



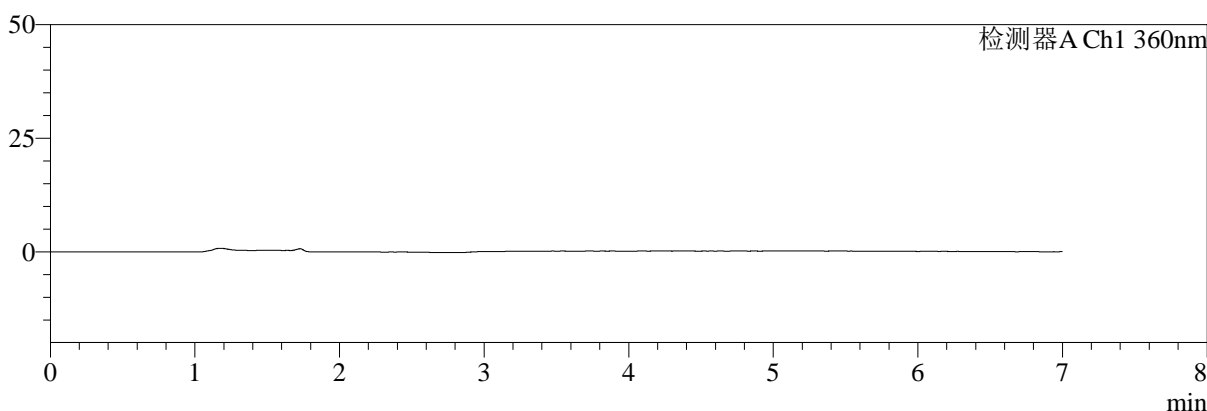
# SMF-217

## <样品信息>

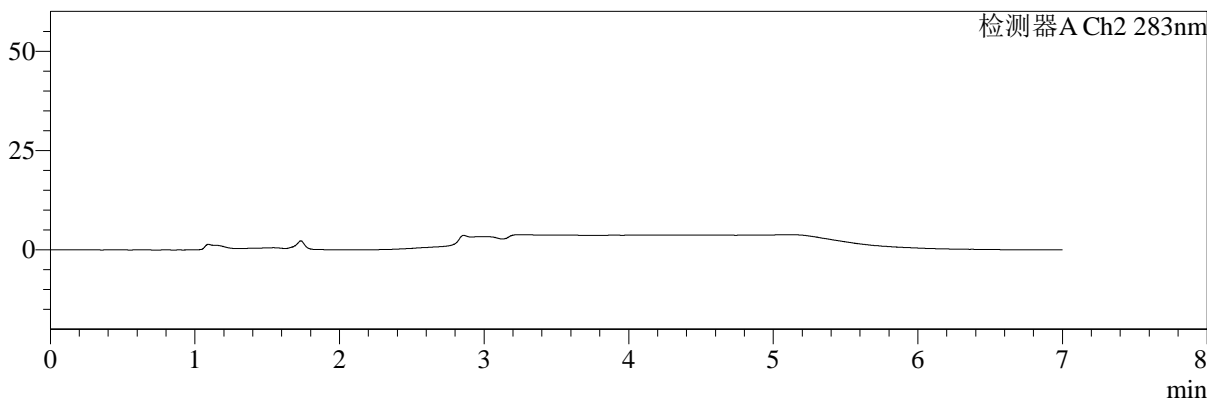
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-380-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:37:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂



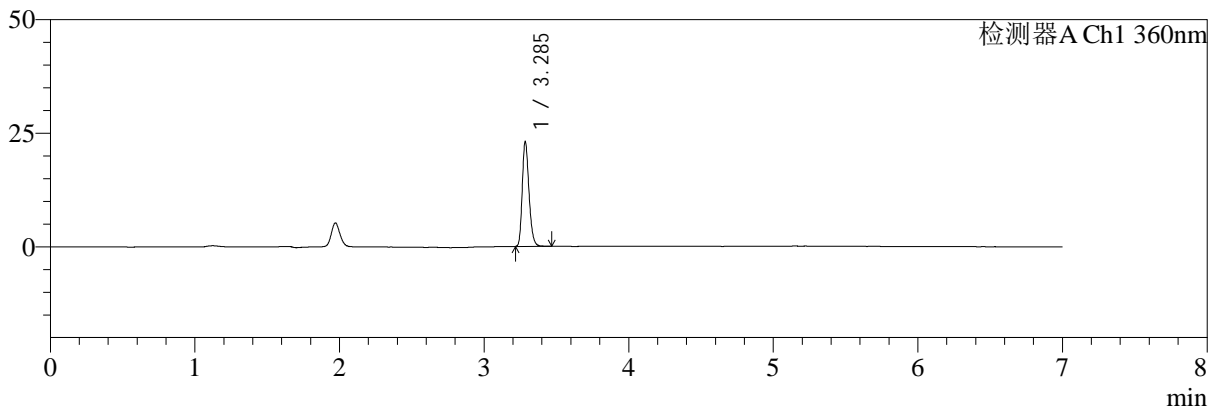
# SMF-217

## <样品信息>

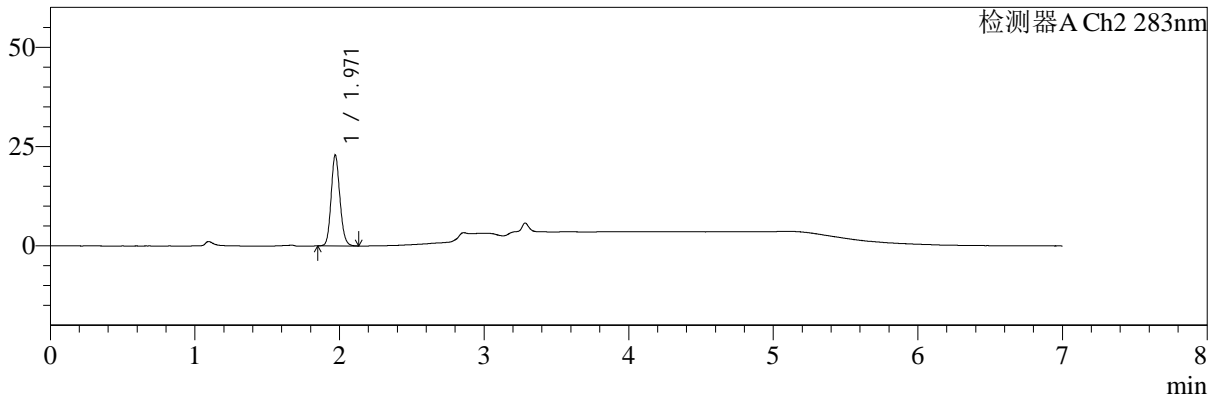
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-381-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:44:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	74053	100.000	22622	24253	1.241	--
总计		74053	100.000	22622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	96682	100.000	22860	5083	1.128	--
总计		96682	100.000	22860			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



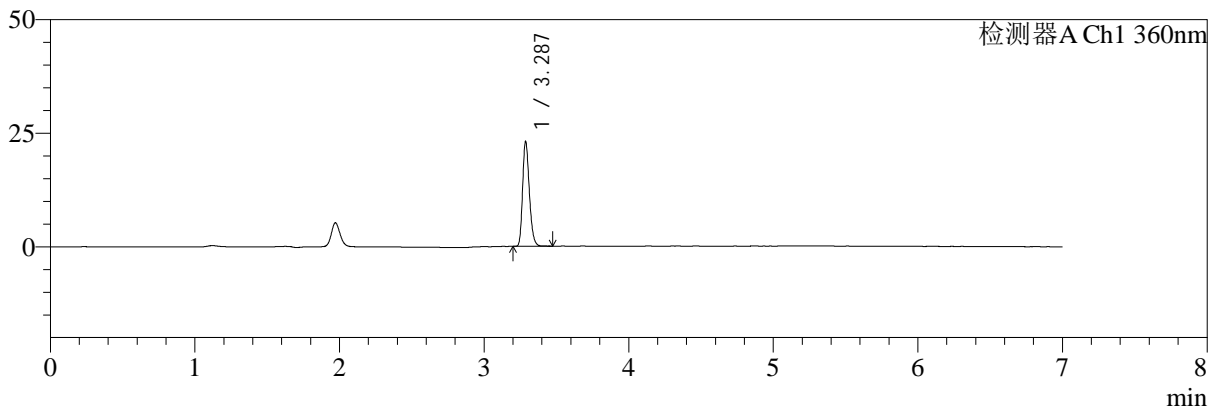
# SMF-217

## <样品信息>

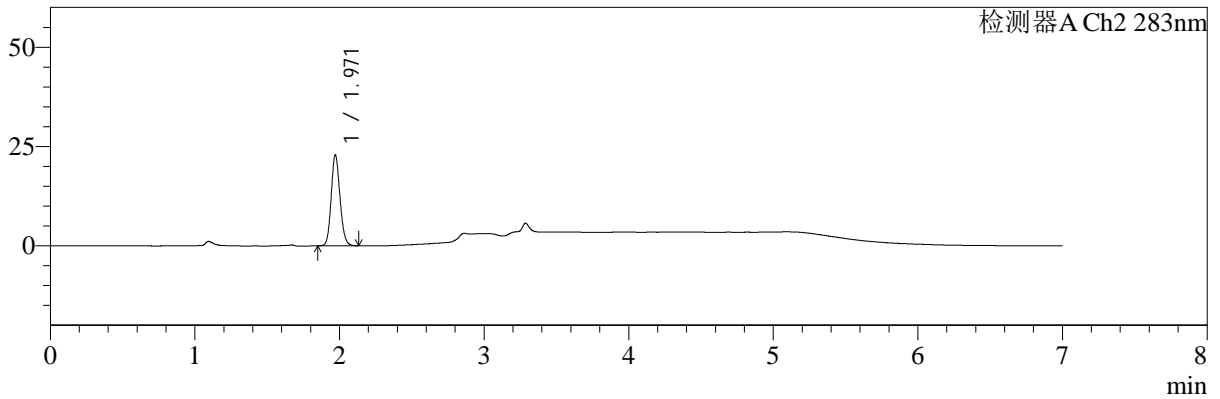
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-382-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:52:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	74214	100.000	22991	24254	1.237	--
总计		74214	100.000	22991			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	96598	100.000	22886	5087	1.126	--
总计		96598	100.000	22886			

**图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转**  
**对照品溶液-1-2**



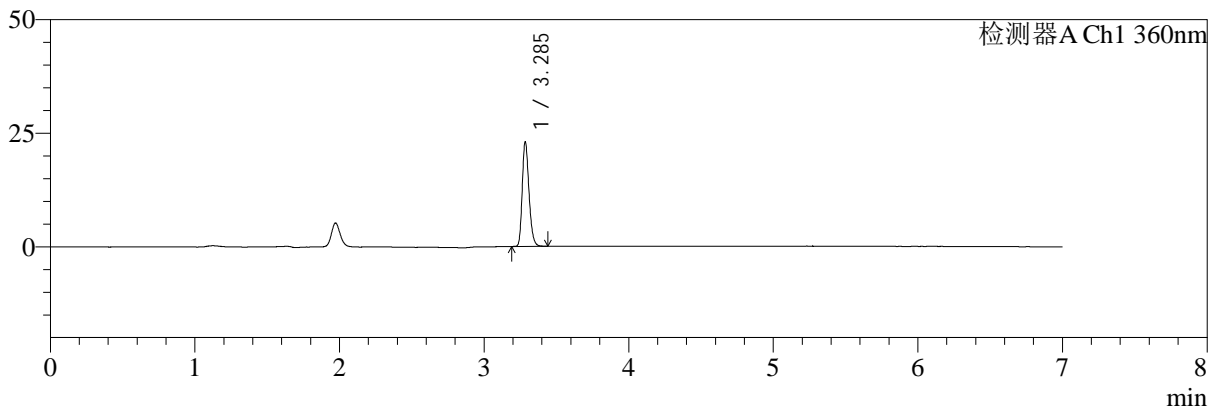
# SMF-217

## <样品信息>

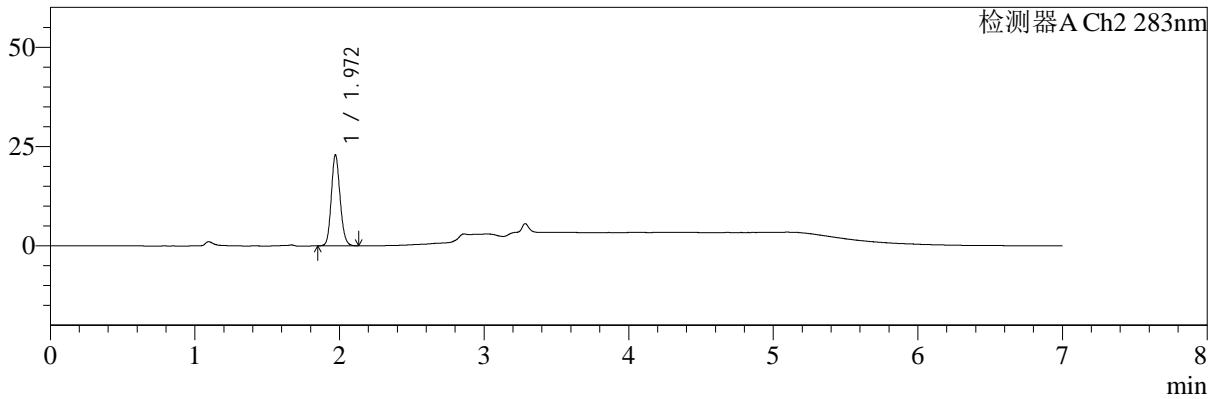
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-383-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 13:59:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	74276	100.000	22622	24176	1.241	--
总计		74276	100.000	22622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.972	96666	100.000	22904	5104	1.128	--
总计		96666	100.000	22904			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



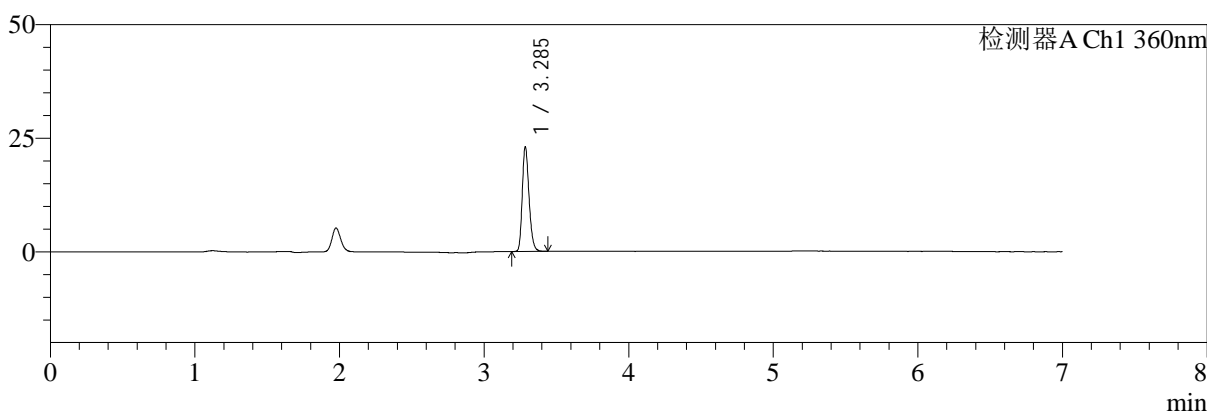
# SMF-217

## <样品信息>

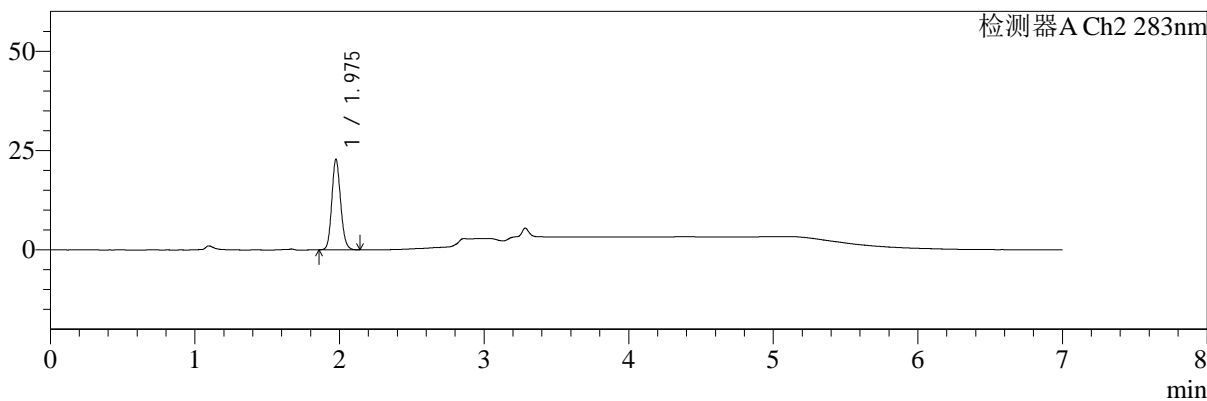
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-384-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:07:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	74134	100.000	22639	24075	1.239	--
总计		74134	100.000	22639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	96658	100.000	22594	5079	1.132	--
总计		96658	100.000	22594			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



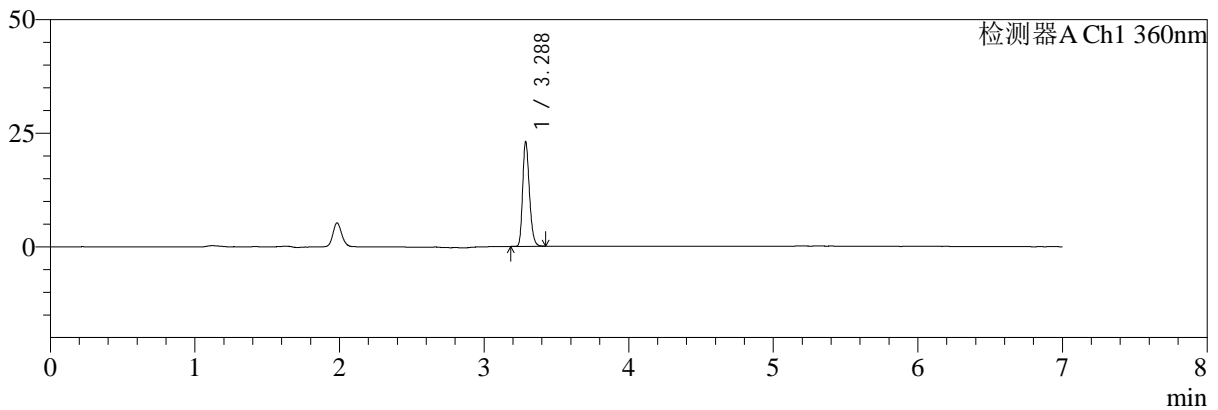
# SMF-217

## <样品信息>

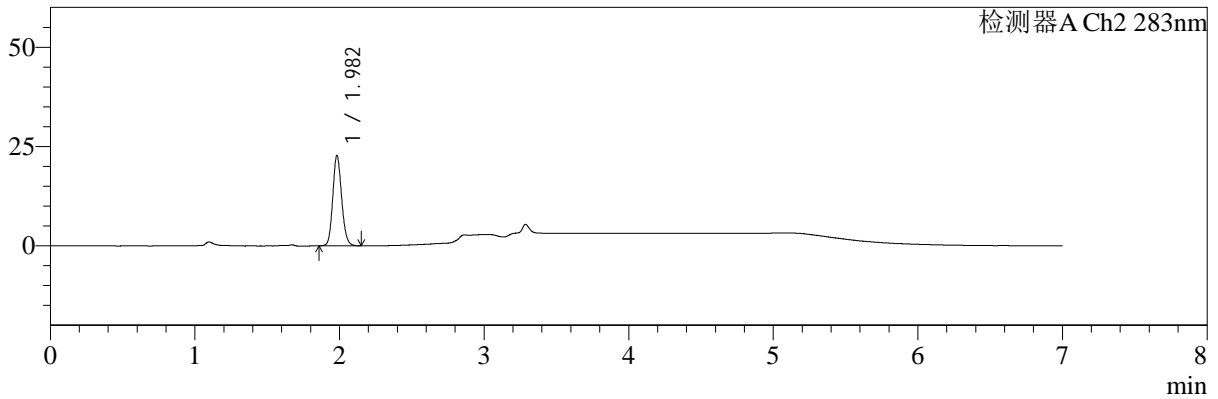
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-385-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:14:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	74123	100.000	22967	24174	1.234	--
总计		74123	100.000	22967			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	96844	100.000	22686	5089	1.132	--
总计		96844	100.000	22686			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



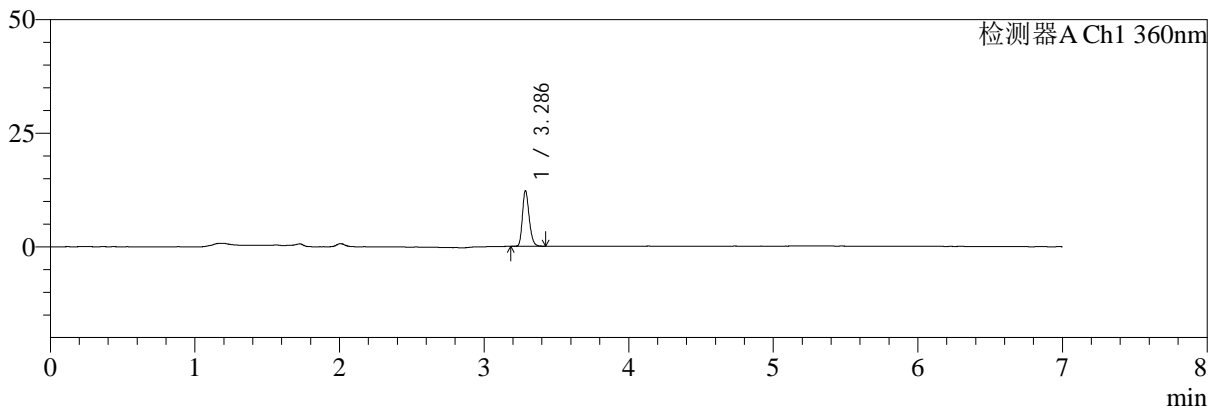
# SMF-217

## <样品信息>

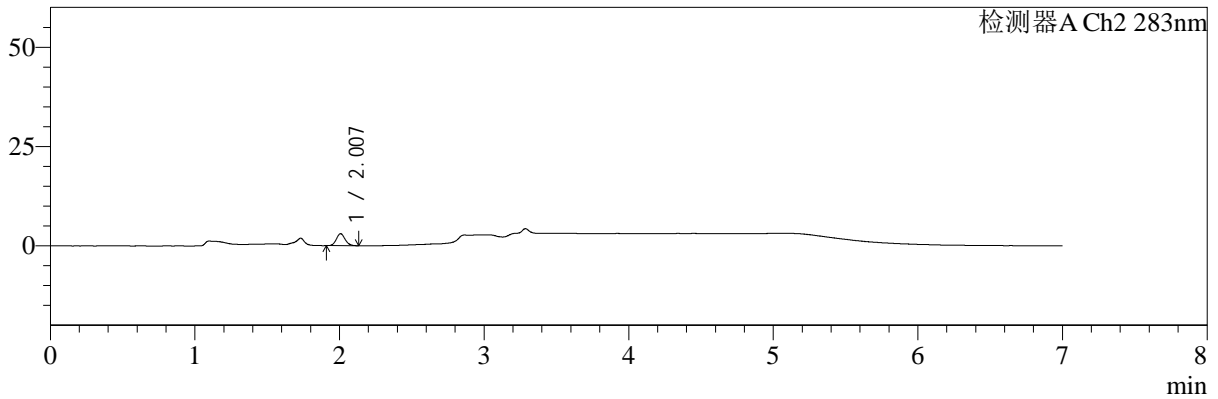
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-386-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/09/29 14:22:00 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	39382	100.000	12128	24207	1.229	--
总计		39382	100.000	12128			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	12669	100.000	3007	5295	1.115	--
总计		12669	100.000	3007			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



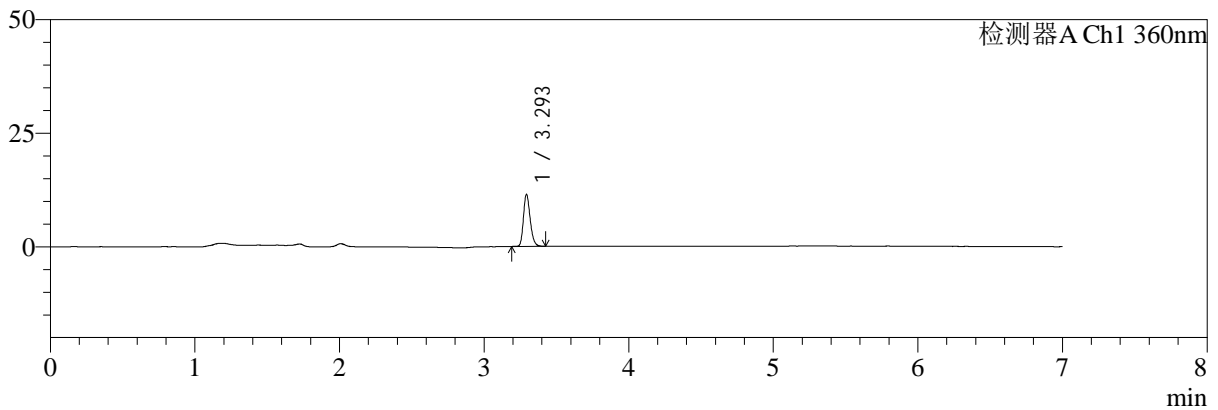
# SMF-217

## <样品信息>

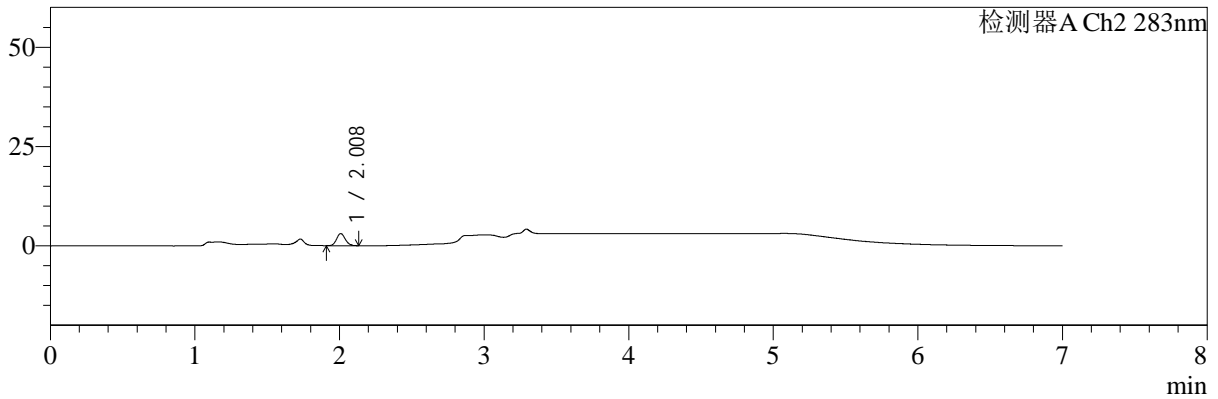
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-387-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:29:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	36800	100.000	11240	24281	1.230	--
总计		36800	100.000	11240			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	12637	100.000	3029	5389	1.122	--
总计		12637	100.000	3029			

**图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2**  
**供试品溶液-1**



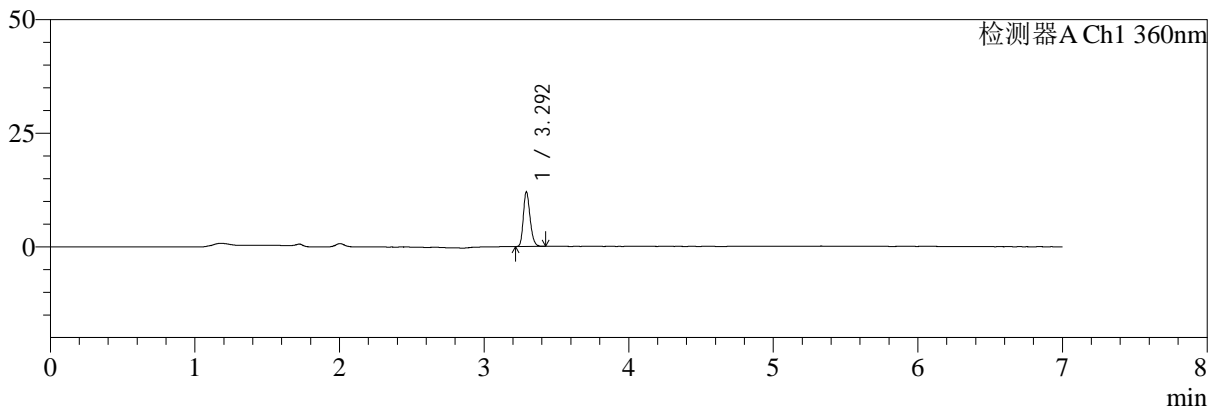
# SMF-217

## <样品信息>

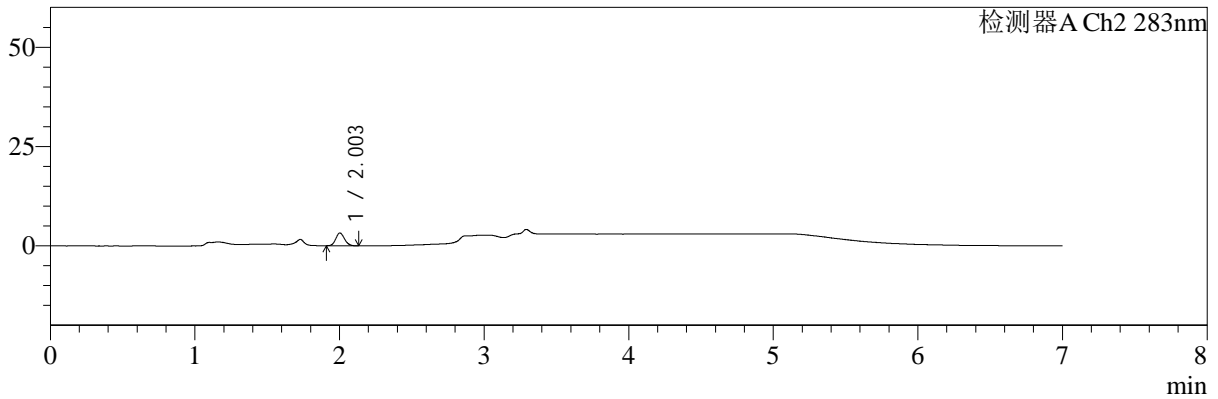
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-388-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/09/29 14:36:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	38805	100.000	11790	24156	1.232	--
总计		38805	100.000	11790			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	13494	100.000	3219	5268	1.125	--
总计		13494	100.000	3219			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



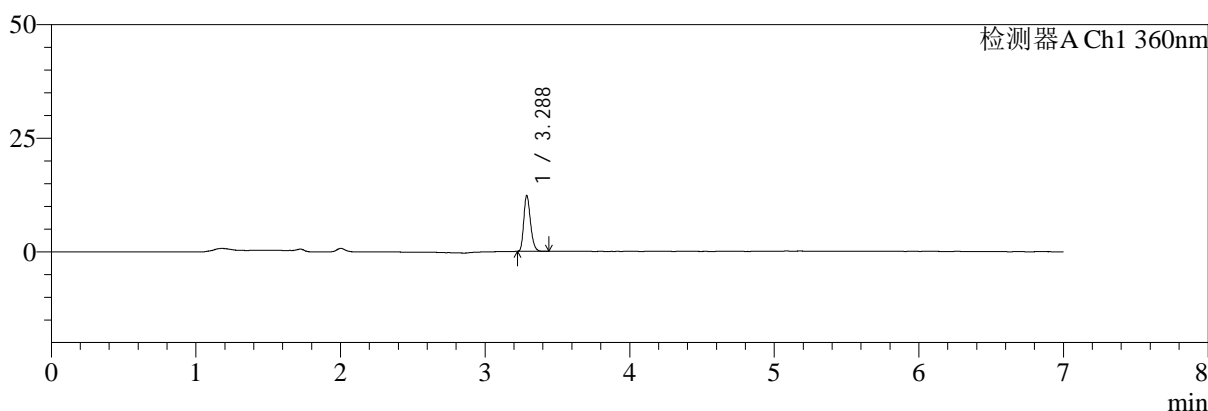
# SMF-217

## <样品信息>

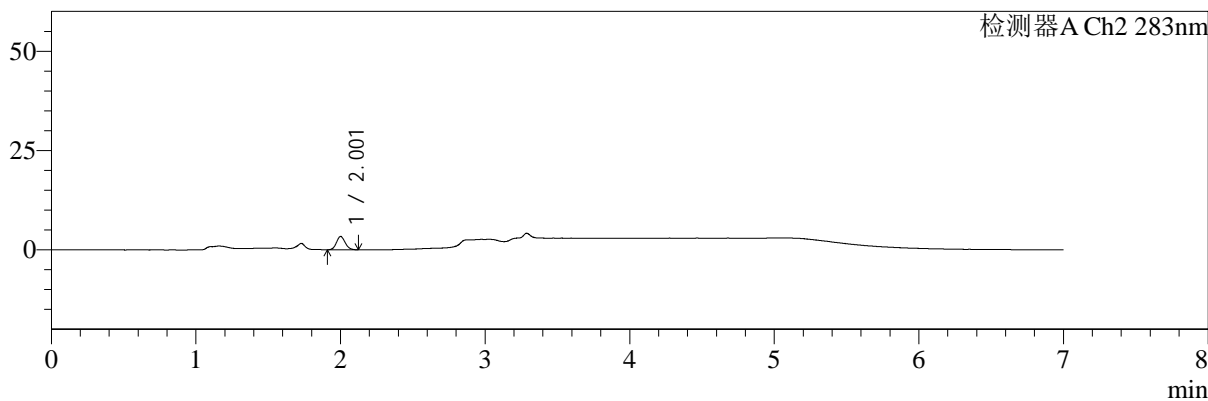
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-389-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:44:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	39473	100.000	12279	24173	1.240	--
总计		39473	100.000	12279			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	13894	100.000	3302	5264	1.114	--
总计		13894	100.000	3302			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



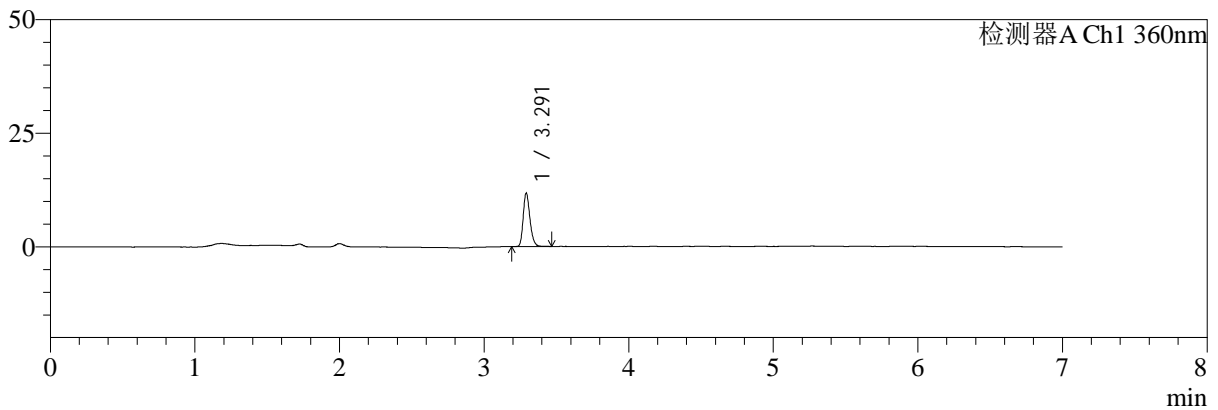
# SMF-217

## <样品信息>

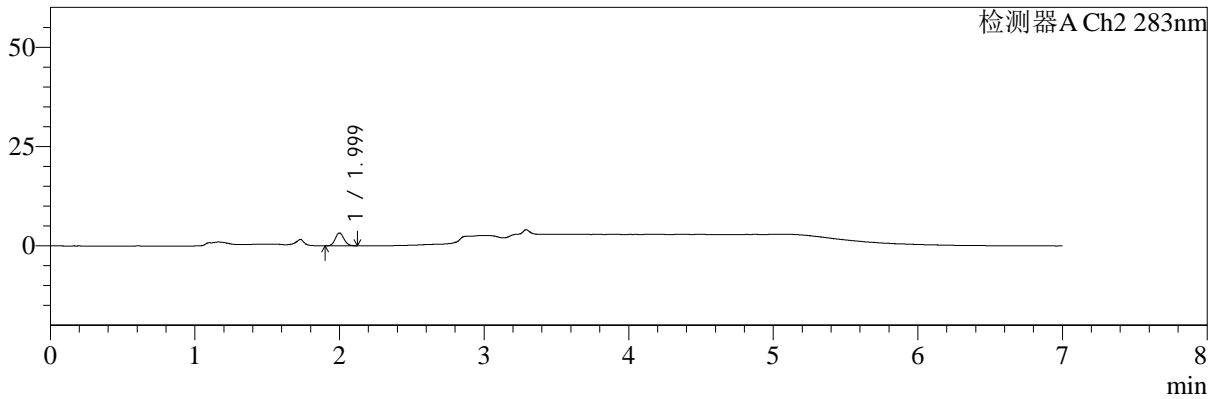
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-390-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:51:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	38097	100.000	11629	24178	1.237	--
总计		38097	100.000	11629			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	13554	100.000	3219	5233	1.119	--
总计		13554	100.000	3219			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



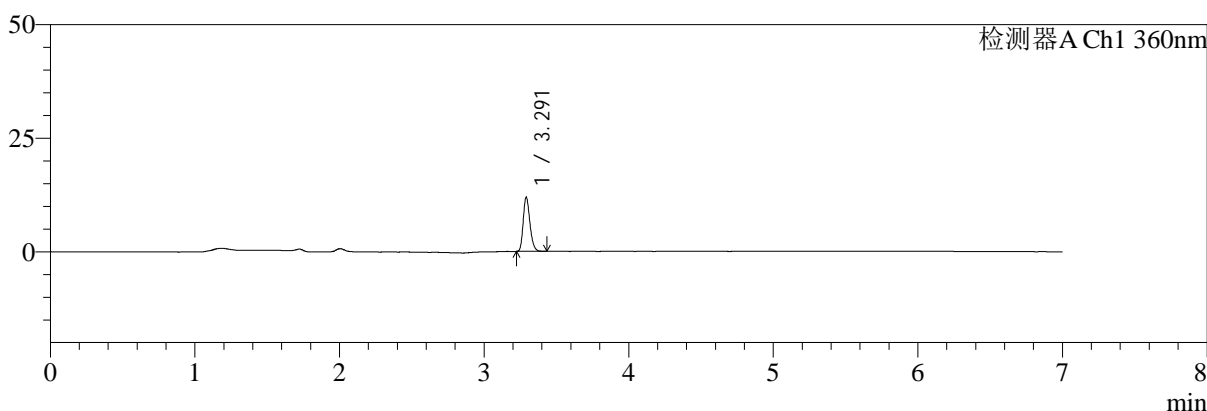
# SMF-217

## <样品信息>

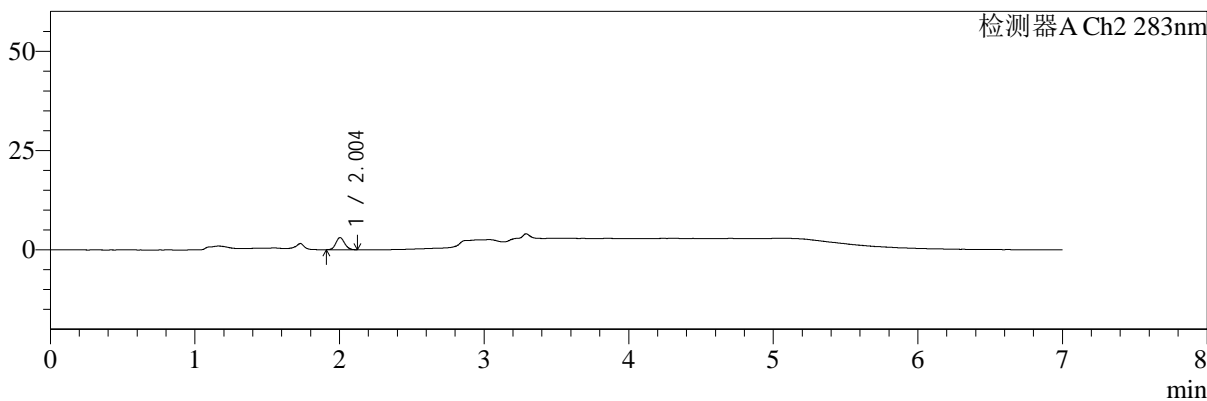
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-391-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 14:59:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:28:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	38282	100.000	11780	24245	1.237	--
总计		38282	100.000	11780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	12655	100.000	3039	5296	1.109	--
总计		12655	100.000	3039			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



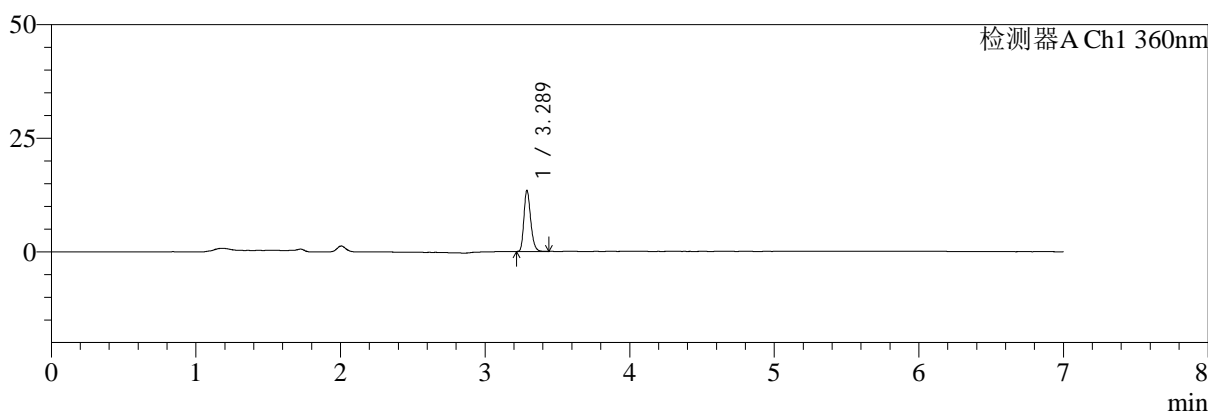
# SMF-217

## <样品信息>

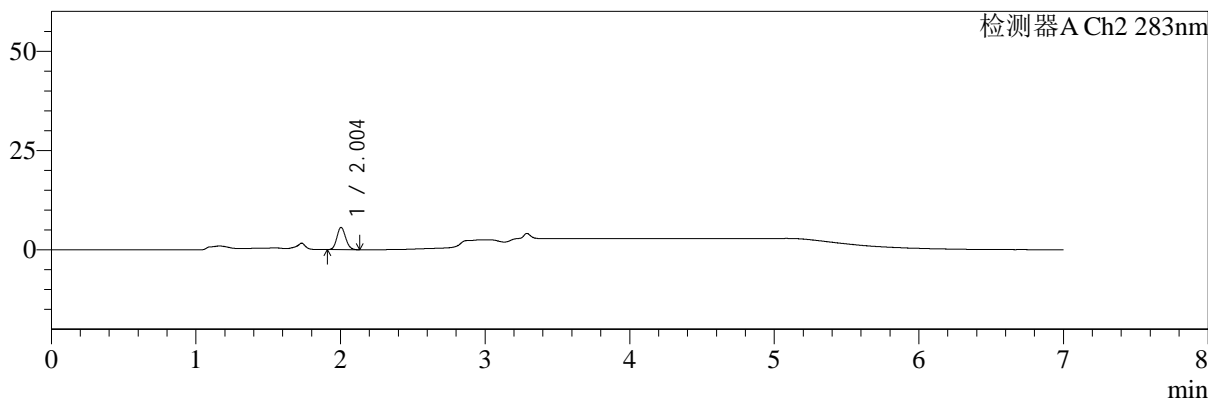
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-392-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:06:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	43290	100.000	13388	24123	1.242	--
总计		43290	100.000	13388			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	23471	100.000	5603	5253	1.117	--
总计		23471	100.000	5603			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



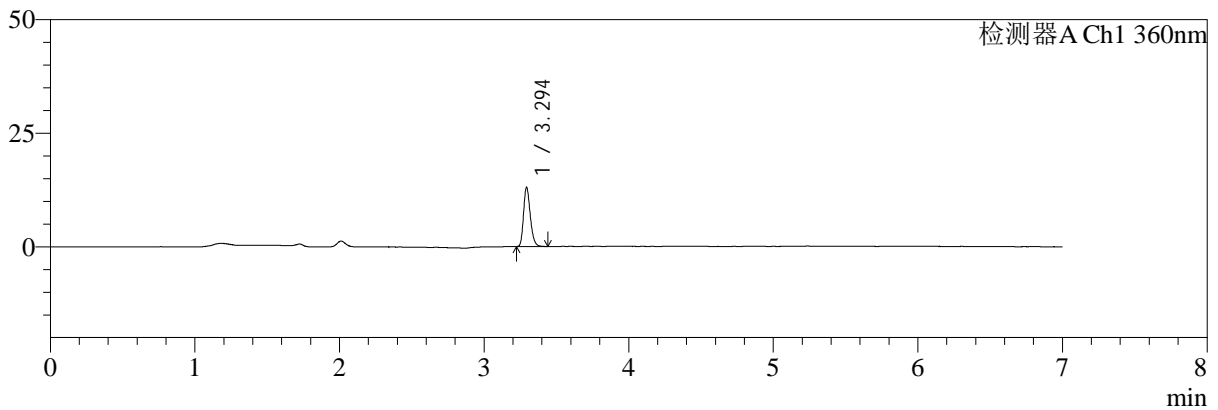
# SMF-217

## <样品信息>

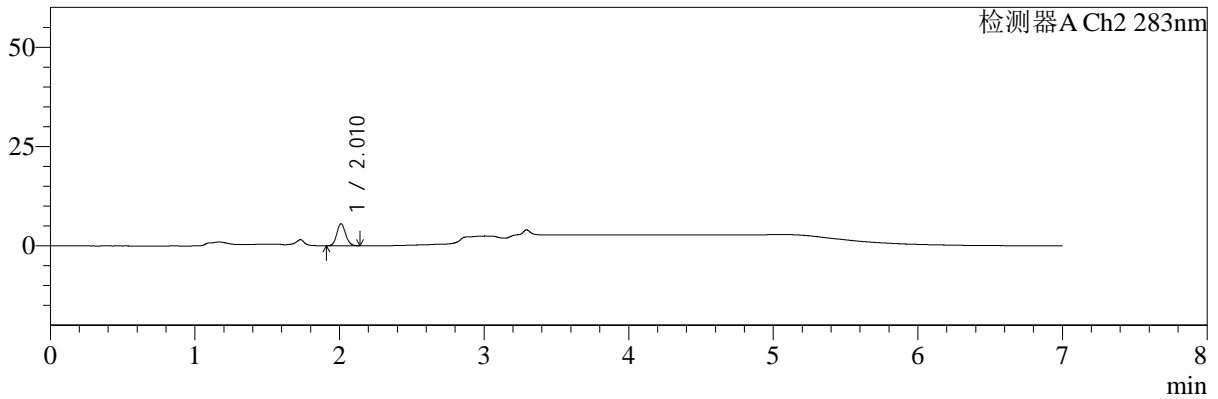
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-393-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:13:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	41936	100.000	12859	24253	1.241	--
总计		41936	100.000	12859			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	23488	100.000	5517	5214	1.112	--
总计		23488	100.000	5517			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



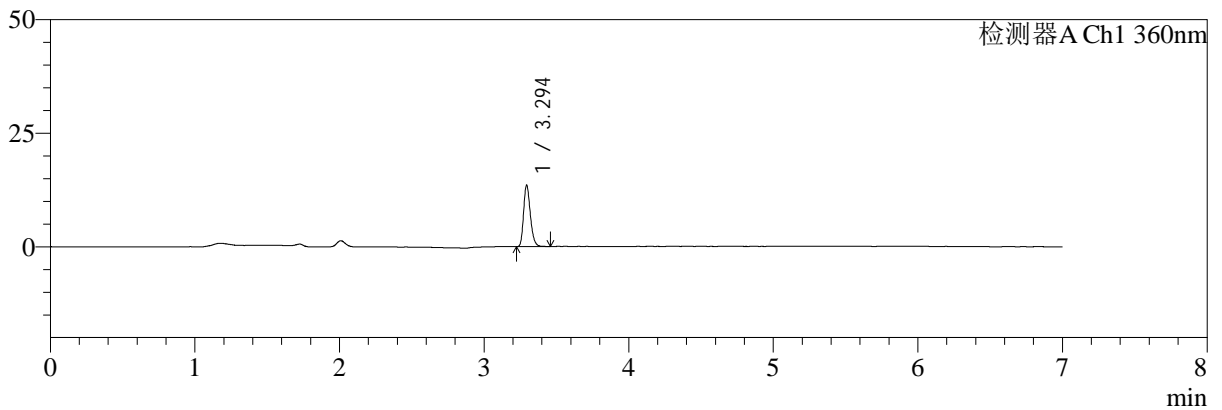
# SMF-217

## <样品信息>

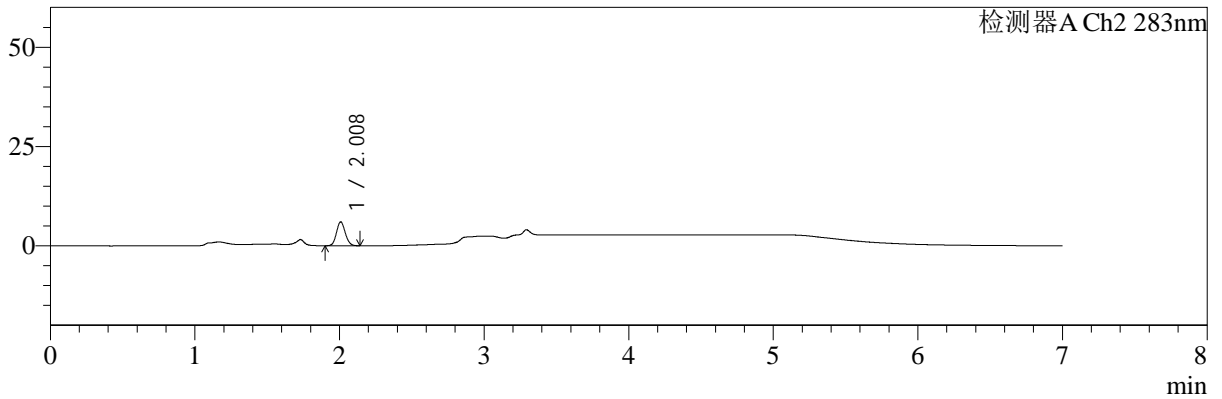
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-394-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:21:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	43732	100.000	13399	24164	1.241	--
总计		43732	100.000	13399			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	25341	100.000	5980	5231	1.111	--
总计		25341	100.000	5980			

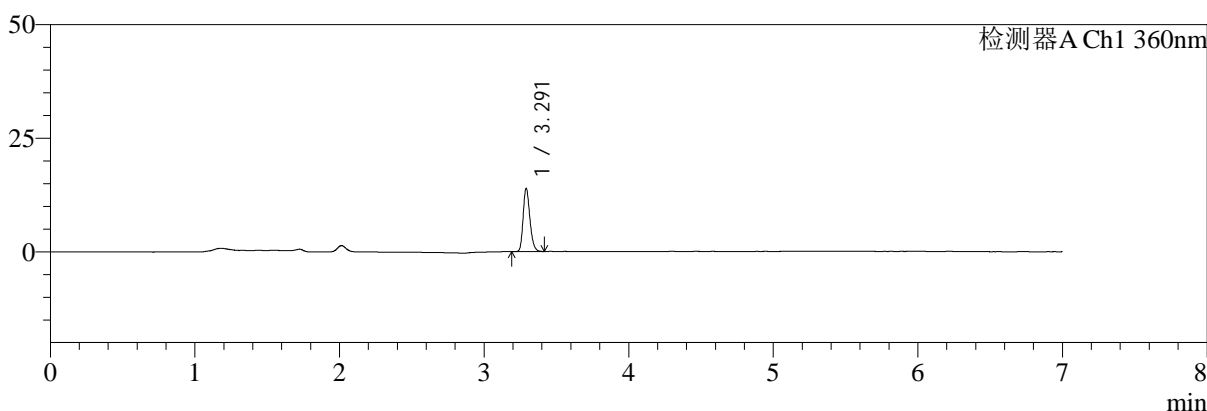
图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

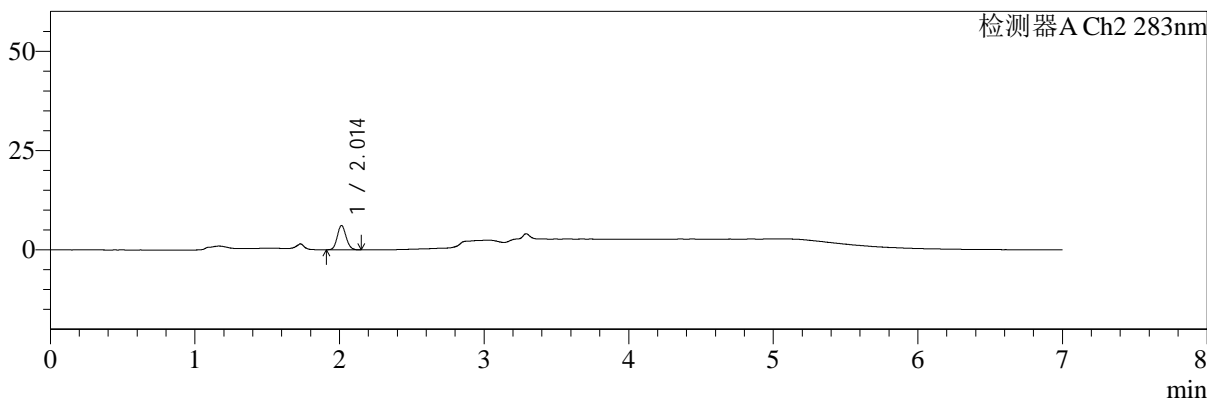
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-395-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:28:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	44844	100.000	13795	24193	1.235	--
总计		44844	100.000	13795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	25785	100.000	6126	5234	1.113	--
总计		25785	100.000	6126			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



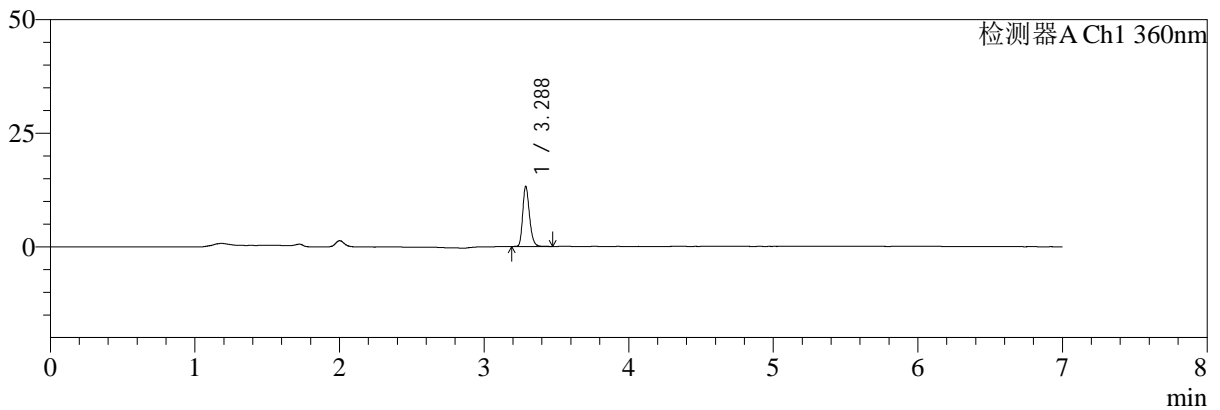
# SMF-217

## <样品信息>

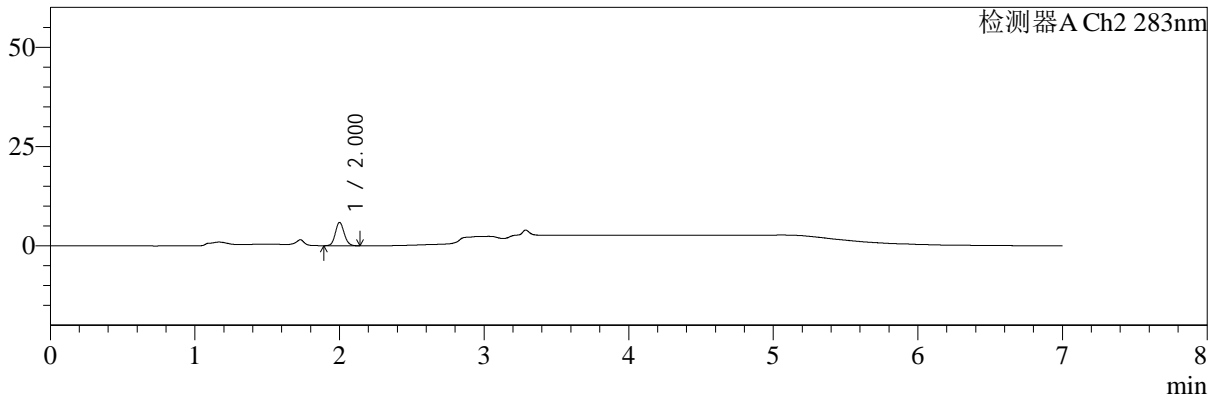
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-396-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:36:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	42944	100.000	13218	24104	1.242	--
总计		42944	100.000	13218			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	24885	100.000	5829	5161	1.115	--
总计		24885	100.000	5829			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



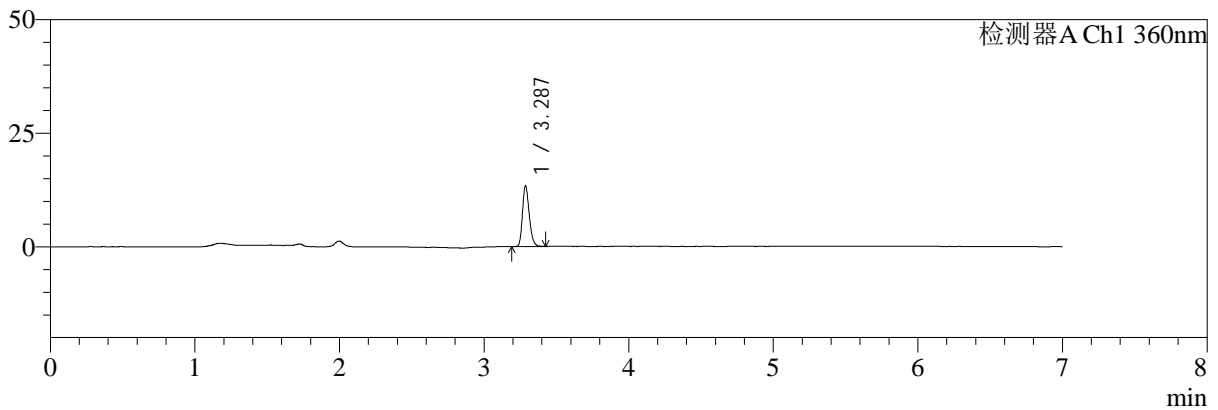
# SMF-217

## <样品信息>

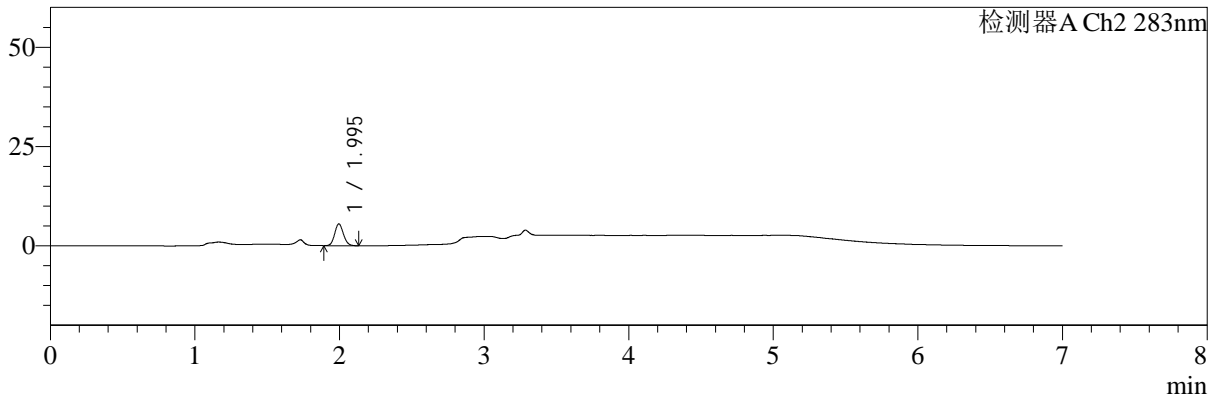
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-397-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:43:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	43140	100.000	13270	24070	1.239	--
总计		43140	100.000	13270			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	23034	100.000	5481	5209	1.113	--
总计		23034	100.000	5481			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



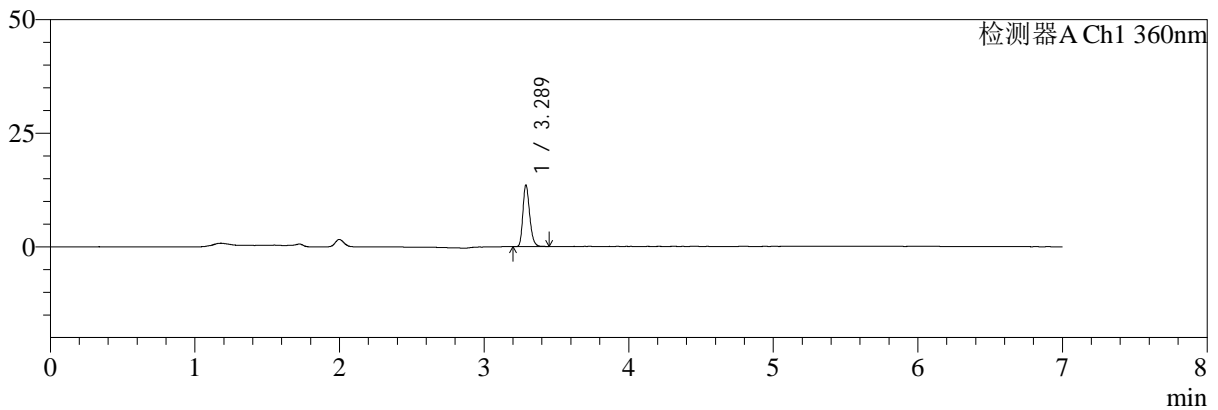
# SMF-217

## <样品信息>

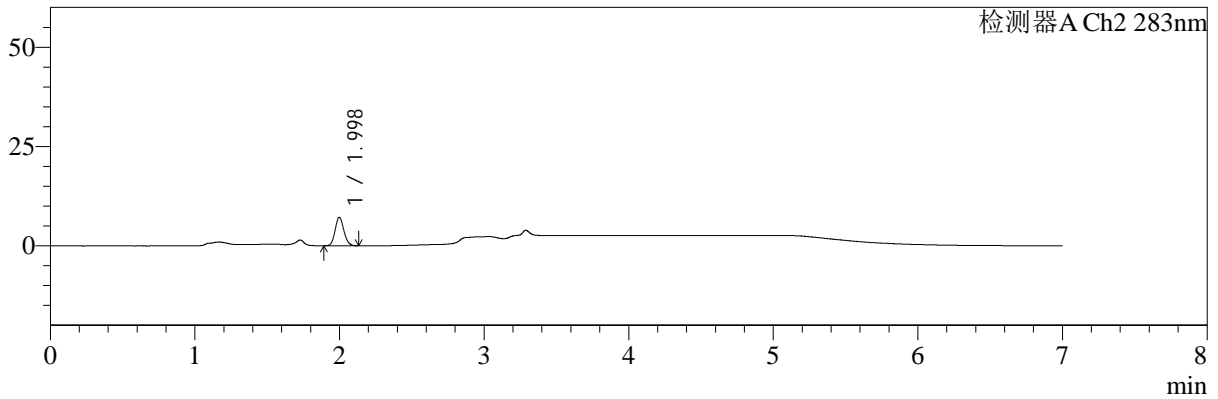
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-398-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:51:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	43856	100.000	13541	24064	1.241	--
总计		43856	100.000	13541			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.998	30010	100.000	7130	5242	1.123	--
总计		30010	100.000	7130			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



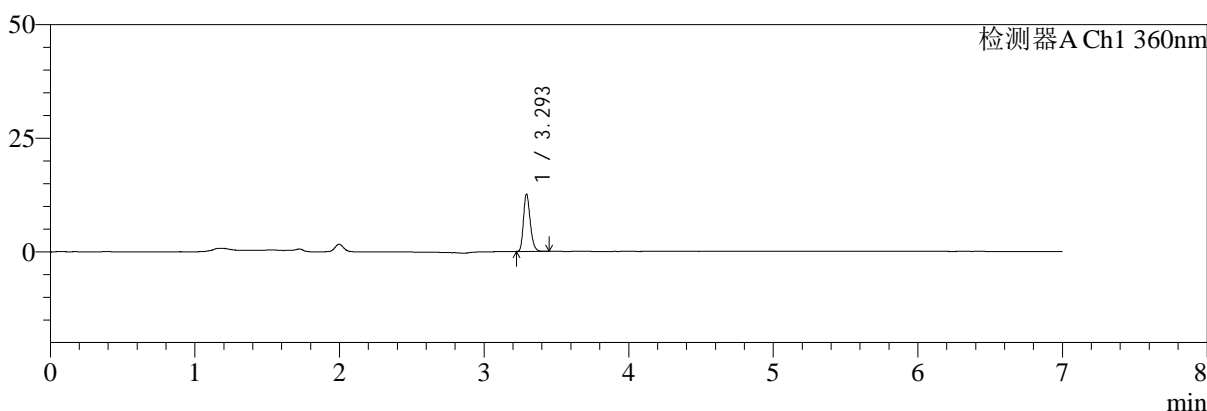
# SMF-217

## <样品信息>

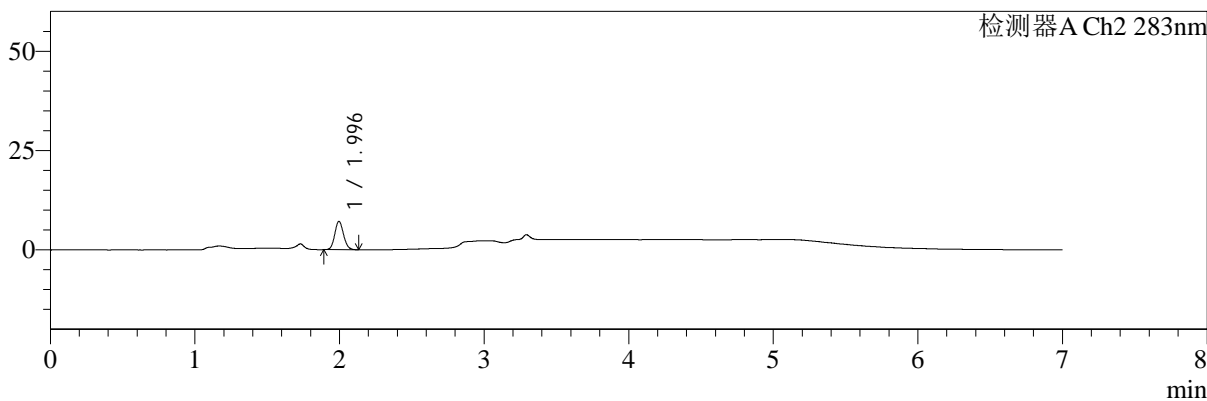
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-399-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 15:58:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	40699	100.000	12424	24207	1.241	--
总计		40699	100.000	12424			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	29892	100.000	7133	5227	1.111	--
总计		29892	100.000	7133			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



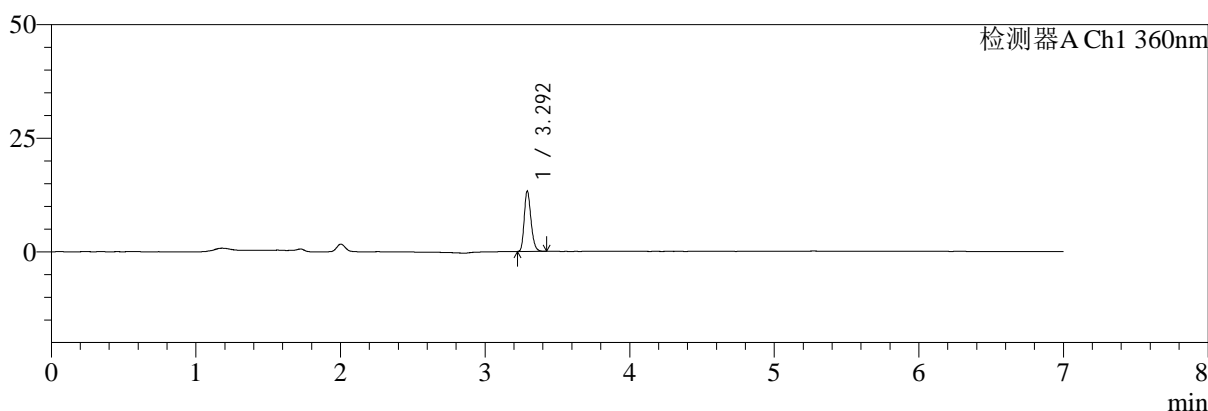
# SMF-217

## <样品信息>

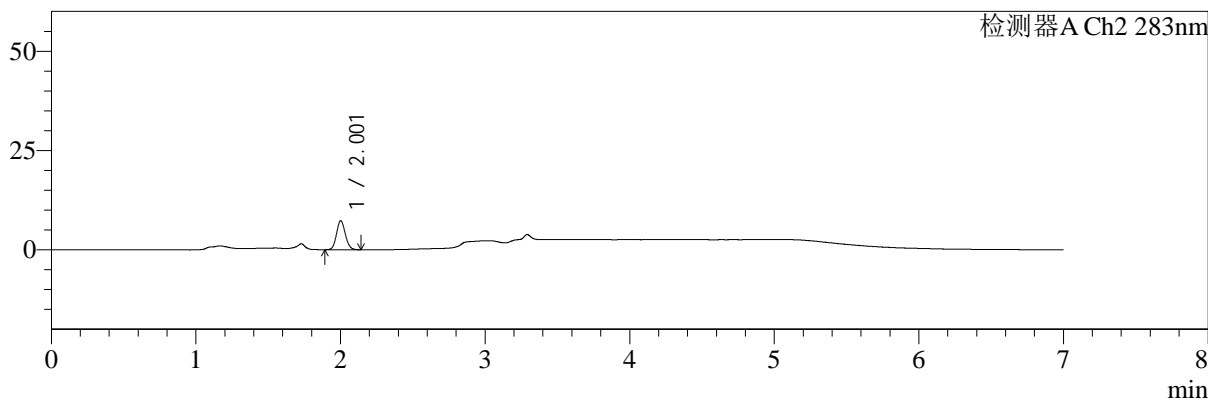
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-400-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:05:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	42850	100.000	13108	24097	1.239	--
总计		42850	100.000	13108			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	30703	100.000	7222	5212	1.113	--
总计		30703	100.000	7222			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



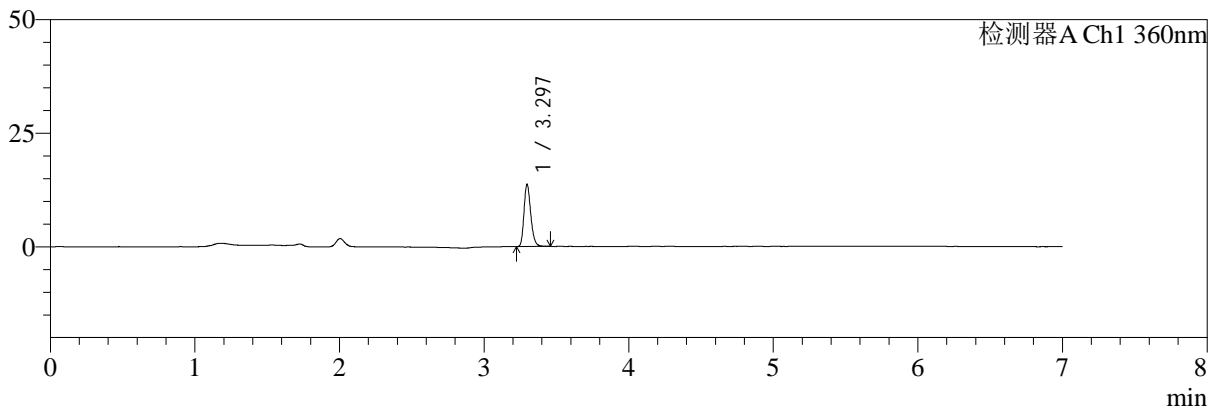
# SMF-217

## <样品信息>

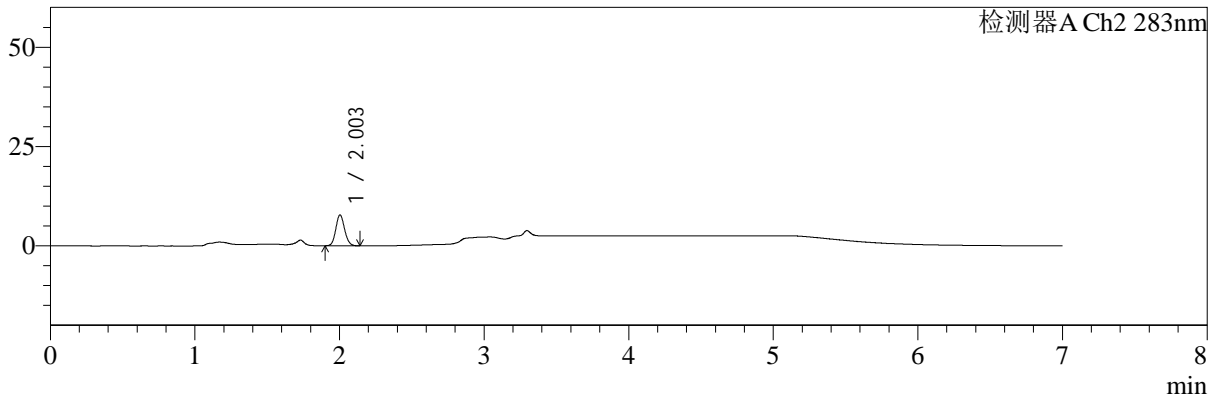
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-401-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:13:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	44345	100.000	13699	24148	1.232	--
总计		44345	100.000	13699			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	32579	100.000	7749	5245	1.116	--
总计		32579	100.000	7749			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



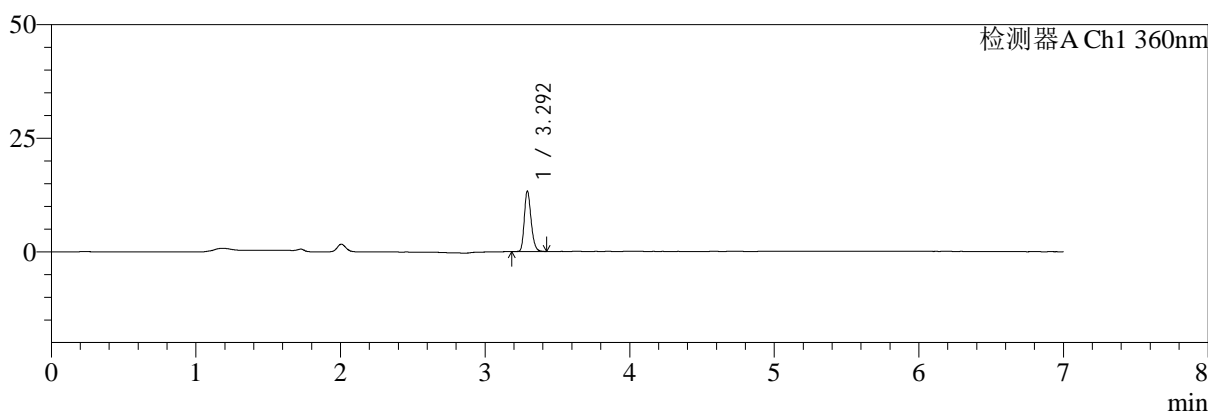
# SMF-217

## <样品信息>

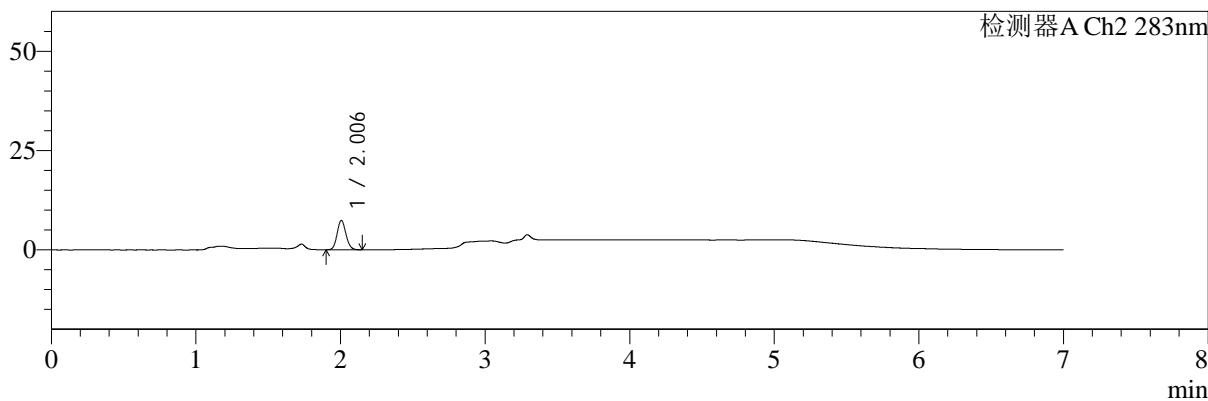
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-402-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:20:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	43167	100.000	13067	23985	1.236	--
总计		43167	100.000	13067			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31205	100.000	7379	5209	1.116	--
总计		31205	100.000	7379			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



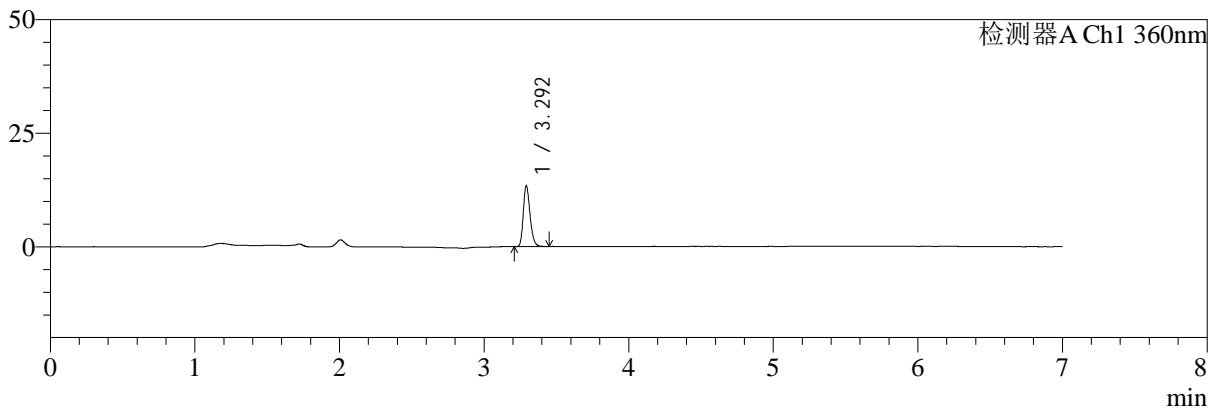
# SMF-217

## <样品信息>

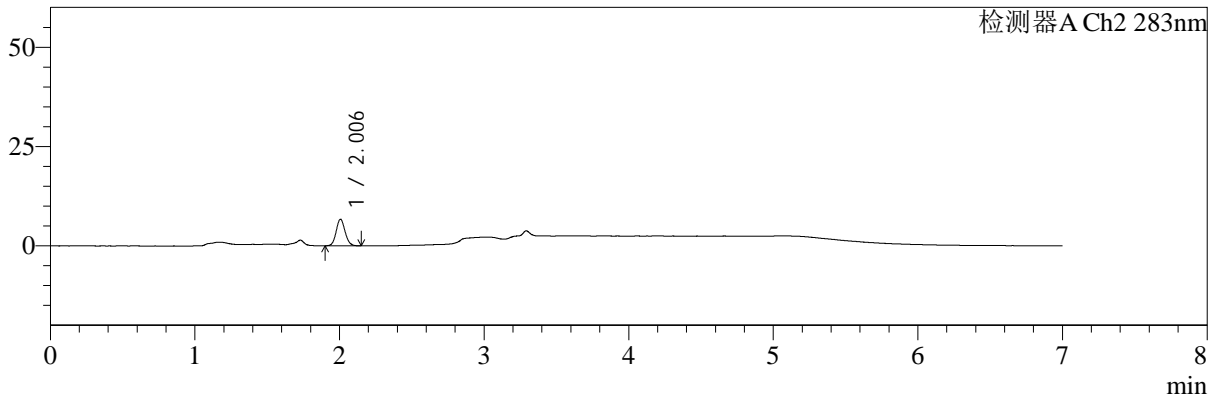
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-403-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:28:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	43253	100.000	13150	24017	1.244	--
总计		43253	100.000	13150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	28577	100.000	6694	5136	1.110	--
总计		28577	100.000	6694			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



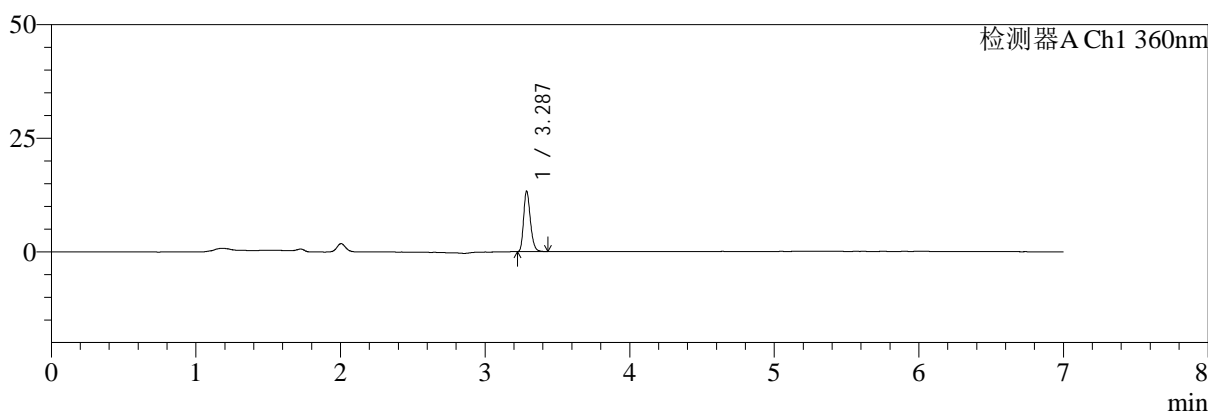
# SMF-217

## <样品信息>

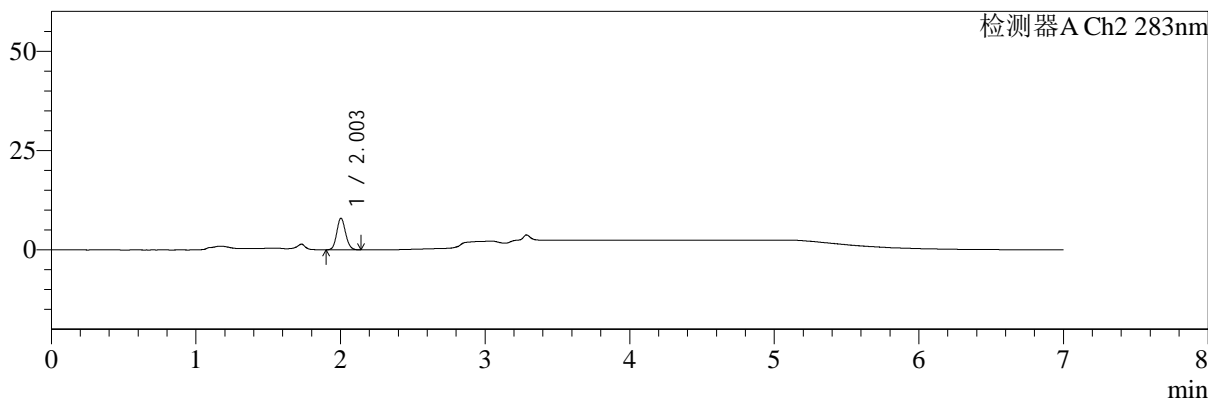
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-404-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:35:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	42961	100.000	13271	24047	1.238	--
总计		42961	100.000	13271			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	33552	100.000	7930	5206	1.116	--
总计		33552	100.000	7930			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



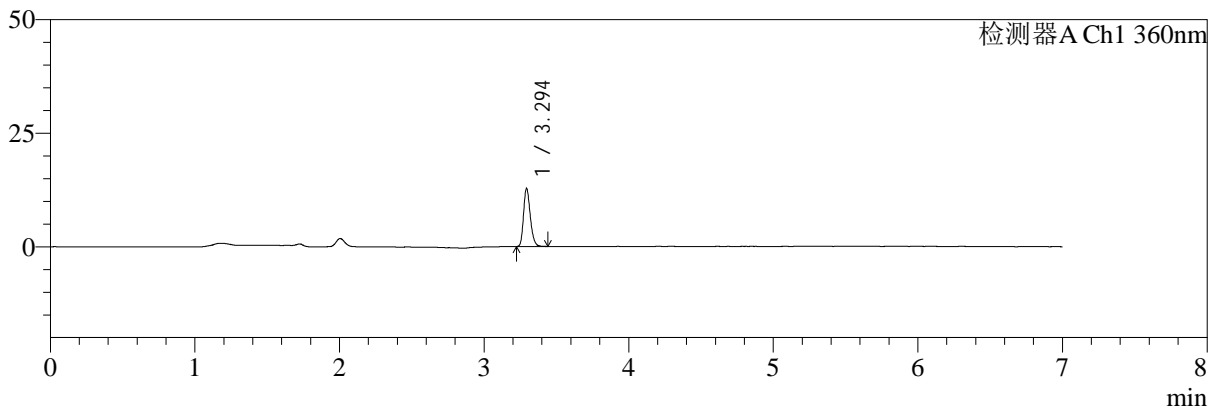
# SMF-217

## <样品信息>

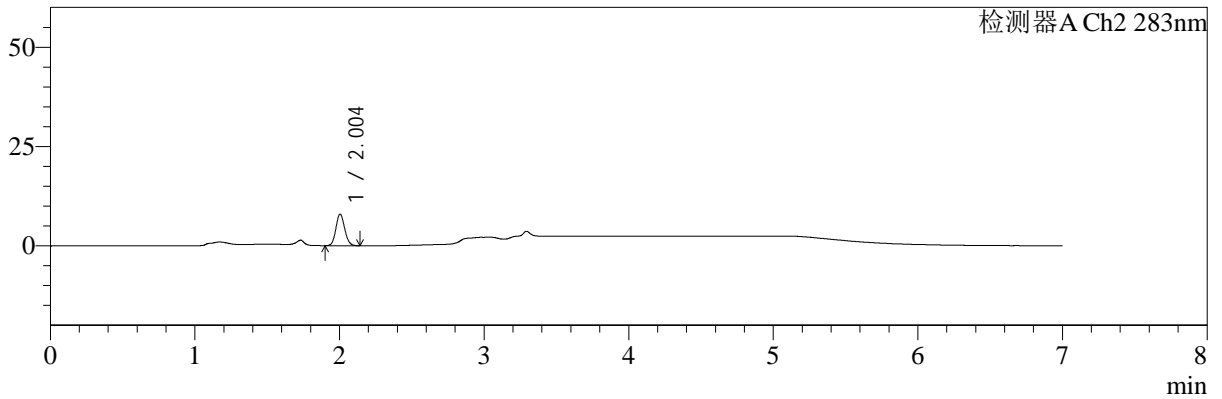
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-405-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:42:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	41160	100.000	12622	24197	1.235	--
总计		41160	100.000	12622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	33379	100.000	7941	5241	1.112	--
总计		33379	100.000	7941			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



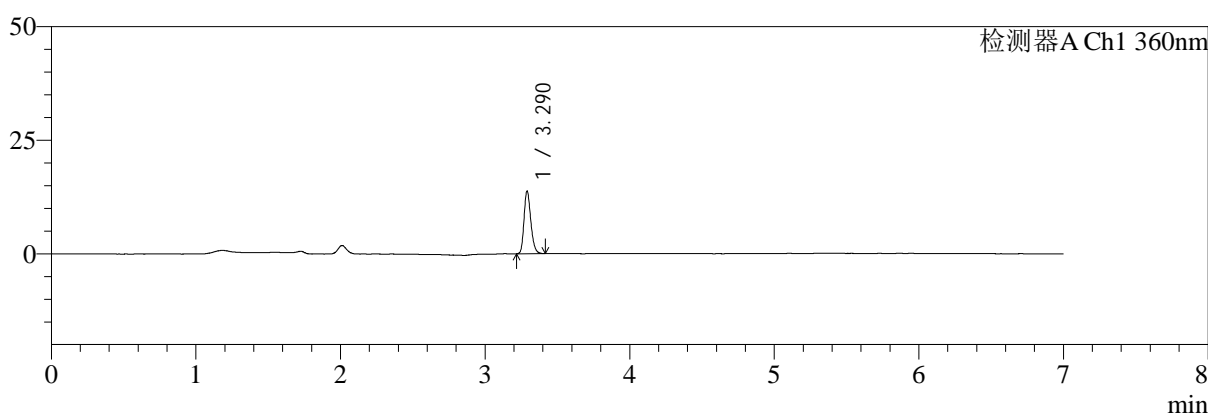
# SMF-217

## <样品信息>

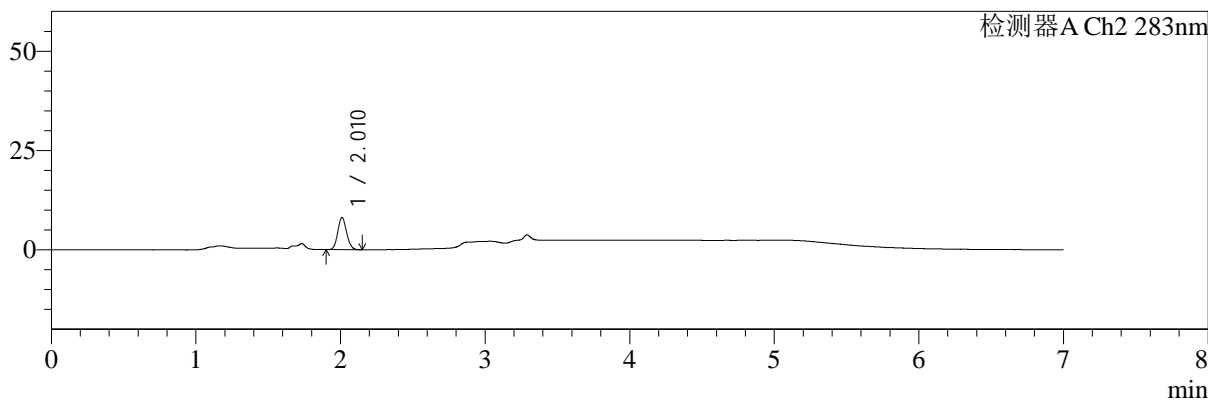
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-406-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:50:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	44533	100.000	13710	23984	1.234	--
总计		44533	100.000	13710			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	34264	100.000	8030	5186	1.116	--
总计		34264	100.000	8030			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



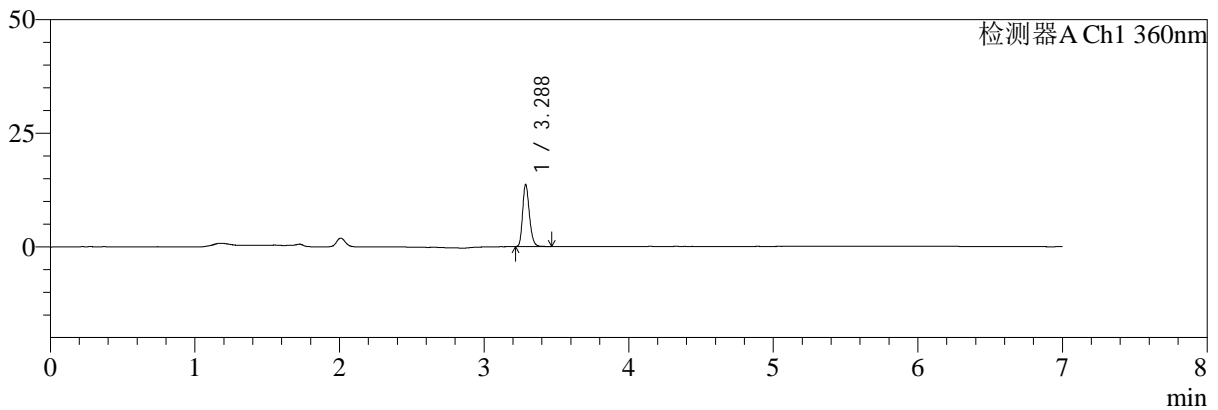
# SMF-217

## <样品信息>

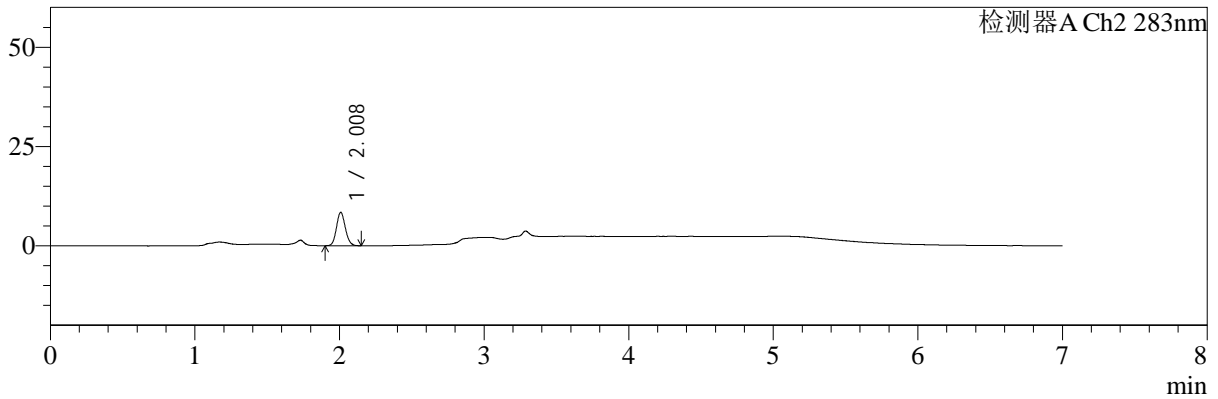
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-407-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 16:57:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	44434	100.000	13645	23879	1.228	--
总计		44434	100.000	13645			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	35685	100.000	8337	5153	1.115	--
总计		35685	100.000	8337			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



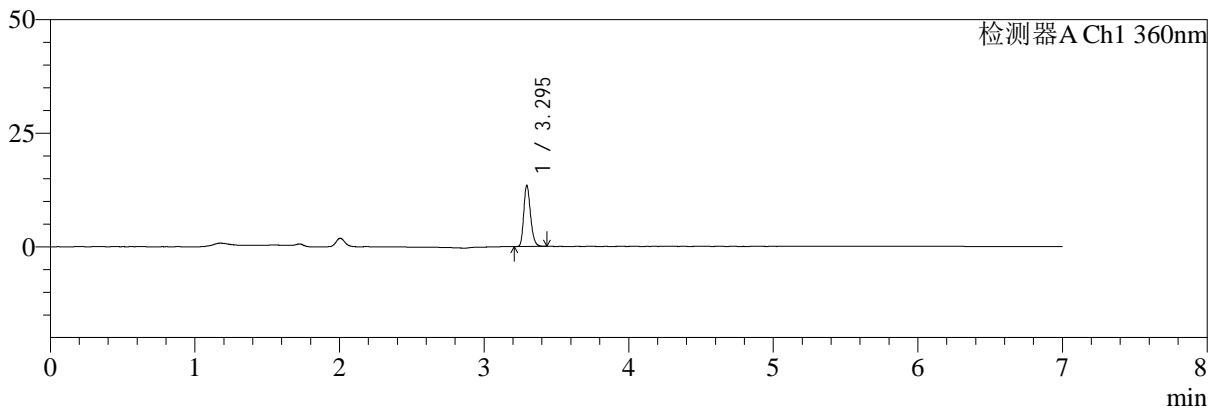
# SMF-217

## <样品信息>

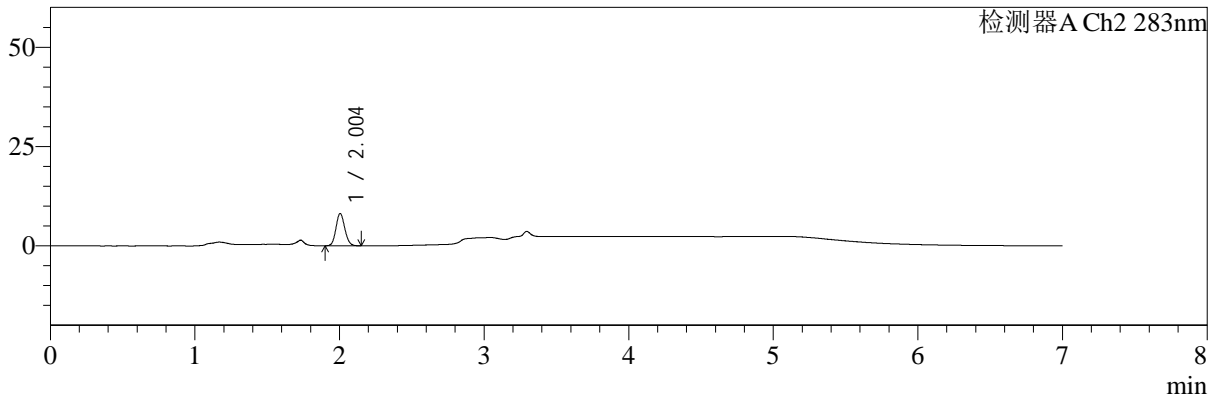
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-408-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:05:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	43471	100.000	13412	24116	1.232	--
总计		43471	100.000	13412			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	34419	100.000	8134	5174	1.120	--
总计		34419	100.000	8134			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



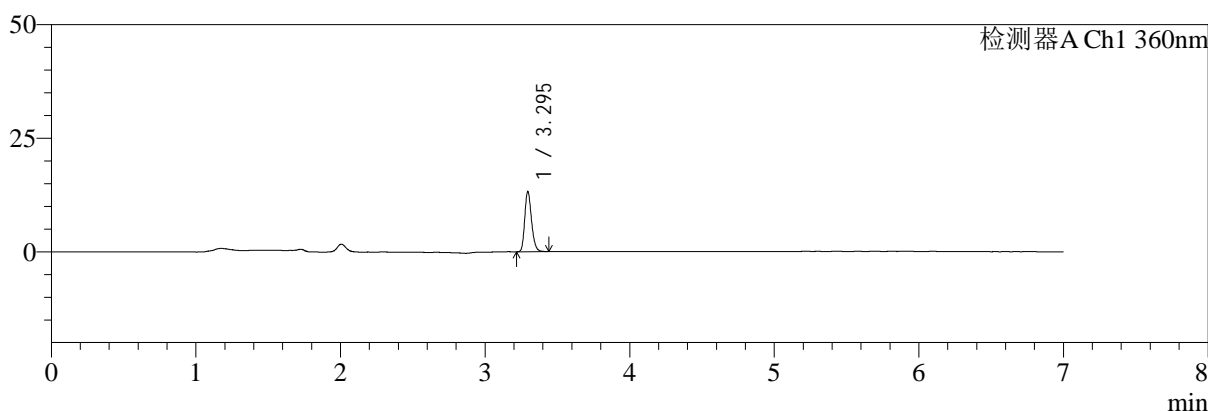
# SMF-217

## <样品信息>

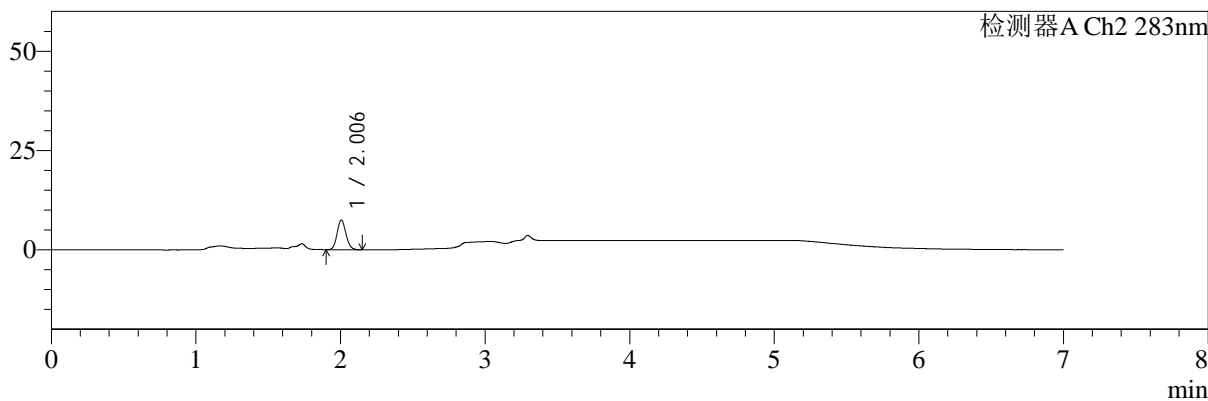
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-409-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:12:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	42942	100.000	13220	24049	1.224	--
总计		42942	100.000	13220			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	31822	100.000	7479	5147	1.129	--
总计		31822	100.000	7479			

**图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6**  
**供试品溶液-1**



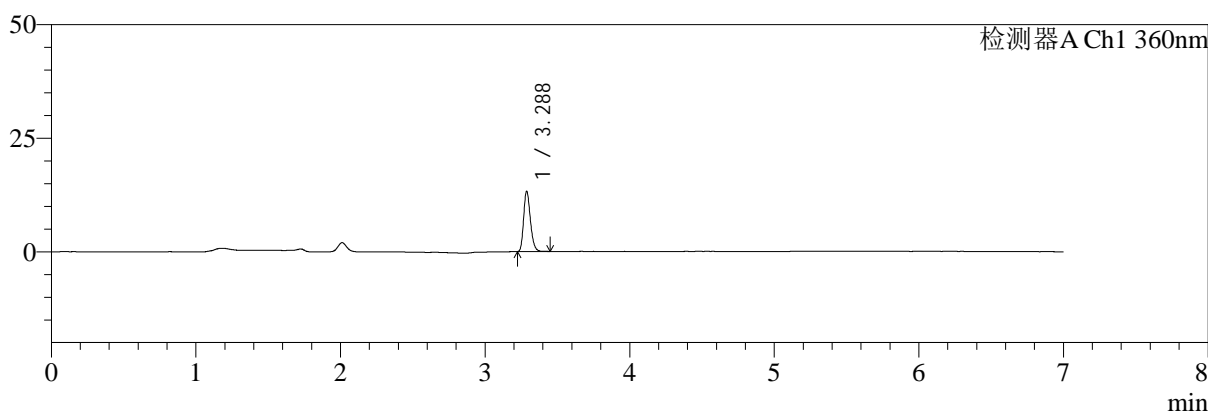
# SMF-217

## <样品信息>

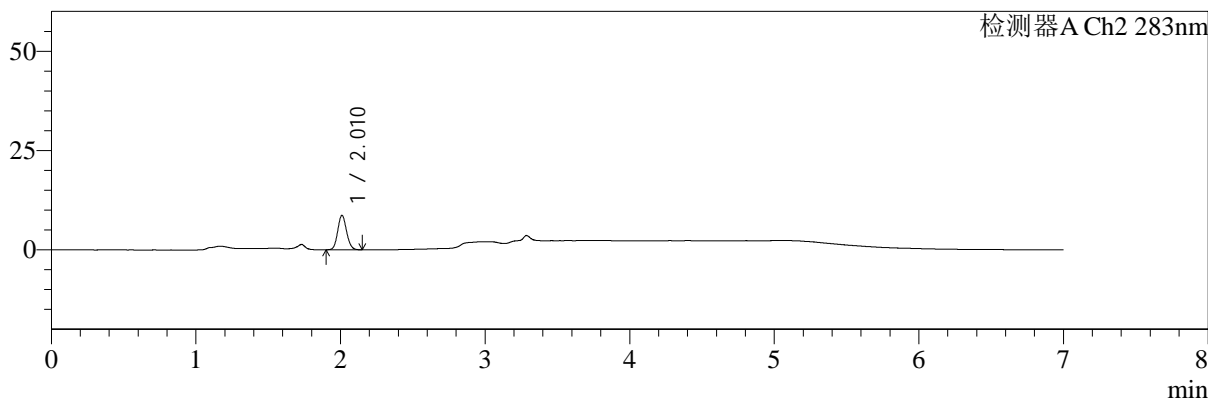
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-410-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:20:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	42809	100.000	13247	24021	1.233	--
总计		42809	100.000	13247			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36757	100.000	8614	5191	1.108	--
总计		36757	100.000	8614			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



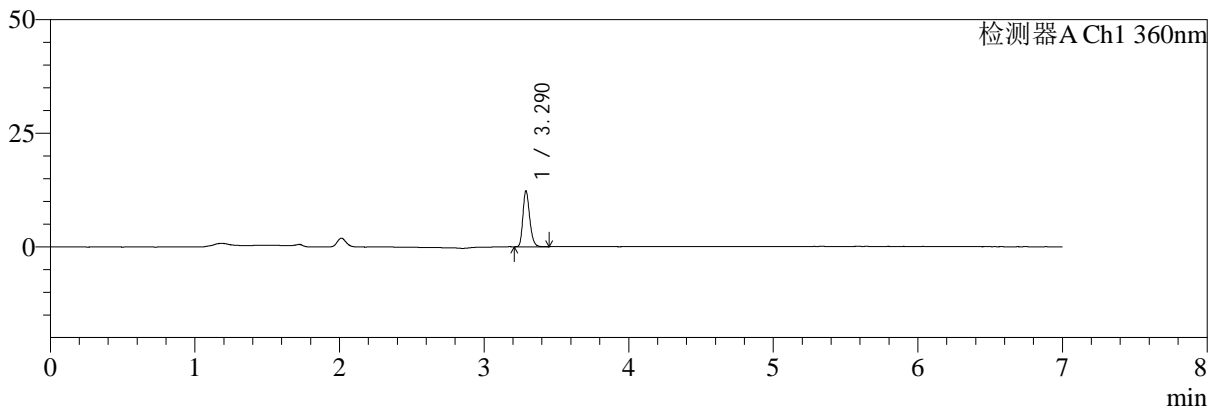
# SMF-217

## <样品信息>

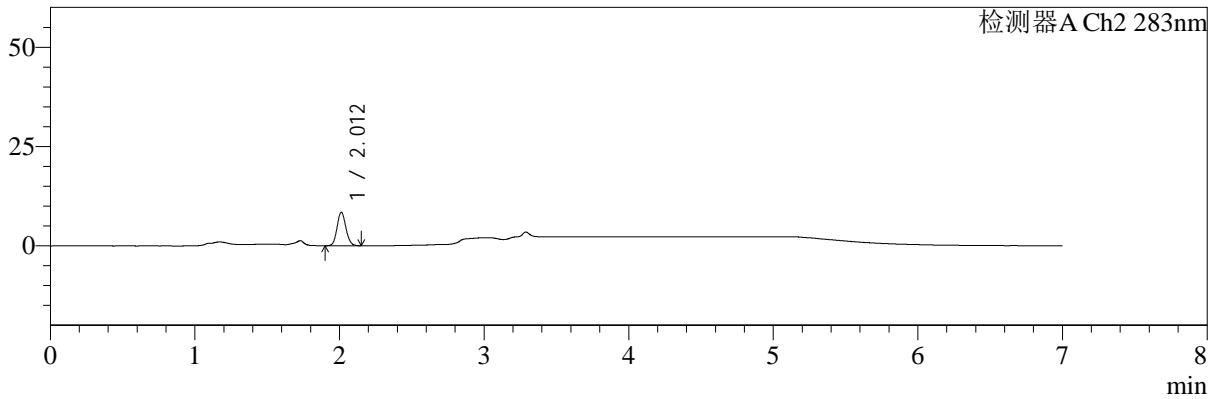
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-411-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:27:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:29:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	39789	100.000	12272	24020	1.237	--
总计		39789	100.000	12272			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	35739	100.000	8420	5197	1.108	--
总计		35739	100.000	8420			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



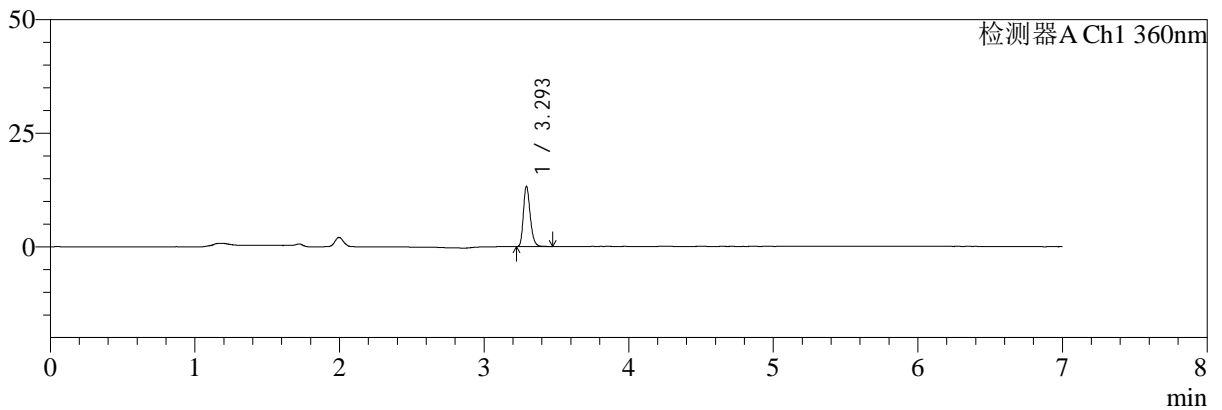
# SMF-217

## <样品信息>

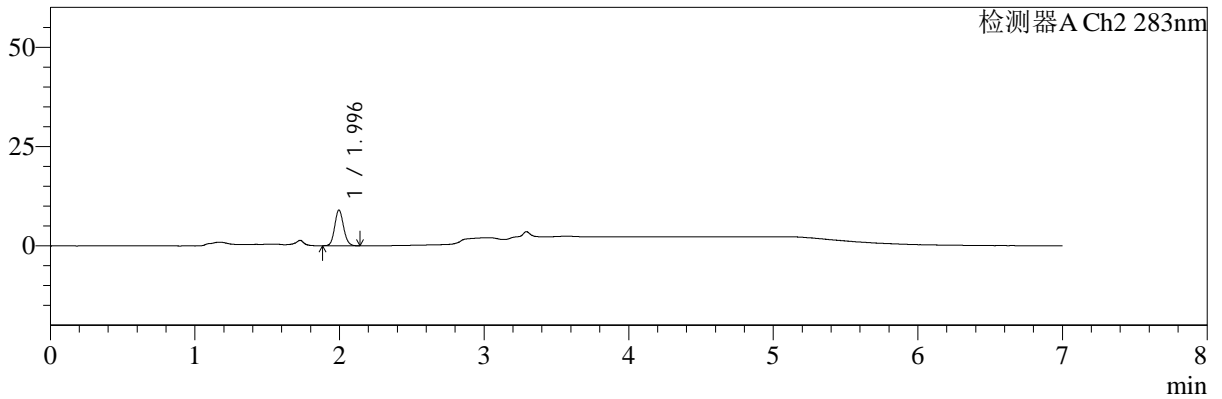
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-412-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:34:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	43240	100.000	13047	23956	1.243	--
总计		43240	100.000	13047			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	38019	100.000	8976	5153	1.116	--
总计		38019	100.000	8976			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



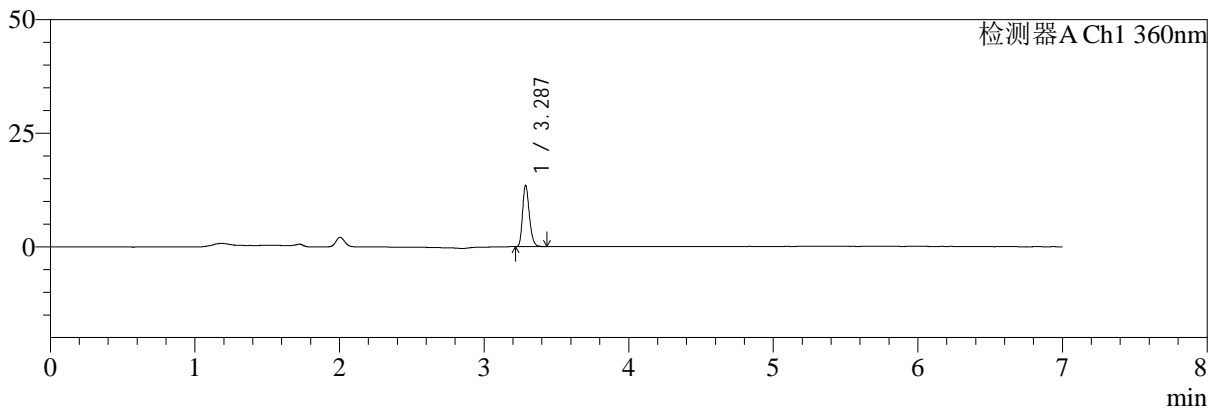
# SMF-217

## <样品信息>

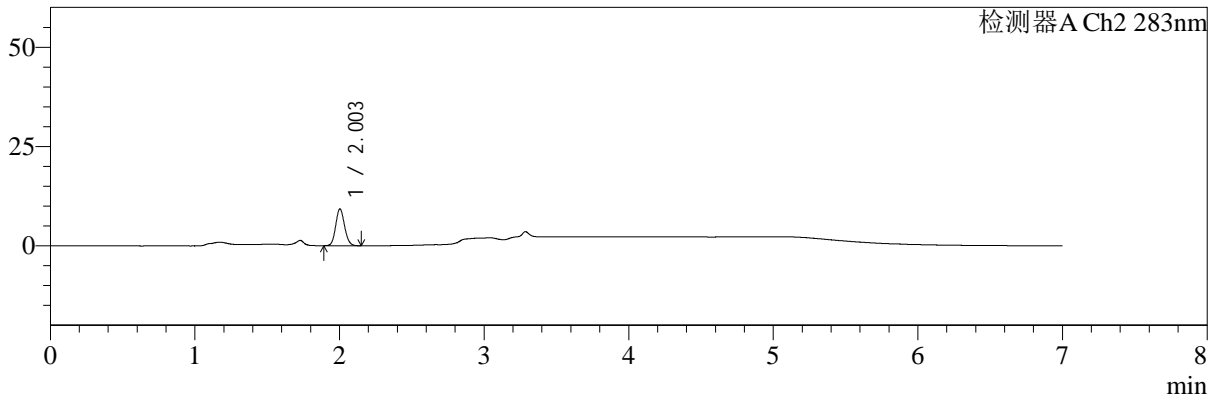
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-413-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:42:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	43673	100.000	13457	23920	1.229	--
总计		43673	100.000	13457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	39378	100.000	9232	5120	1.115	--
总计		39378	100.000	9232			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



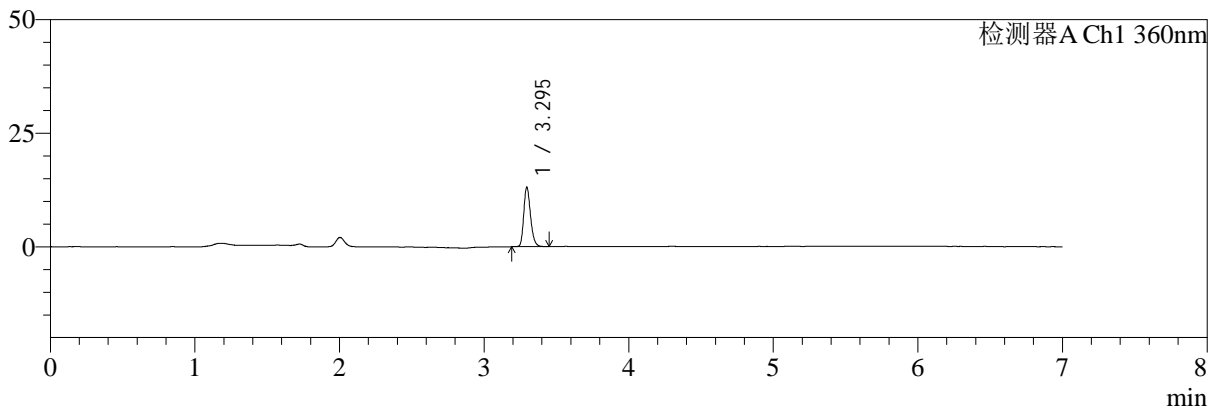
# SMF-217

## <样品信息>

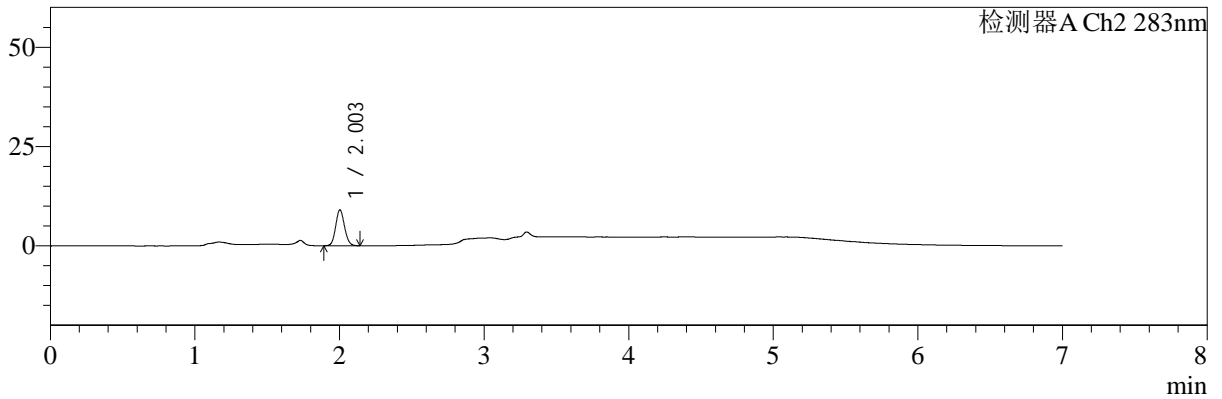
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-414-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:49:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	42427	100.000	13044	24069	1.227	--
总计		42427	100.000	13044			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	38074	100.000	8979	5179	1.108	--
总计		38074	100.000	8979			

**图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



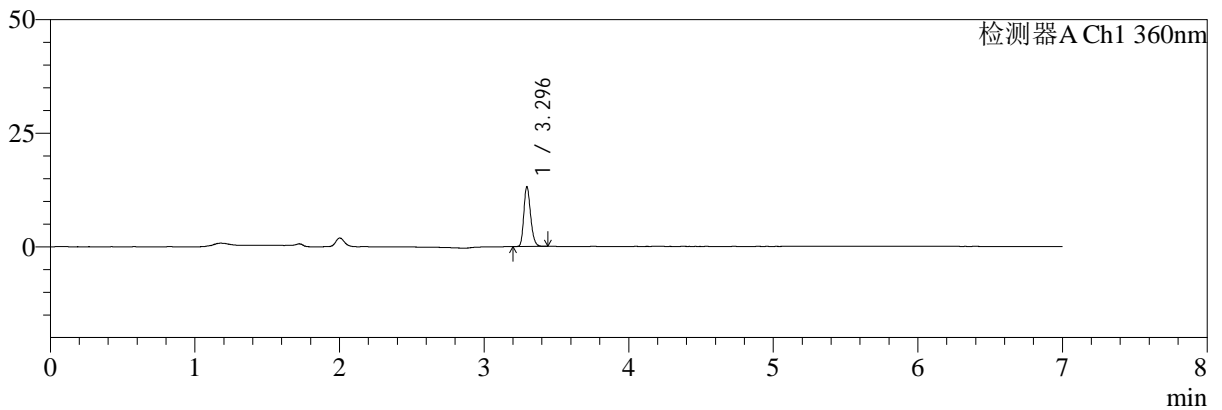
# SMF-217

## <样品信息>

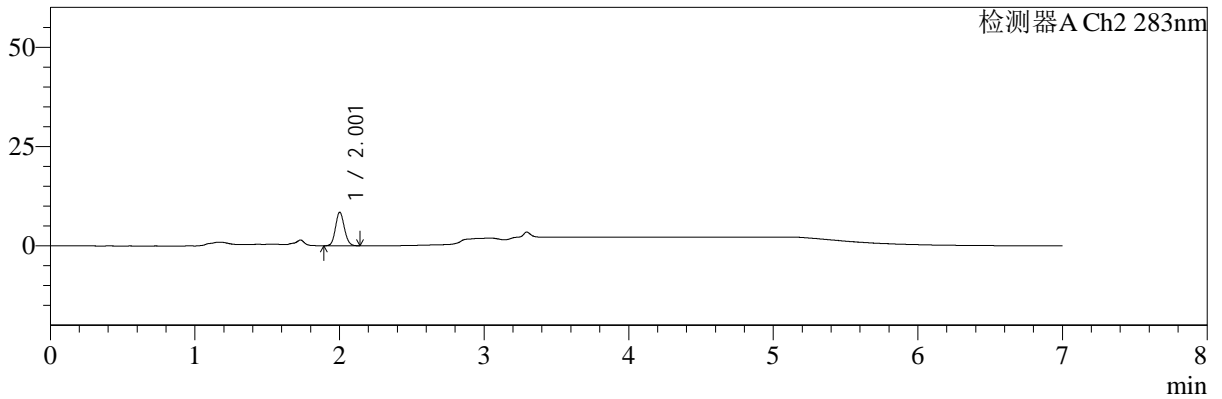
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-415-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 17:57:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	42685	100.000	13171	24086	1.225	--
总计		42685	100.000	13171			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	35863	100.000	8379	5140	1.114	--
总计		35863	100.000	8379			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



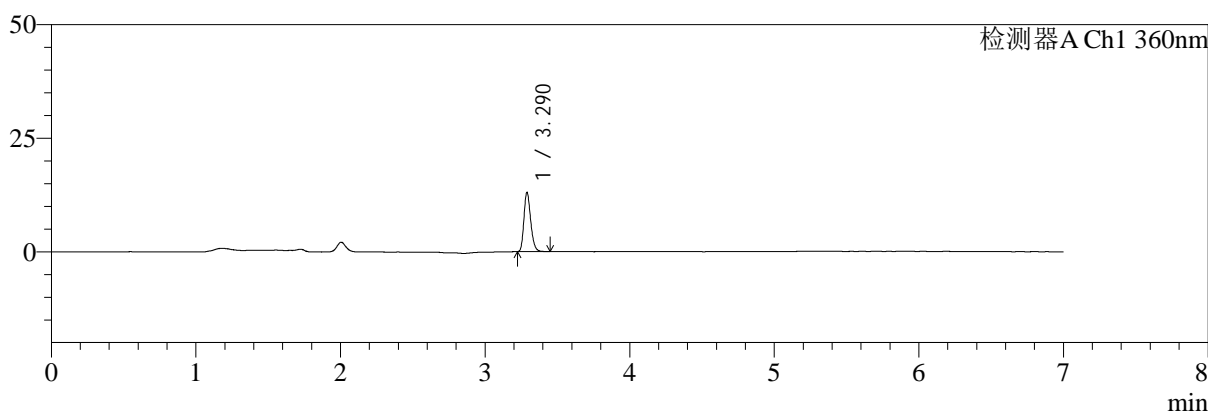
# SMF-217

## <样品信息>

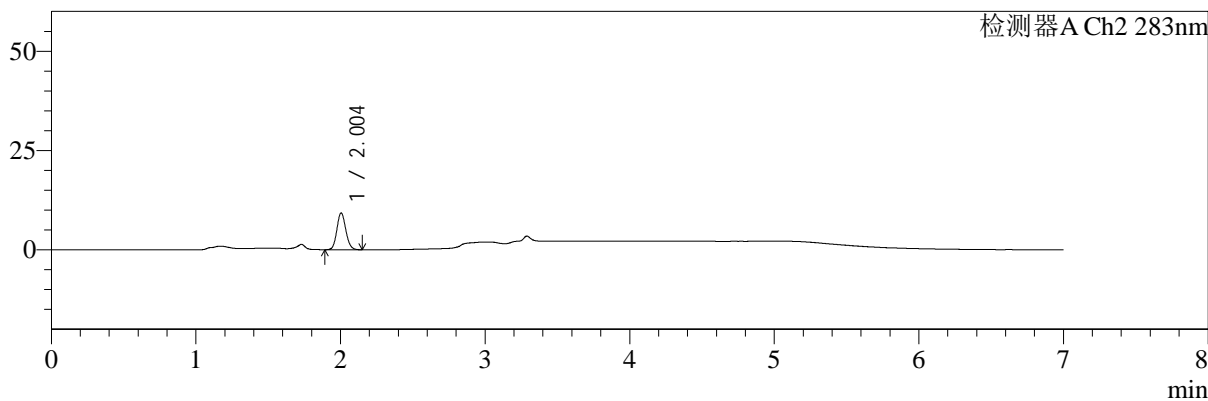
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-416-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:04:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	42154	100.000	12989	23964	1.236	--
总计		42154	100.000	12989			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	39686	100.000	9269	5068	1.112	--
总计		39686	100.000	9269			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



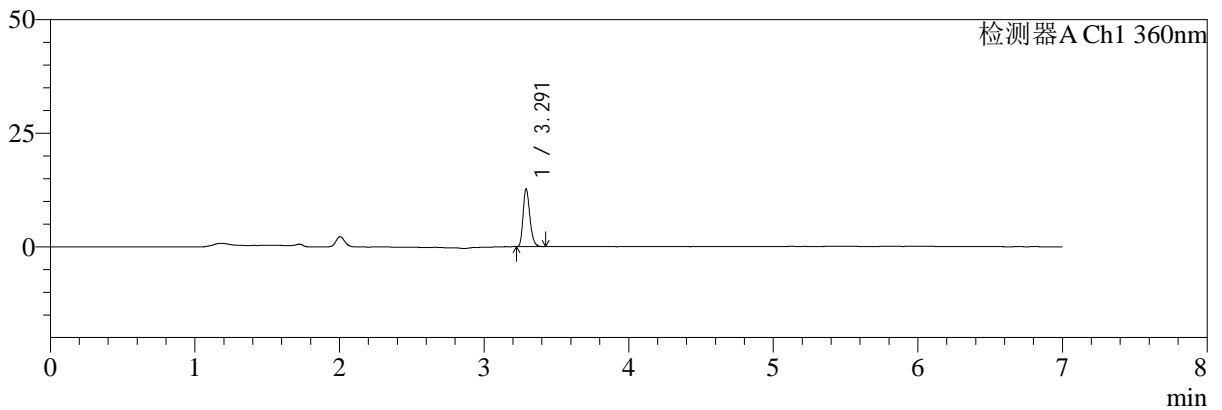
# SMF-217

## <样品信息>

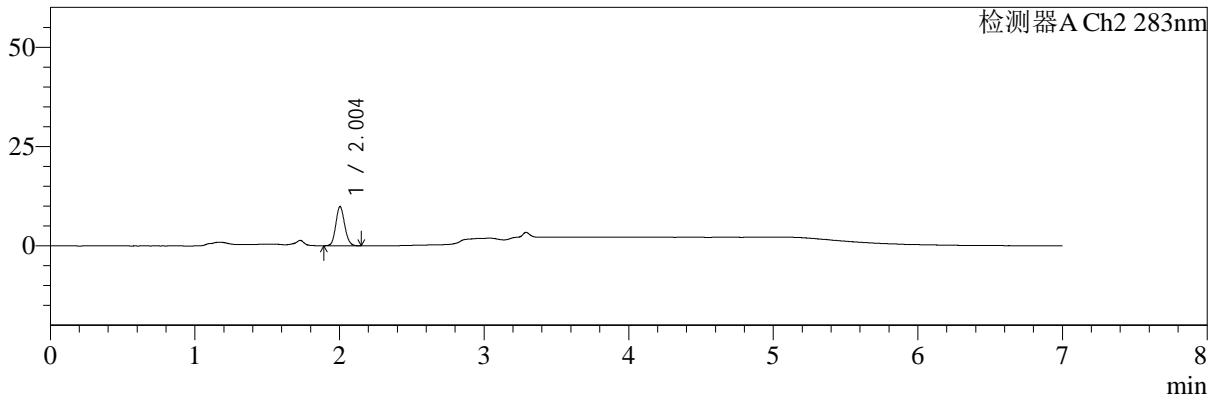
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-417-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:12:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	41140	100.000	12640	23970	1.234	--
总计		41140	100.000	12640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	41836	100.000	9820	5112	1.118	--
总计		41836	100.000	9820			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



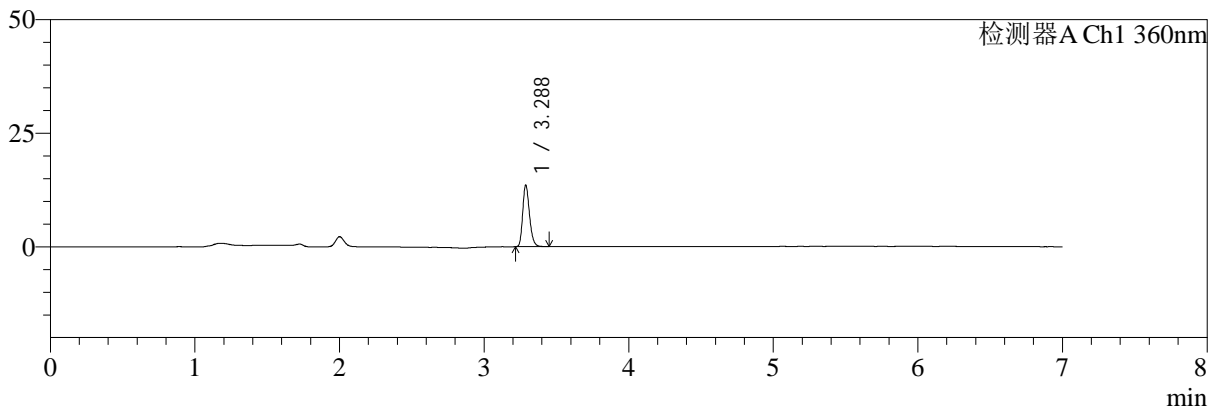
# SMF-217

## <样品信息>

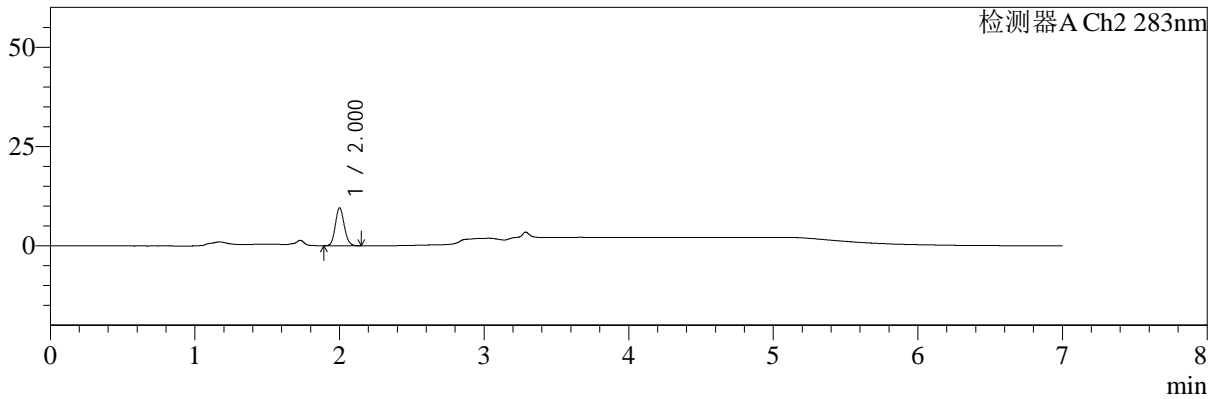
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-418-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:19:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	43957	100.000	13545	23916	1.233	--
总计		43957	100.000	13545			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	40746	100.000	9469	5096	1.125	--
总计		40746	100.000	9469			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



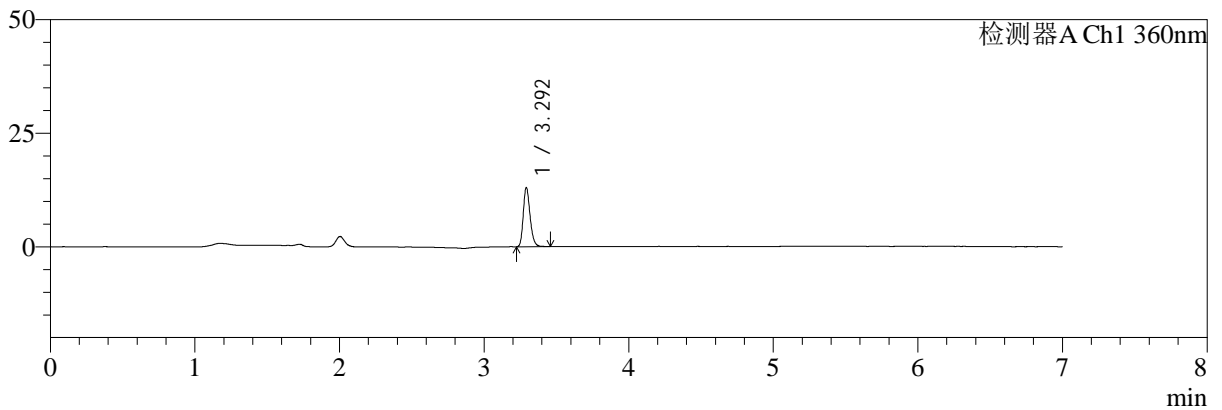
# SMF-217

## <样品信息>

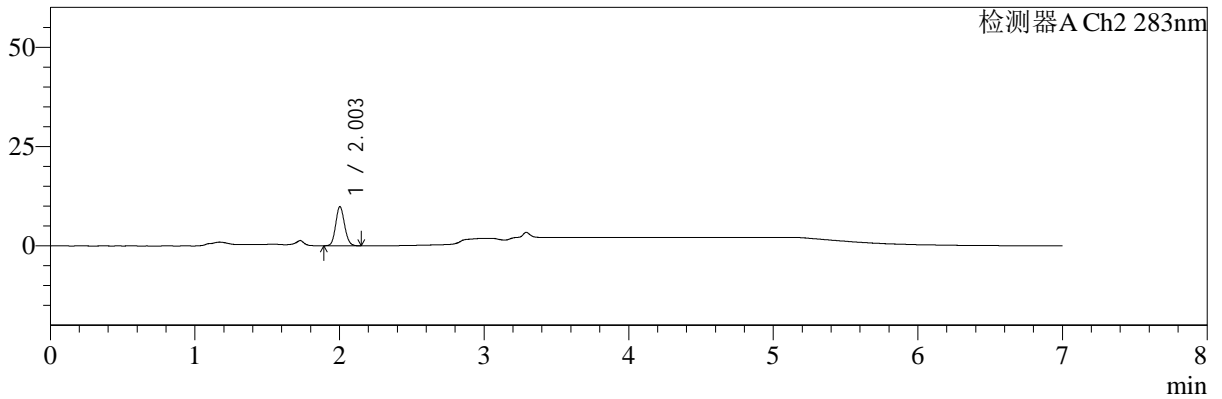
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-419-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:26:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	42412	100.000	12818	23905	1.241	--
总计		42412	100.000	12818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	41982	100.000	9806	5093	1.113	--
总计		41982	100.000	9806			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



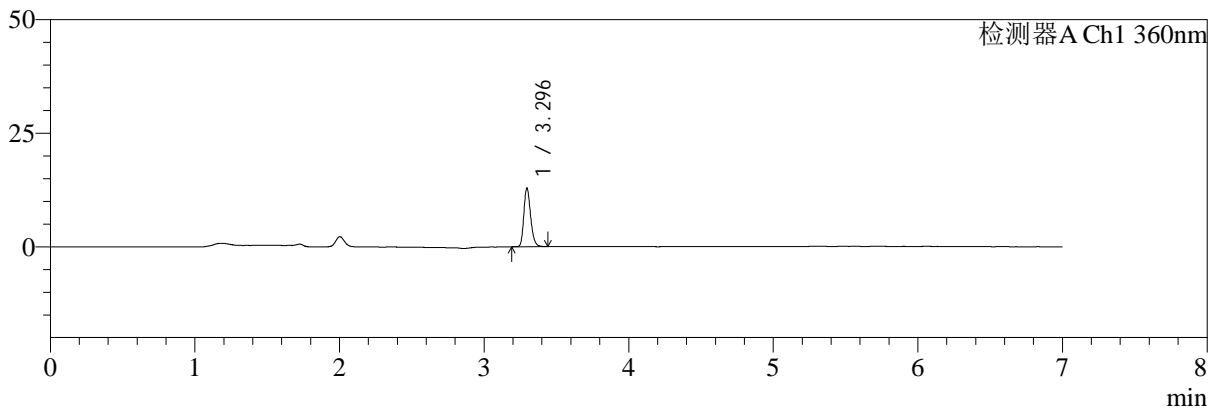
# SMF-217

## <样品信息>

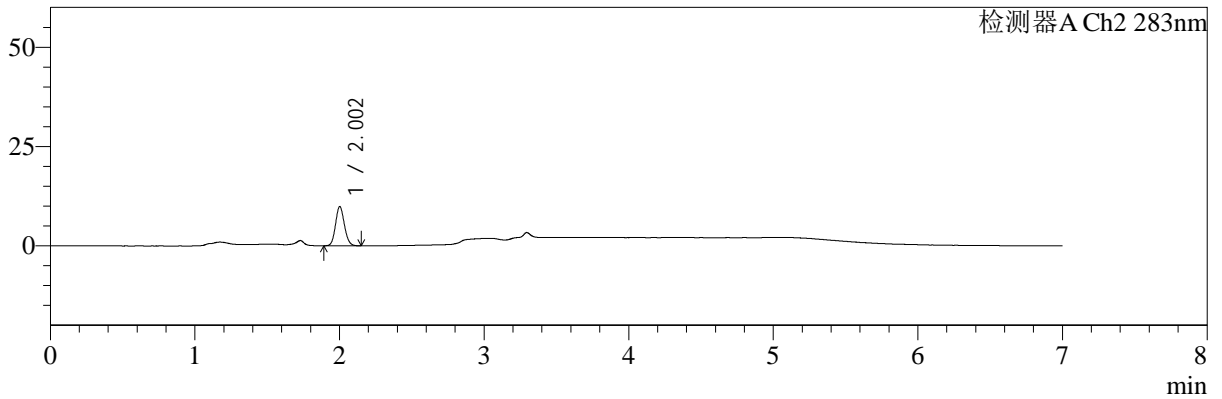
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-420-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:34:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	41877	100.000	12898	24078	1.223	--
总计		41877	100.000	12898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	41993	100.000	9798	5109	1.118	--
总计		41993	100.000	9798			

**图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5**  
**供试品溶液-1**



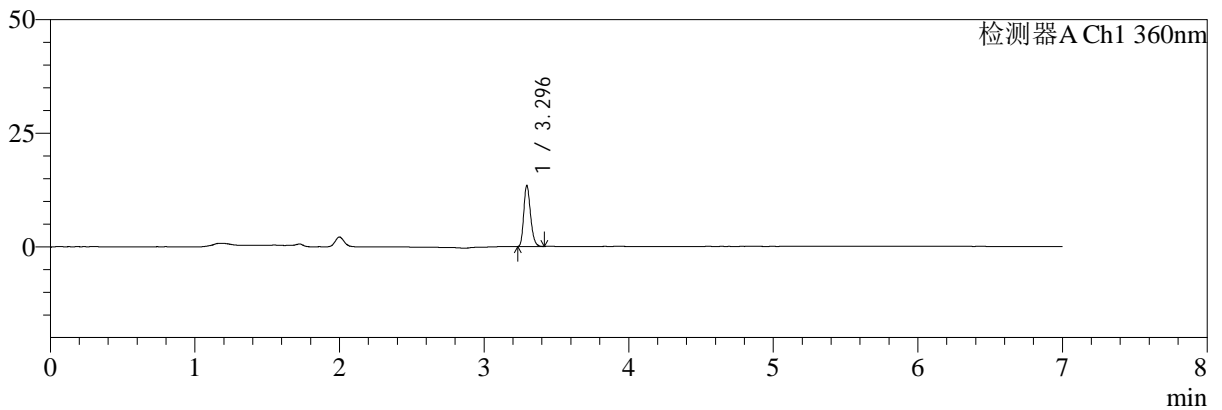
# SMF-217

## <样品信息>

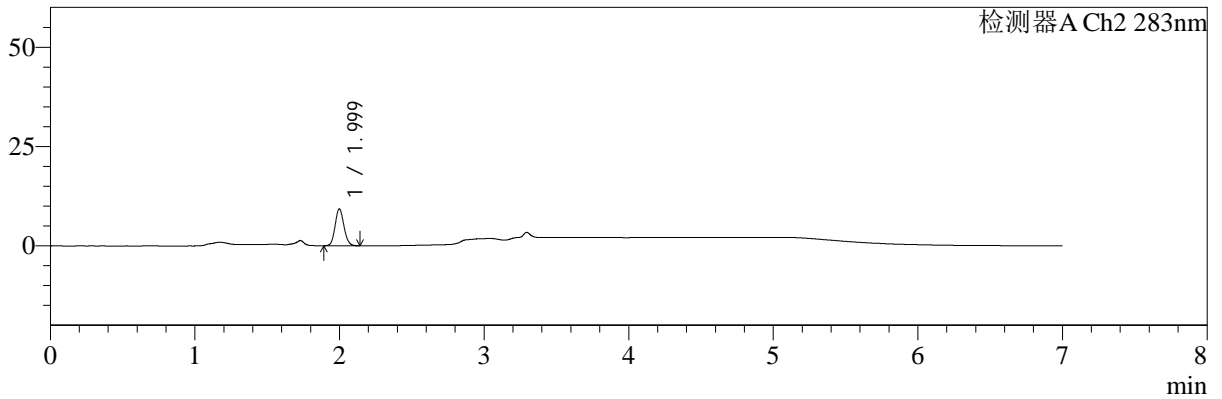
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-421-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:41:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	43372	100.000	13408	24041	1.227	--
总计		43372	100.000	13408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	39277	100.000	9249	5137	1.116	--
总计		39277	100.000	9249			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



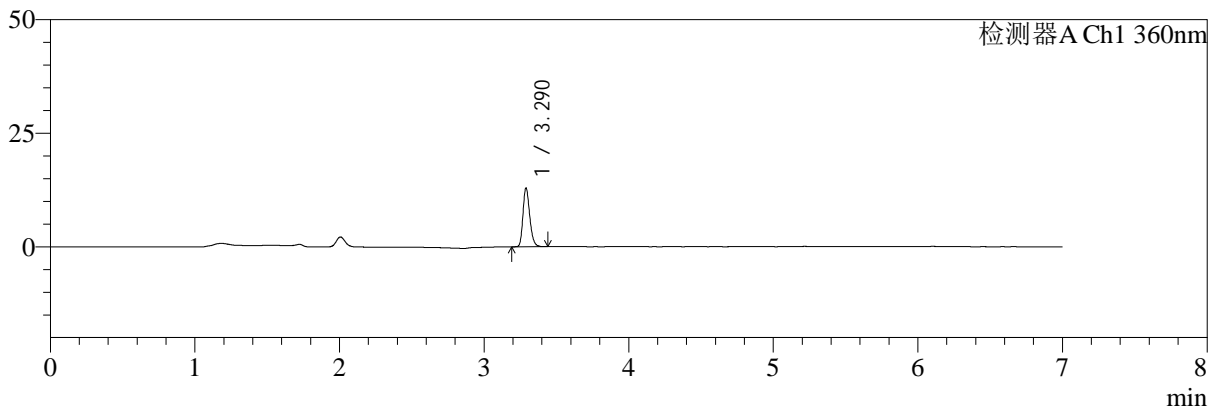
# SMF-217

## <样品信息>

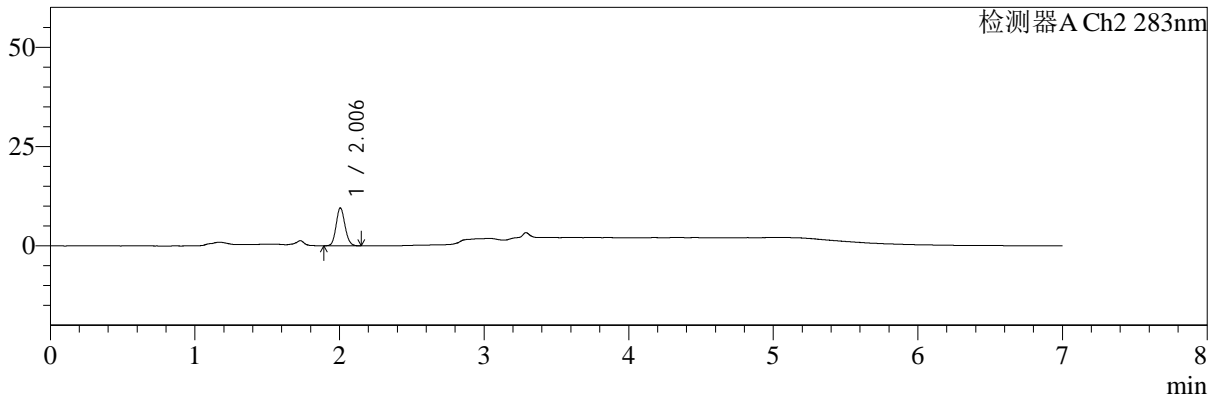
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-422-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/09/29 18:49:04 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	41990	100.000	12890	23922	1.232	--
总计		41990	100.000	12890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	40544	100.000	9536	5139	1.119	--
总计		40544	100.000	9536			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



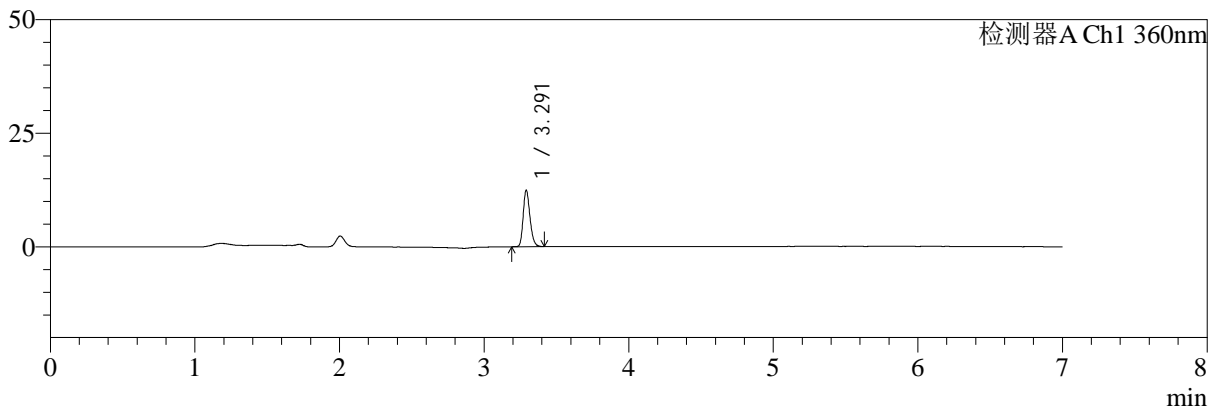
# SMF-217

## <样品信息>

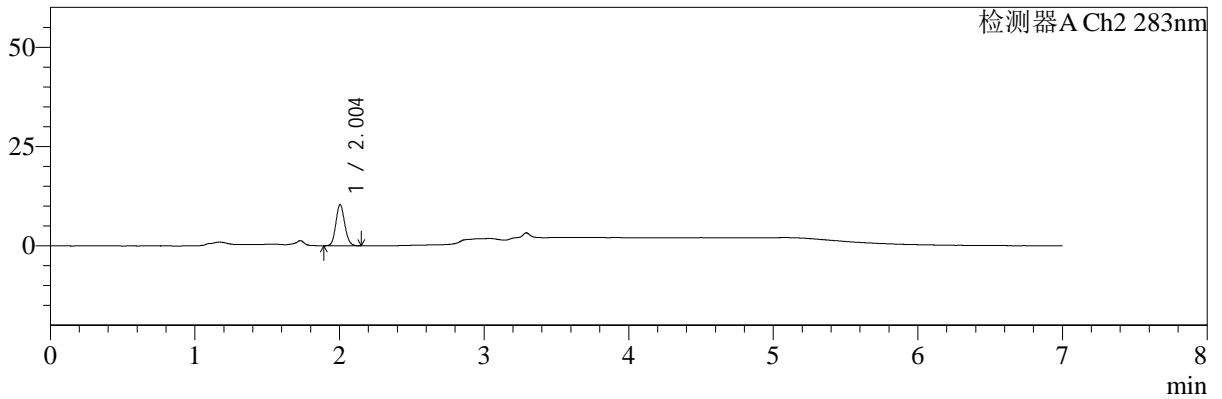
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-423-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 18:56:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	40320	100.000	12276	23879	1.229	--
总计		40320	100.000	12276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	43905	100.000	10311	5122	1.117	--
总计		43905	100.000	10311			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



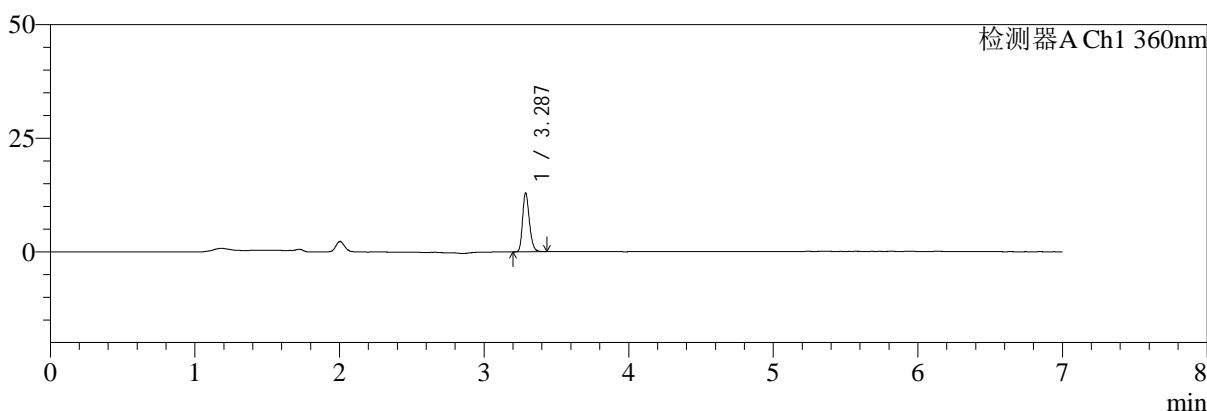
# SMF-217

## <样品信息>

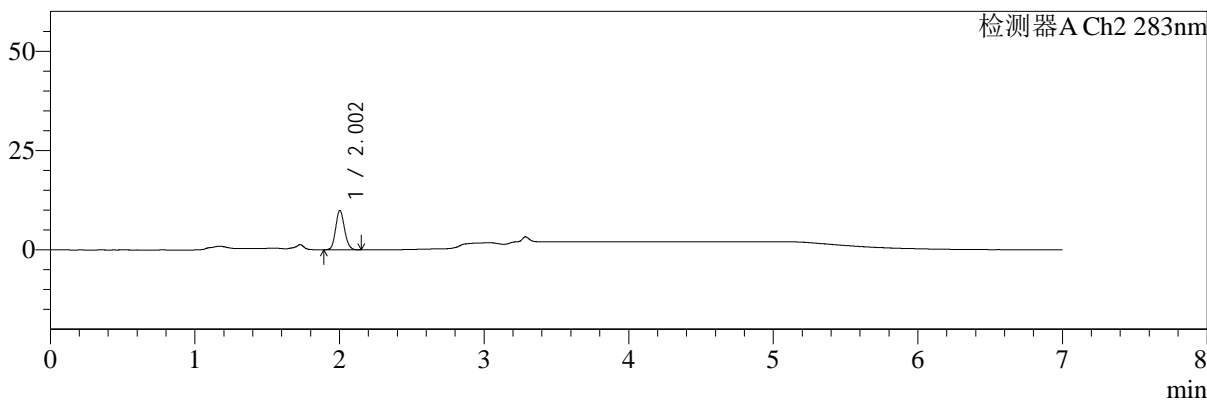
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-424-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:03:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	41859	100.000	12898	23857	1.226	--
总计		41859	100.000	12898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	41970	100.000	9840	5139	1.119	--
总计		41970	100.000	9840			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



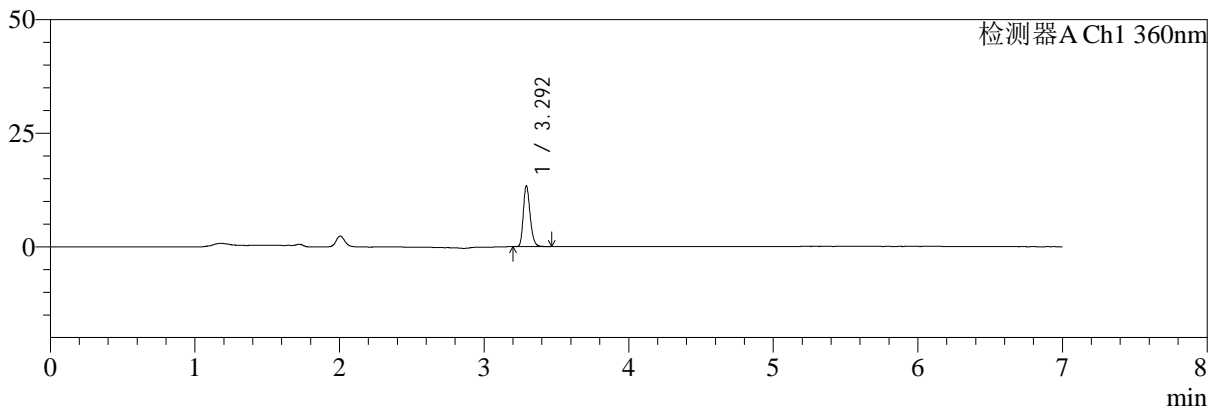
# SMF-217

## <样品信息>

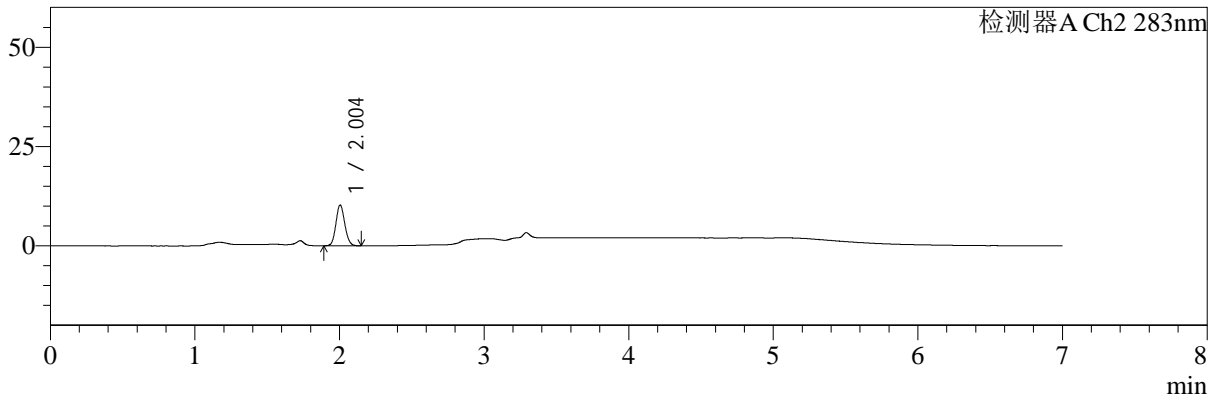
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-425-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:11:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	43694	100.000	13172	23918	1.238	--
总计		43694	100.000	13172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	43619	100.000	10259	5118	1.112	--
总计		43619	100.000	10259			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



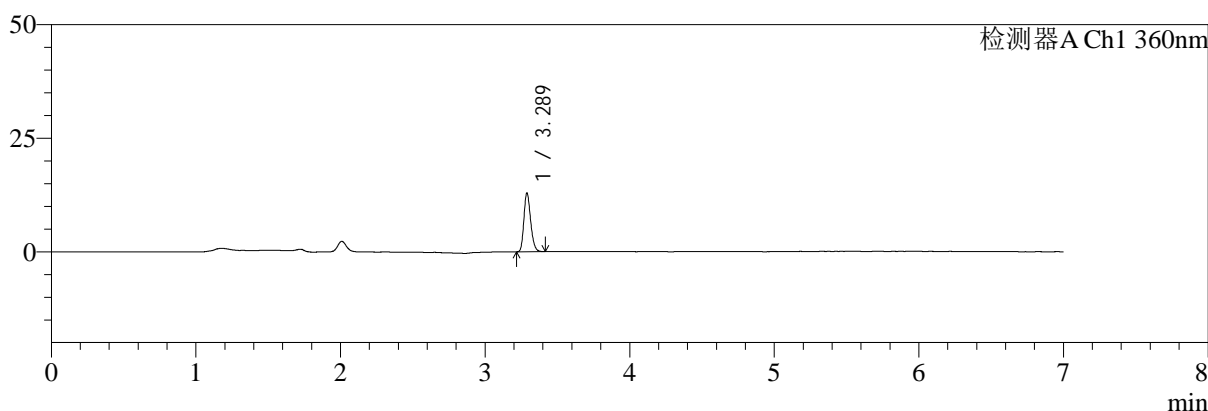
# SMF-217

## <样品信息>

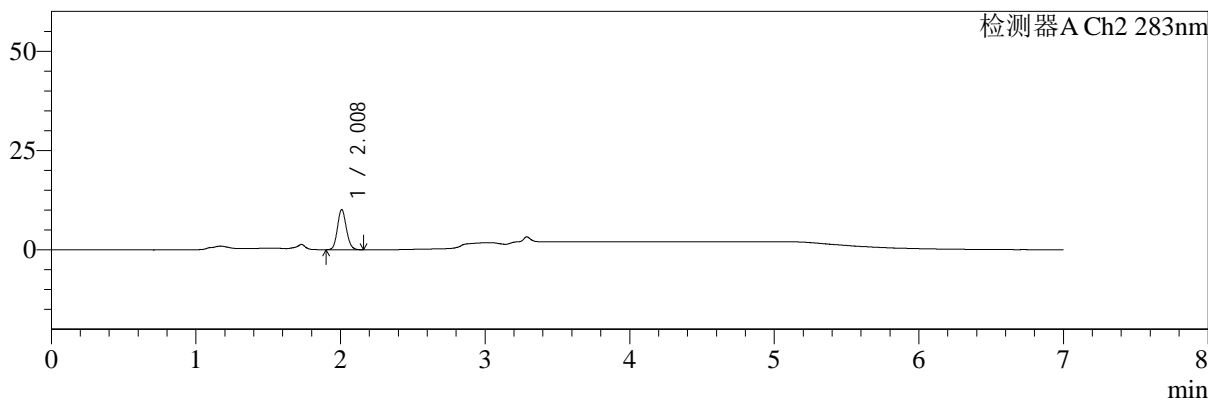
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-426-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:18:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	41810	100.000	12899	23906	1.223	--
总计		41810	100.000	12899			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	43170	100.000	10036	5108	1.119	--
总计		43170	100.000	10036			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



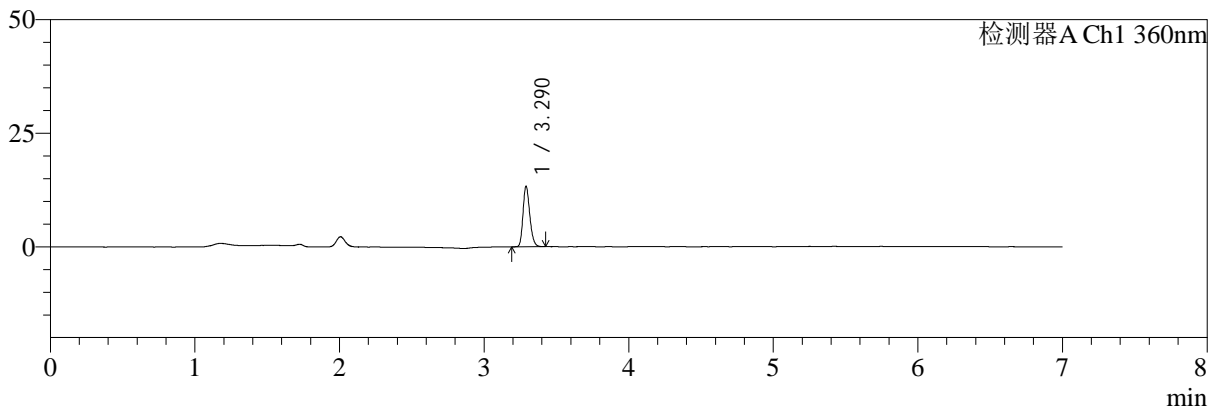
# SMF-217

## <样品信息>

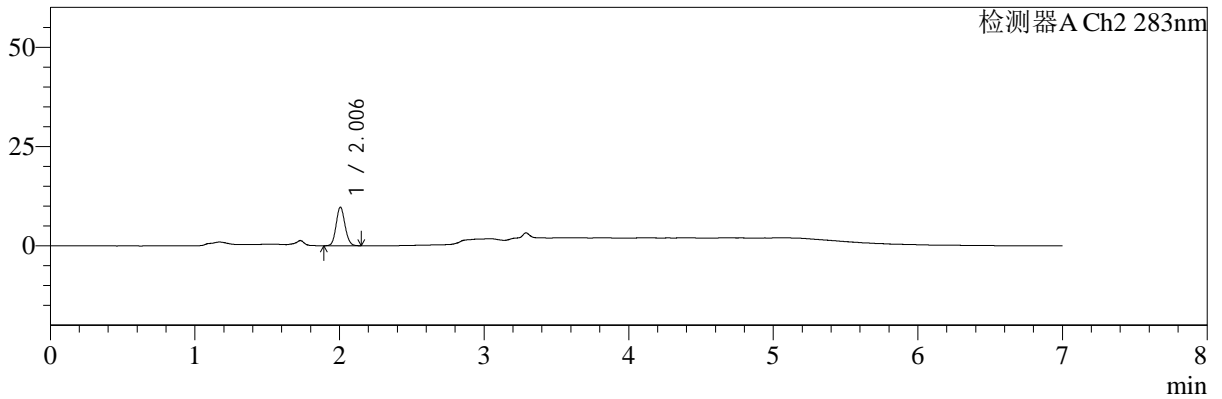
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-427-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:26:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	43061	100.000	13236	23843	1.225	--
总计		43061	100.000	13236			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	41208	100.000	9698	5149	1.109	--
总计		41208	100.000	9698			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



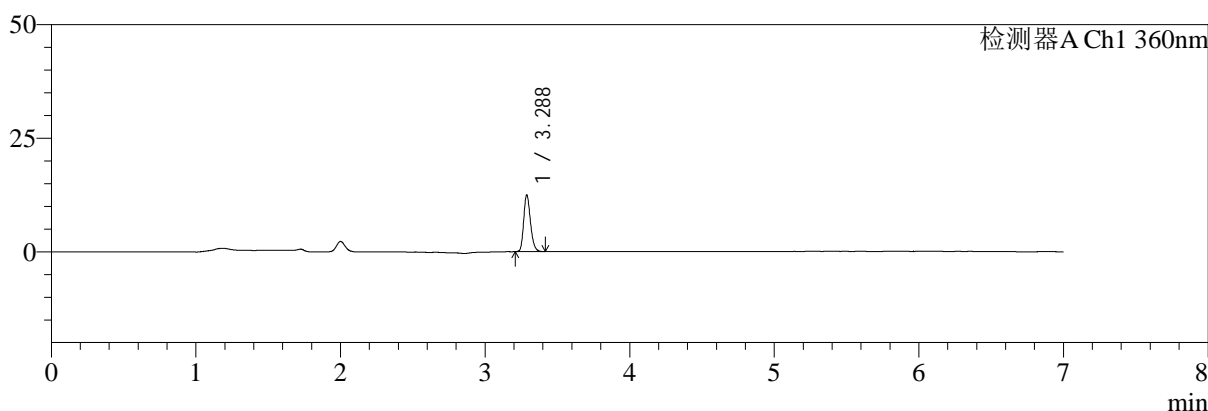
# SMF-217

## <样品信息>

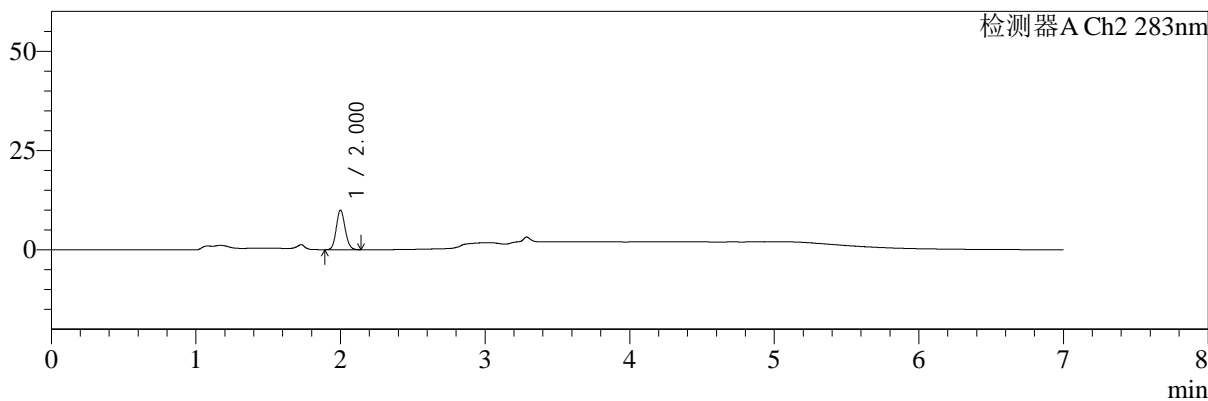
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-428-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/09/29 19:33:33 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	40374	100.000	12456	23888	1.222	--
总计		40374	100.000	12456			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	42237	100.000	9899	5134	1.116	--
总计		42237	100.000	9899			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



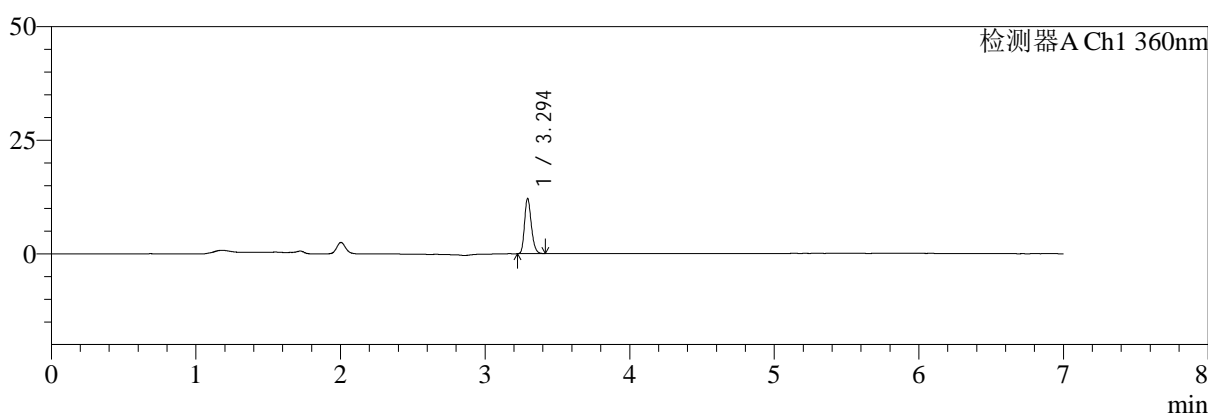
# SMF-217

## <样品信息>

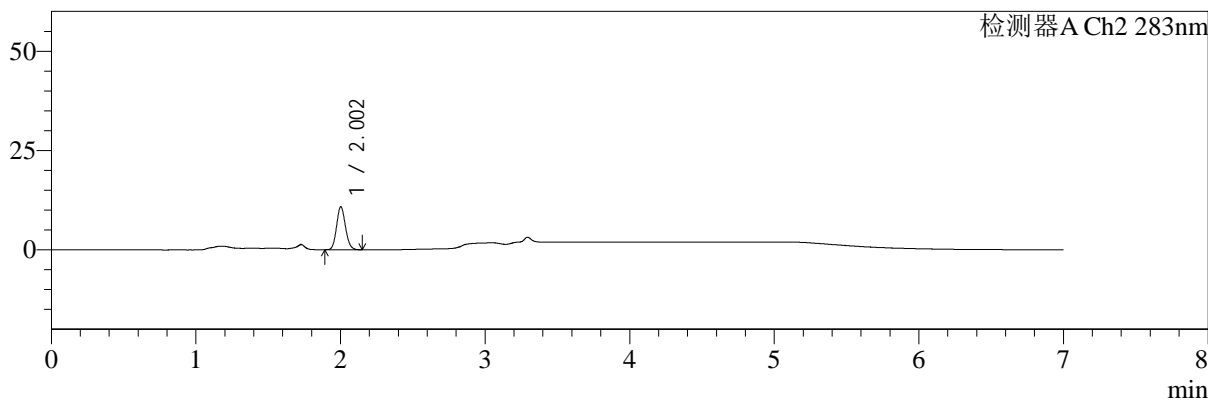
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-429-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:40:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	39214	100.000	12027	24020	1.220	--
总计		39214	100.000	12027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	46222	100.000	10755	5078	1.122	--
总计		46222	100.000	10755			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



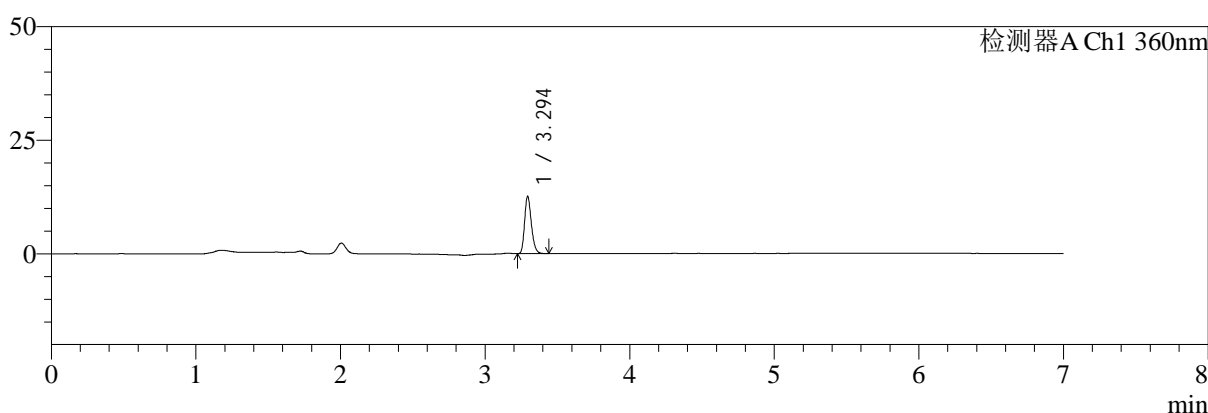
# SMF-217

## <样品信息>

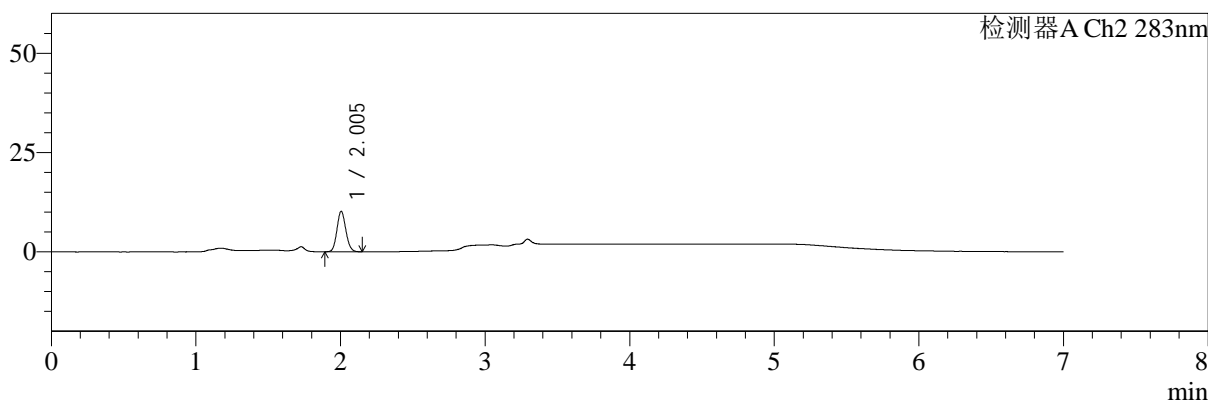
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-430-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:48:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	40766	100.000	12502	24043	1.232	--
总计		40766	100.000	12502			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	43331	100.000	10171	5102	1.116	--
总计		43331	100.000	10171			

**图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



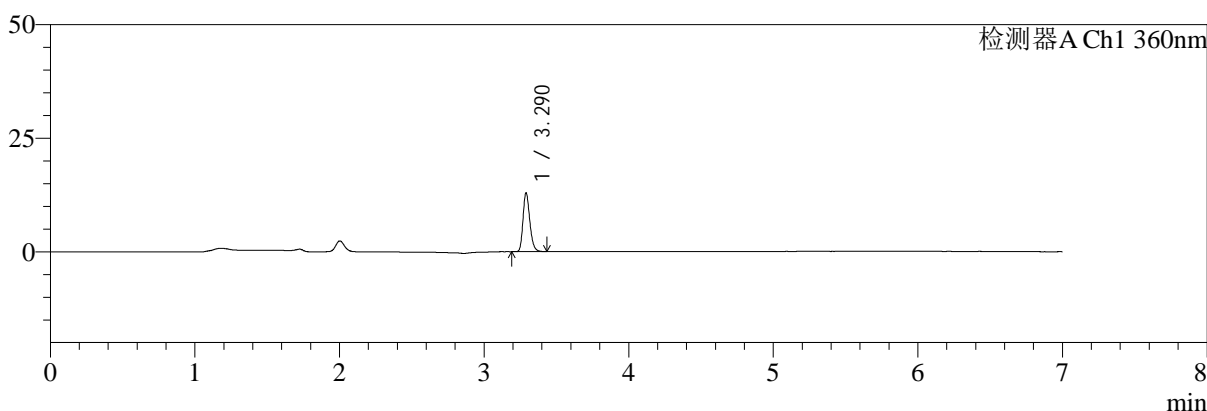
# SMF-217

## <样品信息>

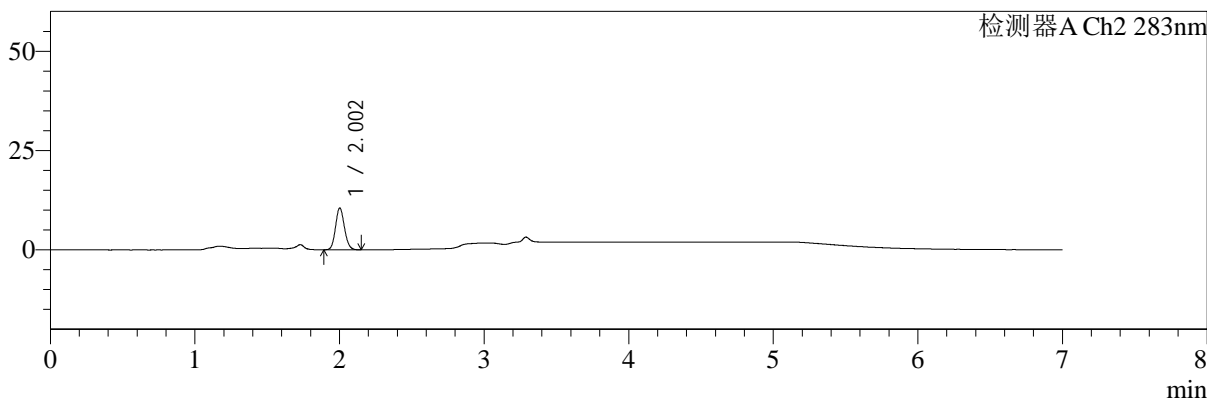
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-431-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 19:55:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	42103	100.000	12881	23834	1.234	--
总计		42103	100.000	12881			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	44787	100.000	10450	5102	1.120	--
总计		44787	100.000	10450			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



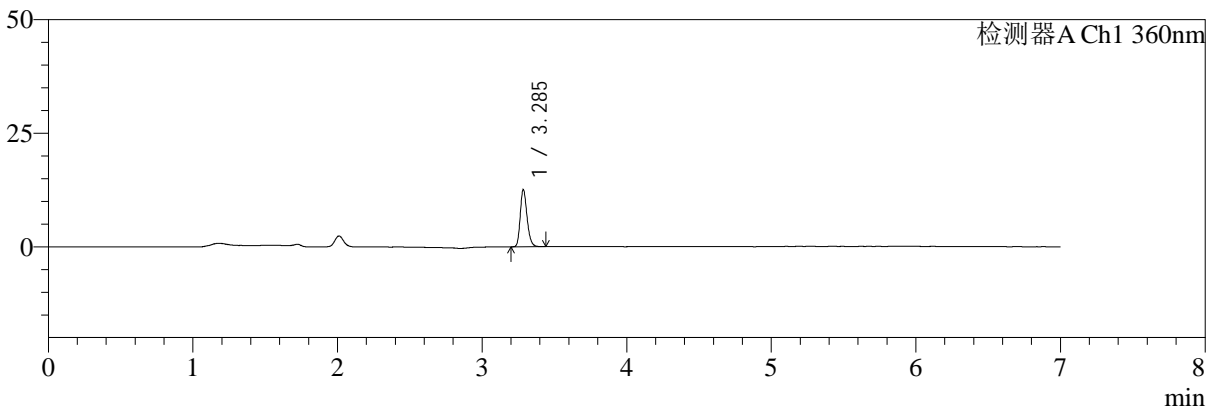
# SMF-217

## <样品信息>

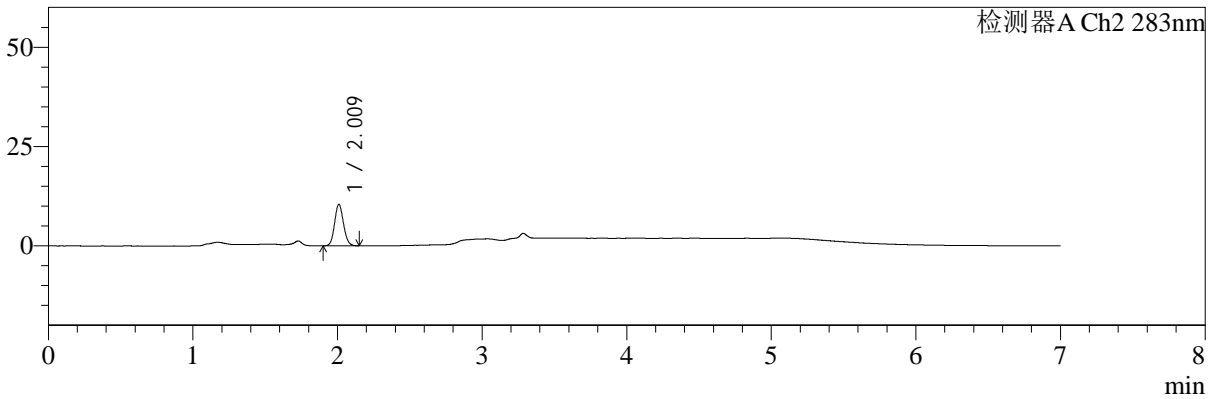
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-432-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:03:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:30:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	40889	100.000	12396	23768	1.232	--
总计		40889	100.000	12396			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	44388	100.000	10295	5111	1.113	--
总计		44388	100.000	10295			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



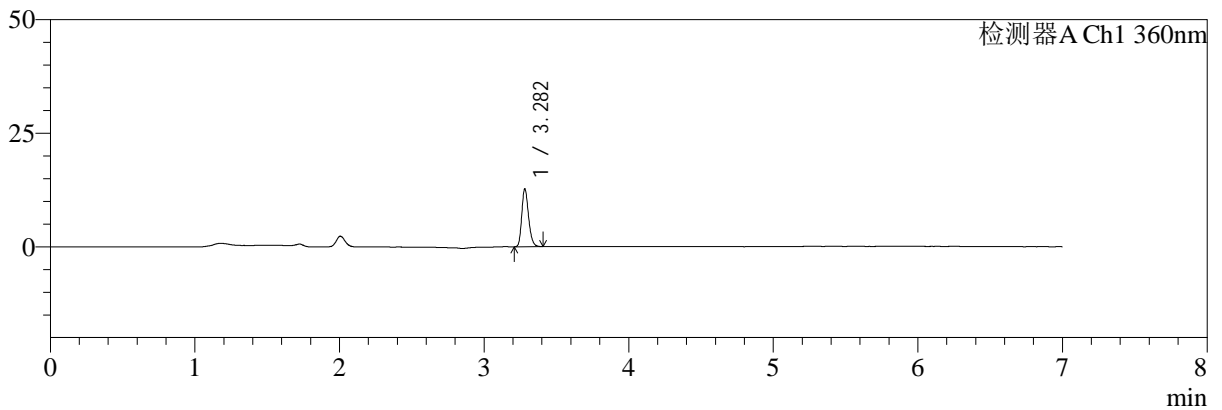
# SMF-217

## <样品信息>

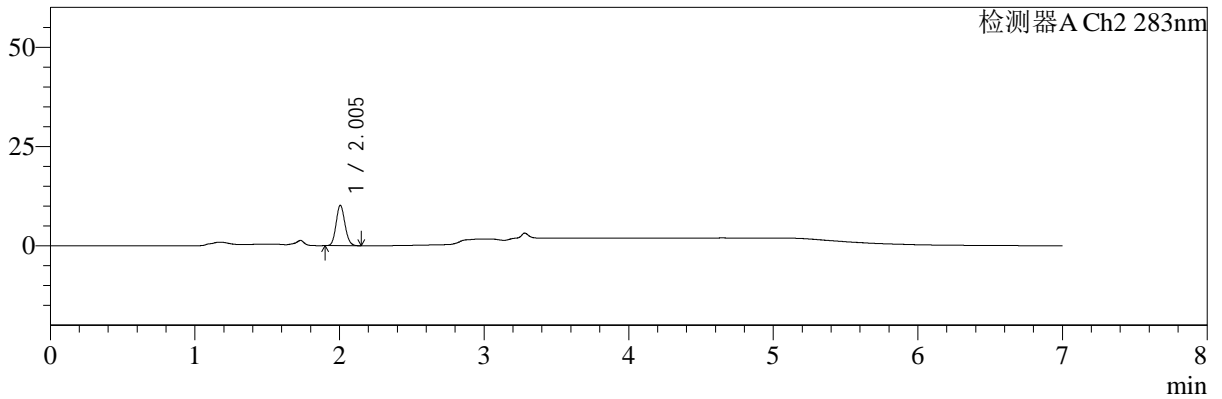
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-433-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:10:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	41286	100.000	12707	23821	1.230	--
总计		41286	100.000	12707			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	43218	100.000	10155	5100	1.116	--
总计		43218	100.000	10155			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



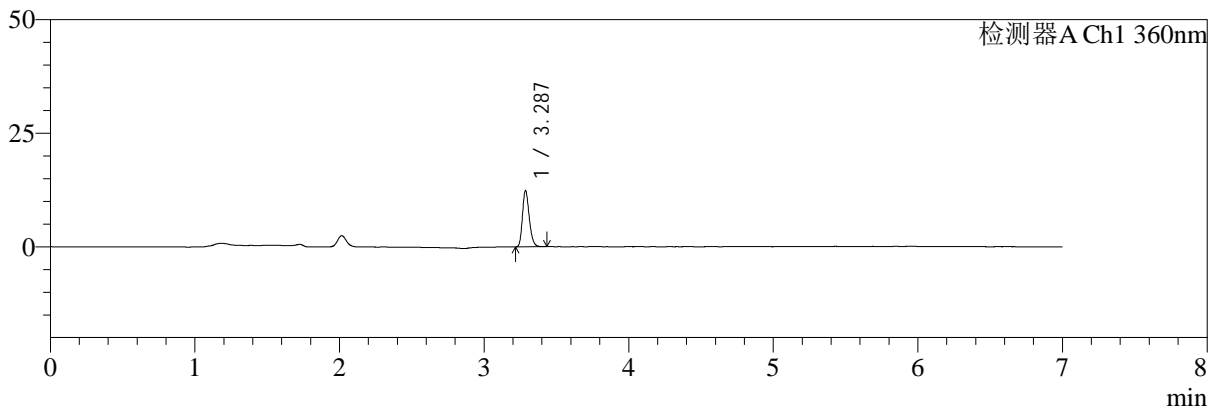
# SMF-217

## <样品信息>

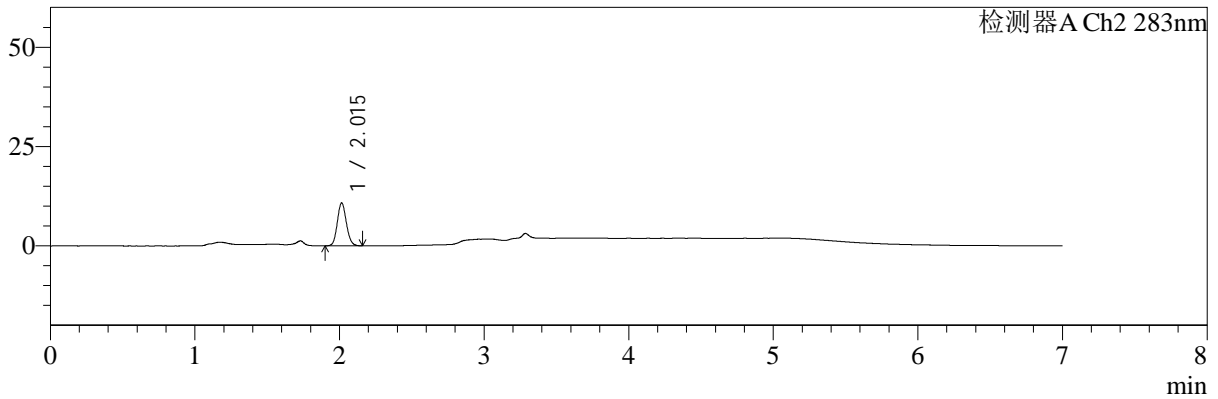
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-434-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:18:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	39954	100.000	12274	23836	1.227	--
总计		39954	100.000	12274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	46662	100.000	10793	5003	1.113	--
总计		46662	100.000	10793			

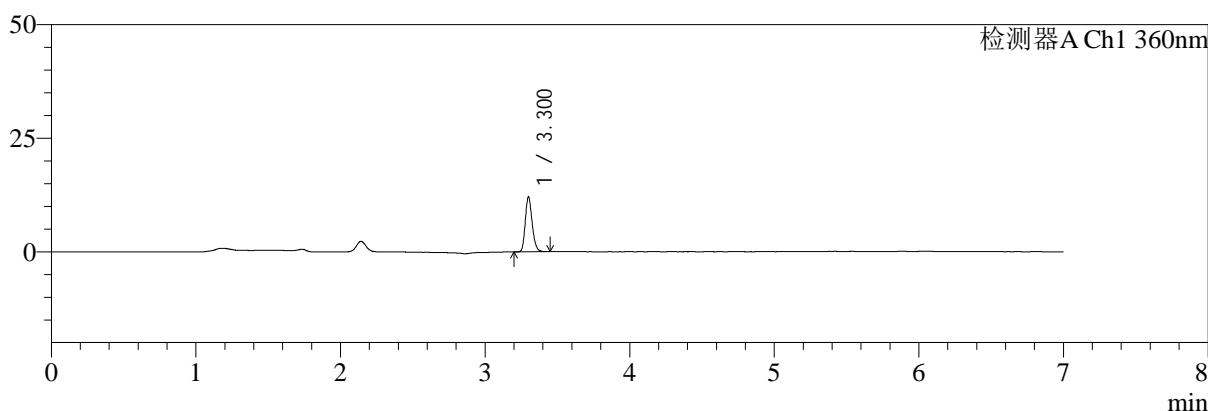
**图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

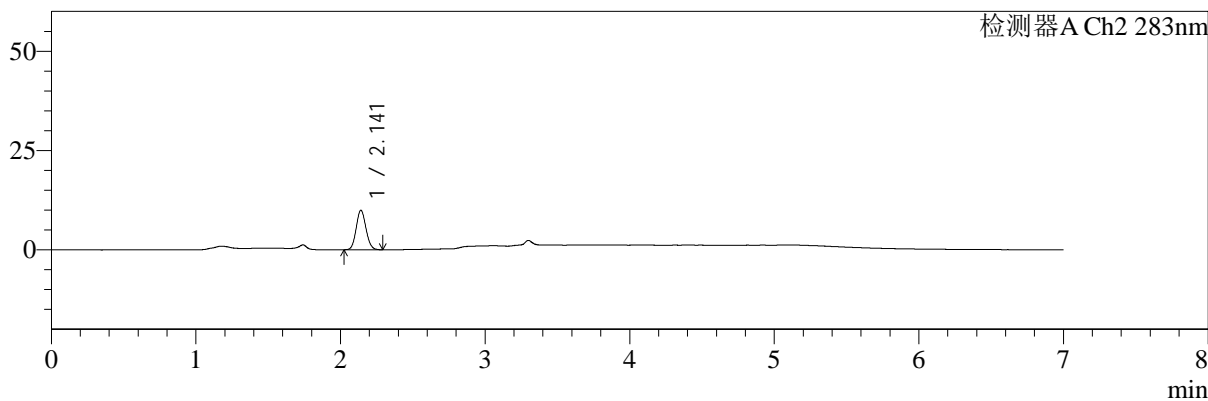
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-544-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:36:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	39910	100.000	11969	23227	1.211	--
总计		39910	100.000	11969			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	46500	100.000	9895	4796	1.100	--
总计		46500	100.000	9895			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



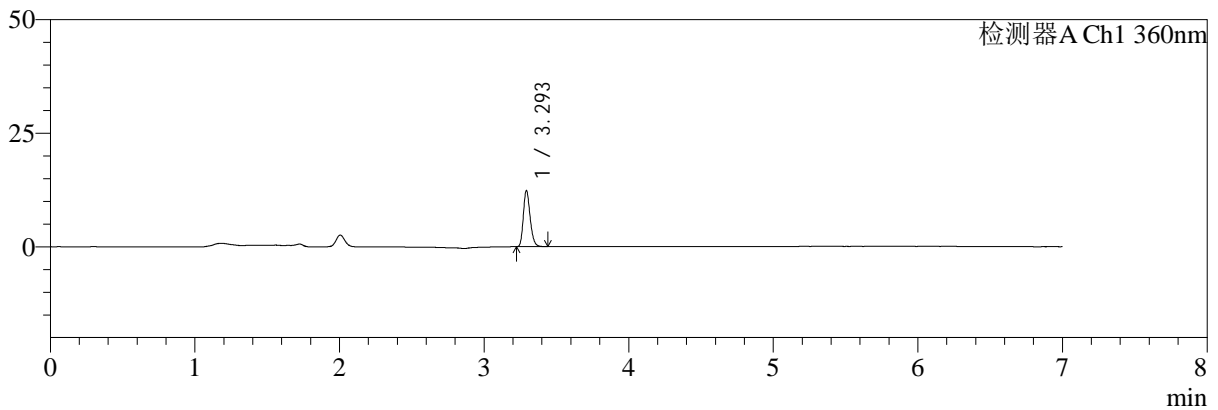
# SMF-217

## <样品信息>

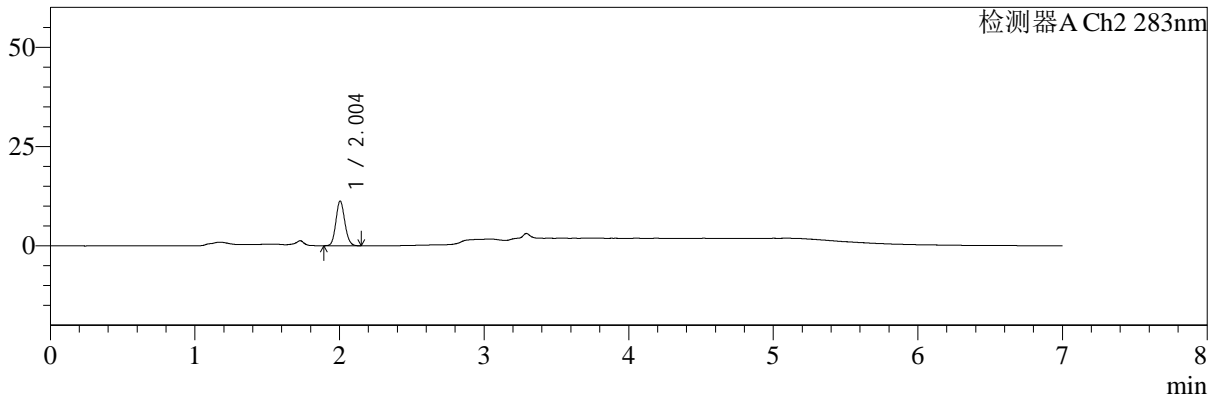
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-436-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:32:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	39957	100.000	12085	23904	1.230	--
总计		39957	100.000	12085			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	48005	100.000	11242	5082	1.113	--
总计		48005	100.000	11242			

**图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3**  
**供试品溶液-1**



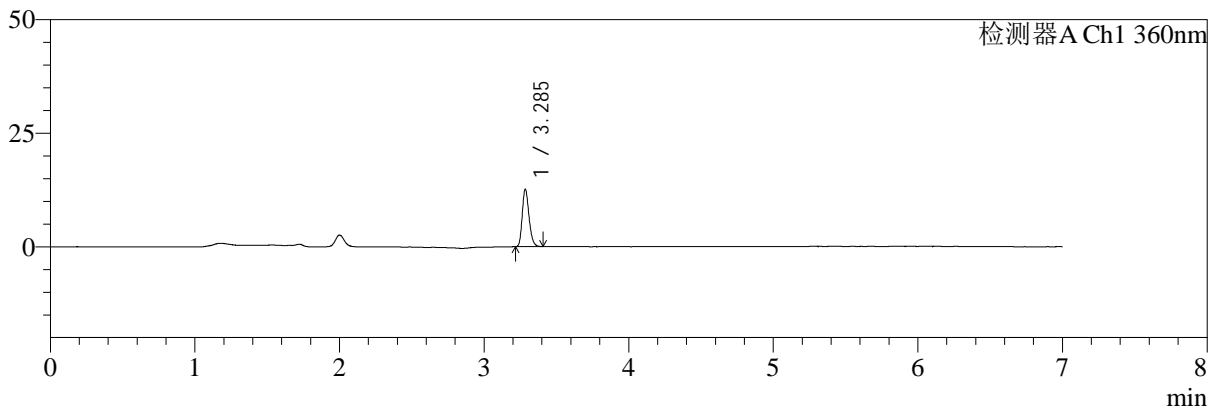
# SMF-217

## <样品信息>

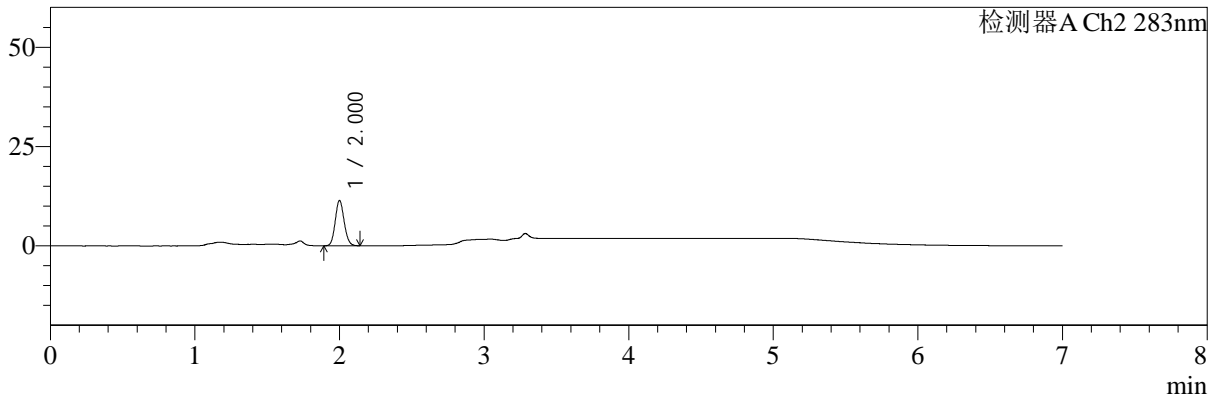
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-437-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:40:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	40759	100.000	12442	23925	1.228	--
总计		40759	100.000	12442			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	48642	100.000	11326	5048	1.115	--
总计		48642	100.000	11326			

**图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4**  
**供试品溶液-1**



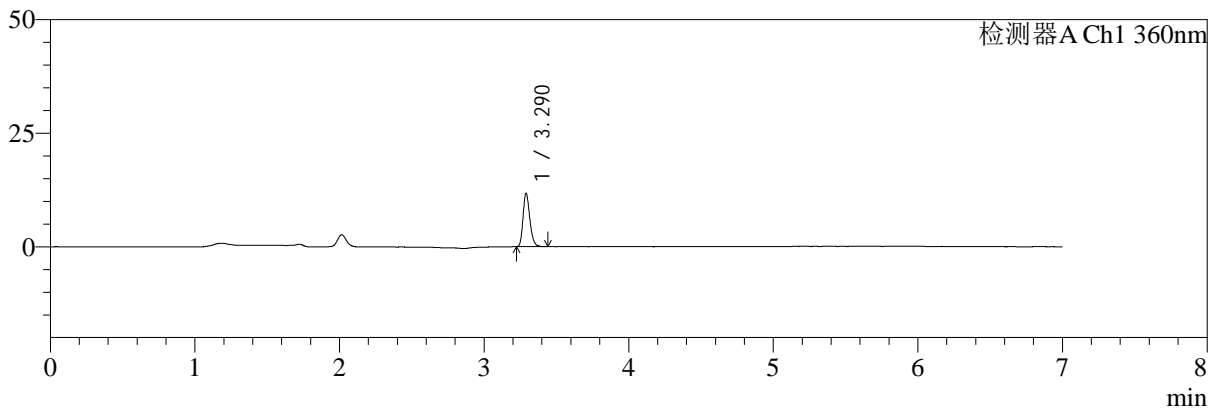
# SMF-217

## <样品信息>

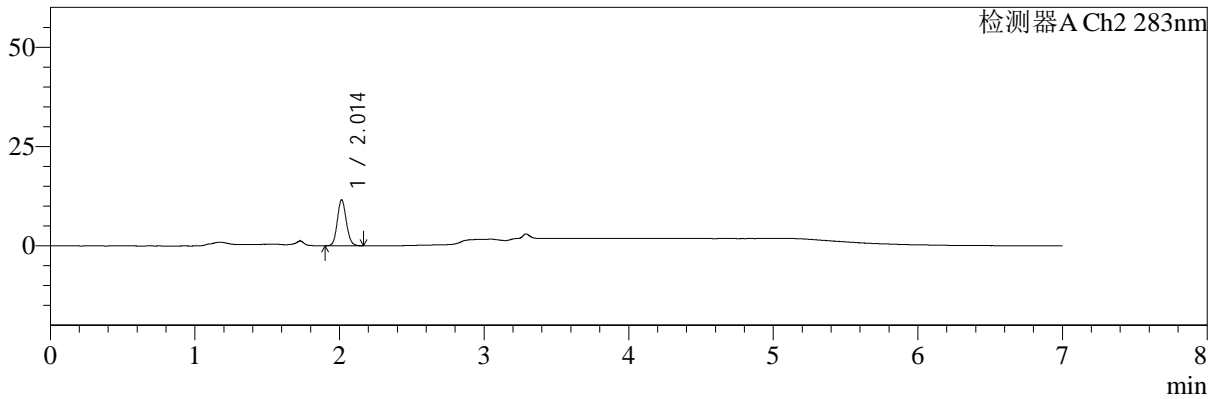
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-438-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 20:47:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	37937	100.000	11668	23920	1.233	--
总计		37937	100.000	11668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	49694	100.000	11573	5106	1.115	--
总计		49694	100.000	11573			

**图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5**  
**供试品溶液-1**



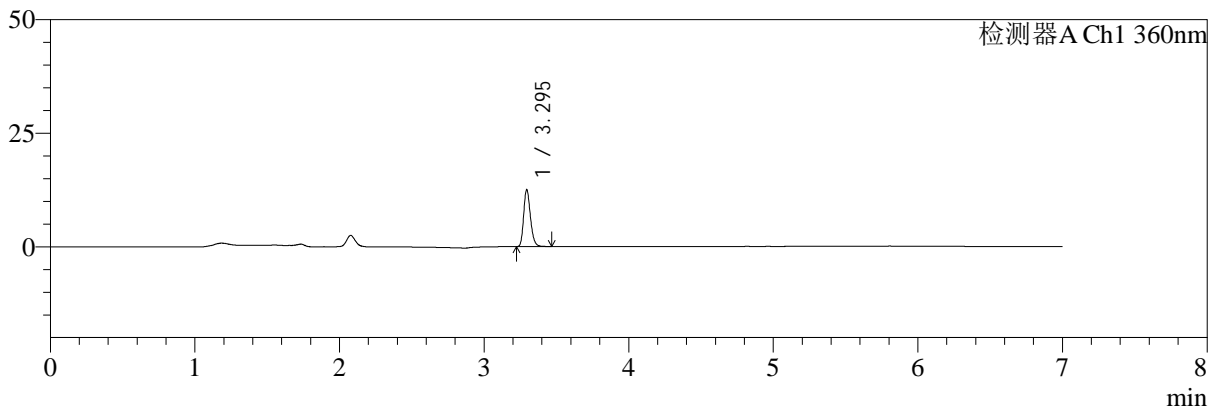
# SMF-217

## <样品信息>

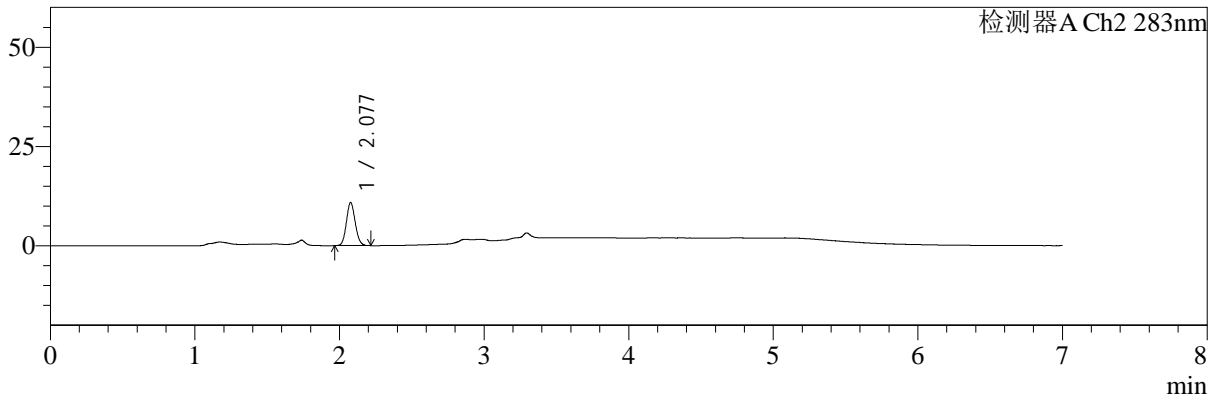
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-439-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:36:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	40683	100.000	12478	24146	1.230	--
总计		40683	100.000	12478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	46185	100.000	10779	5461	1.099	--
总计		46185	100.000	10779			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



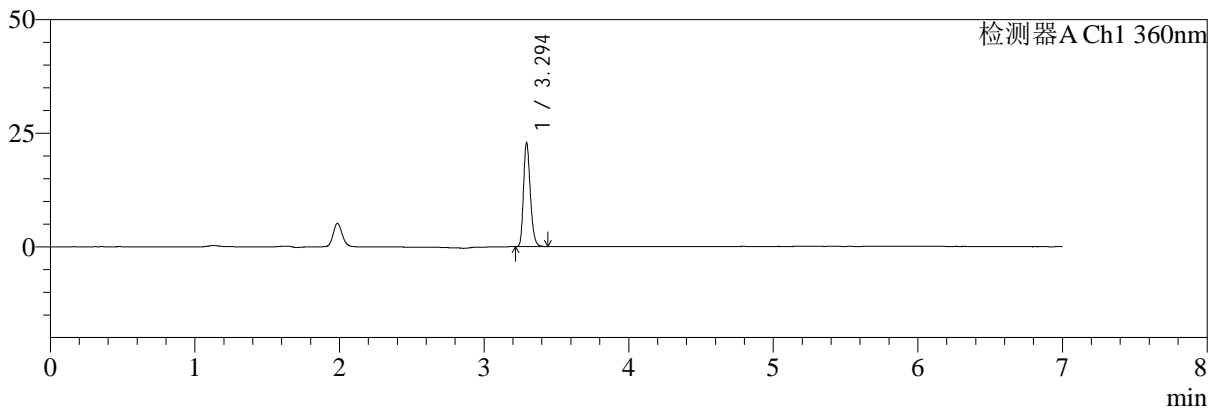
# SMF-217

## <样品信息>

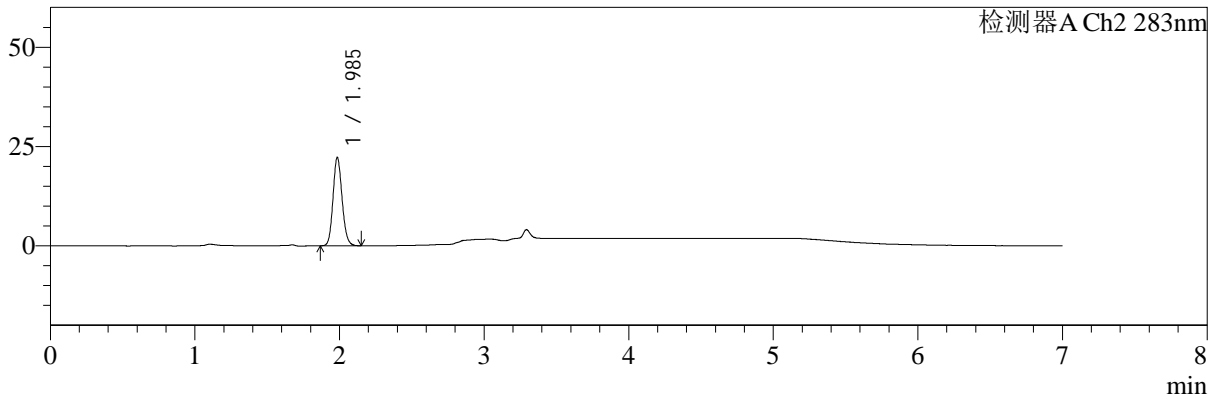
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-440-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:43:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	74230	100.000	22601	23885	1.229	--
总计		74230	100.000	22601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.985	96851	100.000	22074	4854	1.128	--
总计		96851	100.000	22074			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



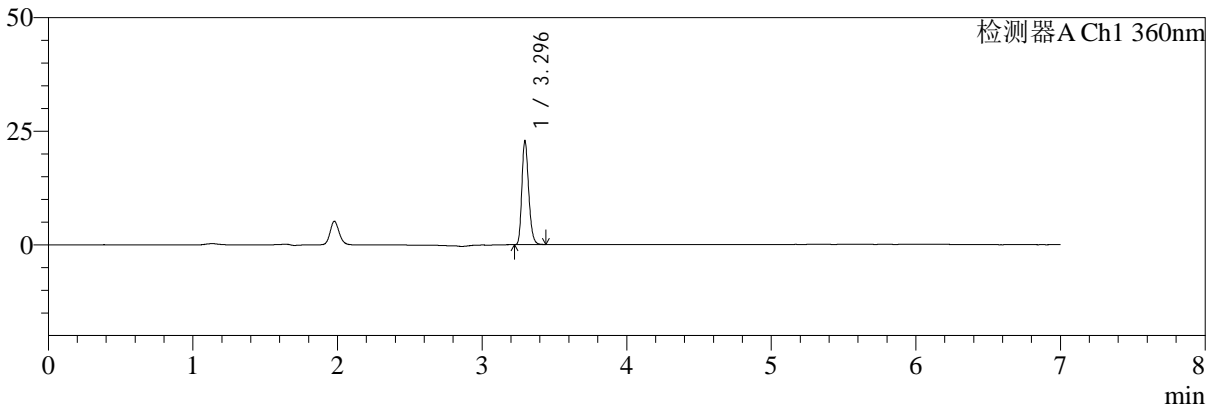
# SMF-217

## <样品信息>

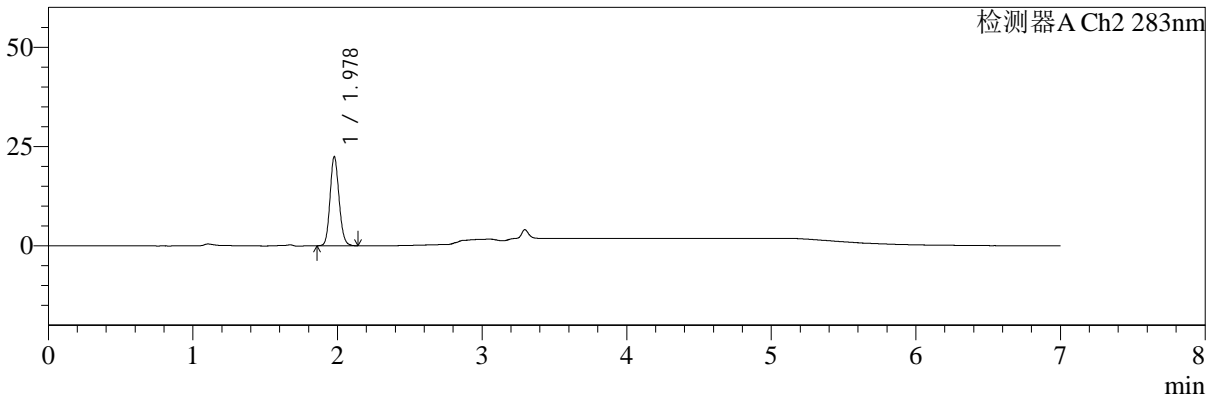
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-441-3 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 21:51:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	74196	100.000	22832	23968	1.233	--
总计		74196	100.000	22832			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	97005	100.000	22372	4894	1.129	--
总计		97005	100.000	22372			

**图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091401批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转**  
**对照品溶液-2-2**



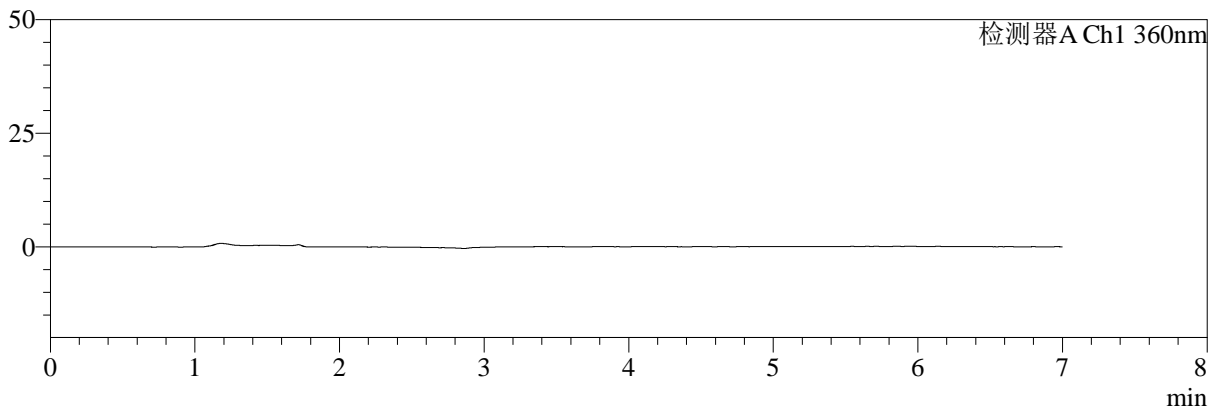
# SMF-217

## <样品信息>

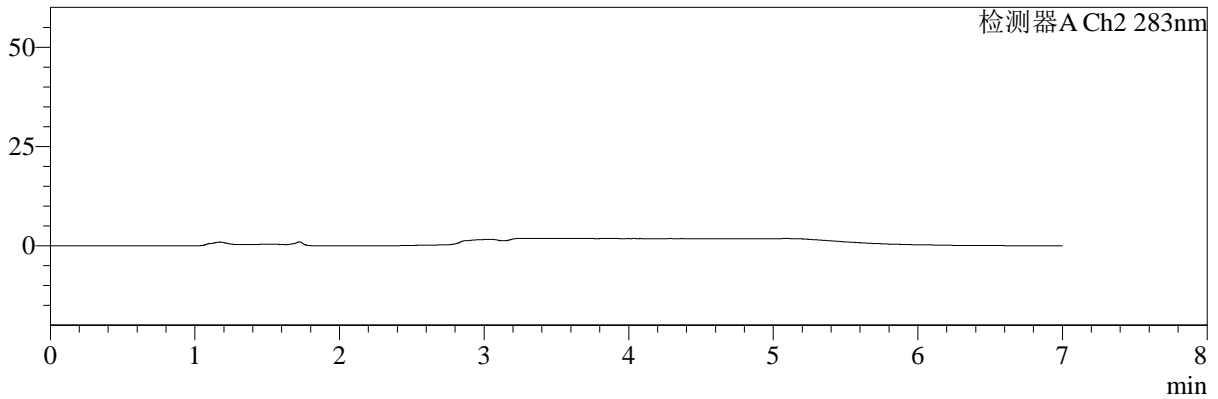
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-444-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:13:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	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-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



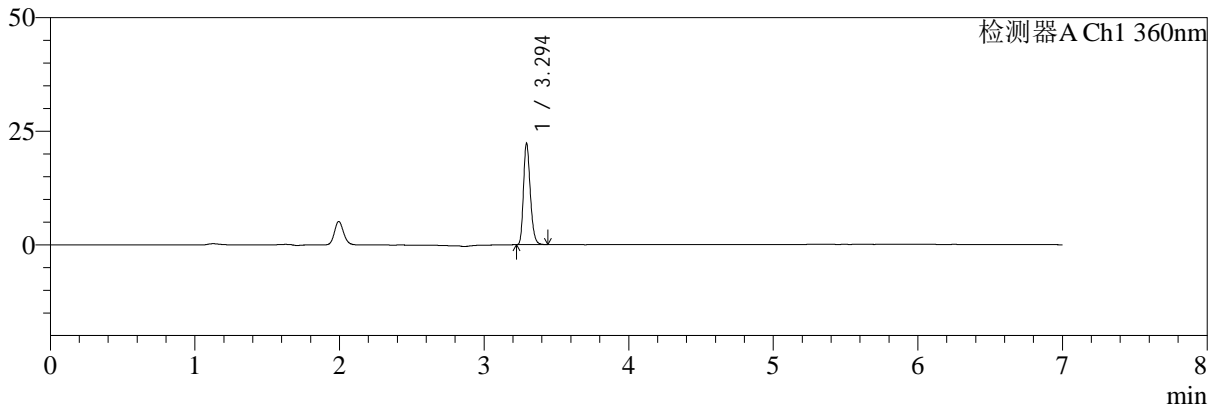
# SMF-217

## <样品信息>

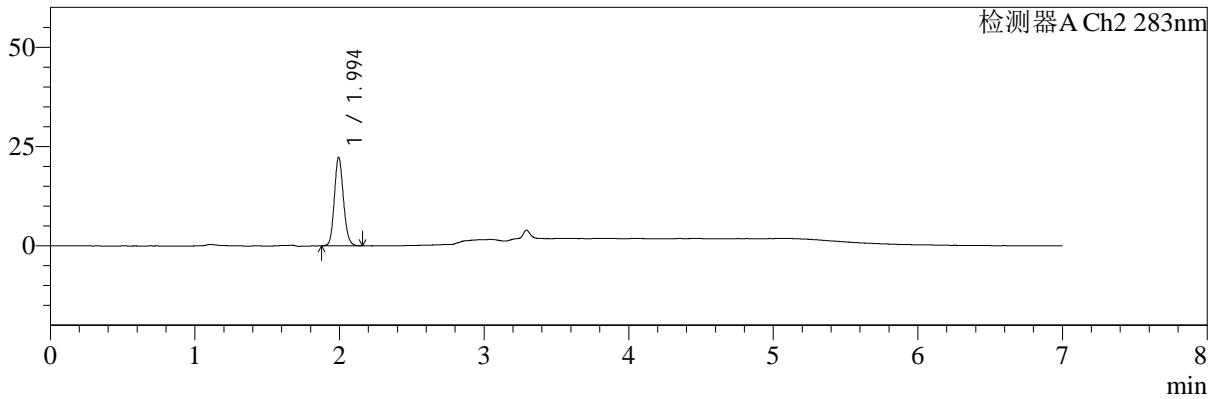
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-445-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:20:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	72274	100.000	22030	24032	1.236	--
总计		72274	100.000	22030			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.994	96958	100.000	22171	4892	1.130	--
总计		96958	100.000	22171			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



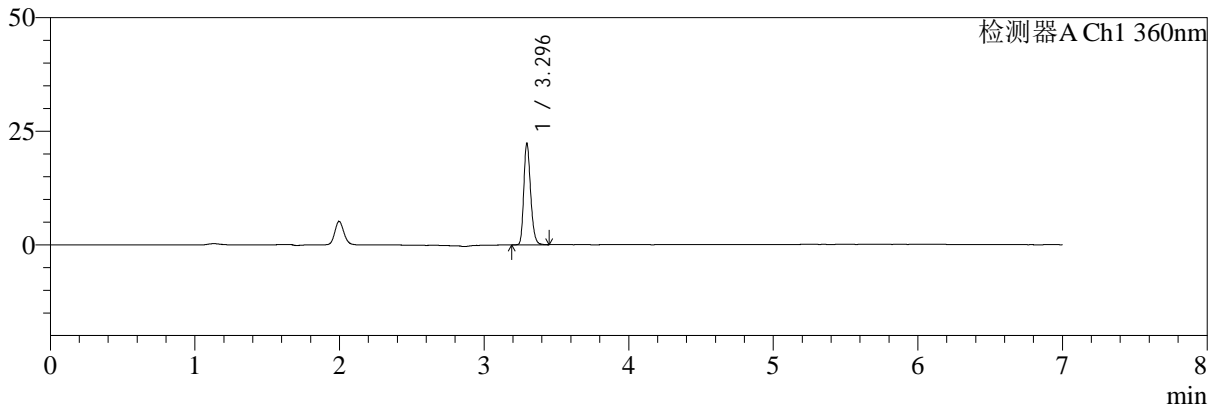
# SMF-217

## <样品信息>

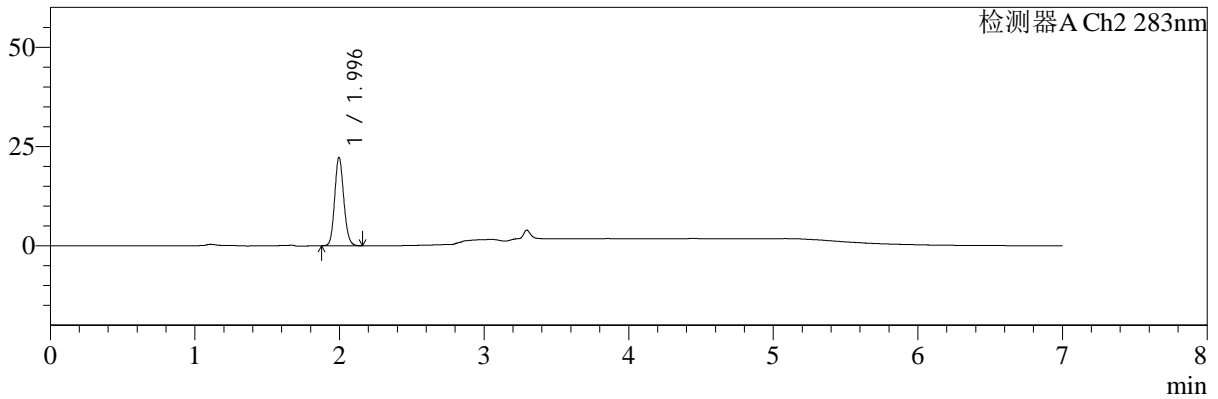
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-446-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:28:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	72631	100.000	22315	23943	1.229	--
总计		72631	100.000	22315			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	96925	100.000	22263	4898	1.126	--
总计		96925	100.000	22263			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



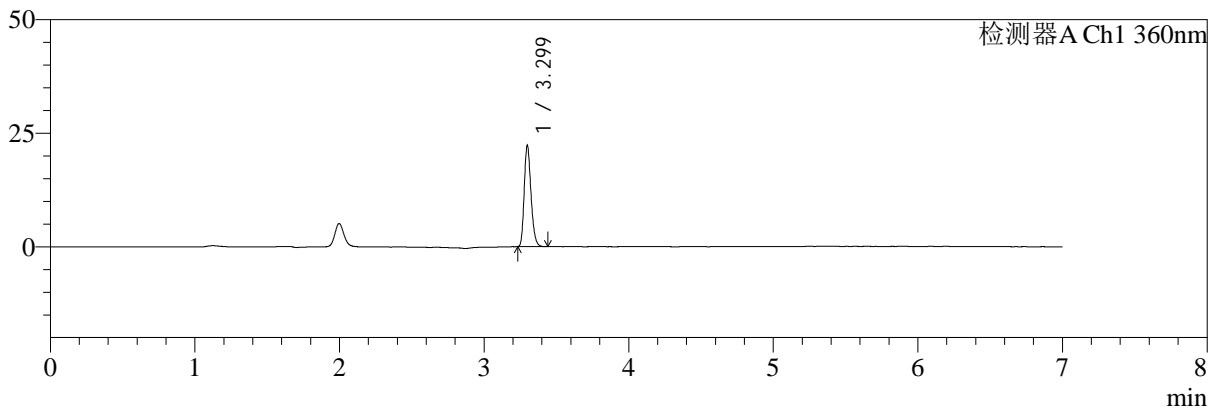
# SMF-217

## <样品信息>

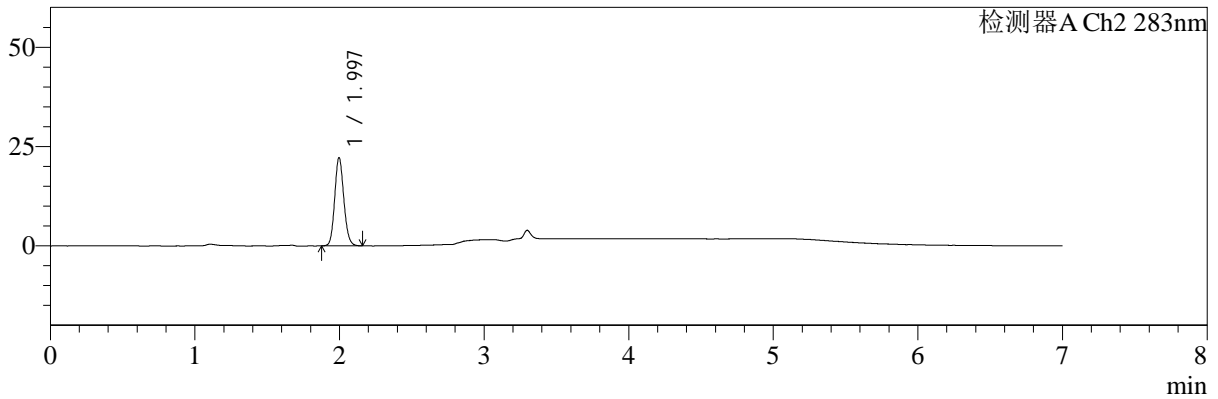
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-447-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:35:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	72181	100.000	22216	23954	1.236	--
总计		72181	100.000	22216			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	96979	100.000	22200	4864	1.127	--
总计		96979	100.000	22200			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



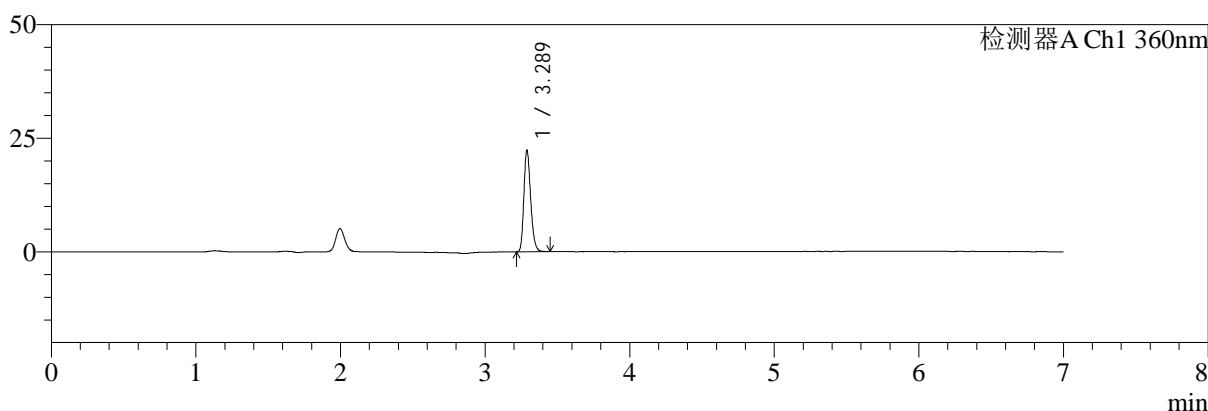
# SMF-217

## <样品信息>

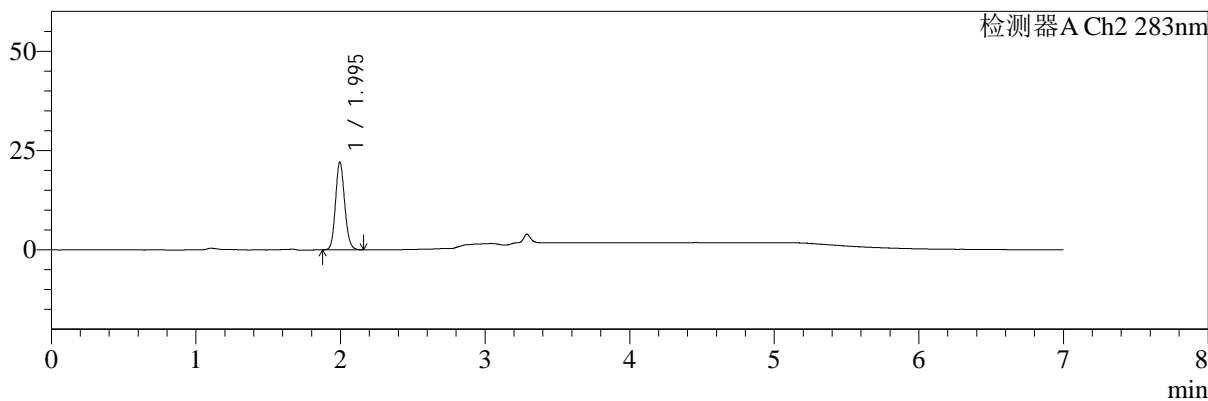
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-448-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:43:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	72491	100.000	22271	23830	1.229	--
总计		72491	100.000	22271			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	96875	100.000	22062	4825	1.129	--
总计		96875	100.000	22062			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



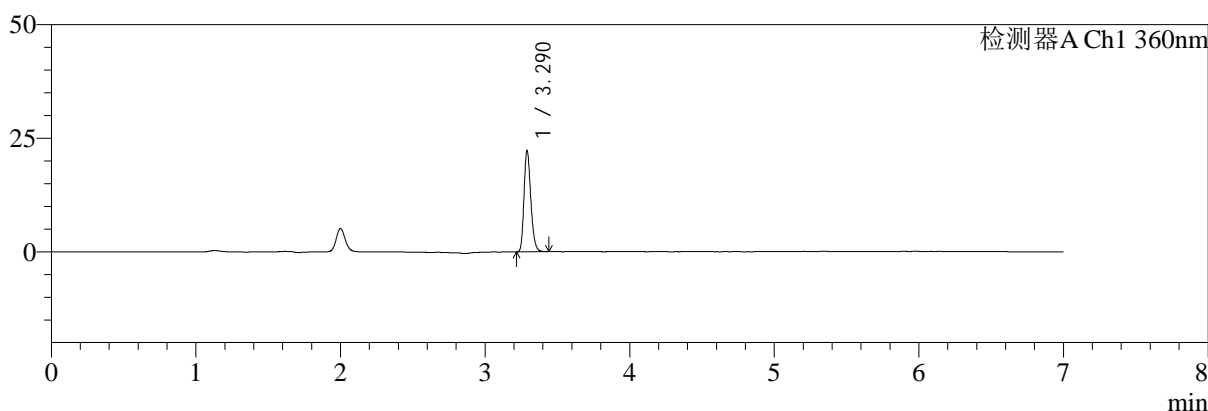
# SMF-217

## <样品信息>

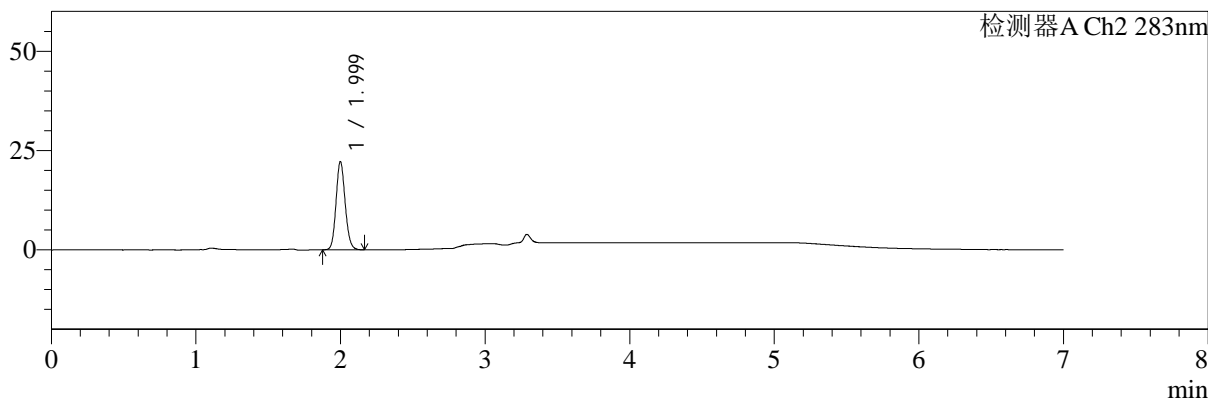
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-449-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:50:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	72292	100.000	22175	23768	1.230	--
总计		72292	100.000	22175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	97049	100.000	22134	4876	1.128	--
总计		97049	100.000	22134			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



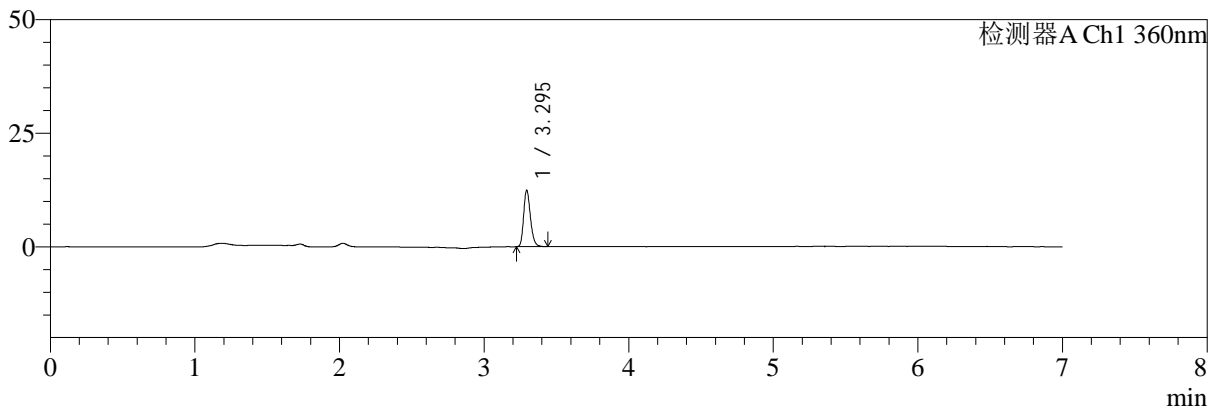
# SMF-217

## <样品信息>

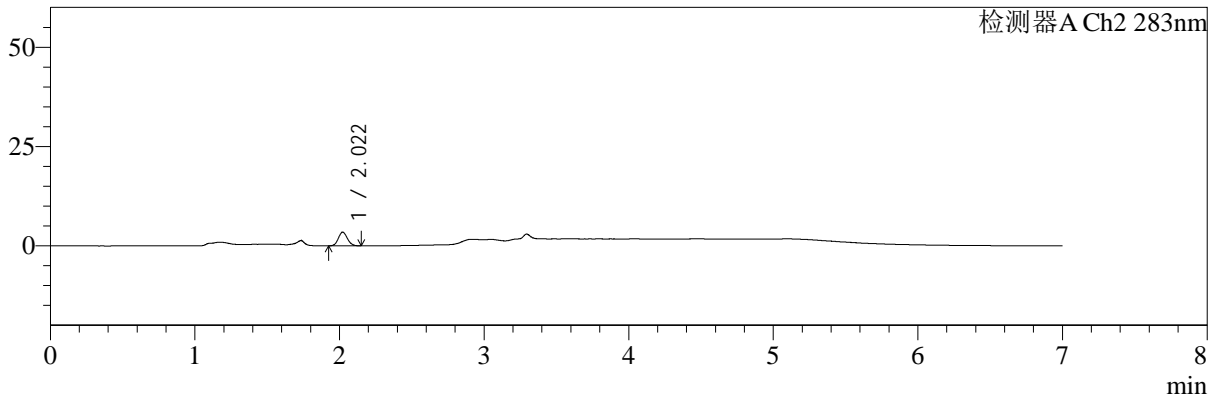
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-450-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 22:58:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	40455	100.000	12352	23871	1.231	--
总计		40455	100.000	12352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	14802	100.000	3440	5030	1.104	--
总计		14802	100.000	3440			

**图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1**  
**供试品溶液-1**



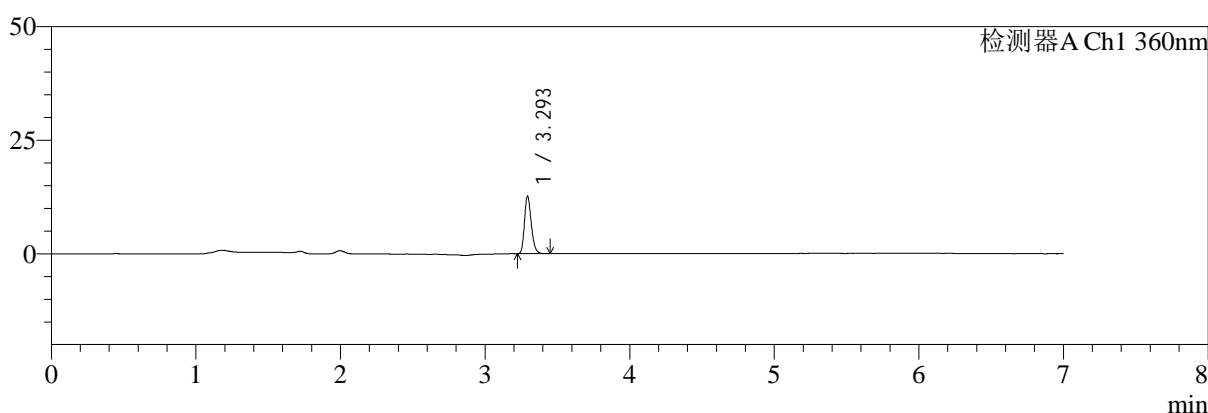
# SMF-217

## <样品信息>

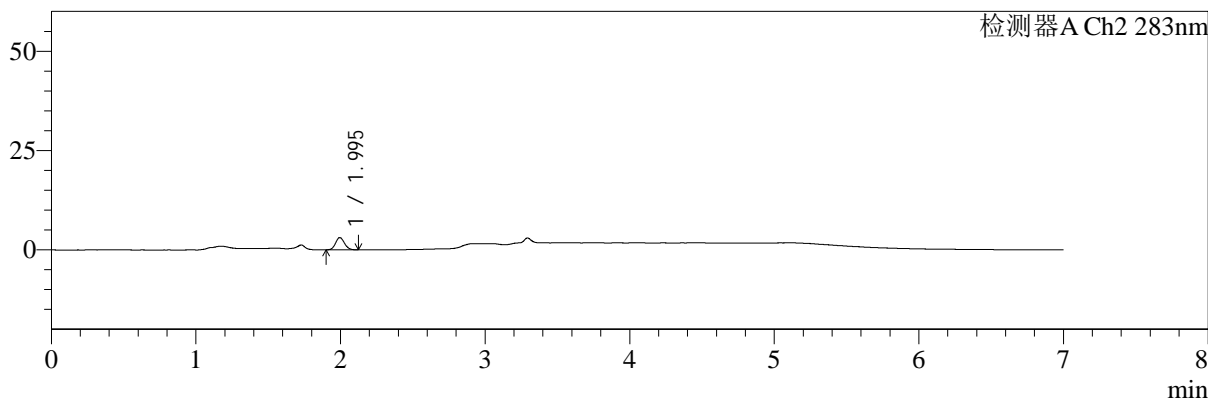
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-451-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:05:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	41124	100.000	12469	23732	1.230	--
总计		41124	100.000	12469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	13117	100.000	3082	5043	1.116	--
总计		13117	100.000	3082			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



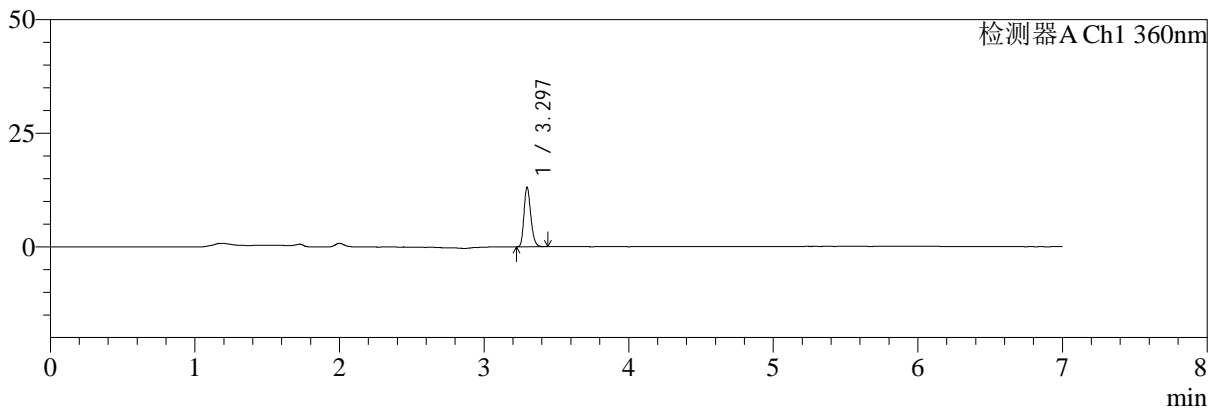
# SMF-217

## <样品信息>

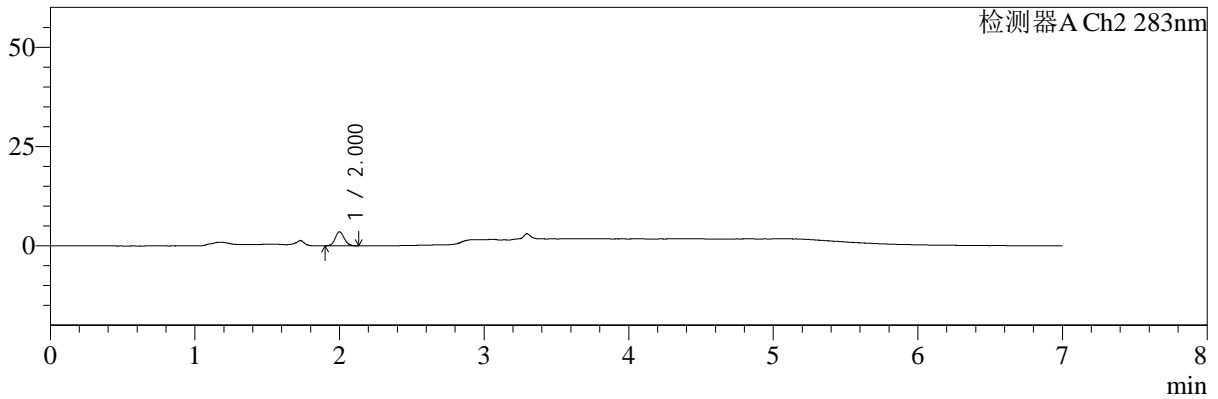
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-452-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:13:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	42537	100.000	13090	23822	1.223	--
总计		42537	100.000	13090			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	15208	100.000	3494	4950	1.120	--
总计		15208	100.000	3494			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



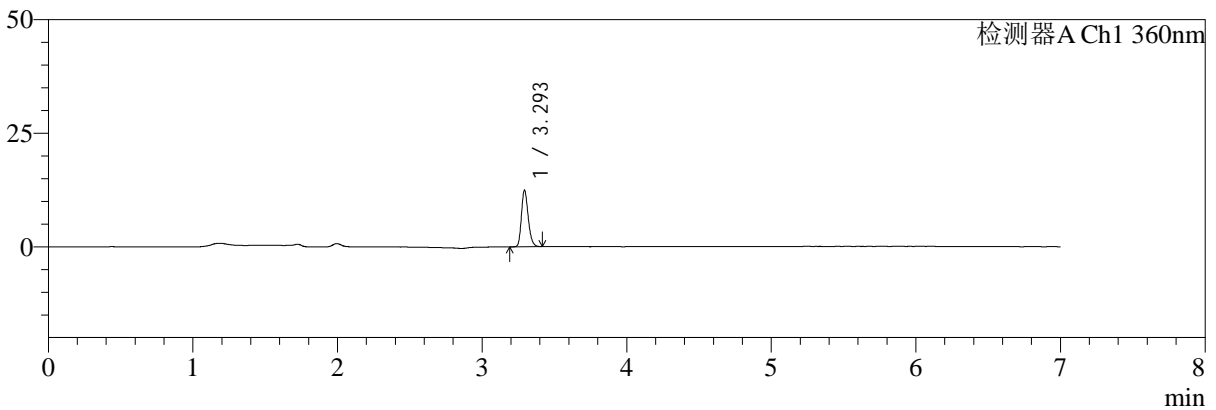
# SMF-217

## <样品信息>

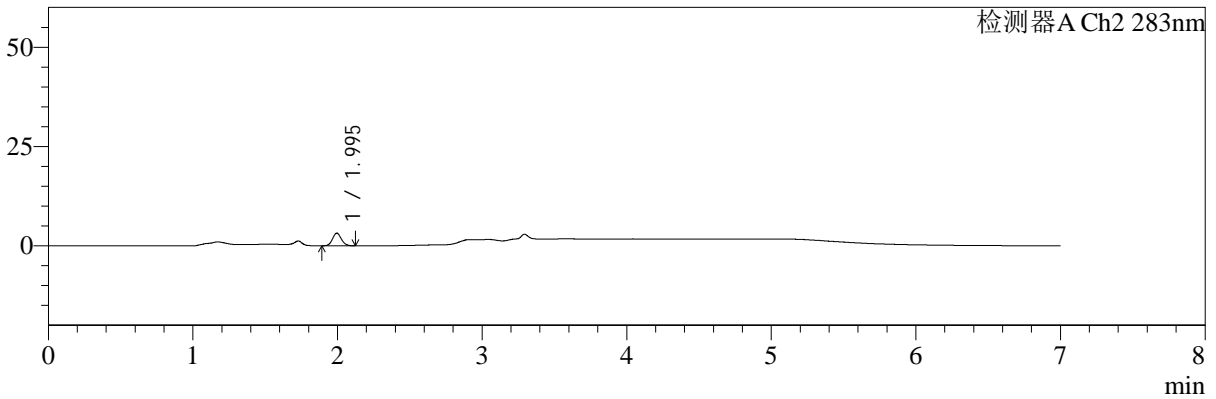
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-453-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:20:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:31:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	40200	100.000	12219	23896	1.224	--
总计		40200	100.000	12219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.995	13432	100.000	3157	5084	1.109	--
总计		13432	100.000	3157			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



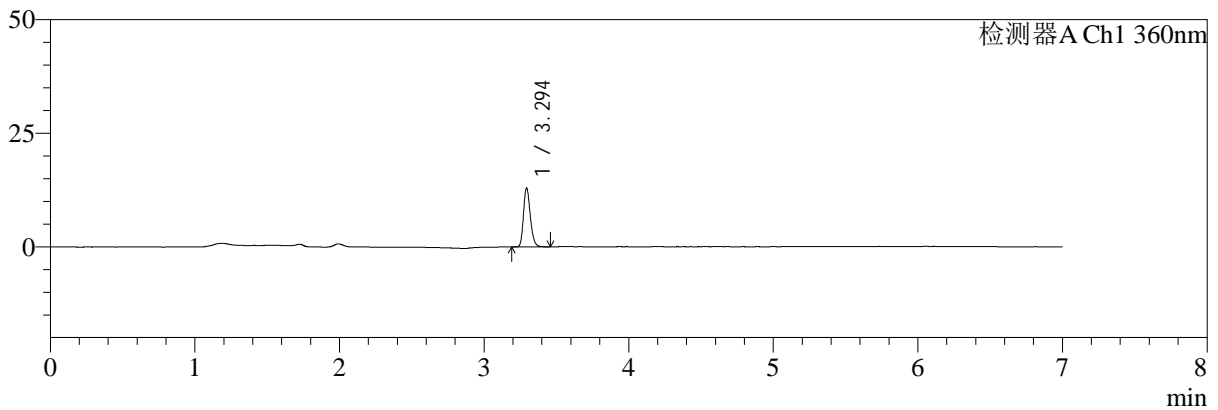
# SMF-217

## <样品信息>

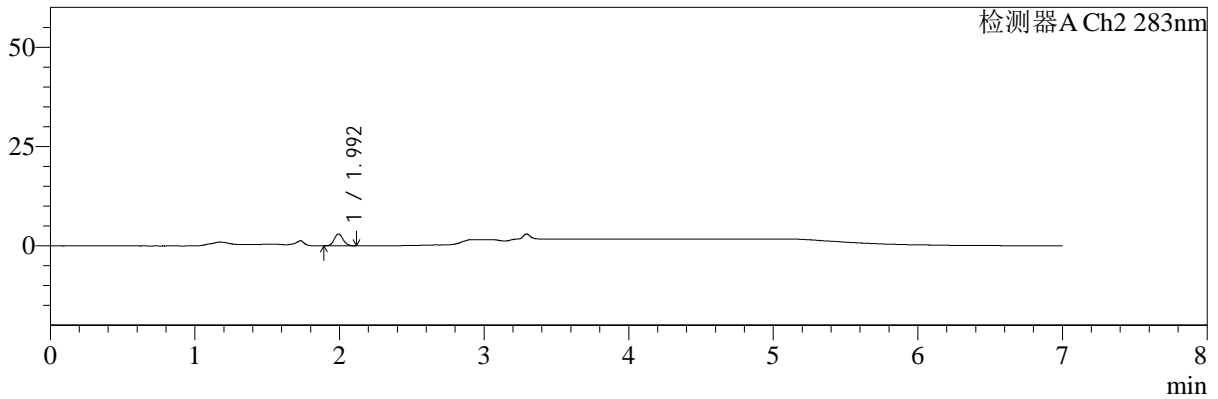
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-454-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:27:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	42440	100.000	12835	23708	1.227	--
总计		42440	100.000	12835			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.992	12740	100.000	2961	4997	1.113	--
总计		12740	100.000	2961			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



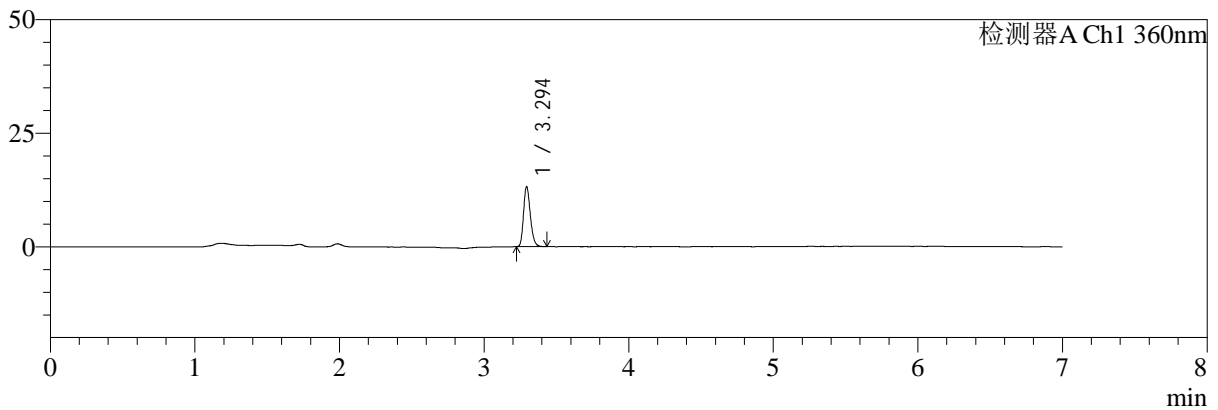
# SMF-217

## <样品信息>

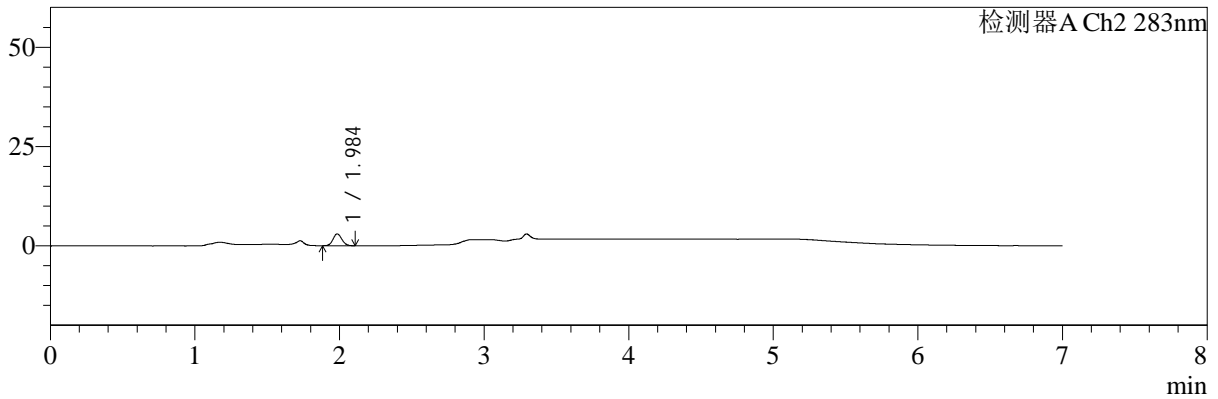
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-455-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:35:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	42960	100.000	13101	23824	1.226	--
总计		42960	100.000	13101			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.984	12640	100.000	2954	5015	1.112	--
总计		12640	100.000	2954			

**图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6**  
**供试品溶液-1**



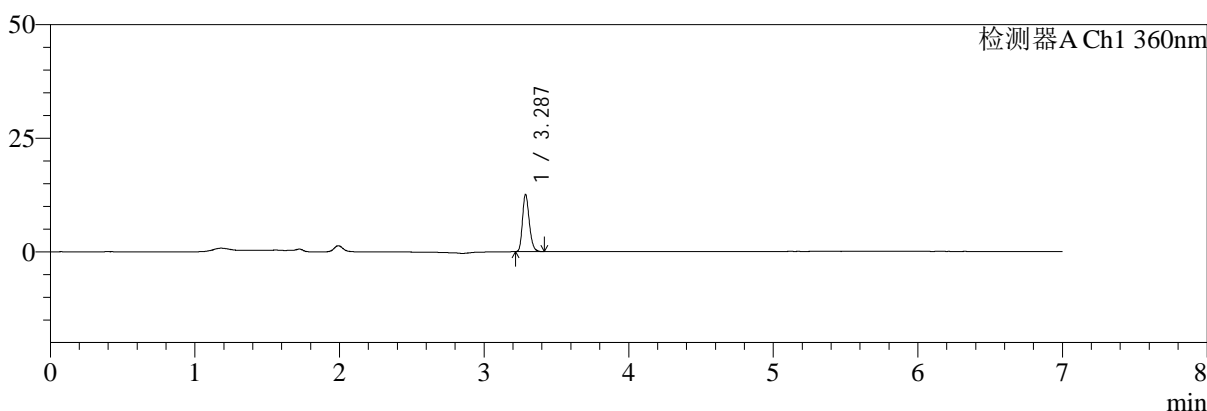
# SMF-217

## <样品信息>

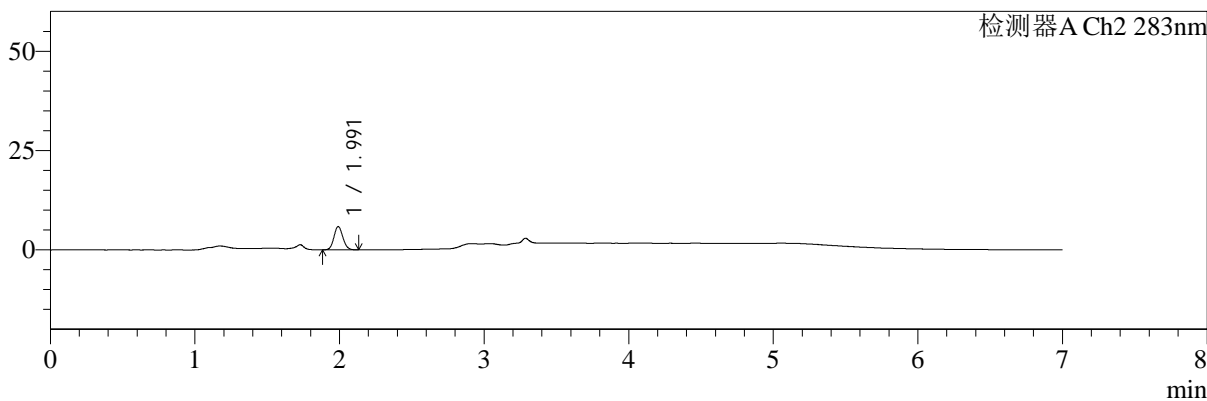
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-456-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:42:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	40854	100.000	12528	23737	1.227	--
总计		40854	100.000	12528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.991	25140	100.000	5849	4964	1.116	--
总计		25140	100.000	5849			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



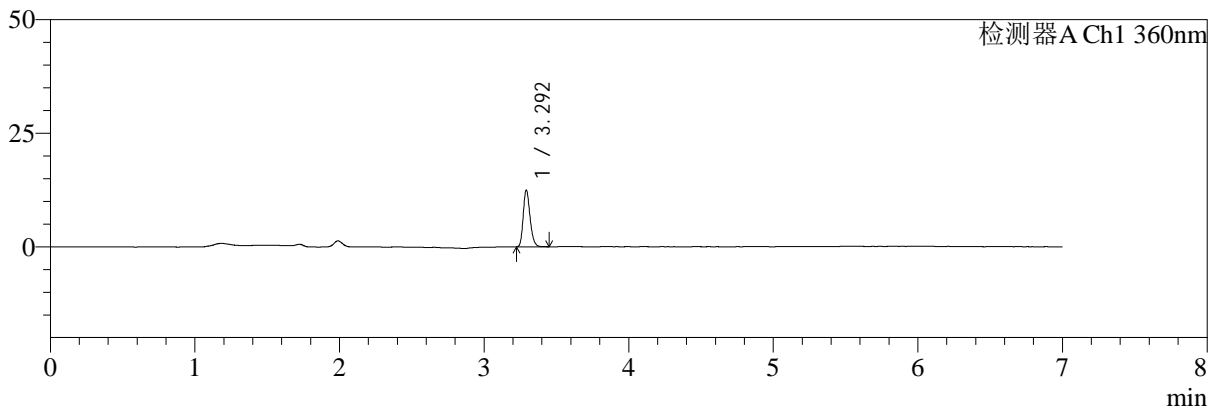
# SMF-217

## <样品信息>

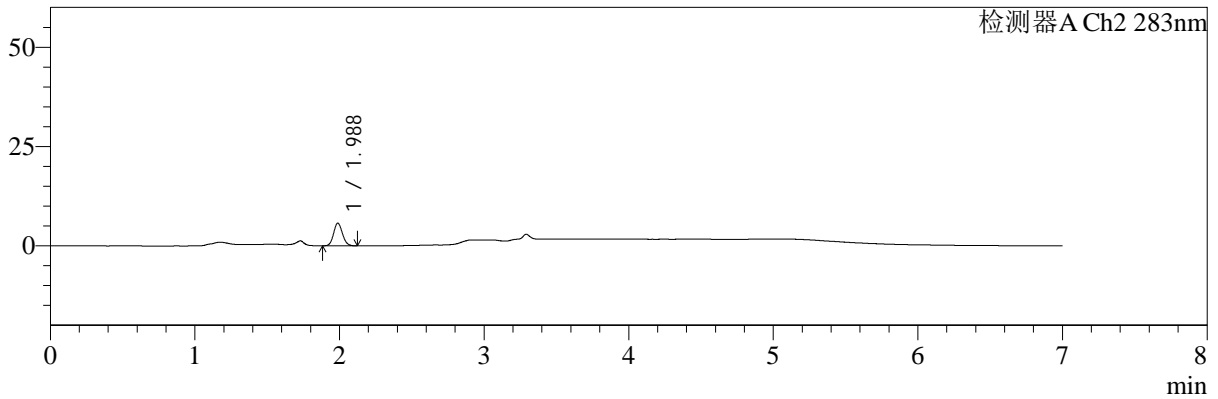
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-457-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:50:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	40549	100.000	12305	23725	1.233	--
总计		40549	100.000	12305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.988	24101	100.000	5700	5083	1.106	--
总计		24101	100.000	5700			

**图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



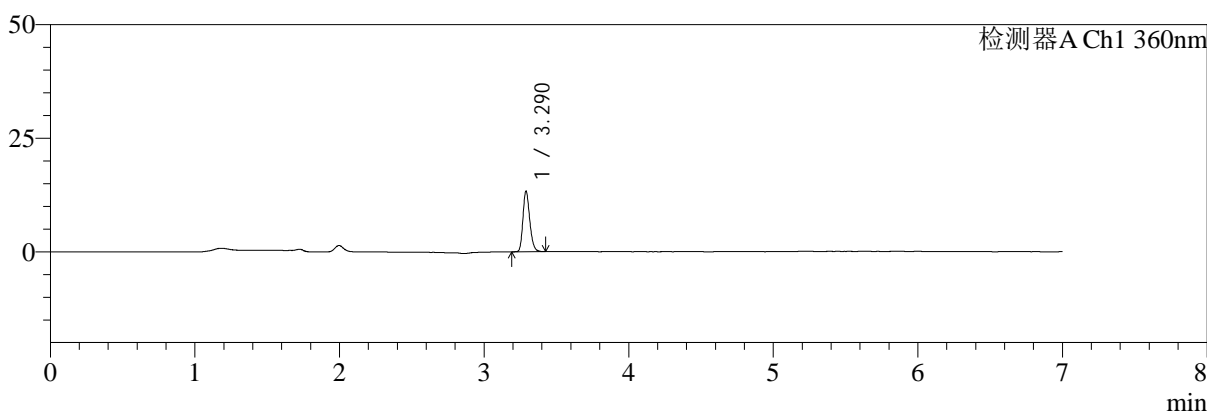
# SMF-217

## <样品信息>

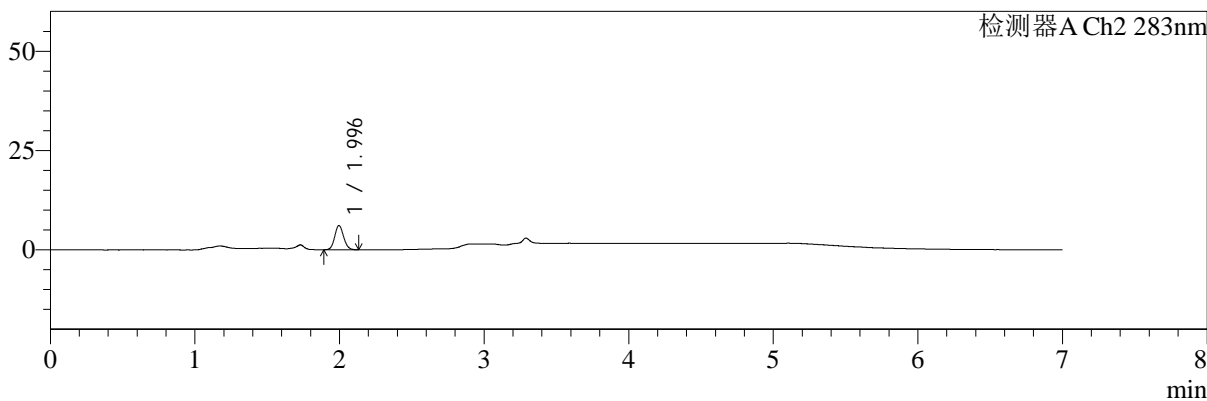
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-458-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/29 23:57:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	43270	100.000	13269	23736	1.224	--
总计		43270	100.000	13269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	25948	100.000	6089	5060	1.110	--
总计		25948	100.000	6089			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



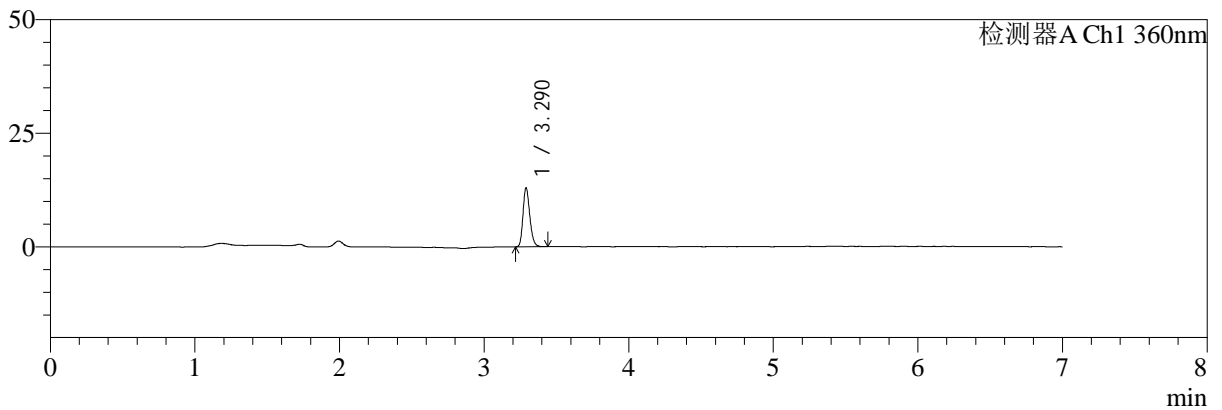
# SMF-217

## <样品信息>

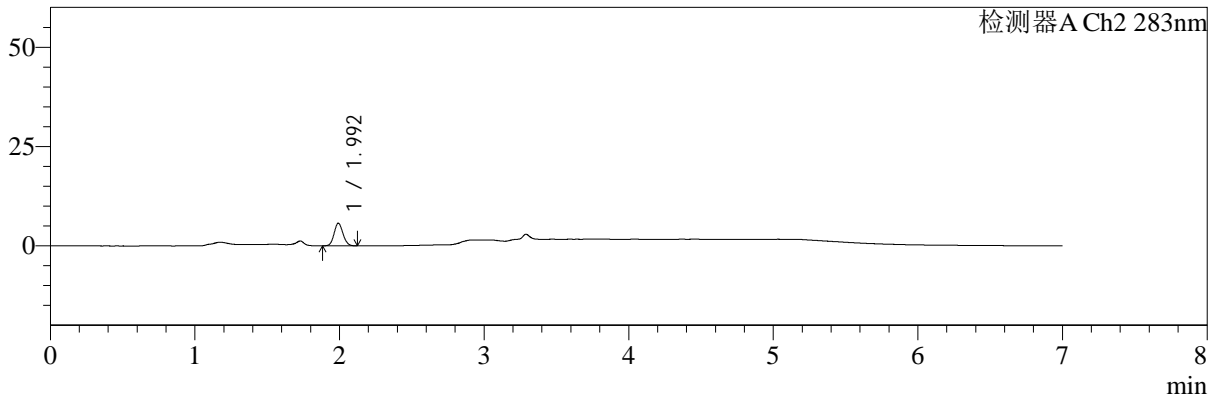
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-459-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:05:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	42082	100.000	12894	23676	1.222	--
总计		42082	100.000	12894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.992	24131	100.000	5632	5008	1.105	--
总计		24131	100.000	5632			

**图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



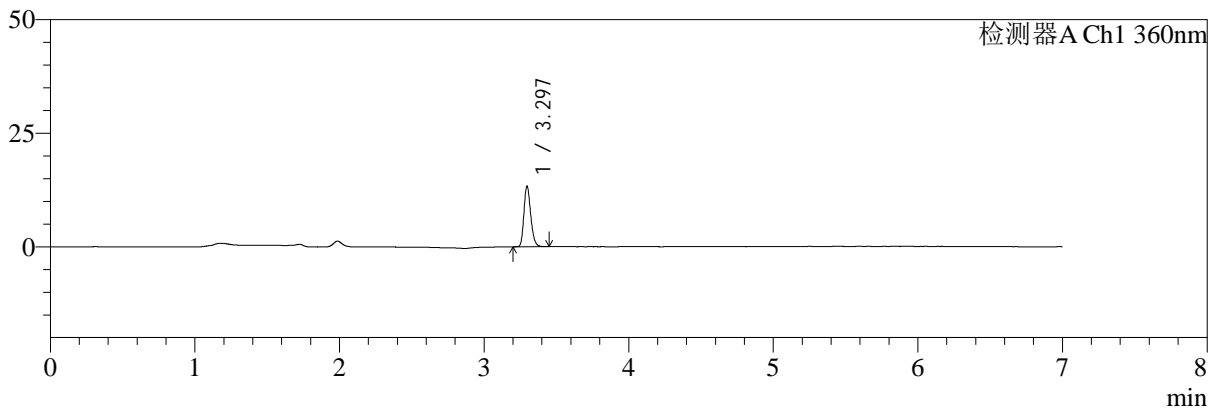
# SMF-217

## <样品信息>

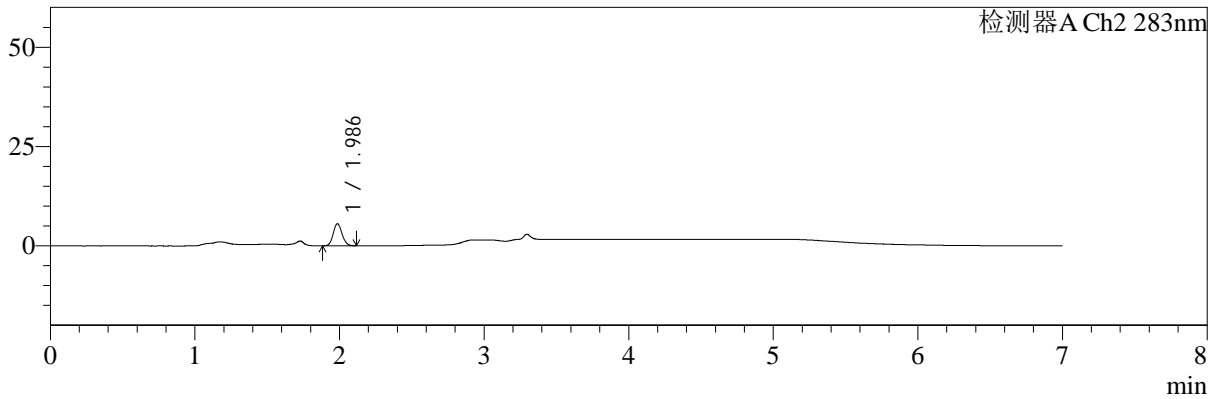
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-460-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:12:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	43433	100.000	13336	23742	1.223	--
总计		43433	100.000	13336			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.986	23669	100.000	5537	5008	1.112	--
总计		23669	100.000	5537			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



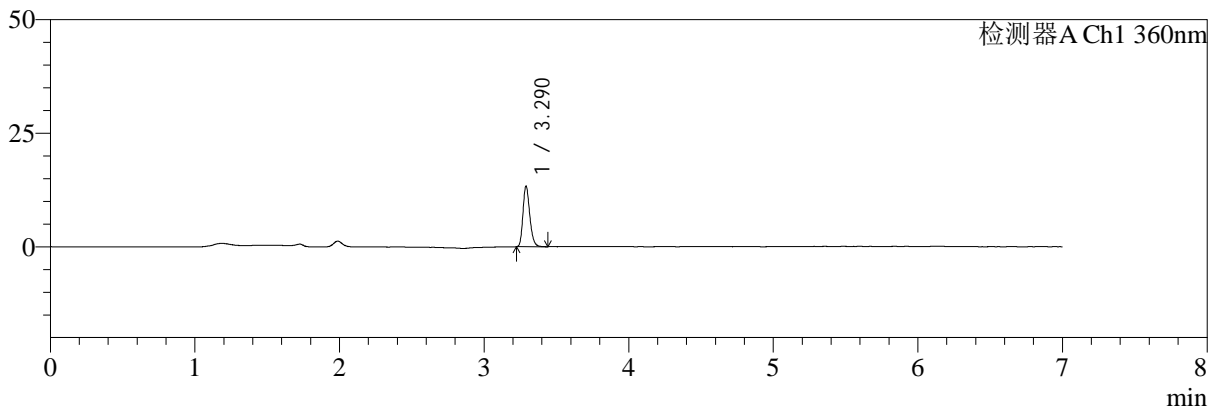
# SMF-217

## <样品信息>

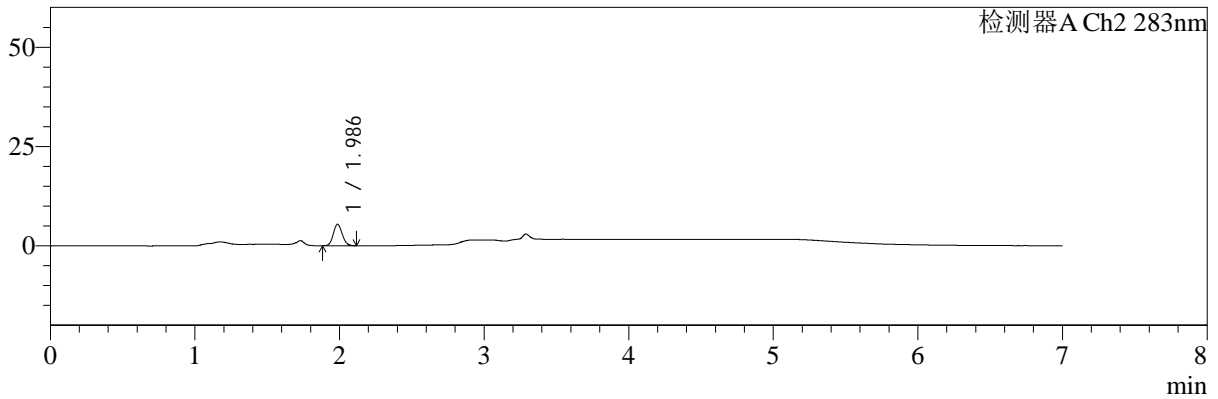
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-461-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:19:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	43357	100.000	13270	23709	1.235	--
总计		43357	100.000	13270			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.986	23086	100.000	5387	4927	1.104	--
总计		23086	100.000	5387			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



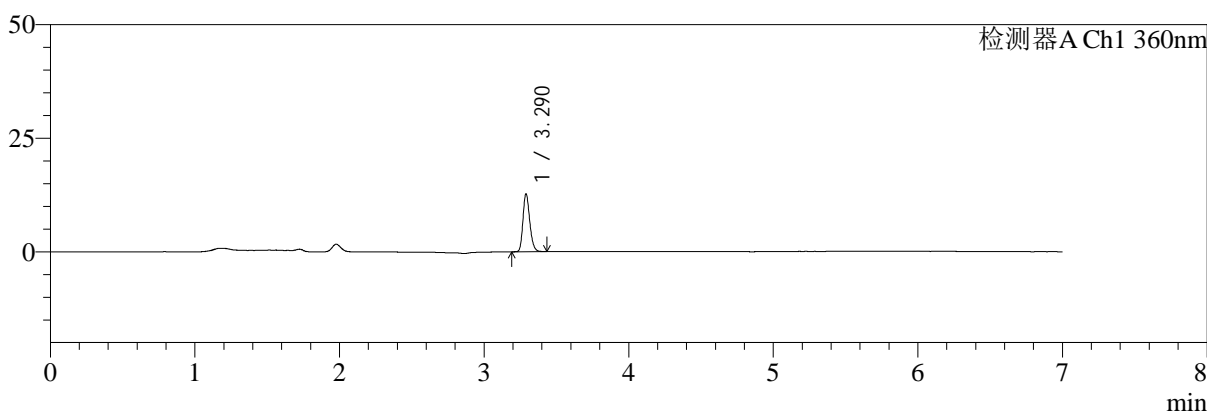
# SMF-217

## <样品信息>

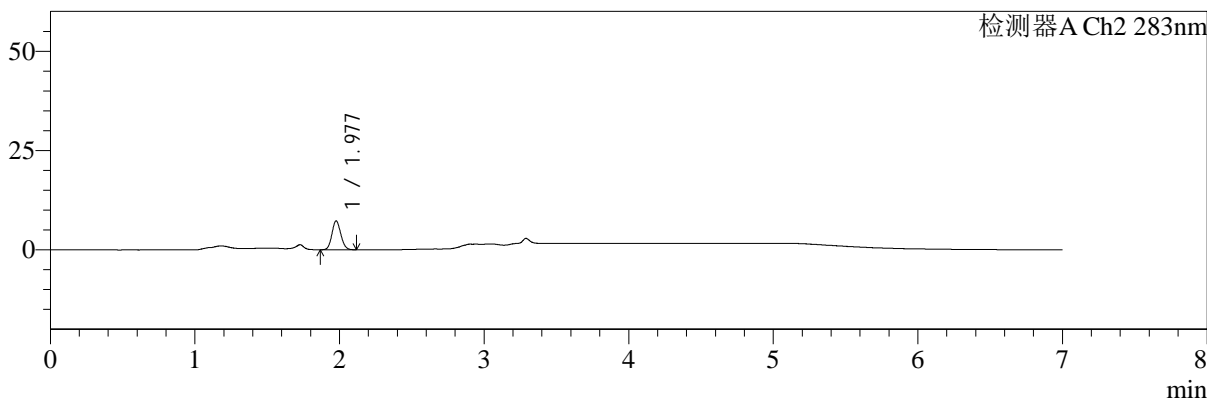
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-462-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:27:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	41437	100.000	12696	23710	1.221	--
总计		41437	100.000	12696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	31191	100.000	7237	4929	1.113	--
总计		31191	100.000	7237			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



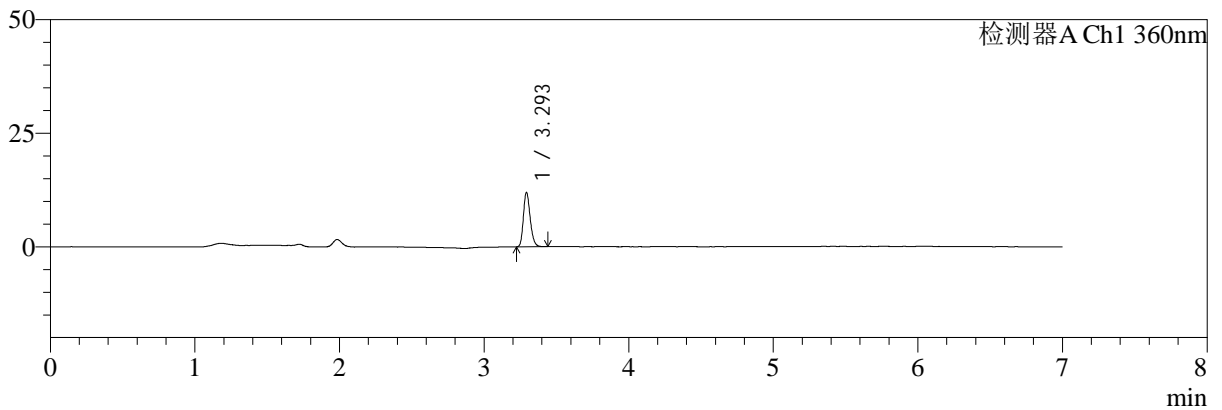
# SMF-217

## <样品信息>

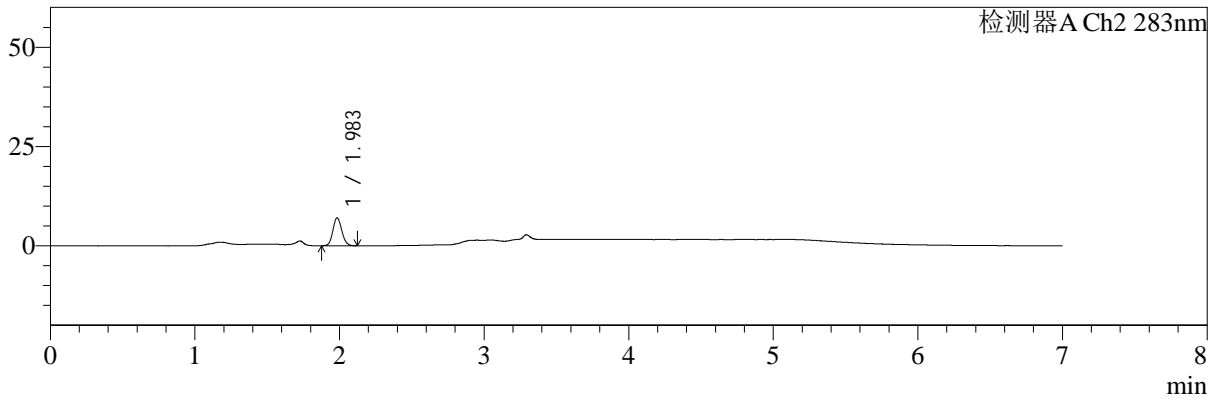
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-463-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:34:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	38936	100.000	11774	23800	1.226	--
总计		38936	100.000	11774			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.983	30035	100.000	6986	4972	1.115	--
总计		30035	100.000	6986			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



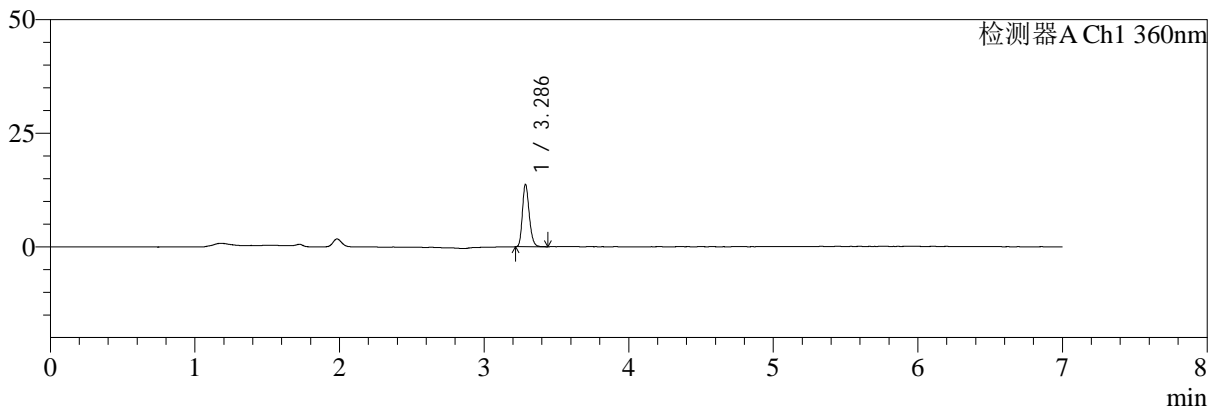
# SMF-217

## <样品信息>

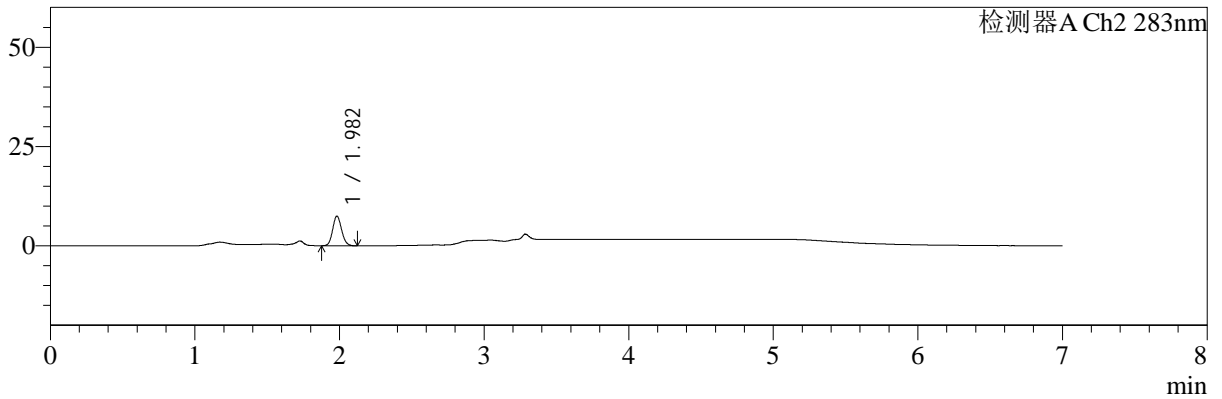
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-464-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:42:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	44651	100.000	13637	23676	1.220	--
总计		44651	100.000	13637			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	32006	100.000	7458	4927	1.114	--
总计		32006	100.000	7458			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



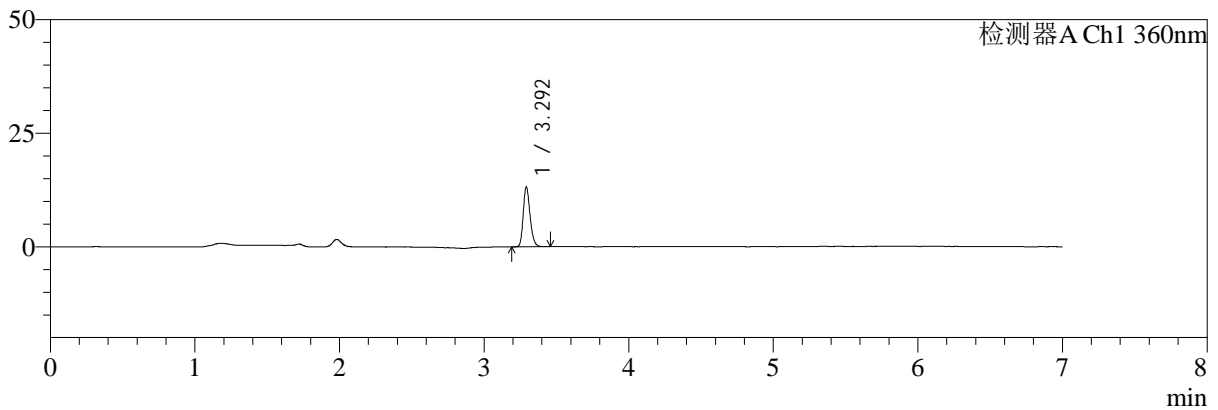
# SMF-217

## <样品信息>

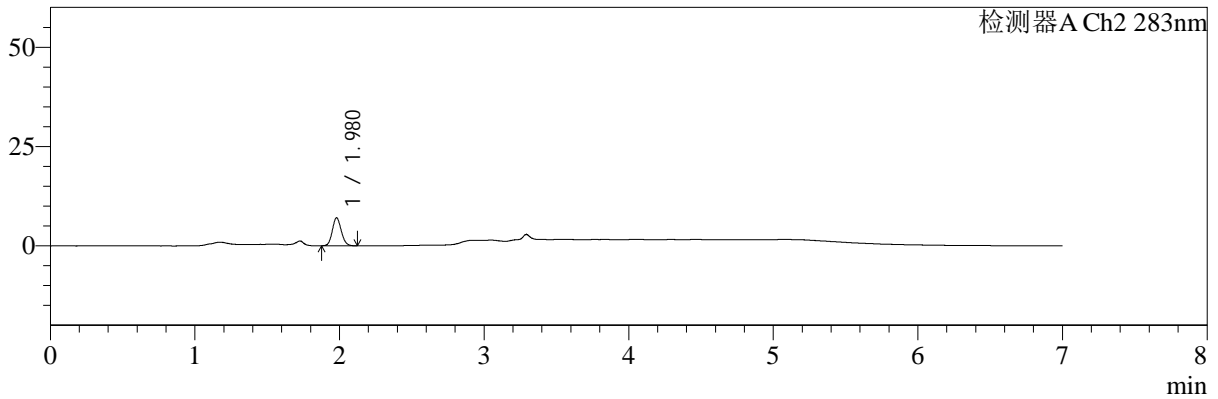
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-465-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:49:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	42928	100.000	12927	23534	1.226	--
总计		42928	100.000	12927			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	30081	100.000	7045	4949	1.121	--
总计		30081	100.000	7045			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



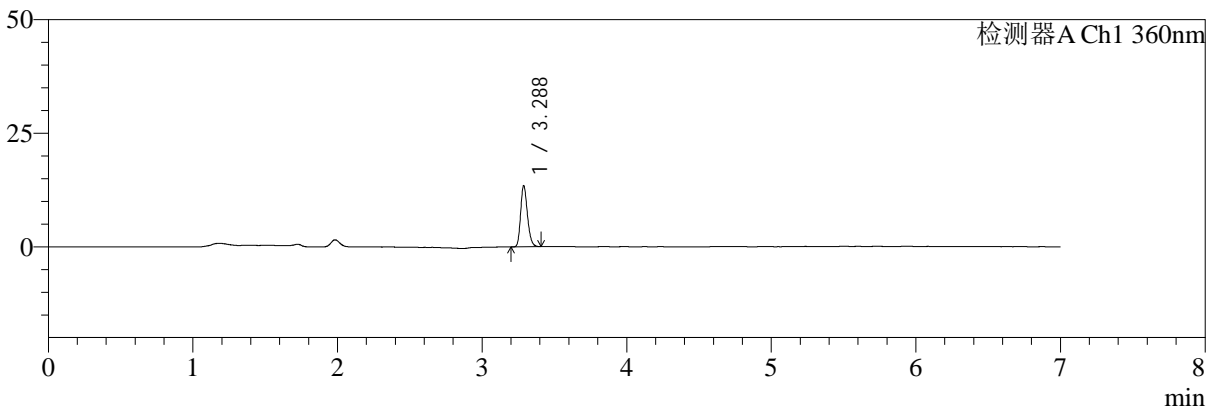
# SMF-217

## <样品信息>

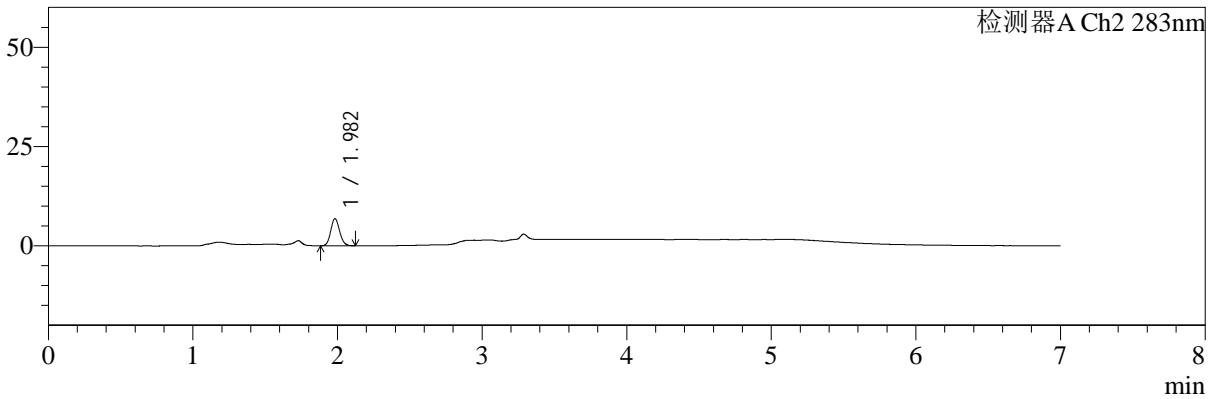
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-466-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 00:57:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	43821	100.000	13441	23624	1.218	--
总计		43821	100.000	13441			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.982	29212	100.000	6814	4984	1.112	--
总计		29212	100.000	6814			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



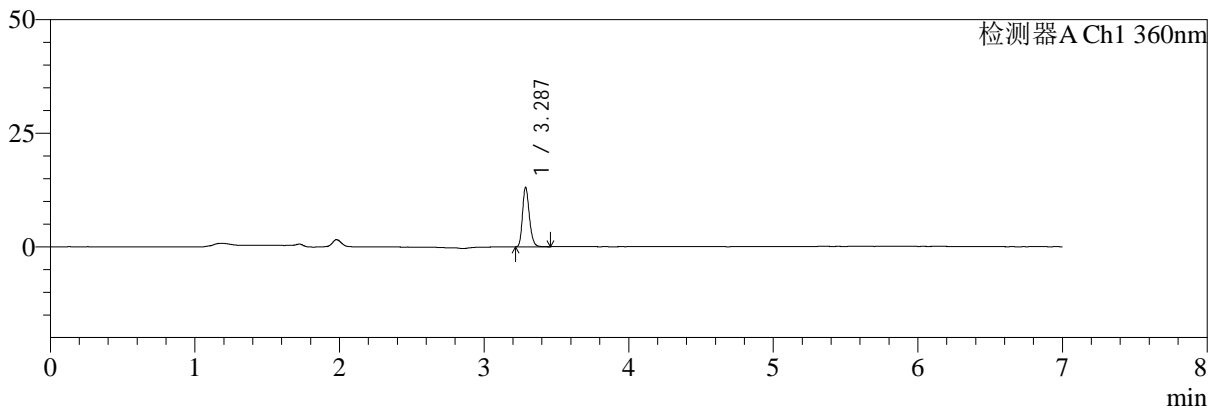
# SMF-217

## <样品信息>

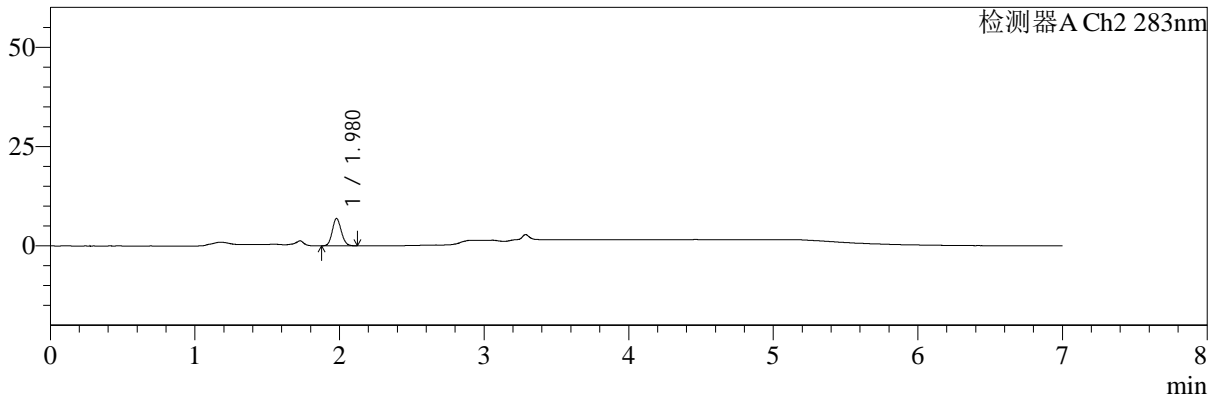
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-467-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:04:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.287	42716	100.000	13045	23576	1.220	--
总计		42716	100.000	13045			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	29696	100.000	6878	4846	1.120	--
总计		29696	100.000	6878			

**图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6**  
**供试品溶液-1**



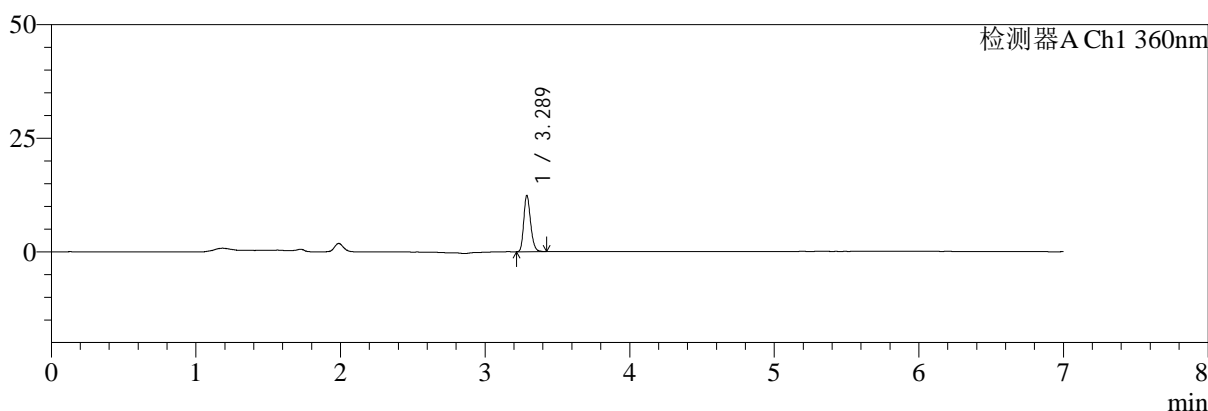
# SMF-217

## <样品信息>

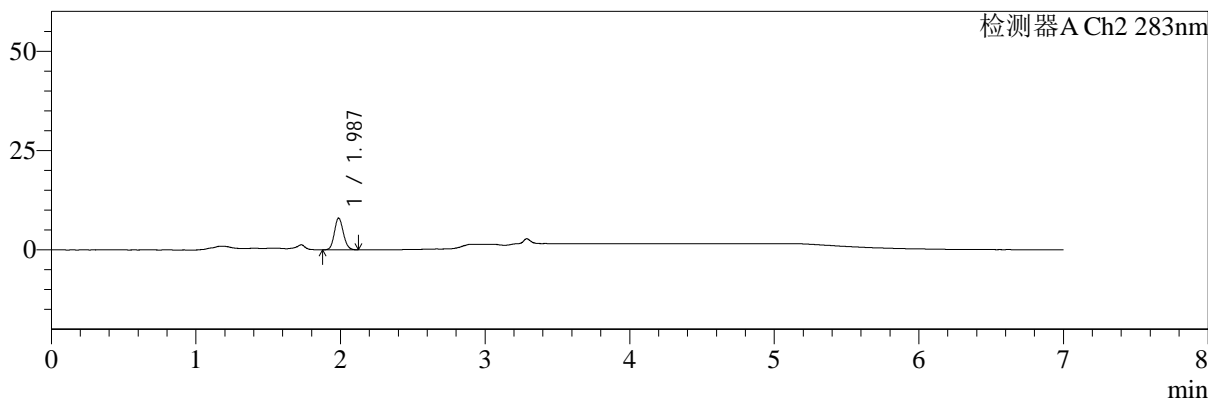
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-468-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:11:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	40338	100.000	12369	23627	1.221	--
总计		40338	100.000	12369			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.987	34161	100.000	7977	4951	1.110	--
总计		34161	100.000	7977			

**图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



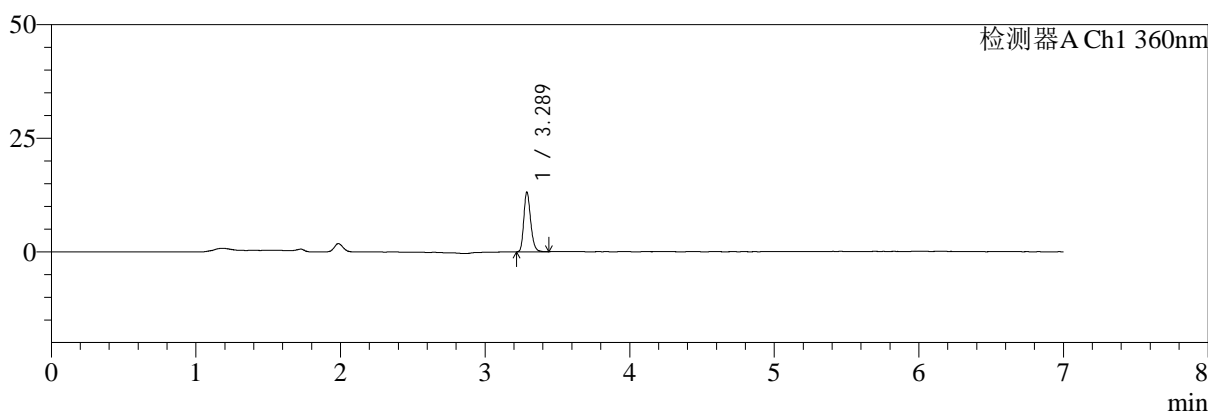
# SMF-217

## <样品信息>

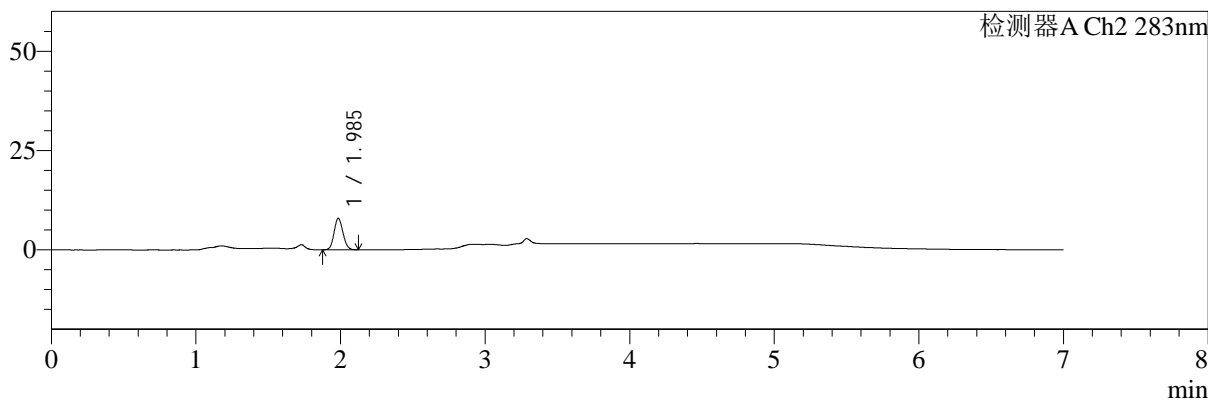
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-469-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:19:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	42922	100.000	13125	23604	1.226	--
总计		42922	100.000	13125			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.985	33848	100.000	7876	4983	1.115	--
总计		33848	100.000	7876			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



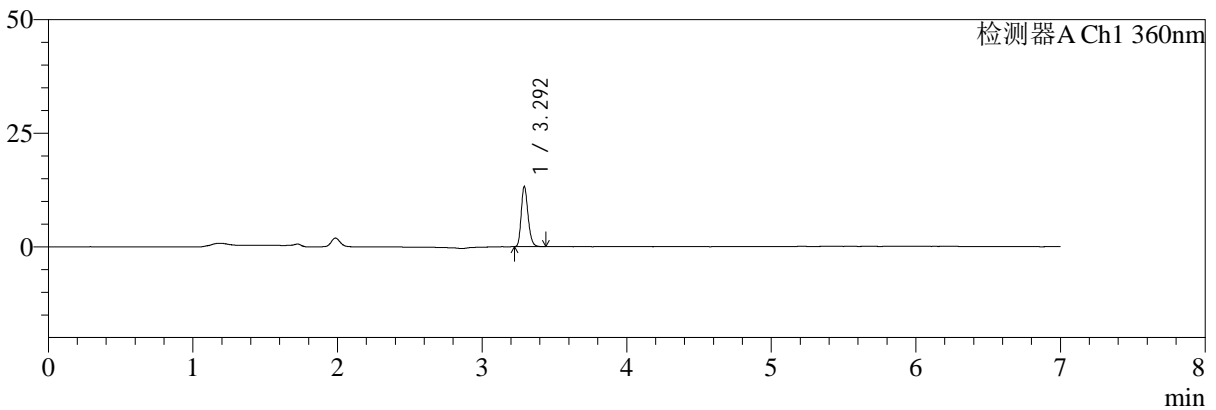
# SMF-217

## <样品信息>

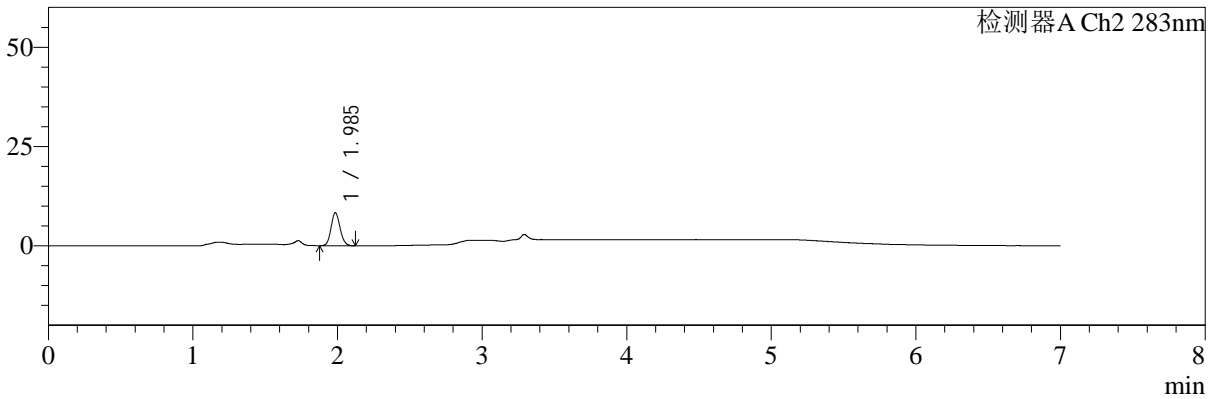
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-470-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:26:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	42938	100.000	13033	23707	1.227	--
总计		42938	100.000	13033			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.985	35922	100.000	8249	4857	1.113	--
总计		35922	100.000	8249			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



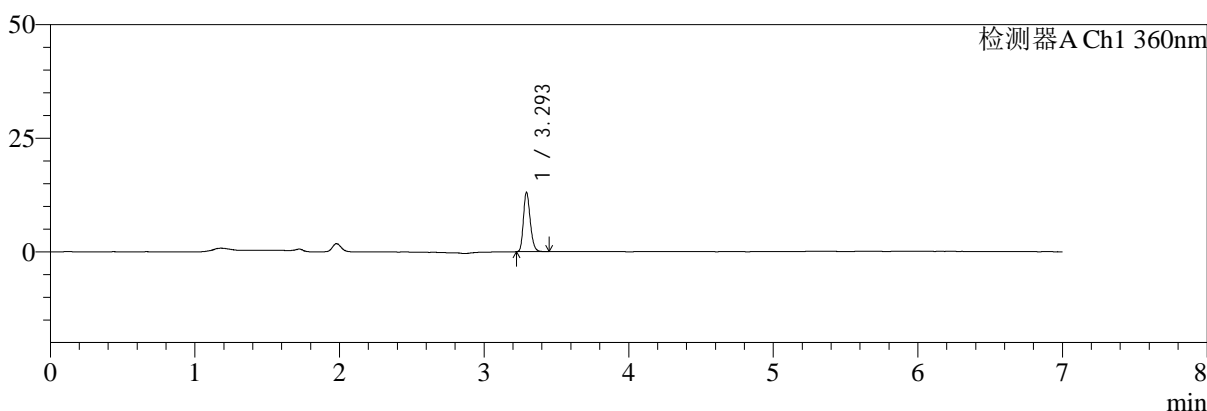
# SMF-217

## <样品信息>

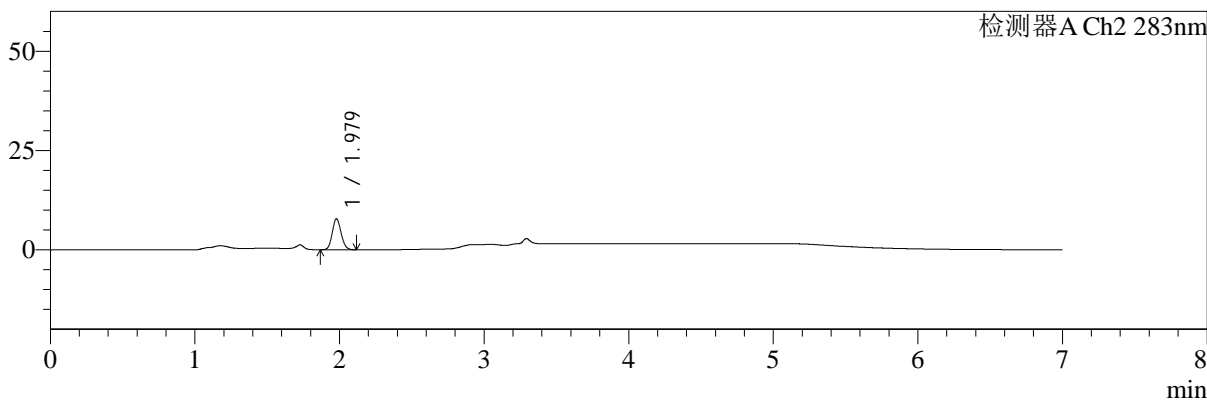
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-471-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:34:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	42483	100.000	12863	23766	1.225	--
总计		42483	100.000	12863			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	33253	100.000	7800	4986	1.112	--
总计		33253	100.000	7800			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



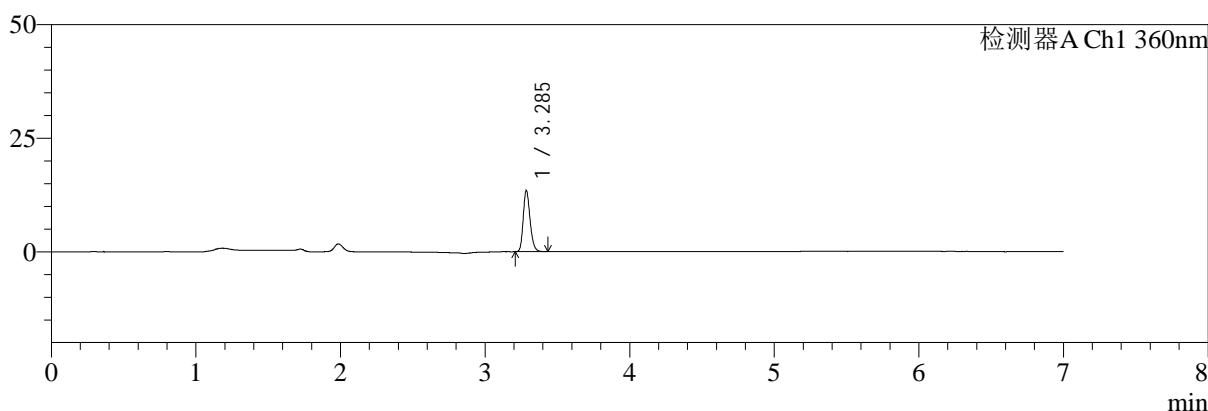
# SMF-217

## <样品信息>

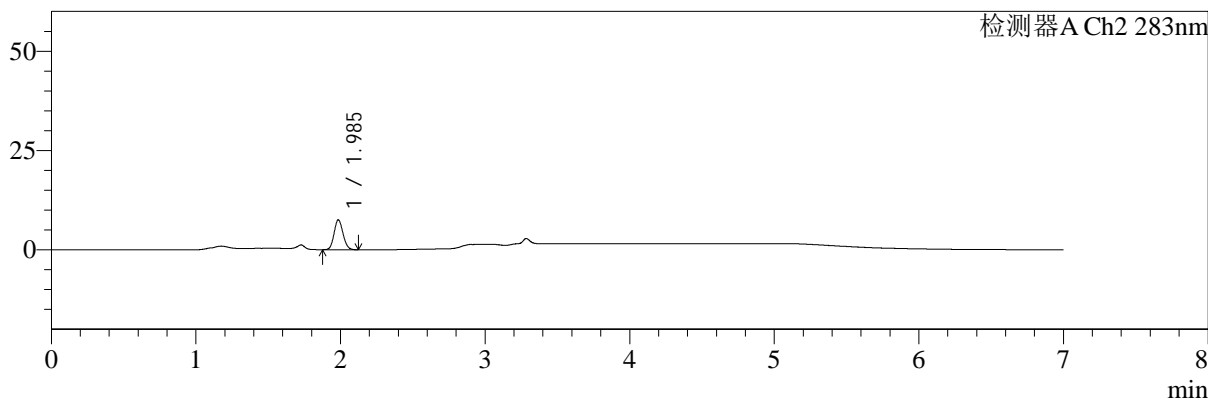
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-472-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:41:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	43757	100.000	13257	23593	1.218	--
总计		43757	100.000	13257			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.985	32304	100.000	7474	4922	1.113	--
总计		32304	100.000	7474			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



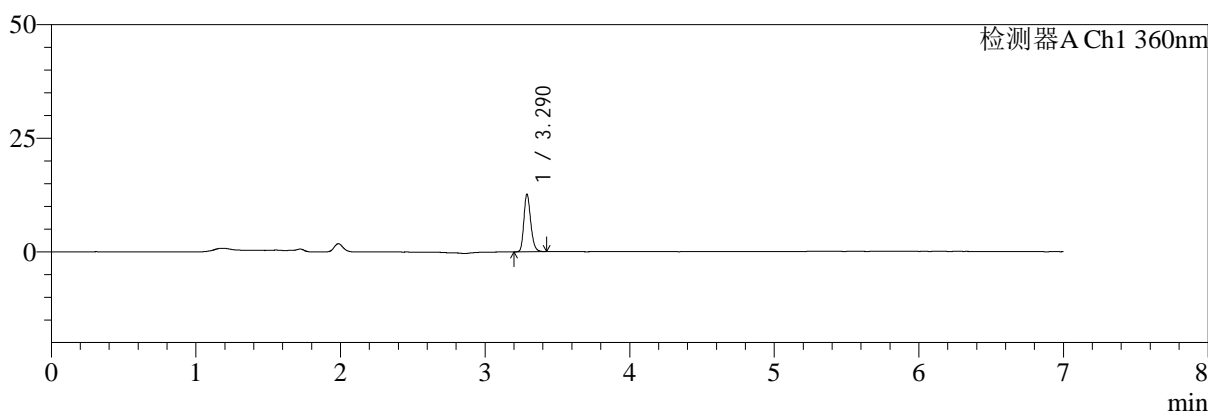
# SMF-217

## <样品信息>

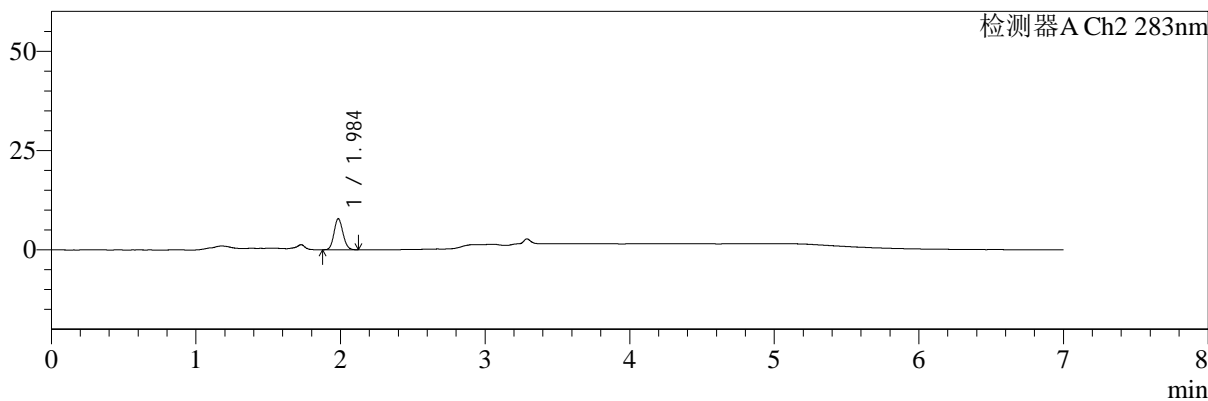
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-473-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:49:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:32:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	41273	100.000	12624	23602	1.221	--
总计		41273	100.000	12624			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.984	33521	100.000	7749	4933	1.114	--
总计		33521	100.000	7749			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



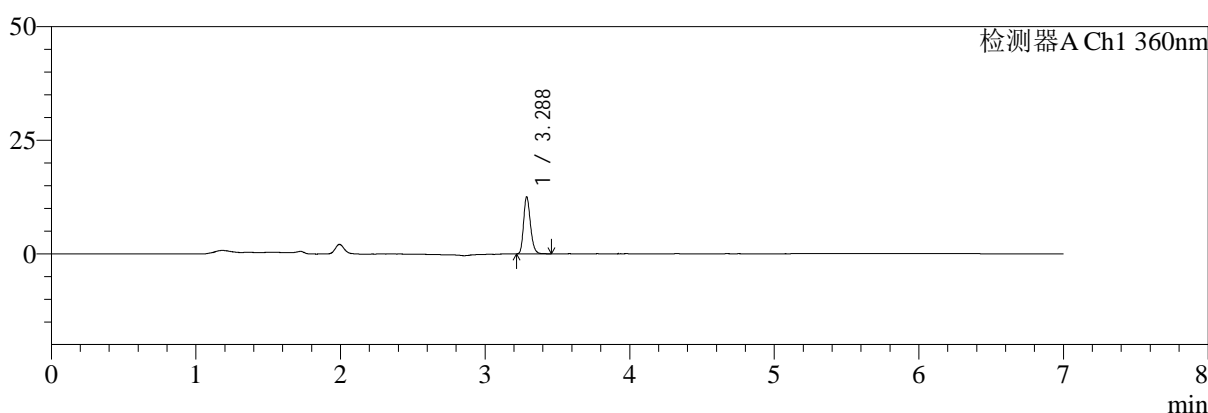
# SMF-217

## <样品信息>

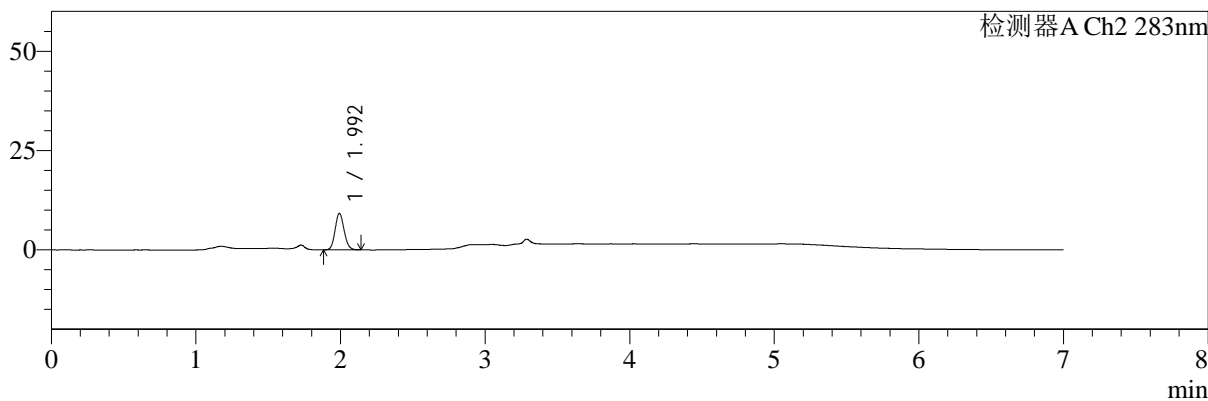
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-474-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 01:56:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	41012	100.000	12532	23576	1.220	--
总计		41012	100.000	12532			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.992	39709	100.000	9101	4907	1.114	--
总计		39709	100.000	9101			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



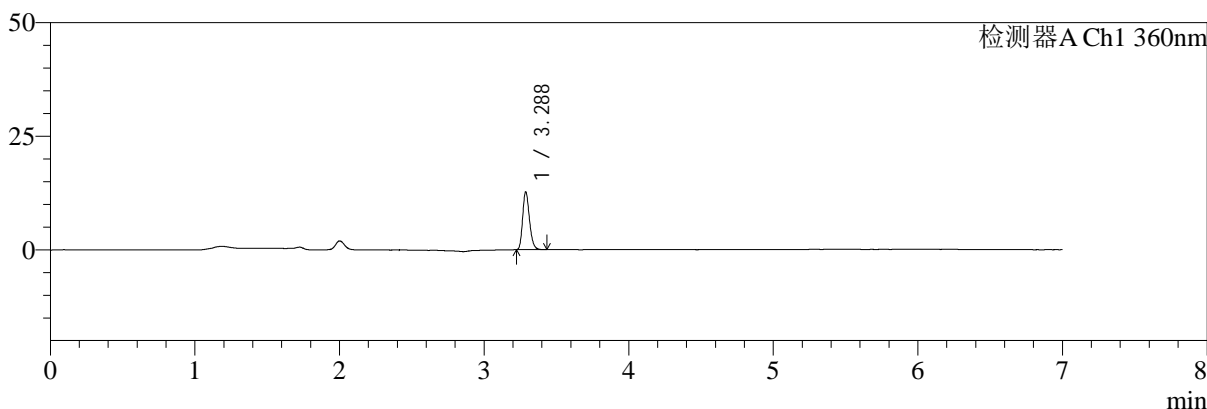
# SMF-217

## <样品信息>

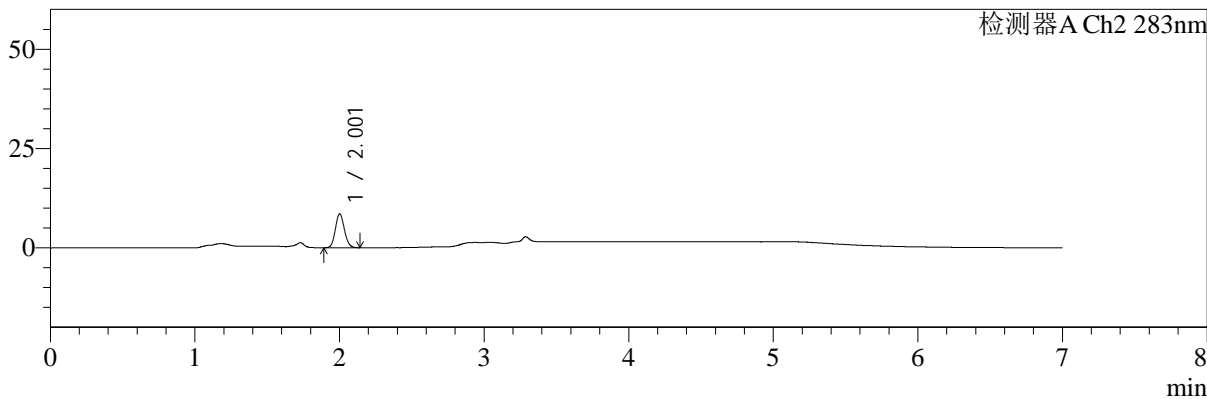
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-475-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:03:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	41250	100.000	12703	23680	1.221	--
总计		41250	100.000	12703			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	36829	100.000	8429	4920	1.115	--
总计		36829	100.000	8429			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



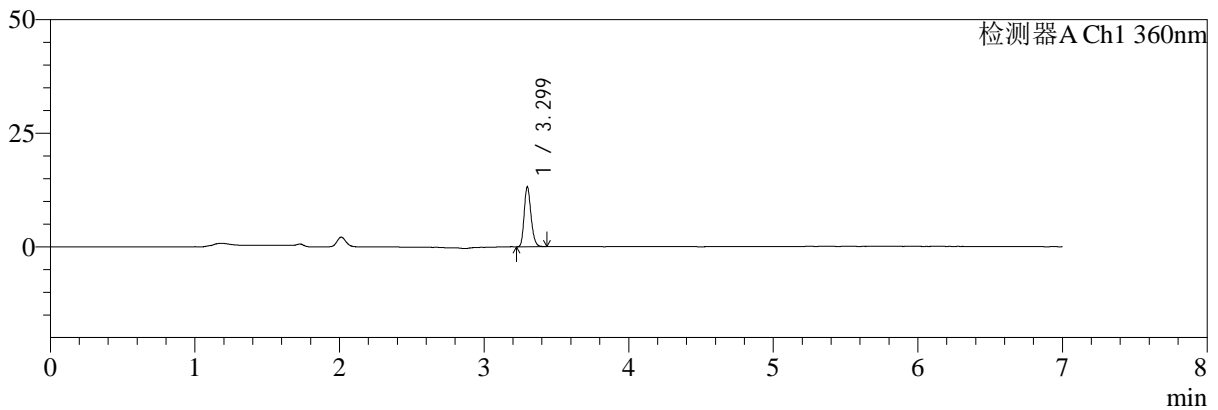
# SMF-217

## <样品信息>

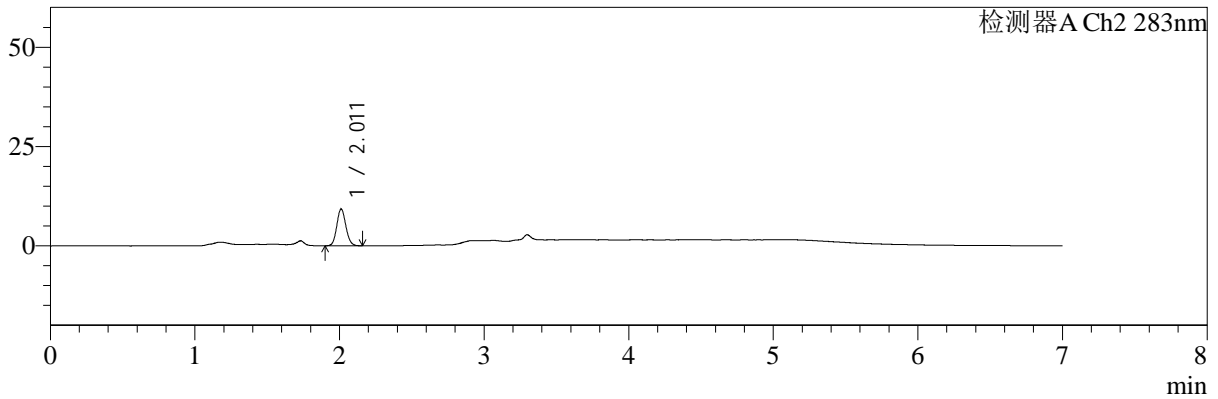
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-476-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:11:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	43123	100.000	13142	23557	1.220	--
总计		43123	100.000	13142			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	40411	100.000	9251	4937	1.111	--
总计		40411	100.000	9251			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



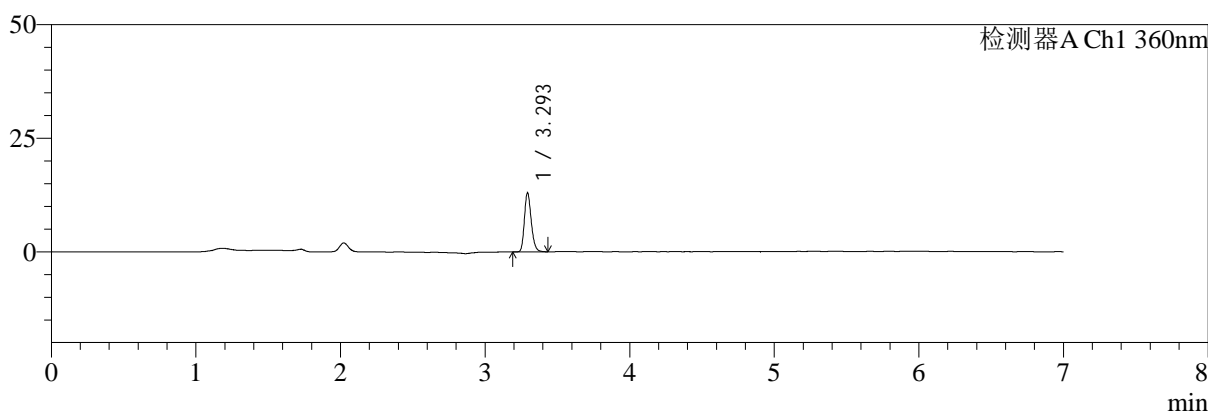
# SMF-217

## <样品信息>

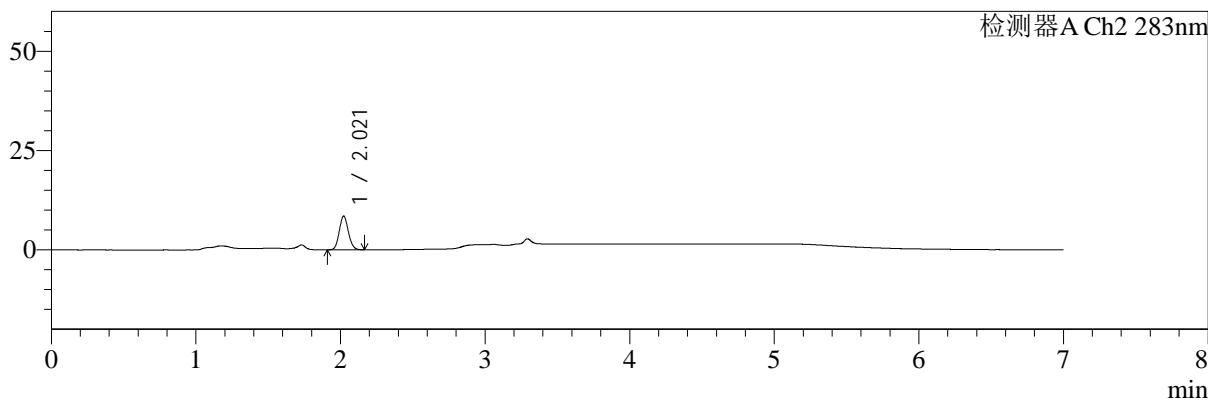
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-477-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:18:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	42447	100.000	12805	23656	1.221	--
总计		42447	100.000	12805			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	37095	100.000	8493	4928	1.107	--
总计		37095	100.000	8493			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



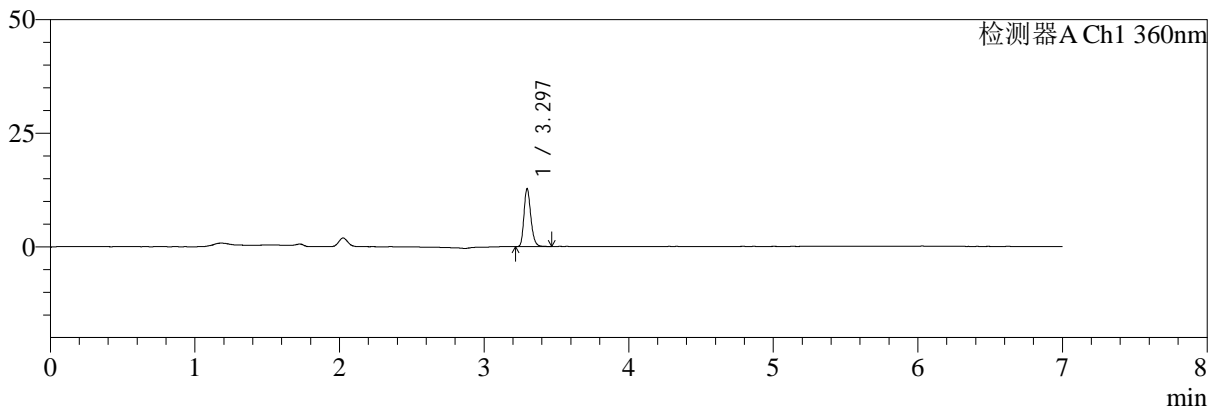
# SMF-217

## <样品信息>

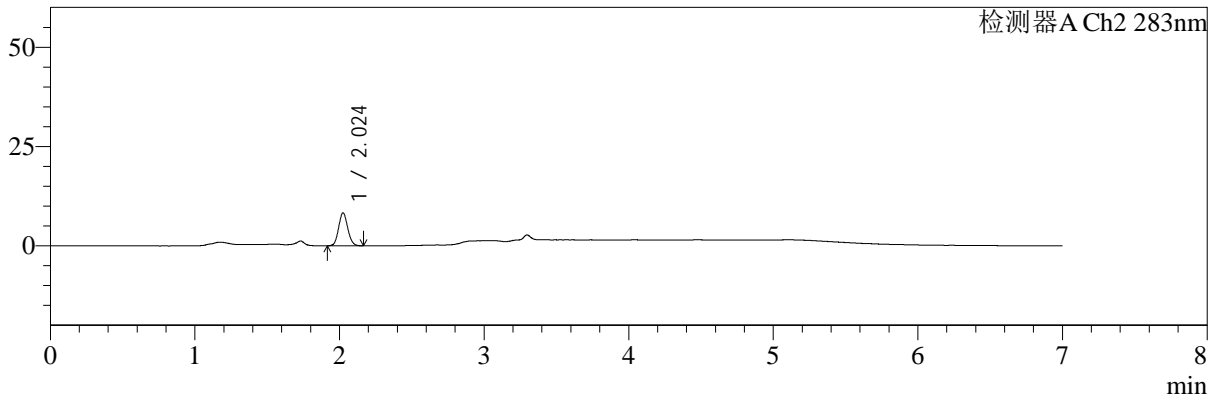
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-478-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:26:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	41707	100.000	12757	23786	1.229	--
总计		41707	100.000	12757			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	36329	100.000	8287	4941	1.108	--
总计		36329	100.000	8287			

**图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
**自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5**  
**供试品溶液-1**



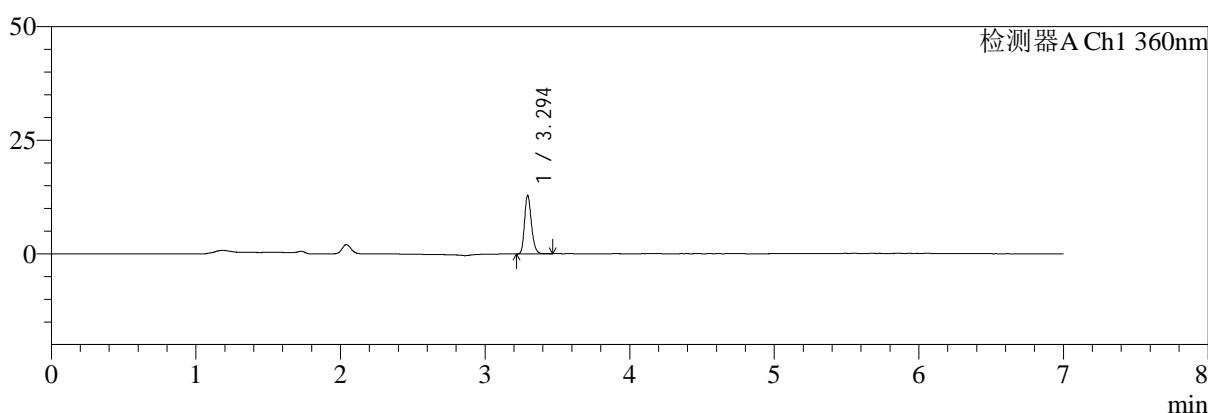
# SMF-217

## <样品信息>

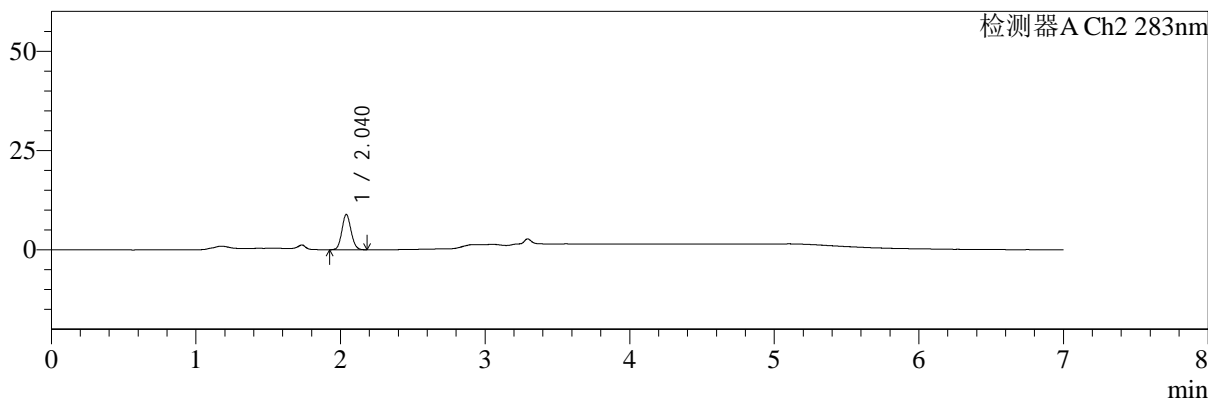
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-479-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:33:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	42197	100.000	12774	23543	1.215	--
总计		42197	100.000	12774			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	39077	100.000	8865	4927	1.103	--
总计		39077	100.000	8865			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



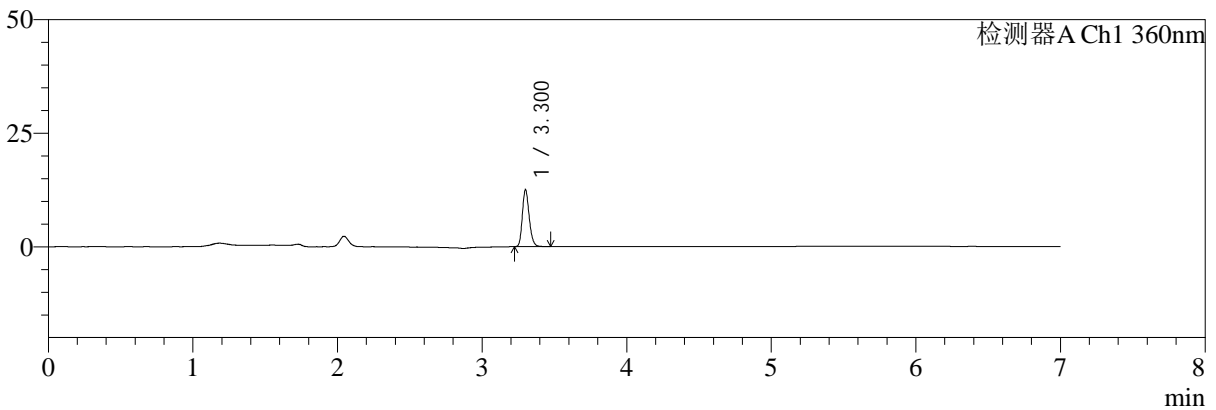
# SMF-217

## <样品信息>

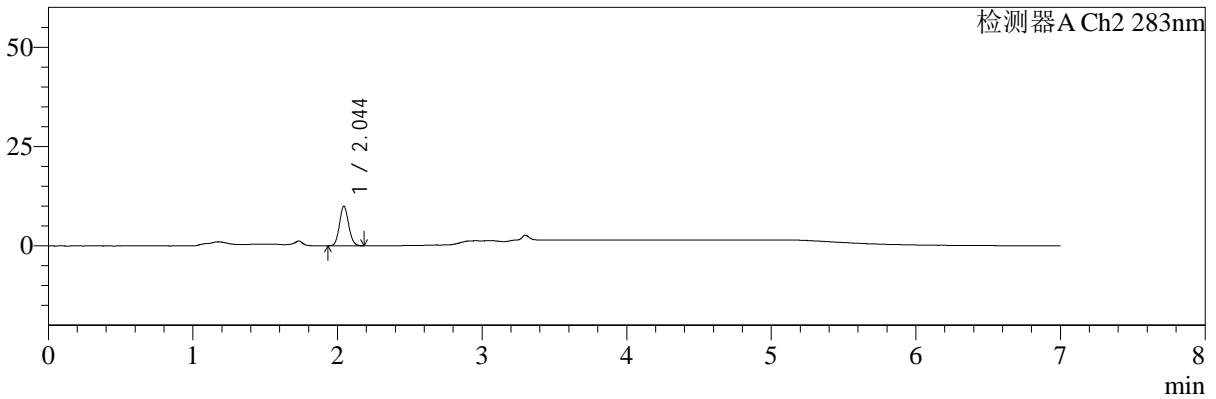
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-480-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:41:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	41102	100.000	12394	23601	1.218	--
总计		41102	100.000	12394			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	43930	100.000	9917	4948	1.108	--
总计		43930	100.000	9917			

**图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱**  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



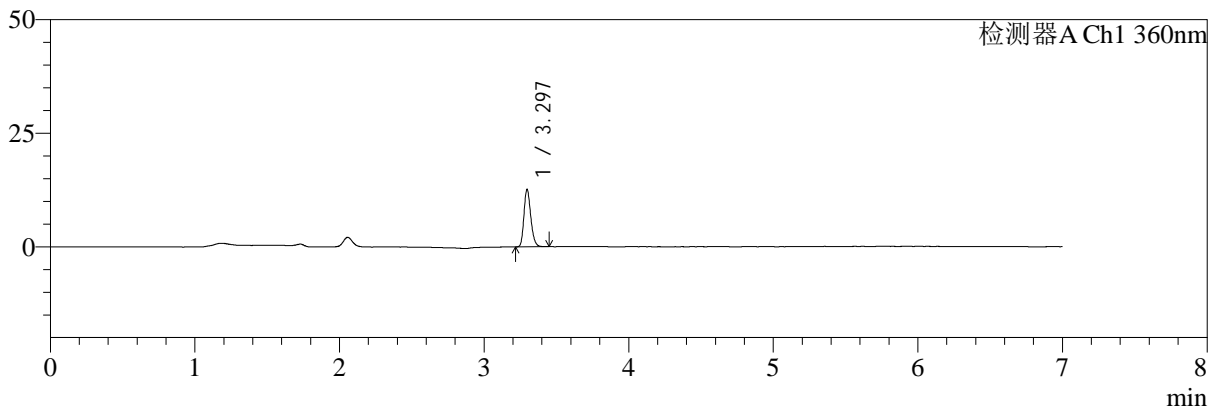
# SMF-217

## <样品信息>

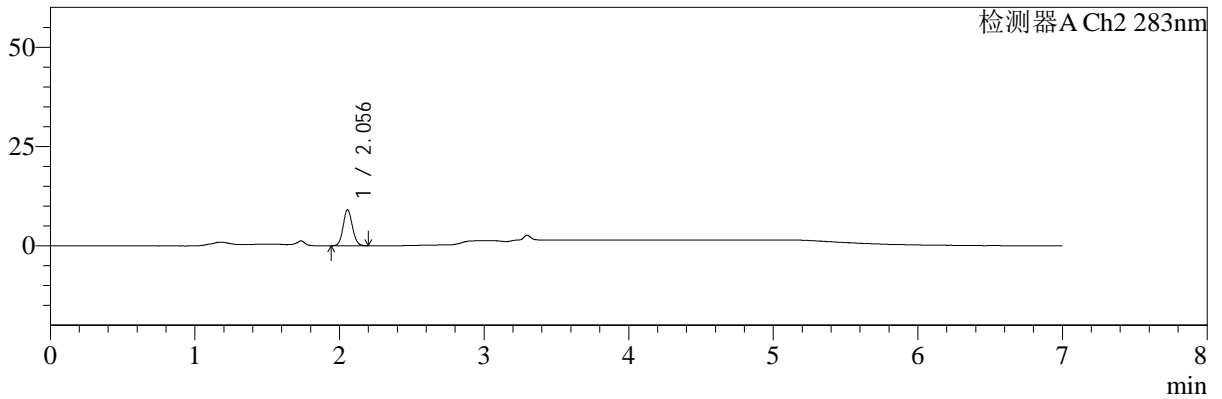
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-481-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:48:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	41341	100.000	12641	23599	1.219	--
总计		41341	100.000	12641			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	40309	100.000	9063	4921	1.100	--
总计		40309	100.000	9063			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



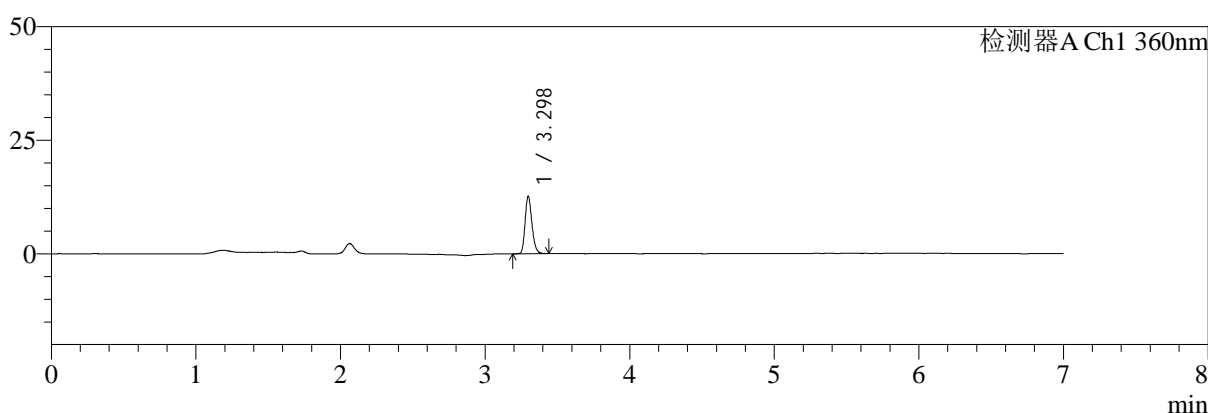
# SMF-217

## <样品信息>

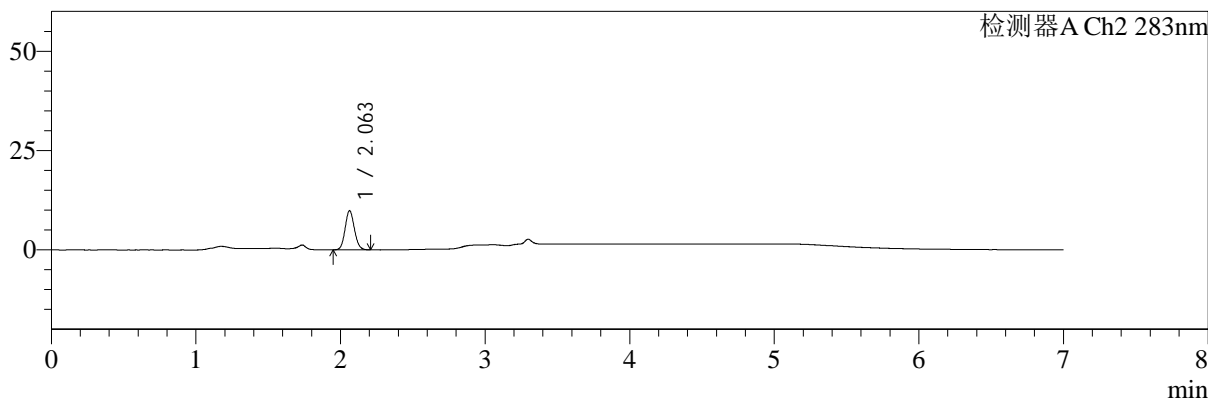
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-482-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 02:55:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	41542	100.000	12662	23668	1.219	--
总计		41542	100.000	12662			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	44011	100.000	9857	4914	1.105	--
总计		44011	100.000	9857			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



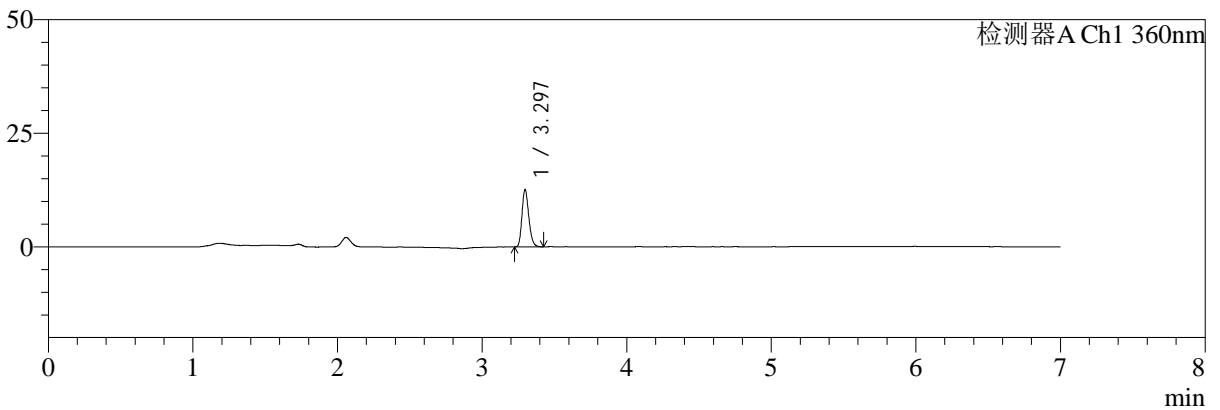
# SMF-217

## <样品信息>

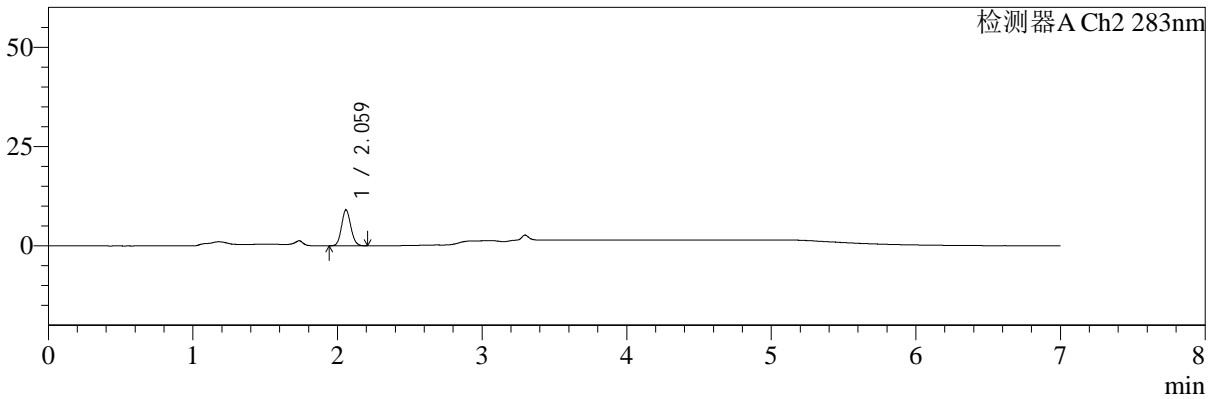
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-483-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:03:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	41019	100.000	12591	23675	1.216	--
总计		41019	100.000	12591			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	40578	100.000	8983	4846	1.106	--
总计		40578	100.000	8983			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



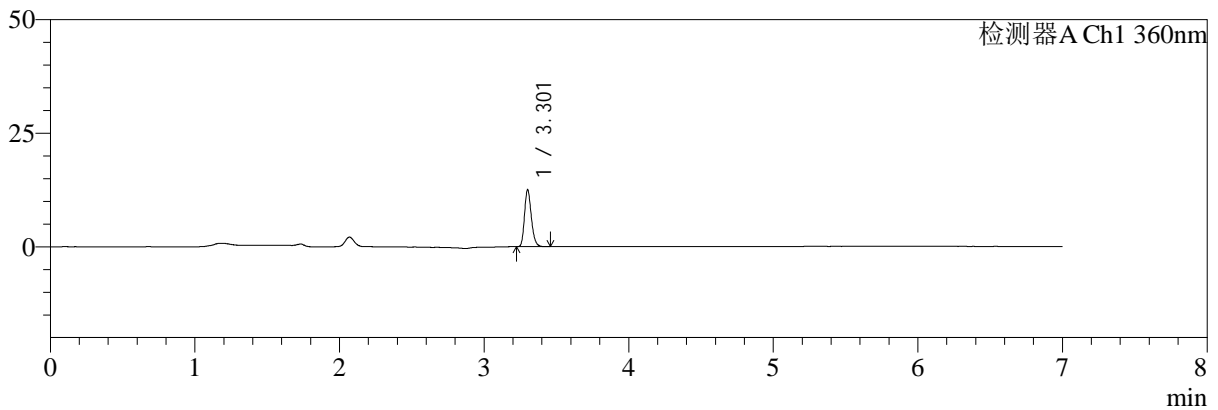
# SMF-217

## <样品信息>

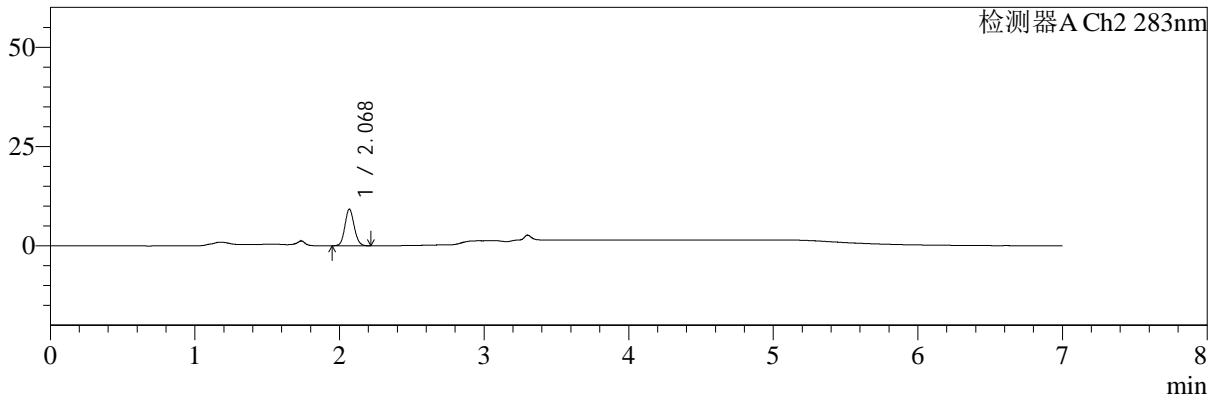
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-484-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:10:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	41024	100.000	12314	23762	1.227	--
总计		41024	100.000	12314			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	41163	100.000	9141	4946	1.102	--
总计		41163	100.000	9141			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



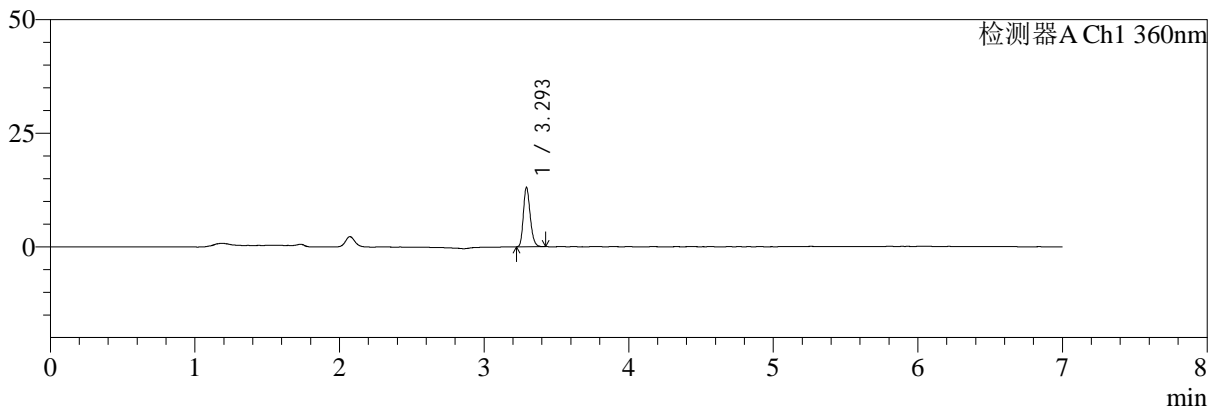
# SMF-217

## <样品信息>

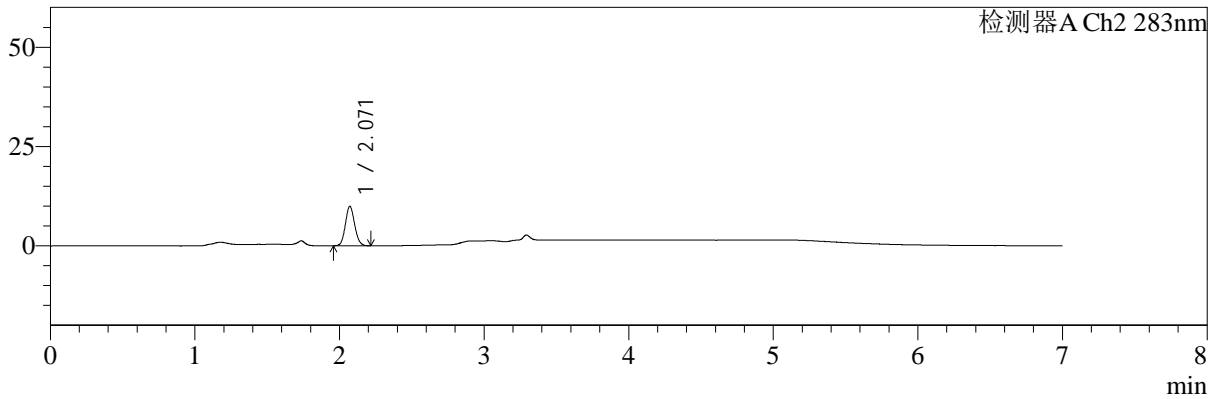
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-485-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:18:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	42592	100.000	12841	23578	1.223	--
总计		42592	100.000	12841			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	44345	100.000	9930	4947	1.100	--
总计		44345	100.000	9930			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



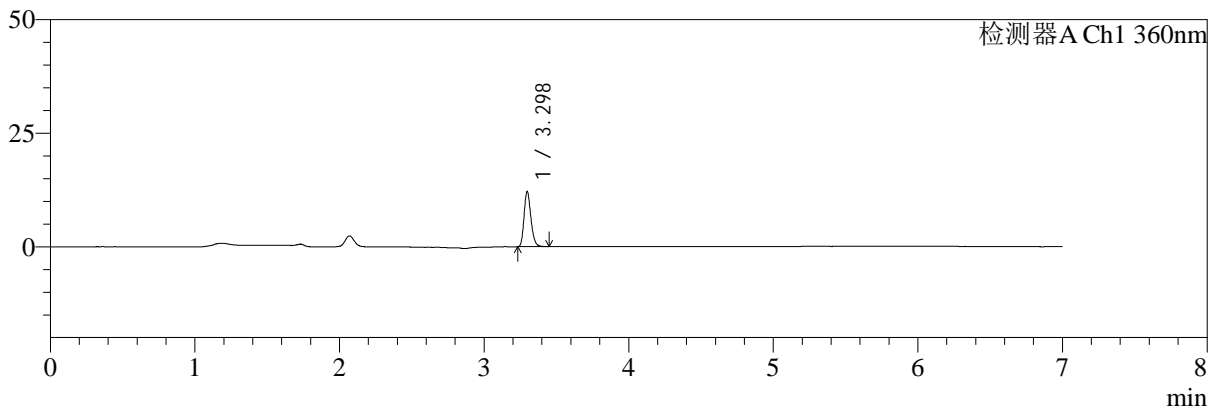
# SMF-217

## <样品信息>

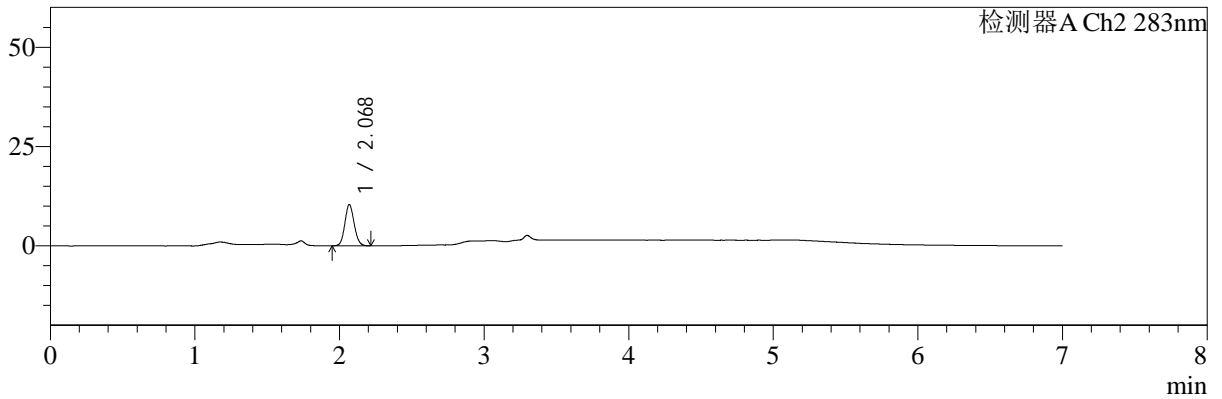
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-486-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:25:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	39659	100.000	12130	23683	1.220	--
总计		39659	100.000	12130			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	46447	100.000	10284	4917	1.103	--
总计		46447	100.000	10284			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



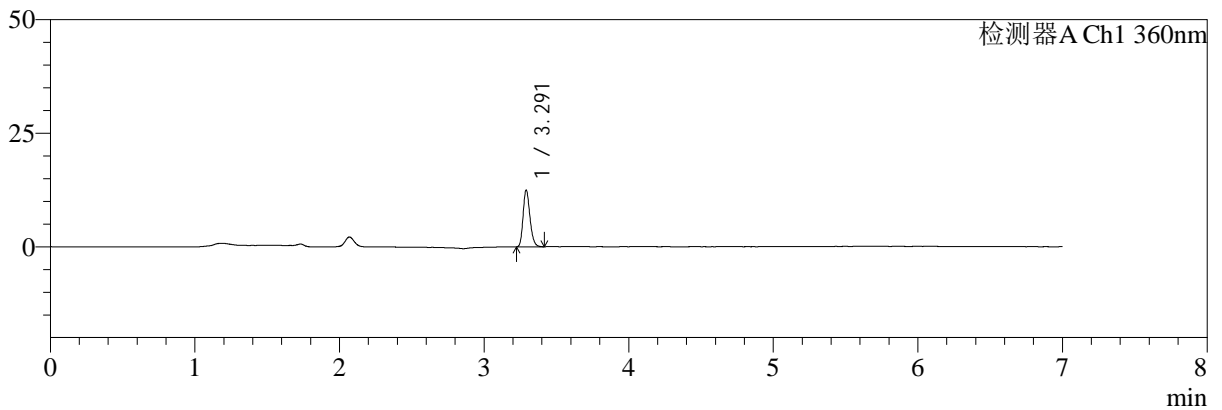
# SMF-217

## <样品信息>

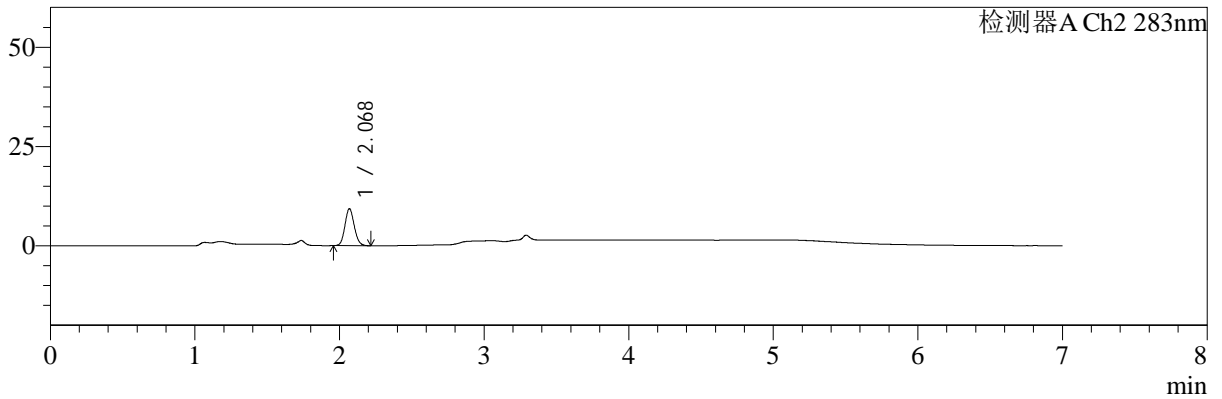
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-487-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:33:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	40765	100.000	12387	23559	1.228	--
总计		40765	100.000	12387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	41640	100.000	9240	4913	1.113	--
总计		41640	100.000	9240			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



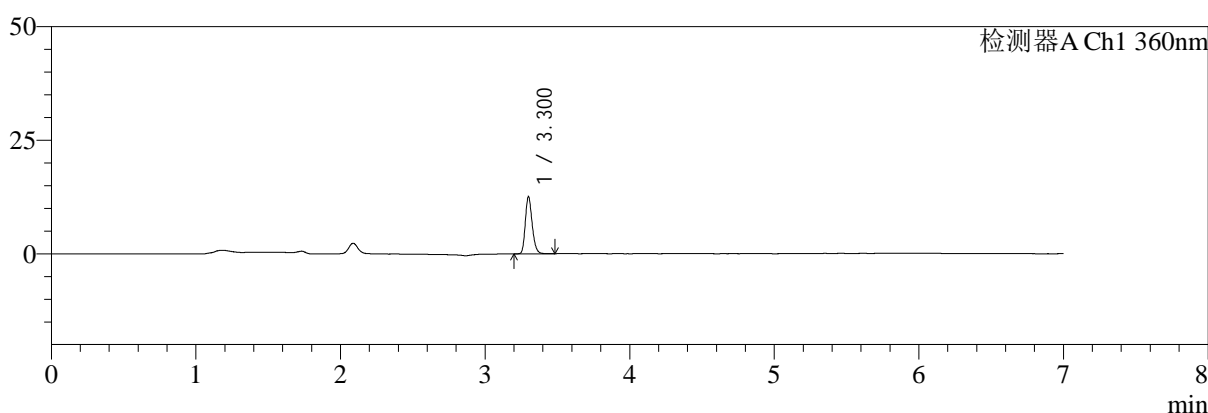
# SMF-217

## <样品信息>

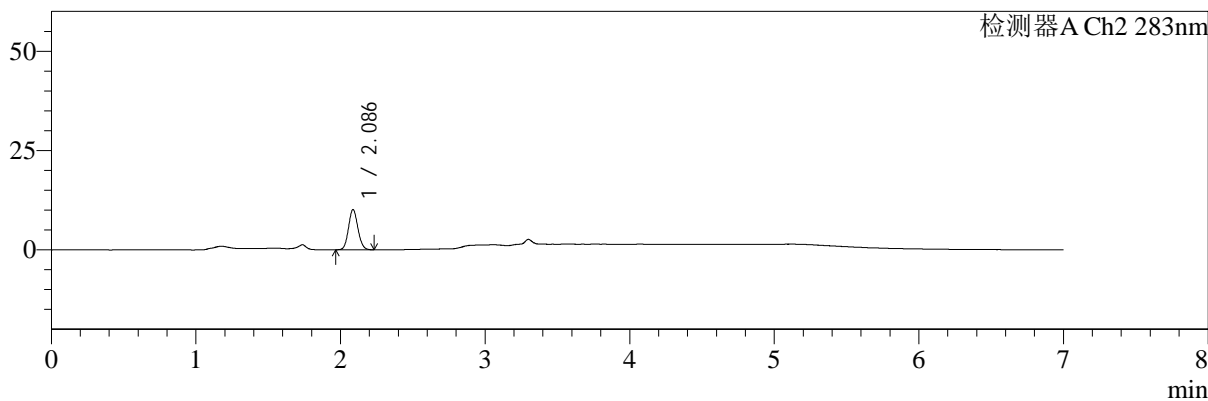
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-488-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:40:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	41242	100.000	12449	23626	1.225	--
总计		41242	100.000	12449			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	45783	100.000	10114	4908	1.097	--
总计		45783	100.000	10114			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



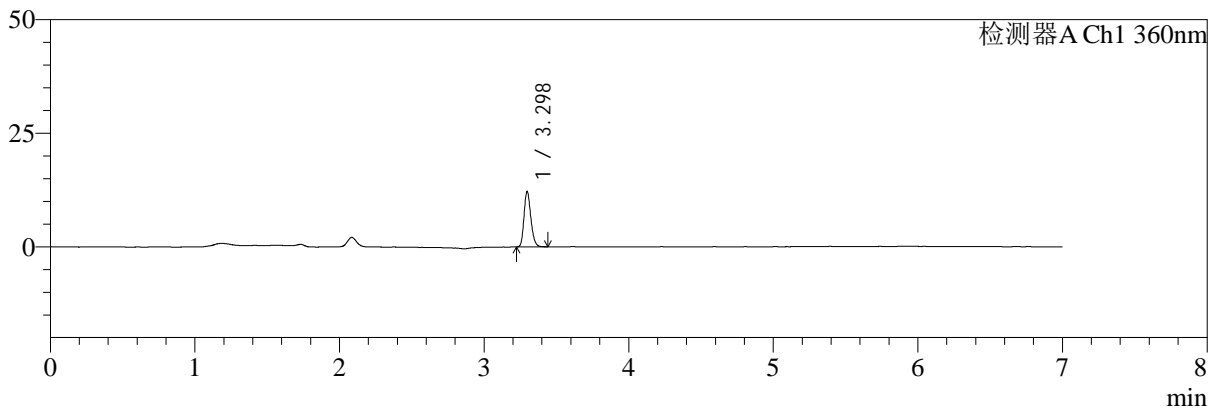
# SMF-217

## <样品信息>

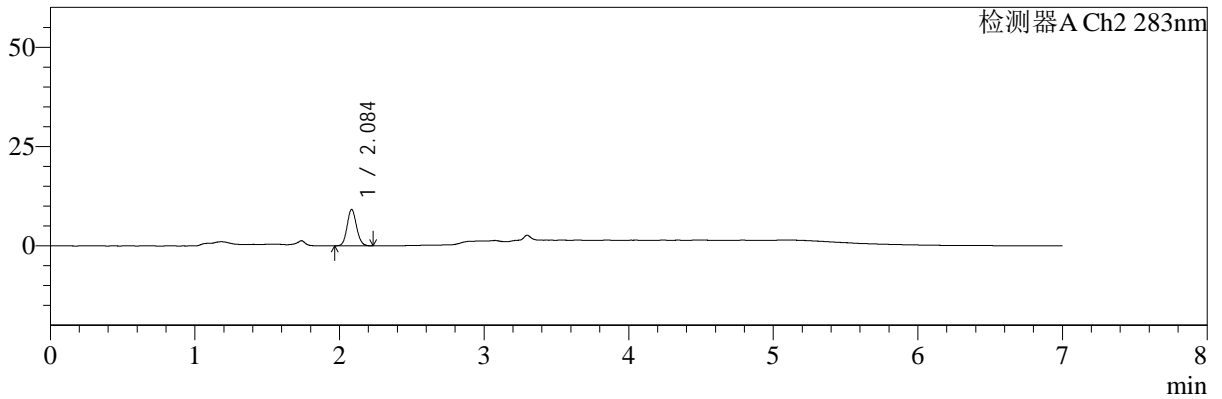
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-489-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:48:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	39666	100.000	12162	23652	1.216	--
总计		39666	100.000	12162			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	41465	100.000	9098	4890	1.100	--
总计		41465	100.000	9098			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



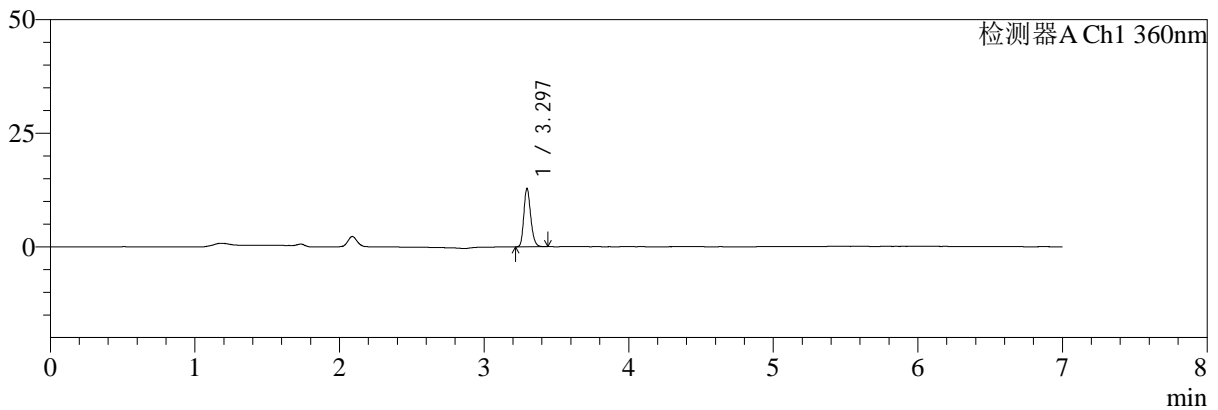
# SMF-217

## <样品信息>

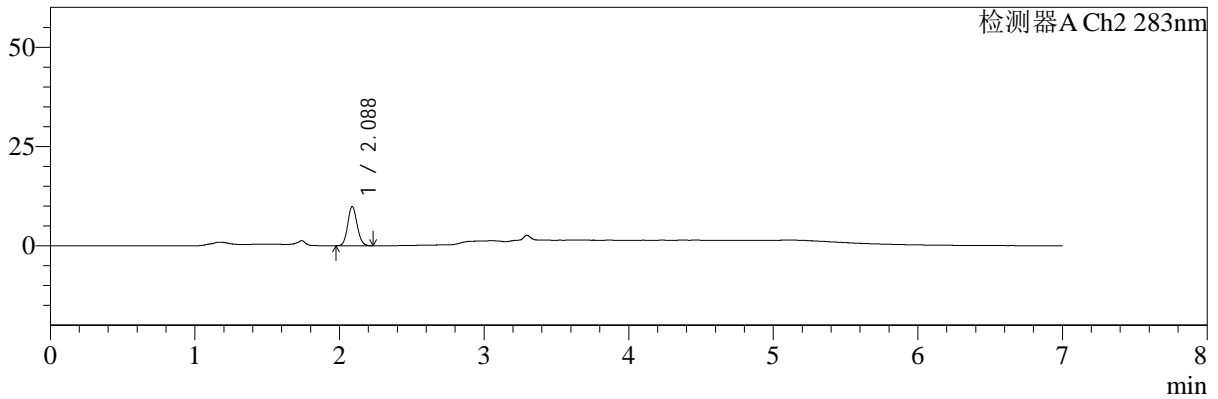
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-490-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 03:55:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	42201	100.000	12839	23373	1.213	--
总计		42201	100.000	12839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	44534	100.000	9882	4935	1.102	--
总计		44534	100.000	9882			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



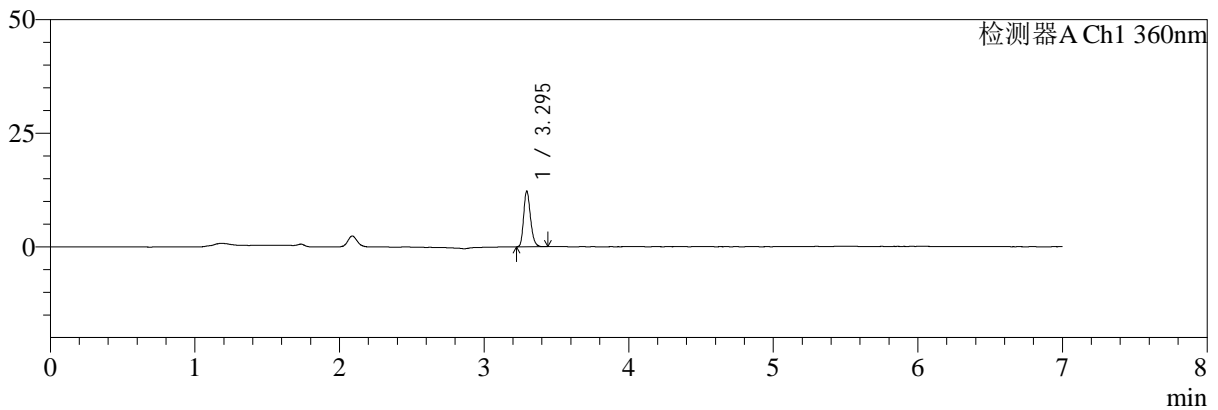
# SMF-217

## <样品信息>

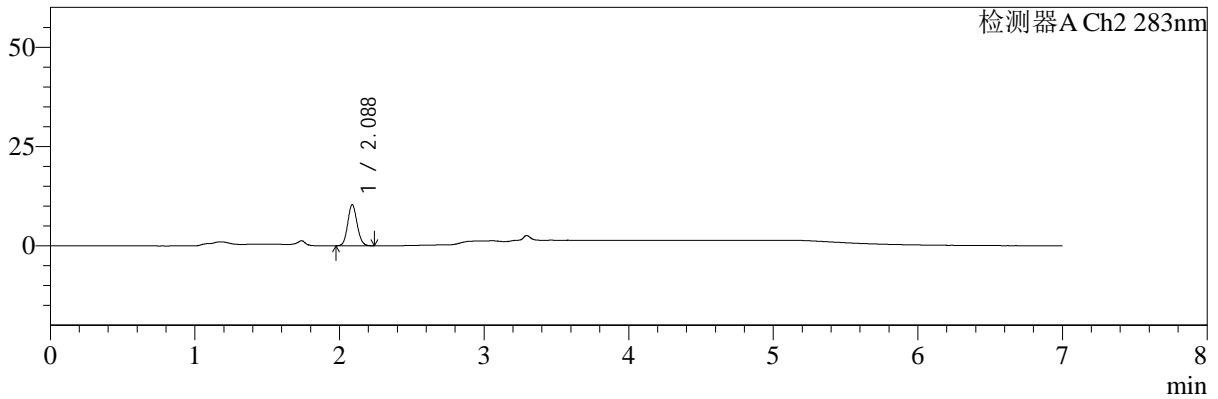
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-491-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:02:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	40133	100.000	12218	23480	1.225	--
总计		40133	100.000	12218			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	46785	100.000	10348	4905	1.099	--
总计		46785	100.000	10348			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



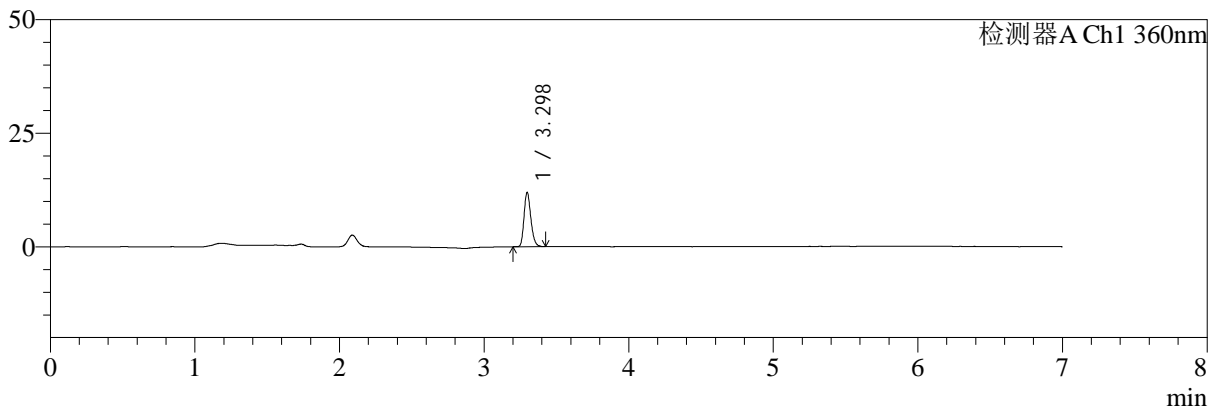
# SMF-217

## <样品信息>

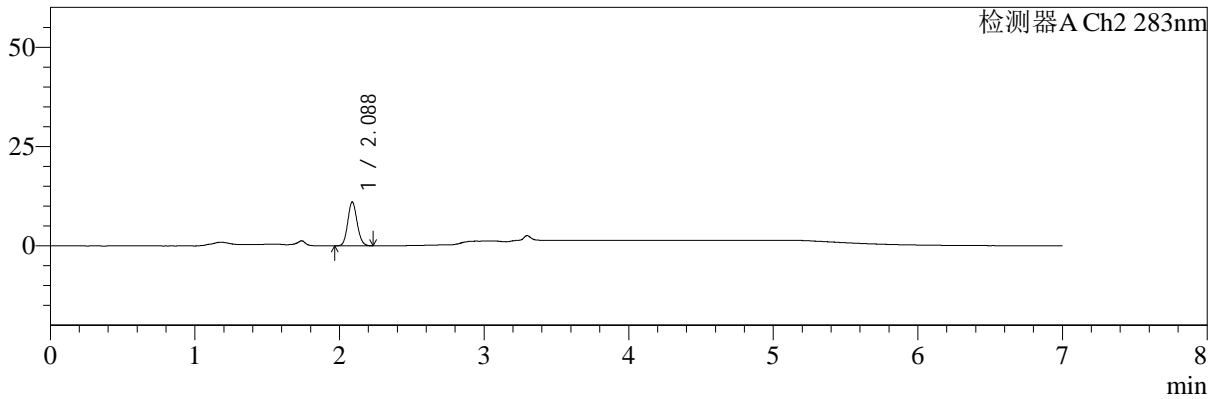
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-492-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:10:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	39070	100.000	11968	23726	1.227	--
总计		39070	100.000	11968			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	49781	100.000	11051	4947	1.100	--
总计		49781	100.000	11051			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



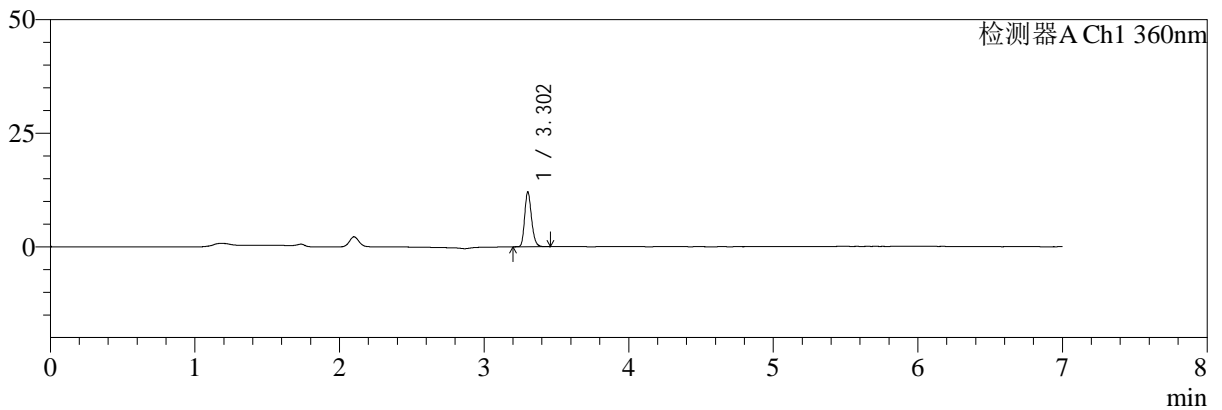
# SMF-217

## <样品信息>

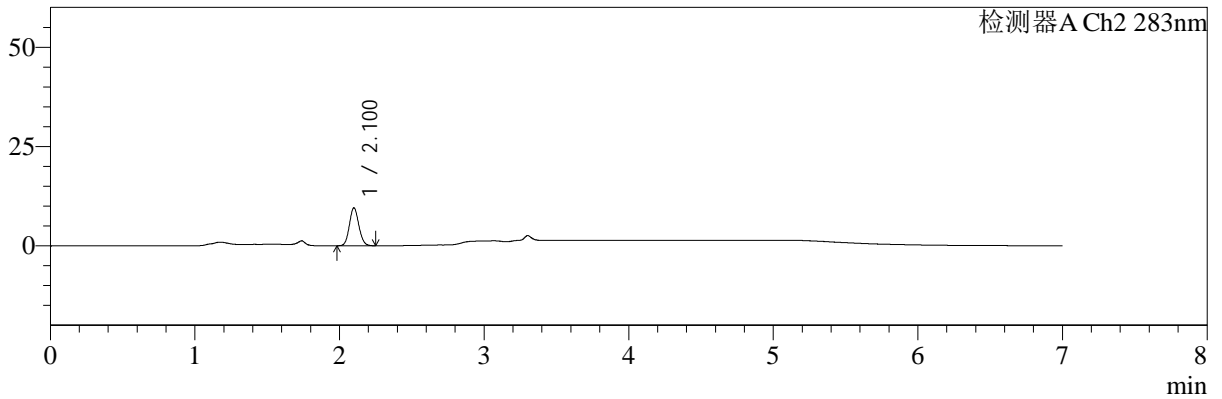
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-493-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:17:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:33:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	39687	100.000	11965	23499	1.213	--
总计		39687	100.000	11965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	43437	100.000	9500	4895	1.105	--
总计		43437	100.000	9500			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



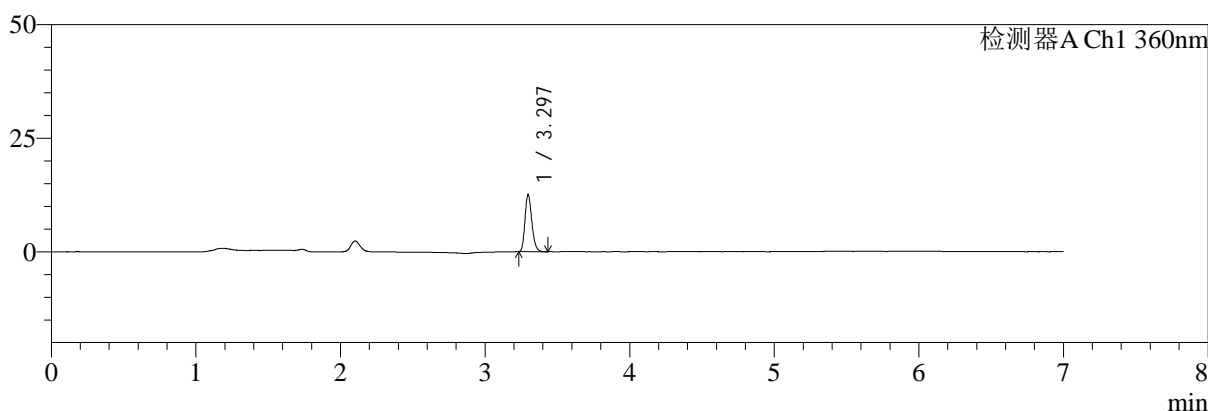
# SMF-217

## <样品信息>

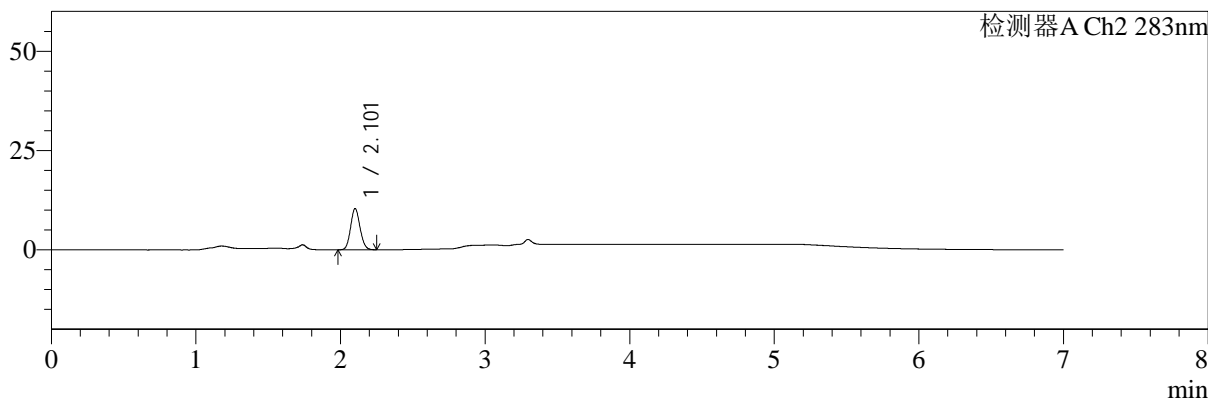
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-494-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:25:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	41179	100.000	12595	23494	1.219	--
总计		41179	100.000	12595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	47128	100.000	10284	4915	1.103	--
总计		47128	100.000	10284			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



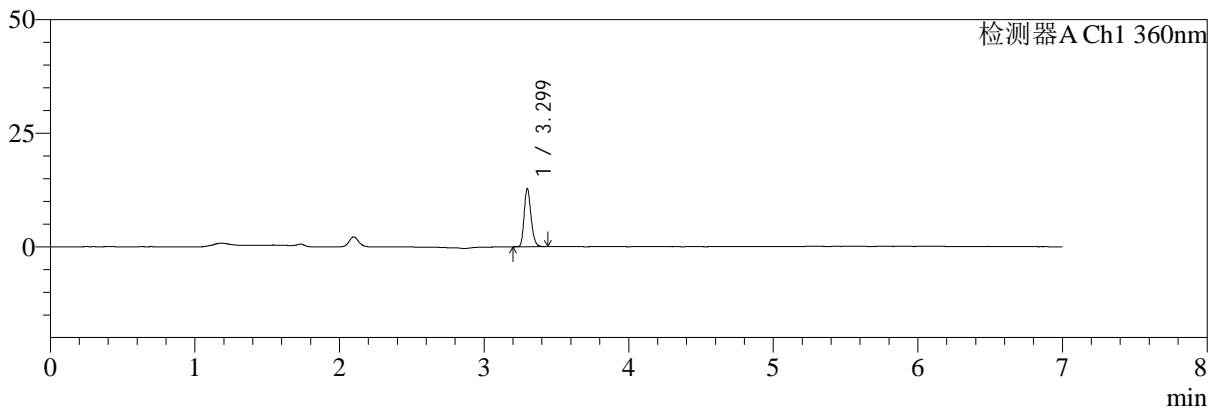
# SMF-217

## <样品信息>

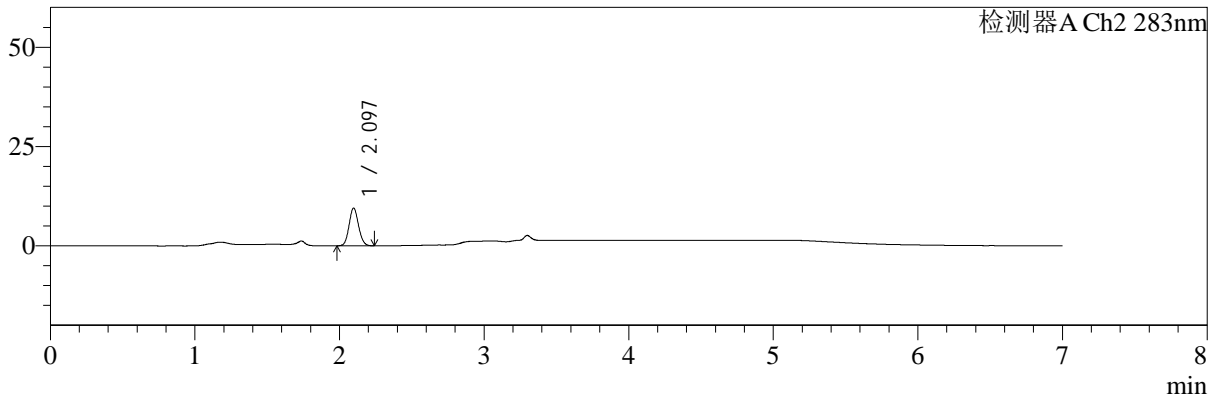
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-495-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:32:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	41897	100.000	12762	23483	1.214	--
总计		41897	100.000	12762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	43183	100.000	9500	4872	1.104	--
总计		43183	100.000	9500			

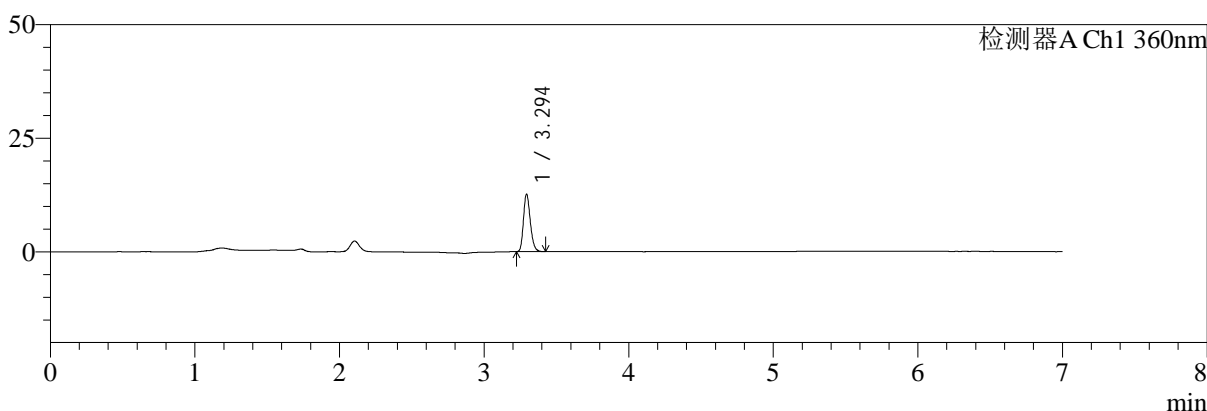
图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

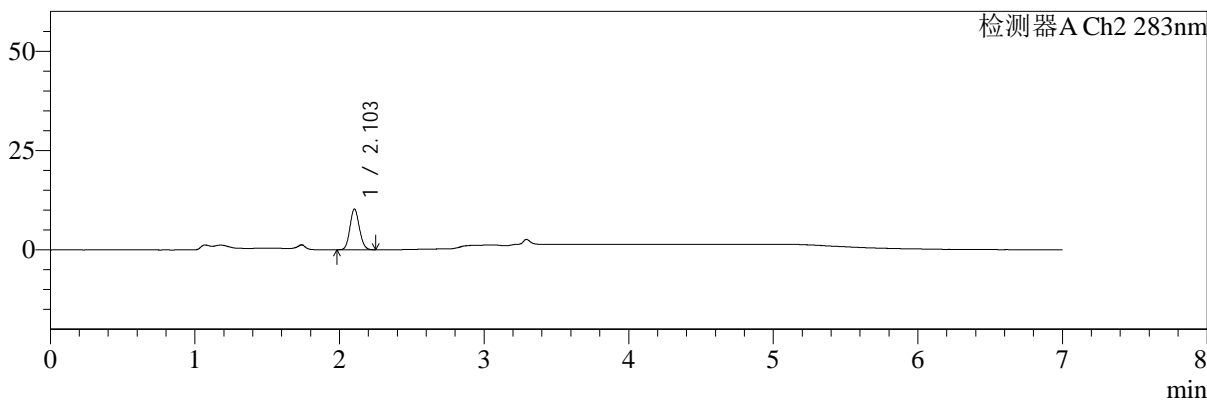
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-496-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:40:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	41326	100.000	12517	23496	1.224	--
总计		41326	100.000	12517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	46550	100.000	10233	4927	1.105	--
总计		46550	100.000	10233			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



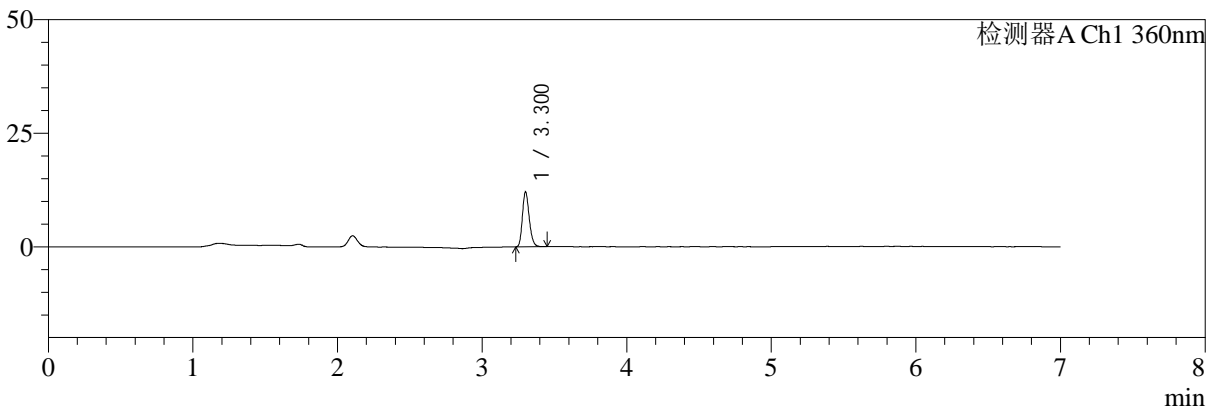
# SMF-217

## <样品信息>

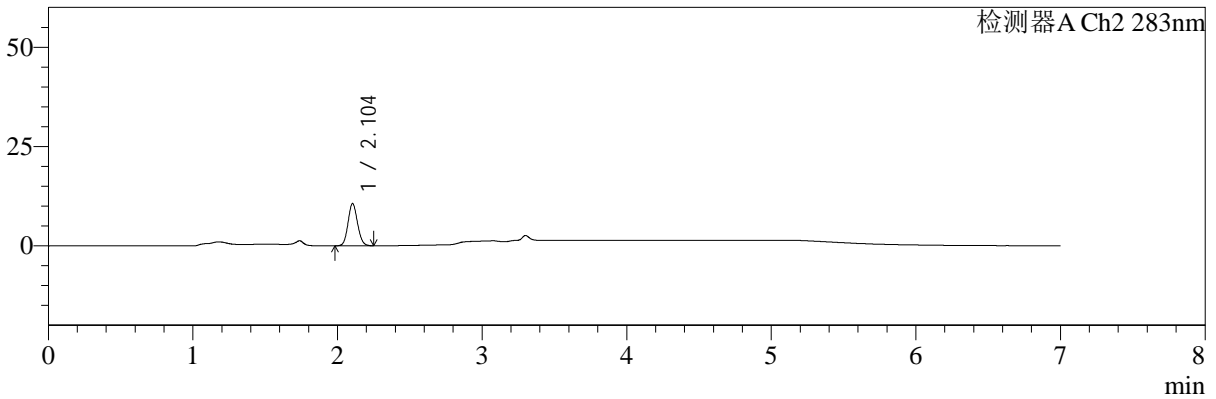
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-497-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:47:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	39453	100.000	11926	23606	1.223	--
总计		39453	100.000	11926			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	48511	100.000	10645	4916	1.100	--
总计		48511	100.000	10645			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



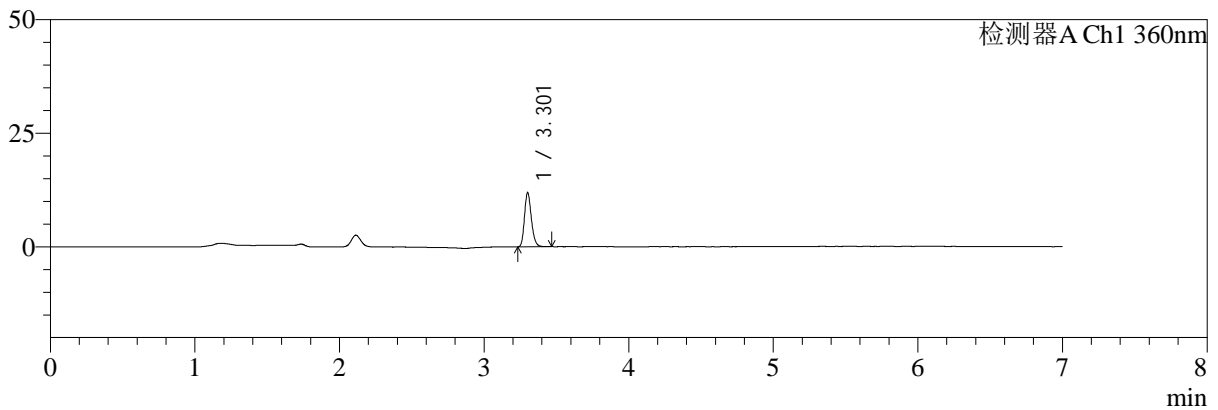
# SMF-217

## <样品信息>

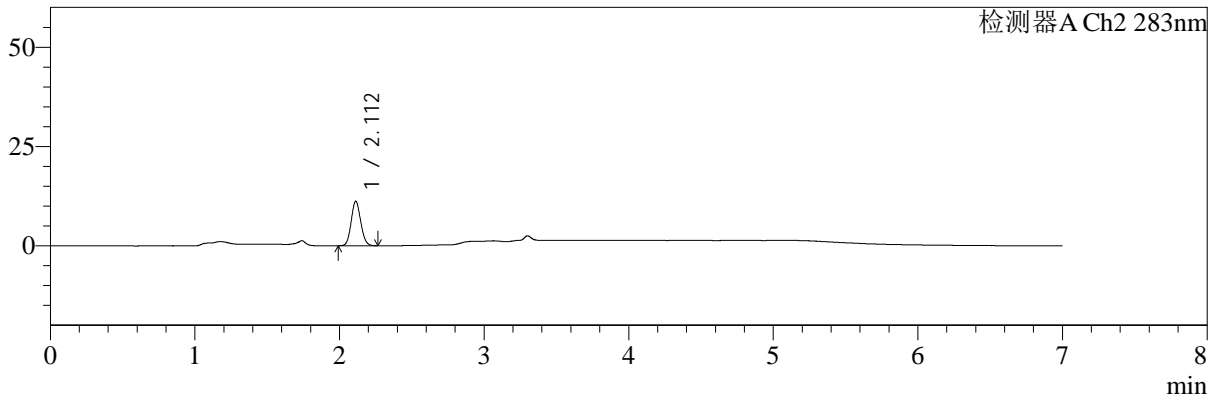
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-498-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 04:55:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	39194	100.000	11690	23461	1.222	--
总计		39194	100.000	11690			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	51352	100.000	11196	4891	1.102	--
总计		51352	100.000	11196			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



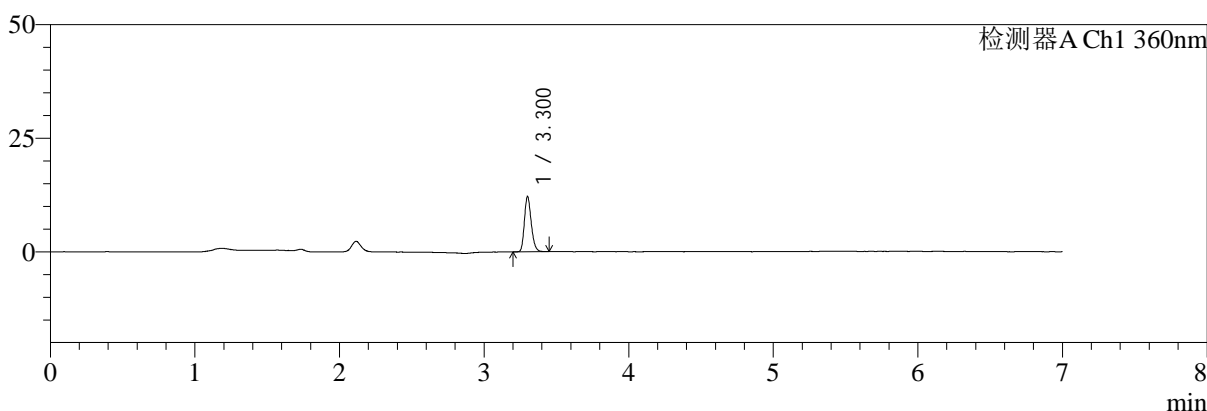
# SMF-217

## <样品信息>

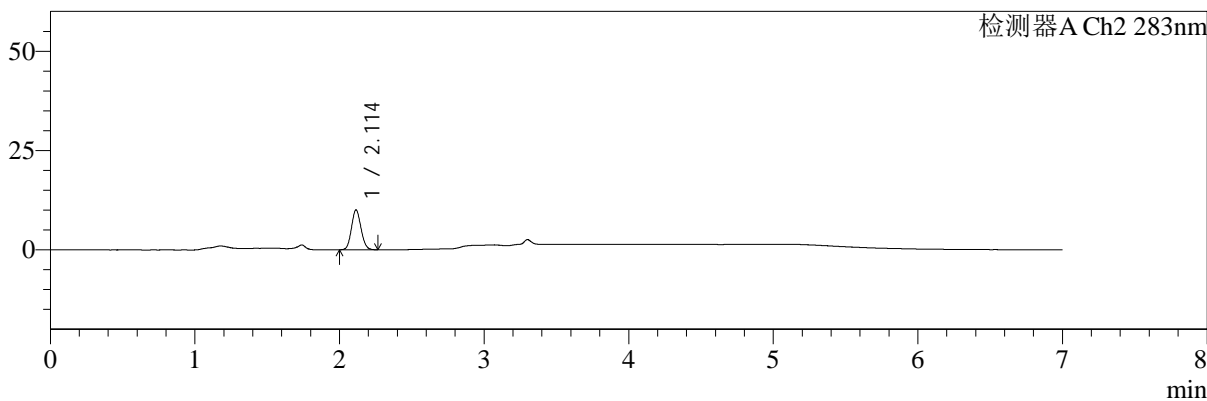
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-499-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:02:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	39824	100.000	11995	23532	1.226	--
总计		39824	100.000	11995			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	46006	100.000	10032	4888	1.099	--
总计		46006	100.000	10032			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



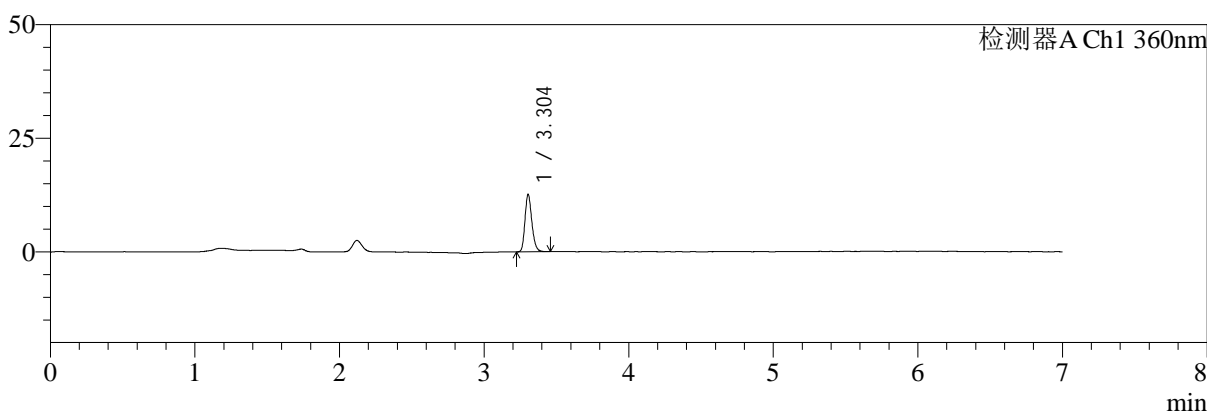
# SMF-217

## <样品信息>

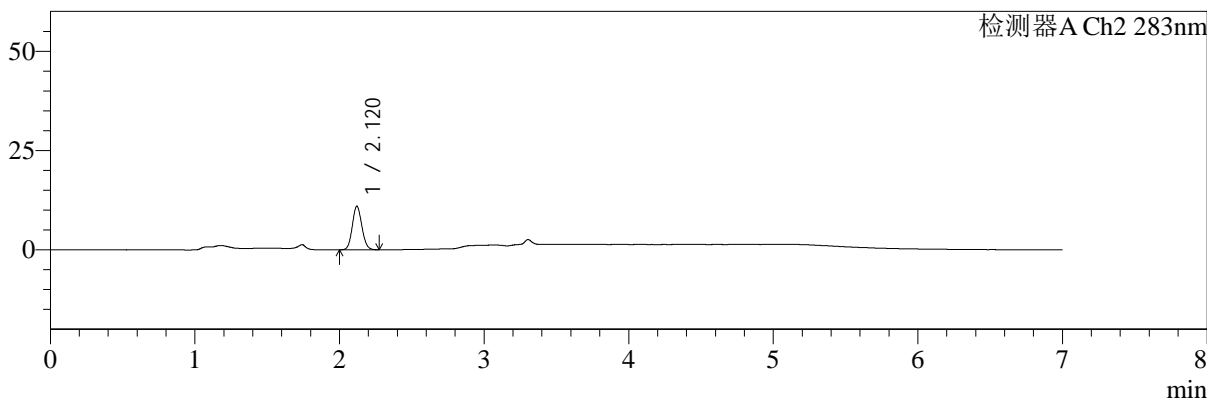
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-500-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:09:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	41703	100.000	12623	23384	1.218	--
总计		41703	100.000	12623			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	50326	100.000	10952	4924	1.103	--
总计		50326	100.000	10952			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



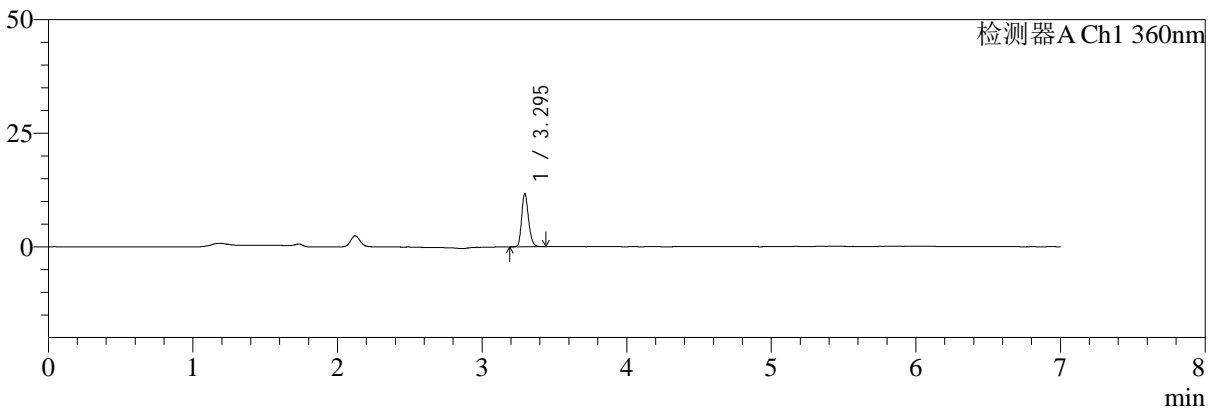
# SMF-217

## <样品信息>

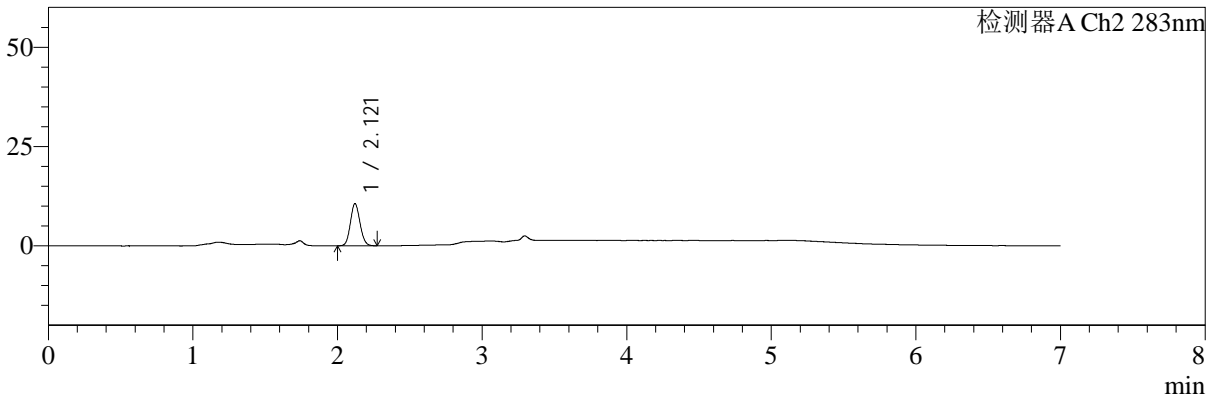
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-501-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:17:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	38684	100.000	11694	23301	1.211	--
总计		38684	100.000	11694			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	48768	100.000	10599	4877	1.096	--
总计		48768	100.000	10599			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



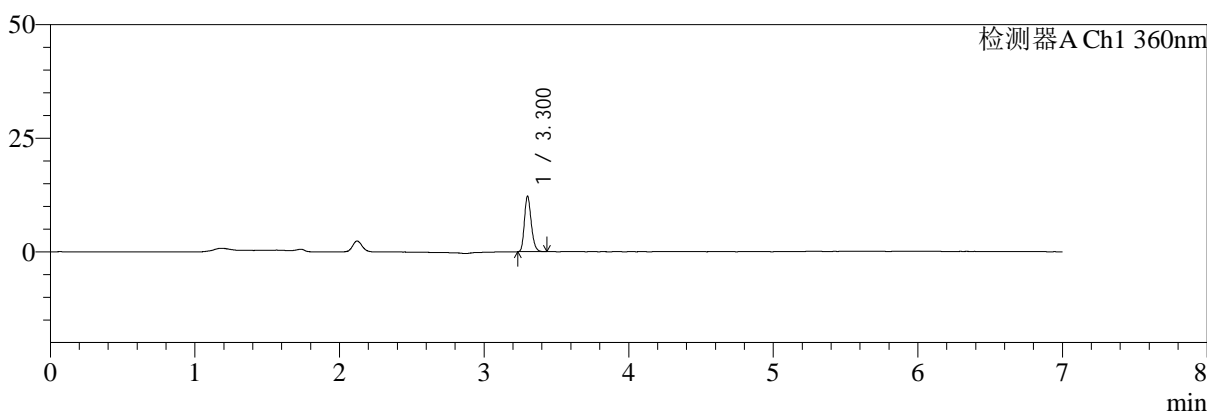
# SMF-217

## <样品信息>

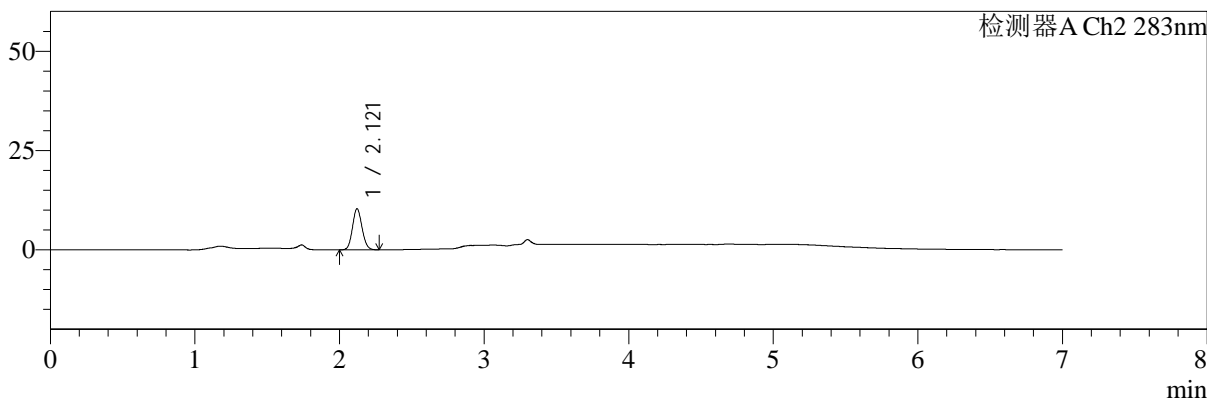
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-502-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:24:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	39817	100.000	12075	23772	1.229	--
总计		39817	100.000	12075			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	47419	100.000	10338	4921	1.103	--
总计		47419	100.000	10338			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



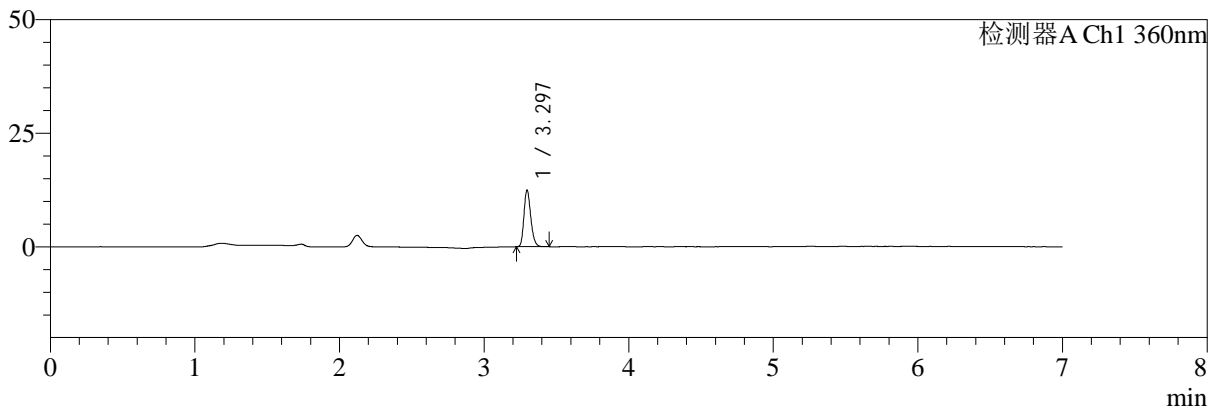
# SMF-217

## <样品信息>

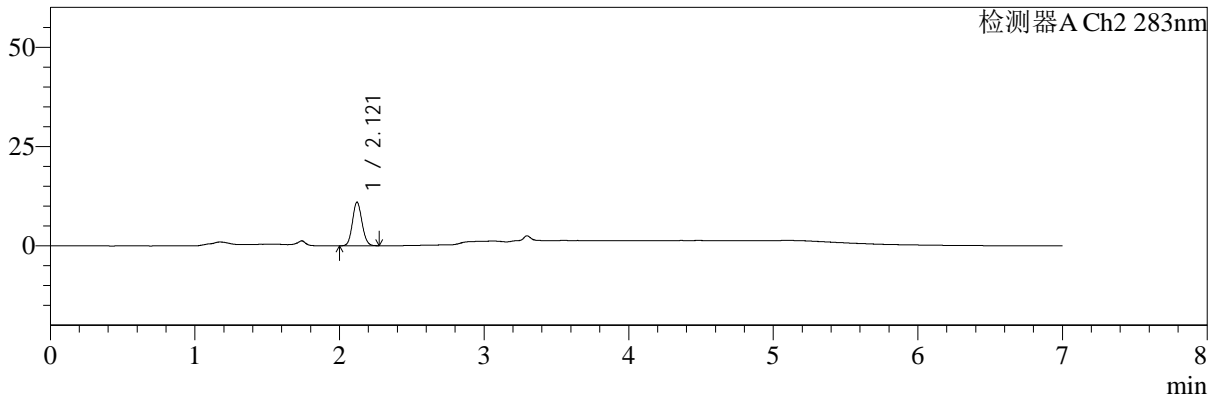
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-503-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:32:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	40598	100.000	12451	23636	1.222	--
总计		40598	100.000	12451			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	50171	100.000	10977	4951	1.099	--
总计		50171	100.000	10977			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



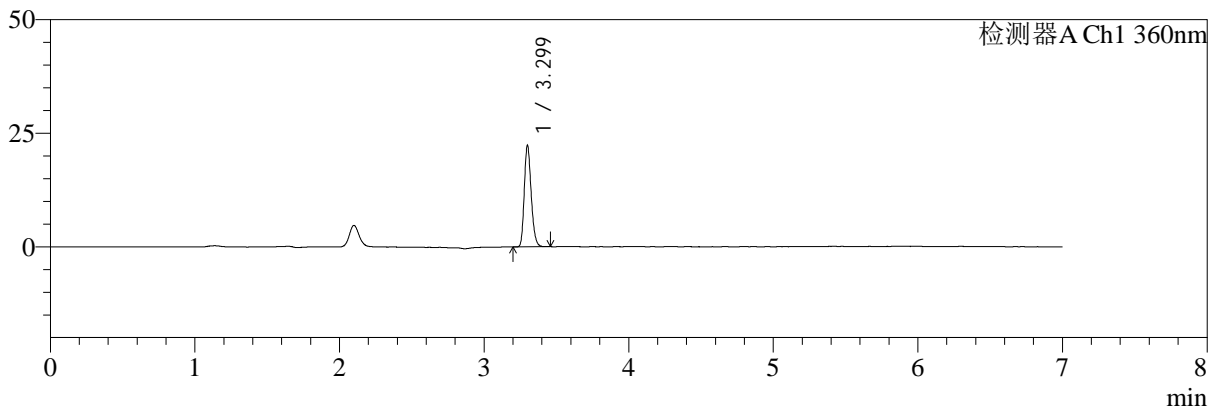
# SMF-217

## <样品信息>

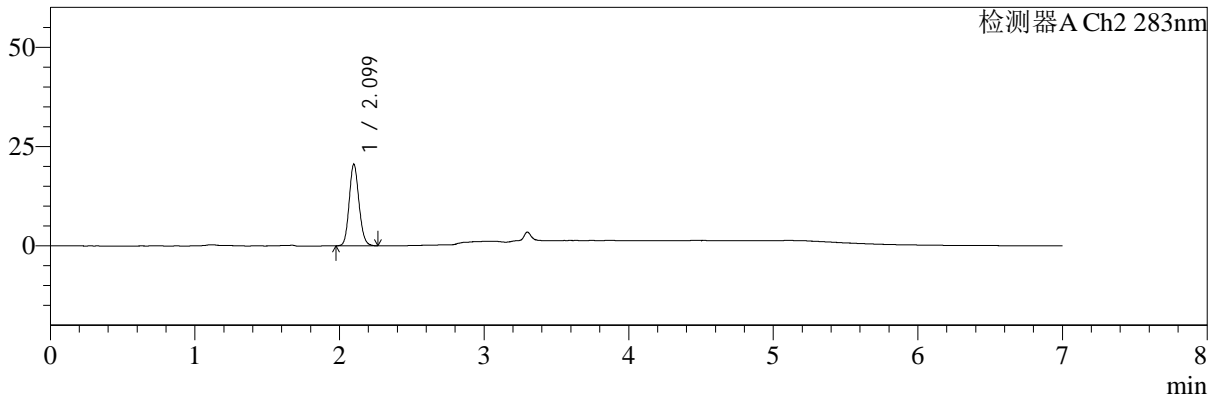
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-504-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:39:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	73577	100.000	22153	23226	1.223	--
总计		73577	100.000	22153			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	96773	100.000	20477	4602	1.123	--
总计		96773	100.000	20477			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



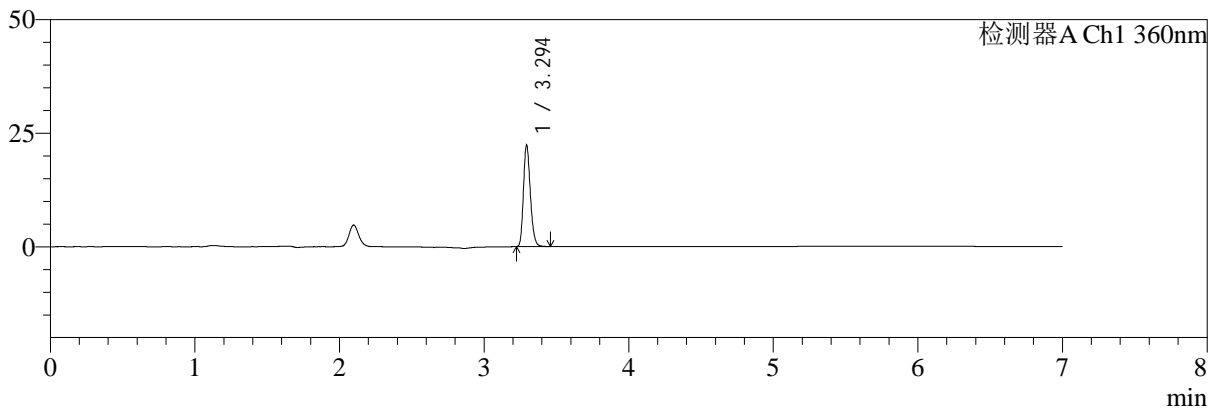
# SMF-217

## <样品信息>

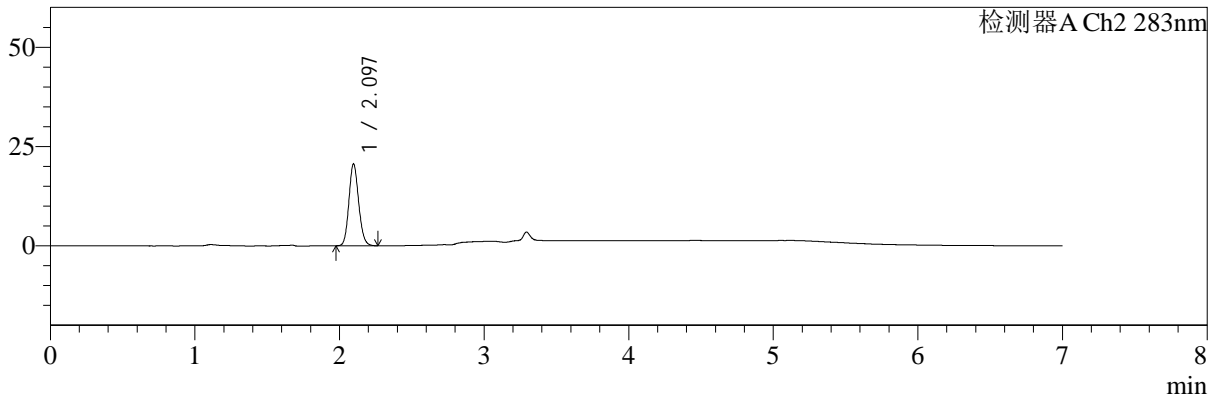
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-505-3 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 05:47:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	73420	100.000	22093	23183	1.213	--
总计		73420	100.000	22093			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	96811	100.000	20636	4639	1.125	--
总计		96811	100.000	20636			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24091402批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



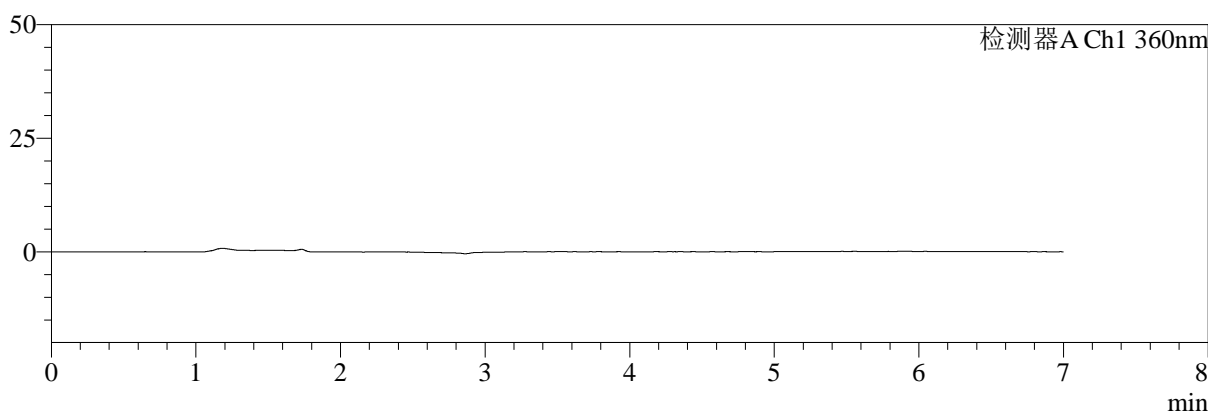
# SMF-217

## <样品信息>

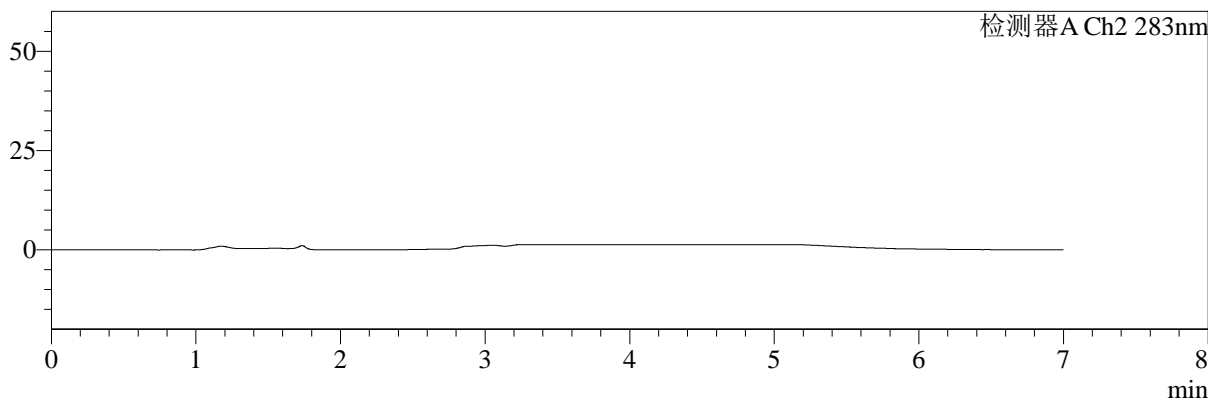
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-508-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:09:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



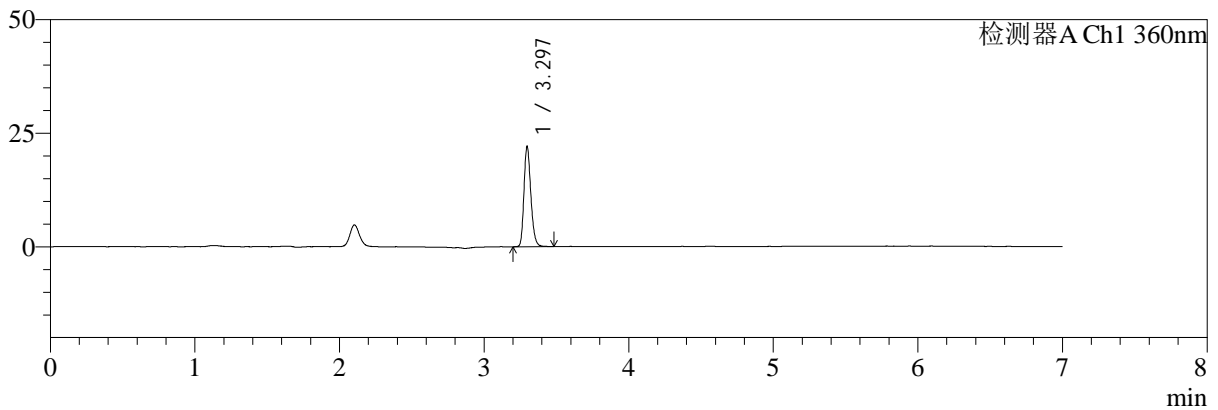
# SMF-217

## <样品信息>

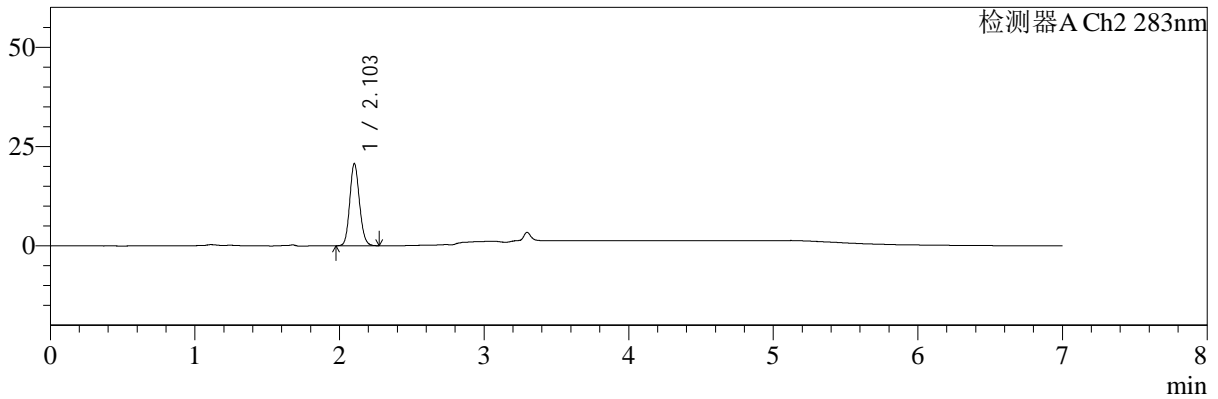
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-509-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:16:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	72465	100.000	22061	23556	1.224	--
总计		72465	100.000	22061			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	96615	100.000	20627	4710	1.119	--
总计		96615	100.000	20627			

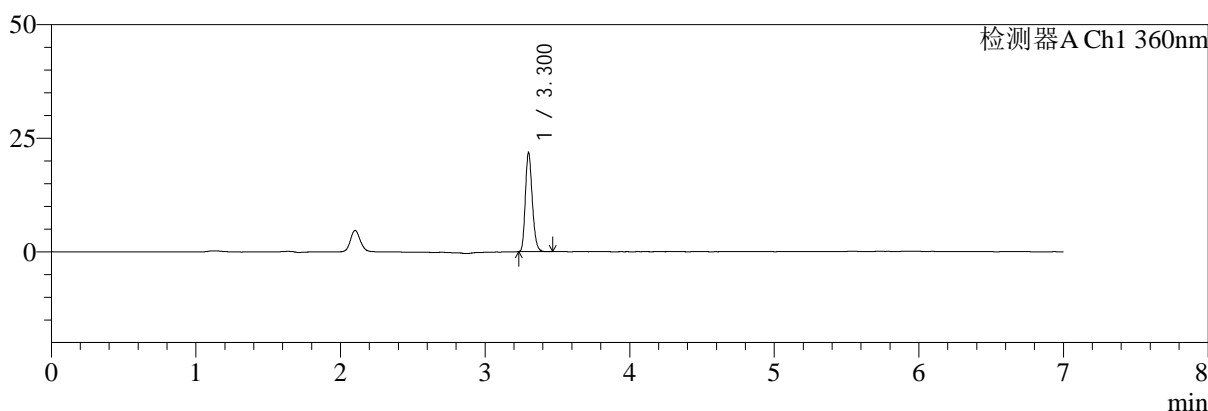
图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

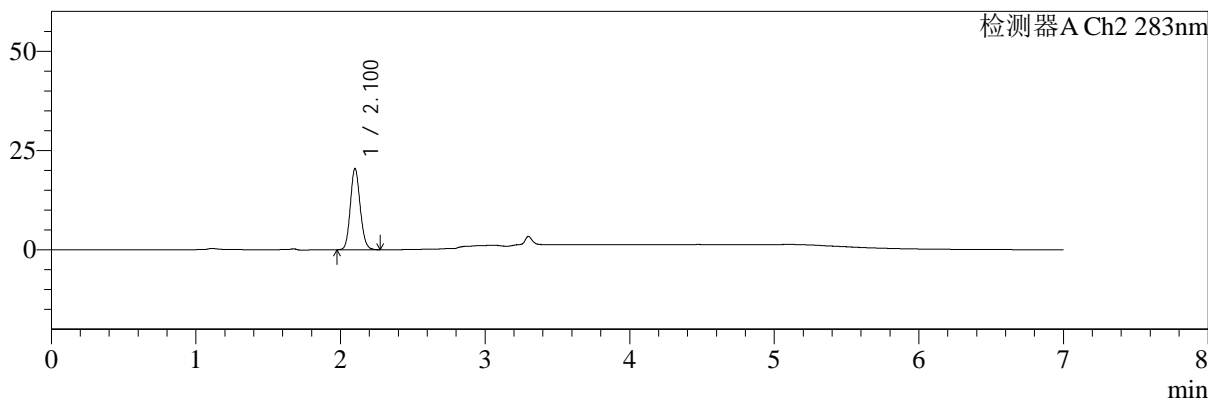
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-510-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:24:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	72000	100.000	21512	23066	1.215	--
总计		72000	100.000	21512			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	96652	100.000	20304	4577	1.120	--
总计		96652	100.000	20304			

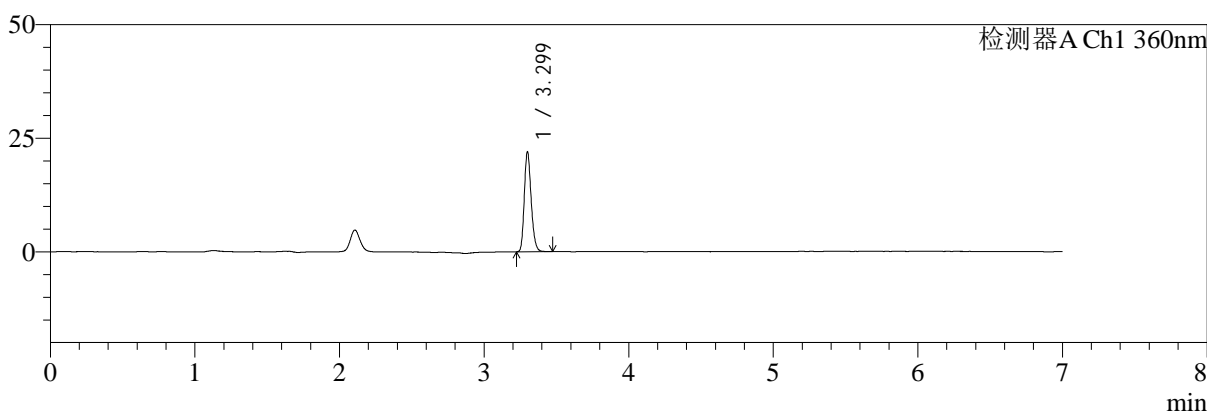
图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

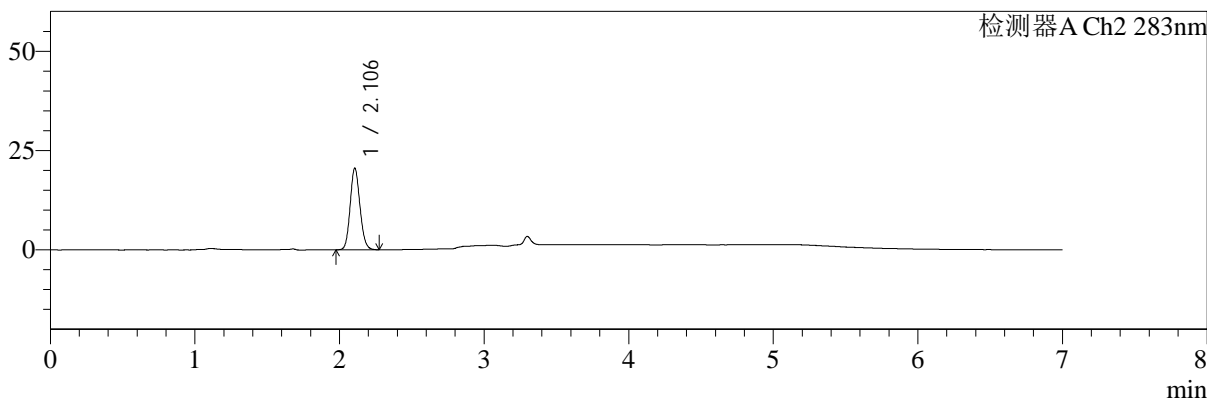
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-511-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:31:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	72294	100.000	21814	23488	1.220	--
总计		72294	100.000	21814			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	96793	100.000	20567	4648	1.118	--
总计		96793	100.000	20567			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



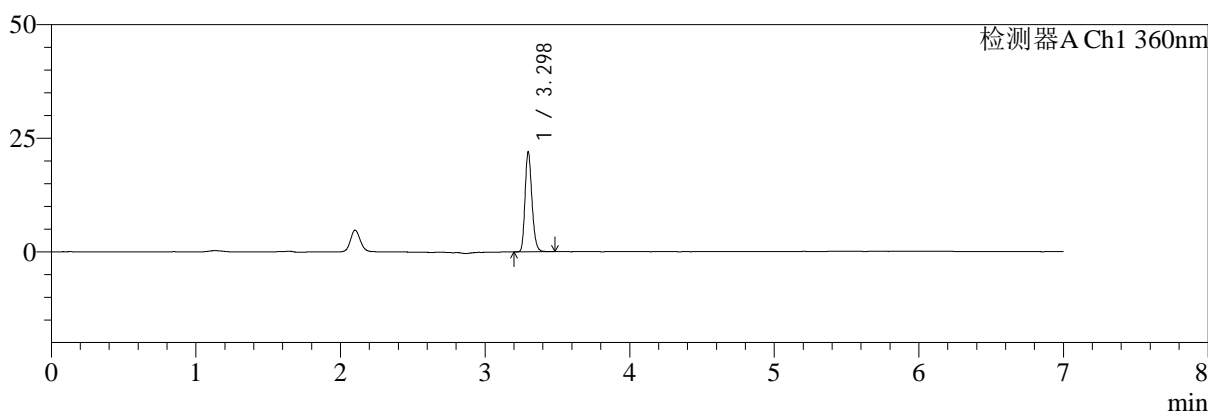
# SMF-217

## <样品信息>

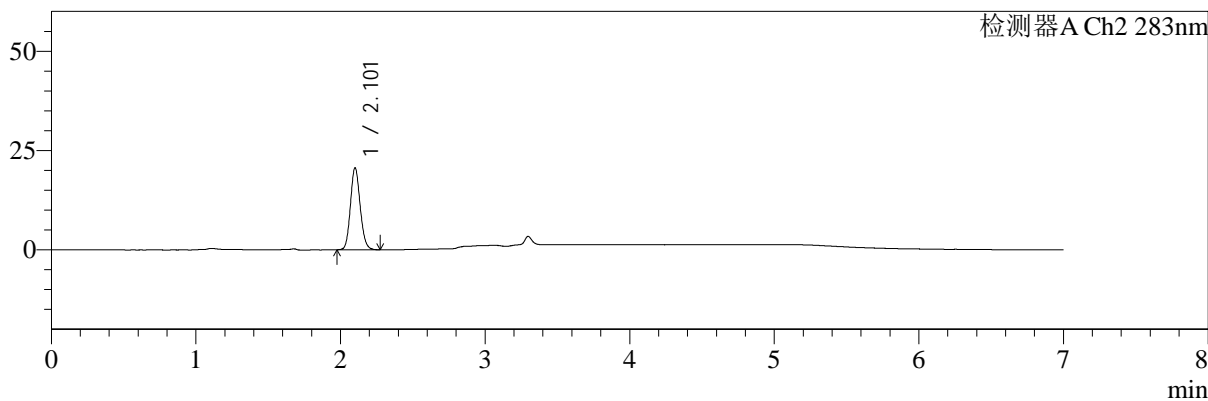
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-512-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:38:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	72449	100.000	21974	23421	1.216	--
总计		72449	100.000	21974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	96808	100.000	20479	4663	1.123	--
总计		96808	100.000	20479			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



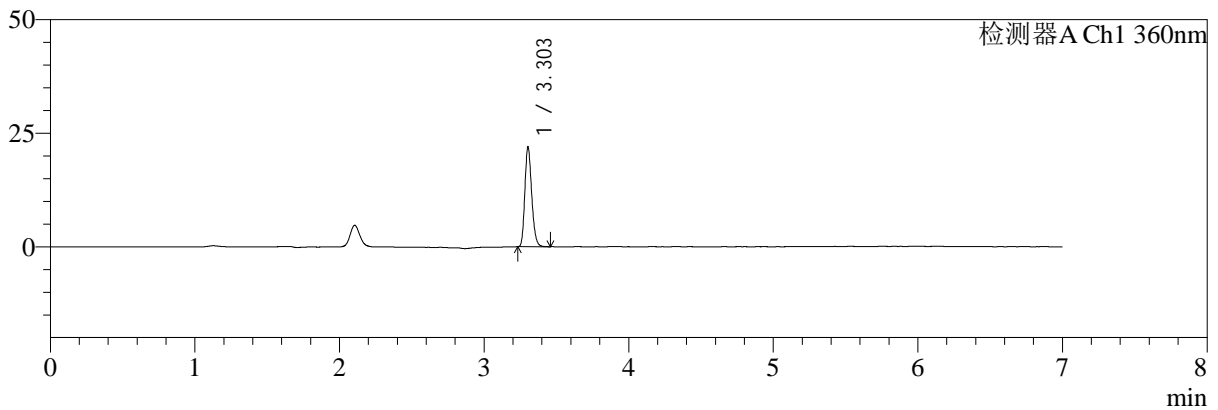
# SMF-217

## <样品信息>

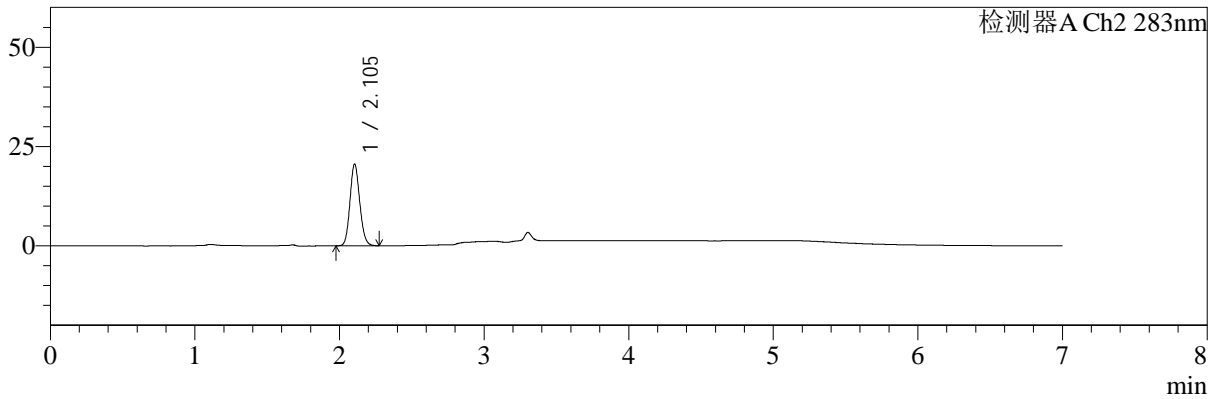
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-513-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:46:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	72016	100.000	21898	23499	1.212	--
总计		72016	100.000	21898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	96917	100.000	20605	4654	1.119	--
总计		96917	100.000	20605			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



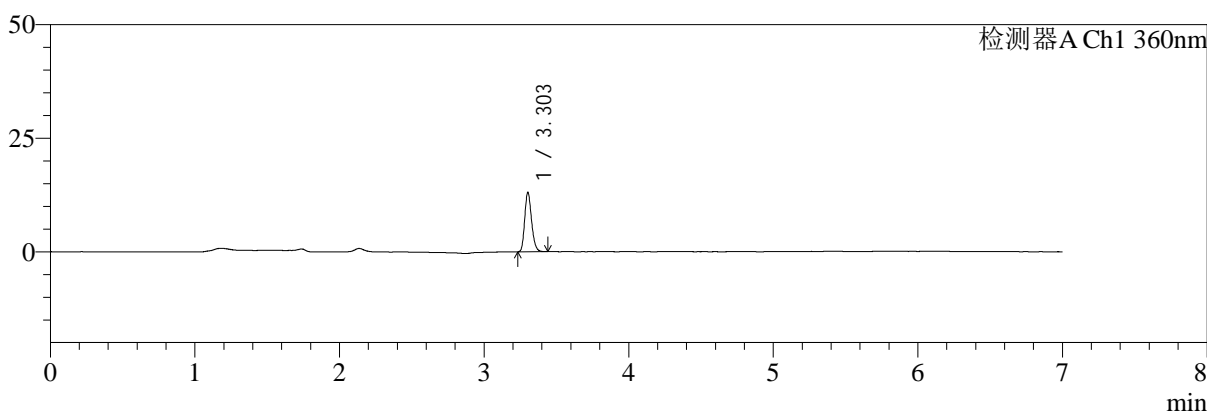
# SMF-217

## <样品信息>

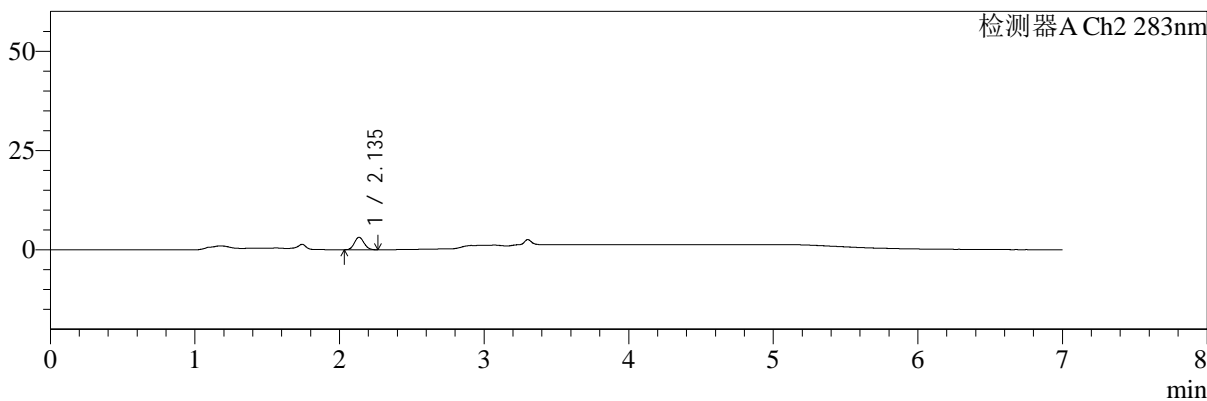
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-514-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 06:53:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:34:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	42866	100.000	12978	23540	1.218	--
总计		42866	100.000	12978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	14426	100.000	3114	4868	1.102	--
总计		14426	100.000	3114			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



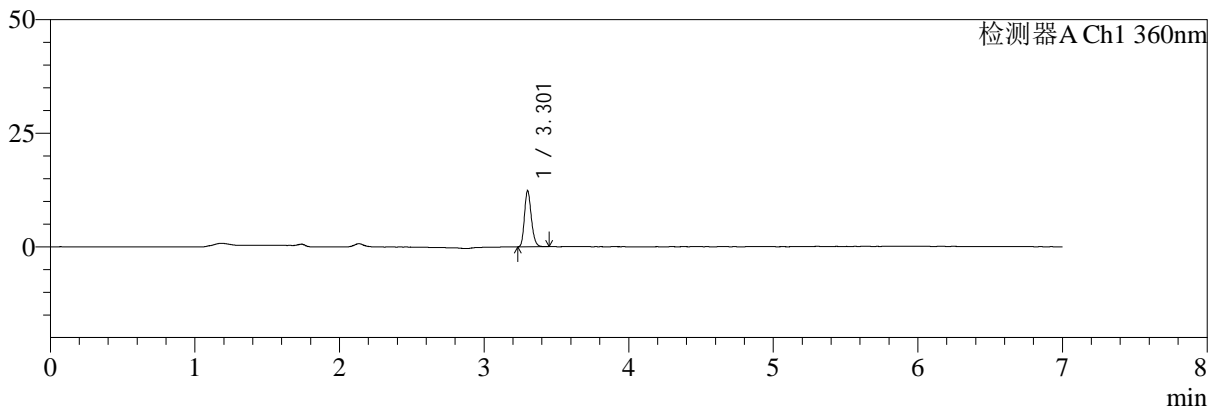
# SMF-217

## <样品信息>

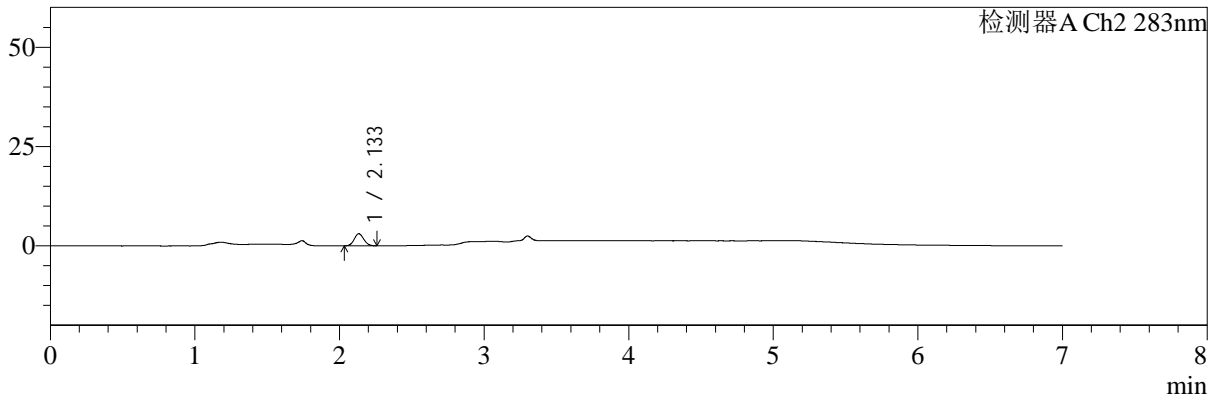
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-515-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:01:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	40568	100.000	12126	23414	1.220	--
总计		40568	100.000	12126			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	13865	100.000	3019	4984	1.097	--
总计		13865	100.000	3019			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



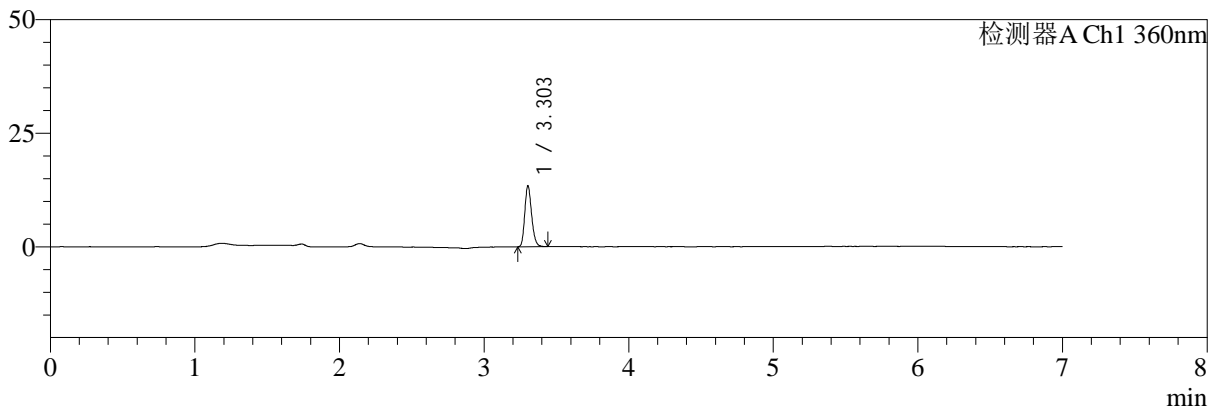
# SMF-217

## <样品信息>

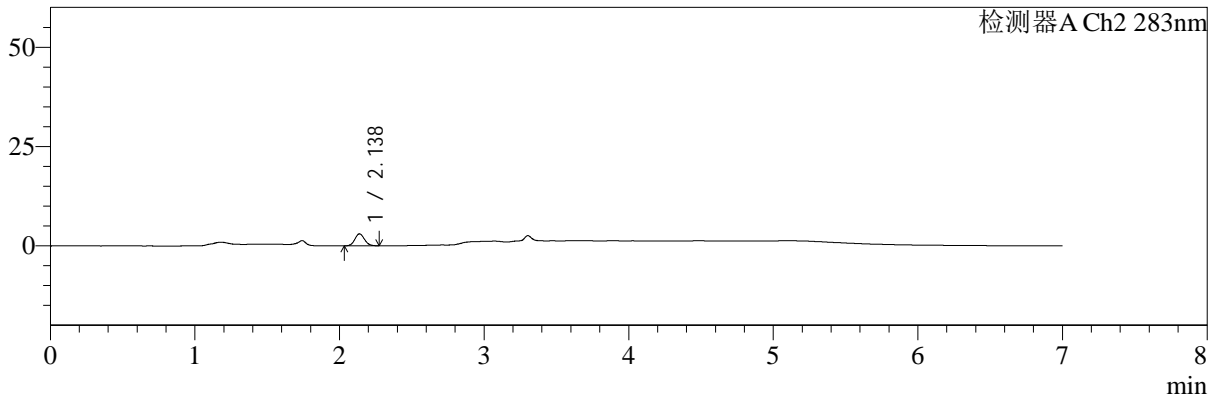
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-516-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:08:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	44024	100.000	13357	23592	1.211	--
总计		44024	100.000	13357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	14027	100.000	3024	4884	1.110	--
总计		14027	100.000	3024			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



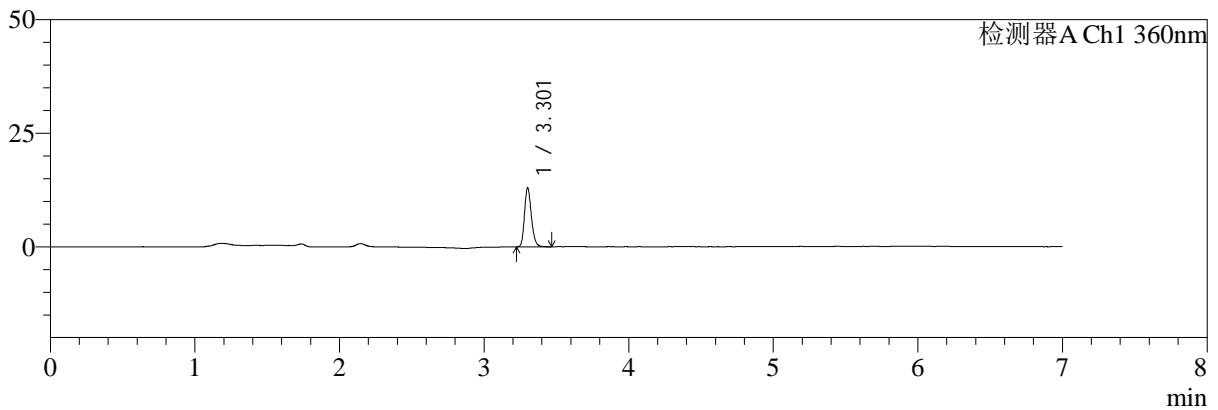
# SMF-217

## <样品信息>

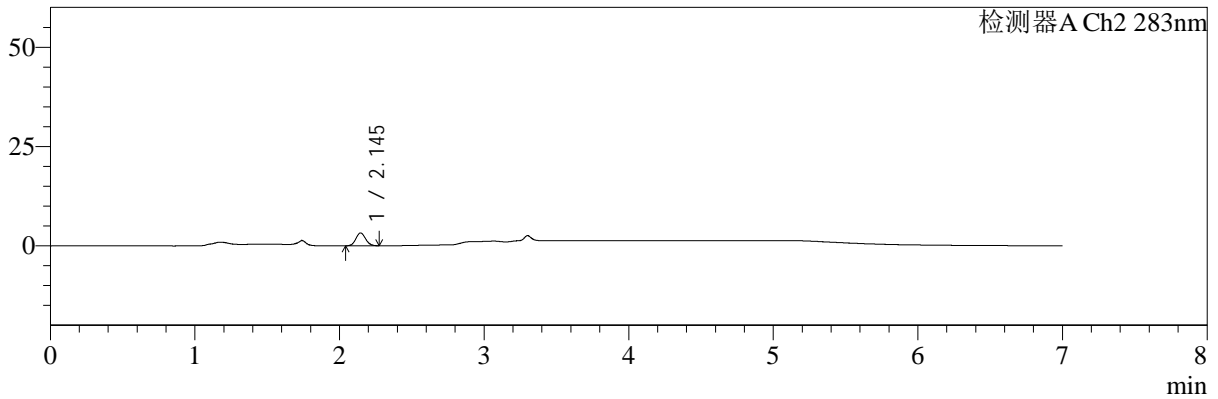
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-517-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:16:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	42769	100.000	12742	23488	1.222	--
总计		42769	100.000	12742			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	14972	100.000	3229	4879	1.103	--
总计		14972	100.000	3229			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



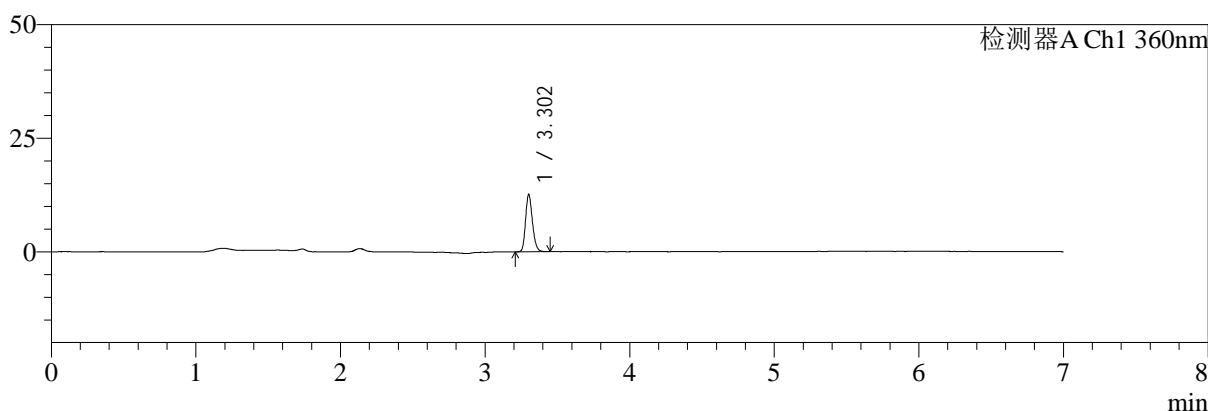
# SMF-217

## <样品信息>

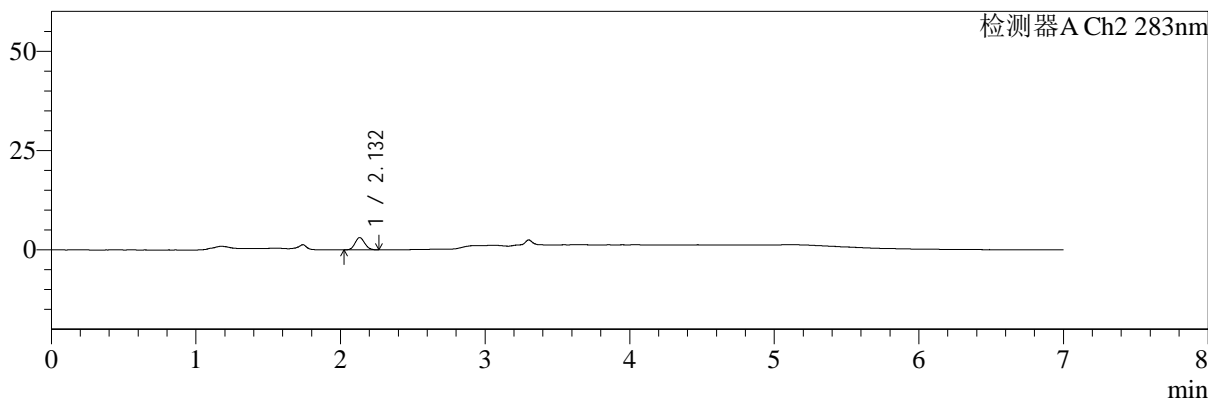
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-518-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:23:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	41531	100.000	12455	23425	1.210	--
总计		41531	100.000	12455			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	14395	100.000	3093	4843	1.098	--
总计		14395	100.000	3093			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



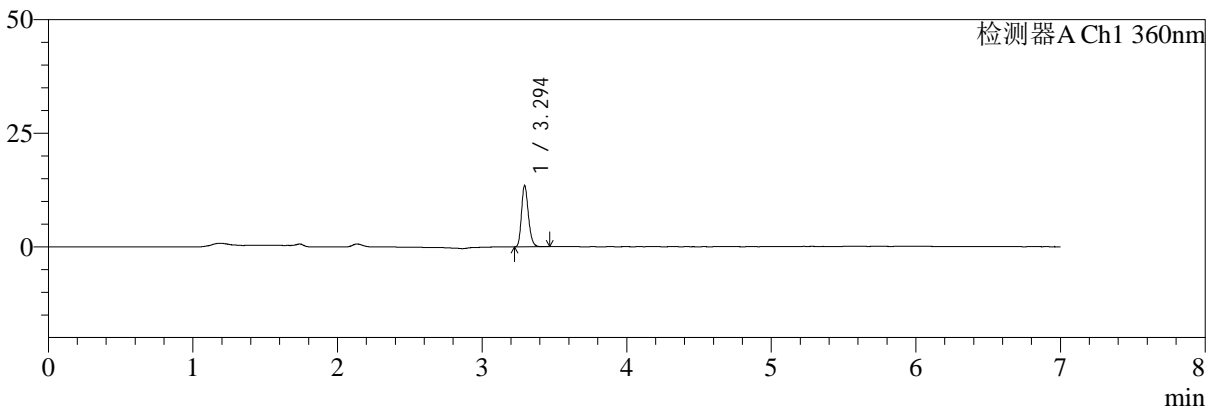
# SMF-217

## <样品信息>

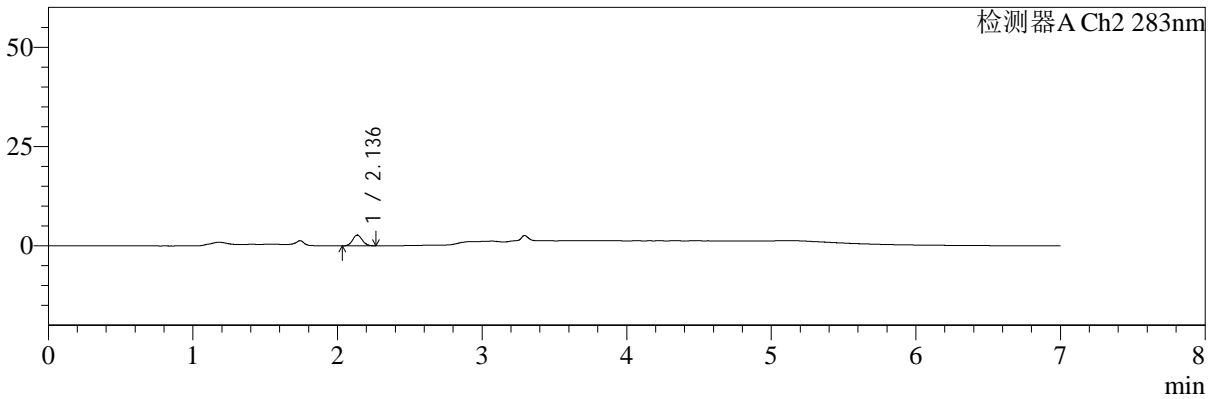
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-519-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:30:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	44227	100.000	13354	23349	1.218	--
总计		44227	100.000	13354			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	12442	100.000	2690	4892	1.086	--
总计		12442	100.000	2690			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



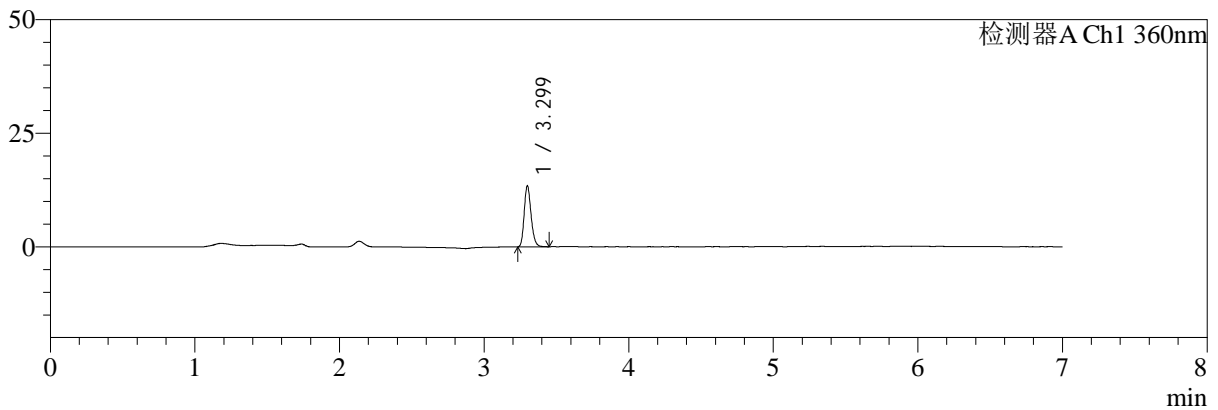
# SMF-217

## <样品信息>

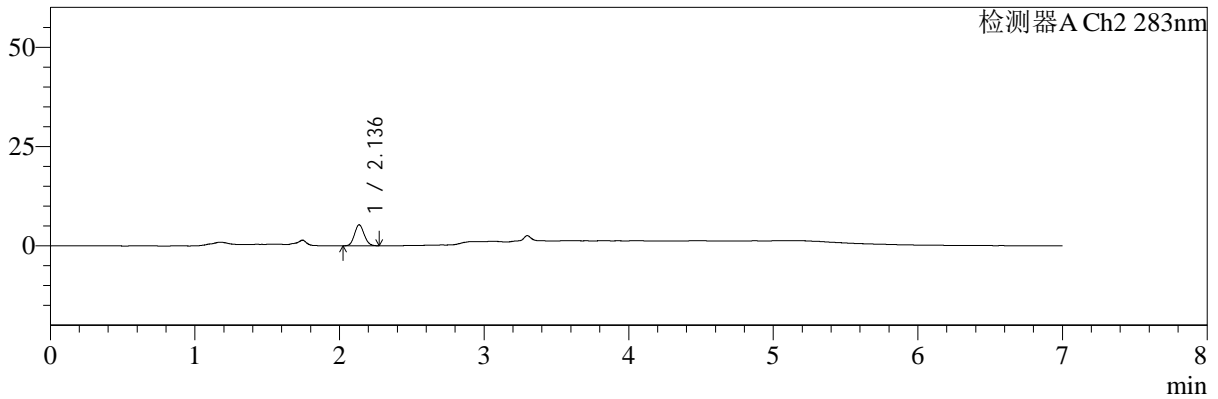
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-520-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:38:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	44138	100.000	13378	23425	1.214	--
总计		44138	100.000	13378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	24512	100.000	5256	4839	1.100	--
总计		24512	100.000	5256			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



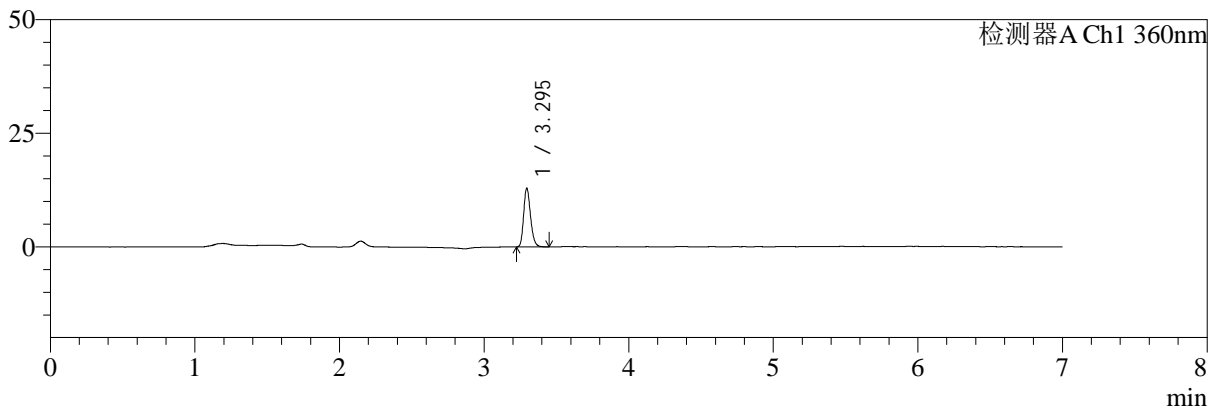
# SMF-217

## <样品信息>

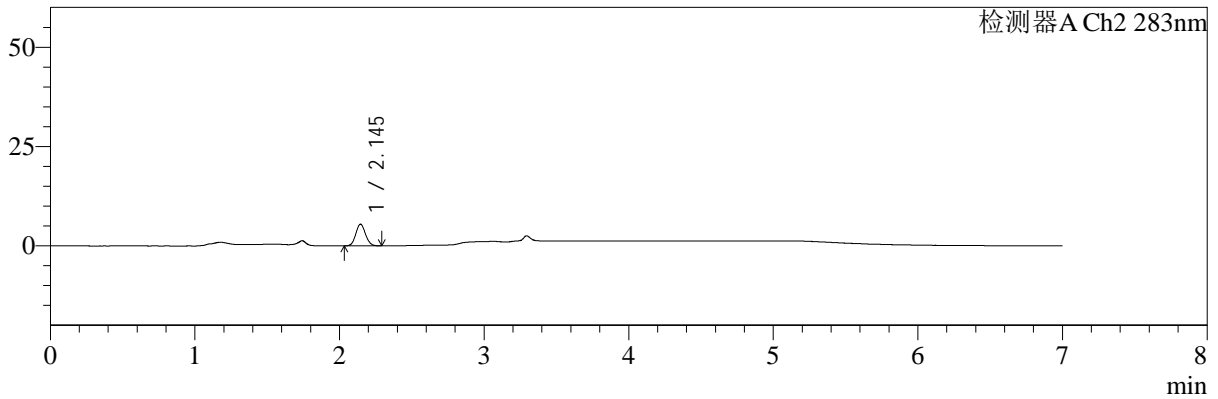
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-521-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 07:45:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	42521	100.000	12880	23274	1.217	--
总计		42521	100.000	12880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	25428	100.000	5432	4829	1.107	--
总计		25428	100.000	5432			

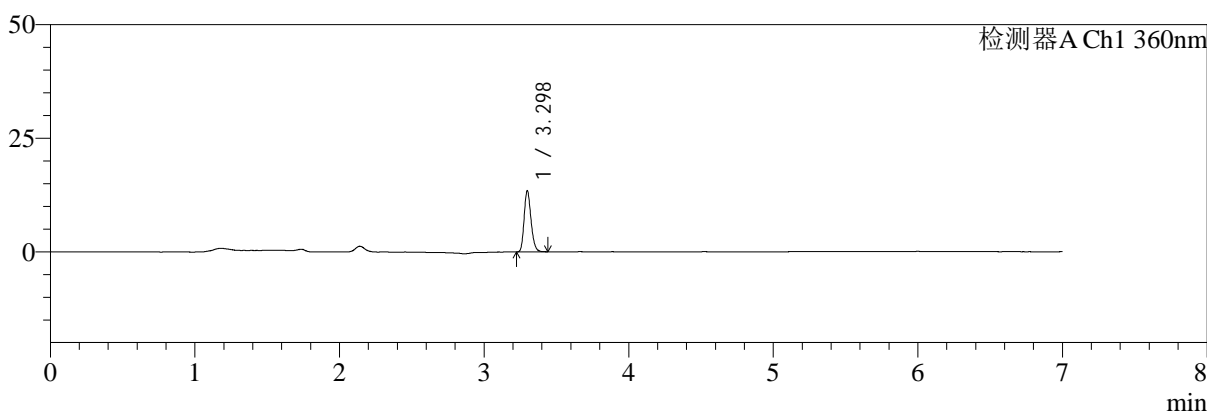
图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

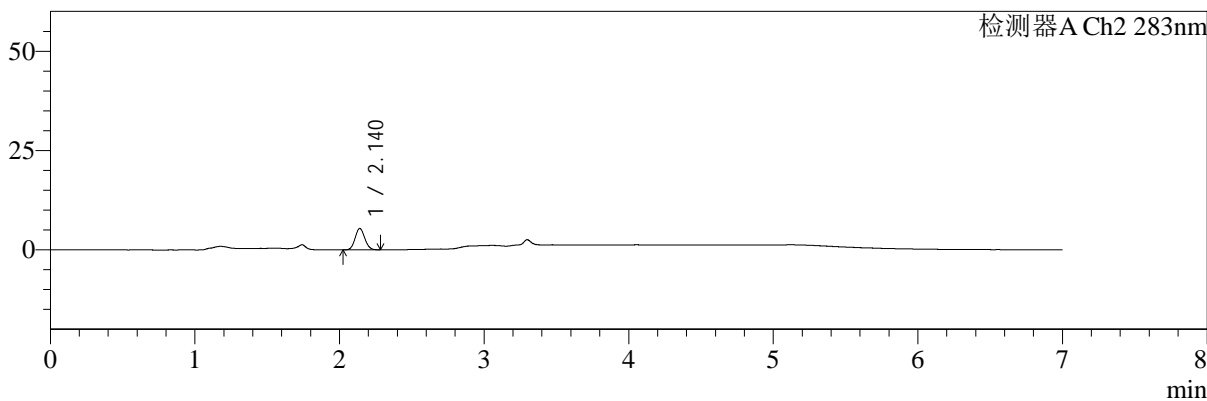
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-522-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-20	
进样体积: 50 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/09/30 07:53:02	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:22	处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	44311	100.000	13416	23248	1.212	--
总计		44311	100.000	13416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	25088	100.000	5389	4857	1.092	--
总计		25088	100.000	5389			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



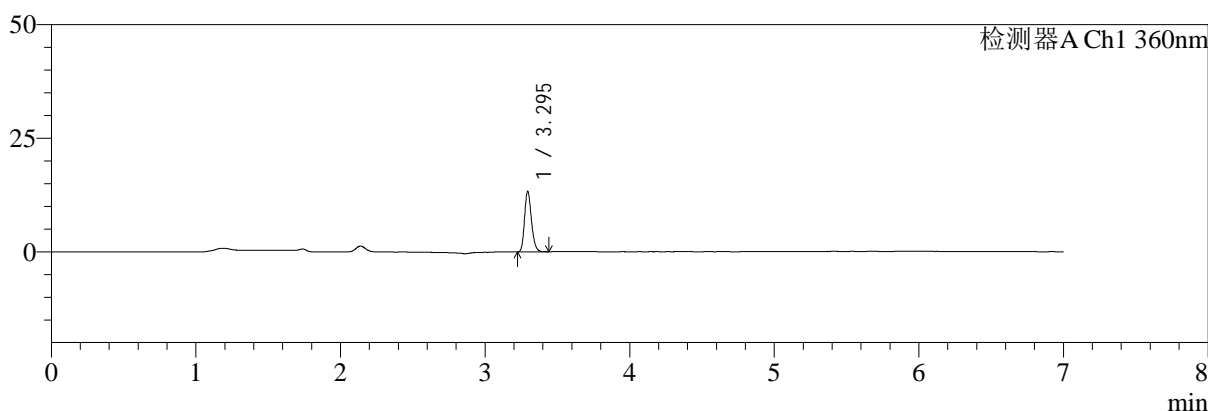
# SMF-217

## <样品信息>

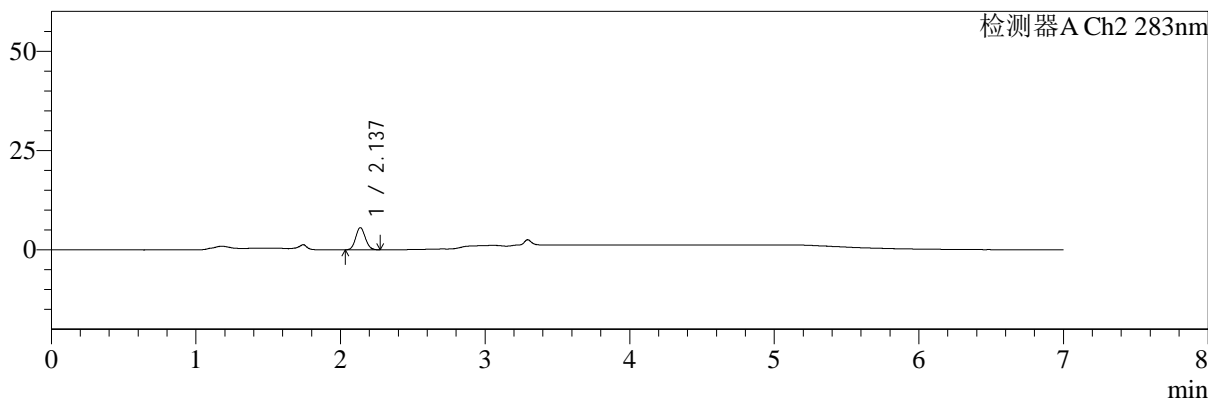
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-523-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:00:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	43933	100.000	13244	23202	1.212	--
总计		43933	100.000	13244			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	25748	100.000	5569	4893	1.090	--
总计		25748	100.000	5569			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



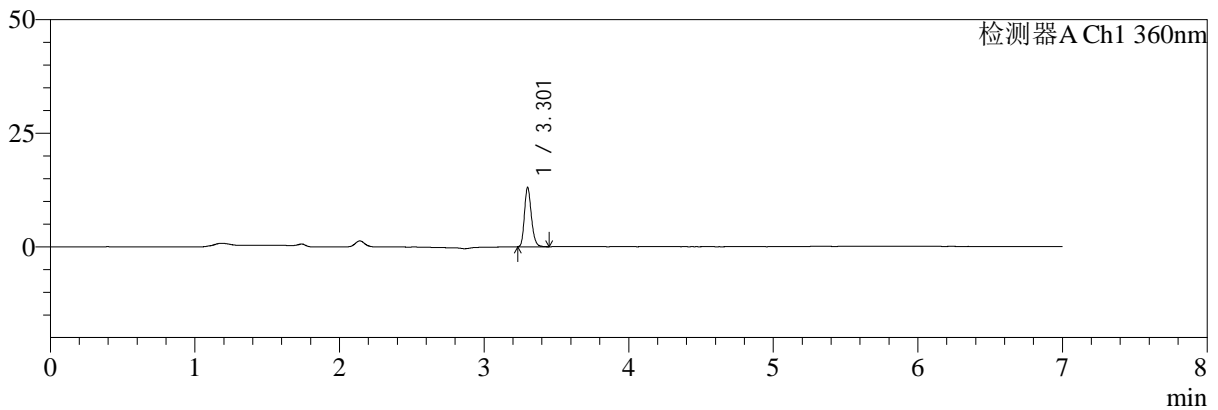
# SMF-217

## <样品信息>

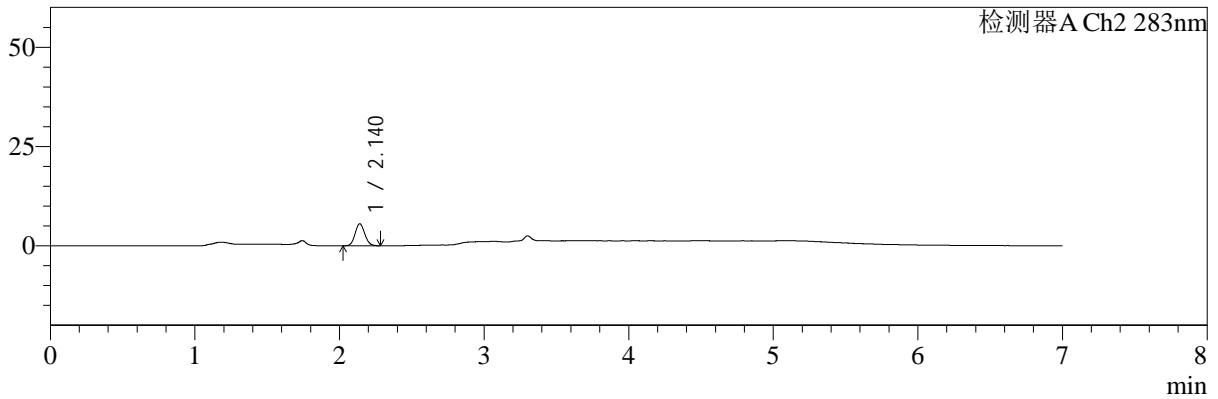
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-524-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:07:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	43147	100.000	12832	23306	1.222	--
总计		43147	100.000	12832			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	25759	100.000	5532	4865	1.100	--
总计		25759	100.000	5532			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



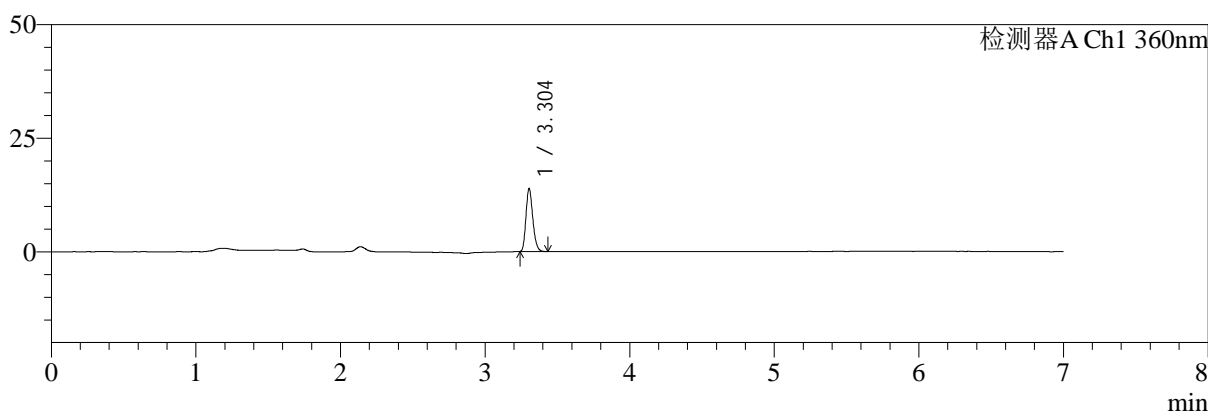
# SMF-217

## <样品信息>

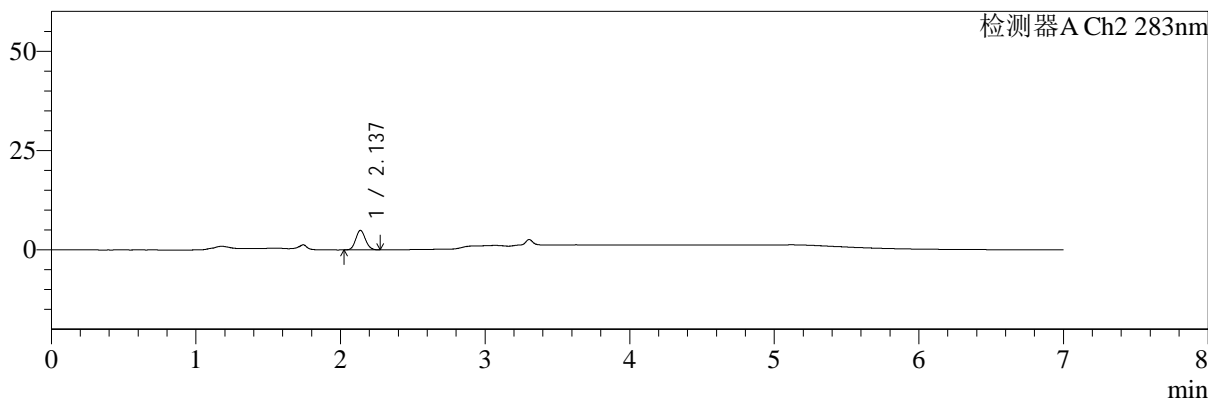
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-525-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:15:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	45623	100.000	13886	23455	1.216	--
总计		45623	100.000	13886			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	22836	100.000	4897	4817	1.103	--
总计		22836	100.000	4897			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



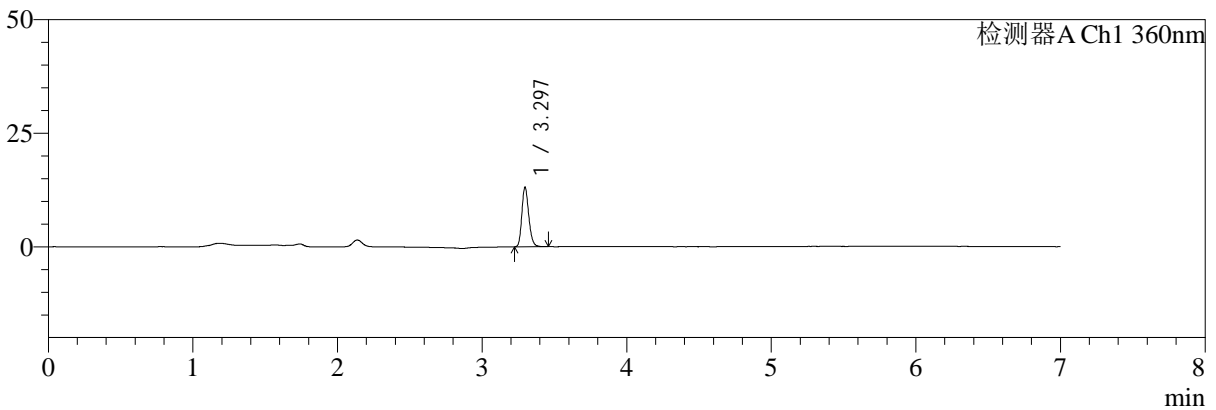
# SMF-217

## <样品信息>

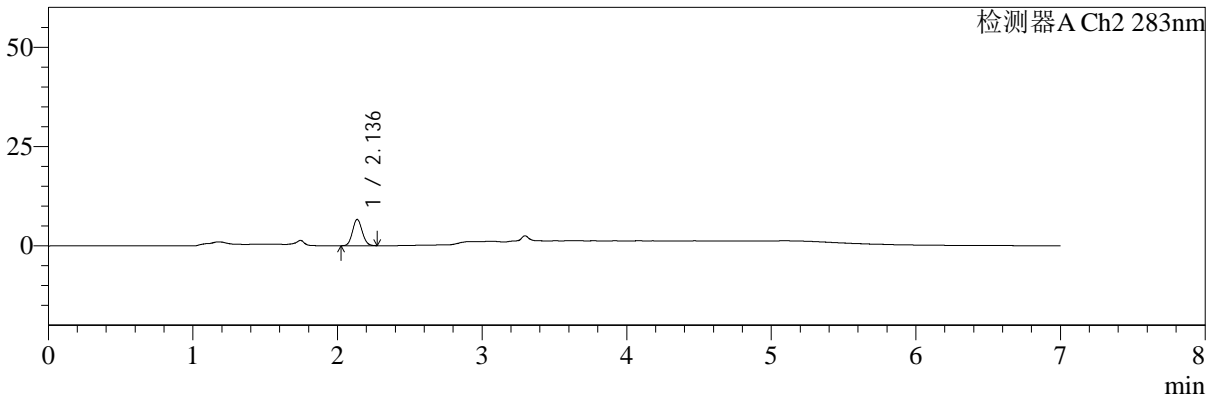
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-526-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:22:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	43243	100.000	13118	23232	1.209	--
总计		43243	100.000	13118			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	30630	100.000	6595	4860	1.091	--
总计		30630	100.000	6595			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



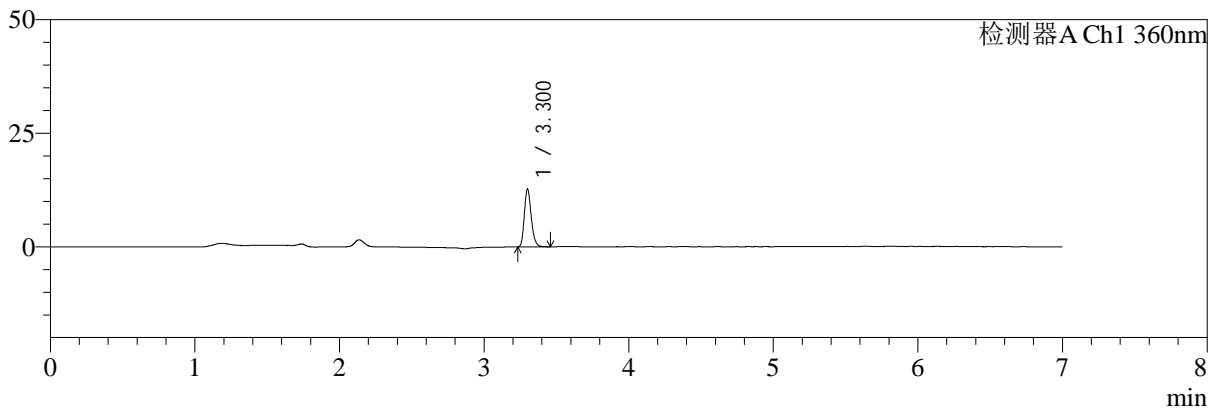
# SMF-217

## <样品信息>

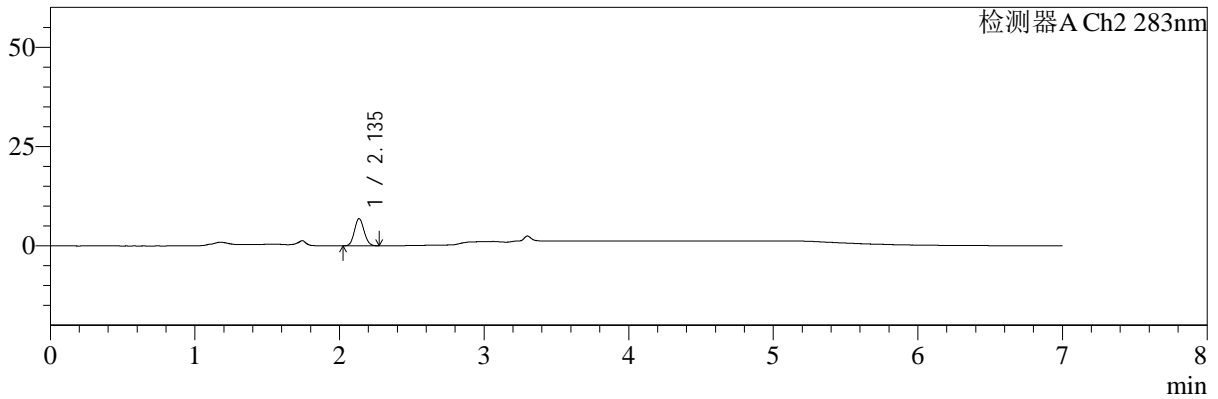
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-527-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:30:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	42031	100.000	12600	23329	1.220	--
总计		42031	100.000	12600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	31653	100.000	6805	4860	1.094	--
总计		31653	100.000	6805			

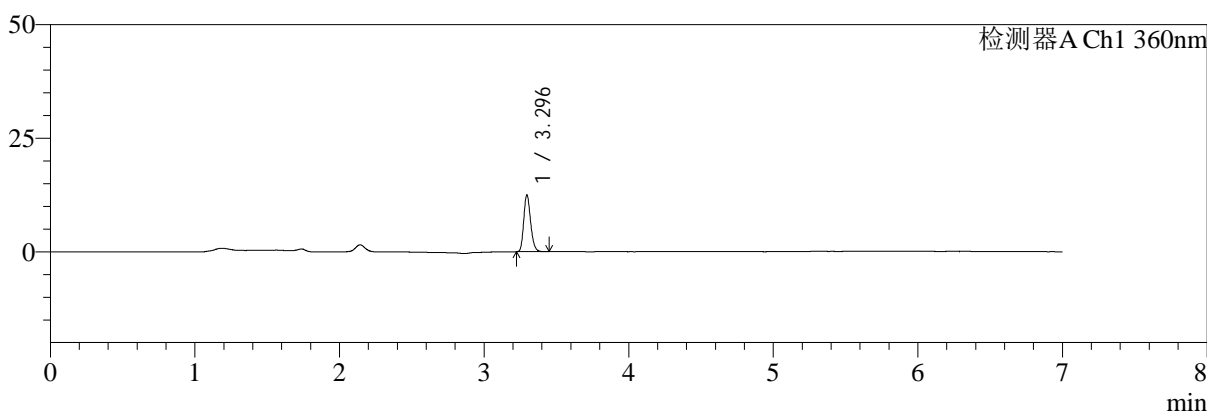
图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

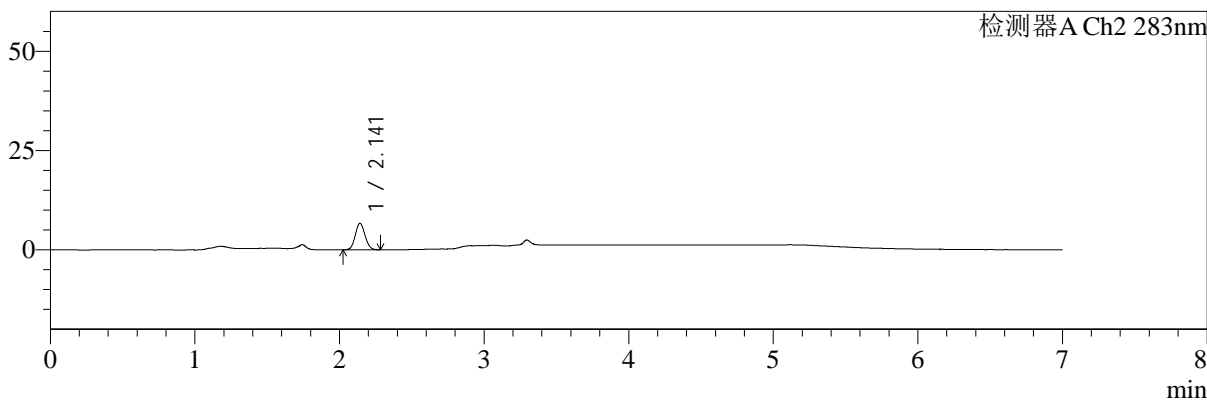
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-528-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 08:37:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	41071	100.000	12479	23256	1.211	--
总计		41071	100.000	12479			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	31180	100.000	6640	4796	1.092	--
总计		31180	100.000	6640			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1



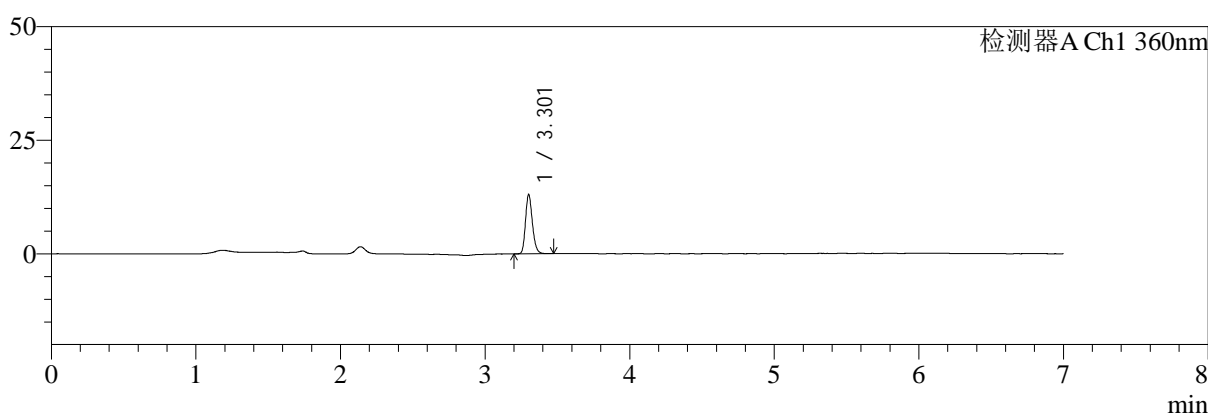
# SMF-217

## <样品信息>

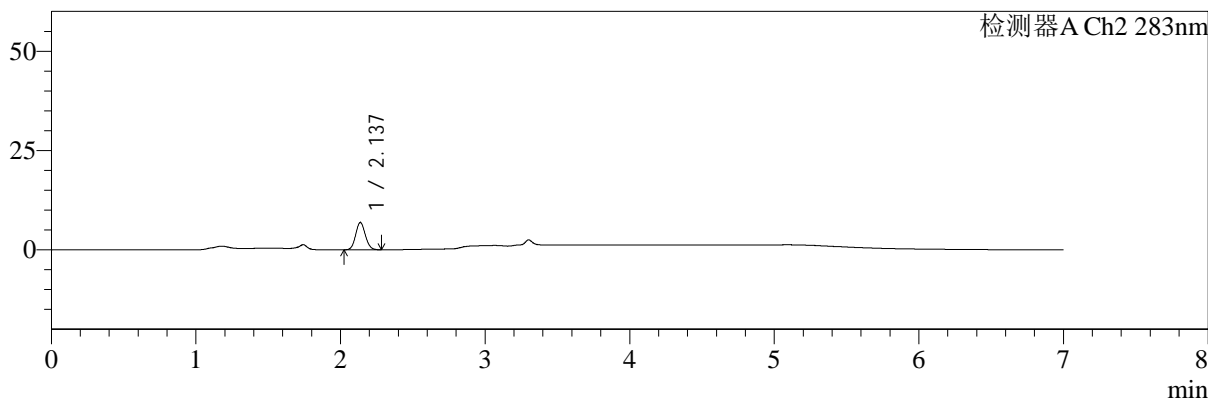
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-529-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:44:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	43223	100.000	12826	23338	1.221	--
总计		43223	100.000	12826			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	31867	100.000	6852	4867	1.103	--
总计		31867	100.000	6852			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



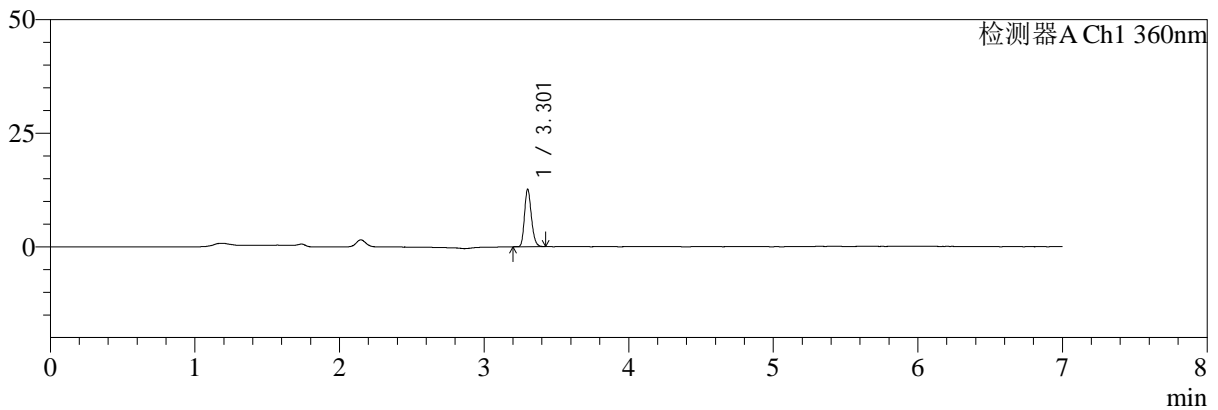
# SMF-217

## <样品信息>

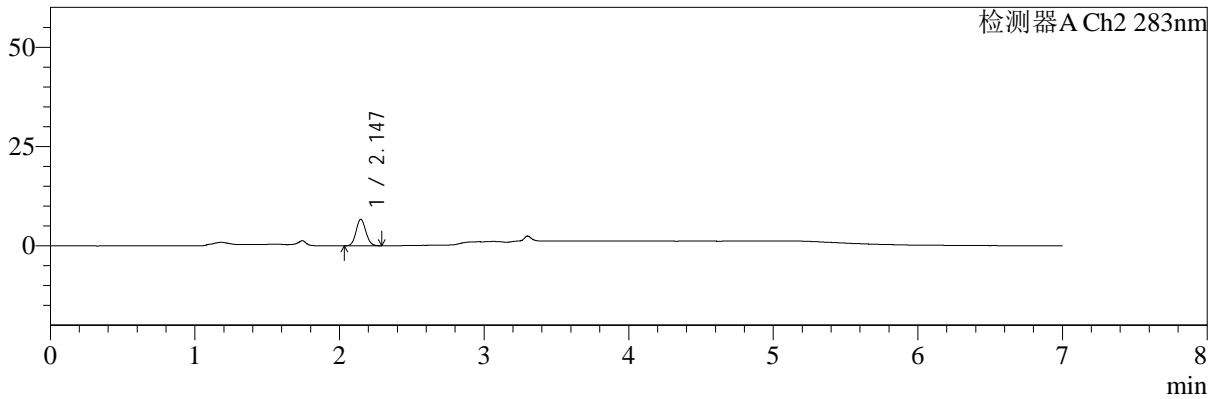
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-530-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:52:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	41672	100.000	12450	23311	1.211	--
总计		41672	100.000	12450			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	31285	100.000	6679	4818	1.094	--
总计		31285	100.000	6679			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



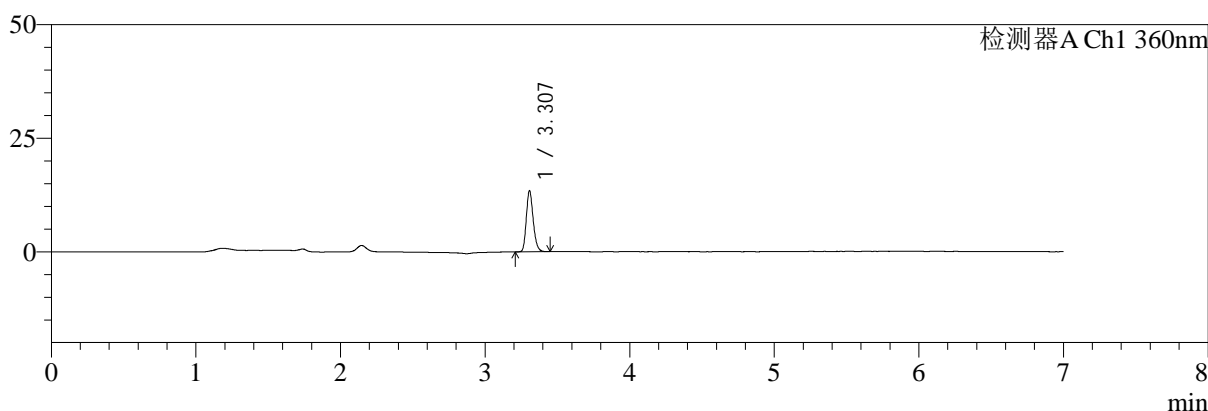
# SMF-217

## <样品信息>

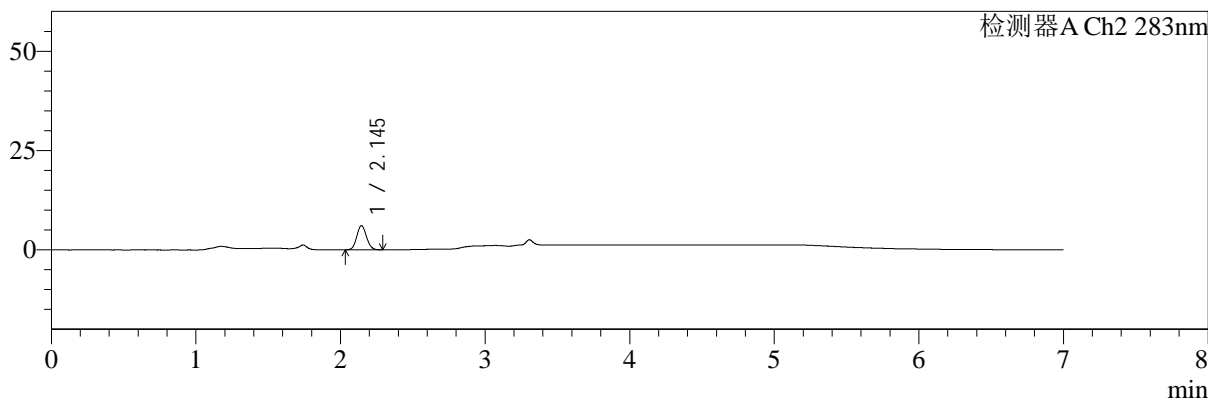
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-531-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 08:59:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	44363	100.000	13411	23372	1.217	--
总计		44363	100.000	13411			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	28365	100.000	6076	4851	1.095	--
总计		28365	100.000	6076			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



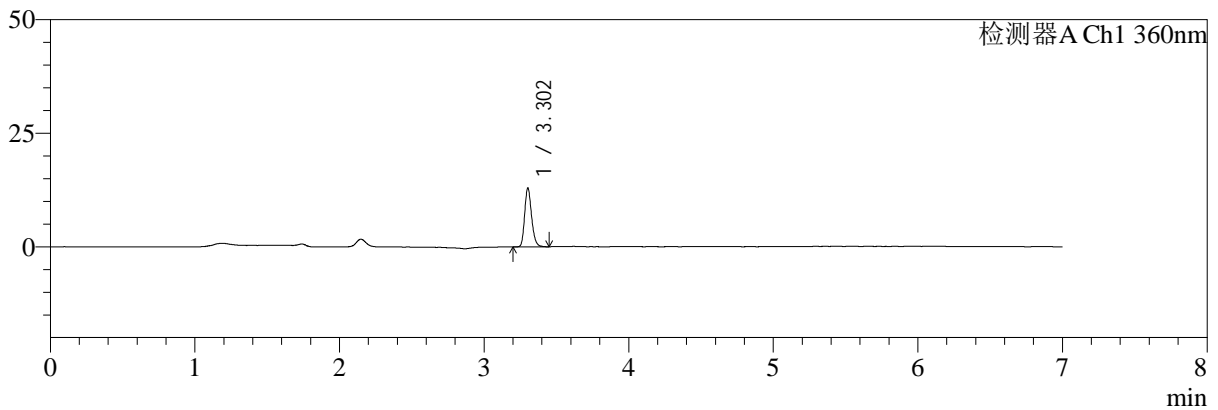
# SMF-217

## <样品信息>

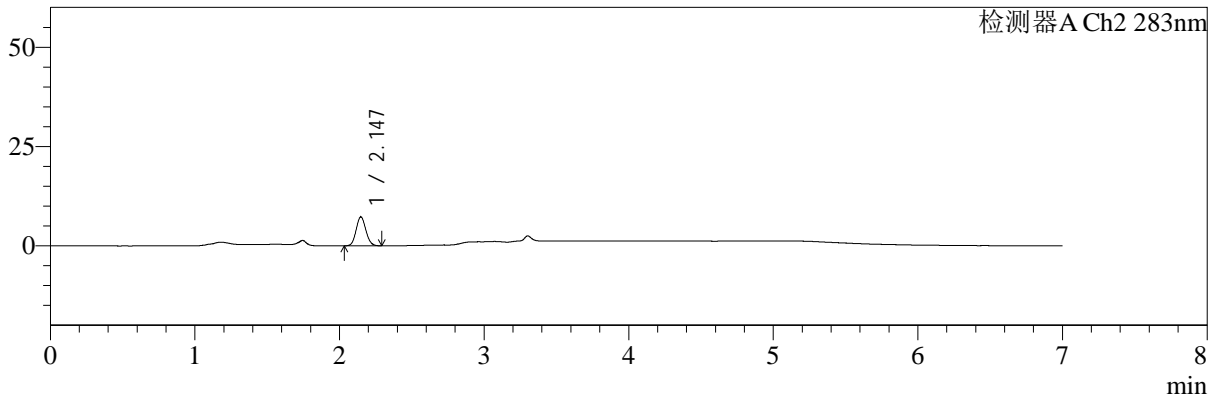
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-532-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:07:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	43022	100.000	12857	23258	1.217	--
总计		43022	100.000	12857			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	34007	100.000	7272	4840	1.100	--
总计		34007	100.000	7272			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



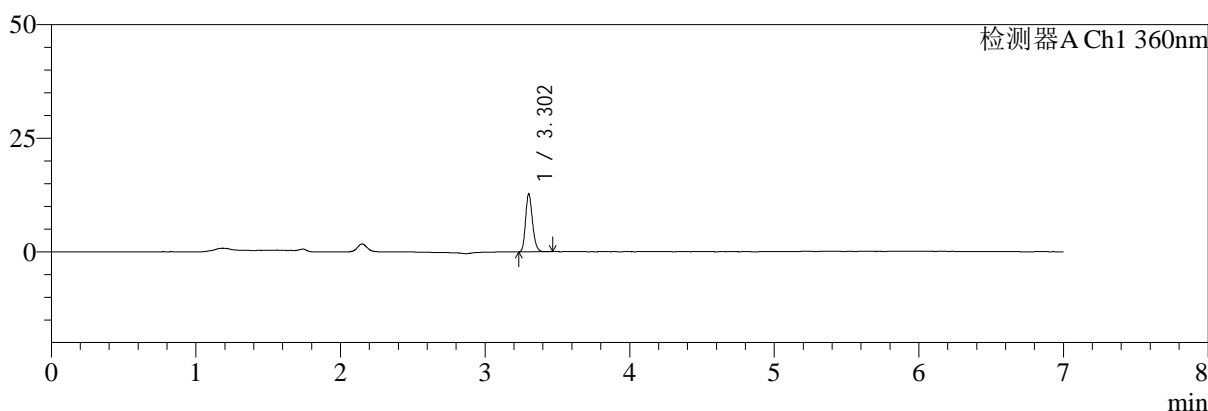
# SMF-217

## <样品信息>

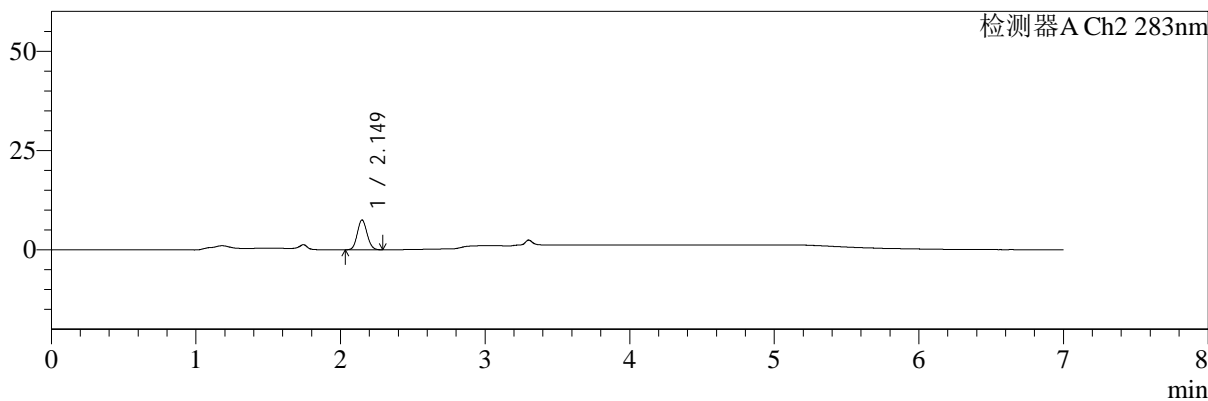
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-533-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:14:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:35:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	42127	100.000	12606	23230	1.208	--
总计		42127	100.000	12606			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	35056	100.000	7493	4828	1.095	--
总计		35056	100.000	7493			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



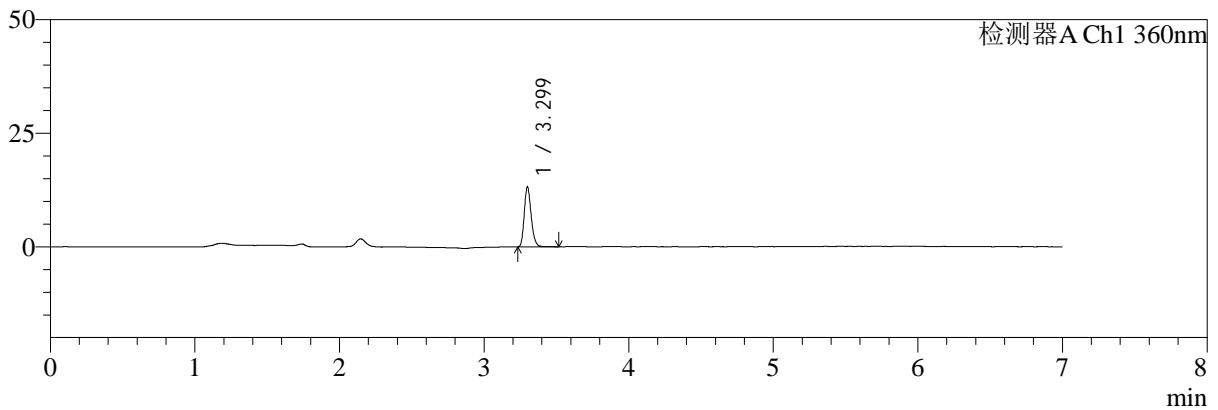
# SMF-217

## <样品信息>

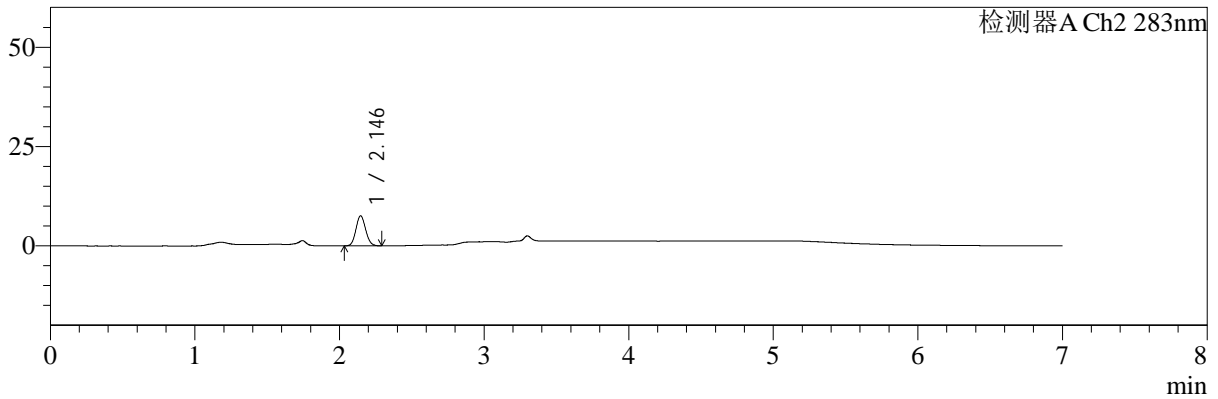
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-534-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:21:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	43675	100.000	13111	23223	1.216	--
总计		43675	100.000	13111			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	35228	100.000	7568	4871	1.098	--
总计		35228	100.000	7568			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



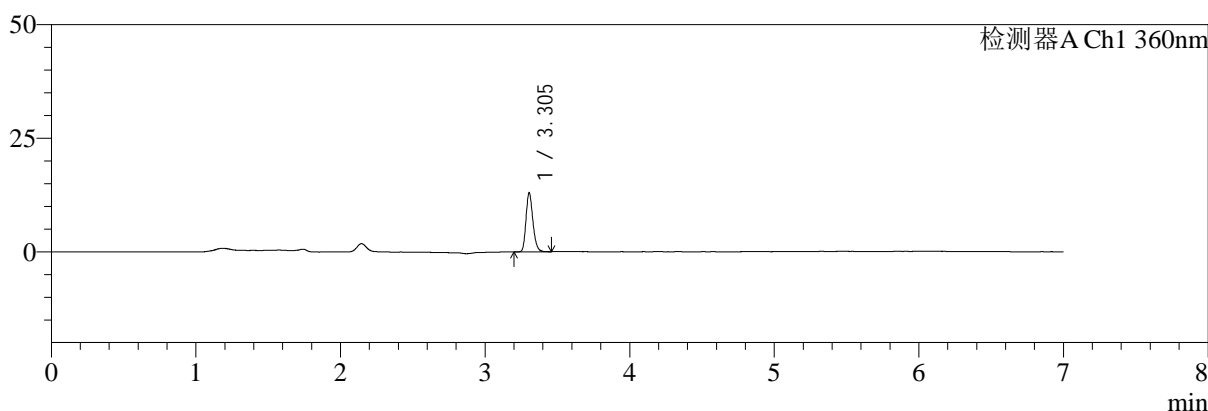
# SMF-217

## <样品信息>

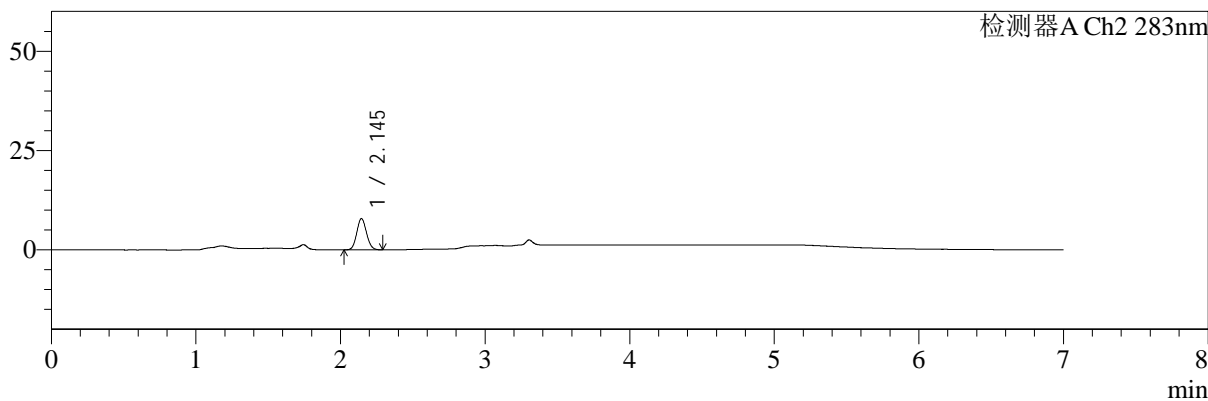
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-535-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:29:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	43004	100.000	13002	23308	1.216	--
总计		43004	100.000	13002			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	36833	100.000	7859	4836	1.096	--
总计		36833	100.000	7859			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



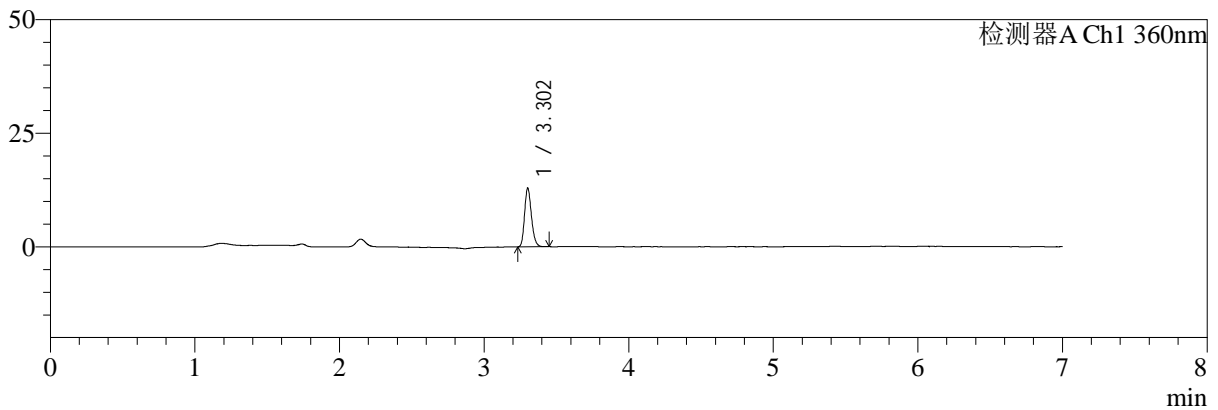
# SMF-217

## <样品信息>

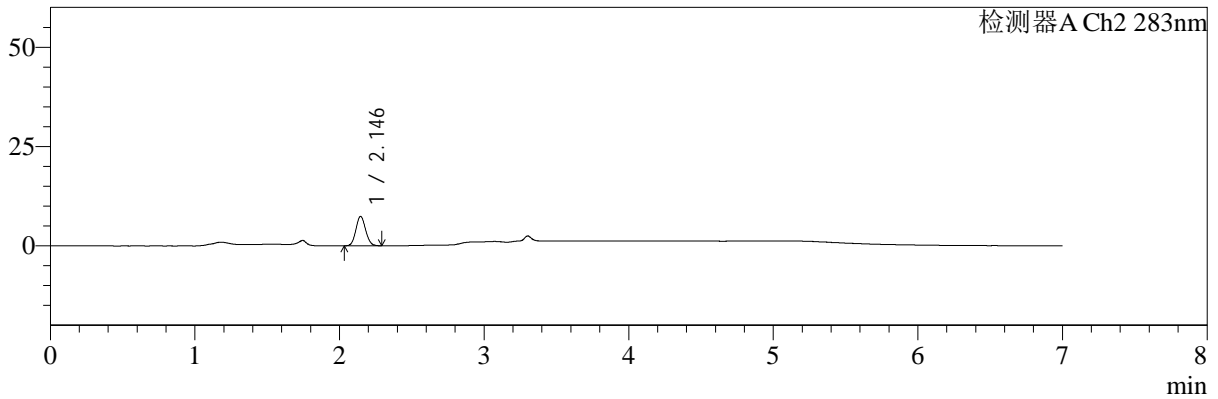
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-536-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:36:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	42436	100.000	12737	23282	1.212	--
总计		42436	100.000	12737			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	34441	100.000	7392	4875	1.093	--
总计		34441	100.000	7392			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



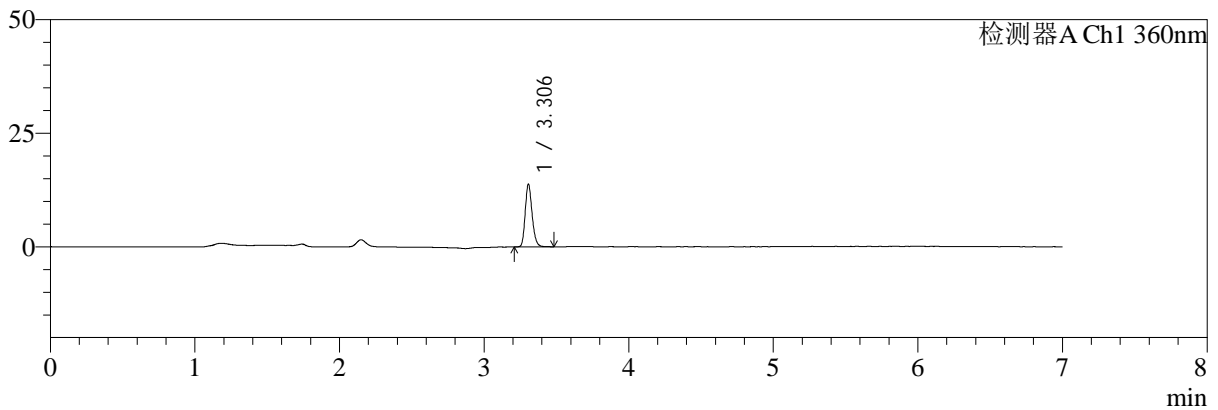
# SMF-217

## <样品信息>

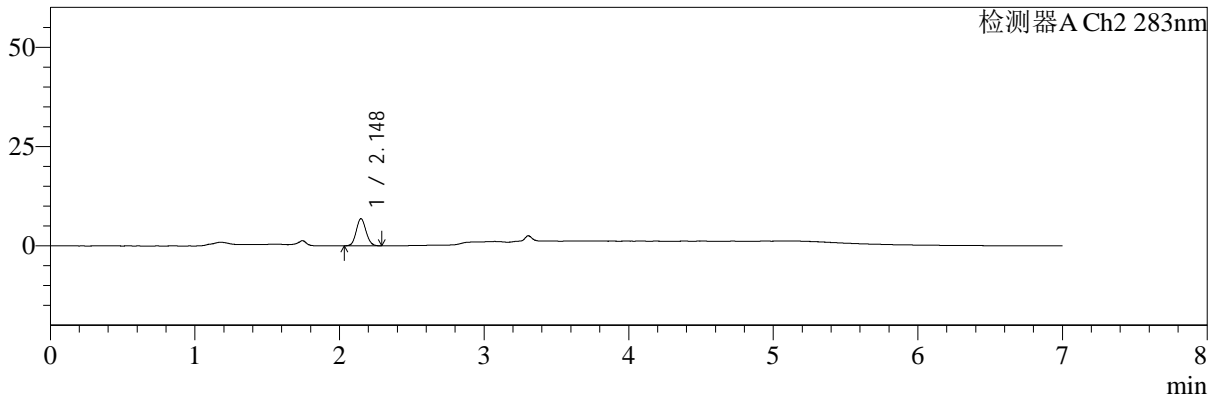
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-537-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:44:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	45547	100.000	13790	23445	1.211	--
总计		45547	100.000	13790			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	31838	100.000	6802	4823	1.096	--
总计		31838	100.000	6802			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



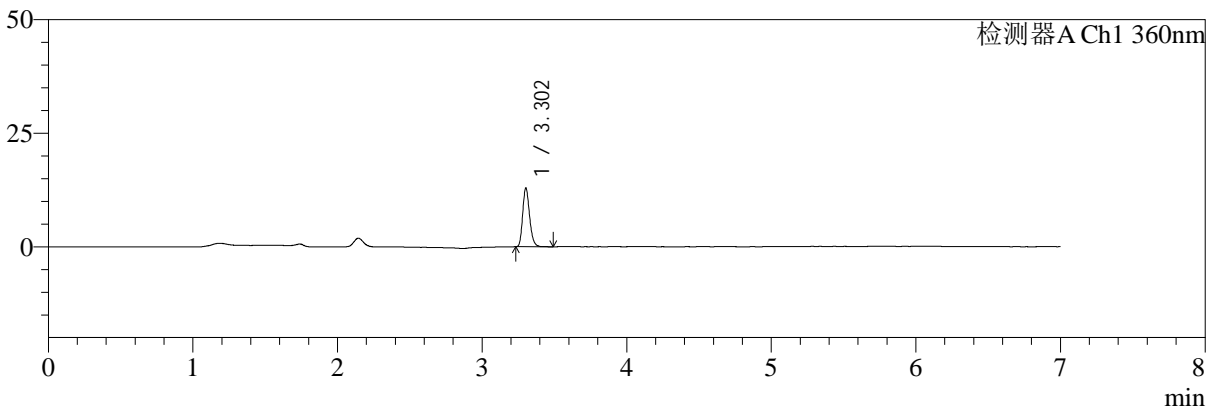
# SMF-217

## <样品信息>

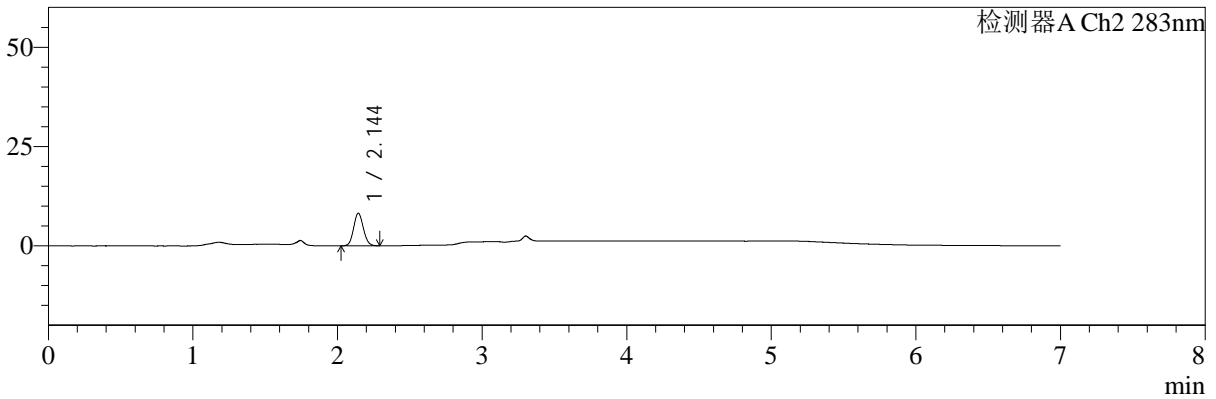
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-538-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:51:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	42897	100.000	12849	23285	1.220	--
总计		42897	100.000	12849			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	38212	100.000	8159	4843	1.096	--
总计		38212	100.000	8159			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



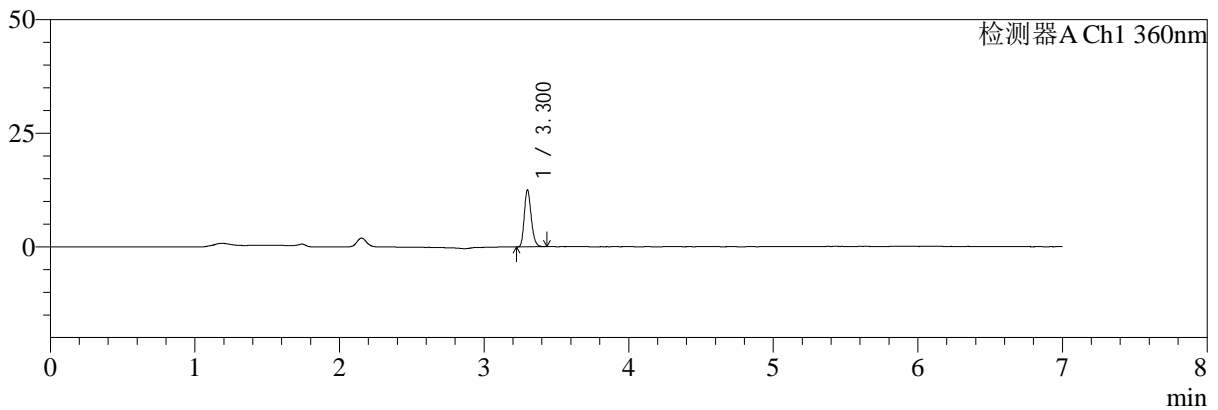
# SMF-217

## <样品信息>

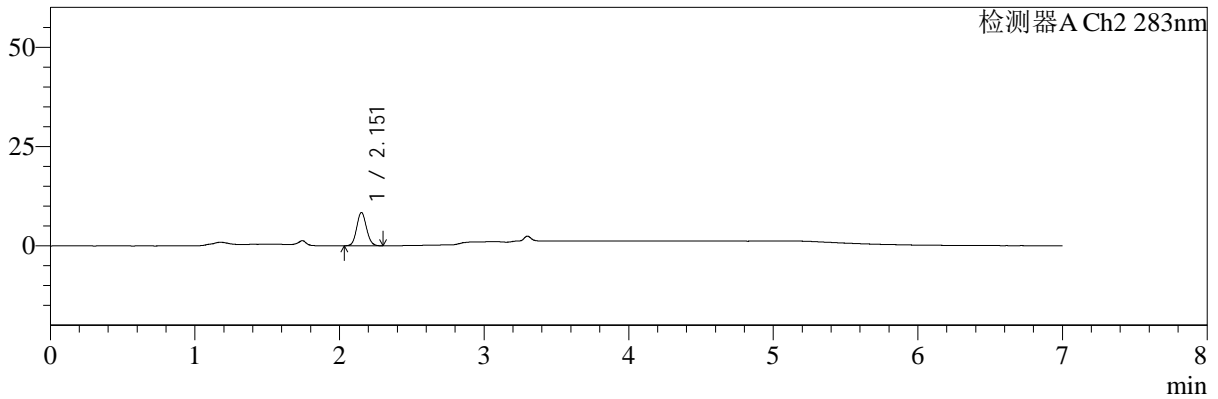
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-539-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 09:58:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	41532	100.000	12444	23068	1.214	--
总计		41532	100.000	12444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	39234	100.000	8319	4862	1.094	--
总计		39234	100.000	8319			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



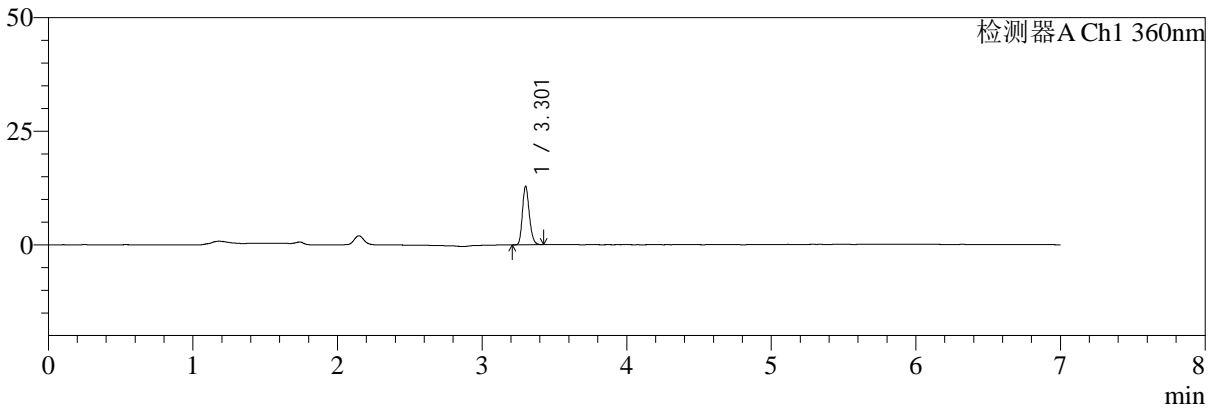
# SMF-217

## <样品信息>

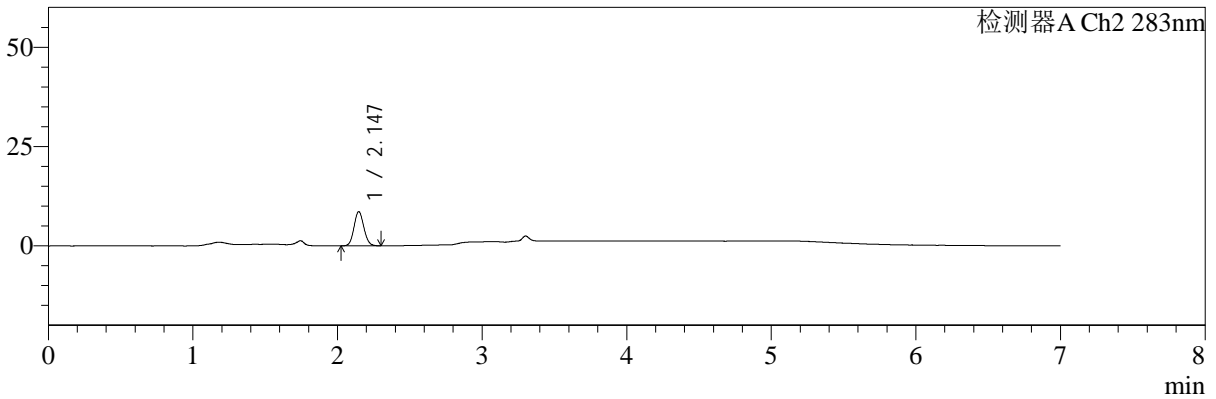
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-540-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:06:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	42470	100.000	12677	23169	1.211	--
总计		42470	100.000	12677			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	40675	100.000	8621	4766	1.092	--
总计		40675	100.000	8621			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



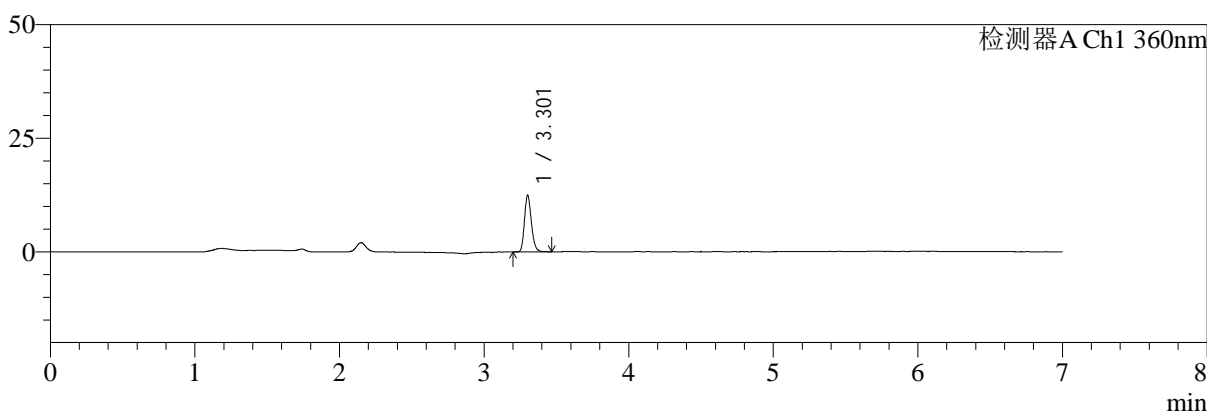
# SMF-217

## <样品信息>

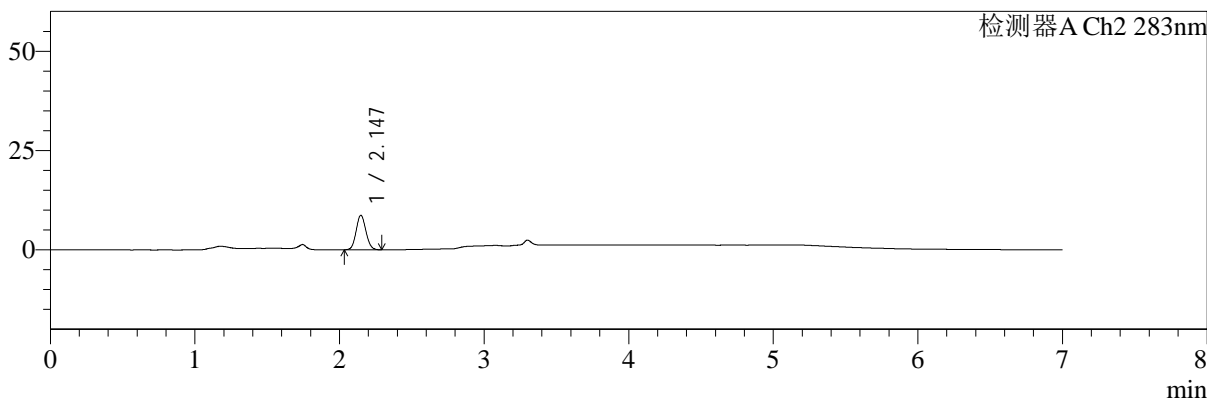
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-541-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:13:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	41470	100.000	12252	23146	1.214	--
总计		41470	100.000	12252			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	40726	100.000	8699	4819	1.092	--
总计		40726	100.000	8699			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



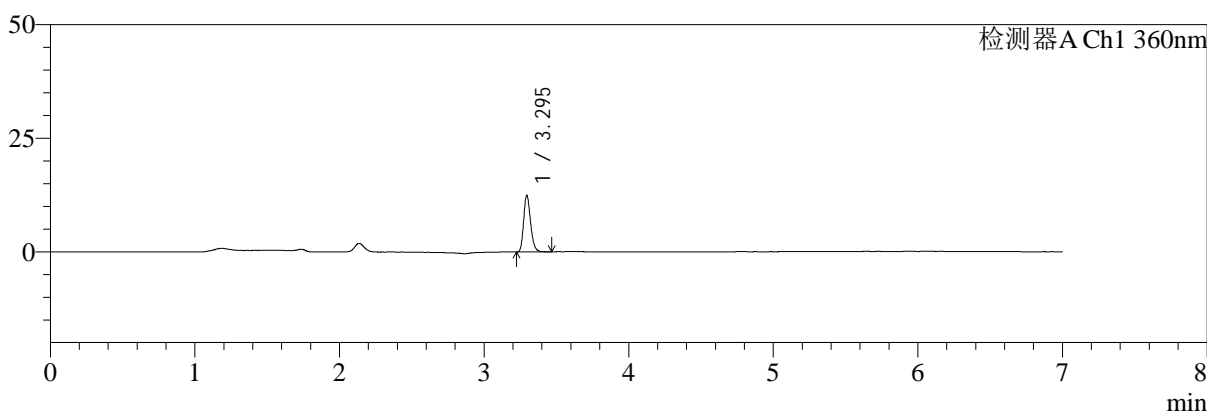
# SMF-217

## <样品信息>

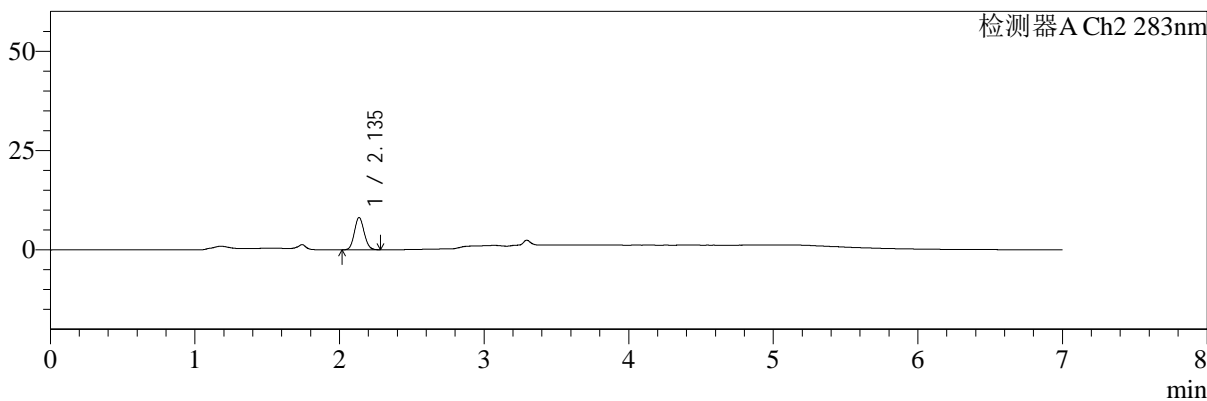
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-542-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:21:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	41153	100.000	12414	23159	1.216	--
总计		41153	100.000	12414			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	37952	100.000	8070	4779	1.096	--
总计		37952	100.000	8070			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



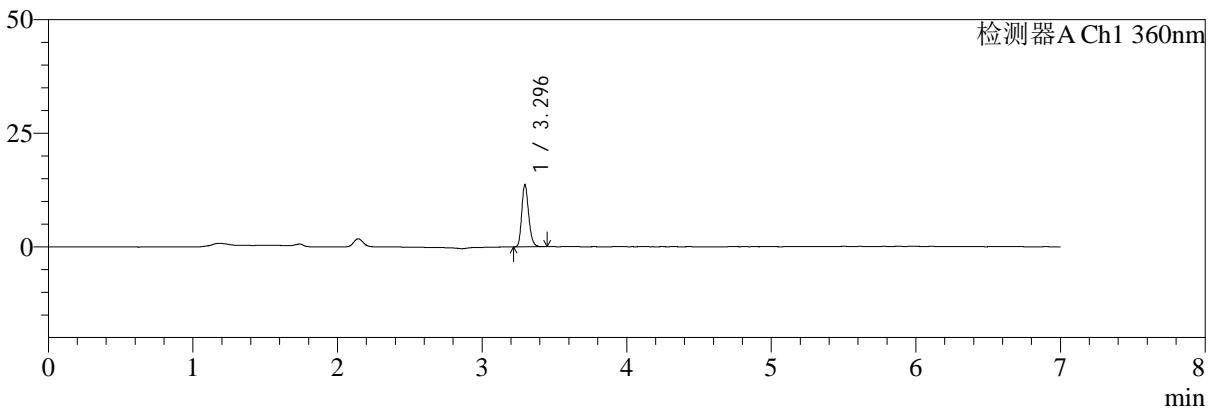
# SMF-217

## <样品信息>

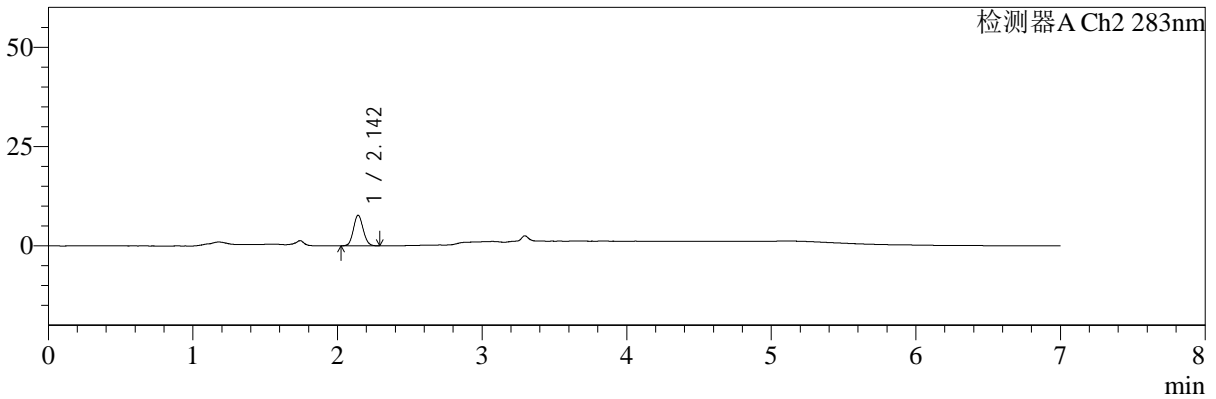
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-543-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:28:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	45109	100.000	13674	23239	1.209	--
总计		45109	100.000	13674			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	35814	100.000	7614	4845	1.096	--
总计		35814	100.000	7614			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



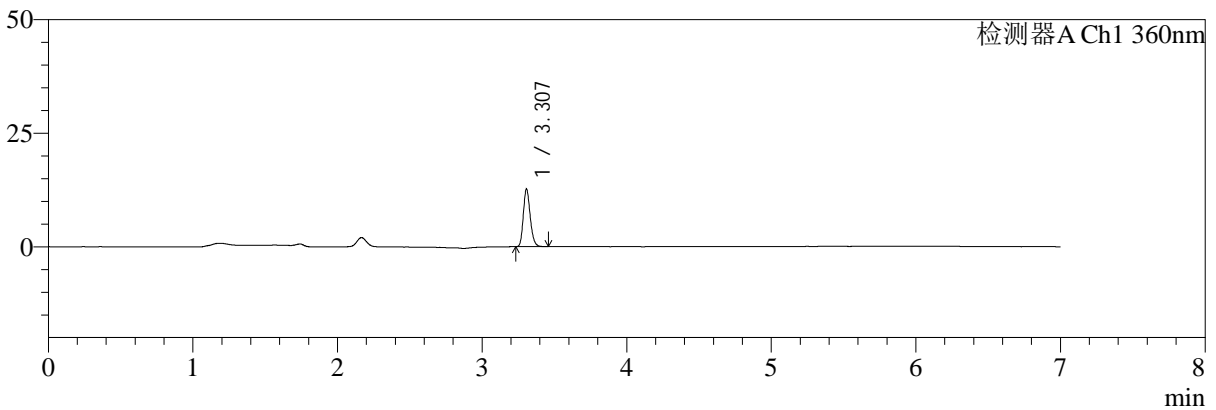
# SMF-217

## <样品信息>

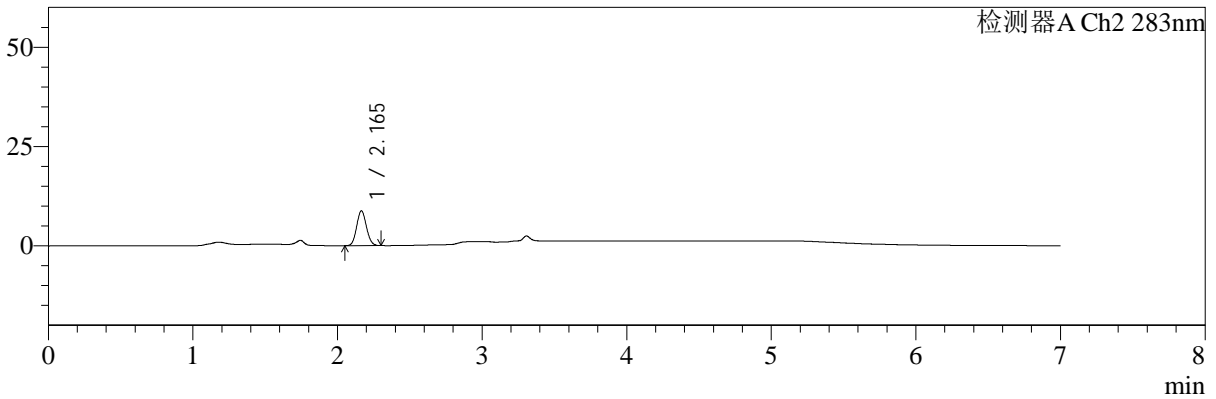
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-545-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/09/30 10:46:32 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	41987	100.000	12647	23221	1.212	--
总计		41987	100.000	12647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	40988	100.000	8761	4886	1.091	--
总计		40988	100.000	8761			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



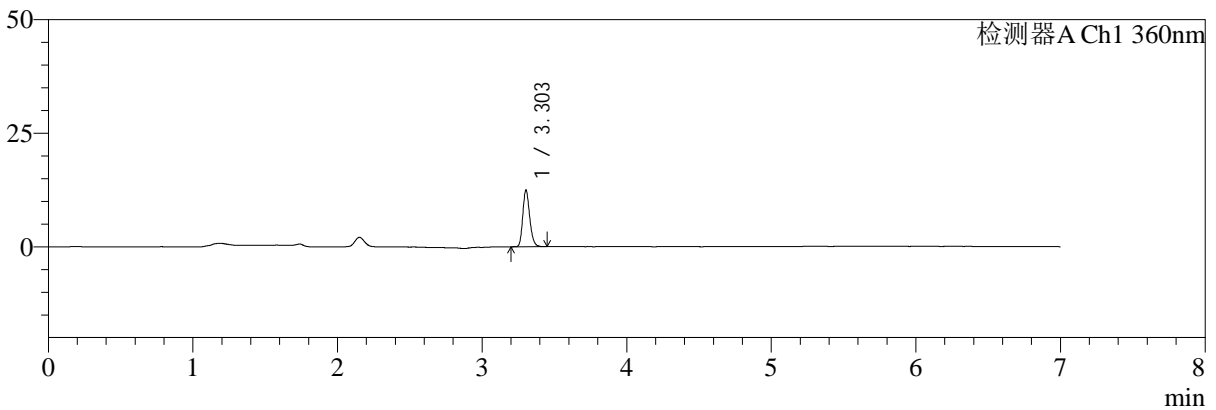
# SMF-217

## <样品信息>

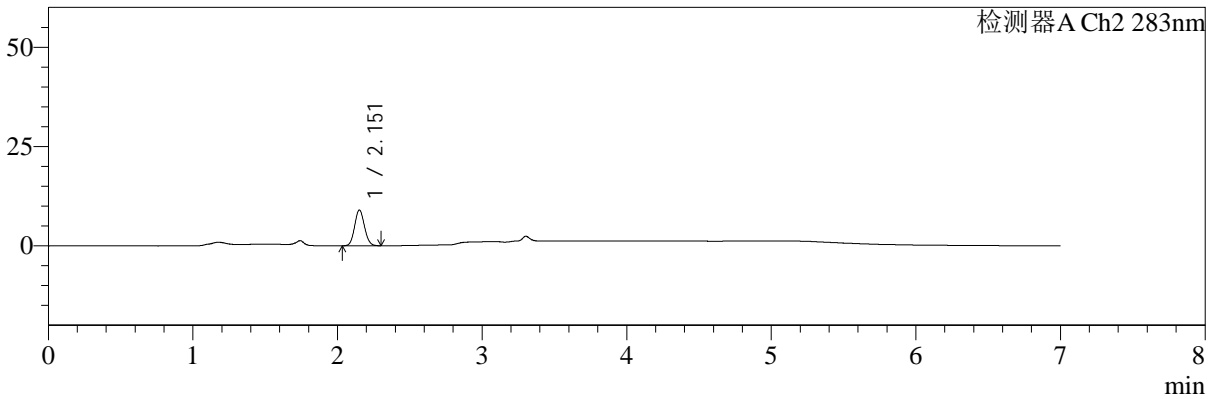
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-546-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 10:53:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	41441	100.000	12426	23110	1.211	--
总计		41441	100.000	12426			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	42421	100.000	8938	4798	1.096	--
总计		42421	100.000	8938			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



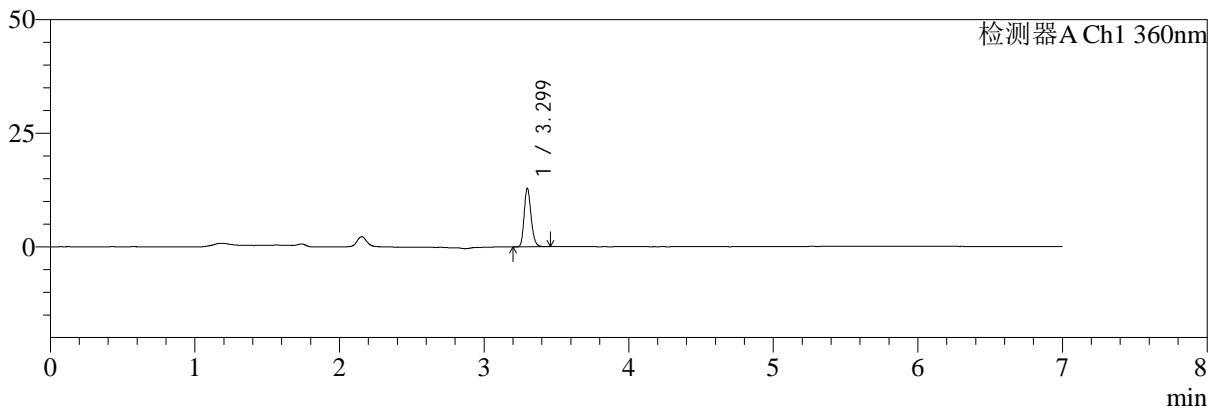
# SMF-217

## <样品信息>

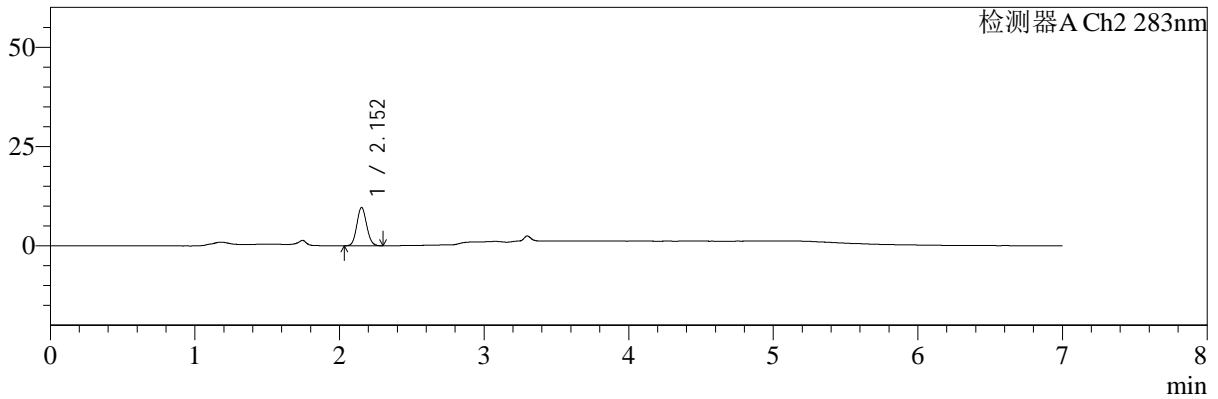
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-547-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:01:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	42513	100.000	12826	23171	1.208	--
总计		42513	100.000	12826			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	45308	100.000	9593	4810	1.099	--
总计		45308	100.000	9593			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



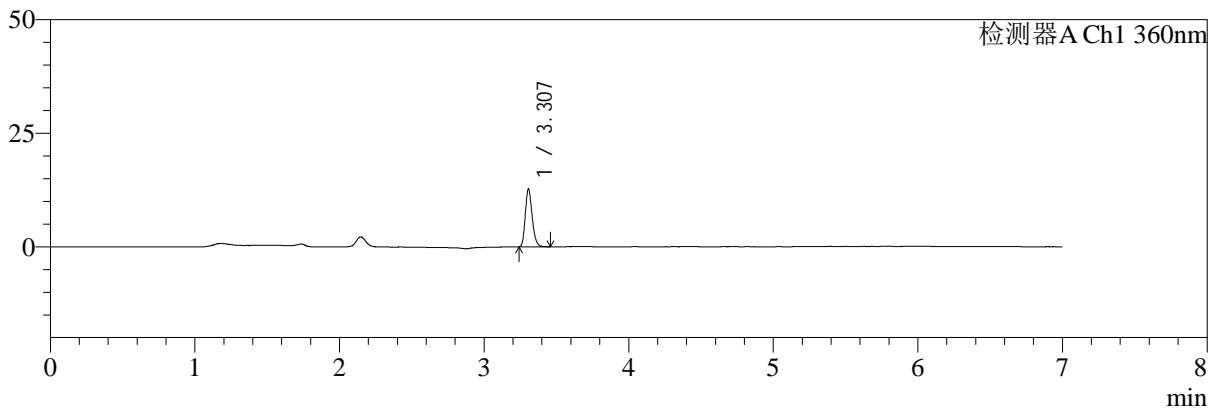
# SMF-217

## <样品信息>

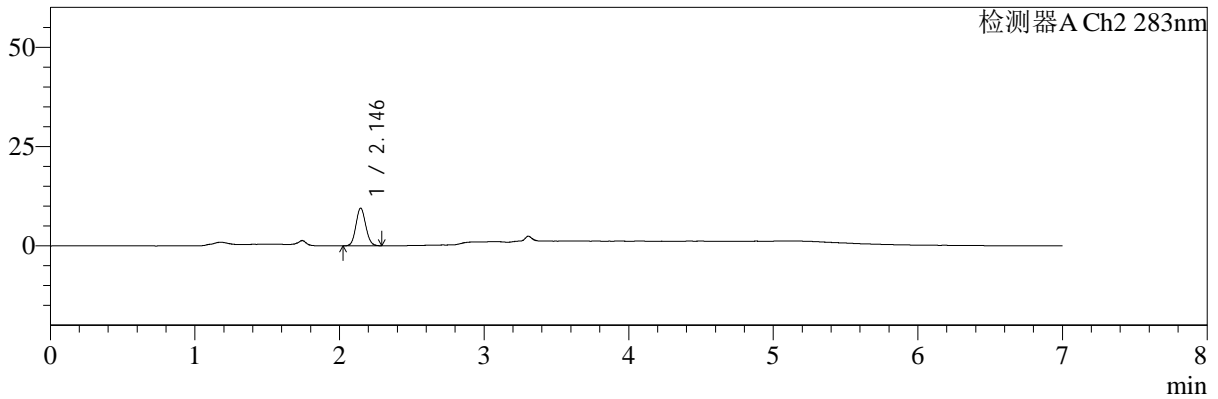
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-548-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:08:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	41964	100.000	12693	23263	1.216	--
总计		41964	100.000	12693			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	44345	100.000	9462	4810	1.096	--
总计		44345	100.000	9462			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



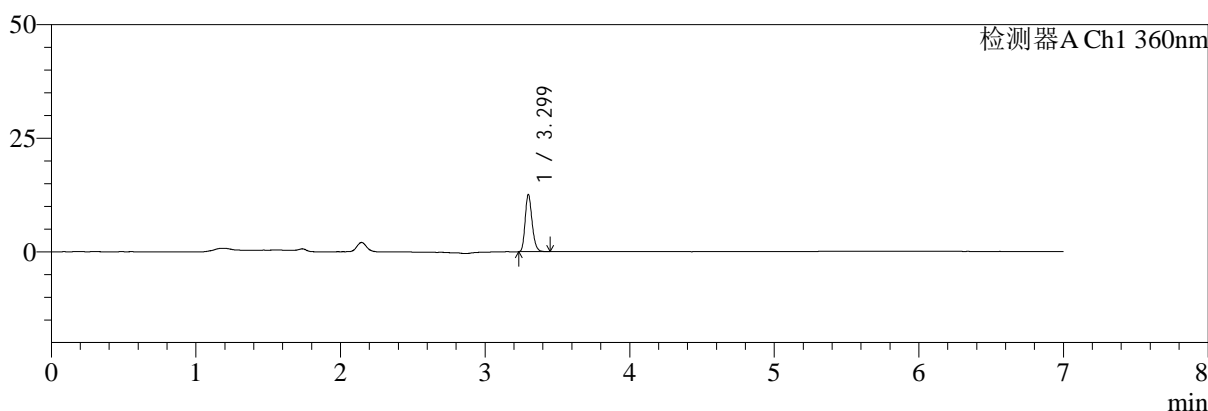
# SMF-217

## <样品信息>

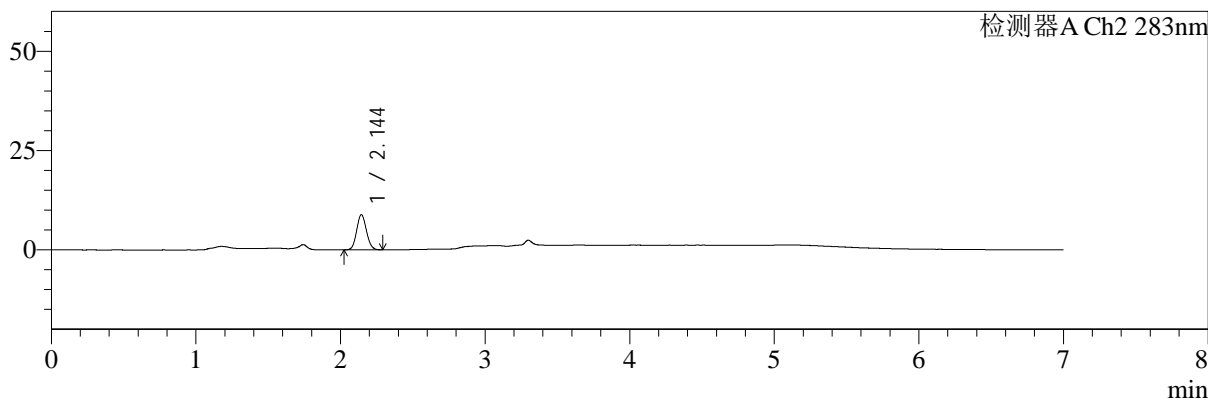
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-549-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:16:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	41715	100.000	12545	23092	1.220	--
总计		41715	100.000	12545			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	41513	100.000	8814	4789	1.096	--
总计		41513	100.000	8814			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



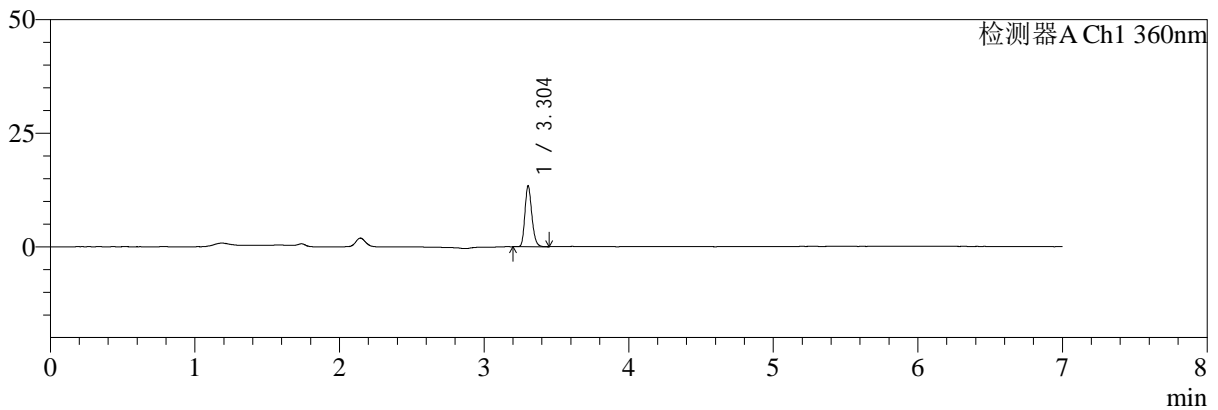
# SMF-217

## <样品信息>

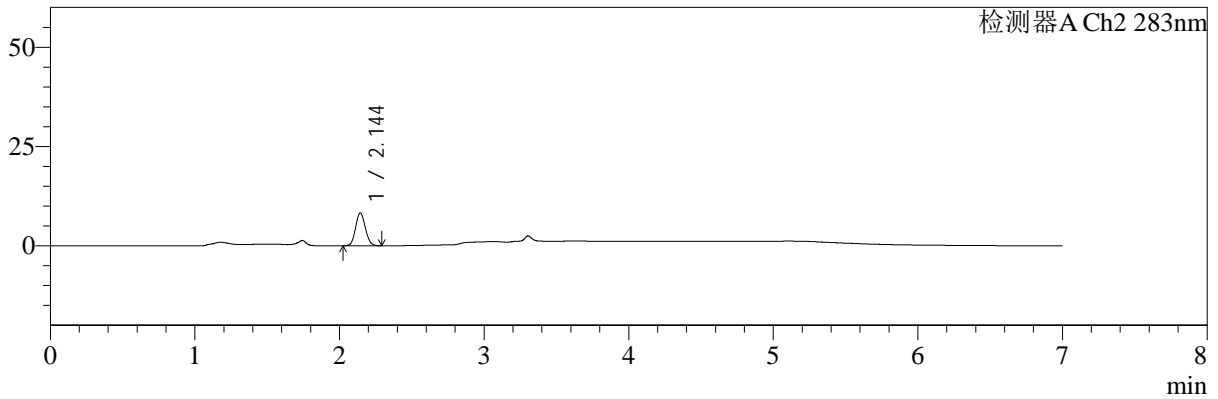
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-550-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:23:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	44414	100.000	13400	23176	1.211	--
总计		44414	100.000	13400			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	38730	100.000	8230	4812	1.100	--
总计		38730	100.000	8230			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



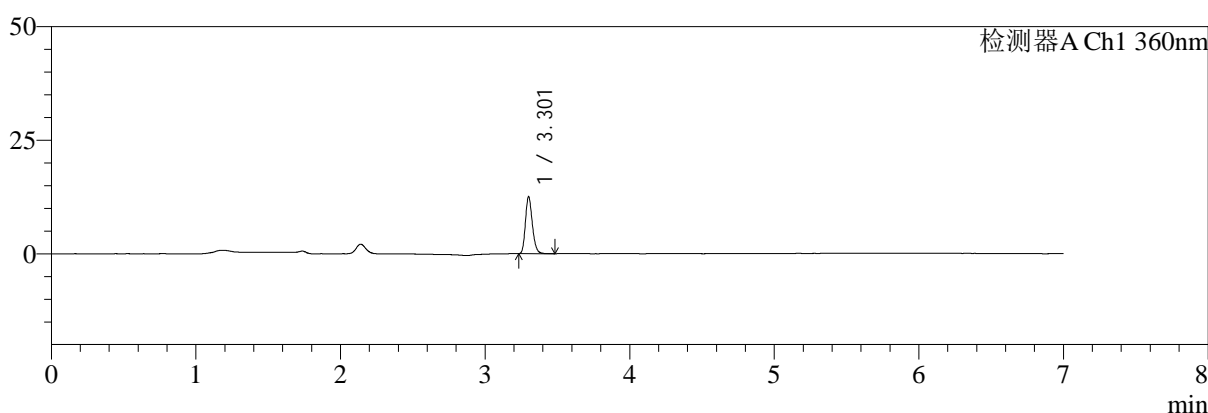
# SMF-217

## <样品信息>

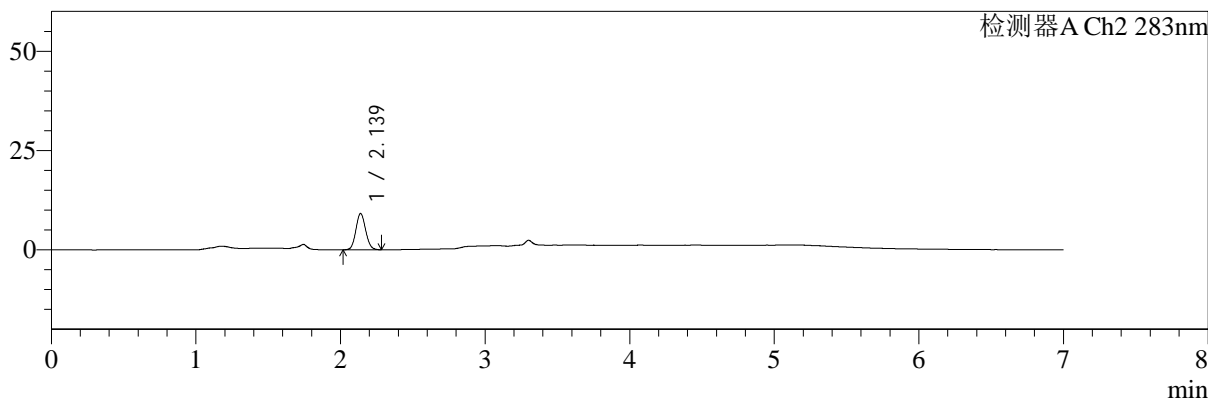
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-551-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:30:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	41497	100.000	12329	23188	1.217	--
总计		41497	100.000	12329			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	42571	100.000	9110	4809	1.091	--
总计		42571	100.000	9110			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



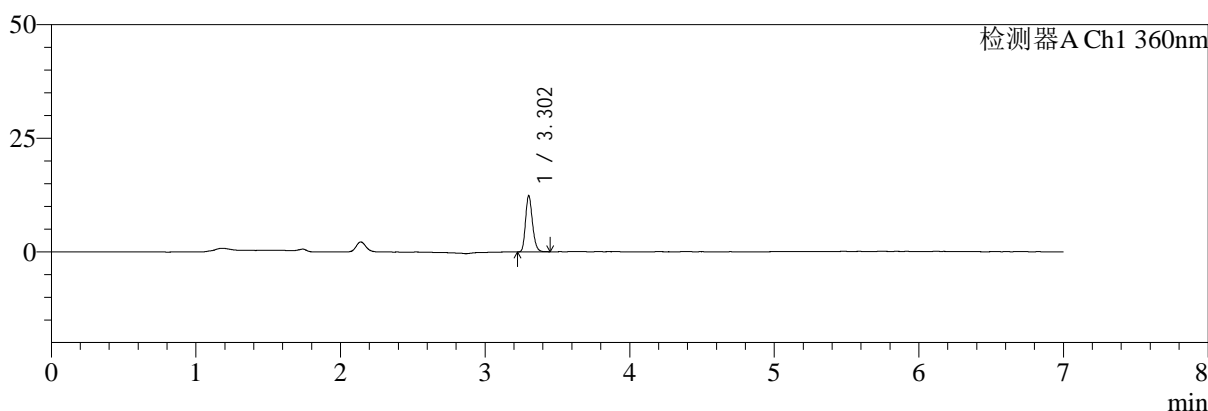
# SMF-217

## <样品信息>

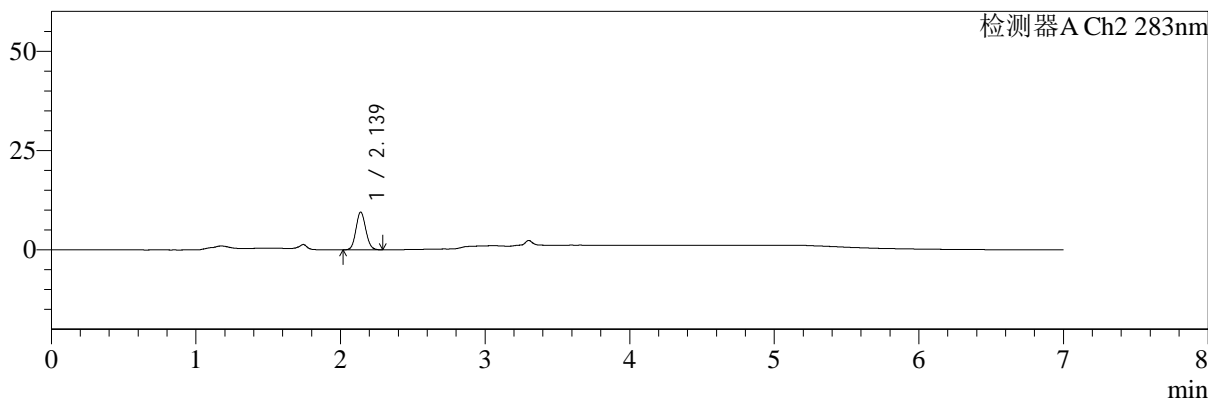
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-552-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:38:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	41010	100.000	12217	23076	1.212	--
总计		41010	100.000	12217			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	44461	100.000	9501	4791	1.094	--
总计		44461	100.000	9501			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



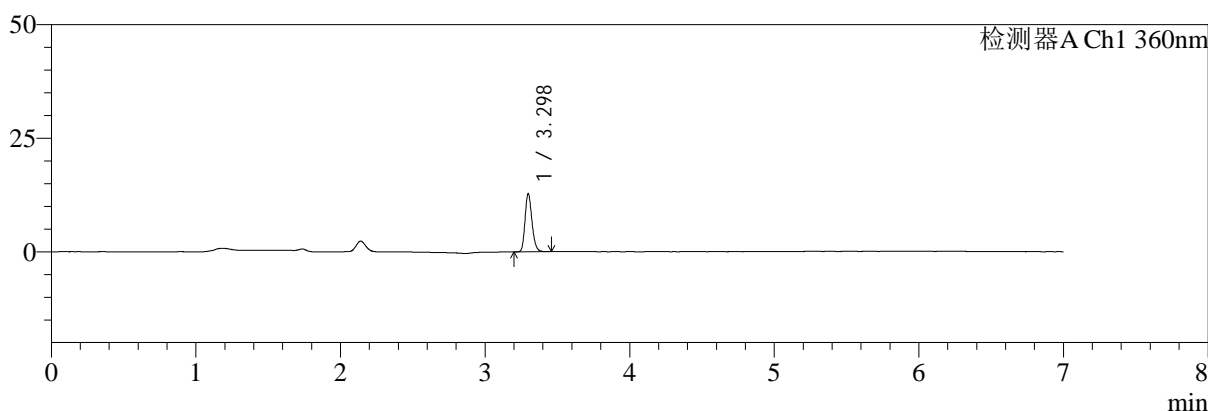
# SMF-217

## <样品信息>

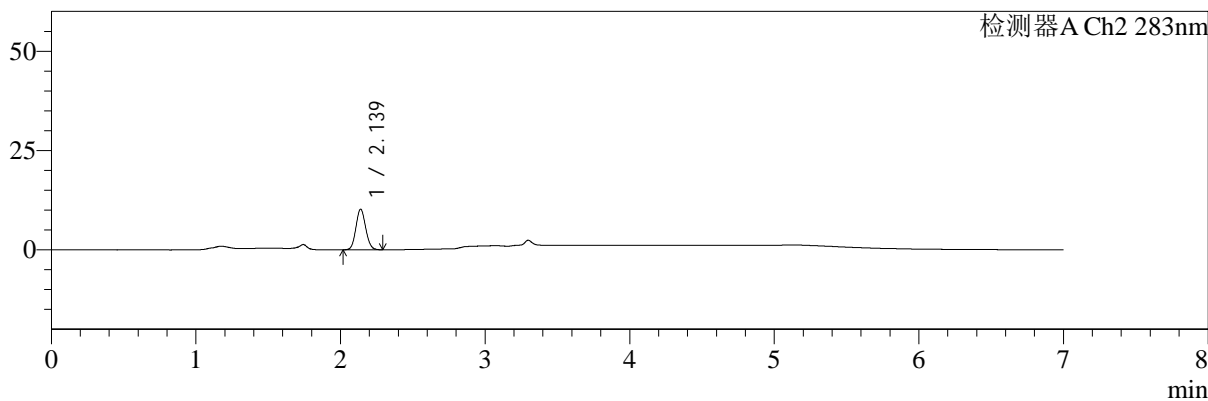
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-553-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:45:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	42458	100.000	12777	23020	1.214	--
总计		42458	100.000	12777			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	47761	100.000	10213	4799	1.096	--
总计		47761	100.000	10213			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



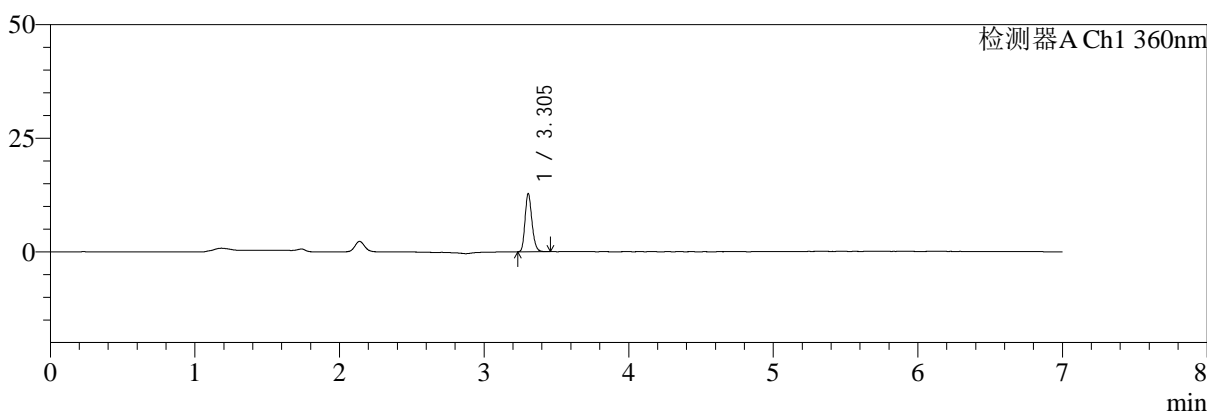
# SMF-217

## <样品信息>

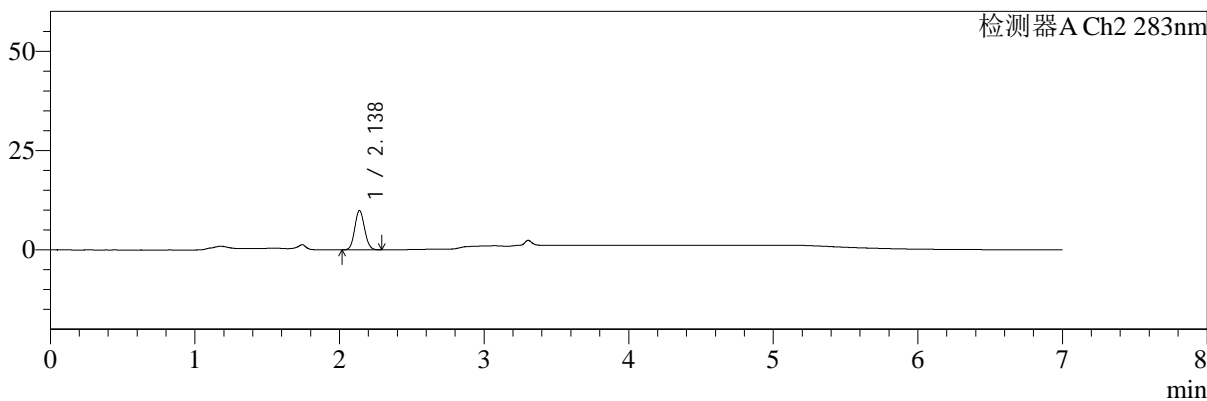
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-554-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 11:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	42216	100.000	12807	23268	1.209	--
总计		42216	100.000	12807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	46671	100.000	9931	4760	1.090	--
总计		46671	100.000	9931			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



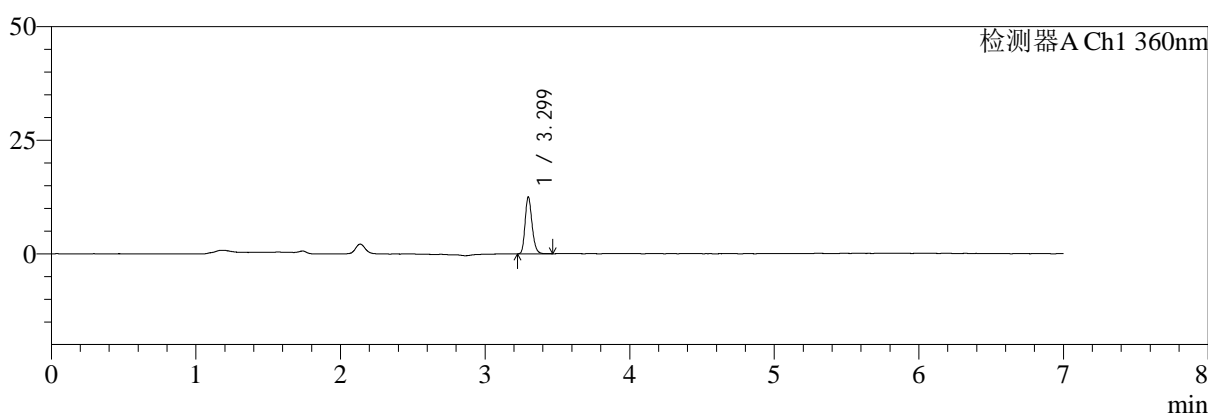
# SMF-217

## <样品信息>

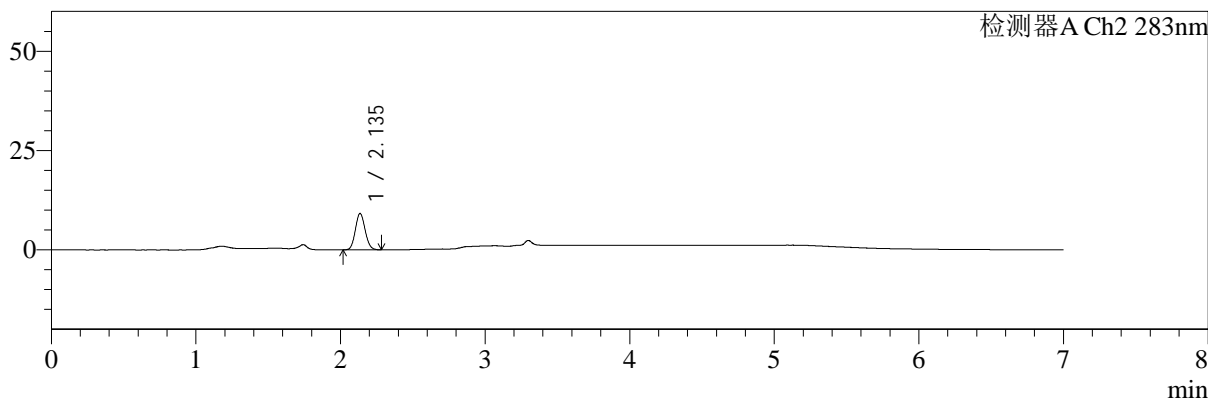
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-555-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:00:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:36:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	41601	100.000	12492	23035	1.211	--
总计		41601	100.000	12492			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	42902	100.000	9103	4752	1.098	--
总计		42902	100.000	9103			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



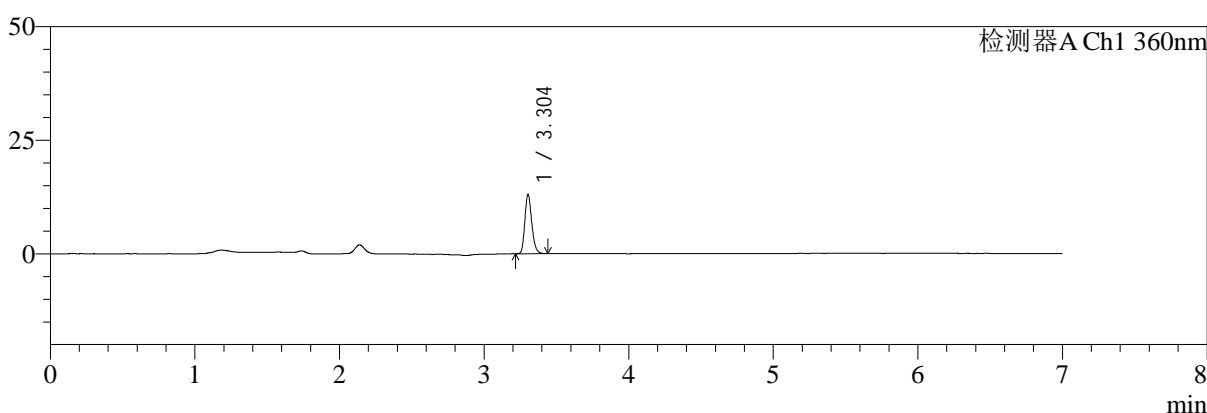
# SMF-217

## <样品信息>

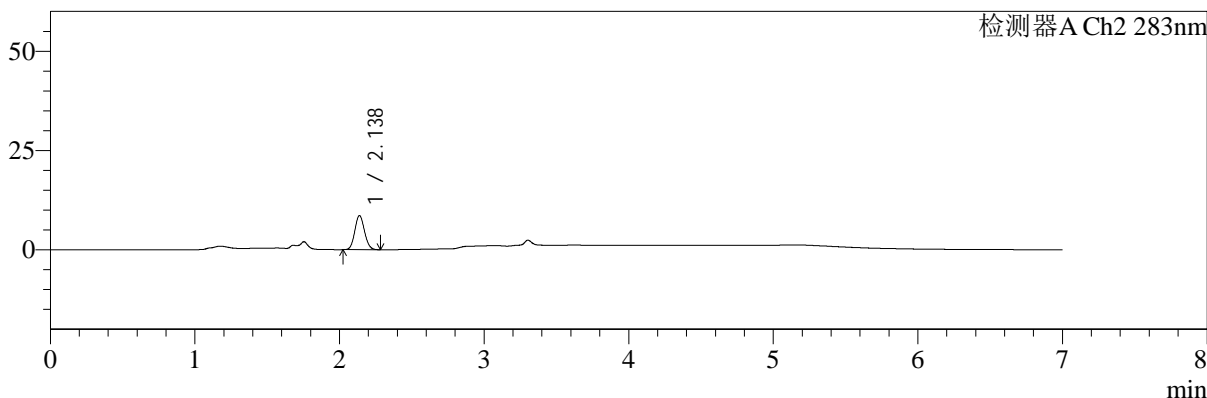
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-556-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:07:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	43161	100.000	13019	23178	1.212	--
总计		43161	100.000	13019			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	39913	100.000	8587	4848	1.100	--
总计		39913	100.000	8587			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



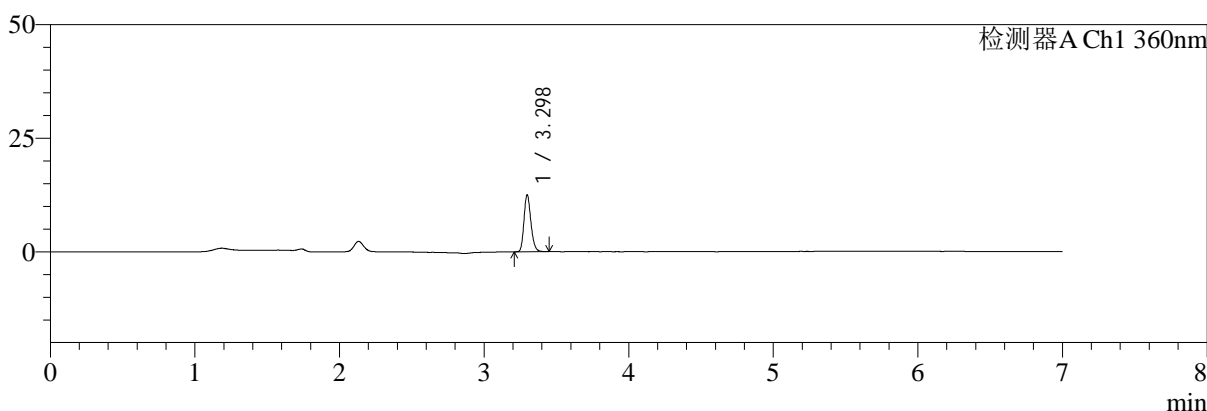
# SMF-217

## <样品信息>

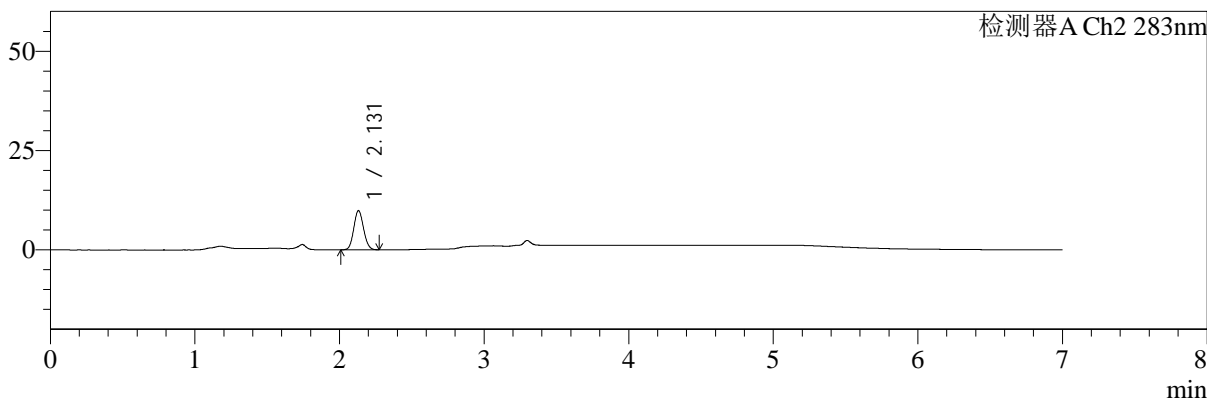
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-557-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:15:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	41462	100.000	12530	23120	1.208	--
总计		41462	100.000	12530			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	46068	100.000	9854	4745	1.093	--
总计		46068	100.000	9854			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



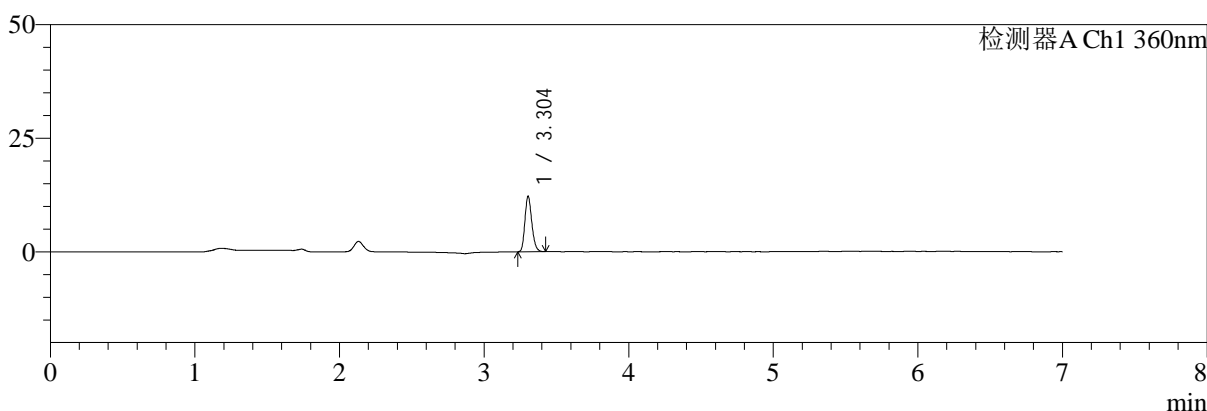
# SMF-217

## <样品信息>

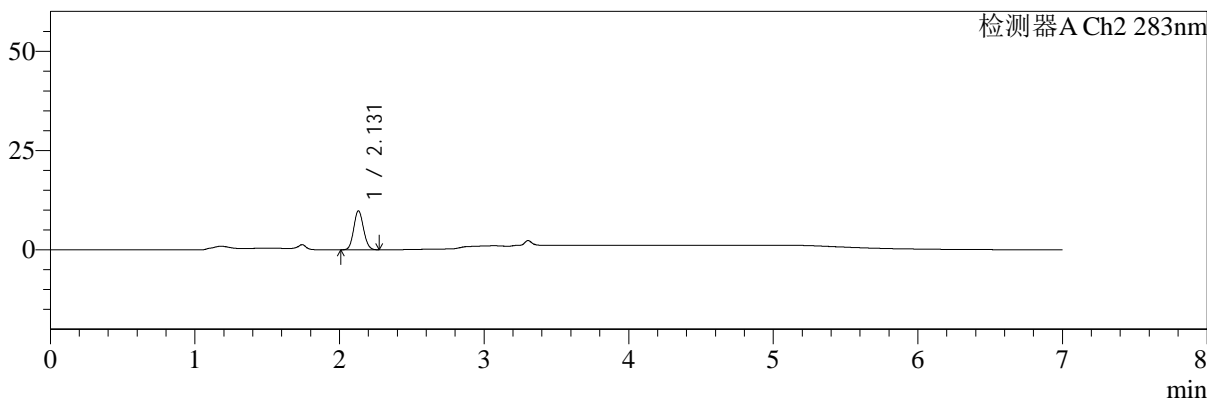
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-558-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:22:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	40337	100.000	12200	23077	1.206	--
总计		40337	100.000	12200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	45917	100.000	9822	4756	1.097	--
总计		45917	100.000	9822			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



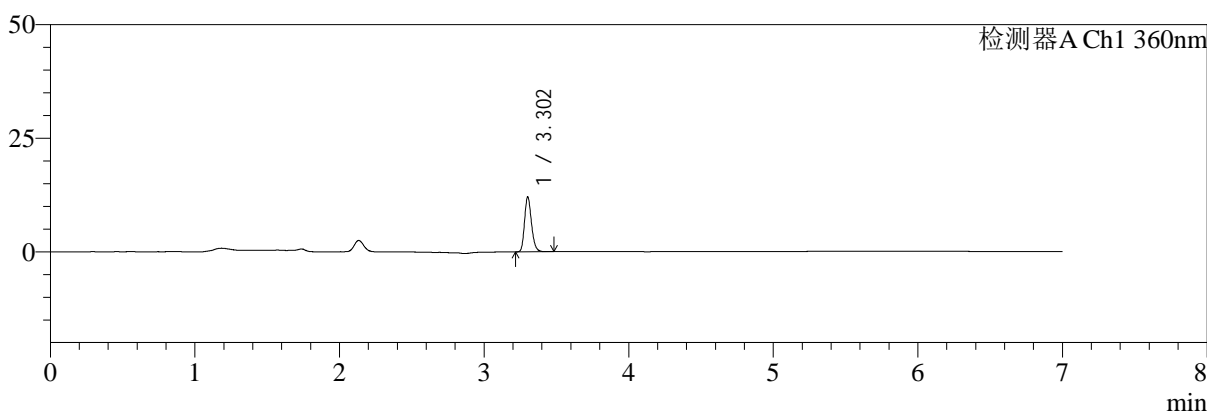
# SMF-217

## <样品信息>

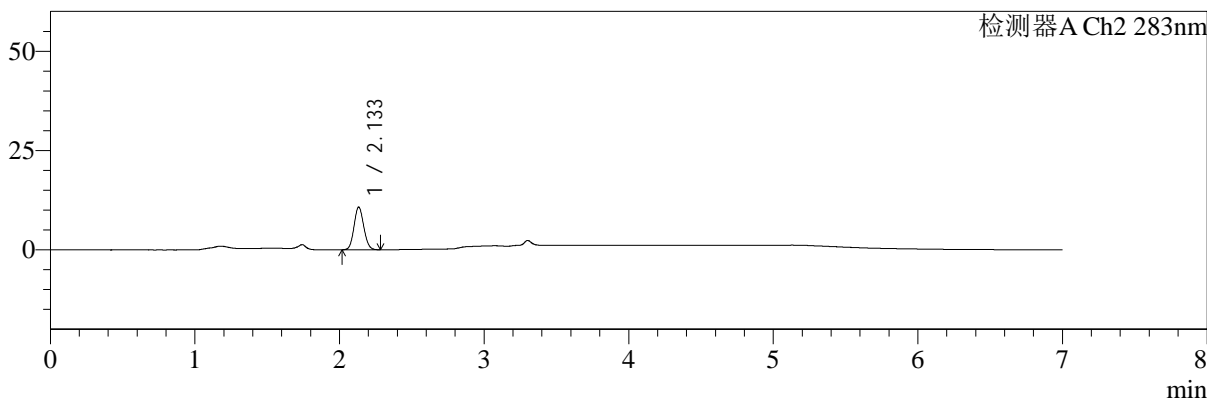
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-559-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:30:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	40268	100.000	11938	23015	1.215	--
总计		40268	100.000	11938			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	50119	100.000	10702	4777	1.097	--
总计		50119	100.000	10702			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



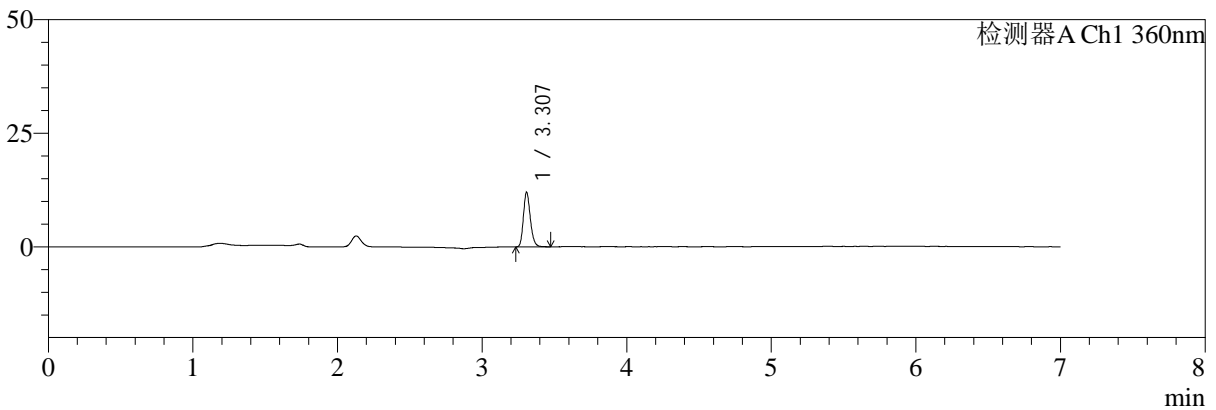
# SMF-217

## <样品信息>

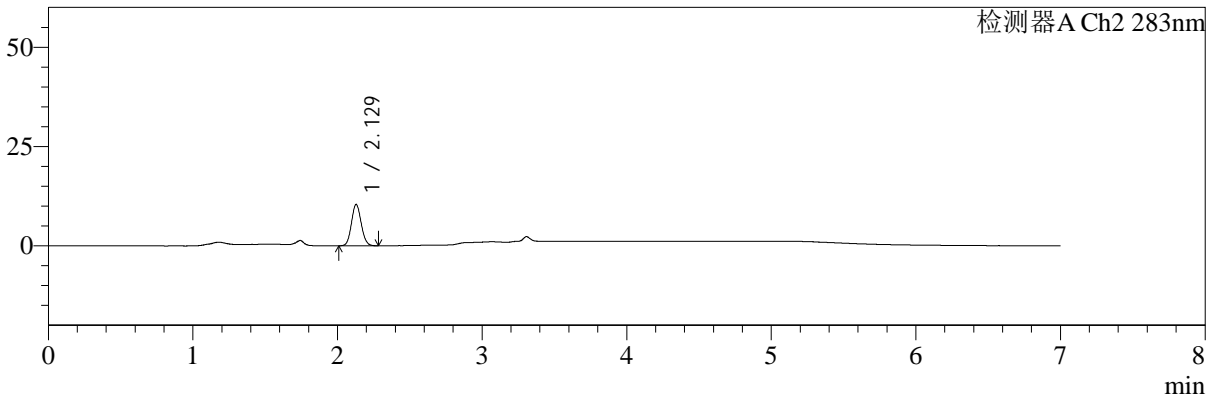
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-560-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:37:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	40012	100.000	11945	23141	1.217	--
总计		40012	100.000	11945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	48639	100.000	10393	4768	1.095	--
总计		48639	100.000	10393			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



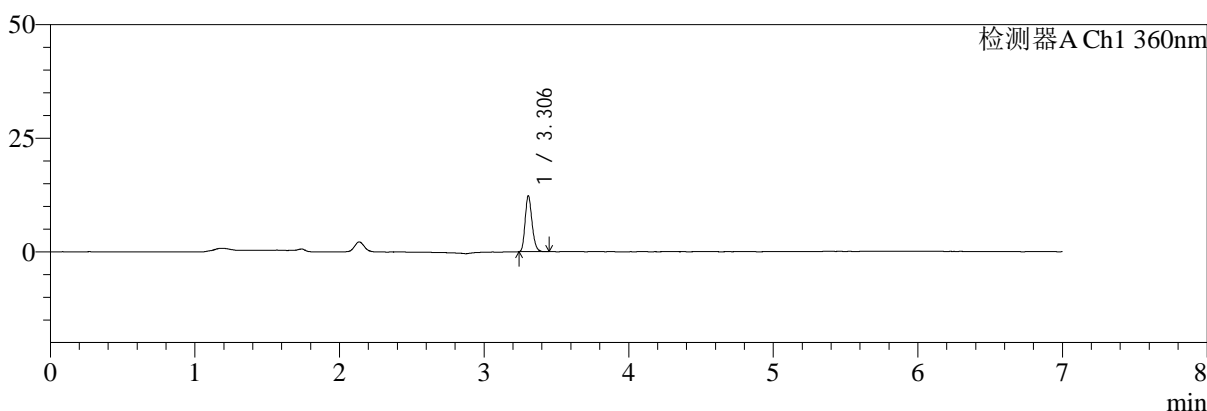
# SMF-217

## <样品信息>

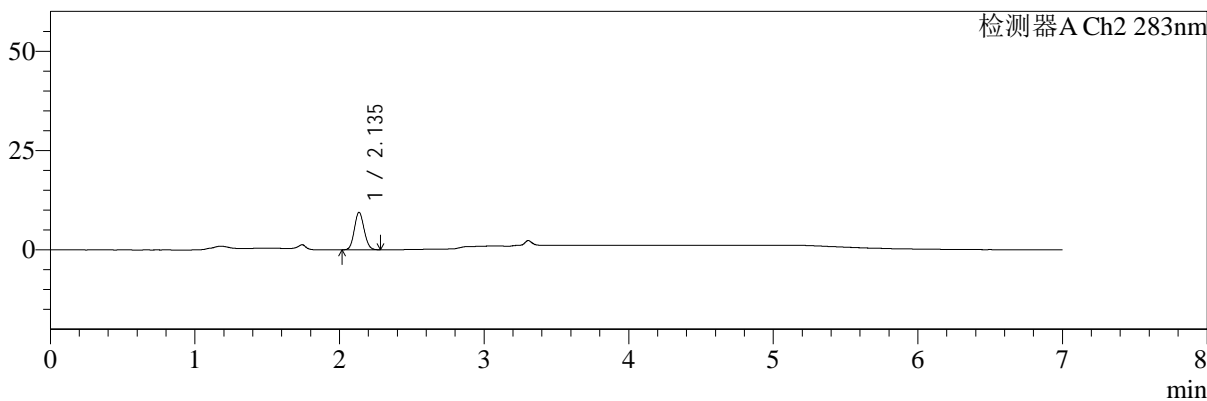
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-561-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:44:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	40608	100.000	12318	23214	1.213	--
总计		40608	100.000	12318			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.135	44079	100.000	9368	4764	1.096	--
总计		44079	100.000	9368			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



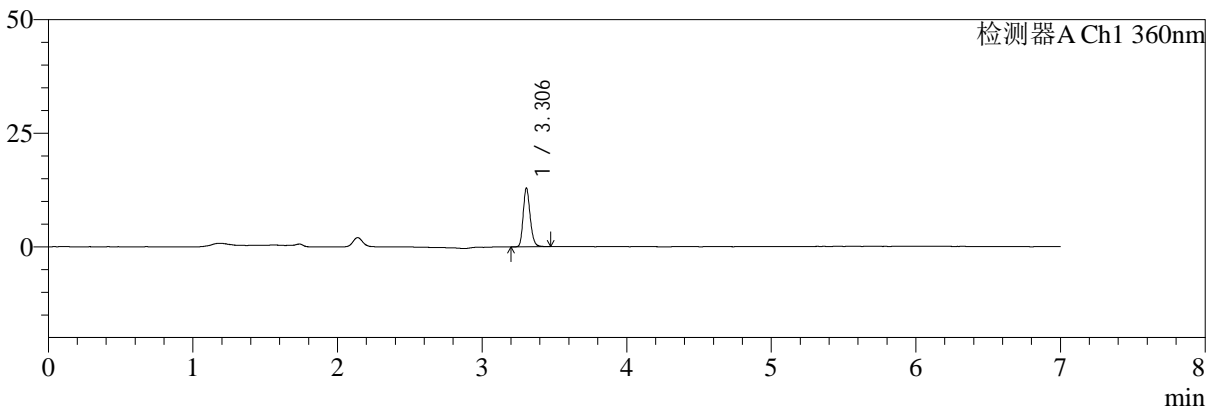
# SMF-217

## <样品信息>

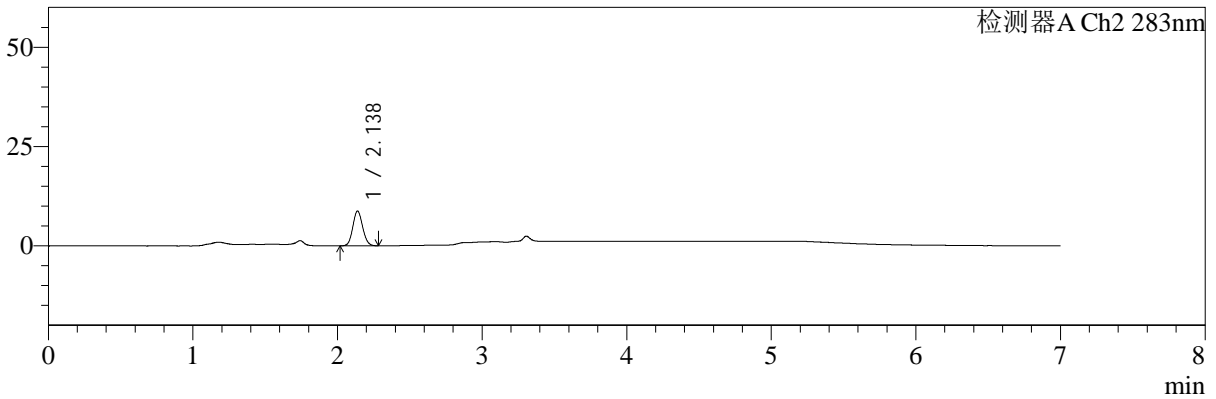
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-562-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:52:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	43116	100.000	12944	23149	1.210	--
总计		43116	100.000	12944			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	41193	100.000	8759	4743	1.101	--
总计		41193	100.000	8759			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



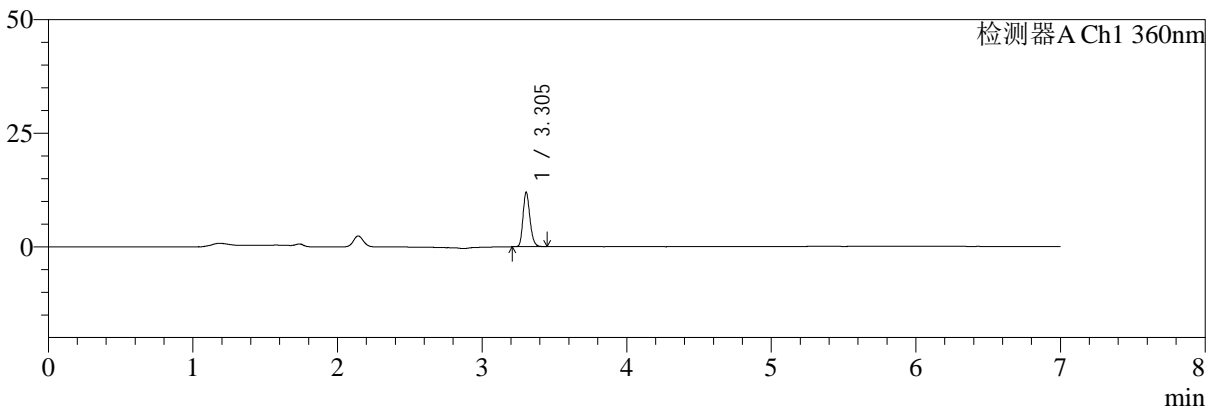
# SMF-217

## <样品信息>

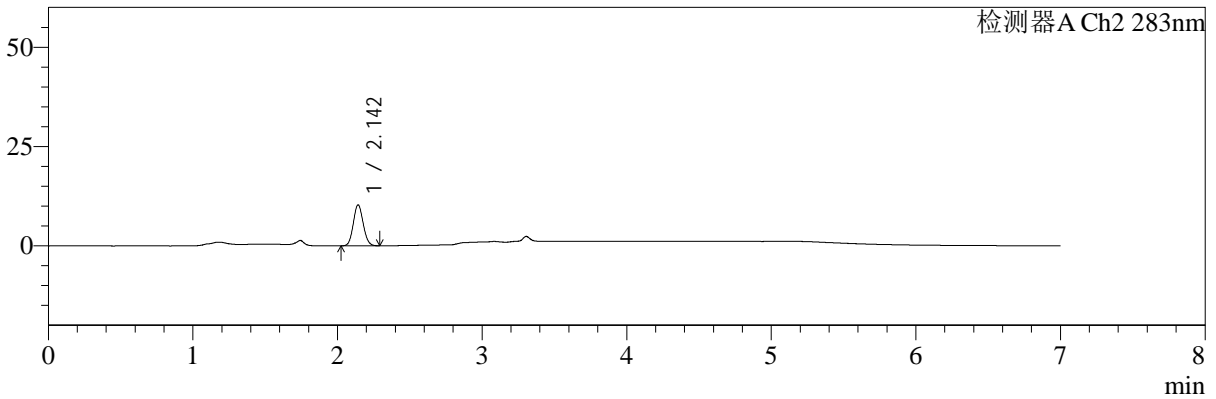
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-563-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 12:59:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	39737	100.000	11985	23061	1.206	--
总计		39737	100.000	11985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	48747	100.000	10219	4685	1.100	--
总计		48747	100.000	10219			

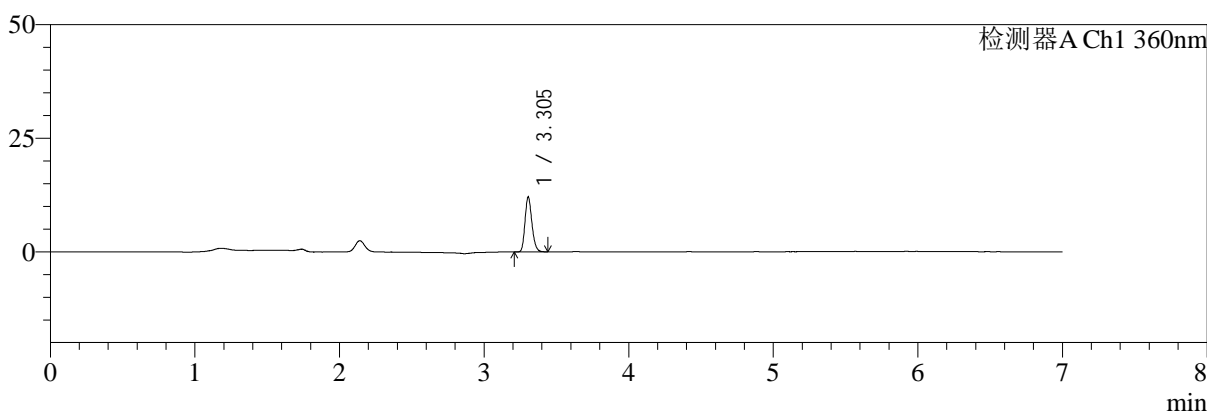
图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

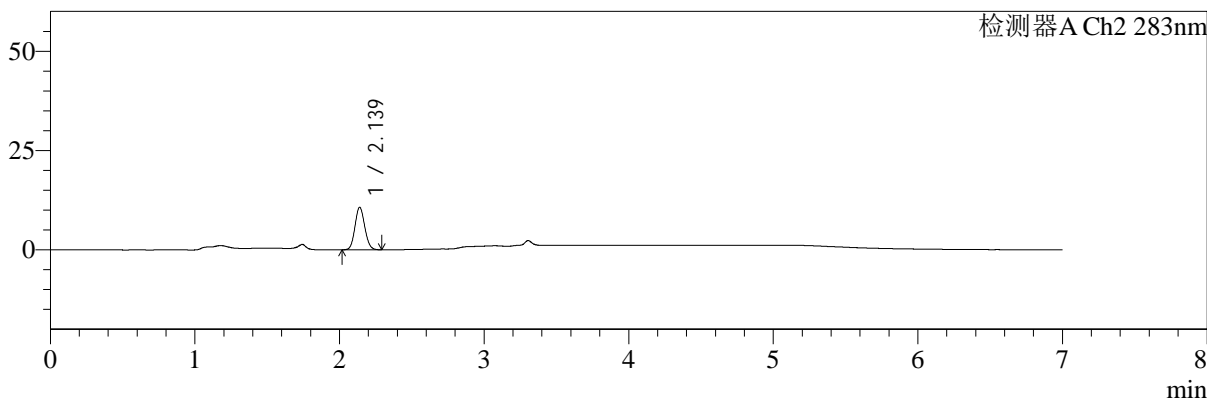
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-564-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 13:07:08	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	40083	100.000	12106	23132	1.204	--
总计		40083	100.000	12106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	50070	100.000	10676	4784	1.101	--
总计		50070	100.000	10676			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



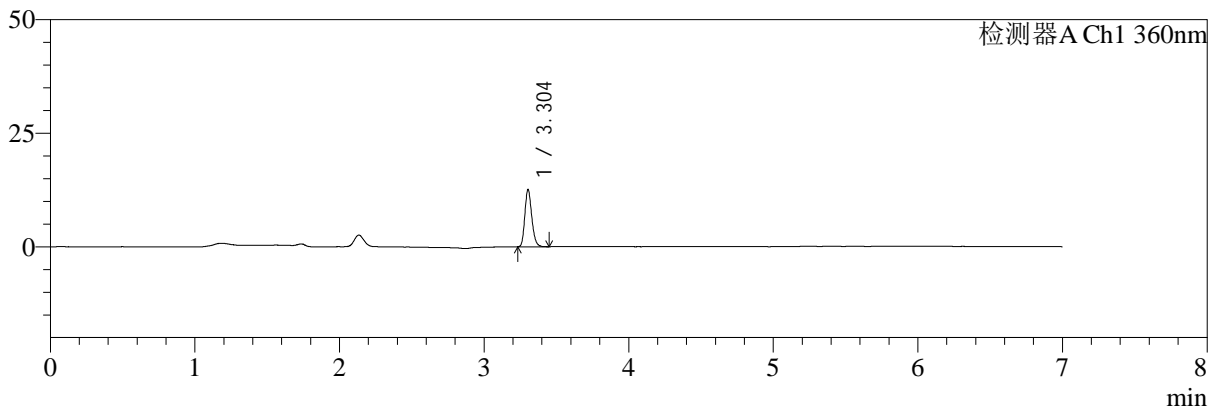
# SMF-217

## <样品信息>

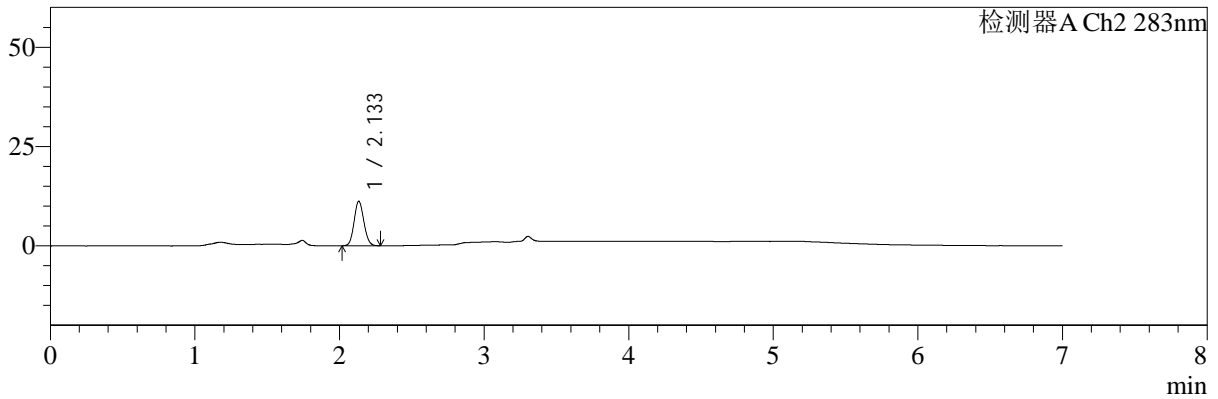
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-565-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:14:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	41729	100.000	12575	23054	1.208	--
总计		41729	100.000	12575			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	52242	100.000	11139	4792	1.097	--
总计		52242	100.000	11139			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



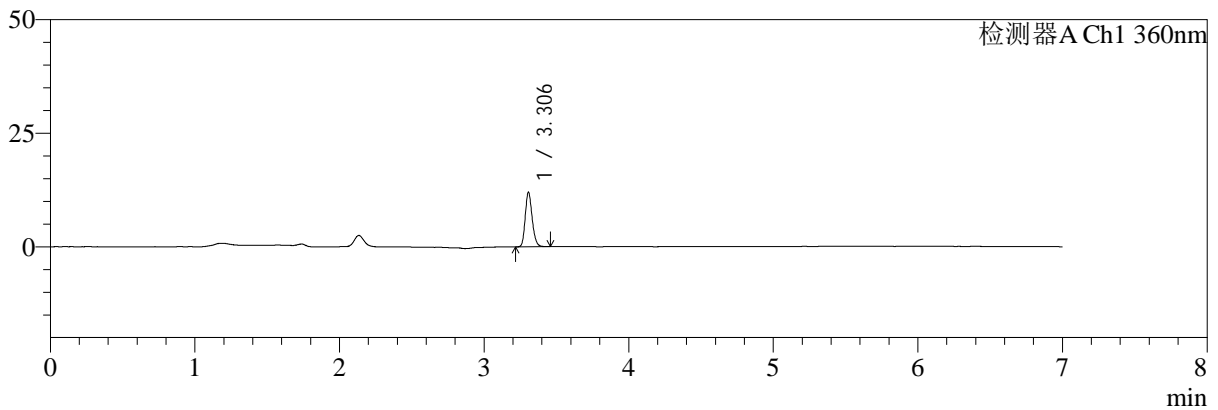
# SMF-217

## <样品信息>

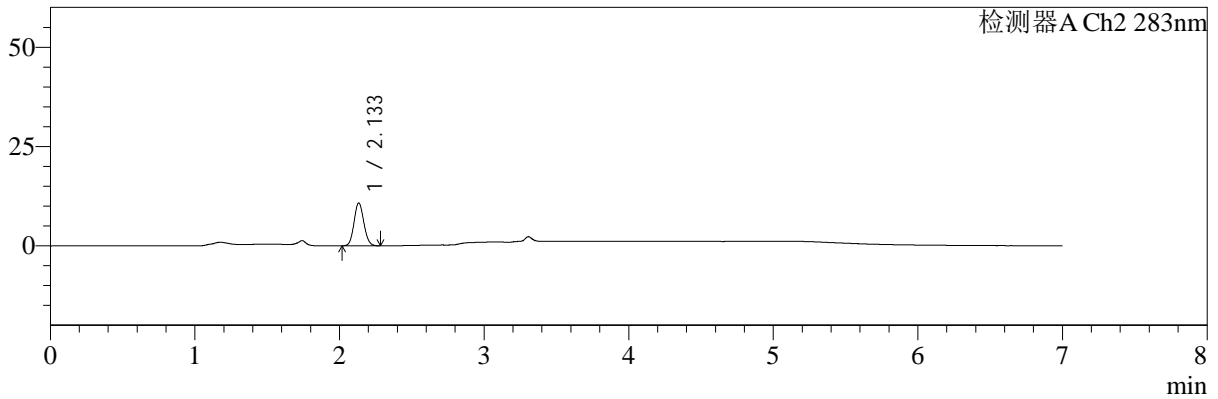
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃ 波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-566-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:21:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	39865	100.000	11997	23030	1.202	--
总计		39865	100.000	11997			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	50576	100.000	10747	4746	1.097	--
总计		50576	100.000	10747			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



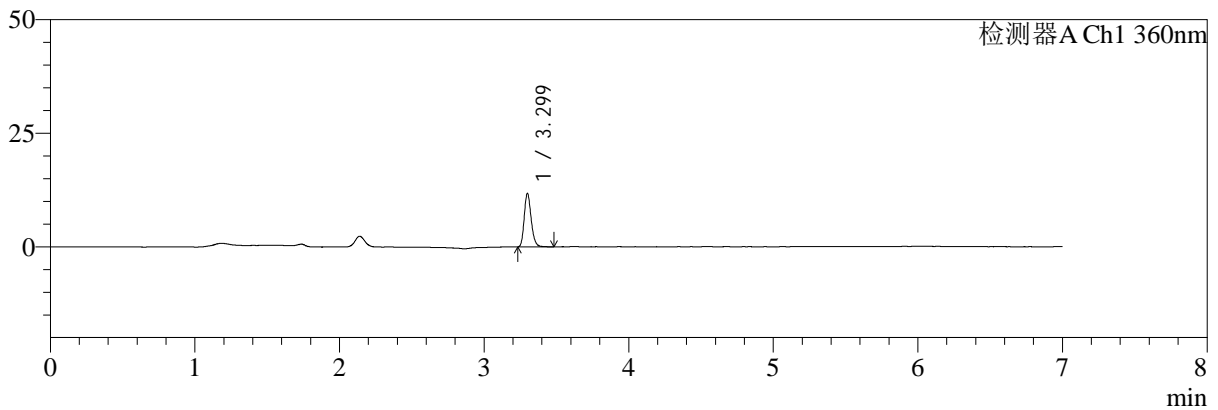
# SMF-217

## <样品信息>

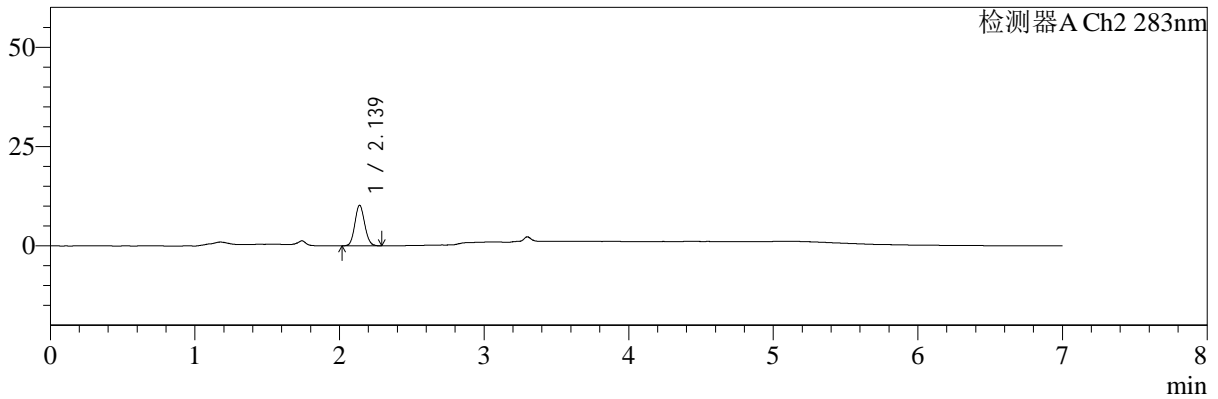
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-567-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:29:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	39074	100.000	11693	23116	1.217	--
总计		39074	100.000	11693			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	48085	100.000	10216	4742	1.098	--
总计		48085	100.000	10216			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



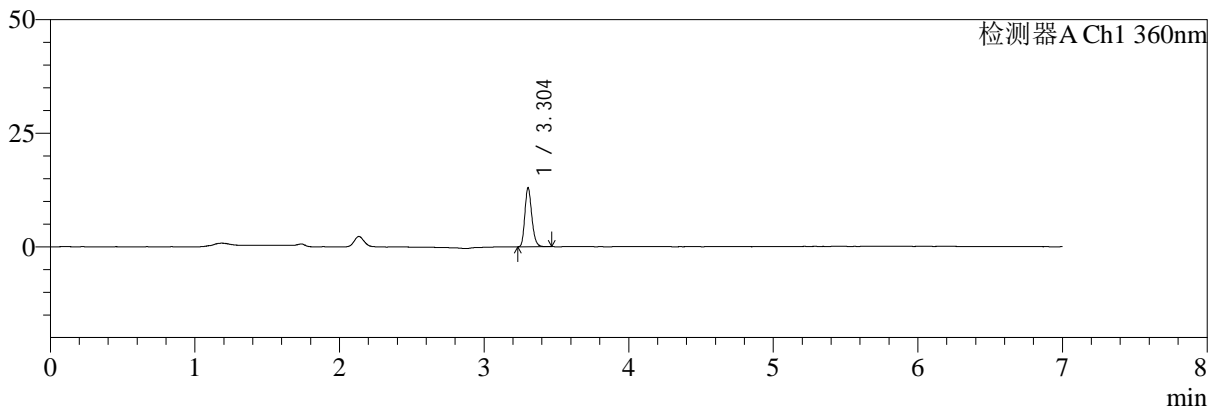
# SMF-217

## <样品信息>

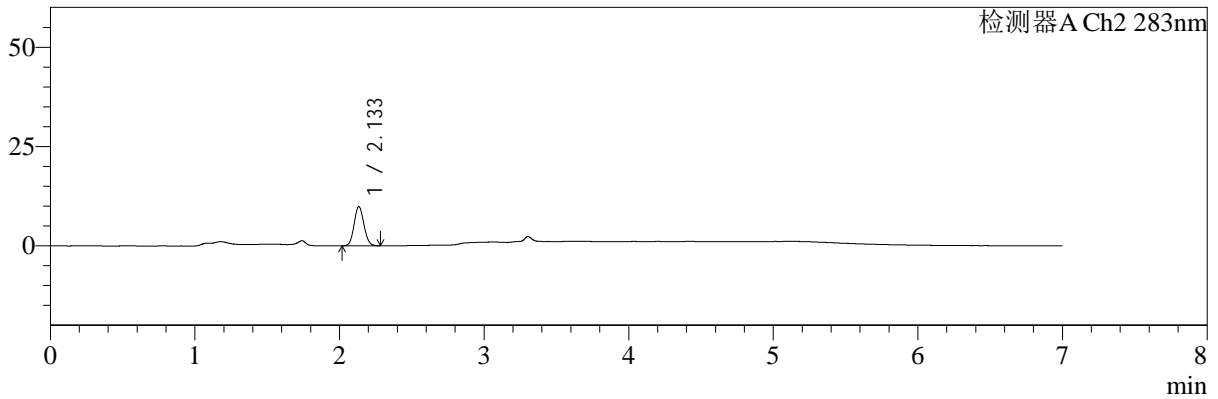
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-94/7-568-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:36:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:37:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	43130	100.000	12980	23039	1.212	--
总计		43130	100.000	12980			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	46452	100.000	9810	4722	1.101	--
总计		46452	100.000	9810			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



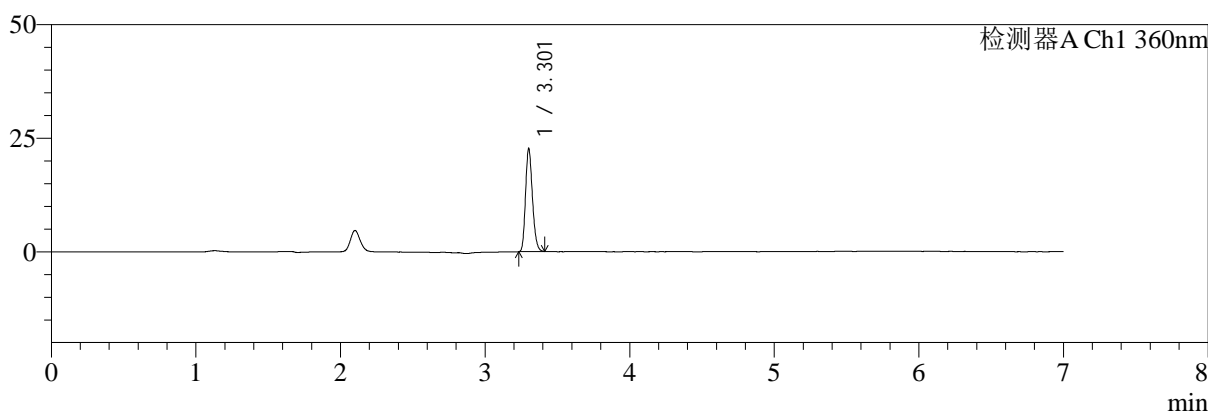
# SMF-217

## <样品信息>

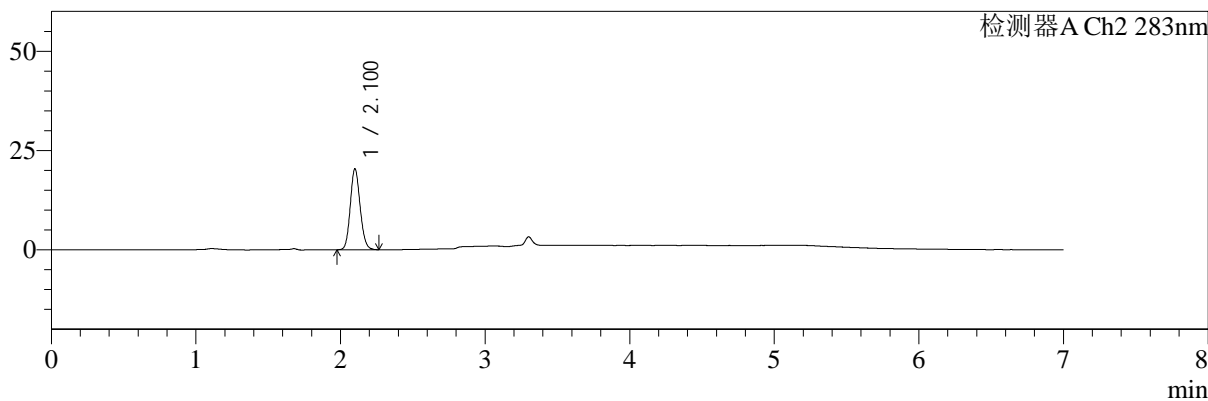
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-95/7-569-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:44:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:39:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	74790	100.000	22837	23065	1.213	--
总计		74790	100.000	22837			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	96467	100.000	20285	4563	1.120	--
总计		96467	100.000	20285			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



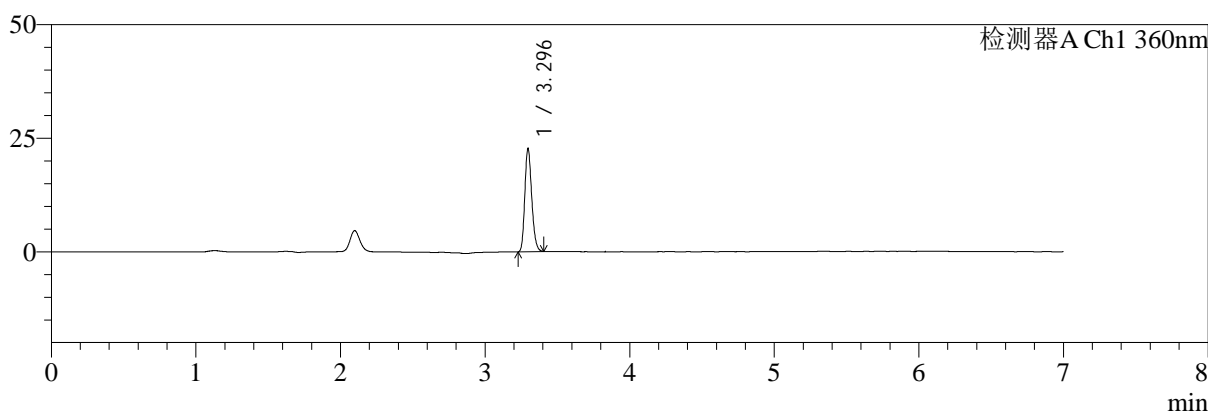
# SMF-217

## <样品信息>

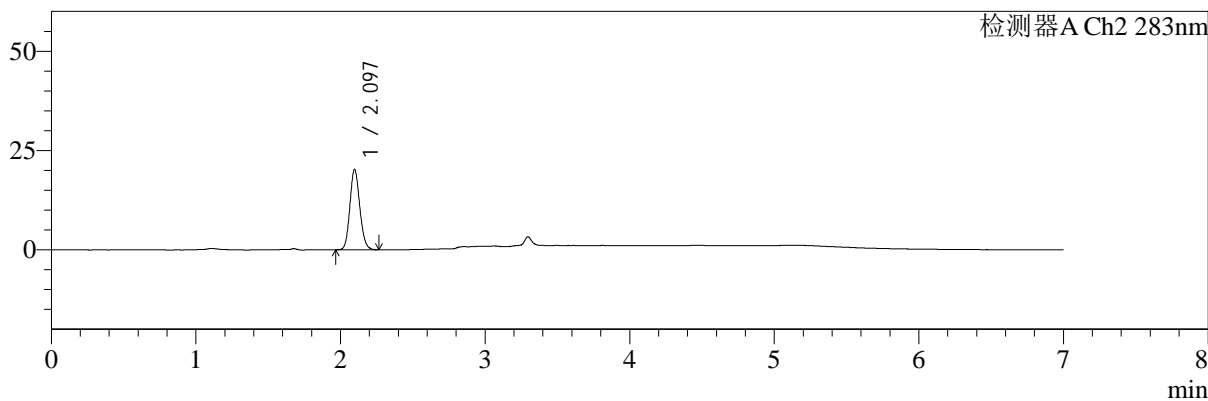
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:360/283nm  
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-95/7-570-3 - zzp-2024092121p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/30 13:51:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V3): 2024/10/08 14:39:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	74899	100.000	22856	22970	1.211	--
总计		74899	100.000	22856			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	96474	100.000	20217	4485	1.121	--
总计		96474	100.000	20217			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024092121批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2