



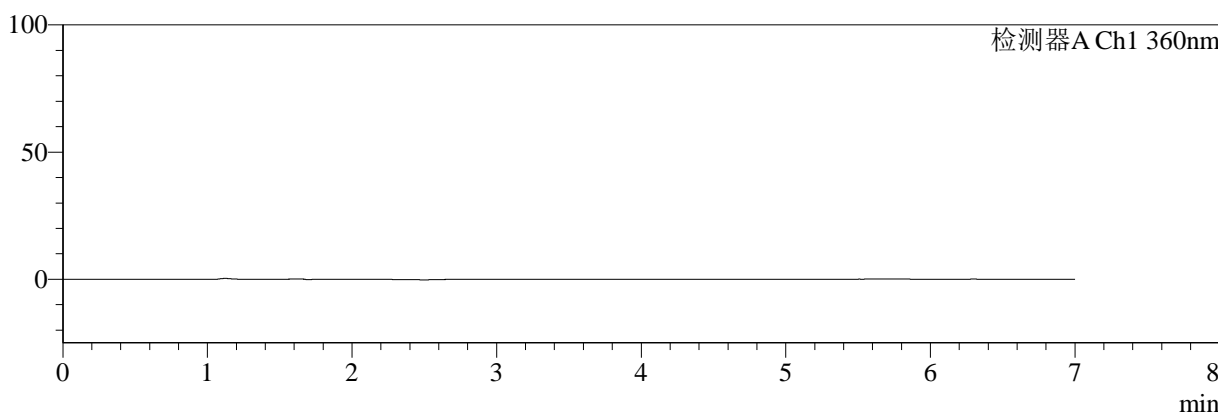
SMF-217

<样品信息>

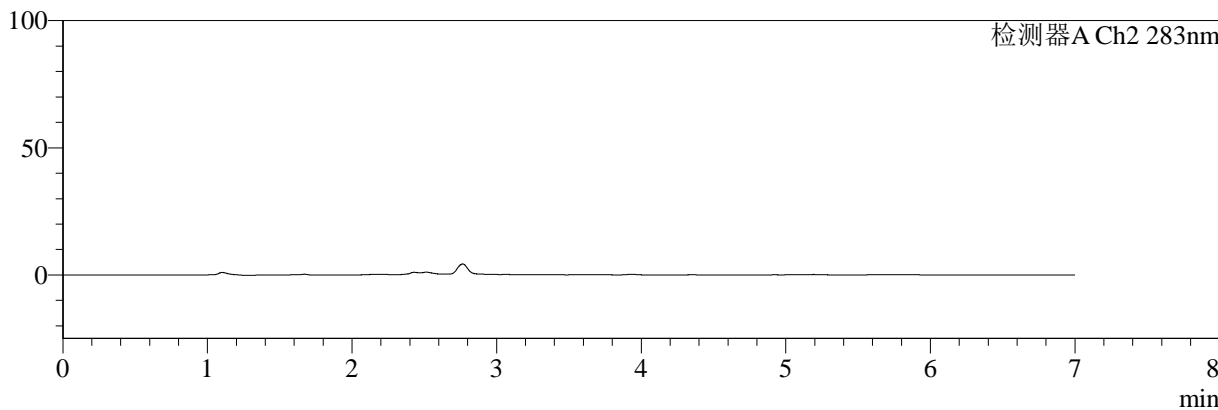
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3266-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 20:41:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:58:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



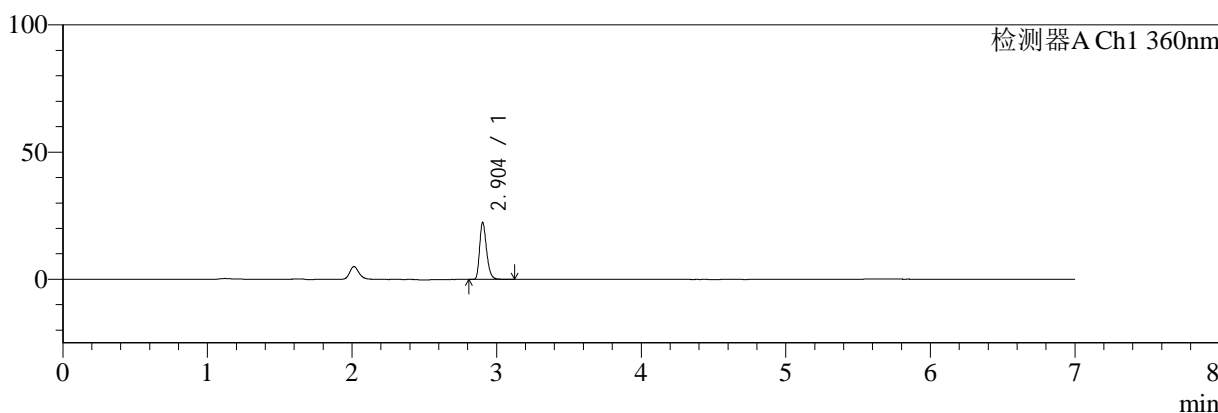
SMF-217

<样品信息>

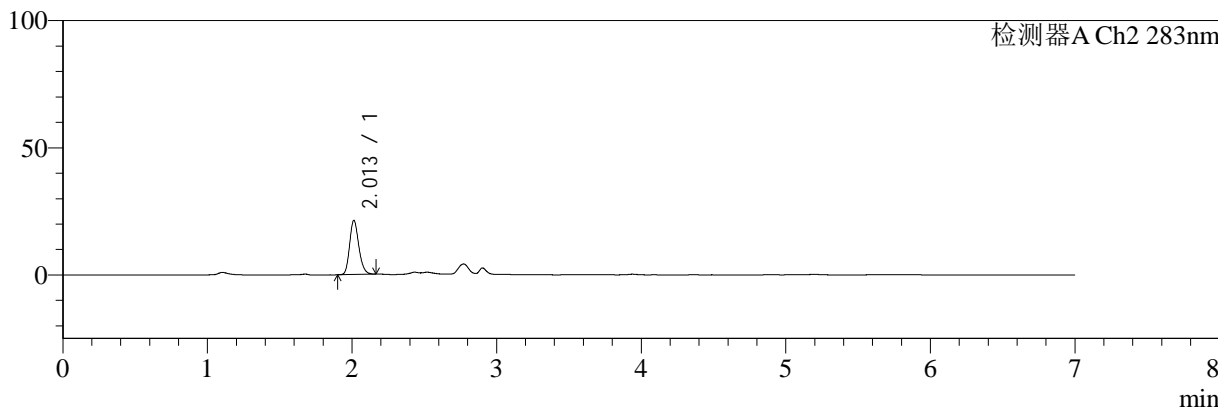
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3267-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 20:49:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	75050	100.000	22352	17665	1.292	--
总计		75050	100.000	22352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	93469	100.000	21289	4893	1.200	--
总计		93469	100.000	21289			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



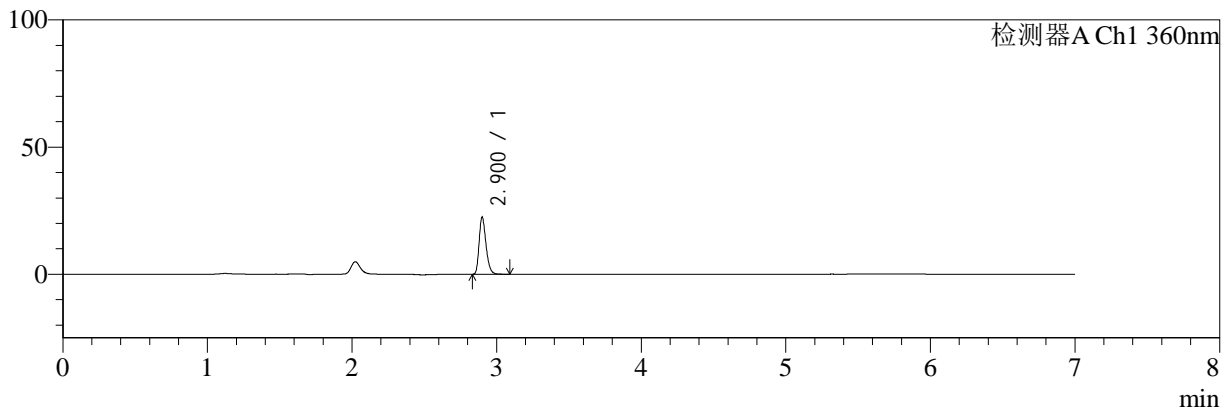
SMF-217

<样品信息>

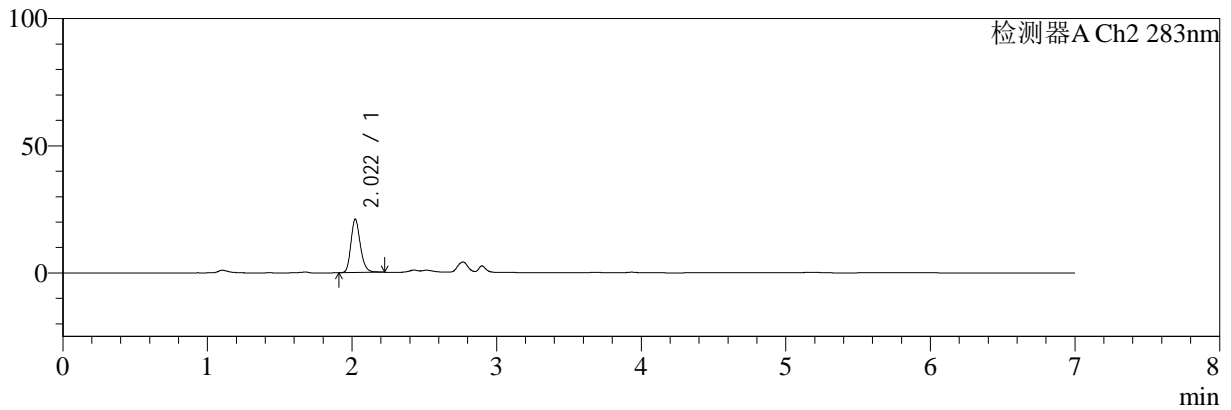
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3268-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 20:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.900	74689	100.000	22246	17679	1.293	--
总计		74689	100.000	22246			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	94891	100.000	21001	4771	1.214	--
总计		94891	100.000	21001			

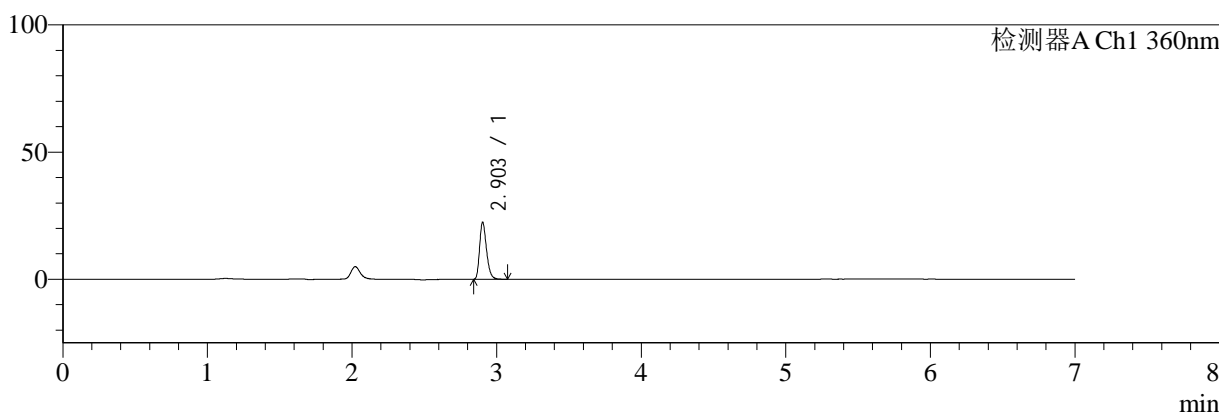
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

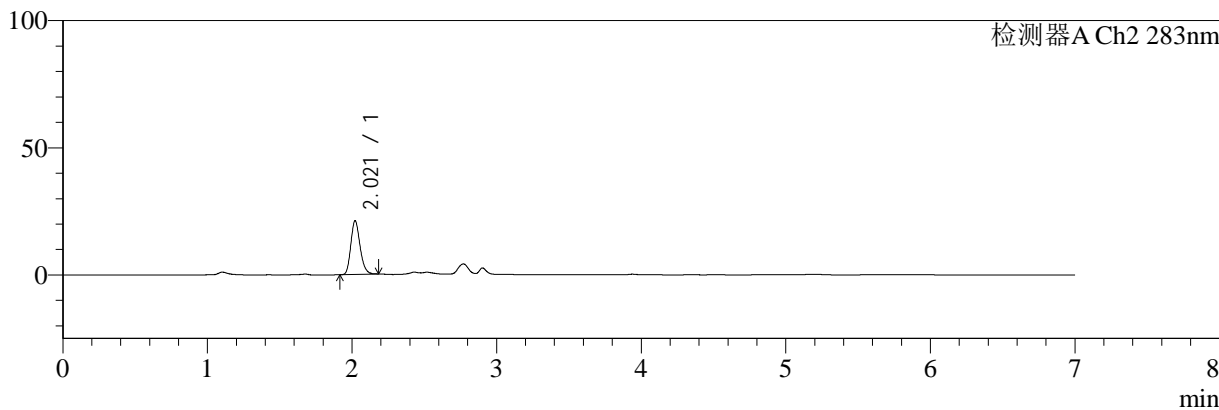
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3269-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/18 21:03:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<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	2.903	74623	100.000	22328	17689	1.287	--
总计		74623	100.000	22328			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	93592	100.000	21130	4863	1.204	--
总计		93592	100.000	21130			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



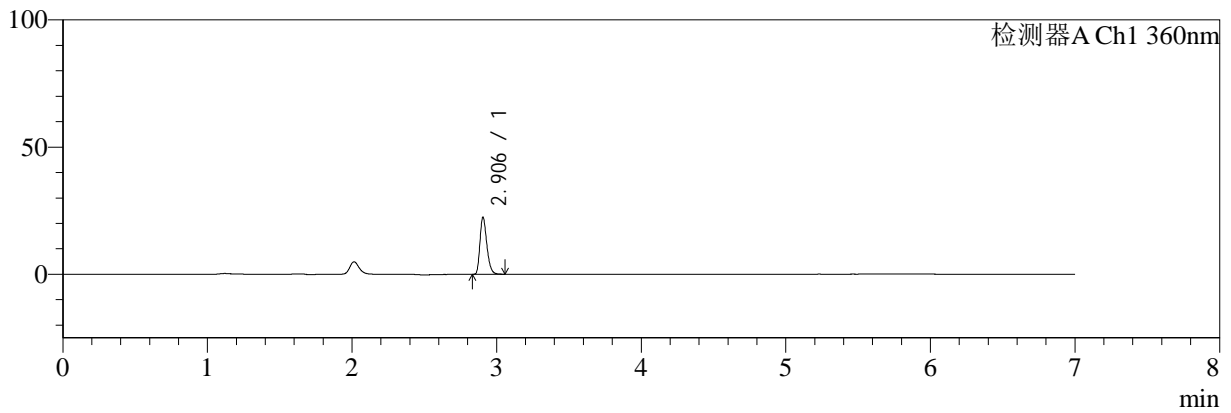
SMF-217

<样品信息>

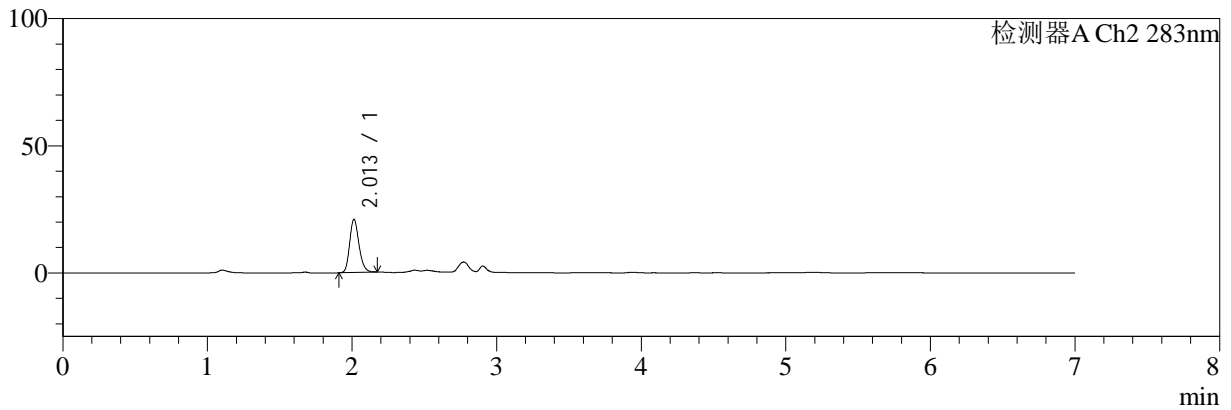
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3270-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:11:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	74797	100.000	22477	17745	1.287	--
总计		74797	100.000	22477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	93192	100.000	20920	4749	1.202	--
总计		93192	100.000	20920			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



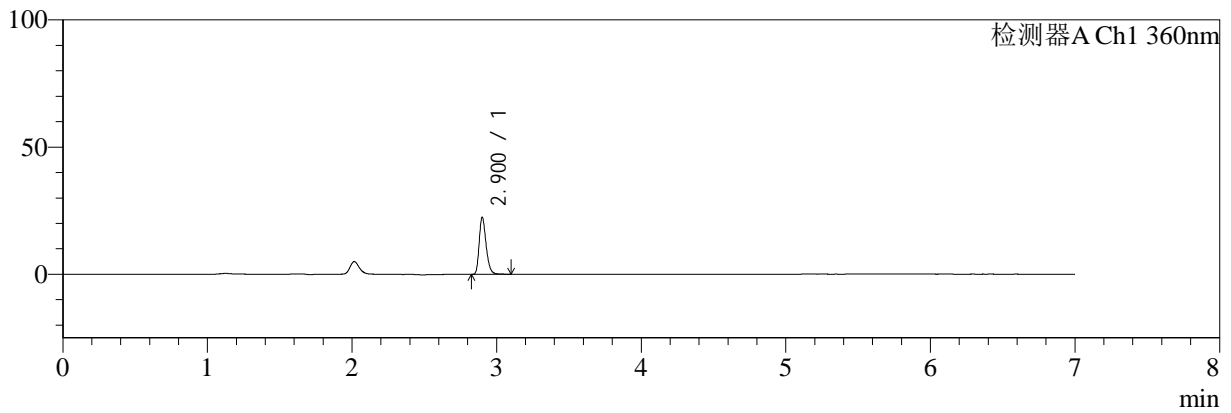
SMF-217

<样品信息>

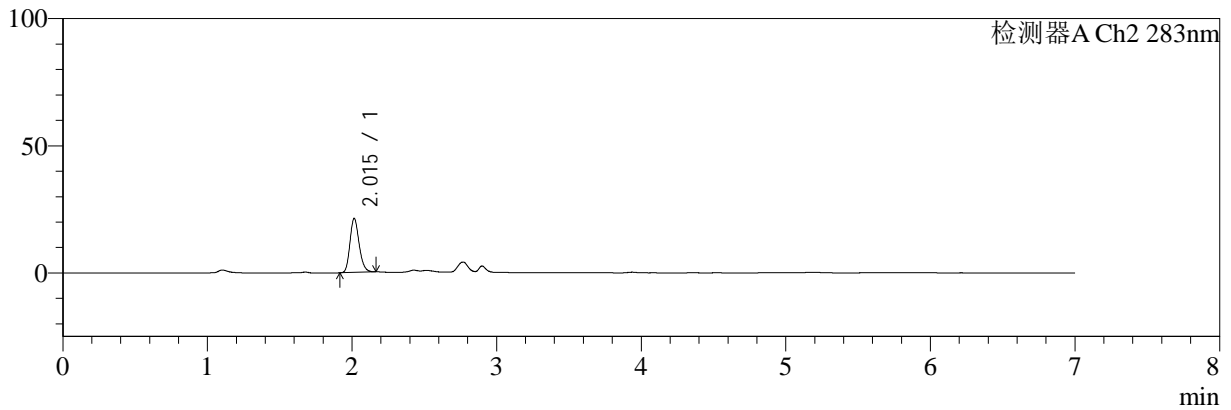
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3271-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:18:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.900	74611	100.000	22127	17719	1.294	--
总计		74611	100.000	22127			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	93398	100.000	21264	4921	1.201	--
总计		93398	100.000	21264			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



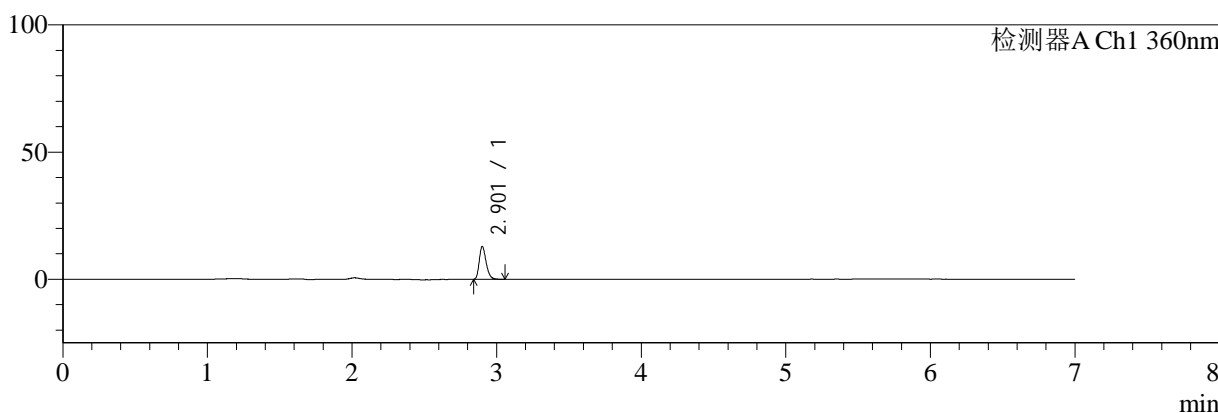
SMF-217

<样品信息>

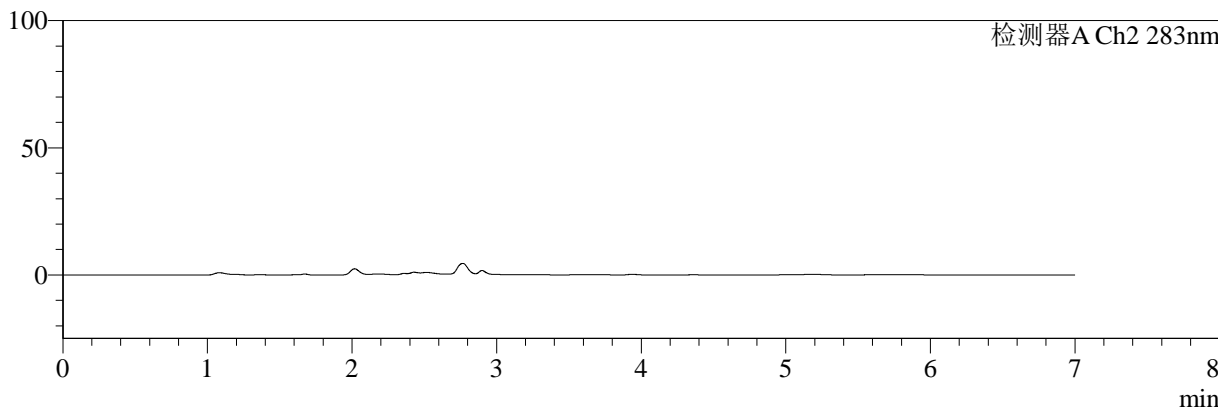
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3272-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:26:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	42641	100.000	12693	17832	1.286	--
总计		42641	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)
总计							

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



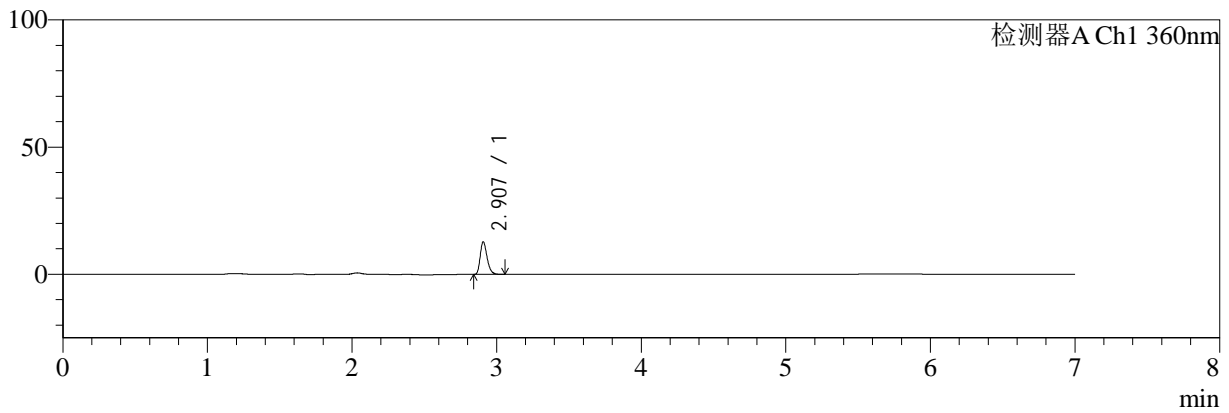
SMF-217

<样品信息>

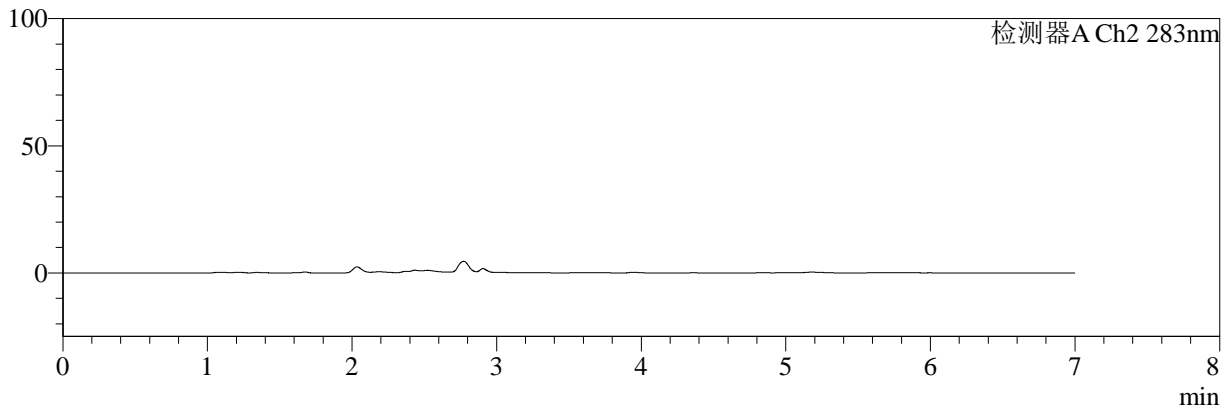
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3273-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:33:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	42369	100.000	12751	17881	1.280	--
总计		42369	100.000	12751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



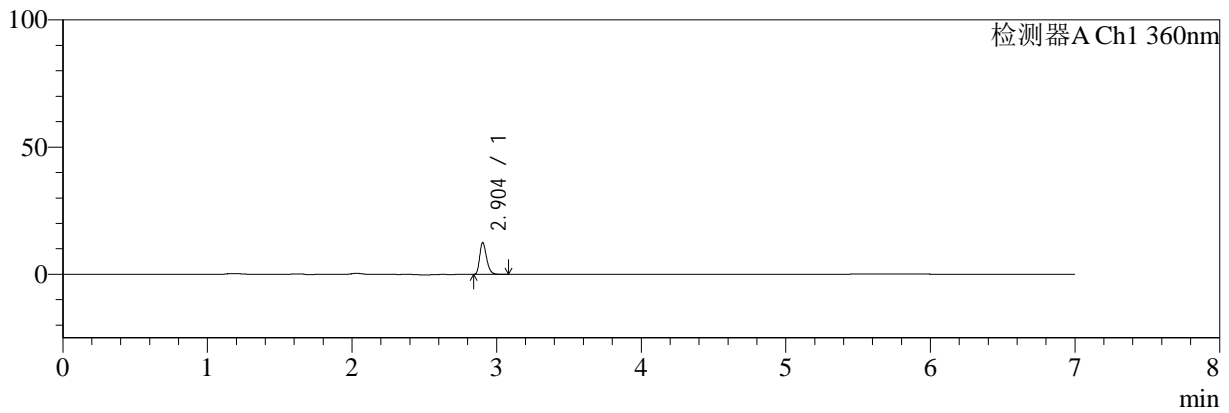
SMF-217

<样品信息>

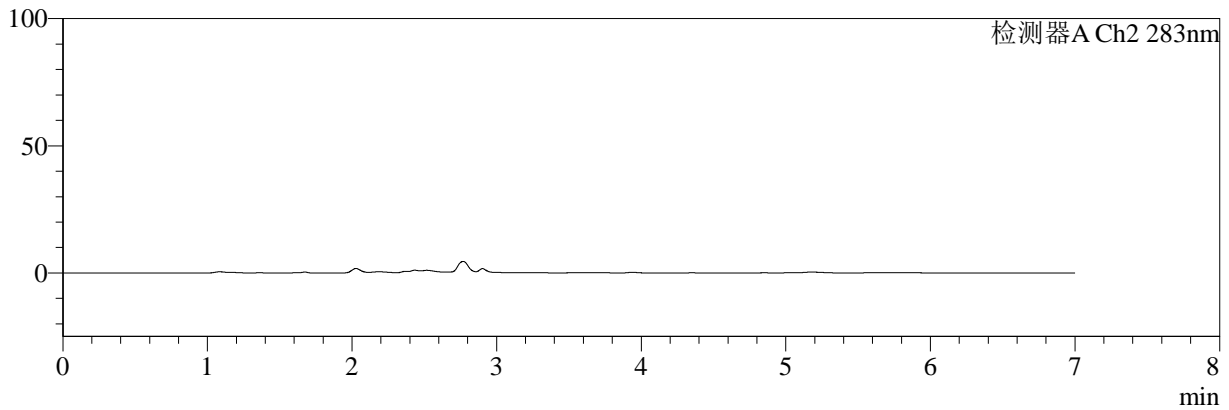
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3274-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	41442	100.000	12467	17838	1.285	--
总计		41442	100.000	12467			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



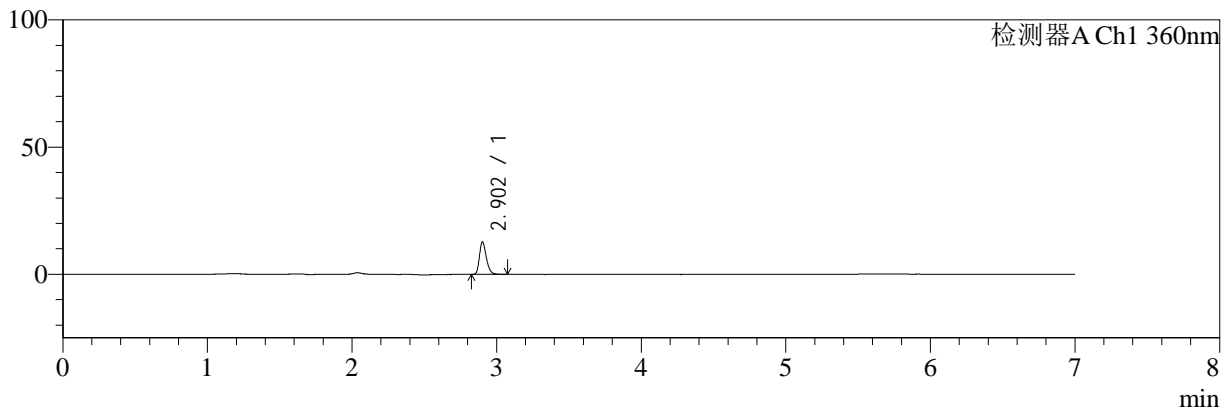
SMF-217

<样品信息>

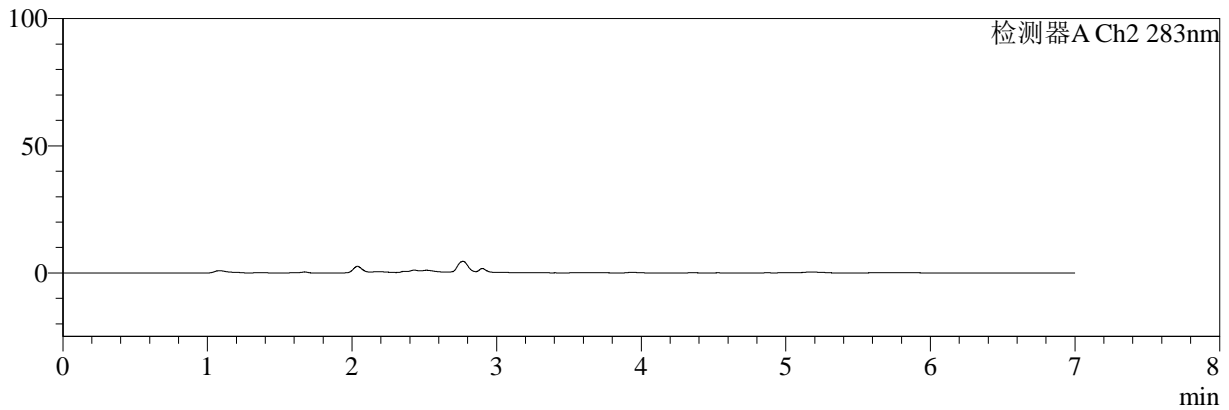
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3275-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:48:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	42494	100.000	12647	17789	1.288	--
总计		42494	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)
总计							

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



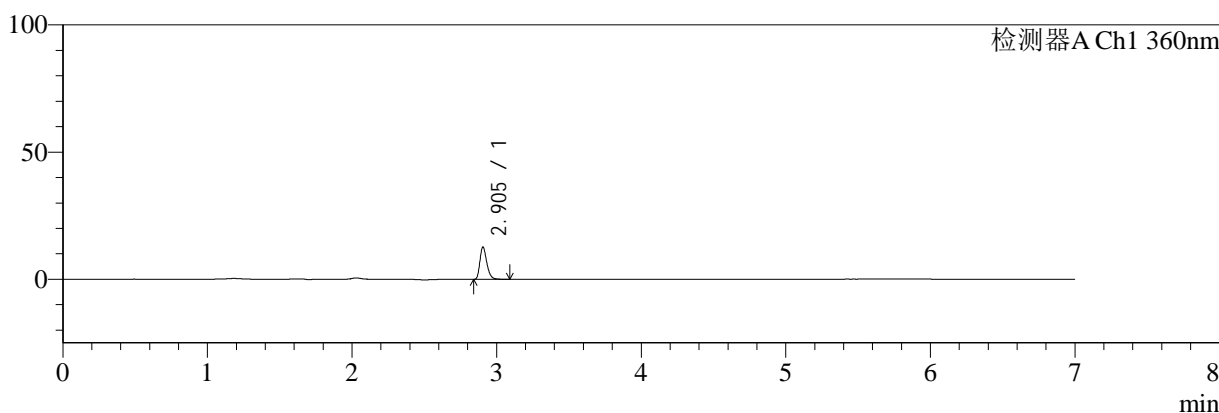
SMF-217

<样品信息>

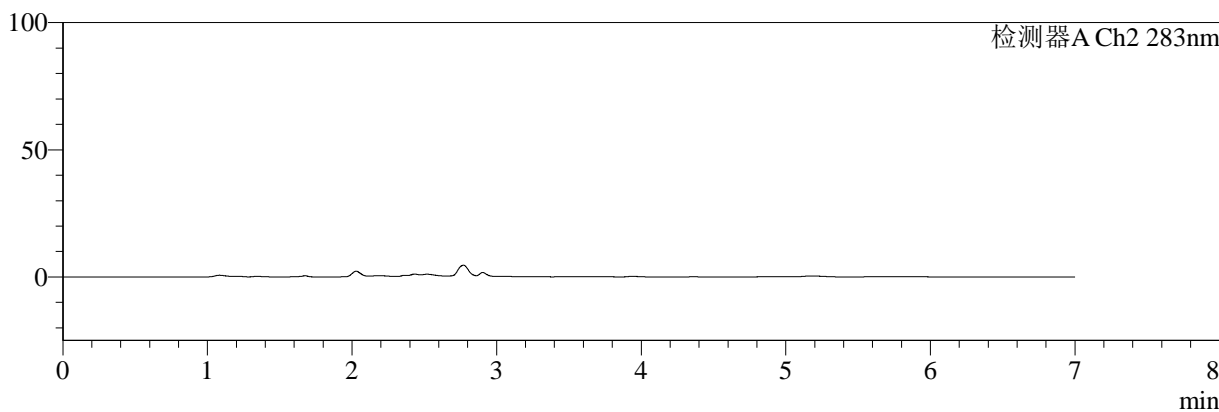
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3276-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 21:55:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.905	42294	100.000	12715	17877	1.289	--
总计		42294	100.000	12715			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



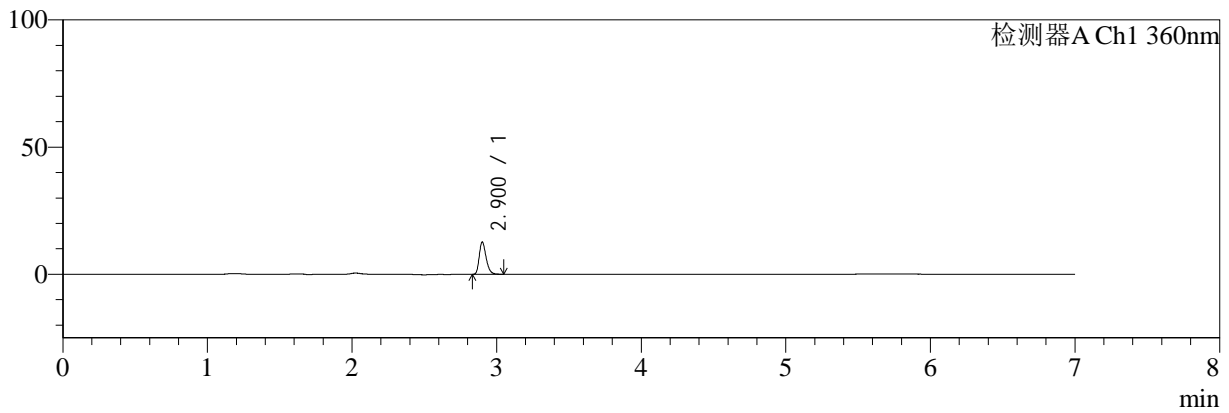
SMF-217

<样品信息>

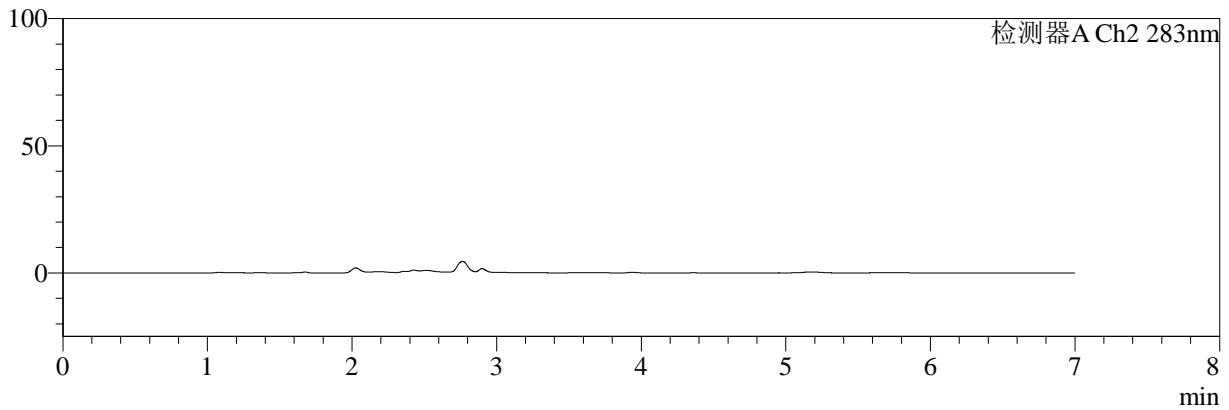
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3277-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:03:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.900	42194	100.000	12531	17797	1.296	--
总计		42194	100.000	12531			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



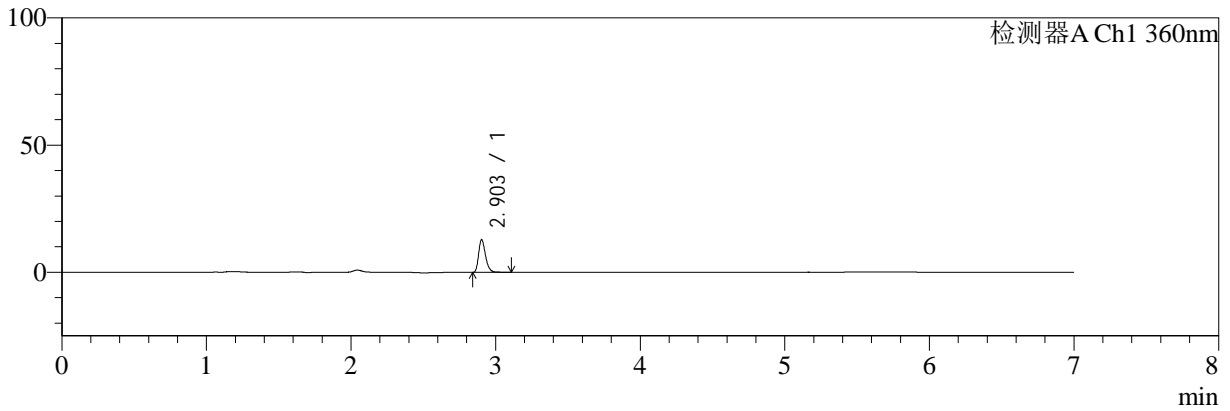
SMF-217

<样品信息>

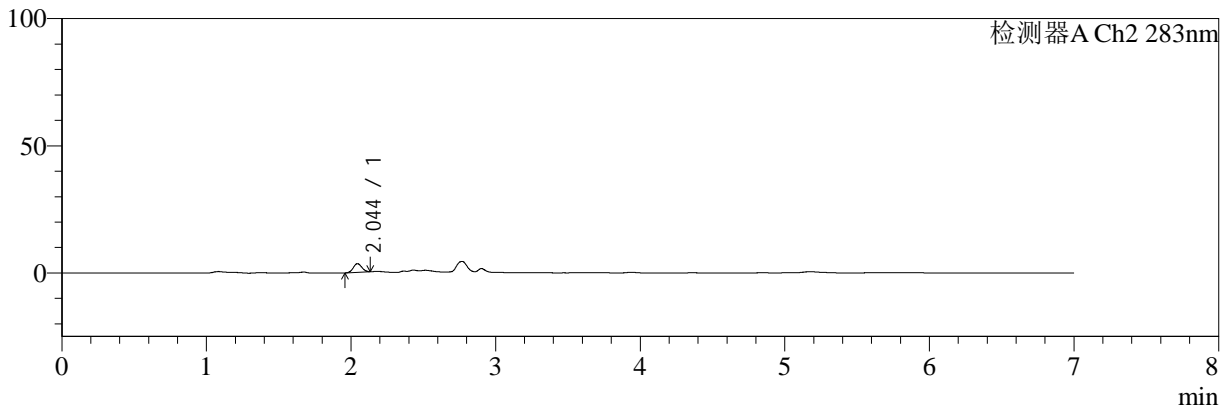
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3278-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	42683	100.000	12806	17962	1.290	--
总计		42683	100.000	12806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	13934	100.000	3389	5517	1.072	--
总计		13934	100.000	3389			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



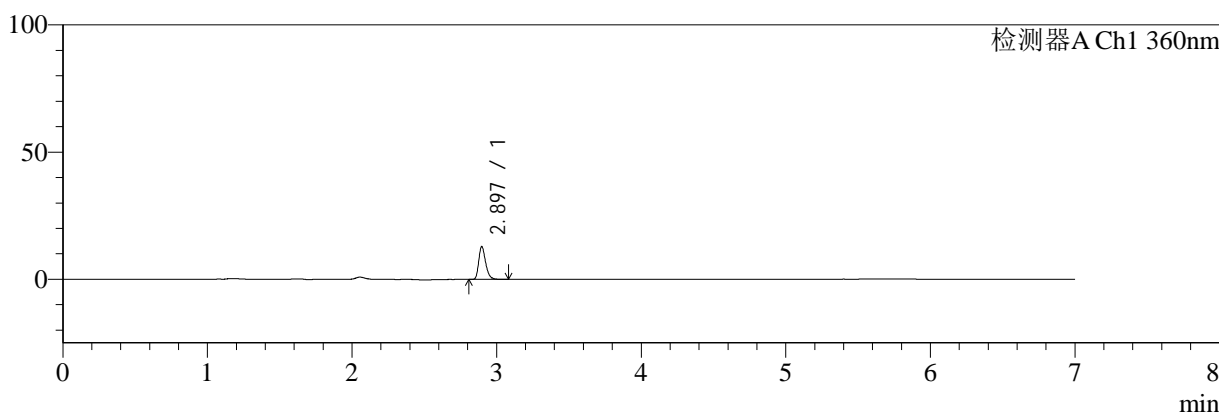
SMF-217

<样品信息>

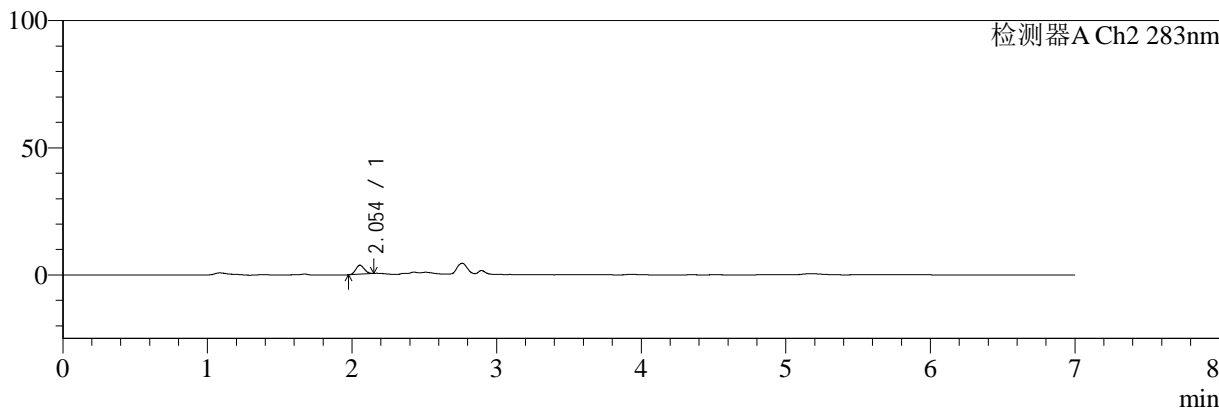
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3279-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:18:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.897	42881	100.000	12900	17769	1.295	--
总计		42881	100.000	12900			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	14332	100.000	3504	5602	1.086	--
总计		14332	100.000	3504			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



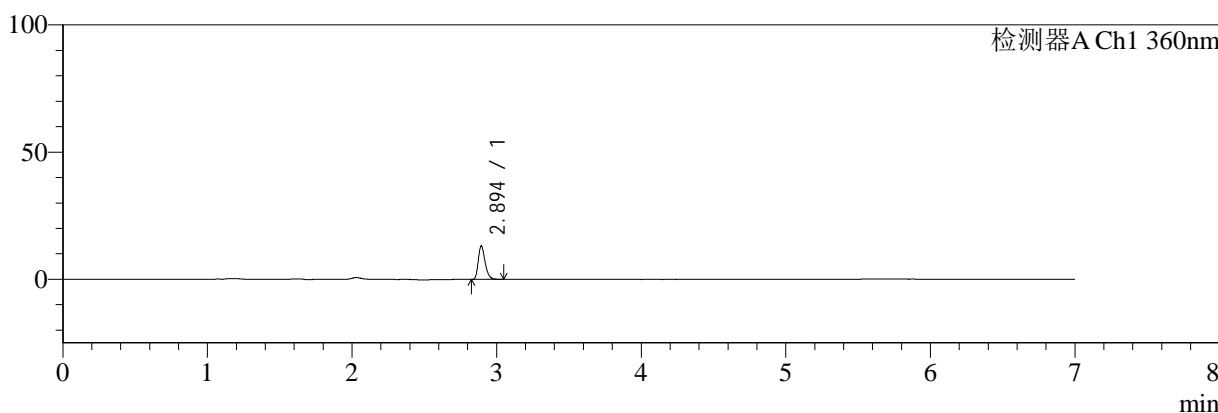
SMF-217

<样品信息>

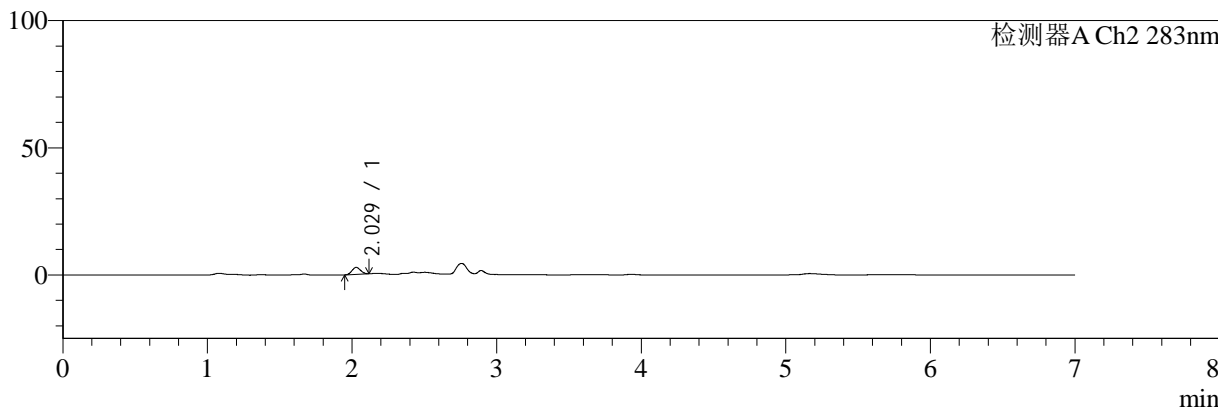
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3280-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:25:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.894	43412	100.000	13003	17879	1.293	--
总计		43412	100.000	13003			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	11237	100.000	2748	5440	1.082	--
总计		11237	100.000	2748			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



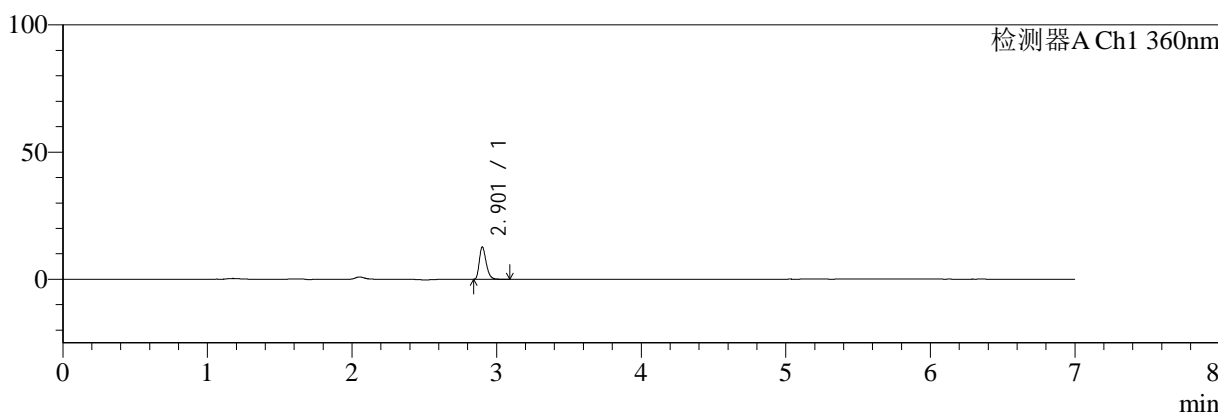
SMF-217

<样品信息>

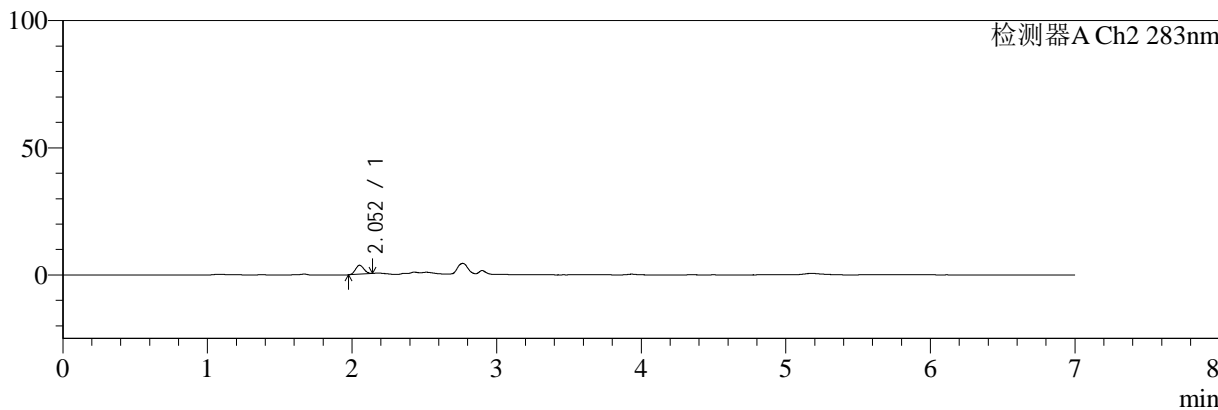
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3281-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:33:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	42014	100.000	12501	18029	1.295	--
总计		42014	100.000	12501			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	14141	100.000	3485	5720	1.078	--
总计		14141	100.000	3485			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



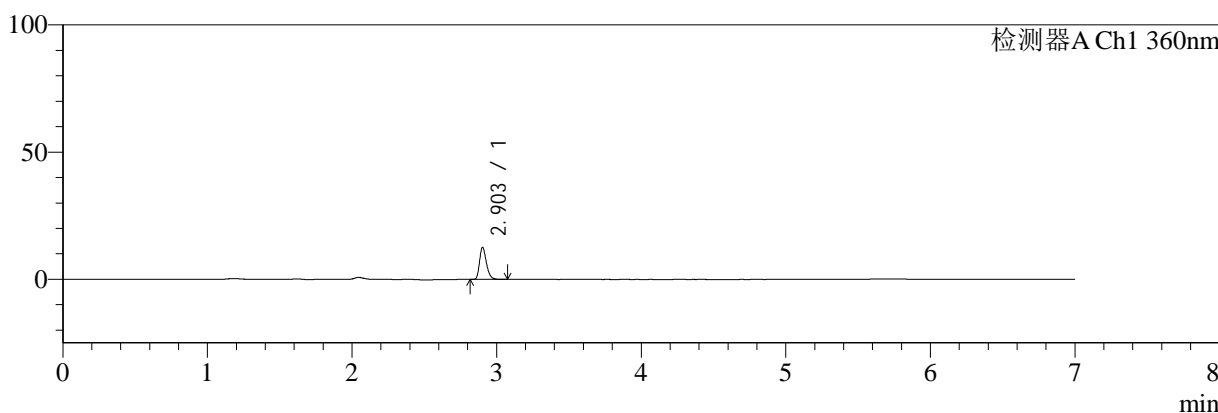
SMF-217

<样品信息>

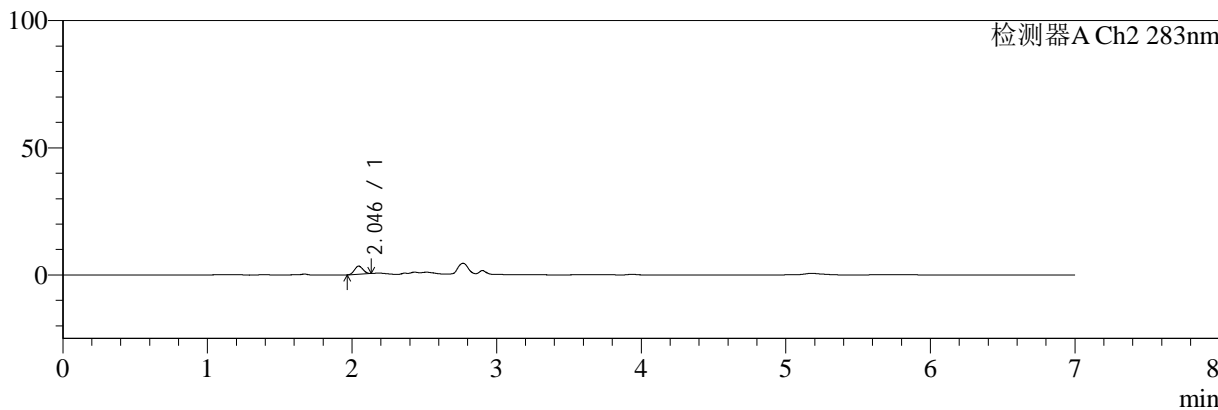
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3282-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:40:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	41737	100.000	12532	18004	1.289	--
总计		41737	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	2.046	13027	100.000	3178	5505	1.073	--
总计		13027	100.000	3178			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



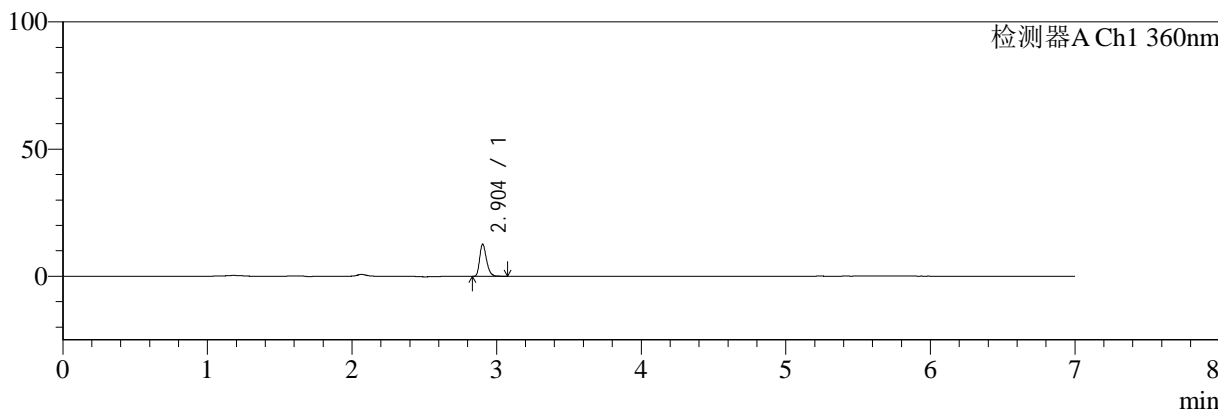
SMF-217

<样品信息>

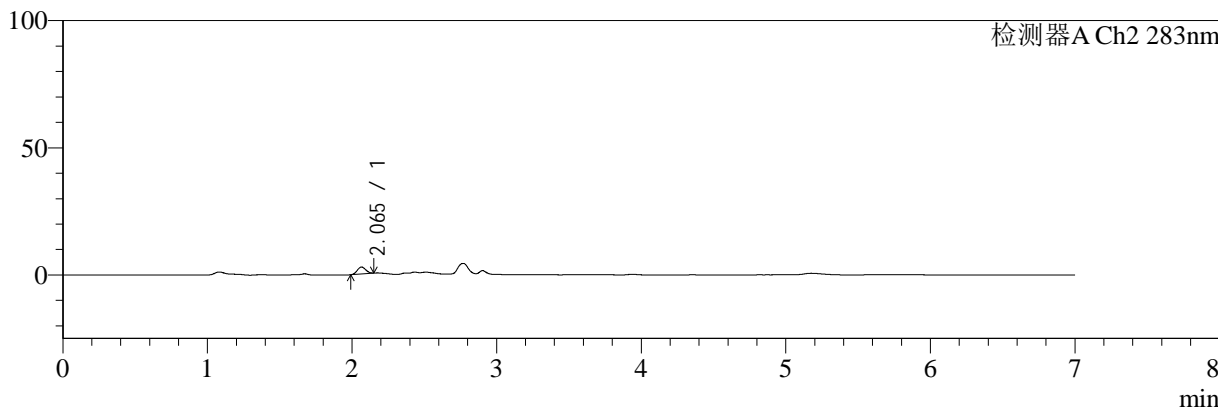
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3283-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:47:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	41672	100.000	12610	18077	1.286	--
总计		41672	100.000	12610			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	11091	100.000	2718	5665	1.064	--
总计		11091	100.000	2718			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



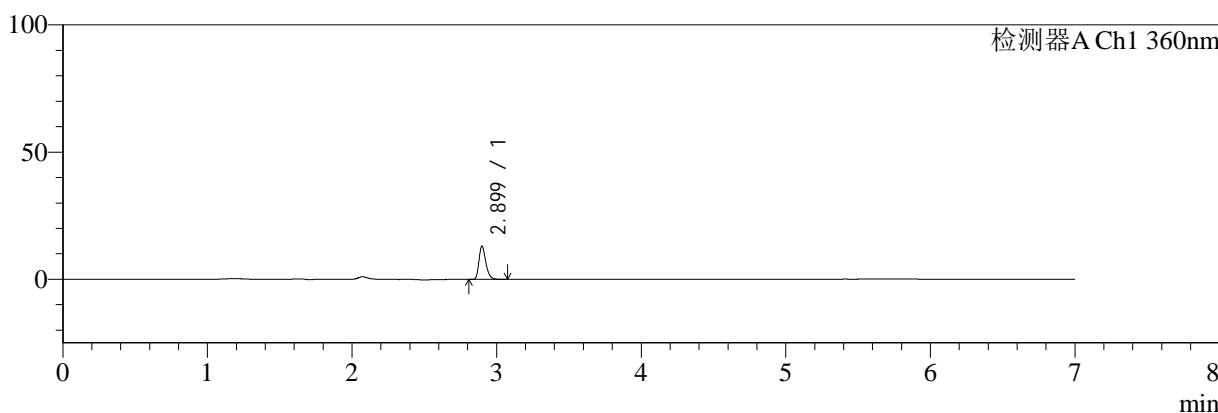
SMF-217

<样品信息>

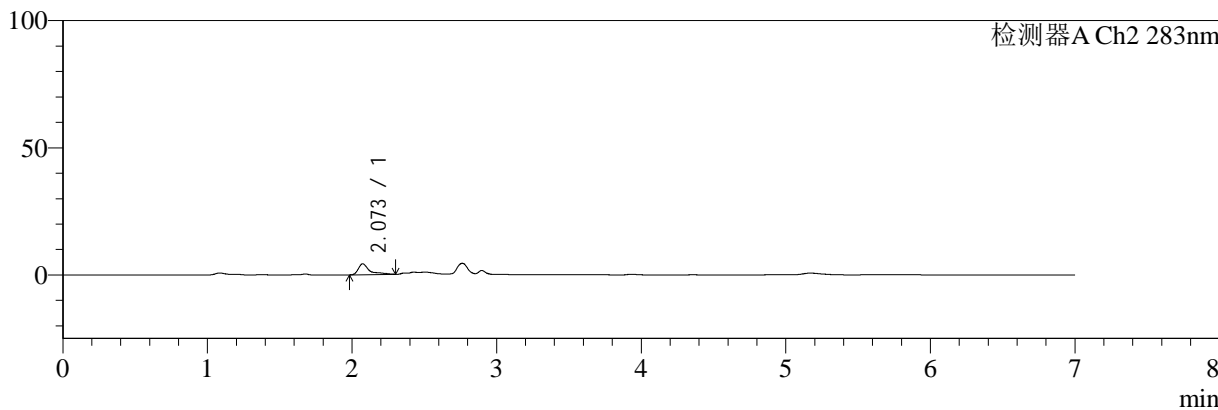
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3284-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 22:55:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.899	43070	100.000	12980	17910	1.288	--
总计		43070	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	2.073	23155	100.000	4276	4757	1.934	--
总计		23155	100.000	4276			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



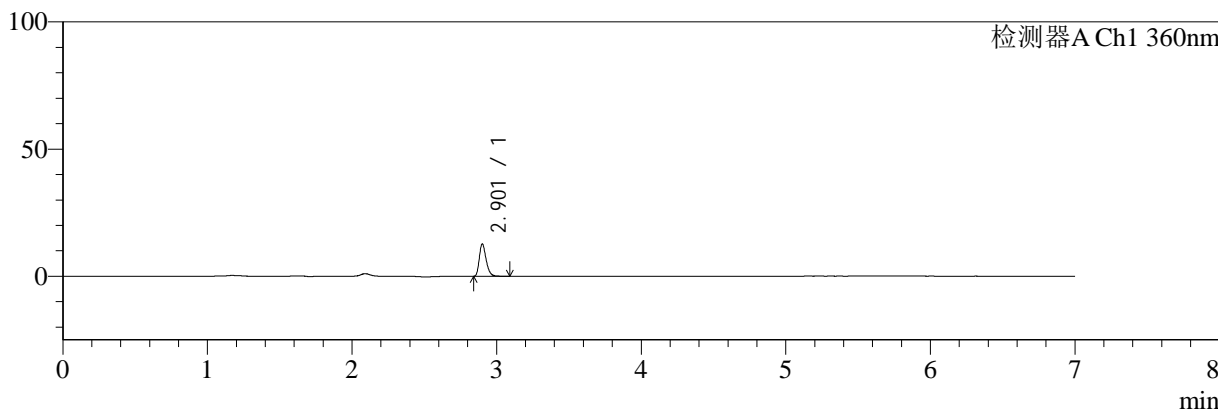
SMF-217

<样品信息>

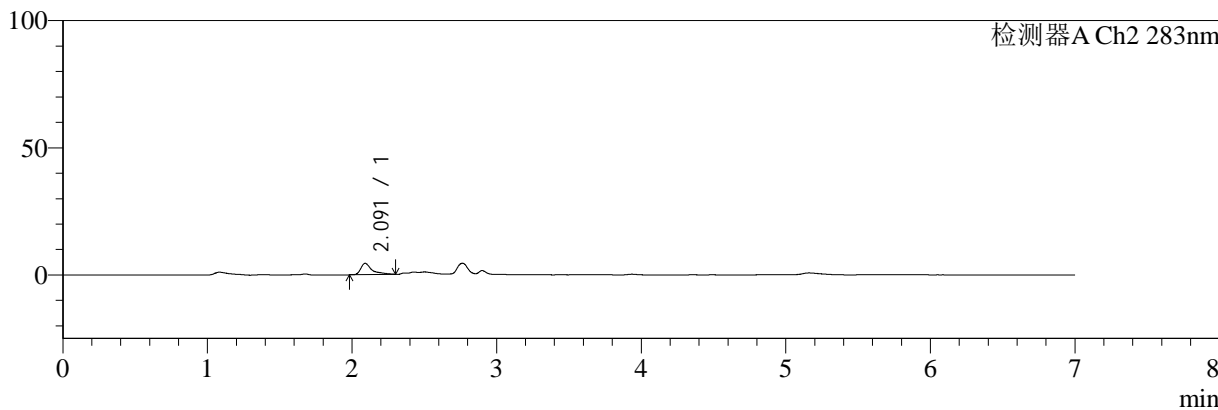
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3285-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:02:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	42052	100.000	12522	18125	1.297	--
总计		42052	100.000	12522			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	24008	100.000	4451	4563	1.786	--
总计		24008	100.000	4451			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



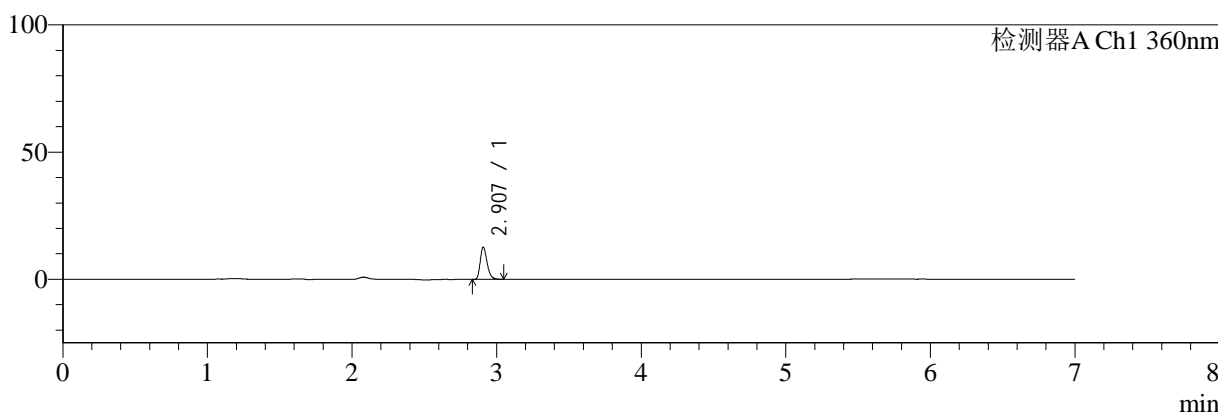
SMF-217

<样品信息>

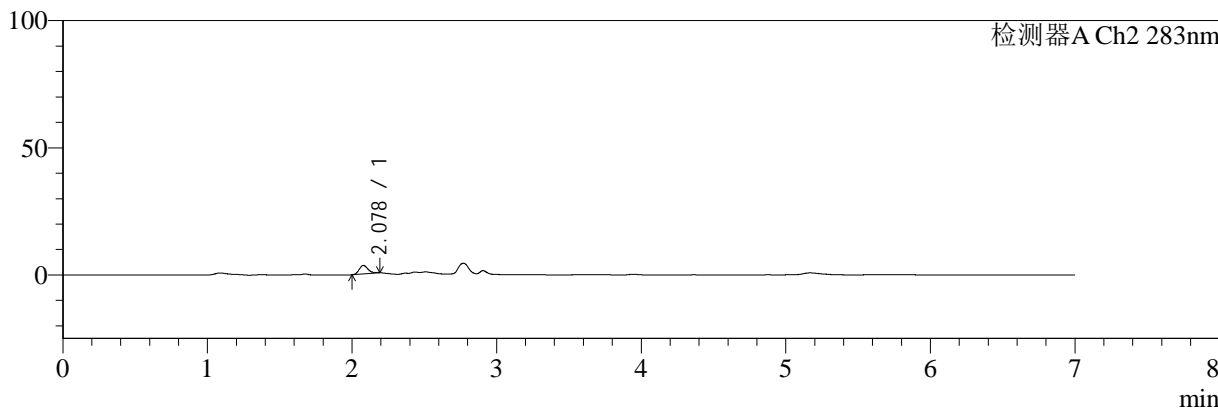
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3286-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:10:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/09/24 17:59:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41786	100.000	12620	18095	1.290	--
总计		41786	100.000	12620			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	14204	100.000	3341	5586	1.189	--
总计		14204	100.000	3341			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



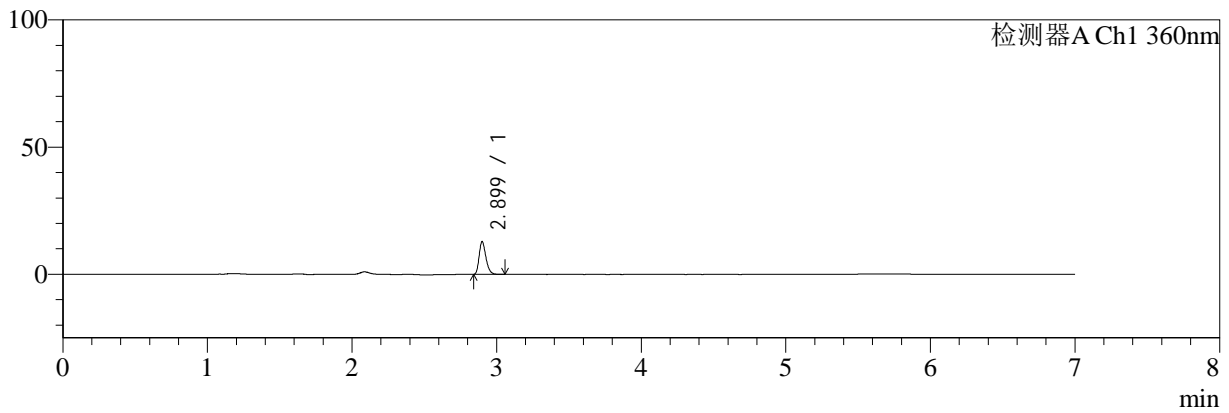
SMF-217

<样品信息>

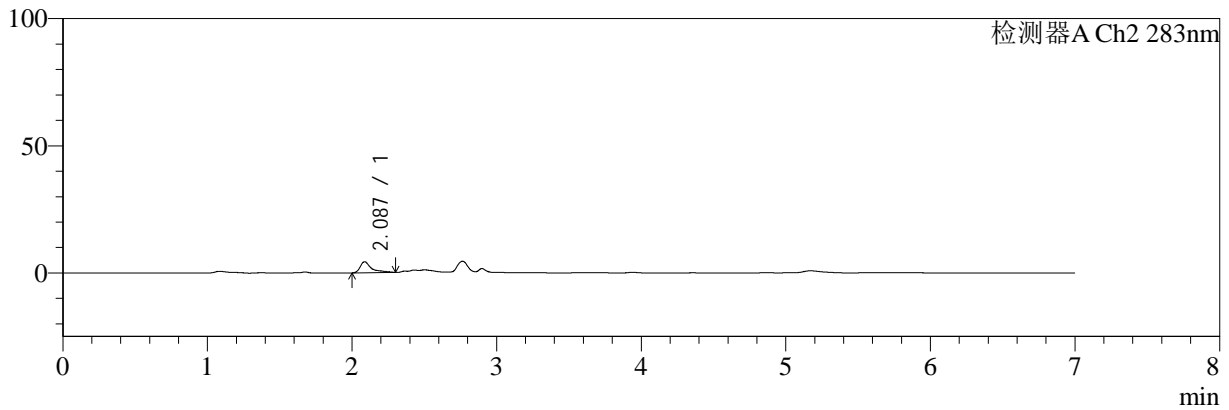
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3287-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:17:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.899	42187	100.000	12755	18138	1.292	--
总计		42187	100.000	12755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	23392	100.000	4323	4581	1.834	--
总计		23392	100.000	4323			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



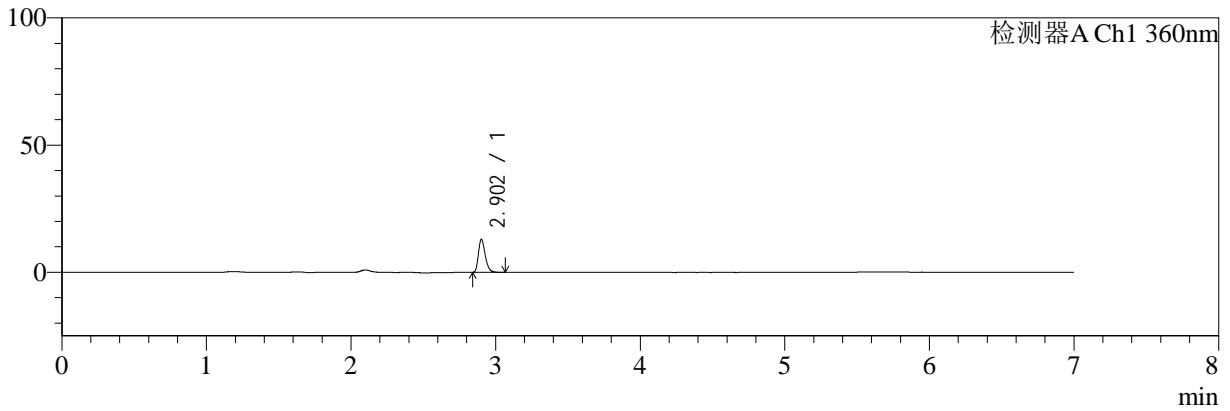
SMF-217

<样品信息>

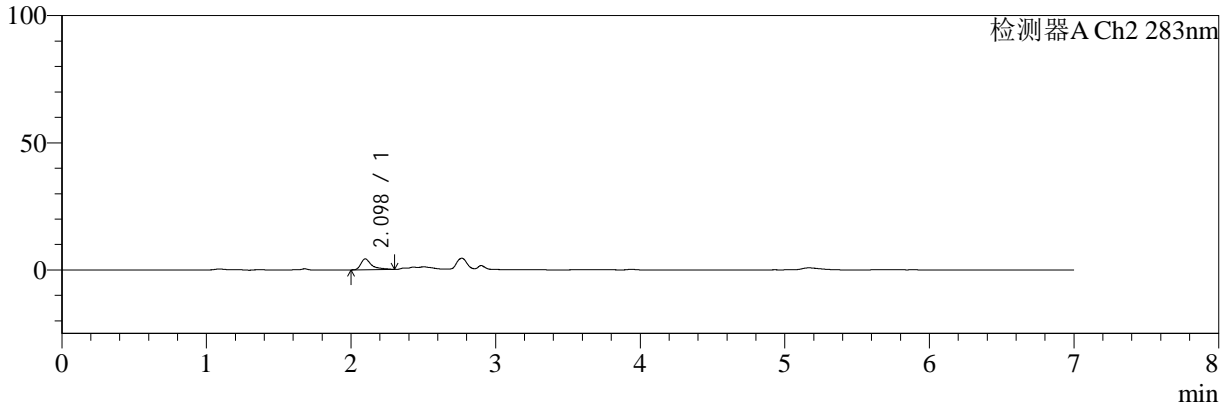
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3288-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:25:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 17:59:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	42803	100.000	12834	18128	1.293	--
总计		42803	100.000	12834			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	22137	100.000	4263	4674	1.717	--
总计		22137	100.000	4263			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



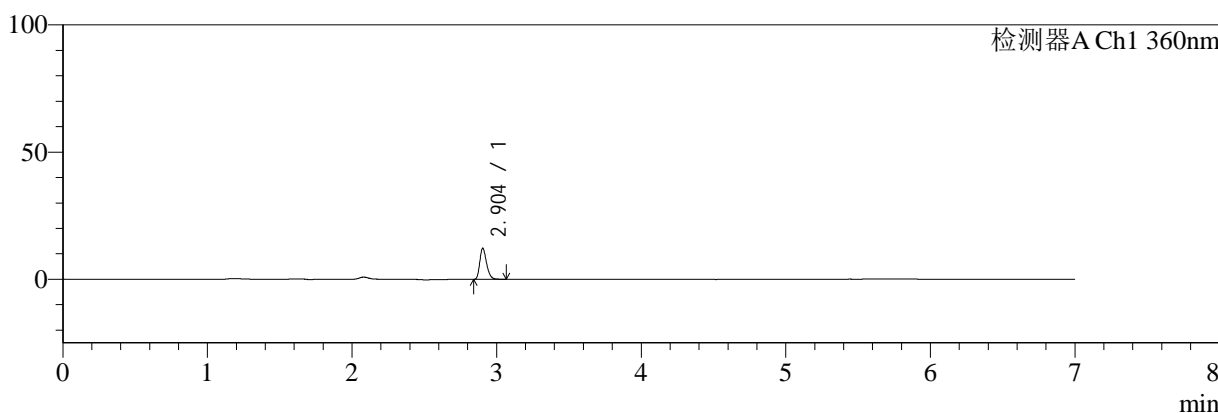
SMF-217

<样品信息>

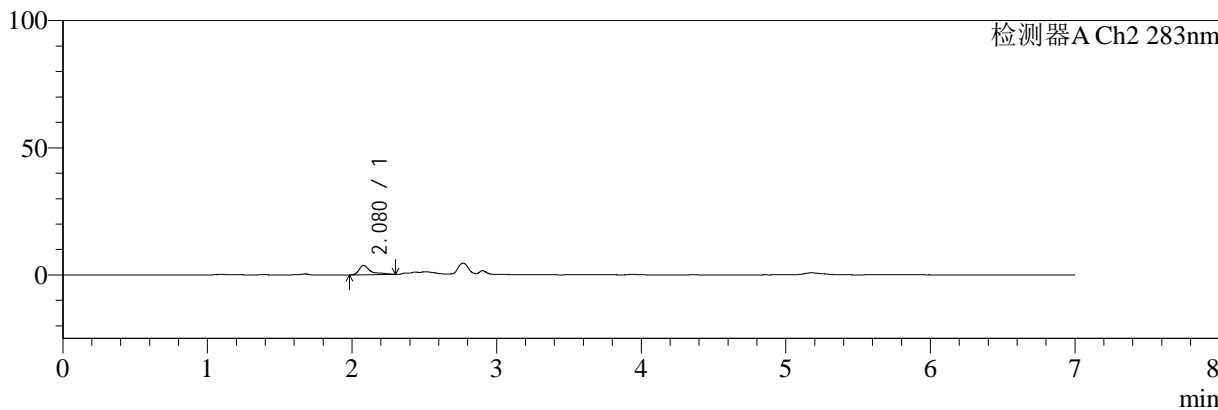
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3289-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	40020	100.000	12186	18289	1.284	--
总计		40020	100.000	12186			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	20134	100.000	3669	4535	1.872	--
总计		20134	100.000	3669			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



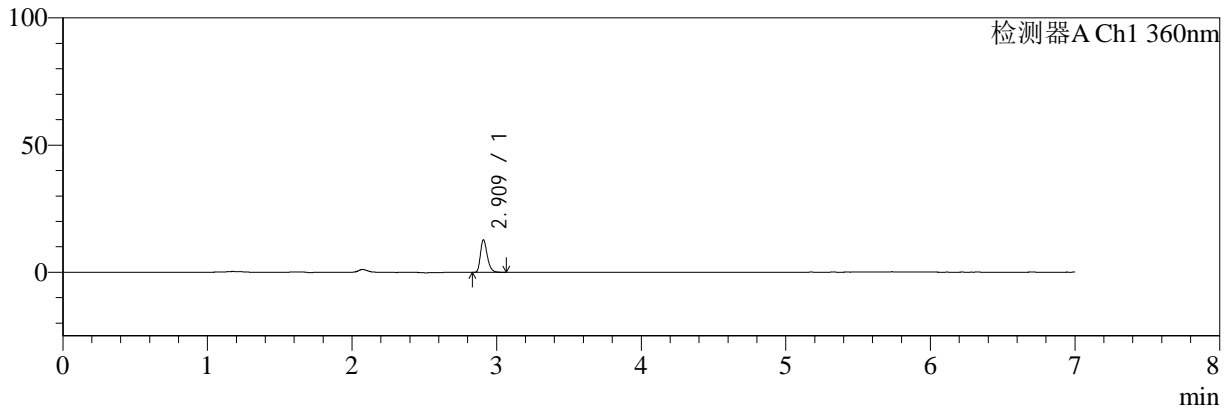
SMF-217

<样品信息>

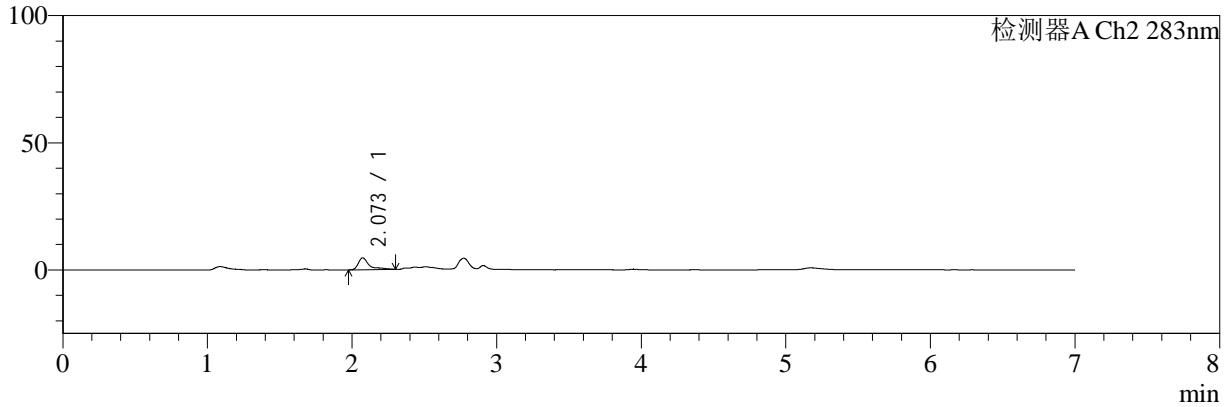
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3290-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:39:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	42061	100.000	12631	18288	1.292	--
总计		42061	100.000	12631			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	24390	100.000	4681	4854	1.923	--
总计		24390	100.000	4681			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



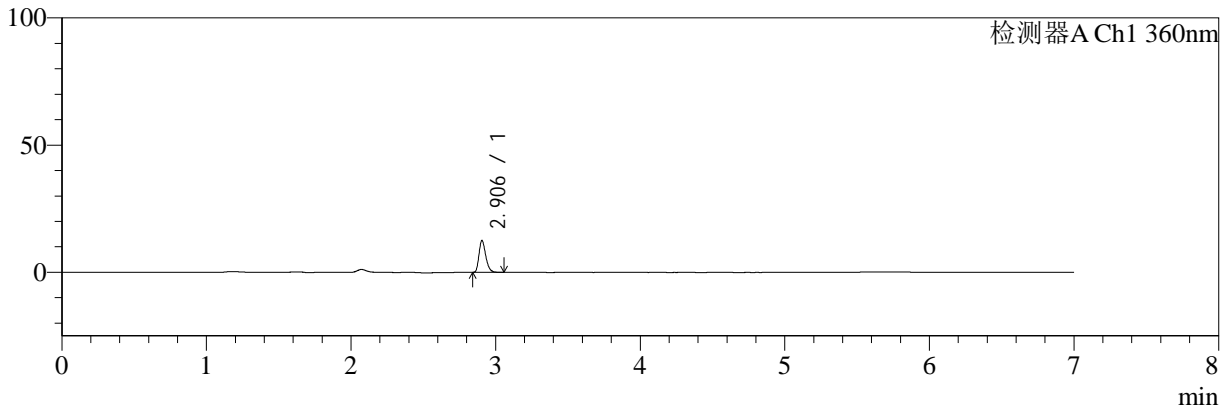
SMF-217

<样品信息>

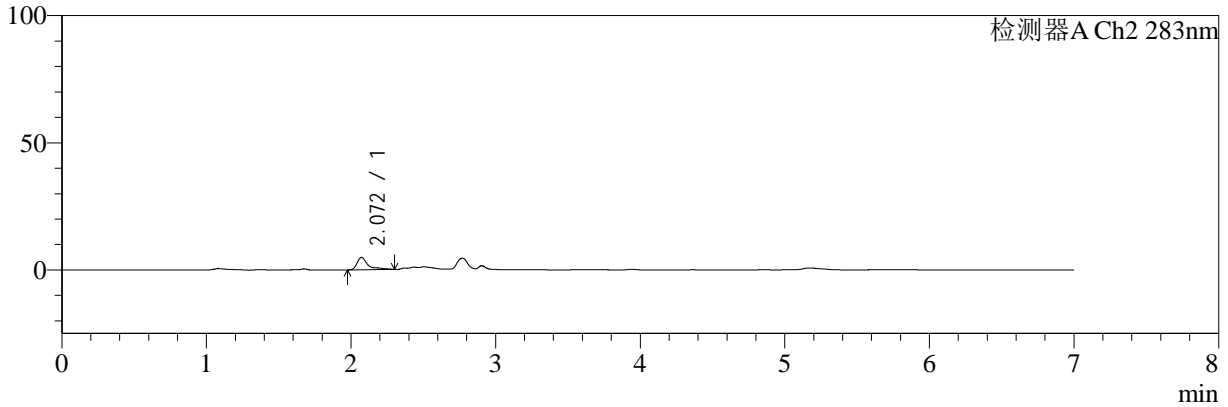
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3291-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:47:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	40901	100.000	12520	18306	1.276	--
总计		40901	100.000	12520			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	25307	100.000	4872	4863	1.903	--
总计		25307	100.000	4872			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



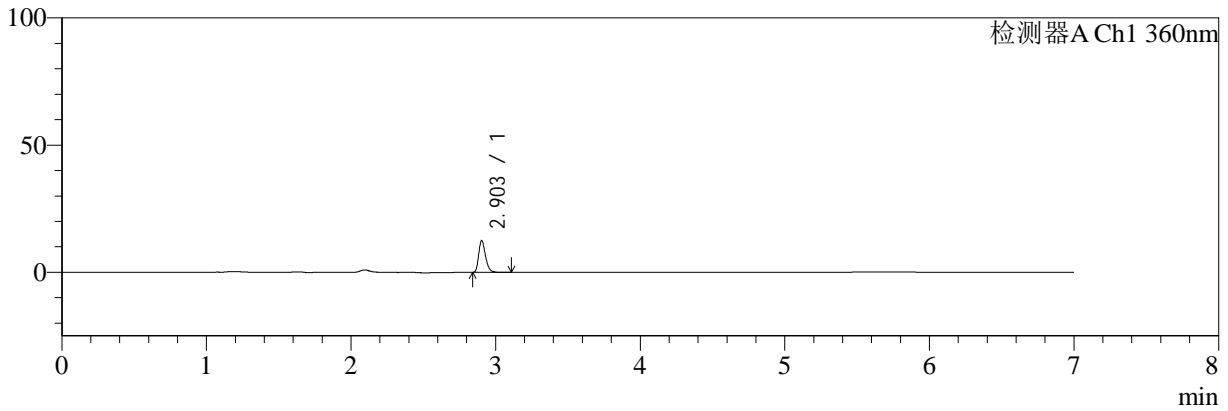
SMF-217

<样品信息>

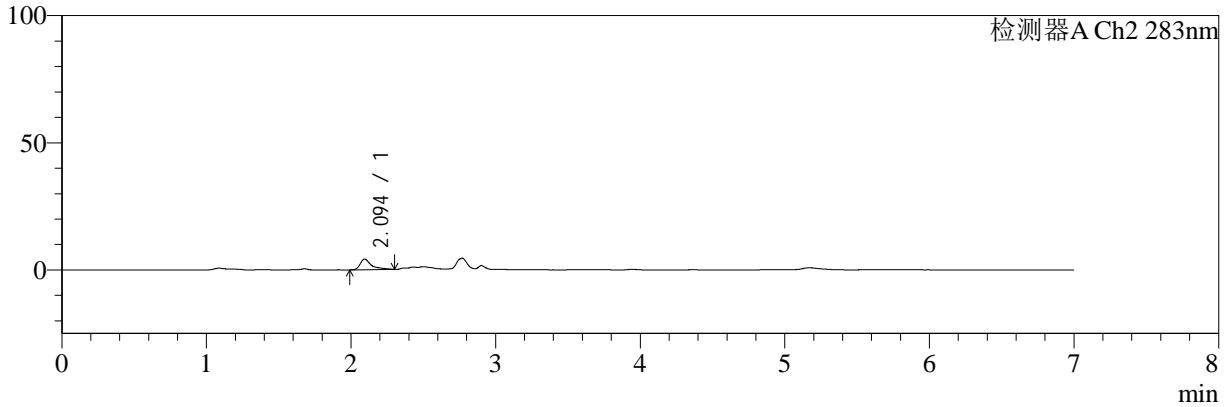
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3292-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/18 23:54:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	41292	100.000	12466	18125	1.287	--
总计		41292	100.000	12466			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	22580	100.000	4172	4434	1.749	--
总计		22580	100.000	4172			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



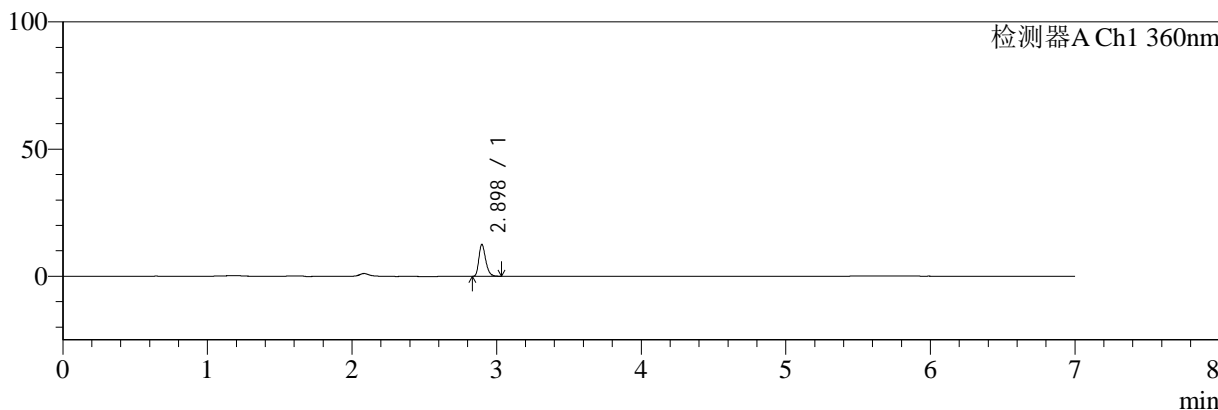
SMF-217

<样品信息>

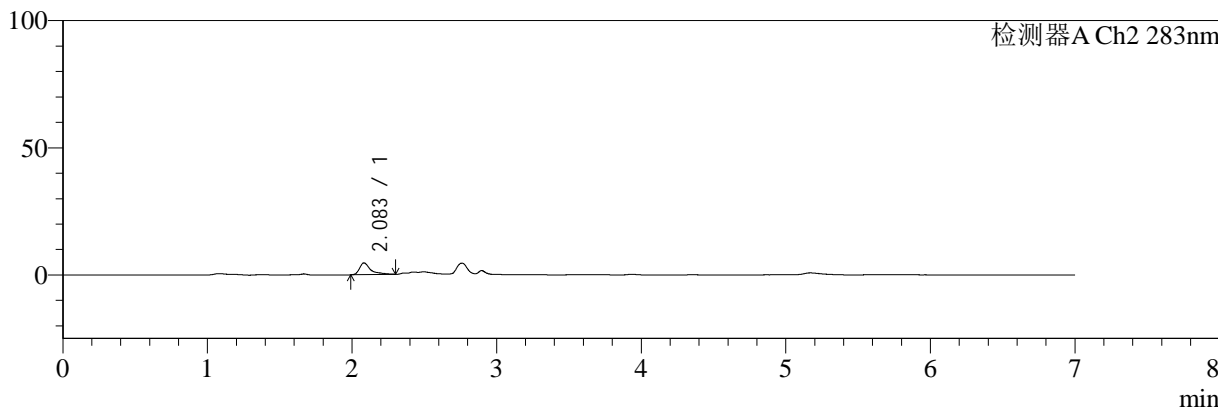
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3293-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:02:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.898	40969	100.000	12522	18237	1.288	--
总计		40969	100.000	12522			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	24553	100.000	4614	4501	1.730	--
总计		24553	100.000	4614			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



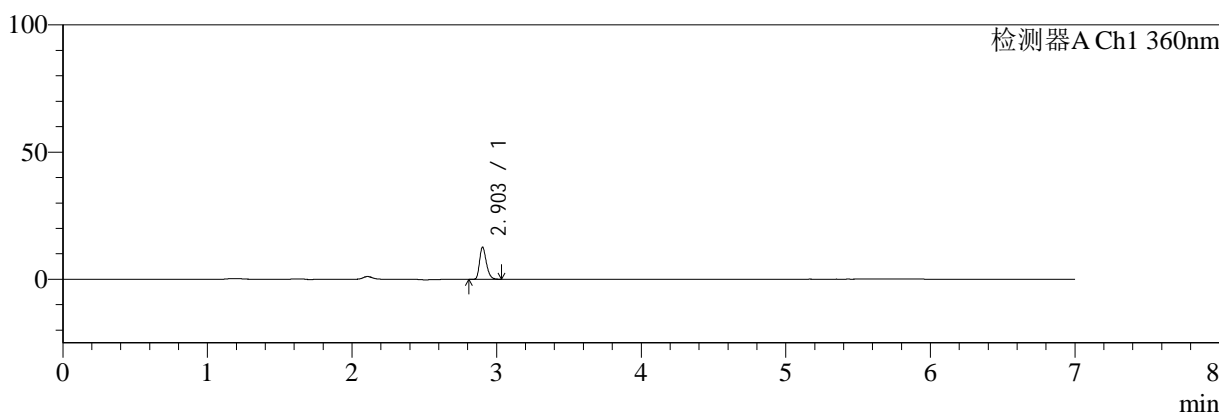
SMF-217

<样品信息>

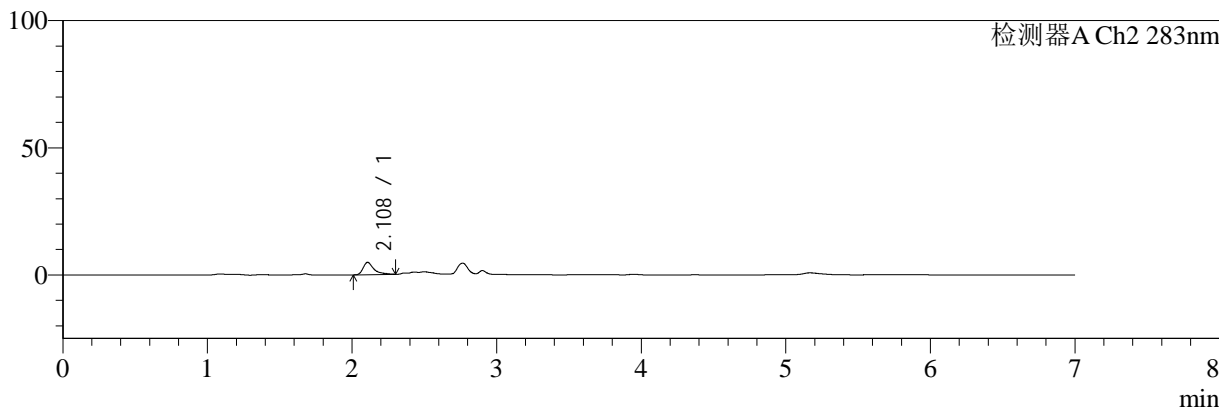
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3294-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:09:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	41636	100.000	12600	18264	1.288	--
总计		41636	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	2.108	25133	100.000	4837	4516	1.606	--
总计		25133	100.000	4837			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



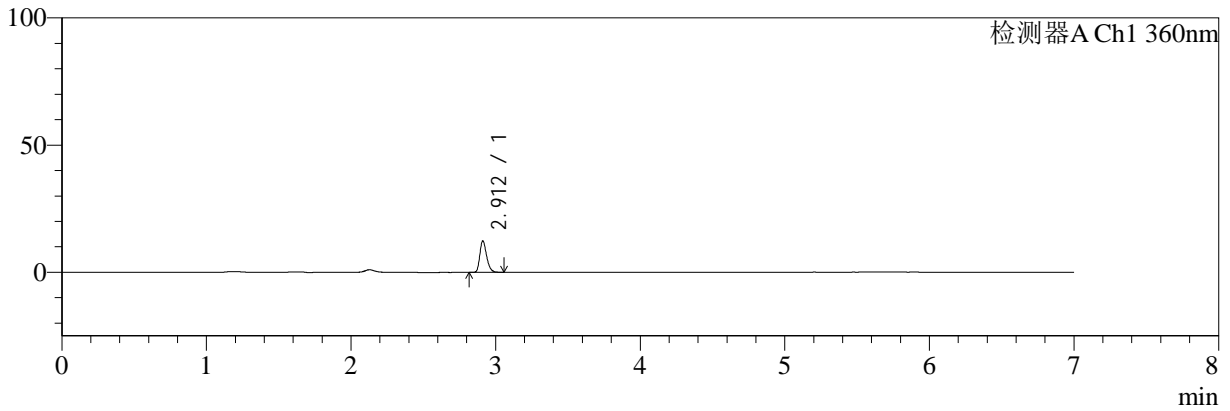
SMF-217

<样品信息>

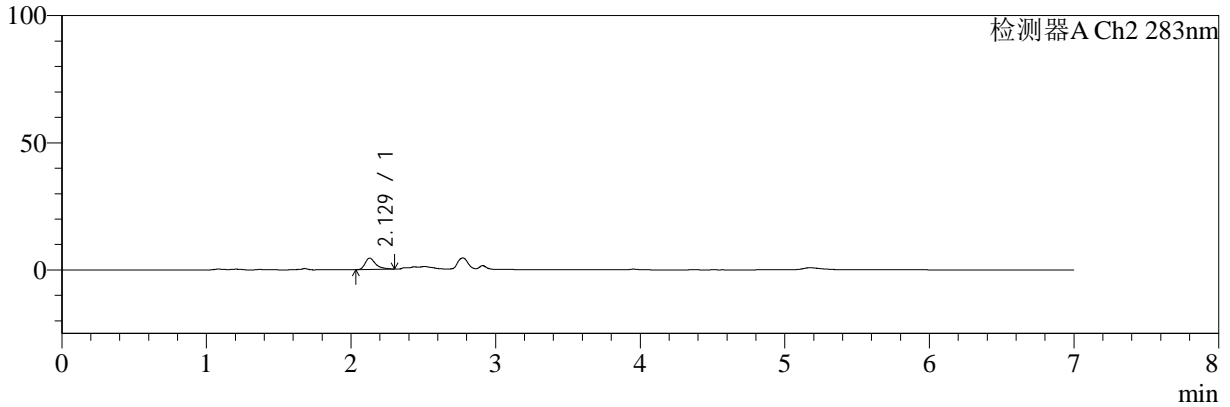
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3295-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:17:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.912	40378	100.000	12308	18410	1.275	--
总计		40378	100.000	12308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	23072	100.000	4504	4495	1.493	--
总计		23072	100.000	4504			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



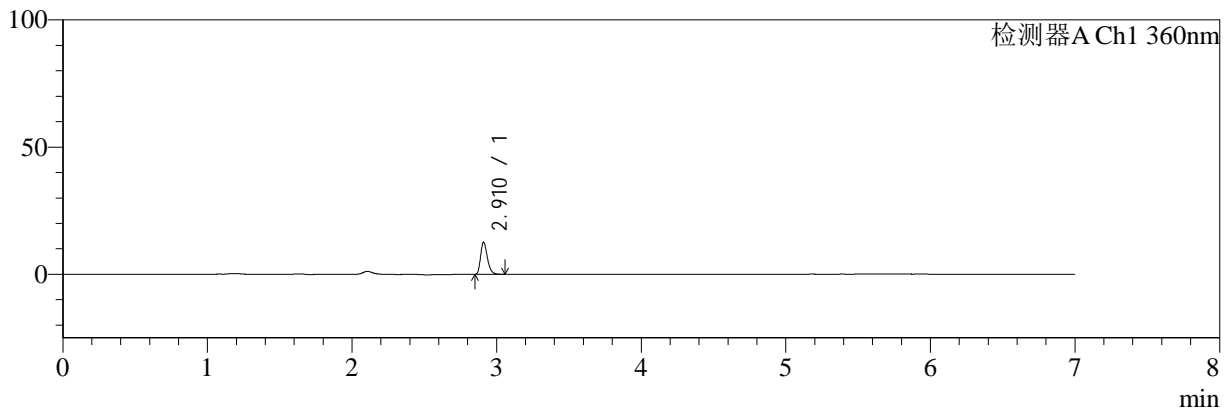
SMF-217

<样品信息>

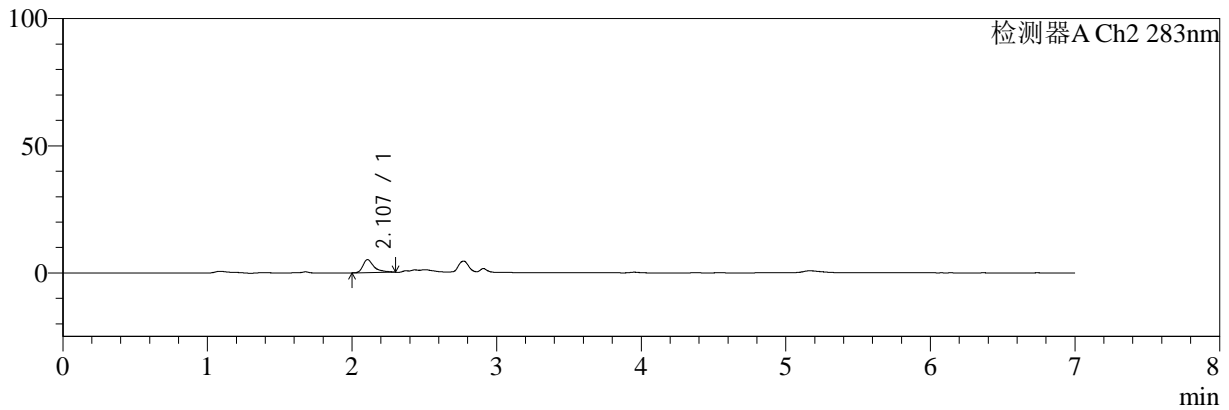
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3296-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	41314	100.000	12429	18393	1.288	--
总计		41314	100.000	12429			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	27317	100.000	5119	4288	1.607	--
总计		27317	100.000	5119			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



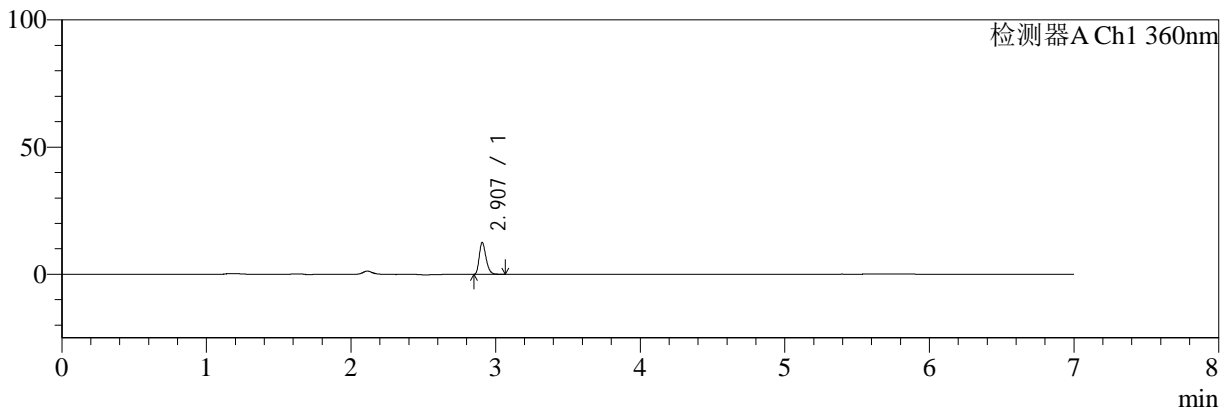
SMF-217

<样品信息>

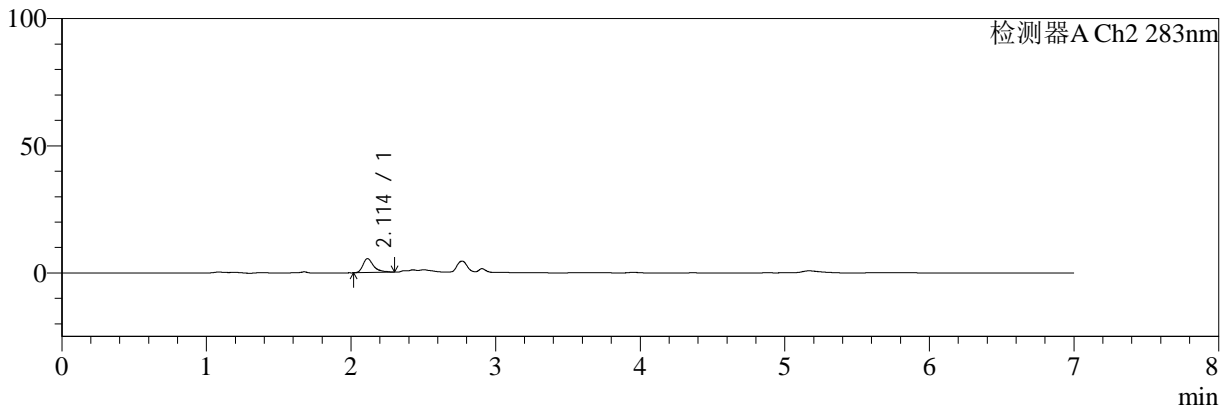
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3297-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	40945	100.000	12490	18399	1.282	--
总计		40945	100.000	12490			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	28588	100.000	5522	4366	1.522	--
总计		28588	100.000	5522			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



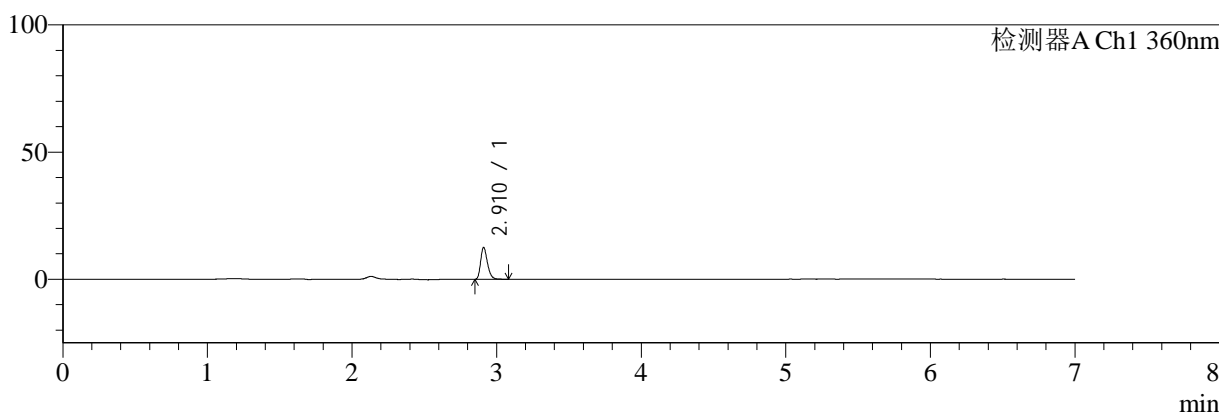
SMF-217

<样品信息>

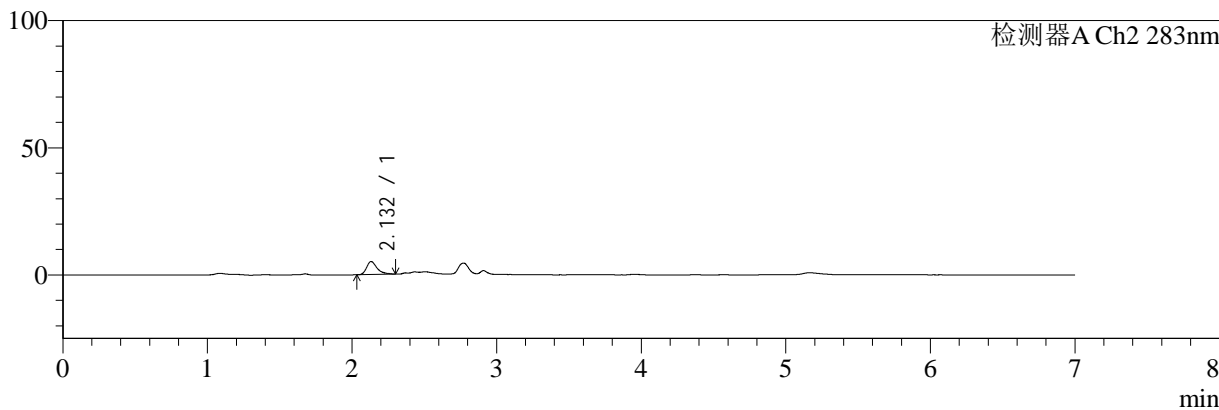
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3298-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:39:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	40971	100.000	12357	18391	1.285	--
总计		40971	100.000	12357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	26005	100.000	5125	4517	1.447	--
总计		26005	100.000	5125			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



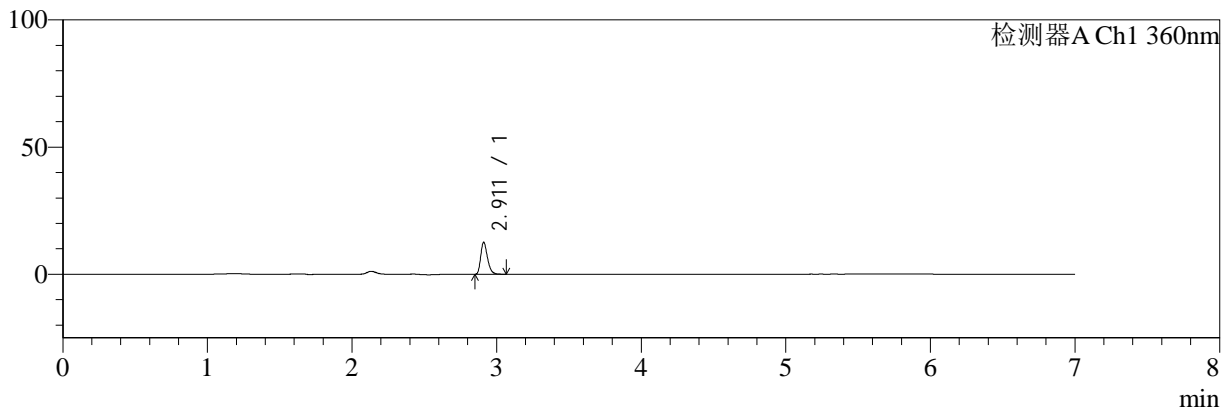
SMF-217

<样品信息>

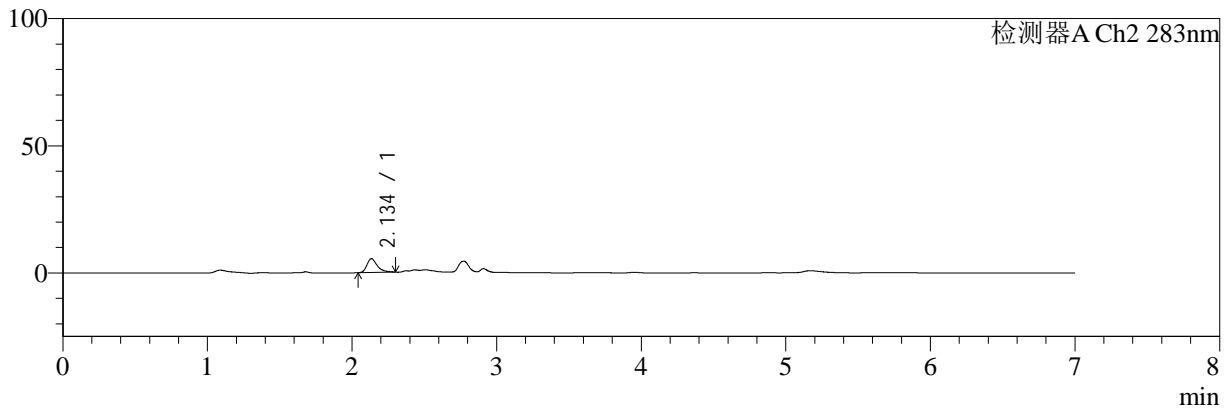
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3299-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:46:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.911	41122	100.000	12452	18433	1.286	--
总计		41122	100.000	12452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	27378	100.000	5416	4597	1.438	--
总计		27378	100.000	5416			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



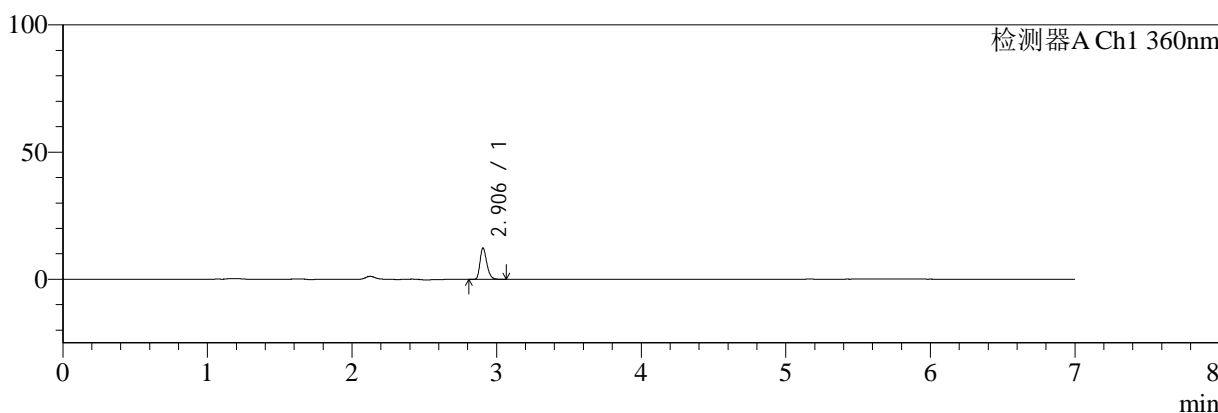
SMF-217

<样品信息>

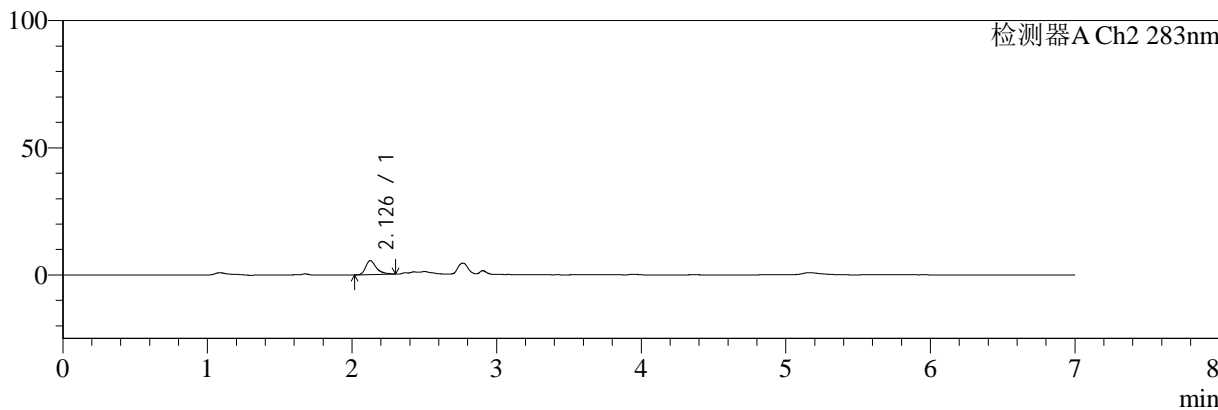
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3300-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 00:54:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	40309	100.000	12335	18352	1.279	--
总计		40309	100.000	12335			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	28316	100.000	5471	4427	1.487	--
总计		28316	100.000	5471			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



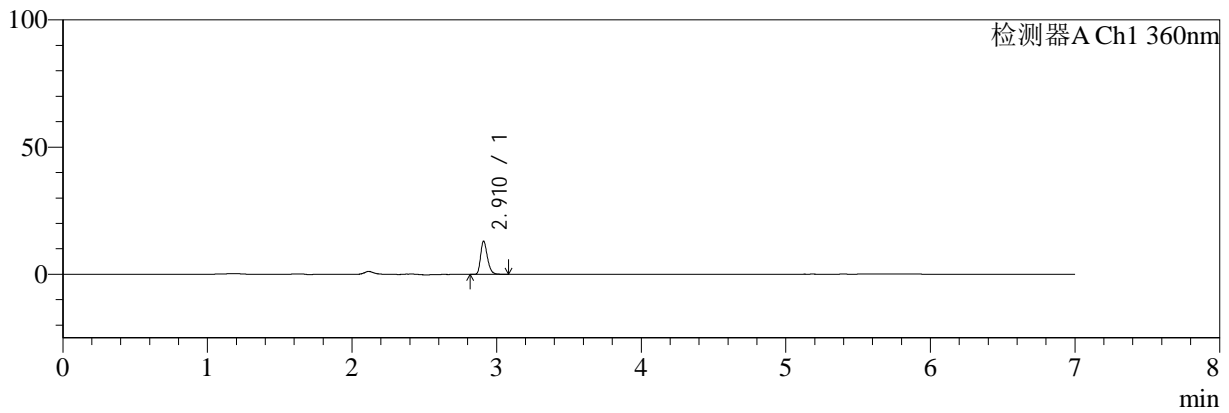
SMF-217

<样品信息>

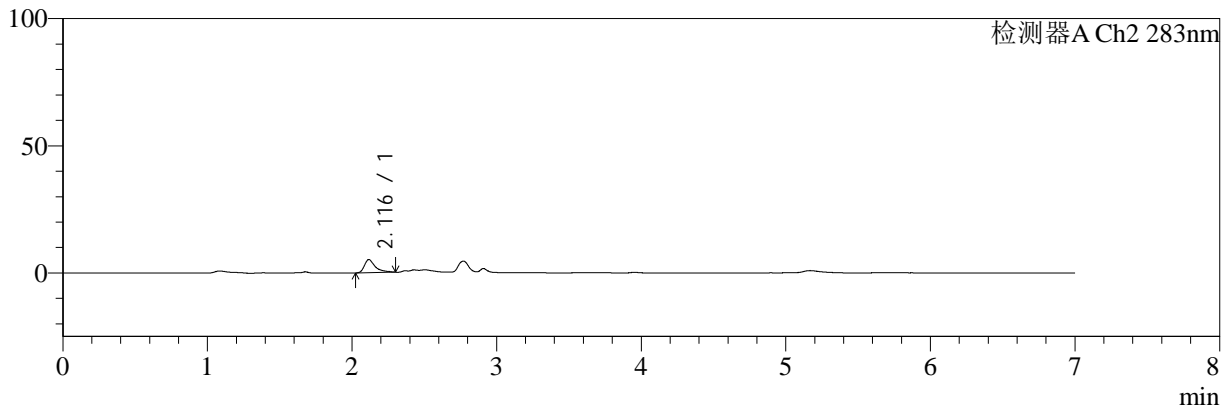
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3301-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:01:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	42895	100.000	12887	18490	1.290	--
总计		42895	100.000	12887			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	26858	100.000	5143	4522	1.634	--
总计		26858	100.000	5143			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



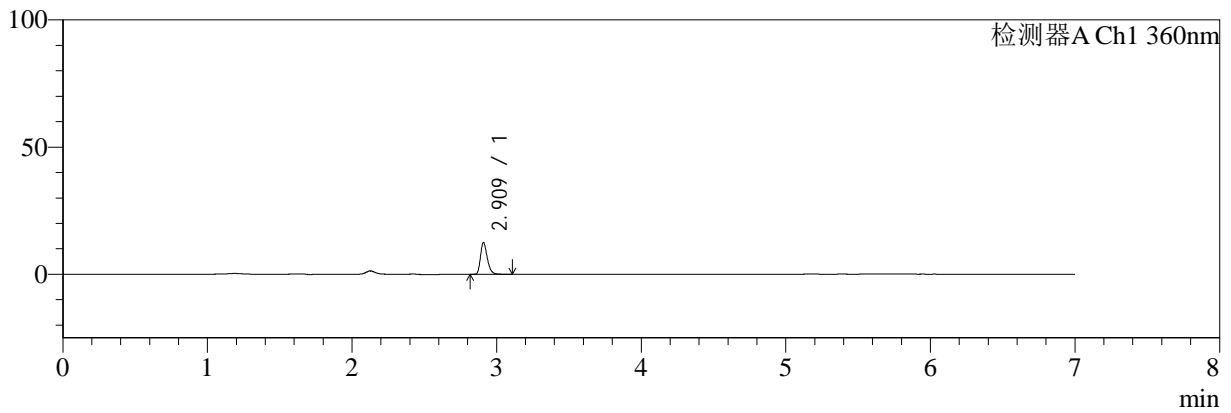
SMF-217

<样品信息>

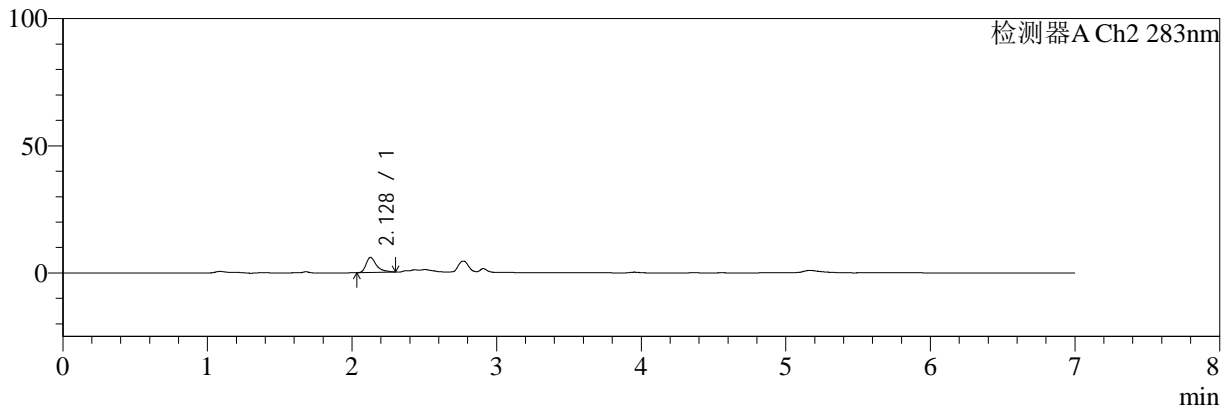
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3302-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:09:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41142	100.000	12309	18541	1.294	--
总计		41142	100.000	12309			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	30113	100.000	5959	4660	1.500	--
总计		30113	100.000	5959			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



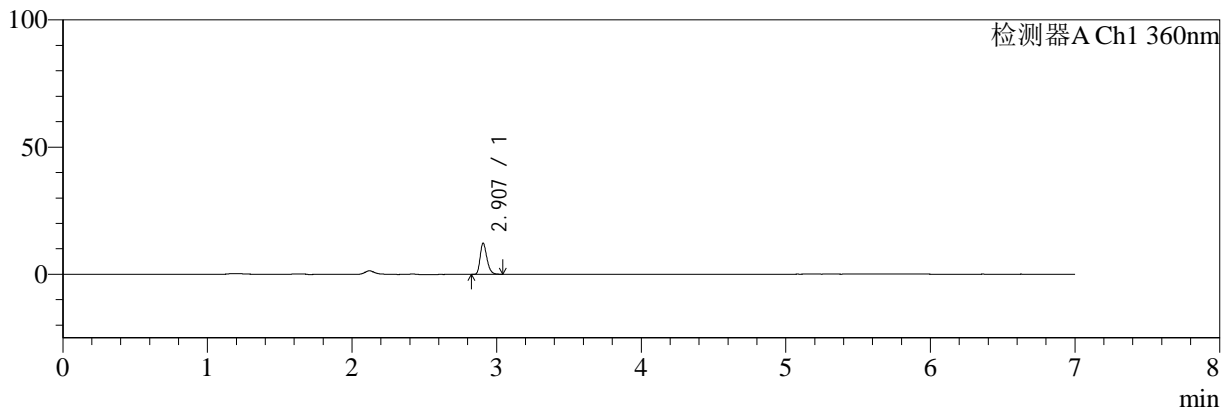
SMF-217

<样品信息>

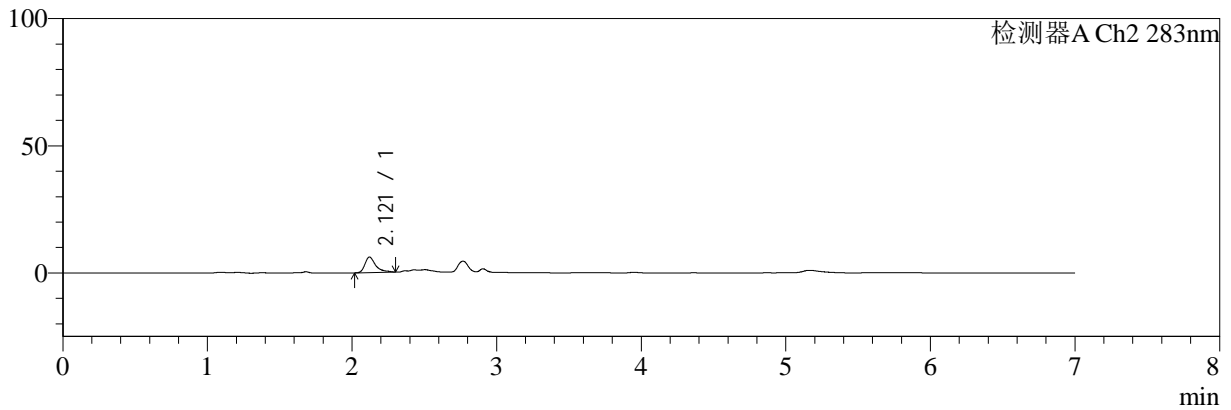
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3303-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:16:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	39885	100.000	12211	18464	1.276	--
总计		39885	100.000	12211			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	31559	100.000	6127	4490	1.546	--
总计		31559	100.000	6127			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



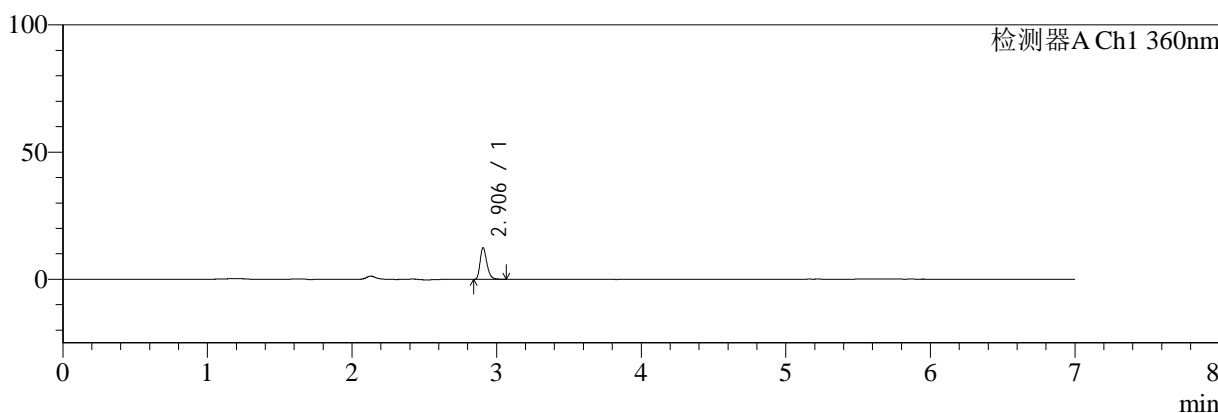
SMF-217

<样品信息>

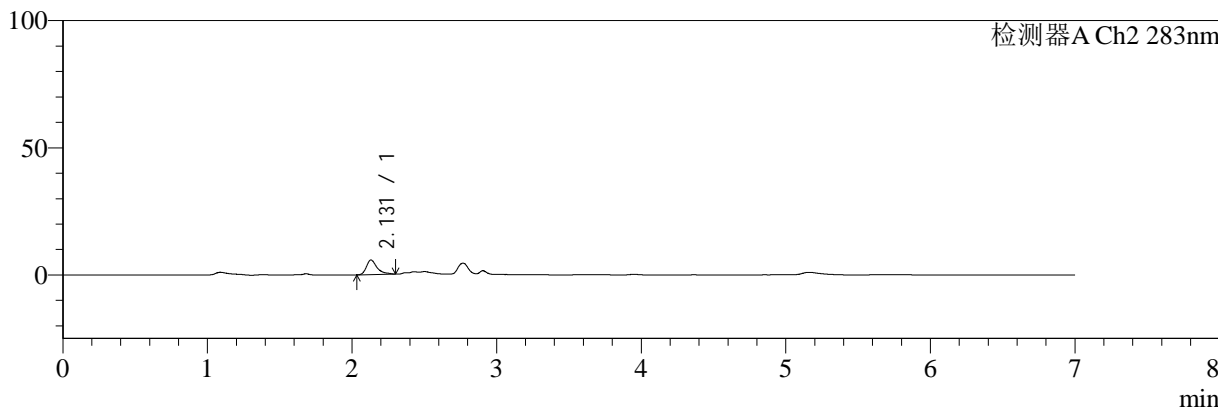
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3304-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:24:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	40631	100.000	12437	18566	1.289	--
总计		40631	100.000	12437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	29199	100.000	5723	4517	1.482	--
总计		29199	100.000	5723			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



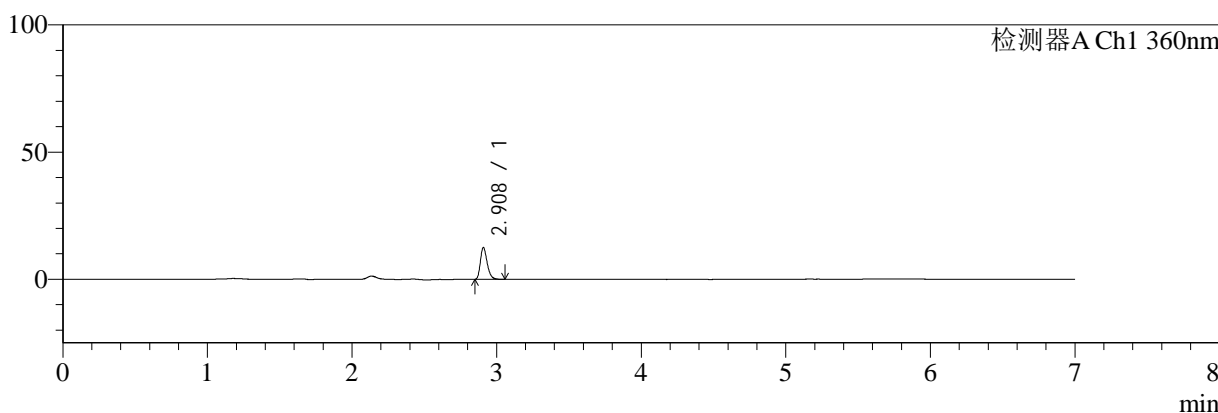
SMF-217

<样品信息>

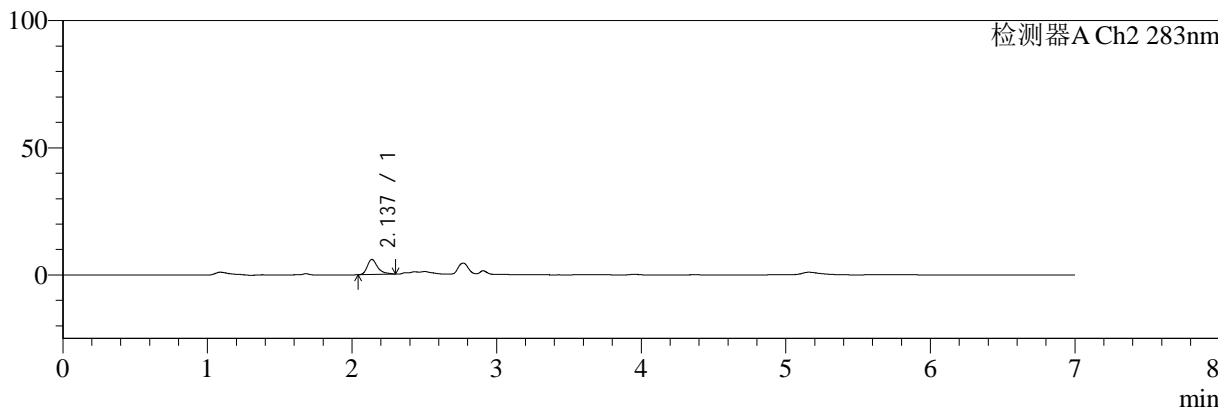
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3305-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.908	40863	100.000	12391	18504	1.286	--
总计		40863	100.000	12391			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.137	29709	100.000	5925	4615	1.425	--
总计		29709	100.000	5925			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



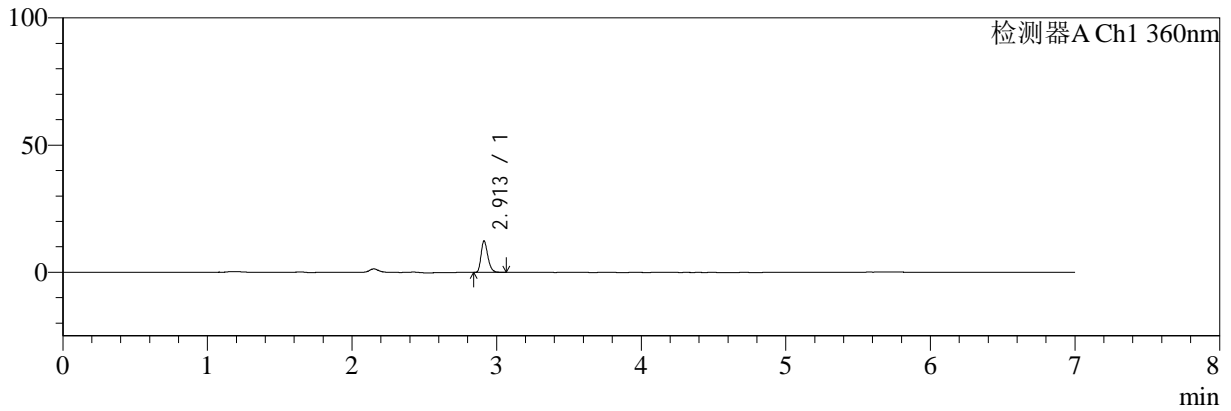
SMF-217

<样品信息>

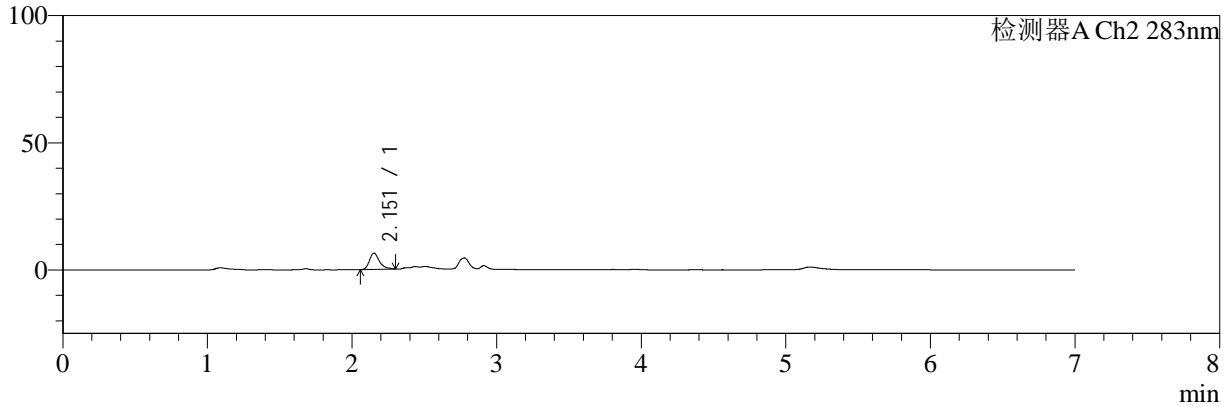
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3306-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:39:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	40325	100.000	12377	18581	1.274	--
总计		40325	100.000	12377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	30737	100.000	6367	4975	1.342	--
总计		30737	100.000	6367			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



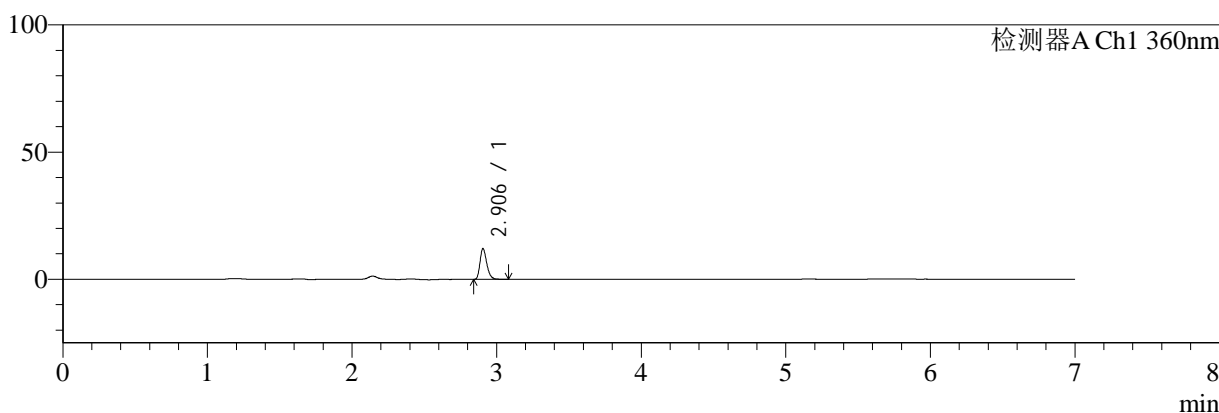
SMF-217

<样品信息>

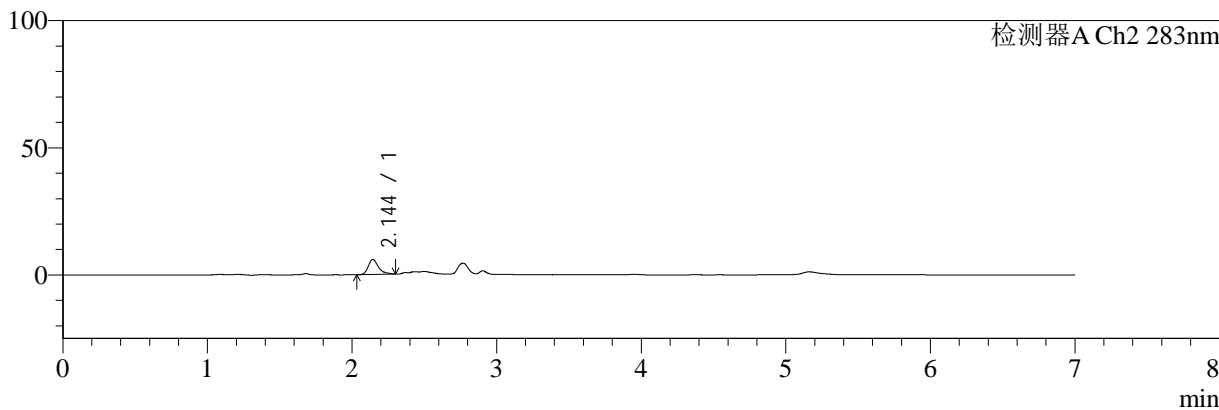
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3307-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:46:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	39446	100.000	12087	18530	1.276	--
总计		39446	100.000	12087			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	28939	100.000	5883	4800	1.367	--
总计		28939	100.000	5883			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



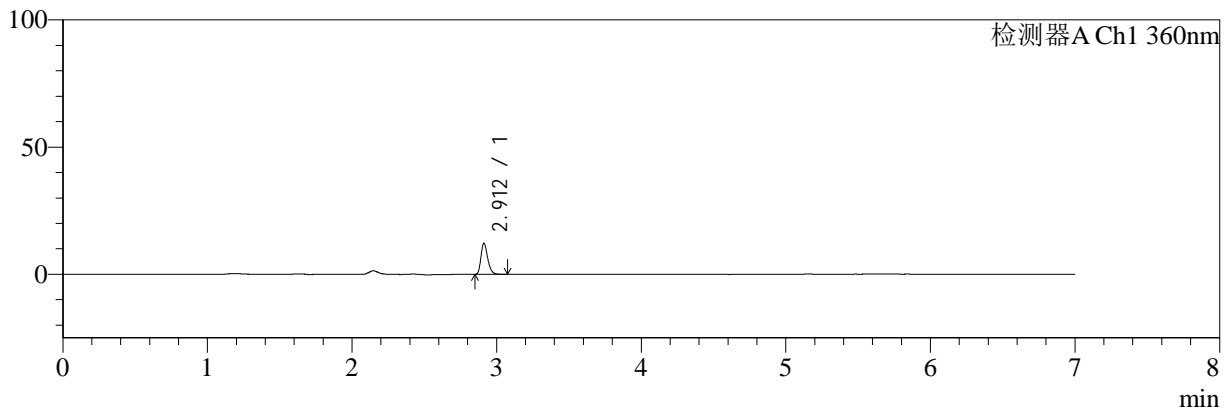
SMF-217

<样品信息>

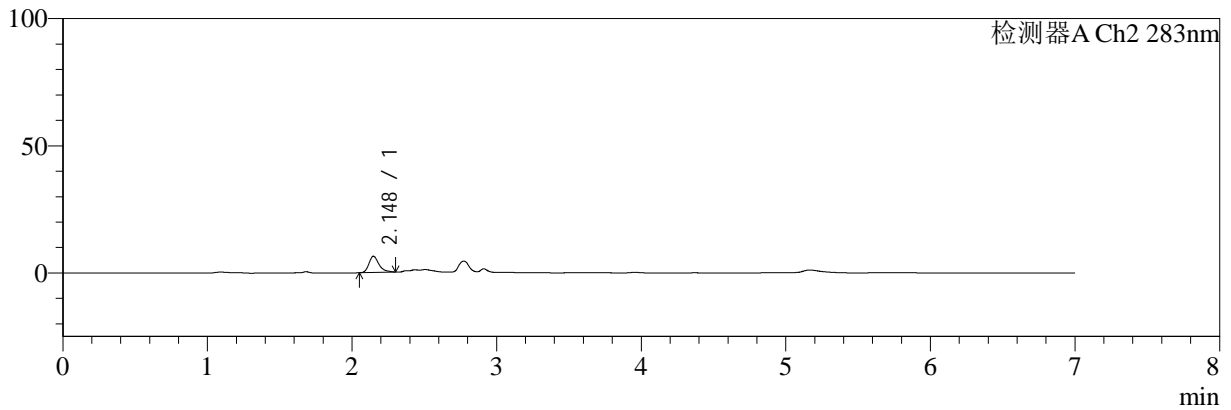
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-55/30-3308-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 01:53:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/24 18:00:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.912	39846	100.000	12205	18563	1.270	--
总计		39846	100.000	12205			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	30963	100.000	6391	4869	1.332	--
总计		30963	100.000	6391			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



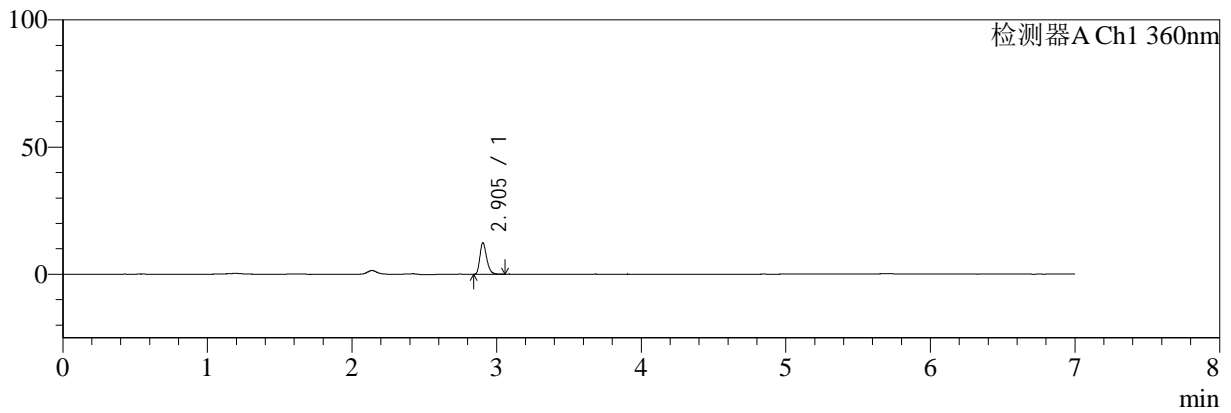
SMF-217

<样品信息>

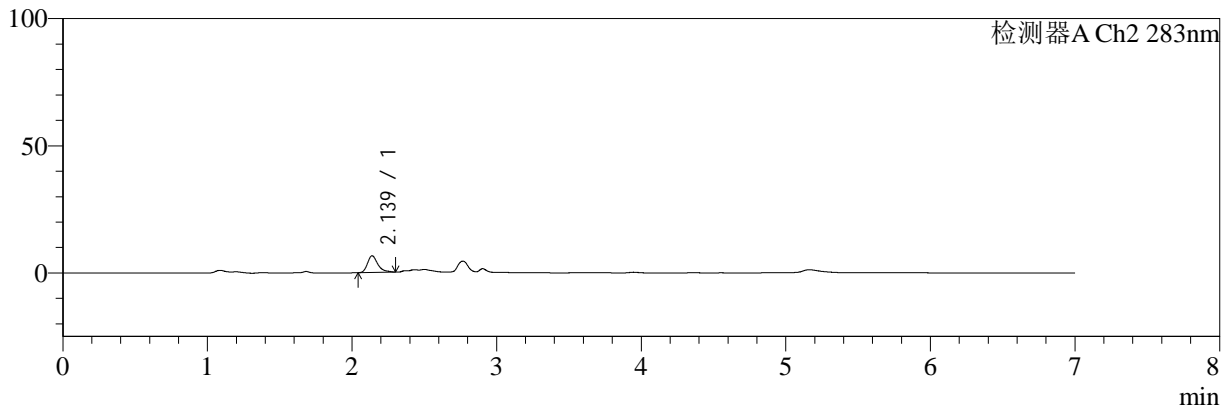
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-46/30-3309-1 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:01:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V1): 2024/09/19 02:08:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.905	40379	100.000	12378	18507	1.267	--
总计		40379	100.000	12378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	32630	100.000	6572	4604	1.357	--
总计		32630	100.000	6572			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



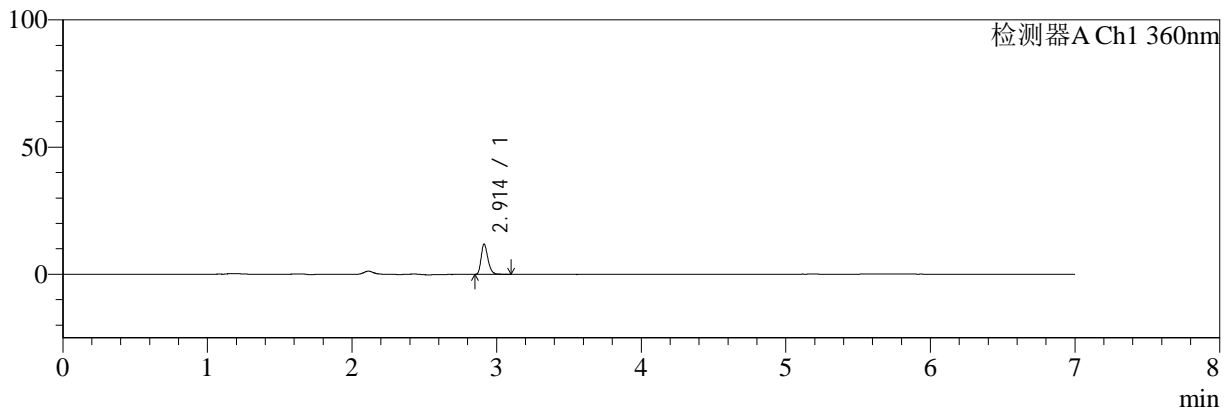
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3310-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:08:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.914	39046	100.000	11921	18516	1.275	--
总计		39046	100.000	11921			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	29248	100.000	5465	4311	1.599	--
总计		29248	100.000	5465			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



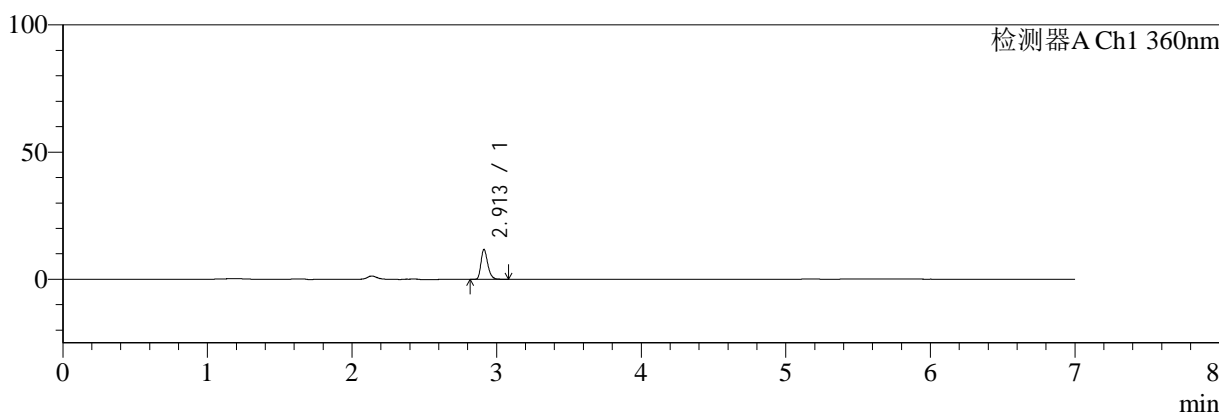
SMF-217

<样品信息>

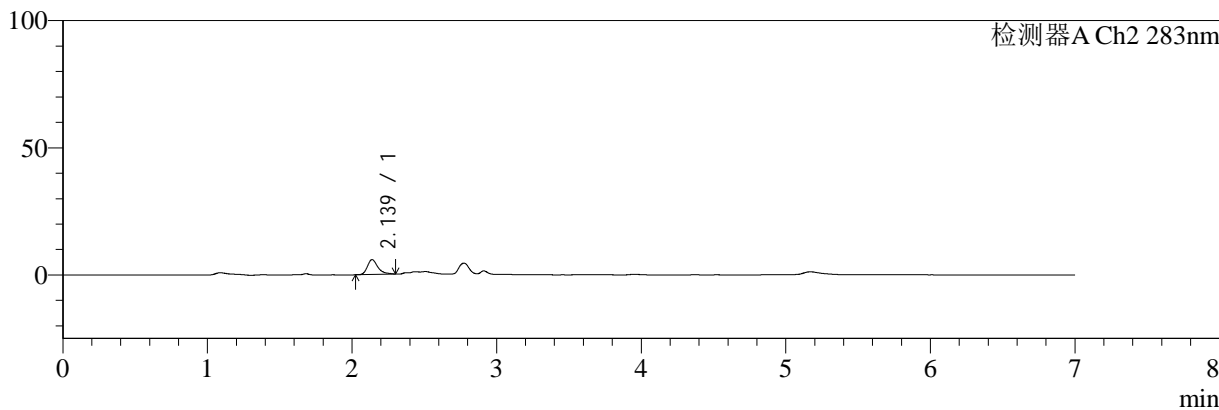
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3311-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	38326	100.000	11735	18597	1.264	--
总计		38326	100.000	11735			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	29434	100.000	5846	4511	1.366	--
总计		29434	100.000	5846			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



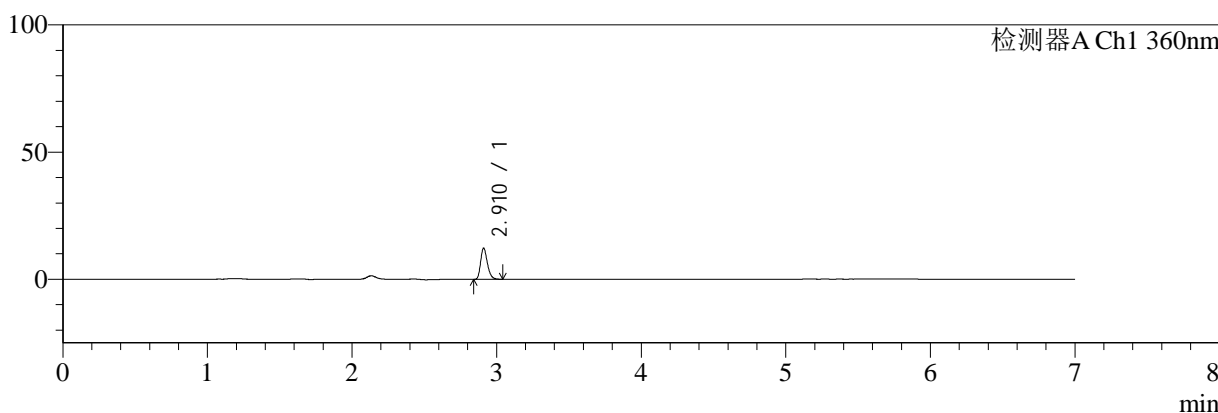
SMF-217

<样品信息>

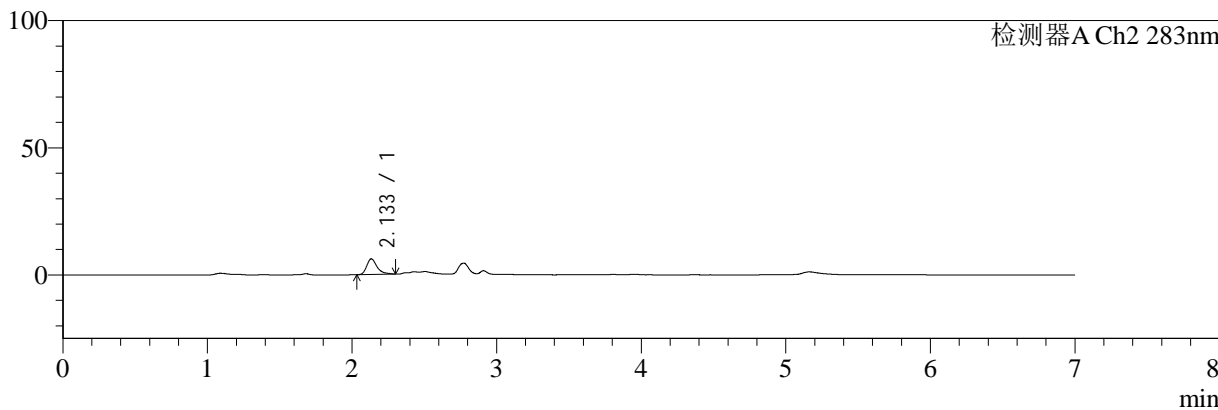
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3312-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:23:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	39913	100.000	12106	18485	1.263	--
总计		39913	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	2.133	30839	100.000	6133	4582	1.411	--
总计		30839	100.000	6133			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



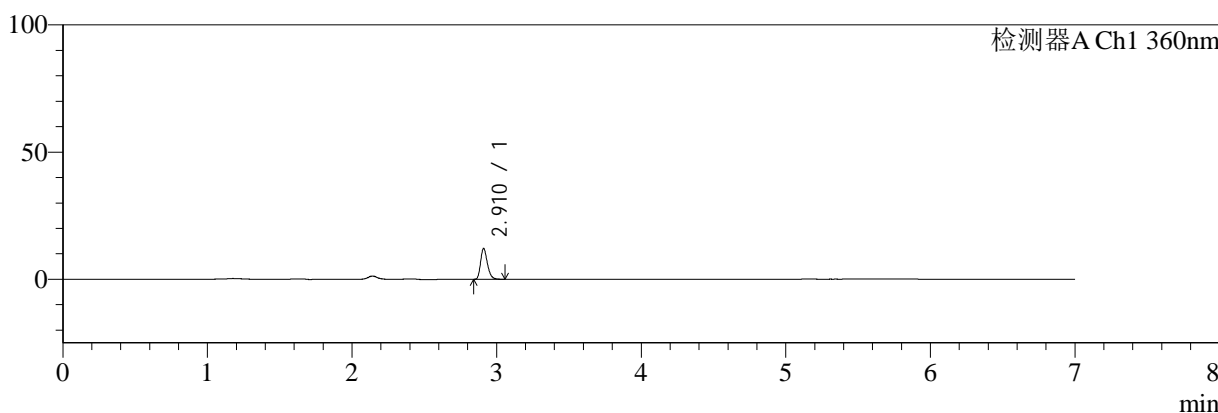
SMF-217

<样品信息>

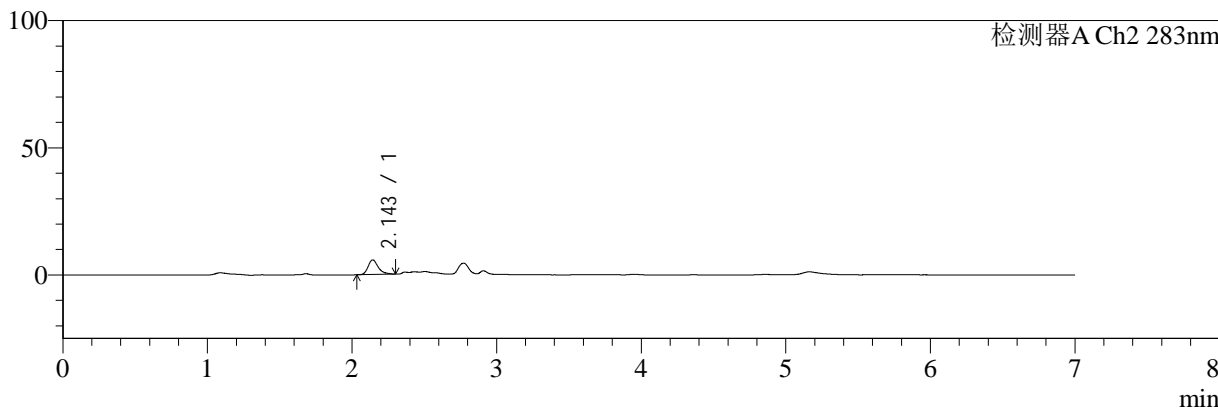
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3313-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:31:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	39636	100.000	11956	18440	1.261	--
总计		39636	100.000	11956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	28304	100.000	5731	4764	1.338	--
总计		28304	100.000	5731			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



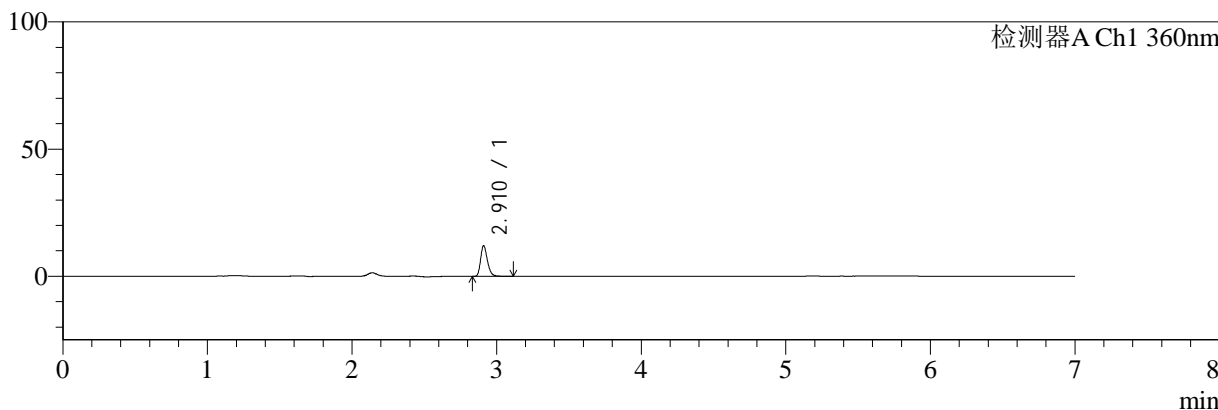
SMF-217

<样品信息>

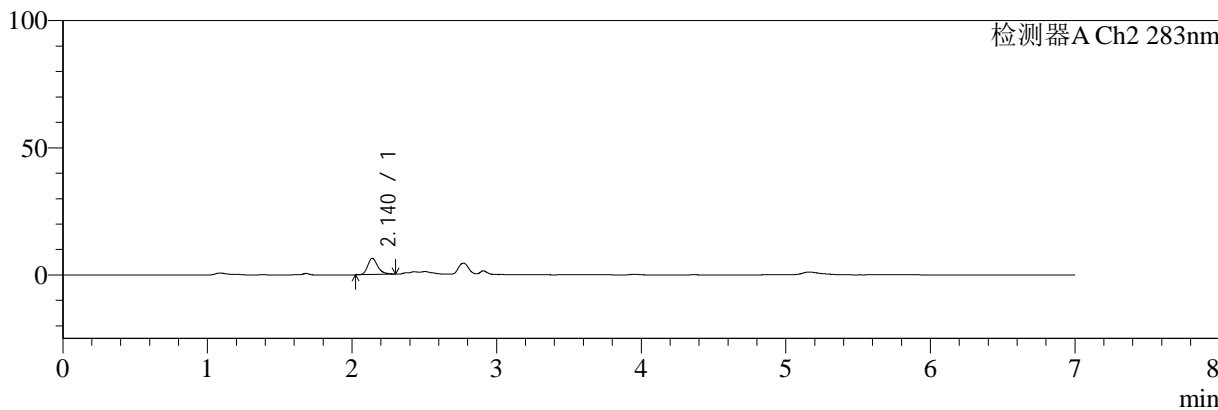
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3314-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:38:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	39713	100.000	11906	18377	1.264	--
总计		39713	100.000	11906			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	30979	100.000	6394	4814	1.318	--
总计		30979	100.000	6394			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



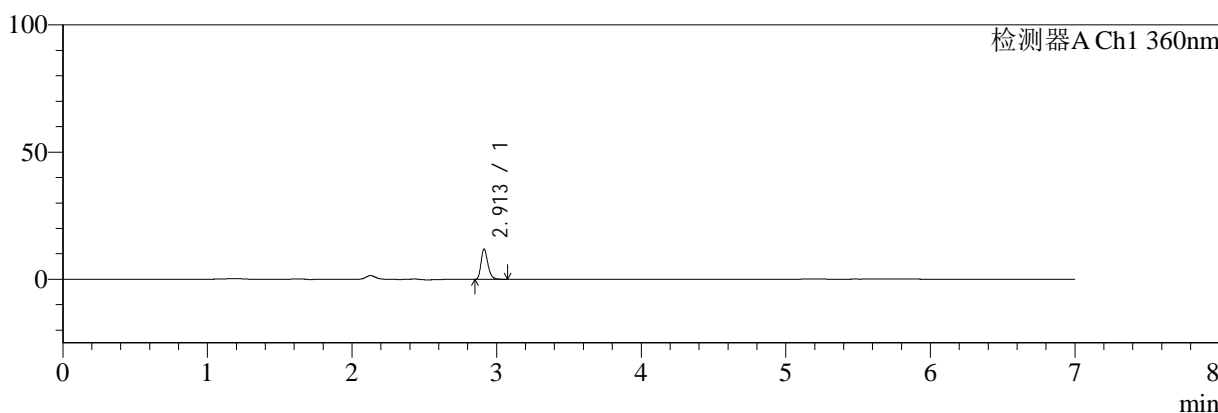
SMF-217

<样品信息>

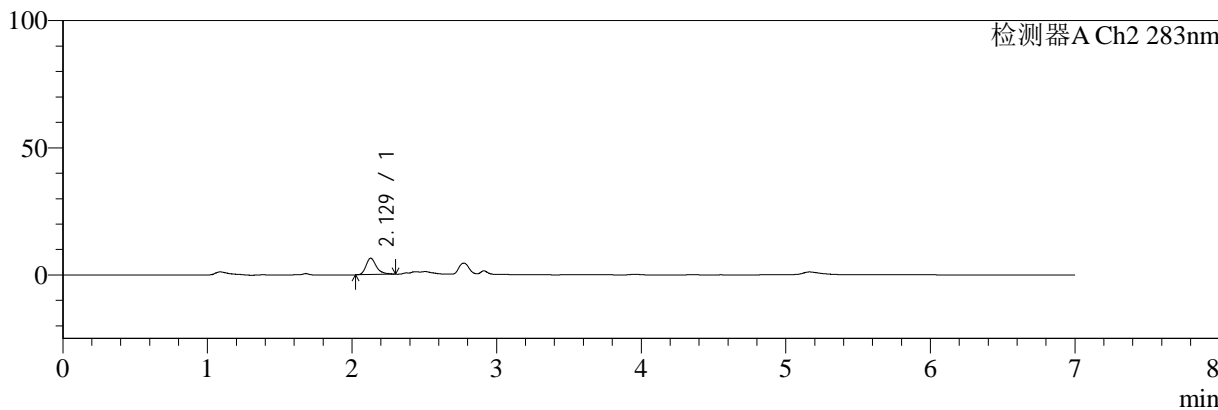
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3315-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:45:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	39082	100.000	11921	18467	1.264	--
总计		39082	100.000	11921			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	32236	100.000	6455	4558	1.337	--
总计		32236	100.000	6455			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



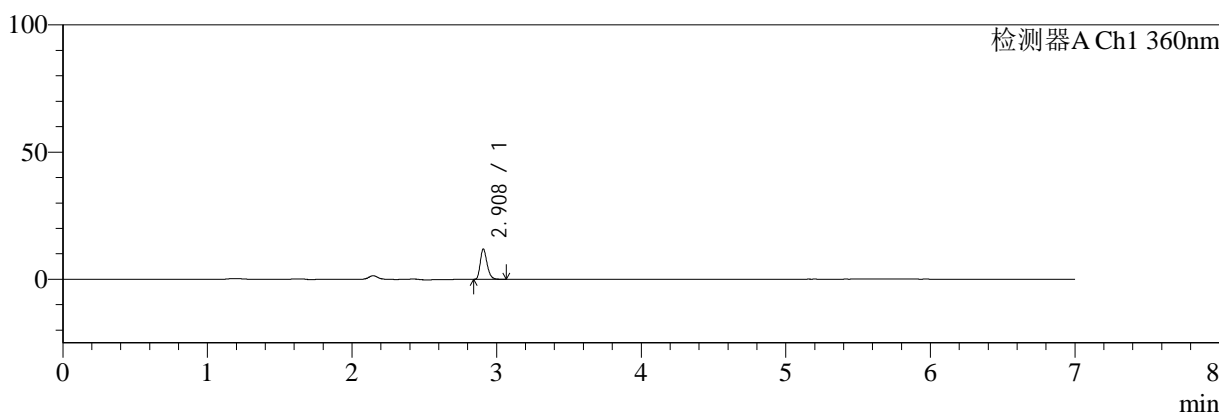
SMF-217

<样品信息>

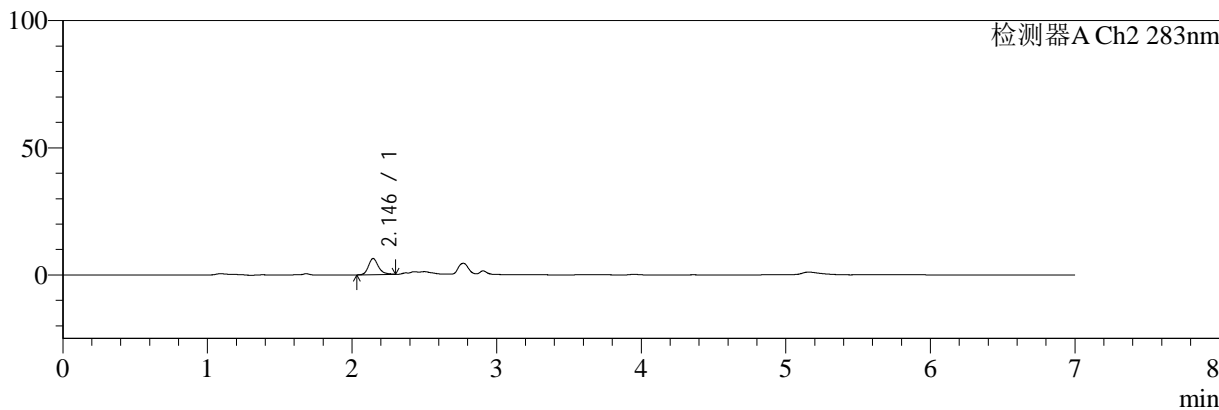
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3316-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 02:53:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.908	39026	100.000	11834	18384	1.260	--
总计		39026	100.000	11834			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	30104	100.000	6338	4979	1.247	--
总计		30104	100.000	6338			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



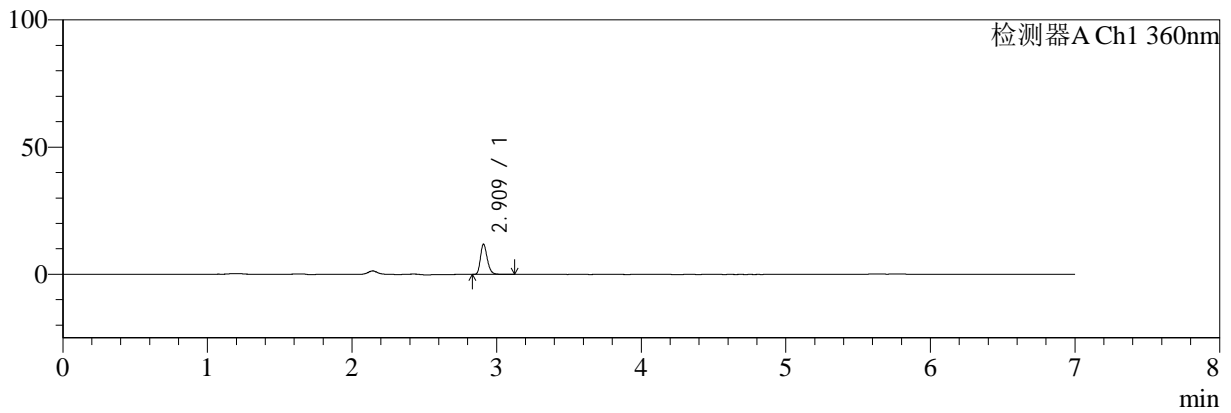
SMF-217

<样品信息>

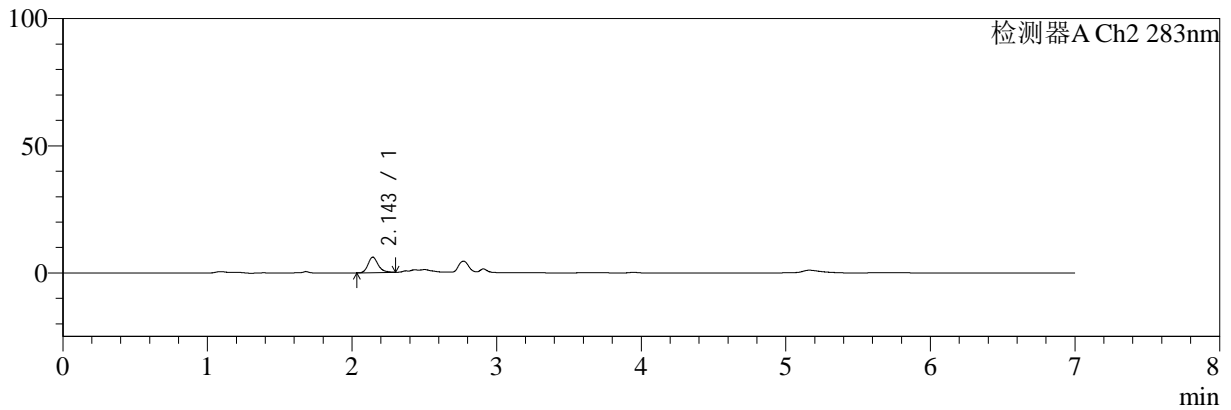
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3317-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:00:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	39482	100.000	11704	18287	1.258	--
总计		39482	100.000	11704			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	29347	100.000	6042	4780	1.241	--
总计		29347	100.000	6042			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



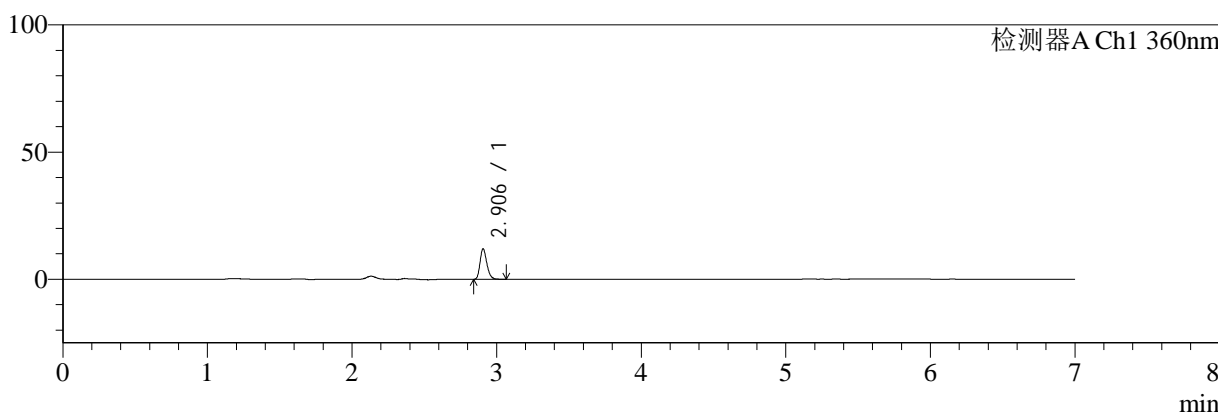
SMF-217

<样品信息>

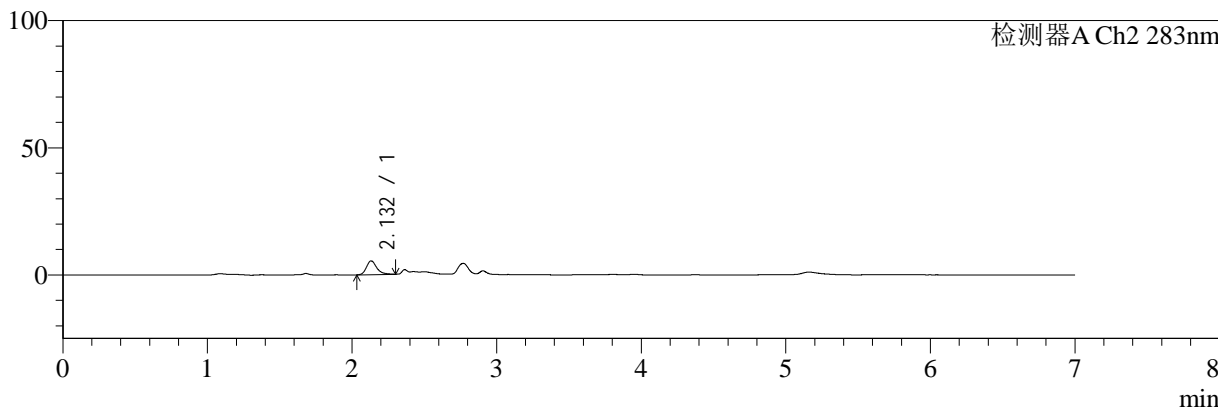
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3318-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:08:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	39266	100.000	11982	18273	1.246	--
总计		39266	100.000	11982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	26748	100.000	5406	4599	1.306	--
总计		26748	100.000	5406			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



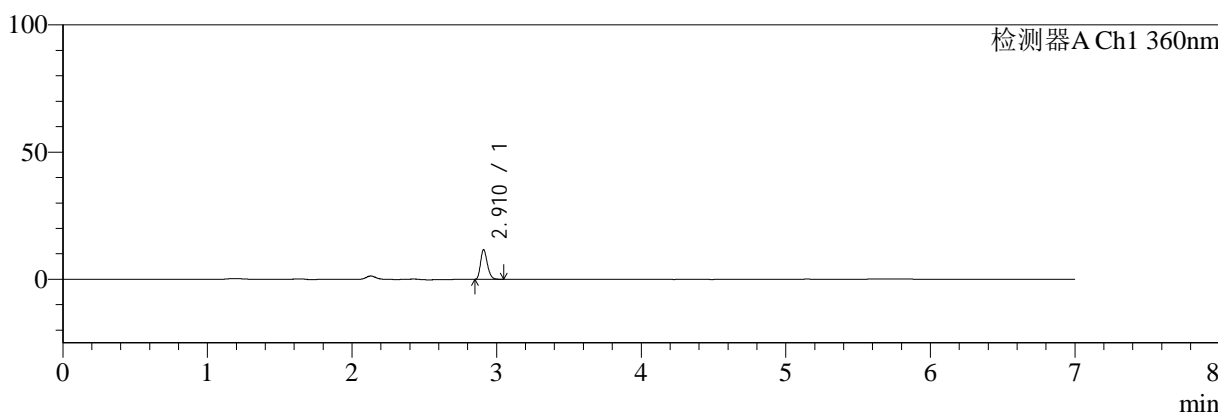
SMF-217

<样品信息>

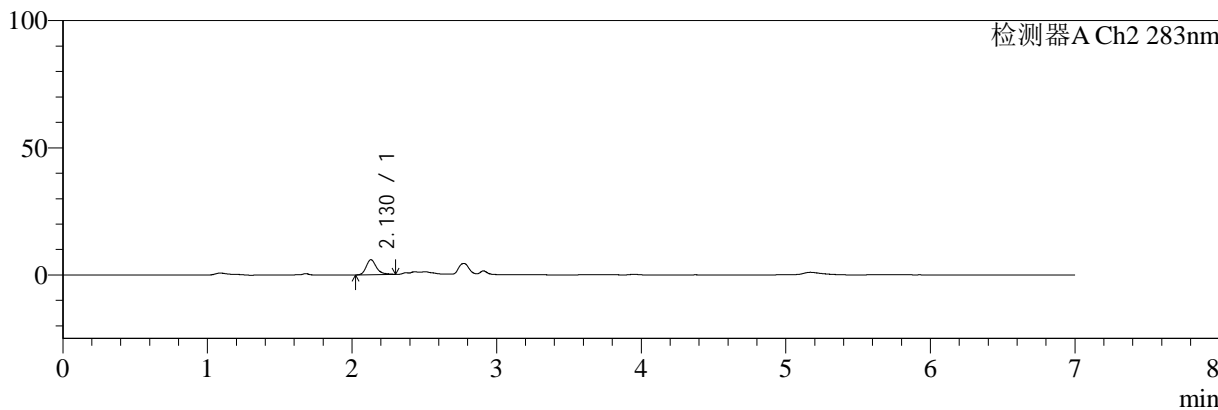
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3319-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:15:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	38229	100.000	11525	18282	1.243	--
总计		38229	100.000	11525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	28742	100.000	5905	4722	1.279	--
总计		28742	100.000	5905			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



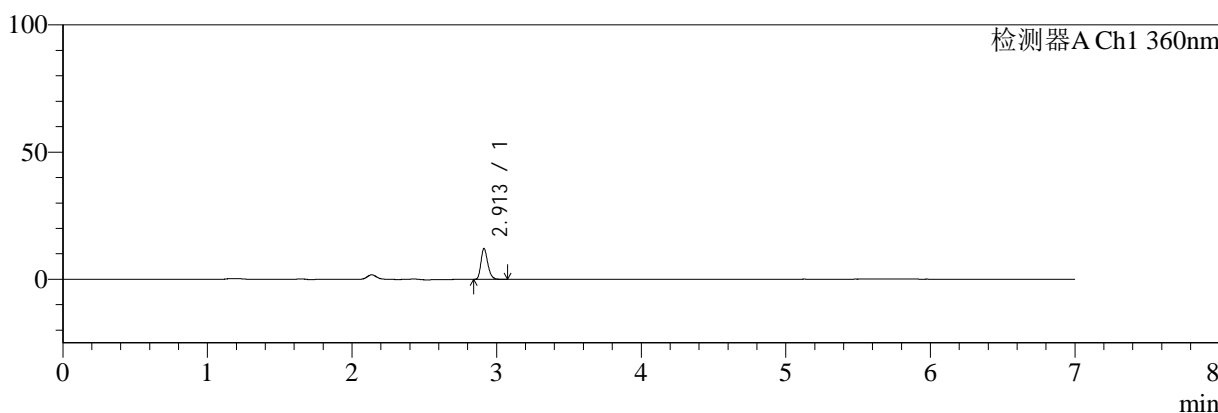
SMF-217

<样品信息>

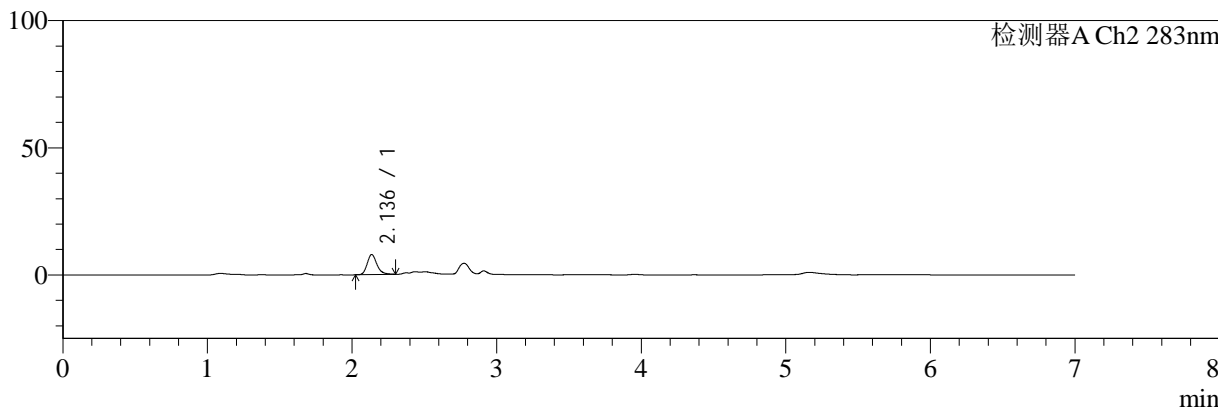
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3320-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:23:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:23:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	39889	100.000	12094	18214	1.246	--
总计		39889	100.000	12094			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	36775	100.000	7871	5066	1.215	--
总计		36775	100.000	7871			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



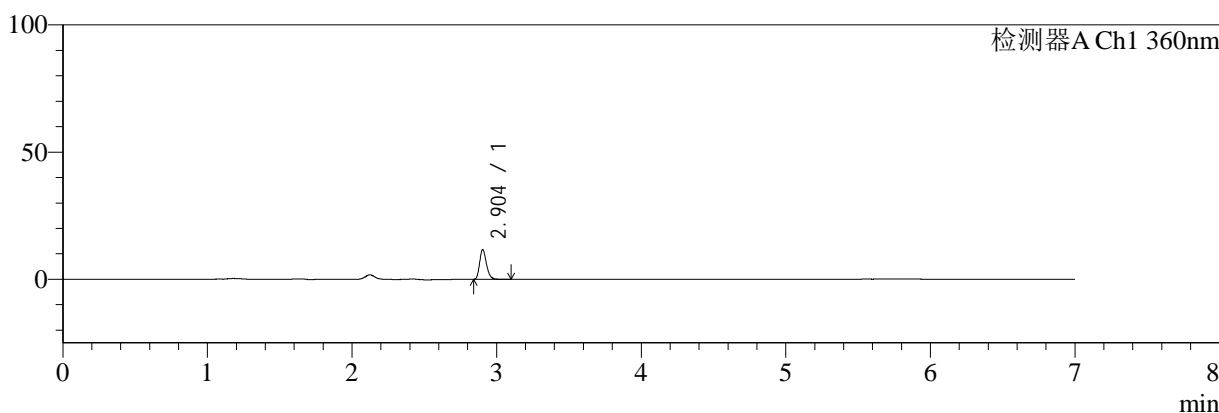
SMF-217

<样品信息>

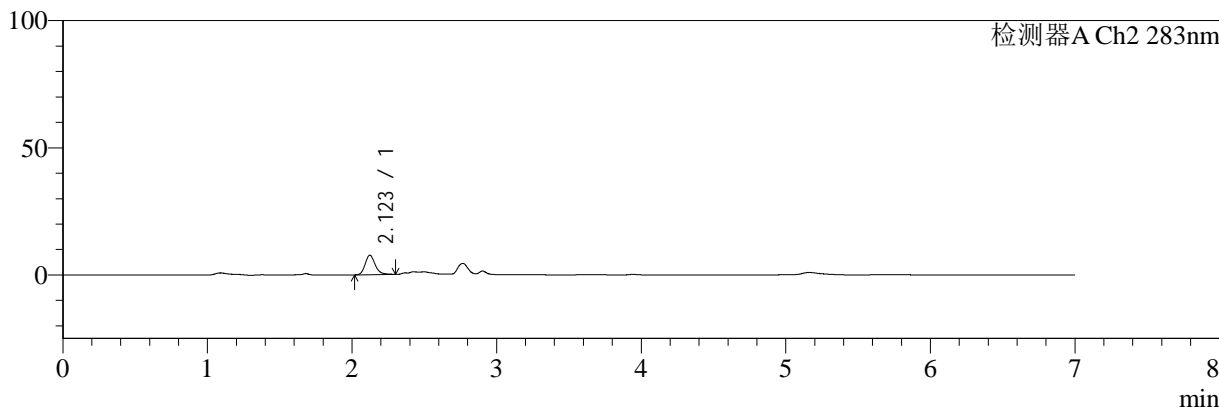
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3321-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:30:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	38622	100.000	11669	18057	1.237	--
总计		38622	100.000	11669			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	36921	100.000	7680	4731	1.215	--
总计		36921	100.000	7680			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



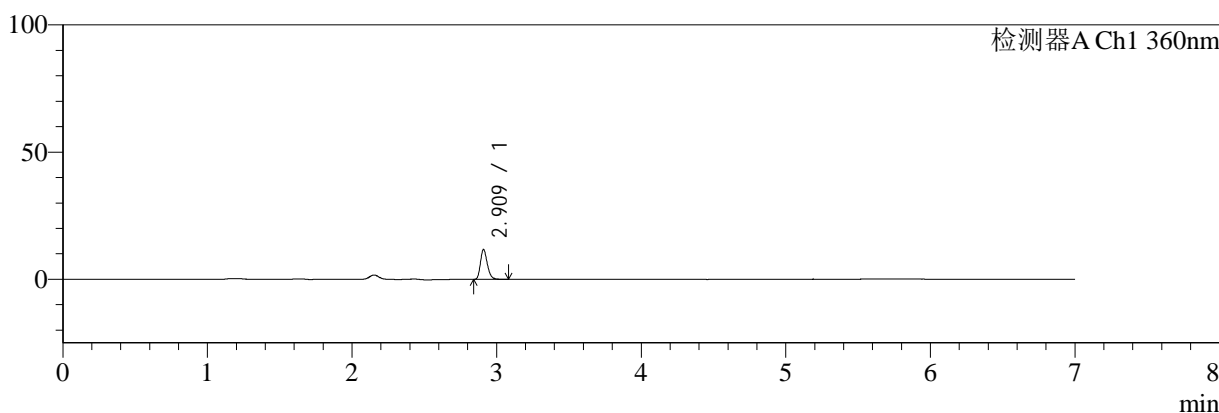
SMF-217

<样品信息>

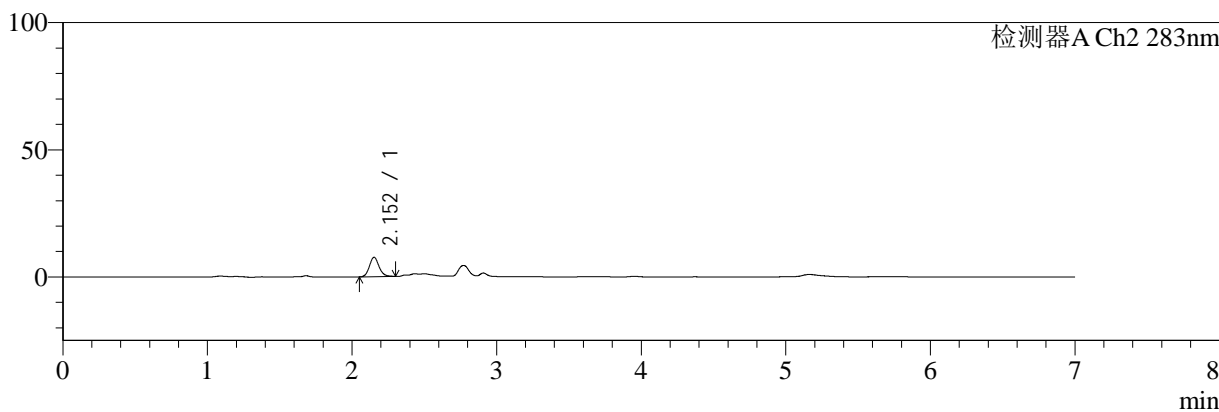
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3322-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:37:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	38936	100.000	11526	17961	1.244	--
总计		38936	100.000	11526			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	34984	100.000	7585	5177	1.133	--
总计		34984	100.000	7585			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



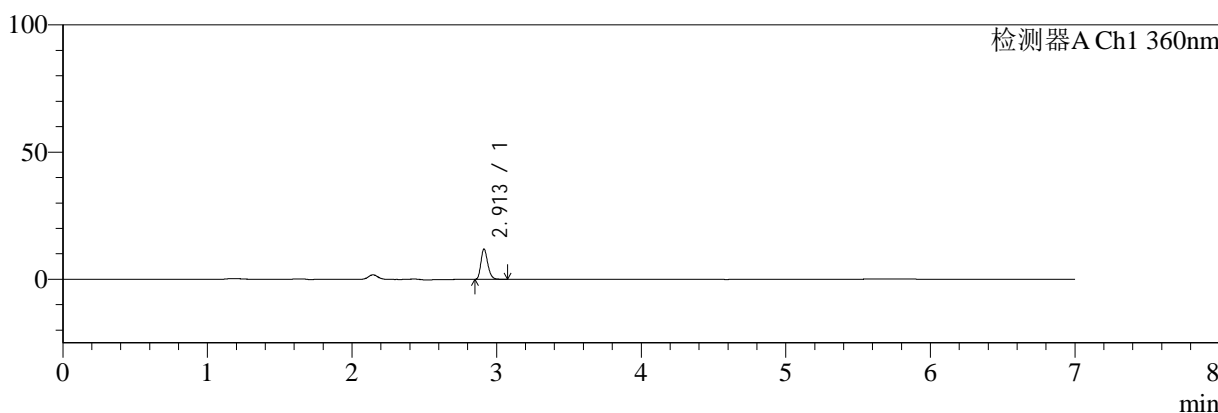
SMF-217

<样品信息>

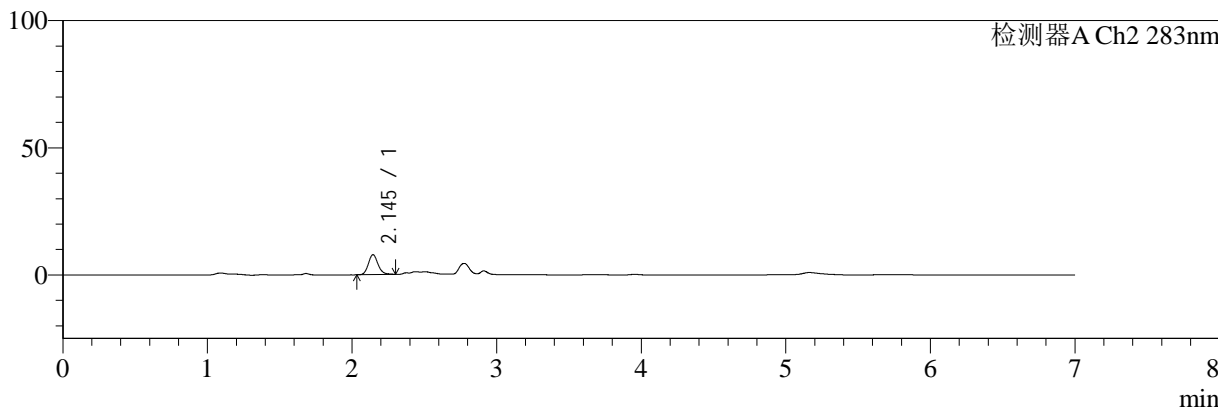
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3323-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:45:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	39441	100.000	11941	18115	1.236	--
总计		39441	100.000	11941			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	36237	100.000	7822	5090	1.147	--
总计		36237	100.000	7822			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



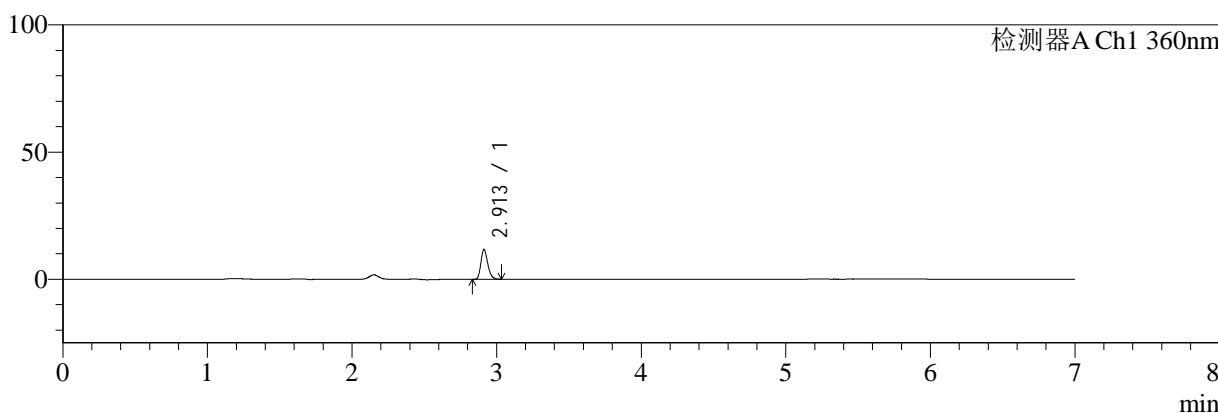
SMF-217

<样品信息>

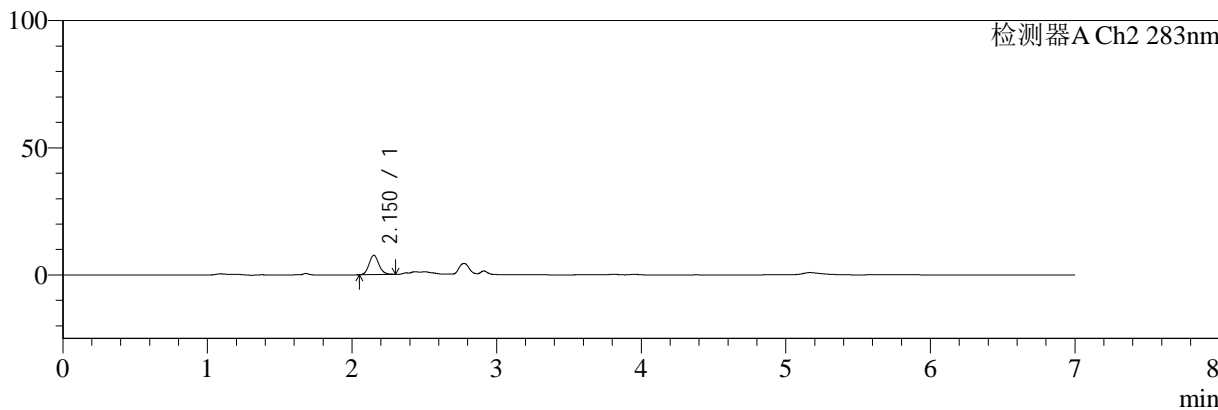
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3324-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 03:52:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	38620	100.000	11700	18029	1.229	--
总计		38620	100.000	11700			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	36040	100.000	7566	4850	1.131	--
总计		36040	100.000	7566			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



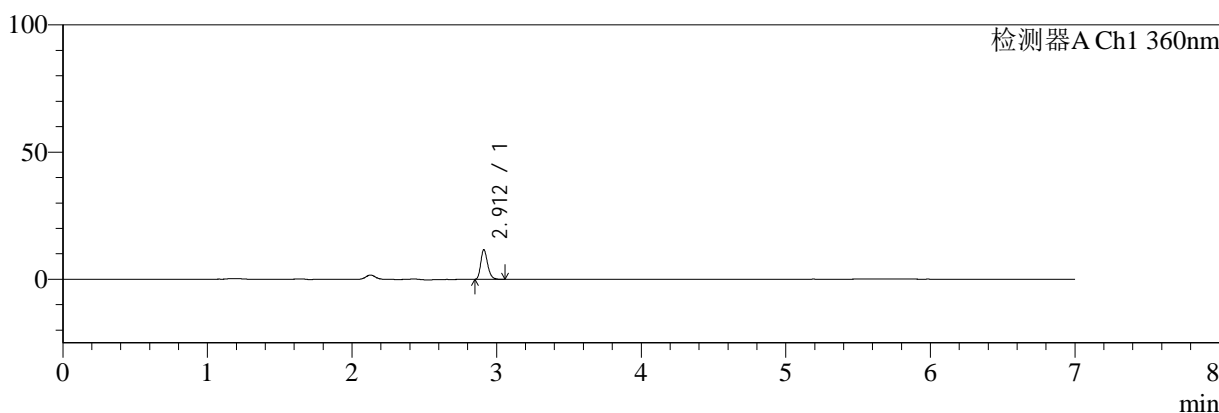
SMF-217

<样品信息>

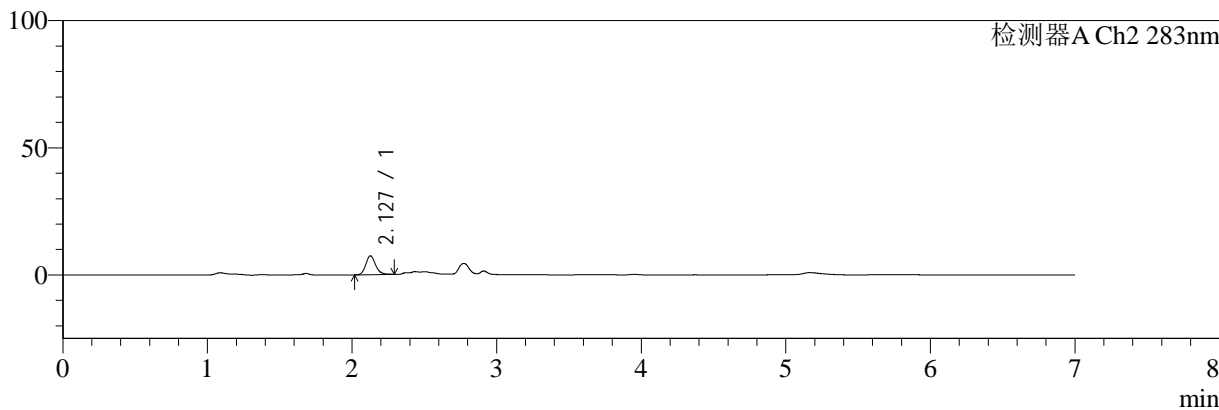
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3325-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:00:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.912	38488	100.000	11608	17977	1.234	--
总计		38488	100.000	11608			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	34747	100.000	7362	4899	1.172	--
总计		34747	100.000	7362			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



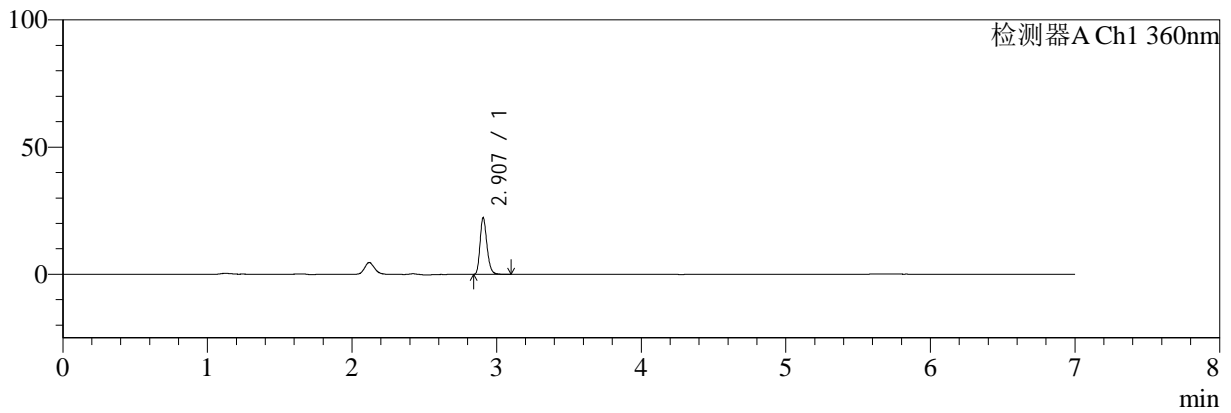
SMF-217

<样品信息>

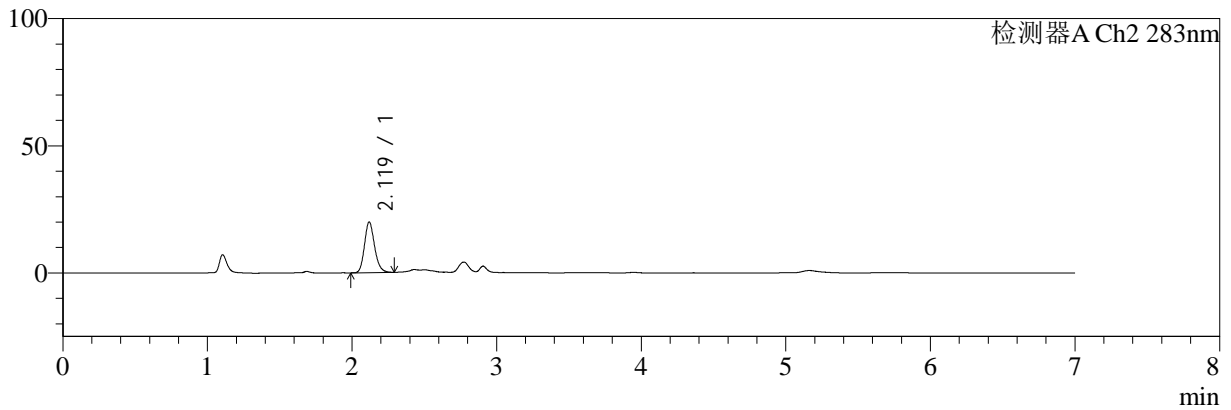
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3326-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:07:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	73907	100.000	22172	17821	1.235	--
总计		73907	100.000	22172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	96238	100.000	19870	4567	1.174	--
总计		96238	100.000	19870			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



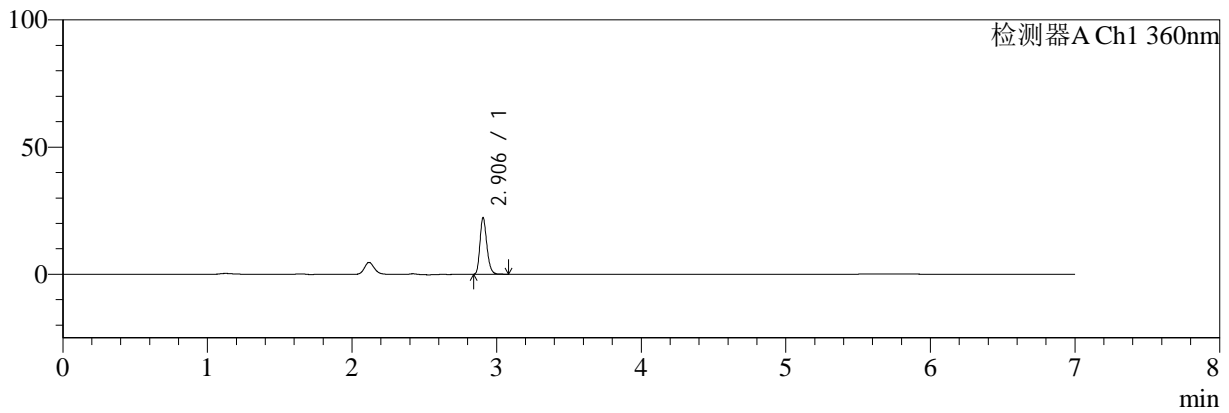
SMF-217

<样品信息>

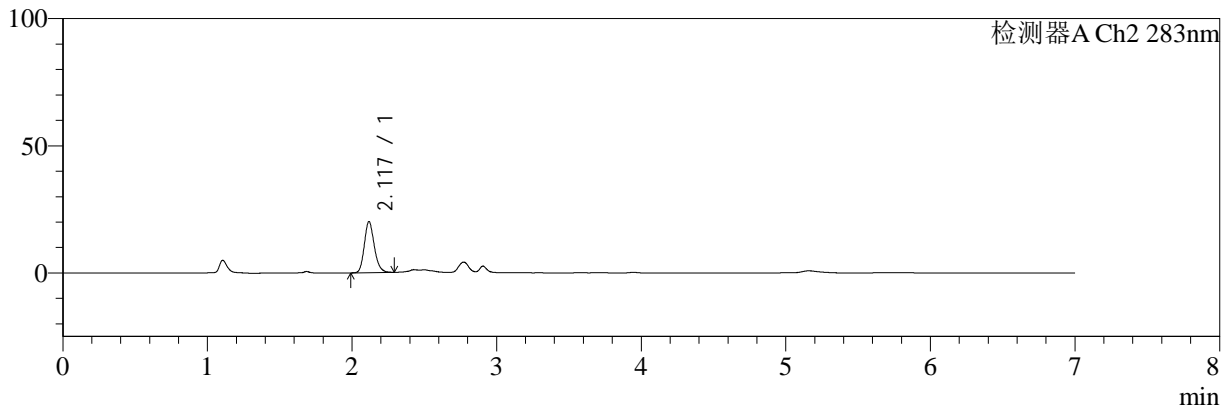
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3327-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:15:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	73913	100.000	22202	17792	1.234	--
总计		73913	100.000	22202			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	95905	100.000	19937	4647	1.178	--
总计		95905	100.000	19937			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



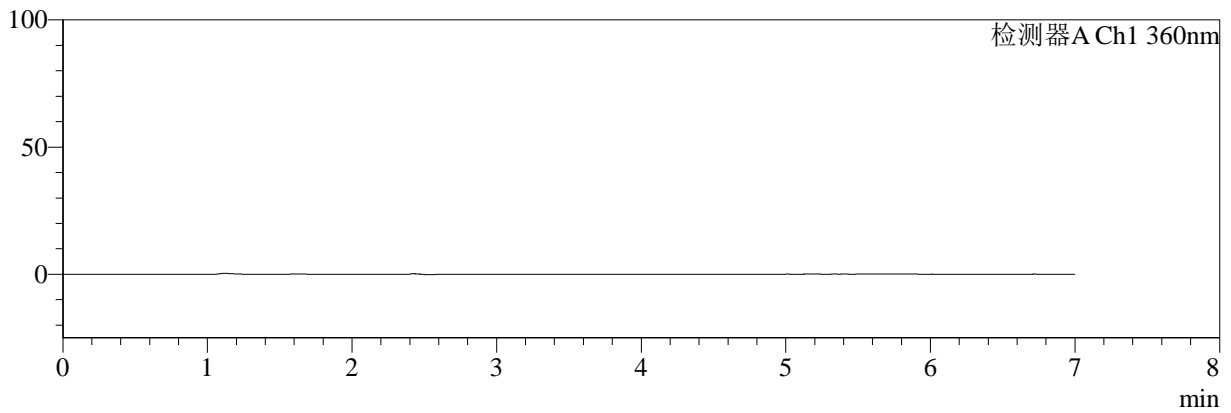
SMF-217

<样品信息>

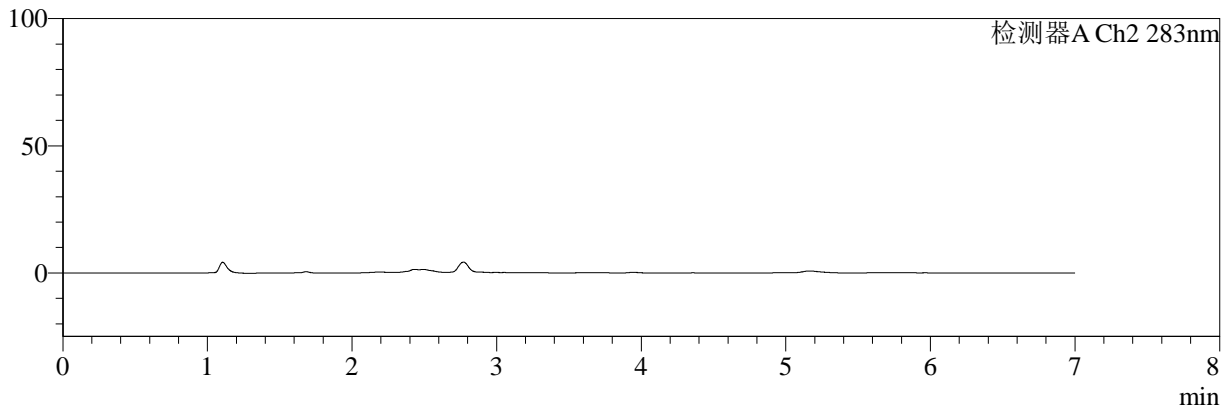
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3328-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:22:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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-24082901批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



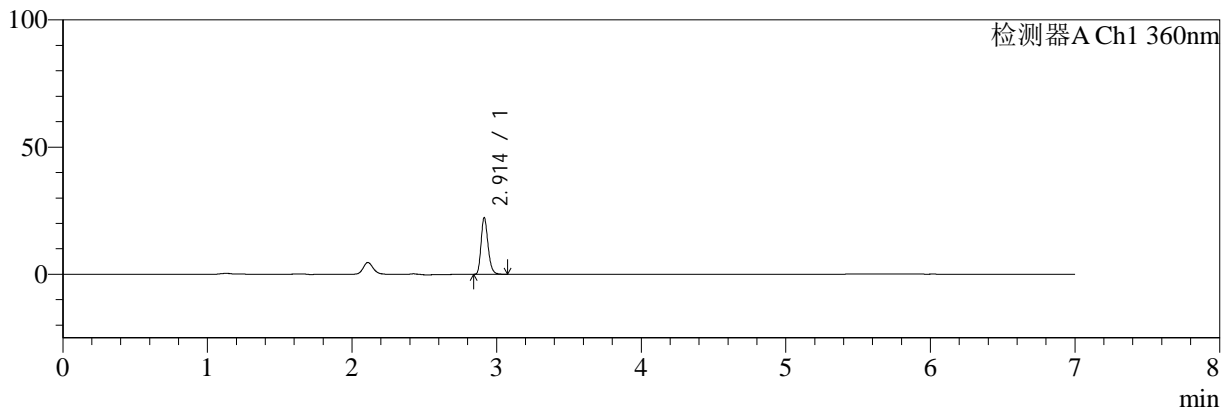
SMF-217

<样品信息>

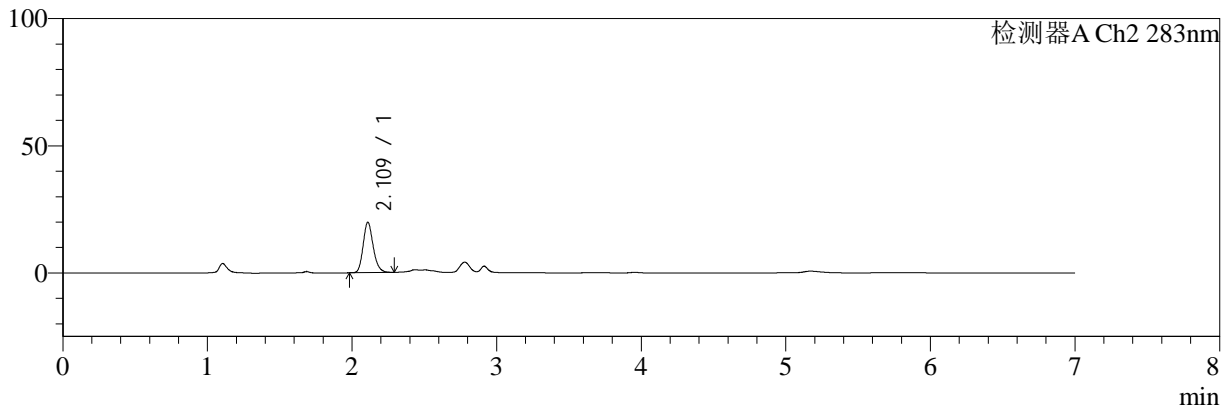
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3329-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:29:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.914	74341	100.000	22303	17734	1.225	--
总计		74341	100.000	22303			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	95564	100.000	19667	4539	1.183	--
总计		95564	100.000	19667			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



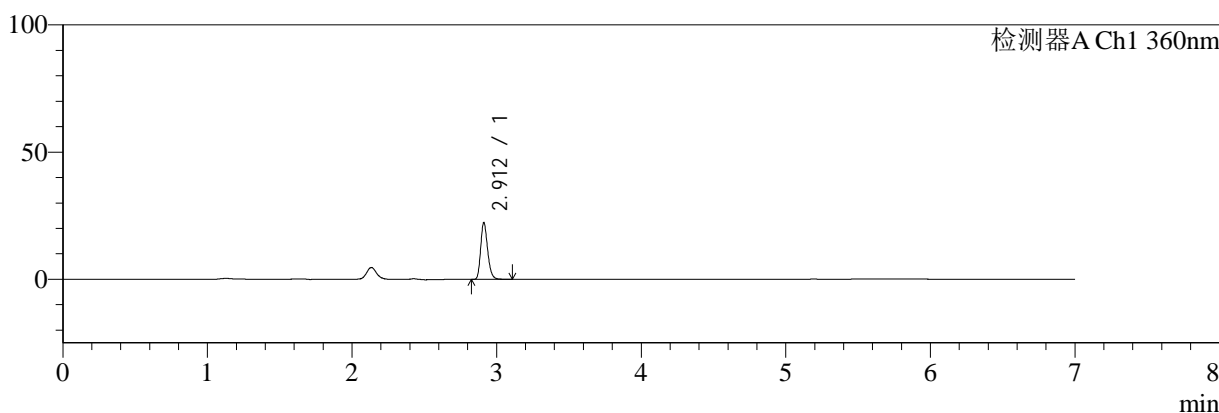
SMF-217

<样品信息>

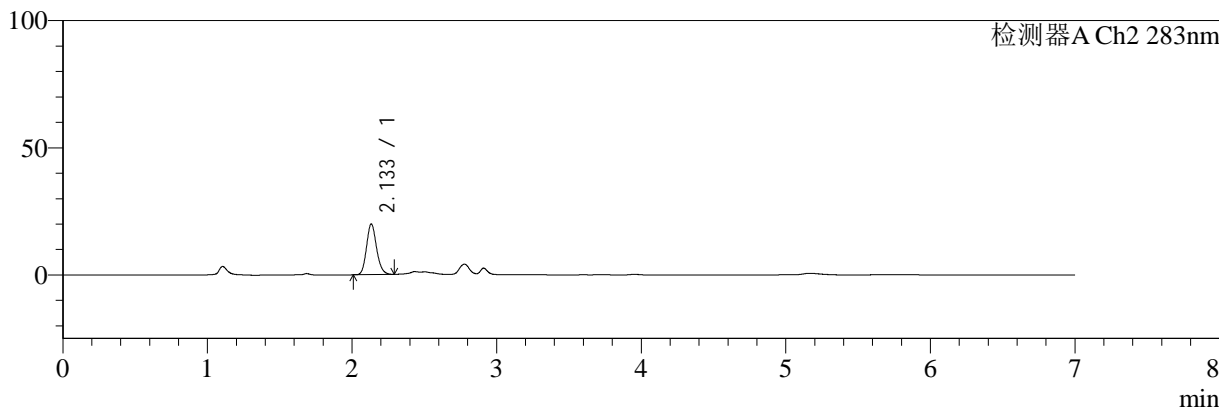
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3330-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:37:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.912	74742	100.000	22224	17621	1.226	--
总计		74742	100.000	22224			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	95836	100.000	19841	4594	1.153	--
总计		95836	100.000	19841			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



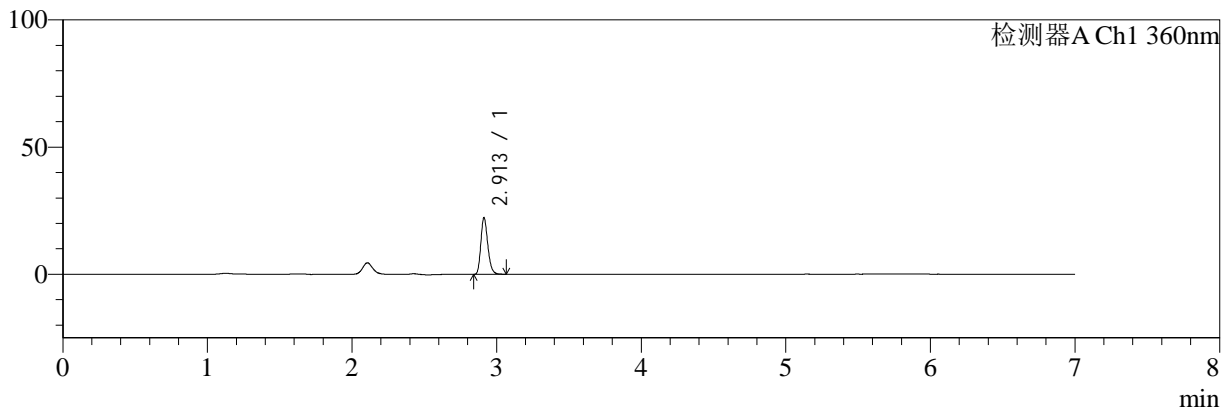
SMF-217

<样品信息>

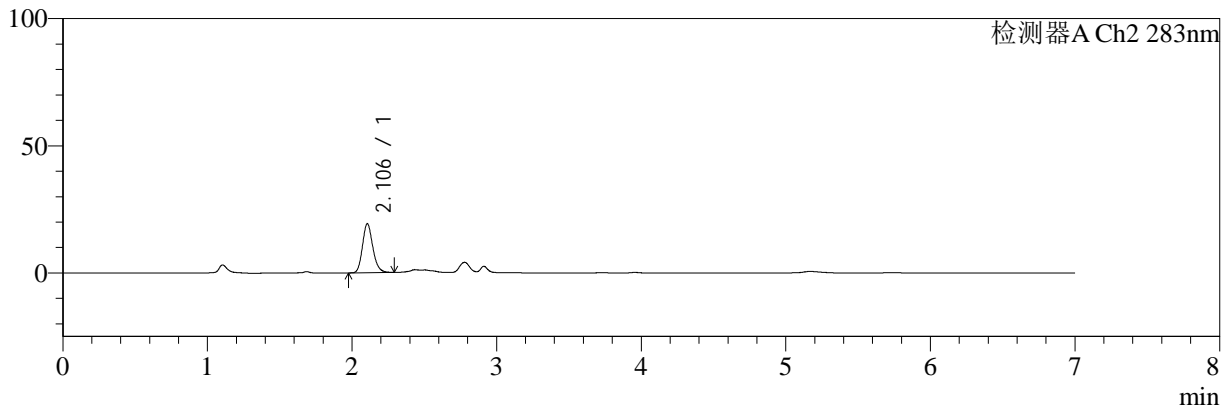
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3331-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:44:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	74416	100.000	22242	17589	1.219	--
总计		74416	100.000	22242			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	95592	100.000	19294	4272	1.172	--
总计		95592	100.000	19294			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



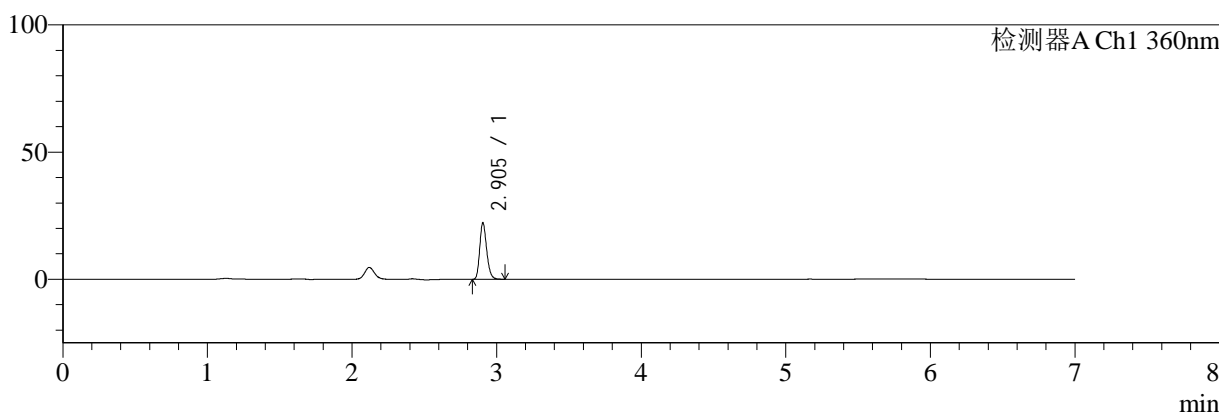
SMF-217

<样品信息>

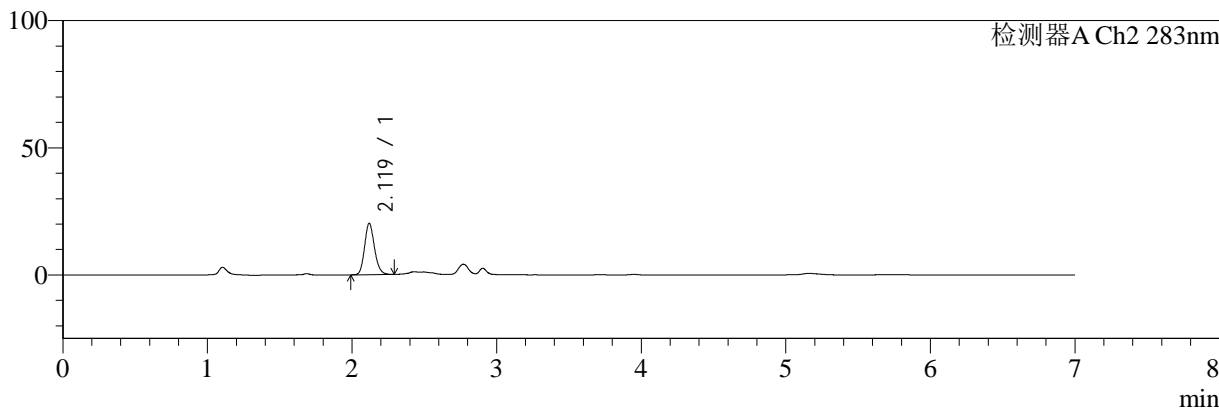
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3332-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:52:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.905	74428	100.000	22226	17476	1.220	--
总计		74428	100.000	22226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	95806	100.000	20170	4711	1.153	--
总计		95806	100.000	20170			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



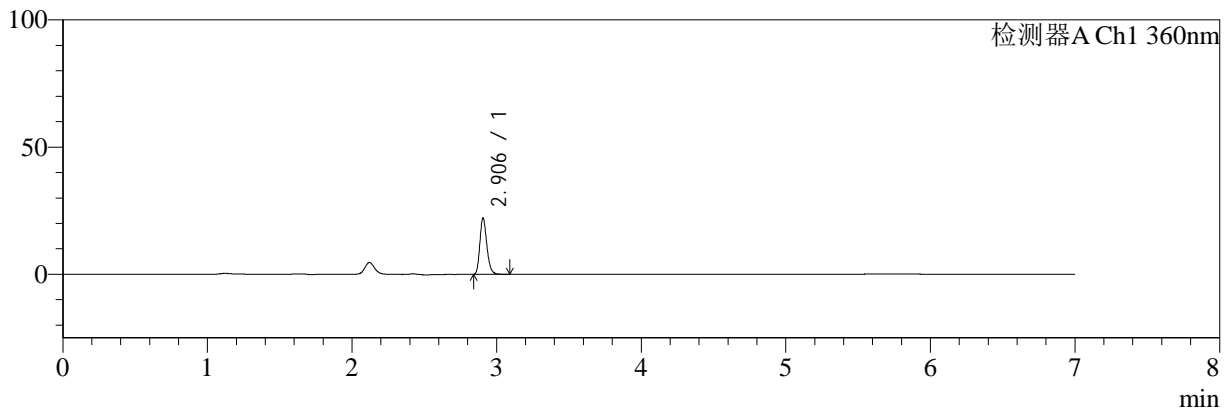
SMF-217

<样品信息>

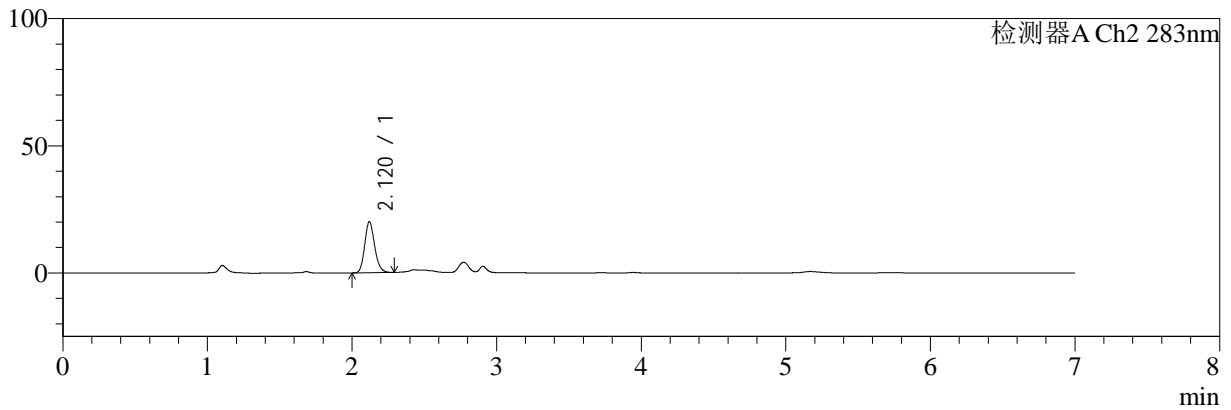
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3333-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 04:59:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	74215	100.000	22143	17467	1.224	--
总计		74215	100.000	22143			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	95771	100.000	20047	4644	1.163	--
总计		95771	100.000	20047			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



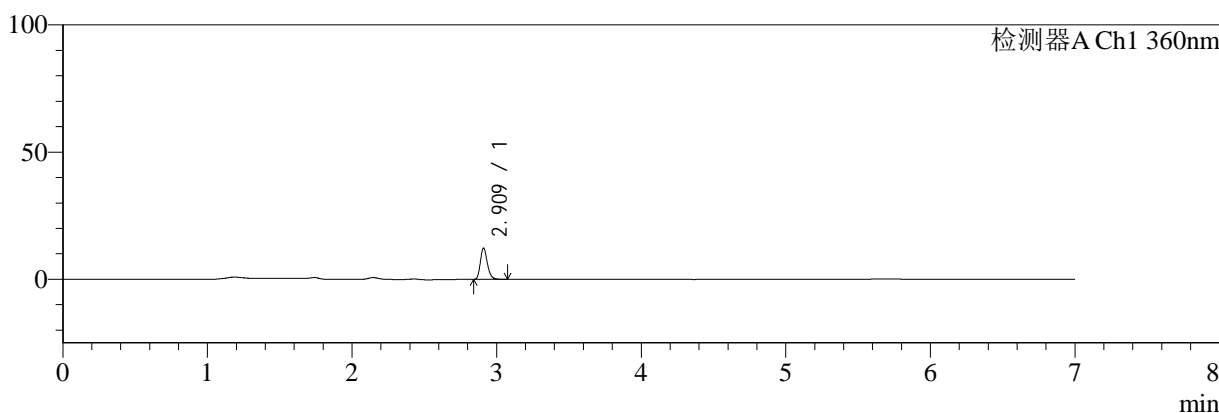
SMF-217

<样品信息>

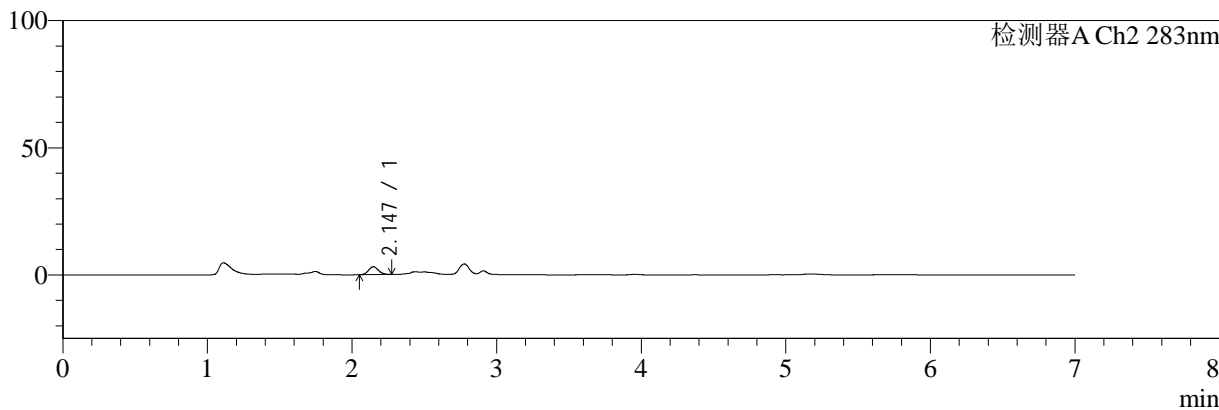
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3334-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:06:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41417	100.000	12098	17447	1.225	--
总计		41417	100.000	12098			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	14664	100.000	3100	4718	1.106	--
总计		14664	100.000	3100			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



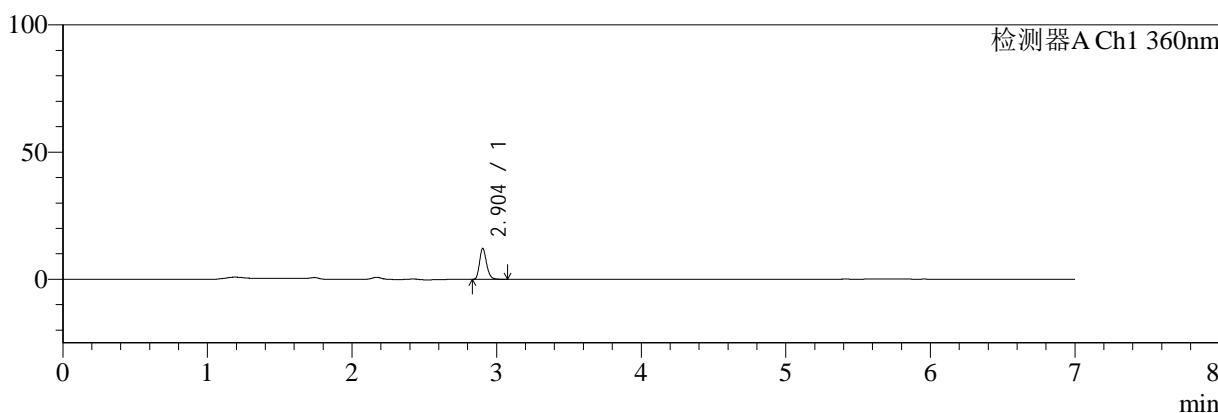
SMF-217

<样品信息>

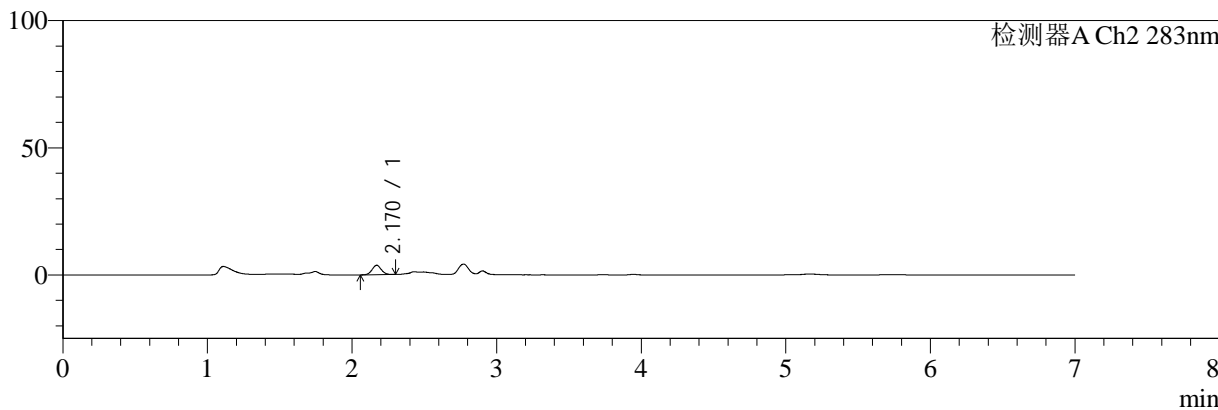
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3335-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:14:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	40967	100.000	12160	17376	1.215	--
总计		40967	100.000	12160			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.170	16521	100.000	3726	5590	1.054	--
总计		16521	100.000	3726			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



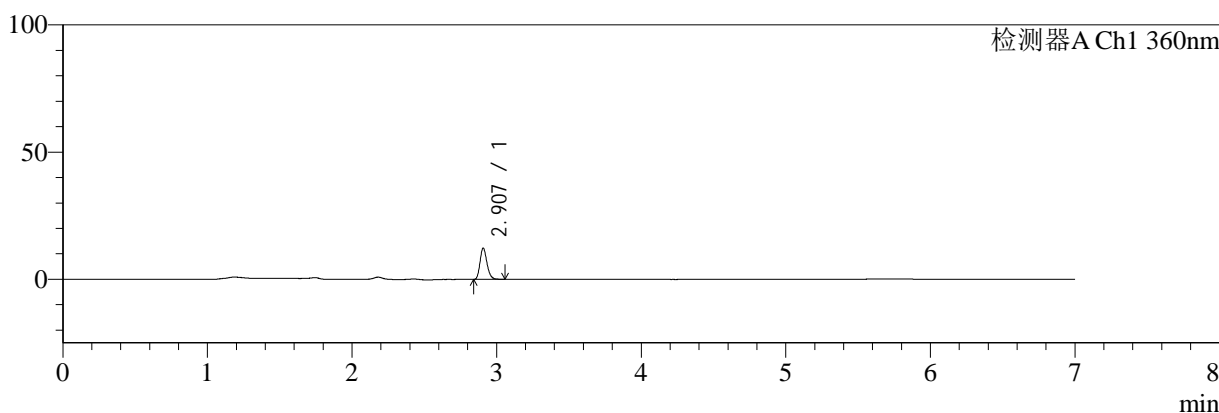
SMF-217

<样品信息>

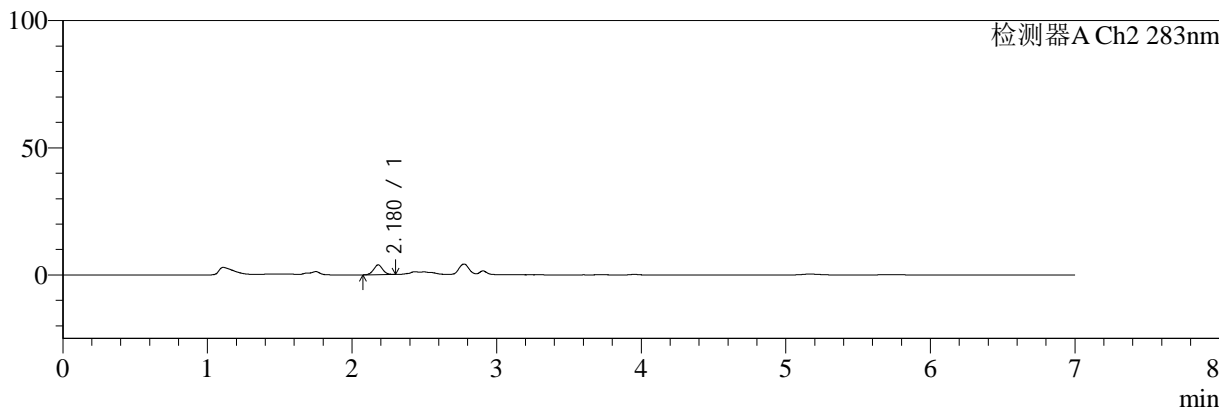
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3336-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/09/25 08:24:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41303	100.000	12238	17375	1.213	--
总计		41303	100.000	12238			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	16810	100.000	3862	5767	1.047	--
总计		16810	100.000	3862			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



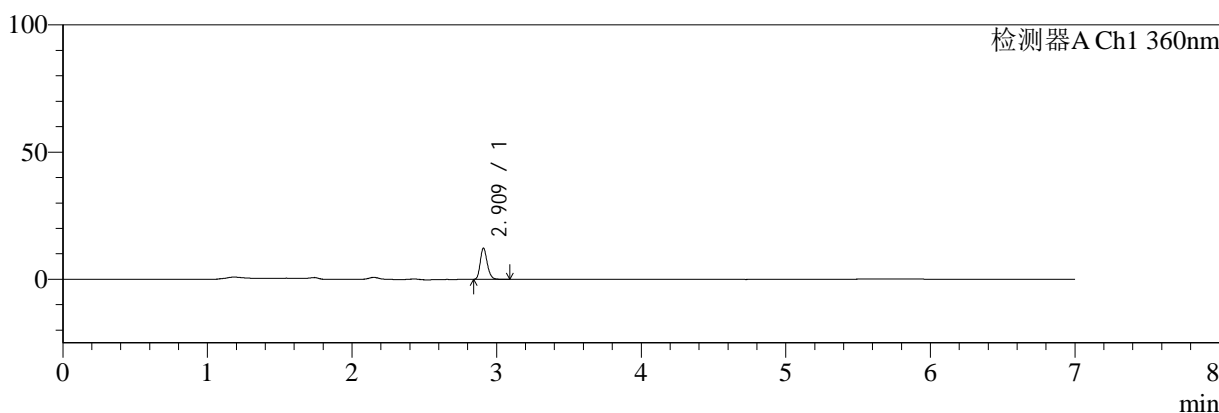
SMF-217

<样品信息>

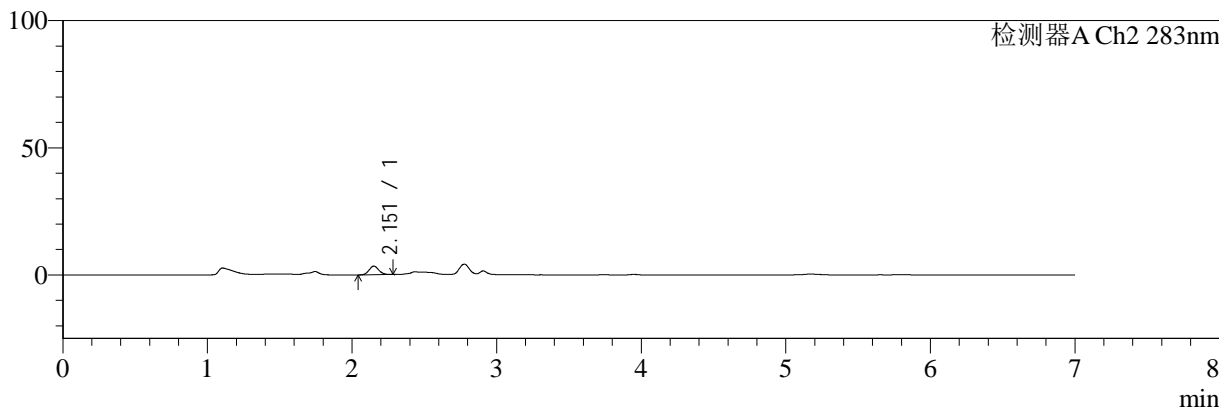
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3337-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:29:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41401	100.000	12146	17427	1.214	--
总计		41401	100.000	12146			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	15724	100.000	3351	4956	1.104	--
总计		15724	100.000	3351			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



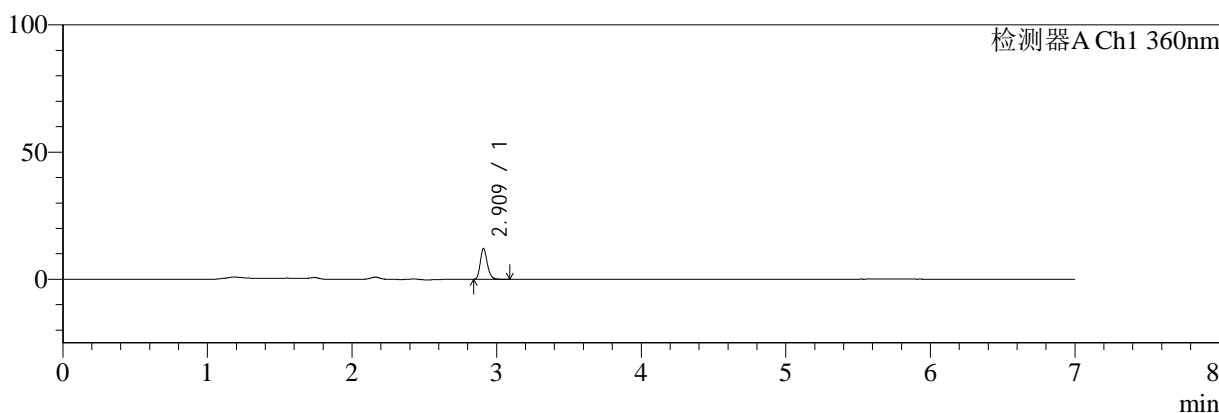
SMF-217

<样品信息>

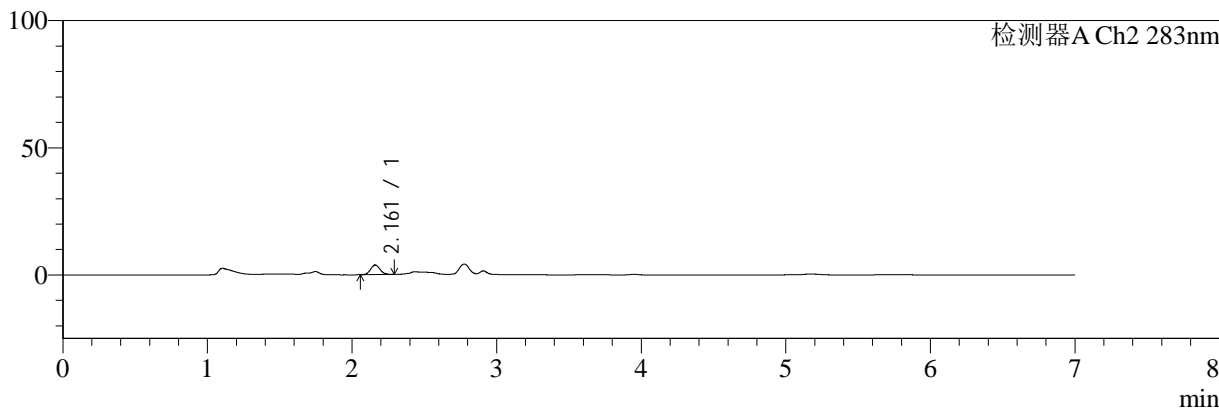
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3338-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:36:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	40721	100.000	11898	17324	1.215	--
总计		40721	100.000	11898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.161	17160	100.000	3785	5291	1.083	--
总计		17160	100.000	3785			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



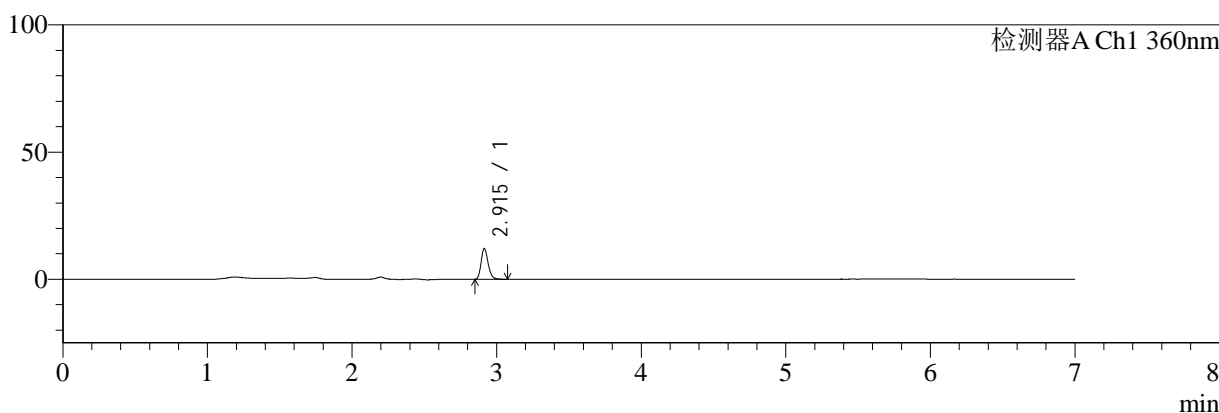
SMF-217

<样品信息>

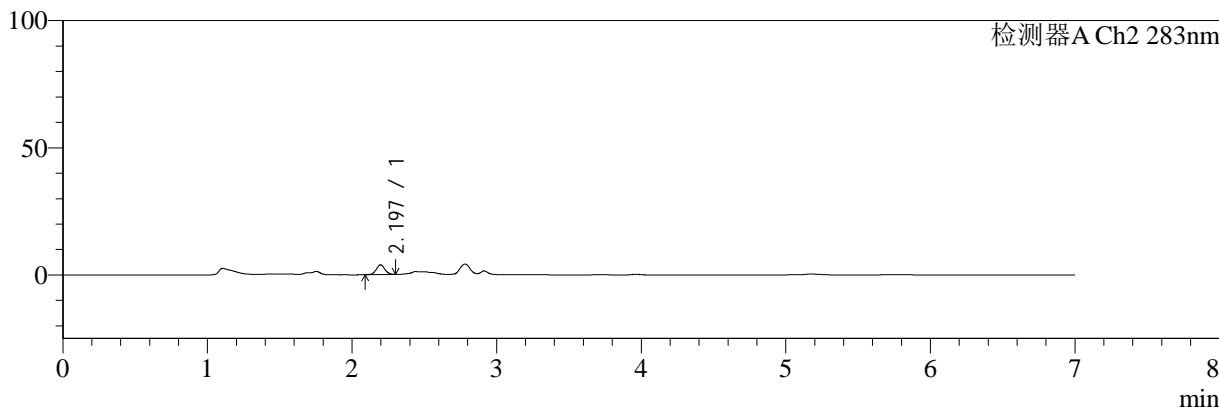
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3339-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:44:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.915	40818	100.000	12079	17276	1.208	--
总计		40818	100.000	12079			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	15893	100.000	3840	6484	1.043	--
总计		15893	100.000	3840			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



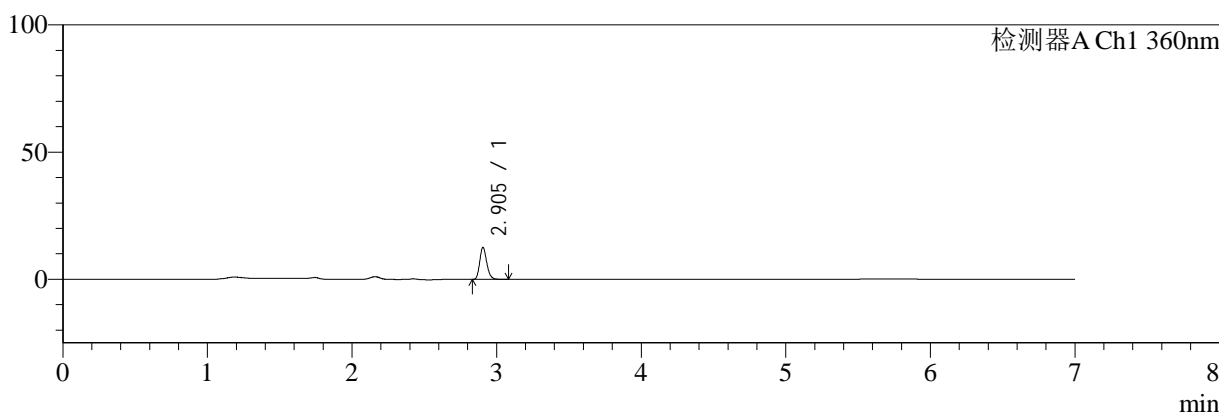
SMF-217

<样品信息>

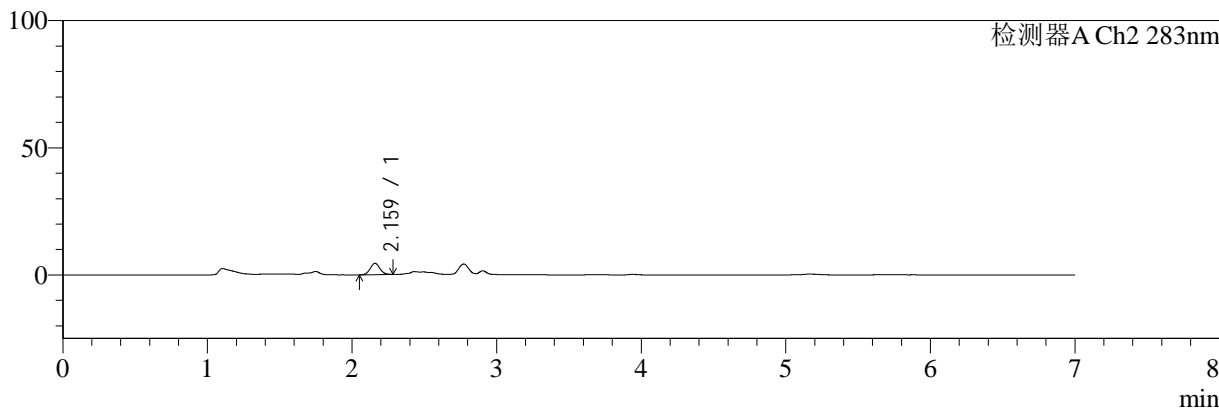
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3340-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:51:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:24:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.905	42563	100.000	12578	17095	1.202	--
总计		42563	100.000	12578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	20496	100.000	4418	5056	1.065	--
总计		20496	100.000	4418			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



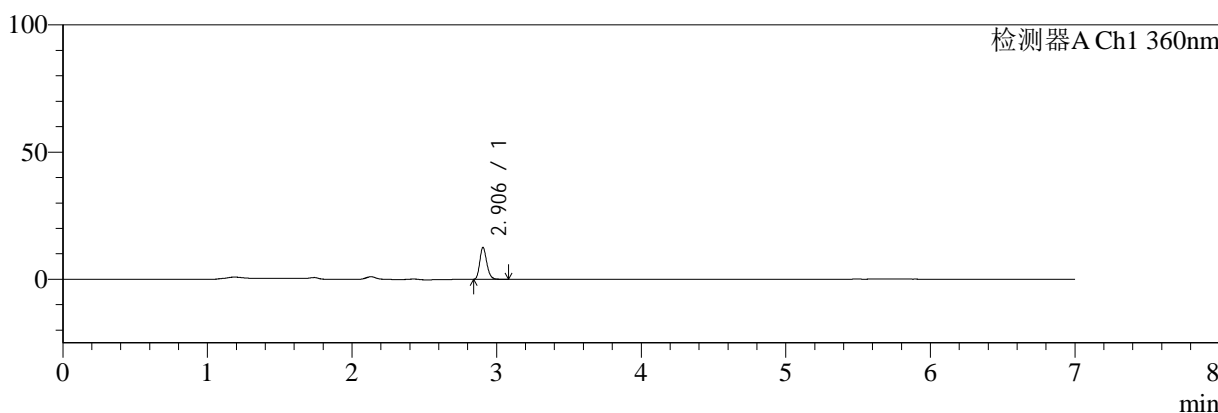
SMF-217

<样品信息>

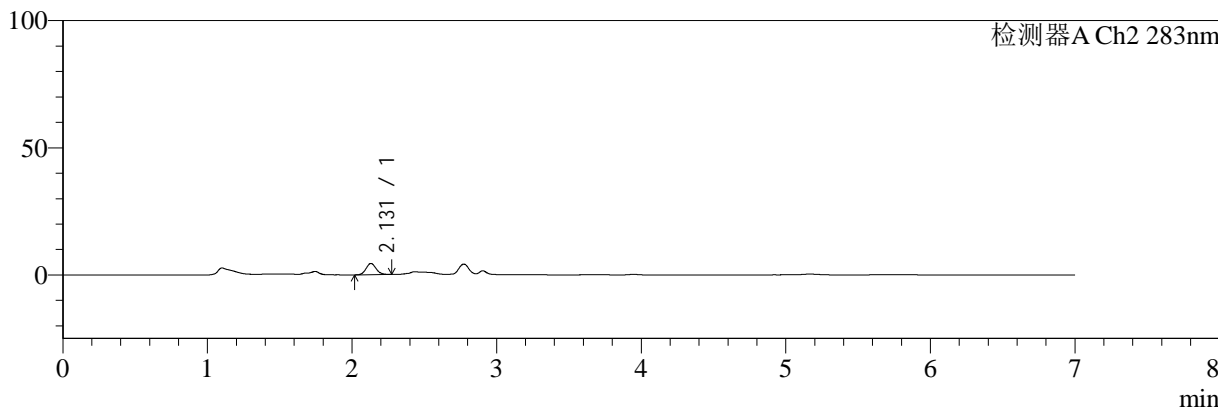
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3341-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 05:58:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	42365	100.000	12537	17201	1.207	--
总计		42365	100.000	12537			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	21253	100.000	4430	4558	1.112	--
总计		21253	100.000	4430			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



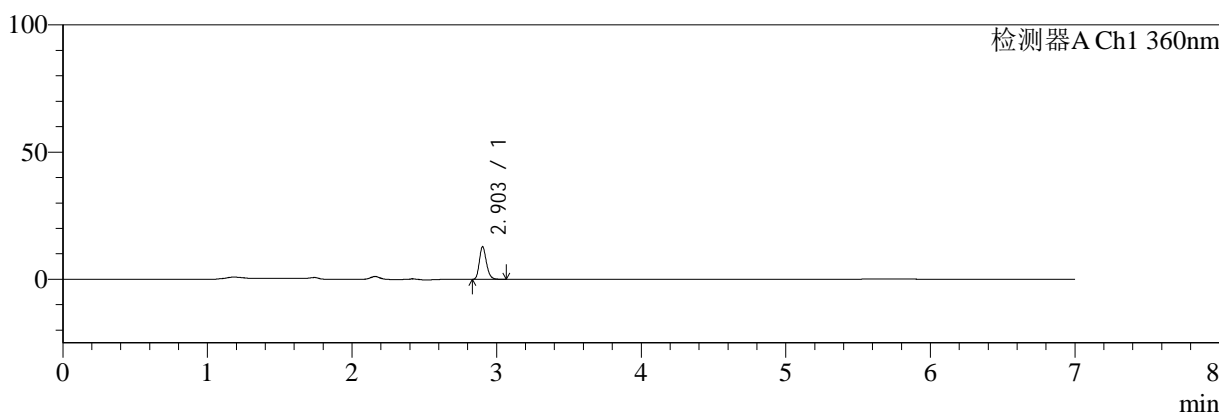
SMF-217

<样品信息>

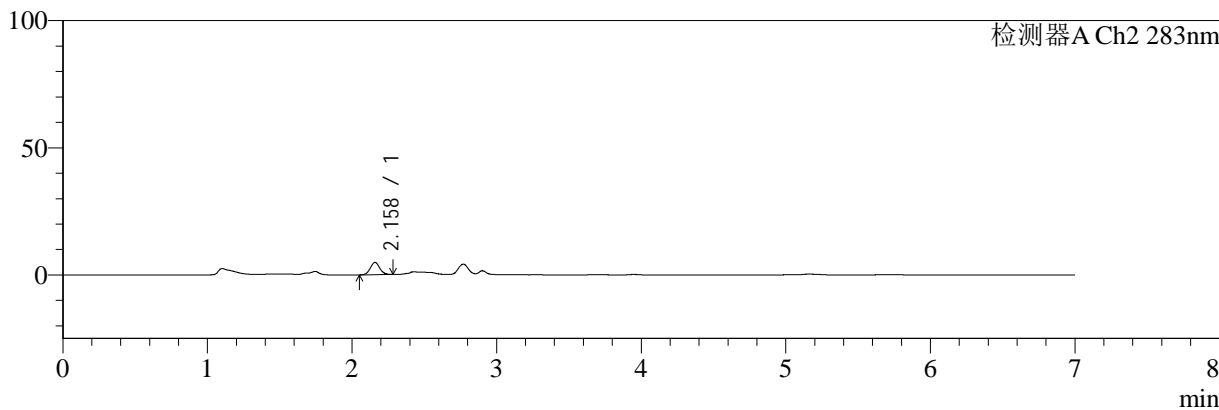
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3342-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:06:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	43726	100.000	12770	16921	1.215	--
总计		43726	100.000	12770			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	21754	100.000	4806	5303	1.065	--
总计		21754	100.000	4806			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



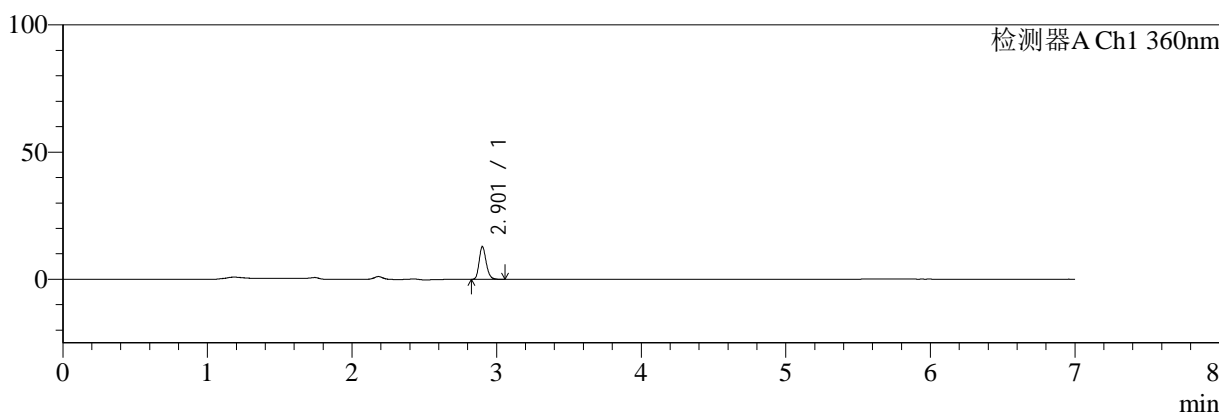
SMF-217

<样品信息>

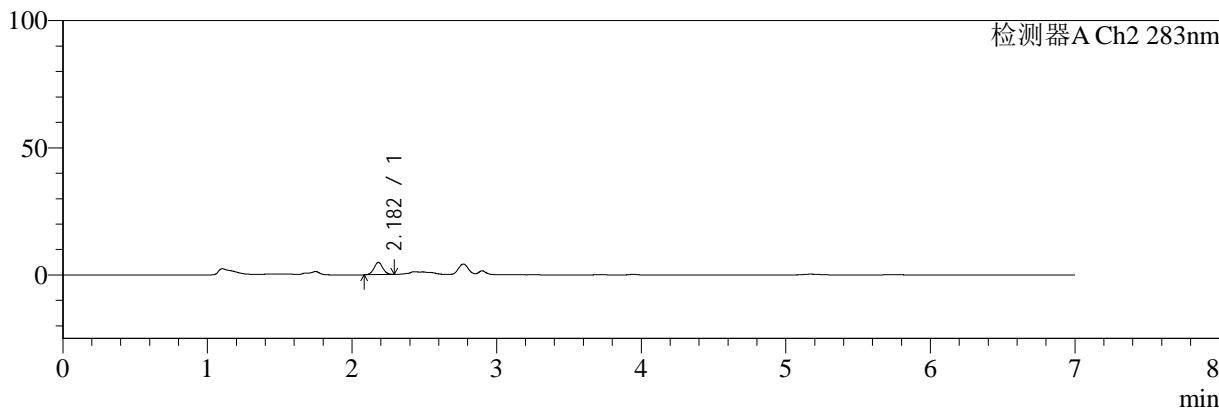
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3343-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:13:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/09/25 08:25:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	43784	100.000	12662	16832	1.205	--
总计		43784	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	2.182	20305	100.000	4792	6092	1.040	--
总计		20305	100.000	4792			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



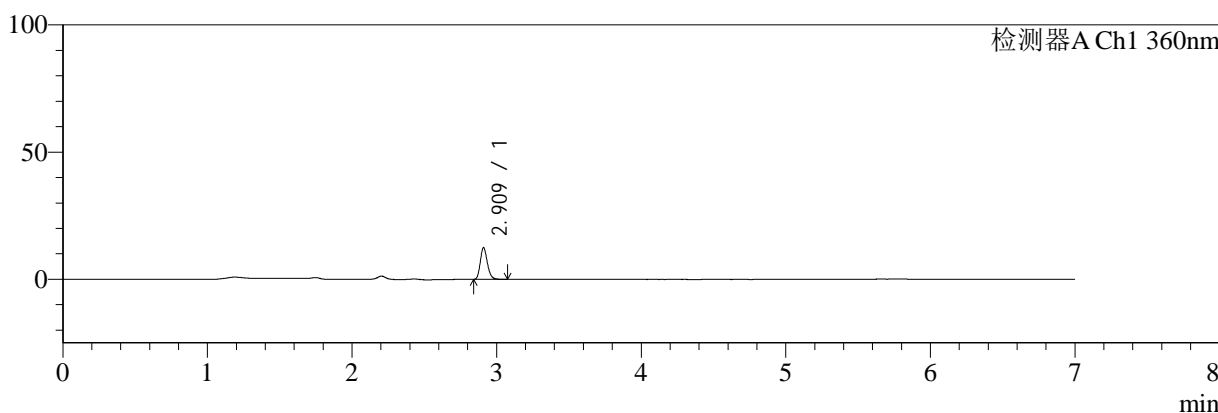
SMF-217

<样品信息>

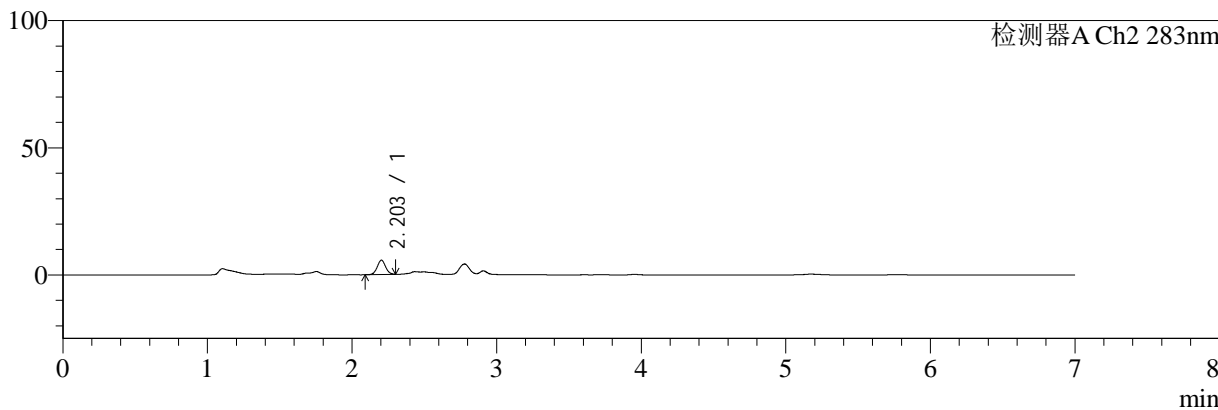
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3344-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:21:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	42552	100.000	12273	16919	1.206	--
总计		42552	100.000	12273			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	22607	100.000	5621	6903	1.029	--
总计		22607	100.000	5621			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



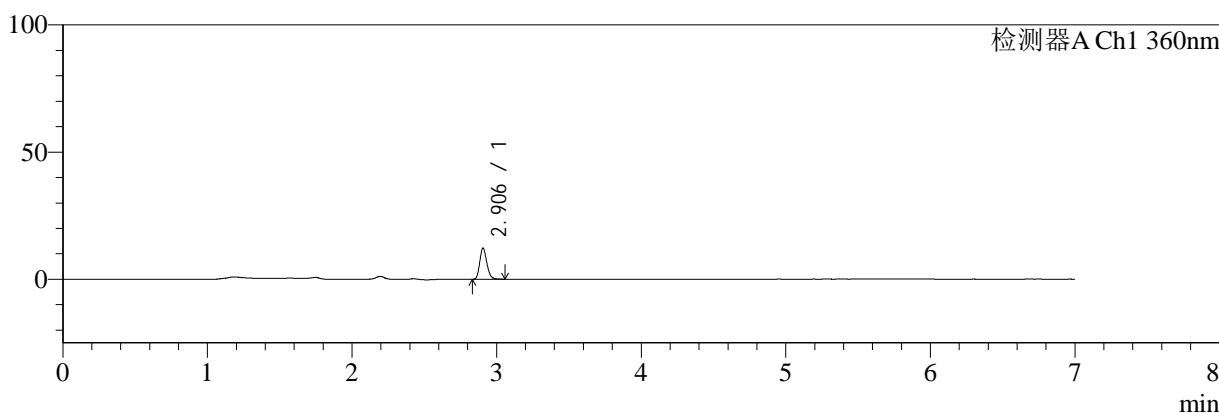
SMF-217

<样品信息>

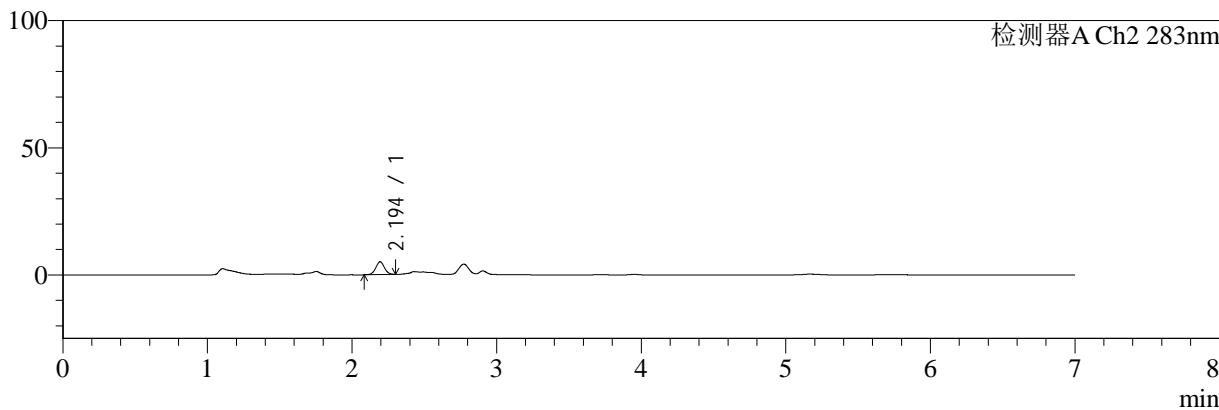
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3345-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:28:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	41913	100.000	12281	16802	1.197	--
总计		41913	100.000	12281			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	20993	100.000	5017	6387	1.028	--
总计		20993	100.000	5017			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



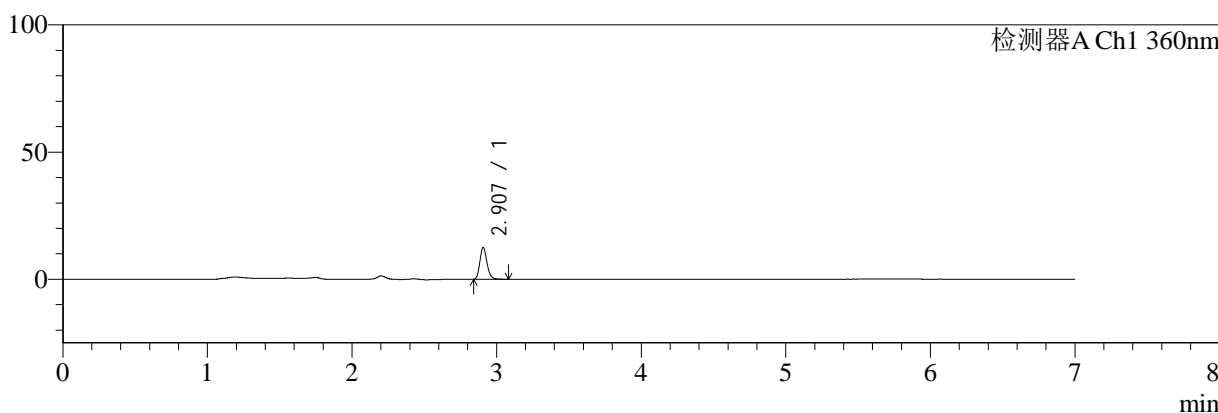
SMF-217

<样品信息>

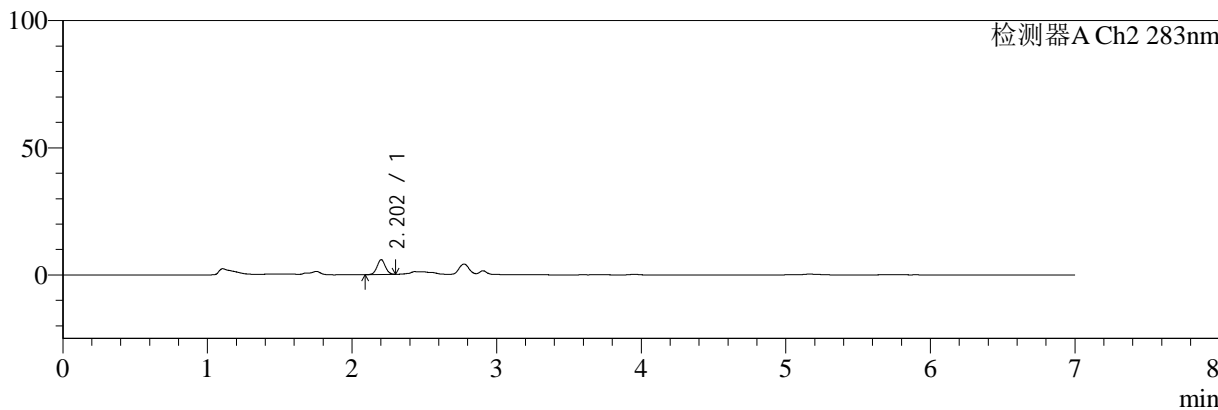
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3346-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:35:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	42510	100.000	12448	16786	1.197	--
总计		42510	100.000	12448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	23266	100.000	5785	6967	1.031	--
总计		23266	100.000	5785			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



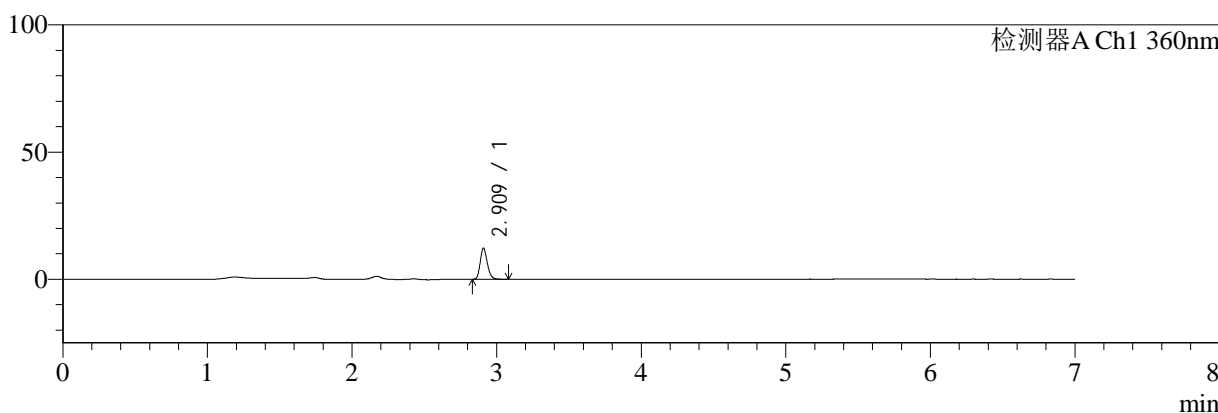
SMF-217

<样品信息>

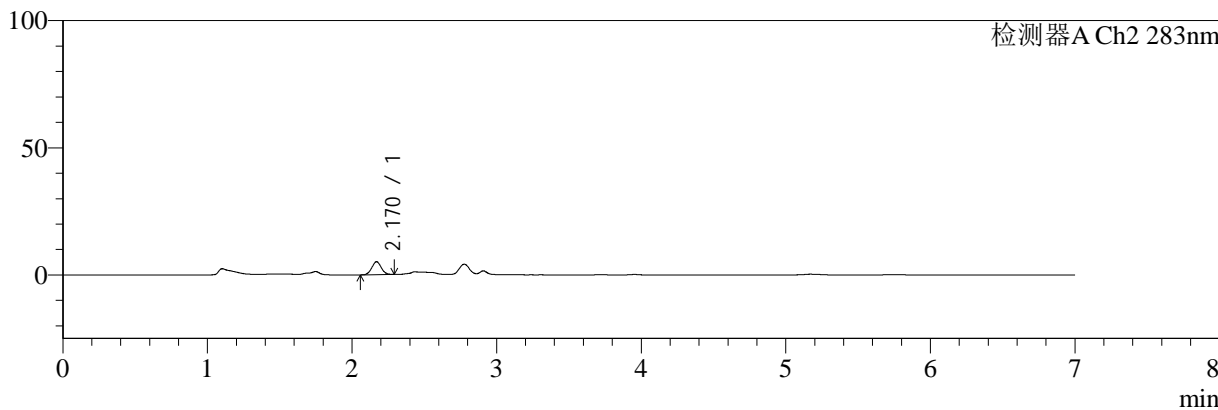
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3347-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:43:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41817	100.000	12061	16826	1.200	--
总计		41817	100.000	12061			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.170	23121	100.000	5092	5237	1.041	--
总计		23121	100.000	5092			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



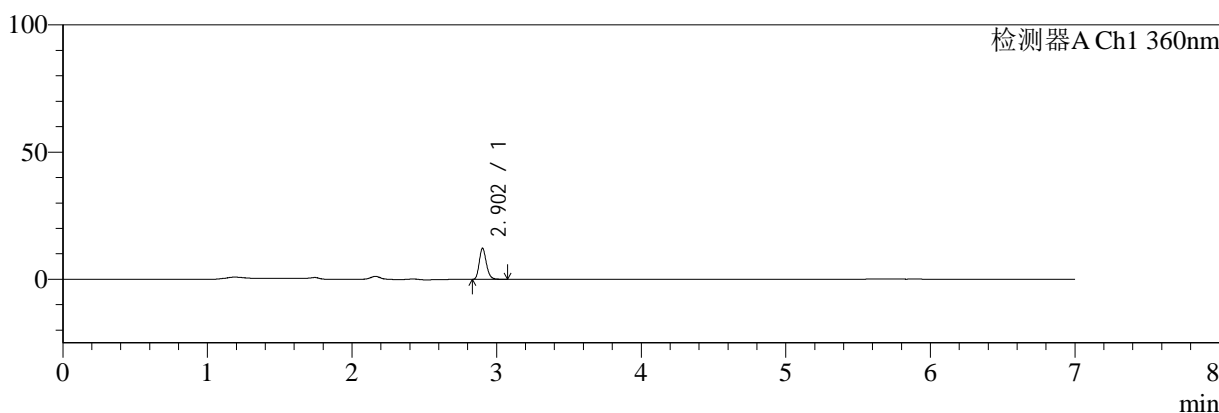
SMF-217

<样品信息>

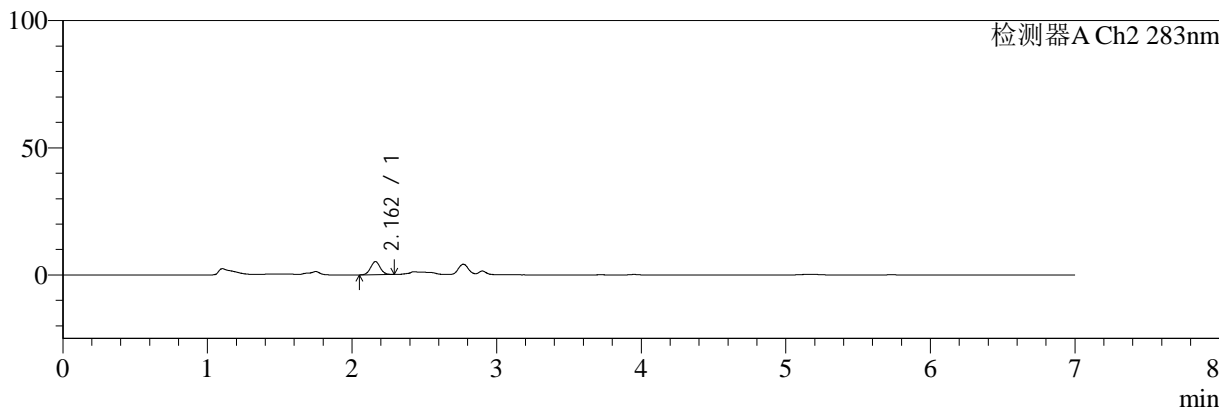
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3348-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:50:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	42051	100.000	12143	16628	1.203	--
总计		42051	100.000	12143			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	23706	100.000	5175	5142	1.044	--
总计		23706	100.000	5175			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



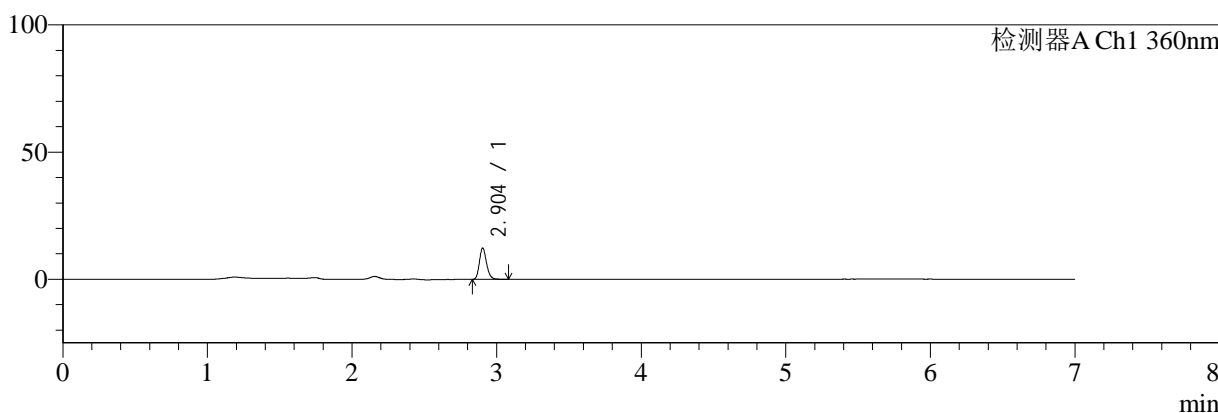
SMF-217

<样品信息>

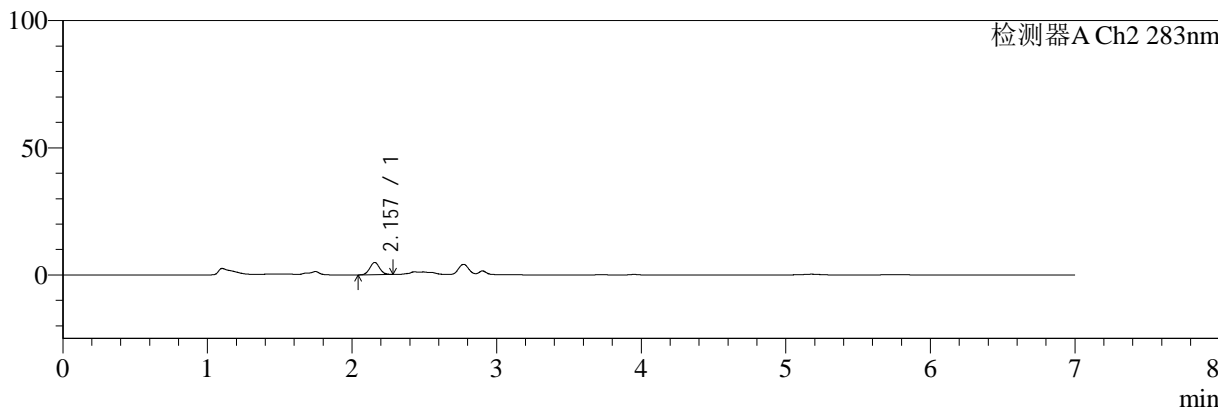
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3349-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 06:58:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	42258	100.000	12275	16628	1.200	--
总计		42258	100.000	12275			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	22473	100.000	4809	4891	1.055	--
总计		22473	100.000	4809			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



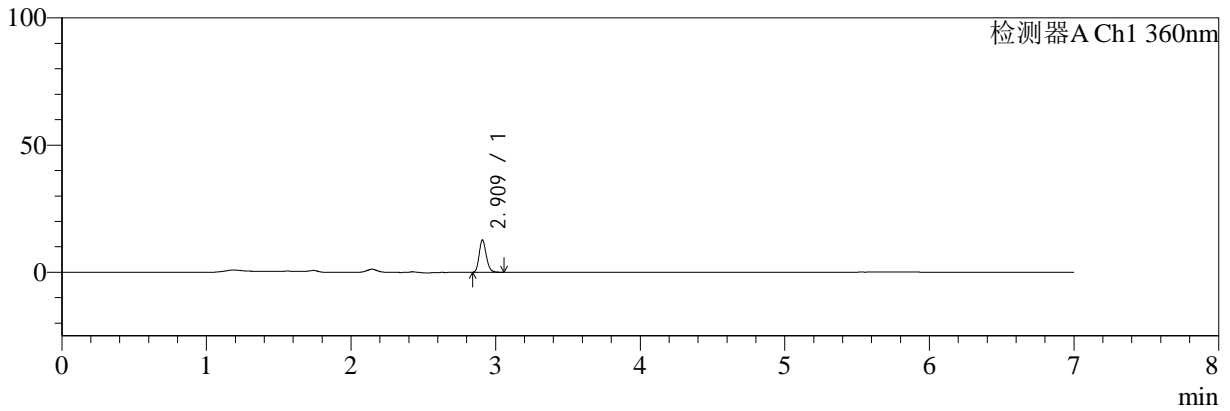
SMF-217

<样品信息>

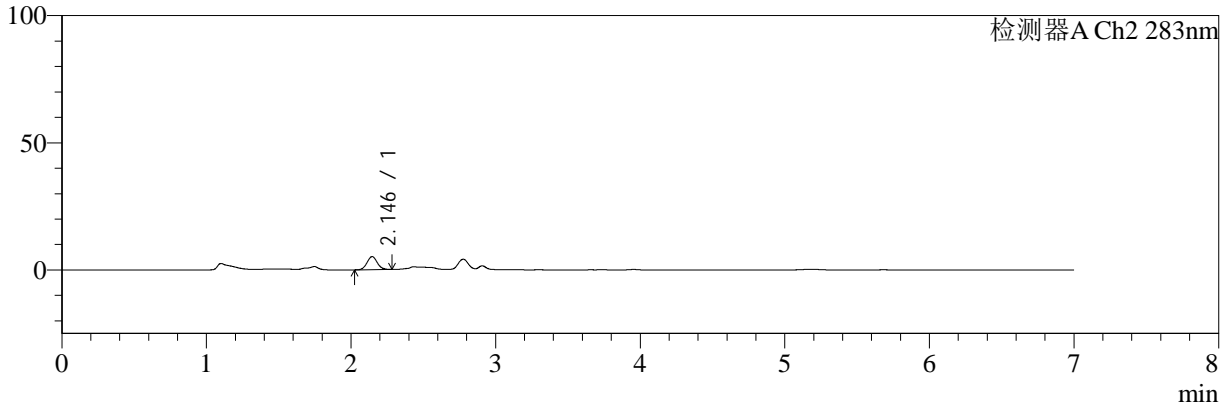
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3350-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:05:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	43733	100.000	12565	16600	1.199	--
总计		43733	100.000	12565			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	25176	100.000	5136	4433	1.067	--
总计		25176	100.000	5136			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



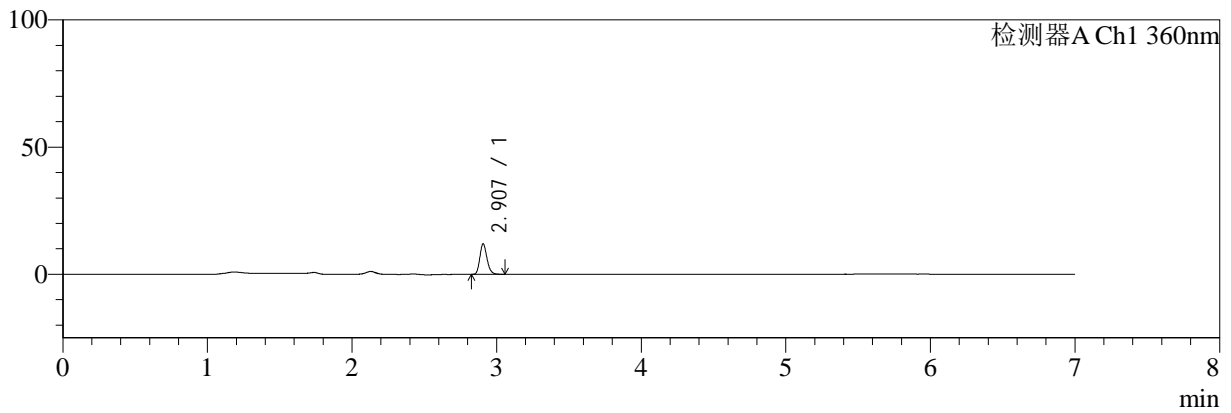
SMF-217

<样品信息>

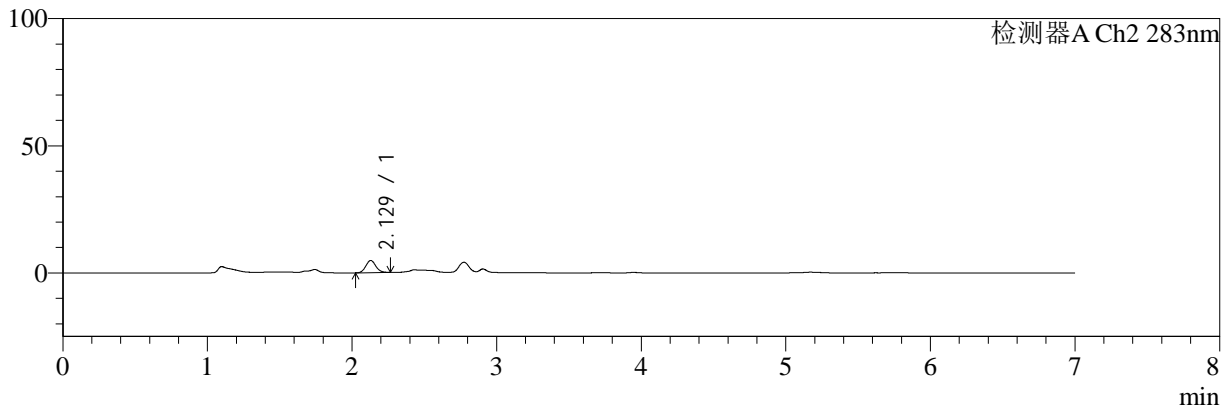
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3351-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:12:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41503	100.000	12007	16492	1.202	--
总计		41503	100.000	12007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	22983	100.000	4785	4539	1.101	--
总计		22983	100.000	4785			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



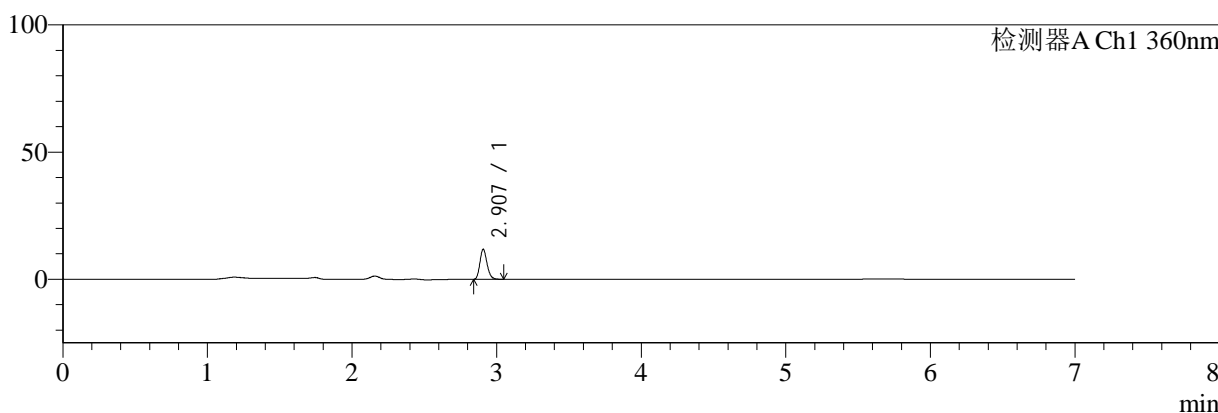
SMF-217

<样品信息>

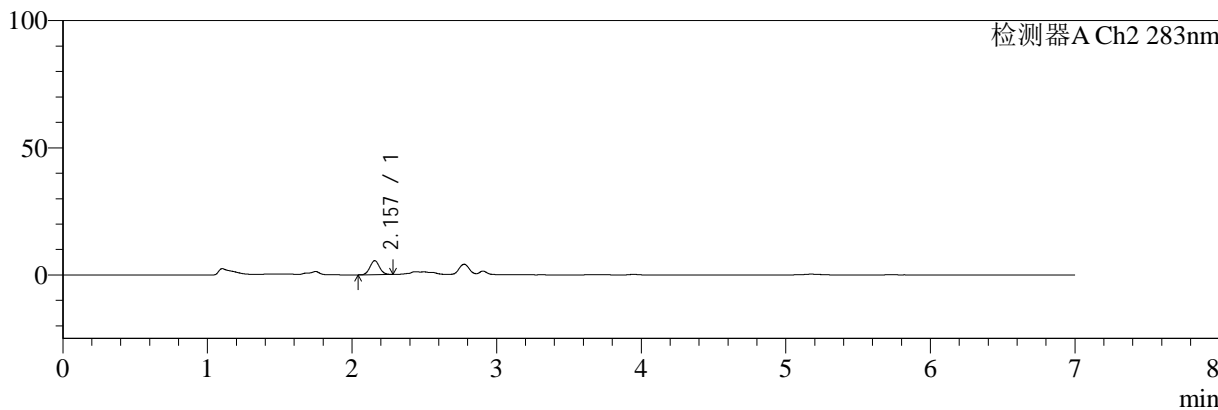
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3352-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:20:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	40598	100.000	11802	16582	1.192	--
总计		40598	100.000	11802			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	25048	100.000	5484	5123	1.059	--
总计		25048	100.000	5484			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



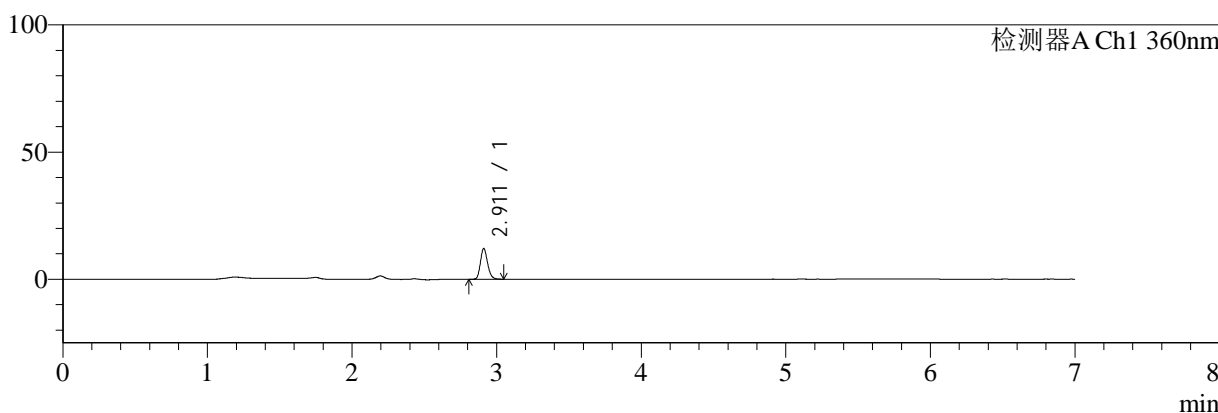
SMF-217

<样品信息>

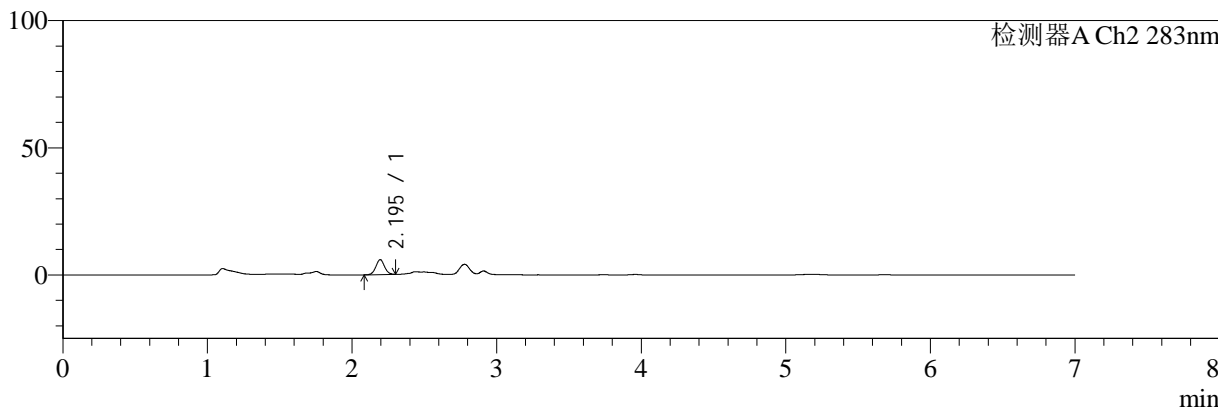
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3353-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:27:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.911	41788	100.000	12031	16498	1.185	--
总计		41788	100.000	12031			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	24421	100.000	5855	6371	1.035	--
总计		24421	100.000	5855			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



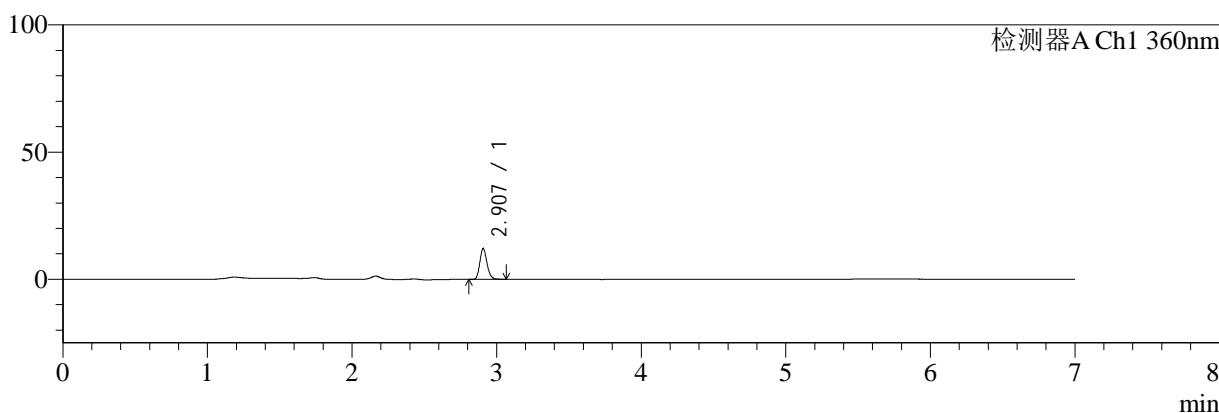
SMF-217

<样品信息>

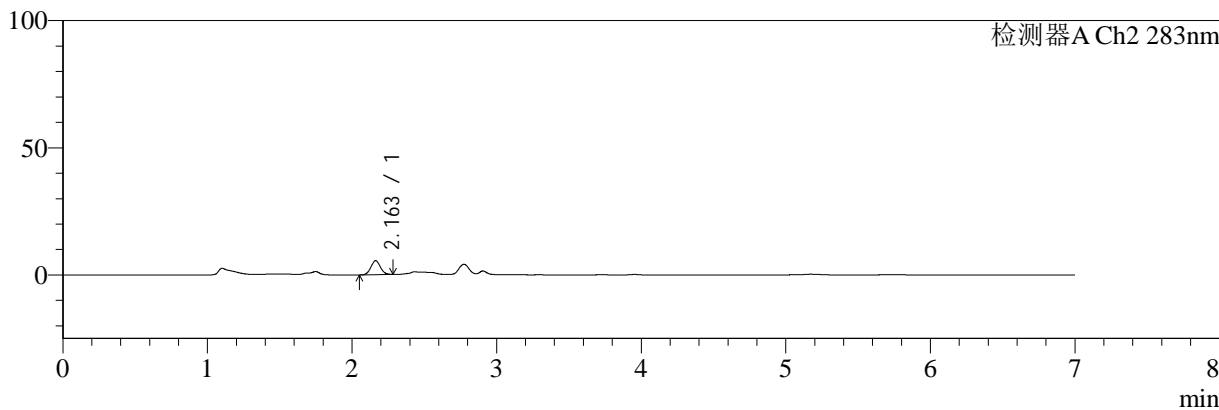
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3354-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-1f100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41815	100.000	12068	16379	1.181	--
总计		41815	100.000	12068			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	24892	100.000	5492	5221	1.046	--
总计		24892	100.000	5492			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



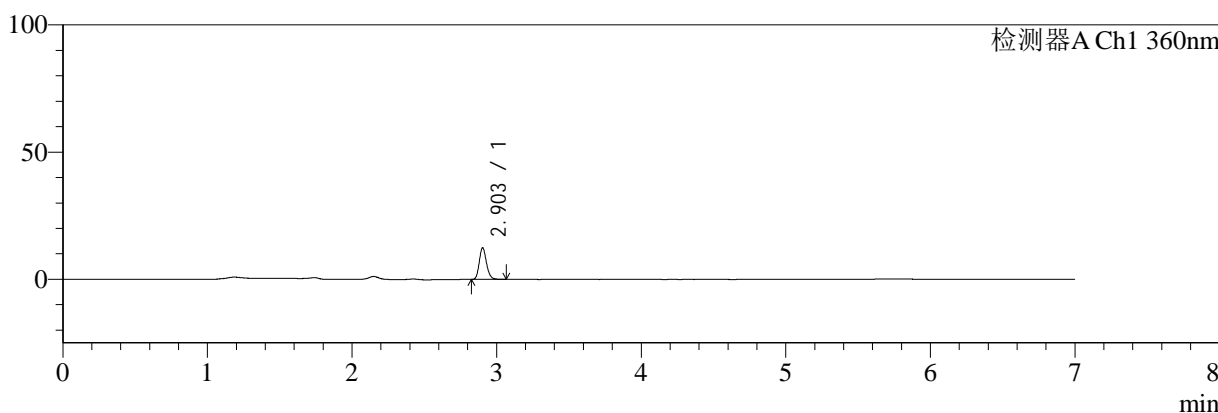
SMF-217

<样品信息>

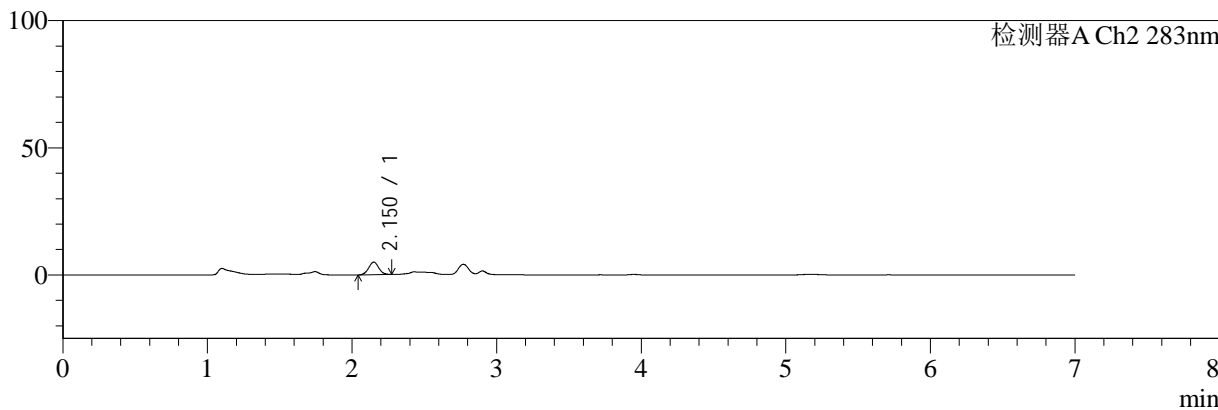
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3355-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-1f100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:42:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	43305	100.000	12395	16182	1.186	--
总计		43305	100.000	12395			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	23724	100.000	4923	4593	1.030	--
总计		23724	100.000	4923			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



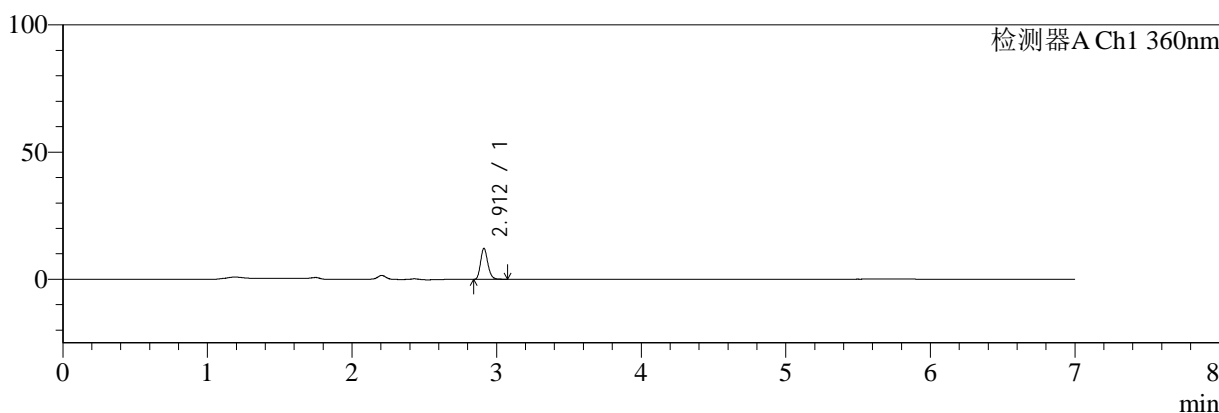
SMF-217

<样品信息>

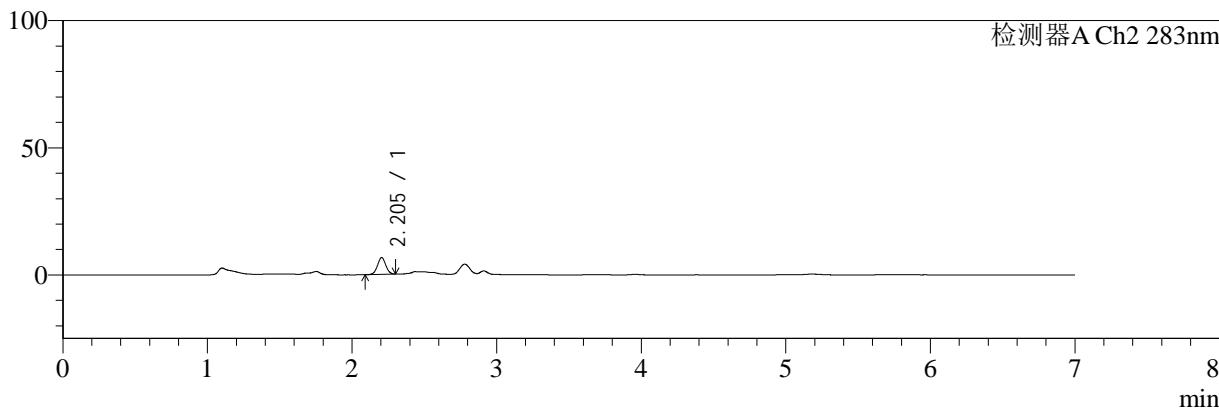
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3356-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:49:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.912	42466	100.000	12177	16202	1.188	--
总计		42466	100.000	12177			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	26424	100.000	6616	6925	1.021	--
总计		26424	100.000	6616			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



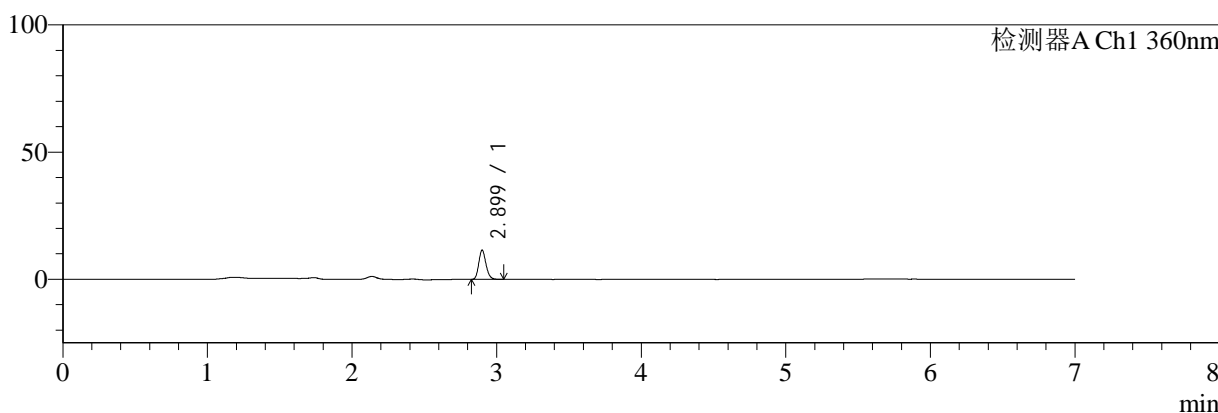
SMF-217

<样品信息>

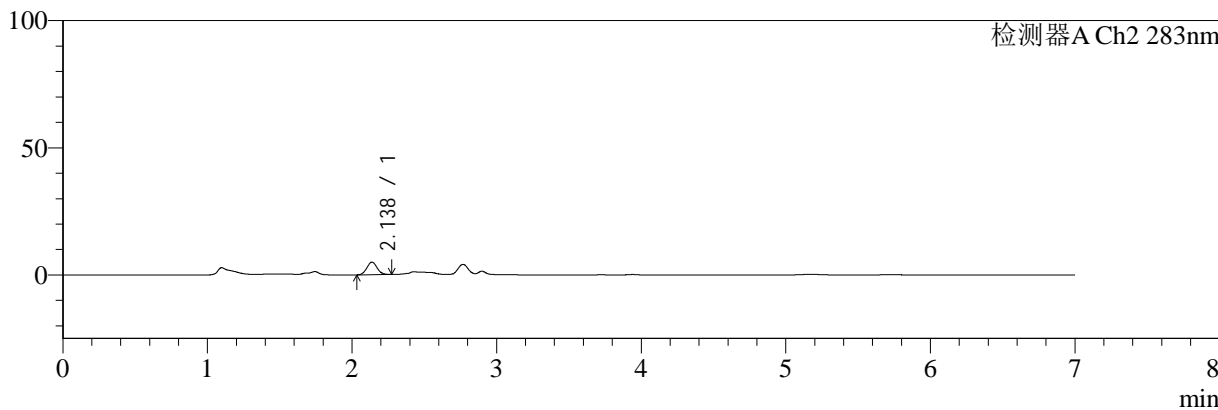
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3357-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-1f100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 07:57:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.899	40002	100.000	11410	16013	1.181	--
总计		40002	100.000	11410			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	24080	100.000	4950	4408	1.053	--
总计		24080	100.000	4950			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



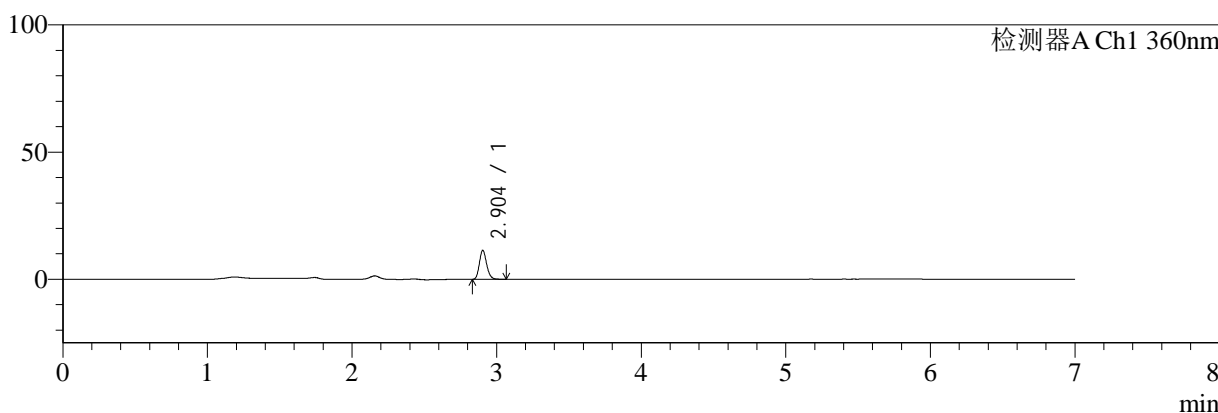
SMF-217

<样品信息>

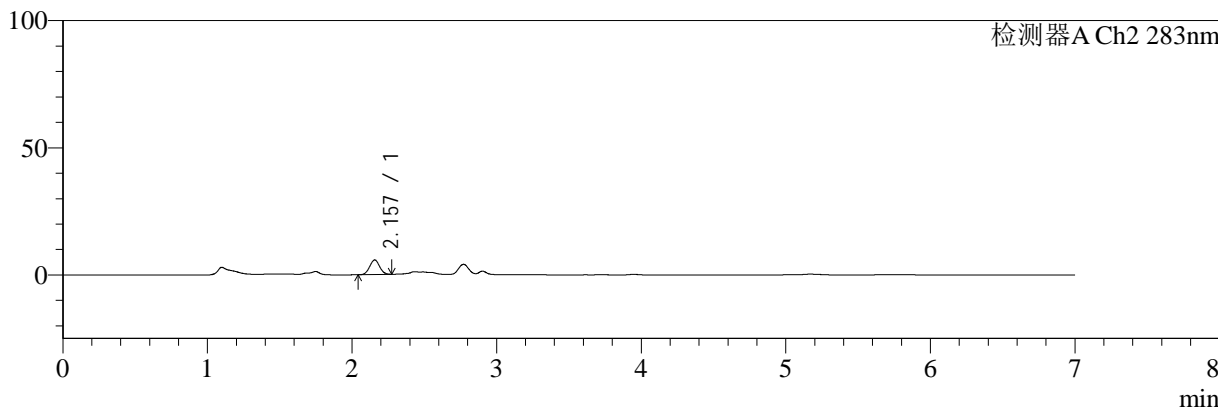
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3358-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	39778	100.000	11365	15942	1.186	--
总计		39778	100.000	11365			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	27461	100.000	5779	4695	1.028	--
总计		27461	100.000	5779			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



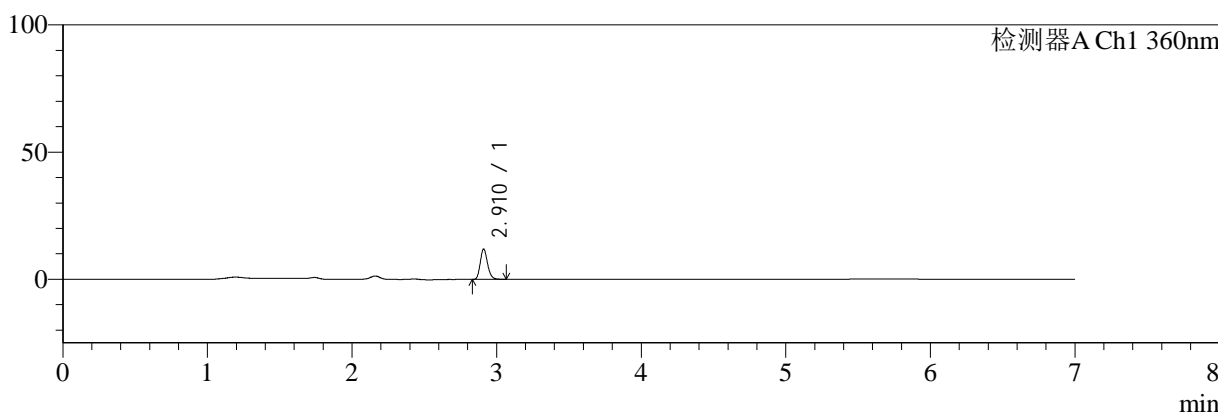
SMF-217

<样品信息>

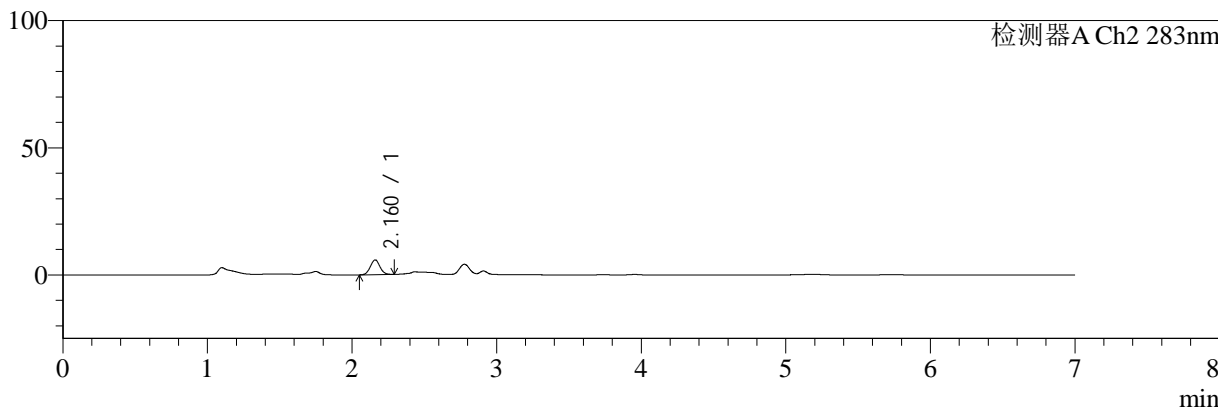
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3359-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:12:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	41769	100.000	11831	16074	1.183	--
总计		41769	100.000	11831			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	26674	100.000	5775	5100	1.049	--
总计		26674	100.000	5775			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



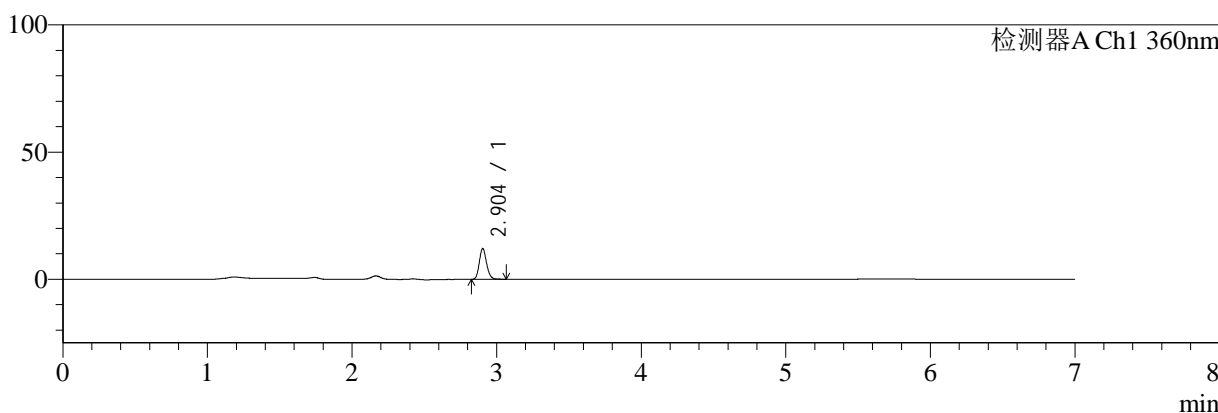
SMF-217

<样品信息>

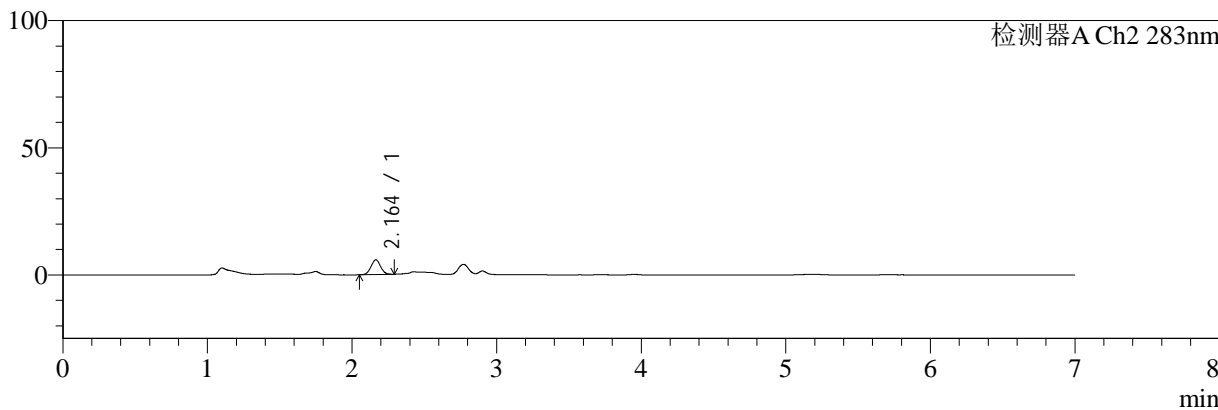
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3360-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:19:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	42471	100.000	12080	15857	1.175	--
总计		42471	100.000	12080			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	26666	100.000	5805	5063	1.033	--
总计		26666	100.000	5805			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



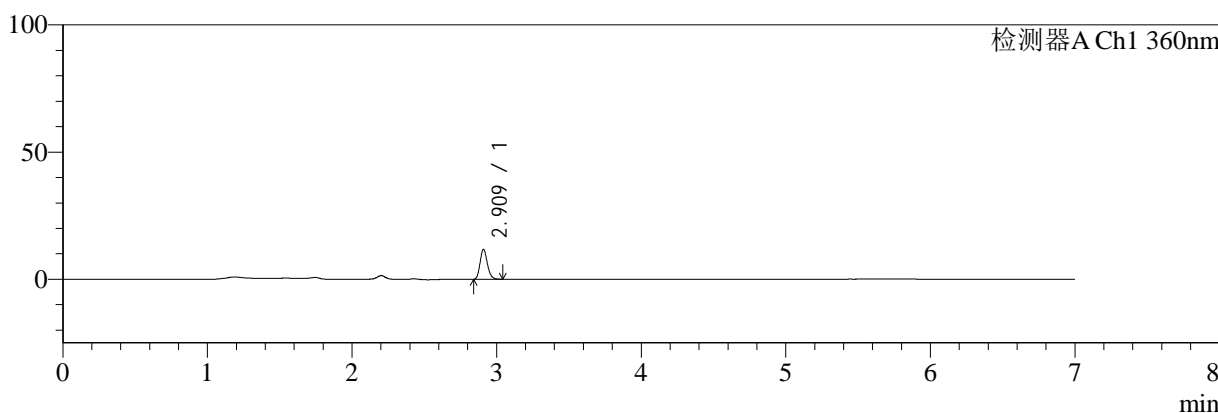
SMF-217

<样品信息>

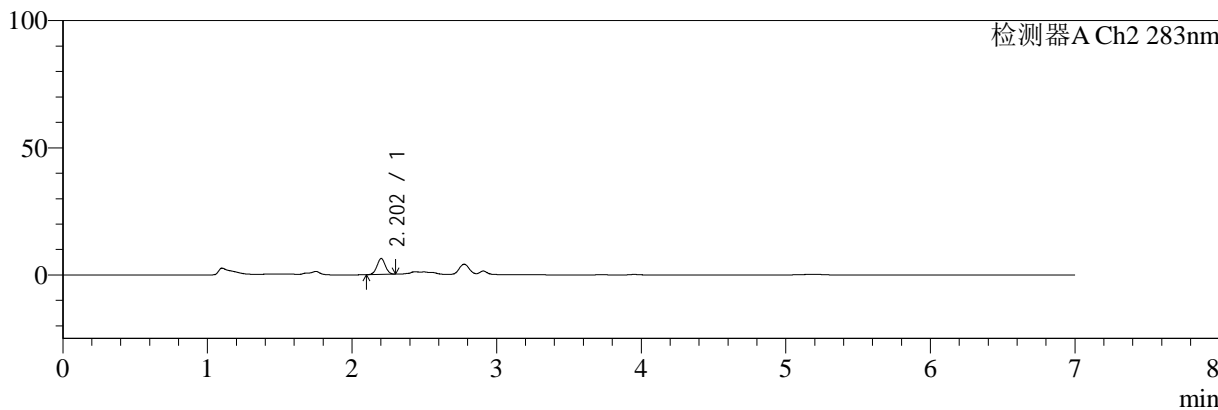
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3361-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:26:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:25:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41181	100.000	11604	15891	1.185	--
总计		41181	100.000	11604			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	25358	100.000	6234	6783	1.013	--
总计		25358	100.000	6234			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



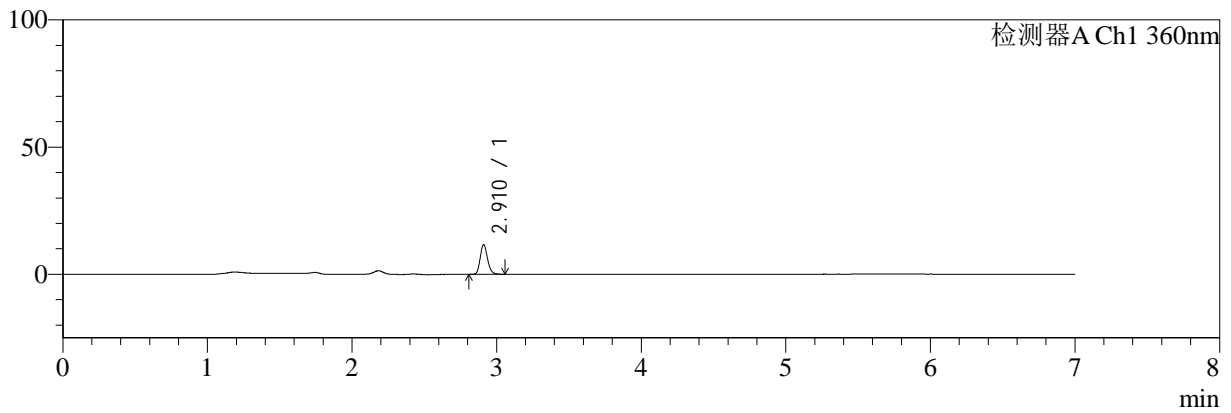
SMF-217

<样品信息>

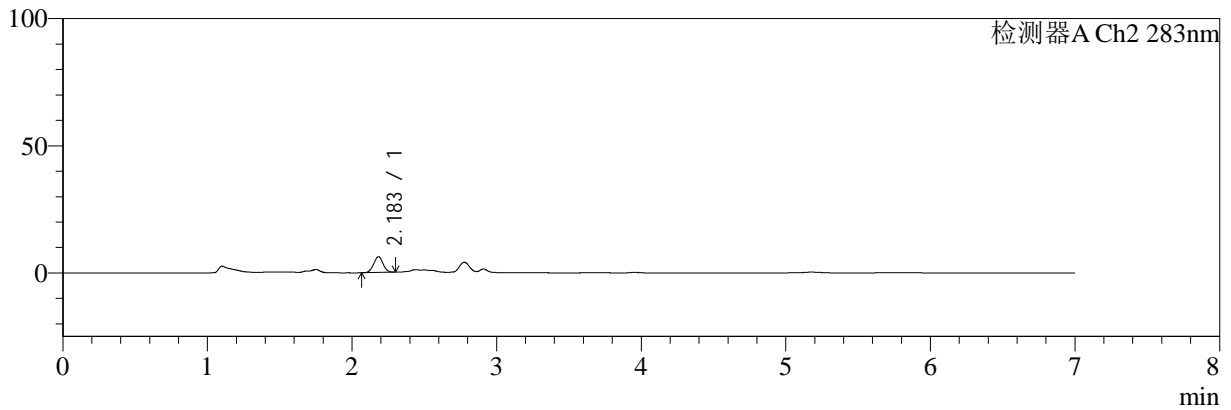
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3362-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:34:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.910	41078	100.000	11540	15834	1.181	--
总计		41078	100.000	11540			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	28233	100.000	6188	5250	1.003	--
总计		28233	100.000	6188			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



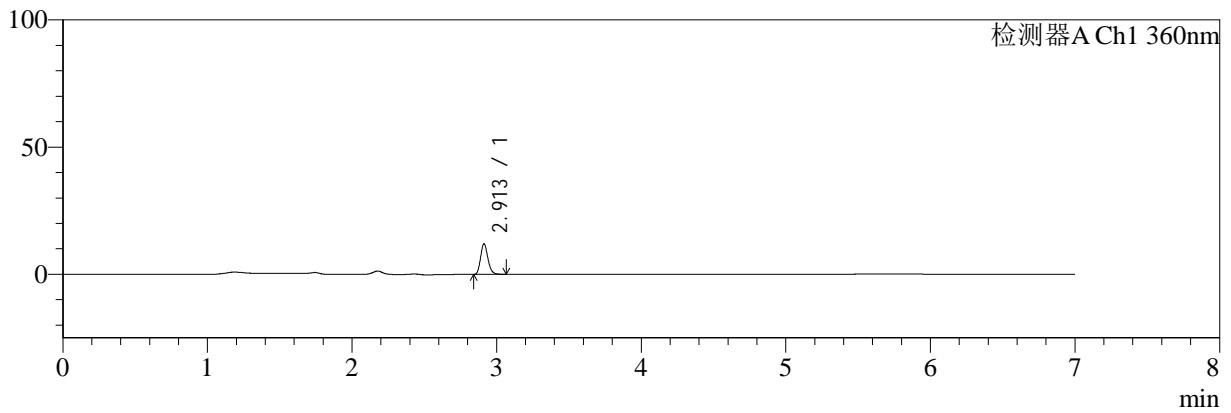
SMF-217

<样品信息>

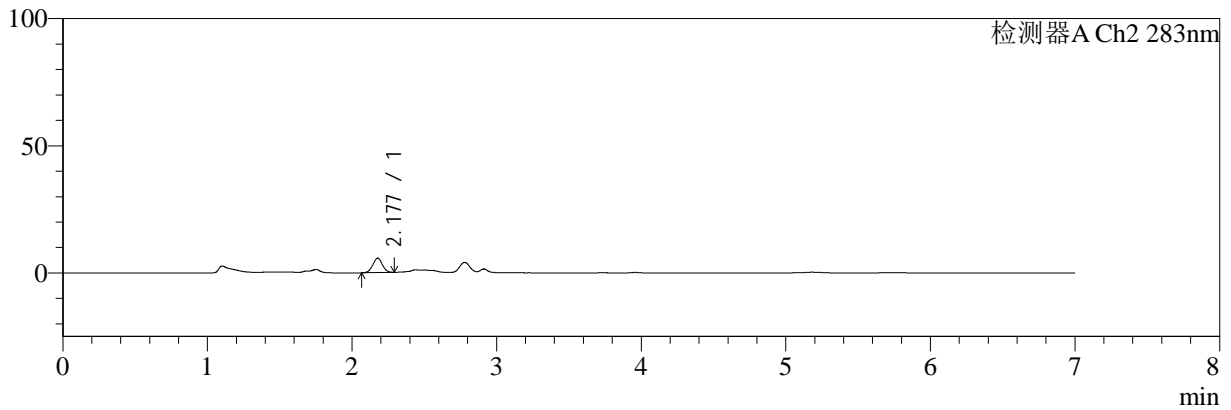
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3363-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:41:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.913	42301	100.000	12024	15812	1.183	--
总计		42301	100.000	12024			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.177	26043	100.000	5656	5122	1.024	--
总计		26043	100.000	5656			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



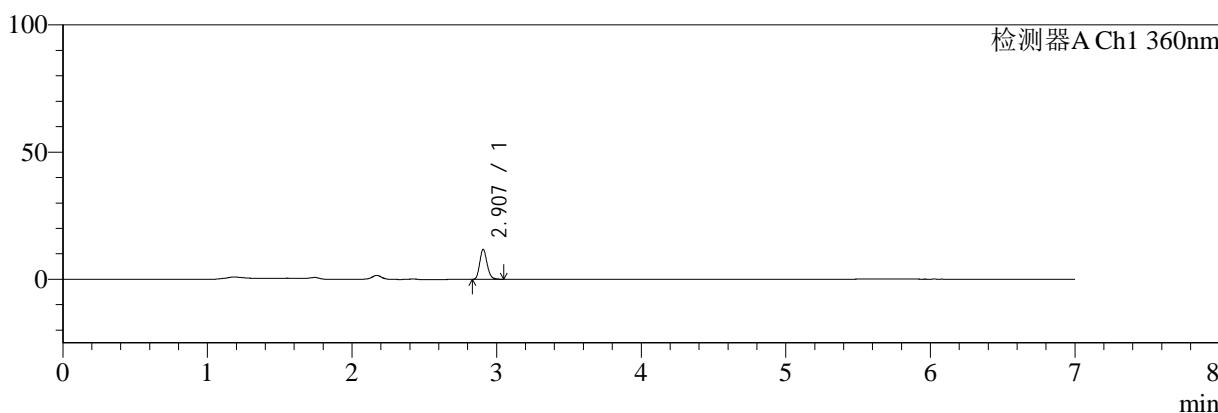
SMF-217

<样品信息>

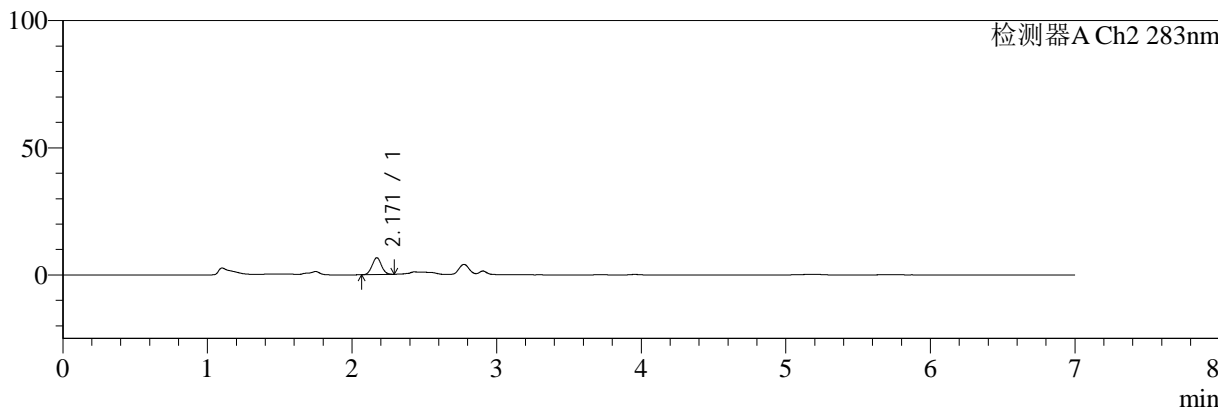
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3364-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:49:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41565	100.000	11747	15613	1.178	--
总计		41565	100.000	11747			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.171	29749	100.000	6648	5346	1.034	--
总计		29749	100.000	6648			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



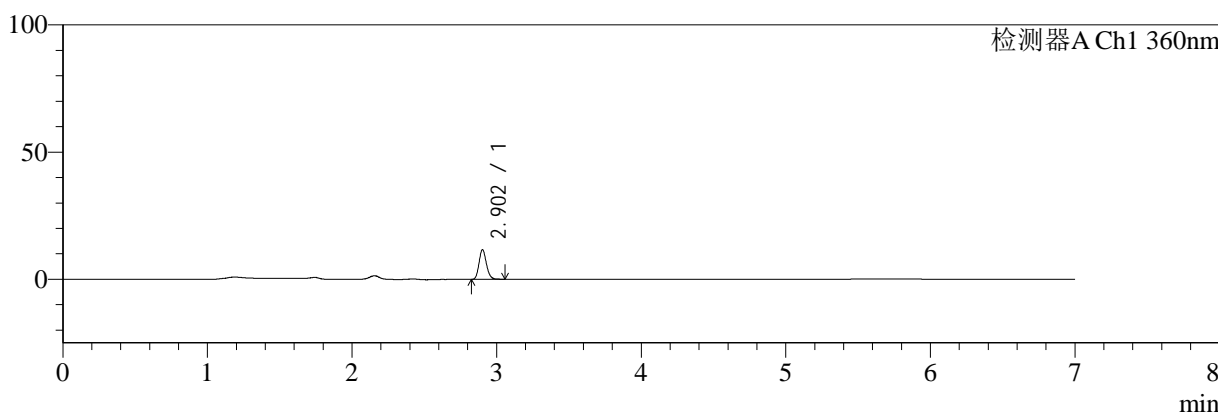
SMF-217

<样品信息>

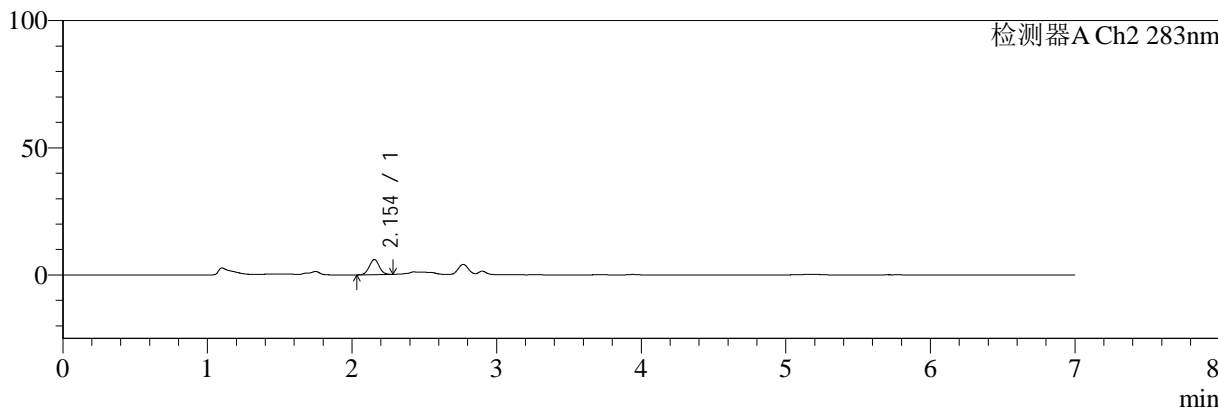
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3365-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 08:56:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	41097	100.000	11546	15530	1.169	--
总计		41097	100.000	11546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	28157	100.000	5941	4691	1.030	--
总计		28157	100.000	5941			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



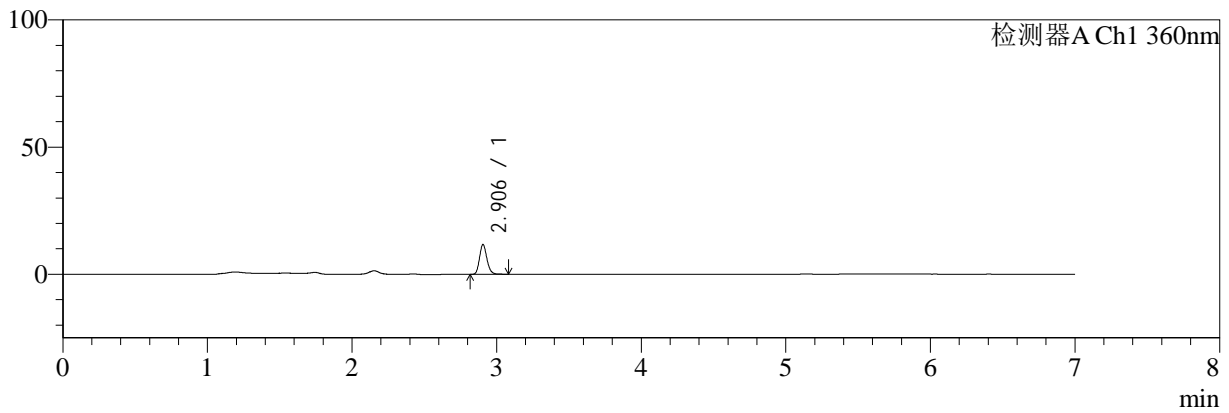
SMF-217

<样品信息>

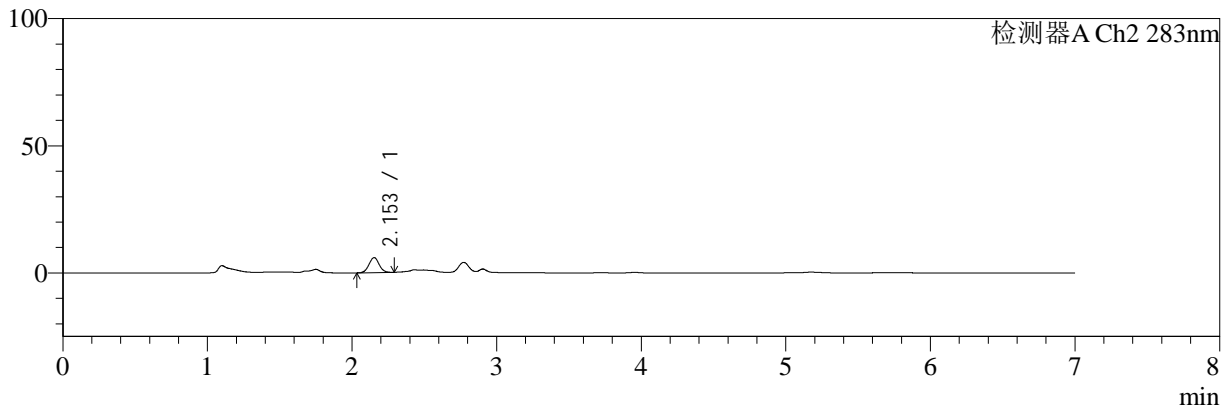
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3366-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:03:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	41607	100.000	11694	15473	1.180	--
总计		41607	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	2.153	28616	100.000	5888	4503	1.040	--
总计		28616	100.000	5888			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



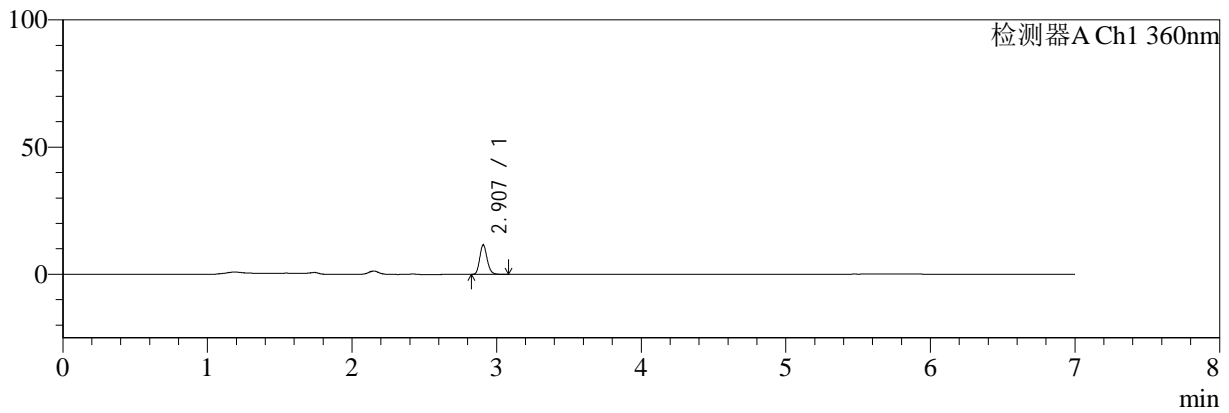
SMF-217

<样品信息>

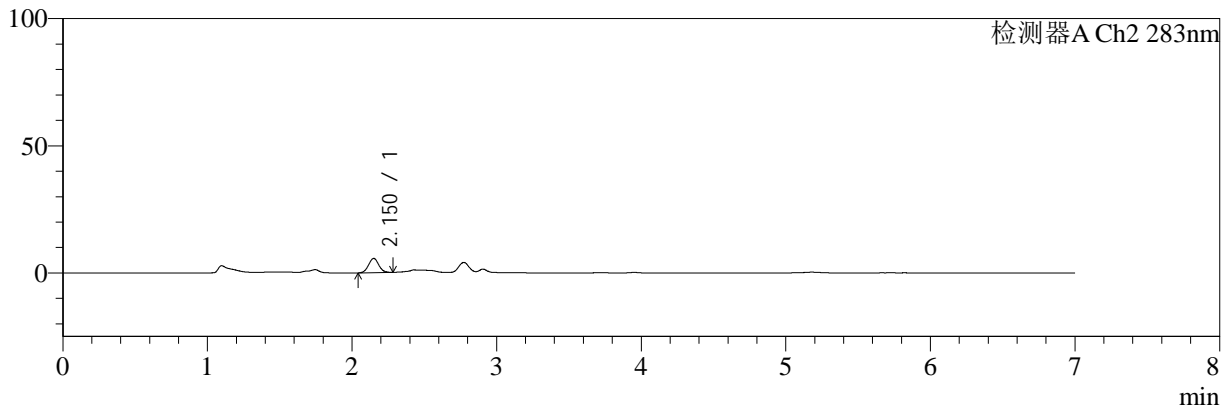
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3367-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:11:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41334	100.000	11548	15399	1.175	--
总计		41334	100.000	11548			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	27113	100.000	5567	4474	1.046	--
总计		27113	100.000	5567			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



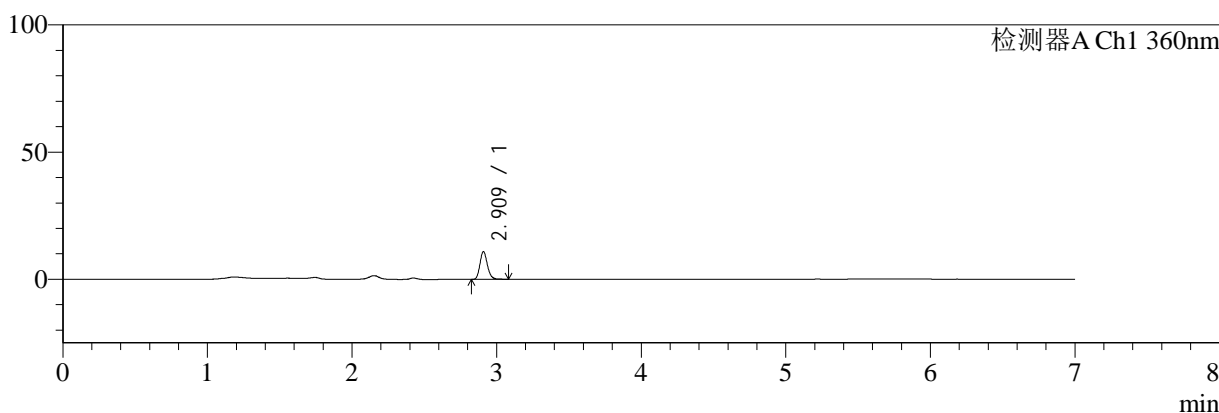
SMF-217

<样品信息>

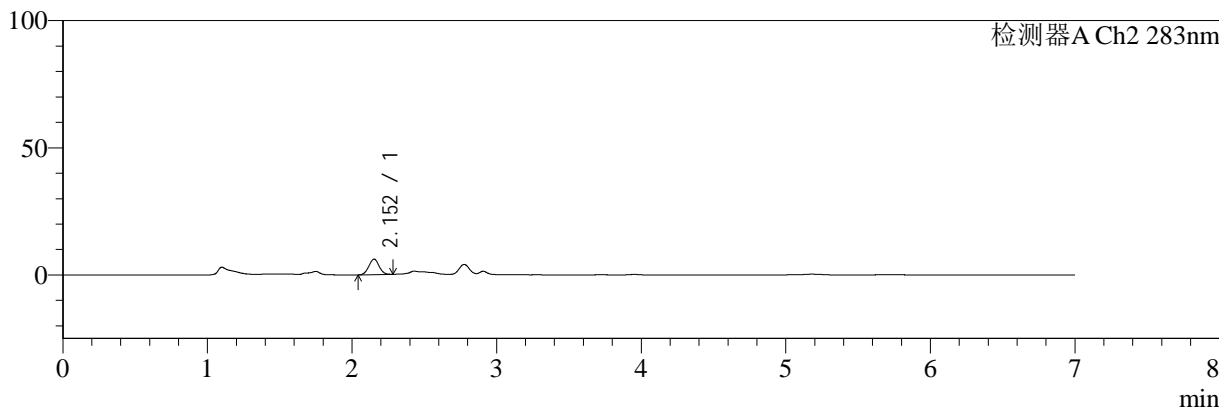
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3368-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:18:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/09/25 08:26:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	38908	100.000	10785	15384	1.169	--
总计		38908	100.000	10785			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	29980	100.000	6068	4352	1.033	--
总计		29980	100.000	6068			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



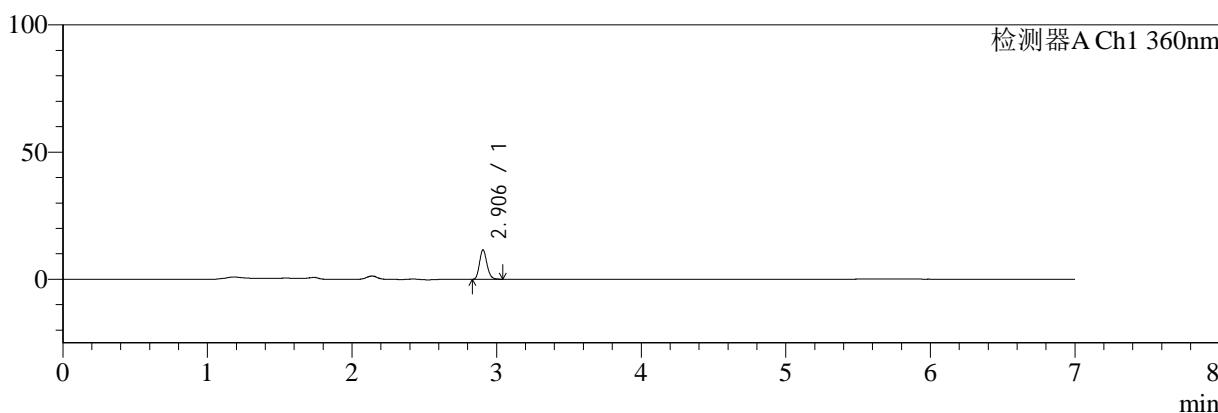
SMF-217

<样品信息>

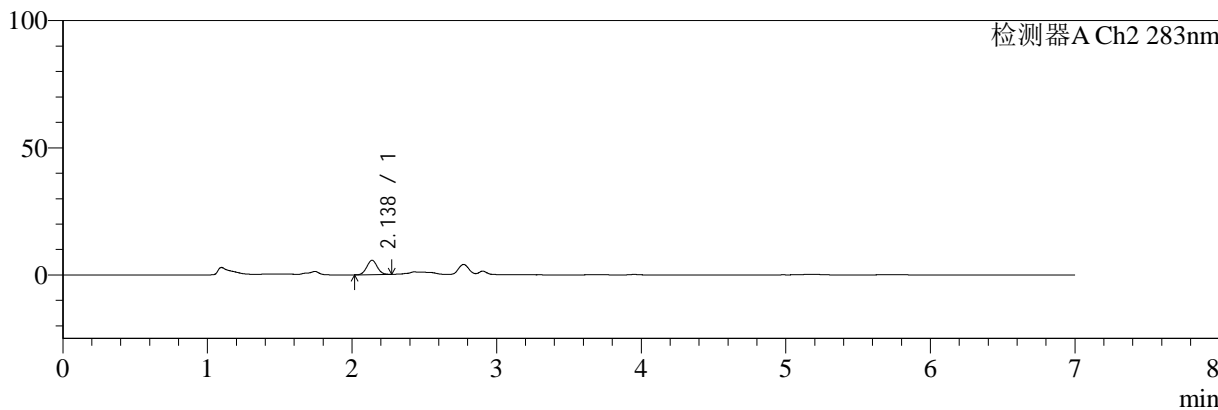
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3369-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.906	41487	100.000	11587	15142	1.169	--
总计		41487	100.000	11587			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.138	28171	100.000	5631	4188	1.045	--
总计		28171	100.000	5631			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



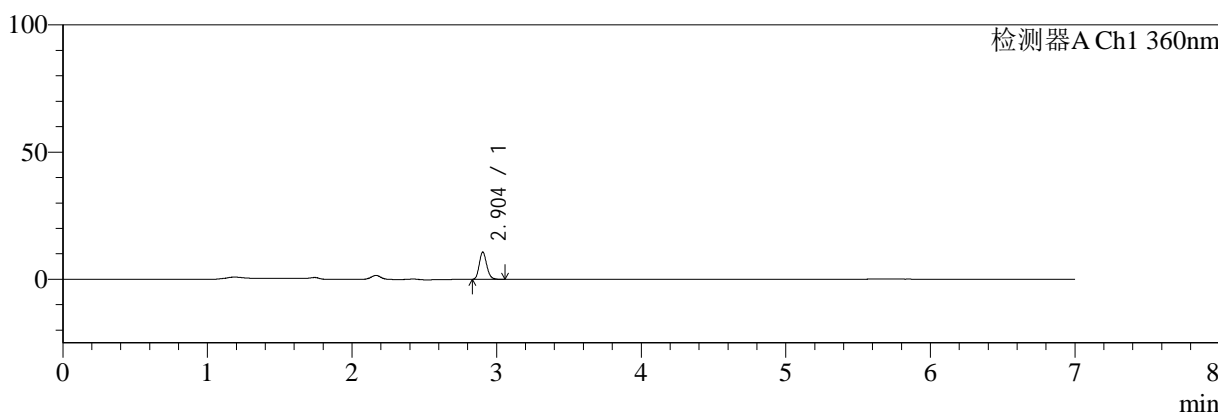
SMF-217

<样品信息>

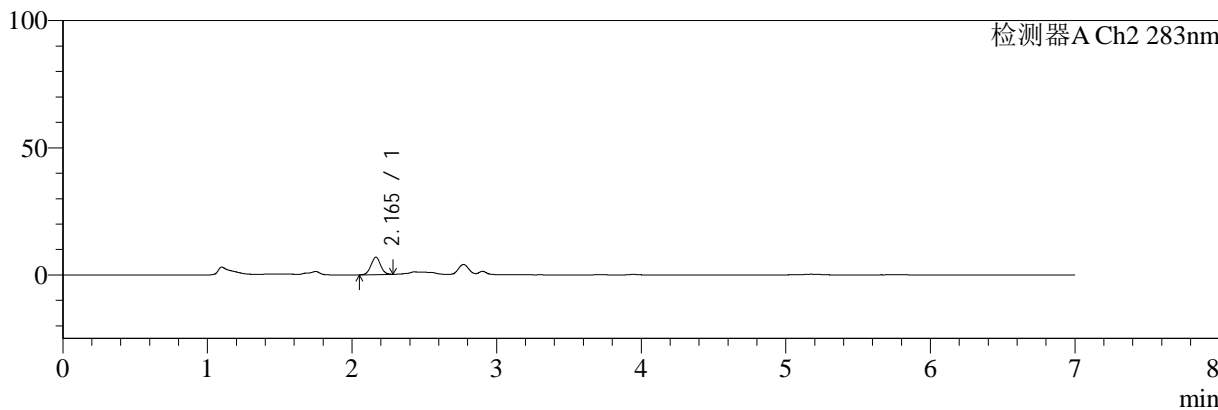
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3370-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:33:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	38370	100.000	10711	15094	1.167	--
总计		38370	100.000	10711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	31289	100.000	6838	5087	1.030	--
总计		31289	100.000	6838			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



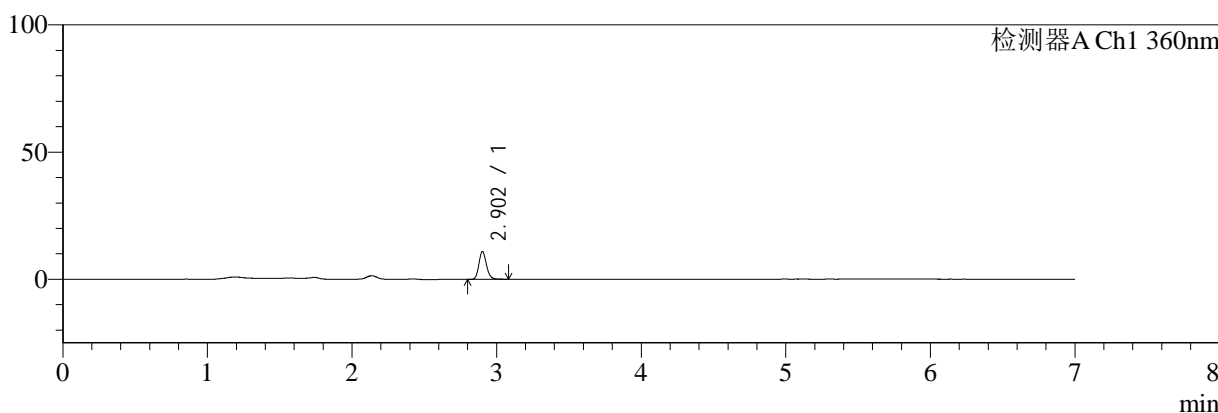
SMF-217

<样品信息>

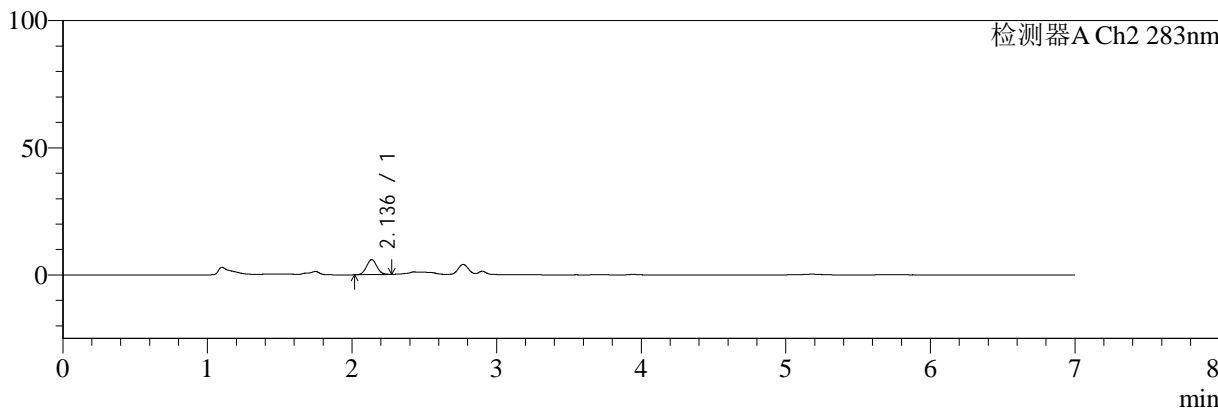
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3371-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:40:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	39466	100.000	10814	14902	1.172	--
总计		39466	100.000	10814			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	29142	100.000	5883	4262	1.048	--
总计		29142	100.000	5883			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



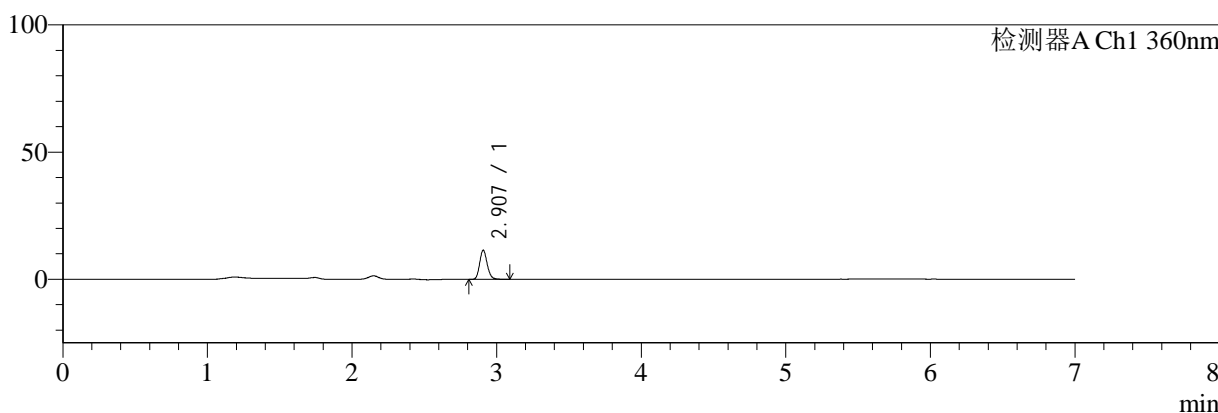
SMF-217

<样品信息>

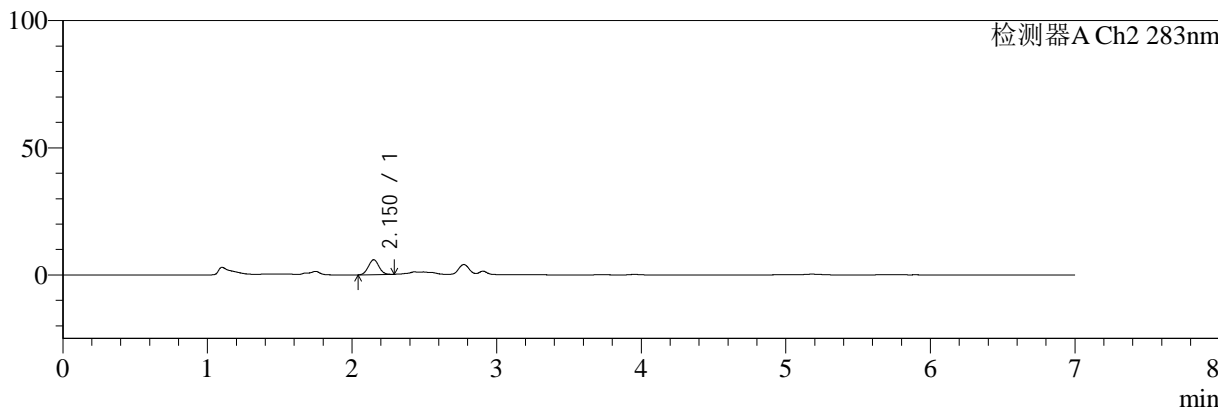
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3372-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:48:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	41564	100.000	11425	14899	1.165	--
总计		41564	100.000	11425			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.150	29507	100.000	5816	4121	1.038	--
总计		29507	100.000	5816			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



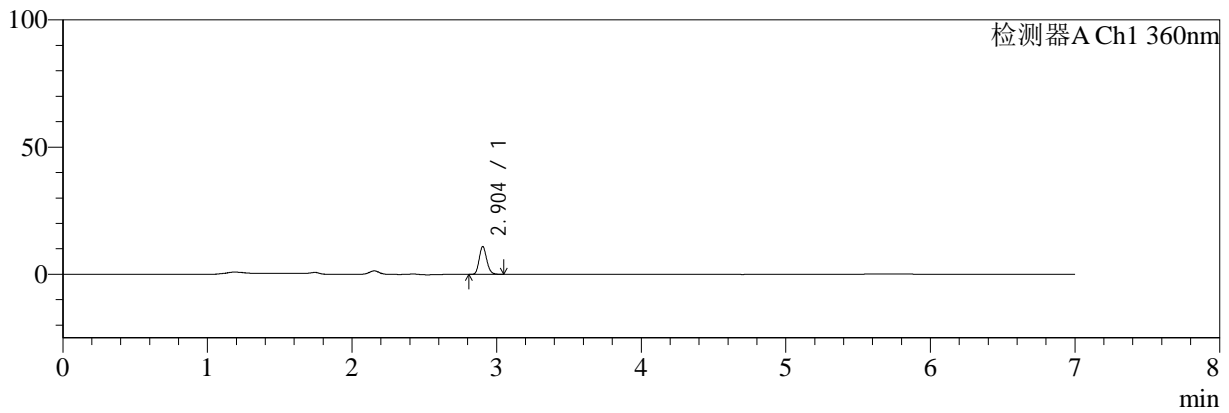
SMF-217

<样品信息>

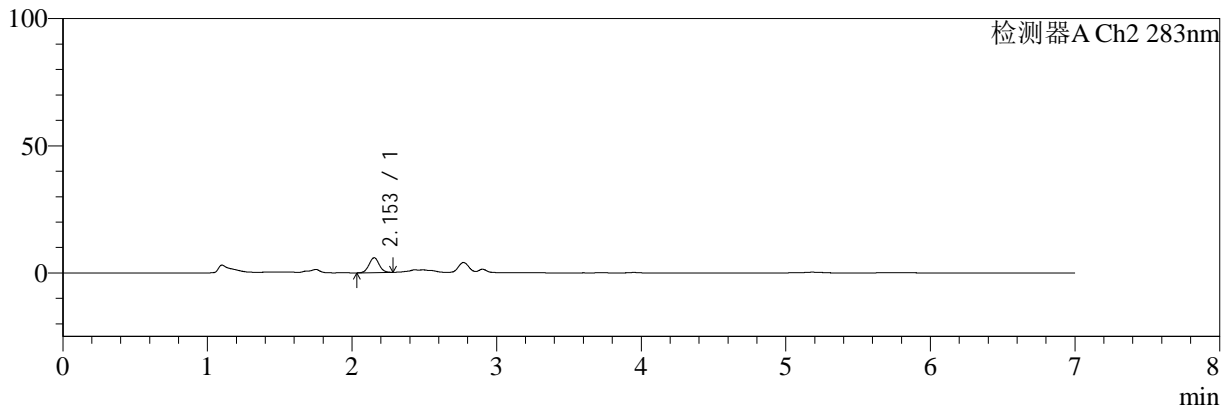
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3373-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 09:55:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	39543	100.000	10916	14759	1.157	--
总计		39543	100.000	10916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	28196	100.000	5838	4562	1.046	--
总计		28196	100.000	5838			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



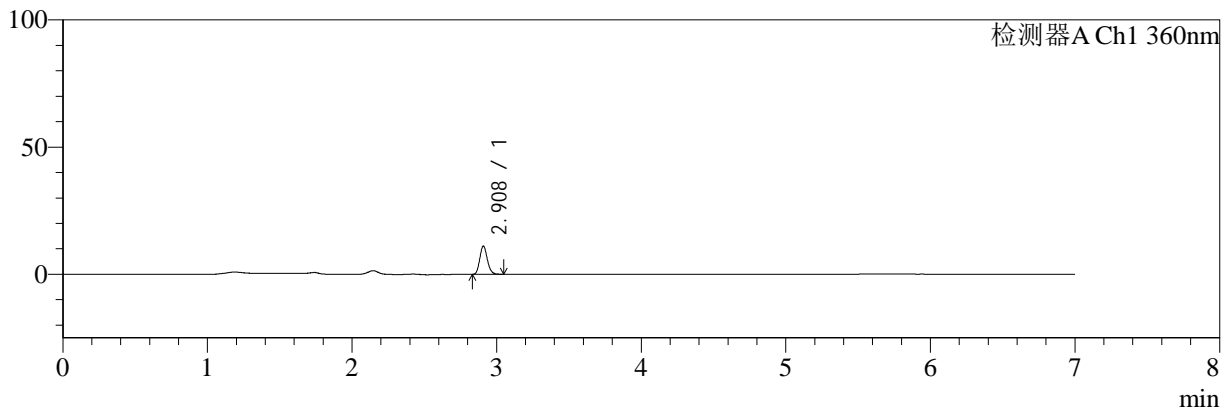
SMF-217

<样品信息>

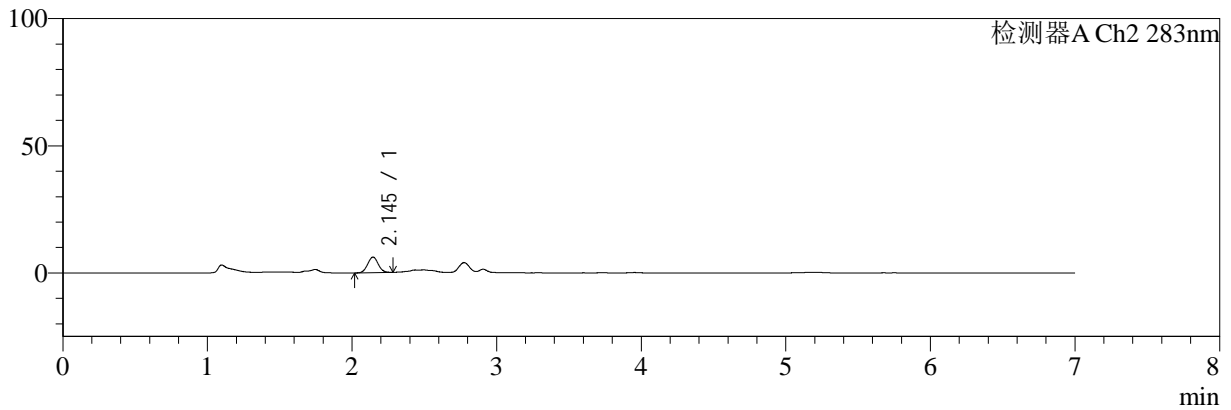
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3374-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:03:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.908	40385	100.000	11023	14671	1.157	--
总计		40385	100.000	11023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	30927	100.000	6124	4120	1.035	--
总计		30927	100.000	6124			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



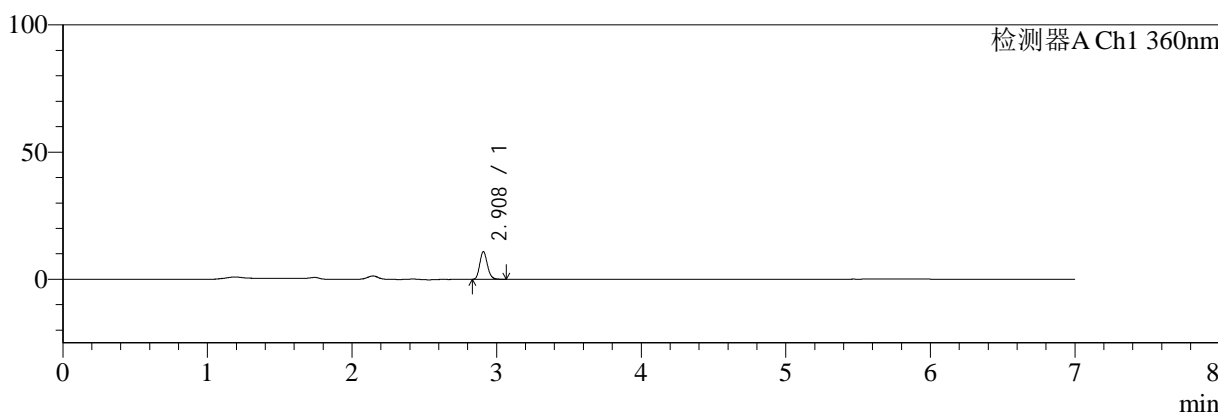
SMF-217

<样品信息>

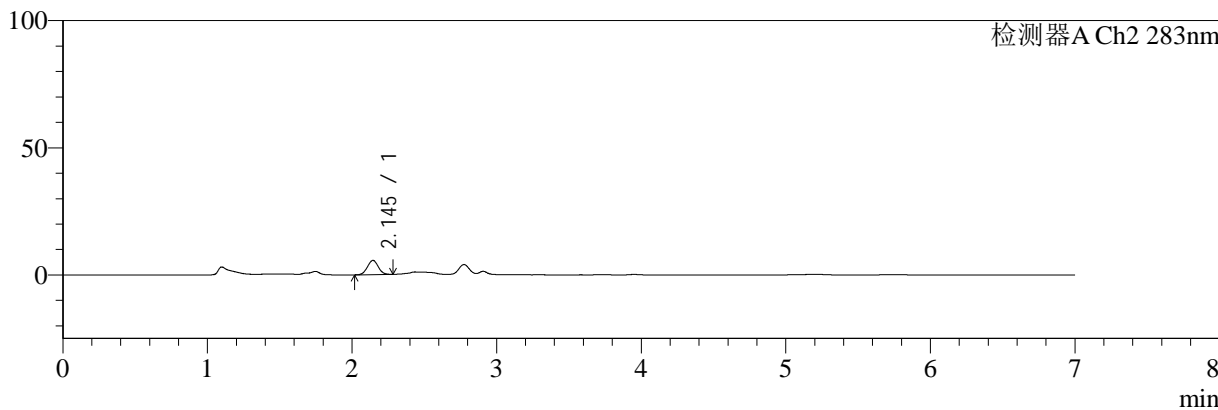
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3375-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:10:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.908	39815	100.000	10818	14551	1.153	--
总计		39815	100.000	10818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	28894	100.000	5594	3935	1.032	--
总计		28894	100.000	5594			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



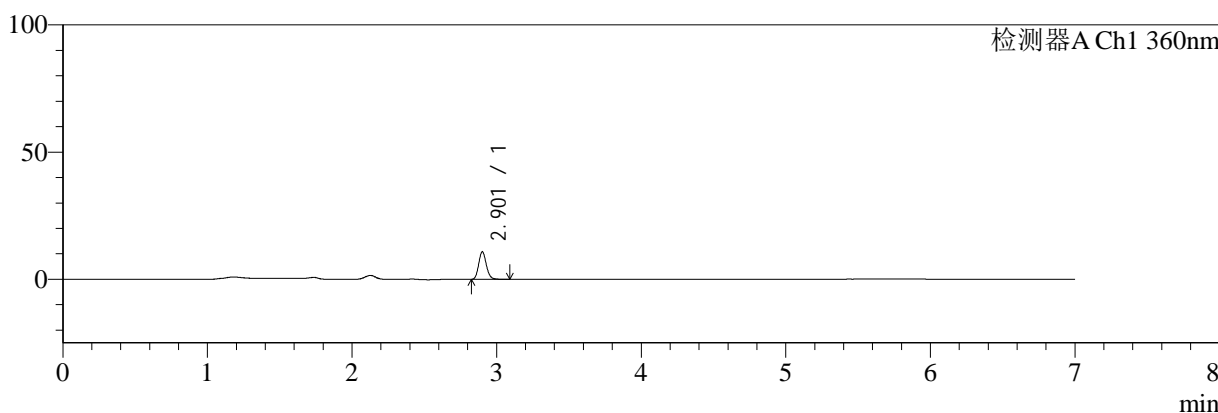
SMF-217

<样品信息>

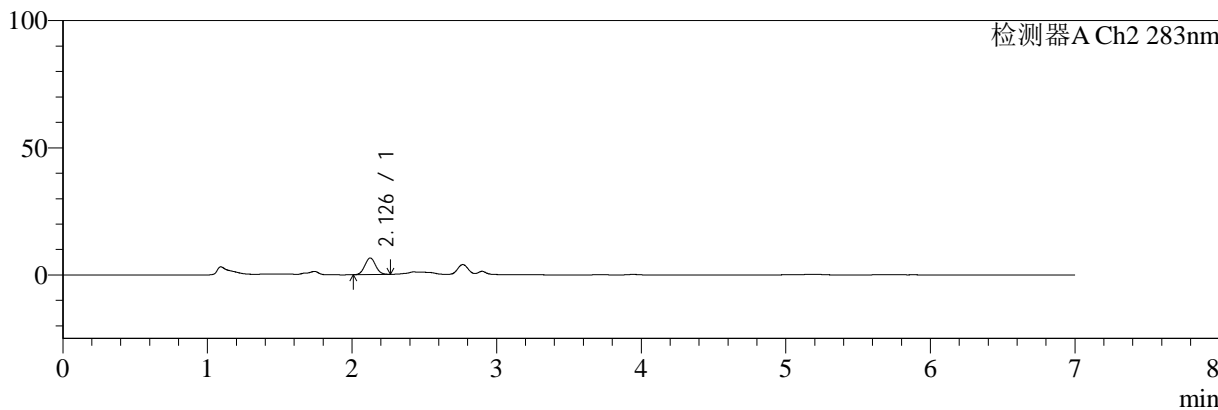
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3376-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:17:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	39736	100.000	10671	14374	1.154	--
总计		39736	100.000	10671			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	33783	100.000	6505	3884	1.047	--
总计		33783	100.000	6505			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



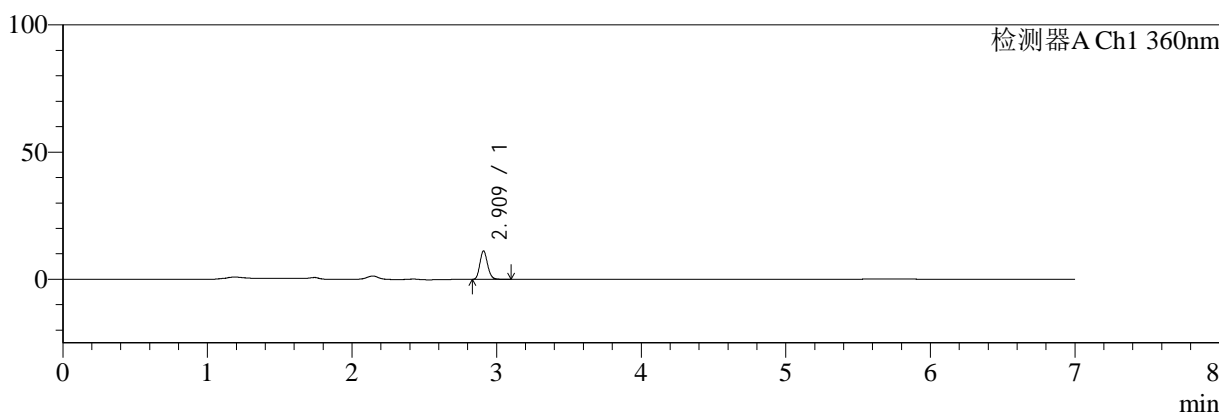
SMF-217

<样品信息>

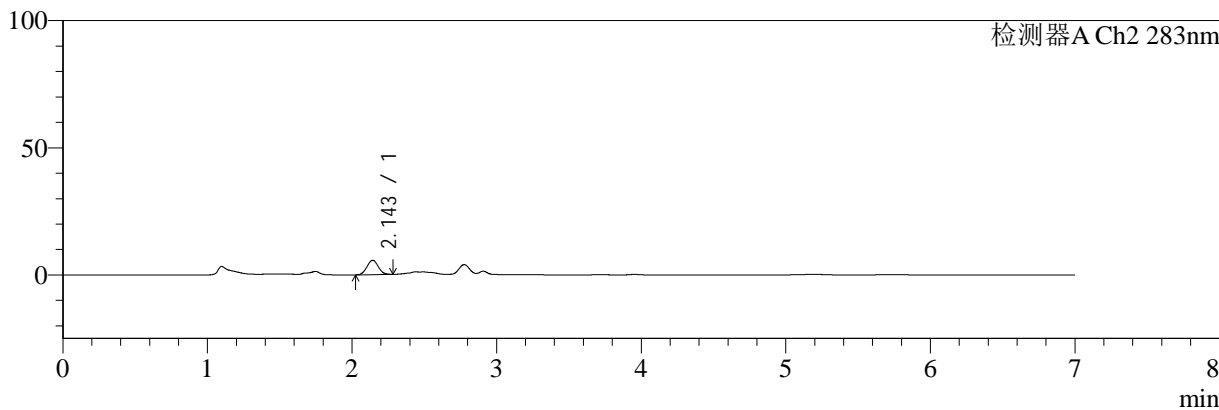
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3377-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:25:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.909	41258	100.000	11013	14246	1.151	--
总计		41258	100.000	11013			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	30424	100.000	5627	3619	1.031	--
总计		30424	100.000	5627			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



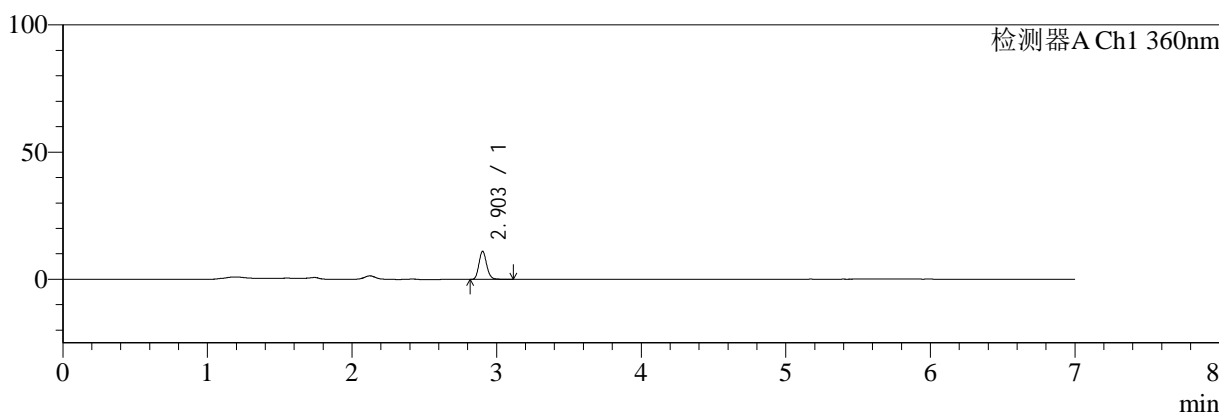
SMF-217

<样品信息>

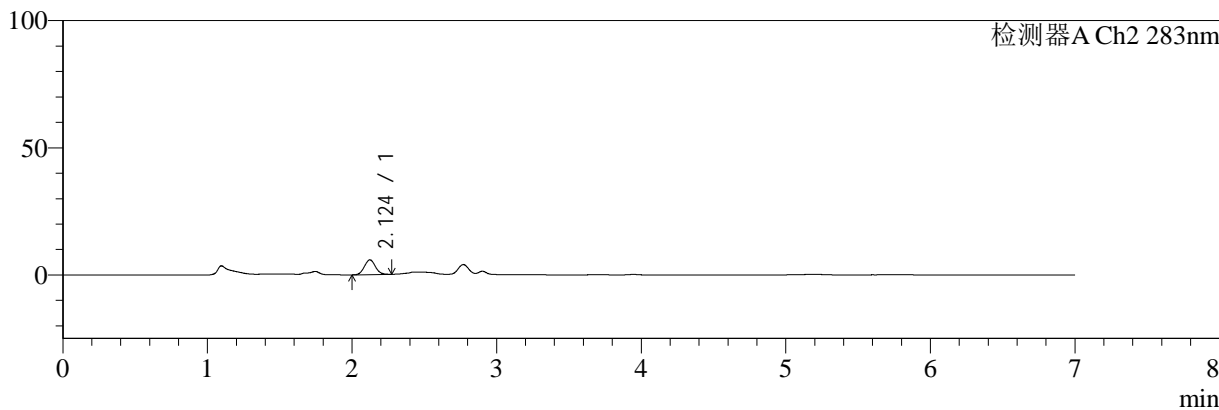
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3378-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:32:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	41159	100.000	11012	14131	1.152	--
总计		41159	100.000	11012			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	30698	100.000	5817	3733	1.063	--
总计		30698	100.000	5817			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



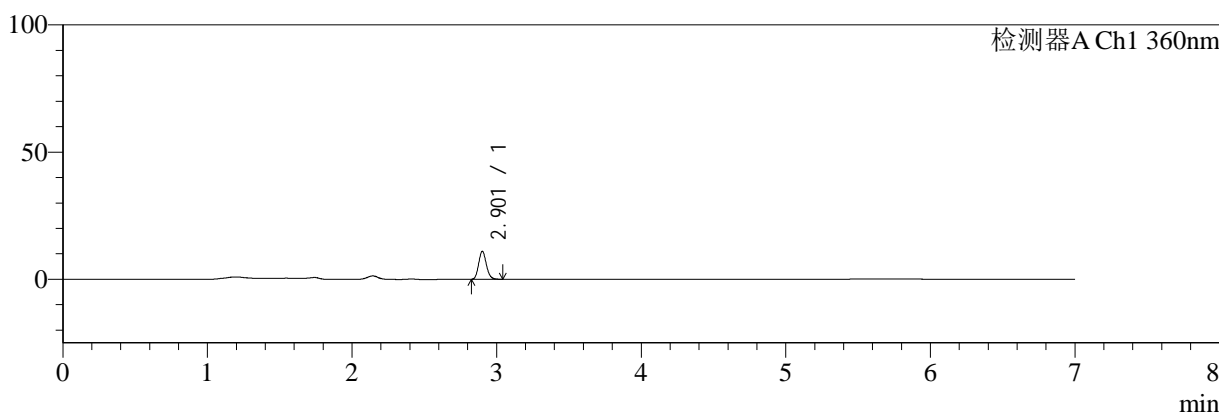
SMF-217

<样品信息>

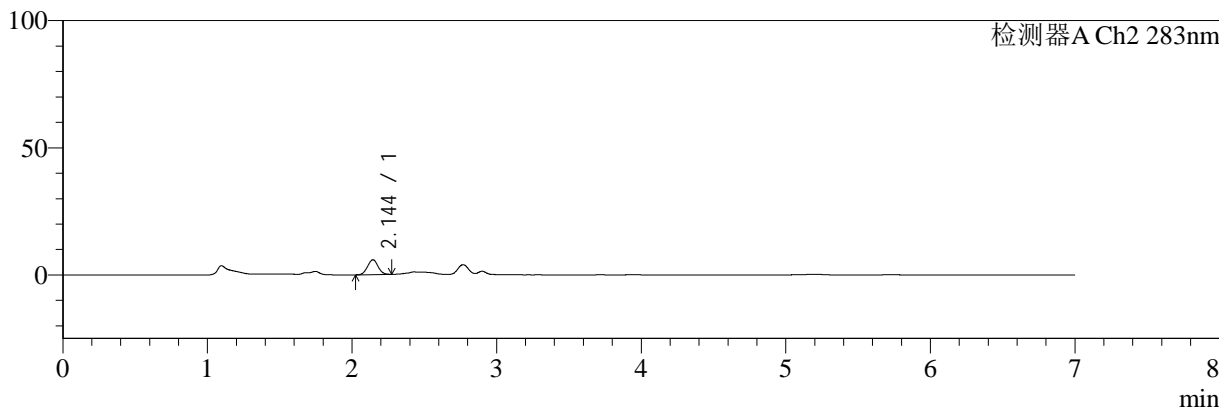
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3379-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:40:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.901	40552	100.000	10831	14110	1.148	--
总计		40552	100.000	10831			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	29224	100.000	5812	4135	1.029	--
总计		29224	100.000	5812			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



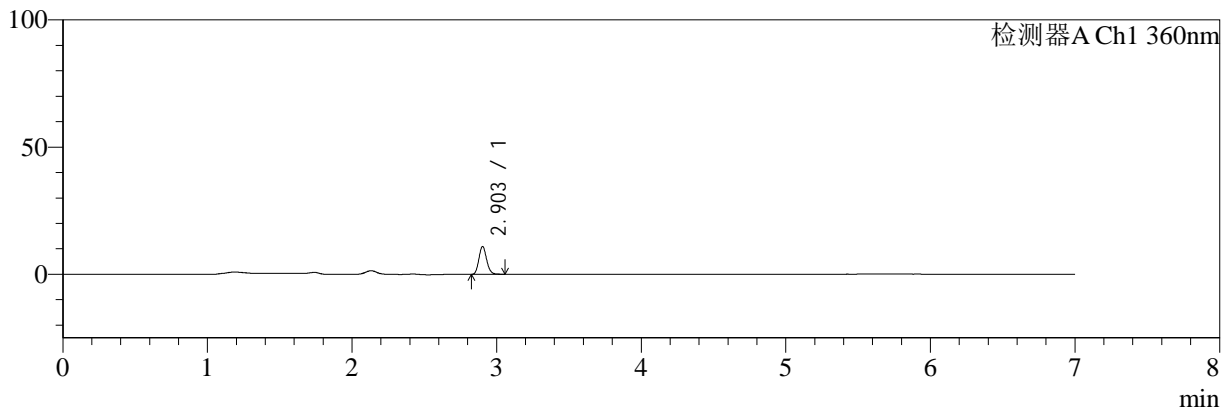
SMF-217

<样品信息>

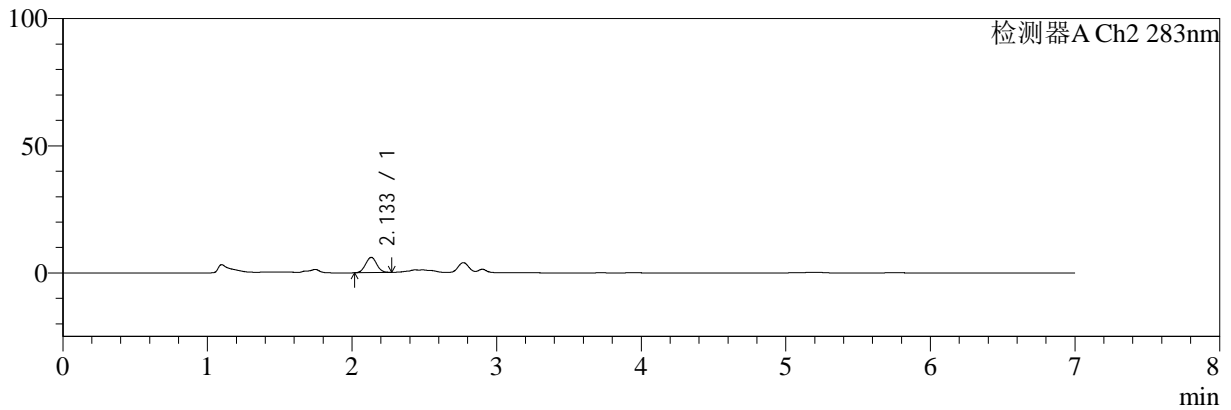
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3380-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:47:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:26:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	40637	100.000	10903	14071	1.149	--
总计		40637	100.000	10903			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	32197	100.000	5996	3592	1.042	--
总计		32197	100.000	5996			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



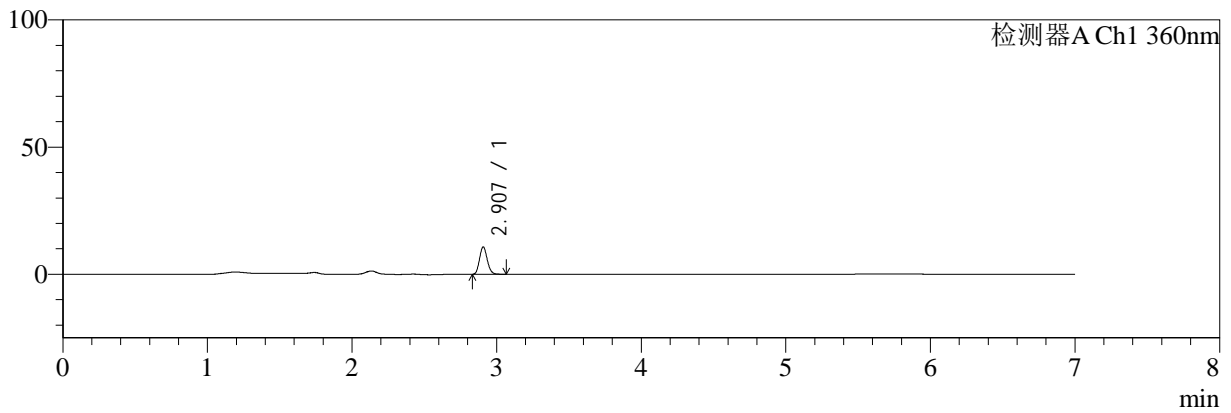
SMF-217

<样品信息>

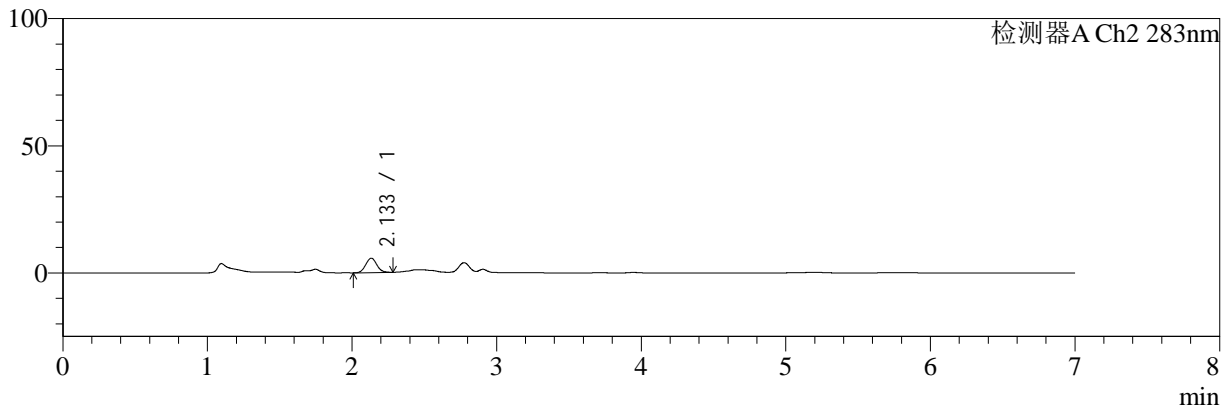
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3381-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 10:54:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	40075	100.000	10741	13936	1.146	--
总计		40075	100.000	10741			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.133	30093	100.000	5636	3701	1.059	--
总计		30093	100.000	5636			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



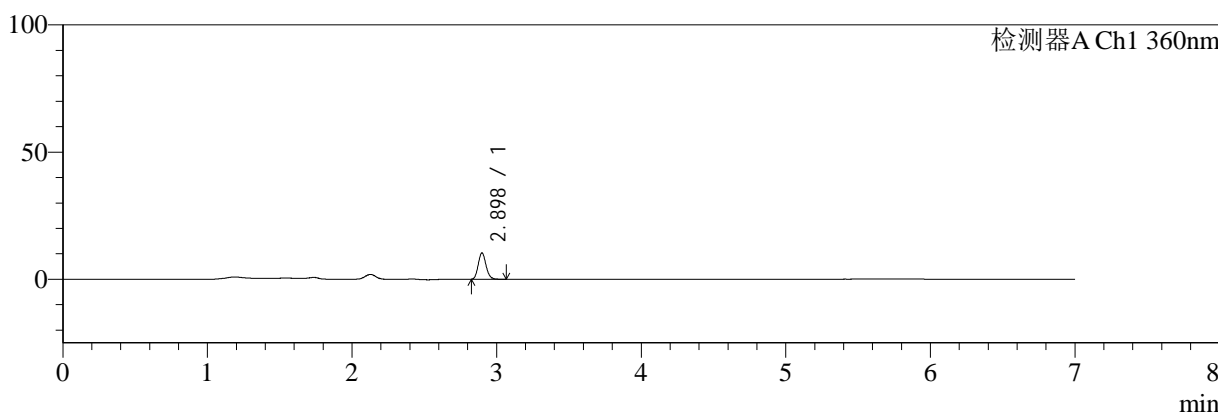
SMF-217

<样品信息>

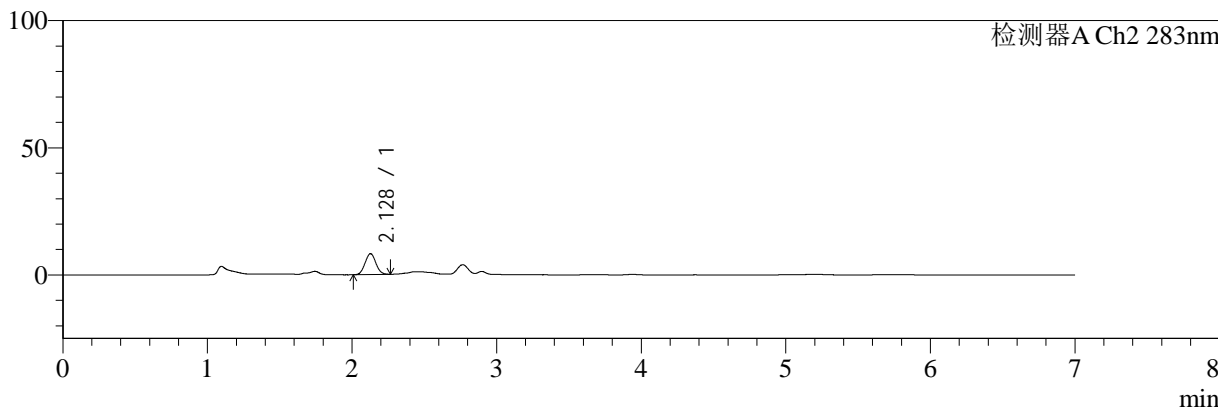
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3382-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:02:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.898	38671	100.000	10332	13737	1.148	--
总计		38671	100.000	10332			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	42499	100.000	8192	3835	1.053	--
总计		42499	100.000	8192			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



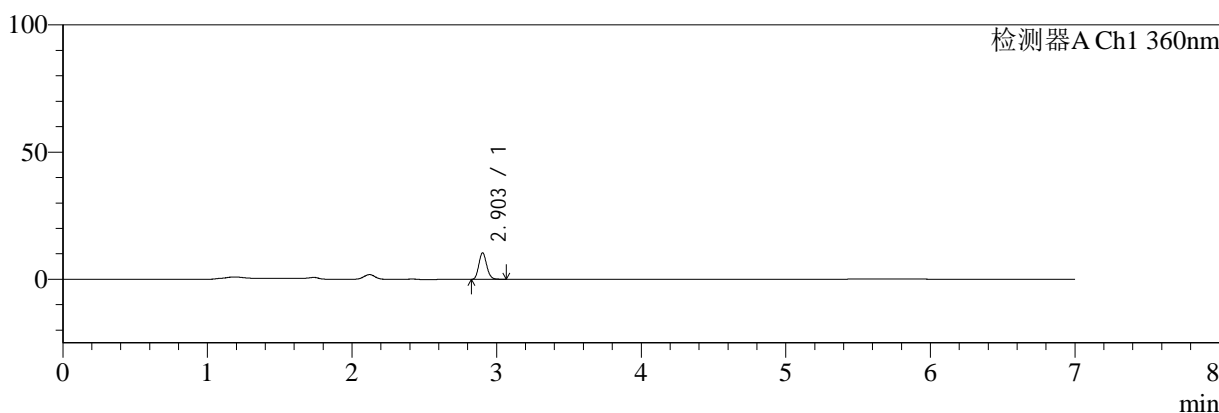
SMF-217

<样品信息>

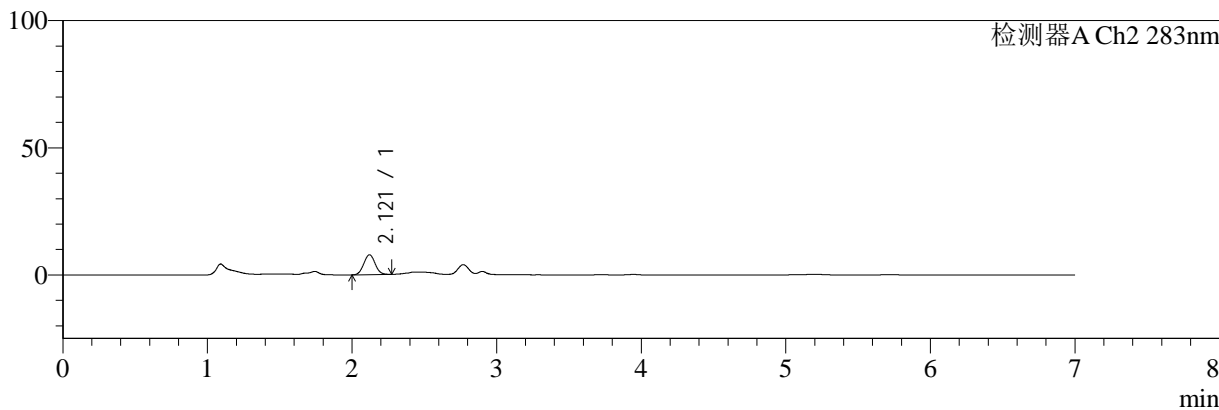
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3383-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:09:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.903	39293	100.000	10380	13546	1.143	--
总计		39293	100.000	10380			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	42441	100.000	7813	3482	1.040	--
总计		42441	100.000	7813			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



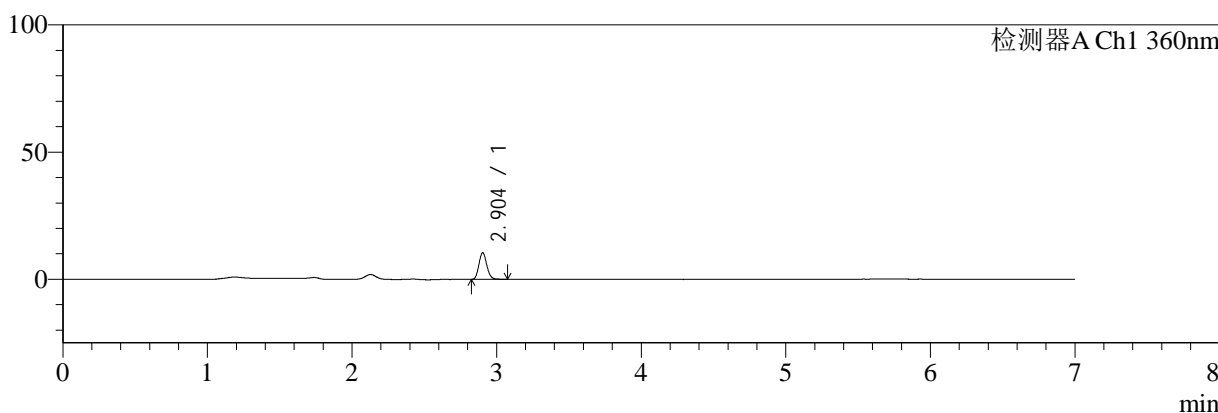
SMF-217

<样品信息>

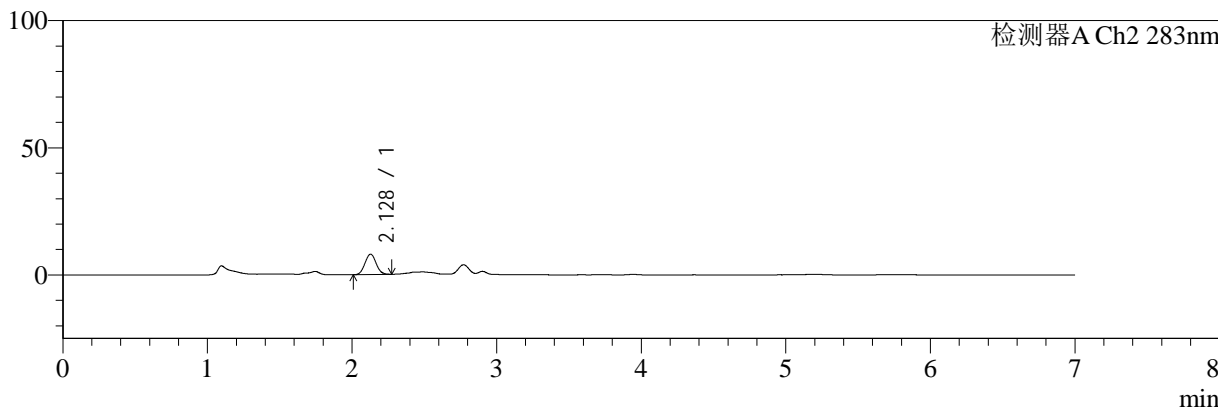
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3384-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:17:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.904	39867	100.000	10465	13390	1.145	--
总计		39867	100.000	10465			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	42847	100.000	8008	3618	1.045	--
总计		42847	100.000	8008			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



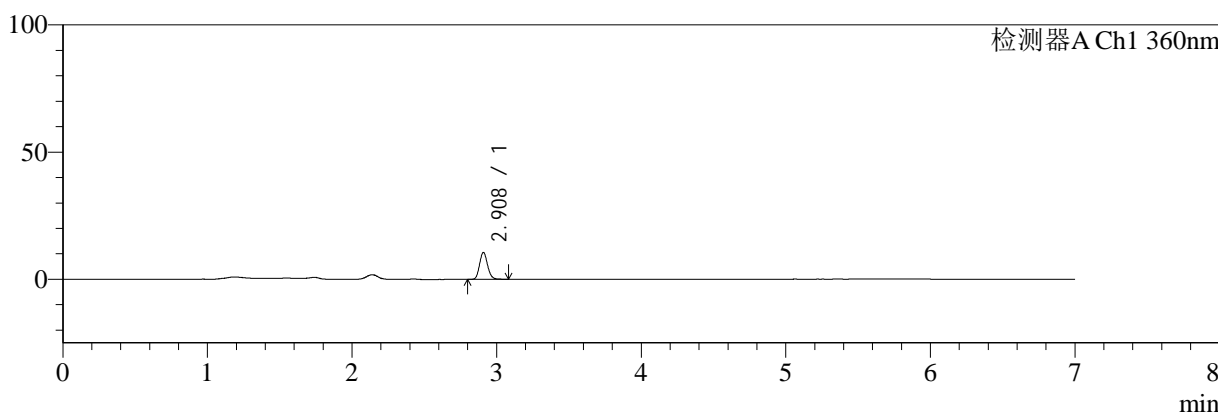
SMF-217

<样品信息>

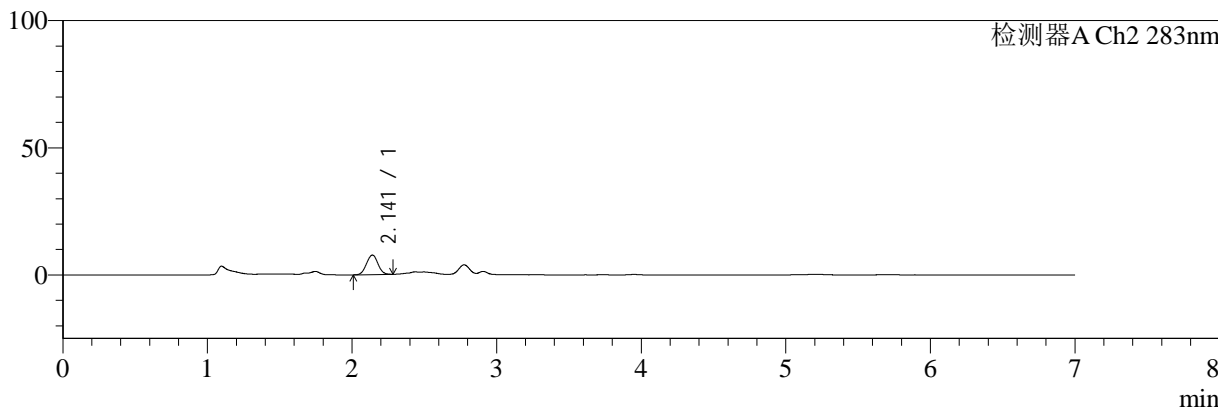
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3385-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:24:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.908	40460	100.000	10469	13236	1.138	--
总计		40460	100.000	10469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	42148	100.000	7678	3484	1.023	--
总计		42148	100.000	7678			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



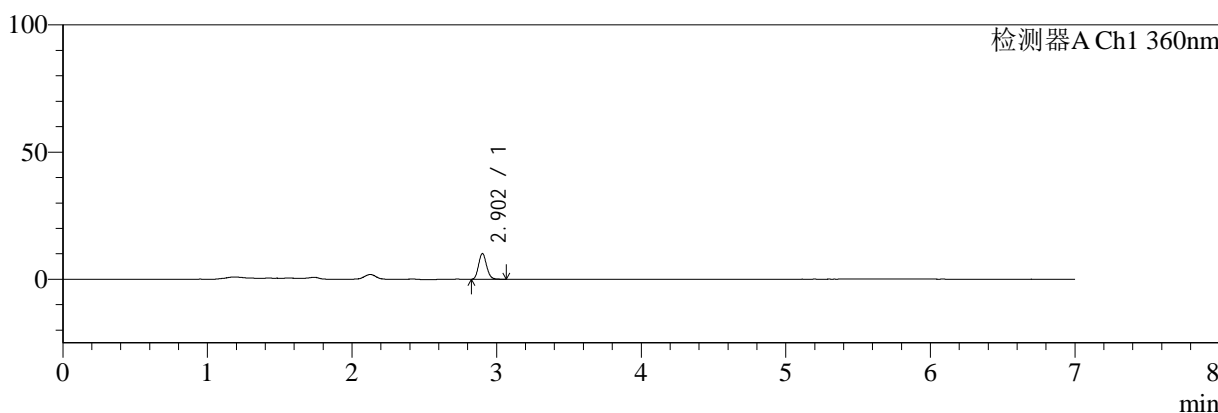
SMF-217

<样品信息>

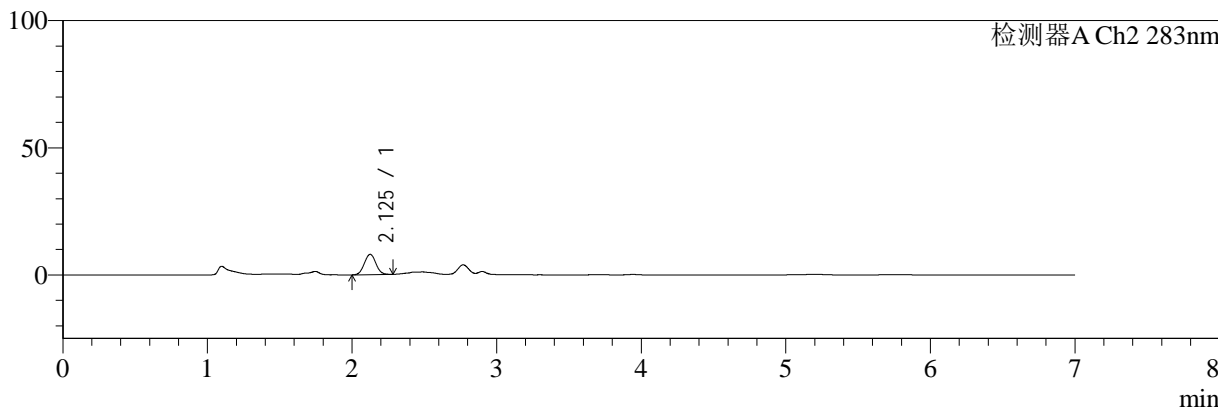
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3386-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:32:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	38873	100.000	10041	13059	1.140	--
总计		38873	100.000	10041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	44088	100.000	7946	3372	1.041	--
总计		44088	100.000	7946			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



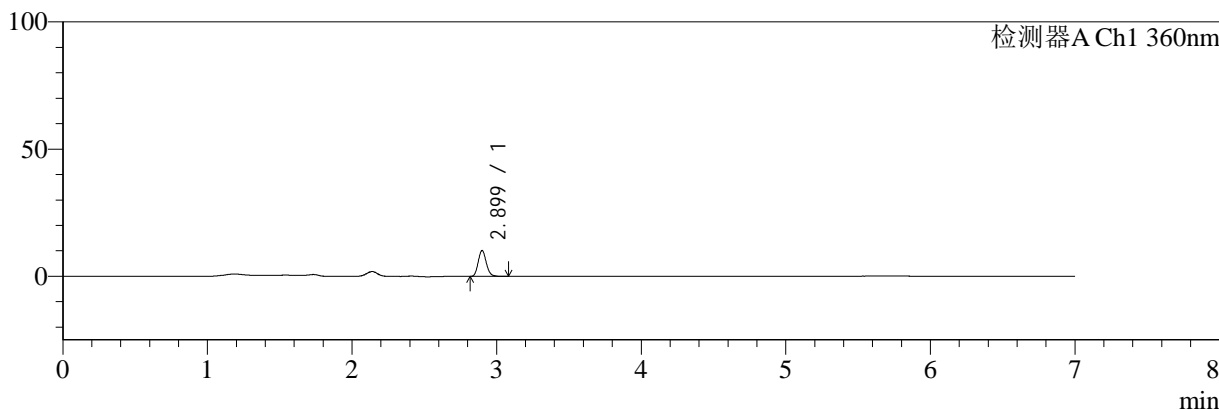
SMF-217

<样品信息>

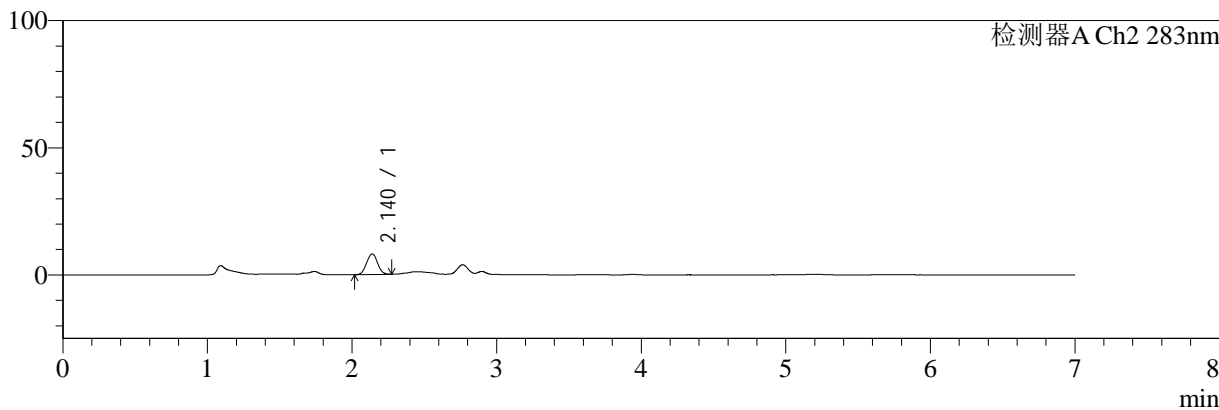
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3387-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:39:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.899	39493	100.000	10097	12787	1.151	--
总计		39493	100.000	10097			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.140	42692	100.000	8085	3726	1.016	--
总计		42692	100.000	8085			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



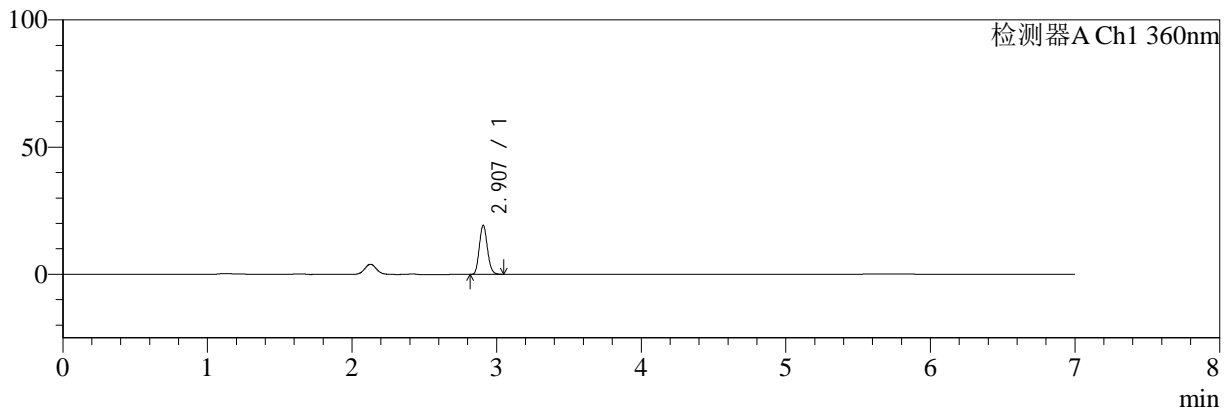
SMF-217

<样品信息>

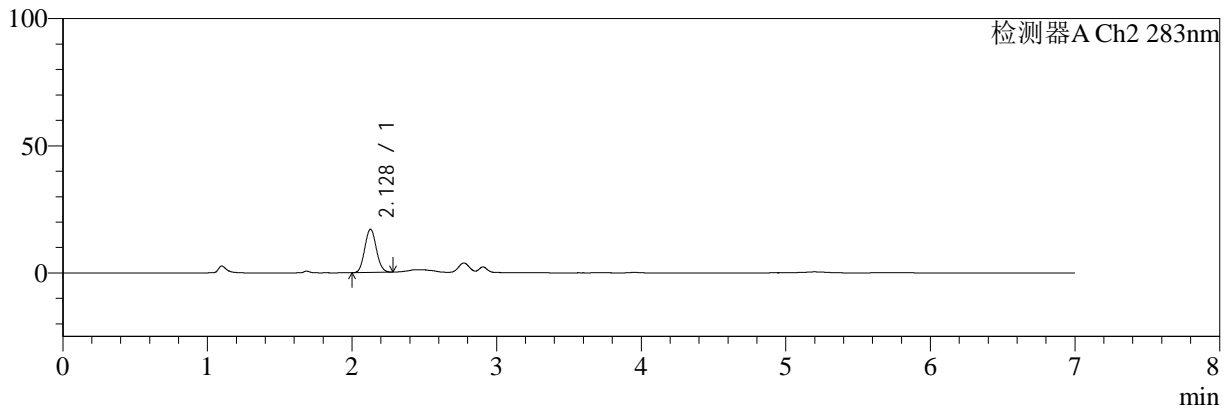
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3388-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:46:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.907	75003	100.000	19216	12725	1.133	--
总计		75003	100.000	19216			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	94805	100.000	16991	3352	1.077	--
总计		94805	100.000	16991			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



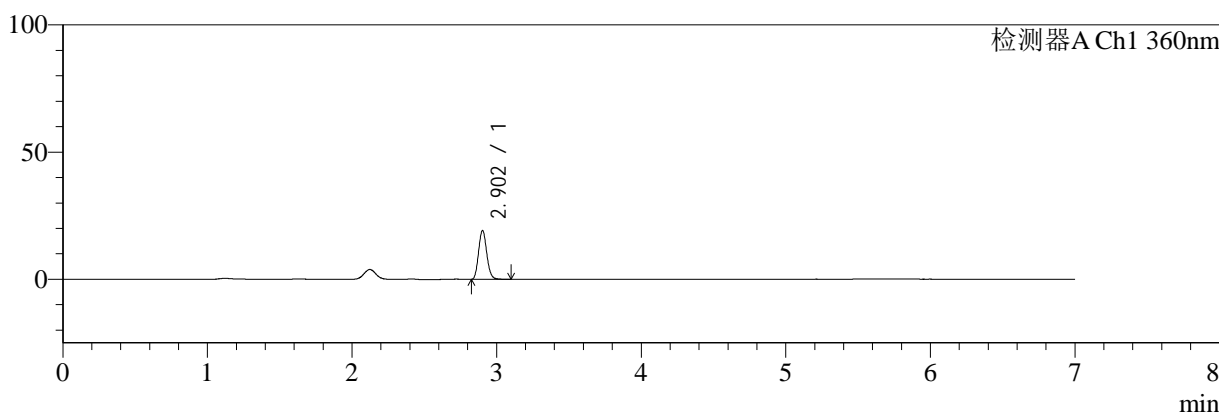
SMF-217

<样品信息>

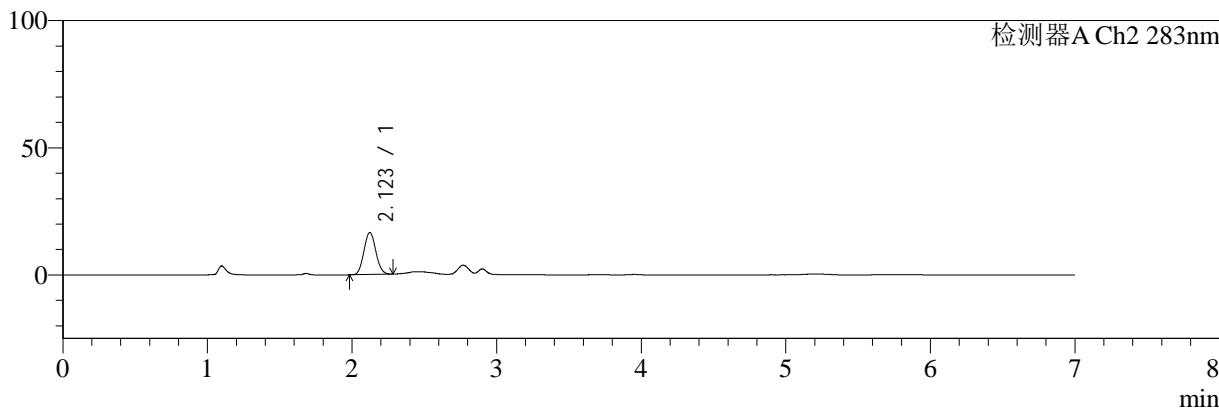
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 30-56/30-3389-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240918-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/19 11:54:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/25 08:27:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.902	75435	100.000	19106	12529	1.133	--
总计		75435	100.000	19106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	94833	100.000	16538	3145	1.078	--
总计		94833	100.000	16538			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2