



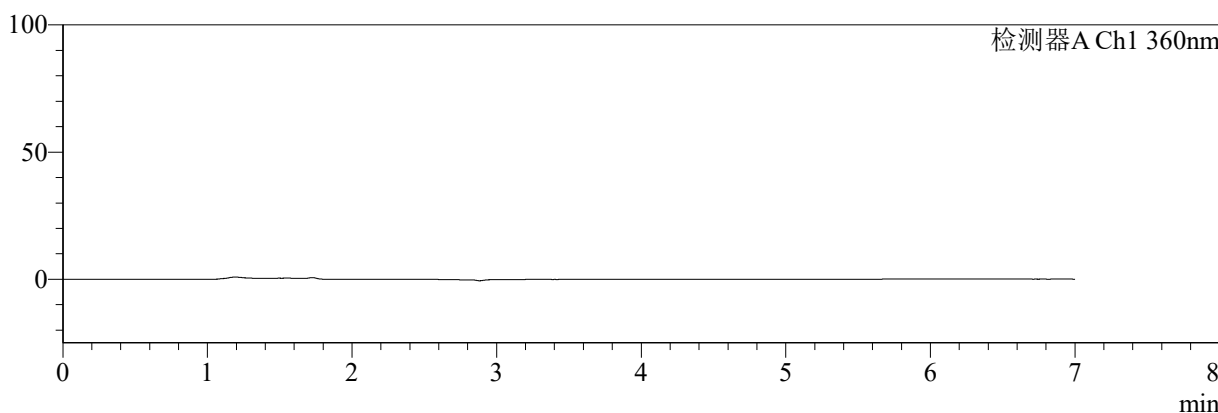
SMF-217

<样品信息>

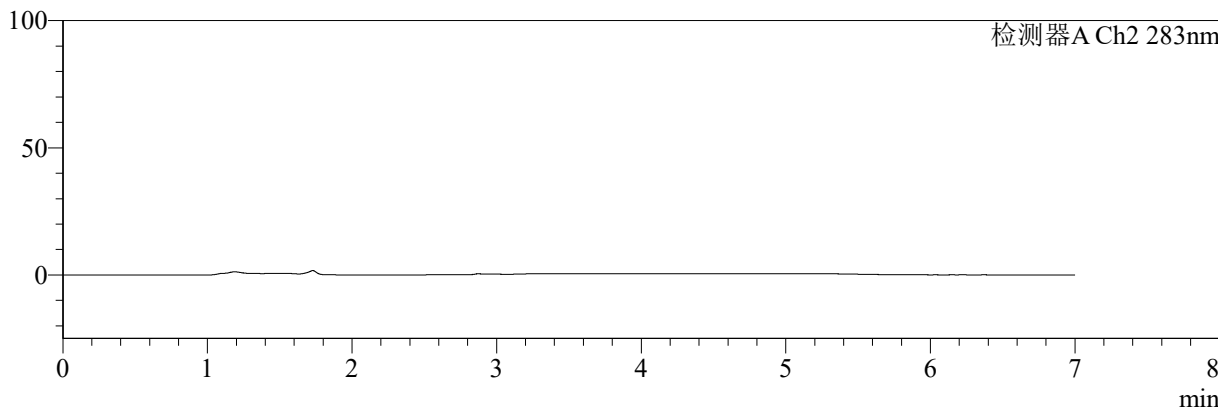
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-97/30-3845-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:42:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:55:08 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)
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							

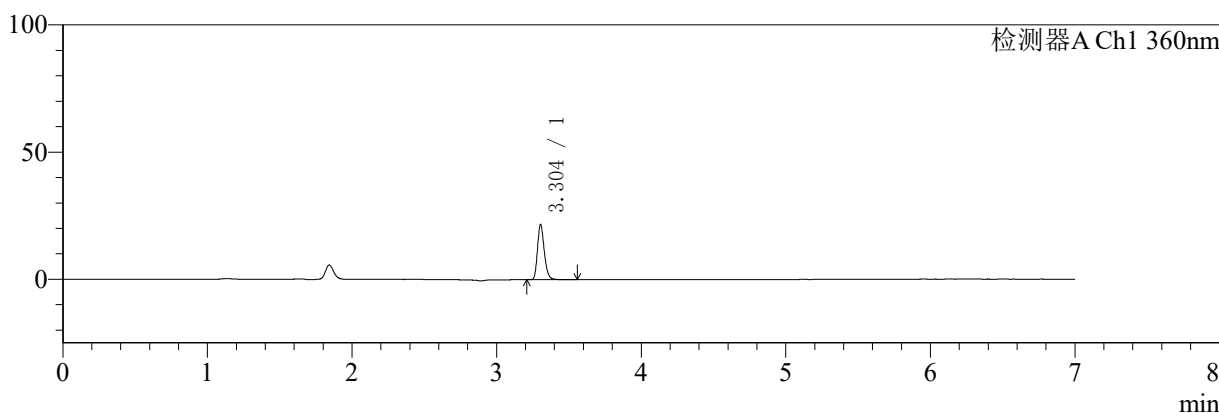
图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

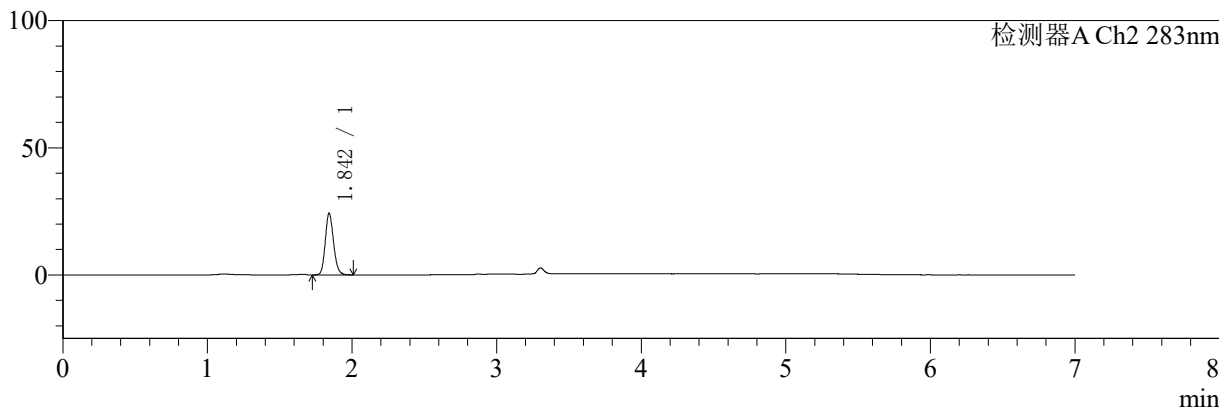
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-98/30-3846-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:50:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:55:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	70396	100.000	21651	24344	1.238	--
总计		70396	100.000	21651			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.842	96822	100.000	24078	5019	1.153	--
总计		96822	100.000	24078			

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



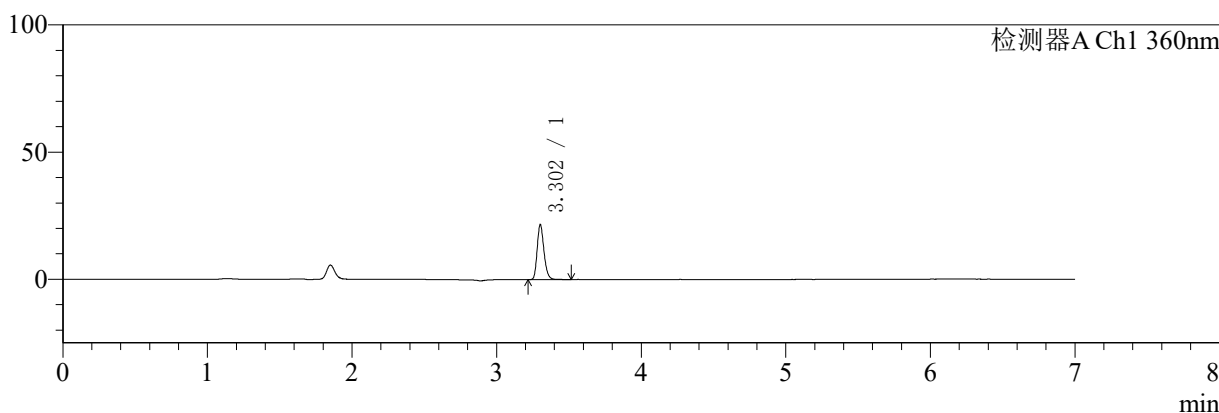
SMF-217

<样品信息>

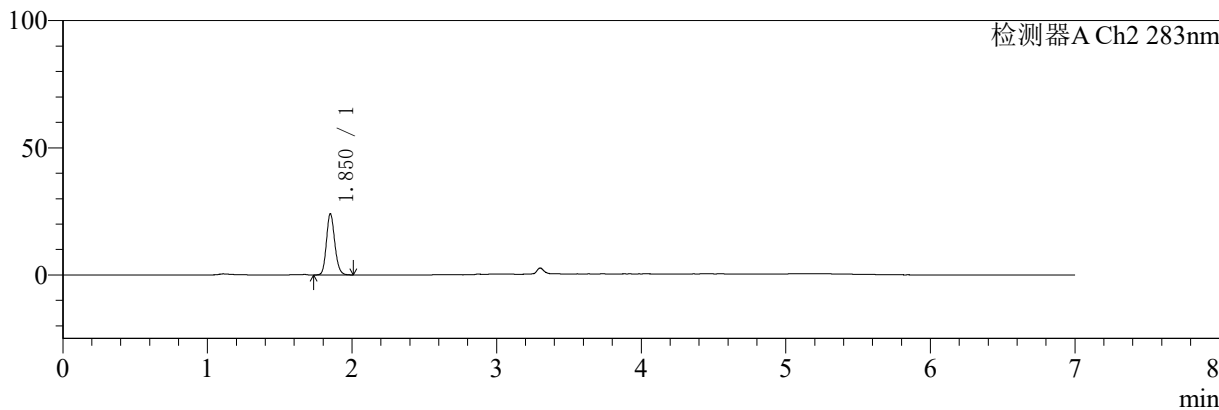
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-98/30-3847-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 10:57:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:55:59 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	3.302	70200	100.000	21353	24236	1.233	--
总计		70200	100.000	21353			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	96653	100.000	23918	4993	1.151	--
总计		96653	100.000	23918			

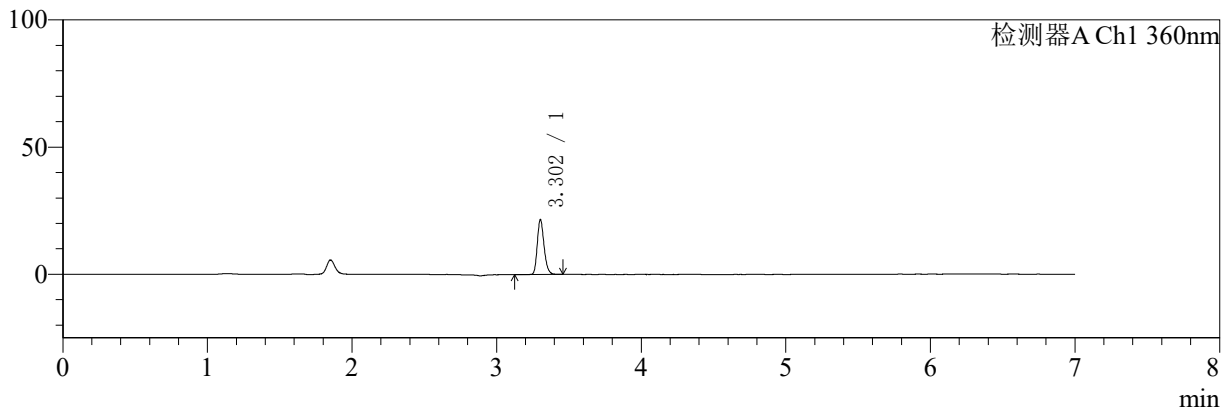
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

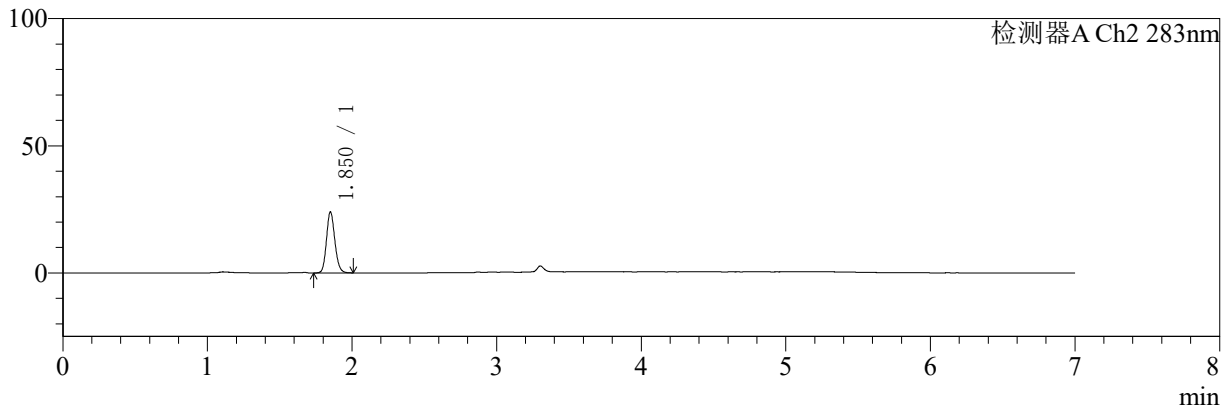
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-98/30-3848-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:05:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:56:02 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	3.302	70378	100.000	21443	24210	1.229	--
总计		70378	100.000	21443			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.850	96614	100.000	23790	4967	1.146	--
总计		96614	100.000	23790			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



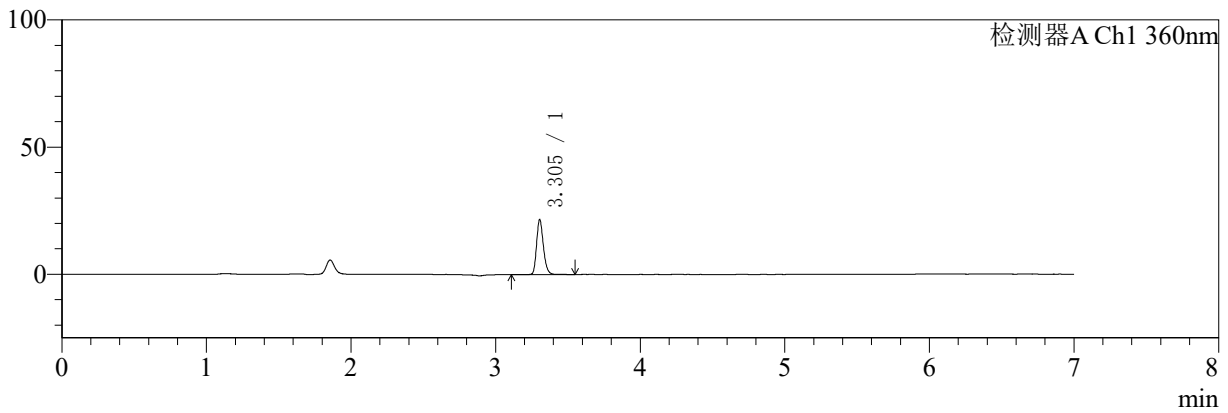
SMF-217

<样品信息>

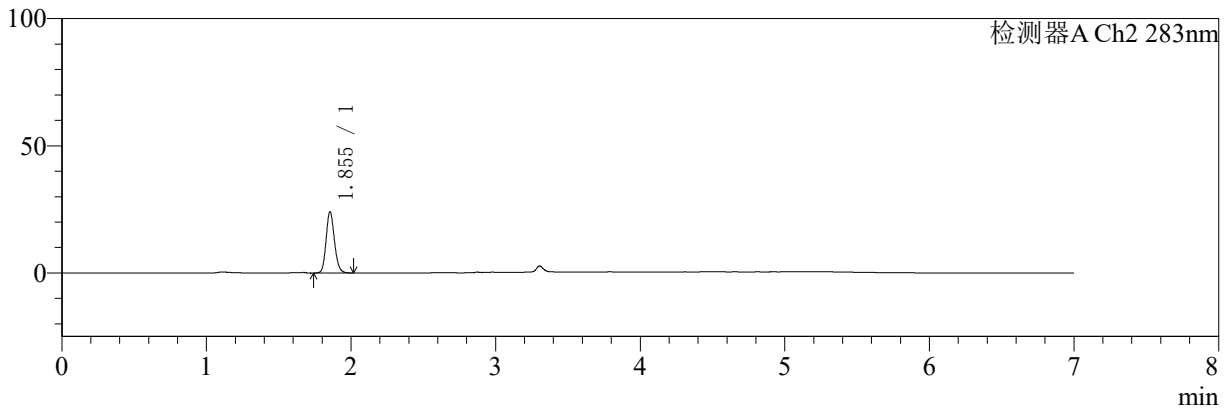
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-98/30-3849-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:12:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:56:05 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	3.305	70776	100.000	21639	24213	1.227	--
总计		70776	100.000	21639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.855	96420	100.000	24106	5032	1.147	--
总计		96420	100.000	24106			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



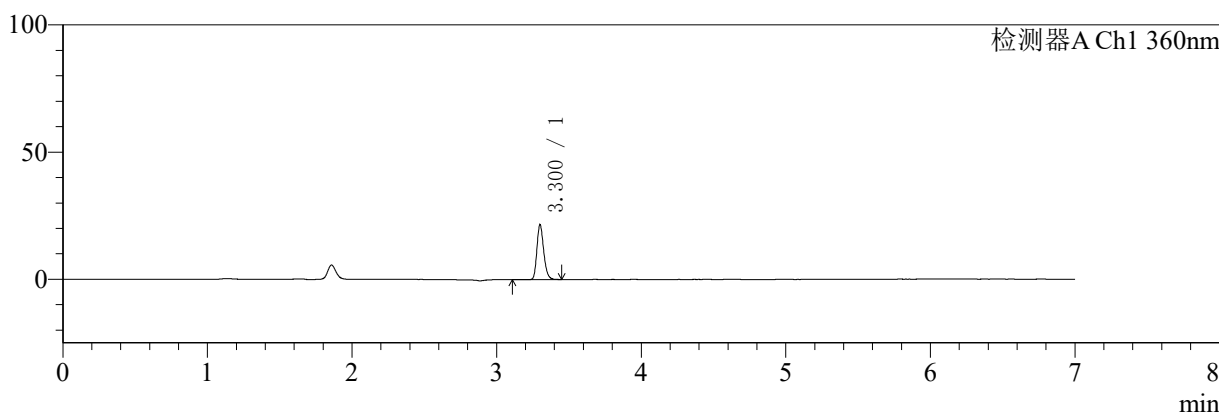
SMF-217

<样品信息>

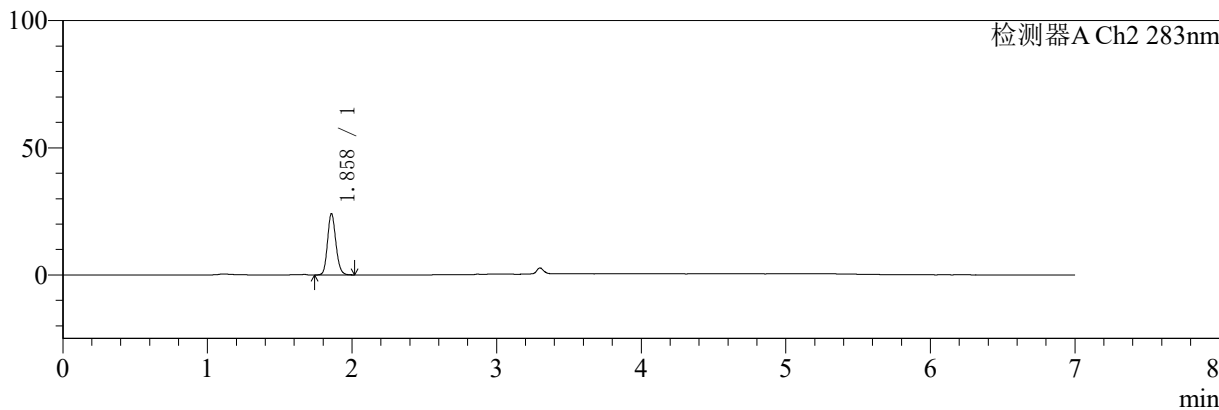
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-98/30-3850-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:20:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/10/08 14:56:08 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	3.300	70358	100.000	21339	24029	1.231	--
总计		70358	100.000	21339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.858	96501	100.000	24018	5044	1.146	--
总计		96501	100.000	24018			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



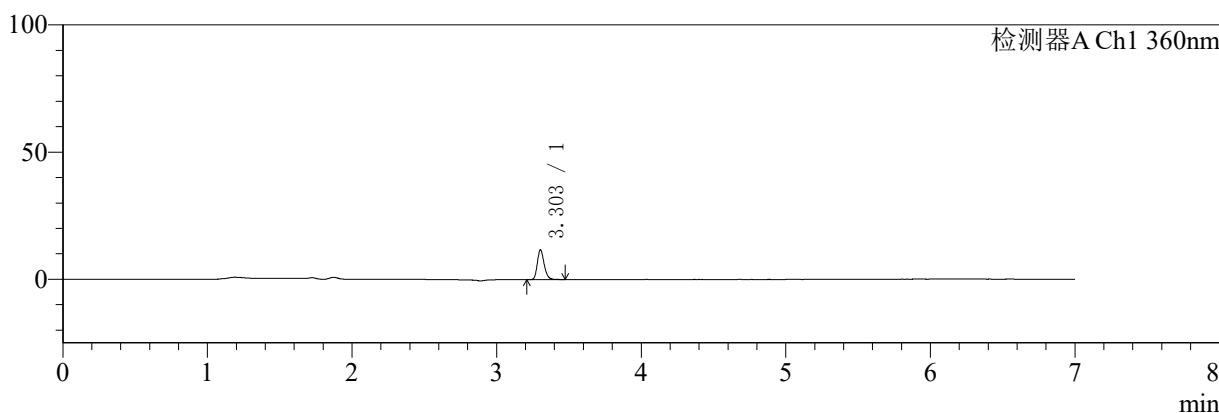
SMF-217

<样品信息>

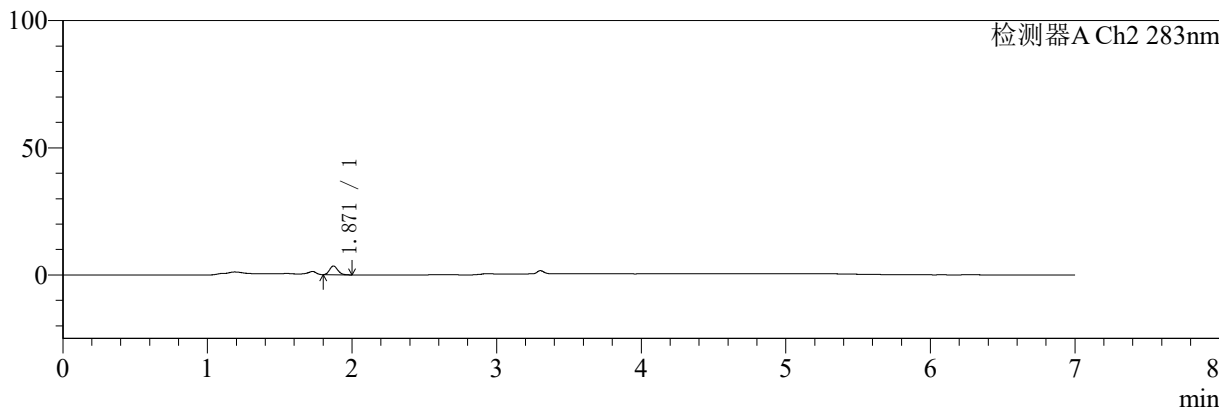
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3851-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:27:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:56:48 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	3.303	38156	100.000	11661	24037	1.228	--
总计		38156	100.000	11661			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.871	13488	100.000	3464	5239	1.156	--
总计		13488	100.000	3464			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



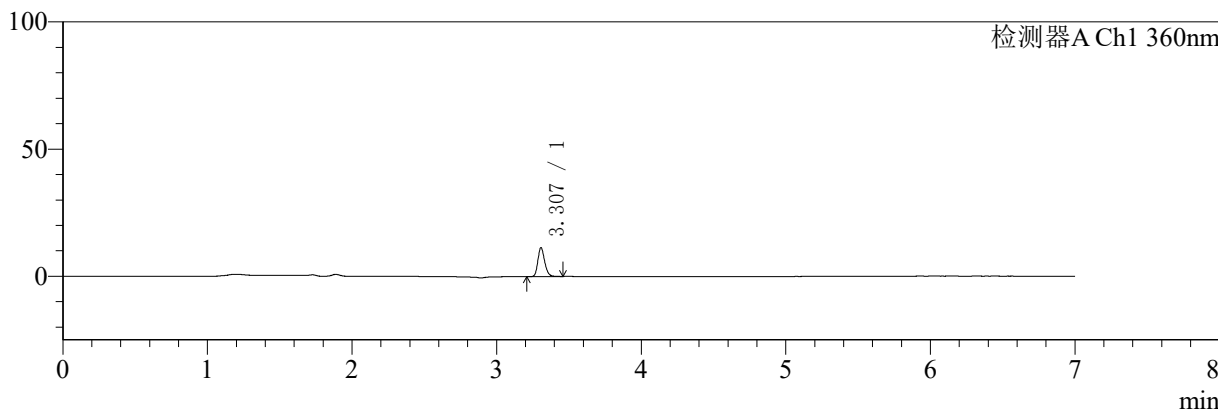
SMF-217

<样品信息>

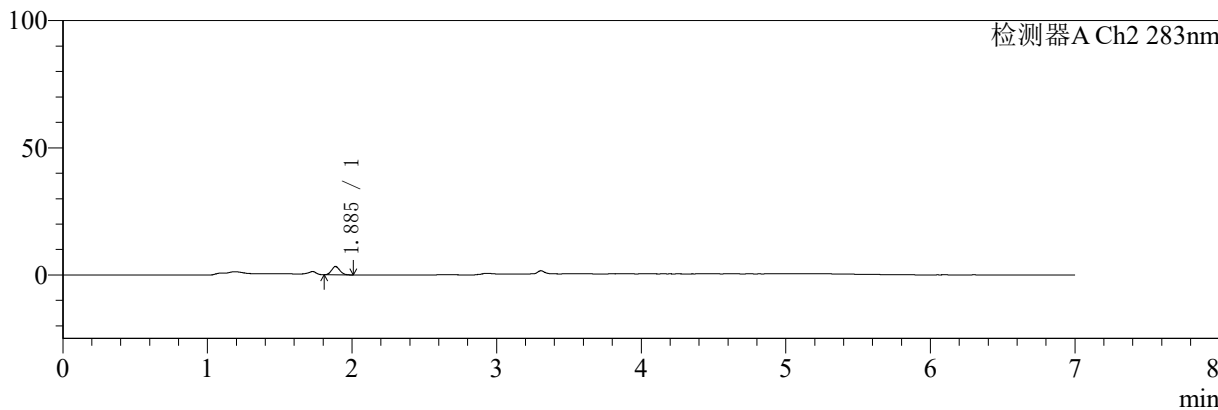
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3852-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:34:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:56:52 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	3.307	36950	100.000	11335	24109	1.223	--
总计		36950	100.000	11335			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.885	12975	100.000	3257	5159	1.131	--
总计		12975	100.000	3257			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



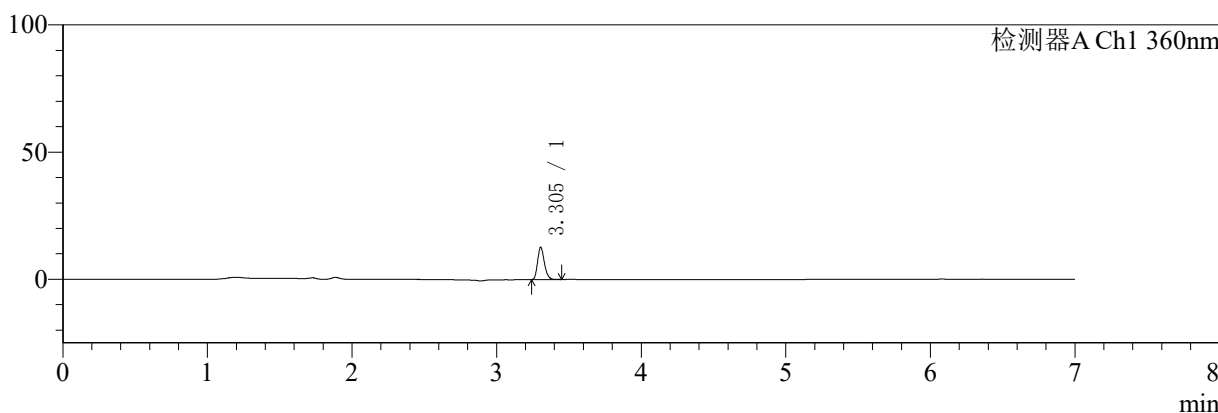
SMF-217

<样品信息>

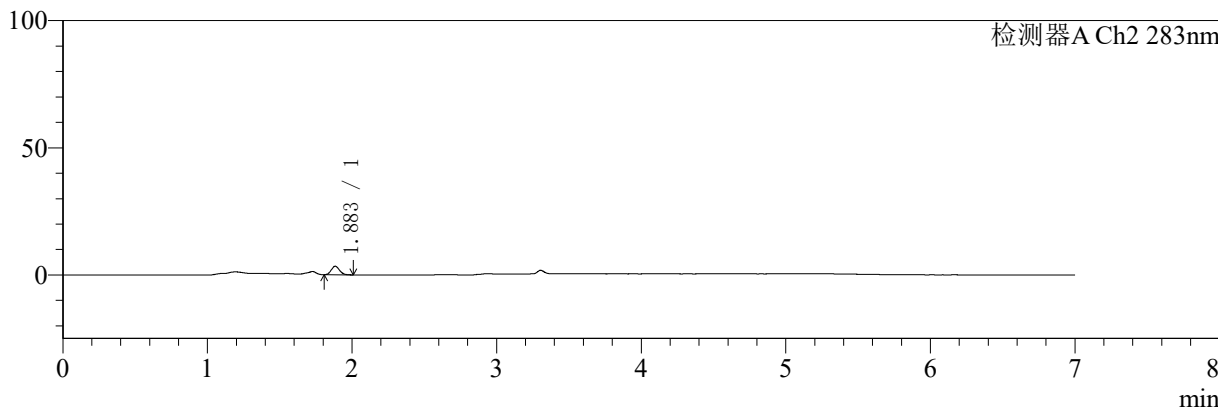
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3853-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:42:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:56:54 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	3.305	41182	100.000	12726	24119	1.222	--
总计		41182	100.000	12726			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	13341	100.000	3350	5156	1.148	--
总计		13341	100.000	3350			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



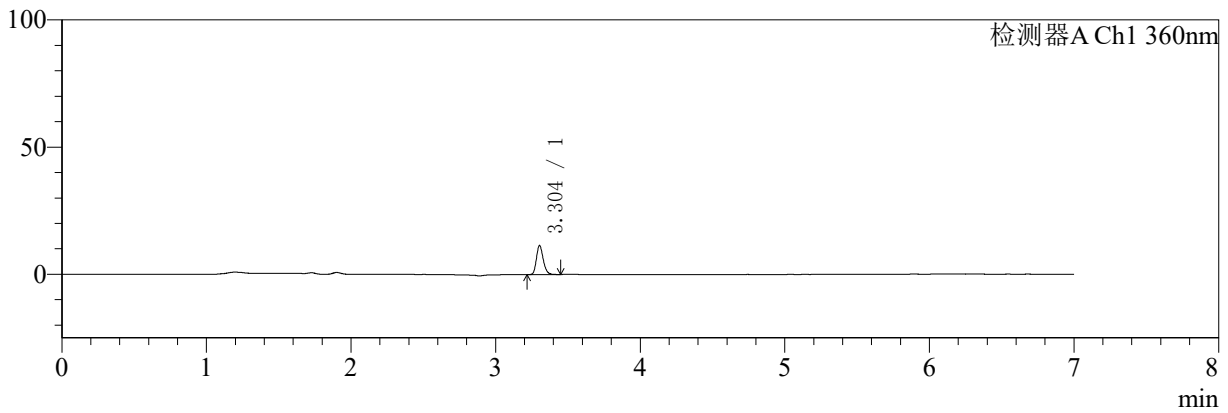
SMF-217

<样品信息>

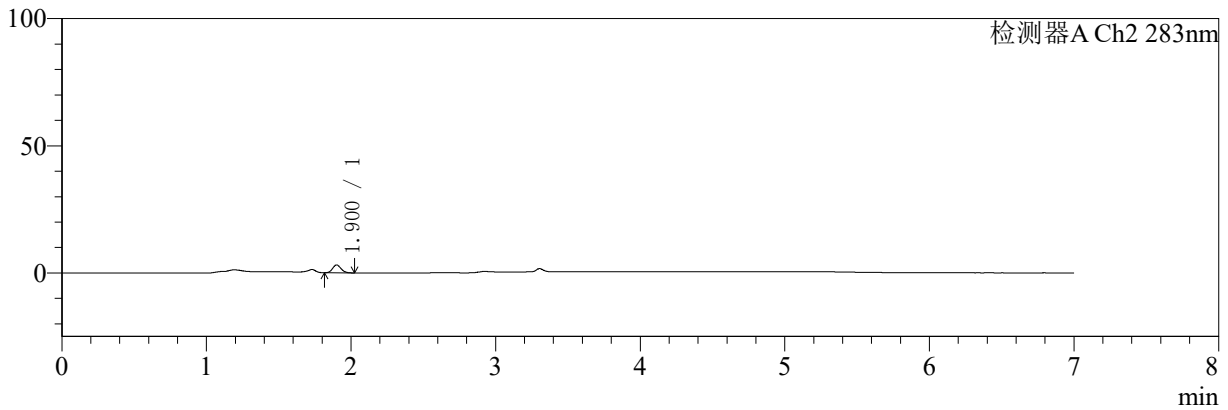
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3854-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:49:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/10/08 14:56:57 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	3.304	37367	100.000	11434	23916	1.219	--
总计		37367	100.000	11434			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	12591	100.000	3084	5051	1.140	--
总计		12591	100.000	3084			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



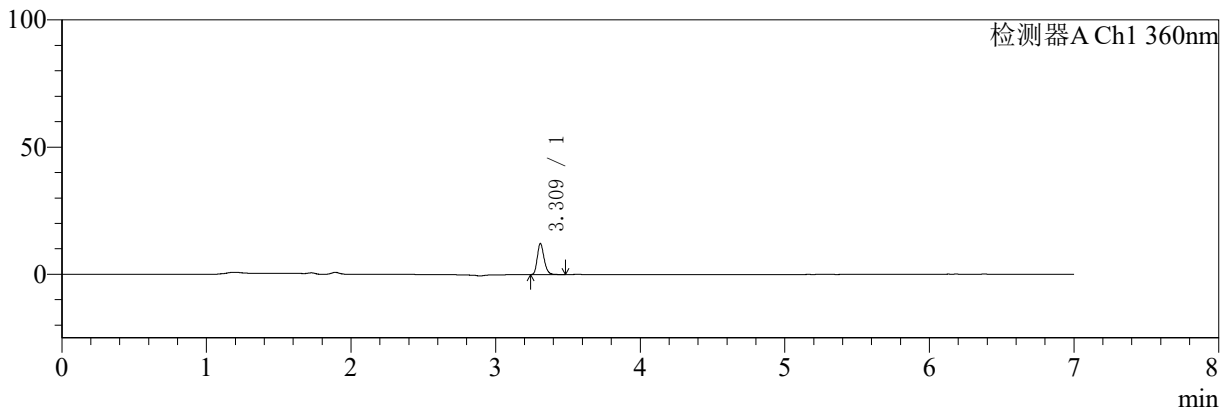
SMF-217

<样品信息>

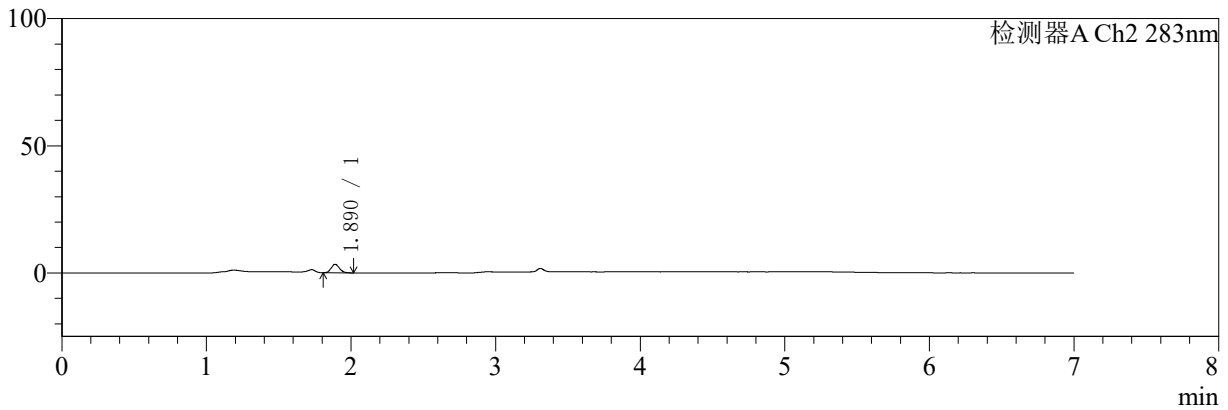
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3855-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 11:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:00 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	3.309	39861	100.000	12022	24121	1.230	--
总计		39861	100.000	12022			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.890	13360	100.000	3352	5149	1.146	--
总计		13360	100.000	3352			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



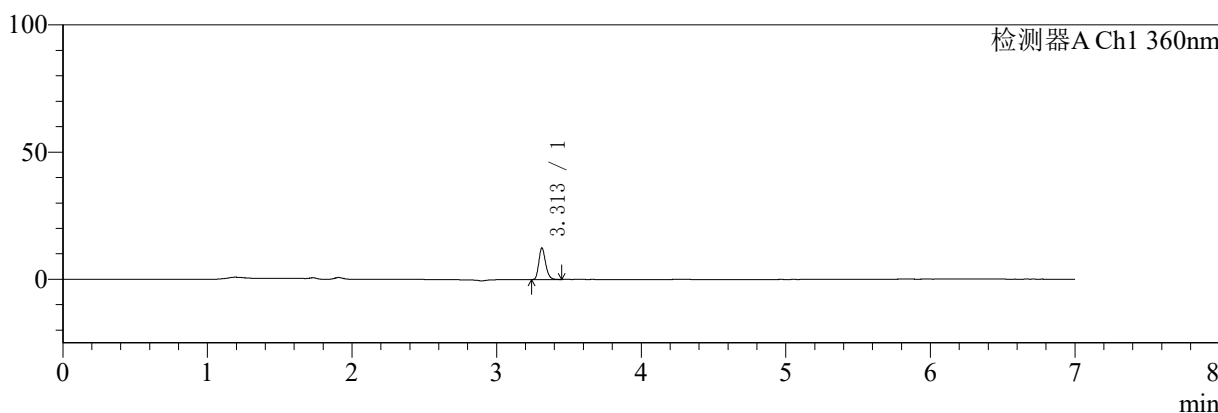
SMF-217

<样品信息>

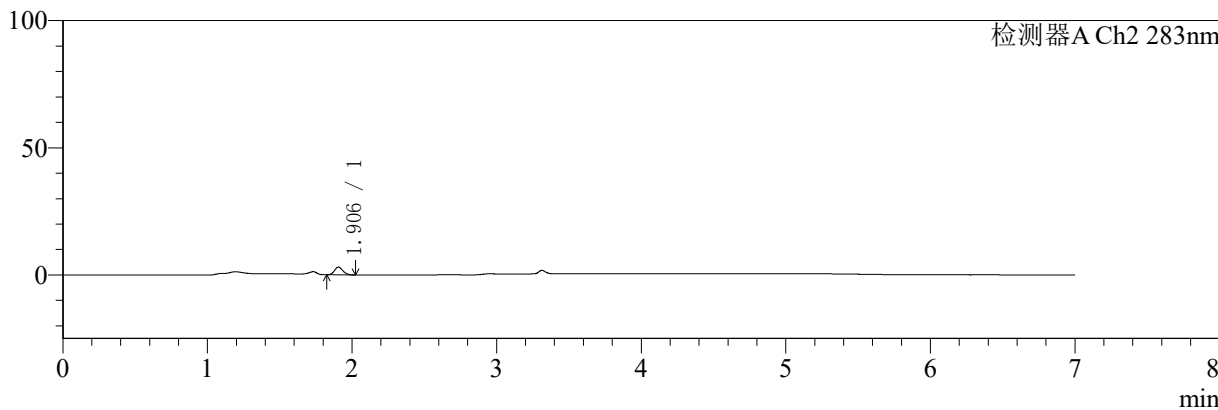
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3856-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:04:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	40566	100.000	12457	24072	1.219	--
总计		40566	100.000	12457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.906	12288	100.000	3069	5114	1.134	--
总计		12288	100.000	3069			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



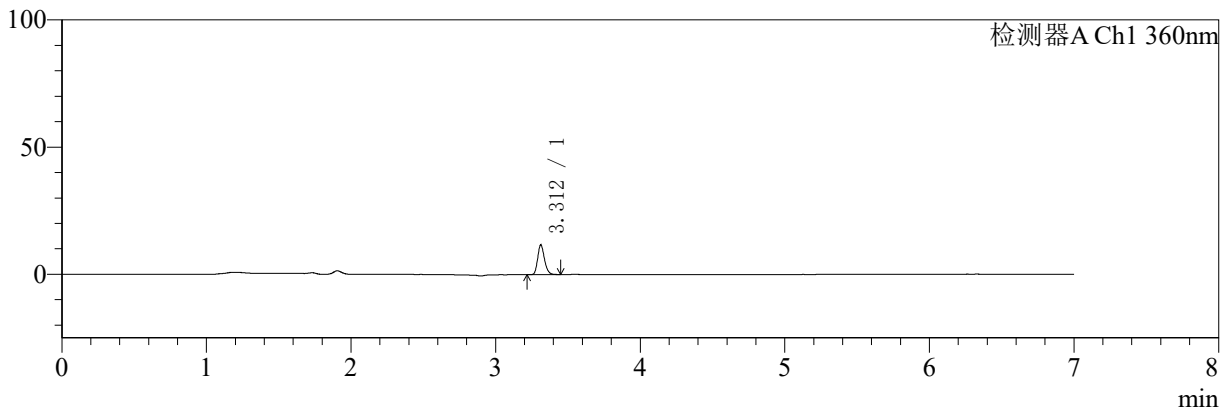
SMF-217

<样品信息>

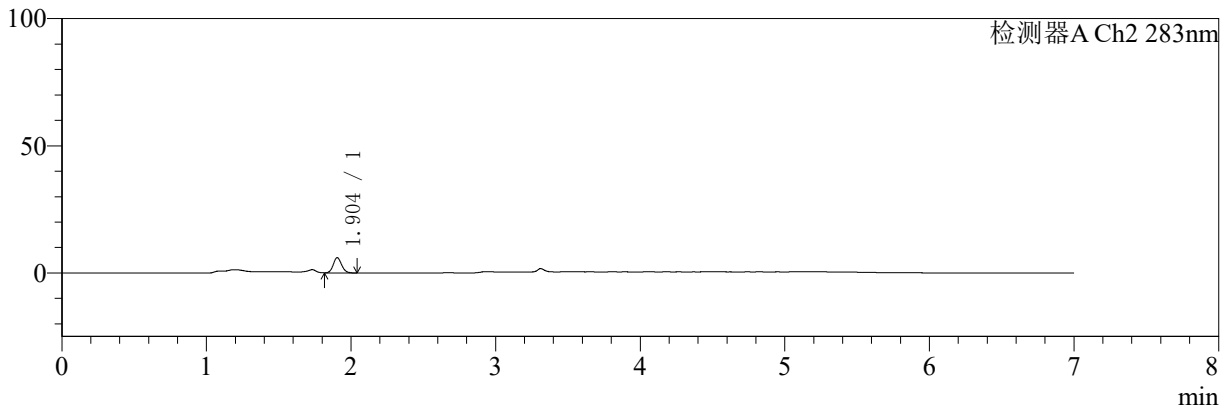
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3857-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	38023	100.000	11669	23984	1.220	--
总计		38023	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	1.904	24220	100.000	6001	5126	1.132	--
总计		24220	100.000	6001			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



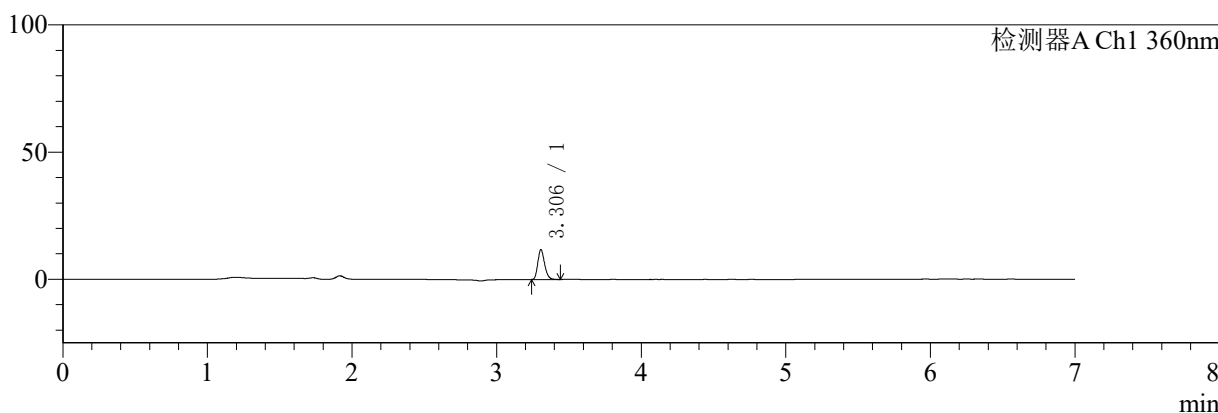
SMF-217

<样品信息>

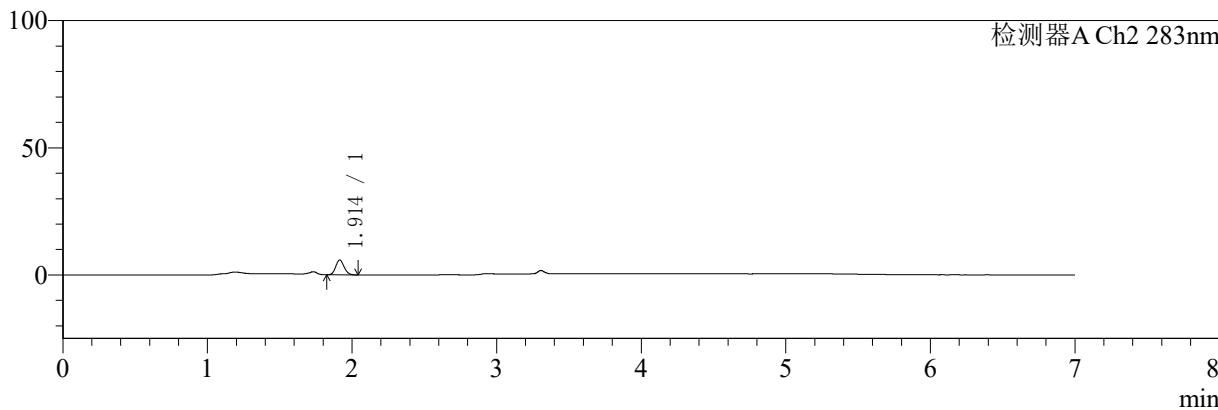
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3858-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:19:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:10 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	3.306	38382	100.000	11768	23934	1.219	--
总计		38382	100.000	11768			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.914	23702	100.000	5842	5109	1.128	--
总计		23702	100.000	5842			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



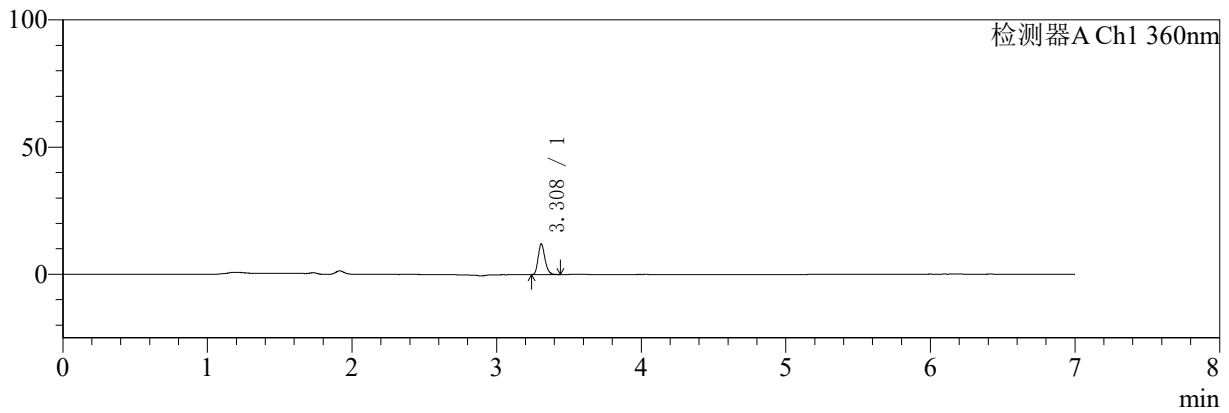
SMF-217

<样品信息>

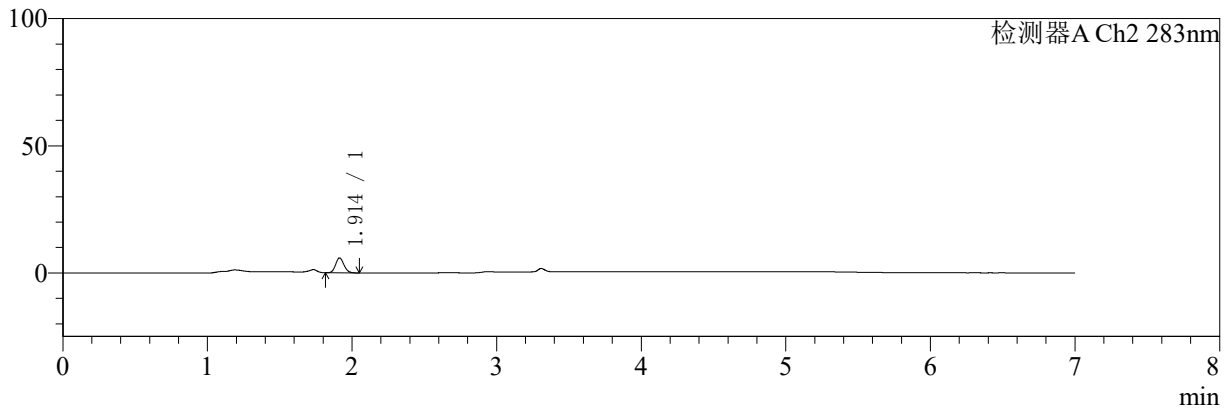
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3859-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:26:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	39273	100.000	11901	23881	1.222	--
总计		39273	100.000	11901			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.914	23806	100.000	5872	5116	1.121	--
总计		23806	100.000	5872			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



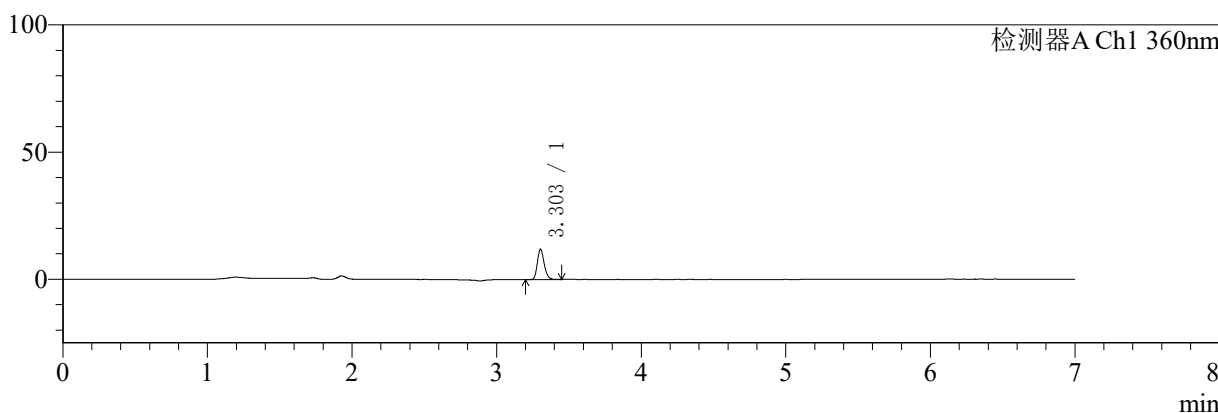
SMF-217

<样品信息>

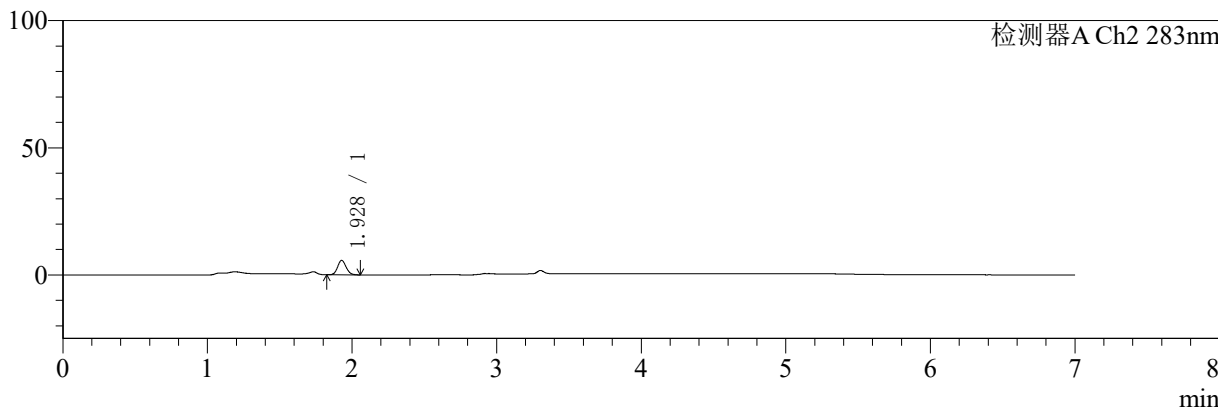
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3860-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:34:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:15 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	3.303	39005	100.000	11876	23708	1.214	--
总计		39005	100.000	11876			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	23298	100.000	5662	5047	1.114	--
总计		23298	100.000	5662			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



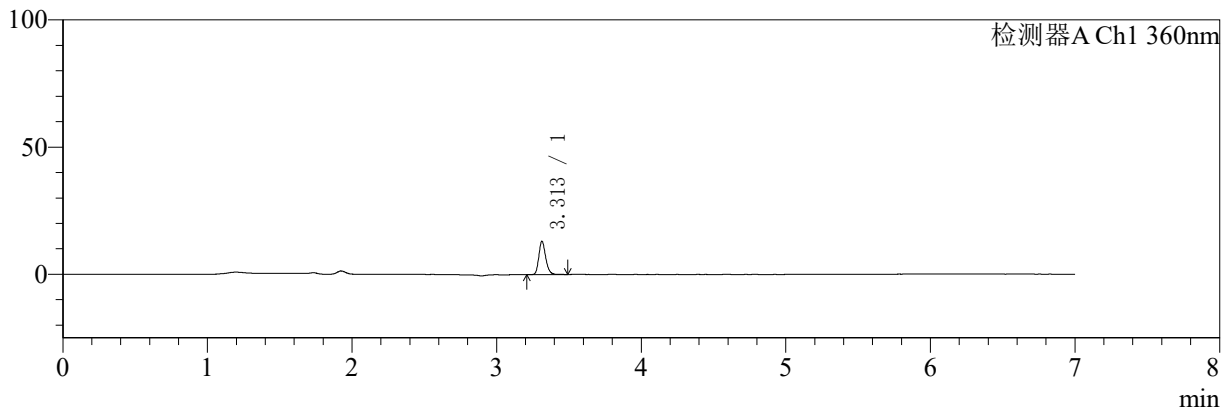
SMF-217

<样品信息>

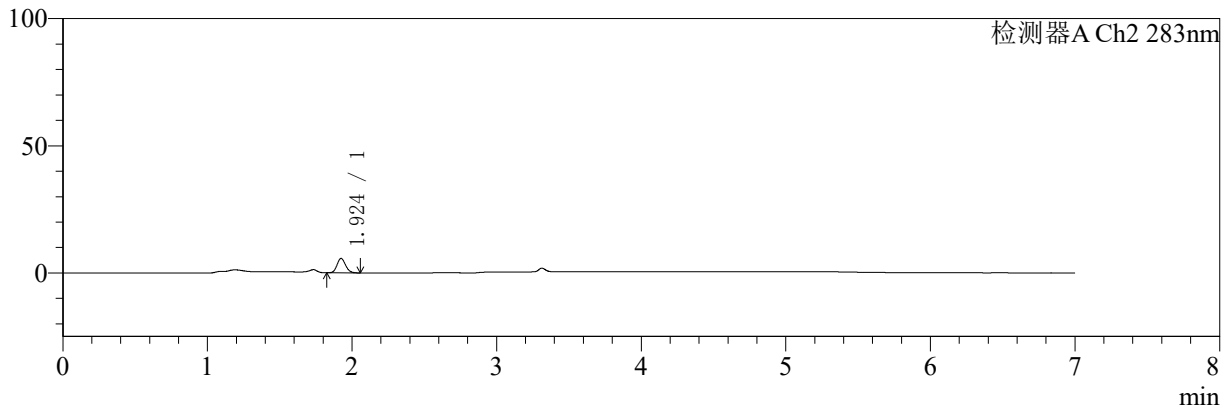
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3861-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:41:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:18 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	3.313	42897	100.000	13086	23824	1.220	--
总计		42897	100.000	13086			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	23335	100.000	5666	5020	1.122	--
总计		23335	100.000	5666			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



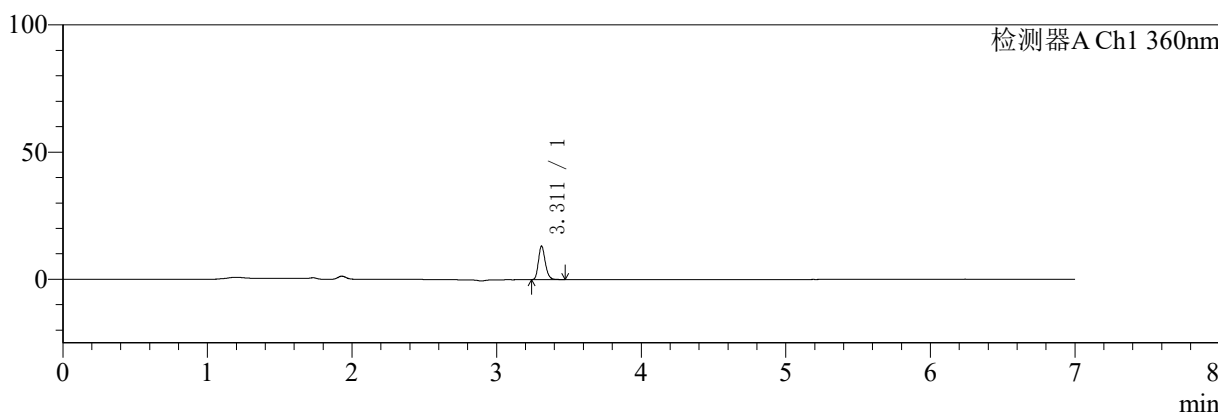
SMF-217

<样品信息>

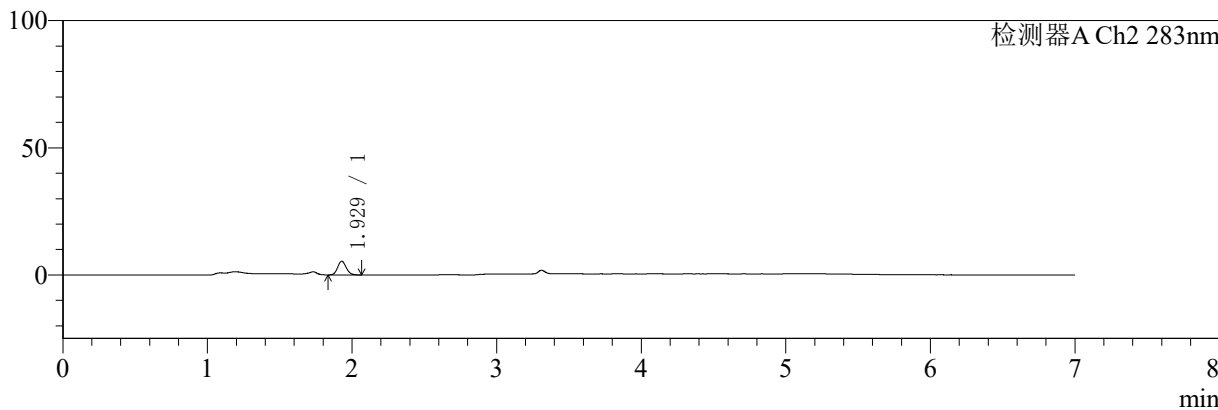
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3862-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:48:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:21 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	3.311	43135	100.000	13069	23840	1.215	--
总计		43135	100.000	13069			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	22323	100.000	5387	5002	1.123	--
总计		22323	100.000	5387			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



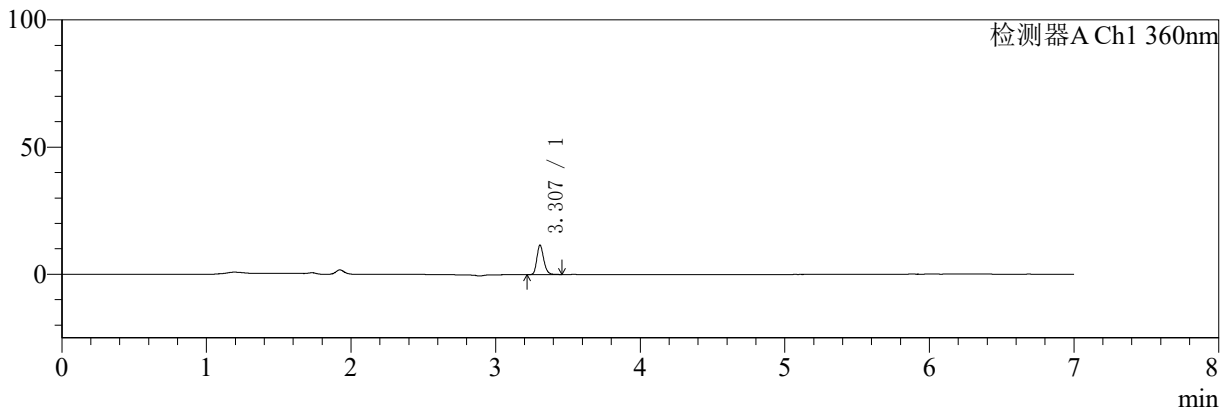
SMF-217

<样品信息>

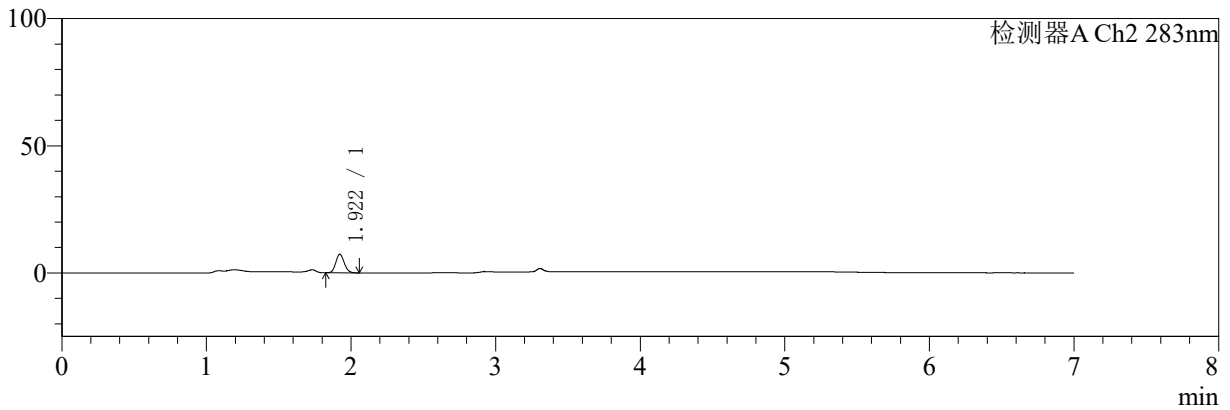
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3863-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 12:56:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:24 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	3.307	38114	100.000	11565	23711	1.218	--
总计		38114	100.000	11565			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	30126	100.000	7325	5042	1.117	--
总计		30126	100.000	7325			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



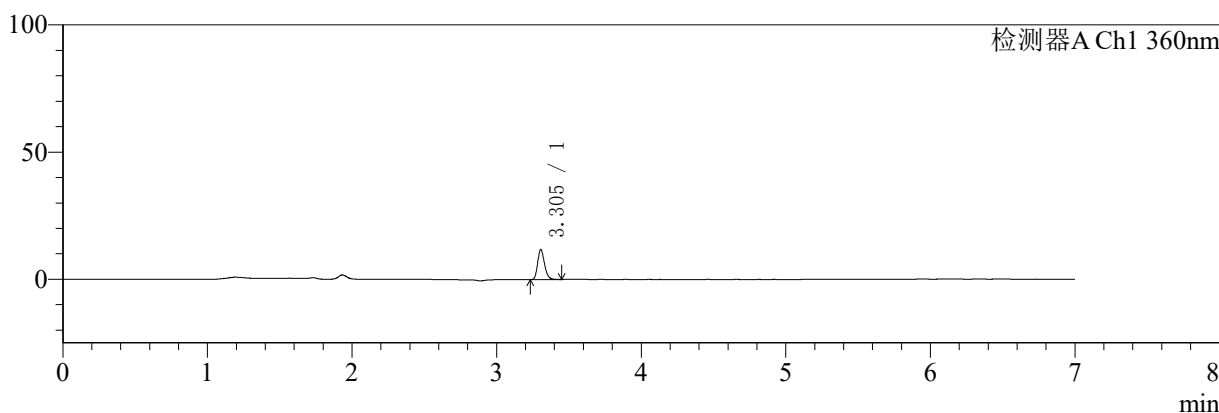
SMF-217

<样品信息>

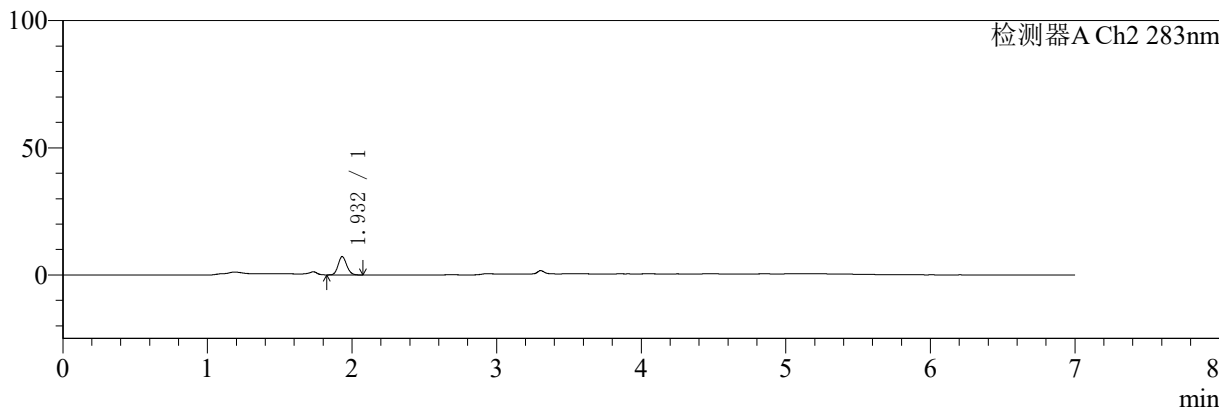
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3864-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:03:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	38777	100.000	11841	23655	1.220	--
总计		38777	100.000	11841			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	29781	100.000	7190	5041	1.120	--
总计		29781	100.000	7190			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



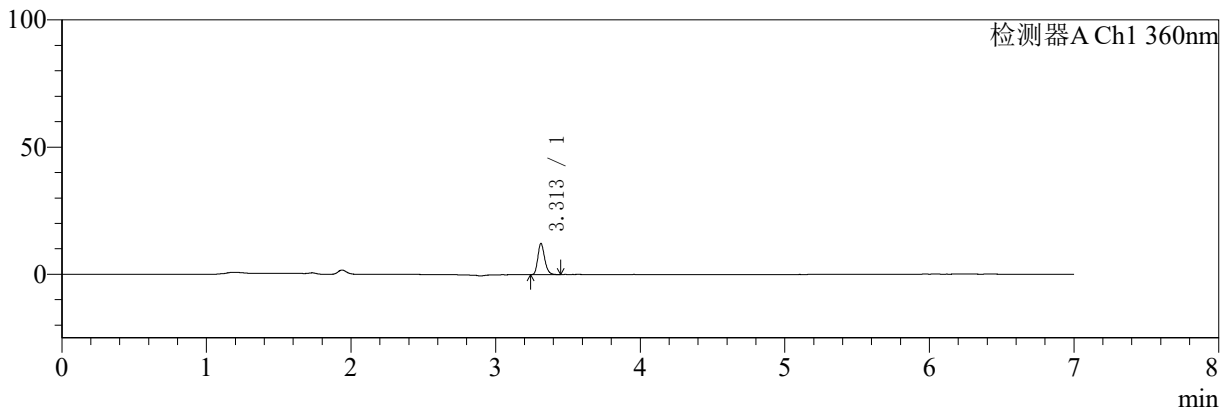
SMF-217

<样品信息>

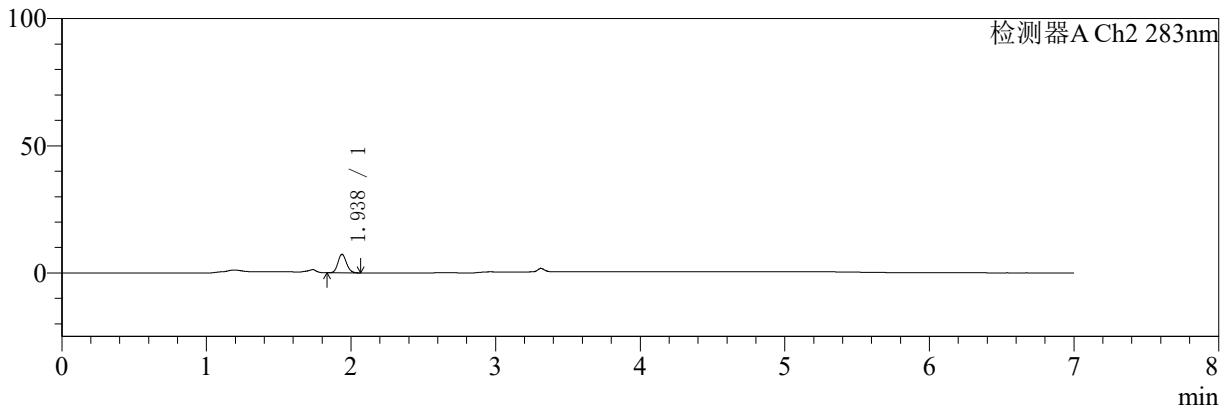
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3865-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:11:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	40102	100.000	12252	23731	1.220	--
总计		40102	100.000	12252			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	30172	100.000	7320	5057	1.114	--
总计		30172	100.000	7320			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



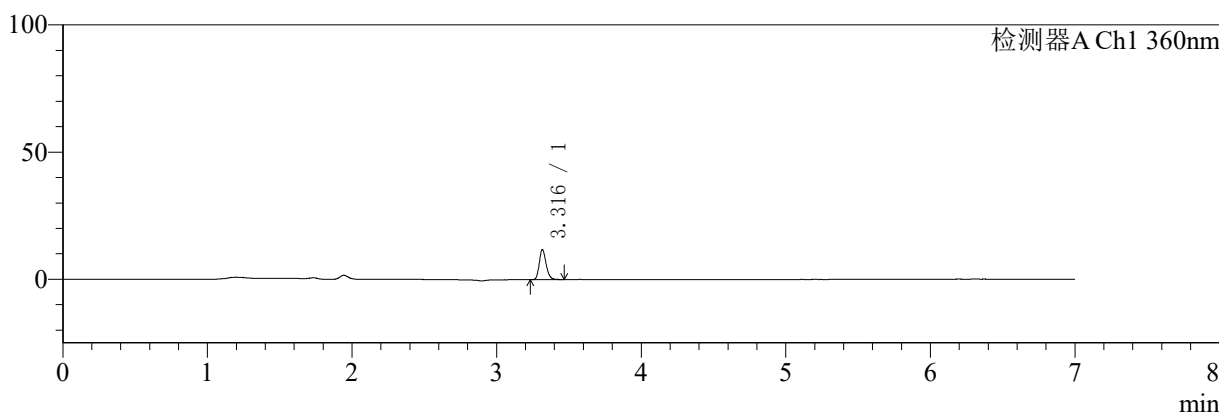
SMF-217

<样品信息>

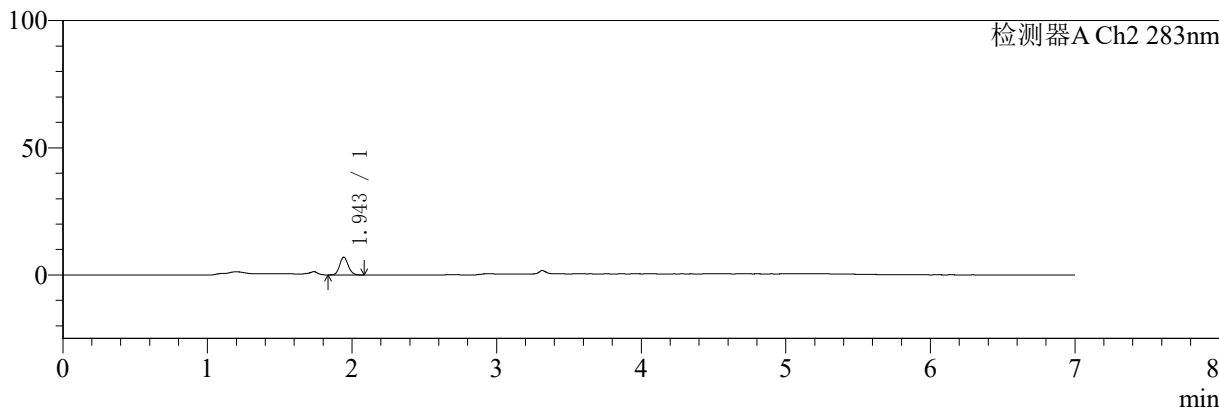
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3866-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:18:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	38717	100.000	11692	23755	1.216	--
总计		38717	100.000	11692			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	28997	100.000	6903	5065	1.120	--
总计		28997	100.000	6903			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



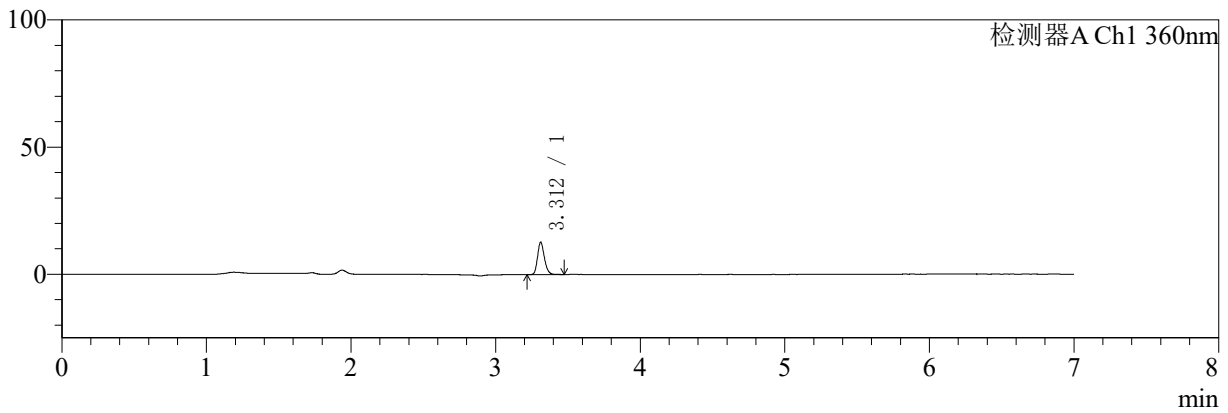
SMF-217

<样品信息>

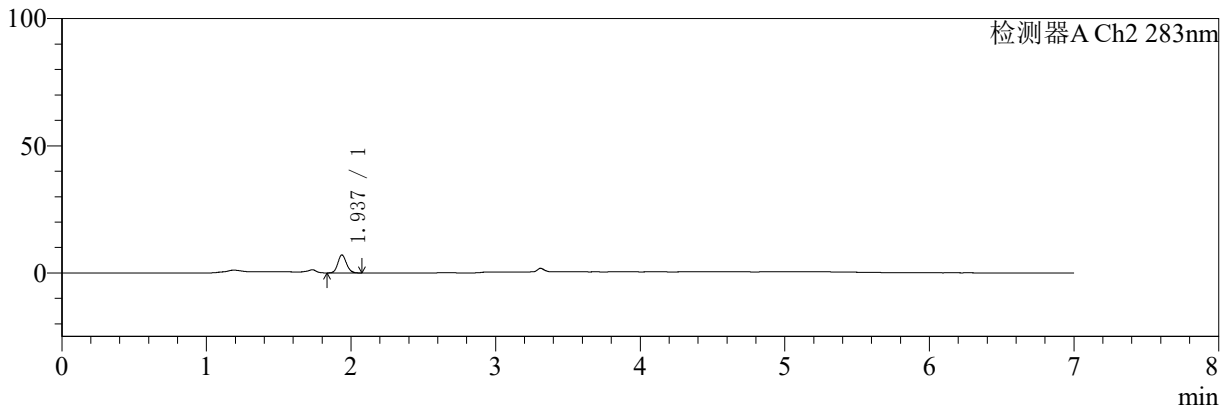
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3867-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:35 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	3.312	41913	100.000	12649	23560	1.215	--
总计		41913	100.000	12649			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	29336	100.000	7066	5027	1.117	--
总计		29336	100.000	7066			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



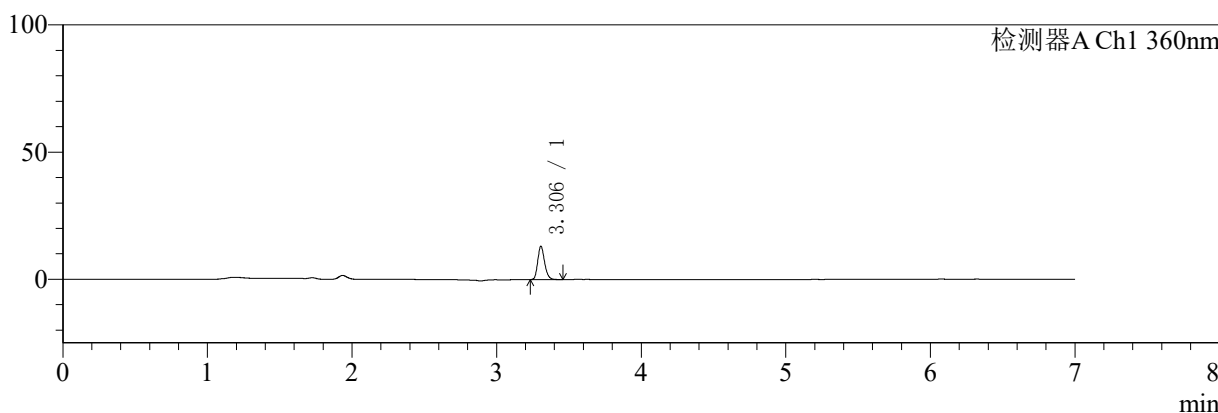
SMF-217

<样品信息>

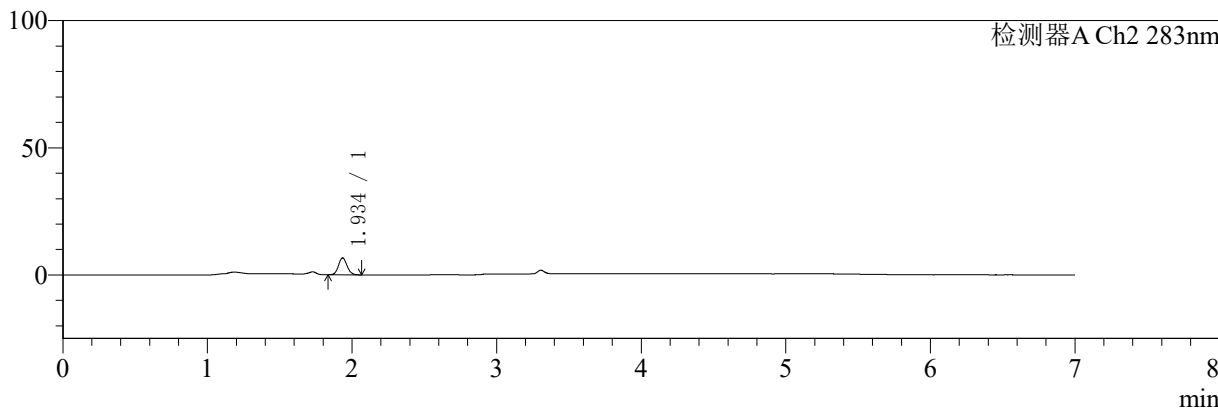
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3868-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:33:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:38 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	3.306	43089	100.000	13101	23572	1.215	--
总计		43089	100.000	13101			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	27561	100.000	6597	5006	1.111	--
总计		27561	100.000	6597			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



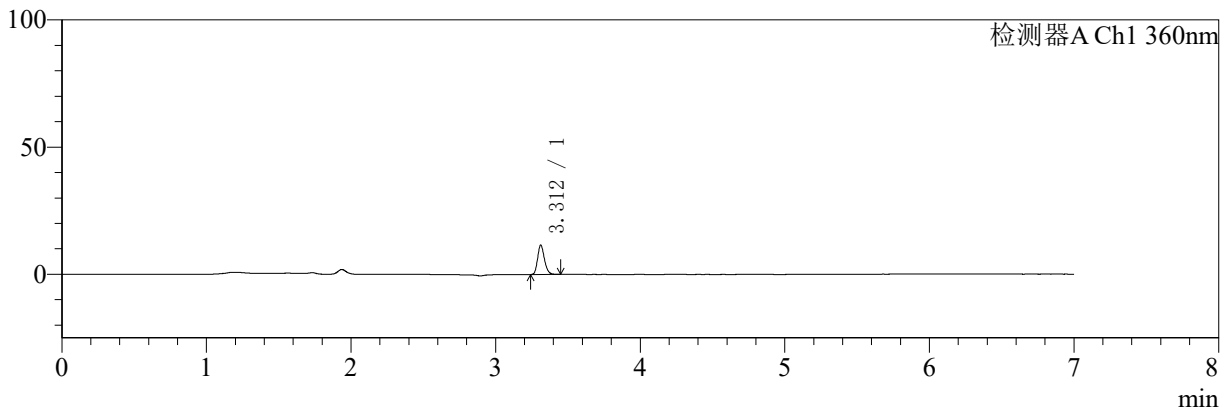
SMF-217

<样品信息>

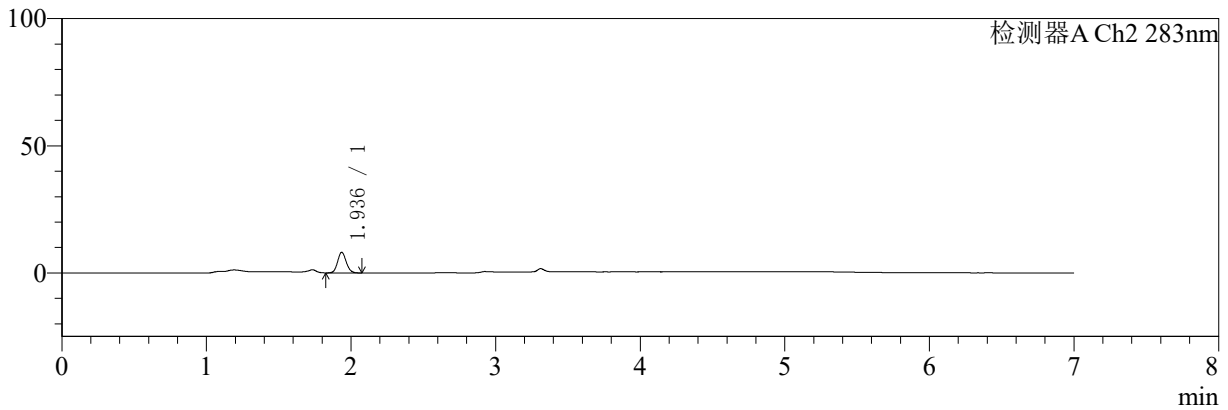
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3869-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:40:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	37924	100.000	11538	23665	1.216	--
总计		37924	100.000	11538			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	33693	100.000	8072	4980	1.115	--
总计		33693	100.000	8072			

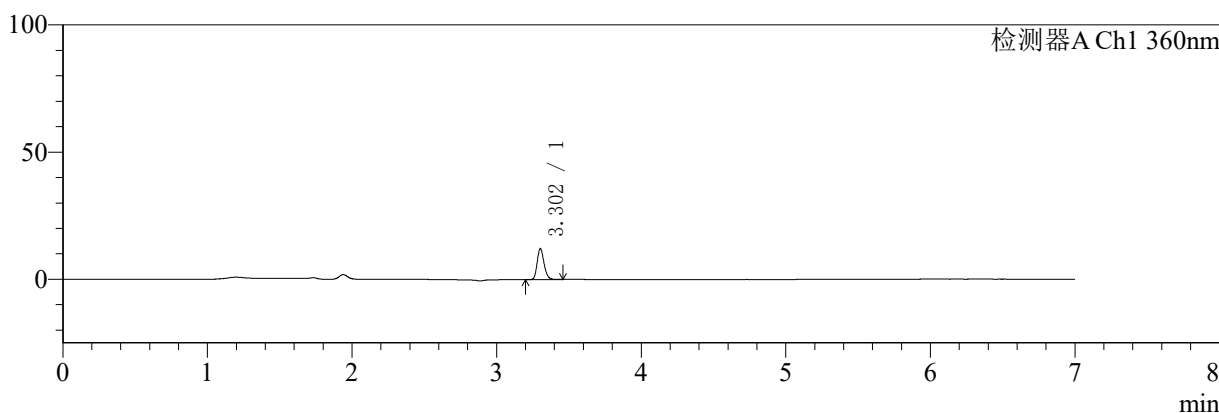
图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

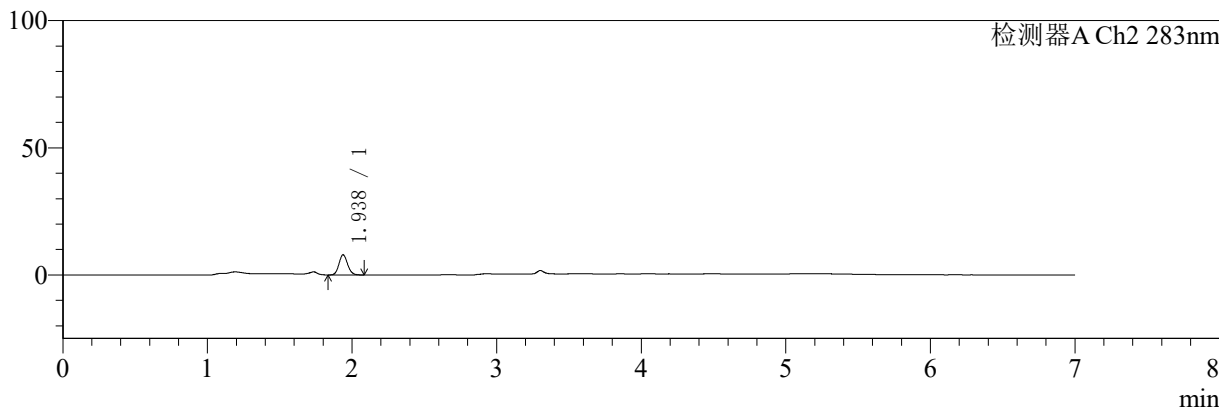
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3870-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 13:48:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:43	
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	3.302	40067	100.000	12066	23454	1.210	--
总计		40067	100.000	12066			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	33054	100.000	7944	5013	1.118	--
总计		33054	100.000	7944			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



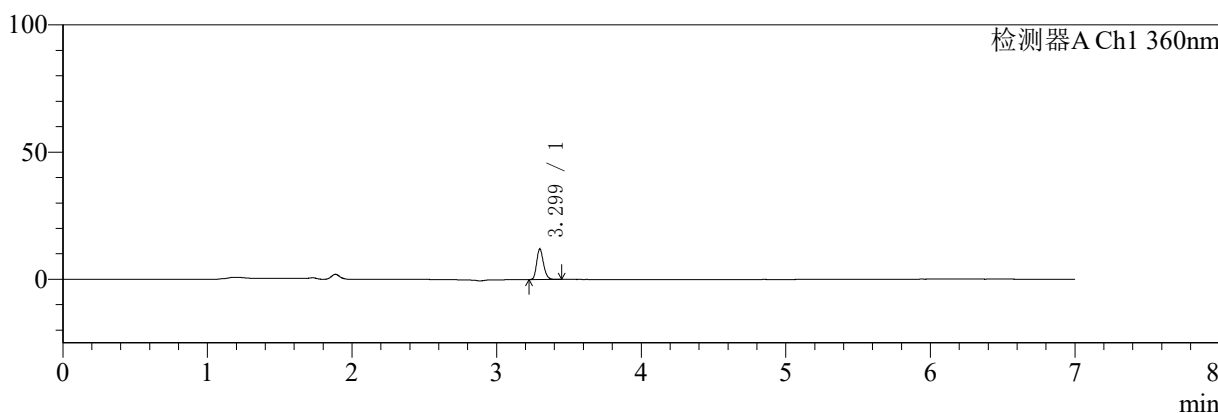
SMF-217

<样品信息>

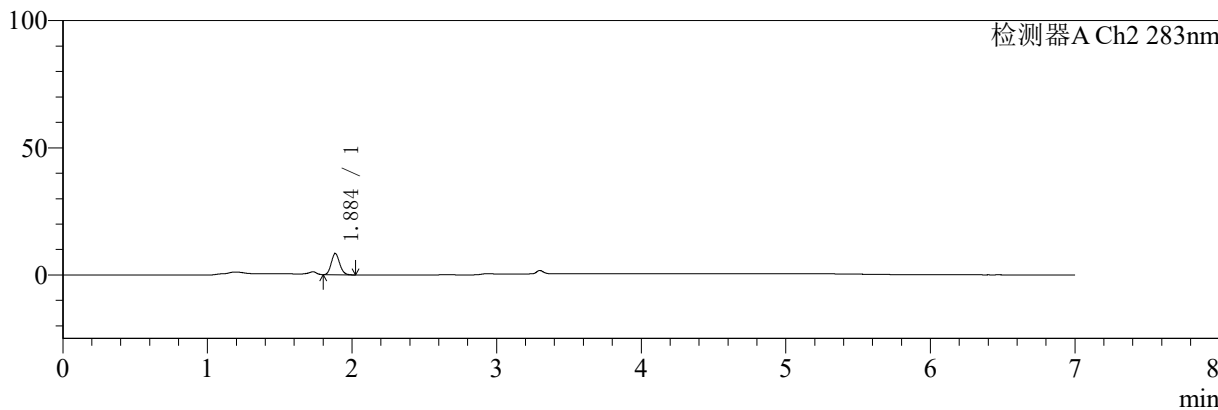
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3871-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 13:55:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	39557	100.000	12010	23464	1.216	--
总计		39557	100.000	12010			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.884	33666	100.000	8280	4997	1.129	--
总计		33666	100.000	8280			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



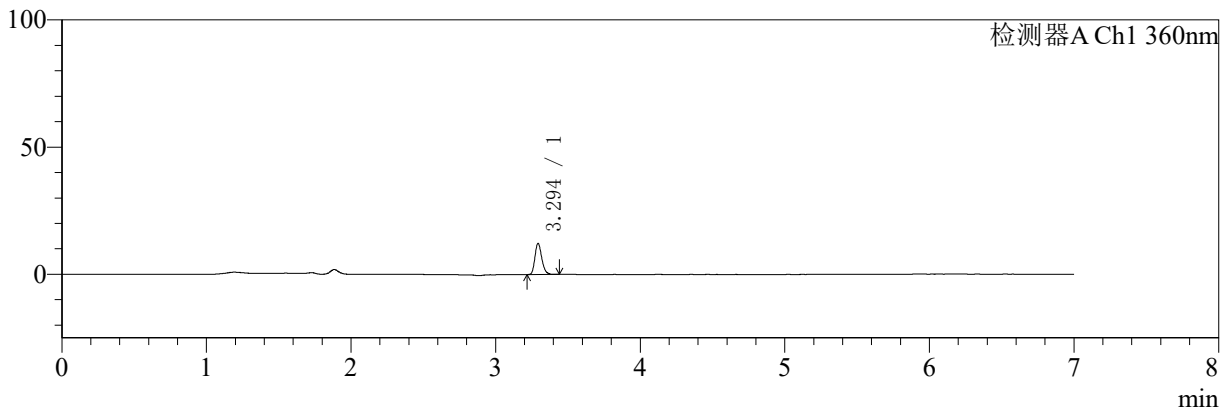
SMF-217

<样品信息>

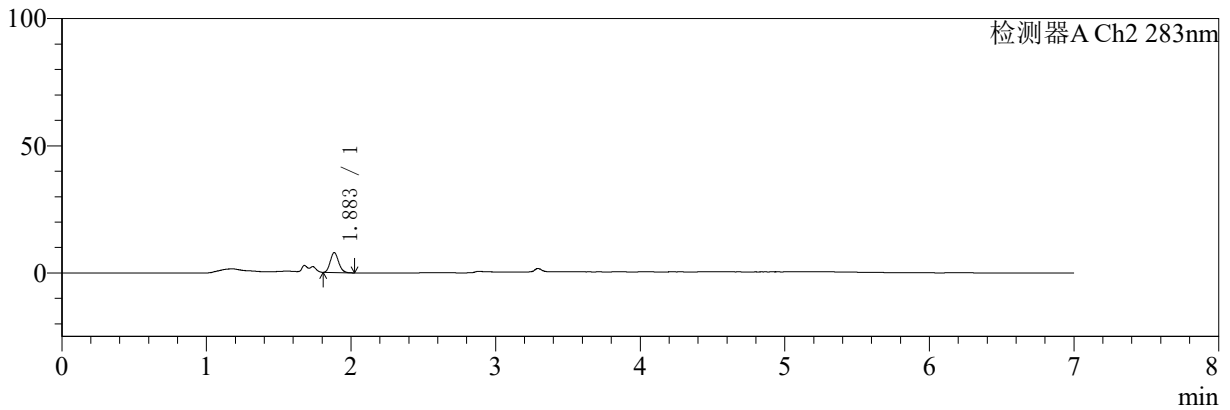
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3872-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:03:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:49 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	3.294	40186	100.000	12100	23402	1.218	--
总计		40186	100.000	12100			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.883	31165	100.000	7761	5062	1.139	--
总计		31165	100.000	7761			

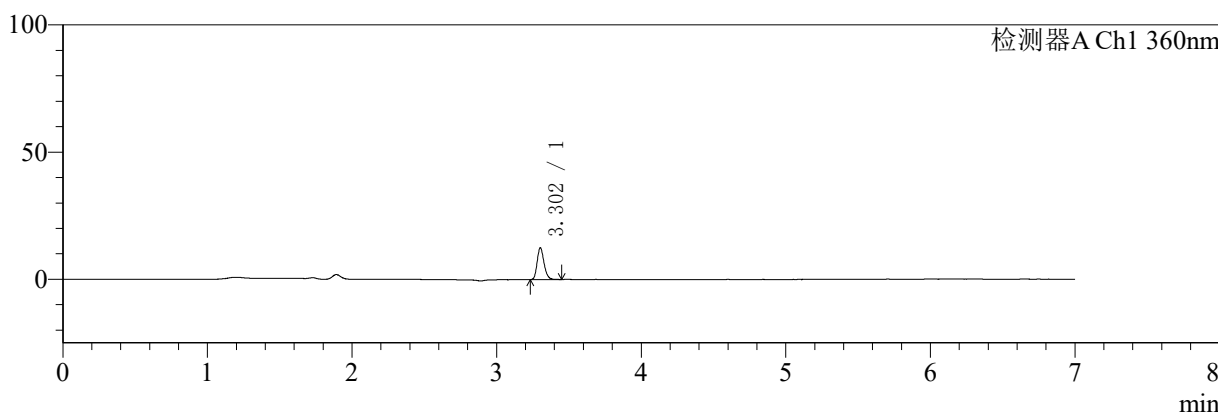
图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

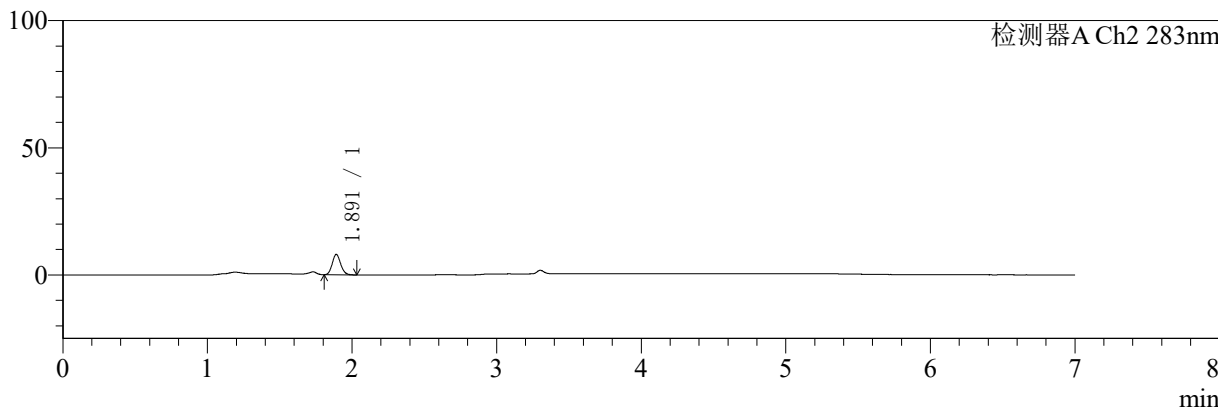
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3873-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-40	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 14:10:28	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:51	
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	3.302	41122	100.000	12376	23407	1.211	--
总计		41122	100.000	12376			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.891	32442	100.000	7979	4986	1.131	--
总计		32442	100.000	7979			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



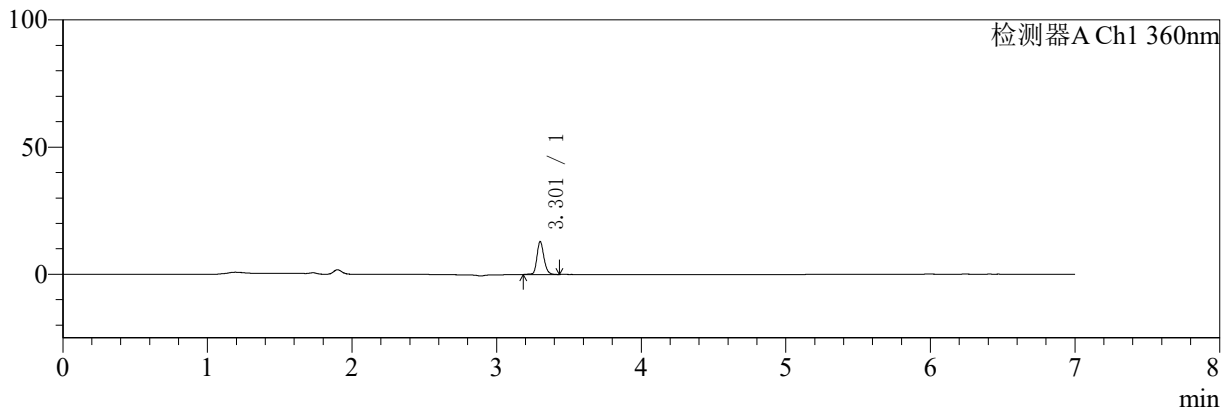
SMF-217

<样品信息>

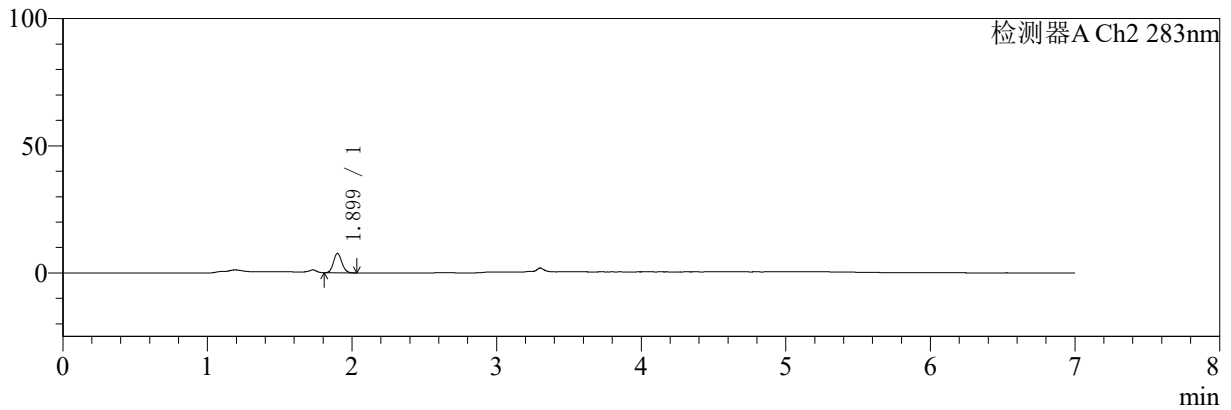
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3874-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:17:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:55 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	3.301	43275	100.000	12743	23348	1.192	--
总计		43275	100.000	12743			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	31018	100.000	7629	5005	1.119	--
总计		31018	100.000	7629			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



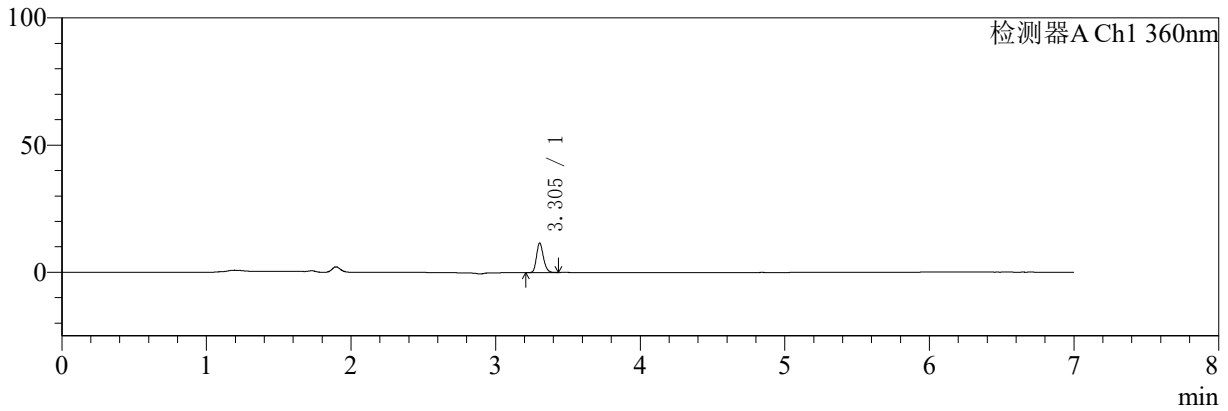
SMF-217

<样品信息>

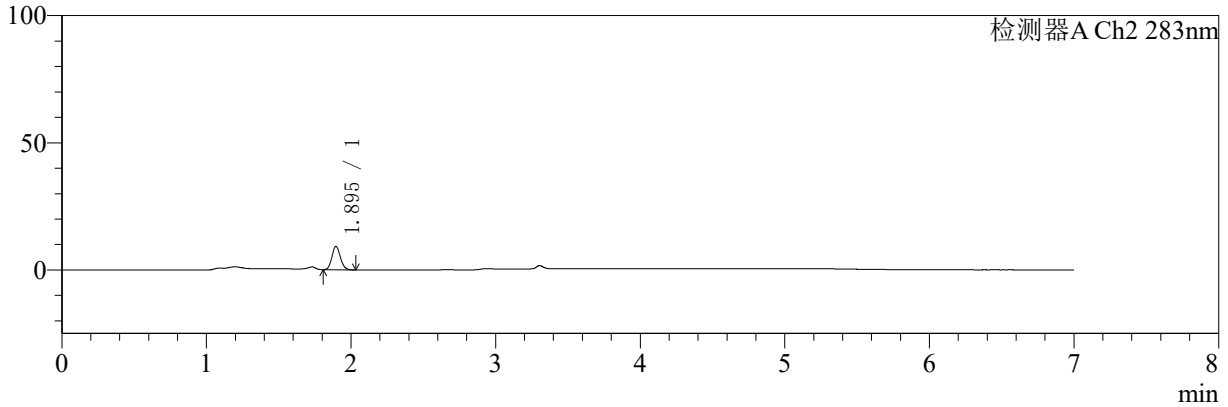
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3875-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:25:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:57:58 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	3.305	38272	100.000	11634	23426	1.209	--
总计		38272	100.000	11634			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.895	37582	100.000	9233	4965	1.125	--
总计		37582	100.000	9233			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



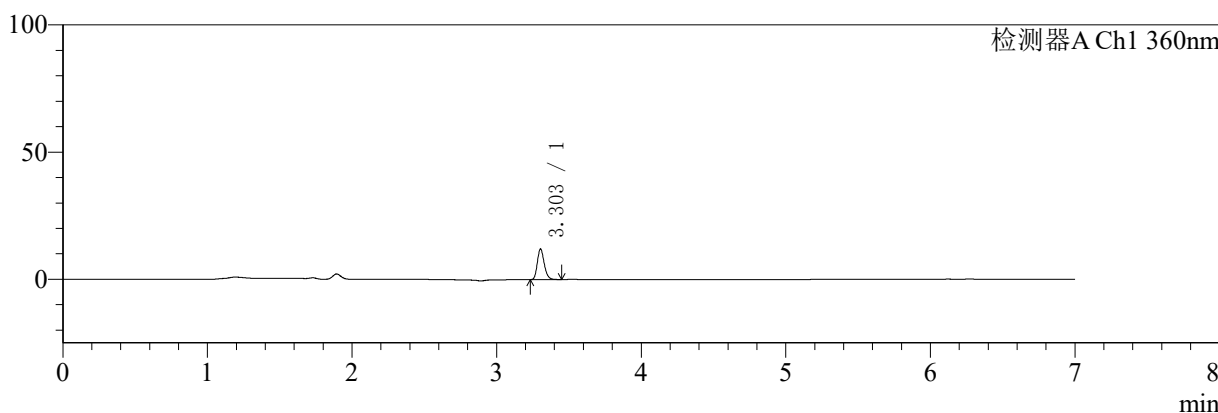
SMF-217

<样品信息>

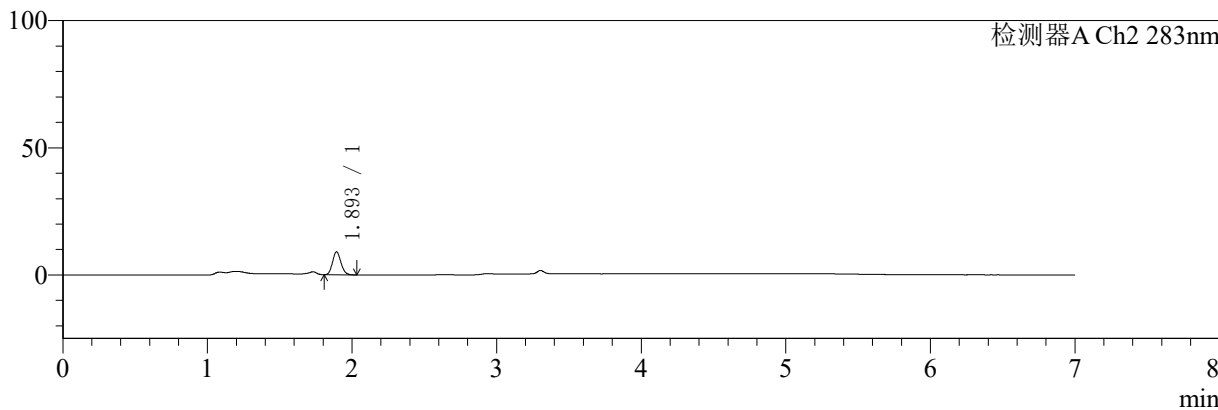
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3876-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:32:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:01 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	3.303	39760	100.000	12018	23335	1.213	--
总计		39760	100.000	12018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.893	36614	100.000	8932	4982	1.126	--
总计		36614	100.000	8932			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



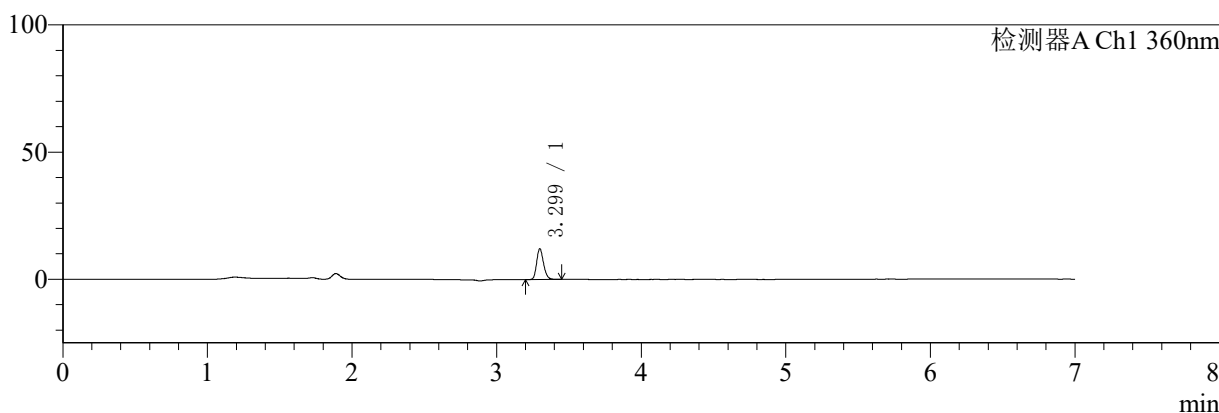
SMF-217

<样品信息>

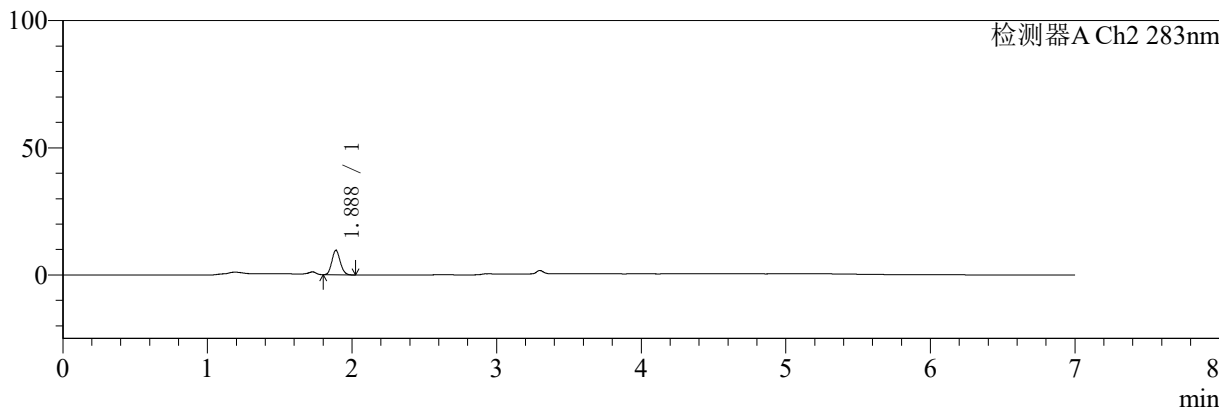
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3877-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:40:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/10/08 14:58:04 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	3.299	39844	100.000	12052	23286	1.210	--
总计		39844	100.000	12052			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.888	38875	100.000	9658	5019	1.125	--
总计		38875	100.000	9658			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



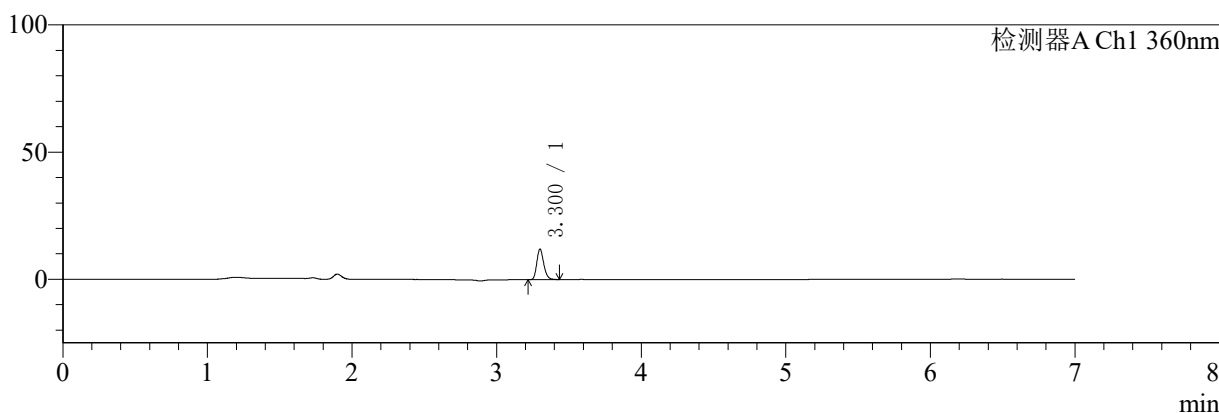
SMF-217

<样品信息>

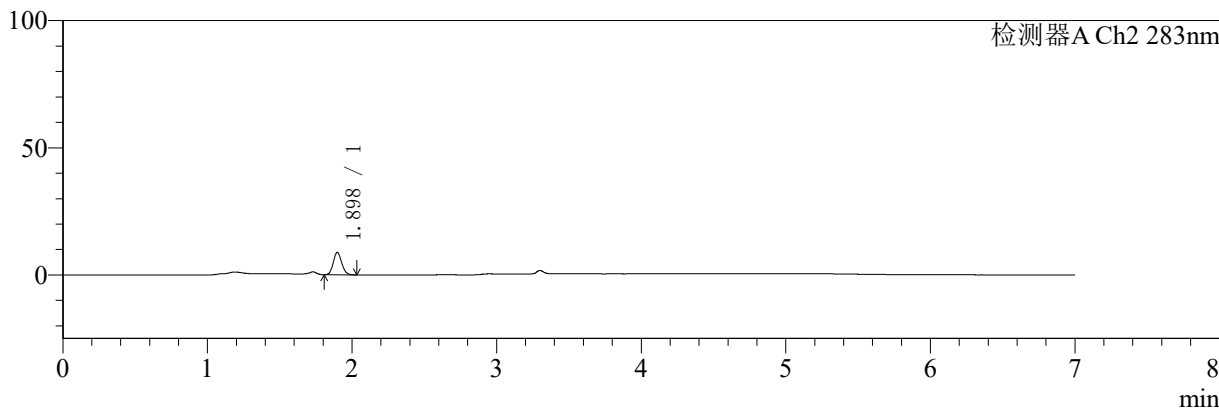
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3878-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:47:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	39812	100.000	11928	23238	1.218	--
总计		39812	100.000	11928			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.898	35742	100.000	8783	4971	1.118	--
总计		35742	100.000	8783			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



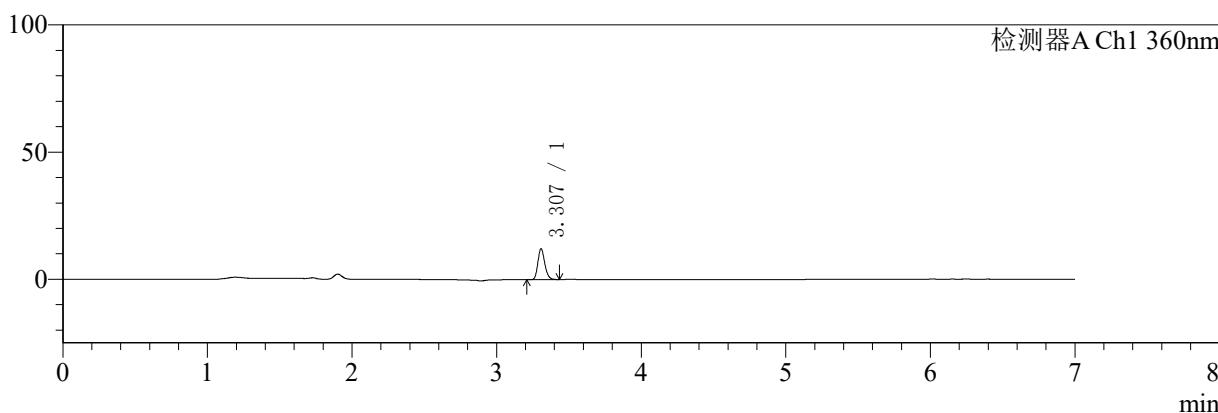
SMF-217

<样品信息>

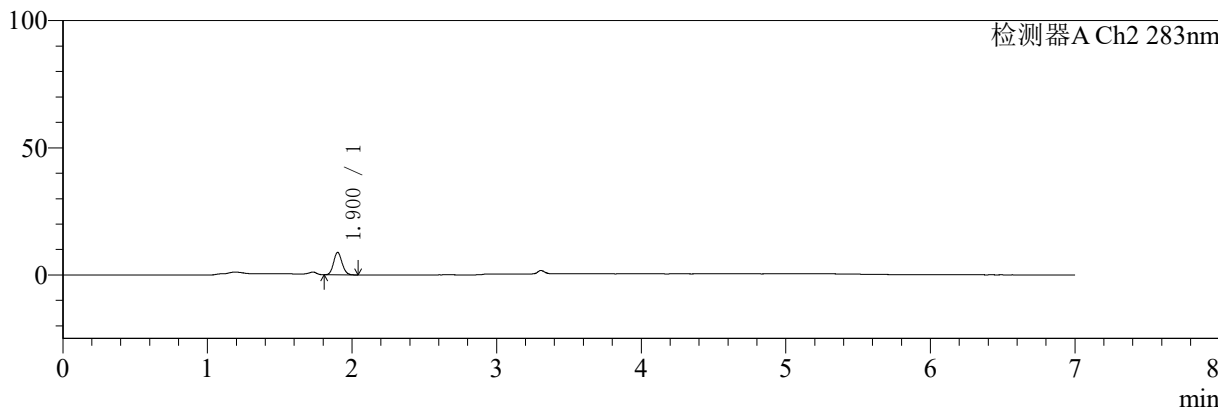
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3879-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 14:54:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:09 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	3.307	40077	100.000	12114	23324	1.211	--
总计		40077	100.000	12114			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.900	36140	100.000	8770	4954	1.118	--
总计		36140	100.000	8770			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



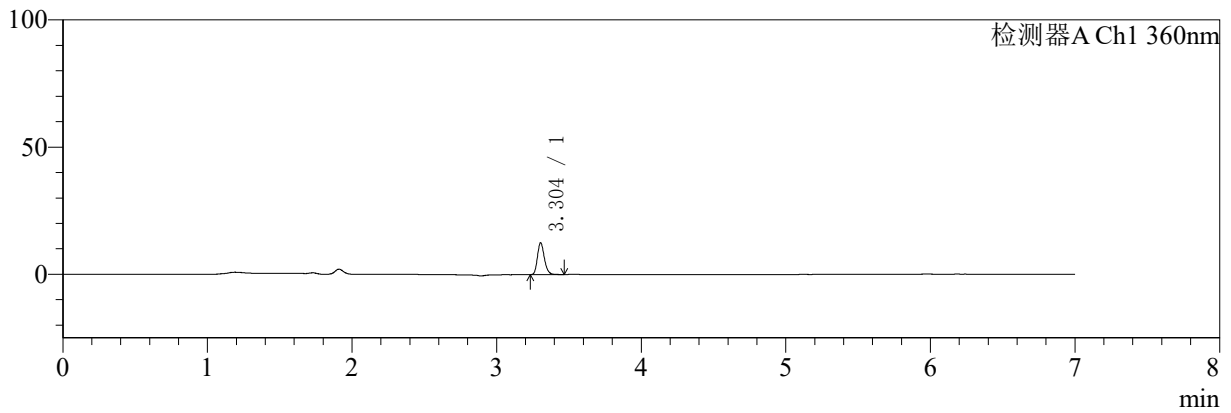
SMF-217

<样品信息>

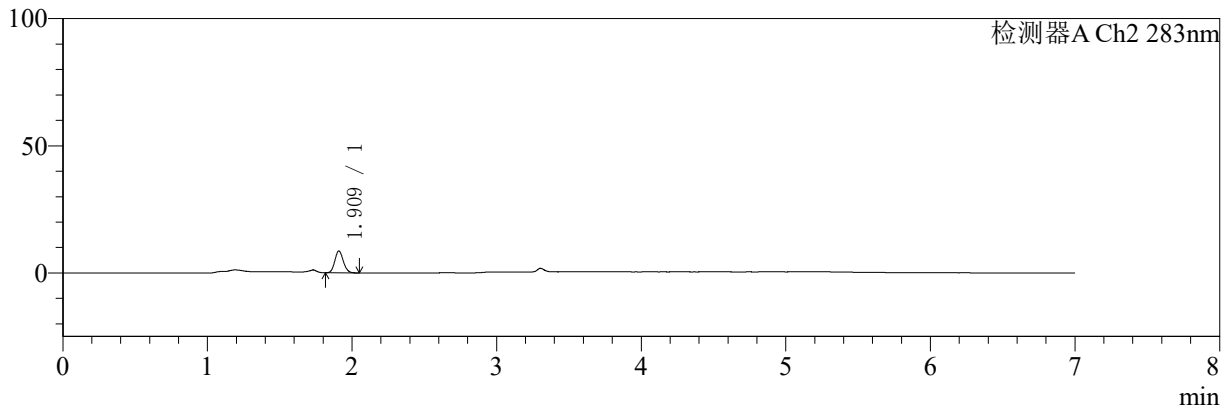
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3880-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:02:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:12 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	3.304	41550	100.000	12547	23301	1.211	--
总计		41550	100.000	12547			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.909	35555	100.000	8567	4961	1.130	--
总计		35555	100.000	8567			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



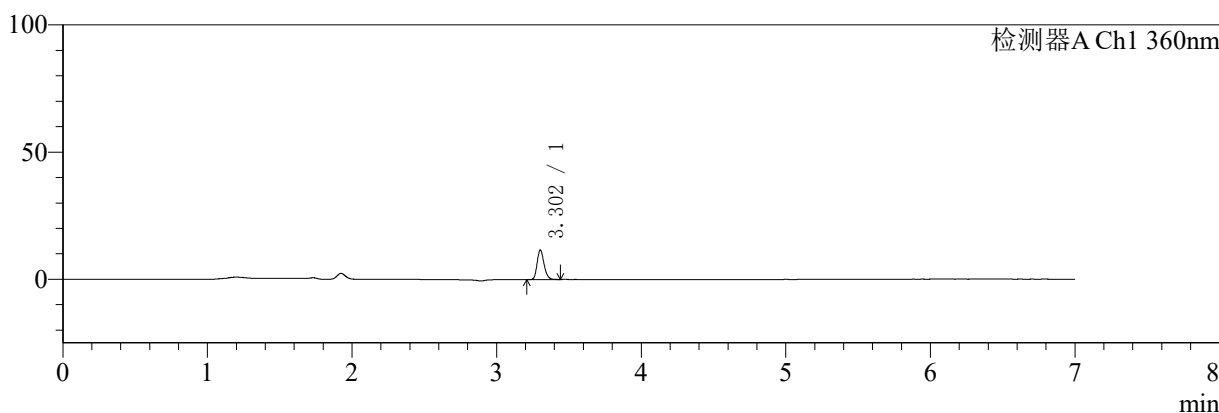
SMF-217

<样品信息>

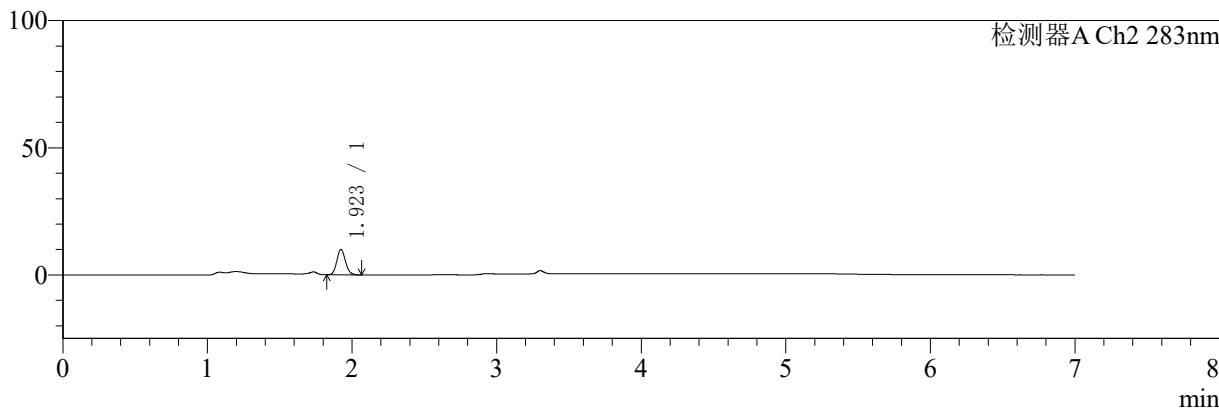
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3881-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:09:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:15 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	3.302	38550	100.000	11530	23155	1.205	--
总计		38550	100.000	11530			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	41698	100.000	9998	4886	1.112	--
总计		41698	100.000	9998			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



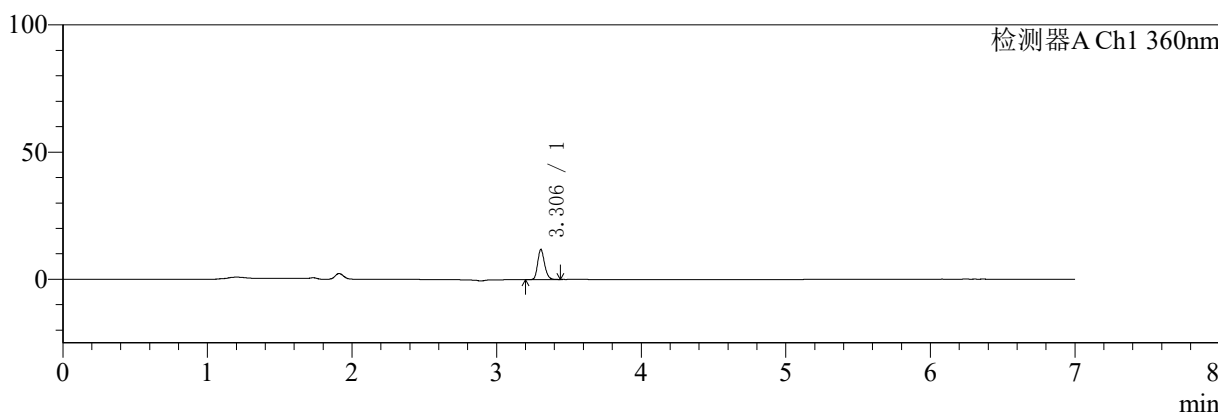
SMF-217

<样品信息>

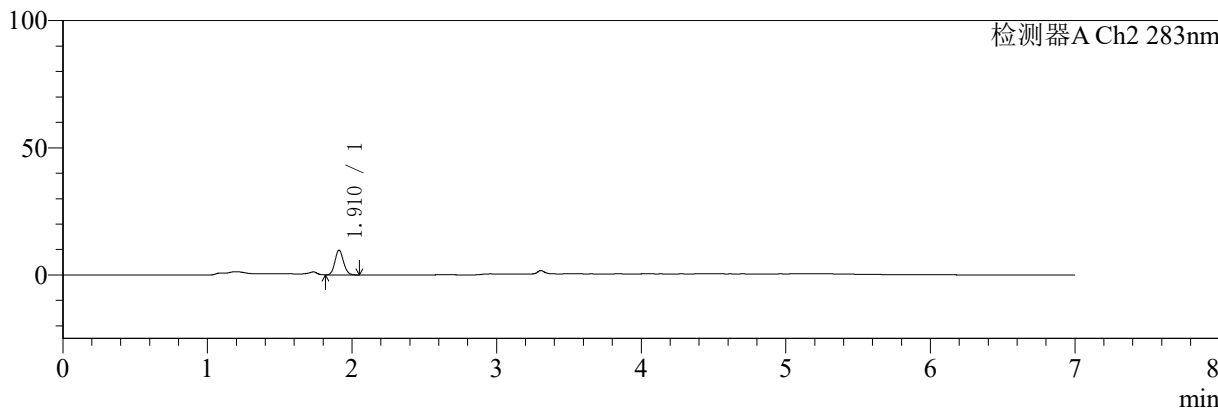
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-99/30-3882-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:17:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	39037	100.000	11798	23216	1.209	--
总计		39037	100.000	11798			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.910	39942	100.000	9653	4959	1.117	--
总计		39942	100.000	9653			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



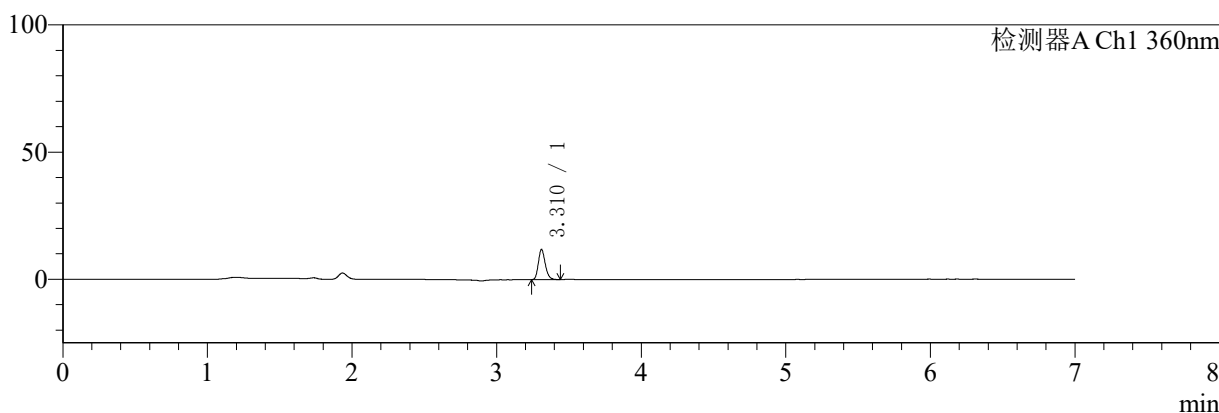
SMF-217

<样品信息>

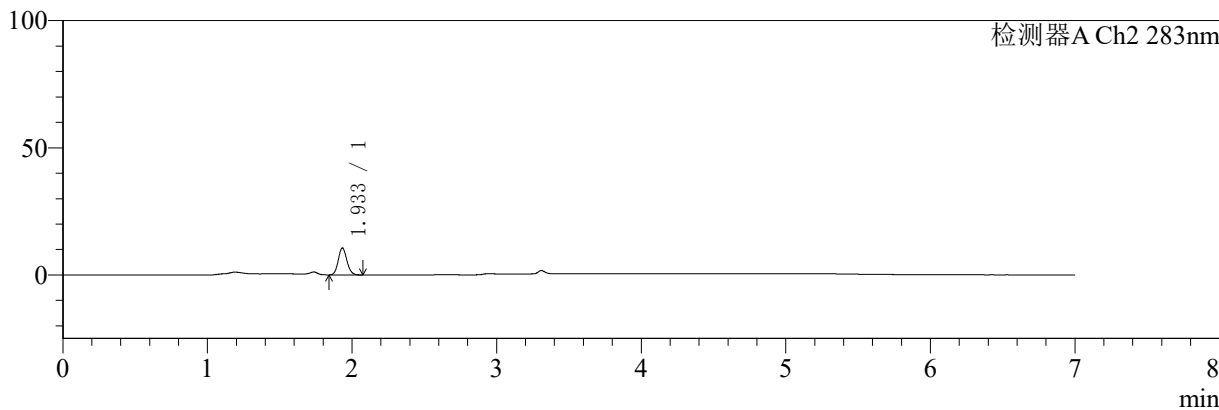
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3883-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:24:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	39011	100.000	11717	23343	1.215	--
总计		39011	100.000	11717			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	43949	100.000	10548	5014	1.114	--
总计		43949	100.000	10548			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



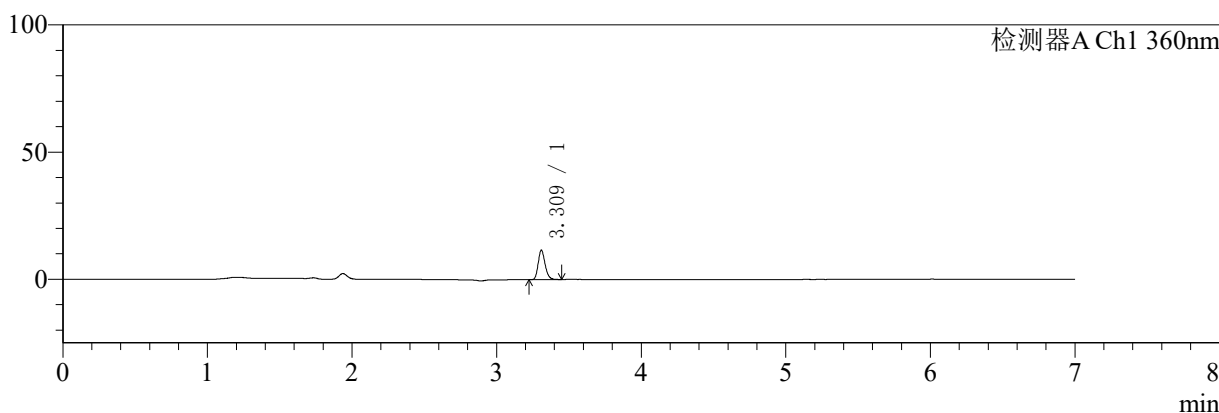
SMF-217

<样品信息>

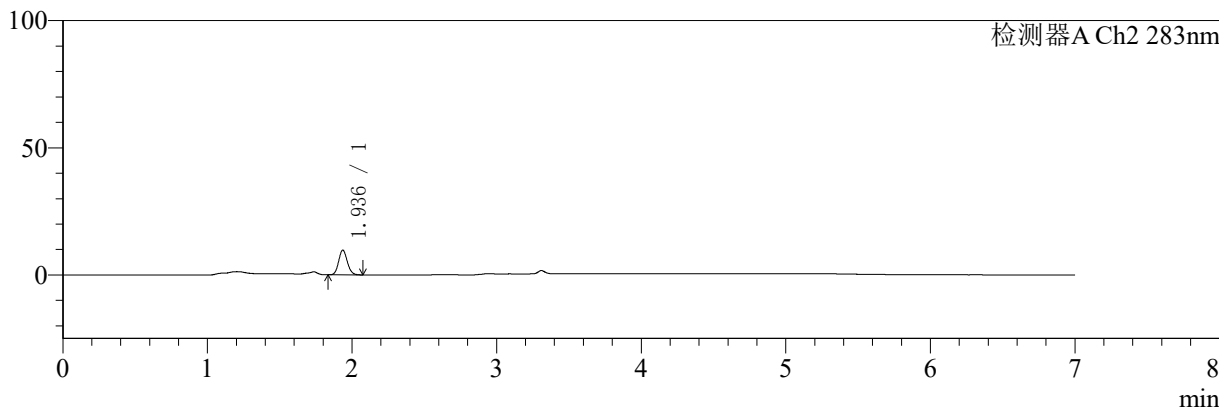
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3884-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:31:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	38295	100.000	11359	23210	1.213	--
总计		38295	100.000	11359			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	40587	100.000	9717	4984	1.107	--
总计		40587	100.000	9717			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



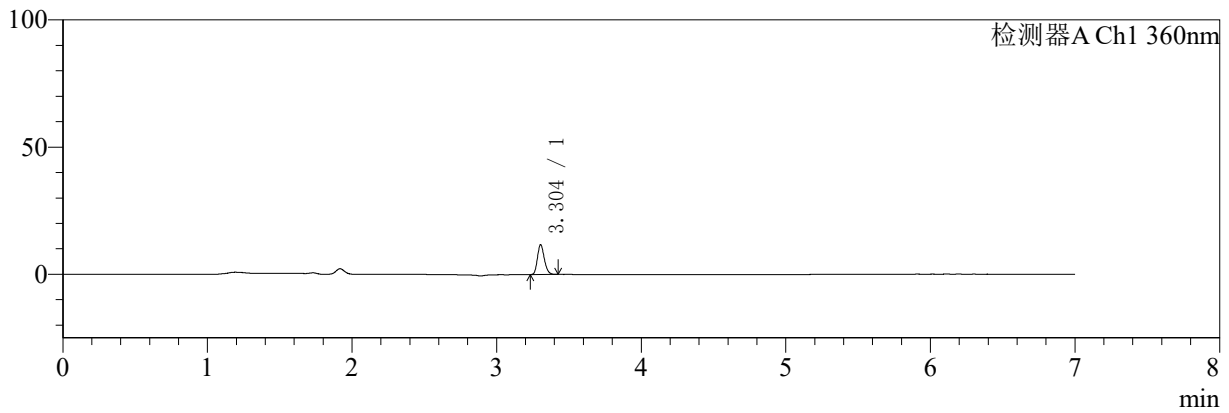
SMF-217

<样品信息>

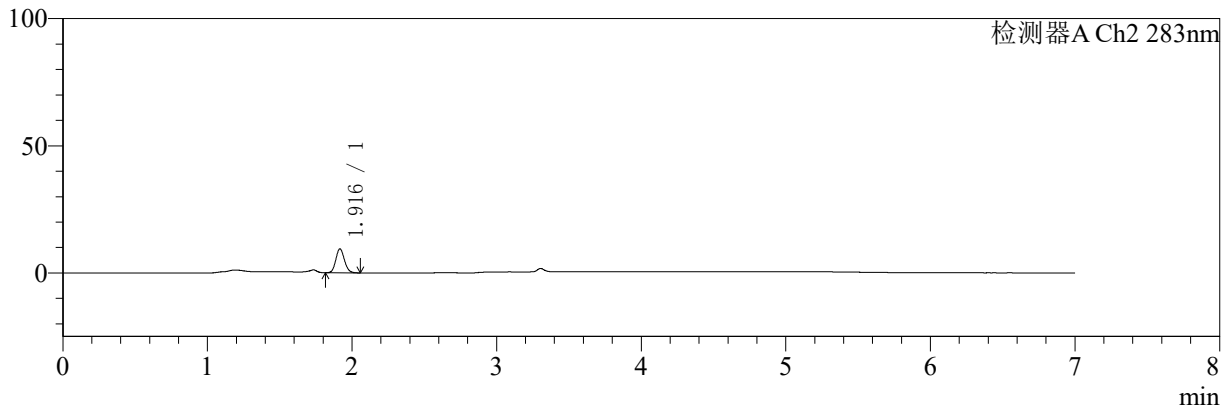
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3885-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:39:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:26 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	3.304	38820	100.000	11746	23060	1.204	--
总计		38820	100.000	11746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.916	39313	100.000	9404	4875	1.116	--
总计		39313	100.000	9404			

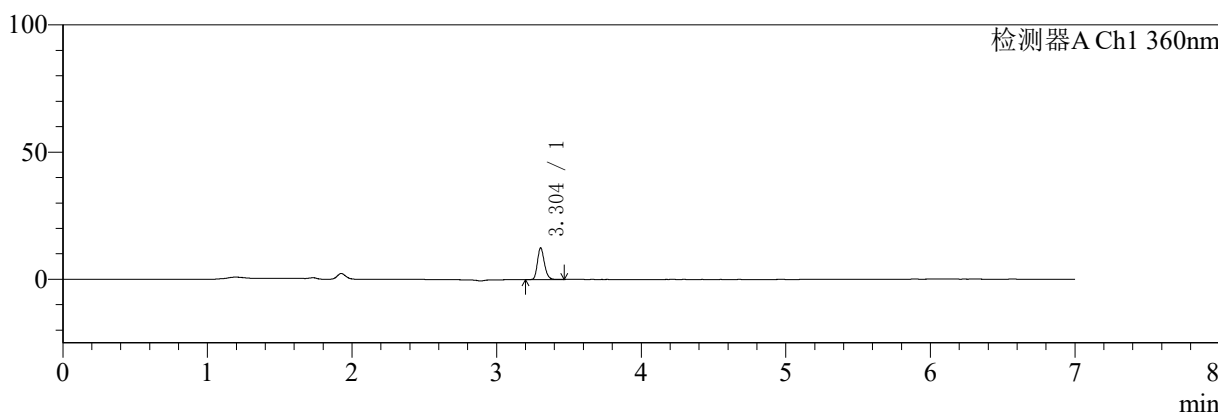
图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

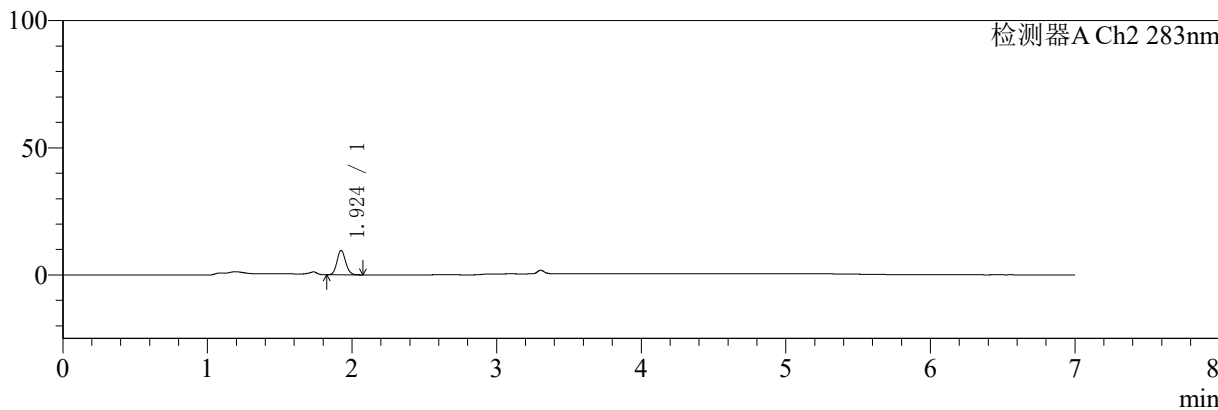
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3886-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:46:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	41508	100.000	12485	23099	1.207	--
总计		41508	100.000	12485			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	40347	100.000	9597	4884	1.120	--
总计		40347	100.000	9597			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



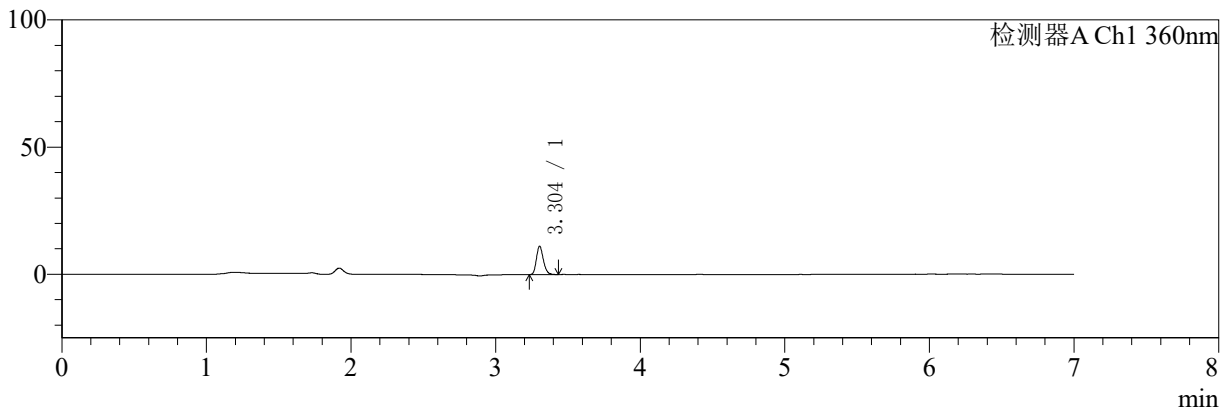
SMF-217

<样品信息>

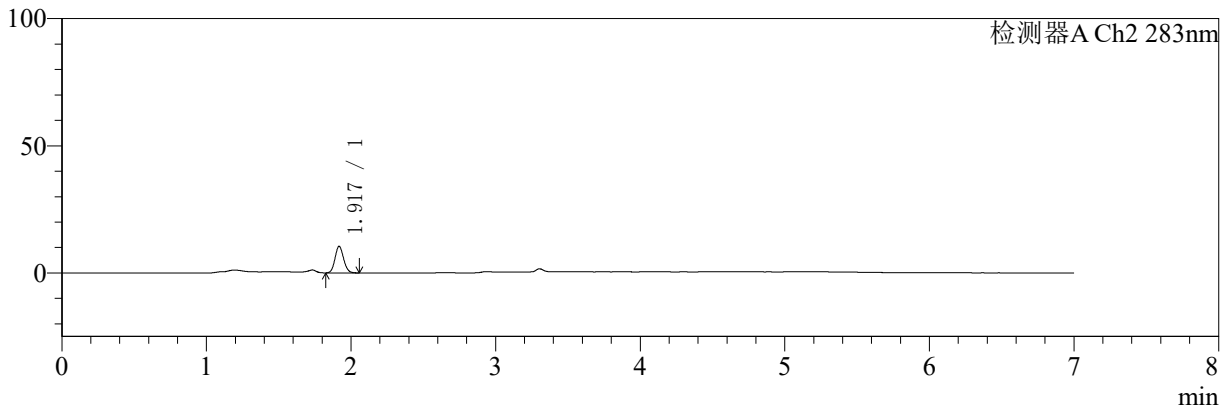
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3887-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 15:54:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	36690	100.000	11145	23229	1.201	--
总计		36690	100.000	11145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	43354	100.000	10344	4900	1.114	--
总计		43354	100.000	10344			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



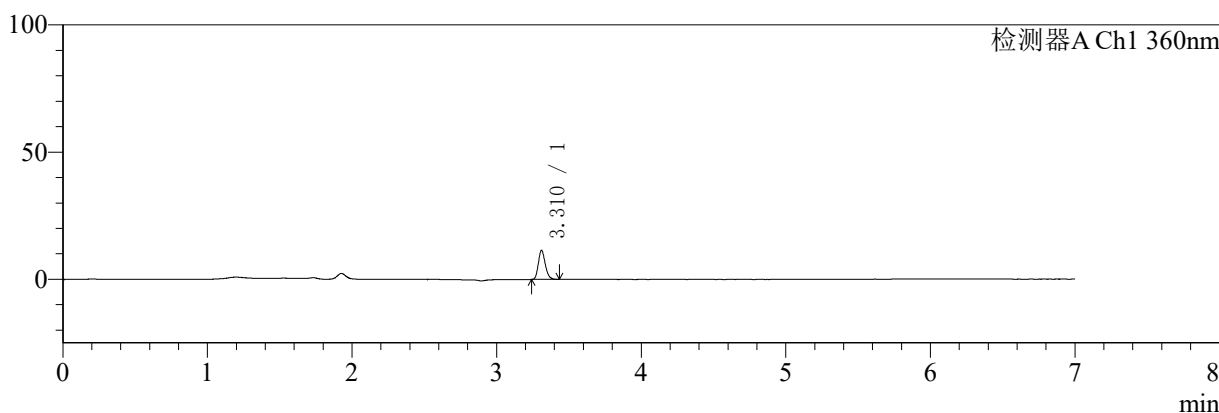
SMF-217

<样品信息>

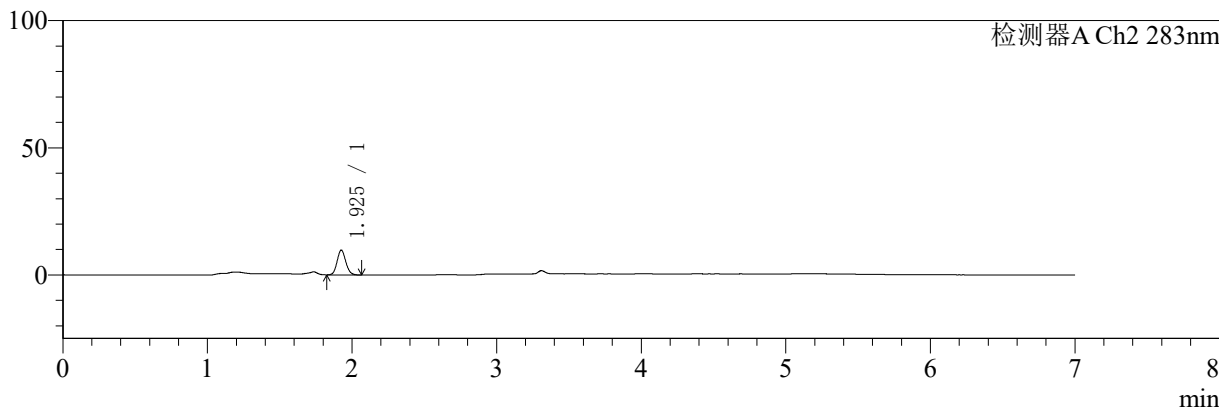
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3888-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:01:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	37871	100.000	11336	23175	1.214	--
总计		37871	100.000	11336			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	40605	100.000	9662	4896	1.112	--
总计		40605	100.000	9662			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



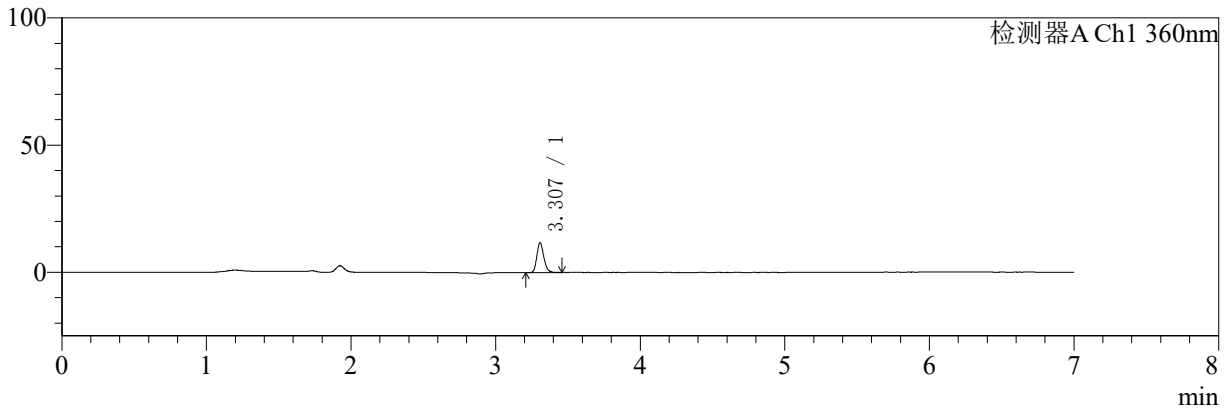
SMF-217

<样品信息>

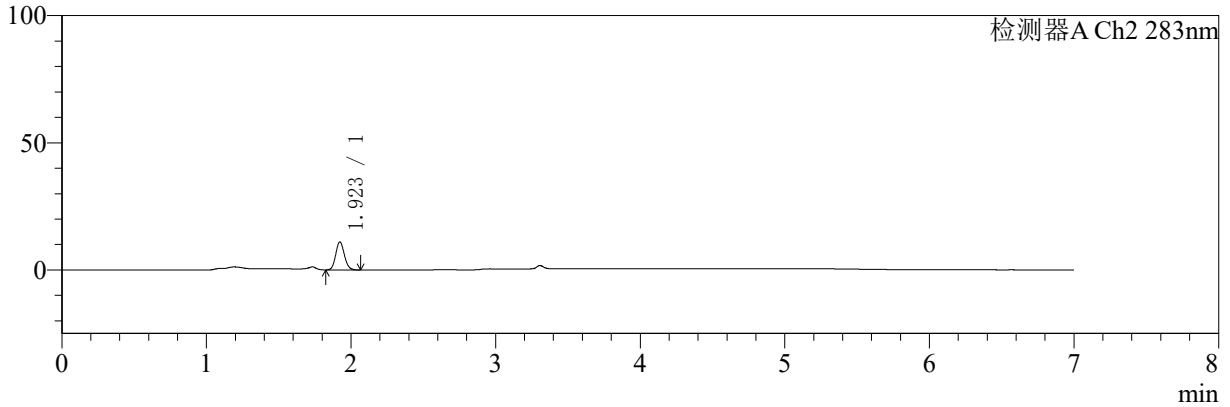
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3889-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	38929	100.000	11664	23048	1.213	--
总计		38929	100.000	11664			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	46152	100.000	11062	4888	1.116	--
总计		46152	100.000	11062			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



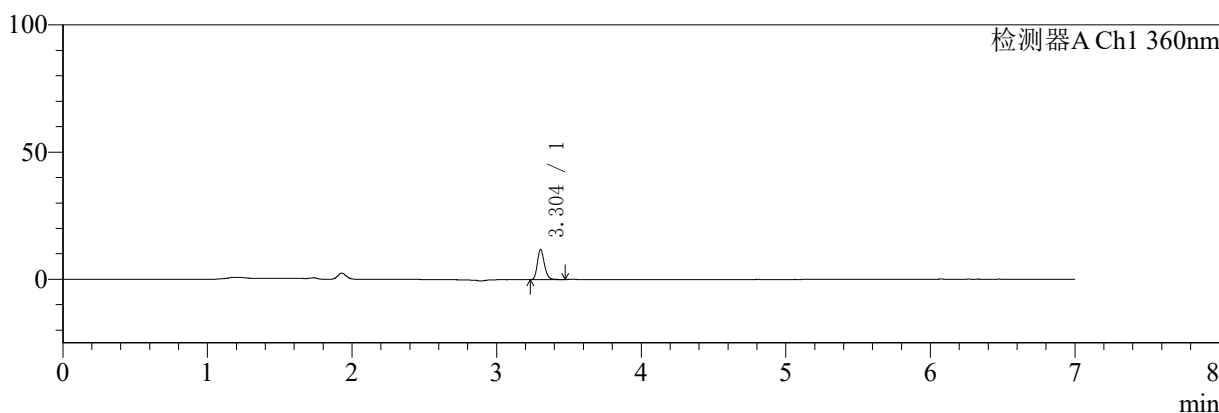
SMF-217

<样品信息>

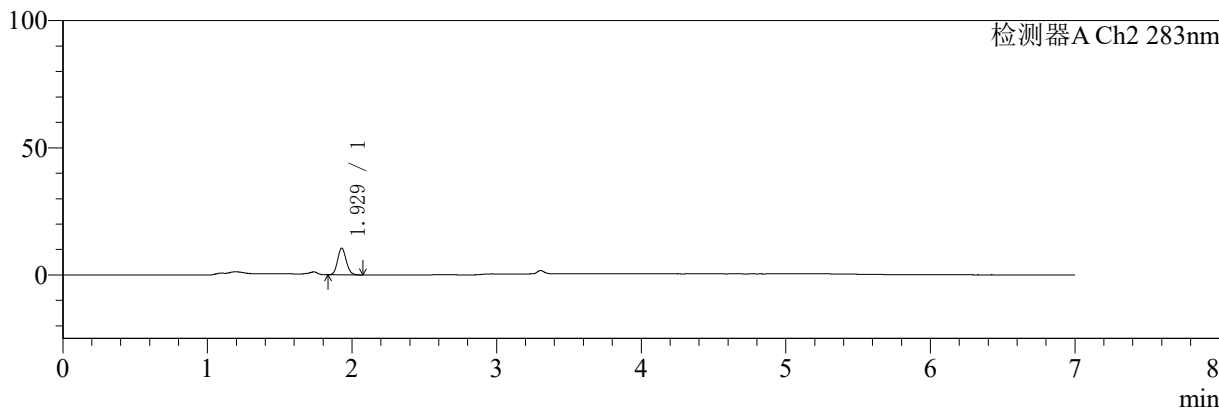
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3890-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:16:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:39 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	3.304	39641	100.000	11865	22980	1.209	--
总计		39641	100.000	11865			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	43849	100.000	10495	4924	1.114	--
总计		43849	100.000	10495			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



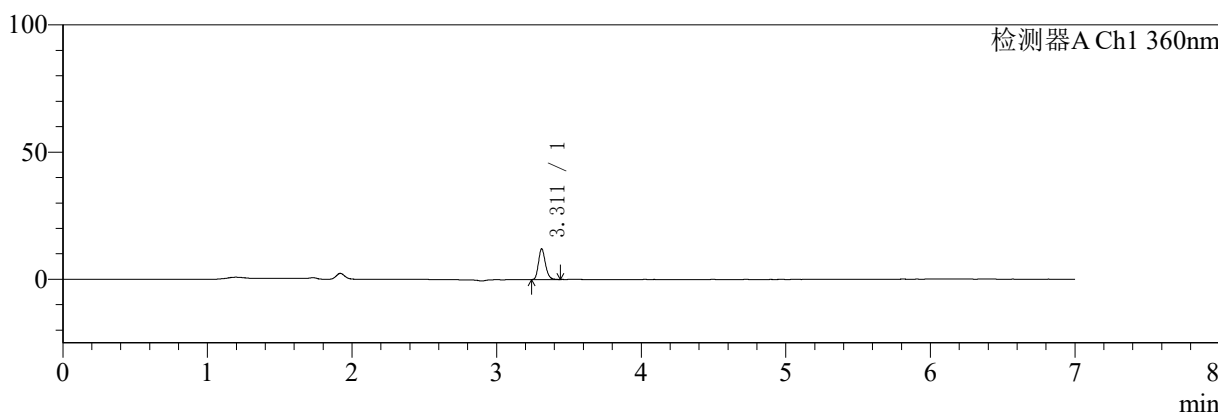
SMF-217

<样品信息>

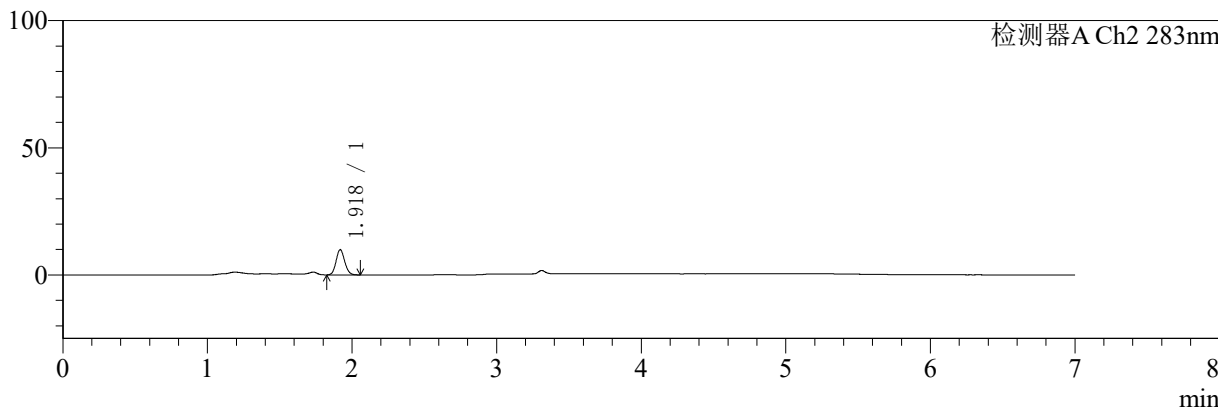
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3891-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:23:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:42 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	3.311	39902	100.000	11999	23189	1.207	--
总计		39902	100.000	11999			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	41157	100.000	9840	4913	1.113	--
总计		41157	100.000	9840			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



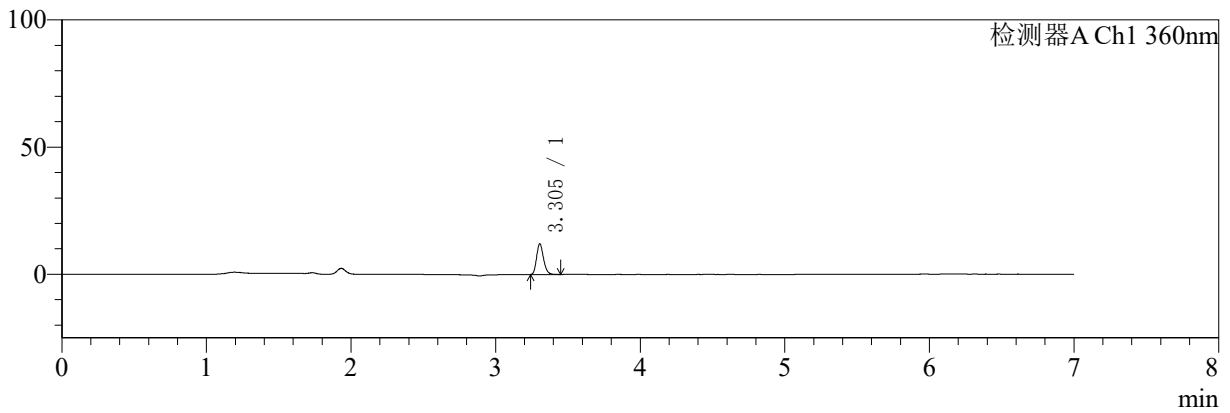
SMF-217

<样品信息>

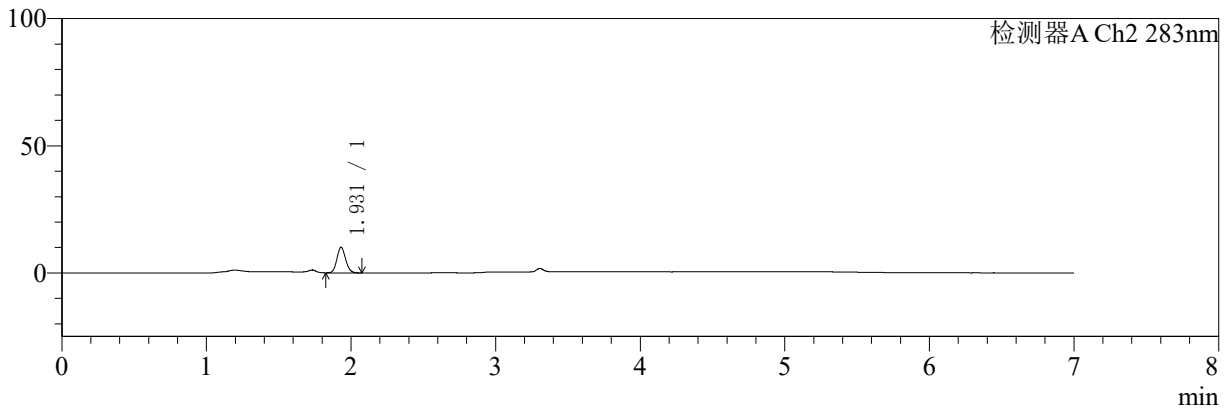
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3892-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:31:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:45 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	3.305	40169	100.000	12117	23049	1.210	--
总计		40169	100.000	12117			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	42383	100.000	10067	4860	1.112	--
总计		42383	100.000	10067			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



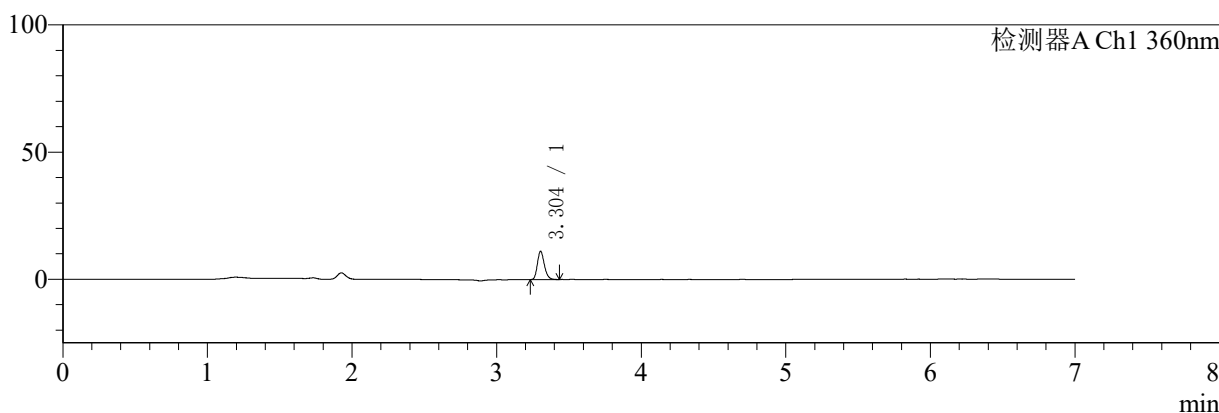
SMF-217

<样品信息>

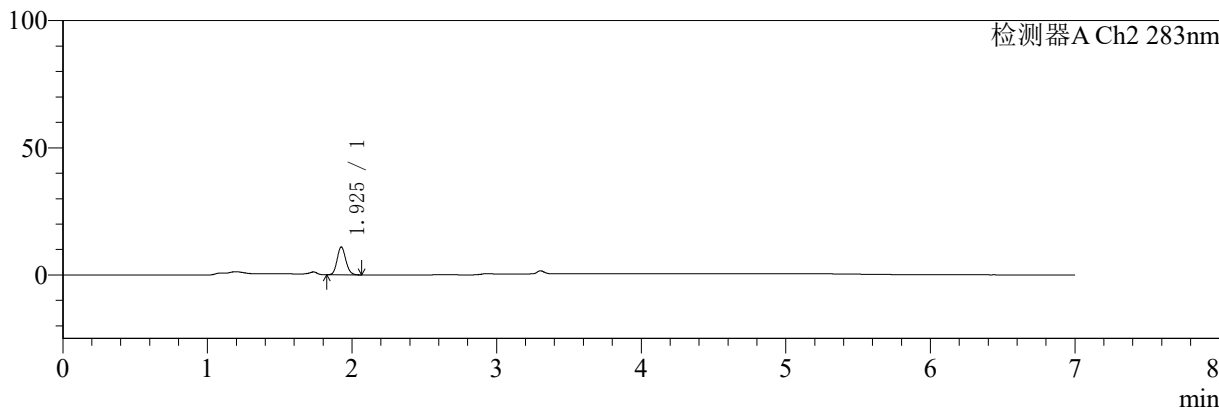
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-99/30-3893-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:38:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:48 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	3.304	36914	100.000	11116	23050	1.212	--
总计		36914	100.000	11116			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	46045	100.000	10899	4853	1.118	--
总计		46045	100.000	10899			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



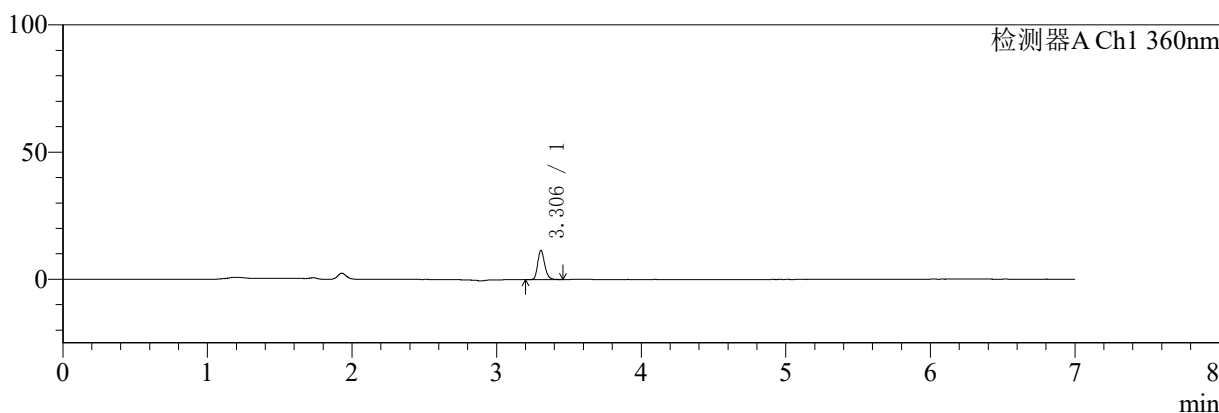
SMF-217

<样品信息>

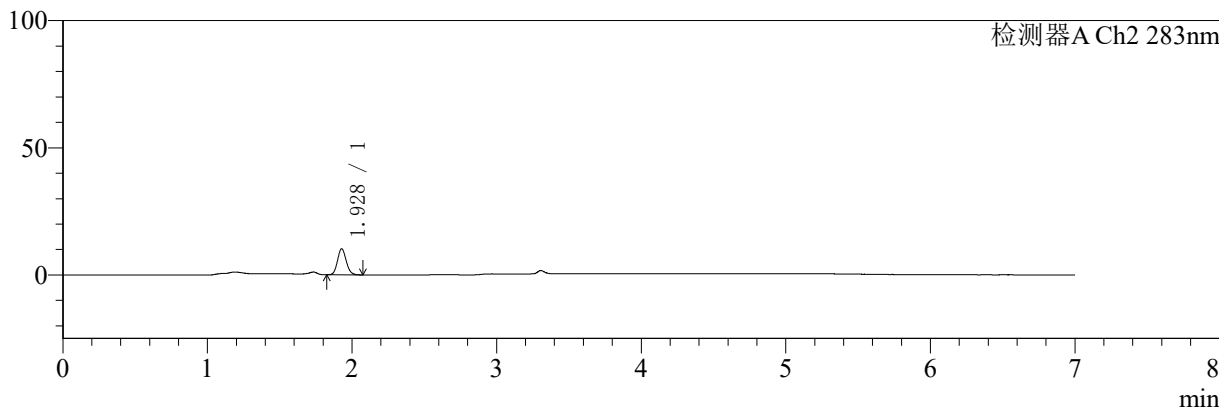
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3894-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:46:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:50 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	3.306	38317	100.000	11504	22975	1.205	--
总计		38317	100.000	11504			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	43185	100.000	10266	4861	1.113	--
总计		43185	100.000	10266			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



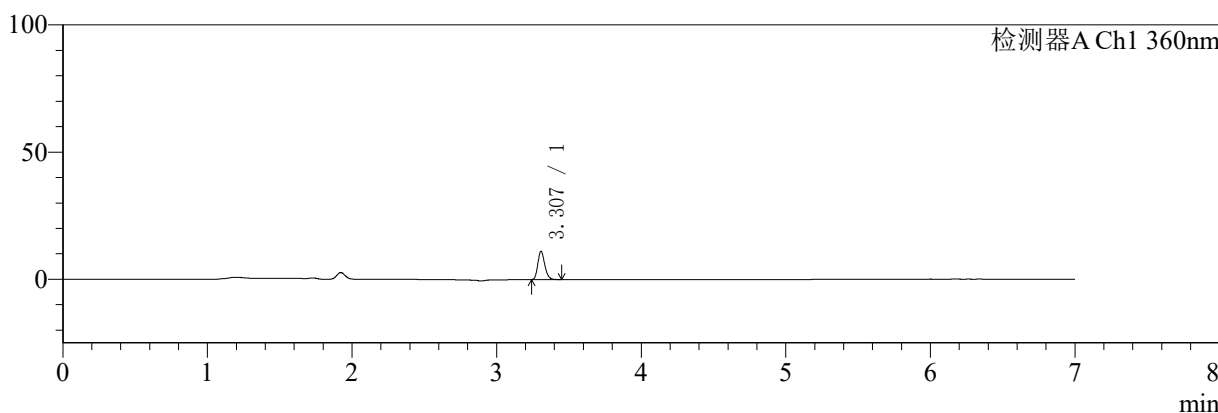
SMF-217

<样品信息>

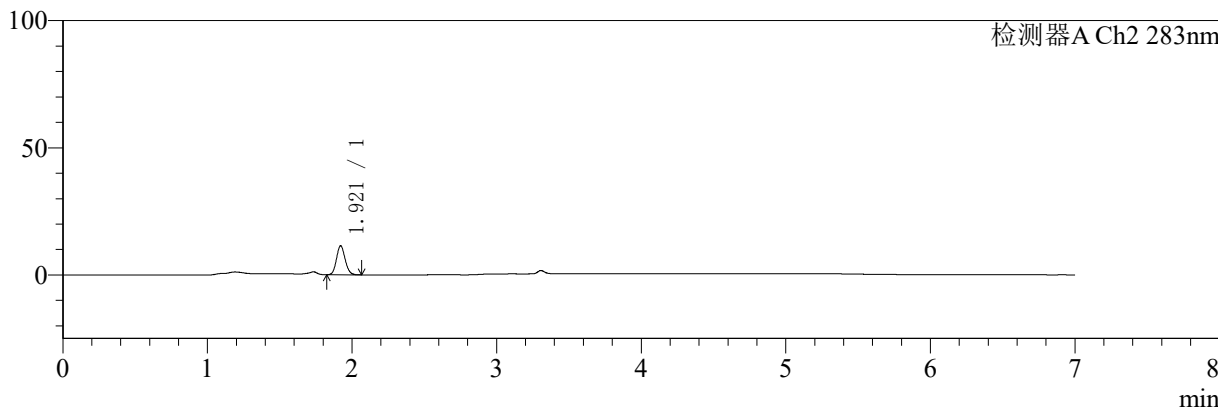
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3895-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 16:53:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:53 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	3.307	36833	100.000	11084	23071	1.214	--
总计		36833	100.000	11084			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	47642	100.000	11428	4869	1.113	--
总计		47642	100.000	11428			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



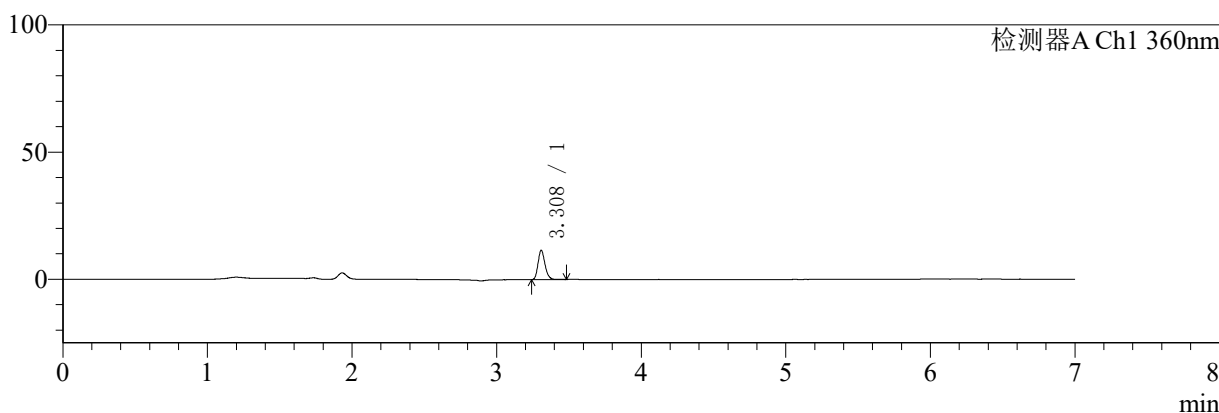
SMF-217

<样品信息>

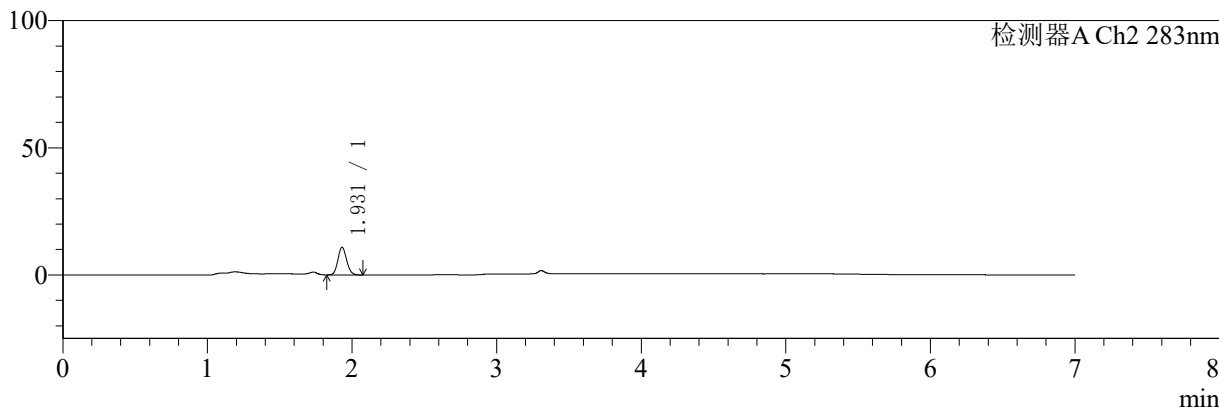
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3896-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:01:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:56 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	3.308	38320	100.000	11393	22995	1.209	--
总计		38320	100.000	11393			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	45683	100.000	10883	4873	1.112	--
总计		45683	100.000	10883			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



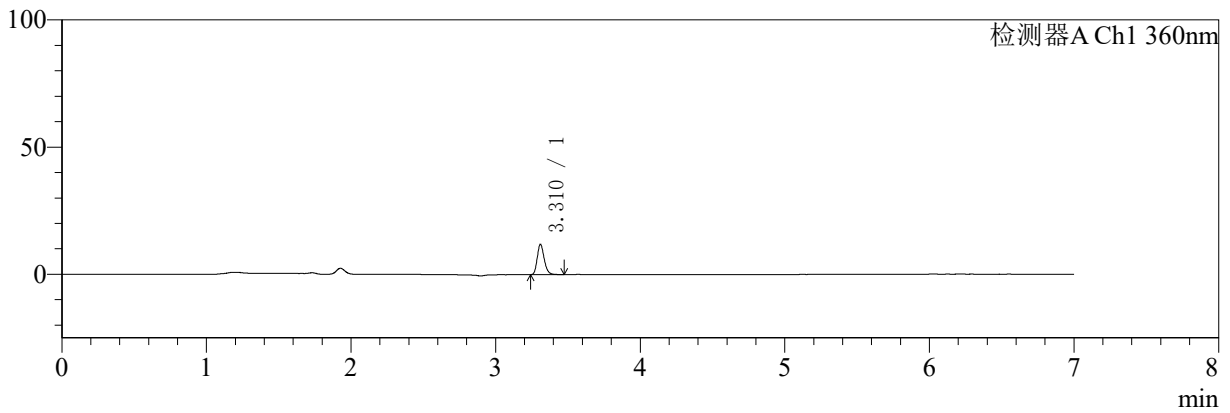
SMF-217

<样品信息>

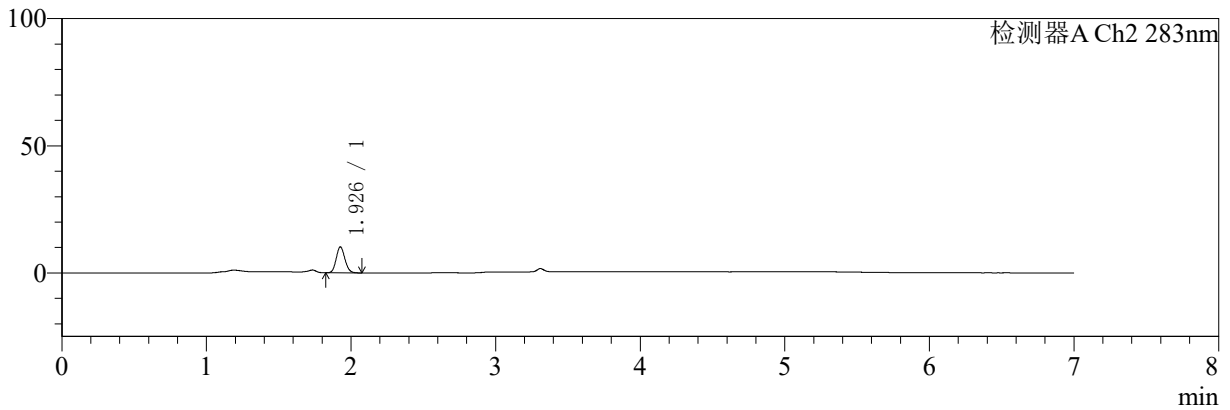
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3897-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:08:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:58:59 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)
1	3.310	39620	100.000	11740	23094	1.219	--
总计		39620	100.000	11740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	43002	100.000	10156	4869	1.117	--
总计		43002	100.000	10156			

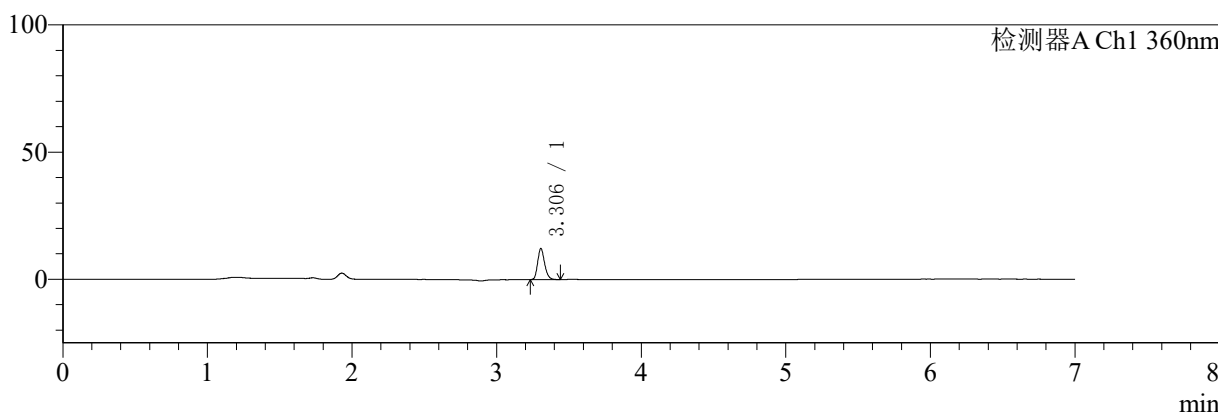
图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

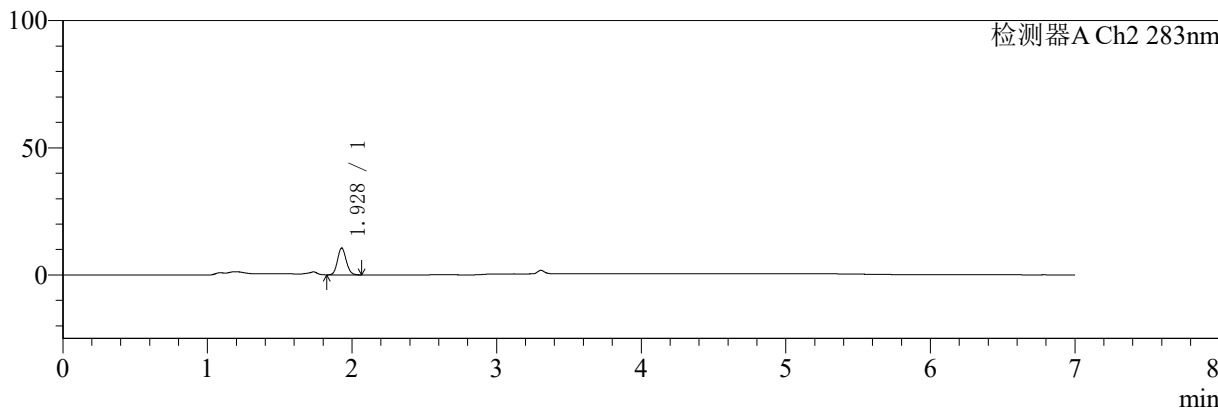
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3898-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 17:15:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:01	
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	3.306	40576	100.000	12210	22934	1.204	--
总计		40576	100.000	12210			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	44381	100.000	10542	4822	1.107	--
总计		44381	100.000	10542			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



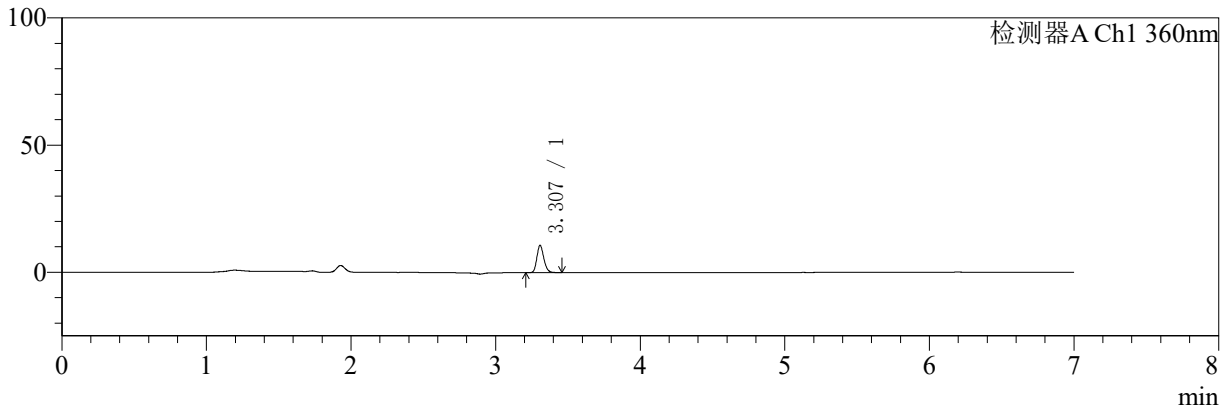
SMF-217

<样品信息>

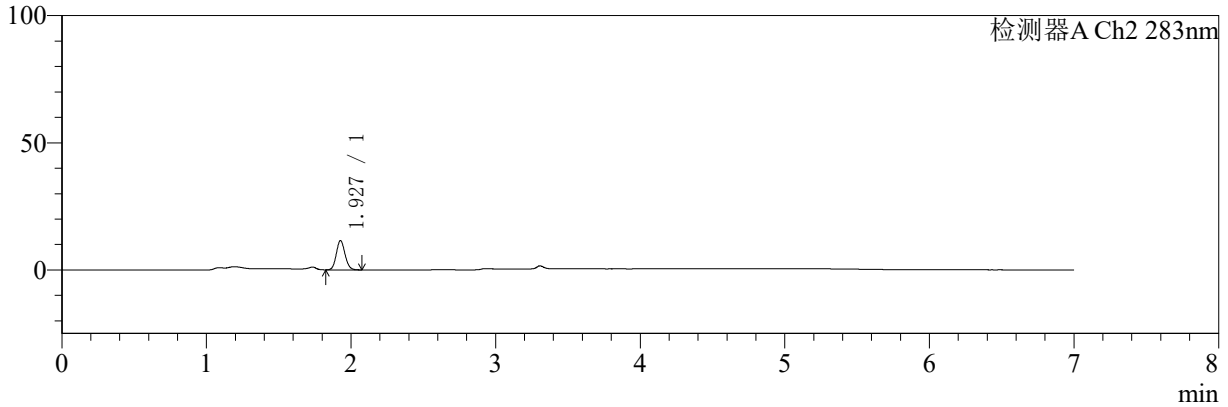
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3899-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:23:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	35606	100.000	10686	23078	1.201	--
总计		35606	100.000	10686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	48413	100.000	11454	4835	1.107	--
总计		48413	100.000	11454			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



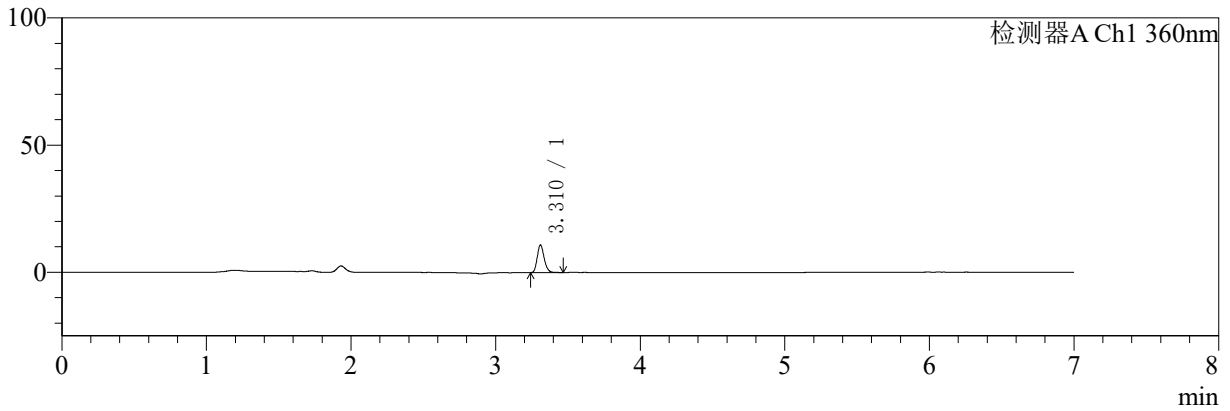
SMF-217

<样品信息>

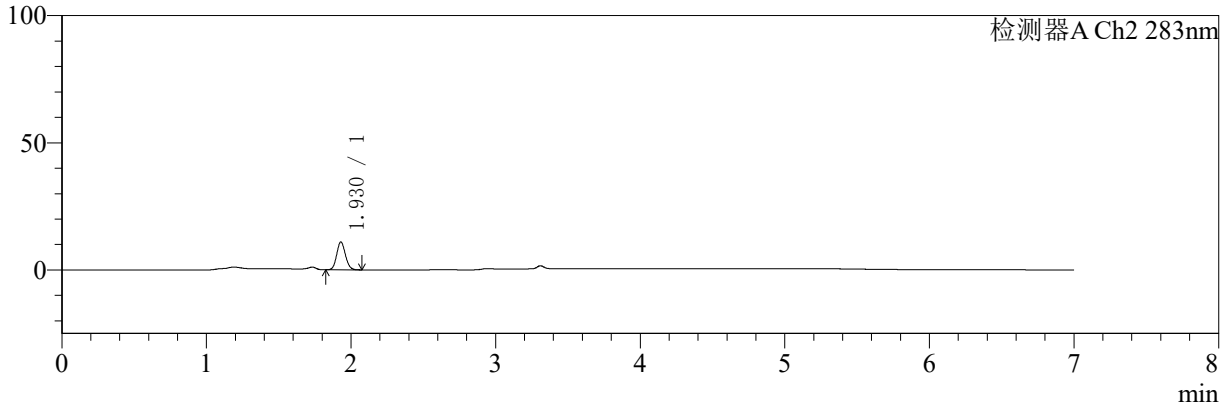
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3900-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:30:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	36071	100.000	10710	23005	1.203	--
总计		36071	100.000	10710			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	46282	100.000	11000	4848	1.111	--
总计		46282	100.000	11000			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



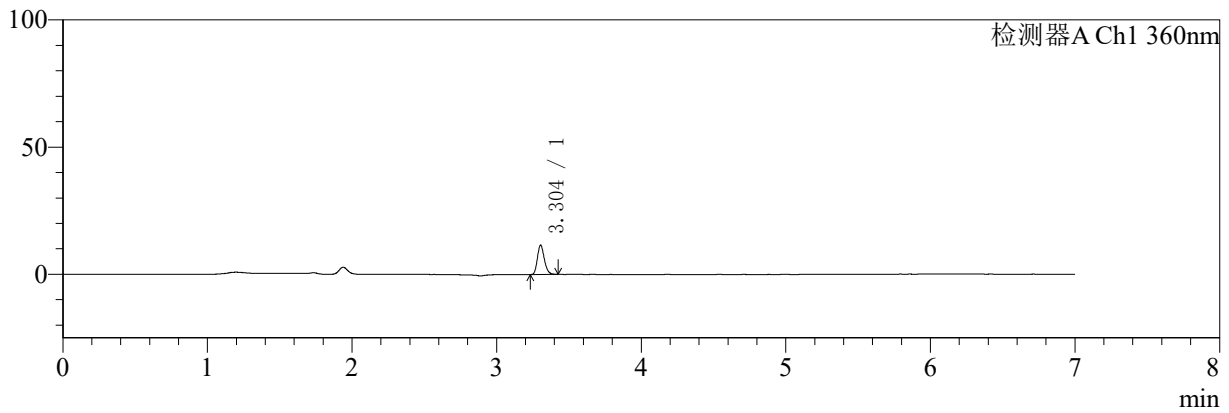
SMF-217

<样品信息>

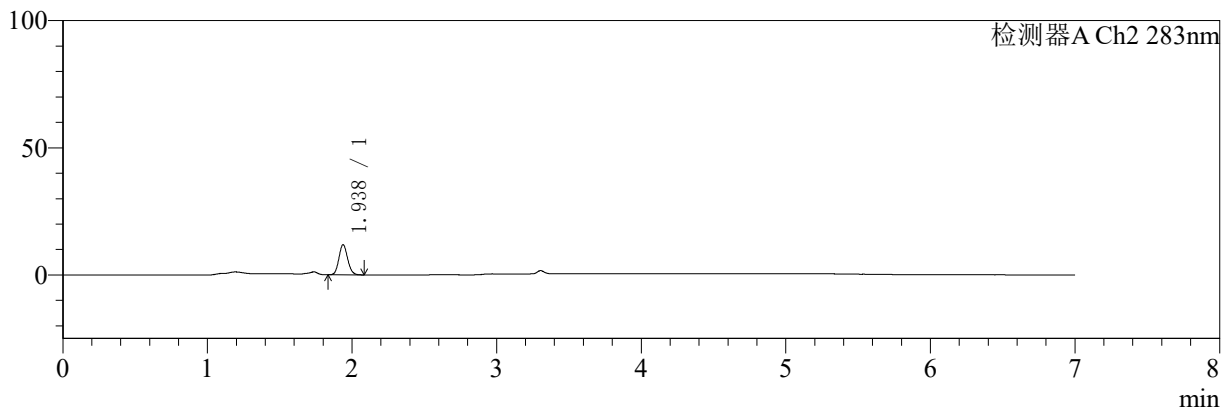
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3901-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:38:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:10 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	3.304	38279	100.000	11528	22936	1.201	--
总计		38279	100.000	11528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	49991	100.000	11880	4882	1.109	--
总计		49991	100.000	11880			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



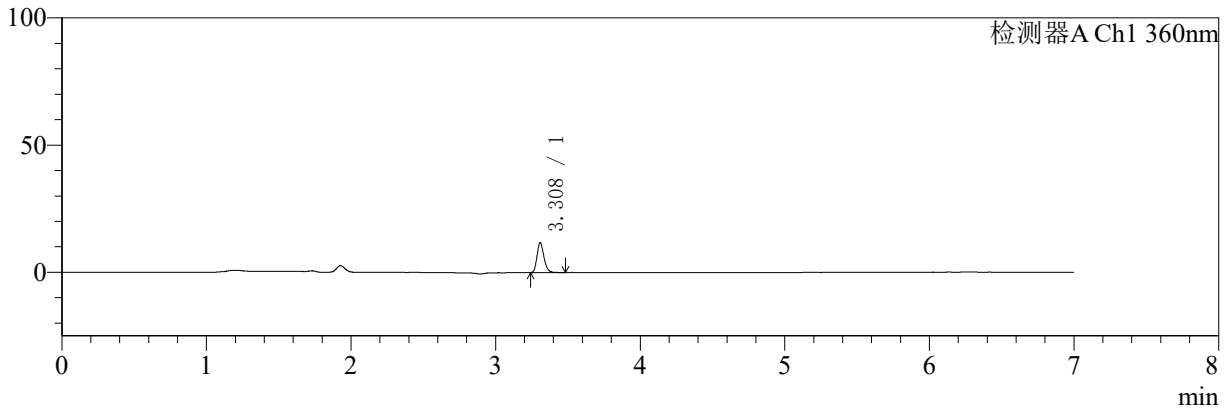
SMF-217

<样品信息>

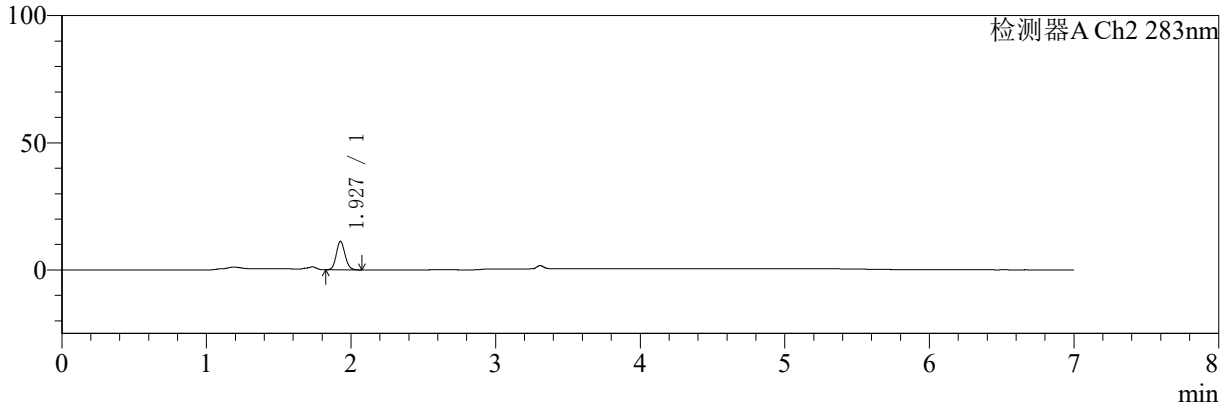
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3902-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:45:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:13 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	3.308	39123	100.000	11619	22957	1.218	--
总计		39123	100.000	11619			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	47255	100.000	11129	4804	1.115	--
总计		47255	100.000	11129			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



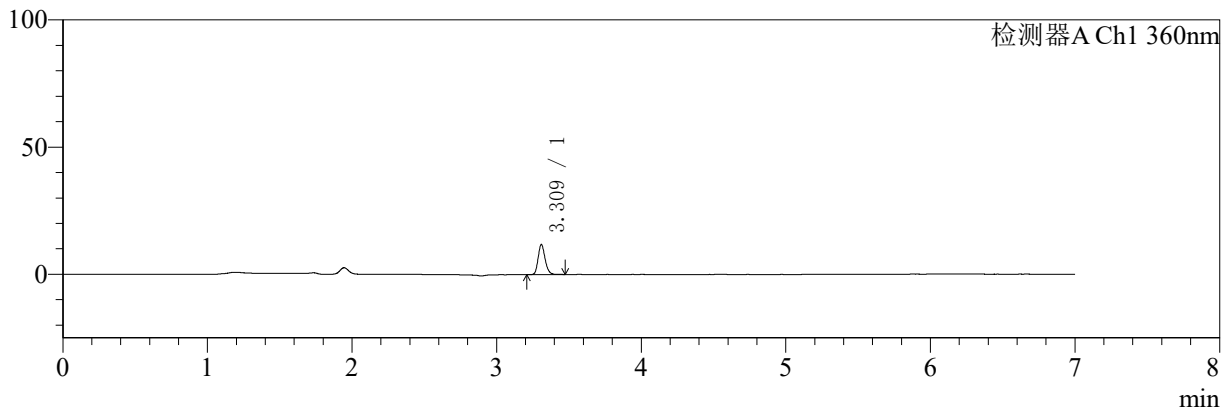
SMF-217

<样品信息>

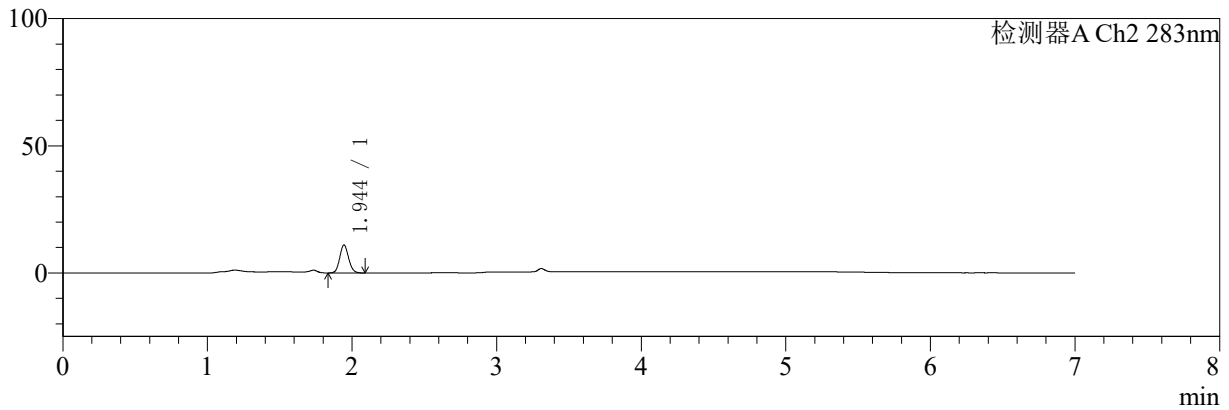
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3903-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 17:52:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	39466	100.000	11615	22953	1.207	--
总计		39466	100.000	11615			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	46989	100.000	10975	4793	1.110	--
总计		46989	100.000	10975			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



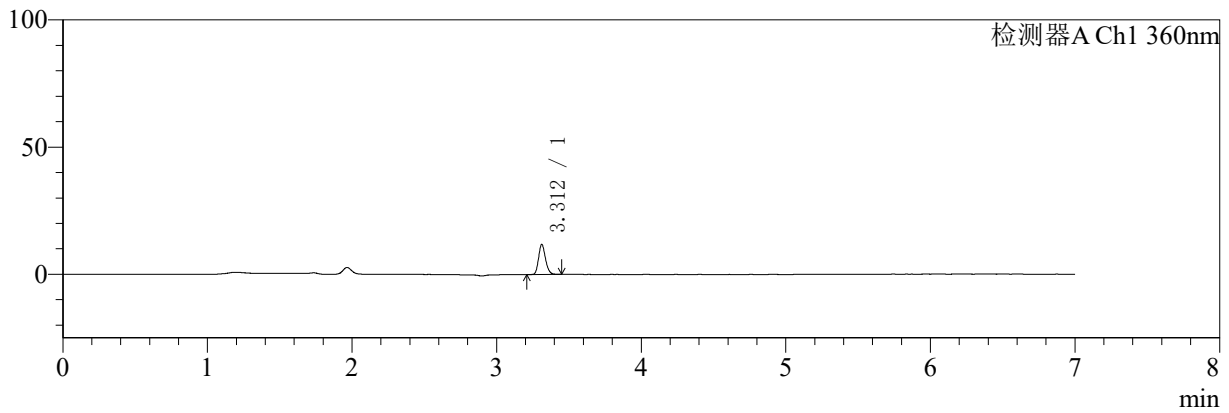
SMF-217

<样品信息>

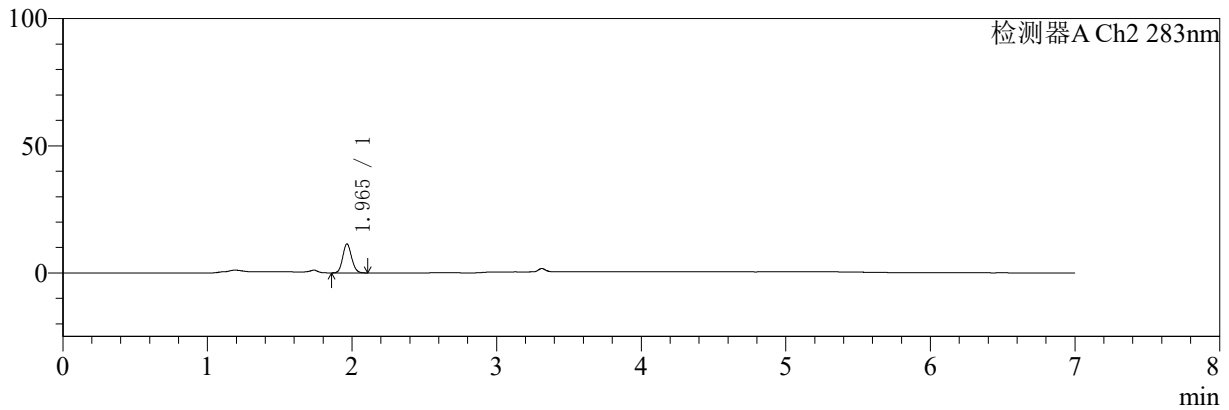
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3904-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 18:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	39184	100.000	11796	23119	1.202	--
总计		39184	100.000	11796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.965	48704	100.000	11386	4874	1.105	--
总计		48704	100.000	11386			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



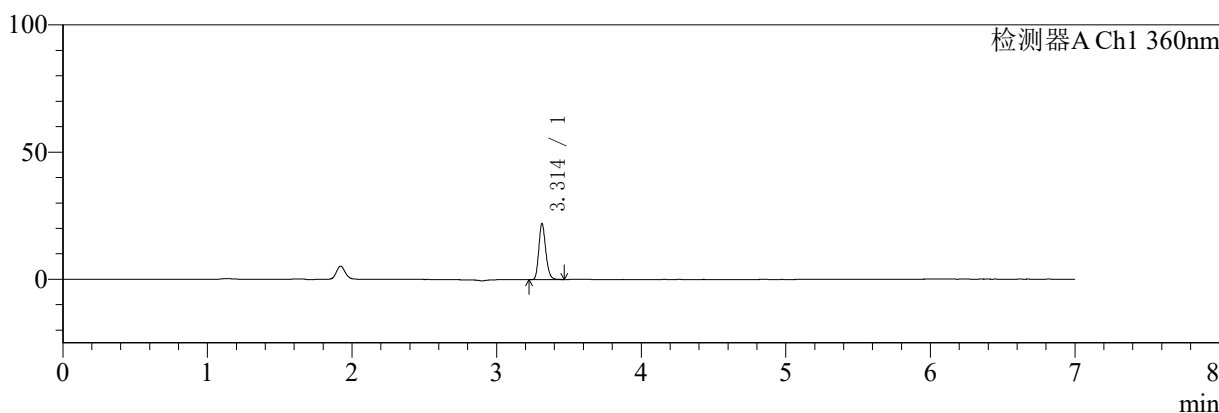
SMF-217

<样品信息>

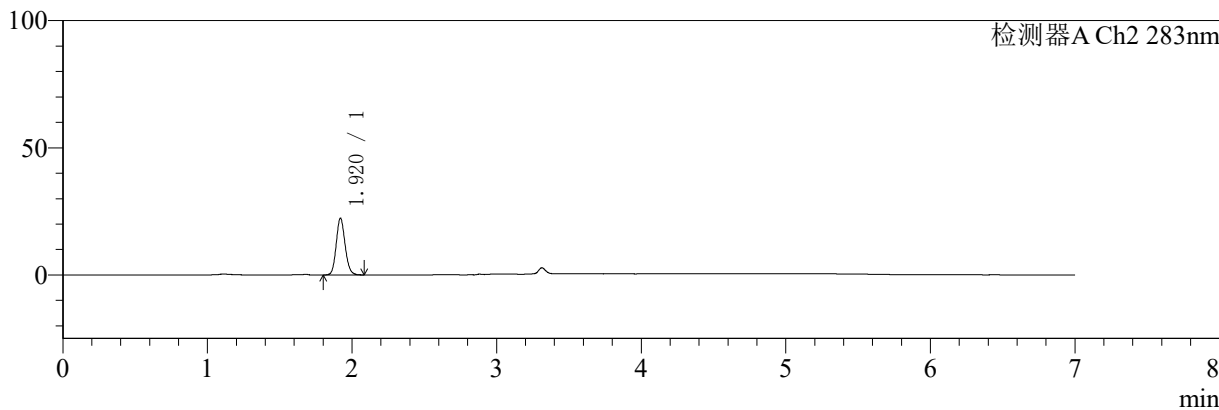
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 0-99/30-3905-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 18:07:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	73352	100.000	22030	23025	1.209	--
总计		73352	100.000	22030			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	95731	100.000	22297	4683	1.129	--
总计		95731	100.000	22297			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



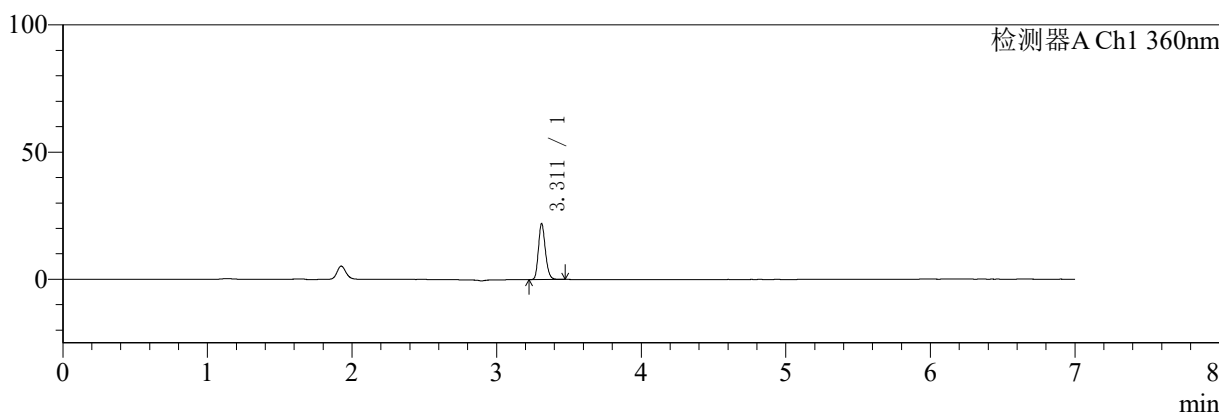
SMF-217

<样品信息>

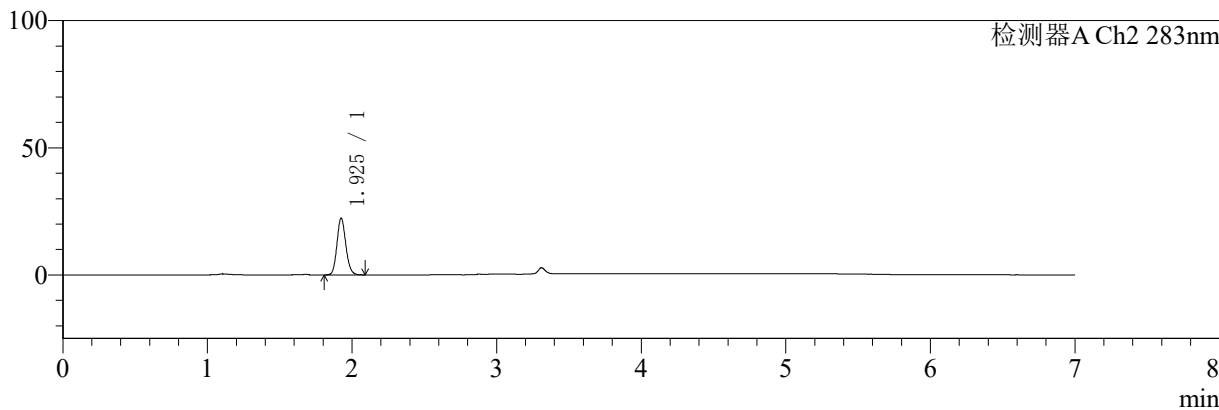
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-99/30-3906-2 - zzp-24091402p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 18:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 14:59:24 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	3.311	73135	100.000	21878	23035	1.205	--
总计		73135	100.000	21878			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	95862	100.000	22229	4699	1.132	--
总计		95862	100.000	22229			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091402批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2