



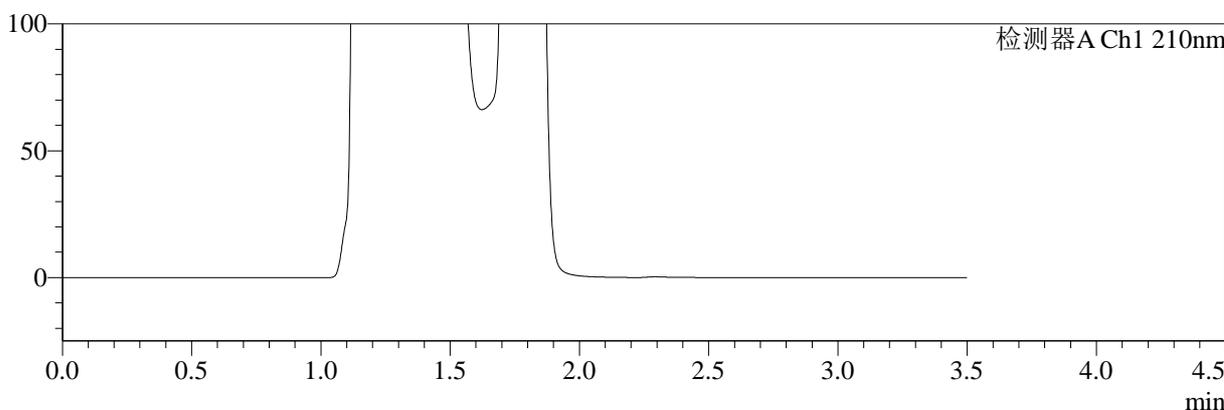
# SMF-217

## <样品信息>

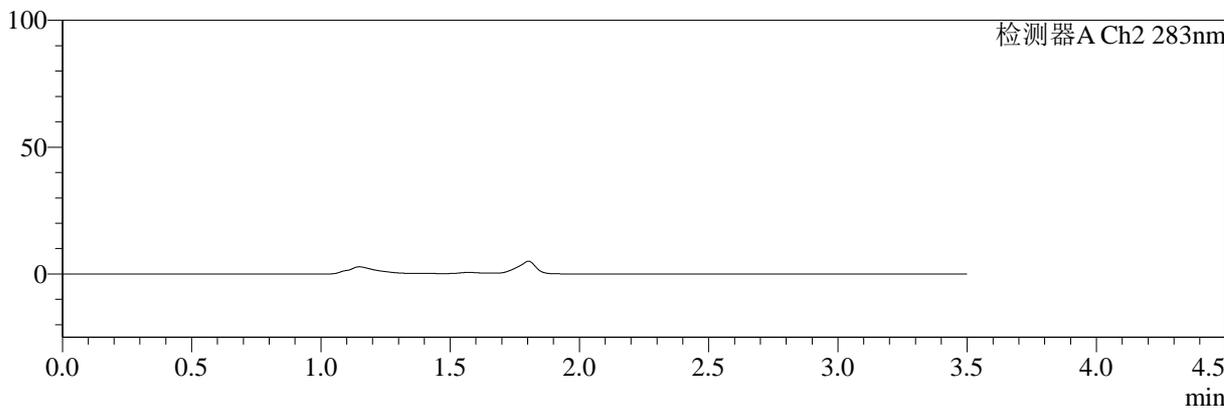
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1218-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 14:46:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:04      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)
总计							

图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
溶剂



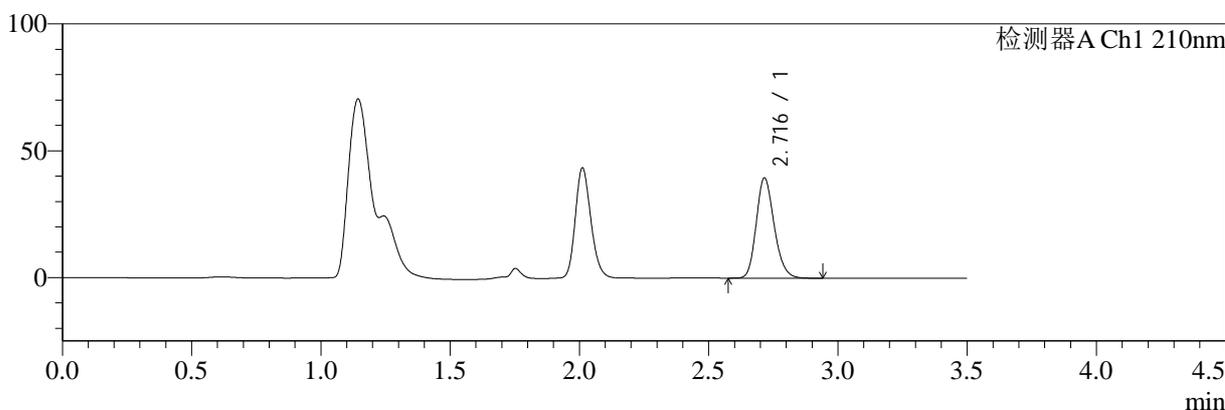
# SMF-217

## <样品信息>

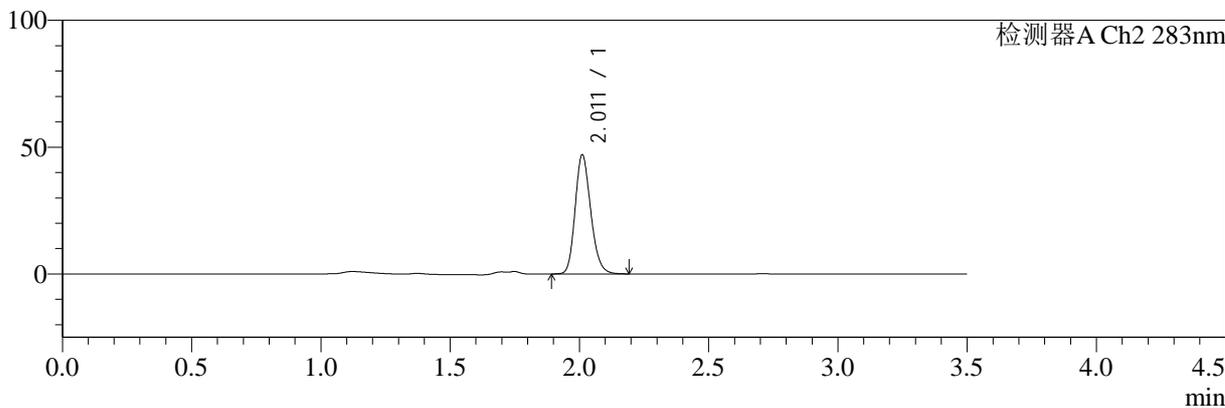
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1219-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 14:50:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:09      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	2.716	190992	100.000	39439	7376	1.195	--
总计		190992	100.000	39439			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	197474	100.000	46798	5352	1.187	--
总计		197474	100.000	46798			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



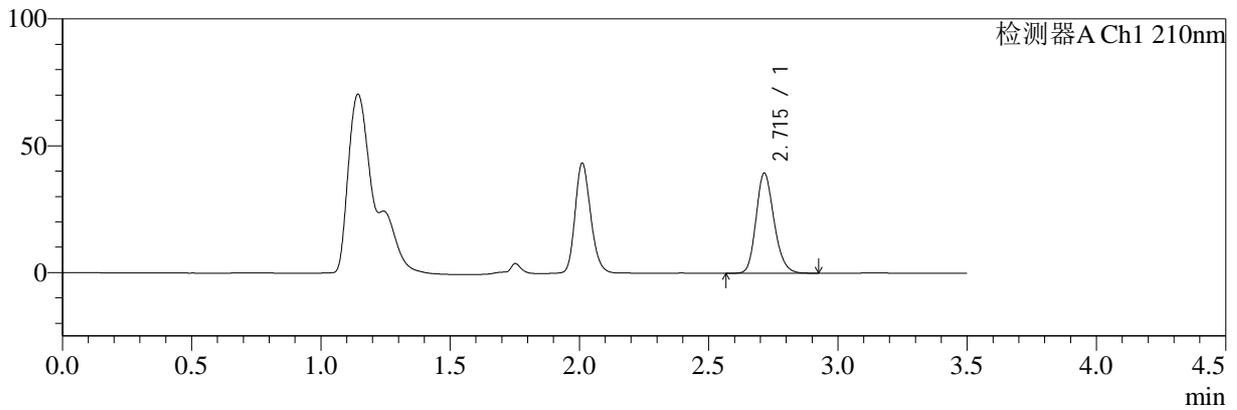
# SMF-217

## <样品信息>

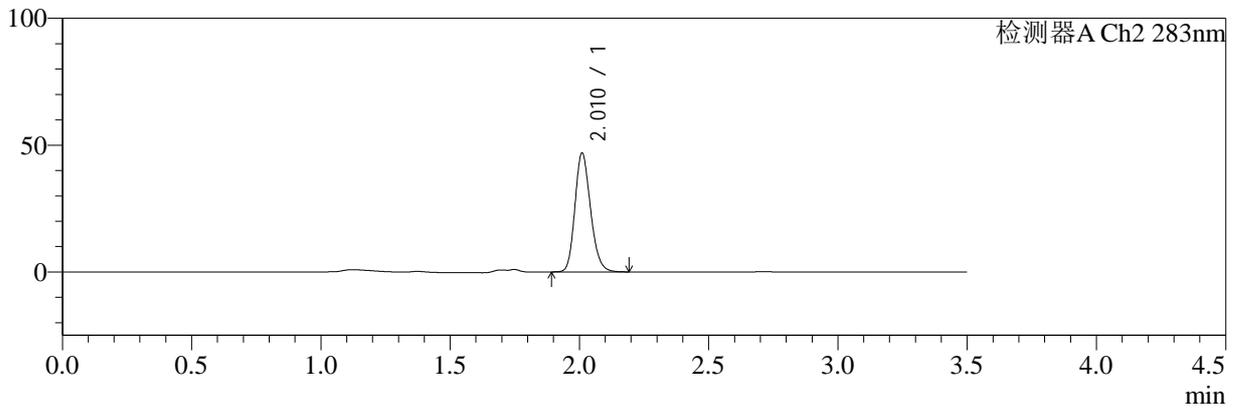
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1220-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 14:54:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:13      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	2.715	191054	100.000	39434	7343	1.194	--
总计		191054	100.000	39434			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	197228	100.000	46580	5343	1.188	--
总计		197228	100.000	46580			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



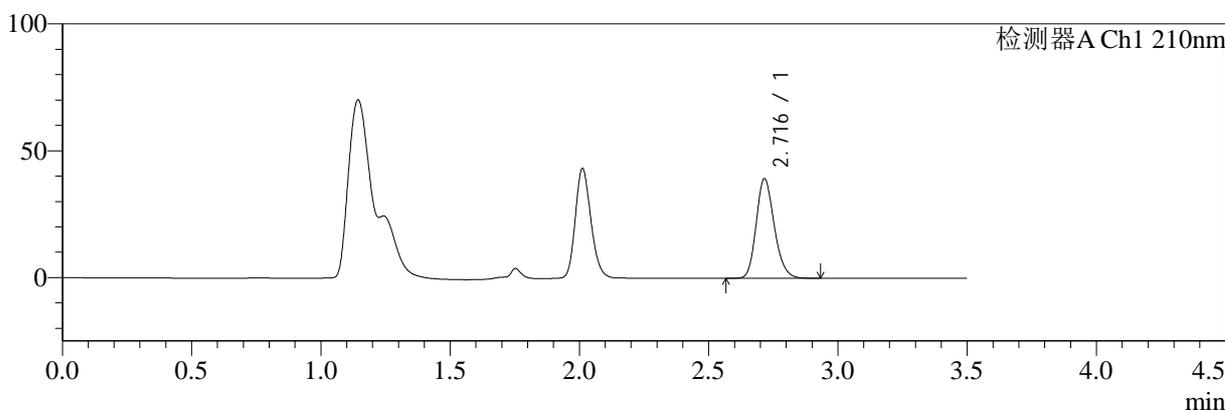
# SMF-217

## <样品信息>

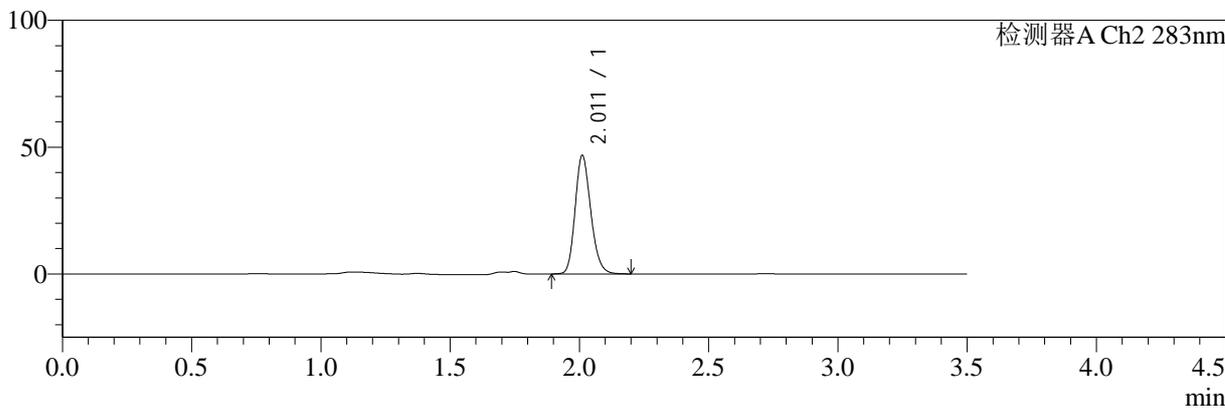
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1221-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 14:58:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:16      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	2.716	191194	100.000	39200	7276	1.196	--
总计		191194	100.000	39200			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	197358	100.000	46585	5307	1.186	--
总计		197358	100.000	46585			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



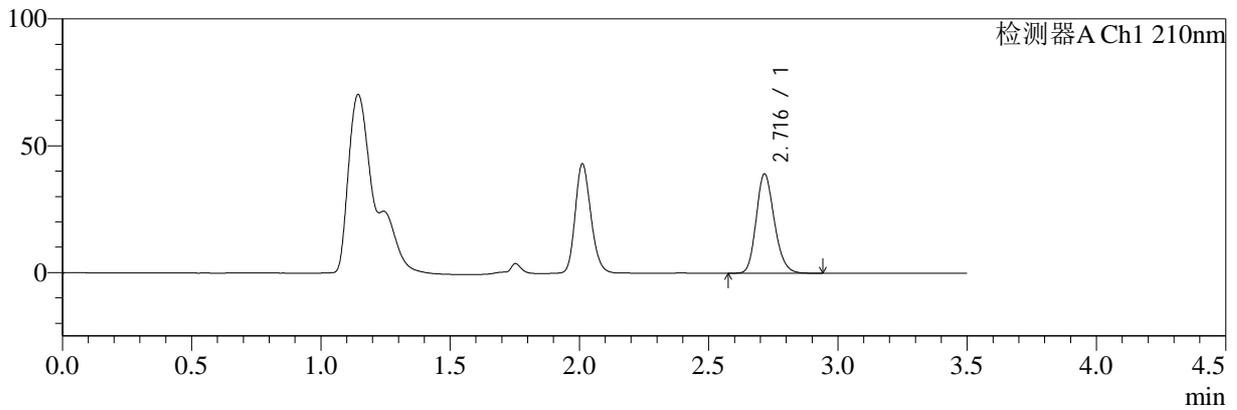
# SMF-217

## <样品信息>

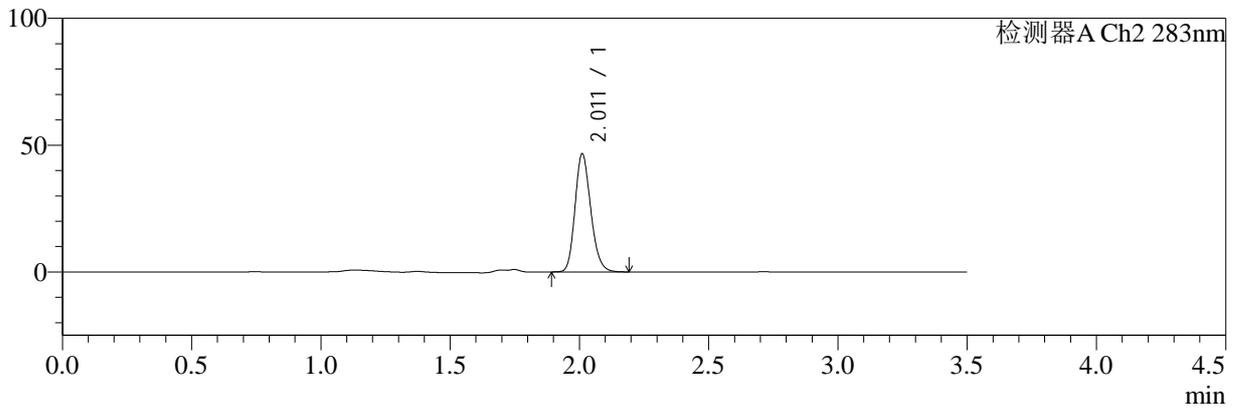
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1222-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:02:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:20      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	2.716	191335	100.000	39097	7237	1.193	--
总计		191335	100.000	39097			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	197241	100.000	46410	5271	1.186	--
总计		197241	100.000	46410			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



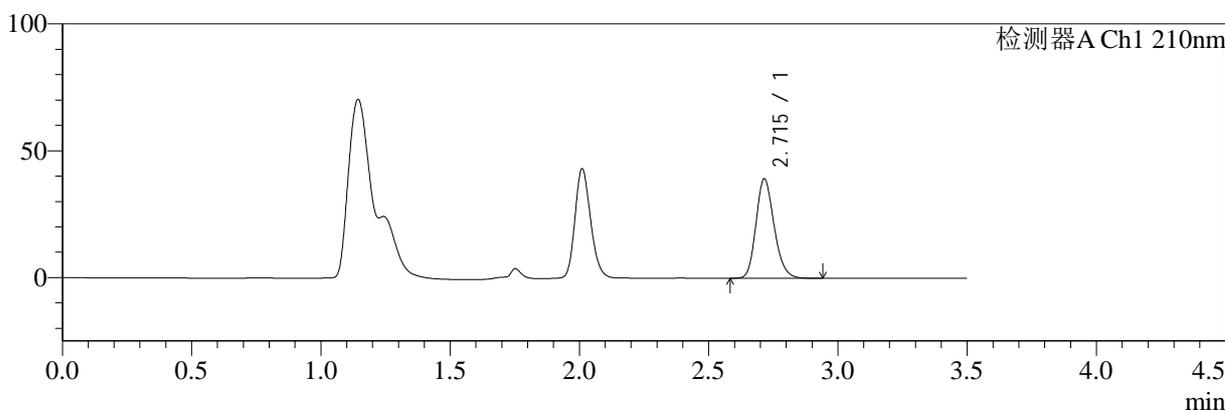
# SMF-217

## <样品信息>

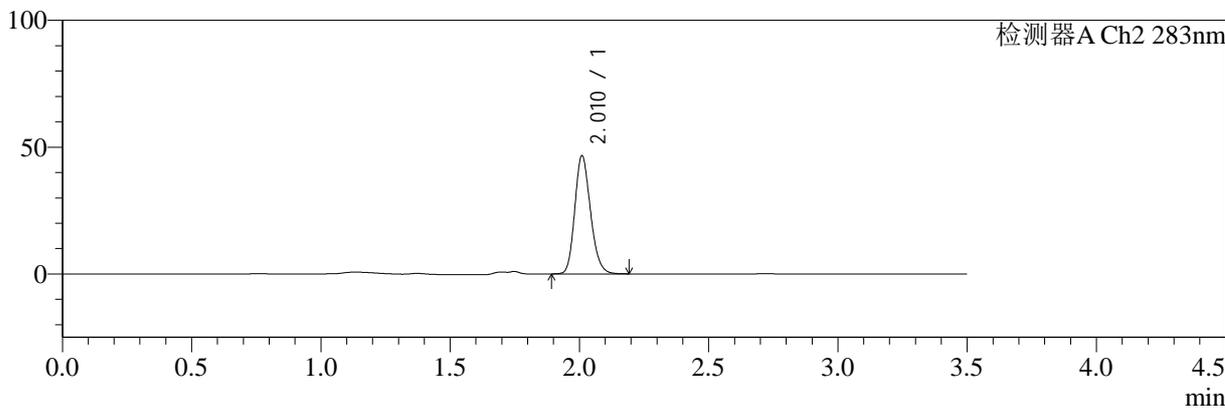
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1223-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:06:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:23      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	2.715	191057	100.000	39181	7239	1.190	--
总计		191057	100.000	39181			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	197260	100.000	46268	5272	1.185	--
总计		197260	100.000	46268			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



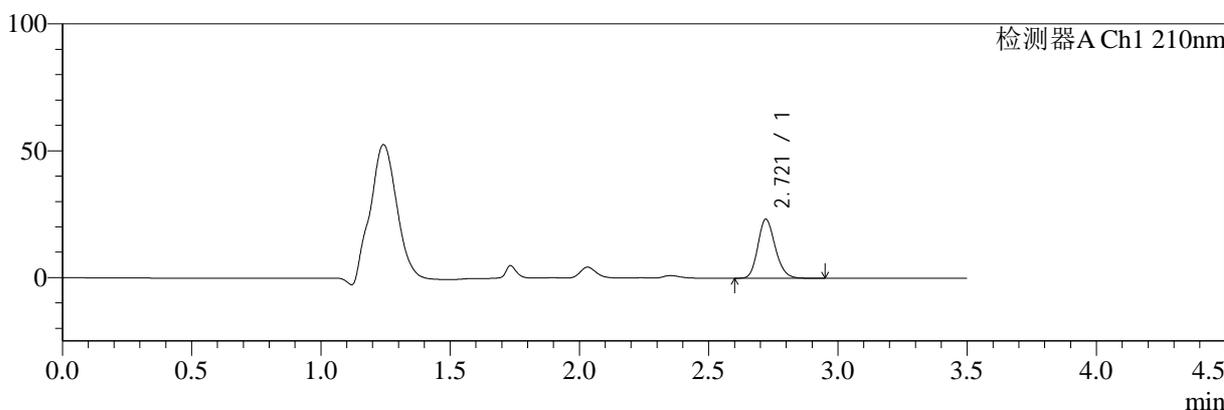
# SMF-217

## <样品信息>

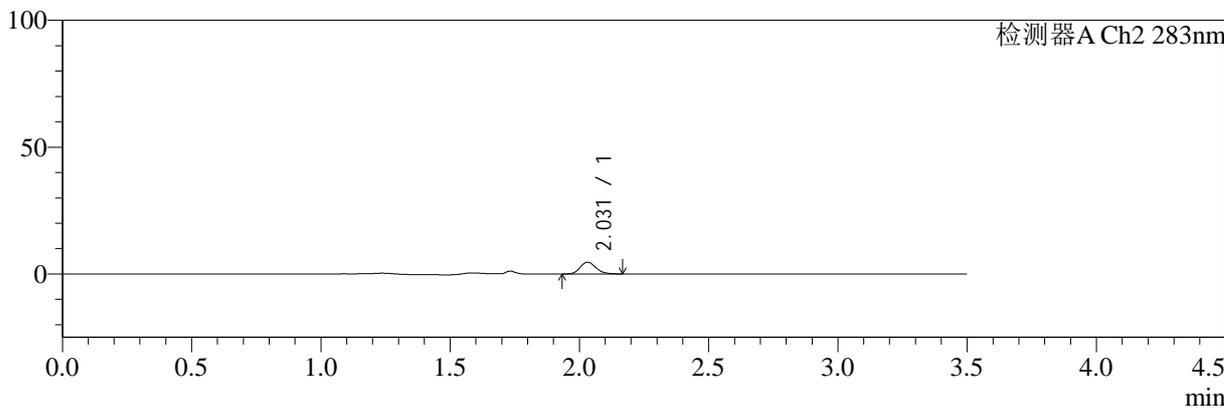
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1224-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:10:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:26      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	2.721	109073	100.000	23291	7868	1.181	--
总计		109073	100.000	23291			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	19749	100.000	4647	5295	1.165	--
总计		19749	100.000	4647			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



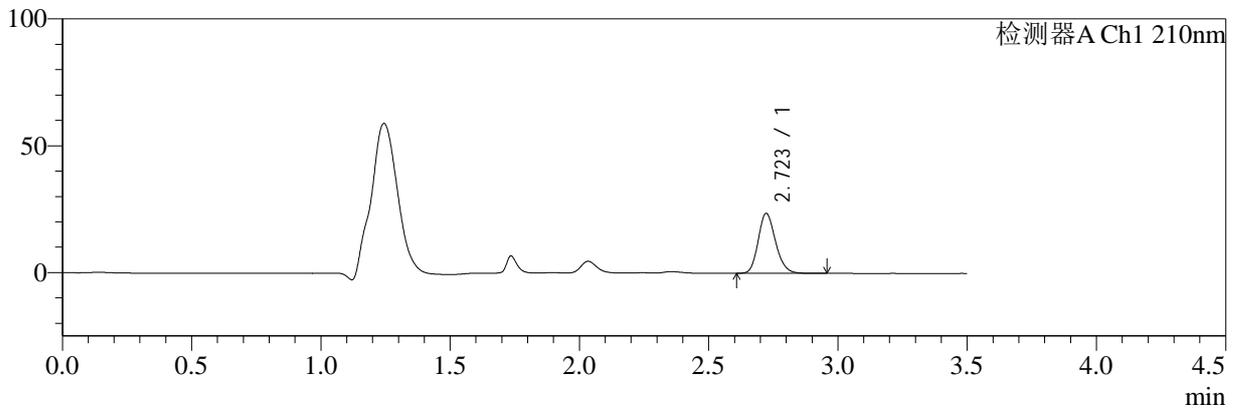
# SMF-217

## <样品信息>

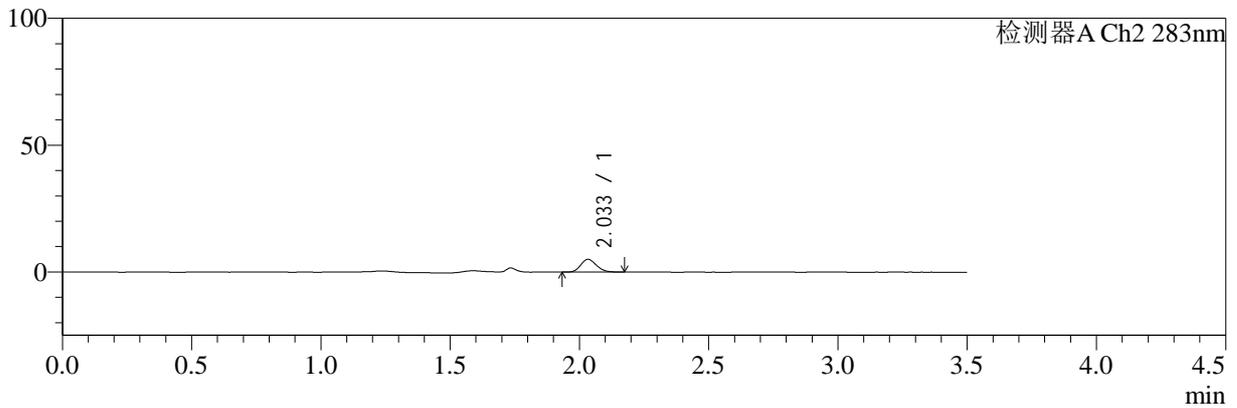
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1225-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:14:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:29      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	2.723	110474	100.000	23648	7920	1.182	--
总计		110474	100.000	23648			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	21481	100.000	5023	5290	1.164	--
总计		21481	100.000	5023			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



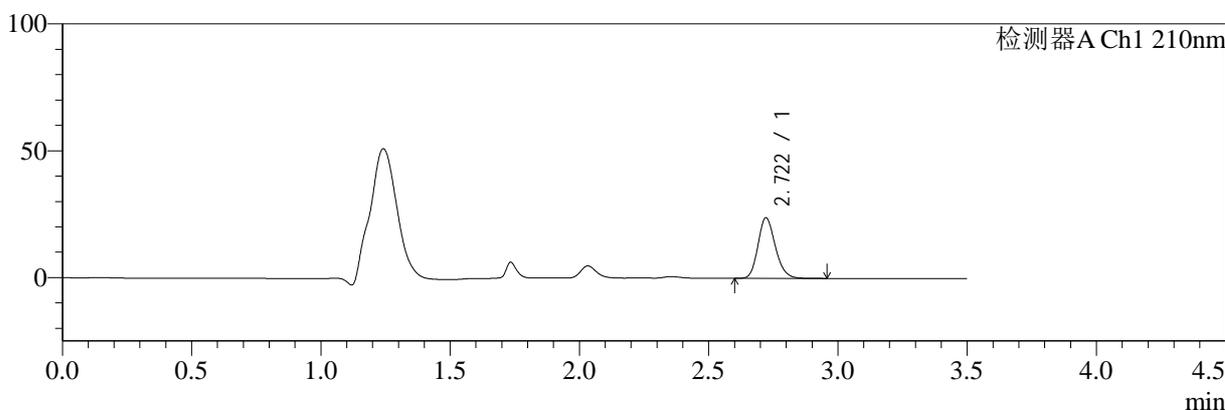
# SMF-217

## <样品信息>

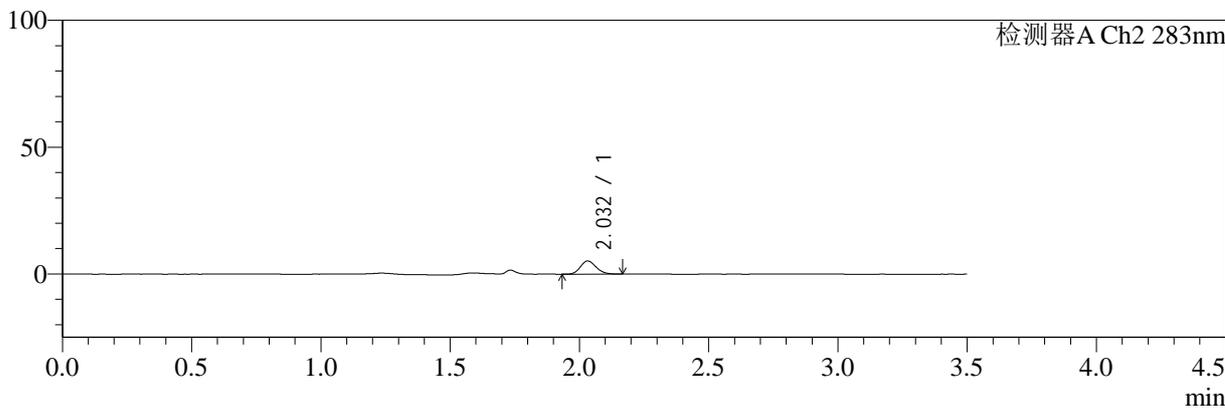
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1226-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:18:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:32      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	2.722	111899	100.000	23914	7904	1.184	--
总计		111899	100.000	23914			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	21893	100.000	5177	5342	1.161	--
总计		21893	100.000	5177			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



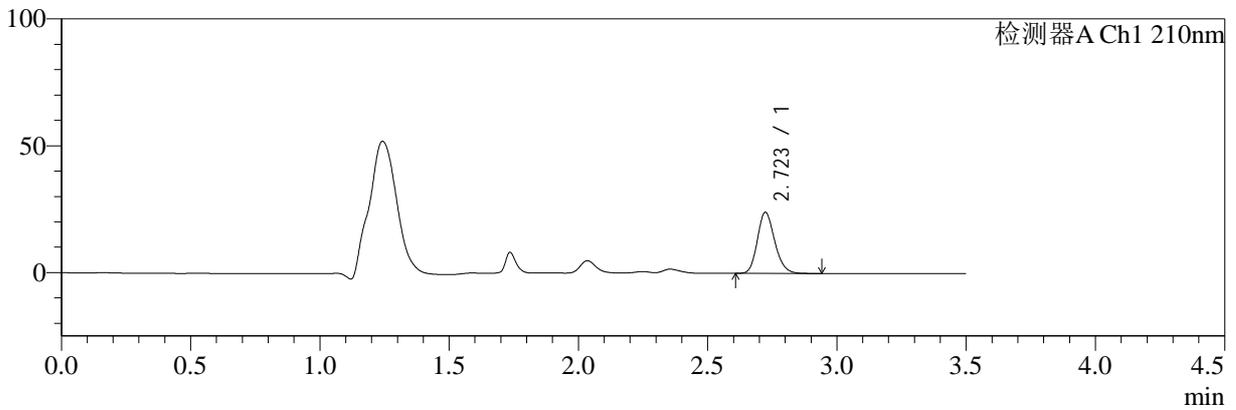
# SMF-217

## <样品信息>

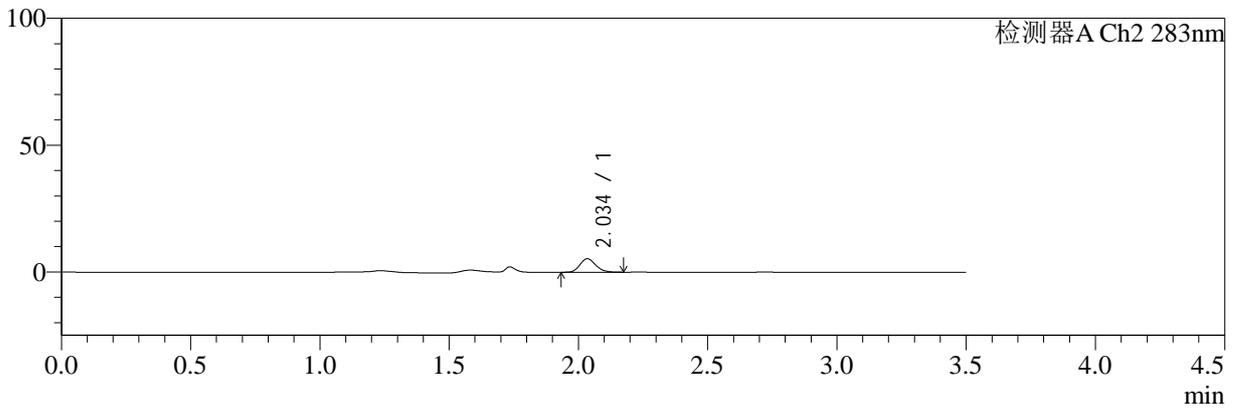
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1227-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:22:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:34      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	2.723	112300	100.000	24070	7926	1.185	--
总计		112300	100.000	24070			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	22484	100.000	5249	5344	1.169	--
总计		22484	100.000	5249			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



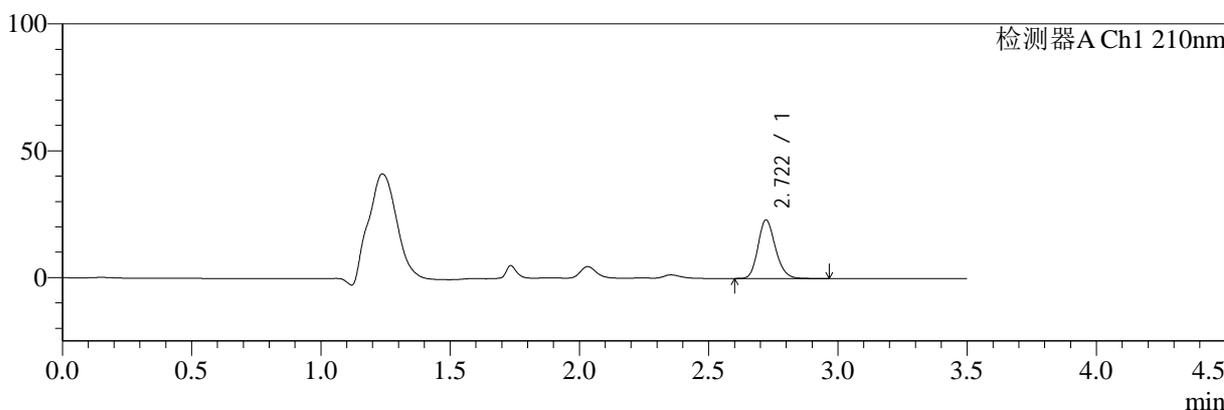
# SMF-217

## <样品信息>

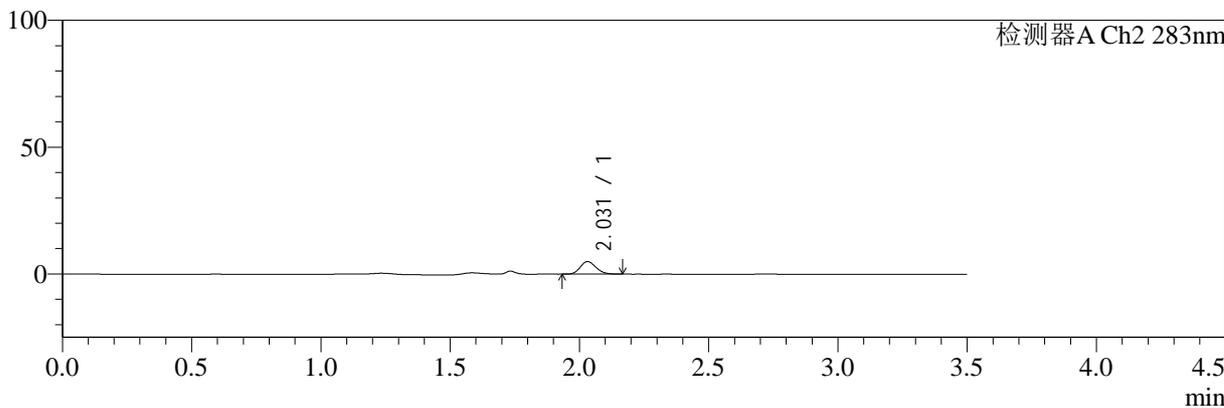
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1228-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:26:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:37      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	2.722	108311	100.000	23095	7856	1.184	--
总计		108311	100.000	23095			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	20977	100.000	4941	5267	1.152	--
总计		20977	100.000	4941			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



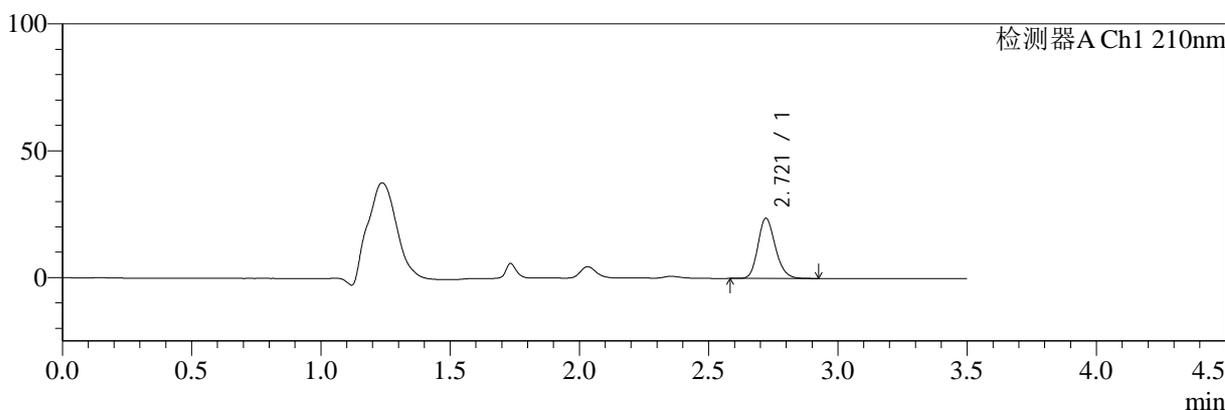
# SMF-217

## <样品信息>

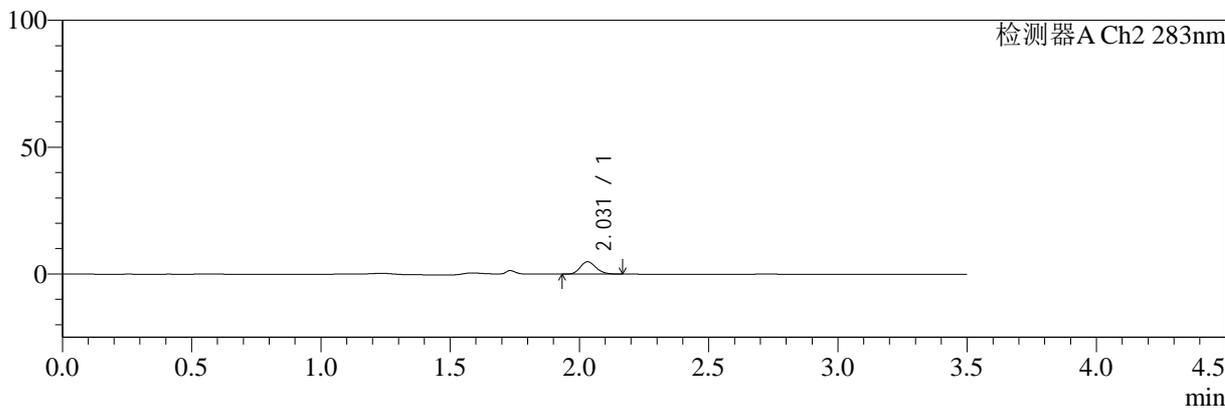
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1229-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:30:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:40      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	2.721	111227	100.000	23746	7871	1.187	--
总计		111227	100.000	23746			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	20759	100.000	4892	5293	1.169	--
总计		20759	100.000	4892			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



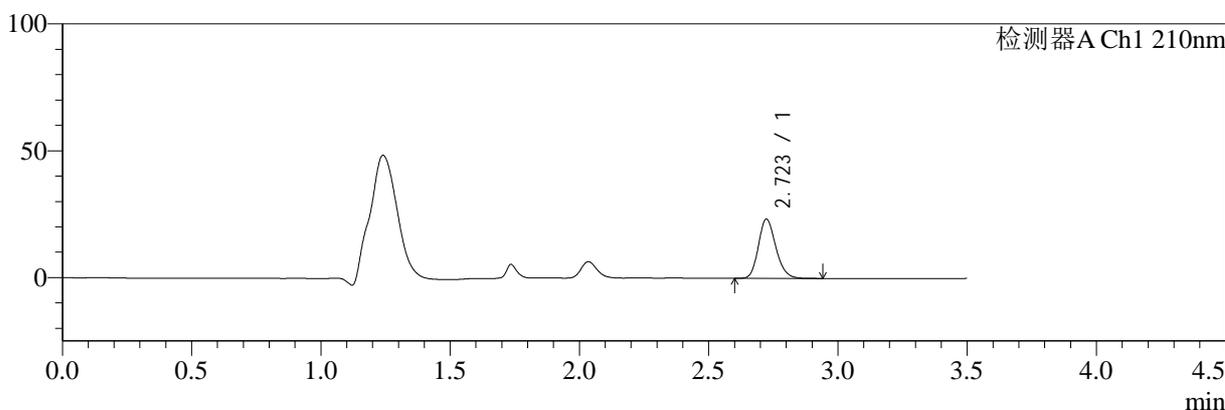
# SMF-217

## <样品信息>

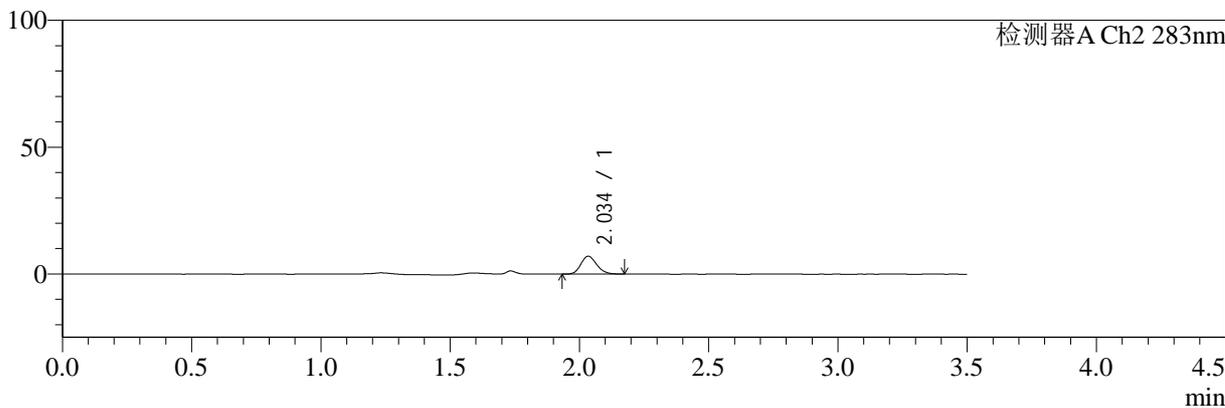
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1230-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:34:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:43      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	2.723	109800	100.000	23345	7837	1.186	--
总计		109800	100.000	23345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	30003	100.000	6963	5236	1.170	--
总计		30003	100.000	6963			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



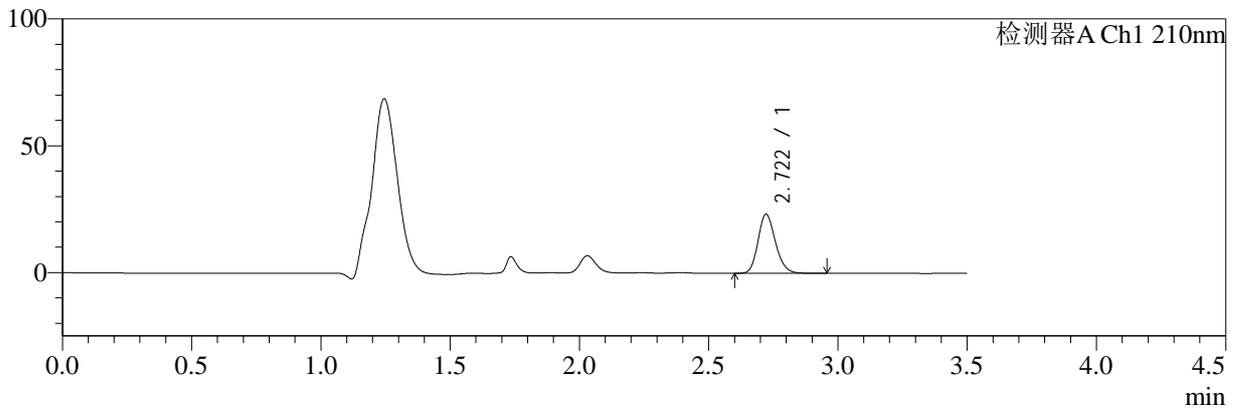
# SMF-217

## <样品信息>

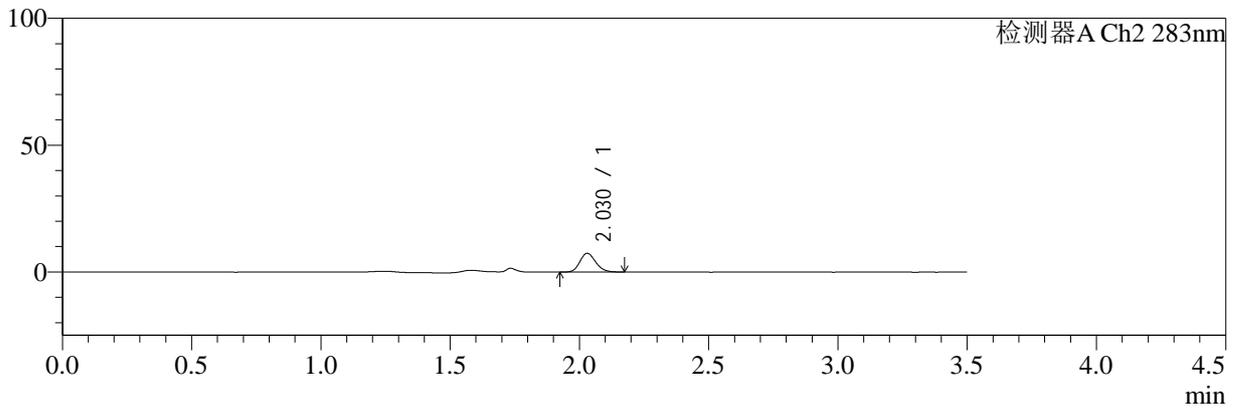
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1231-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:38:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:46      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	2.722	109303	100.000	23316	7855	1.184	--
总计		109303	100.000	23316			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	31446	100.000	7397	5266	1.173	--
总计		31446	100.000	7397			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



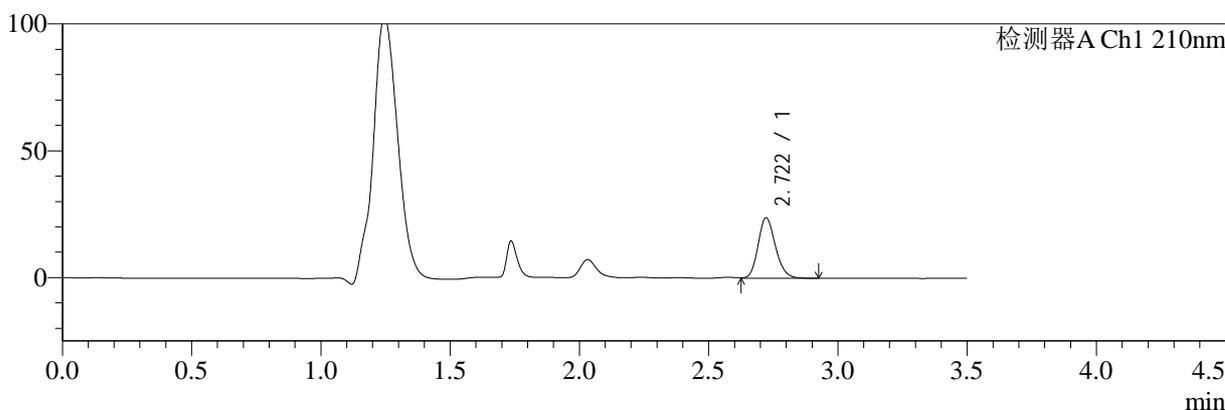
# SMF-217

## <样品信息>

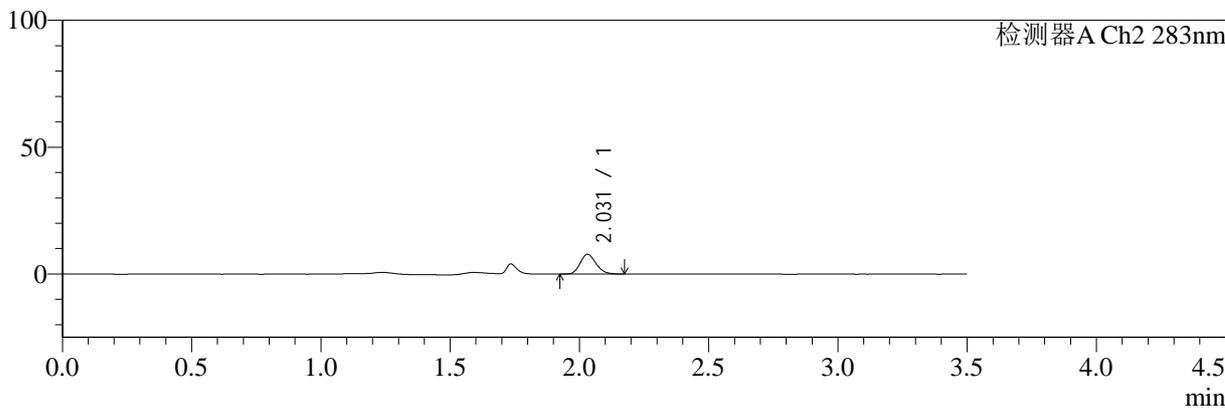
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1232-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:42:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:48      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	2.722	111570	100.000	23857	7875	1.178	--
总计		111570	100.000	23857			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	33111	100.000	7772	5257	1.177	--
总计		33111	100.000	7772			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



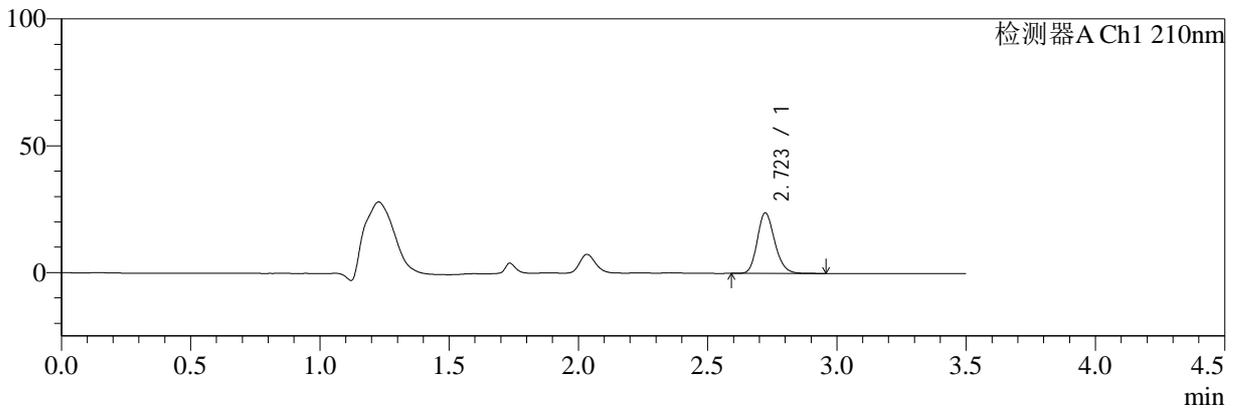
# SMF-217

## <样品信息>

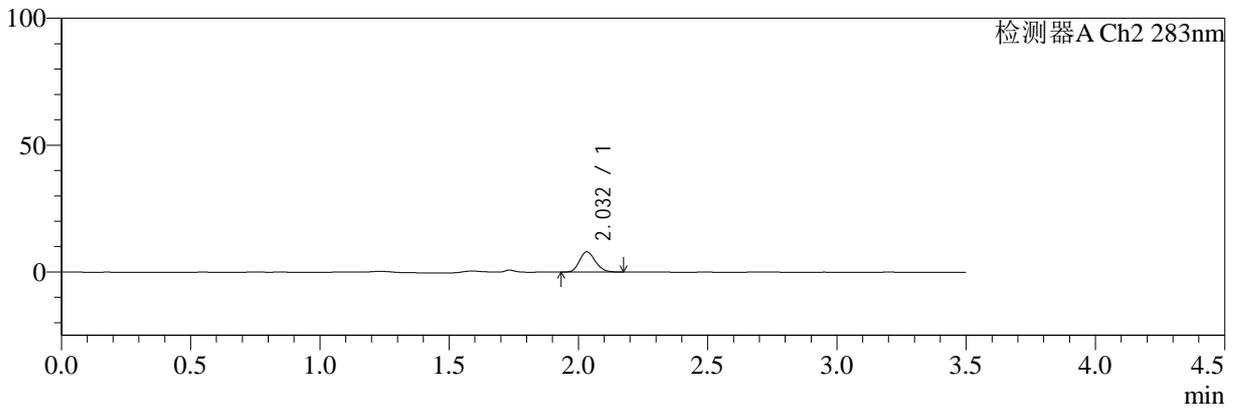
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1233-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:46:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:51 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	2.723	112327	100.000	23891	7835	1.187	--
总计		112327	100.000	23891			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	34076	100.000	7996	5277	1.176	--
总计		34076	100.000	7996			

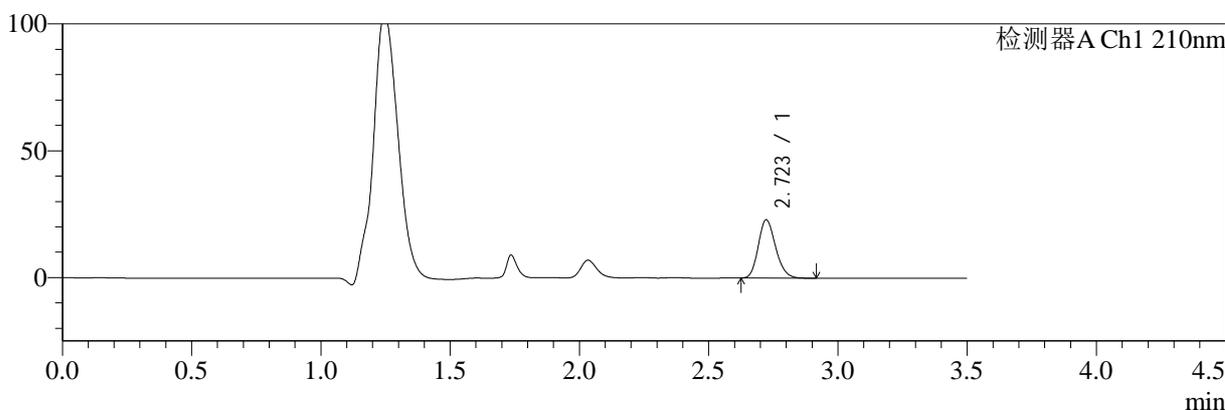
图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

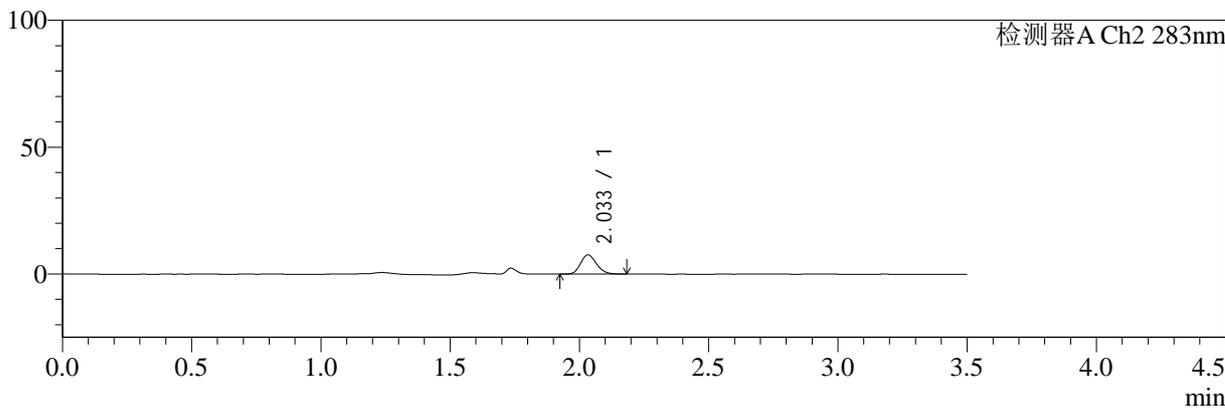
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1234-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/19 15:50:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	107653	100.000	23000	7823	1.188	--
总计		107653	100.000	23000			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	32392	100.000	7532	5220	1.181	--
总计		32392	100.000	7532			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1



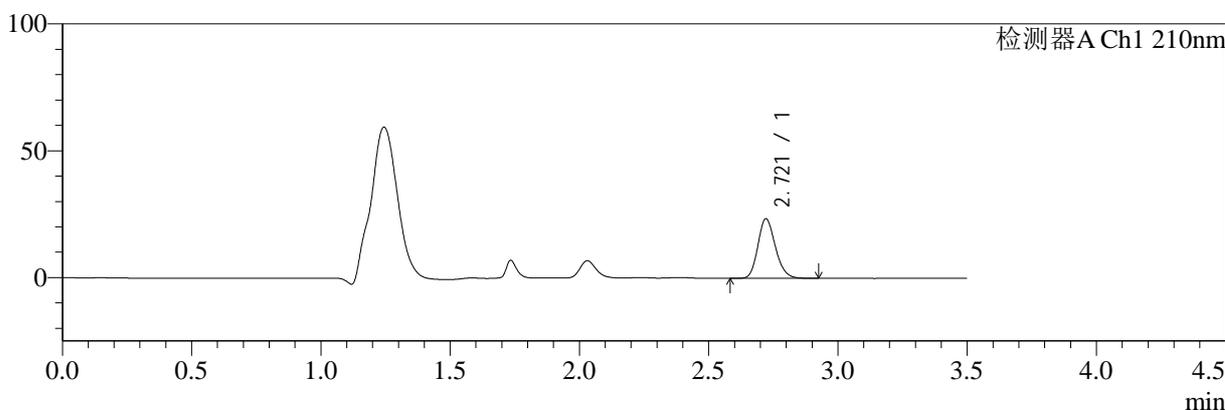
# SMF-217

## <样品信息>

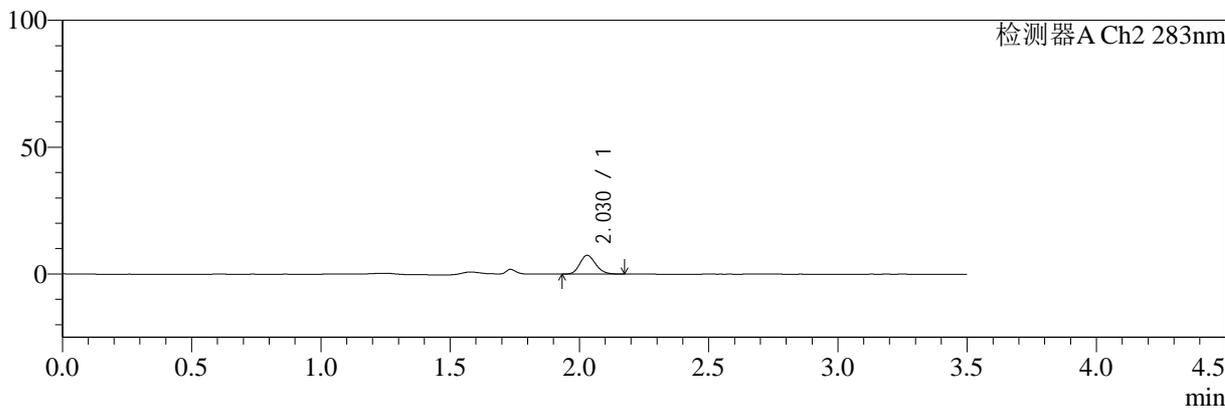
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1235-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:54:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:57:57      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	2.721	110597	100.000	23522	7778	1.186	--
总计		110597	100.000	23522			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	31522	100.000	7392	5207	1.166	--
总计		31522	100.000	7392			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



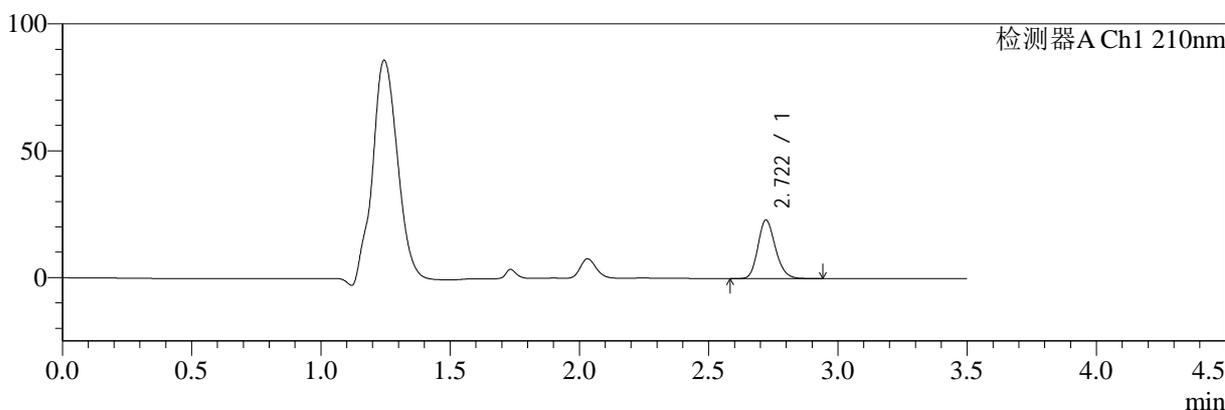
# SMF-217

## <样品信息>

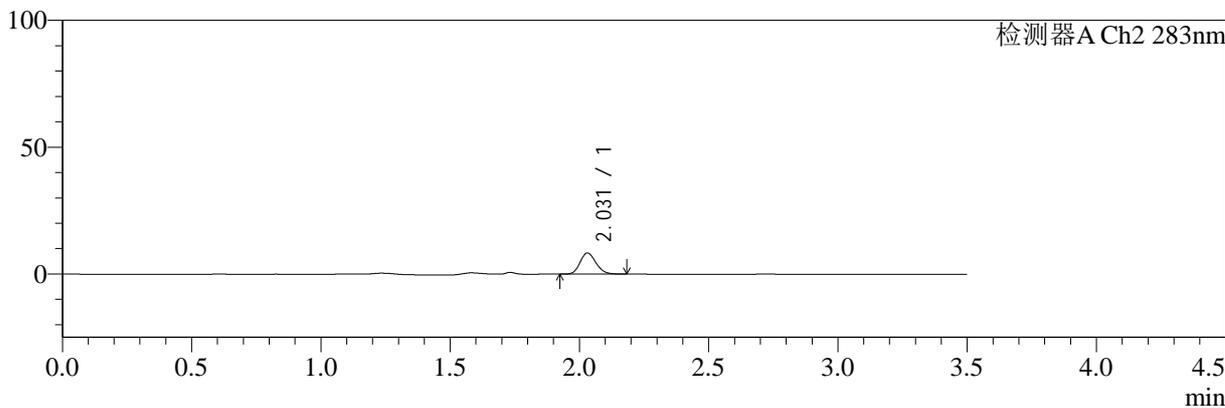
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1236-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 15:58:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:00      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	2.722	108766	100.000	23091	7777	1.186	--
总计		108766	100.000	23091			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	35860	100.000	8355	5206	1.170	--
总计		35860	100.000	8355			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



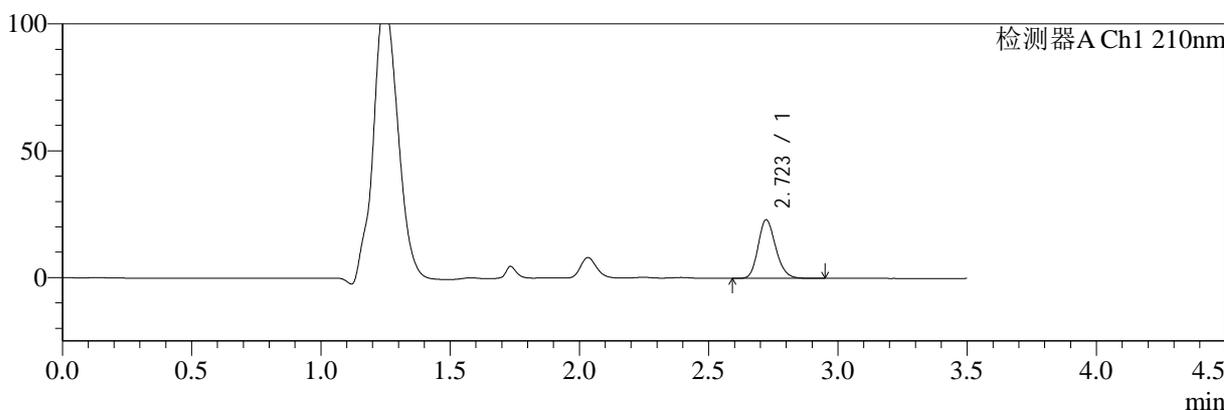
# SMF-217

## <样品信息>

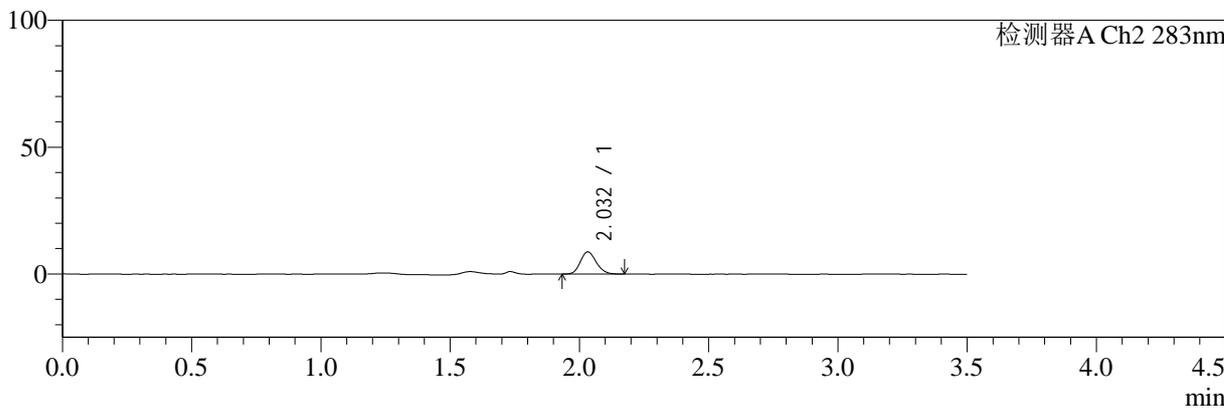
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1237-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:02:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:03      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	2.723	109500	100.000	23106	7686	1.188	--
总计		109500	100.000	23106			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	37505	100.000	8726	5164	1.164	--
总计		37505	100.000	8726			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



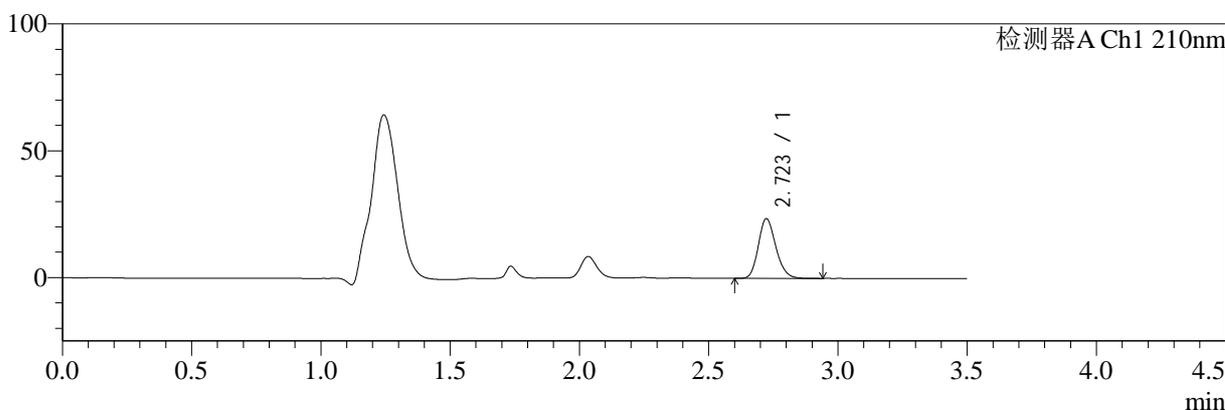
# SMF-217

## <样品信息>

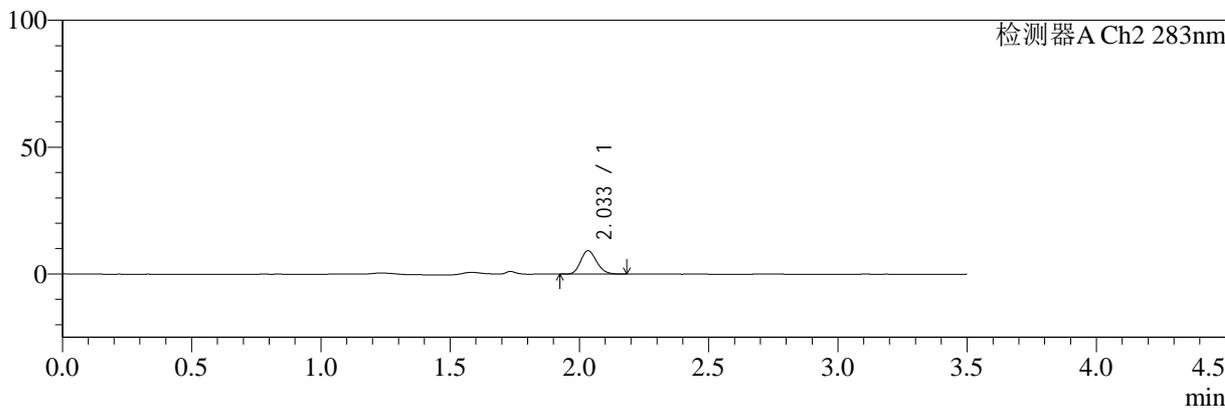
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1238-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:06:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:06      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	2.723	111348	100.000	23558	7746	1.186	--
总计		111348	100.000	23558			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	39503	100.000	9166	5183	1.173	--
总计		39503	100.000	9166			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



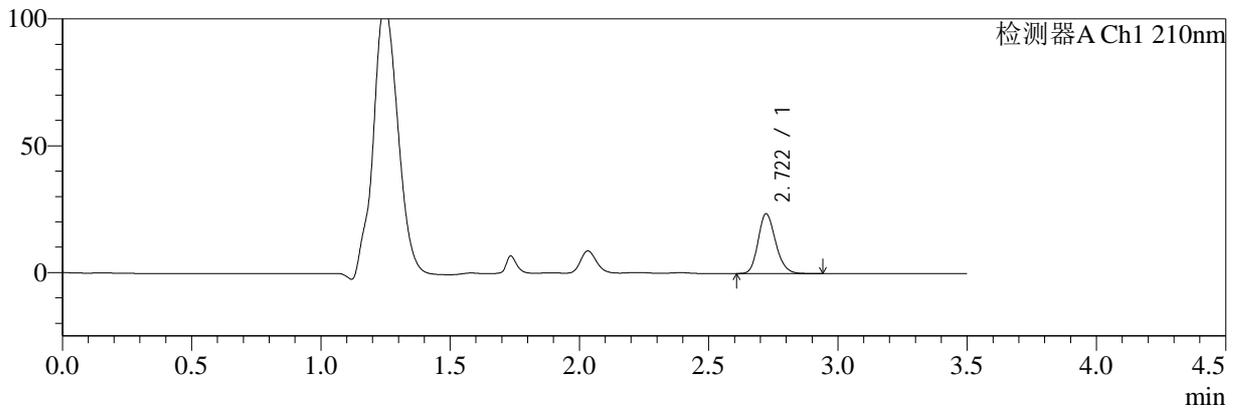
# SMF-217

## <样品信息>

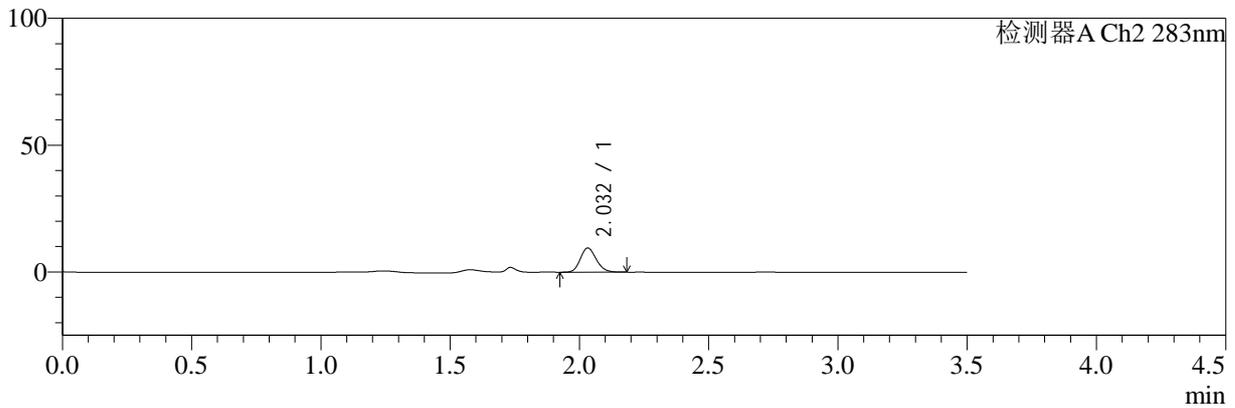
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1239-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:10:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:08      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	2.722	110963	100.000	23604	7781	1.188	--
总计		110963	100.000	23604			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	40857	100.000	9525	5230	1.168	--
总计		40857	100.000	9525			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



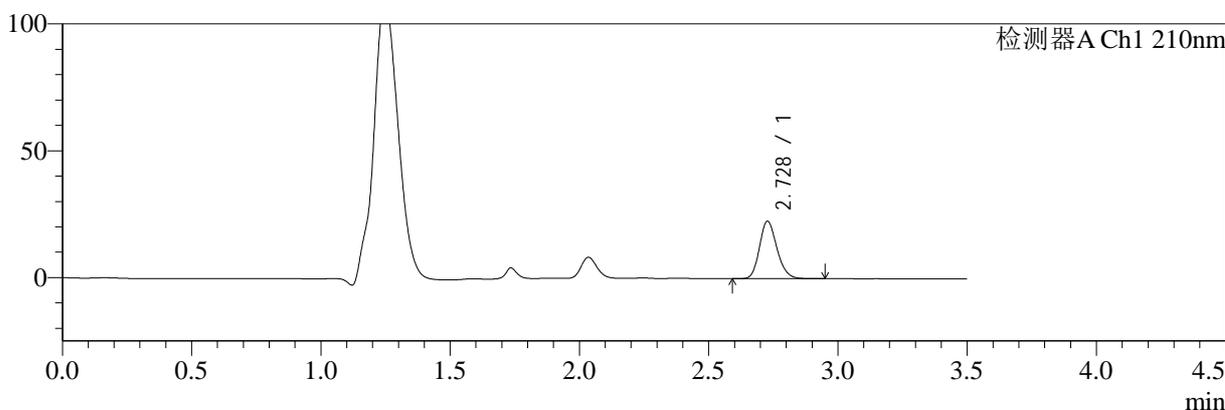
# SMF-217

## <样品信息>

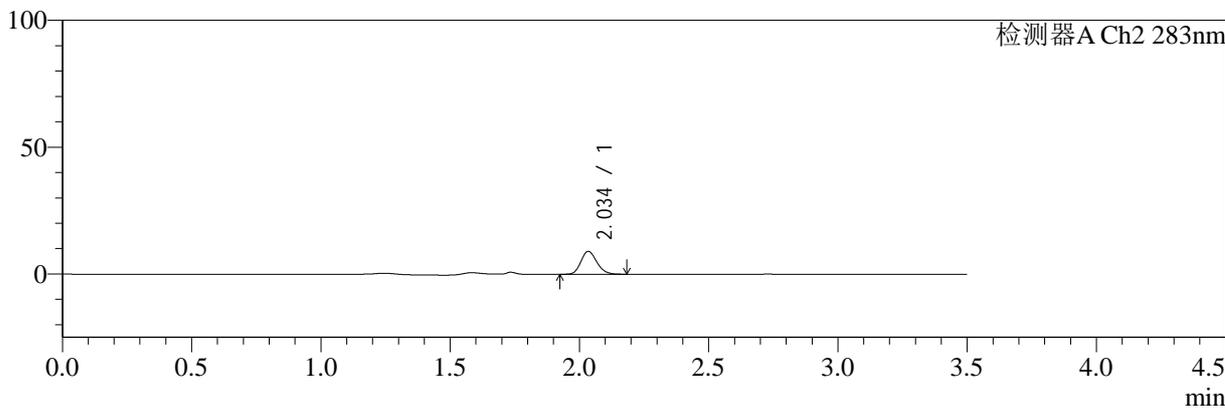
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1240-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:14:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:11      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	2.728	106822	100.000	22611	7817	1.187	--
总计		106822	100.000	22611			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	38766	100.000	8942	5227	1.174	--
总计		38766	100.000	8942			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



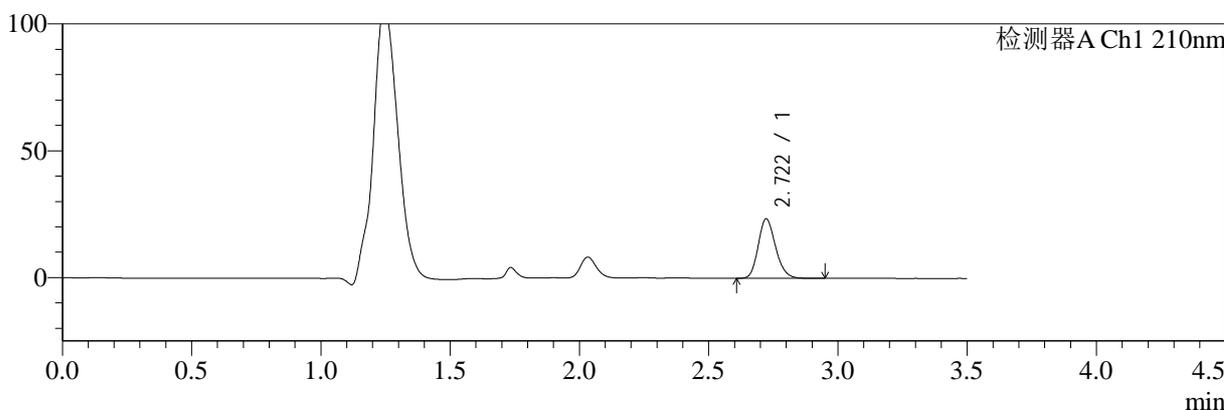
# SMF-217

## <样品信息>

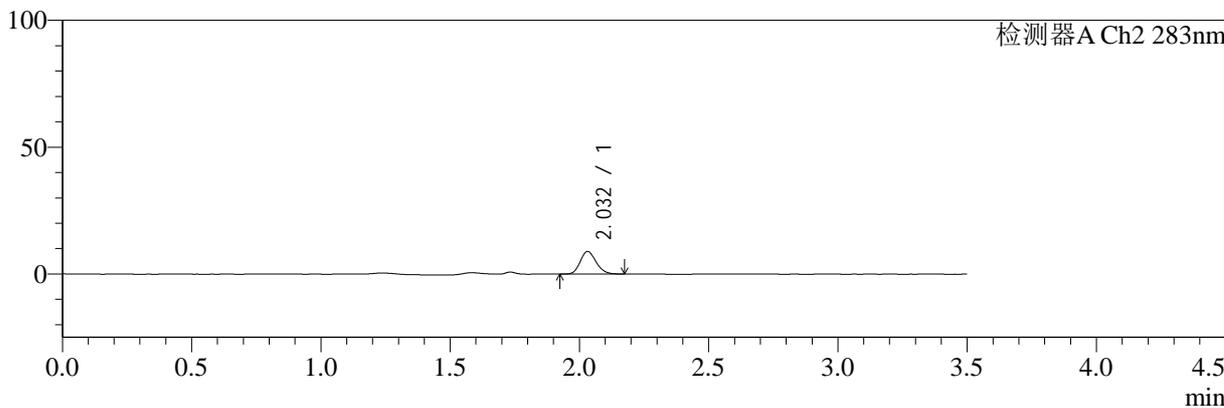
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1241-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:18:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:14      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	2.722	110040	100.000	23459	7847	1.188	--
总计		110040	100.000	23459			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	38001	100.000	8896	5215	1.171	--
总计		38001	100.000	8896			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



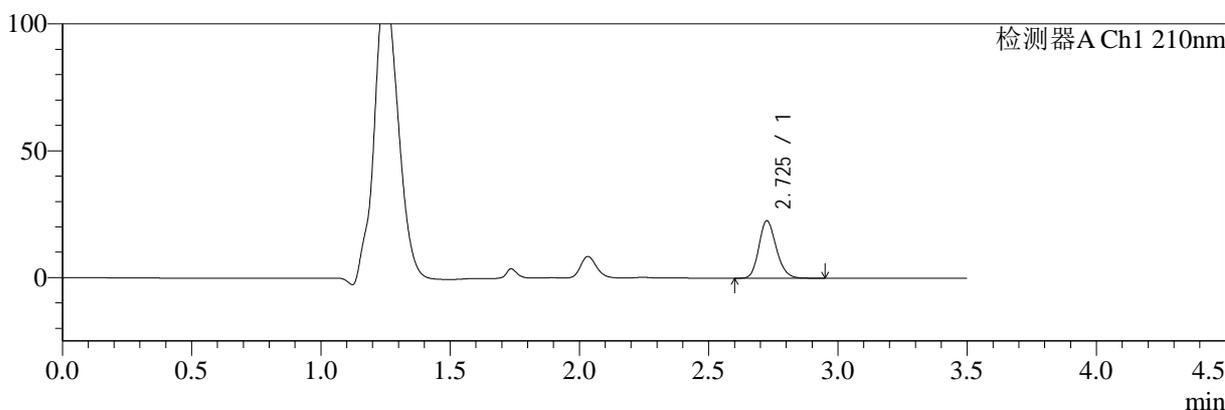
# SMF-217

## <样品信息>

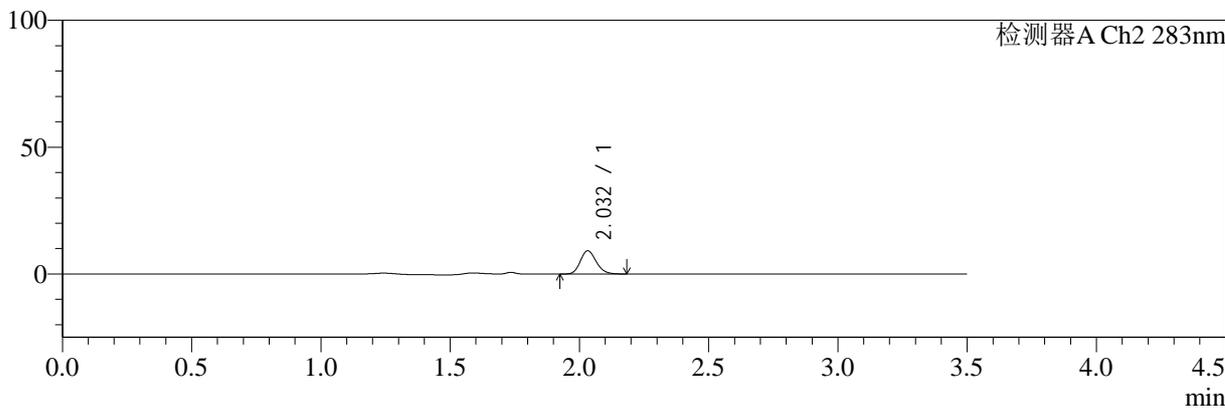
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1242-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:22:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:17      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	2.725	106194	100.000	22523	7877	1.187	--
总计		106194	100.000	22523			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	38954	100.000	9115	5261	1.175	--
总计		38954	100.000	9115			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



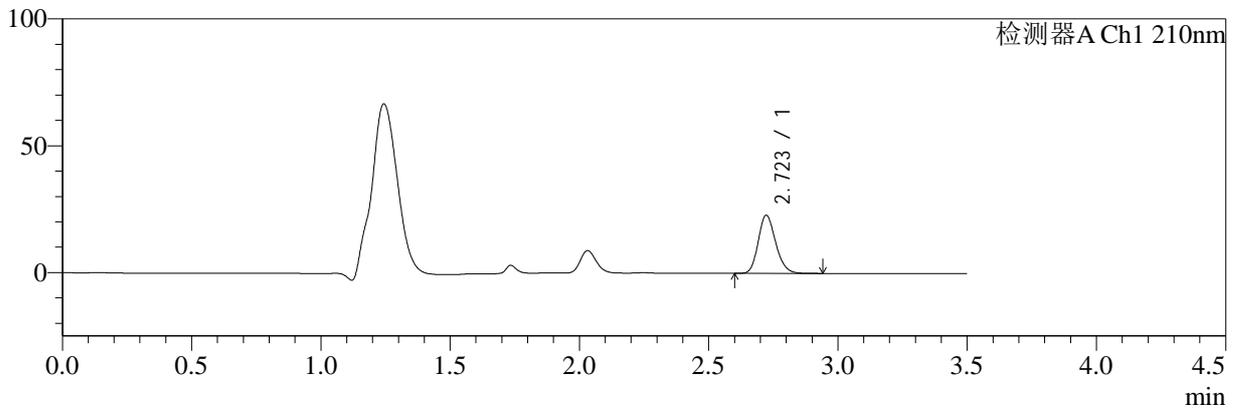
# SMF-217

## <样品信息>

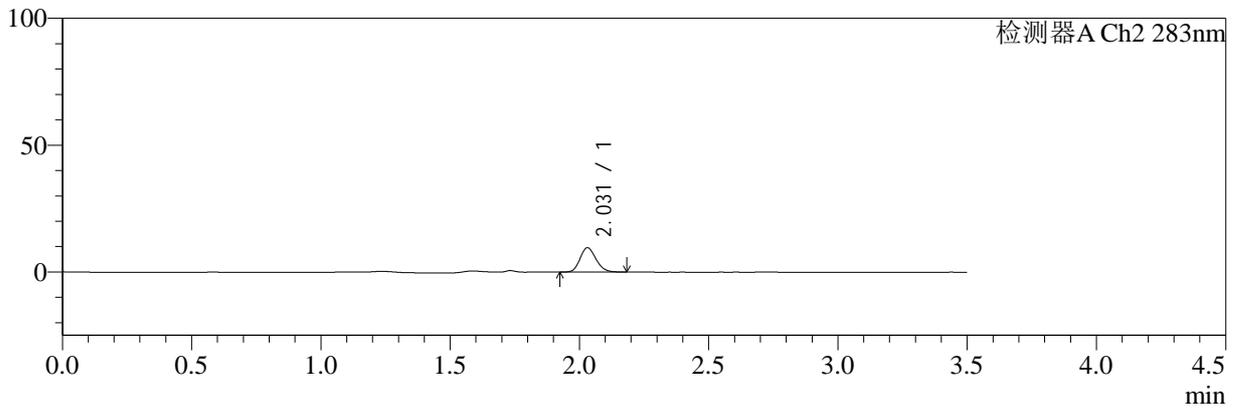
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1243-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:26:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:20      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	2.723	107891	100.000	22954	7808	1.188	--
总计		107891	100.000	22954			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	41122	100.000	9601	5206	1.171	--
总计		41122	100.000	9601			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



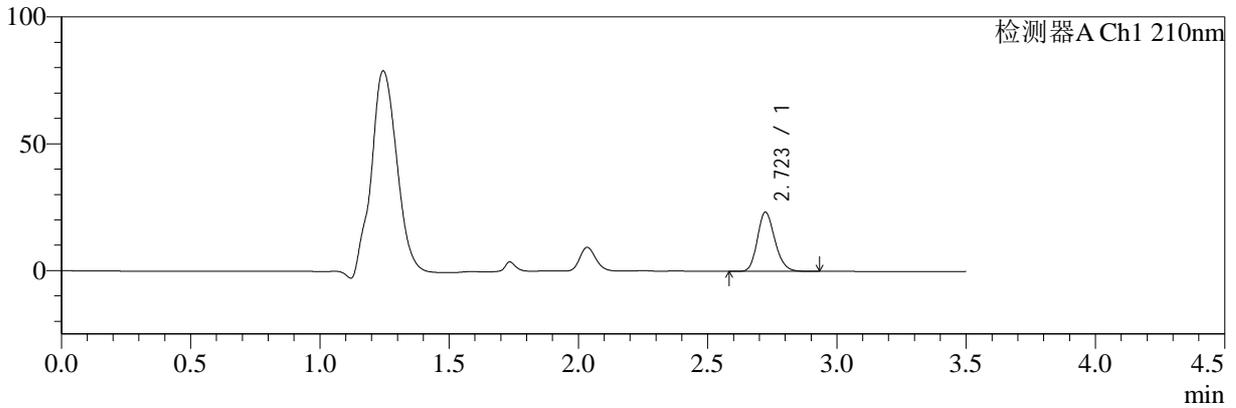
# SMF-217

## <样品信息>

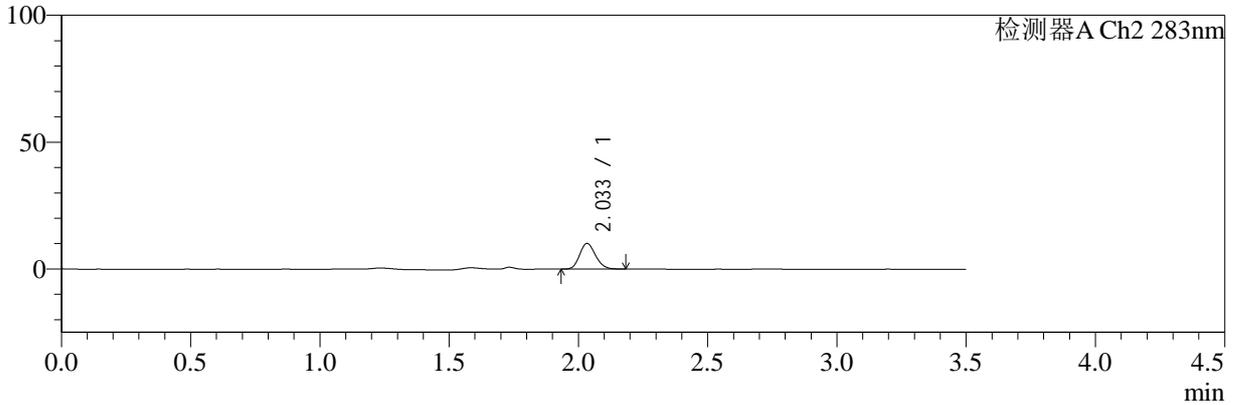
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1244-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:30:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:23      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	2.723	110025	100.000	23334	7787	1.187	--
总计		110025	100.000	23334			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	43257	100.000	10068	5215	1.166	--
总计		43257	100.000	10068			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



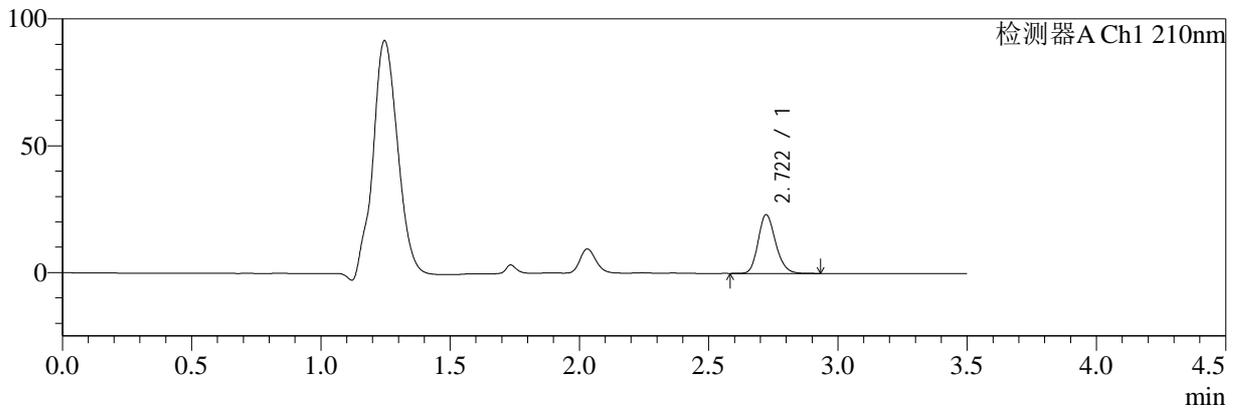
# SMF-217

## <样品信息>

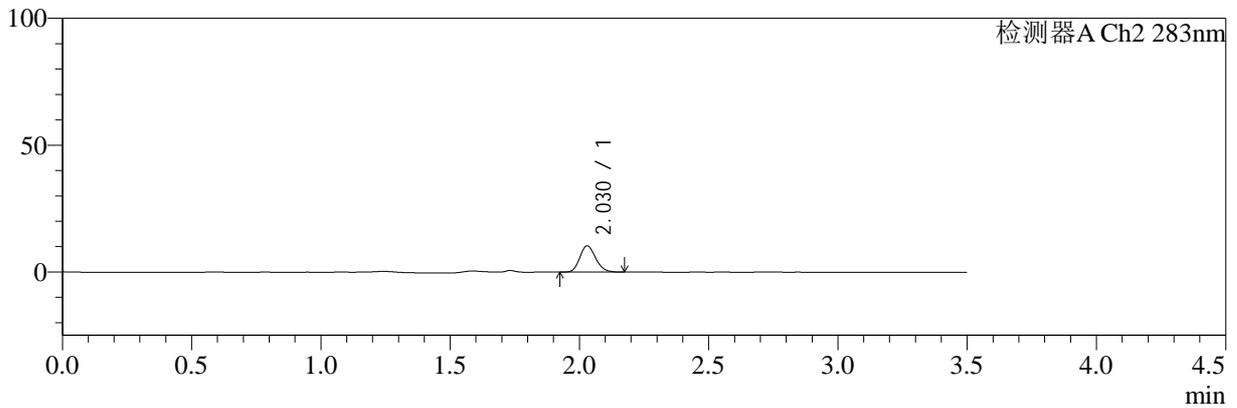
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1245-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 16:34:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	108999	100.000	23188	7804	1.188	--
总计		108999	100.000	23188			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	44110	100.000	10352	5214	1.165	--
总计		44110	100.000	10352			

**图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



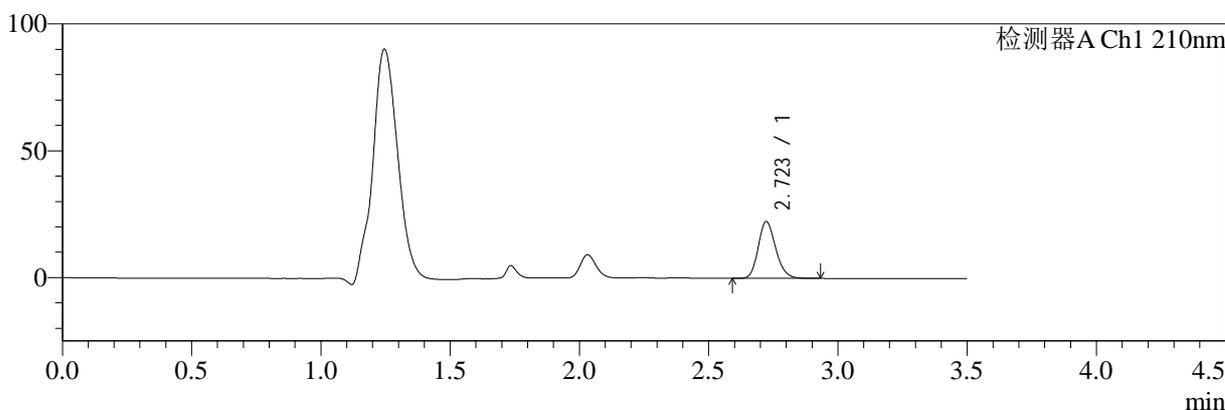
# SMF-217

## <样品信息>

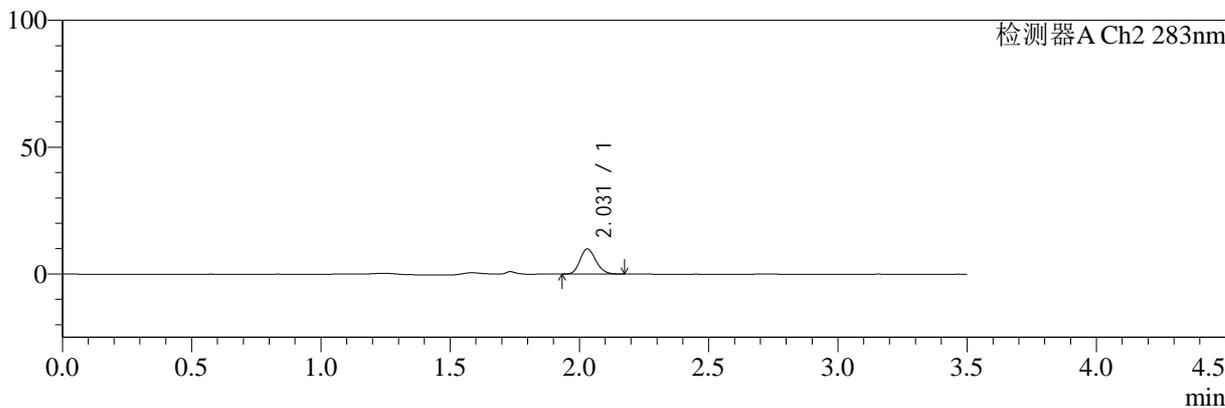
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1246-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:38:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:29      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	2.723	105381	100.000	22430	7804	1.185	--
总计		105381	100.000	22430			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	42590	100.000	9948	5191	1.168	--
总计		42590	100.000	9948			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



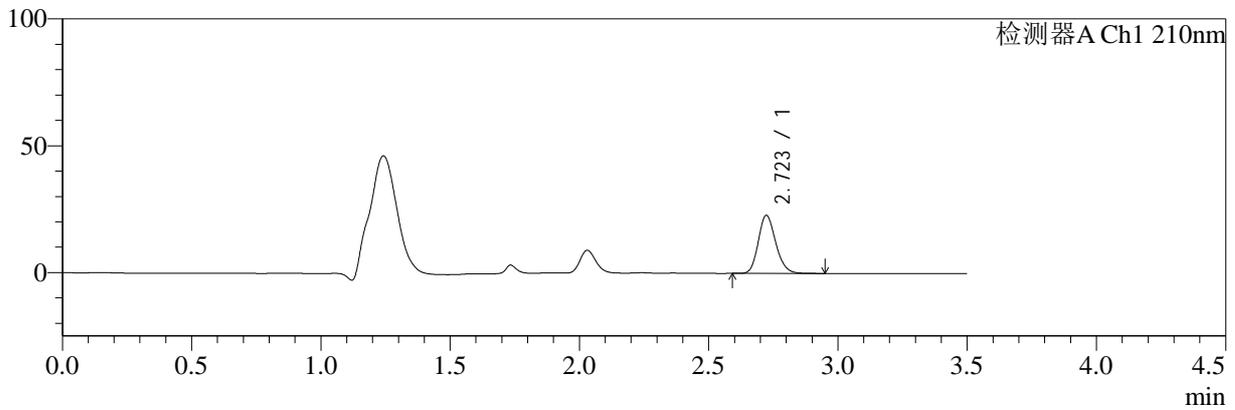
# SMF-217

## <样品信息>

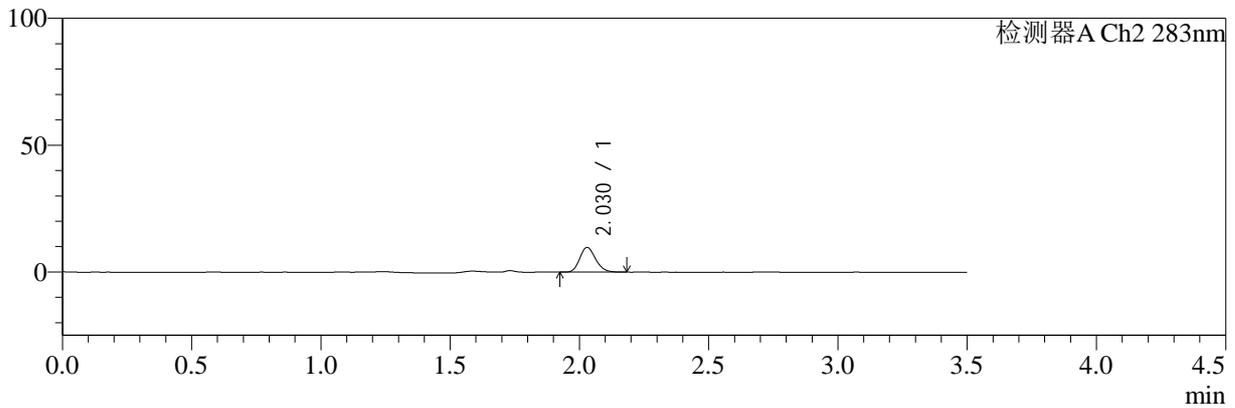
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1247-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:42:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:31      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	2.723	107807	100.000	22909	7806	1.186	--
总计		107807	100.000	22909			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	41714	100.000	9753	5228	1.174	--
总计		41714	100.000	9753			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



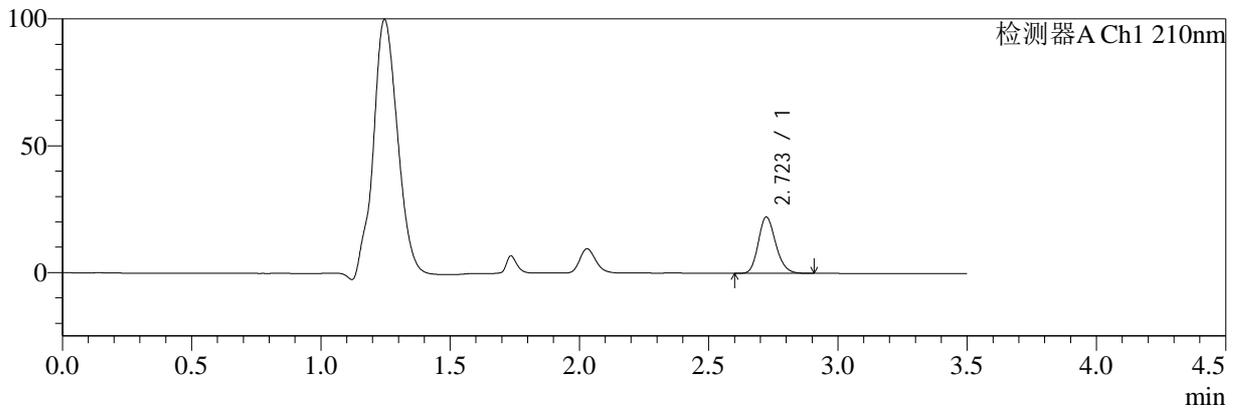
# SMF-217

## <样品信息>

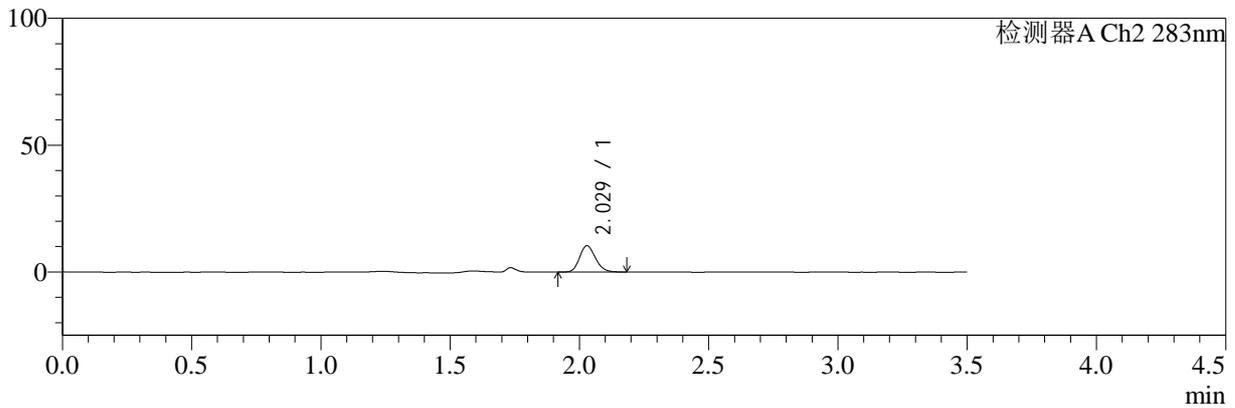
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1248-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:46:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:34      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	2.723	104134	100.000	22211	7835	1.186	--
总计		104134	100.000	22211			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	44431	100.000	10385	5222	1.167	--
总计		44431	100.000	10385			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



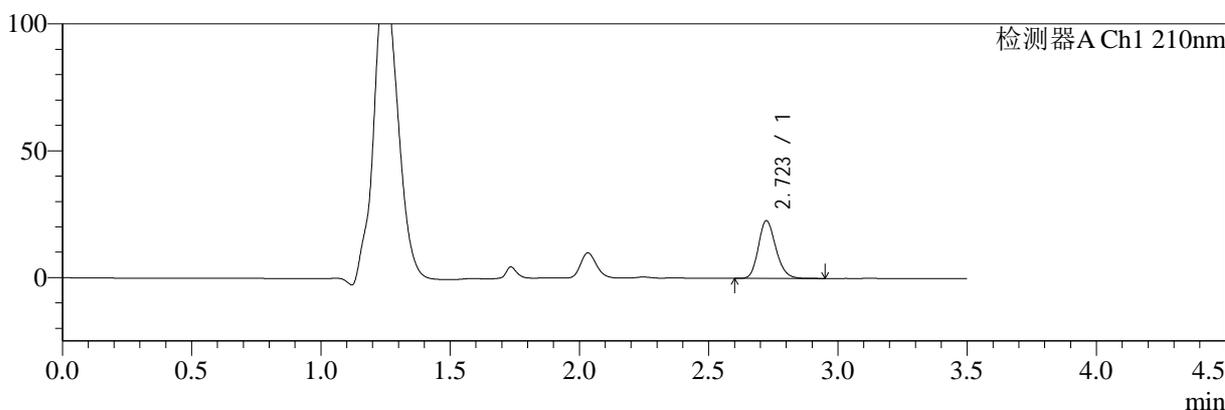
# SMF-217

## <样品信息>

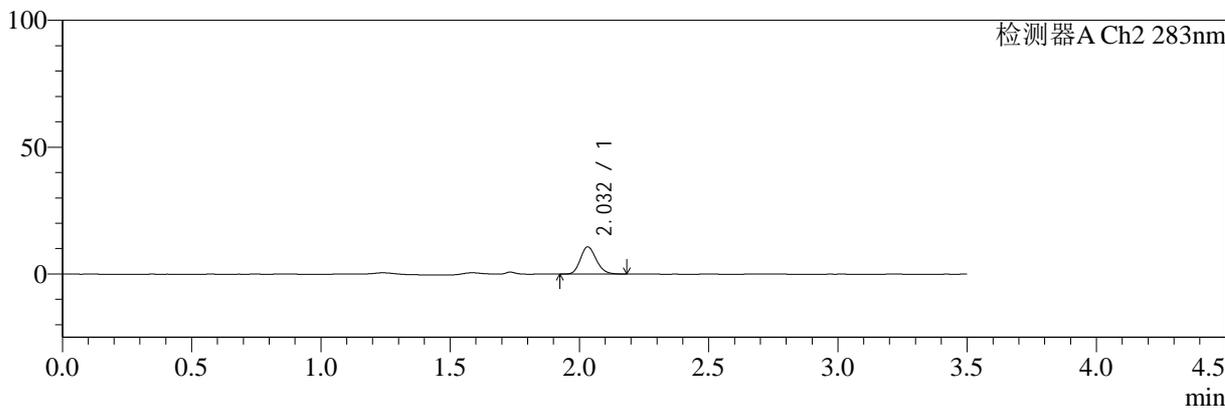
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1249-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:50:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:37      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	2.723	106975	100.000	22751	7828	1.187	--
总计		106975	100.000	22751			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	45805	100.000	10709	5249	1.176	--
总计		45805	100.000	10709			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



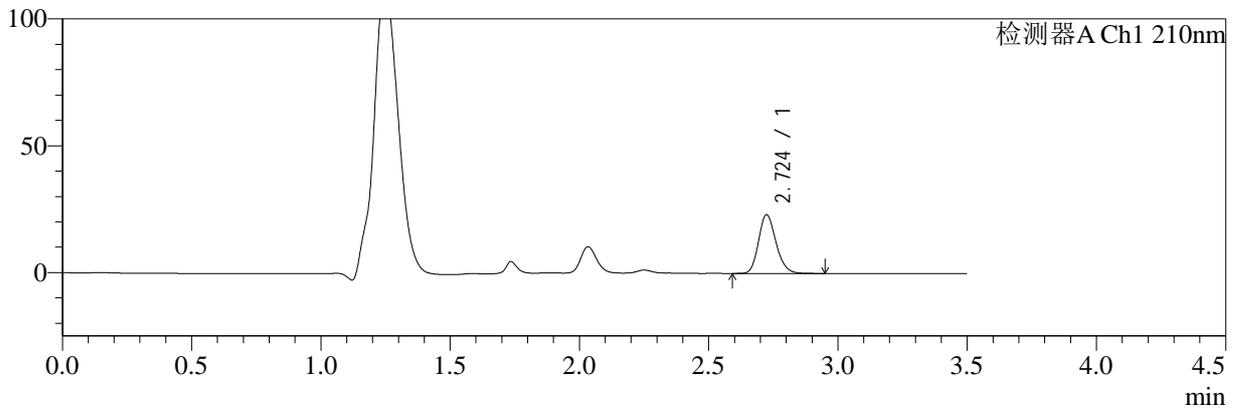
# SMF-217

## <样品信息>

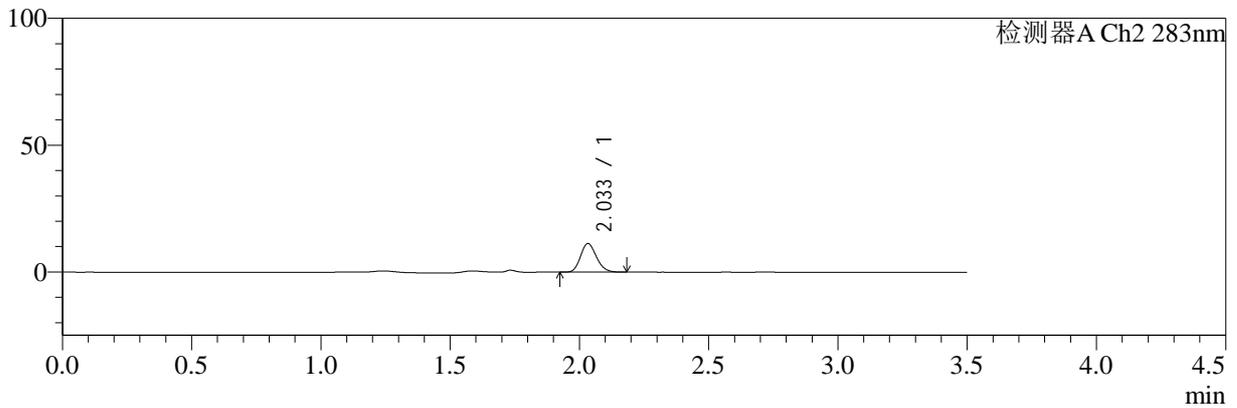
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1250-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:54:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:40      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	2.724	109042	100.000	23113	7811	1.187	--
总计		109042	100.000	23113			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	48021	100.000	11219	5218	1.170	--
总计		48021	100.000	11219			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



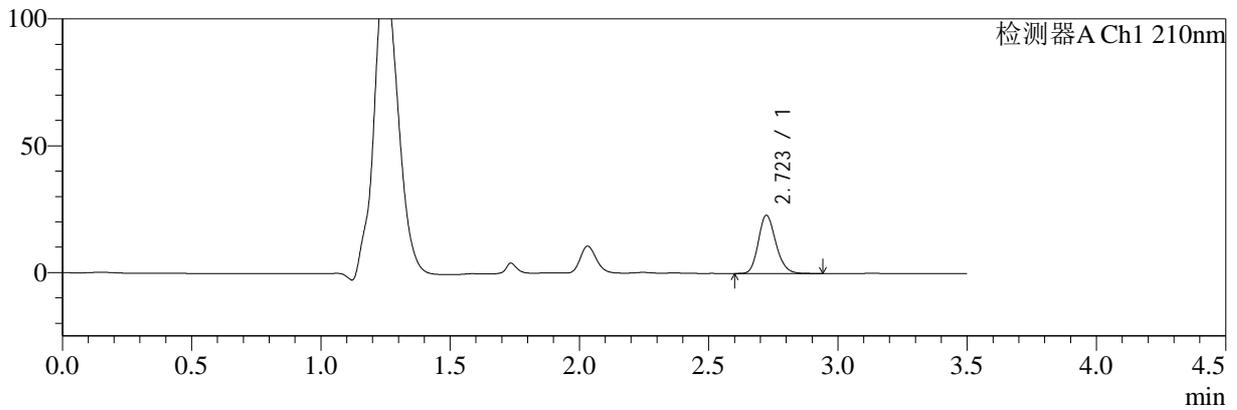
# SMF-217

## <样品信息>

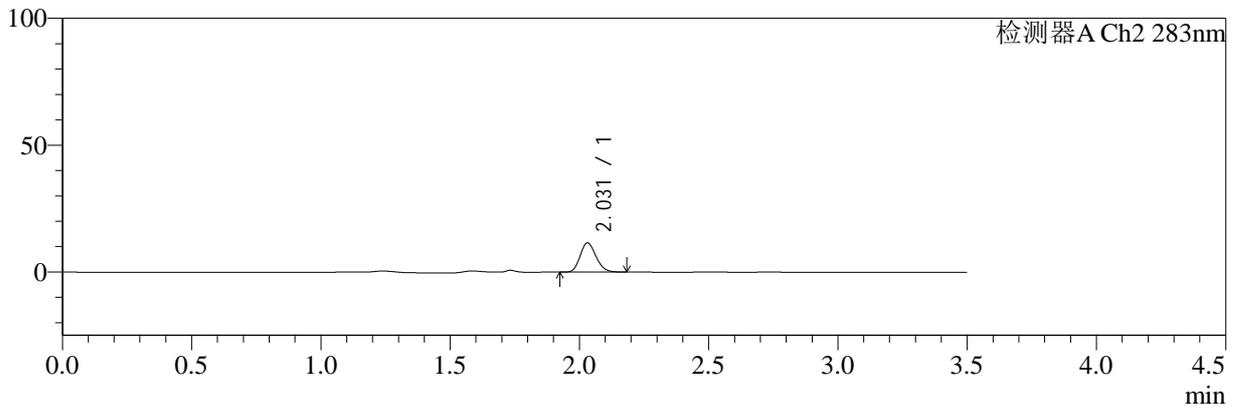
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1251-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 16:57:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:43      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	2.723	108113	100.000	22943	7792	1.187	--
总计		108113	100.000	22943			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	49269	100.000	11519	5198	1.171	--
总计		49269	100.000	11519			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



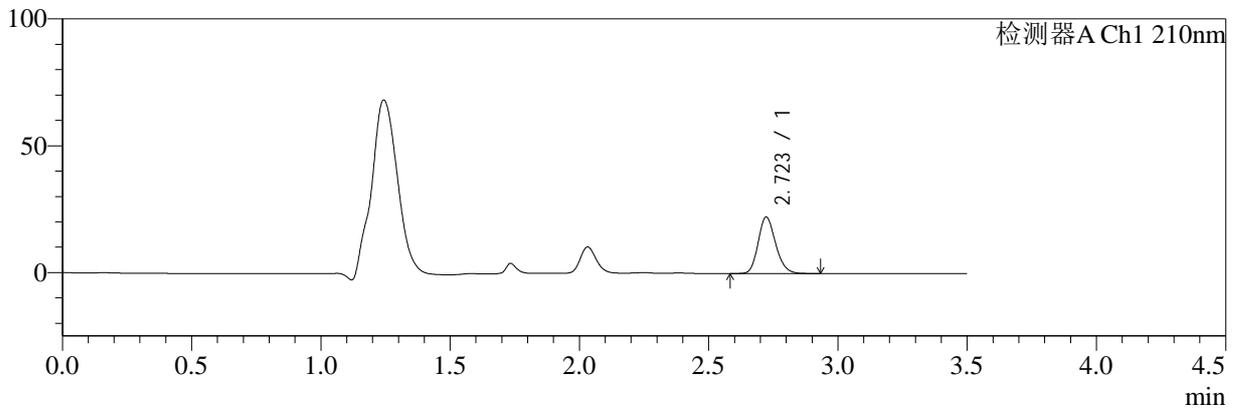
# SMF-217

## <样品信息>

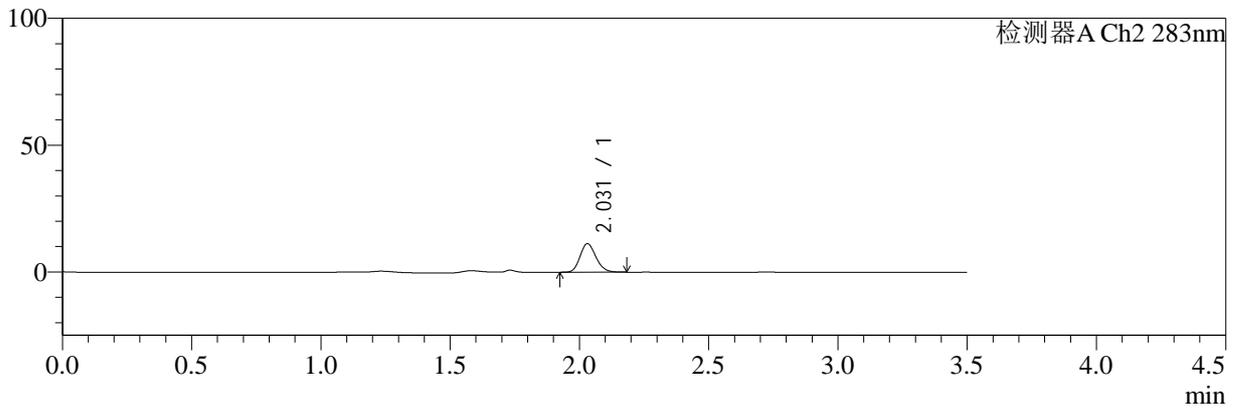
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1252-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:01:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:46      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	2.723	104807	100.000	22292	7786	1.183	--
总计		104807	100.000	22292			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	48009	100.000	11222	5212	1.169	--
总计		48009	100.000	11222			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



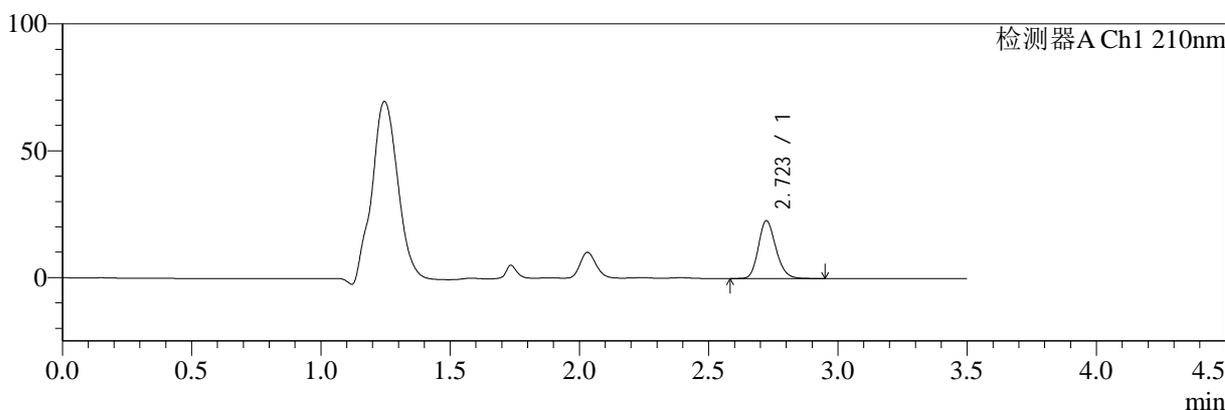
# SMF-217

## <样品信息>

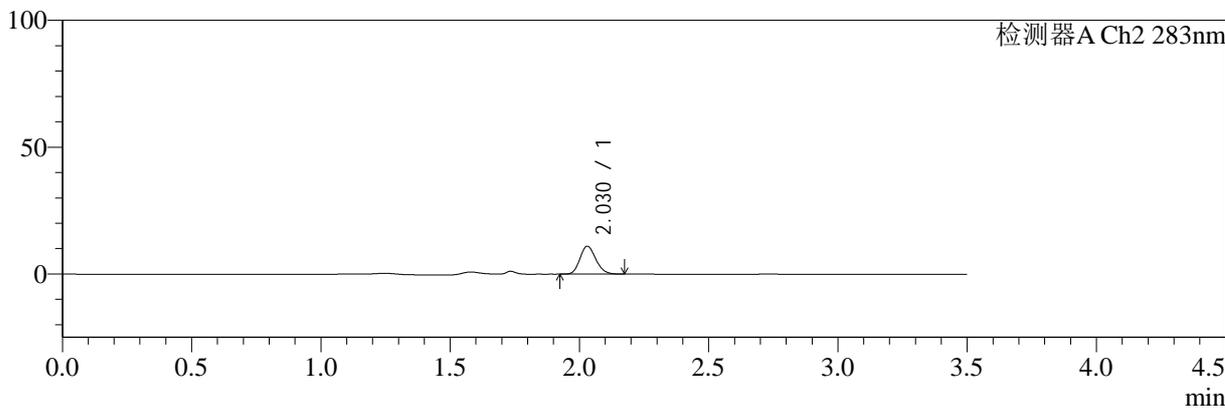
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1253-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:05:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:49      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	2.723	107355	100.000	22771	7805	1.190	--
总计		107355	100.000	22771			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	47013	100.000	11018	5209	1.165	--
总计		47013	100.000	11018			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



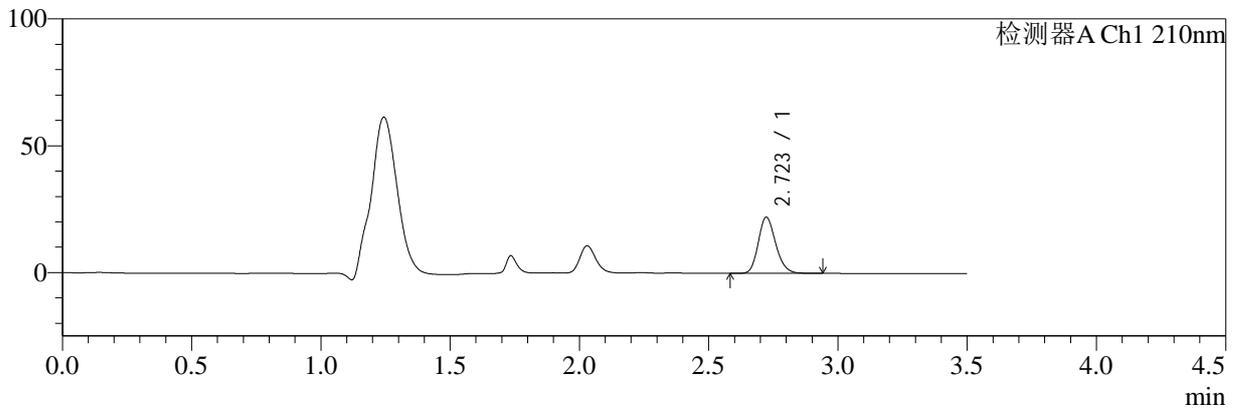
# SMF-217

## <样品信息>

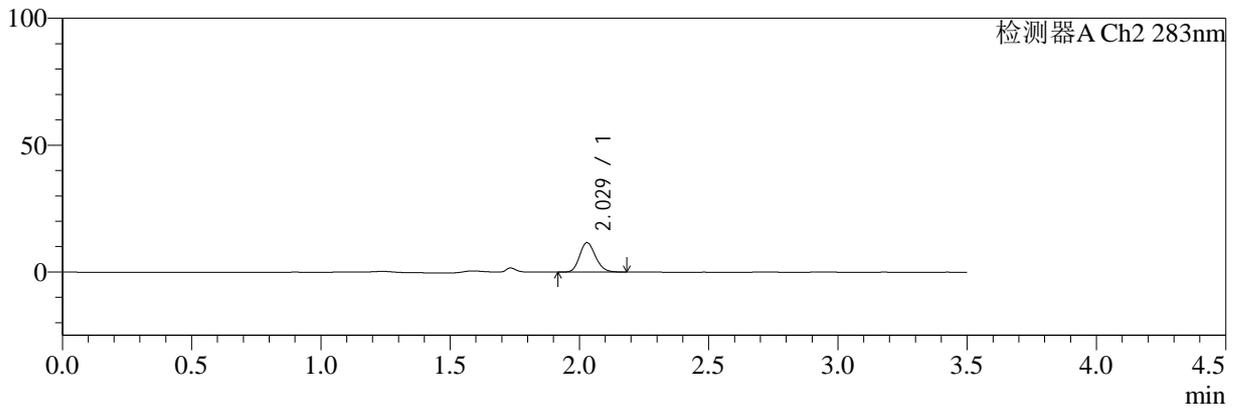
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1254-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:09:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:52      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	2.723	103964	100.000	22169	7849	1.187	--
总计		103964	100.000	22169			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	49722	100.000	11636	5228	1.169	--
总计		49722	100.000	11636			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



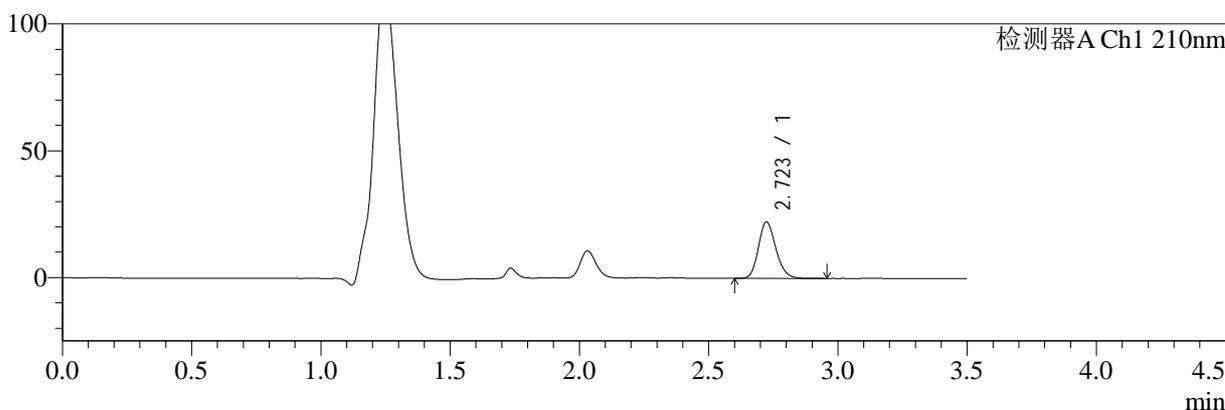
# SMF-217

## <样品信息>

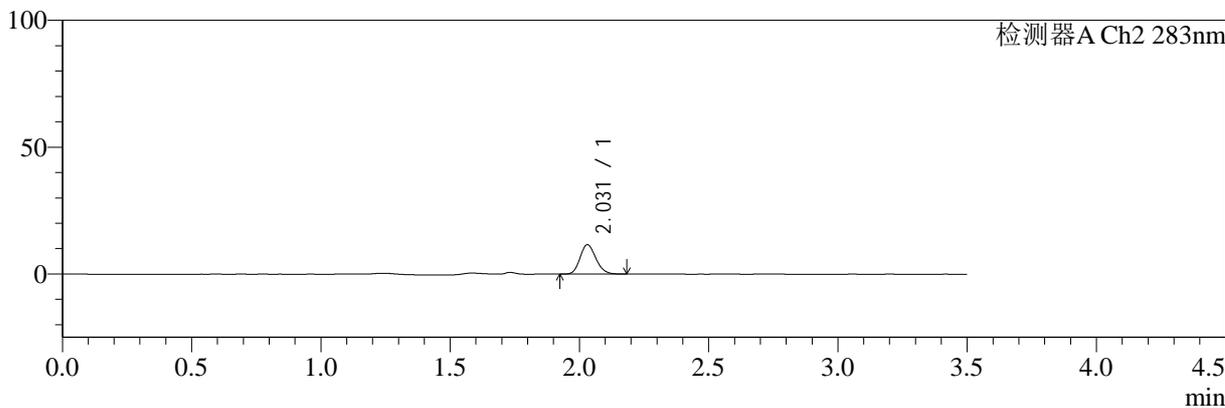
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1255-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:13:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:55      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	2.723	104802	100.000	22281	7850	1.190	--
总计		104802	100.000	22281			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	49426	100.000	11596	5245	1.168	--
总计		49426	100.000	11596			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



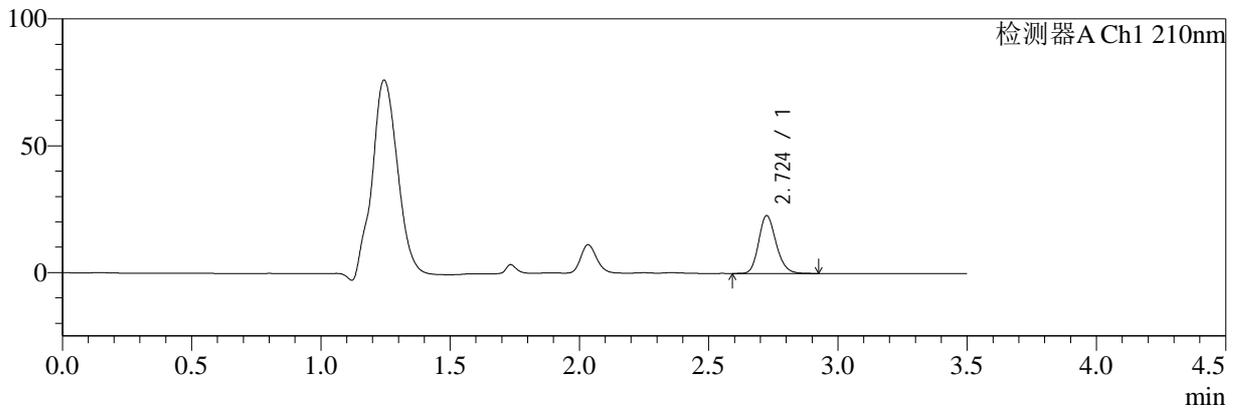
# SMF-217

## <样品信息>

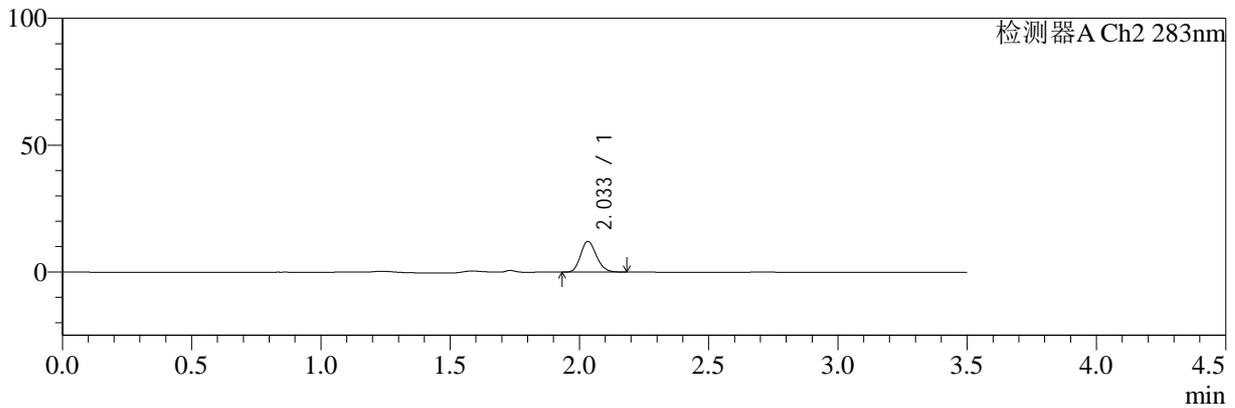
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1256-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:17:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:58:58 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	2.724	106937	100.000	22739	7860	1.188	--
总计		106937	100.000	22739			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	51664	100.000	12081	5275	1.171	--
总计		51664	100.000	12081			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



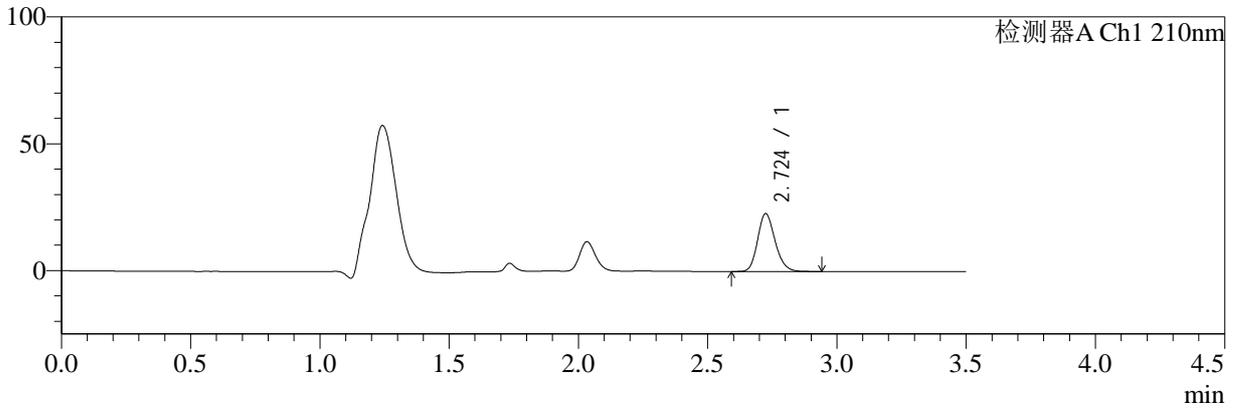
# SMF-217

## <样品信息>

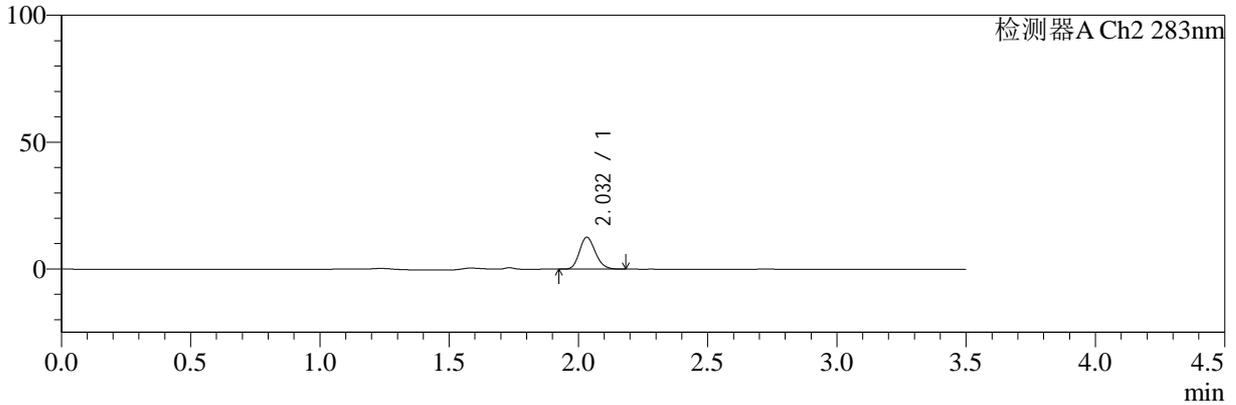
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1257-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:21:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:01 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	2.724	107198	100.000	22752	7836	1.186	--
总计		107198	100.000	22752			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	53609	100.000	12534	5250	1.174	--
总计		53609	100.000	12534			

**图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4**  
**供试品溶液-1**



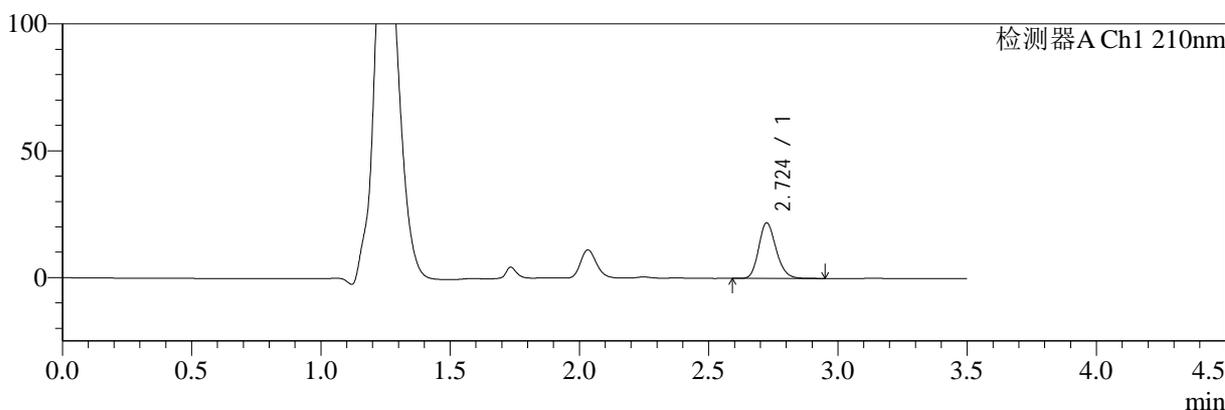
# SMF-217

## <样品信息>

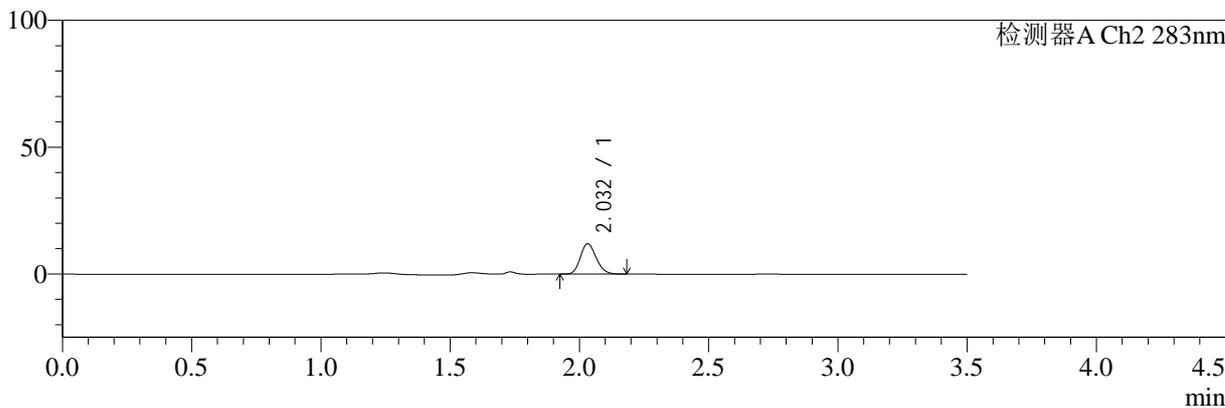
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1258-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:25:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:04      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	2.724	102908	100.000	21852	7856	1.188	--
总计		102908	100.000	21852			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	51099	100.000	11979	5260	1.177	--
总计		51099	100.000	11979			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



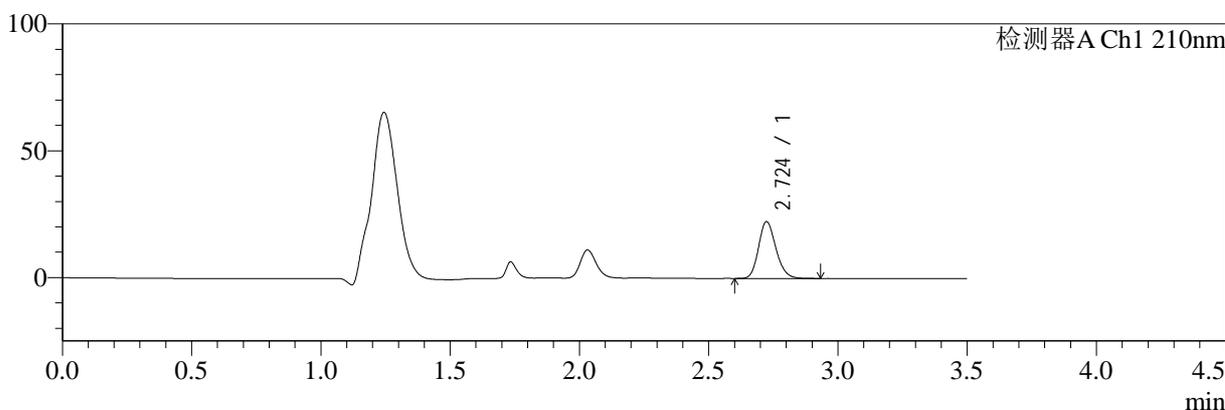
# SMF-217

## <样品信息>

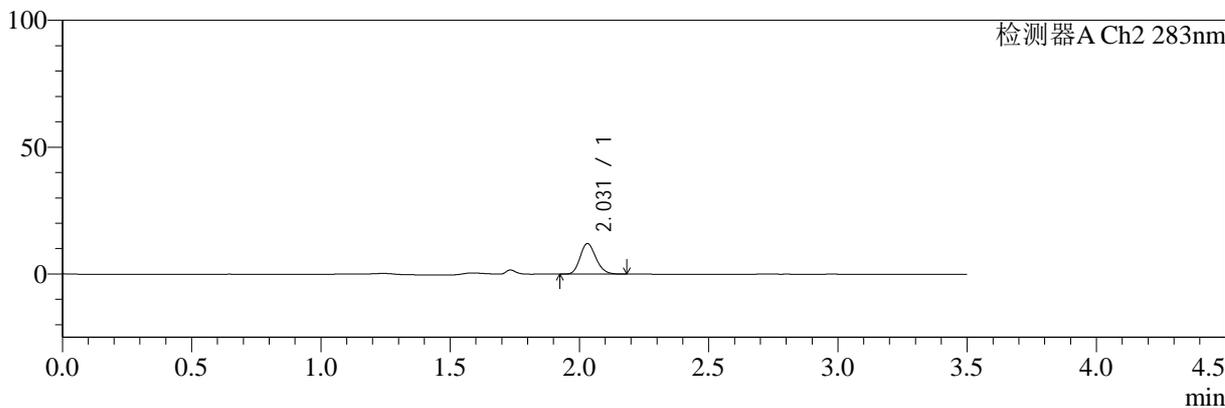
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1259-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:29:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:06      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	2.724	104944	100.000	22386	7889	1.184	--
总计		104944	100.000	22386			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	51260	100.000	12034	5263	1.176	--
总计		51260	100.000	12034			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



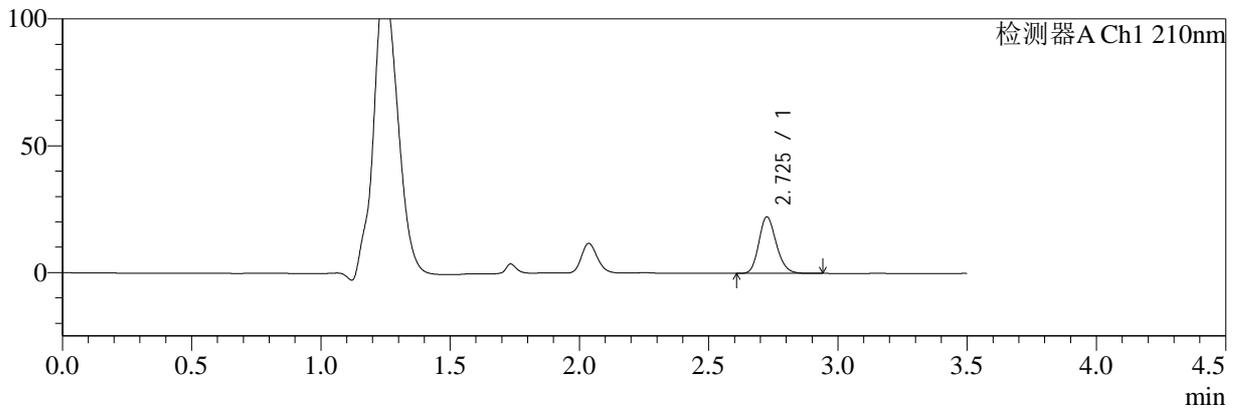
# SMF-217

## <样品信息>

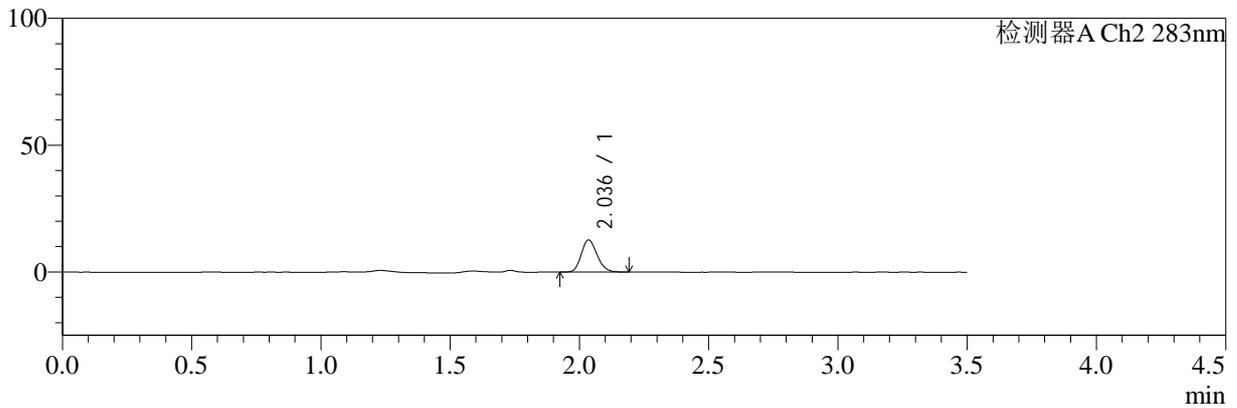
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1260-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:33:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:09      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	2.725	104527	100.000	22147	7851	1.187	--
总计		104527	100.000	22147			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	53910	100.000	12593	5274	1.172	--
总计		53910	100.000	12593			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



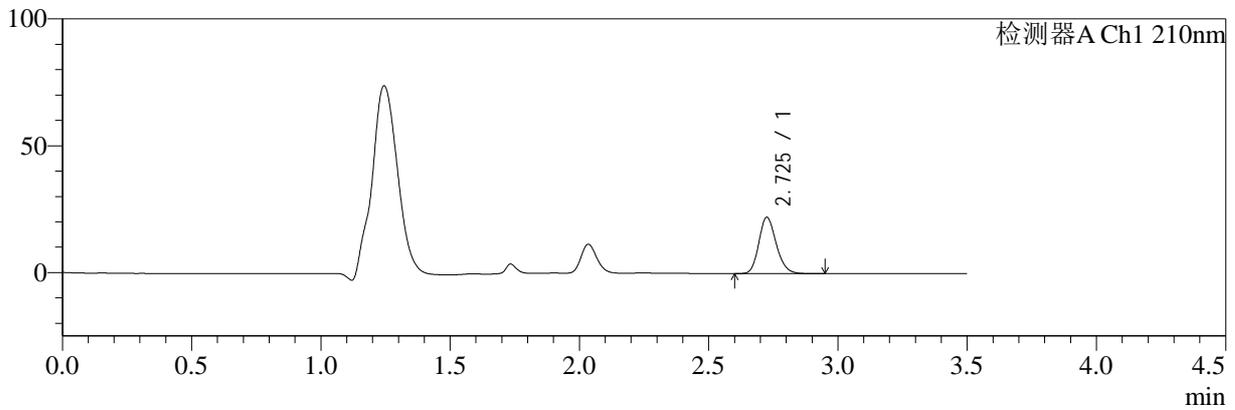
# SMF-217

## <样品信息>

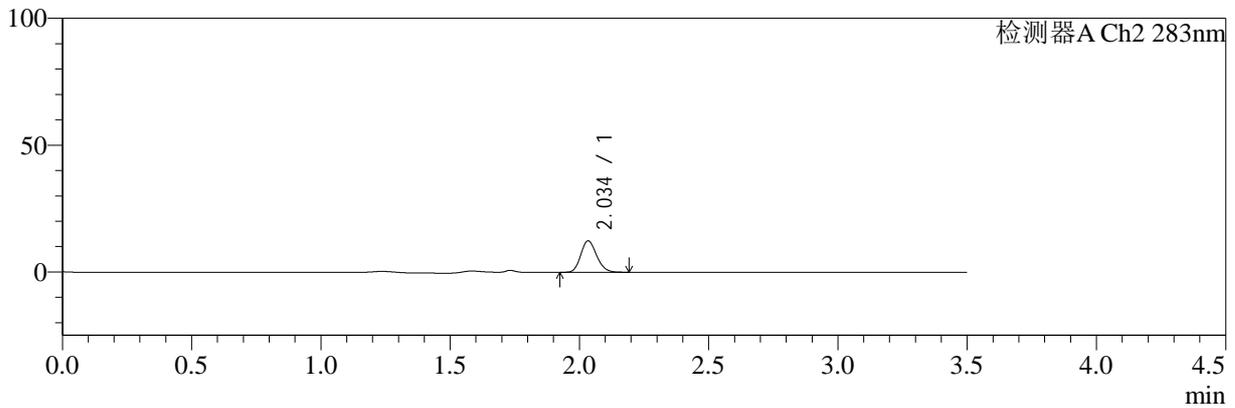
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1261-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:37:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:12 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	2.725	104363	100.000	22090	7851	1.188	--
总计		104363	100.000	22090			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	52949	100.000	12299	5239	1.174	--
总计		52949	100.000	12299			

**图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2**  
**供试品溶液-1**



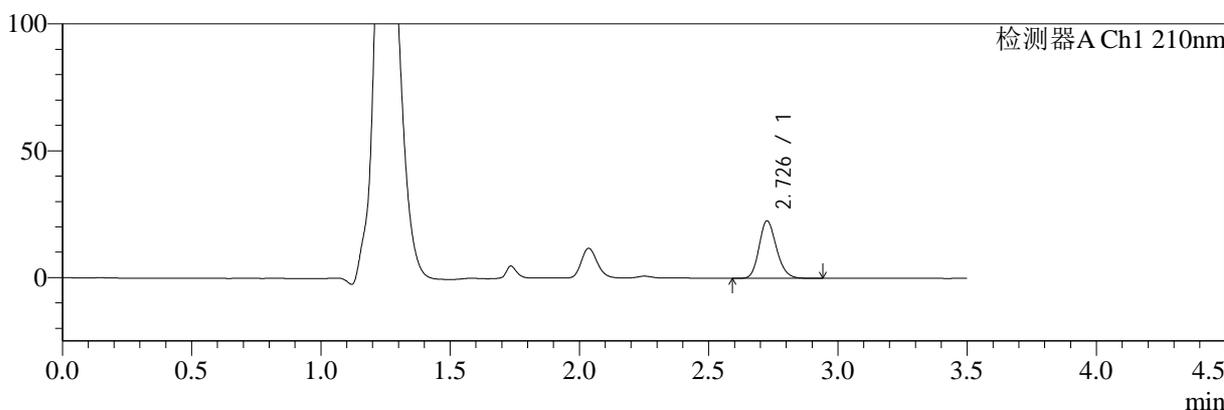
# SMF-217

## <样品信息>

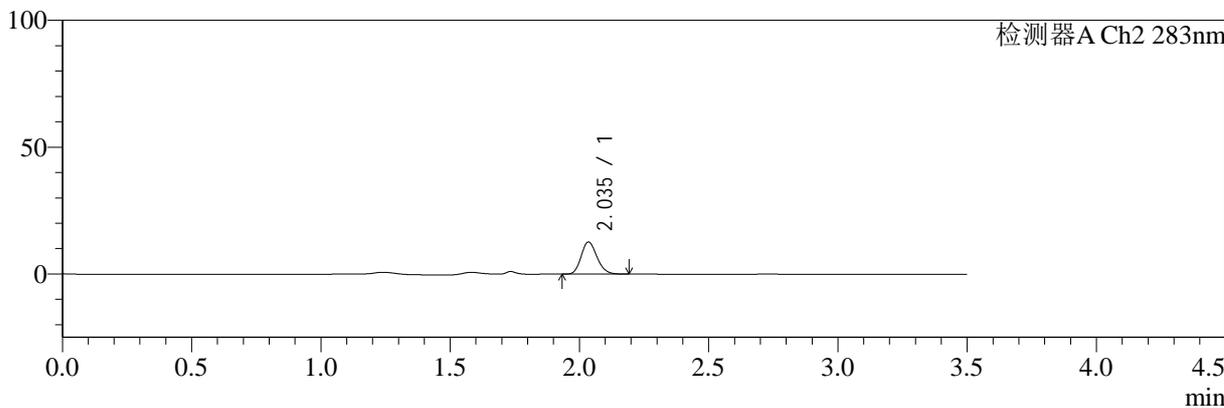
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1262-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:41:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:15      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	2.726	106170	100.000	22442	7853	1.187	--
总计		106170	100.000	22442			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	54104	100.000	12574	5245	1.172	--
总计		54104	100.000	12574			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



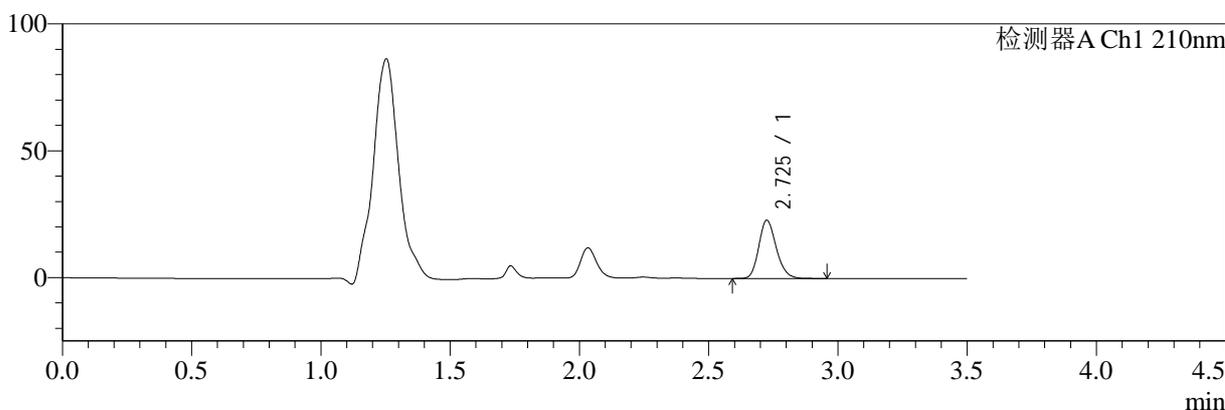
# SMF-217

## <样品信息>

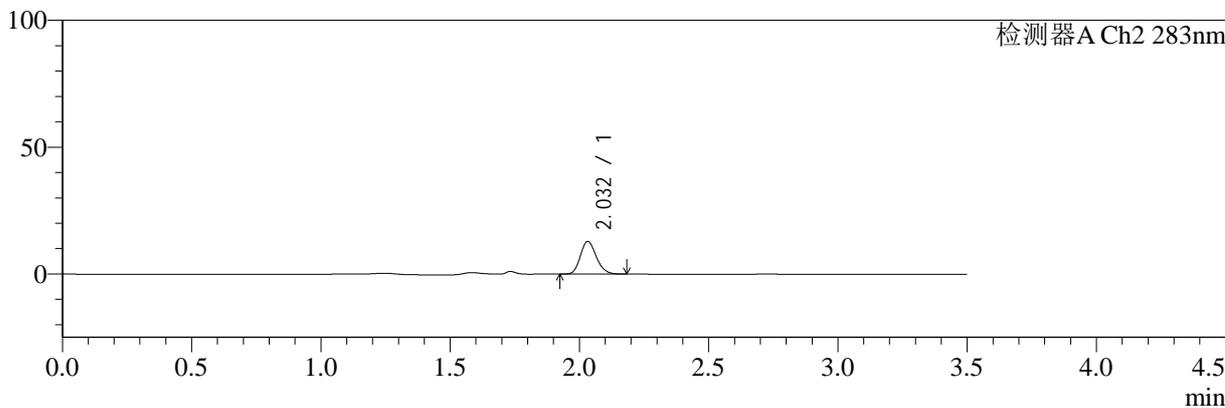
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1263-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:45:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:18      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	2.725	108273	100.000	22861	7810	1.191	--
总计		108273	100.000	22861			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	55319	100.000	12861	5185	1.182	--
总计		55319	100.000	12861			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



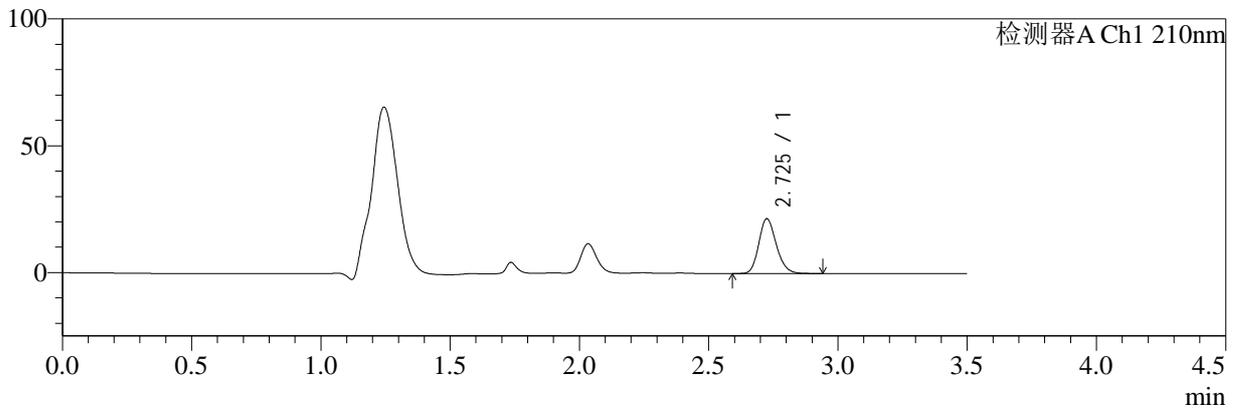
# SMF-217

## <样品信息>

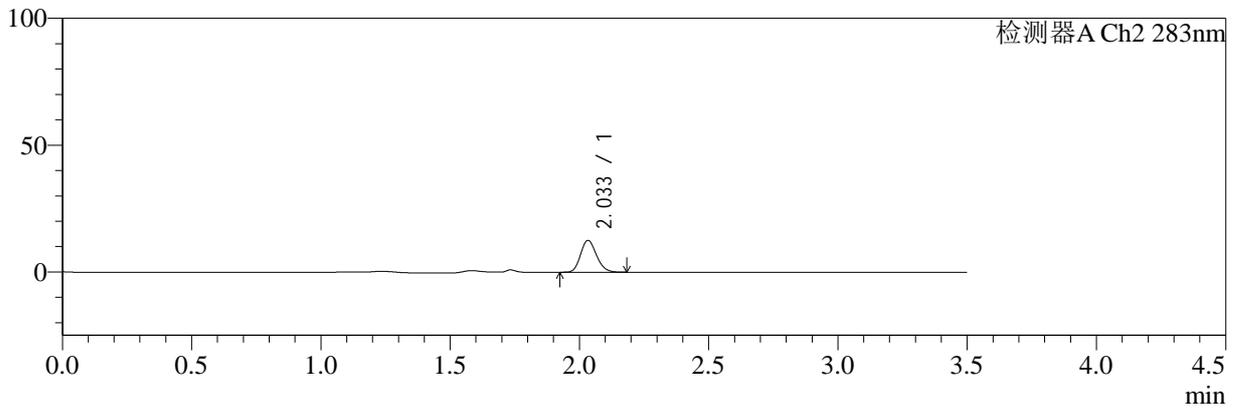
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1264-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:49:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:21 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	2.725	101770	100.000	21509	7817	1.191	--
总计		101770	100.000	21509			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	53581	100.000	12487	5226	1.173	--
总计		53581	100.000	12487			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



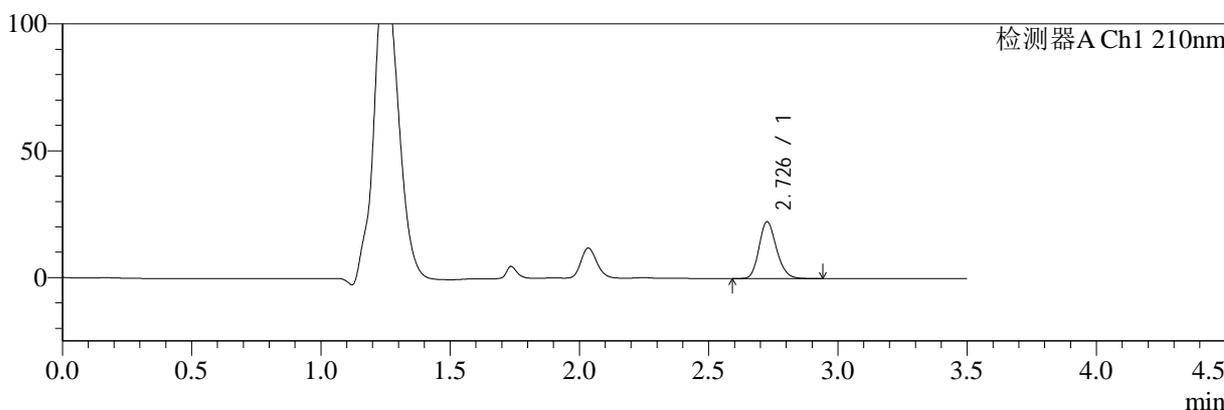
# SMF-217

## <样品信息>

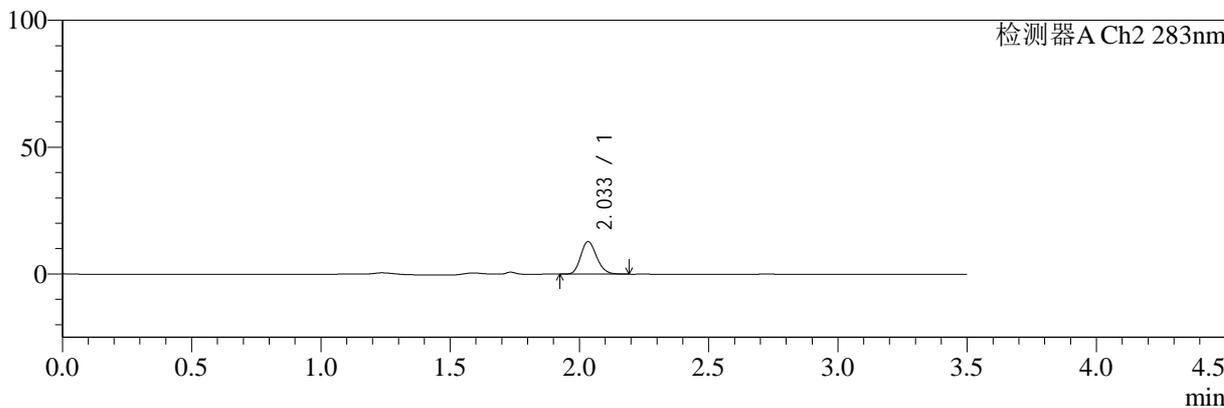
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1265-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 17:53:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:25      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	2.726	105387	100.000	22192	7807	1.189	--
总计		105387	100.000	22192			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	55040	100.000	12754	5212	1.177	--
总计		55040	100.000	12754			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



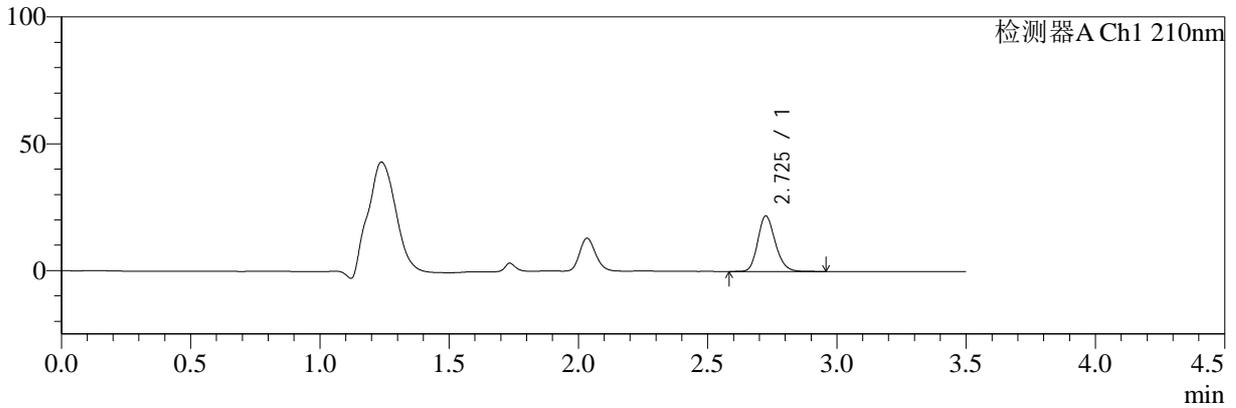
# SMF-217

## <样品信息>

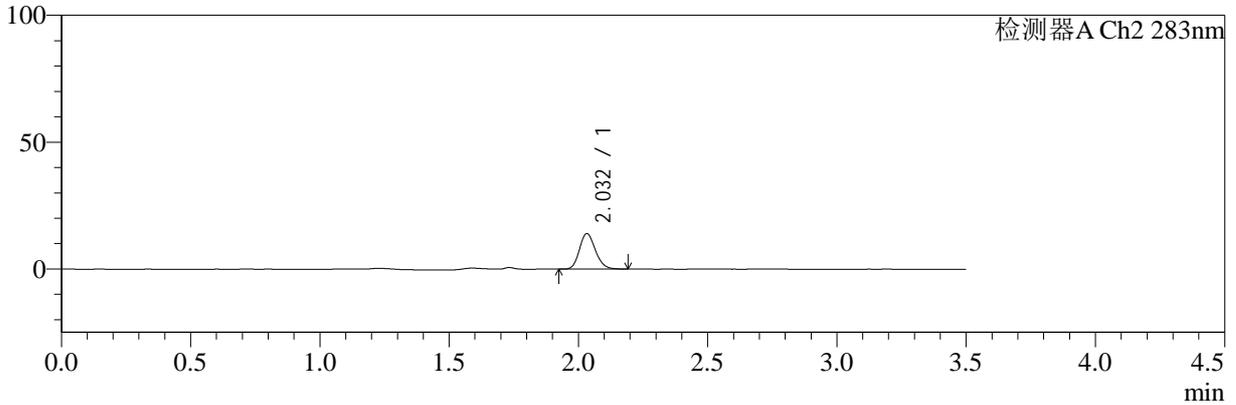
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1266-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 17:57:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	102971	100.000	21783	7829	1.188	--
总计		102971	100.000	21783			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	60074	100.000	13972	5219	1.176	--
总计		60074	100.000	13972			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



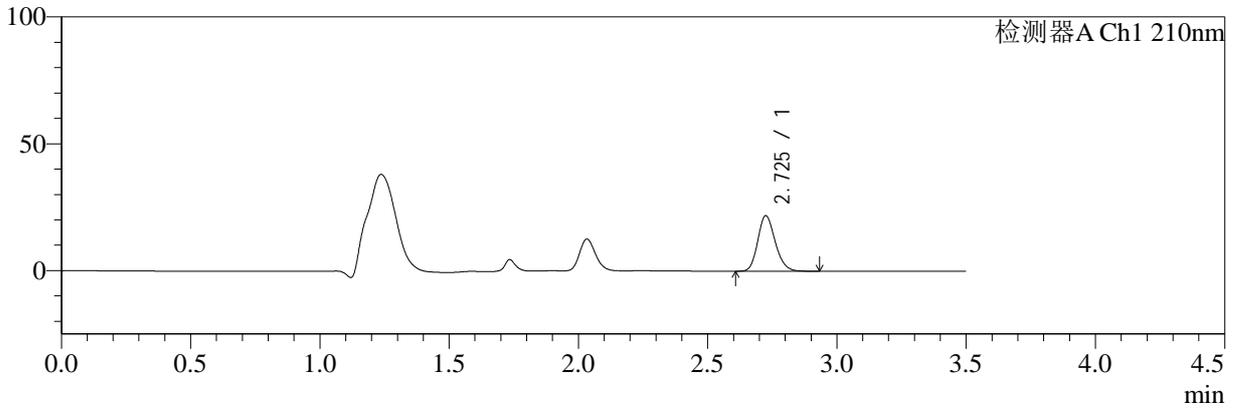
# SMF-217

## <样品信息>

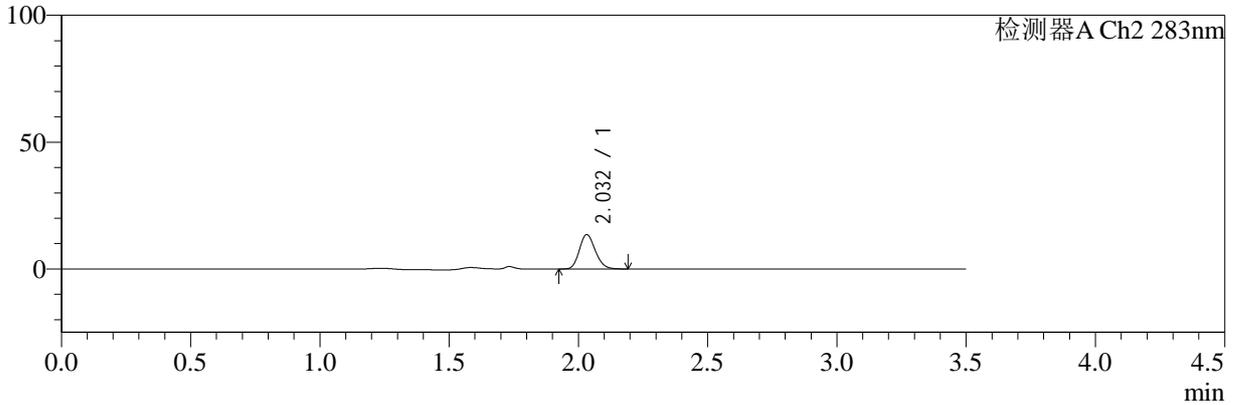
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1267-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:01:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:31 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	2.725	102816	100.000	21786	7822	1.189	--
总计		102816	100.000	21786			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	57998	100.000	13528	5219	1.173	--
总计		57998	100.000	13528			

**图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2**  
**供试品溶液-1**



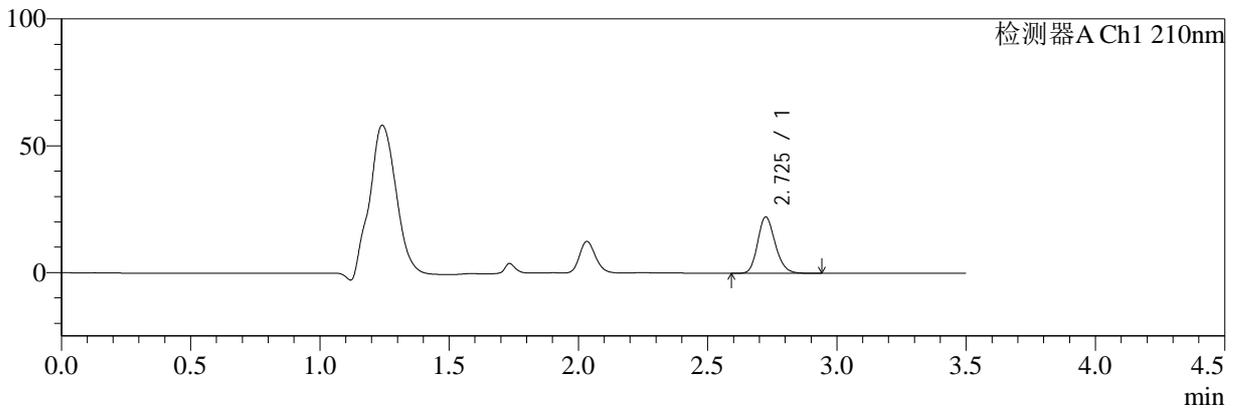
# SMF-217

## <样品信息>

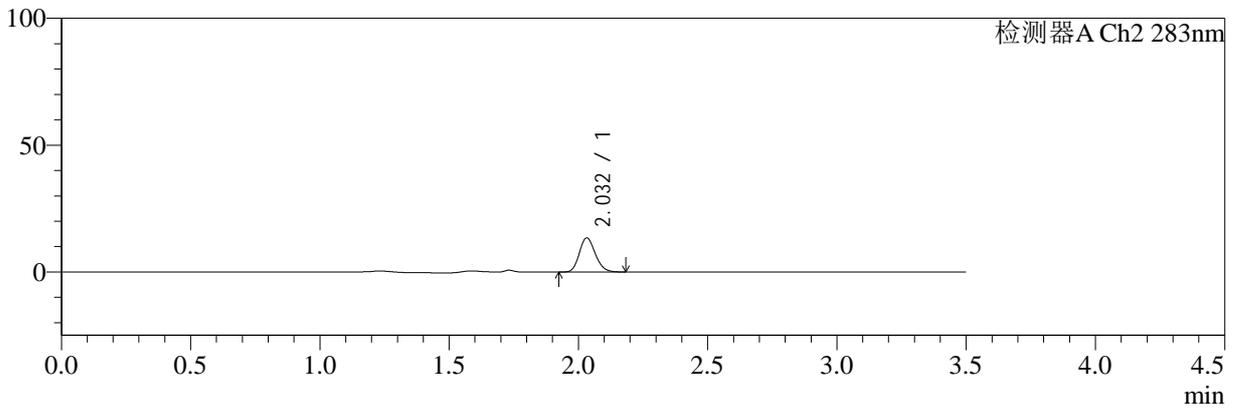
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1268-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 18:05:29 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	105176	100.000	22169	7756	1.185	--
总计		105176	100.000	22169			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	57664	100.000	13426	5182	1.173	--
总计		57664	100.000	13426			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



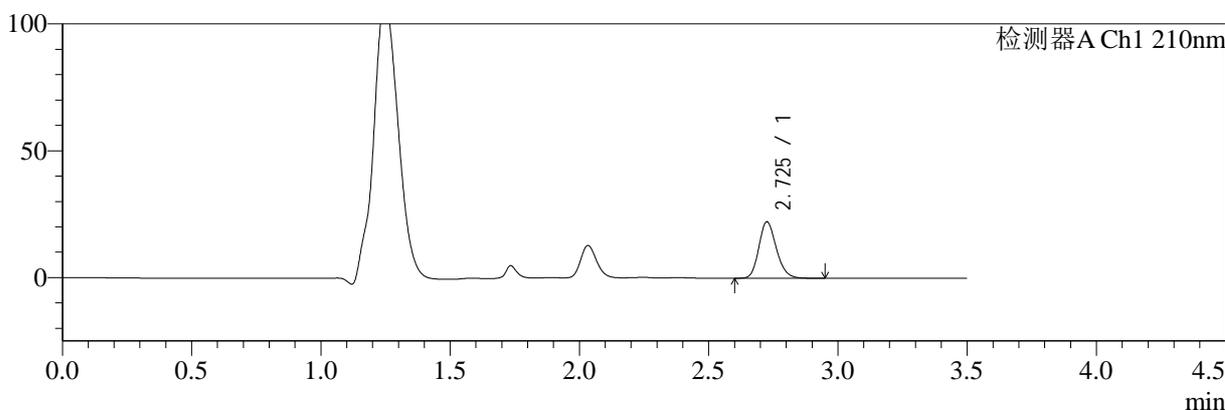
# SMF-217

## <样品信息>

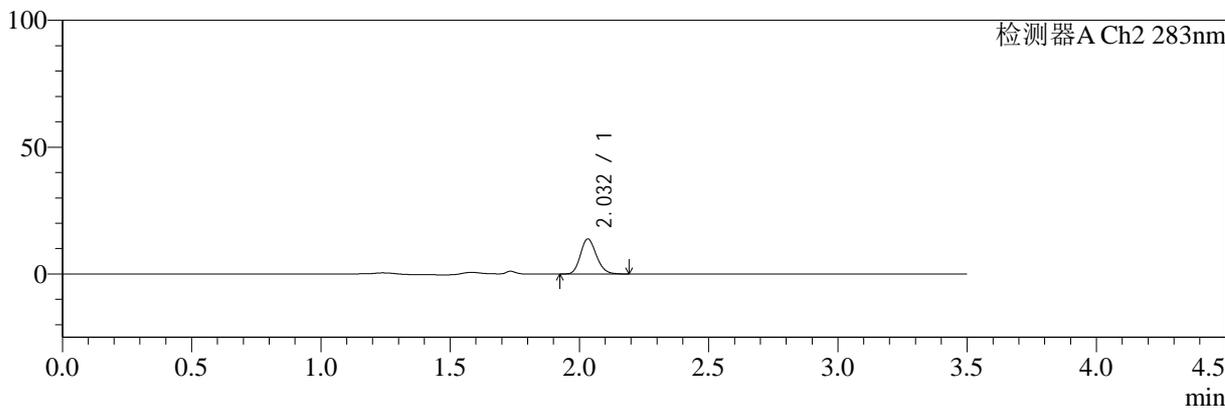
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1269-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:09:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:37      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	2.725	104987	100.000	22128	7791	1.187	--
总计		104987	100.000	22128			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	59112	100.000	13778	5225	1.171	--
总计		59112	100.000	13778			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



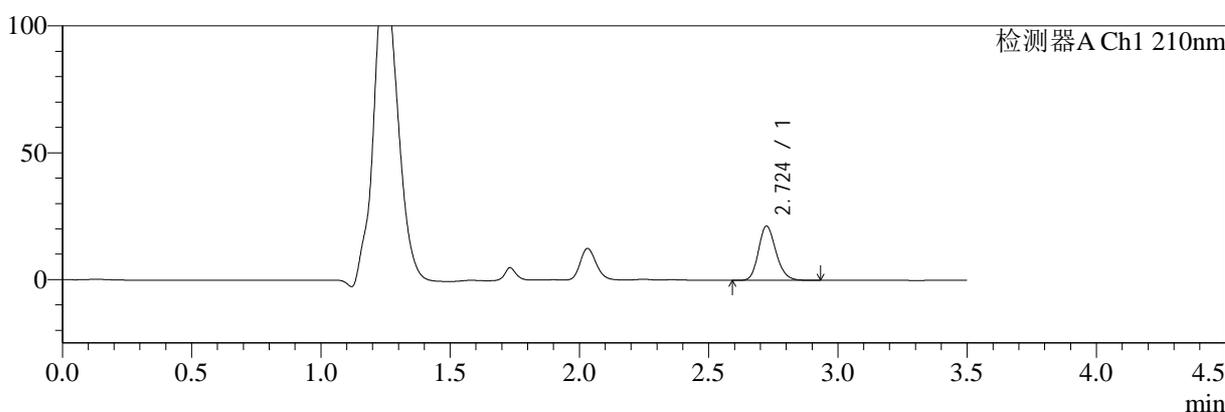
# SMF-217

## <样品信息>

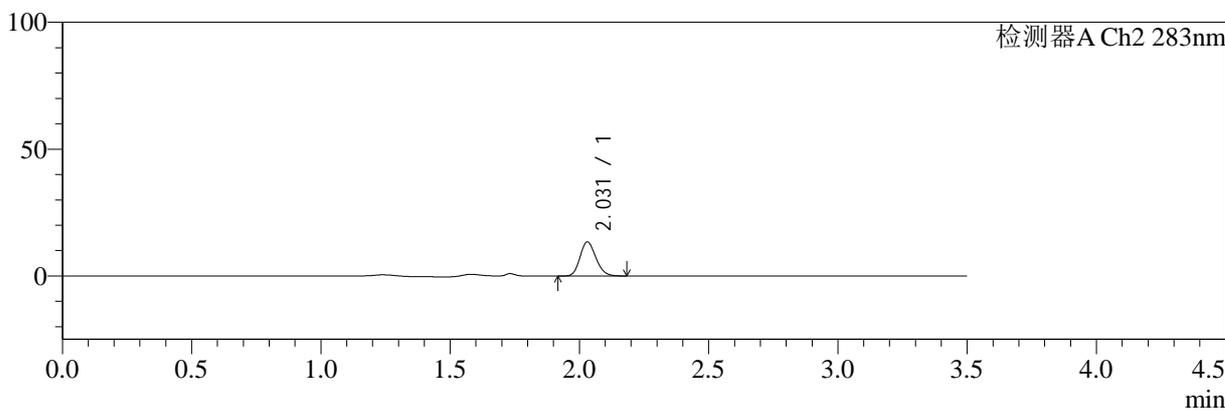
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1270-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:13:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:39      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	2.724	100624	100.000	21362	7801	1.186	--
总计		100624	100.000	21362			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	57582	100.000	13455	5217	1.173	--
总计		57582	100.000	13455			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



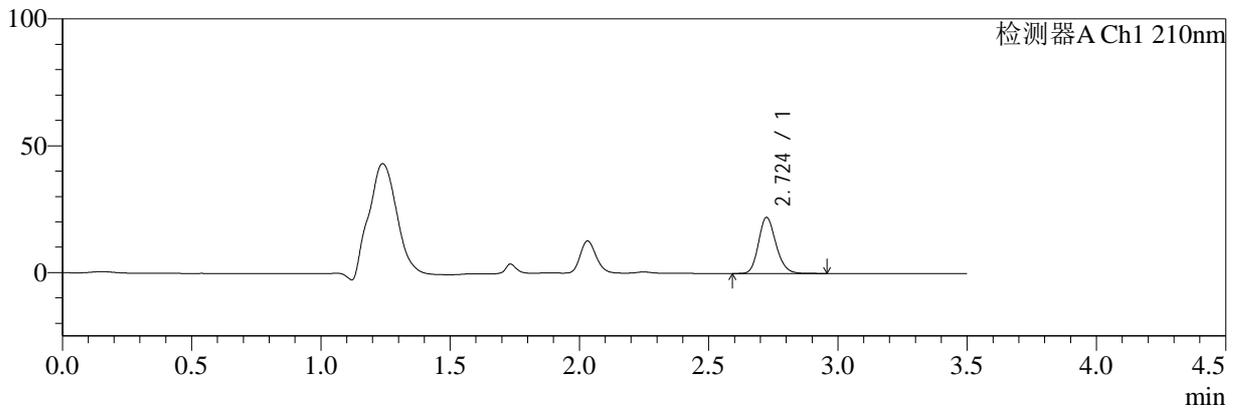
# SMF-217

## <样品信息>

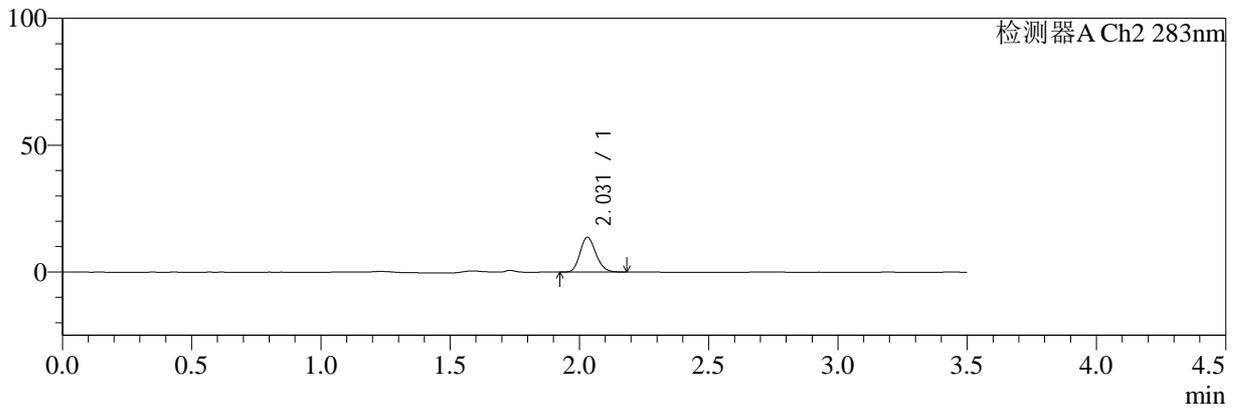
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1271-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:17:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:43 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	2.724	103890	100.000	22065	7840	1.186	--
总计		103890	100.000	22065			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	58543	100.000	13728	5249	1.173	--
总计		58543	100.000	13728			

**图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6**  
**供试品溶液-1**



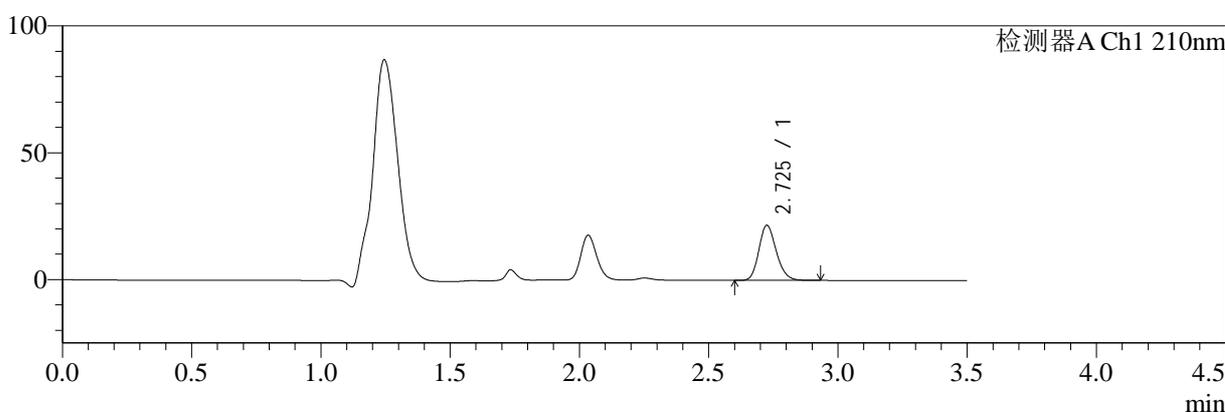
# SMF-217

## <样品信息>

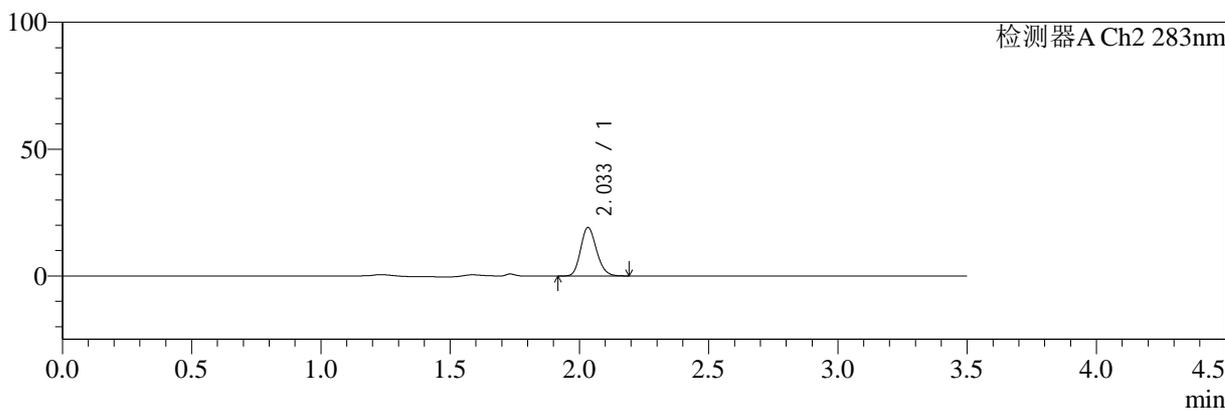
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1272-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:21:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:45      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	2.725	102102	100.000	21599	7821	1.186	--
总计		102102	100.000	21599			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	81722	100.000	19003	5226	1.173	--
总计		81722	100.000	19003			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



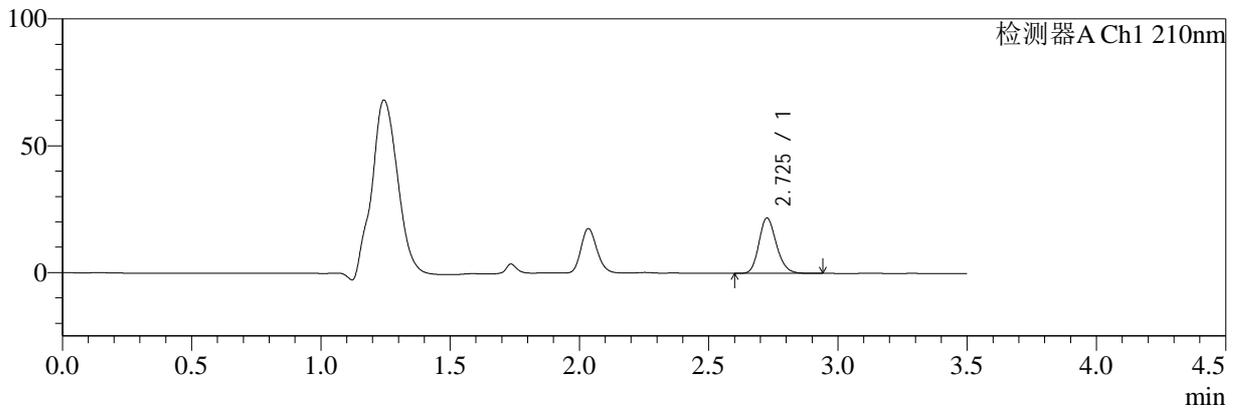
# SMF-217

## <样品信息>

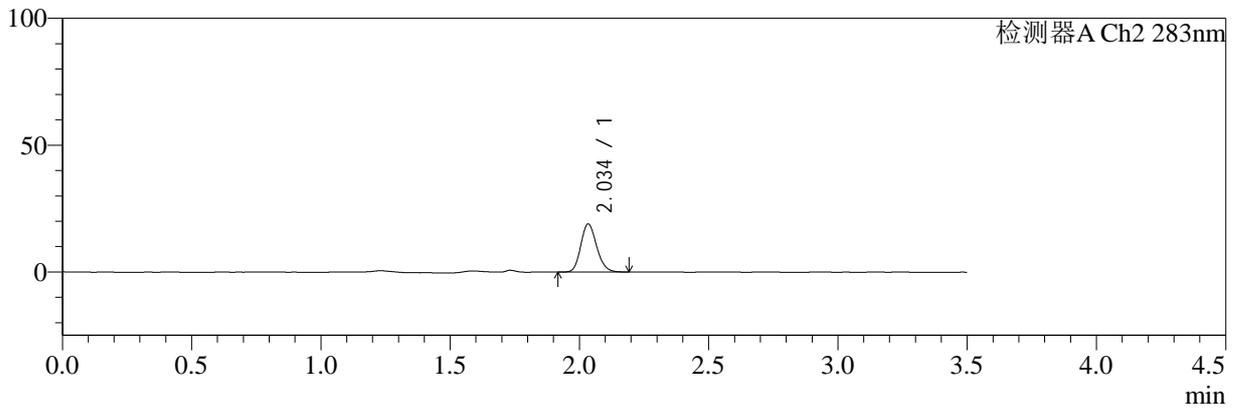
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1273-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:25:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:48      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	2.725	102769	100.000	21680	7824	1.189	--
总计		102769	100.000	21680			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	80914	100.000	18773	5241	1.172	--
总计		80914	100.000	18773			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



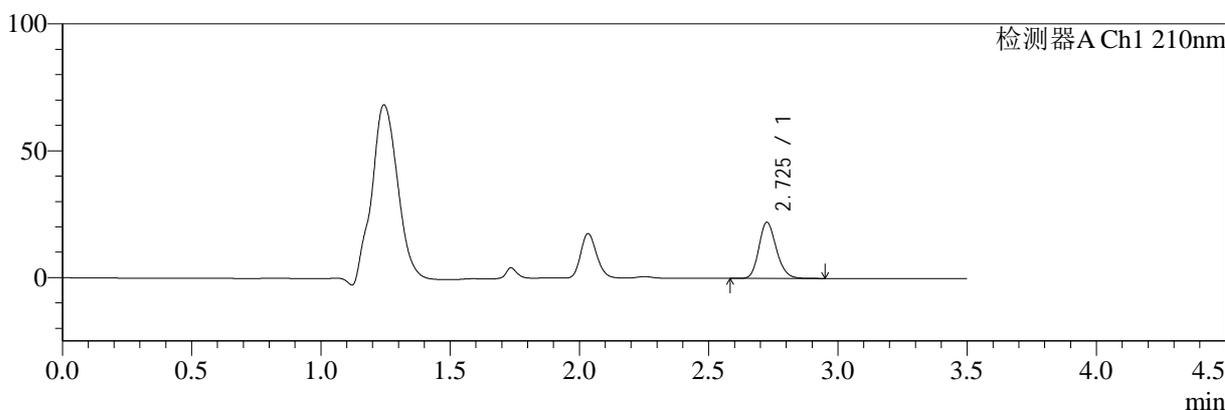
# SMF-217

## <样品信息>

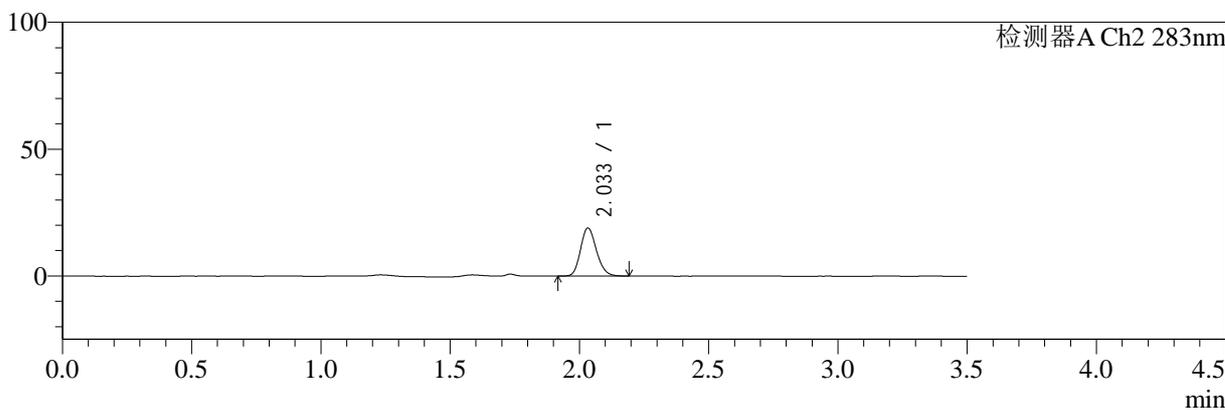
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1274-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:29:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:51      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	2.725	104113	100.000	22003	7835	1.188	--
总计		104113	100.000	22003			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	81150	100.000	18860	5221	1.174	--
总计		81150	100.000	18860			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



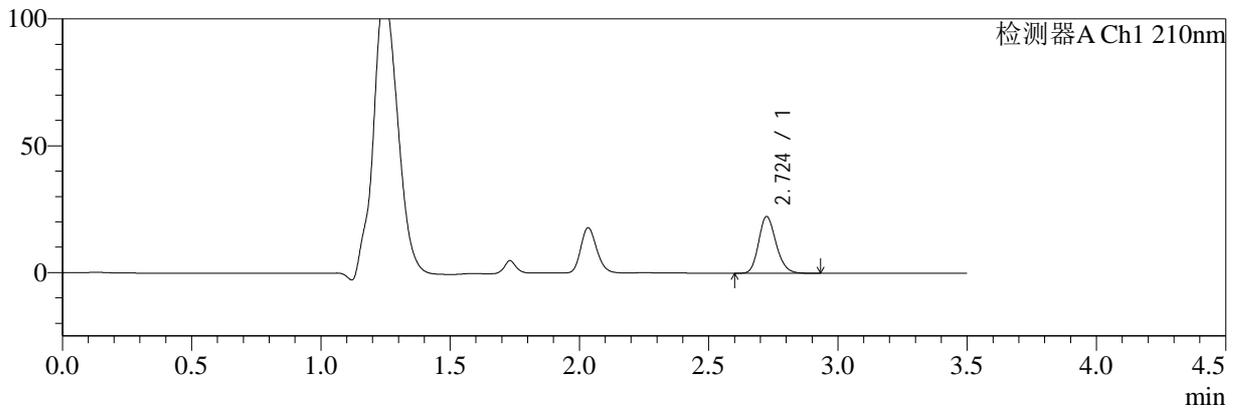
# SMF-217

## <样品信息>

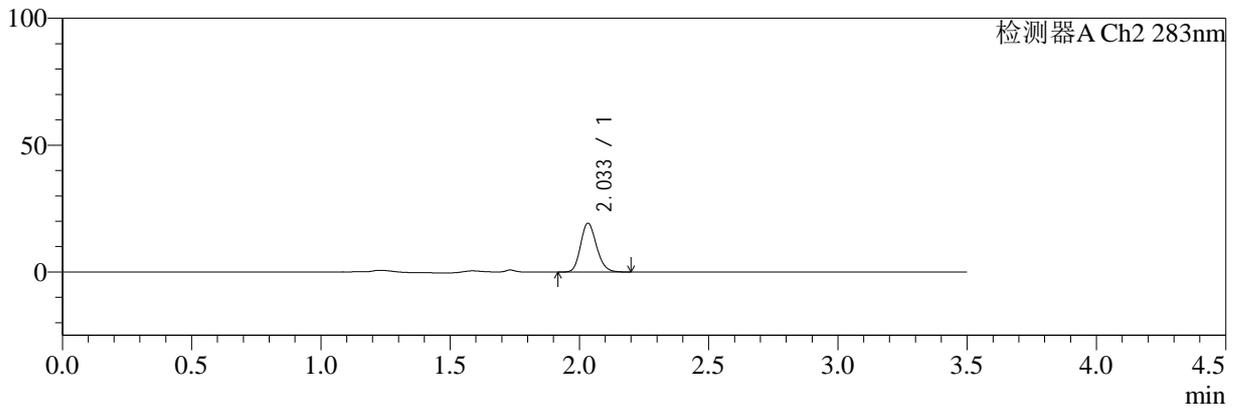
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1275-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:33:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:54      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	2.724	105133	100.000	22299	7804	1.187	--
总计		105133	100.000	22299			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	82461	100.000	19141	5222	1.177	--
总计		82461	100.000	19141			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



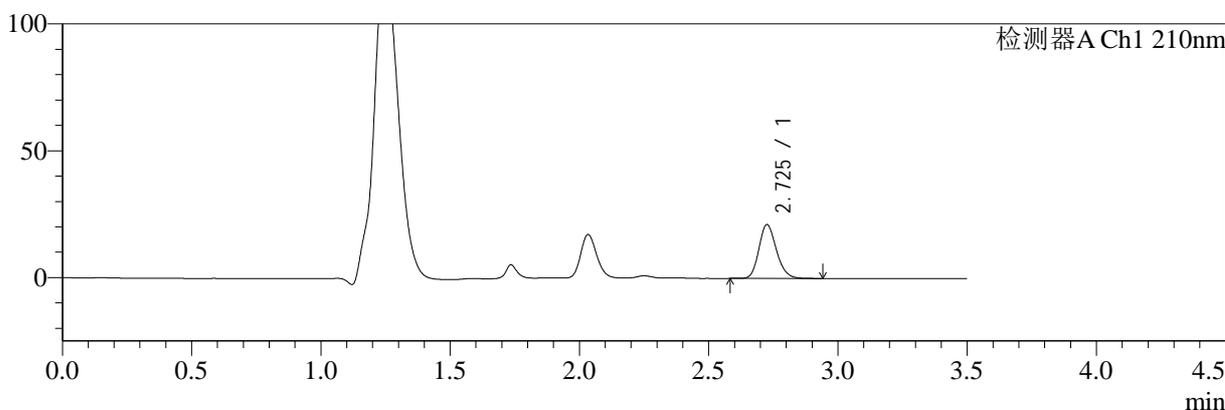
# SMF-217

## <样品信息>

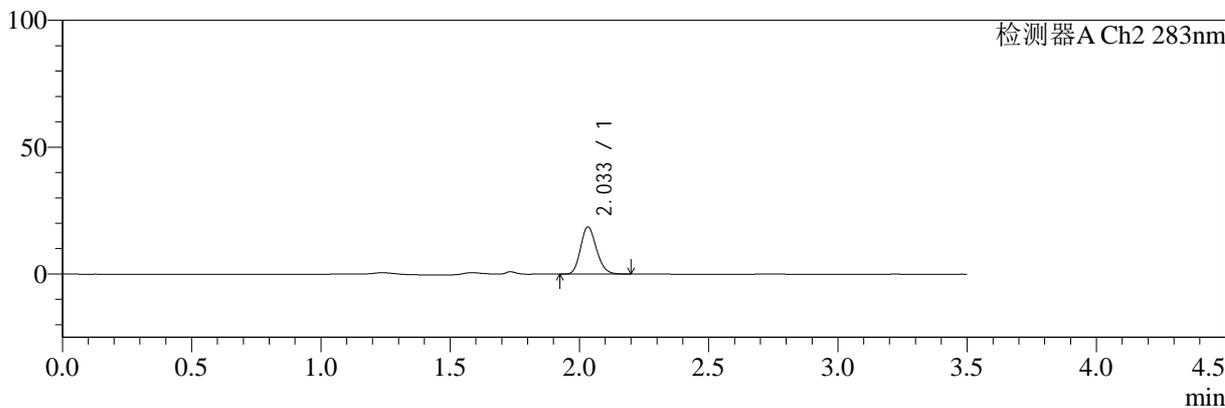
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1276-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:37:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 14:59:57      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	2.725	100046	100.000	21082	7792	1.188	--
总计		100046	100.000	21082			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	79561	100.000	18458	5206	1.173	--
总计		79561	100.000	18458			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



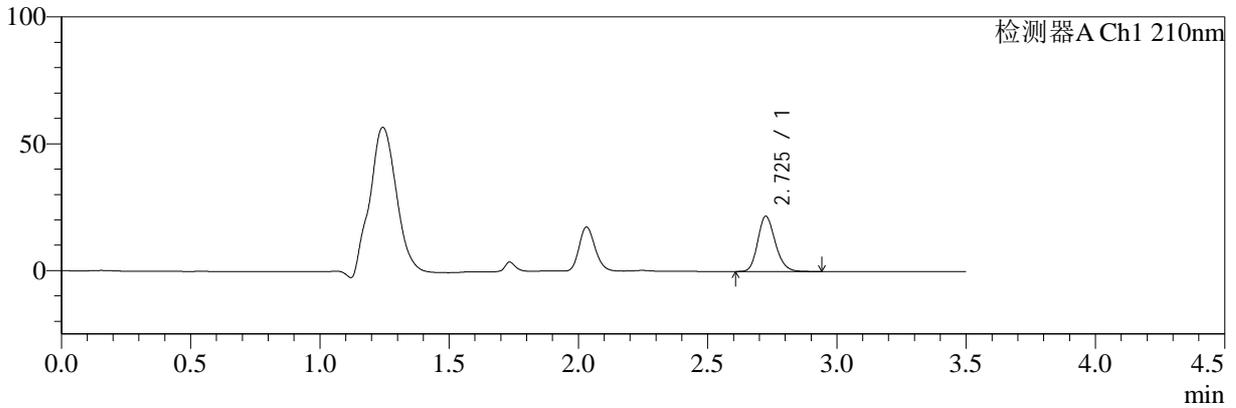
# SMF-217

## <样品信息>

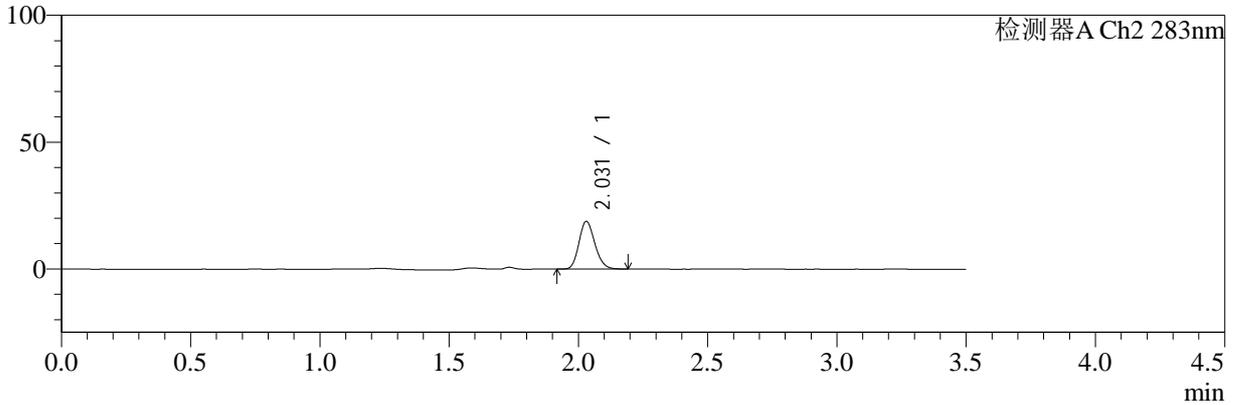
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1277-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:41:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:00      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	2.725	102394	100.000	21658	7805	1.191	--
总计		102394	100.000	21658			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	80508	100.000	18801	5197	1.172	--
总计		80508	100.000	18801			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



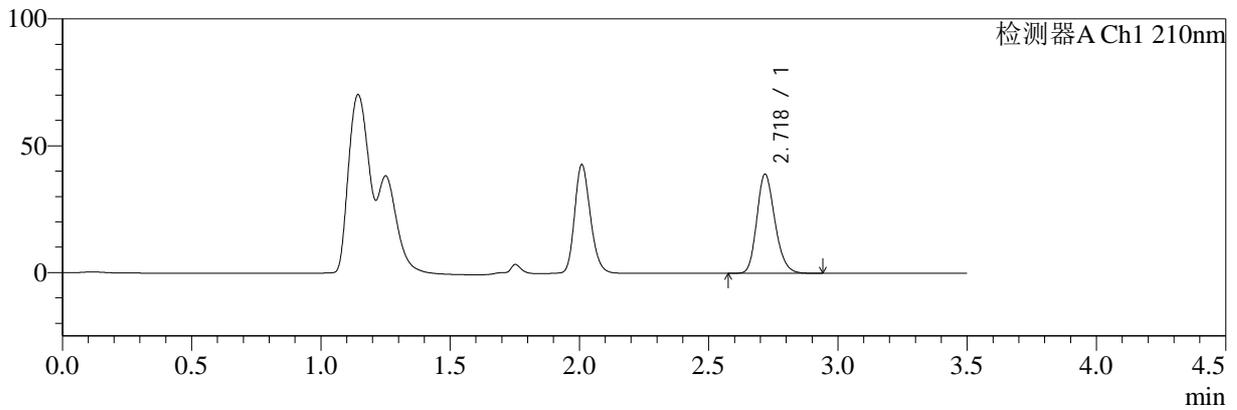
# SMF-217

## <样品信息>

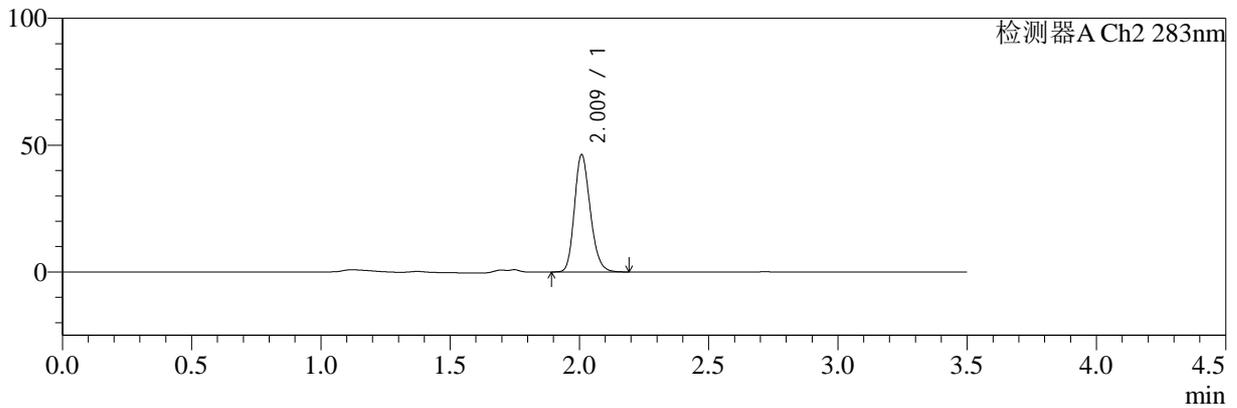
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1278-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:45:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:03      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	2.718	190568	100.000	38818	7232	1.202	--
总计		190568	100.000	38818			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	196844	100.000	45884	5216	1.198	--
总计		196844	100.000	45884			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



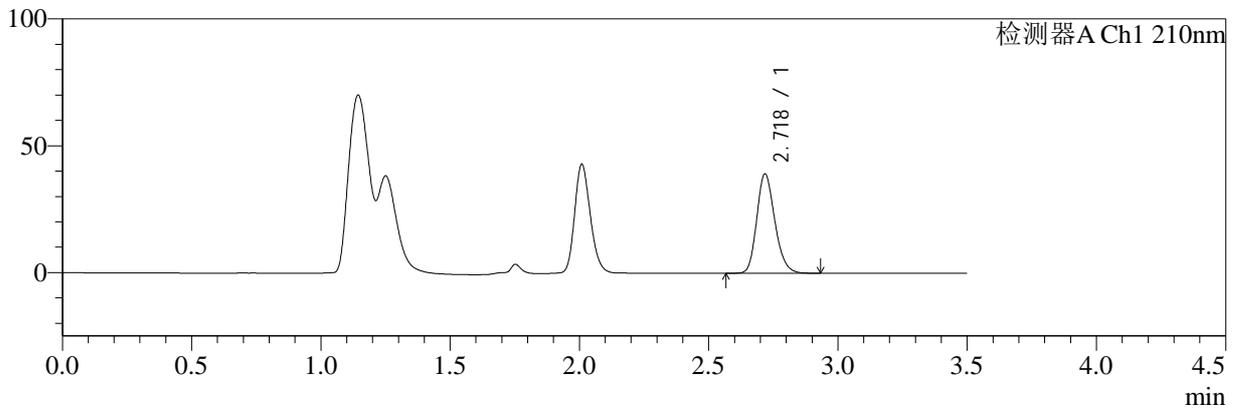
# SMF-217

## <样品信息>

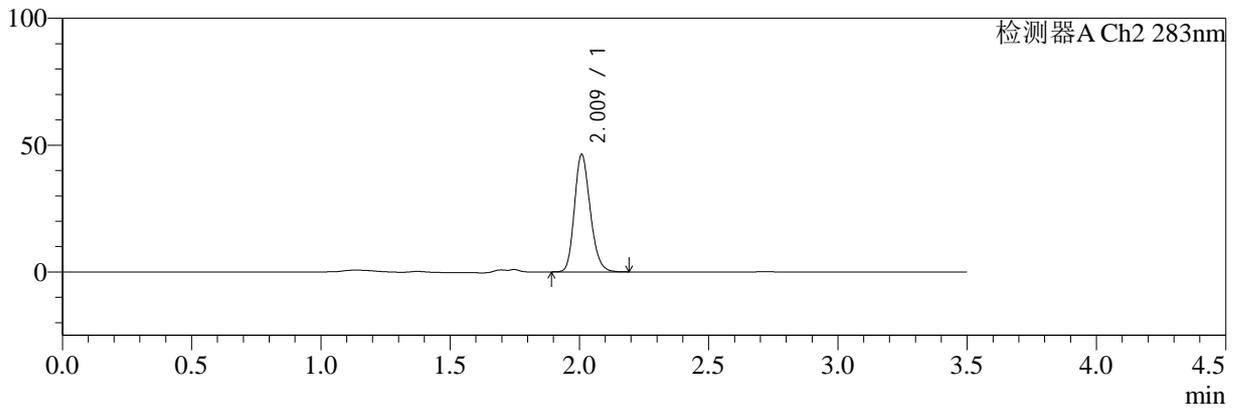
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1279-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:49:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:06      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	2.718	190497	100.000	38879	7283	1.201	--
总计		190497	100.000	38879			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	196721	100.000	45976	5239	1.197	--
总计		196721	100.000	45976			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



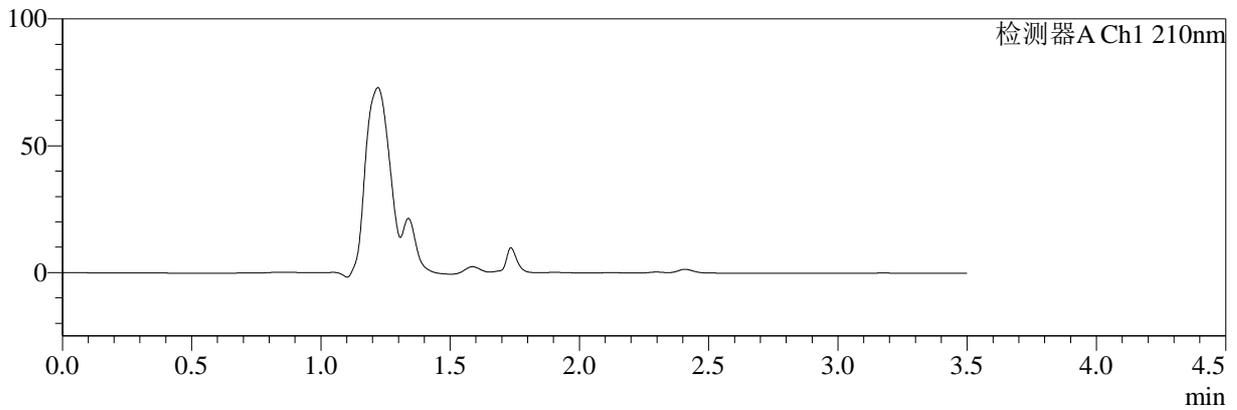
# SMF-217

## <样品信息>

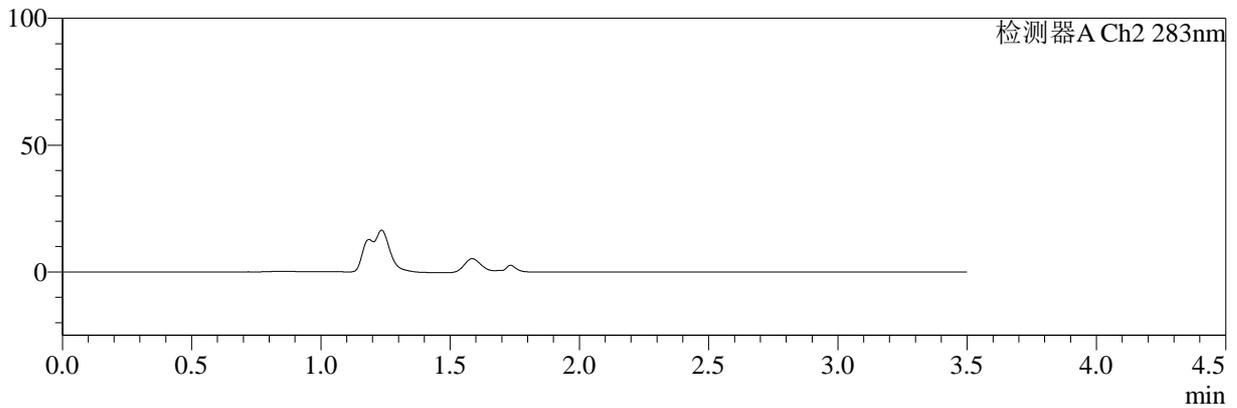
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1280-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:53:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:09      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)
总计							

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



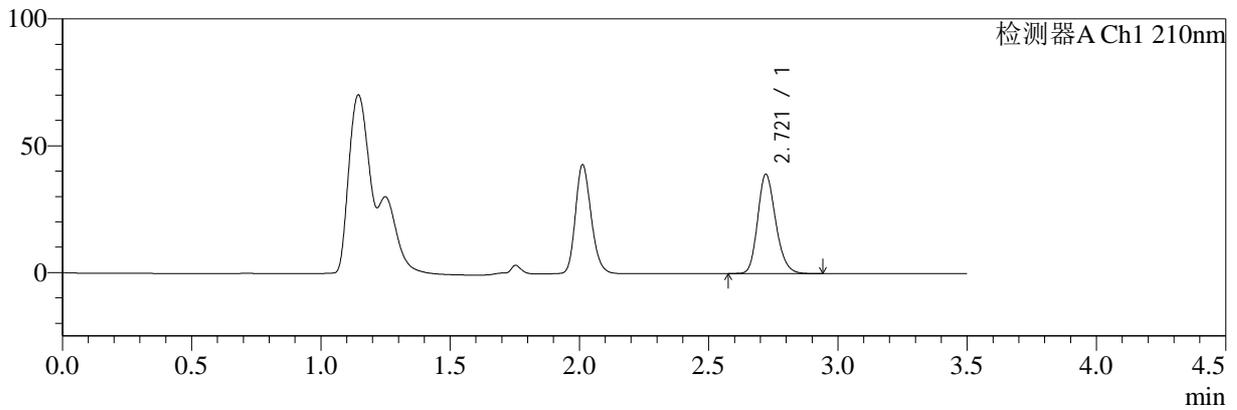
# SMF-217

## <样品信息>

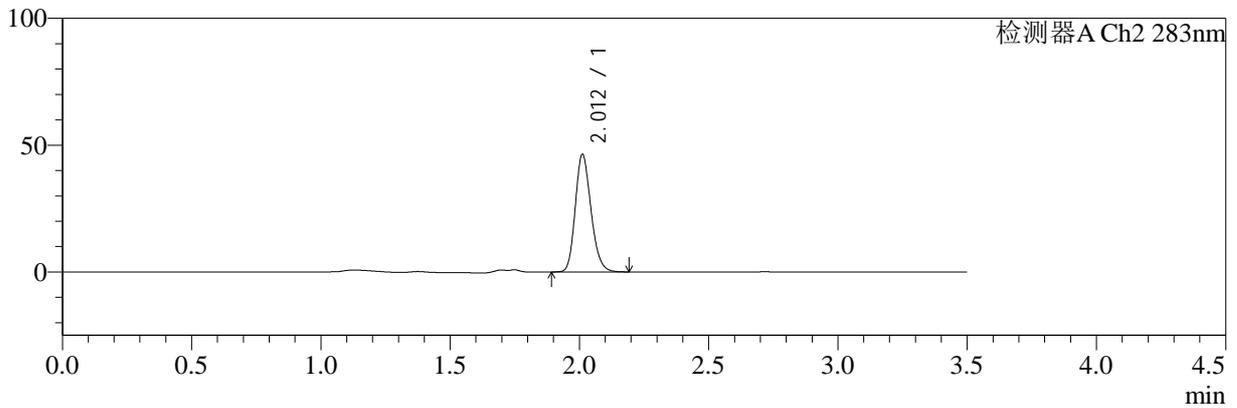
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1281-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 18:57:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:11      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	2.721	189965	100.000	39144	7335	1.202	--
总计		189965	100.000	39144			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	196419	100.000	46322	5279	1.193	--
总计		196419	100.000	46322			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



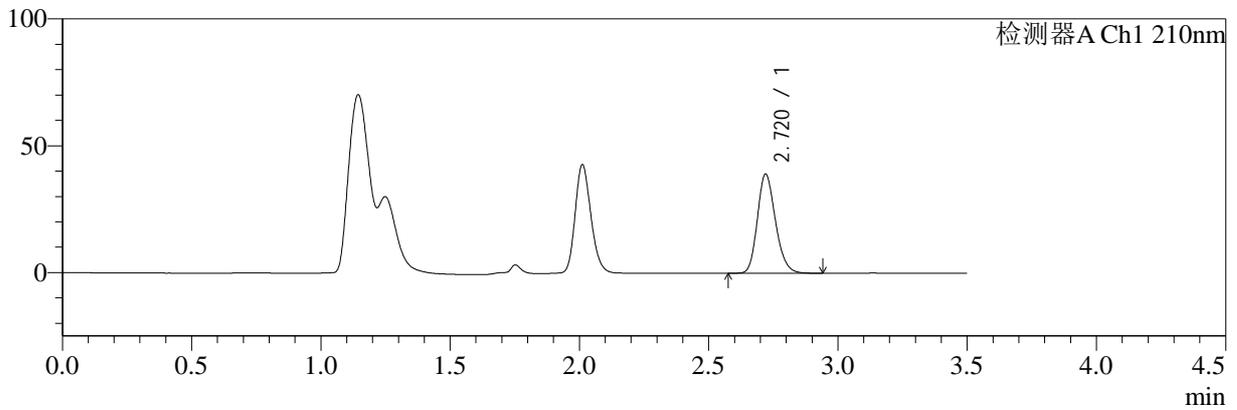
# SMF-217

## <样品信息>

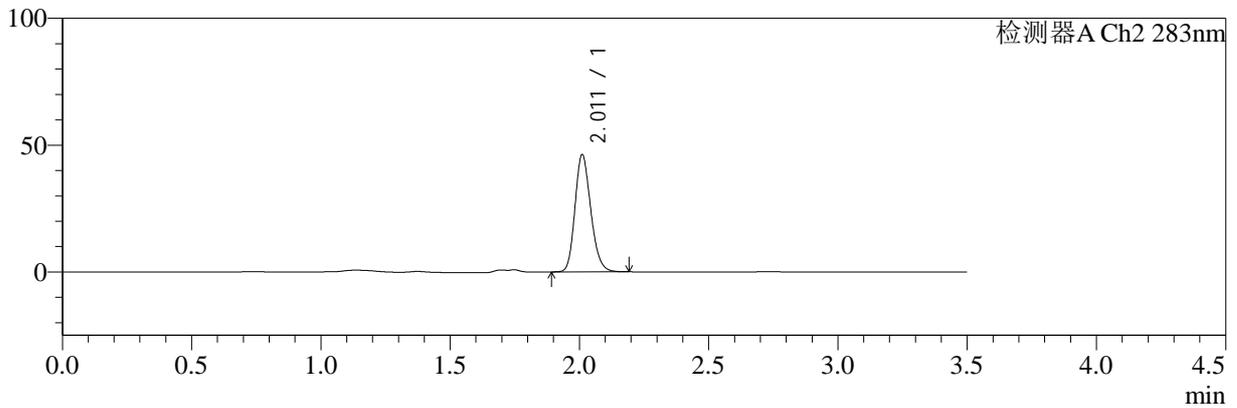
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1282-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:01:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:14      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	2.720	190239	100.000	39057	7280	1.197	--
总计		190239	100.000	39057			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	196681	100.000	46039	5217	1.191	--
总计		196681	100.000	46039			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



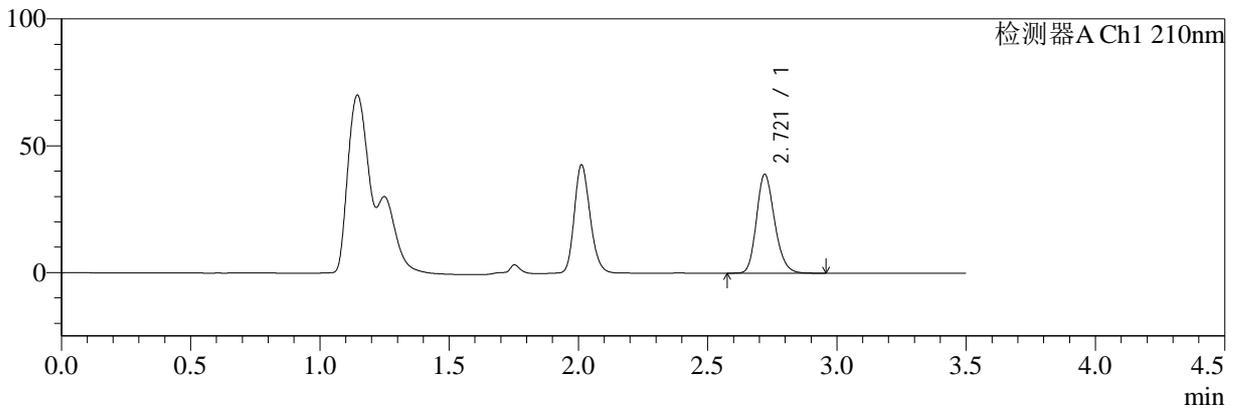
# SMF-217

## <样品信息>

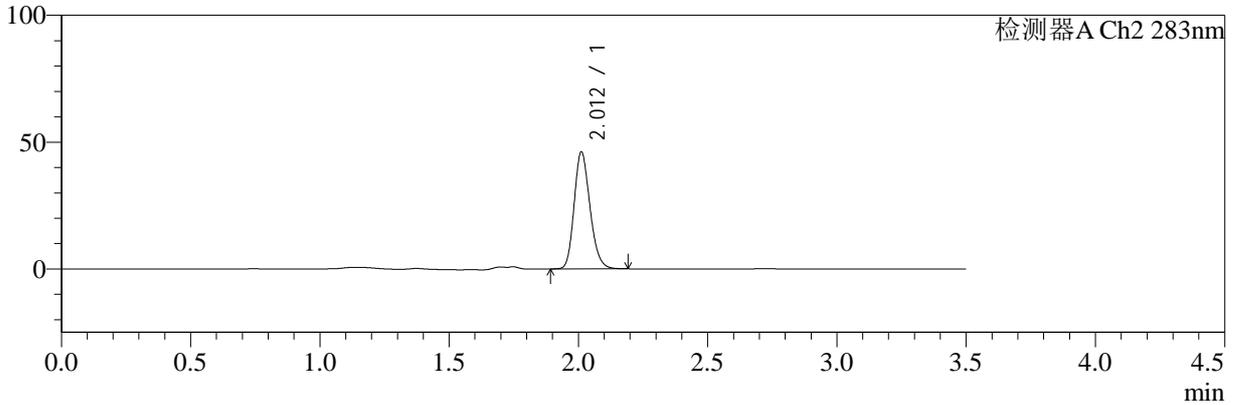
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1283-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:05:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:18      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	2.721	190535	100.000	38970	7235	1.199	--
总计		190535	100.000	38970			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	196611	100.000	46024	5200	1.191	--
总计		196611	100.000	46024			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



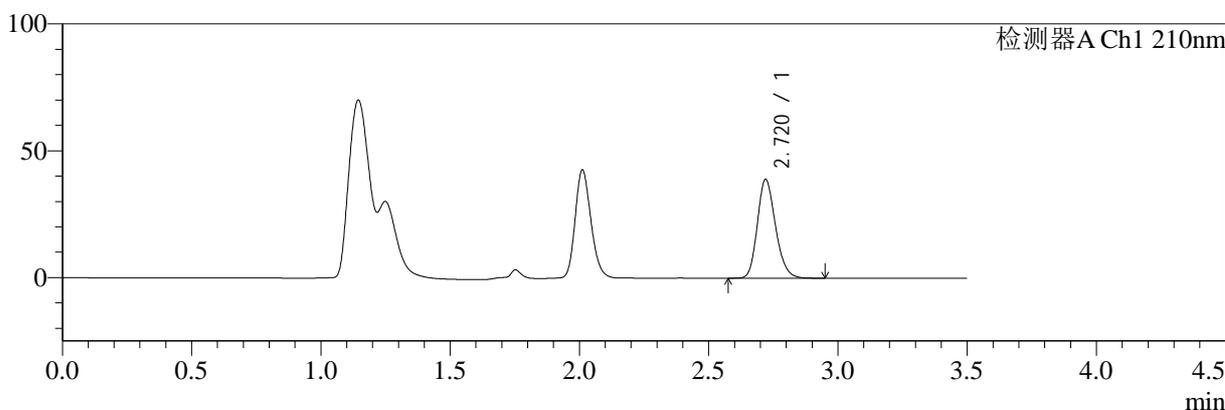
# SMF-217

## <样品信息>

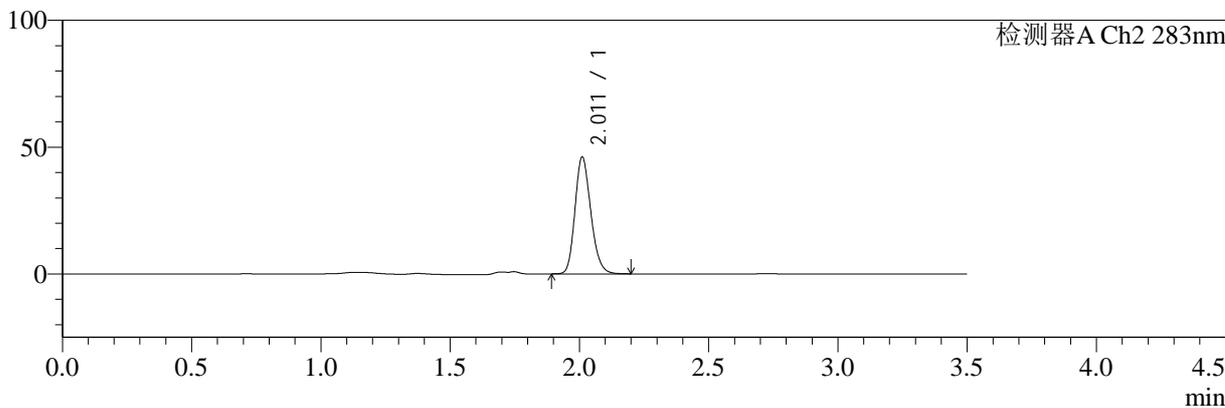
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1284-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:09:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:20      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	2.720	190441	100.000	38908	7216	1.198	--
总计		190441	100.000	38908			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	196781	100.000	45899	5186	1.194	--
总计		196781	100.000	45899			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



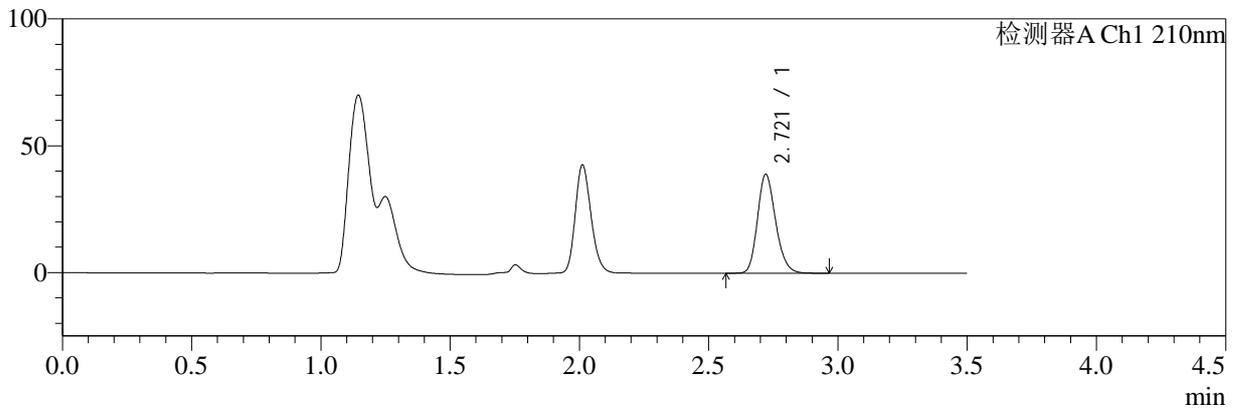
# SMF-217

## <样品信息>

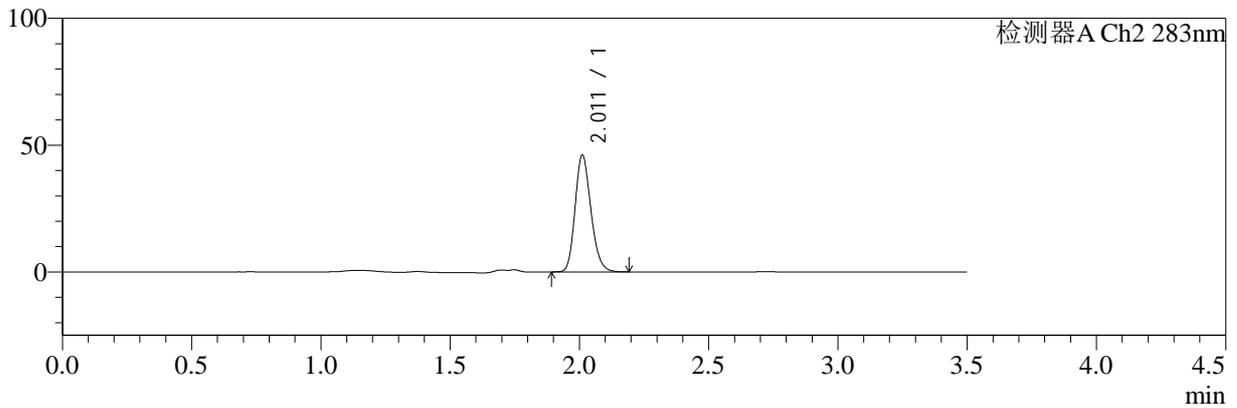
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1285-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:13:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:23      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	2.721	190488	100.000	38994	7244	1.198	--
总计		190488	100.000	38994			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	196361	100.000	45955	5197	1.192	--
总计		196361	100.000	45955			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



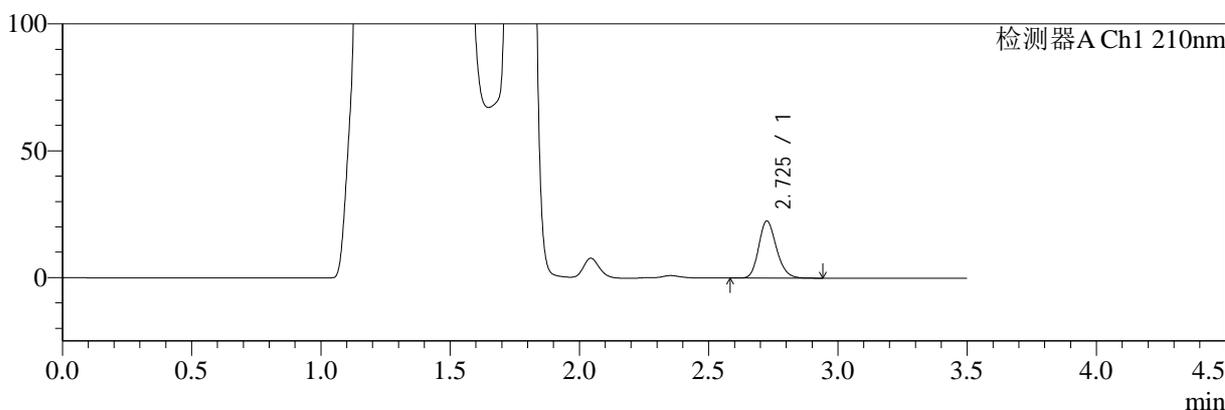
# SMF-217

## <样品信息>

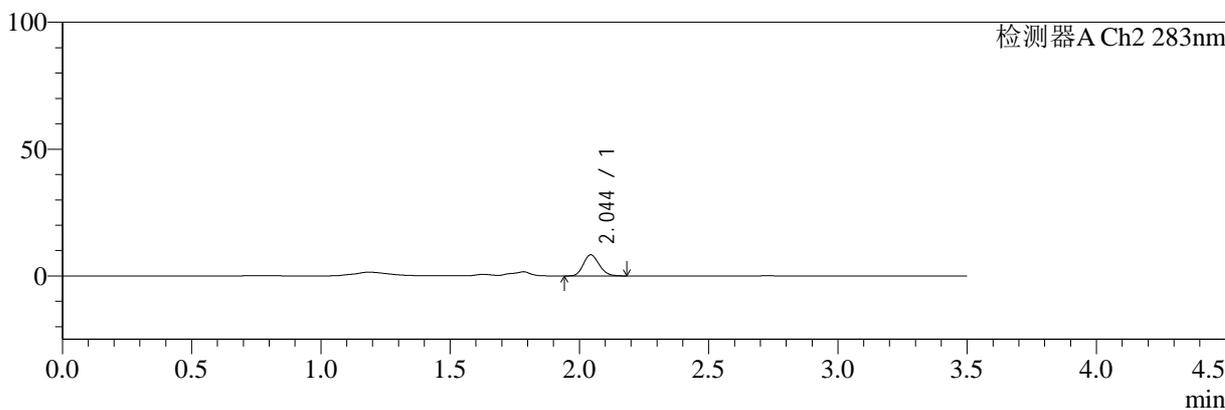
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1286-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 19:17:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	107428	100.000	22389	7579	1.191	--
总计		107428	100.000	22389			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	35352	100.000	8281	5307	1.164	--
总计		35352	100.000	8281			

**图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1**  
**供试品溶液-1**



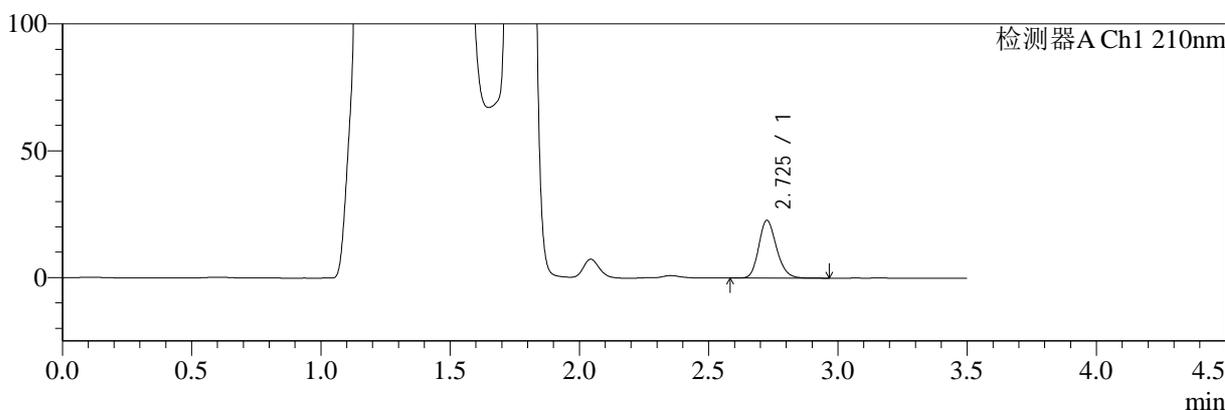
# SMF-217

## <样品信息>

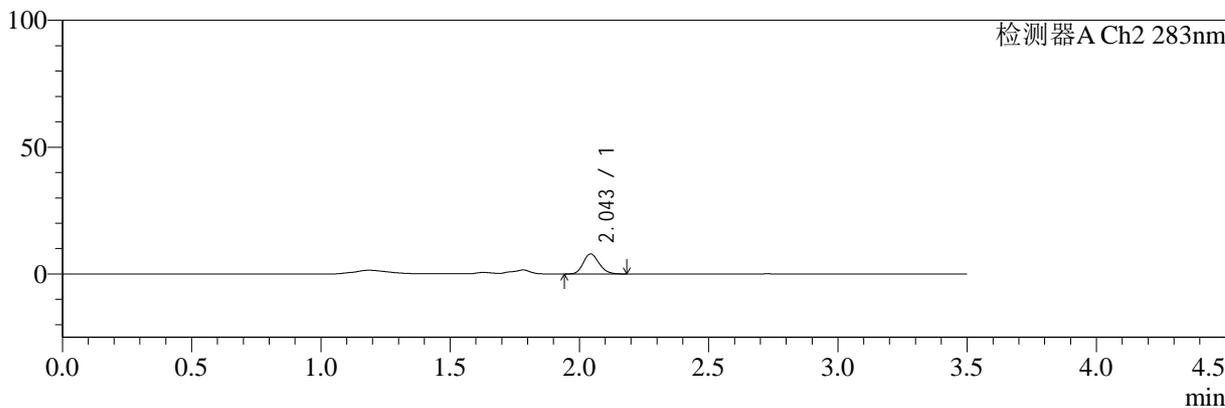
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1287-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:21:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:30      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	2.725	108794	100.000	22606	7576	1.189	--
总计		108794	100.000	22606			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	33593	100.000	7850	5335	1.168	--
总计		33593	100.000	7850			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



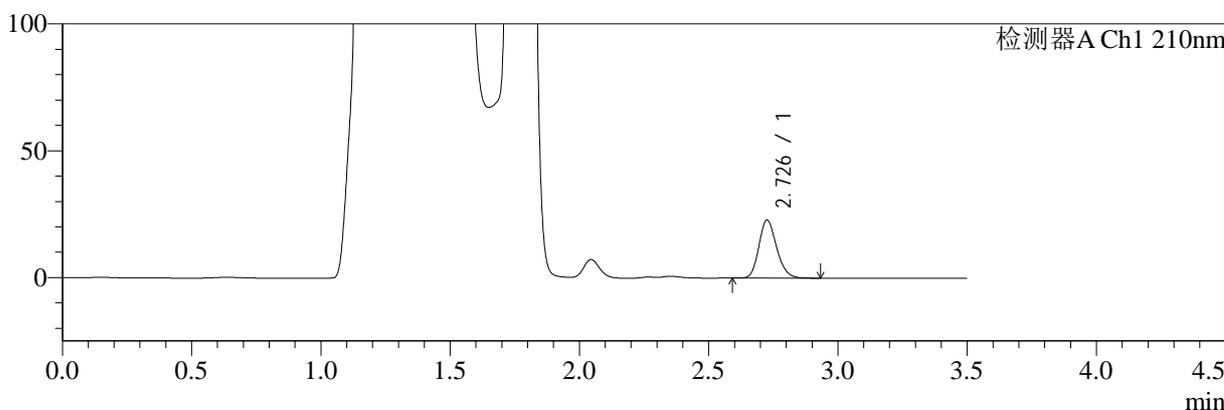
# SMF-217

## <样品信息>

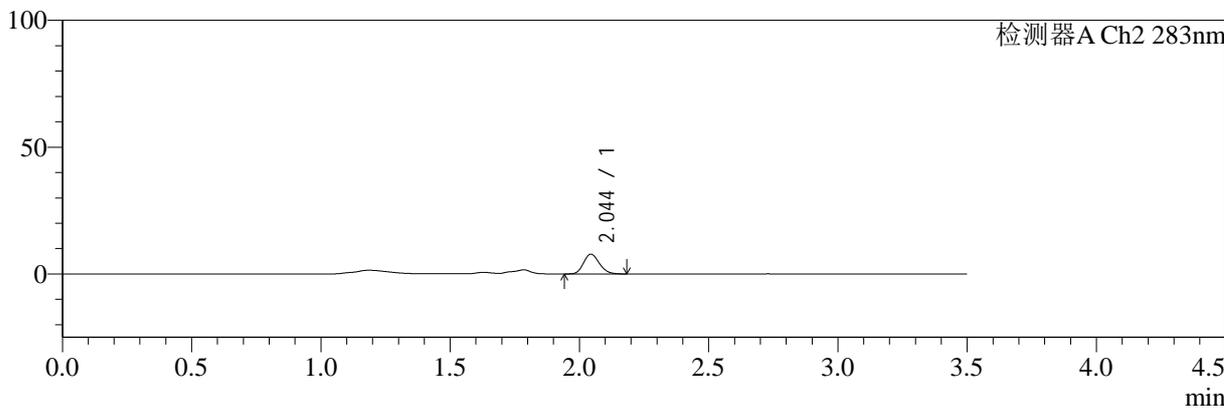
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1288-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:25:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:33      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	2.726	109450	100.000	22686	7561	1.190	--
总计		109450	100.000	22686			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	33214	100.000	7780	5298	1.161	--
总计		33214	100.000	7780			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



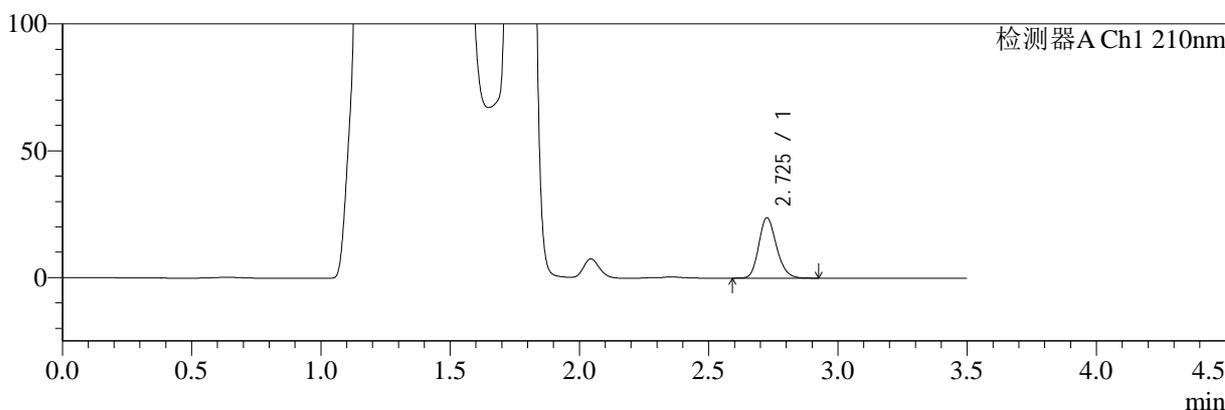
# SMF-217

## <样品信息>

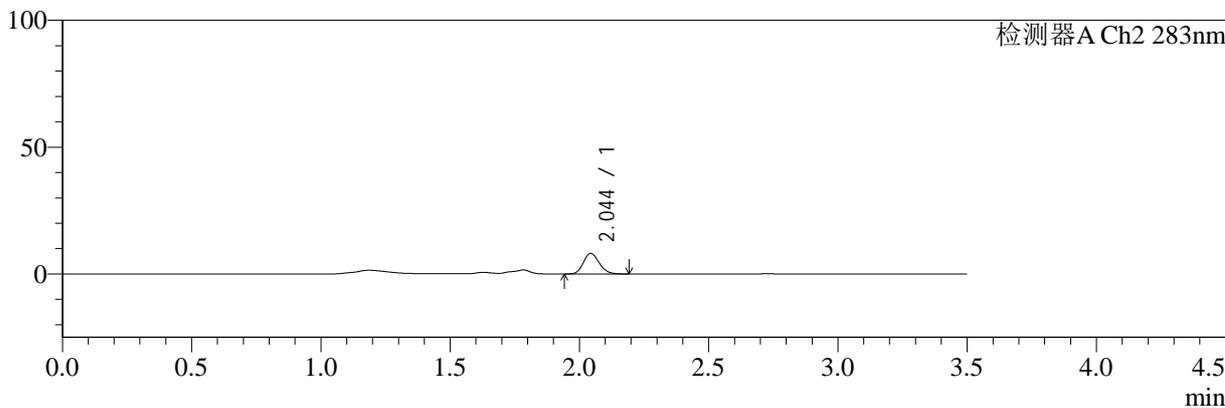
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1289-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:29:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:36      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	2.725	113623	100.000	23643	7597	1.192	--
总计		113623	100.000	23643			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	34607	100.000	8103	5329	1.161	--
总计		34607	100.000	8103			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



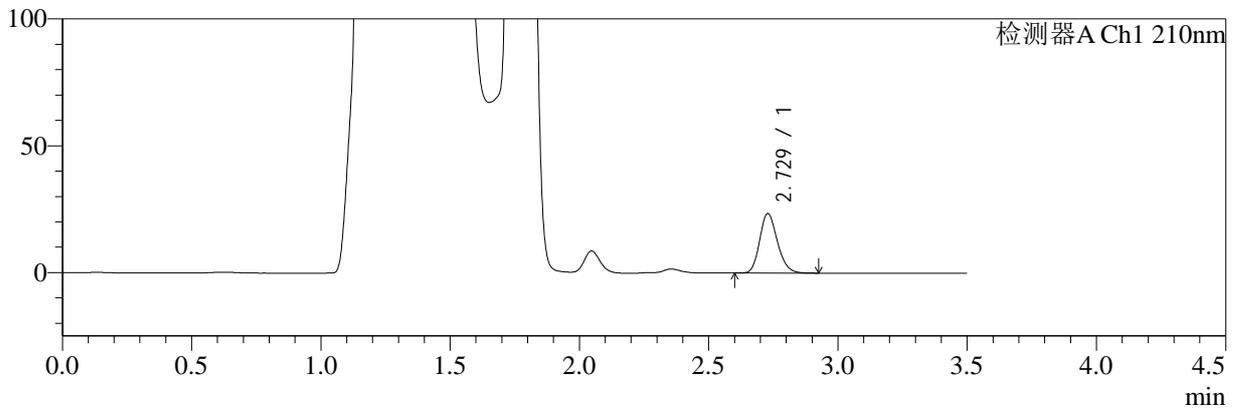
# SMF-217

## <样品信息>

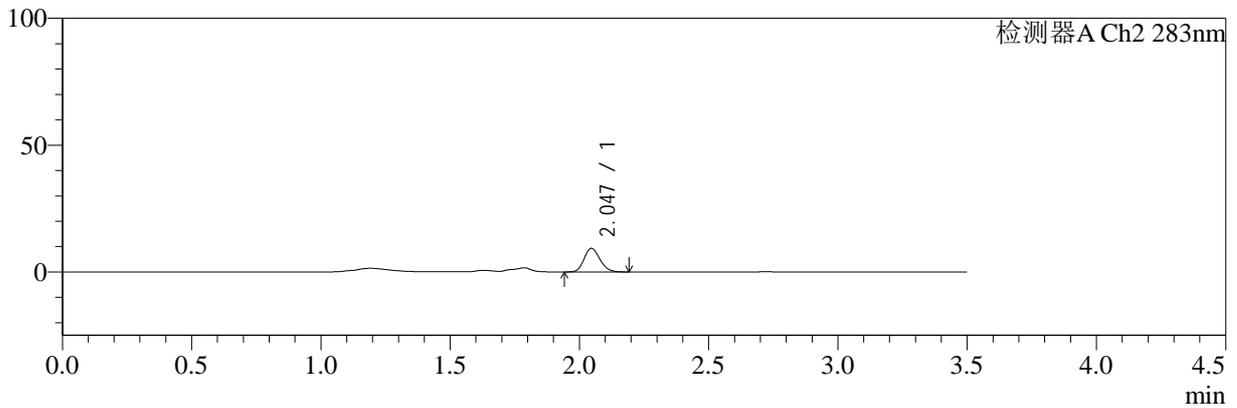
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1290-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:33:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.729	112238	100.000	23459	7588	1.191	--
总计		112238	100.000	23459			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	39563	100.000	9322	5339	1.163	--
总计		39563	100.000	9322			

**图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5**  
**供试品溶液-1**



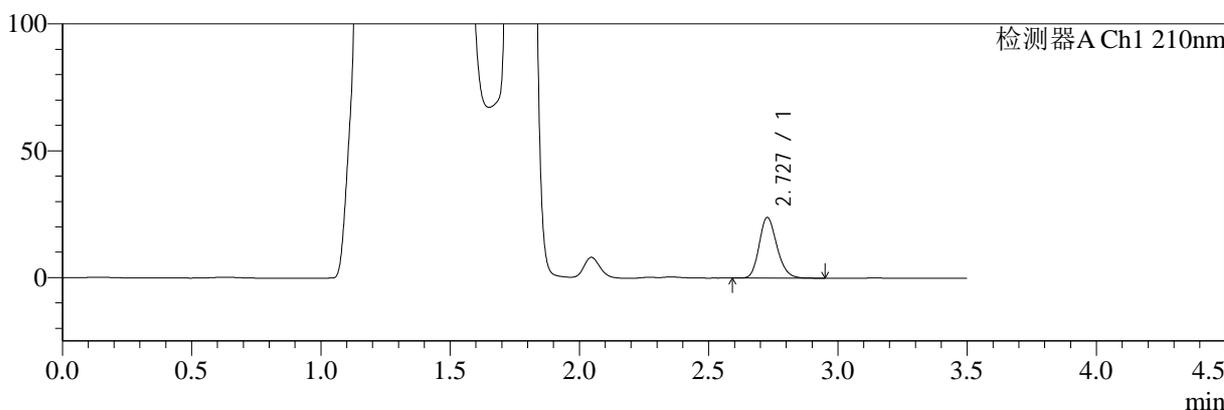
# SMF-217

## <样品信息>

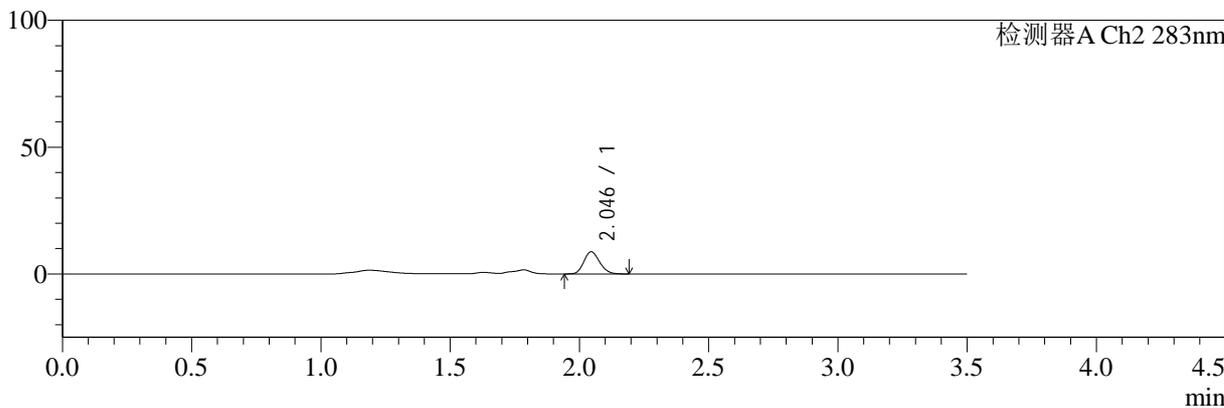
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1291-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:37:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:42      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	2.727	114494	100.000	23806	7577	1.191	--
总计		114494	100.000	23806			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	37156	100.000	8728	5310	1.163	--
总计		37156	100.000	8728			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



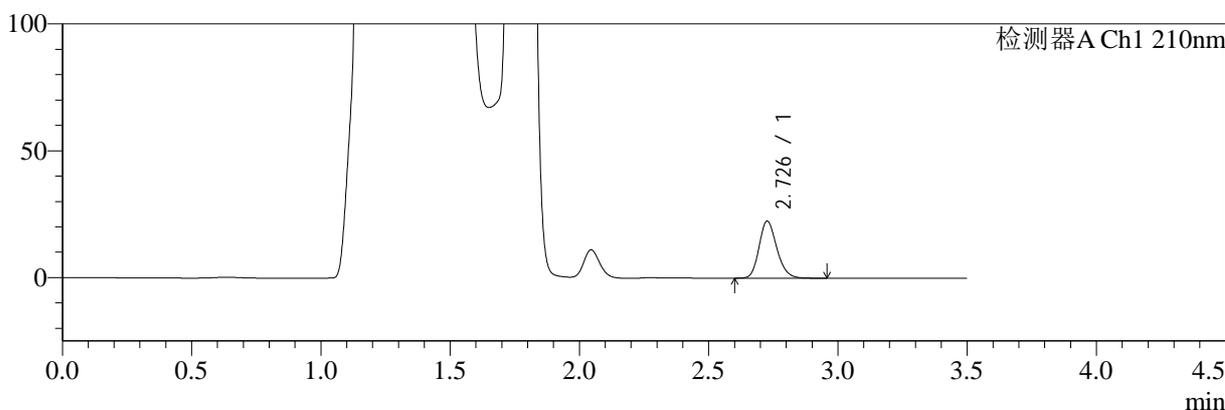
# SMF-217

## <样品信息>

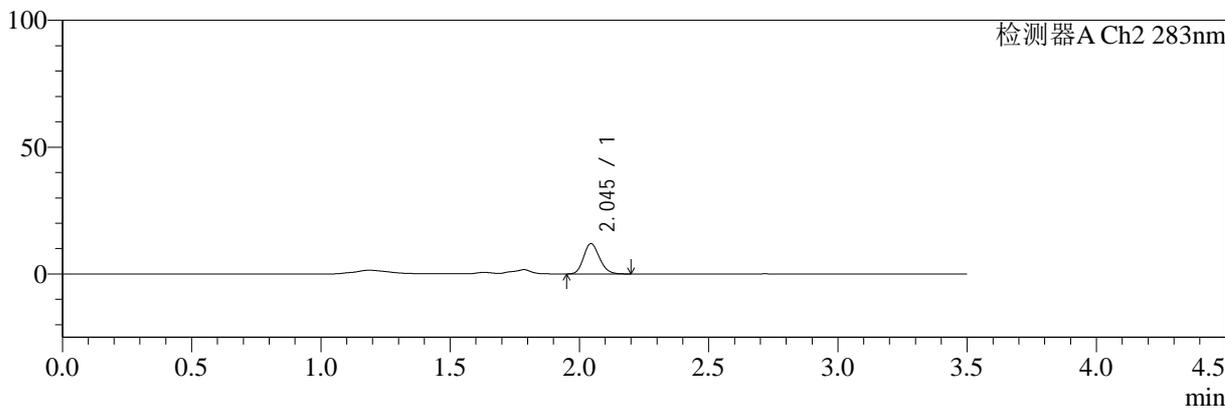
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1292-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:41:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:44      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	2.726	107448	100.000	22336	7593	1.191	--
总计		107448	100.000	22336			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	50920	100.000	11919	5308	1.170	--
总计		50920	100.000	11919			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



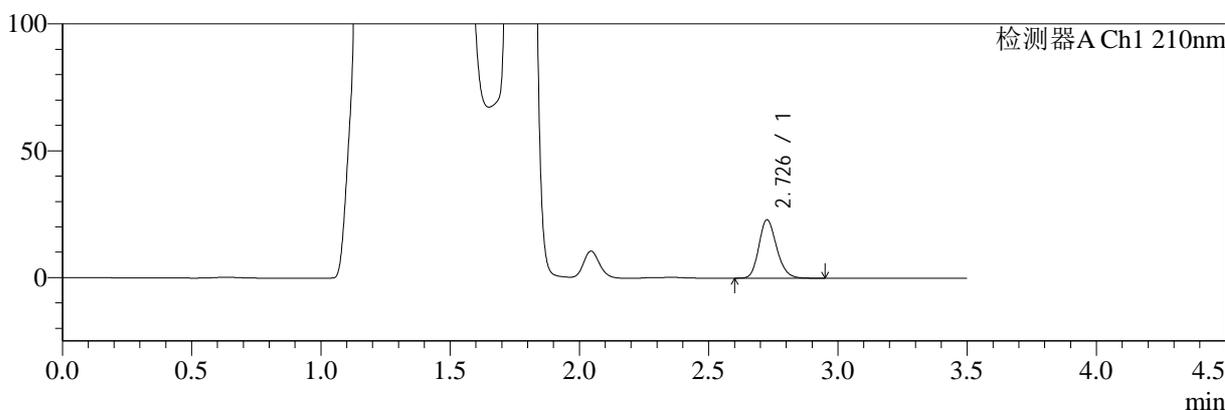
# SMF-217

## <样品信息>

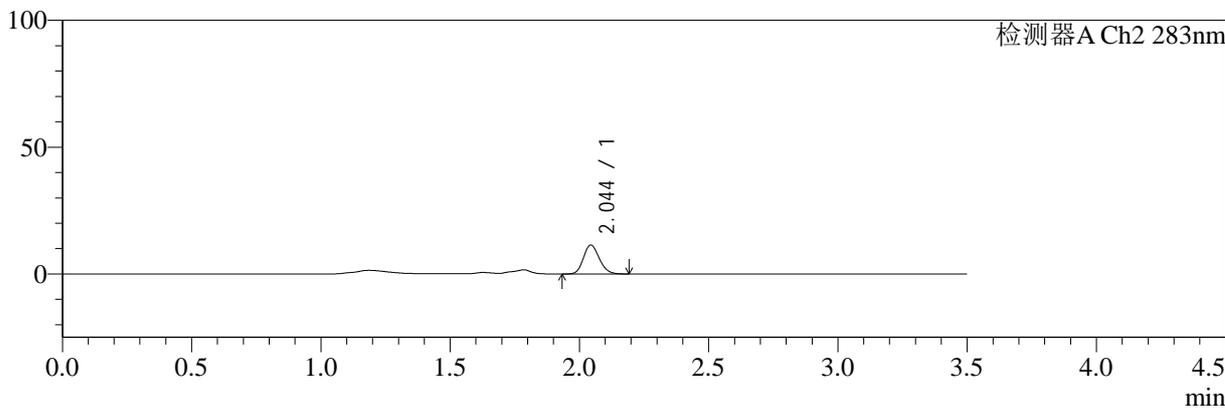
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1293-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:45:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:47      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	2.726	110084	100.000	22853	7581	1.191	--
总计		110084	100.000	22853			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	48558	100.000	11348	5312	1.165	--
总计		48558	100.000	11348			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



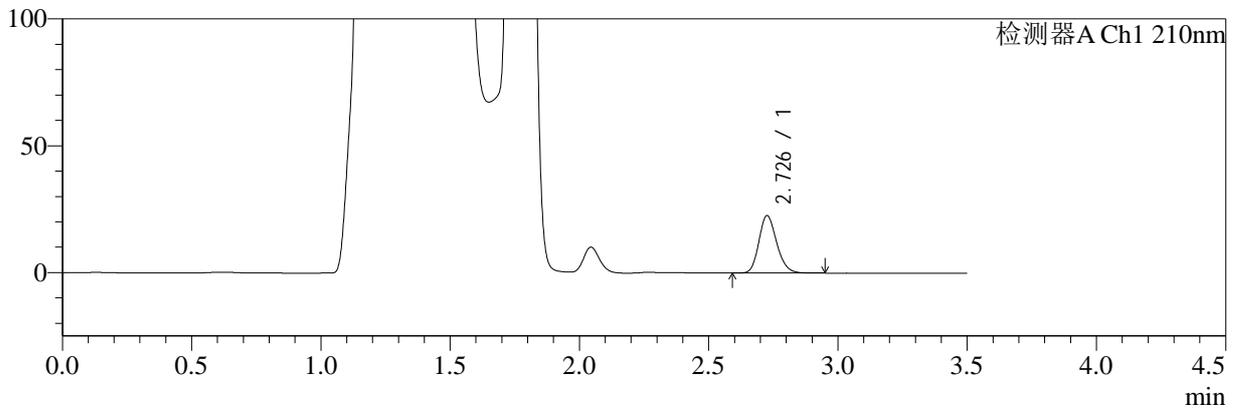
# SMF-217

## <样品信息>

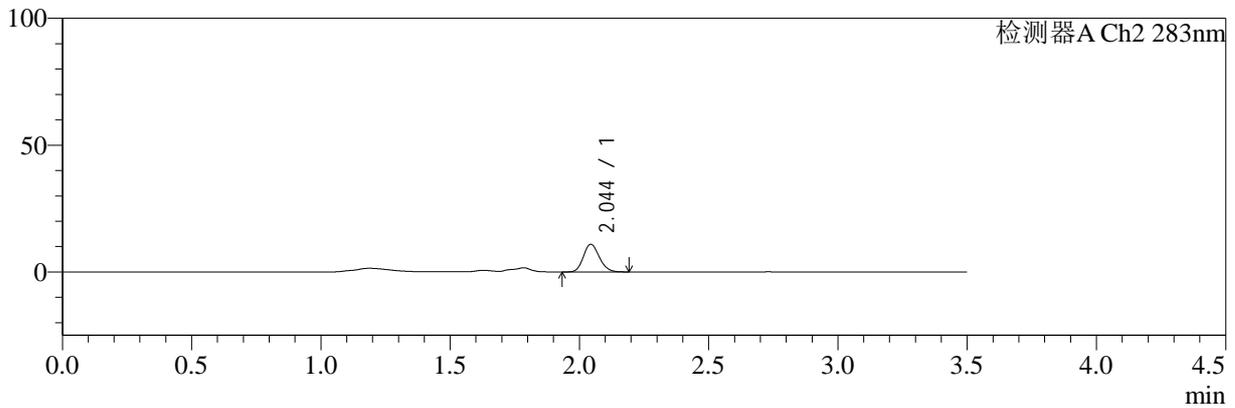
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1294-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:49:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:50      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	2.726	108454	100.000	22449	7530	1.192	--
总计		108454	100.000	22449			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	46723	100.000	10874	5268	1.163	--
总计		46723	100.000	10874			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



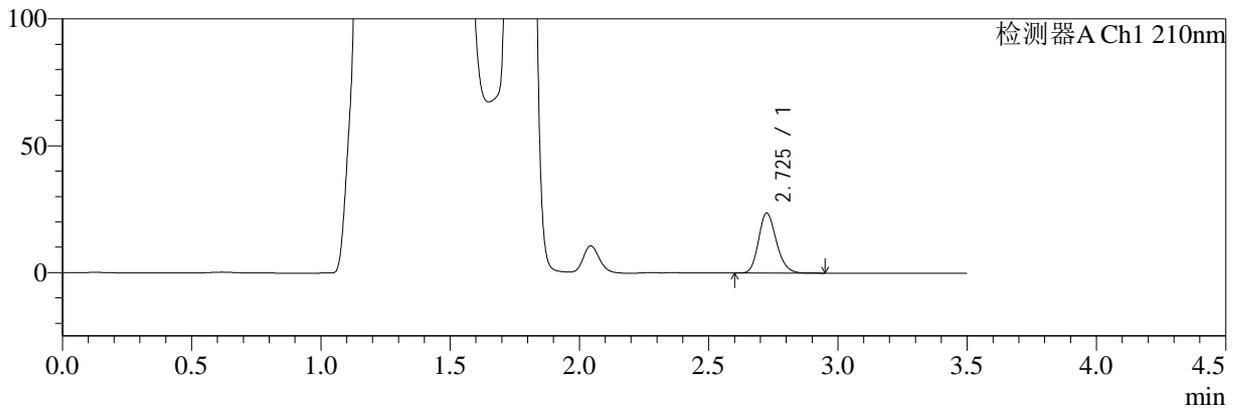
# SMF-217

## <样品信息>

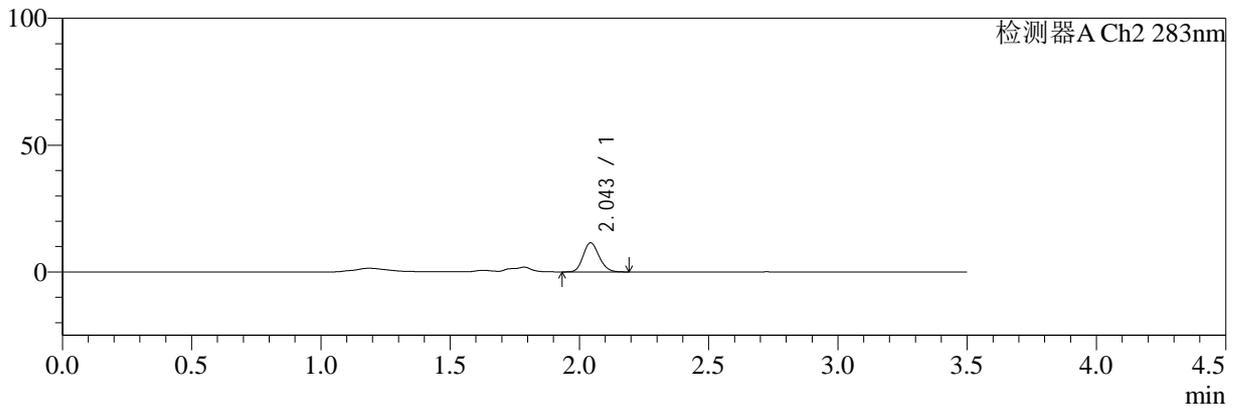
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1295-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:53:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:53      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	2.725	113705	100.000	23569	7487	1.191	--
总计		113705	100.000	23569			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	49163	100.000	11389	5220	1.164	--
总计		49163	100.000	11389			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



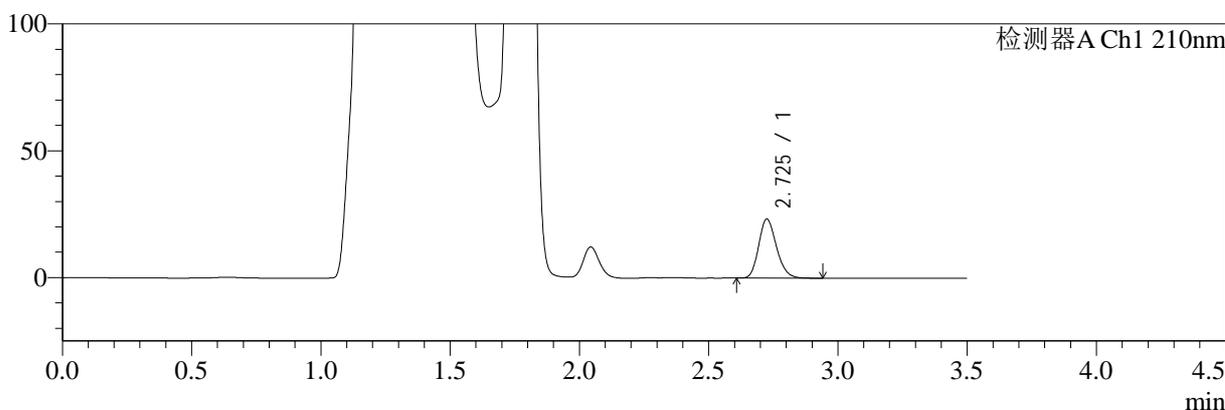
# SMF-217

## <样品信息>

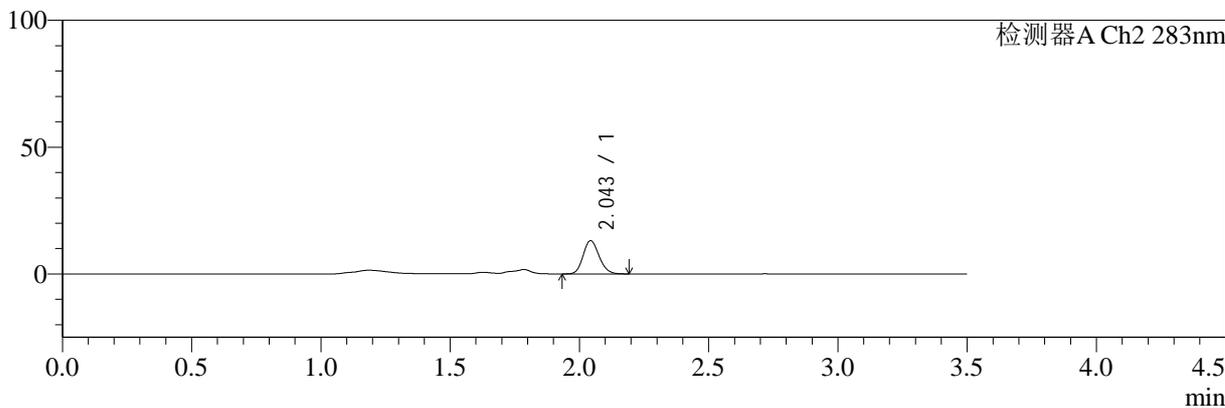
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1296-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 19:57:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:56      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	2.725	111617	100.000	23152	7483	1.193	--
总计		111617	100.000	23152			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	56235	100.000	13018	5221	1.161	--
总计		56235	100.000	13018			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



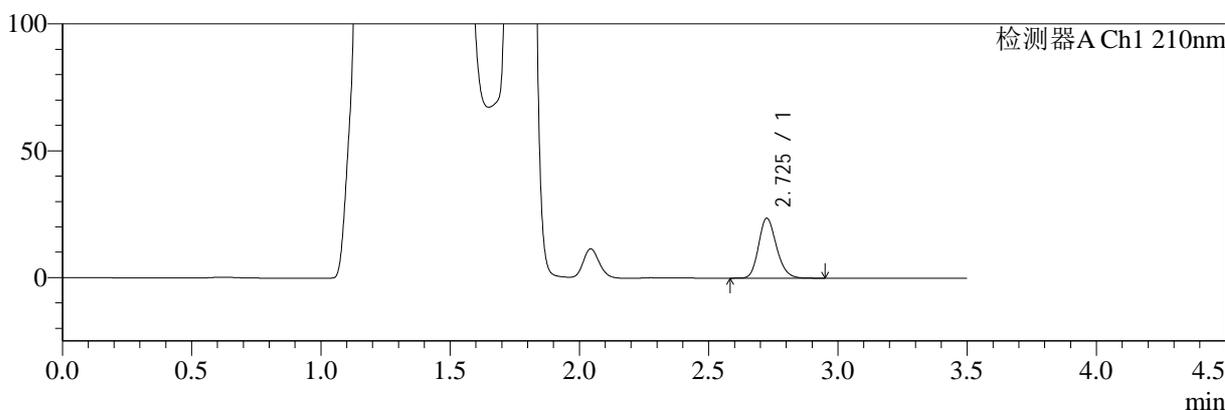
# SMF-217

## <样品信息>

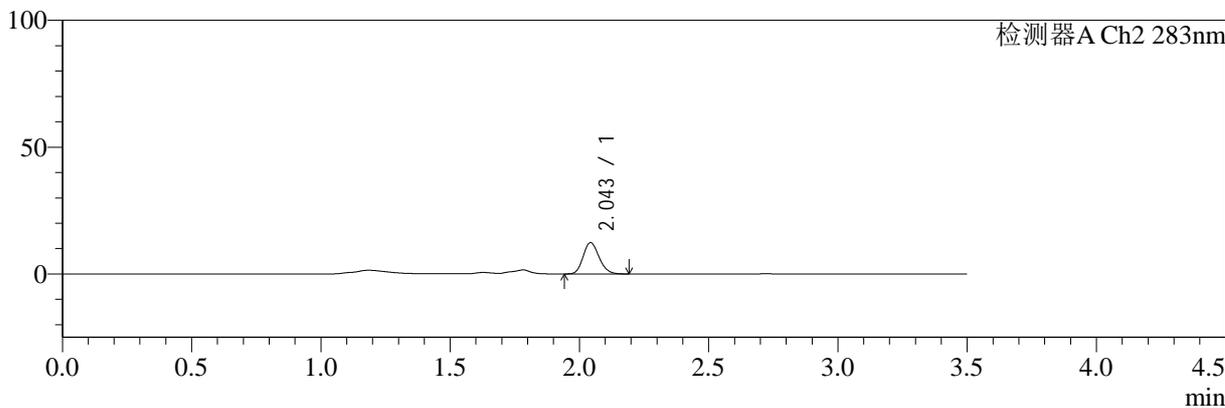
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1297-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:01:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:00:59      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	2.725	113699	100.000	23519	7469	1.190	--
总计		113699	100.000	23519			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	52821	100.000	12242	5233	1.167	--
总计		52821	100.000	12242			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



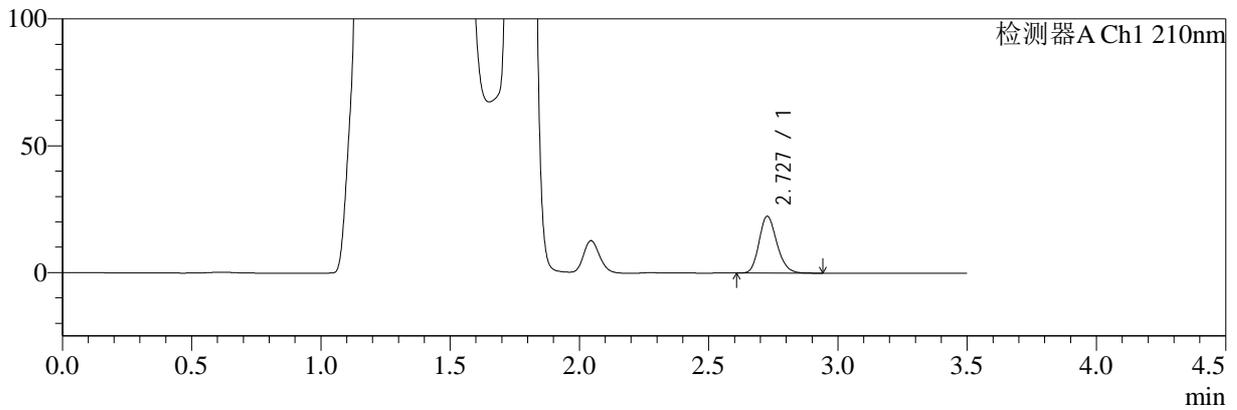
# SMF-217

## <样品信息>

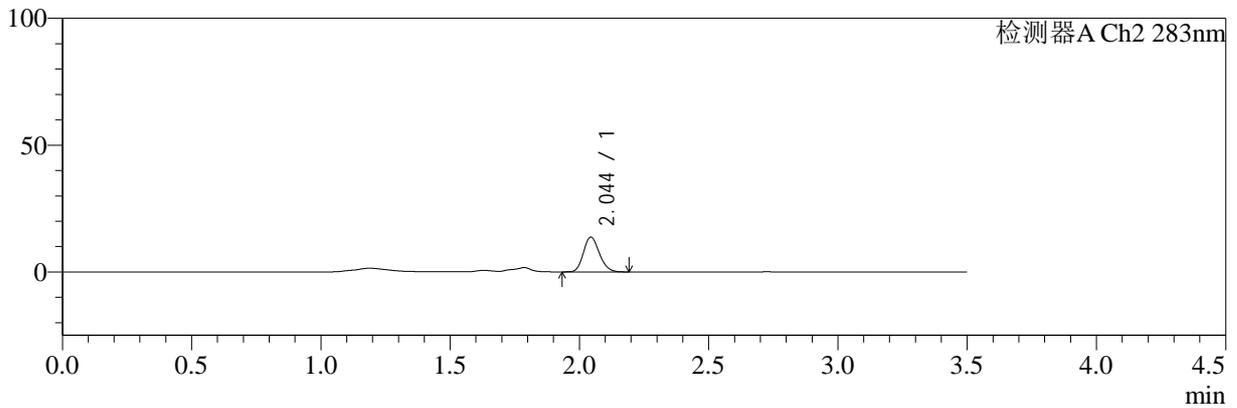
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1298-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:05:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:02      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	2.727	107681	100.000	22286	7502	1.190	--
总计		107681	100.000	22286			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	58682	100.000	13647	5242	1.166	--
总计		58682	100.000	13647			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



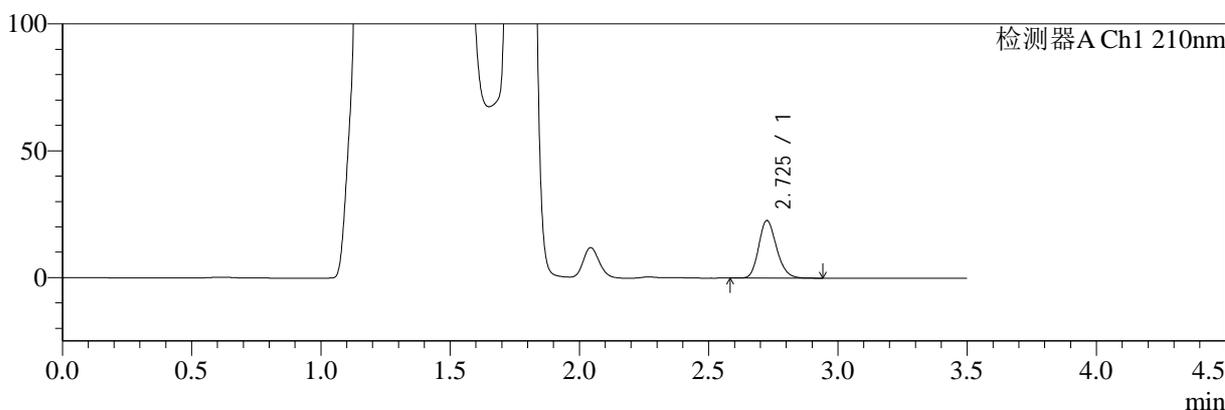
# SMF-217

## <样品信息>

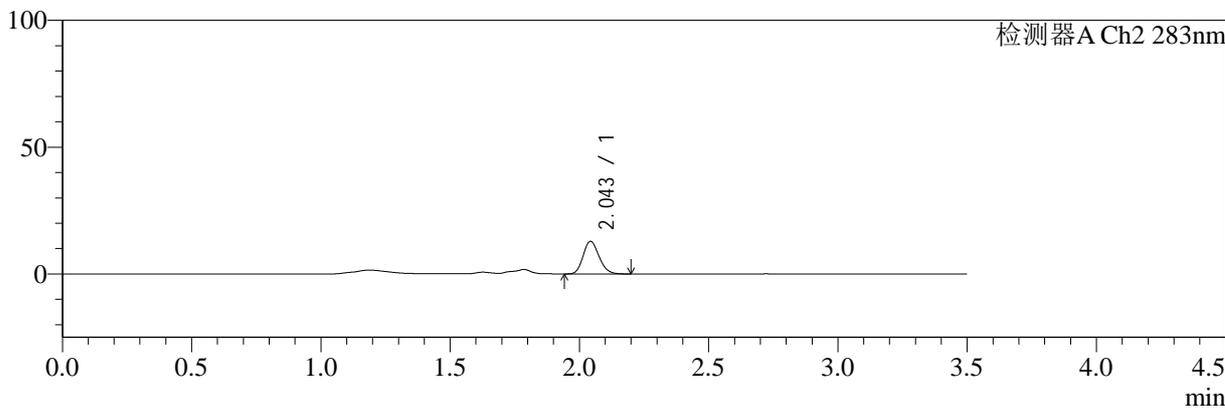
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1299-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:09:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:05      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	2.725	109226	100.000	22580	7480	1.193	--
总计		109226	100.000	22580			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	55028	100.000	12728	5238	1.168	--
总计		55028	100.000	12728			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



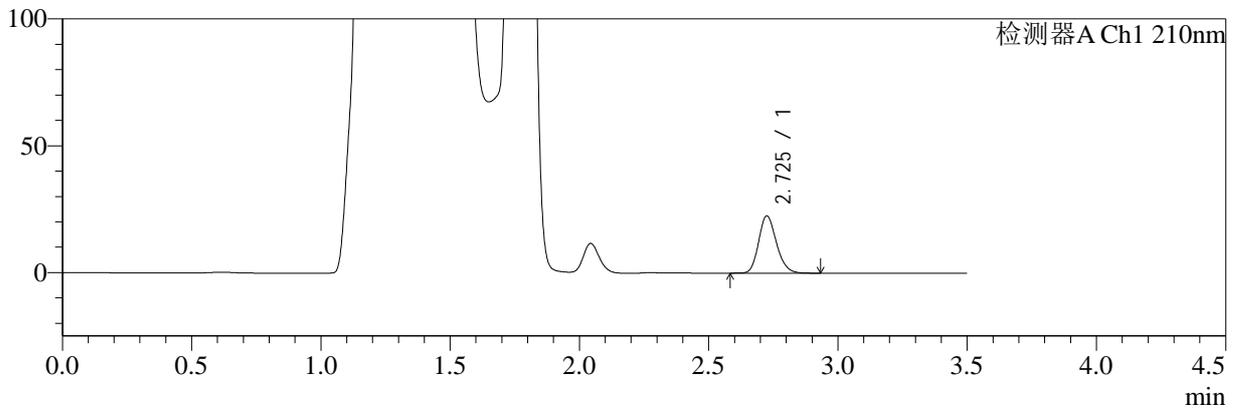
# SMF-217

## <样品信息>

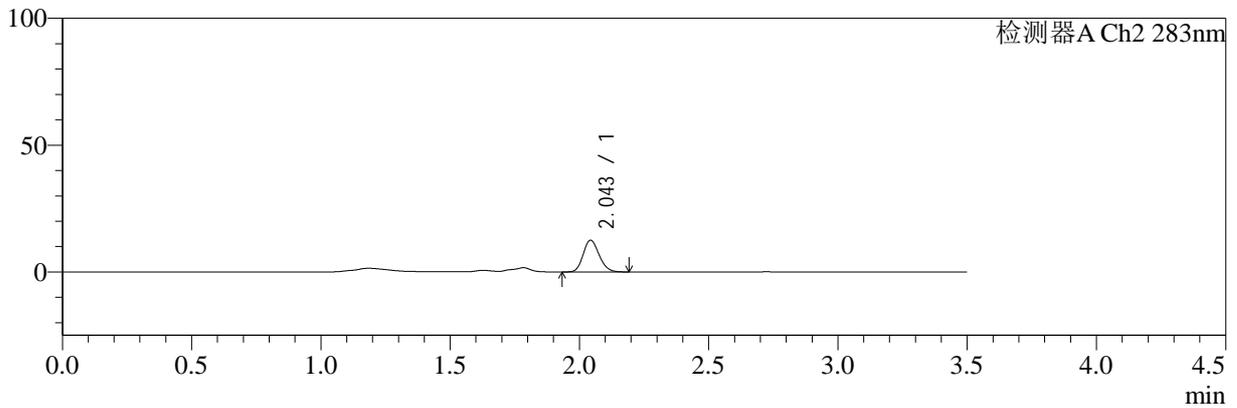
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1300-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:13:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:08      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	2.725	108185	100.000	22467	7523	1.189	--
总计		108185	100.000	22467			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	53570	100.000	12419	5249	1.167	--
总计		53570	100.000	12419			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



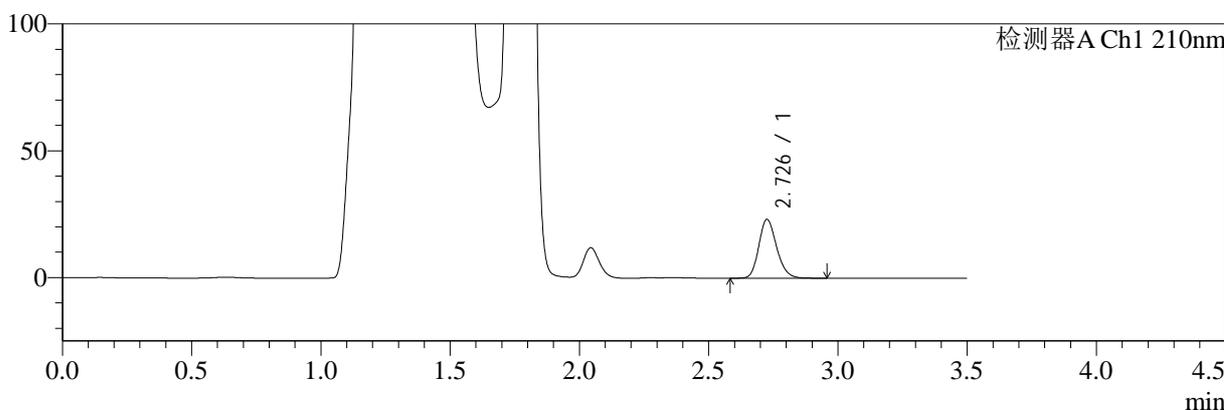
# SMF-217

## <样品信息>

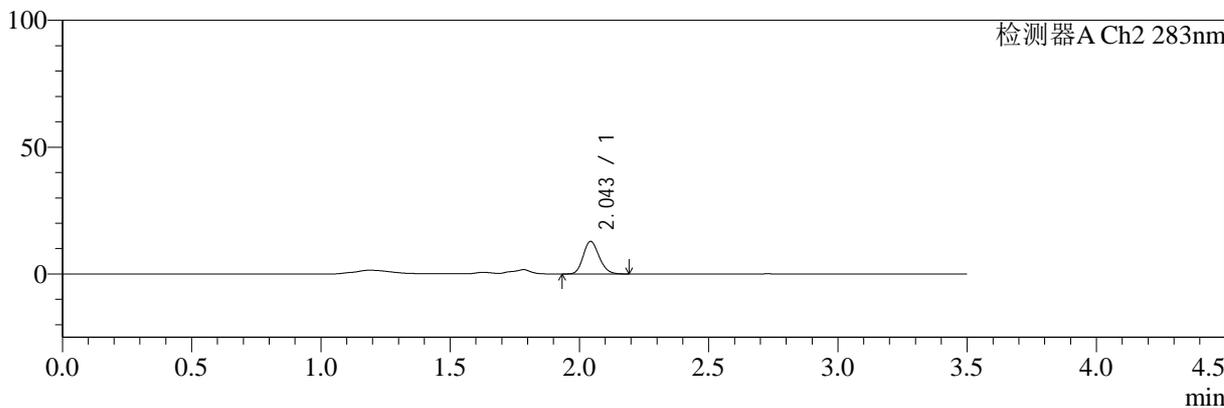
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1301-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:16:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:11      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	2.726	111208	100.000	23020	7528	1.192	--
总计		111208	100.000	23020			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	54822	100.000	12735	5265	1.167	--
总计		54822	100.000	12735			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



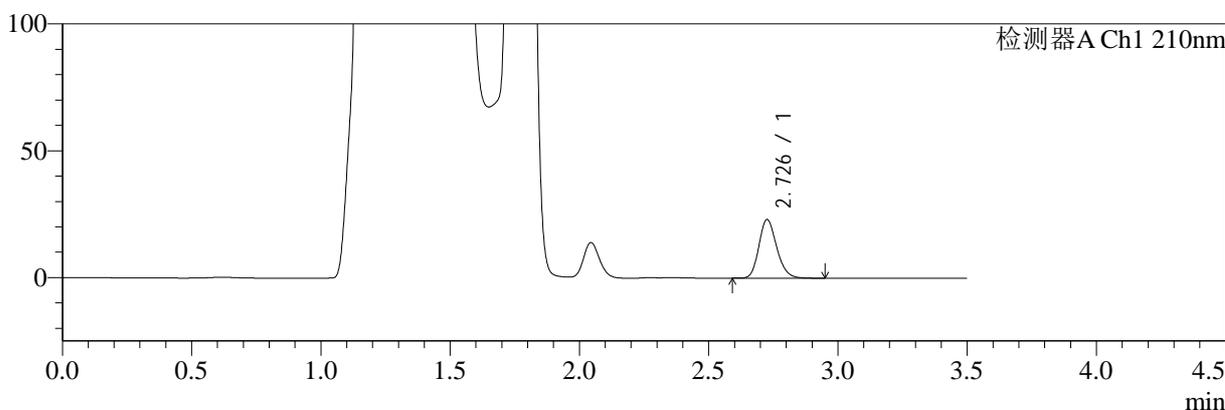
# SMF-217

## <样品信息>

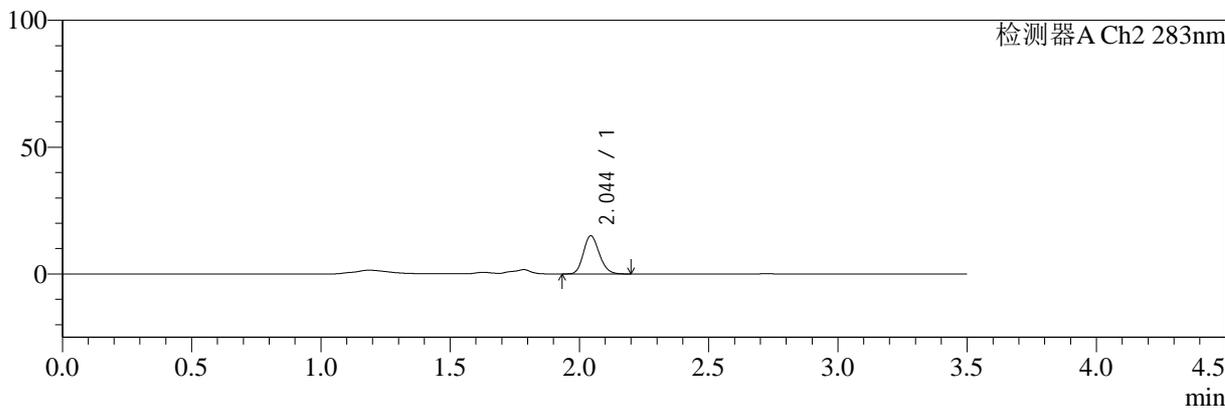
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1302-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:20:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:14      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	2.726	110653	100.000	22918	7552	1.192	--
总计		110653	100.000	22918			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	64300	100.000	14974	5288	1.169	--
总计		64300	100.000	14974			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



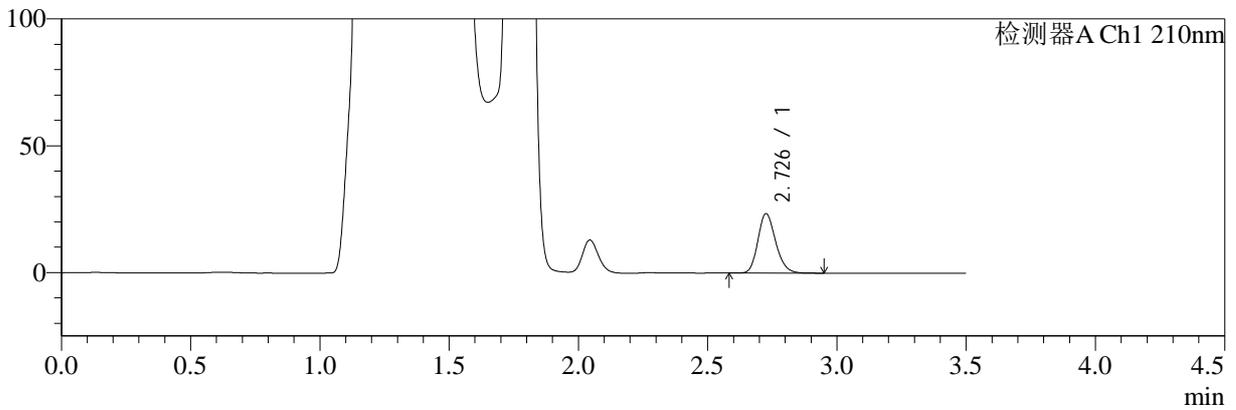
# SMF-217

## <样品信息>

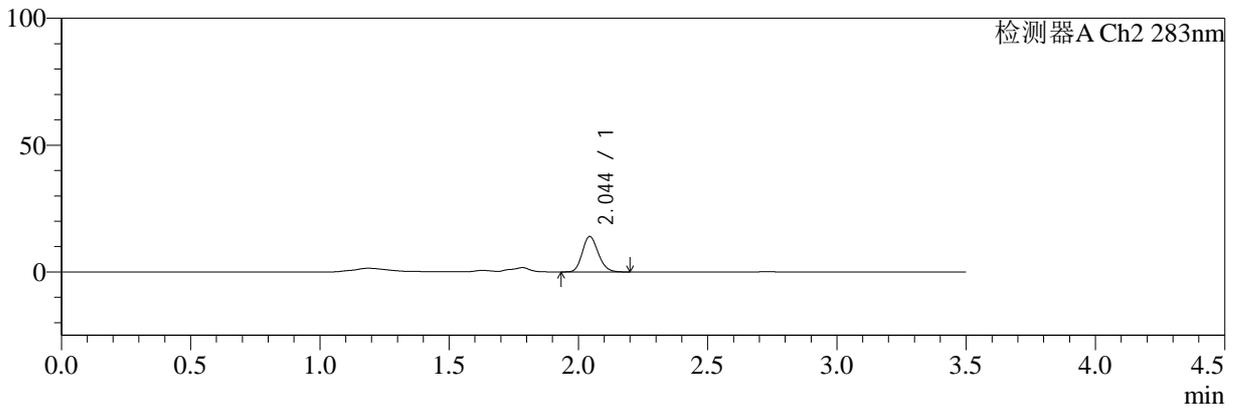
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1303-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:24:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:17 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	2.726	112240	100.000	23258	7560	1.191	--
总计		112240	100.000	23258			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	59650	100.000	13891	5286	1.168	--
总计		59650	100.000	13891			

**图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6**  
**供试品溶液-1**



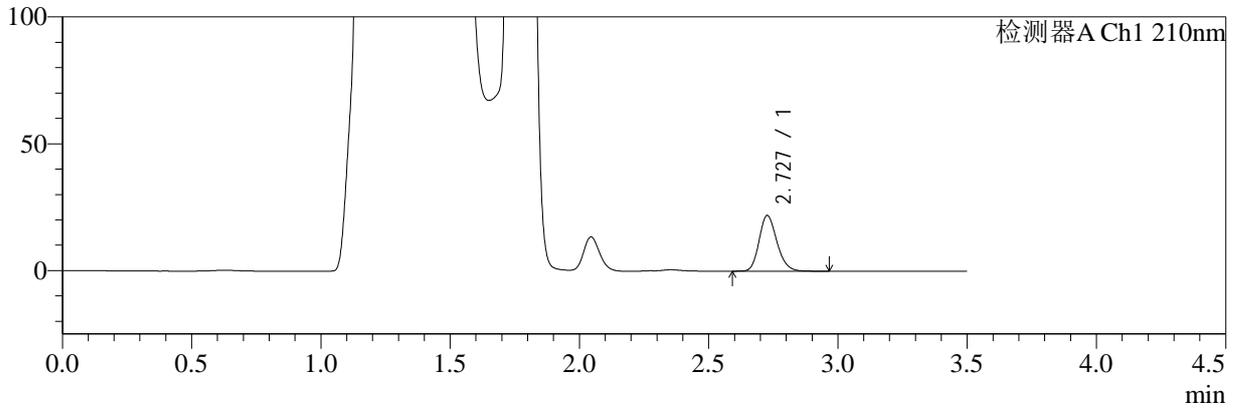
# SMF-217

## <样品信息>

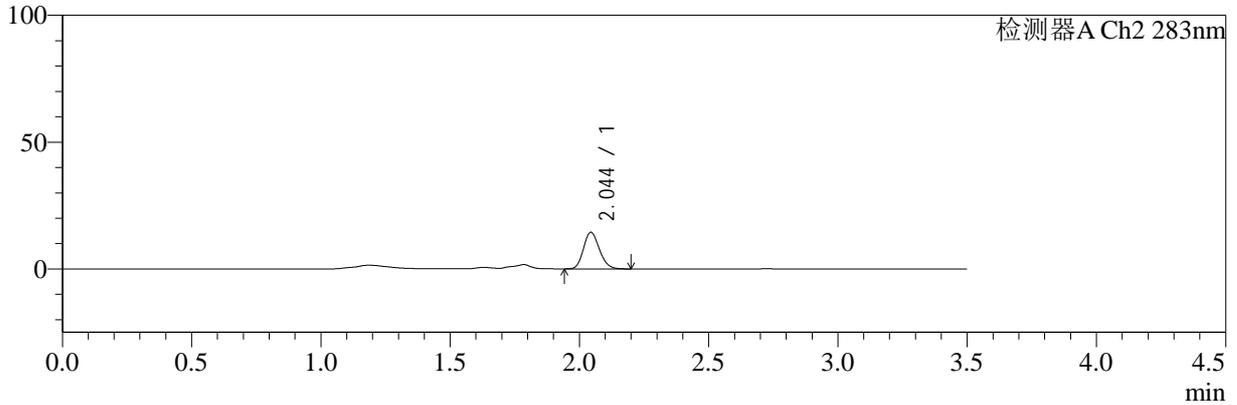
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1304-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 20:28:56 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	105332	100.000	21844	7542	1.194	--
总计		105332	100.000	21844			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	61833	100.000	14395	5266	1.168	--
总计		61833	100.000	14395			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



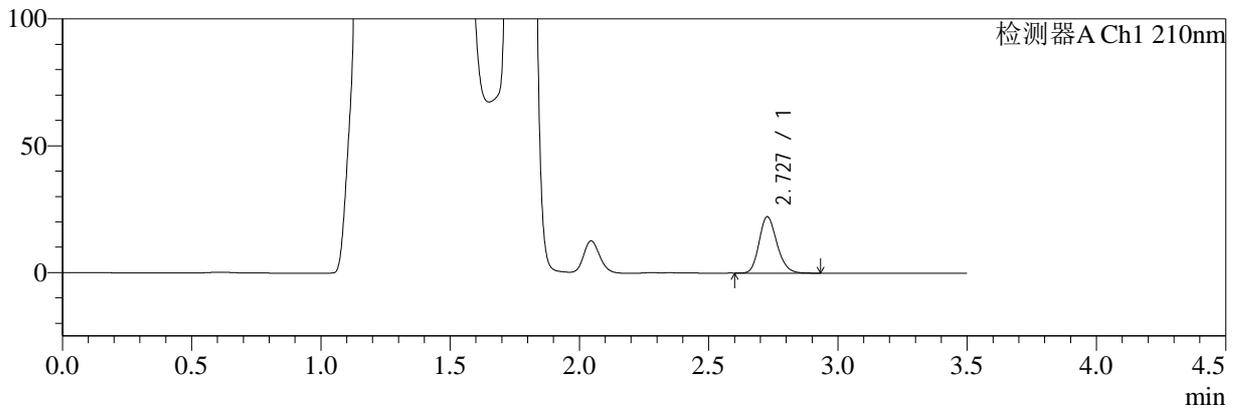
# SMF-217

## <样品信息>

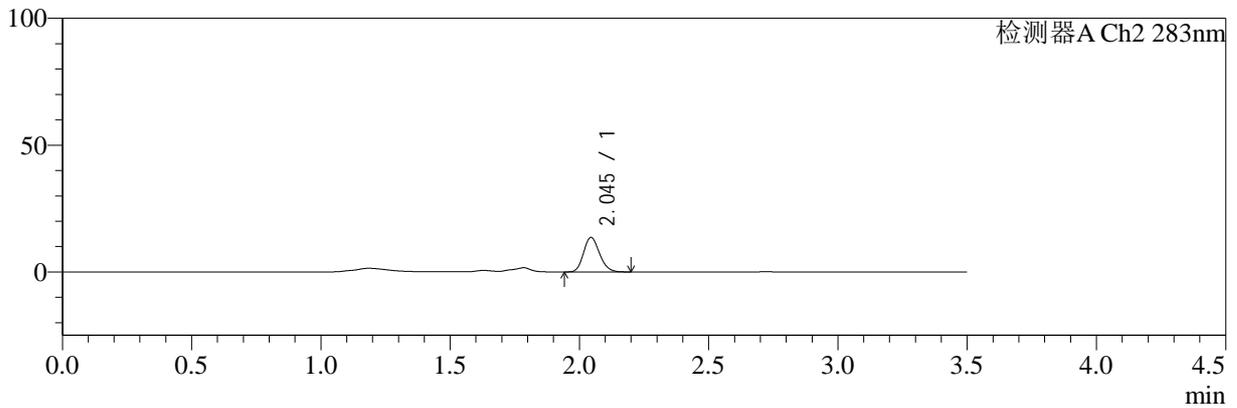
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1305-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:32:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:22      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	2.727	106842	100.000	22119	7505	1.192	--
总计		106842	100.000	22119			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	58452	100.000	13588	5219	1.171	--
总计		58452	100.000	13588			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



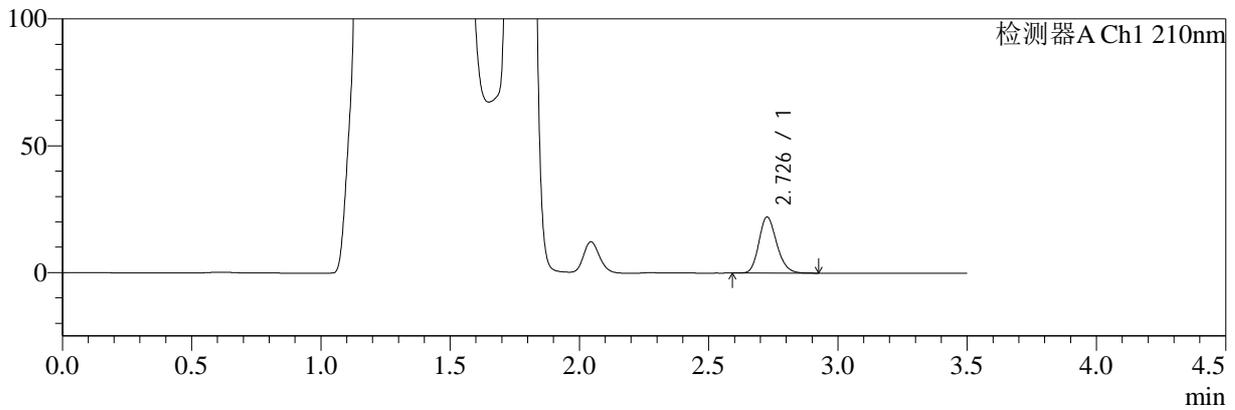
# SMF-217

## <样品信息>

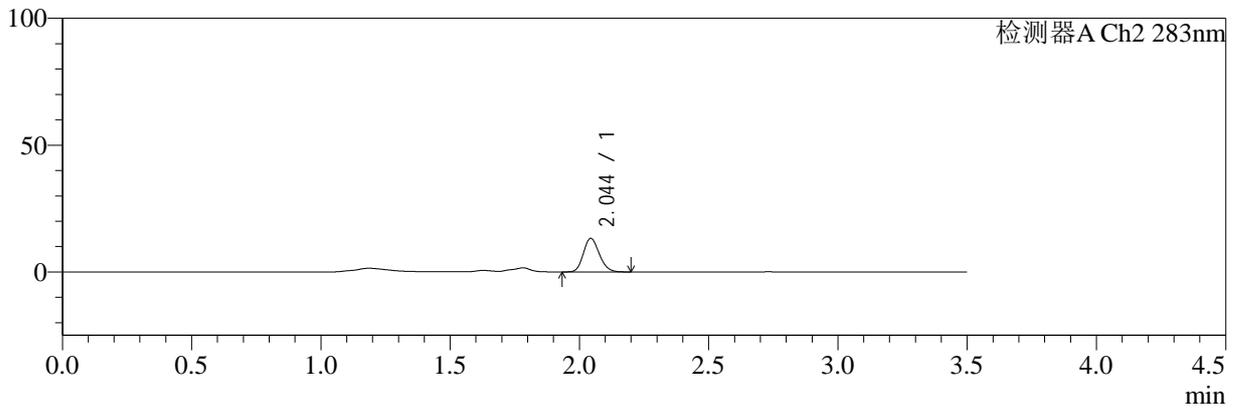
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1306-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:36:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:25      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	2.726	106338	100.000	21956	7502	1.192	--
总计		106338	100.000	21956			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	56595	100.000	13172	5249	1.167	--
总计		56595	100.000	13172			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



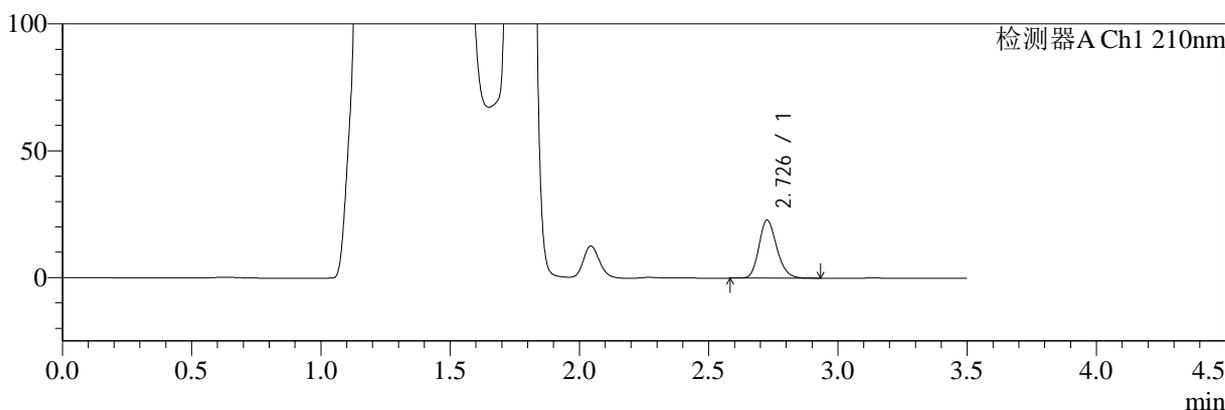
# SMF-217

## <样品信息>

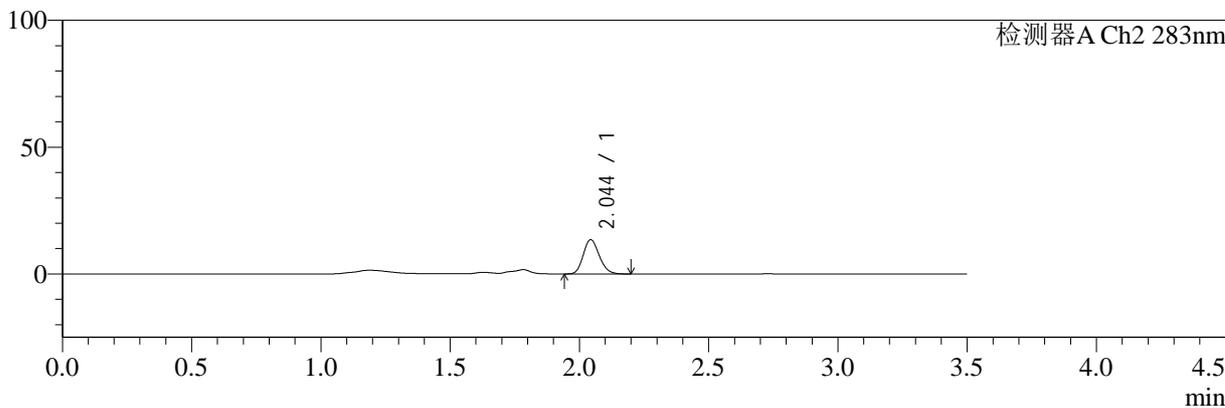
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1307-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:40:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:28      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	2.726	109863	100.000	22666	7485	1.193	--
总计		109863	100.000	22666			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	58054	100.000	13437	5216	1.168	--
总计		58054	100.000	13437			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



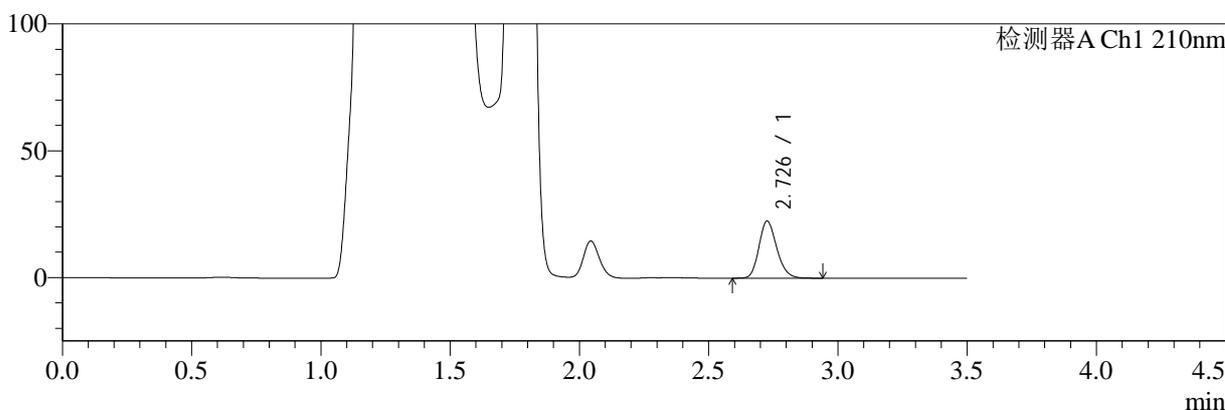
# SMF-217

## <样品信息>

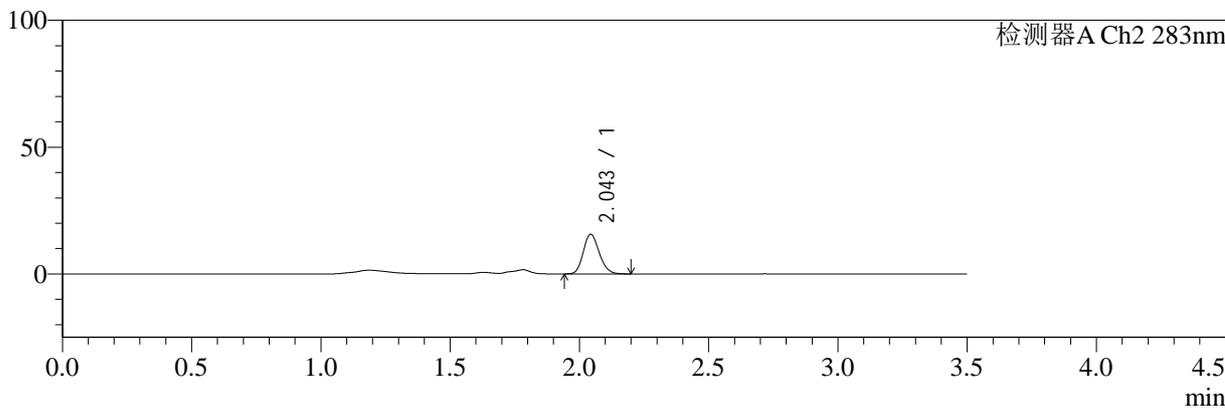
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1308-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:44:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:31      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	2.726	107905	100.000	22314	7511	1.192	--
总计		107905	100.000	22314			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	67130	100.000	15562	5236	1.170	--
总计		67130	100.000	15562			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



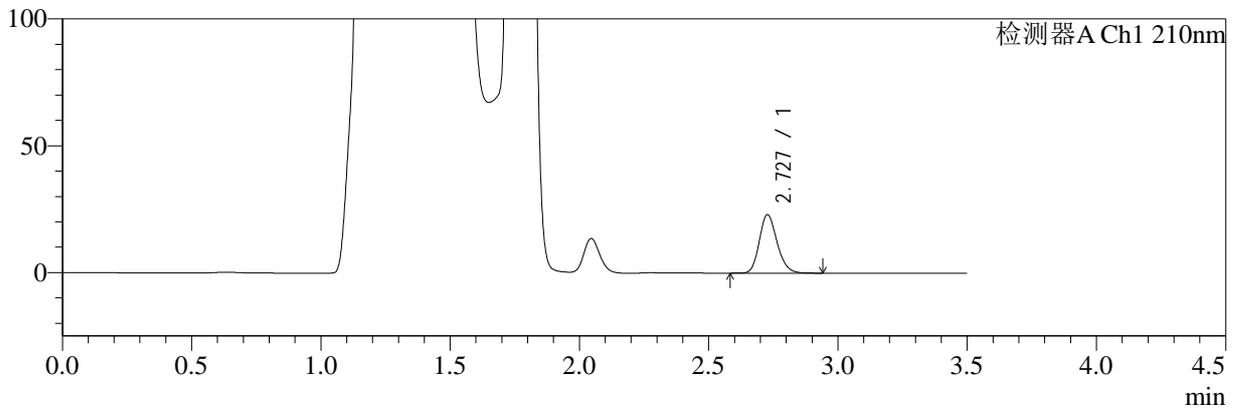
# SMF-217

## <样品信息>

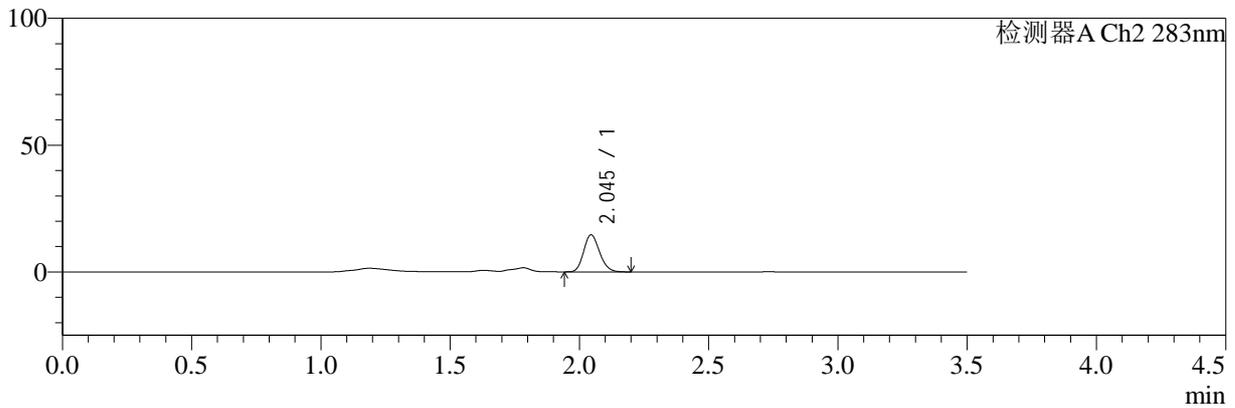
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1309-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:48:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:34      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	2.727	110336	100.000	22966	7571	1.189	--
总计		110336	100.000	22966			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	62422	100.000	14588	5271	1.165	--
总计		62422	100.000	14588			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



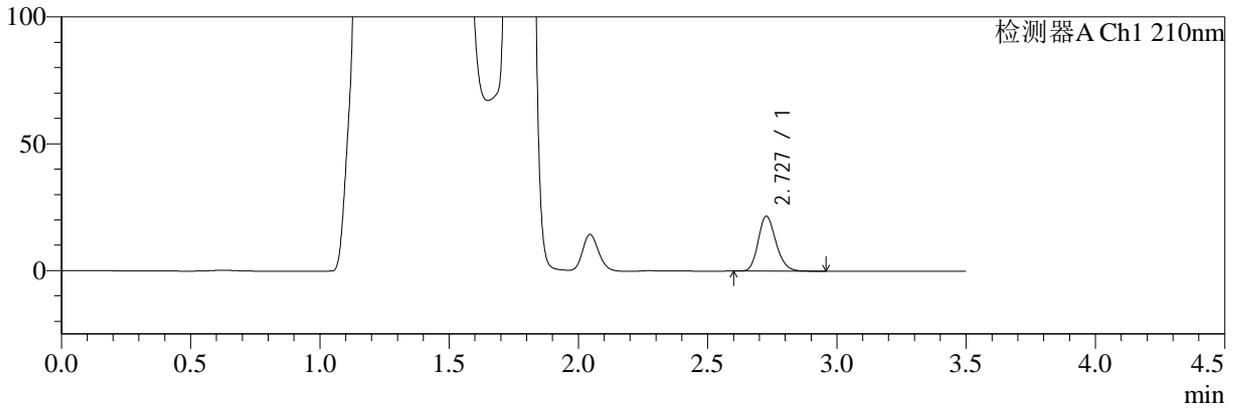
# SMF-217

## <样品信息>

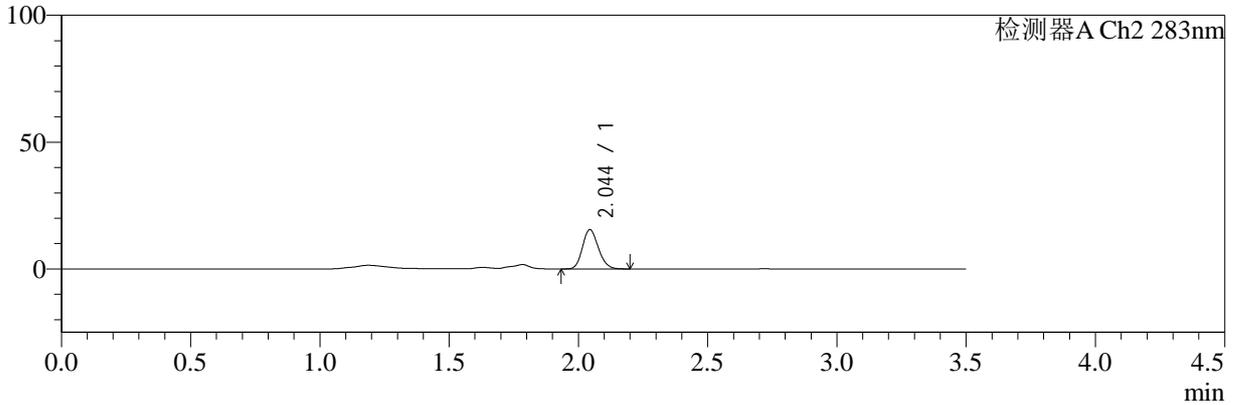
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1310-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 20:52:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	103563	100.000	21556	7567	1.189	--
总计		103563	100.000	21556			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	66221	100.000	15465	5294	1.163	--
总计		66221	100.000	15465			

**图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1**  
**供试品溶液-1**



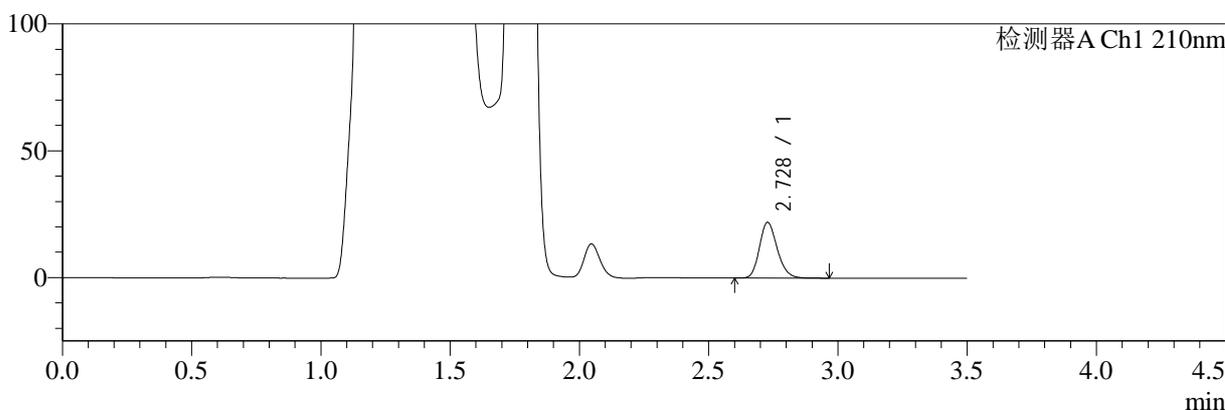
# SMF-217

## <样品信息>

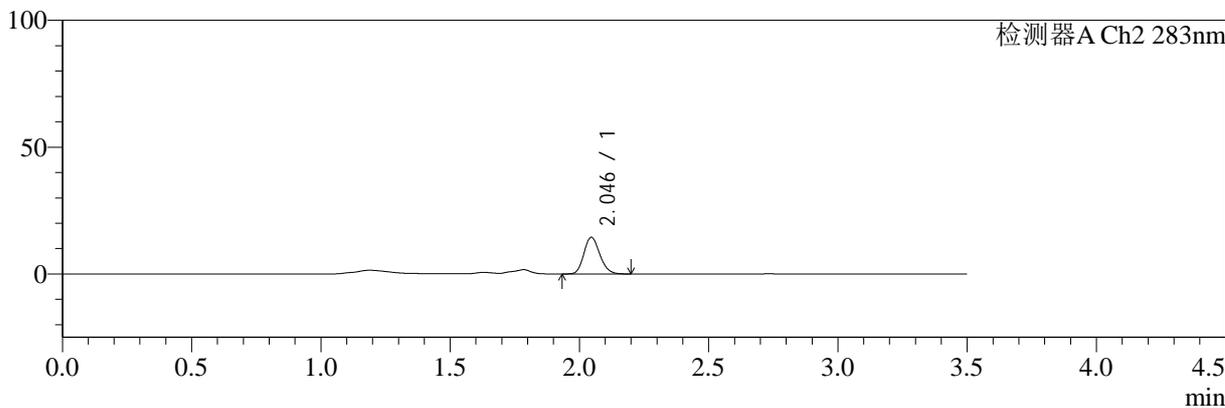
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1311-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 20:56:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:40      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	2.728	105516	100.000	21939	7550	1.189	--
总计		105516	100.000	21939			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	61894	100.000	14476	5277	1.169	--
总计		61894	100.000	14476			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



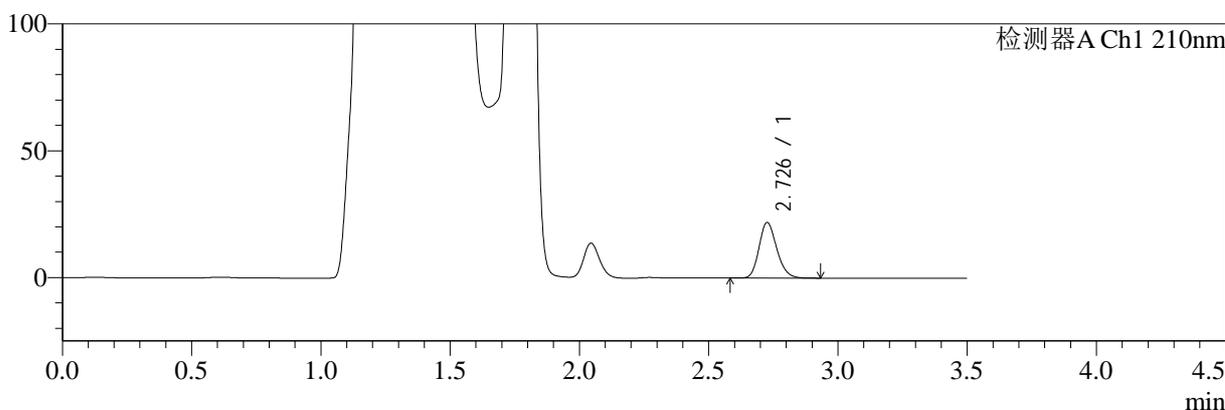
# SMF-217

## <样品信息>

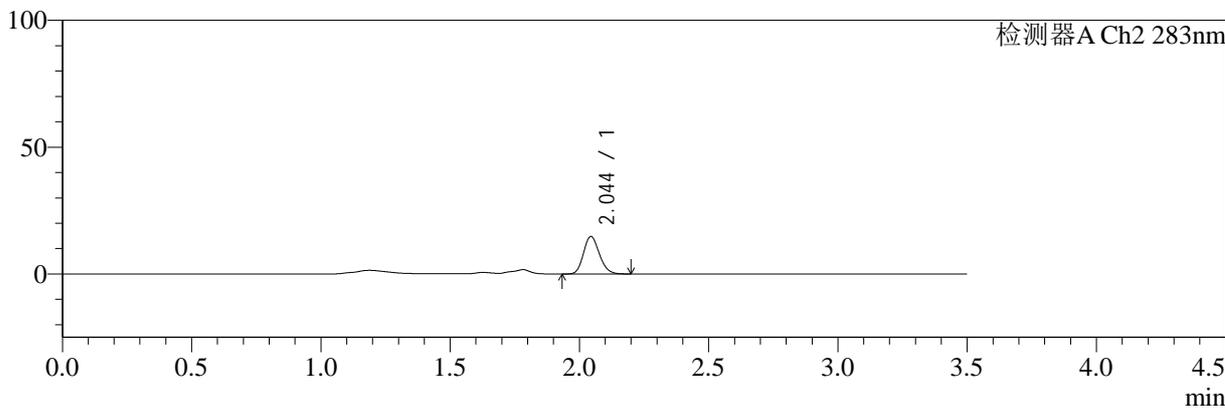
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1312-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:00:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:43      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	2.726	104866	100.000	21775	7572	1.192	--
总计		104866	100.000	21775			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	63003	100.000	14723	5301	1.167	--
总计		63003	100.000	14723			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



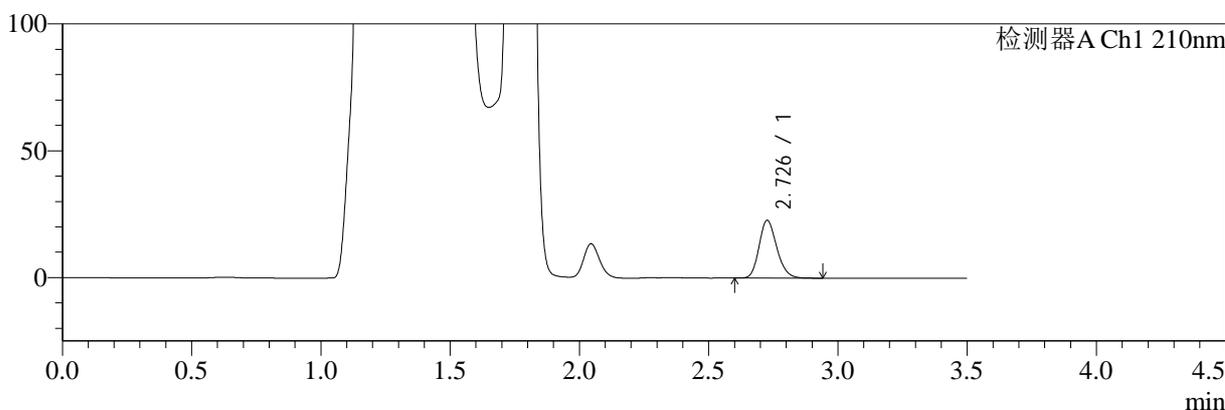
# SMF-217

## <样品信息>

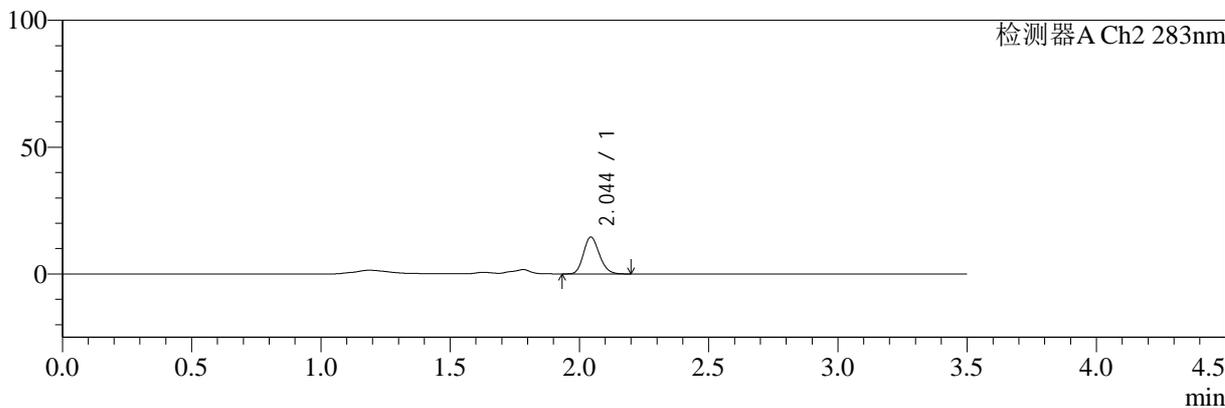
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1313-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:04:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:46      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	2.726	108810	100.000	22618	7587	1.191	--
总计		108810	100.000	22618			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	61904	100.000	14467	5307	1.165	--
总计		61904	100.000	14467			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



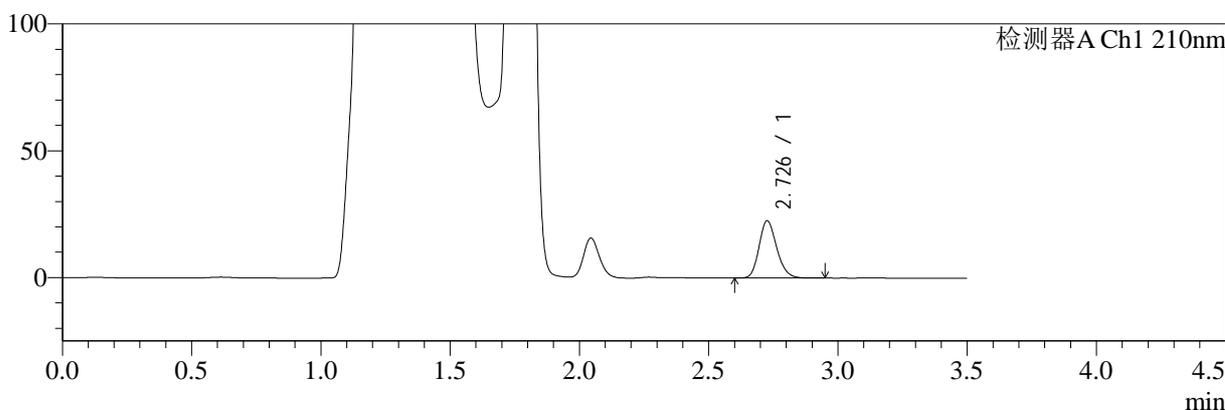
# SMF-217

## <样品信息>

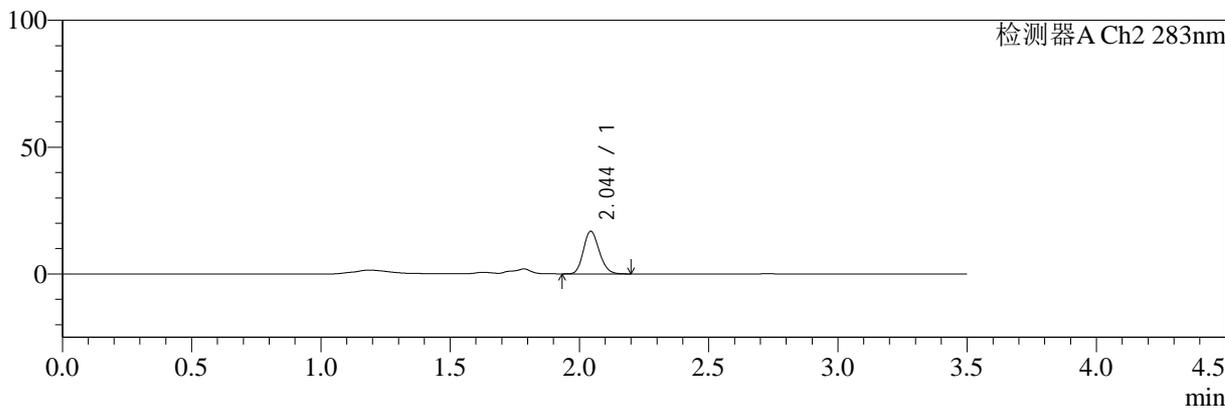
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1314-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:08:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:49      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	2.726	107513	100.000	22411	7631	1.192	--
总计		107513	100.000	22411			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	71409	100.000	16738	5336	1.168	--
总计		71409	100.000	16738			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



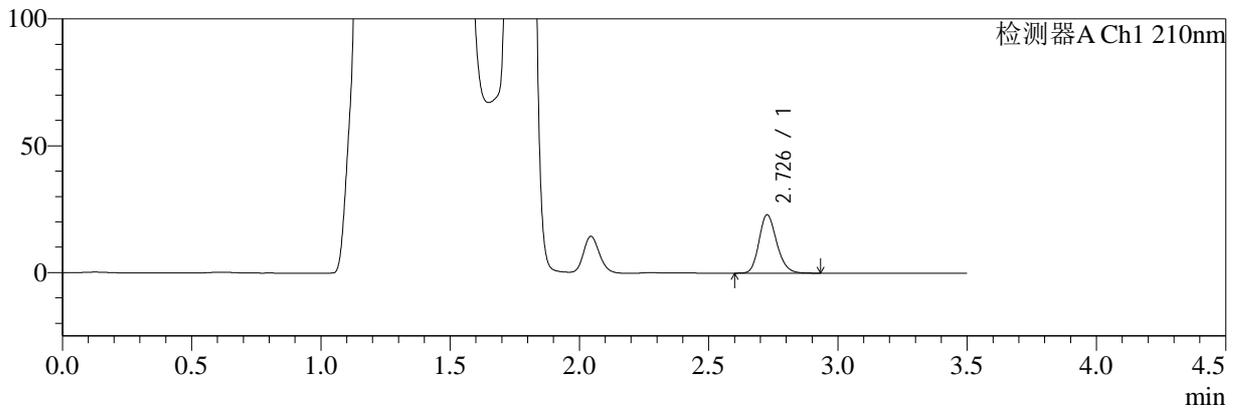
# SMF-217

## <样品信息>

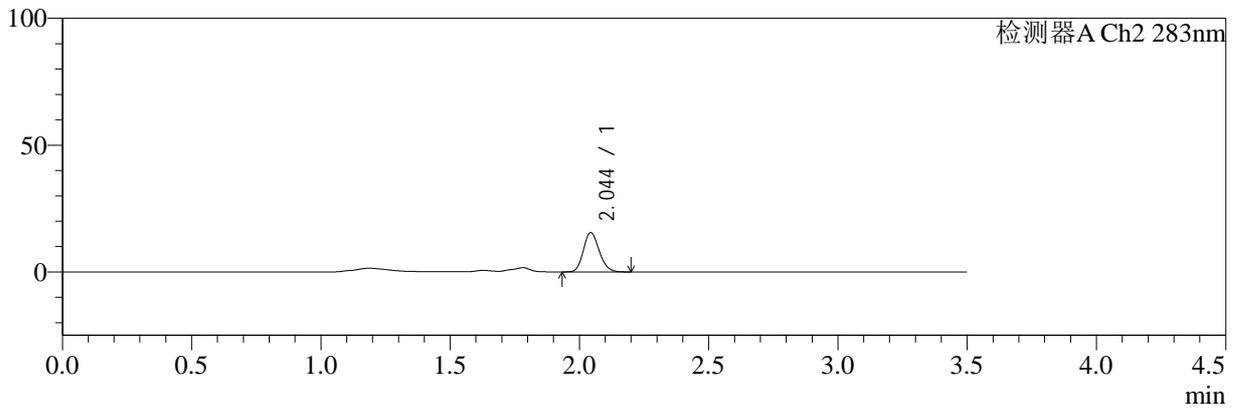
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1315-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:52      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	2.726	109567	100.000	22812	7634	1.191	--
总计		109567	100.000	22812			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	66012	100.000	15447	5333	1.165	--
总计		66012	100.000	15447			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



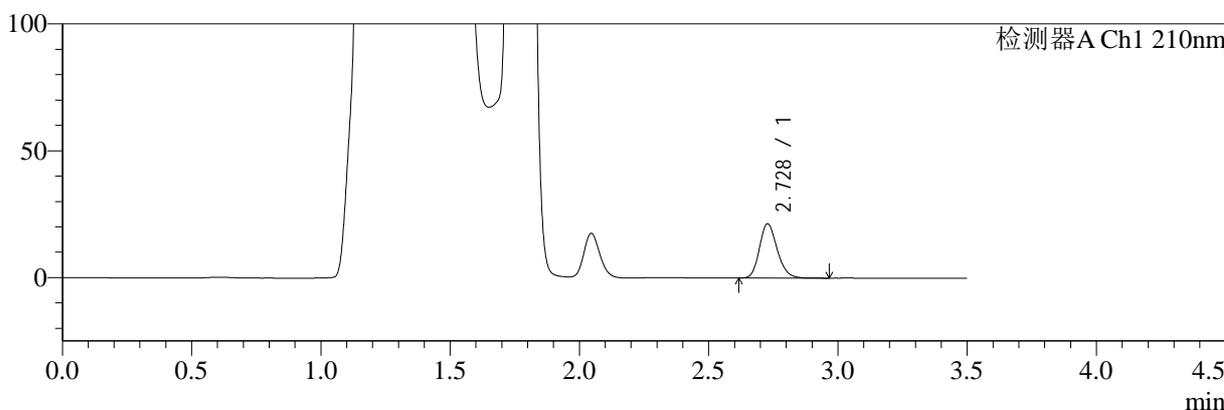
# SMF-217

## <样品信息>

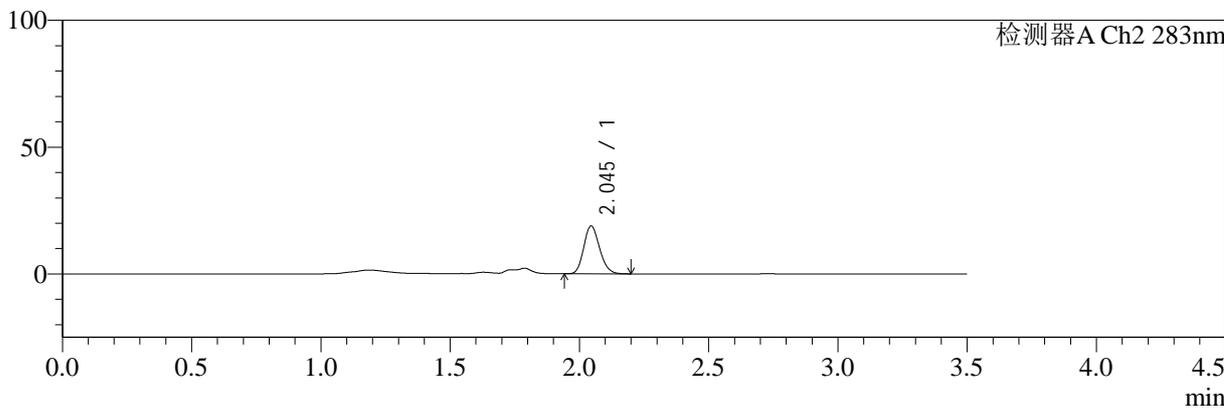
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1316-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:16:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:55      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	2.728	102284	100.000	21345	7591	1.193	--
总计		102284	100.000	21345			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	80326	100.000	18829	5302	1.165	--
总计		80326	100.000	18829			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



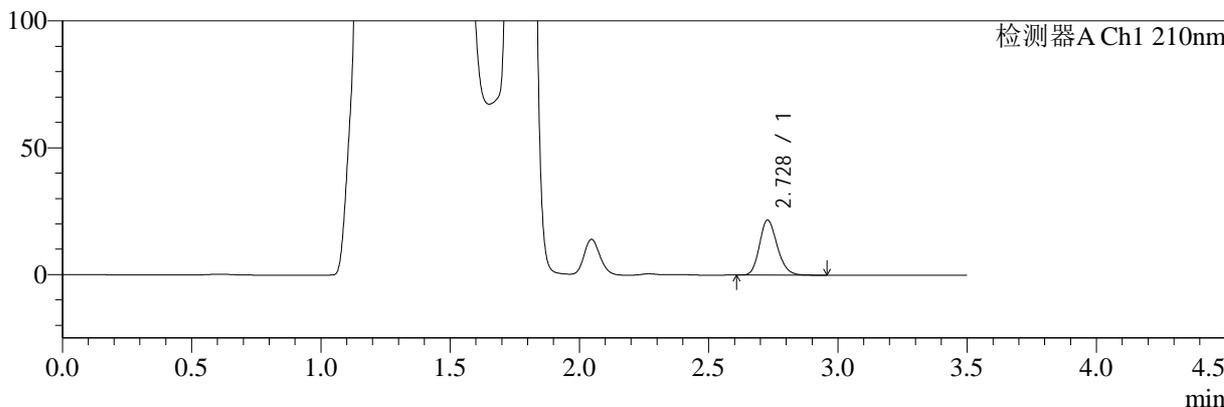
# SMF-217

## <样品信息>

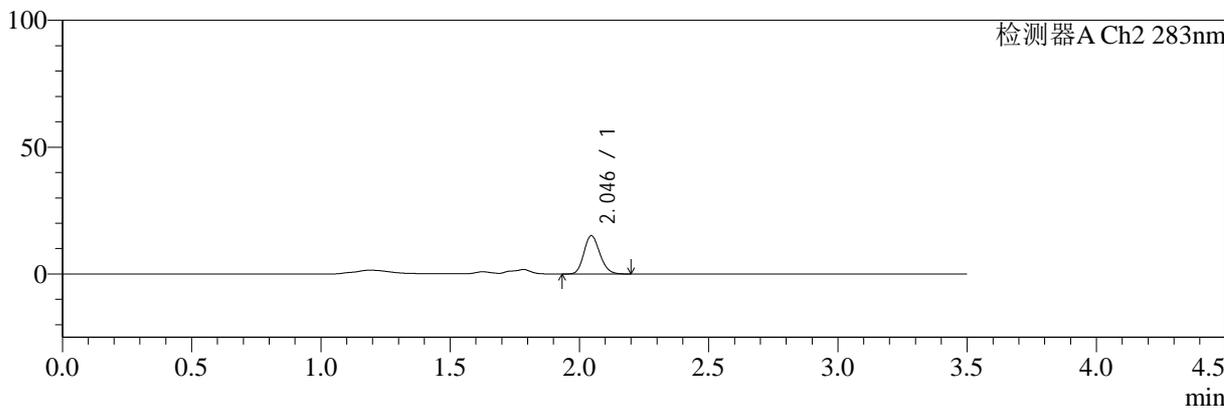
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1317-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:20:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:01:58      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	2.728	103893	100.000	21688	7581	1.189	--
总计		103893	100.000	21688			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	64592	100.000	15124	5284	1.163	--
总计		64592	100.000	15124			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



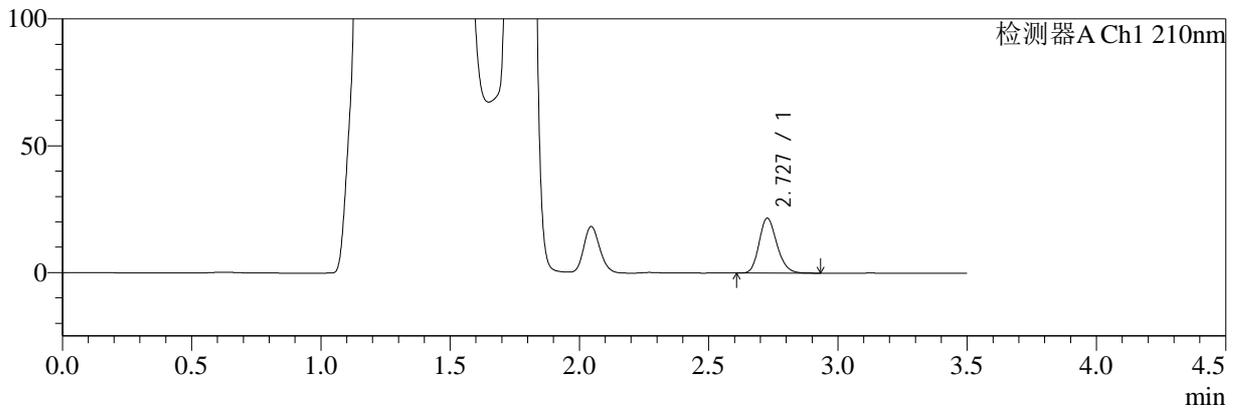
# SMF-217

## <样品信息>

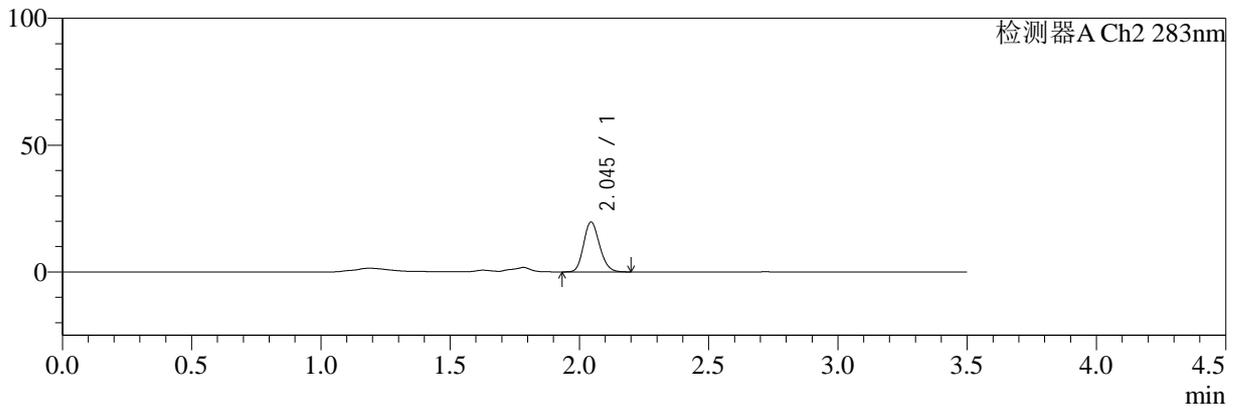
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1318-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:24:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:01 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	2.727	103865	100.000	21525	7528	1.192	--
总计		103865	100.000	21525			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	84466	100.000	19655	5233	1.163	--
总计		84466	100.000	19655			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



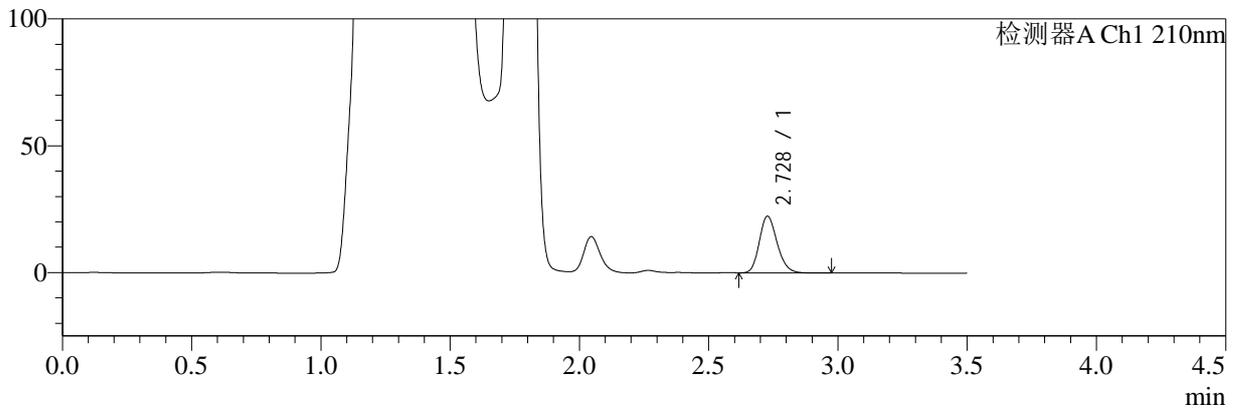
# SMF-217

## <样品信息>

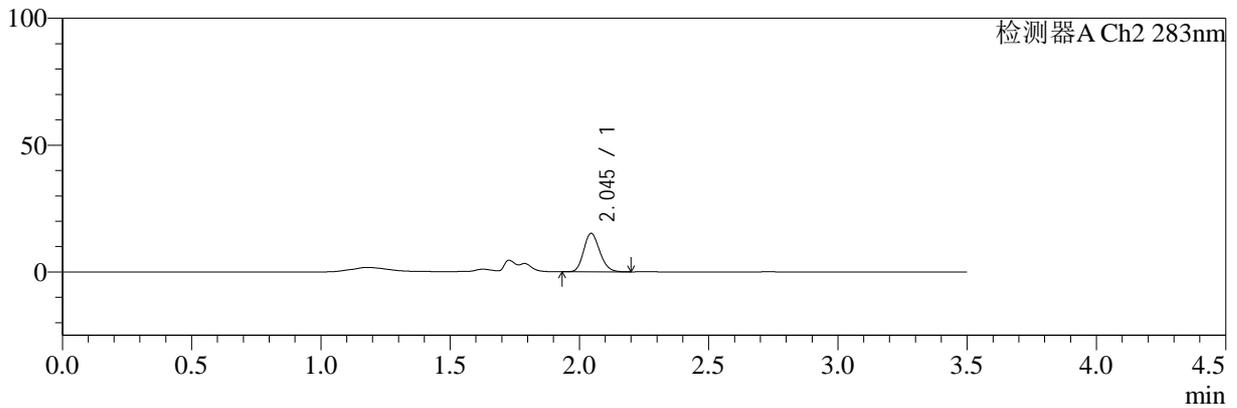
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1319-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:28:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:04 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	2.728	107165	100.000	22304	7530	1.193	--
总计		107165	100.000	22304			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	65344	100.000	15160	5188	1.171	--
总计		65344	100.000	15160			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



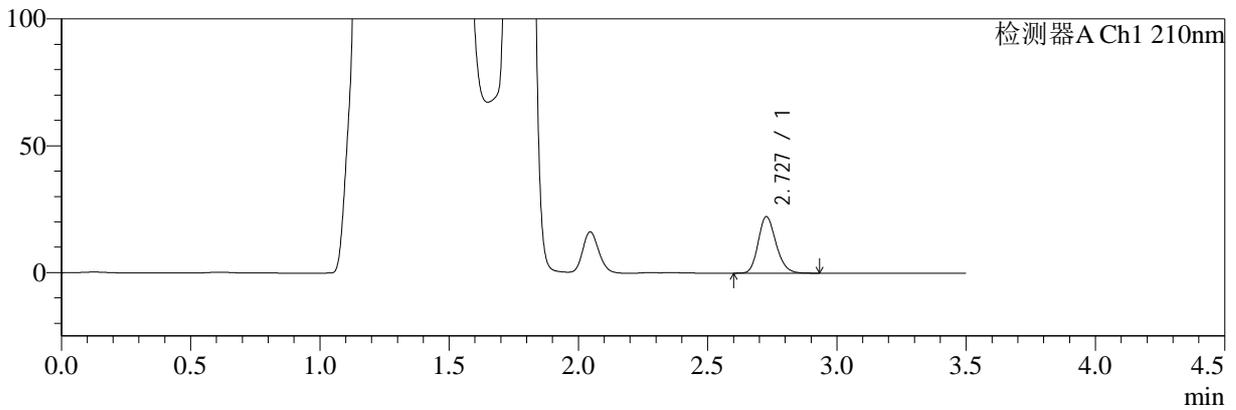
# SMF-217

## <样品信息>

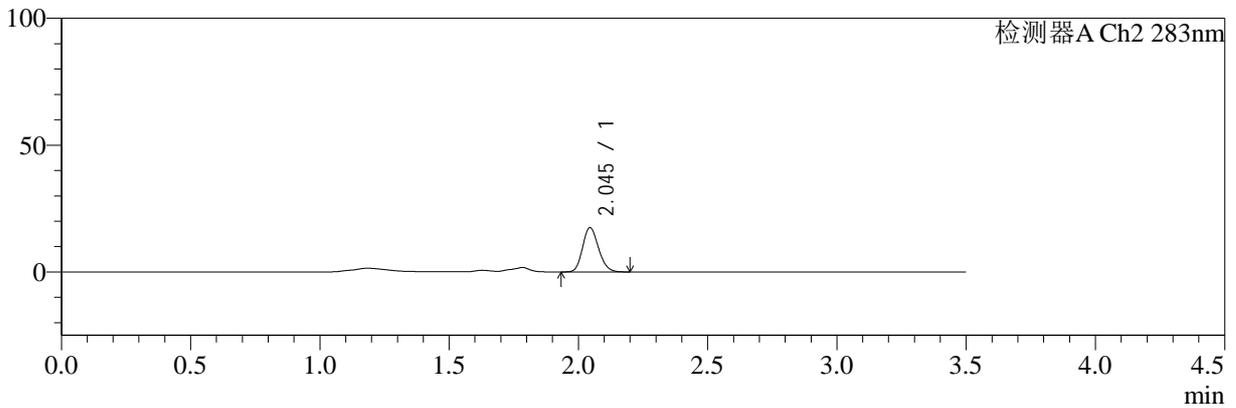
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1320-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:32:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:07      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	2.727	106742	100.000	22192	7545	1.192	--
总计		106742	100.000	22192			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	74785	100.000	17436	5243	1.166	--
总计		74785	100.000	17436			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



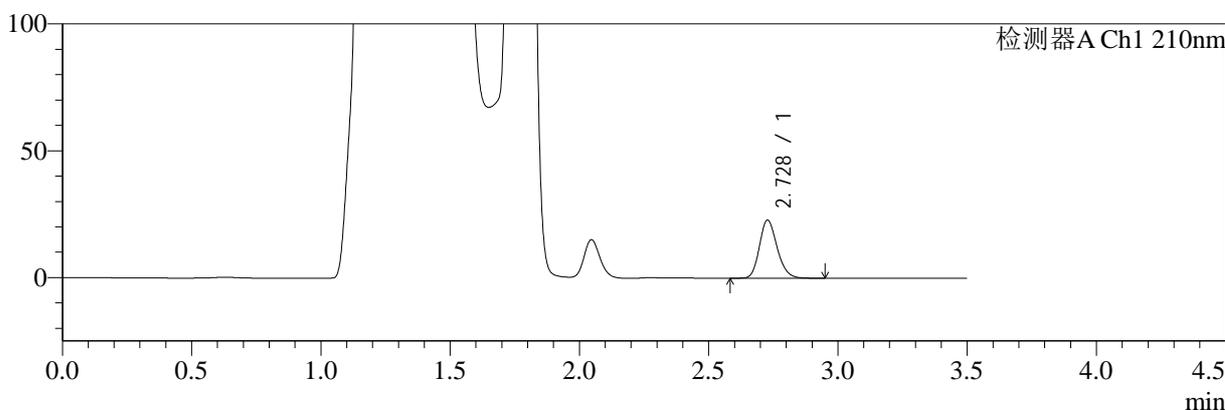
# SMF-217

## <样品信息>

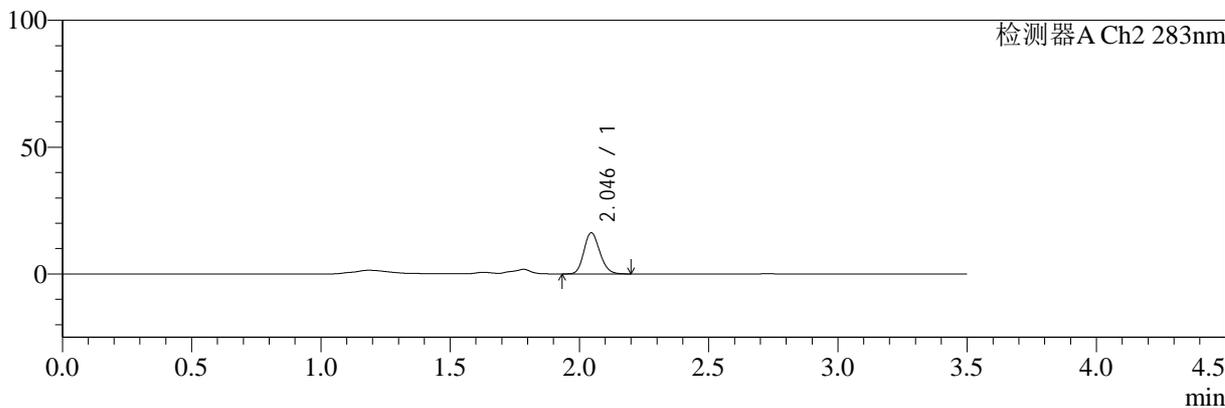
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1321-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:36:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:10      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	2.728	109318	100.000	22858	7628	1.191	--
总计		109318	100.000	22858			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	69032	100.000	16237	5330	1.165	--
总计		69032	100.000	16237			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



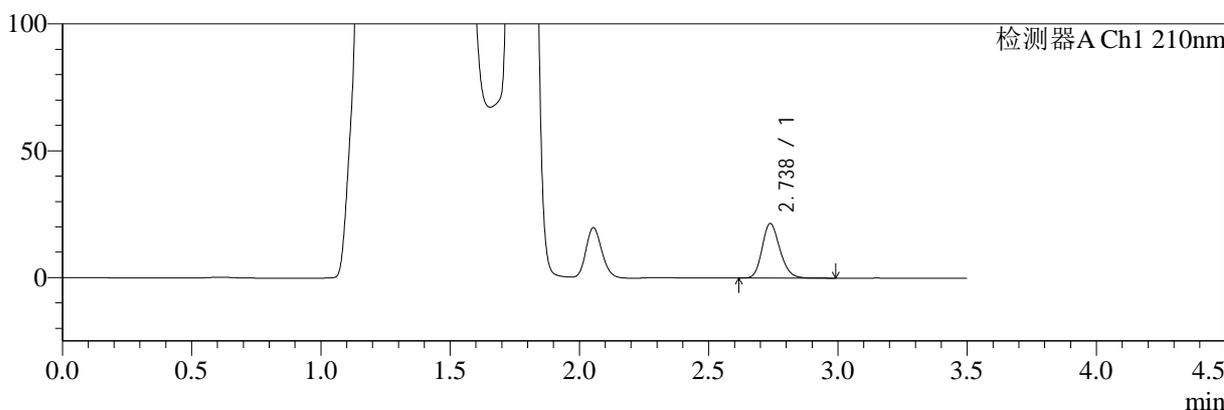
# SMF-217

## <样品信息>

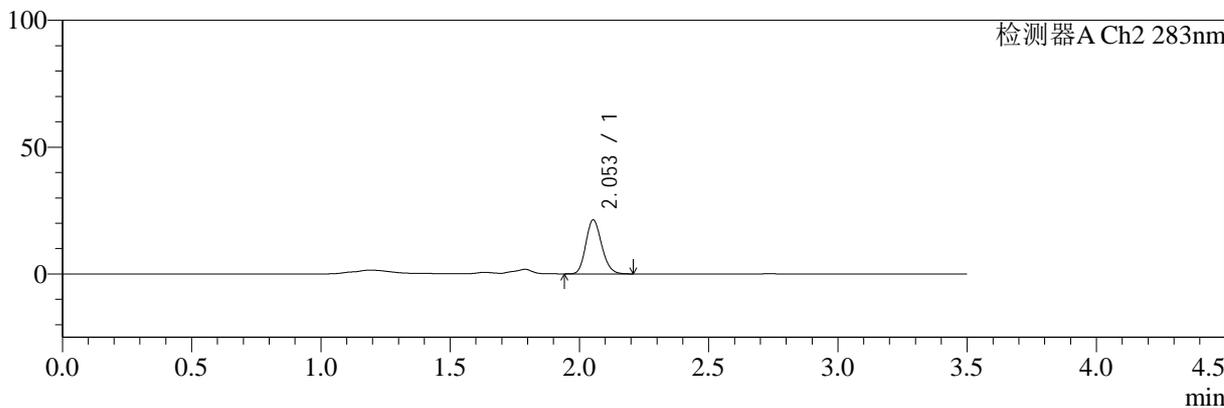
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1322-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:40:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:13 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	2.738	103055	100.000	21550	7645	1.189	--
总计		103055	100.000	21550			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	90777	100.000	21277	5350	1.167	--
总计		90777	100.000	21277			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



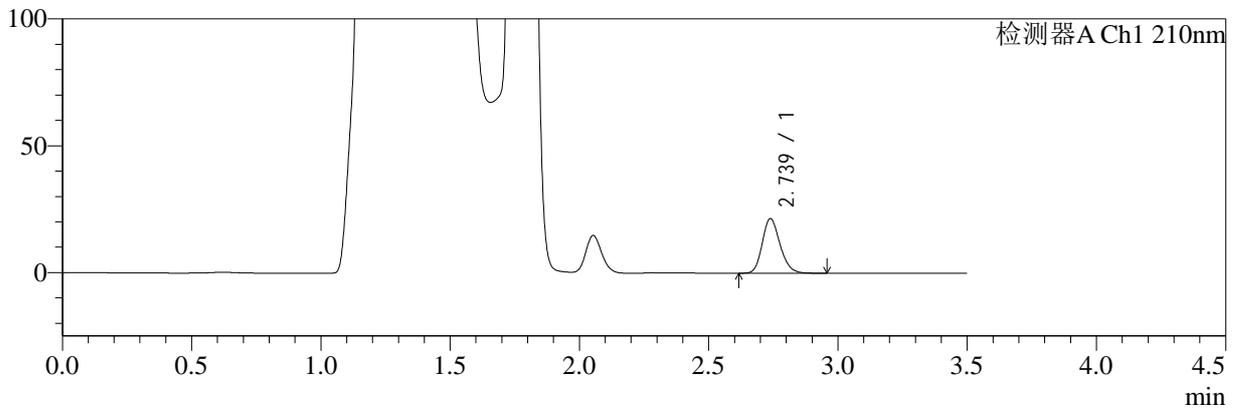
# SMF-217

## <样品信息>

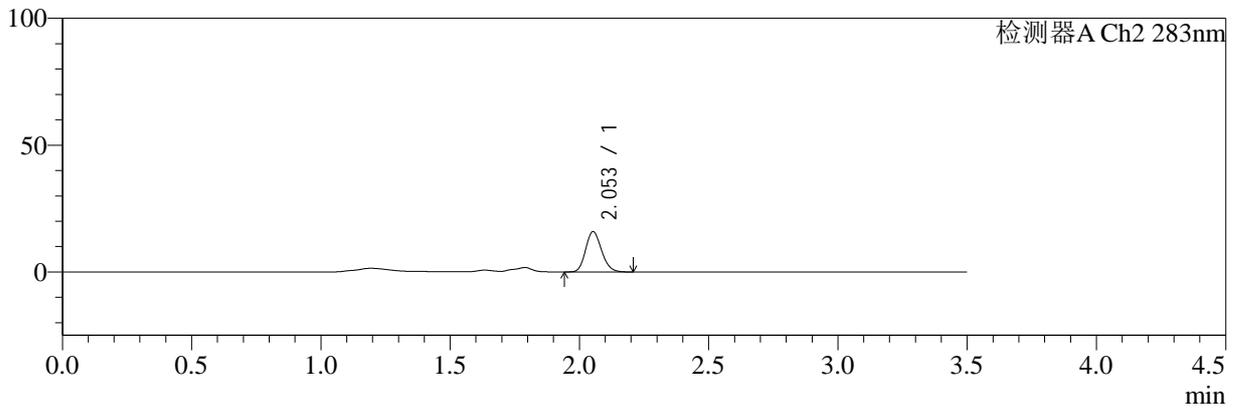
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1323-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:44:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:16      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	2.739	103178	100.000	21542	7624	1.188	--
总计		103178	100.000	21542			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	68201	100.000	15884	5323	1.169	--
总计		68201	100.000	15884			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



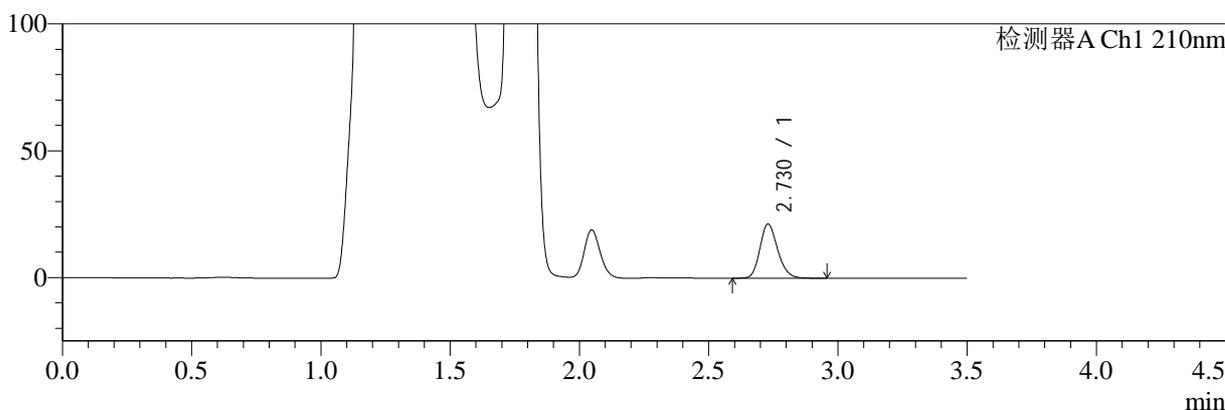
# SMF-217

## <样品信息>

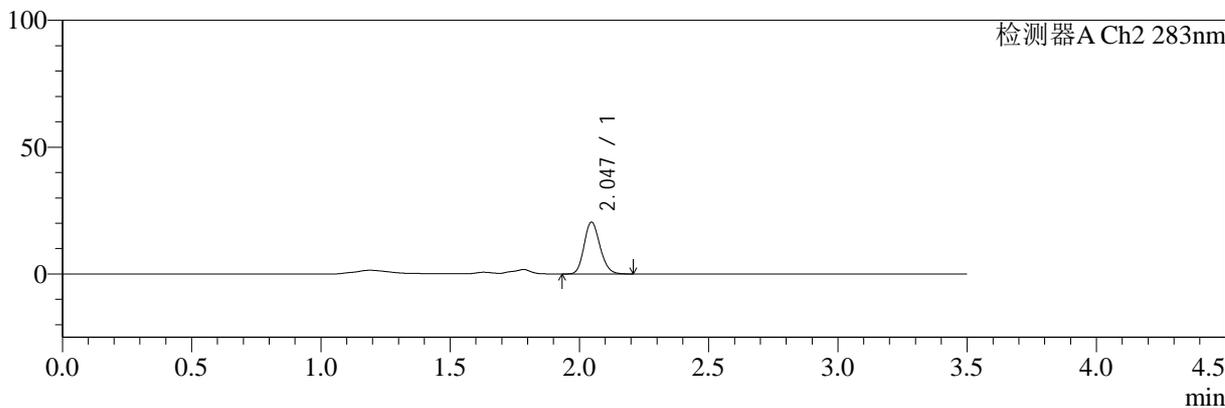
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1324-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:48:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:18 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	2.730	101965	100.000	21369	7620	1.190	--
总计		101965	100.000	21369			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	87261	100.000	20468	5288	1.166	--
总计		87261	100.000	20468			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



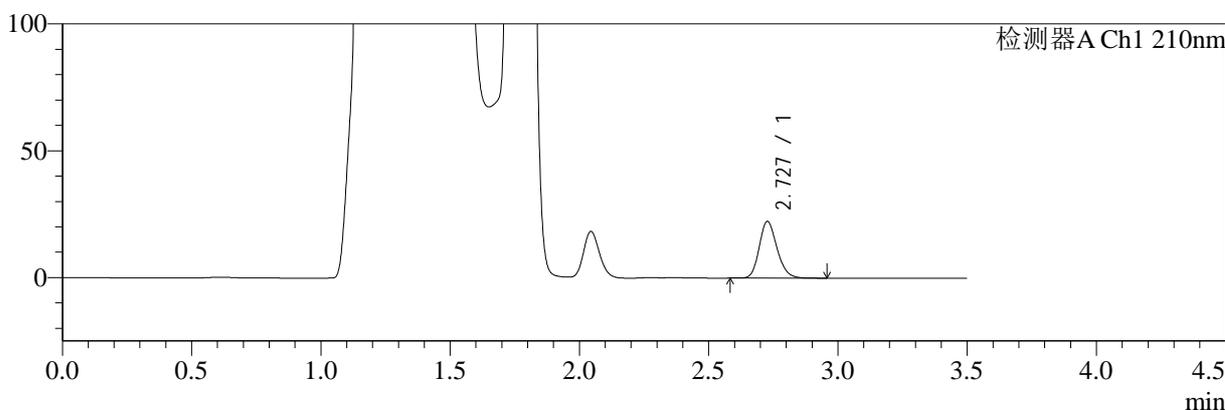
# SMF-217

## <样品信息>

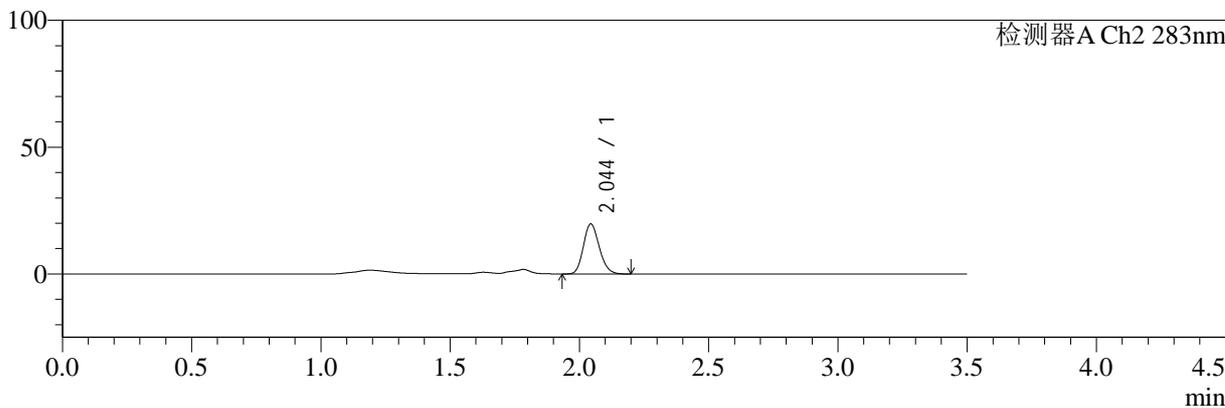
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1325-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:52:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:21      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	2.727	107108	100.000	22267	7563	1.188	--
总计		107108	100.000	22267			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	84312	100.000	19638	5275	1.167	--
总计		84312	100.000	19638			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



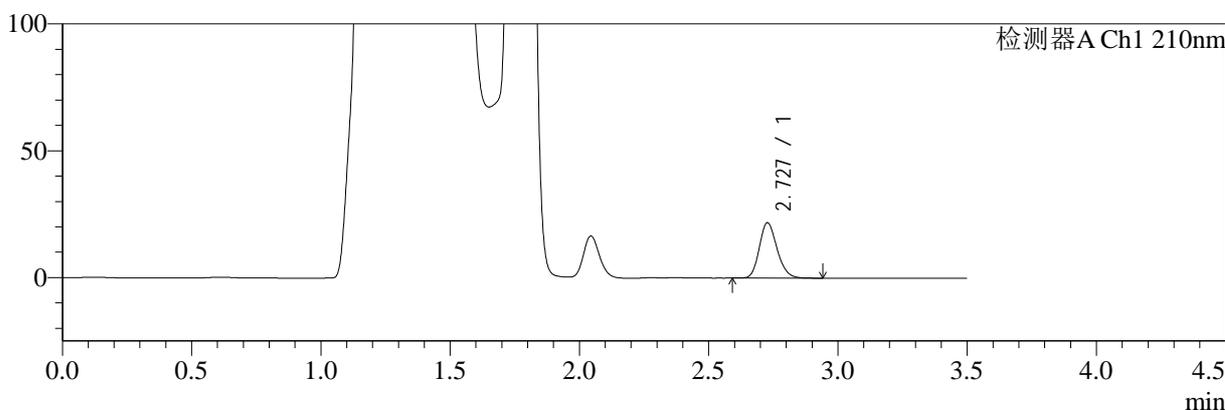
# SMF-217

## <样品信息>

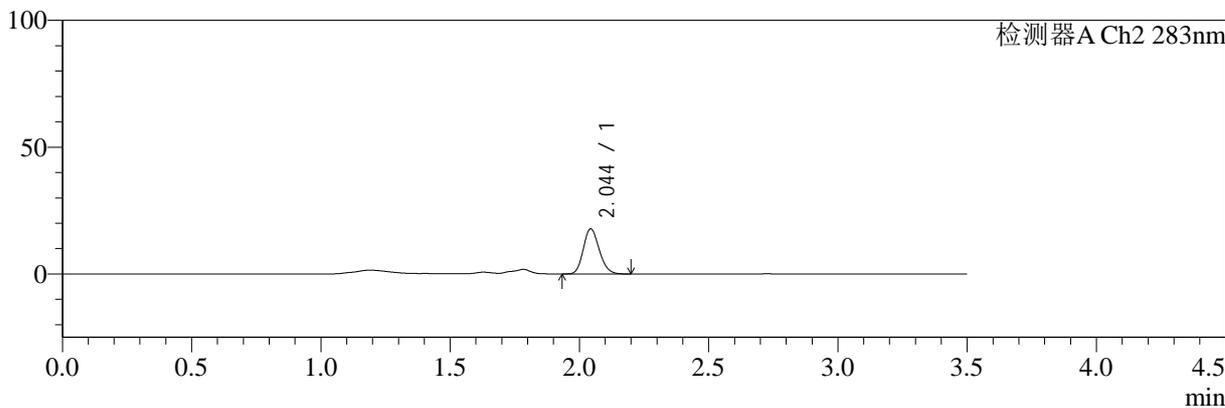
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1326-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 21:56:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:24      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	2.727	104503	100.000	21769	7551	1.189	--
总计		104503	100.000	21769			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	76268	100.000	17698	5238	1.169	--
总计		76268	100.000	17698			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



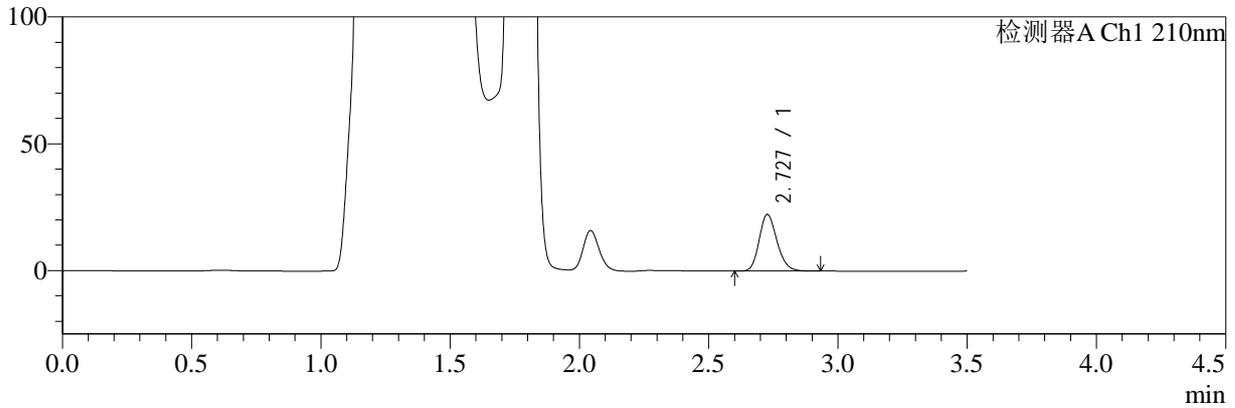
# SMF-217

## <样品信息>

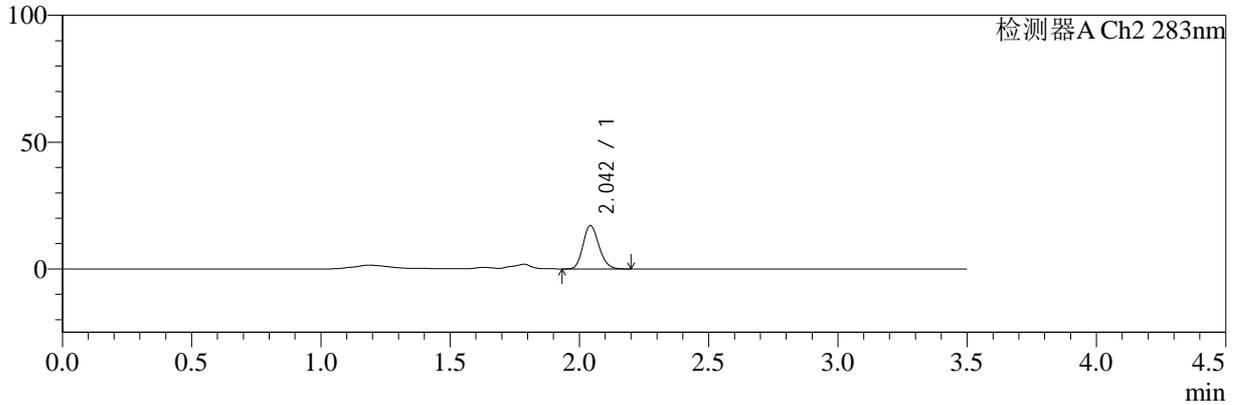
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1327-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:00:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:27 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	2.727	107001	100.000	22220	7544	1.192	--
总计		107001	100.000	22220			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	73116	100.000	16915	5263	1.172	--
总计		73116	100.000	16915			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



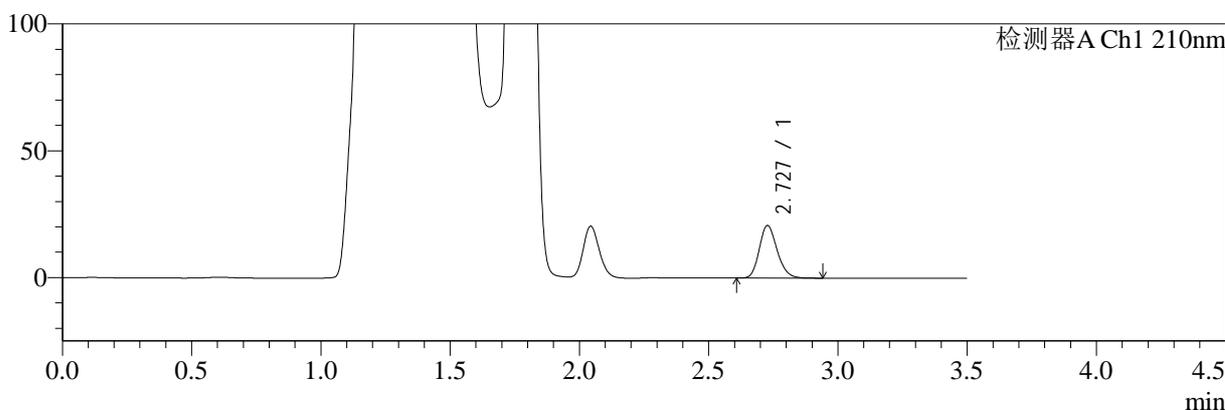
# SMF-217

## <样品信息>

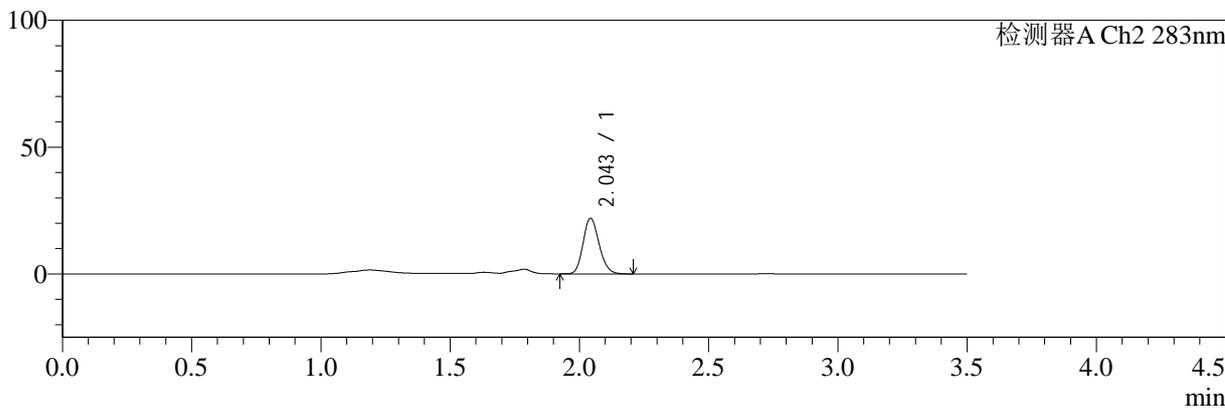
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1328-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:04:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:30      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	2.727	99832	100.000	20661	7469	1.190	--
总计		99832	100.000	20661			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	94532	100.000	21723	5165	1.169	--
总计		94532	100.000	21723			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



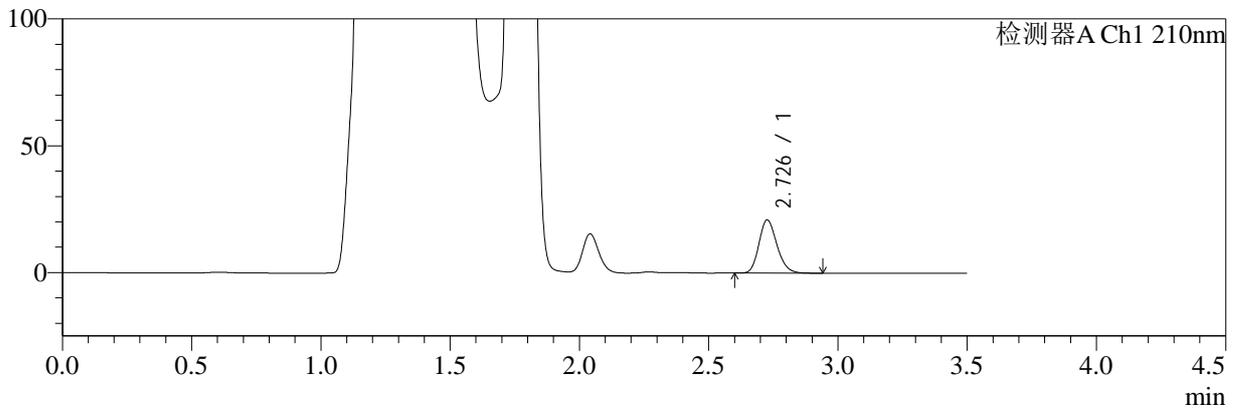
# SMF-217

## <样品信息>

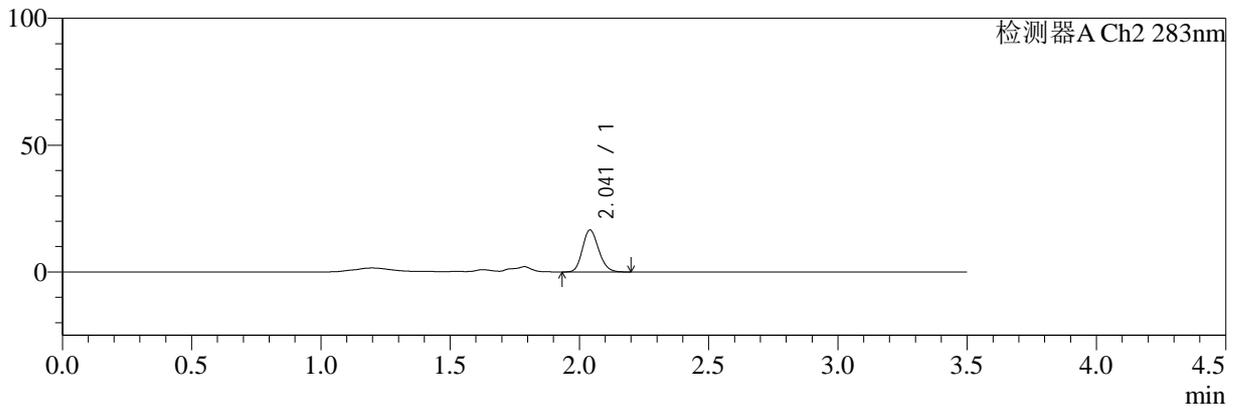
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1329-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:08:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:33      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	2.726	101655	100.000	20843	7341	1.188	--
总计		101655	100.000	20843			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	71744	100.000	16477	5084	1.167	--
总计		71744	100.000	16477			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



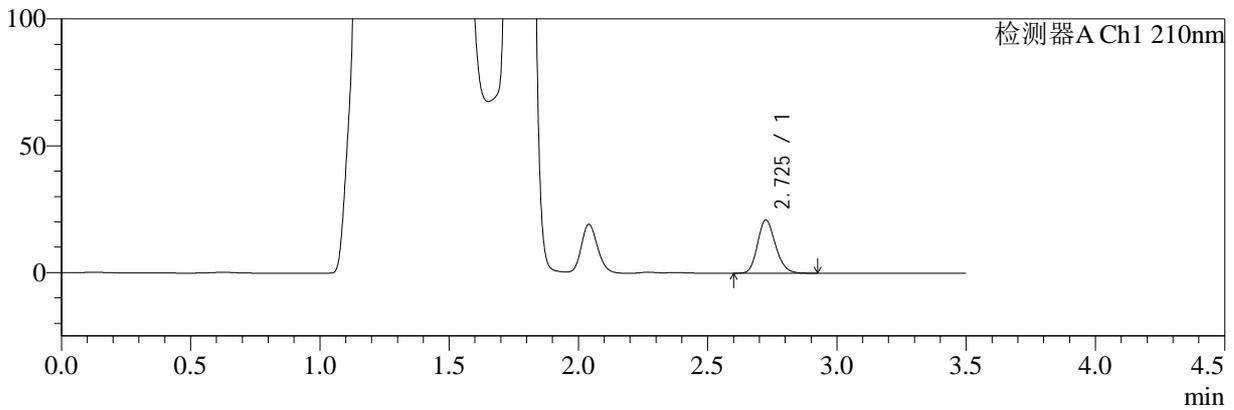
# SMF-217

## <样品信息>

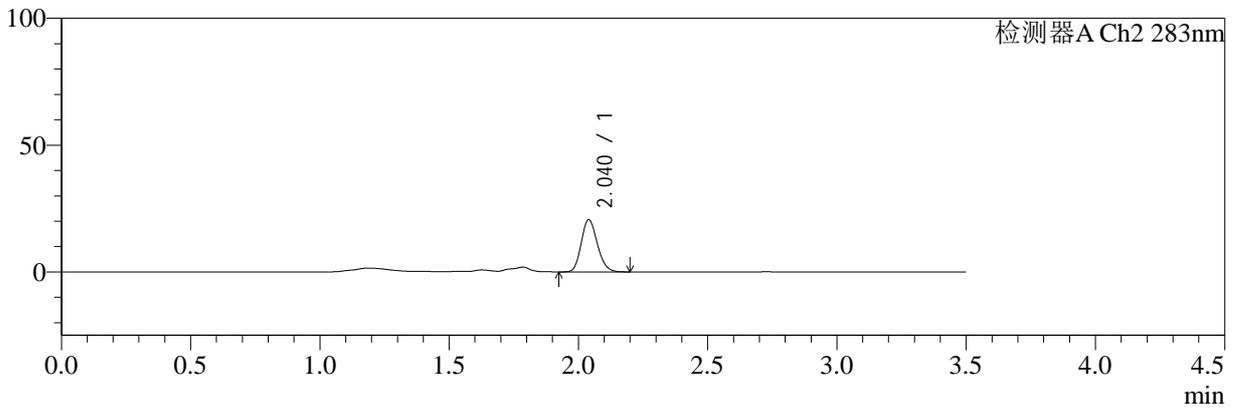
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1330-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/06/19 22:12:44 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	101263	100.000	20868	7390	1.188	--
总计		101263	100.000	20868			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	89180	100.000	20591	5111	1.168	--
总计		89180	100.000	20591			

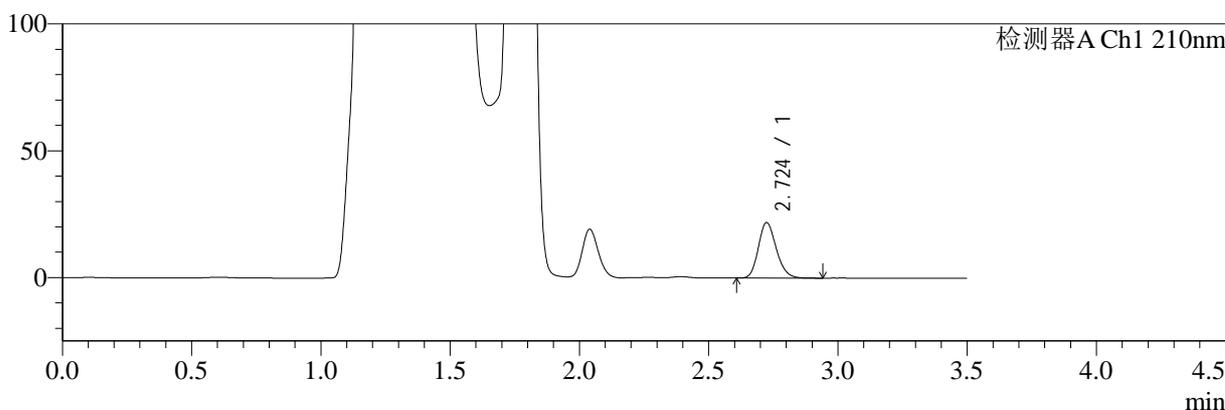
图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

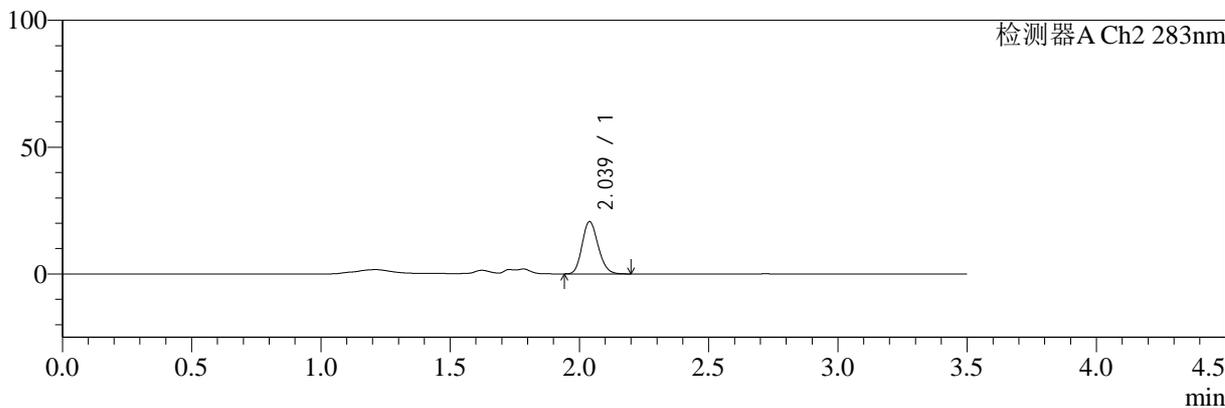
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1331-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:16:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:39      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	2.724	105755	100.000	21845	7396	1.187	--
总计		105755	100.000	21845			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	88988	100.000	20615	5124	1.165	--
总计		88988	100.000	20615			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
供试品溶液-1



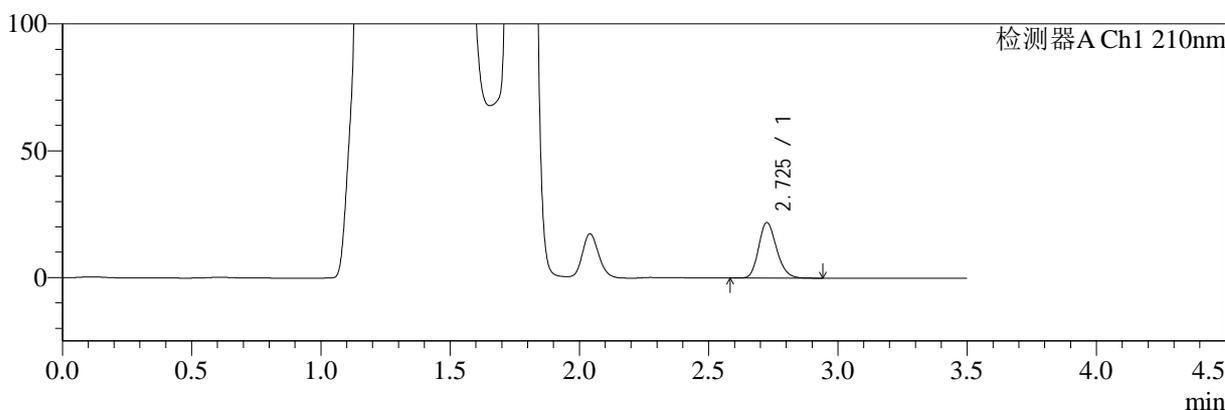
# SMF-217

## <样品信息>

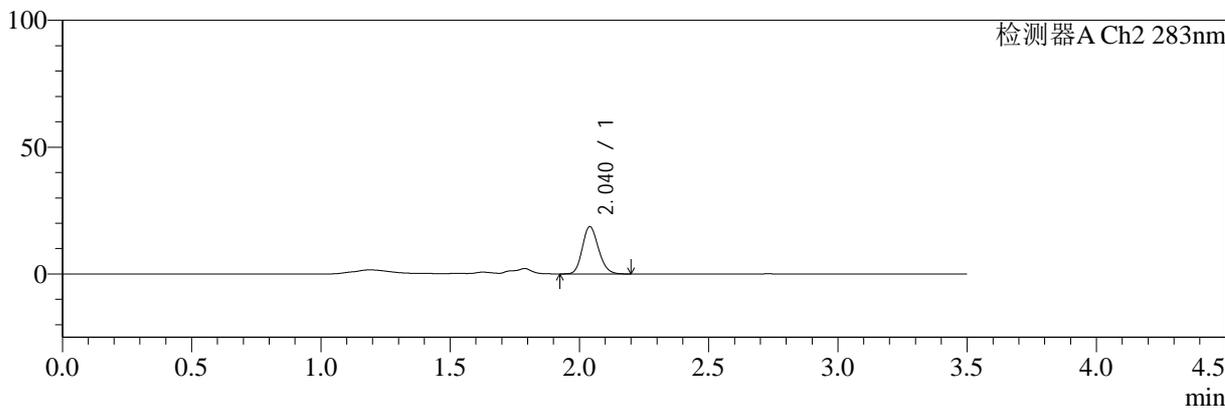
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1332-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:20:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:42      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	2.725	106121	100.000	21792	7363	1.190	--
总计		106121	100.000	21792			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	80933	100.000	18618	5110	1.165	--
总计		80933	100.000	18618			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



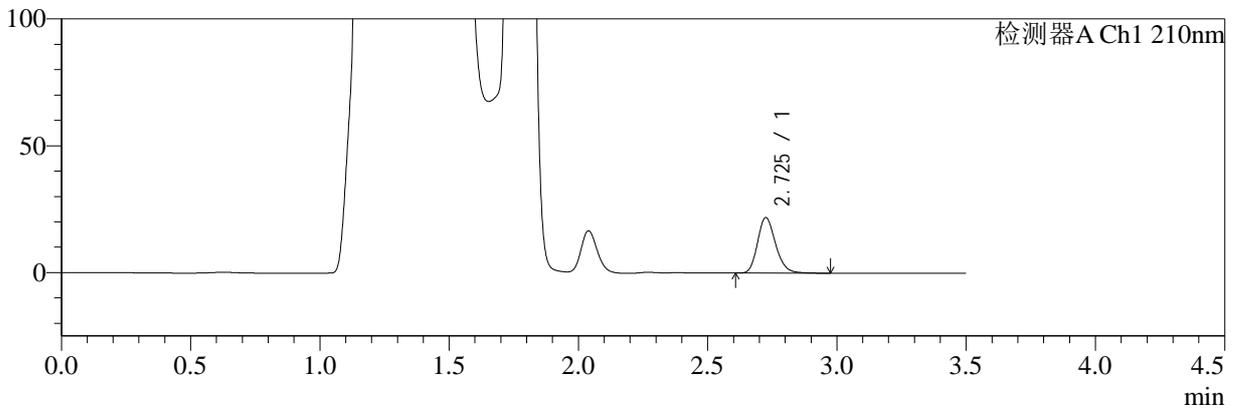
# SMF-217

## <样品信息>

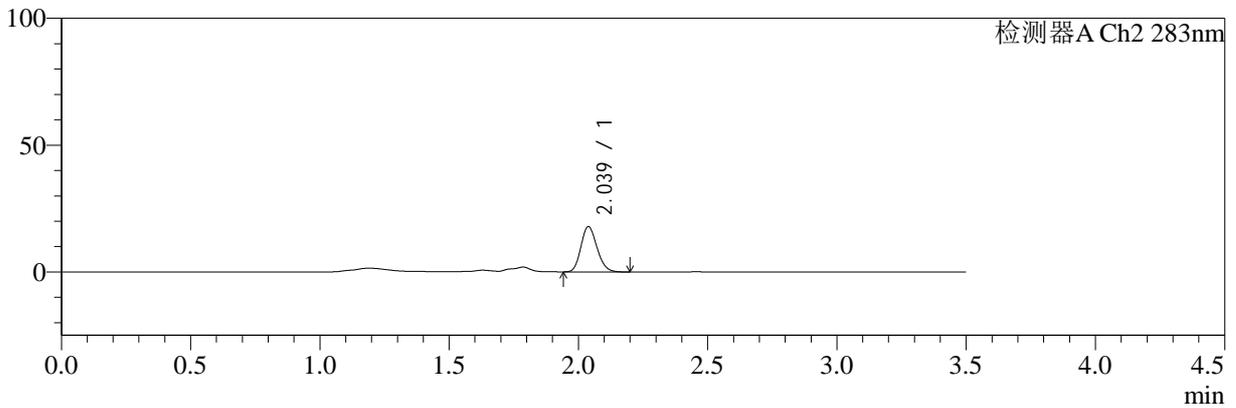
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1333-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:24:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:45      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	2.725	106751	100.000	21828	7371	1.204	--
总计		106751	100.000	21828			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	77165	100.000	17868	5121	1.172	--
总计		77165	100.000	17868			

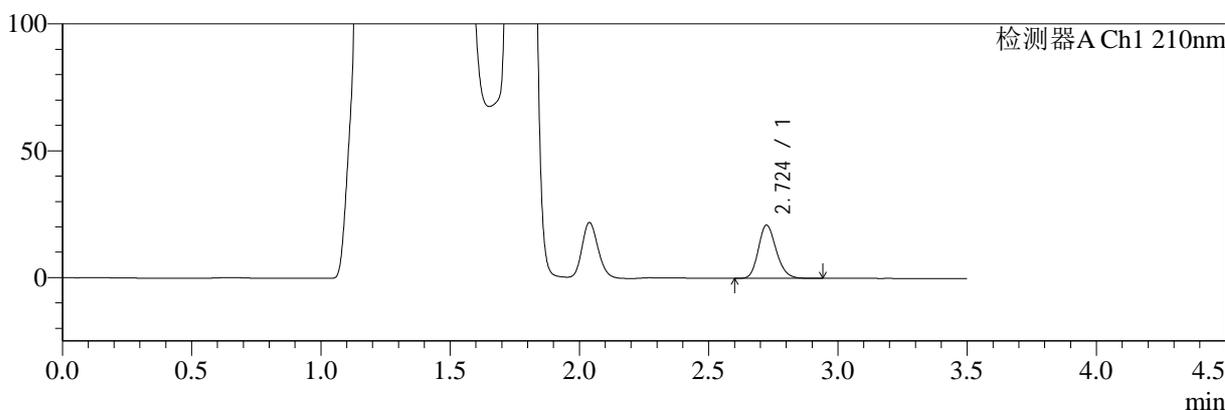
图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

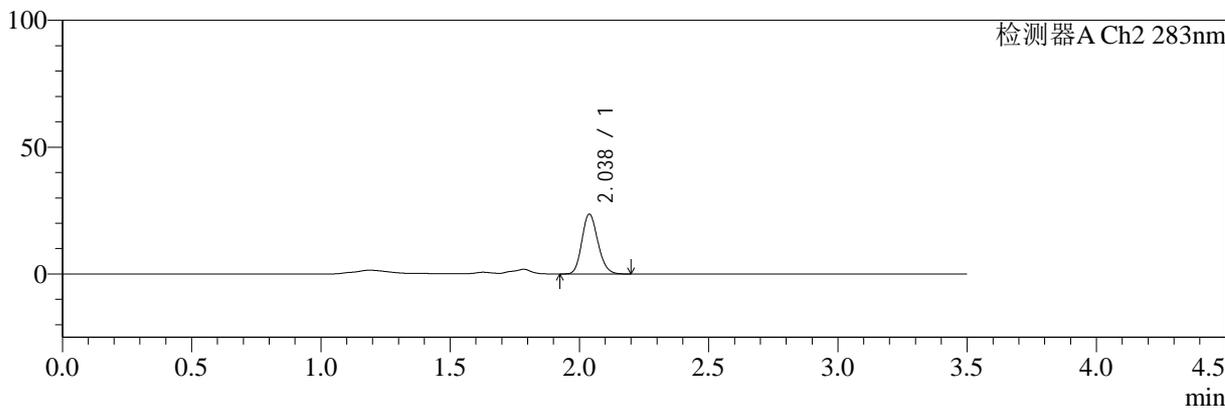
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1334-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/19 22:28:41	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:48	
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	2.724	101120	100.000	20956	7448	1.190	--
总计		101120	100.000	20956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	101362	100.000	23608	5182	1.164	--
总计		101362	100.000	23608			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



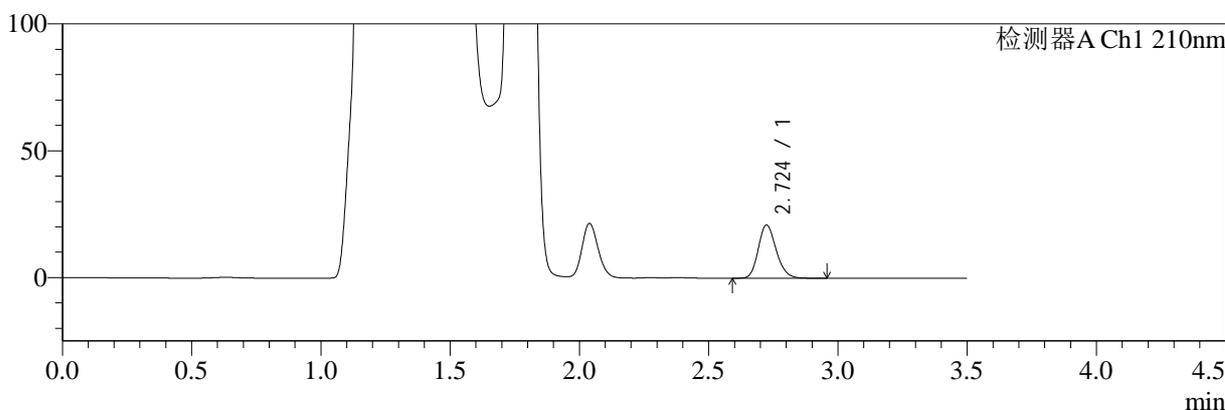
# SMF-217

## <样品信息>

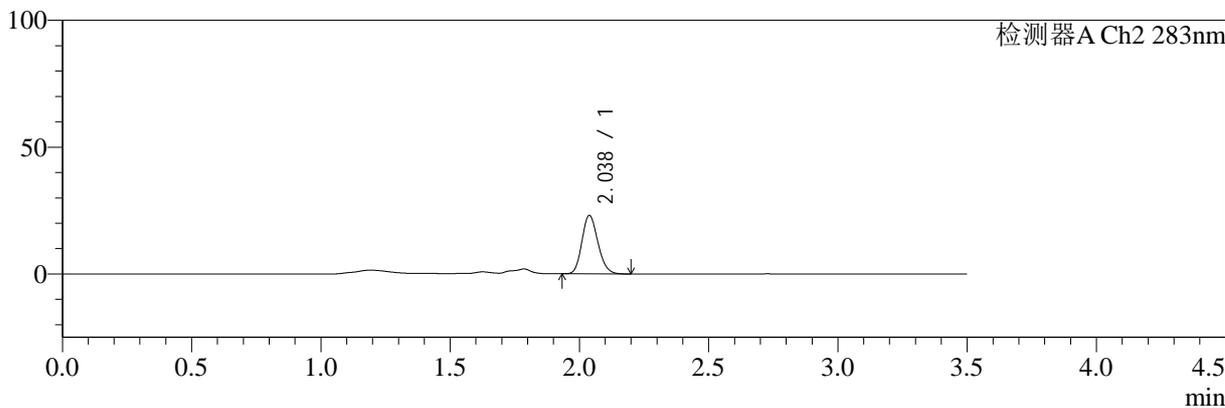
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1335-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:32:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:51      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	2.724	101344	100.000	20959	7411	1.191	--
总计		101344	100.000	20959			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	99196	100.000	23057	5160	1.166	--
总计		99196	100.000	23057			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



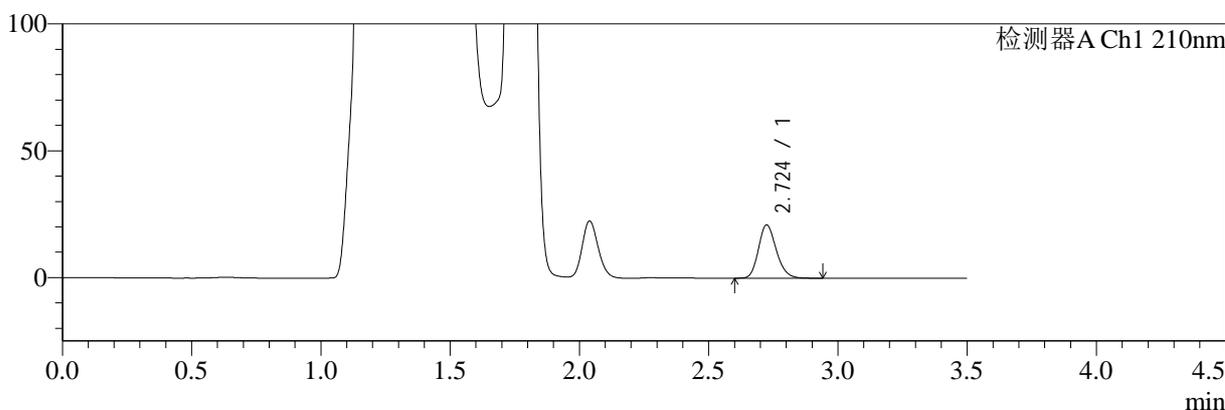
# SMF-217

## <样品信息>

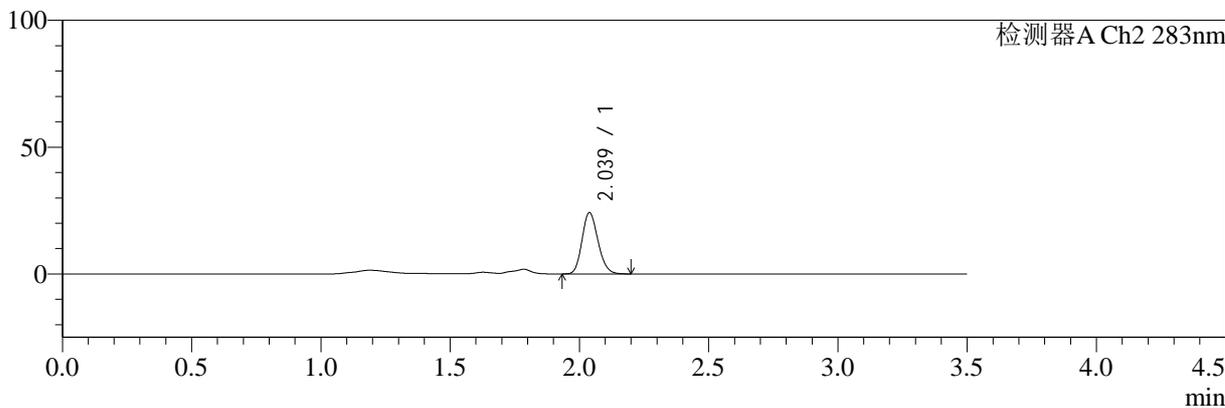
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1336-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:36:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:54      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	2.724	100971	100.000	20934	7479	1.193	--
总计		100971	100.000	20934			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	103732	100.000	24179	5198	1.168	--
总计		103732	100.000	24179			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



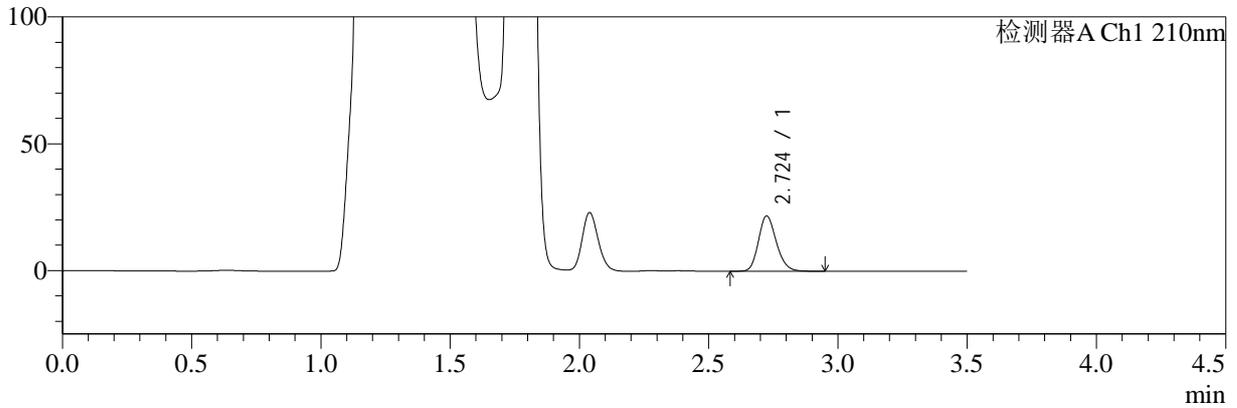
# SMF-217

## <样品信息>

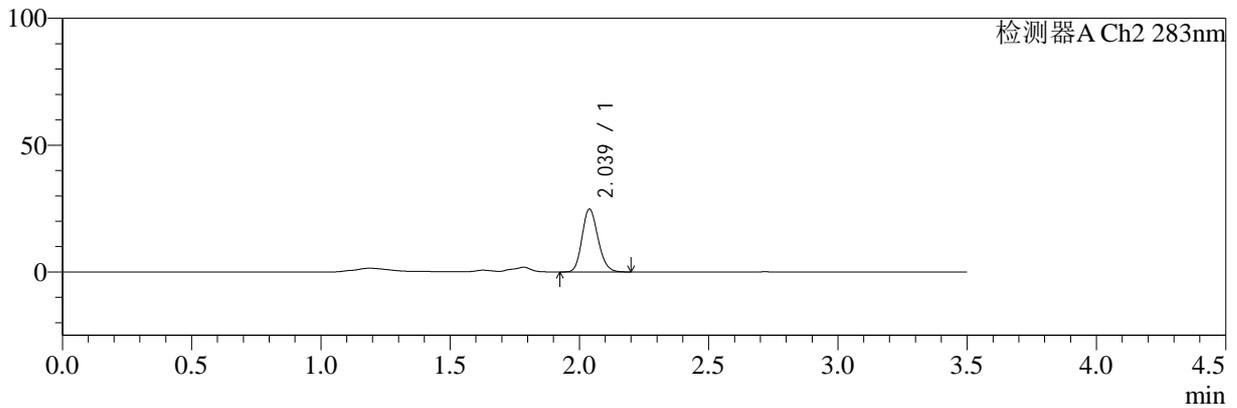
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1337-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:40:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:02:57      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	2.724	104628	100.000	21707	7482	1.192	--
总计		104628	100.000	21707			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	106153	100.000	24788	5215	1.167	--
总计		106153	100.000	24788			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



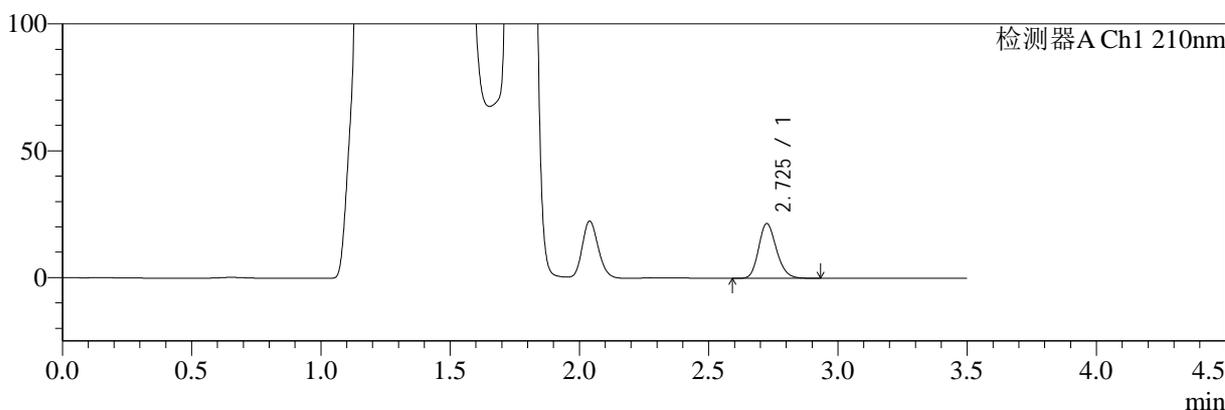
# SMF-217

## <样品信息>

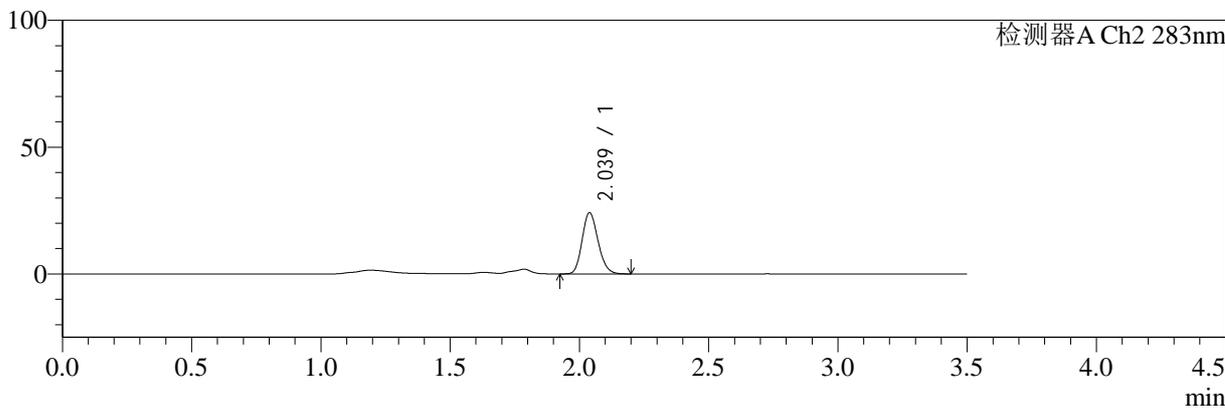
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1338-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:44:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:03:00      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	2.725	103739	100.000	21478	7473	1.192	--
总计		103739	100.000	21478			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	103294	100.000	24114	5213	1.168	--
总计		103294	100.000	24114			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



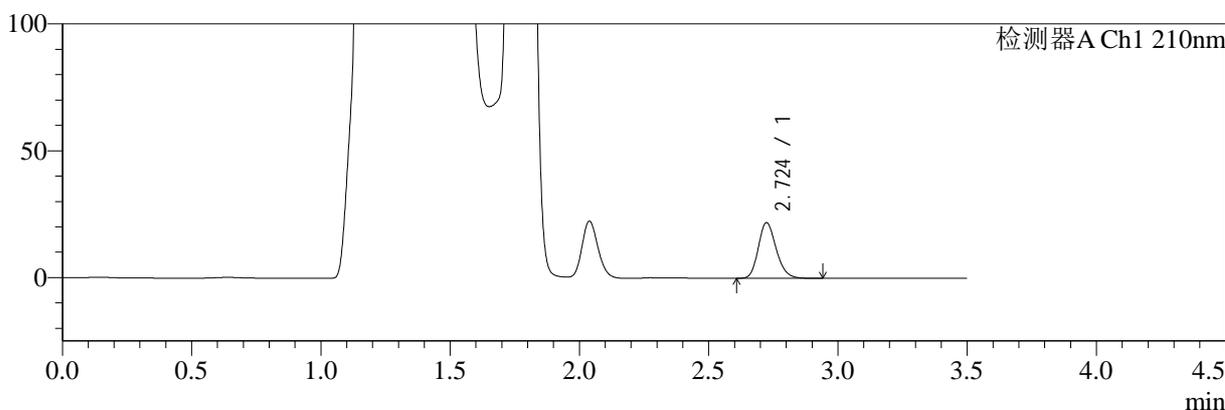
# SMF-217

## <样品信息>

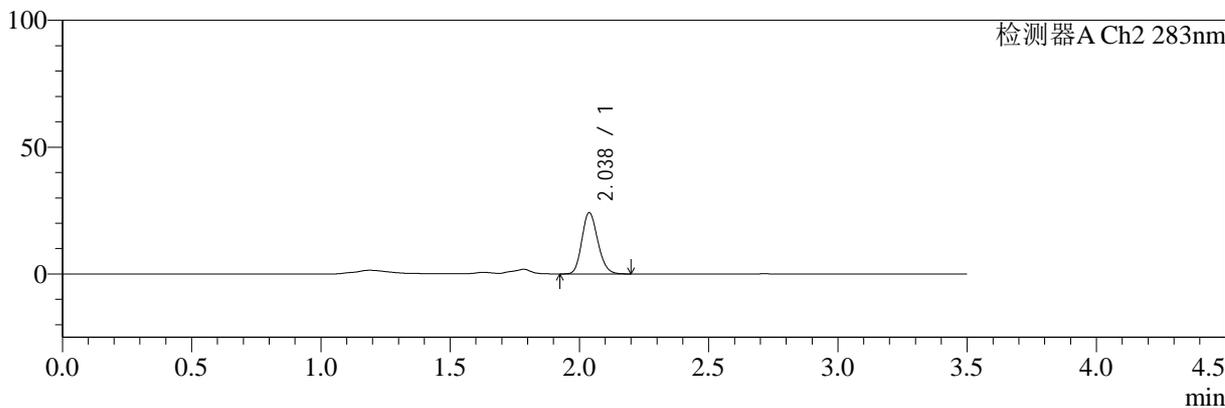
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1339-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:48:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:03:03      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	2.724	105608	100.000	21906	7455	1.192	--
总计		105608	100.000	21906			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	103532	100.000	24152	5199	1.167	--
总计		103532	100.000	24152			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



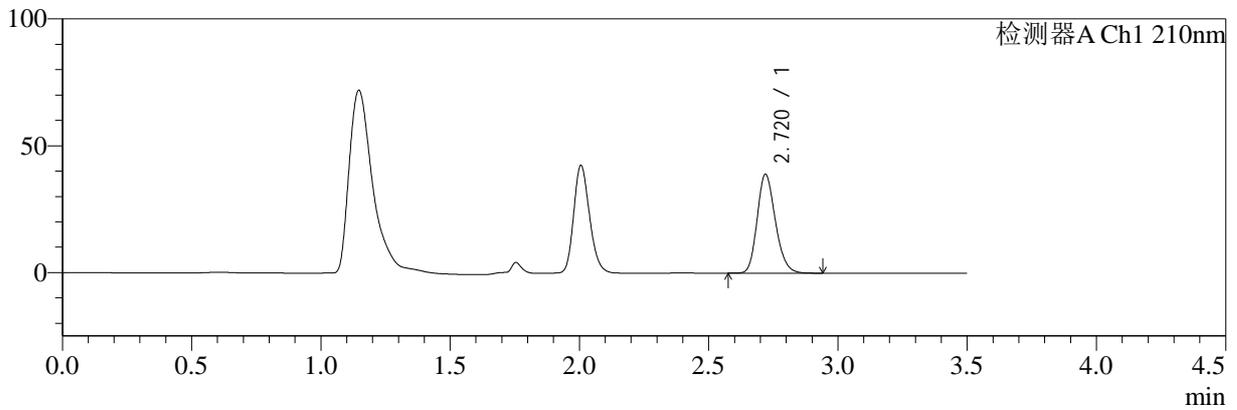
# SMF-217

## <样品信息>

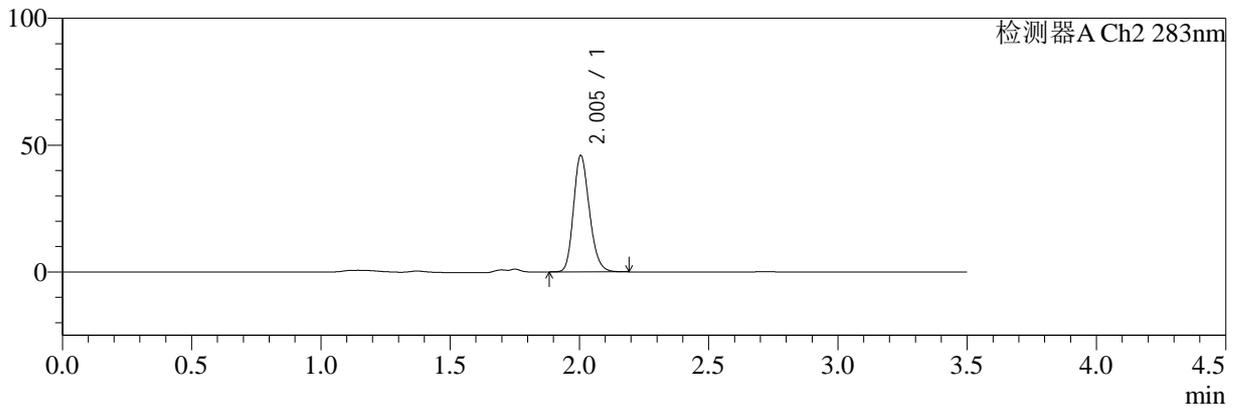
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1340-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:52:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:03:06 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	2.720	191124	100.000	38899	7151	1.198	--
总计		191124	100.000	38899			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	196490	100.000	45887	5110	1.193	--
总计		196490	100.000	45887			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



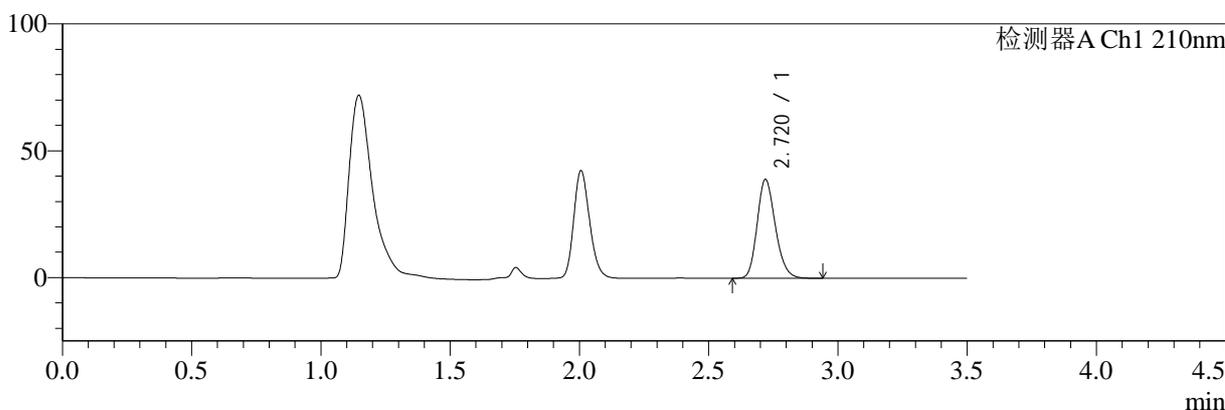
# SMF-217

## <样品信息>

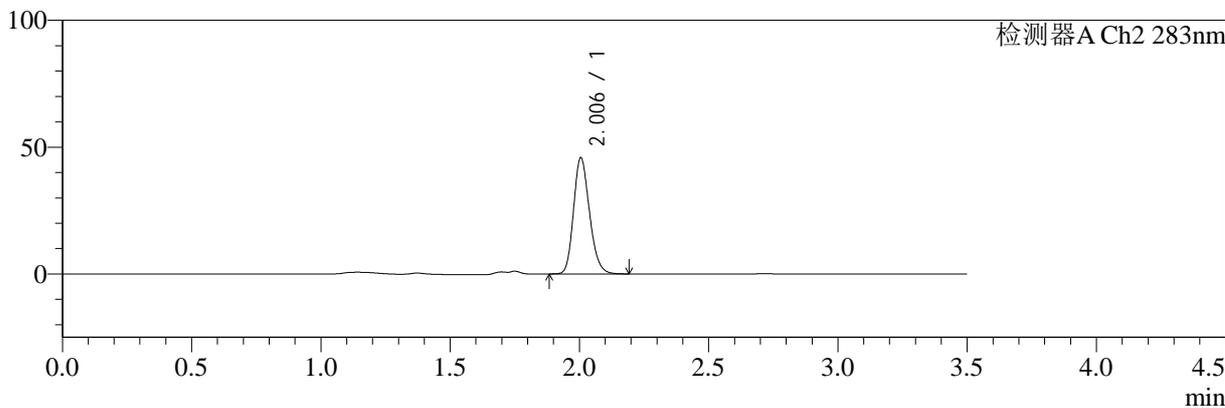
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:210/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-34/30-1341-2 - zzp-24061402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240619-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/06/19 22:56:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/06/20 15:03:09      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	2.720	191016	100.000	38908	7165	1.197	--
总计		191016	100.000	38908			

### 检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	196730	100.000	45829	5091	1.194	--
总计		196730	100.000	45829			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24061402批-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2