



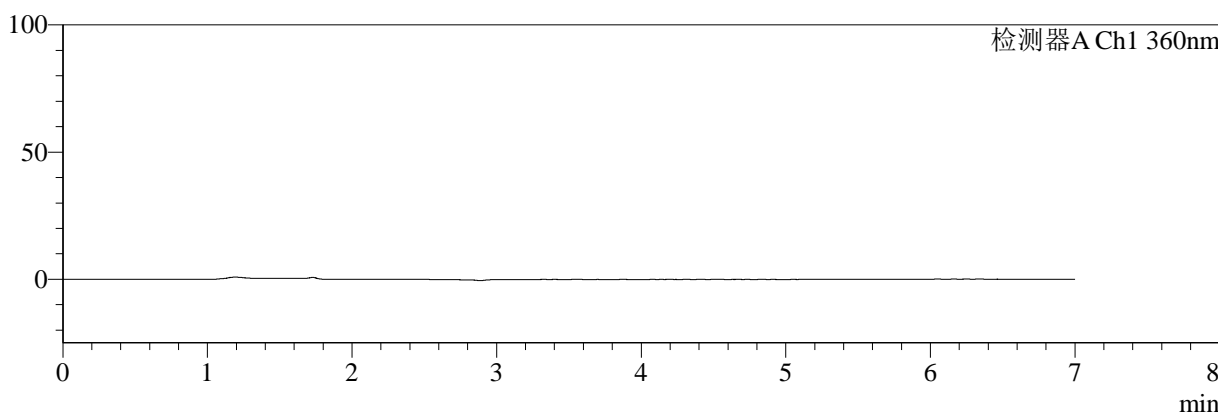
SMF-217

<样品信息>

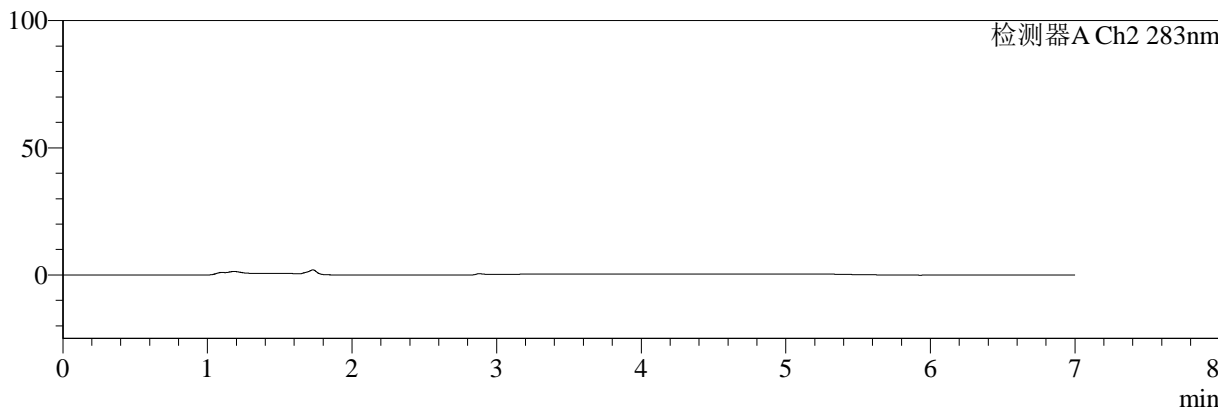
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3714-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:22:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:11 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)
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-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



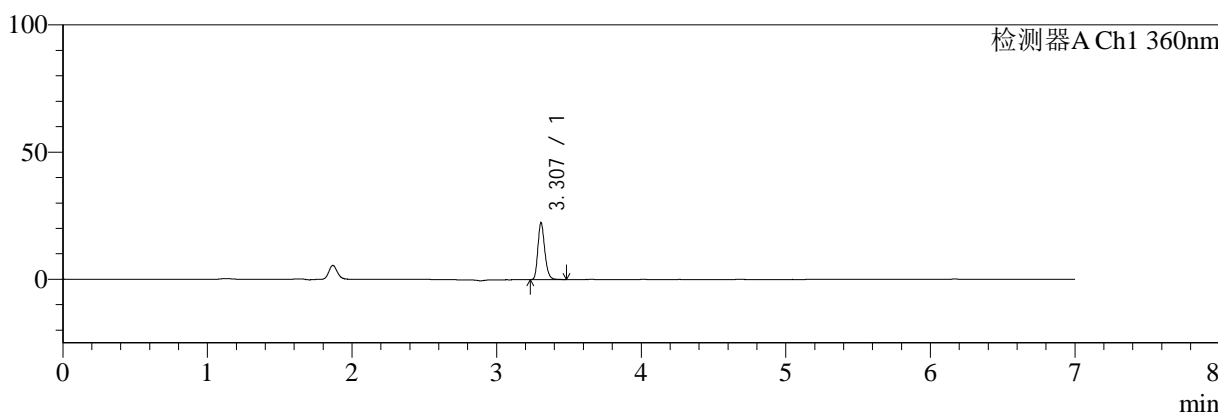
SMF-217

<样品信息>

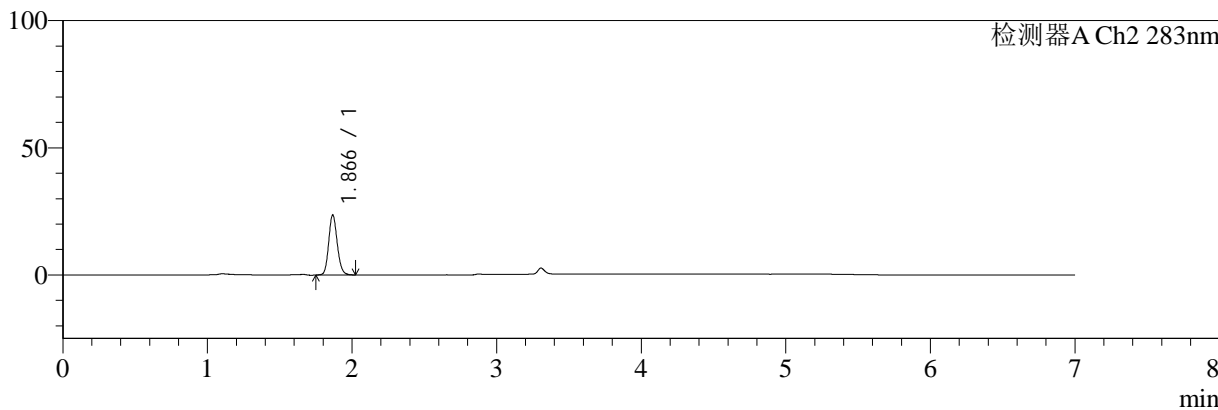
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3715-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:29:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:14 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	3.307	73493	100.000	22260	23565	1.231	--
总计		73493	100.000	22260			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.866	96693	100.000	23483	4857	1.143	--
总计		96693	100.000	23483			

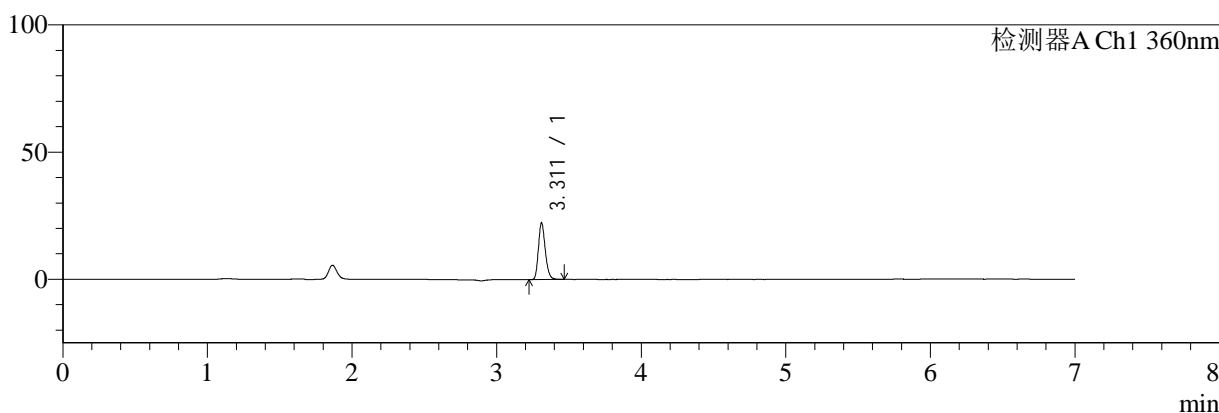
图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

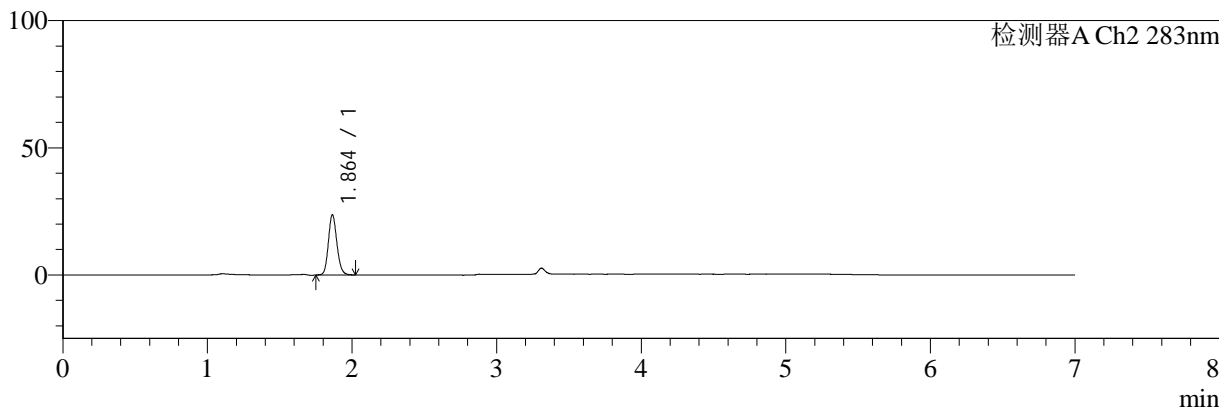
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3716-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:37:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:17 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	3.311	73410	100.000	22107	23582	1.224	--
总计		73410	100.000	22107			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.864	96816	100.000	23700	4876	1.144	--
总计		96816	100.000	23700			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



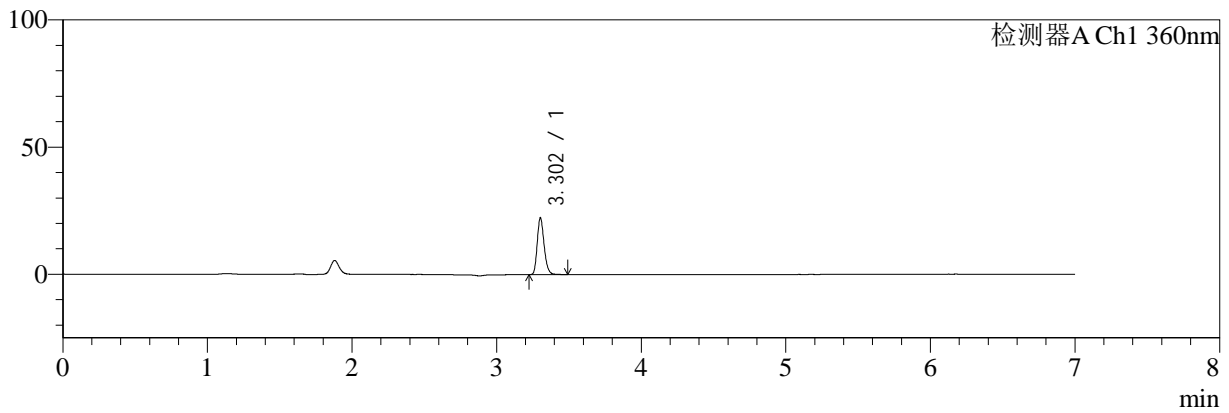
SMF-217

<样品信息>

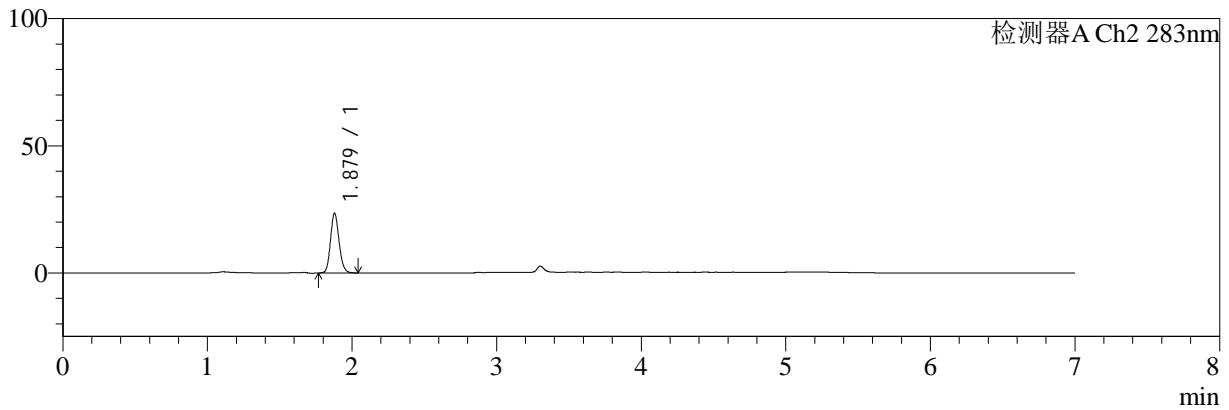
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3717-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:44:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	73718	100.000	22146	23340	1.226	--
总计		73718	100.000	22146			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.879	96654	100.000	23492	4873	1.141	--
总计		96654	100.000	23492			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



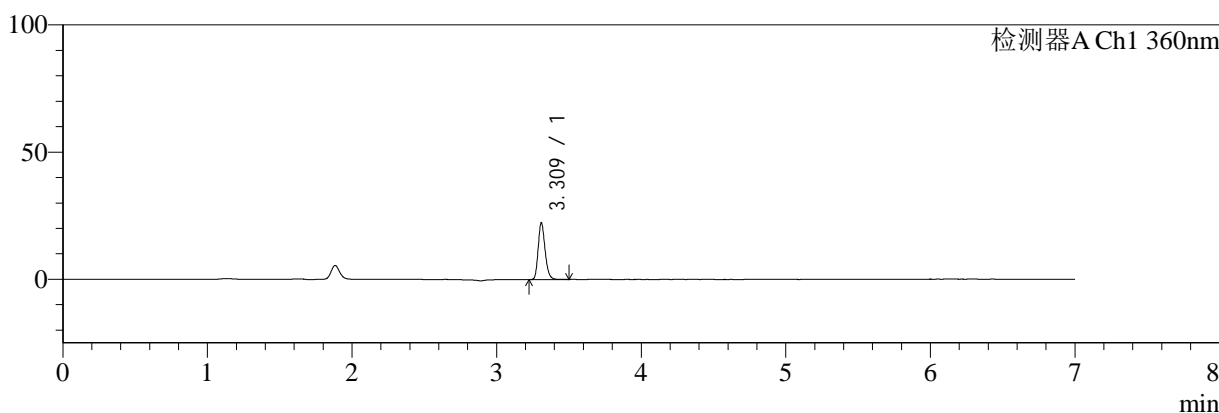
SMF-217

<样品信息>

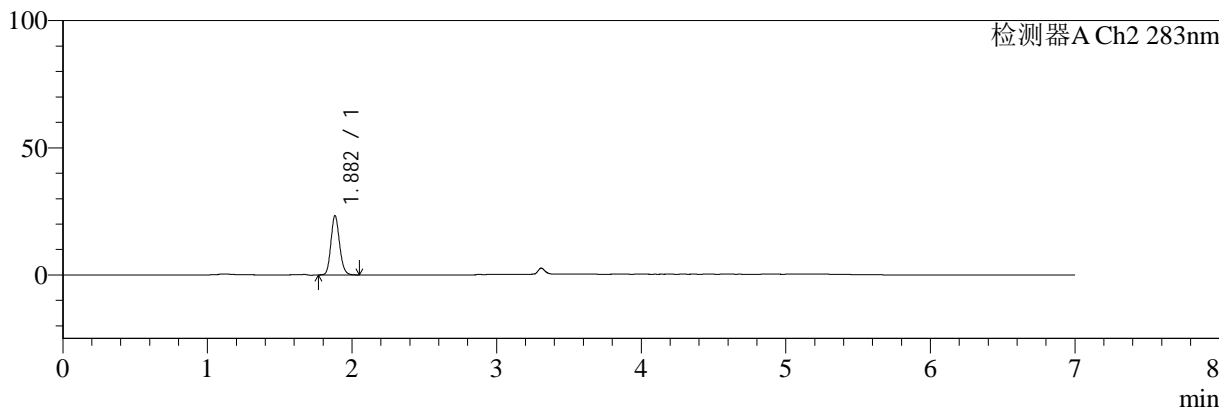
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3718-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:23 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	73754	100.000	21937	23414	1.228	--
总计		73754	100.000	21937			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.882	96583	100.000	23291	4836	1.145	--
总计		96583	100.000	23291			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



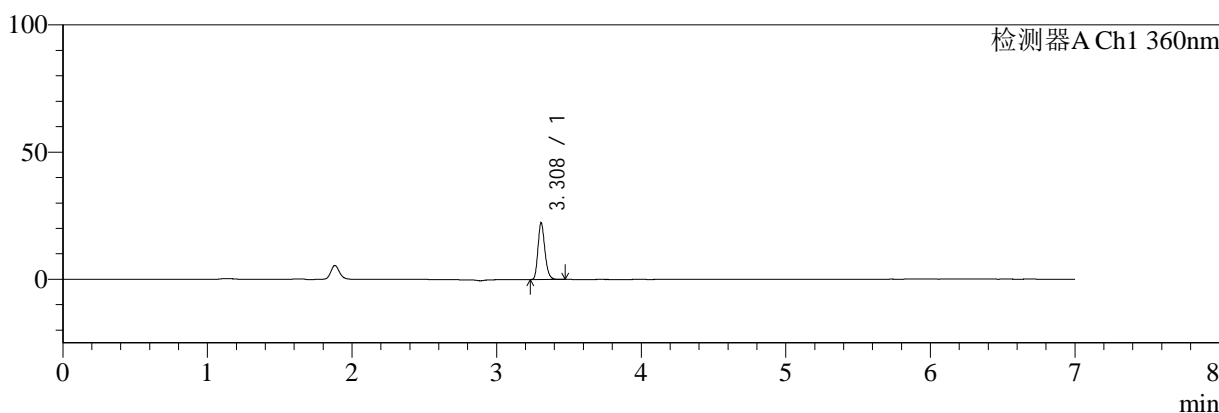
SMF-217

<样品信息>

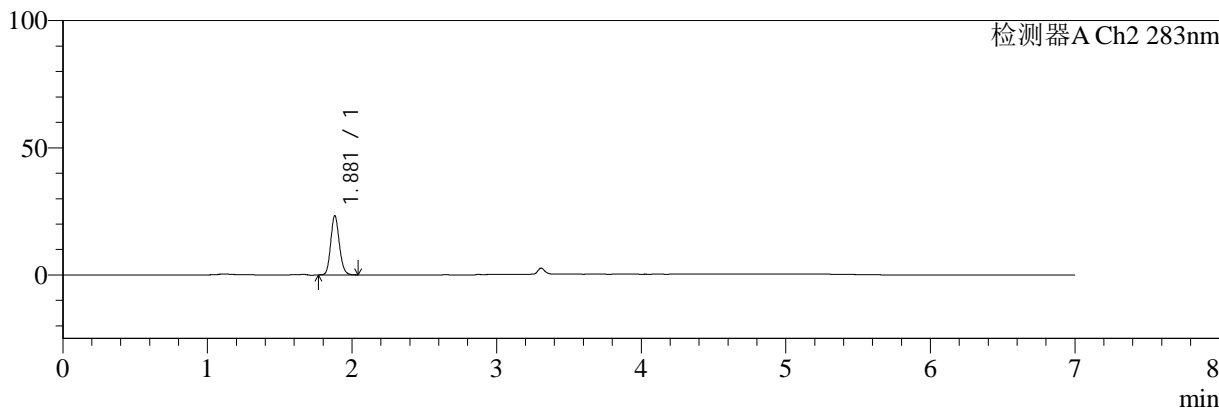
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3719-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 13:59:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	73652	100.000	22141	23367	1.226	--
总计		73652	100.000	22141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.881	96377	100.000	23336	4833	1.142	--
总计		96377	100.000	23336			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



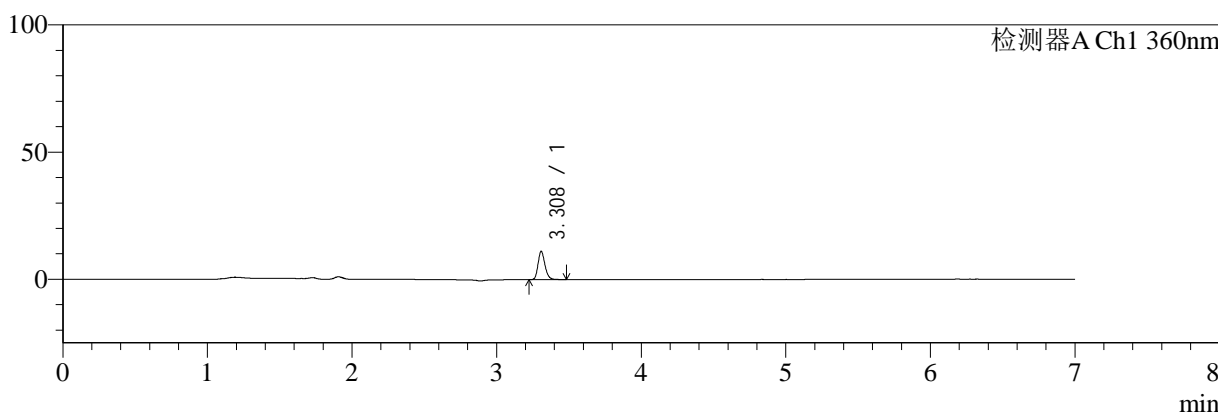
SMF-217

<样品信息>

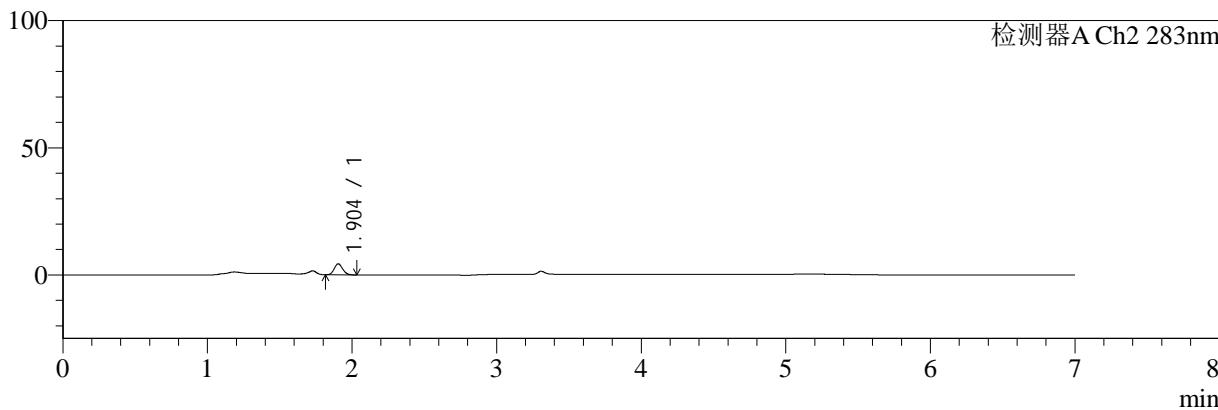
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3720-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:06:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:28 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	3.308	36878	100.000	11017	23420	1.225	--
总计		36878	100.000	11017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	17630	100.000	4325	4998	1.130	--
总计		17630	100.000	4325			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



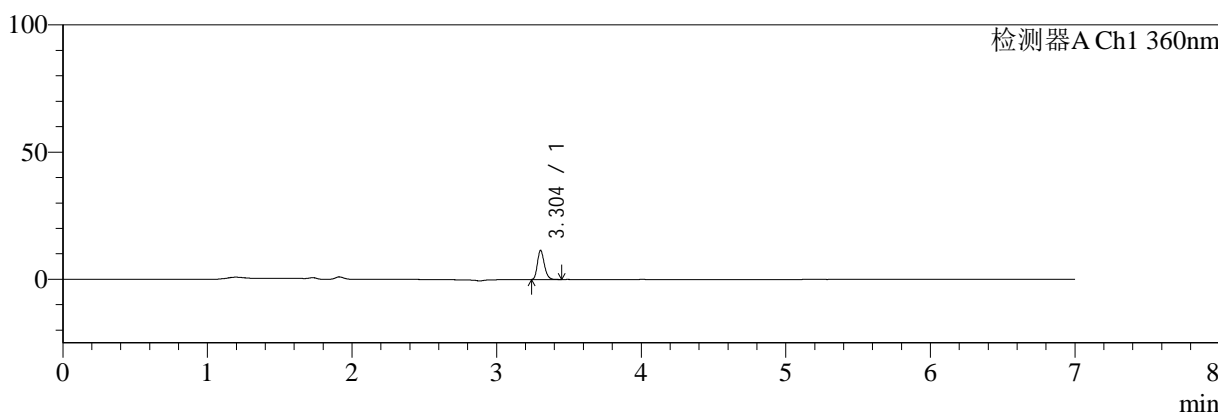
SMF-217

<样品信息>

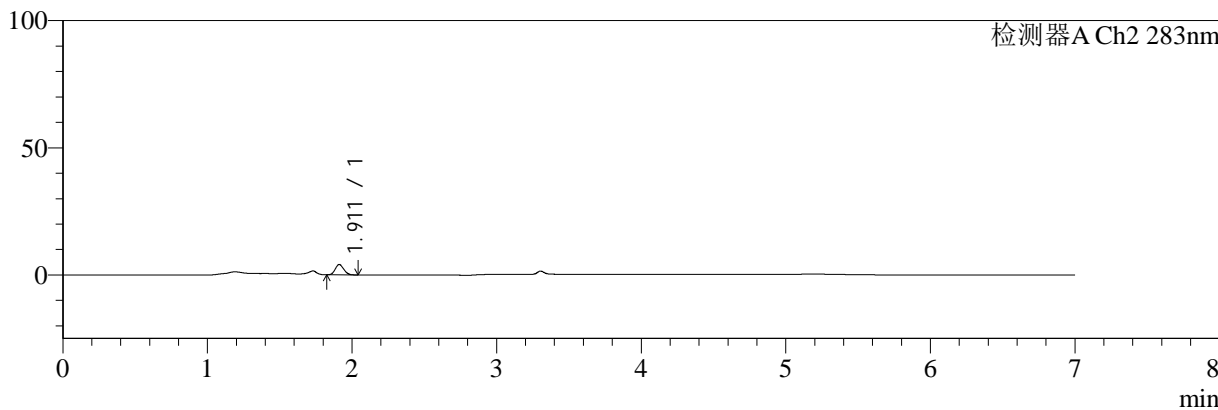
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3721-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:14:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:31 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	37930	100.000	11474	23253	1.222	--
总计		37930	100.000	11474			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.911	16730	100.000	4076	4916	1.126	--
总计		16730	100.000	4076			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



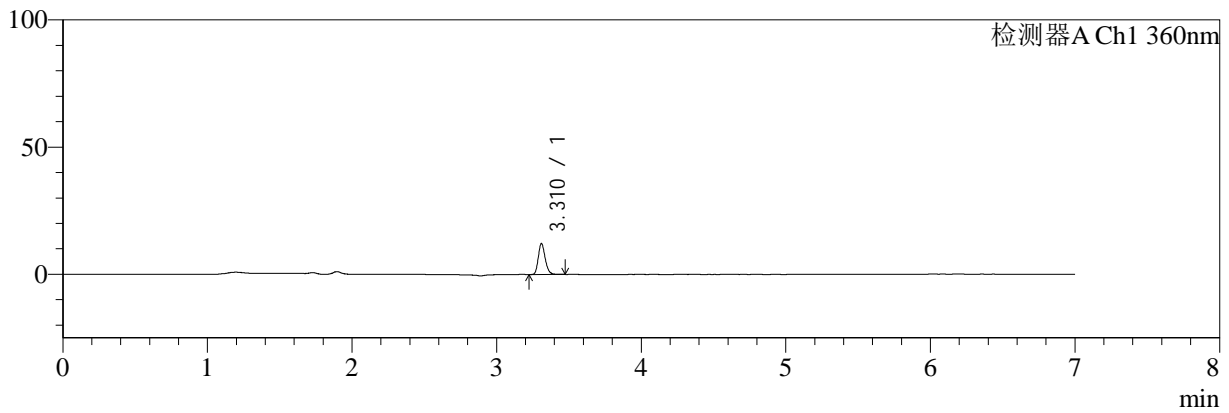
SMF-217

<样品信息>

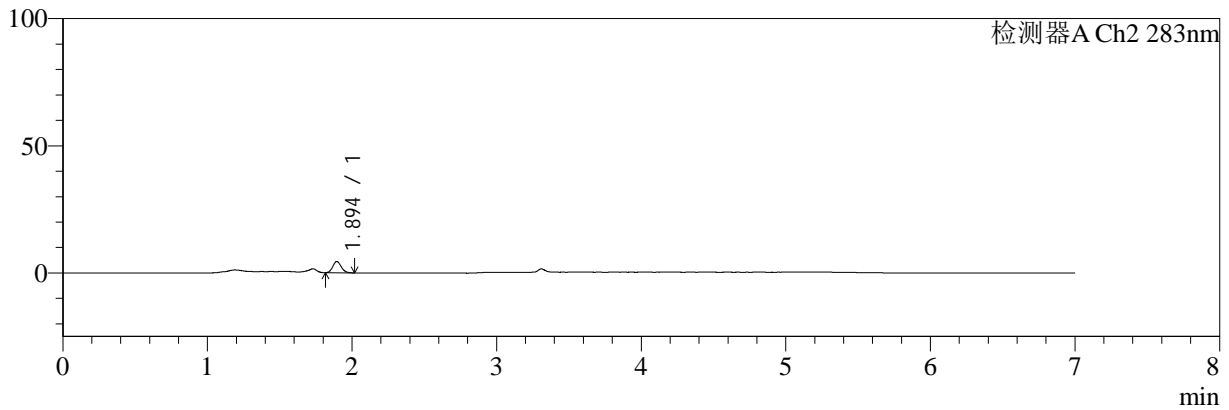
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3722-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:21:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:34 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	40302	100.000	12001	23317	1.224	--
总计		40302	100.000	12001			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.894	17829	100.000	4406	5007	1.139	--
总计		17829	100.000	4406			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



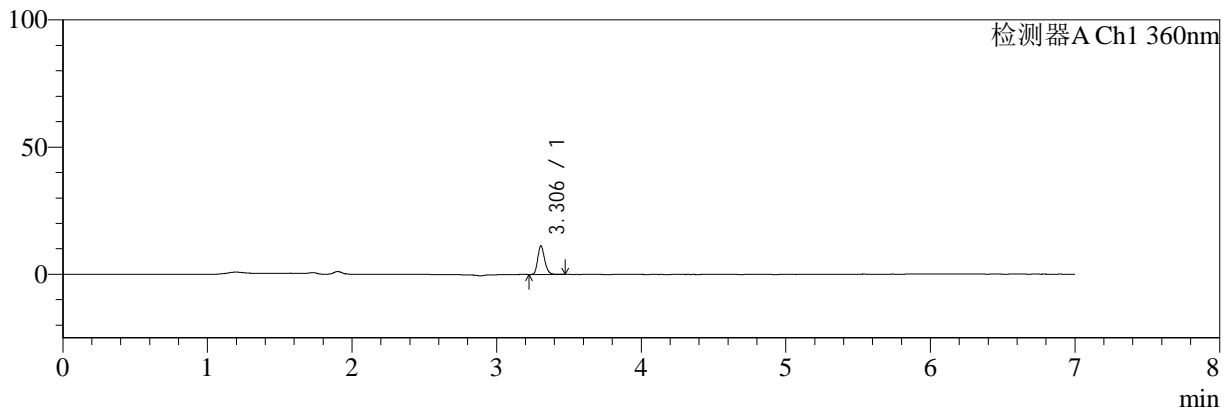
SMF-217

<样品信息>

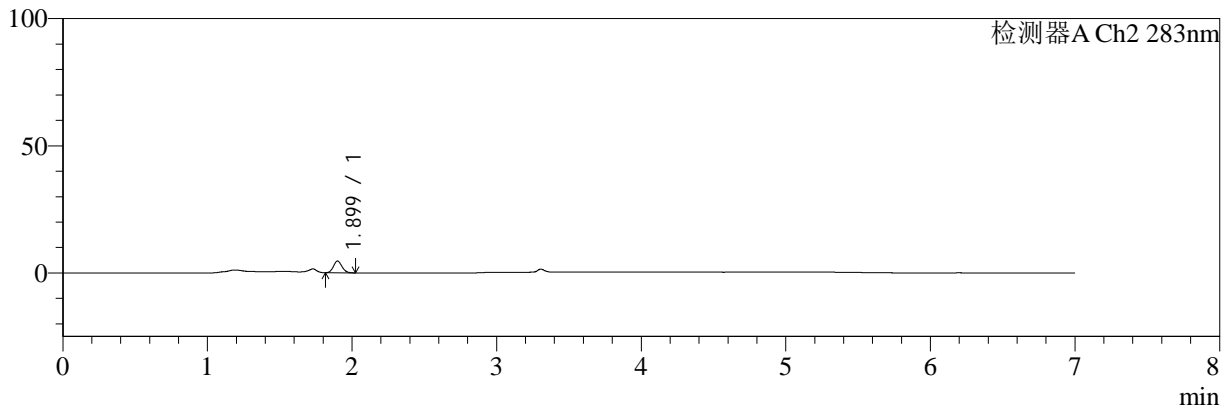
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3723-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:28:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:36 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	3.306	37375	100.000	11267	23257	1.218	--
总计		37375	100.000	11267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.899	18901	100.000	4604	4880	1.121	--
总计		18901	100.000	4604			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



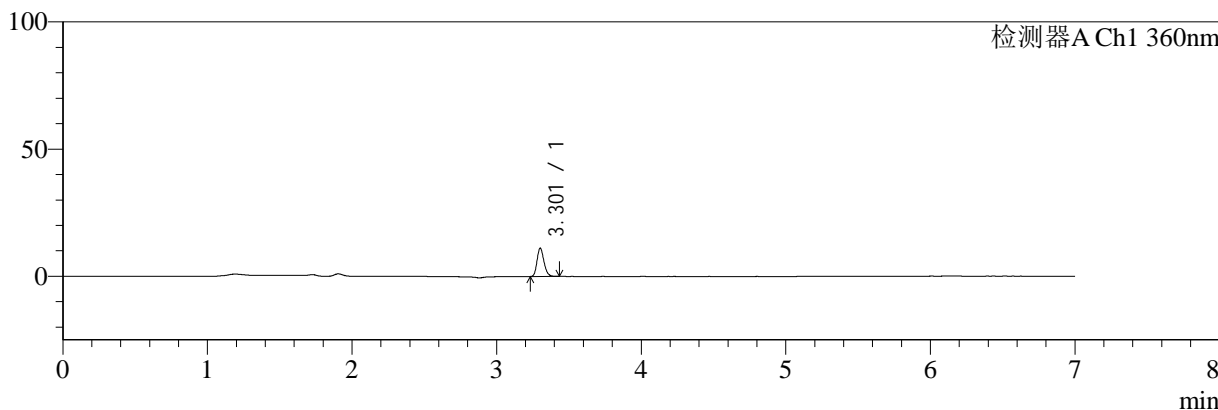
SMF-217

<样品信息>

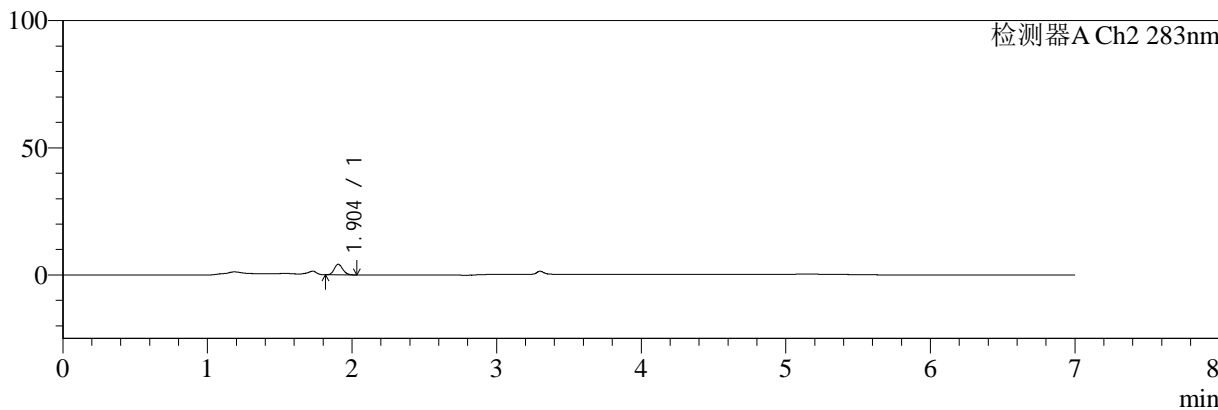
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3724-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:36:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:39 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	3.301	36944	100.000	10984	22994	1.215	--
总计		36944	100.000	10984			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.904	17040	100.000	4161	4934	1.132	--
总计		17040	100.000	4161			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



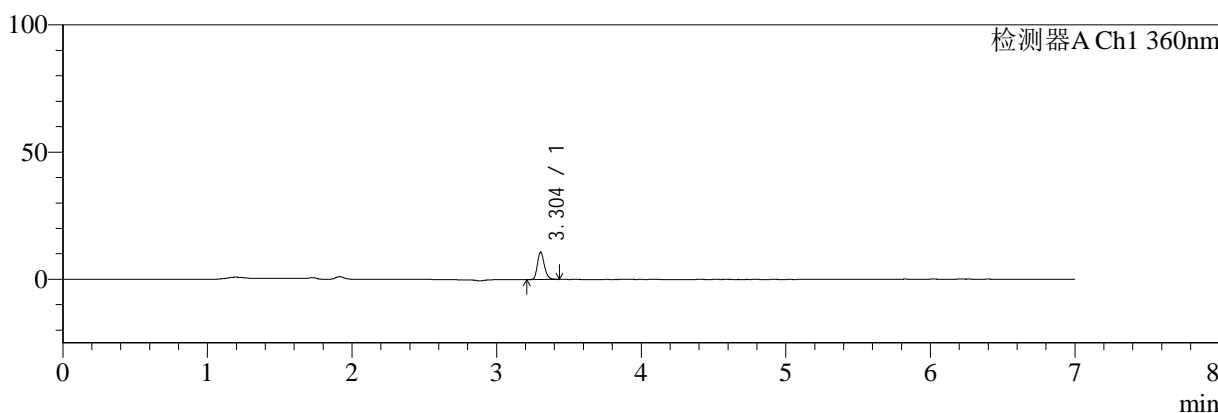
SMF-217

<样品信息>

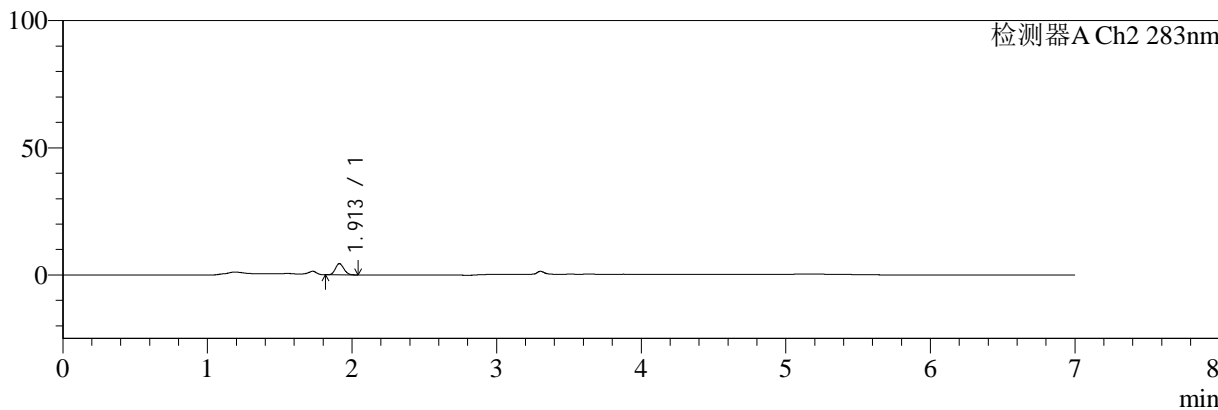
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3725-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:43:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:42 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	3.304	35808	100.000	10795	23129	1.221	--
总计		35808	100.000	10795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.913	18362	100.000	4447	4926	1.118	--
总计		18362	100.000	4447			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



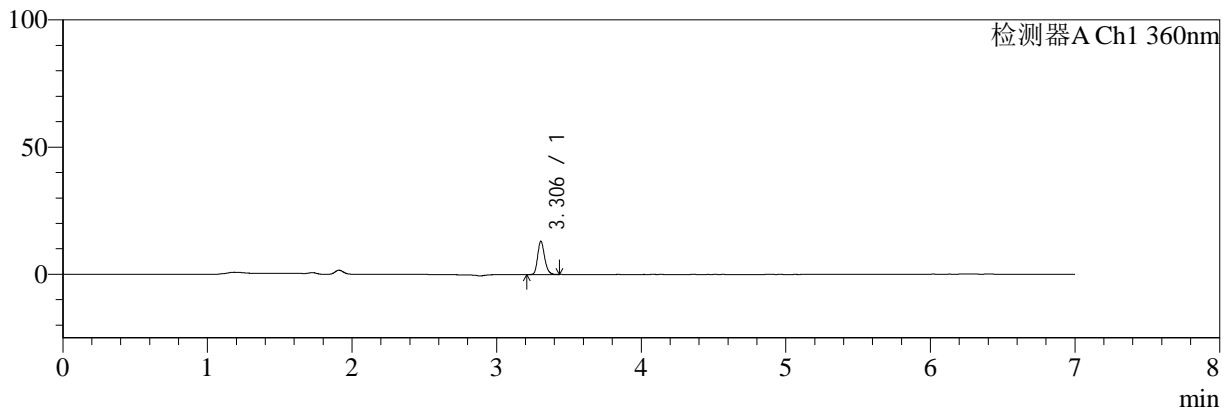
SMF-217

<样品信息>

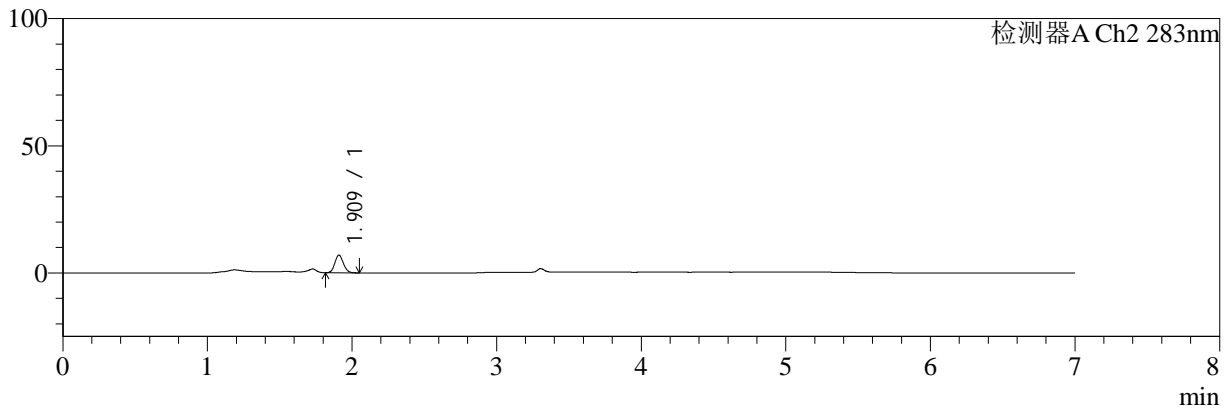
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3726-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 14:51:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:44 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	3.306	43386	100.000	13095	23101	1.217	--
总计		43386	100.000	13095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.909	28850	100.000	6897	4879	1.133	--
总计		28850	100.000	6897			

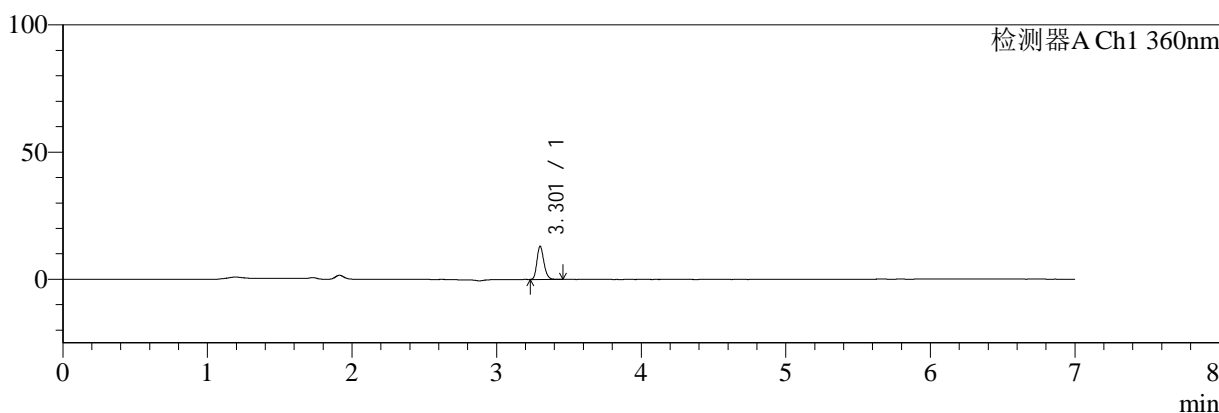
图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

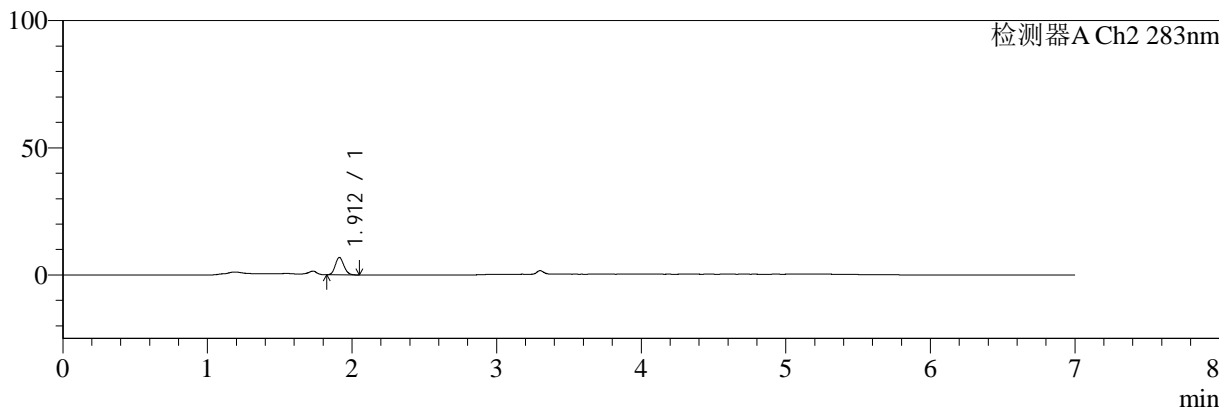
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3727-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/29 14:58:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:47	
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	43408	100.000	12848	22950	1.220	--
总计		43408	100.000	12848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.912	28250	100.000	6833	4882	1.128	--
总计		28250	100.000	6833			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



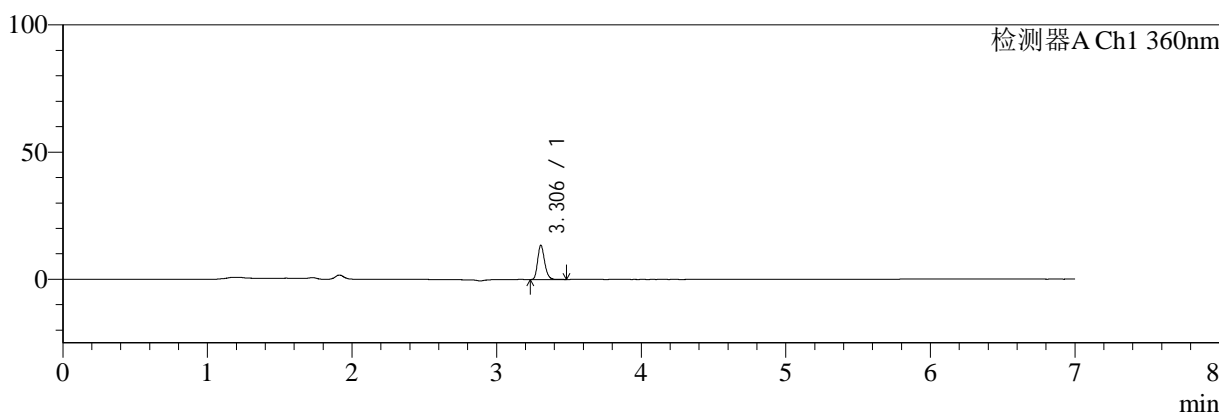
SMF-217

<样品信息>

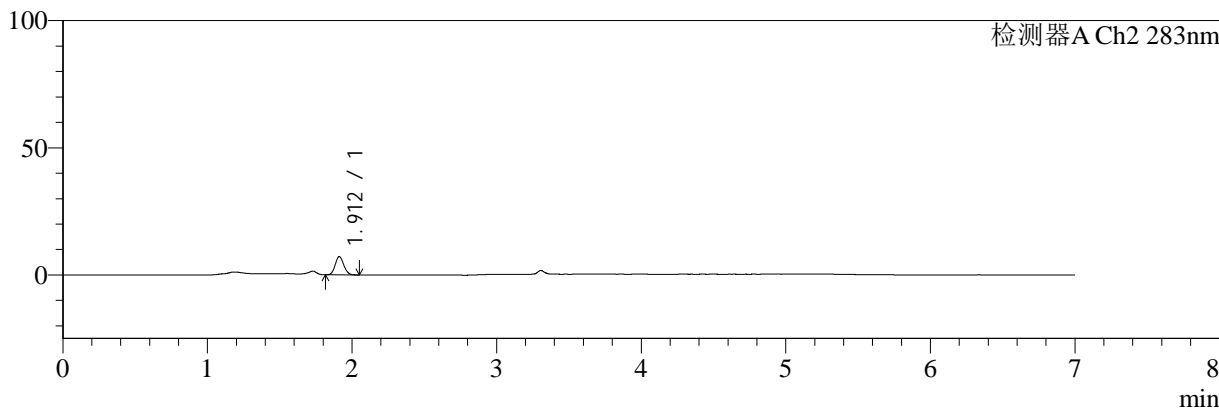
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3728-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:06:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:50 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	45110	100.000	13511	22880	1.215	--
总计		45110	100.000	13511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.912	29692	100.000	7176	4873	1.119	--
总计		29692	100.000	7176			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



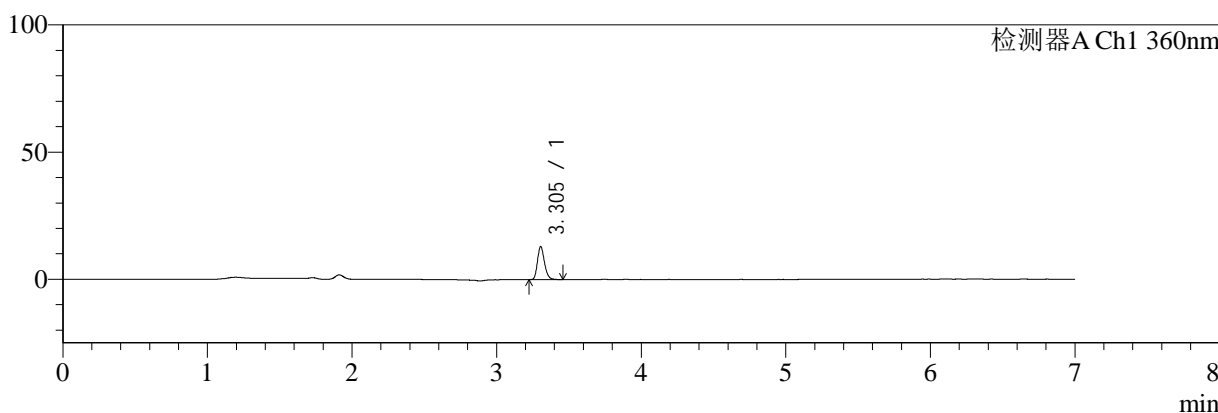
SMF-217

<样品信息>

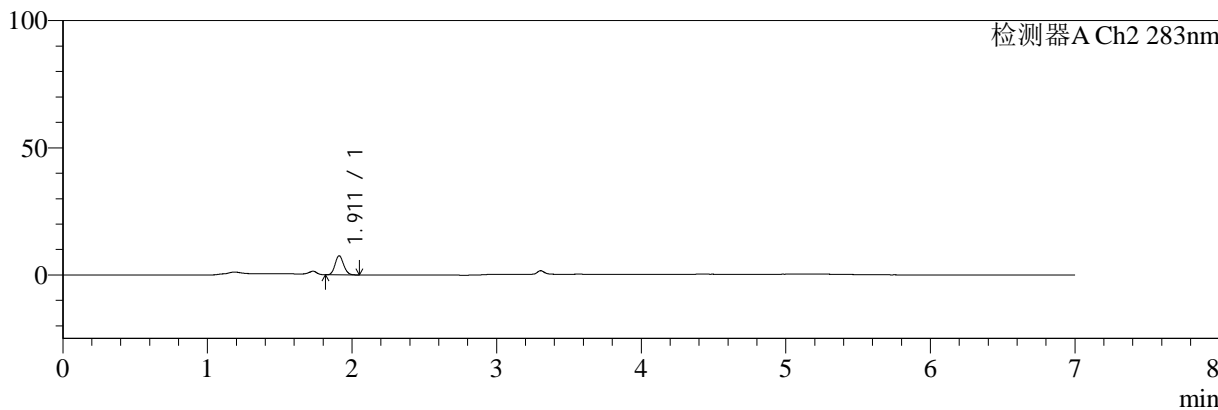
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3729-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:13:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:52 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	3.305	43178	100.000	12990	22873	1.215	--
总计		43178	100.000	12990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.911	31075	100.000	7477	4899	1.122	--
总计		31075	100.000	7477			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



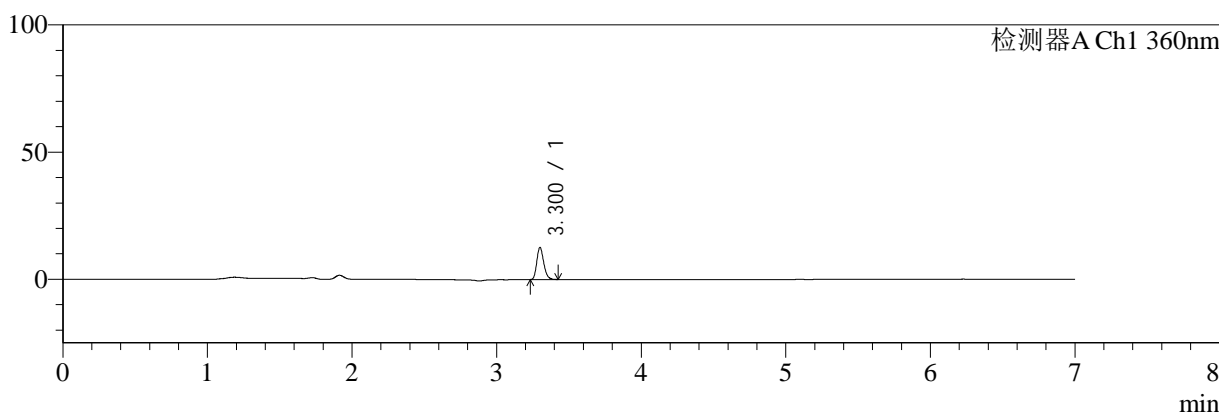
SMF-217

<样品信息>

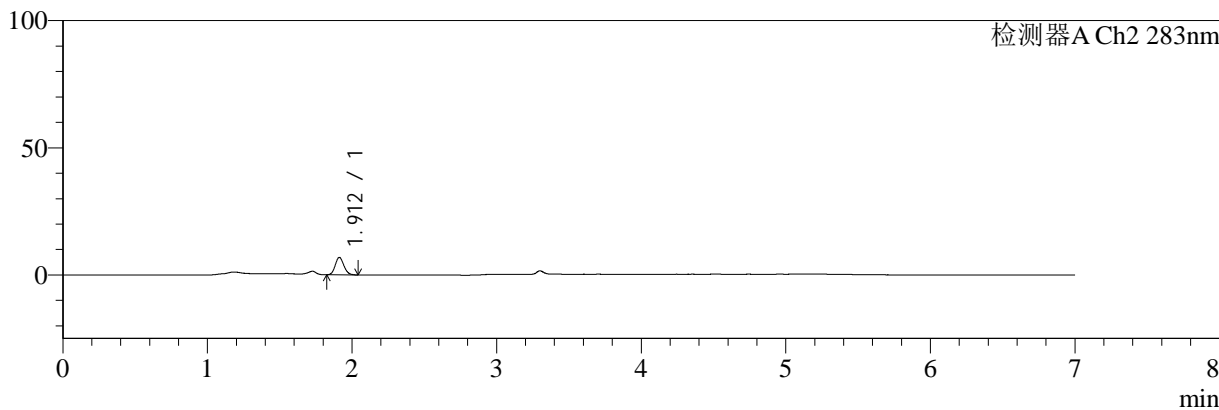
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3730-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:20:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:55 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	3.300	41842	100.000	12496	22866	1.221	--
总计		41842	100.000	12496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.912	28531	100.000	6859	4831	1.125	--
总计		28531	100.000	6859			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



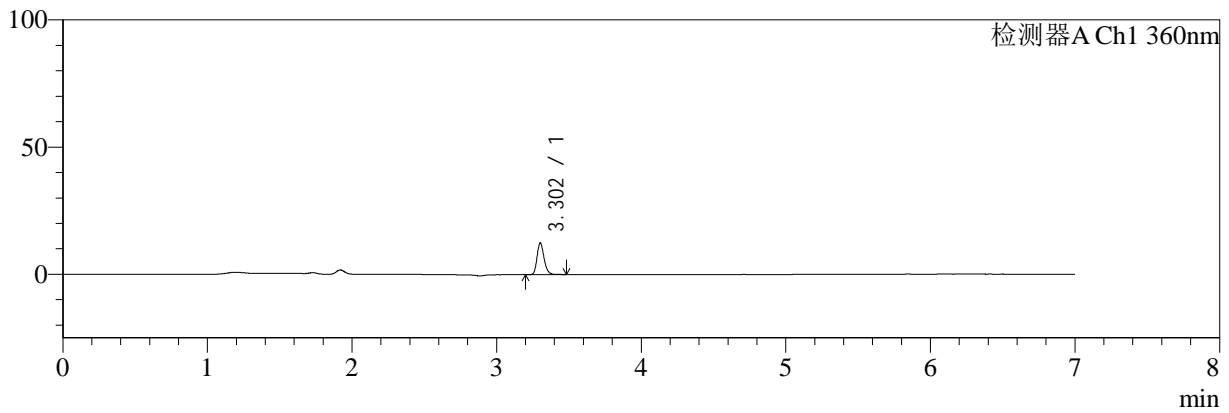
SMF-217

<样品信息>

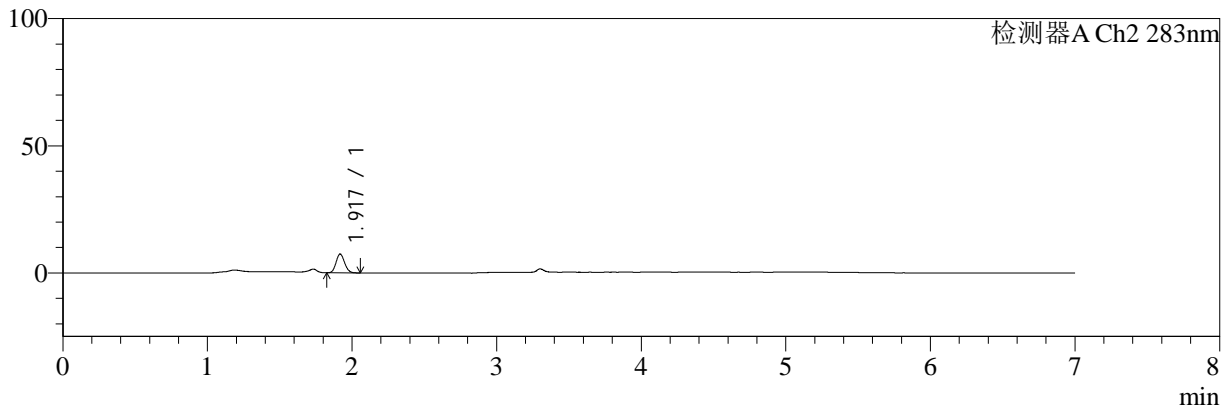
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3731-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:28:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:05:58 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	3.302	41918	100.000	12317	22746	1.220	--
总计		41918	100.000	12317			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	30576	100.000	7331	4919	1.124	--
总计		30576	100.000	7331			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



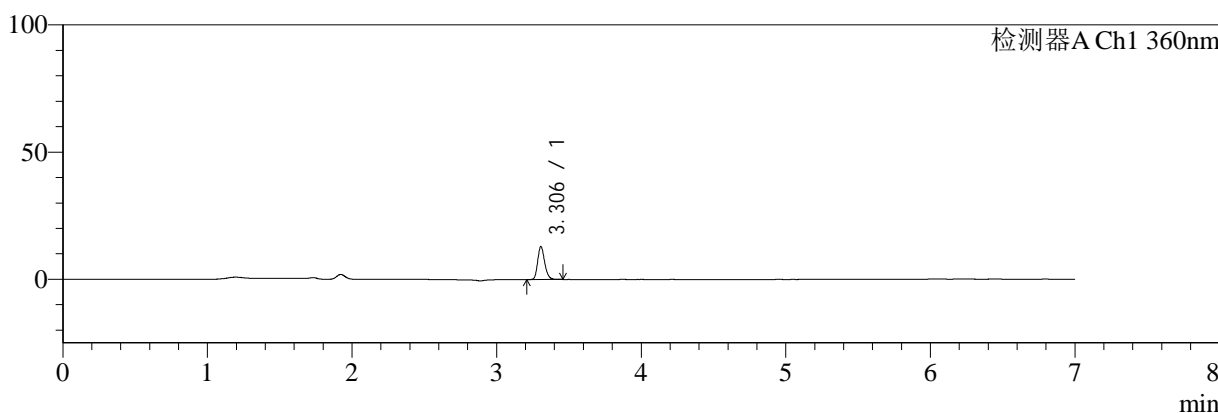
SMF-217

<样品信息>

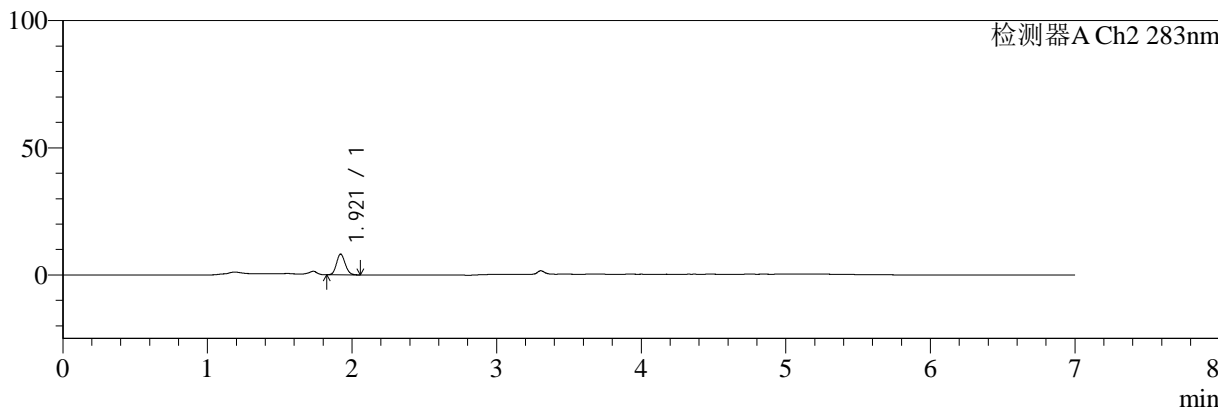
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3732-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:01 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	3.306	43322	100.000	12993	22841	1.213	--
总计		43322	100.000	12993			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	34240	100.000	8189	4834	1.116	--
总计		34240	100.000	8189			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



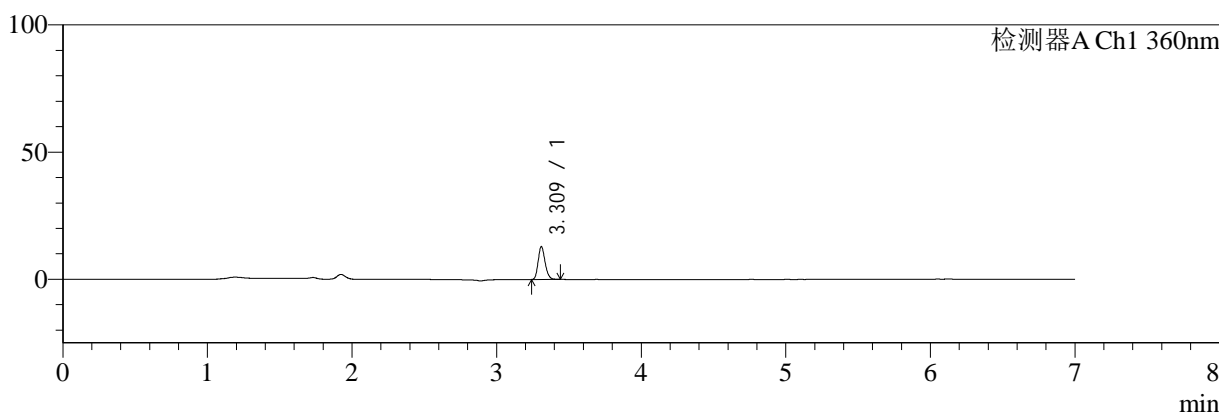
SMF-217

<样品信息>

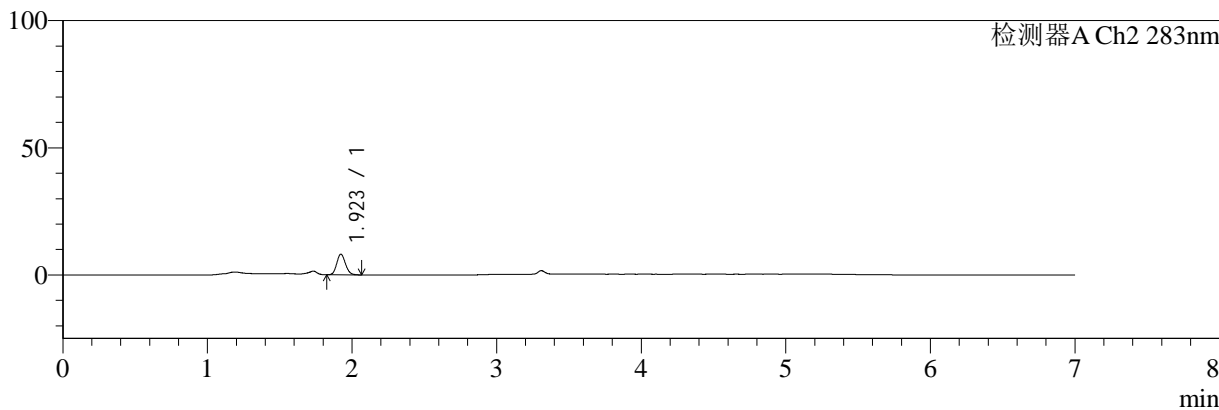
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3733-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:43:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:03 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	3.309	43040	100.000	12715	22883	1.213	--
总计		43040	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)
1	1.923	34134	100.000	8139	4816	1.133	--
总计		34134	100.000	8139			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



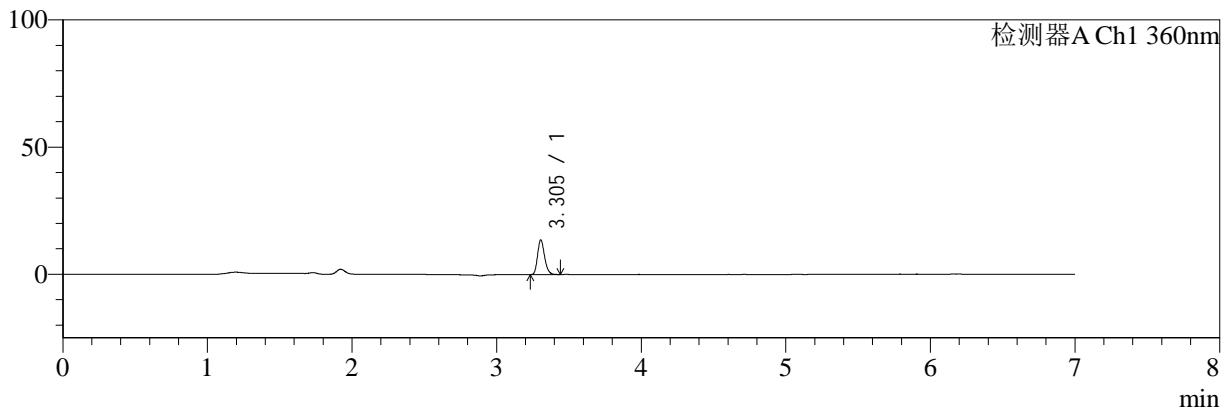
SMF-217

<样品信息>

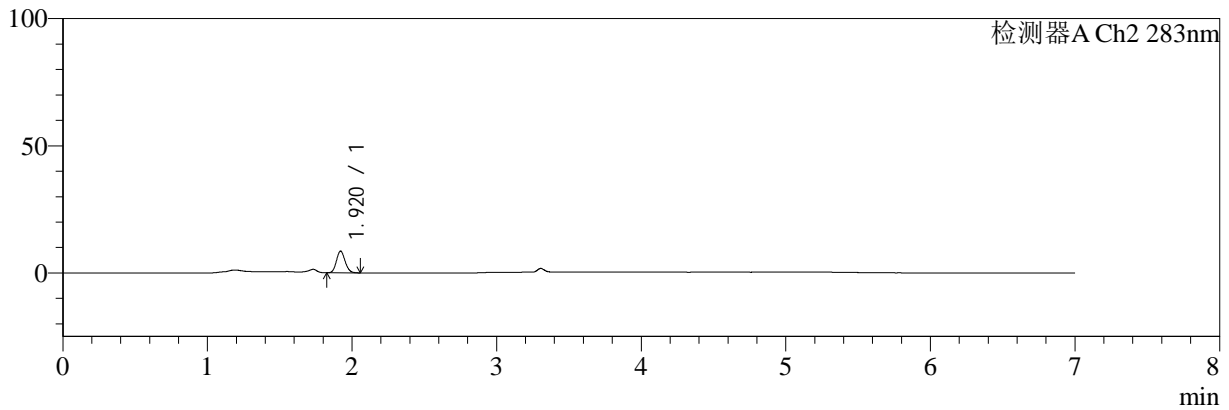
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3734-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:50:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:06 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	3.305	45434	100.000	13637	22762	1.212	--
总计		45434	100.000	13637			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	35745	100.000	8541	4827	1.123	--
总计		35745	100.000	8541			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



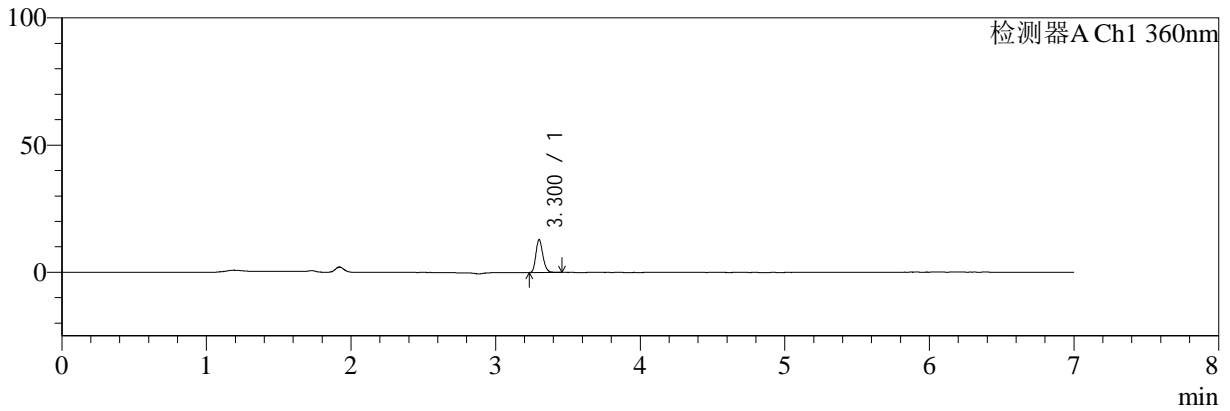
SMF-217

<样品信息>

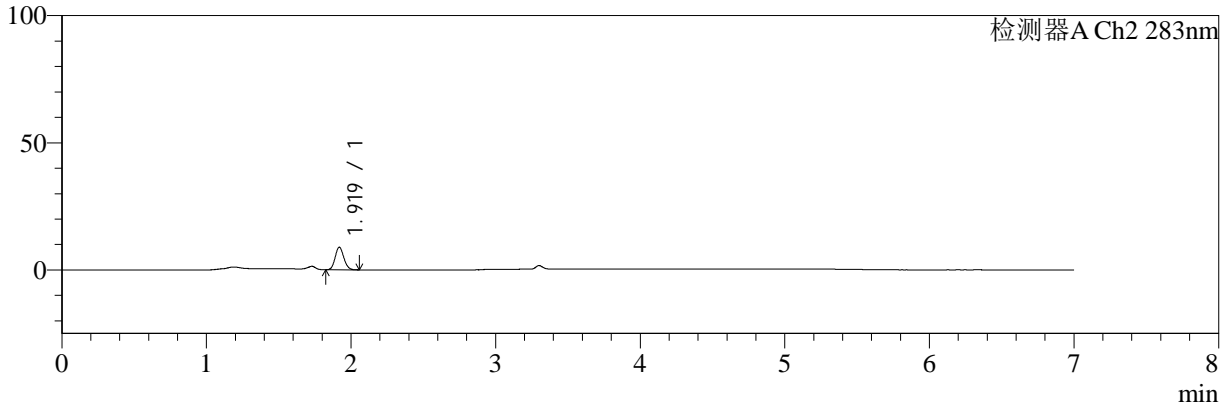
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3735-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 15:57:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:09 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	3.300	43205	100.000	12736	22643	1.215	--
总计		43205	100.000	12736			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	37244	100.000	8851	4806	1.124	--
总计		37244	100.000	8851			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



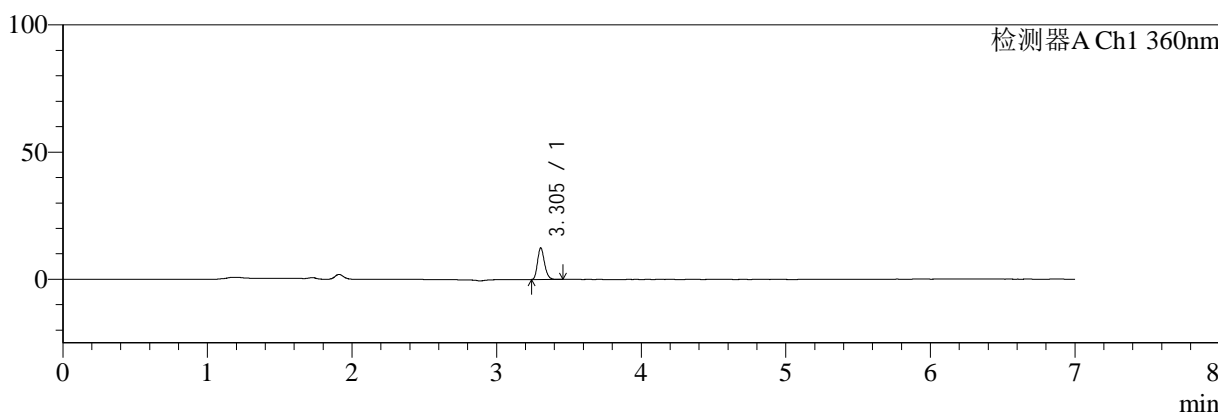
SMF-217

<样品信息>

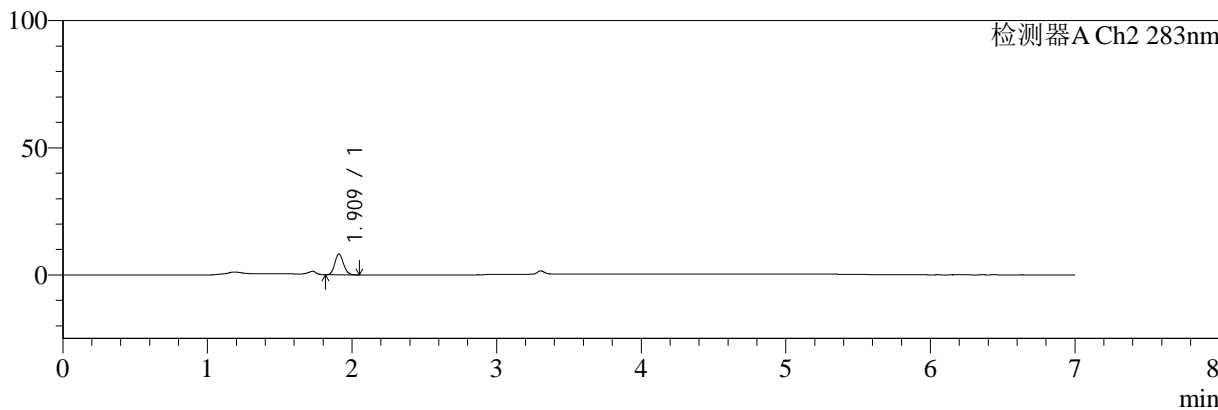
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3736-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:05:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:11 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	3.305	41498	100.000	12425	22646	1.216	--
总计		41498	100.000	12425			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.909	34212	100.000	8111	4784	1.126	--
总计		34212	100.000	8111			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



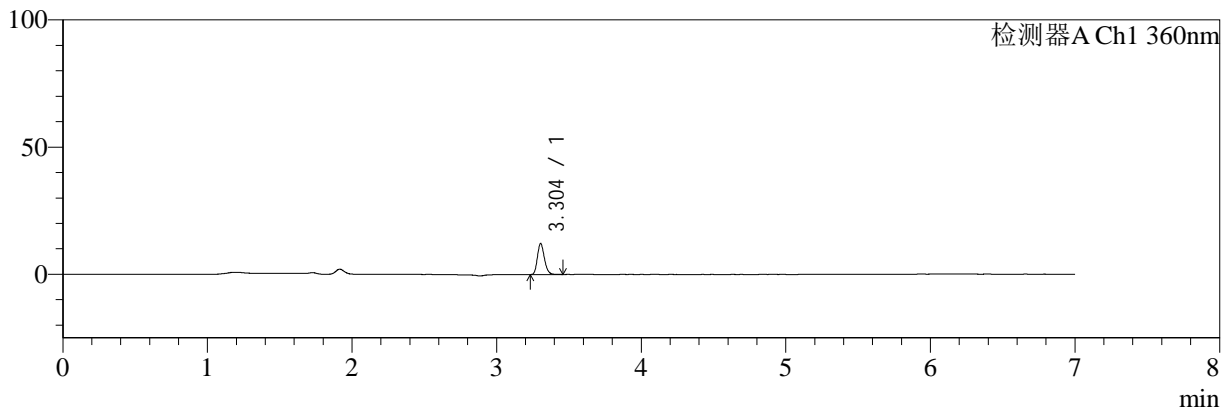
SMF-217

<样品信息>

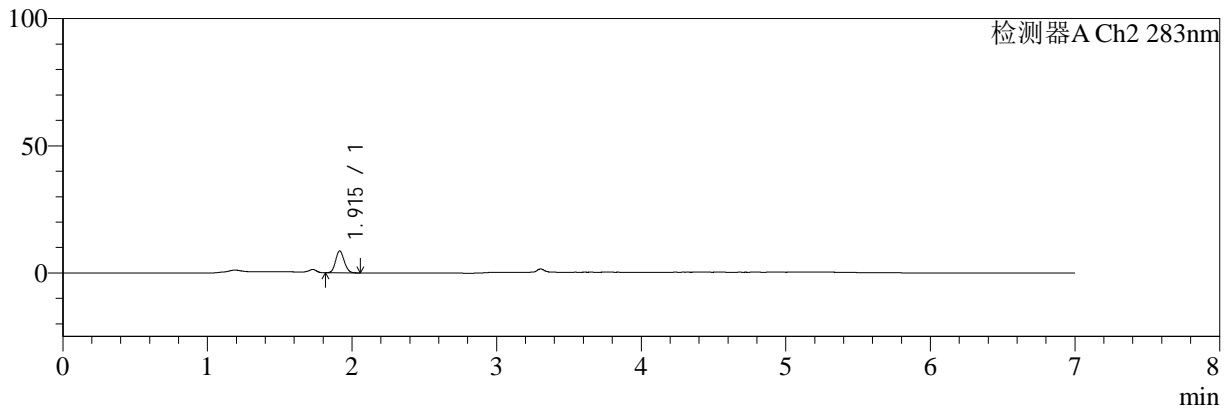
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3737-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:12:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:14 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	3.304	40797	100.000	12194	22566	1.205	--
总计		40797	100.000	12194			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.915	36068	100.000	8640	4806	1.124	--
总计		36068	100.000	8640			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



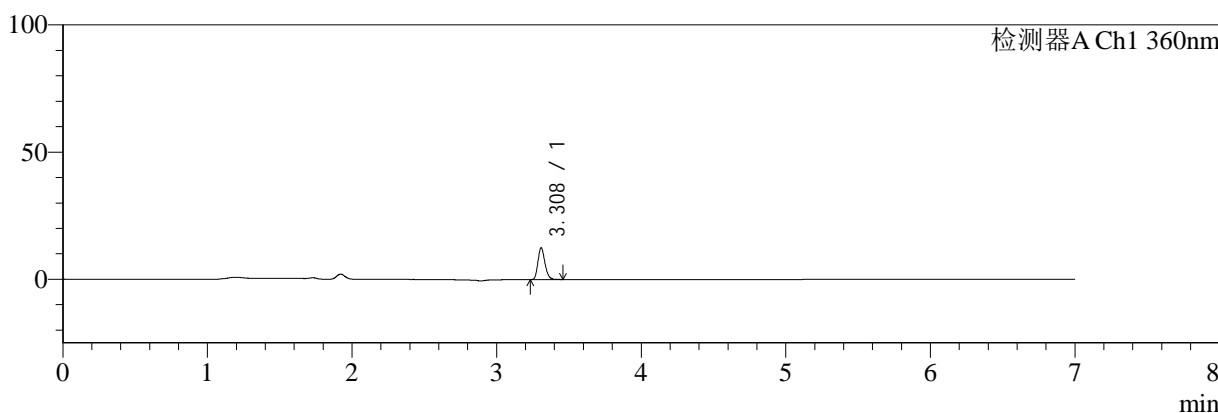
SMF-217

<样品信息>

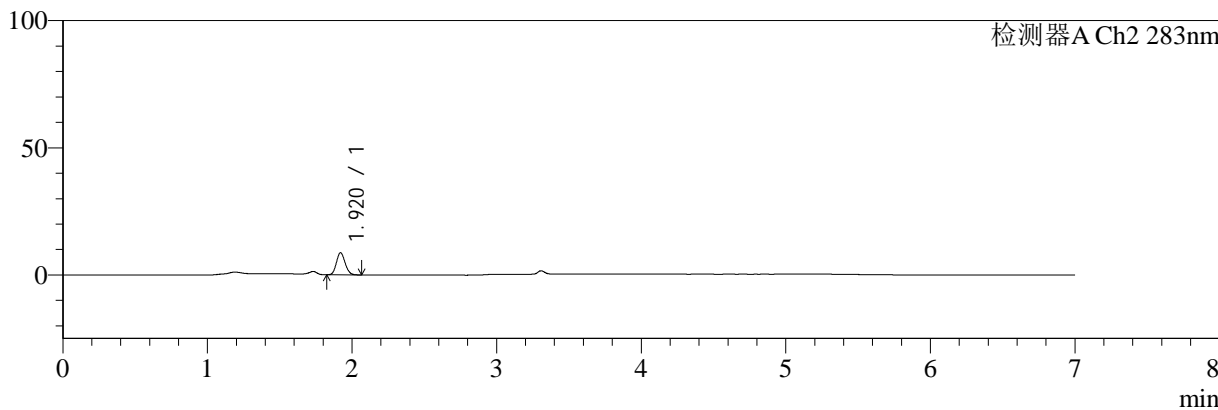
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3738-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:20:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:17 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	3.308	41774	100.000	12417	22562	1.209	--
总计		41774	100.000	12417			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	36822	100.000	8735	4769	1.122	--
总计		36822	100.000	8735			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



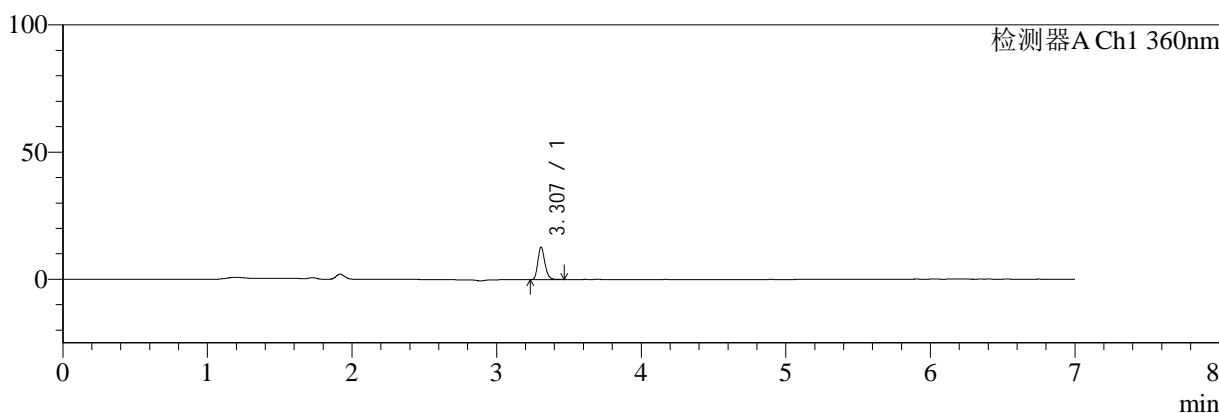
SMF-217

<样品信息>

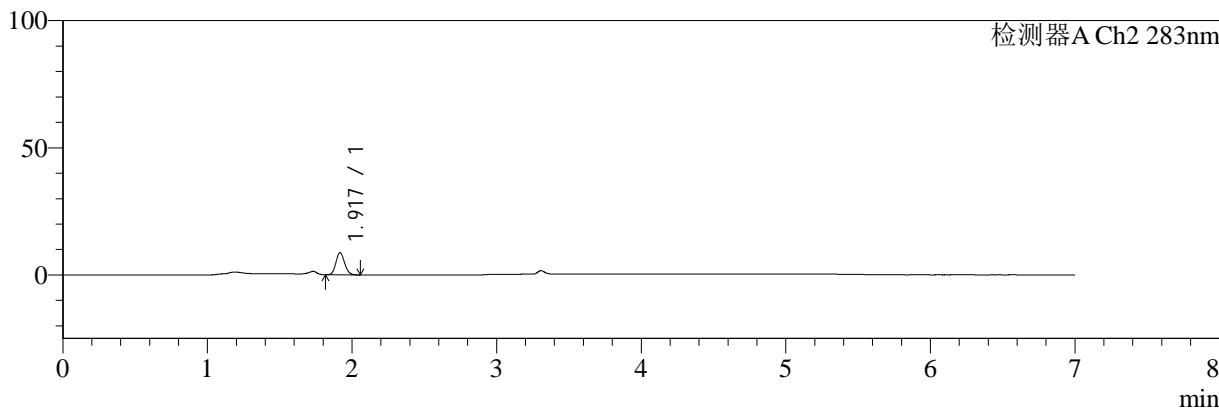
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3739-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:27:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	42762	100.000	12683	22600	1.214	--
总计		42762	100.000	12683			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	36518	100.000	8650	4772	1.119	--
总计		36518	100.000	8650			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



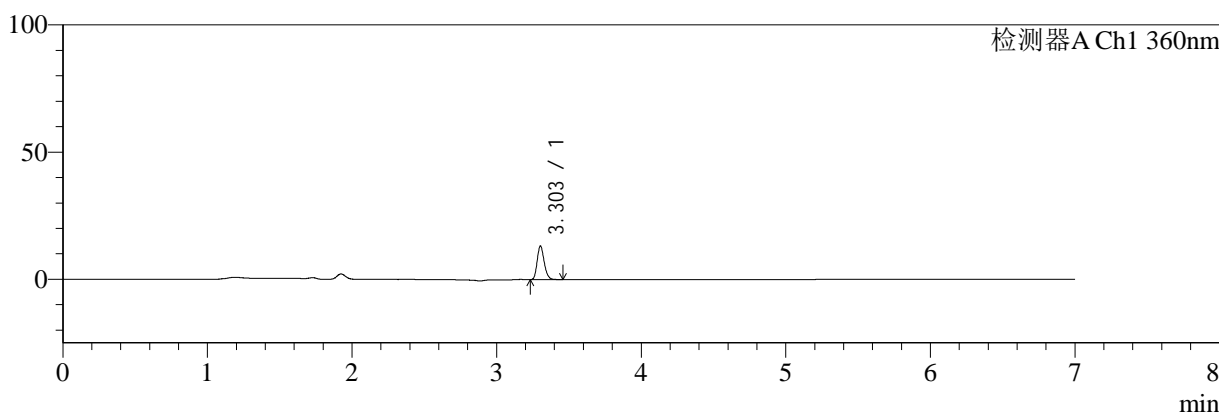
SMF-217

<样品信息>

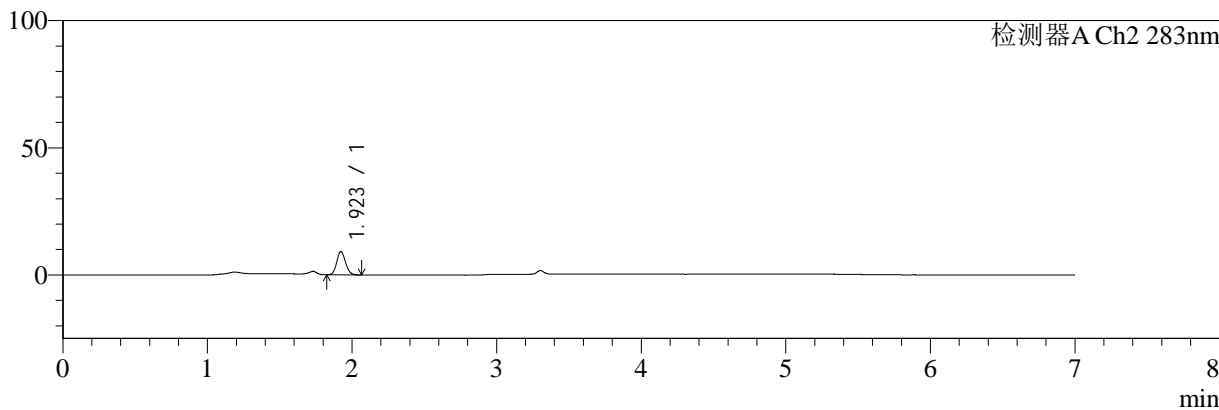
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3740-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:34:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	44405	100.000	13168	22494	1.207	--
总计		44405	100.000	13168			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	38842	100.000	9180	4739	1.123	--
总计		38842	100.000	9180			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



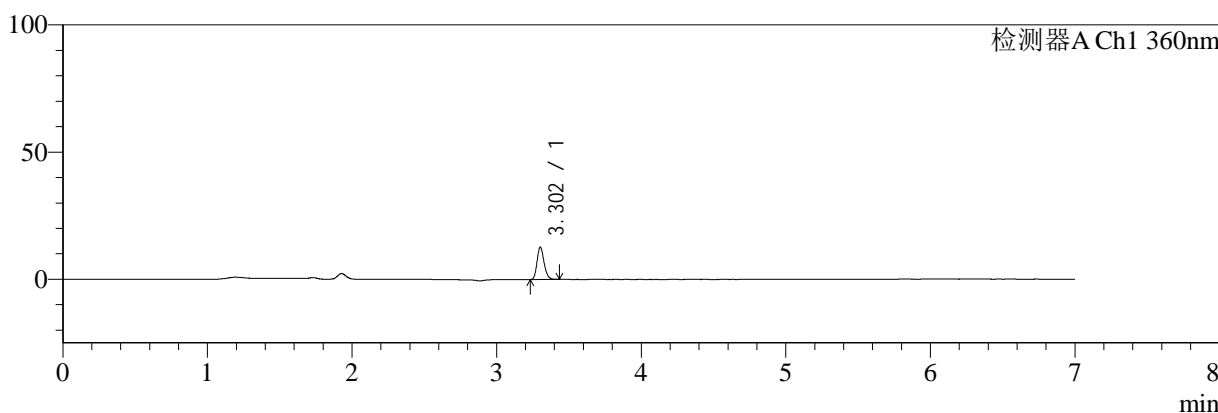
SMF-217

<样品信息>

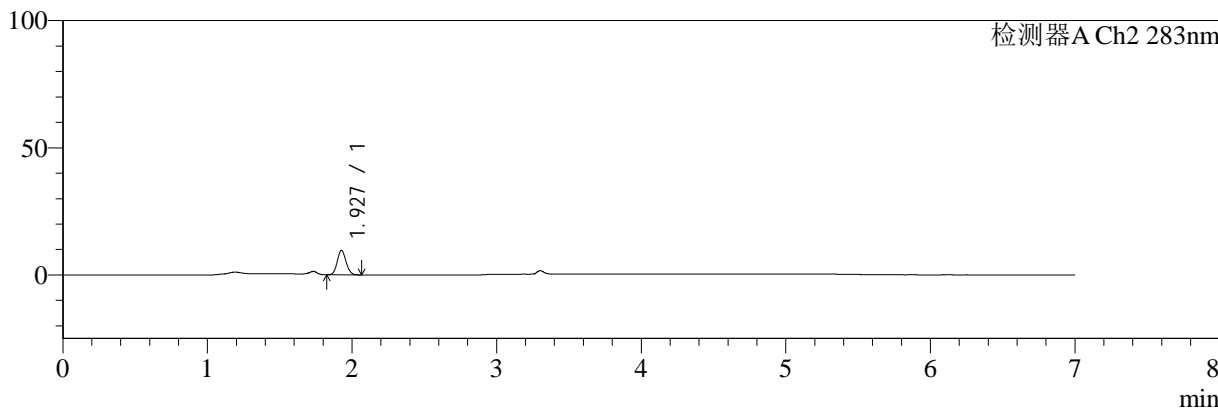
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3741-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:42:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	42619	100.000	12574	22441	1.208	--
总计		42619	100.000	12574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	40775	100.000	9544	4725	1.117	--
总计		40775	100.000	9544			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



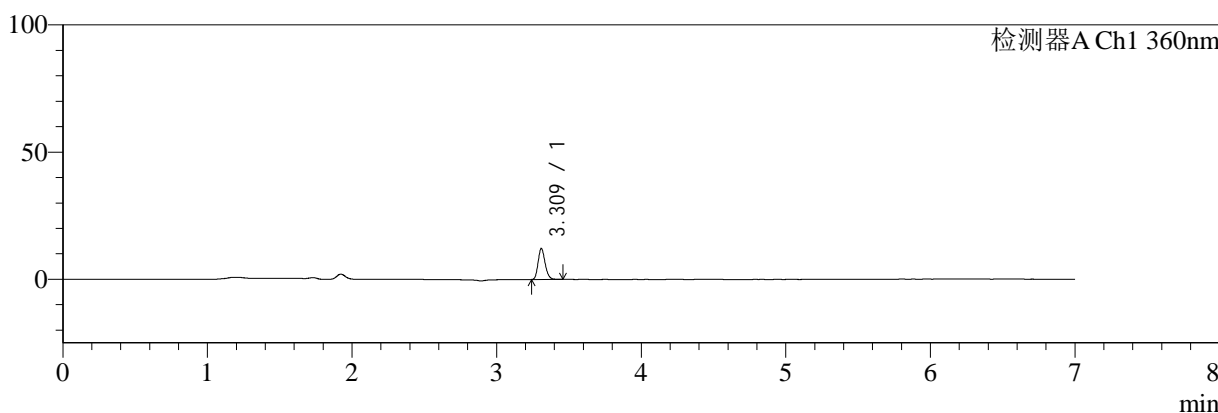
SMF-217

<样品信息>

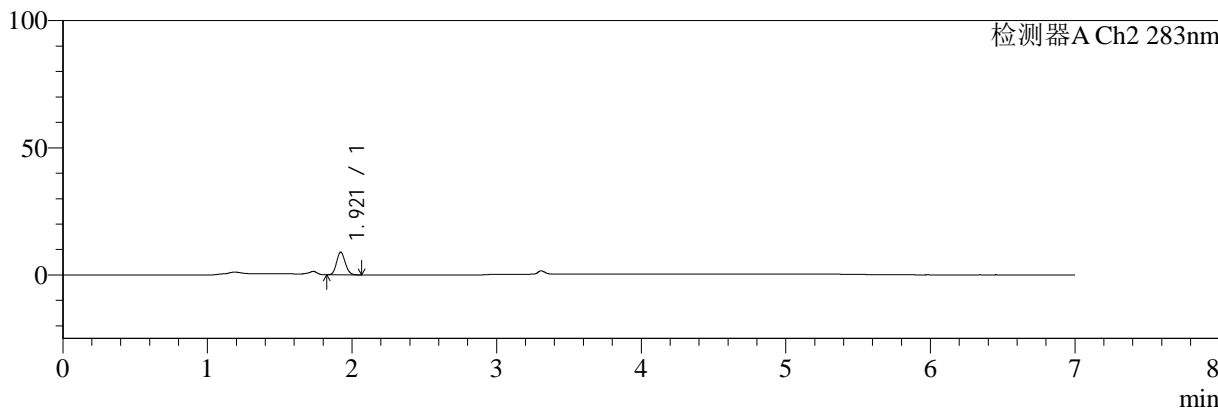
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3742-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:49:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:27 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	3.309	40969	100.000	12007	22545	1.211	--
总计		40969	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	1.921	37482	100.000	8923	4794	1.122	--
总计		37482	100.000	8923			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



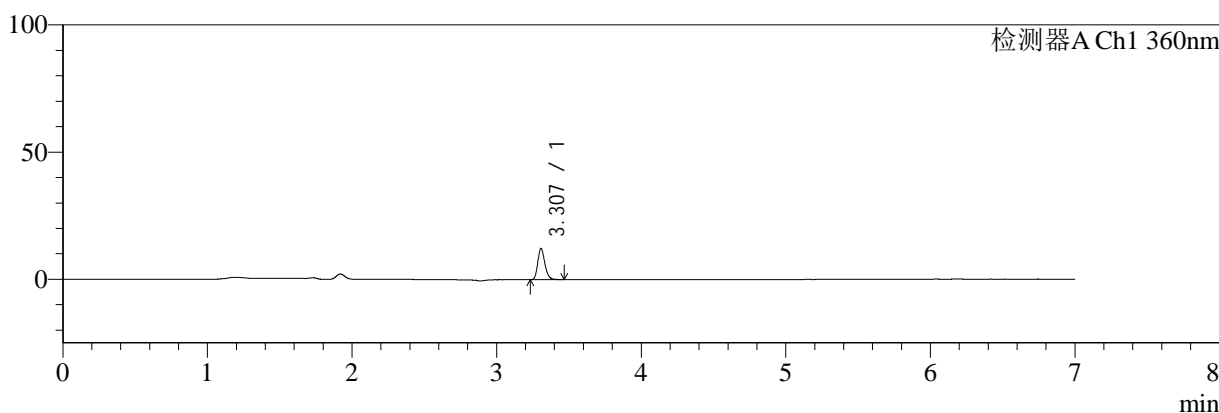
SMF-217

<样品信息>

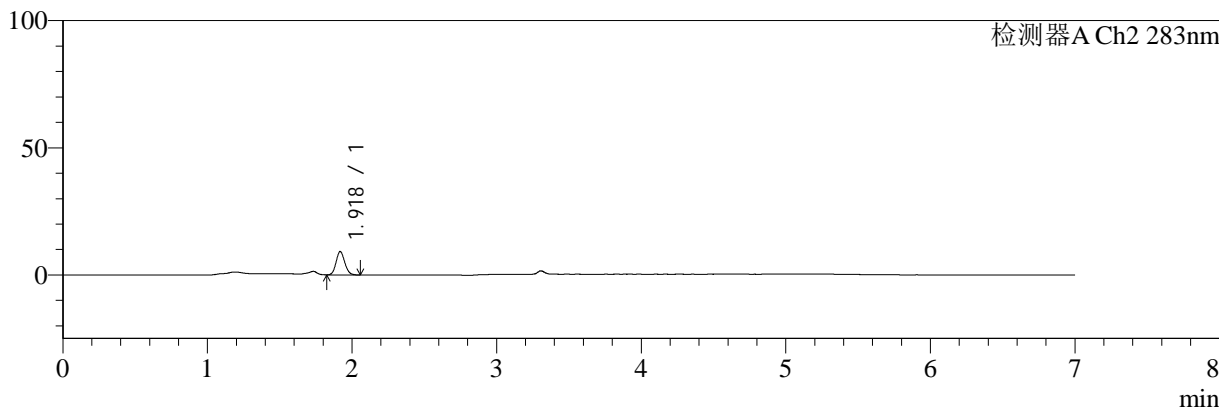
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3743-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 16:57:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:30 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	3.307	41182	100.000	12199	22423	1.213	--
总计		41182	100.000	12199			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	38452	100.000	9109	4816	1.128	--
总计		38452	100.000	9109			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



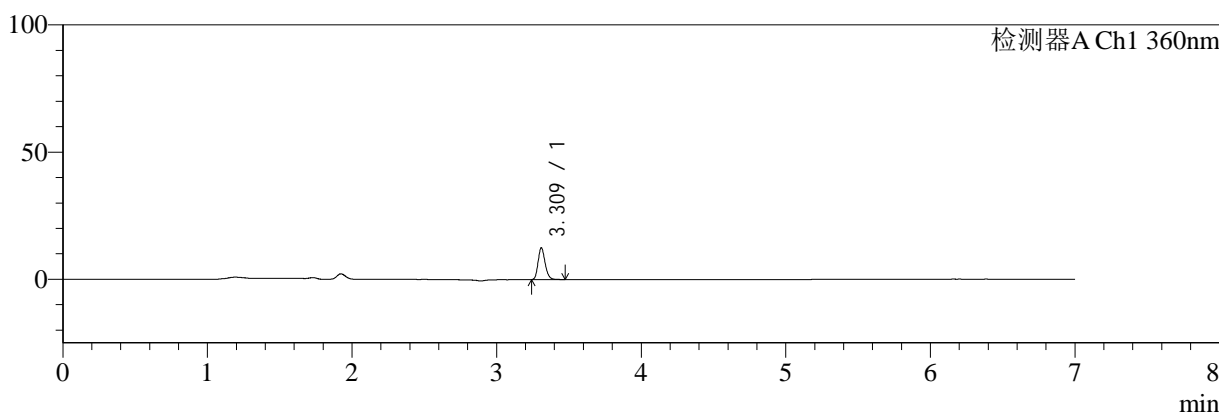
SMF-217

<样品信息>

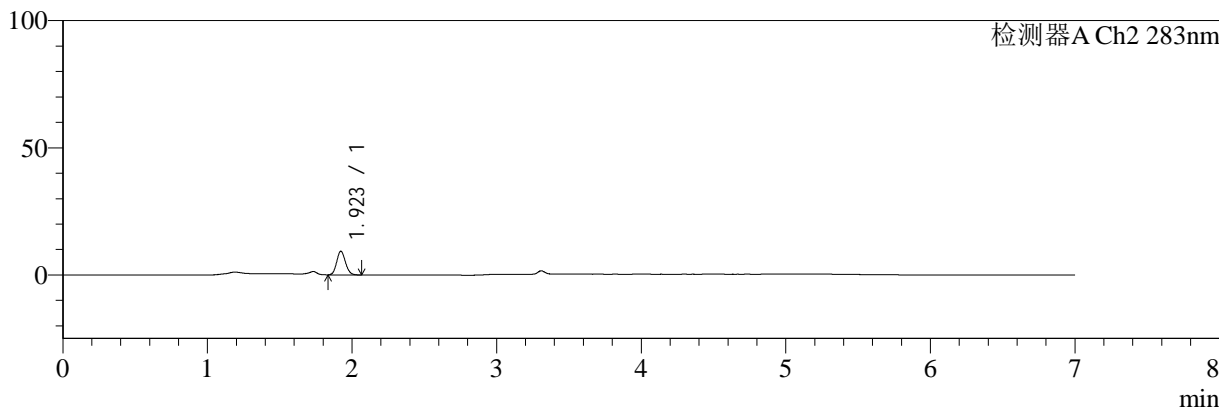
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3744-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:04:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:34 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	3.309	41896	100.000	12287	22594	1.212	--
总计		41896	100.000	12287			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	39289	100.000	9314	4754	1.121	--
总计		39289	100.000	9314			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



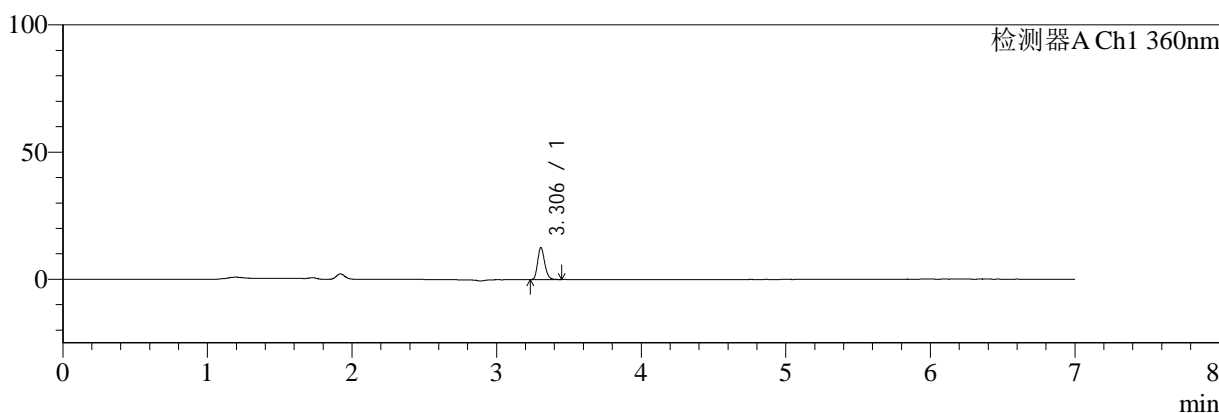
SMF-217

<样品信息>

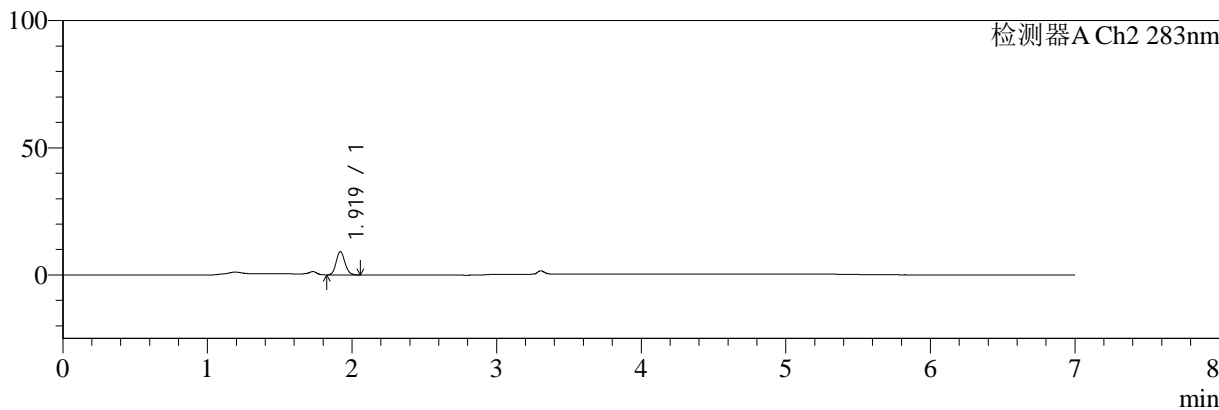
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3745-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:12:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:36 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	3.306	42305	100.000	12595	22412	1.208	--
总计		42305	100.000	12595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	38804	100.000	9154	4751	1.122	--
总计		38804	100.000	9154			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



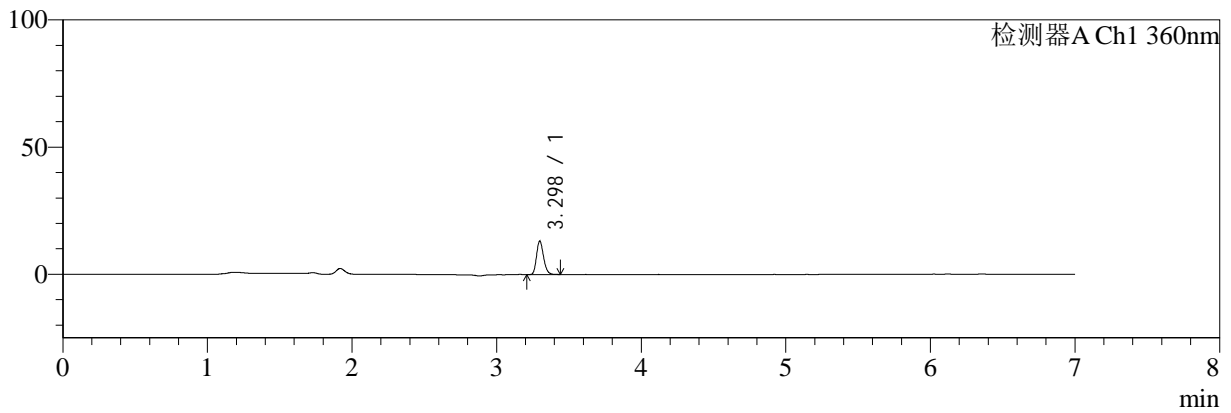
SMF-217

<样品信息>

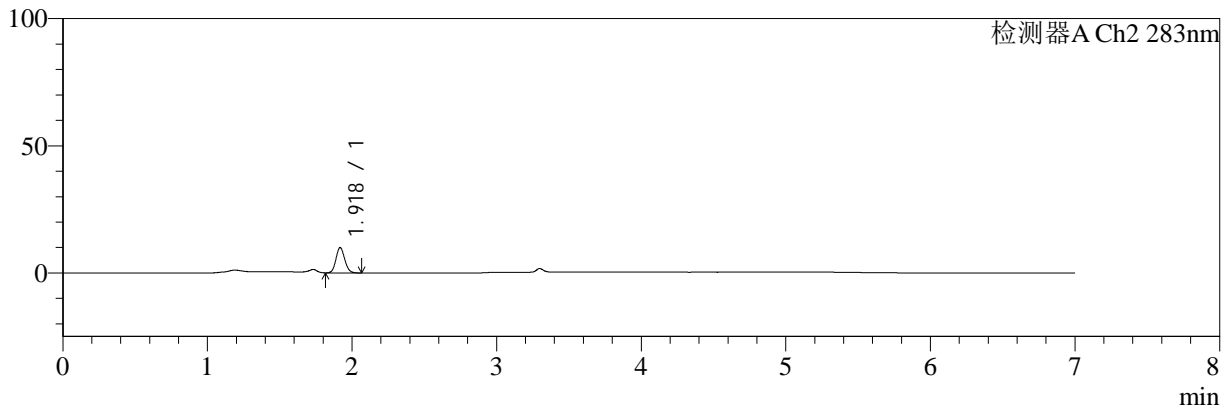
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3746-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:19:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:40 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	3.298	44291	100.000	13140	22298	1.209	--
总计		44291	100.000	13140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	42141	100.000	9852	4713	1.117	--
总计		42141	100.000	9852			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



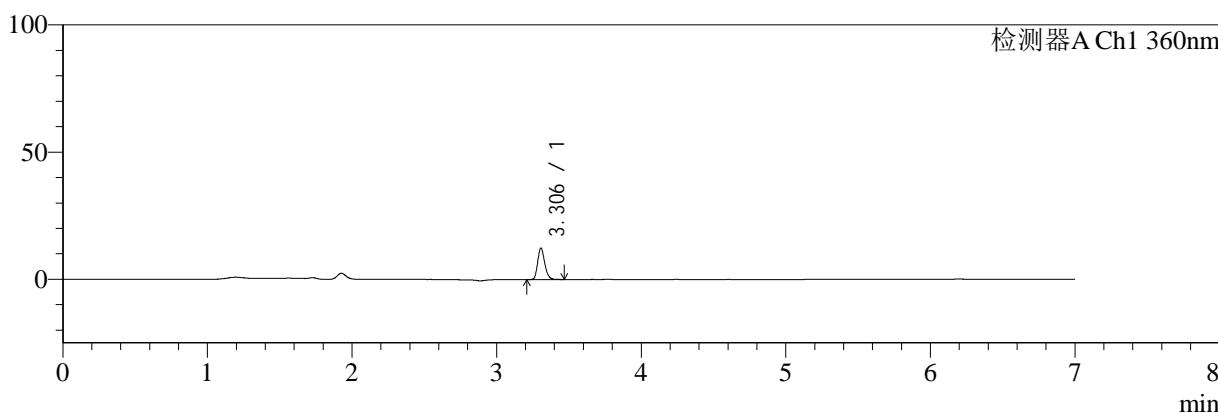
SMF-217

<样品信息>

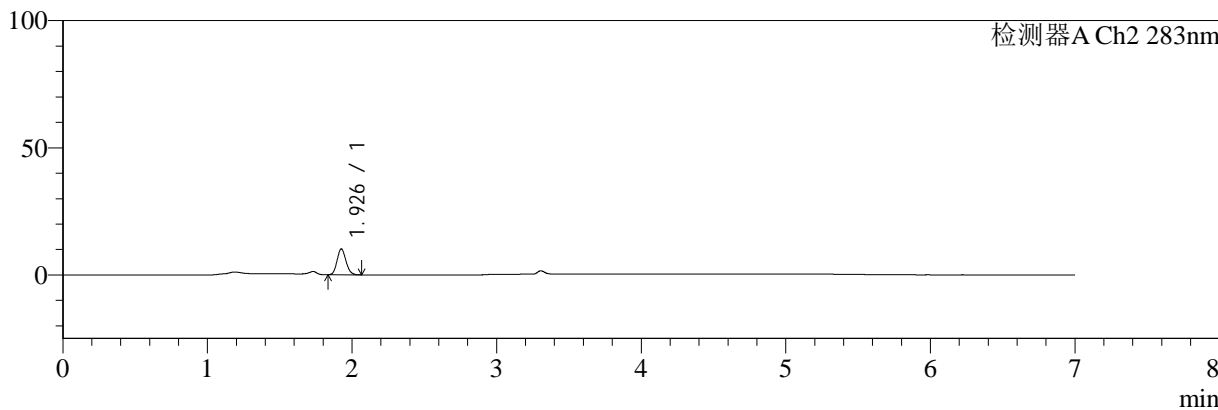
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3747-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:26:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:42 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	3.306	41786	100.000	12369	22281	1.212	--
总计		41786	100.000	12369			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	43632	100.000	10113	4647	1.131	--
总计		43632	100.000	10113			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



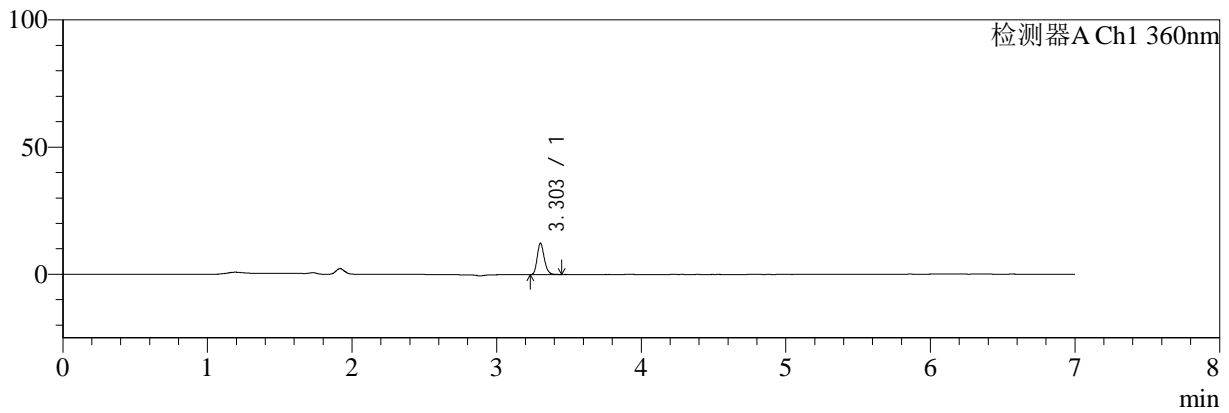
SMF-217

<样品信息>

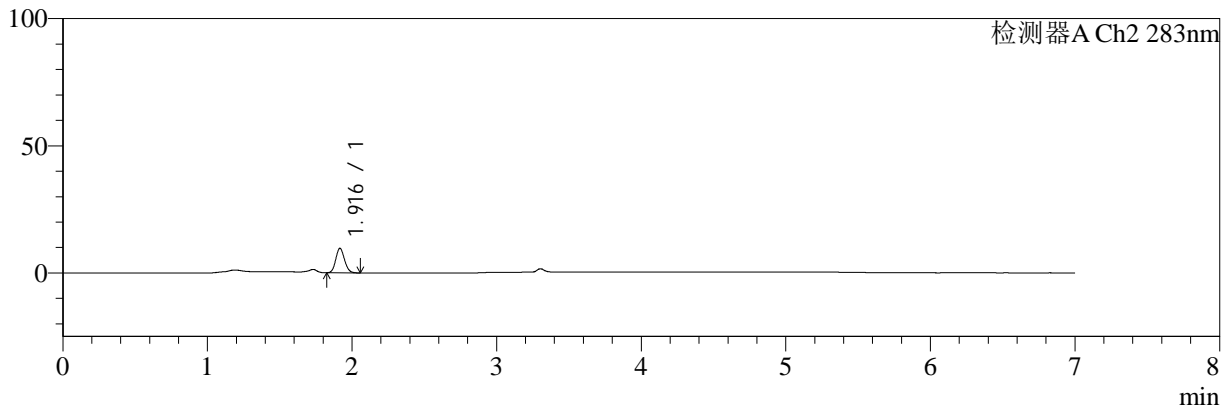
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3748-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:34:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:45 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	3.303	41607	100.000	12260	22205	1.207	--
总计		41607	100.000	12260			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.916	40680	100.000	9612	4729	1.122	--
总计		40680	100.000	9612			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



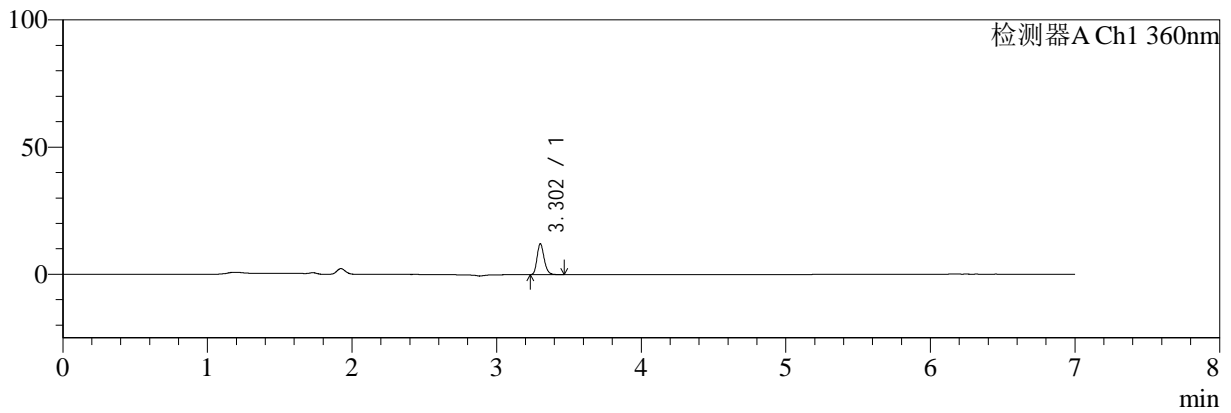
SMF-217

<样品信息>

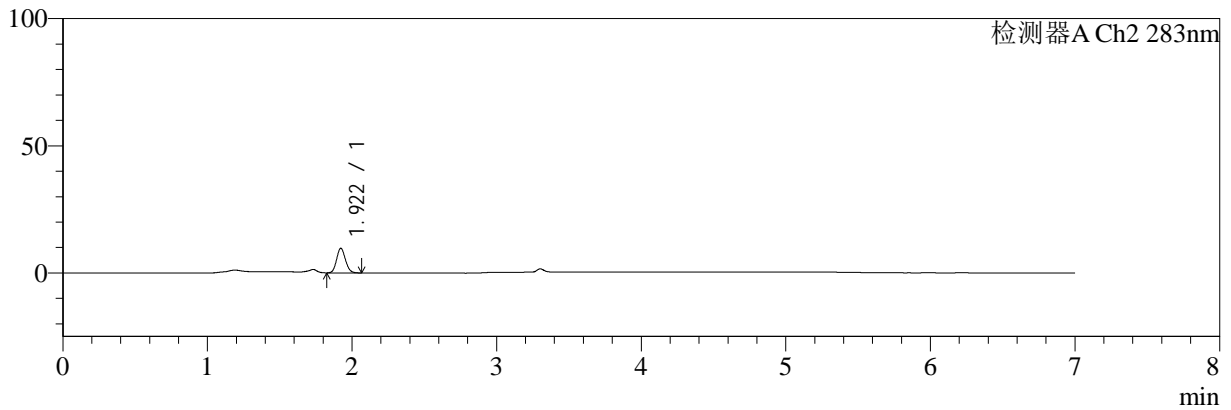
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3749-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:41:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:48 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	3.302	40987	100.000	12002	22158	1.214	--
总计		40987	100.000	12002			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	41168	100.000	9690	4684	1.118	--
总计		41168	100.000	9690			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



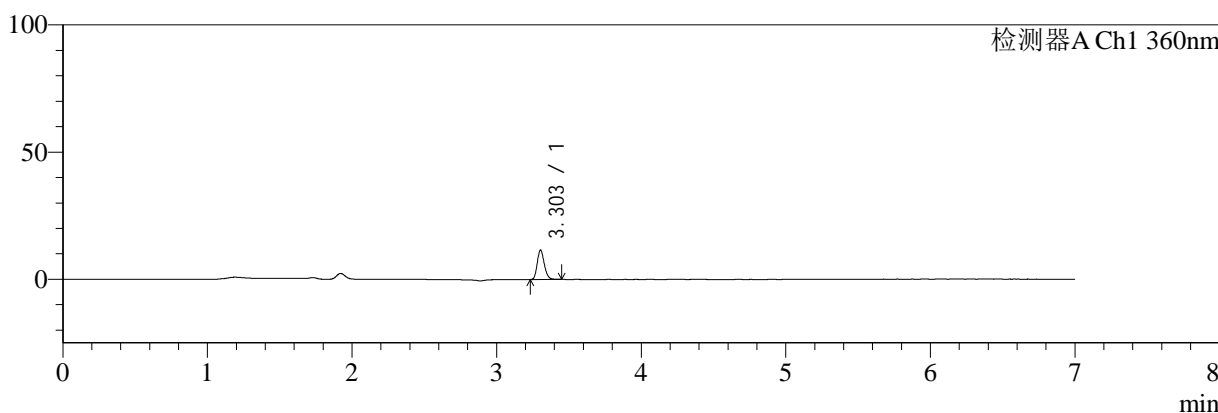
SMF-217

<样品信息>

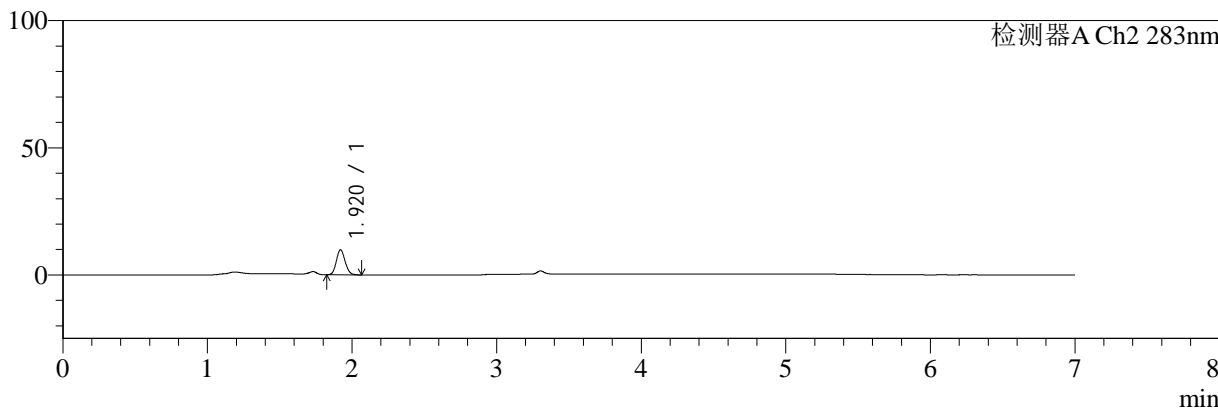
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3750-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:49:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:51 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	3.303	38935	100.000	11542	22317	1.203	--
总计		38935	100.000	11542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	41801	100.000	9854	4711	1.119	--
总计		41801	100.000	9854			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



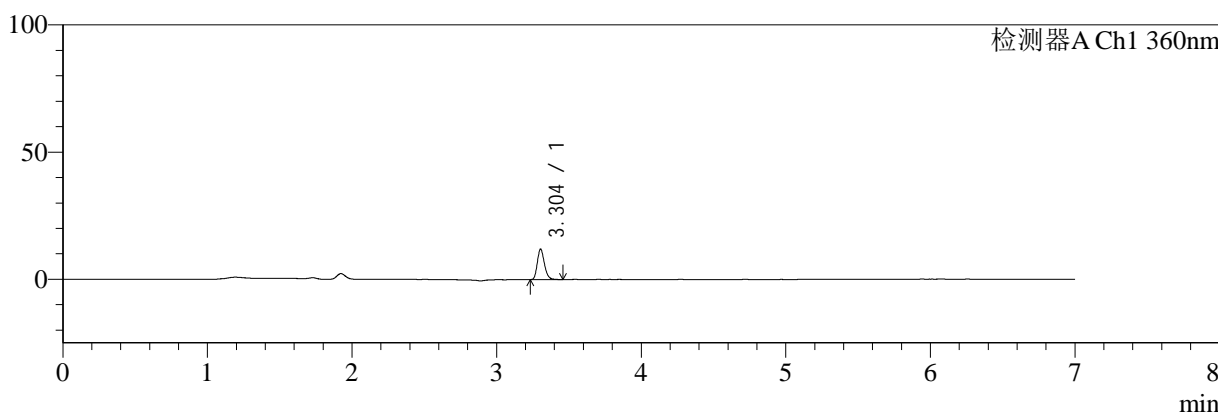
SMF-217

<样品信息>

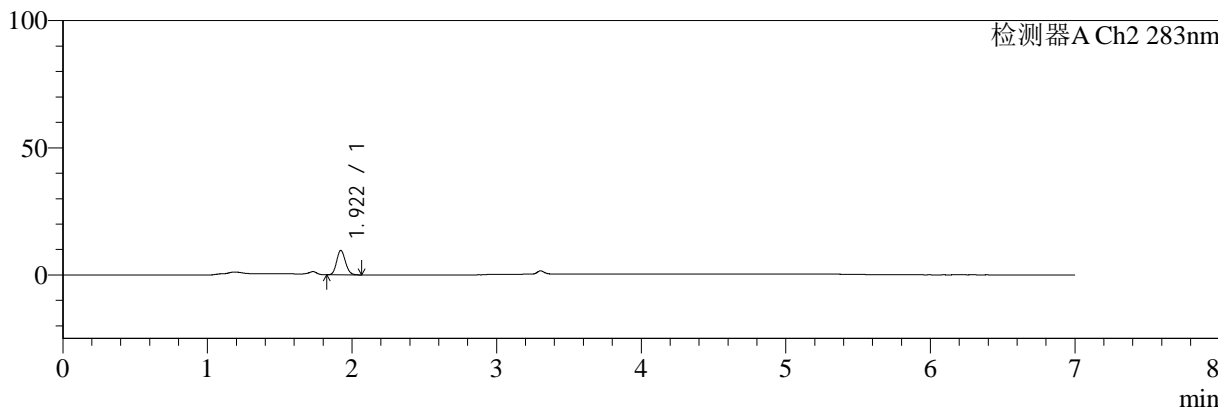
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3751-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 17:56:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:53 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	3.304	40453	100.000	11946	22165	1.212	--
总计		40453	100.000	11946			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	40852	100.000	9641	4699	1.119	--
总计		40852	100.000	9641			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



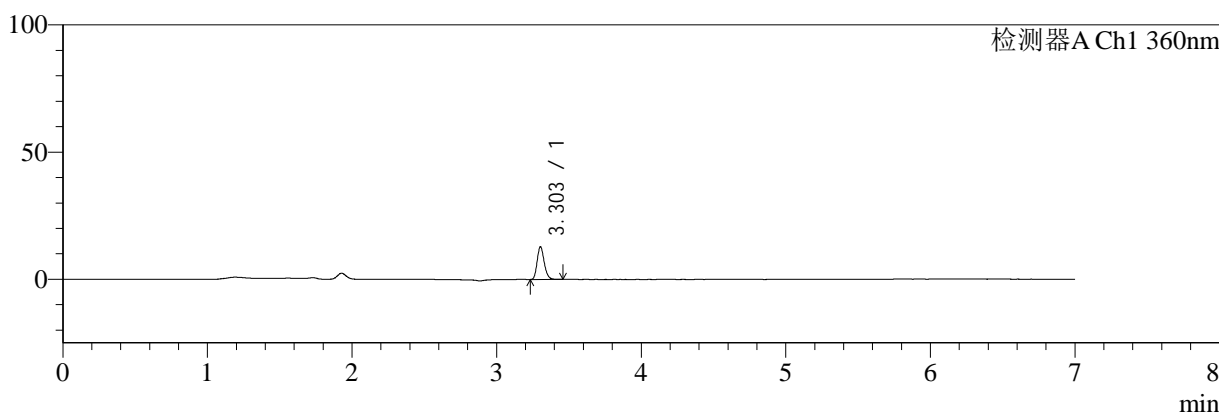
SMF-217

<样品信息>

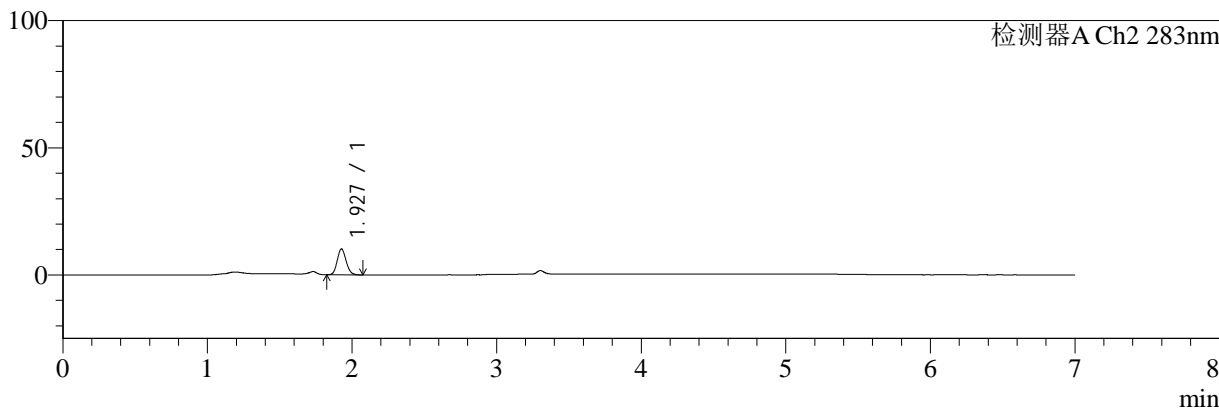
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3752-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:04:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:56 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	3.303	43476	100.000	12796	22142	1.206	--
总计		43476	100.000	12796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	43818	100.000	10134	4612	1.119	--
总计		43818	100.000	10134			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



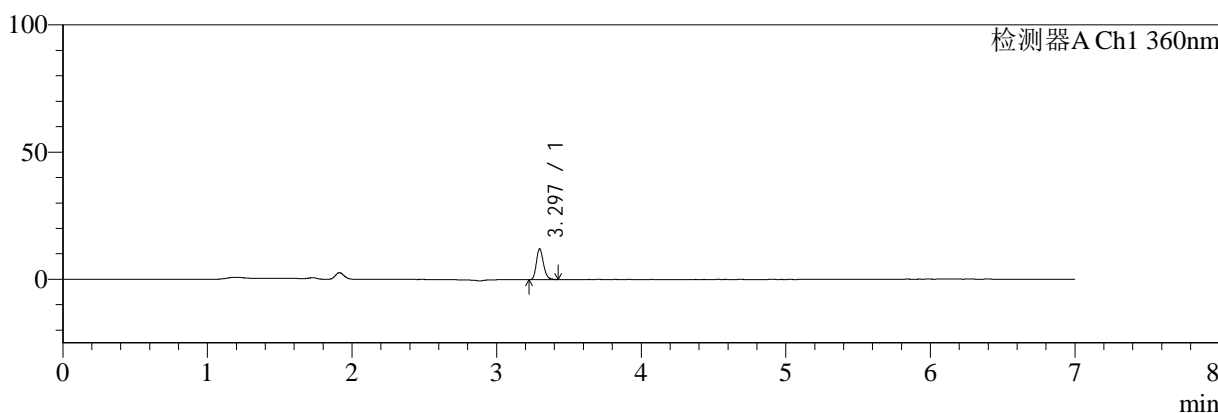
SMF-217

<样品信息>

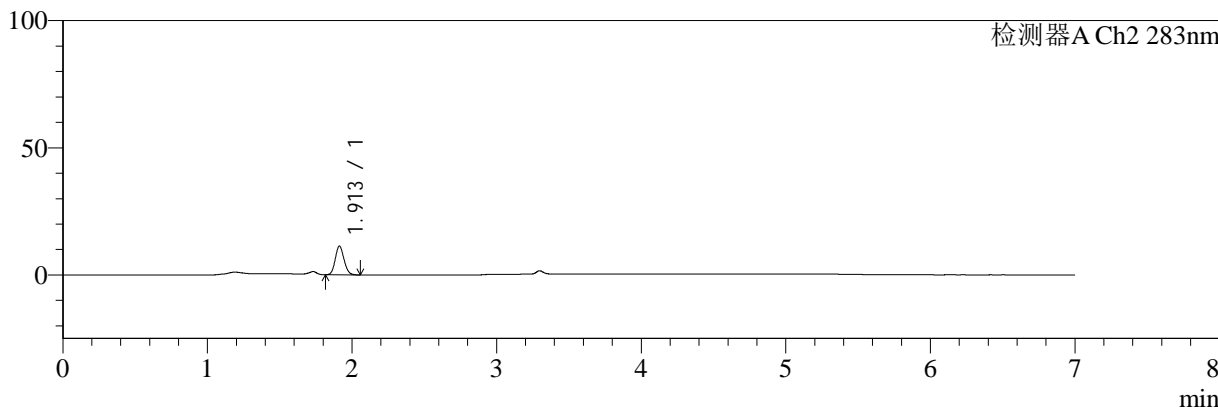
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3753-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:06:59 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	3.297	40705	100.000	12060	21995	1.207	--
总计		40705	100.000	12060			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.913	47881	100.000	11311	4676	1.121	--
总计		47881	100.000	11311			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



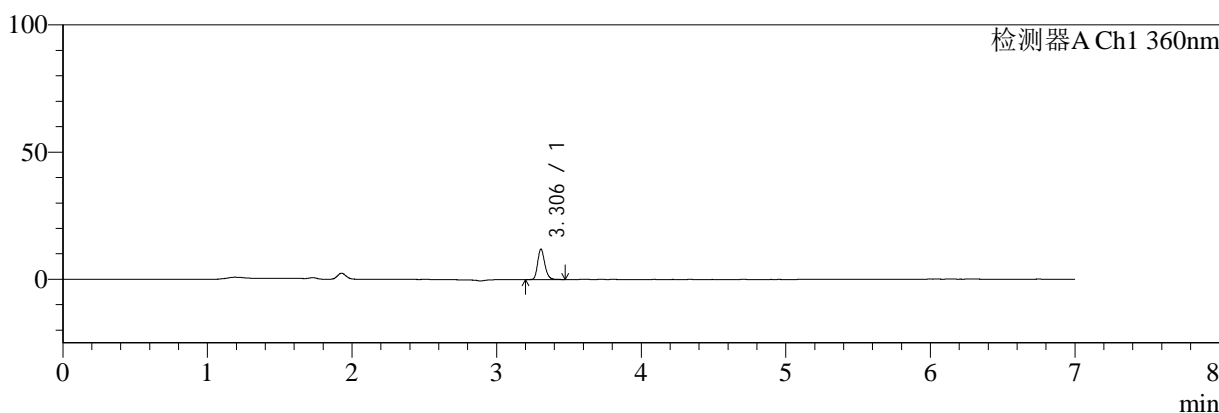
SMF-217

<样品信息>

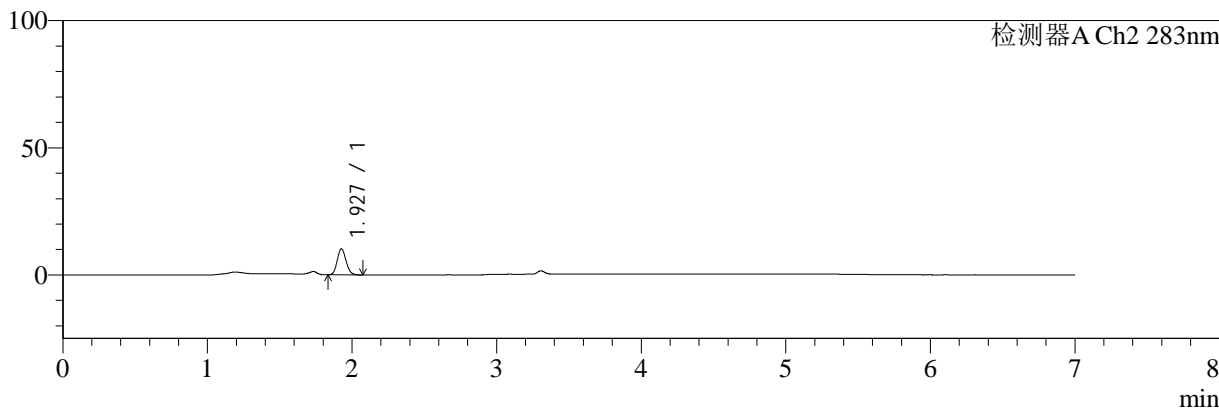
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3754-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:18:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:01 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	3.306	40912	100.000	11974	22040	1.212	--
总计		40912	100.000	11974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	43750	100.000	10204	4705	1.120	--
总计		43750	100.000	10204			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



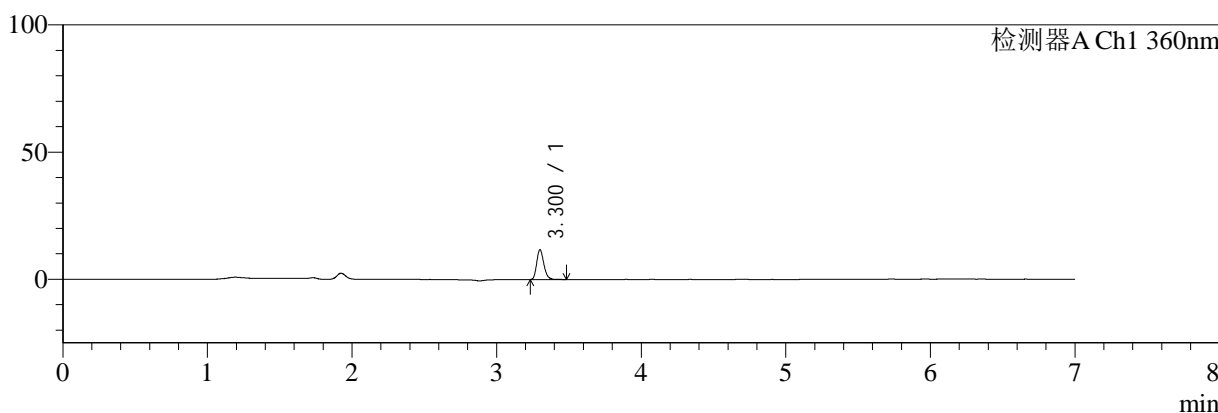
SMF-217

<样品信息>

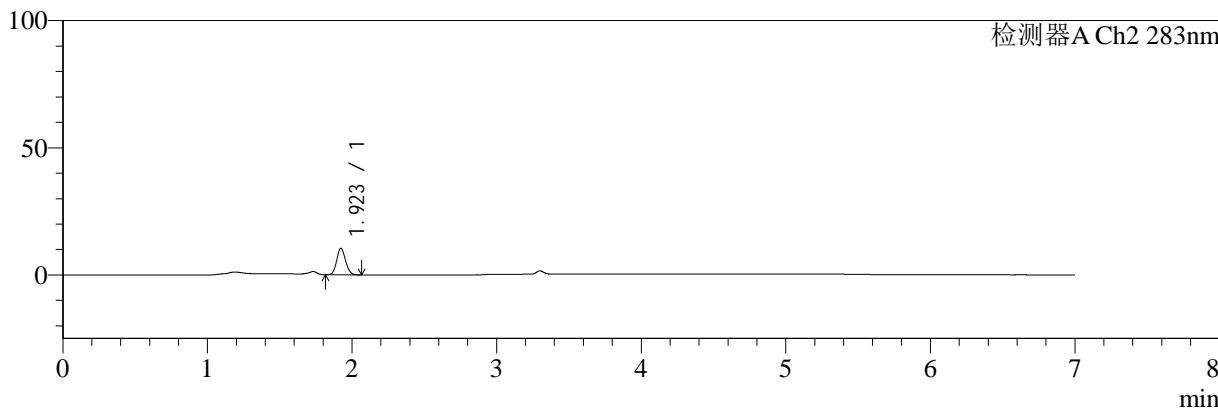
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3755-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:26:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:04 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	3.300	39902	100.000	11655	21984	1.216	--
总计		39902	100.000	11655			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	44587	100.000	10440	4648	1.117	--
总计		44587	100.000	10440			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



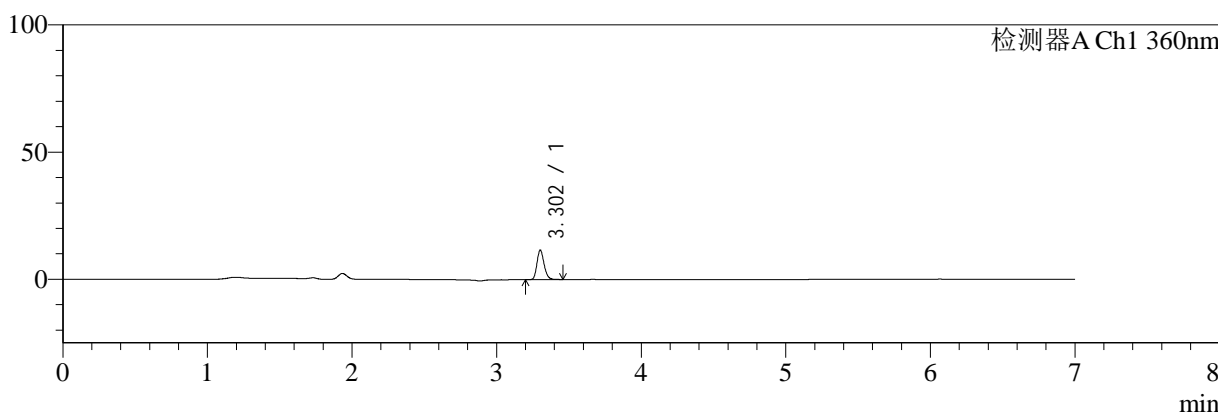
SMF-217

<样品信息>

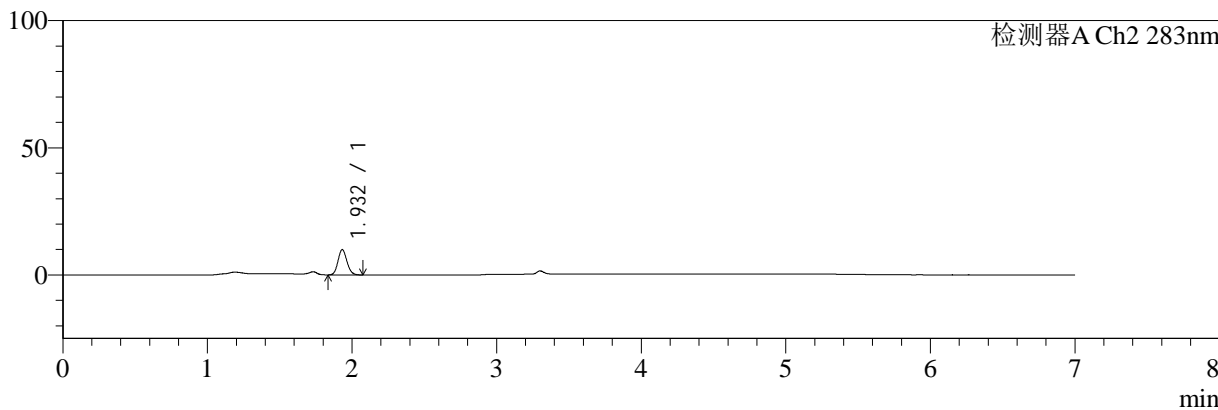
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3756-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:33:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:07 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	3.302	39331	100.000	11441	21962	1.204	--
总计		39331	100.000	11441			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	42780	100.000	9905	4621	1.120	--
总计		42780	100.000	9905			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



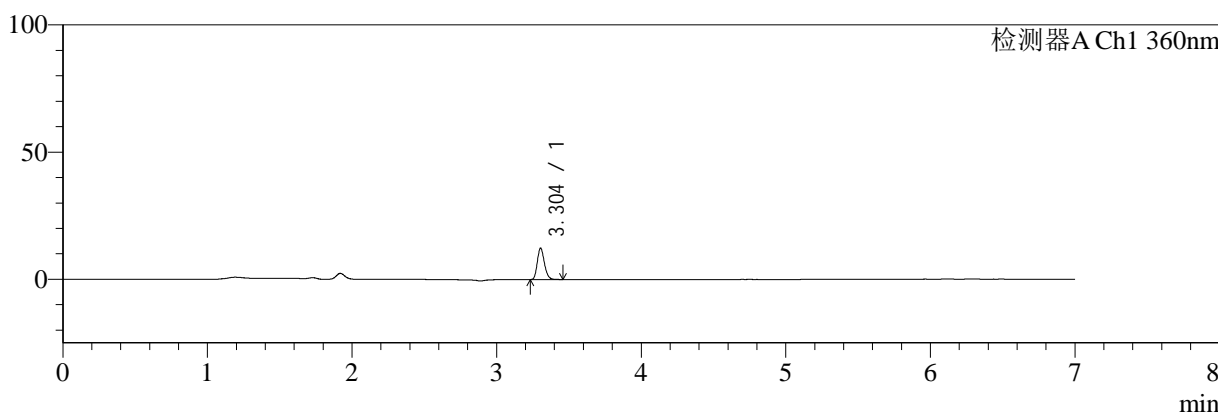
SMF-217

<样品信息>

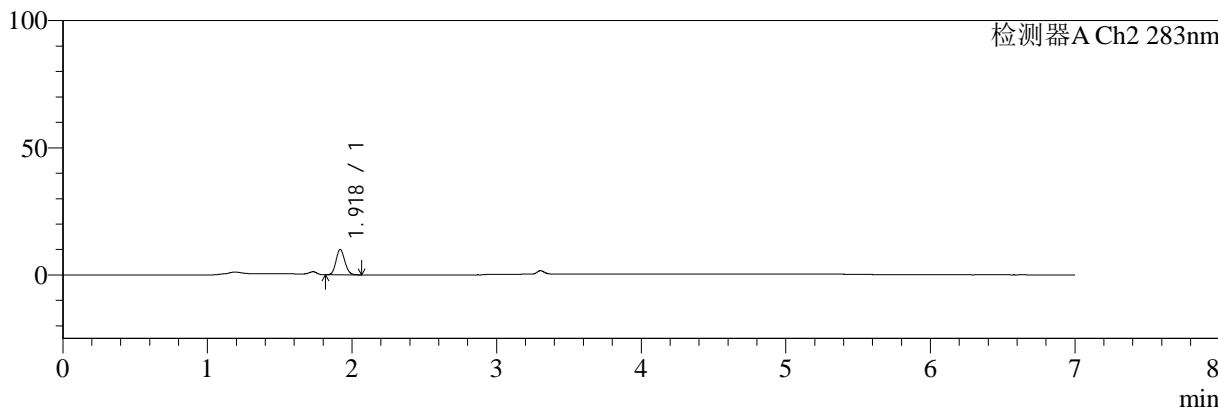
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3757-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:41:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:10 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	41845	100.000	12335	22041	1.207	--
总计		41845	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	1.918	42700	100.000	9919	4637	1.121	--
总计		42700	100.000	9919			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



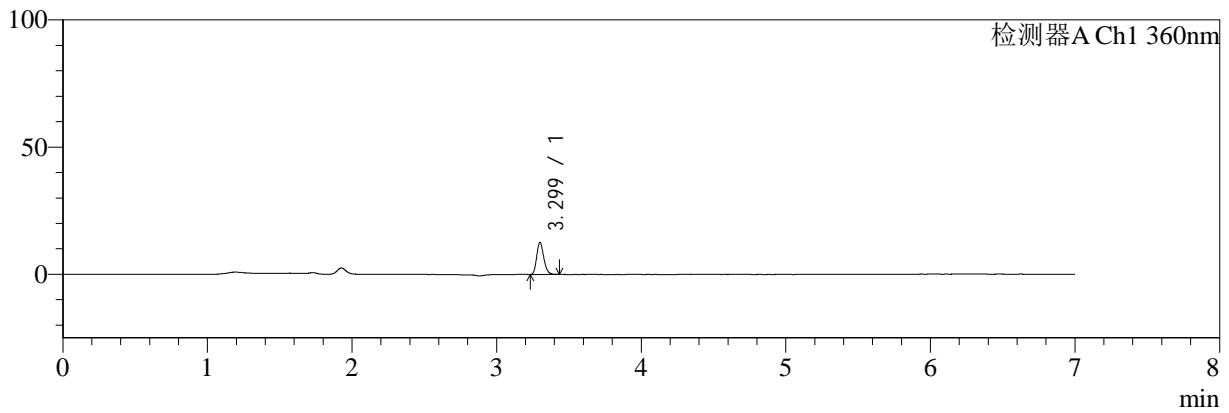
SMF-217

<样品信息>

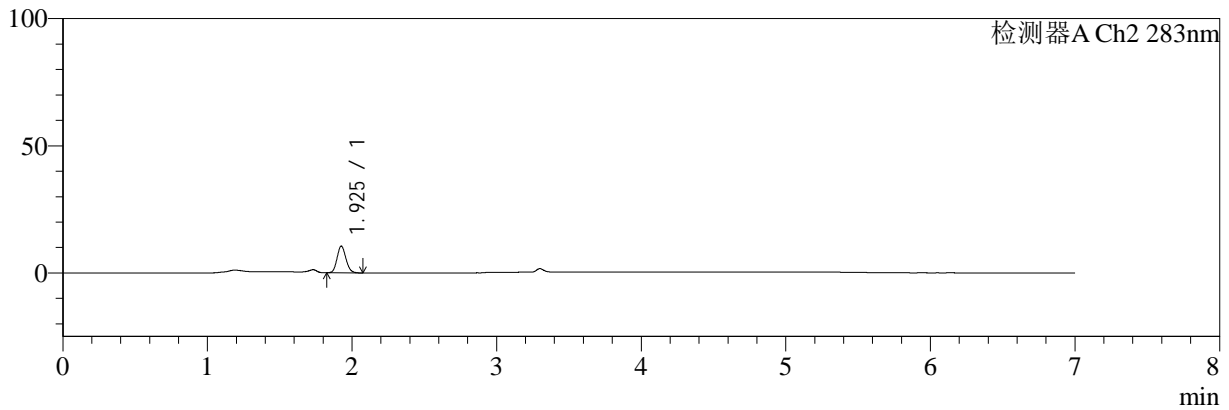
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3758-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:48:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:13 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	3.299	42542	100.000	12520	22022	1.210	--
总计		42542	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	1.925	45042	100.000	10454	4670	1.124	--
总计		45042	100.000	10454			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



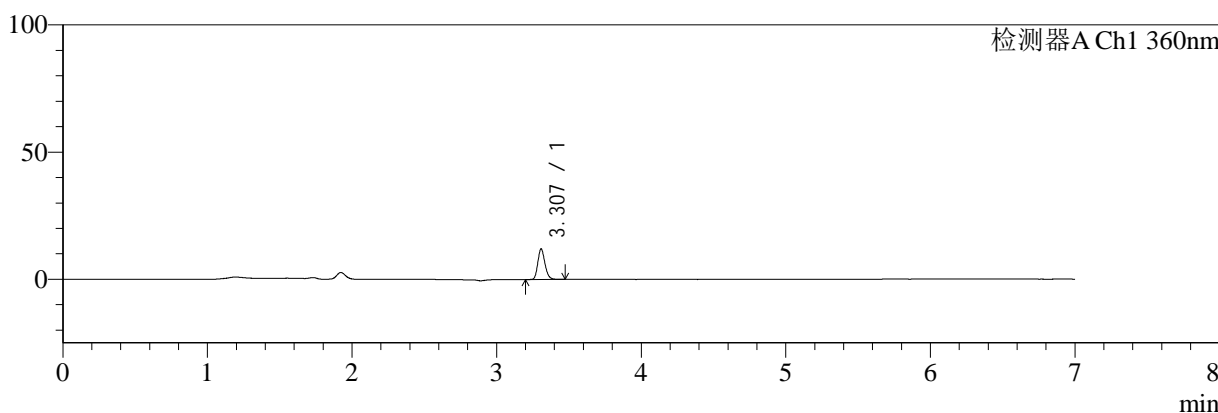
SMF-217

<样品信息>

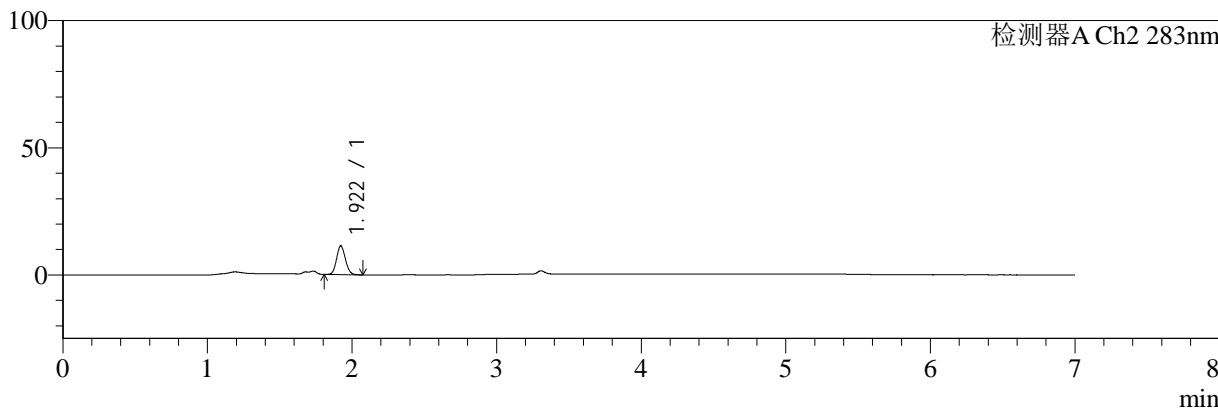
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3759-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 18:55:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:16 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	3.307	41058	100.000	11965	21899	1.204	--
总计		41058	100.000	11965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	48521	100.000	11352	4643	1.113	--
总计		48521	100.000	11352			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



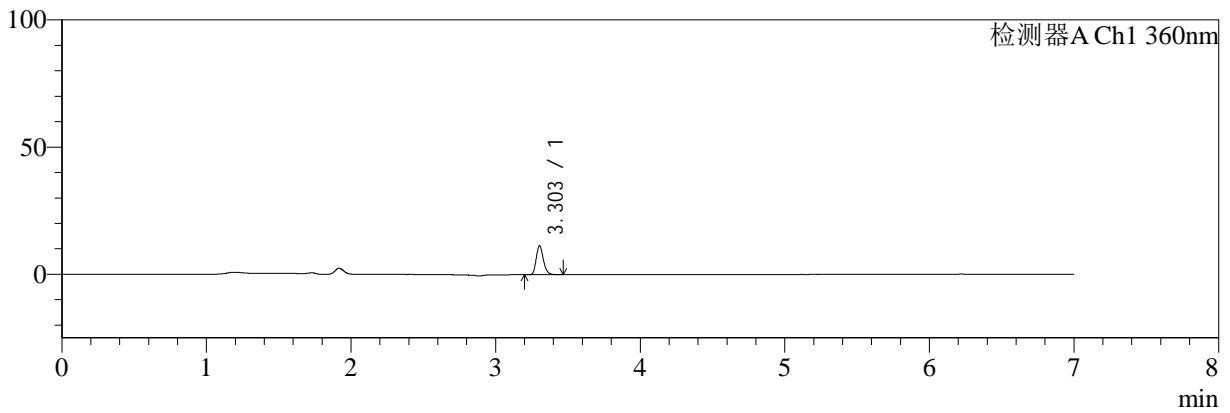
SMF-217

<样品信息>

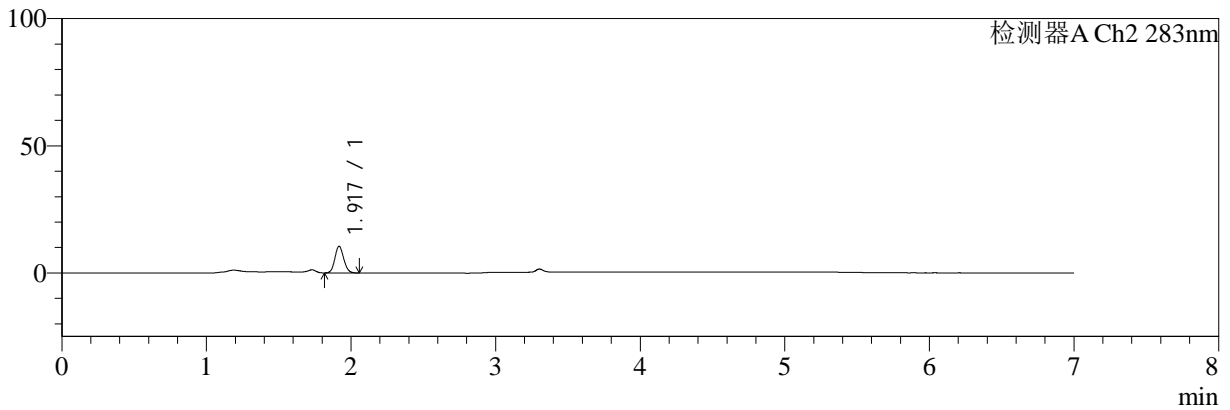
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3760-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:03:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	38680	100.000	11315	21781	1.205	--
总计		38680	100.000	11315			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	44655	100.000	10384	4643	1.119	--
总计		44655	100.000	10384			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



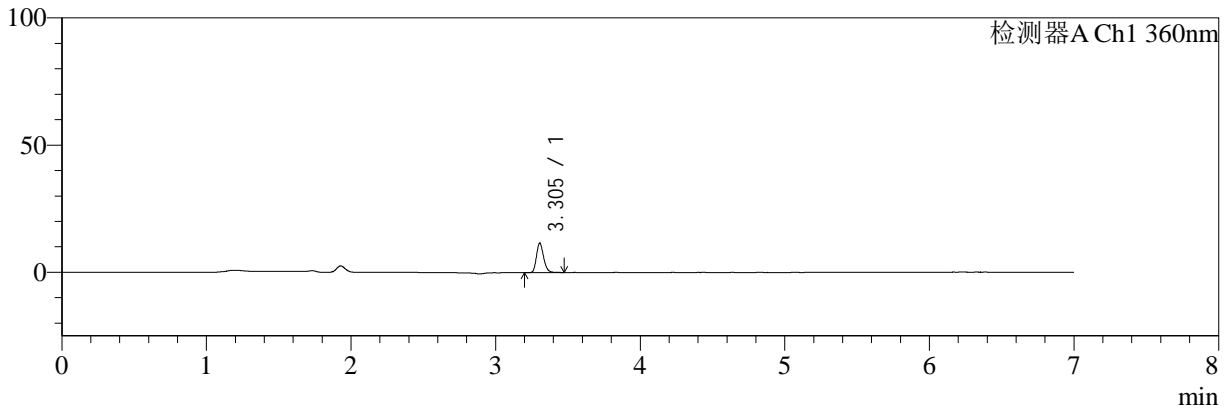
SMF-217

<样品信息>

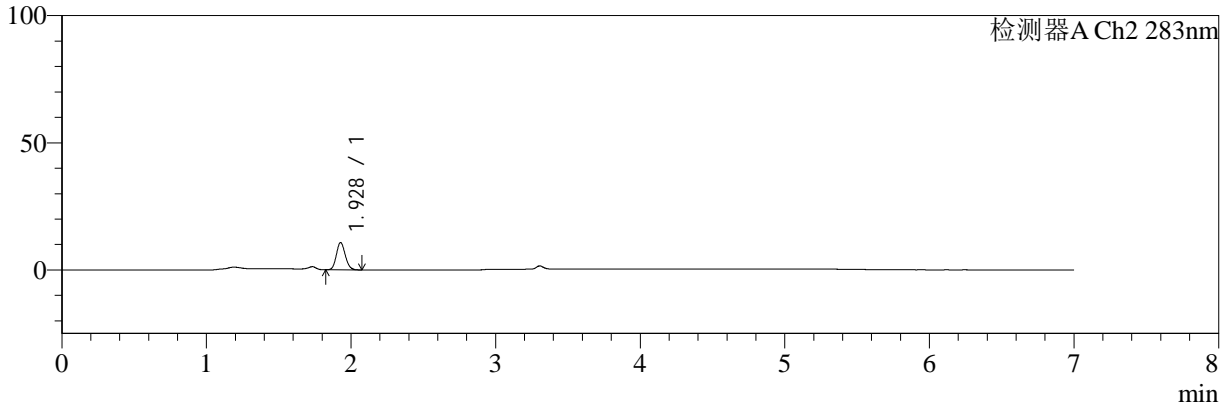
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3761-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:10:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:21 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	3.305	39577	100.000	11584	21804	1.207	--
总计		39577	100.000	11584			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	46285	100.000	10749	4632	1.120	--
总计		46285	100.000	10749			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



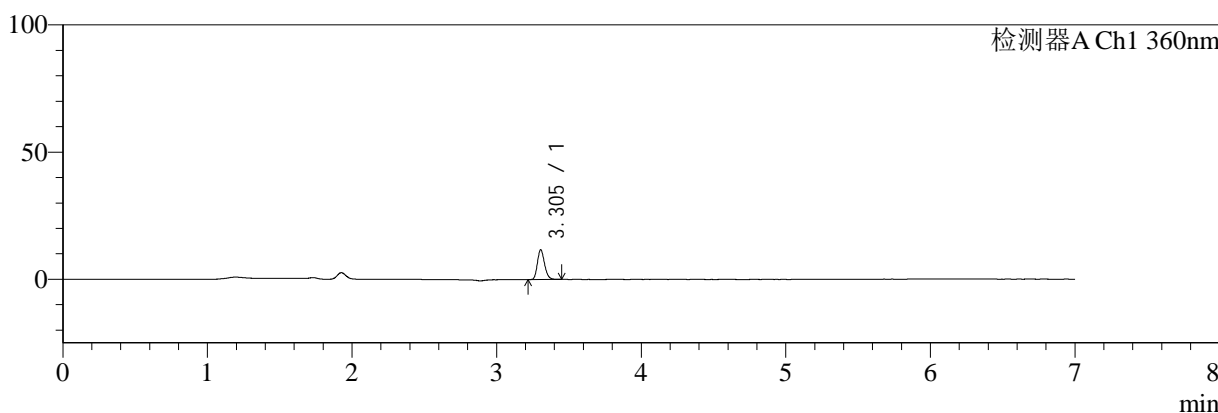
SMF-217

<样品信息>

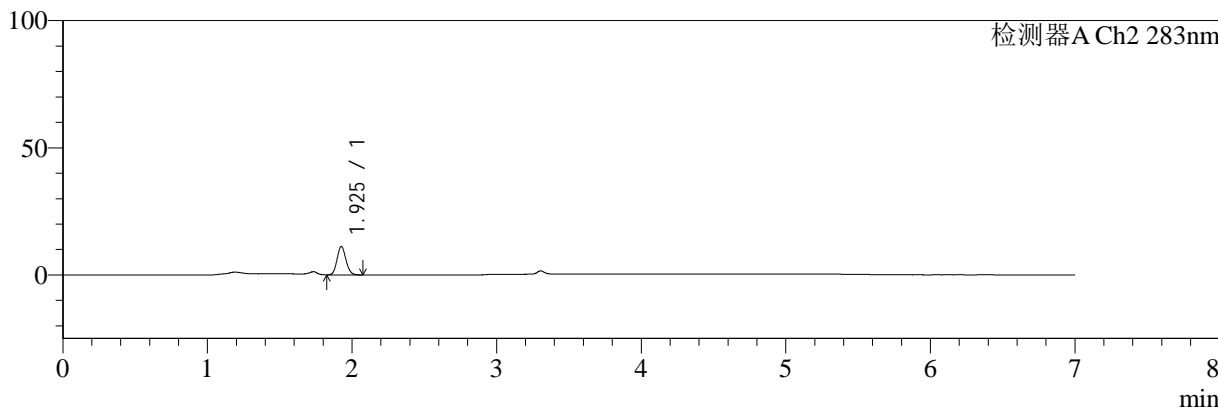
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3762-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:18:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:24 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	3.305	39959	100.000	11736	21783	1.203	--
总计		39959	100.000	11736			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	47895	100.000	11088	4651	1.120	--
总计		47895	100.000	11088			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



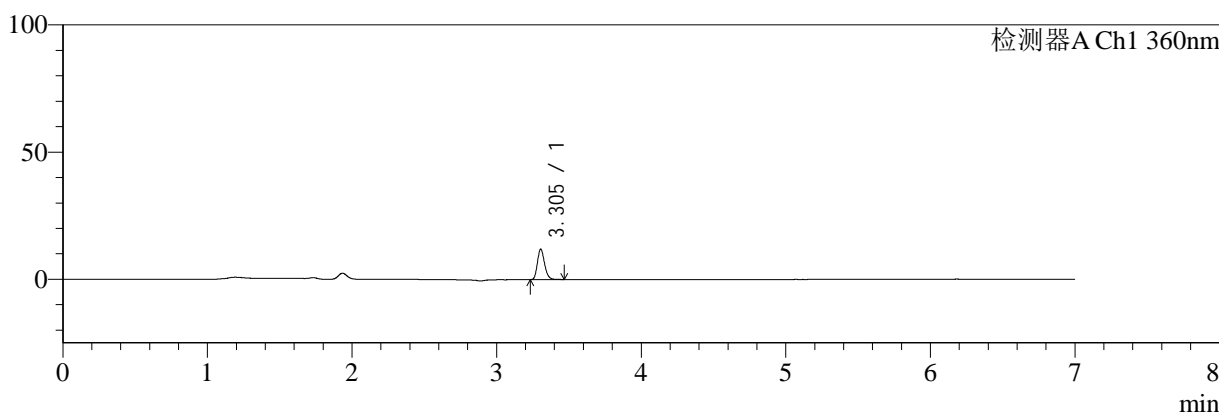
SMF-217

<样品信息>

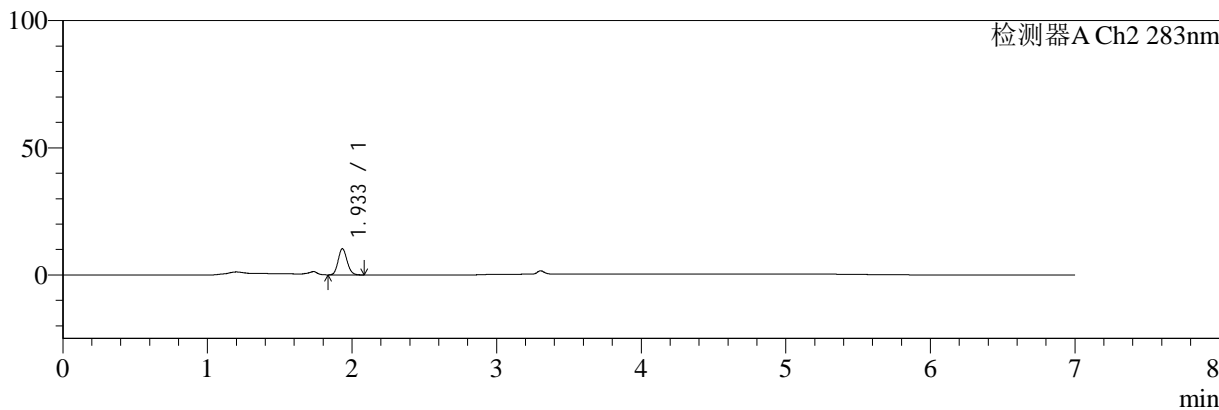
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3763-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:25:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:27 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	3.305	40936	100.000	11977	21775	1.205	--
总计		40936	100.000	11977			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	44491	100.000	10262	4624	1.123	--
总计		44491	100.000	10262			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



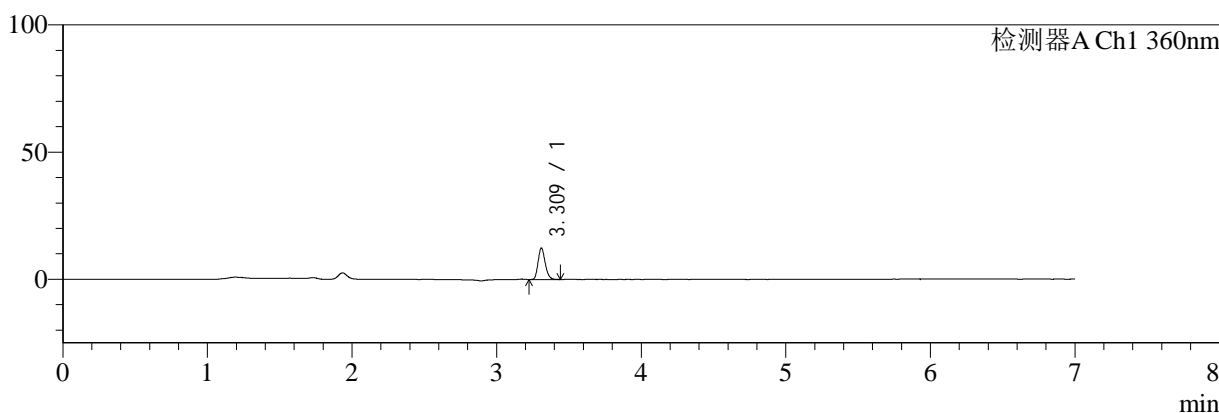
SMF-217

<样品信息>

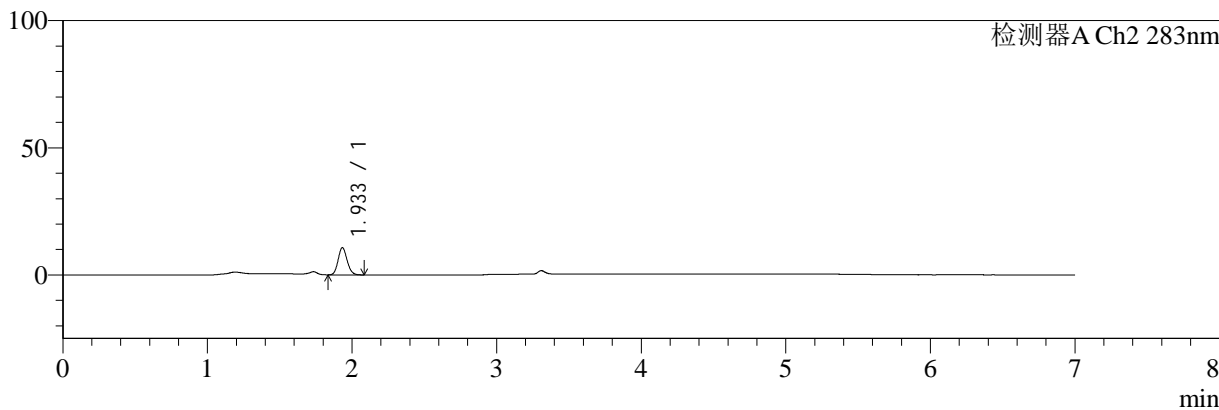
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3764-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:33:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:29 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	3.309	42085	100.000	12170	21938	1.211	--
总计		42085	100.000	12170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	46511	100.000	10650	4575	1.136	--
总计		46511	100.000	10650			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



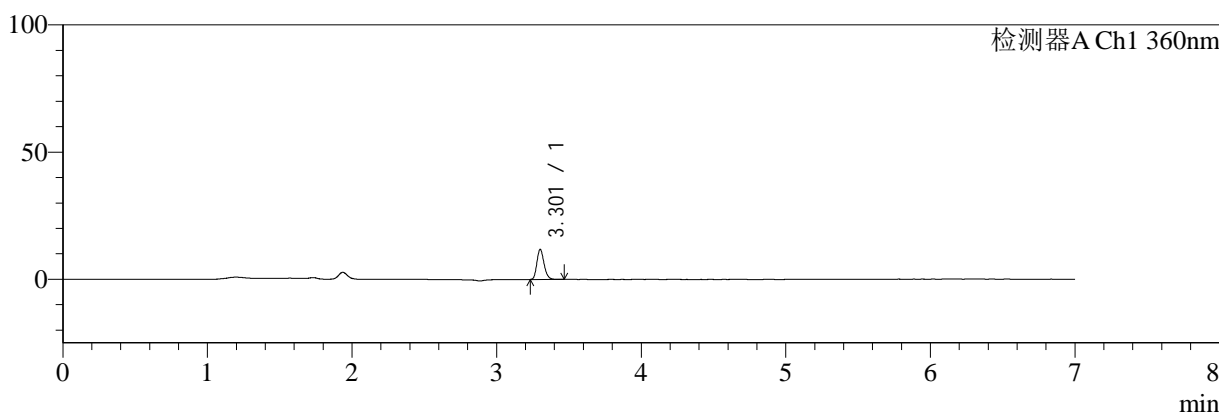
SMF-217

<样品信息>

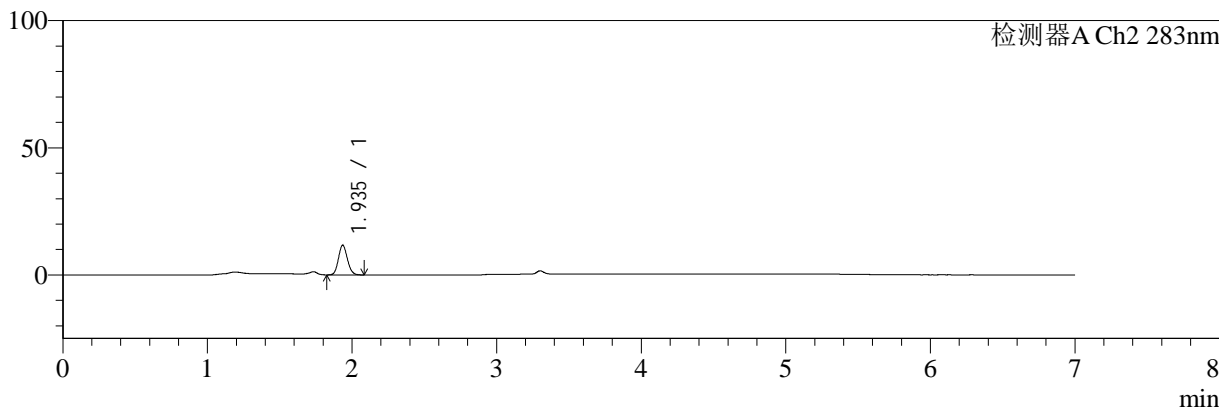
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3765-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:40:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:32 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	3.301	40454	100.000	11682	21726	1.211	--
总计		40454	100.000	11682			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	50510	100.000	11622	4601	1.118	--
总计		50510	100.000	11622			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



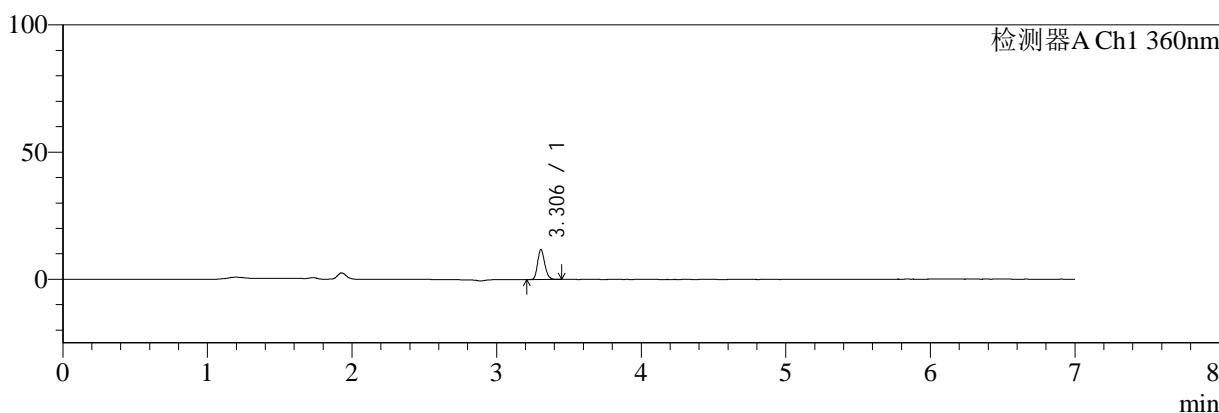
SMF-217

<样品信息>

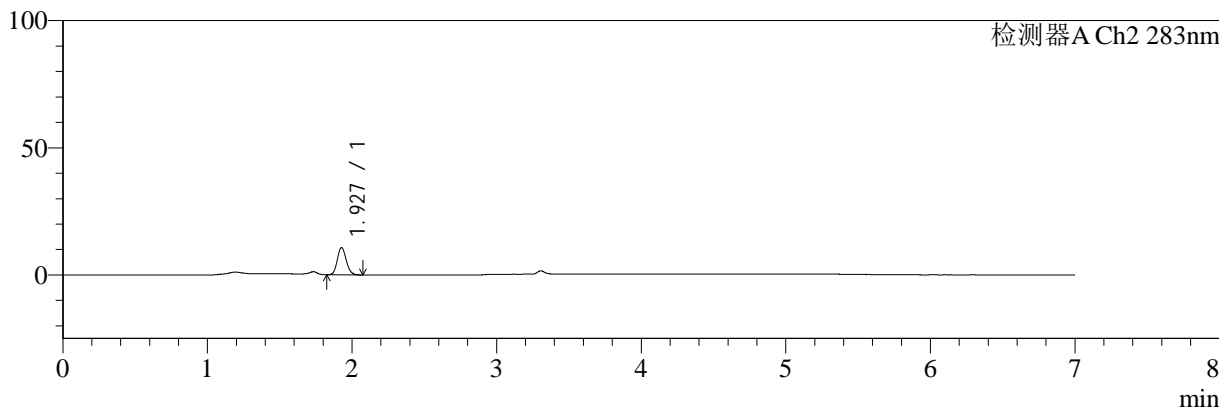
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3766-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:47:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:35 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	3.306	40305	100.000	11799	21679	1.199	--
总计		40305	100.000	11799			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	46368	100.000	10701	4567	1.125	--
总计		46368	100.000	10701			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



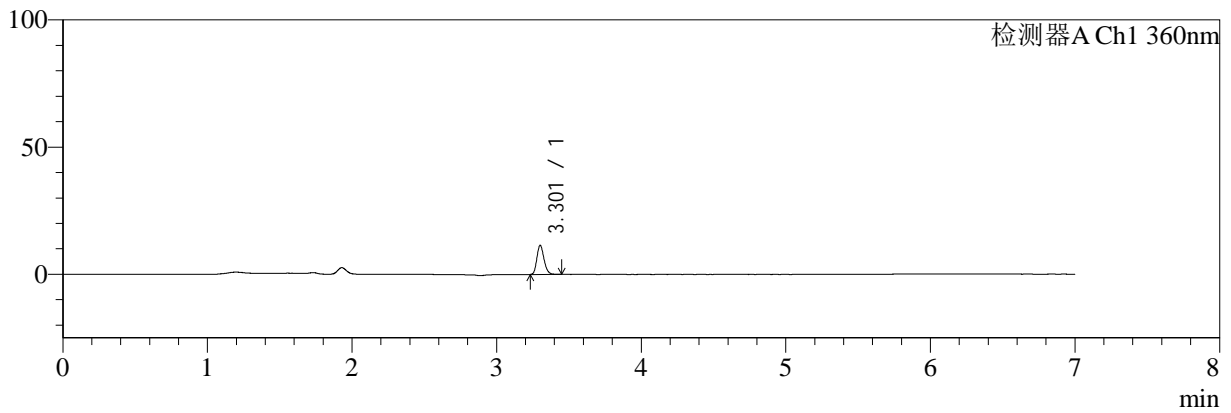
SMF-217

<样品信息>

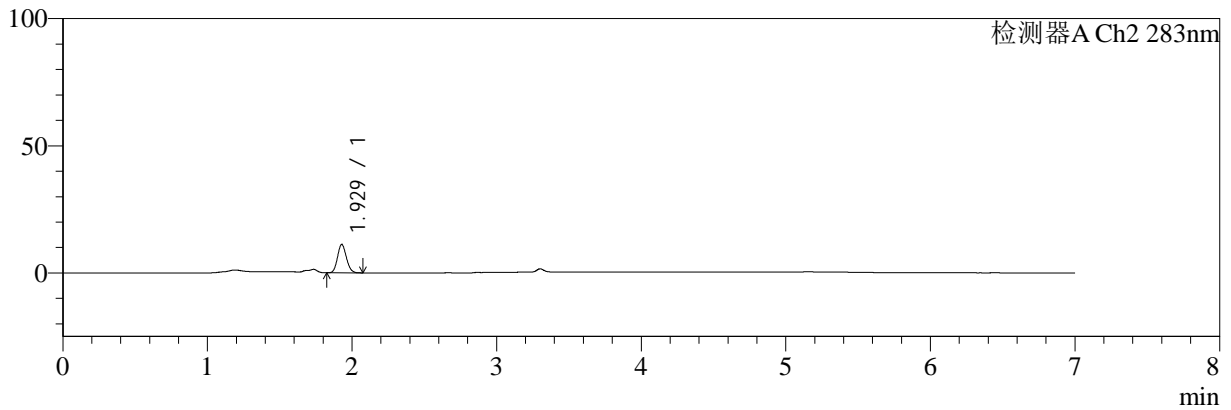
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3767-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 19:55:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:38 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	3.301	39168	100.000	11276	21660	1.210	--
总计		39168	100.000	11276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	47897	100.000	11156	4623	1.116	--
总计		47897	100.000	11156			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



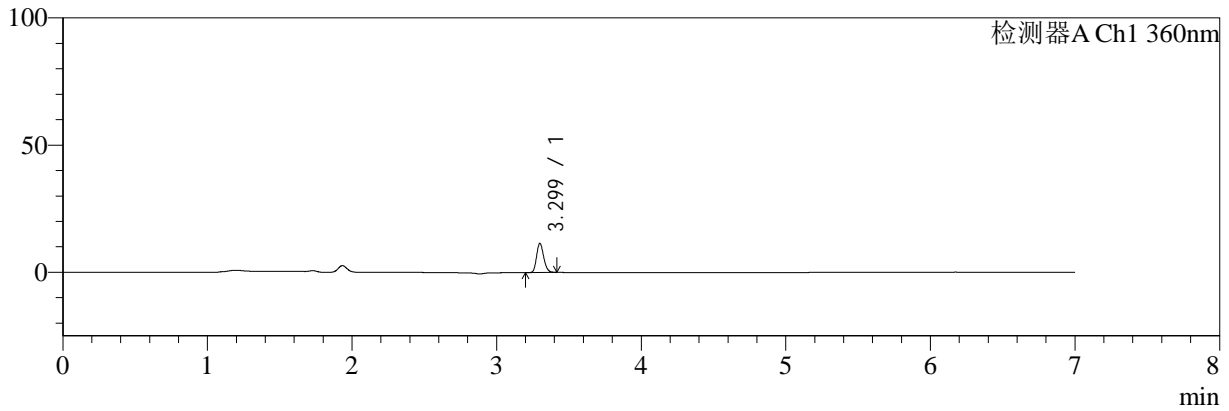
SMF-217

<样品信息>

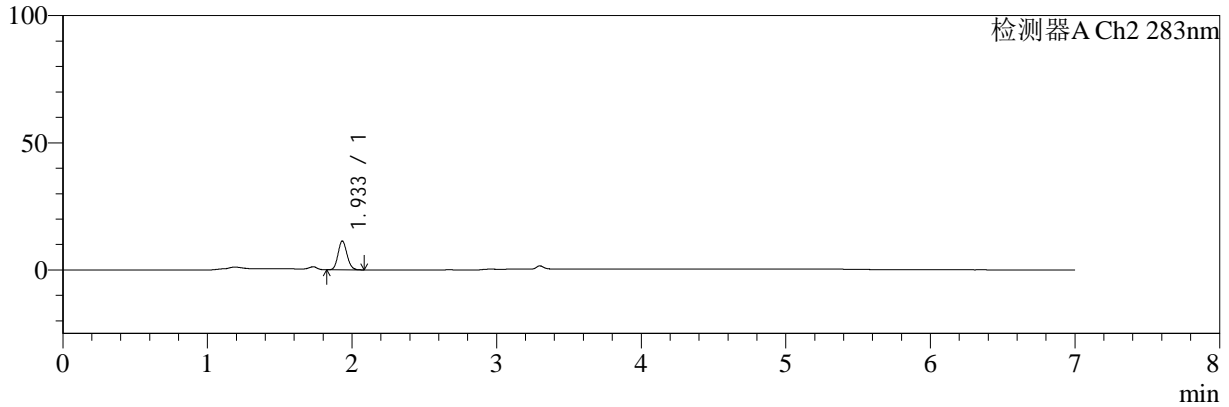
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3768-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:40 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	3.299	39038	100.000	11435	21667	1.196	--
总计		39038	100.000	11435			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	49118	100.000	11315	4578	1.116	--
总计		49118	100.000	11315			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



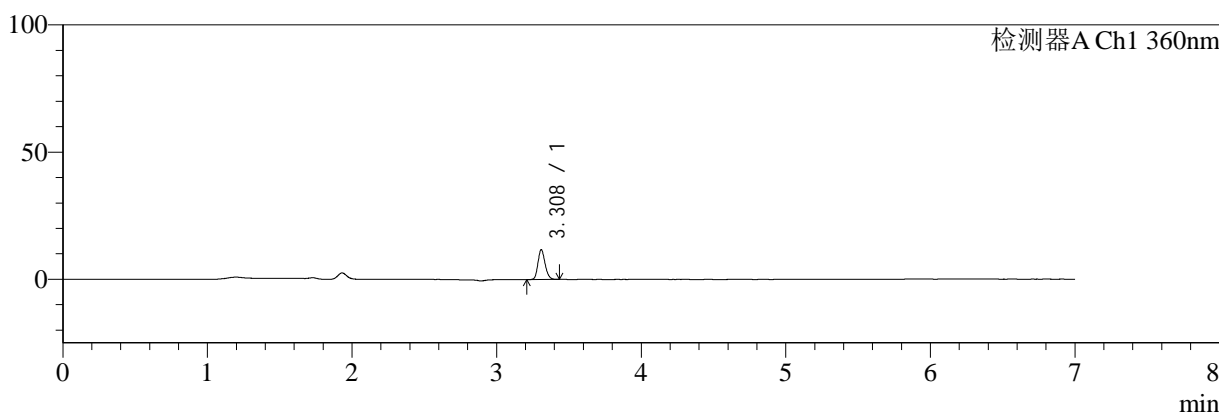
SMF-217

<样品信息>

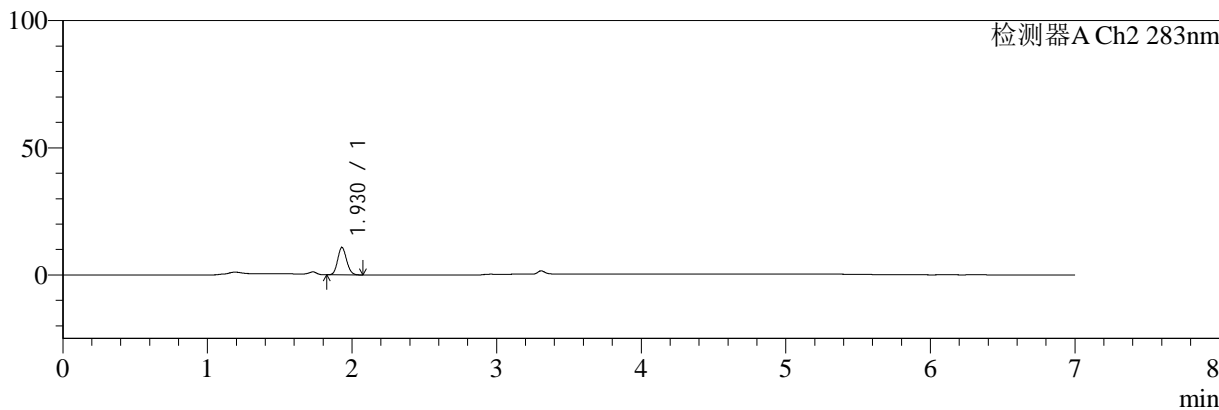
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3769-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:10:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:43 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	3.308	39903	100.000	11574	21766	1.200	--
总计		39903	100.000	11574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	46715	100.000	10816	4574	1.116	--
总计		46715	100.000	10816			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



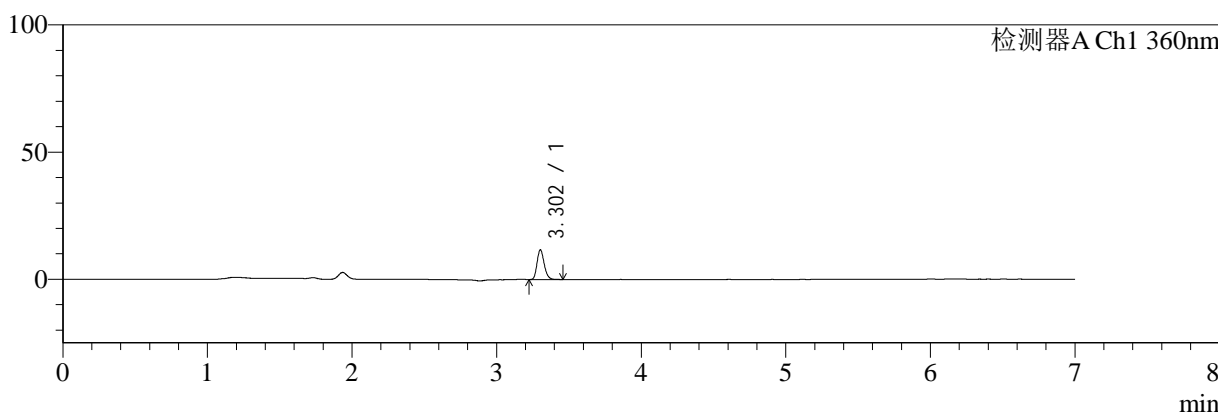
SMF-217

<样品信息>

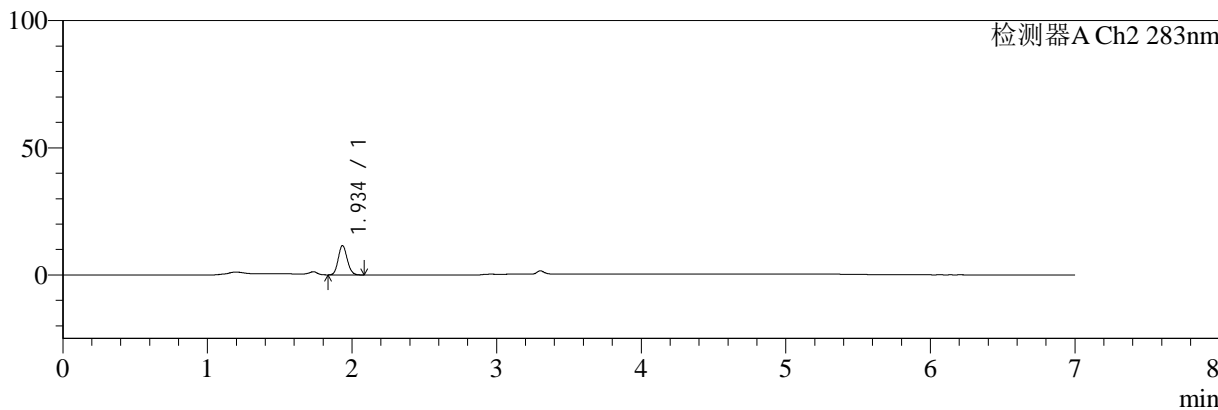
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3770-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:17:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:46 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	3.302	40006	100.000	11593	21597	1.210	--
总计		40006	100.000	11593			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	50093	100.000	11455	4561	1.117	--
总计		50093	100.000	11455			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



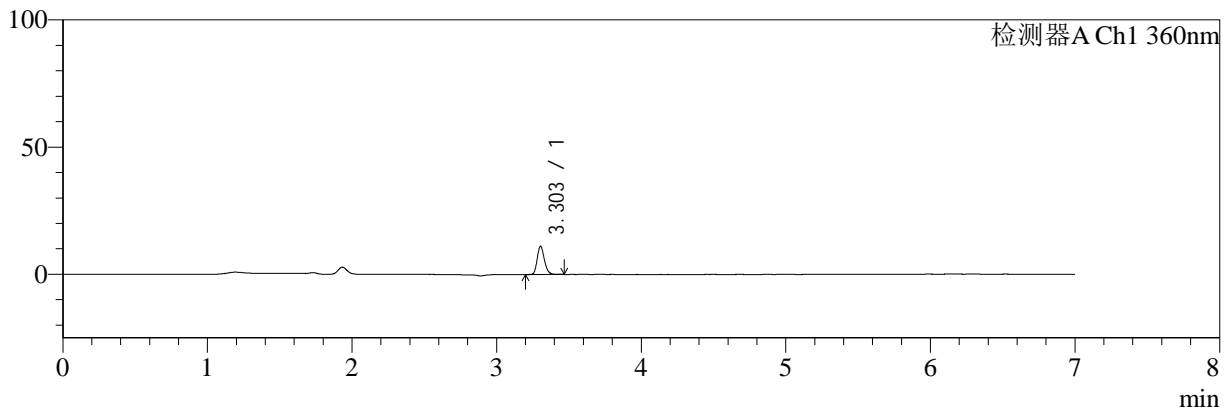
SMF-217

<样品信息>

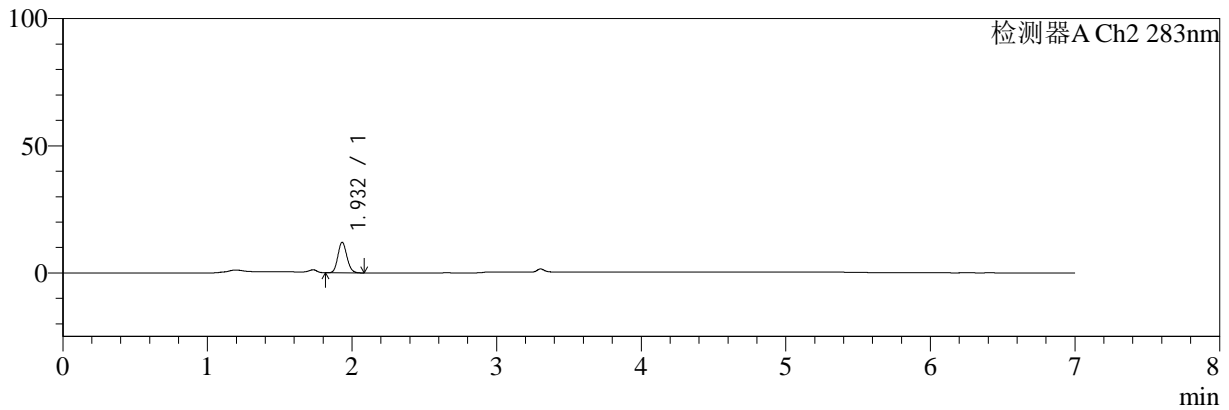
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3771-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:49 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	3.303	38153	100.000	11101	21653	1.207	--
总计		38153	100.000	11101			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	52424	100.000	12025	4522	1.120	--
总计		52424	100.000	12025			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



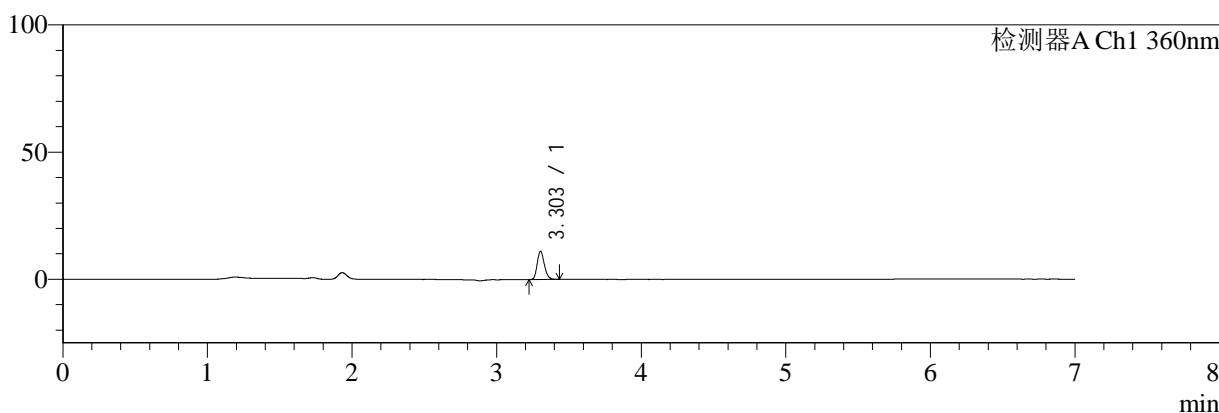
SMF-217

<样品信息>

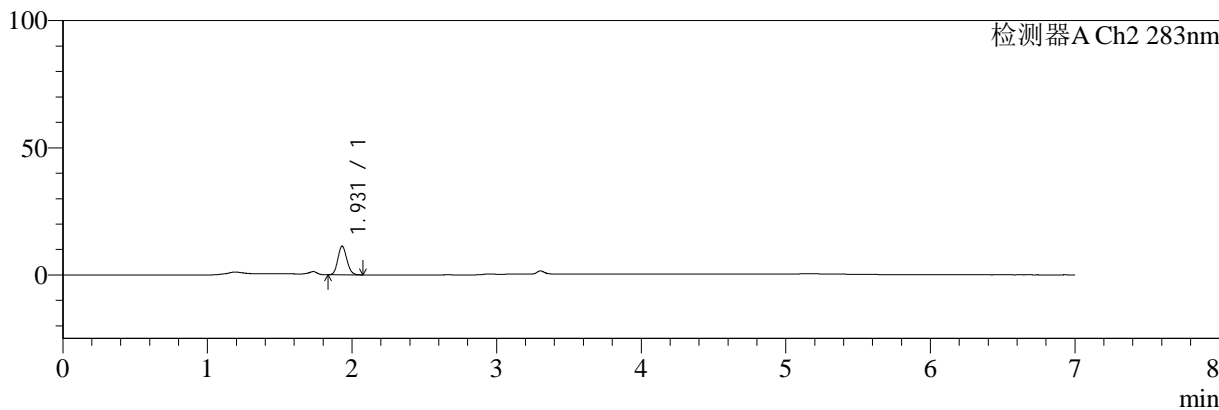
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3772-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:32:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:51 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	3.303	38077	100.000	11084	21508	1.201	--
总计		38077	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	1.931	48877	100.000	11291	4555	1.117	--
总计		48877	100.000	11291			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



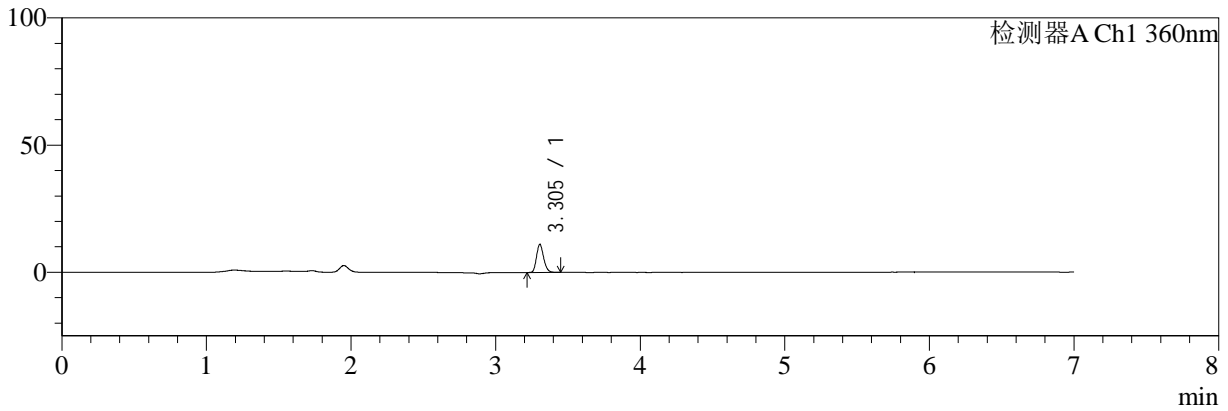
SMF-217

<样品信息>

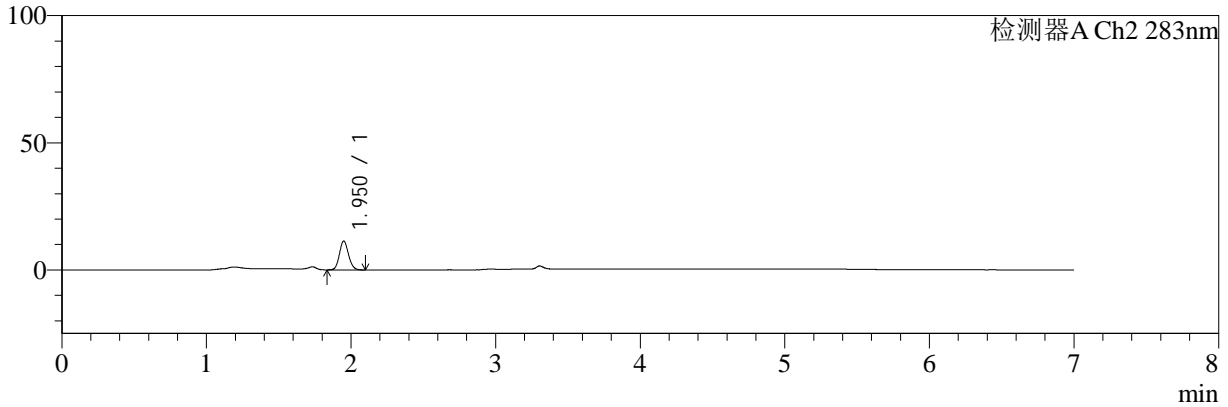
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3773-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:39:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:54 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	37764	100.000	11027	21550	1.197	--
总计		37764	100.000	11027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	49614	100.000	11296	4575	1.113	--
总计		49614	100.000	11296			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



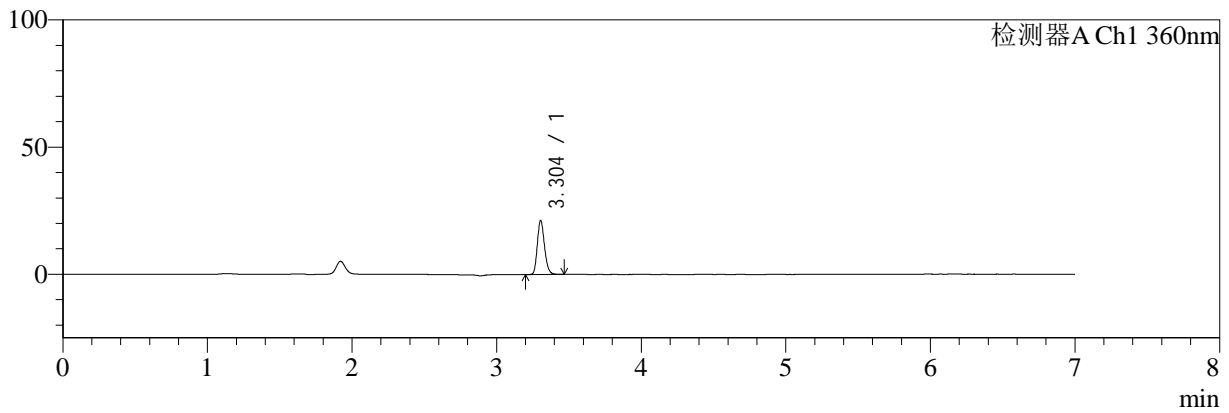
SMF-217

<样品信息>

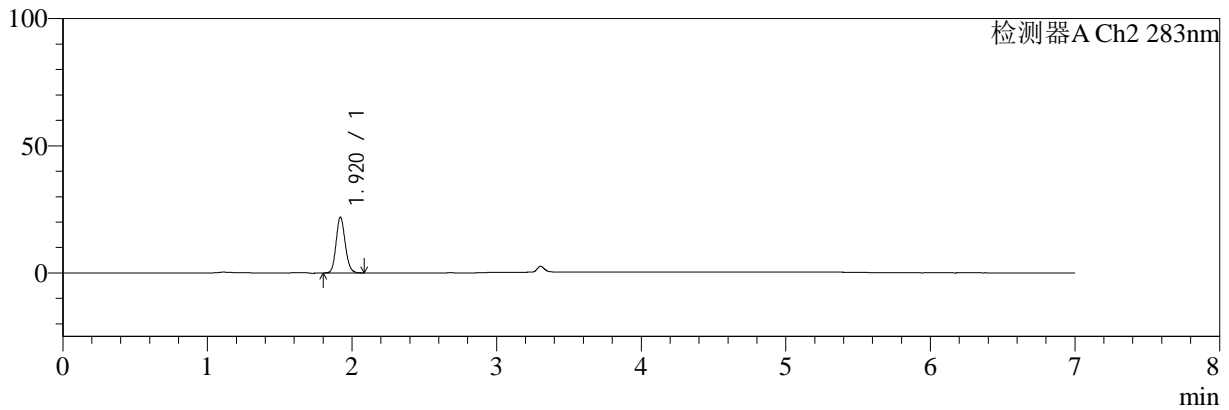
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3774-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:47:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:07:57 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	72924	100.000	21279	21560	1.201	--
总计		72924	100.000	21279			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	96488	100.000	21903	4429	1.131	--
总计		96488	100.000	21903			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



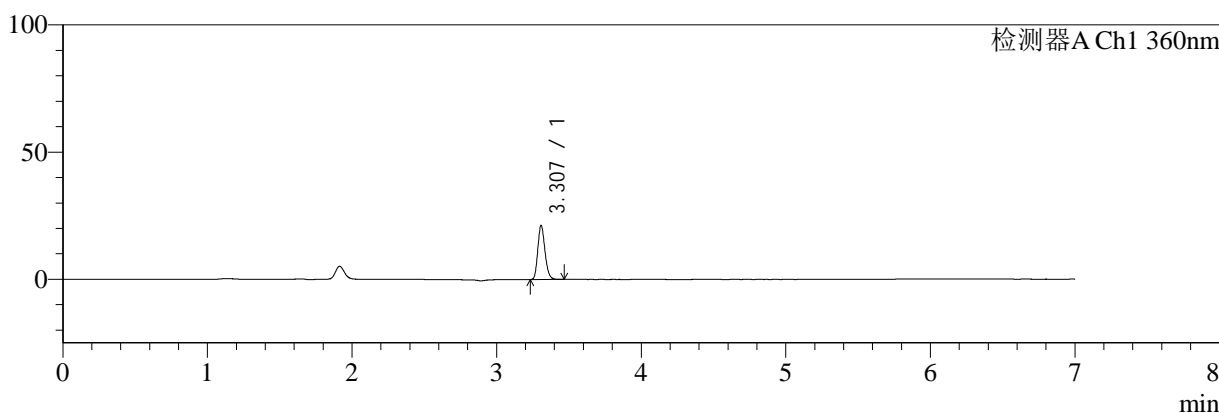
SMF-217

<样品信息>

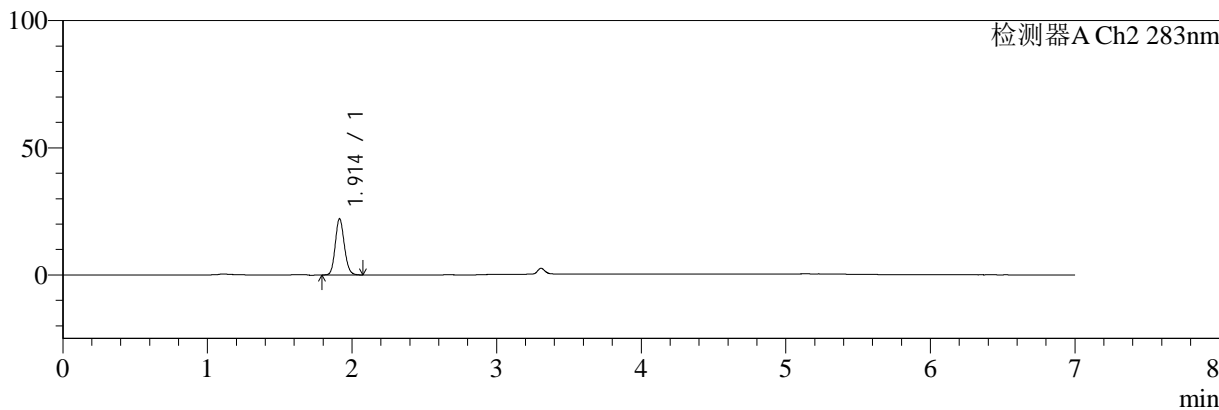
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3775-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 20:54:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:00 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	3.307	72889	100.000	21149	21536	1.207	--
总计		72889	100.000	21149			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.914	96443	100.000	22136	4477	1.134	--
总计		96443	100.000	22136			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性1-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



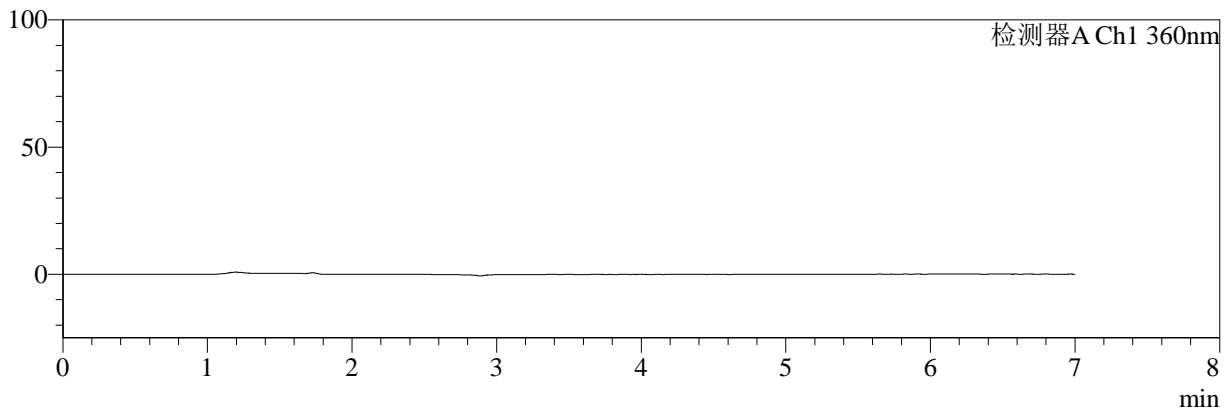
SMF-217

<样品信息>

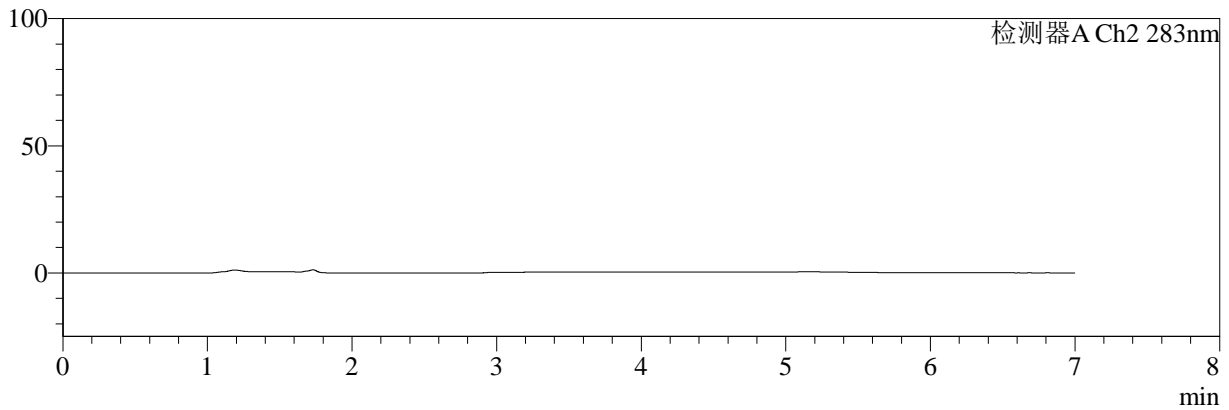
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3778-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:16:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:08 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63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



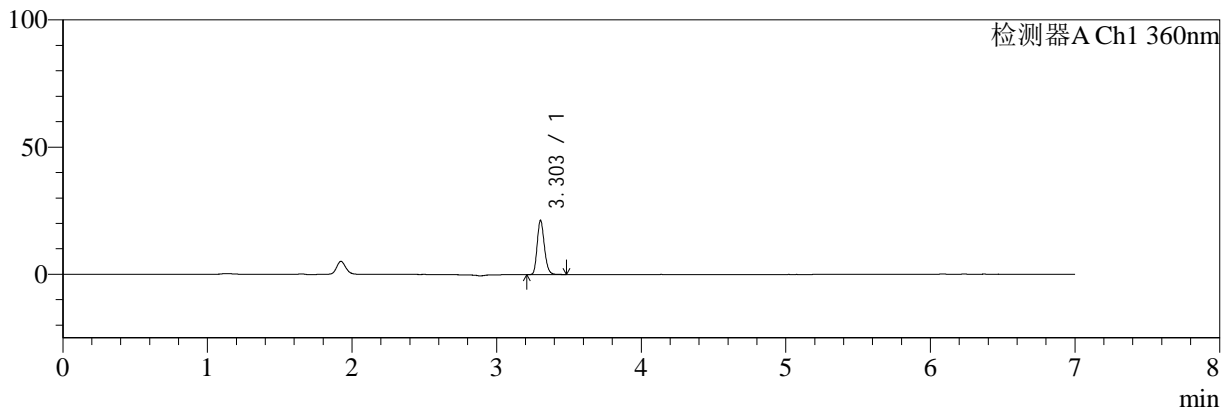
SMF-217

<样品信息>

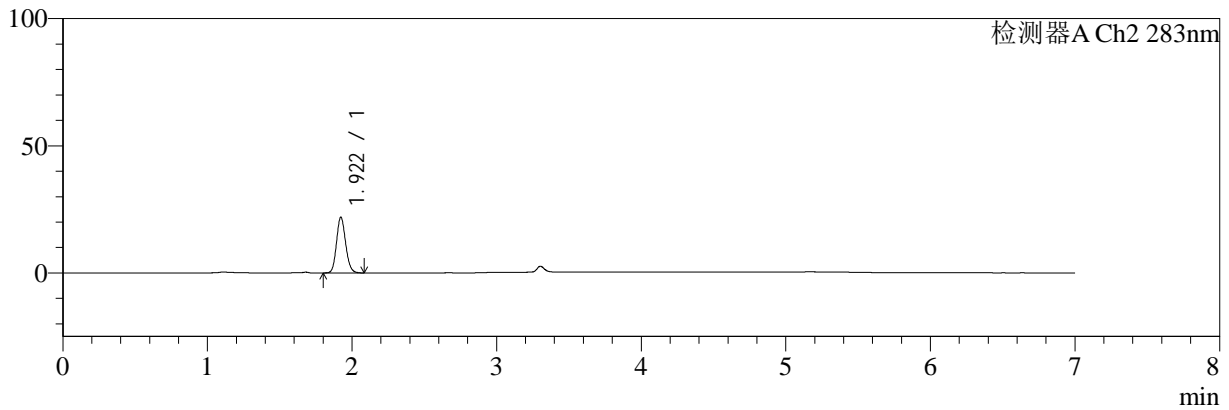
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3779-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:24:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:10 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	3.303	73629	100.000	21277	21342	1.200	--
总计		73629	100.000	21277			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	96376	100.000	21966	4443	1.133	--
总计		96376	100.000	21966			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



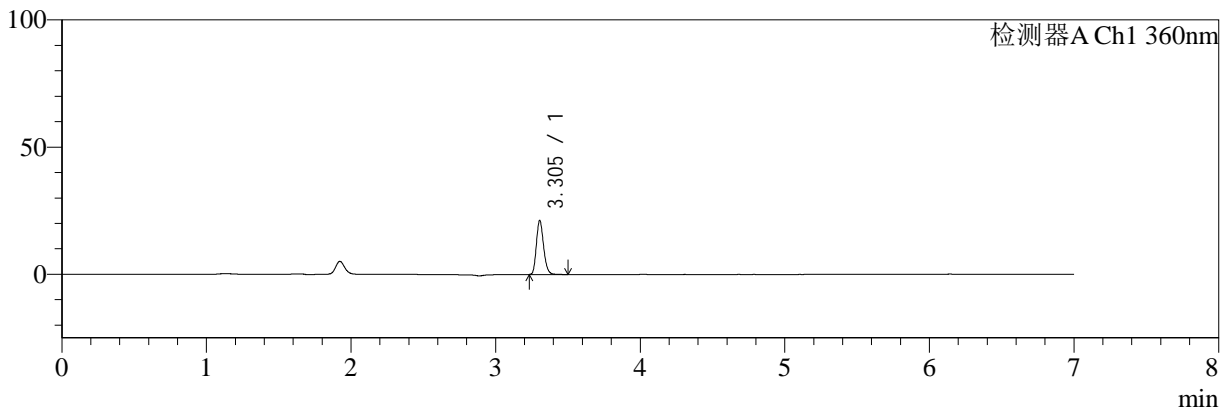
SMF-217

<样品信息>

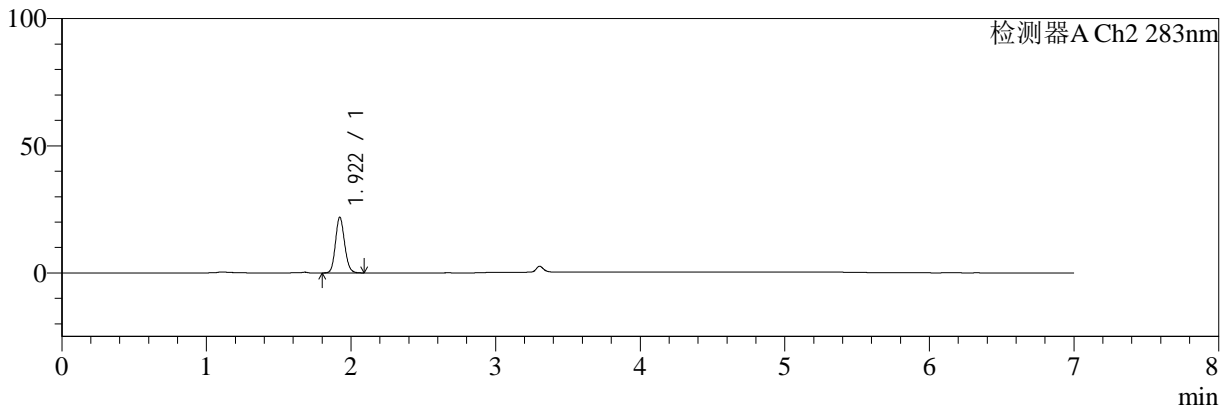
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3780-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:31:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:13 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	3.305	73143	100.000	21268	21423	1.204	--
总计		73143	100.000	21268			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	96589	100.000	21941	4429	1.131	--
总计		96589	100.000	21941			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



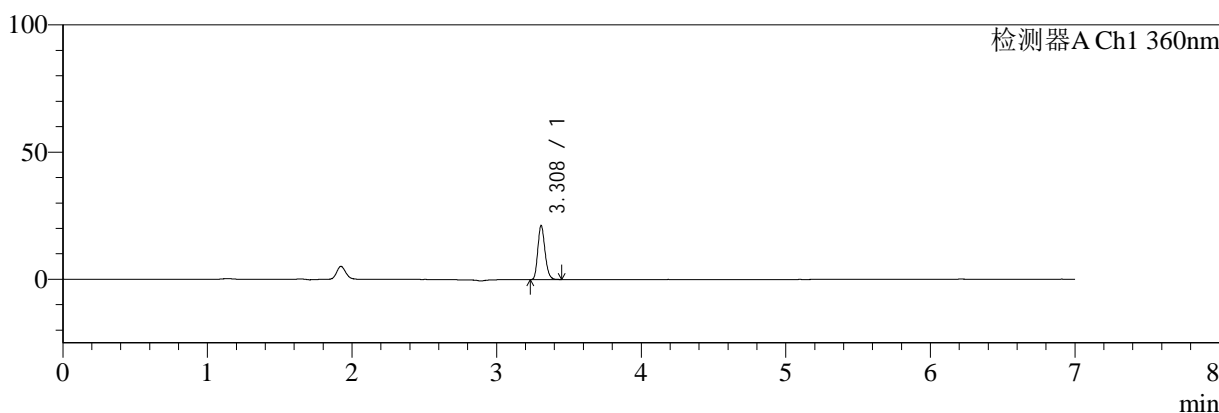
SMF-217

<样品信息>

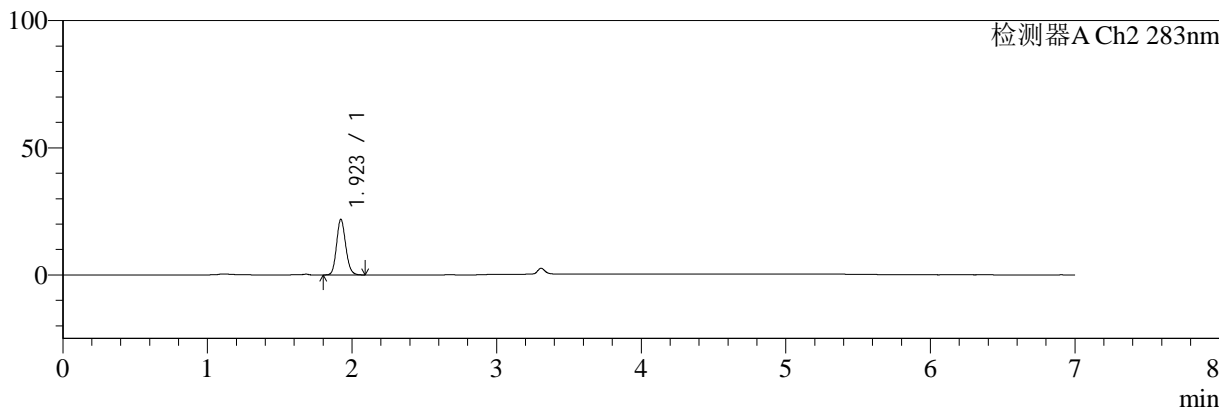
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3781-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:16 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	3.308	73066	100.000	21125	21380	1.204	--
总计		73066	100.000	21125			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	96398	100.000	21890	4424	1.135	--
总计		96398	100.000	21890			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



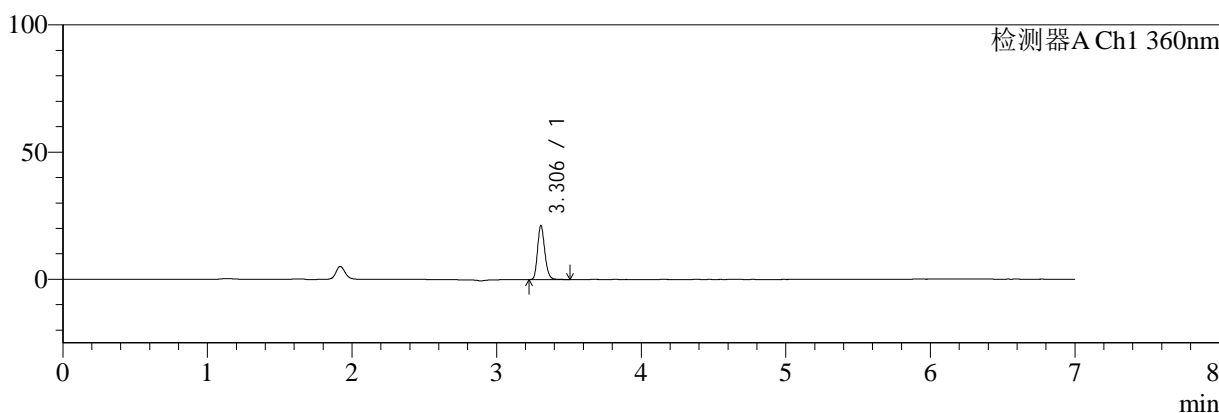
SMF-217

<样品信息>

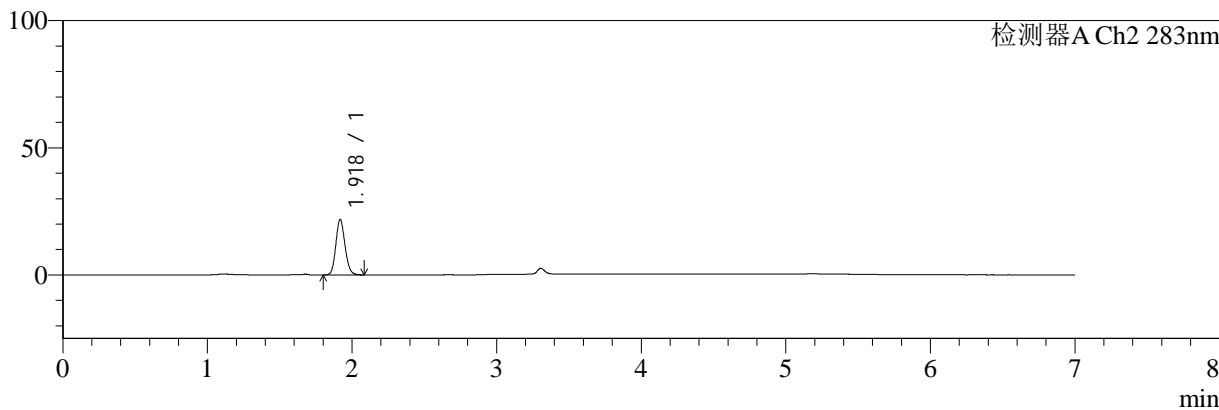
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3782-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:46:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	73410	100.000	21238	21336	1.206	--
总计		73410	100.000	21238			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	96354	100.000	21643	4373	1.134	--
总计		96354	100.000	21643			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



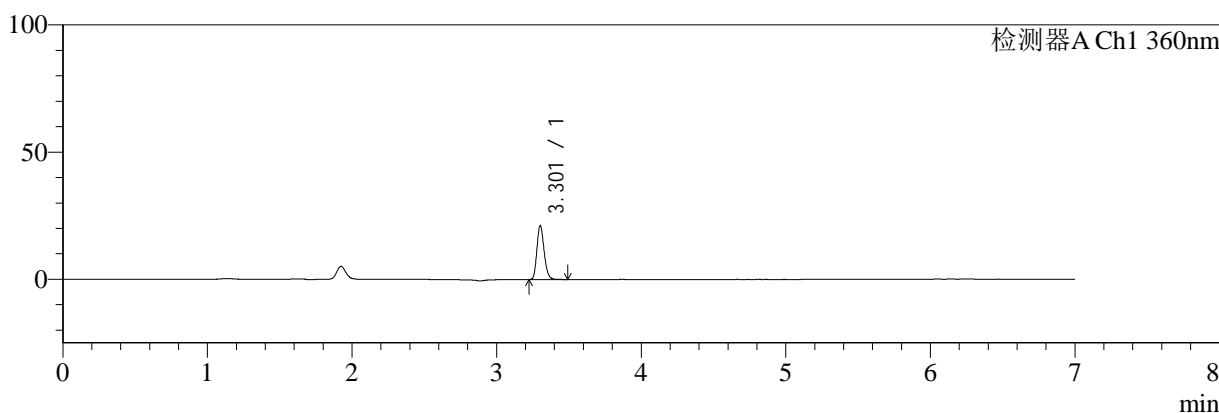
SMF-217

<样品信息>

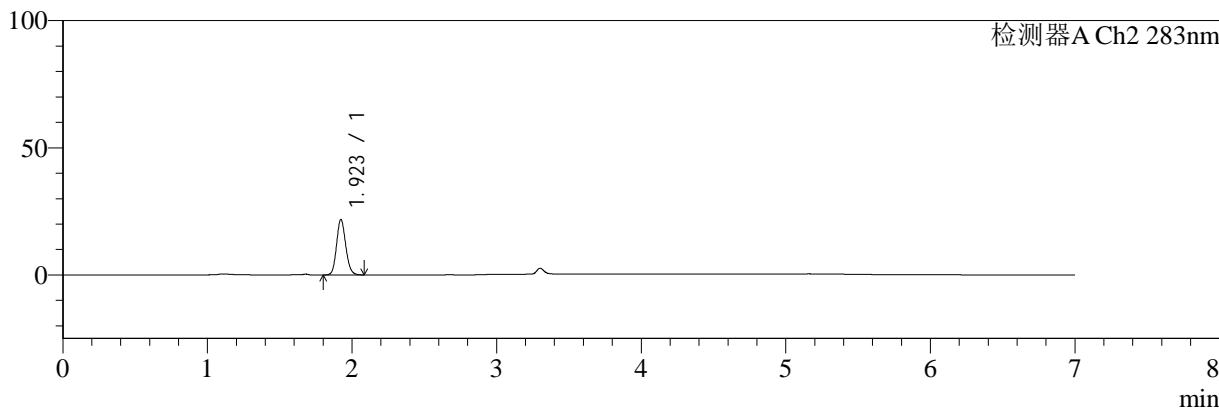
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3783-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 21:54:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	73156	100.000	20921	21207	1.205	--
总计		73156	100.000	20921			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	96252	100.000	21812	4403	1.133	--
总计		96252	100.000	21812			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



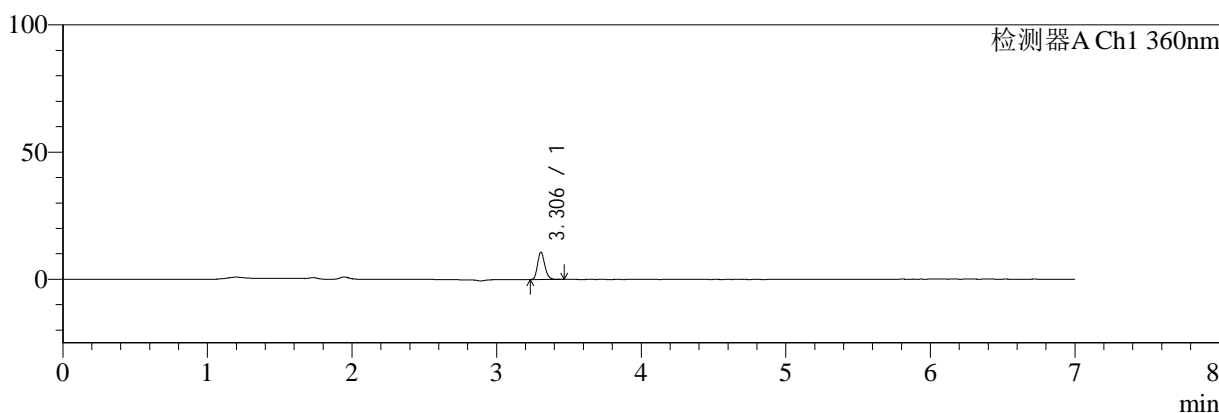
SMF-217

<样品信息>

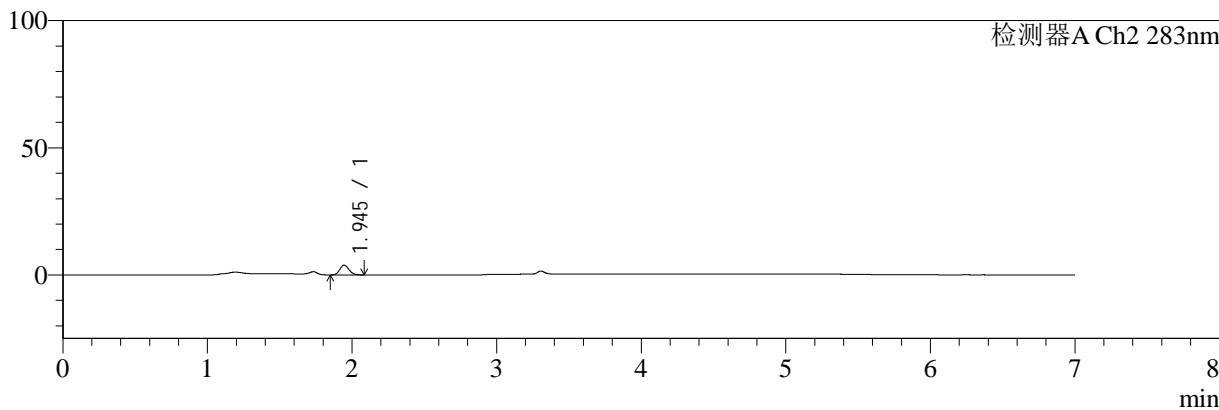
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3784-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:01:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	37092	100.000	10742	21250	1.197	--
总计		37092	100.000	10742			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	17237	100.000	3877	4416	1.142	--
总计		17237	100.000	3877			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



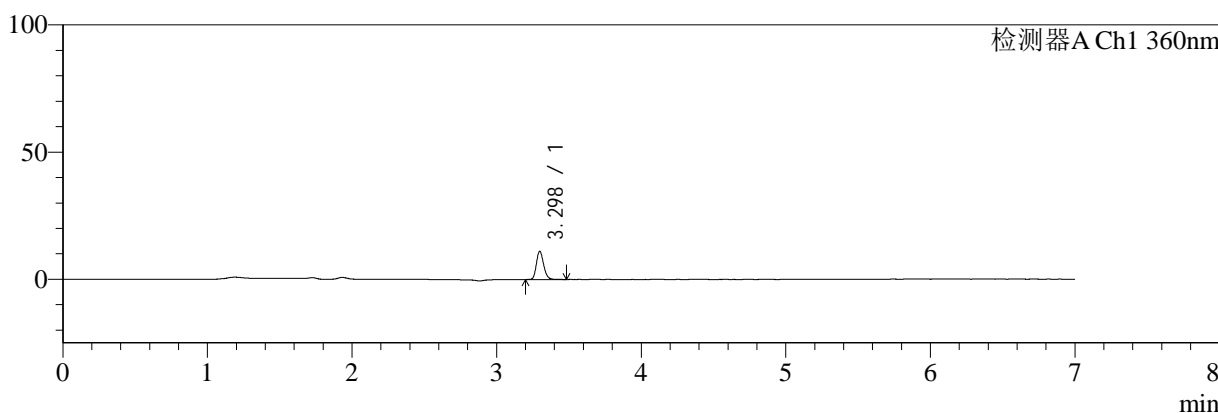
SMF-217

<样品信息>

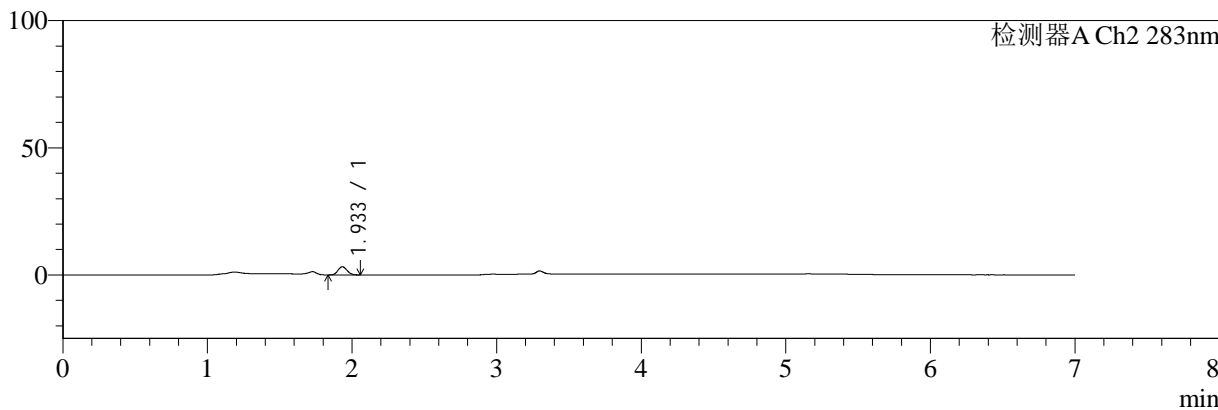
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3785-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:27 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	3.298	38451	100.000	11088	21102	1.200	--
总计		38451	100.000	11088			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	14071	100.000	3216	4468	1.117	--
总计		14071	100.000	3216			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



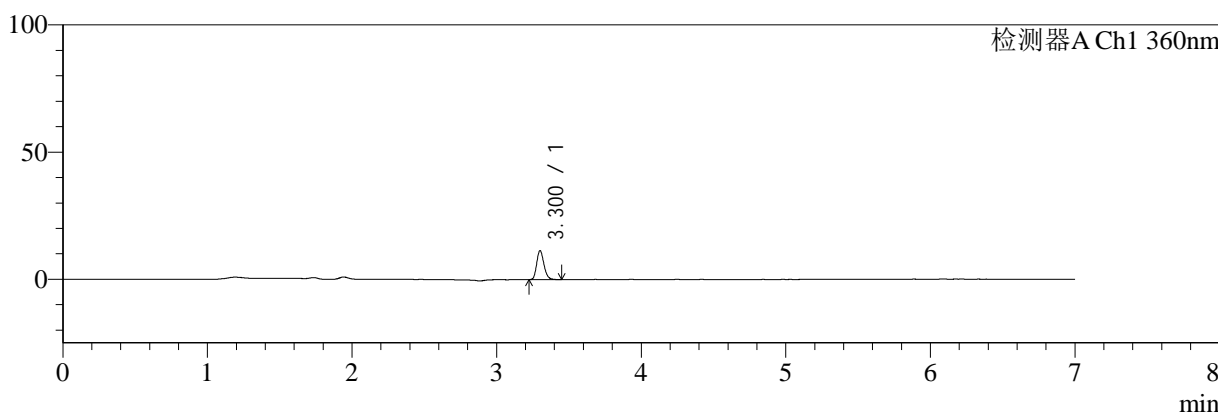
SMF-217

<样品信息>

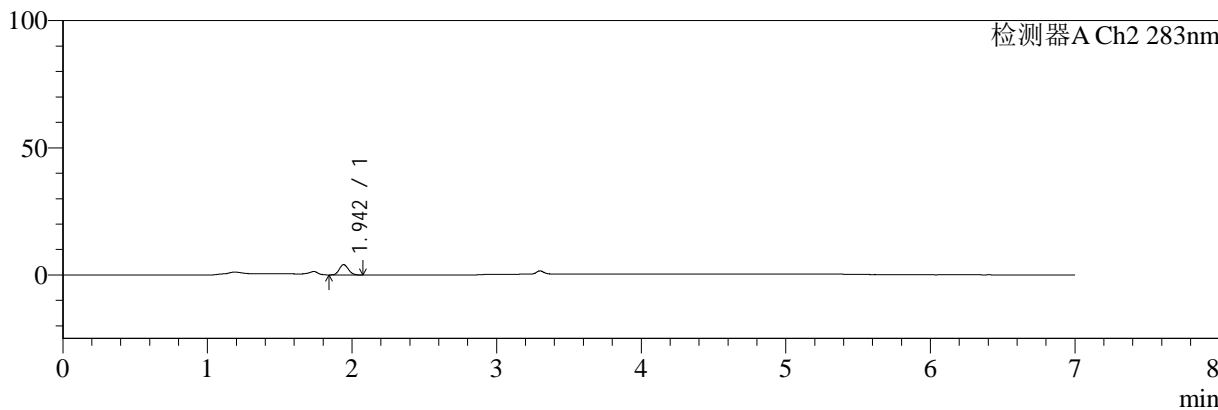
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3786-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:16:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:30 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	3.300	39156	100.000	11251	21112	1.200	--
总计		39156	100.000	11251			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	17822	100.000	4045	4485	1.129	--
总计		17822	100.000	4045			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



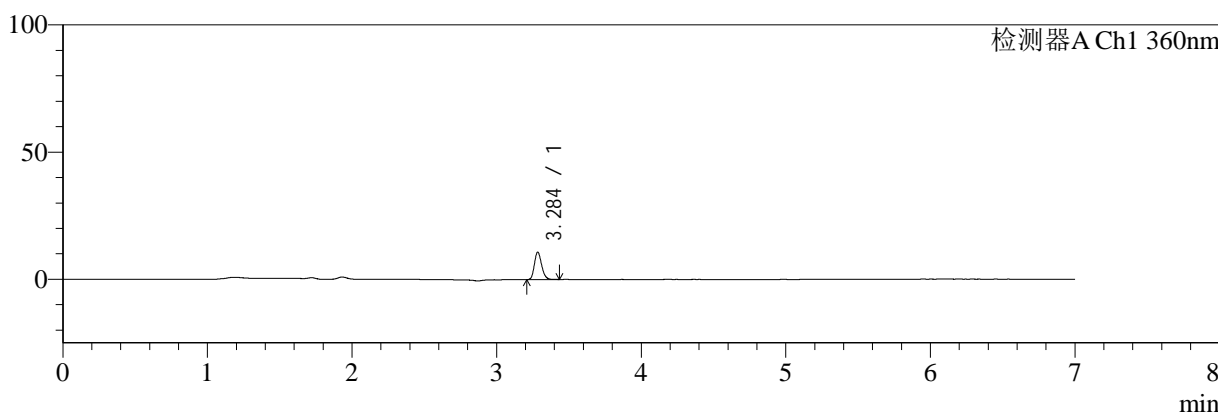
SMF-217

<样品信息>

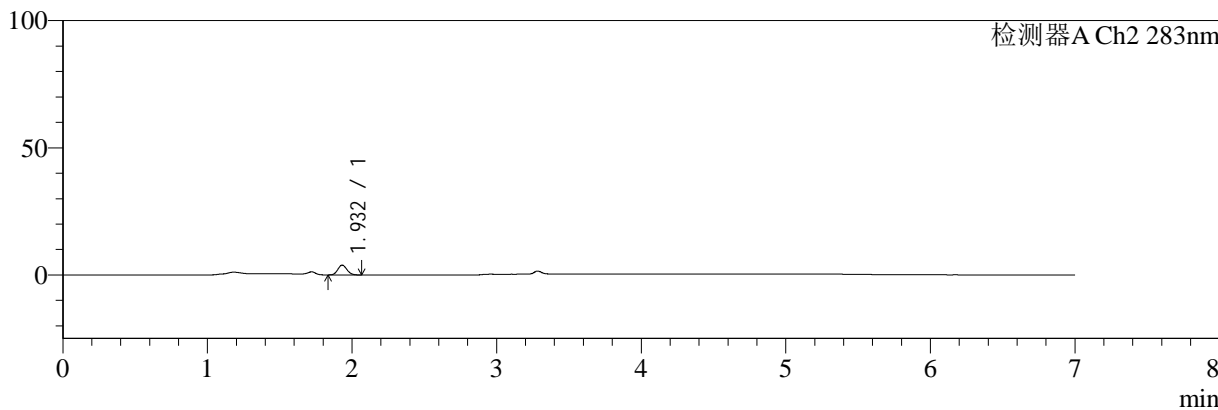
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3787-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:23:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:33 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	3.284	37196	100.000	10585	20863	1.196	--
总计		37196	100.000	10585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	16981	100.000	3854	4413	1.120	--
总计		16981	100.000	3854			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



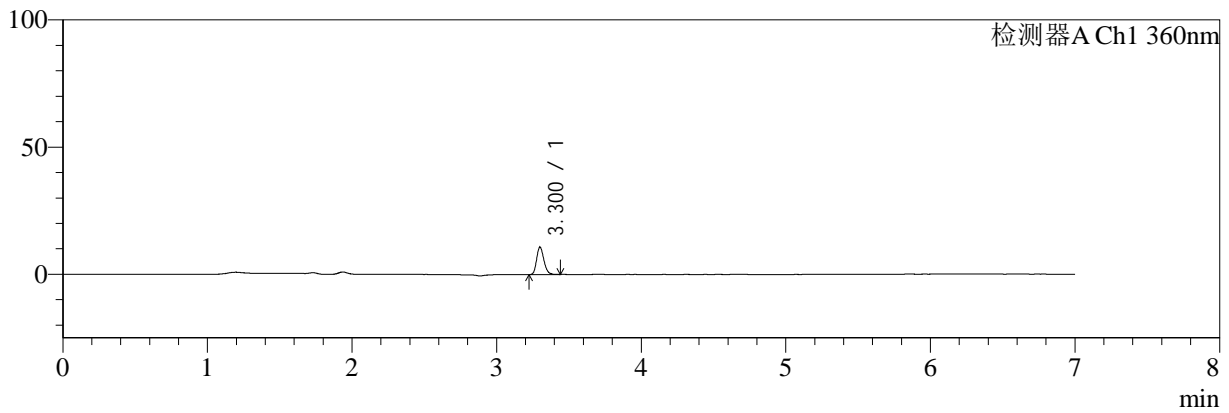
SMF-217

<样品信息>

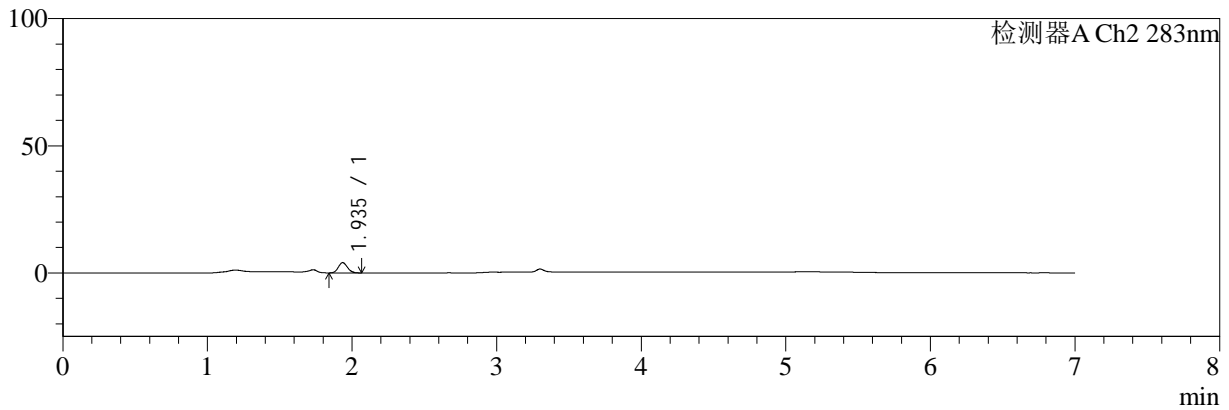
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3788-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:31:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:36 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	3.300	37461	100.000	10717	21022	1.205	--
总计		37461	100.000	10717			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	17715	100.000	4016	4468	1.118	--
总计		17715	100.000	4016			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



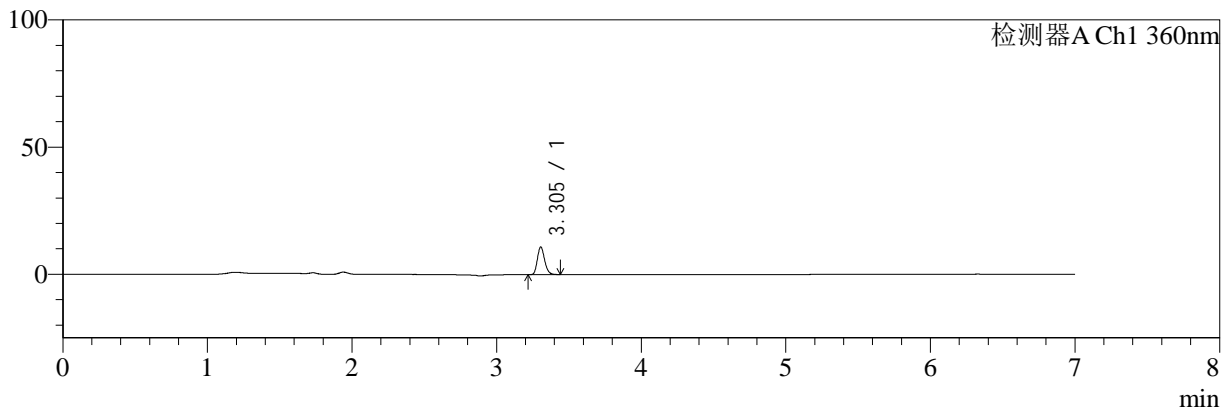
SMF-217

<样品信息>

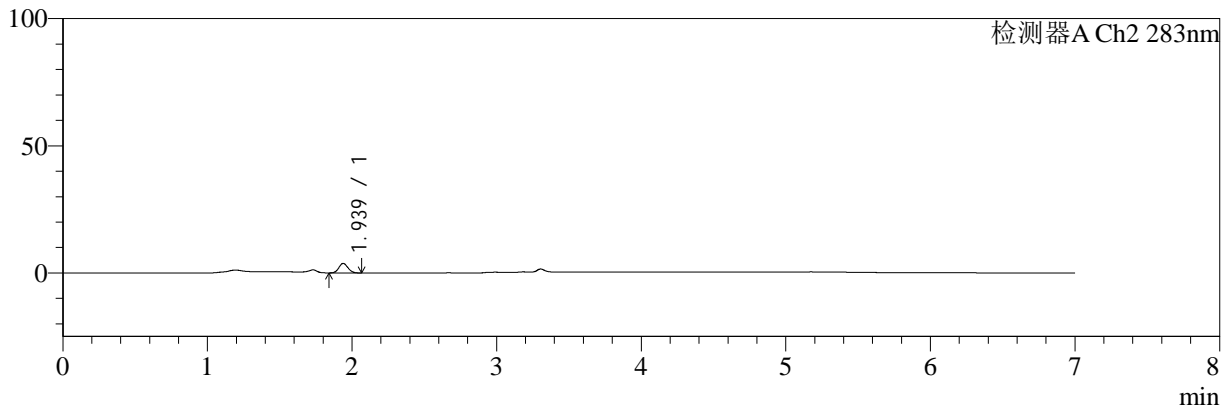
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3789-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:38:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:39 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	3.305	37595	100.000	10874	21058	1.201	--
总计		37595	100.000	10874			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	16472	100.000	3760	4464	1.111	--
总计		16472	100.000	3760			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



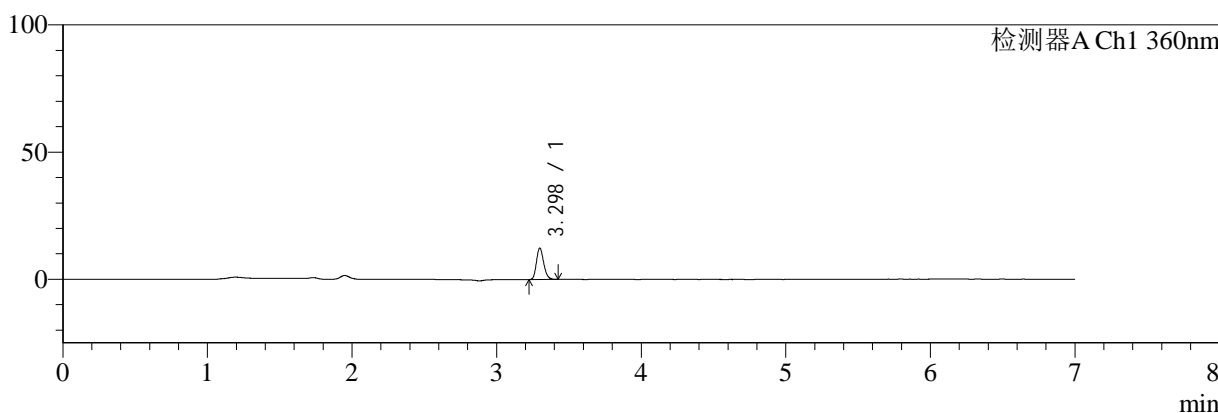
SMF-217

<样品信息>

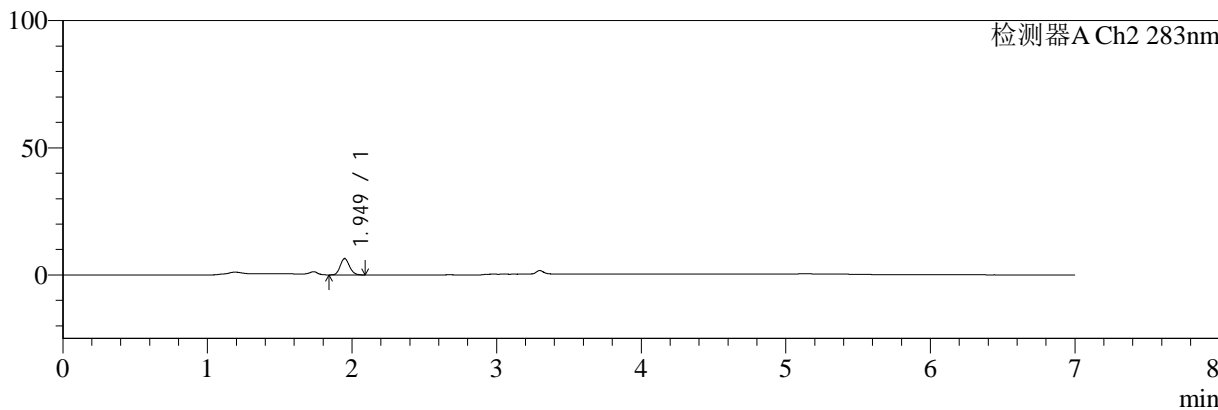
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3790-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:46:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:43 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	3.298	42794	100.000	12339	20937	1.198	--
总计		42794	100.000	12339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	28621	100.000	6414	4394	1.125	--
总计		28621	100.000	6414			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



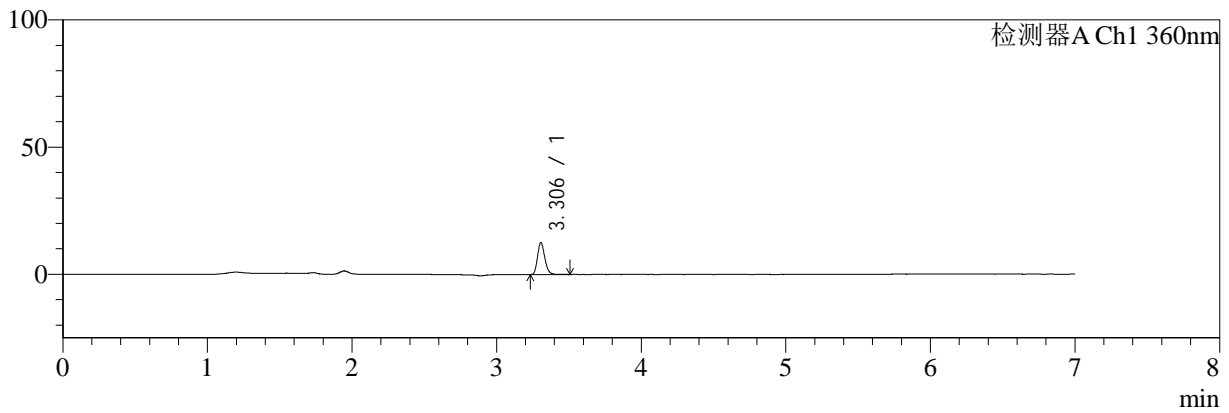
SMF-217

<样品信息>

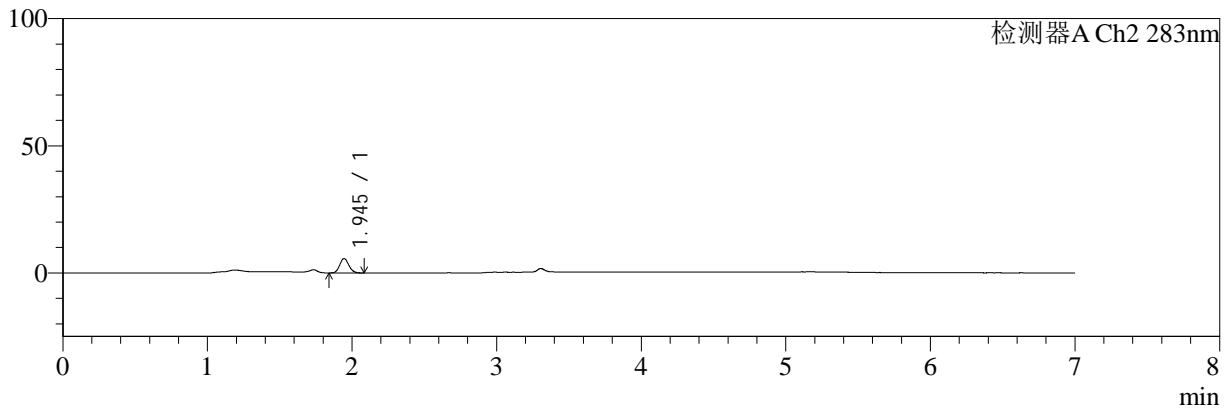
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3791-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 22:53:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:46 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	3.306	44053	100.000	12582	20917	1.208	--
总计		44053	100.000	12582			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	24755	100.000	5637	4481	1.112	--
总计		24755	100.000	5637			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



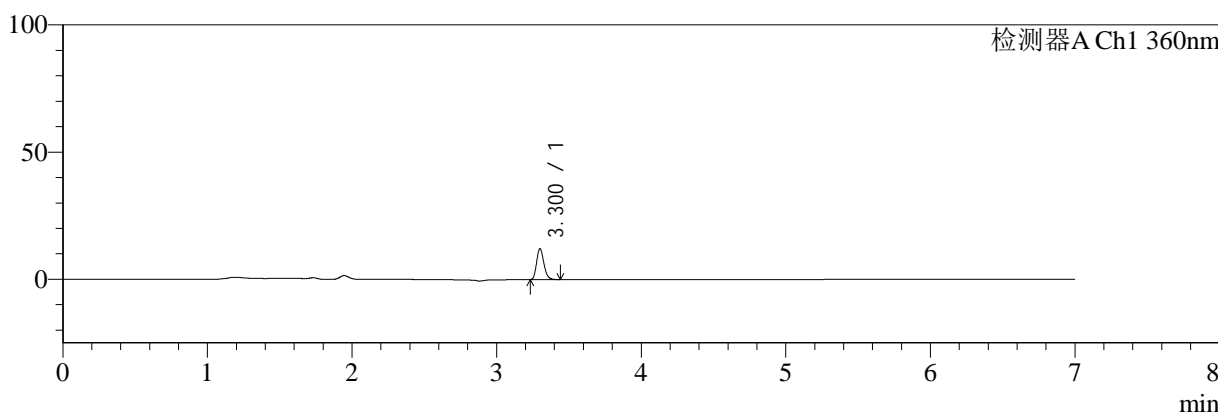
SMF-217

<样品信息>

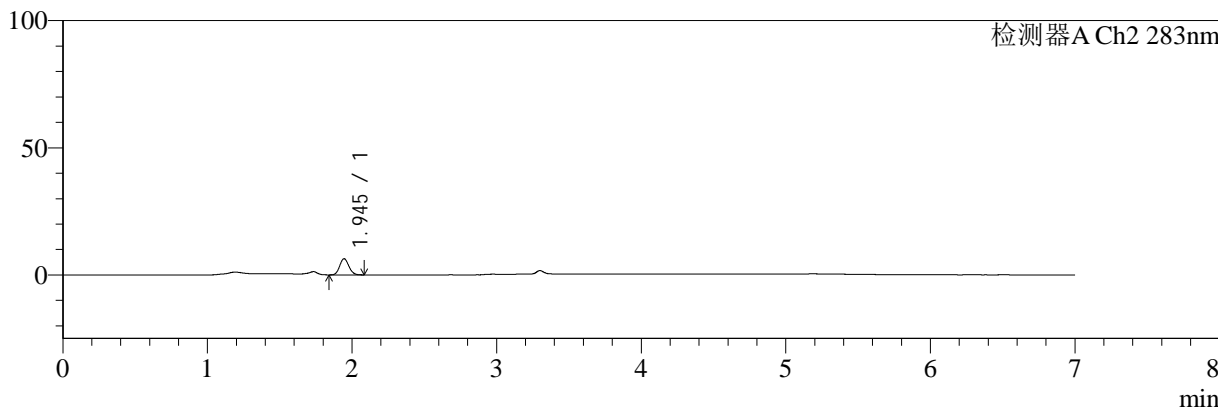
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3792-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:01:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:49 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	3.300	42144	100.000	12067	20967	1.206	--
总计		42144	100.000	12067			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	28104	100.000	6368	4464	1.111	--
总计		28104	100.000	6368			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



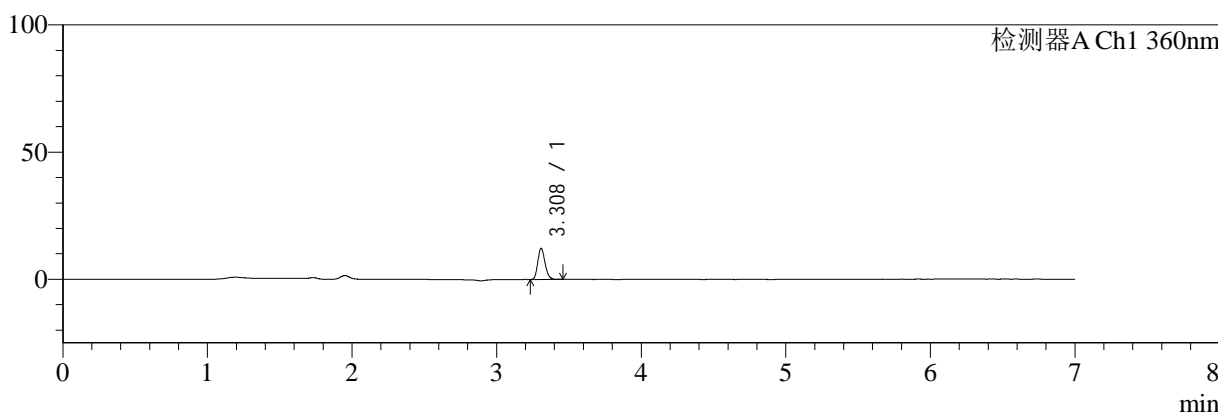
SMF-217

<样品信息>

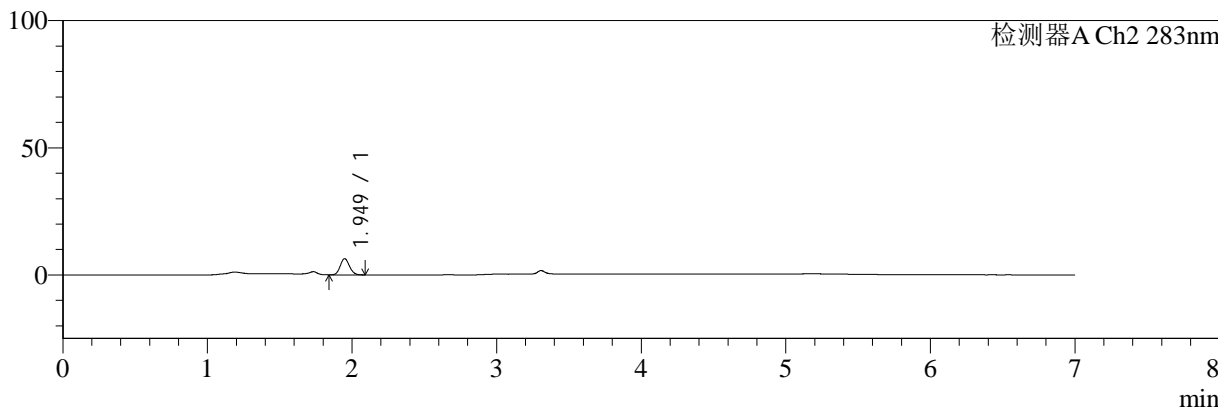
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3793-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:08:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:51 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	3.308	42570	100.000	12183	20969	1.203	--
总计		42570	100.000	12183			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	28390	100.000	6351	4376	1.110	--
总计		28390	100.000	6351			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



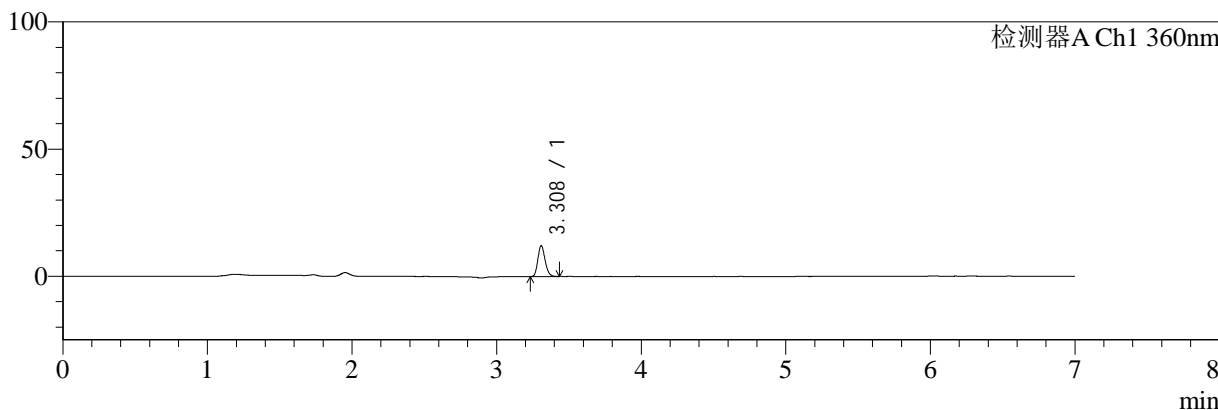
SMF-217

<样品信息>

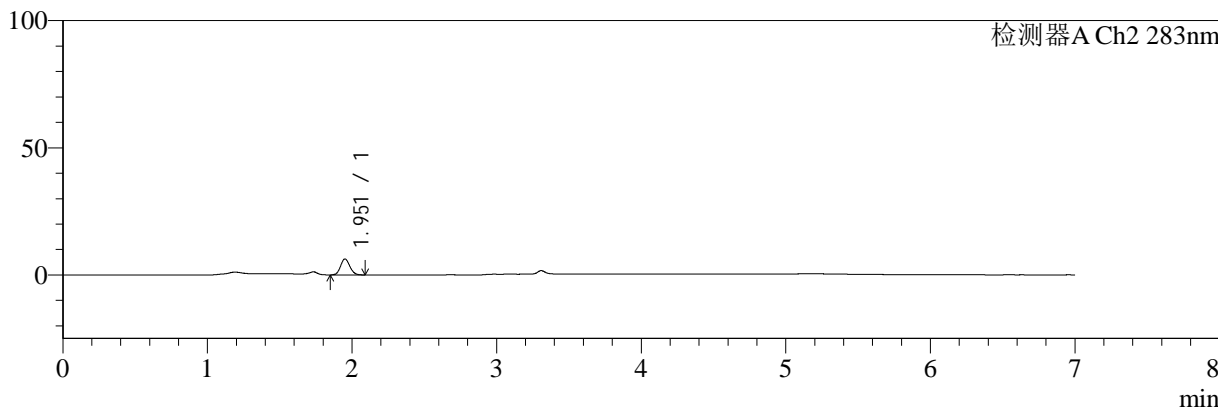
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3794-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:15:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:54 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	3.308	41968	100.000	12002	20992	1.198	--
总计		41968	100.000	12002			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	28117	100.000	6251	4386	1.110	--
总计		28117	100.000	6251			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



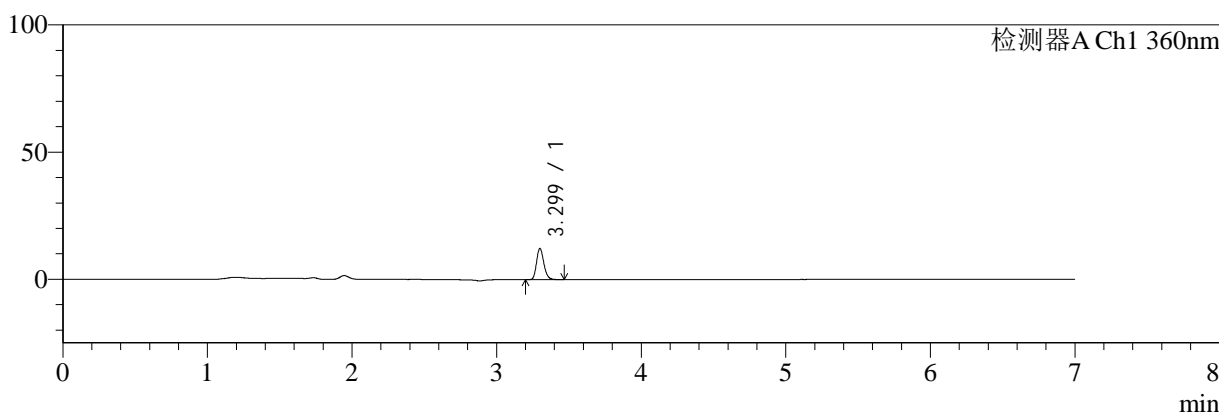
SMF-217

<样品信息>

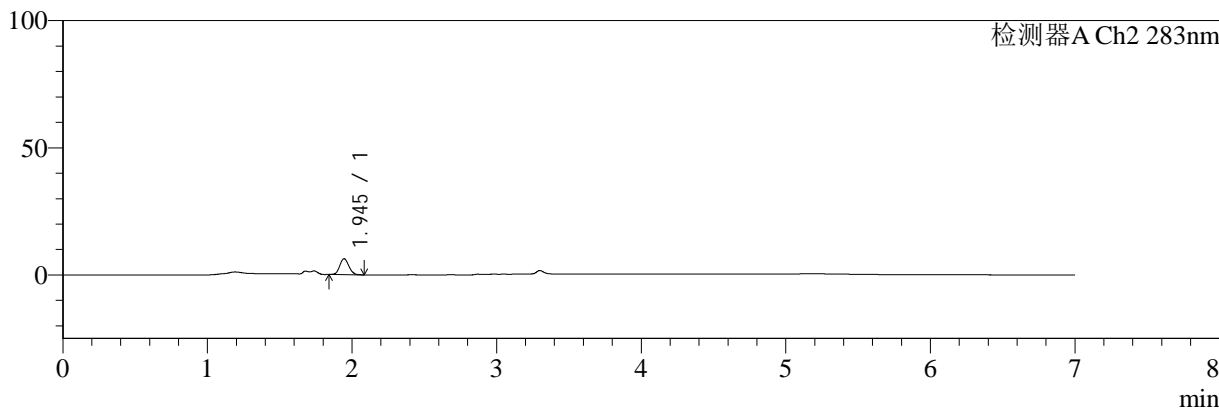
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3795-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:23:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:08:57 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	3.299	42583	100.000	12171	20863	1.199	--
总计		42583	100.000	12171			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	27162	100.000	6238	4507	1.108	--
总计		27162	100.000	6238			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



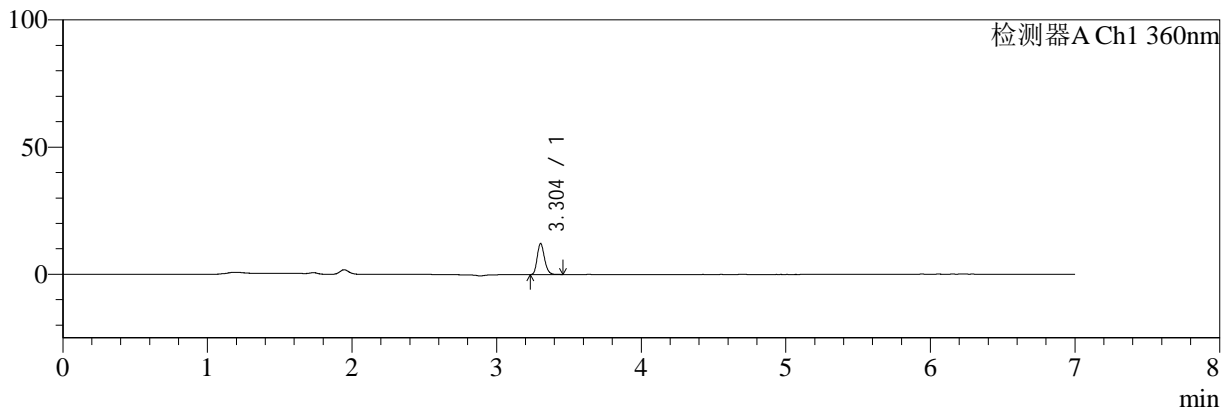
SMF-217

<样品信息>

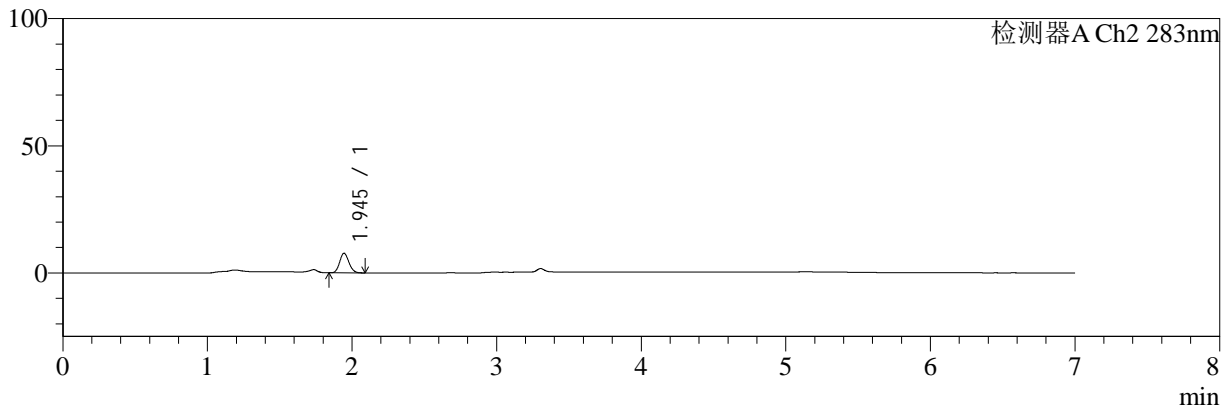
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3796-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:30:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:00 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	3.304	42608	100.000	12195	20808	1.201	--
总计		42608	100.000	12195			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	34533	100.000	7714	4346	1.123	--
总计		34533	100.000	7714			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



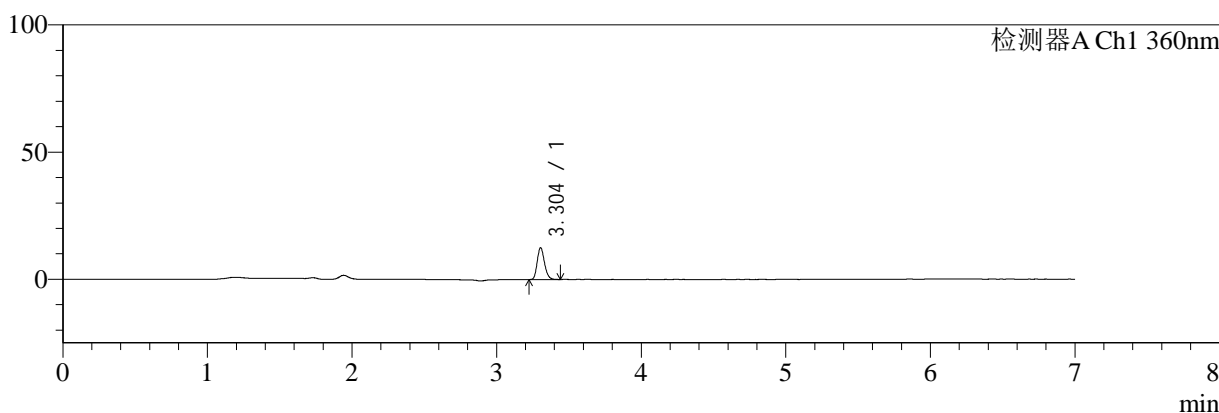
SMF-217

<样品信息>

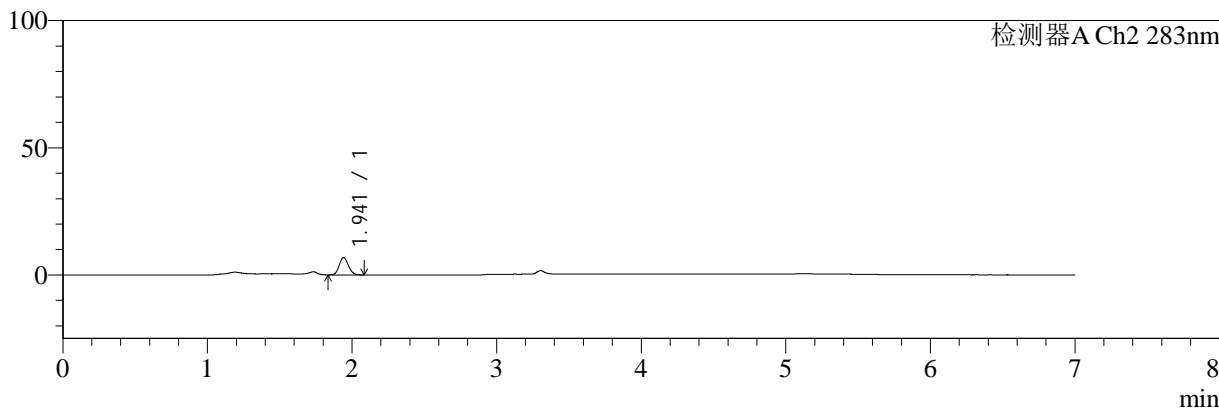
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3797-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:38:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:03 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	3.304	43673	100.000	12518	20815	1.197	--
总计		43673	100.000	12518			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	30294	100.000	6788	4359	1.121	--
总计		30294	100.000	6788			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



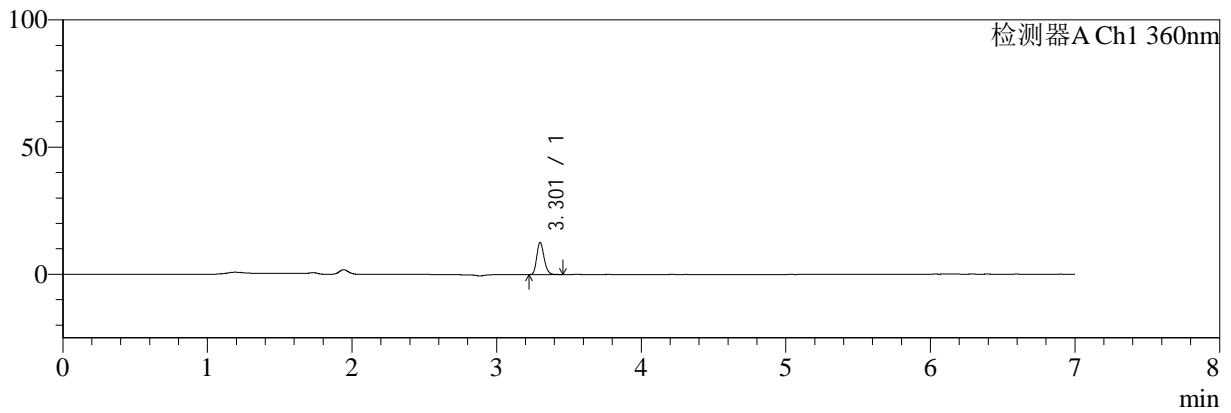
SMF-217

<样品信息>

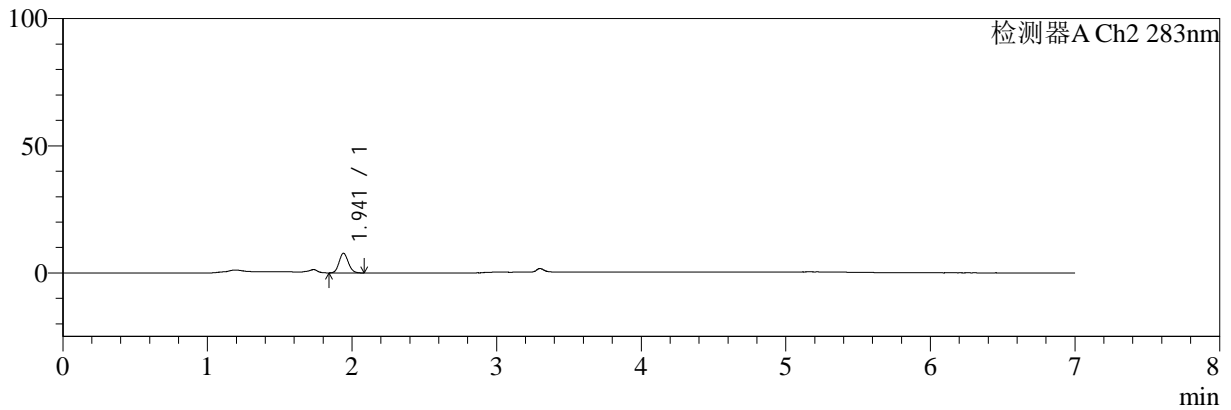
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3798-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:45:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:06 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	3.301	44118	100.000	12435	20731	1.199	--
总计		44118	100.000	12435			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	34324	100.000	7714	4378	1.122	--
总计		34324	100.000	7714			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



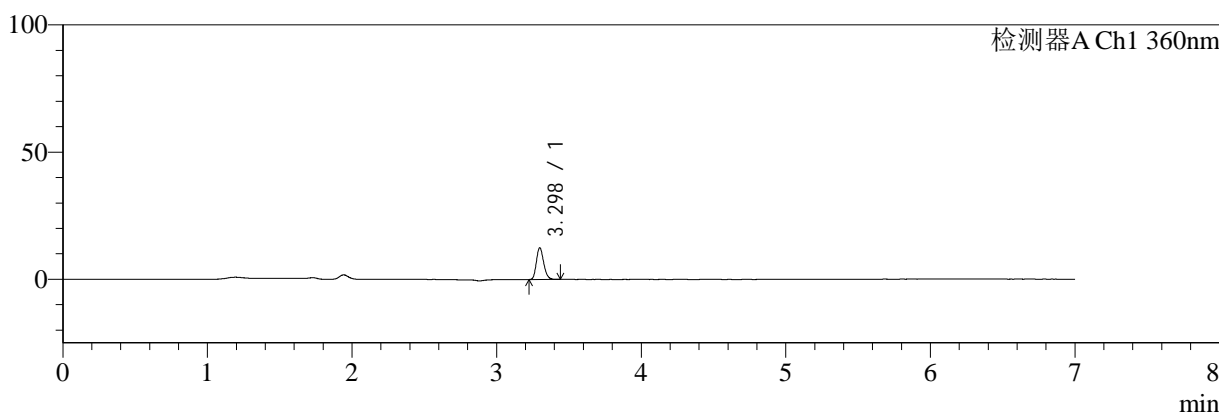
SMF-217

<样品信息>

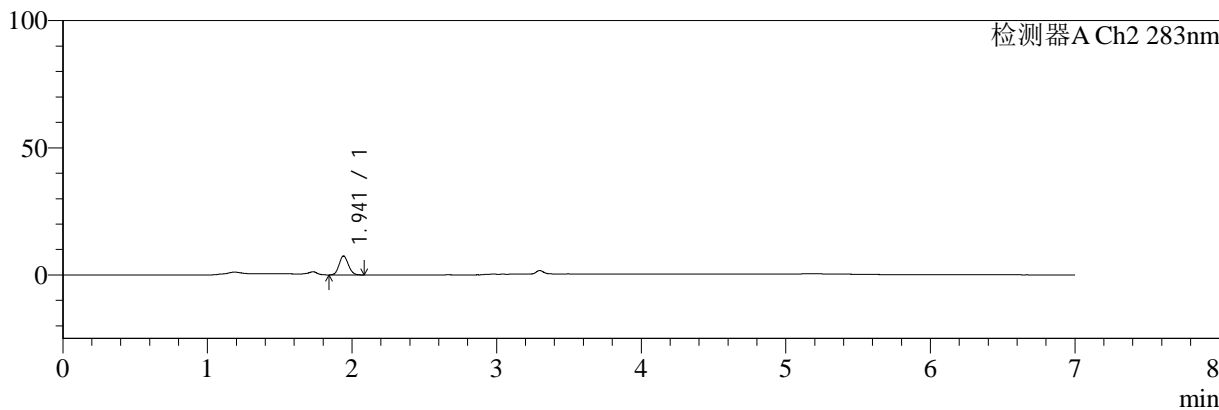
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3799-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/29 23:53:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:08 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	3.298	43403	100.000	12454	20668	1.196	--
总计		43403	100.000	12454			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	33093	100.000	7422	4369	1.111	--
总计		33093	100.000	7422			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



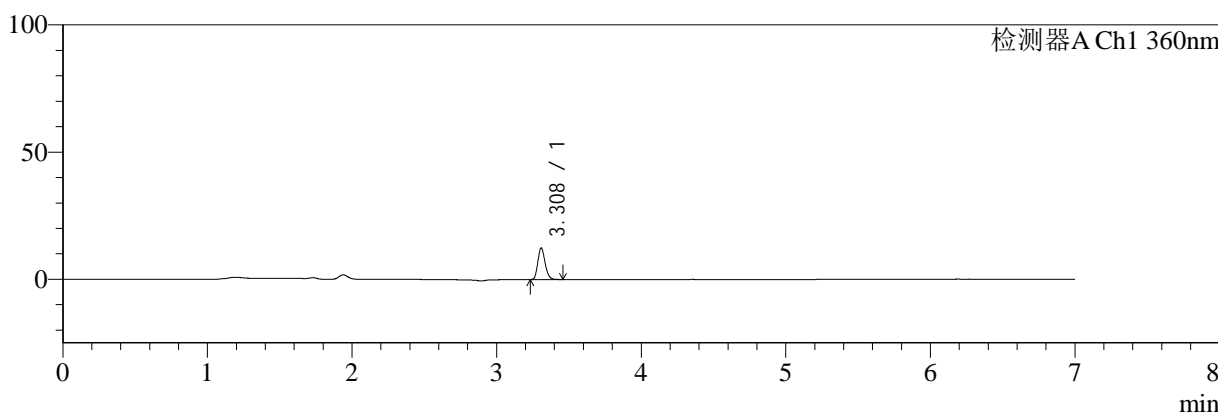
SMF-217

<样品信息>

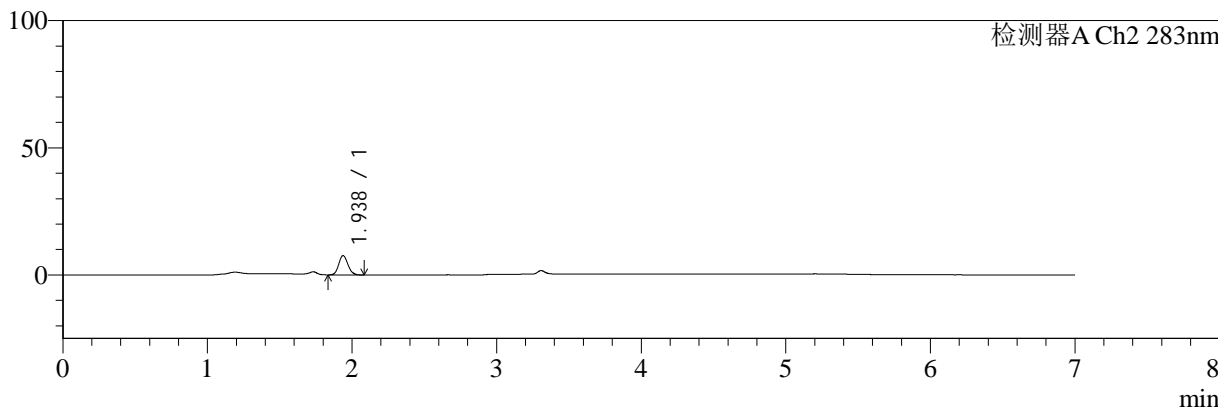
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3800-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:00:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:12 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	3.308	43460	100.000	12348	20776	1.196	--
总计		43460	100.000	12348			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	33671	100.000	7608	4389	1.119	--
总计		33671	100.000	7608			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



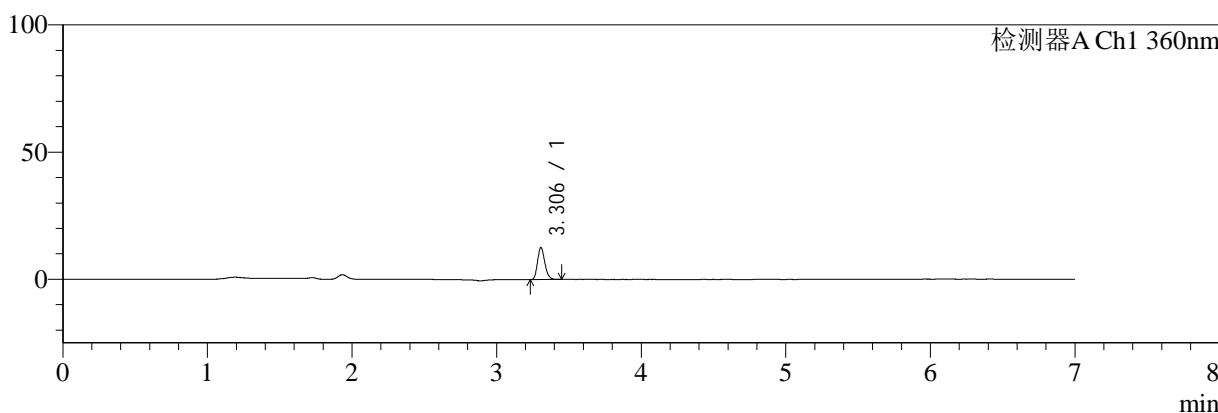
SMF-217

<样品信息>

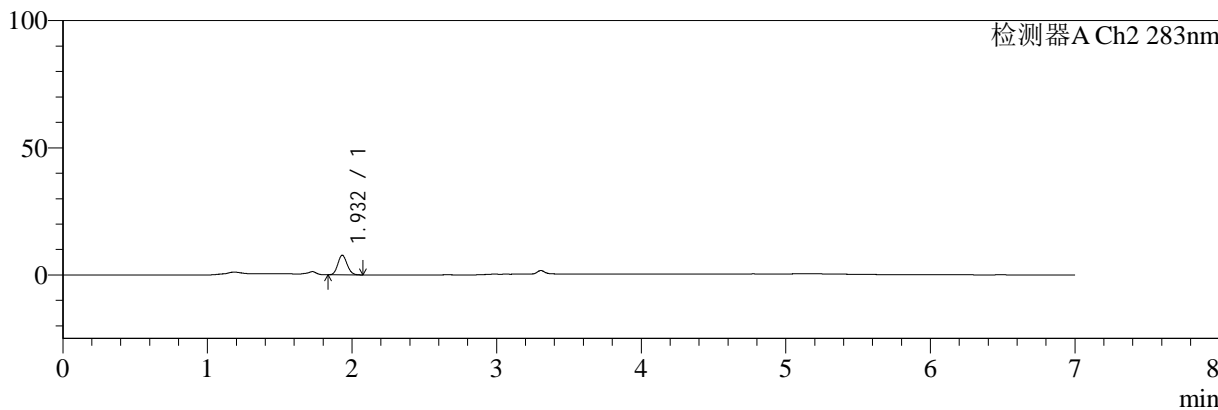
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3801-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:07:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:16 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	3.306	43749	100.000	12581	20820	1.196	--
总计		43749	100.000	12581			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	34633	100.000	7690	4223	1.110	--
总计		34633	100.000	7690			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



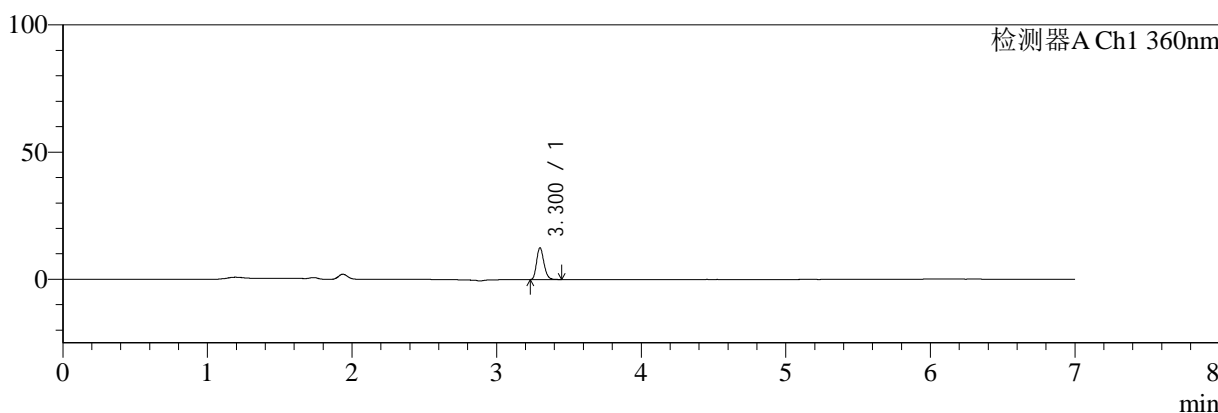
SMF-217

<样品信息>

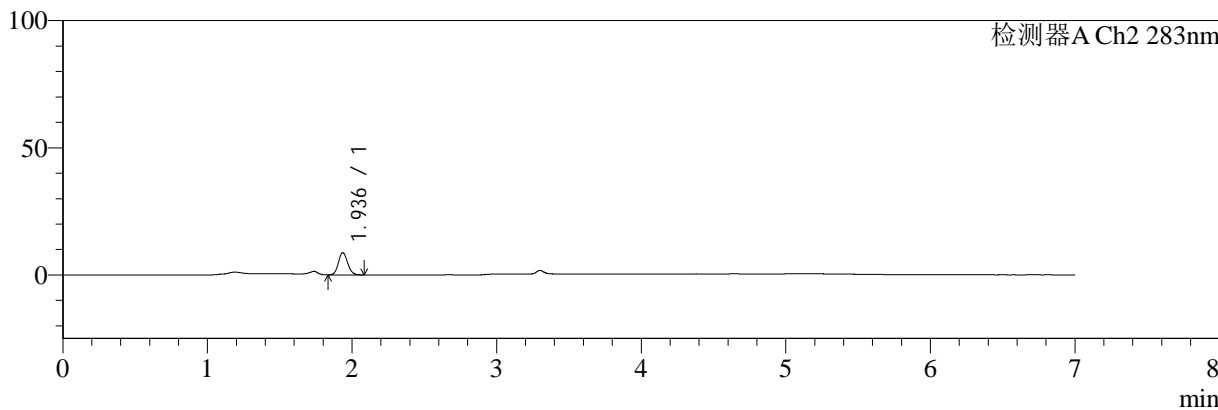
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3802-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:15:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	43608	100.000	12401	20642	1.201	--
总计		43608	100.000	12401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	38940	100.000	8728	4337	1.118	--
总计		38940	100.000	8728			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



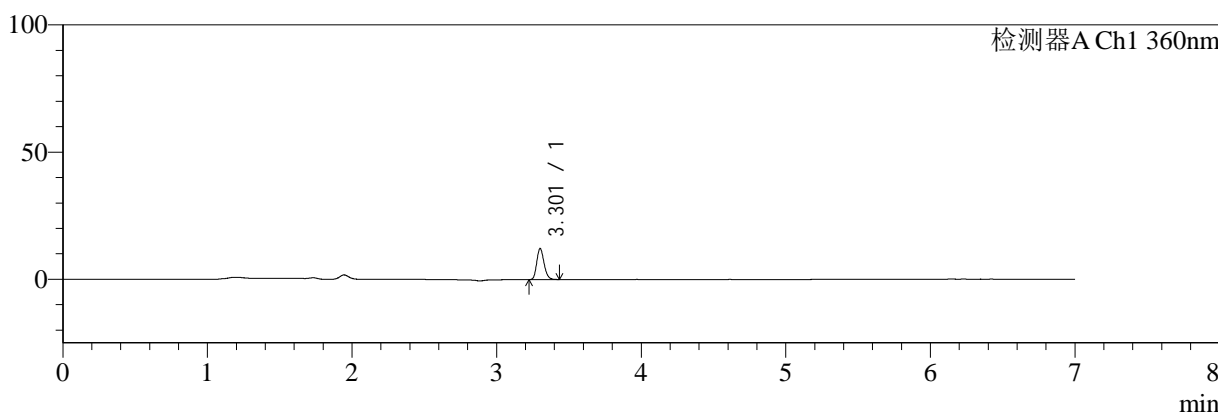
SMF-217

<样品信息>

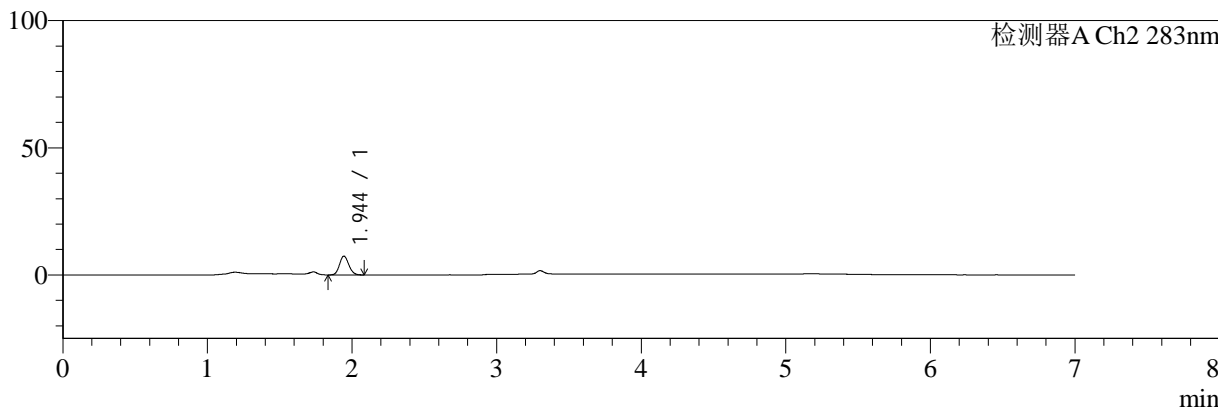
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3803-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:22:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	42556	100.000	12009	20647	1.198	--
总计		42556	100.000	12009			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	33117	100.000	7395	4350	1.122	--
总计		33117	100.000	7395			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



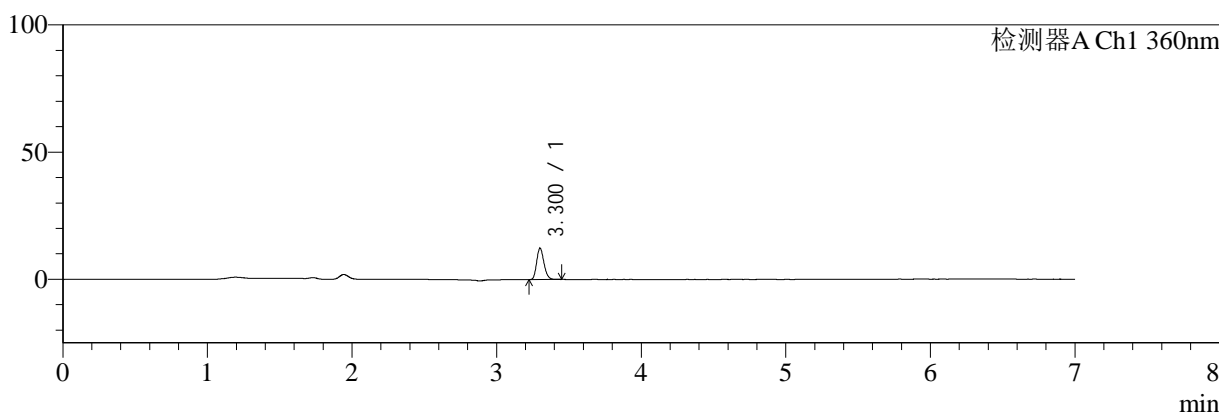
SMF-217

<样品信息>

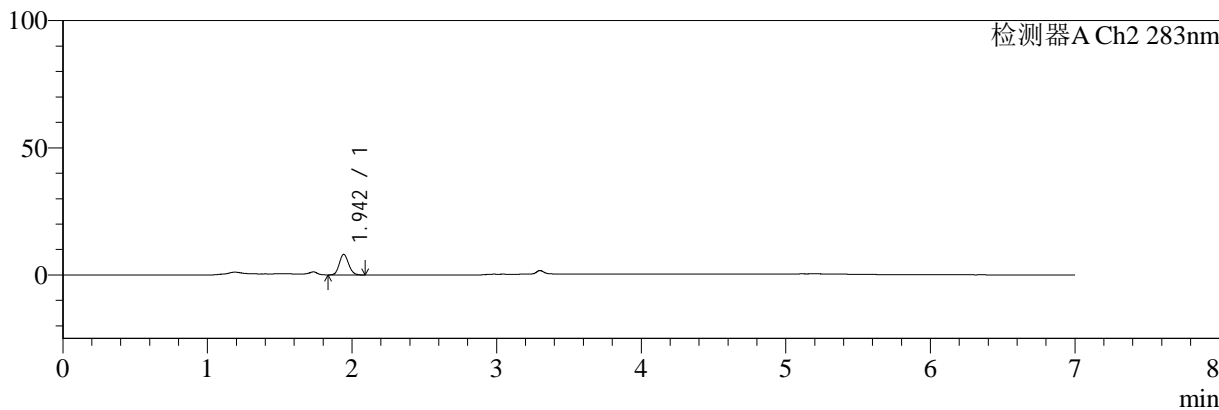
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3804-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:30:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	43002	100.000	12190	20647	1.202	--
总计		43002	100.000	12190			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	36142	100.000	8019	4326	1.117	--
总计		36142	100.000	8019			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



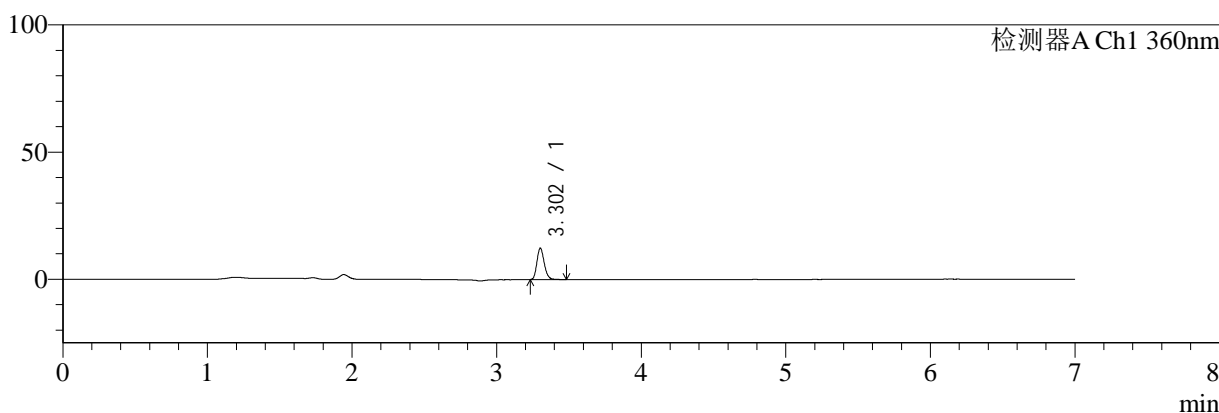
SMF-217

<样品信息>

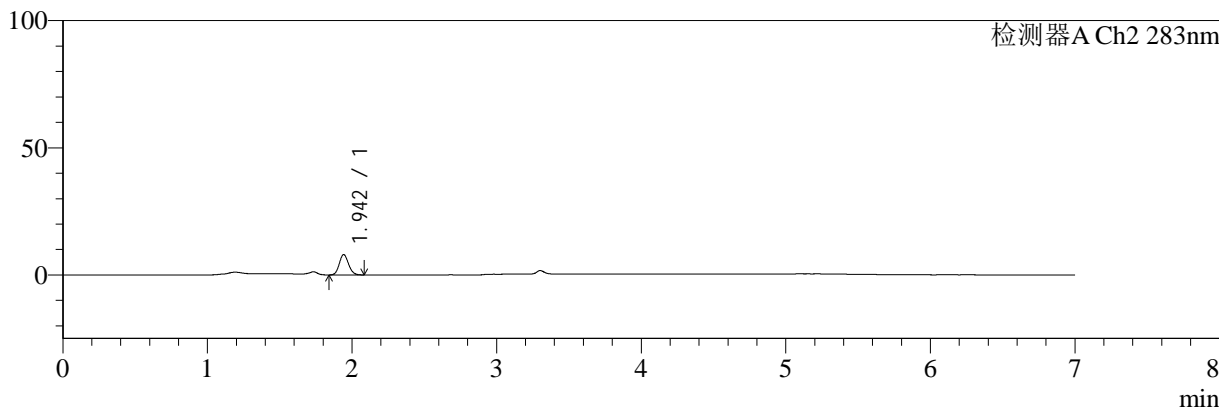
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3805-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:37:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:27 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	3.302	43216	100.000	12237	20663	1.201	--
总计		43216	100.000	12237			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	35684	100.000	7936	4340	1.116	--
总计		35684	100.000	7936			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



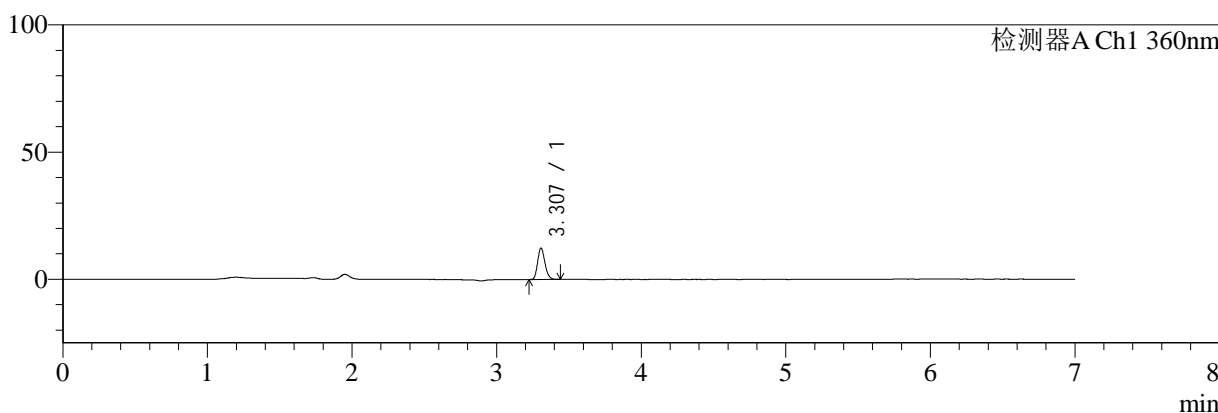
SMF-217

<样品信息>

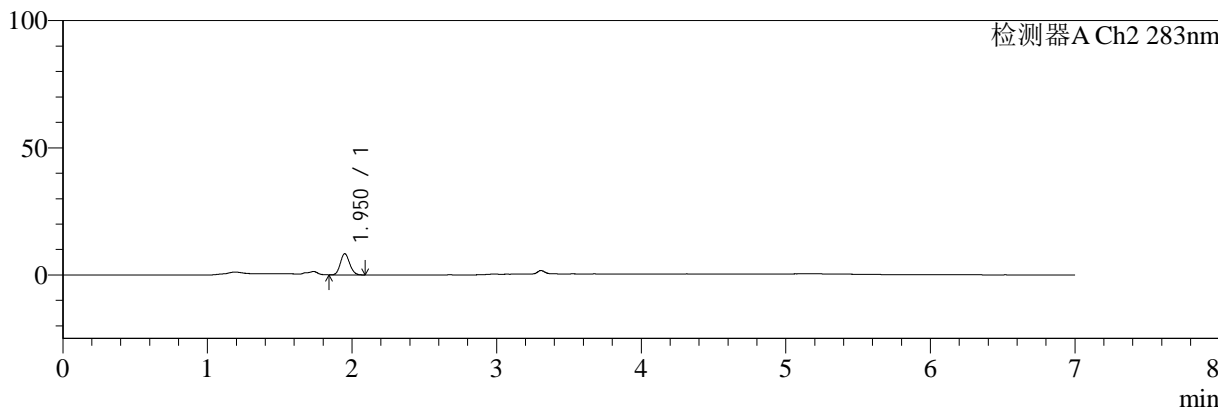
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3806-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:45:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:30 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	3.307	43170	100.000	12361	20731	1.197	--
总计		43170	100.000	12361			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	37359	100.000	8302	4314	1.115	--
总计		37359	100.000	8302			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



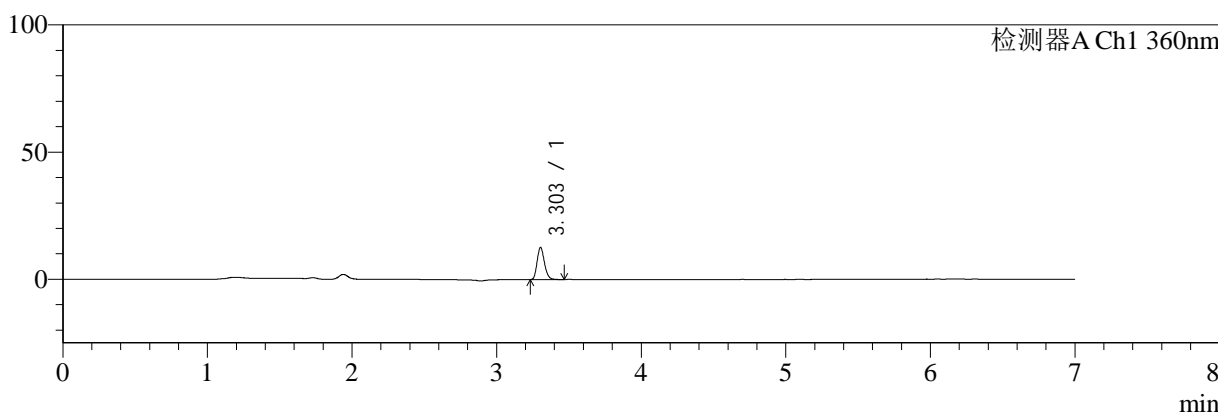
SMF-217

<样品信息>

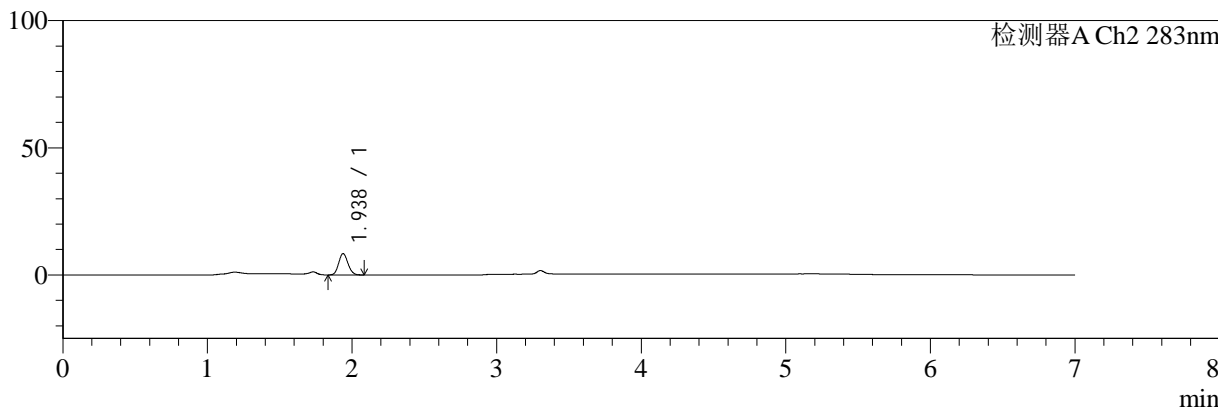
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3807-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:52:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:33 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	3.303	44136	100.000	12590	20606	1.194	--
总计		44136	100.000	12590			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	37802	100.000	8423	4247	1.114	--
总计		37802	100.000	8423			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



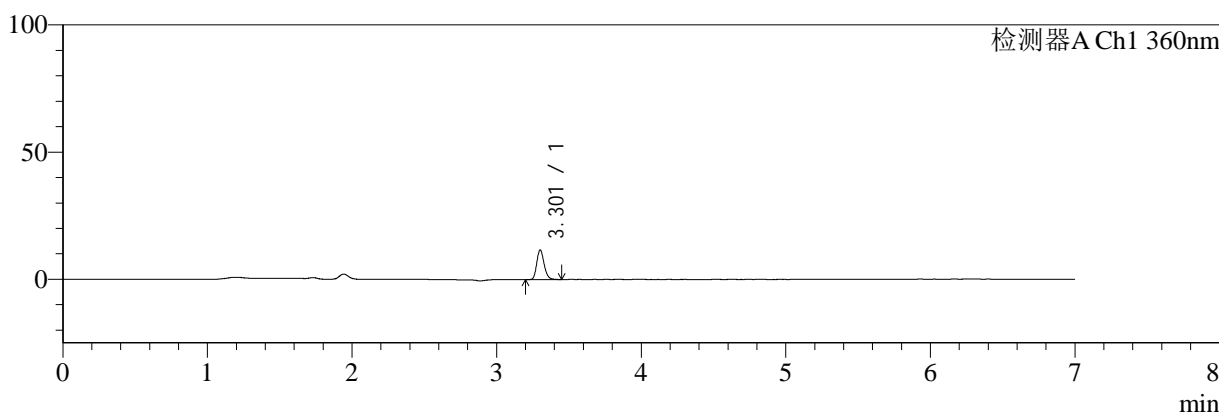
SMF-217

<样品信息>

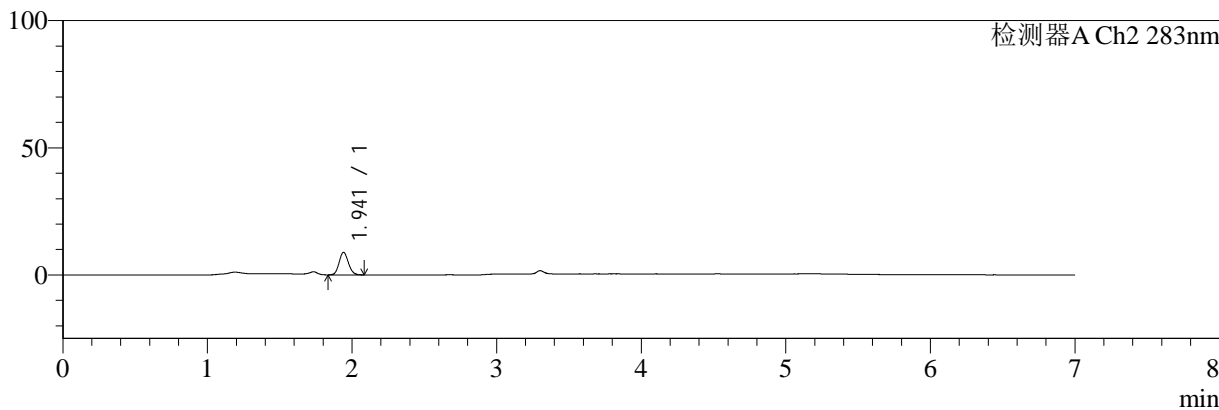
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3808-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 00:59:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:36 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	3.301	41011	100.000	11475	20463	1.205	--
总计		41011	100.000	11475			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	39589	100.000	8833	4317	1.118	--
总计		39589	100.000	8833			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



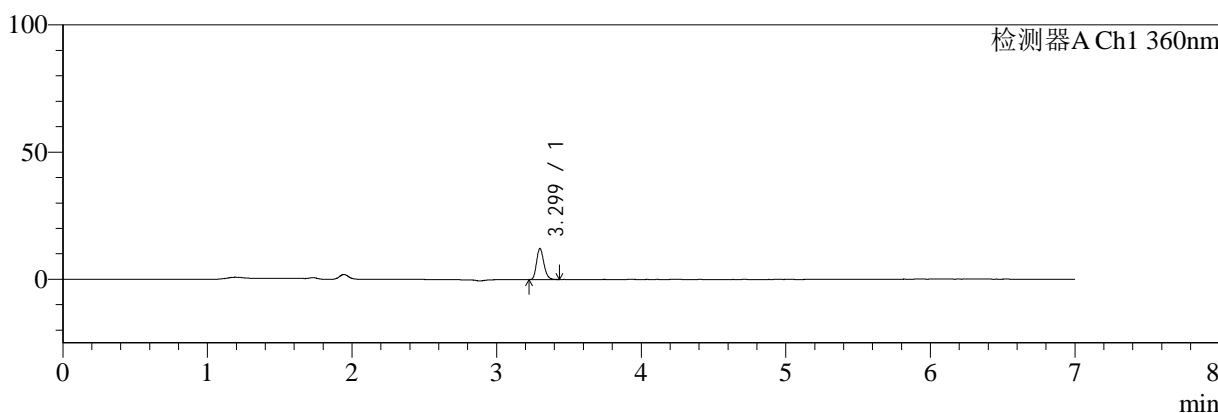
SMF-217

<样品信息>

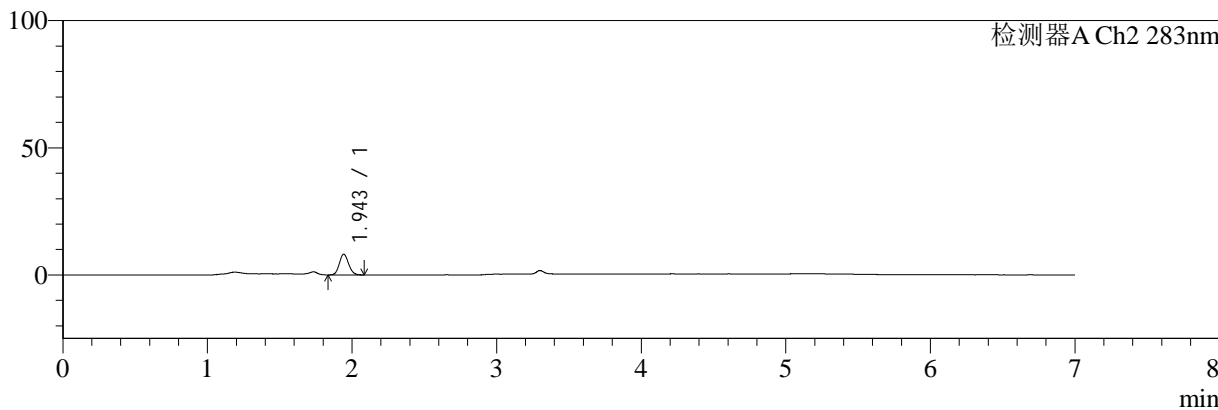
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3809-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:07:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:38 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	3.299	42533	100.000	12096	20593	1.203	--
总计		42533	100.000	12096			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	36310	100.000	8079	4342	1.114	--
总计		36310	100.000	8079			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



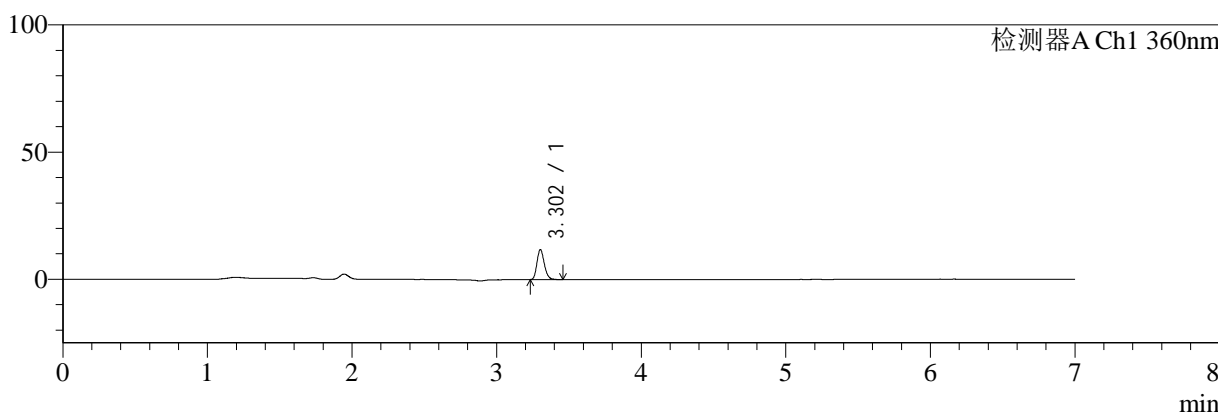
SMF-217

<样品信息>

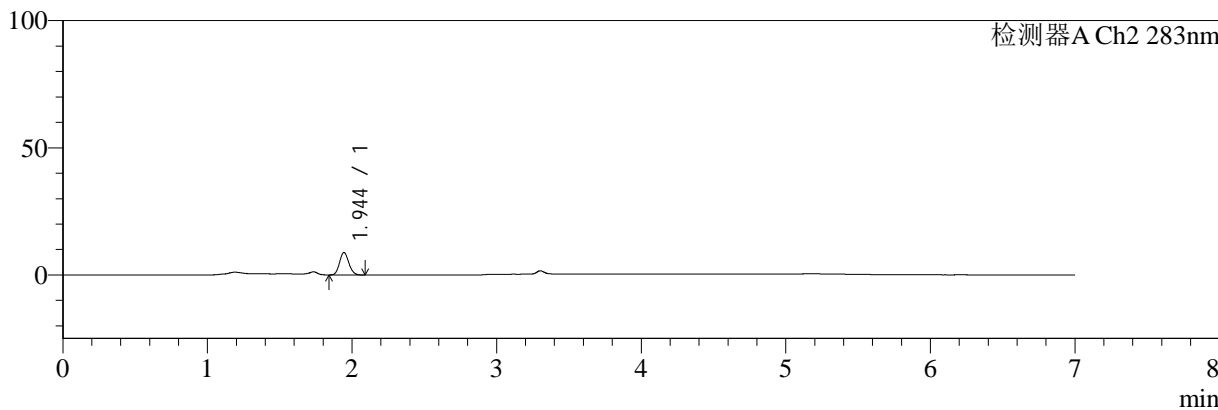
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3810-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:14:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:41 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	3.302	41355	100.000	11711	20503	1.203	--
总计		41355	100.000	11711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	39410	100.000	8817	4359	1.118	--
总计		39410	100.000	8817			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



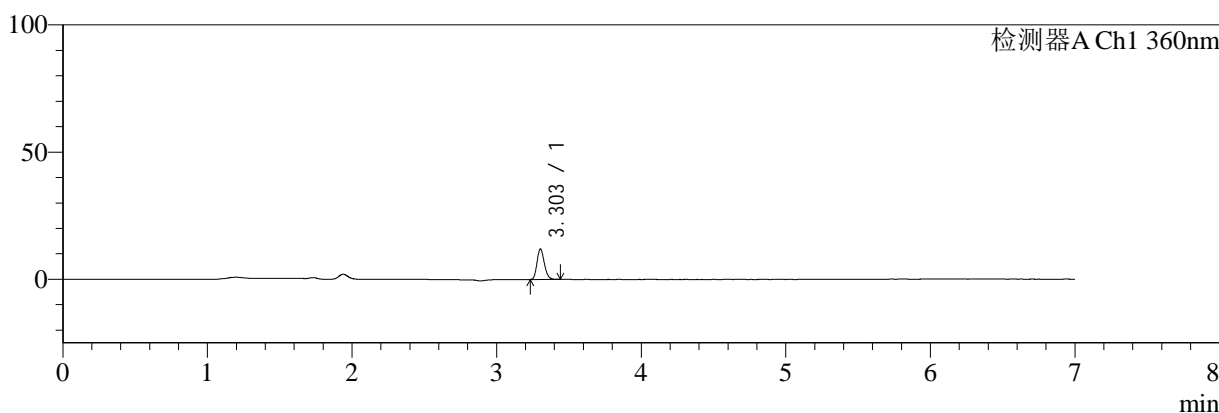
SMF-217

<样品信息>

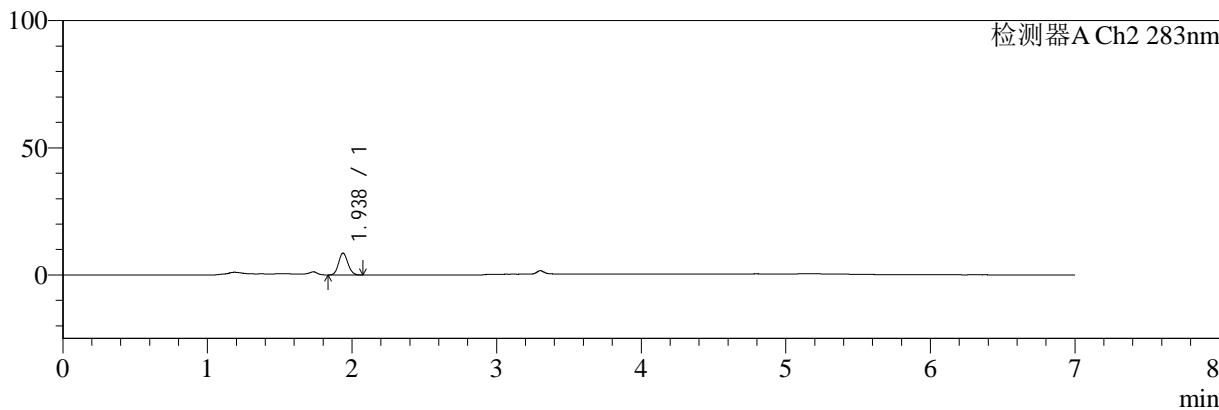
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3811-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:22:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:44 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	3.303	41936	100.000	11932	20450	1.195	--
总计		41936	100.000	11932			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	38421	100.000	8607	4295	1.111	--
总计		38421	100.000	8607			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



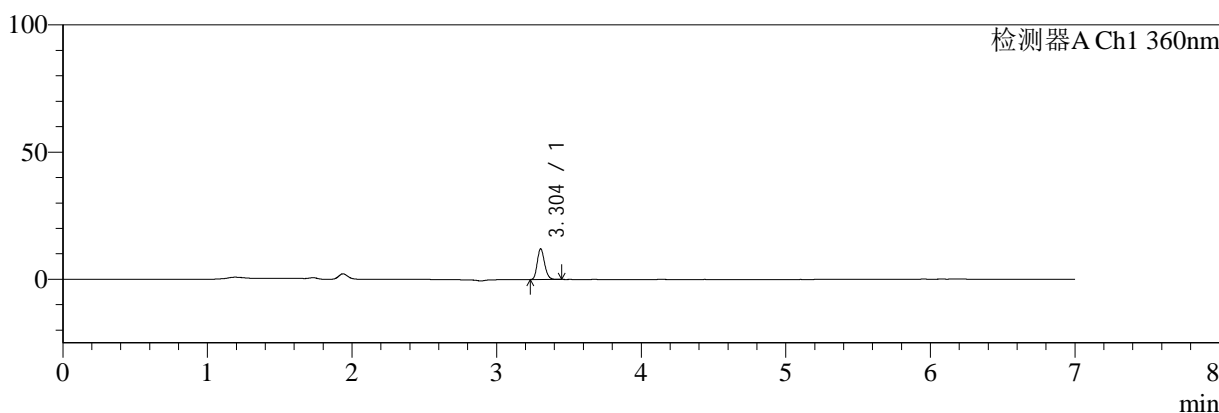
SMF-217

<样品信息>

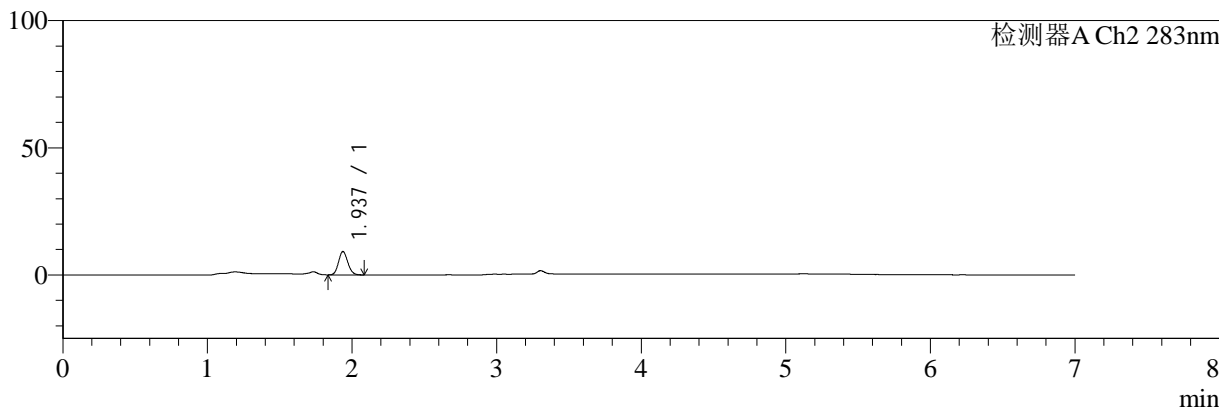
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3812-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:29:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:46 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	3.304	42233	100.000	12088	20611	1.196	--
总计		42233	100.000	12088			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	41017	100.000	9182	4299	1.120	--
总计		41017	100.000	9182			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



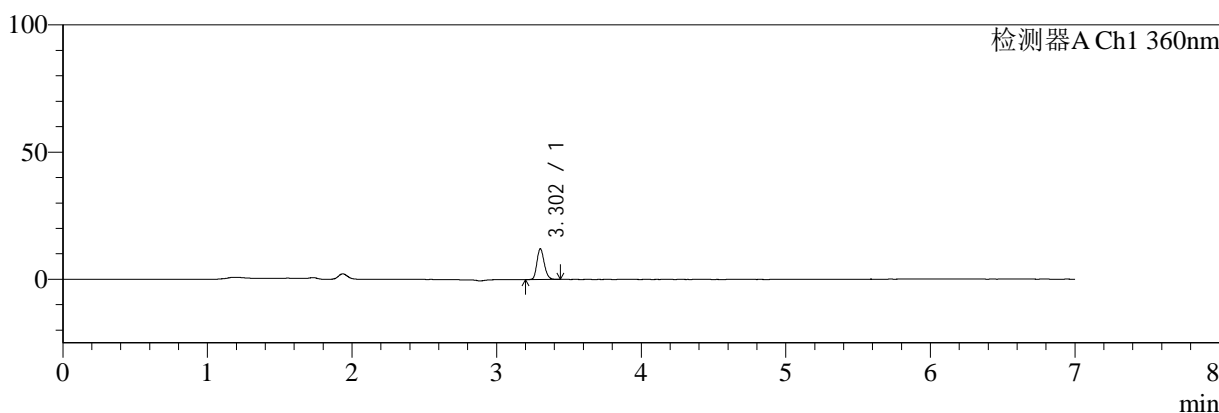
SMF-217

<样品信息>

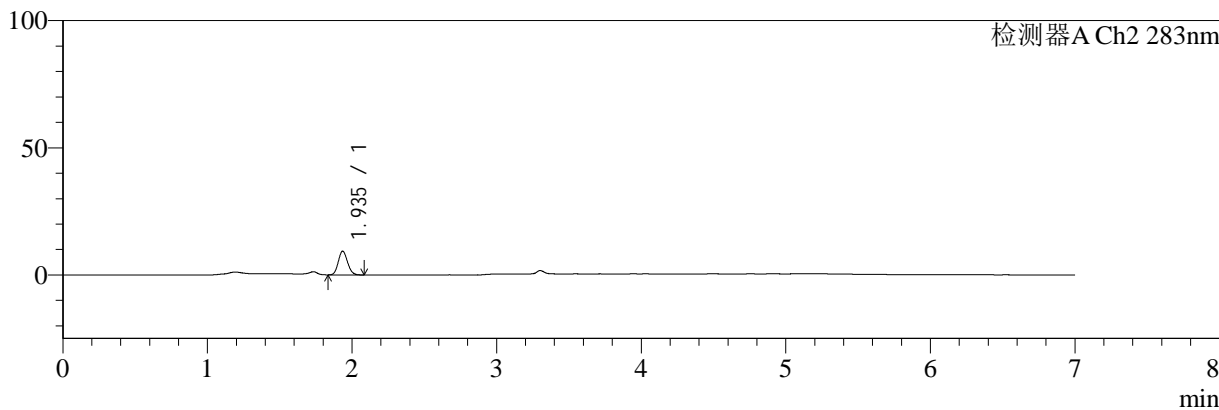
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3813-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:37:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:49 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	3.302	42468	100.000	11993	20523	1.195	--
总计		42468	100.000	11993			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	41538	100.000	9294	4317	1.118	--
总计		41538	100.000	9294			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



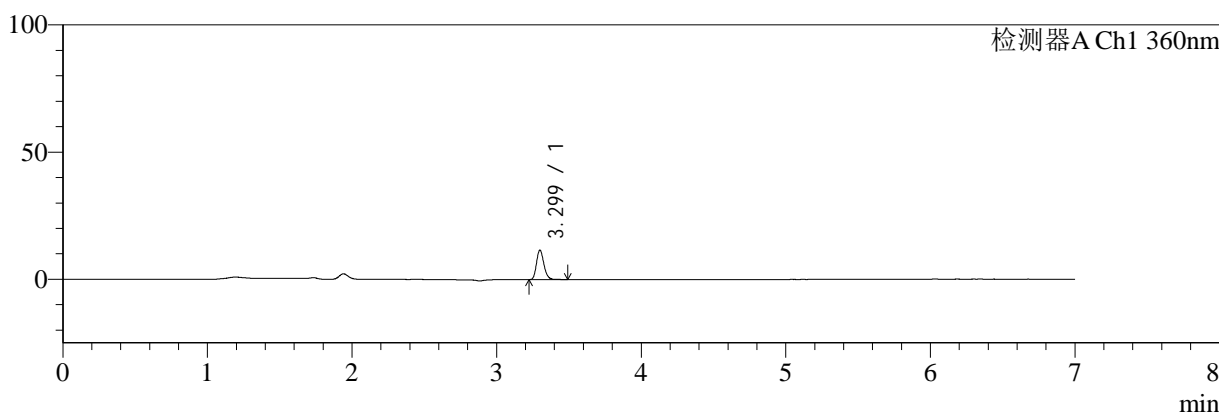
SMF-217

<样品信息>

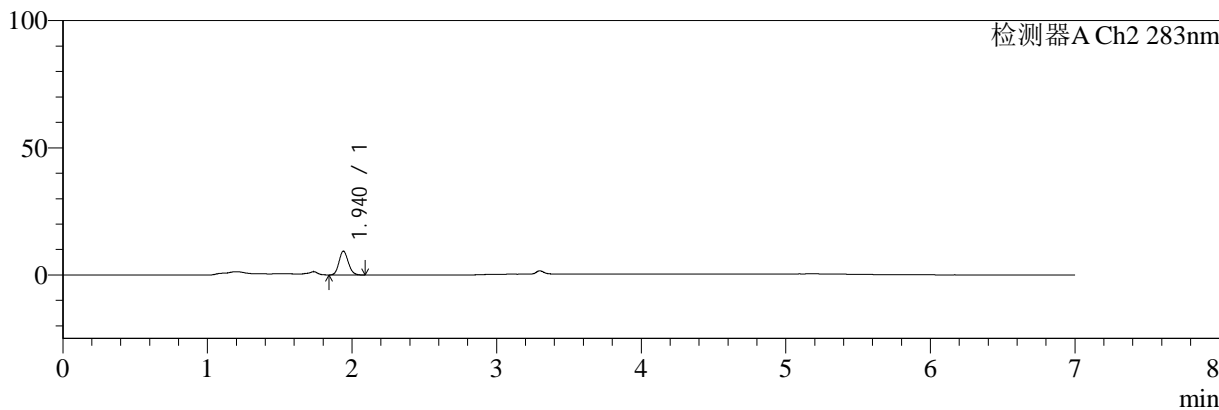
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3814-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:44:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:52 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	3.299	40886	100.000	11557	20457	1.204	--
总计		40886	100.000	11557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	41694	100.000	9342	4329	1.125	--
总计		41694	100.000	9342			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



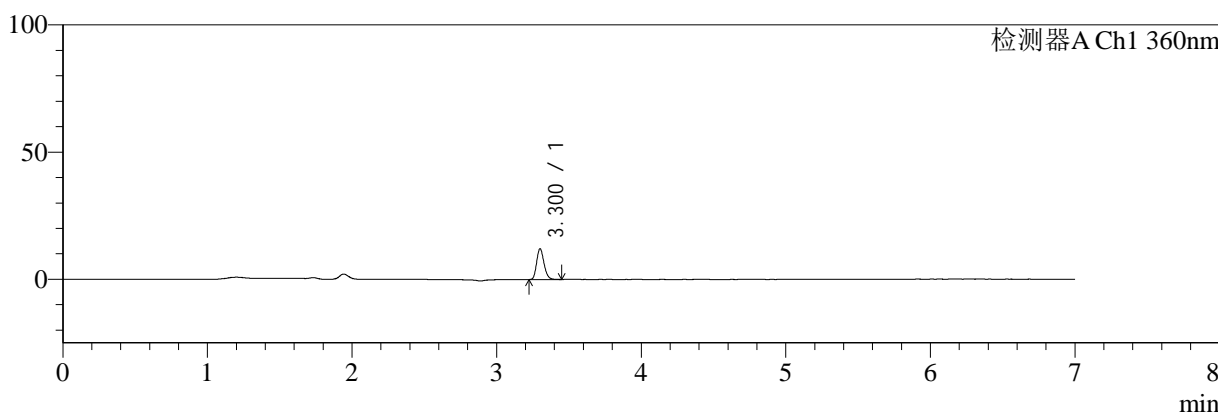
SMF-217

<样品信息>

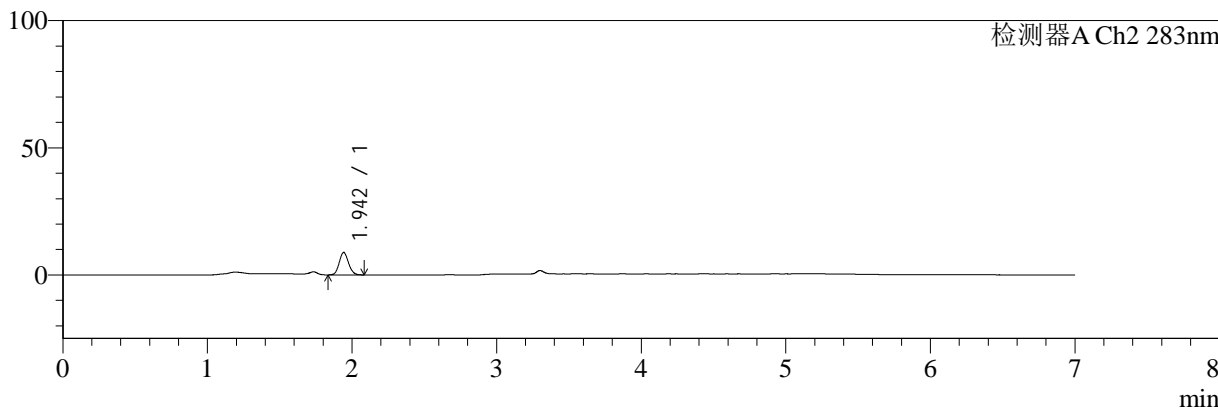
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3815-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:52:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:55 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	3.300	42524	100.000	11966	20425	1.203	--
总计		42524	100.000	11966			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	39426	100.000	8749	4294	1.112	--
总计		39426	100.000	8749			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



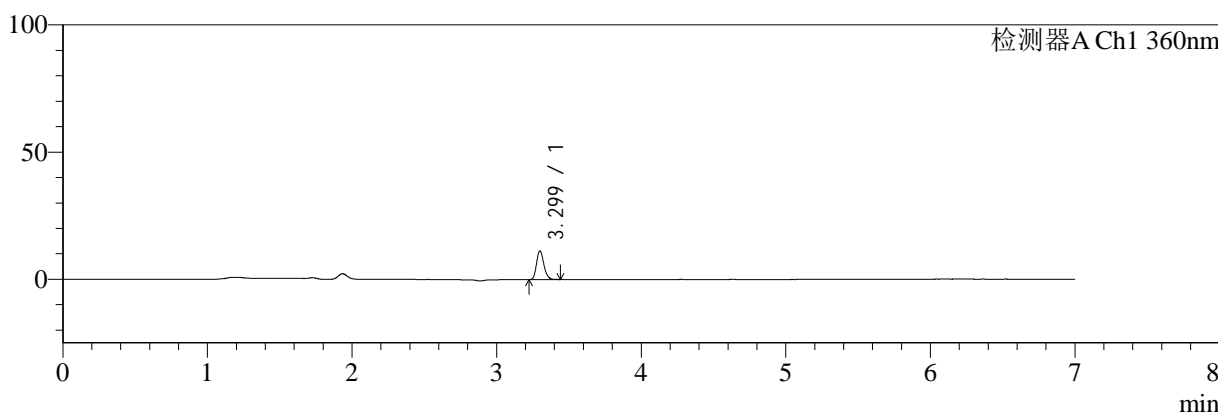
SMF-217

<样品信息>

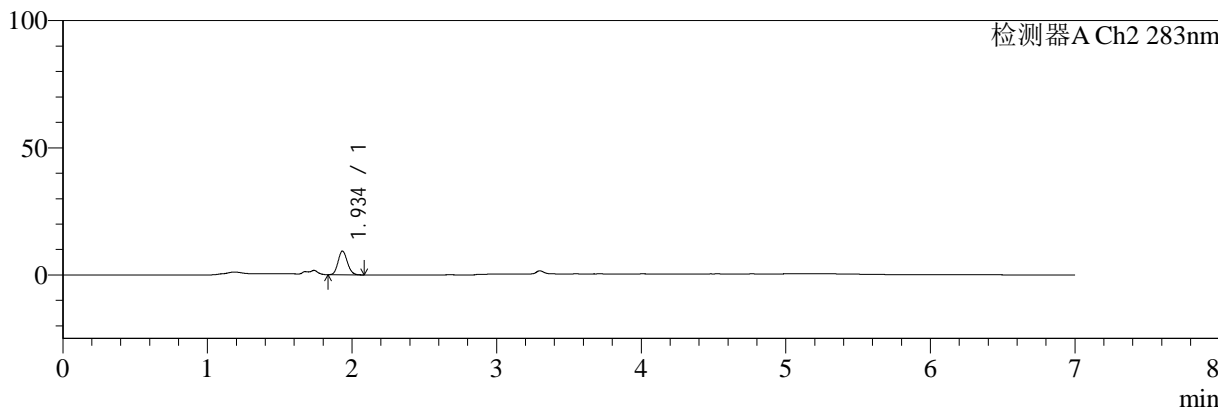
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3816-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 01:59:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:09:57 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	3.299	39534	100.000	11196	20369	1.201	--
总计		39534	100.000	11196			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	41533	100.000	9250	4293	1.120	--
总计		41533	100.000	9250			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



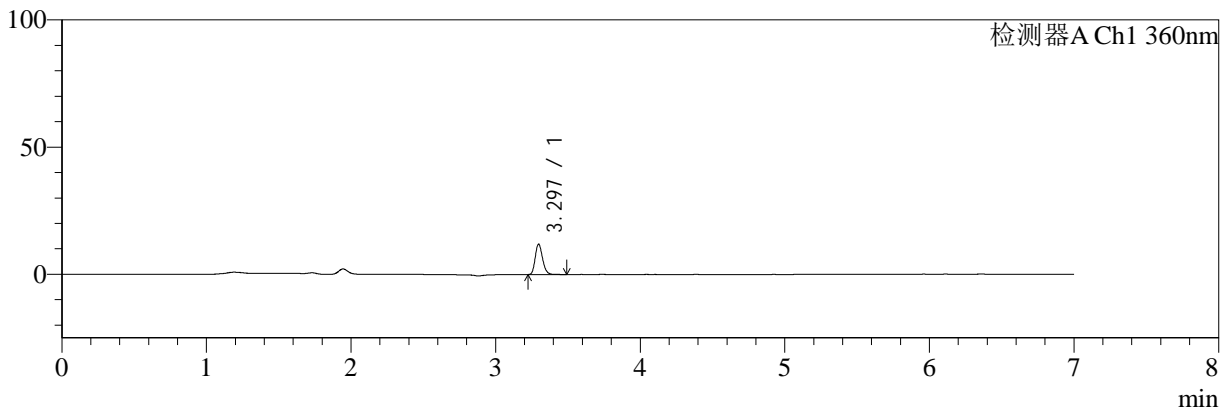
SMF-217

<样品信息>

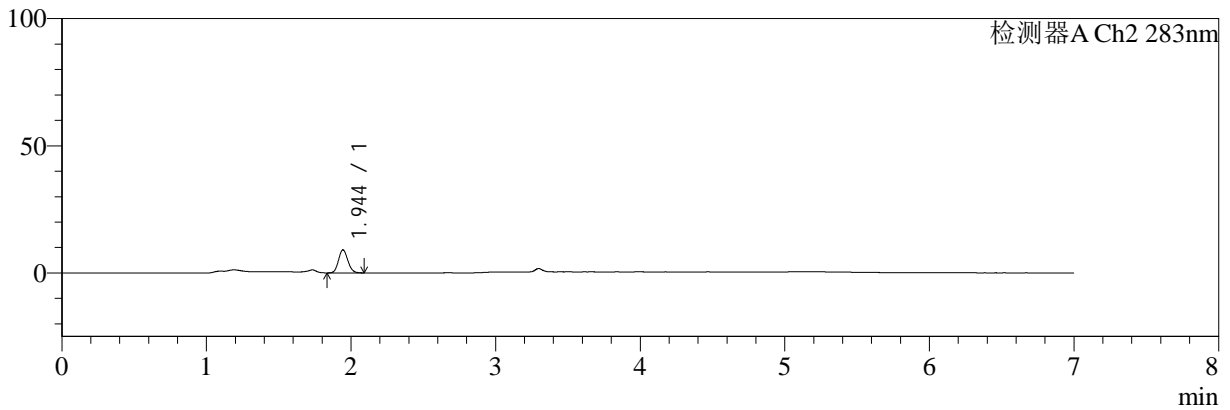
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3817-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:06:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:00 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	3.297	42048	100.000	11950	20411	1.199	--
总计		42048	100.000	11950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	40680	100.000	9021	4290	1.116	--
总计		40680	100.000	9021			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



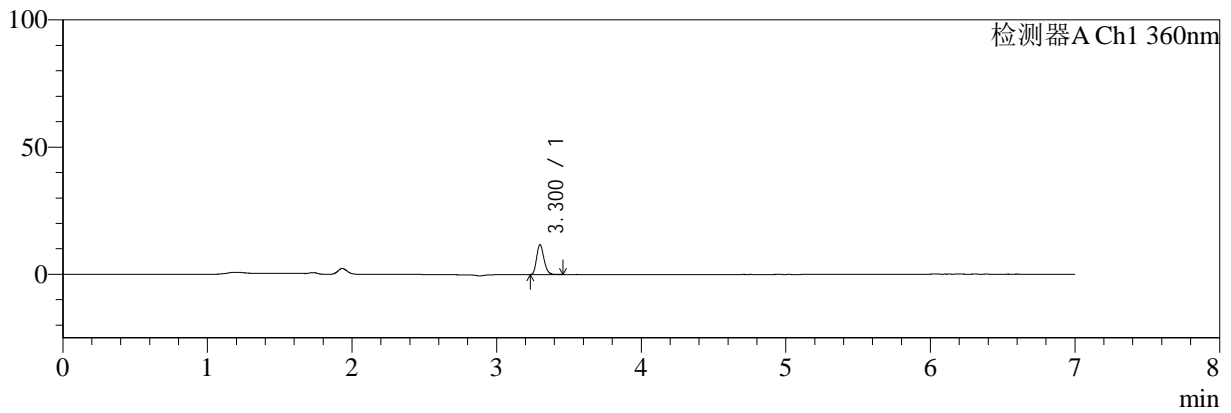
SMF-217

<样品信息>

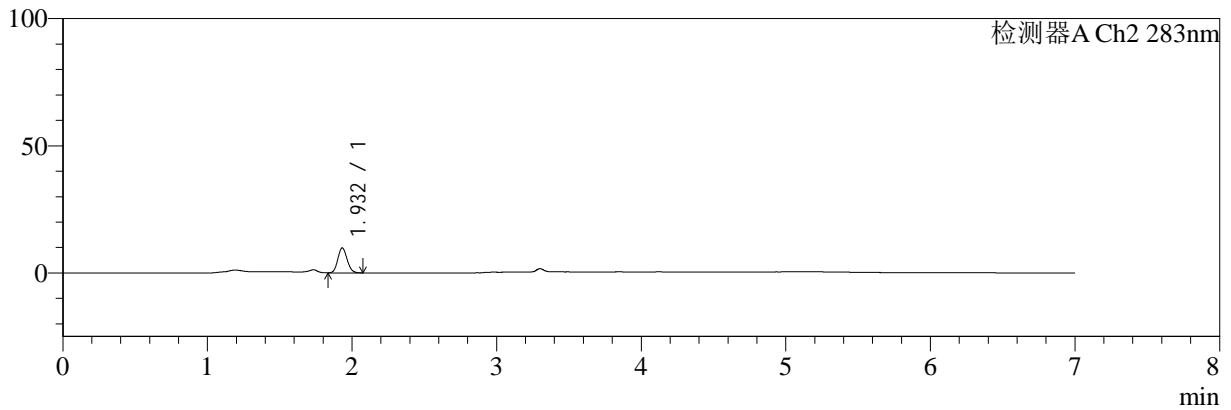
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3818-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:14:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:03 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	3.300	41077	100.000	11622	20451	1.200	--
总计		41077	100.000	11622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	43918	100.000	9806	4257	1.115	--
总计		43918	100.000	9806			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



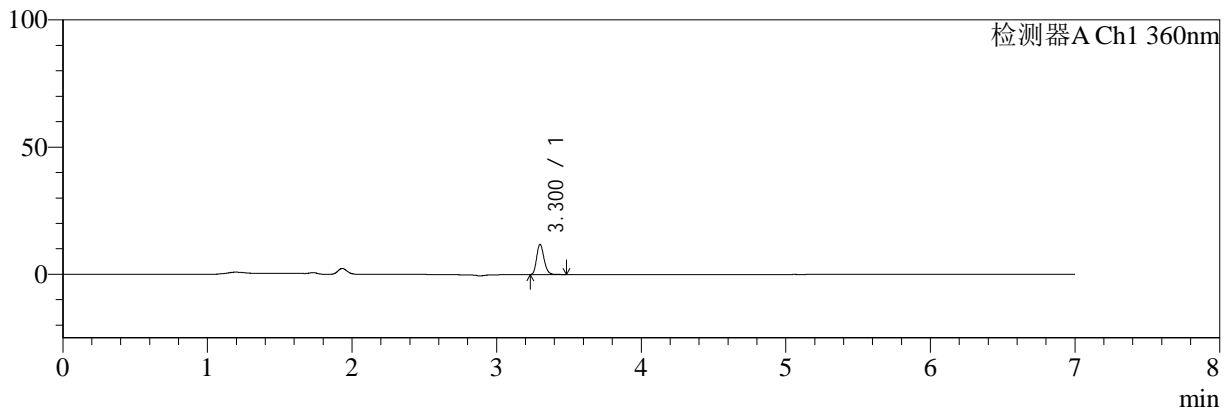
SMF-217

<样品信息>

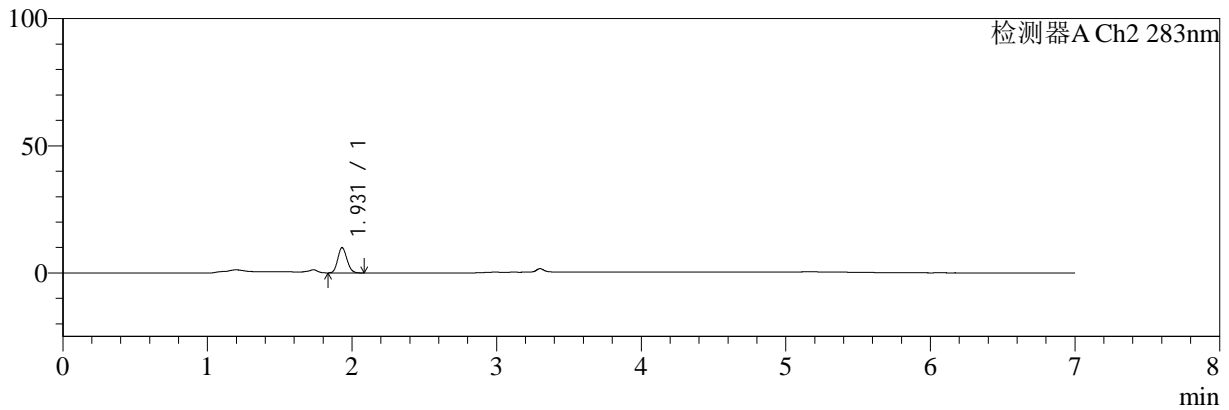
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3819-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:06 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	41725	100.000	11762	20484	1.204	--
总计		41725	100.000	11762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	44083	100.000	9940	4339	1.126	--
总计		44083	100.000	9940			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



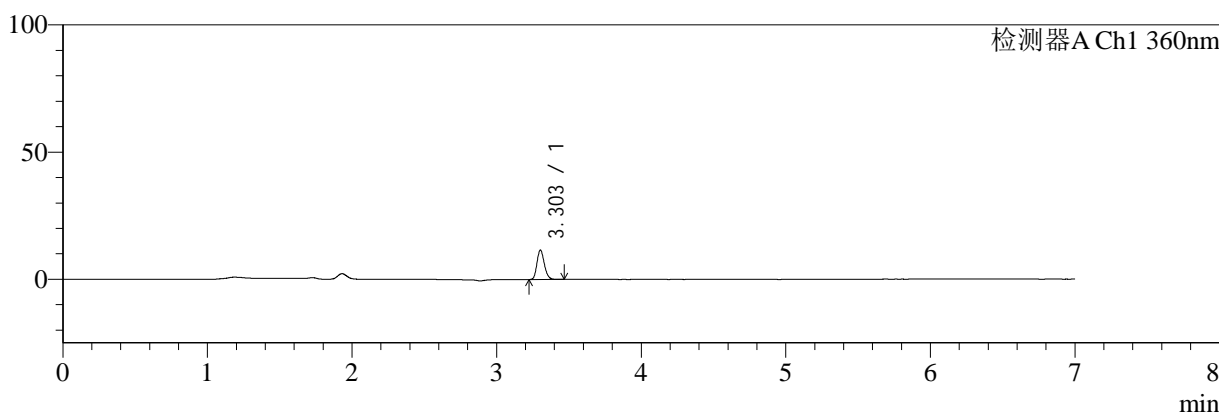
SMF-217

<样品信息>

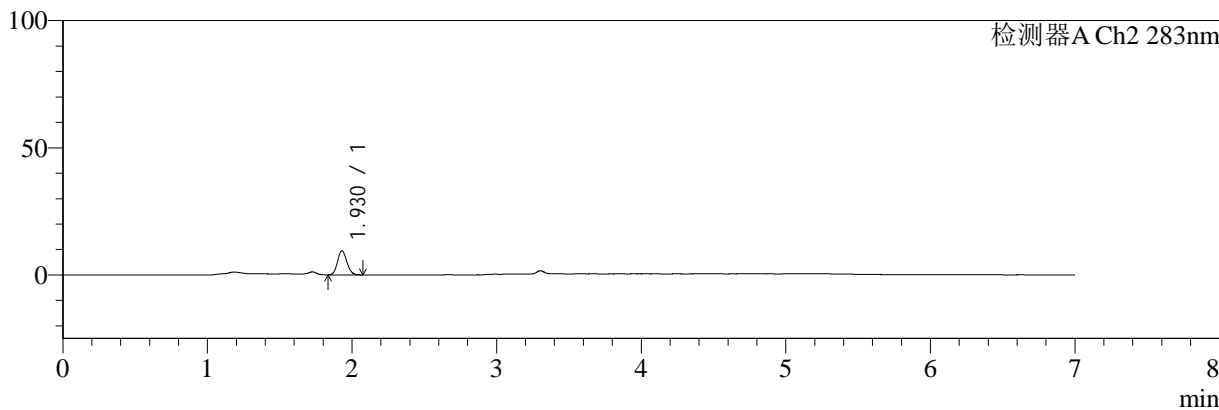
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3820-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:29:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:08 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	3.303	40890	100.000	11518	20322	1.191	--
总计		40890	100.000	11518			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	42683	100.000	9525	4225	1.126	--
总计		42683	100.000	9525			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



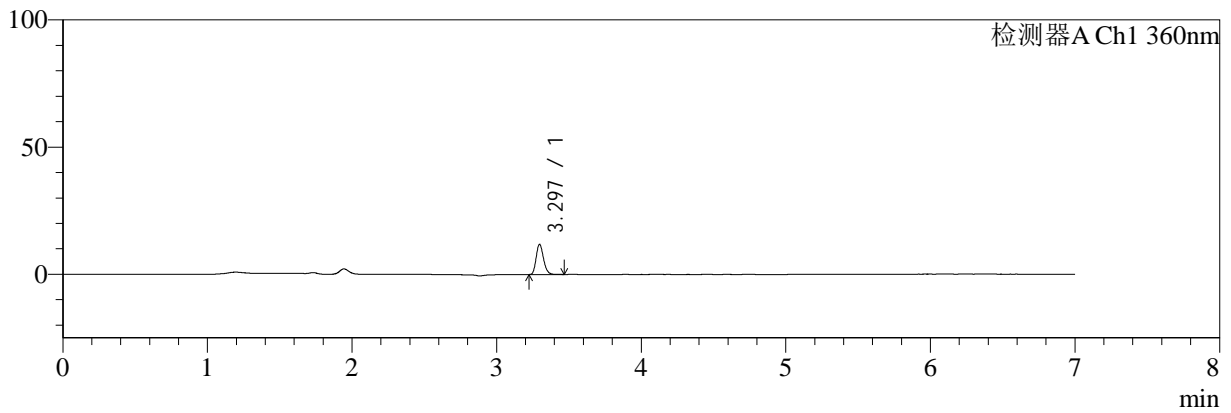
SMF-217

<样品信息>

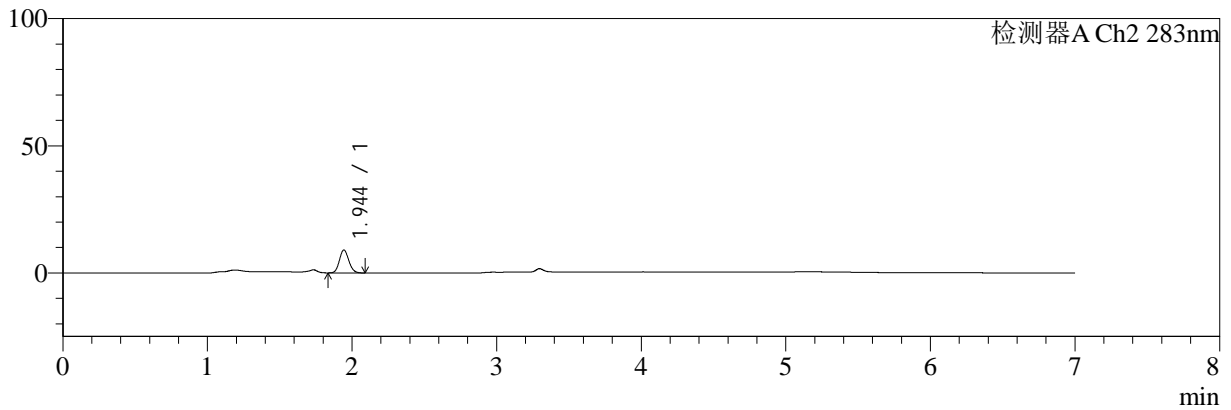
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3821-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:36:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:11 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	3.297	41634	100.000	11836	20340	1.202	--
总计		41634	100.000	11836			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	40842	100.000	8983	4224	1.118	--
总计		40842	100.000	8983			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



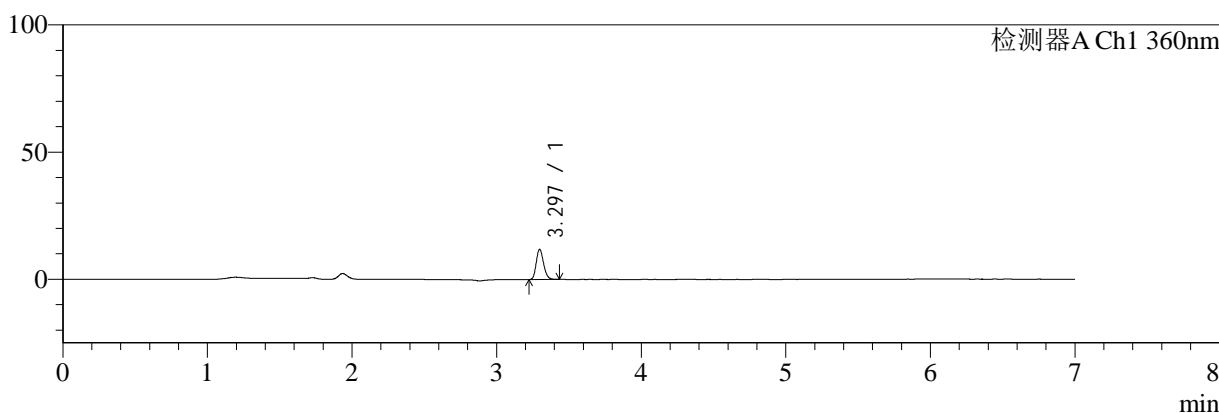
SMF-217

<样品信息>

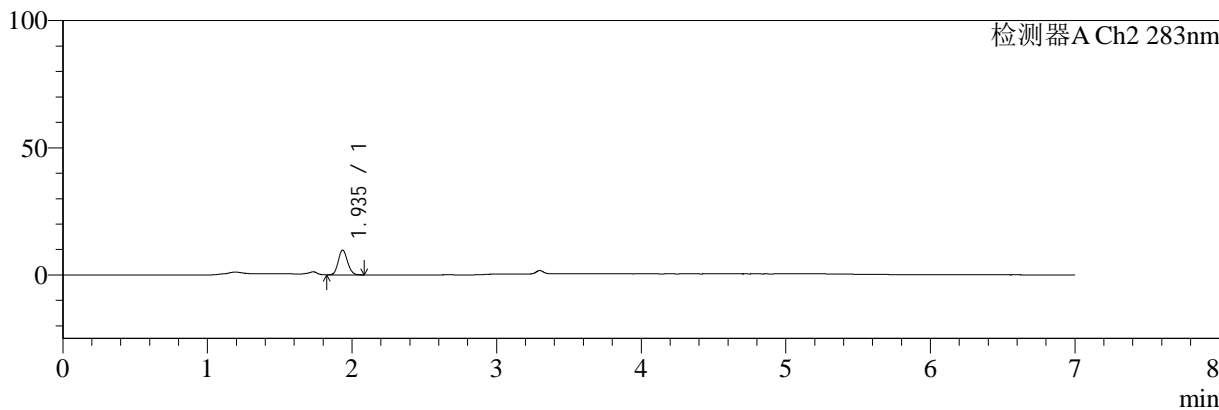
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3822-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:44:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:14 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	3.297	41637	100.000	11858	20377	1.199	--
总计		41637	100.000	11858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	43473	100.000	9665	4290	1.116	--
总计		43473	100.000	9665			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



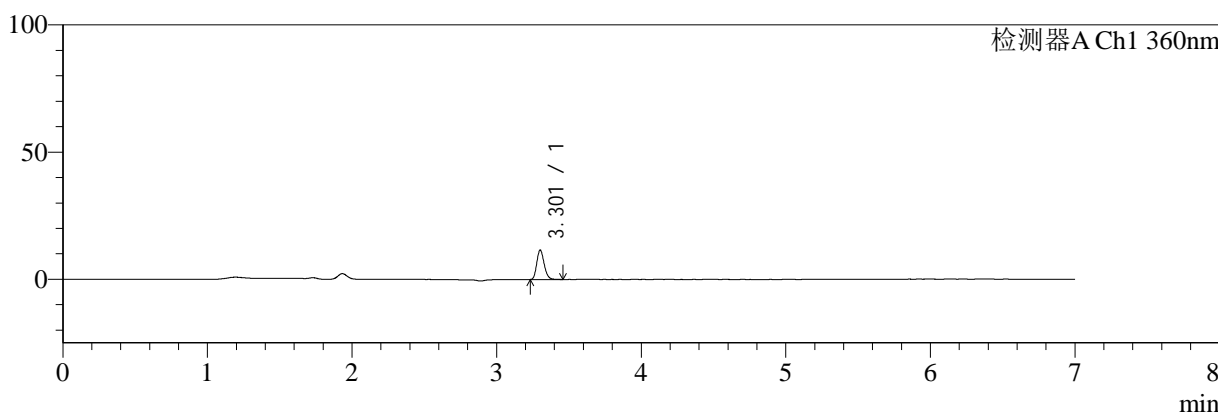
SMF-217

<样品信息>

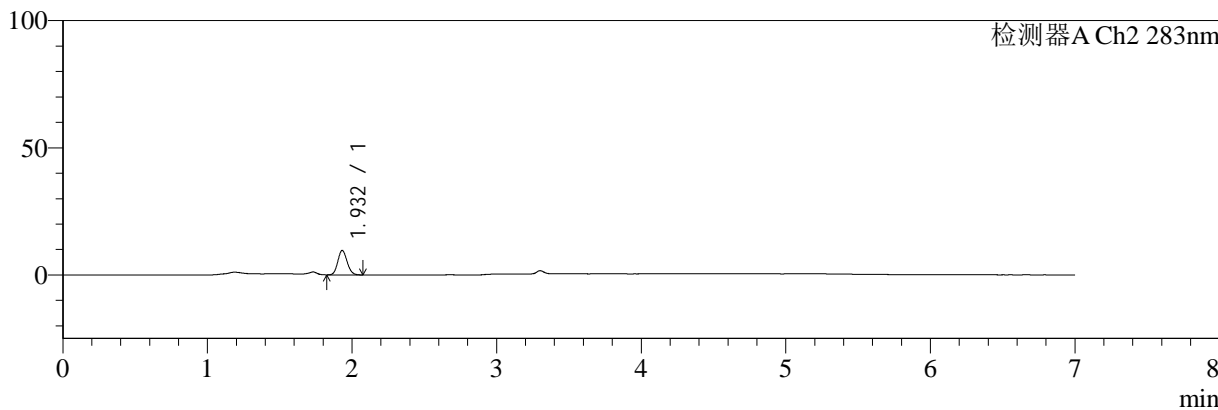
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3823-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:51:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:16 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	3.301	40811	100.000	11426	20269	1.202	--
总计		40811	100.000	11426			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	43010	100.000	9598	4257	1.115	--
总计		43010	100.000	9598			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



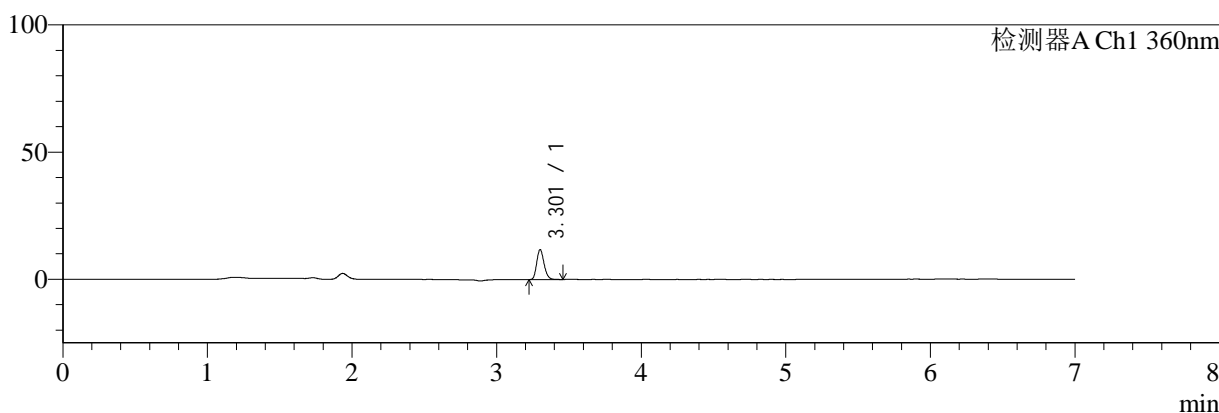
SMF-217

<样品信息>

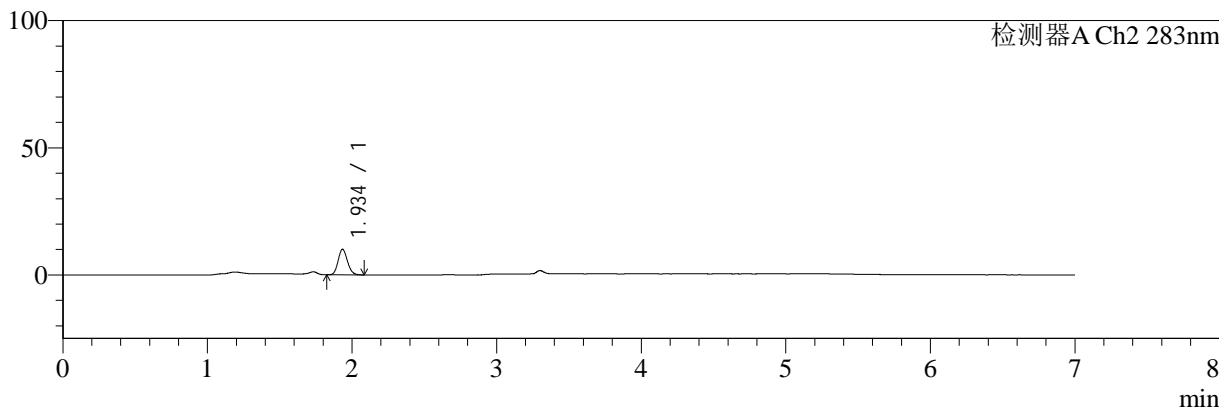
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3824-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 02:58:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	41488	100.000	11605	20327	1.199	--
总计		41488	100.000	11605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	45194	100.000	9952	4238	1.127	--
总计		45194	100.000	9952			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



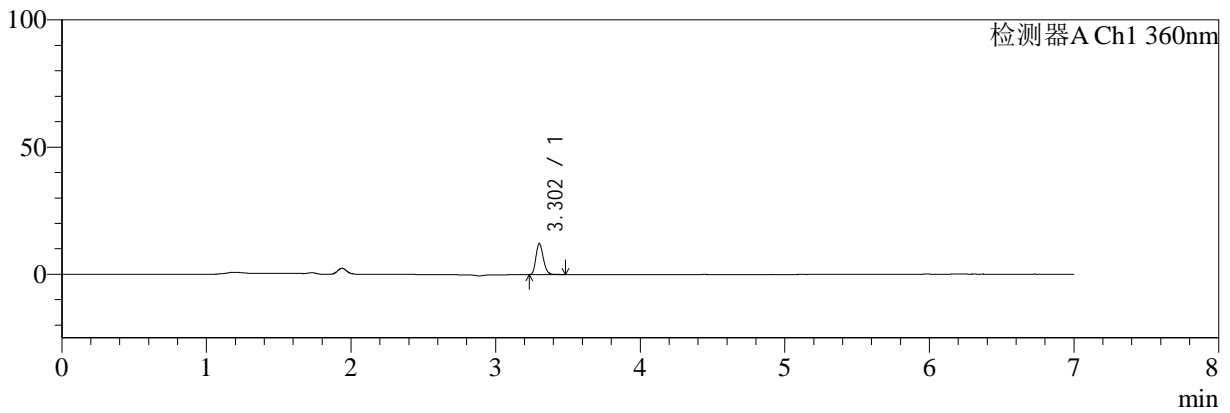
SMF-217

<样品信息>

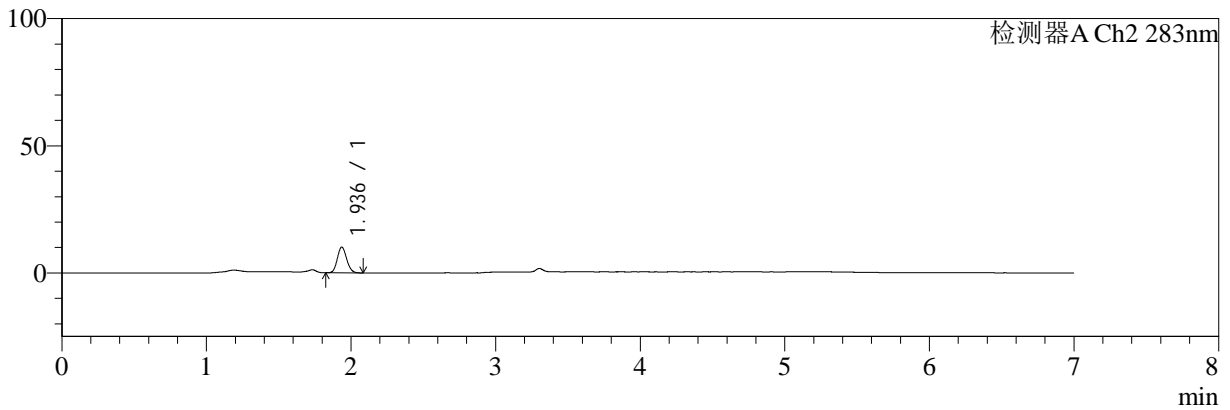
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3825-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	43079	100.000	12143	20348	1.198	--
总计		43079	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	1.936	45718	100.000	10118	4219	1.117	--
总计		45718	100.000	10118			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



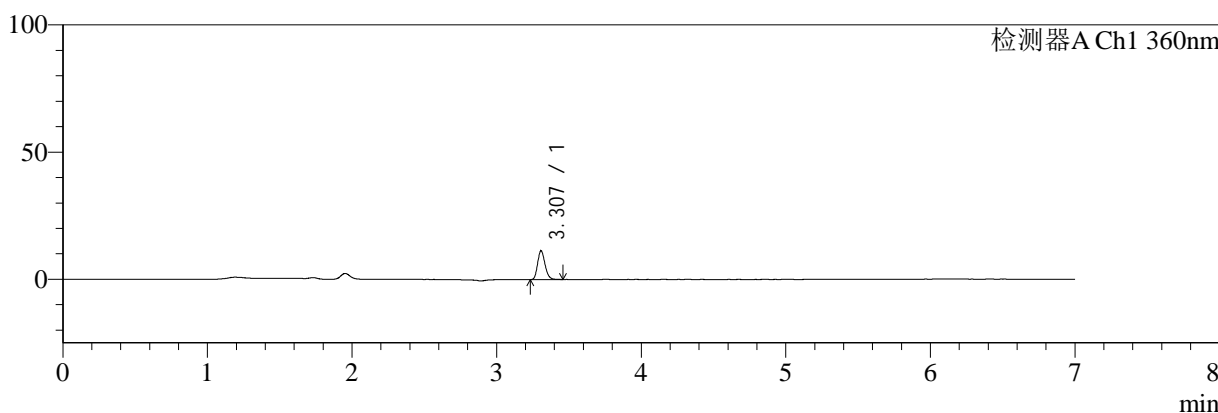
SMF-217

<样品信息>

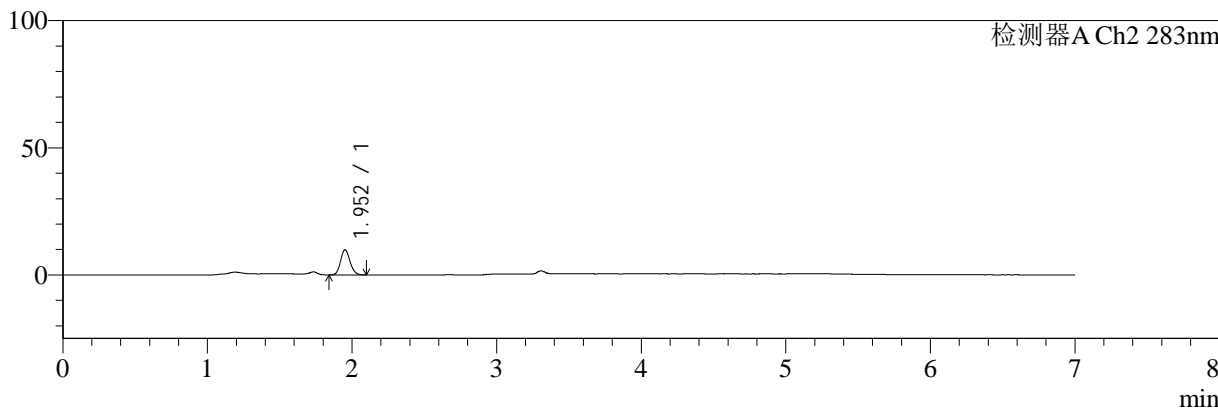
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3826-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:13:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	40153	100.000	11288	20217	1.202	--
总计		40153	100.000	11288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	44705	100.000	9790	4242	1.127	--
总计		44705	100.000	9790			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



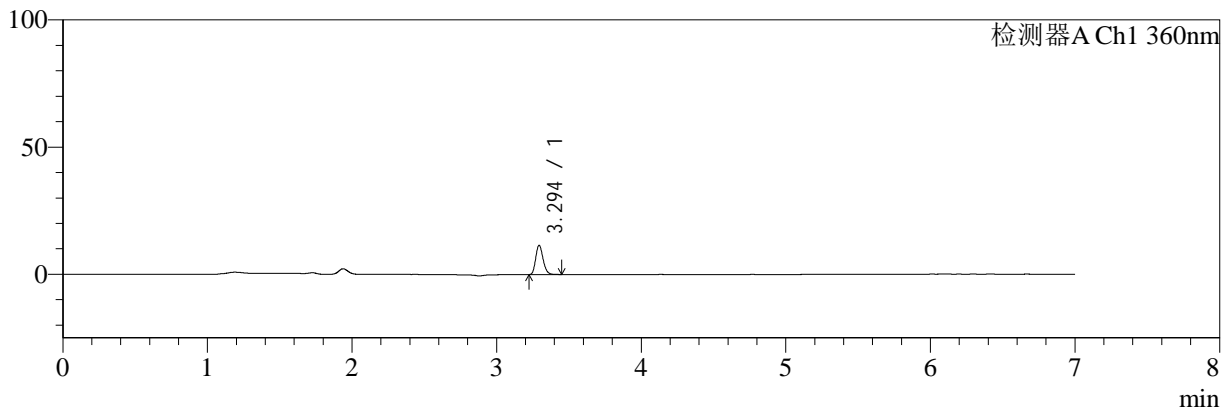
SMF-217

<样品信息>

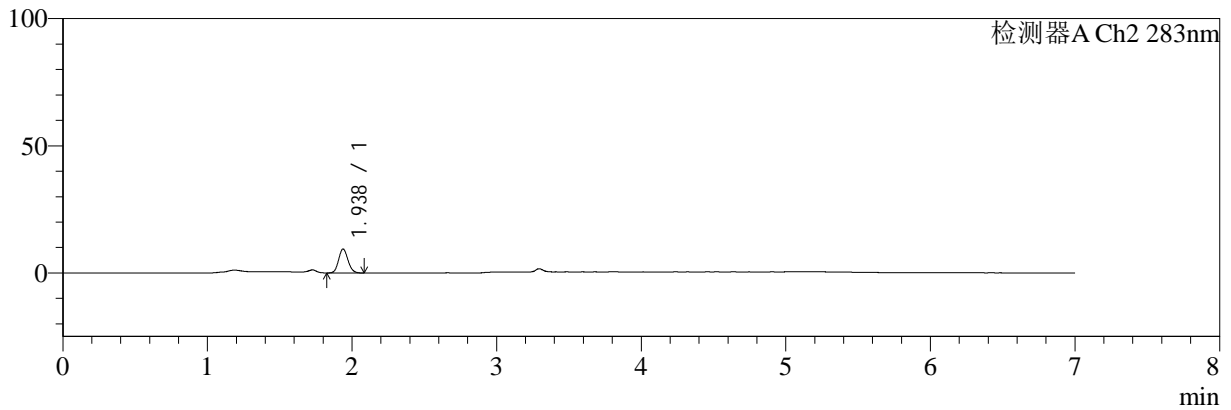
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3827-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:21:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:28 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	3.294	40514	100.000	11390	20172	1.198	--
总计		40514	100.000	11390			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	42361	100.000	9430	4248	1.114	--
总计		42361	100.000	9430			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



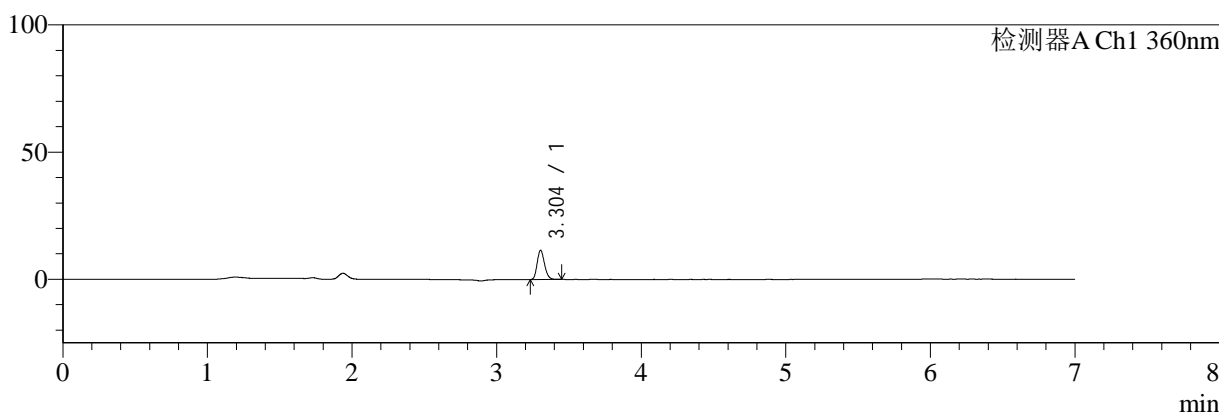
SMF-217

<样品信息>

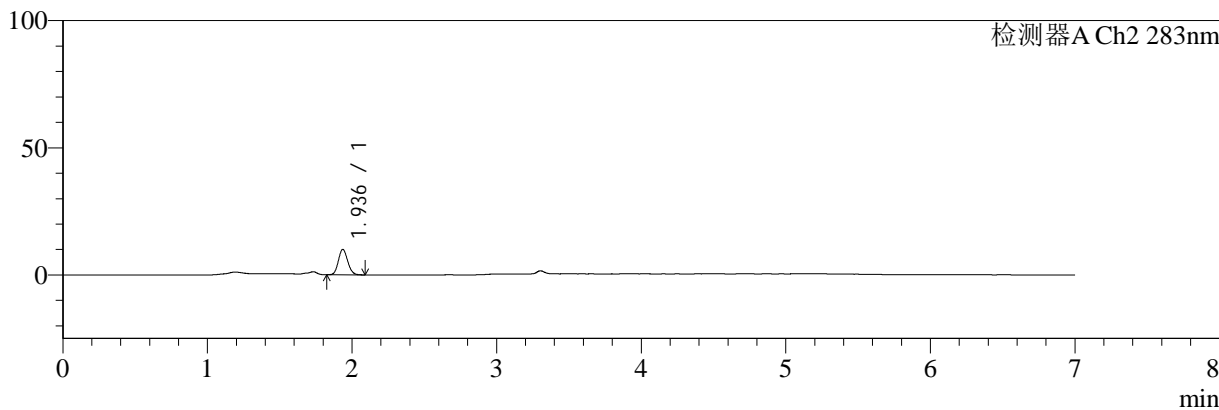
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3828-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:30 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	3.304	40384	100.000	11476	20339	1.190	--
总计		40384	100.000	11476			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	45166	100.000	10009	4244	1.115	--
总计		45166	100.000	10009			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



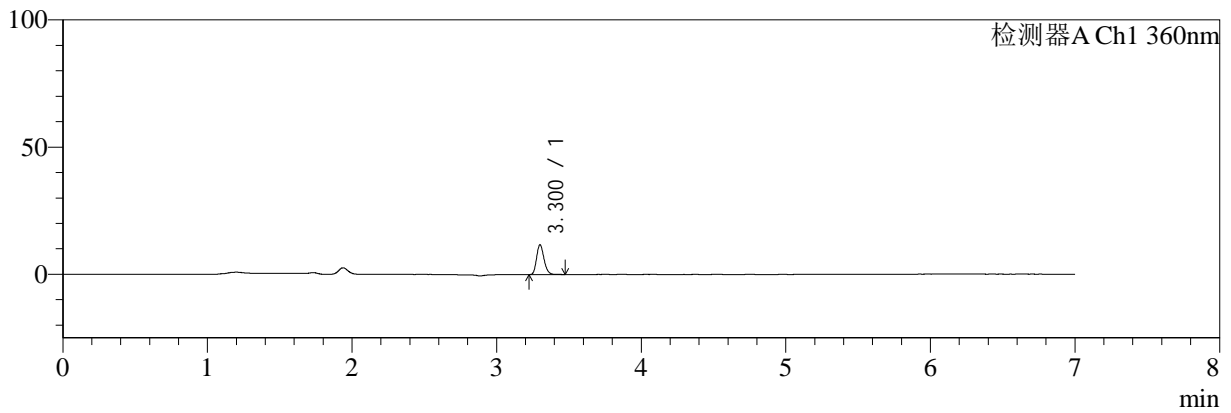
SMF-217

<样品信息>

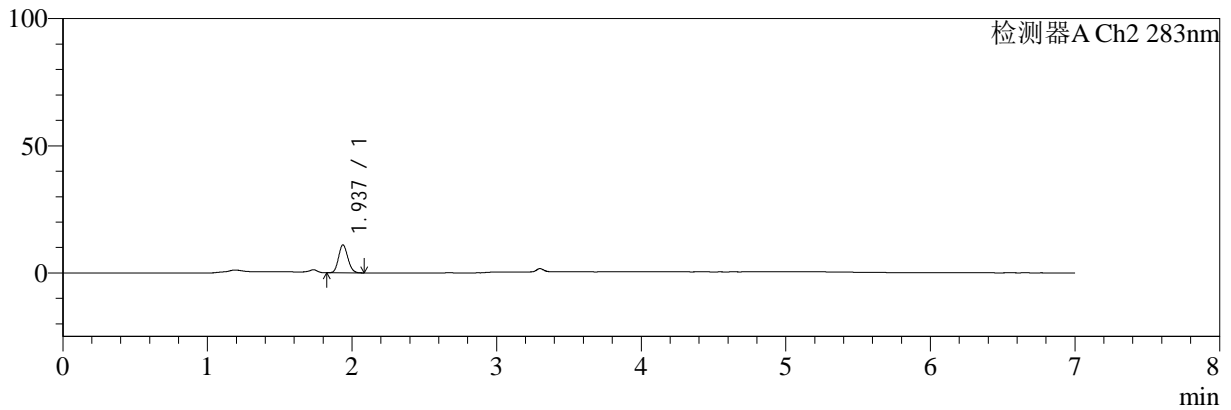
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3829-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:36:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:33 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	3.300	41618	100.000	11612	20079	1.201	--
总计		41618	100.000	11612			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	49316	100.000	11018	4282	1.117	--
总计		49316	100.000	11018			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



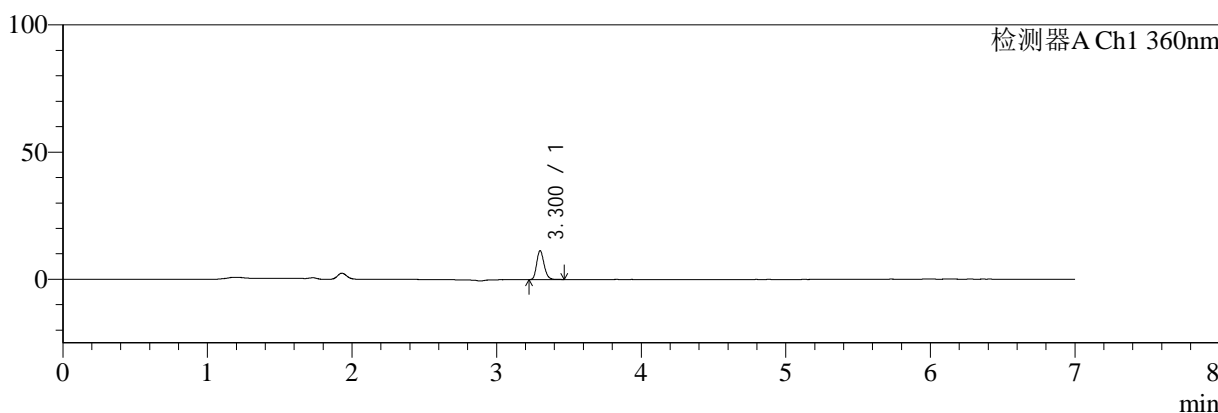
SMF-217

<样品信息>

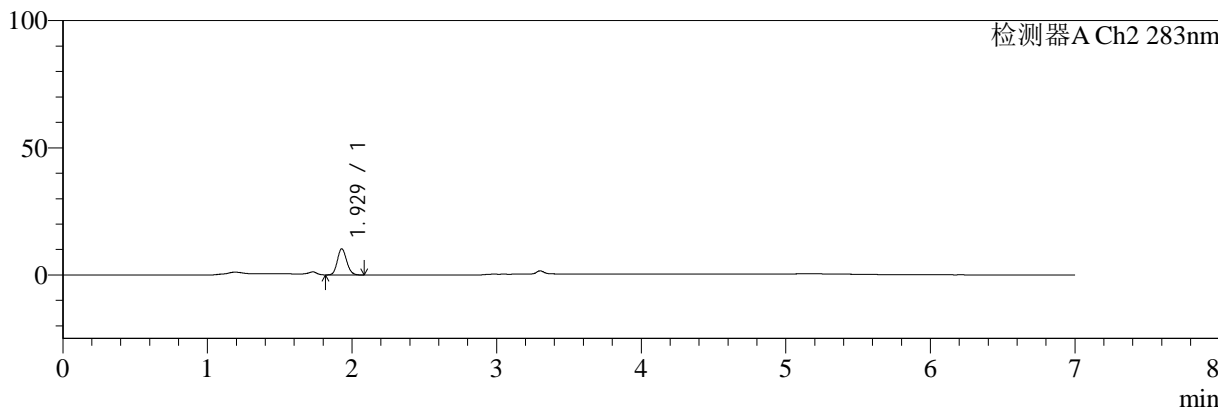
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3830-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:43:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:36 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	3.300	40157	100.000	11217	20181	1.199	--
总计		40157	100.000	11217			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	46187	100.000	10292	4236	1.130	--
总计		46187	100.000	10292			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



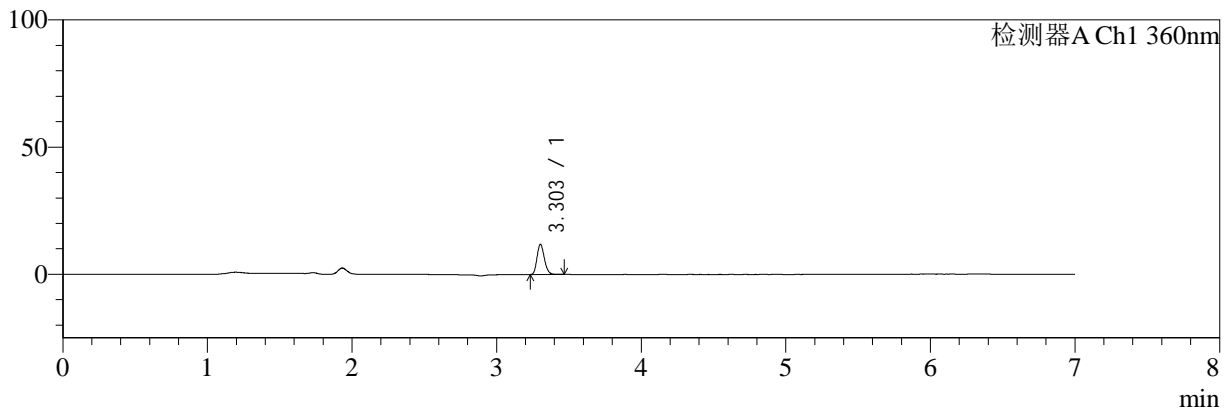
SMF-217

<样品信息>

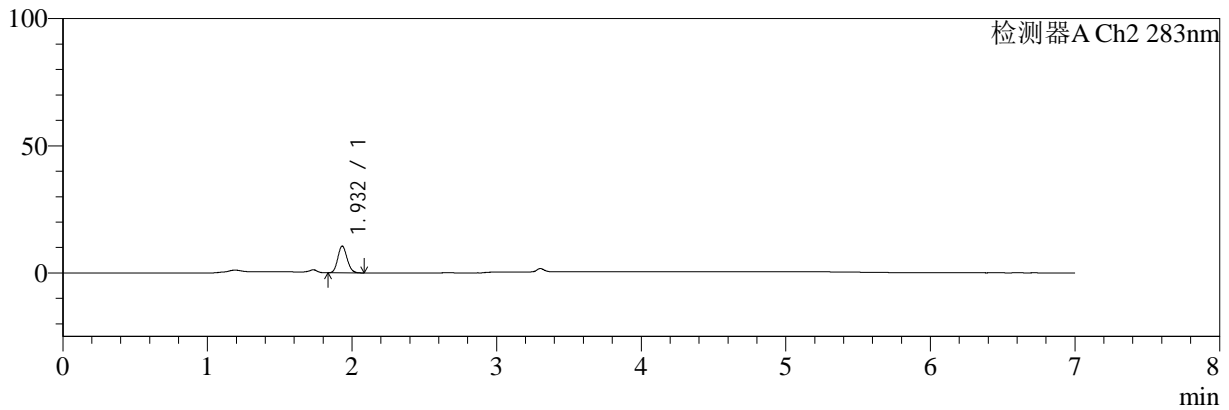
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3831-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:51:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:39 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	3.303	41891	100.000	11825	20217	1.197	--
总计		41891	100.000	11825			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	47138	100.000	10526	4250	1.119	--
总计		47138	100.000	10526			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



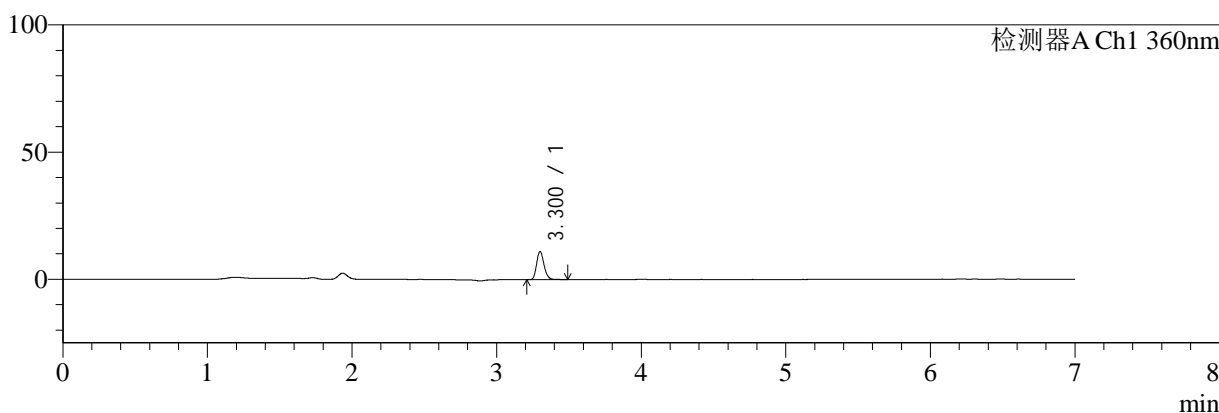
SMF-217

<样品信息>

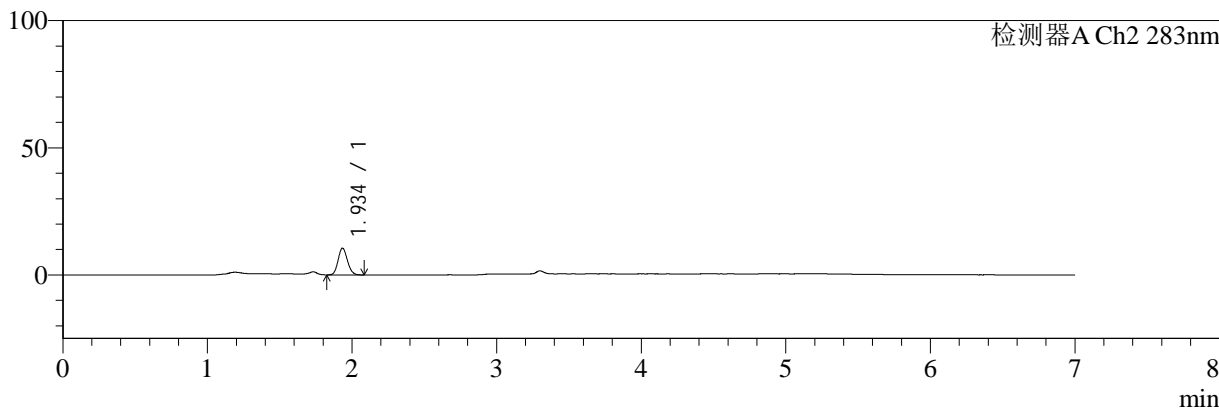
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3832-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 03:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/10/08 11:10:42 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	3.300	39127	100.000	10928	20212	1.196	--
总计		39127	100.000	10928			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	47414	100.000	10446	4237	1.125	--
总计		47414	100.000	10446			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



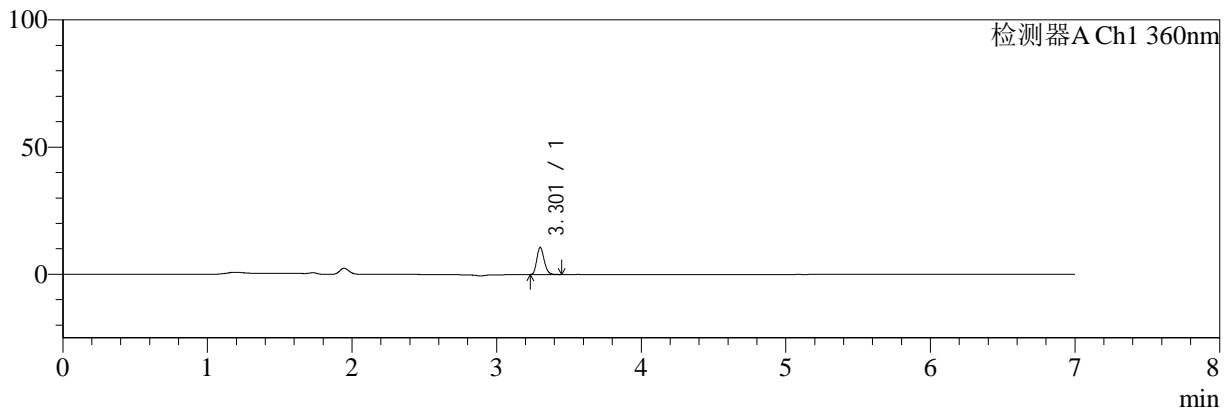
SMF-217

<样品信息>

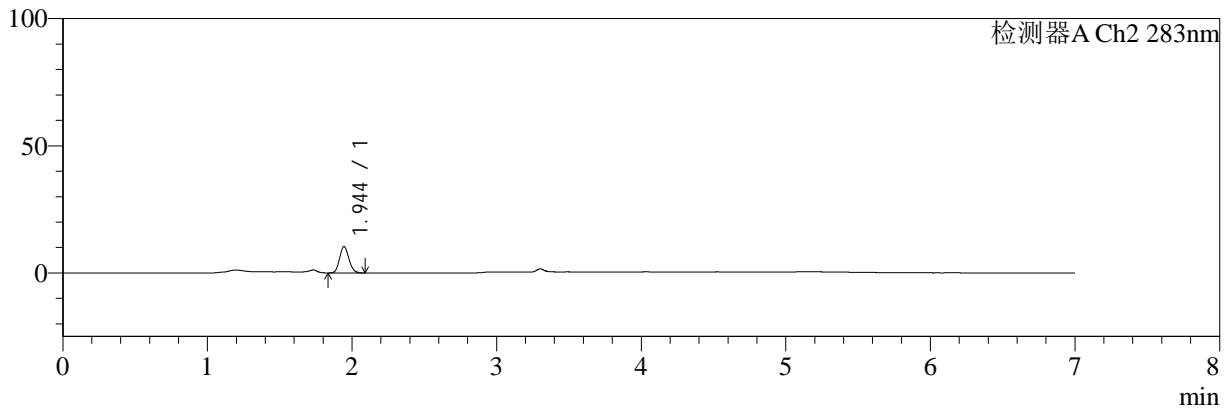
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3833-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:05:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:44 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	3.301	37560	100.000	10537	20212	1.198	--
总计		37560	100.000	10537			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	46644	100.000	10351	4283	1.119	--
总计		46644	100.000	10351			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



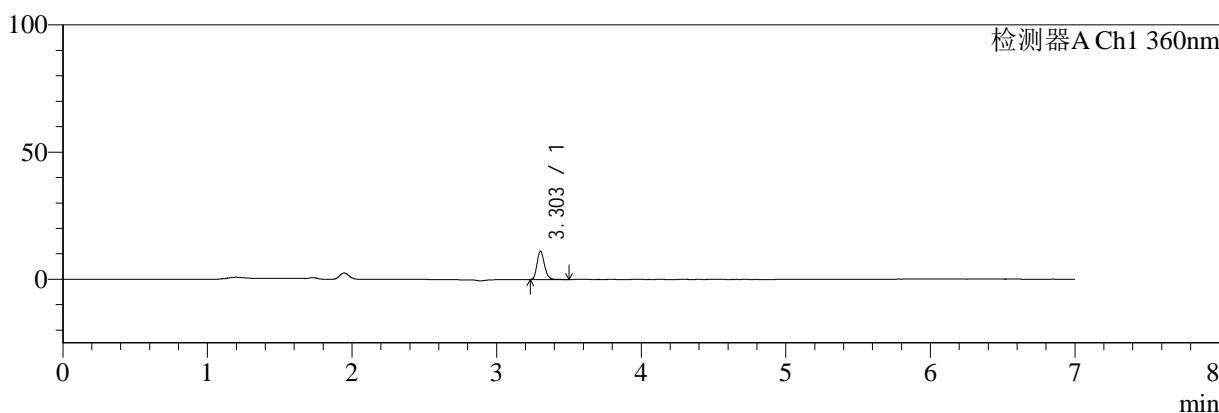
SMF-217

<样品信息>

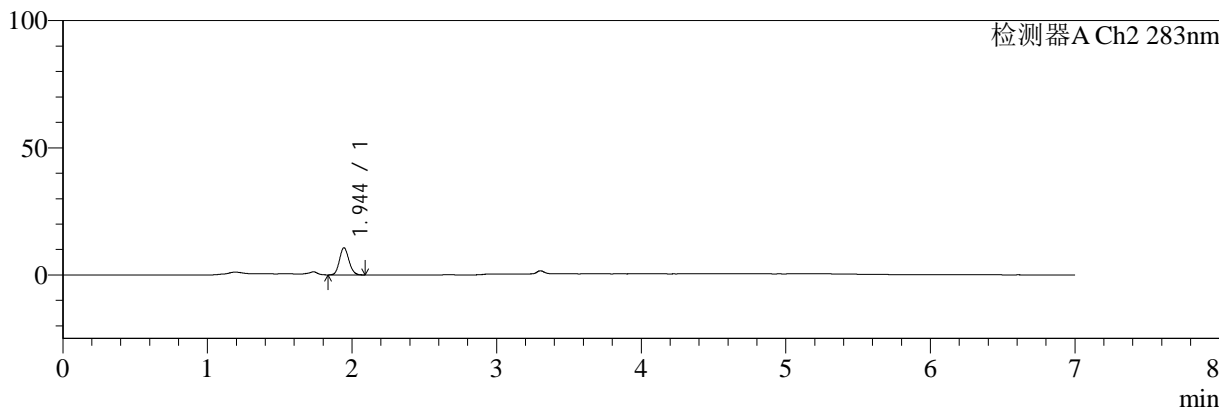
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3834-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/10/08 11:10:47 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	3.303	39493	100.000	11085	20119	1.198	--
总计		39493	100.000	11085			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	48424	100.000	10642	4186	1.112	--
总计		48424	100.000	10642			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



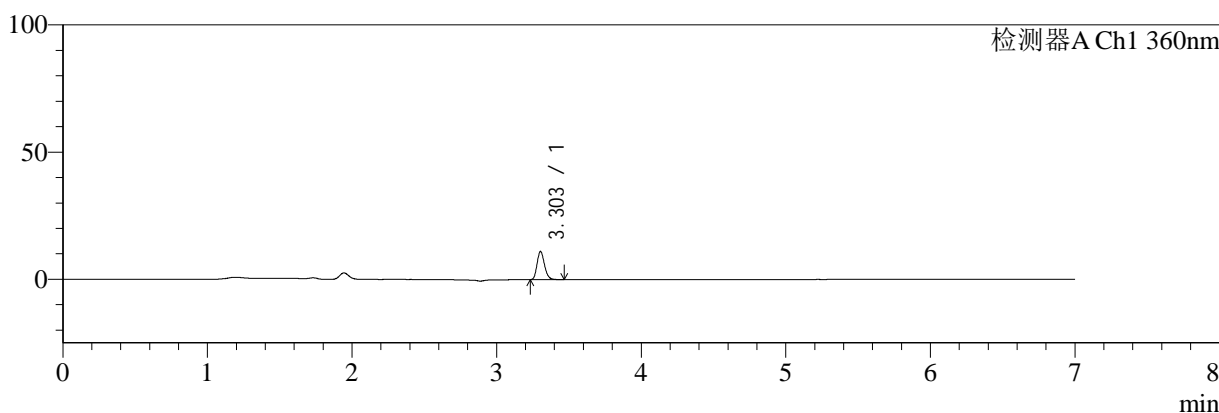
SMF-217

<样品信息>

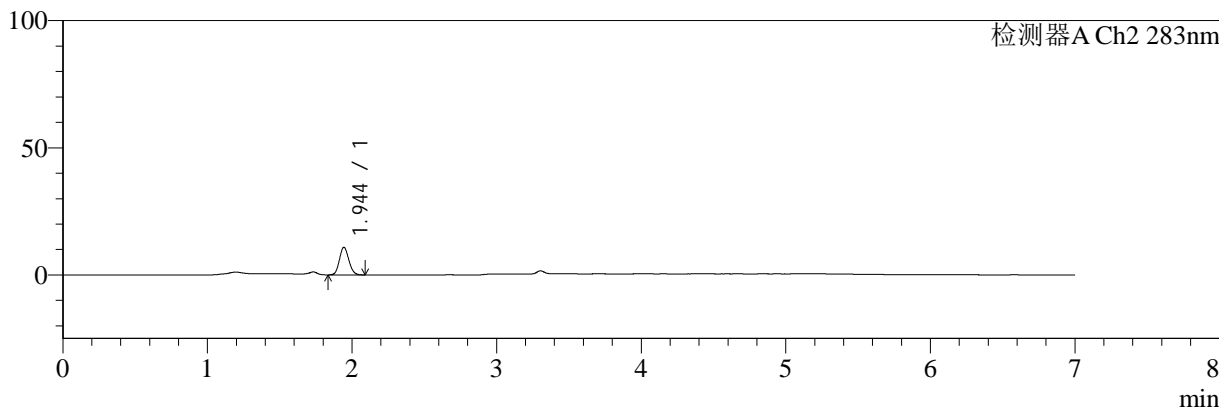
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3835-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:20:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:50 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	3.303	39251	100.000	11046	20144	1.198	--
总计		39251	100.000	11046			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	49118	100.000	10810	4226	1.113	--
总计		49118	100.000	10810			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



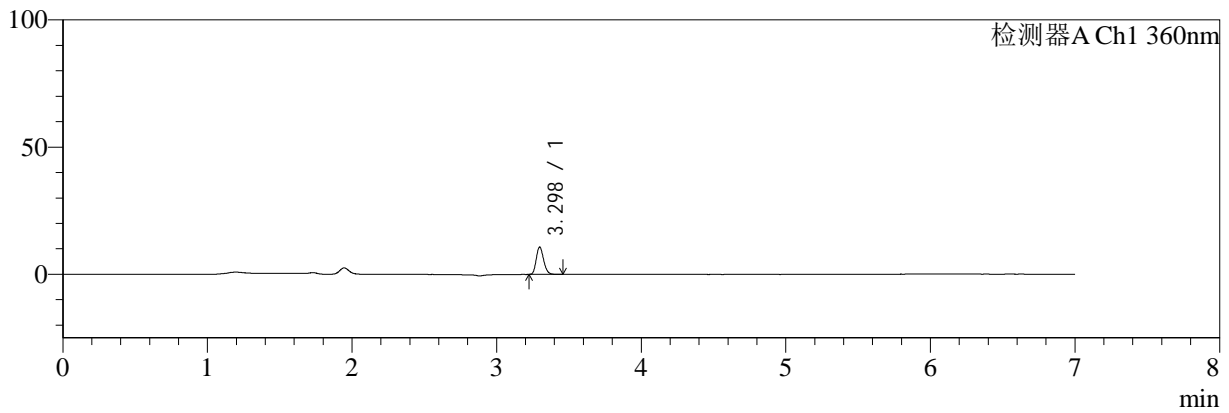
SMF-217

<样品信息>

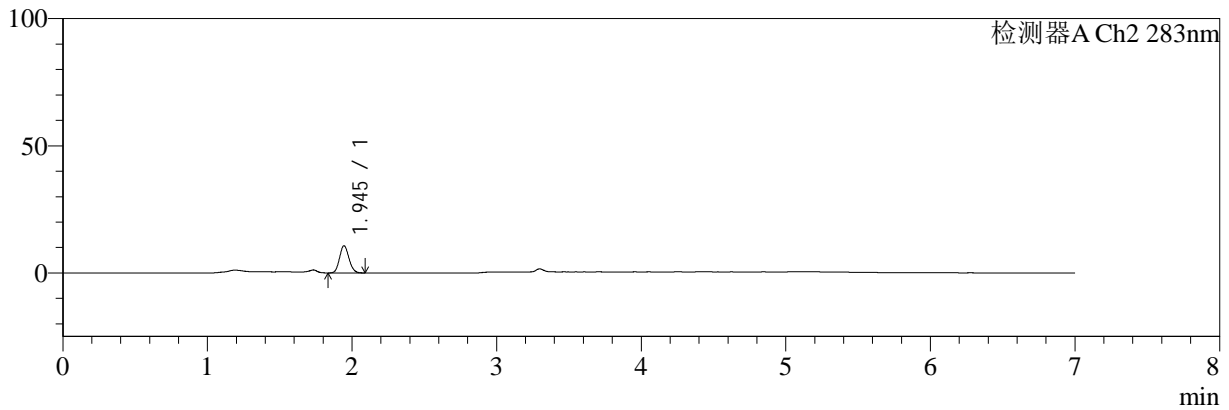
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3836-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:28:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:53 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	3.298	38147	100.000	10781	20001	1.194	--
总计		38147	100.000	10781			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	48461	100.000	10666	4204	1.114	--
总计		48461	100.000	10666			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



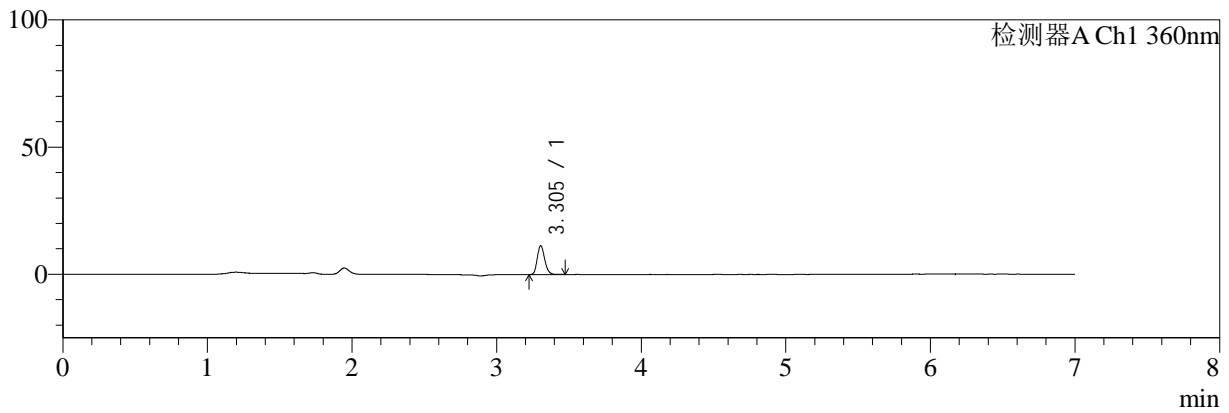
SMF-217

<样品信息>

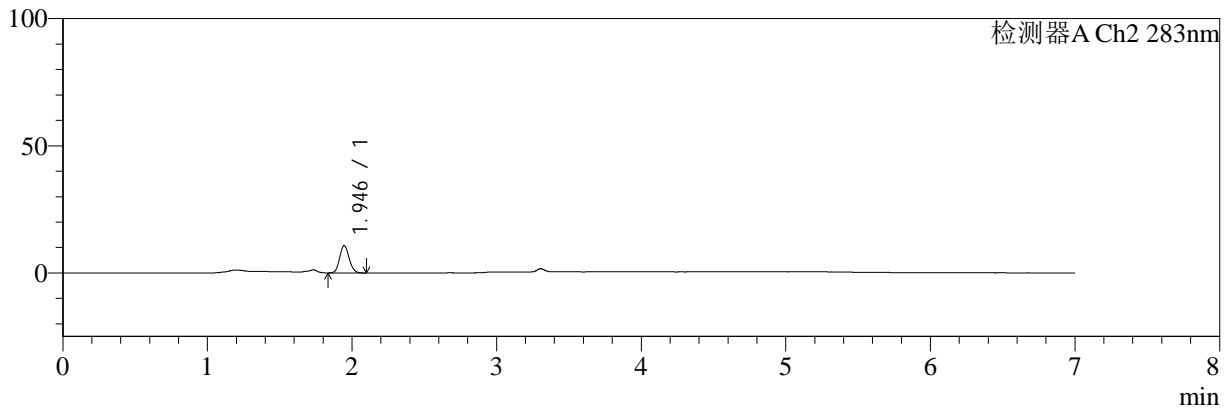
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3837-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:35:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:55 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	3.305	40461	100.000	11388	20017	1.189	--
总计		40461	100.000	11388			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	49033	100.000	10735	4156	1.115	--
总计		49033	100.000	10735			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901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



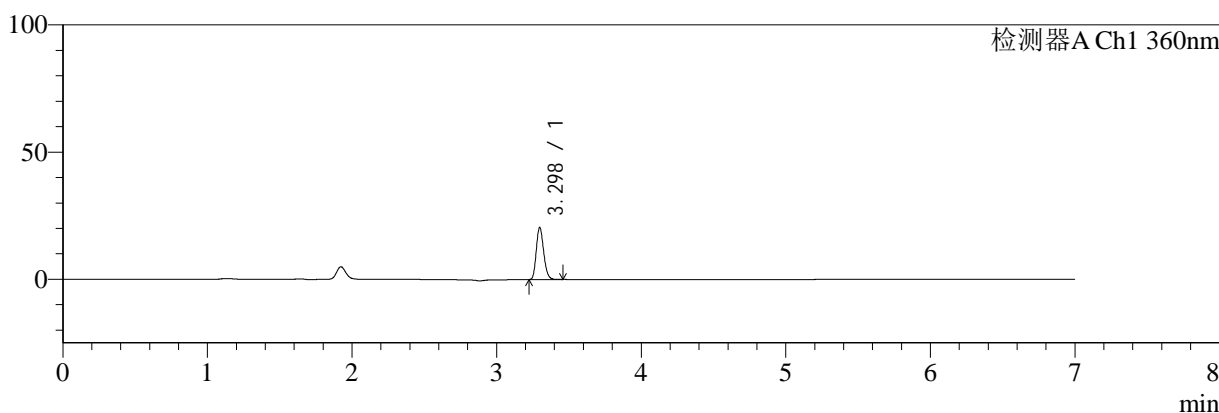
SMF-217

<样品信息>

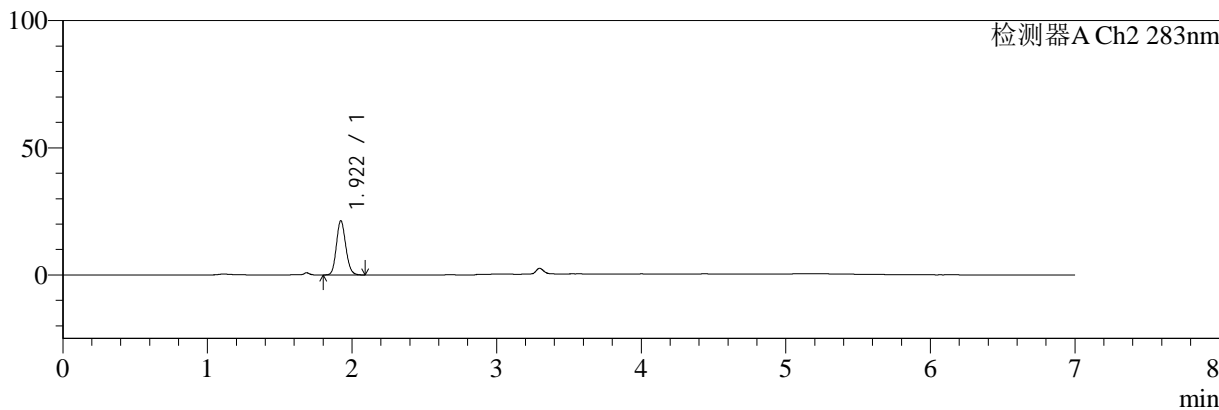
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3838-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:43:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:10:58 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	3.298	72289	100.000	20444	19991	1.196	--
总计		72289	100.000	20444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	96342	100.000	21350	4197	1.132	--
总计		96342	100.000	21350			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



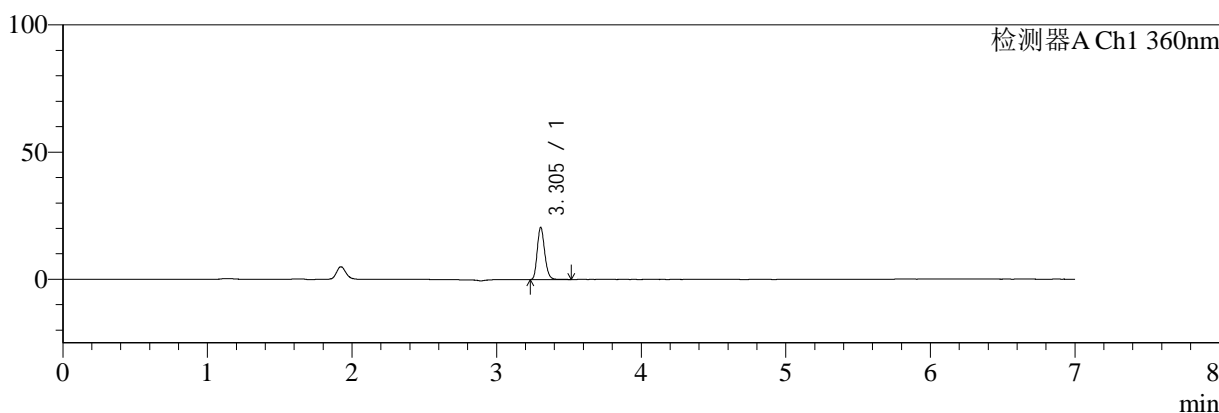
SMF-217

<样品信息>

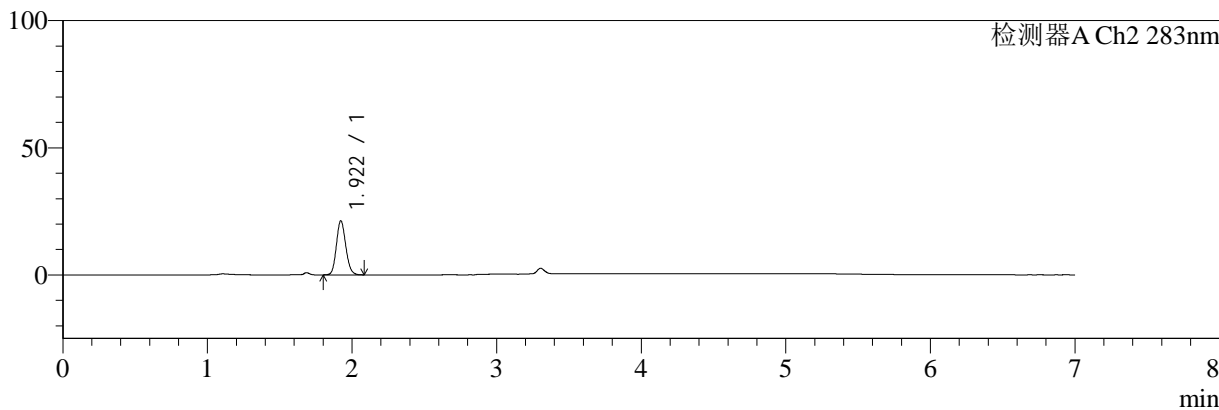
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-90/30-3839-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240929-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 04:50:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 11:11:01 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	3.305	72850	100.000	20511	20052	1.195	--
总计		72850	100.000	20511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	95942	100.000	21301	4199	1.133	--
总计		95942	100.000	21301			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2