



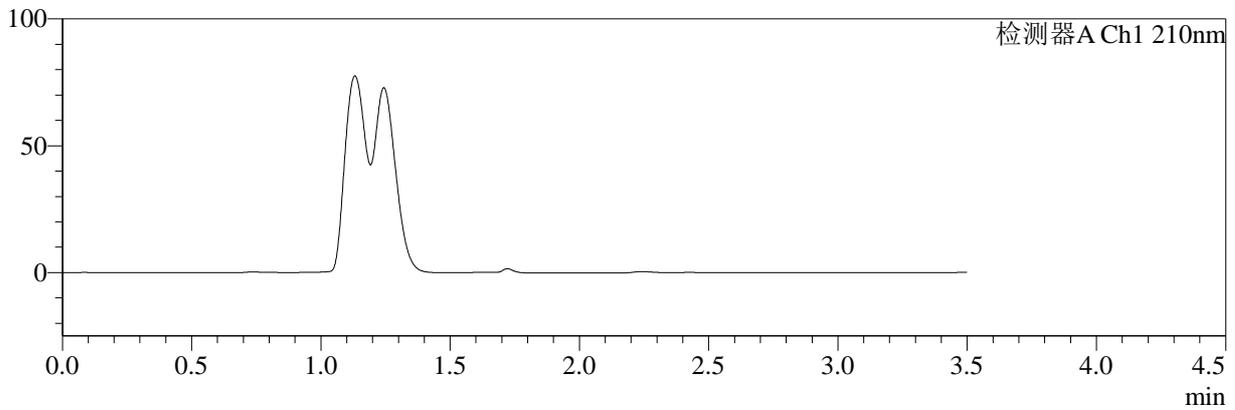
# SMF-217

## <样品信息>

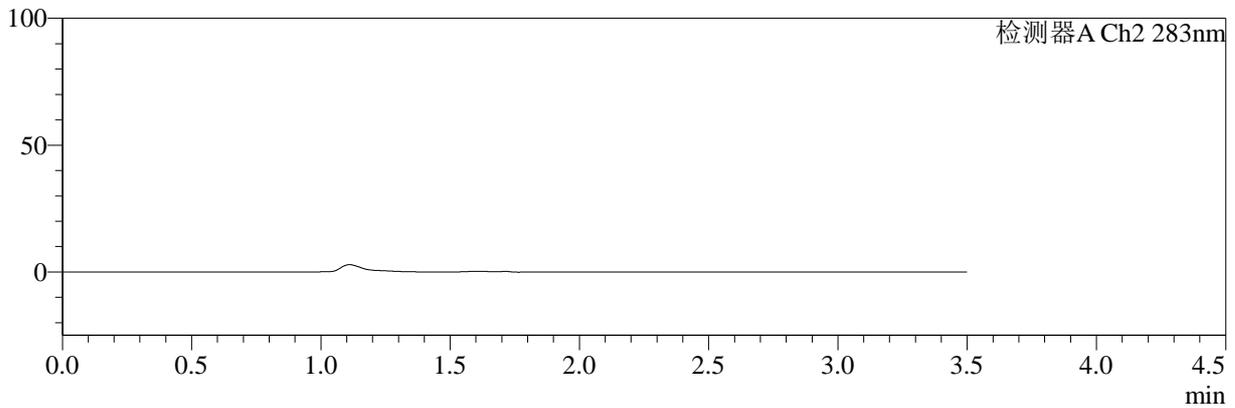
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2680-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 11:29:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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  
参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



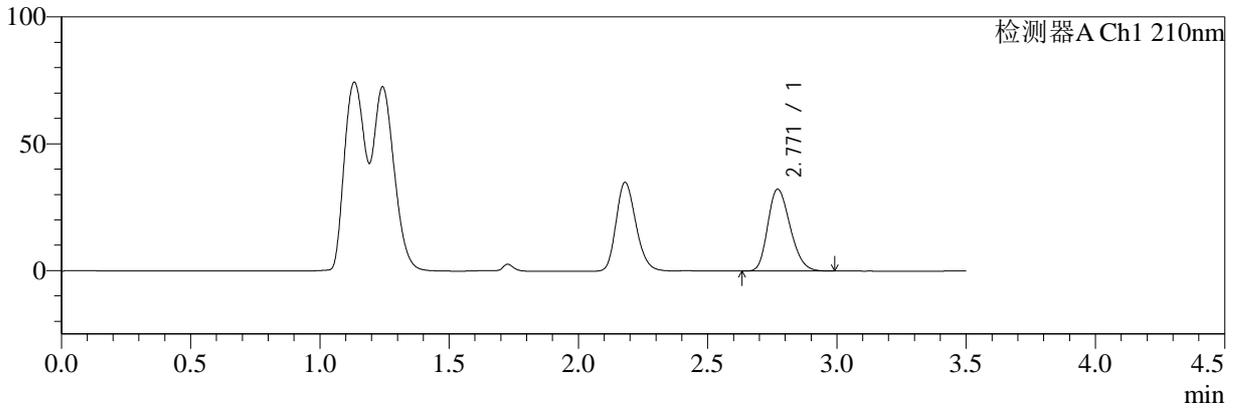
# SMF-217

## <样品信息>

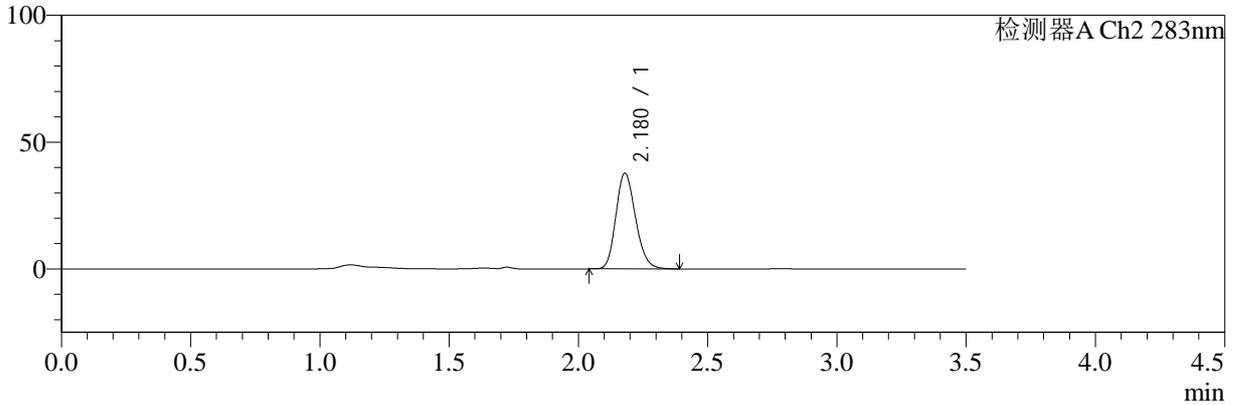
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2681-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:33:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	194102	100.000	32298	4853	1.228	--
总计		194102	100.000	32298			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	199277	100.000	37748	3940	1.187	--
总计		199277	100.000	37748			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



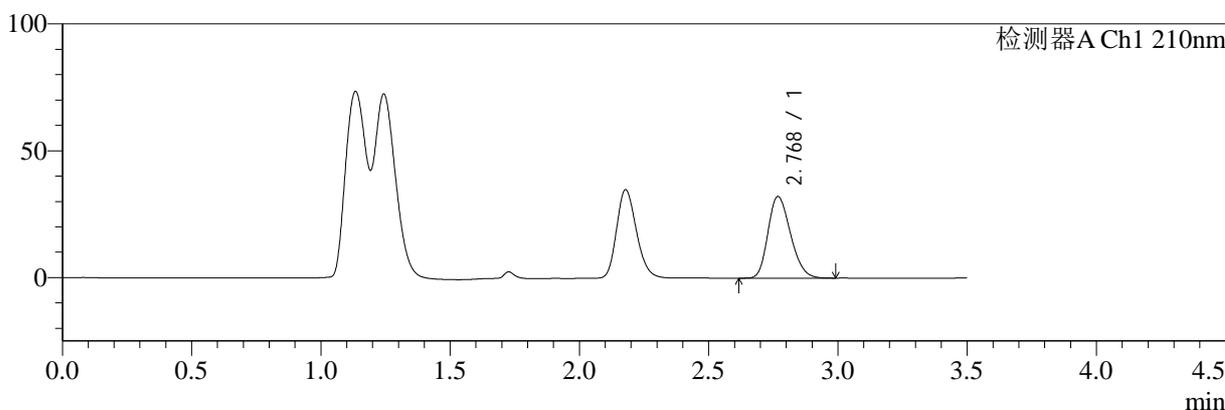
# SMF-217

## <样品信息>

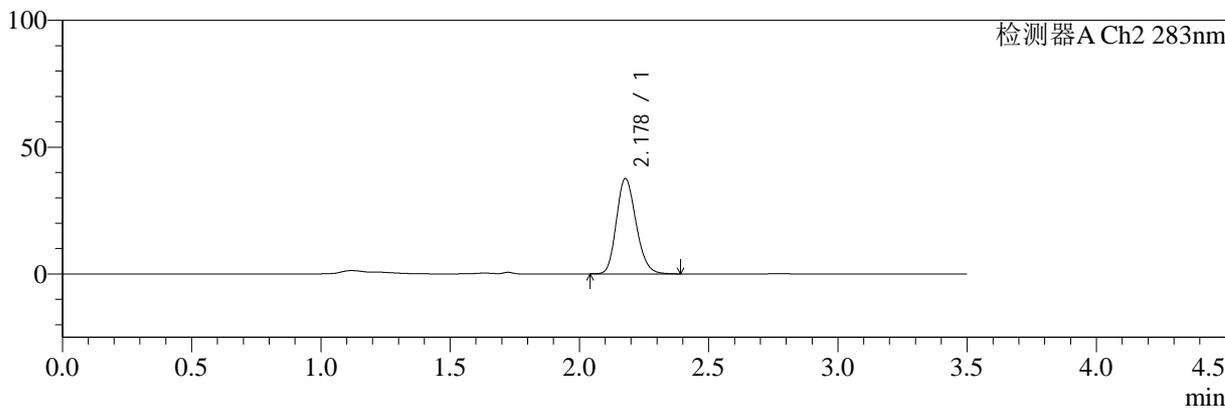
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2682-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:37:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:29      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	2.768	195201	100.000	32084	4780	1.232	--
总计		195201	100.000	32084			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	198904	100.000	37518	3923	1.189	--
总计		198904	100.000	37518			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2



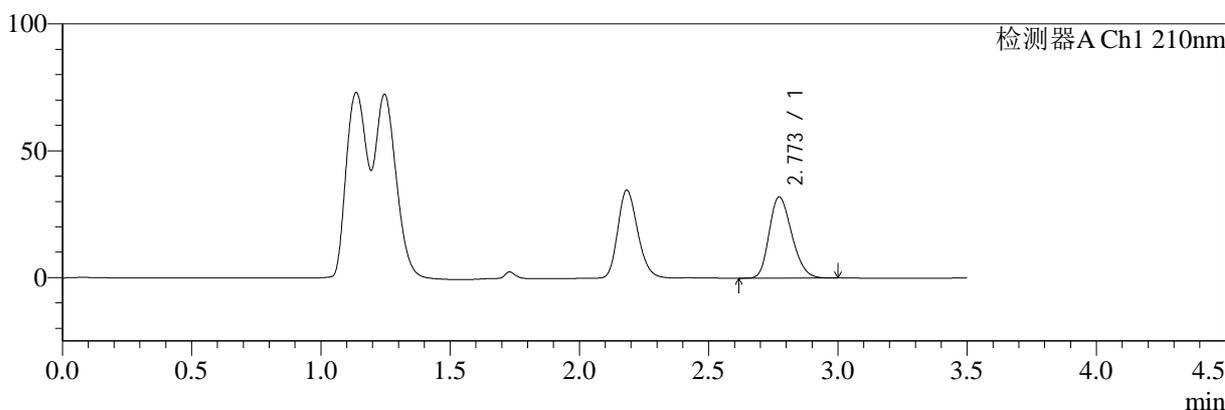
# SMF-217

## <样品信息>

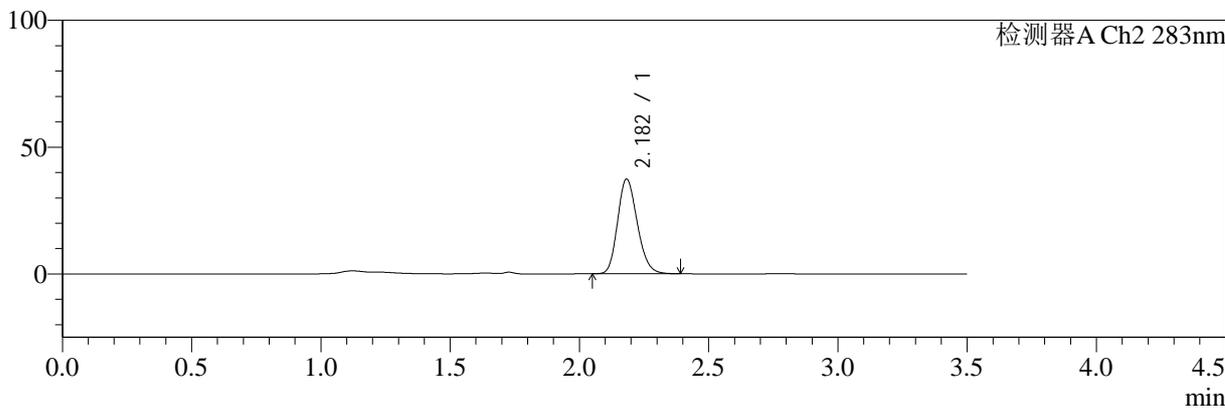
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2683-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:41:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:32      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	2.773	194320	100.000	32006	4778	1.234	--
总计		194320	100.000	32006			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	198075	100.000	37288	3920	1.192	--
总计		198075	100.000	37288			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



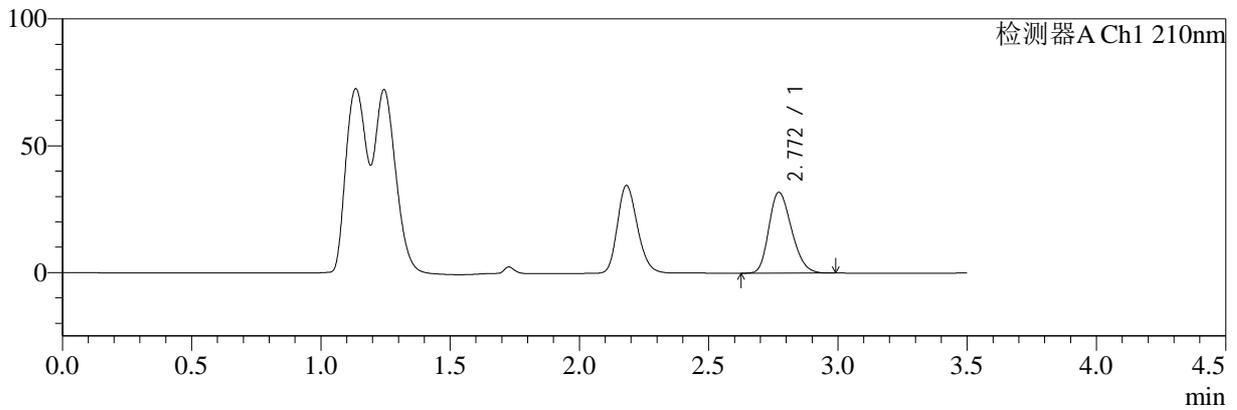
# SMF-217

## <样品信息>

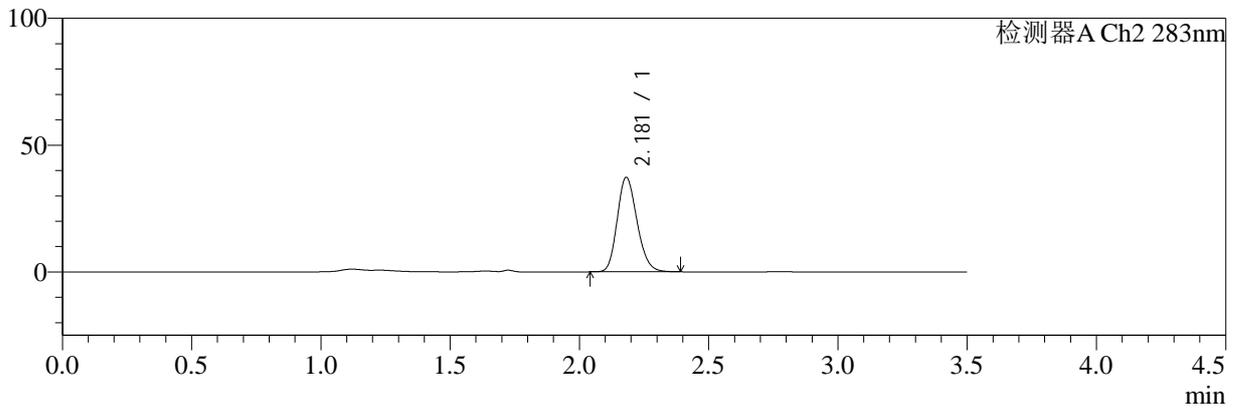
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2684-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:45:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	194585	100.000	31906	4727	1.234	--
总计		194585	100.000	31906			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	199052	100.000	37280	3861	1.190	--
总计		199052	100.000	37280			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4



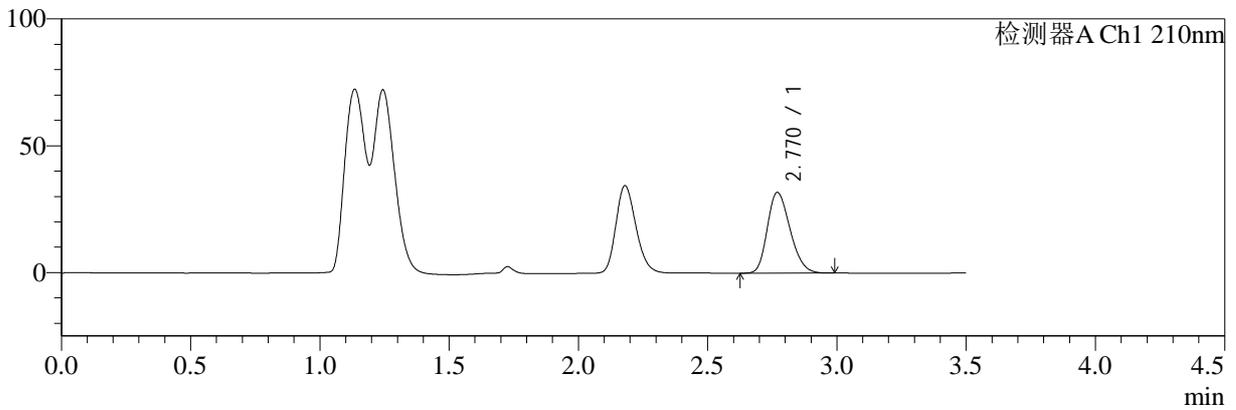
# SMF-217

## <样品信息>

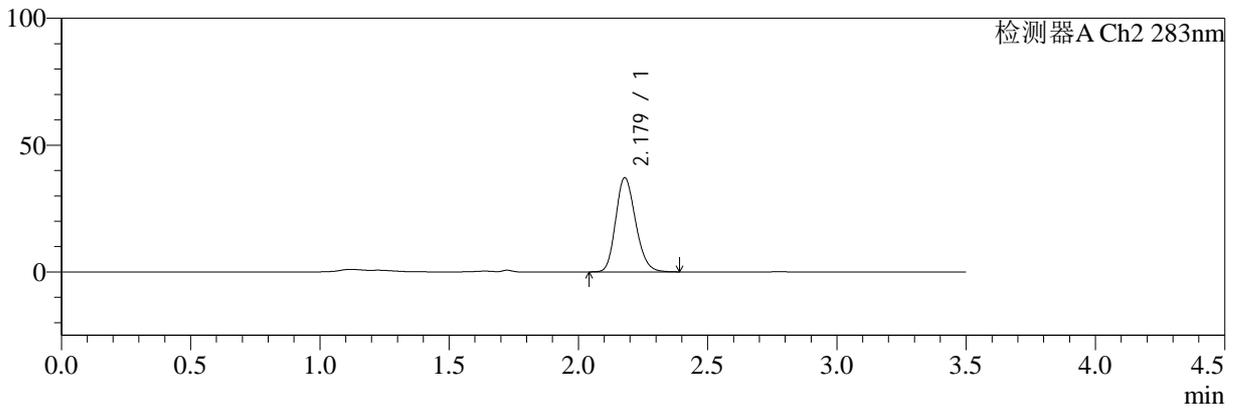
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2685-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:49:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	194658	100.000	31799	4704	1.233	--
总计		194658	100.000	31799			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	198941	100.000	37169	3836	1.188	--
总计		198941	100.000	37169			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



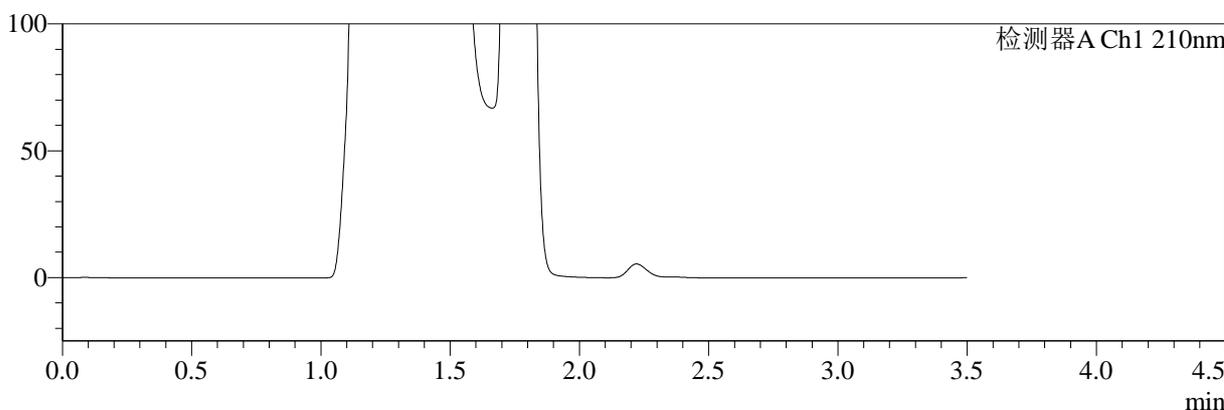
# SMF-217

## <样品信息>

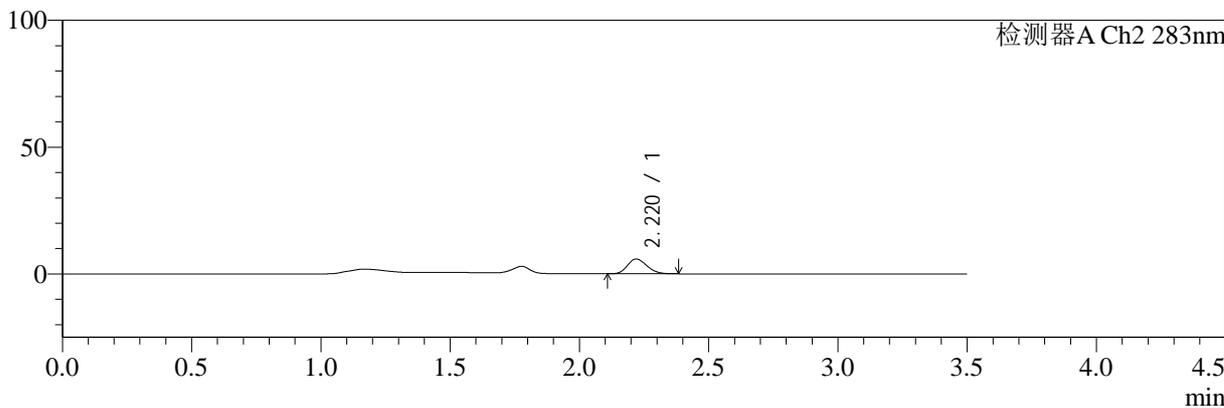
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2686-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:53:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:42      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)
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)
1	2.220	30775	100.000	5859	4070	1.182	--
总计		30775	100.000	5859			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



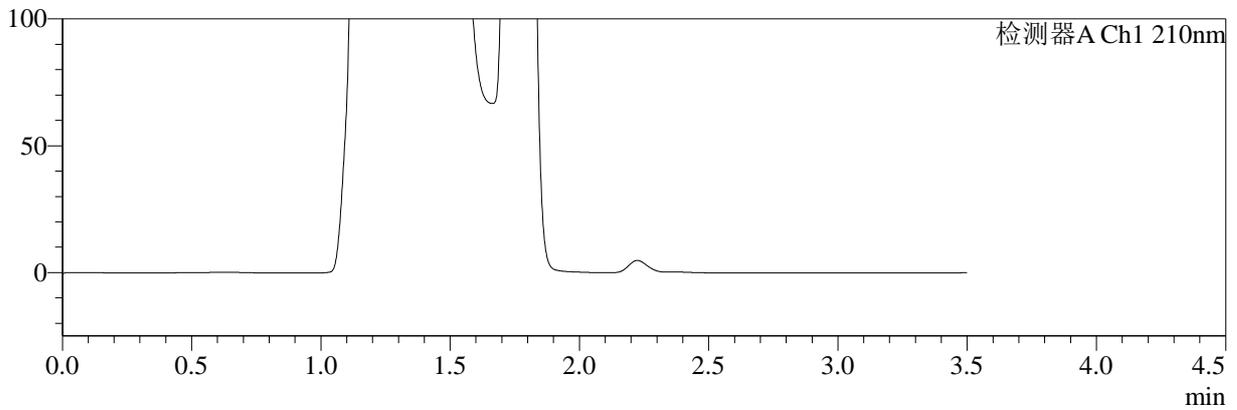
# SMF-217

## <样品信息>

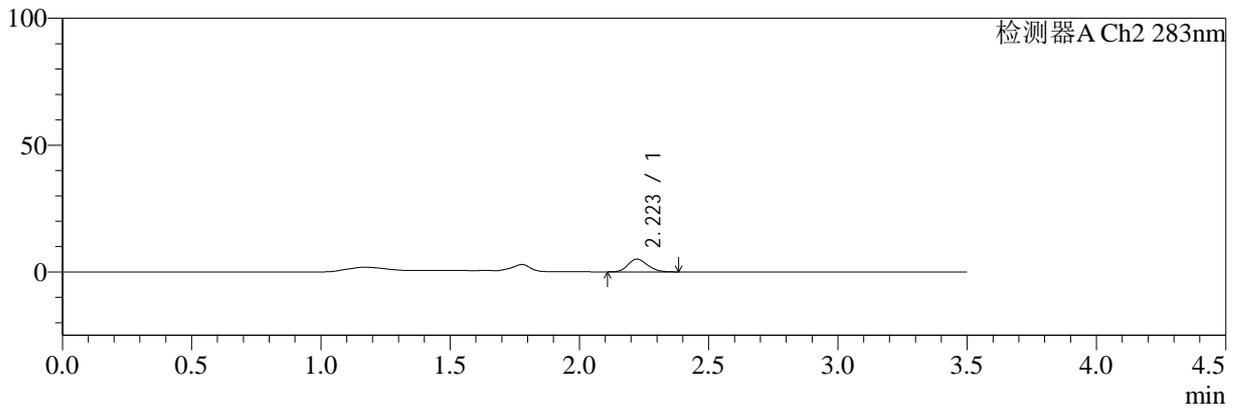
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2687-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 11:57:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:45      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)
1	2.223	26608	100.000	5039	4045	1.167	--
总计		26608	100.000	5039			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



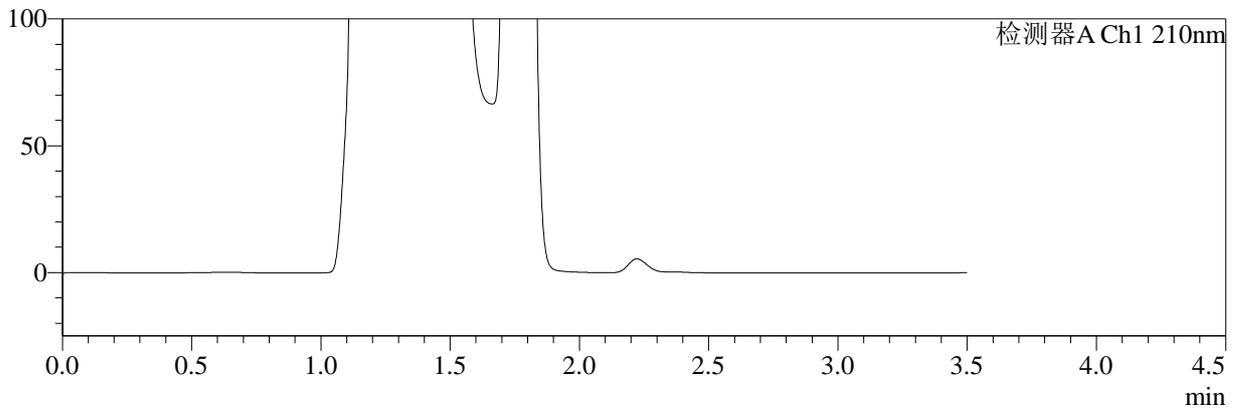
# SMF-217

## <样品信息>

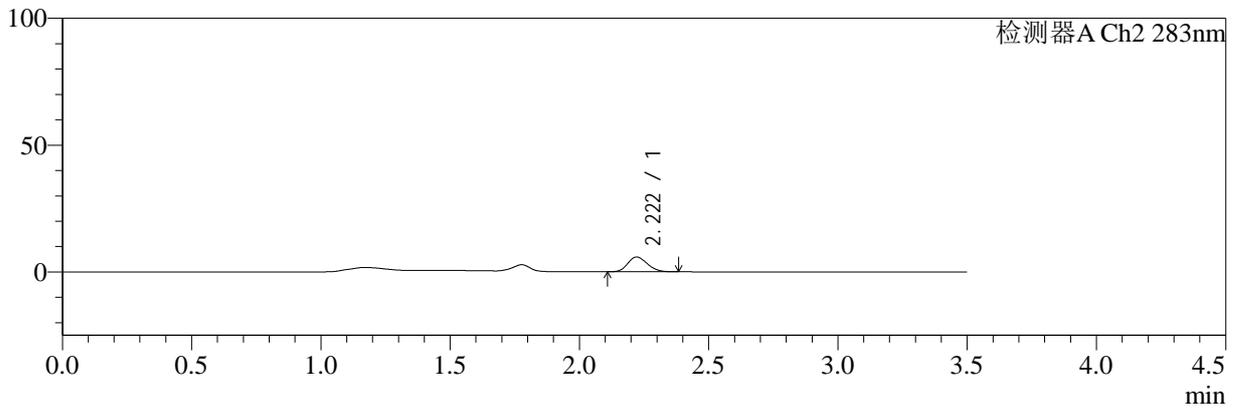
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2688-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:01:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:48 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)
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)
1	2.222	30877	100.000	5852	4029	1.169	--
总计		30877	100.000	5852			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



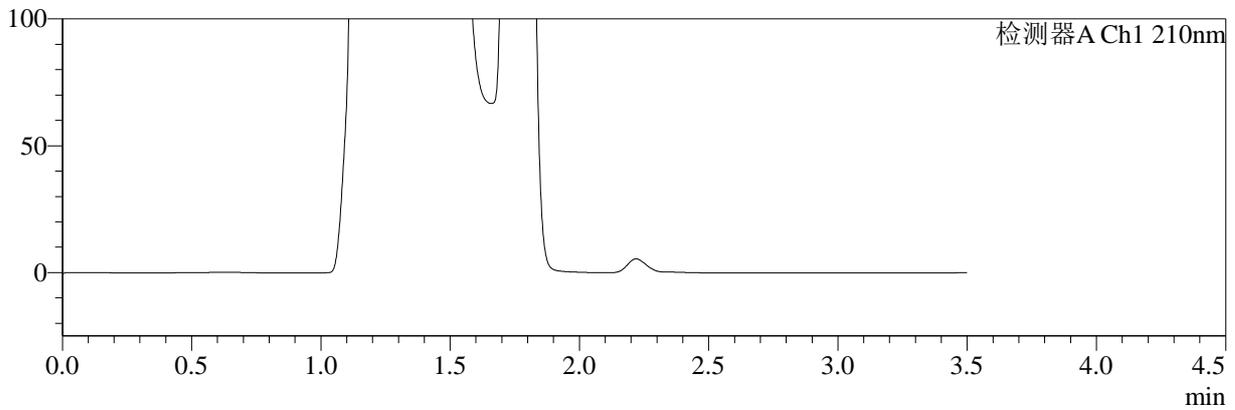
# SMF-217

## <样品信息>

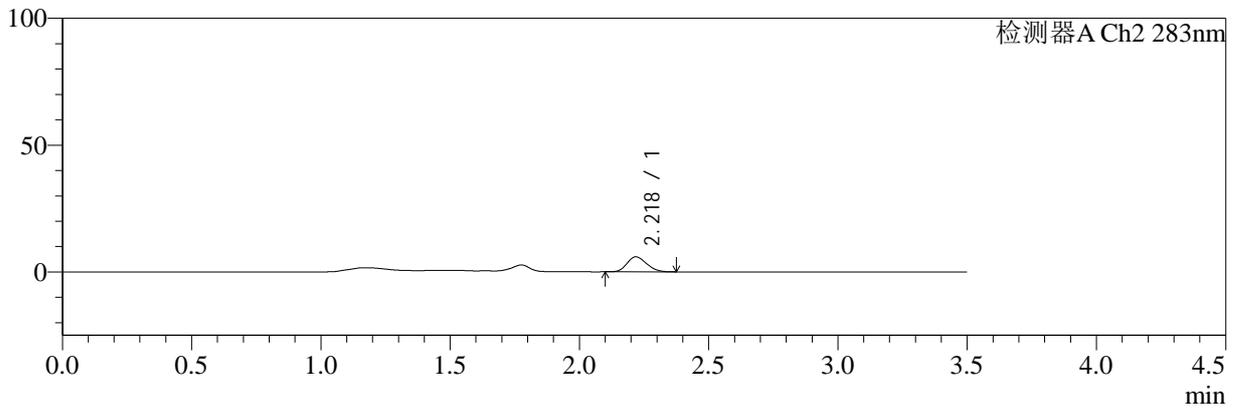
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2689-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:05:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:51      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)
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)
1	2.218	31200	100.000	5895	4014	1.172	--
总计		31200	100.000	5895			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



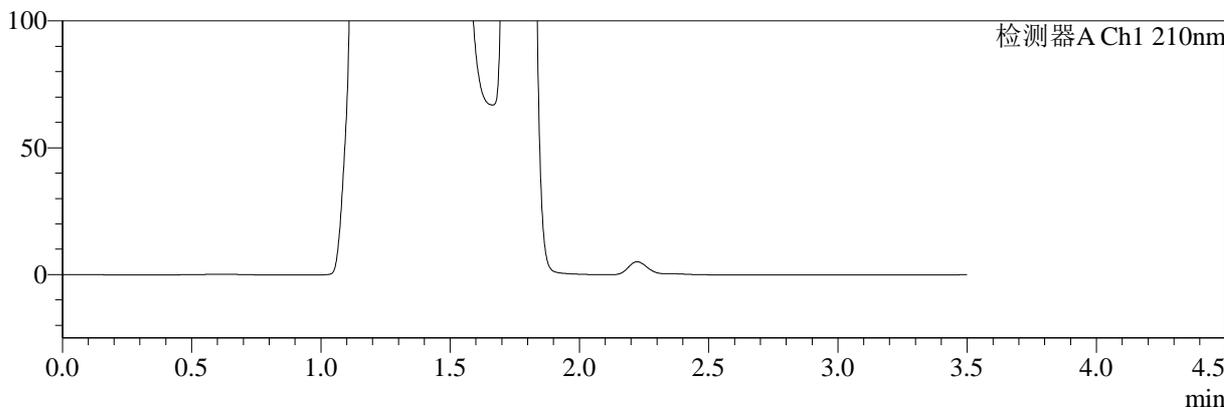
# SMF-217

## <样品信息>

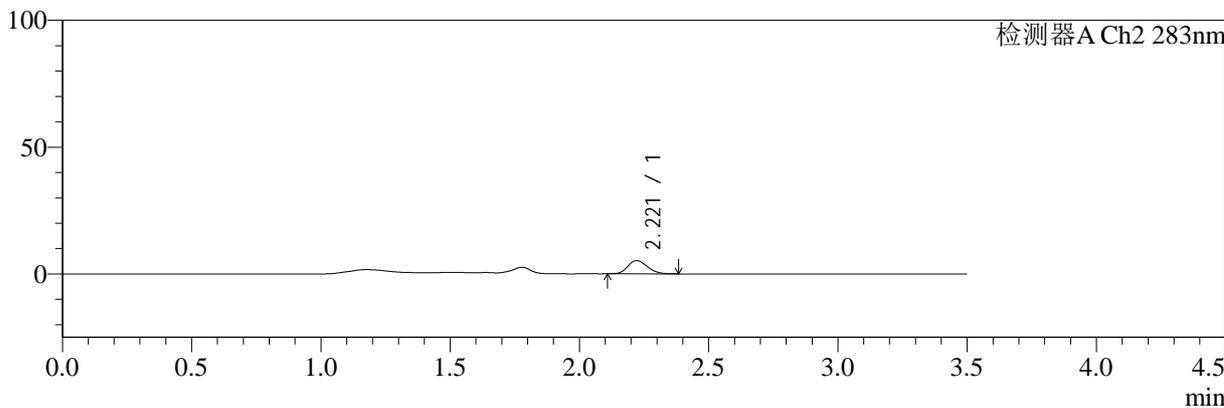
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2690-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:09:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:54      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)
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)
1	2.221	27672	100.000	5235	4023	1.177	--
总计		27672	100.000	5235			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



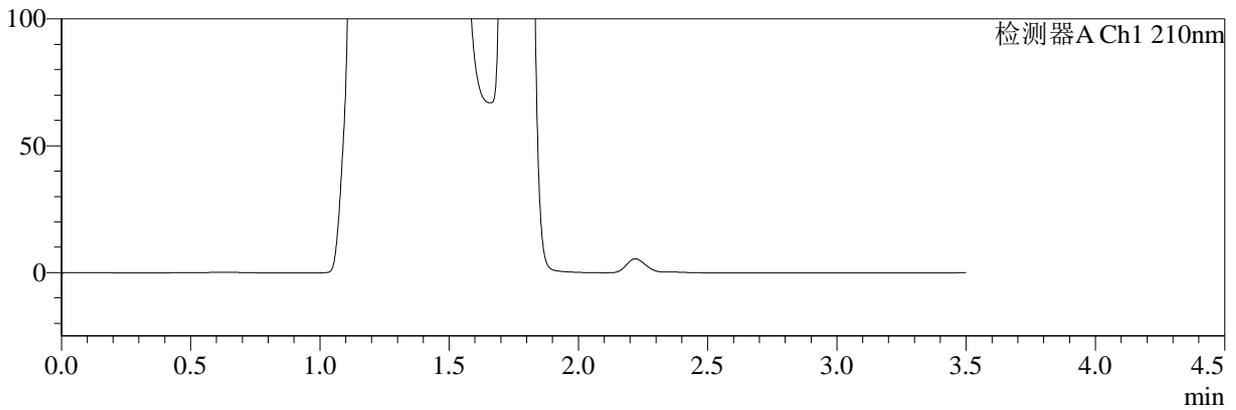
# SMF-217

## <样品信息>

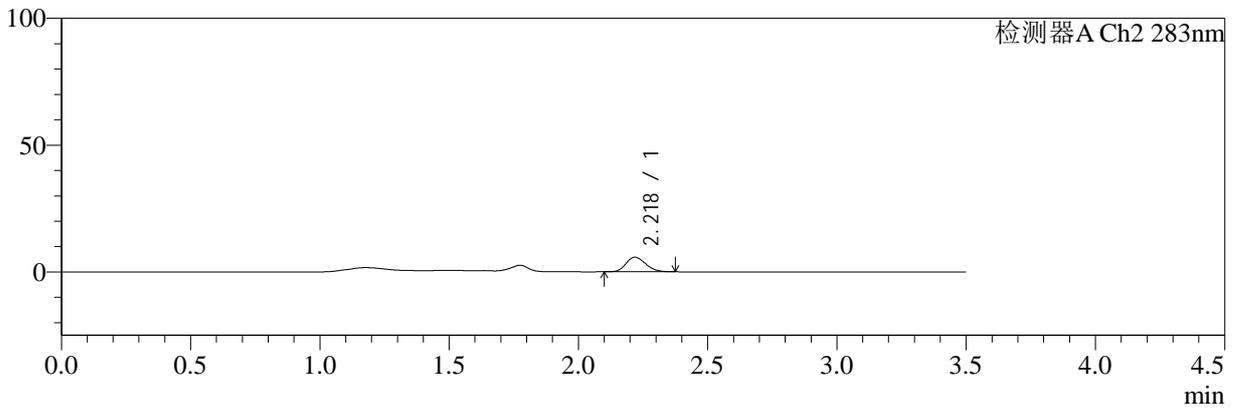
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2691-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 12:13:21 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:39:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.218	30484	100.000	5741	3981	1.185	--
总计		30484	100.000	5741			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



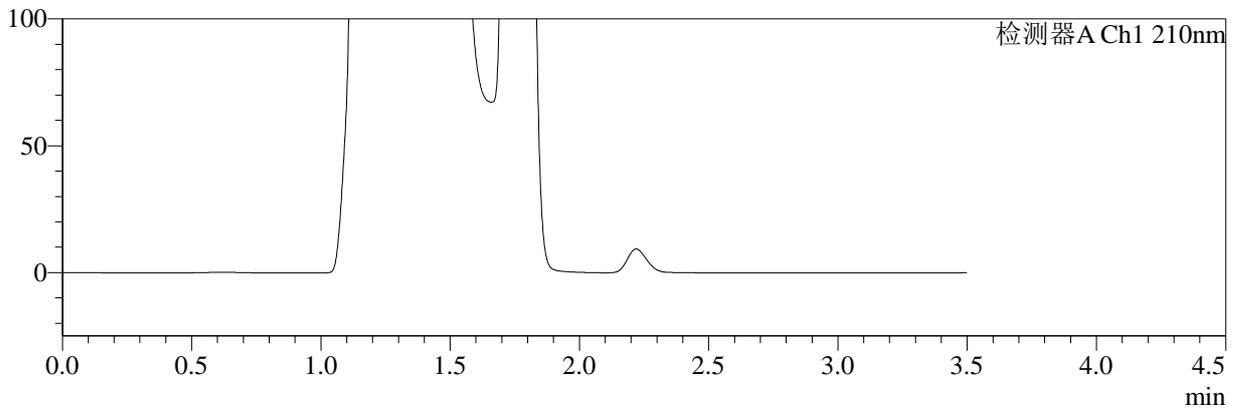
# SMF-217

## <样品信息>

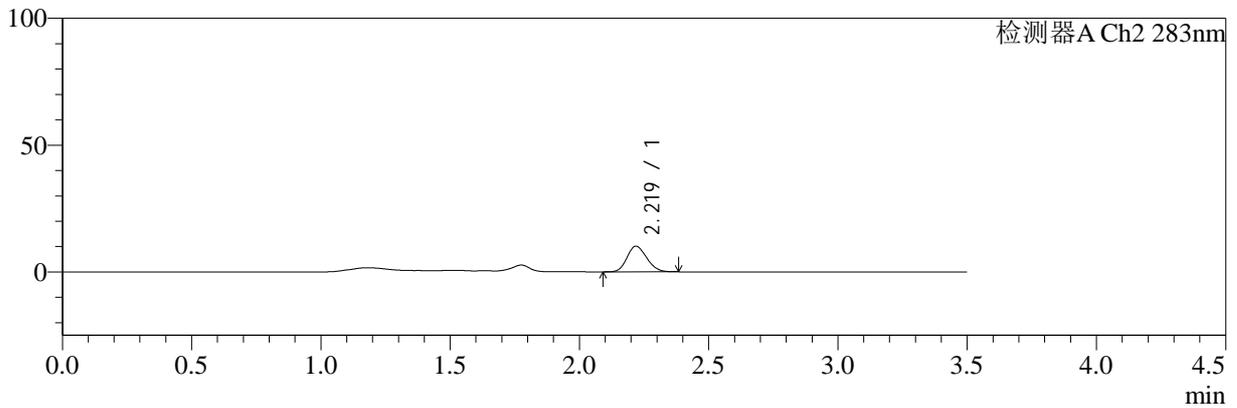
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2692-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 12:17:19 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.219	53740	100.000	10100	3997	1.168	--
总计		53740	100.000	10100			

**图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1**  
**供试品溶液-1**



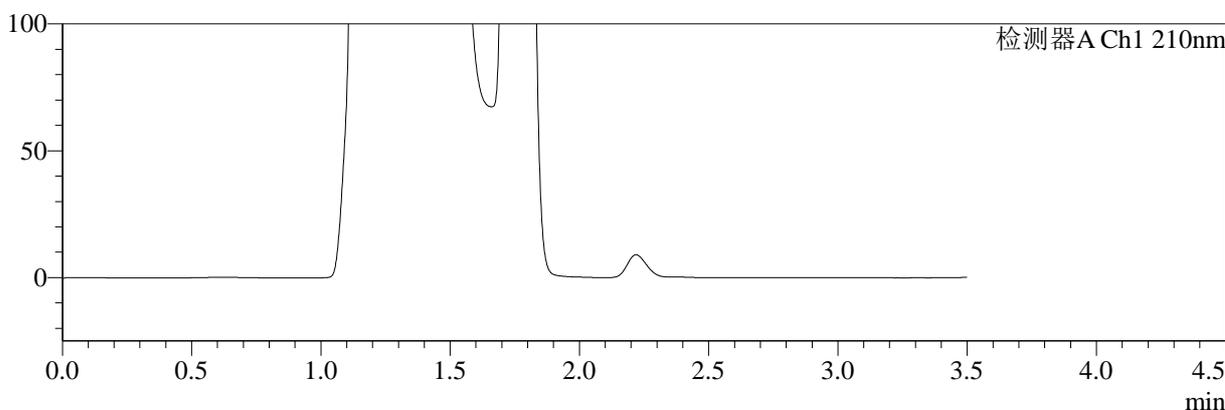
# SMF-217

## <样品信息>

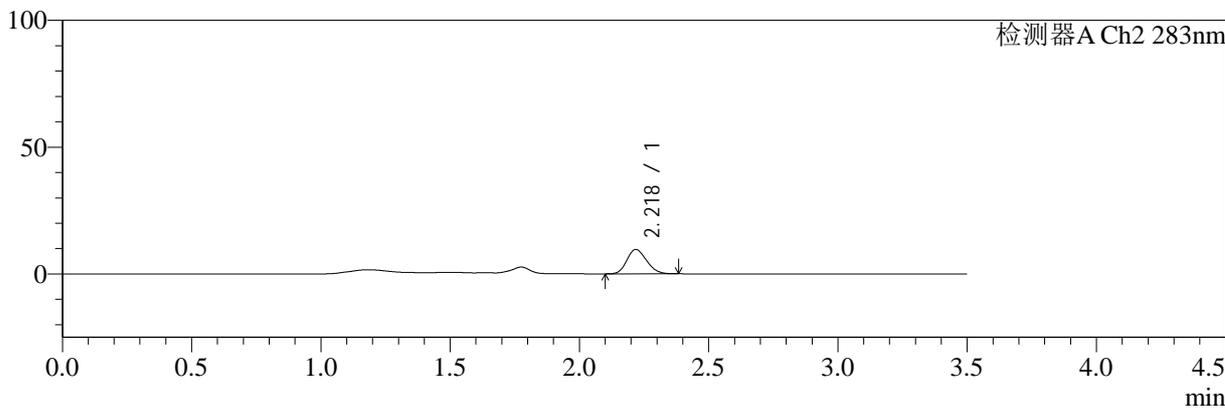
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2693-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:21:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	51100	100.000	9566	3957	1.175	--
总计		51100	100.000	9566			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



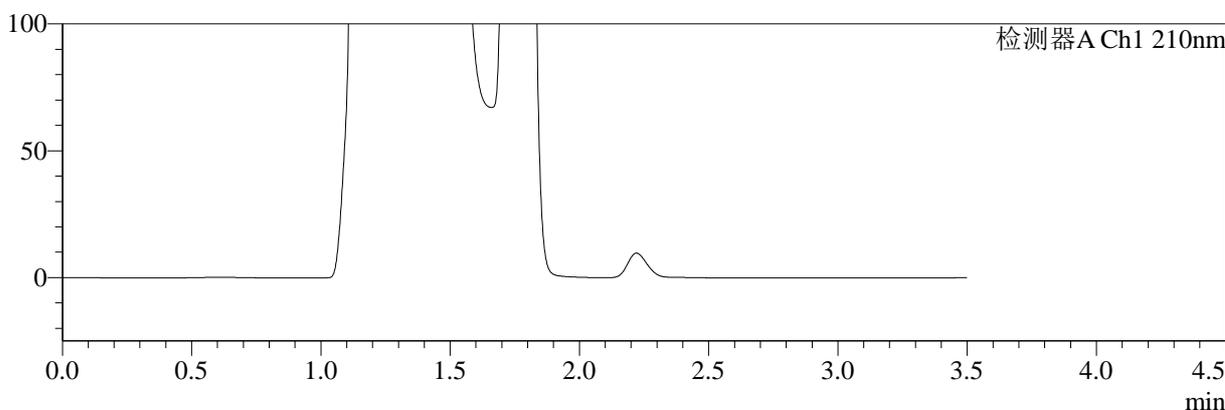
# SMF-217

## <样品信息>

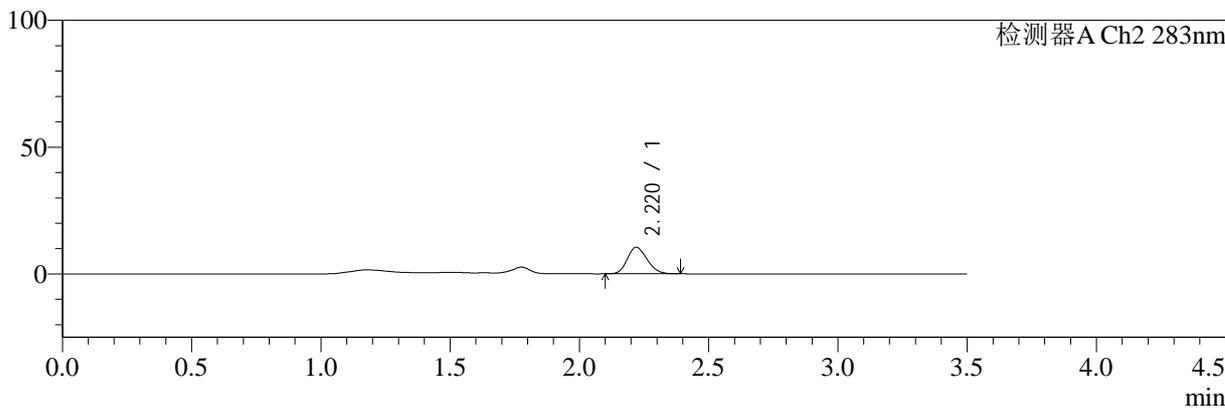
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2694-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:25:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.220	55967	100.000	10468	3928	1.174	--
总计		55967	100.000	10468			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



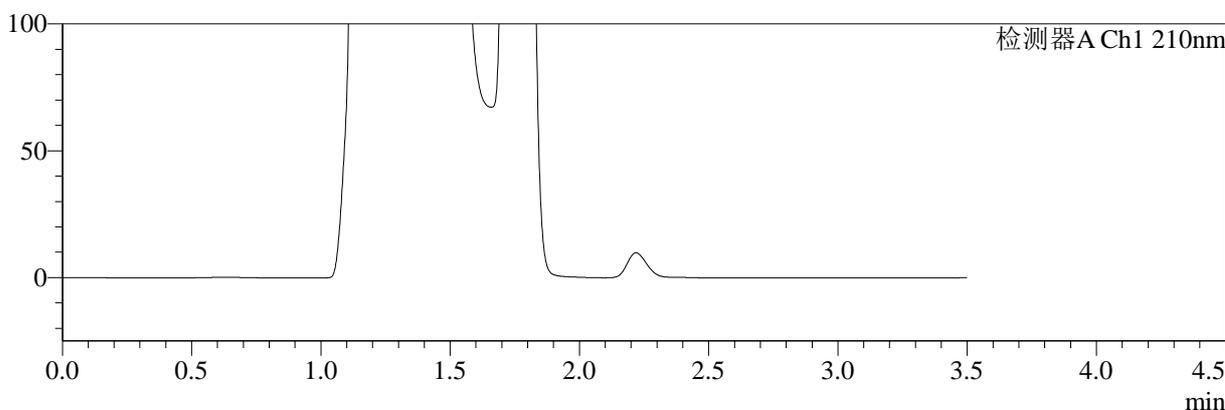
# SMF-217

## <样品信息>

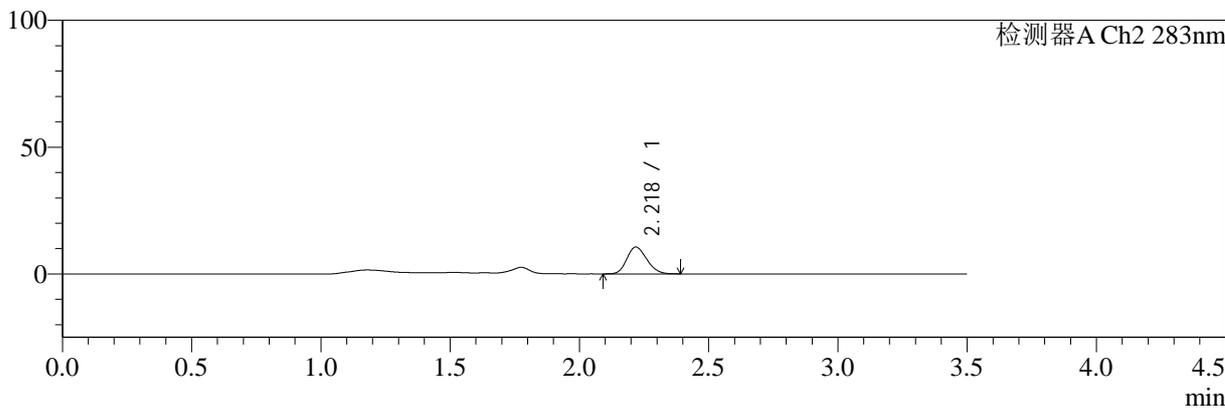
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2695-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:29:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	56903	100.000	10559	3897	1.179	--
总计		56903	100.000	10559			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



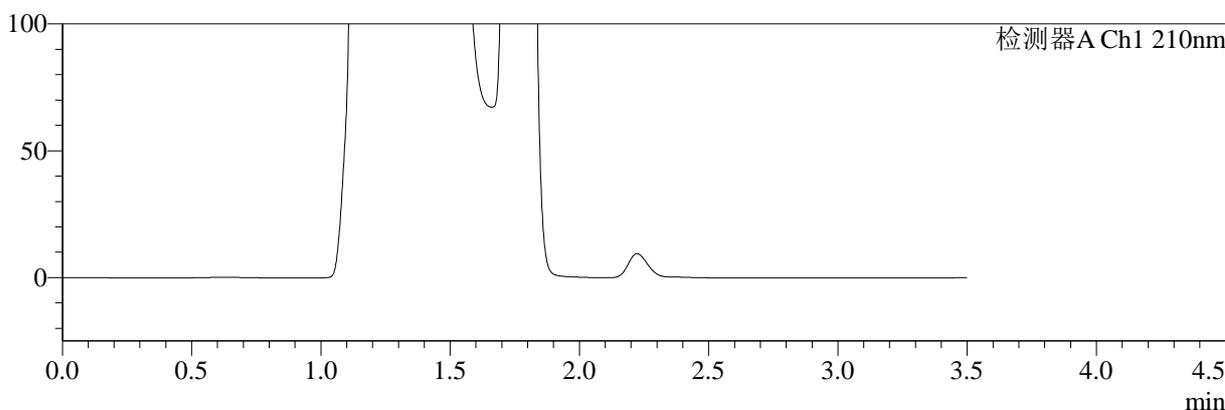
# SMF-217

## <样品信息>

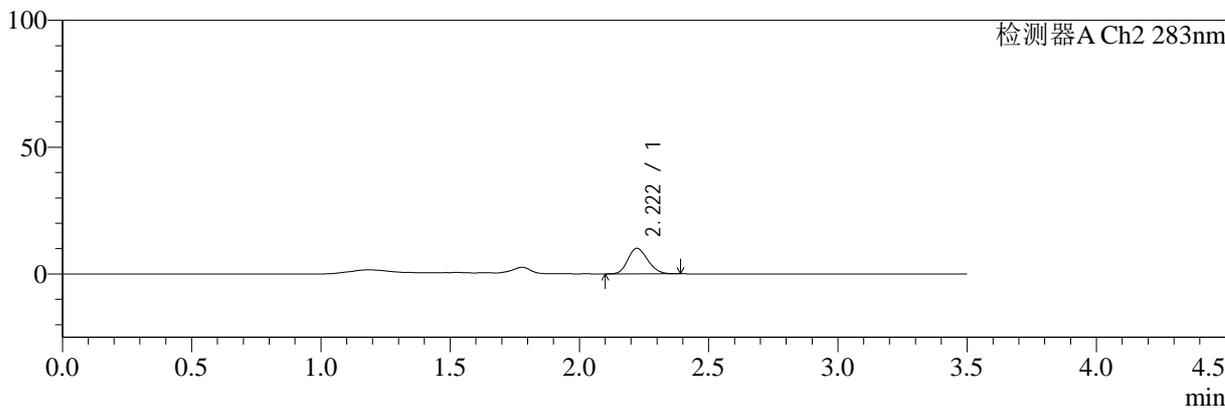
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2696-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:33:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	53672	100.000	10079	3944	1.175	--
总计		53672	100.000	10079			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



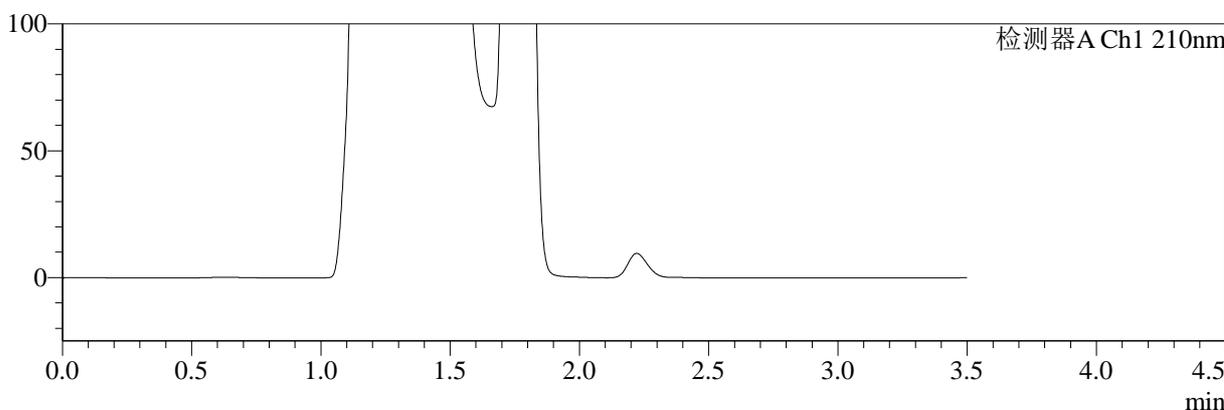
# SMF-217

## <样品信息>

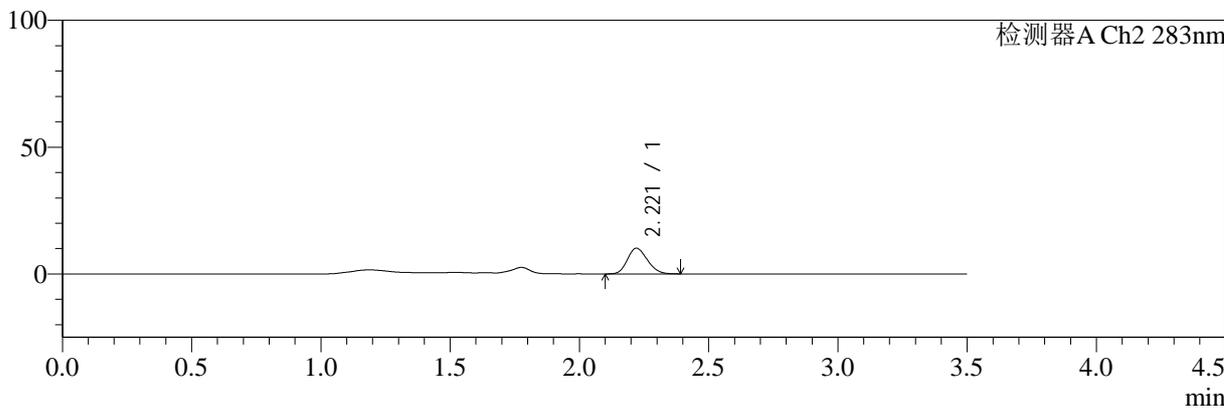
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2697-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:37:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.221	54498	100.000	10151	3894	1.175	--
总计		54498	100.000	10151			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



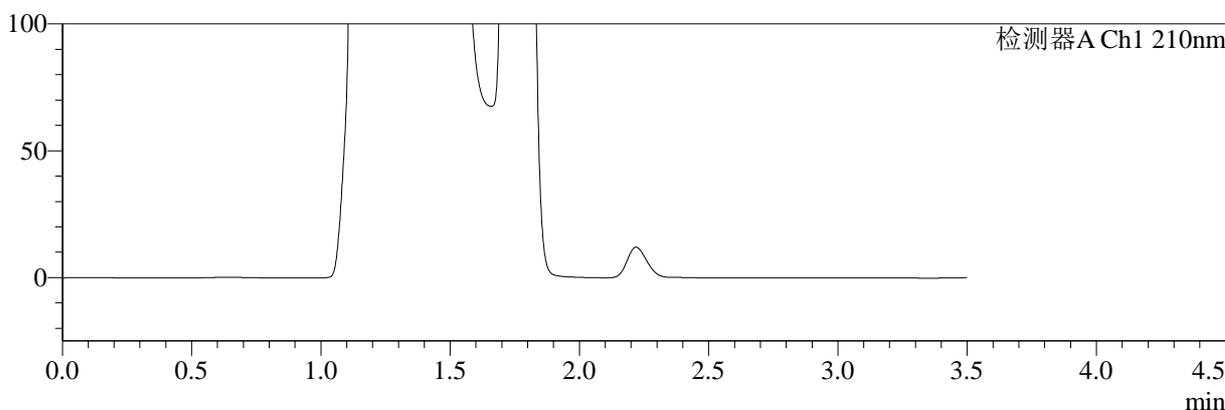
# SMF-217

## <样品信息>

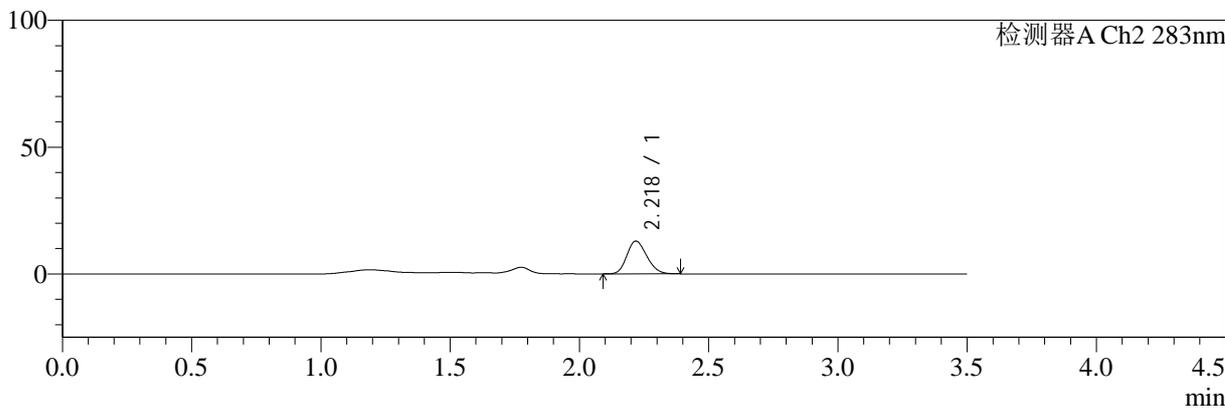
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2698-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:41:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	69451	100.000	12885	3881	1.182	--
总计		69451	100.000	12885			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



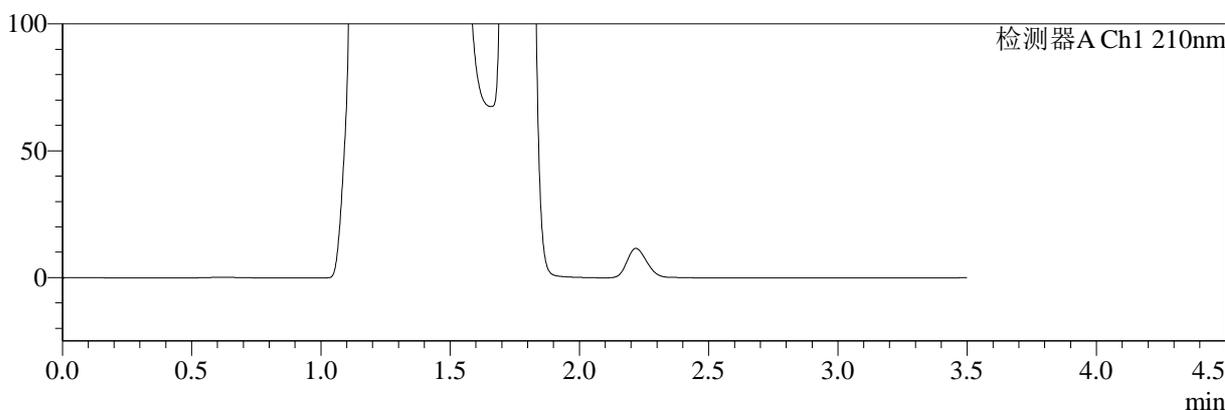
# SMF-217

## <样品信息>

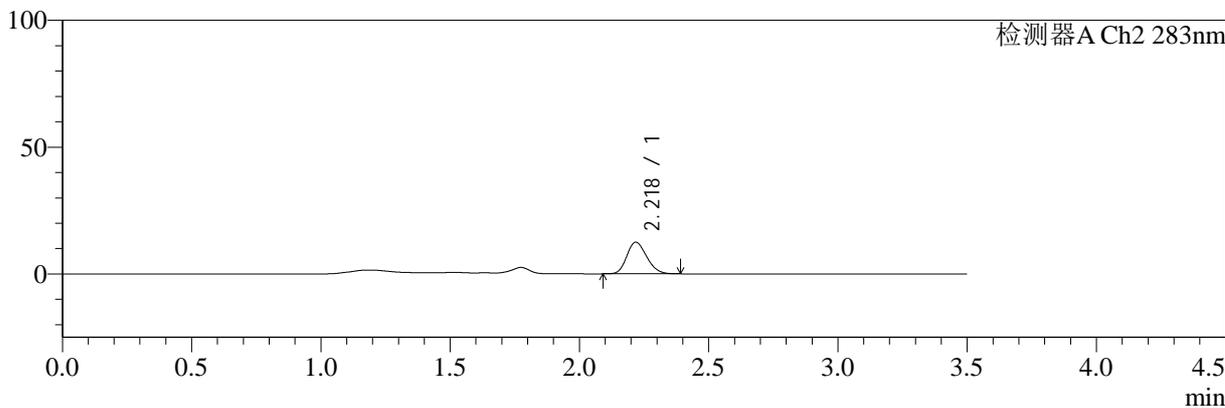
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2699-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:45:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	67003	100.000	12428	3902	1.183	--
总计		67003	100.000	12428			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



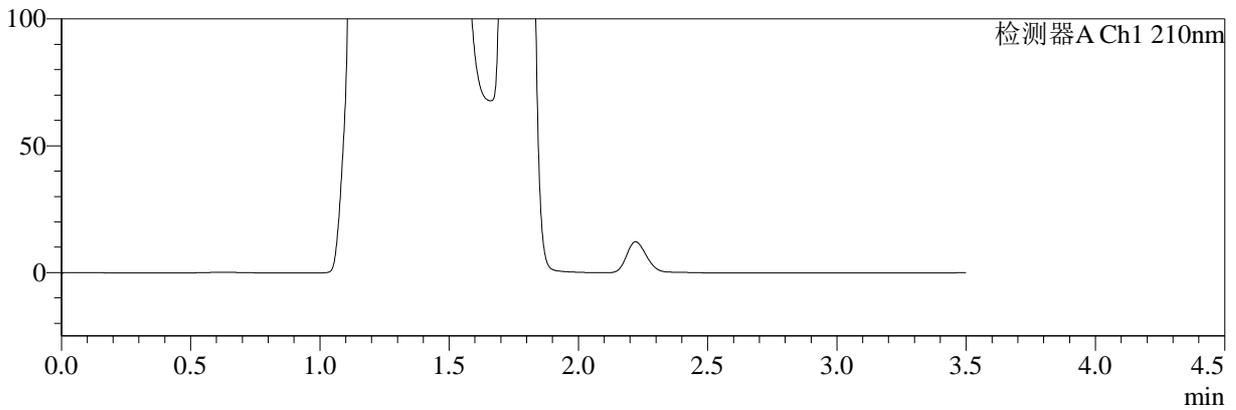
# SMF-217

## <样品信息>

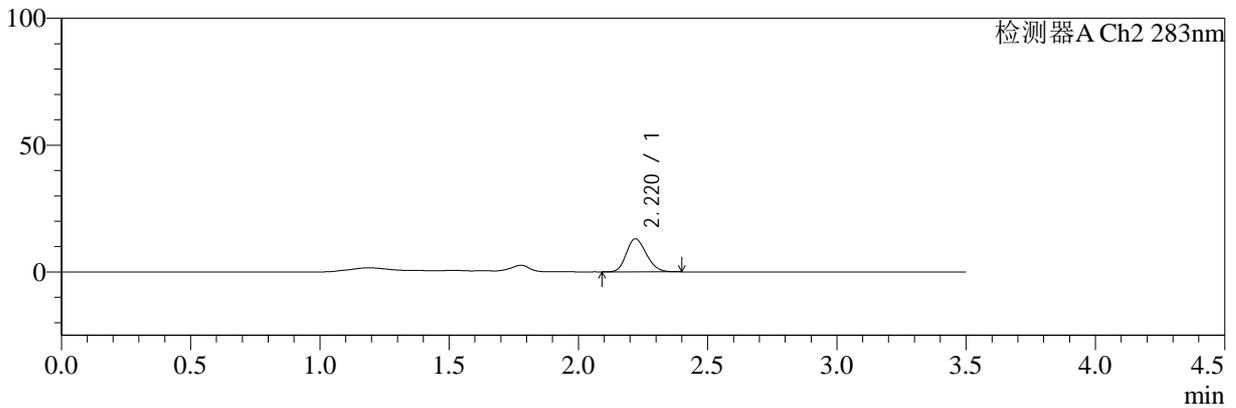
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2700-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:49:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:22      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)
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)
1	2.220	70358	100.000	13050	3868	1.183	--
总计		70358	100.000	13050			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



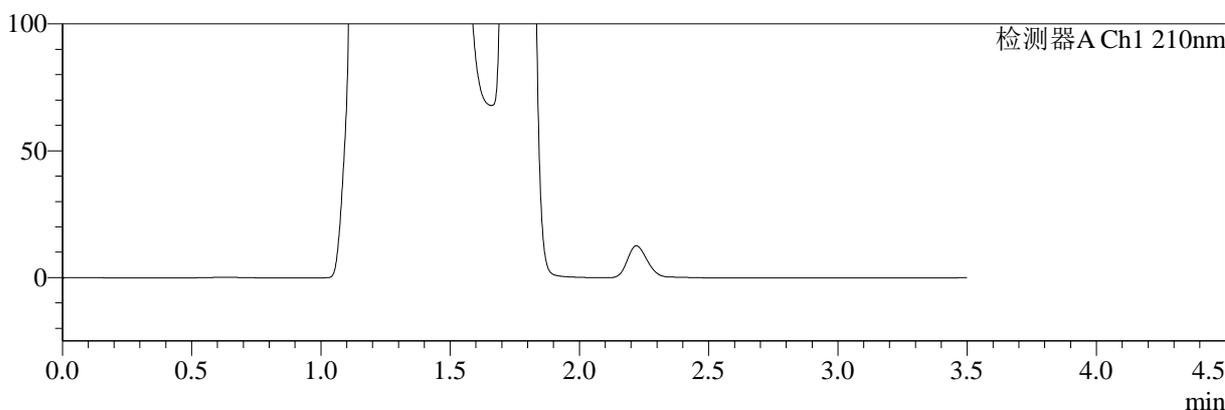
# SMF-217

## <样品信息>

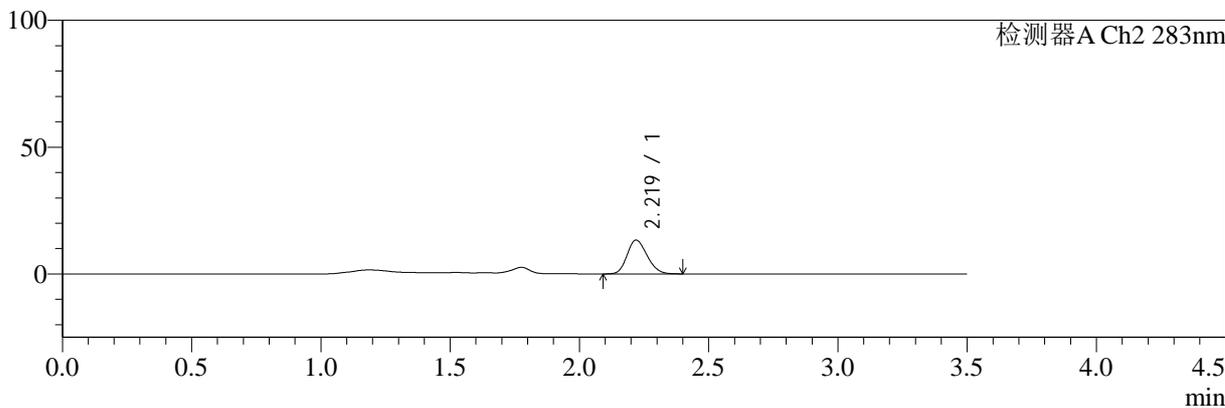
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2701-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:25      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)
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)
1	2.219	71849	100.000	13315	3870	1.181	--
总计		71849	100.000	13315			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



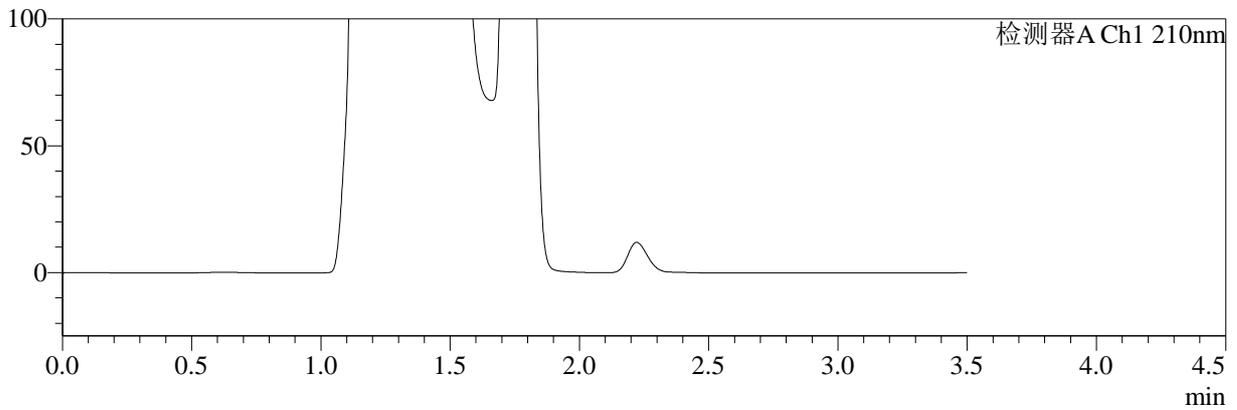
# SMF-217

## <样品信息>

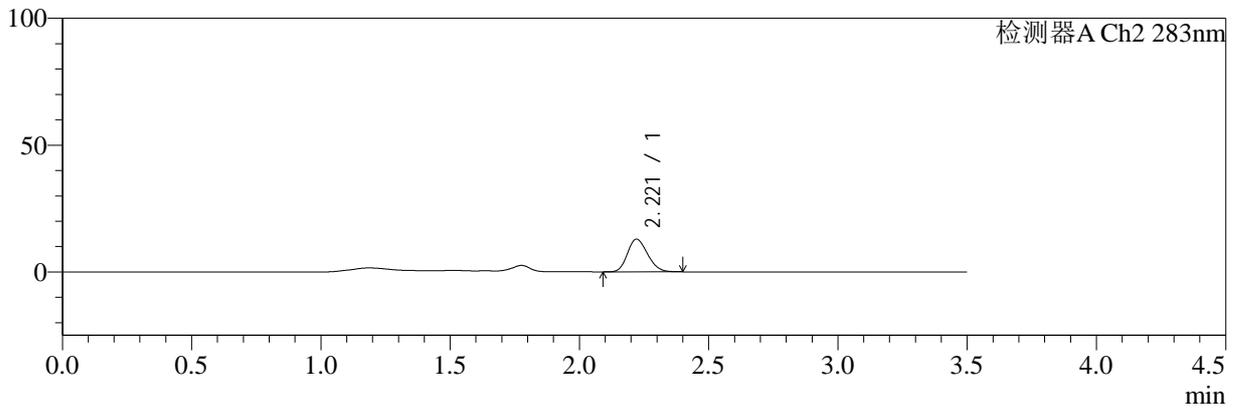
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2702-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 12:57:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:28 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)
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)
1	2.221	69999	100.000	12925	3827	1.186	--
总计		69999	100.000	12925			

**图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5**  
**供试品溶液-1**



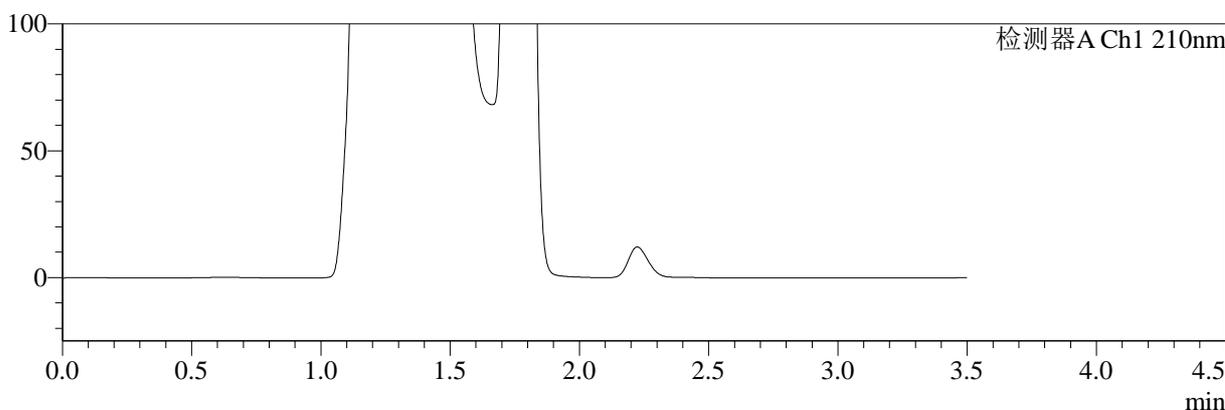
# SMF-217

## <样品信息>

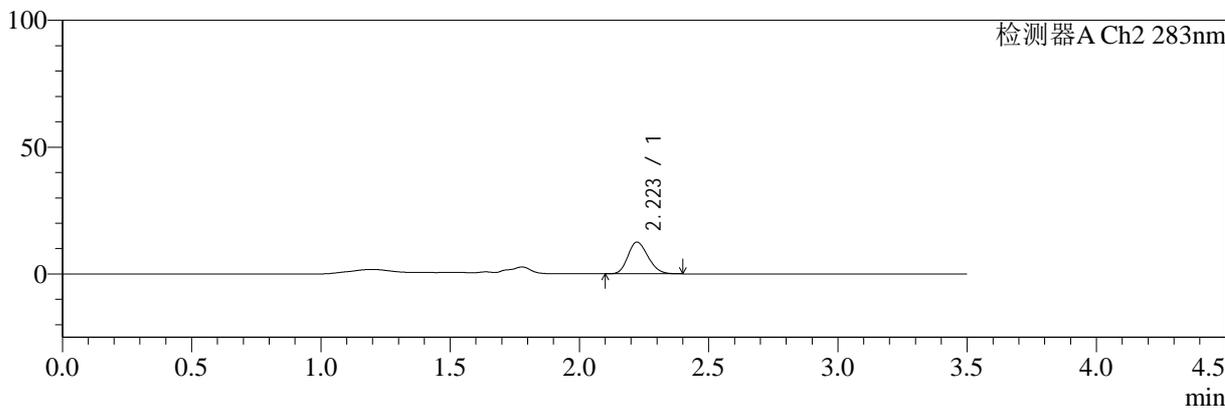
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2703-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:01:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:31      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)
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)
1	2.223	67735	100.000	12512	3845	1.189	--
总计		67735	100.000	12512			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



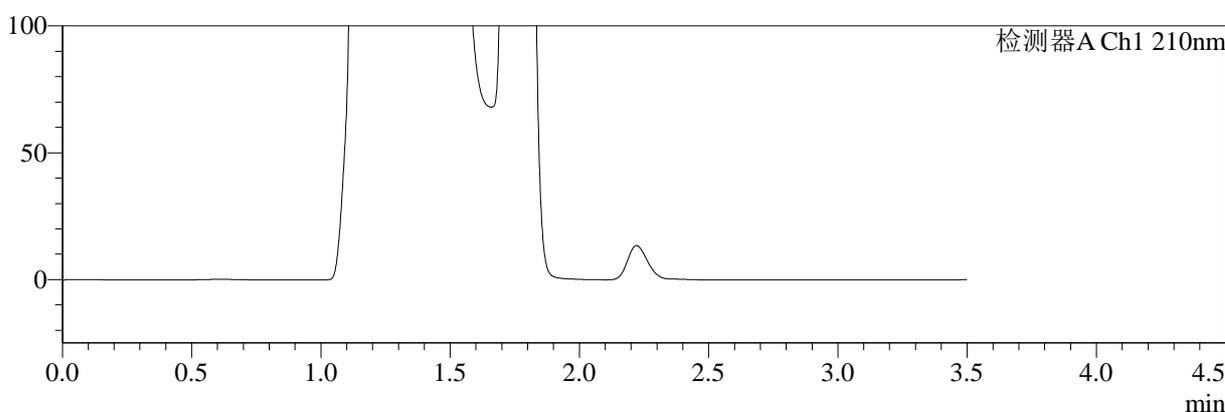
# SMF-217

## <样品信息>

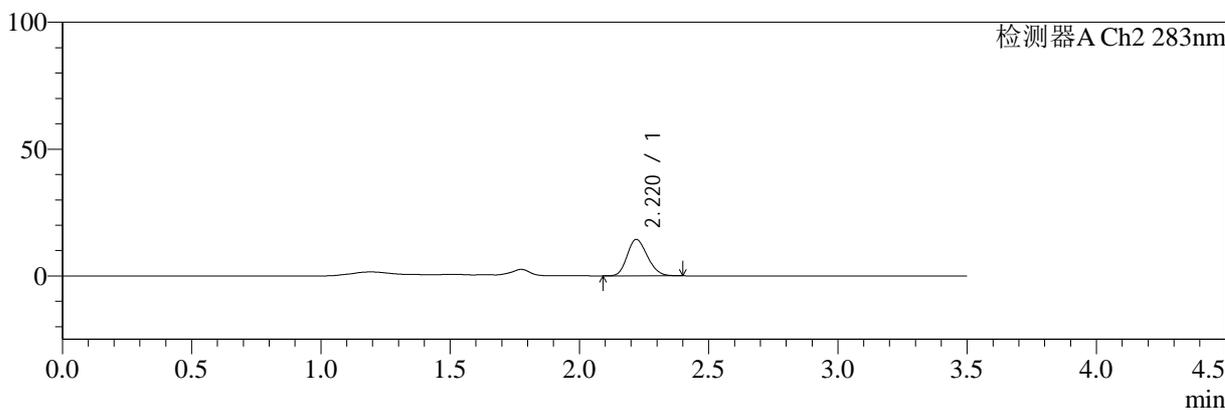
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2704-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:05:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	77925	100.000	14354	3815	1.187	--
总计		77925	100.000	14354			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



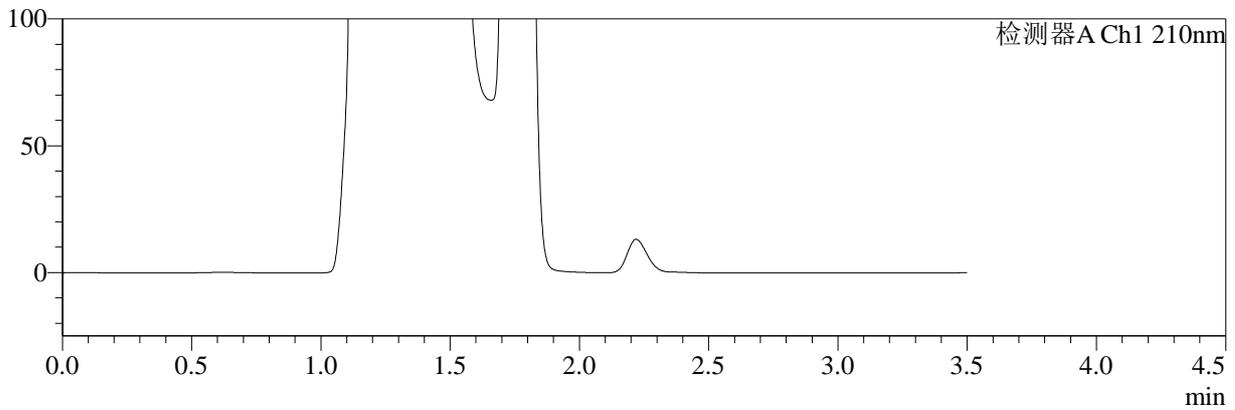
# SMF-217

## <样品信息>

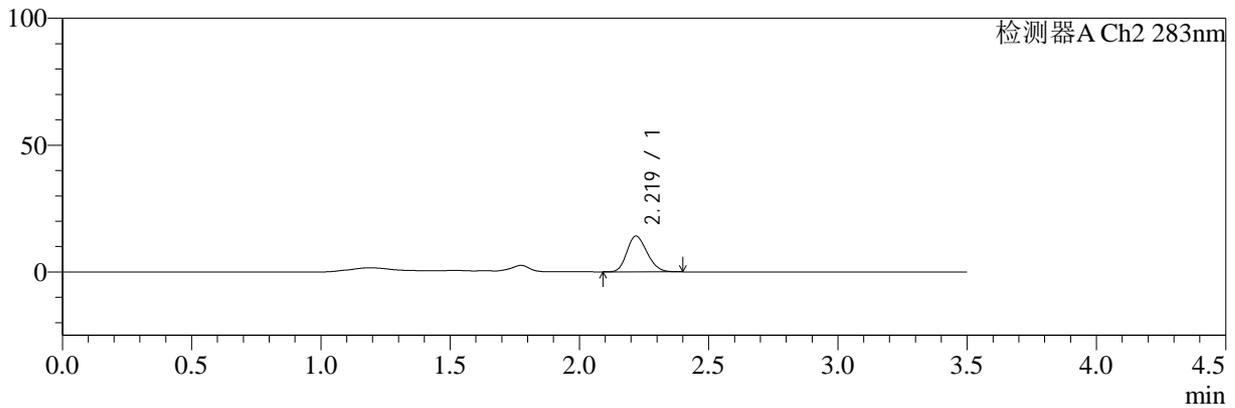
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2705-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:08:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:37      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)
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)
1	2.219	76533	100.000	14088	3819	1.191	--
总计		76533	100.000	14088			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



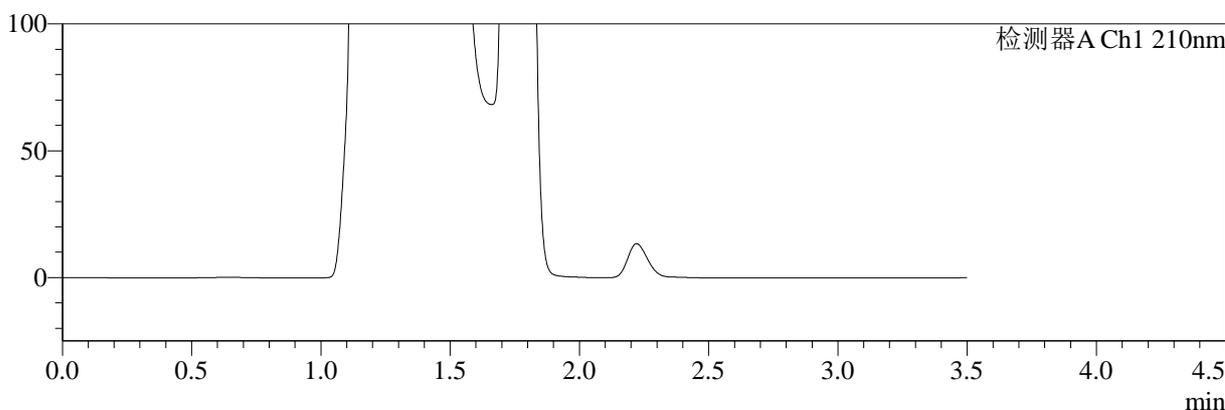
# SMF-217

## <样品信息>

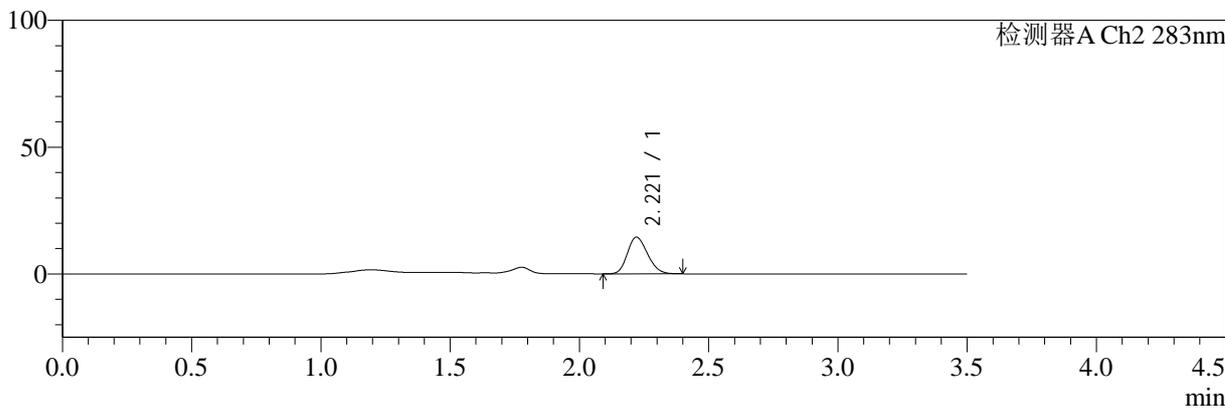
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2706-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 13:12:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.221	78561	100.000	14488	3826	1.188	--
总计		78561	100.000	14488			

**图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3**  
**供试品溶液-1**



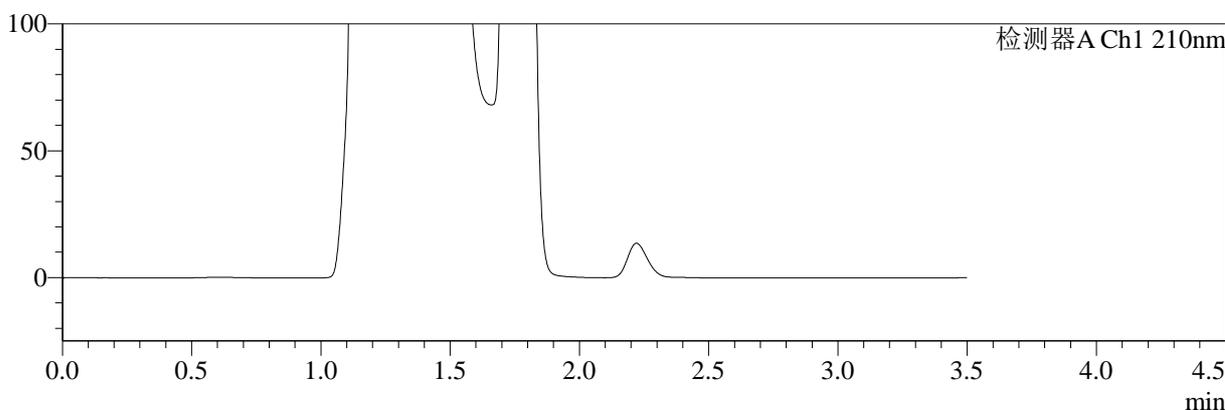
# SMF-217

## <样品信息>

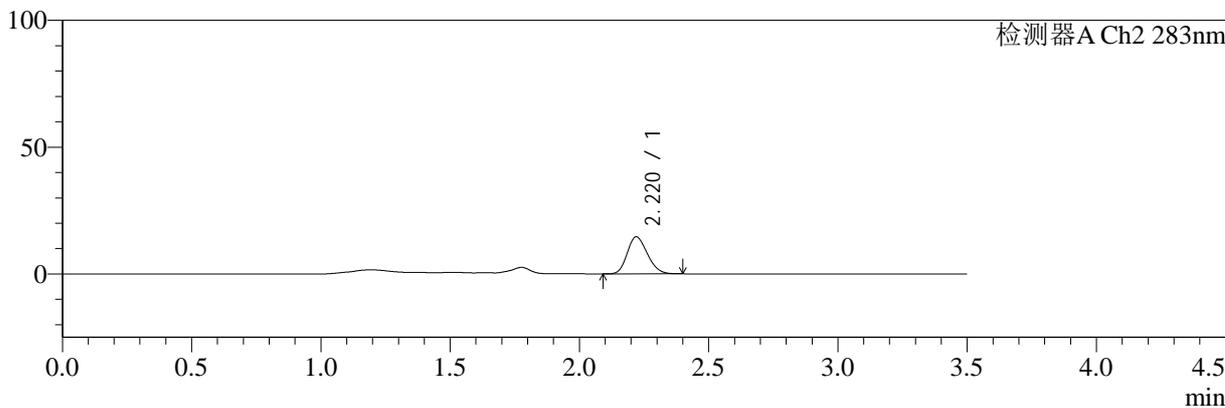
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2707-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 13:16:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:43  
 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)
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)
1	2.220	79205	100.000	14589	3811	1.189	--
总计		79205	100.000	14589			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



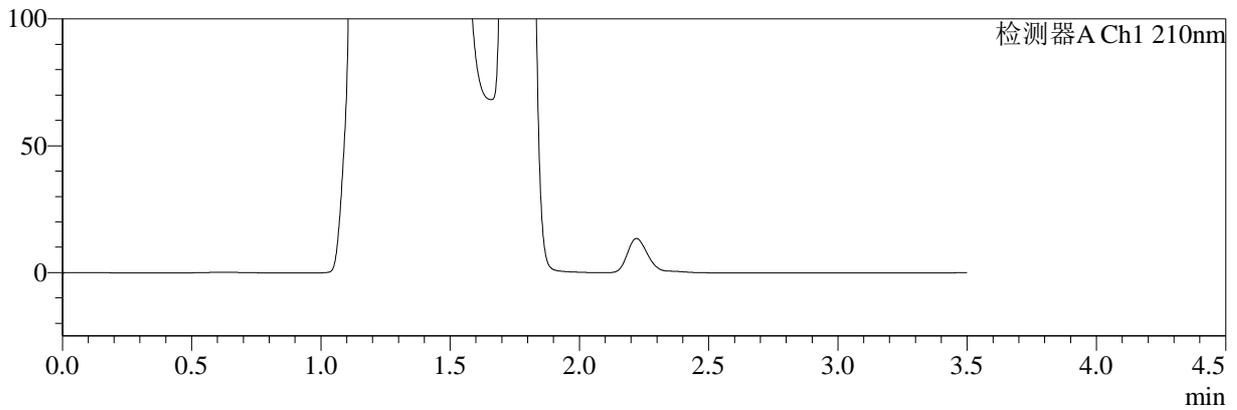
# SMF-217

## <样品信息>

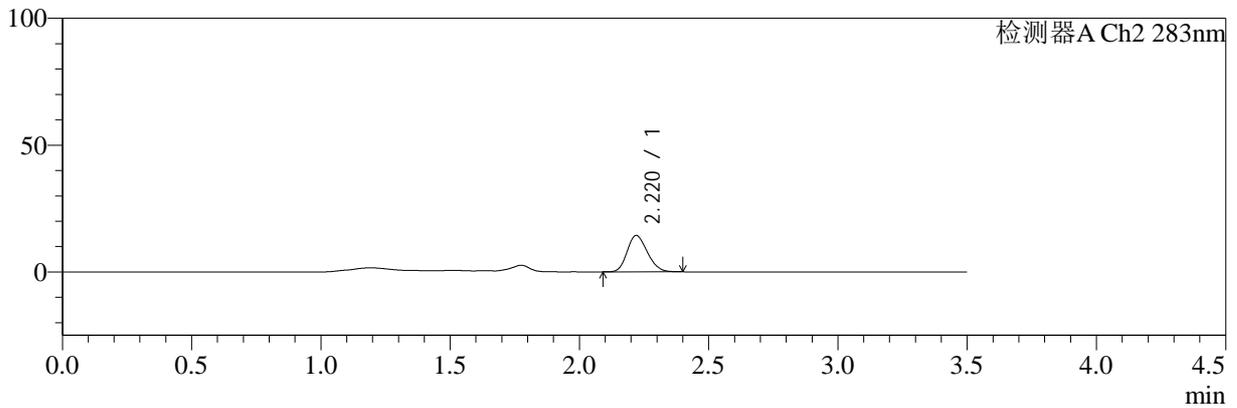
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2708-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:20:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.220	78078	100.000	14329	3789	1.187	--
总计		78078	100.000	14329			

**图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5**  
**供试品溶液-1**



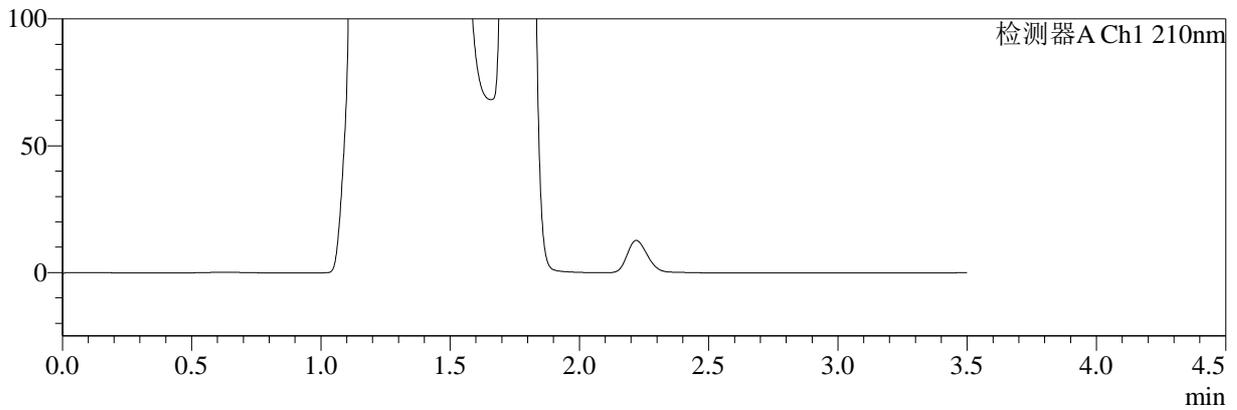
# SMF-217

## <样品信息>

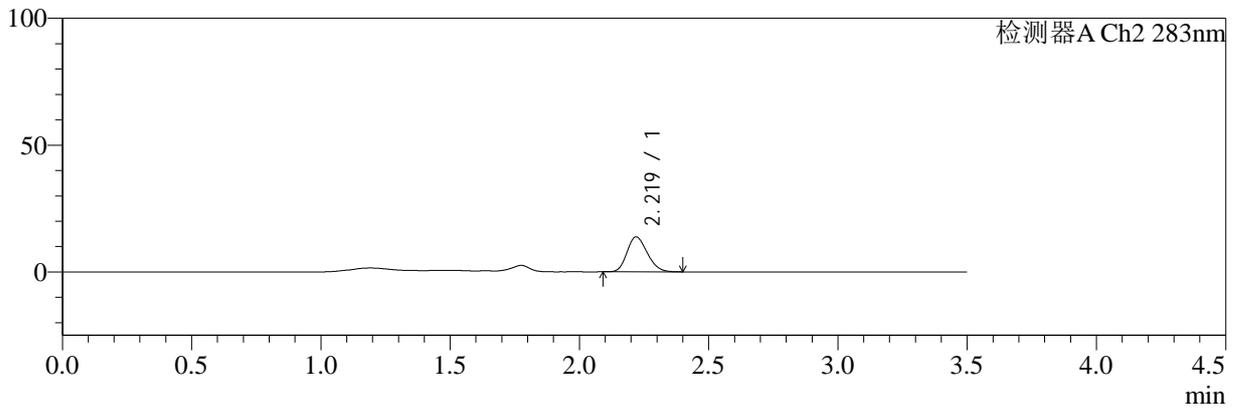
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2709-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:24:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.219	75292	100.000	13764	3768	1.195	--
总计		75292	100.000	13764			

**图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6**  
**供试品溶液-1**



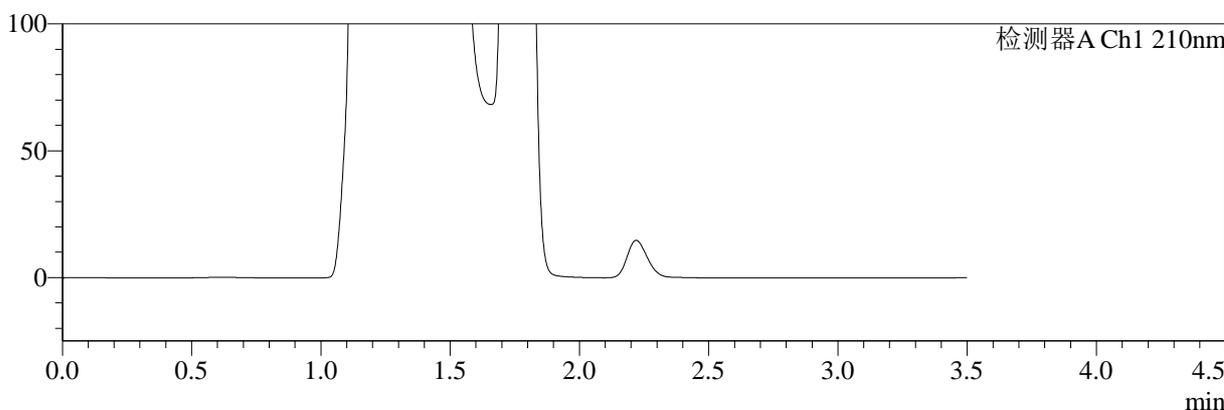
# SMF-217

## <样品信息>

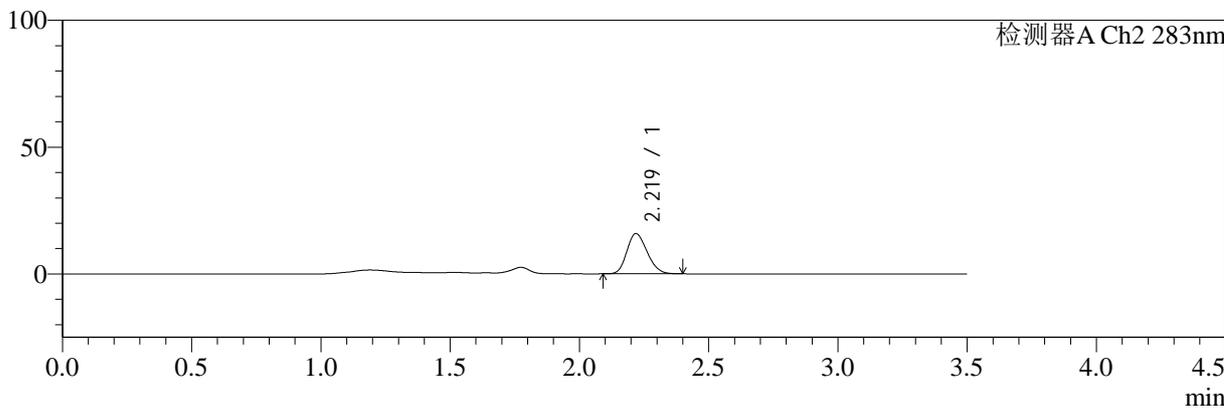
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2710-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:28:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.219	86865	100.000	15860	3763	1.190	--
总计		86865	100.000	15860			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



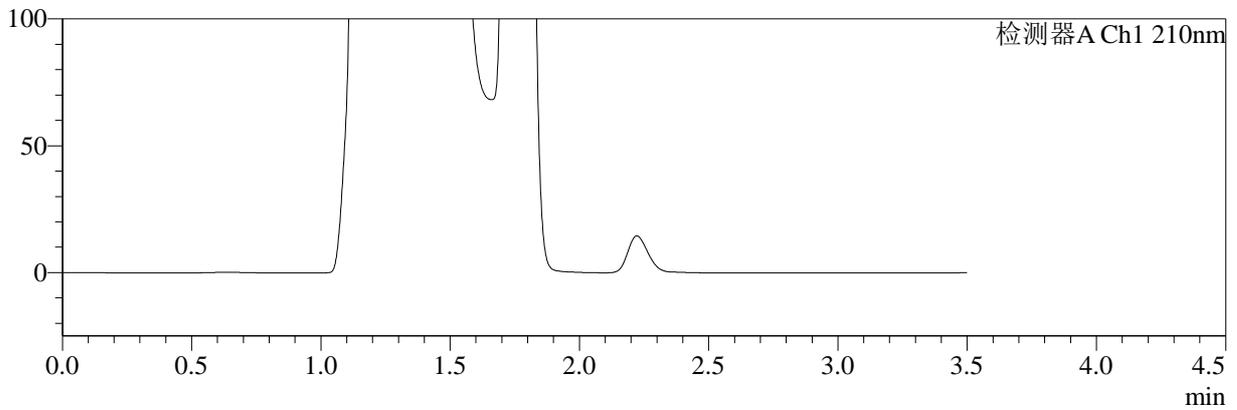
# SMF-217

## <样品信息>

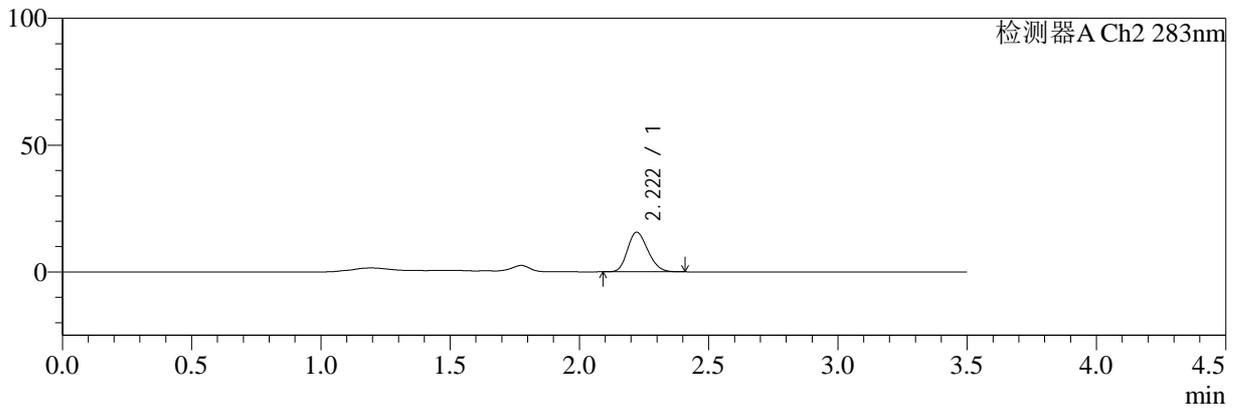
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2711-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 13:32:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.222	85629	100.000	15646	3752	1.193	--
总计		85629	100.000	15646			

**图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2**  
**供试品溶液-1**



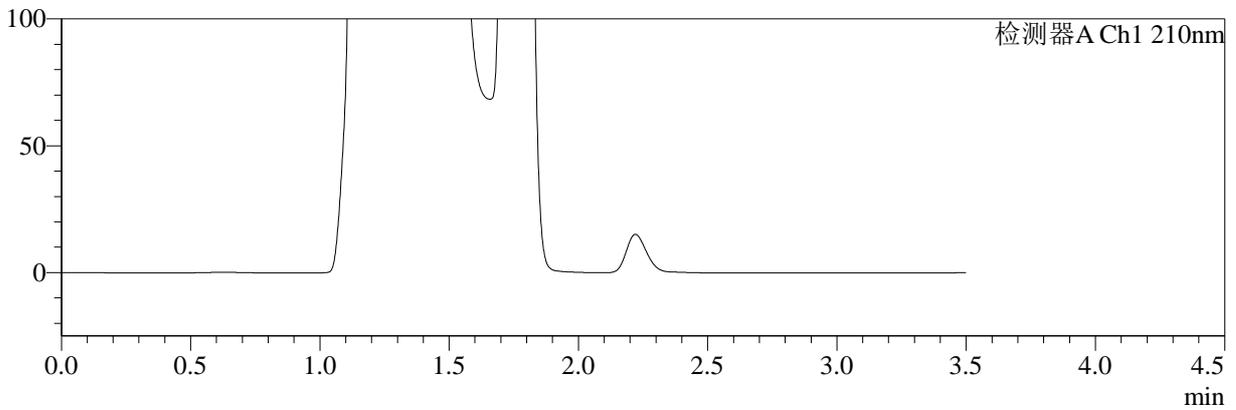
# SMF-217

## <样品信息>

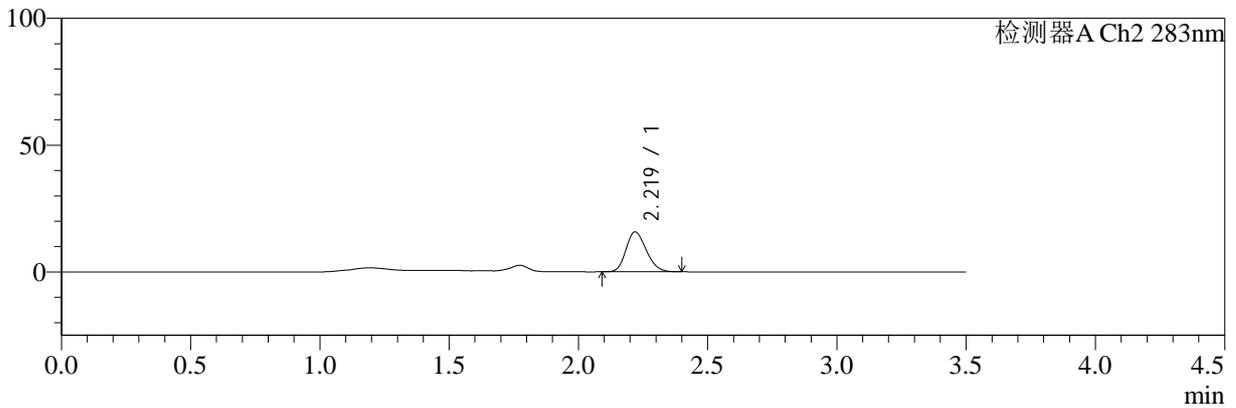
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2712-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 13:36:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:40:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.219	86094	100.000	15719	3772	1.199	--
总计		86094	100.000	15719			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



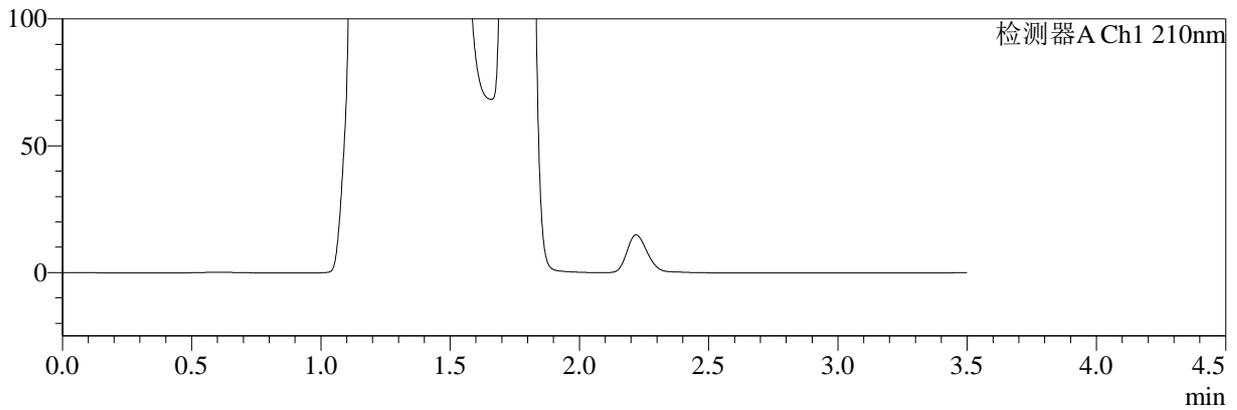
# SMF-217

## <样品信息>

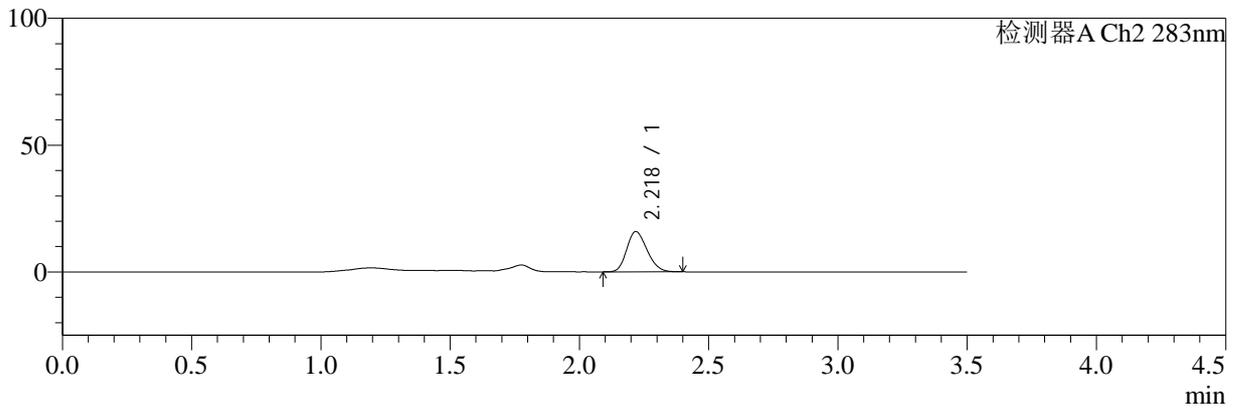
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2713-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:40:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	86879	100.000	15816	3747	1.199	--
总计		86879	100.000	15816			

**图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4**  
**供试品溶液-1**



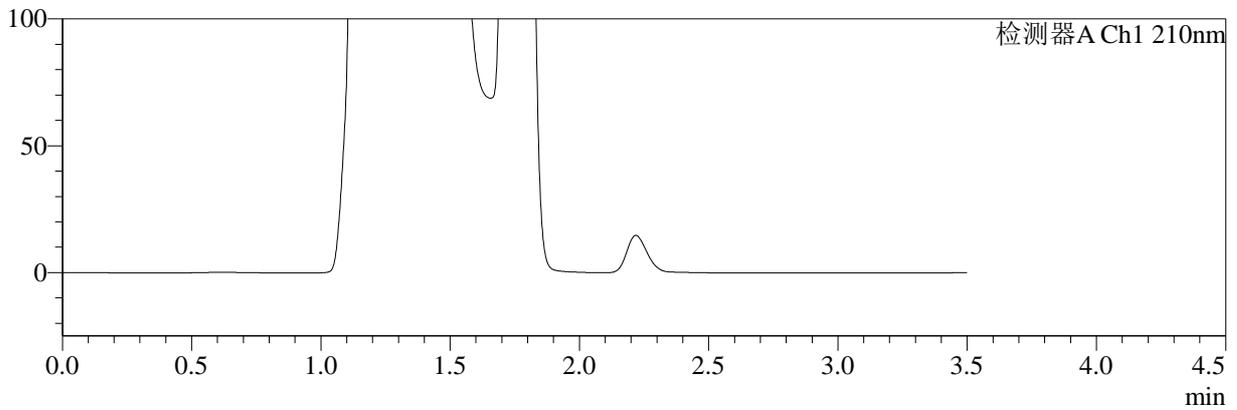
# SMF-217

## <样品信息>

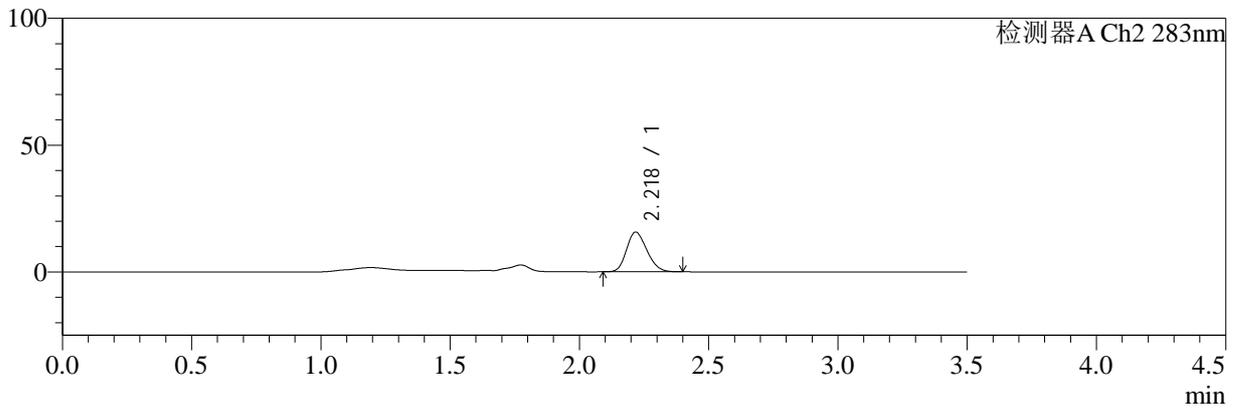
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2714-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 13:44:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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)
1	2.218	85801	100.000	15567	3731	1.199	--
总计		85801	100.000	15567			

**图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5**  
**供试品溶液-1**



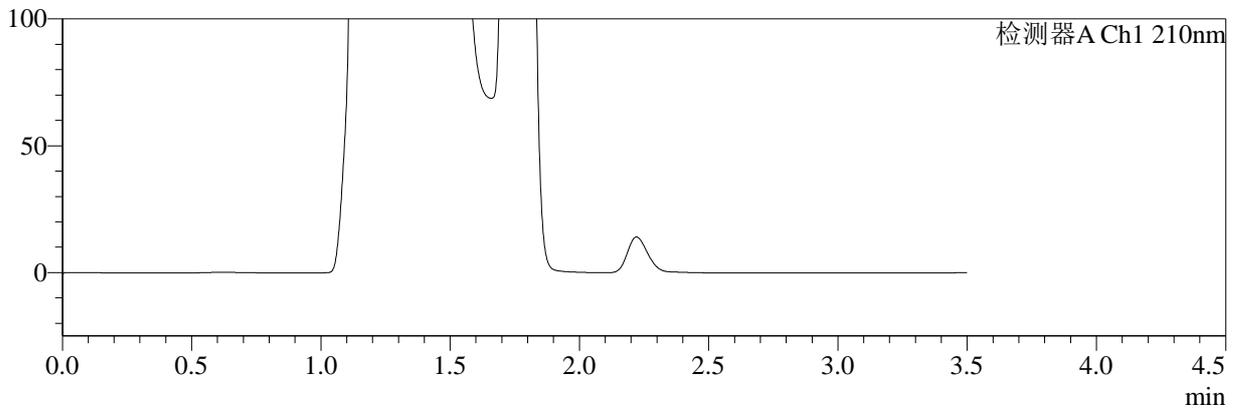
# SMF-217

## <样品信息>

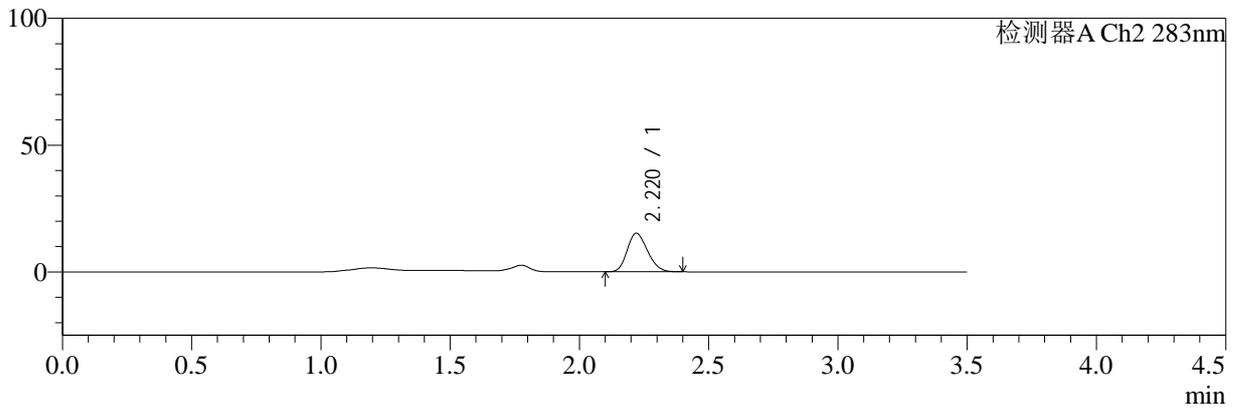
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2715-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:48:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.220	83388	100.000	15212	3739	1.194	--
总计		83388	100.000	15212			

**图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6**  
**供试品溶液-1**



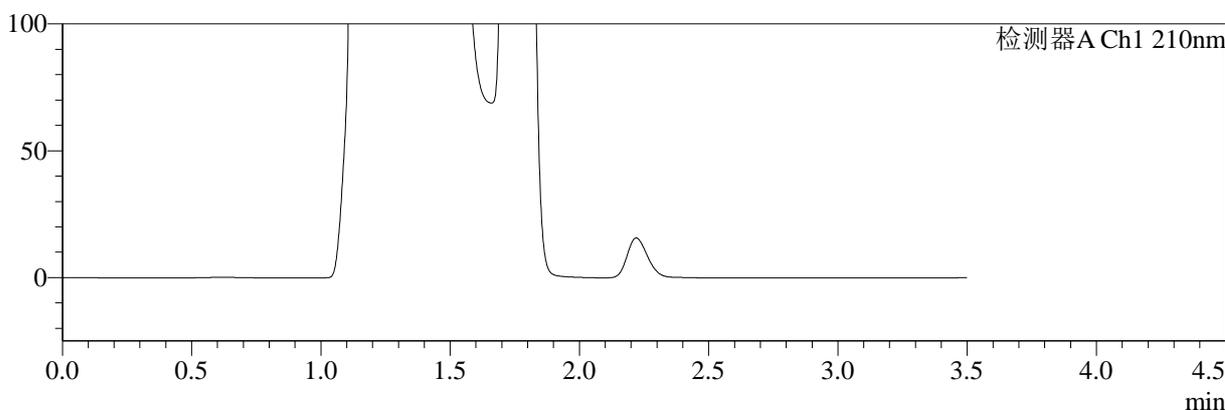
# SMF-217

## <样品信息>

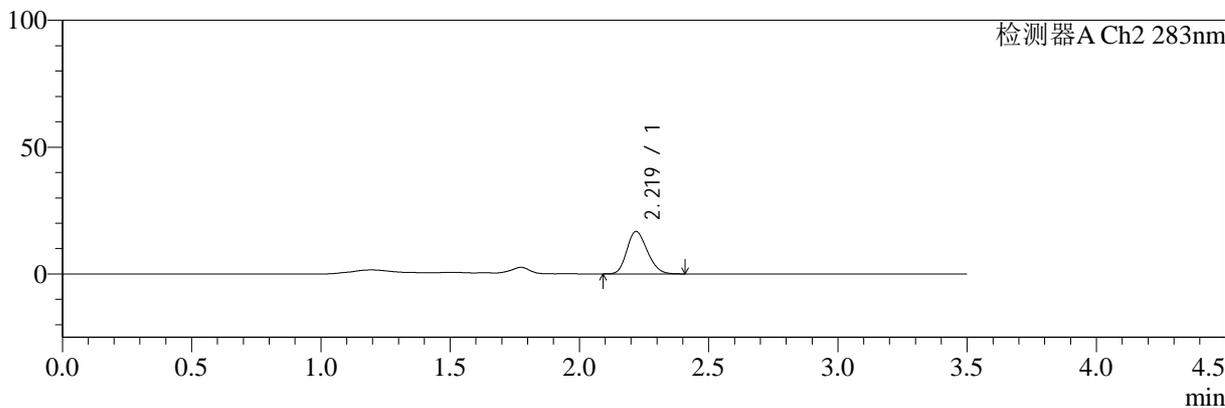
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2716-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:52:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.219	92004	100.000	16715	3720	1.196	--
总计		92004	100.000	16715			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



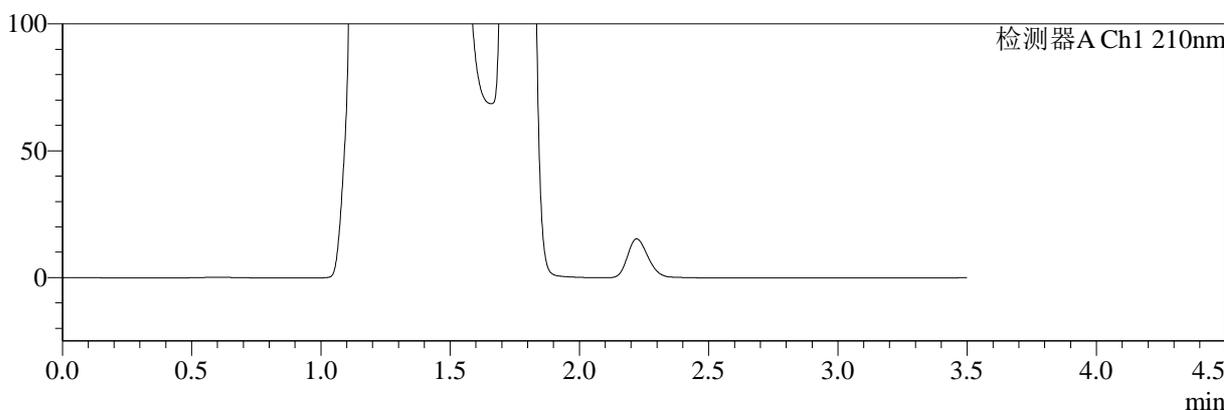
# SMF-217

## <样品信息>

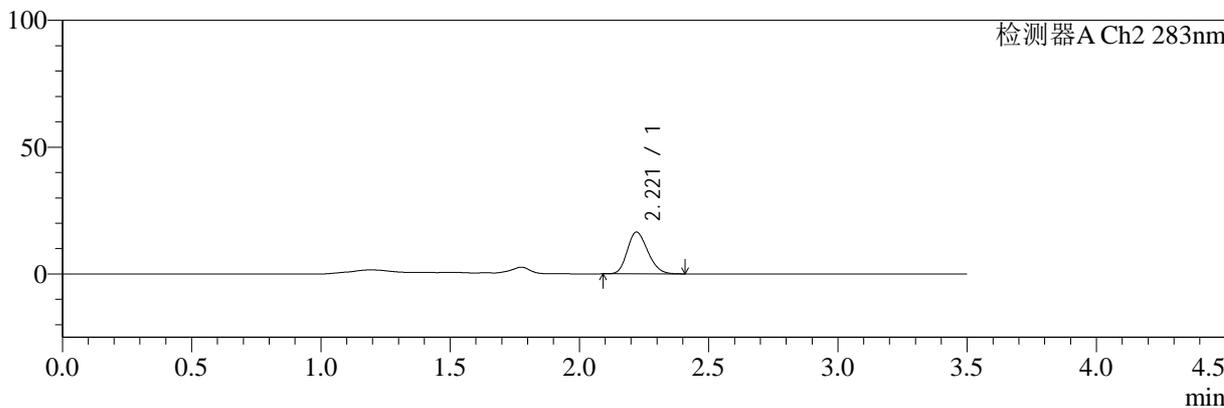
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2717-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 13:56:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.221	90915	100.000	16479	3704	1.197	--
总计		90915	100.000	16479			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



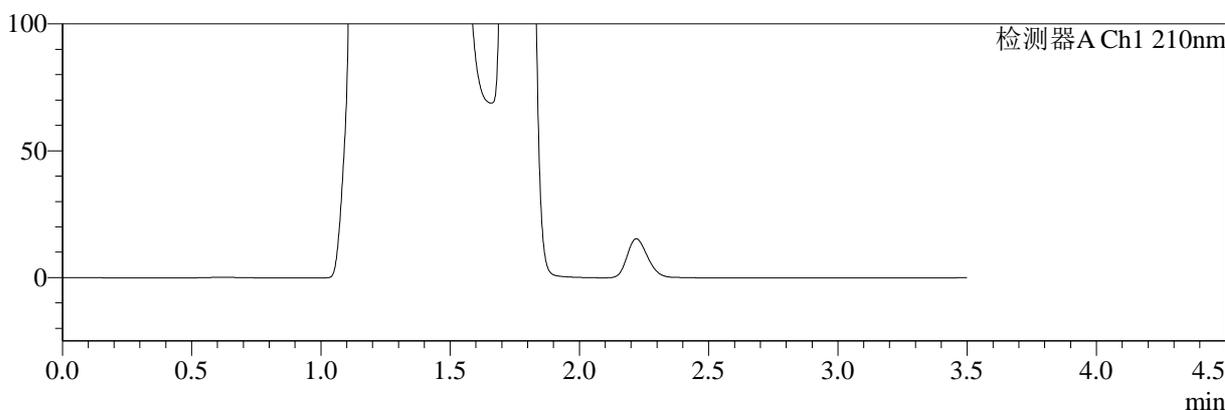
# SMF-217

## <样品信息>

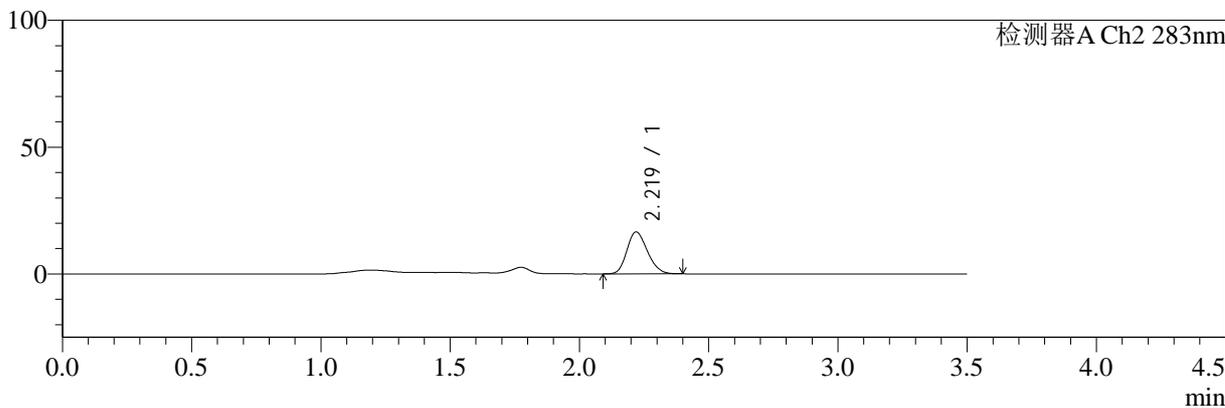
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2718-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:00:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.219	91392	100.000	16517	3690	1.197	--
总计		91392	100.000	16517			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



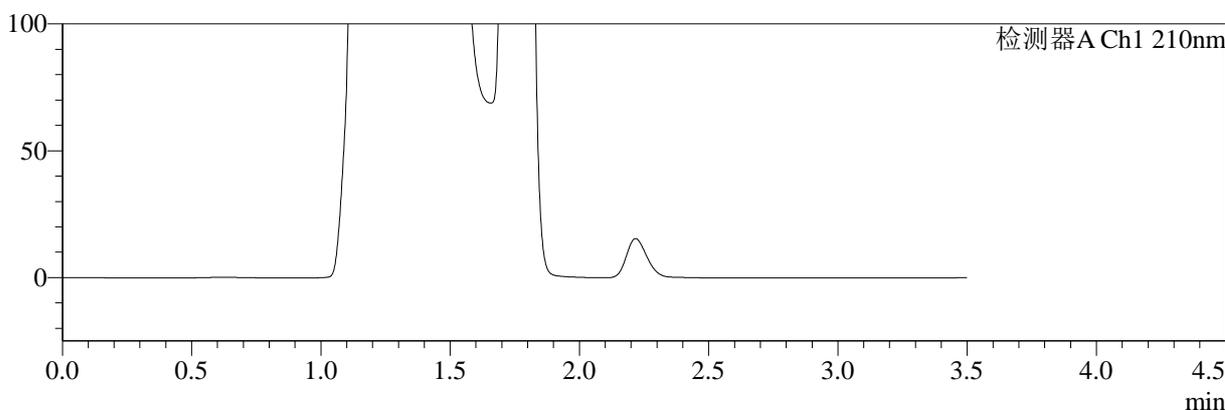
# SMF-217

## <样品信息>

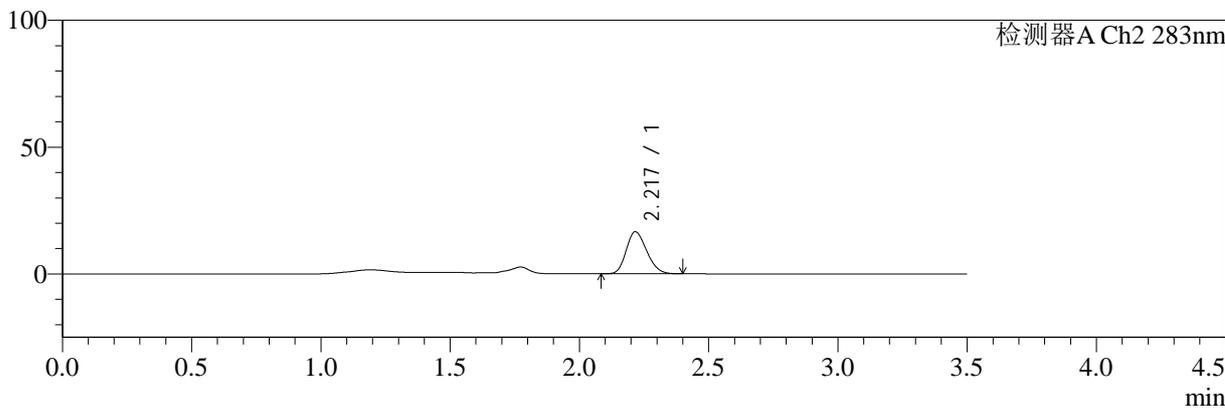
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2719-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:04:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.217	91693	100.000	16537	3674	1.199	--
总计		91693	100.000	16537			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



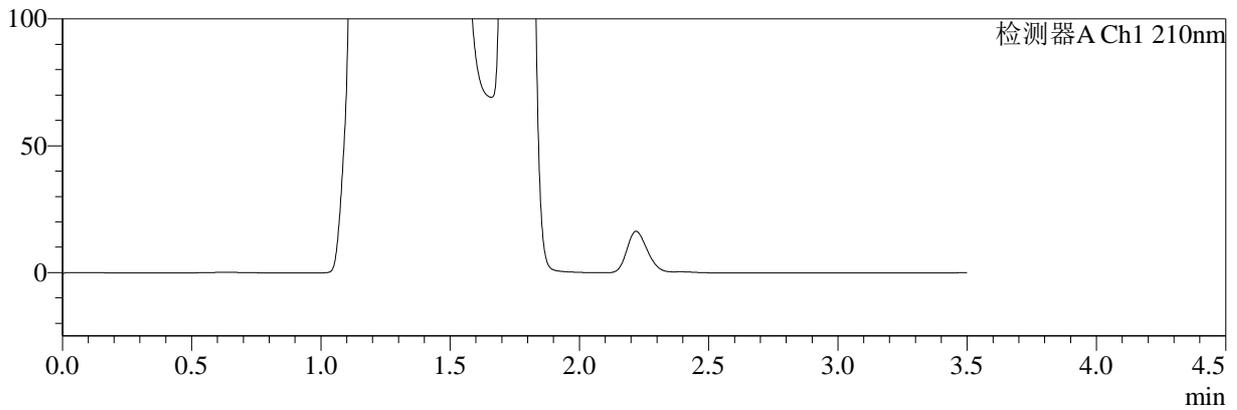
# SMF-217

## <样品信息>

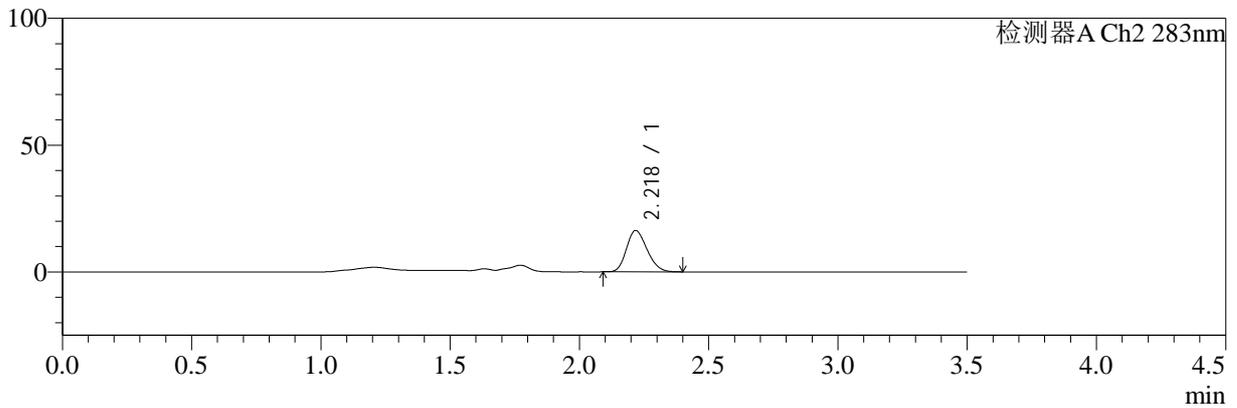
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2720-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:08:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	90298	100.000	16224	3655	1.203	--
总计		90298	100.000	16224			

**图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5**  
**供试品溶液-1**



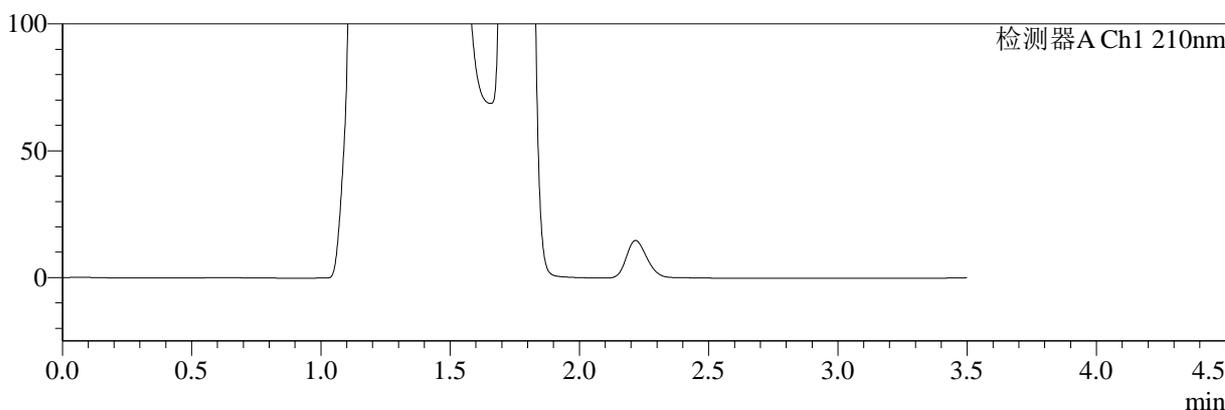
# SMF-217

## <样品信息>

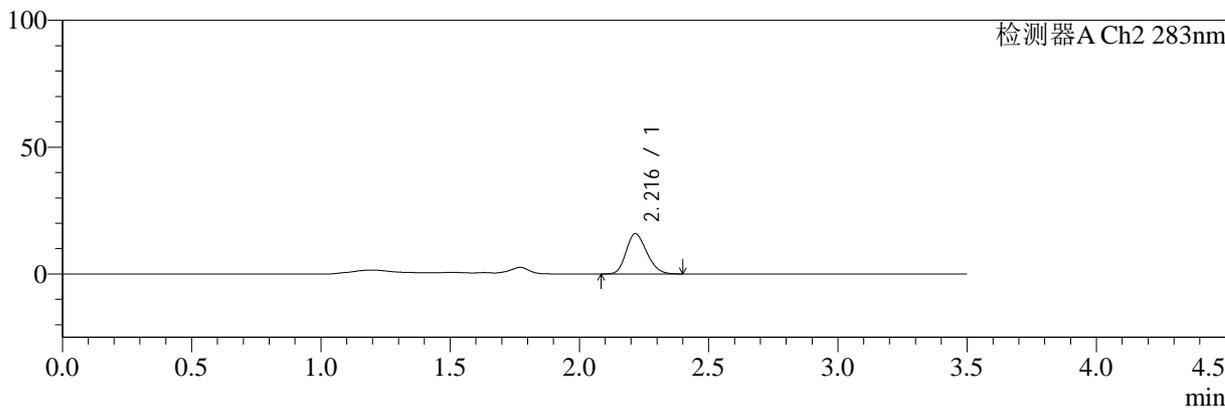
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2721-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:12:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.216	87925	100.000	15828	3652	1.204	--
总计		87925	100.000	15828			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



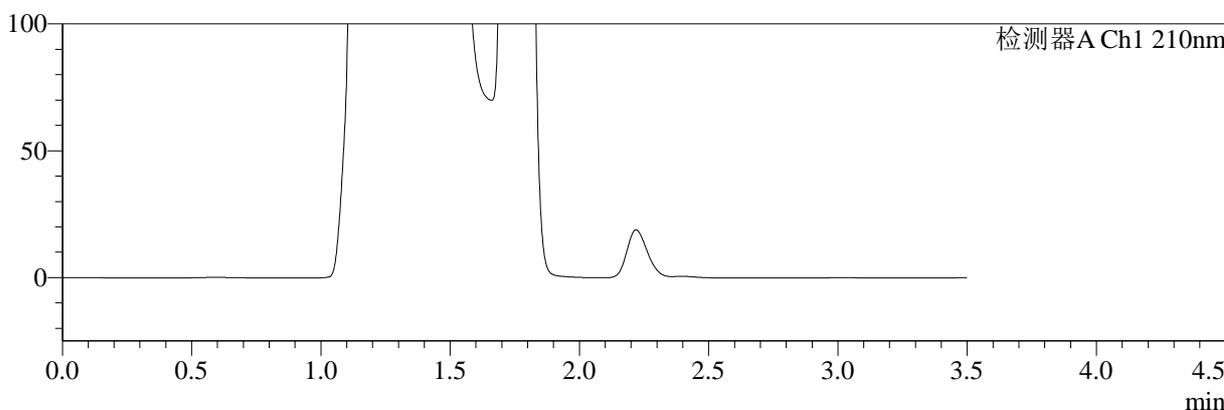
# SMF-217

## <样品信息>

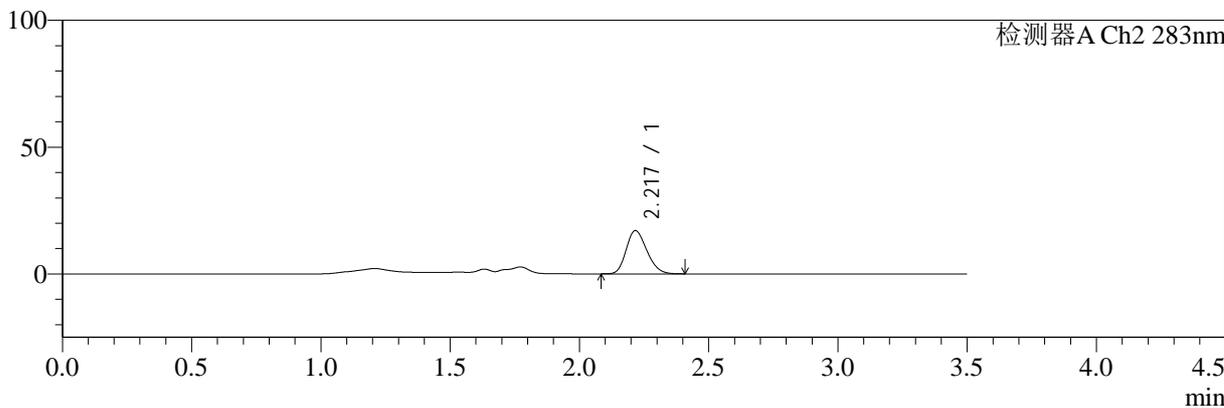
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2722-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:16:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.217	94979	100.000	17026	3649	1.207	--
总计		94979	100.000	17026			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



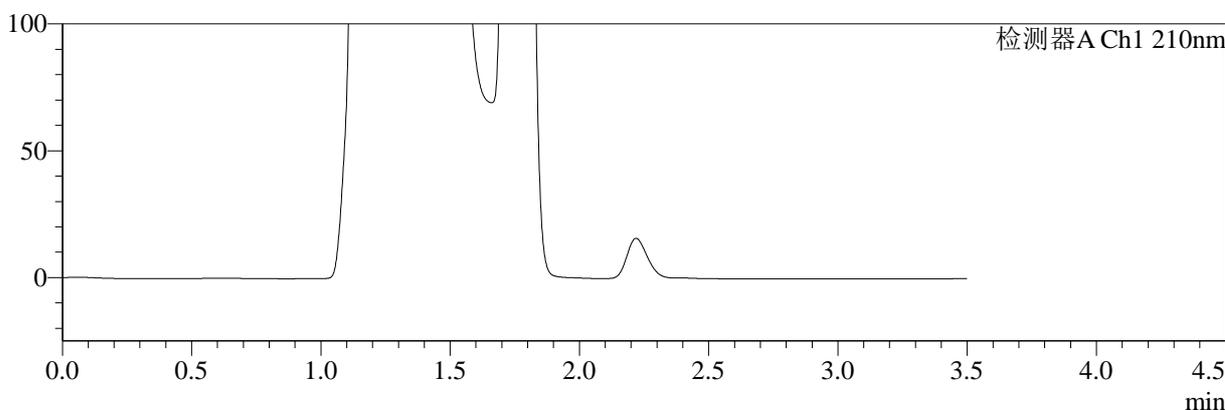
# SMF-217

## <样品信息>

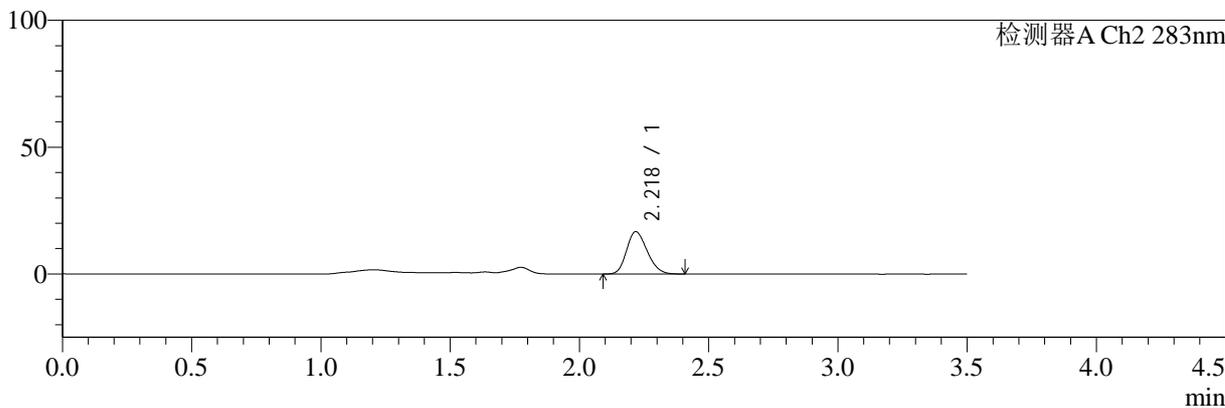
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2723-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:20:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	92810	100.000	16638	3641	1.206	--
总计		92810	100.000	16638			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



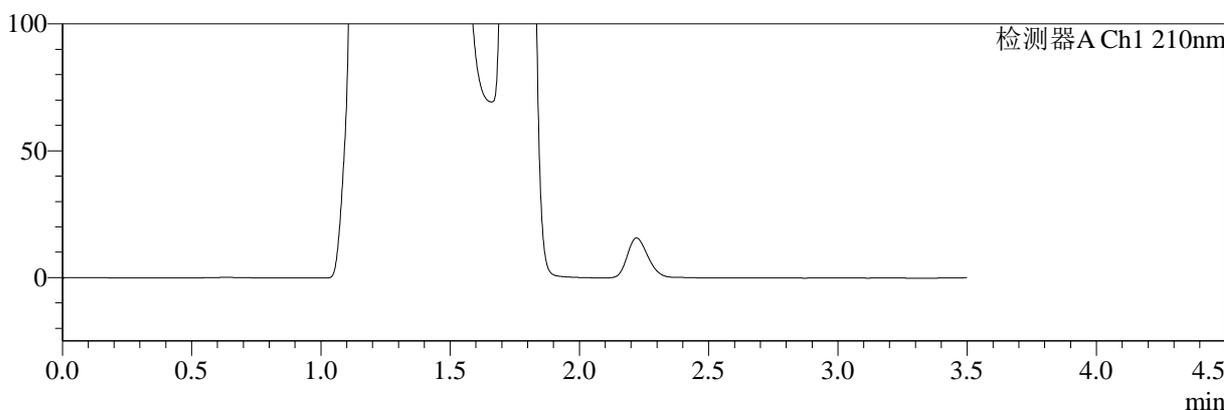
# SMF-217

## <样品信息>

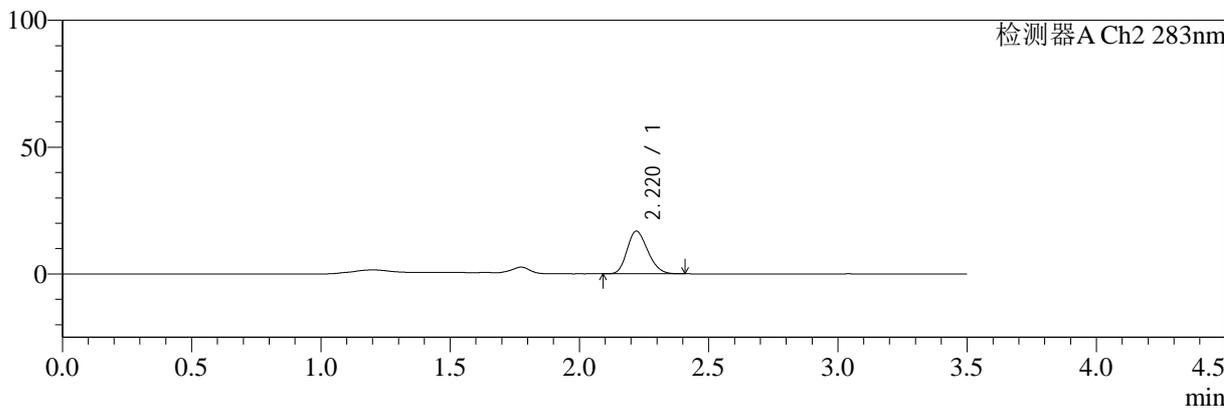
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2724-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:24:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.220	93766	100.000	16839	3642	1.205	--
总计		93766	100.000	16839			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



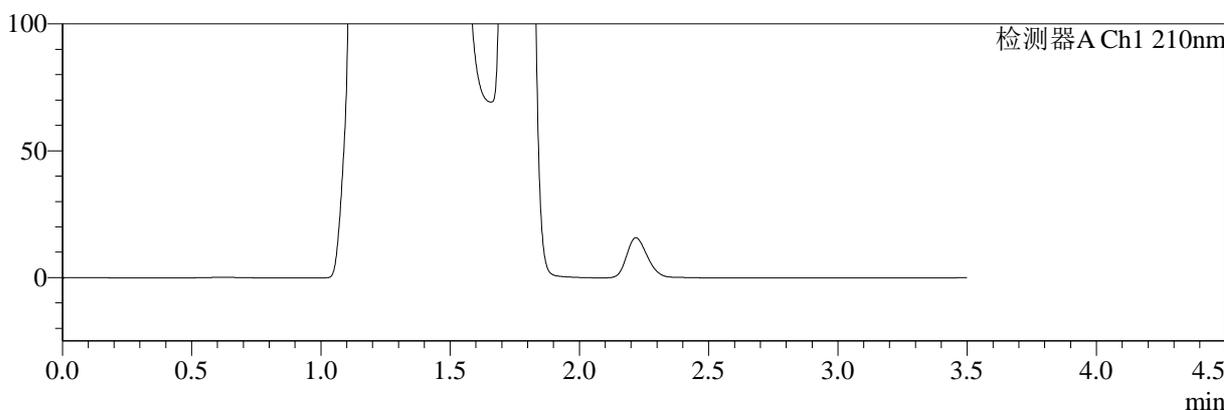
# SMF-217

## <样品信息>

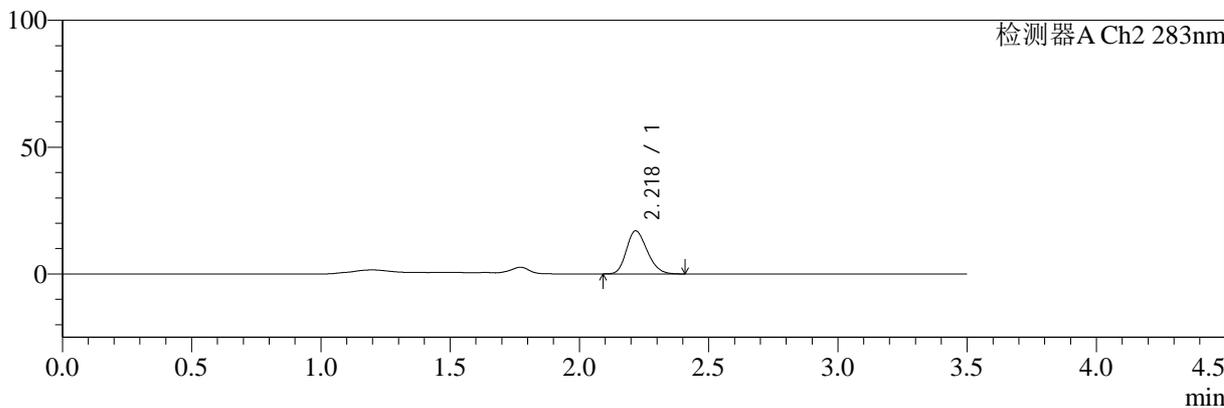
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2725-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 14:28:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	94632	100.000	16897	3631	1.209	--
总计		94632	100.000	16897			

**图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4**  
**供试品溶液-1**



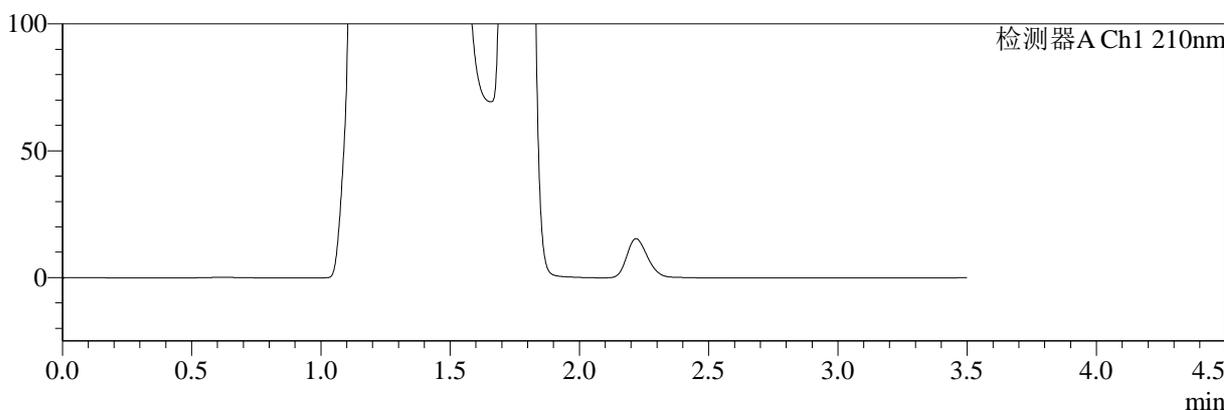
# SMF-217

## <样品信息>

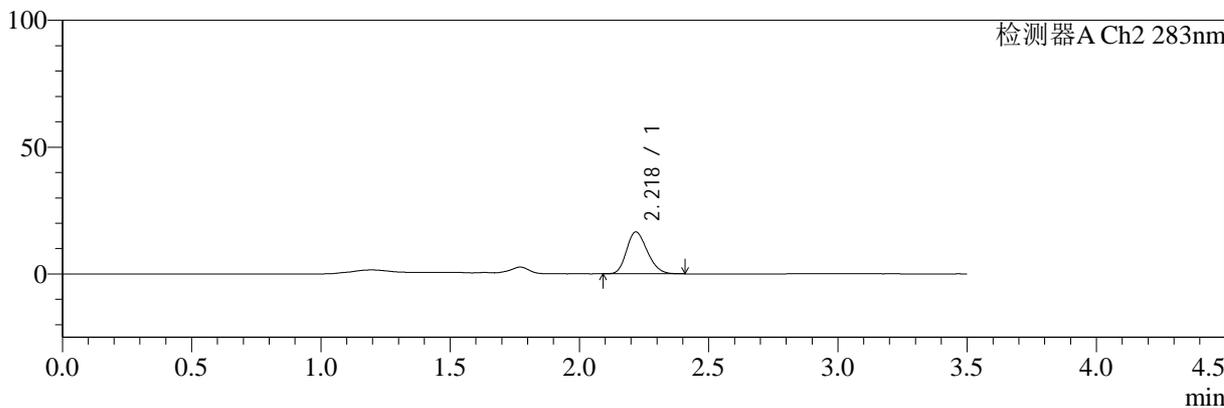
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2726-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:32:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:38 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)
1	2.218	92435	100.000	16488	3611	1.209	--
总计		92435	100.000	16488			

**图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5**  
**供试品溶液-1**



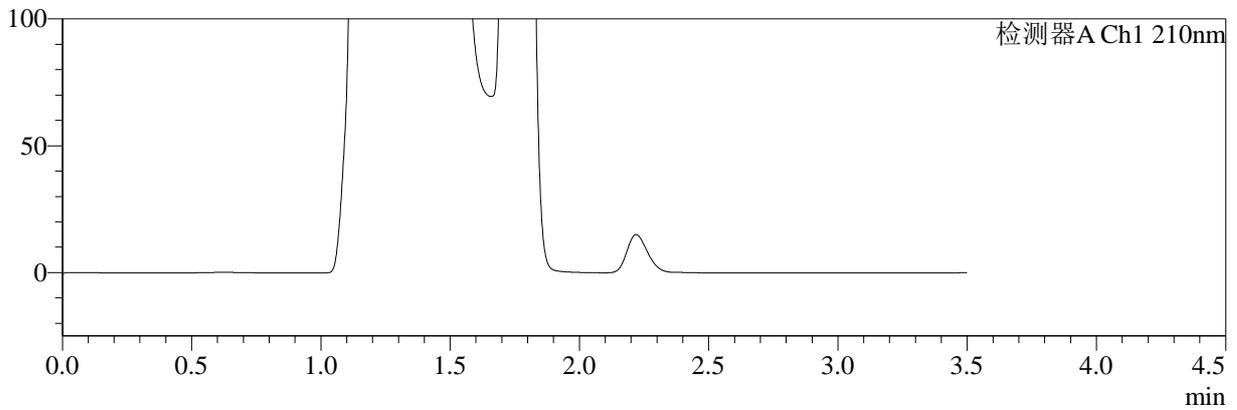
# SMF-217

## <样品信息>

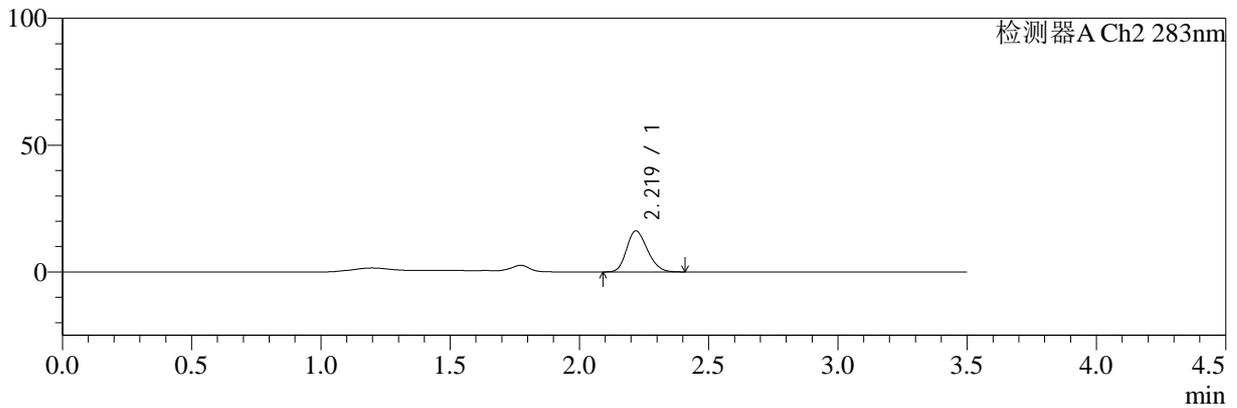
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2727-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:36:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:41 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)
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)
1	2.219	90488	100.000	16138	3600	1.207	--
总计		90488	100.000	16138			

**图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6**  
**供试品溶液-1**



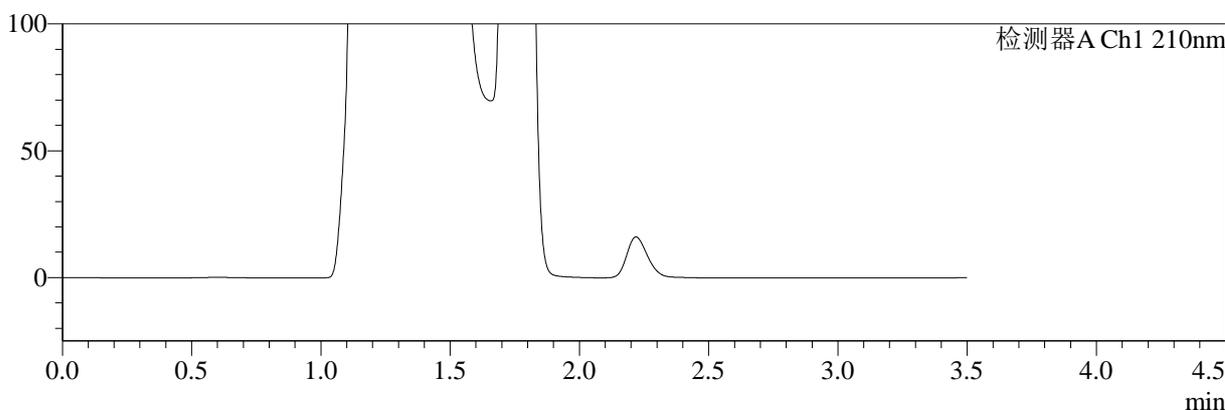
# SMF-217

## <样品信息>

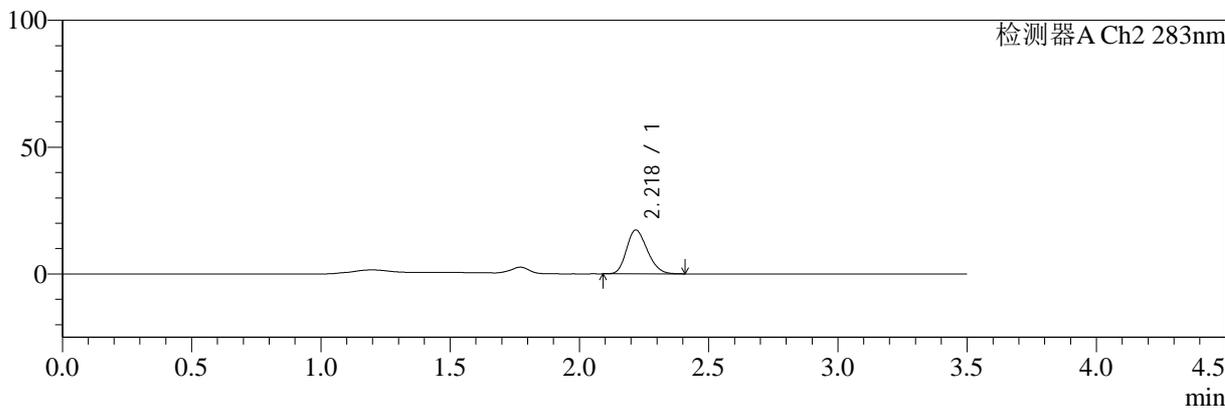
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2728-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:40:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	96876	100.000	17245	3592	1.210	--
总计		96876	100.000	17245			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



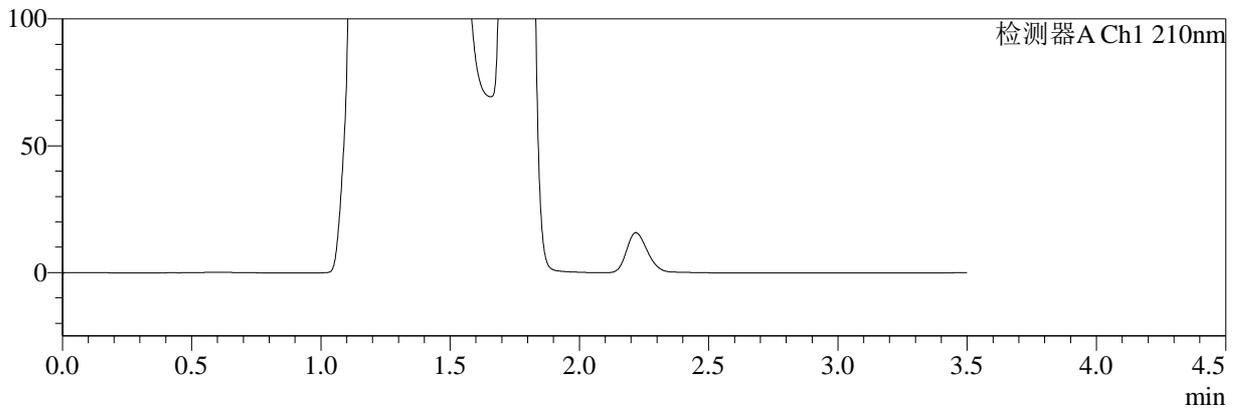
# SMF-217

## <样品信息>

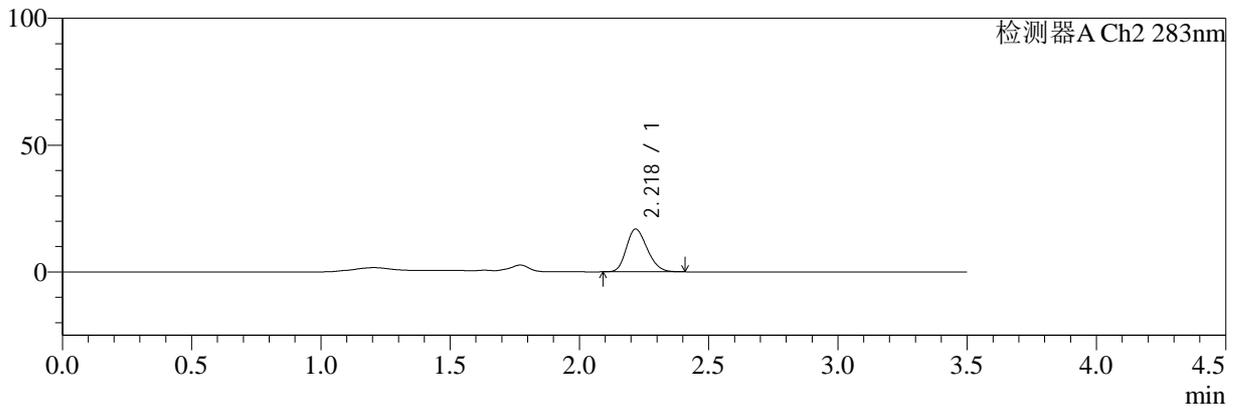
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2729-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:44:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:47      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)
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)
1	2.218	94594	100.000	16771	3583	1.211	--
总计		94594	100.000	16771			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



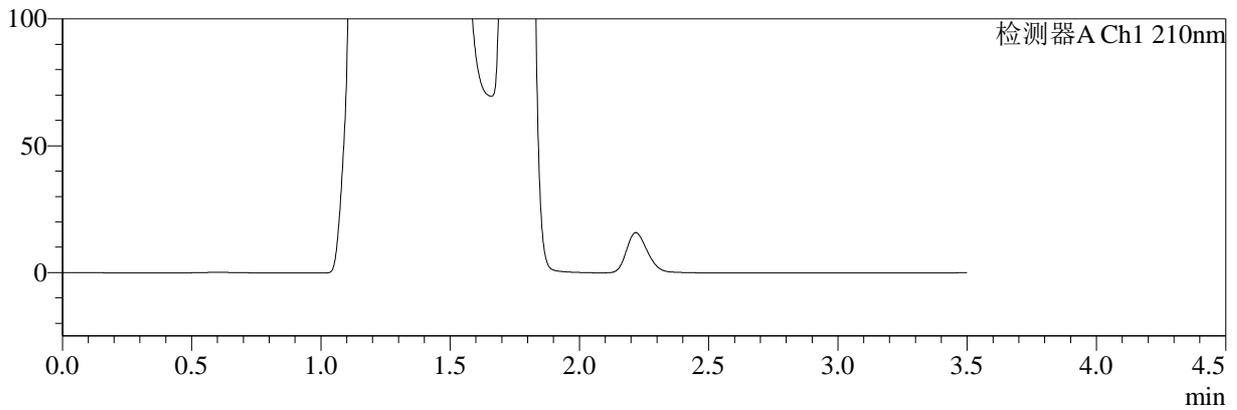
# SMF-217

## <样品信息>

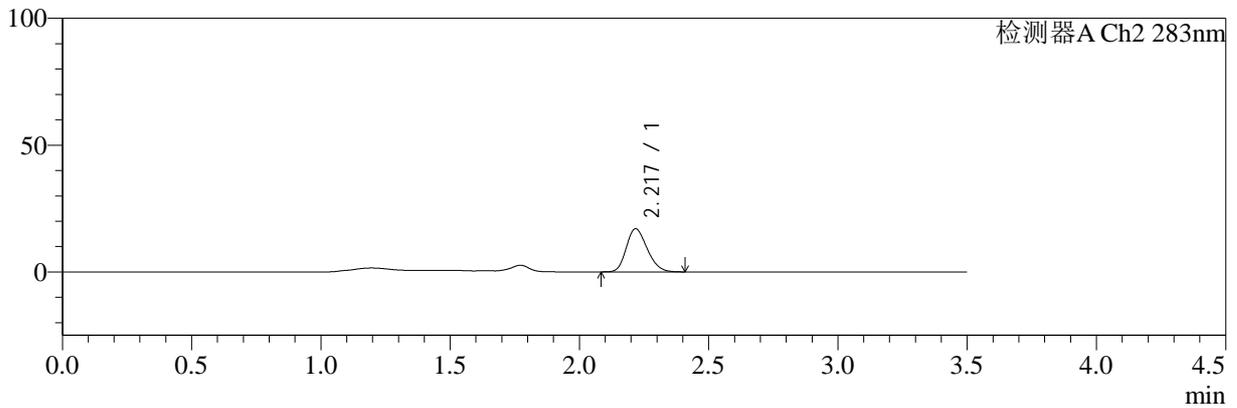
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2730-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:48:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	95634	100.000	16919	3569	1.215	--
总计		95634	100.000	16919			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



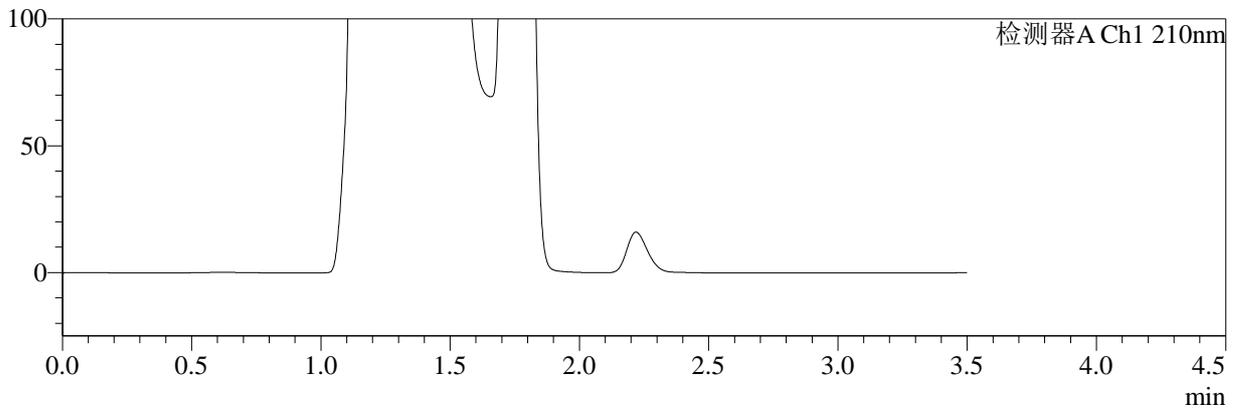
# SMF-217

## <样品信息>

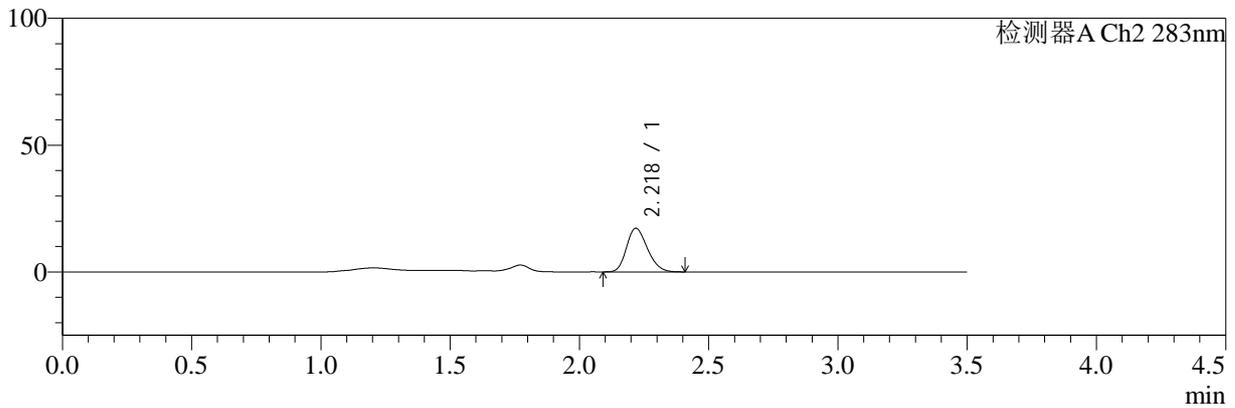
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2731-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:52:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:53      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)
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)
1	2.218	96788	100.000	17157	3577	1.216	--
总计		96788	100.000	17157			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



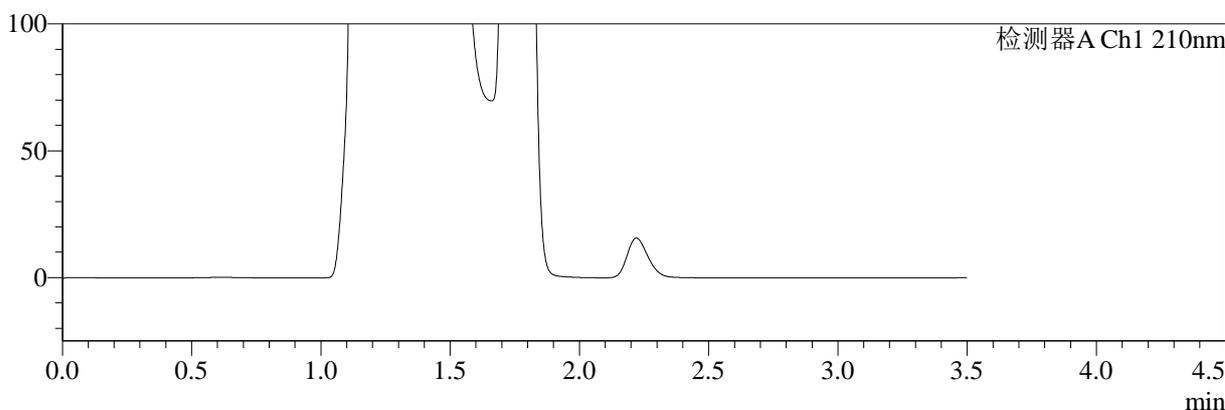
# SMF-217

## <样品信息>

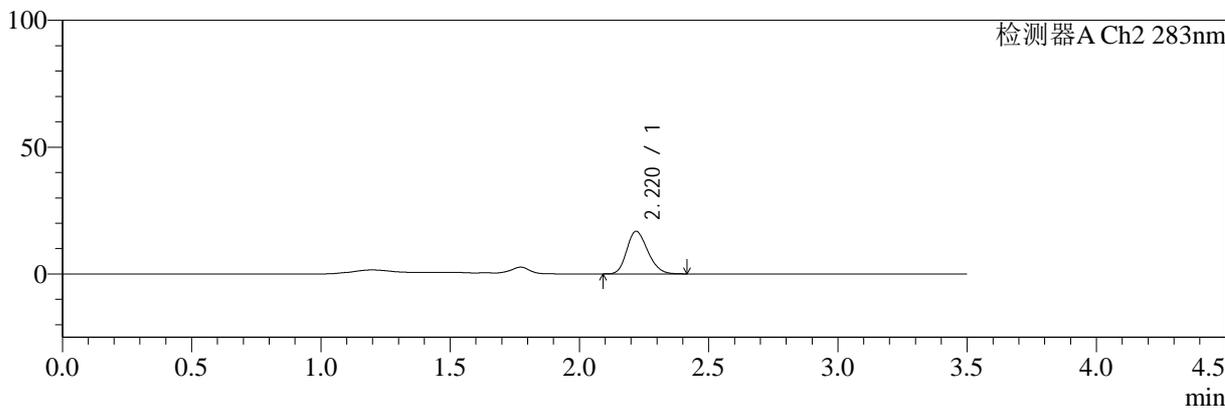
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2732-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 14:56:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:55      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)
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)
1	2.220	94876	100.000	16794	3555	1.213	--
总计		94876	100.000	16794			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



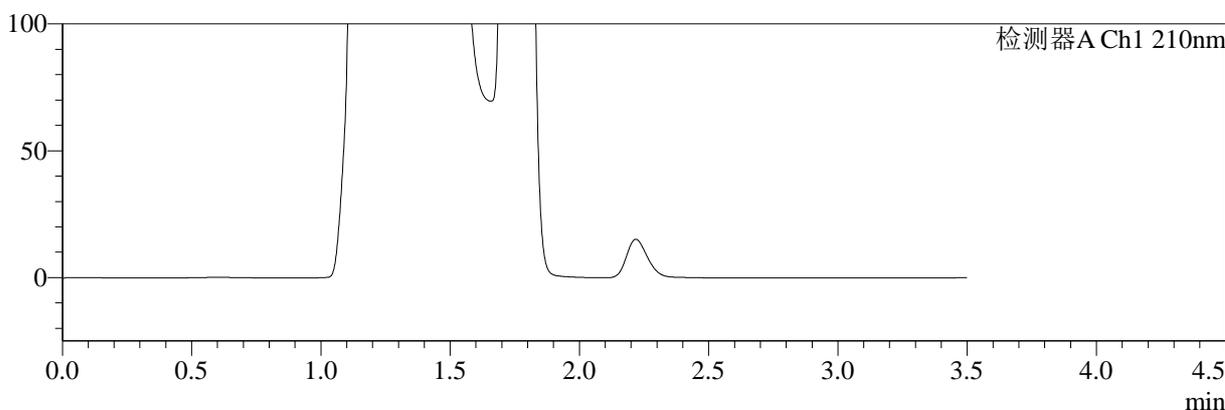
# SMF-217

## <样品信息>

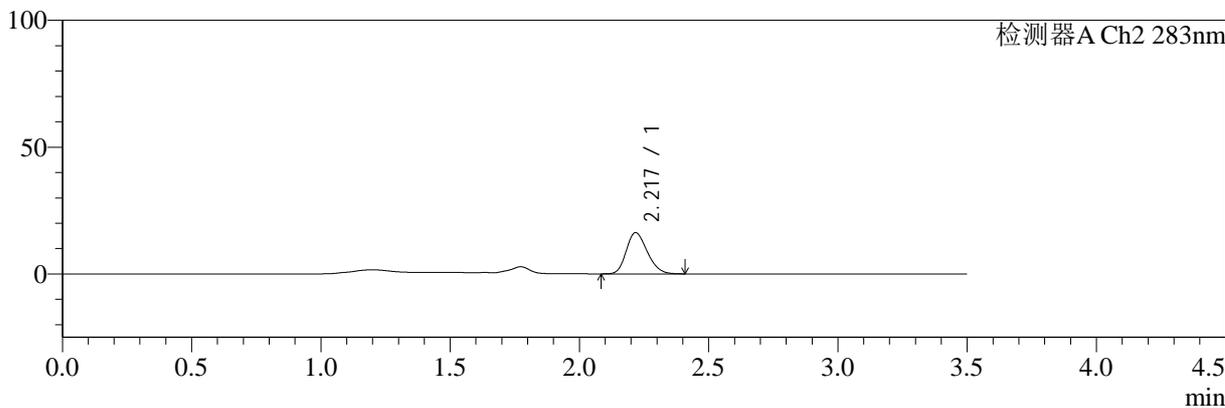
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2733-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:00:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:41:58      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)
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)
1	2.217	92102	100.000	16200	3535	1.217	--
总计		92102	100.000	16200			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



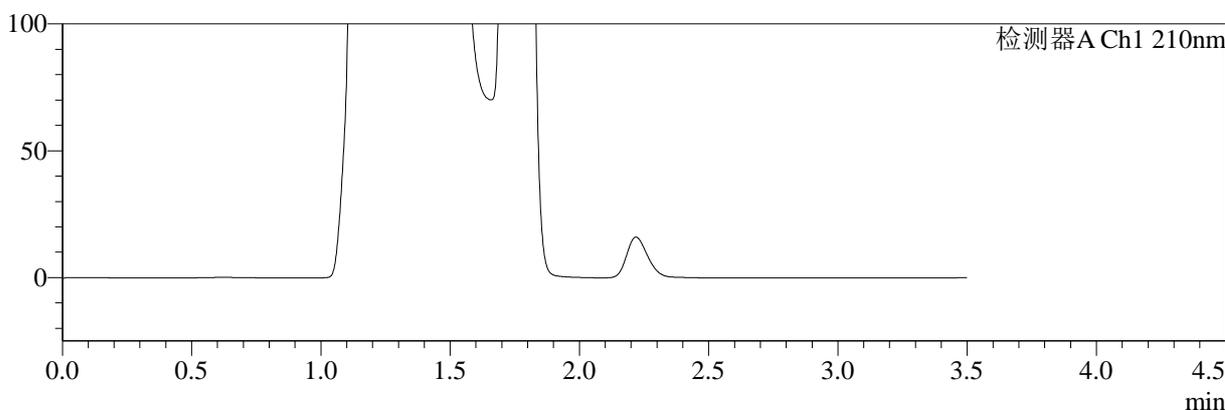
# SMF-217

## <样品信息>

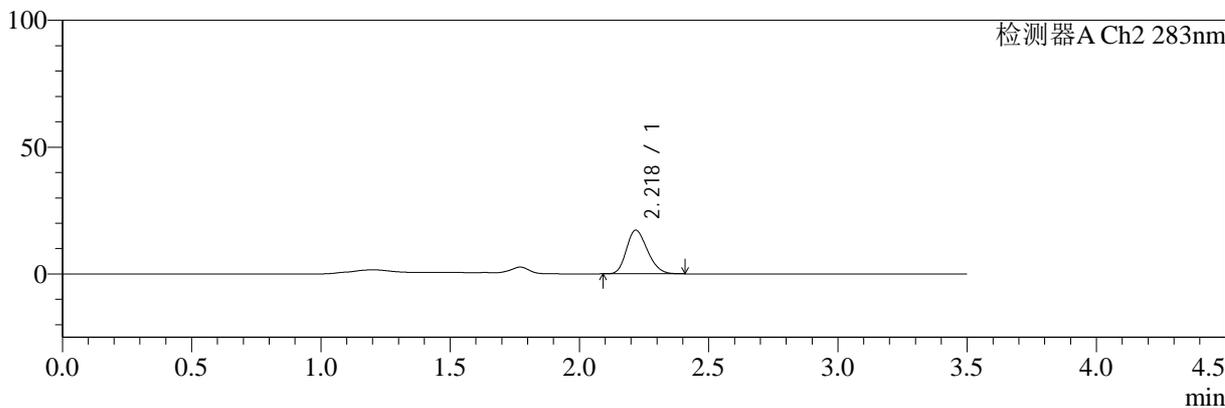
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2734-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:01      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)
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)
1	2.218	97370	100.000	17160	3531	1.219	--
总计		97370	100.000	17160			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



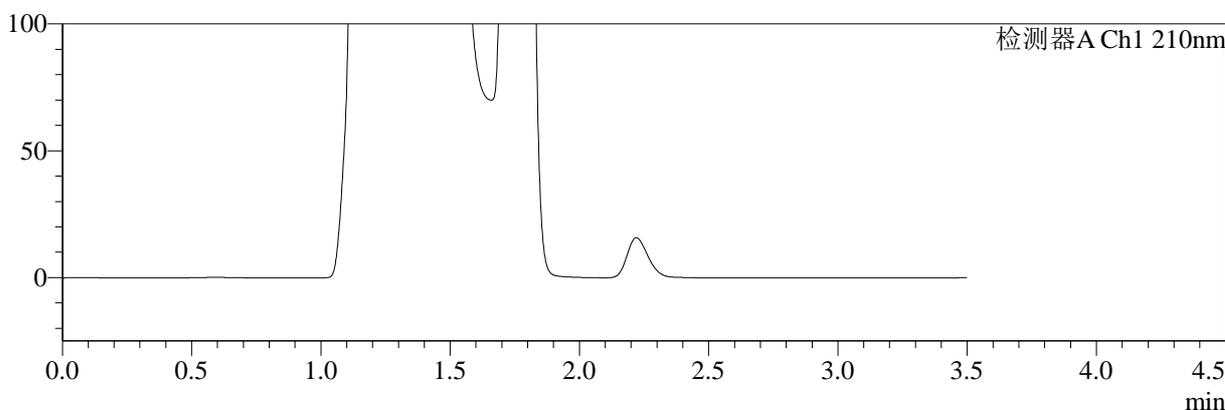
# SMF-217

## <样品信息>

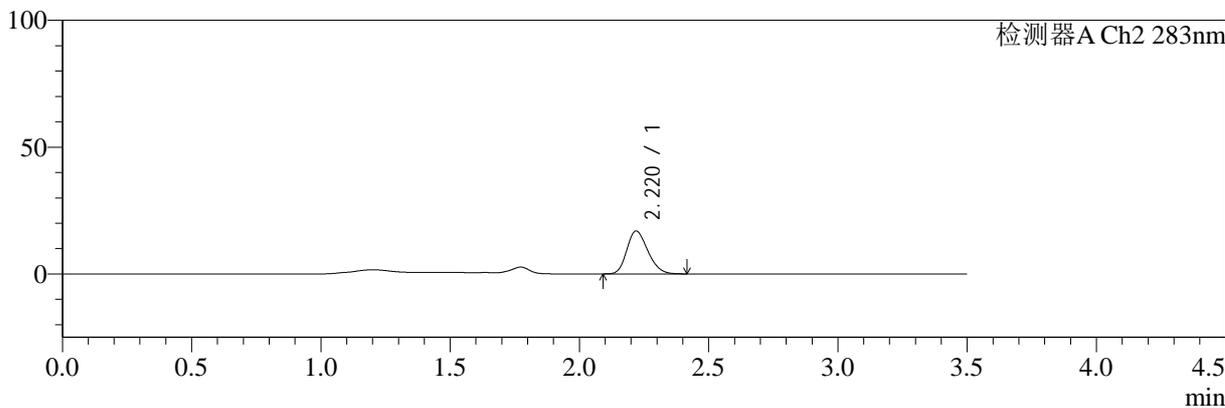
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2735-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:08:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.220	95817	100.000	16895	3528	1.223	--
总计		95817	100.000	16895			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



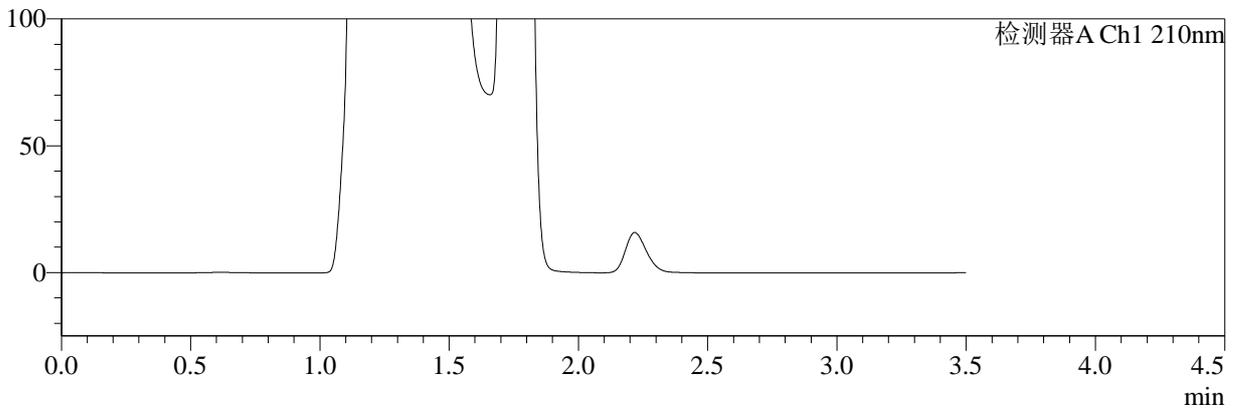
# SMF-217

## <样品信息>

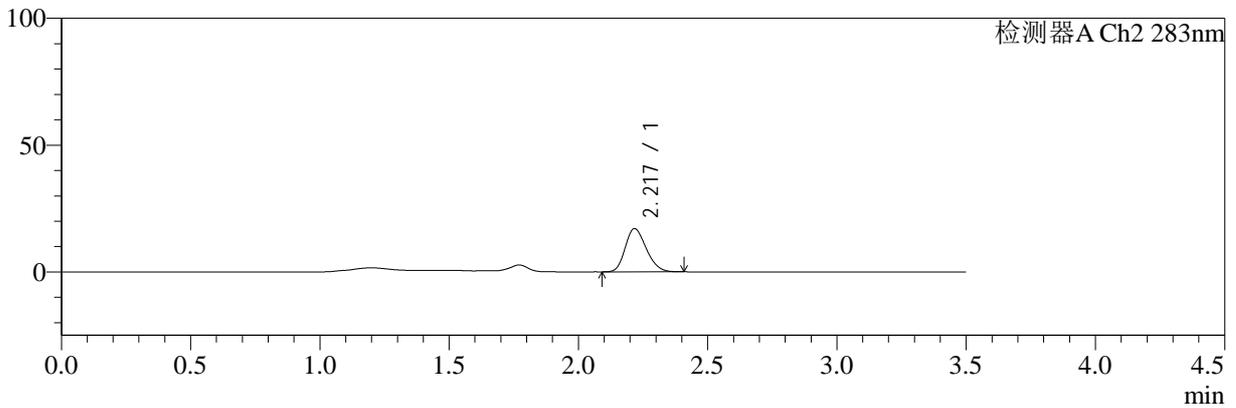
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2736-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:12:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:07      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)
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)
1	2.217	96696	100.000	16973	3506	1.218	--
总计		96696	100.000	16973			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



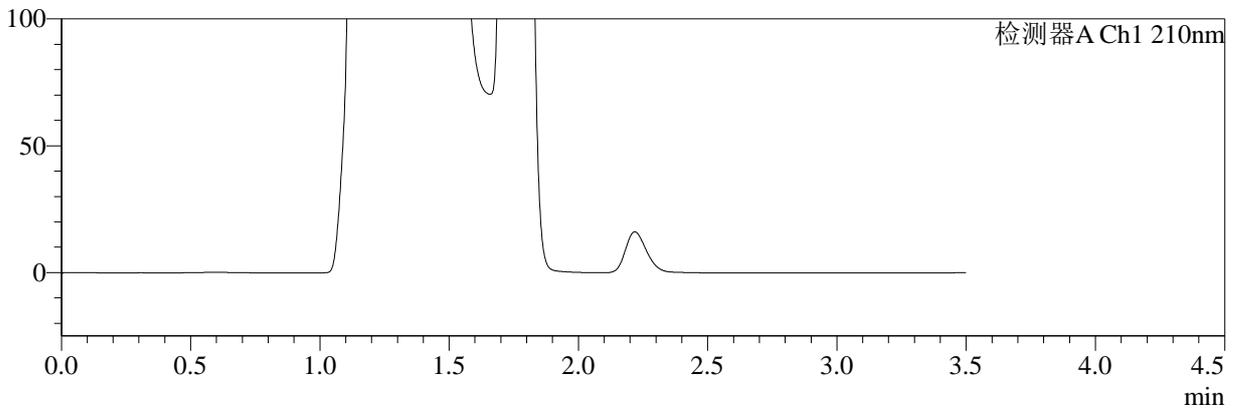
# SMF-217

## <样品信息>

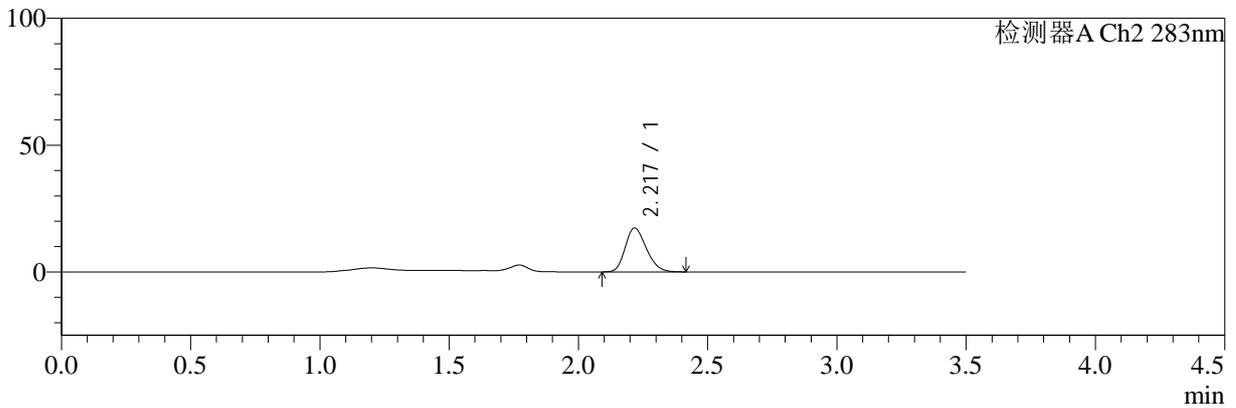
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2737-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:16:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.217	98484	100.000	17233	3500	1.223	--
总计		98484	100.000	17233			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



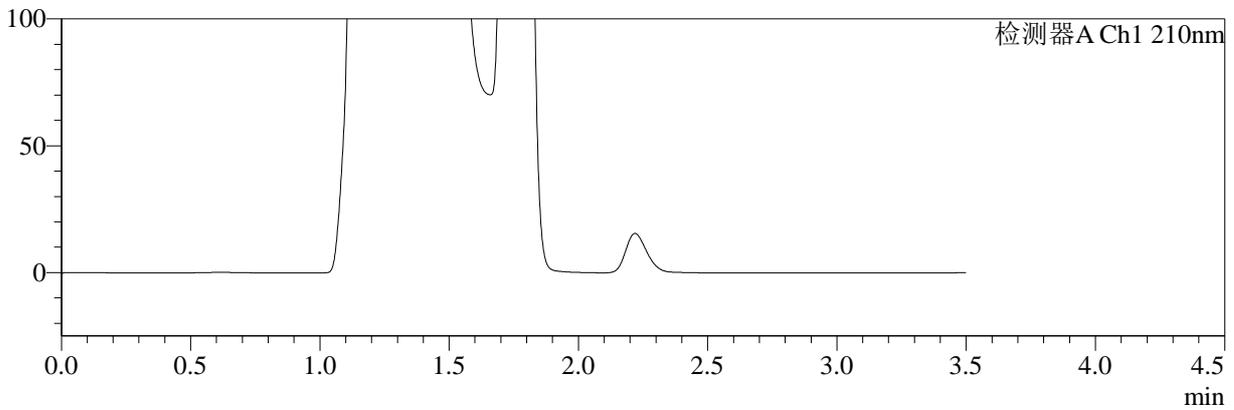
# SMF-217

## <样品信息>

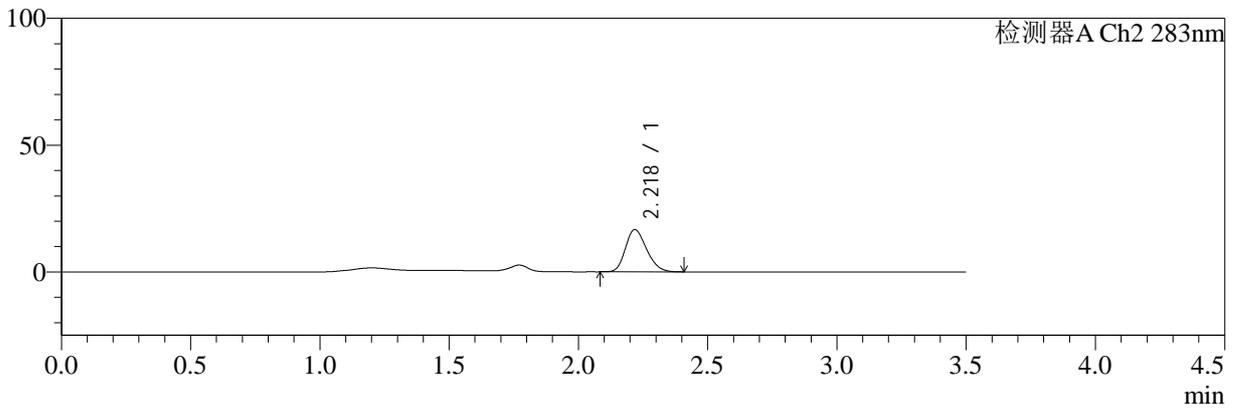
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2738-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:20:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.218	94923	100.000	16618	3490	1.222	--
总计		94923	100.000	16618			

**图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5**  
**供试品溶液-1**



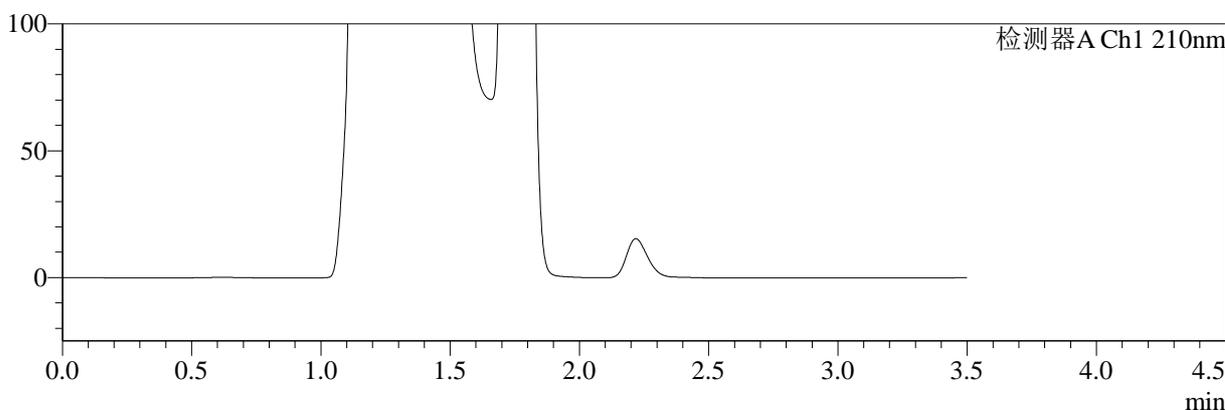
# SMF-217

## <样品信息>

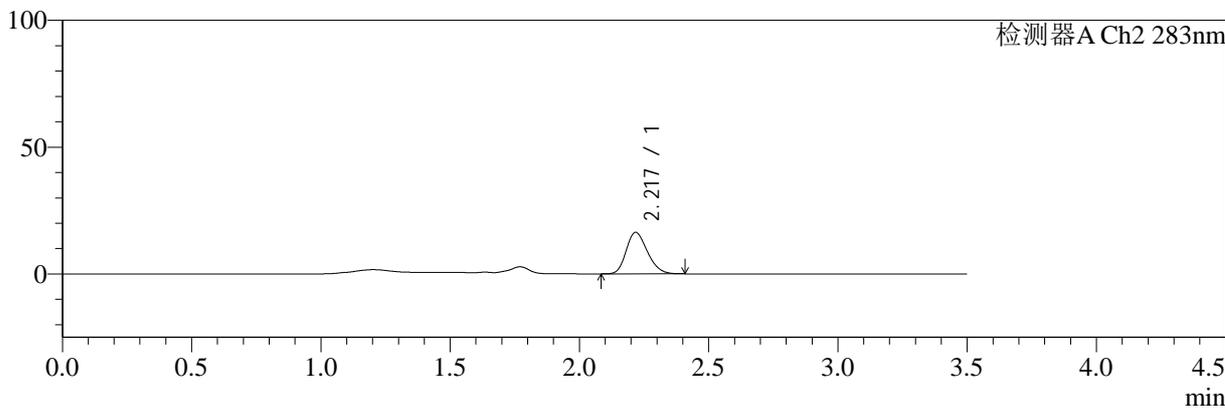
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2739-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:24:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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)
1	2.217	93509	100.000	16294	3468	1.225	--
总计		93509	100.000	16294			

**图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6**  
**供试品溶液-1**



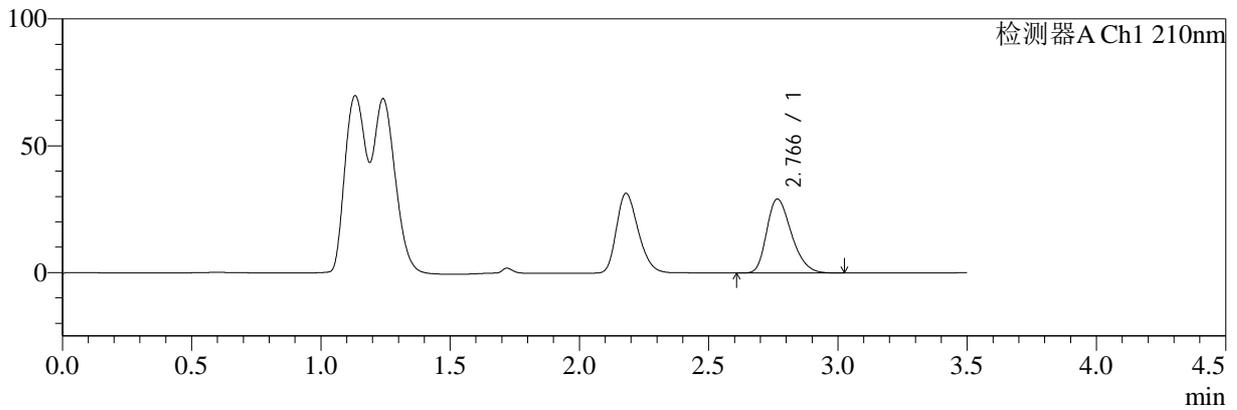
# SMF-217

## <样品信息>

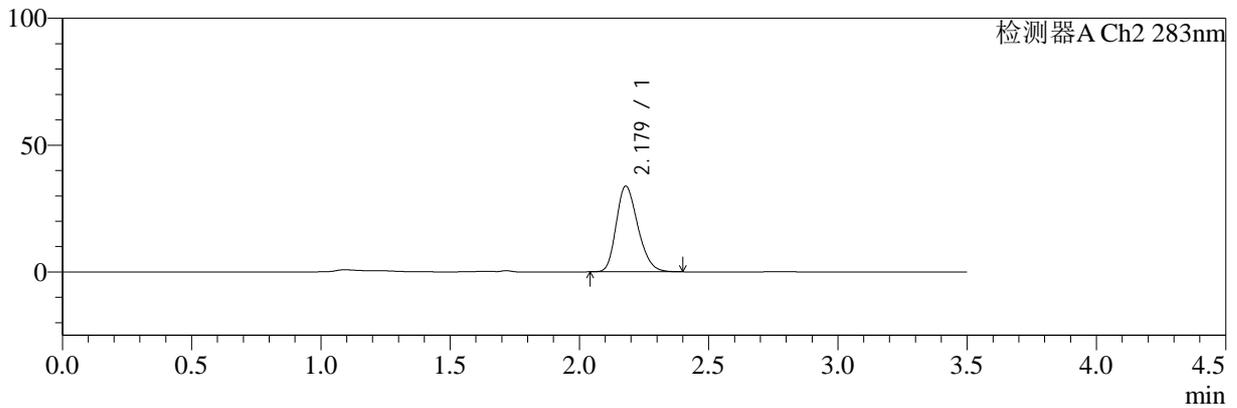
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2740-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:28:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	194143	100.000	29135	4021	1.287	--
总计		194143	100.000	29135			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	196789	100.000	33824	3233	1.244	--
总计		196789	100.000	33824			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



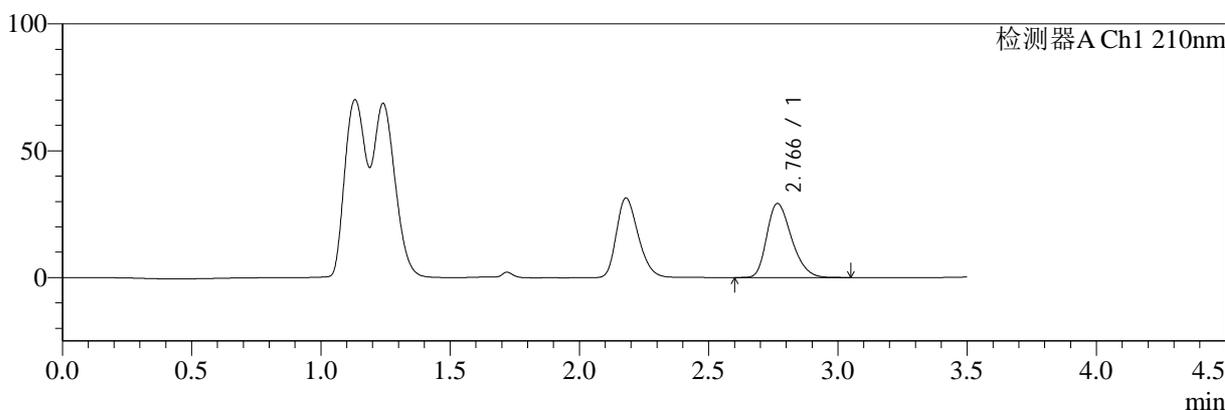
# SMF-217

## <样品信息>

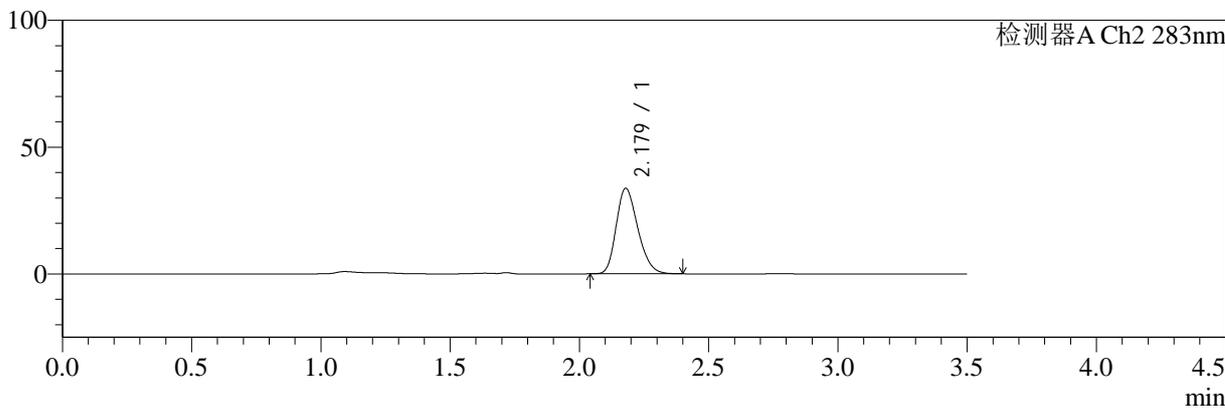
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-8/30-2741-2 - cbzj-23FA175p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:37:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:42:20      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	2.766	194488	100.000	29128	4012	1.287	--
总计		194488	100.000	29128			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	196286	100.000	33743	3230	1.244	--
总计		196286	100.000	33743			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA175批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



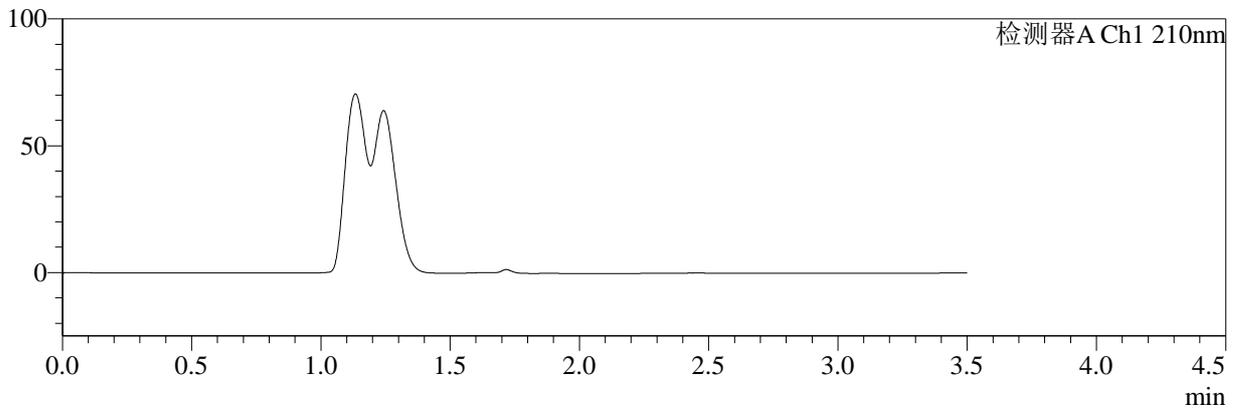
# SMF-217

## <样品信息>

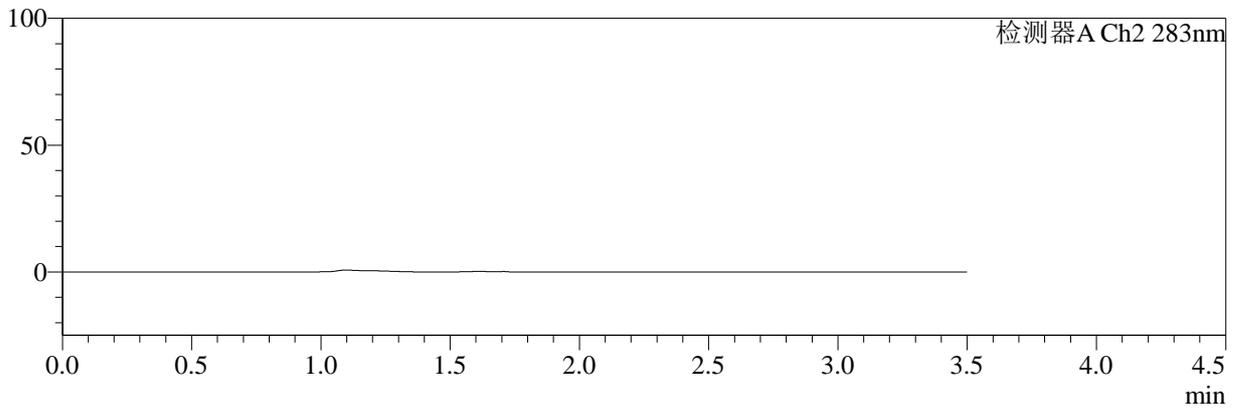
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2742-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:41:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:06 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)
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  
参比制剂-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



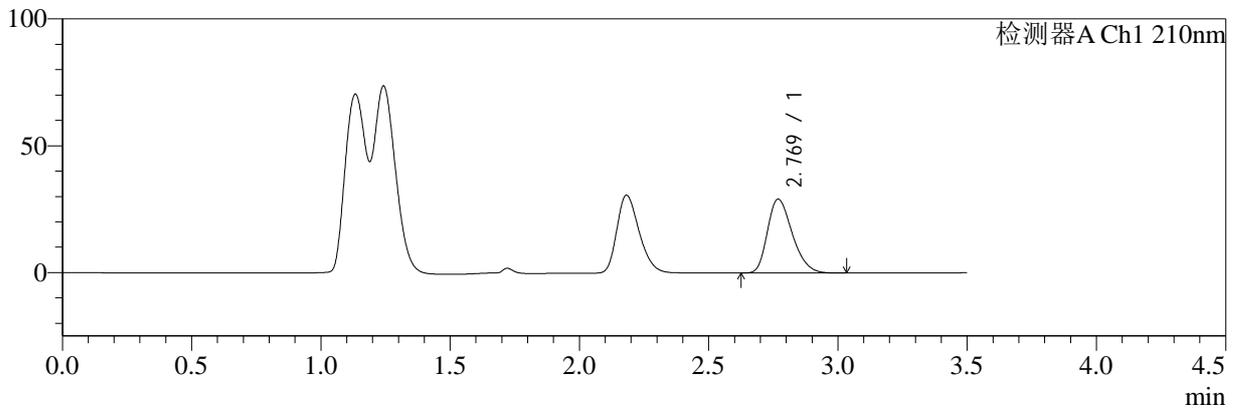
# SMF-217

## <样品信息>

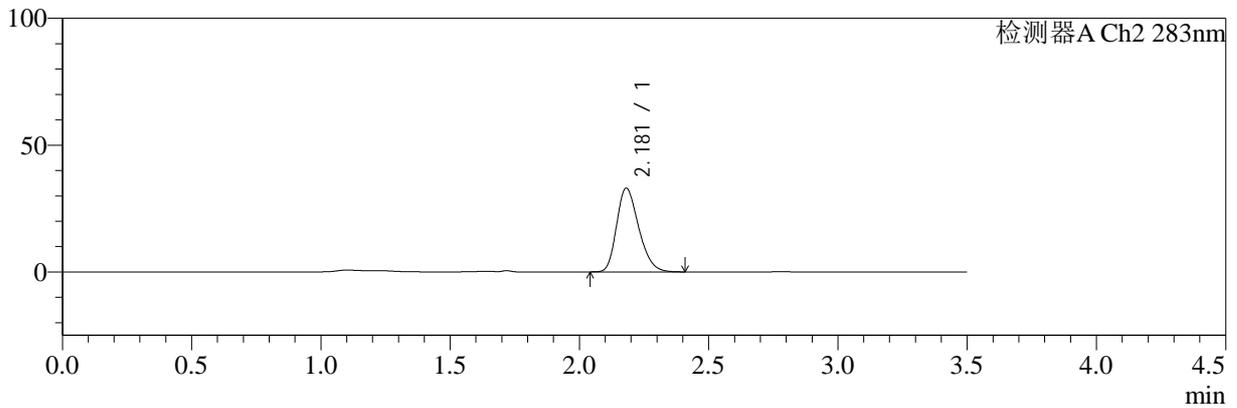
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2743-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:45:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	194898	100.000	29093	3985	1.289	--
总计		194898	100.000	29093			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	196056	100.000	33037	3110	1.264	--
总计		196056	100.000	33037			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



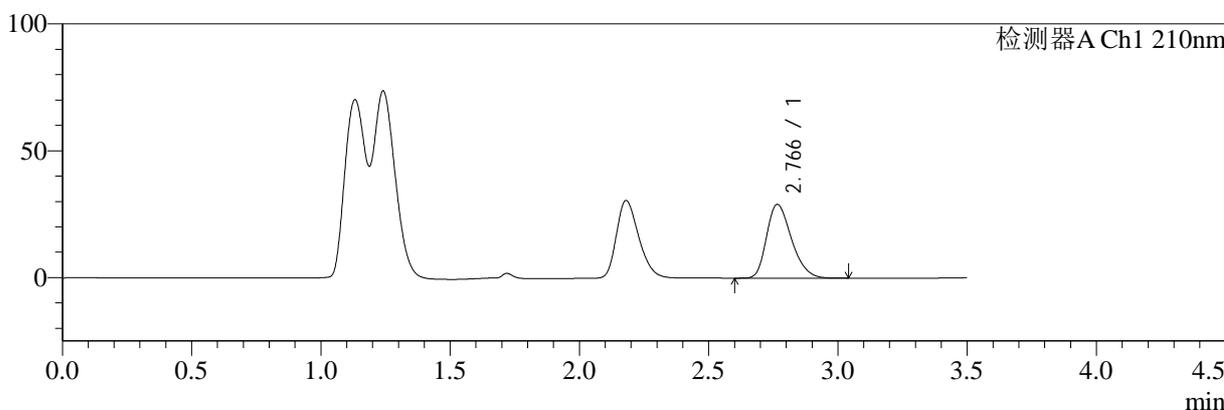
# SMF-217

## <样品信息>

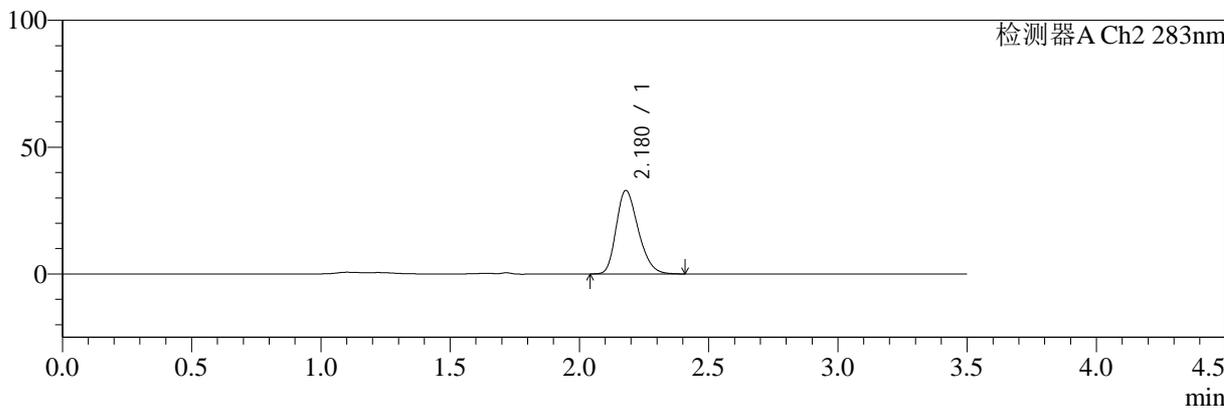
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2744-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:49:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:15      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	2.766	194794	100.000	29039	3976	1.291	--
总计		194794	100.000	29039			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	195517	100.000	32952	3107	1.263	--
总计		195517	100.000	32952			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



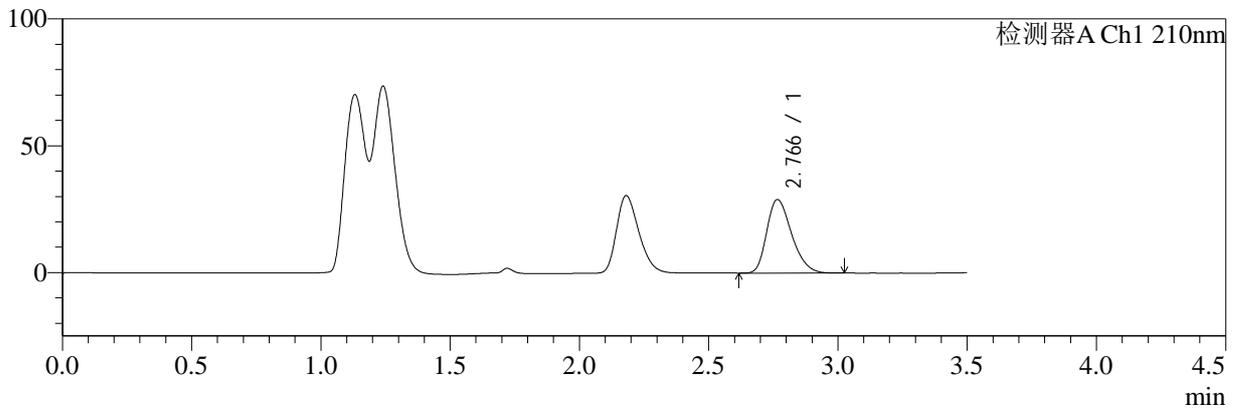
# SMF-217

## <样品信息>

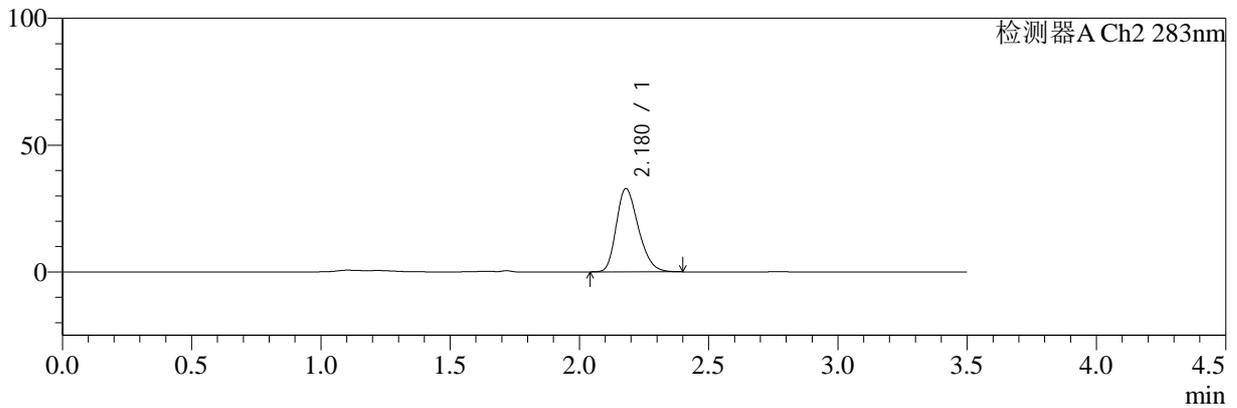
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2745-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:53:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	194059	100.000	28956	3982	1.294	--
总计		194059	100.000	28956			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	195186	100.000	32873	3104	1.263	--
总计		195186	100.000	32873			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



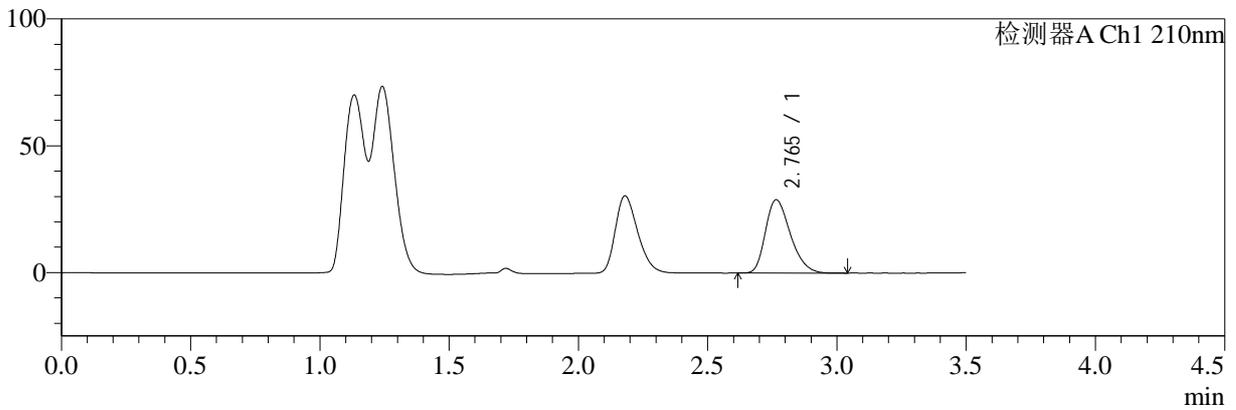
# SMF-217

## <样品信息>

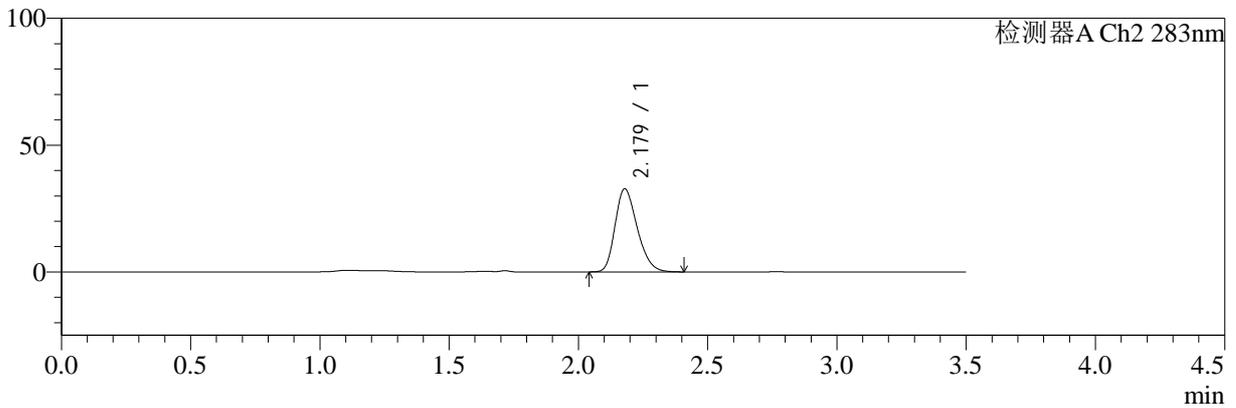
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2746-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 15:57:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	194064	100.000	28909	3962	1.296	--
总计		194064	100.000	28909			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	195442	100.000	32774	3081	1.267	--
总计		195442	100.000	32774			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



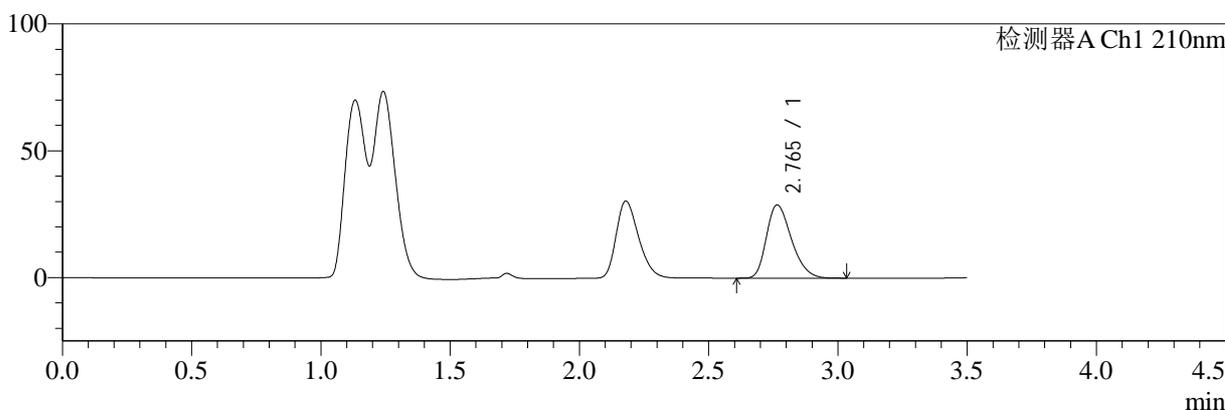
# SMF-217

## <样品信息>

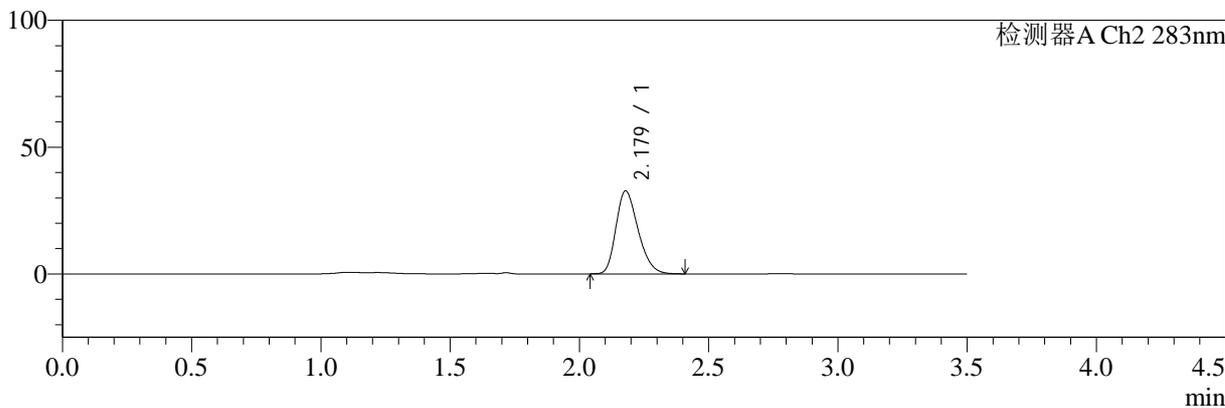
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2747-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:01:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:26      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	2.765	194279	100.000	28857	3939	1.297	--
总计		194279	100.000	28857			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	195357	100.000	32703	3067	1.269	--
总计		195357	100.000	32703			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



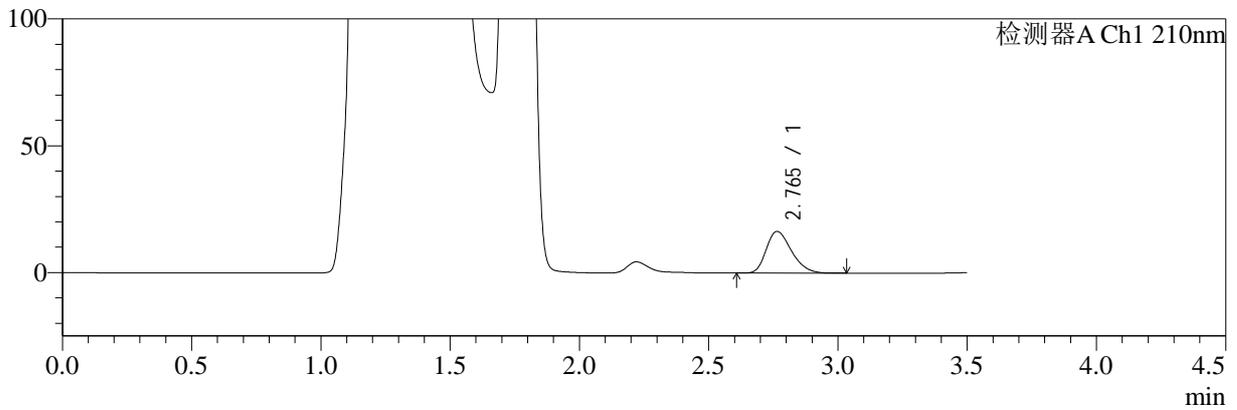
# SMF-217

## <样品信息>

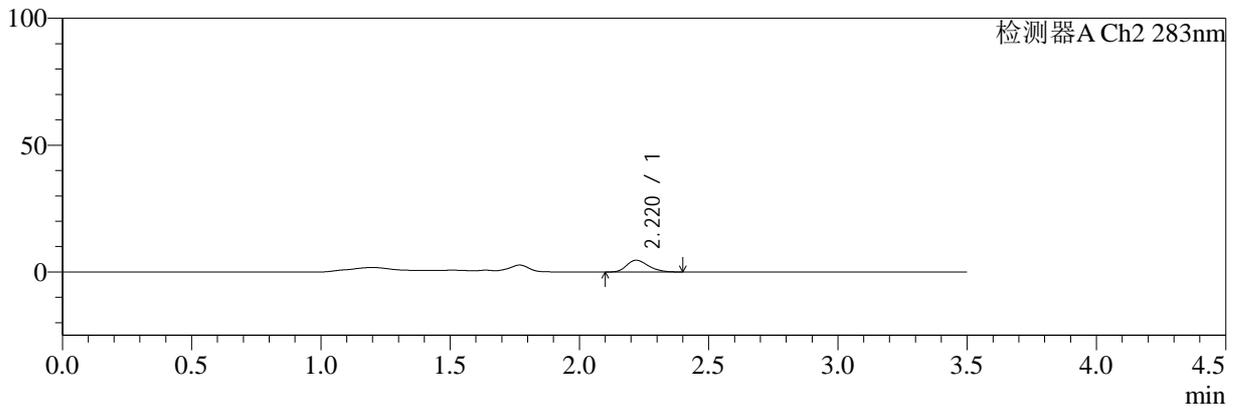
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2748-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:05:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	111799	100.000	16442	3846	1.287	--
总计		111799	100.000	16442			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	27153	100.000	4653	3344	1.254	--
总计		27153	100.000	4653			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



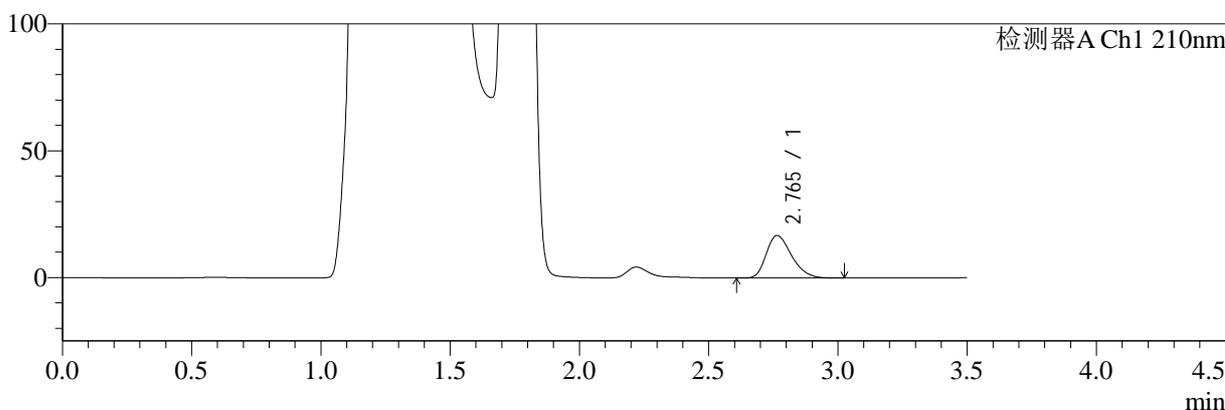
# SMF-217

## <样品信息>

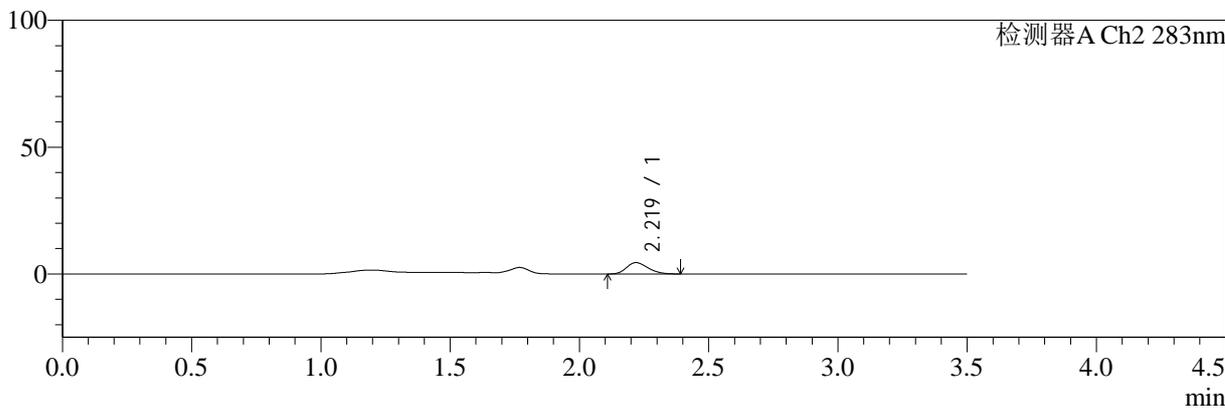
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2749-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:09:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	114087	100.000	16742	3839	1.291	--
总计		114087	100.000	16742			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	26069	100.000	4489	3369	1.234	--
总计		26069	100.000	4489			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



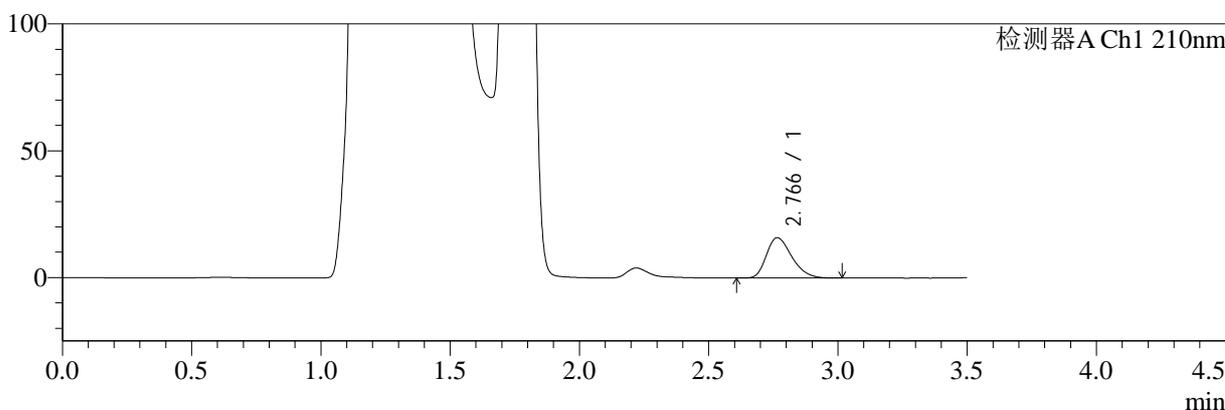
# SMF-217

## <样品信息>

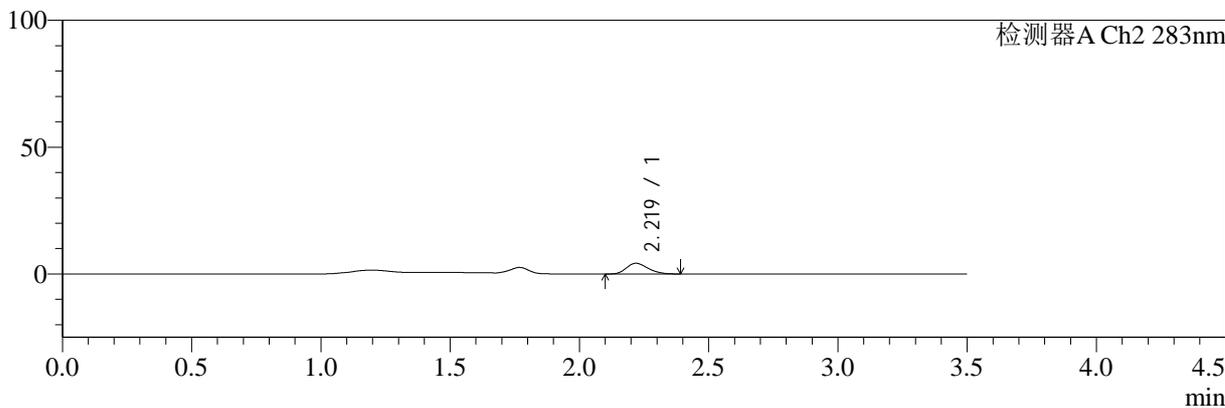
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2750-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:12:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:37      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	2.766	108766	100.000	15894	3810	1.292	--
总计		108766	100.000	15894			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	24608	100.000	4221	3361	1.234	--
总计		24608	100.000	4221			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



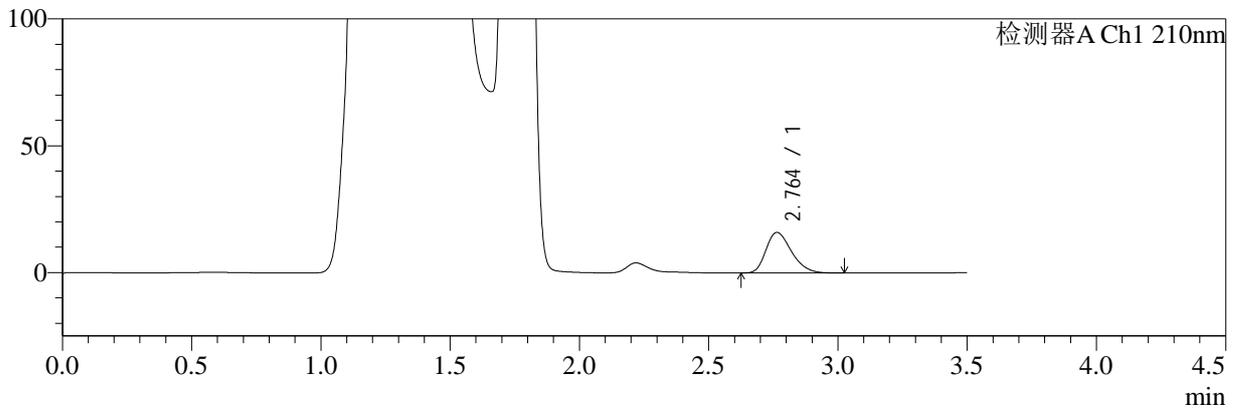
# SMF-217

## <样品信息>

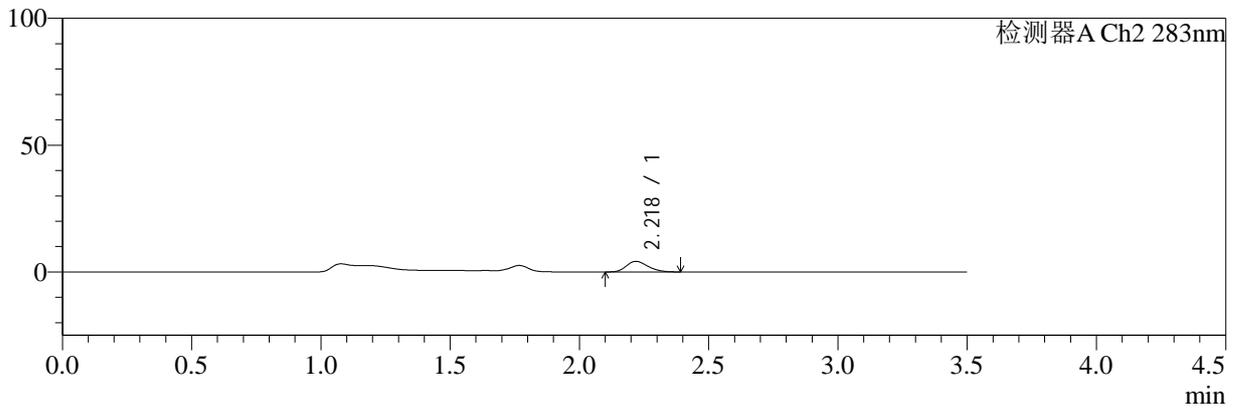
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2751-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:16:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:40 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	2.764	109502	100.000	15984	3782	1.293	--
总计		109502	100.000	15984			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	24389	100.000	4170	3333	1.234	--
总计		24389	100.000	4170			

**图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4**  
**供试品溶液-1**



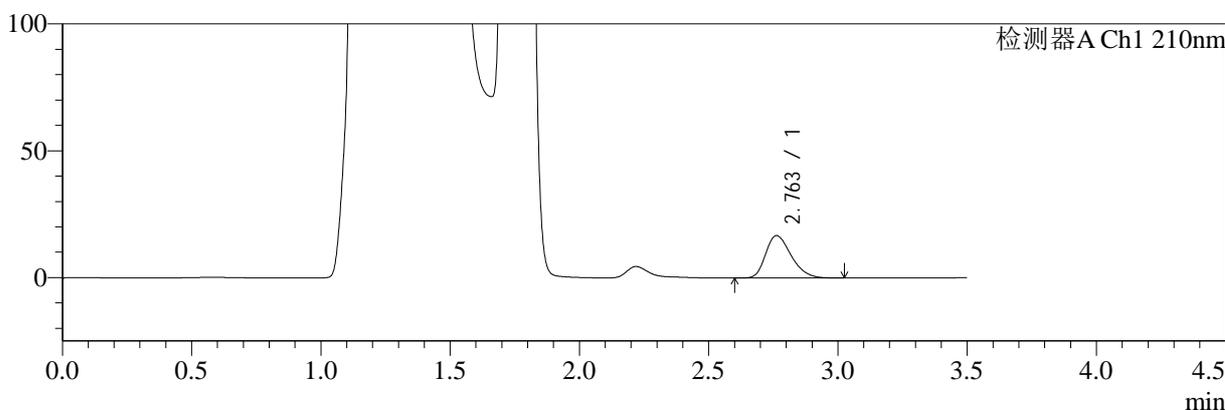
# SMF-217

## <样品信息>

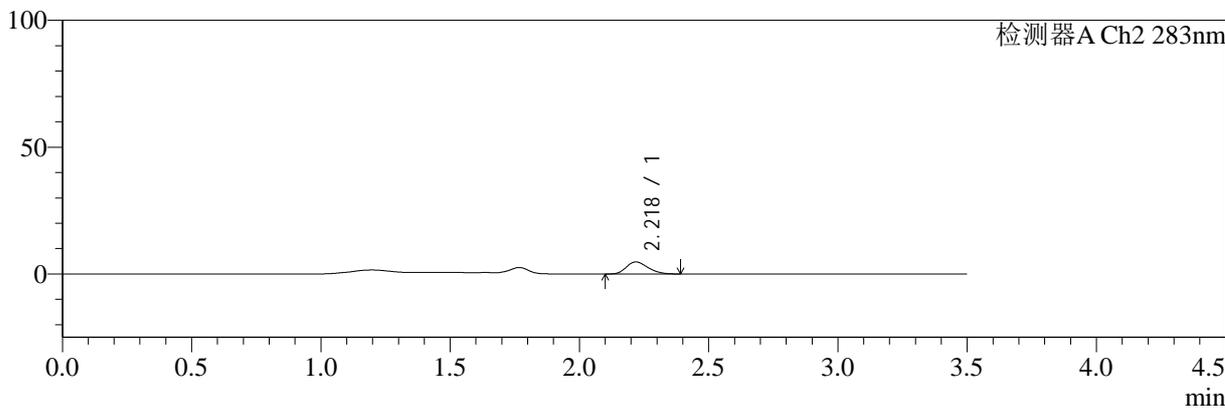
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2752-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:20:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:43      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	2.763	114640	100.000	16726	3784	1.295	--
总计		114640	100.000	16726			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	27512	100.000	4726	3321	1.242	--
总计		27512	100.000	4726			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



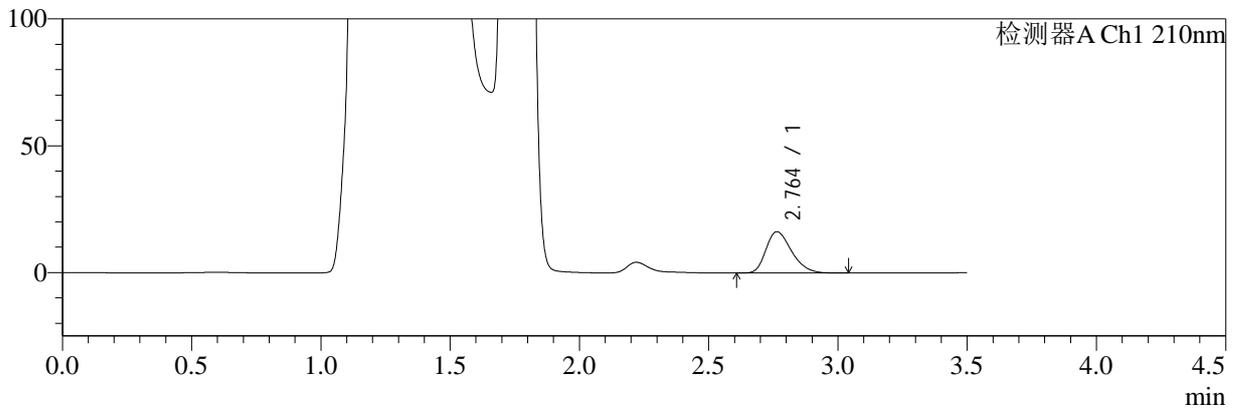
# SMF-217

## <样品信息>

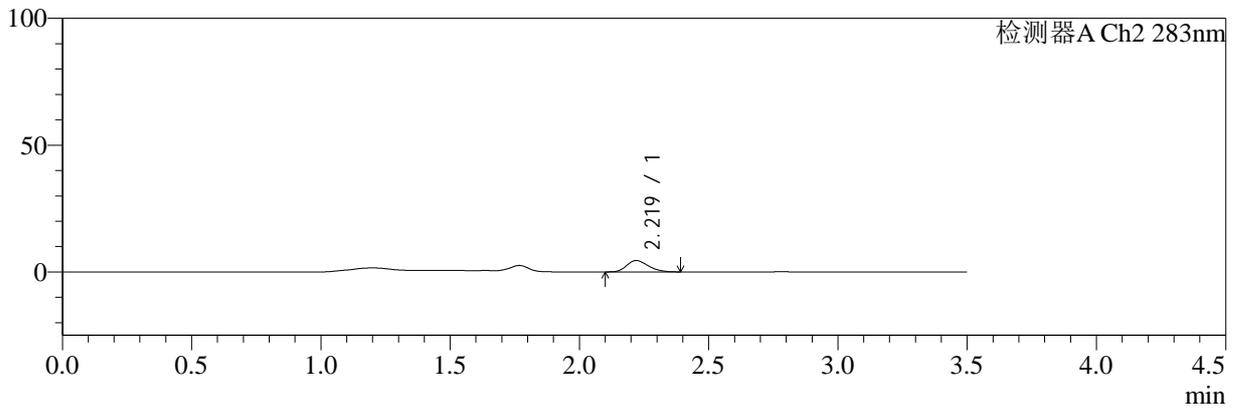
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2753-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:24:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:45      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	2.764	112124	100.000	16274	3745	1.296	--
总计		112124	100.000	16274			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	26191	100.000	4491	3318	1.238	--
总计		26191	100.000	4491			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



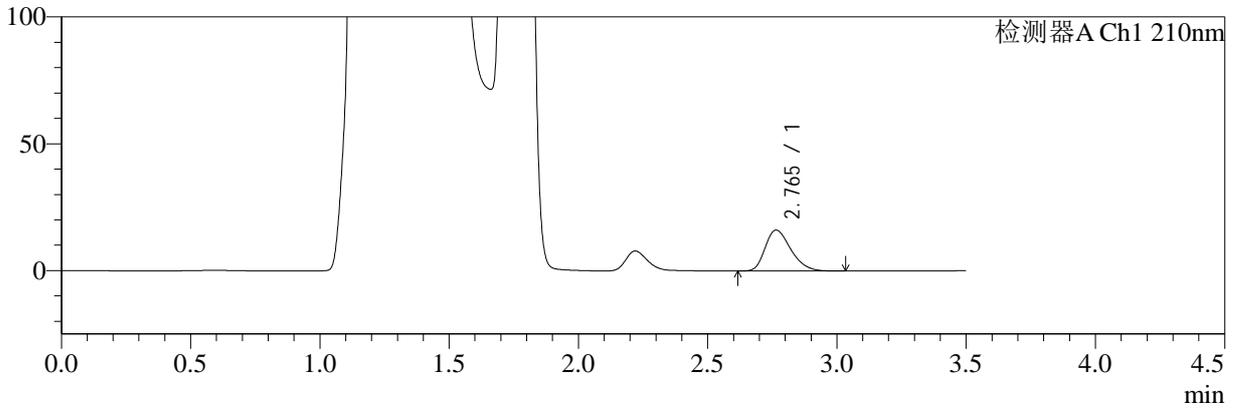
# SMF-217

## <样品信息>

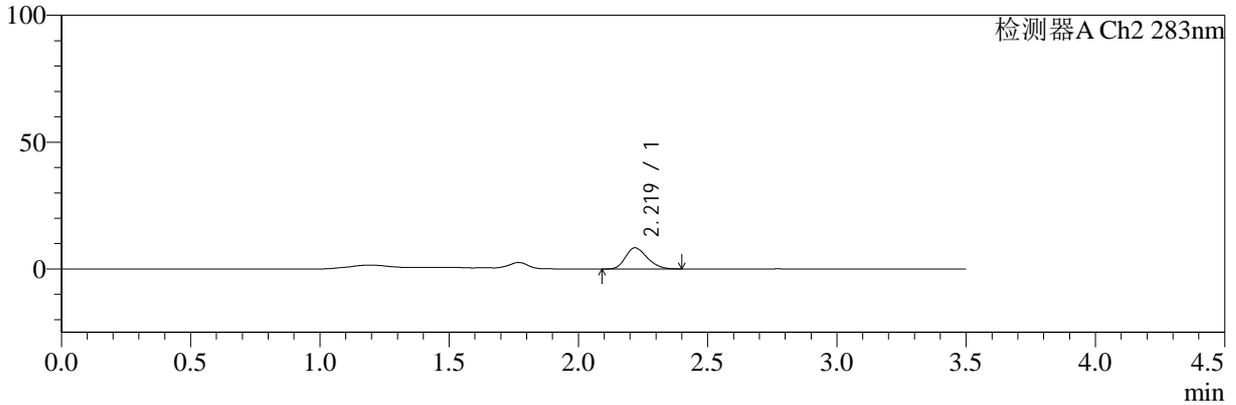
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2754-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:28:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:48 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	2.765	111220	100.000	16130	3750	1.298	--
总计		111220	100.000	16130			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	48734	100.000	8329	3318	1.241	--
总计		48734	100.000	8329			

**图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



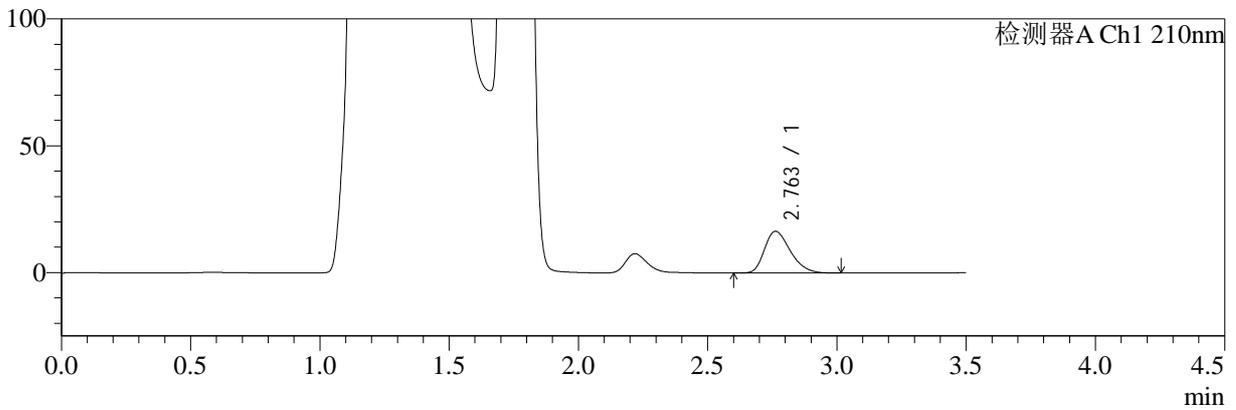
# SMF-217

## <样品信息>

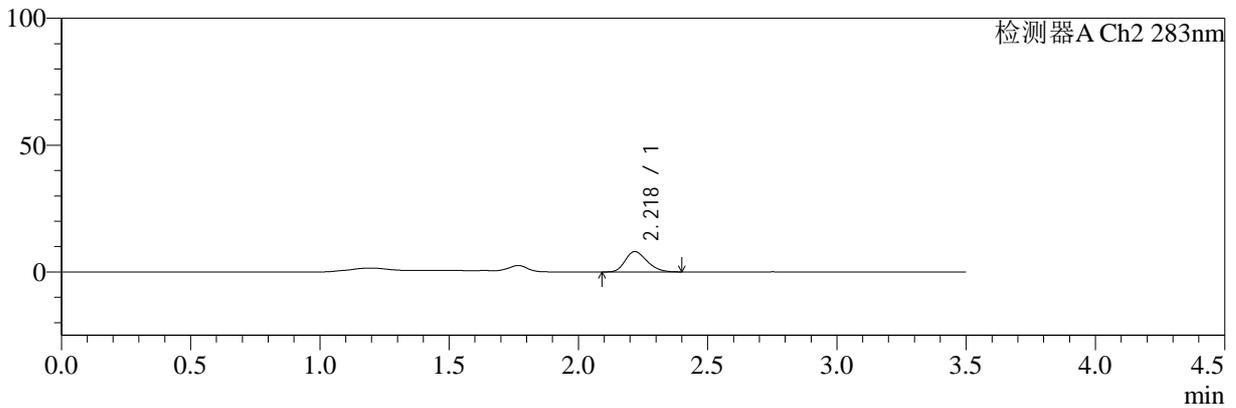
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2755-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:32:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	113884	100.000	16438	3707	1.300	--
总计		113884	100.000	16438			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	47217	100.000	8016	3304	1.243	--
总计		47217	100.000	8016			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



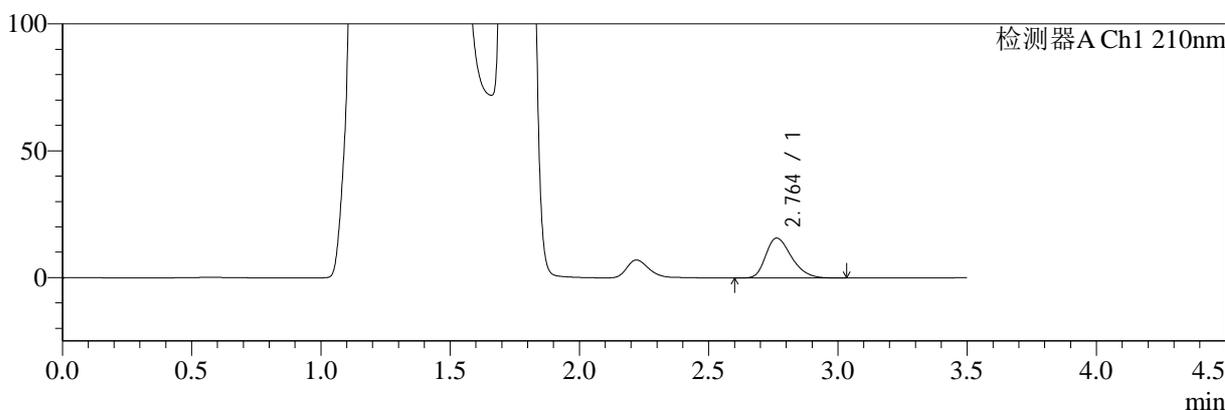
# SMF-217

## <样品信息>

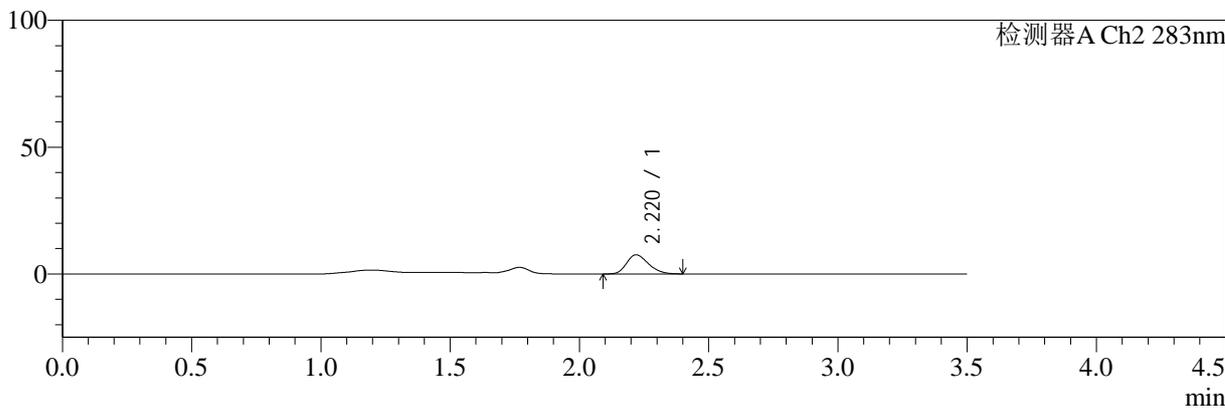
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2756-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:36:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	108679	100.000	15713	3729	1.302	--
总计		108679	100.000	15713			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	44427	100.000	7534	3268	1.243	--
总计		44427	100.000	7534			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



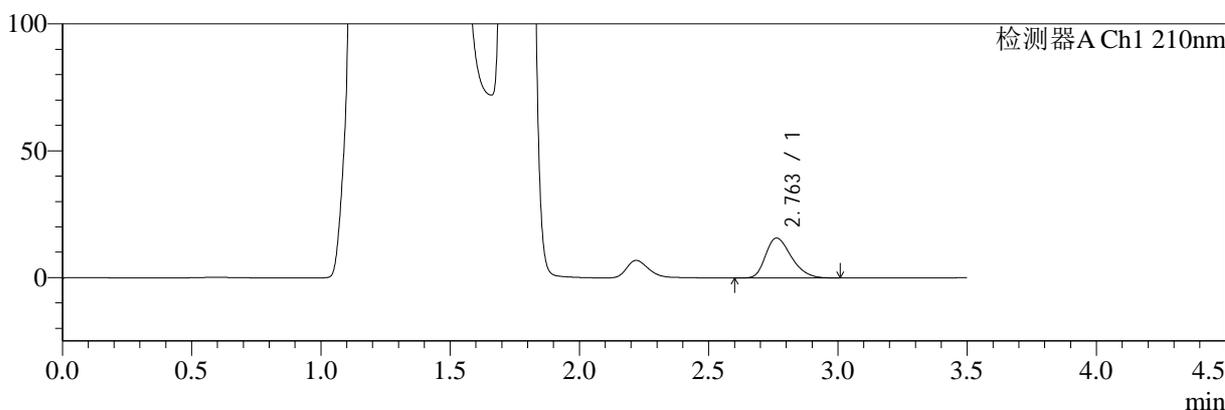
# SMF-217

## <样品信息>

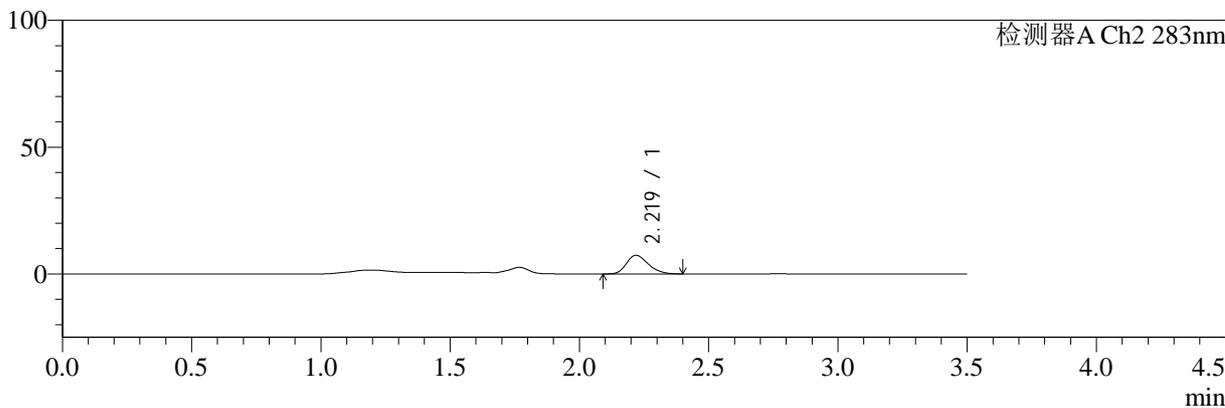
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2757-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:40:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:43:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109112	100.000	15773	3727	1.302	--
总计		109112	100.000	15773			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	43160	100.000	7324	3280	1.248	--
总计		43160	100.000	7324			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



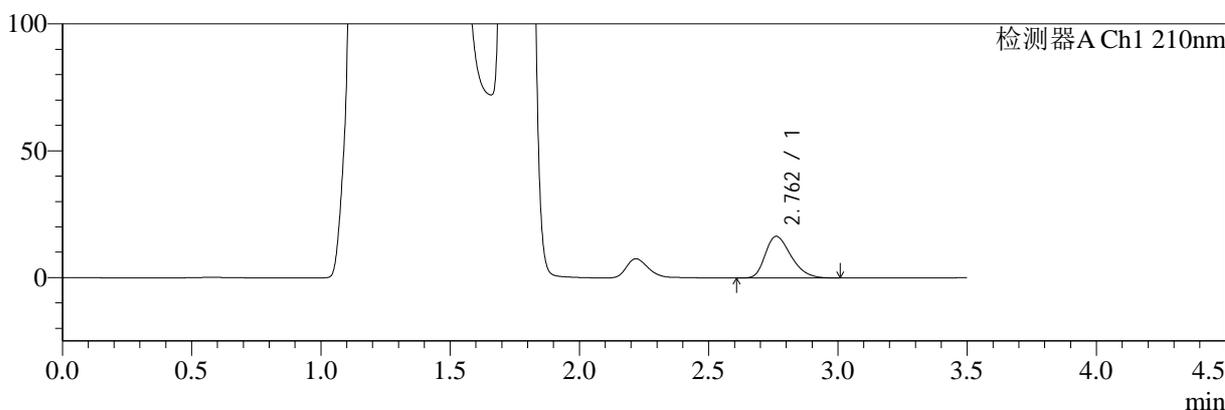
# SMF-217

## <样品信息>

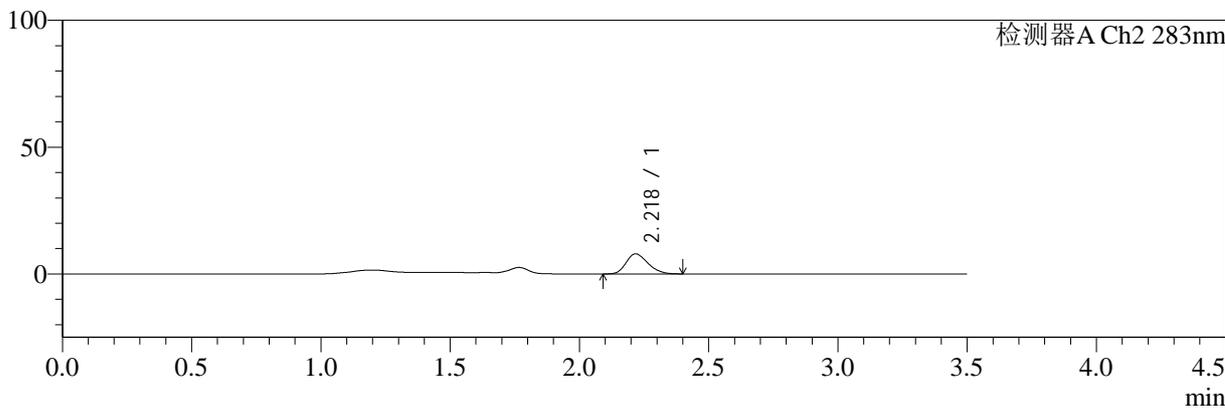
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2758-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:44:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:00      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	2.762	113661	100.000	16419	3706	1.306	--
总计		113661	100.000	16419			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	46708	100.000	7888	3274	1.241	--
总计		46708	100.000	7888			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



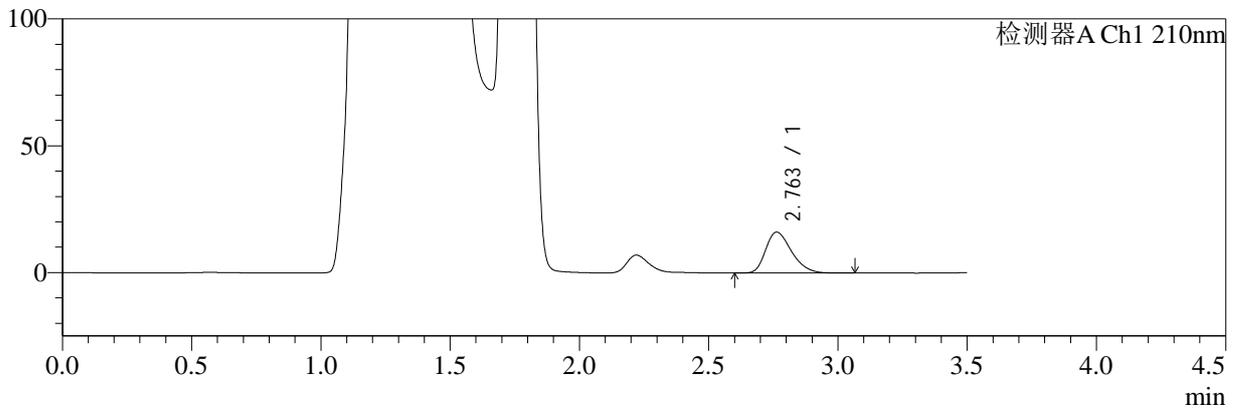
# SMF-217

## <样品信息>

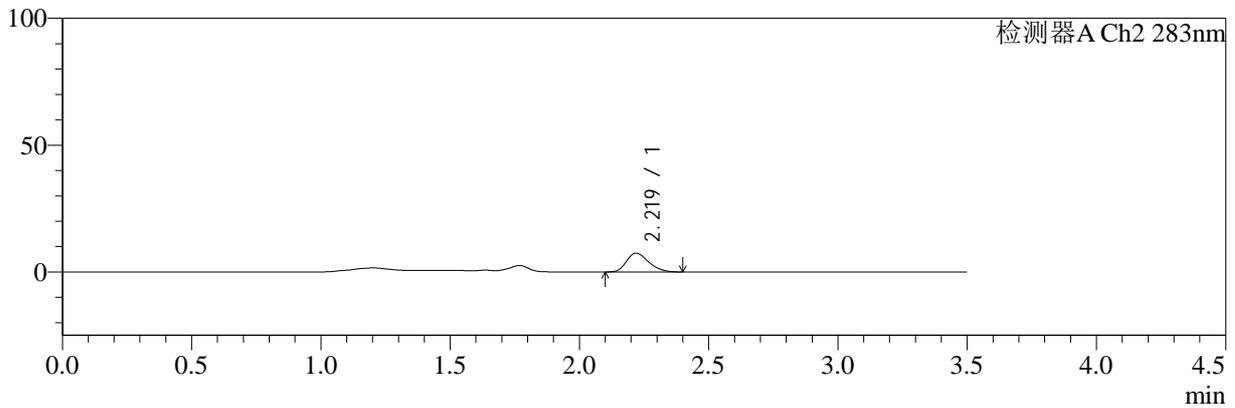
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2759-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:48:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	112389	100.000	16118	3672	1.307	--
总计		112389	100.000	16118			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	44248	100.000	7408	3188	1.263	--
总计		44248	100.000	7408			

**图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6**  
**供试品溶液-1**



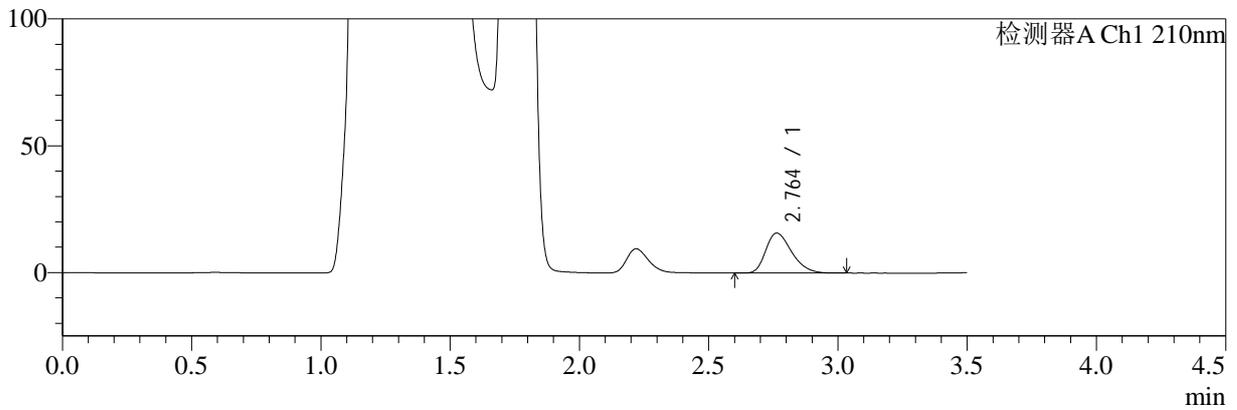
# SMF-217

## <样品信息>

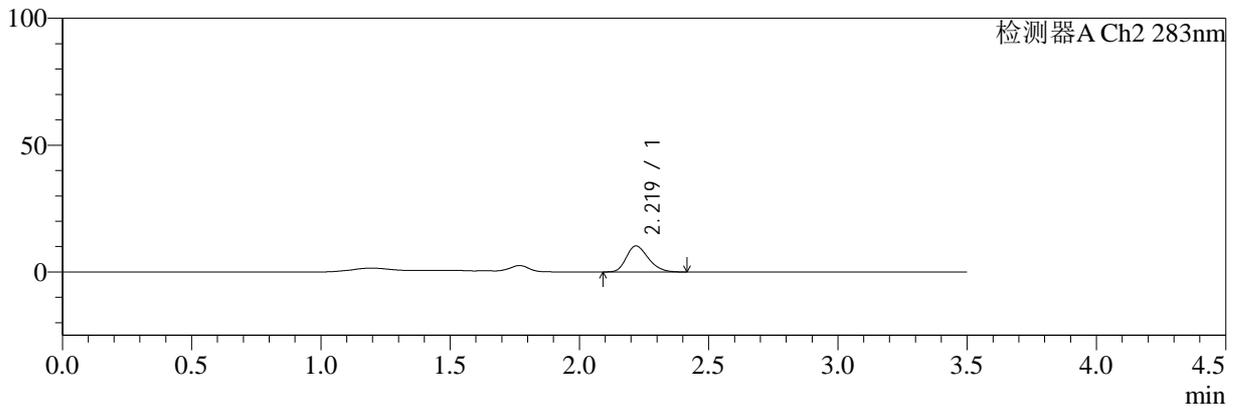
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2760-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:52:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109886	100.000	15781	3683	1.312	--
总计		109886	100.000	15781			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	60681	100.000	10241	3278	1.255	--
总计		60681	100.000	10241			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



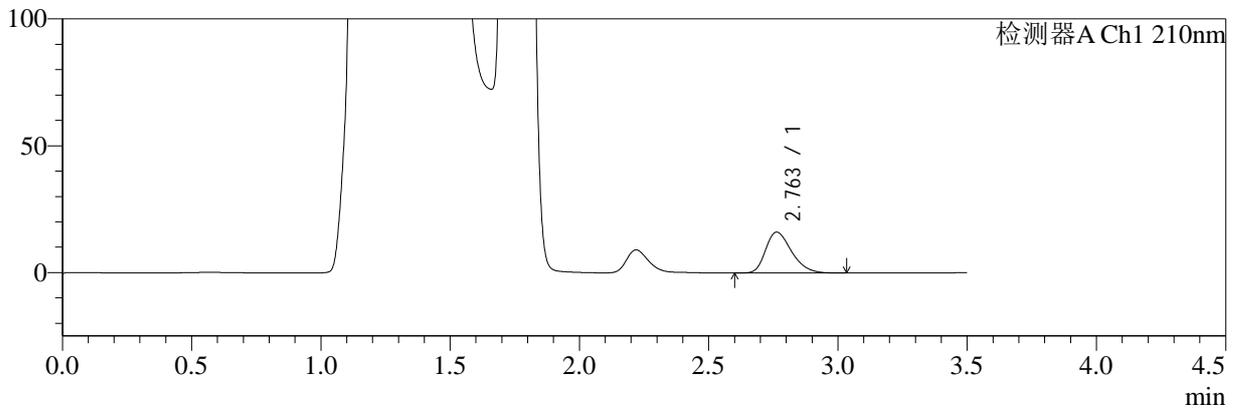
# SMF-217

## <样品信息>

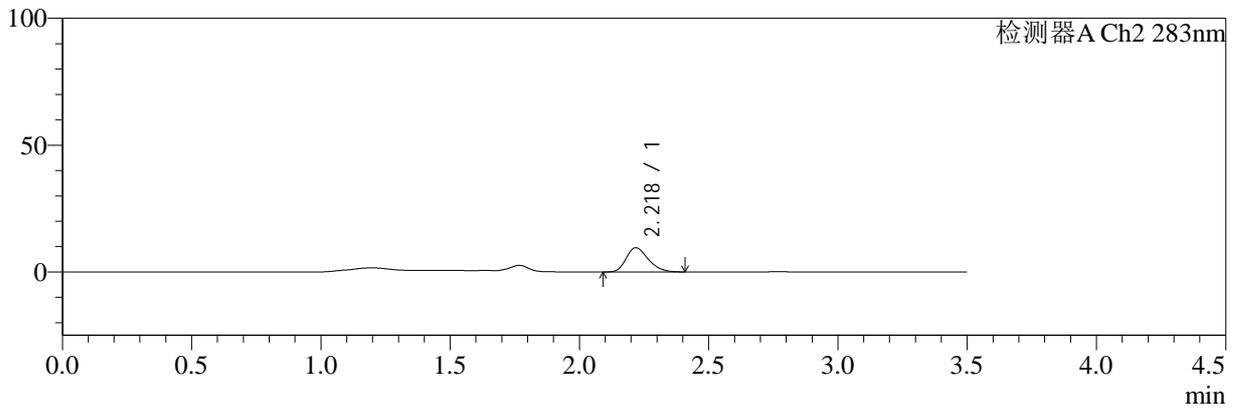
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2761-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 16:56:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	112189	100.000	16092	3664	1.311	--
总计		112189	100.000	16092			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	56564	100.000	9511	3237	1.255	--
总计		56564	100.000	9511			

**图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2**  
**供试品溶液-1**



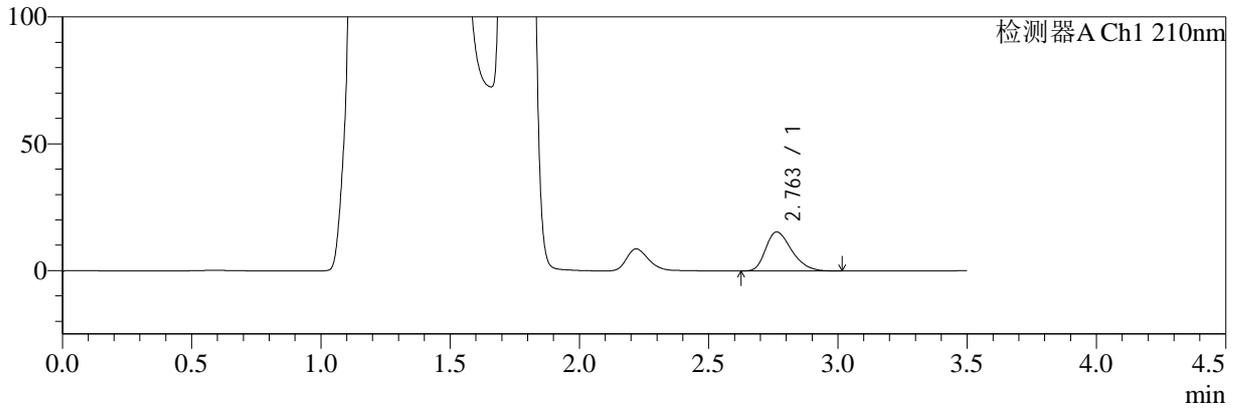
# SMF-217

## <样品信息>

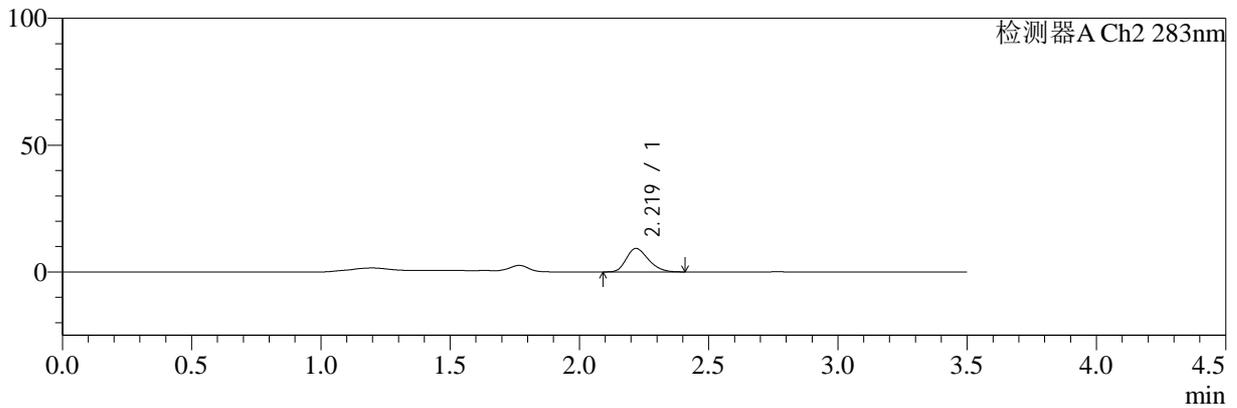
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2762-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 17:00:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	107538	100.000	15384	3649	1.312	--
总计		107538	100.000	15384			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	54982	100.000	9245	3220	1.252	--
总计		54982	100.000	9245			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



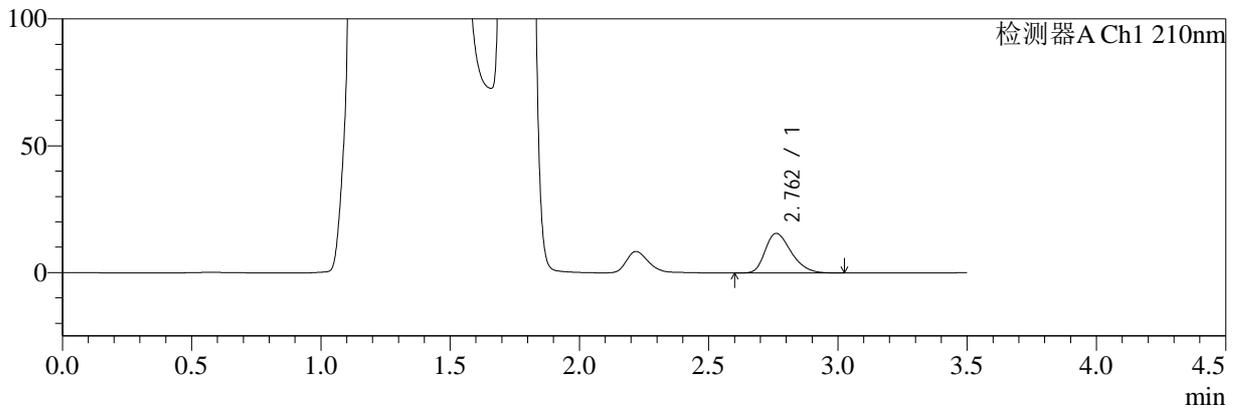
# SMF-217

## <样品信息>

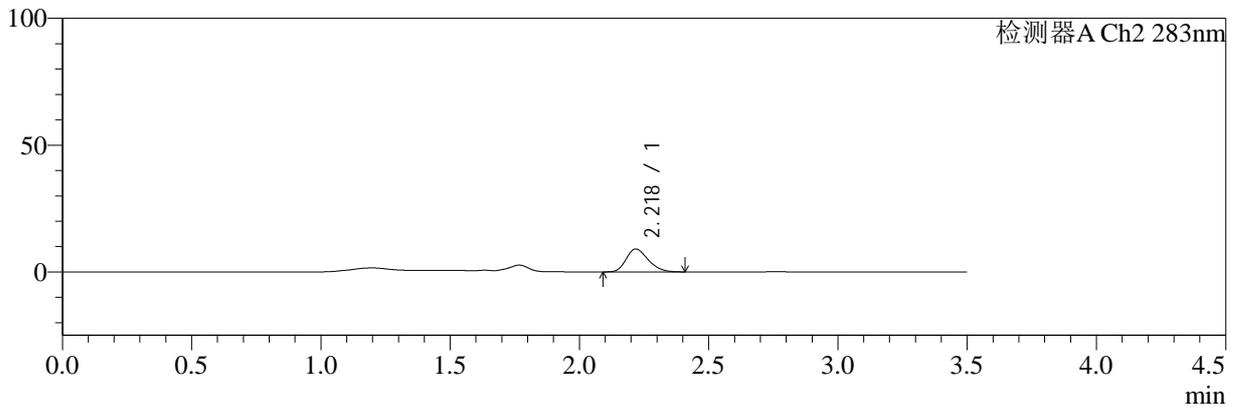
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2763-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:04:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	109026	100.000	15593	3654	1.310	--
总计		109026	100.000	15593			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	53451	100.000	8996	3249	1.253	--
总计		53451	100.000	8996			

**图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4**  
**供试品溶液-1**



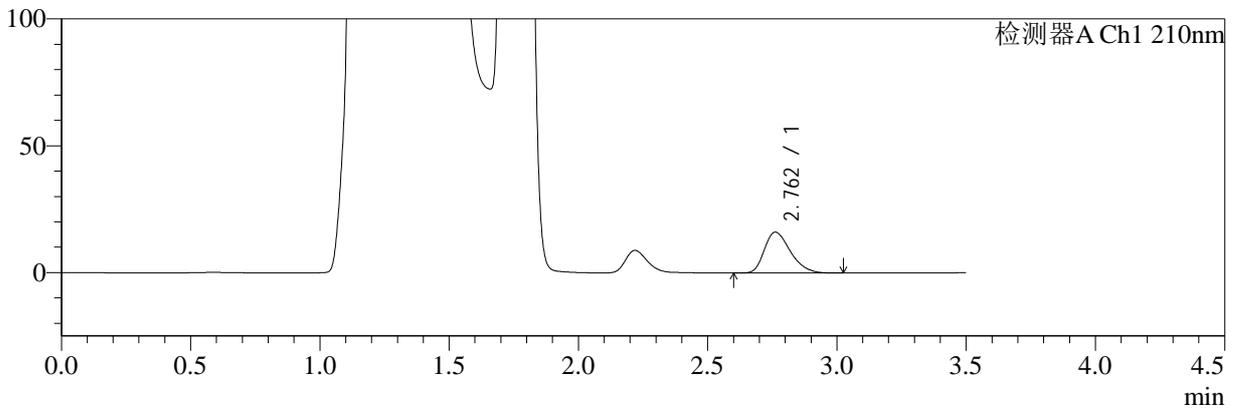
# SMF-217

## <样品信息>

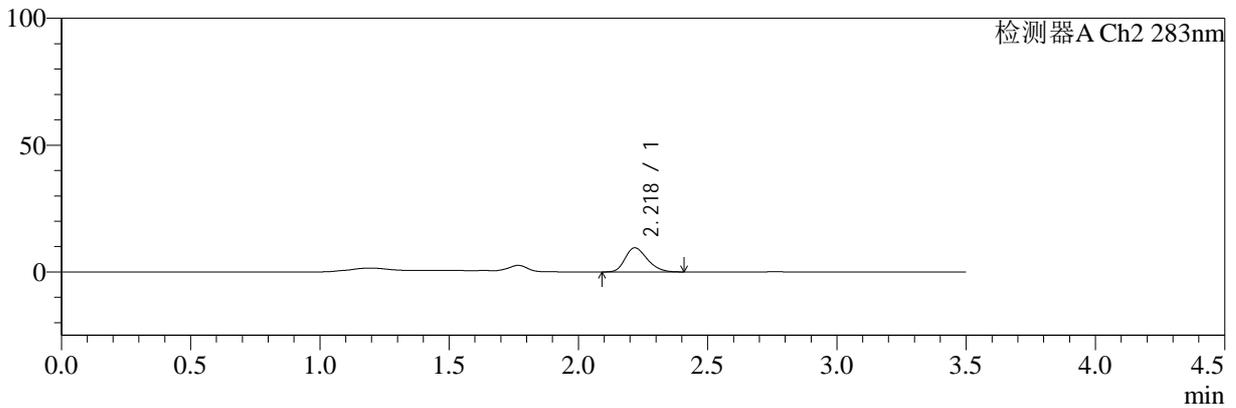
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2764-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:08:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	112911	100.000	16116	3626	1.314	--
总计		112911	100.000	16116			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	56475	100.000	9484	3232	1.258	--
总计		56475	100.000	9484			

**图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5**  
**供试品溶液-1**



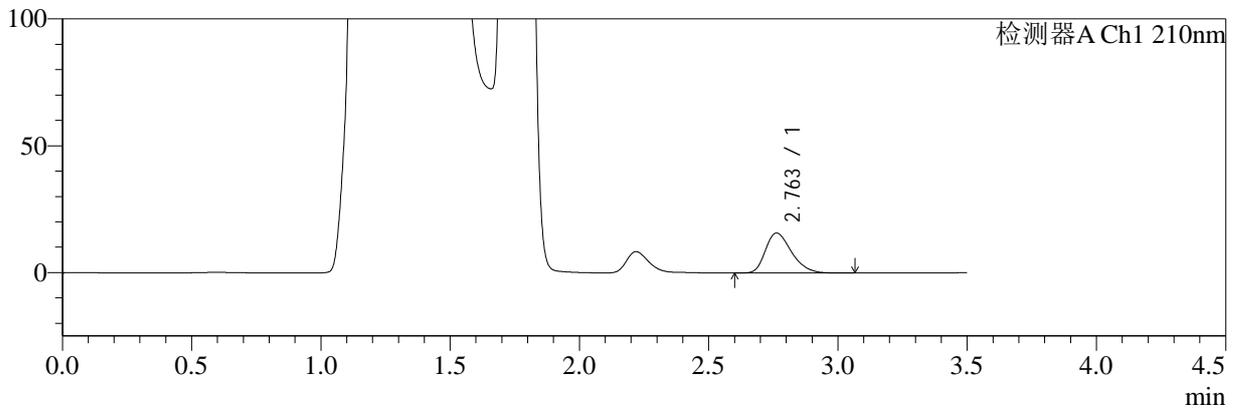
# SMF-217

## <样品信息>

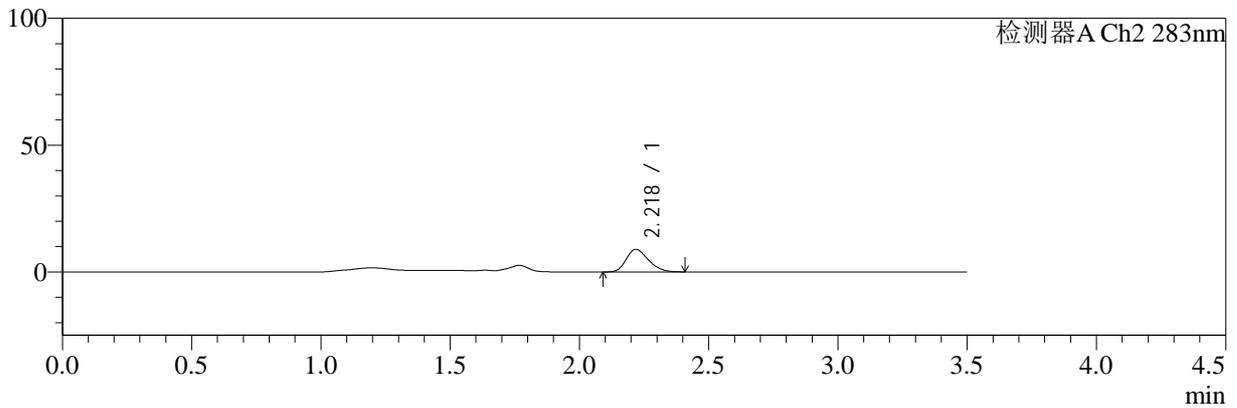
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2765-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:12:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:20      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	2.763	110719	100.000	15758	3631	1.315	--
总计		110719	100.000	15758			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	53444	100.000	8907	3170	1.256	--
总计		53444	100.000	8907			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



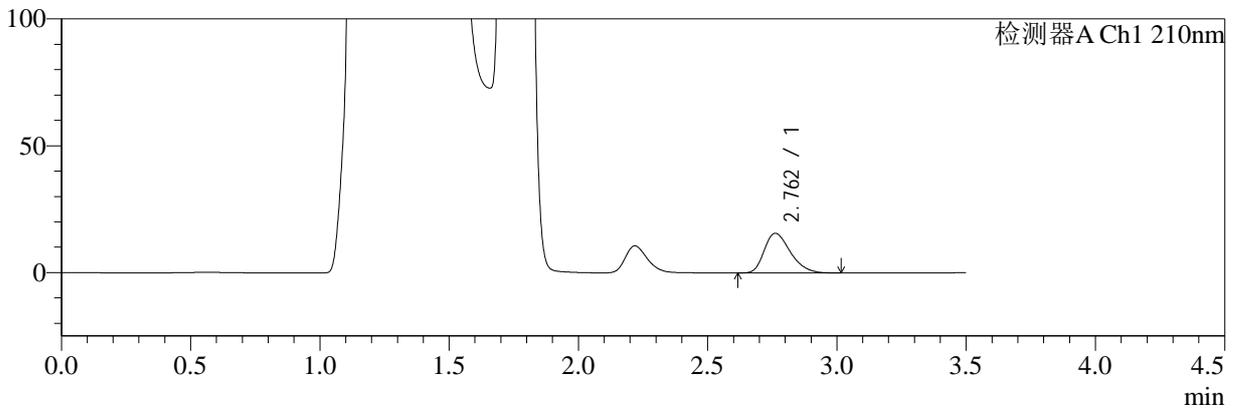
# SMF-217

## <样品信息>

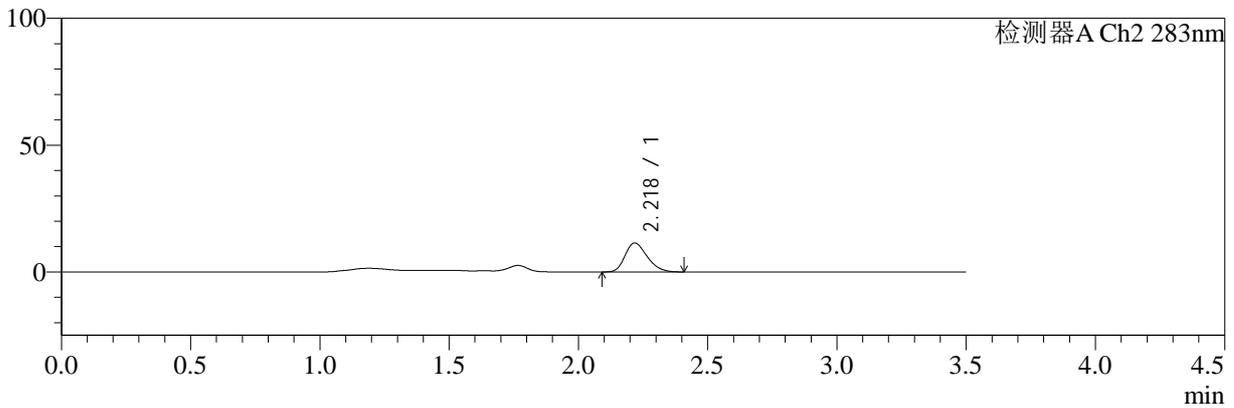
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2766-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:16:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:23      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	2.762	109879	100.000	15637	3611	1.312	--
总计		109879	100.000	15637			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	68143	100.000	11397	3219	1.253	--
总计		68143	100.000	11397			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



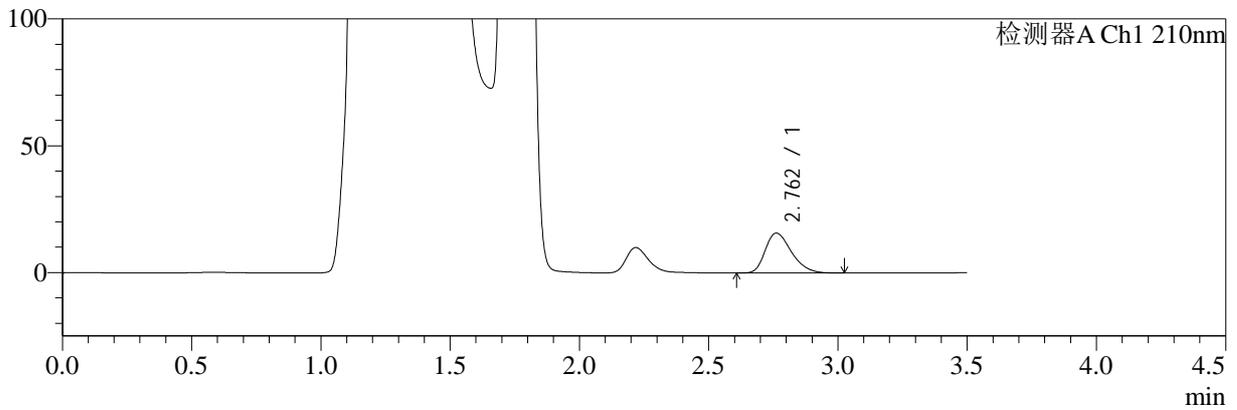
# SMF-217

## <样品信息>

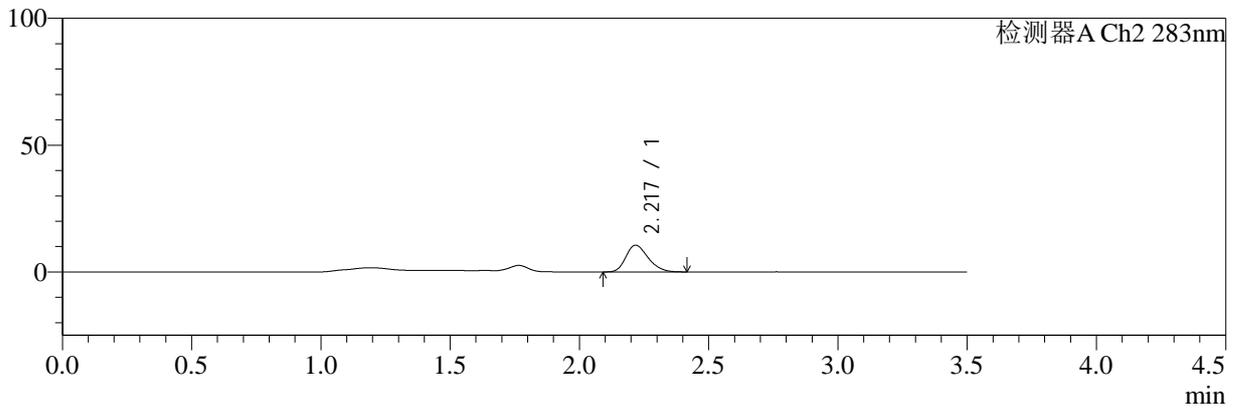
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2767-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:20:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:26      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	2.762	110658	100.000	15724	3616	1.314	--
总计		110658	100.000	15724			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	63339	100.000	10518	3196	1.257	--
总计		63339	100.000	10518			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



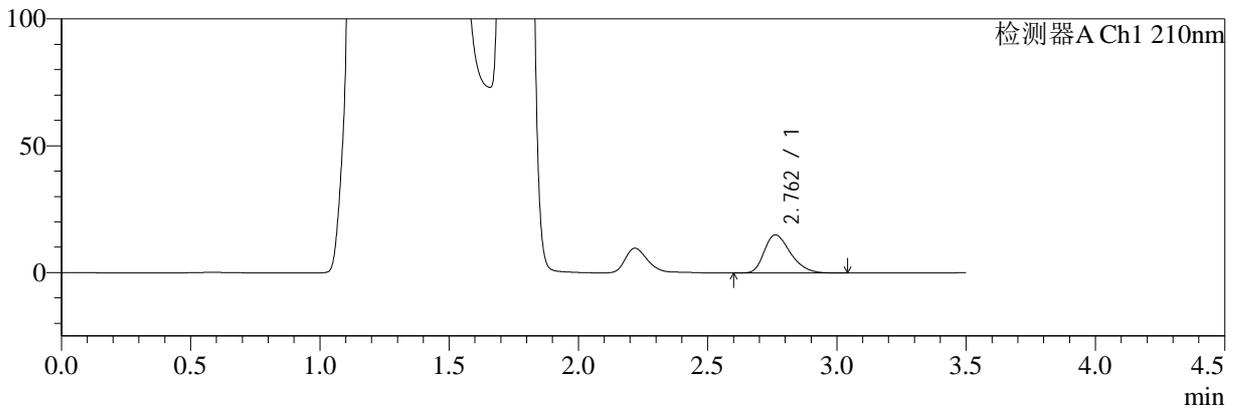
# SMF-217

## <样品信息>

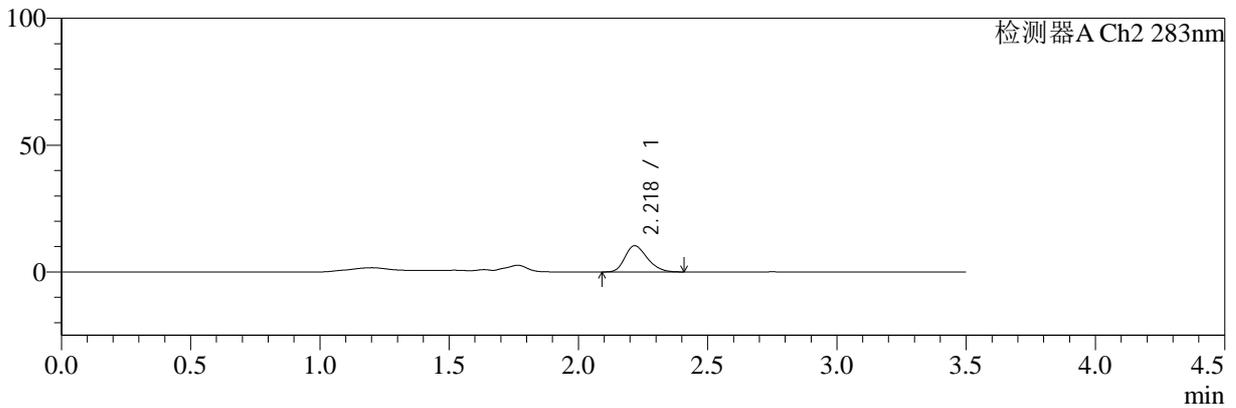
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2768-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:24:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105870	100.000	15007	3592	1.321	--
总计		105870	100.000	15007			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	62028	100.000	10290	3170	1.258	--
总计		62028	100.000	10290			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



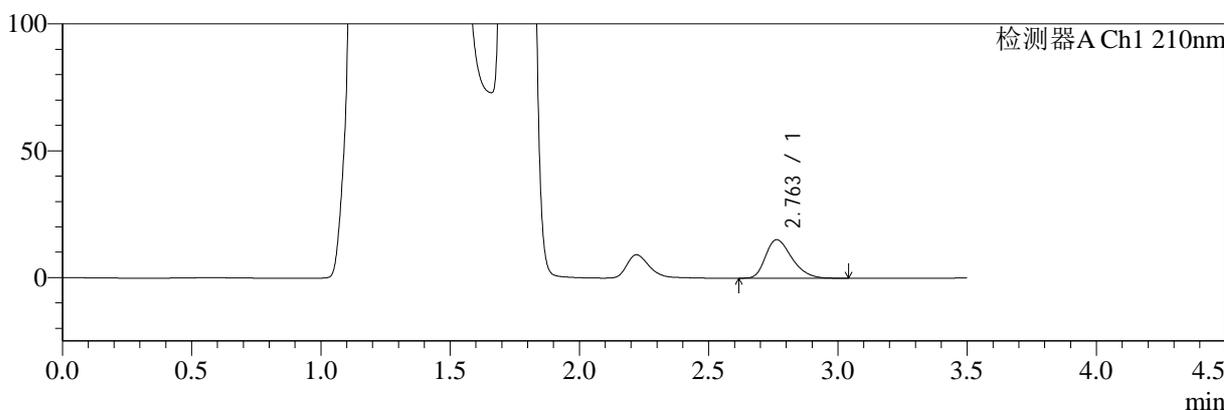
# SMF-217

## <样品信息>

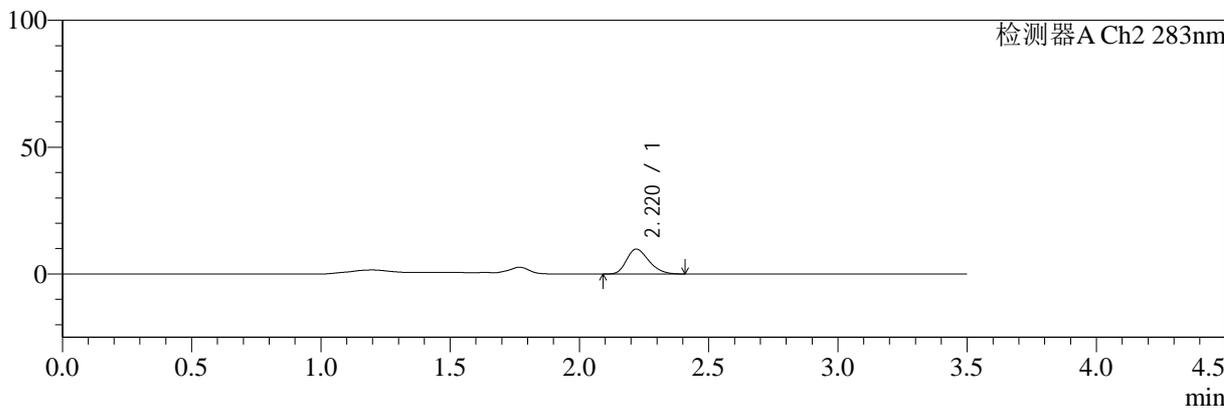
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2769-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:28:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:32      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	2.763	107359	100.000	15184	3574	1.321	--
总计		107359	100.000	15184			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	58740	100.000	9804	3182	1.262	--
总计		58740	100.000	9804			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



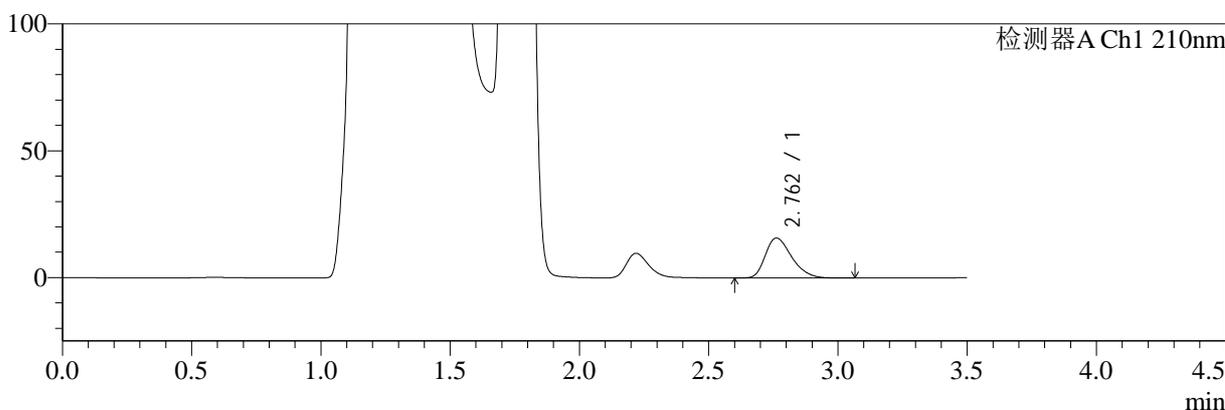
# SMF-217

## <样品信息>

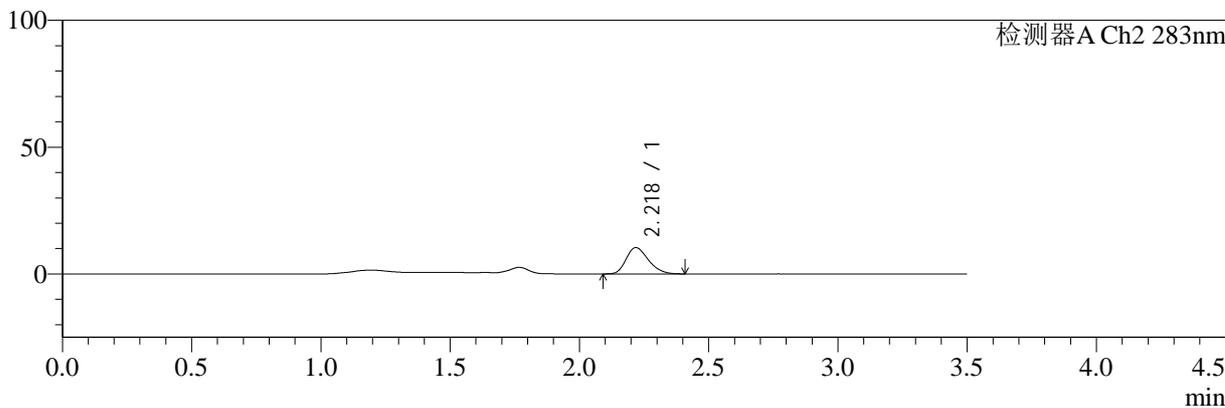
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2770-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:32:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:34      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	2.762	111773	100.000	15749	3560	1.326	--
总计		111773	100.000	15749			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	62377	100.000	10363	3171	1.261	--
总计		62377	100.000	10363			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



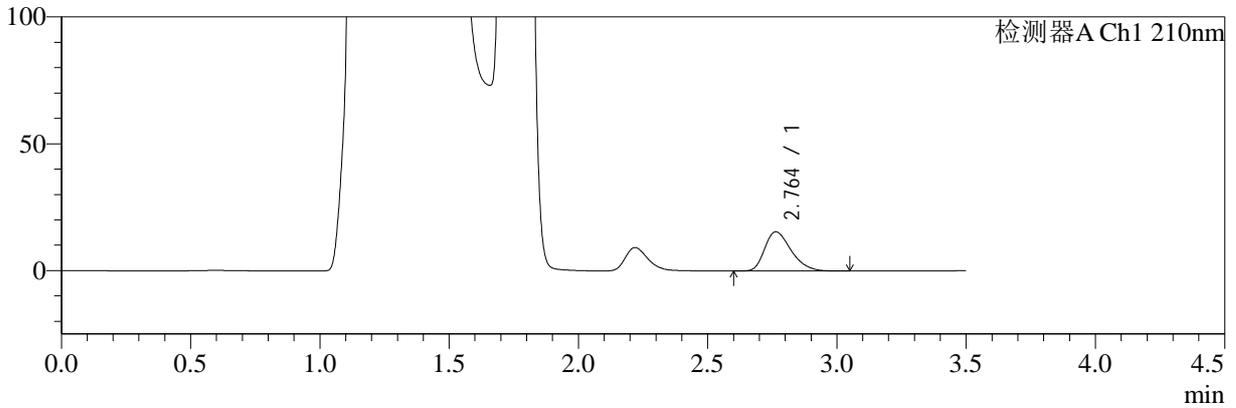
# SMF-217

## <样品信息>

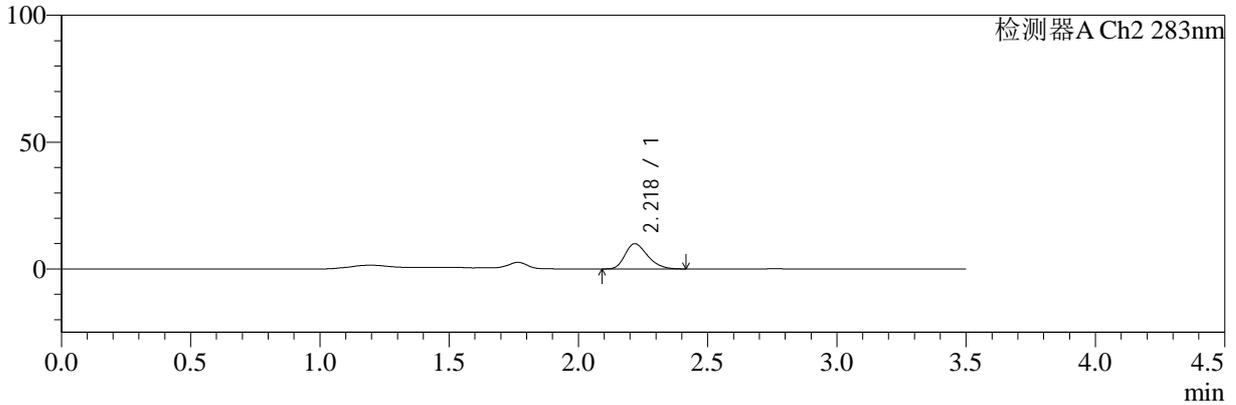
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2771-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:36:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:37 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	2.764	110211	100.000	15464	3535	1.324	--
总计		110211	100.000	15464			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	60316	100.000	9909	3106	1.278	--
总计		60316	100.000	9909			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



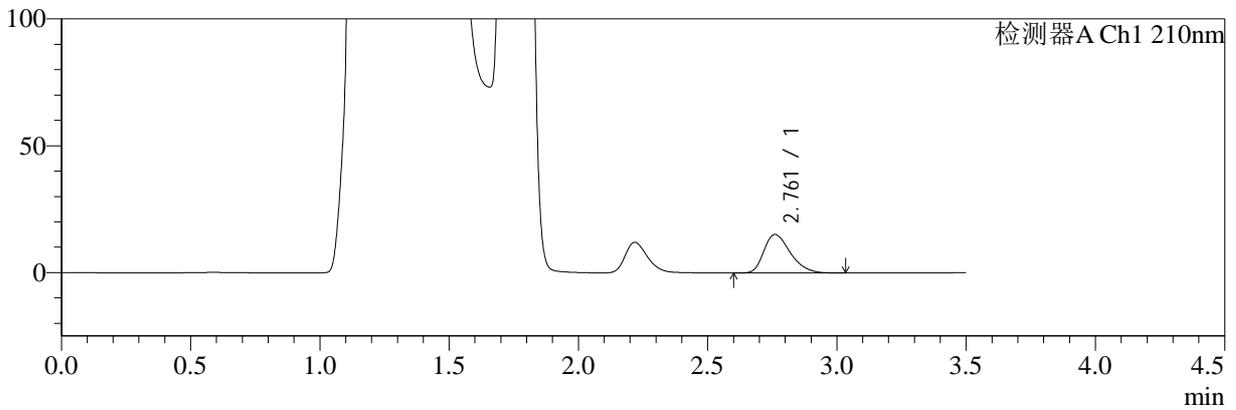
# SMF-217

## <样品信息>

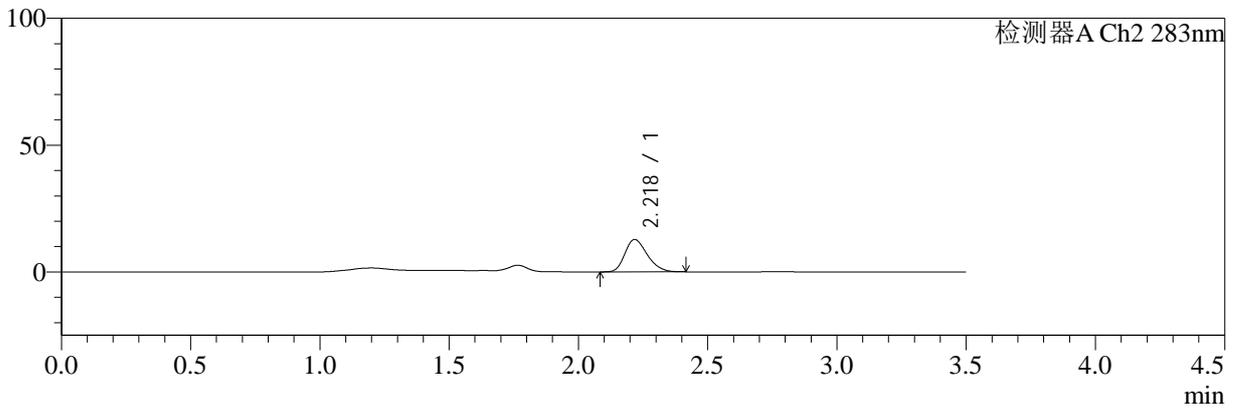
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2772-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:40:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:40 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	2.761	108168	100.000	15164	3529	1.329	--
总计		108168	100.000	15164			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	77097	100.000	12730	3152	1.263	--
总计		77097	100.000	12730			

**图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1**  
**供试品溶液-1**



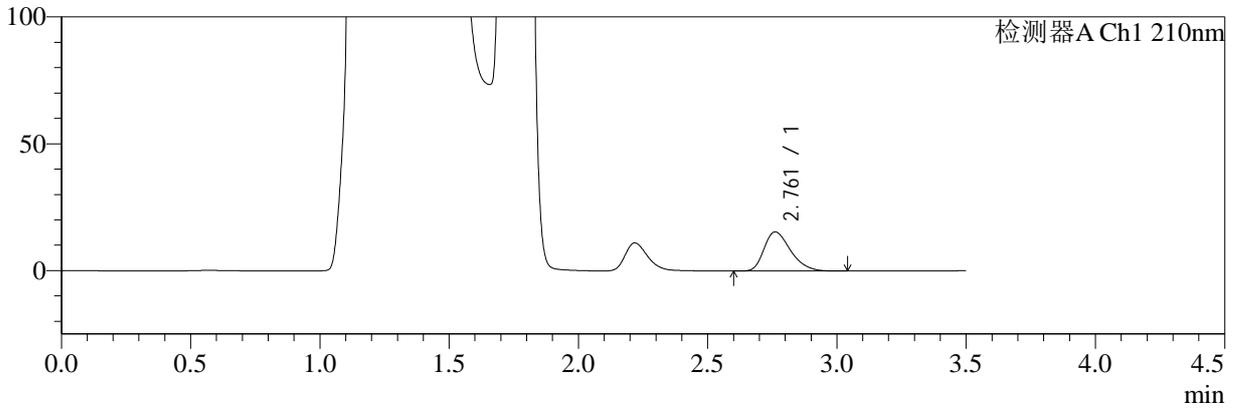
# SMF-217

## <样品信息>

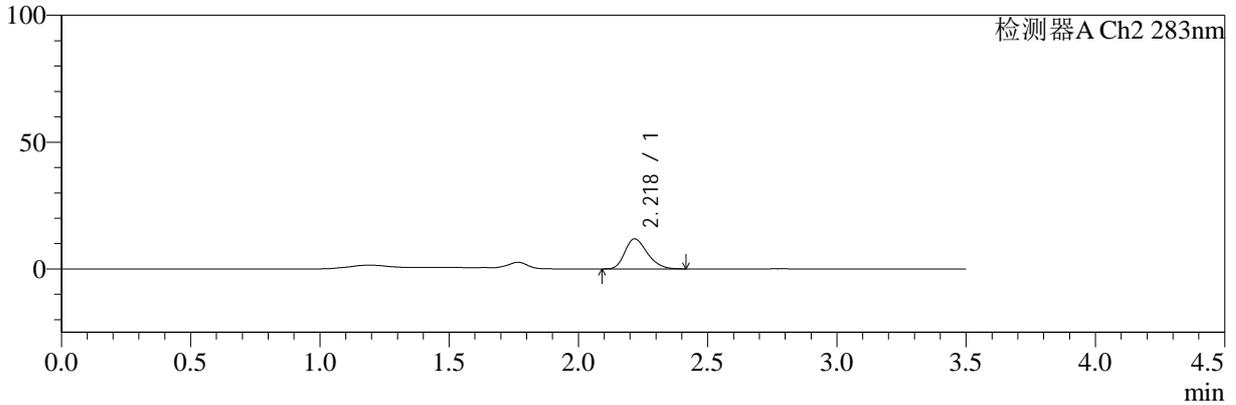
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2773-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:44:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:43 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	2.761	110299	100.000	15418	3518	1.333	--
总计		110299	100.000	15418			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	71598	100.000	11784	3135	1.269	--
总计		71598	100.000	11784			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



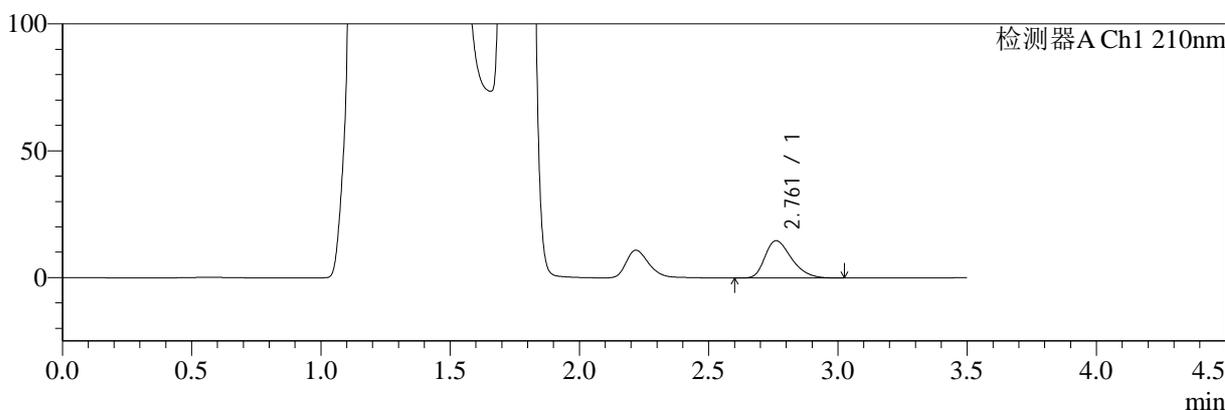
# SMF-217

## <样品信息>

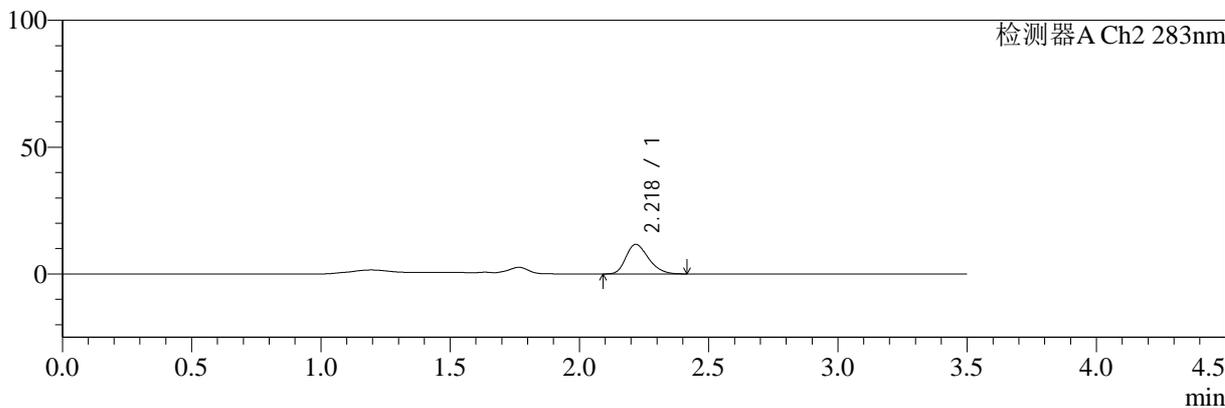
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2774-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:48:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	104795	100.000	14677	3522	1.335	--
总计		104795	100.000	14677			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	70875	100.000	11631	3100	1.273	--
总计		70875	100.000	11631			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



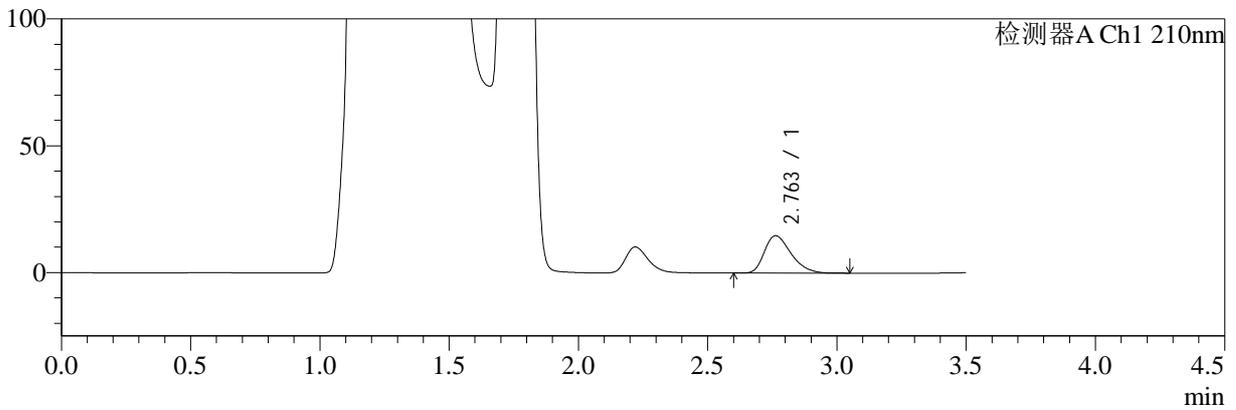
# SMF-217

## <样品信息>

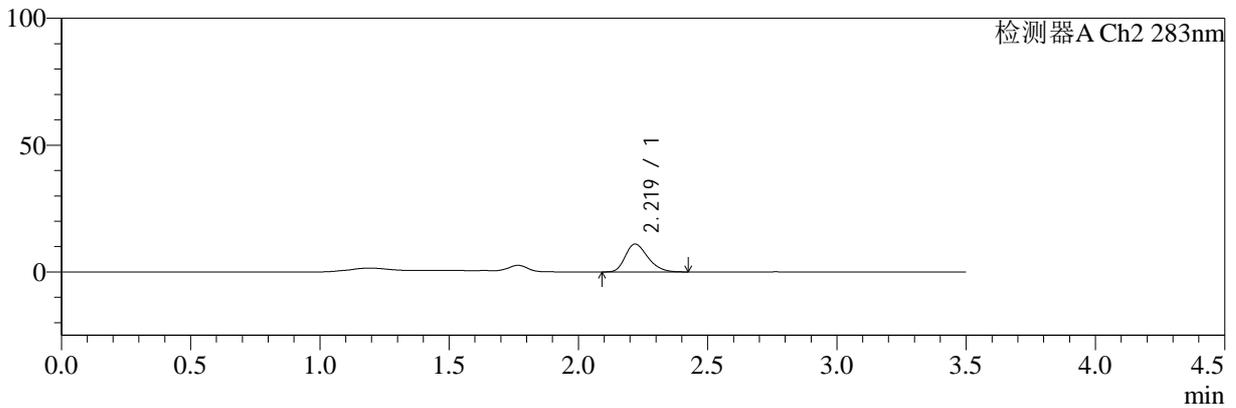
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2775-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:52:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	105664	100.000	14748	3508	1.338	--
总计		105664	100.000	14748			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	66817	100.000	10971	3112	1.279	--
总计		66817	100.000	10971			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



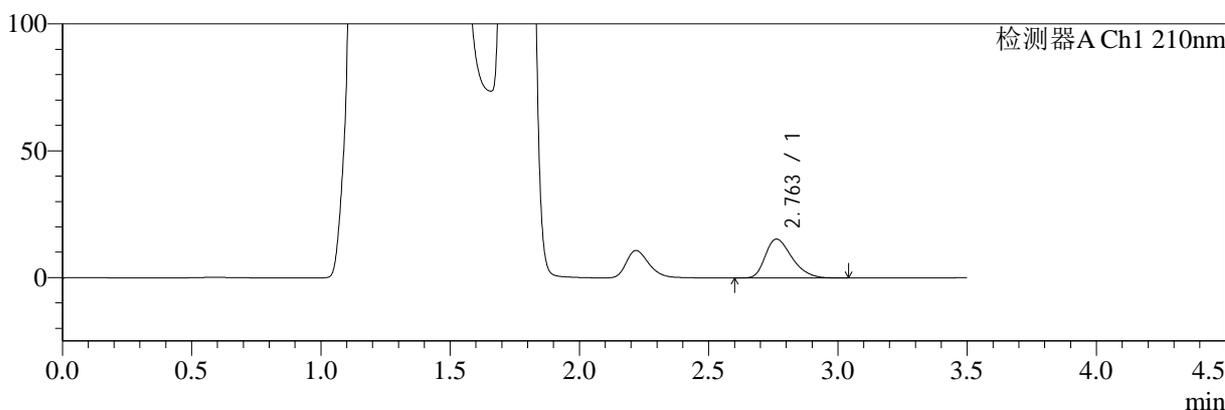
# SMF-217

## <样品信息>

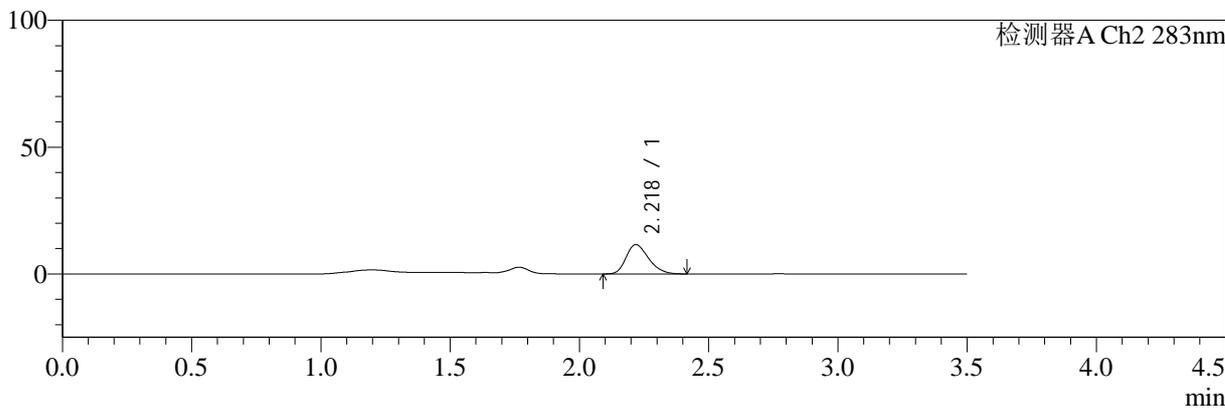
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2776-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 17:56:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109905	100.000	15335	3498	1.337	--
总计		109905	100.000	15335			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	70305	100.000	11542	3109	1.270	--
总计		70305	100.000	11542			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



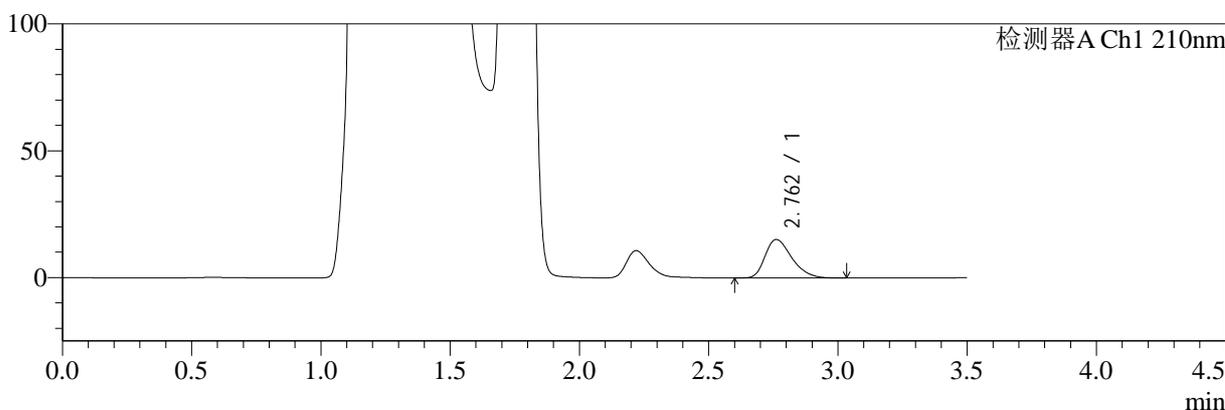
# SMF-217

## <样品信息>

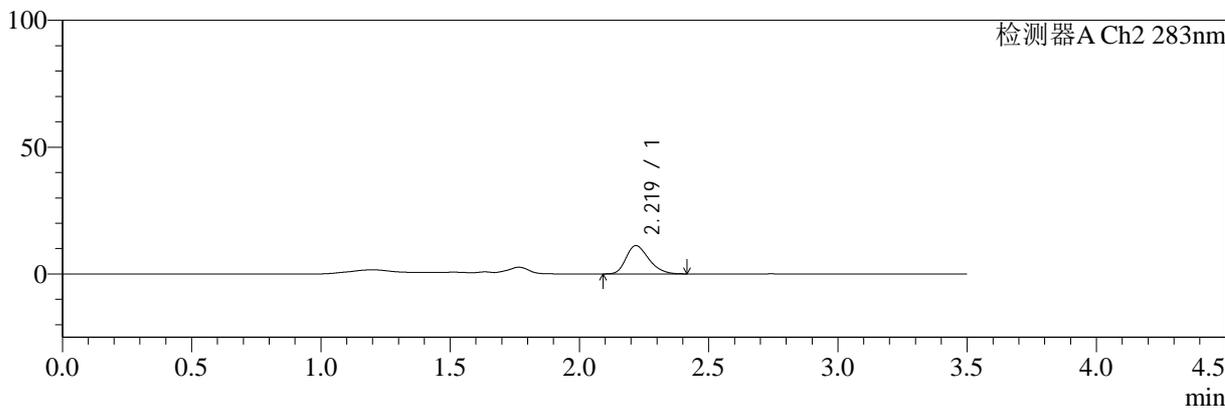
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2777-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:00:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:54      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	2.762	108741	100.000	15141	3477	1.337	--
总计		108741	100.000	15141			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	68256	100.000	11128	3057	1.280	--
总计		68256	100.000	11128			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



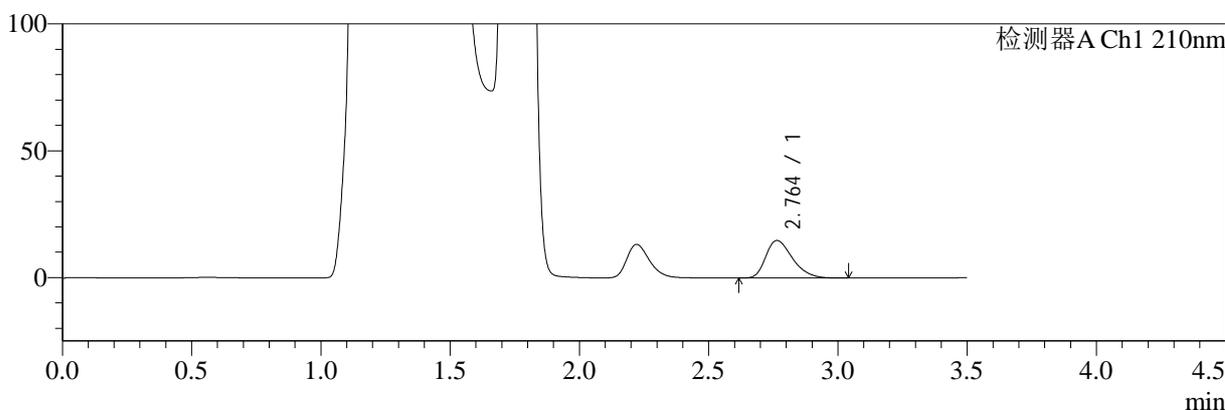
# SMF-217

## <样品信息>

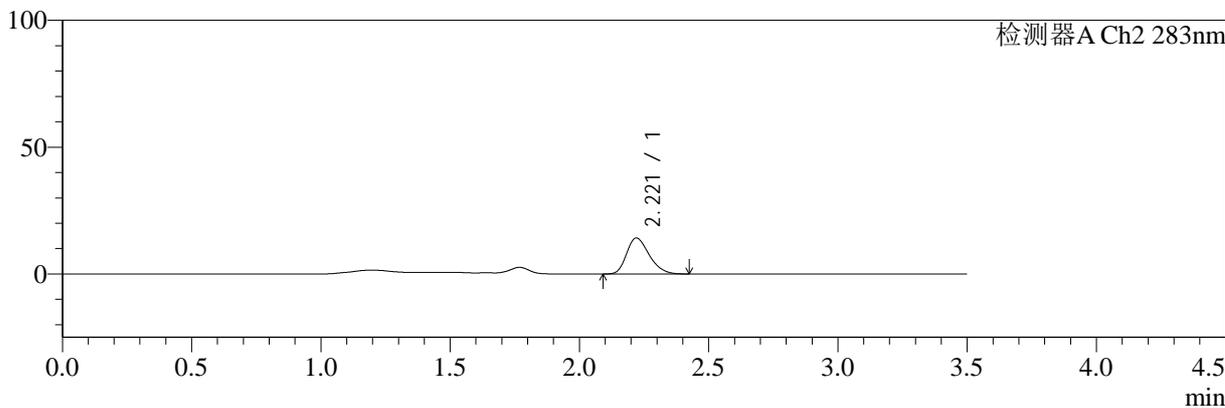
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2778-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:04:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:44:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	106253	100.000	14804	3482	1.344	--
总计		106253	100.000	14804			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	86666	100.000	14215	3089	1.270	--
总计		86666	100.000	14215			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



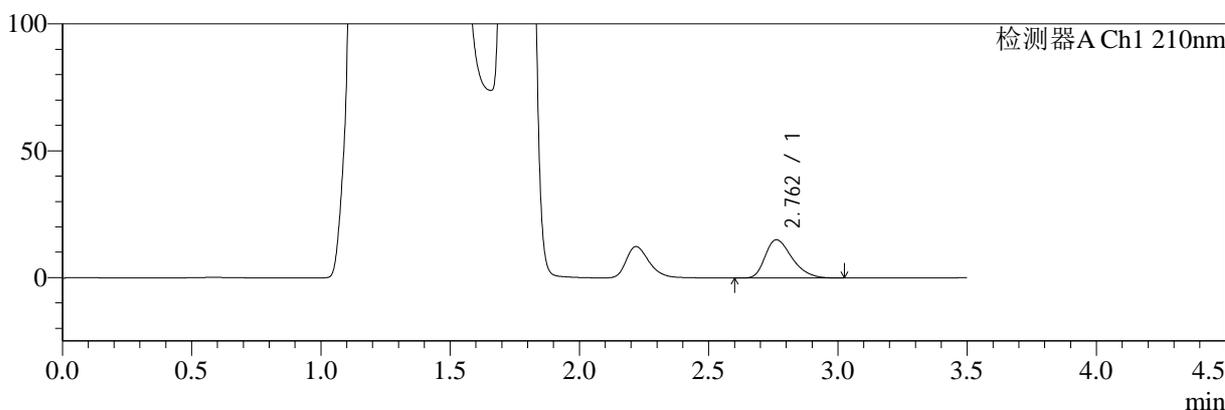
# SMF-217

## <样品信息>

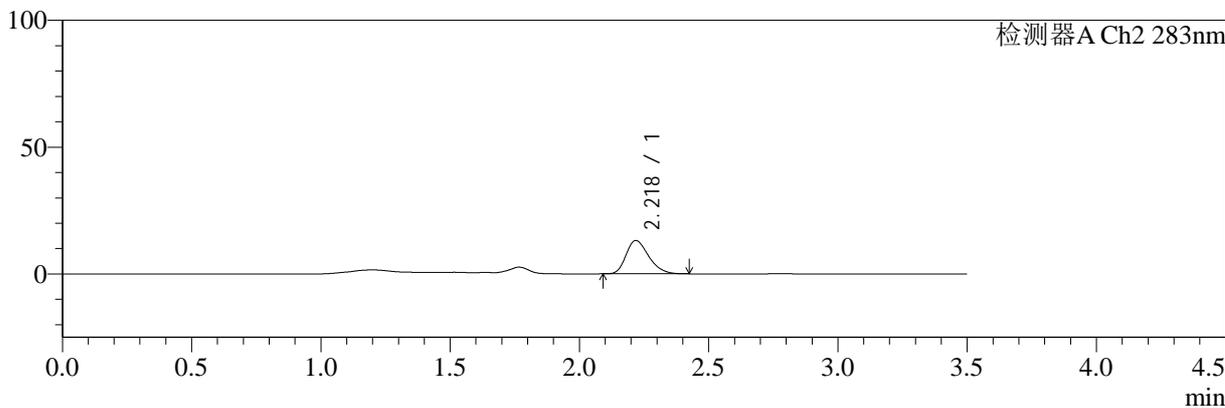
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2779-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:08:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:00      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	2.762	108824	100.000	15061	3436	1.345	--
总计		108824	100.000	15061			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	80264	100.000	13100	3080	1.282	--
总计		80264	100.000	13100			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



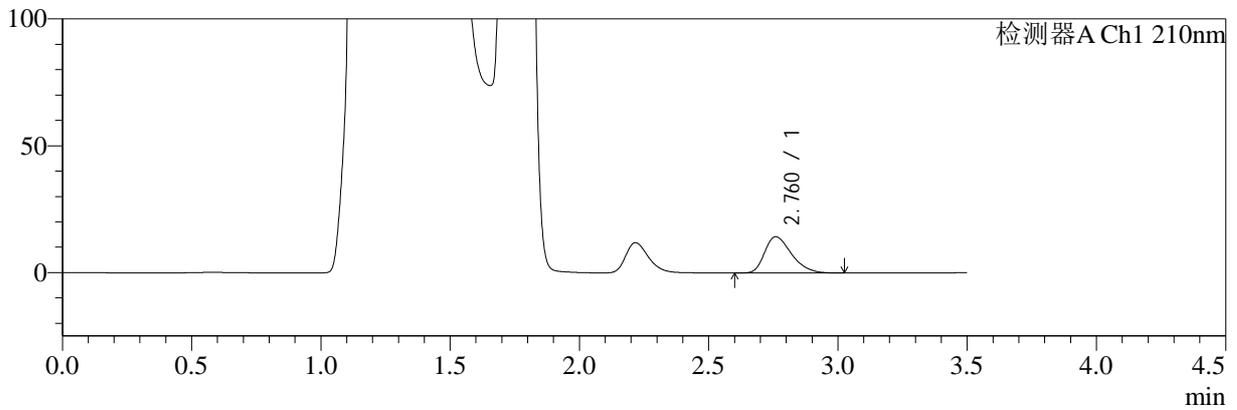
# SMF-217

## <样品信息>

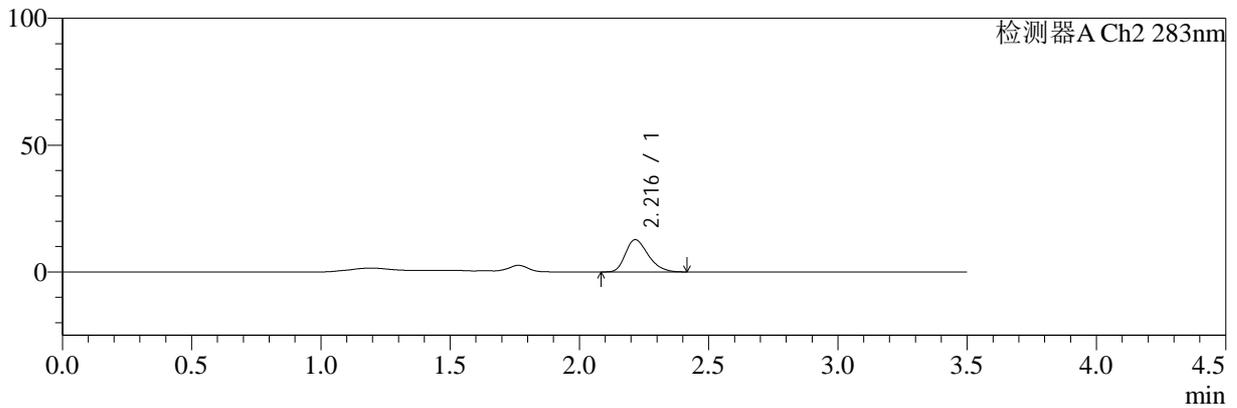
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2780-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:12:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:03      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	2.760	102941	100.000	14250	3451	1.348	--
总计		102941	100.000	14250			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	77993	100.000	12705	3061	1.288	--
总计		77993	100.000	12705			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



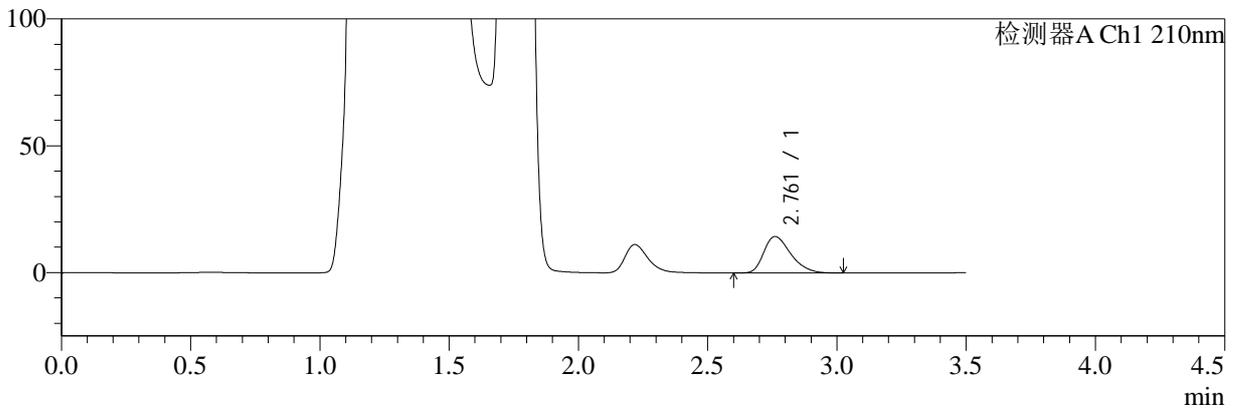
# SMF-217

## <样品信息>

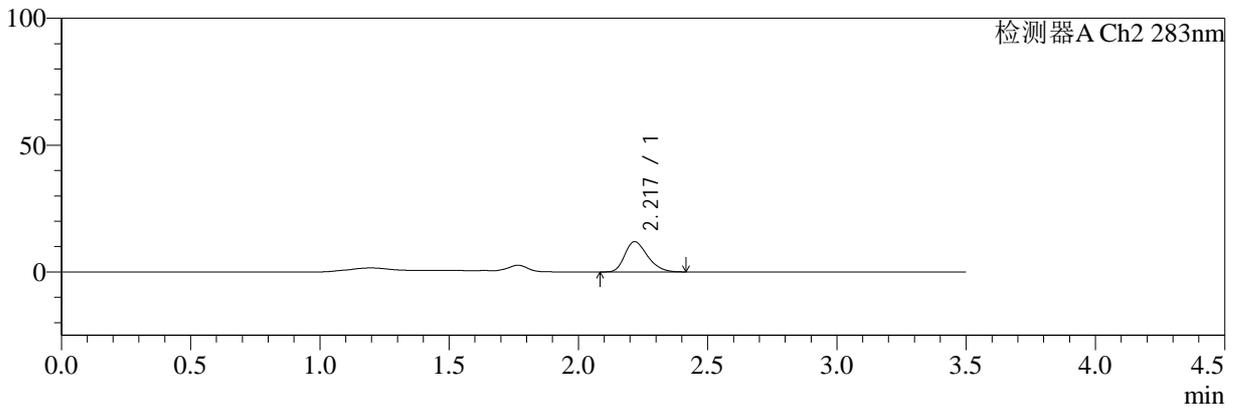
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2781-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:16:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:06      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	2.761	103933	100.000	14365	3430	1.347	--
总计		103933	100.000	14365			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	73027	100.000	11871	3053	1.283	--
总计		73027	100.000	11871			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



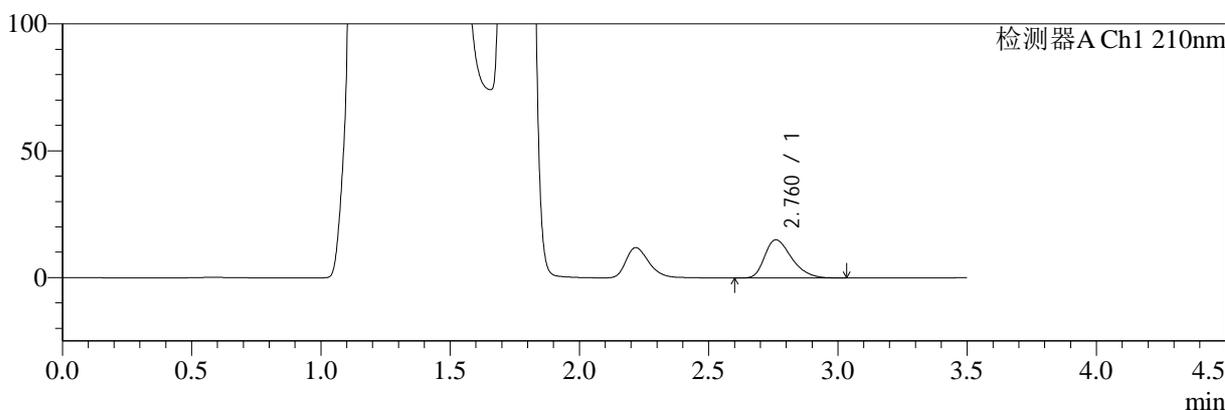
# SMF-217

## <样品信息>

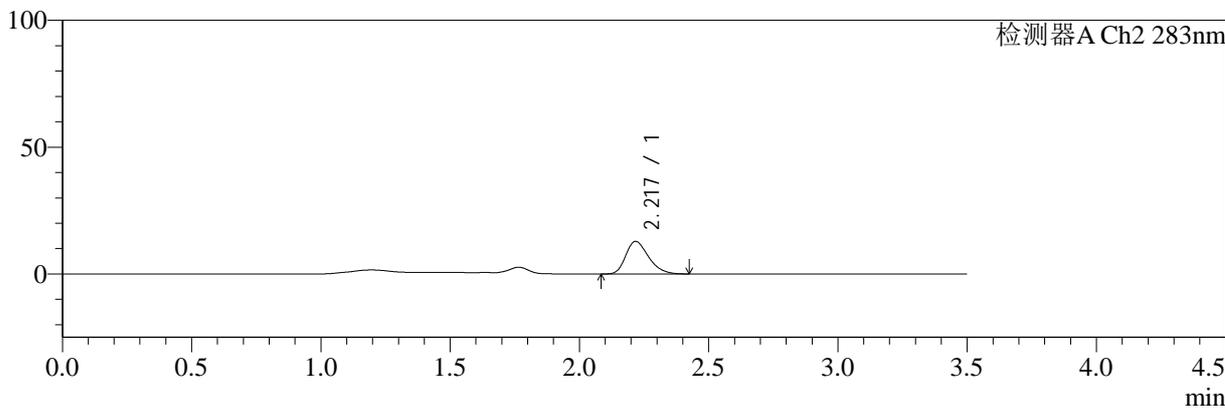
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2782-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:20:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	108912	100.000	15020	3434	1.351	--
总计		108912	100.000	15020			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	78938	100.000	12792	3061	1.291	--
总计		78938	100.000	12792			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



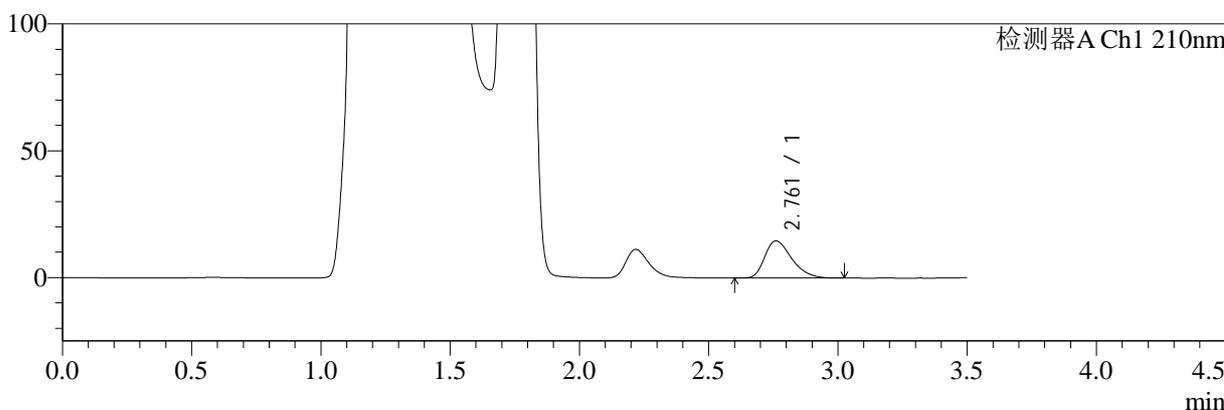
# SMF-217

## <样品信息>

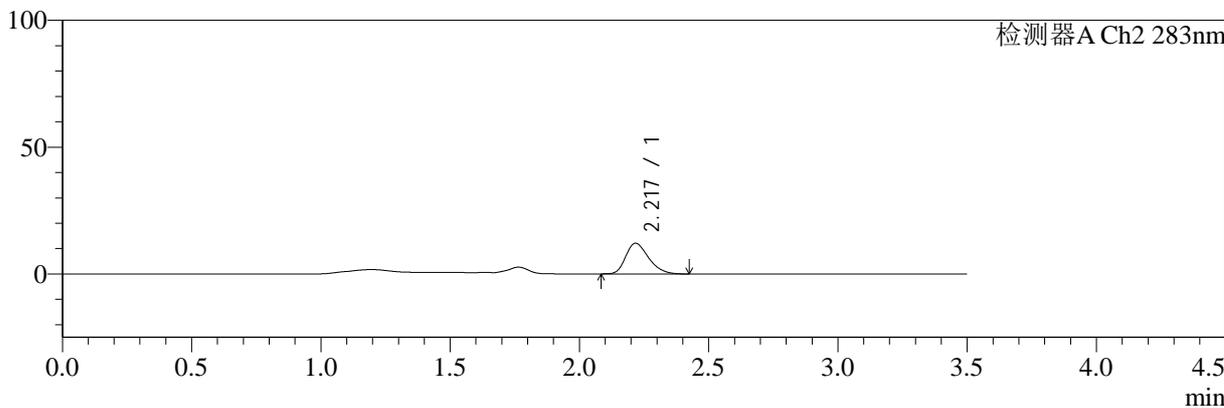
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2783-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:24:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	106441	100.000	14646	3415	1.354	--
总计		106441	100.000	14646			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	74712	100.000	12054	3010	1.295	--
总计		74712	100.000	12054			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



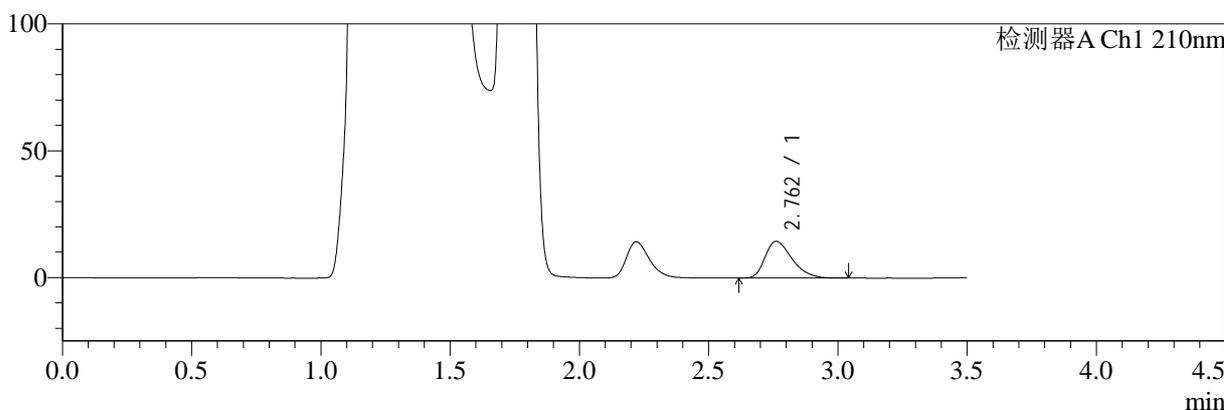
# SMF-217

## <样品信息>

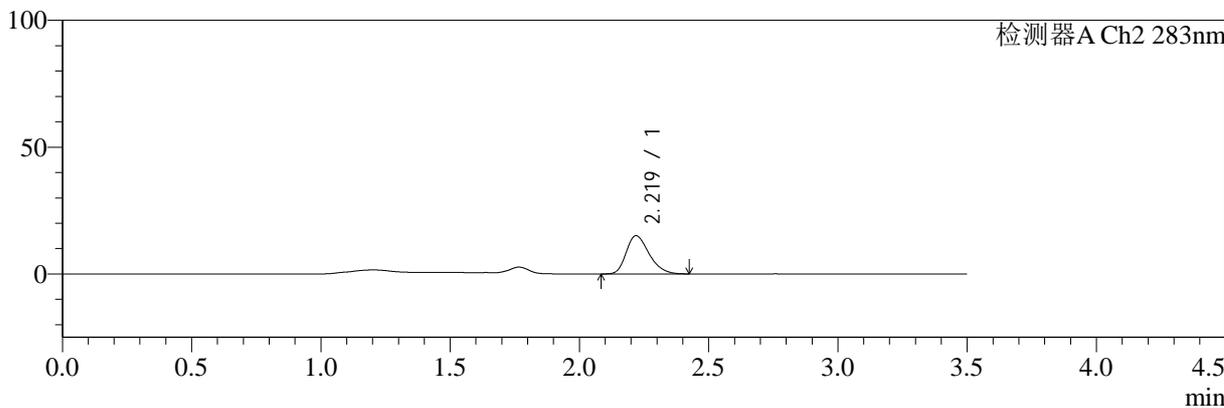
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2784-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 18:28:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105086	100.000	14478	3415	1.357	--
总计		105086	100.000	14478			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	92983	100.000	15079	3040	1.291	--
总计		92983	100.000	15079			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



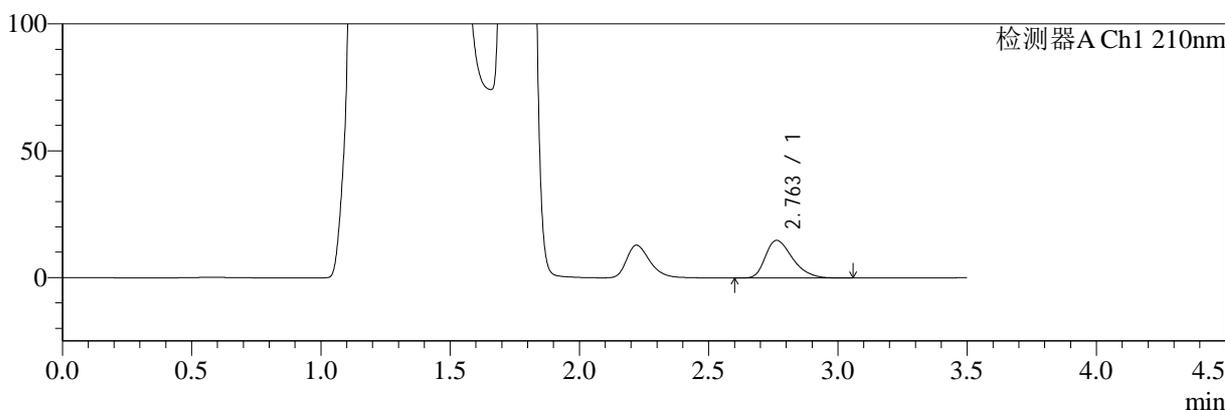
# SMF-217

## <样品信息>

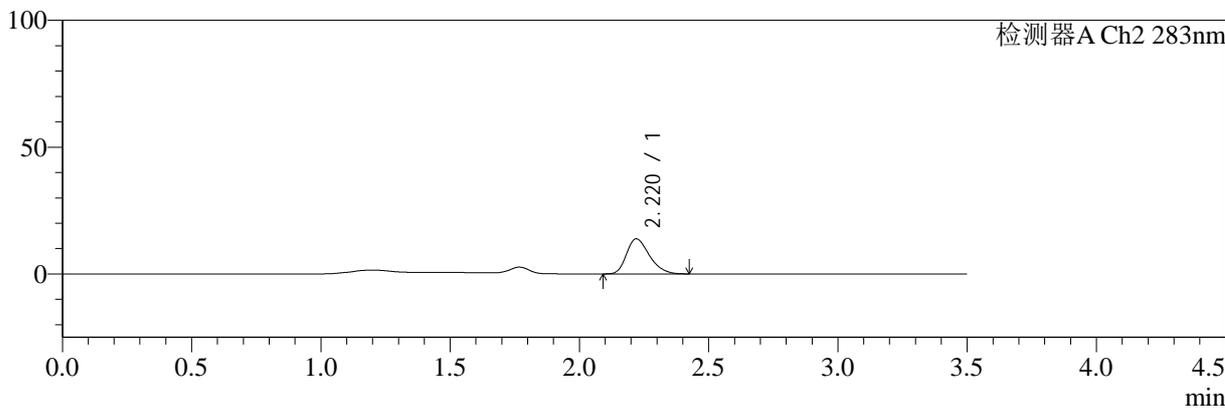
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2785-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:32:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	108195	100.000	14844	3388	1.363	--
总计		108195	100.000	14844			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	85324	100.000	13831	3023	1.294	--
总计		85324	100.000	13831			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



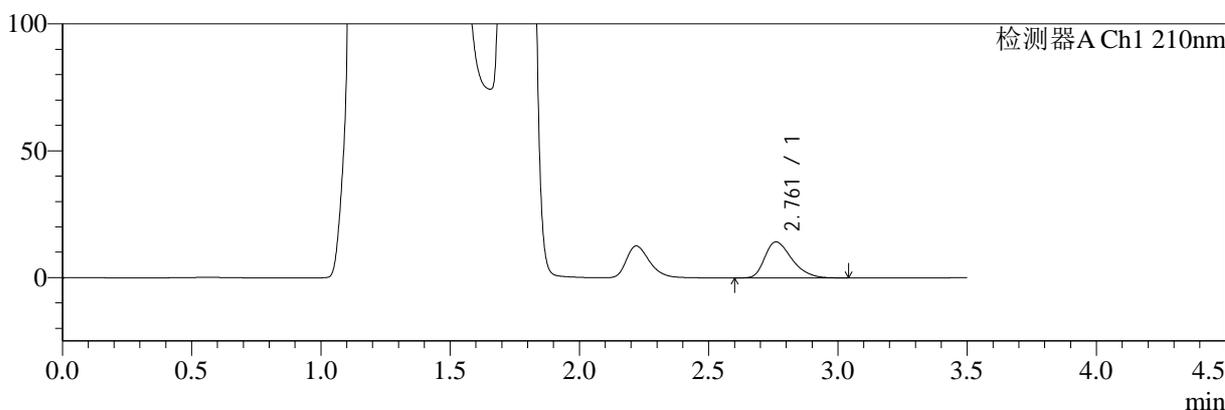
# SMF-217

## <样品信息>

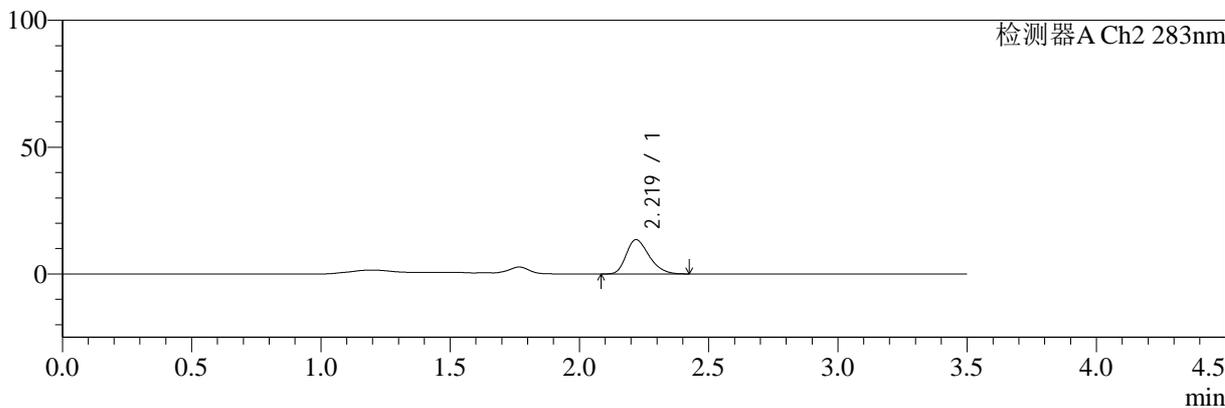
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2786-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:36:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	103654	100.000	14193	3380	1.362	--
总计		103654	100.000	14193			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	83531	100.000	13499	3019	1.296	--
总计		83531	100.000	13499			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



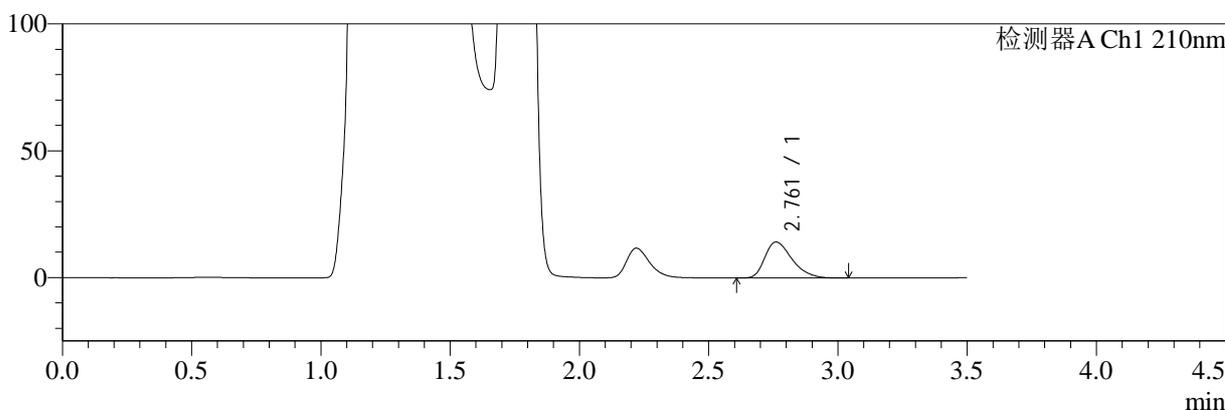
# SMF-217

## <样品信息>

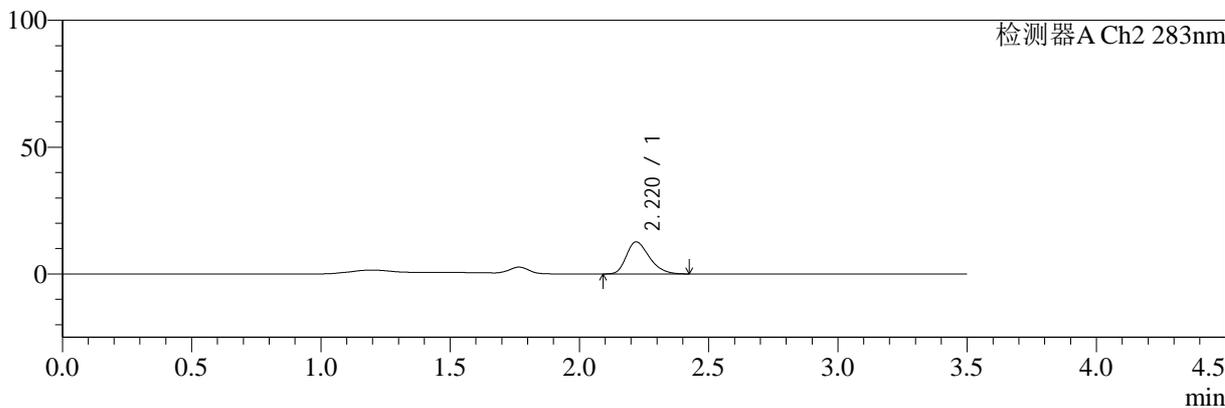
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2787-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:40:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:23      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	2.761	103760	100.000	14176	3365	1.370	--
总计		103760	100.000	14176			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	78283	100.000	12631	3002	1.300	--
总计		78283	100.000	12631			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



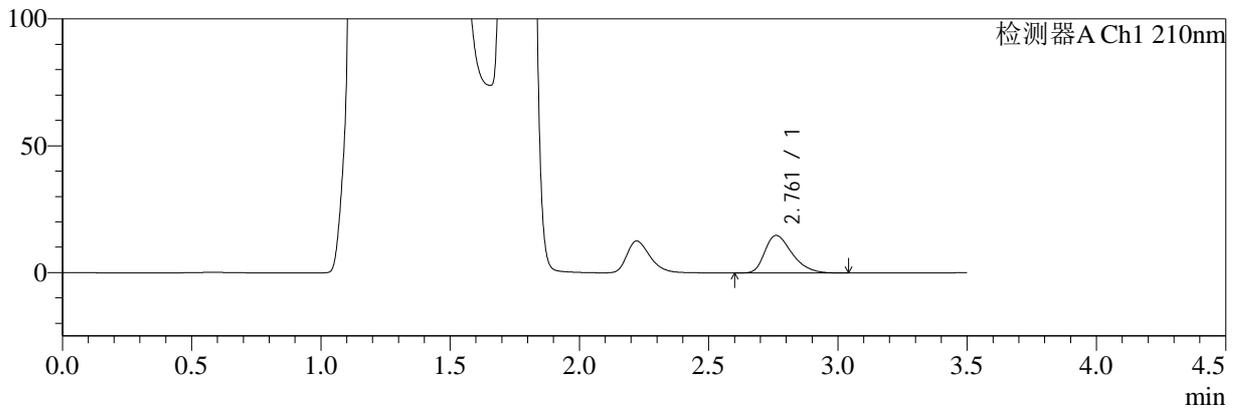
# SMF-217

## <样品信息>

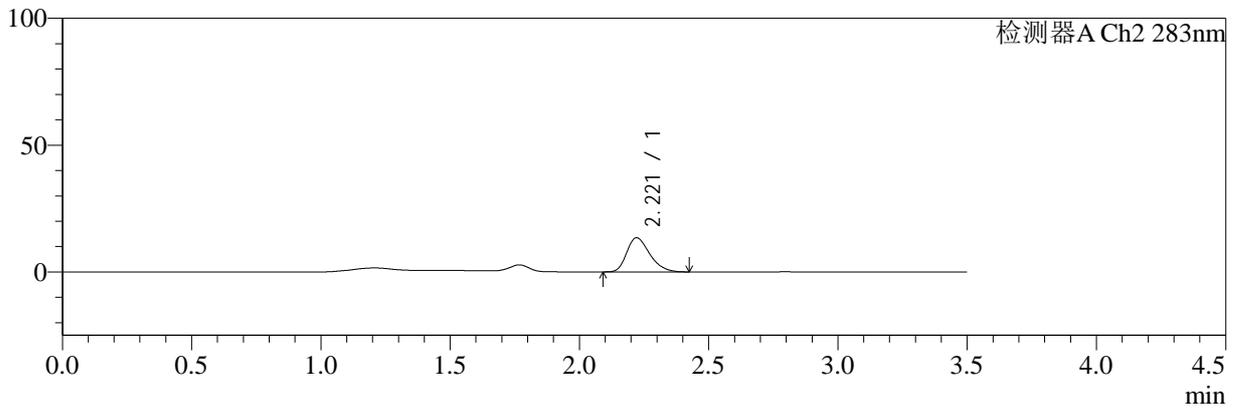
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2788-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:44:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	108193	100.000	14772	3363	1.369	--
总计		108193	100.000	14772			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	83373	100.000	13470	3007	1.301	--
总计		83373	100.000	13470			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



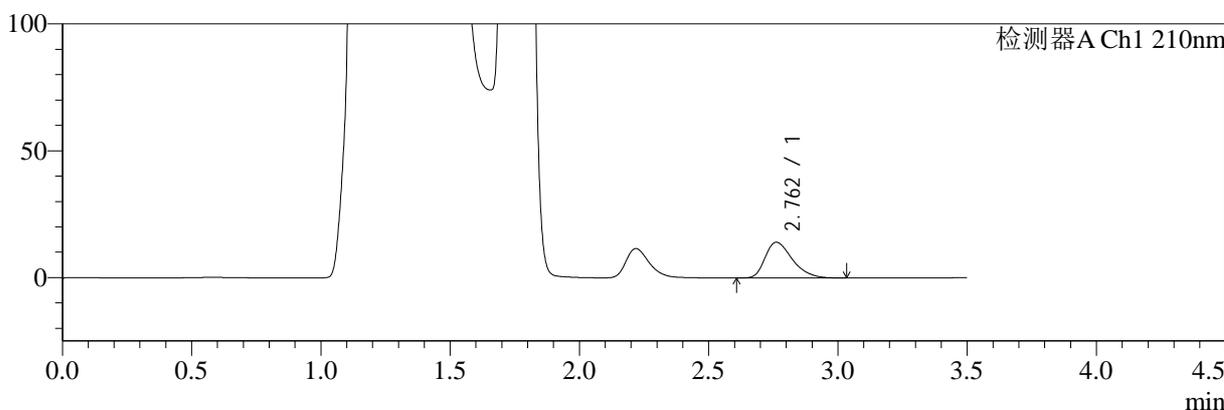
# SMF-217

## <样品信息>

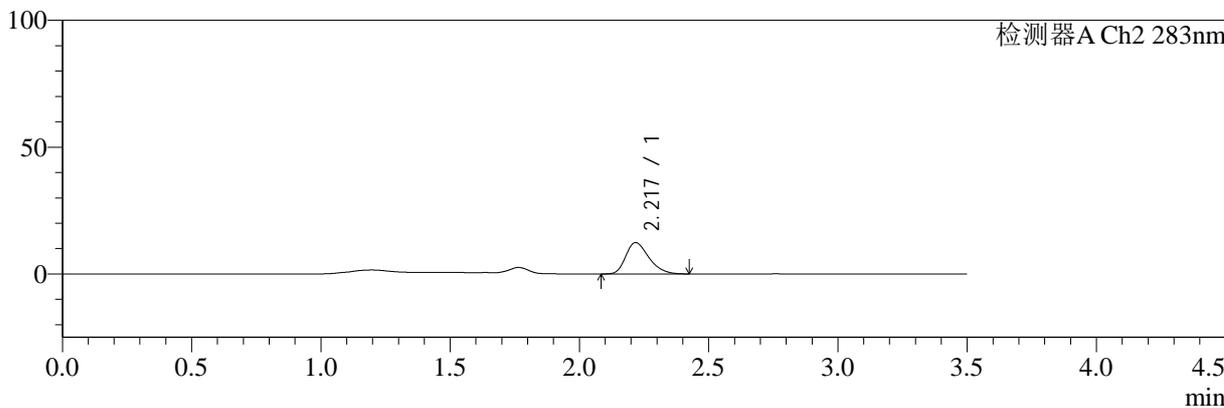
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2789-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:48:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	102840	100.000	14066	3366	1.369	--
总计		102840	100.000	14066			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.217	77077	100.000	12301	2962	1.309	--
总计		77077	100.000	12301			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



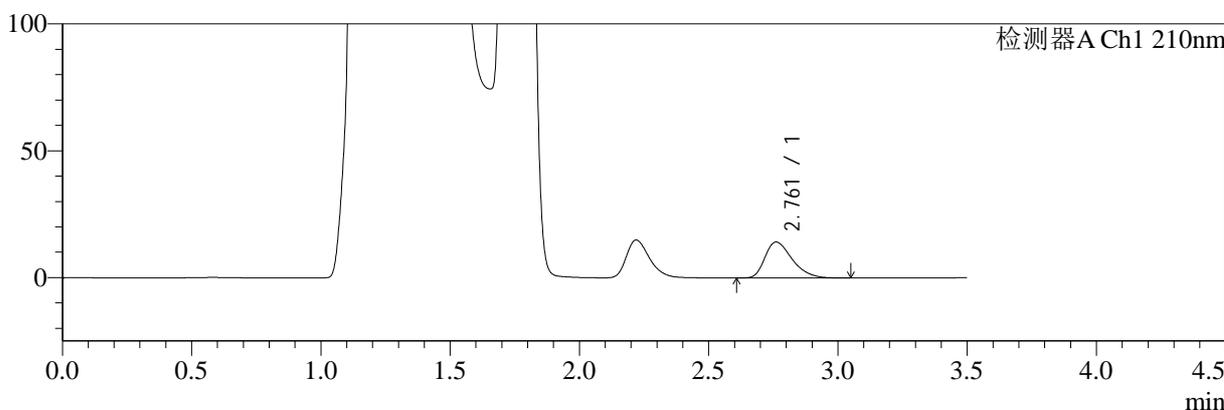
# SMF-217

## <样品信息>

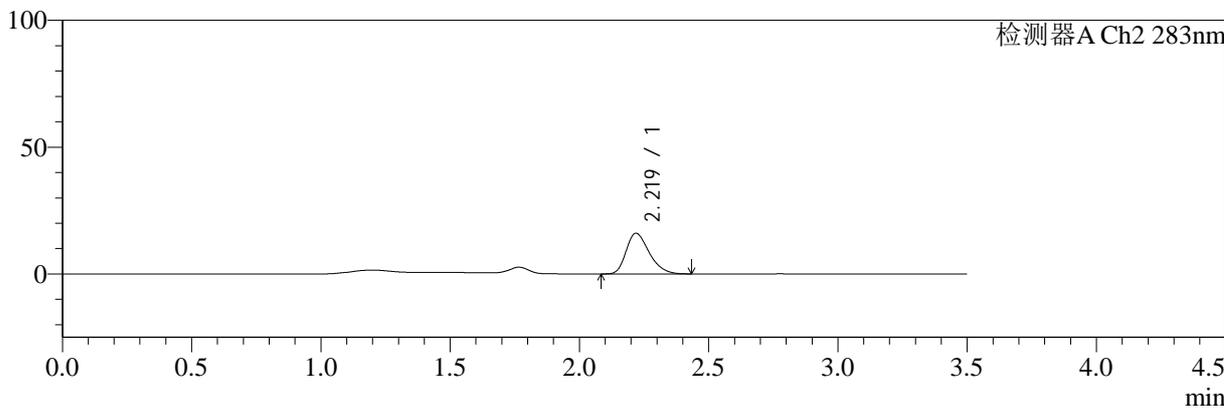
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2790-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:52:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	103857	100.000	14166	3364	1.377	--
总计		103857	100.000	14166			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	99666	100.000	16006	2995	1.306	--
总计		99666	100.000	16006			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



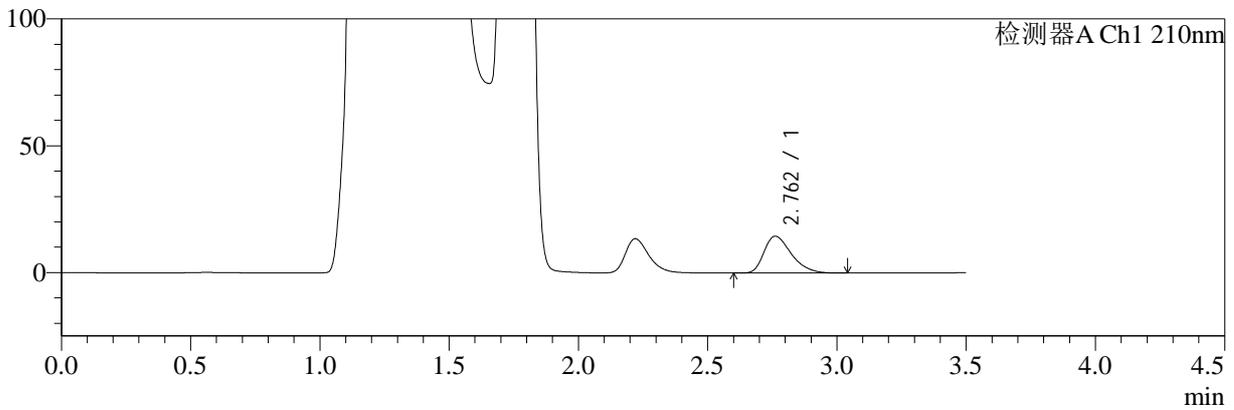
# SMF-217

## <样品信息>

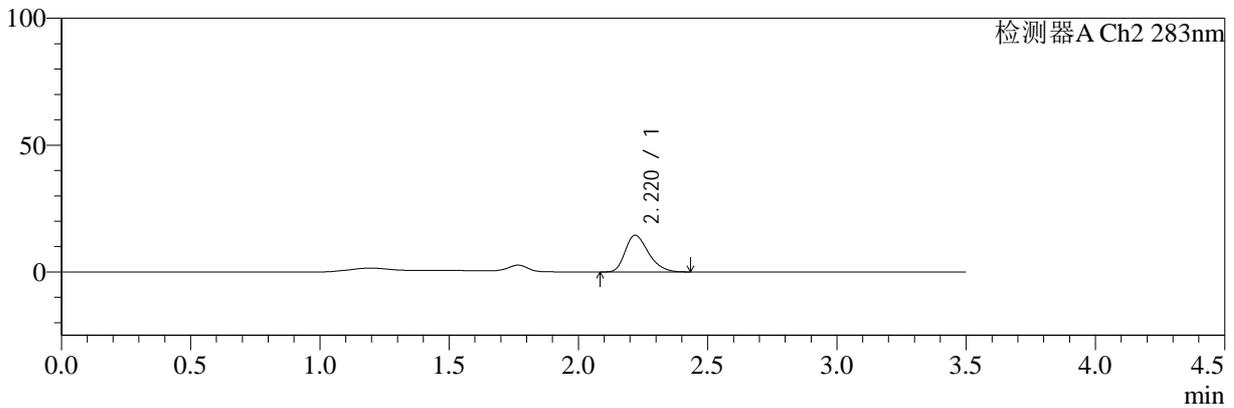
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2791-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 18:56:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	106679	100.000	14520	3353	1.373	--
总计		106679	100.000	14520			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	90567	100.000	14479	2955	1.302	--
总计		90567	100.000	14479			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



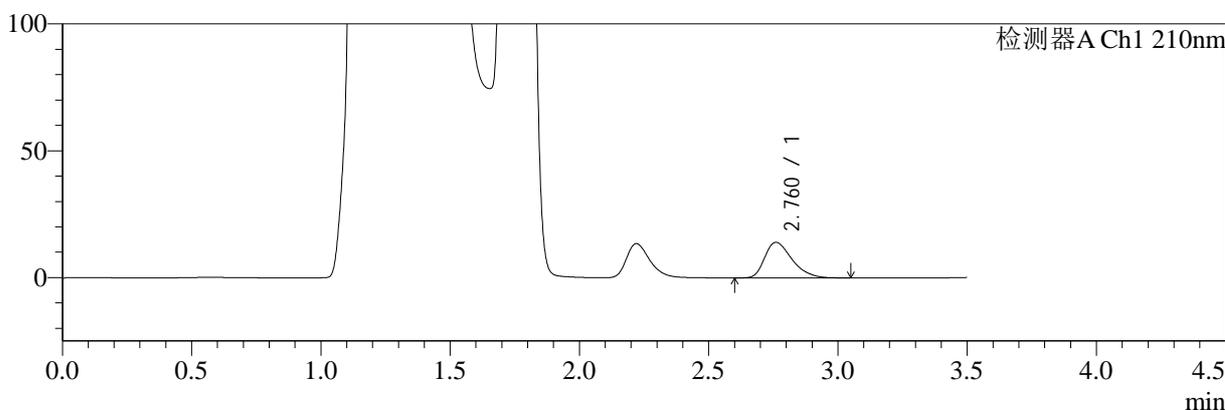
# SMF-217

## <样品信息>

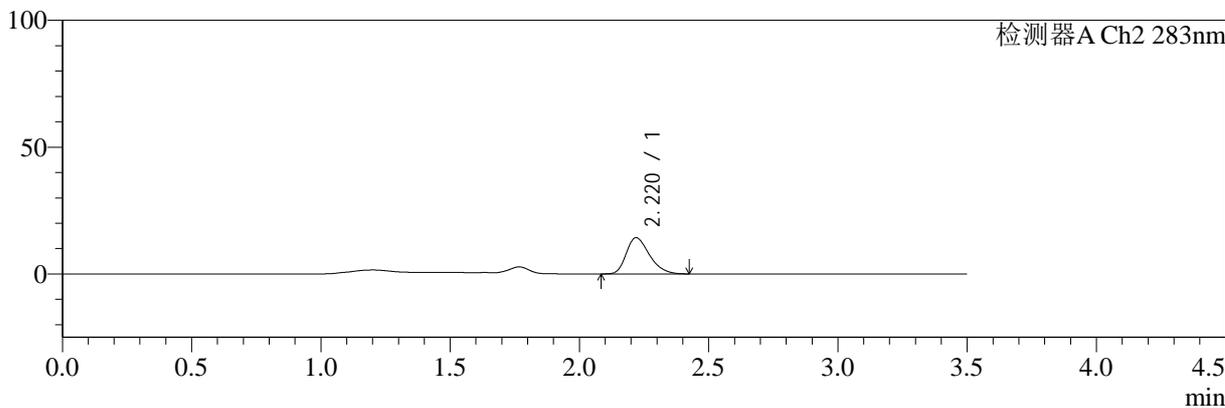
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2792-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:00:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	103014	100.000	13986	3334	1.377	--
总计		103014	100.000	13986			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	88992	100.000	14267	2971	1.310	--
总计		88992	100.000	14267			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



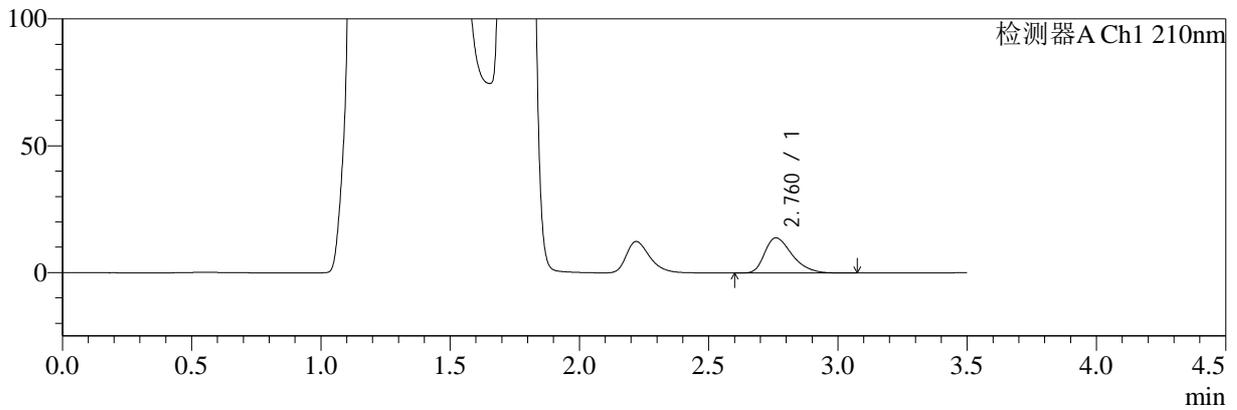
# SMF-217

## <样品信息>

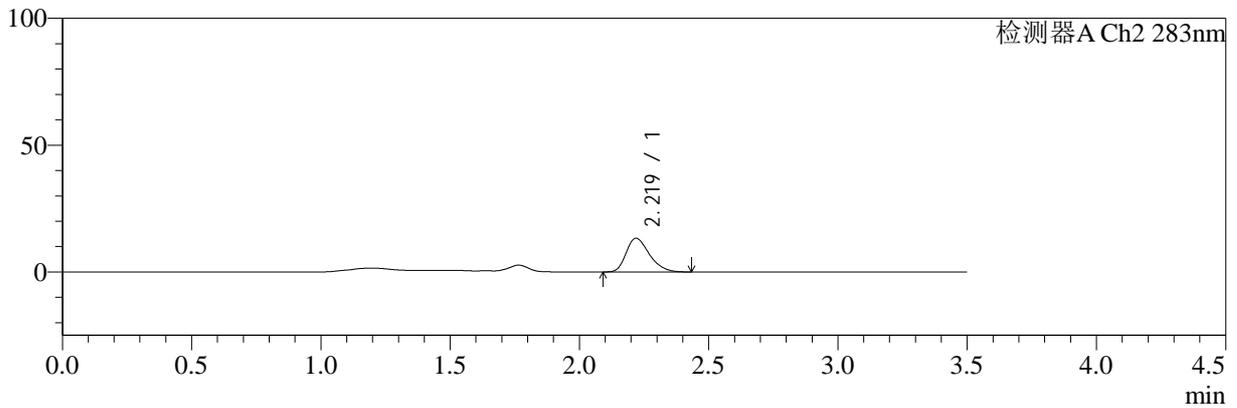
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2793-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:04:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	102125	100.000	13844	3330	1.385	--
总计		102125	100.000	13844			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	83226	100.000	13290	2962	1.310	--
总计		83226	100.000	13290			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



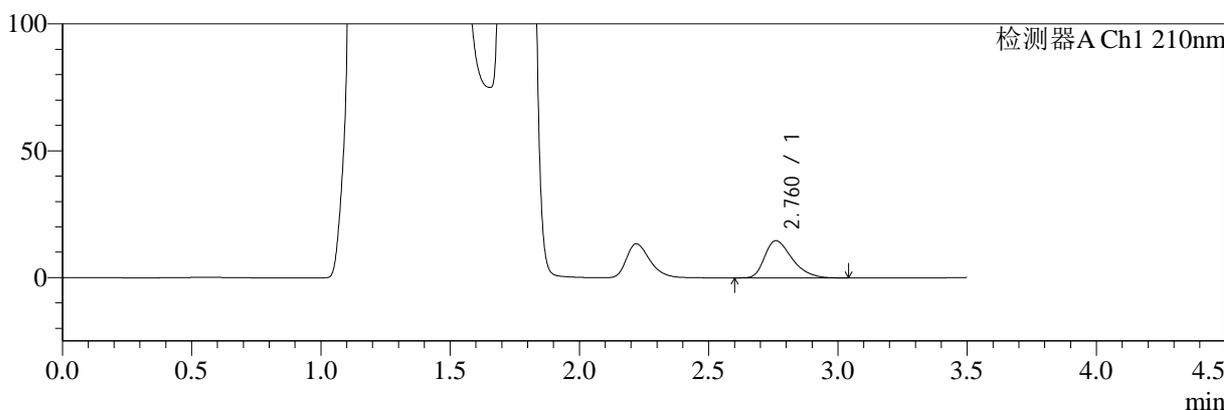
# SMF-217

## <样品信息>

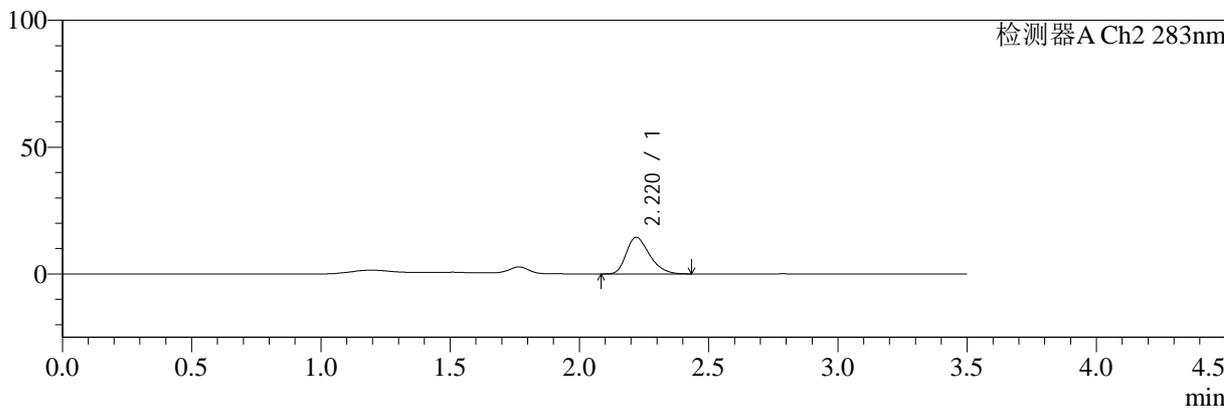
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2794-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:08:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:44      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	2.760	108072	100.000	14629	3328	1.384	--
总计		108072	100.000	14629			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	90366	100.000	14431	2950	1.315	--
总计		90366	100.000	14431			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



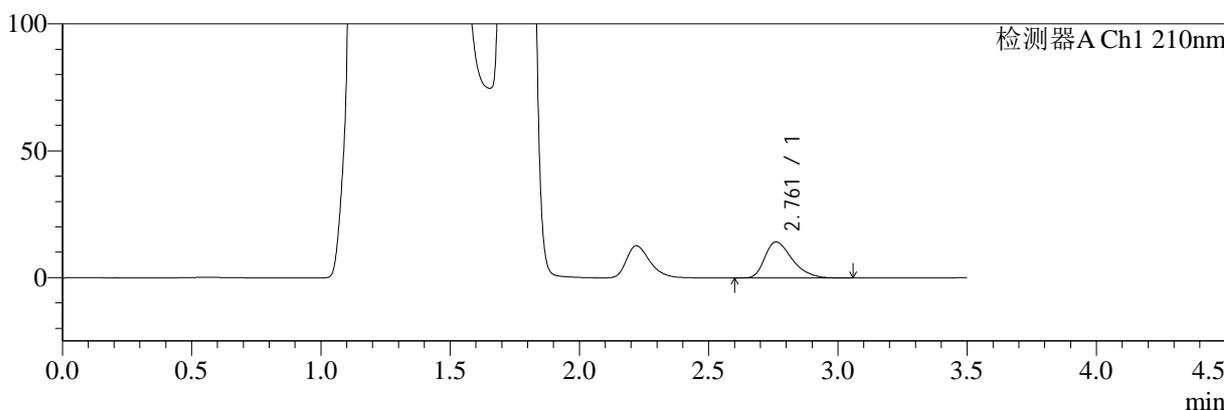
# SMF-217

## <样品信息>

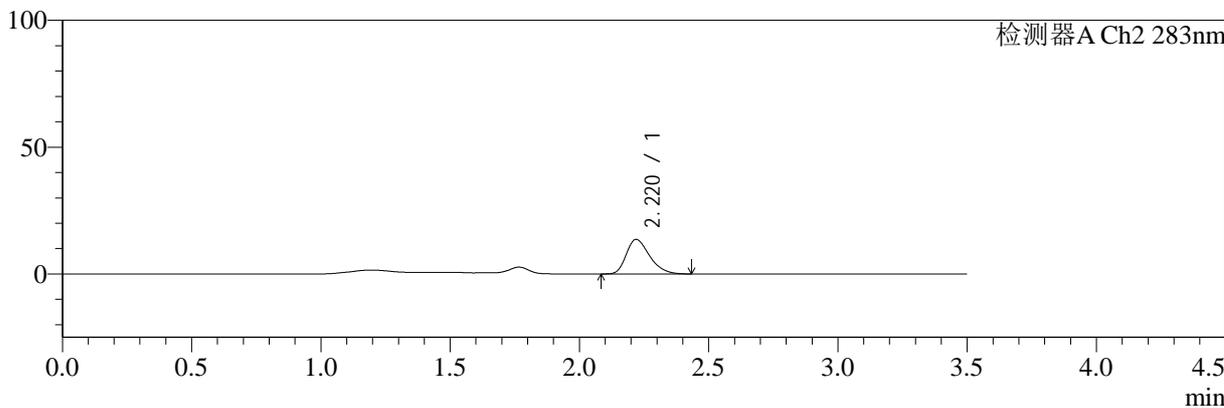
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2795-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:13:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:47 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	2.761	104903	100.000	14180	3316	1.384	--
总计		104903	100.000	14180			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	85588	100.000	13612	2933	1.317	--
总计		85588	100.000	13612			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



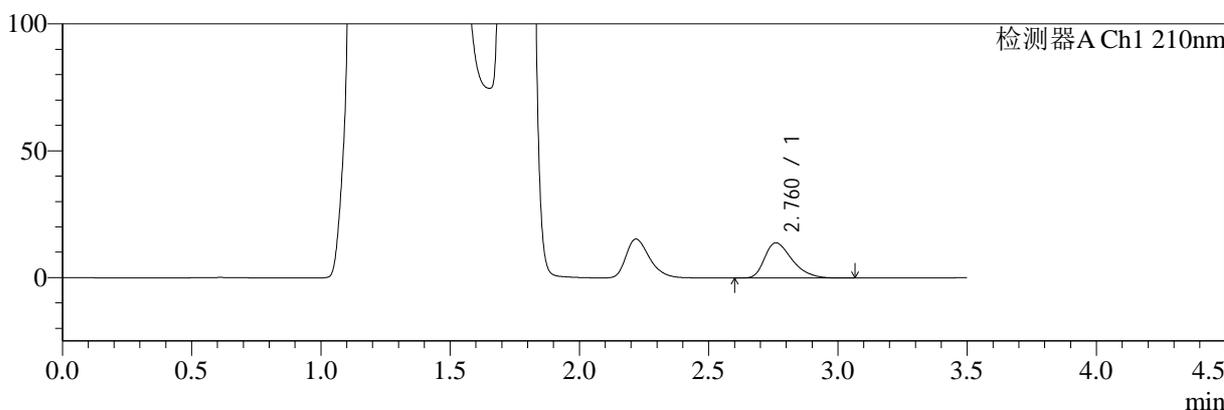
# SMF-217

## <样品信息>

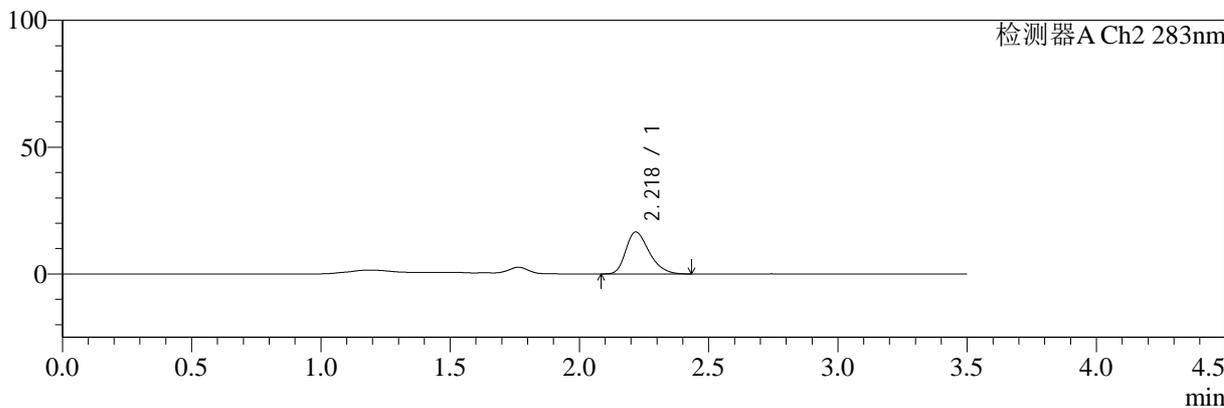
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2796-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:16:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:49      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	2.760	102743	100.000	13845	3294	1.392	--
总计		102743	100.000	13845			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	104104	100.000	16488	2923	1.319	--
总计		104104	100.000	16488			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



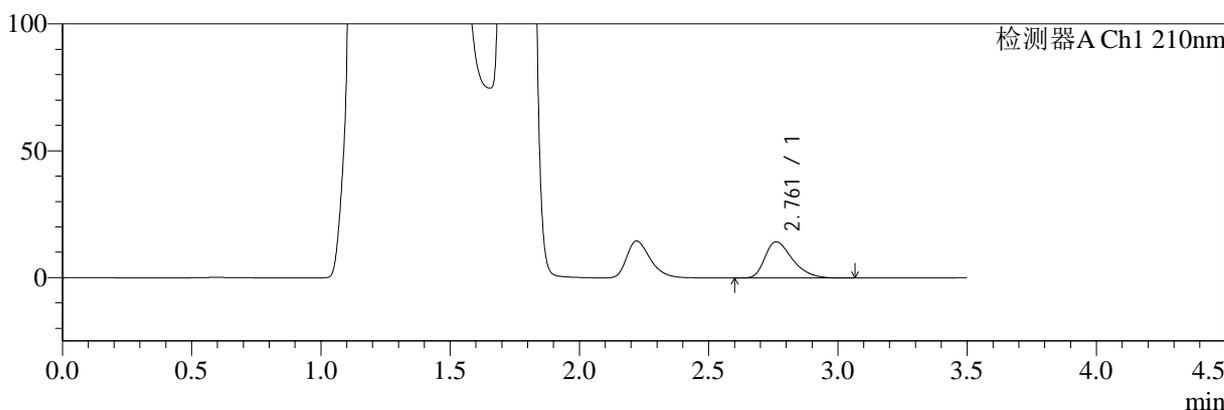
# SMF-217

## <样品信息>

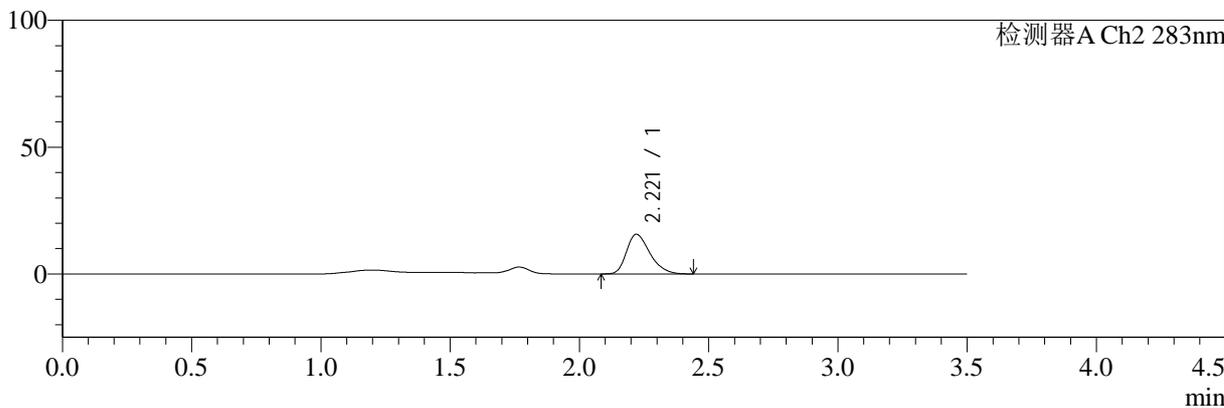
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2797-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:20:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:52 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	2.761	105653	100.000	14227	3291	1.396	--
总计		105653	100.000	14227			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	98723	100.000	15648	2914	1.321	--
总计		98723	100.000	15648			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



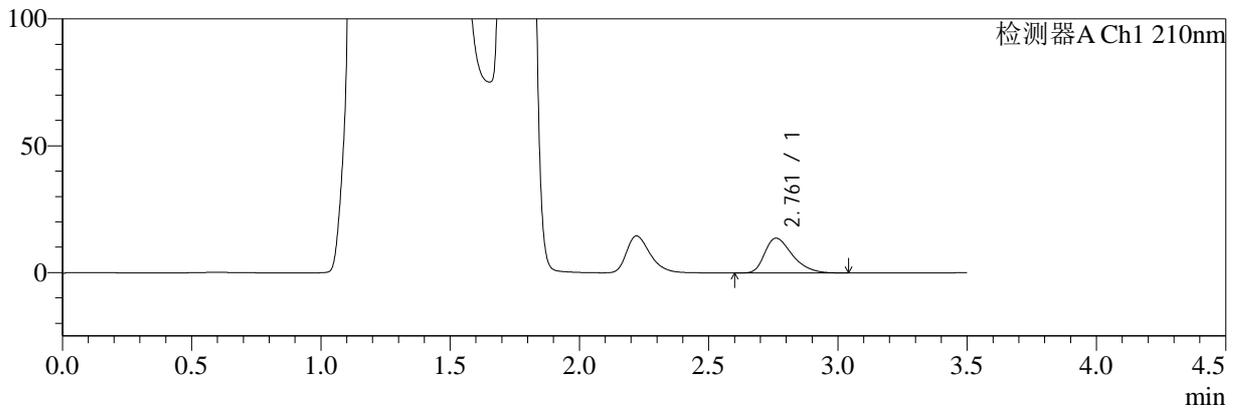
# SMF-217

## <样品信息>

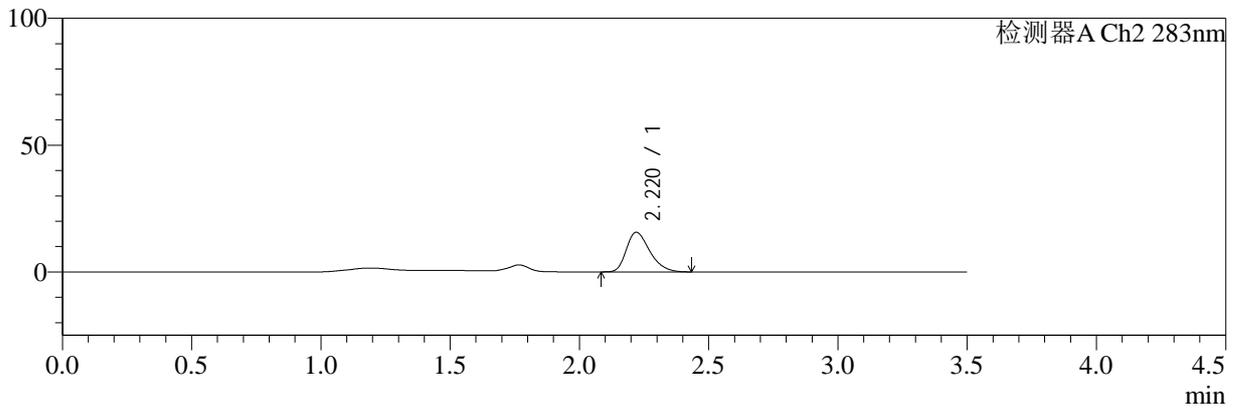
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2798-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:24:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:55 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	2.761	101733	100.000	13700	3275	1.391	--
总计		101733	100.000	13700			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	98499	100.000	15631	2913	1.321	--
总计		98499	100.000	15631			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



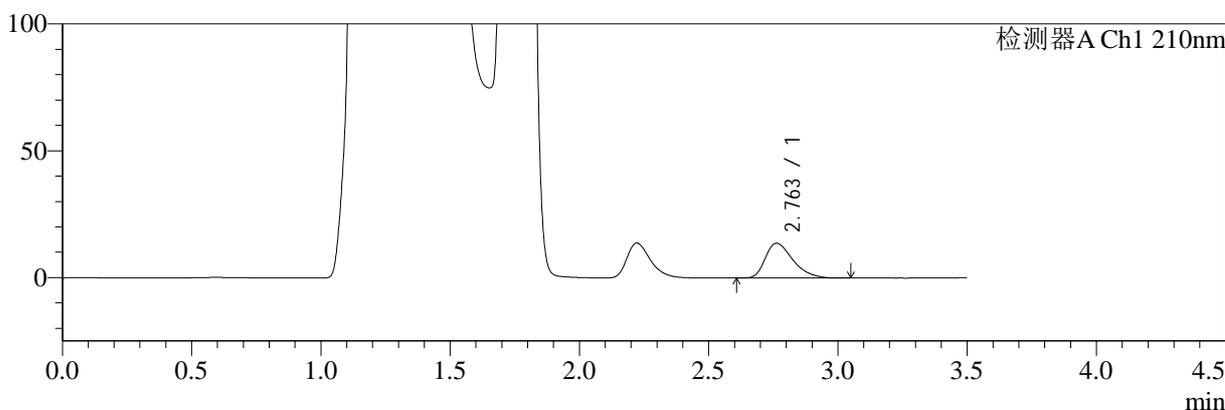
# SMF-217

## <样品信息>

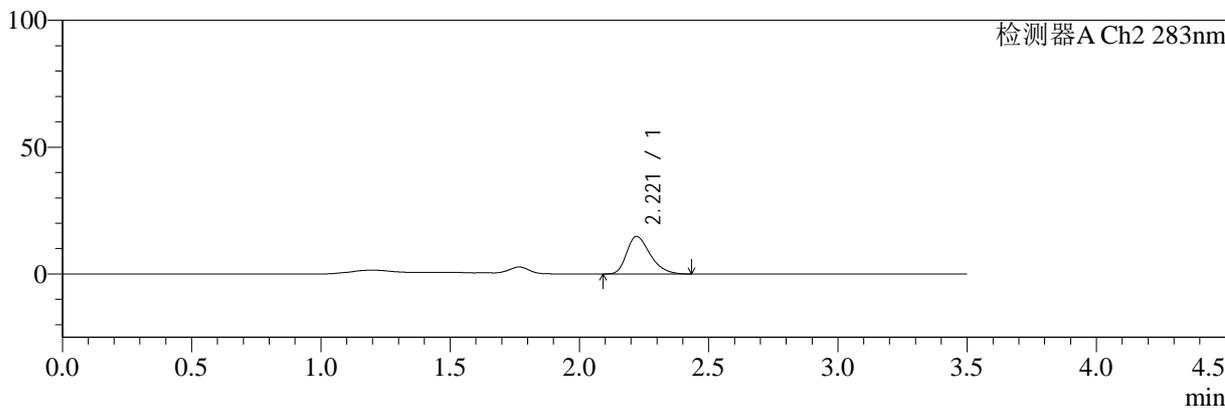
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2799-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:28:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:45:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	102210	100.000	13733	3262	1.393	--
总计		102210	100.000	13733			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	93527	100.000	14830	2910	1.328	--
总计		93527	100.000	14830			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



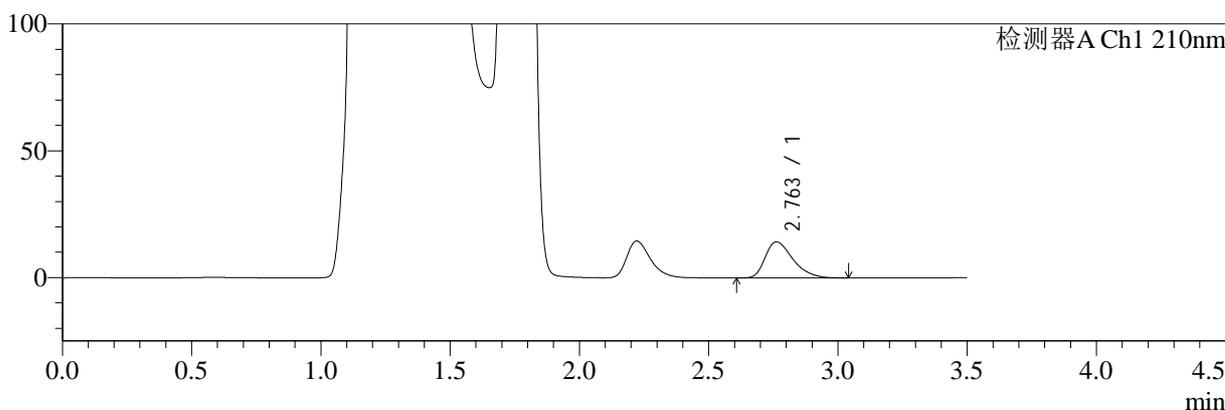
# SMF-217

## <样品信息>

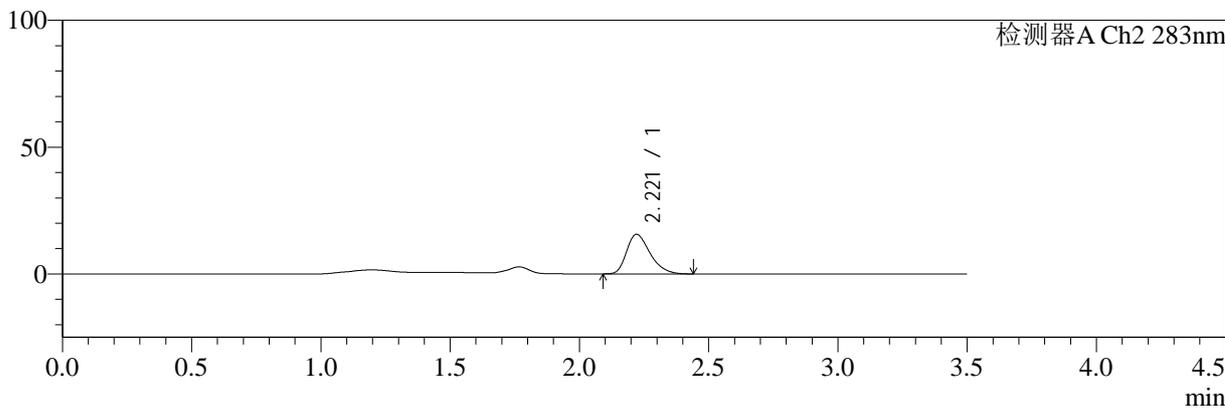
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2800-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:32:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:01      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	2.763	105913	100.000	14233	3263	1.398	--
总计		105913	100.000	14233			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	98716	100.000	15627	2904	1.331	--
总计		98716	100.000	15627			

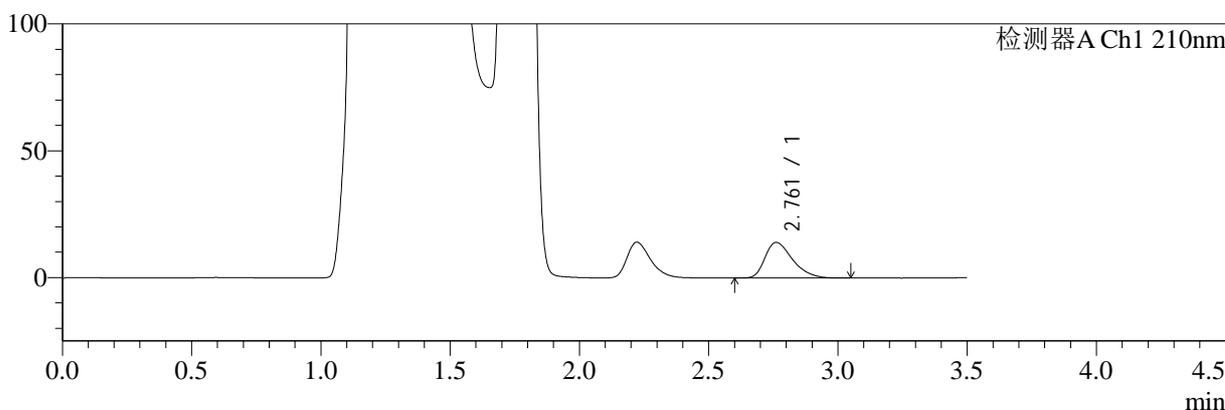
图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

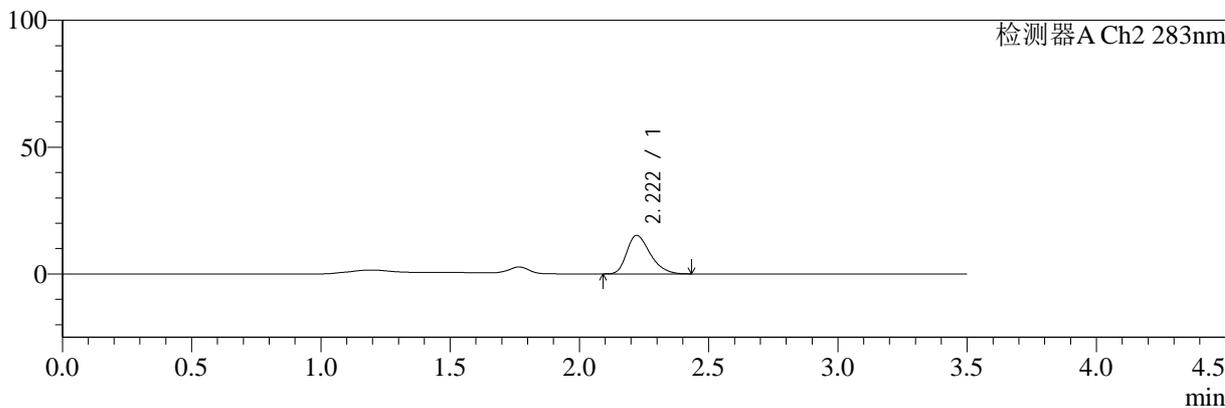
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2801-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/14 19:36:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:04	
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	2.761	104536	100.000	14053	3278	1.392	--
总计		104536	100.000	14053			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	95779	100.000	15213	2919	1.325	--
总计		95779	100.000	15213			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



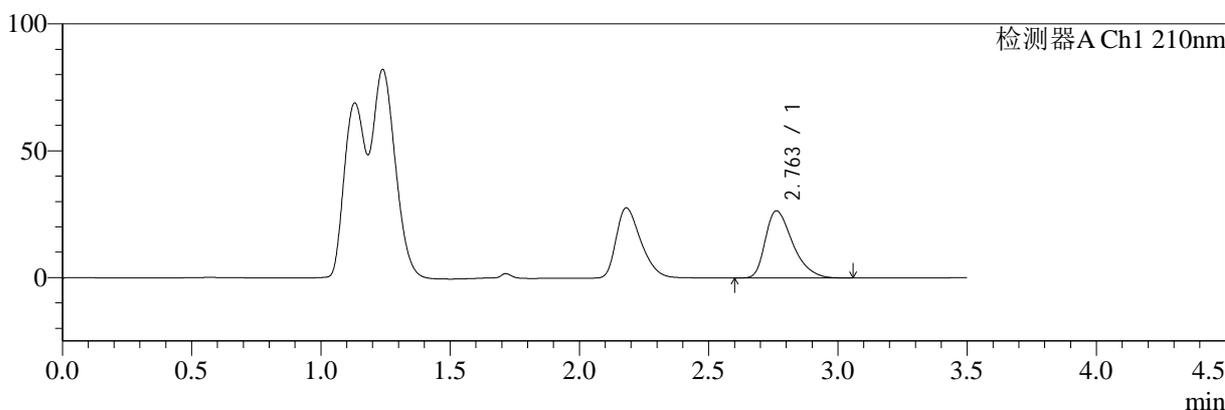
# SMF-217

## <样品信息>

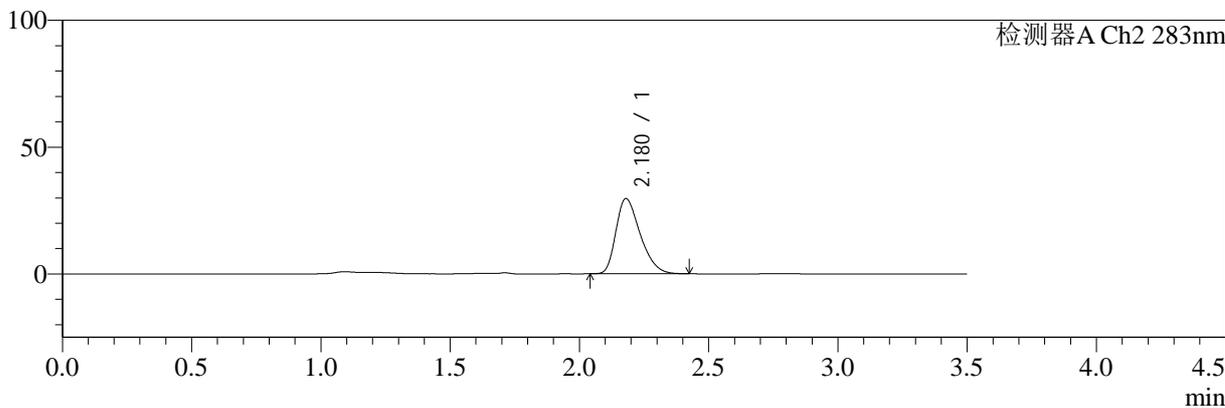
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2802-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:40:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	194212	100.000	26453	3365	1.410	--
总计		194212	100.000	26453			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	194136	100.000	29700	2575	1.356	--
总计		194136	100.000	29700			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



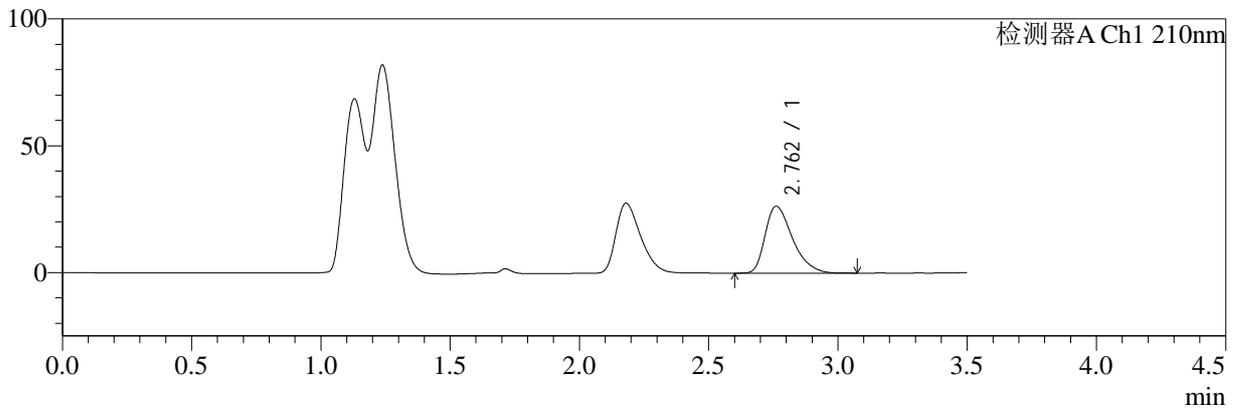
# SMF-217

## <样品信息>

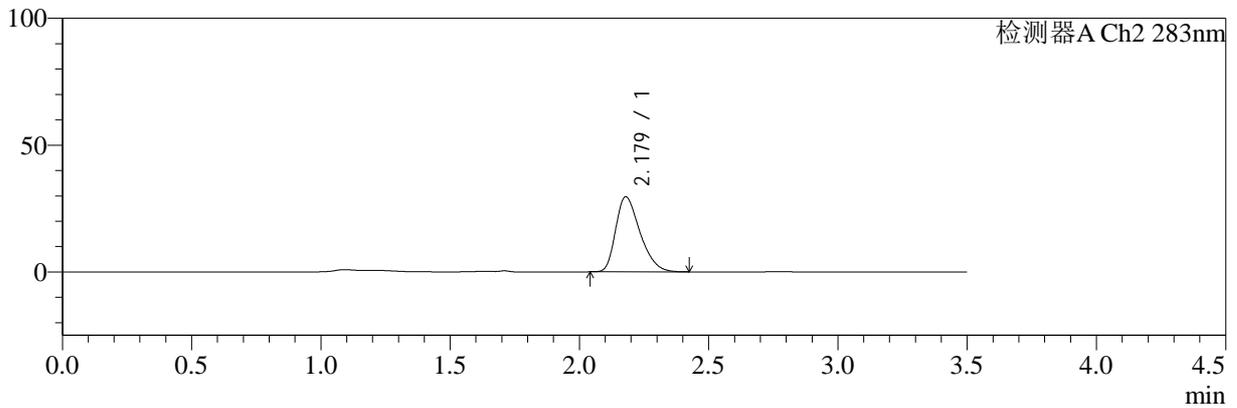
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2803-2 - zzp-24081201p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:44:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	194384	100.000	26375	3353	1.413	--
总计		194384	100.000	26375			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	193917	100.000	29610	2568	1.356	--
总计		193917	100.000	29610			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081201批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



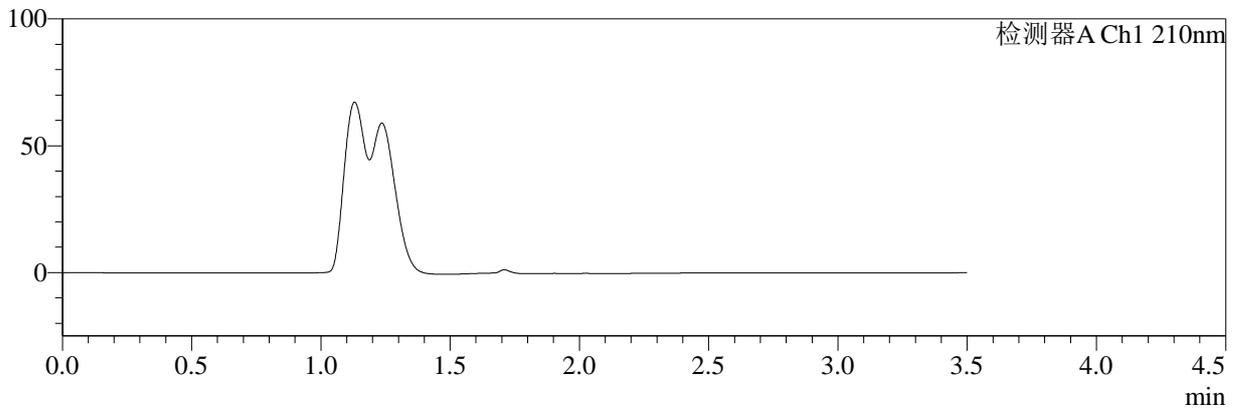
# SMF-217

## <样品信息>

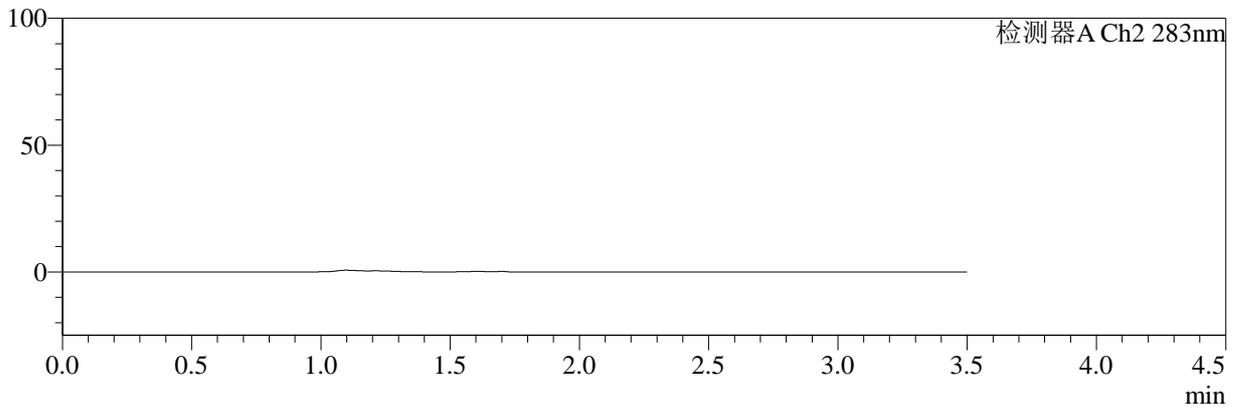
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2804-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:48:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



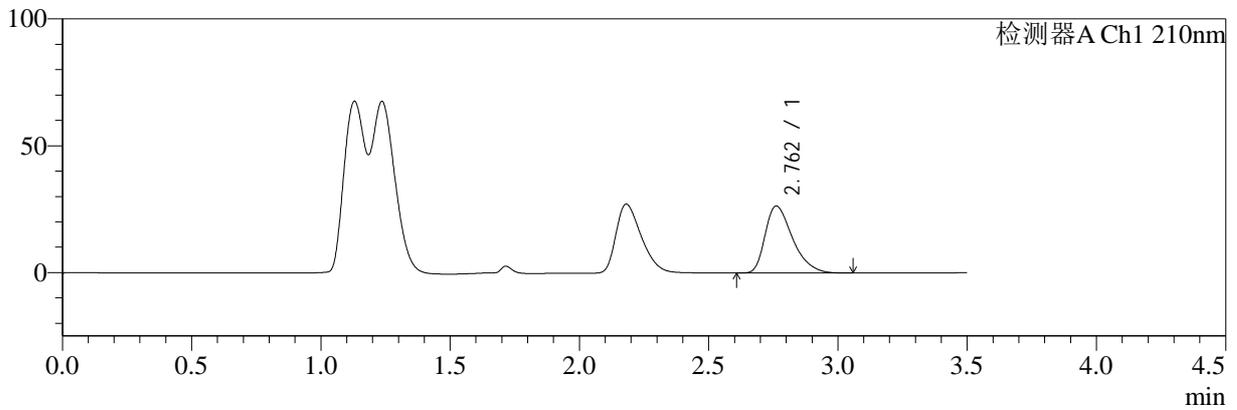
# SMF-217

## <样品信息>

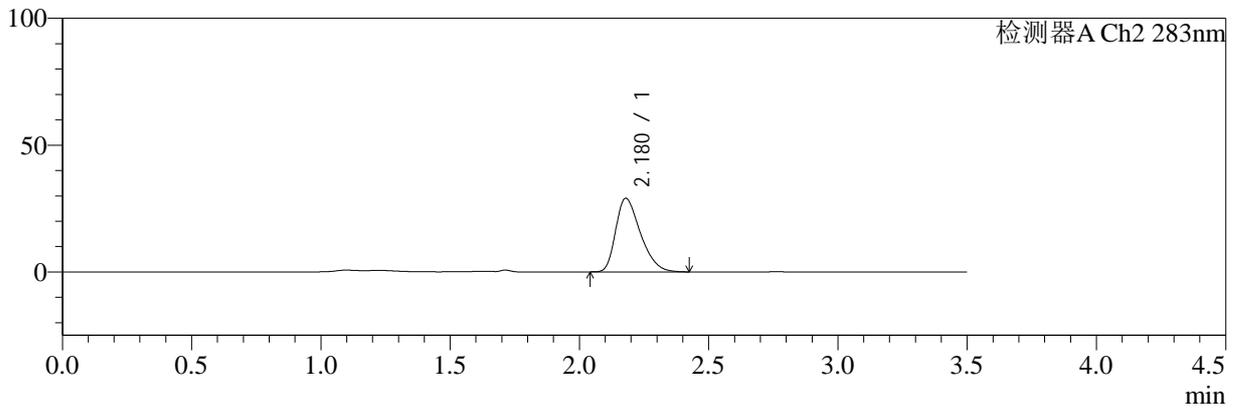
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2805-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:52:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:15      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	2.762	195005	100.000	26407	3330	1.417	--
总计		195005	100.000	26407			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	193166	100.000	29049	2482	1.372	--
总计		193166	100.000	29049			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



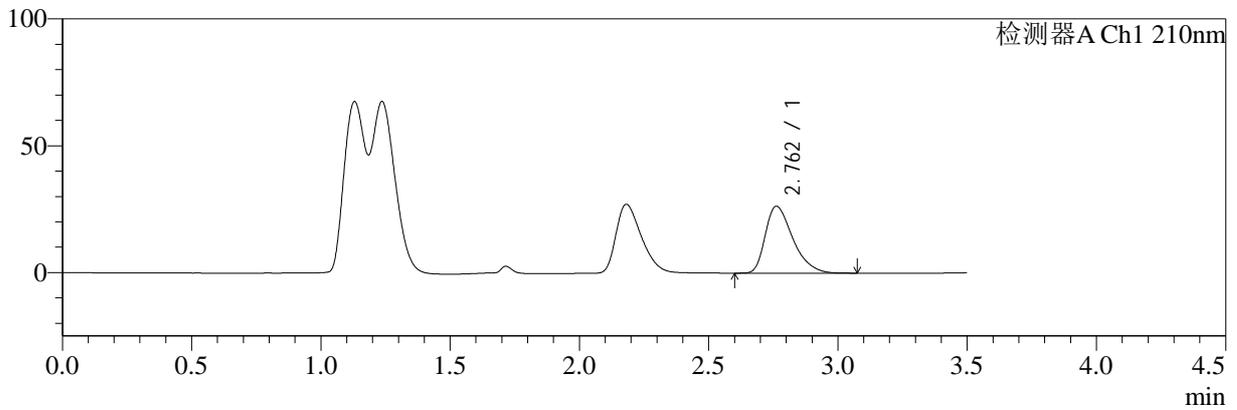
# SMF-217

## <样品信息>

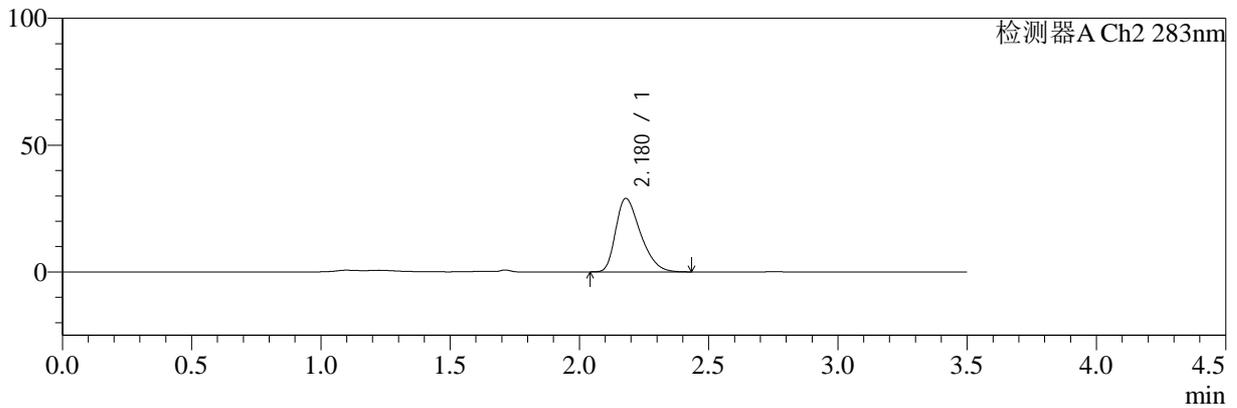
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2806-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 19:56:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	195380	100.000	26384	3313	1.421	--
总计		195380	100.000	26384			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	193406	100.000	29019	2481	1.372	--
总计		193406	100.000	29019			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



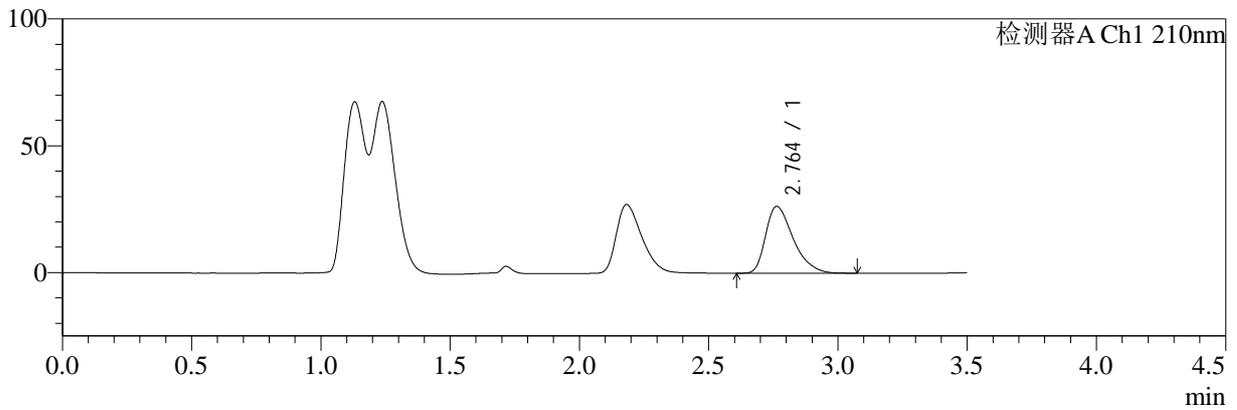
# SMF-217

## <样品信息>

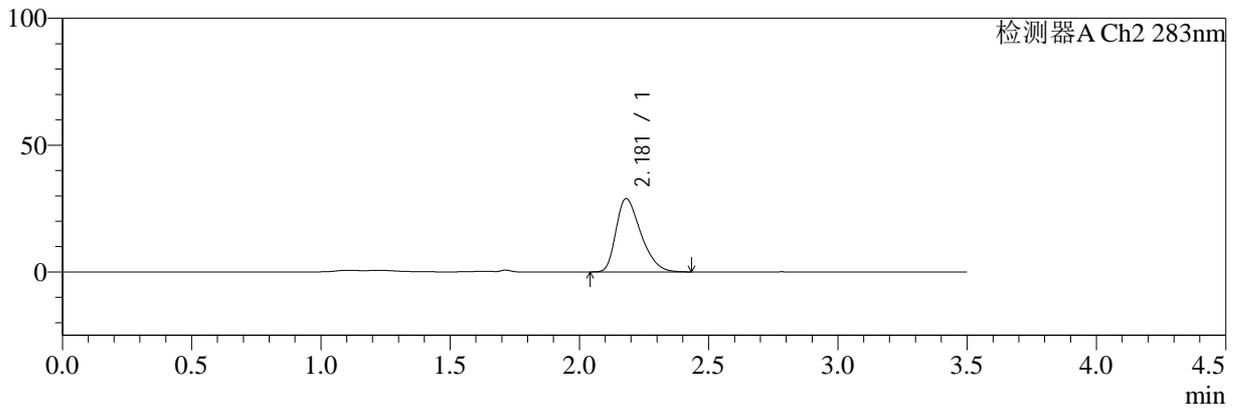
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2807-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:00:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:21      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	2.764	195280	100.000	26342	3313	1.425	--
总计		195280	100.000	26342			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	193278	100.000	28938	2470	1.377	--
总计		193278	100.000	28938			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



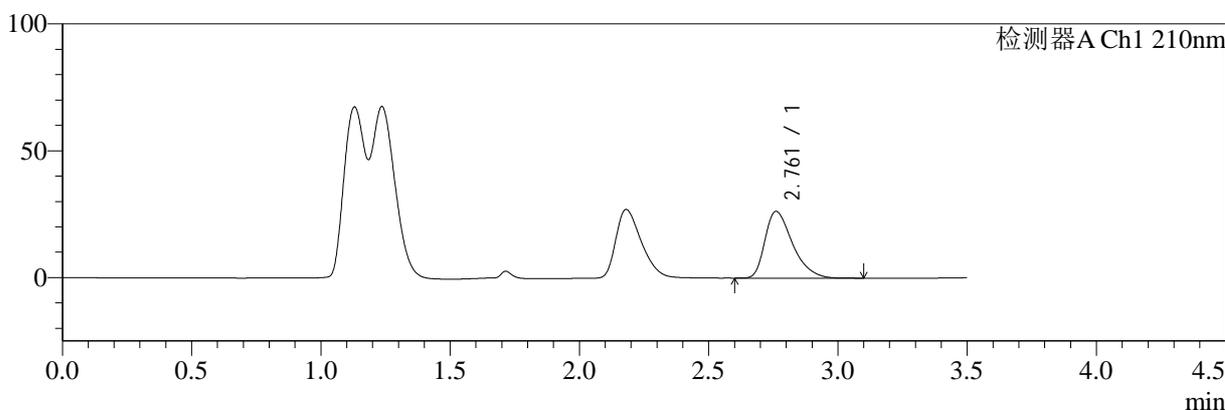
# SMF-217

## <样品信息>

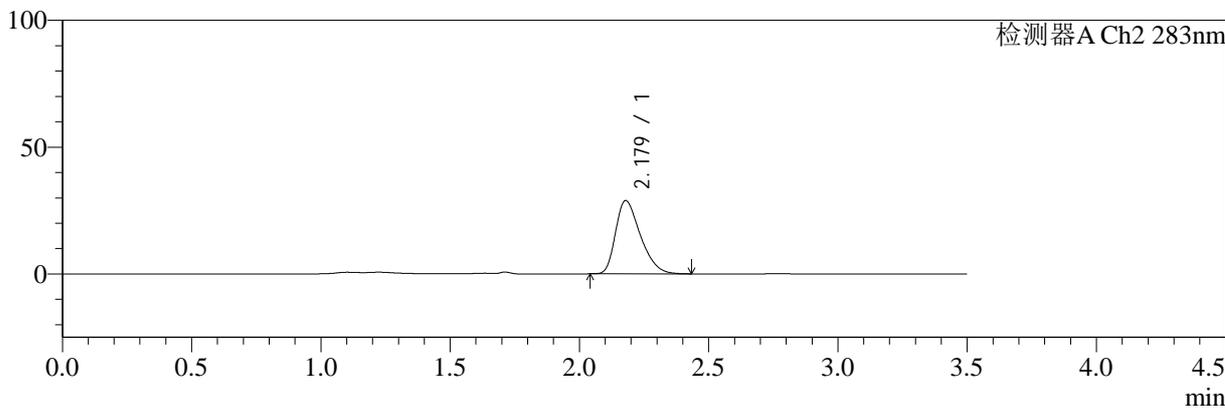
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2808-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:04:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	195453	100.000	26305	3309	1.429	--
总计		195453	100.000	26305			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	193294	100.000	28918	2465	1.380	--
总计		193294	100.000	28918			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



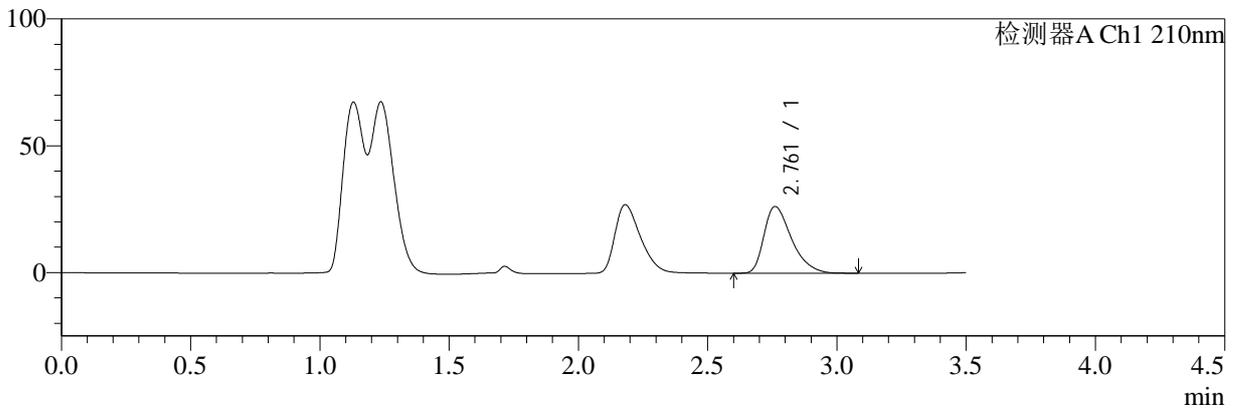
# SMF-217

## <样品信息>

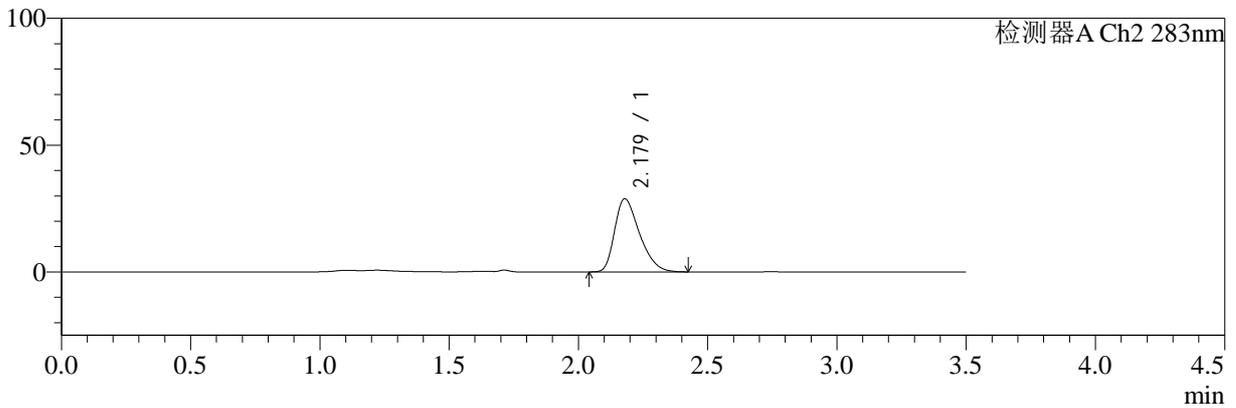
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2809-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:08:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	195164	100.000	26266	3308	1.432	--
总计		195164	100.000	26266			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	192991	100.000	28845	2455	1.380	--
总计		192991	100.000	28845			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



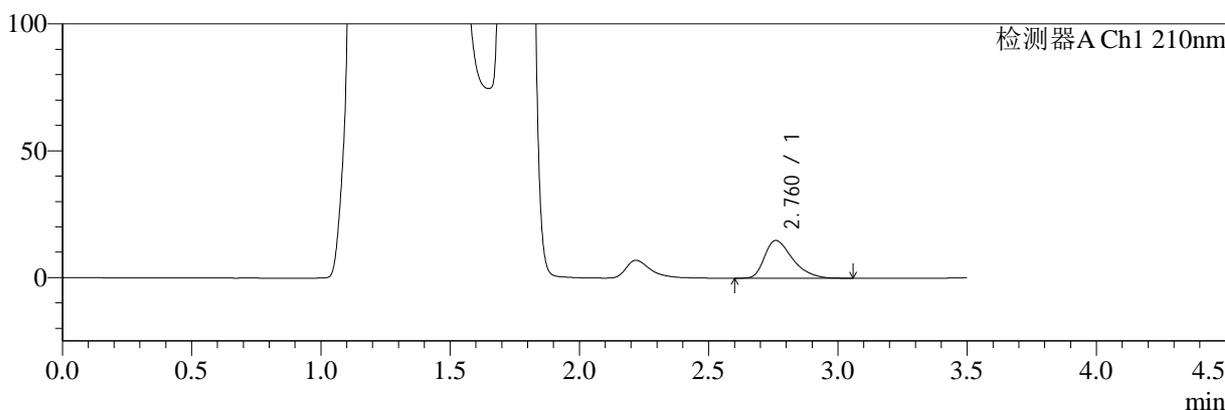
# SMF-217

## <样品信息>

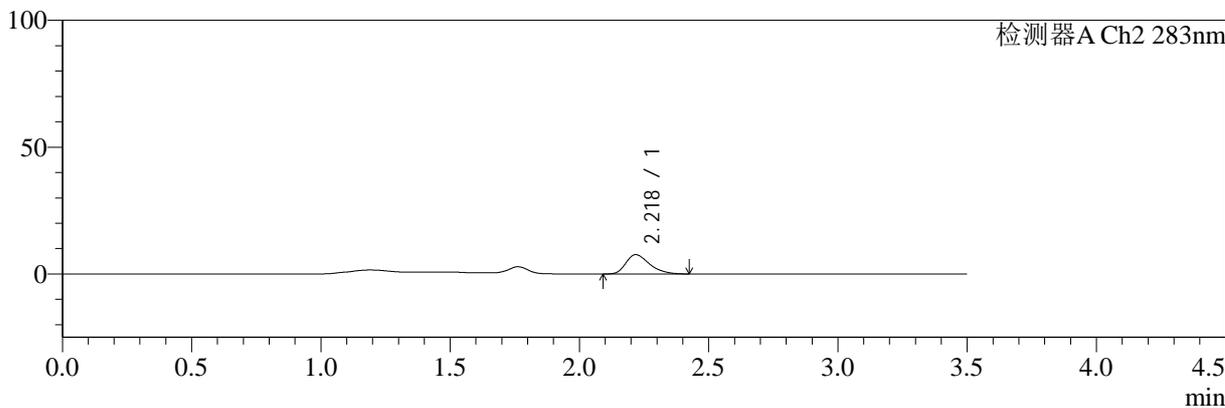
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2810-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:12:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:30      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	2.760	111915	100.000	14848	3208	1.426	--
总计		111915	100.000	14848			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	48568	100.000	7591	2850	1.344	--
总计		48568	100.000	7591			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



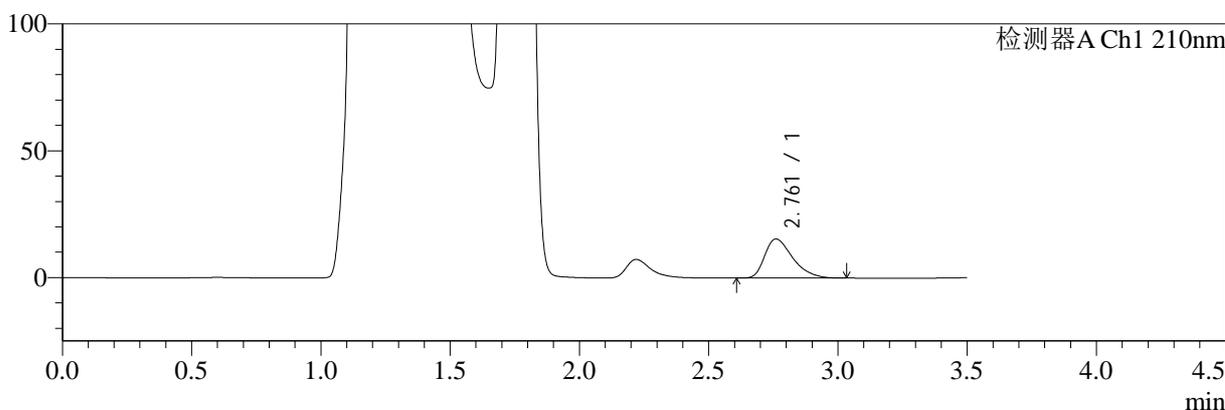
# SMF-217

## <样品信息>

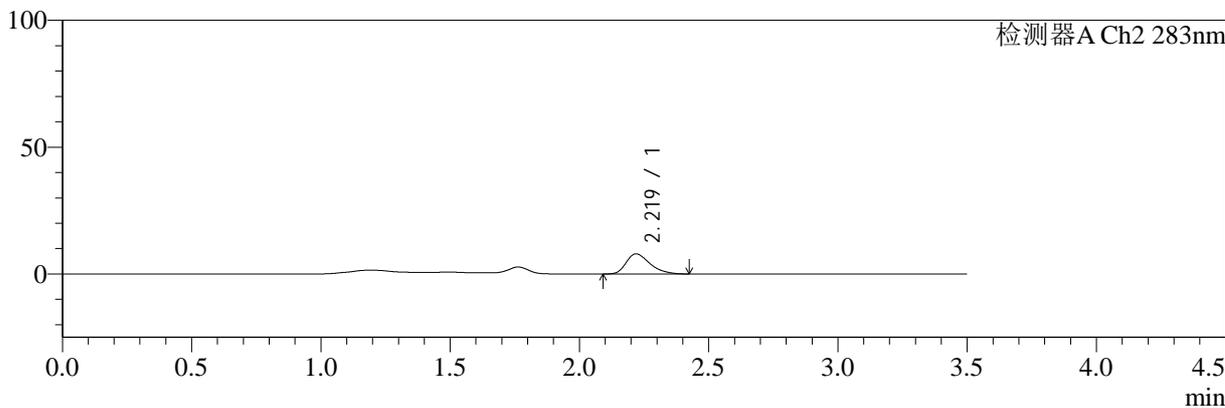
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2811-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:16:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	116256	100.000	15413	3189	1.428	--
总计		116256	100.000	15413			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	50929	100.000	7941	2833	1.354	--
总计		50929	100.000	7941			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



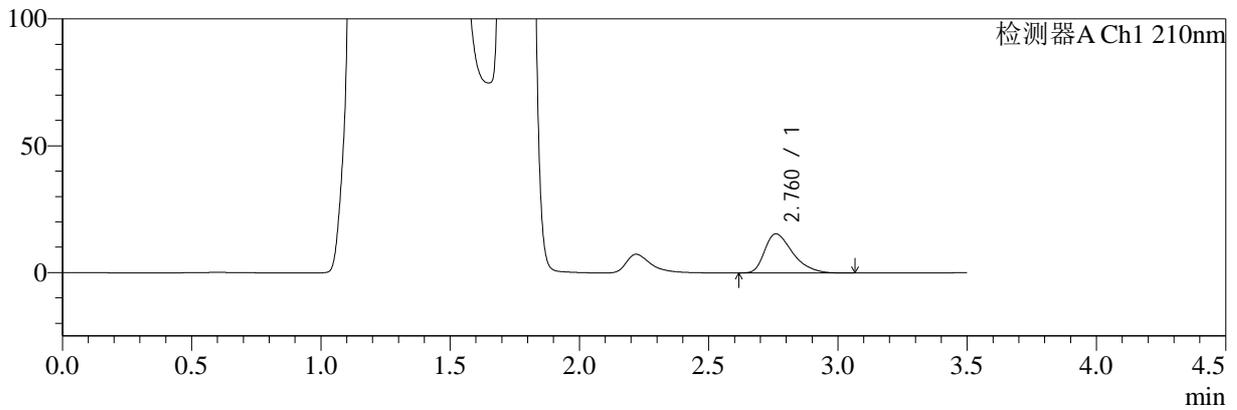
# SMF-217

## <样品信息>

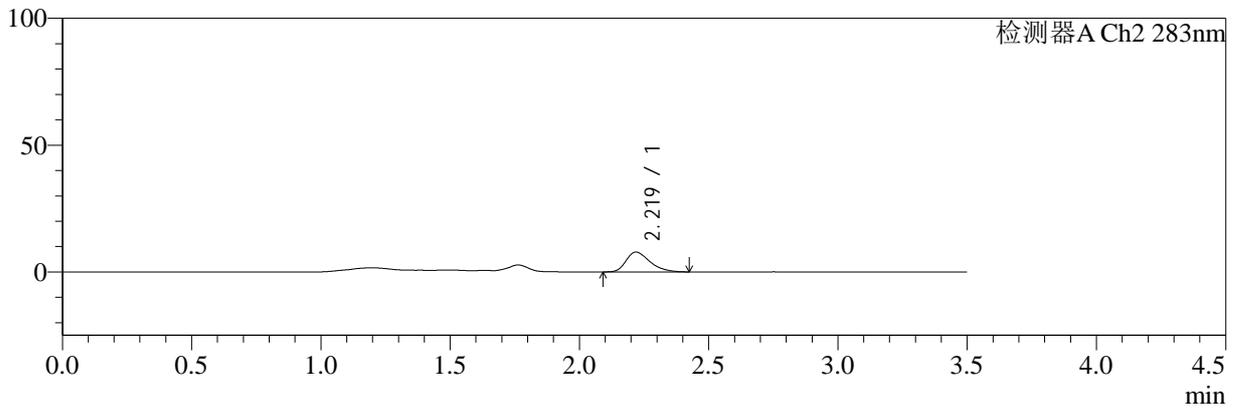
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2812-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 20:20:39 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	116510	100.000	15397	3186	1.435	--
总计		116510	100.000	15397			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	50076	100.000	7809	2833	1.353	--
总计		50076	100.000	7809			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



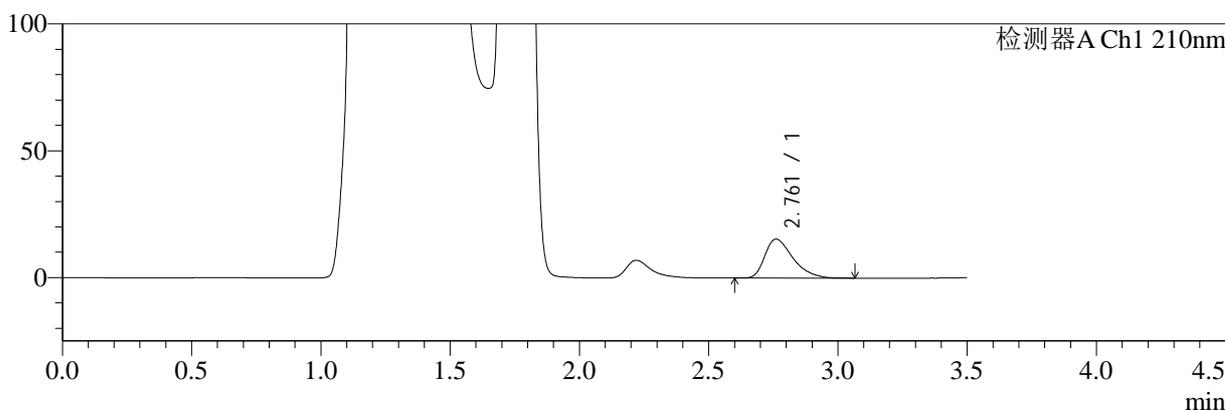
# SMF-217

## <样品信息>

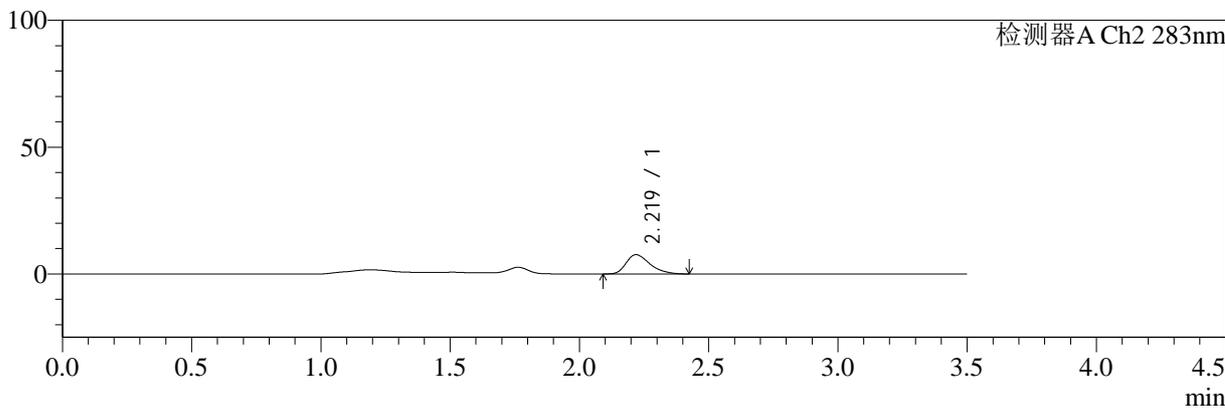
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2813-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:24:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:38      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	2.761	116212	100.000	15354	3182	1.438	--
总计		116212	100.000	15354			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	48776	100.000	7585	2808	1.358	--
总计		48776	100.000	7585			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



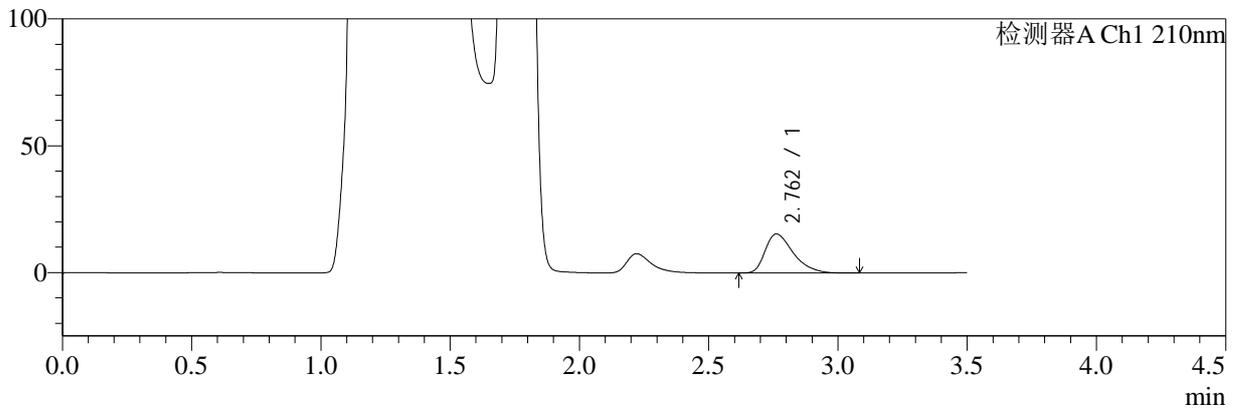
# SMF-217

## <样品信息>

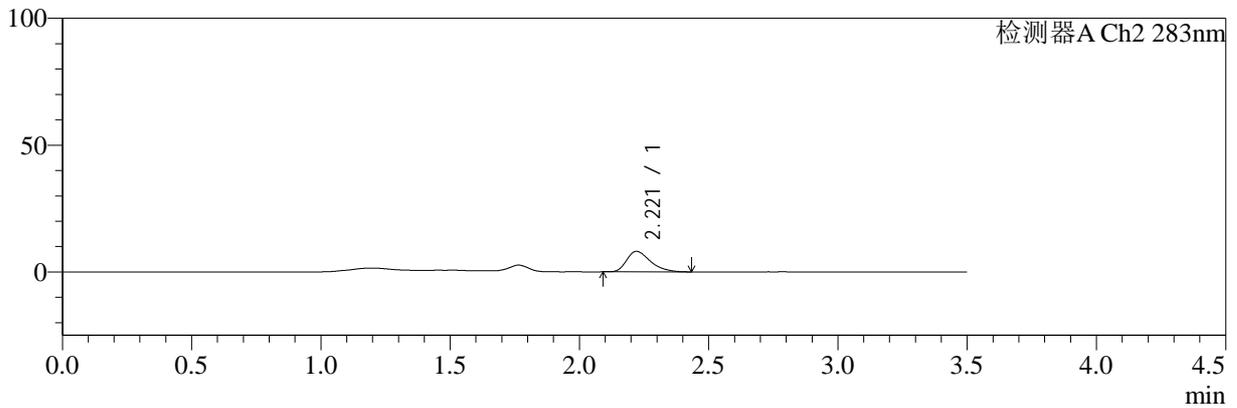
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2814-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:28:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	116404	100.000	15389	3189	1.440	--
总计		116404	100.000	15389			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	51937	100.000	8106	2829	1.373	--
总计		51937	100.000	8106			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



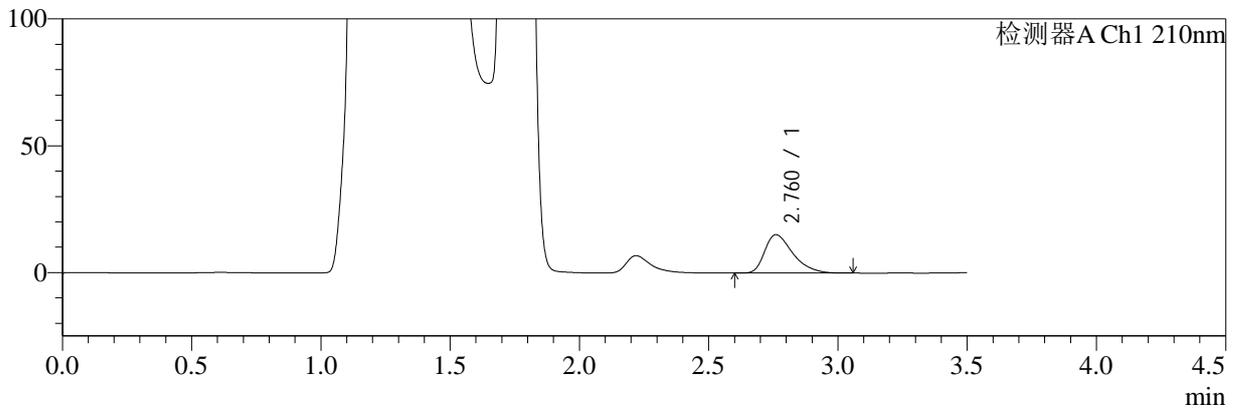
# SMF-217

## <样品信息>

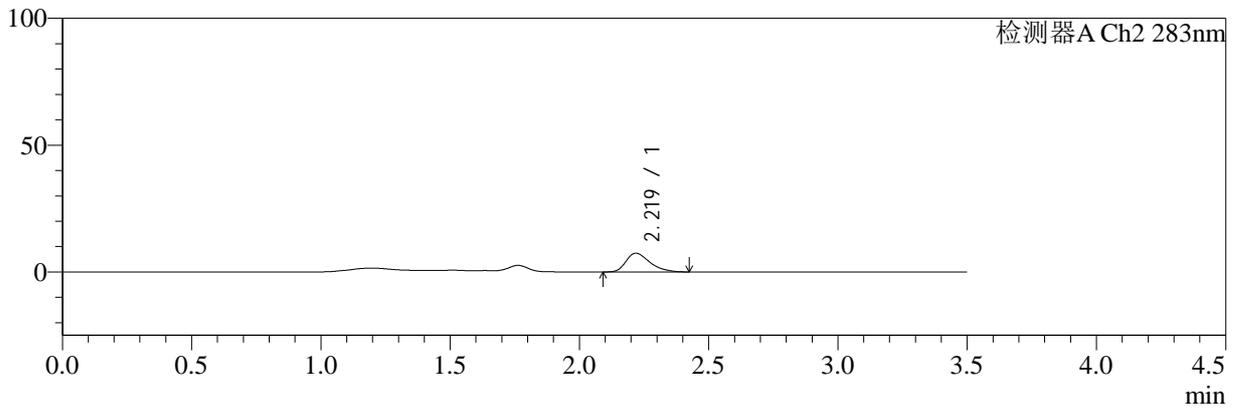
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2815-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:32:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	114612	100.000	15107	3169	1.445	--
总计		114612	100.000	15107			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	47625	100.000	7379	2812	1.368	--
总计		47625	100.000	7379			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



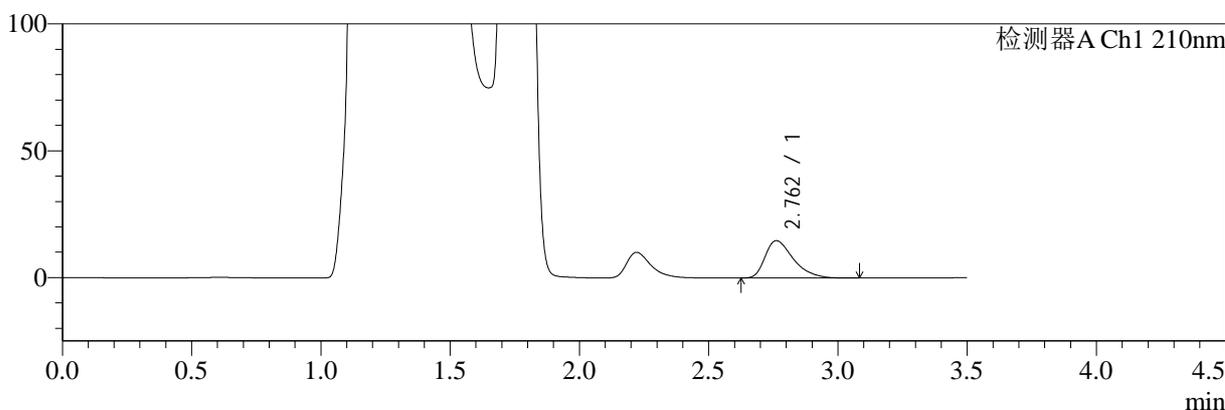
# SMF-217

## <样品信息>

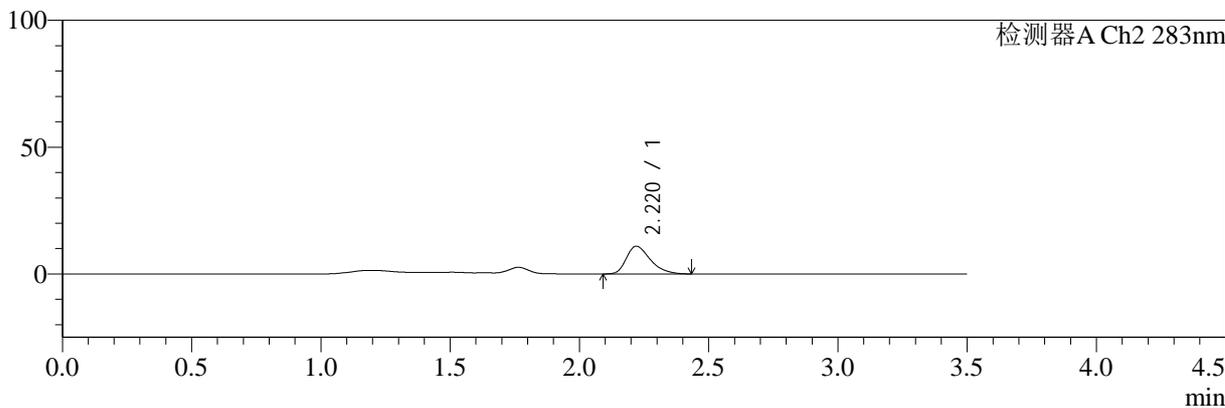
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2816-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:36:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	111758	100.000	14724	3162	1.451	--
总计		111758	100.000	14724			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	70400	100.000	10936	2815	1.366	--
总计		70400	100.000	10936			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



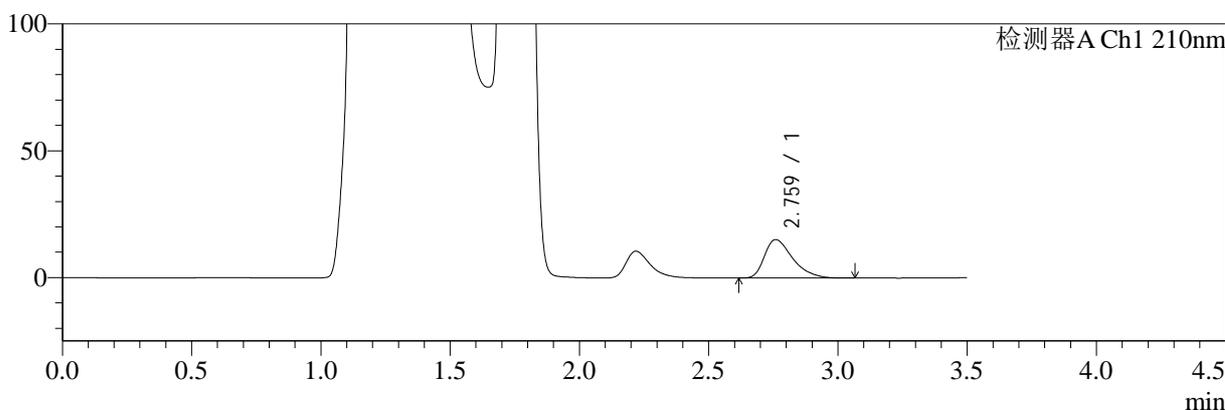
# SMF-217

## <样品信息>

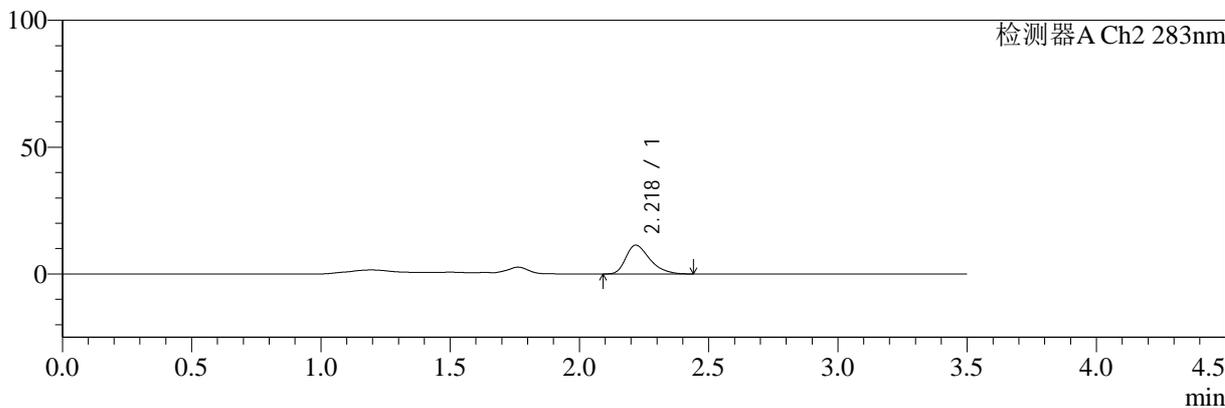
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2817-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:40:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	115217	100.000	15127	3161	1.451	--
总计		115217	100.000	15127			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	73380	100.000	11335	2796	1.374	--
总计		73380	100.000	11335			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



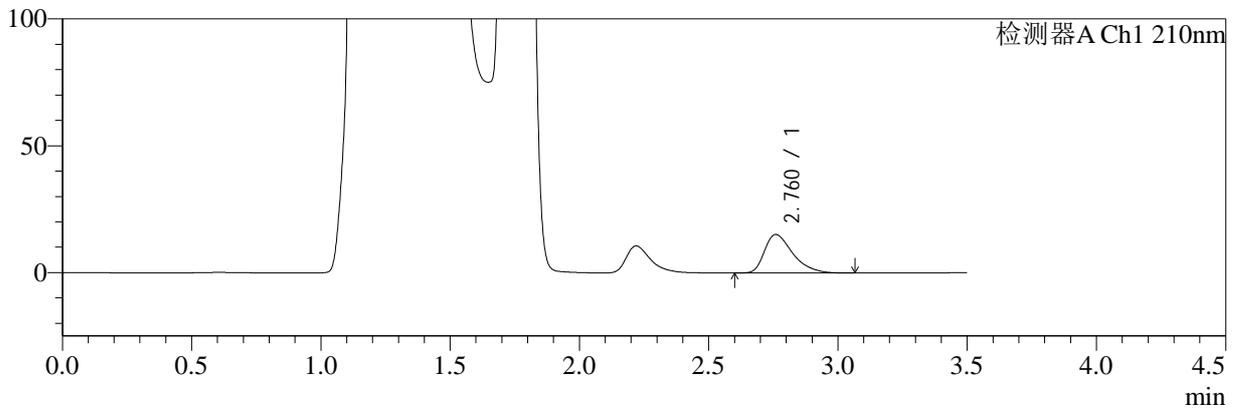
# SMF-217

## <样品信息>

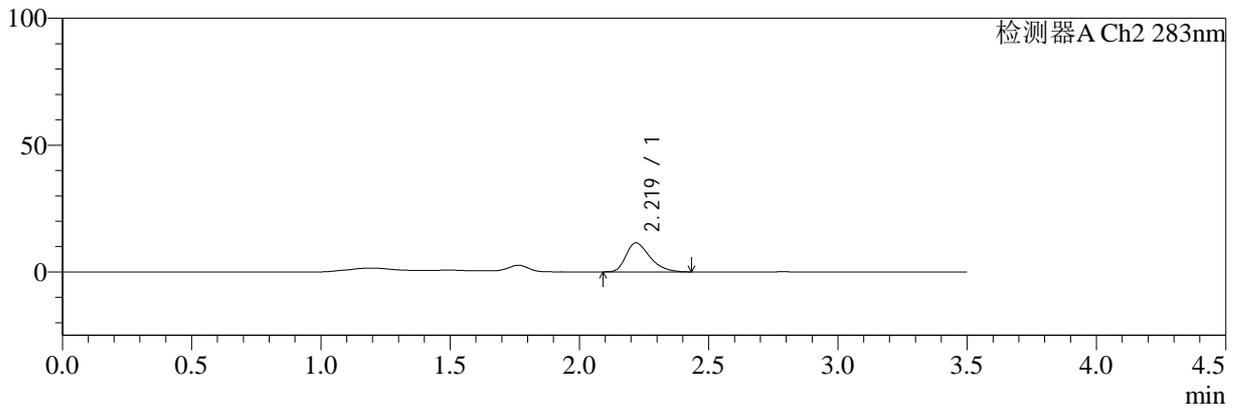
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2818-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:44:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	115049	100.000	15111	3168	1.454	--
总计		115049	100.000	15111			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	73707	100.000	11432	2810	1.368	--
总计		73707	100.000	11432			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



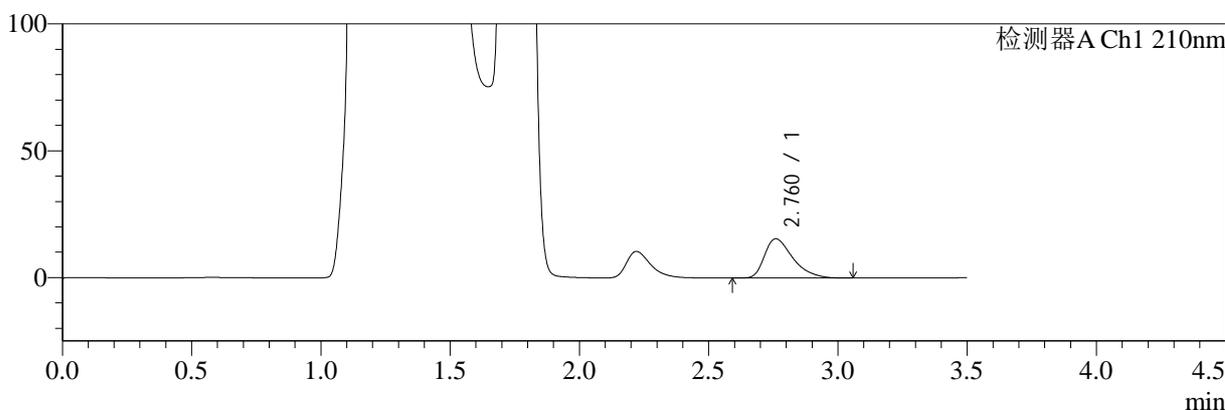
# SMF-217

## <样品信息>

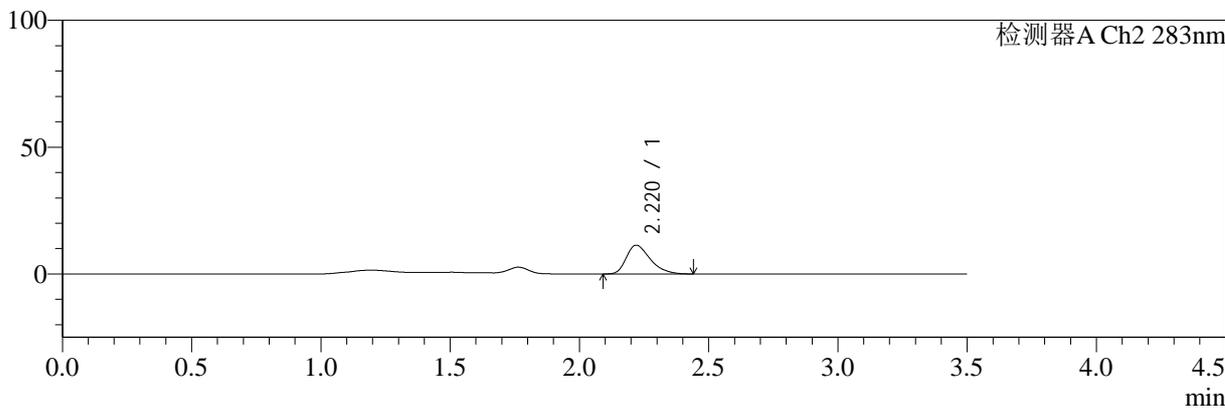
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2819-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:48:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	117910	100.000	15434	3146	1.460	--
总计		117910	100.000	15434			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	73193	100.000	11336	2795	1.372	--
总计		73193	100.000	11336			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



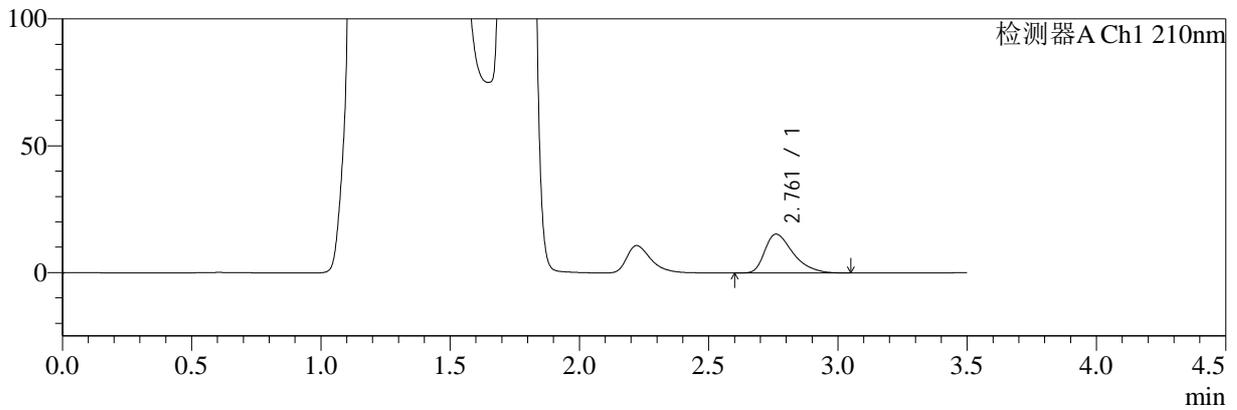
# SMF-217

## <样品信息>

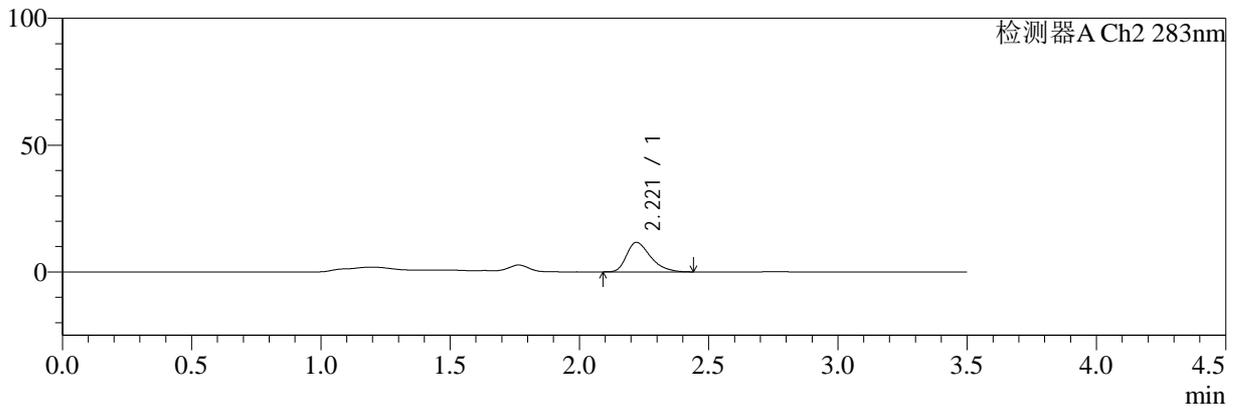
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2820-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:52:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:46:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	116913	100.000	15327	3148	1.456	--
总计		116913	100.000	15327			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	75195	100.000	11661	2809	1.378	--
总计		75195	100.000	11661			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



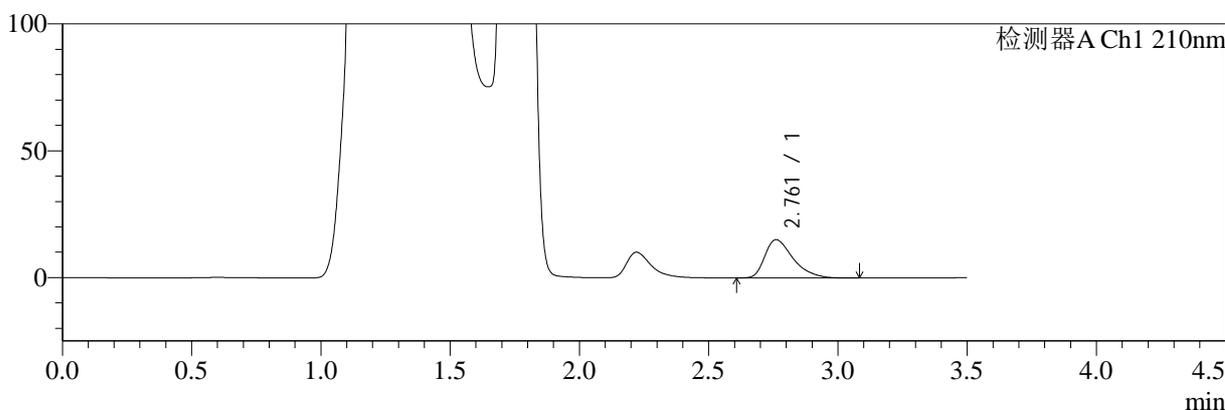
# SMF-217

## <样品信息>

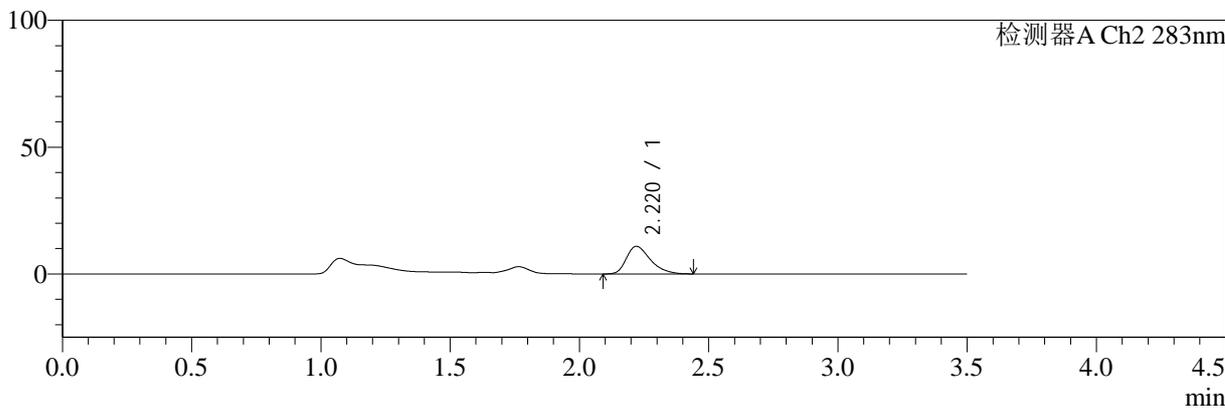
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2821-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 20:56:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	115136	100.000	15072	3151	1.463	--
总计		115136	100.000	15072			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	70462	100.000	10893	2804	1.381	--
总计		70462	100.000	10893			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



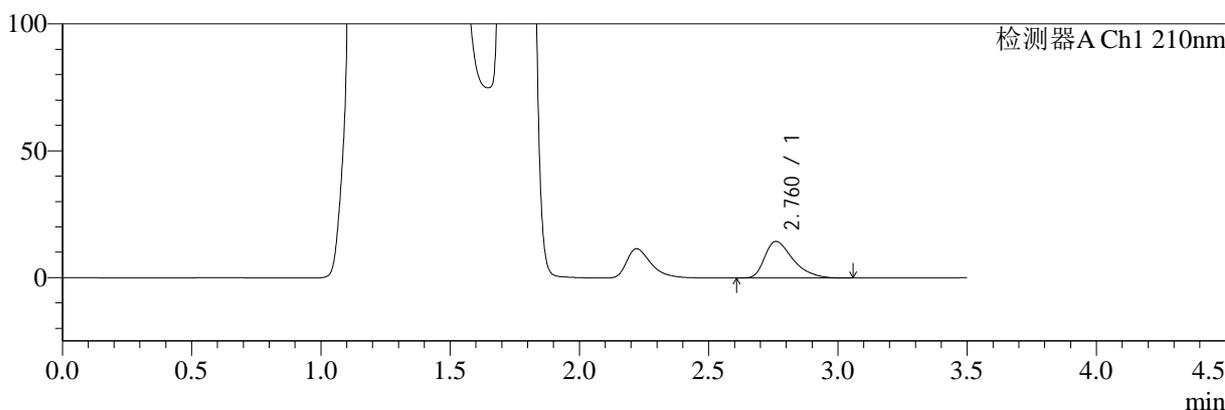
# SMF-217

## <样品信息>

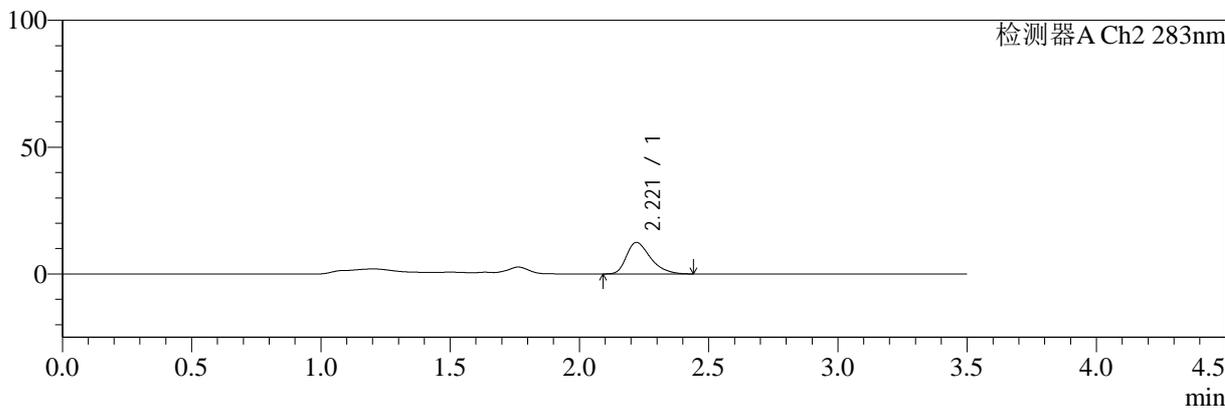
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2822-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:00:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:05      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	2.760	110014	100.000	14410	3155	1.458	--
总计		110014	100.000	14410			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	80327	100.000	12433	2808	1.383	--
总计		80327	100.000	12433			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



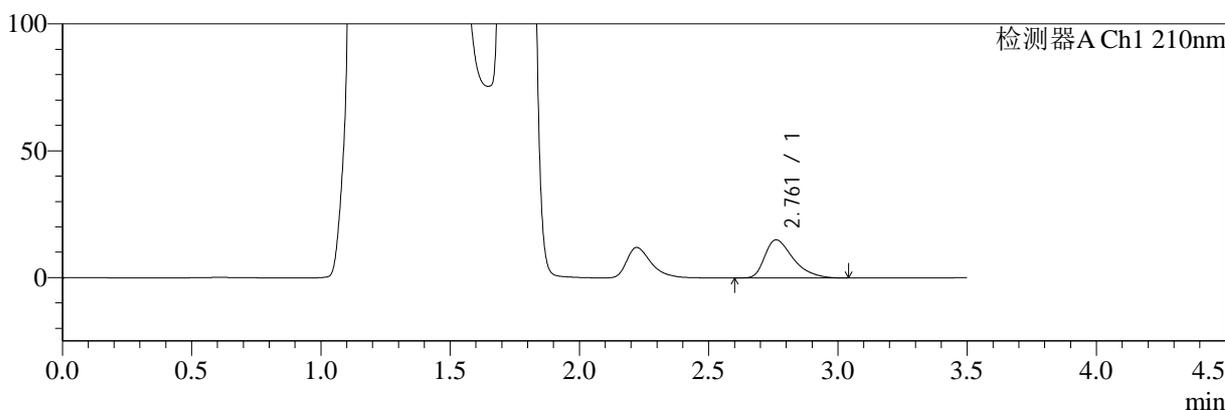
# SMF-217

## <样品信息>

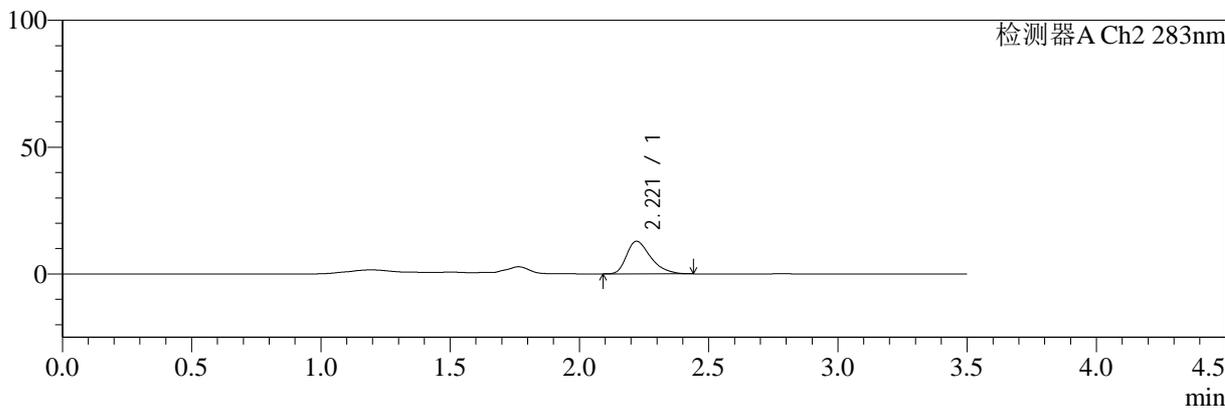
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2823-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:04:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:07      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	2.761	114821	100.000	15026	3142	1.464	--
总计		114821	100.000	15026			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	83495	100.000	12879	2788	1.389	--
总计		83495	100.000	12879			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



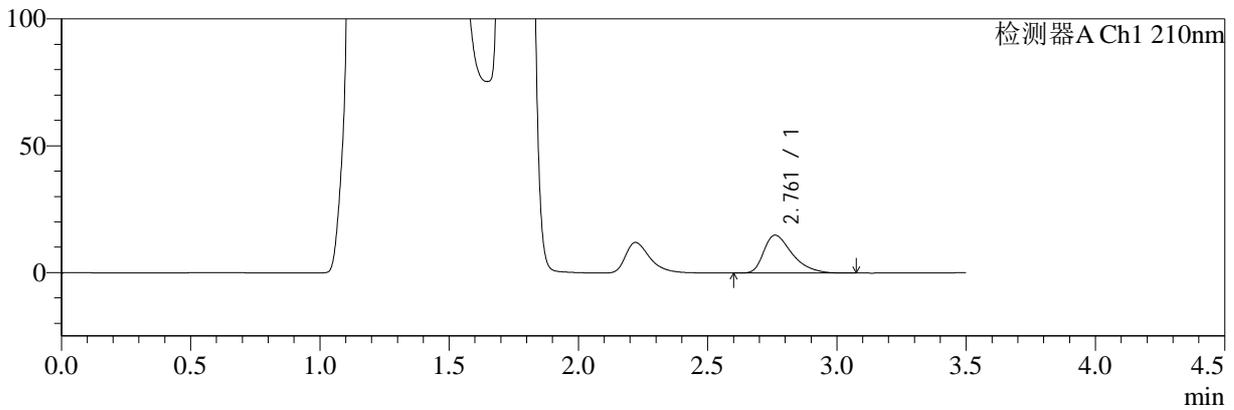
# SMF-217

## <样品信息>

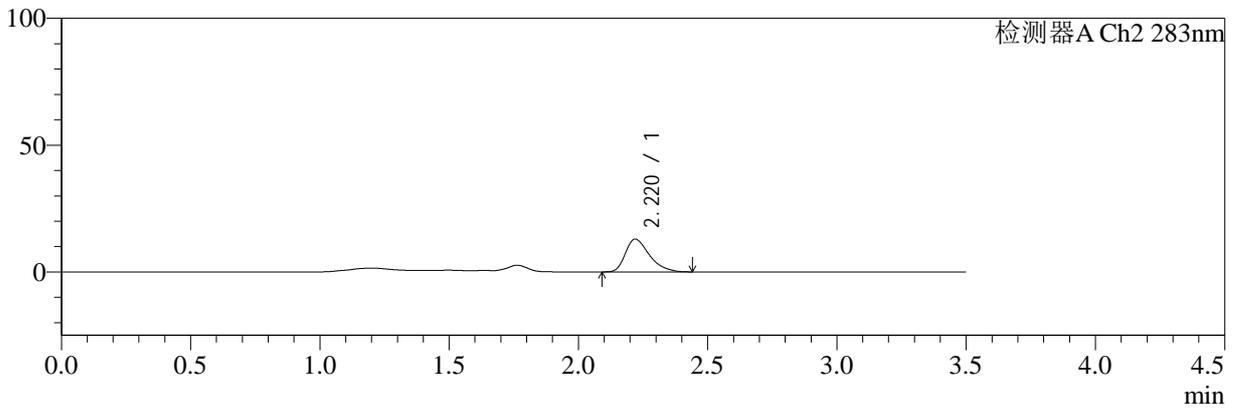
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2824-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:08:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:10 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	2.761	114356	100.000	14929	3134	1.465	--
总计		114356	100.000	14929			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	83994	100.000	12953	2792	1.383	--
总计		83994	100.000	12953			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



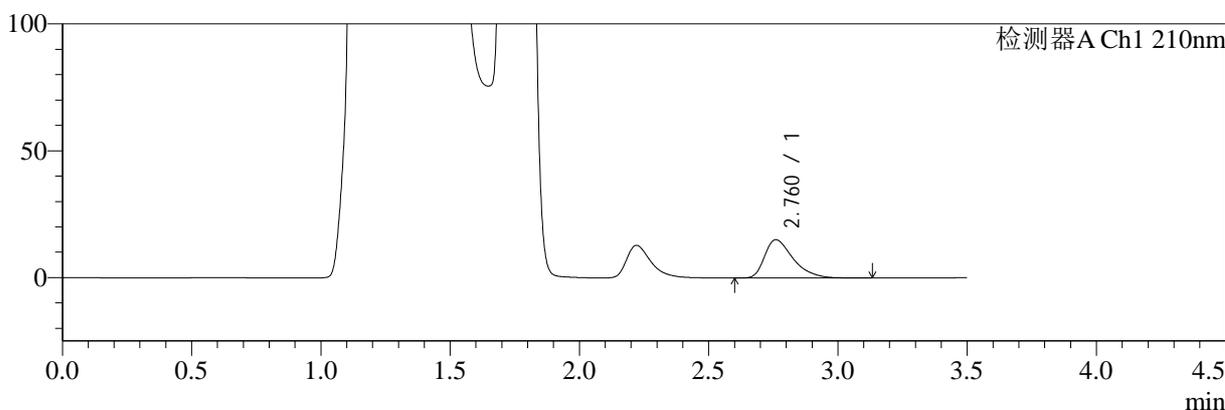
# SMF-217

## <样品信息>

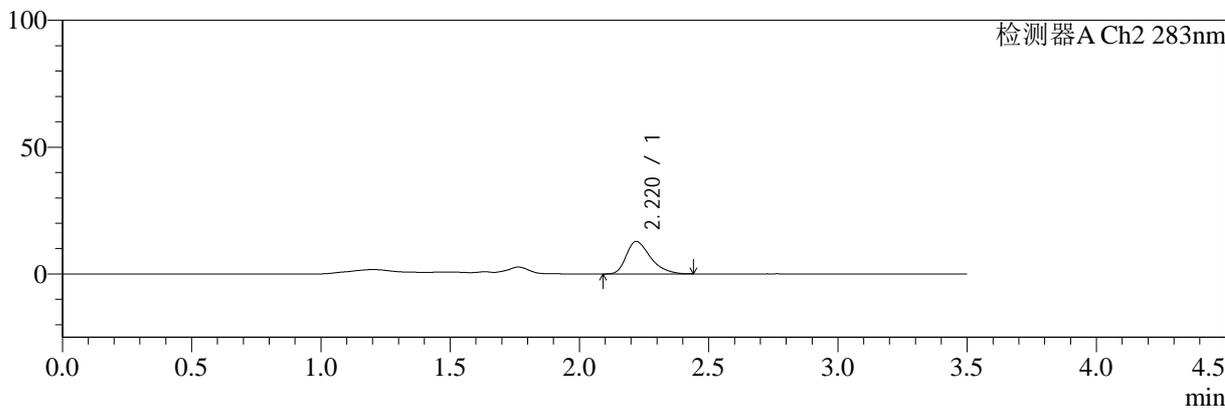
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2825-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:12:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:13 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	2.760	116193	100.000	15075	3119	1.477	--
总计		116193	100.000	15075			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	83449	100.000	12809	2769	1.389	--
总计		83449	100.000	12809			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



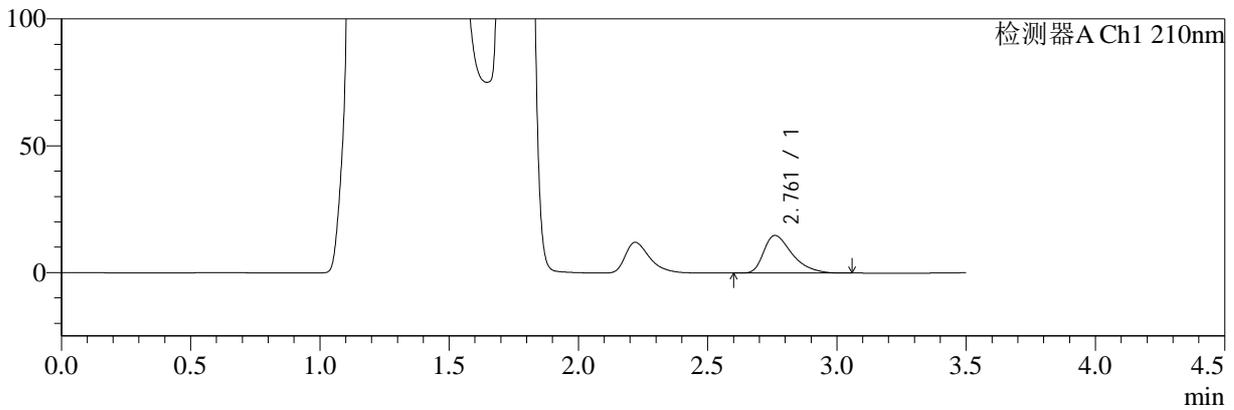
# SMF-217

## <样品信息>

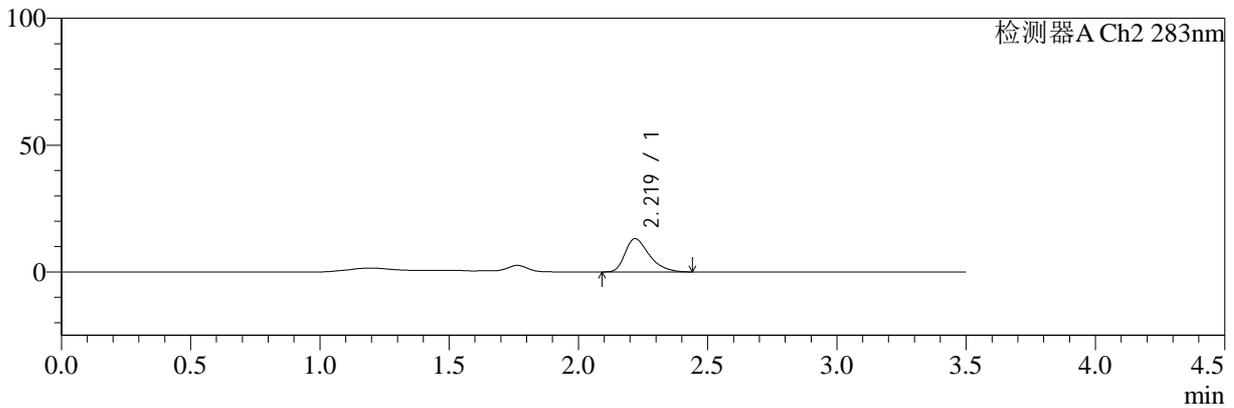
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2826-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:16:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:16 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	2.761	113452	100.000	14824	3133	1.472	--
总计		113452	100.000	14824			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	85435	100.000	13103	2763	1.397	--
总计		85435	100.000	13103			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



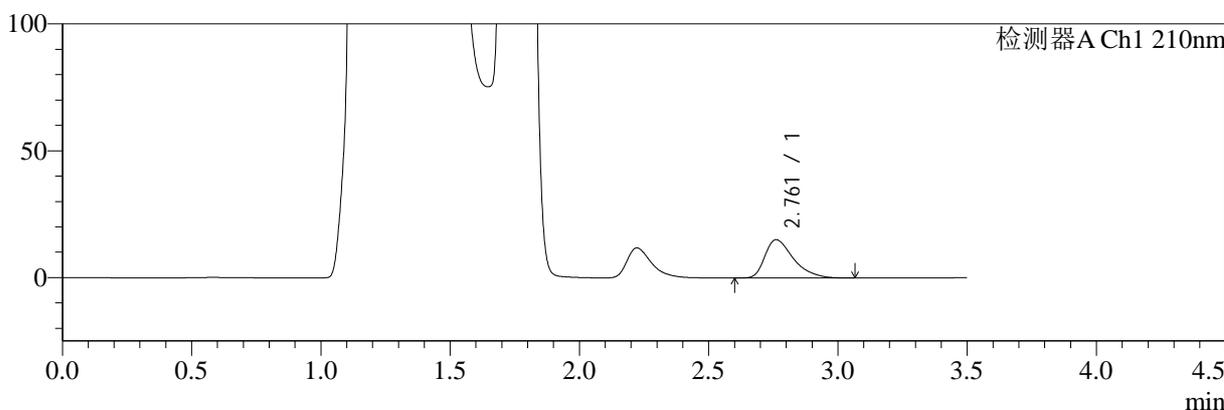
# SMF-217

## <样品信息>

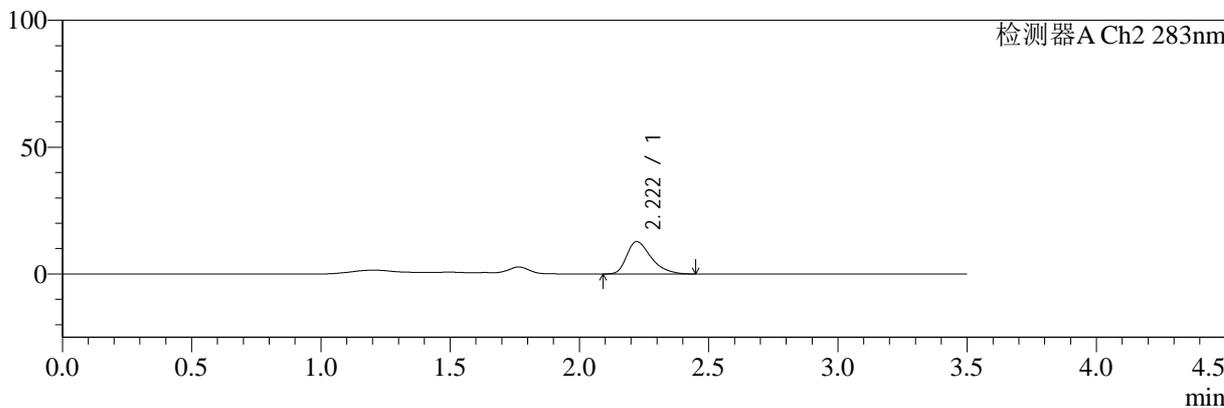
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2827-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:20:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:19      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	2.761	115886	100.000	15094	3126	1.474	--
总计		115886	100.000	15094			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	83628	100.000	12781	2748	1.401	--
总计		83628	100.000	12781			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



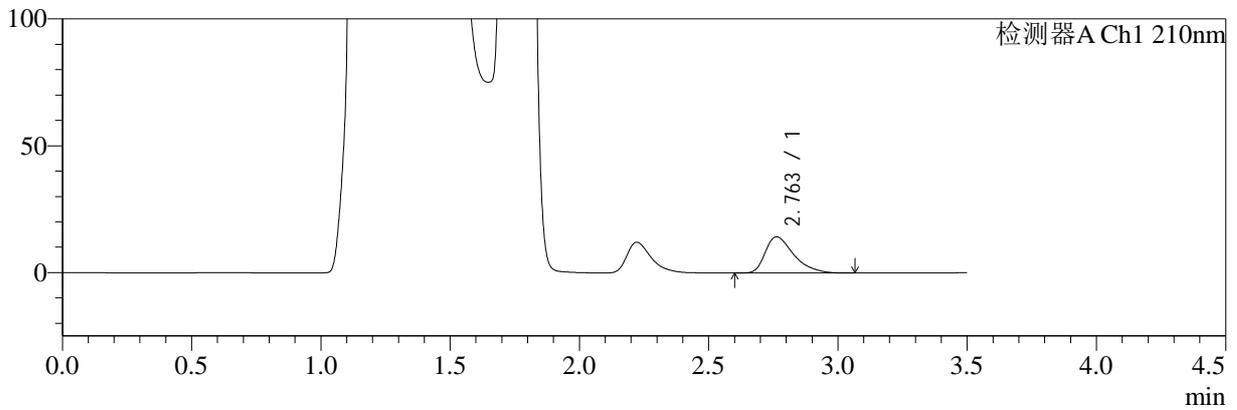
# SMF-217

## <样品信息>

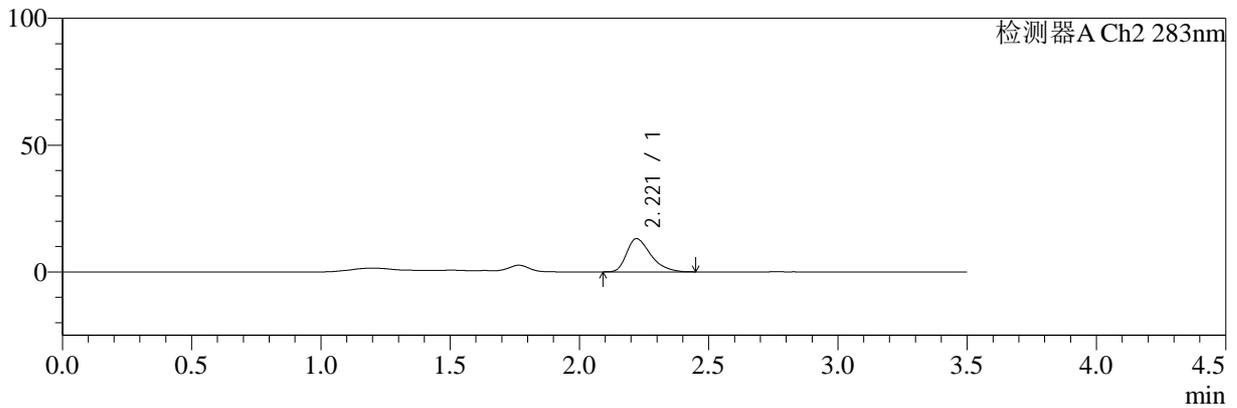
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2828-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:24:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:22 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	2.763	109824	100.000	14284	3120	1.475	--
总计		109824	100.000	14284			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	85374	100.000	13115	2772	1.396	--
总计		85374	100.000	13115			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



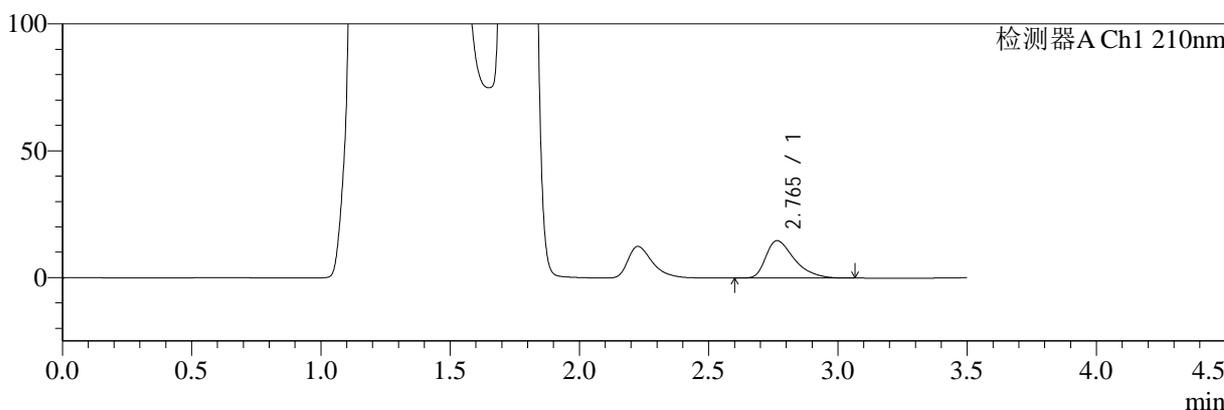
# SMF-217

## <样品信息>

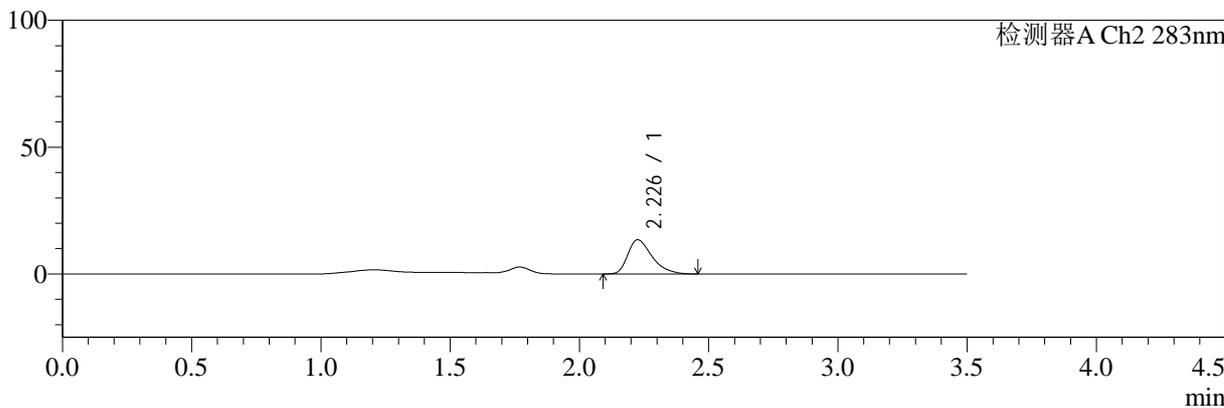
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2829-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:28:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:25 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	2.765	113064	100.000	14734	3131	1.477	--
总计		113064	100.000	14734			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.226	88159	100.000	13440	2787	1.402	--
总计		88159	100.000	13440			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



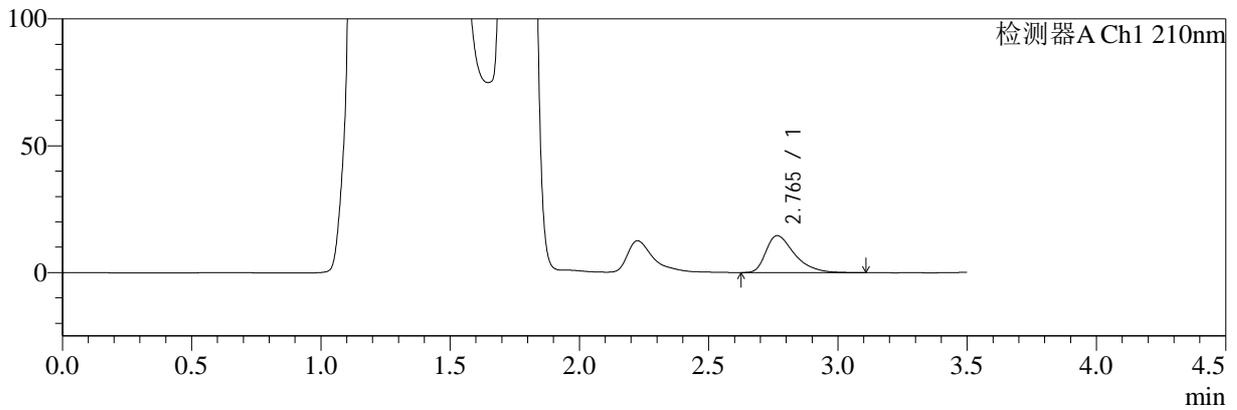
# SMF-217

## <样品信息>

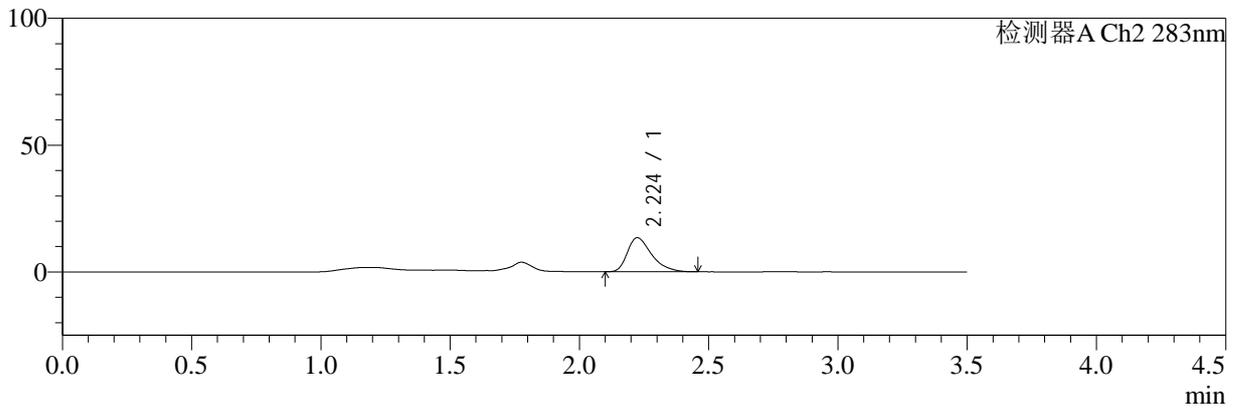
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2830-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:32:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:28 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	2.765	112018	100.000	14558	3144	1.493	--
总计		112018	100.000	14558			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.224	87923	100.000	13422	2779	1.413	--
总计		87923	100.000	13422			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



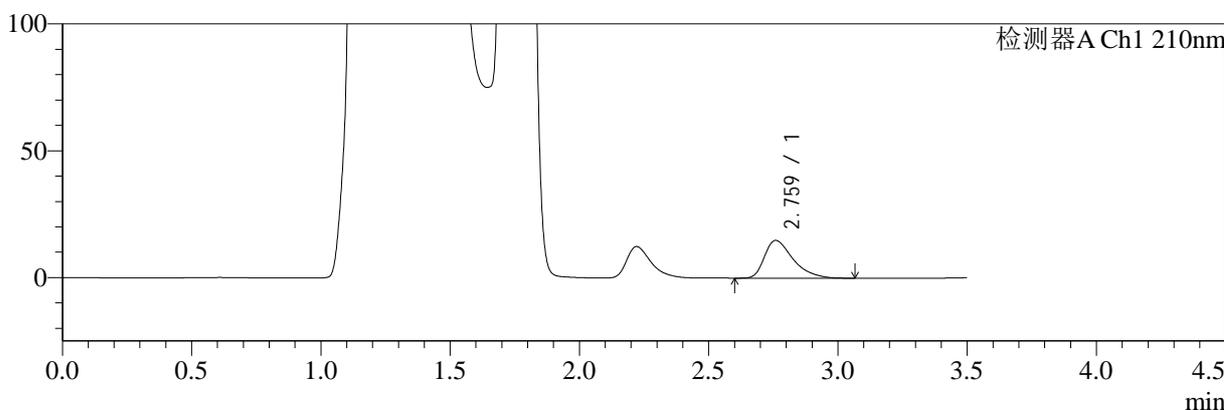
# SMF-217

## <样品信息>

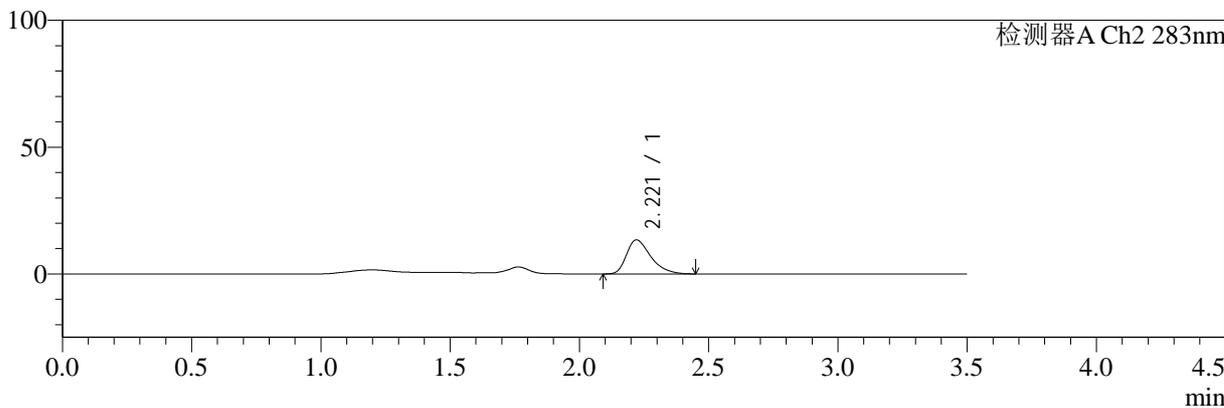
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2831-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:36:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:31      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	2.759	114322	100.000	14836	3122	1.488	--
总计		114322	100.000	14836			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	87878	100.000	13446	2749	1.404	--
总计		87878	100.000	13446			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



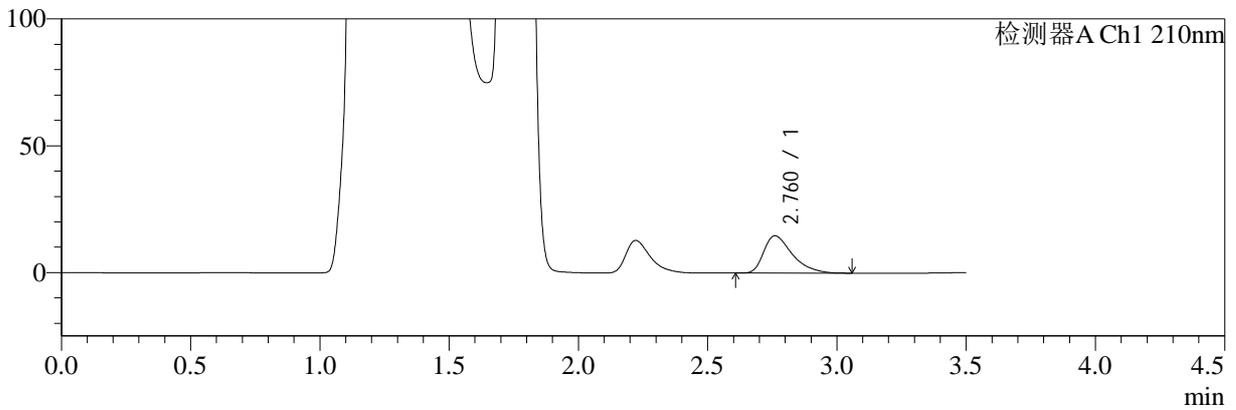
# SMF-217

## <样品信息>

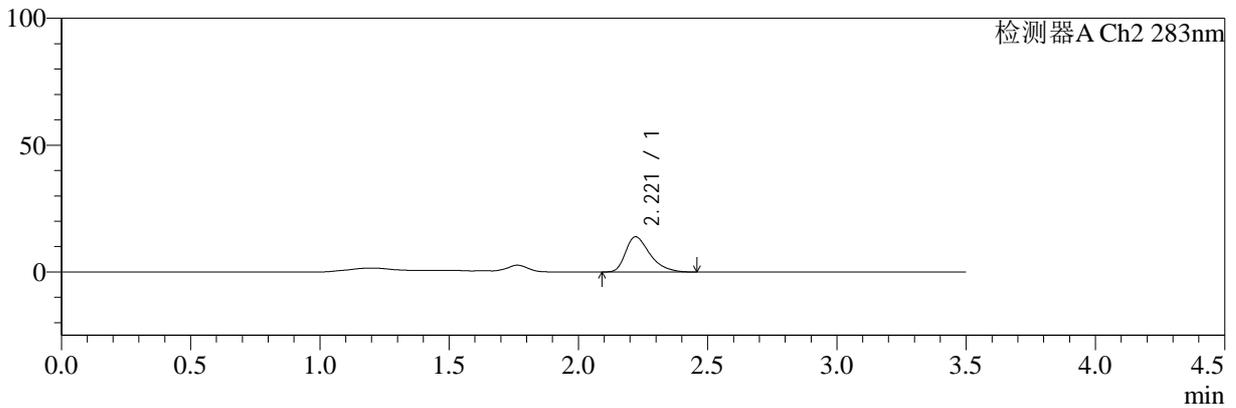
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2832-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:39:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:34 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	2.760	113319	100.000	14697	3121	1.495	--
总计		113319	100.000	14697			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	91107	100.000	13906	2757	1.416	--
总计		91107	100.000	13906			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



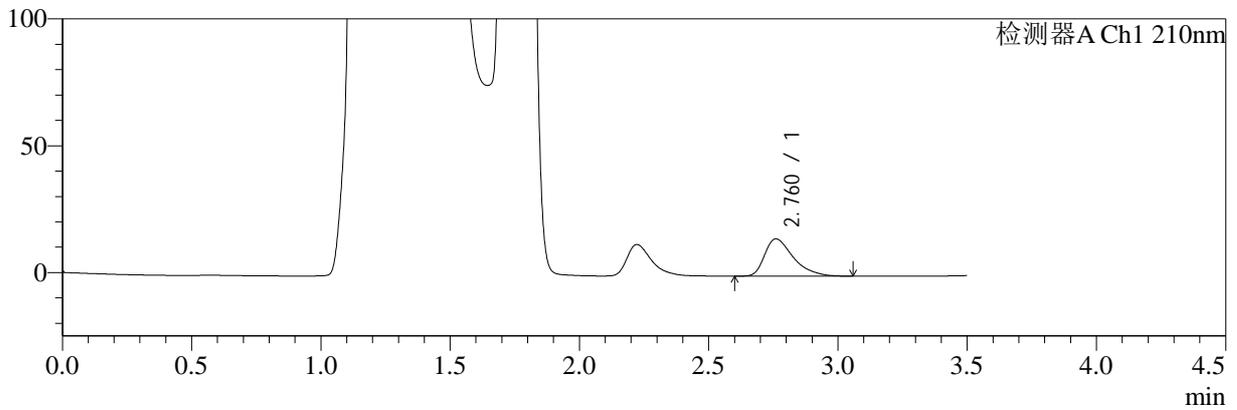
# SMF-217

## <样品信息>

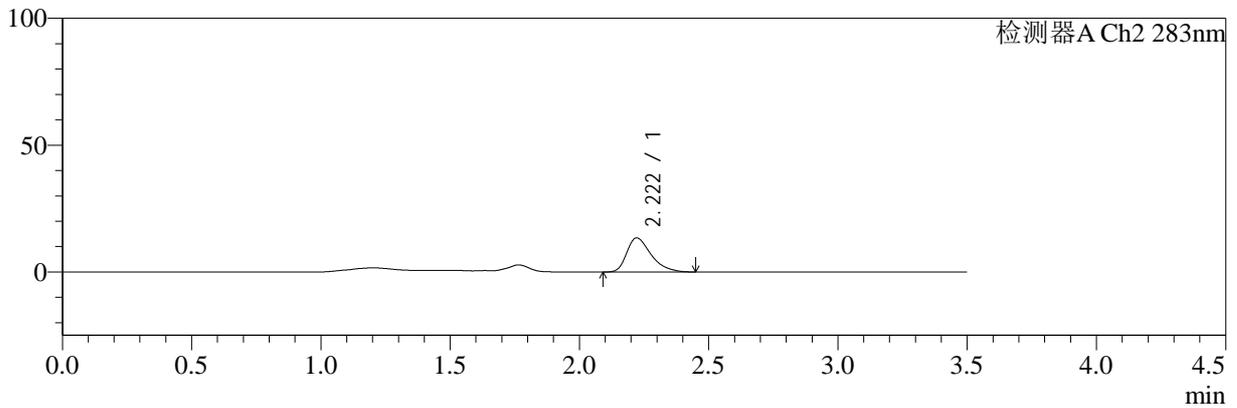
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2833-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:43:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:37 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	2.760	112908	100.000	14667	3122	1.492	--
总计		112908	100.000	14667			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	88091	100.000	13460	2758	1.408	--
总计		88091	100.000	13460			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



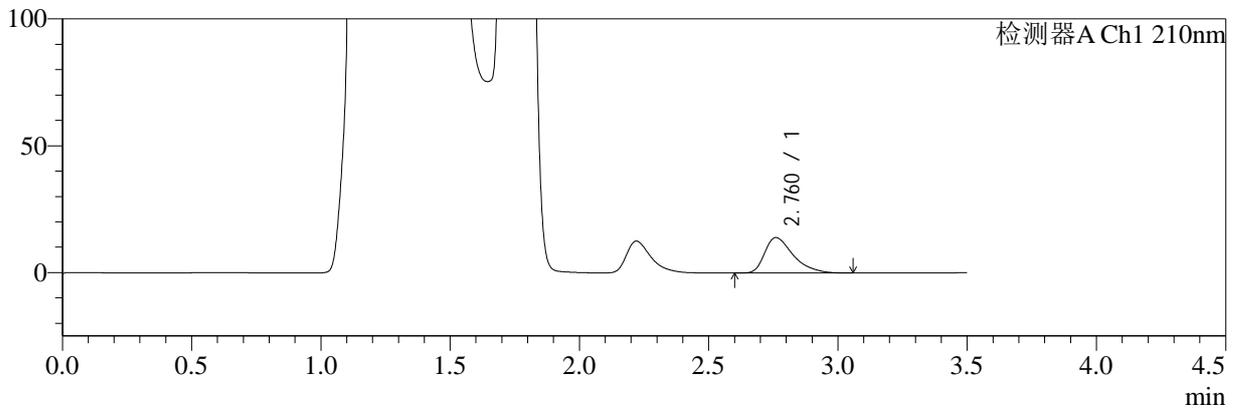
# SMF-217

## <样品信息>

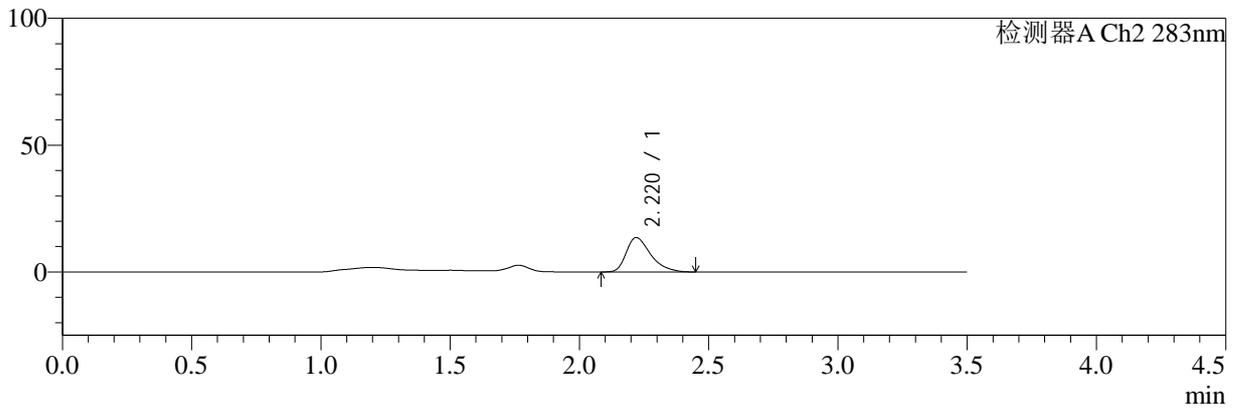
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2834-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 21:47:55 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	107481	100.000	13955	3131	1.493	--
总计		107481	100.000	13955			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	89219	100.000	13571	2744	1.414	--
总计		89219	100.000	13571			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



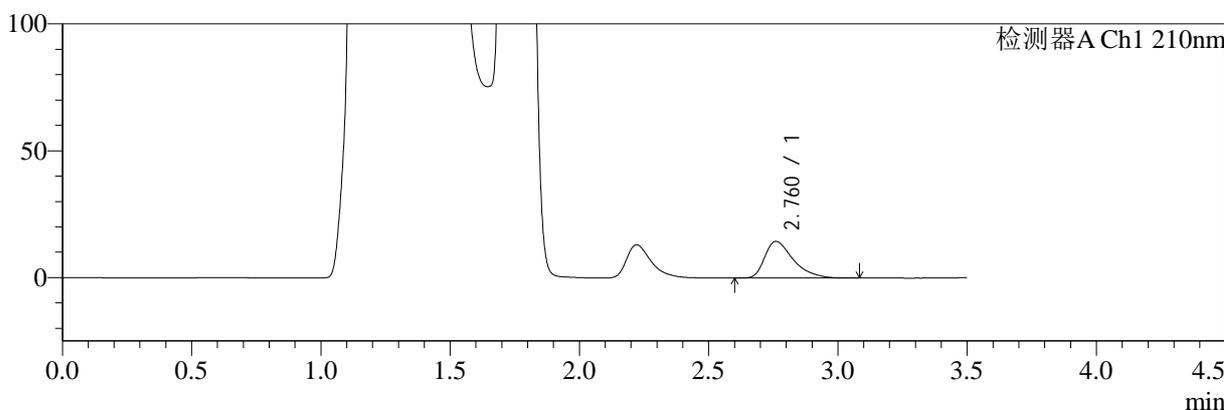
# SMF-217

## <样品信息>

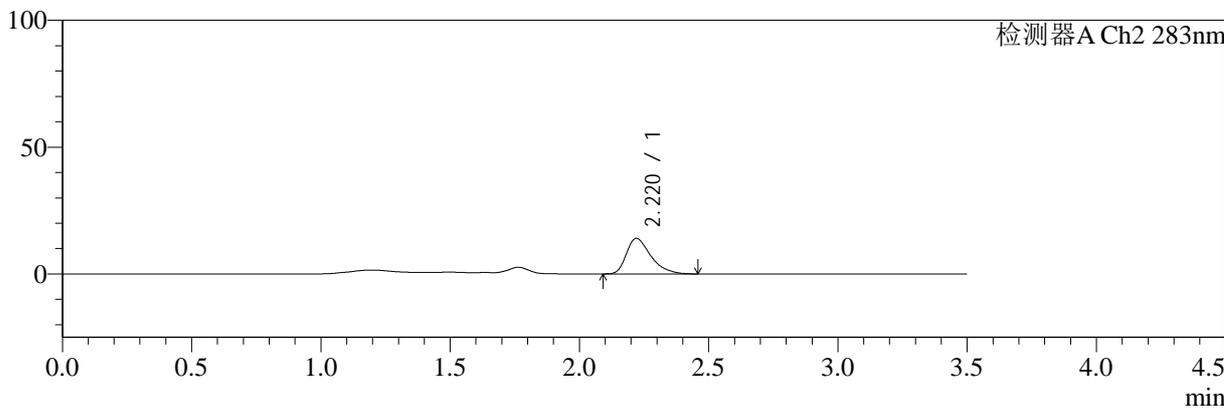
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2835-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:51:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:43      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	2.760	111380	100.000	14435	3134	1.499	--
总计		111380	100.000	14435			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	92248	100.000	14025	2738	1.421	--
总计		92248	100.000	14025			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



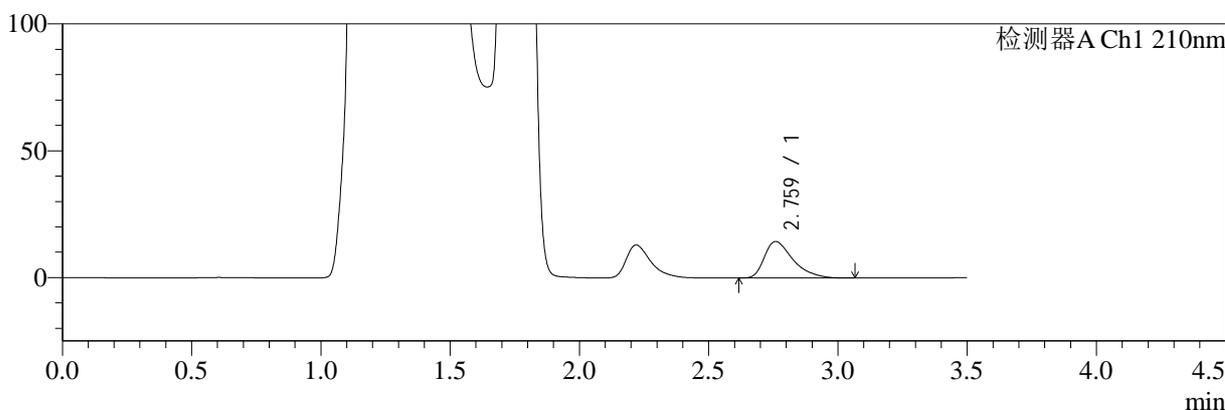
# SMF-217

## <样品信息>

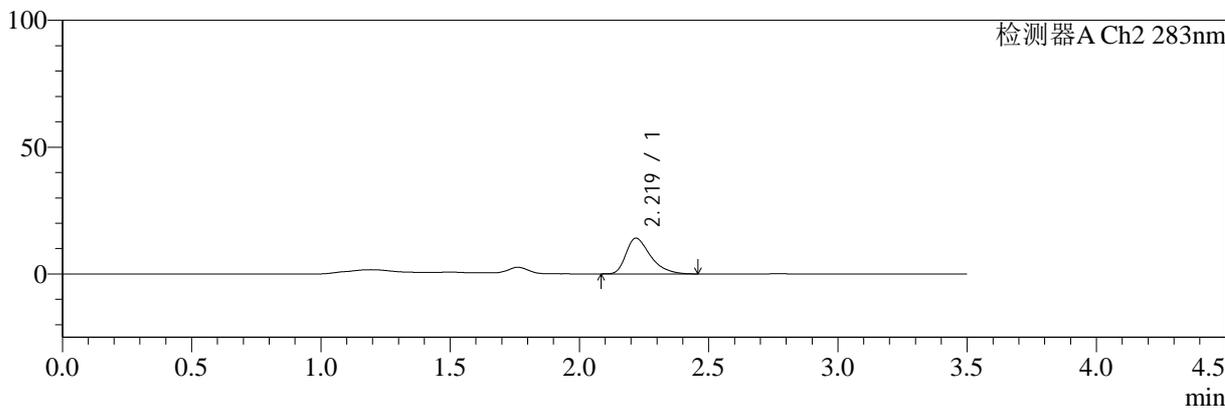
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2836-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:55:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:46 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	2.759	110943	100.000	14359	3125	1.498	--
总计		110943	100.000	14359			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	92693	100.000	14063	2737	1.424	--
总计		92693	100.000	14063			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



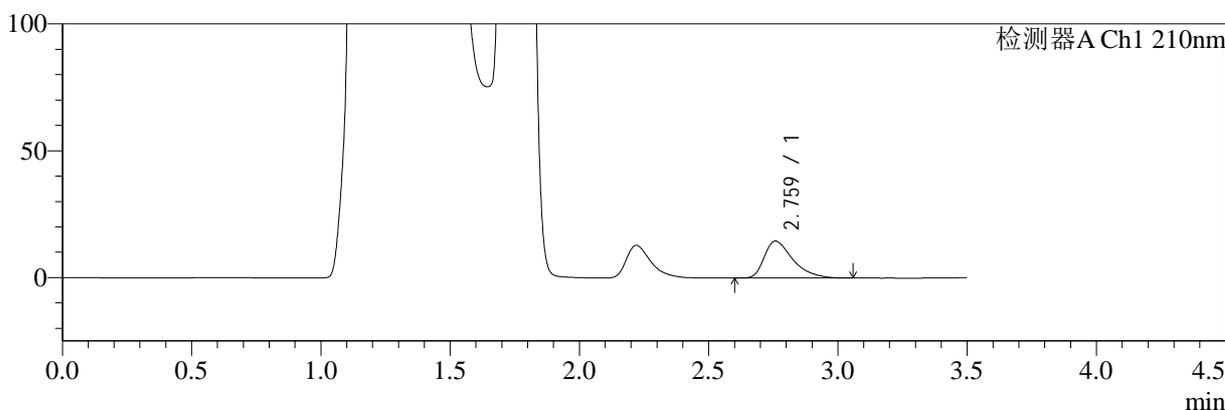
# SMF-217

## <样品信息>

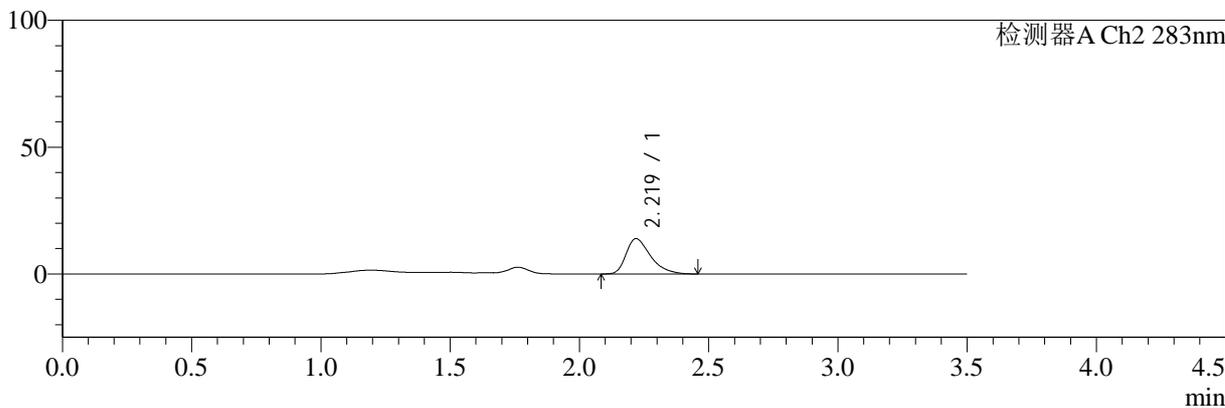
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2837-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 21:59:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	112197	100.000	14534	3134	1.507	--
总计		112197	100.000	14534			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	91631	100.000	13915	2735	1.426	--
总计		91631	100.000	13915			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



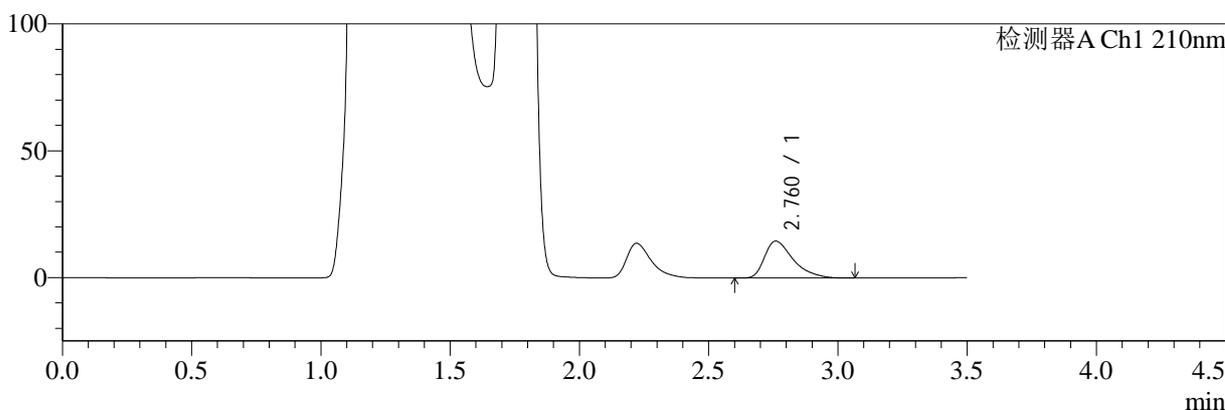
# SMF-217

## <样品信息>

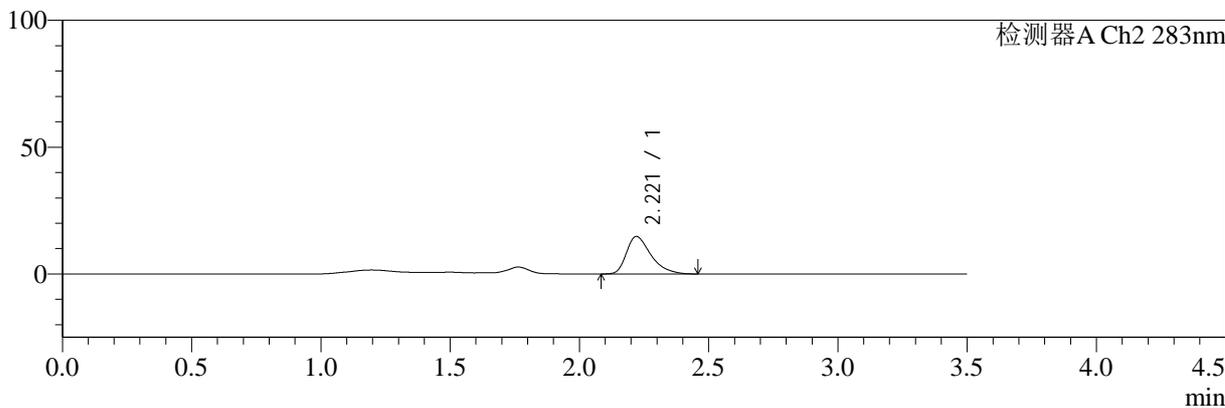
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2838-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:03:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	112372	100.000	14530	3126	1.505	--
总计		112372	100.000	14530			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	97452	100.000	14785	2731	1.422	--
总计		97452	100.000	14785			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



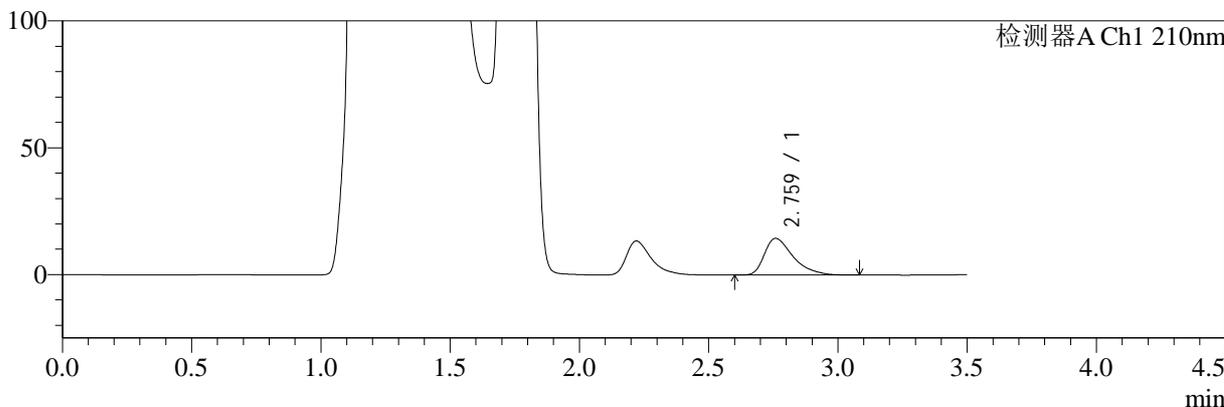
# SMF-217

## <样品信息>

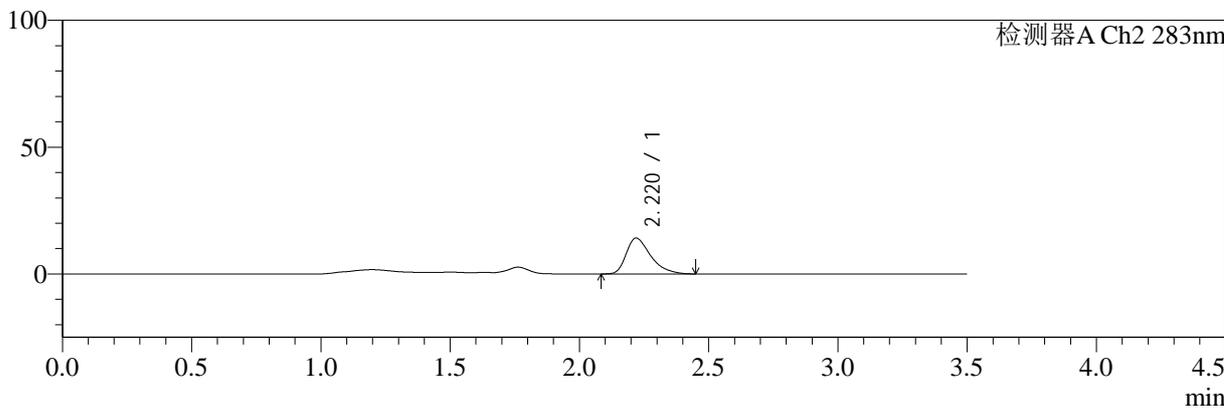
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2839-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:07:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:54 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	2.759	111927	100.000	14421	3115	1.511	--
总计		111927	100.000	14421			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	92996	100.000	14129	2740	1.429	--
总计		92996	100.000	14129			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



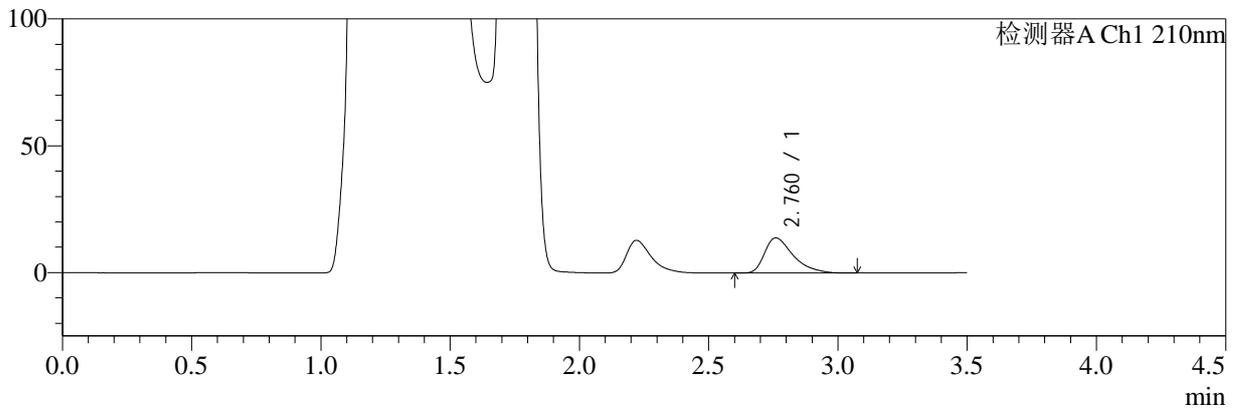
# SMF-217

## <样品信息>

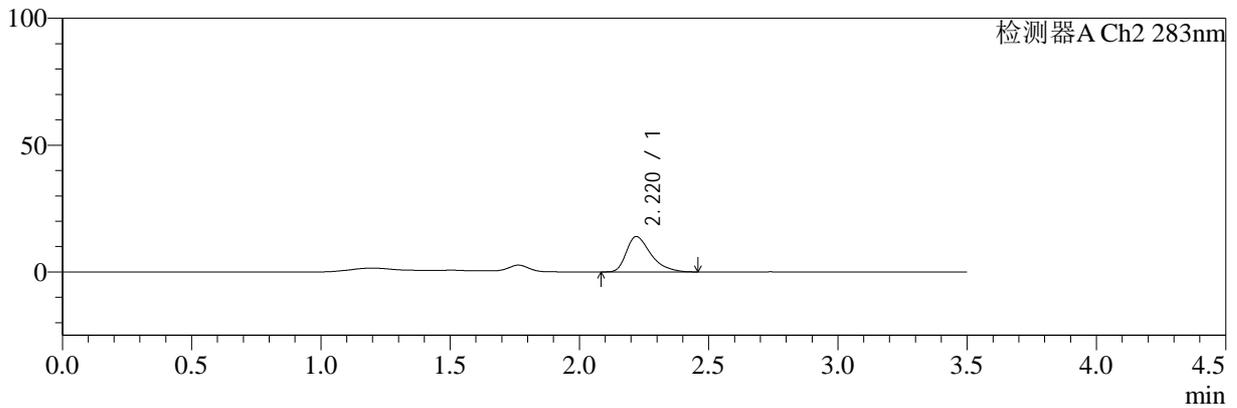
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2840-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/14 22:11:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:47:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106835	100.000	13823	3135	1.513	--
总计		106835	100.000	13823			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	92117	100.000	13969	2739	1.435	--
总计		92117	100.000	13969			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



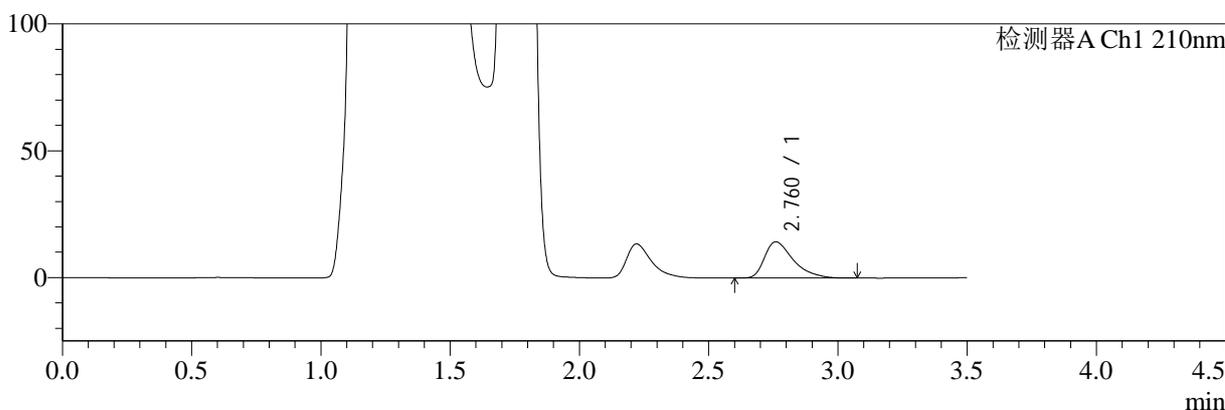
# SMF-217

## <样品信息>

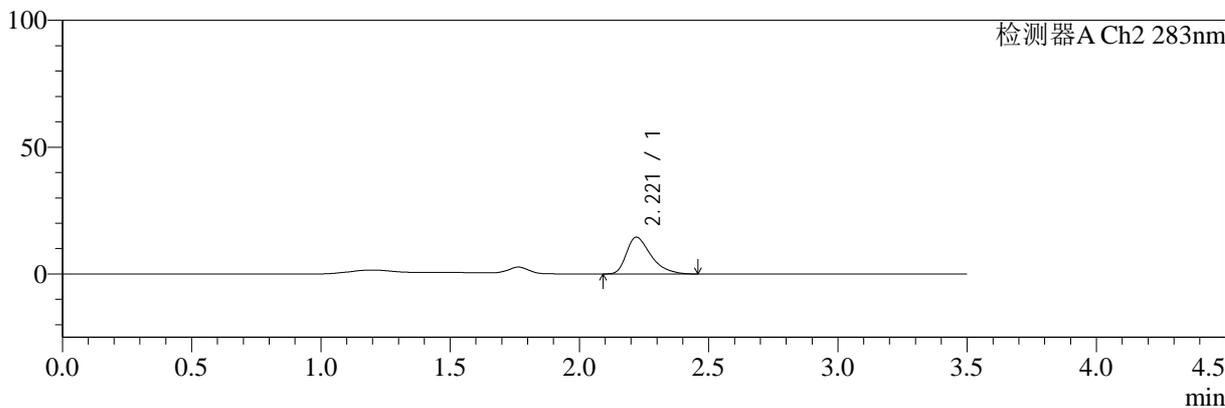
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2841-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:15:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	110790	100.000	14272	3111	1.509	--
总计		110790	100.000	14272			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	95481	100.000	14500	2737	1.436	--
总计		95481	100.000	14500			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



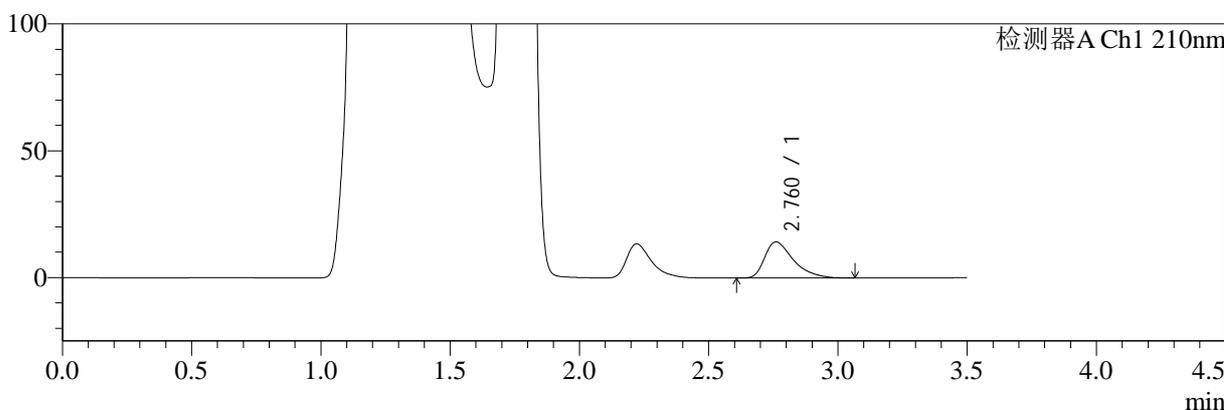
# SMF-217

## <样品信息>

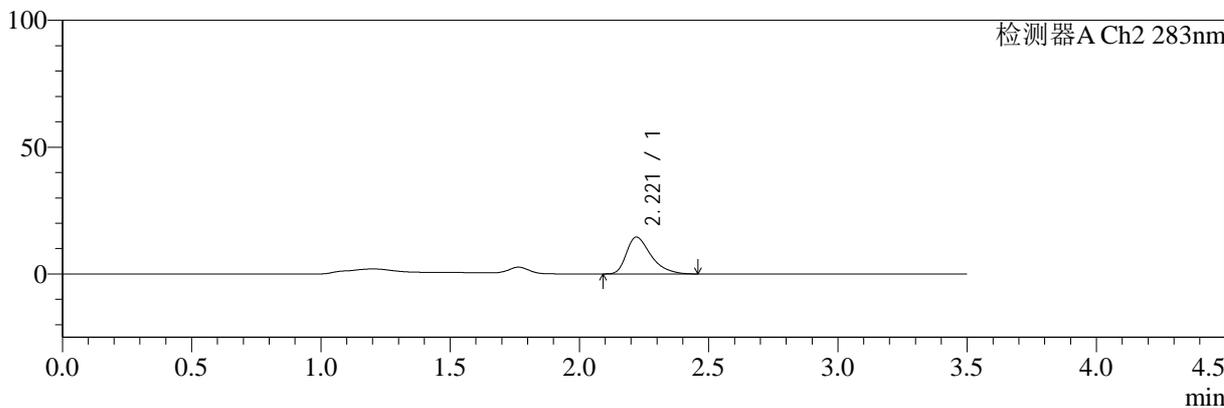
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2842-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:19:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	109876	100.000	14211	3140	1.515	--
总计		109876	100.000	14211			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	95745	100.000	14533	2739	1.432	--
总计		95745	100.000	14533			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



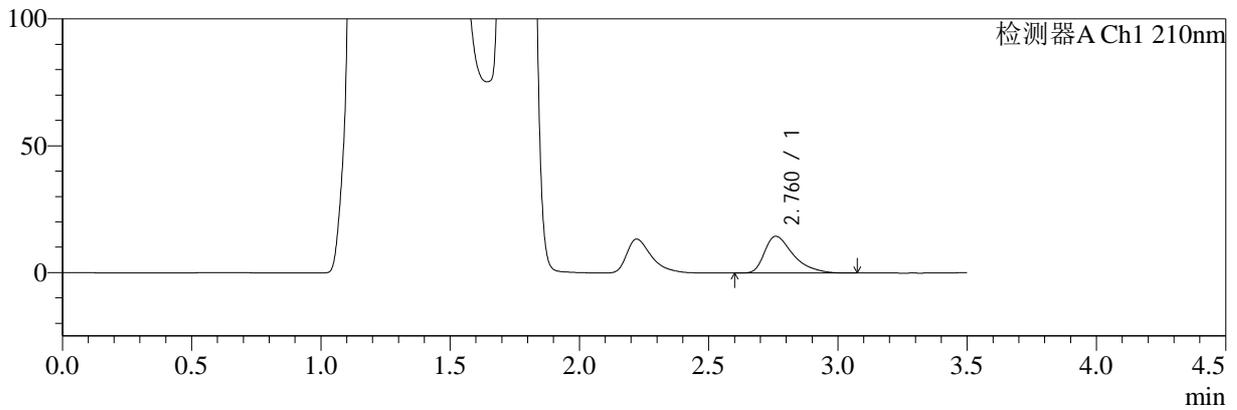
# SMF-217

## <样品信息>

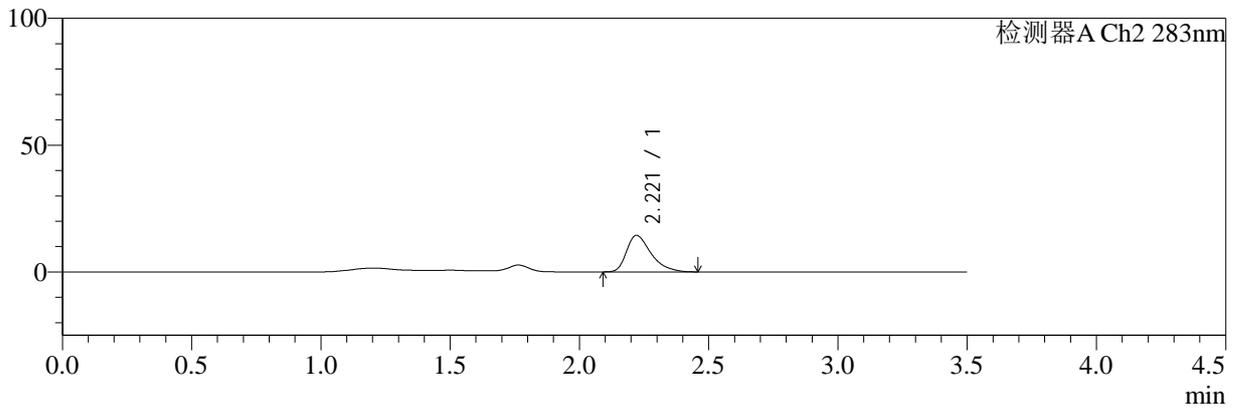
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2843-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:23:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	112163	100.000	14482	3143	1.513	--
总计		112163	100.000	14482			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	95001	100.000	14432	2744	1.436	--
总计		95001	100.000	14432			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



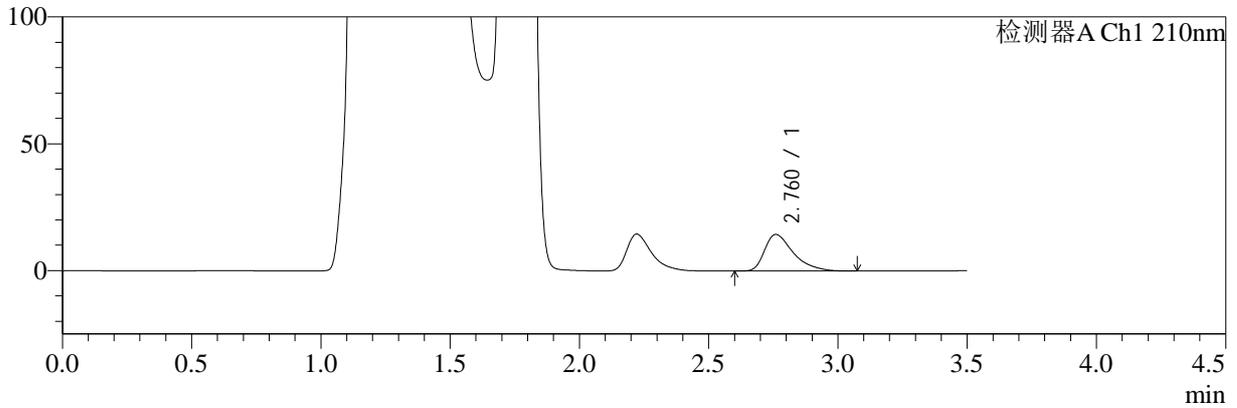
# SMF-217

## <样品信息>

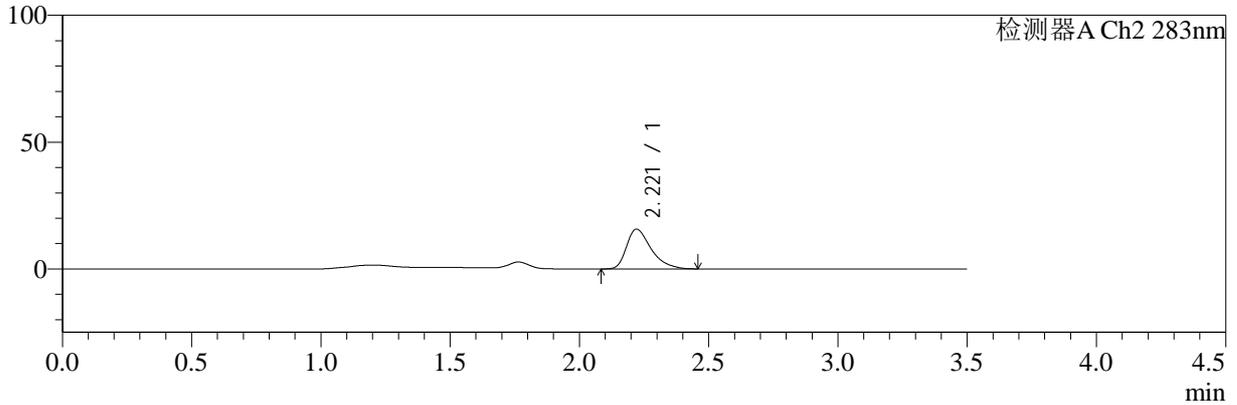
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2844-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:27:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	111710	100.000	14405	3141	1.520	--
总计		111710	100.000	14405			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	103970	100.000	15737	2734	1.440	--
总计		103970	100.000	15737			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



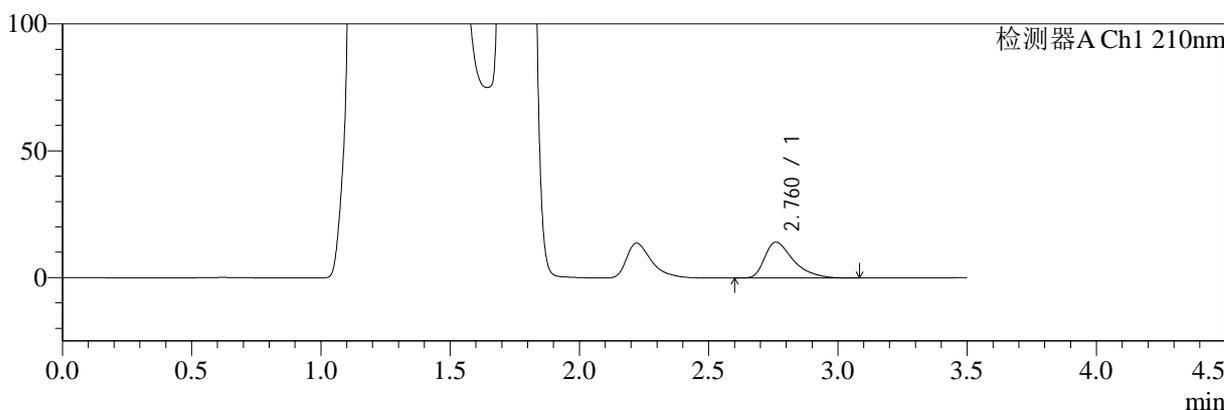
# SMF-217

## <样品信息>

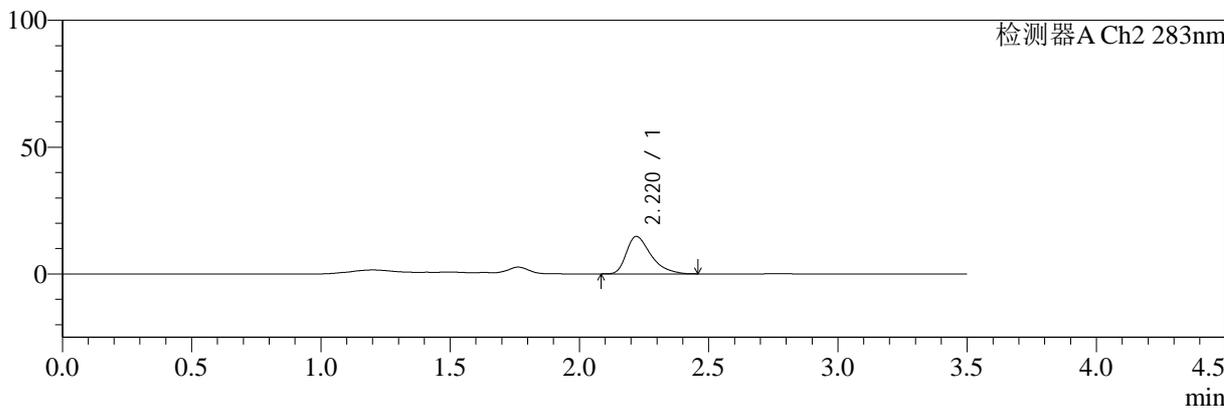
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2845-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:31:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:13      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	2.760	109130	100.000	14094	3152	1.519	--
总计		109130	100.000	14094			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	97738	100.000	14800	2732	1.448	--
总计		97738	100.000	14800			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



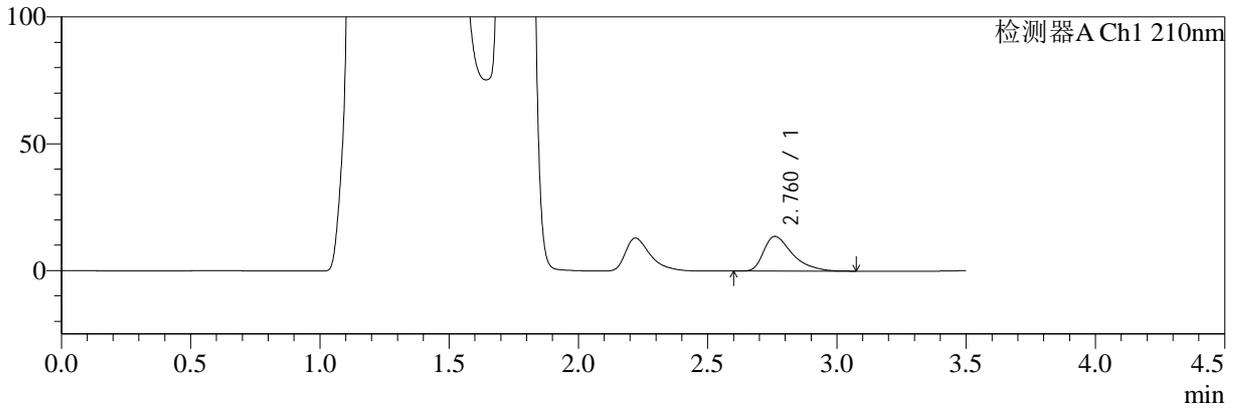
# SMF-217

## <样品信息>

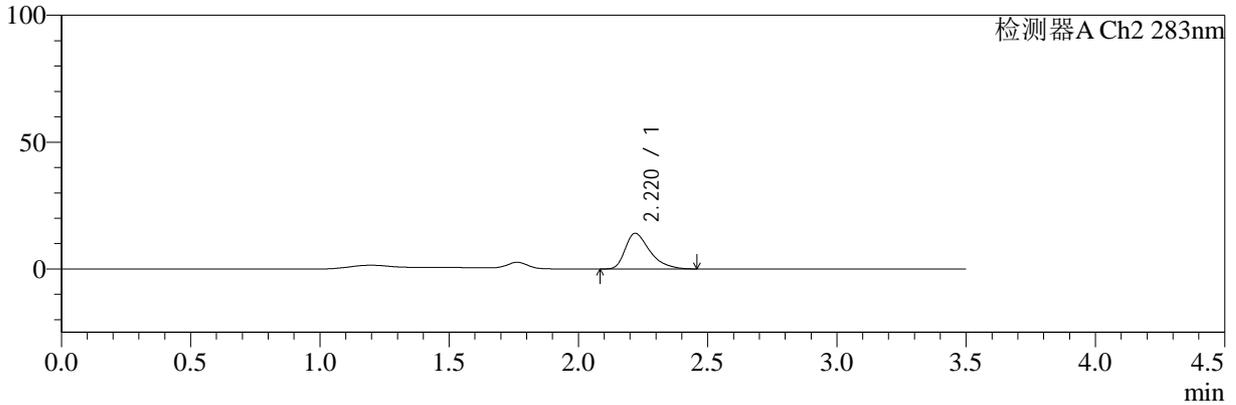
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2846-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:35:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:16 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	2.760	105818	100.000	13672	3149	1.522	--
总计		105818	100.000	13672			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	93153	100.000	14059	2716	1.444	--
总计		93153	100.000	14059			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



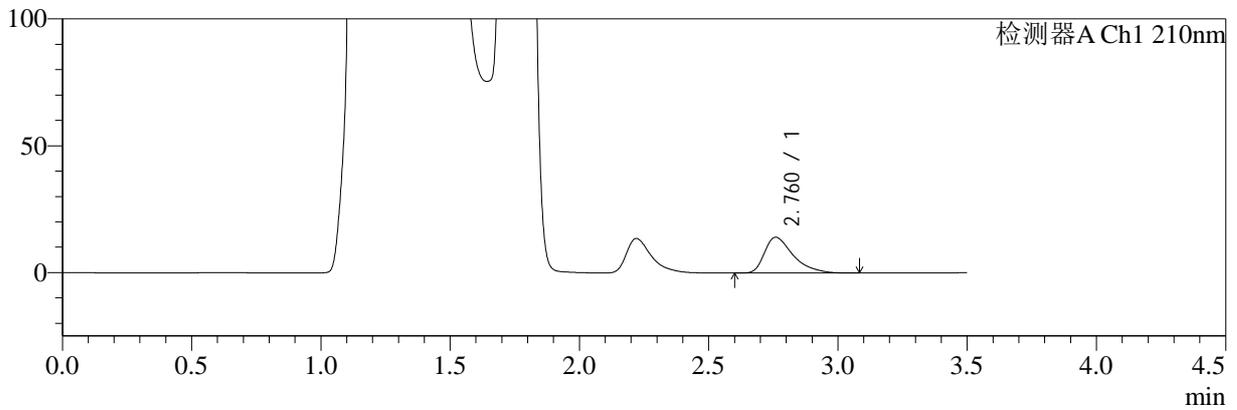
# SMF-217

## <样品信息>

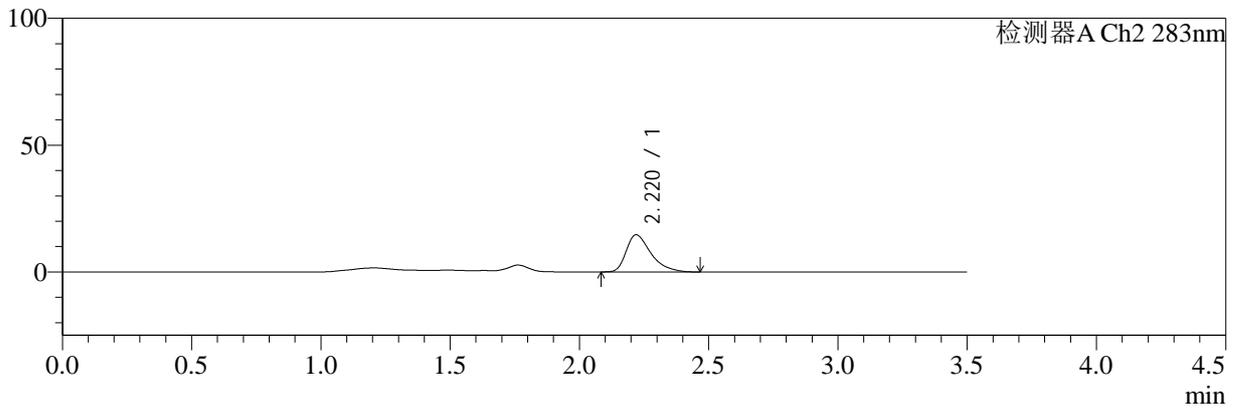
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2847-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:39:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:19 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	2.760	109291	100.000	14074	3151	1.524	--
总计		109291	100.000	14074			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	97497	100.000	14668	2716	1.454	--
总计		97497	100.000	14668			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



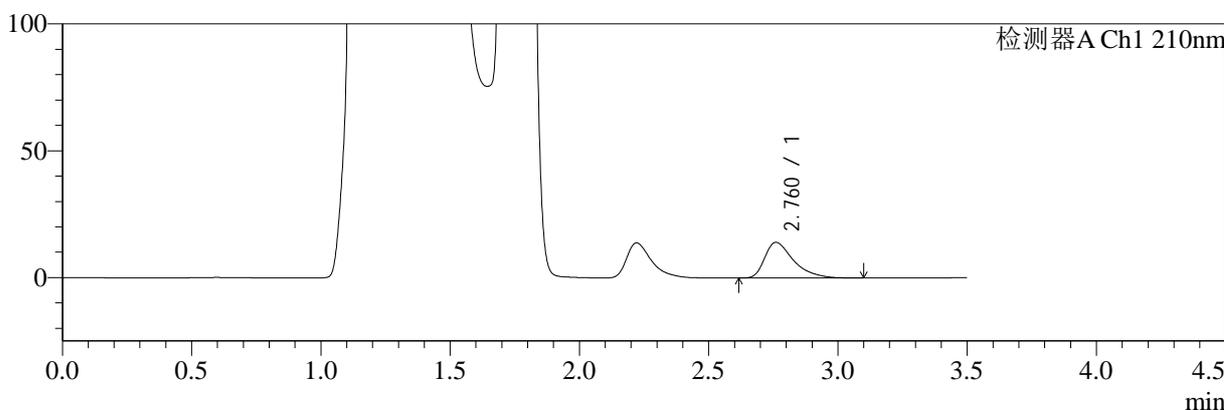
# SMF-217

## <样品信息>

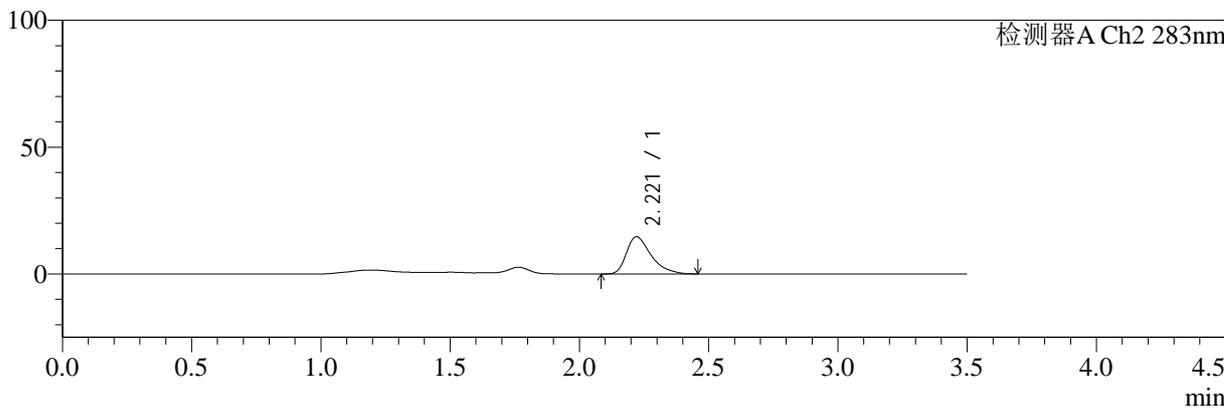
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2848-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:43:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:22      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	2.760	108696	100.000	14013	3155	1.529	--
总计		108696	100.000	14013			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	97376	100.000	14692	2725	1.452	--
总计		97376	100.000	14692			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



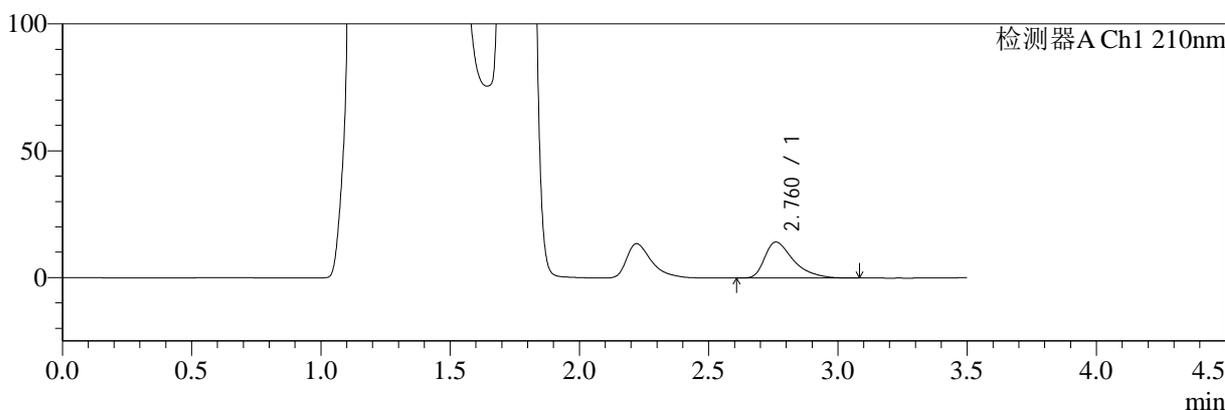
# SMF-217

## <样品信息>

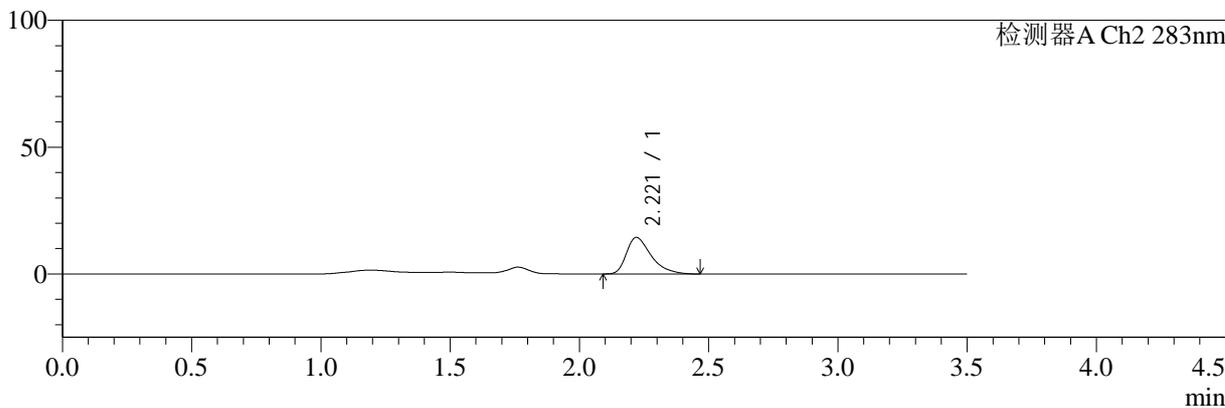
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2849-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:47:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:25      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	2.760	110063	100.000	14188	3168	1.527	--
总计		110063	100.000	14188			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	95942	100.000	14442	2710	1.459	--
总计		95942	100.000	14442			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



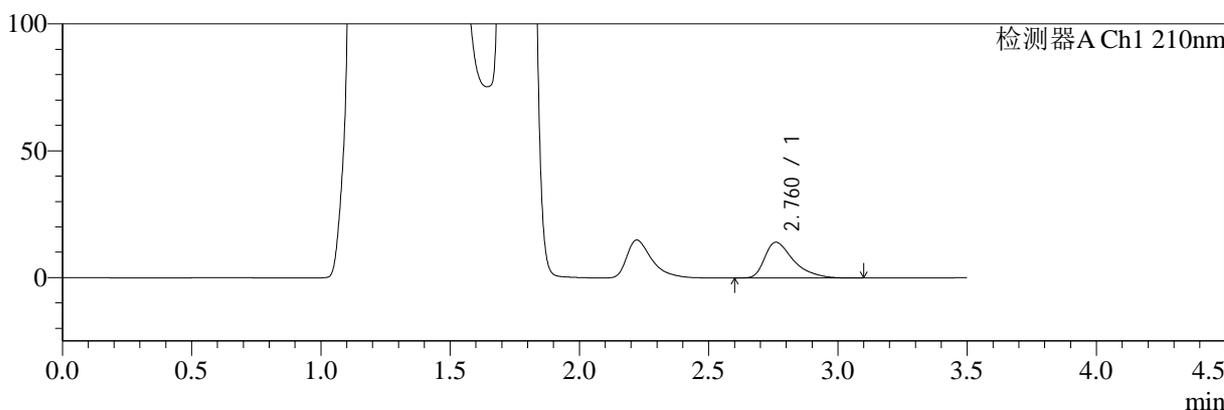
# SMF-217

## <样品信息>

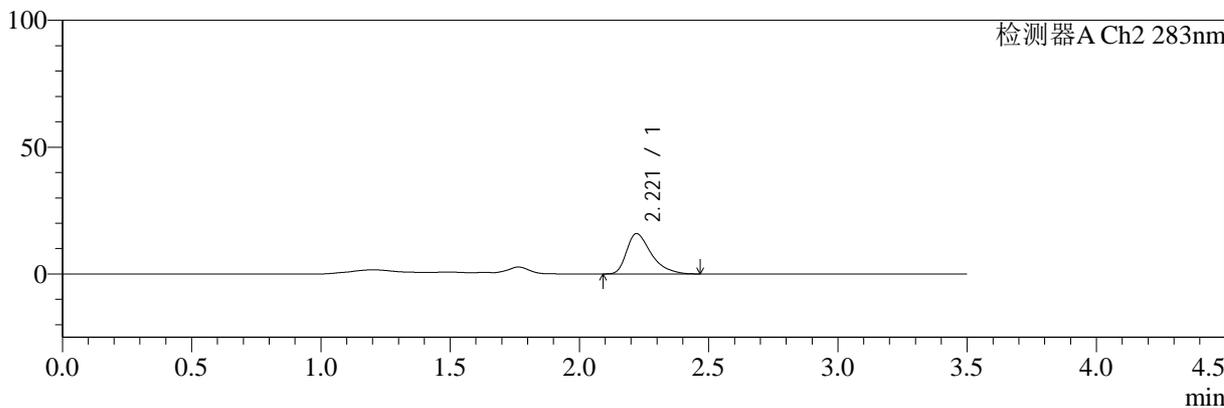
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2850-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:51:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:28      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	2.760	109506	100.000	14081	3158	1.532	--
总计		109506	100.000	14081			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	105508	100.000	15928	2728	1.459	--
总计		105508	100.000	15928			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



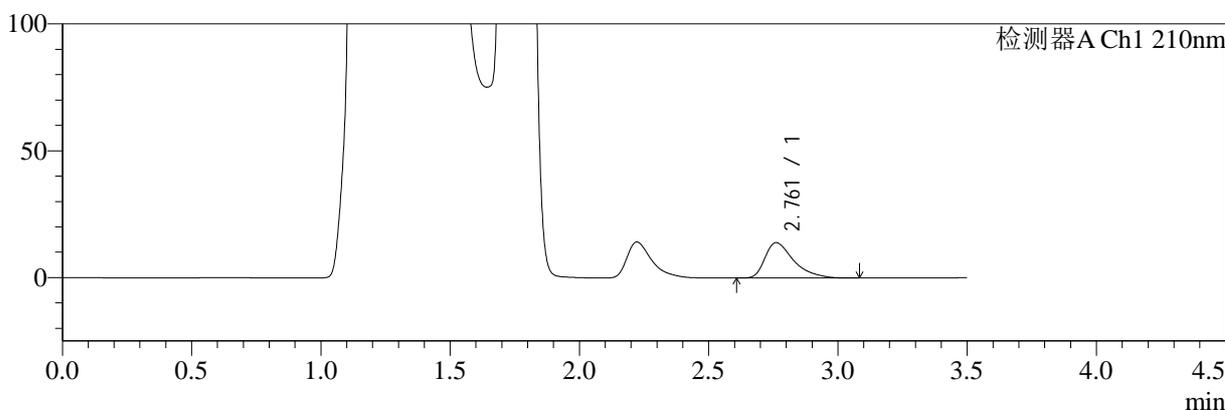
# SMF-217

## <样品信息>

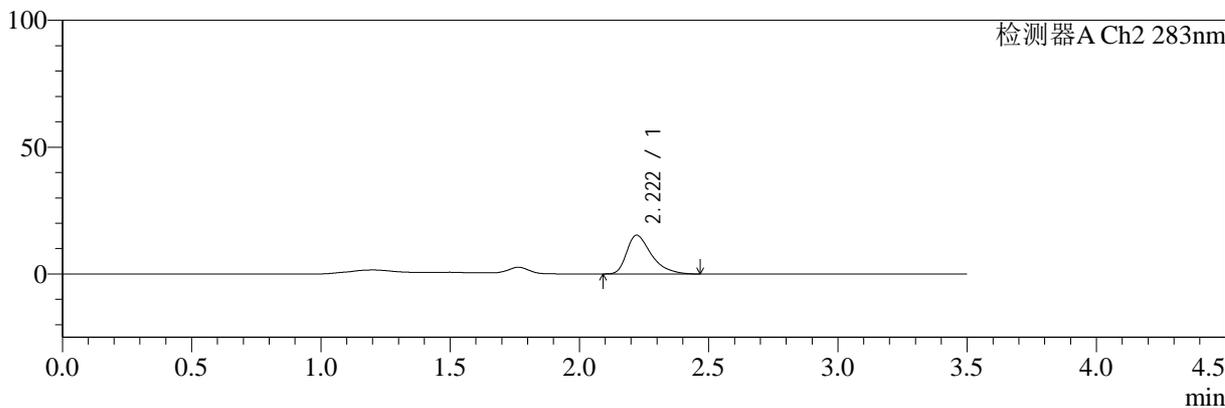
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2851-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:55:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:31      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	2.761	108278	100.000	13960	3161	1.533	--
总计		108278	100.000	13960			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	101442	100.000	15296	2728	1.462	--
总计		101442	100.000	15296			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



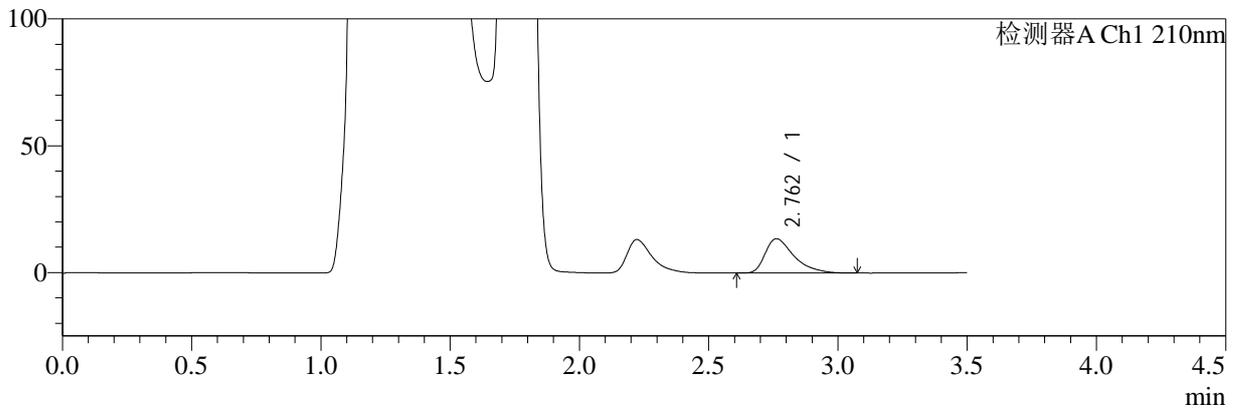
# SMF-217

## <样品信息>

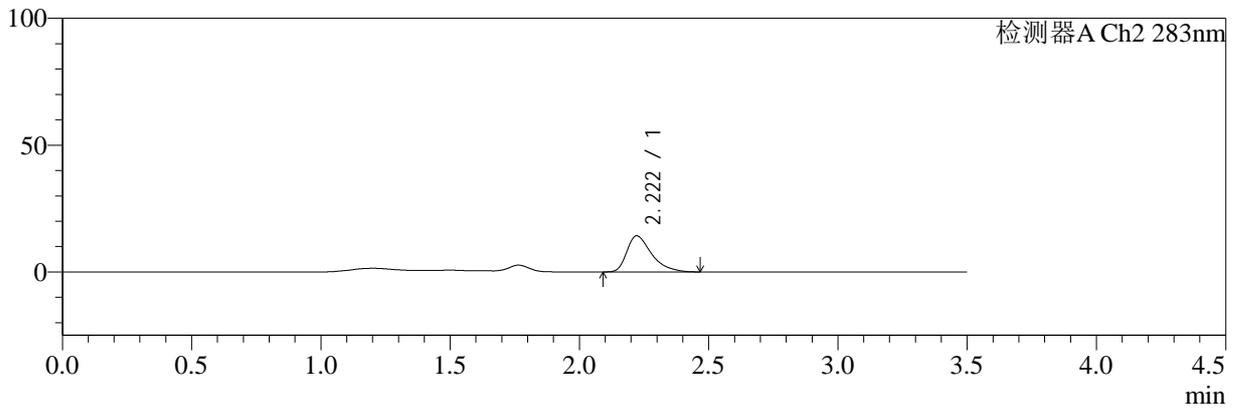
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2852-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 22:59:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:33 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	2.762	105165	100.000	13549	3149	1.536	--
总计		105165	100.000	13549			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	94881	100.000	14256	2711	1.466	--
总计		94881	100.000	14256			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



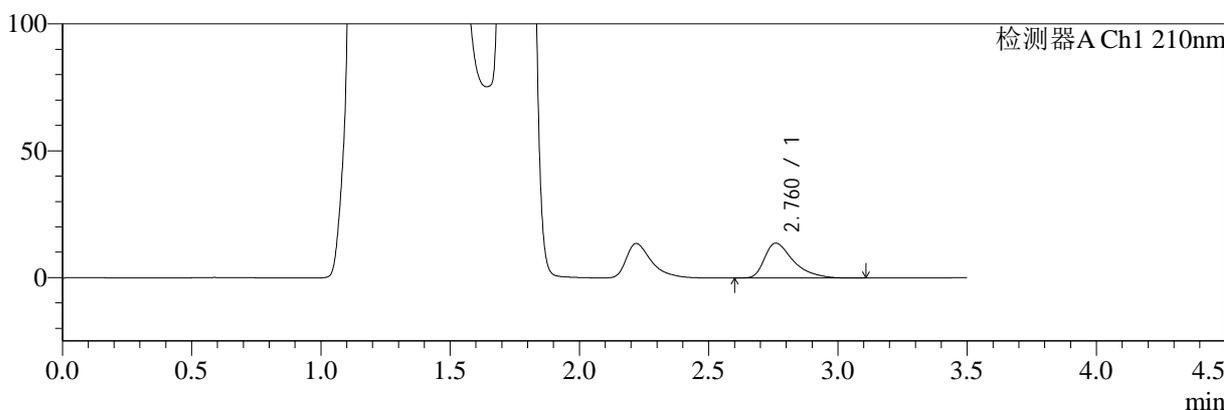
# SMF-217

## <样品信息>

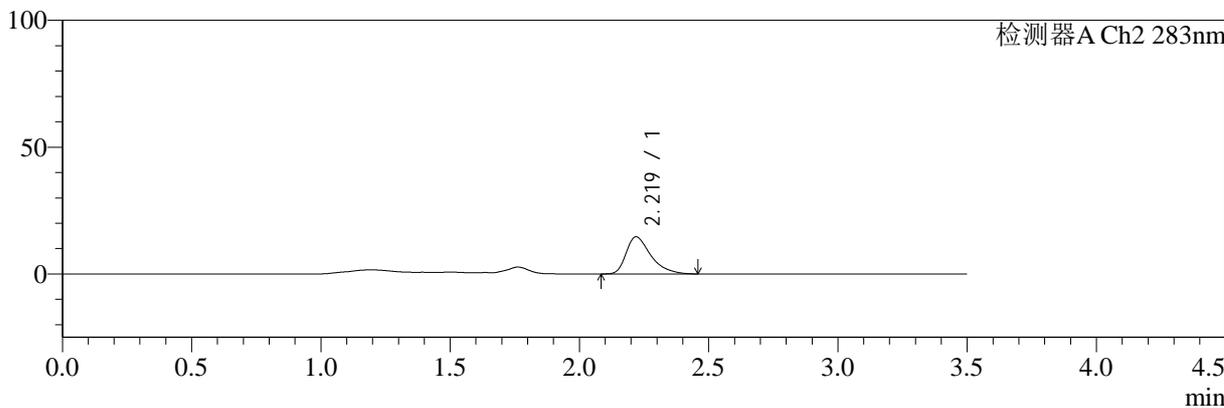
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2853-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:03:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:37      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	2.760	106488	100.000	13707	3171	1.541	--
总计		106488	100.000	13707			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	97184	100.000	14606	2719	1.459	--
总计		97184	100.000	14606			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



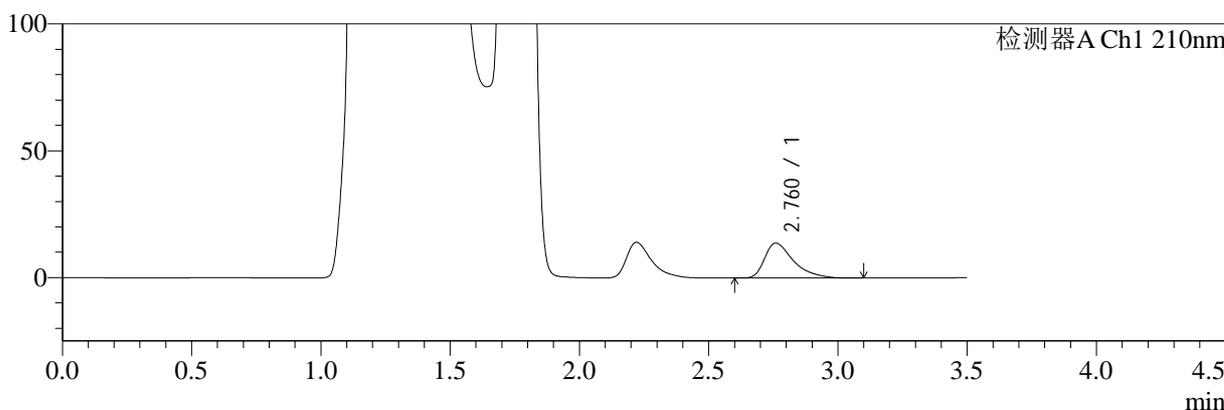
# SMF-217

## <样品信息>

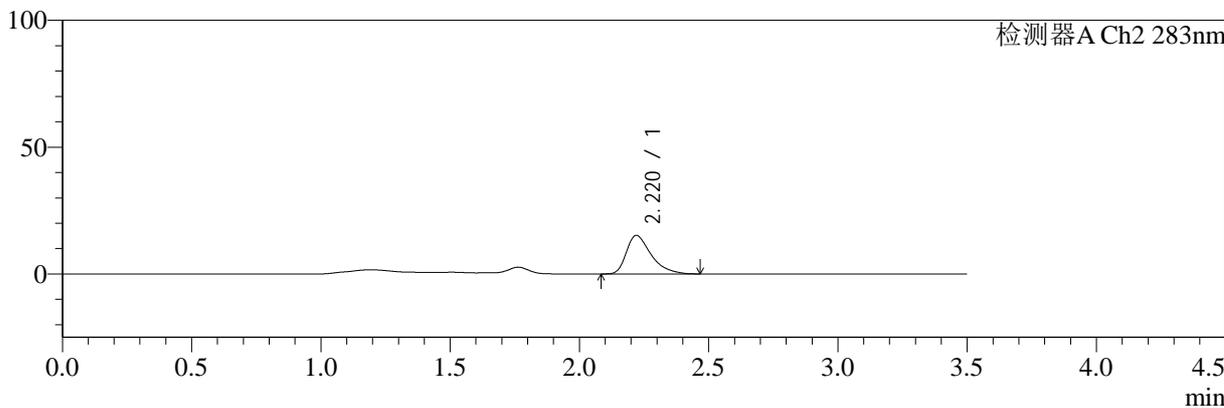
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2854-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:07:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106822	100.000	13745	3174	1.543	--
总计		106822	100.000	13745			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101291	100.000	15217	2715	1.470	--
总计		101291	100.000	15217			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



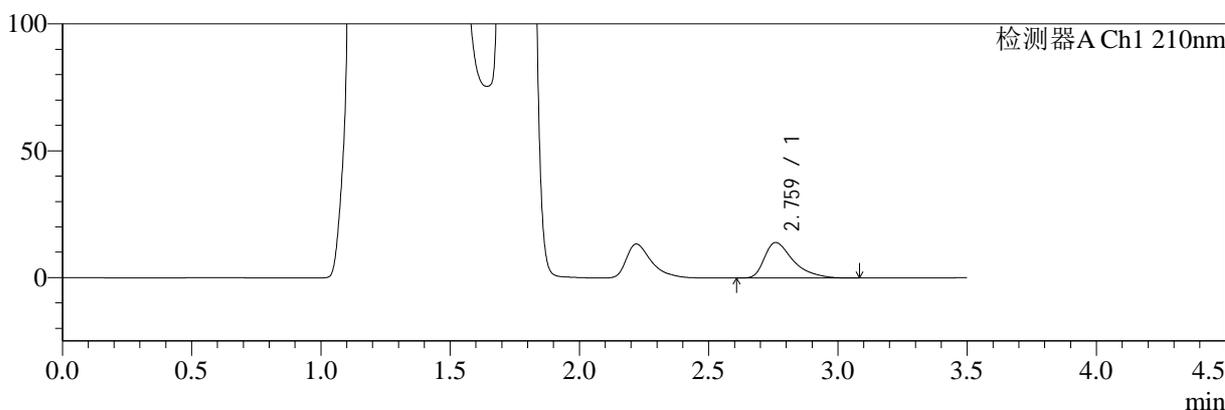
# SMF-217

## <样品信息>

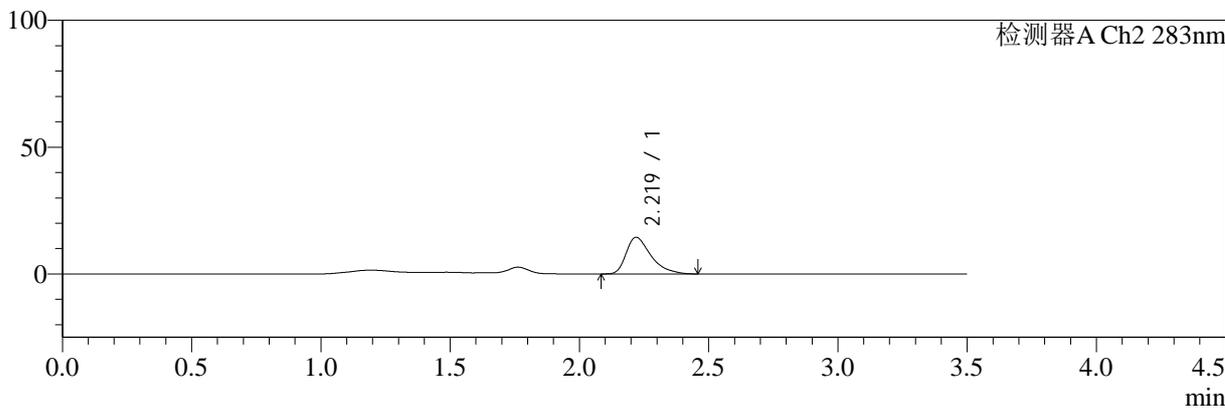
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2855-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:11:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:42 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	2.759	108500	100.000	13957	3178	1.546	--
总计		108500	100.000	13957			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	96203	100.000	14444	2714	1.473	--
总计		96203	100.000	14444			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



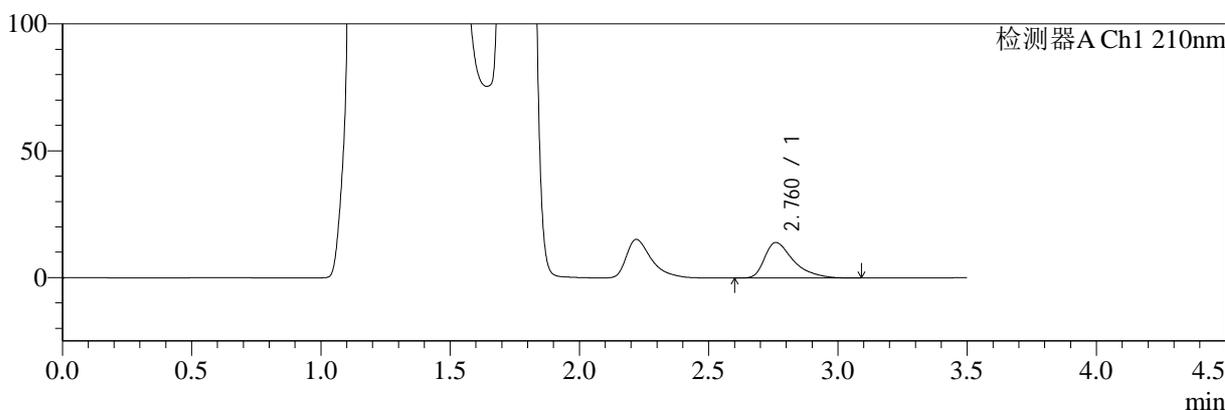
# SMF-217

## <样品信息>

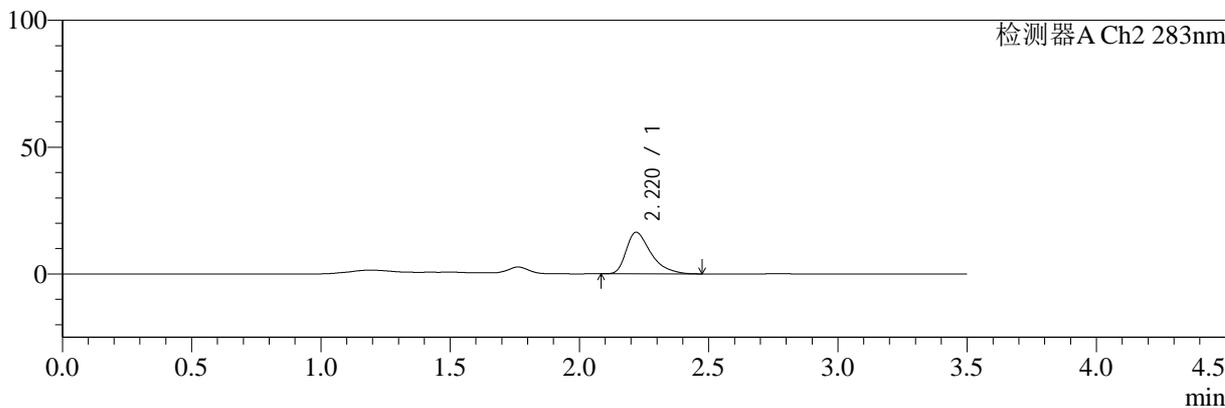
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2856-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:15:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:45      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	2.760	108413	100.000	13964	3189	1.543	--
总计		108413	100.000	13964			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	109340	100.000	16394	2725	1.478	--
总计		109340	100.000	16394			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



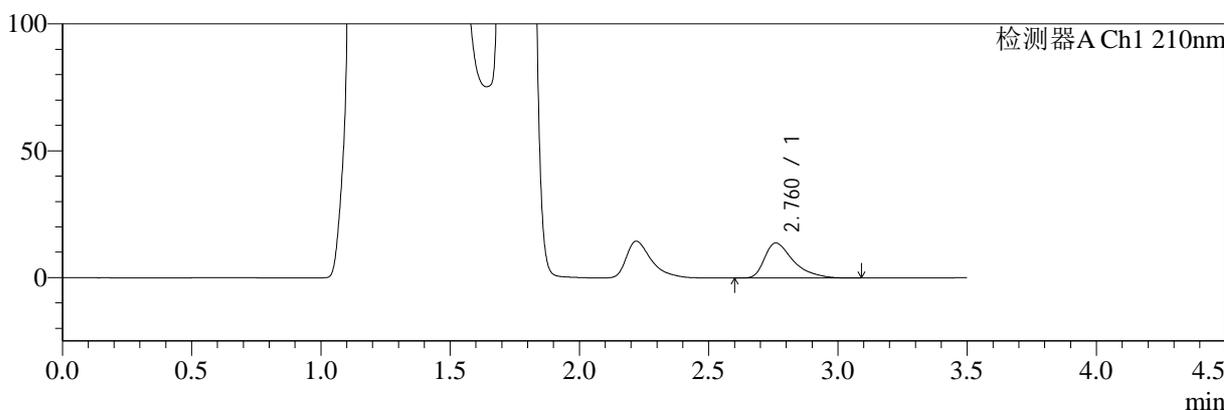
# SMF-217

## <样品信息>

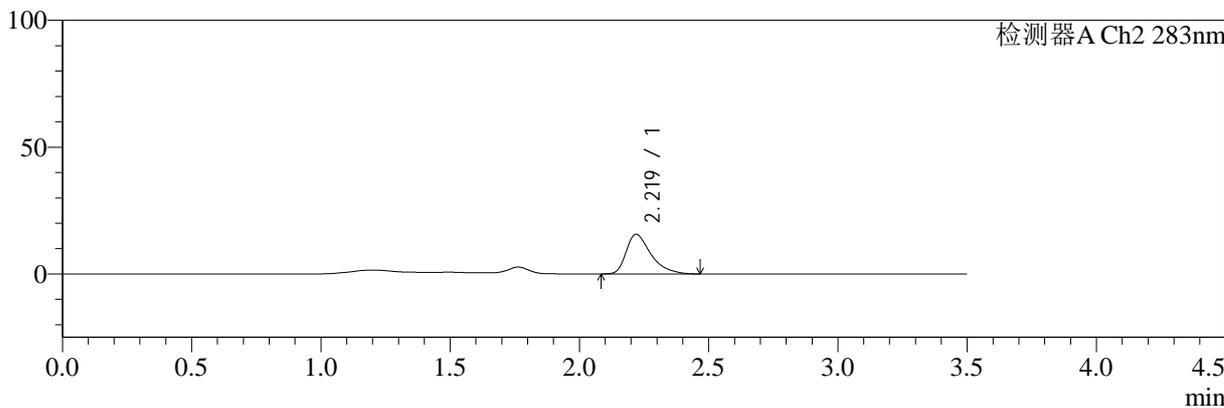
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2857-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:19:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:48      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	2.760	107167	100.000	13783	3191	1.548	--
总计		107167	100.000	13783			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104236	100.000	15614	2716	1.477	--
总计		104236	100.000	15614			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



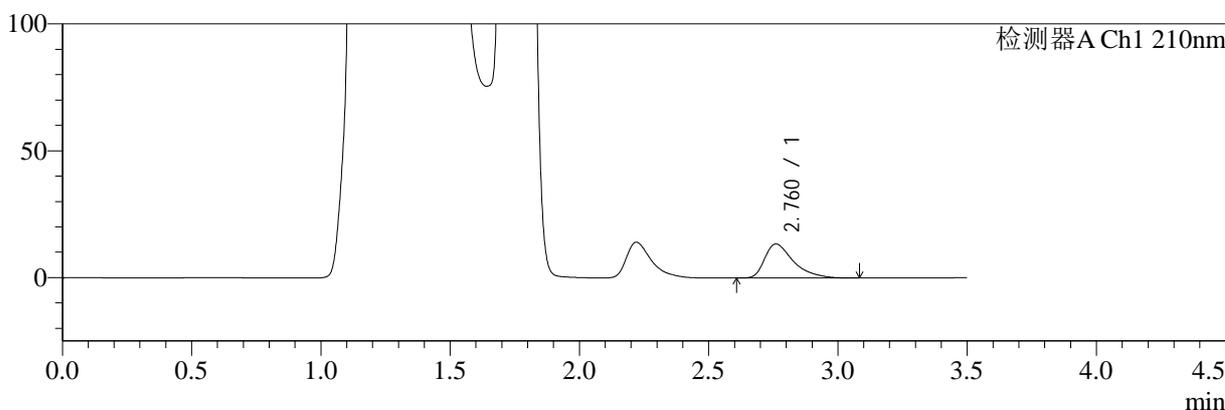
# SMF-217

## <样品信息>

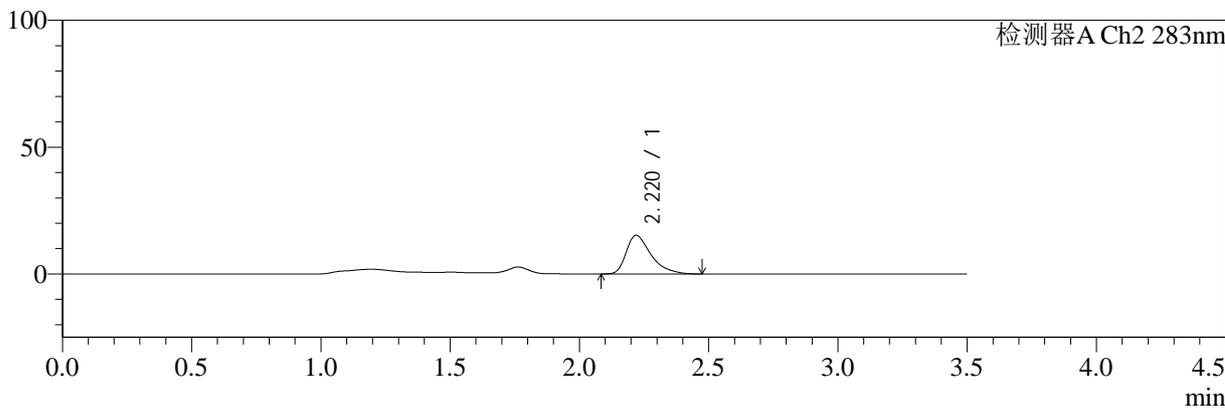
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2858-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:23:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	103974	100.000	13395	3182	1.548	--
总计		103974	100.000	13395			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	101896	100.000	15242	2716	1.485	--
总计		101896	100.000	15242			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



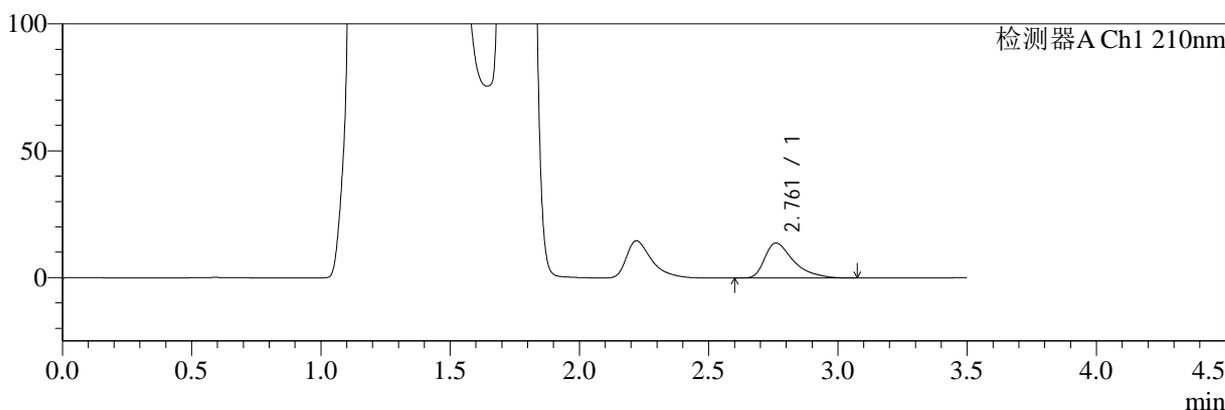
# SMF-217

## <样品信息>

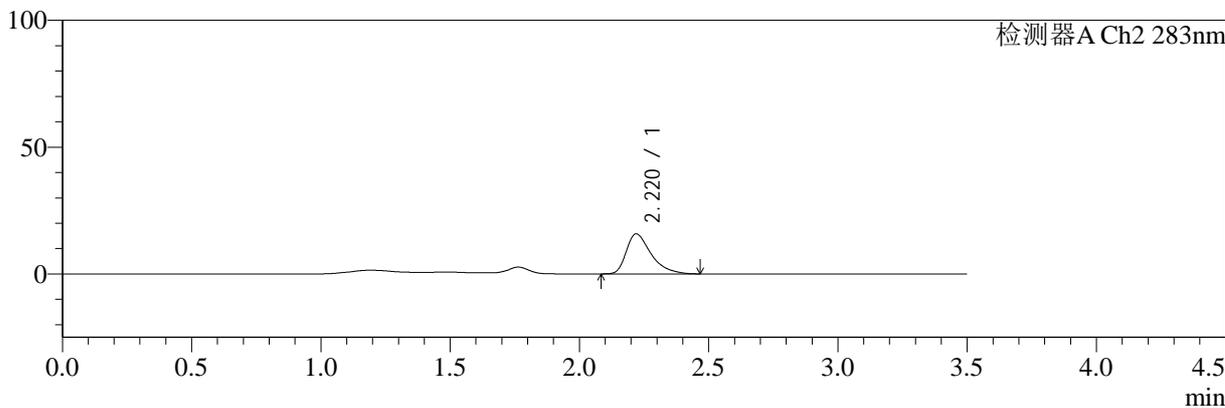
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2859-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:27:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	107054	100.000	13777	3199	1.552	--
总计		107054	100.000	13777			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	105339	100.000	15789	2713	1.483	--
总计		105339	100.000	15789			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



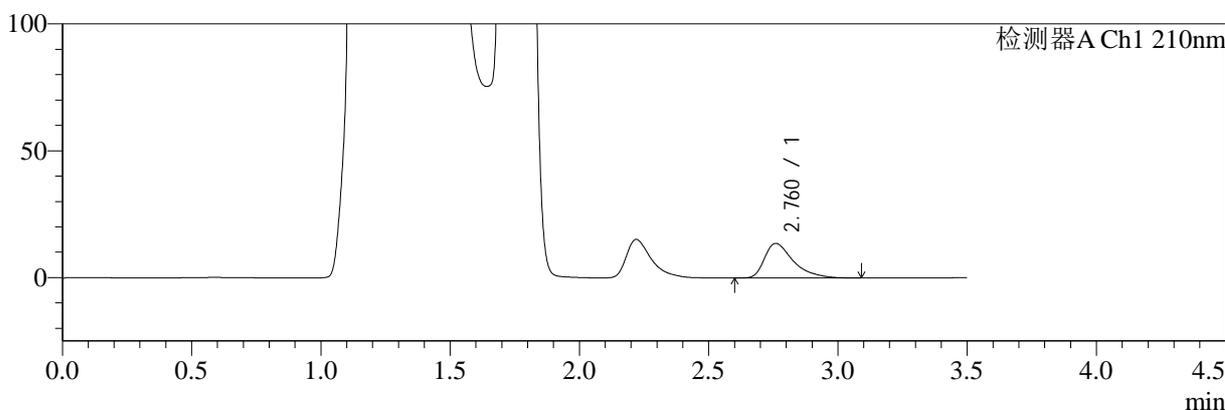
# SMF-217

## <样品信息>

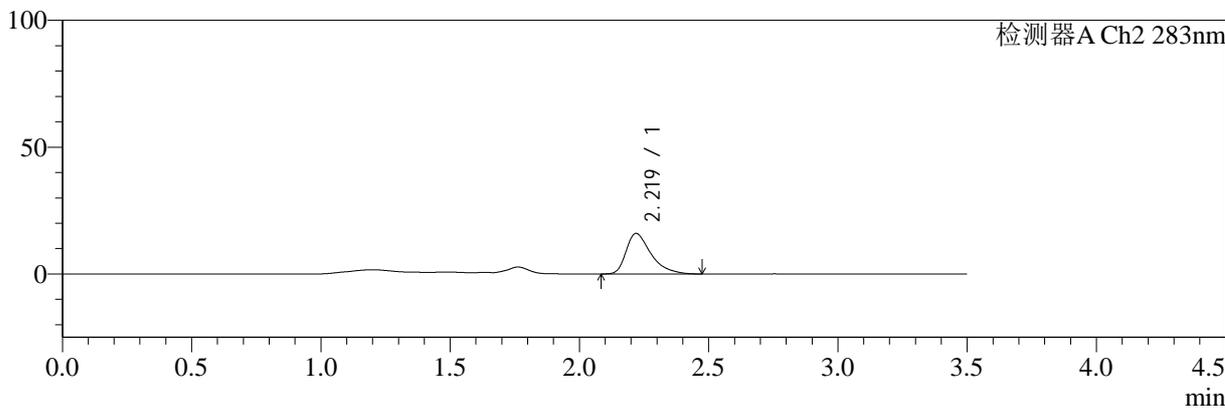
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2860-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:31:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:48:57      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	2.760	105880	100.000	13597	3192	1.553	--
总计		105880	100.000	13597			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	106880	100.000	15978	2716	1.484	--
总计		106880	100.000	15978			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



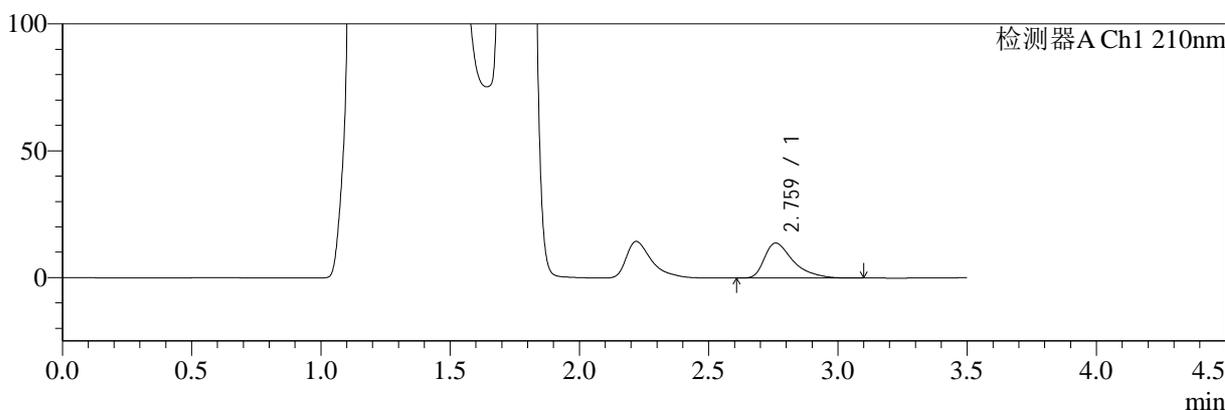
# SMF-217

## <样品信息>

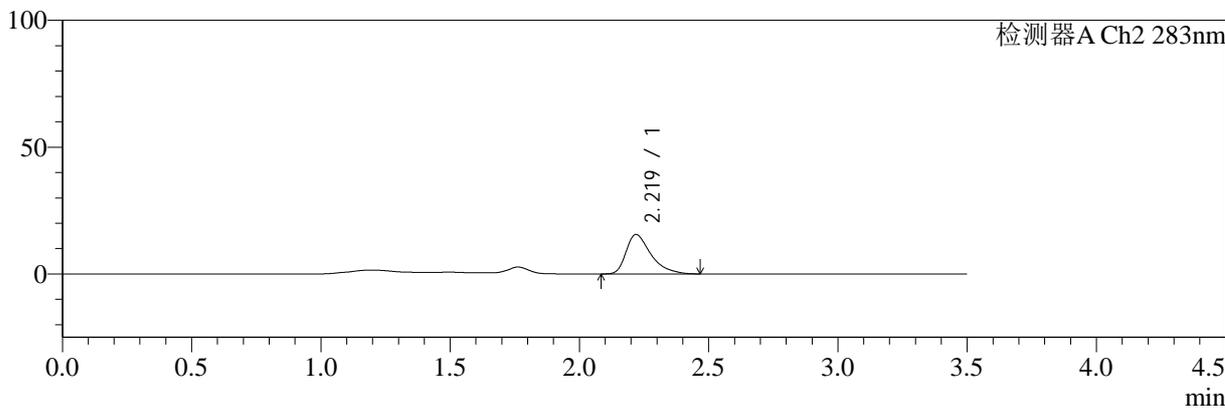
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2861-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:35:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	107080	100.000	13770	3204	1.556	--
总计		107080	100.000	13770			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	104075	100.000	15534	2711	1.486	--
总计		104075	100.000	15534			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



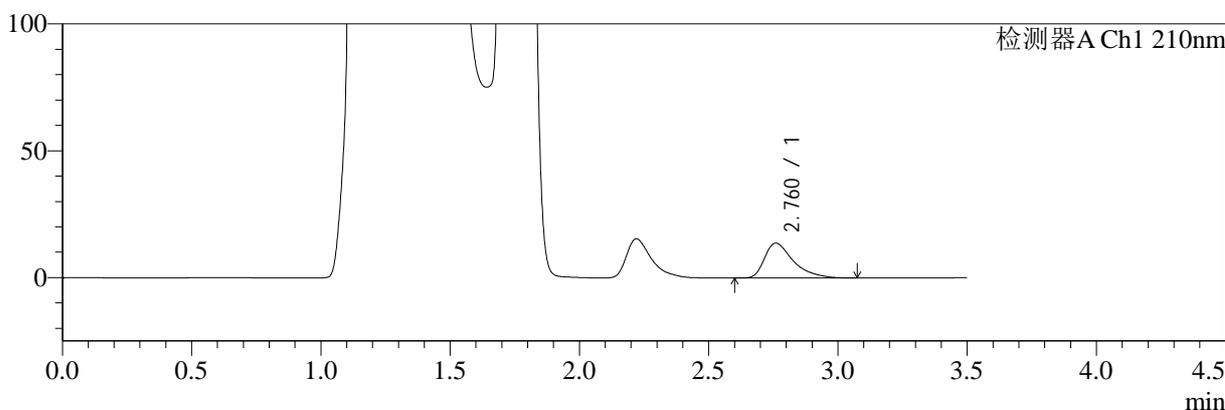
# SMF-217

## <样品信息>

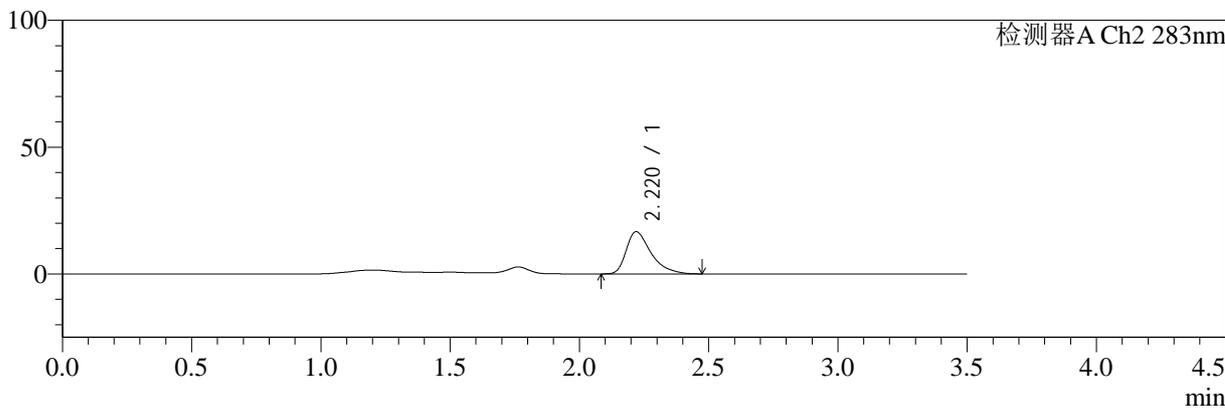
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2862-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:38:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106632	100.000	13714	3204	1.556	--
总计		106632	100.000	13714			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	111174	100.000	16651	2732	1.488	--
总计		111174	100.000	16651			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



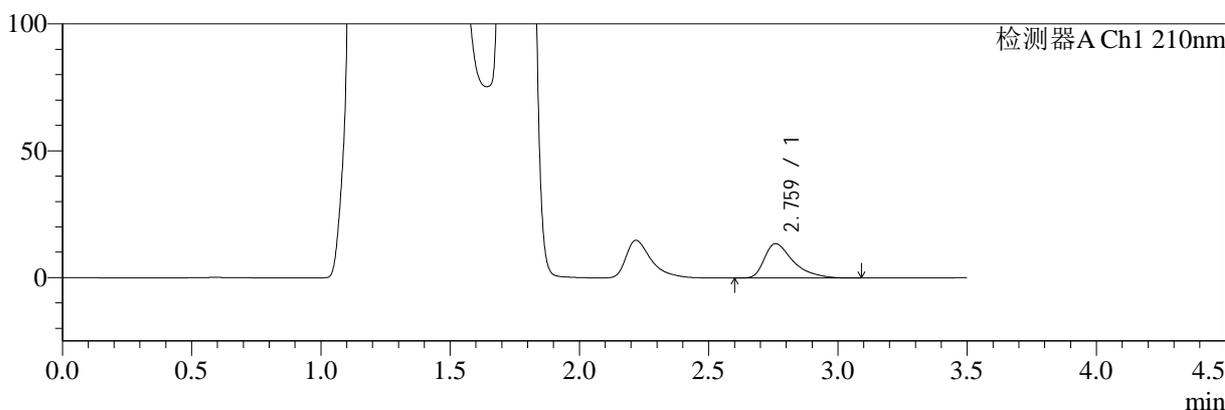
# SMF-217

## <样品信息>

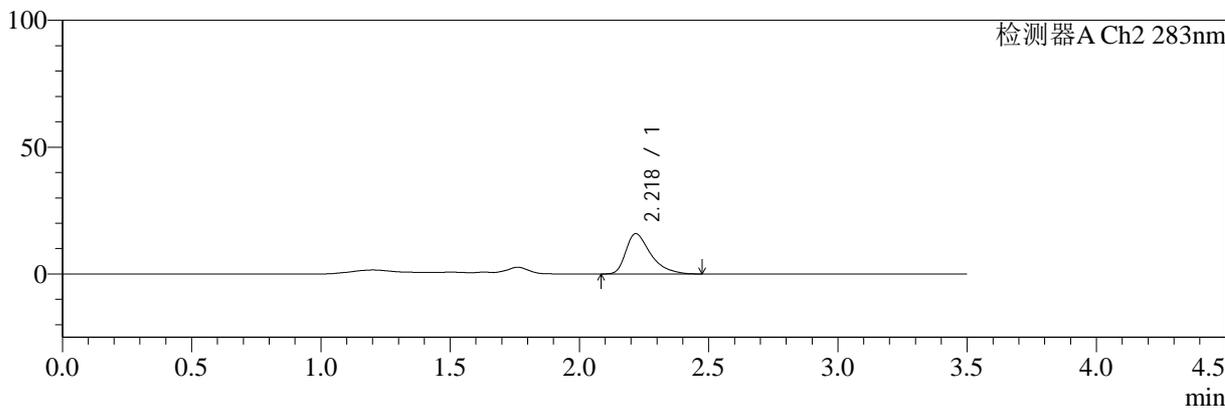
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2863-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:42:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:05      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	2.759	105142	100.000	13497	3212	1.563	--
总计		105142	100.000	13497			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	106450	100.000	15876	2723	1.492	--
总计		106450	100.000	15876			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



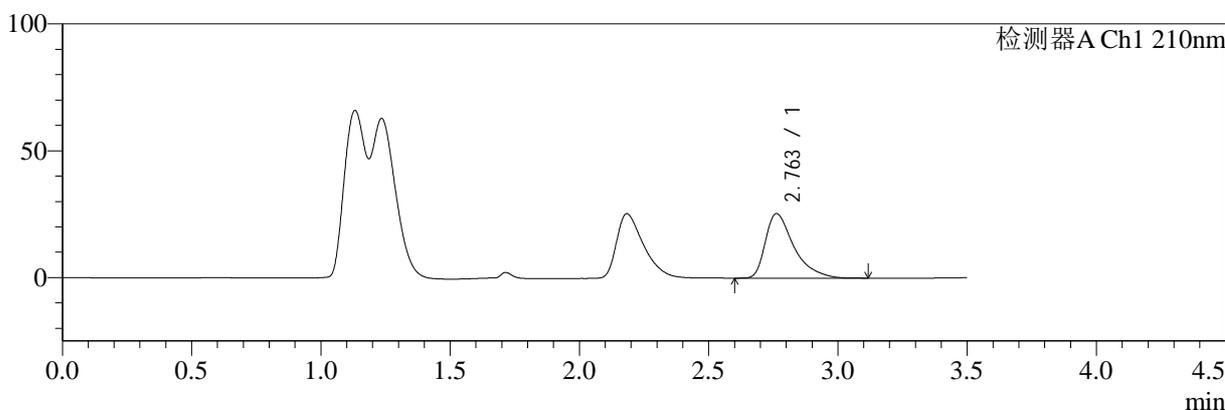
# SMF-217

## <样品信息>

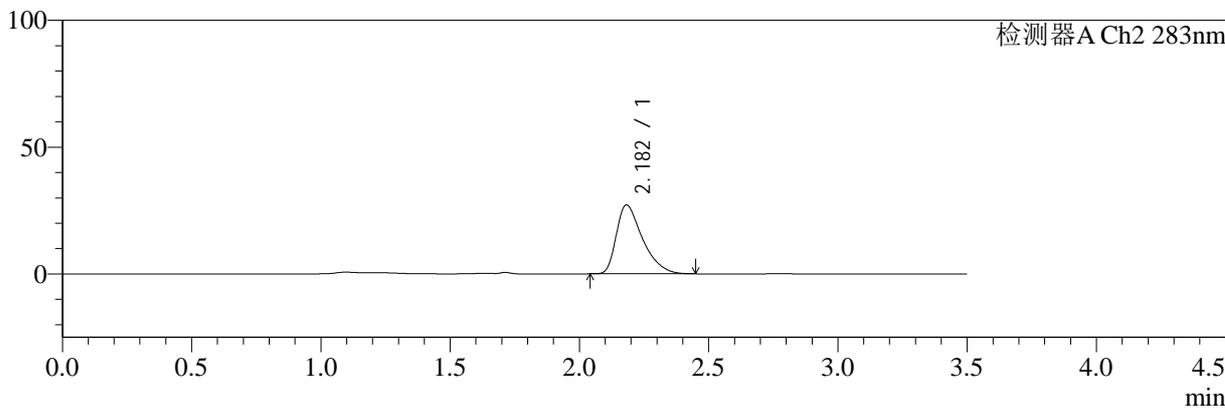
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2864-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:46:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	195160	100.000	25445	3300	1.567	--
总计		195160	100.000	25445			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	191801	100.000	27188	2286	1.502	--
总计		191801	100.000	27188			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



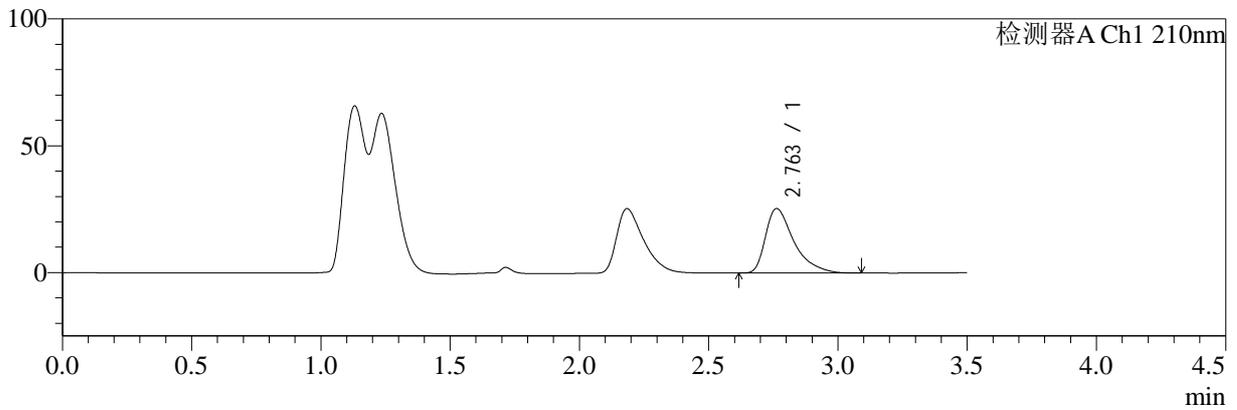
# SMF-217

## <样品信息>

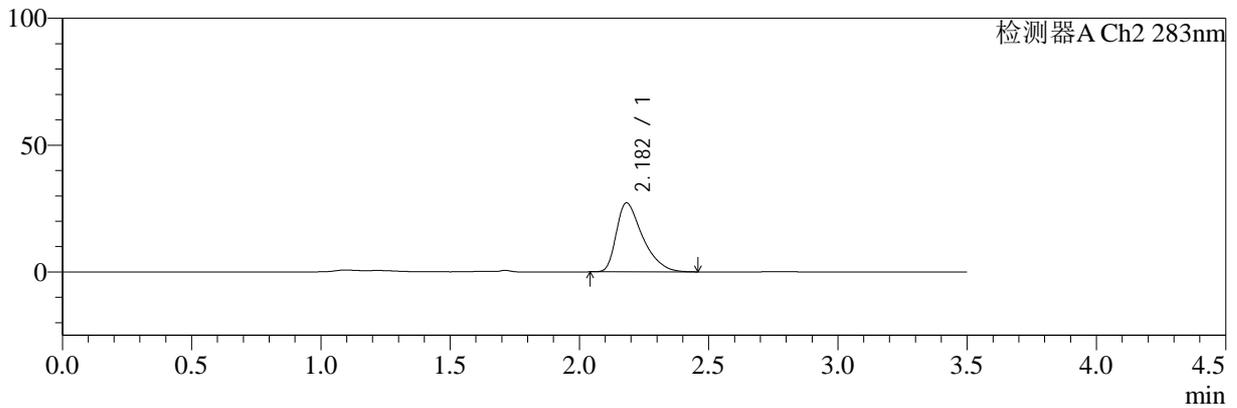
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2865-2 - zzp-24081202p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:50:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	194748	100.000	25447	3319	1.568	--
总计		194748	100.000	25447			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	192366	100.000	27187	2291	1.499	--
总计		192366	100.000	27187			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24081202批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



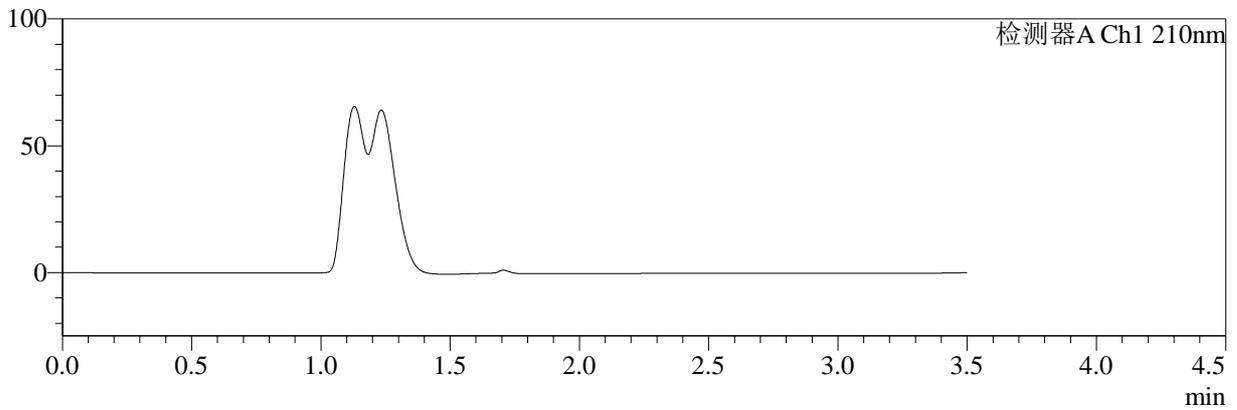
# SMF-217

## <样品信息>

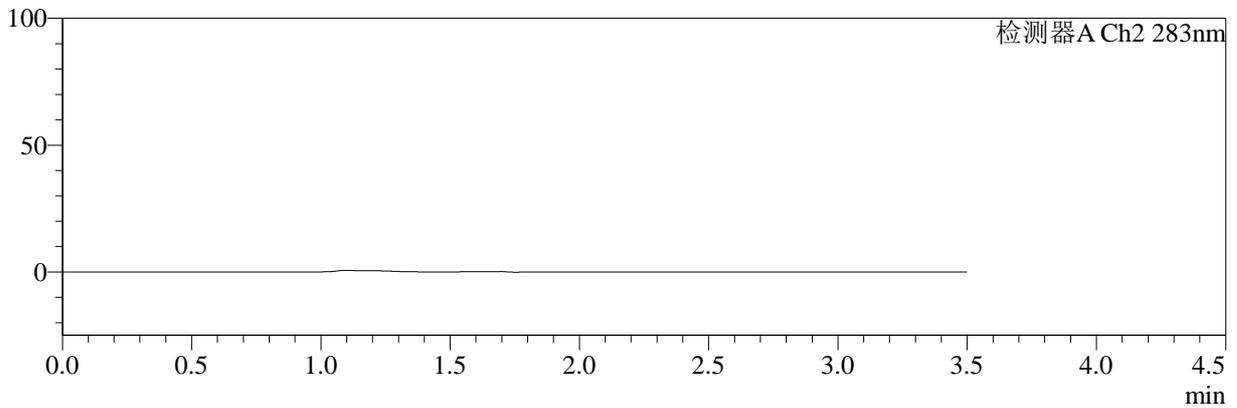
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2866-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:54:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图187 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



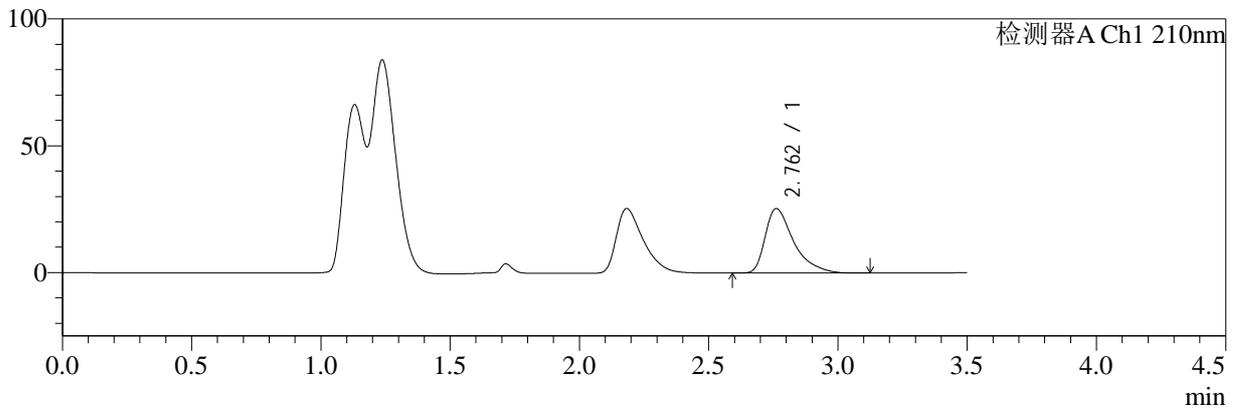
# SMF-217

## <样品信息>

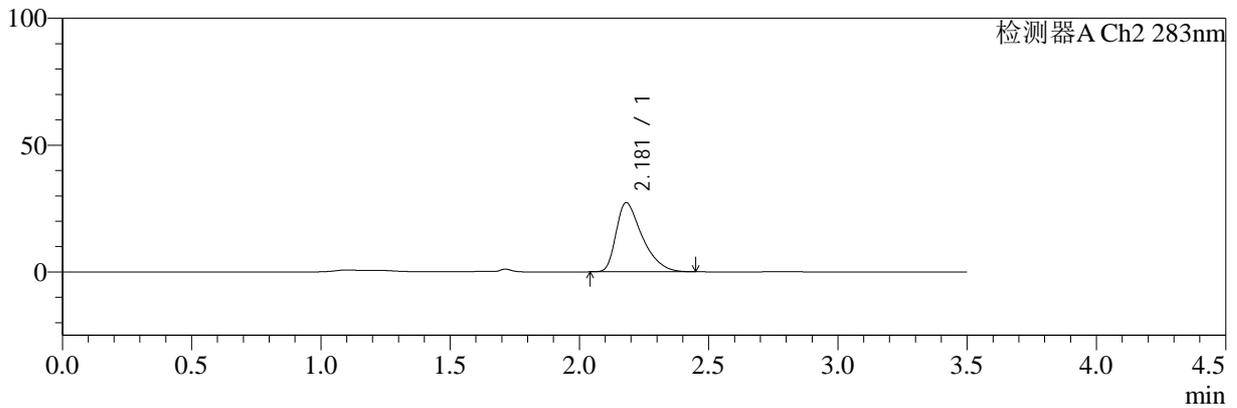
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2867-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/14 23:58:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:17 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	2.762	194939	100.000	25410	3322	1.573	--
总计		194939	100.000	25410			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	192132	100.000	27287	2294	1.500	--
总计		192132	100.000	27287			

图188 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



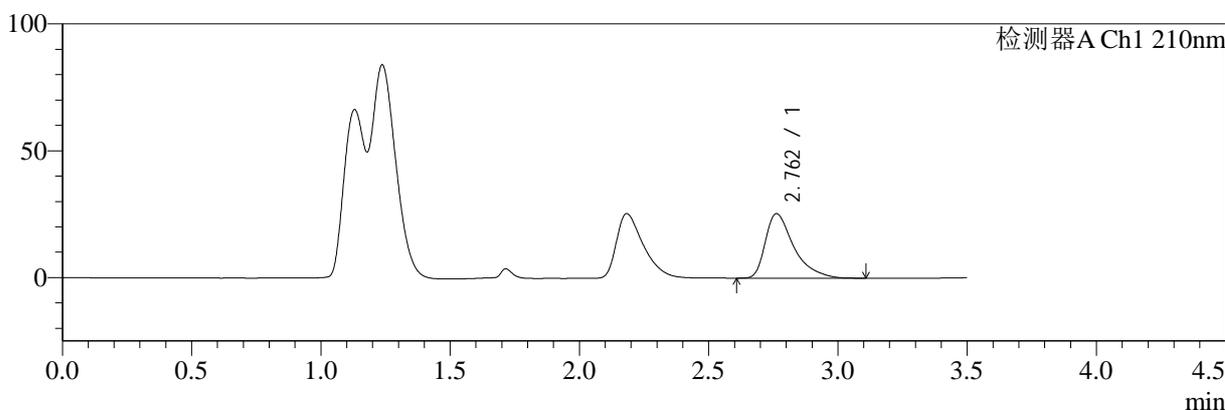
# SMF-217

## <样品信息>

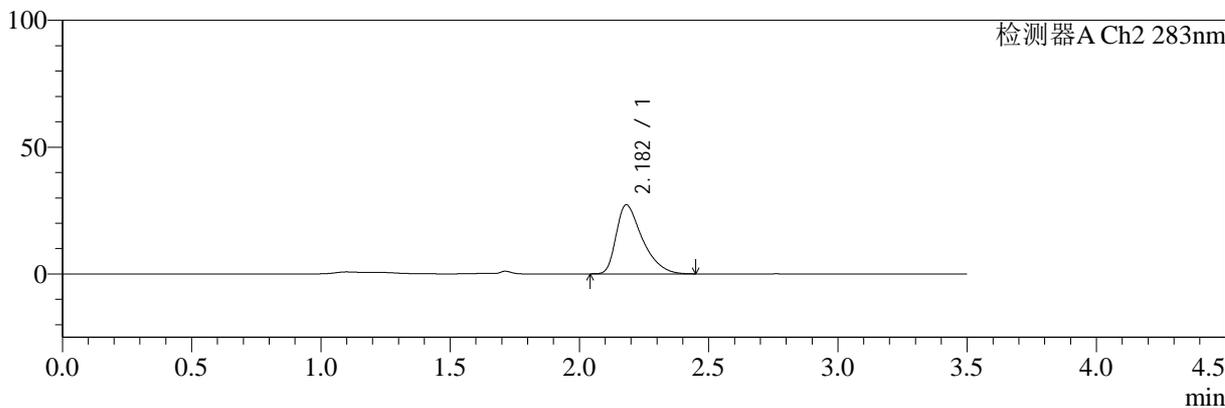
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2868-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:02:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:20      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	2.762	194800	100.000	25426	3326	1.572	--
总计		194800	100.000	25426			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	192199	100.000	27259	2300	1.506	--
总计		192199	100.000	27259			

图189 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



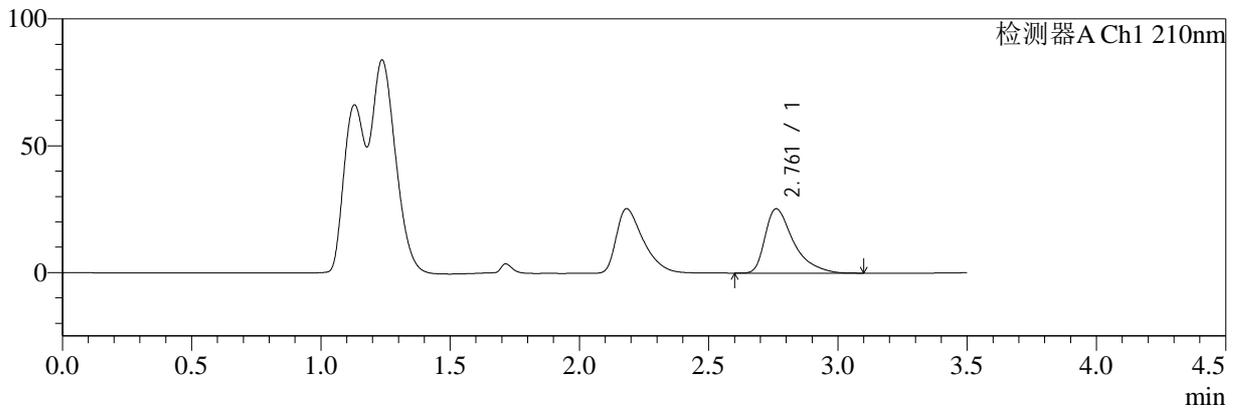
# SMF-217

## <样品信息>

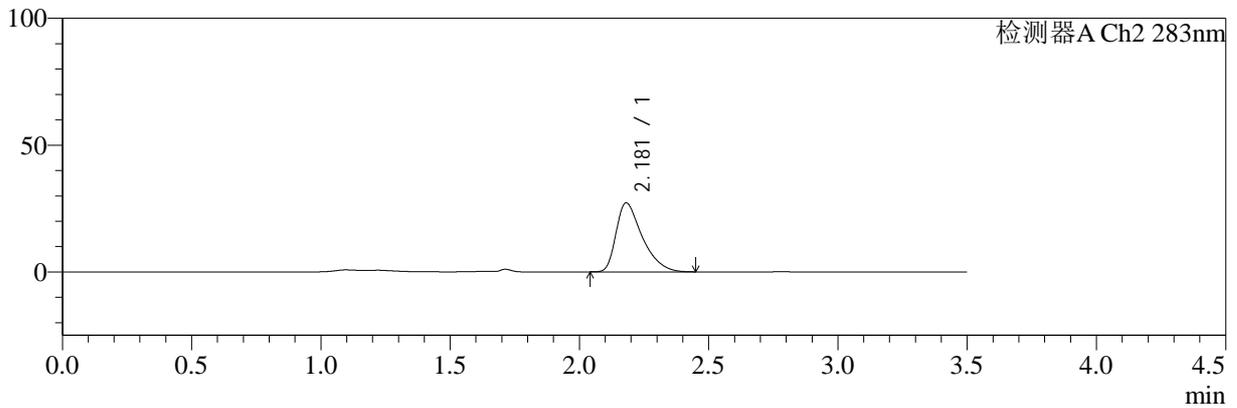
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2869-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:06:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:23 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	2.761	194694	100.000	25376	3322	1.577	--
总计		194694	100.000	25376			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	191868	100.000	27221	2298	1.506	--
总计		191868	100.000	27221			

图190 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



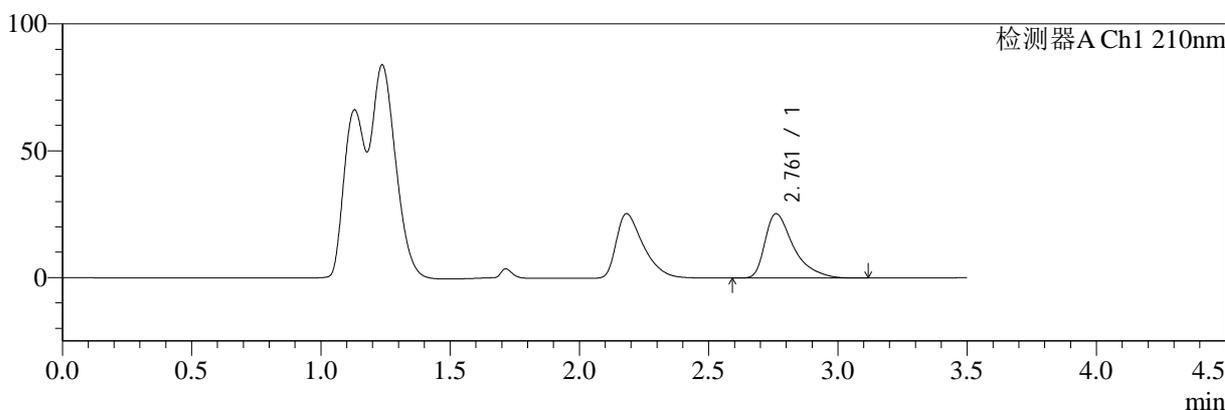
# SMF-217

## <样品信息>

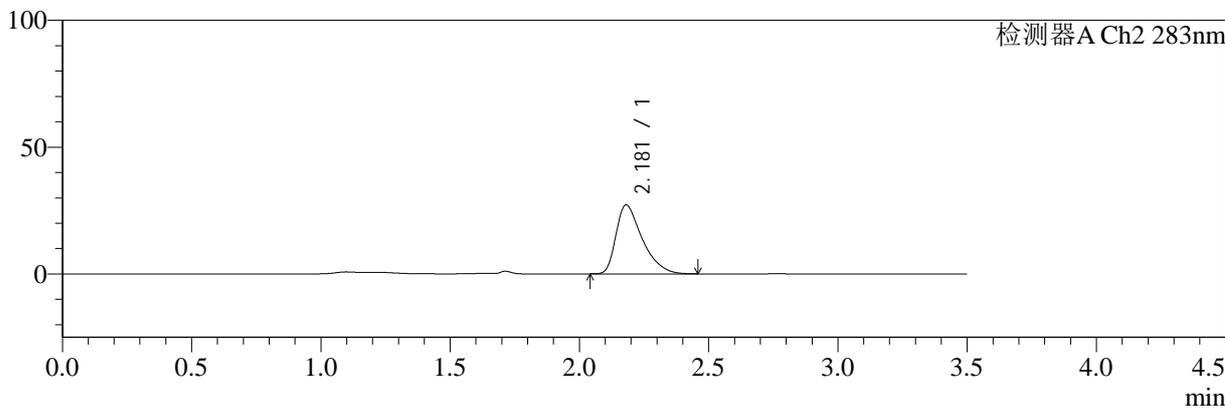
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2870-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:10:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:26      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	2.761	195081	100.000	25378	3321	1.579	--
总计		195081	100.000	25378			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	192016	100.000	27189	2289	1.510	--
总计		192016	100.000	27189			

图191 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



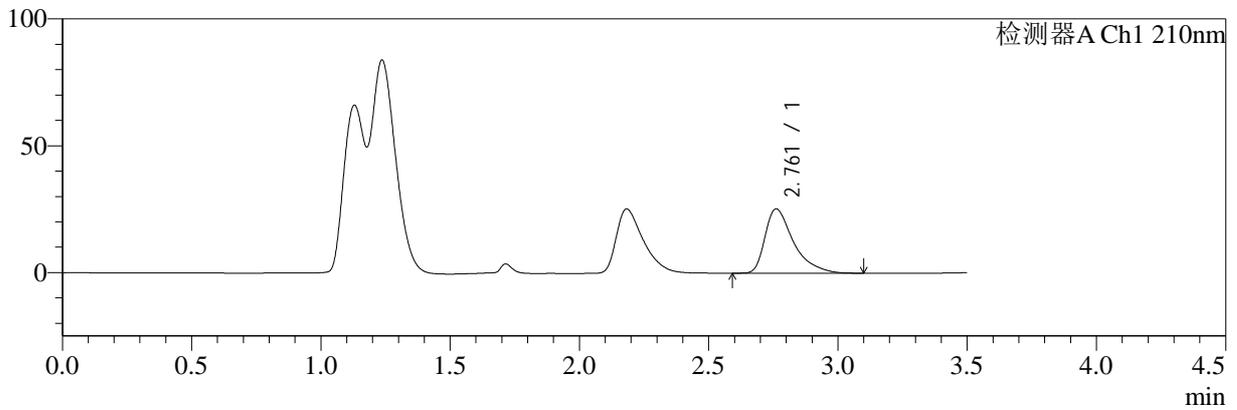
# SMF-217

## <样品信息>

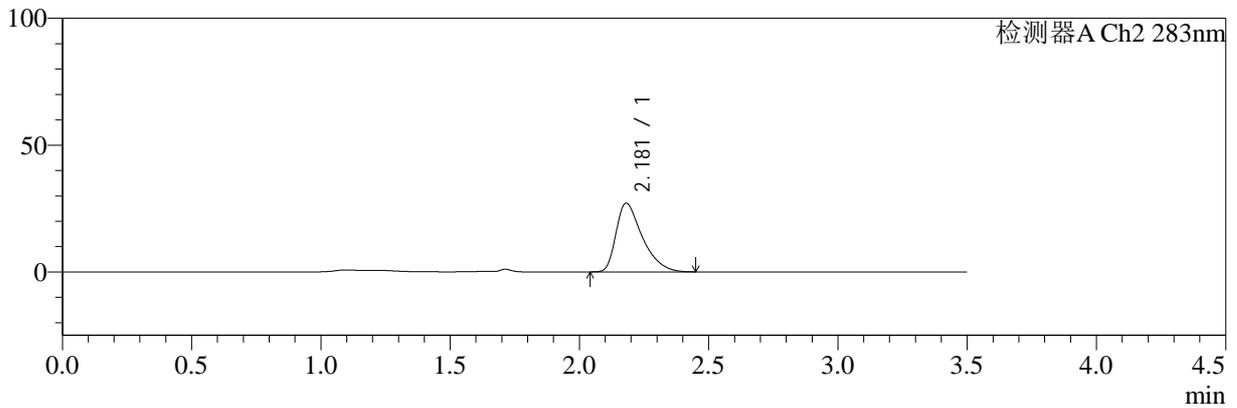
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2871-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:14:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:29      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	2.761	194595	100.000	25341	3328	1.577	--
总计		194595	100.000	25341			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	191756	100.000	27121	2283	1.510	--
总计		191756	100.000	27121			

图192 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



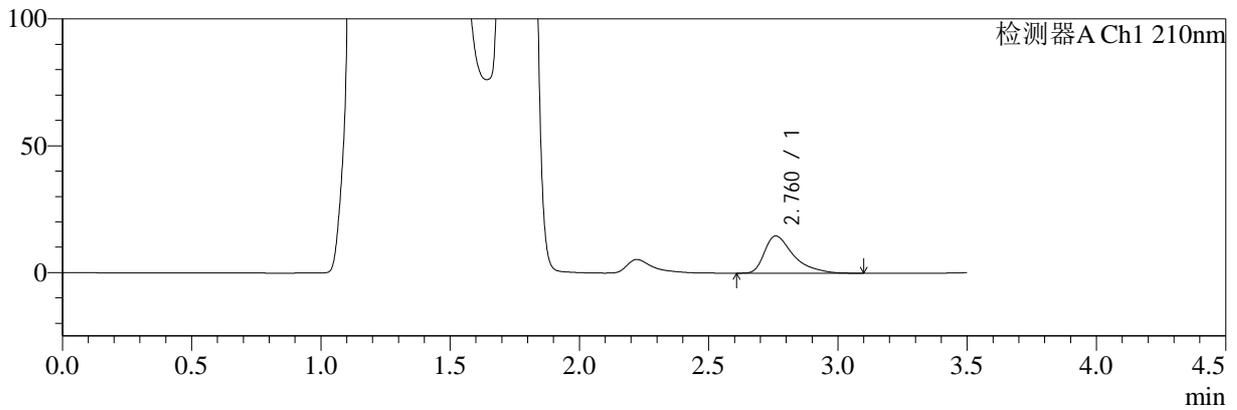
# SMF-217

## <样品信息>

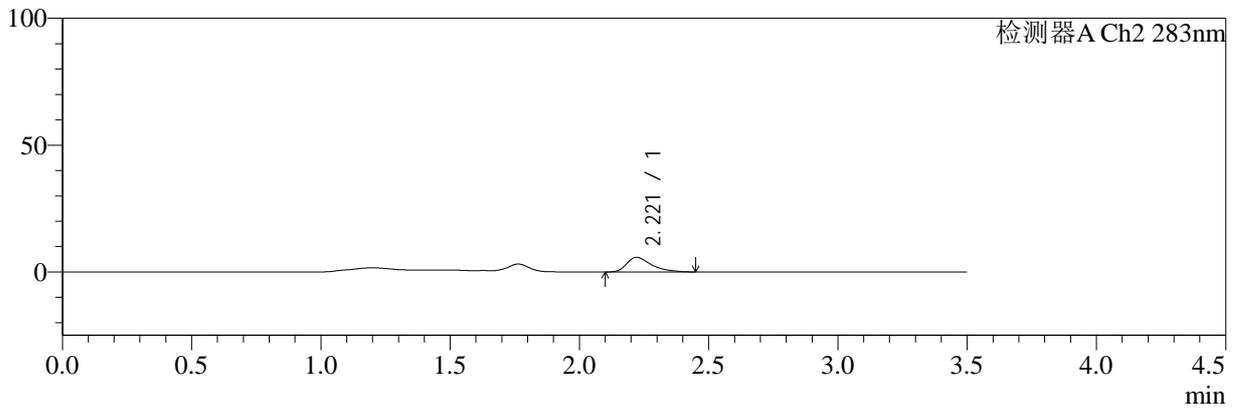
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2872-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:18:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:31      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	2.760	114457	100.000	14647	3213	1.579	--
总计		114457	100.000	14647			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	38756	100.000	5779	2733	1.490	--
总计		38756	100.000	5779			

图193 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



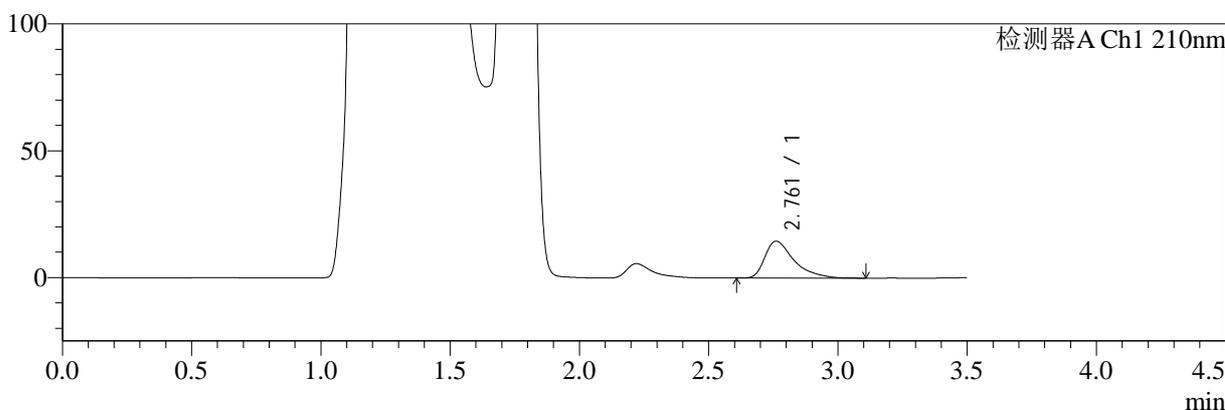
# SMF-217

## <样品信息>

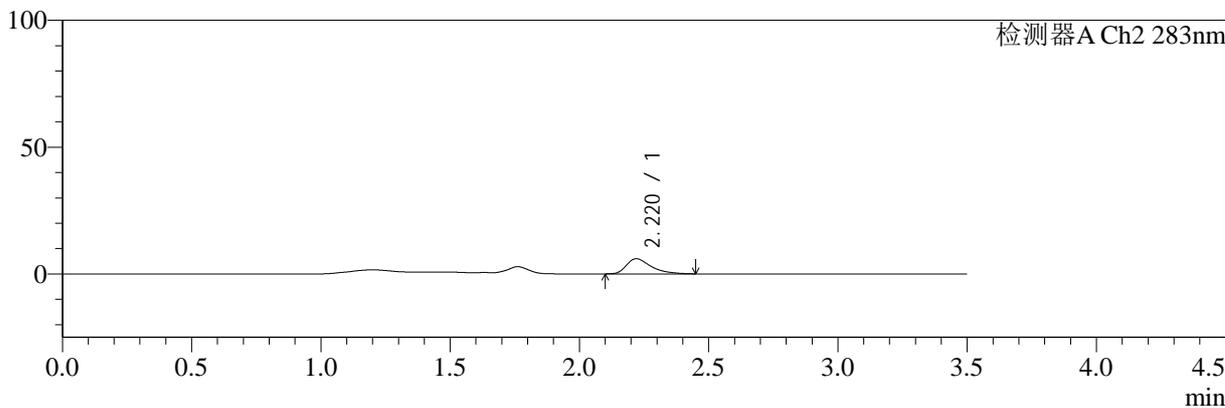
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2873-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:22:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:34 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	2.761	113983	100.000	14542	3199	1.585	--
总计		113983	100.000	14542			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	39781	100.000	5976	2752	1.504	--
总计		39781	100.000	5976			

图194 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



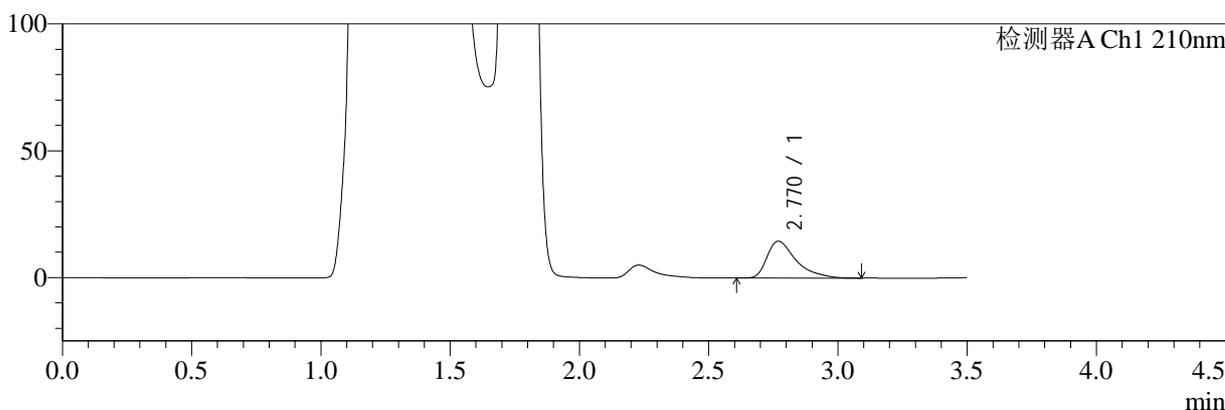
# SMF-217

## <样品信息>

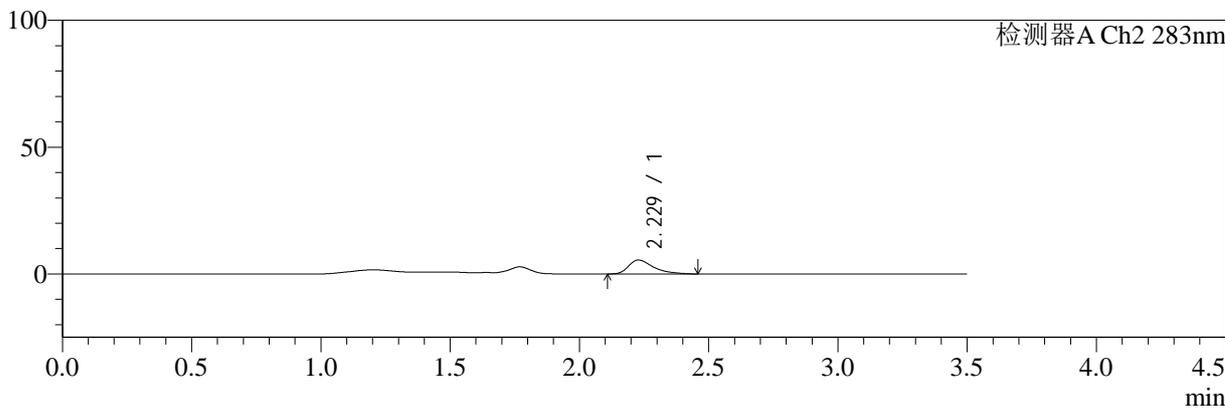
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2874-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:26:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:37      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	2.770	113781	100.000	14529	3230	1.582	--
总计		113781	100.000	14529			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.229	37000	100.000	5512	2747	1.498	--
总计		37000	100.000	5512			

图195 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



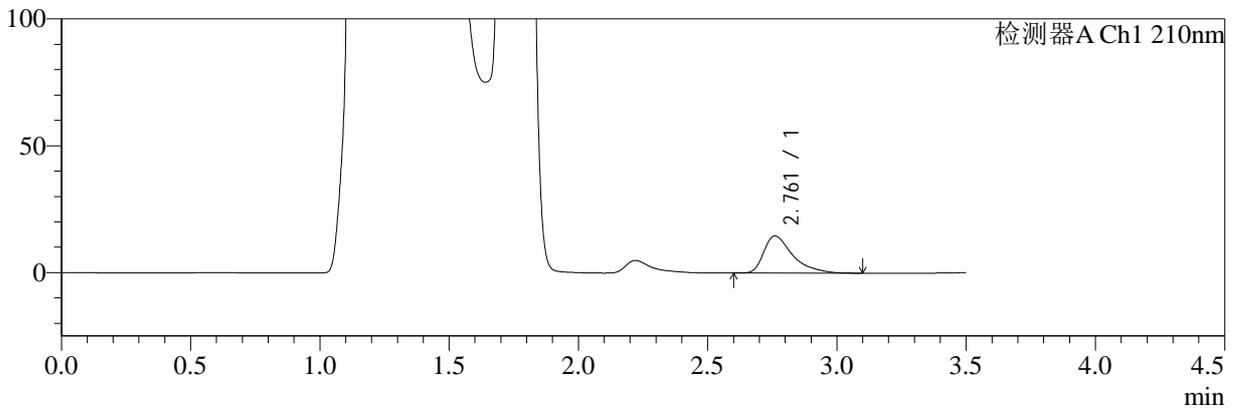
# SMF-217

## <样品信息>

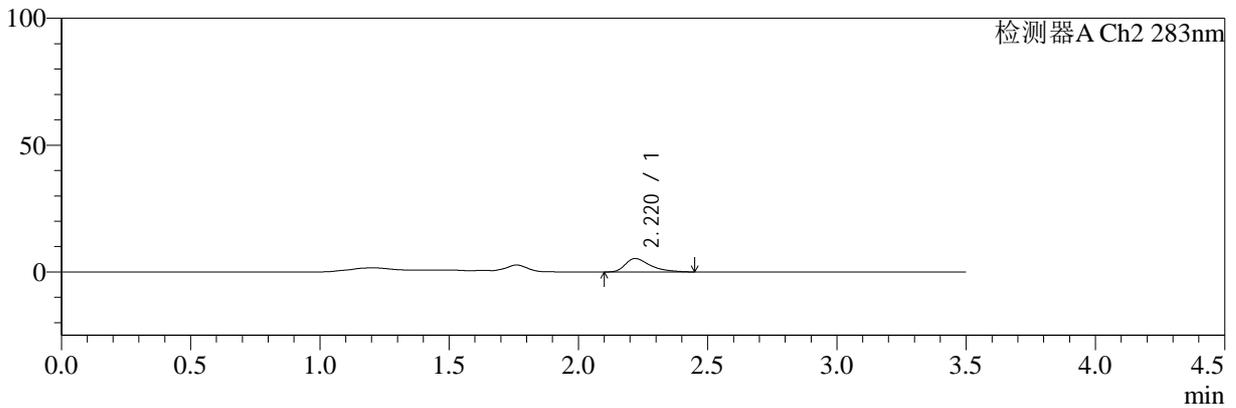
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2875-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:30:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:40 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	2.761	114410	100.000	14631	3238	1.583	--
总计		114410	100.000	14631			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	35591	100.000	5300	2731	1.510	--
总计		35591	100.000	5300			

图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



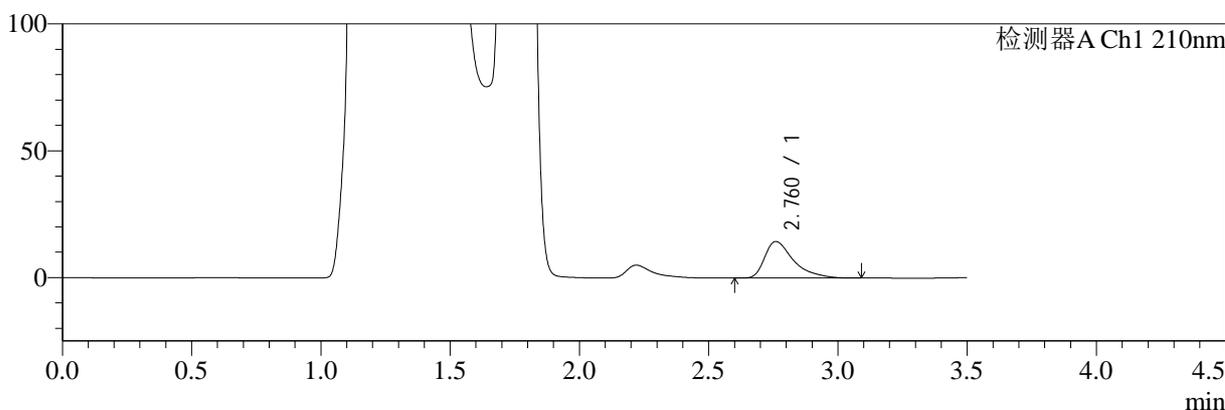
# SMF-217

## <样品信息>

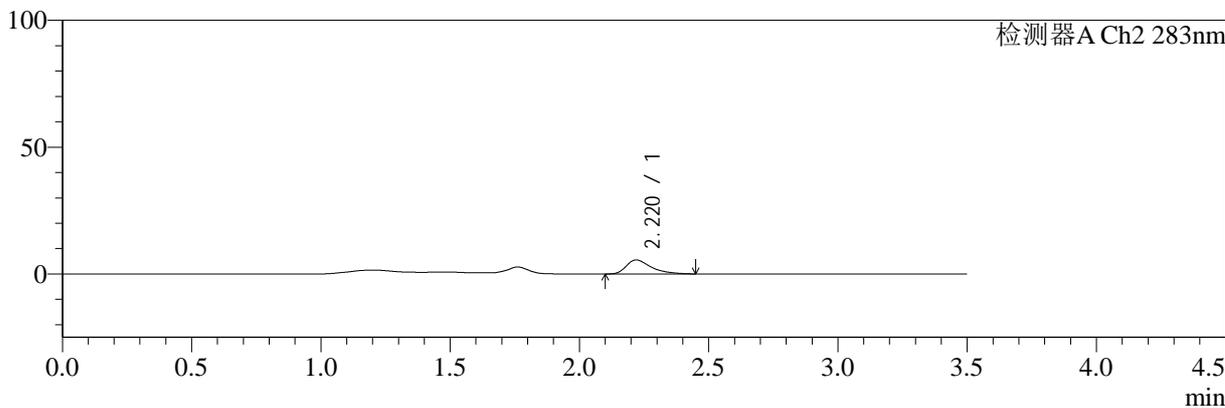
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2876-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:34:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:43      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	2.760	112394	100.000	14411	3249	1.587	--
总计		112394	100.000	14411			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	36974	100.000	5517	2710	1.526	--
总计		36974	100.000	5517			

图197 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



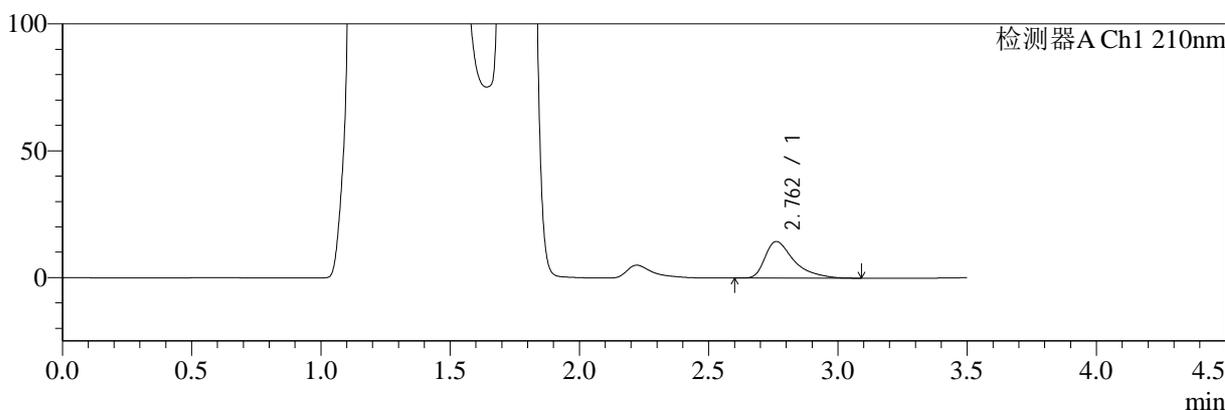
# SMF-217

## <样品信息>

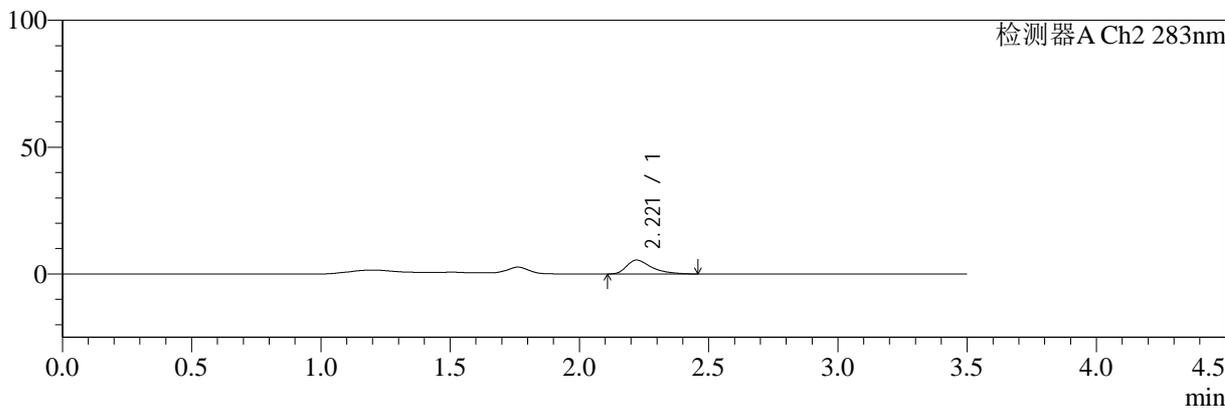
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2877-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:38:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:45      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	2.762	112525	100.000	14430	3259	1.586	--
总计		112525	100.000	14430			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	36862	100.000	5494	2757	1.517	--
总计		36862	100.000	5494			

图198 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



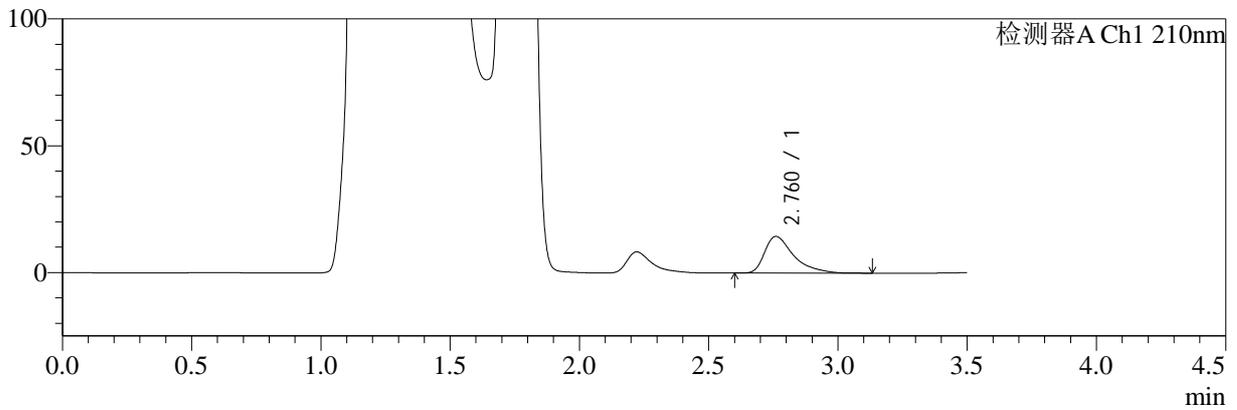
# SMF-217

## <样品信息>

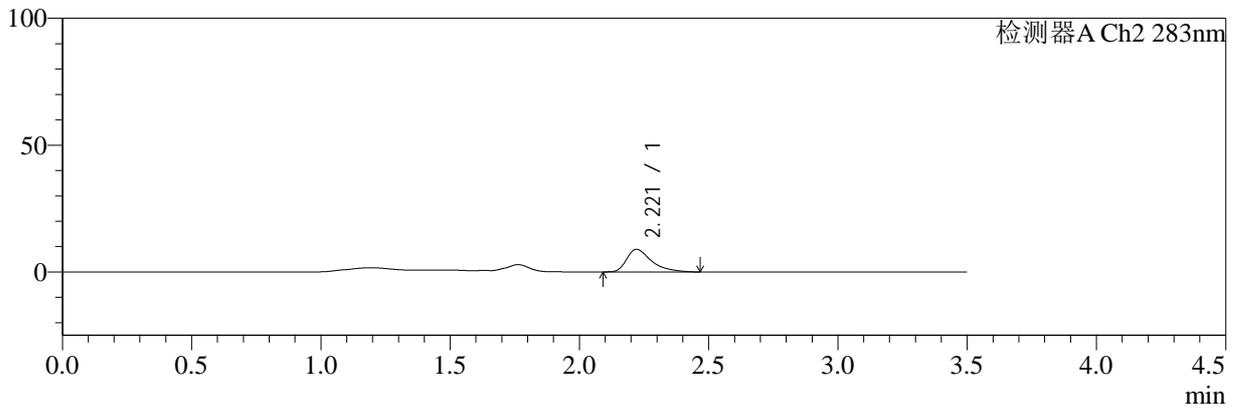
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2878-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/15 00:42:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:48  
 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	2.760	113214	100.000	14449	3250	1.594	--
总计		113214	100.000	14449			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	59728	100.000	8940	2782	1.531	--
总计		59728	100.000	8940			

图199 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



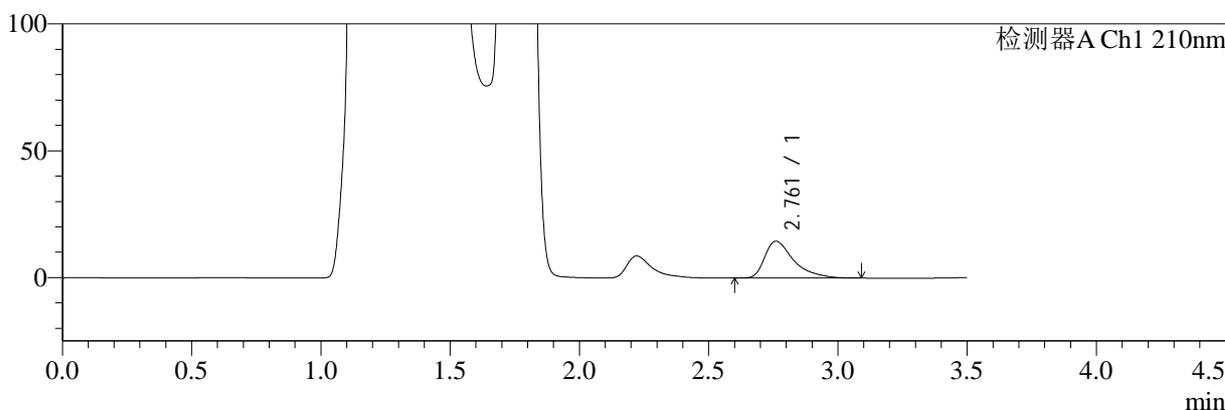
# SMF-217

## <样品信息>

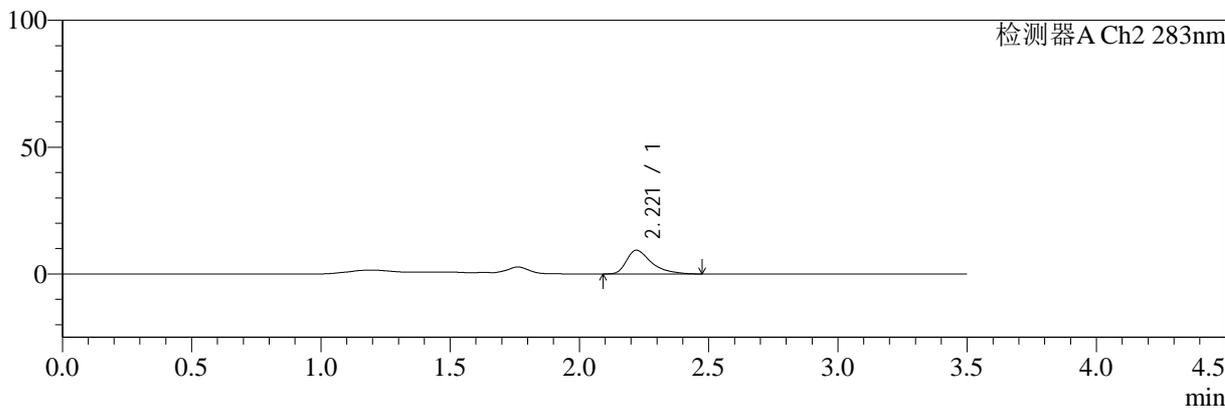
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2879-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:46:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:51      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	2.761	113621	100.000	14538	3247	1.591	--
总计		113621	100.000	14538			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	62918	100.000	9370	2775	1.533	--
总计		62918	100.000	9370			

图200 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



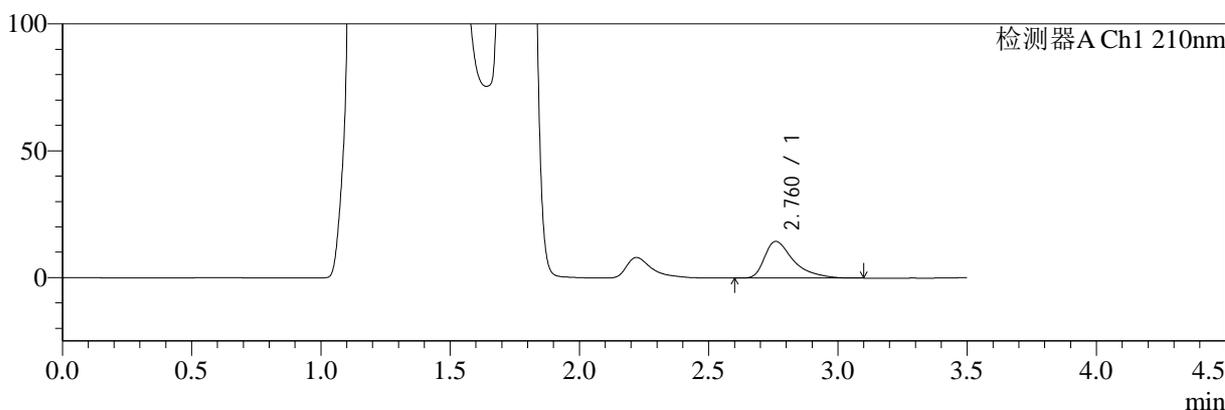
# SMF-217

## <样品信息>

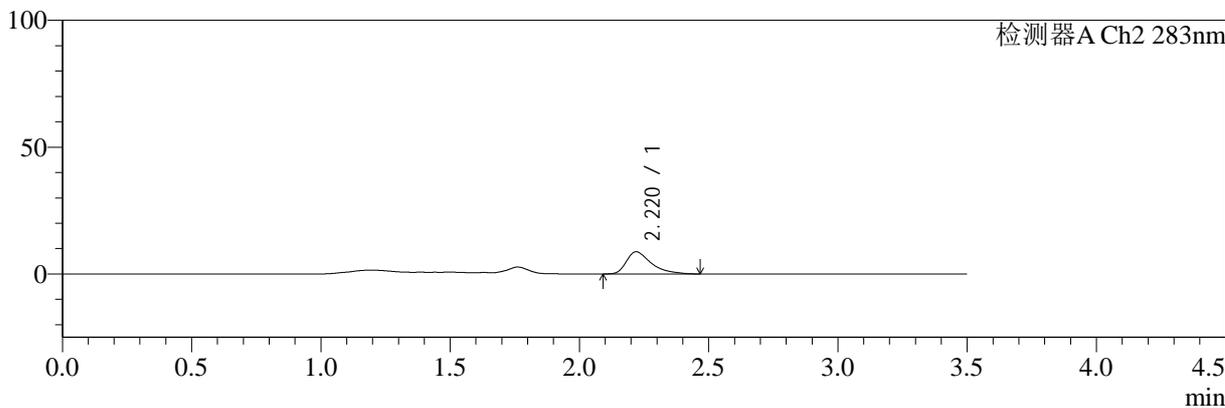
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2880-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:50:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:54 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	2.760	112906	100.000	14436	3269	1.596	--
总计		112906	100.000	14436			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	58742	100.000	8737	2762	1.531	--
总计		58742	100.000	8737			

图201 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



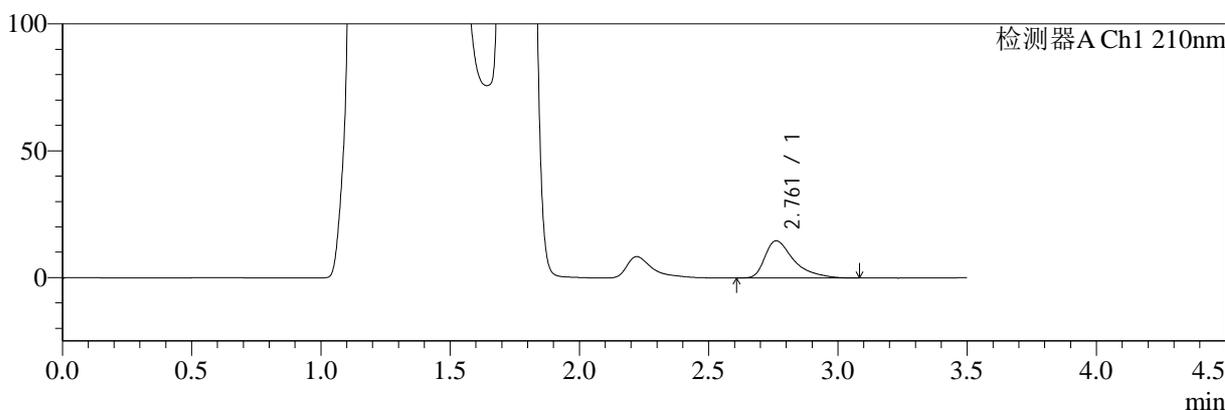
# SMF-217

## <样品信息>

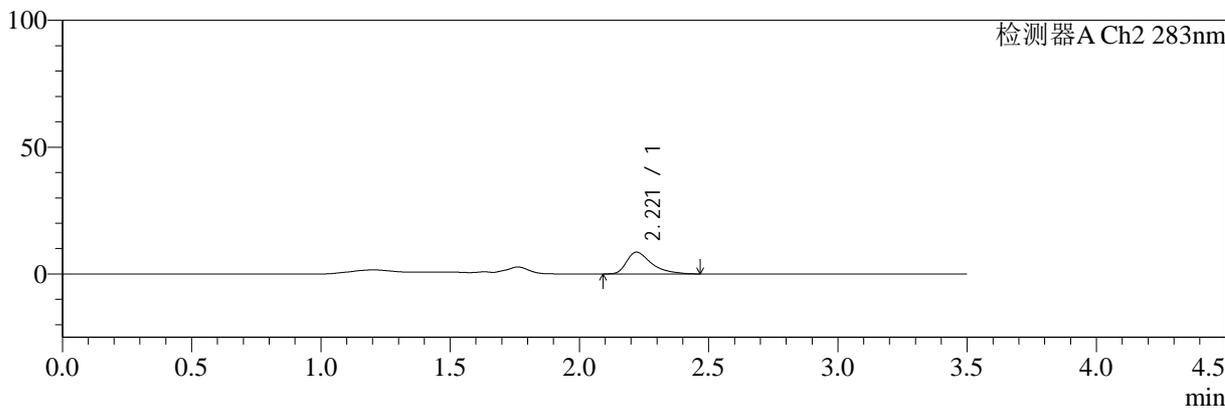
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2881-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 00:54:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:49:57      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	2.761	114533	100.000	14664	3276	1.595	--
总计		114533	100.000	14664			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	57848	100.000	8624	2775	1.530	--
总计		57848	100.000	8624			

图202 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



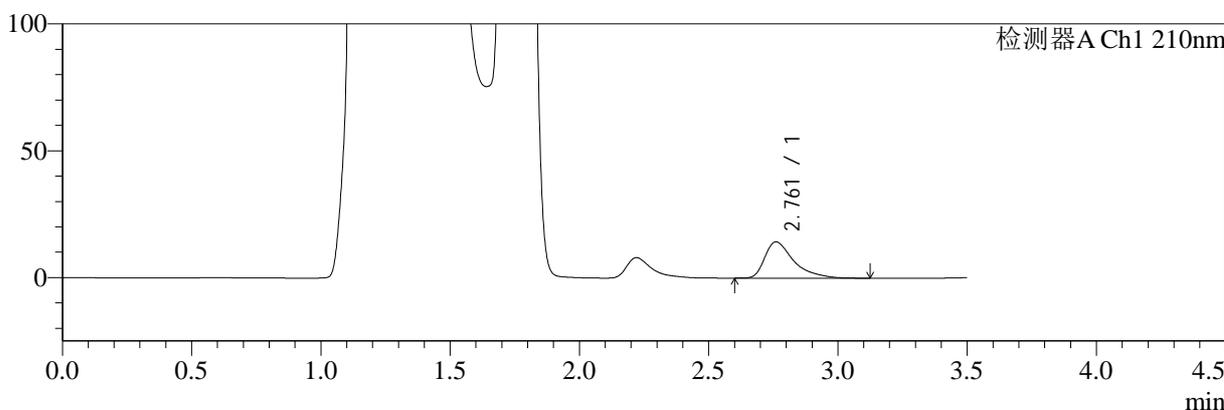
# SMF-217

## <样品信息>

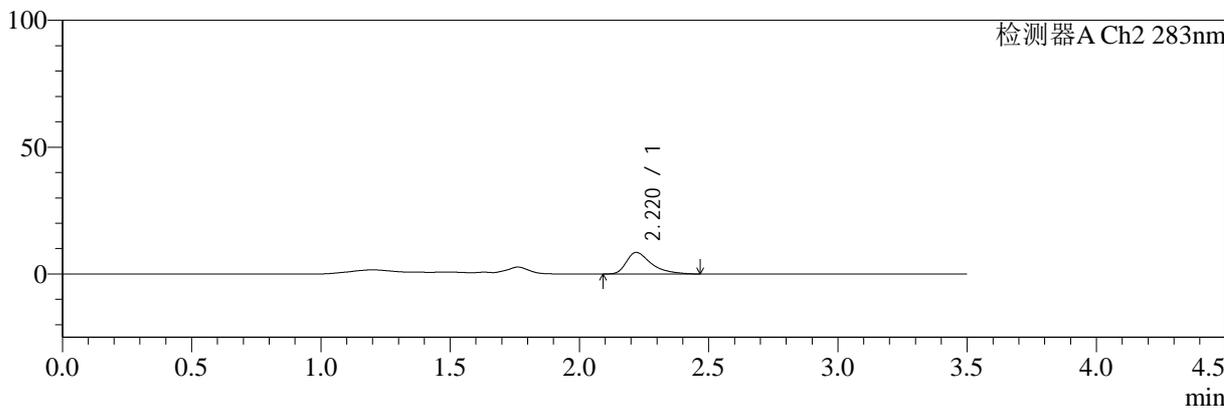
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2882-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/15 00:58:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	111675	100.000	14259	3254	1.603	--
总计		111675	100.000	14259			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	57019	100.000	8506	2766	1.541	--
总计		57019	100.000	8506			

图203 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



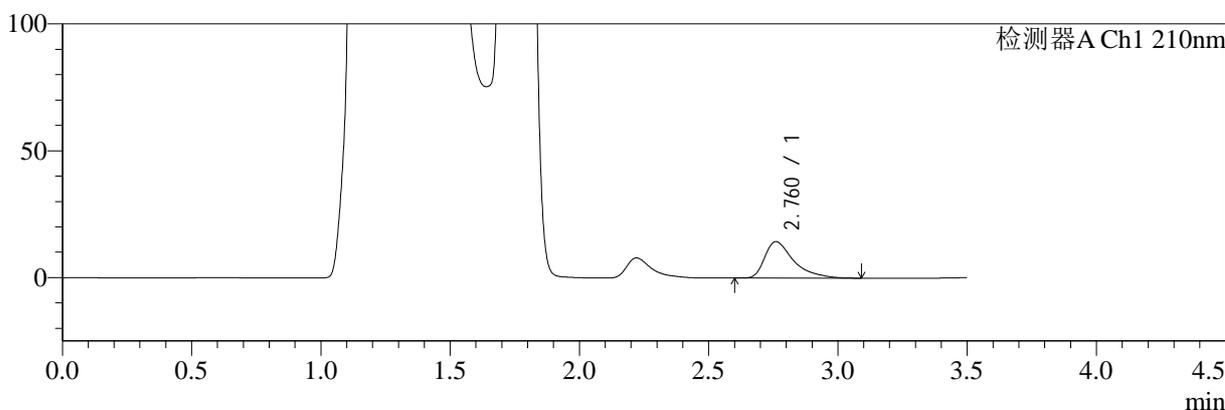
# SMF-217

## <样品信息>

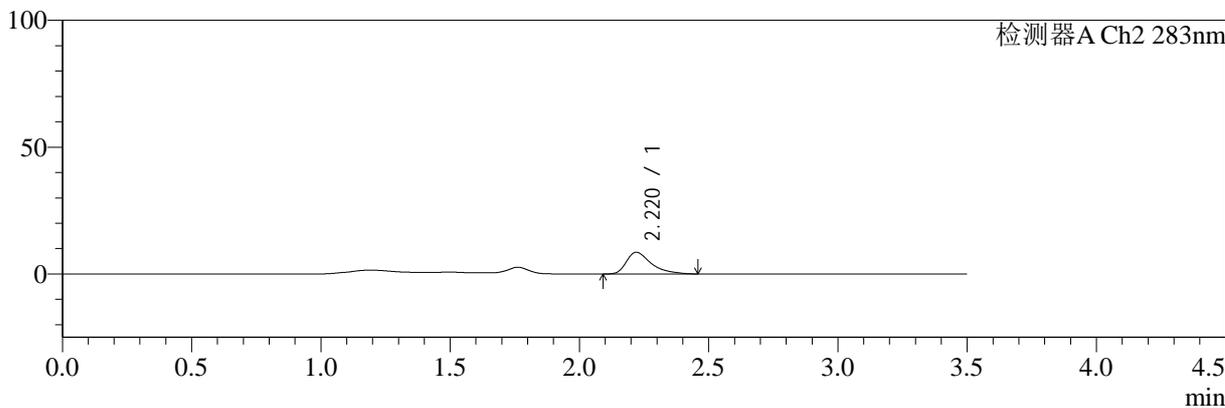
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2883-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:02:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:03      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	2.760	112146	100.000	14345	3275	1.605	--
总计		112146	100.000	14345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	57372	100.000	8576	2772	1.526	--
总计		57372	100.000	8576			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



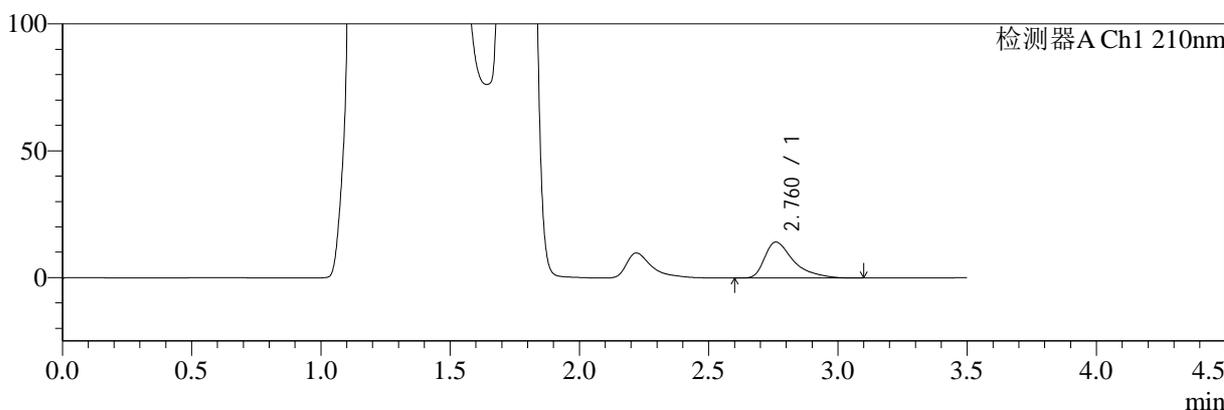
# SMF-217

## <样品信息>

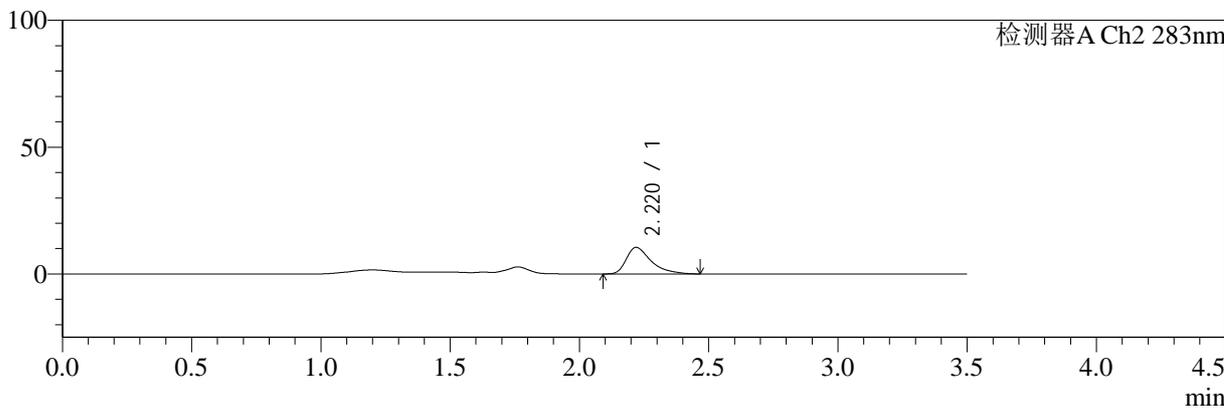
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2884-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/15 01:06:25 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	110716	100.000	14161	3282	1.603	--
总计		110716	100.000	14161			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	69912	100.000	10464	2795	1.530	--
总计		69912	100.000	10464			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



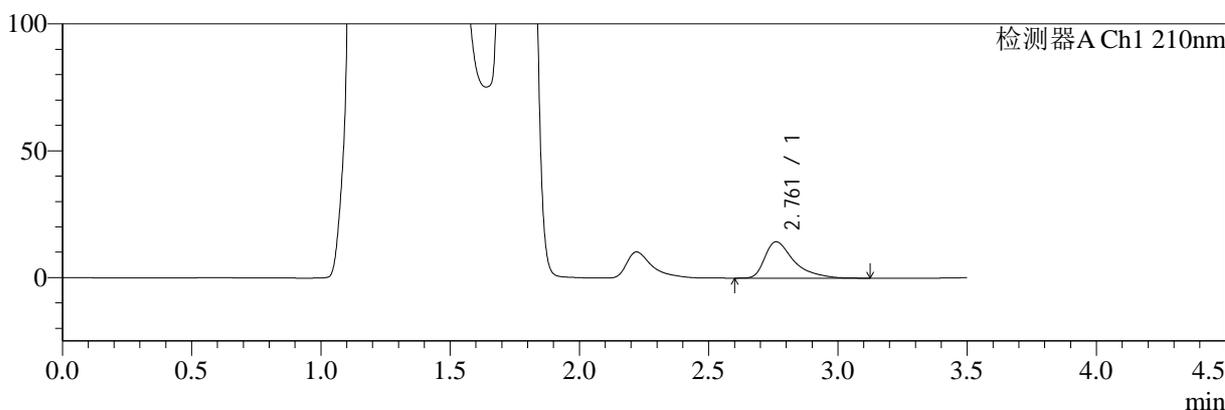
# SMF-217

## <样品信息>

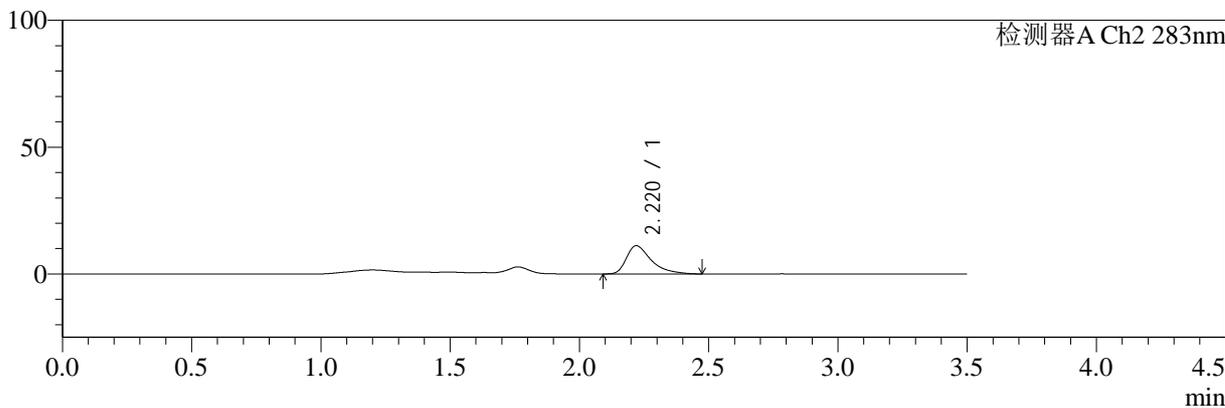
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2885-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:10:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:09      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	2.761	112522	100.000	14345	3269	1.607	--
总计		112522	100.000	14345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	74657	100.000	11137	2792	1.538	--
总计		74657	100.000	11137			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



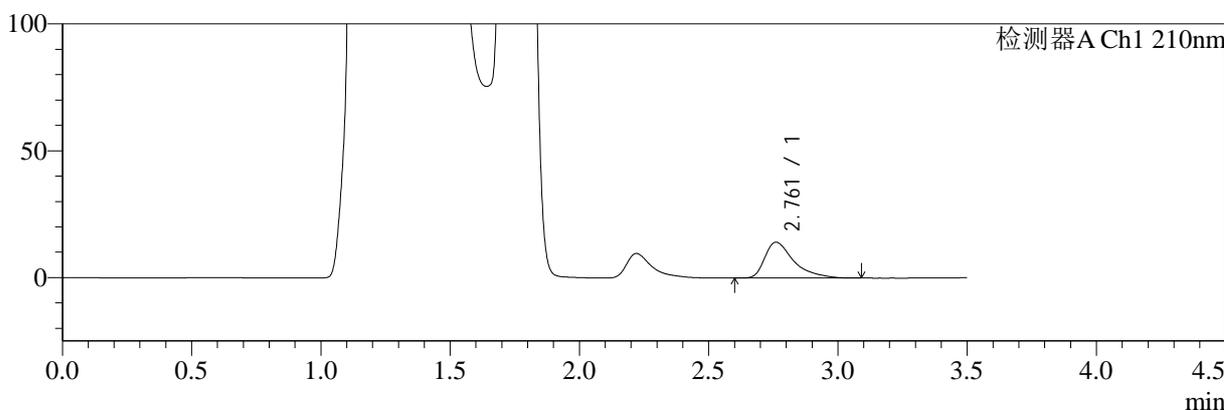
# SMF-217

## <样品信息>

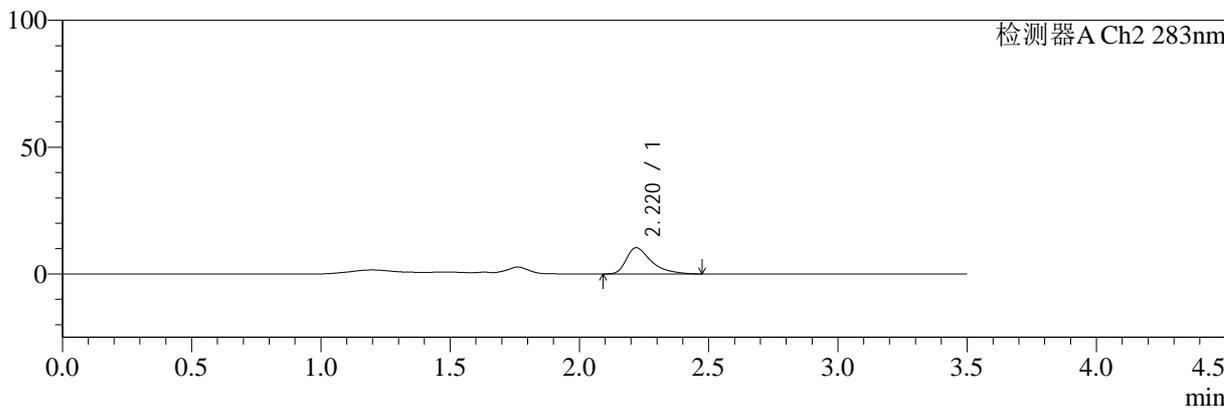
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2886-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/15 01:14:22 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	110698	100.000	14135	3278	1.608	--
总计		110698	100.000	14135			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	69856	100.000	10357	2754	1.539	--
总计		69856	100.000	10357			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



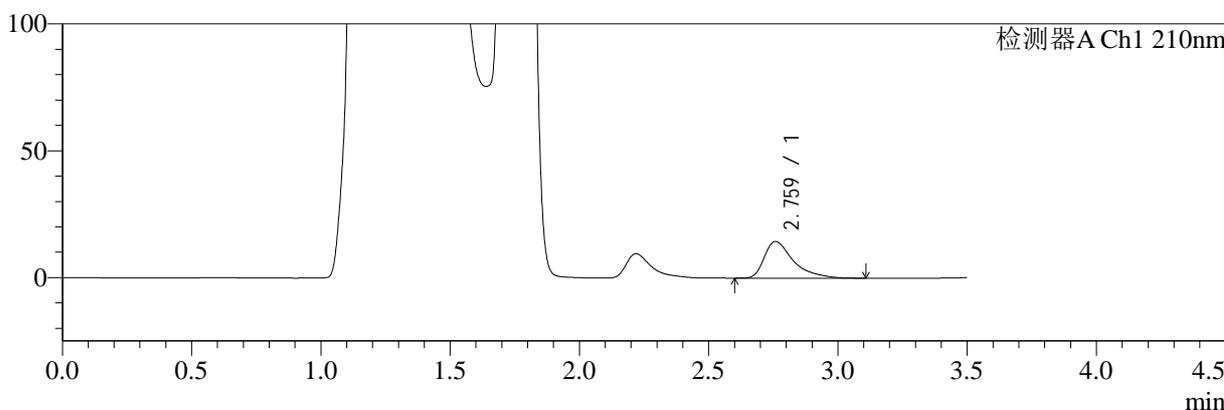
# SMF-217

## <样品信息>

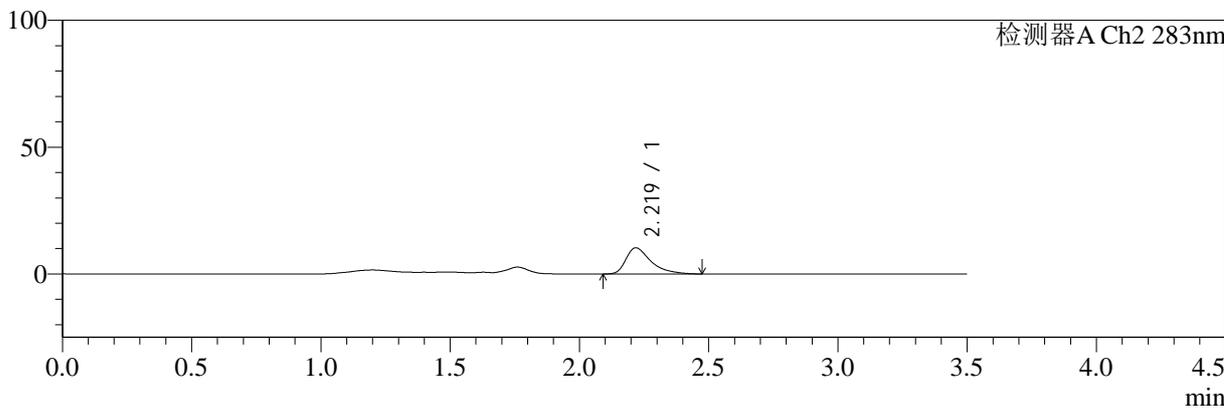
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2887-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:18:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:15 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	2.759	113255	100.000	14424	3278	1.615	--
总计		113255	100.000	14424			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	69586	100.000	10300	2764	1.543	--
总计		69586	100.000	10300			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



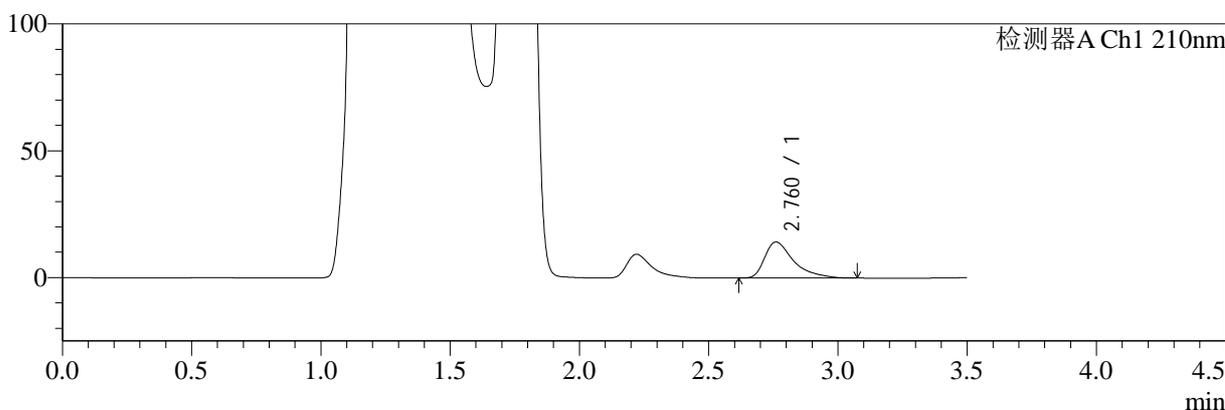
# SMF-217

## <样品信息>

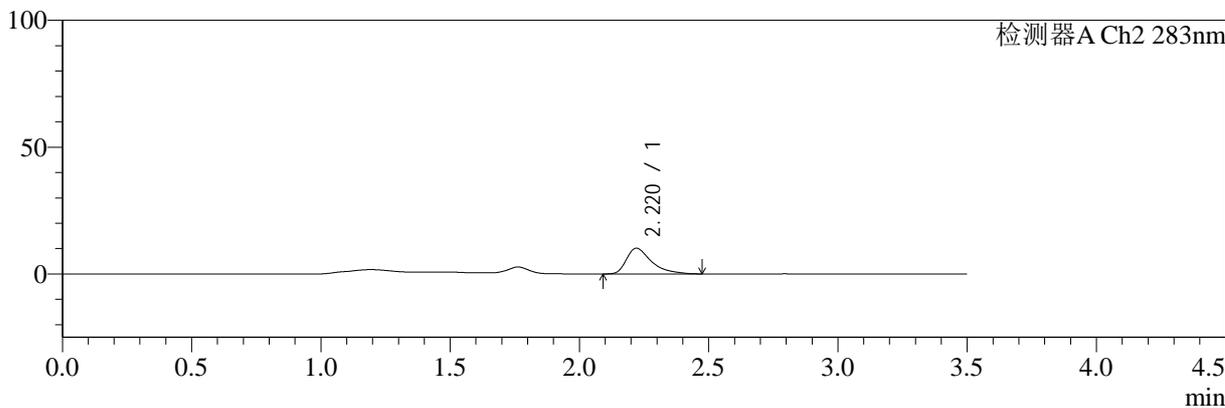
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2888-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:22:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:18      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	2.760	111413	100.000	14206	3272	1.611	--
总计		111413	100.000	14206			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	68300	100.000	10154	2782	1.549	--
总计		68300	100.000	10154			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



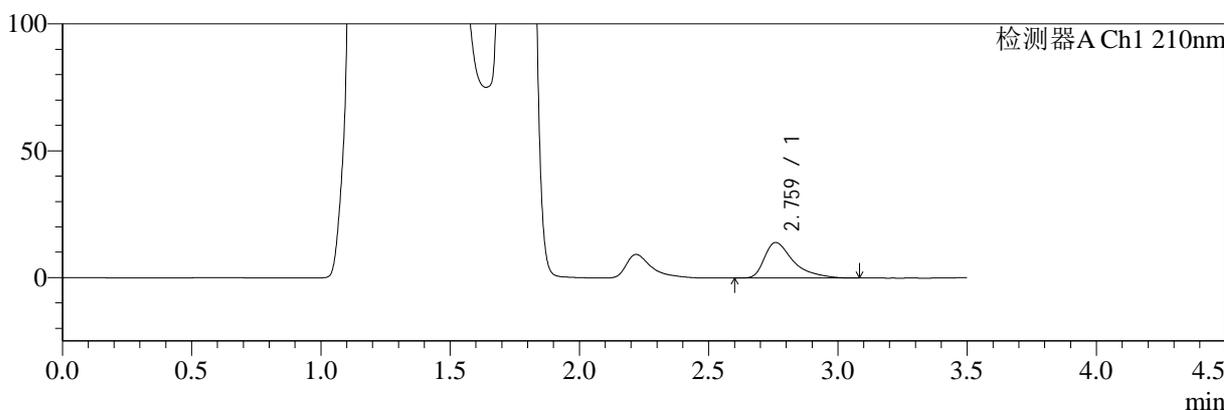
# SMF-217

## <样品信息>

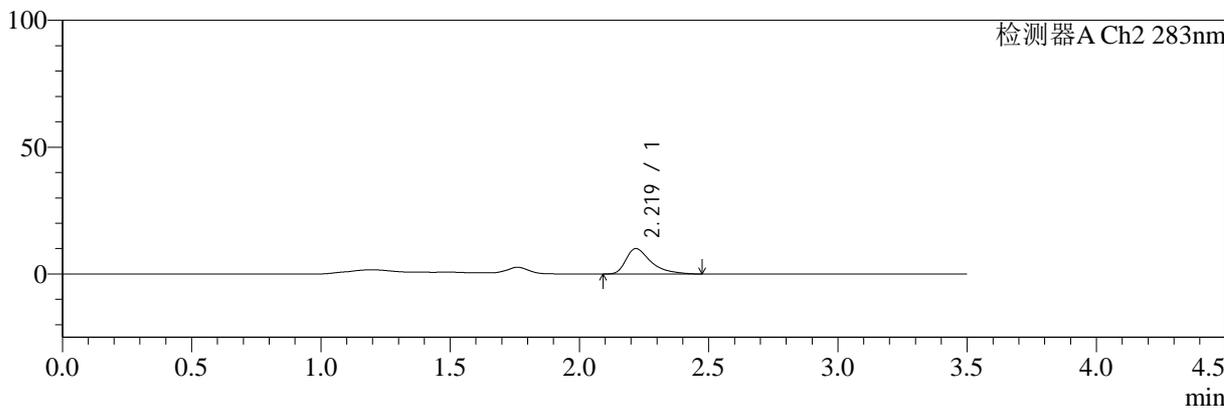
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2889-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:26:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:21      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	2.759	109573	100.000	13975	3284	1.614	--
总计		109573	100.000	13975			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	67588	100.000	10007	2774	1.551	--
总计		67588	100.000	10007			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



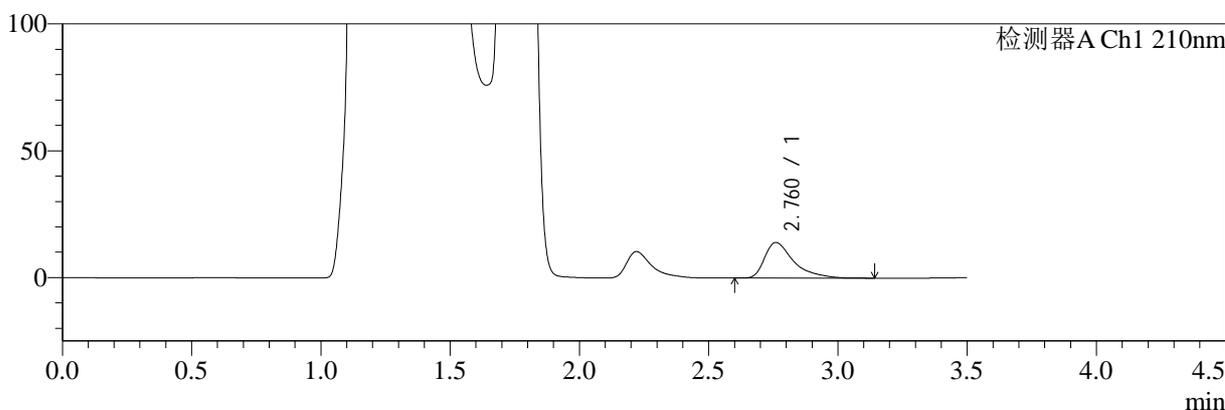
# SMF-217

## <样品信息>

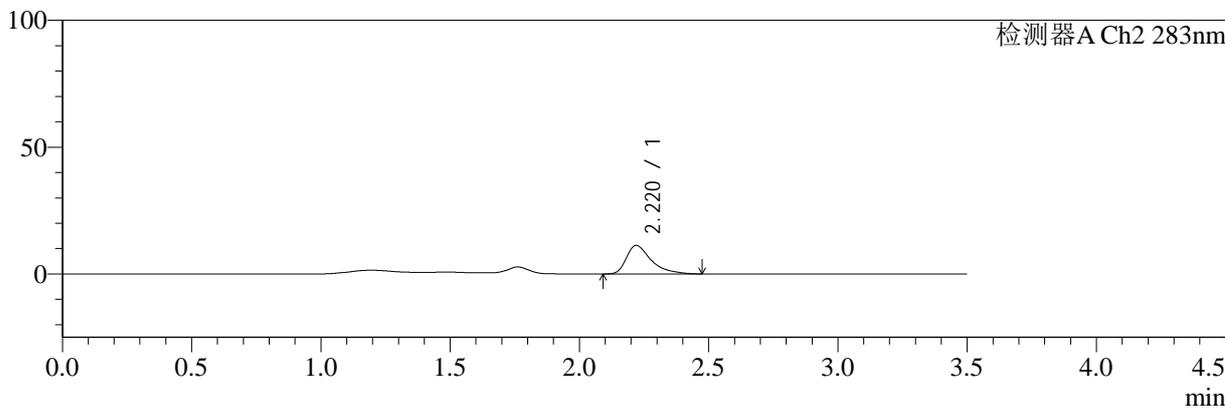
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2890-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:30:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:24      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	2.760	110037	100.000	14007	3288	1.627	--
总计		110037	100.000	14007			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	75363	100.000	11256	2819	1.548	--
总计		75363	100.000	11256			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



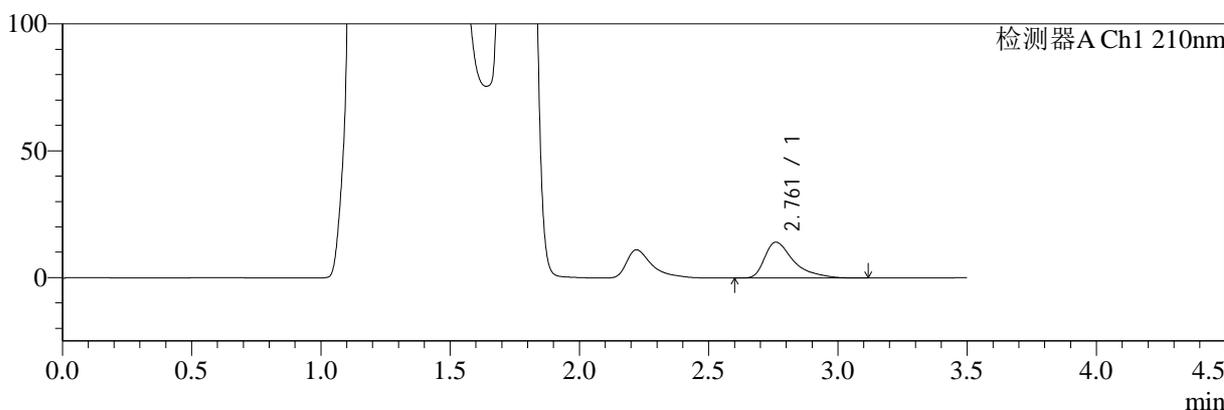
# SMF-217

## <样品信息>

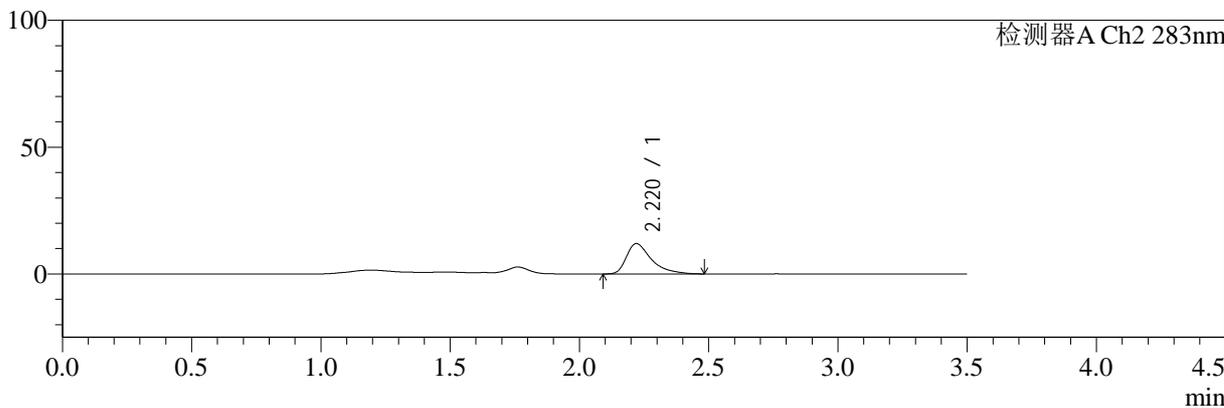
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2891-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:34:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	110918	100.000	14136	3294	1.617	--
总计		110918	100.000	14136			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	80537	100.000	11978	2802	1.558	--
总计		80537	100.000	11978			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



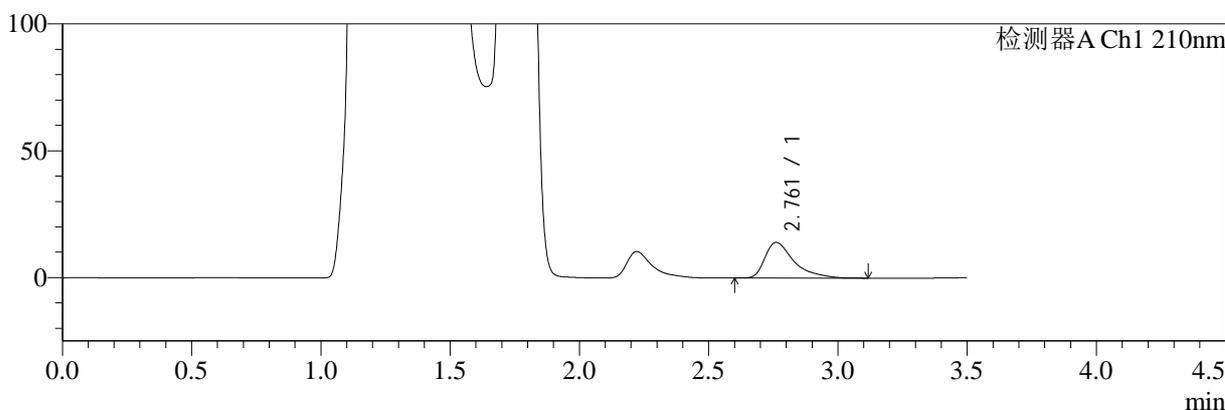
# SMF-217

## <样品信息>

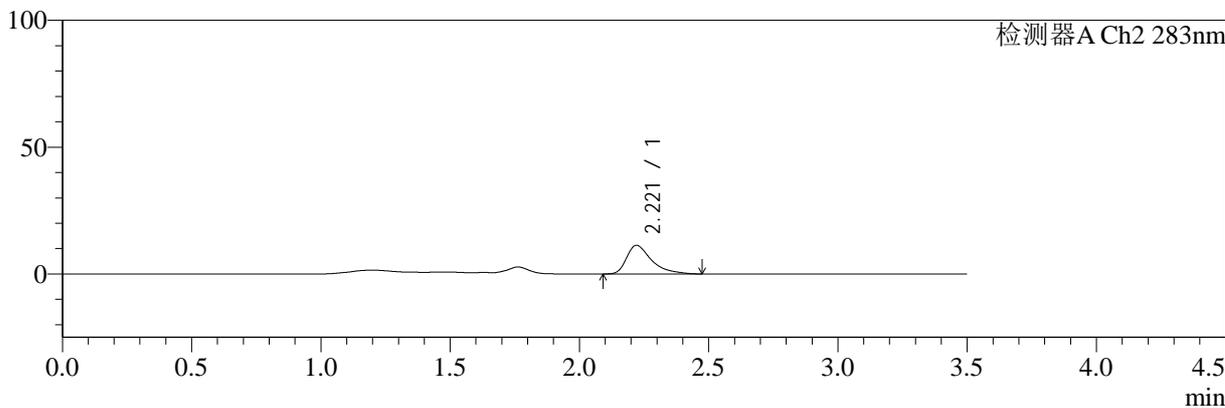
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2892-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:38:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:29      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	2.761	110098	100.000	14059	3298	1.624	--
总计		110098	100.000	14059			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	75971	100.000	11294	2791	1.554	--
总计		75971	100.000	11294			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



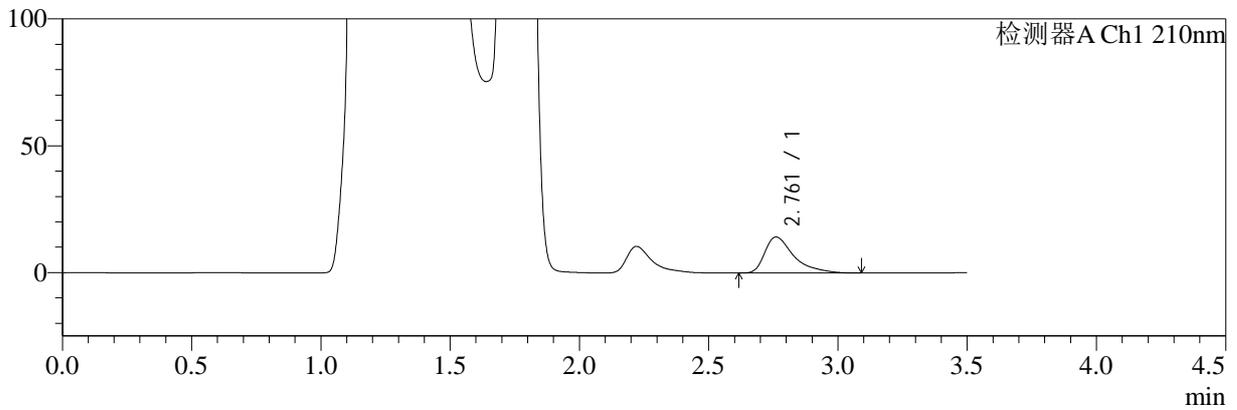
# SMF-217

## <样品信息>

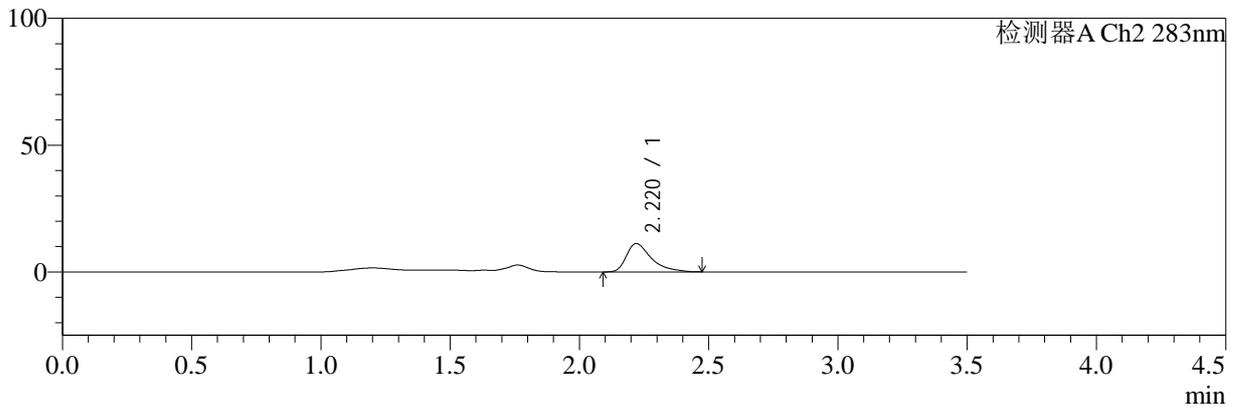
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2893-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:42:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:32      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	2.761	110975	100.000	14179	3294	1.626	--
总计		110975	100.000	14179			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	75300	100.000	11185	2792	1.550	--
总计		75300	100.000	11185			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



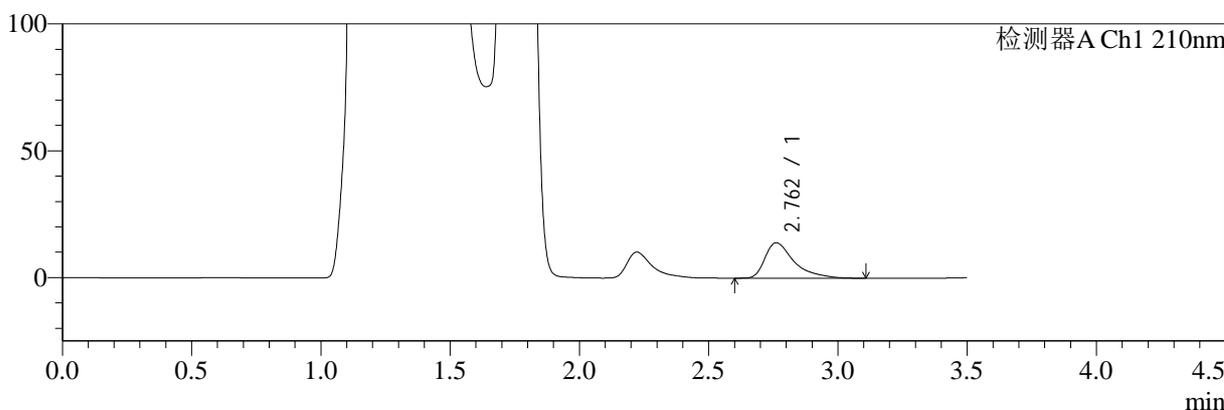
# SMF-217

## <样品信息>

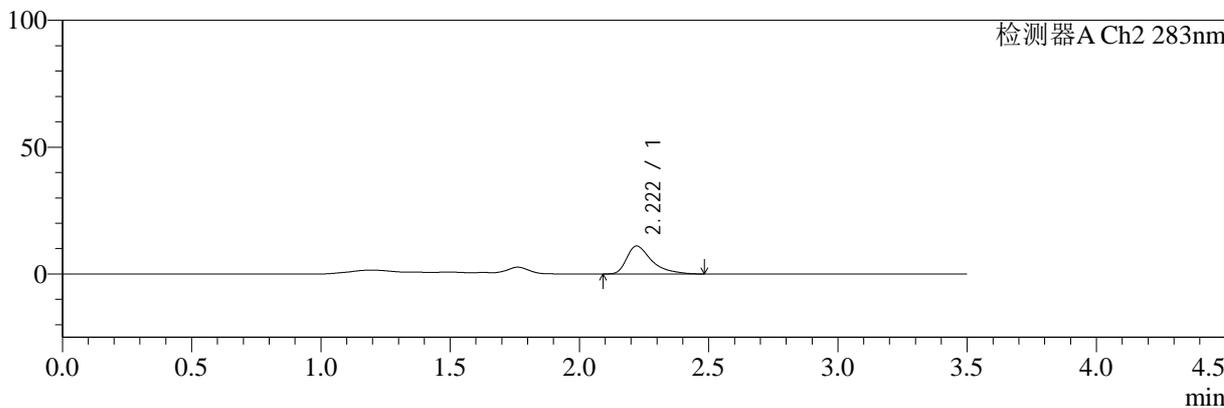
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2894-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:46:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	109617	100.000	13960	3294	1.624	--
总计		109617	100.000	13960			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	74734	100.000	11063	2799	1.558	--
总计		74734	100.000	11063			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



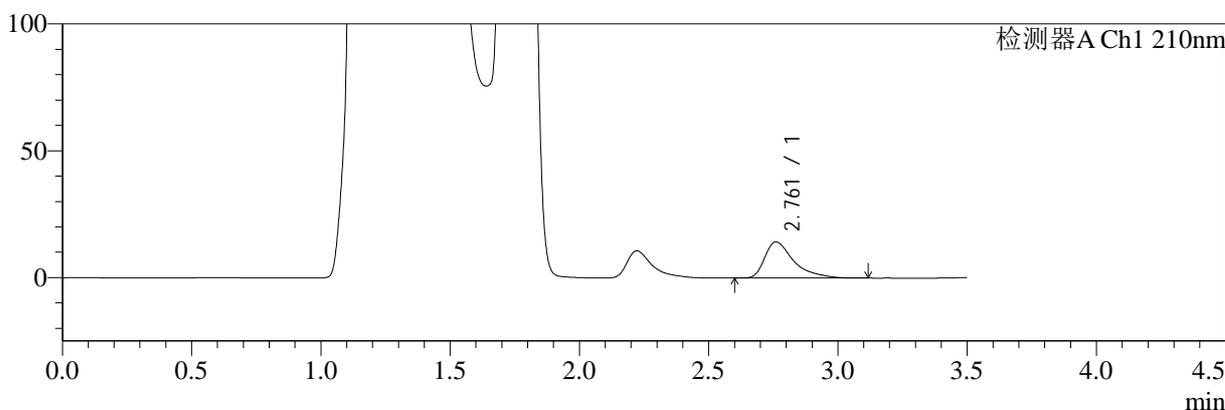
# SMF-217

## <样品信息>

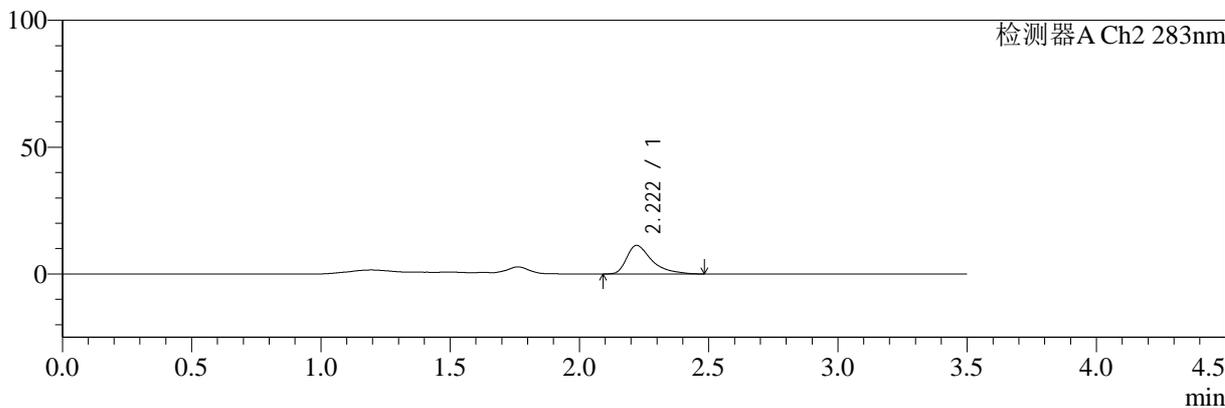
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2895-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:50:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:38      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)
1	2.761	111598	100.000	14224	3303	1.623	--
总计		111598	100.000	14224			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	76275	100.000	11303	2794	1.563	--
总计		76275	100.000	11303			

图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



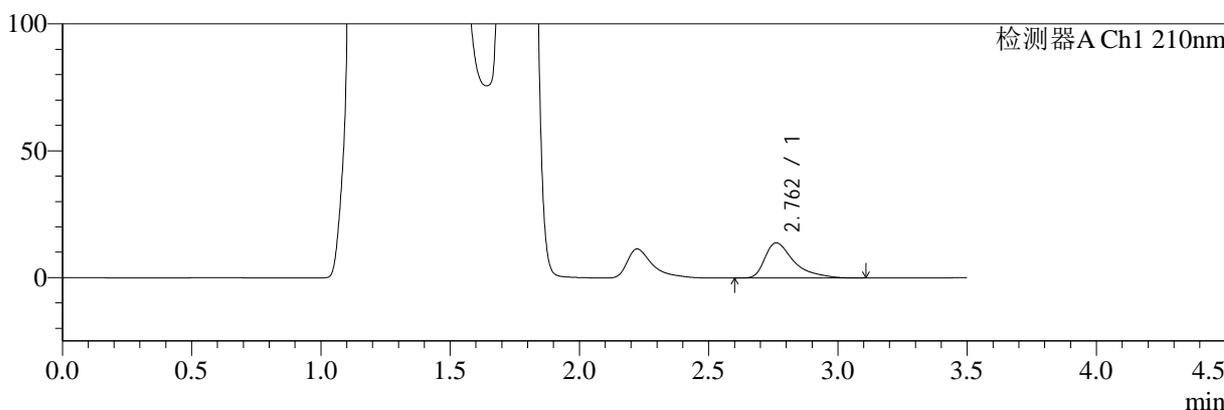
# SMF-217

## <样品信息>

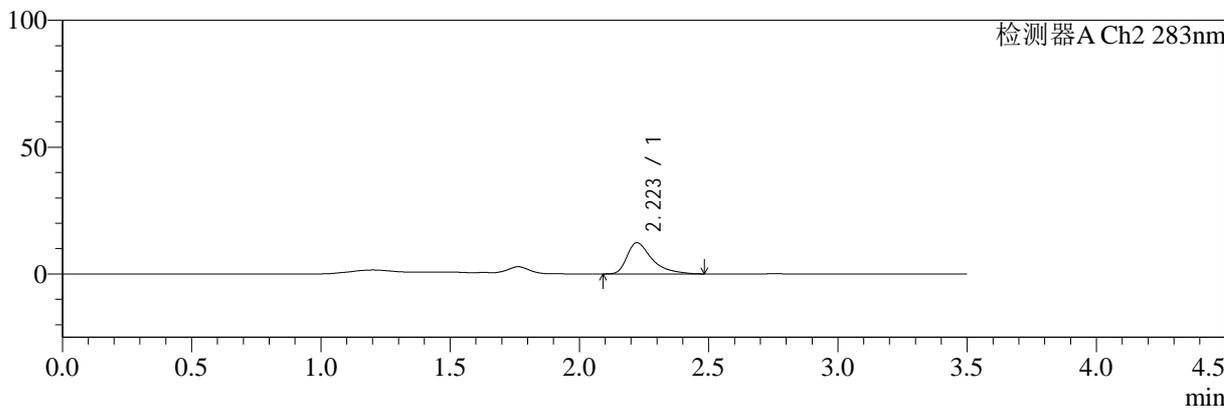
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2896-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/08/15 01:54:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	108658	100.000	13868	3302	1.629	--
总计		108658	100.000	13868			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	82646	100.000	12312	2828	1.565	--
总计		82646	100.000	12312			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



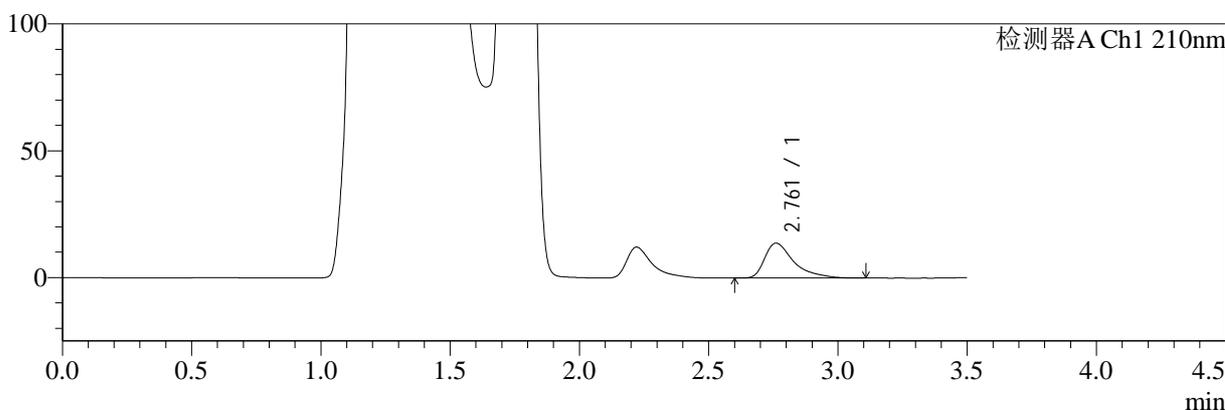
# SMF-217

## <样品信息>

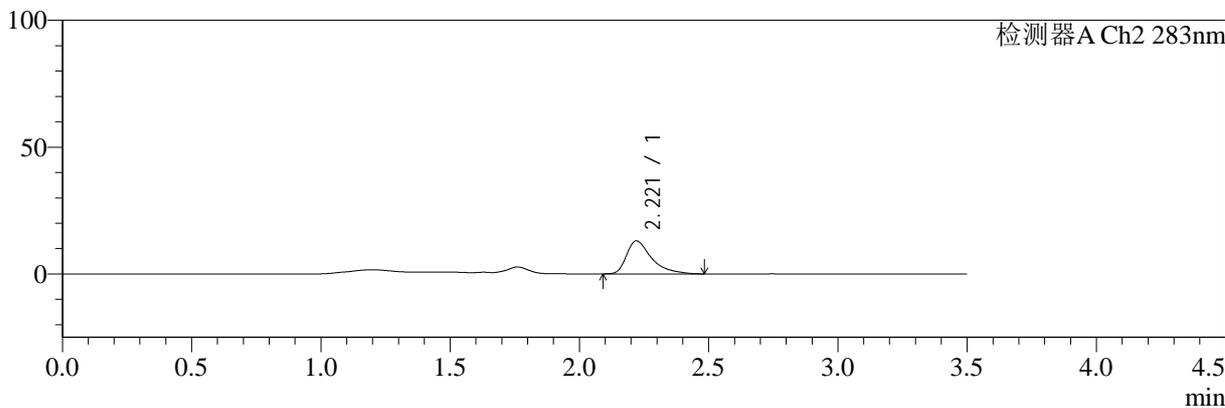
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2897-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 01:58:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:44      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	2.761	107957	100.000	13762	3309	1.630	--
总计		107957	100.000	13762			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	88159	100.000	13024	2788	1.568	--
总计		88159	100.000	13024			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



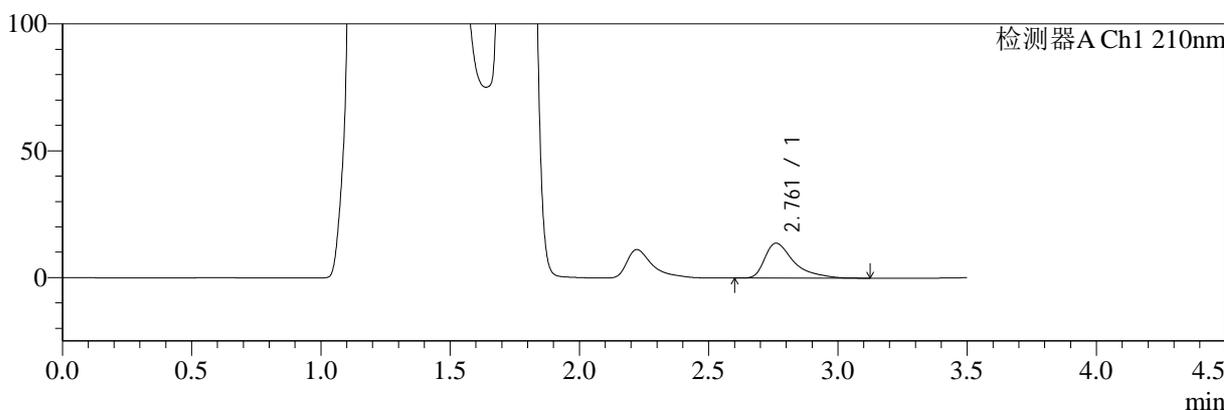
# SMF-217

## <样品信息>

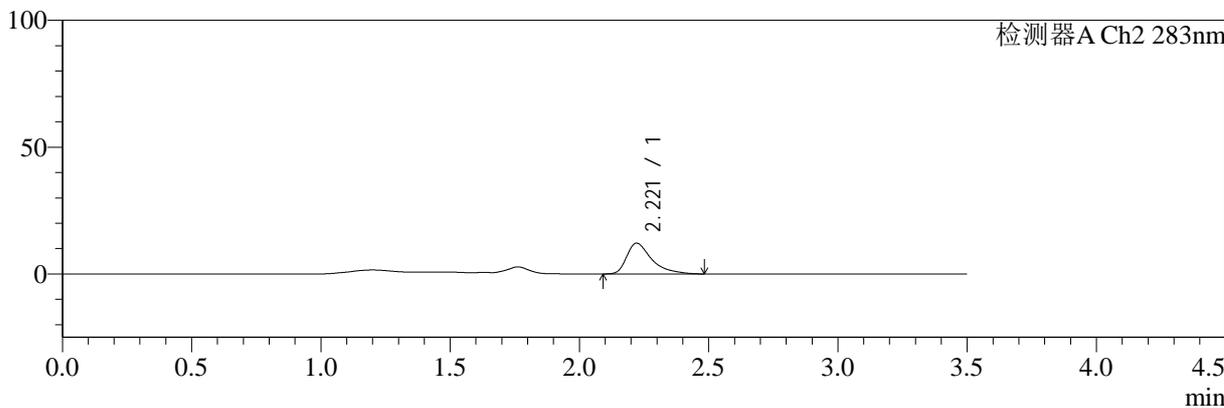
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2898-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:02:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:47 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	2.761	108139	100.000	13767	3312	1.636	--
总计		108139	100.000	13767			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	81844	100.000	12126	2811	1.567	--
总计		81844	100.000	12126			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



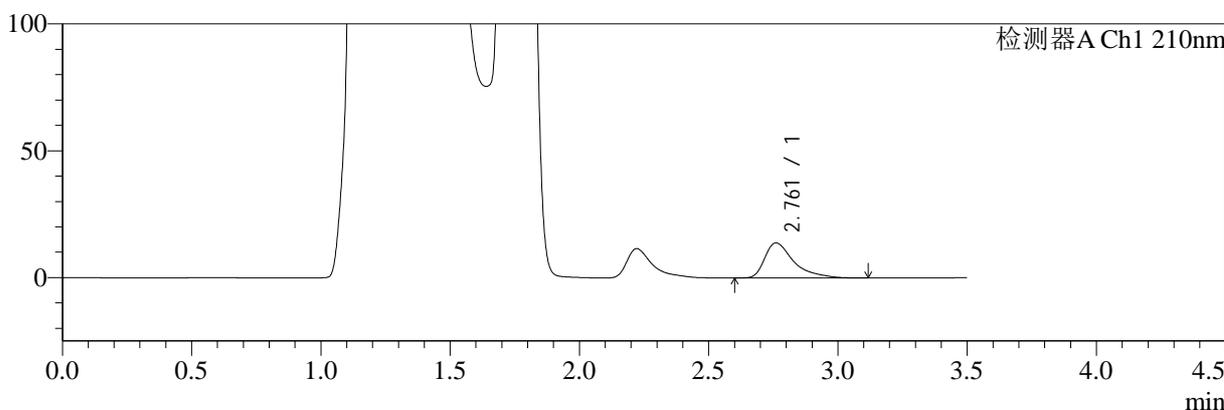
# SMF-217

## <样品信息>

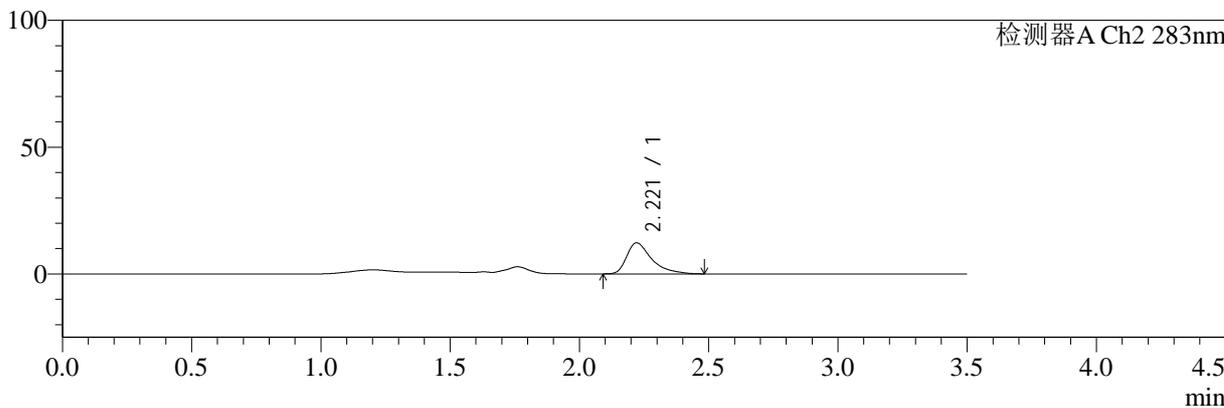
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2899-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:05:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	108413	100.000	13802	3309	1.638	--
总计		108413	100.000	13802			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	82693	100.000	12242	2810	1.564	--
总计		82693	100.000	12242			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



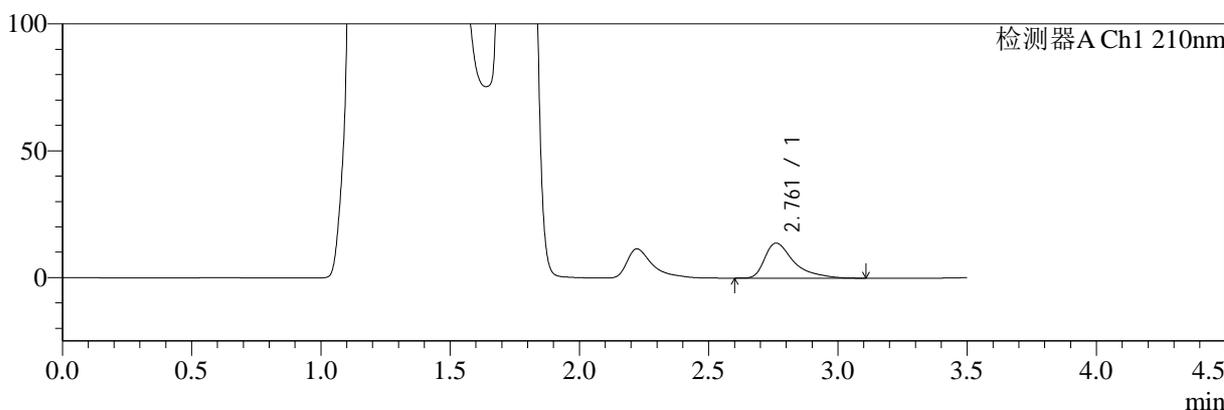
# SMF-217

## <样品信息>

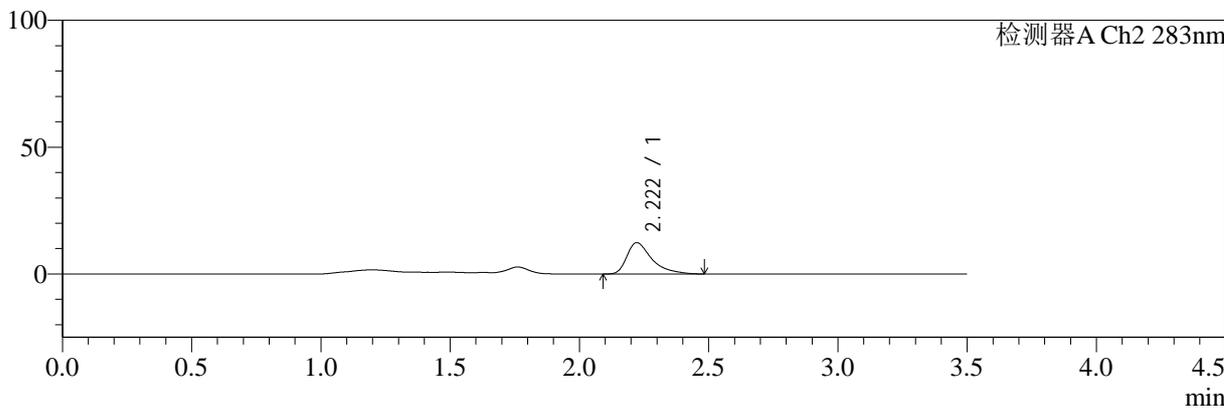
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2900-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:09:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:53 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	2.761	108466	100.000	13817	3315	1.636	--
总计		108466	100.000	13817			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	83444	100.000	12373	2811	1.561	--
总计		83444	100.000	12373			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



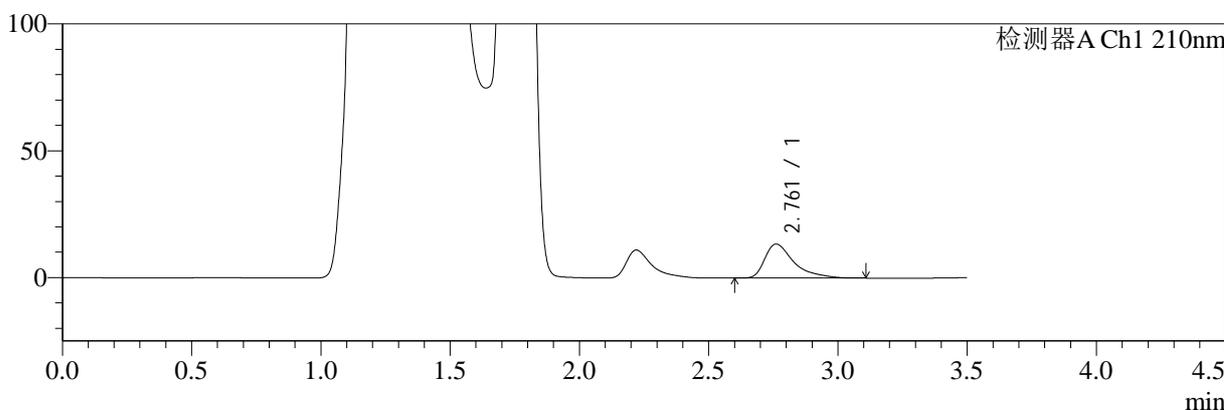
# SMF-217

## <样品信息>

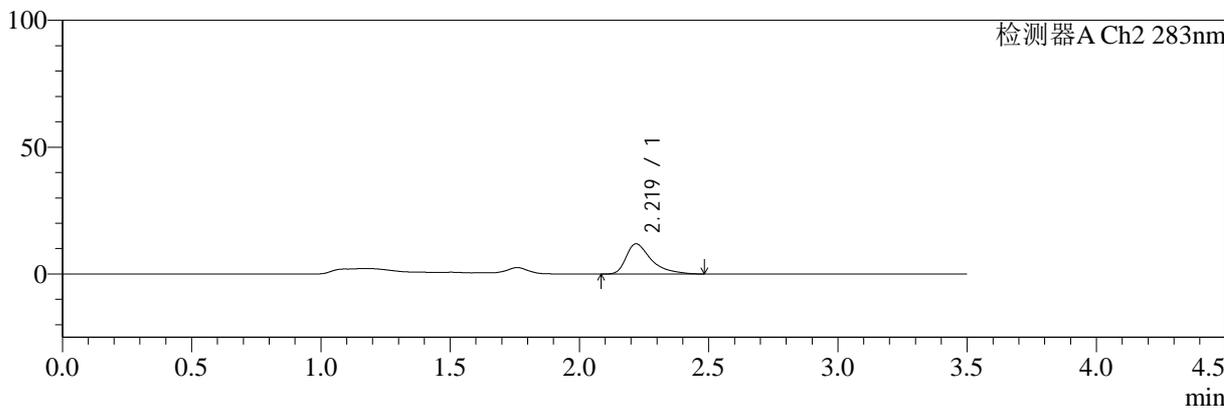
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2901-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:13:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:56 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	2.761	105494	100.000	13418	3306	1.637	--
总计		105494	100.000	13418			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.219	80905	100.000	11909	2782	1.578	--
总计		80905	100.000	11909			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



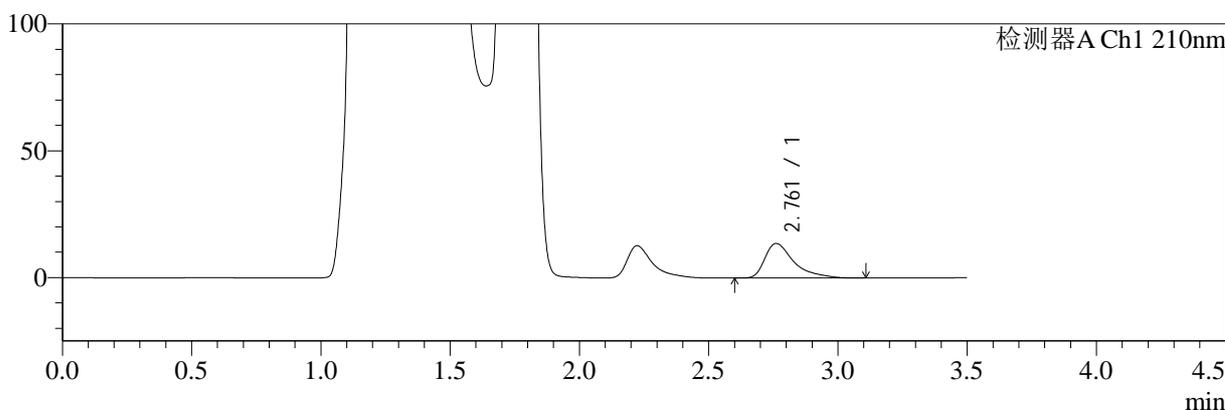
# SMF-217

## <样品信息>

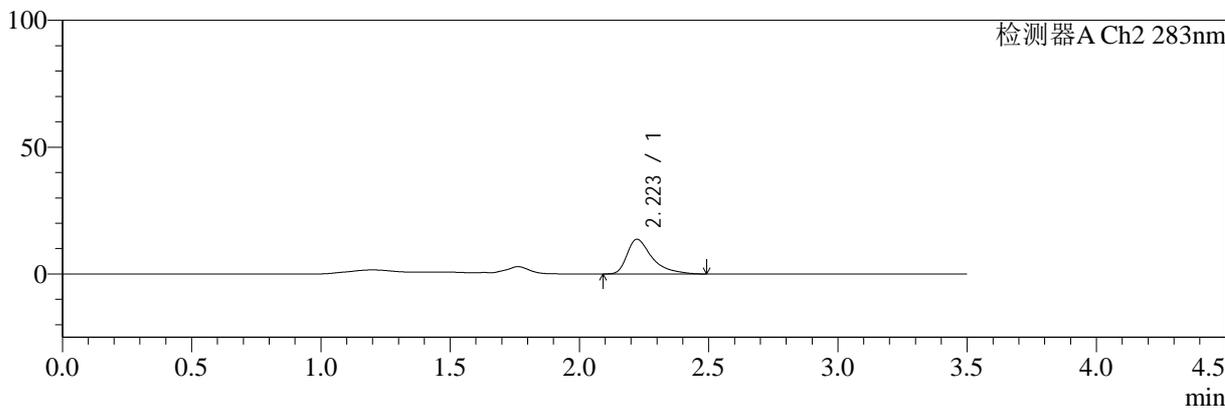
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2902-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:17:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:50:59      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	2.761	106899	100.000	13621	3316	1.641	--
总计		106899	100.000	13621			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	92238	100.000	13691	2842	1.576	--
总计		92238	100.000	13691			

图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



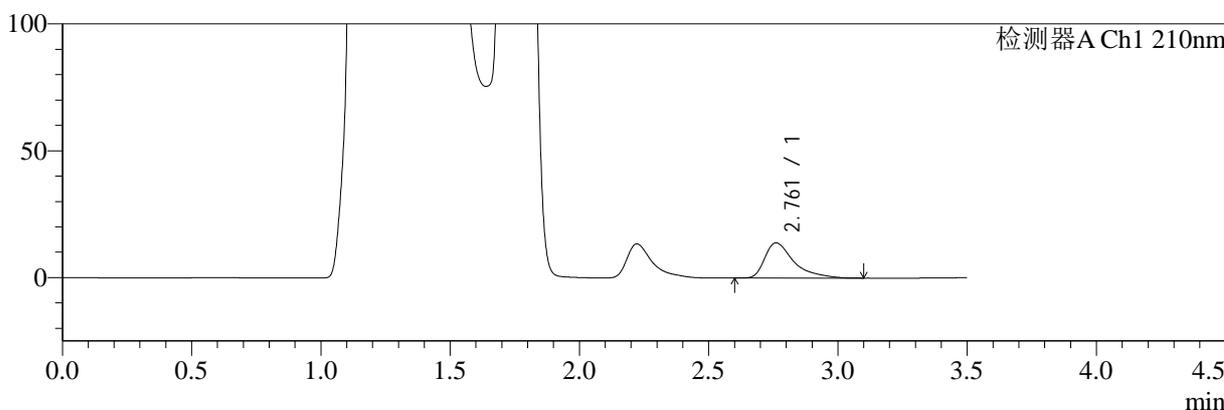
# SMF-217

## <样品信息>

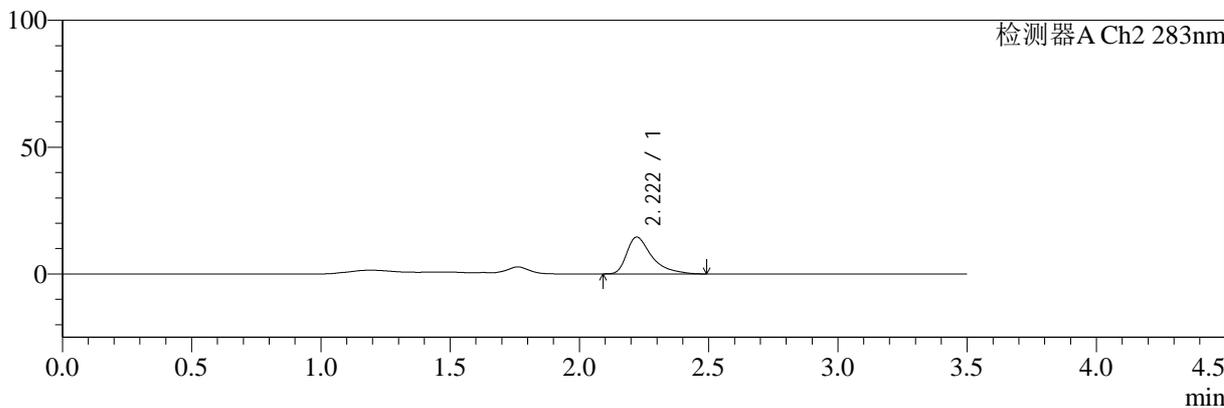
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2903-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:21:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:01      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	2.761	109088	100.000	13866	3320	1.643	--
总计		109088	100.000	13866			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	98355	100.000	14540	2804	1.576	--
总计		98355	100.000	14540			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



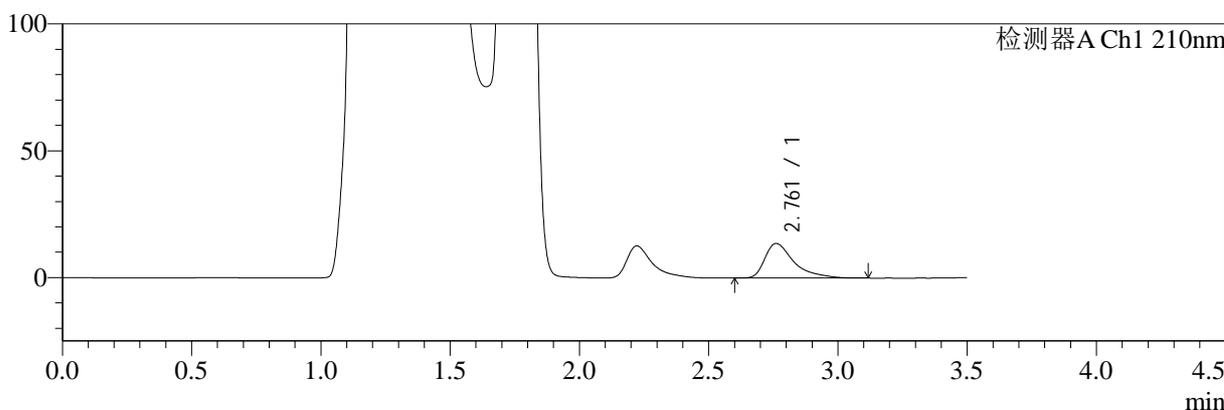
# SMF-217

## <样品信息>

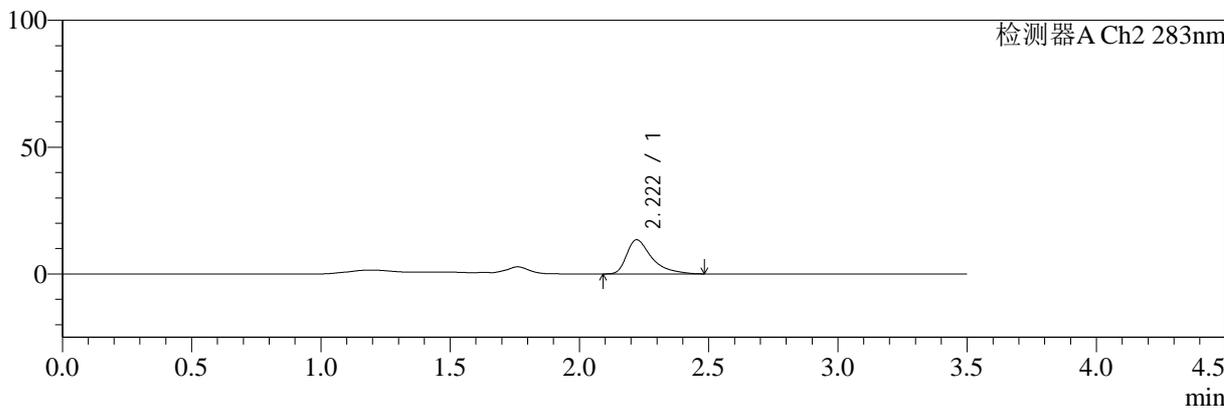
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2904-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:25:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	106982	100.000	13610	3325	1.640	--
总计		106982	100.000	13610			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	90983	100.000	13473	2805	1.576	--
总计		90983	100.000	13473			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



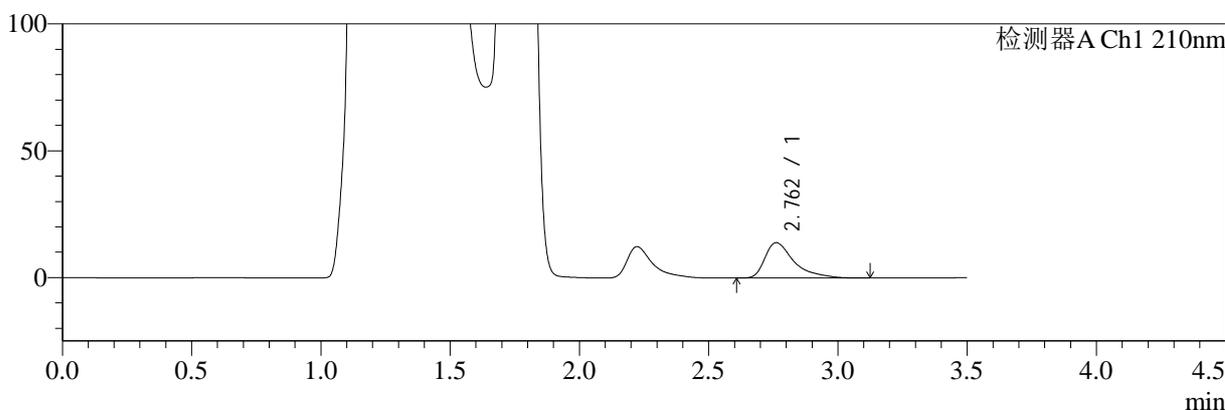
# SMF-217

## <样品信息>

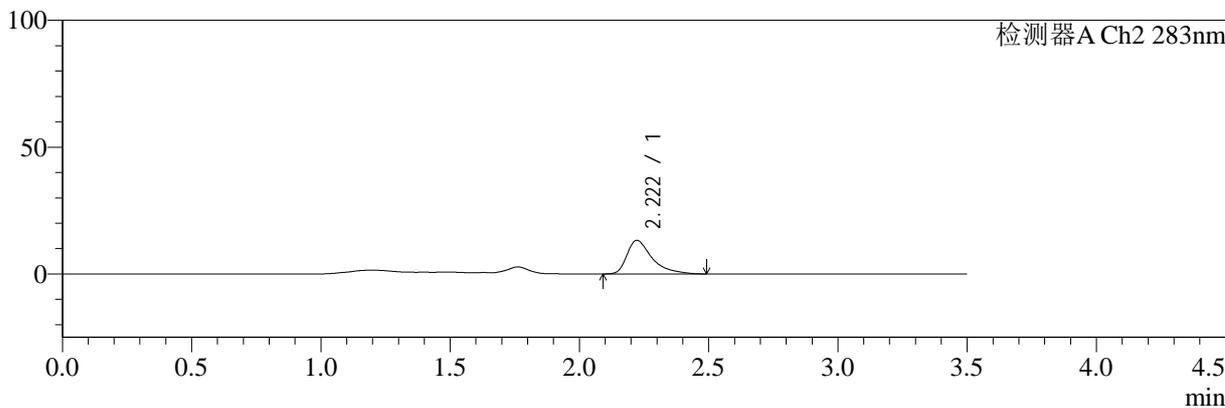
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2905-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:29:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	109829	100.000	13944	3316	1.645	--
总计		109829	100.000	13944			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	89802	100.000	13238	2807	1.583	--
总计		89802	100.000	13238			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



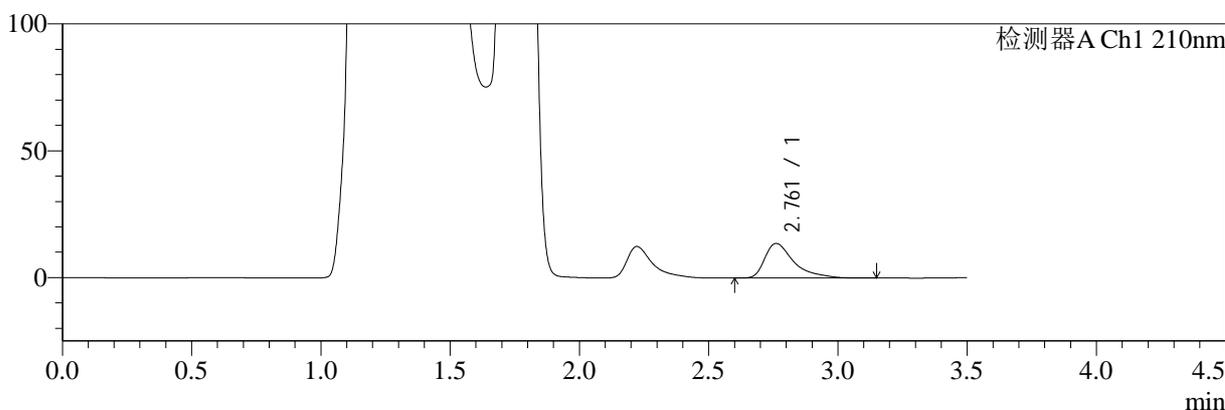
# SMF-217

## <样品信息>

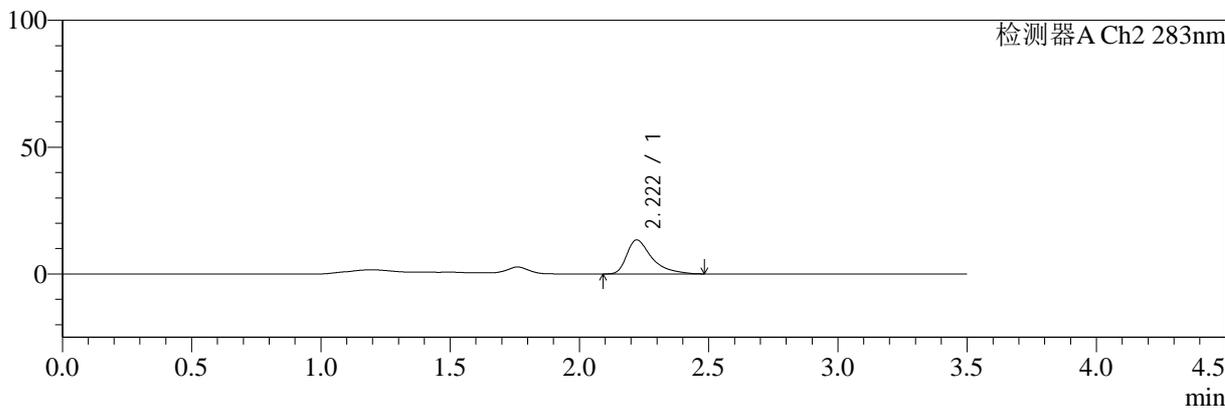
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2906-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:33:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:10 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	2.761	107288	100.000	13620	3317	1.649	--
总计		107288	100.000	13620			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	90745	100.000	13423	2823	1.580	--
总计		90745	100.000	13423			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



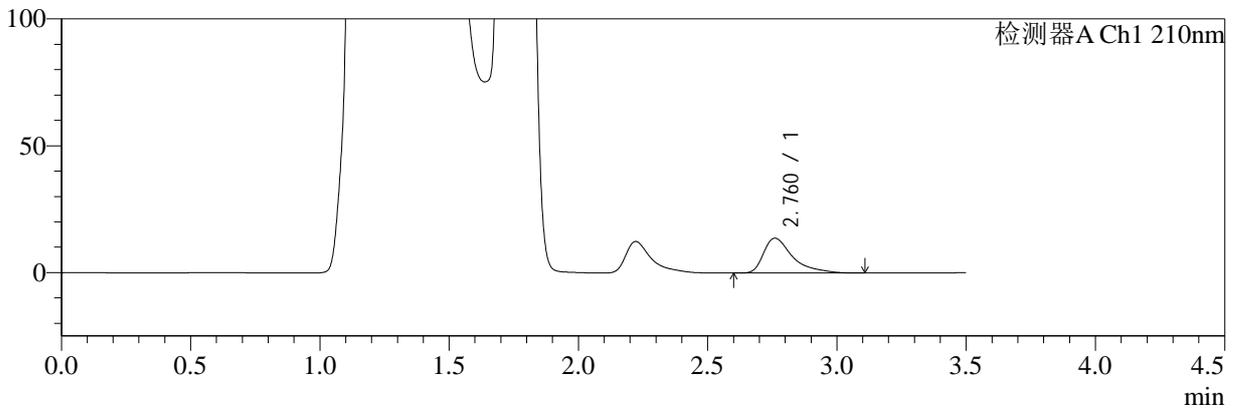
# SMF-217

## <样品信息>

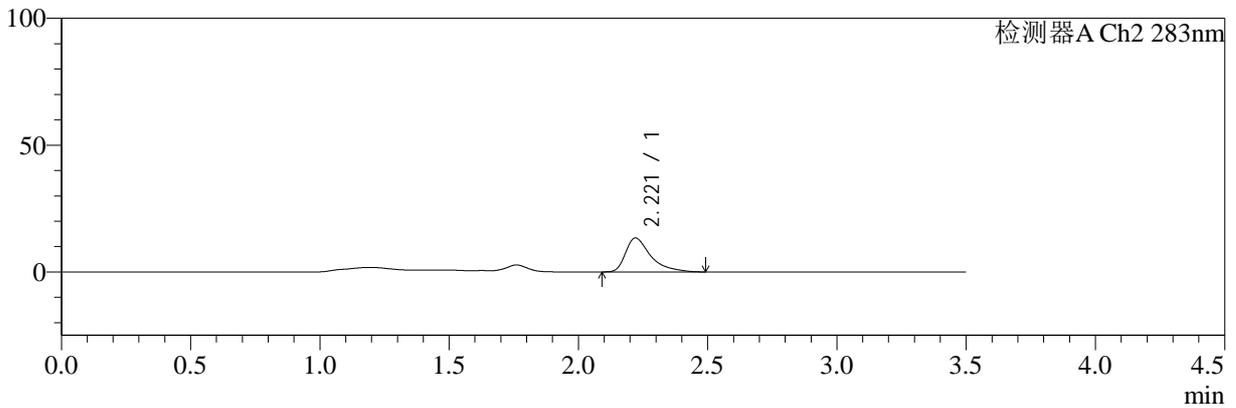
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2907-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:37:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:14 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	2.760	108019	100.000	13732	3333	1.648	--
总计		108019	100.000	13732			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	90745	100.000	13383	2822	1.588	--
总计		90745	100.000	13383			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



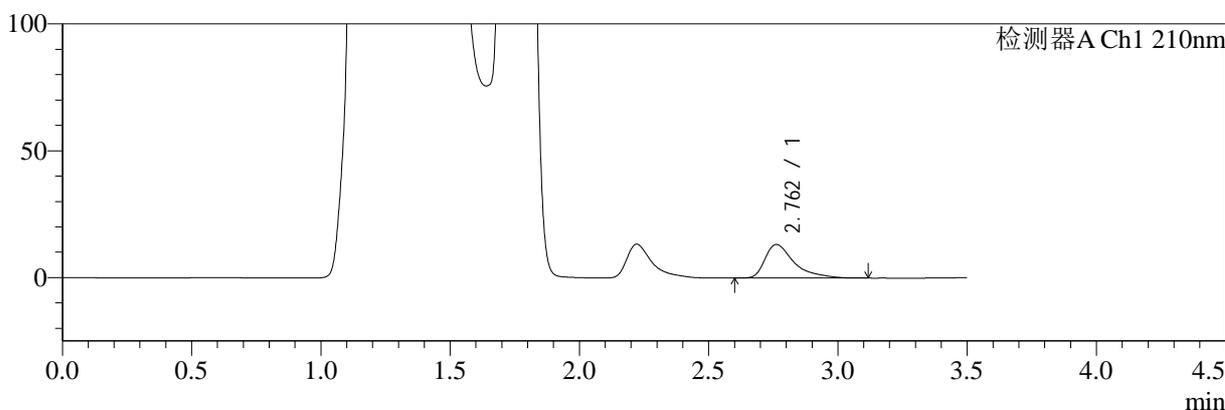
# SMF-217

## <样品信息>

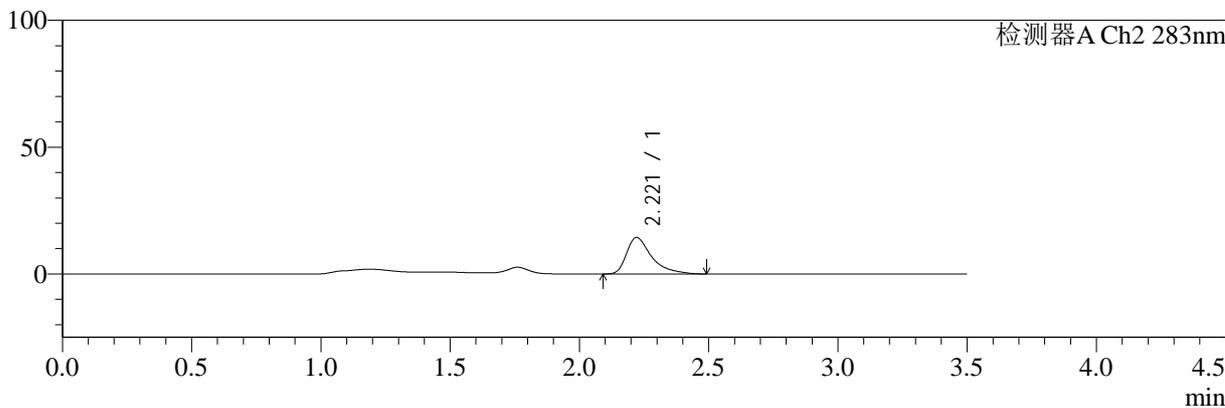
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2908-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:41:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:17 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	2.762	104037	100.000	13245	3340	1.646	--
总计		104037	100.000	13245			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	97304	100.000	14390	2835	1.583	--
总计		97304	100.000	14390			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



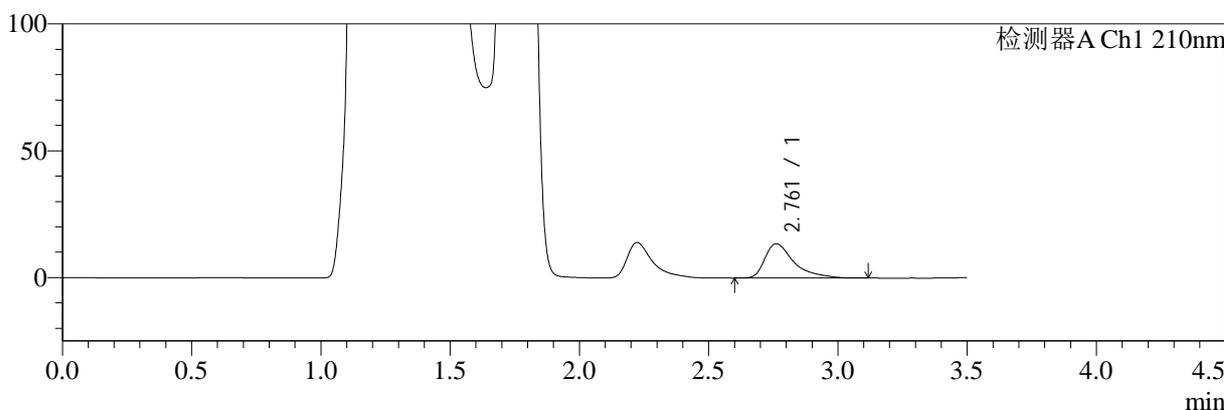
# SMF-217

## <样品信息>

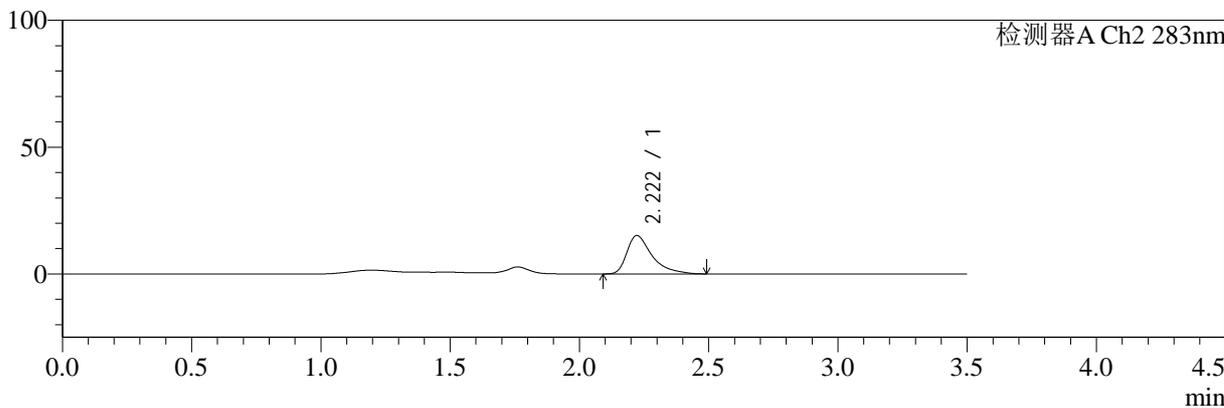
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2909-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:45:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:19      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	2.761	106471	100.000	13524	3321	1.650	--
总计		106471	100.000	13524			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	102701	100.000	15151	2815	1.582	--
总计		102701	100.000	15151			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



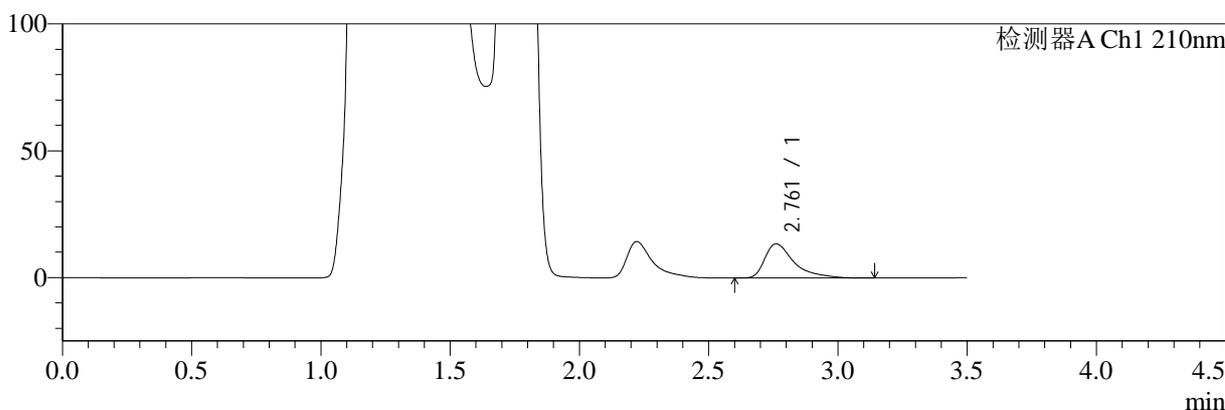
# SMF-217

## <样品信息>

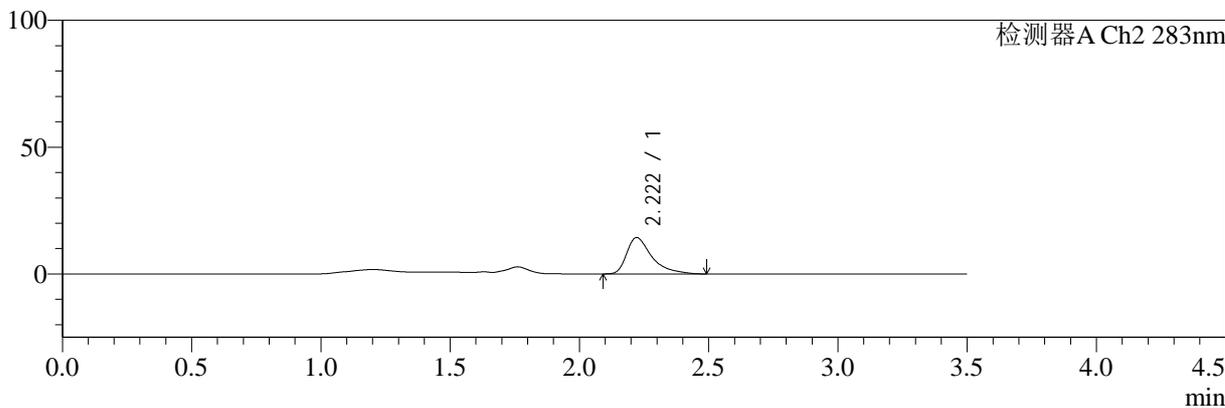
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2910-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:49:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:23 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	2.761	106117	100.000	13450	3333	1.672	--
总计		106117	100.000	13450			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	97529	100.000	14358	2804	1.593	--
总计		97529	100.000	14358			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



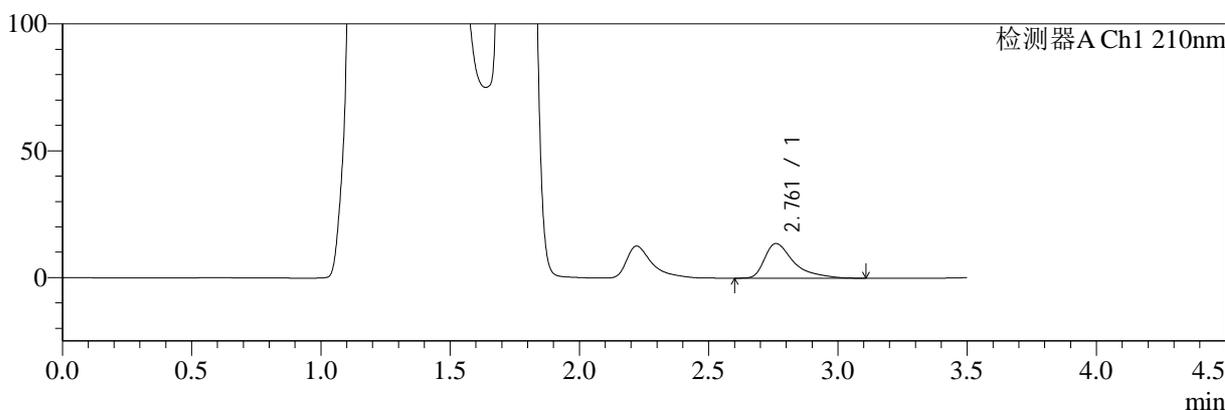
# SMF-217

## <样品信息>

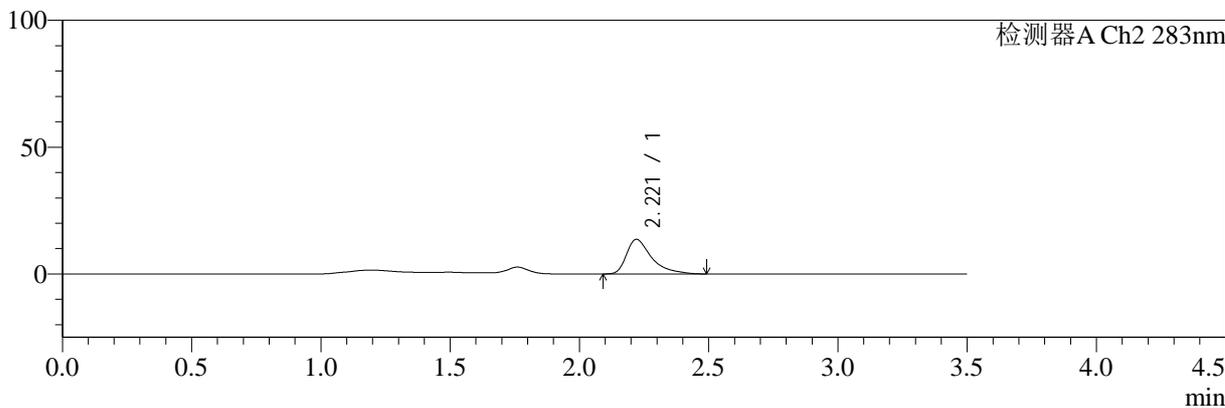
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2911-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:53:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:26      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	2.761	107440	100.000	13631	3322	1.650	--
总计		107440	100.000	13631			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	92732	100.000	13650	2815	1.595	--
总计		92732	100.000	13650			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



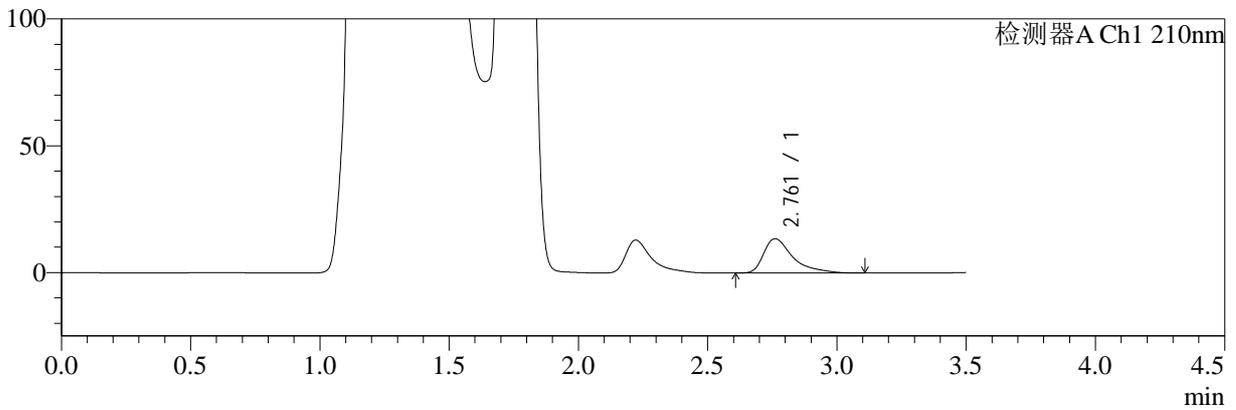
# SMF-217

## <样品信息>

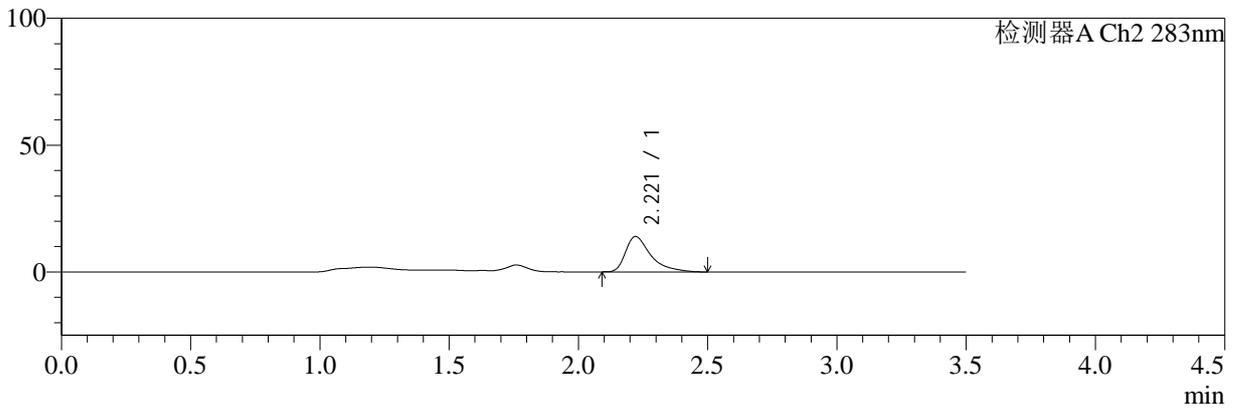
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2912-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 02:57:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:29 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	2.761	106192	100.000	13496	3333	1.653	--
总计		106192	100.000	13496			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	94985	100.000	13977	2802	1.601	--
总计		94985	100.000	13977			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



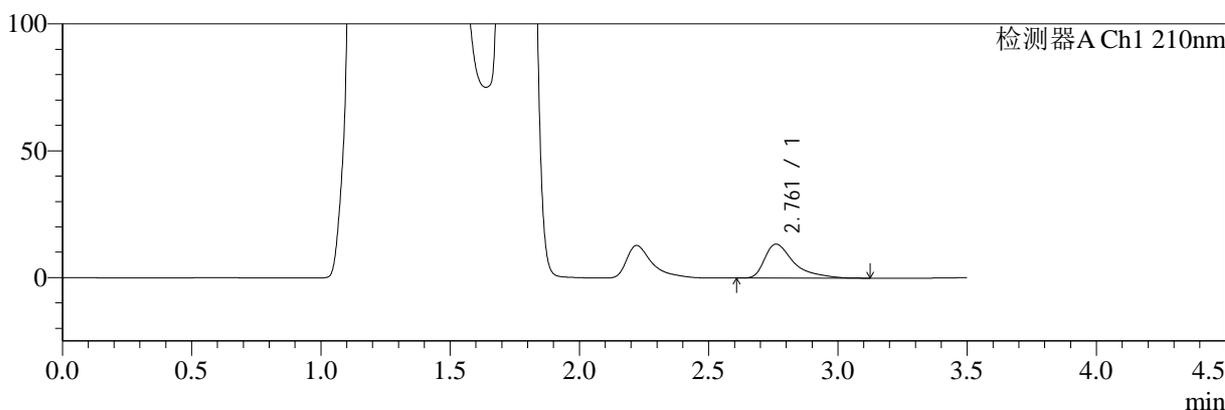
# SMF-217

## <样品信息>

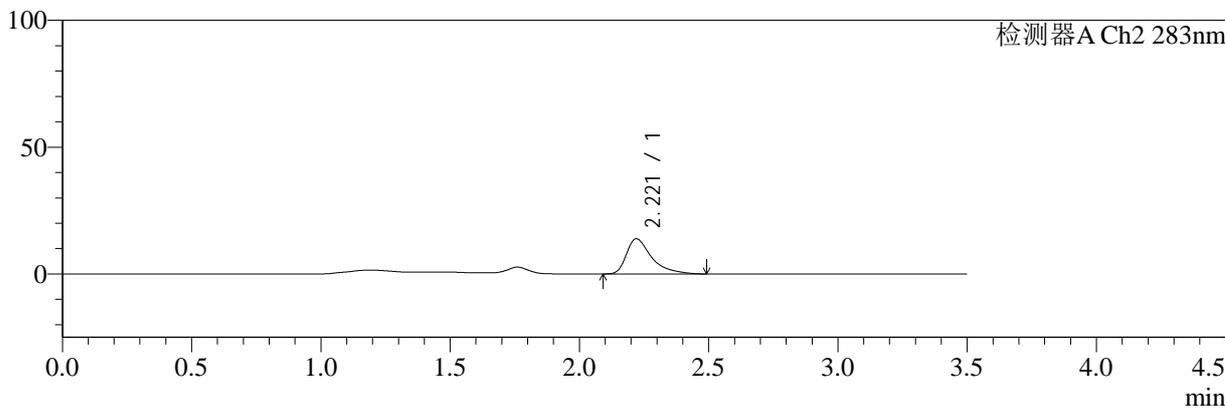
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2913-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:01:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:32 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	2.761	105462	100.000	13378	3337	1.669	--
总计		105462	100.000	13378			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.221	94104	100.000	13870	2815	1.592	--
总计		94104	100.000	13870			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



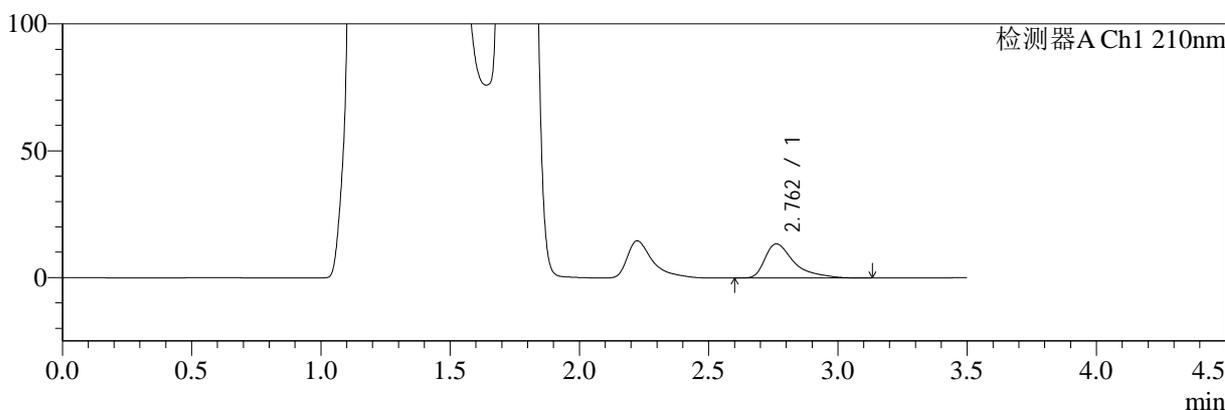
# SMF-217

## <样品信息>

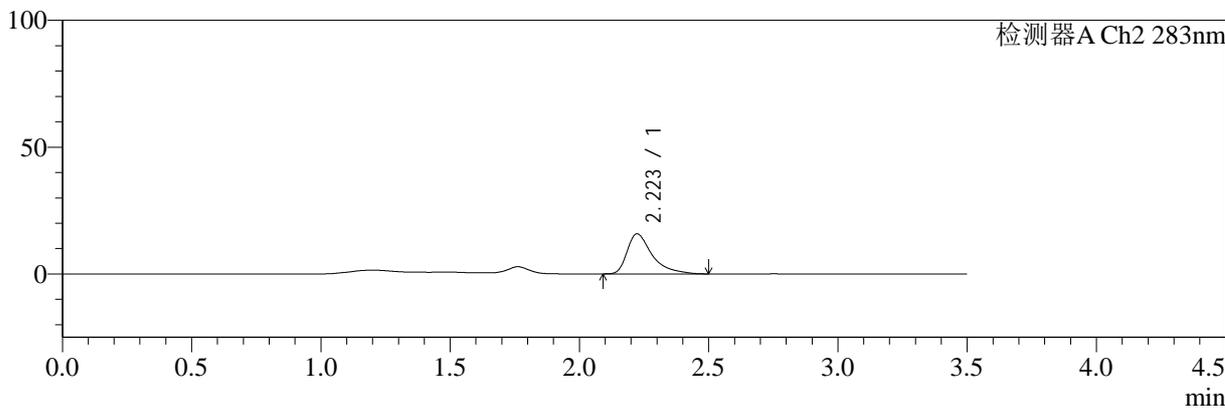
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2914-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:05:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	106128	100.000	13459	3335	1.660	--
总计		106128	100.000	13459			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	106821	100.000	15814	2860	1.595	--
总计		106821	100.000	15814			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



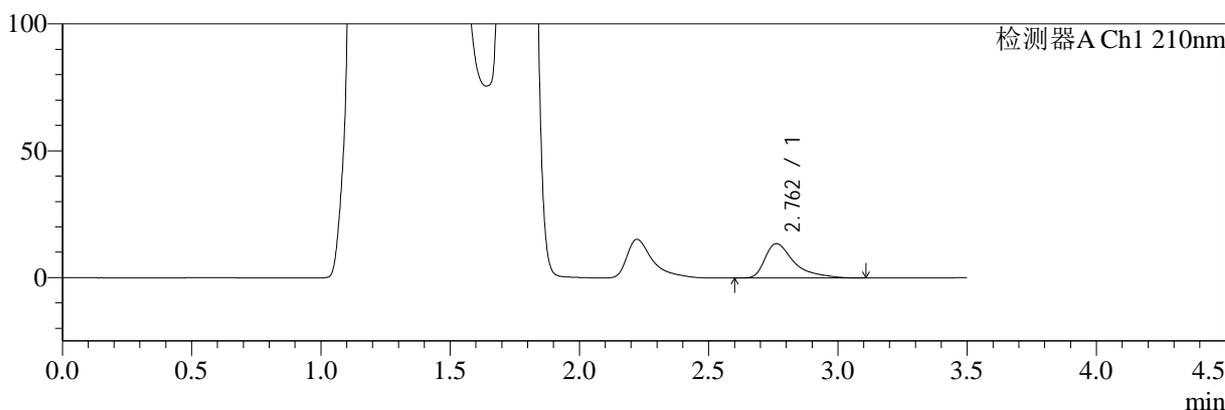
# SMF-217

## <样品信息>

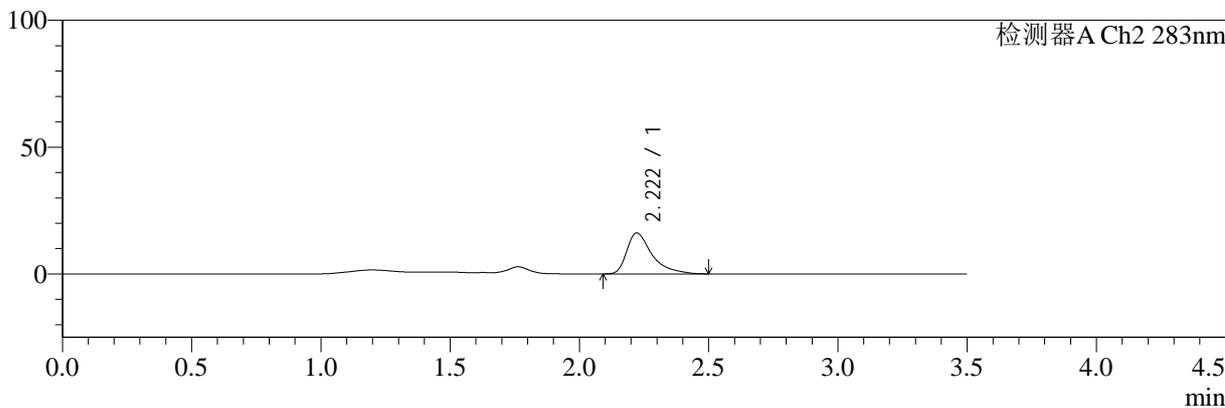
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2915-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:09:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:38 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	2.762	106390	100.000	13537	3353	1.666	--
总计		106390	100.000	13537			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	109964	100.000	16162	2818	1.601	--
总计		109964	100.000	16162			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



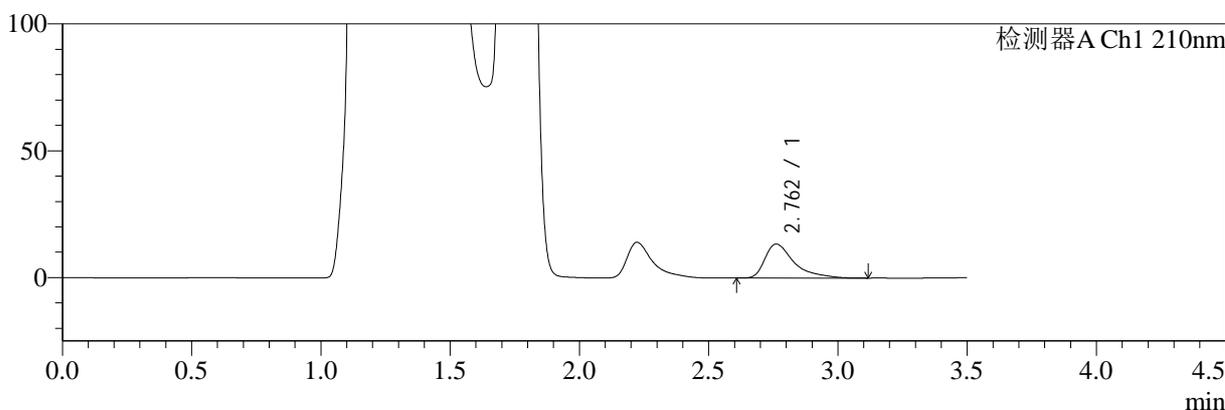
# SMF-217

## <样品信息>

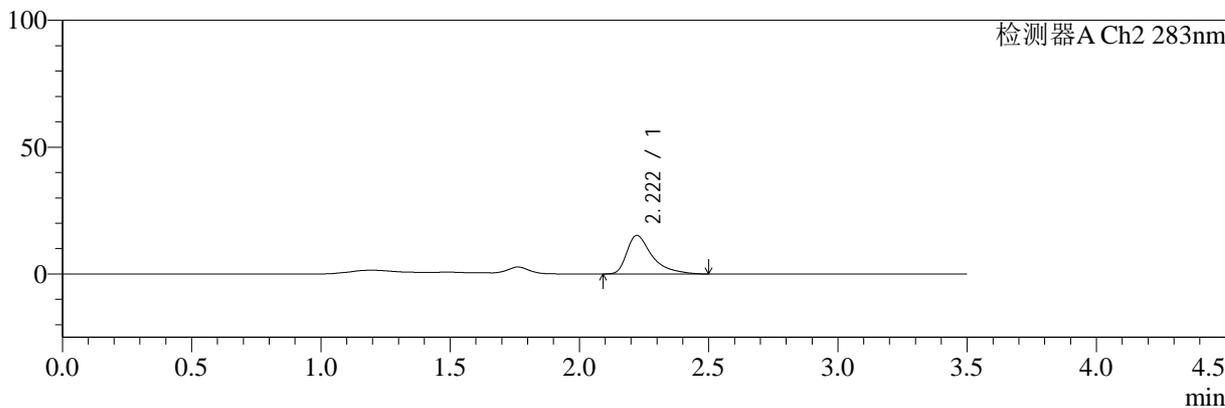
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2916-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:13:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:41      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	2.762	105545	100.000	13413	3342	1.665	--
总计		105545	100.000	13413			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	103551	100.000	15219	2819	1.603	--
总计		103551	100.000	15219			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



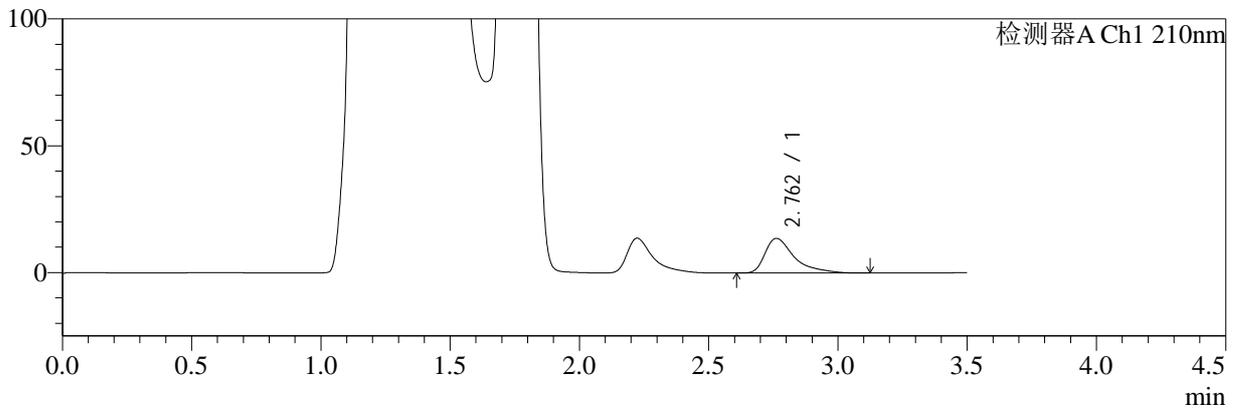
# SMF-217

## <样品信息>

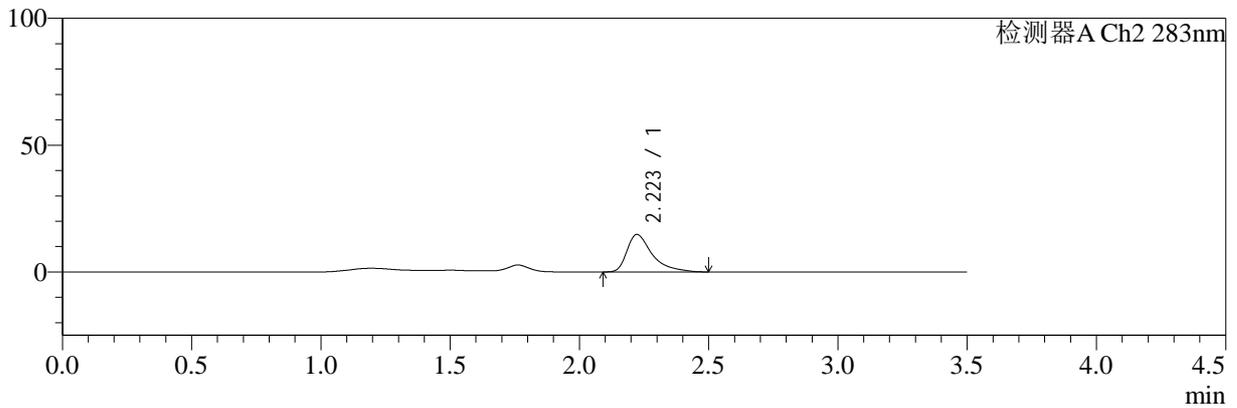
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2917-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:17:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:44 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	2.762	107427	100.000	13652	3343	1.668	--
总计		107427	100.000	13652			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	100825	100.000	14791	2815	1.605	--
总计		100825	100.000	14791			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



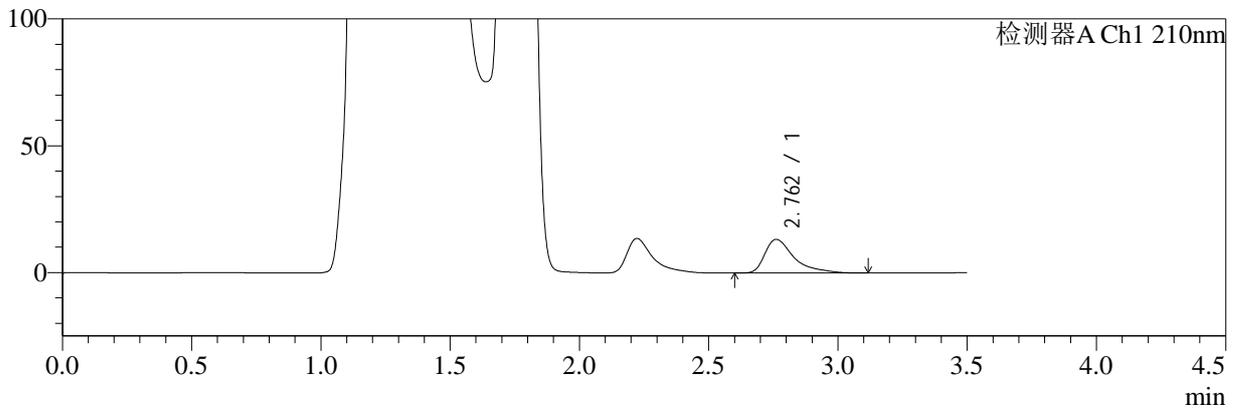
# SMF-217

## <样品信息>

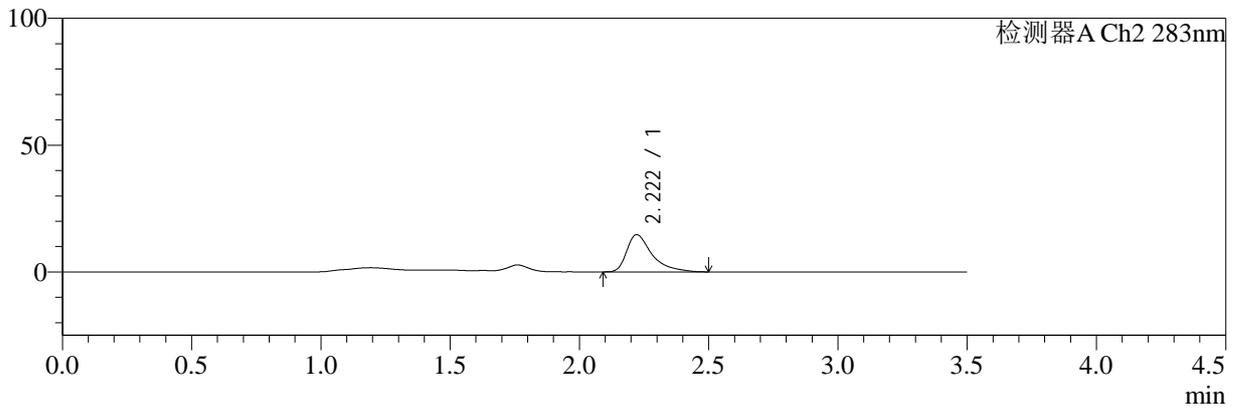
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2918-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:21:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:47 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	2.762	104670	100.000	13280	3339	1.669	--
总计		104670	100.000	13280			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	100199	100.000	14705	2824	1.602	--
总计		100199	100.000	14705			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



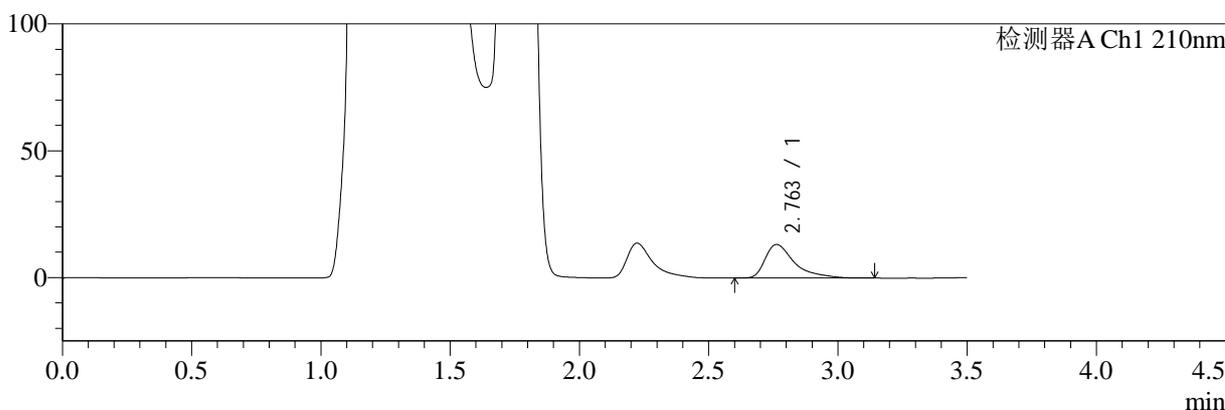
# SMF-217

## <样品信息>

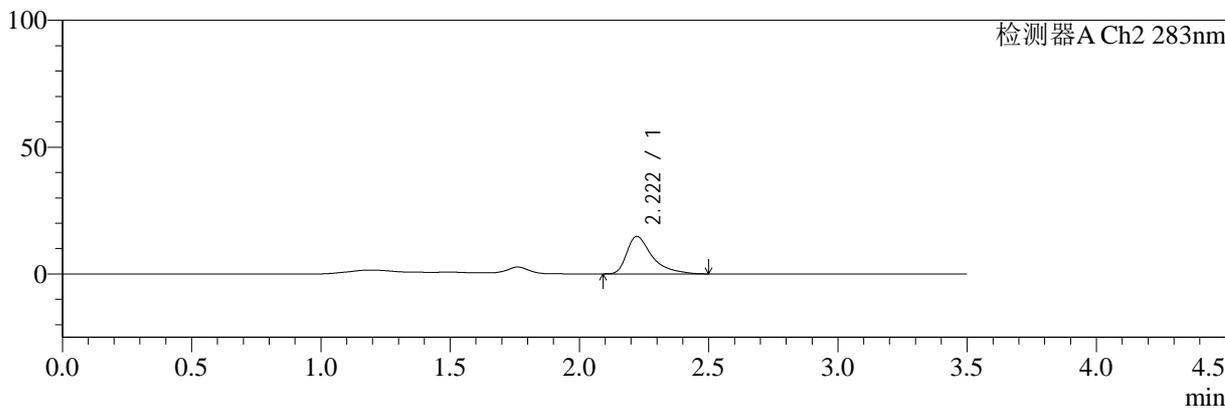
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2919-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:25:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	104764	100.000	13226	3322	1.670	--
总计		104764	100.000	13226			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	101340	100.000	14813	2793	1.609	--
总计		101340	100.000	14813			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



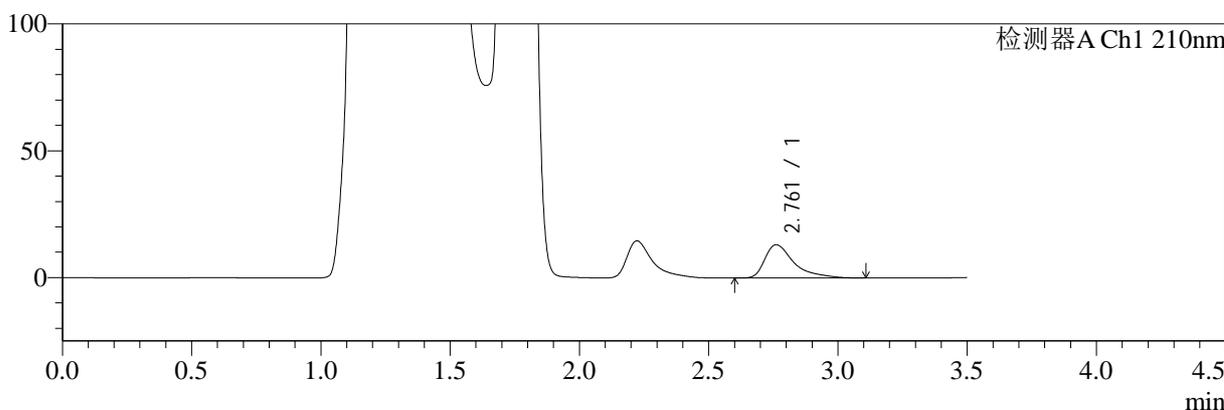
# SMF-217

## <样品信息>

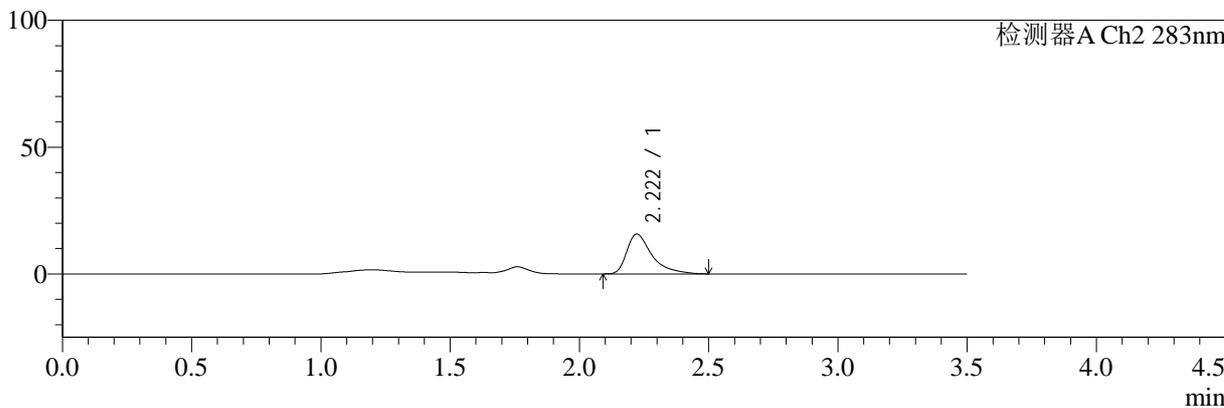
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2920-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:29:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:52 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	2.761	103274	100.000	13105	3359	1.669	--
总计		103274	100.000	13105			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	106645	100.000	15727	2845	1.598	--
总计		106645	100.000	15727			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



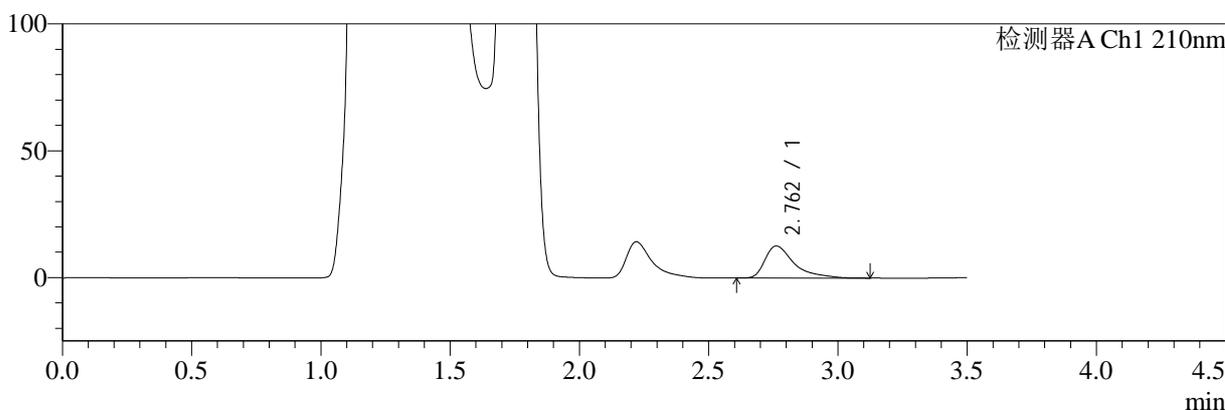
# SMF-217

## <样品信息>

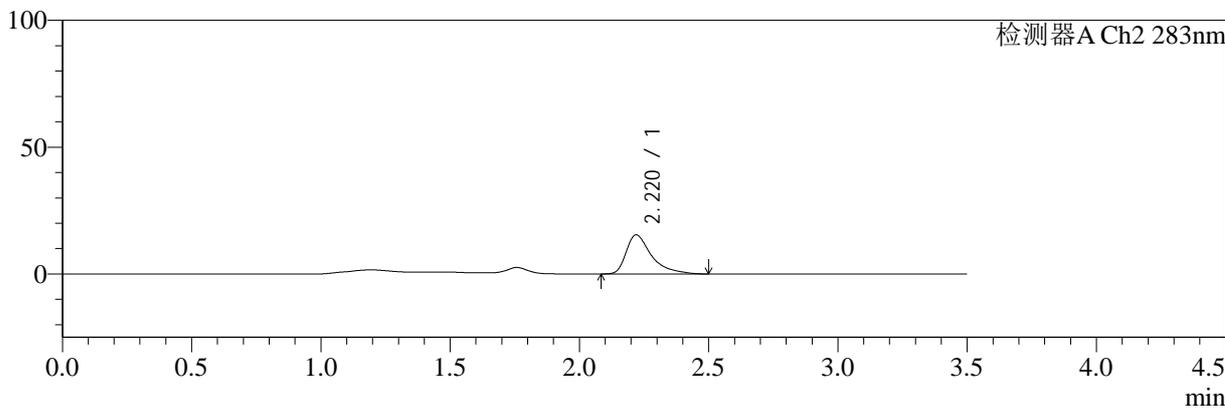
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2921-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:33:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:55 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	2.762	99676	100.000	12654	3361	1.680	--
总计		99676	100.000	12654			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	105397	100.000	15416	2808	1.613	--
总计		105397	100.000	15416			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



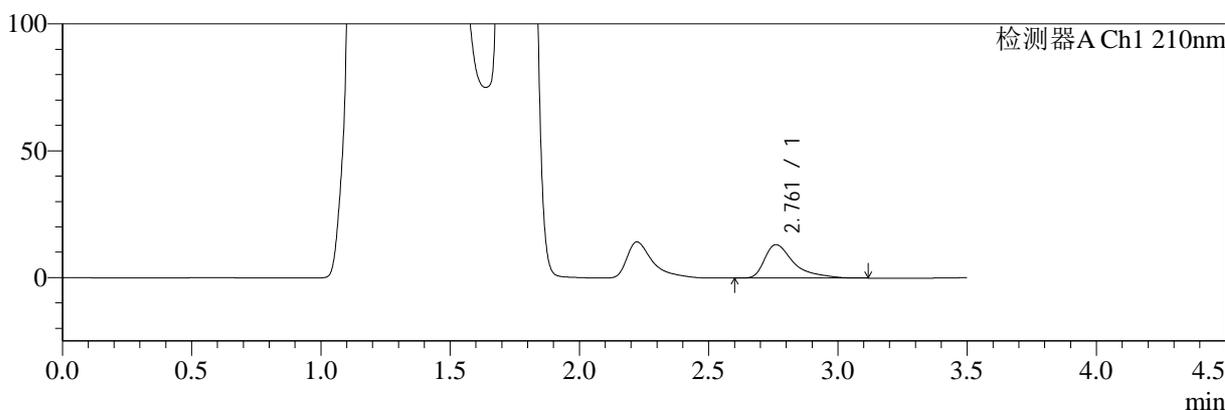
# SMF-217

## <样品信息>

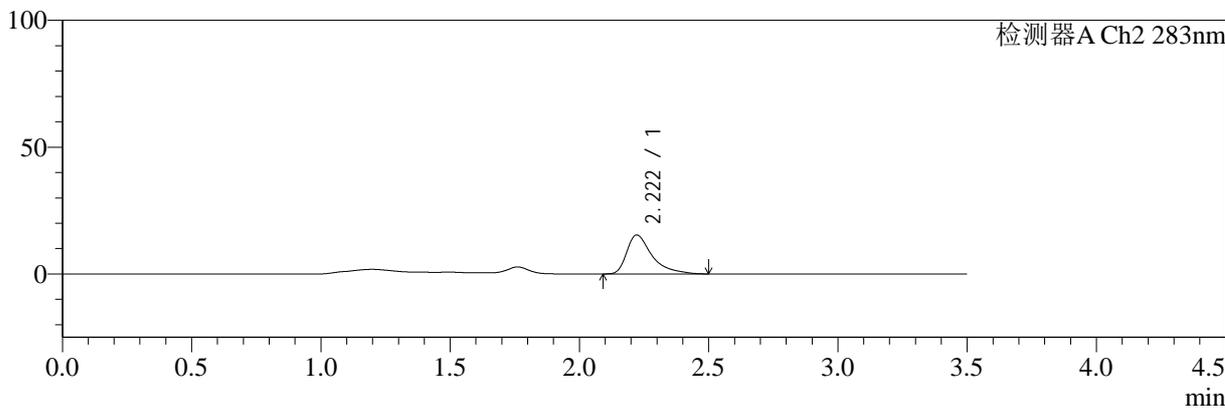
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2922-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:37:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:51:58      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	2.761	103854	100.000	13160	3341	1.676	--
总计		103854	100.000	13160			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	104880	100.000	15377	2818	1.614	--
总计		104880	100.000	15377			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



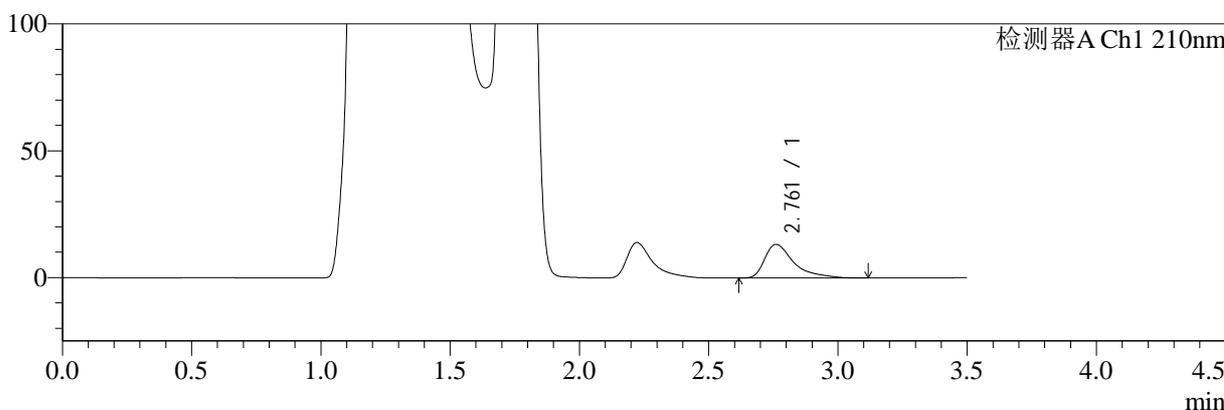
# SMF-217

## <样品信息>

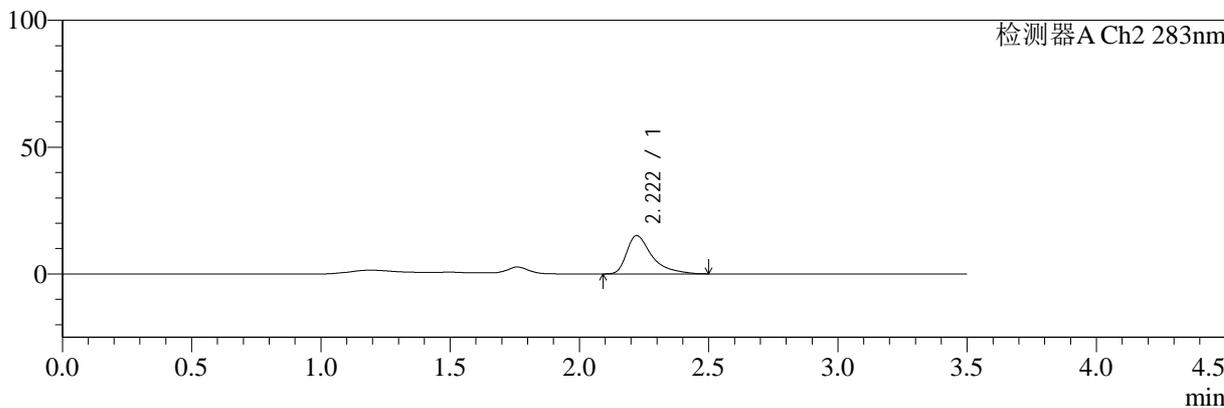
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2923-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:41:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:52:01 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	2.761	104539	100.000	13255	3355	1.677	--
总计		104539	100.000	13255			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	103046	100.000	15129	2824	1.608	--
总计		103046	100.000	15129			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



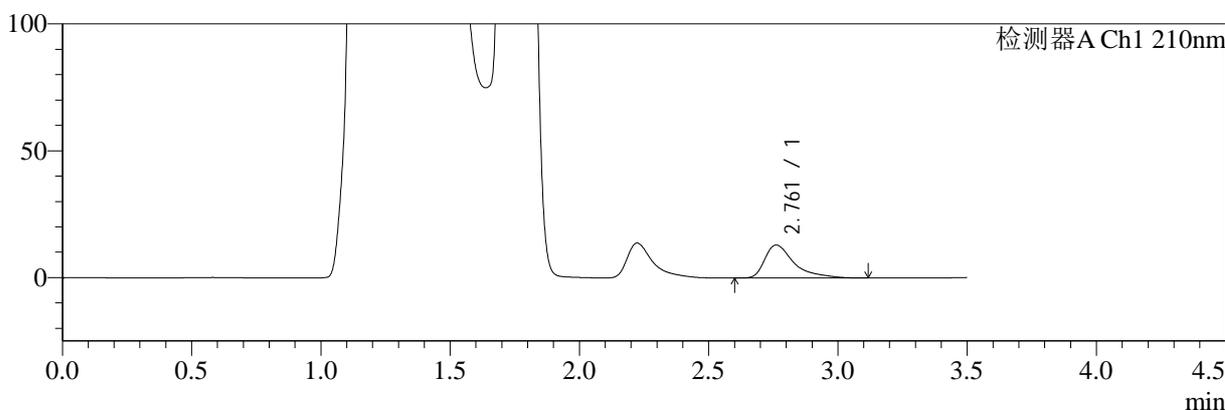
# SMF-217

## <样品信息>

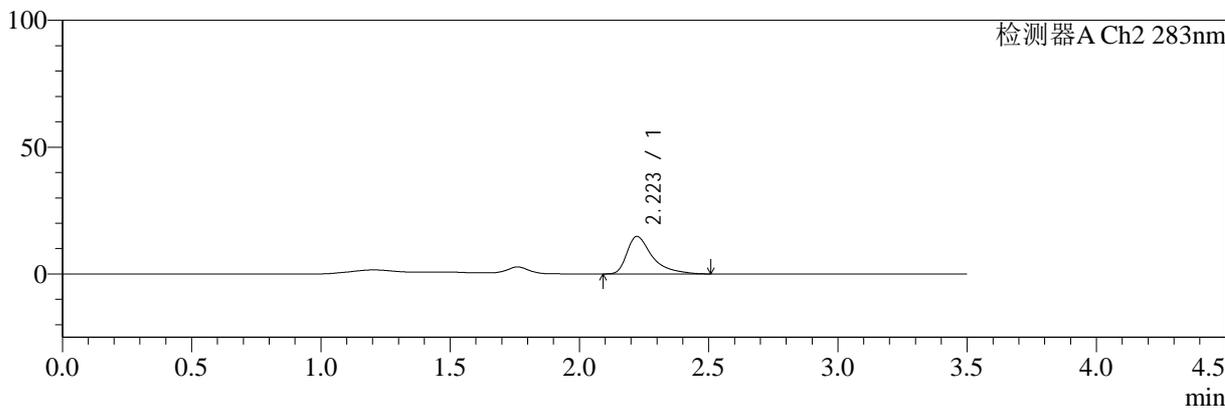
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2924-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:45:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:52:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	102601	100.000	13001	3341	1.676	--
总计		102601	100.000	13001			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	101219	100.000	14792	2817	1.617	--
总计		101219	100.000	14792			

图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



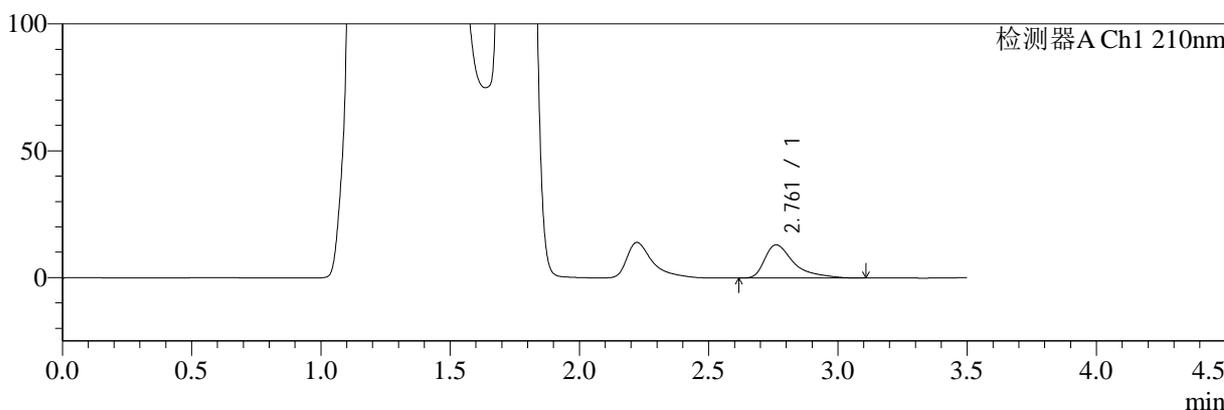
# SMF-217

## <样品信息>

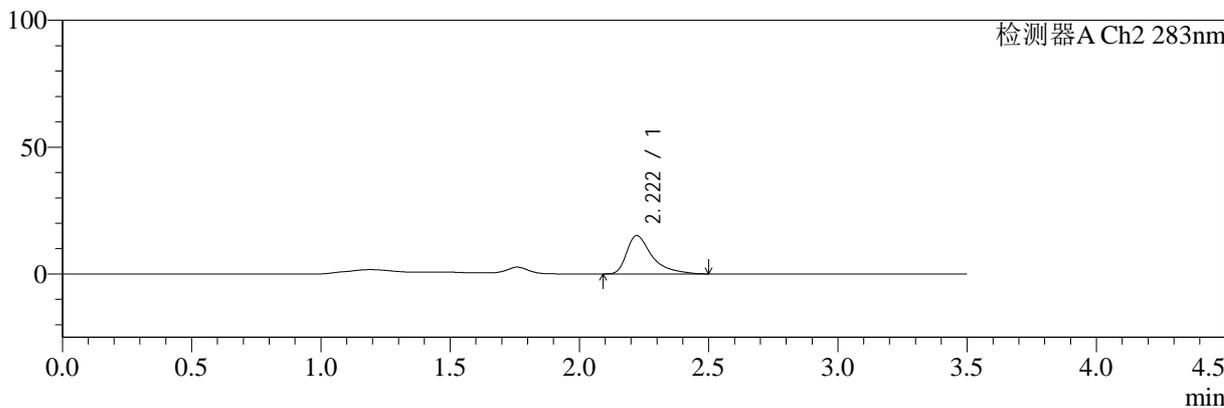
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2925-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:49:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:52:07 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	2.761	103158	100.000	13067	3347	1.684	--
总计		103158	100.000	13067			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	103319	100.000	15135	2816	1.617	--
总计		103319	100.000	15135			

图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



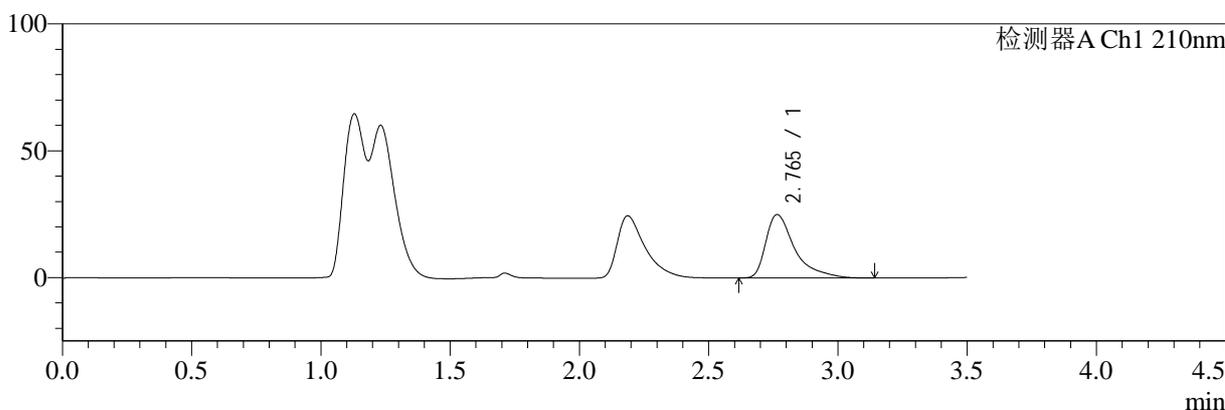
# SMF-217

## <样品信息>

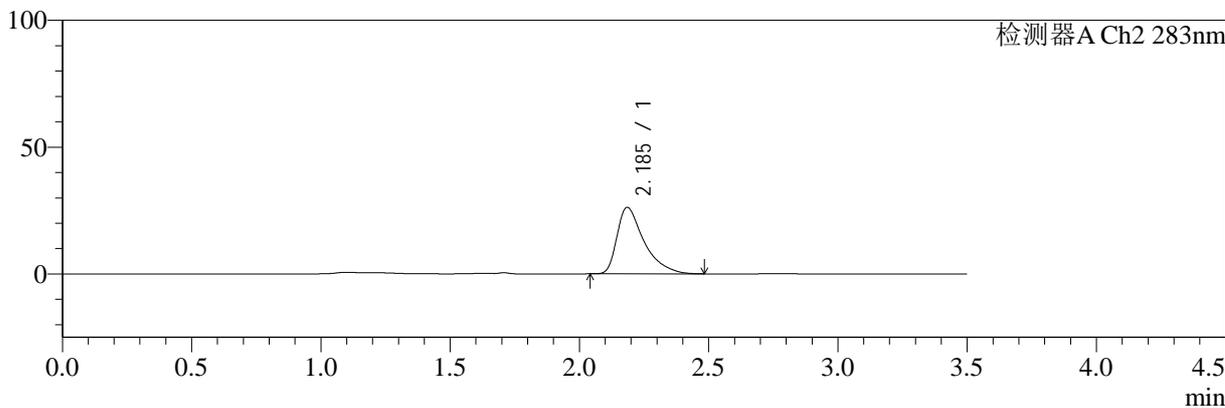
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2926-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:53:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:52:09 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	2.765	194647	100.000	25006	3442	1.687	--
总计		194647	100.000	25006			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	191327	100.000	26161	2301	1.619	--
总计		191327	100.000	26161			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



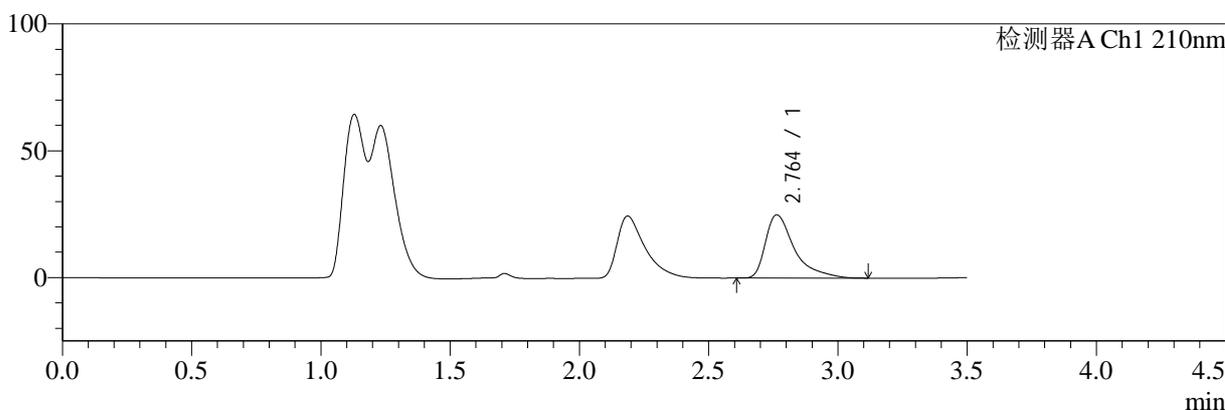
# SMF-217

## <样品信息>

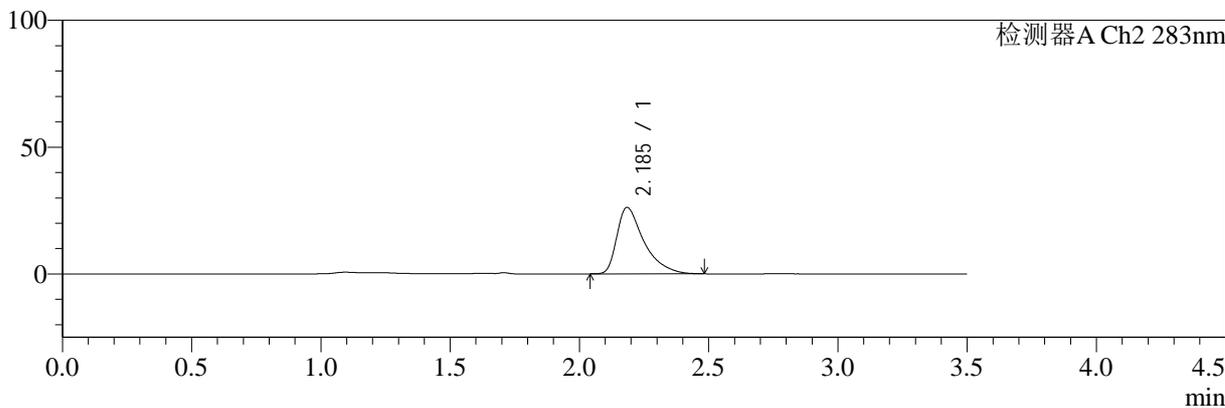
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-9/30-2927-2 - zzp-24050801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/15 03:57:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/08/15 08:52:12      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	2.764	194390	100.000	24987	3444	1.688	--
总计		194390	100.000	24987			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	191238	100.000	26121	2295	1.619	--
总计		191238	100.000	26121			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050801批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2