



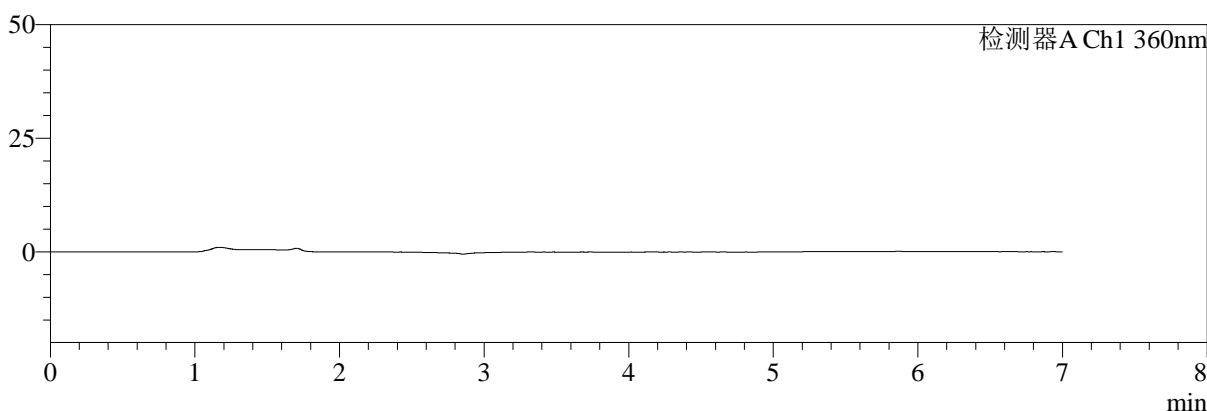
SMF-217

<样品信息>

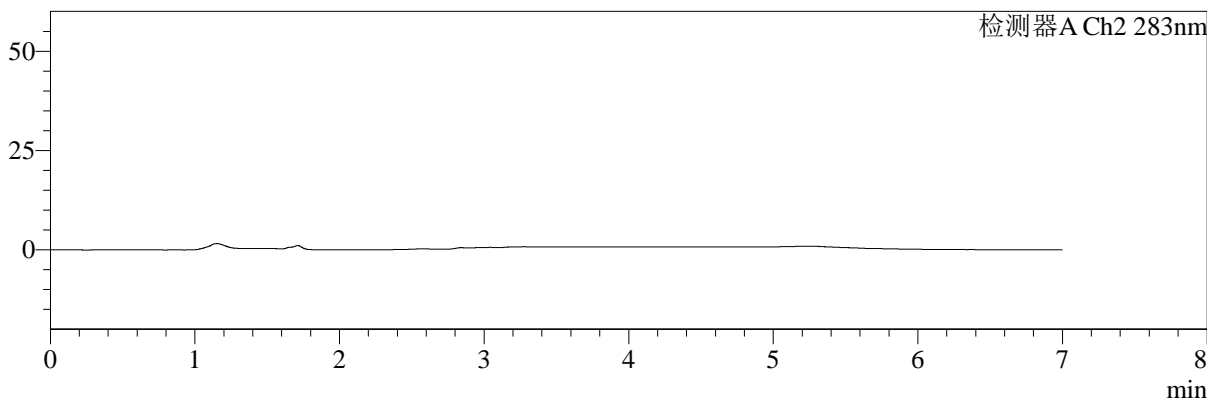
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-324-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:07:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

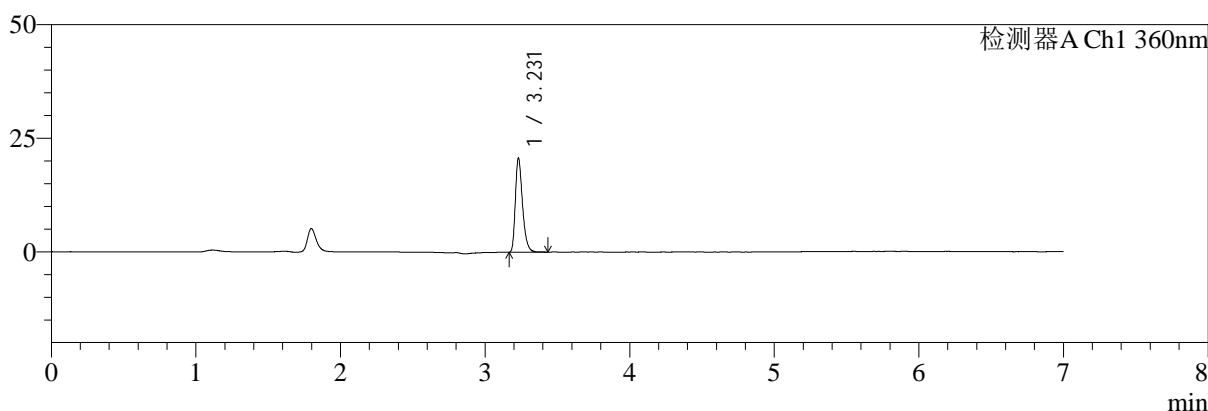
图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

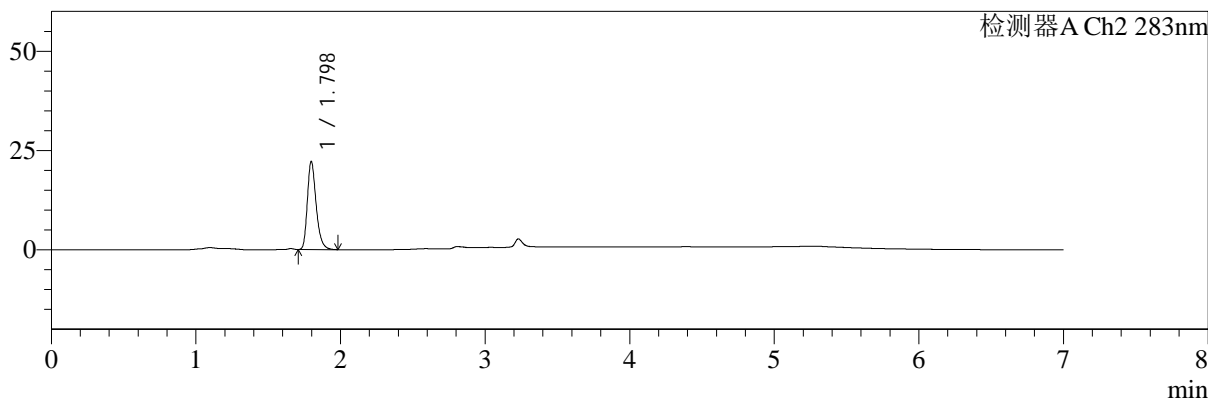
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-325-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:14:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	71268	100.000	20693	20810	1.336	--
总计		71268	100.000	20693			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	93868	100.000	22193	4302	1.286	--
总计		93868	100.000	22193			

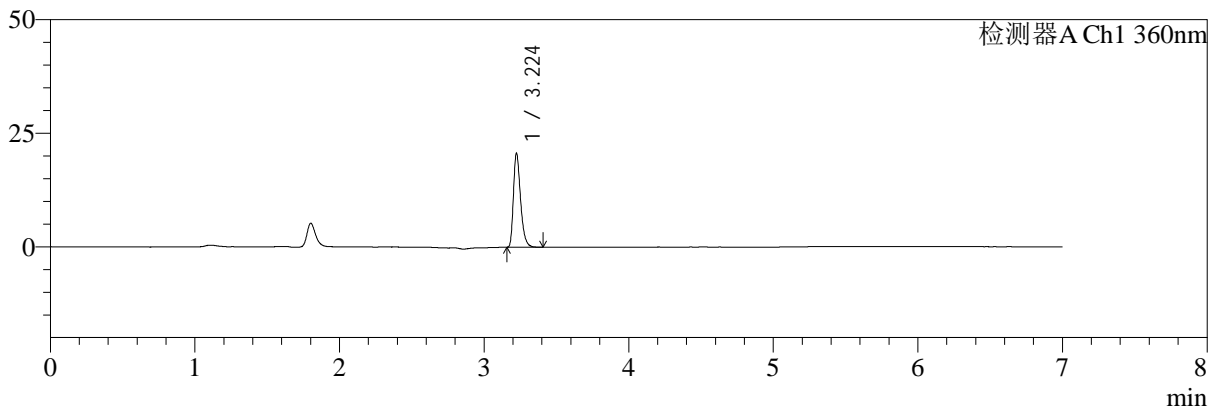
图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

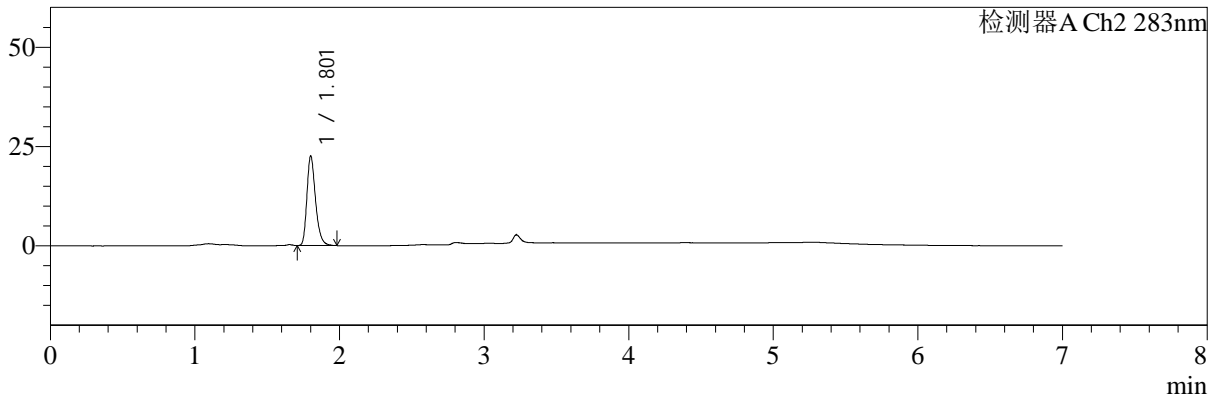
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-326-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:21:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	70940	100.000	20569	20832	1.340	--
总计		70940	100.000	20569			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	93719	100.000	22273	4471	1.290	--
总计		93719	100.000	22273			

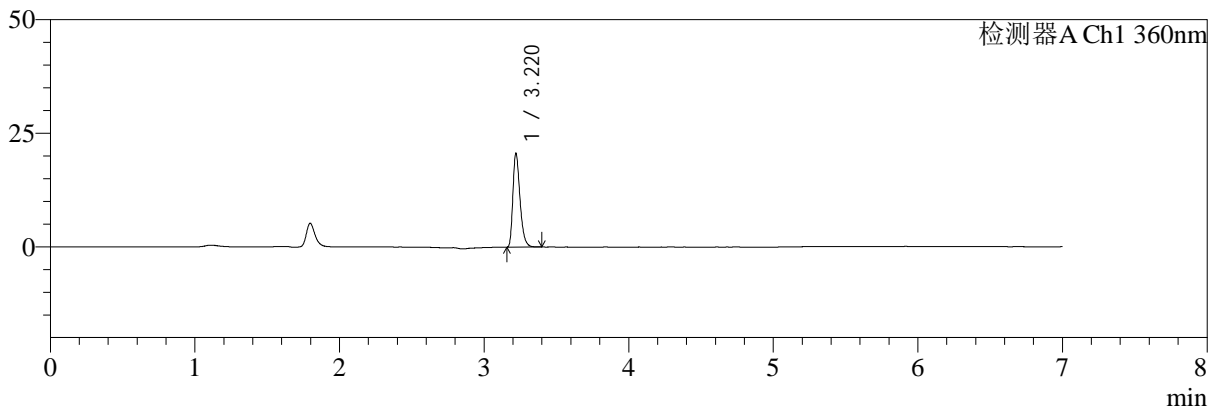
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

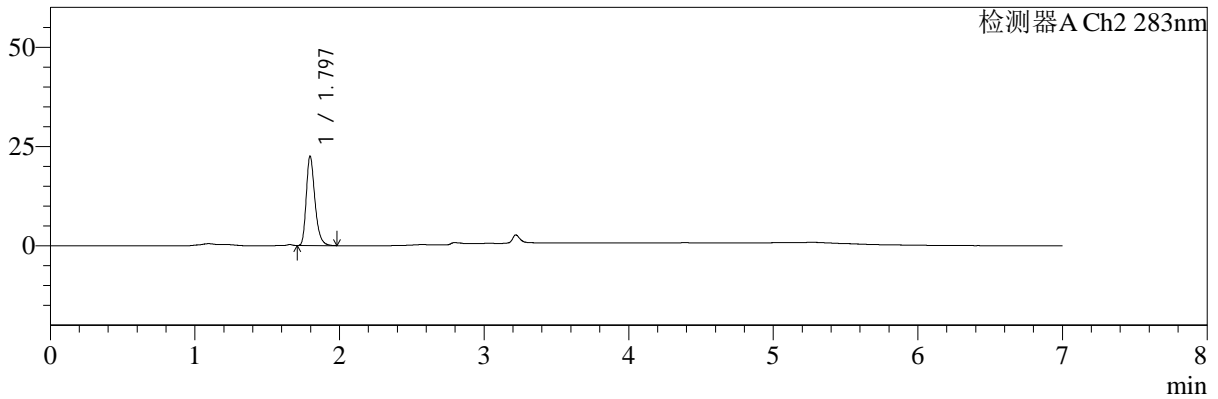
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-327-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:29:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	70904	100.000	20614	20770	1.334	--
总计		70904	100.000	20614			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	93781	100.000	22495	4425	1.288	--
总计		93781	100.000	22495			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



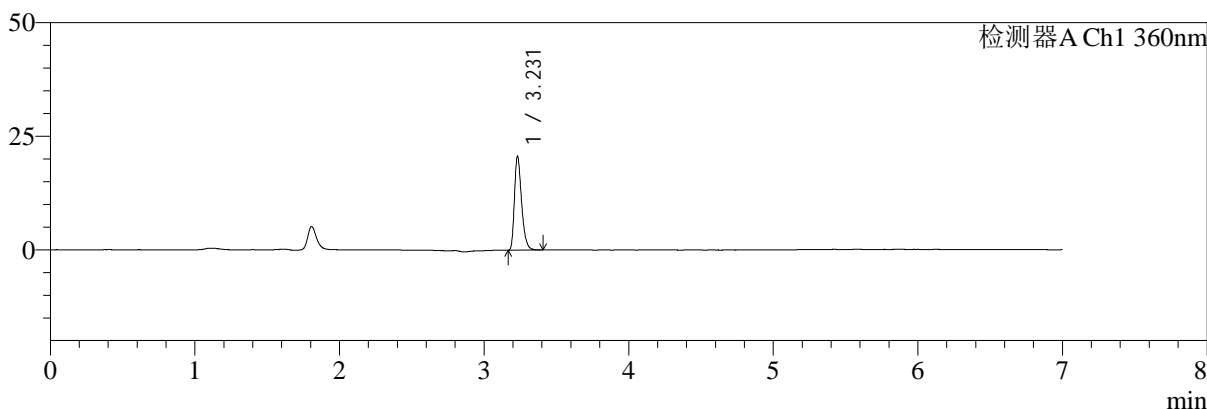
SMF-217

<样品信息>

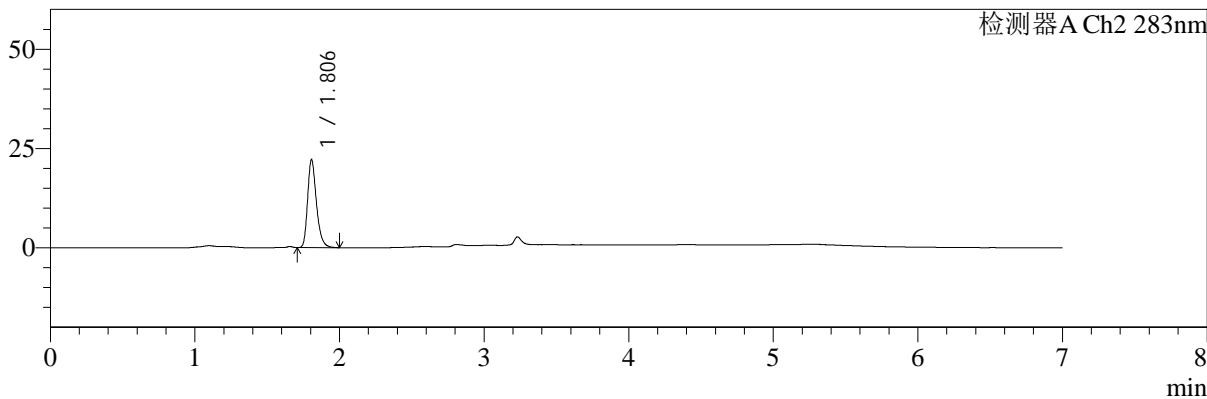
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-328-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:36:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	70875	100.000	20627	20817	1.339	--
总计		70875	100.000	20627			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	94242	100.000	22116	4310	1.285	--
总计		94242	100.000	22116			

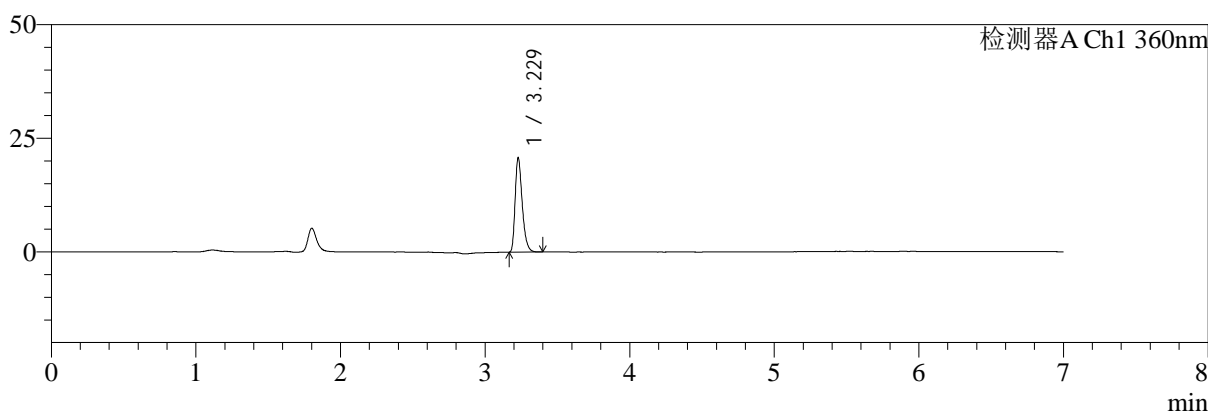
图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

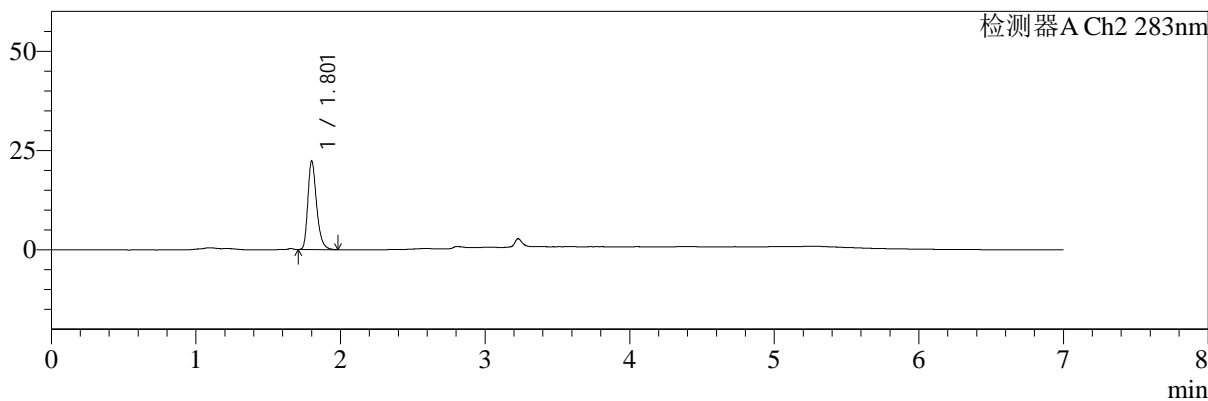
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-329-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:44:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	70986	100.000	20750	21023	1.335	--
总计		70986	100.000	20750			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	94041	100.000	22053	4352	1.291	--
总计		94041	100.000	22053			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



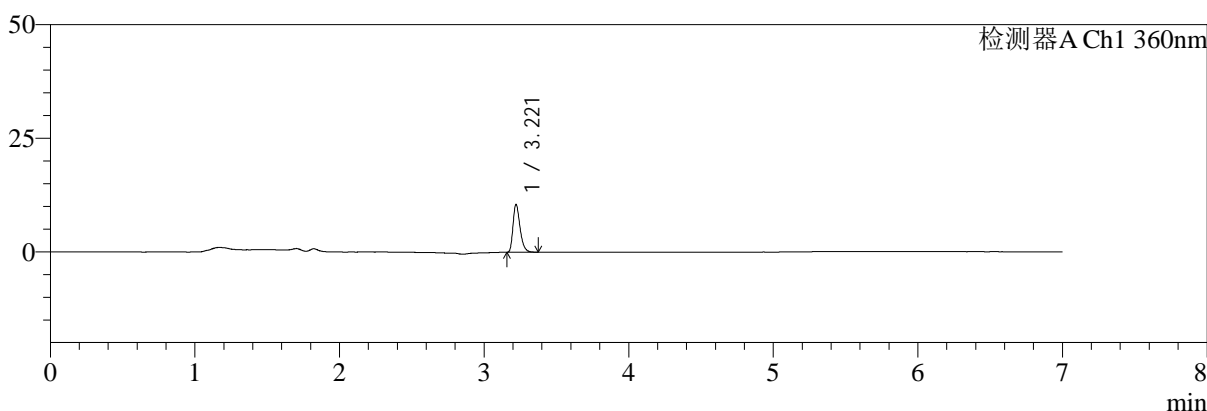
SMF-217

<样品信息>

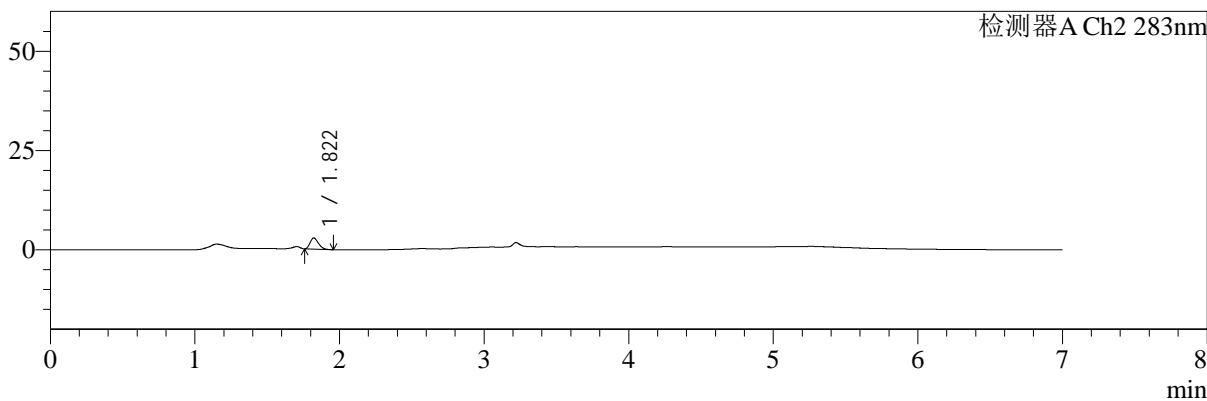
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-330-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 20:51:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	35738	100.000	10538	21212	1.324	--
总计		35738	100.000	10538			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	11353	100.000	2835	4695	1.267	--
总计		11353	100.000	2835			

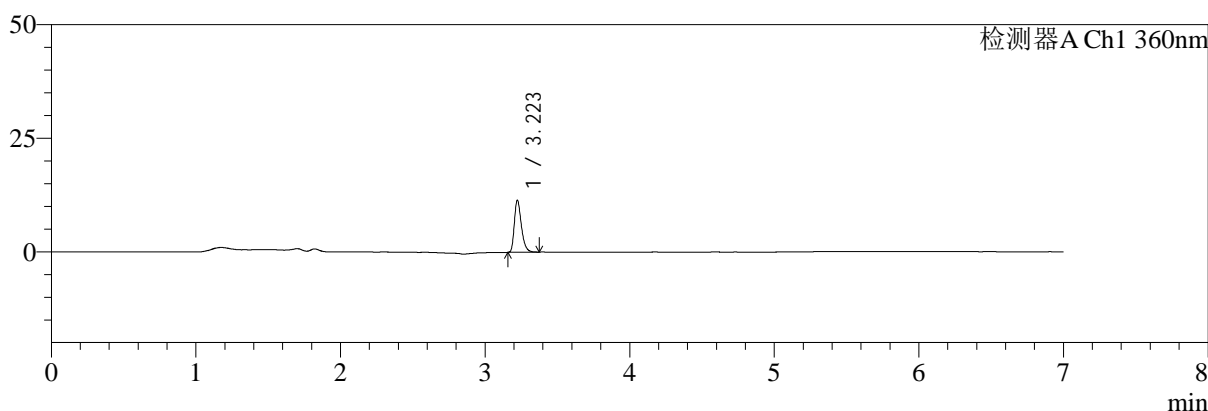
图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

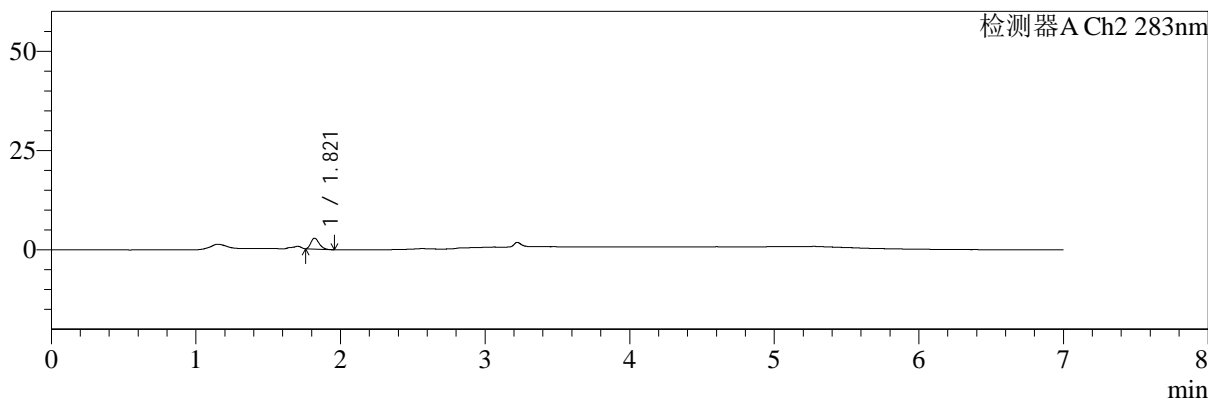
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-331-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/30 20:58:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	38837	100.000	11438	21280	1.329	--
总计		38837	100.000	11438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	10839	100.000	2738	4772	1.266	--
总计		10839	100.000	2738			

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



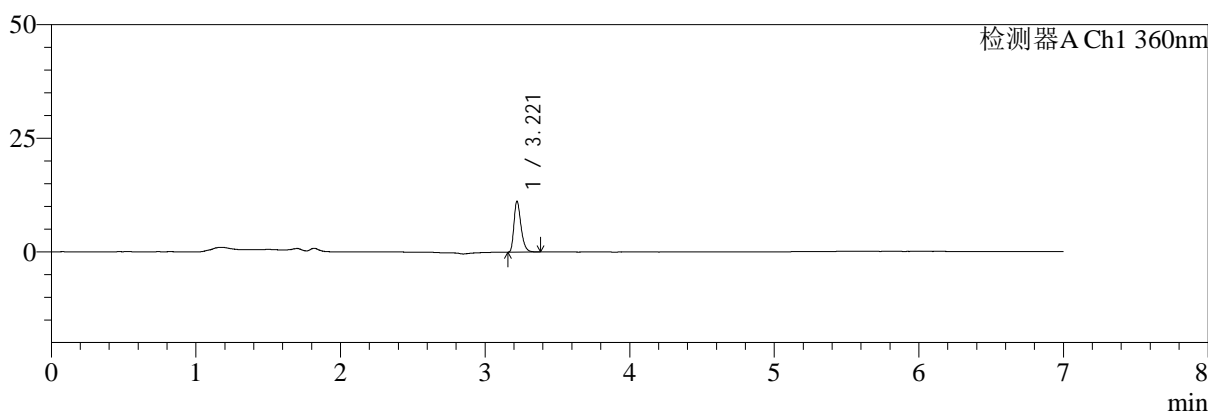
SMF-217

<样品信息>

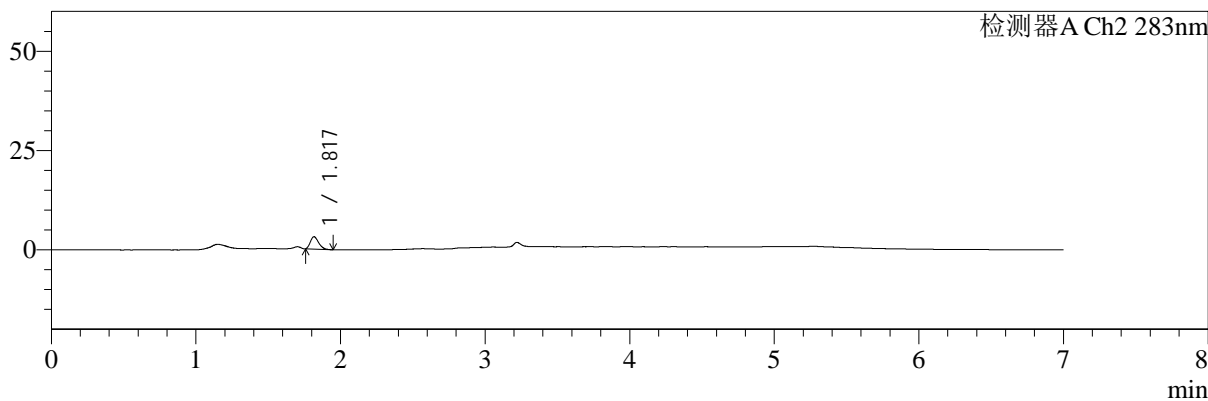
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-332-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:06:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	37862	100.000	11175	21296	1.330	--
总计		37862	100.000	11175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	12422	100.000	3087	4675	1.275	--
总计		12422	100.000	3087			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



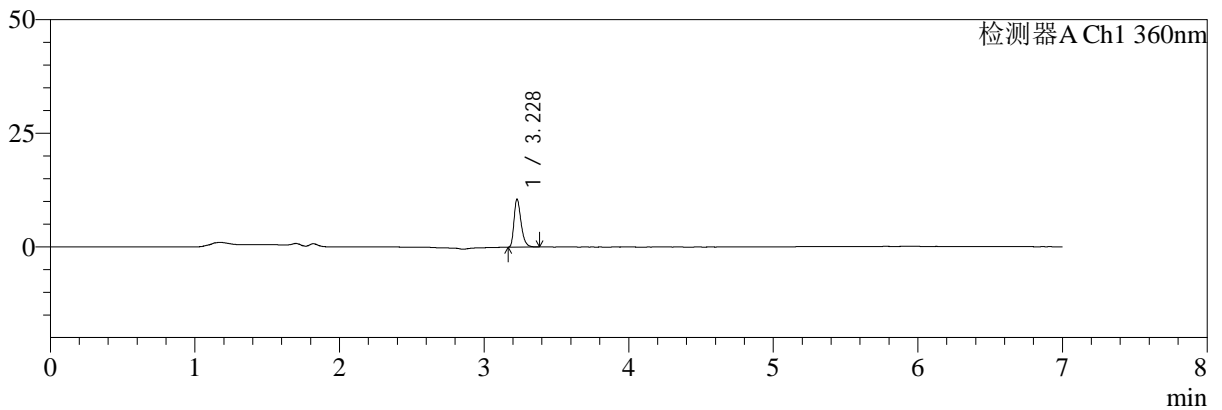
SMF-217

<样品信息>

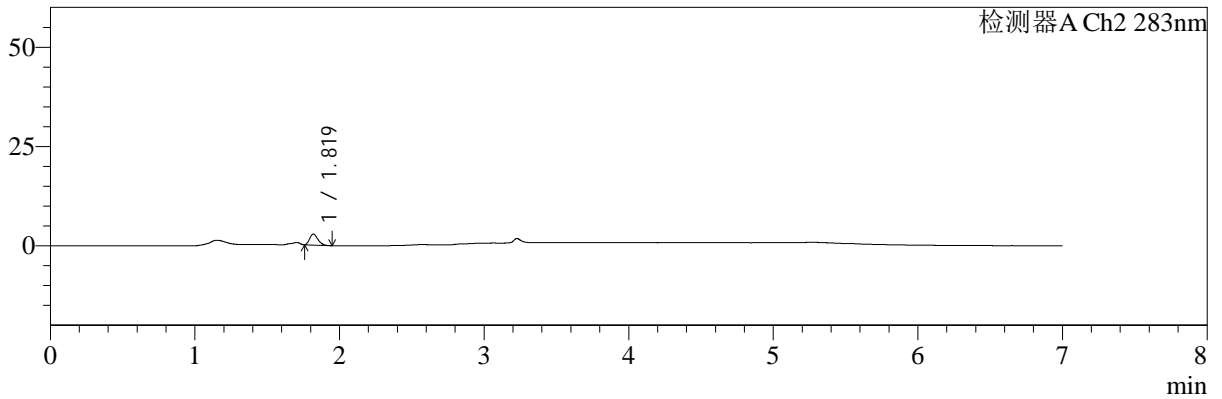
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-333-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:13:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	35728	100.000	10522	21410	1.328	--
总计		35728	100.000	10522			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	10979	100.000	2762	4770	1.258	--
总计		10979	100.000	2762			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



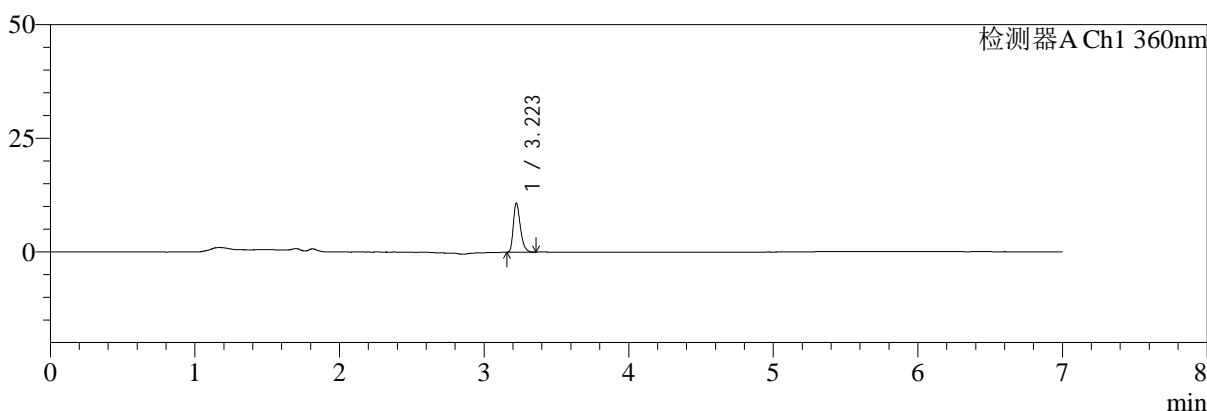
SMF-217

<样品信息>

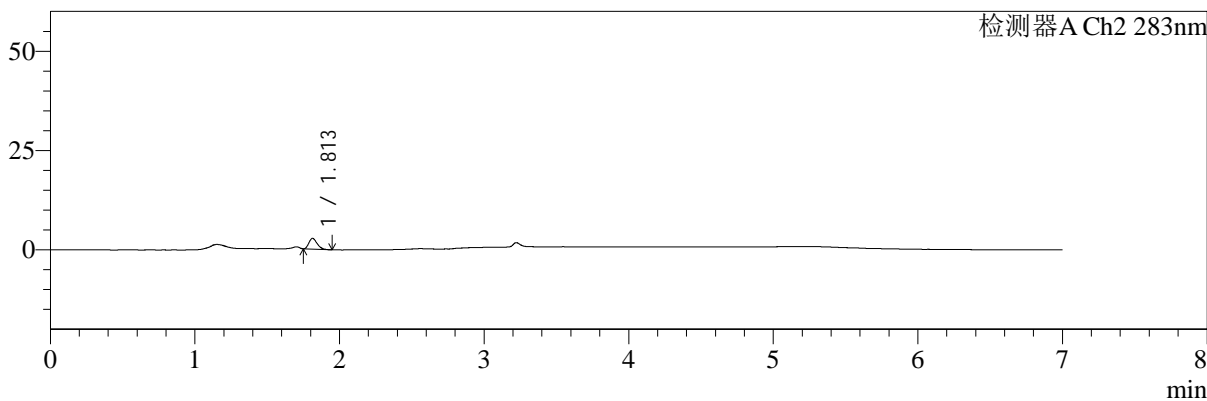
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-334-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:21:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	36470	100.000	10793	21337	1.326	--
总计		36470	100.000	10793			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	10655	100.000	2712	4747	1.269	--
总计		10655	100.000	2712			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



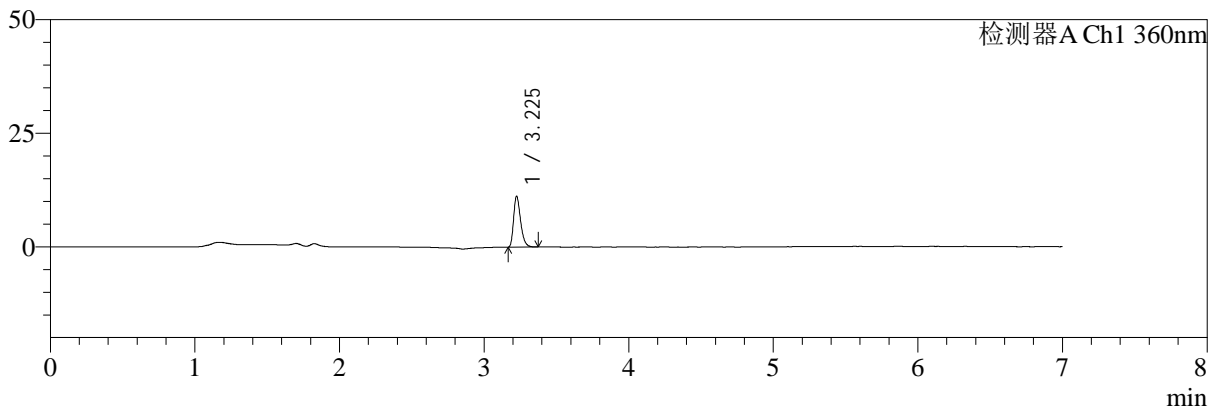
SMF-217

<样品信息>

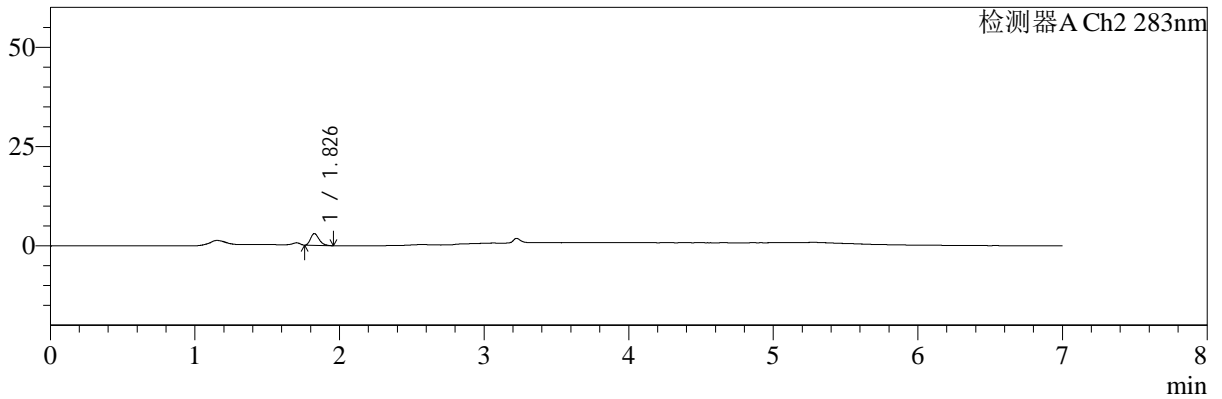
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-335-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:28:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	37735	100.000	11076	21448	1.331	--
总计		37735	100.000	11076			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	11972	100.000	2929	4626	1.274	--
总计		11972	100.000	2929			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



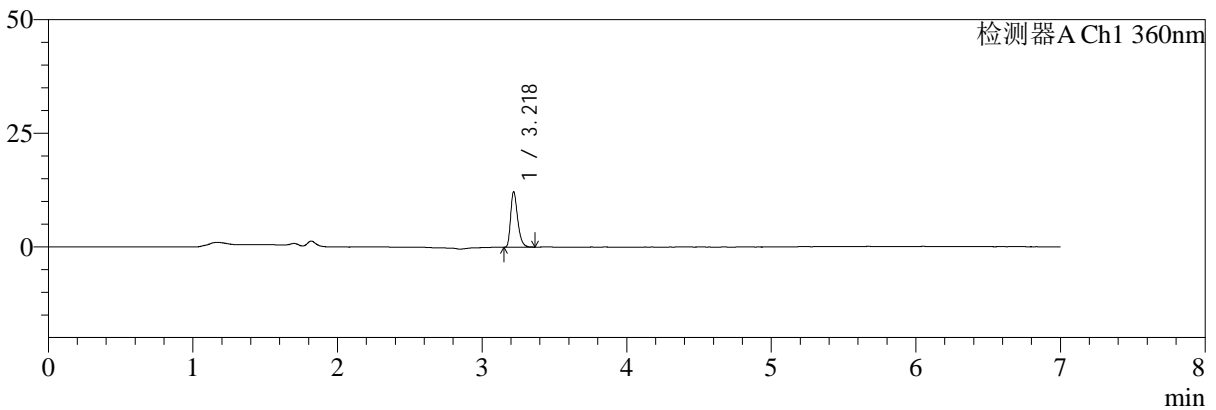
SMF-217

<样品信息>

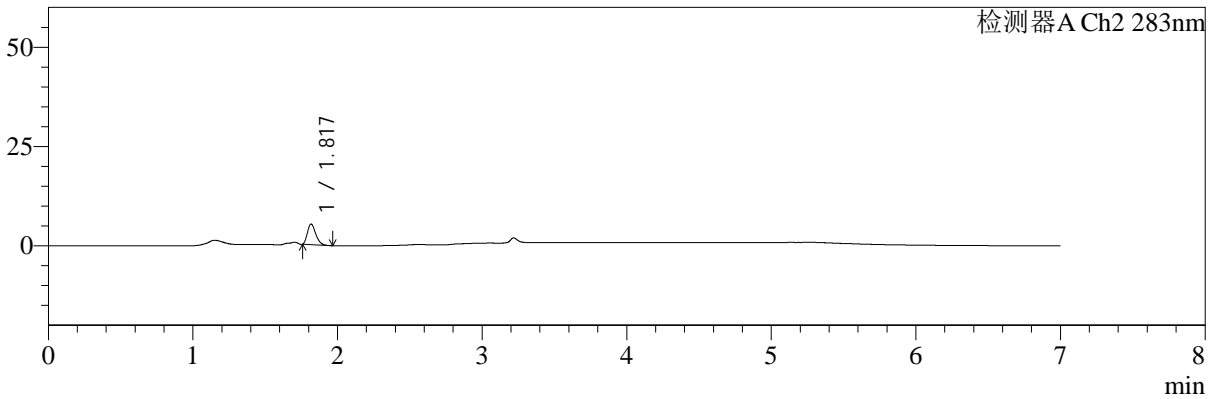
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-336-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:36:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	41147	100.000	12057	21409	1.330	--
总计		41147	100.000	12057			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	20888	100.000	5157	4669	1.278	--
总计		20888	100.000	5157			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



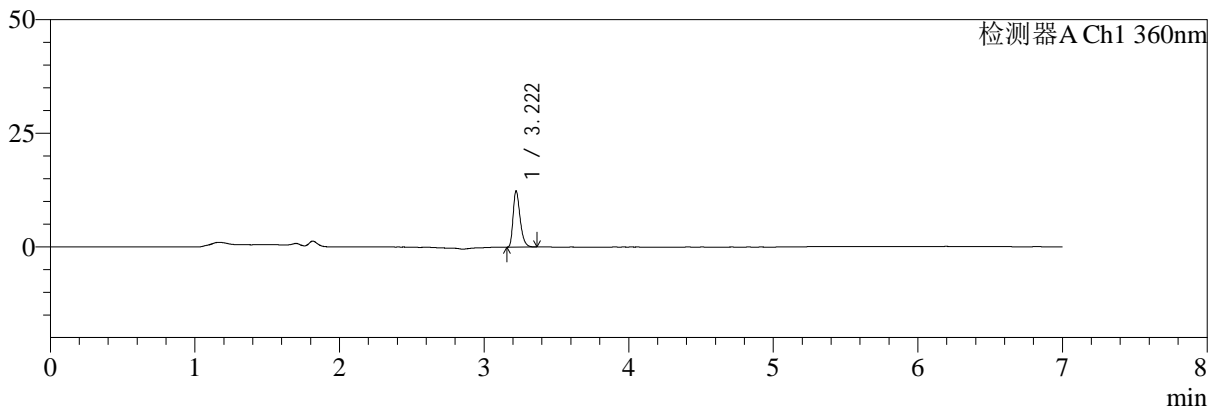
SMF-217

<样品信息>

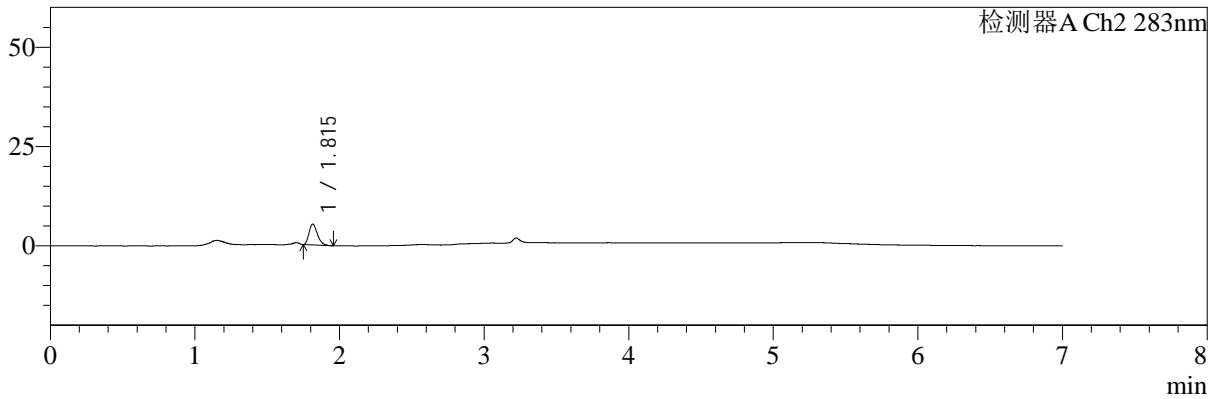
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-337-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:43:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	41809	100.000	12375	21315	1.337	--
总计		41809	100.000	12375			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	21199	100.000	5244	4588	1.266	--
总计		21199	100.000	5244			

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



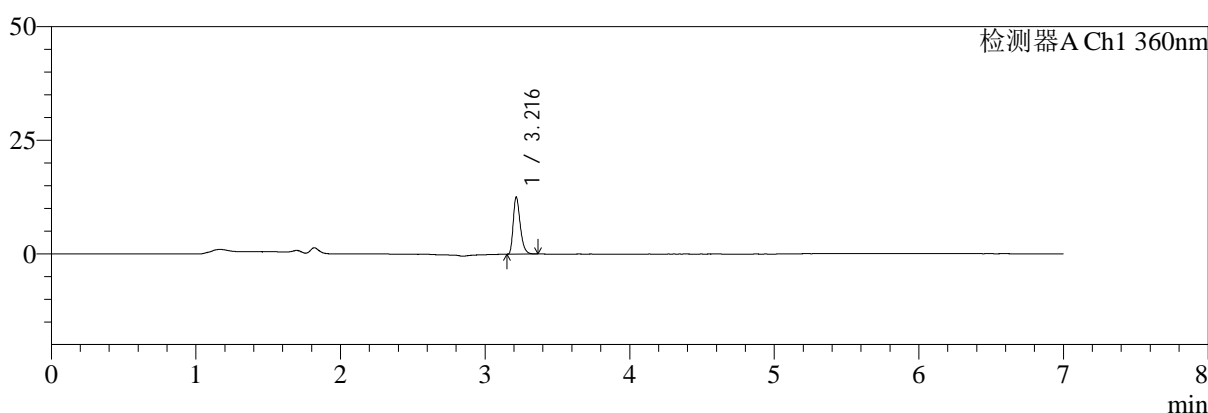
SMF-217

<样品信息>

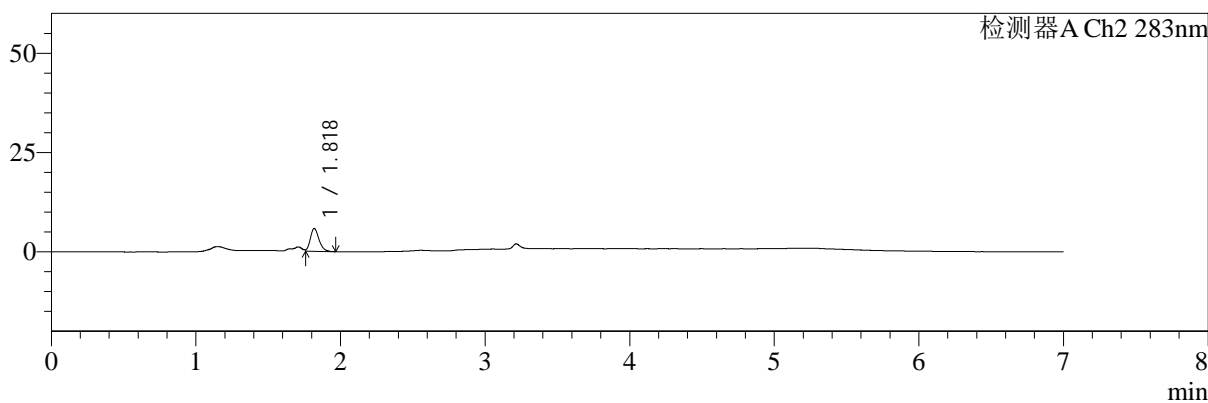
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-338-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:50:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	42435	100.000	12542	21387	1.334	--
总计		42435	100.000	12542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	23885	100.000	5698	4453	--	--
总计		23885	100.000	5698			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



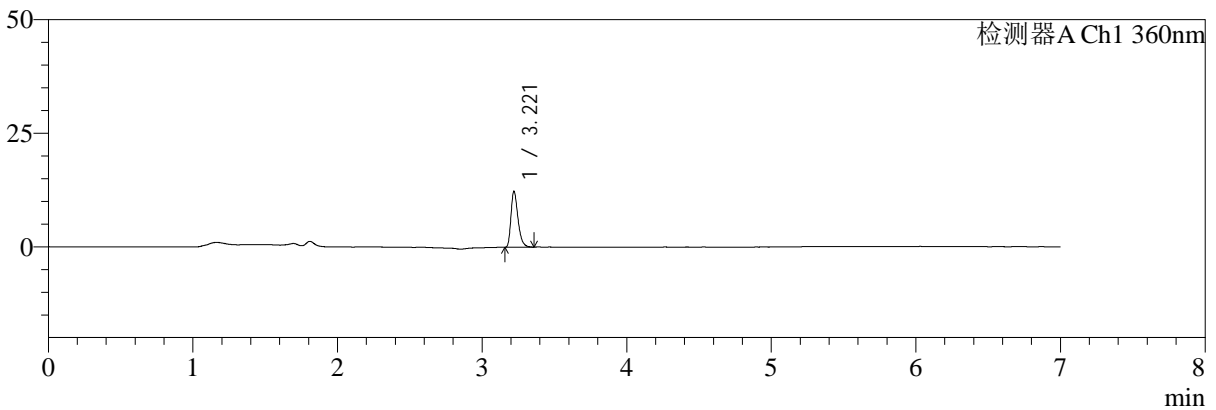
SMF-217

<样品信息>

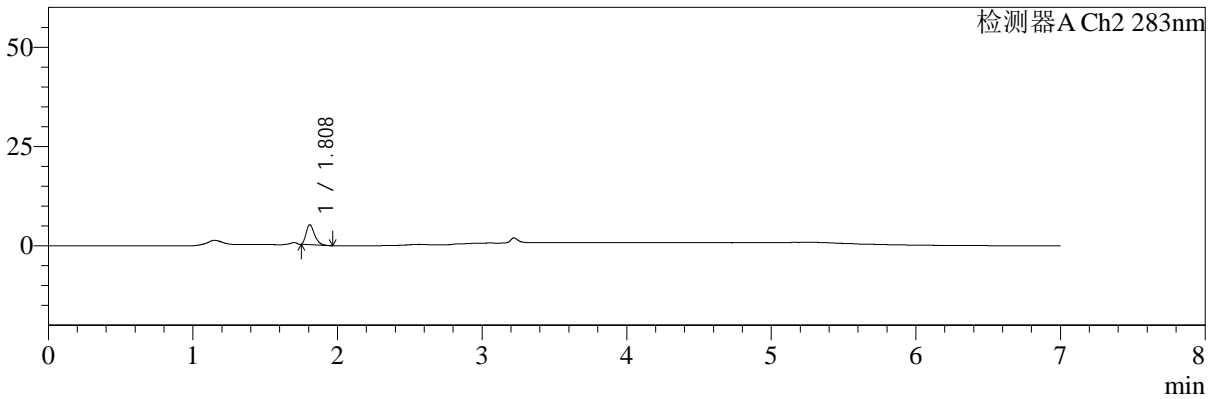
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-339-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 21:58:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	41499	100.000	12288	21424	1.333	--
总计		41499	100.000	12288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	20349	100.000	4979	4553	1.321	--
总计		20349	100.000	4979			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



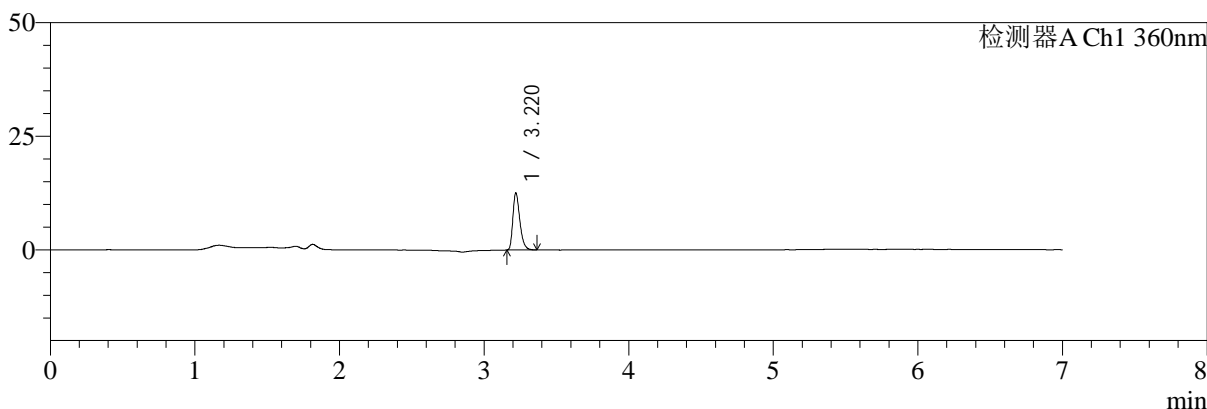
SMF-217

<样品信息>

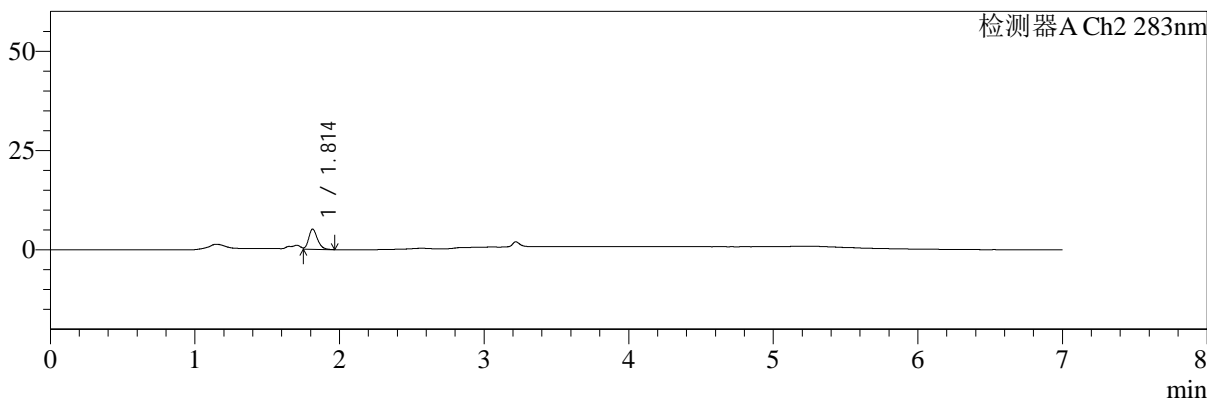
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-340-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:05:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	42282	100.000	12503	21429	1.334	--
总计		42282	100.000	12503			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	21300	100.000	5079	4406	--	--
总计		21300	100.000	5079			

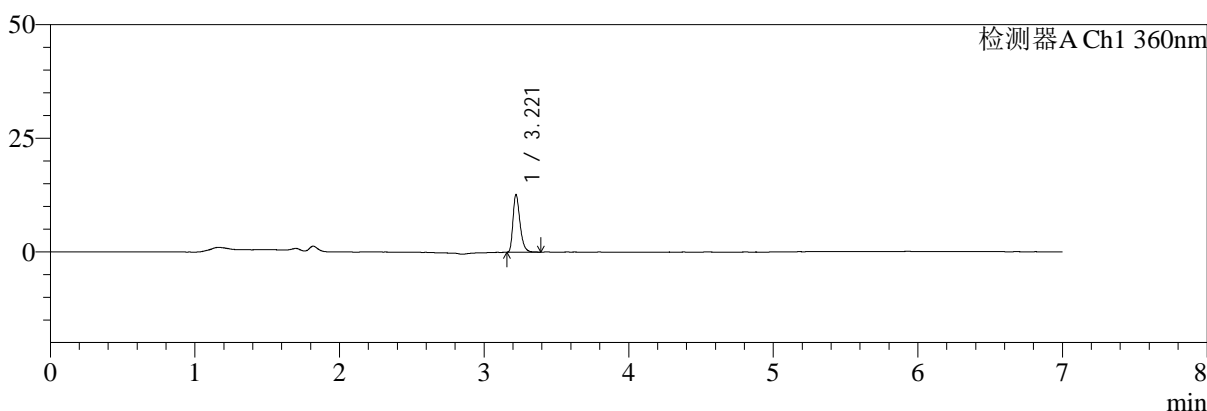
图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

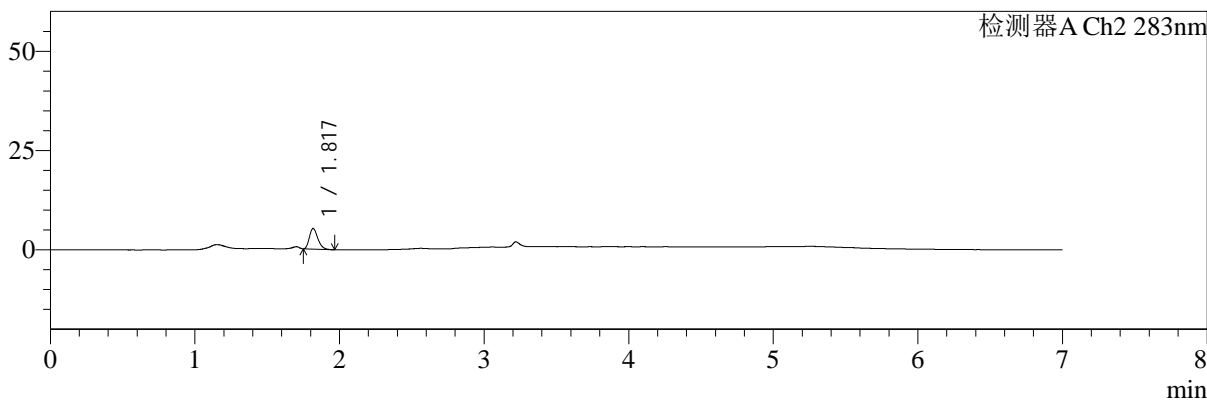
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-341-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:13:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	42778	100.000	12675	21531	1.335	--
总计		42778	100.000	12675			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	21190	100.000	5151	4582	1.279	--
总计		21190	100.000	5151			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



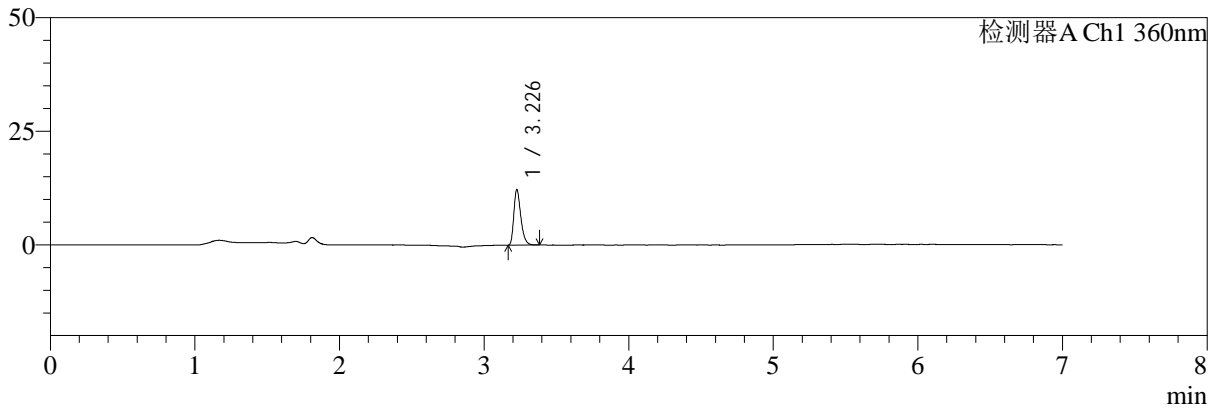
SMF-217

<样品信息>

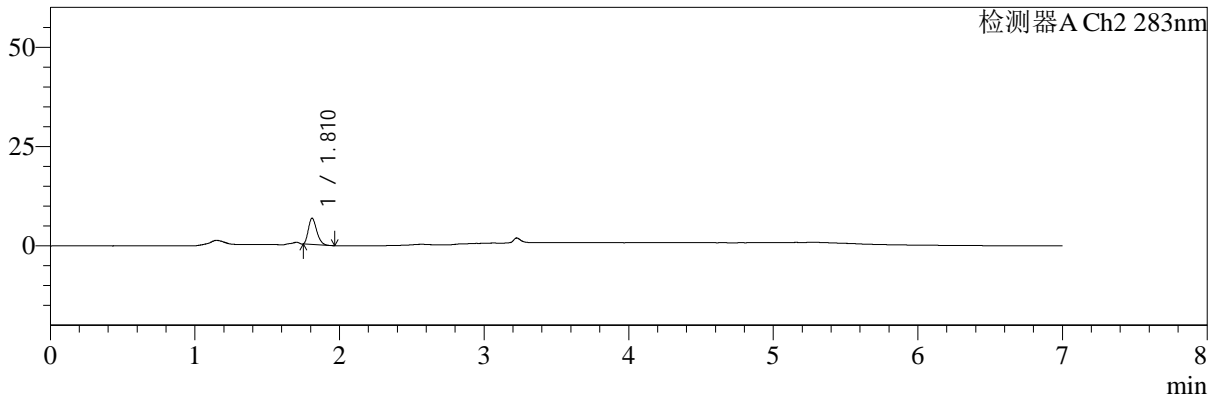
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-342-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	40990	100.000	12036	21639	1.334	--
总计		40990	100.000	12036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	26561	100.000	6578	4599	1.262	--
总计		26561	100.000	6578			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



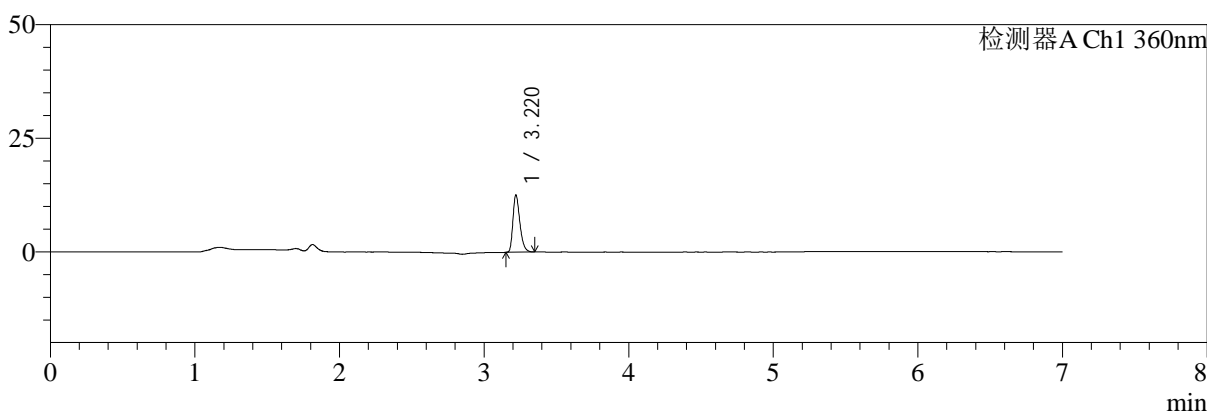
SMF-217

<样品信息>

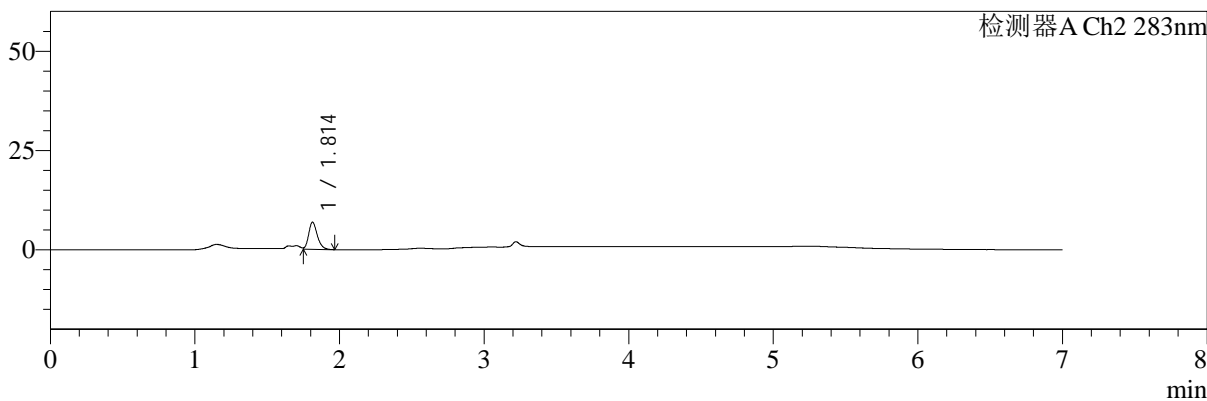
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-343-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:27:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	42310	100.000	12565	21549	1.323	--
总计		42310	100.000	12565			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	28309	100.000	6827	4478	1.228	--
总计		28309	100.000	6827			

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



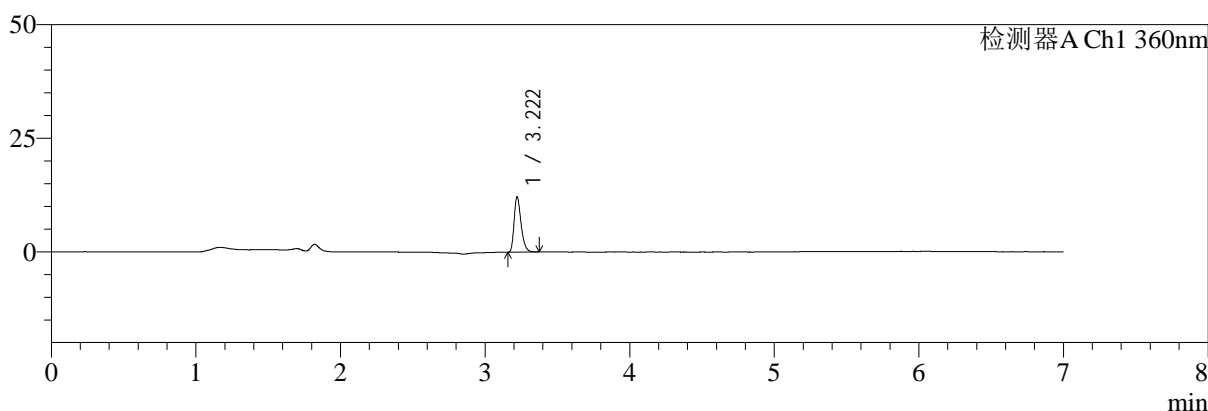
SMF-217

<样品信息>

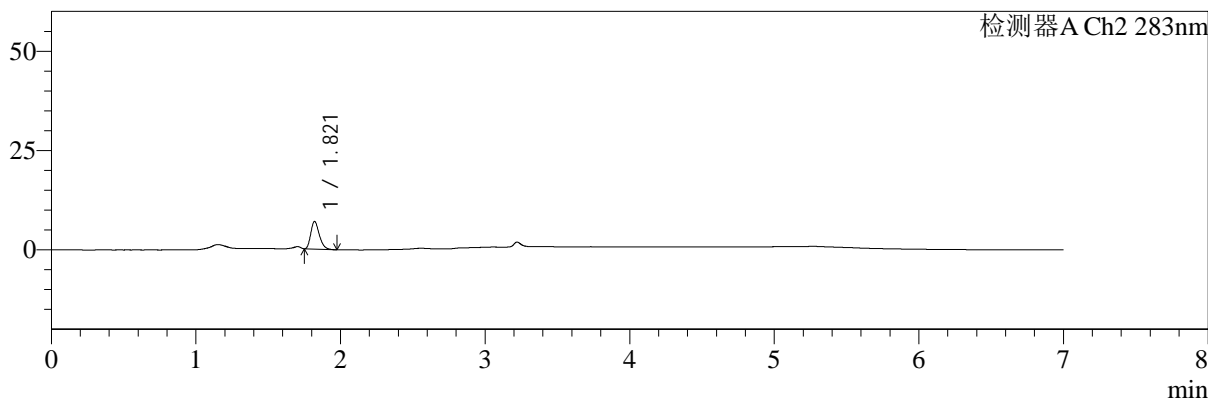
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-344-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:35:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	40776	100.000	12179	21632	1.316	--
总计		40776	100.000	12179			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	28348	100.000	6940	4575	1.272	--
总计		28348	100.000	6940			

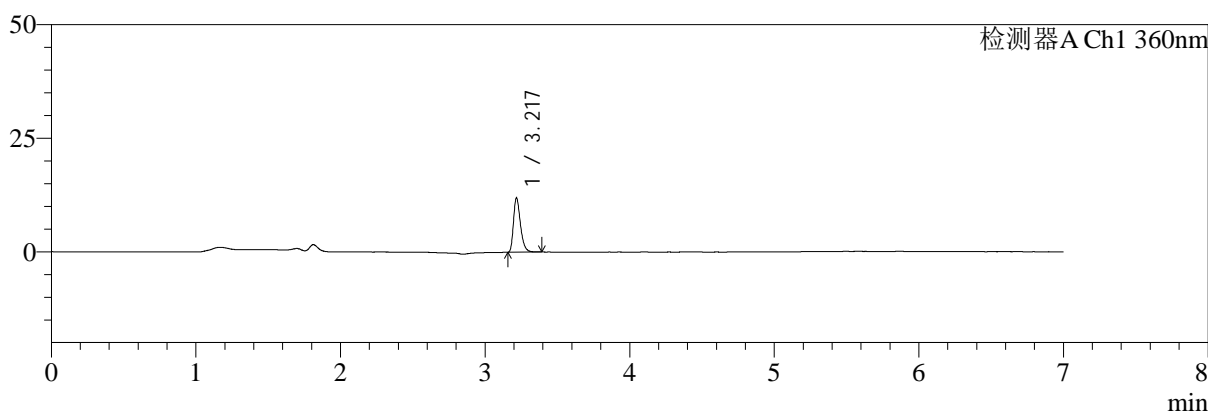
图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

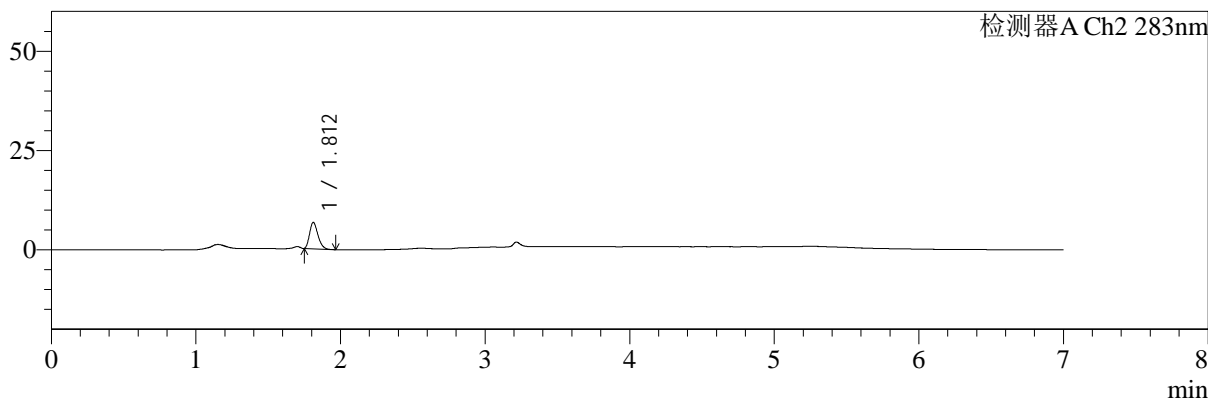
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-345-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:42:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	40093	100.000	11762	21570	1.342	--
总计		40093	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	1.812	26771	100.000	6651	4628	1.263	--
总计		26771	100.000	6651			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



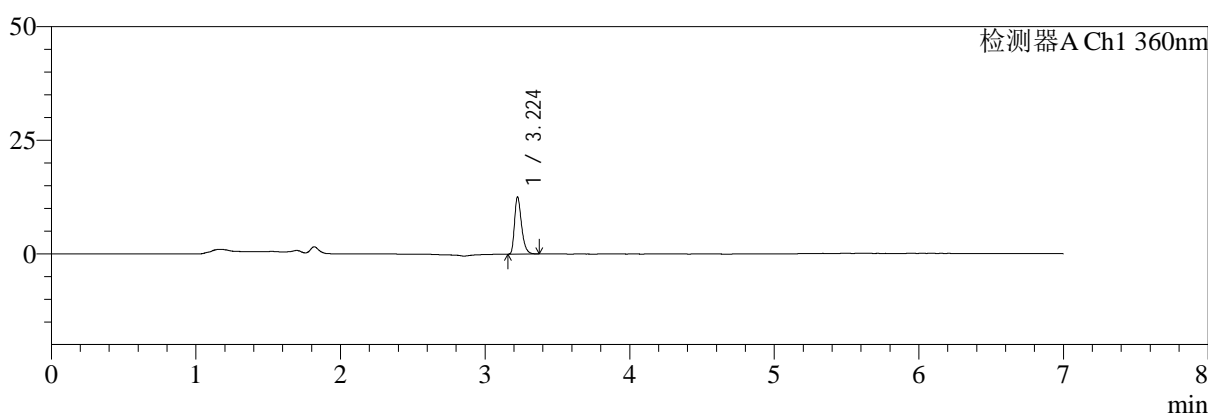
SMF-217

<样品信息>

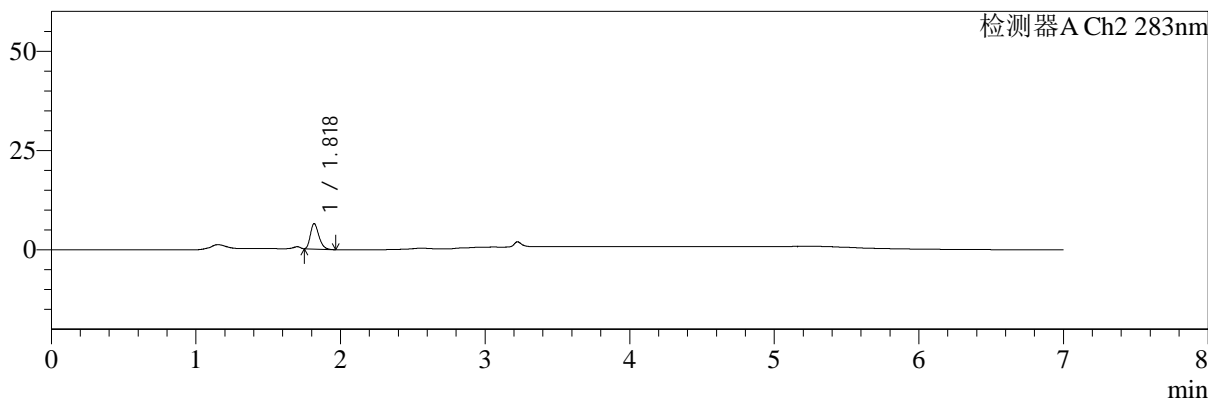
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-346-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:50:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	42354	100.000	12496	21703	1.342	--
总计		42354	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	1.818	26065	100.000	6350	4600	1.276	--
总计		26065	100.000	6350			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



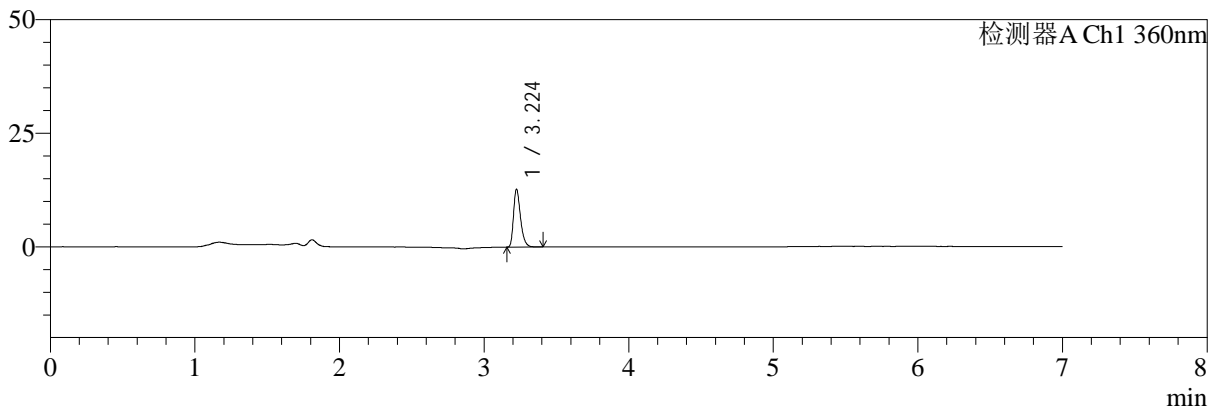
SMF-217

<样品信息>

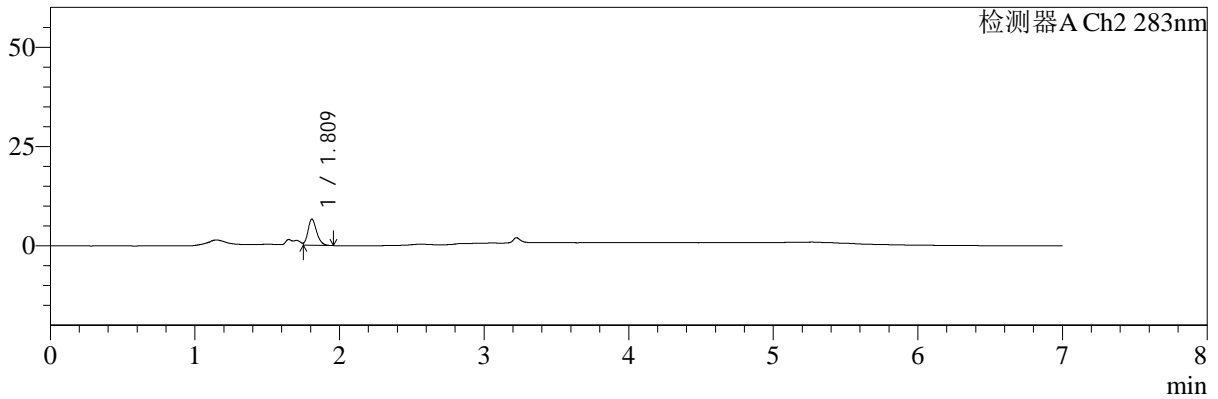
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-347-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 22:57:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	42776	100.000	12645	21709	1.337	--
总计		42776	100.000	12645			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	27286	100.000	6499	4404	--	--
总计		27286	100.000	6499			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



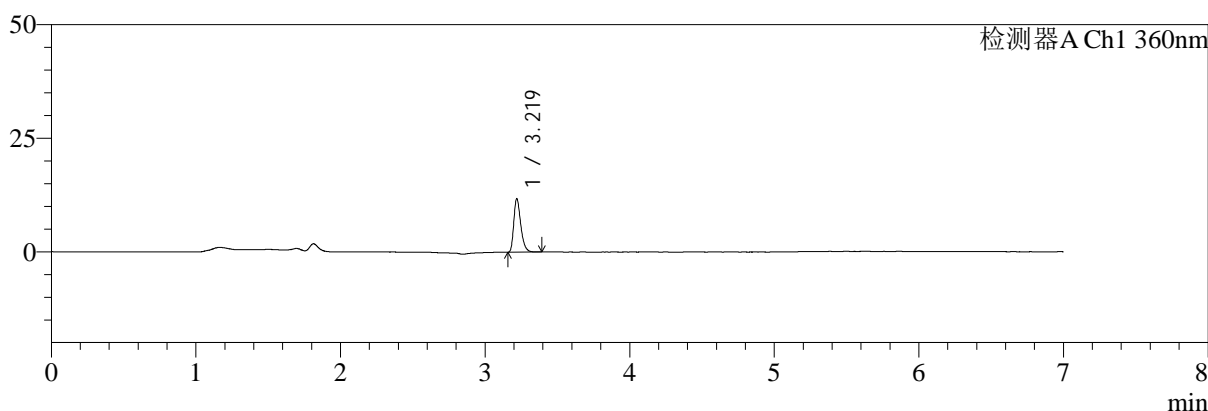
SMF-217

<样品信息>

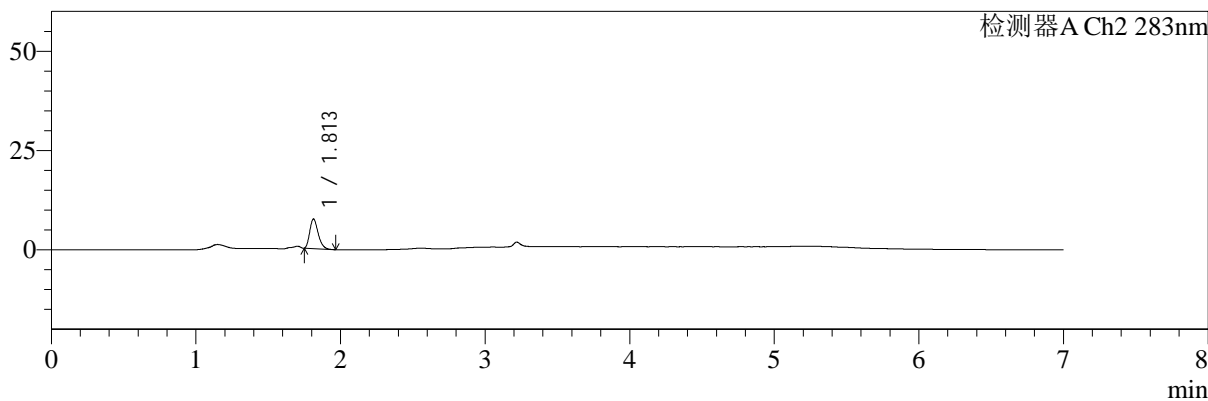
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-348-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:05:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	39602	100.000	11679	21552	1.332	--
总计		39602	100.000	11679			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	30151	100.000	7458	4590	1.270	--
总计		30151	100.000	7458			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



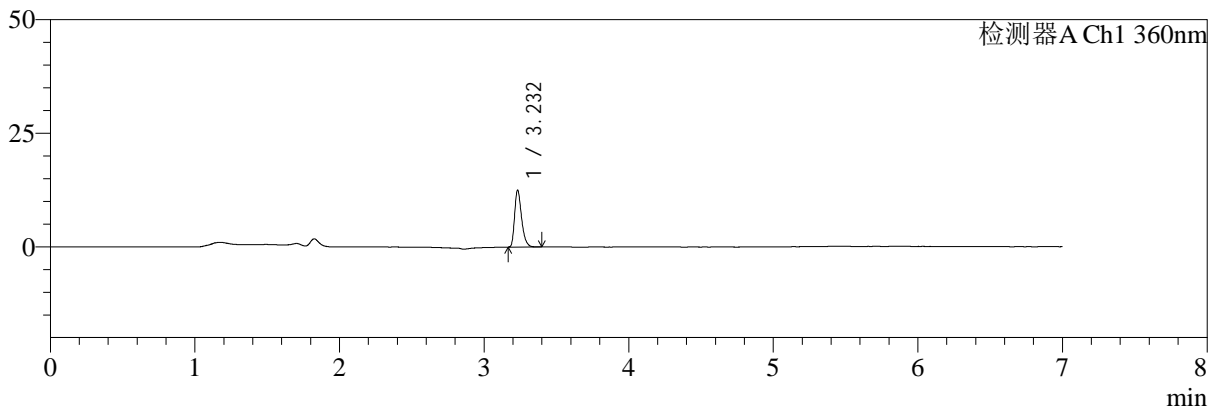
SMF-217

<样品信息>

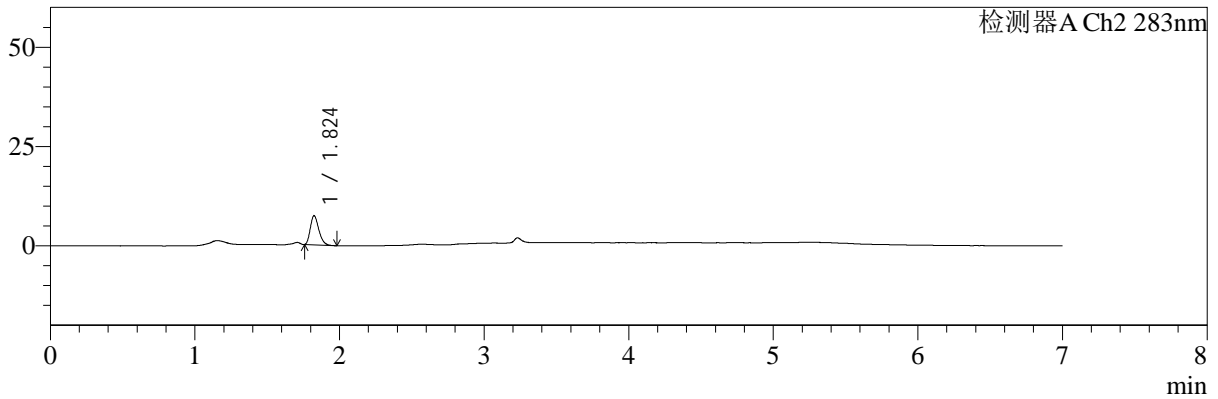
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-349-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:12:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	42158	100.000	12506	21729	1.335	--
总计		42158	100.000	12506			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	30185	100.000	7342	4563	1.274	--
总计		30185	100.000	7342			

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



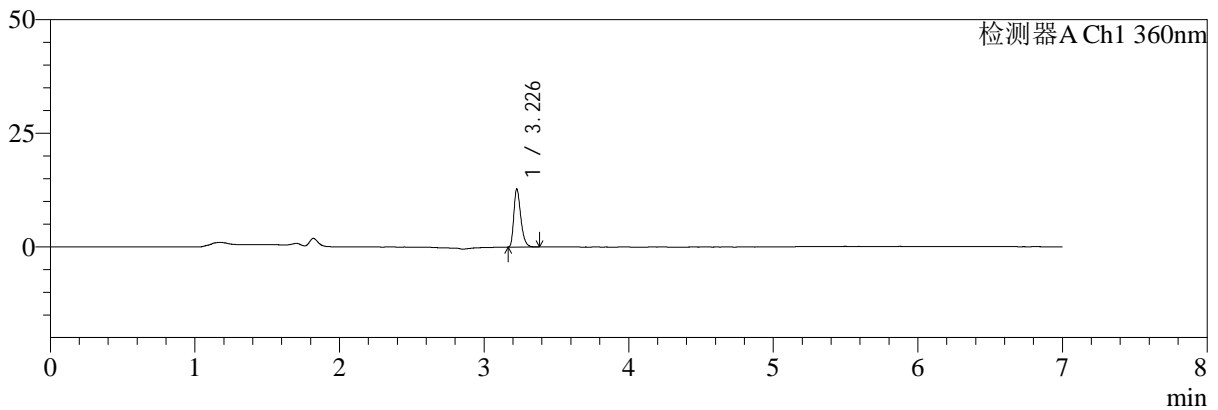
SMF-217

<样品信息>

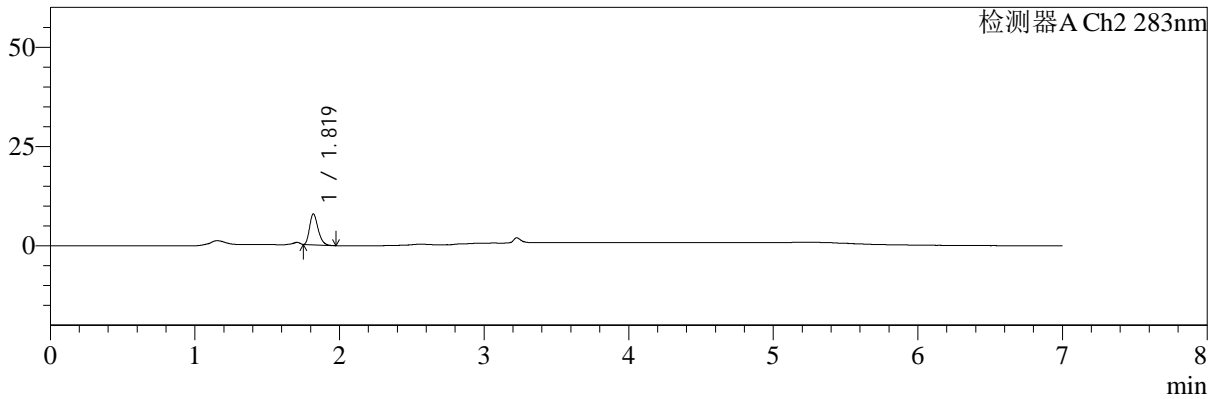
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-350-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:19:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	42807	100.000	12585	21647	1.331	--
总计		42807	100.000	12585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	31572	100.000	7740	4586	1.268	--
总计		31572	100.000	7740			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



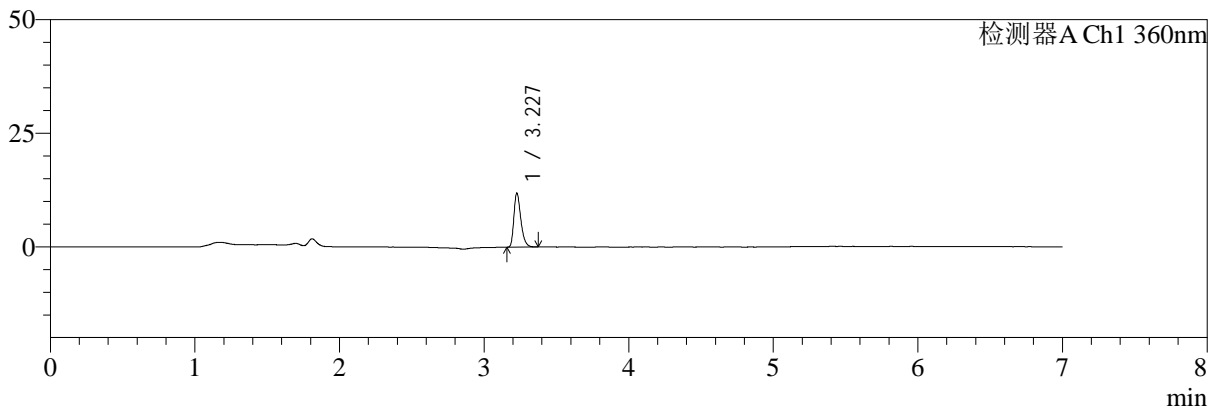
SMF-217

<样品信息>

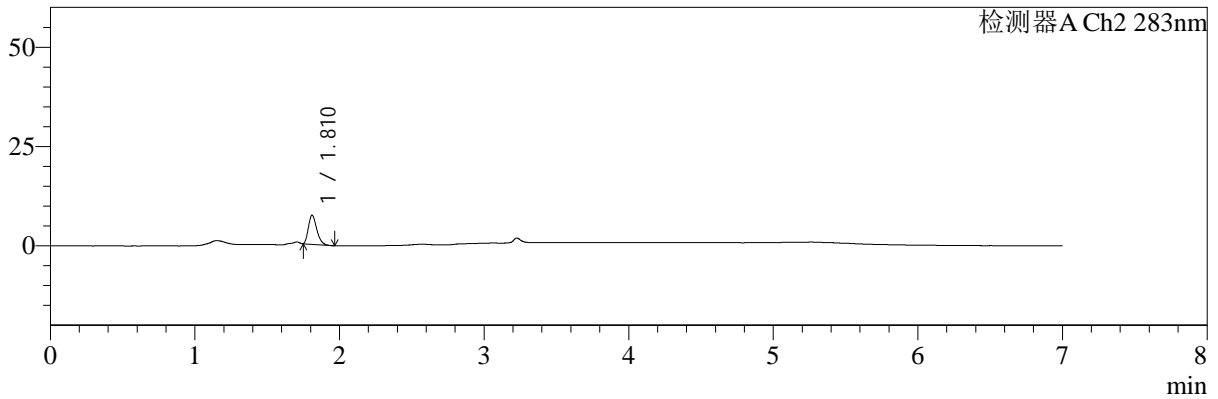
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-351-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:27:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:30:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	39815	100.000	11740	21718	1.330	--
总计		39815	100.000	11740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	29338	100.000	7275	4617	1.273	--
总计		29338	100.000	7275			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



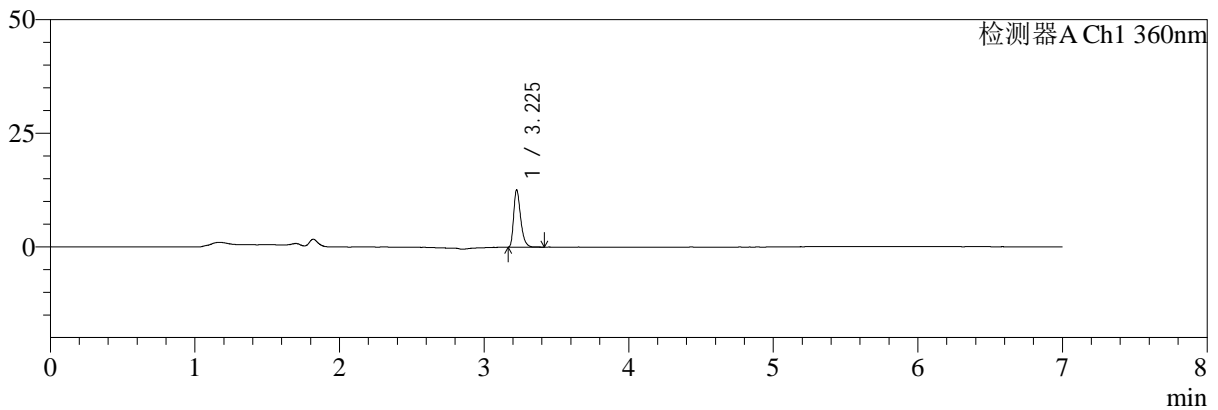
SMF-217

<样品信息>

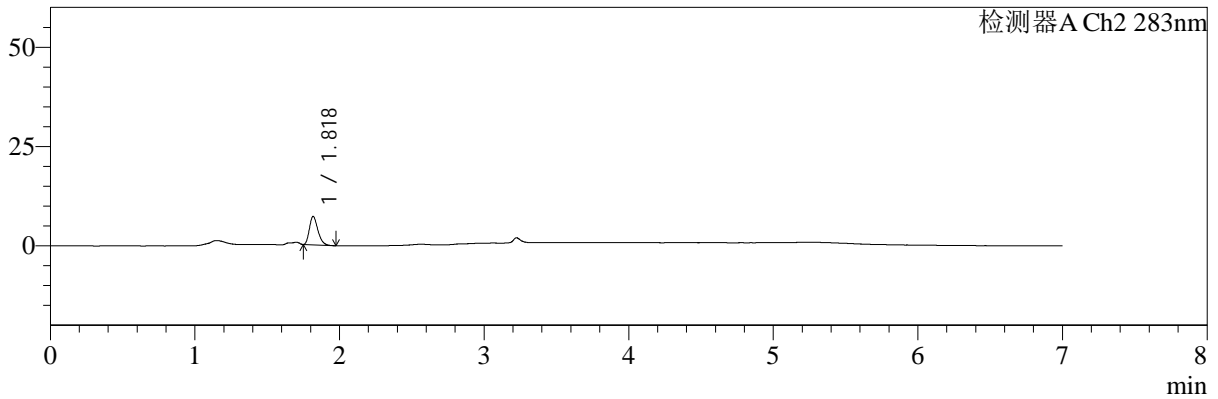
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-352-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:34:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	42355	100.000	12432	21738	1.349	--
总计		42355	100.000	12432			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	29198	100.000	7086	4587	1.283	--
总计		29198	100.000	7086			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



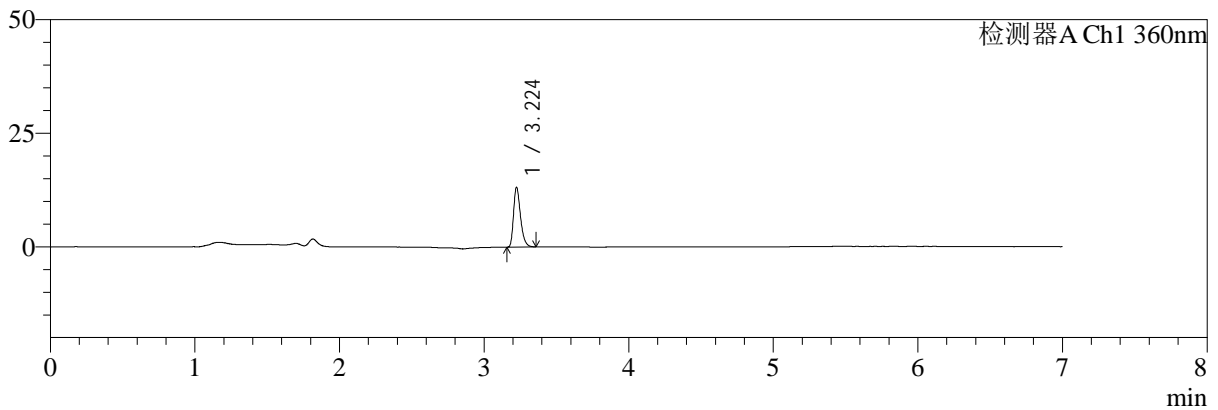
SMF-217

<样品信息>

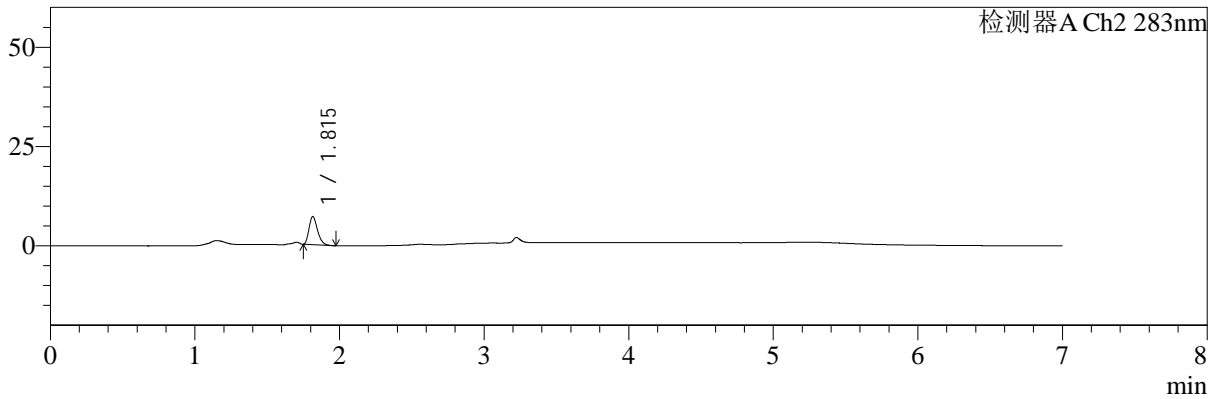
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-353-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:42:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	44142	100.000	13074	21752	1.335	--
总计		44142	100.000	13074			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	28987	100.000	7105	4553	1.275	--
总计		28987	100.000	7105			

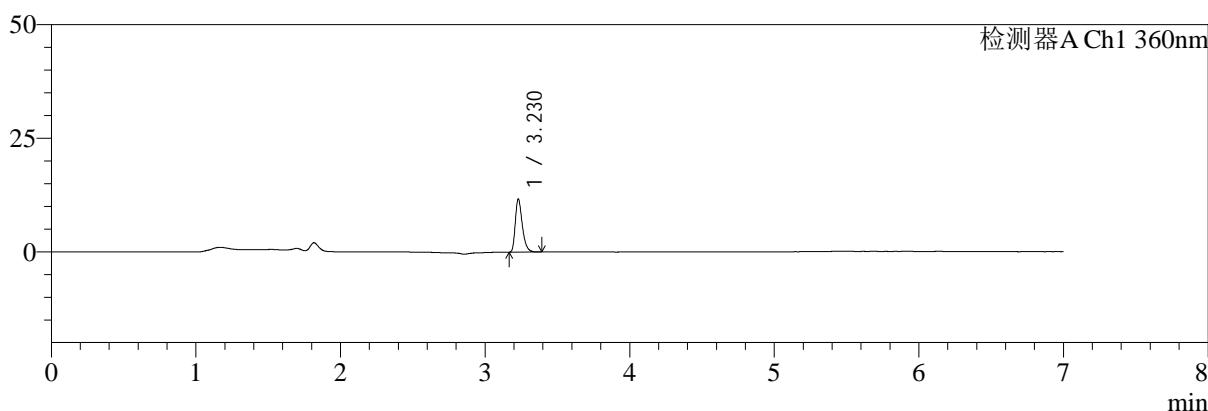
图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

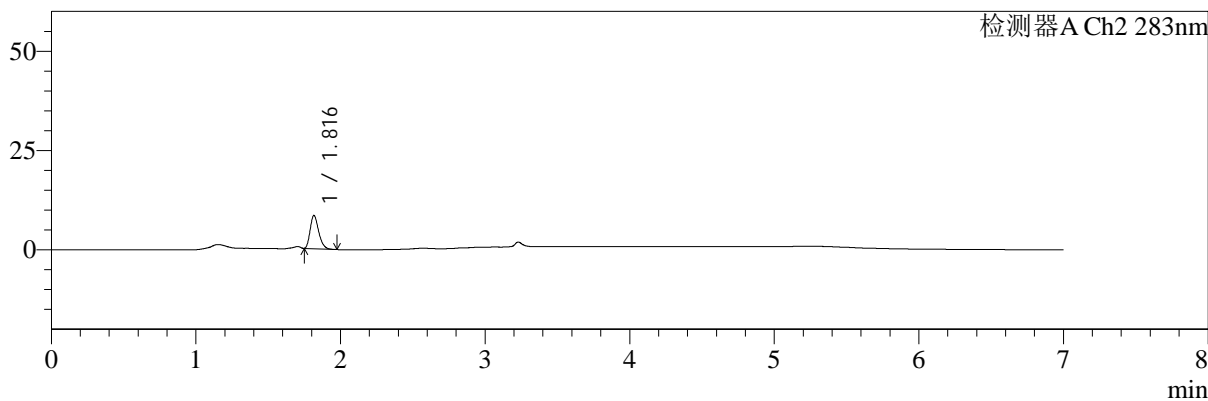
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-354-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:49:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	39420	100.000	11709	21718	1.341	--
总计		39420	100.000	11709			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	34340	100.000	8339	4522	1.279	--
总计		34340	100.000	8339			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



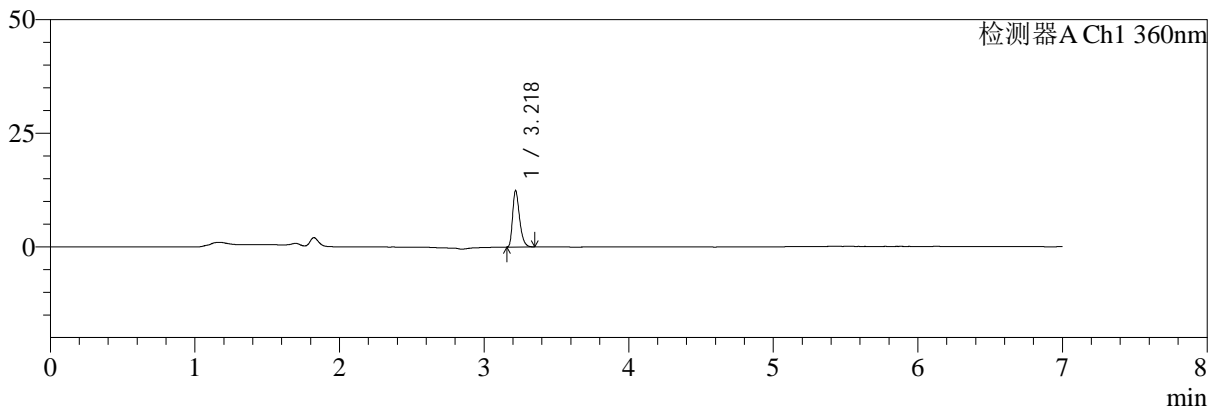
SMF-217

<样品信息>

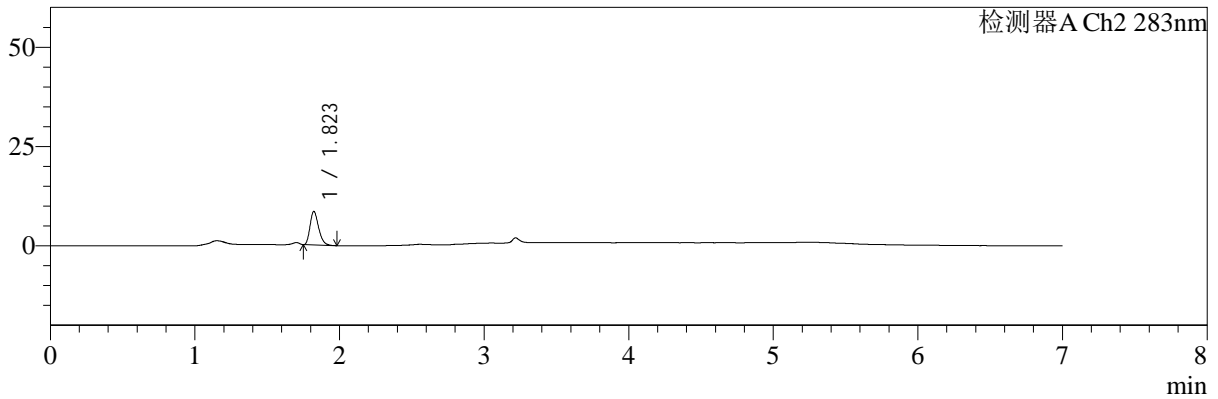
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-355-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/30 23:56:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	41479	100.000	12200	21664	1.343	--
总计		41479	100.000	12200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	34854	100.000	8461	4527	1.267	--
总计		34854	100.000	8461			

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



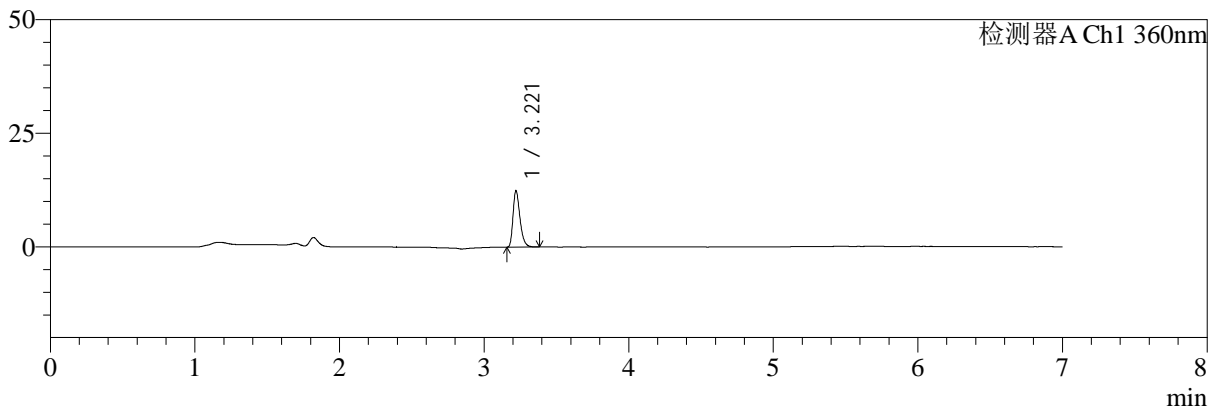
SMF-217

<样品信息>

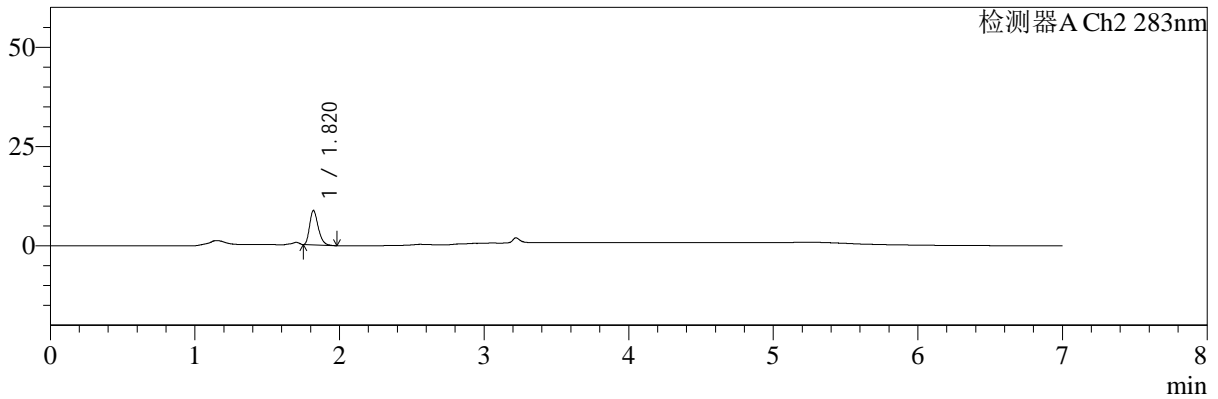
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-356-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:04:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	41529	100.000	12386	21722	1.332	--
总计		41529	100.000	12386			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	35795	100.000	8634	4493	1.282	--
总计		35795	100.000	8634			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



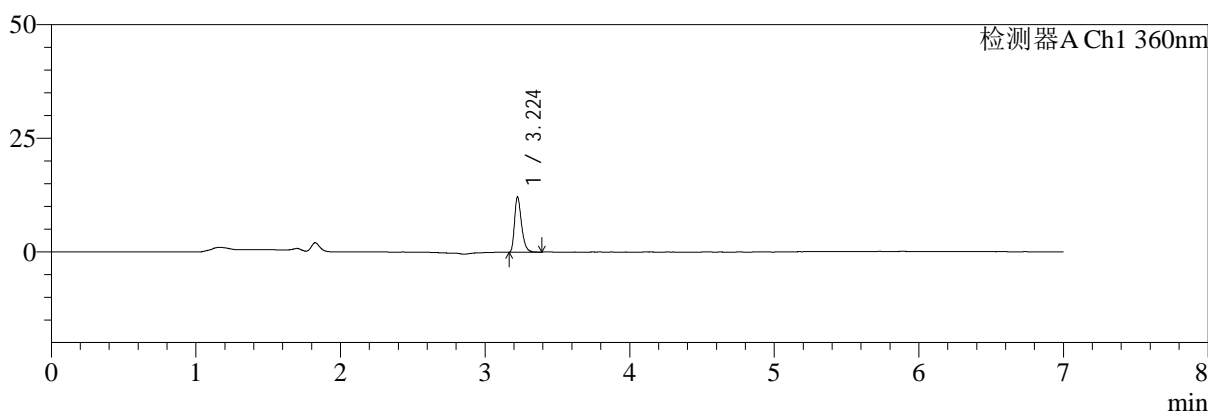
SMF-217

<样品信息>

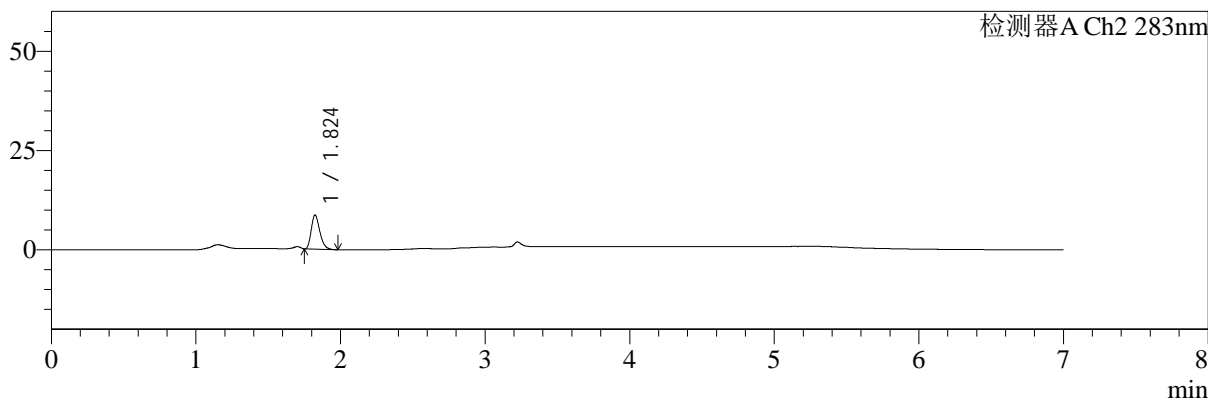
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-357-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:11:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	40804	100.000	12071	21718	1.343	--
总计		40804	100.000	12071			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	35209	100.000	8559	4575	1.272	--
总计		35209	100.000	8559			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



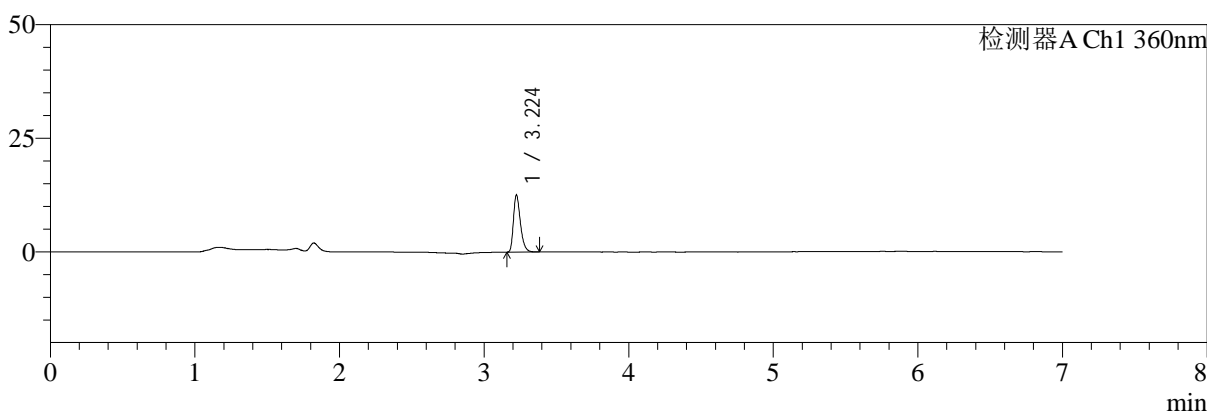
SMF-217

<样品信息>

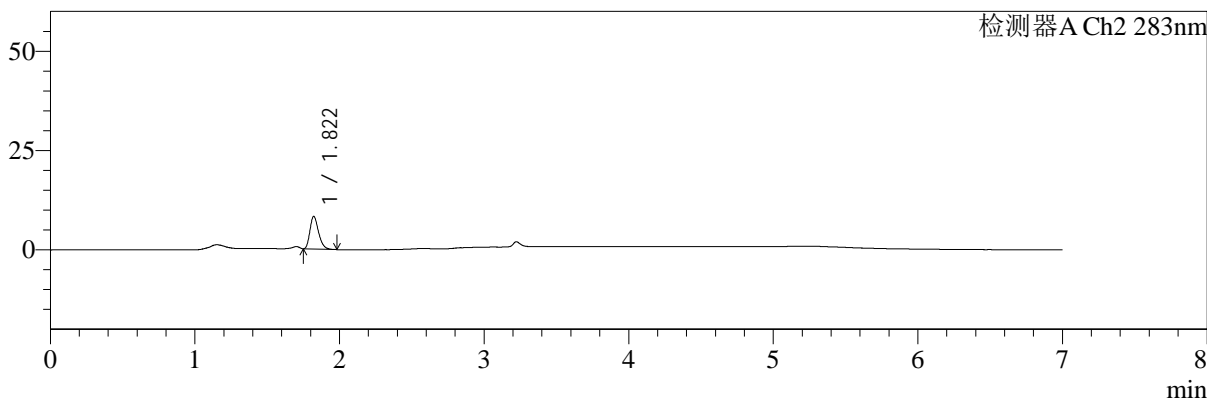
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-358-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:19:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	42301	100.000	12527	21553	1.340	--
总计		42301	100.000	12527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	34005	100.000	8226	4502	1.283	--
总计		34005	100.000	8226			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



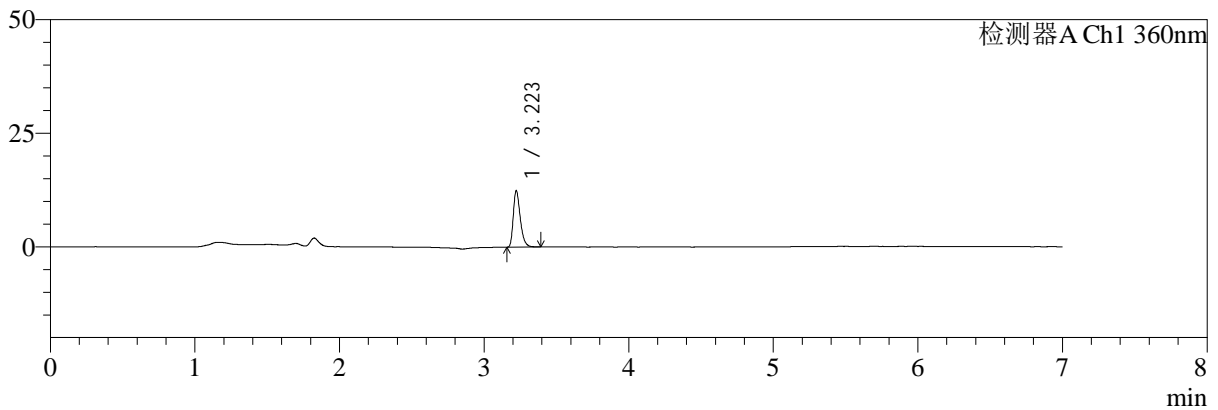
SMF-217

<样品信息>

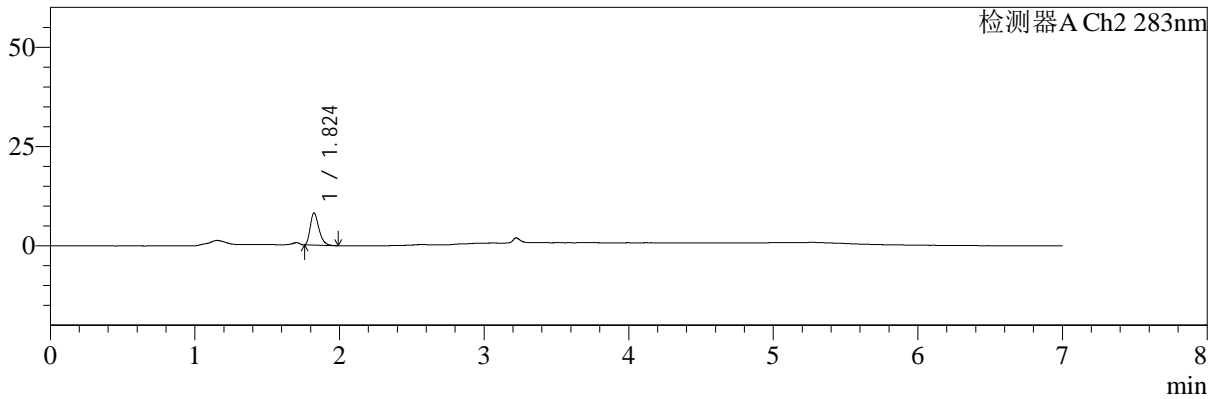
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-359-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:26:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	41921	100.000	12416	21548	1.340	--
总计		41921	100.000	12416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	33688	100.000	8068	4499	1.316	--
总计		33688	100.000	8068			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



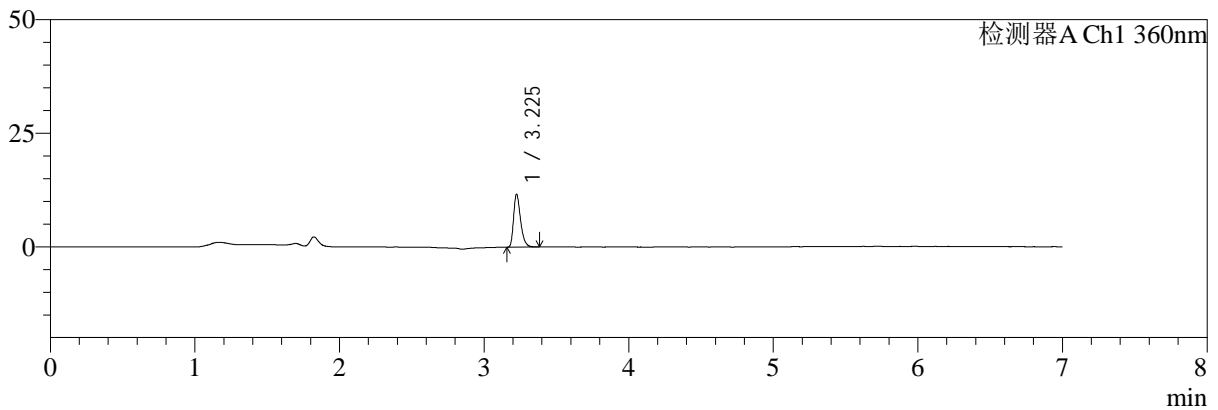
SMF-217

<样品信息>

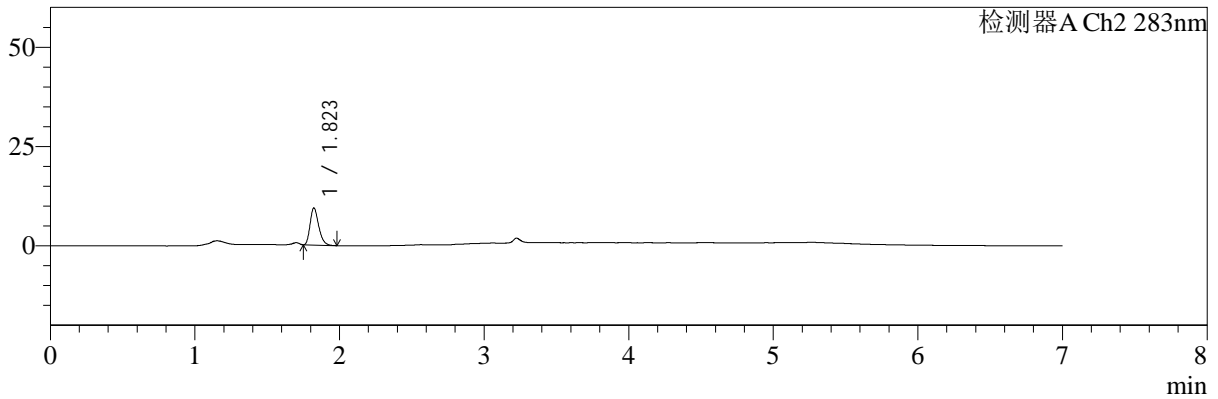
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-360-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:33:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	39087	100.000	11527	21698	1.342	--
总计		39087	100.000	11527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	38665	100.000	9342	4511	1.274	--
总计		38665	100.000	9342			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



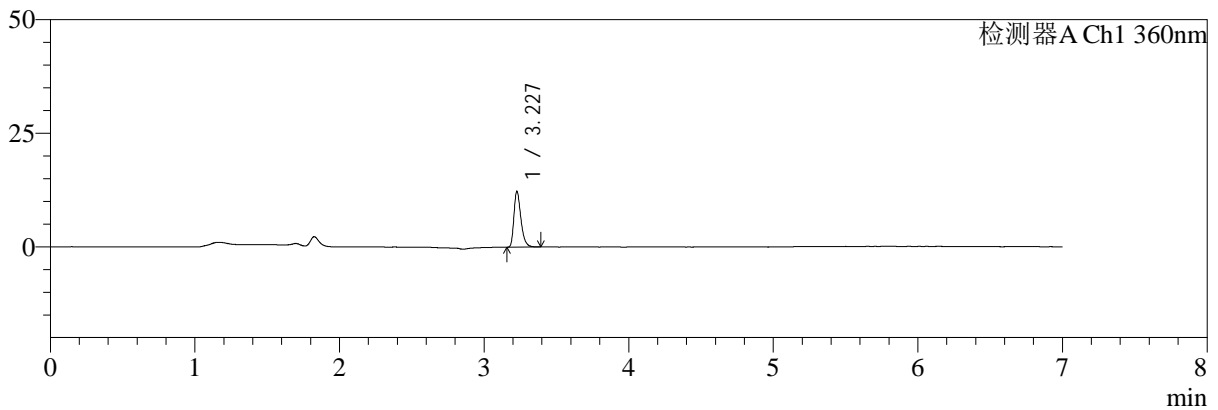
SMF-217

<样品信息>

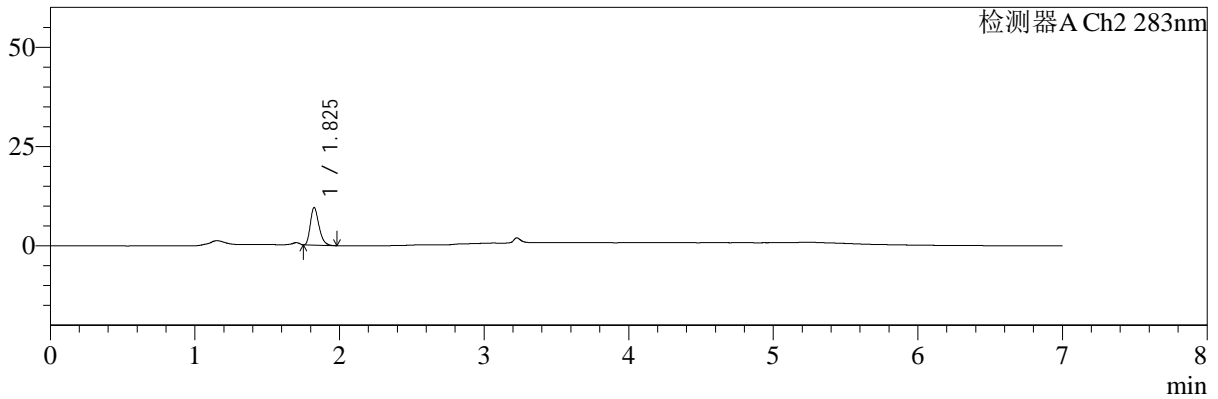
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-361-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:41:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	41236	100.000	12140	21714	1.338	--
总计		41236	100.000	12140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	39088	100.000	9407	4526	1.284	--
总计		39088	100.000	9407			

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



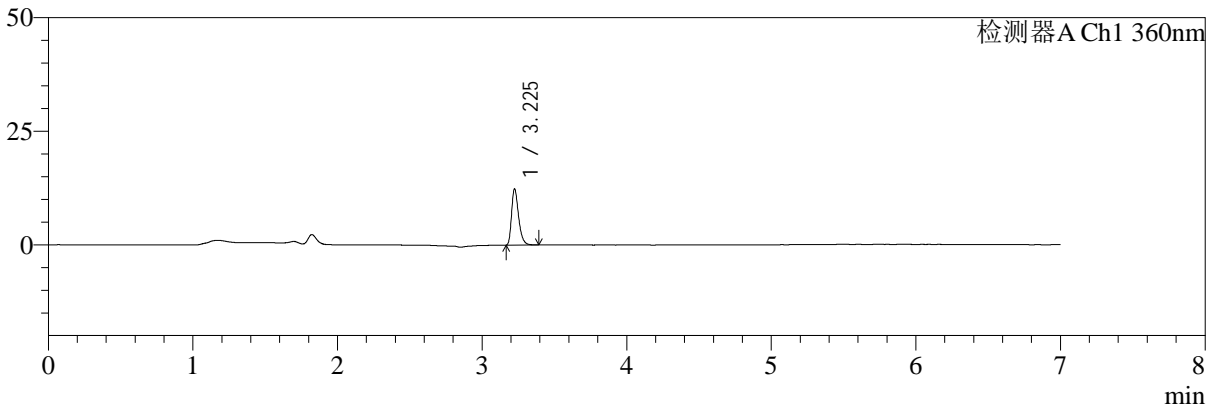
SMF-217

<样品信息>

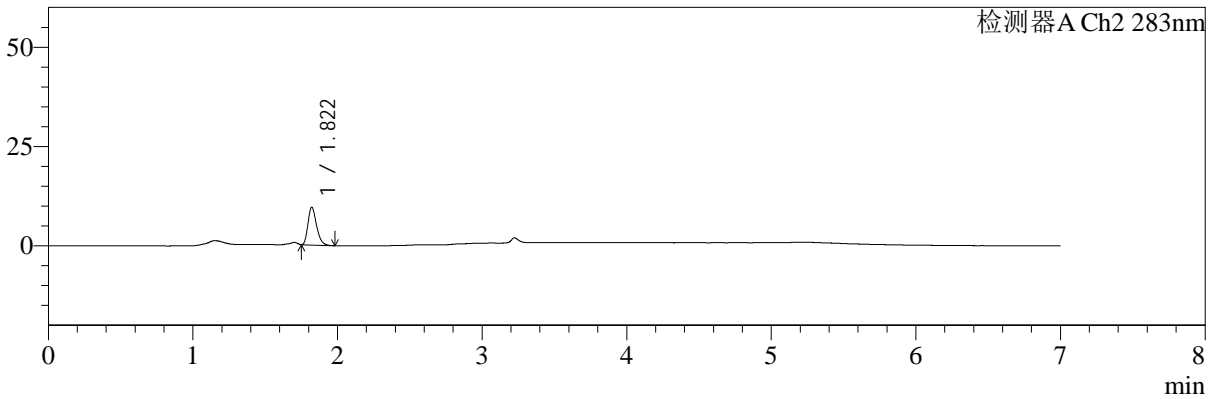
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-362-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:48:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	41571	100.000	12272	21698	1.345	--
总计		41571	100.000	12272			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	39216	100.000	9514	4532	1.279	--
总计		39216	100.000	9514			

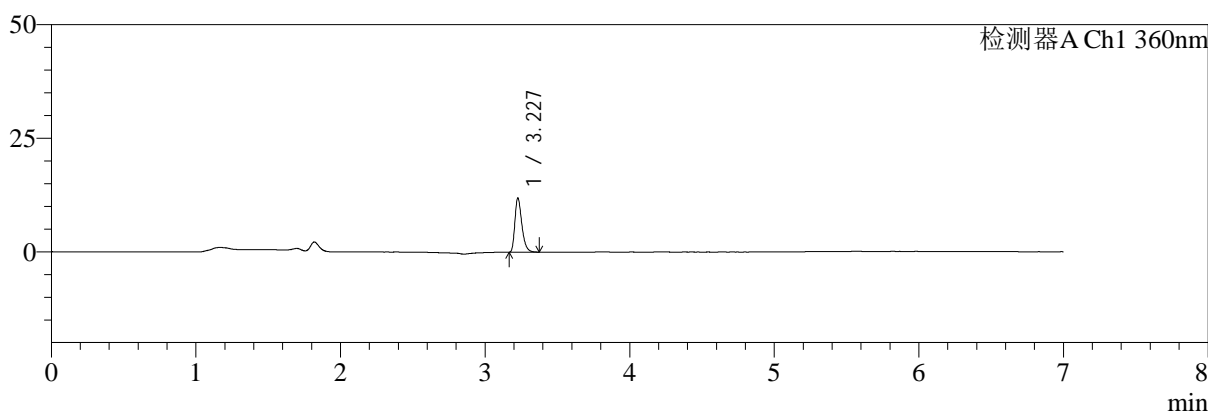
图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

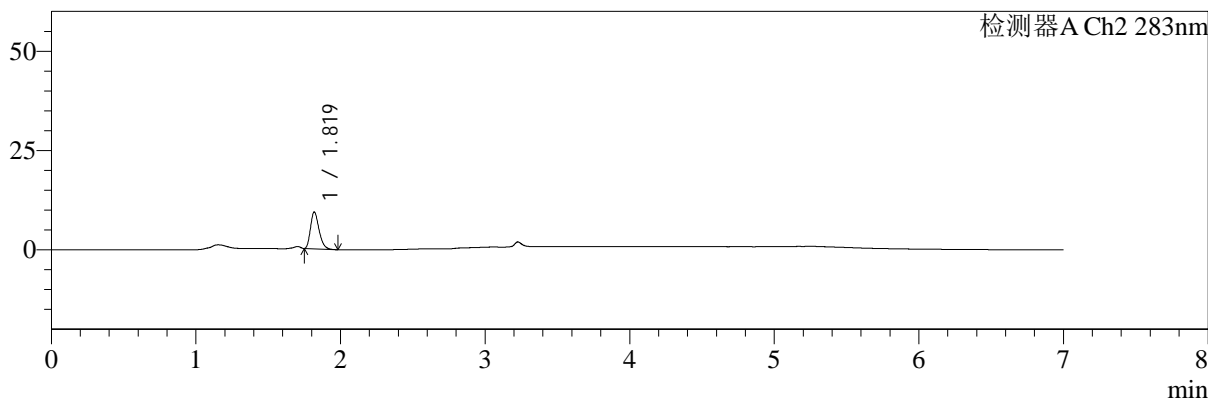
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-363-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 00:56:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	40018	100.000	11779	21785	1.344	--
总计		40018	100.000	11779			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	38160	100.000	9224	4526	1.277	--
总计		38160	100.000	9224			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



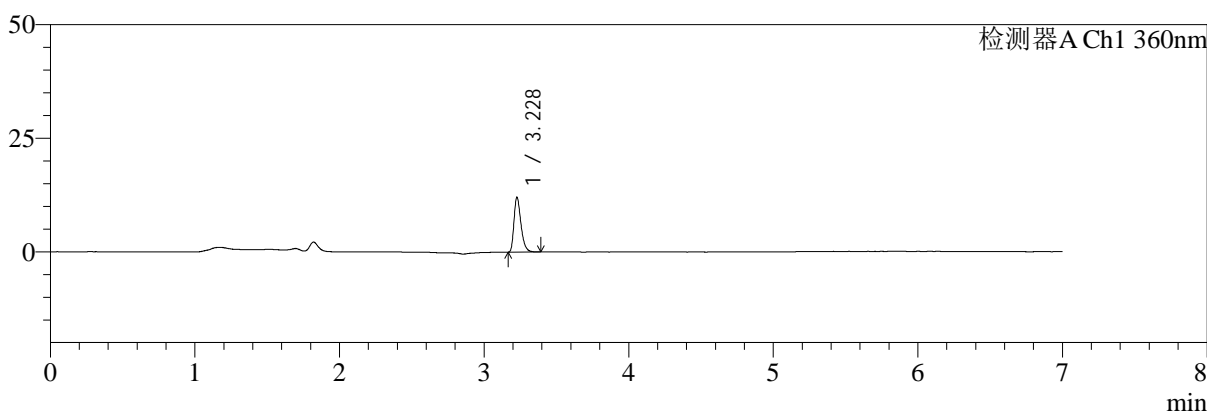
SMF-217

<样品信息>

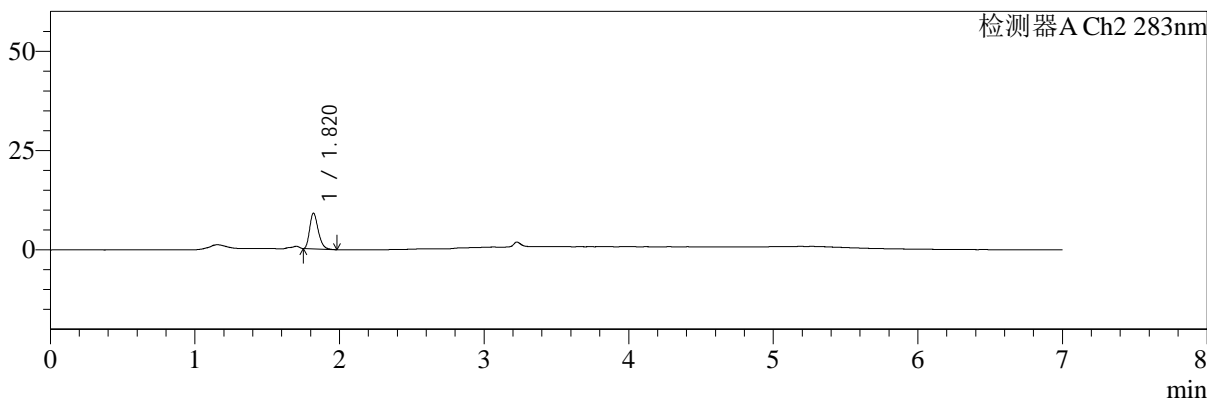
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-364-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:03:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	40573	100.000	11977	21637	1.338	--
总计		40573	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	1.820	37078	100.000	9005	4541	1.273	--
总计		37078	100.000	9005			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



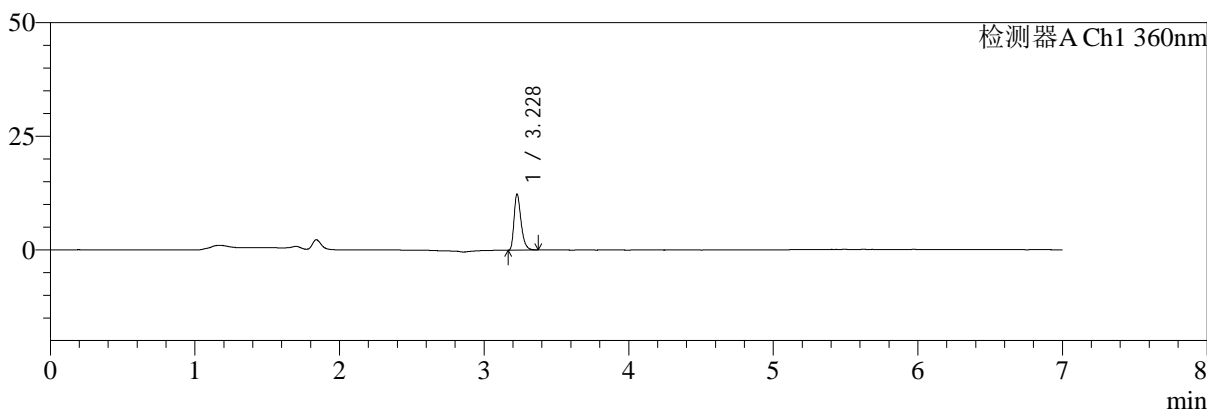
SMF-217

<样品信息>

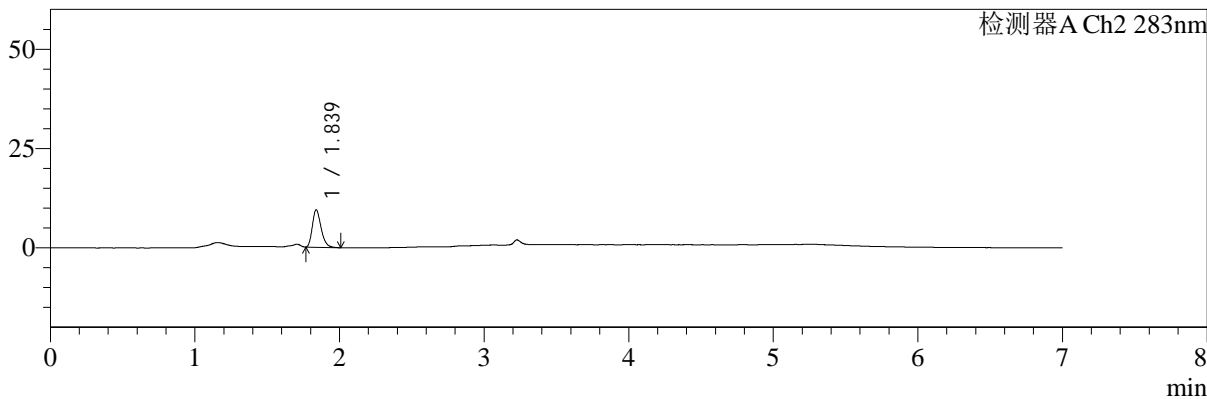
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-365-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:11:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	41421	100.000	12271	21686	1.342	--
总计		41421	100.000	12271			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	39594	100.000	9430	4498	1.275	--
总计		39594	100.000	9430			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



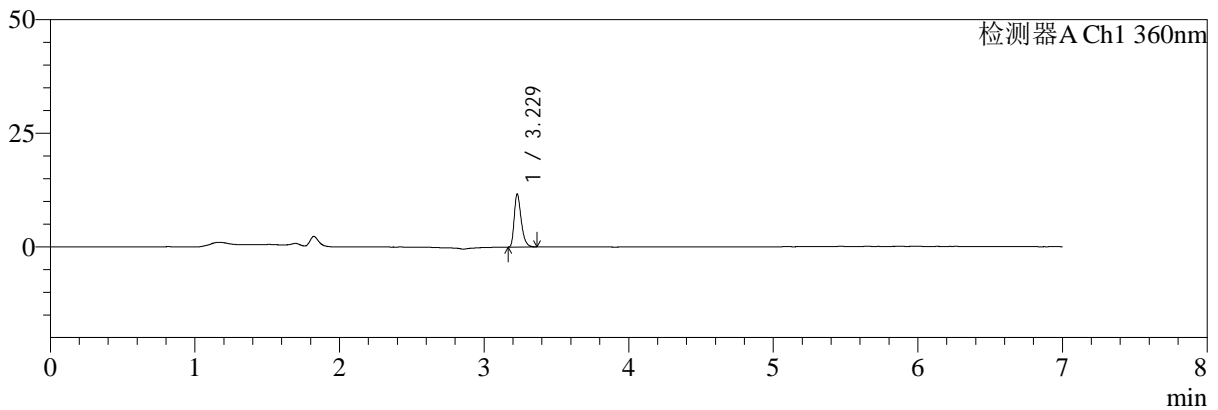
SMF-217

<样品信息>

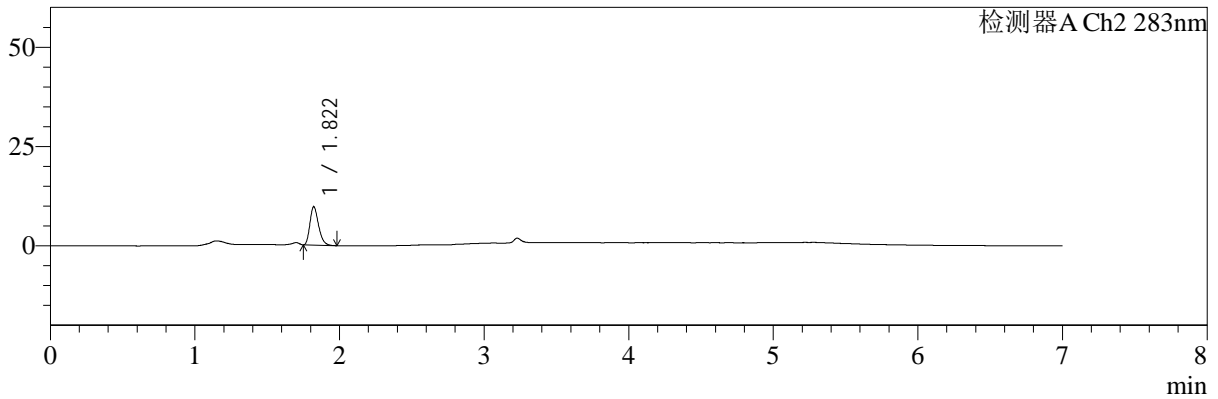
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-366-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	39179	100.000	11659	21718	1.341	--
总计		39179	100.000	11659			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	40139	100.000	9678	4483	1.273	--
总计		40139	100.000	9678			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



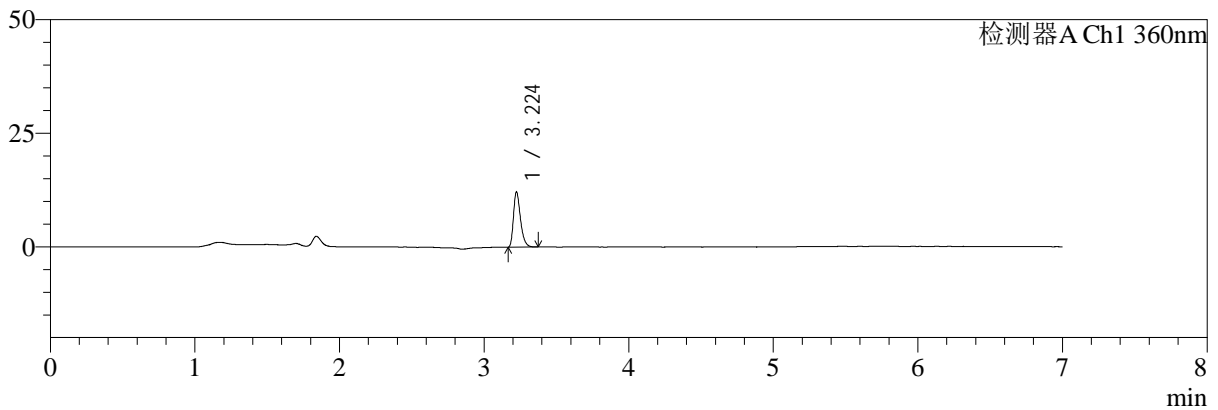
SMF-217

<样品信息>

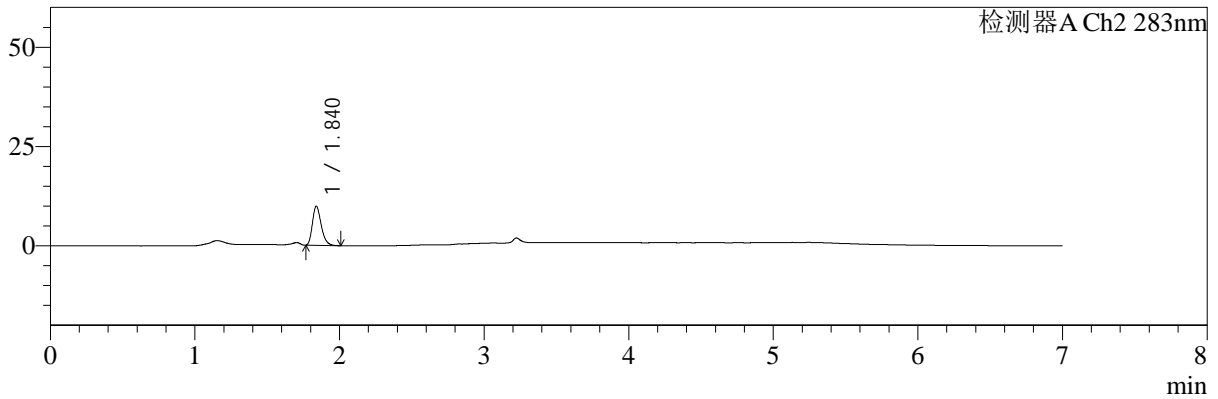
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-367-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:25:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	40908	100.000	12100	21566	1.345	--
总计		40908	100.000	12100			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	41629	100.000	9865	4454	1.273	--
总计		41629	100.000	9865			

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



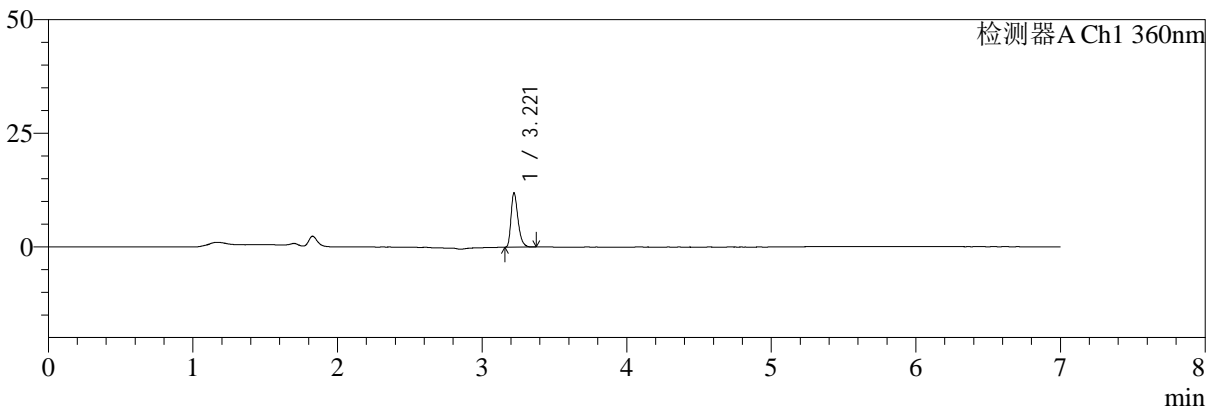
SMF-217

<样品信息>

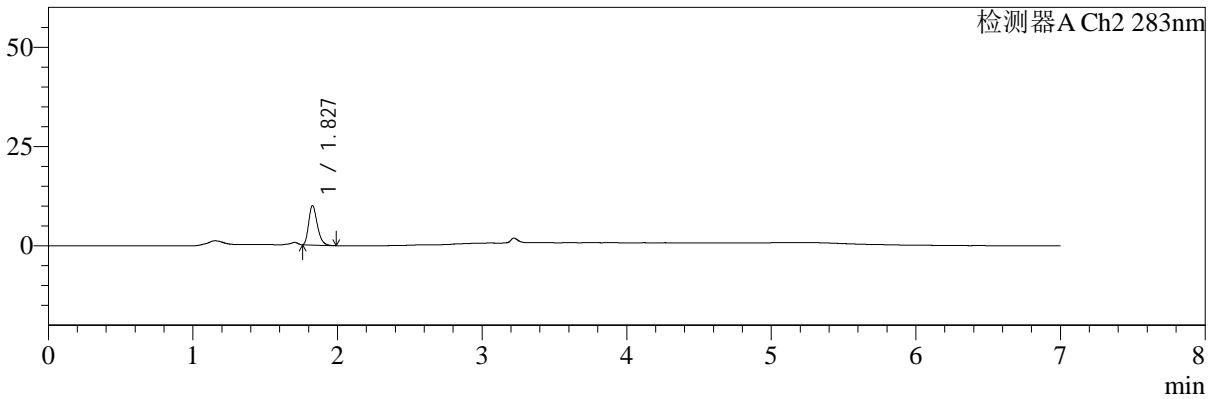
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-368-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:33:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	40138	100.000	11941	21633	1.336	--
总计		40138	100.000	11941			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	41064	100.000	9880	4546	1.273	--
总计		41064	100.000	9880			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



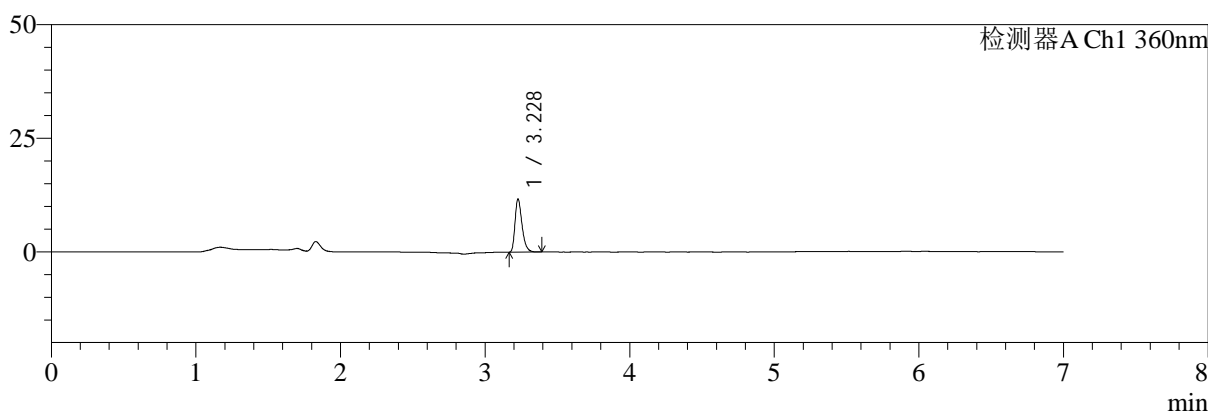
SMF-217

<样品信息>

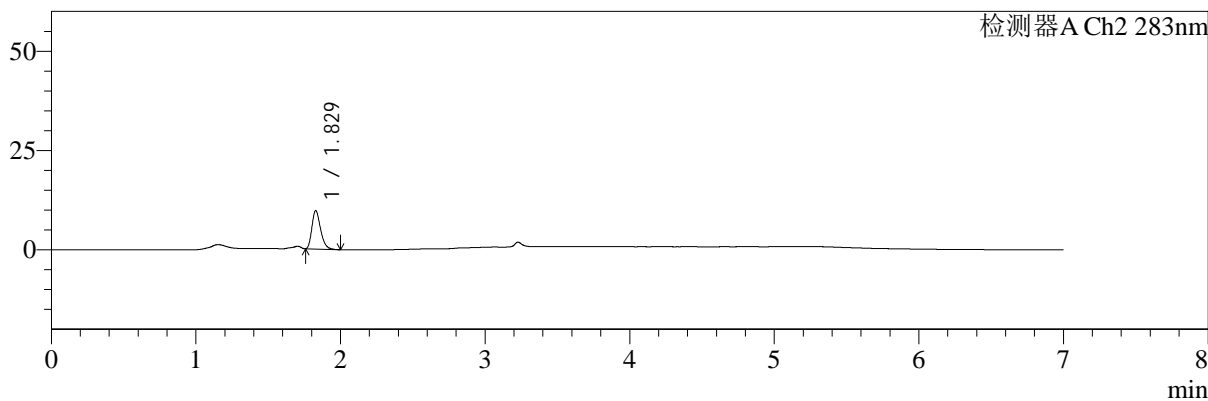
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-369-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:40:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	39440	100.000	11640	21602	1.336	--
总计		39440	100.000	11640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	40384	100.000	9664	4484	1.282	--
总计		40384	100.000	9664			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



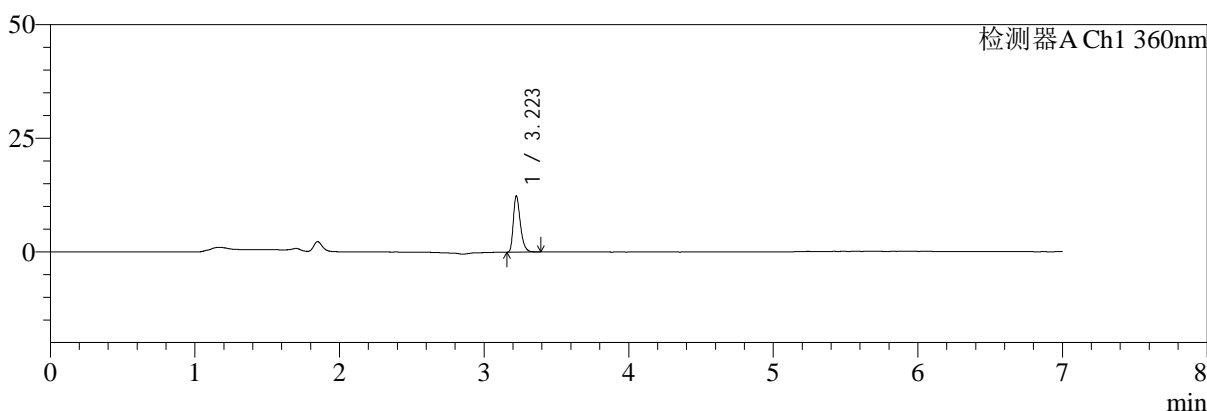
SMF-217

<样品信息>

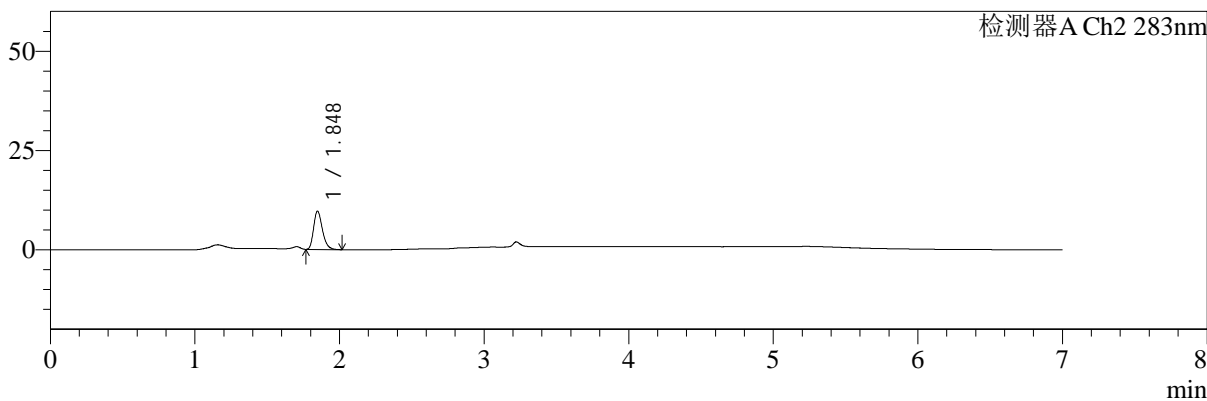
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-370-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:48:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	41586	100.000	12352	21594	1.340	--
总计		41586	100.000	12352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.848	40774	100.000	9663	4506	1.275	--
总计		40774	100.000	9663			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



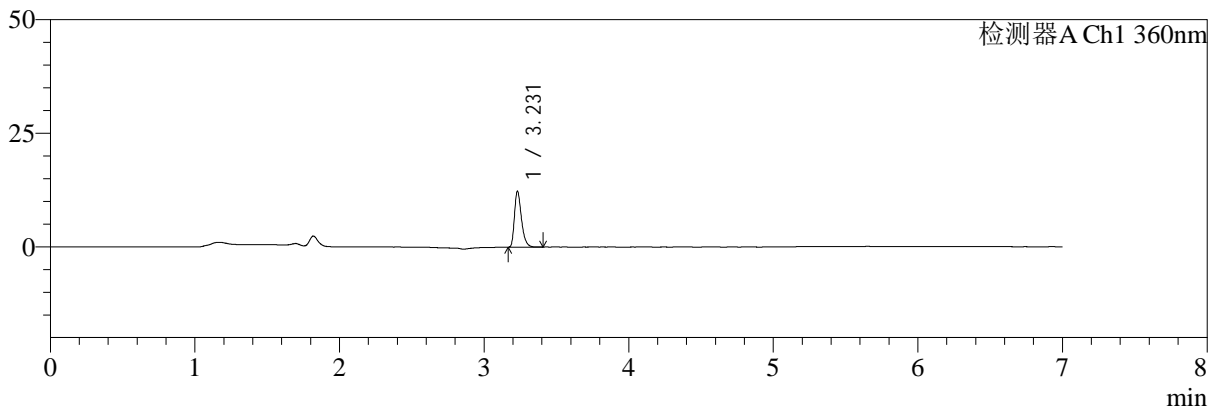
SMF-217

<样品信息>

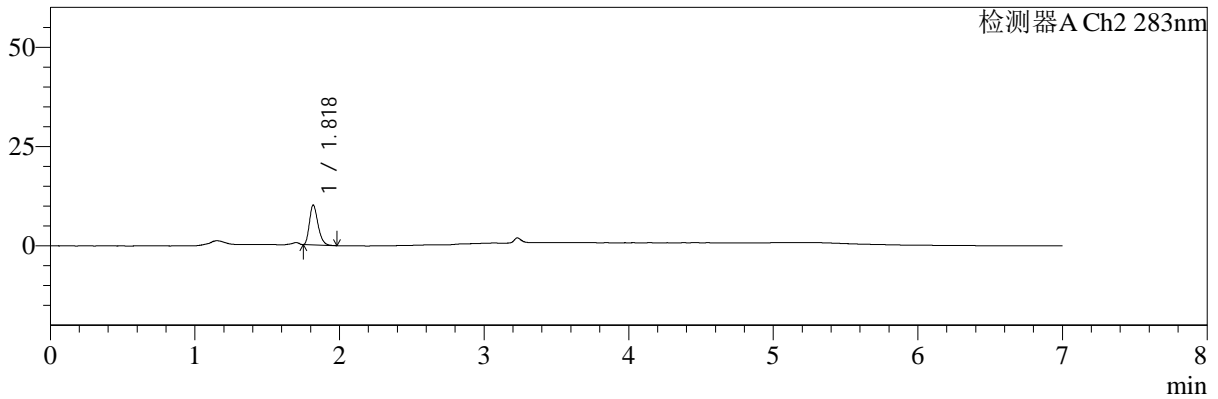
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-371-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 01:55:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	41521	100.000	12324	21682	1.343	--
总计		41521	100.000	12324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	41293	100.000	9963	4529	1.270	--
总计		41293	100.000	9963			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



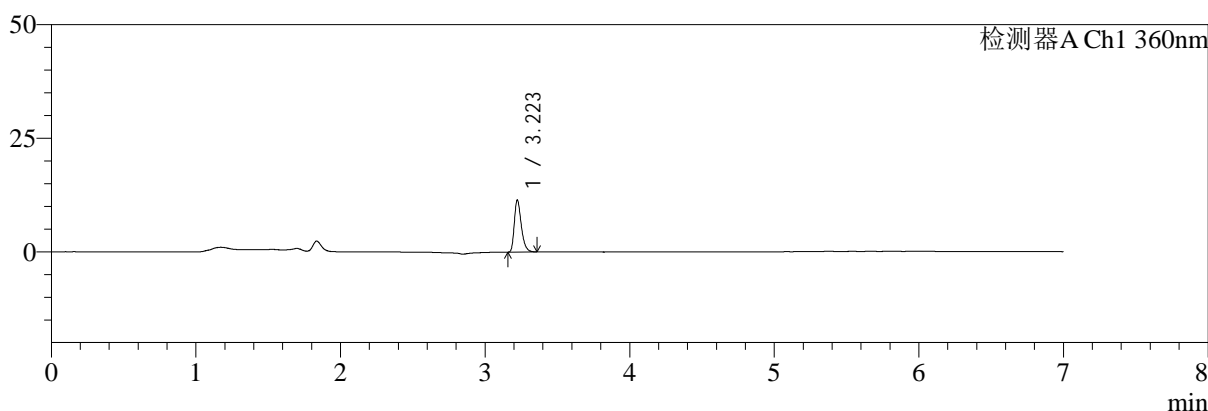
SMF-217

<样品信息>

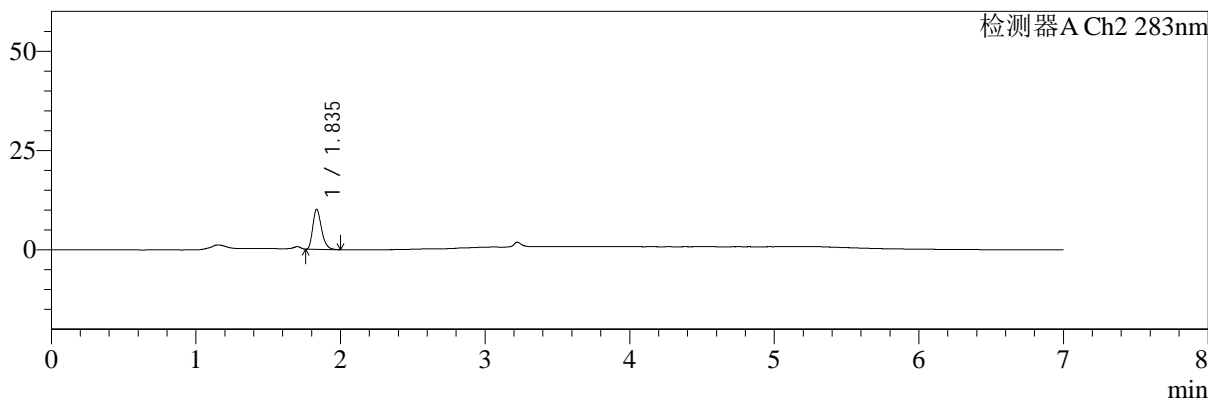
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-372-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:02:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	38372	100.000	11436	21683	1.332	--
总计		38372	100.000	11436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	42228	100.000	10006	4502	1.283	--
总计		42228	100.000	10006			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



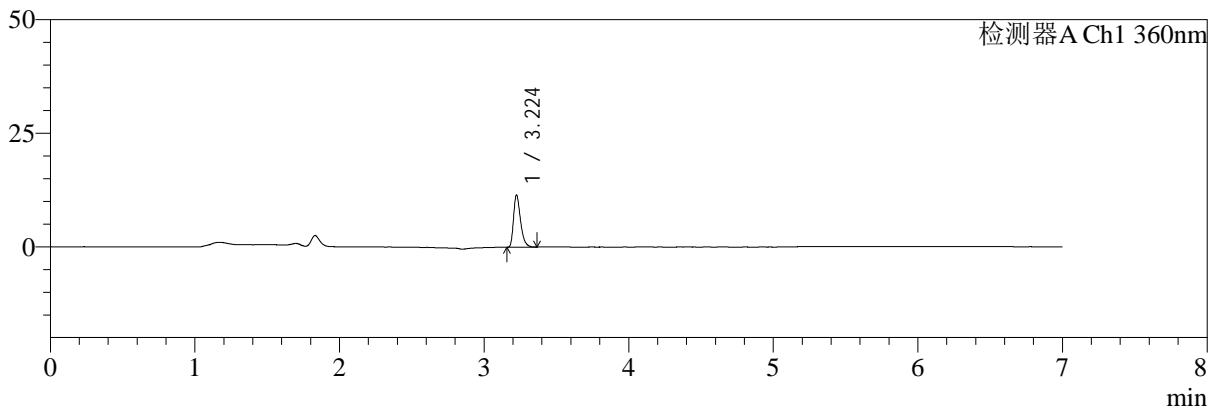
SMF-217

<样品信息>

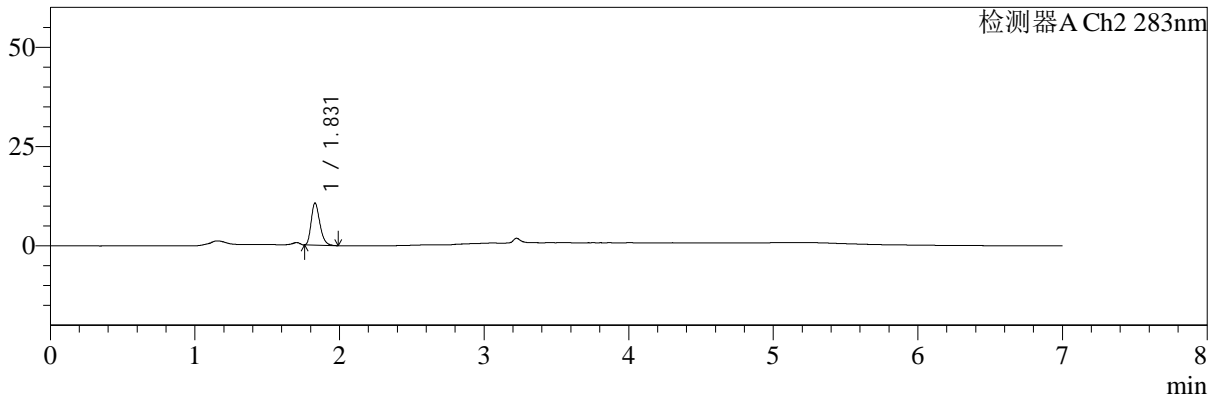
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-373-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:10:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:31:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	38670	100.000	11418	21702	1.355	--
总计		38670	100.000	11418			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	44271	100.000	10635	4498	1.270	--
总计		44271	100.000	10635			

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



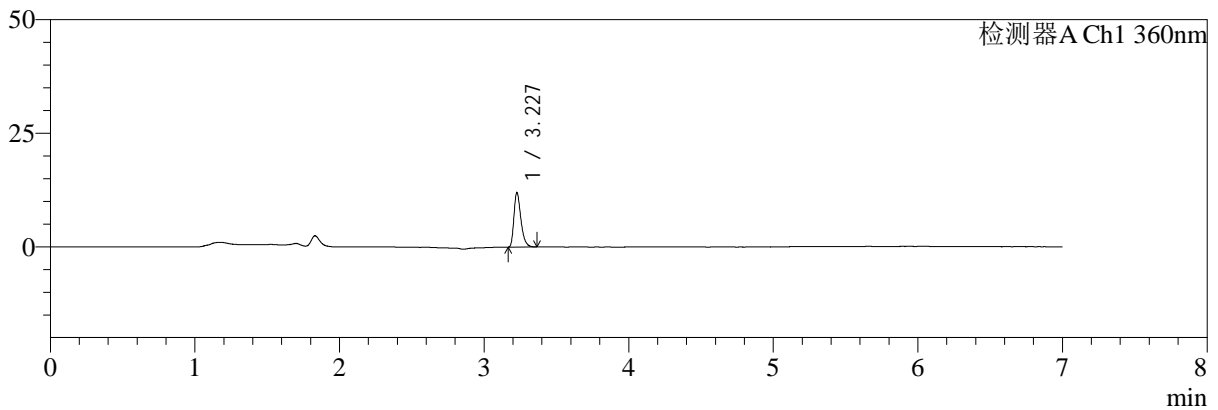
SMF-217

<样品信息>

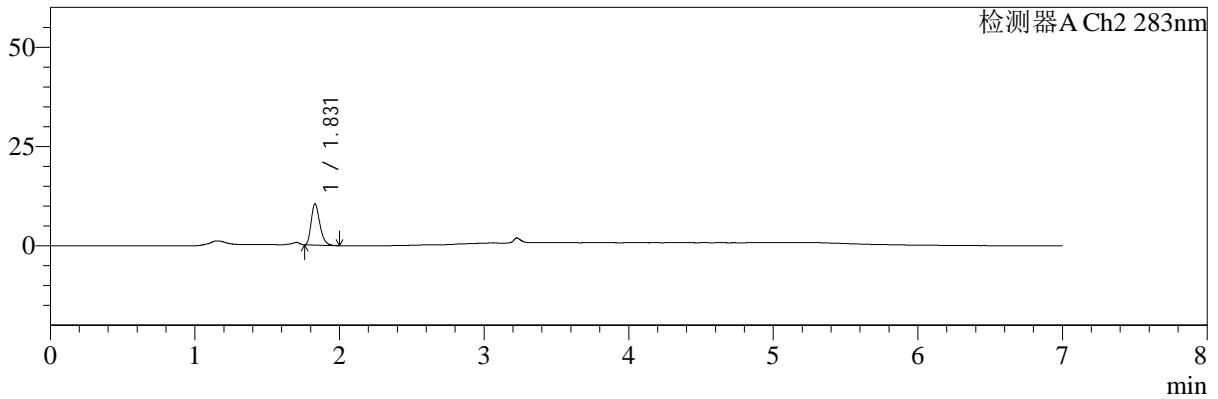
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-374-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	40211	100.000	11873	21698	1.341	--
总计		40211	100.000	11873			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	43362	100.000	10412	4513	1.277	--
总计		43362	100.000	10412			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



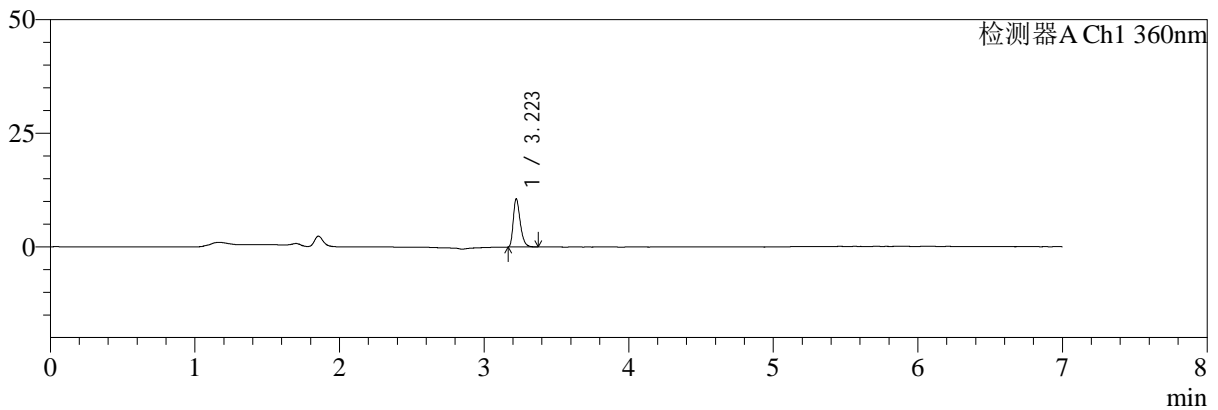
SMF-217

<样品信息>

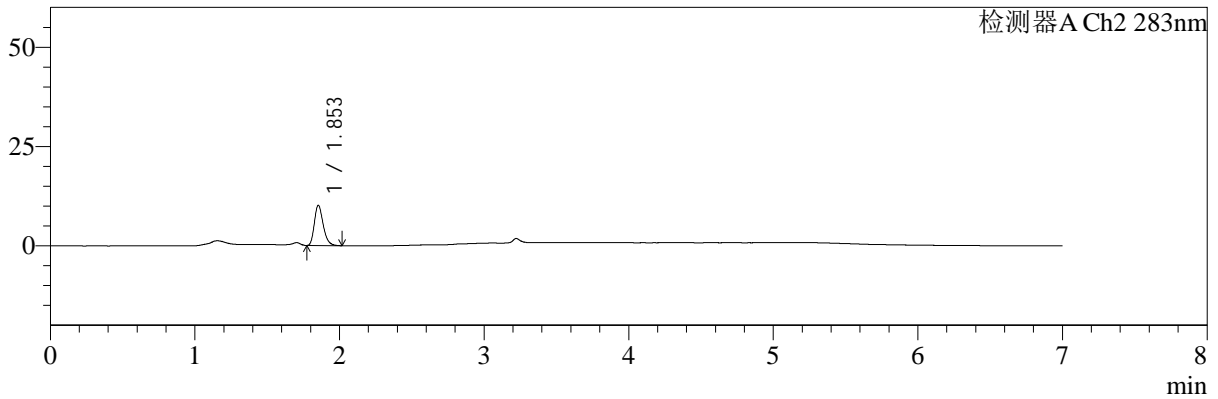
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-375-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:25:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	35592	100.000	10625	21703	1.336	--
总计		35592	100.000	10625			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.853	42900	100.000	10117	4495	1.264	--
总计		42900	100.000	10117			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



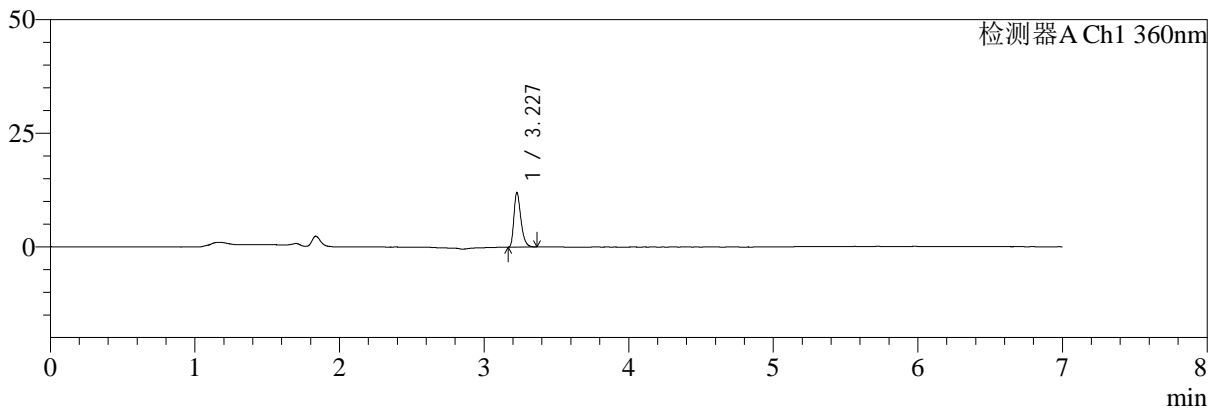
SMF-217

<样品信息>

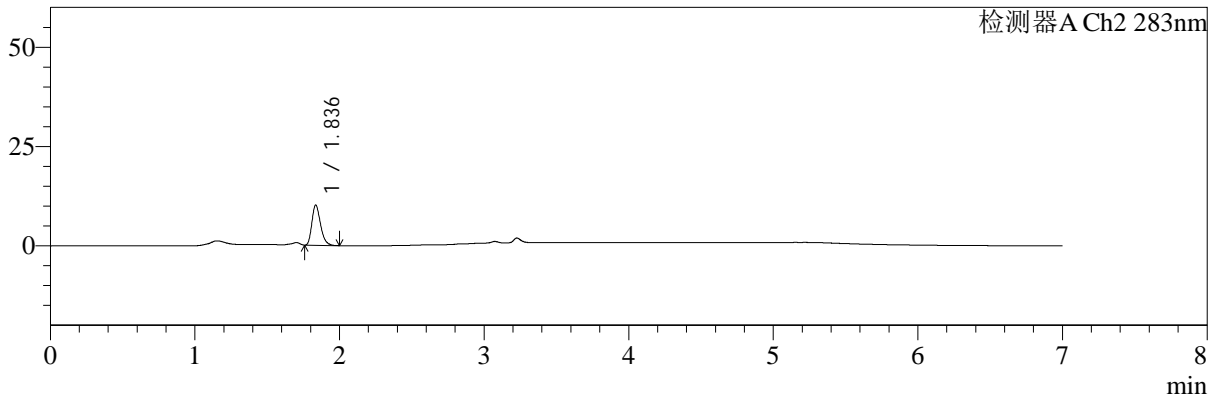
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-376-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:32:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	40393	100.000	11889	21624	1.339	--
总计		40393	100.000	11889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	42008	100.000	10075	4579	1.280	--
总计		42008	100.000	10075			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



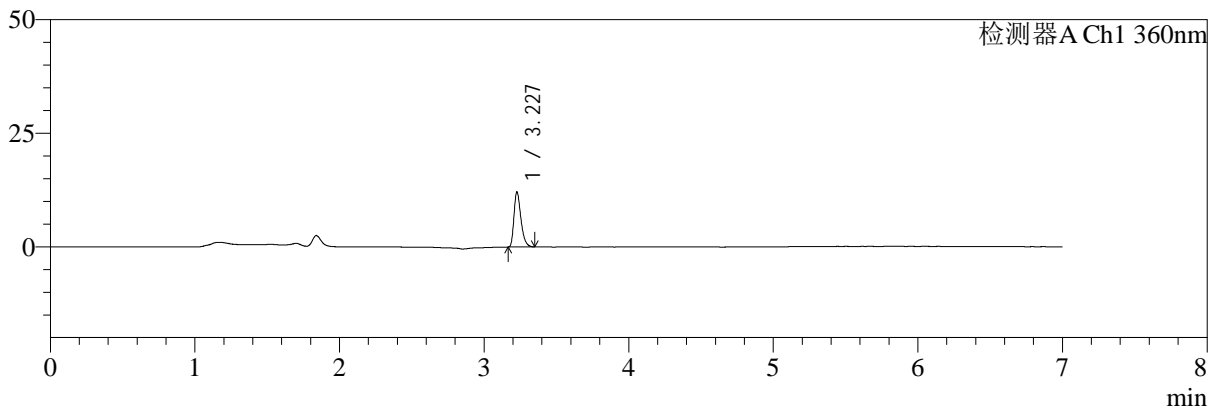
SMF-217

<样品信息>

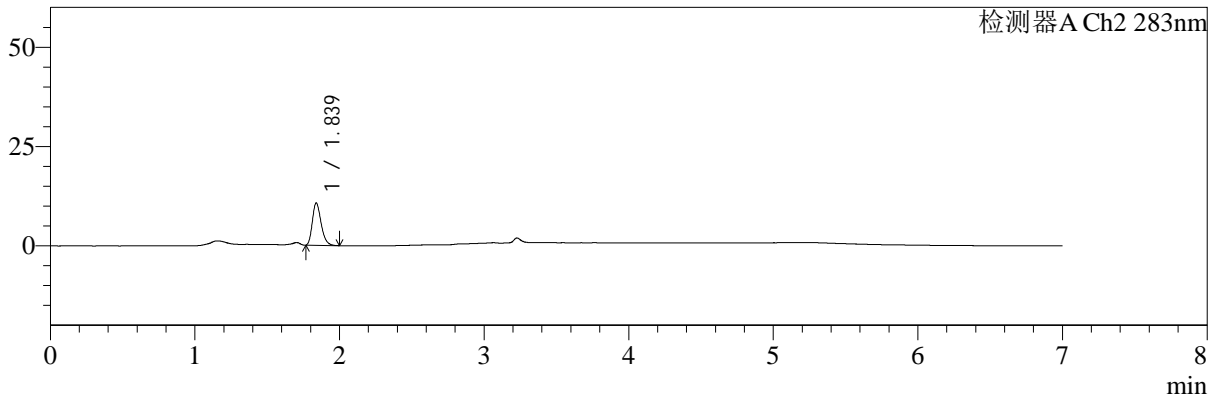
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-377-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:40:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	40542	100.000	11992	21651	1.339	--
总计		40542	100.000	11992			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.839	44873	100.000	10671	4468	1.270	--
总计		44873	100.000	10671			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



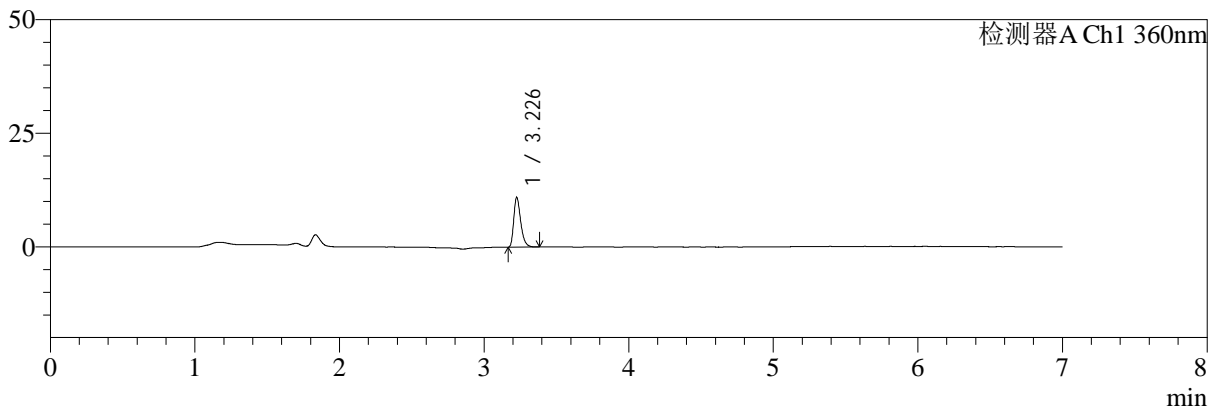
SMF-217

<样品信息>

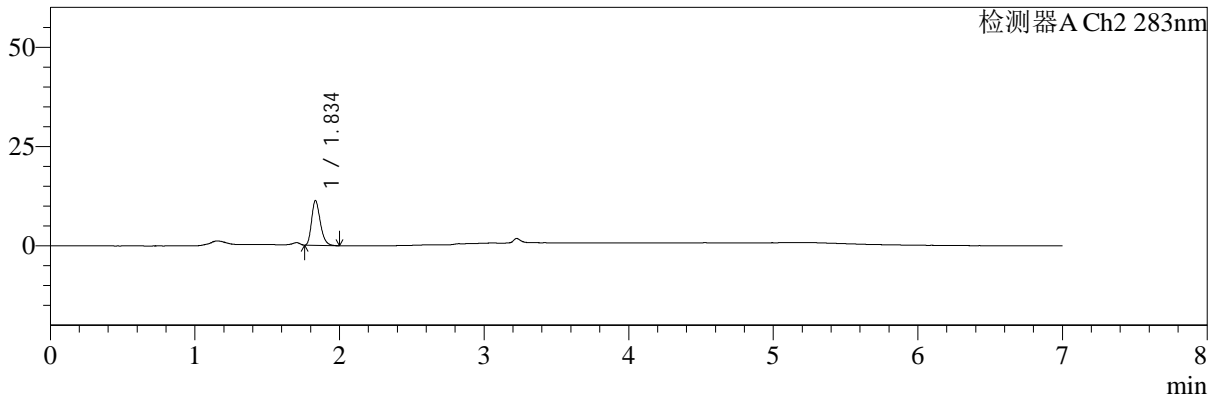
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-378-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	36752	100.000	10752	21695	1.350	--
总计		36752	100.000	10752			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	46900	100.000	11159	4526	1.275	--
总计		46900	100.000	11159			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



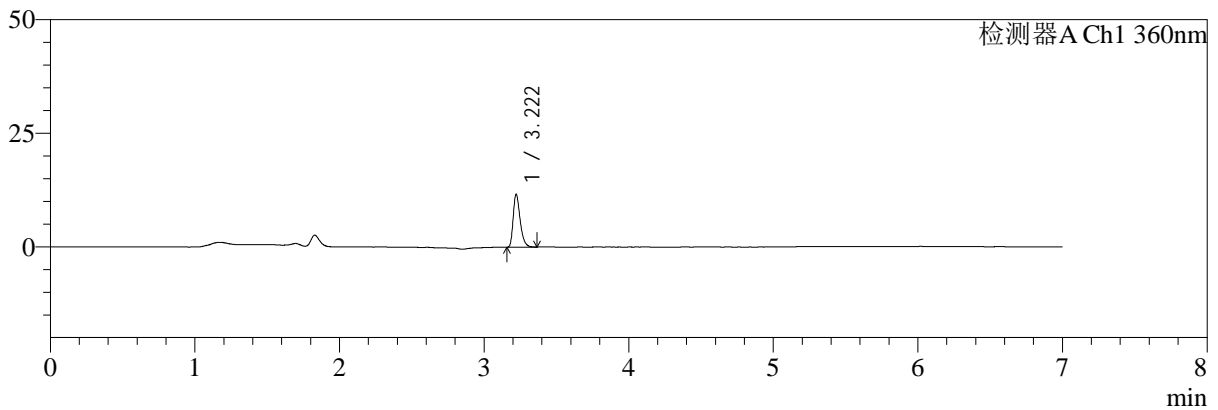
SMF-217

<样品信息>

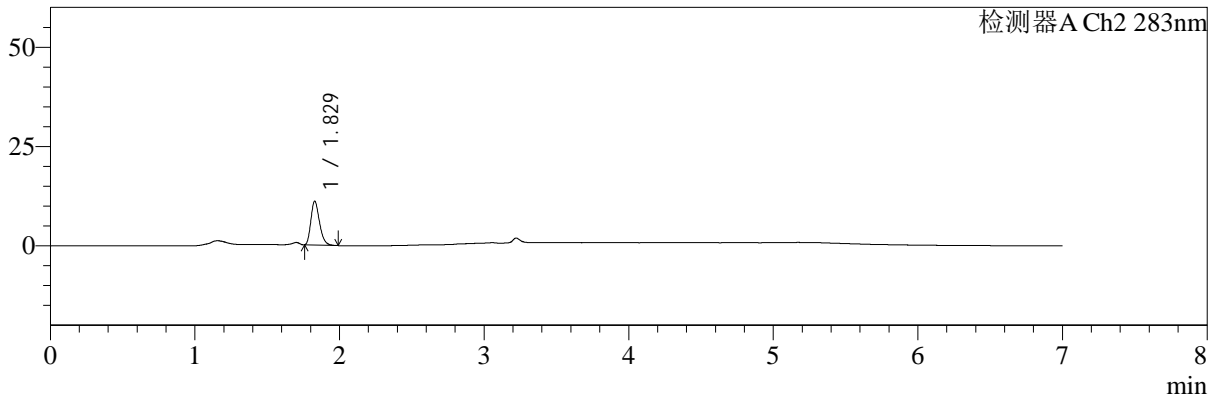
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-379-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 02:54:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	39063	100.000	11638	21604	1.339	--
总计		39063	100.000	11638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	45885	100.000	11040	4514	1.262	--
总计		45885	100.000	11040			

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



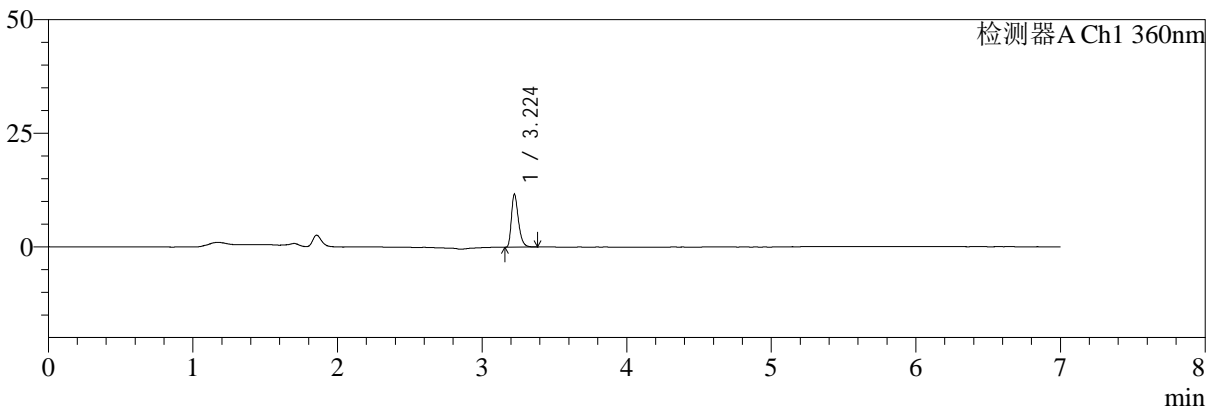
SMF-217

<样品信息>

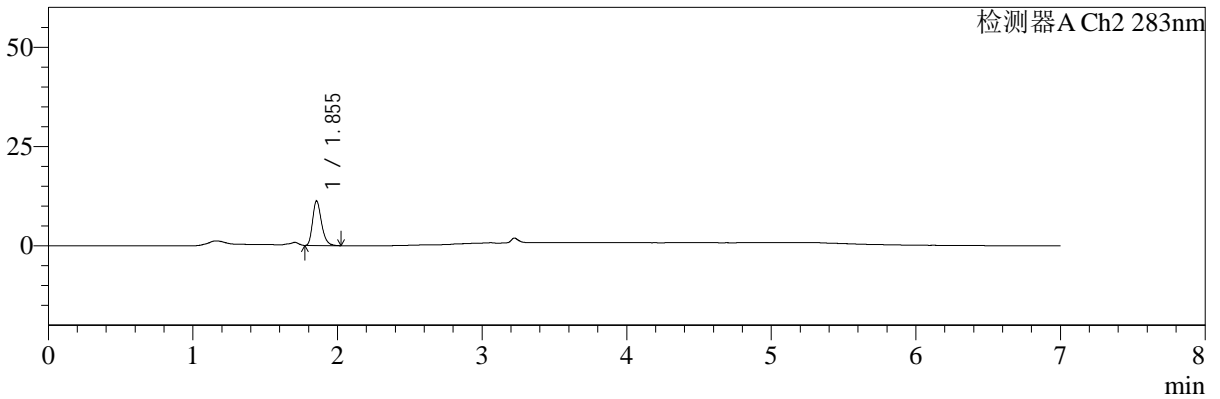
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-380-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:02:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	39292	100.000	11612	21602	1.349	--
总计		39292	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	1.855	47598	100.000	11203	4475	1.267	--
总计		47598	100.000	11203			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



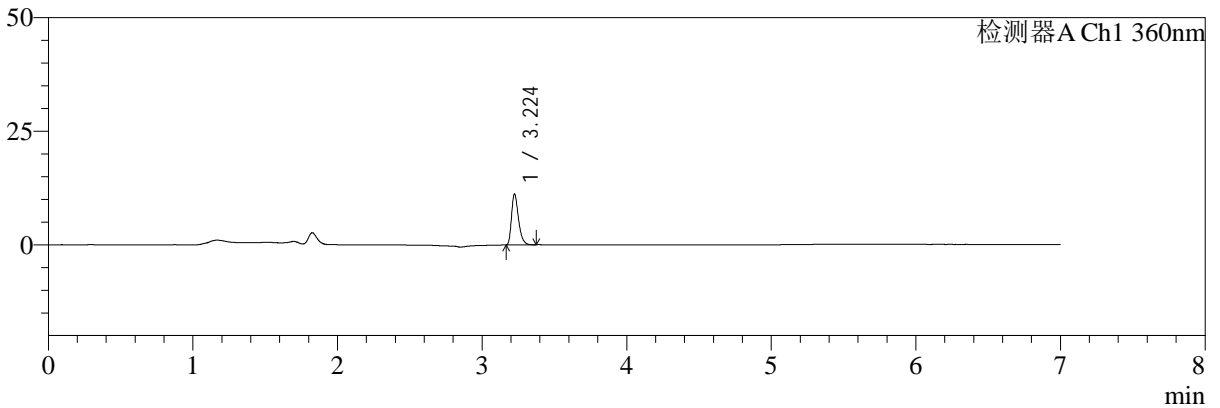
SMF-217

<样品信息>

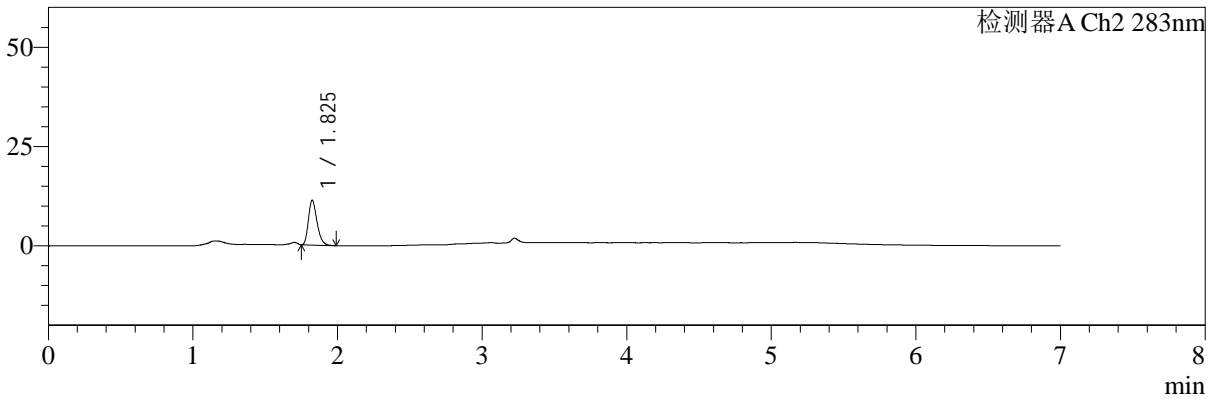
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-381-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:09:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.224	37613	100.000	11170	21791	1.347	--
总计		37613	100.000	11170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	46582	100.000	11172	4532	1.273	--
总计		46582	100.000	11172			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



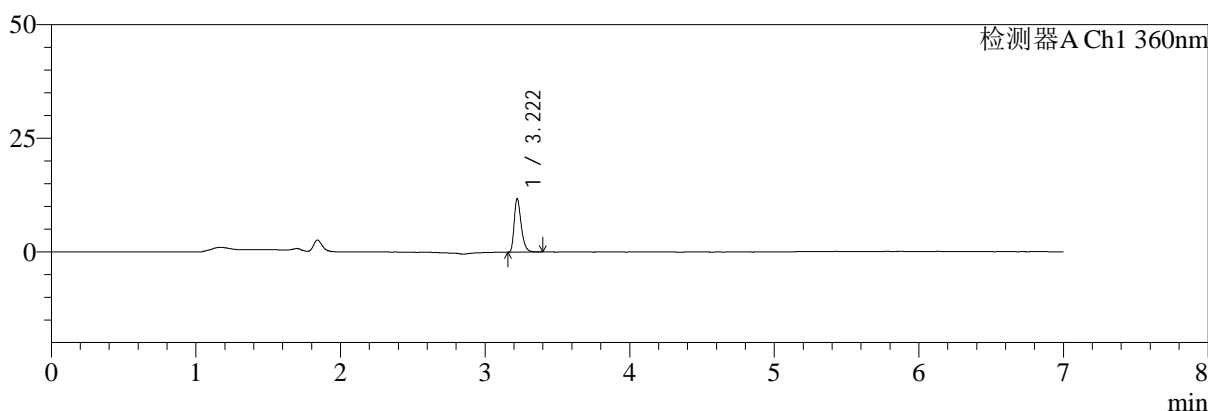
SMF-217

<样品信息>

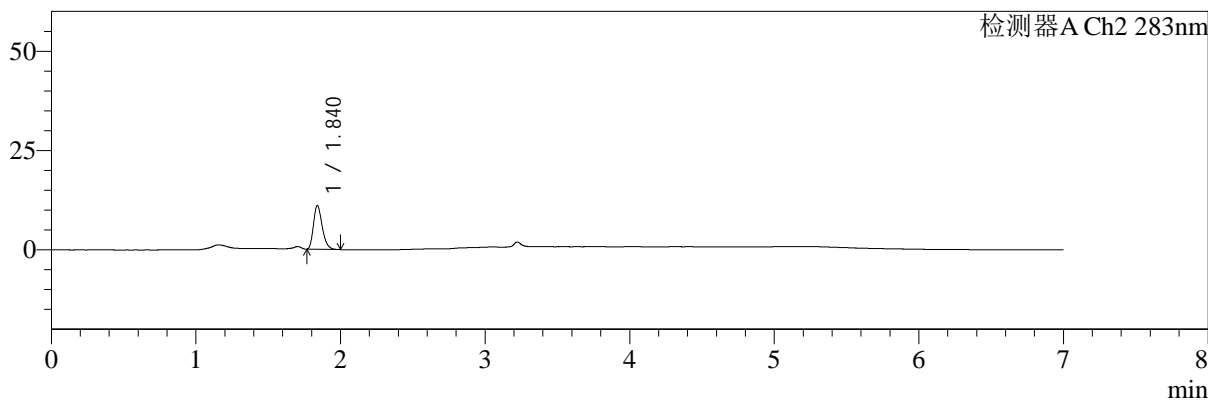
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-382-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:17:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	39621	100.000	11776	21656	1.341	--
总计		39621	100.000	11776			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	46411	100.000	11031	4475	1.270	--
总计		46411	100.000	11031			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



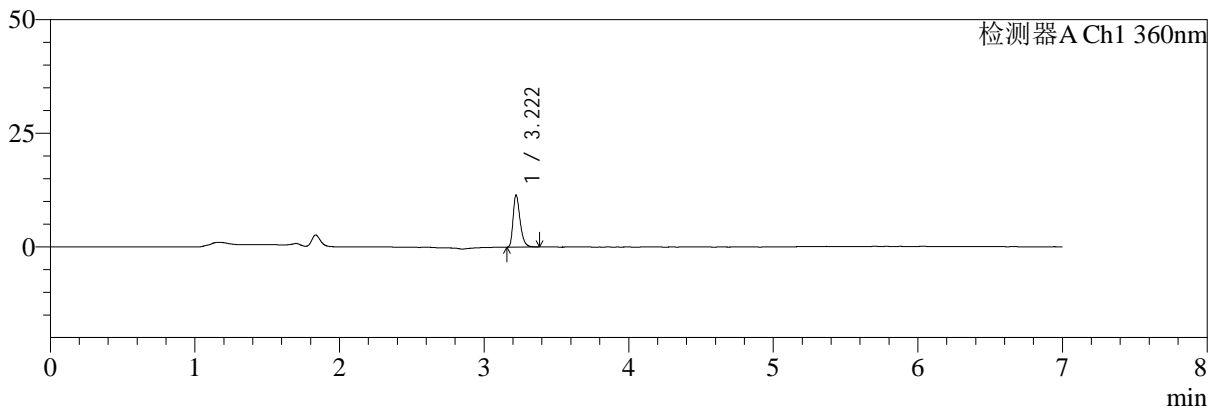
SMF-217

<样品信息>

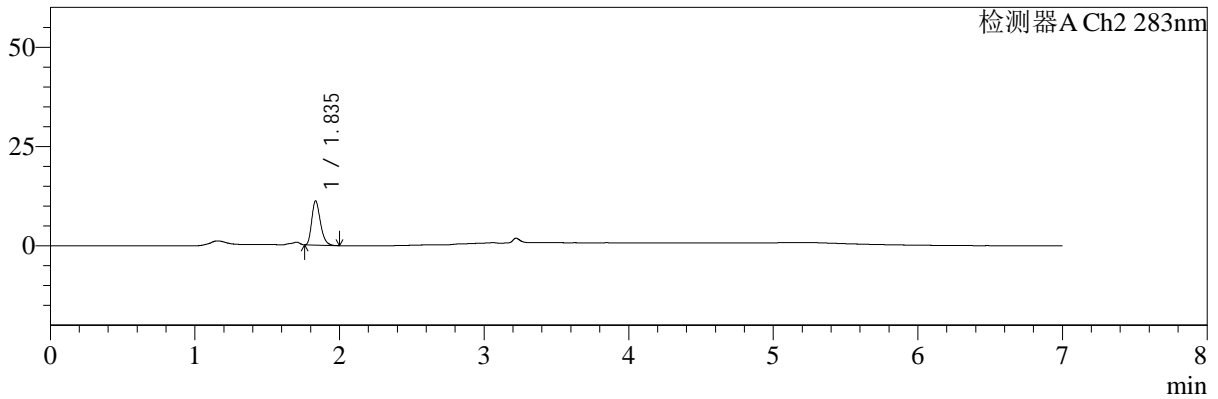
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-383-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:24:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	38420	100.000	11471	21763	1.334	--
总计		38420	100.000	11471			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.835	46317	100.000	11056	4554	1.271	--
总计		46317	100.000	11056			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24091401批-均一性2-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



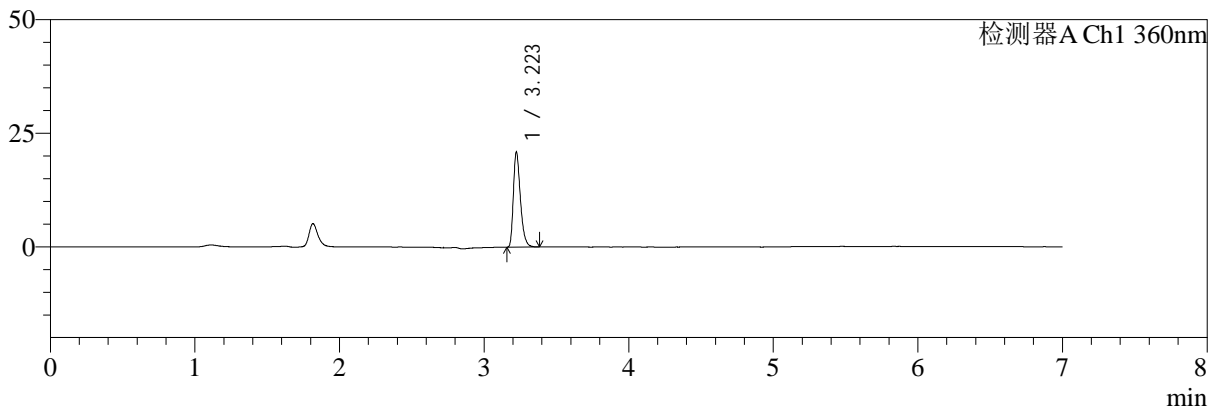
SMF-217

<样品信息>

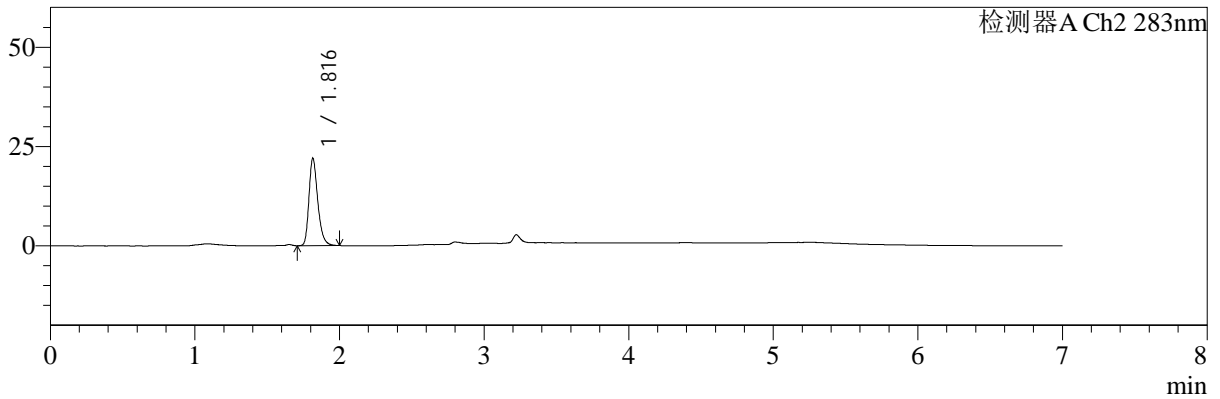
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-384-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:31:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	70750	100.000	20869	21345	1.347	--
总计		70750	100.000	20869			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	93605	100.000	21924	4361	1.288	--
总计		93605	100.000	21924			

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



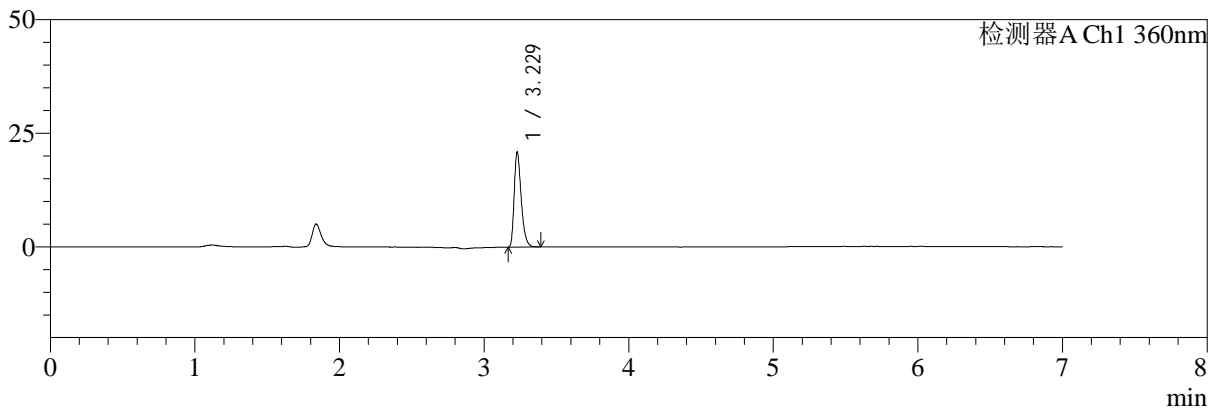
SMF-217

<样品信息>

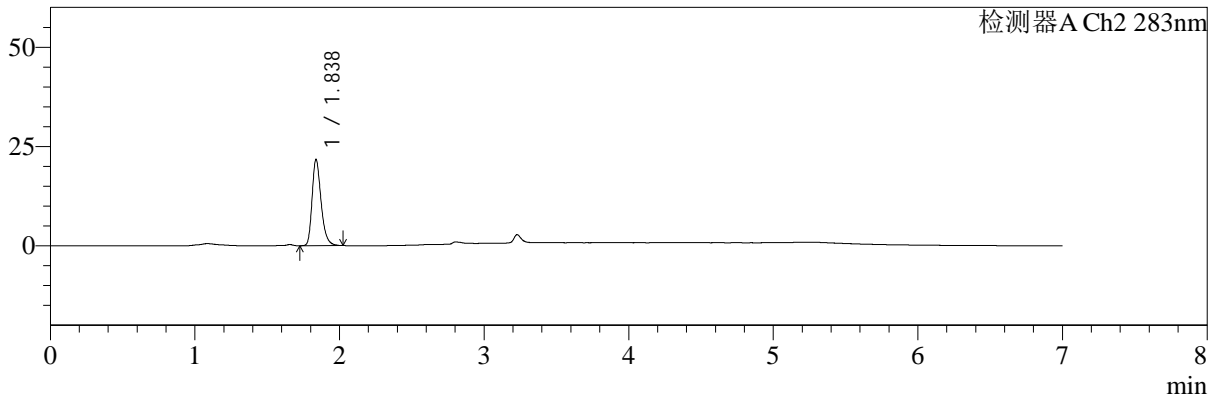
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:360/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-93/31-385-2 - zzp-24091401p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX280-梯度.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240930-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/01 03:39:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/10/08 13:32:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	70901	100.000	20863	21301	1.340	--
总计		70901	100.000	20863			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	93686	100.000	21718	4347	1.290	--
总计		93686	100.000	21718			

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