



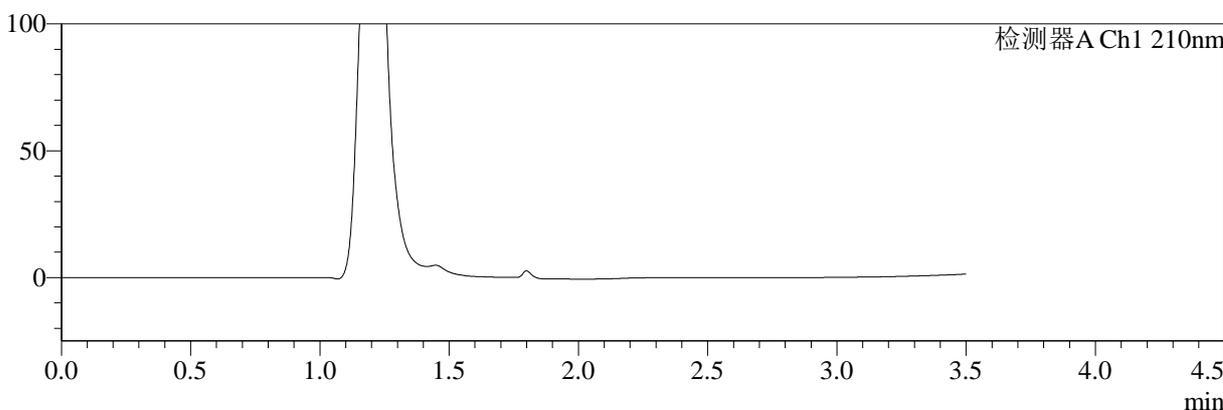
SMF-217

<样品信息>

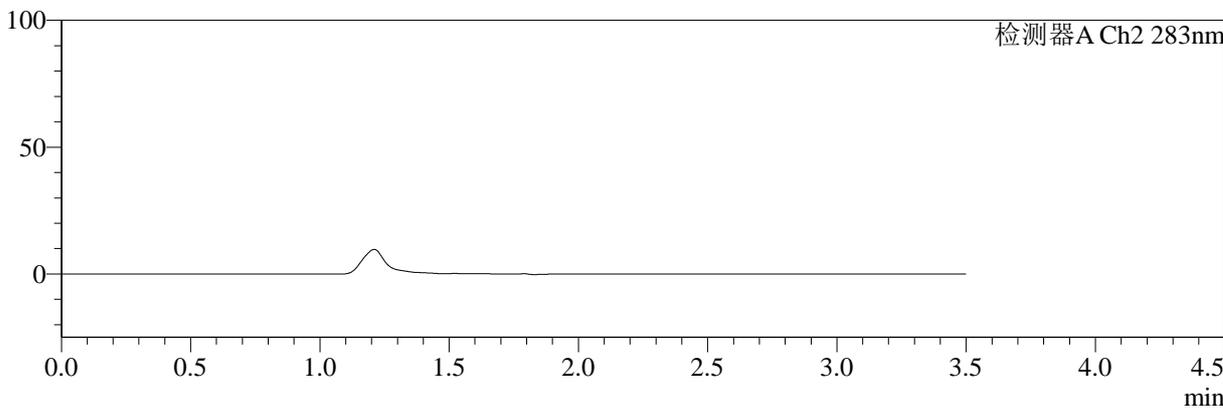
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-577-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 14:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



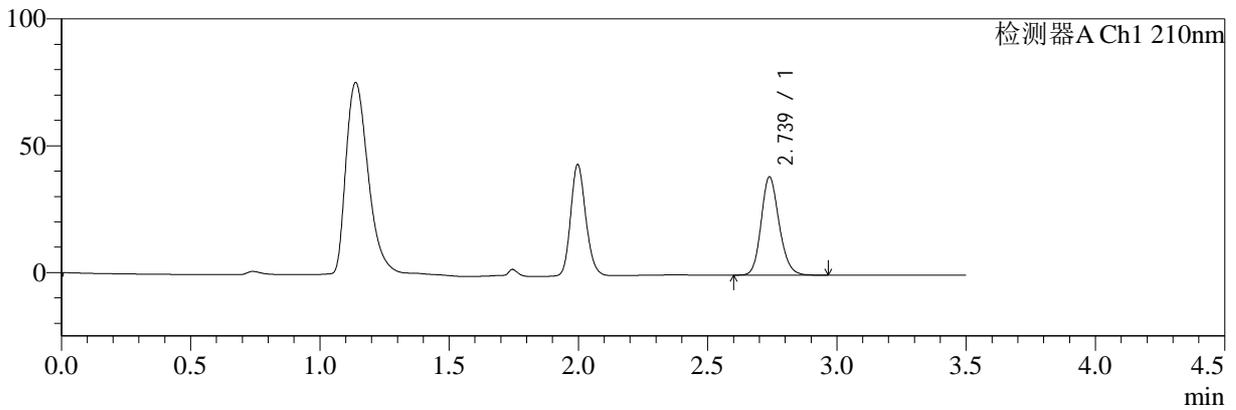
SMF-217

<样品信息>

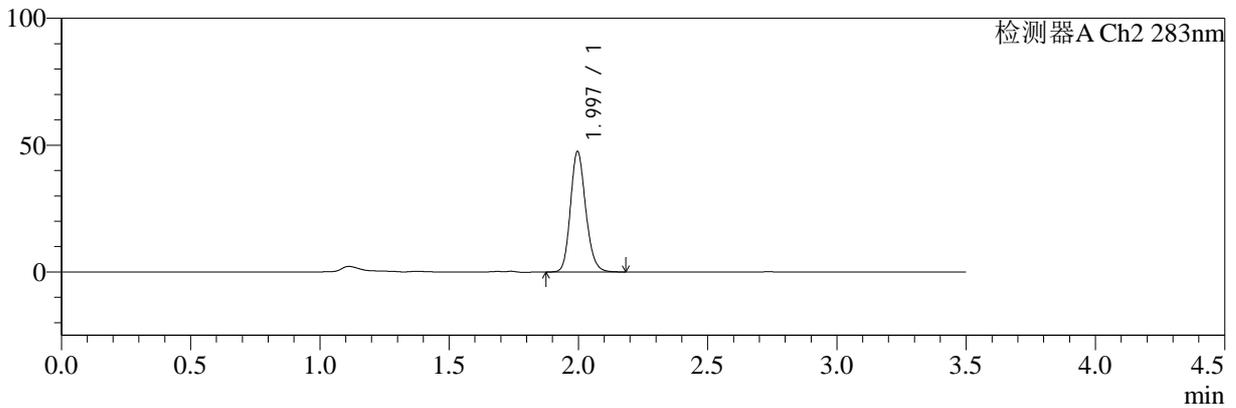
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-578-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 14:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	187757	100.000	38756	7507	1.166	--
总计		187757	100.000	38756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	195691	100.000	47543	5515	1.167	--
总计		195691	100.000	47543			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



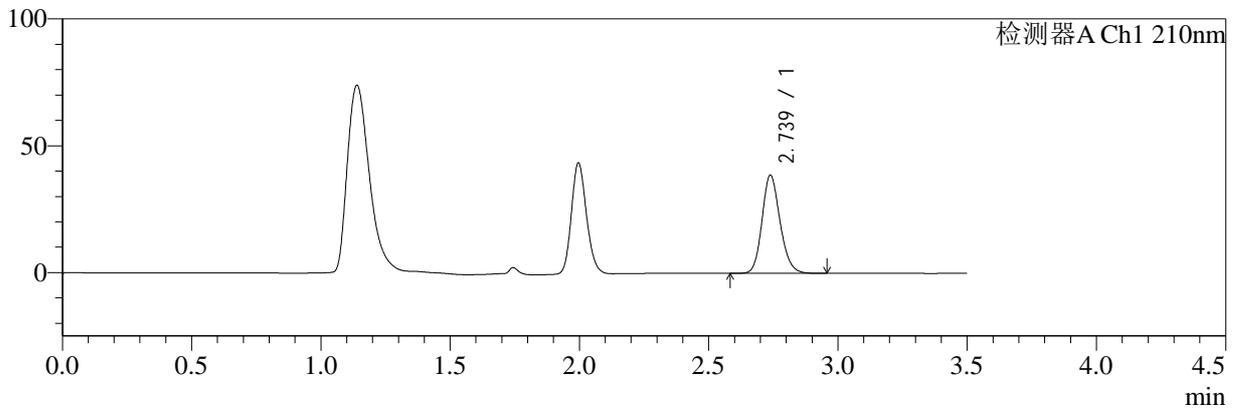
SMF-217

<样品信息>

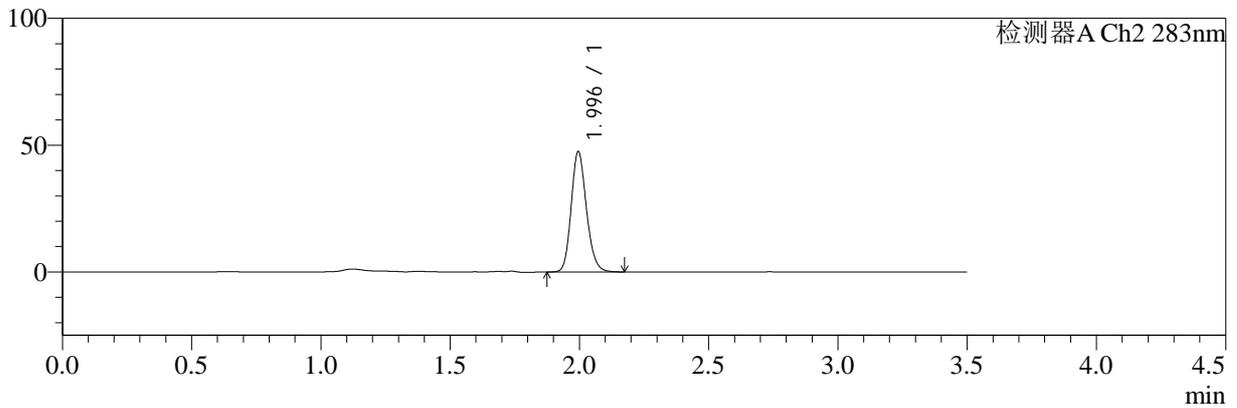
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-579-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:01:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	188099	100.000	38735	7464	1.163	--
总计		188099	100.000	38735			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	195686	100.000	47458	5499	1.166	--
总计		195686	100.000	47458			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



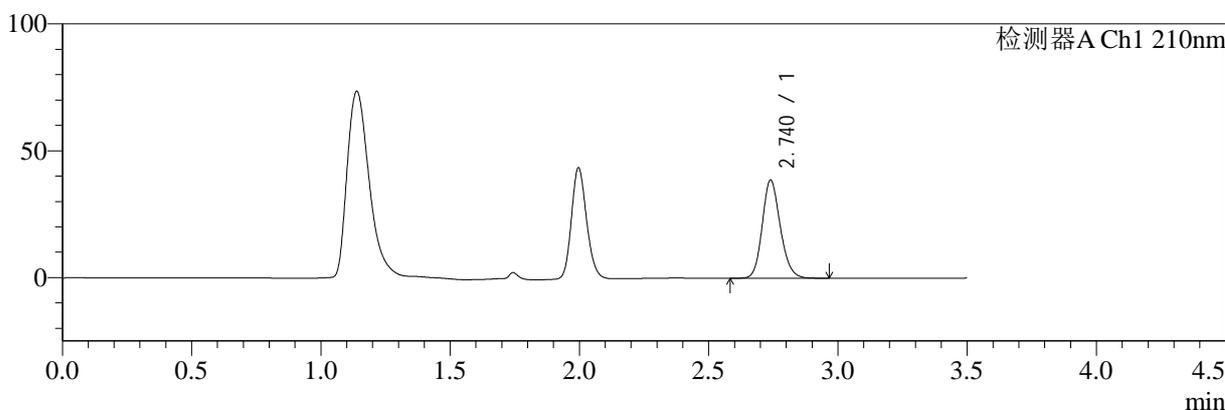
SMF-217

<样品信息>

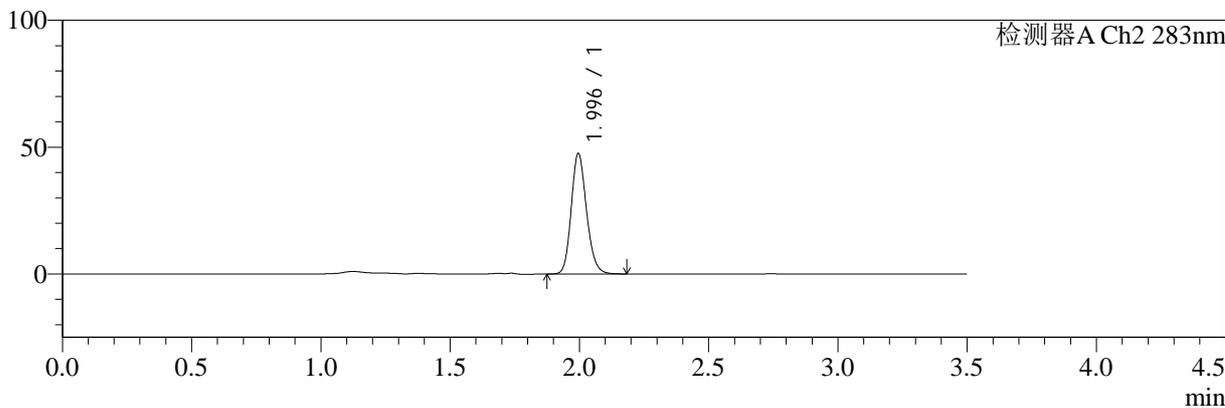
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-580-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:05:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	188120	100.000	38687	7455	1.161	--
总计		188120	100.000	38687			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.996	196492	100.000	47519	5476	1.166	--
总计		196492	100.000	47519			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



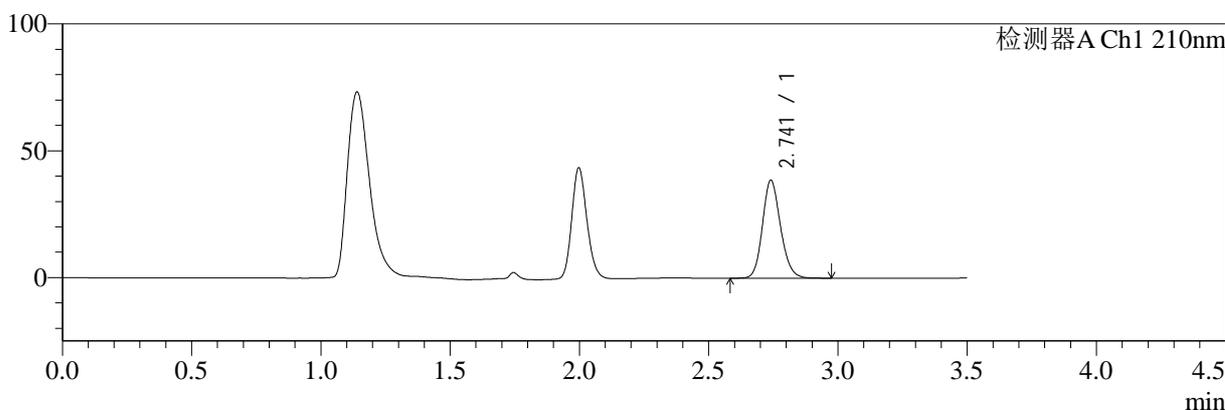
SMF-217

<样品信息>

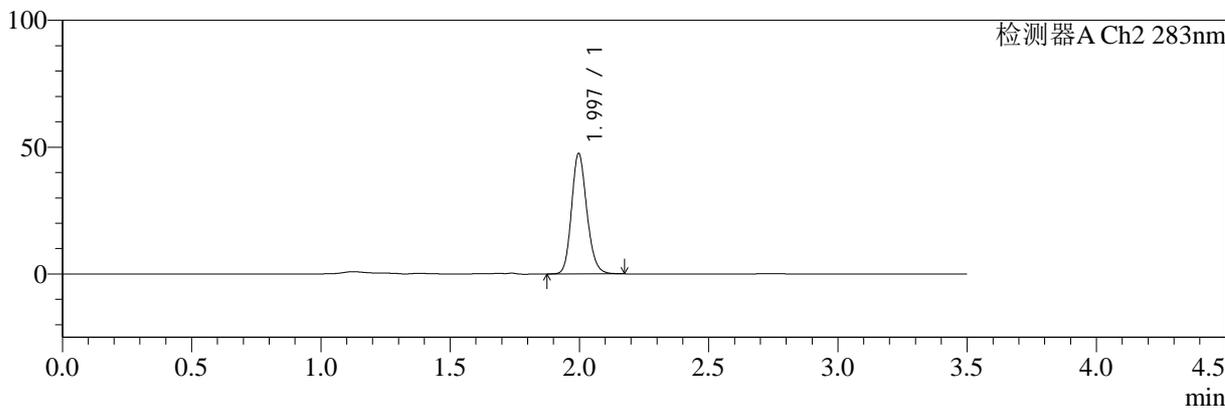
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-581-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:09:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	187843	100.000	38534	7453	1.159	--
总计		187843	100.000	38534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	196050	100.000	47509	5490	1.165	--
总计		196050	100.000	47509			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



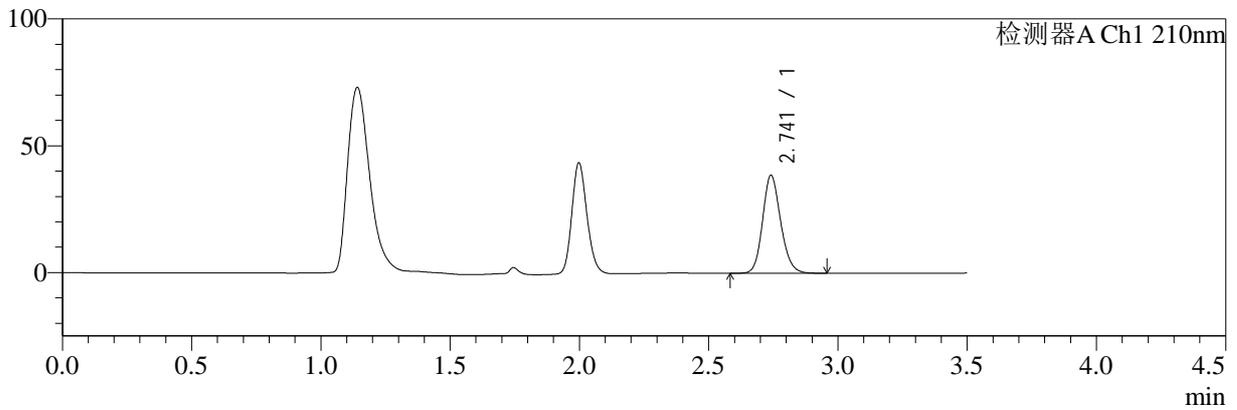
SMF-217

<样品信息>

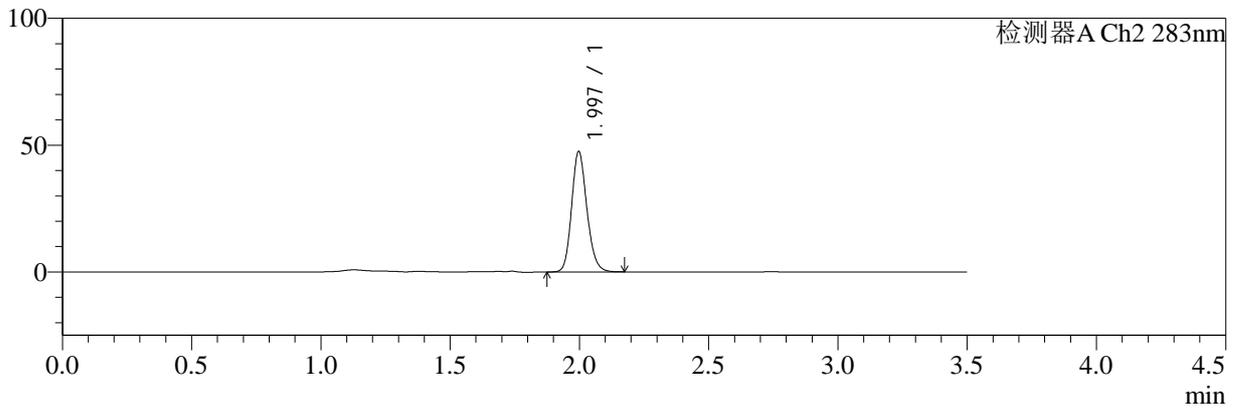
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-582-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:13:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	188014	100.000	38457	7442	1.156	--
总计		188014	100.000	38457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.997	195617	100.000	47466	5505	1.164	--
总计		195617	100.000	47466			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



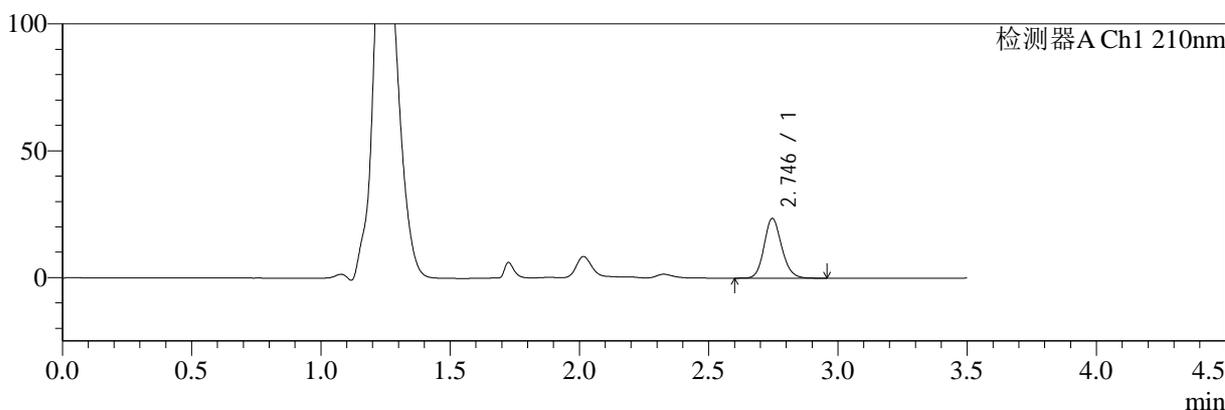
SMF-217

<样品信息>

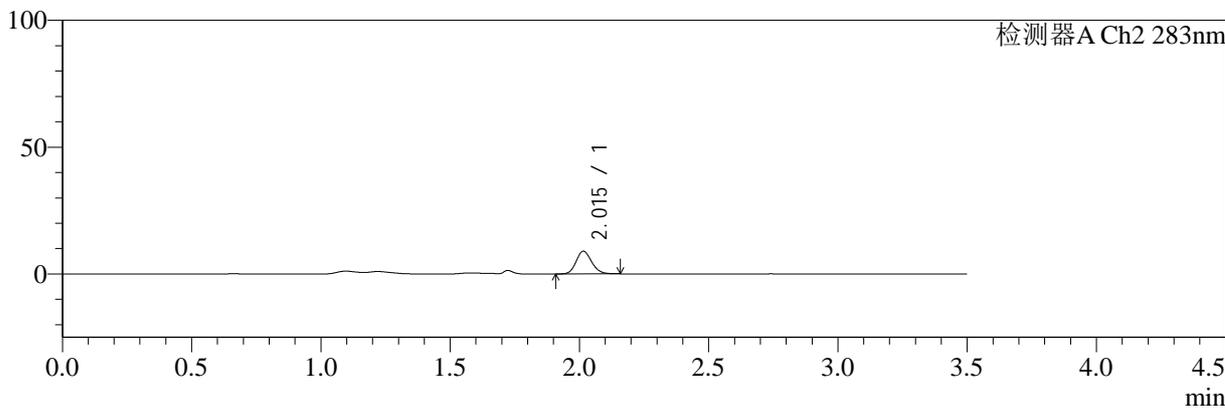
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-583-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	111537	100.000	23588	7931	1.143	--
总计		111537	100.000	23588			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	37332	100.000	8939	5452	1.158	--
总计		37332	100.000	8939			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



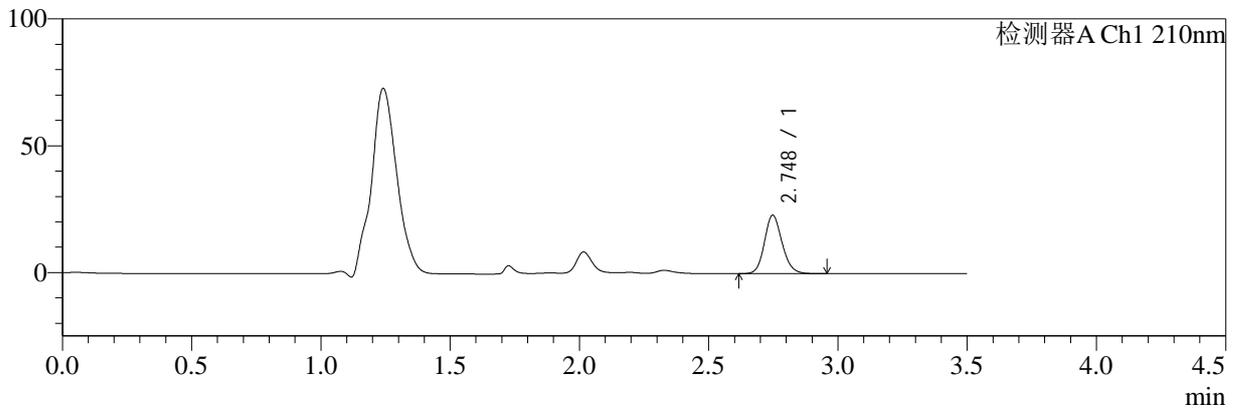
SMF-217

<样品信息>

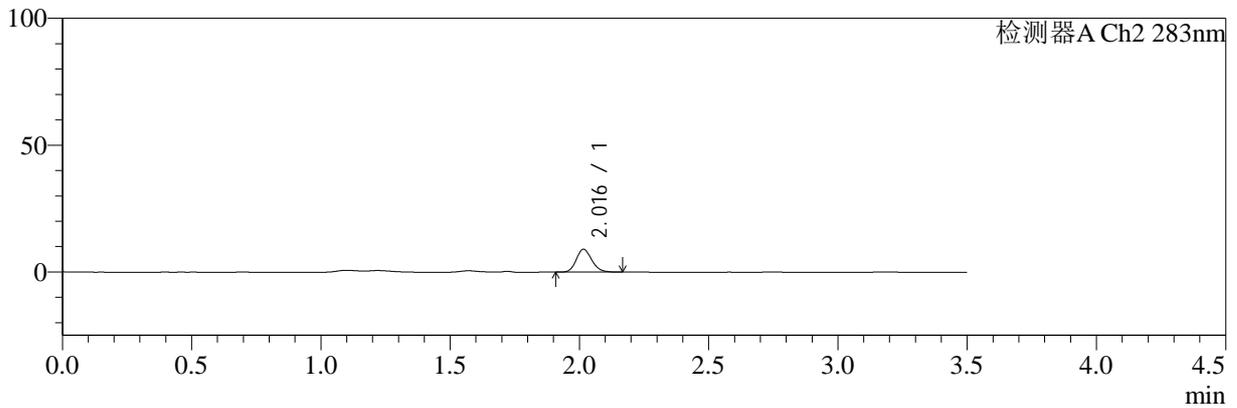
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-584-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:21:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	109339	100.000	23045	7889	1.143	--
总计		109339	100.000	23045			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	37711	100.000	8994	5434	1.152	--
总计		37711	100.000	8994			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



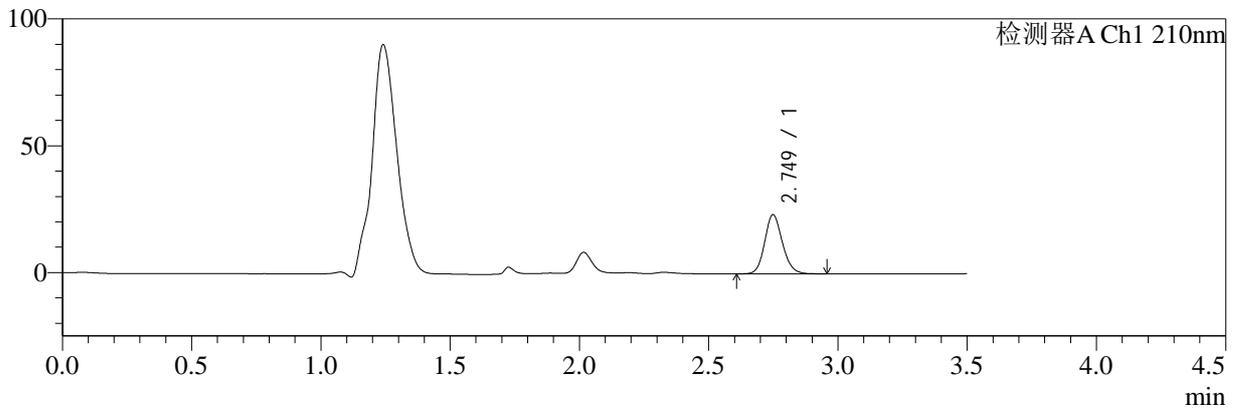
SMF-217

<样品信息>

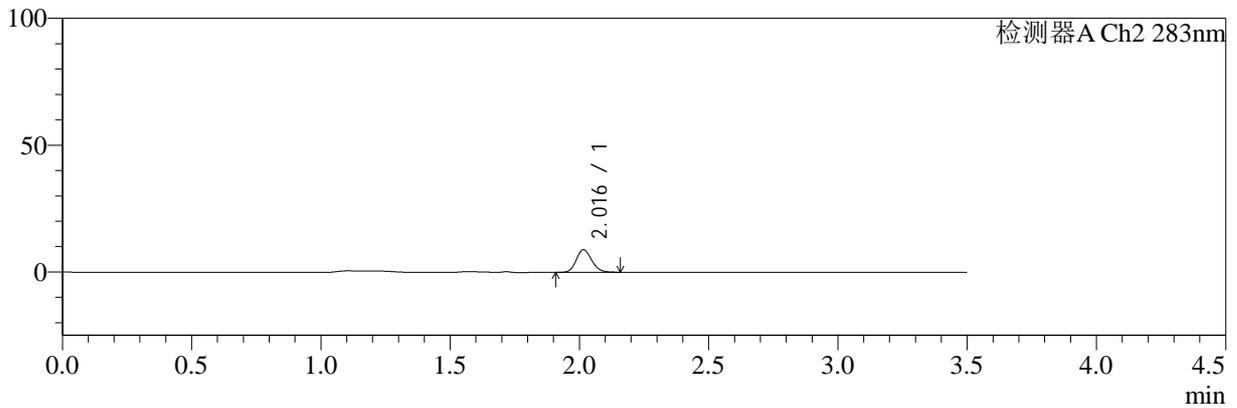
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-585-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 15:25:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	110885	100.000	23266	7865	1.141	--
总计		110885	100.000	23266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	37190	100.000	8909	5442	1.144	--
总计		37190	100.000	8909			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



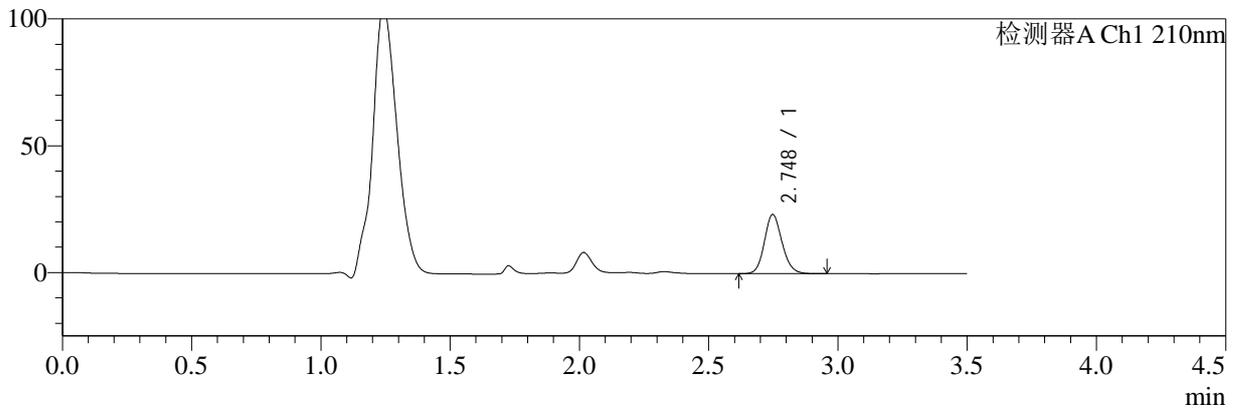
SMF-217

<样品信息>

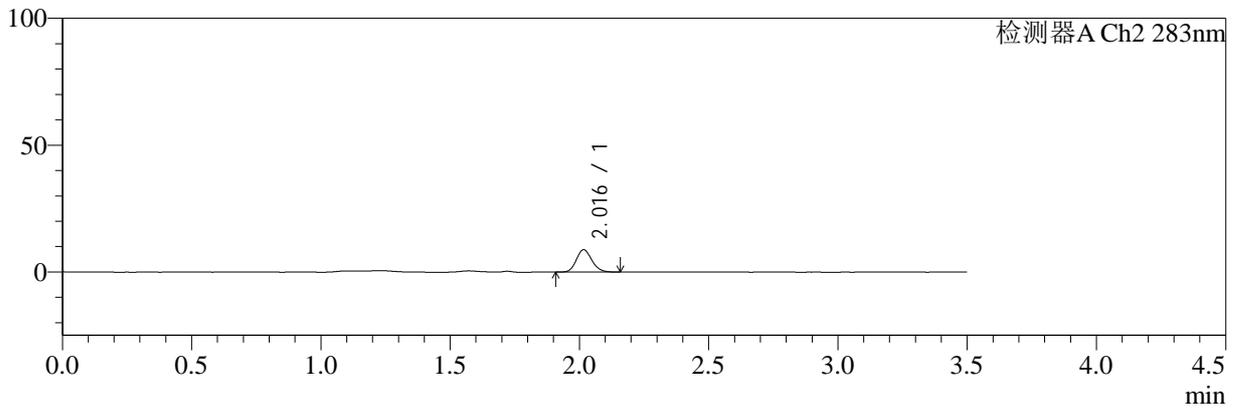
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-586-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:28:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	110785	100.000	23319	7857	1.137	--
总计		110785	100.000	23319			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	36758	100.000	8792	5439	1.139	--
总计		36758	100.000	8792			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



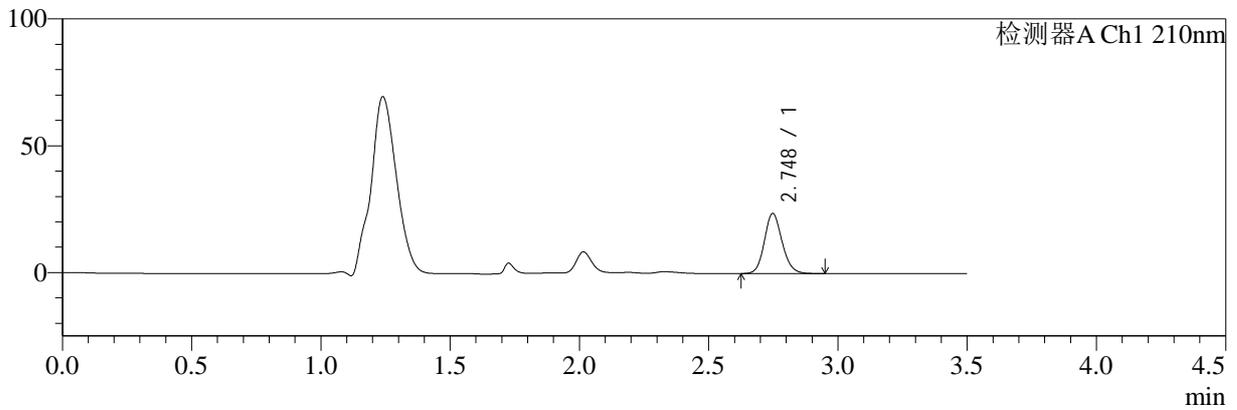
SMF-217

<样品信息>

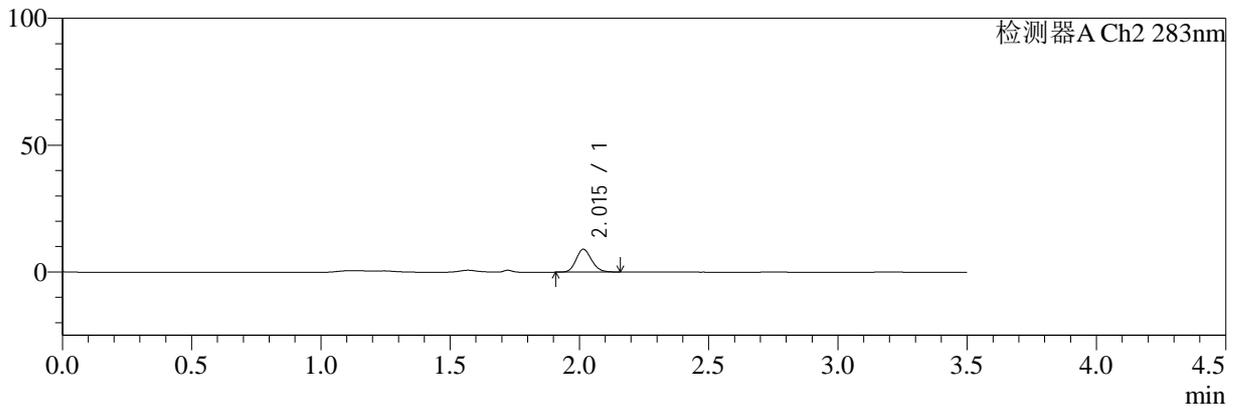
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-587-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:32:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	112791	100.000	23710	7830	1.134	--
总计		112791	100.000	23710			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	37603	100.000	9006	5443	1.142	--
总计		37603	100.000	9006			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



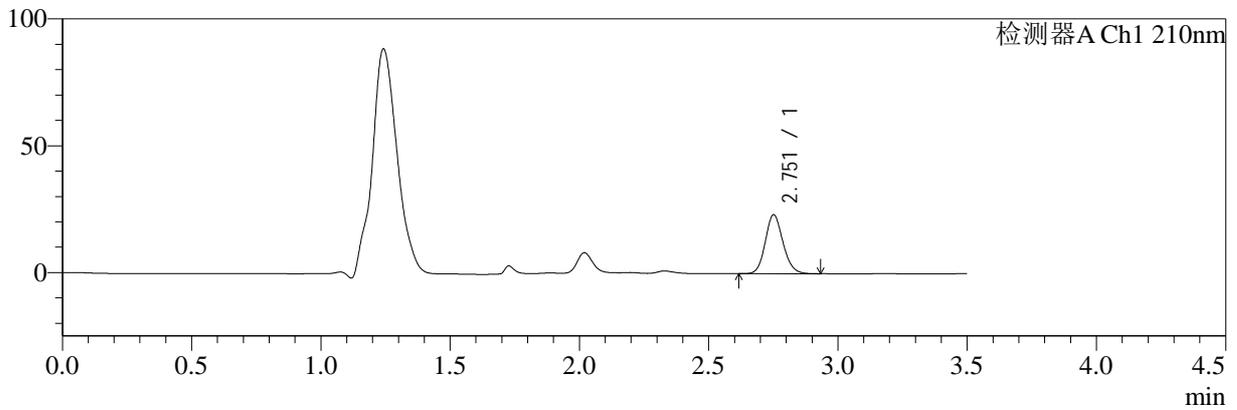
SMF-217

<样品信息>

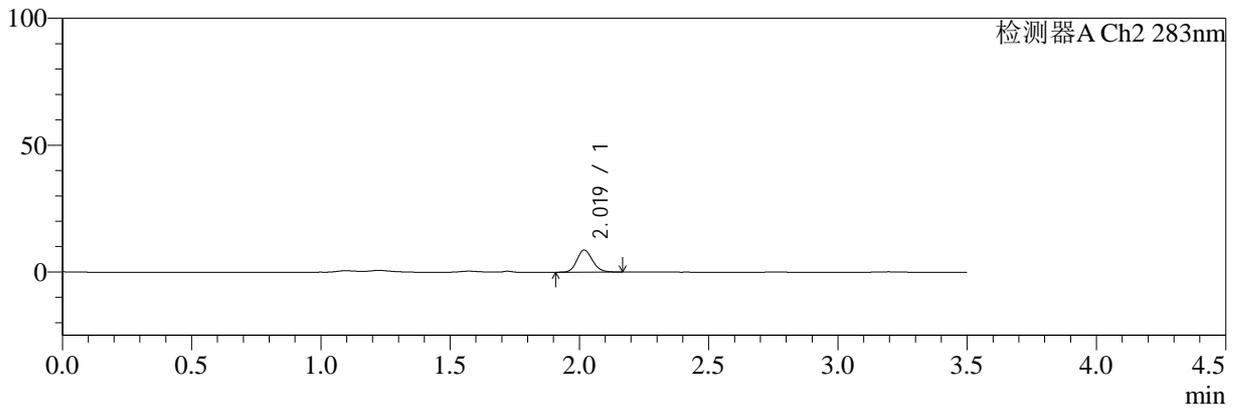
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-588-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:36:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:10:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	111025	100.000	23119	7816	1.135	--
总计		111025	100.000	23119			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	36447	100.000	8681	5444	1.140	--
总计		36447	100.000	8681			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



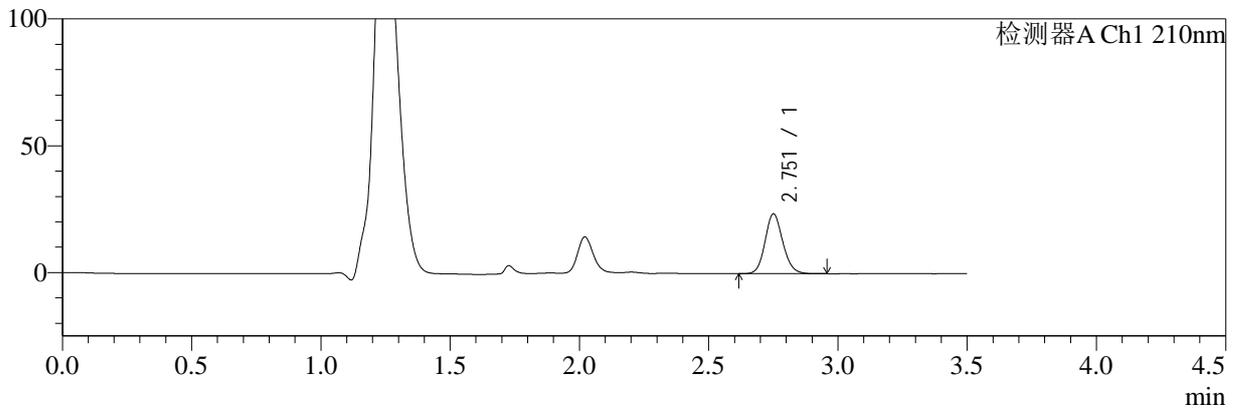
SMF-217

<样品信息>

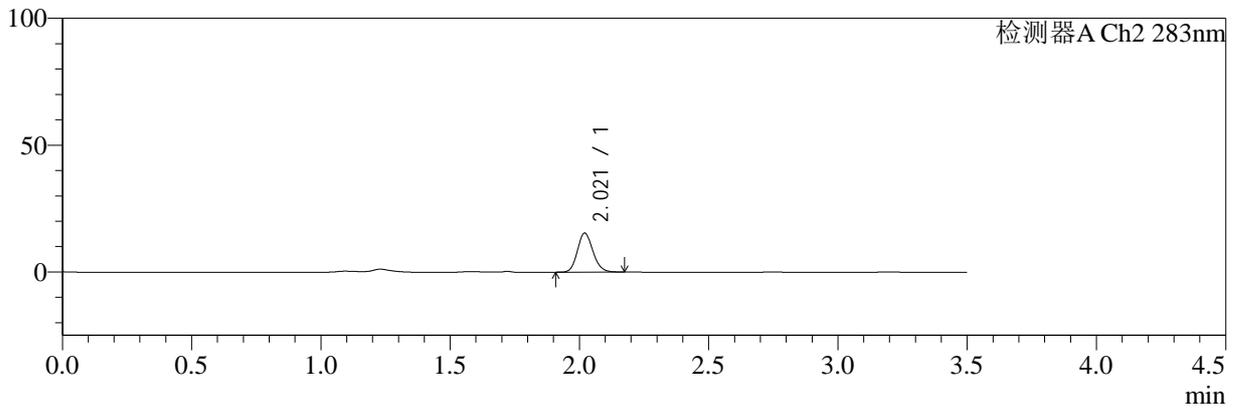
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-589-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	112527	100.000	23428	7822	1.127	--
总计		112527	100.000	23428			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	64357	100.000	15407	5461	1.141	--
总计		64357	100.000	15407			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



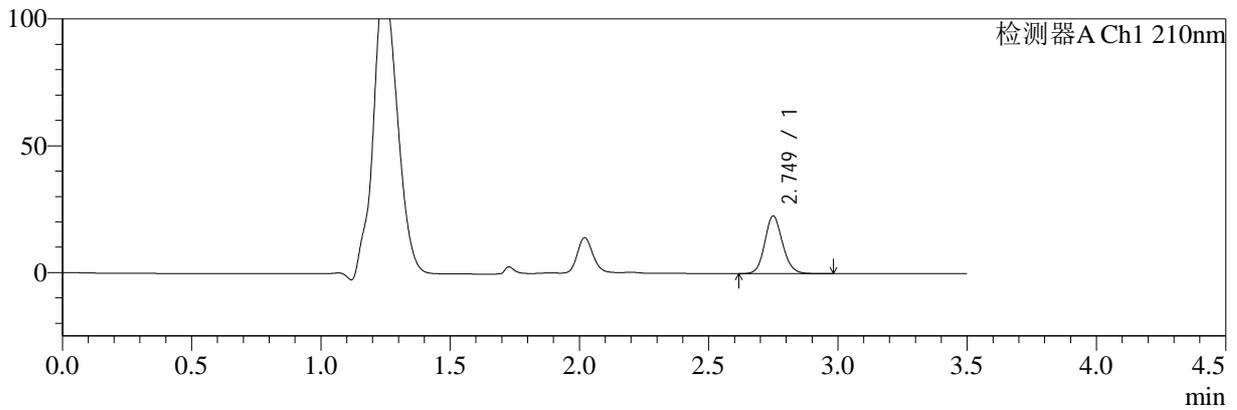
SMF-217

<样品信息>

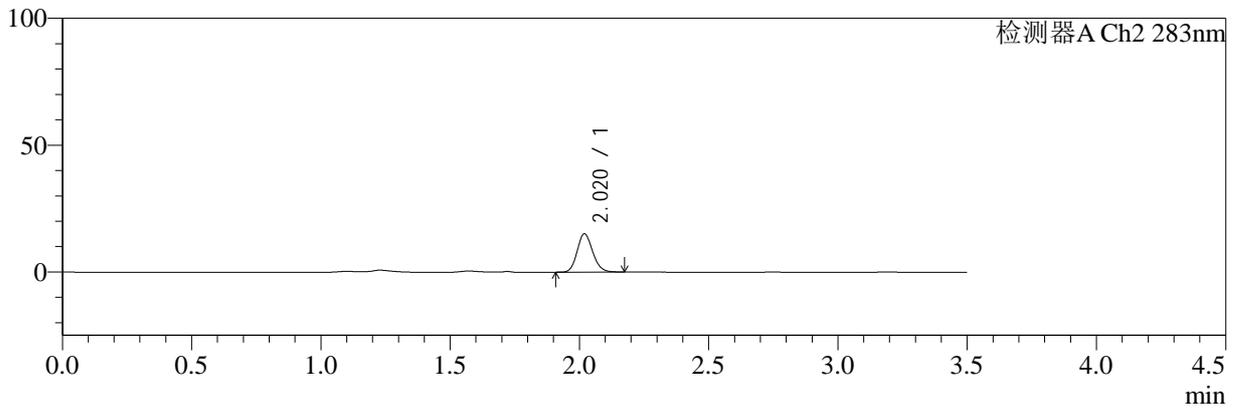
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-590-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:44:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	108541	100.000	22656	7803	1.126	--
总计		108541	100.000	22656			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	63033	100.000	15072	5449	1.142	--
总计		63033	100.000	15072			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



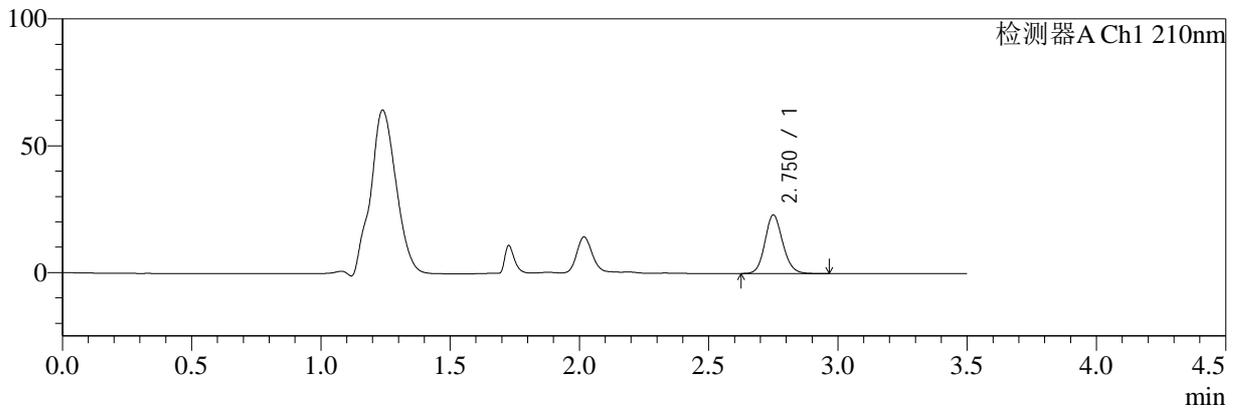
SMF-217

<样品信息>

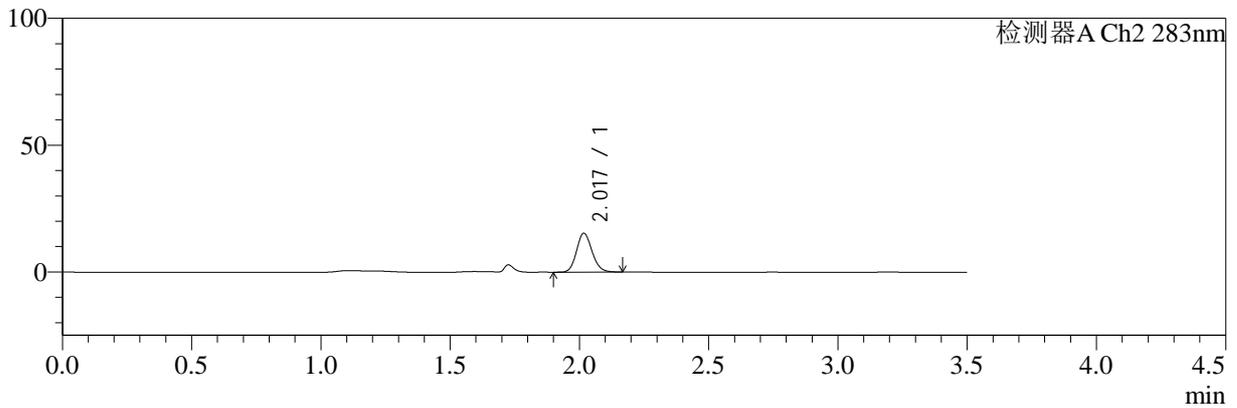
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-591-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:48:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	110349	100.000	22946	7761	1.128	--
总计		110349	100.000	22946			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	63801	100.000	15195	5466	1.136	--
总计		63801	100.000	15195			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



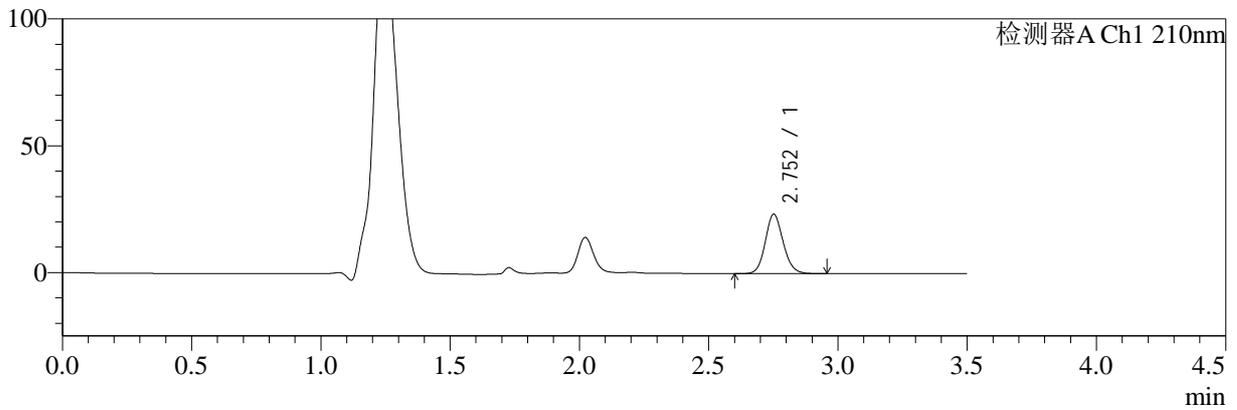
SMF-217

<样品信息>

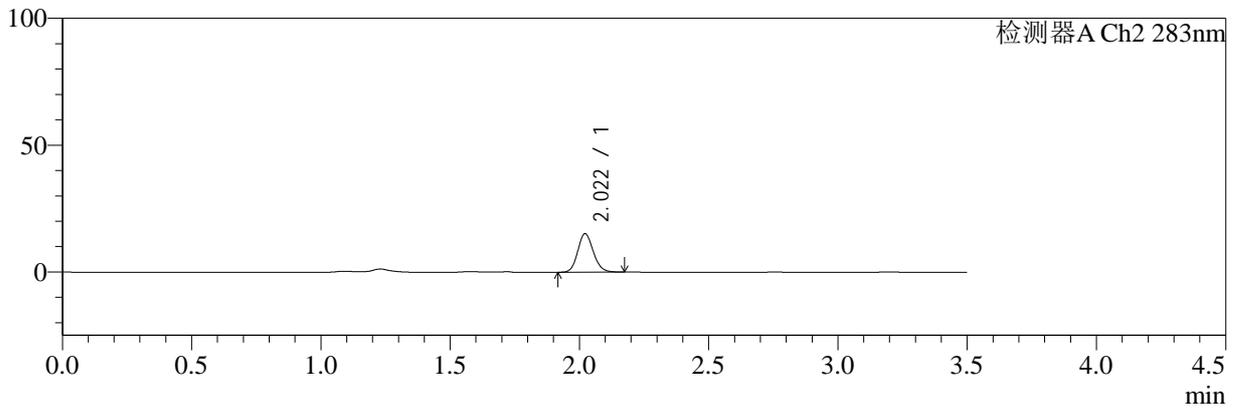
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-592-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:52:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112500	100.000	23321	7727	1.122	--
总计		112500	100.000	23321			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	63466	100.000	15193	5452	1.135	--
总计		63466	100.000	15193			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



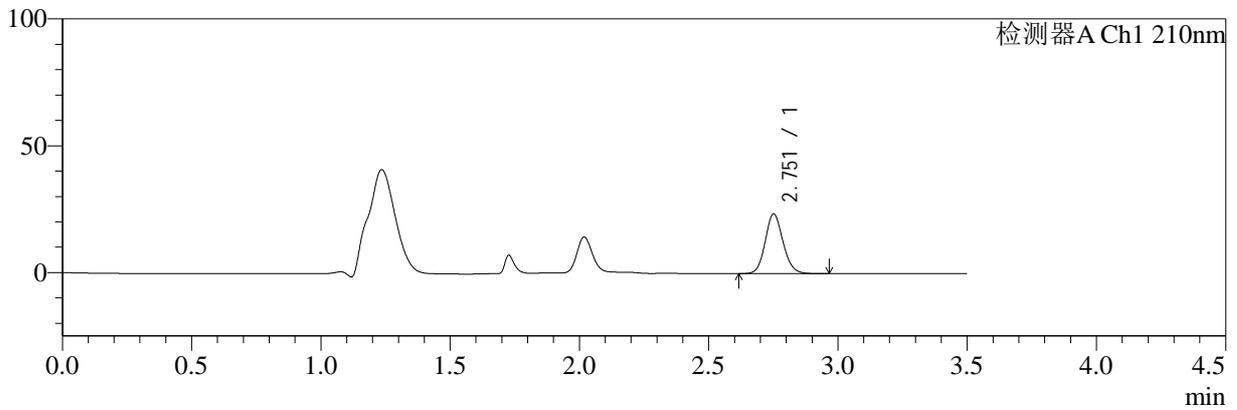
SMF-217

<样品信息>

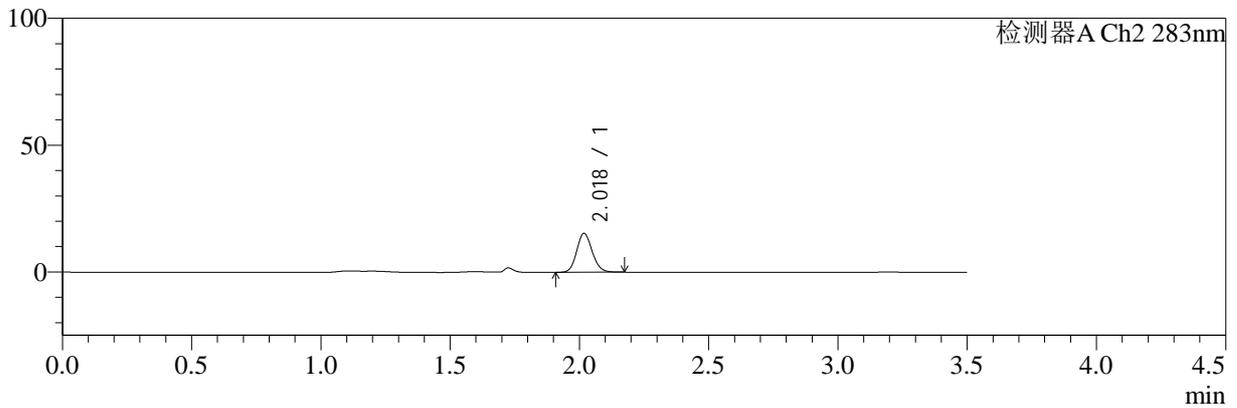
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-593-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 15:56:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	112817	100.000	23391	7750	1.121	--
总计		112817	100.000	23391			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	63864	100.000	15195	5454	1.134	--
总计		63864	100.000	15195			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



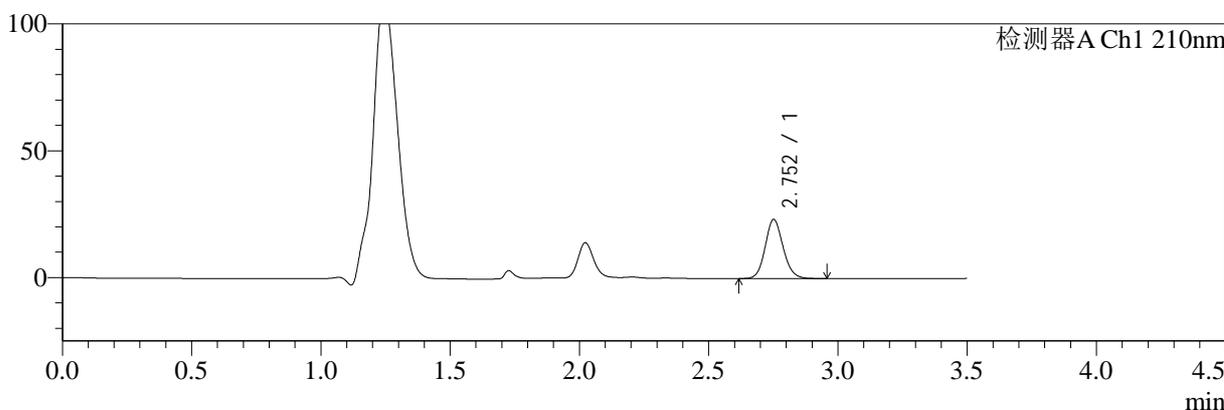
SMF-217

<样品信息>

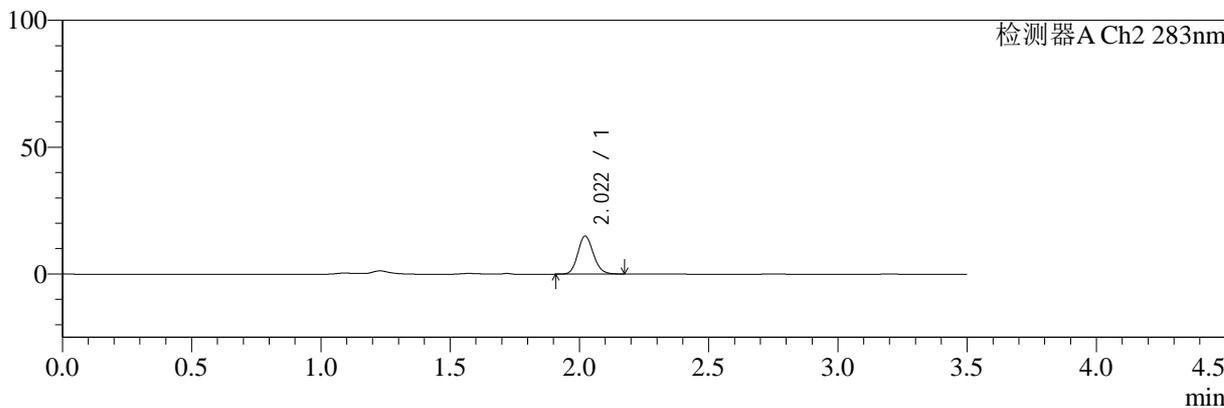
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-594-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:00:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112204	100.000	23165	7667	1.119	--
总计		112204	100.000	23165			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	62731	100.000	15012	5444	1.132	--
总计		62731	100.000	15012			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



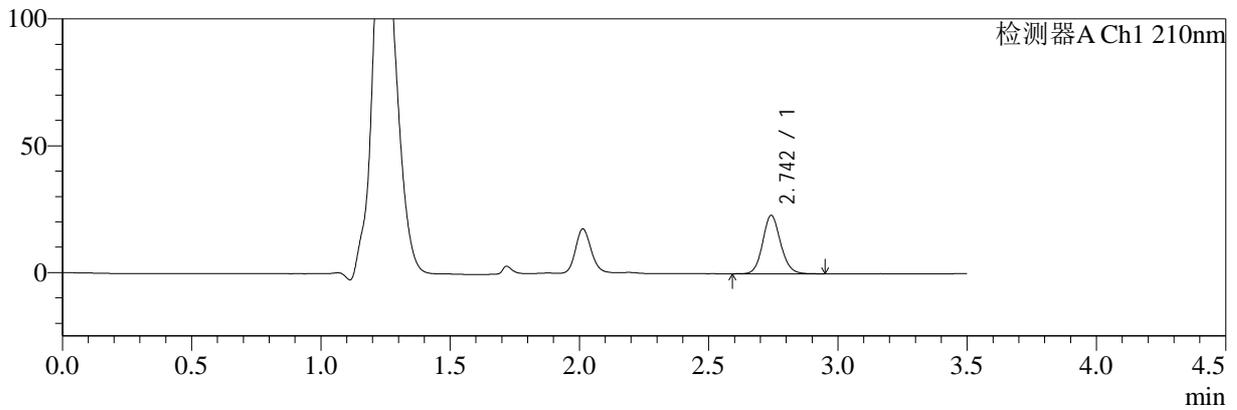
SMF-217

<样品信息>

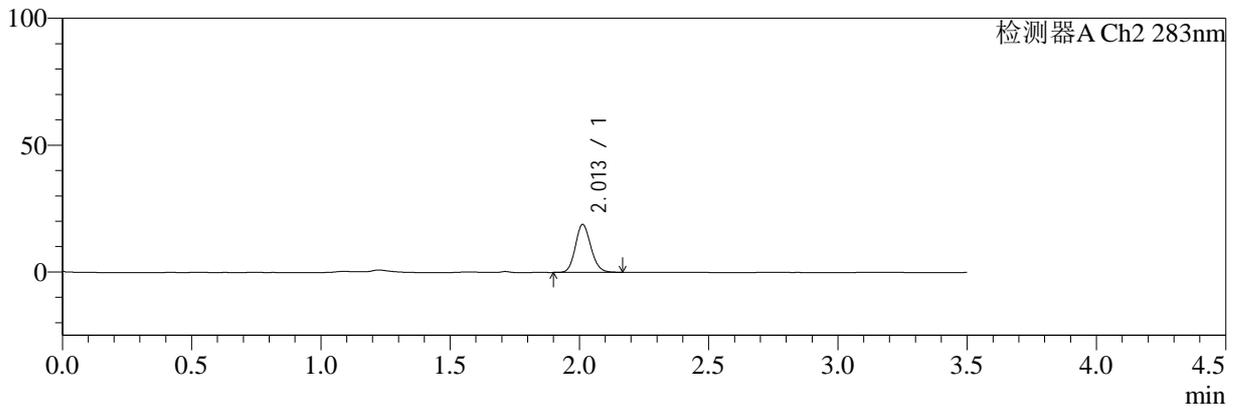
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-595-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:04:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	111043	100.000	22876	7588	1.117	--
总计		111043	100.000	22876			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	78927	100.000	18928	5408	1.129	--
总计		78927	100.000	18928			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



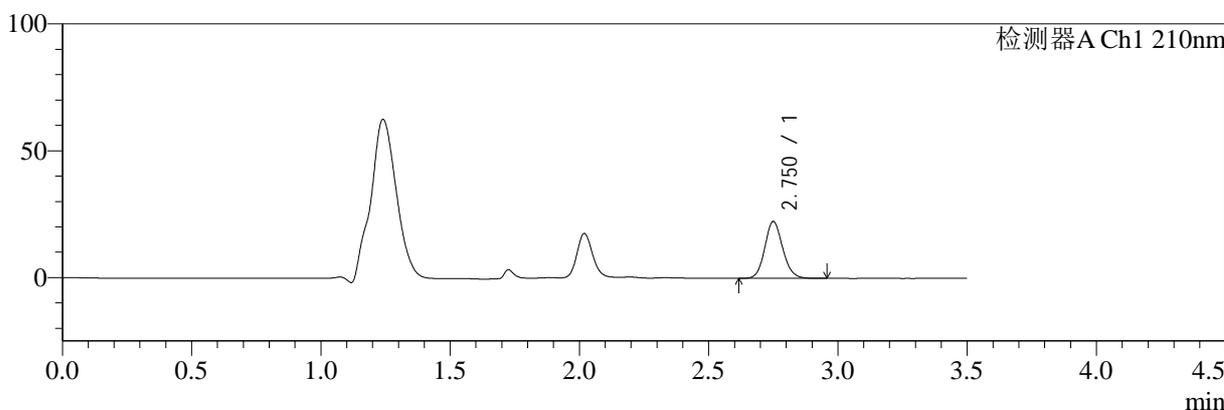
SMF-217

<样品信息>

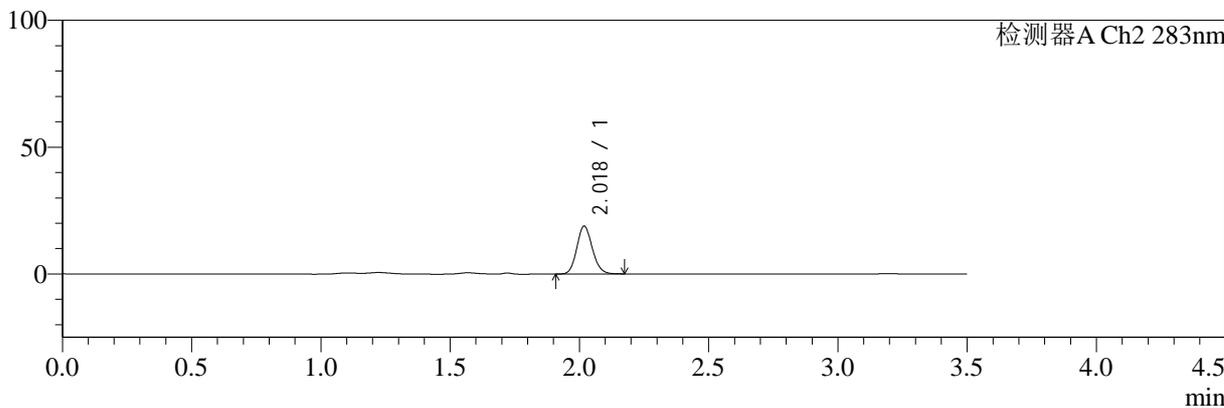
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-596-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	108171	100.000	22338	7652	1.117	--
总计		108171	100.000	22338			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	78836	100.000	18737	5428	1.129	--
总计		78836	100.000	18737			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



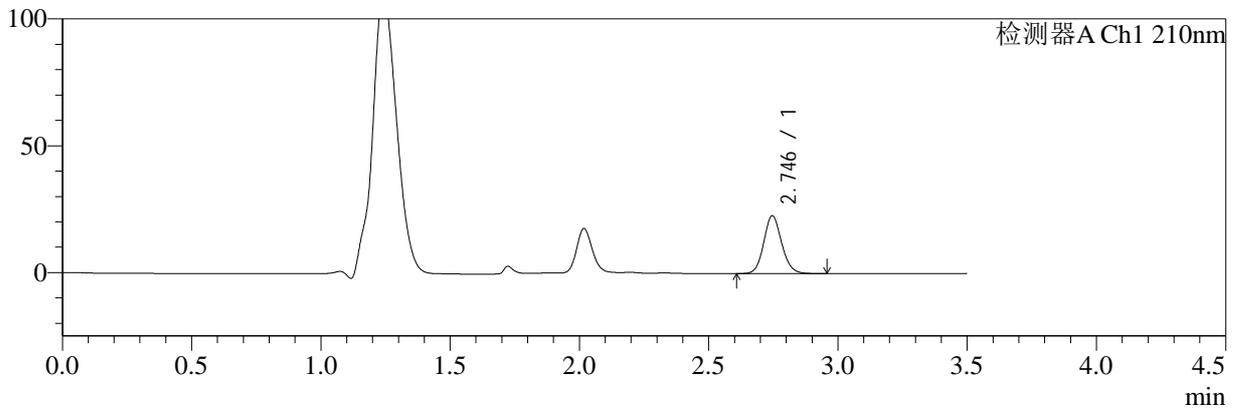
SMF-217

<样品信息>

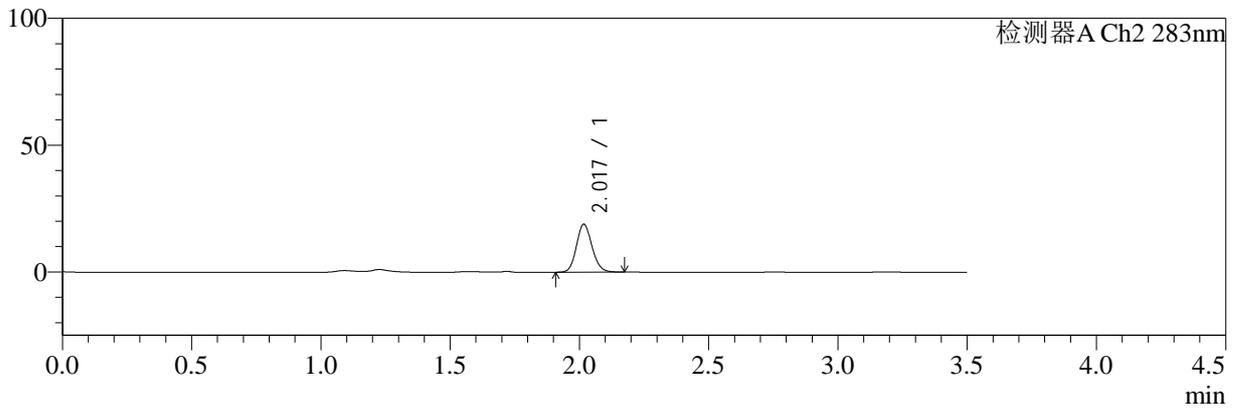
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-597-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 16:12:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	109796	100.000	22809	7628	1.114	--
总计		109796	100.000	22809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	79112	100.000	18757	5422	1.131	--
总计		79112	100.000	18757			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



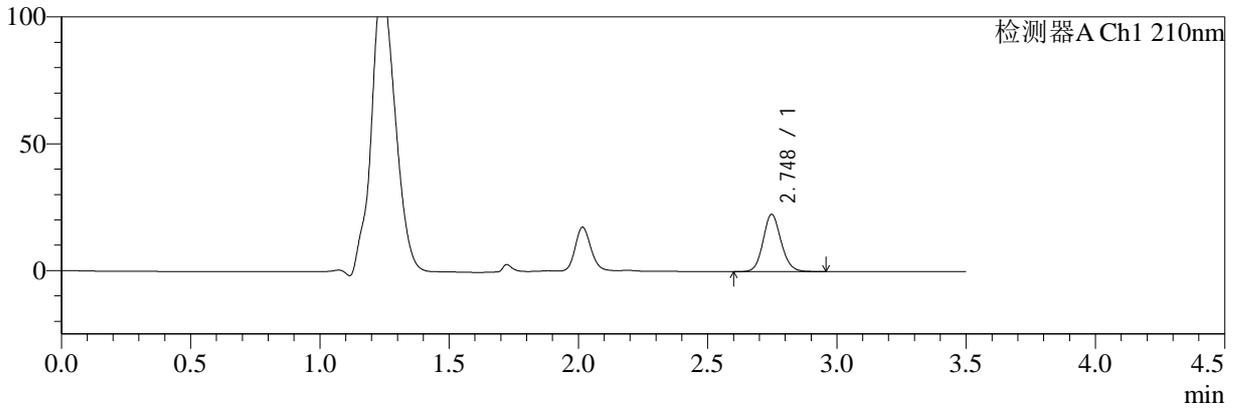
SMF-217

<样品信息>

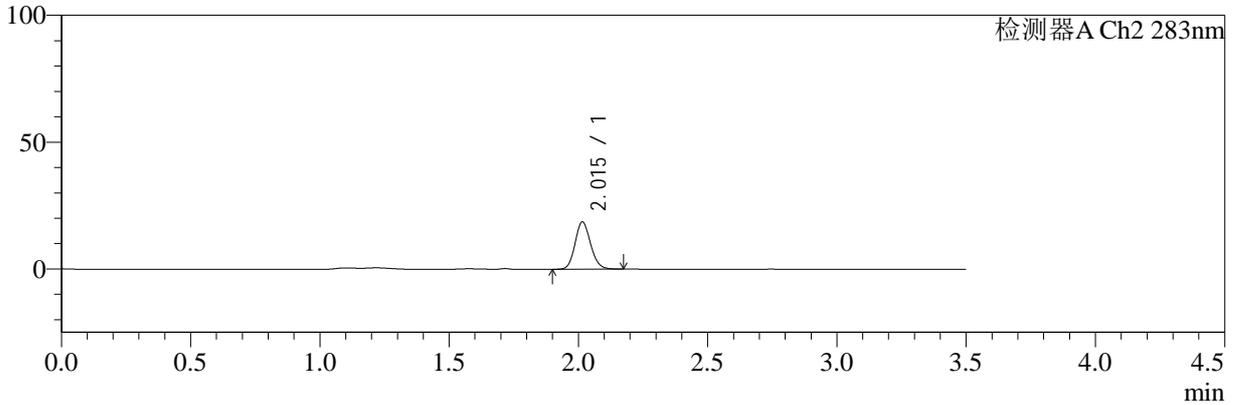
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-598-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:16:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	109070	100.000	22590	7590	1.113	--
总计		109070	100.000	22590			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	78054	100.000	18627	5407	1.129	--
总计		78054	100.000	18627			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



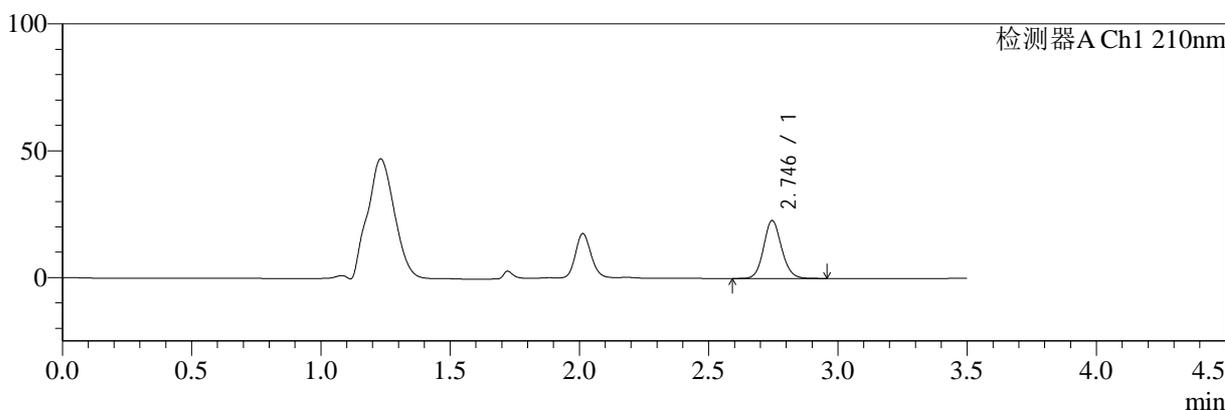
SMF-217

<样品信息>

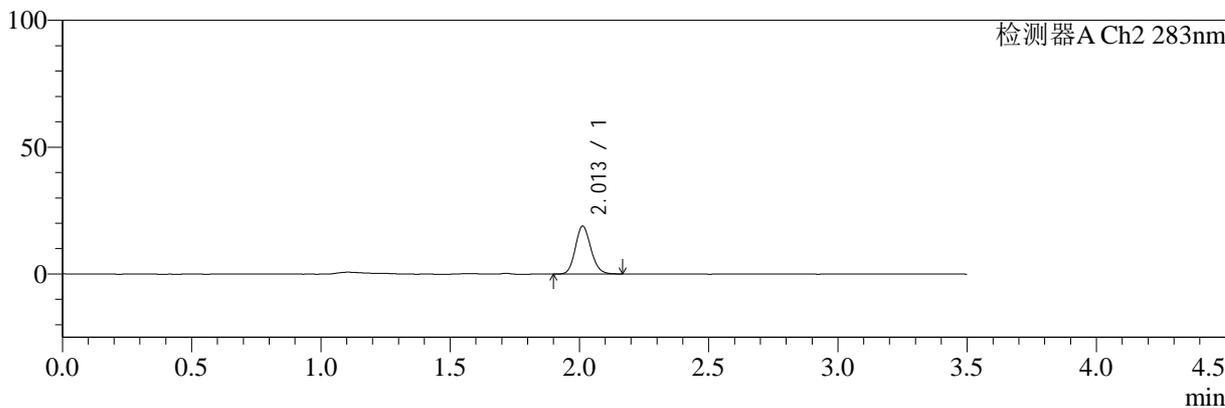
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-599-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:20:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	110306	100.000	22847	7583	1.113	--
总计		110306	100.000	22847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	79001	100.000	18919	5396	1.131	--
总计		79001	100.000	18919			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



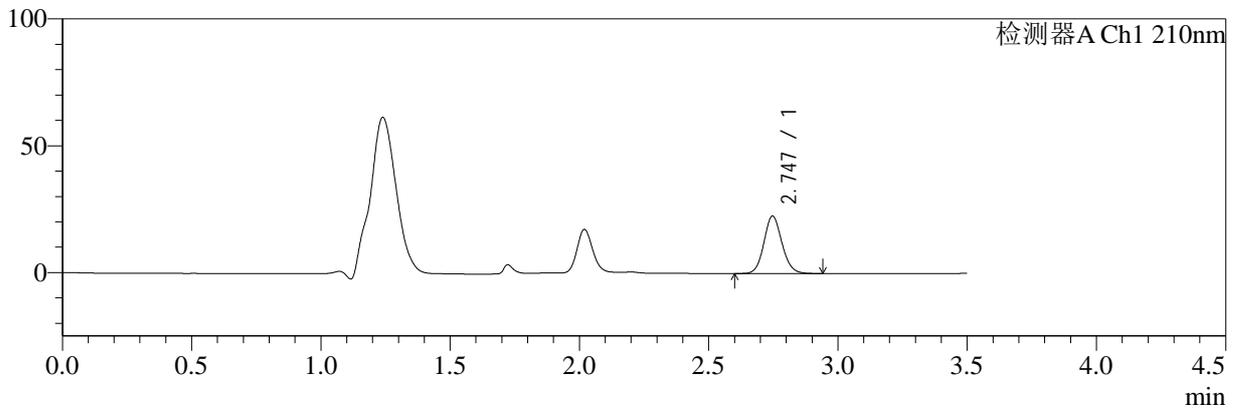
SMF-217

<样品信息>

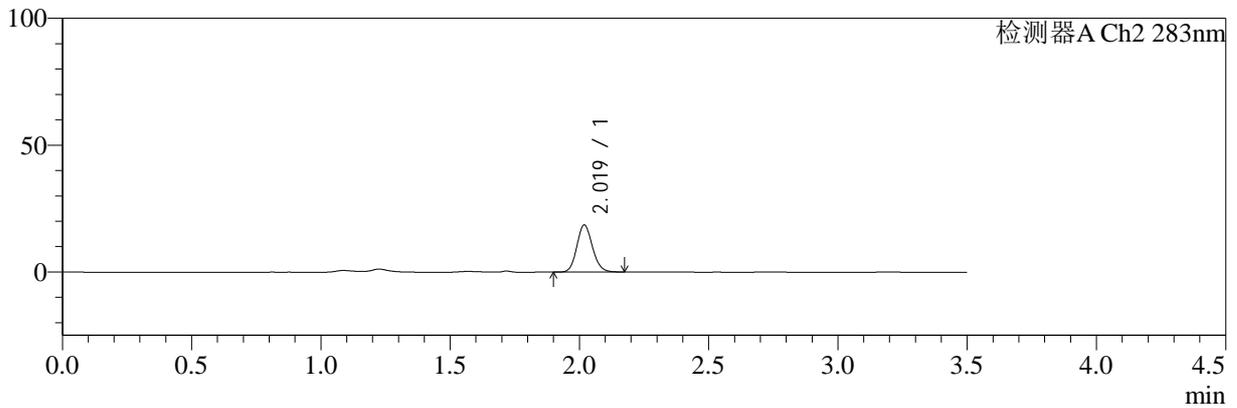
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-600-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	109938	100.000	22680	7516	1.109	--
总计		109938	100.000	22680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	77907	100.000	18469	5395	1.126	--
总计		77907	100.000	18469			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



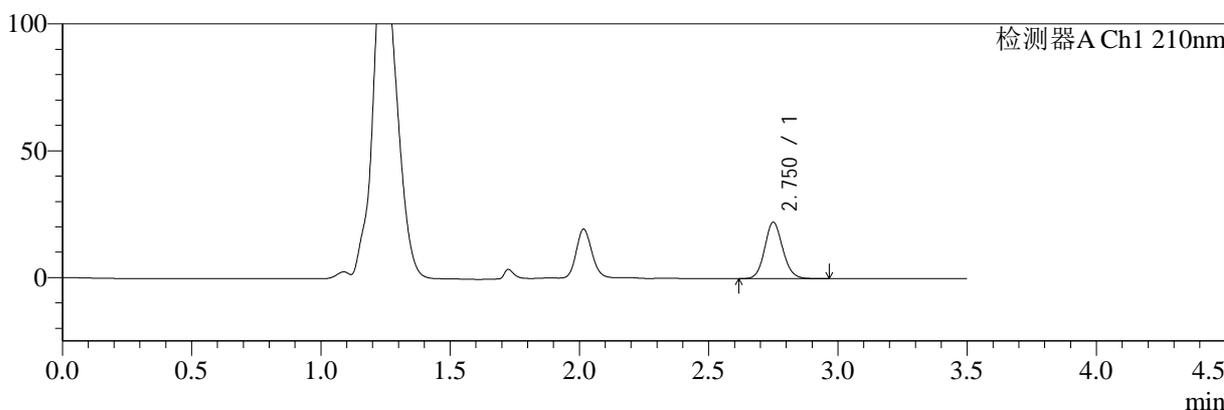
SMF-217

<样品信息>

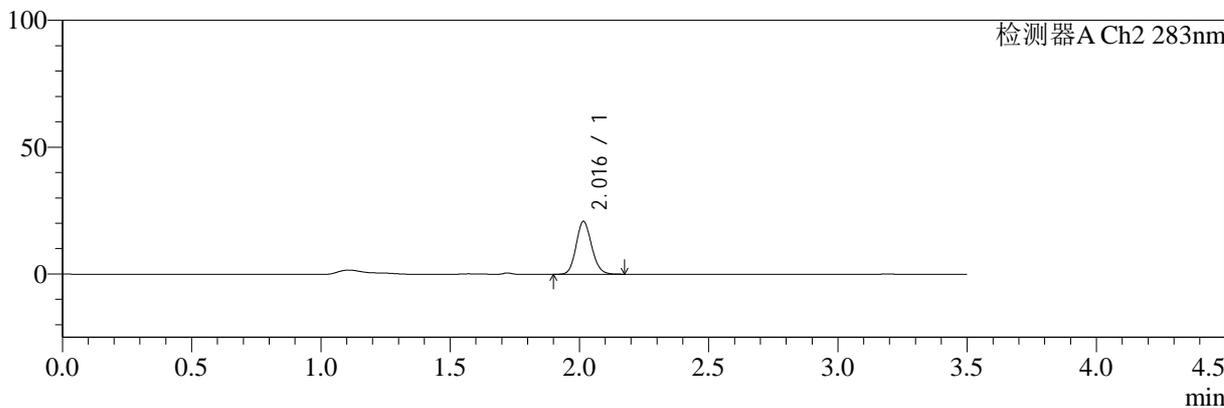
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-601-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:28:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	107965	100.000	22122	7526	1.109	--
总计		107965	100.000	22122			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	87245	100.000	20799	5404	1.125	--
总计		87245	100.000	20799			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



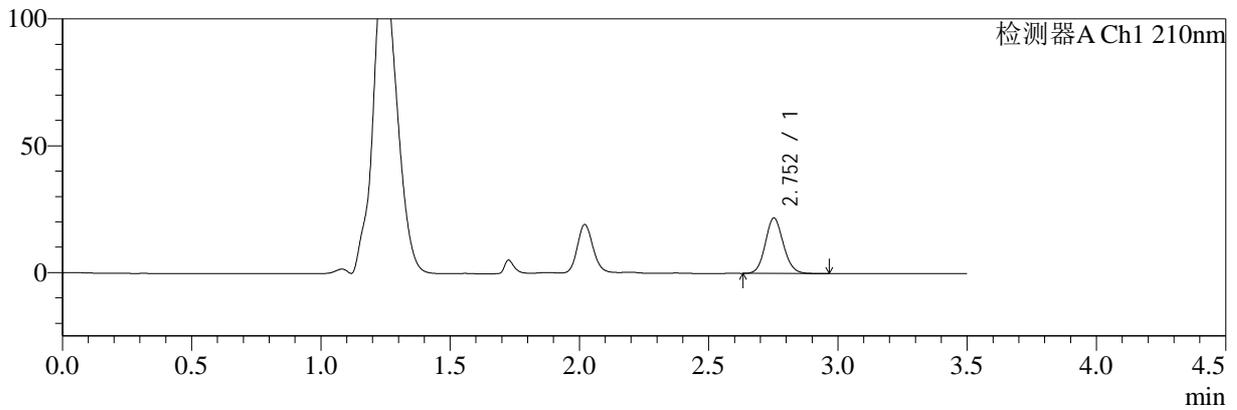
SMF-217

<样品信息>

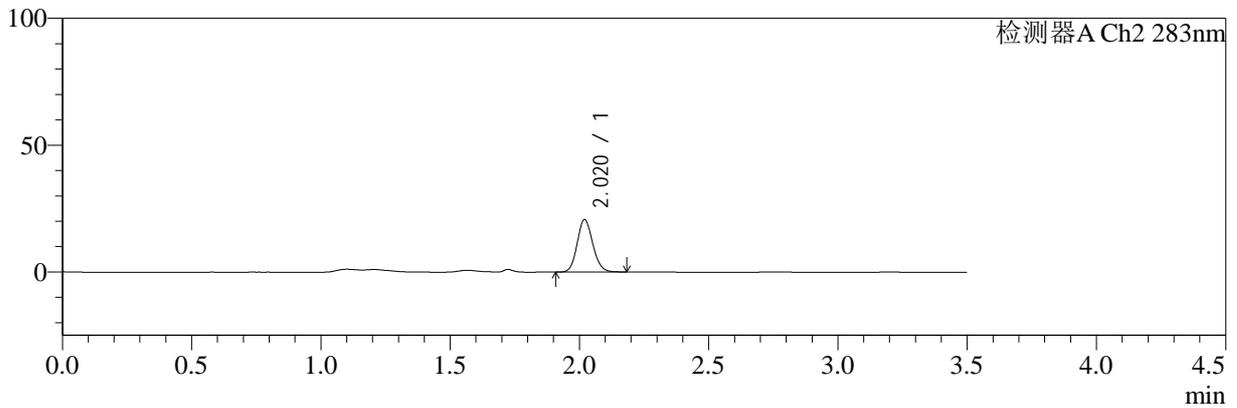
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-602-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:32:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	106153	100.000	21826	7517	1.108	--
总计		106153	100.000	21826			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	86909	100.000	20676	5396	1.123	--
总计		86909	100.000	20676			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



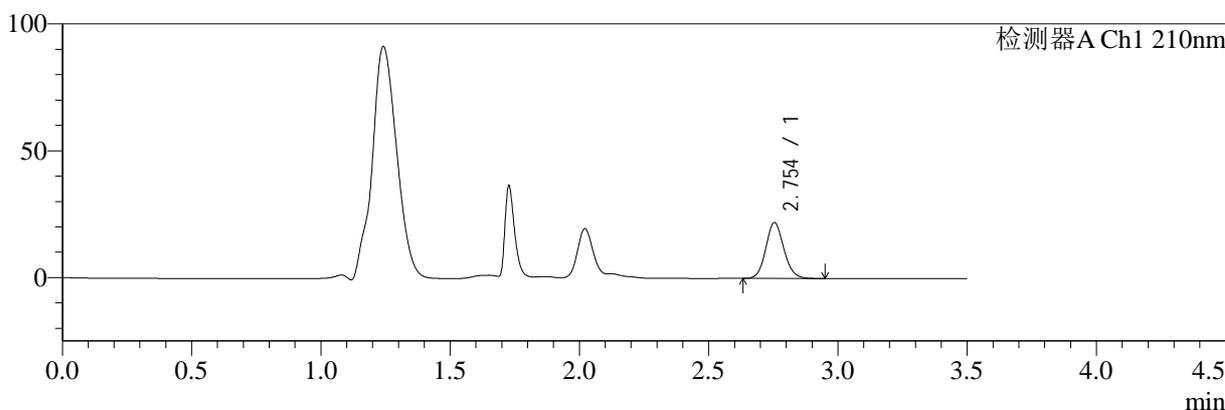
SMF-217

<样品信息>

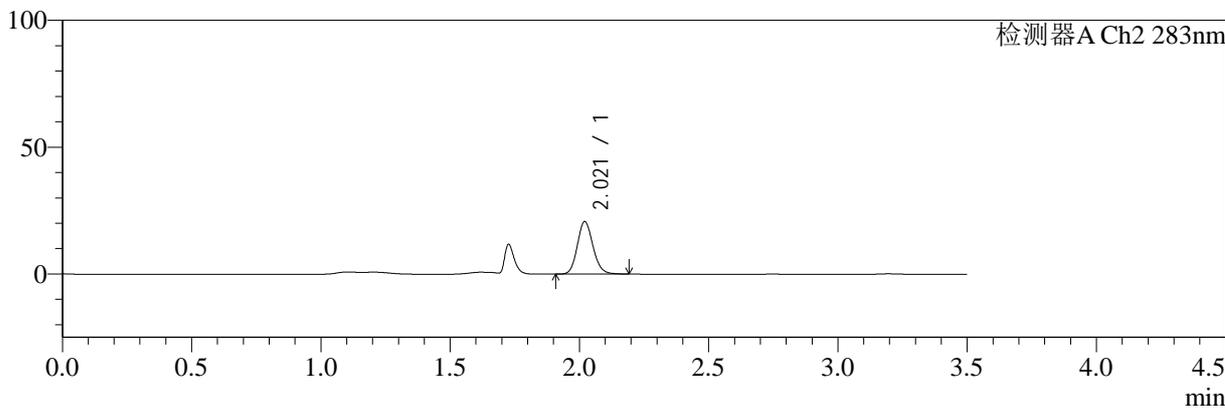
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-603-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:36:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106742	100.000	22039	7538	1.106	--
总计		106742	100.000	22039			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	87331	100.000	20733	5399	1.129	--
总计		87331	100.000	20733			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



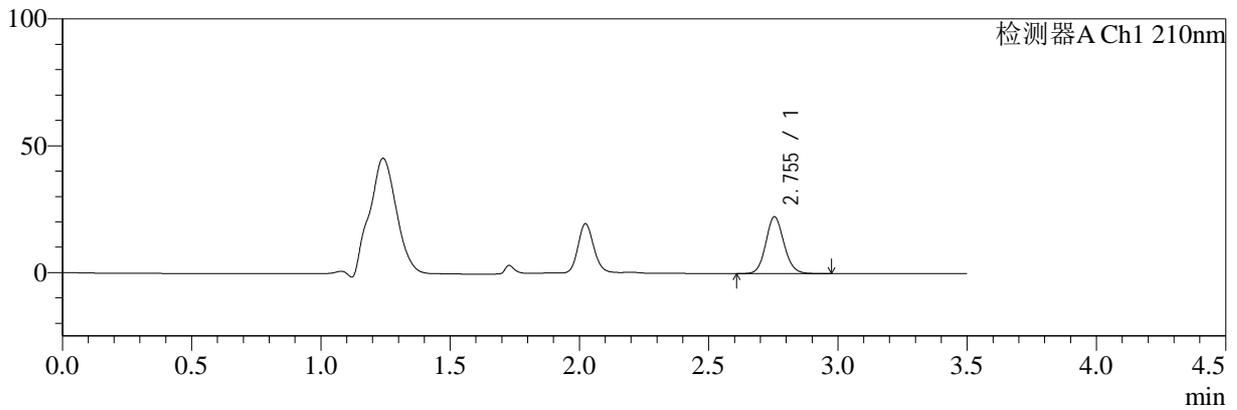
SMF-217

<样品信息>

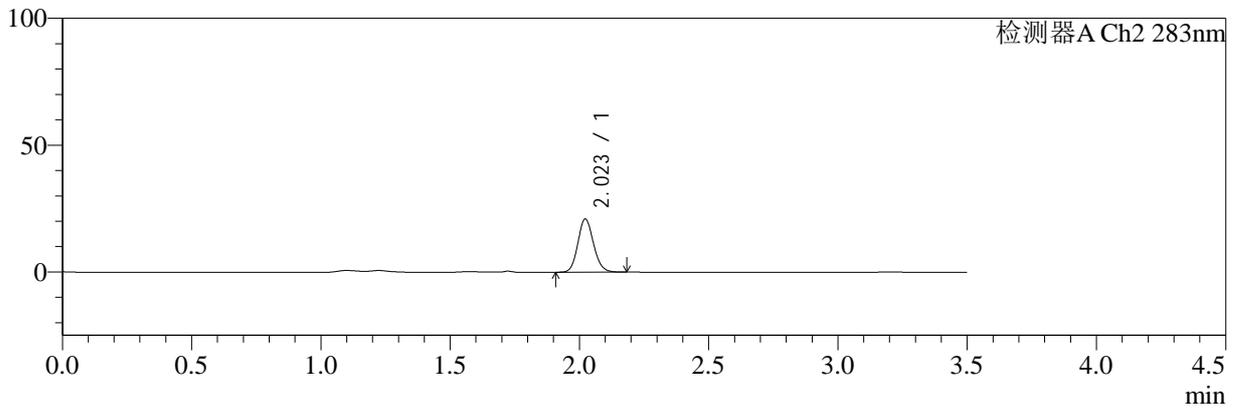
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-604-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 16:40:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	109358	100.000	22437	7480	1.104	--
总计		109358	100.000	22437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	88312	100.000	20984	5376	1.124	--
总计		88312	100.000	20984			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



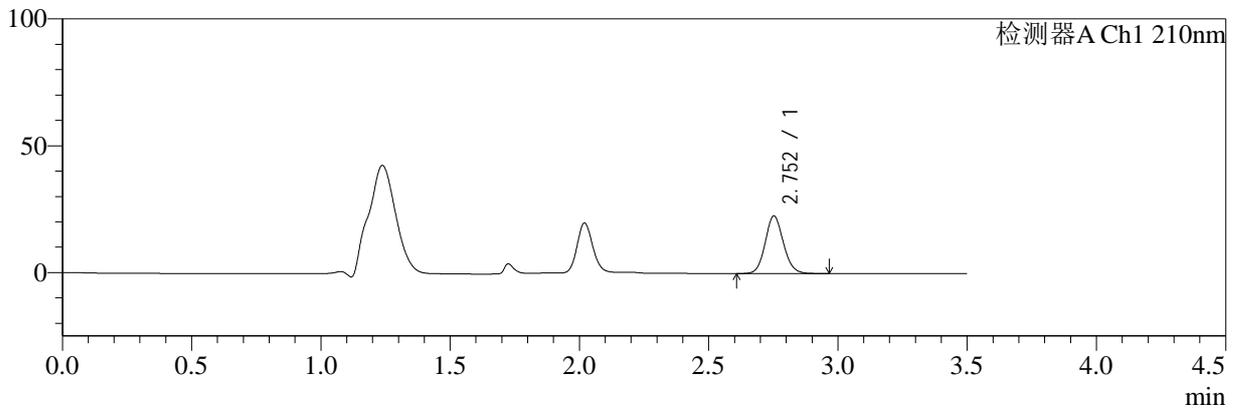
SMF-217

<样品信息>

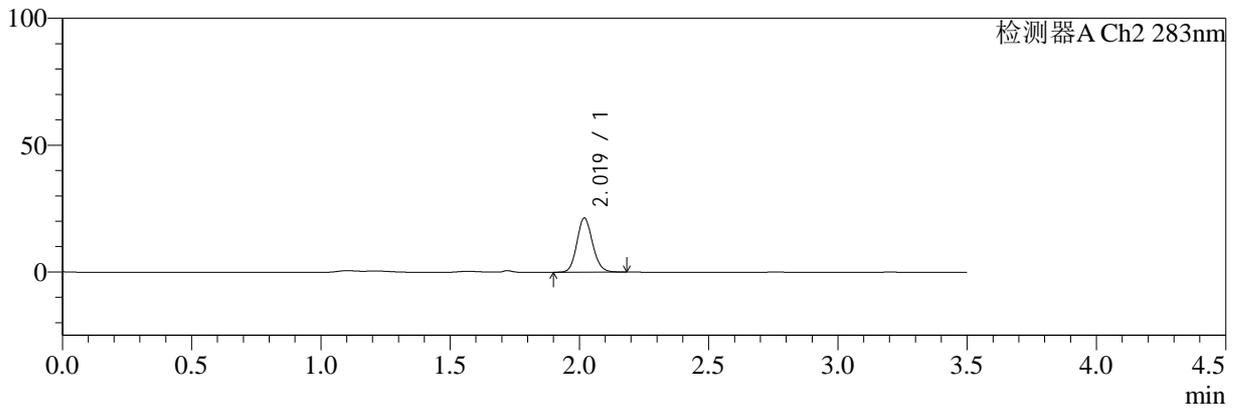
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-605-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110988	100.000	22647	7433	1.104	--
总计		110988	100.000	22647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	89898	100.000	21249	5353	1.123	--
总计		89898	100.000	21249			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



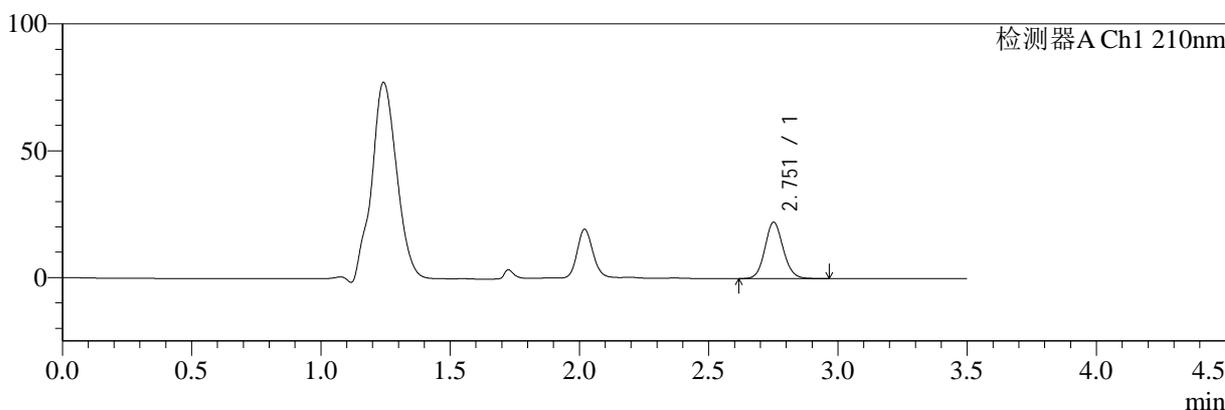
SMF-217

<样品信息>

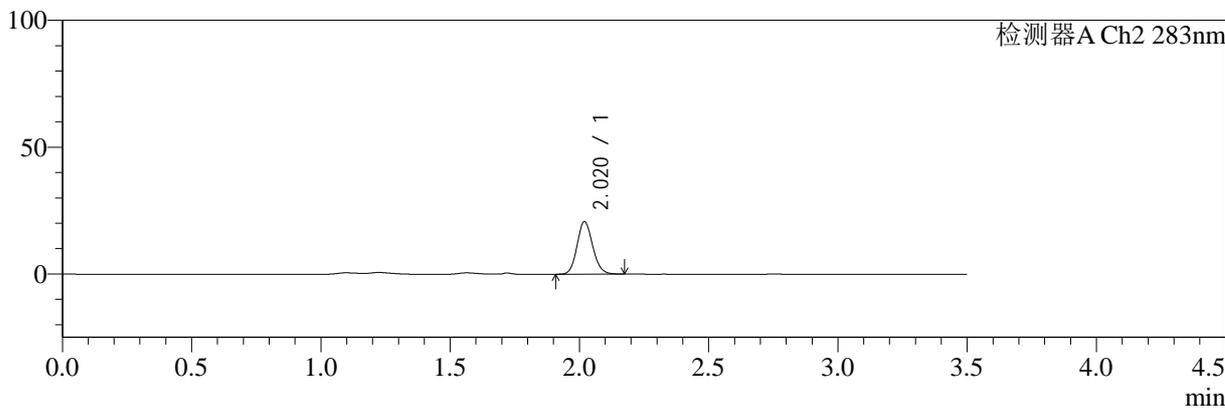
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-606-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:48:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	108995	100.000	22113	7384	1.101	--
总计		108995	100.000	22113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	87052	100.000	20681	5368	1.119	--
总计		87052	100.000	20681			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



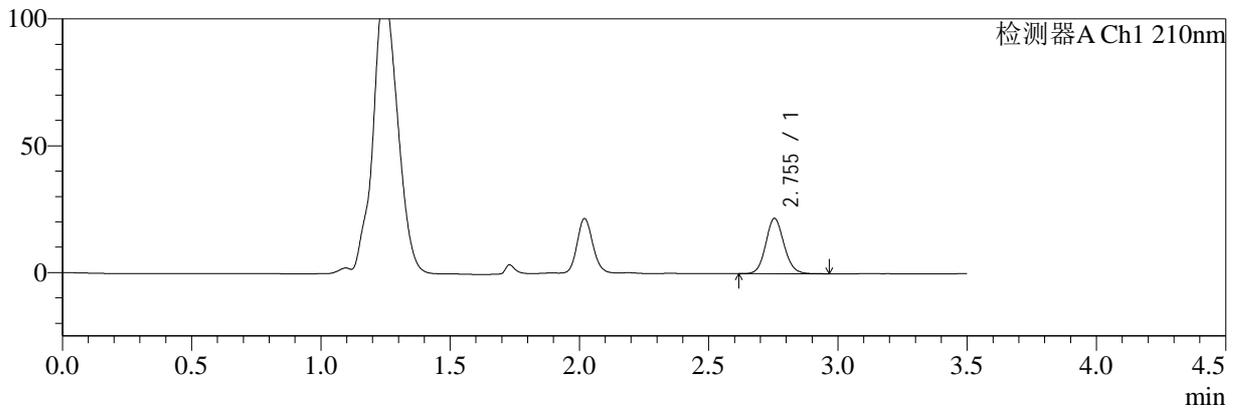
SMF-217

<样品信息>

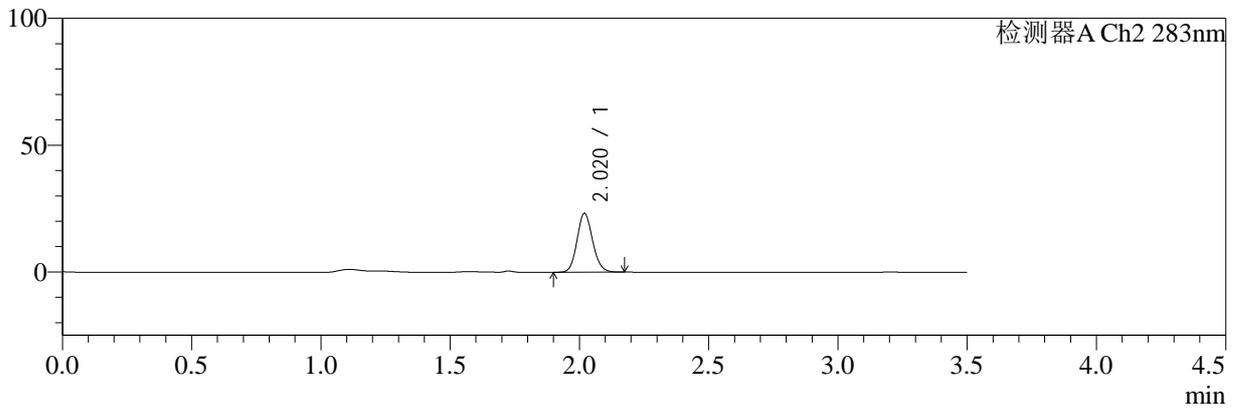
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-607-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 16:52:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	106984	100.000	21840	7395	1.103	--
总计		106984	100.000	21840			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	97060	100.000	23134	5408	1.119	--
总计		97060	100.000	23134			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



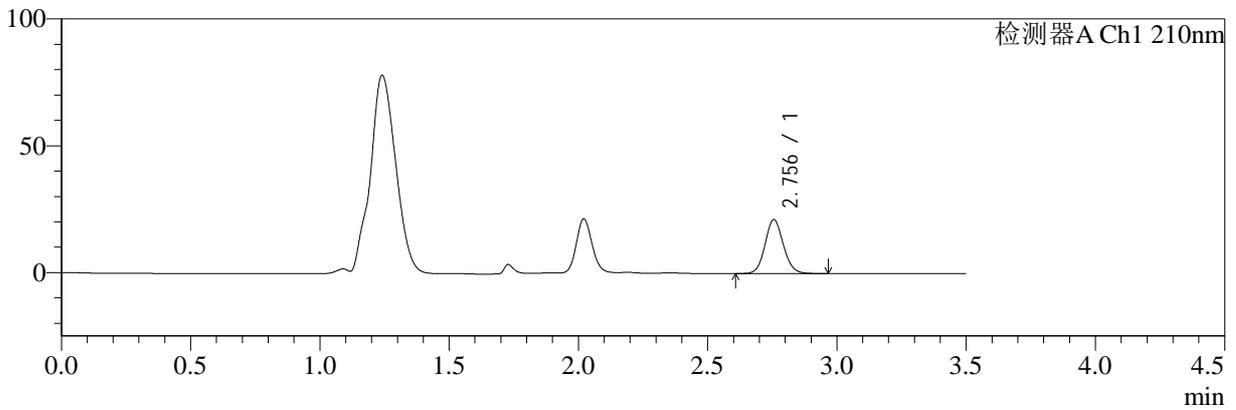
SMF-217

<样品信息>

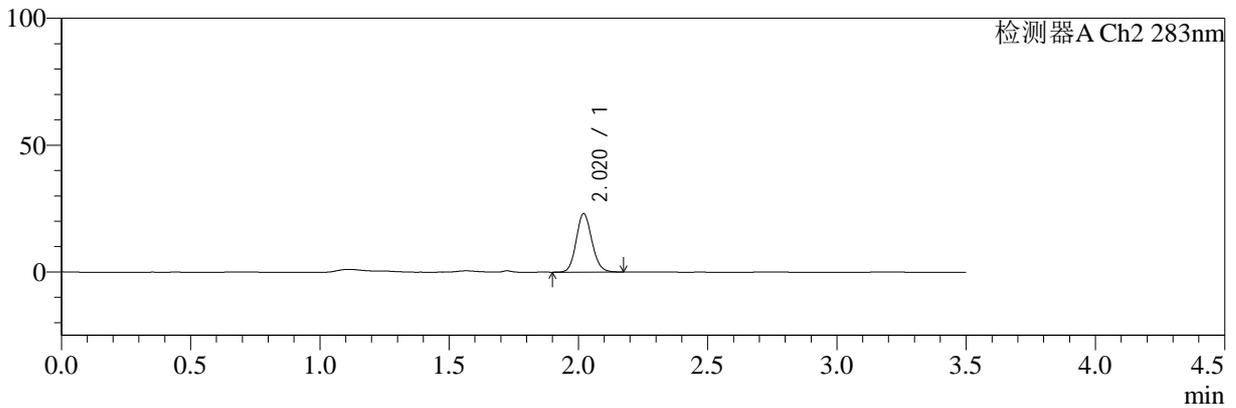
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-608-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 16:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	104628	100.000	21306	7365	1.101	--
总计		104628	100.000	21306			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	97009	100.000	23047	5372	1.118	--
总计		97009	100.000	23047			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



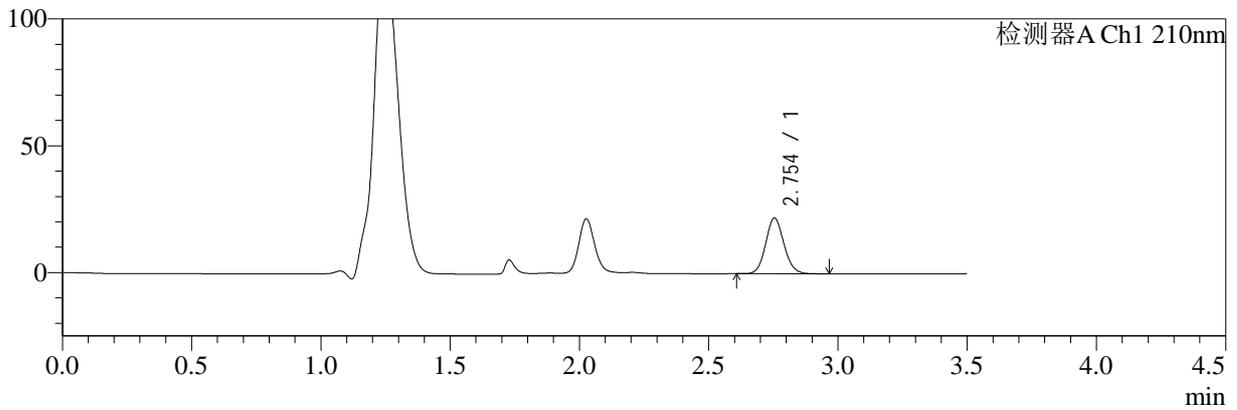
SMF-217

<样品信息>

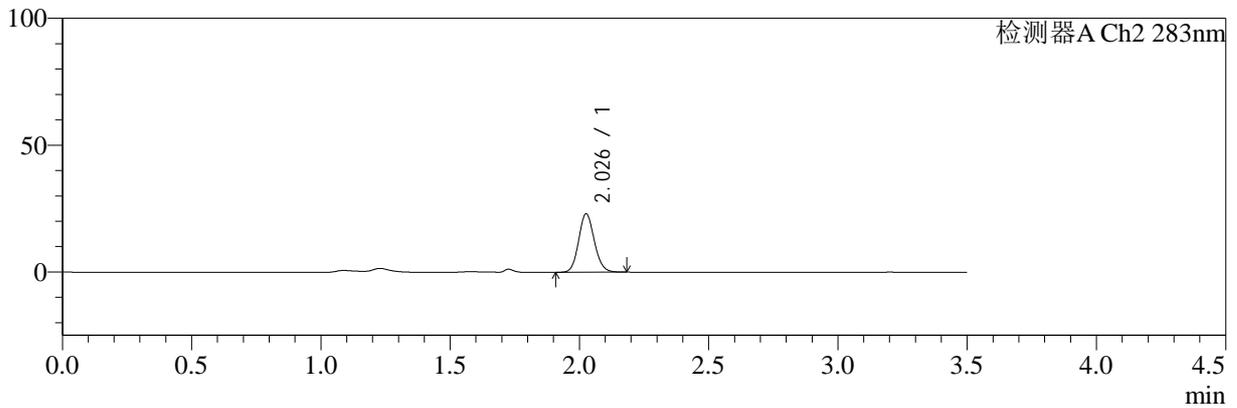
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-609-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:00:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:11:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108138	100.000	22001	7319	1.099	--
总计		108138	100.000	22001			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	97208	100.000	22805	5354	1.117	--
总计		97208	100.000	22805			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



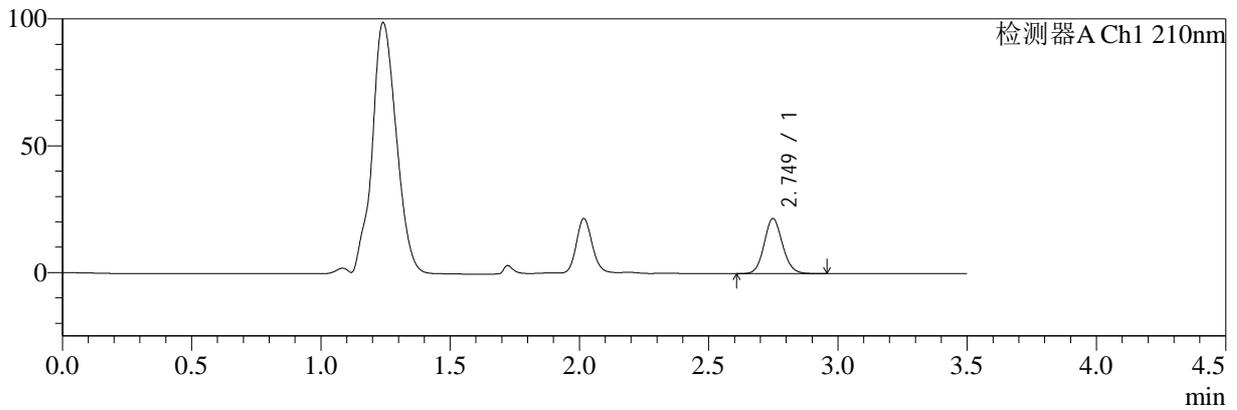
SMF-217

<样品信息>

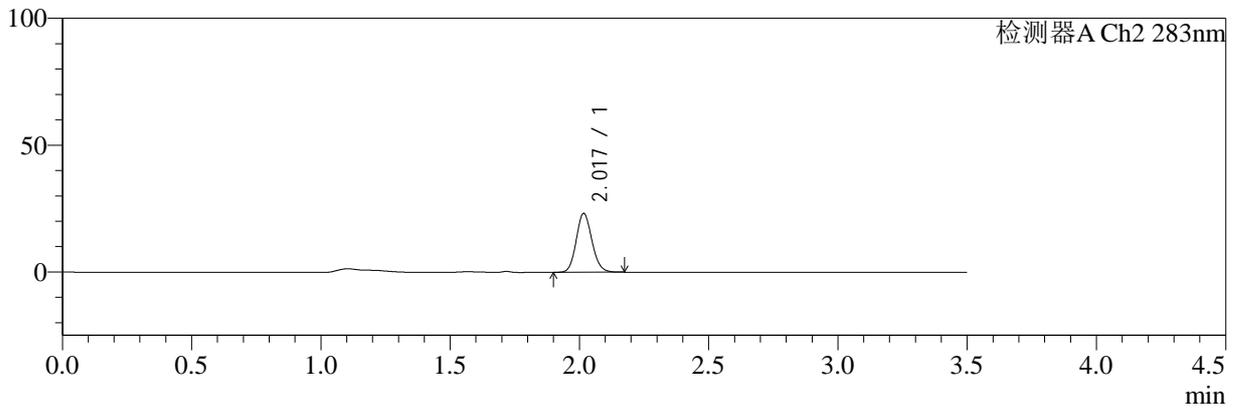
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-610-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:04:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	107278	100.000	21727	7270	1.100	--
总计		107278	100.000	21727			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	98021	100.000	23087	5311	1.118	--
总计		98021	100.000	23087			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



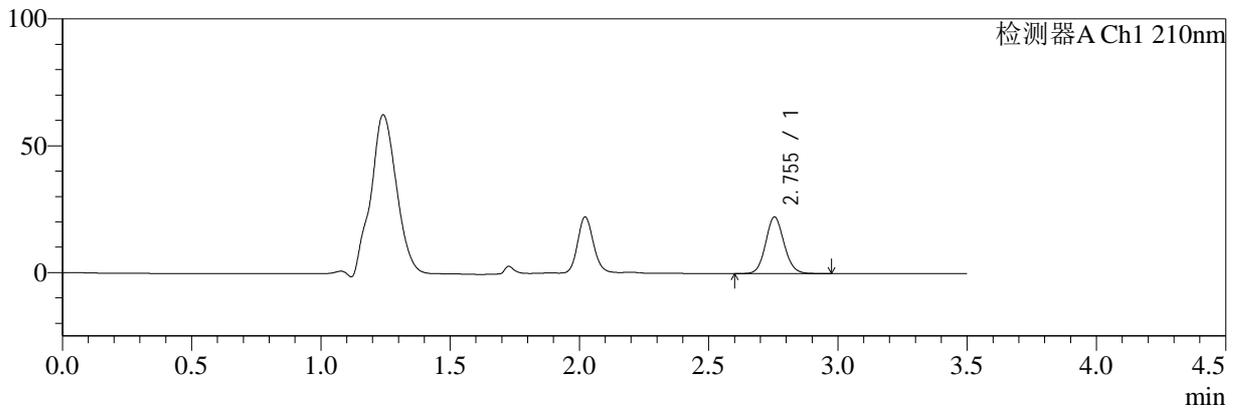
SMF-217

<样品信息>

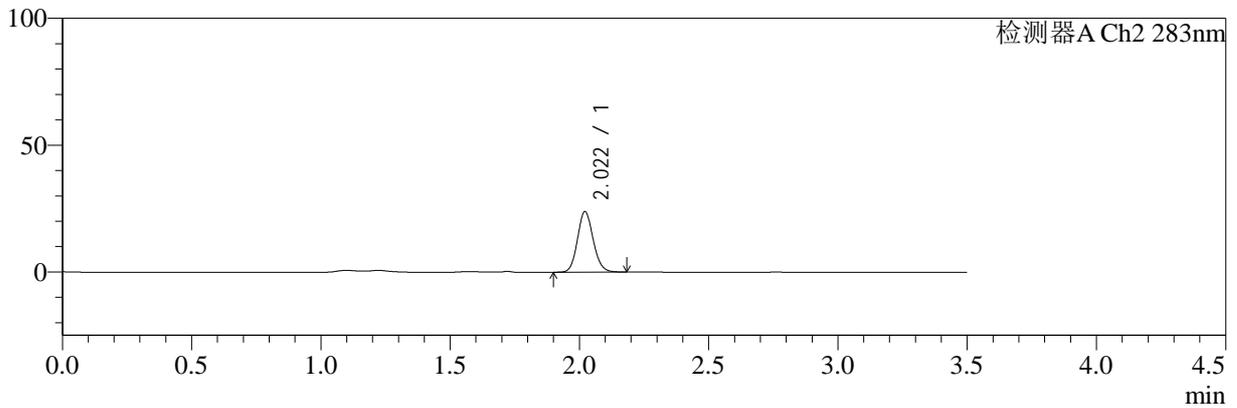
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-611-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	110413	100.000	22358	7257	1.097	--
总计		110413	100.000	22358			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	100949	100.000	23900	5321	1.117	--
总计		100949	100.000	23900			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



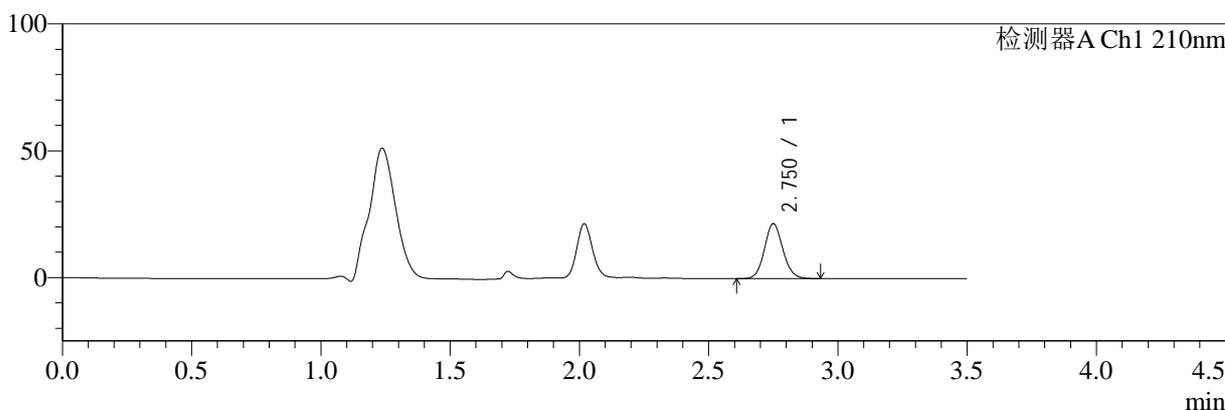
SMF-217

<样品信息>

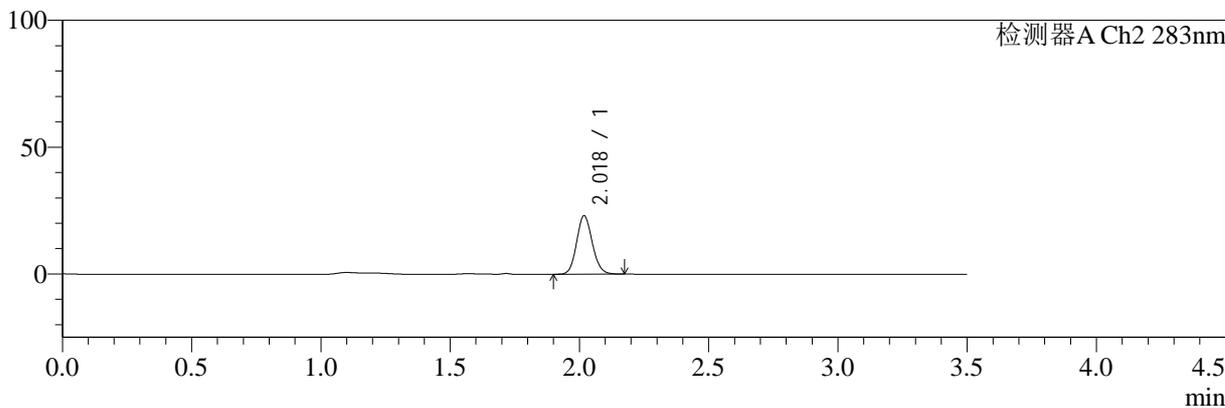
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-612-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:12:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	107127	100.000	21561	7215	1.098	--
总计		107127	100.000	21561			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	97329	100.000	22871	5311	1.116	--
总计		97329	100.000	22871			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



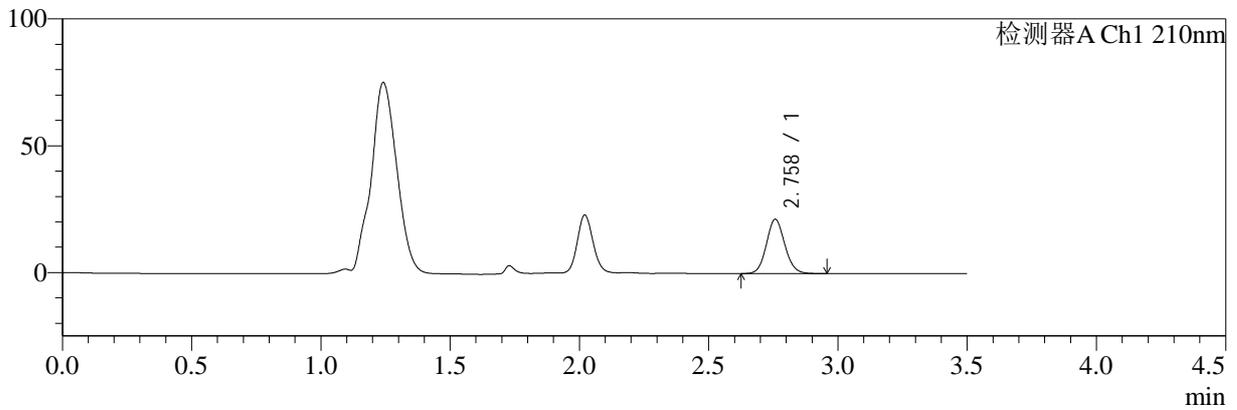
SMF-217

<样品信息>

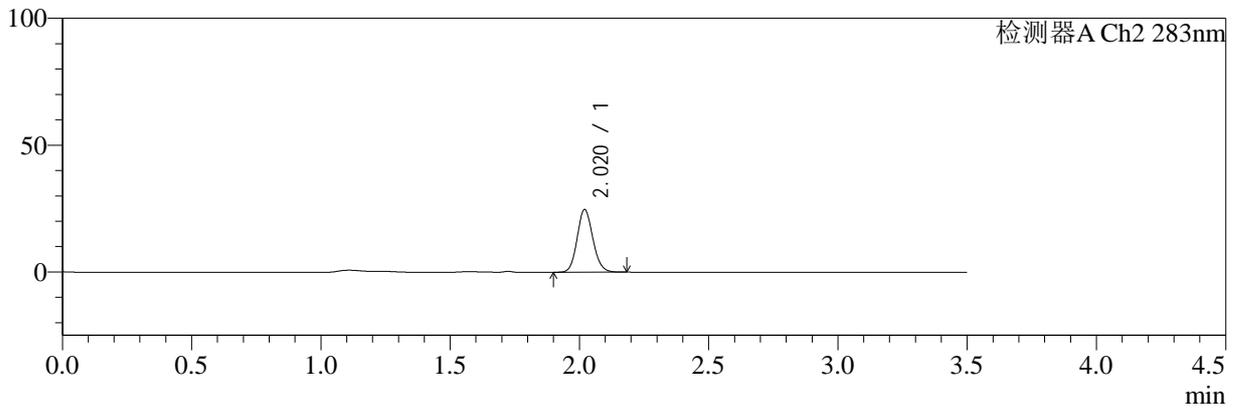
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-613-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 17:16:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105829	100.000	21348	7270	1.098	--
总计		105829	100.000	21348			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	104343	100.000	24708	5337	1.118	--
总计		104343	100.000	24708			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



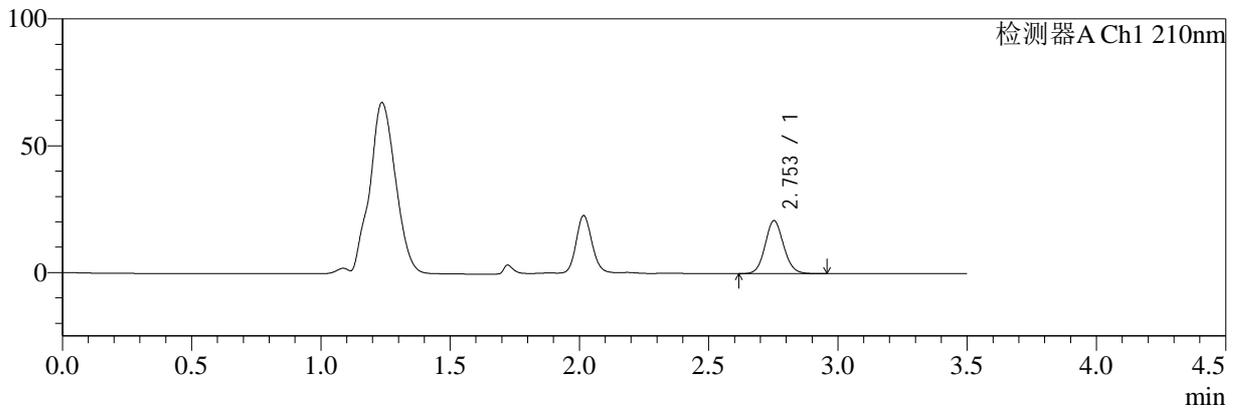
SMF-217

<样品信息>

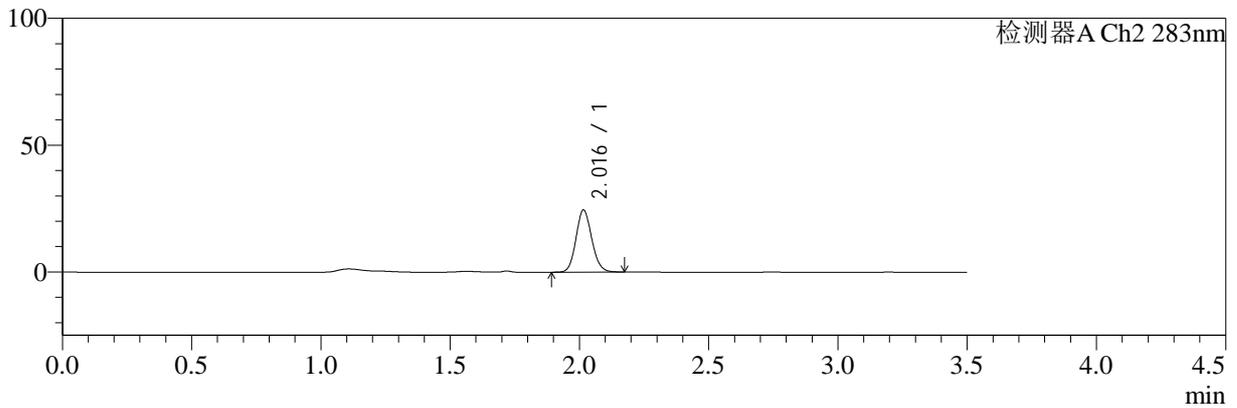
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-614-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:20:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	103806	100.000	20870	7182	1.096	--
总计		103806	100.000	20870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	103842	100.000	24432	5266	1.117	--
总计		103842	100.000	24432			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



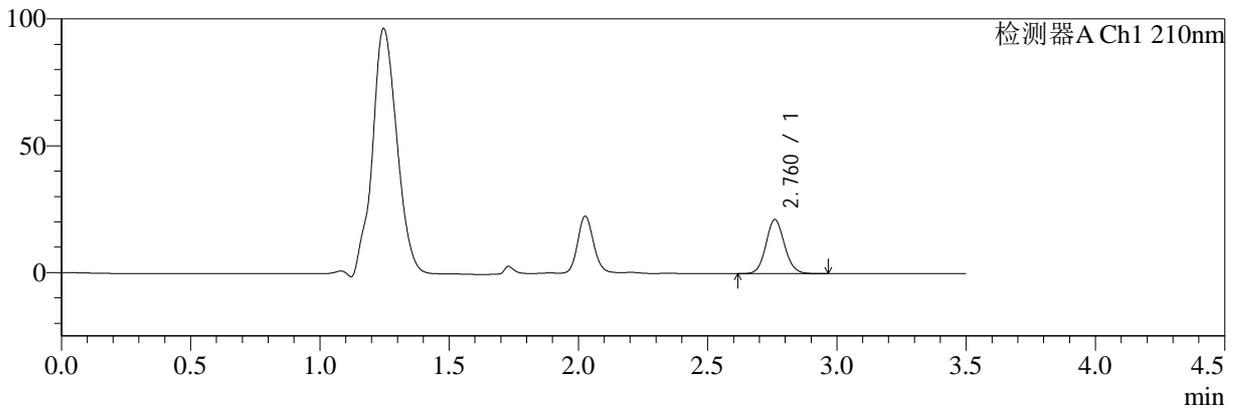
SMF-217

<样品信息>

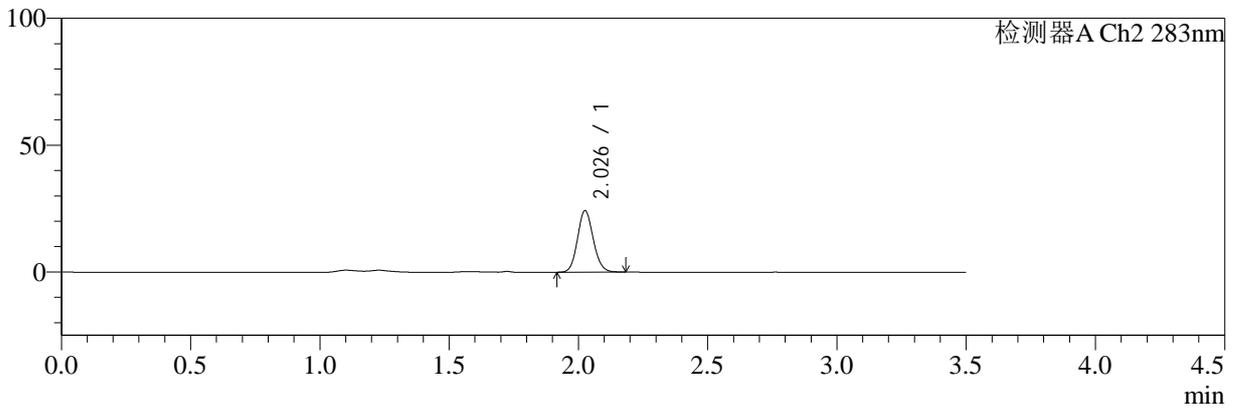
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-615-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:24:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106455	100.000	21265	7162	1.094	--
总计		106455	100.000	21265			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	102720	100.000	24025	5304	1.114	--
总计		102720	100.000	24025			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



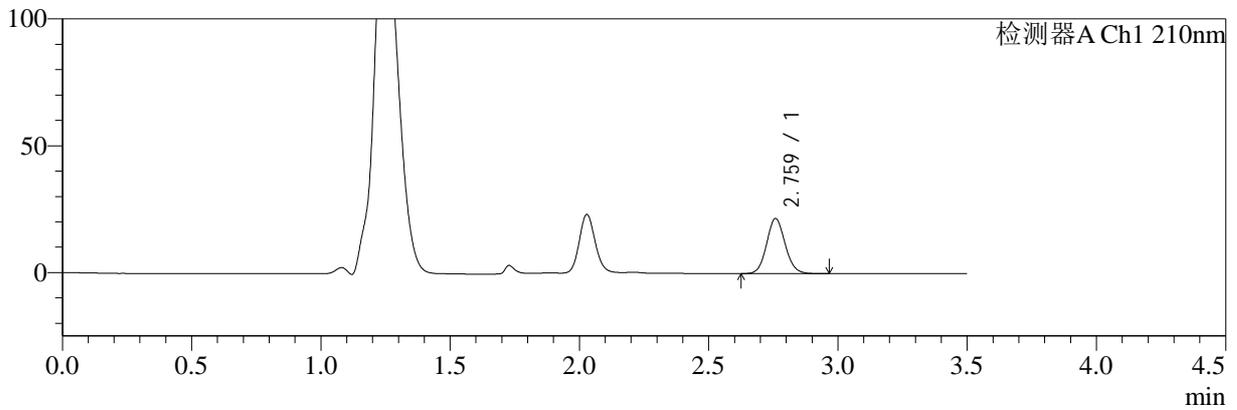
SMF-217

<样品信息>

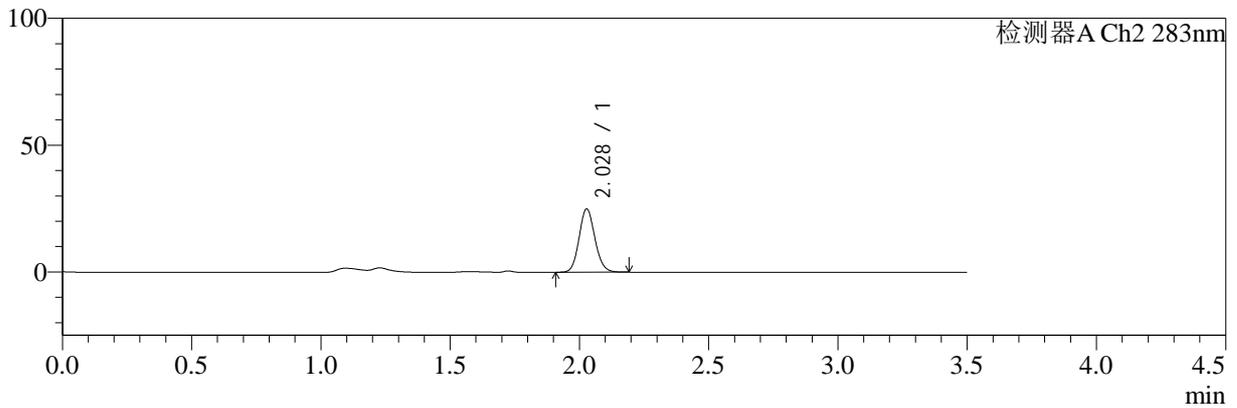
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-616-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:28:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	108042	100.000	21596	7166	1.095	--
总计		108042	100.000	21596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	106306	100.000	24910	5282	1.112	--
总计		106306	100.000	24910			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



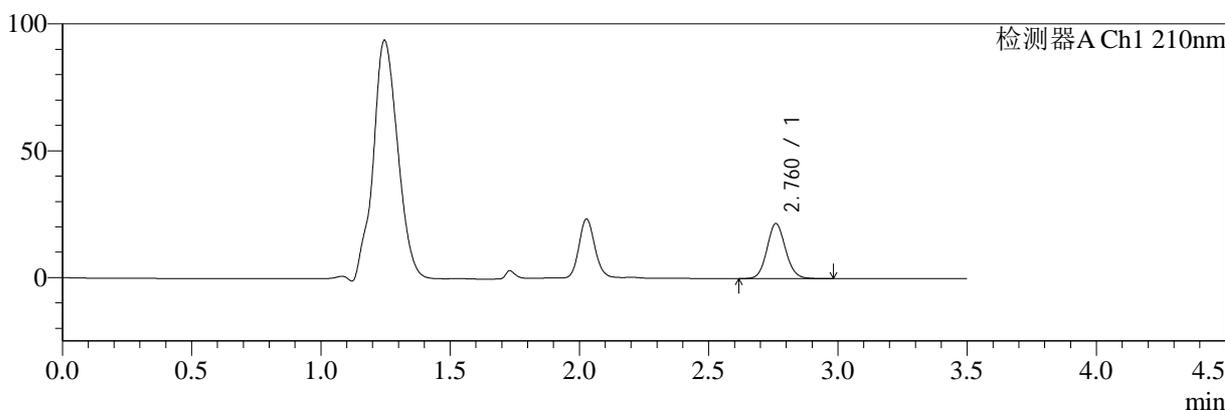
SMF-217

<样品信息>

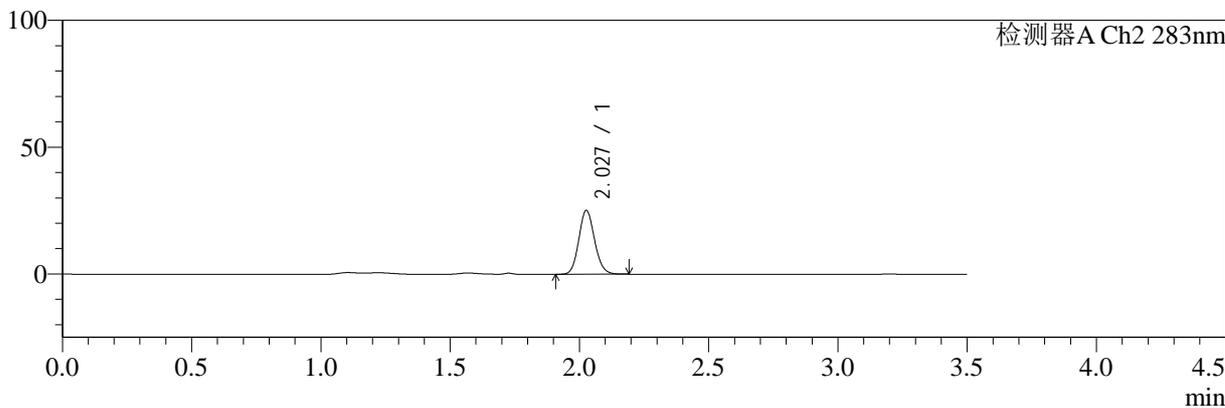
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-617-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:32:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	108066	100.000	21576	7158	1.095	--
总计		108066	100.000	21576			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	107102	100.000	25015	5282	1.115	--
总计		107102	100.000	25015			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



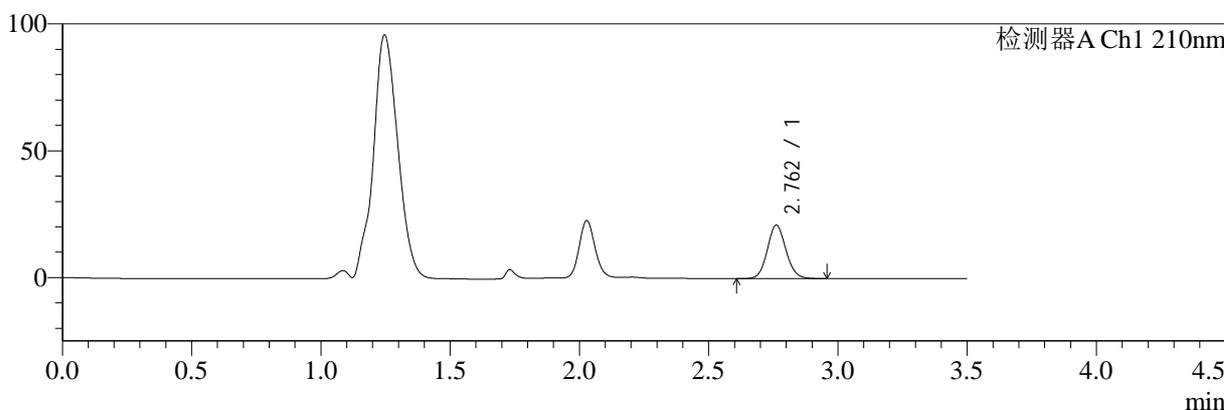
SMF-217

<样品信息>

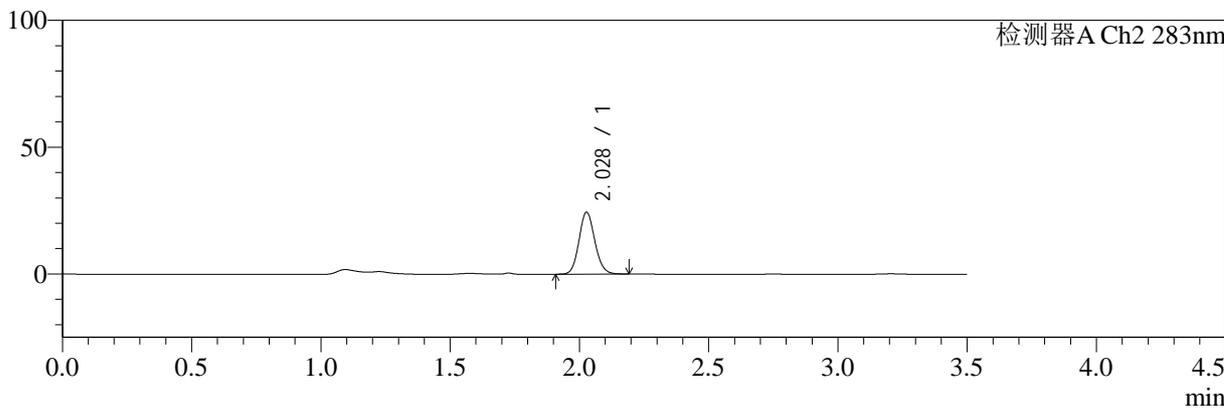
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-618-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:35:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105591	100.000	21085	7111	1.096	--
总计		105591	100.000	21085			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	103978	100.000	24344	5277	1.111	--
总计		103978	100.000	24344			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



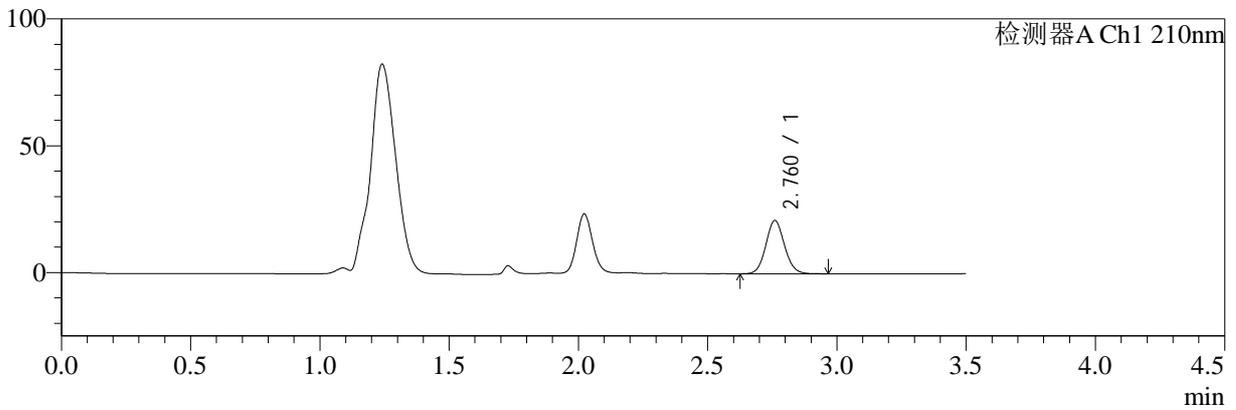
SMF-217

<样品信息>

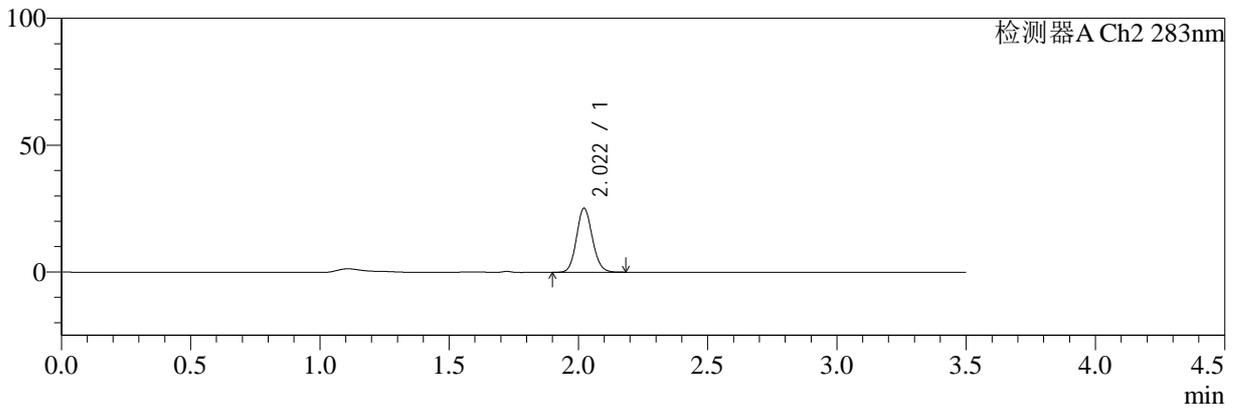
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-619-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:39:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	105177	100.000	20912	7100	1.089	--
总计		105177	100.000	20912			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	107548	100.000	25289	5244	1.110	--
总计		107548	100.000	25289			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



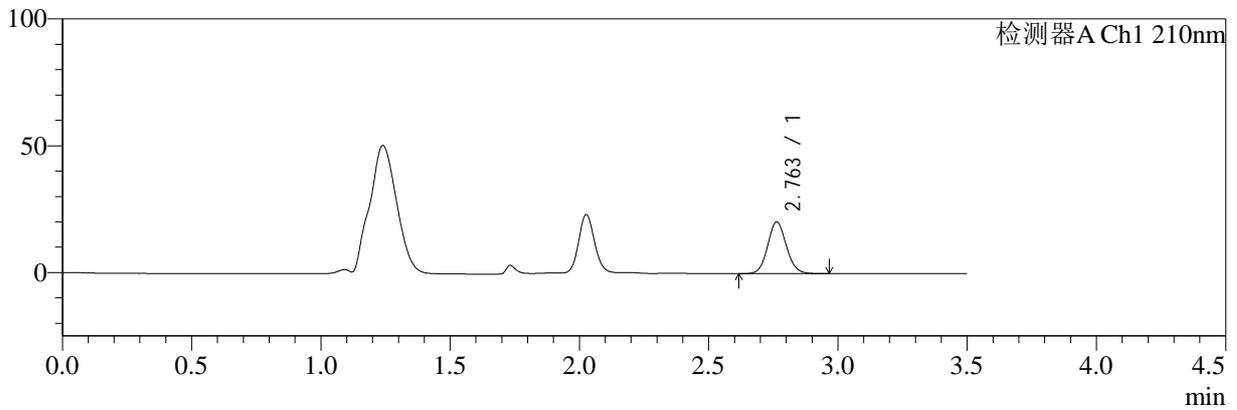
SMF-217

<样品信息>

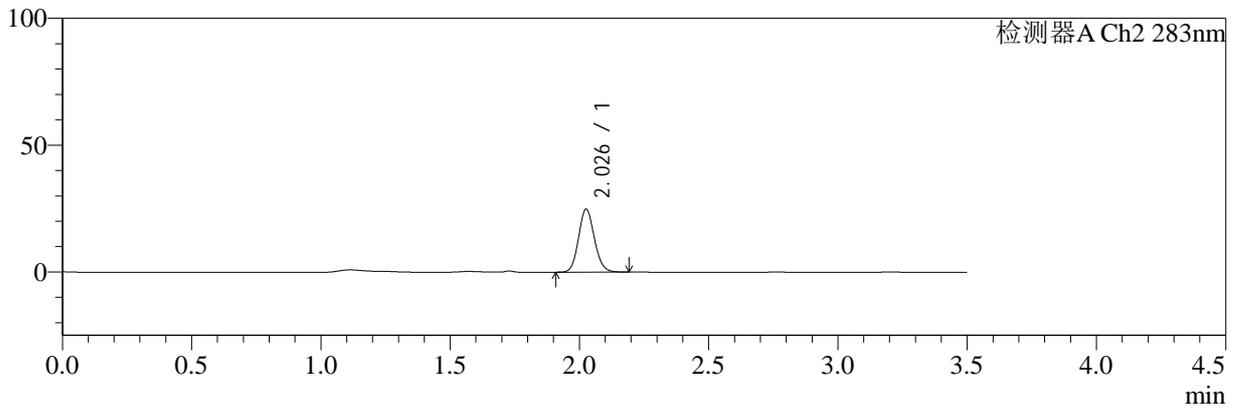
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-620-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:43:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	102263	100.000	20410	7084	1.090	--
总计		102263	100.000	20410			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	105820	100.000	24603	5271	1.113	--
总计		105820	100.000	24603			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



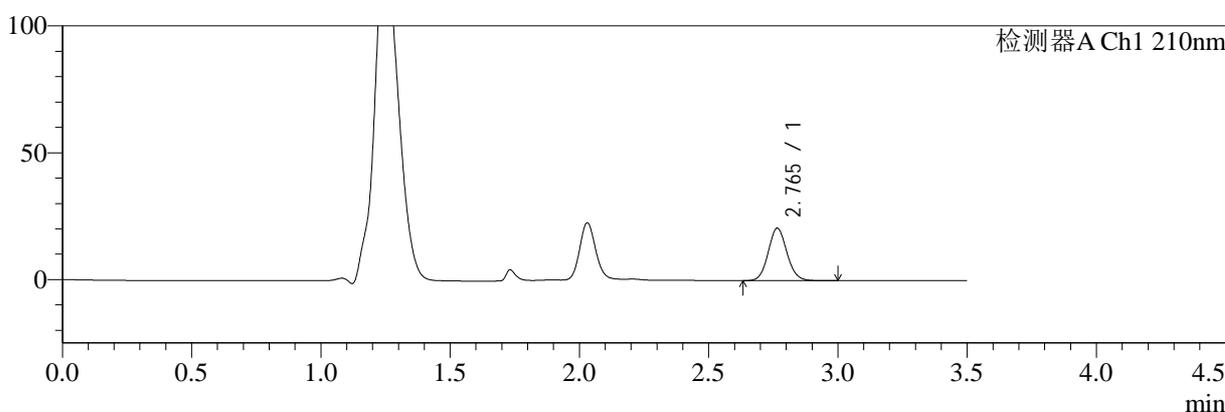
SMF-217

<样品信息>

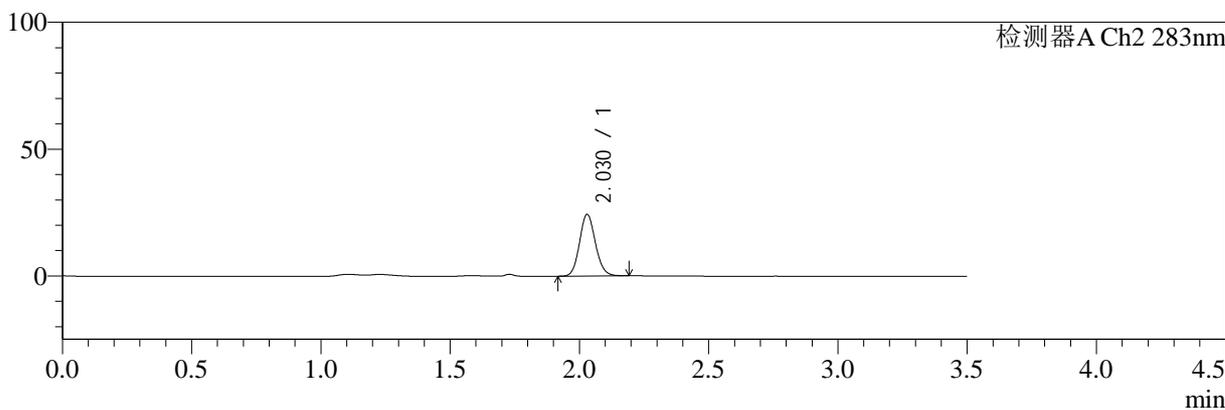
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-621-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	103773	100.000	20644	7070	1.091	--
总计		103773	100.000	20644			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	103828	100.000	24326	5251	1.111	--
总计		103828	100.000	24326			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



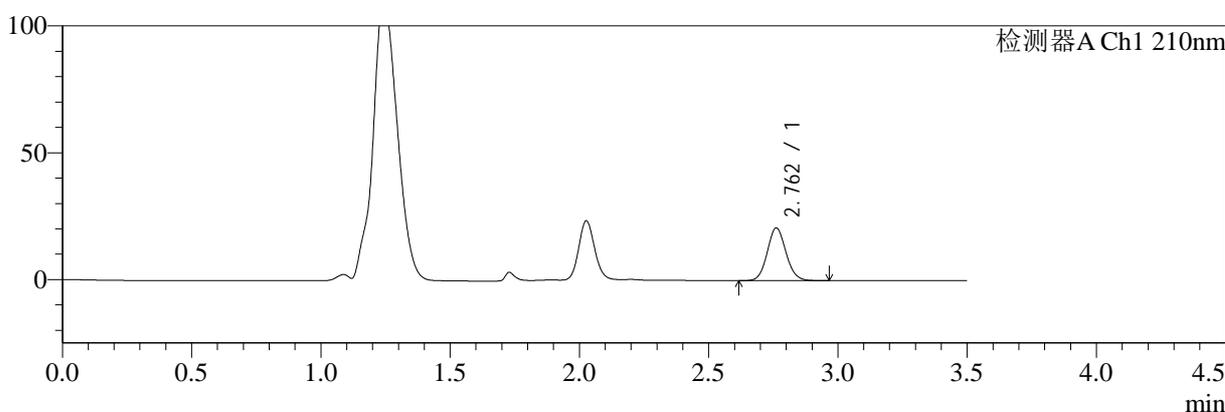
SMF-217

<样品信息>

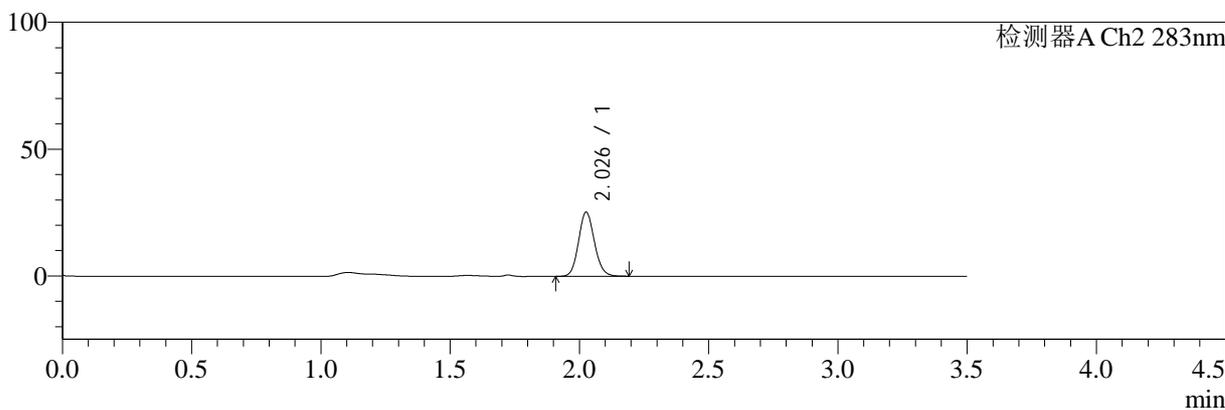
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-622-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	104559	100.000	20763	7019	1.092	--
总计		104559	100.000	20763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	107971	100.000	25020	5237	1.112	--
总计		107971	100.000	25020			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



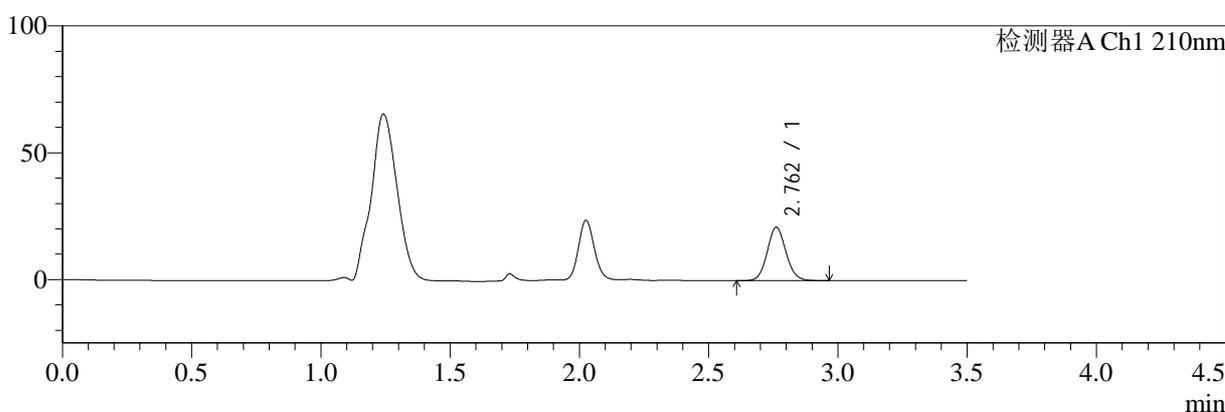
SMF-217

<样品信息>

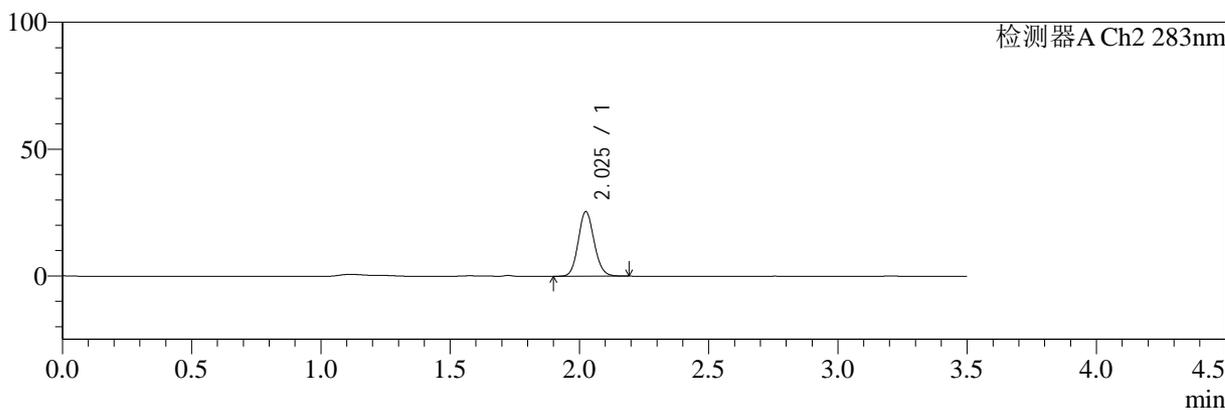
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-623-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:55:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105759	100.000	21023	7037	1.089	--
总计		105759	100.000	21023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	108798	100.000	25332	5240	1.114	--
总计		108798	100.000	25332			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



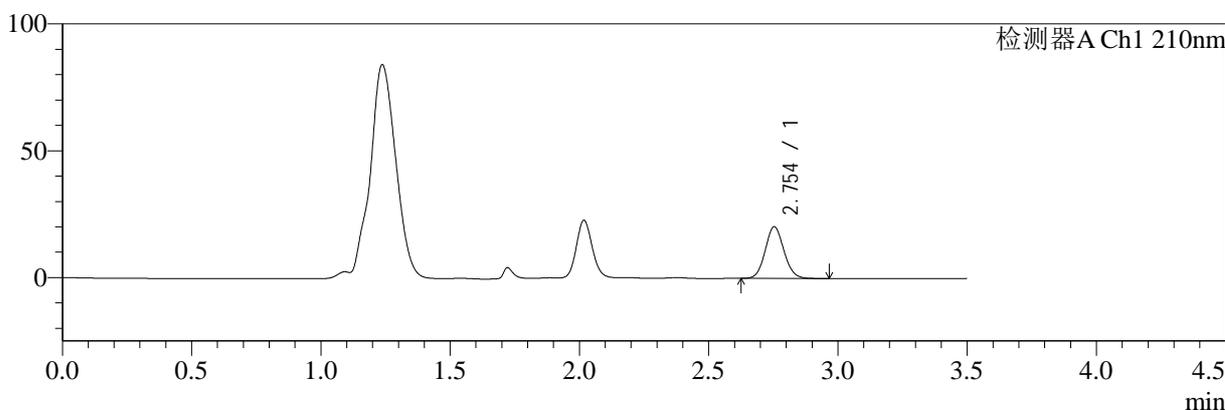
SMF-217

<样品信息>

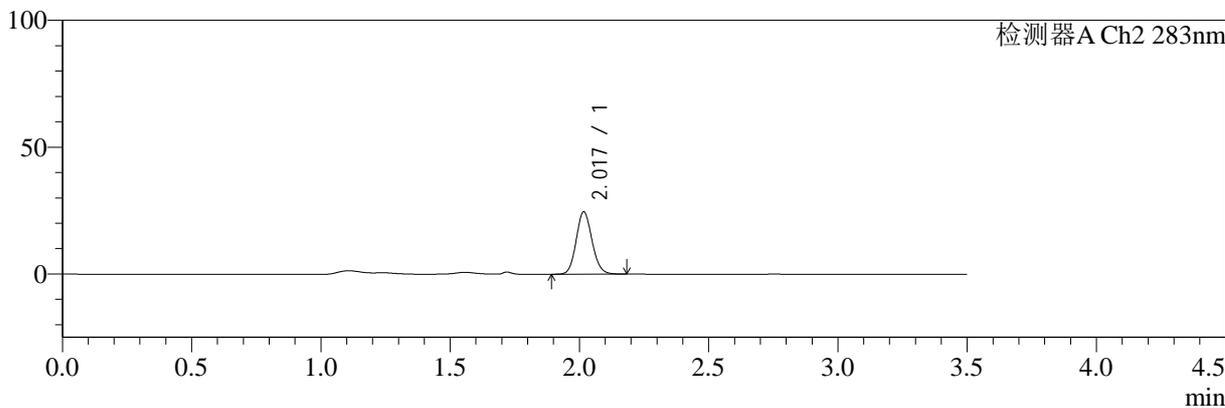
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-624-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 17:59:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	102719	100.000	20405	6953	1.090	--
总计		102719	100.000	20405			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	104918	100.000	24427	5193	1.114	--
总计		104918	100.000	24427			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



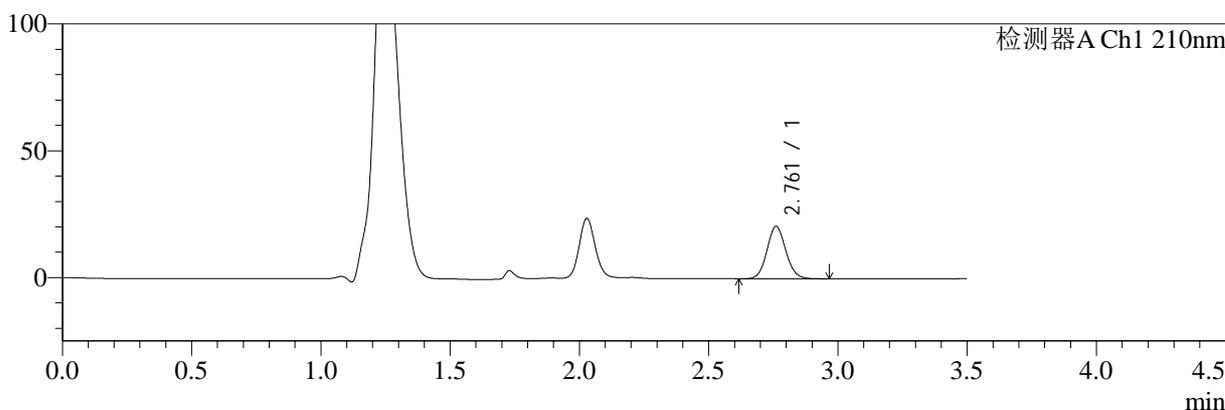
SMF-217

<样品信息>

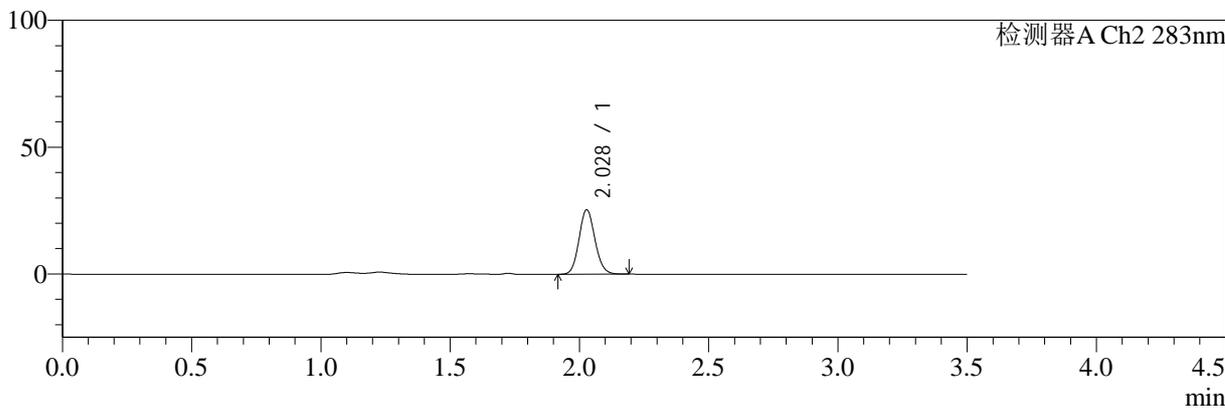
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-625-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:03:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	104586	100.000	20652	6948	1.086	--
总计		104586	100.000	20652			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	109093	100.000	25395	5195	1.106	--
总计		109093	100.000	25395			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



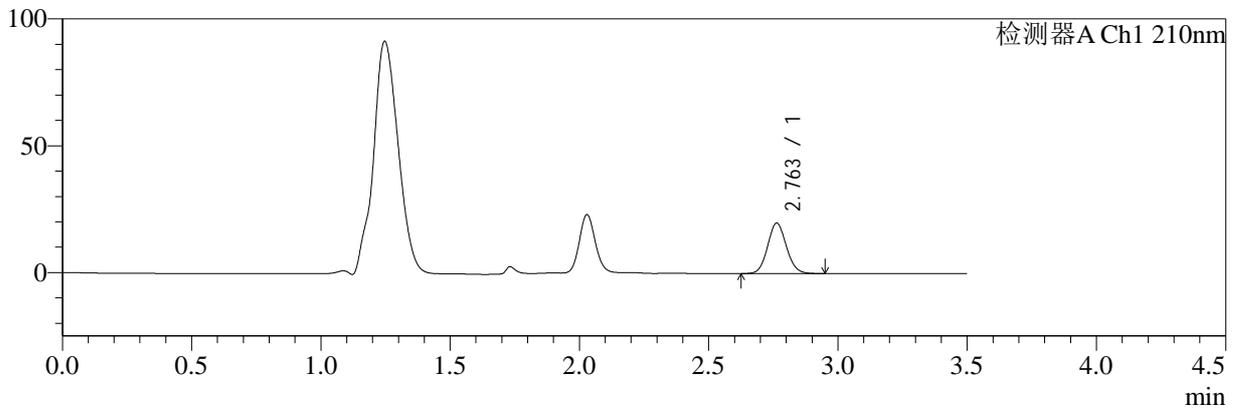
SMF-217

<样品信息>

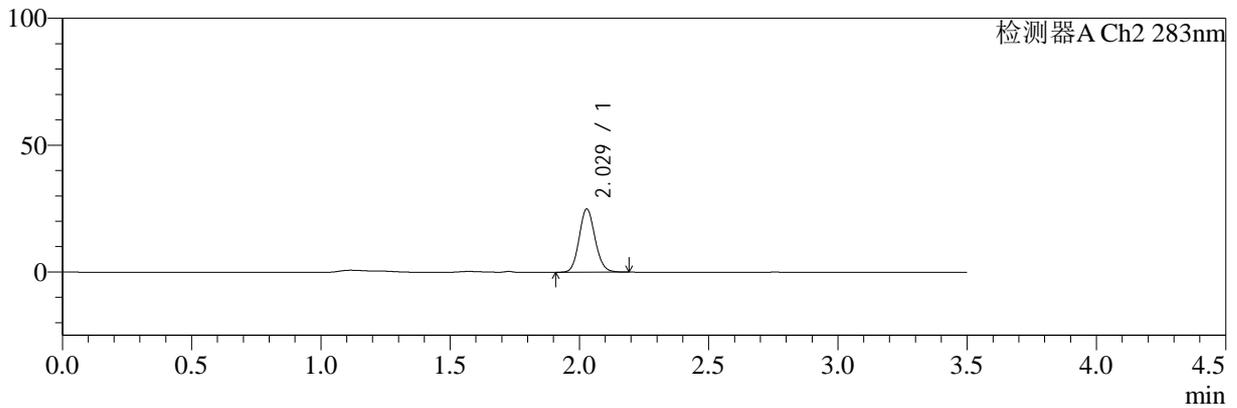
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-626-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:07:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	100559	100.000	19934	6980	1.087	--
总计		100559	100.000	19934			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	106653	100.000	24882	5217	1.111	--
总计		106653	100.000	24882			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



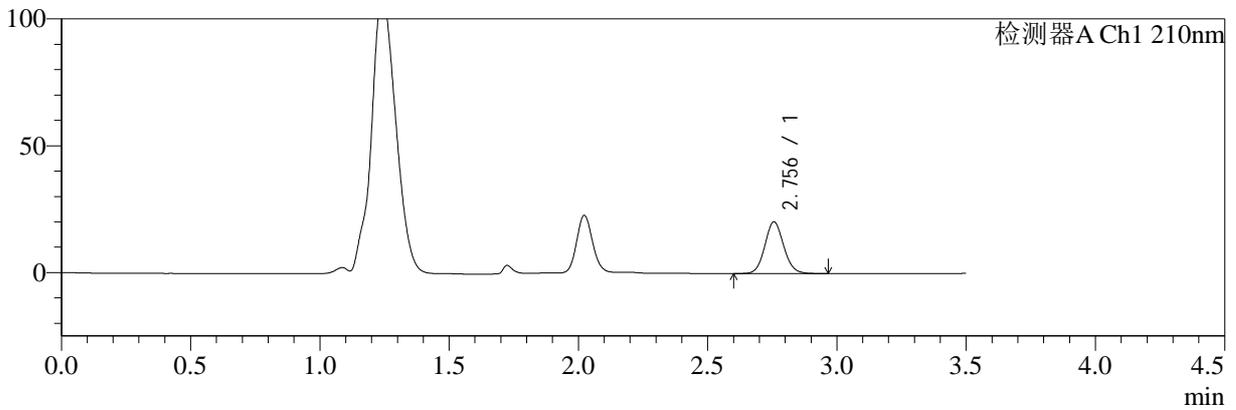
SMF-217

<样品信息>

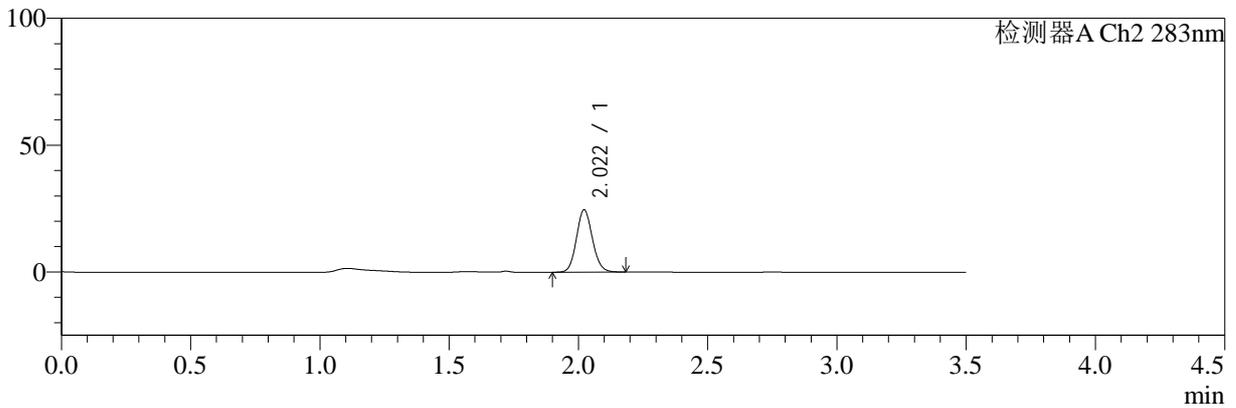
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-627-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:11:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	102988	100.000	20370	6914	1.091	--
总计		102988	100.000	20370			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	105385	100.000	24593	5163	1.106	--
总计		105385	100.000	24593			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



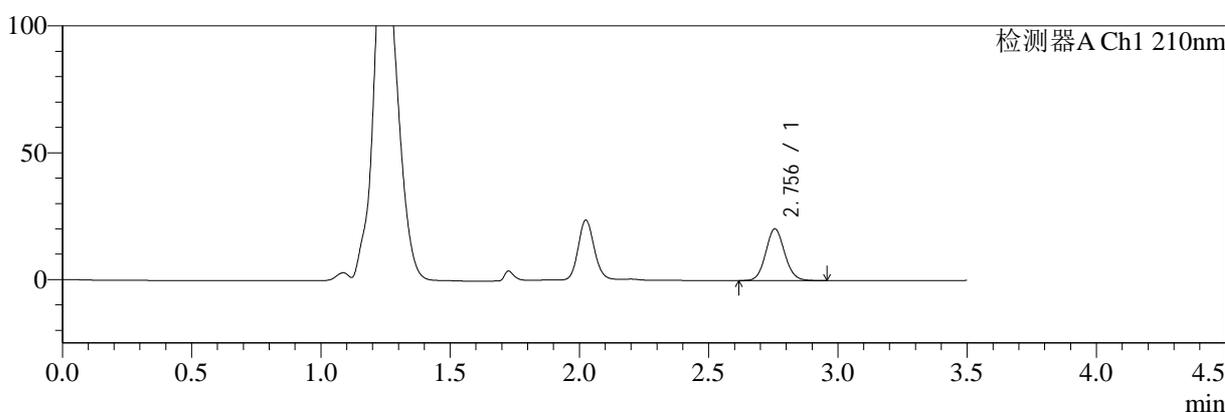
SMF-217

<样品信息>

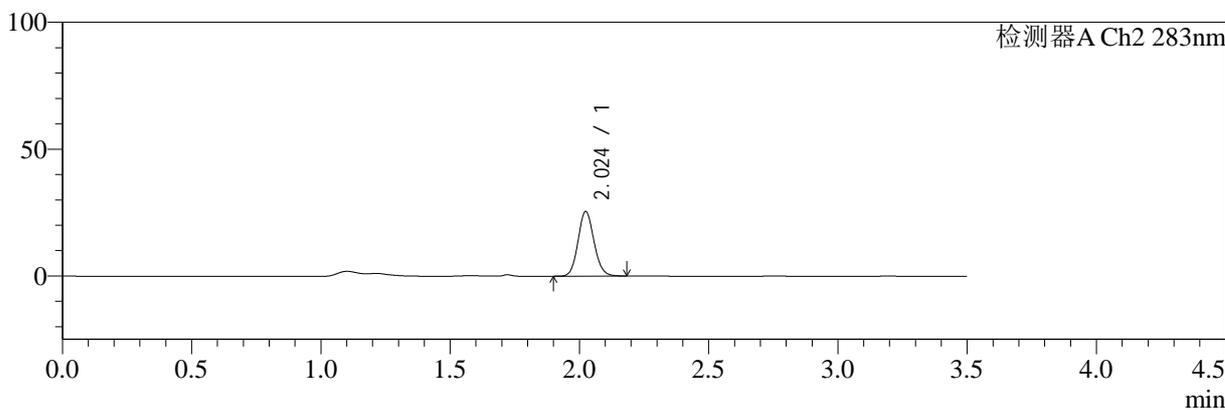
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-628-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:15:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	103323	100.000	20401	6878	1.085	--
总计		103323	100.000	20401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	109152	100.000	25402	5191	1.107	--
总计		109152	100.000	25402			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



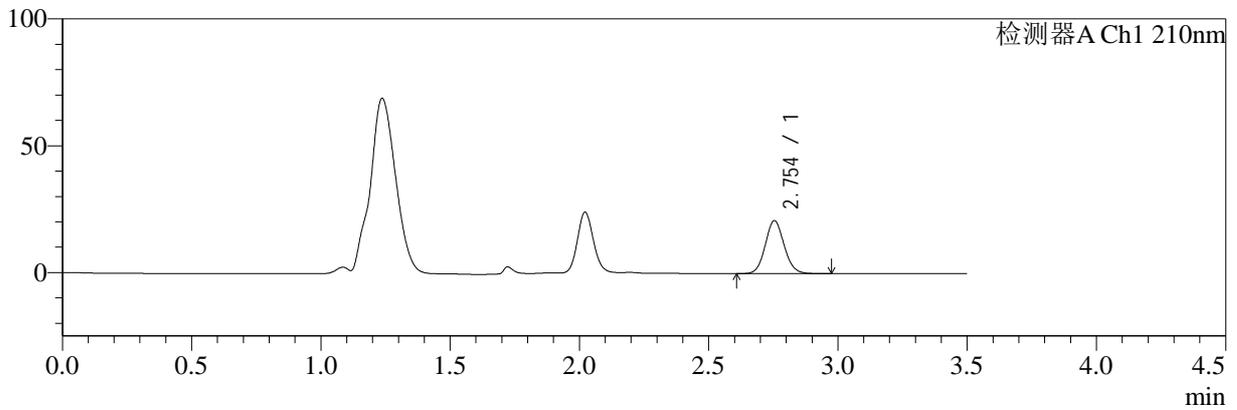
SMF-217

<样品信息>

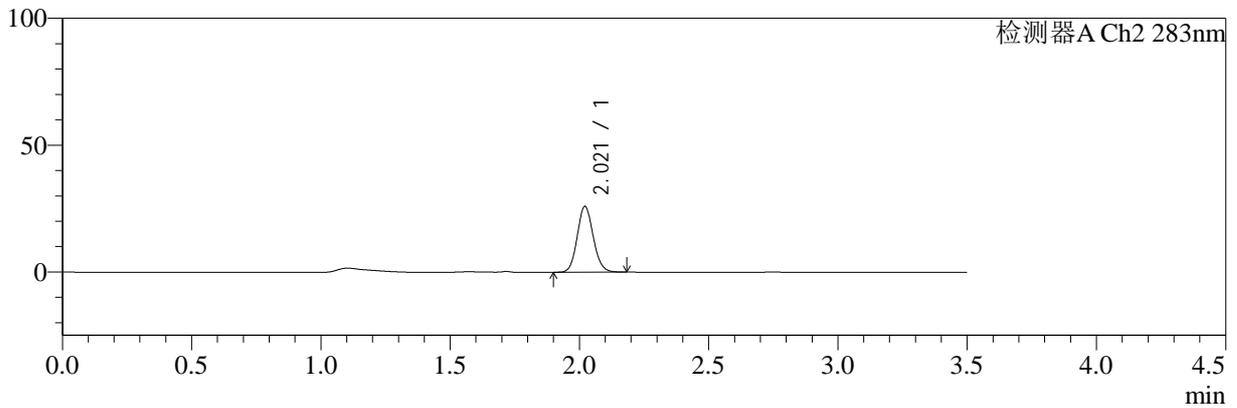
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-629-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	105838	100.000	20888	6881	1.088	--
总计		105838	100.000	20888			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	111557	100.000	25967	5135	1.107	--
总计		111557	100.000	25967			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



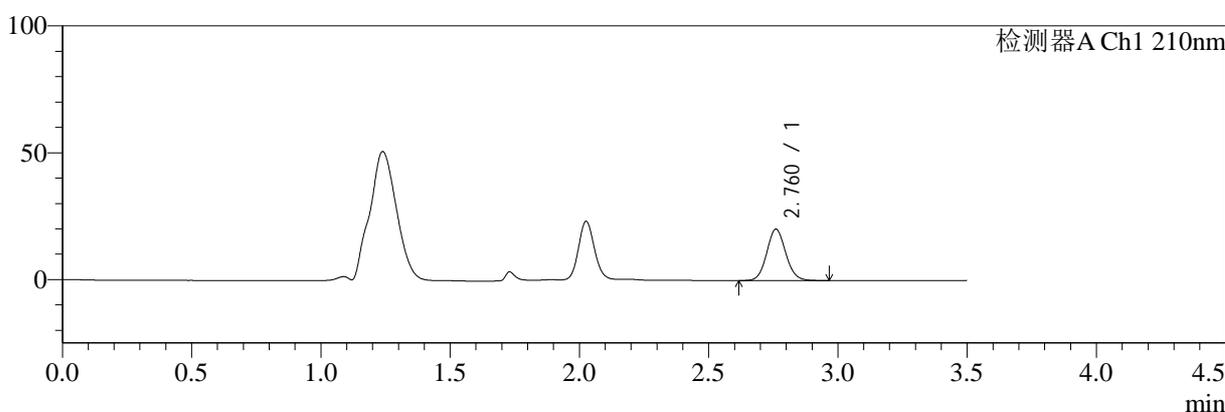
SMF-217

<样品信息>

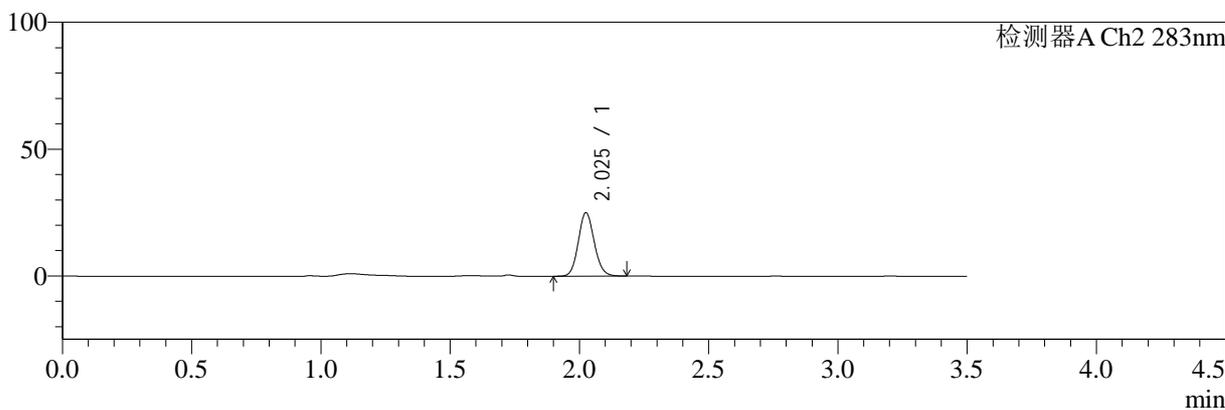
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-630-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:23:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	102920	100.000	20167	6845	1.085	--
总计		102920	100.000	20167			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	106980	100.000	24814	5196	1.111	--
总计		106980	100.000	24814			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



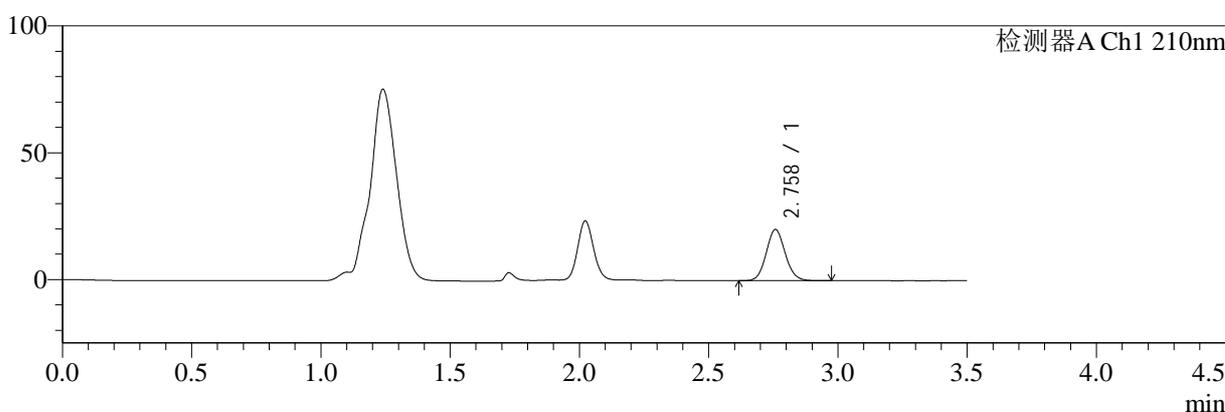
SMF-217

<样品信息>

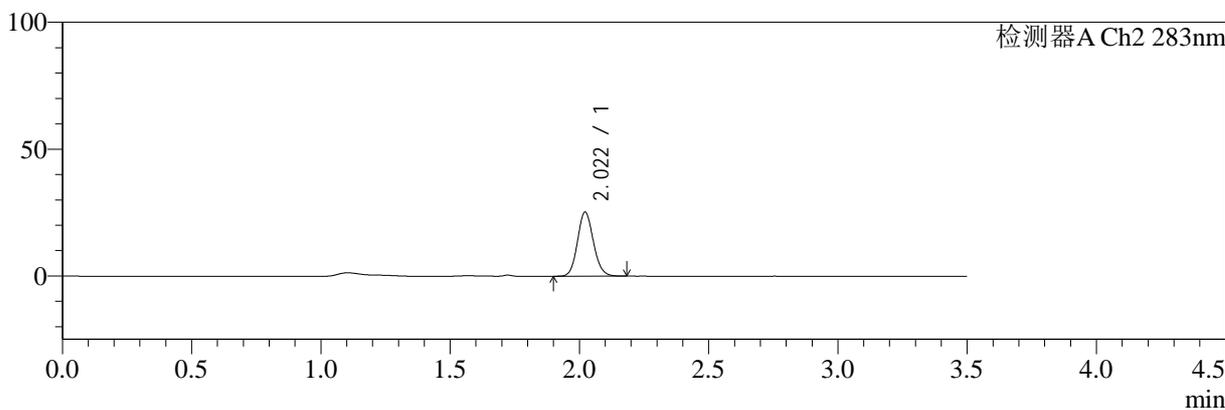
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-631-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:12:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	102707	100.000	20095	6828	1.090	--
总计		102707	100.000	20095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	108172	100.000	25307	5193	1.112	--
总计		108172	100.000	25307			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



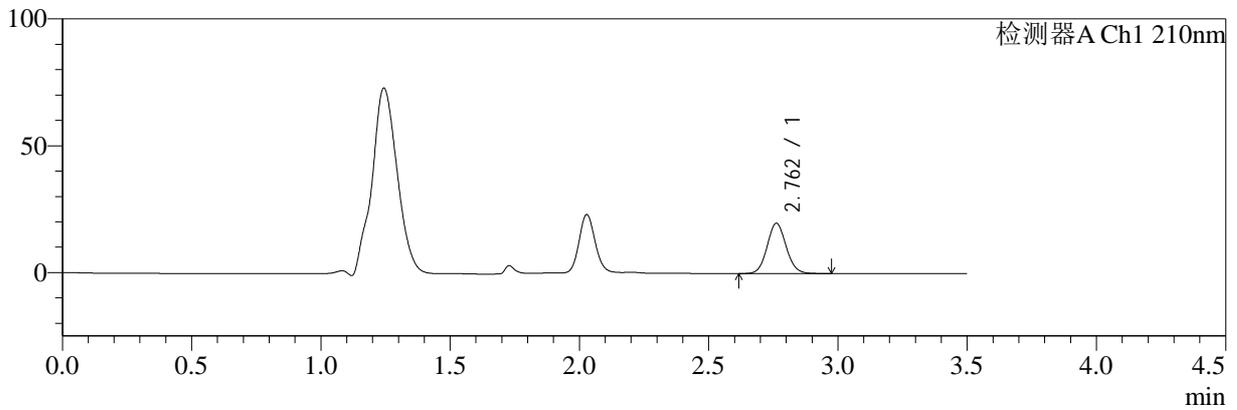
SMF-217

<样品信息>

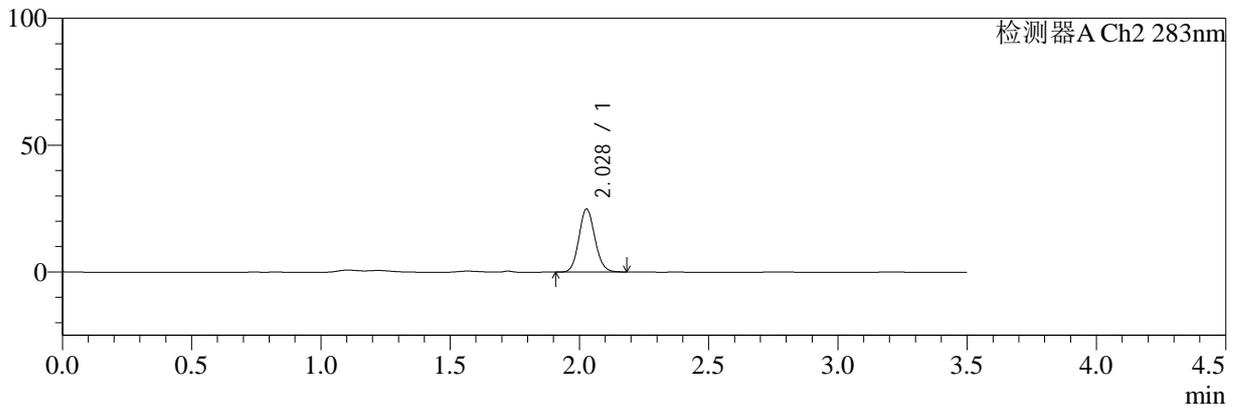
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-632-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:31:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	101110	100.000	19822	6811	1.084	--
总计		101110	100.000	19822			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	107006	100.000	24808	5154	1.105	--
总计		107006	100.000	24808			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



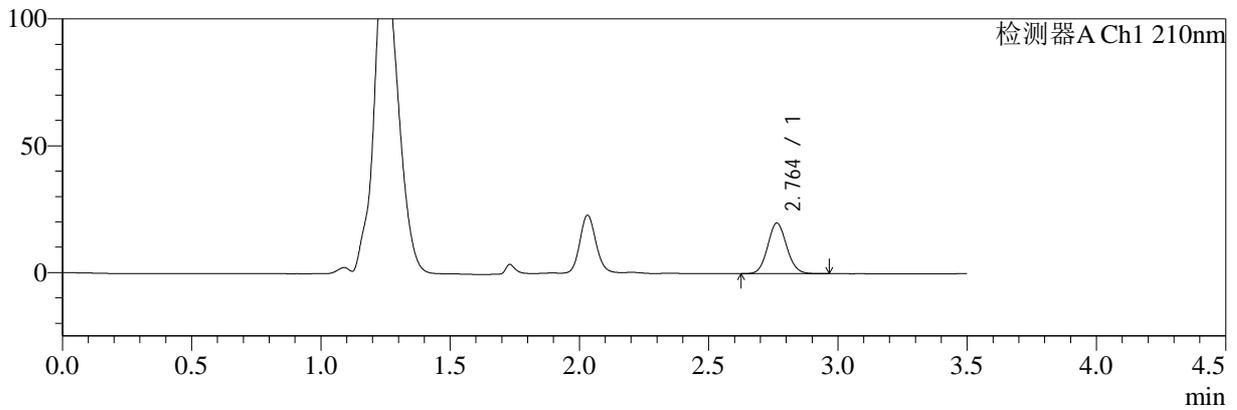
SMF-217

<样品信息>

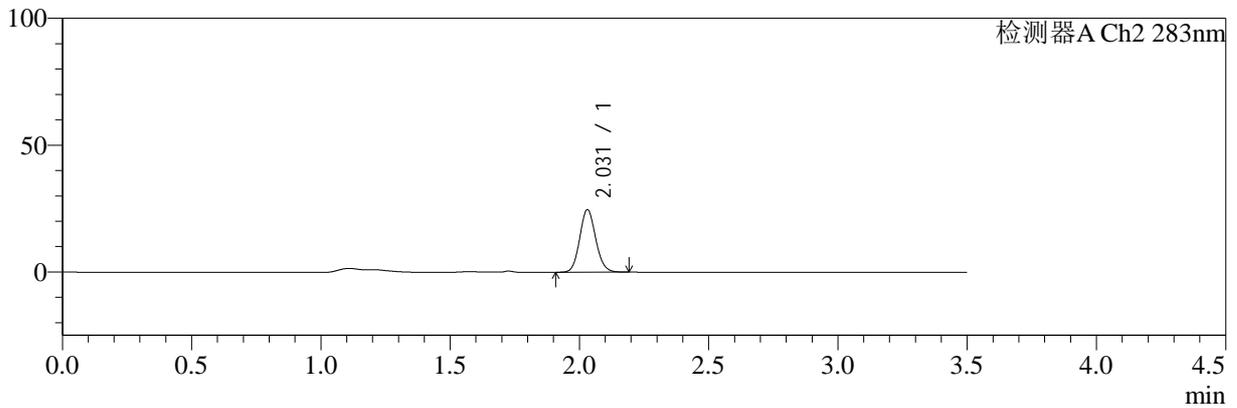
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-633-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:35:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	102242	100.000	20007	6788	1.087	--
总计		102242	100.000	20007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	106109	100.000	24651	5168	1.107	--
总计		106109	100.000	24651			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



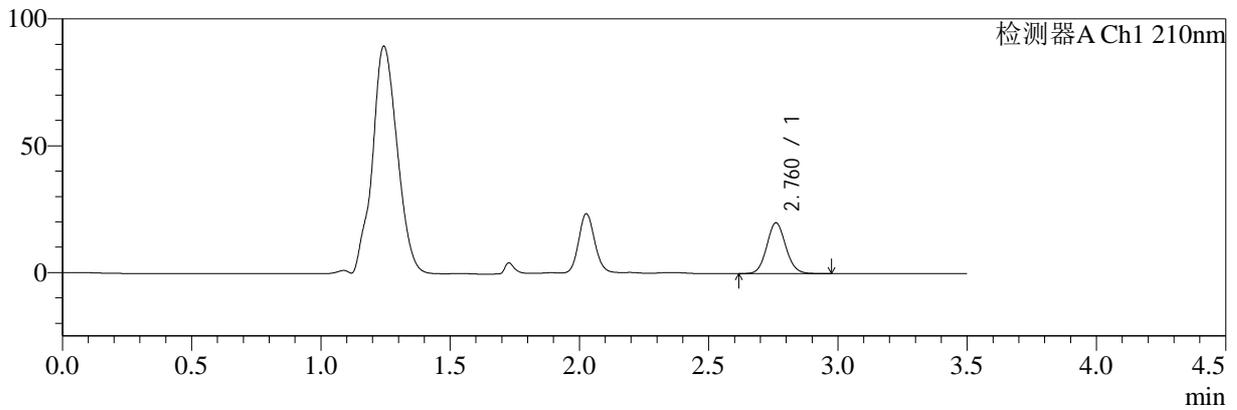
SMF-217

<样品信息>

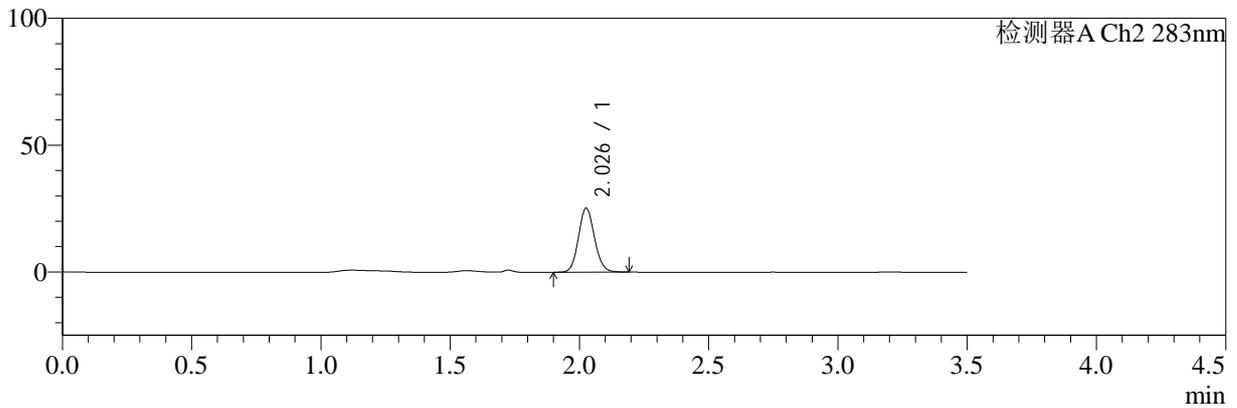
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-634-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:39:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	102056	100.000	19950	6800	1.085	--
总计		102056	100.000	19950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	108874	100.000	25020	5135	1.107	--
总计		108874	100.000	25020			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



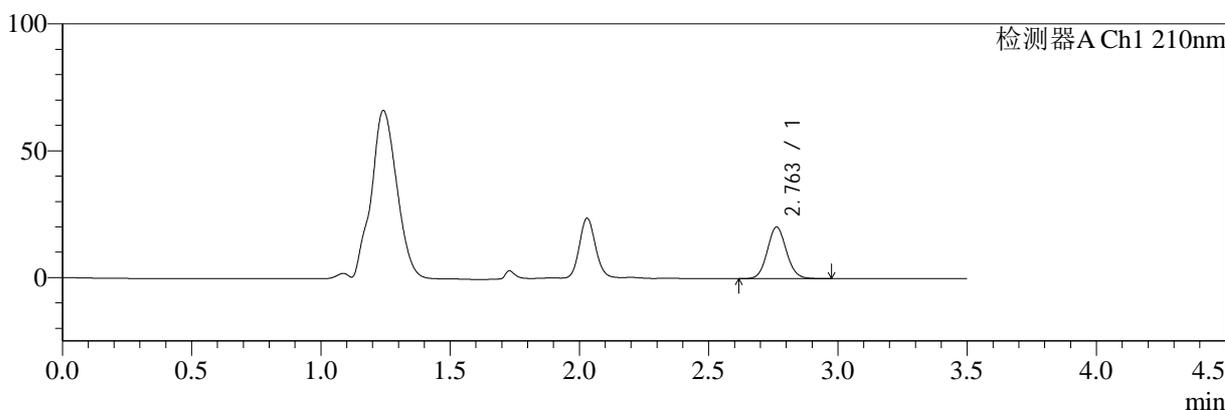
SMF-217

<样品信息>

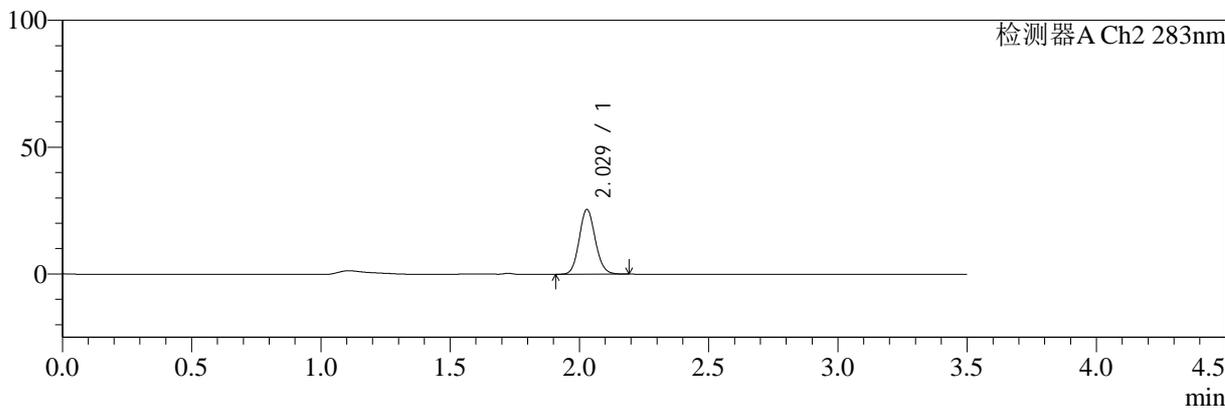
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-635-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:43:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	103979	100.000	20354	6784	1.084	--
总计		103979	100.000	20354			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	110352	100.000	25544	5130	1.104	--
总计		110352	100.000	25544			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



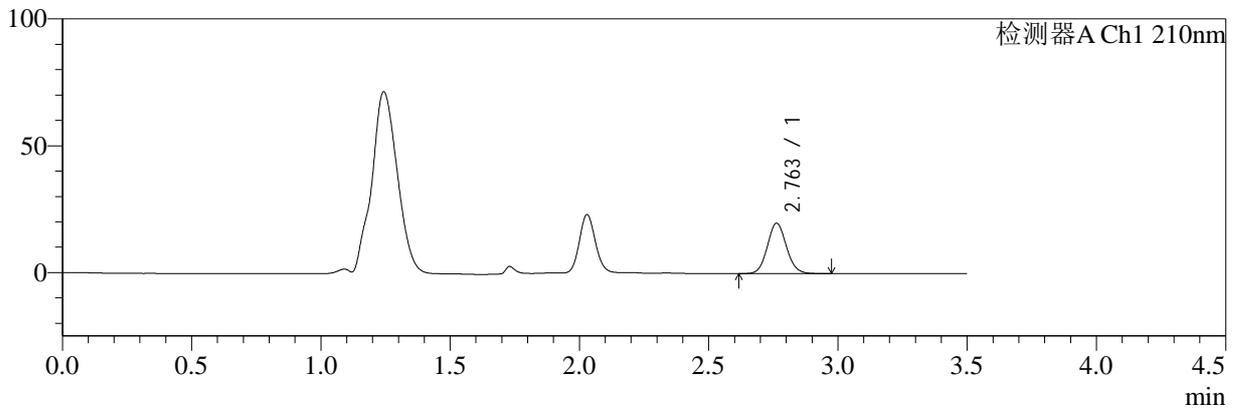
SMF-217

<样品信息>

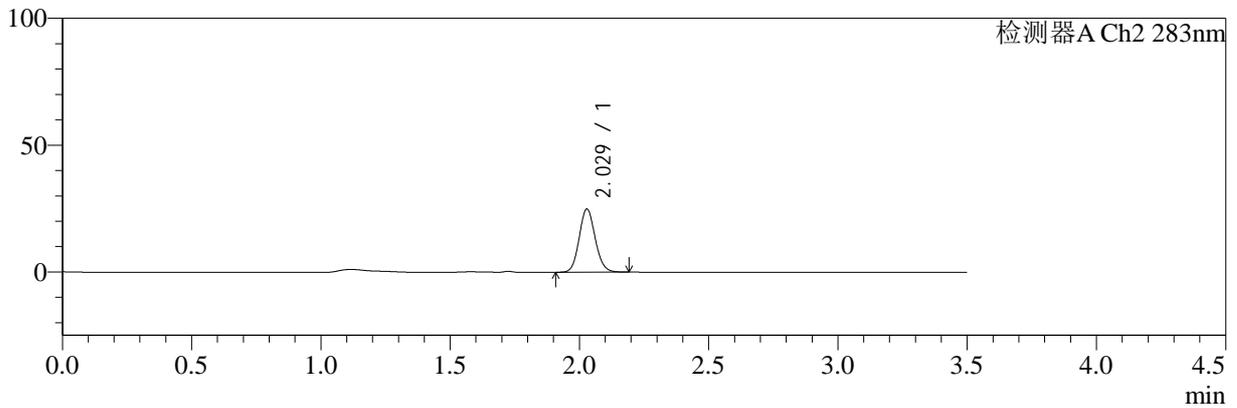
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-636-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	101635	100.000	19885	6790	1.086	--
总计		101635	100.000	19885			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.029	107054	100.000	24886	5153	1.106	--
总计		107054	100.000	24886			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



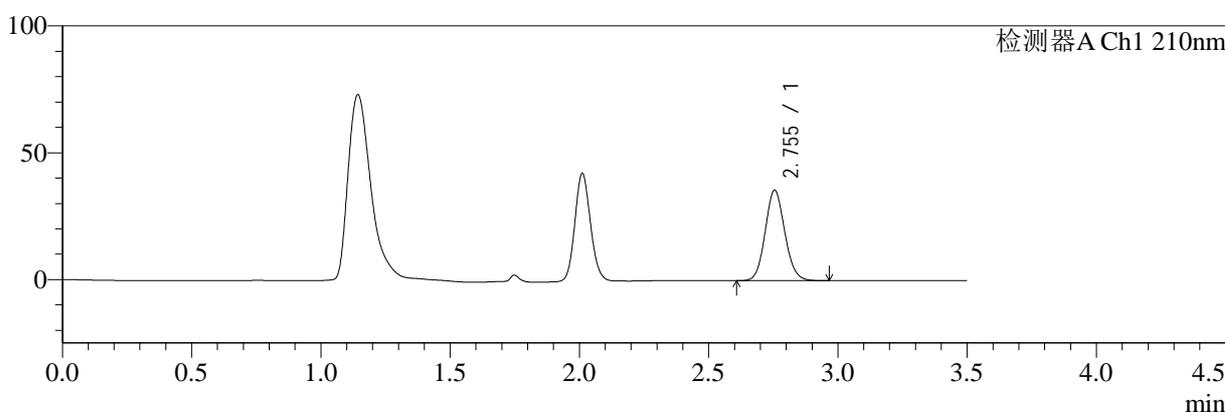
SMF-217

<样品信息>

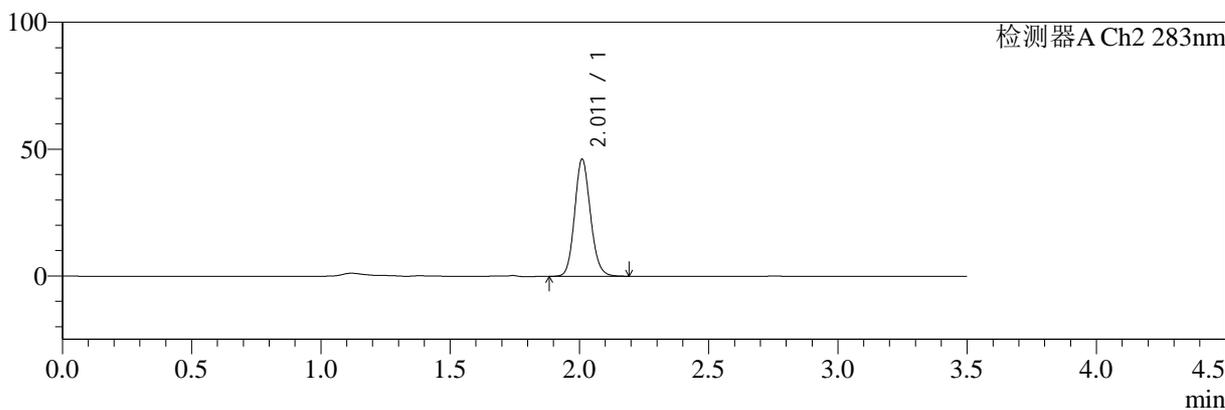
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-637-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:51:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	187879	100.000	35685	6368	1.099	--
总计		187879	100.000	35685			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	196955	100.000	45959	5217	1.123	--
总计		196955	100.000	45959			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



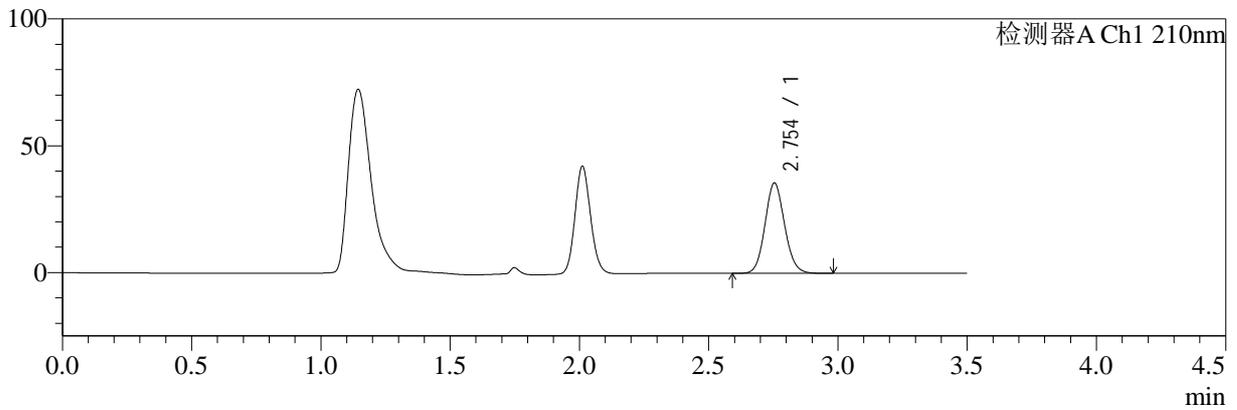
SMF-217

<样品信息>

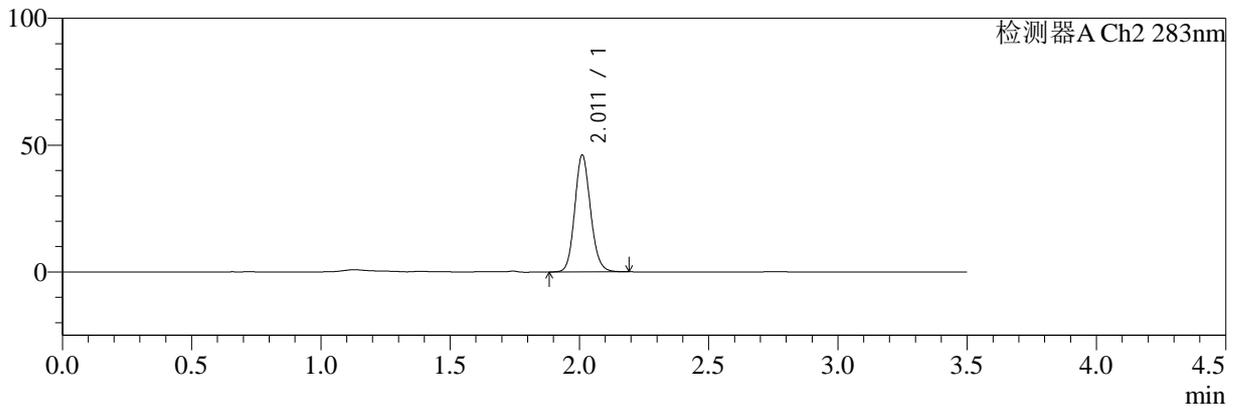
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-638-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:55:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	187613	100.000	35622	6357	1.098	--
总计		187613	100.000	35622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	195643	100.000	45913	5264	1.122	--
总计		195643	100.000	45913			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



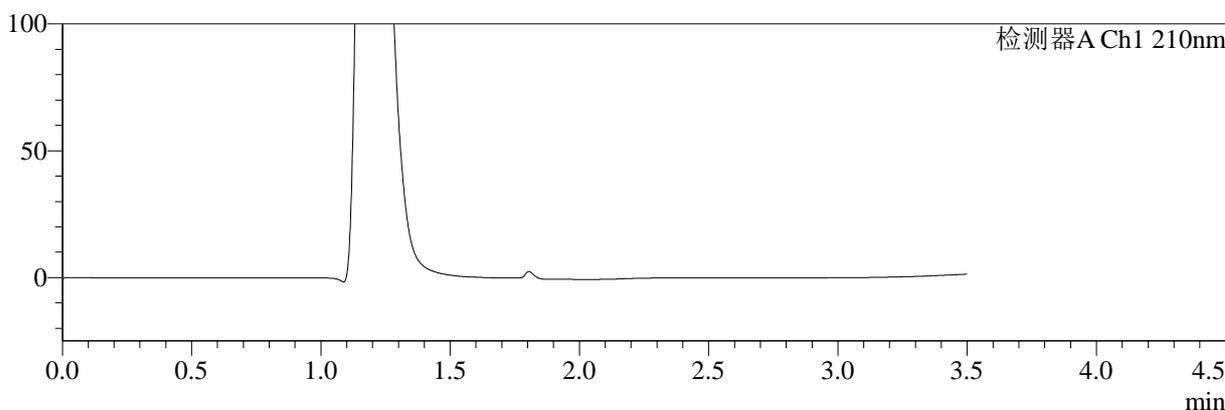
SMF-217

<样品信息>

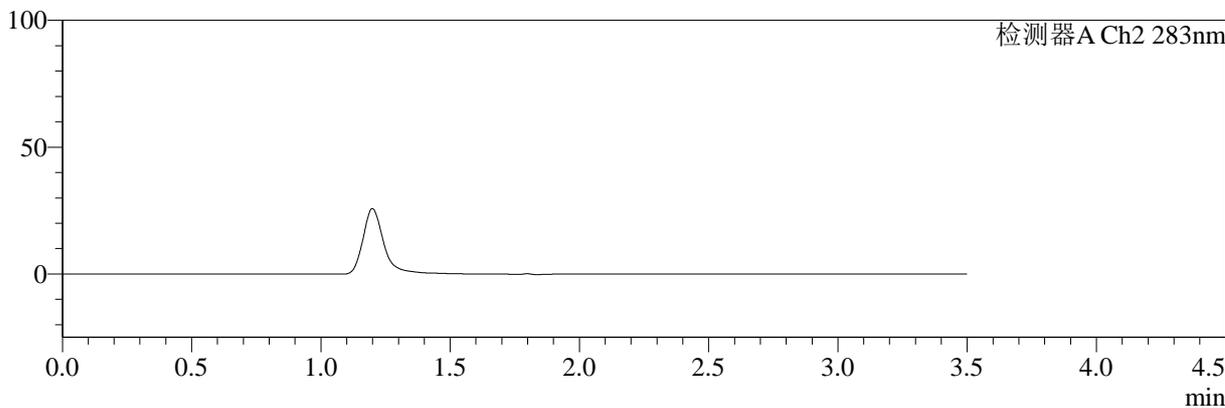
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-639-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 18:59:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



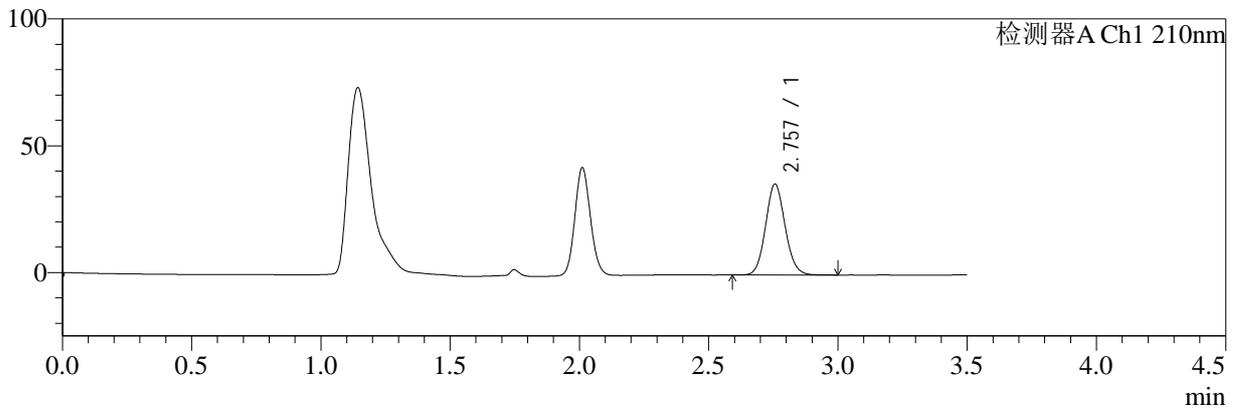
SMF-217

<样品信息>

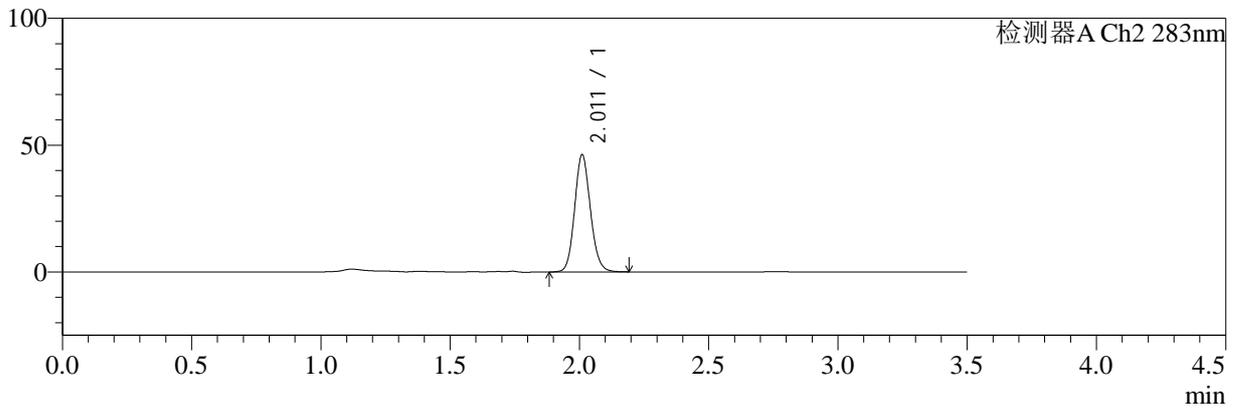
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-640-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:03:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	188410	100.000	35835	6412	1.093	--
总计		188410	100.000	35835			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	196447	100.000	45966	5242	1.116	--
总计		196447	100.000	45966			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



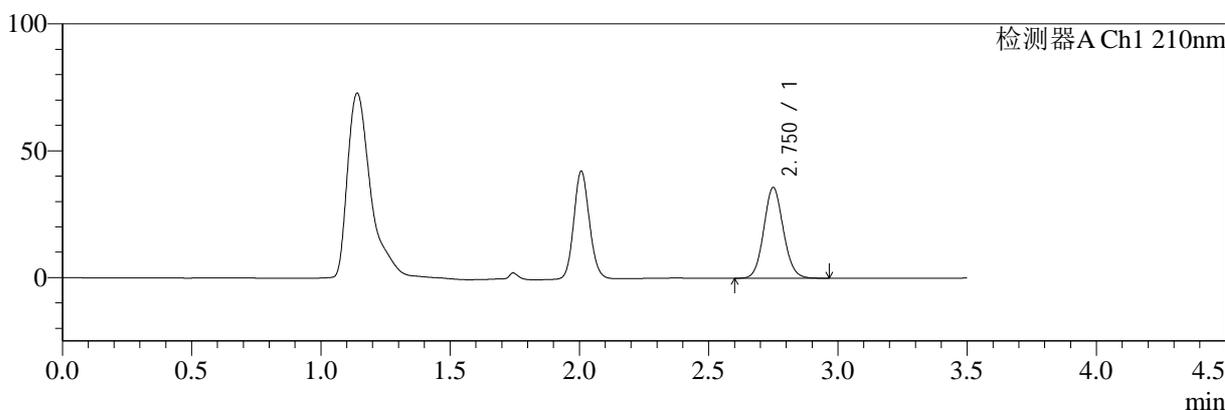
SMF-217

<样品信息>

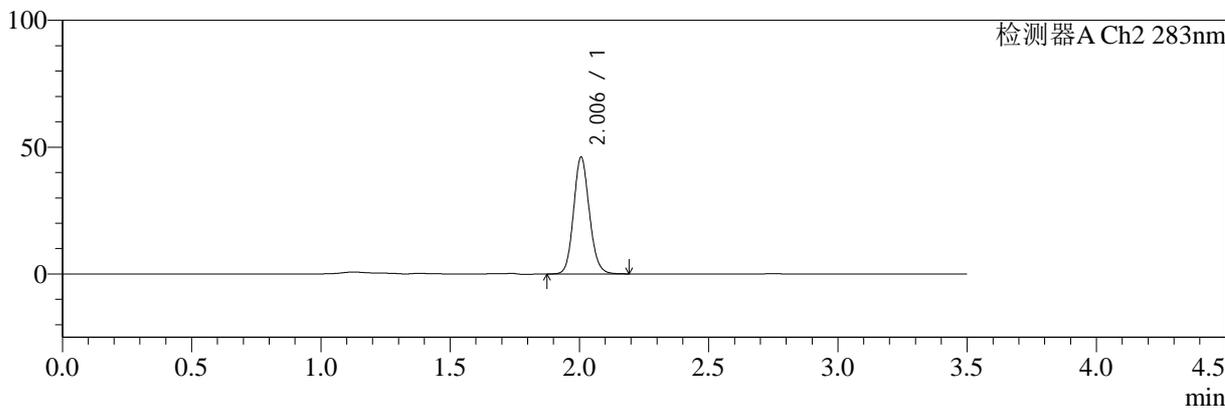
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-641-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:07:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	188341	100.000	35675	6350	1.092	--
总计		188341	100.000	35675			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	195900	100.000	46050	5226	1.118	--
总计		195900	100.000	46050			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



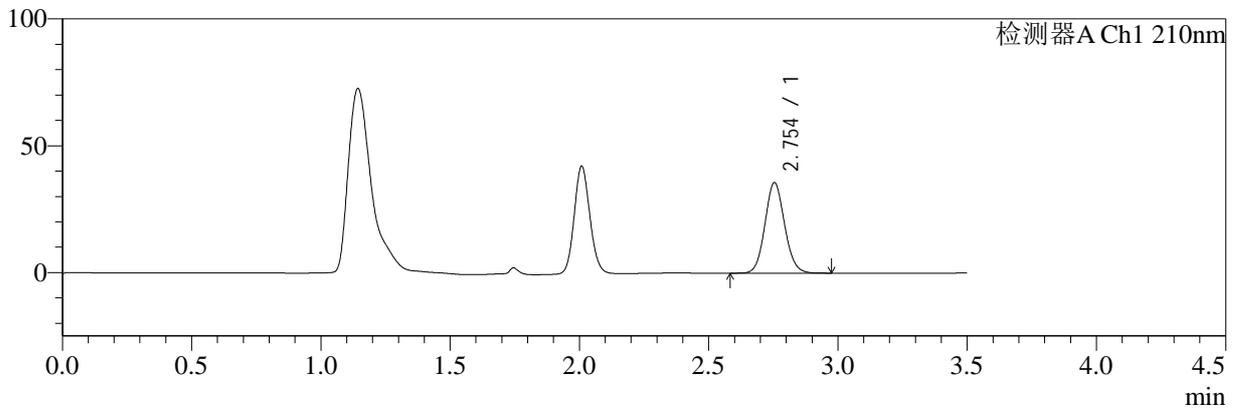
SMF-217

<样品信息>

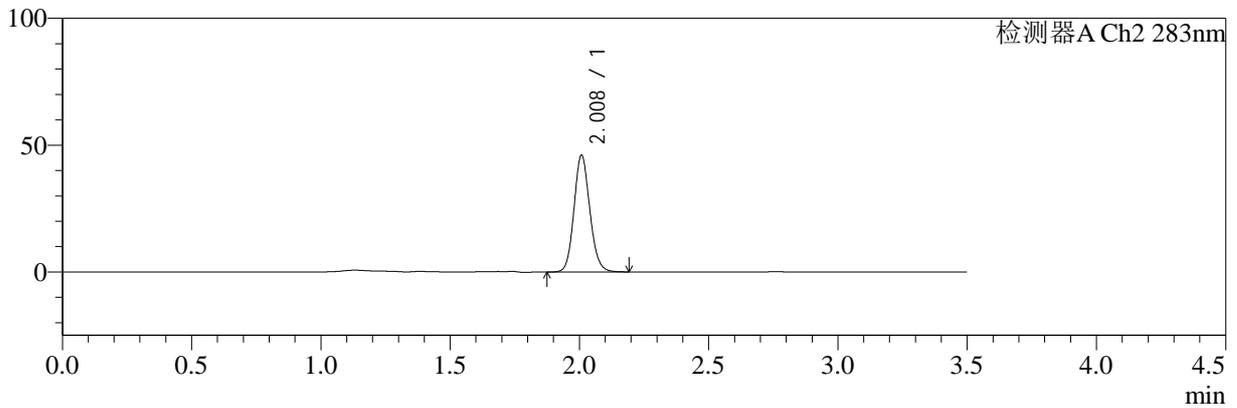
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-642-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:11:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	188283	100.000	35734	6350	1.090	--
总计		188283	100.000	35734			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	196322	100.000	45763	5204	1.119	--
总计		196322	100.000	45763			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



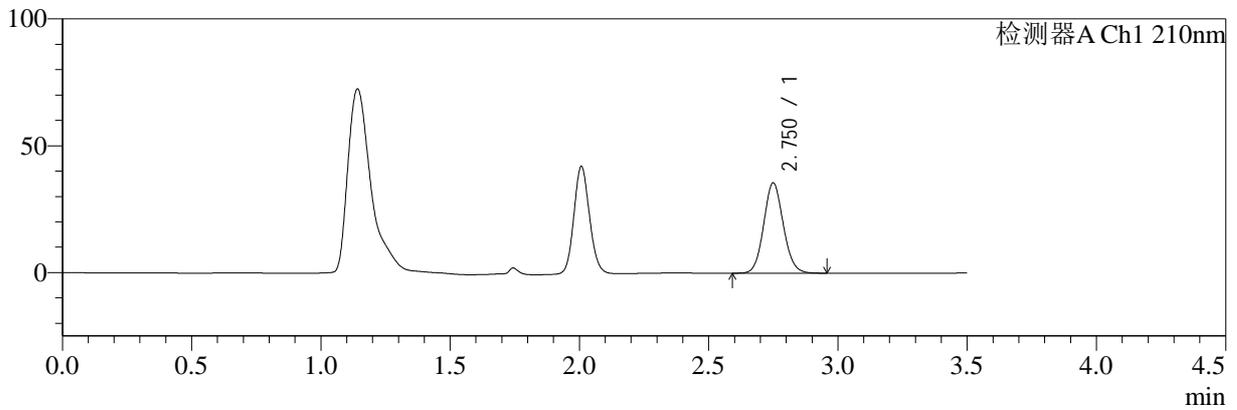
SMF-217

<样品信息>

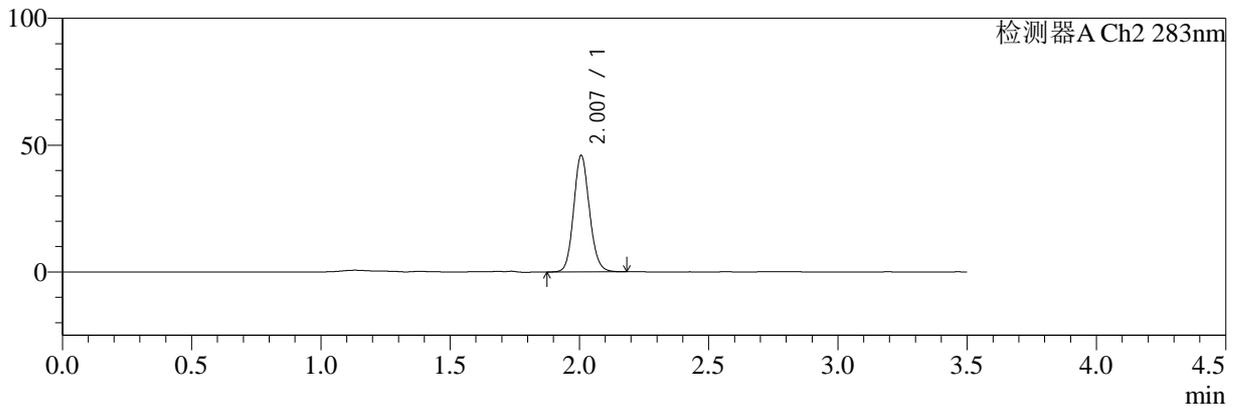
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-643-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:15:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	187497	100.000	35486	6327	1.092	--
总计		187497	100.000	35486			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	195733	100.000	45878	5206	1.117	--
总计		195733	100.000	45878			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



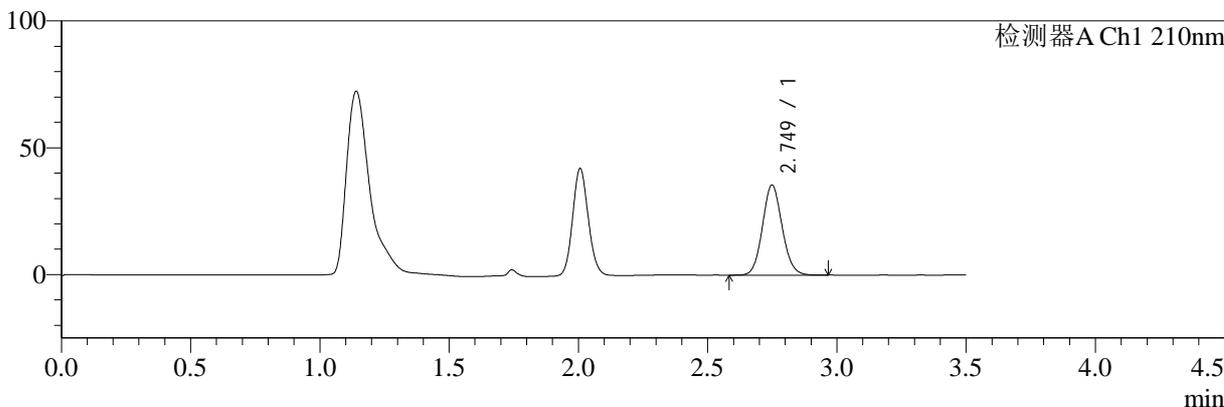
SMF-217

<样品信息>

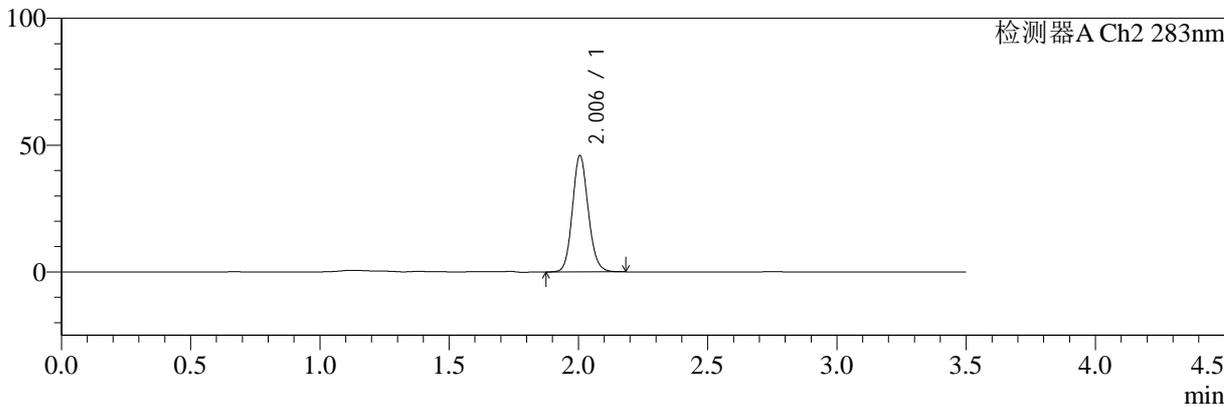
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-644-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	187919	100.000	35465	6284	1.092	--
总计		187919	100.000	35465			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	195679	100.000	45889	5186	1.116	--
总计		195679	100.000	45889			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



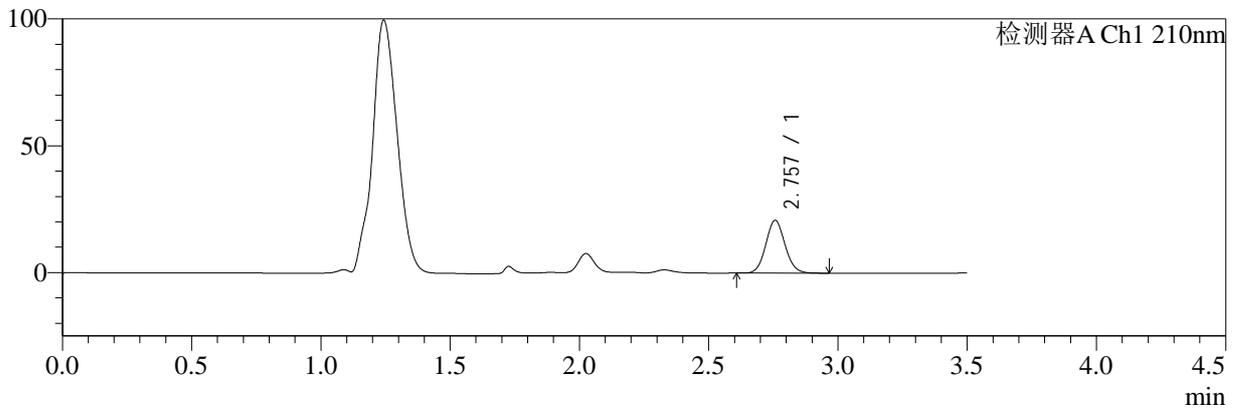
SMF-217

<样品信息>

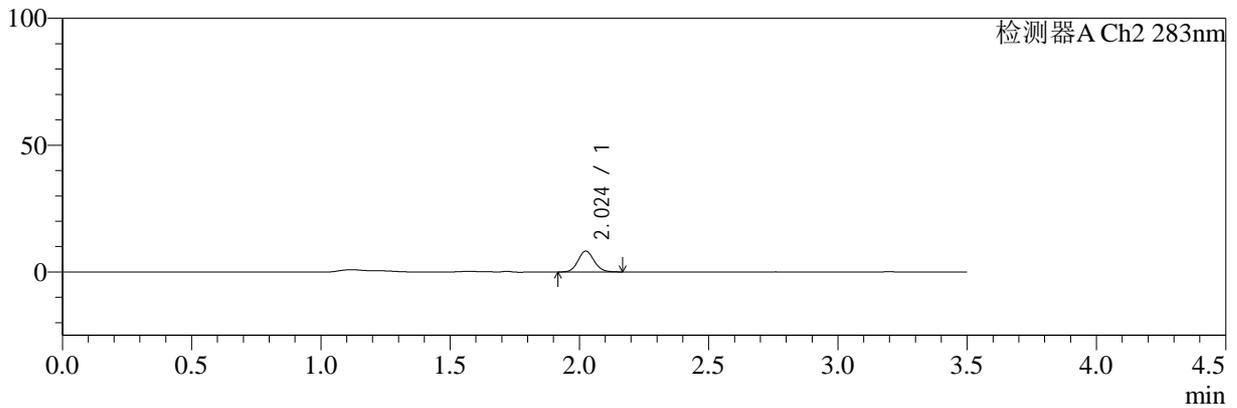
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-645-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:23:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	107579	100.000	20796	6618	1.085	--
总计		107579	100.000	20796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	35552	100.000	8182	5102	1.102	--
总计		35552	100.000	8182			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



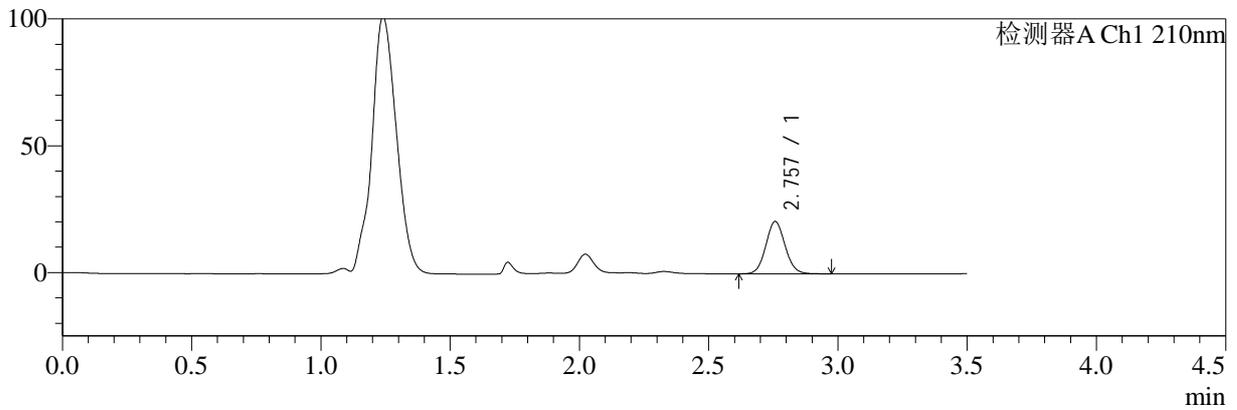
SMF-217

<样品信息>

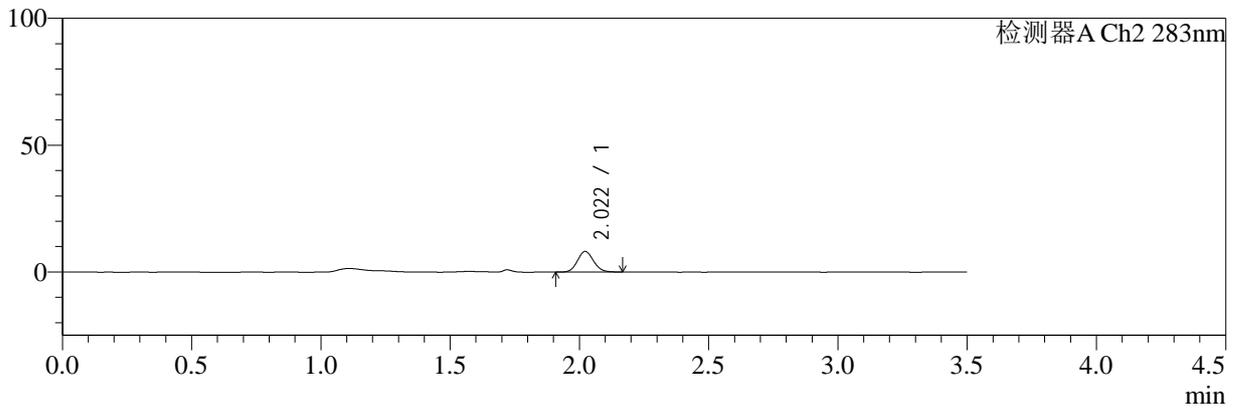
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-646-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:27:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106706	100.000	20608	6609	1.079	--
总计		106706	100.000	20608			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	35325	100.000	8151	5042	1.099	--
总计		35325	100.000	8151			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



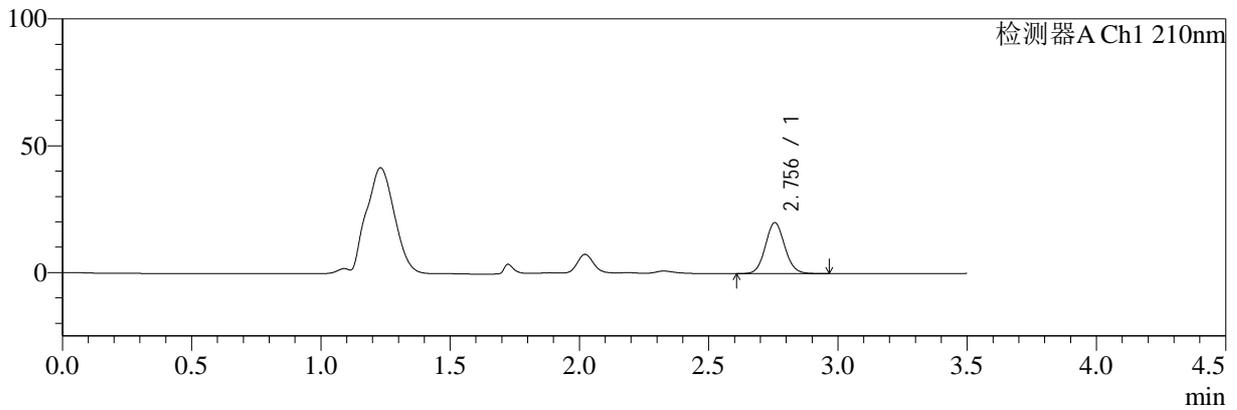
SMF-217

<样品信息>

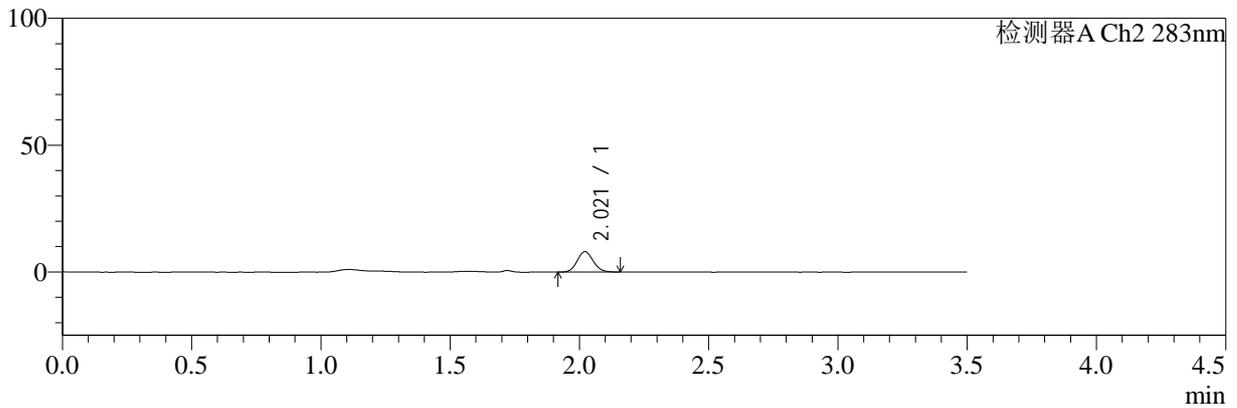
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-647-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:31:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	104317	100.000	20141	6571	1.083	--
总计		104317	100.000	20141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	34843	100.000	8047	5029	1.093	--
总计		34843	100.000	8047			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



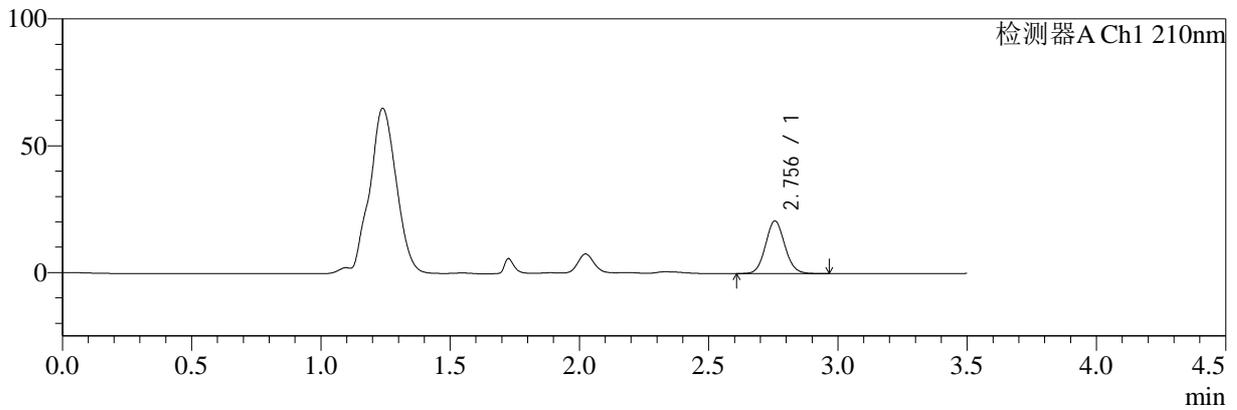
SMF-217

<样品信息>

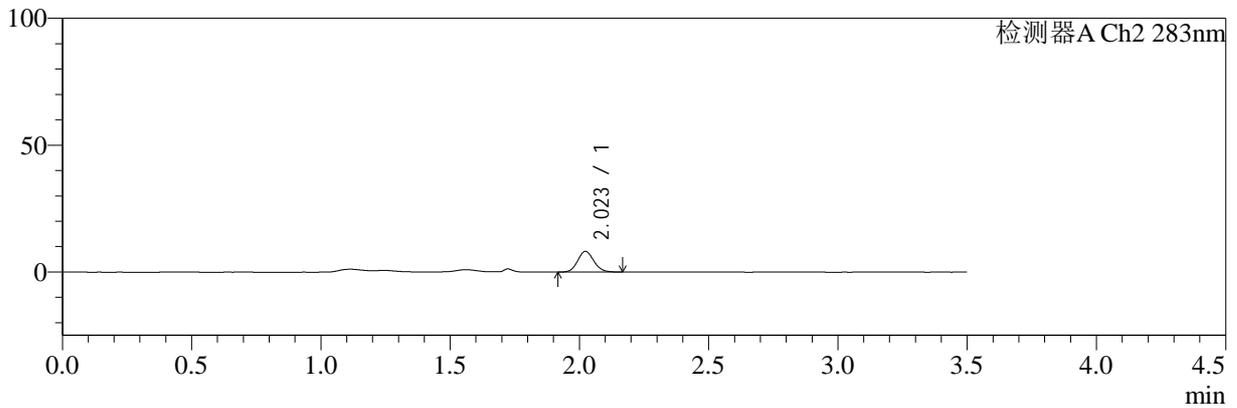
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-648-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:35:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	107342	100.000	20749	6573	1.083	--
总计		107342	100.000	20749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	35490	100.000	8173	5041	1.104	--
总计		35490	100.000	8173			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



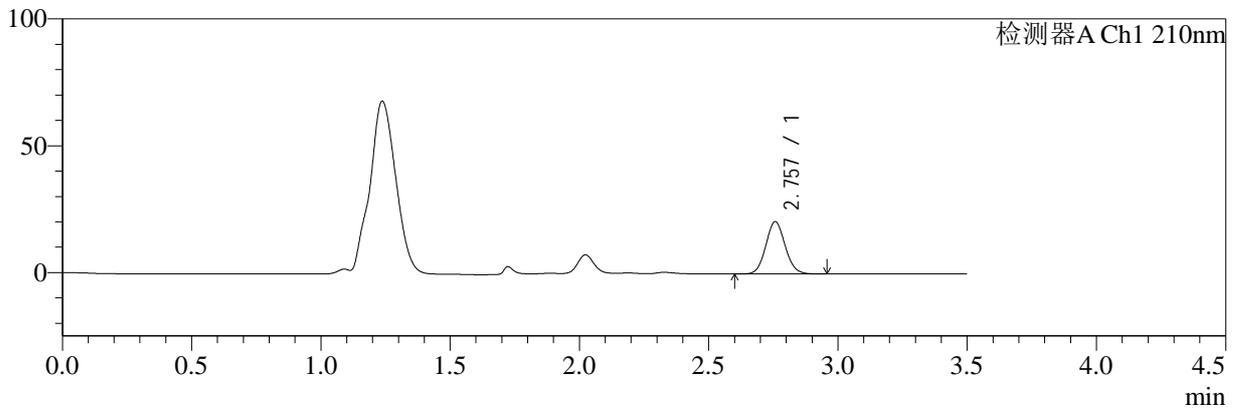
SMF-217

<样品信息>

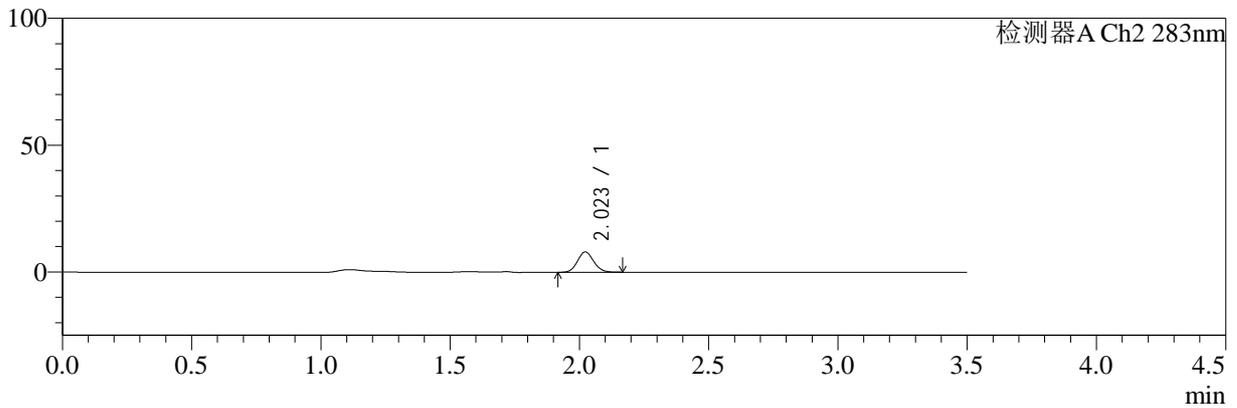
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-649-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:39:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	107362	100.000	20585	6514	1.083	--
总计		107362	100.000	20585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	34856	100.000	8016	5003	1.101	--
总计		34856	100.000	8016			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



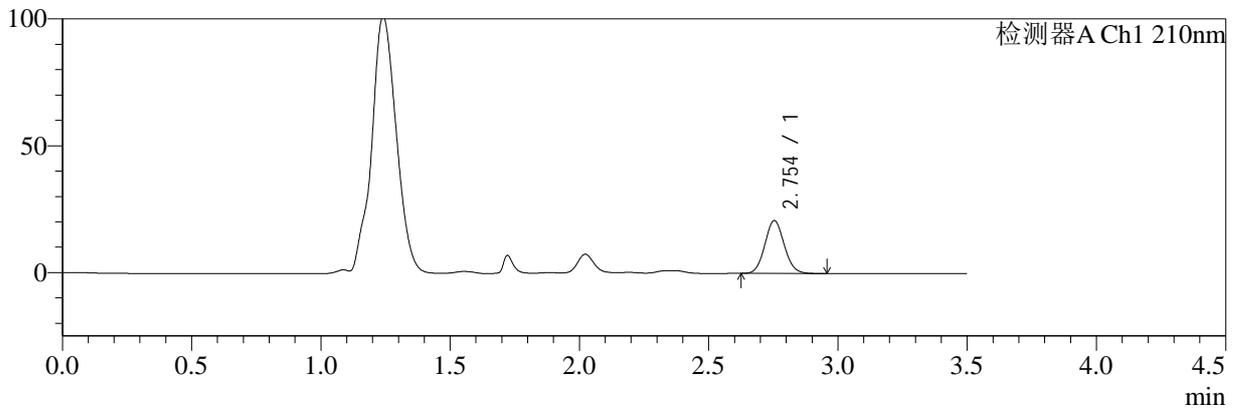
SMF-217

<样品信息>

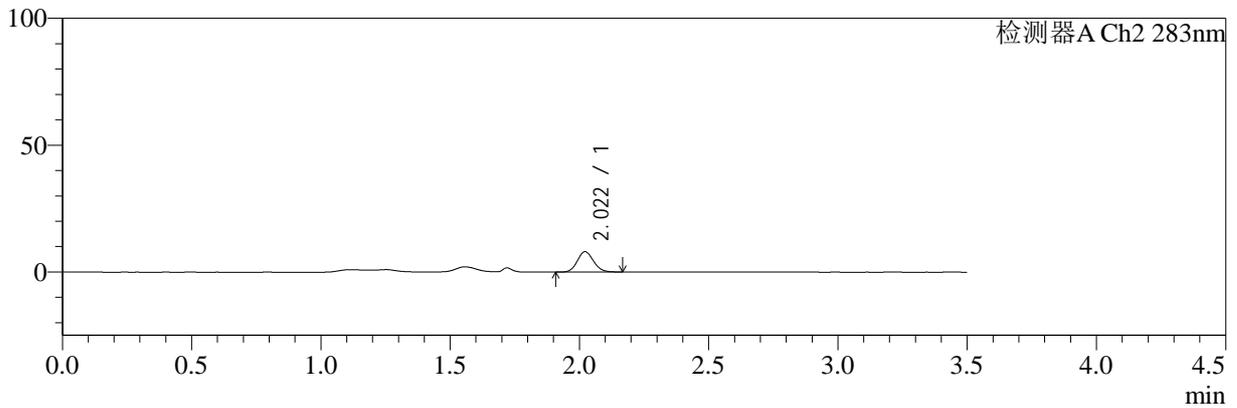
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-650-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:43:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108502	100.000	20852	6464	1.078	--
总计		108502	100.000	20852			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	34916	100.000	8033	4990	1.104	--
总计		34916	100.000	8033			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



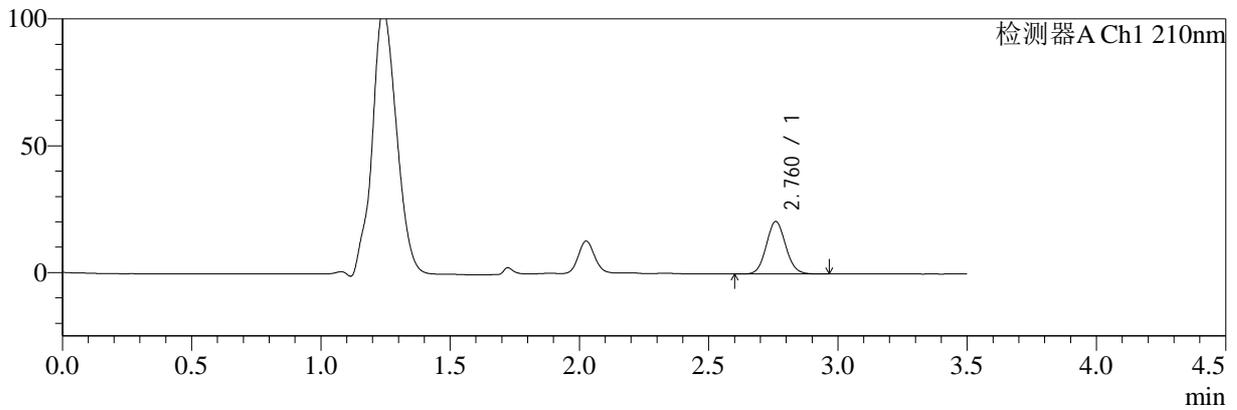
SMF-217

<样品信息>

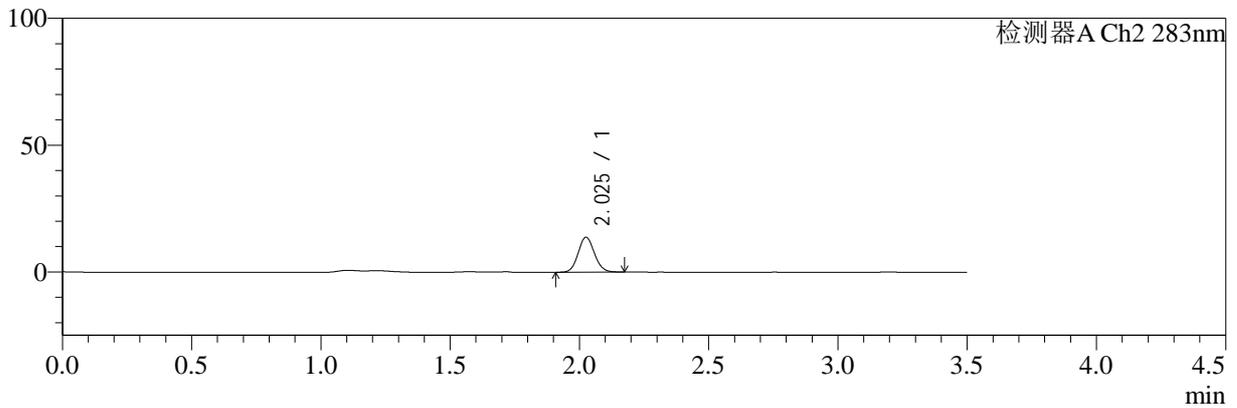
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-651-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:47:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:13:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	108022	100.000	20605	6484	1.077	--
总计		108022	100.000	20605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	60337	100.000	13682	4970	1.097	--
总计		60337	100.000	13682			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



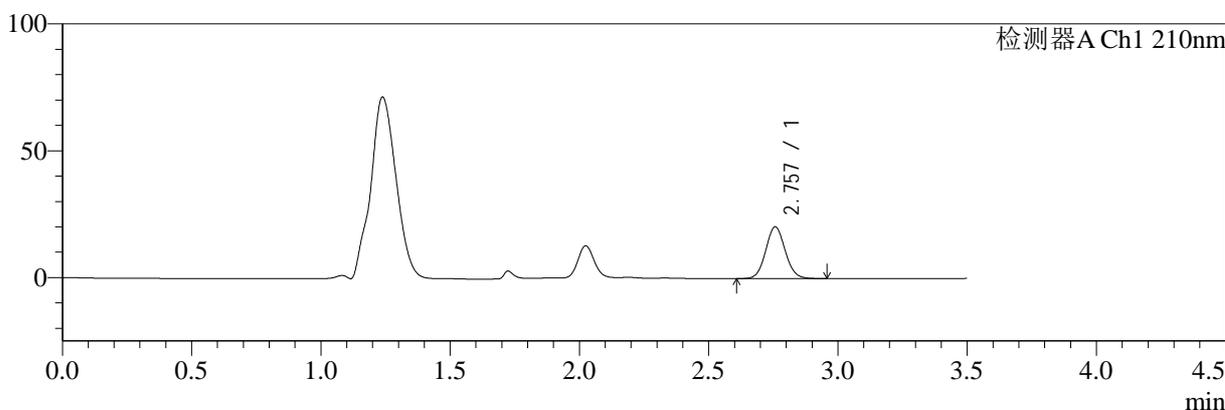
SMF-217

<样品信息>

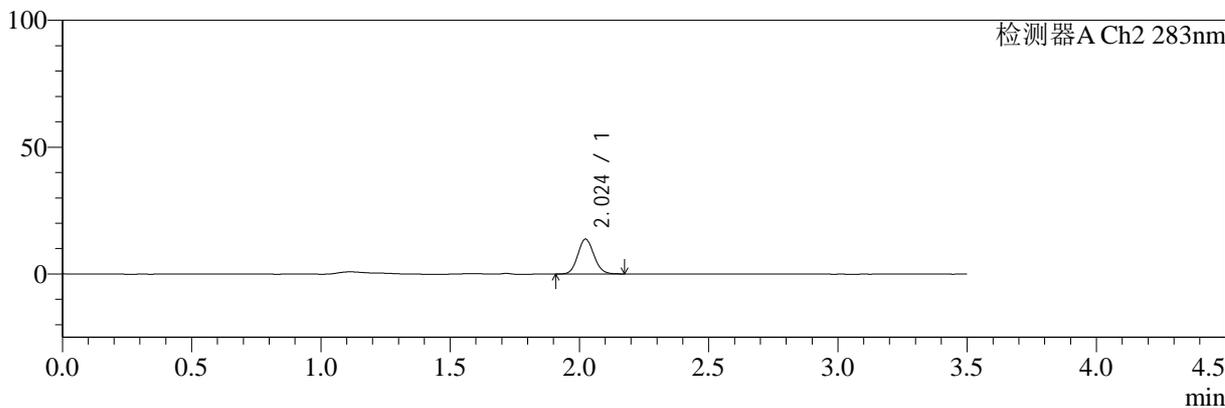
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-652-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 19:51:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106427	100.000	20369	6465	1.077	--
总计		106427	100.000	20369			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	59874	100.000	13744	5011	1.096	--
总计		59874	100.000	13744			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



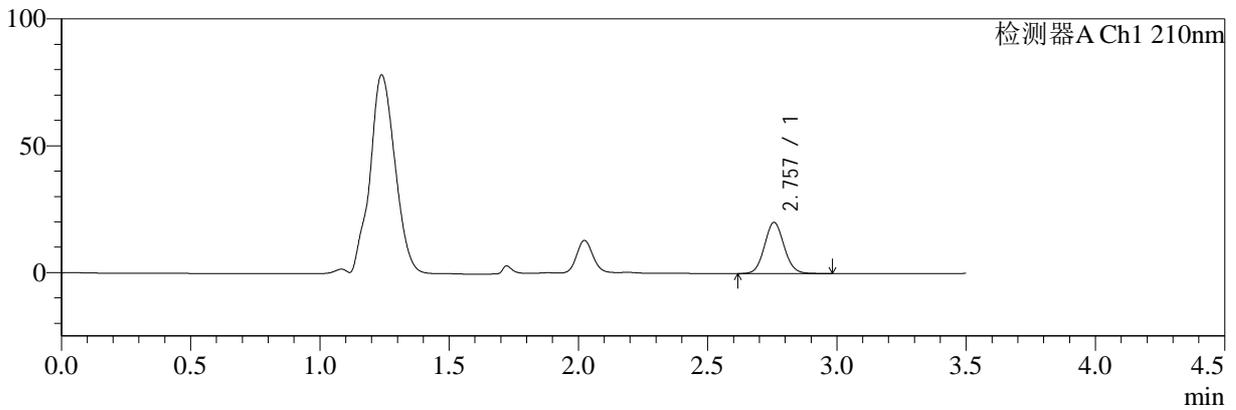
SMF-217

<样品信息>

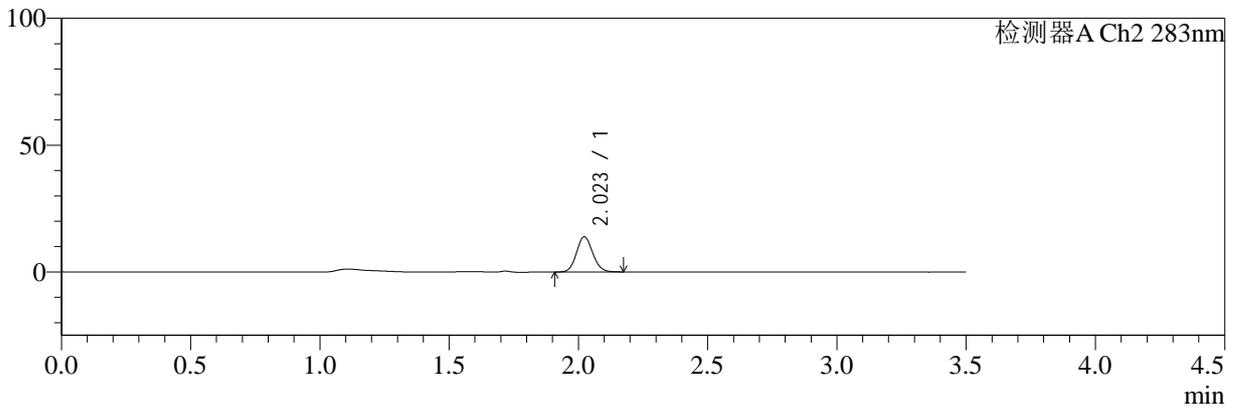
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-653-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 19:55:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	105769	100.000	20172	6411	1.078	--
总计		105769	100.000	20172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	60518	100.000	13876	4976	1.098	--
总计		60518	100.000	13876			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



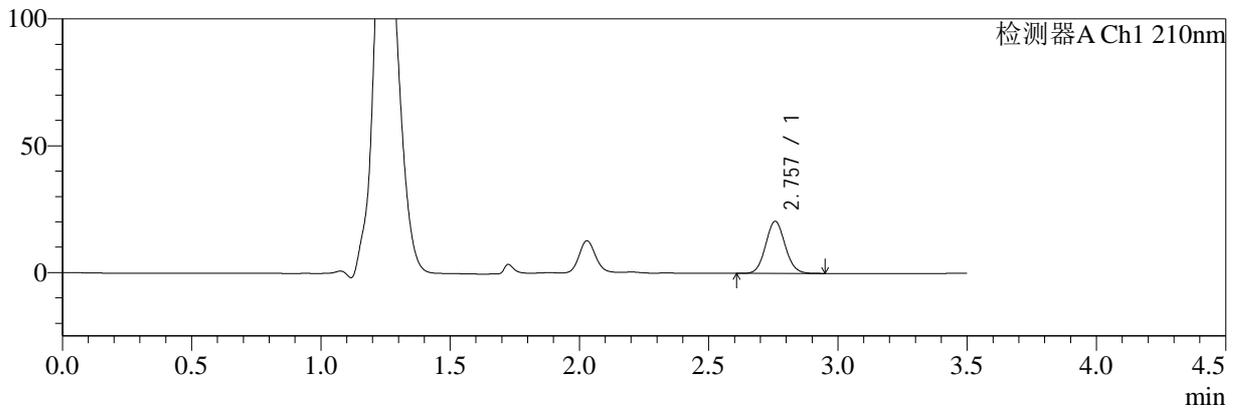
SMF-217

<样品信息>

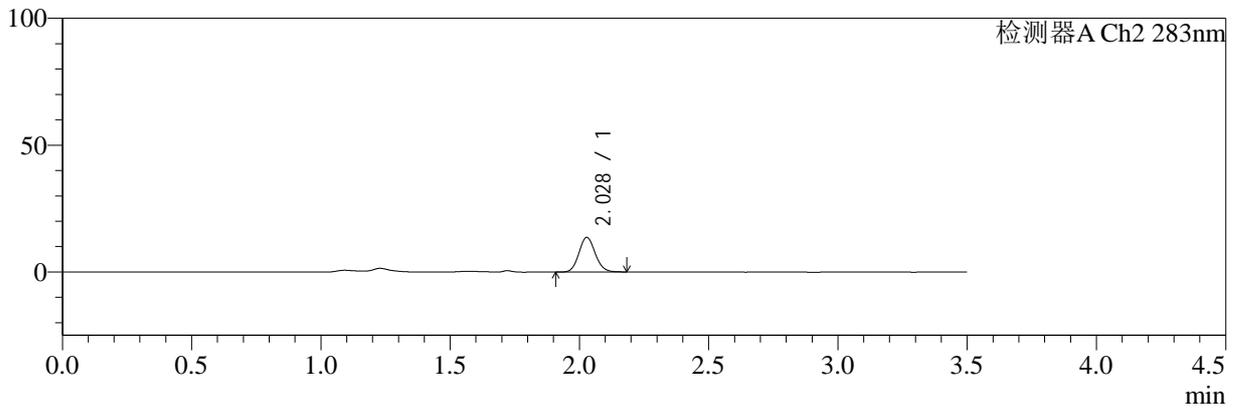
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-654-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 19:59:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	107525	100.000	20527	6413	1.076	--
总计		107525	100.000	20527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	59944	100.000	13649	4967	1.096	--
总计		59944	100.000	13649			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



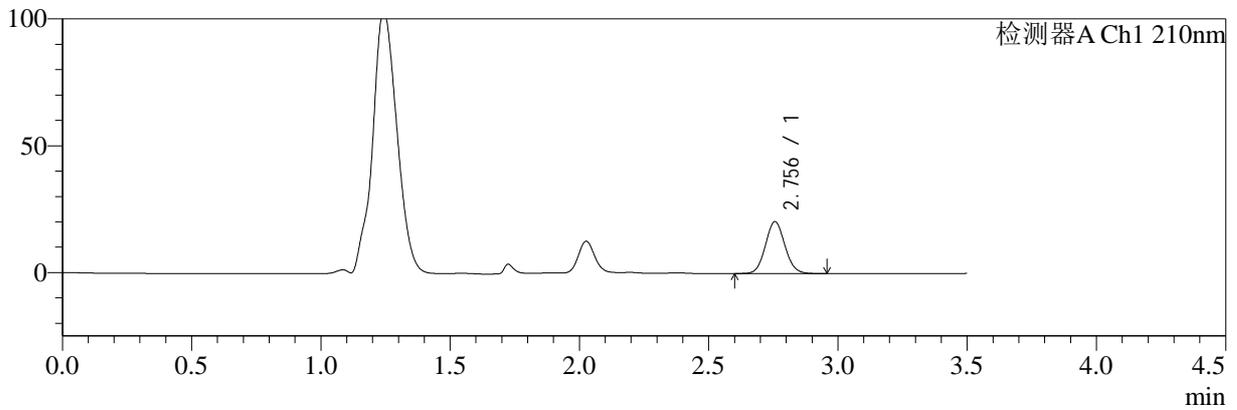
SMF-217

<样品信息>

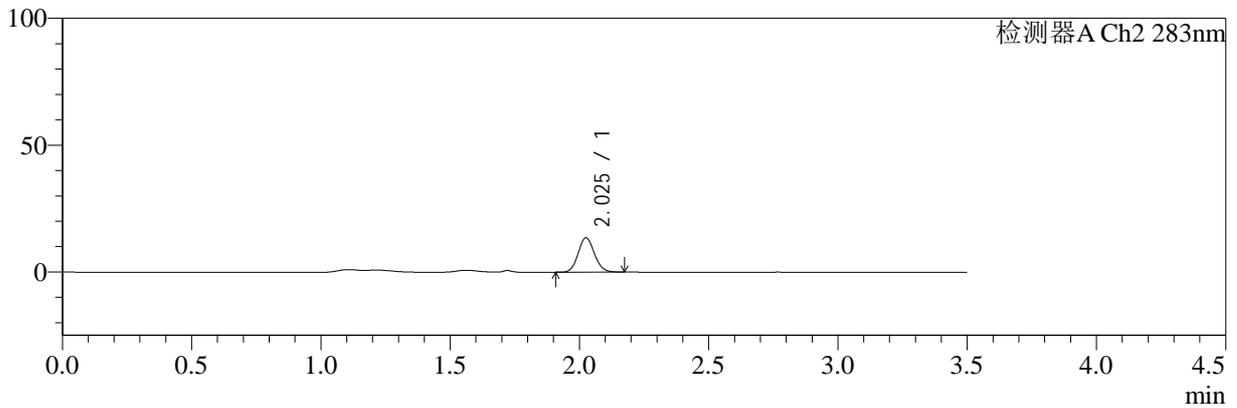
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-655-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:03:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	106681	100.000	20447	6436	1.076	--
总计		106681	100.000	20447			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	59096	100.000	13450	4988	1.102	--
总计		59096	100.000	13450			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



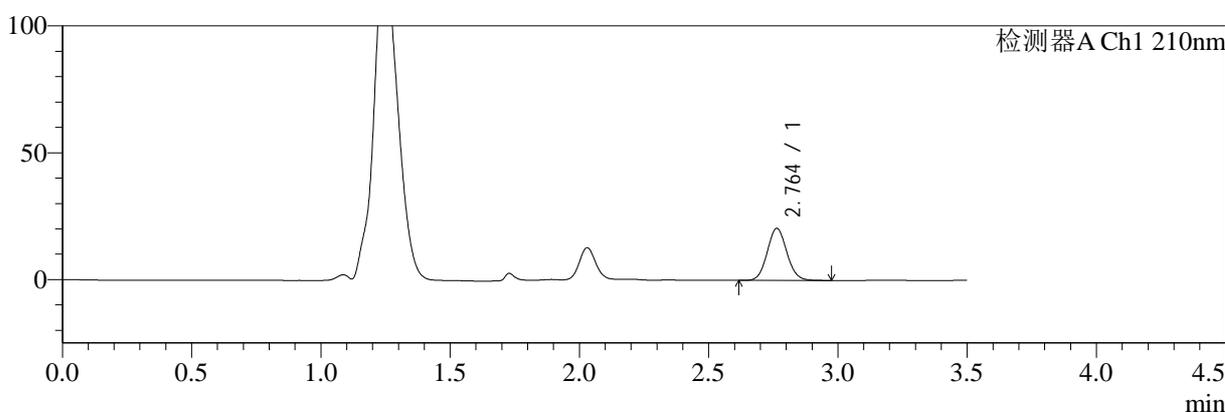
SMF-217

<样品信息>

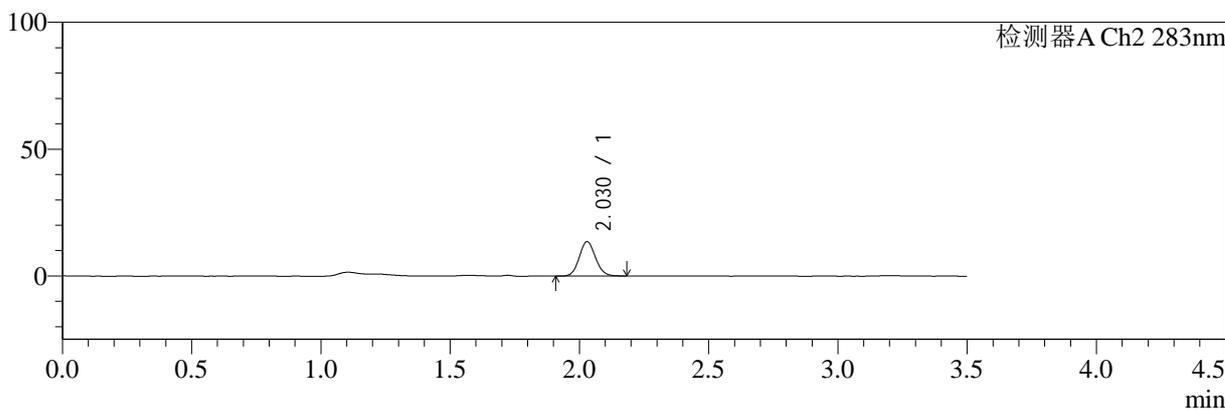
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-656-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:07:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	108163	100.000	20544	6372	1.079	--
总计		108163	100.000	20544			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	59245	100.000	13552	4981	1.097	--
总计		59245	100.000	13552			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



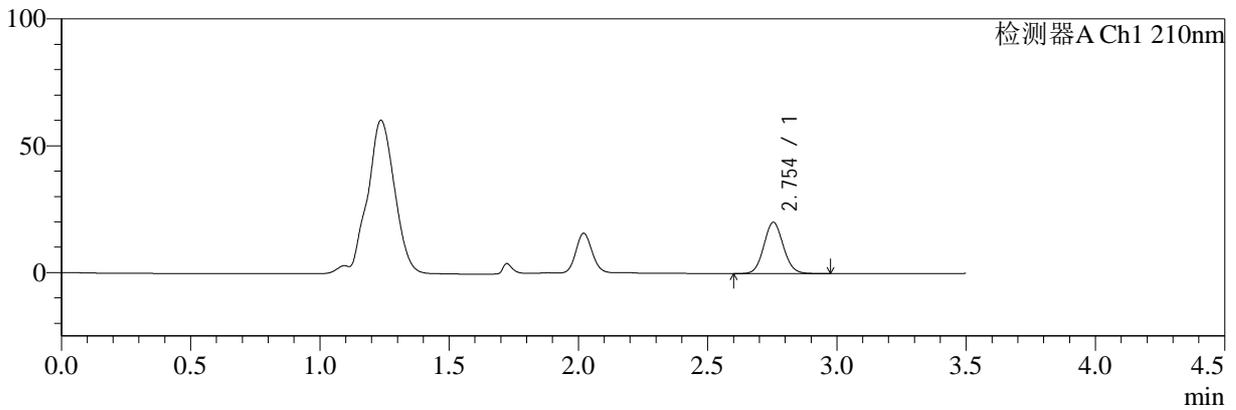
SMF-217

<样品信息>

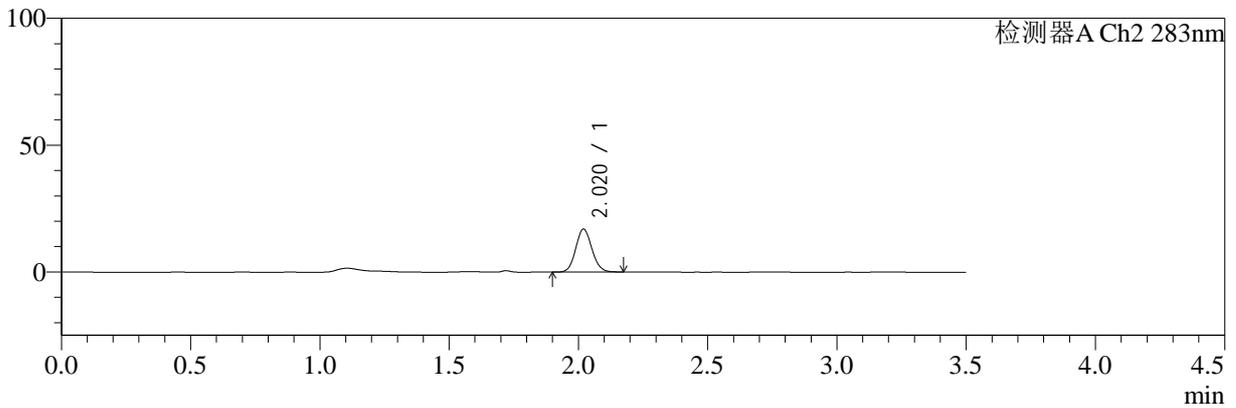
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-657-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:11:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	105575	100.000	20220	6435	1.078	--
总计		105575	100.000	20220			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	73860	100.000	16924	4980	1.096	--
总计		73860	100.000	16924			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



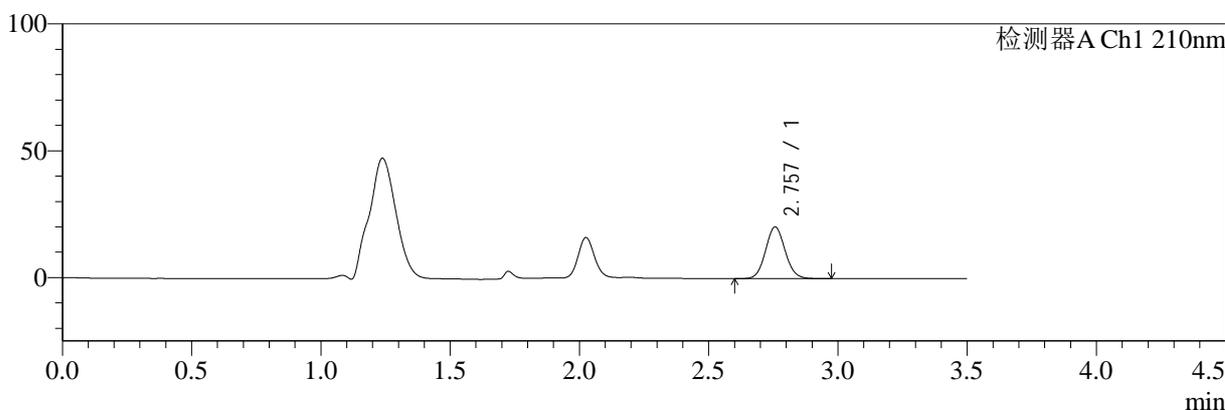
SMF-217

<样品信息>

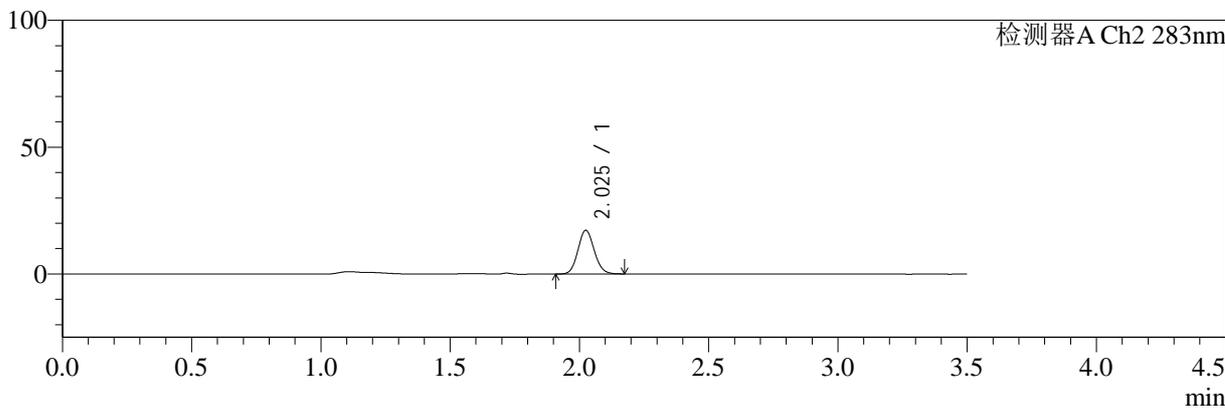
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-658-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:15:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106937	100.000	20349	6380	1.076	--
总计		106937	100.000	20349			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	75372	100.000	17143	4954	1.100	--
总计		75372	100.000	17143			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



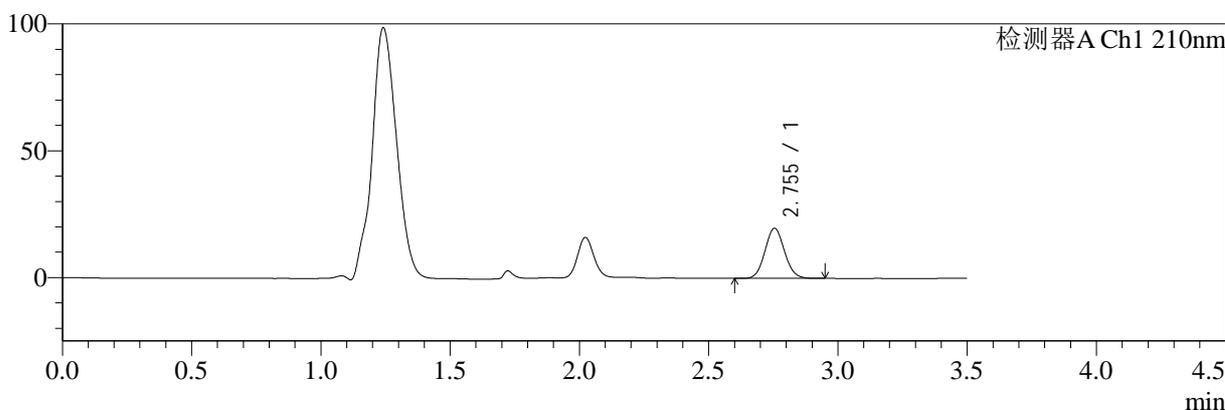
SMF-217

<样品信息>

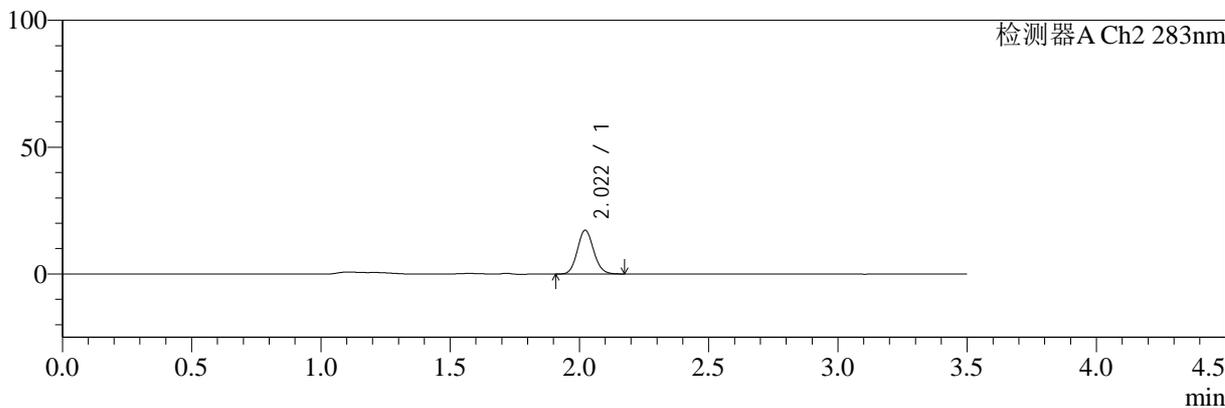
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-659-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:19:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	103759	100.000	19783	6367	1.075	--
总计		103759	100.000	19783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	75474	100.000	17261	4954	1.100	--
总计		75474	100.000	17261			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



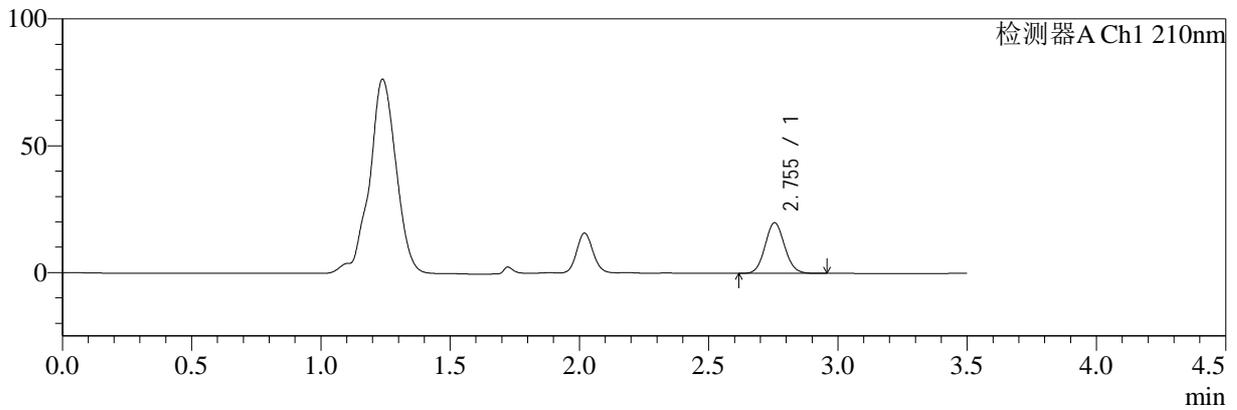
SMF-217

<样品信息>

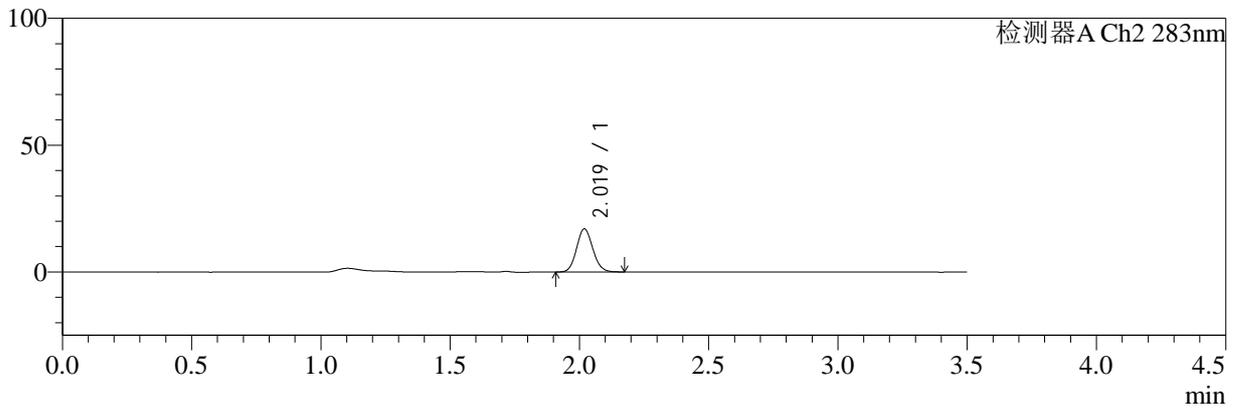
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-660-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:23:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	104882	100.000	20018	6380	1.078	--
总计		104882	100.000	20018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	74354	100.000	16959	4945	1.100	--
总计		74354	100.000	16959			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



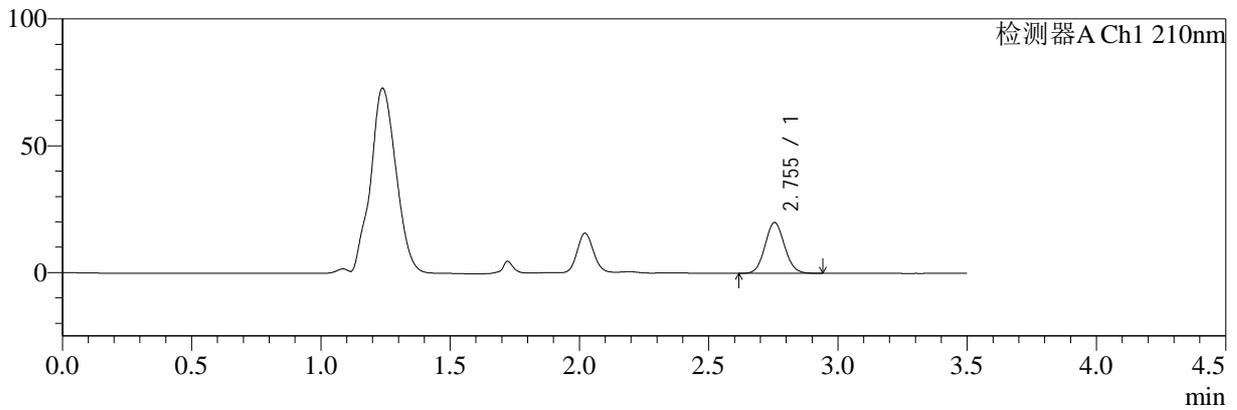
SMF-217

<样品信息>

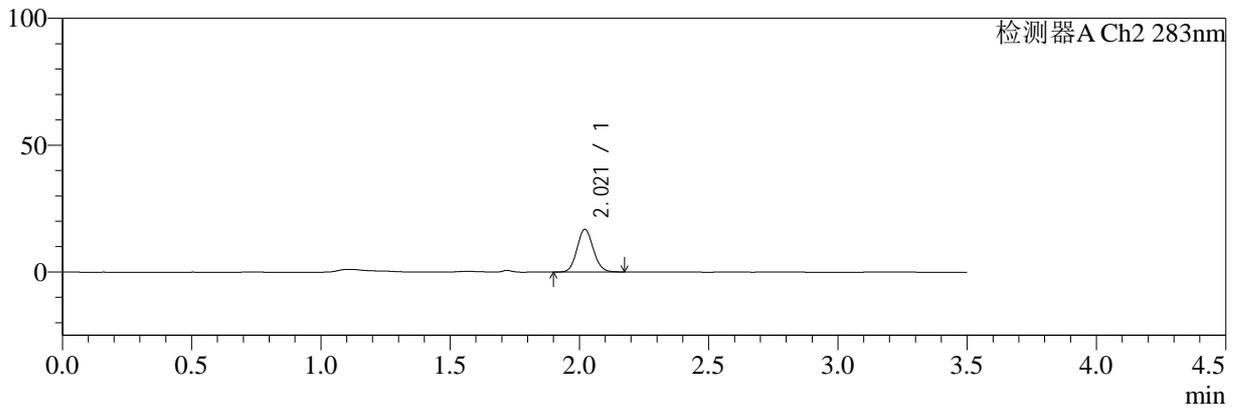
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-661-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:27:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	105370	100.000	20069	6349	1.076	--
总计		105370	100.000	20069			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	73463	100.000	16851	4952	1.097	--
总计		73463	100.000	16851			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



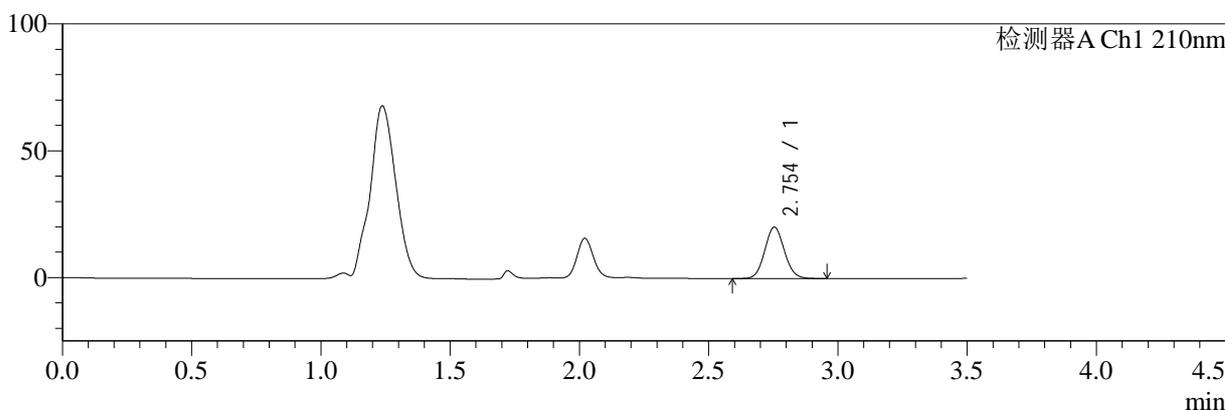
SMF-217

<样品信息>

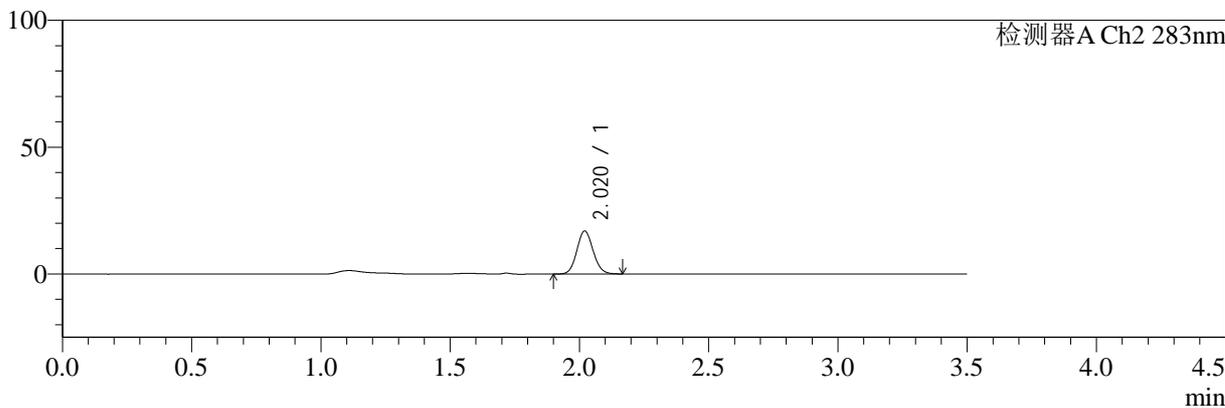
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-662-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:31:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106742	100.000	20289	6331	1.076	--
总计		106742	100.000	20289			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	74181	100.000	16958	4937	1.096	--
总计		74181	100.000	16958			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



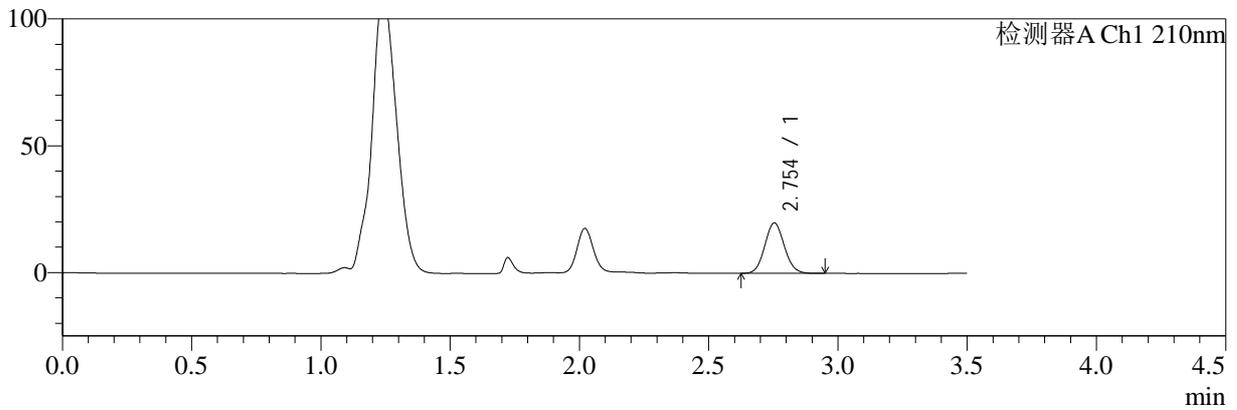
SMF-217

<样品信息>

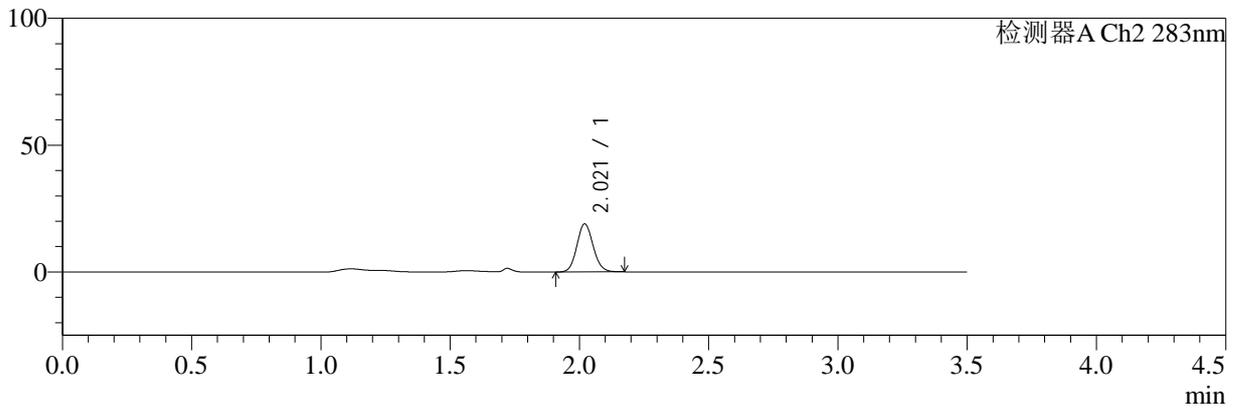
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-663-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 20:35:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	104383	100.000	19912	6340	1.078	--
总计		104383	100.000	19912			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	82924	100.000	18952	4943	1.099	--
总计		82924	100.000	18952			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



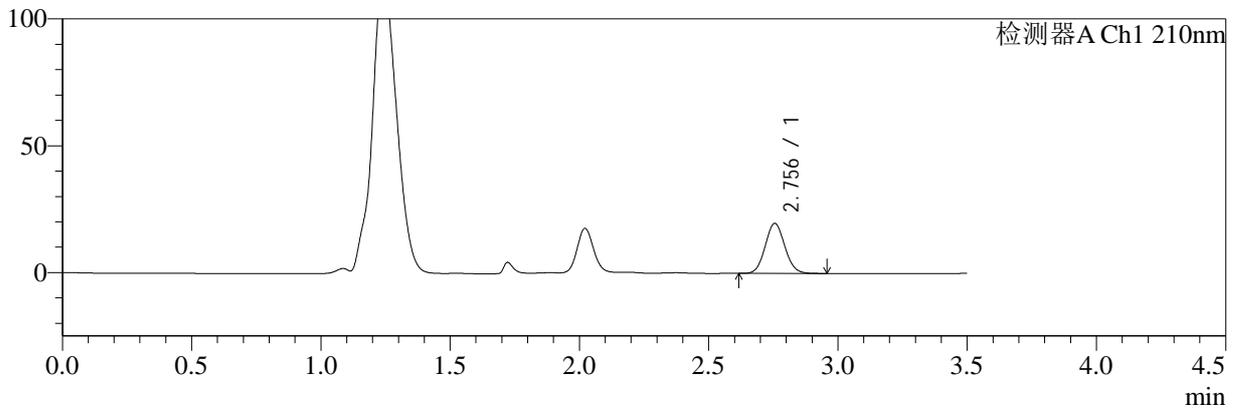
SMF-217

<样品信息>

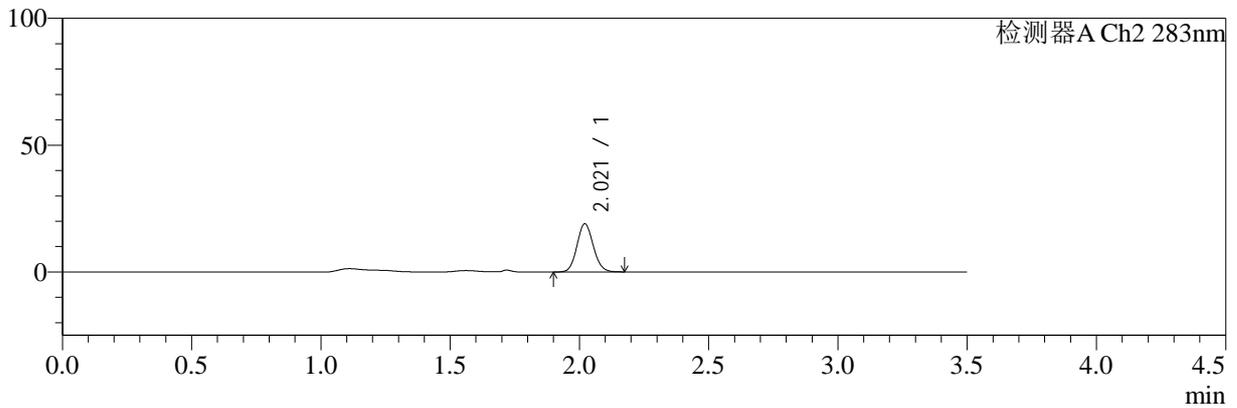
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-664-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	103920	100.000	19744	6307	1.076	--
总计		103920	100.000	19744			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	83449	100.000	19003	4897	1.095	--
总计		83449	100.000	19003			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



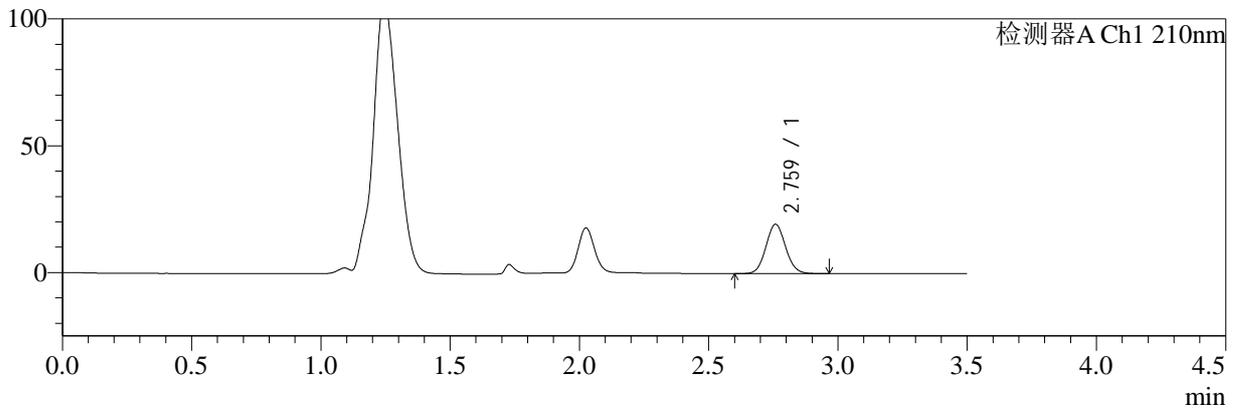
SMF-217

<样品信息>

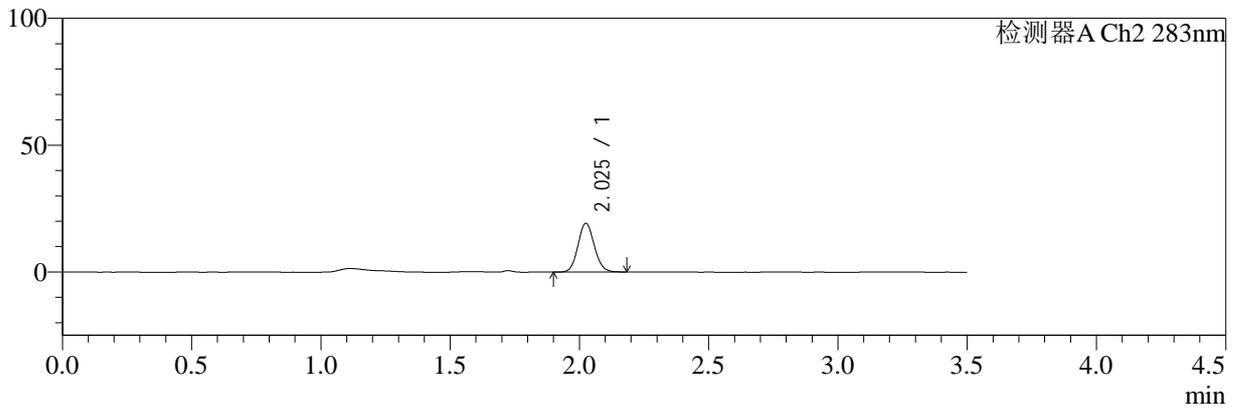
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-665-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:43:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	102436	100.000	19325	6320	1.075	--
总计		102436	100.000	19325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.025	84342	100.000	19136	4939	1.097	--
总计		84342	100.000	19136			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



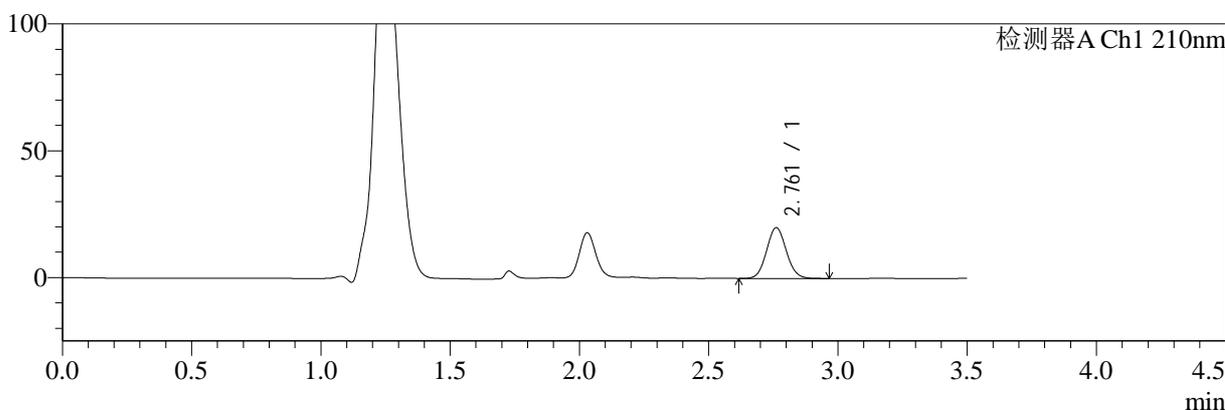
SMF-217

<样品信息>

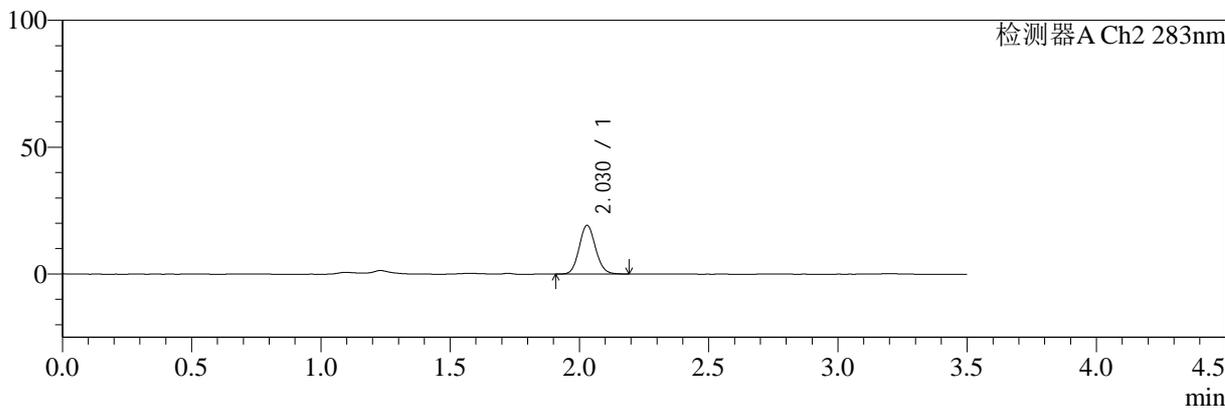
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-666-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	106169	100.000	20006	6270	1.074	--
总计		106169	100.000	20006			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	84503	100.000	19207	4922	1.094	--
总计		84503	100.000	19207			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



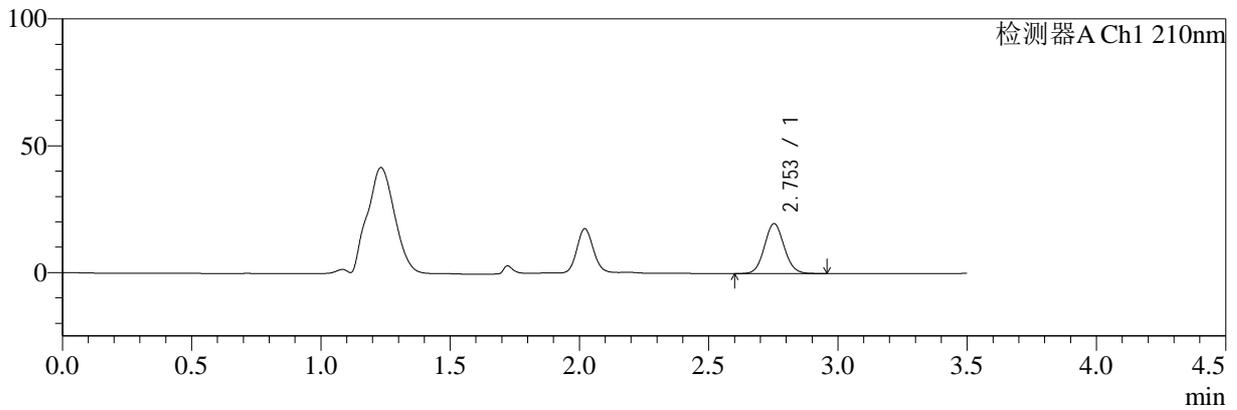
SMF-217

<样品信息>

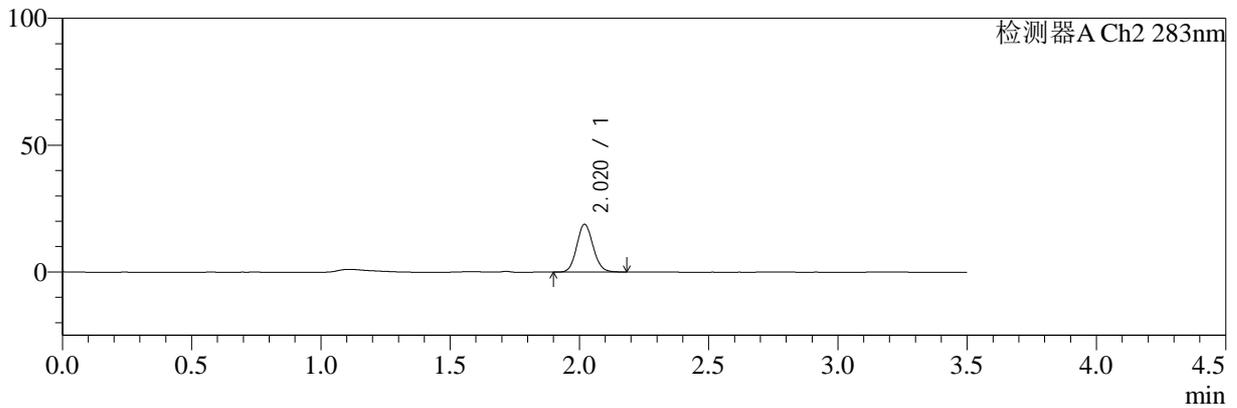
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-667-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:51:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	103855	100.000	19638	6277	1.075	--
总计		103855	100.000	19638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	83116	100.000	18862	4895	1.098	--
总计		83116	100.000	18862			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



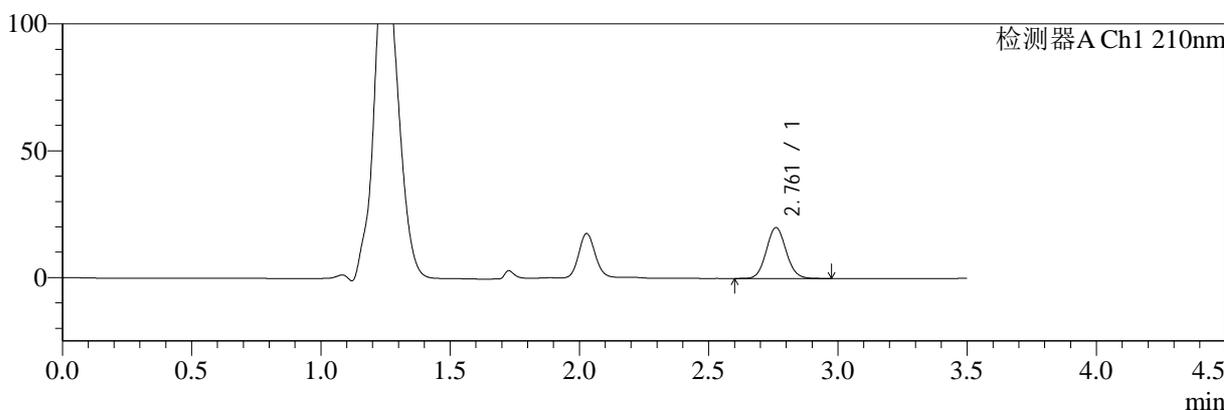
SMF-217

<样品信息>

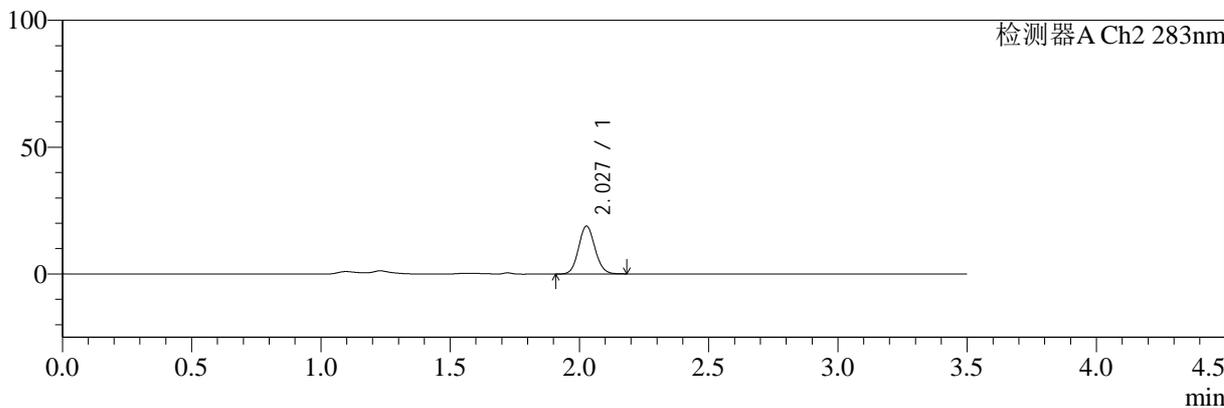
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-668-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 20:55:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	106986	100.000	20033	6212	1.075	--
总计		106986	100.000	20033			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	83105	100.000	18812	4916	1.093	--
总计		83105	100.000	18812			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



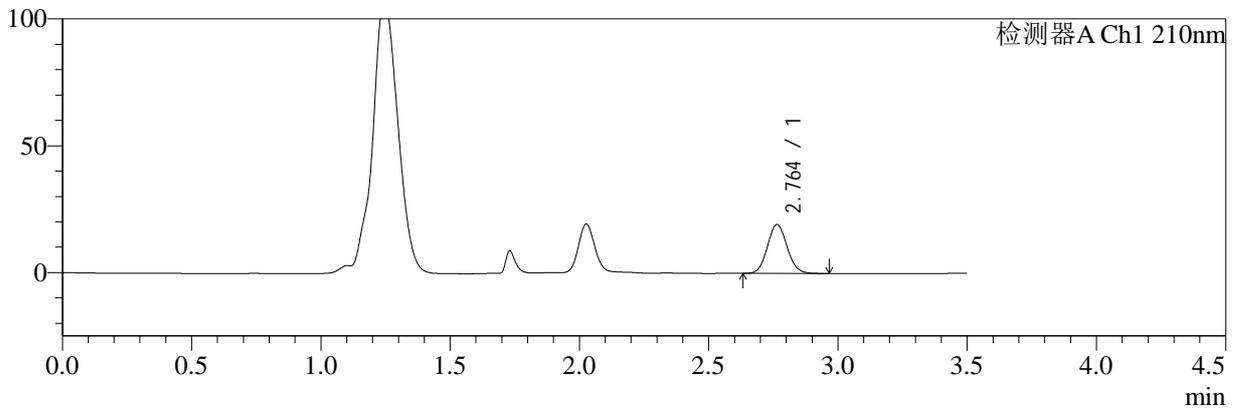
SMF-217

<样品信息>

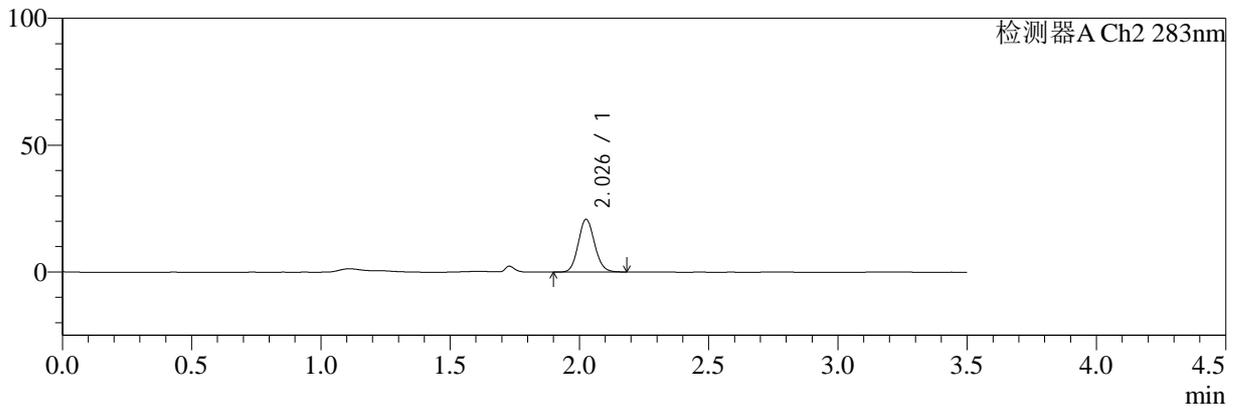
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-669-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 20:59:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	102027	100.000	19309	6304	1.081	--
总计		102027	100.000	19309			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	91169	100.000	20590	4938	1.104	--
总计		91169	100.000	20590			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



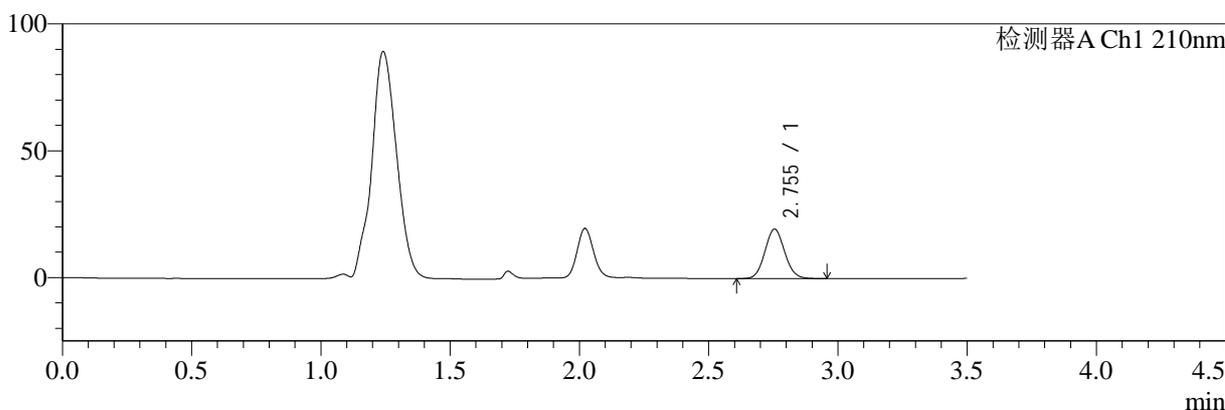
SMF-217

<样品信息>

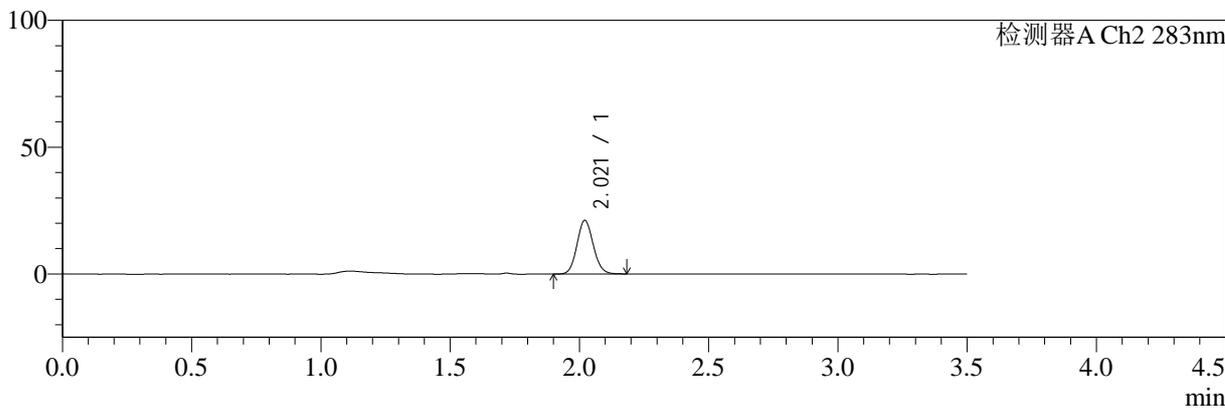
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-670-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:03:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	103212	100.000	19494	6248	1.076	--
总计		103212	100.000	19494			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	92751	100.000	21149	4913	1.096	--
总计		92751	100.000	21149			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



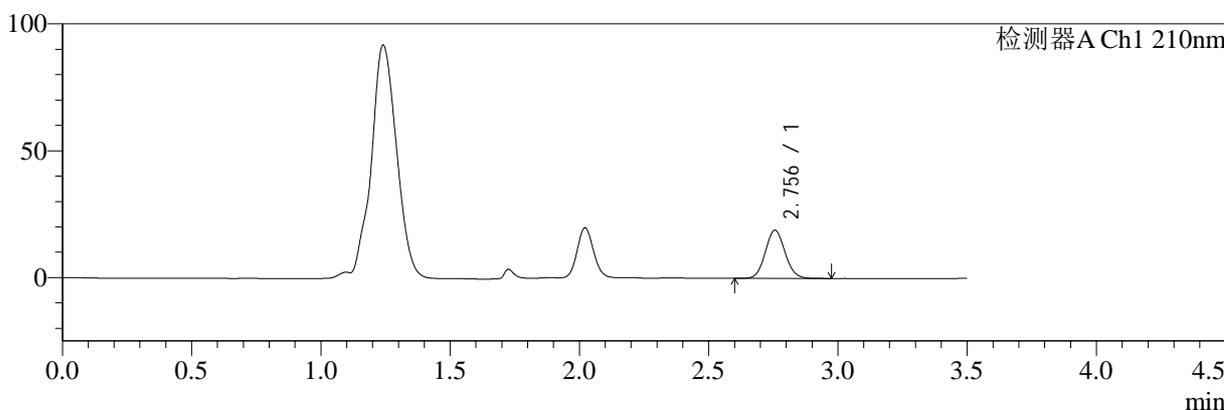
SMF-217

<样品信息>

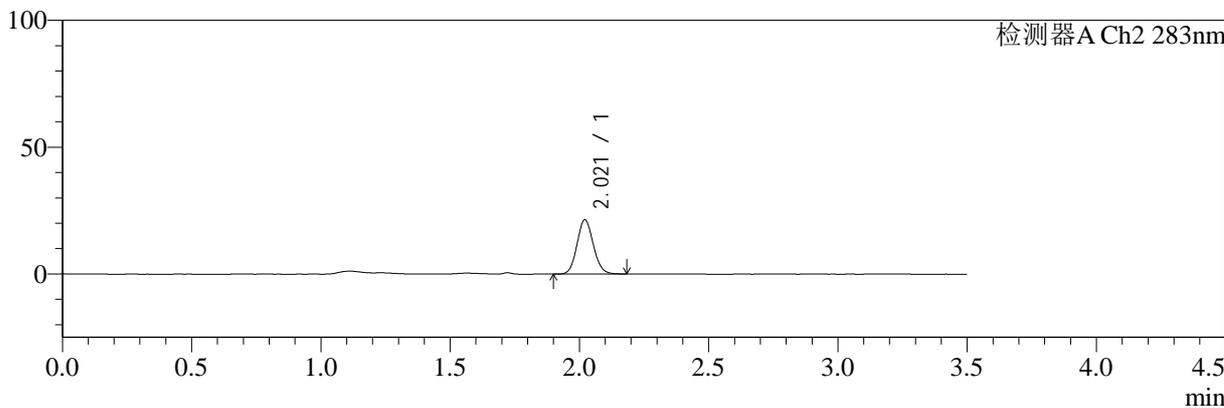
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-671-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:07:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	100590	100.000	19016	6283	1.078	--
总计		100590	100.000	19016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	93769	100.000	21392	4912	1.099	--
总计		93769	100.000	21392			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



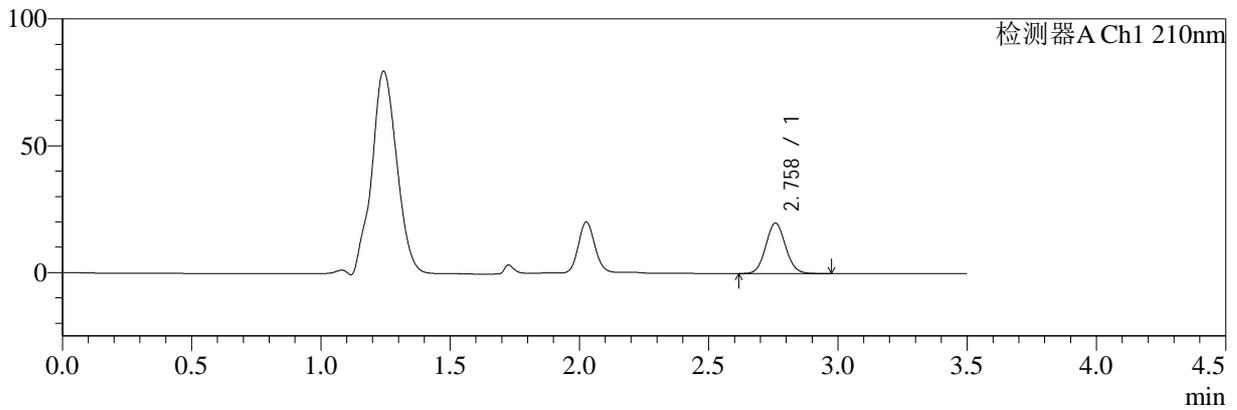
SMF-217

<样品信息>

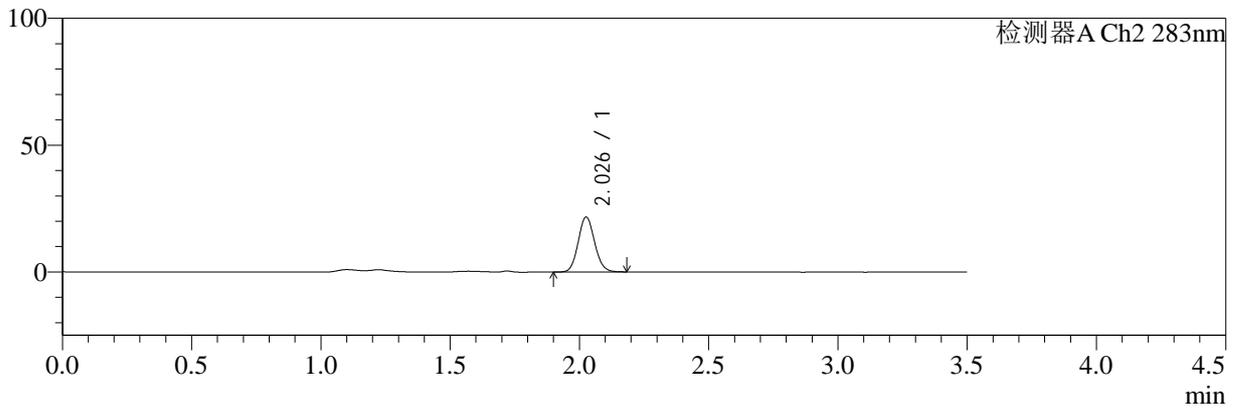
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-672-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:11:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105591	100.000	19814	6232	1.077	--
总计		105591	100.000	19814			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	95643	100.000	21478	4877	1.097	--
总计		95643	100.000	21478			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



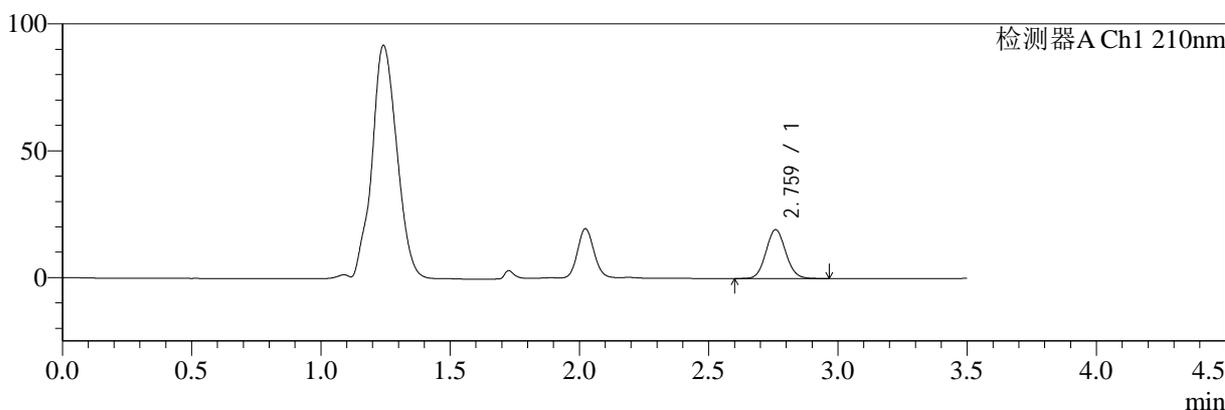
SMF-217

<样品信息>

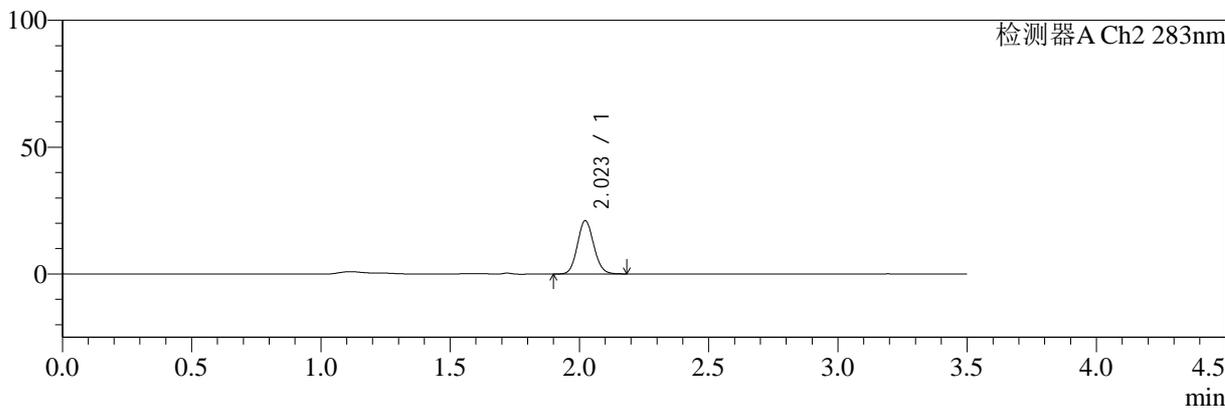
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-673-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 21:15:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:14:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	101917	100.000	19137	6263	1.078	--
总计		101917	100.000	19137			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	92488	100.000	21015	4887	1.098	--
总计		92488	100.000	21015			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



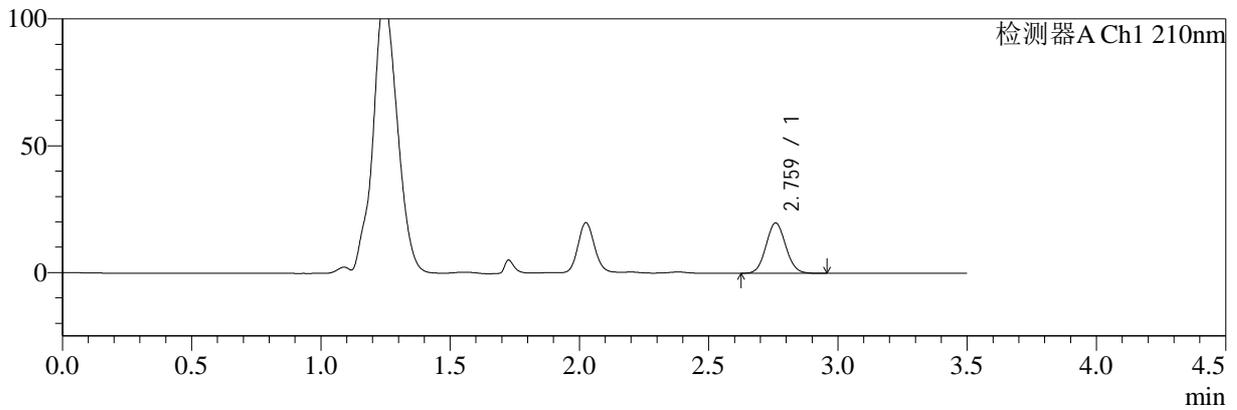
SMF-217

<样品信息>

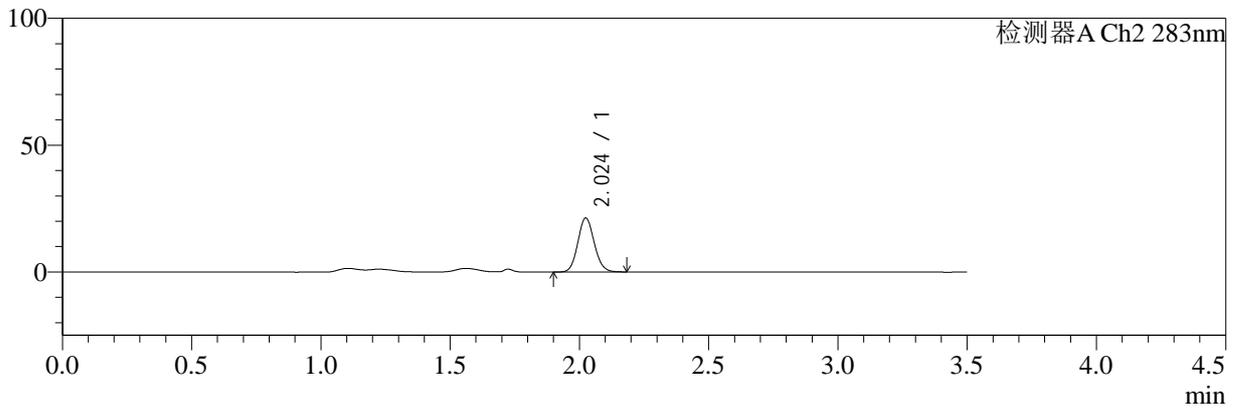
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-674-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:18:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	105246	100.000	19729	6234	1.075	--
总计		105246	100.000	19729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	93809	100.000	21198	4876	1.102	--
总计		93809	100.000	21198			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



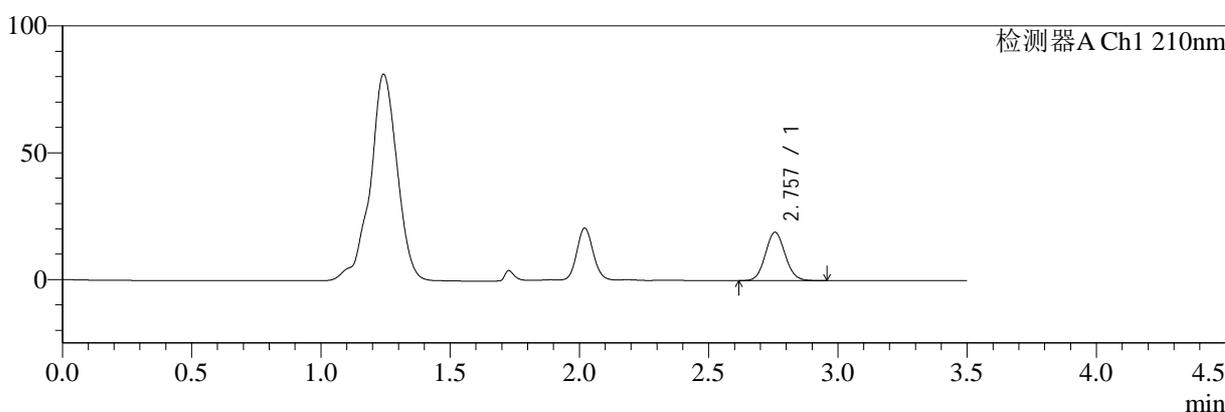
SMF-217

<样品信息>

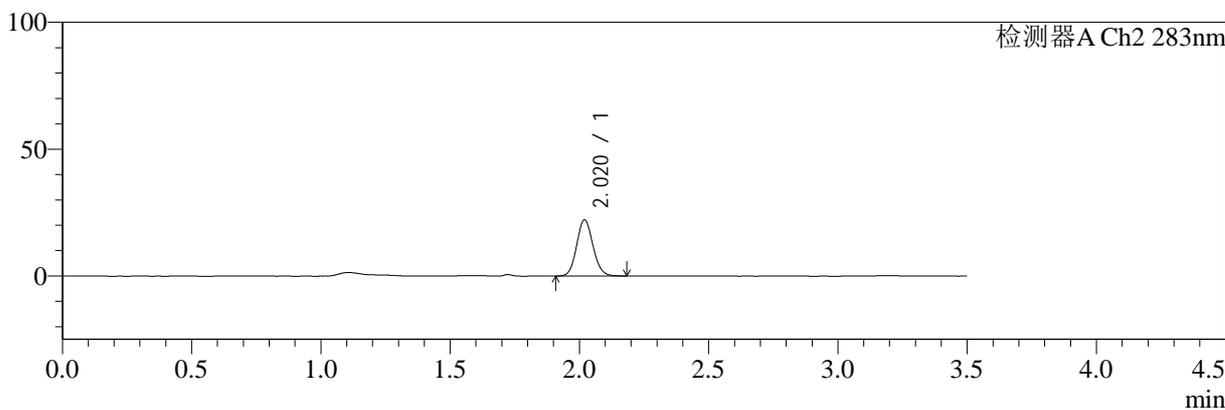
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-675-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:22:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	100934	100.000	19041	6253	1.081	--
总计		100934	100.000	19041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	97139	100.000	22142	4923	1.102	--
总计		97139	100.000	22142			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



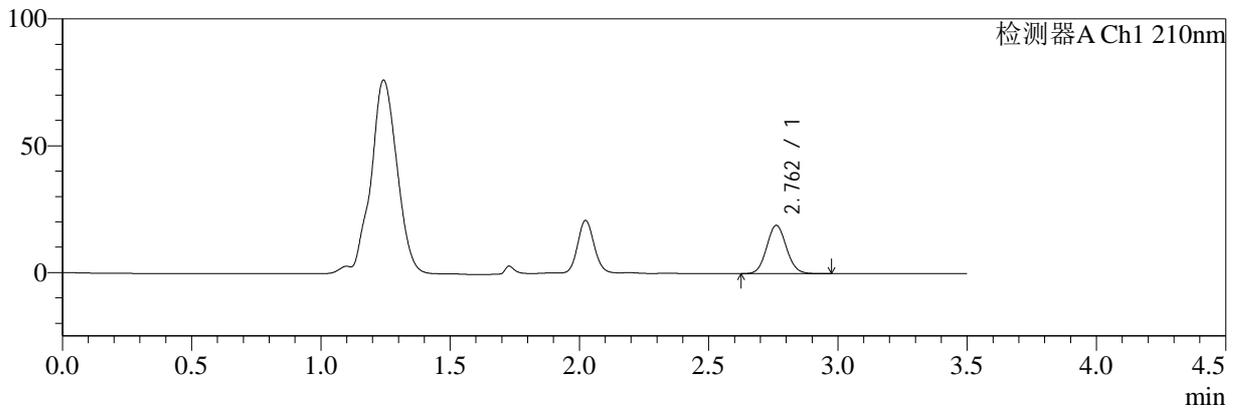
SMF-217

<样品信息>

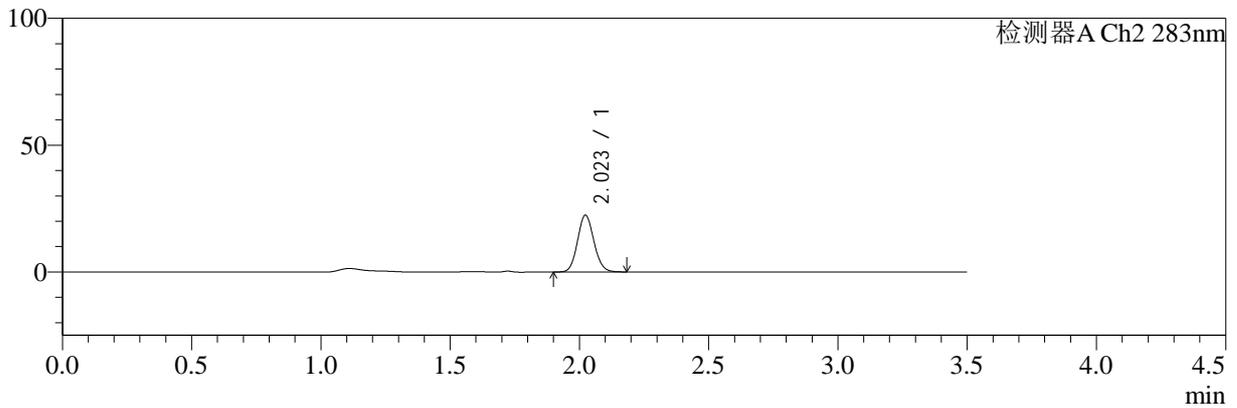
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-676-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:26:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	100919	100.000	19041	6263	1.080	--
总计		100919	100.000	19041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	98690	100.000	22394	4897	1.099	--
总计		98690	100.000	22394			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



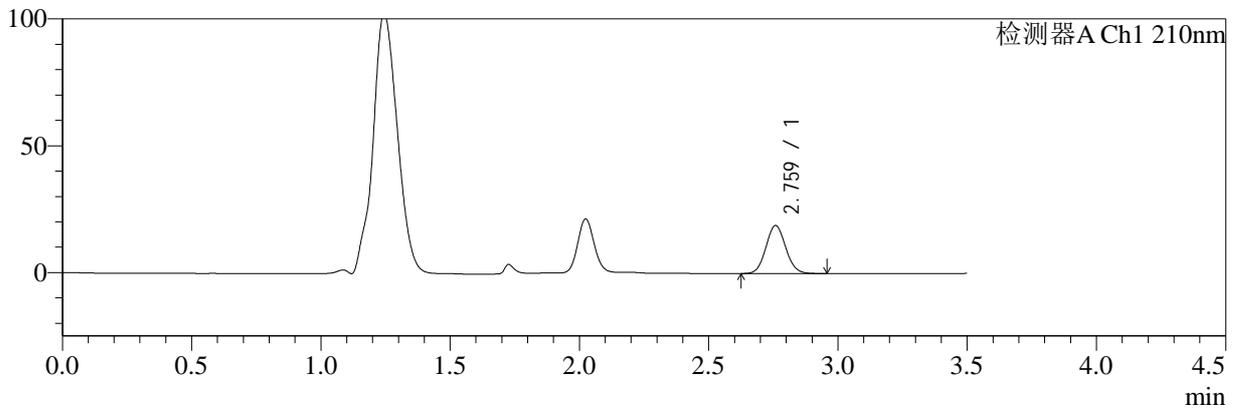
SMF-217

<样品信息>

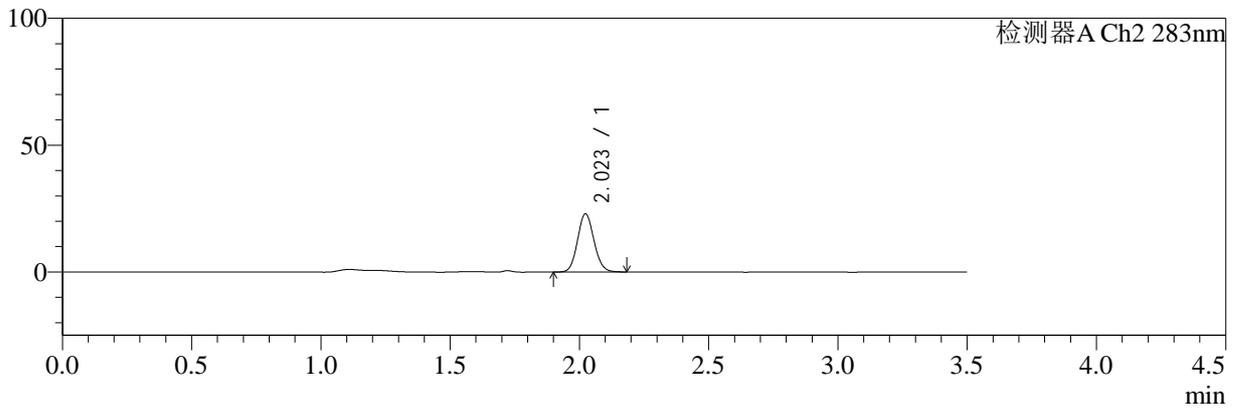
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-677-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:30:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	100432	100.000	18823	6229	1.079	--
总计		100432	100.000	18823			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	101311	100.000	22949	4867	1.098	--
总计		101311	100.000	22949			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



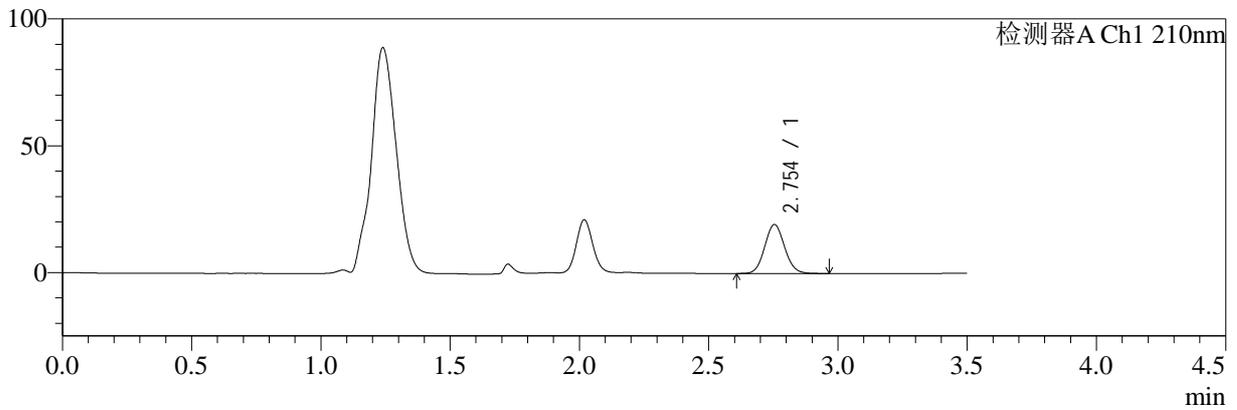
SMF-217

<样品信息>

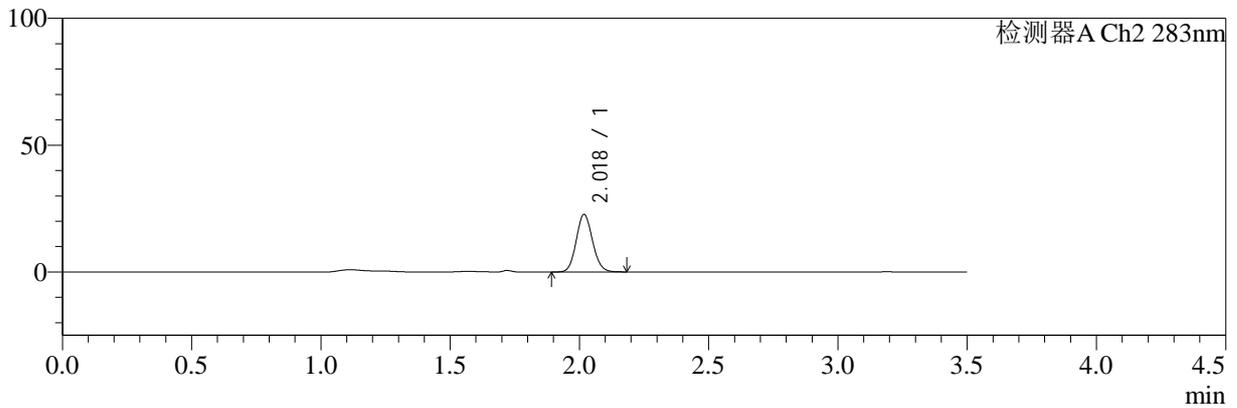
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-678-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:34:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	102927	100.000	19308	6158	1.078	--
总计		102927	100.000	19308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	99642	100.000	22505	4882	1.100	--
总计		99642	100.000	22505			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



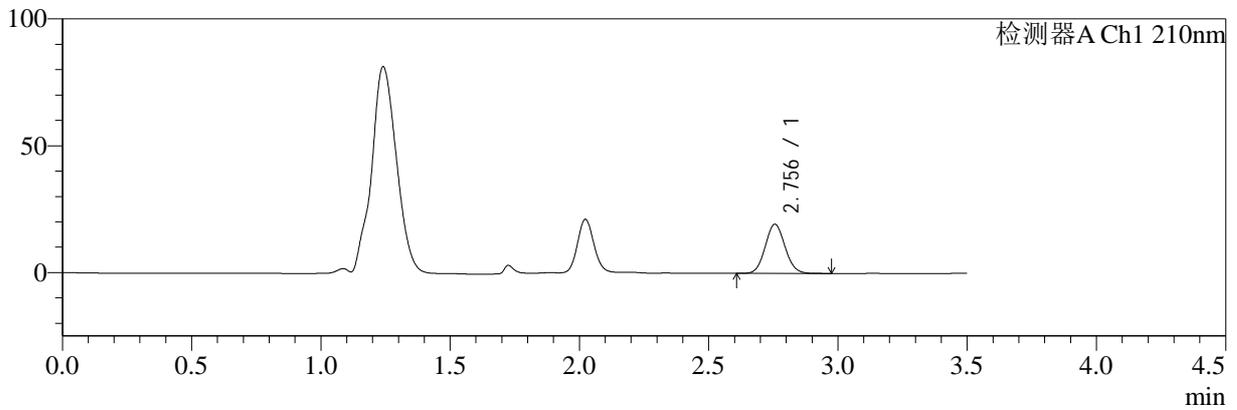
SMF-217

<样品信息>

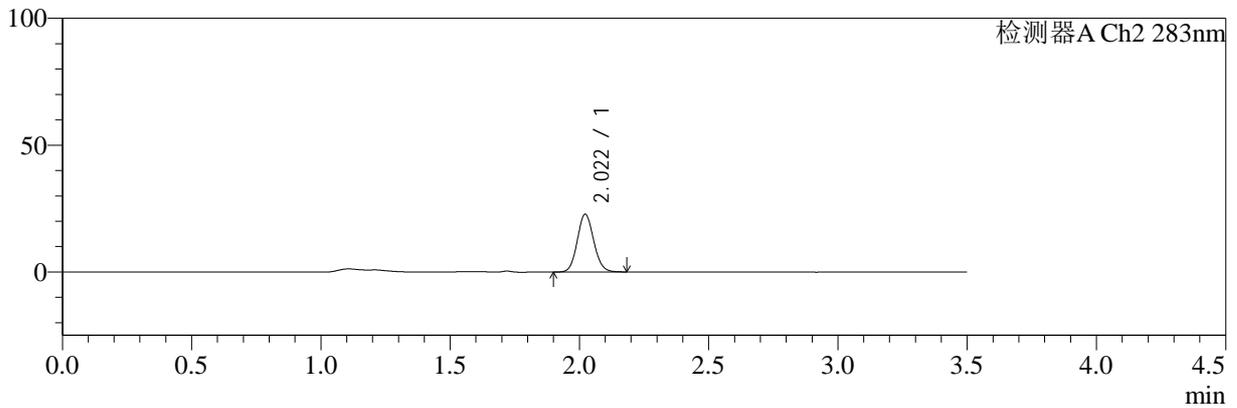
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-679-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:38:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	103079	100.000	19395	6197	1.077	--
总计		103079	100.000	19395			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	100475	100.000	22790	4868	1.098	--
总计		100475	100.000	22790			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



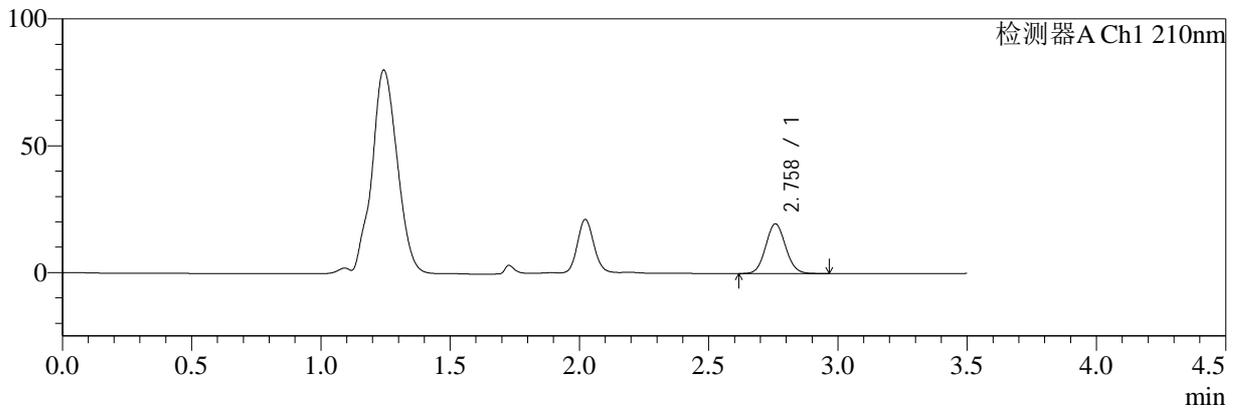
SMF-217

<样品信息>

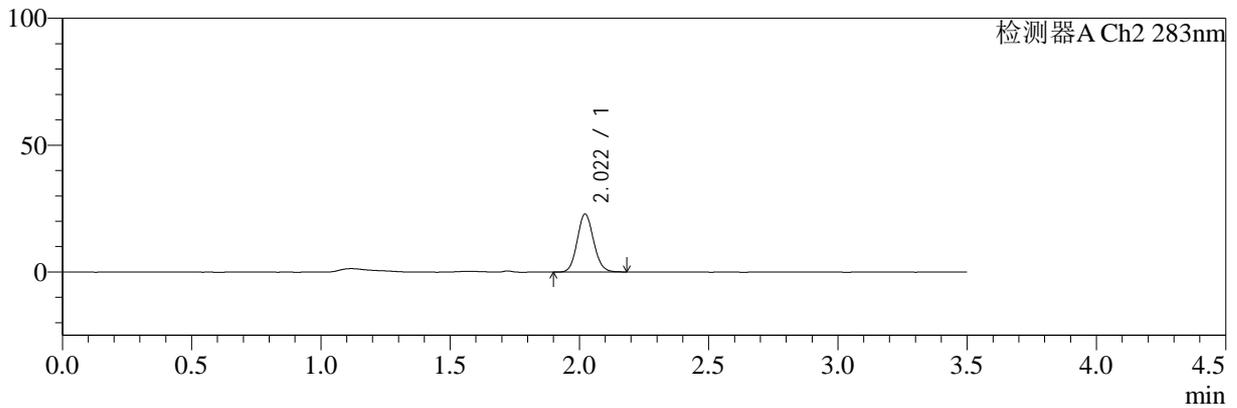
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-680-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	104551	100.000	19514	6141	1.079	--
总计		104551	100.000	19514			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	100422	100.000	22848	4894	1.098	--
总计		100422	100.000	22848			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



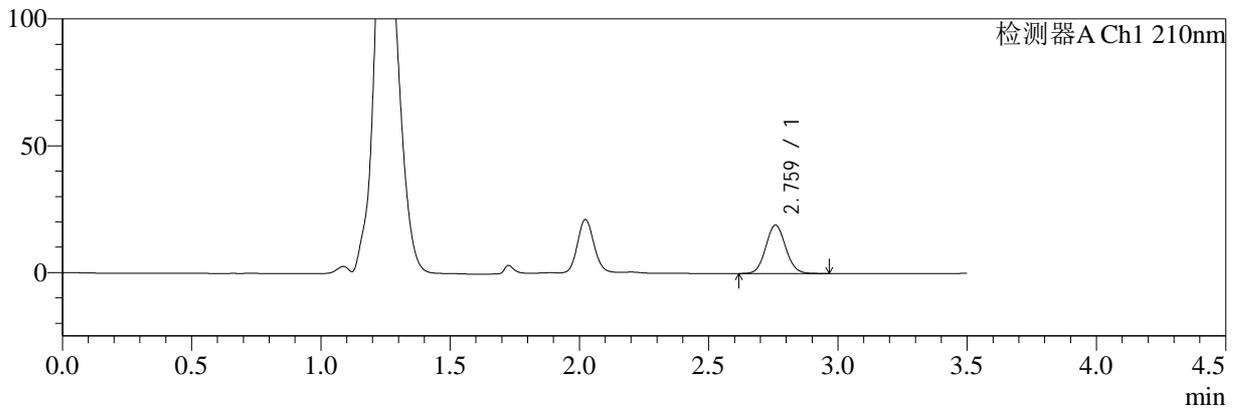
SMF-217

<样品信息>

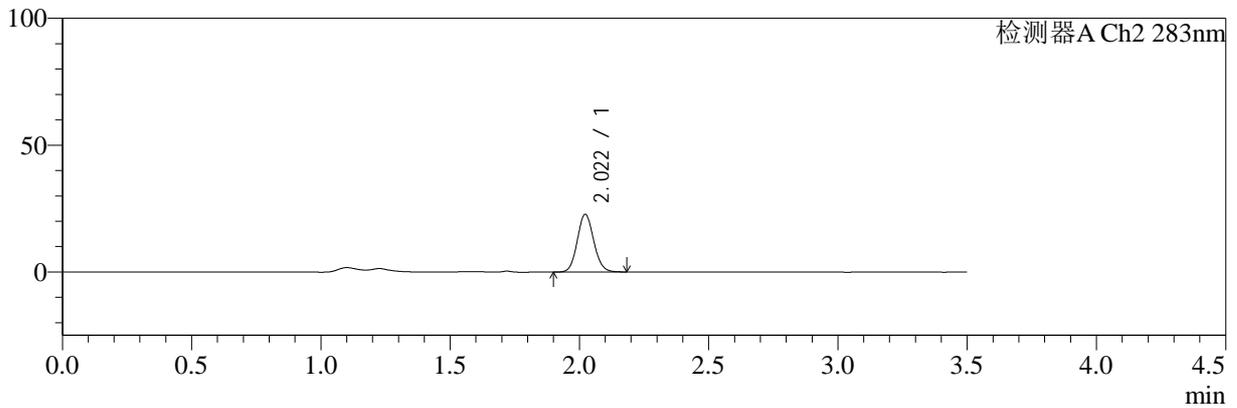
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-681-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:46:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	101635	100.000	18990	6173	1.076	--
总计		101635	100.000	18990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	100445	100.000	22757	4853	1.097	--
总计		100445	100.000	22757			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



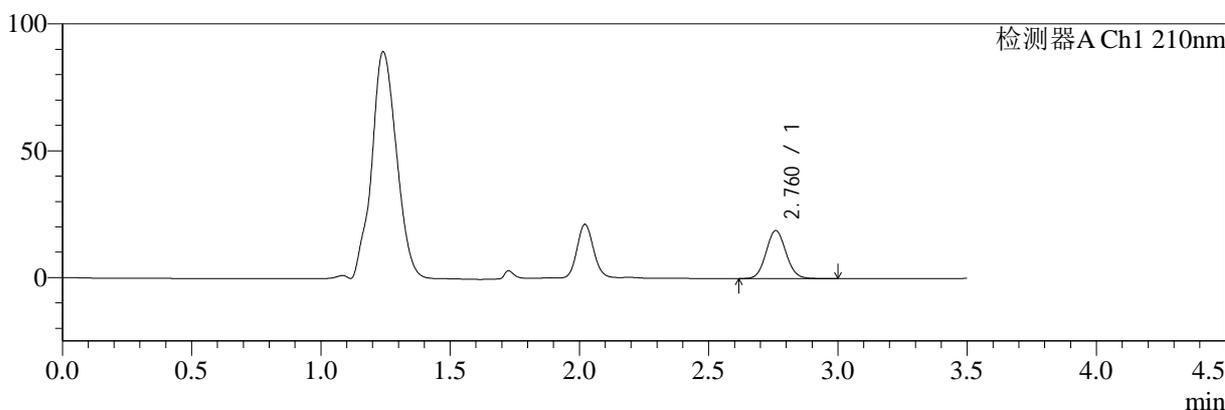
SMF-217

<样品信息>

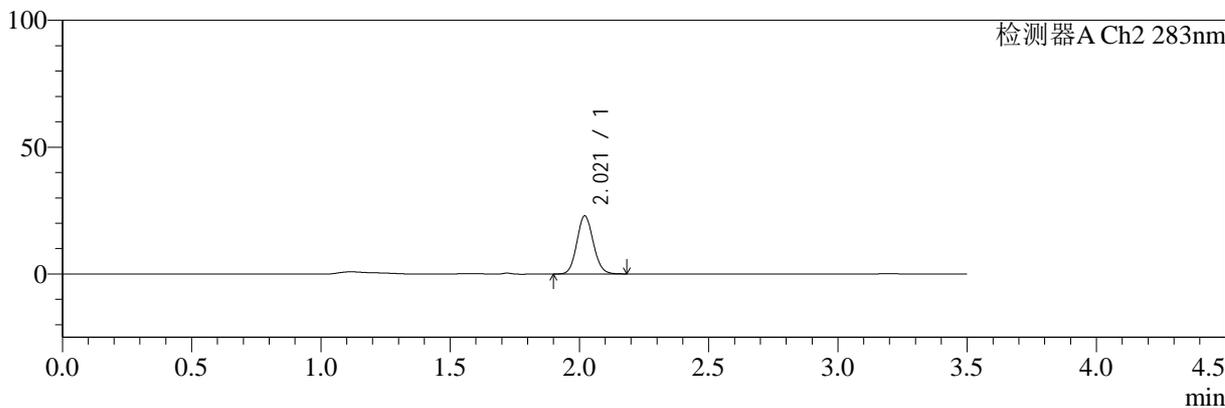
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-682-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	101075	100.000	18826	6163	1.077	--
总计		101075	100.000	18826			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	100981	100.000	22893	4856	1.097	--
总计		100981	100.000	22893			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



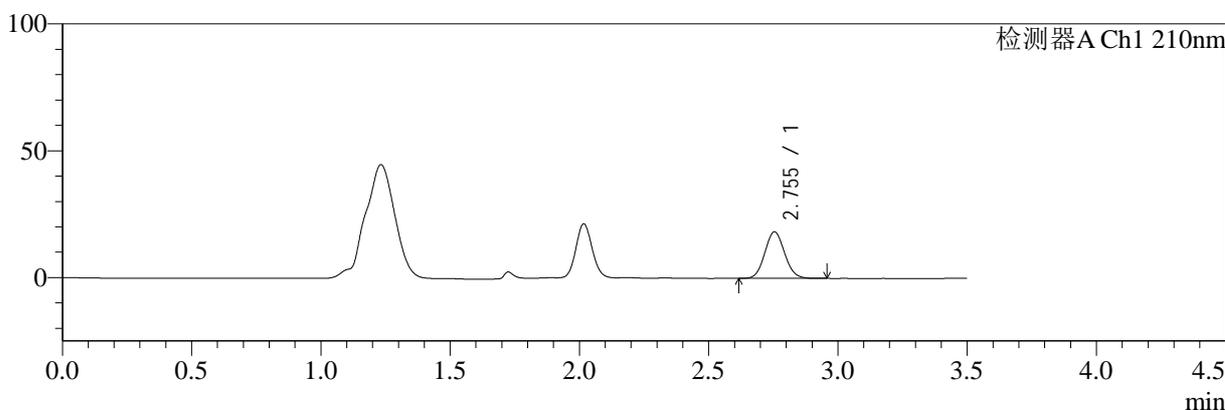
SMF-217

<样品信息>

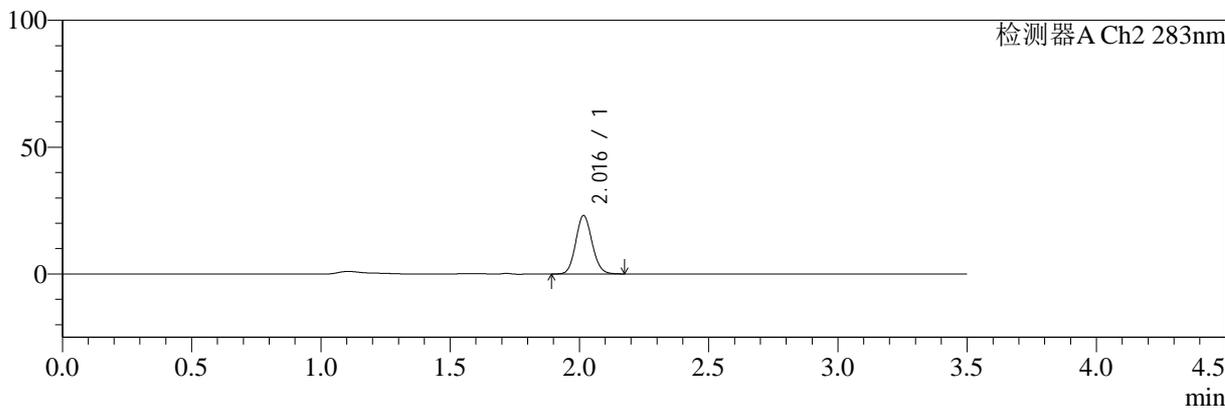
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-683-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:54:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	97677	100.000	18376	6175	1.079	--
总计		97677	100.000	18376			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	101111	100.000	22959	4888	1.102	--
总计		101111	100.000	22959			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



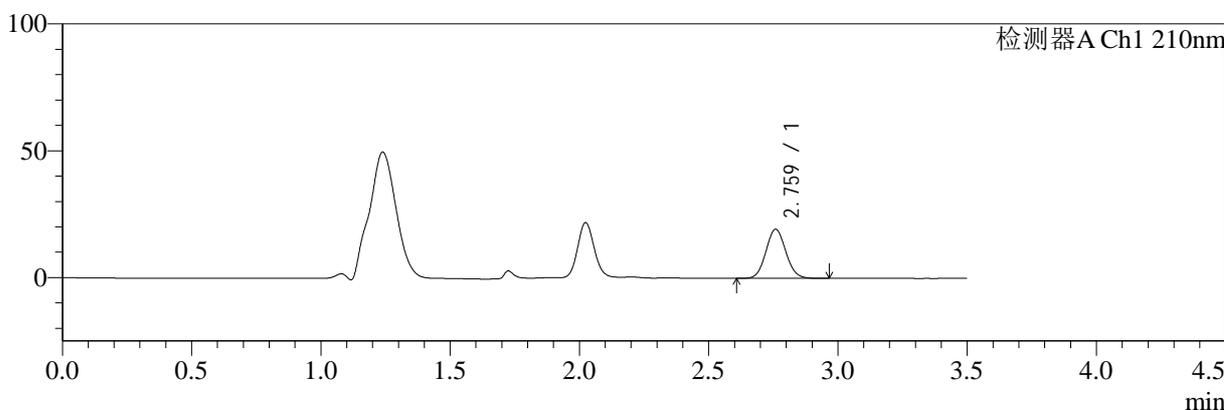
SMF-217

<样品信息>

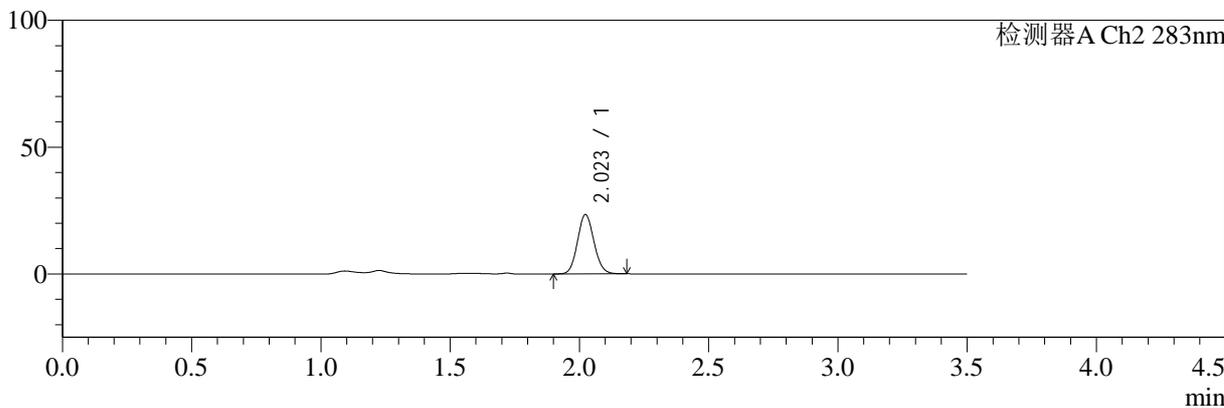
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-684-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 21:58:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	103427	100.000	19226	6140	1.076	--
总计		103427	100.000	19226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	103645	100.000	23368	4816	1.098	--
总计		103645	100.000	23368			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



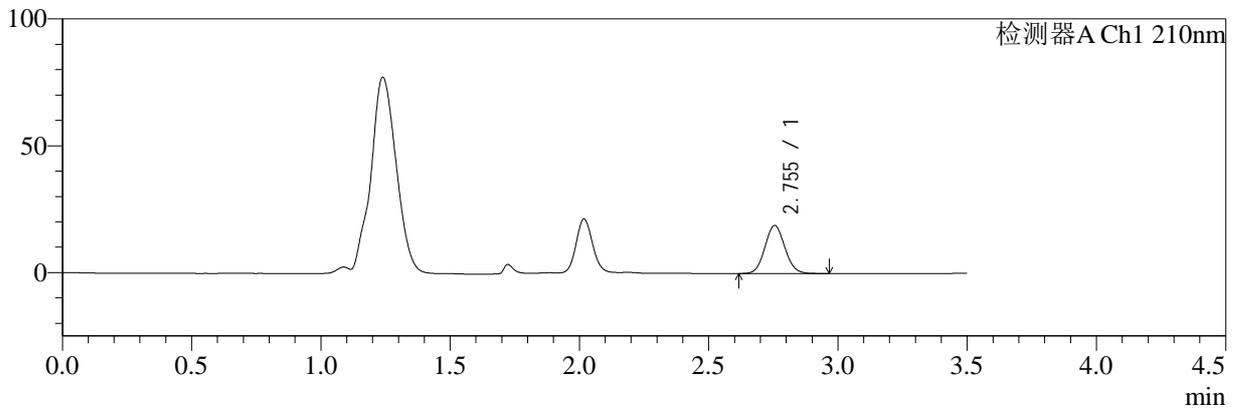
SMF-217

<样品信息>

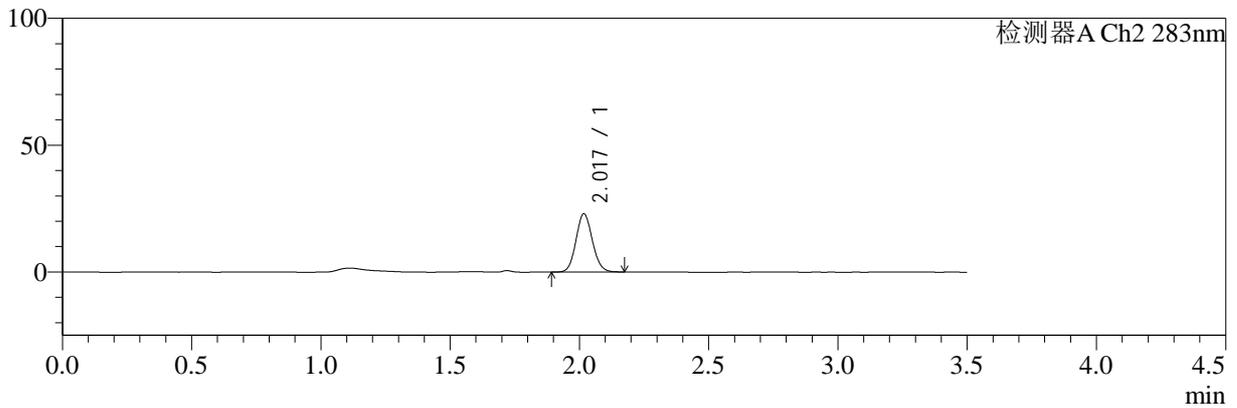
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-685-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:02:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	101328	100.000	18945	6114	1.077	--
总计		101328	100.000	18945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	101244	100.000	22779	4850	1.099	--
总计		101244	100.000	22779			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



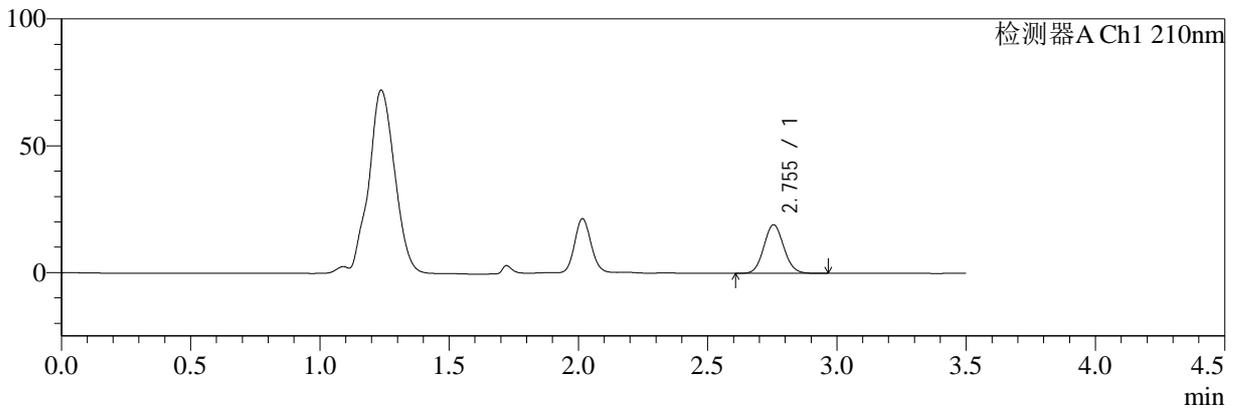
SMF-217

<样品信息>

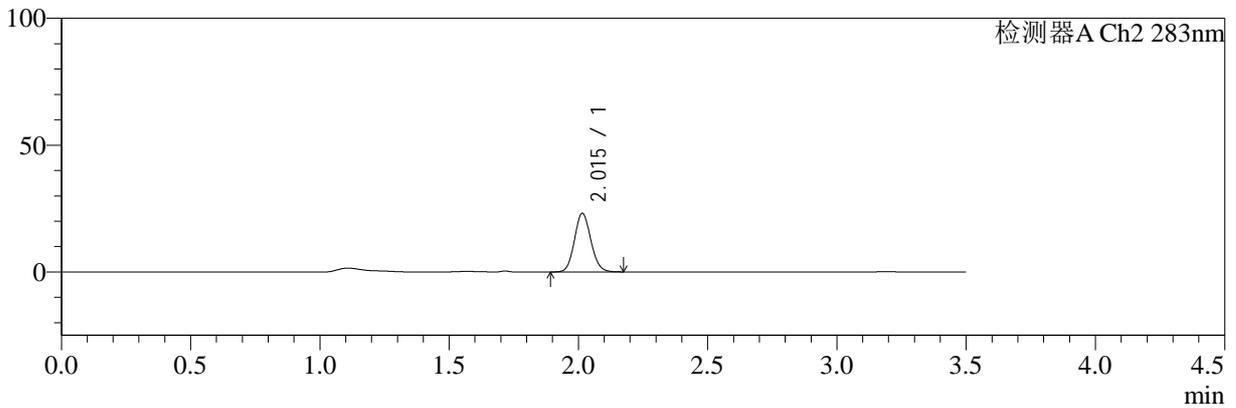
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-686-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	102651	100.000	19188	6111	1.078	--
总计		102651	100.000	19188			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	101983	100.000	23094	4837	1.101	--
总计		101983	100.000	23094			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



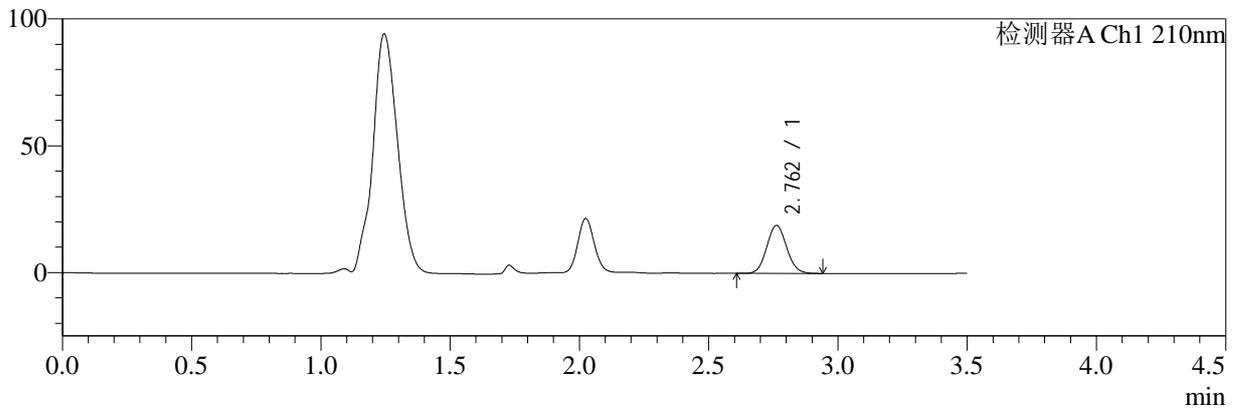
SMF-217

<样品信息>

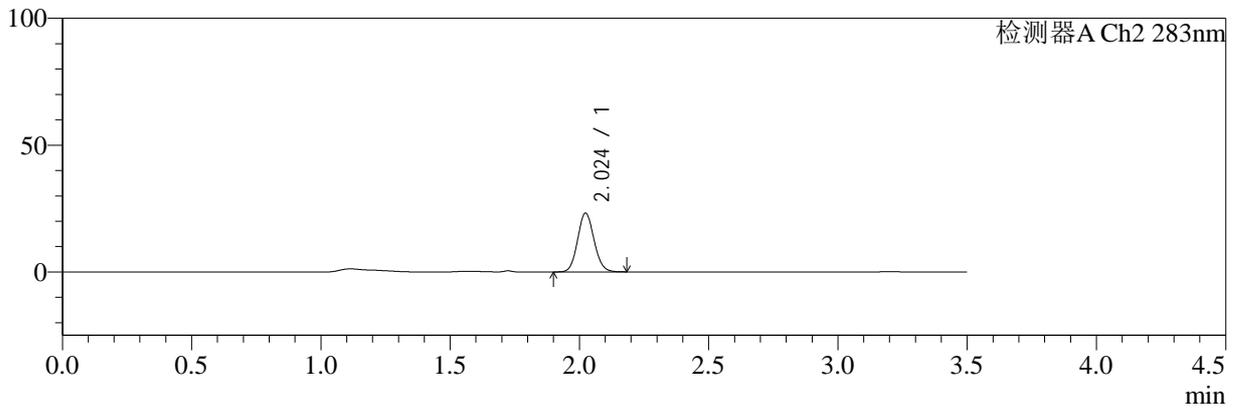
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-687-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:10:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	101134	100.000	18919	6147	1.078	--
总计		101134	100.000	18919			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.024	102577	100.000	23132	4840	1.098	--
总计		102577	100.000	23132			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



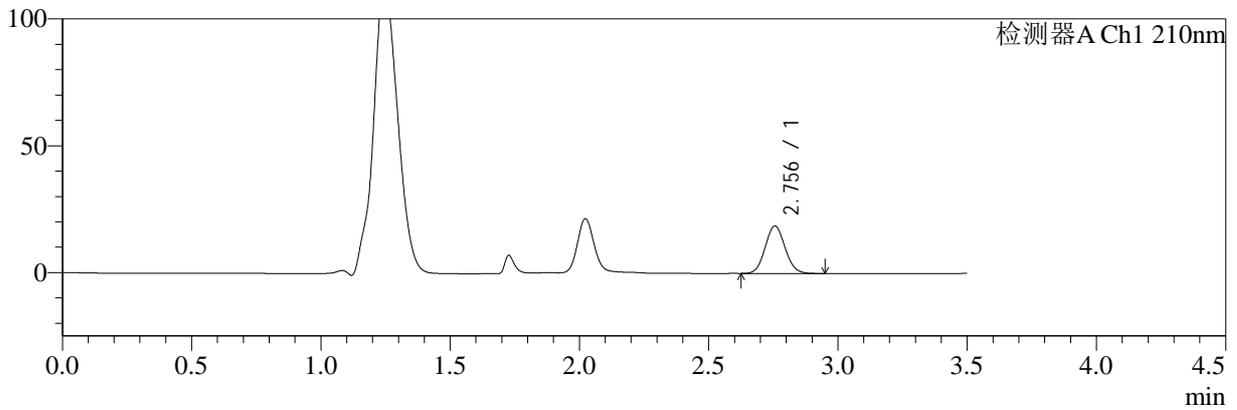
SMF-217

<样品信息>

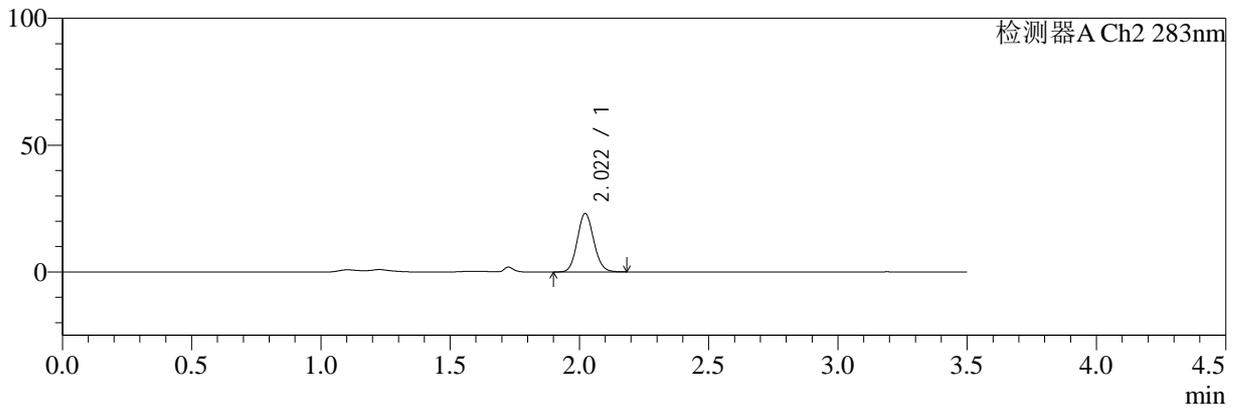
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-688-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/17 22:14:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	100045	100.000	18724	6122	1.078	--
总计		100045	100.000	18724			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	101745	100.000	23057	4851	1.100	--
总计		101745	100.000	23057			

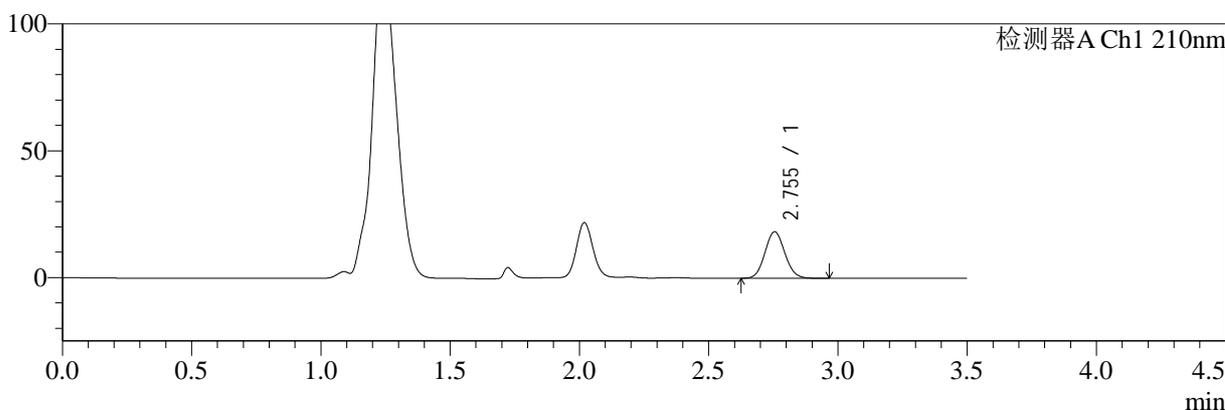
图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

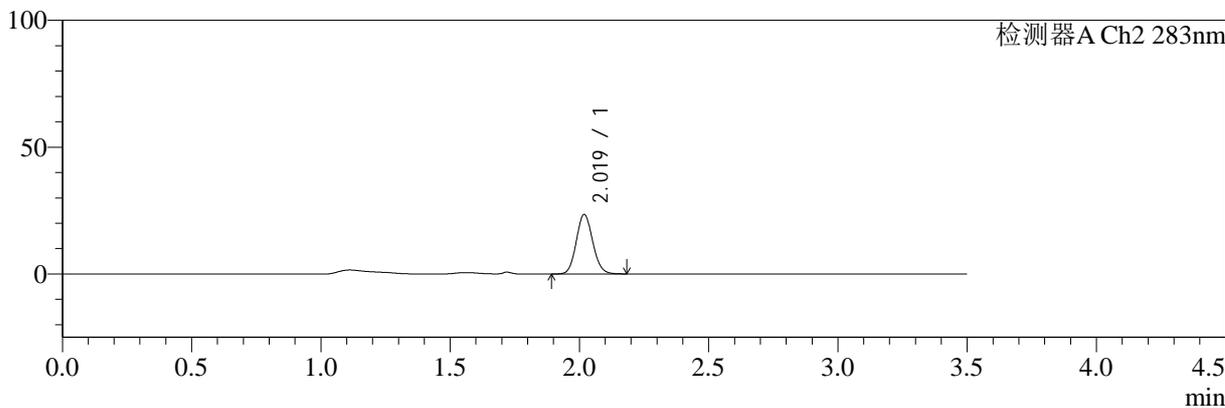
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-689-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:18:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	97987	100.000	18349	6127	1.081	--
总计		97987	100.000	18349			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	103831	100.000	23340	4814	1.099	--
总计		103831	100.000	23340			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



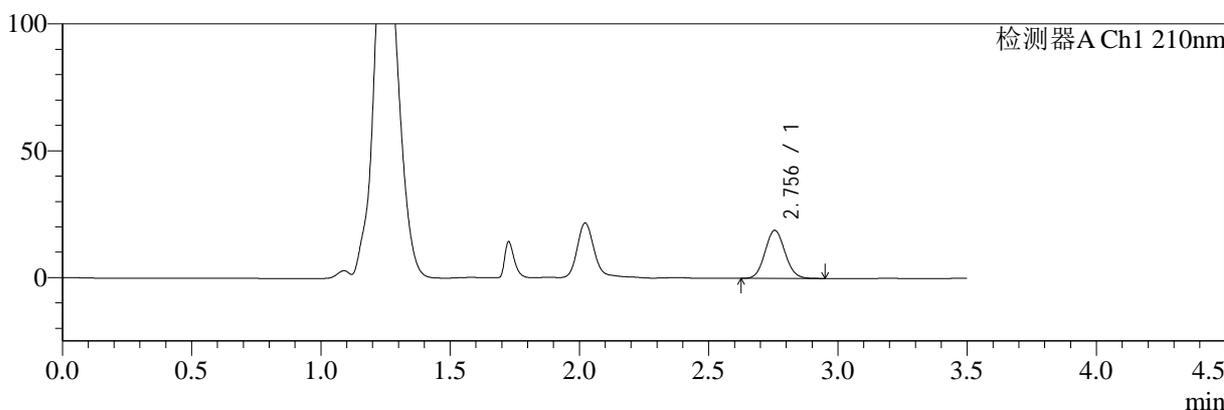
SMF-217

<样品信息>

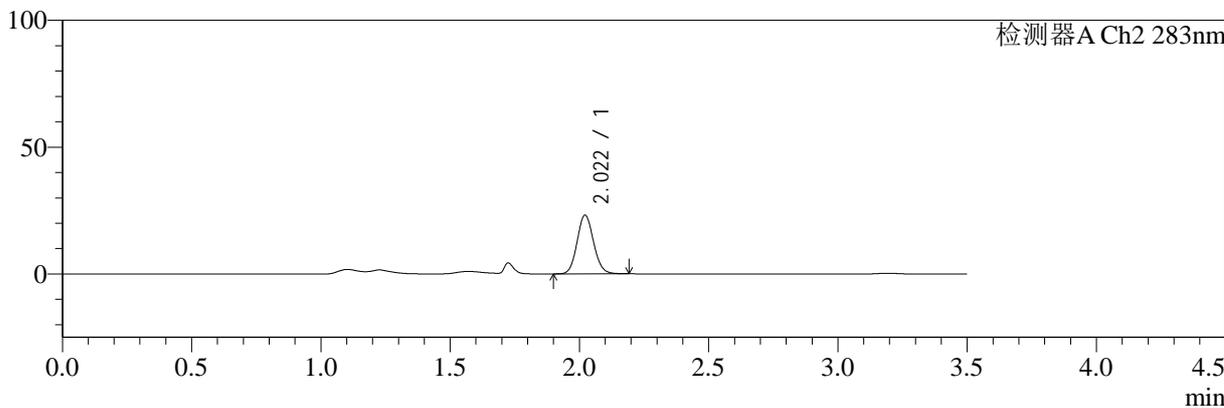
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-690-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:22:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	101390	100.000	18955	6093	1.077	--
总计		101390	100.000	18955			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	102465	100.000	23182	4845	1.100	--
总计		102465	100.000	23182			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



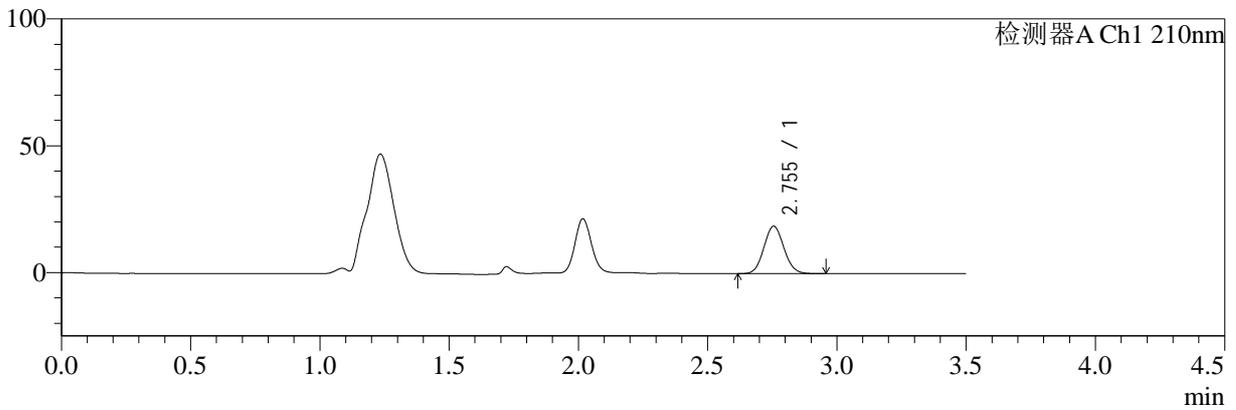
SMF-217

<样品信息>

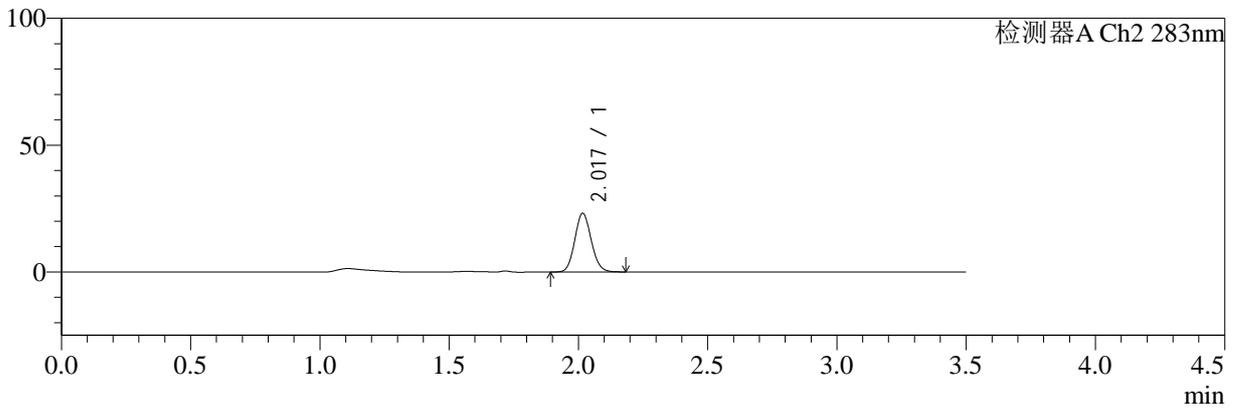
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-691-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:26:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	100479	100.000	18719	6058	1.078	--
总计		100479	100.000	18719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	102630	100.000	23030	4801	1.104	--
总计		102630	100.000	23030			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



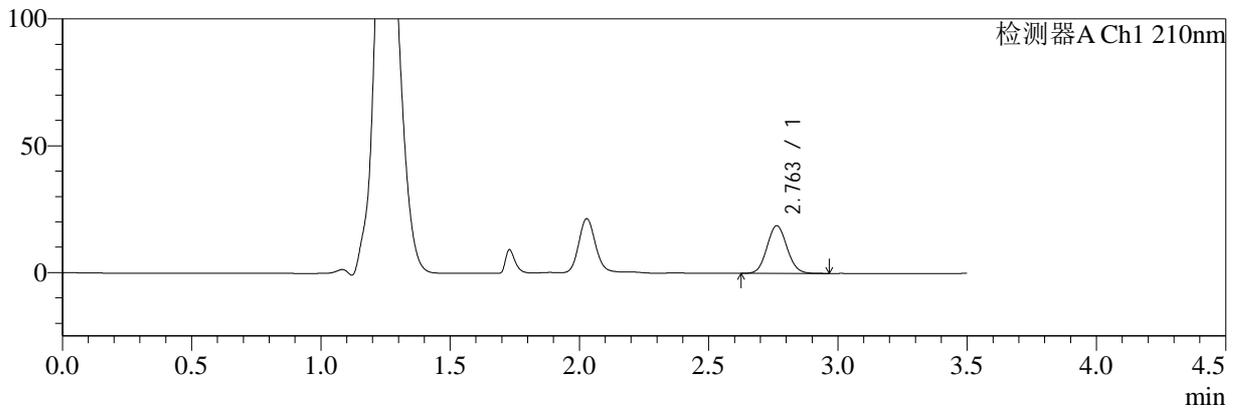
SMF-217

<样品信息>

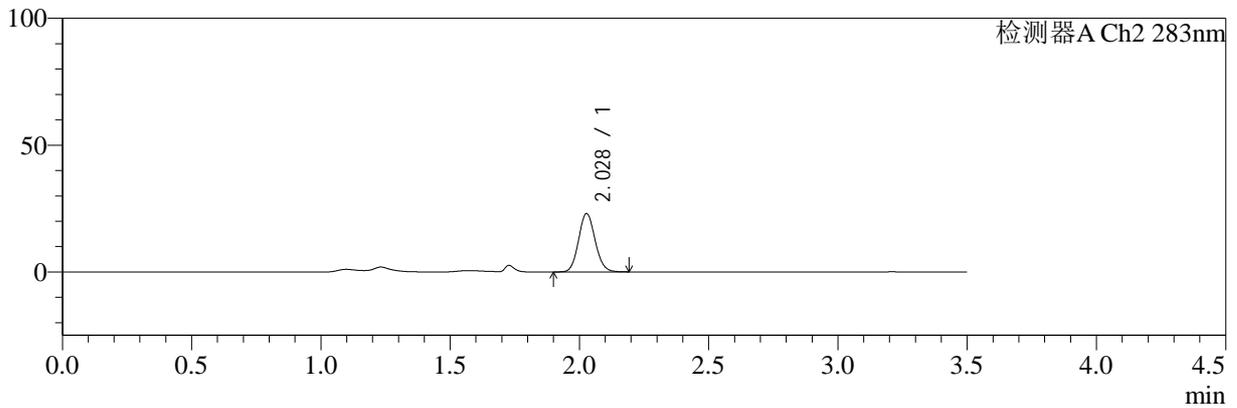
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-692-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:30:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	100902	100.000	18804	6085	1.079	--
总计		100902	100.000	18804			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	102302	100.000	22943	4812	1.099	--
总计		102302	100.000	22943			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



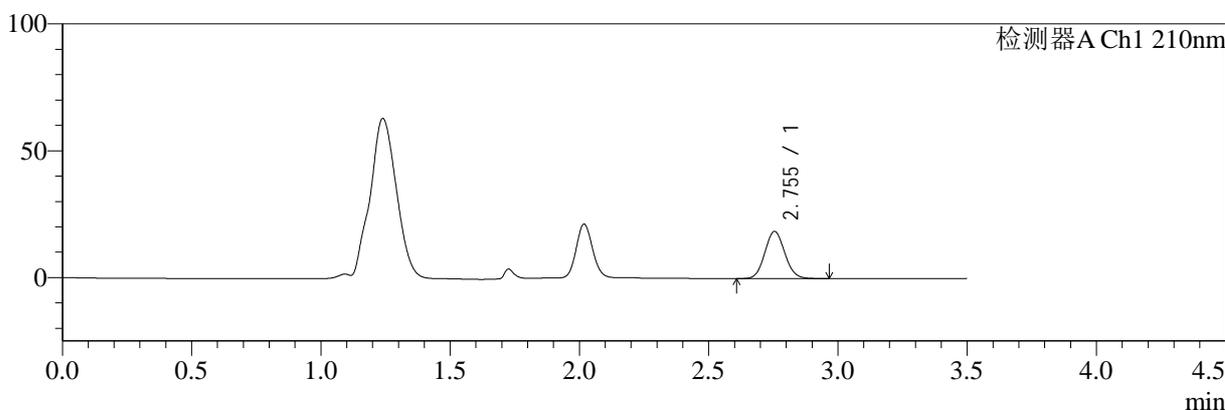
SMF-217

<样品信息>

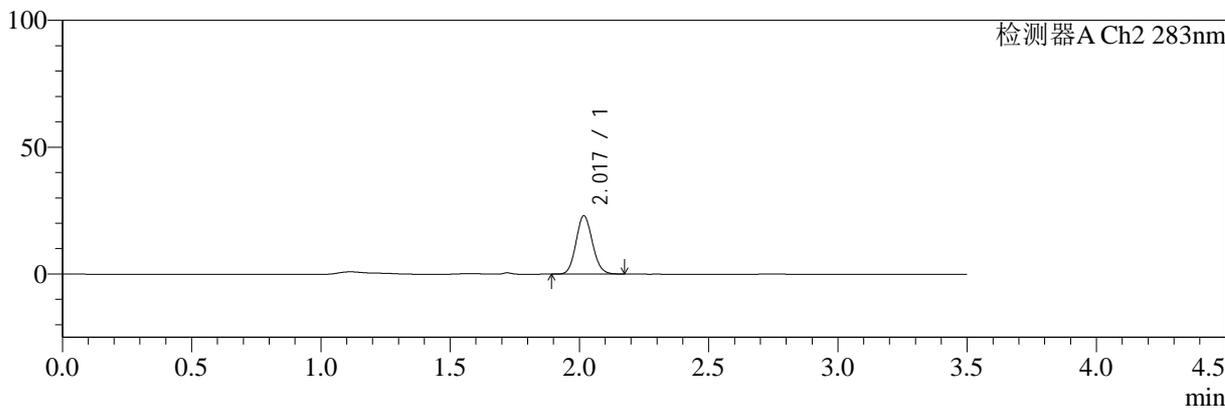
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-693-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	99419	100.000	18600	6115	1.081	--
总计		99419	100.000	18600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	101533	100.000	22801	4832	1.101	--
总计		101533	100.000	22801			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



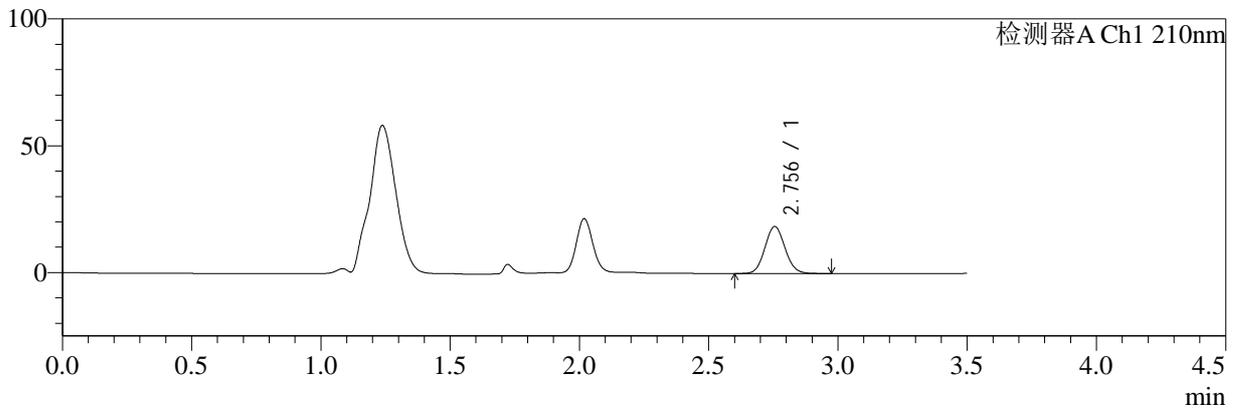
SMF-217

<样品信息>

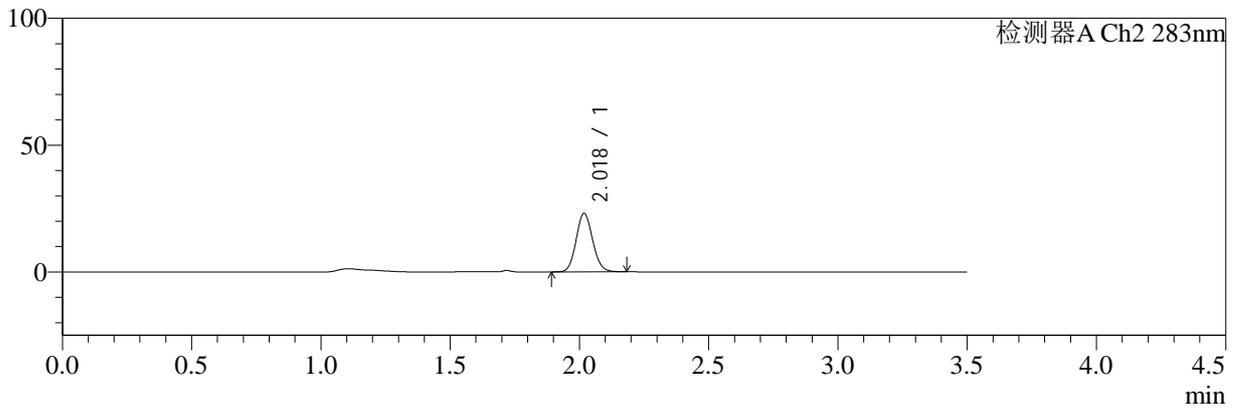
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-694-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:38:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:15:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	99886	100.000	18544	6029	1.080	--
总计		99886	100.000	18544			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	102445	100.000	22921	4790	1.101	--
总计		102445	100.000	22921			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



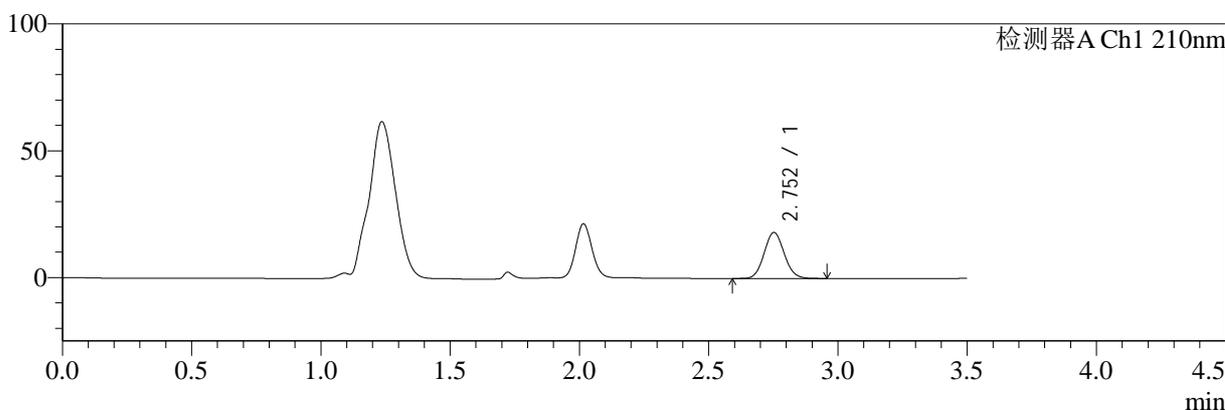
SMF-217

<样品信息>

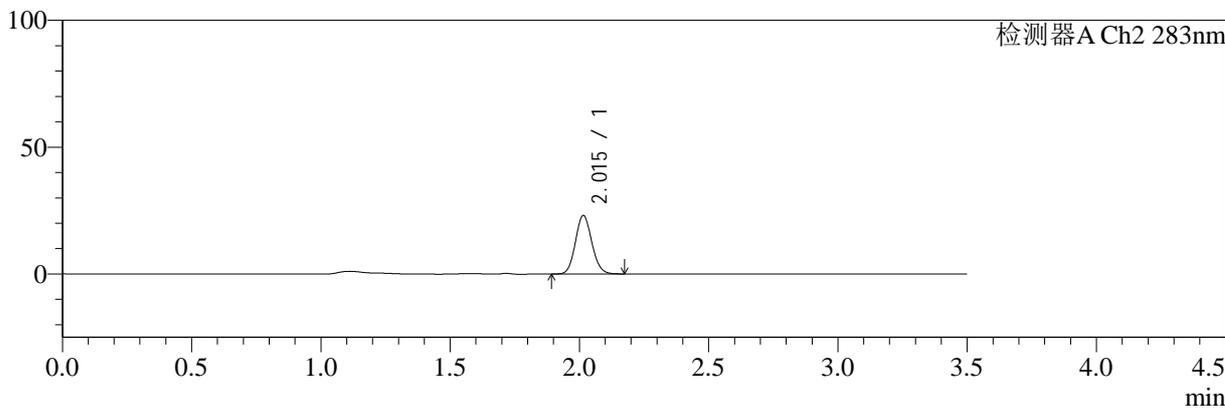
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-695-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:42:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	97849	100.000	18100	6010	1.080	--
总计		97849	100.000	18100			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	101960	100.000	23076	4827	1.102	--
总计		101960	100.000	23076			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



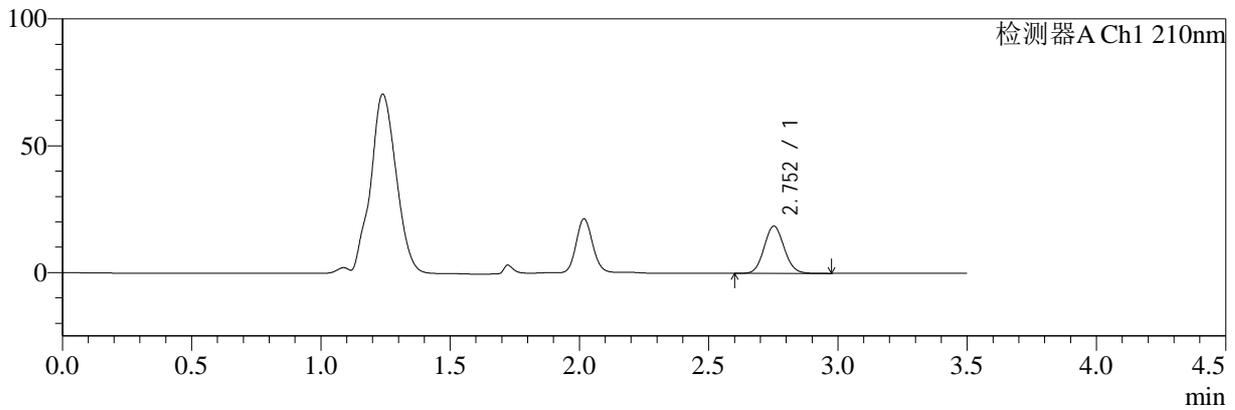
SMF-217

<样品信息>

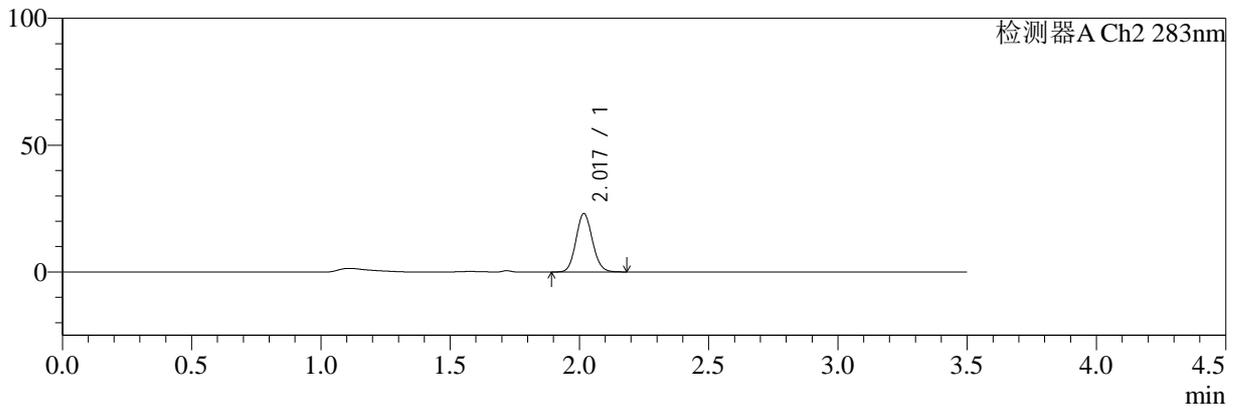
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-696-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:46:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	100306	100.000	18585	6039	1.082	--
总计		100306	100.000	18585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	101940	100.000	22839	4809	1.102	--
总计		101940	100.000	22839			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



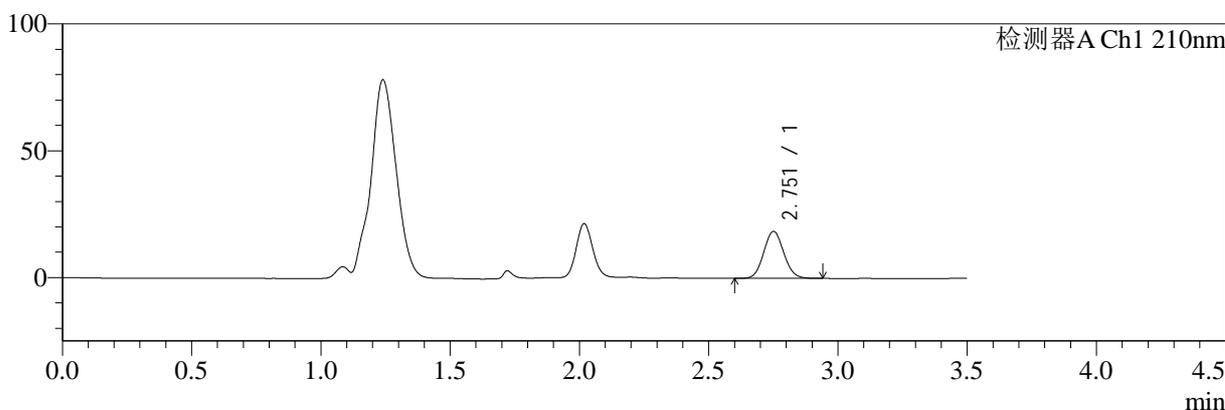
SMF-217

<样品信息>

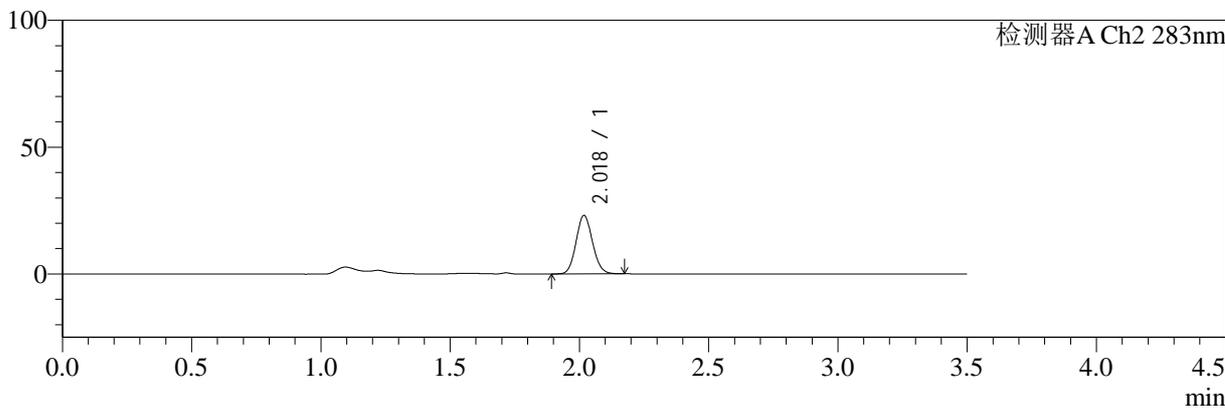
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-697-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:50:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	100318	100.000	18454	5985	1.080	--
总计		100318	100.000	18454			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	102104	100.000	22845	4780	1.097	--
总计		102104	100.000	22845			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



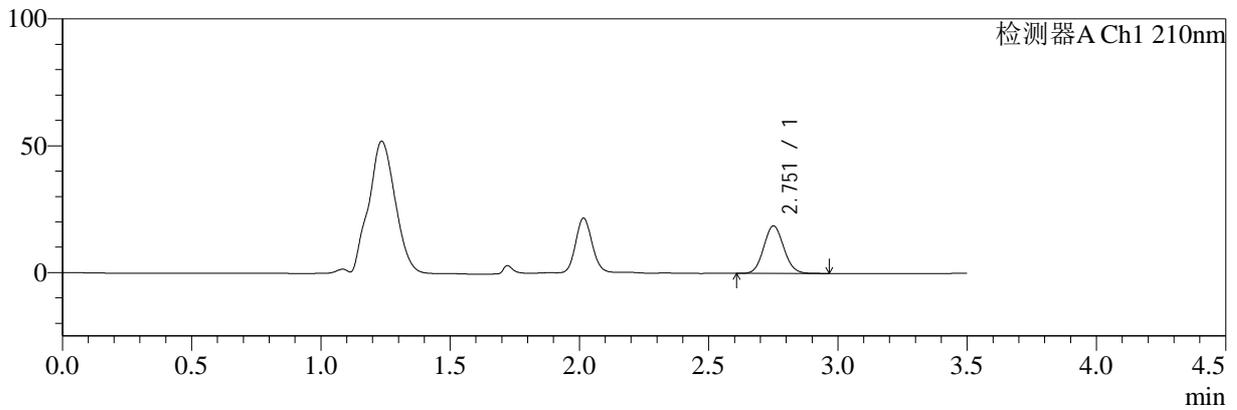
SMF-217

<样品信息>

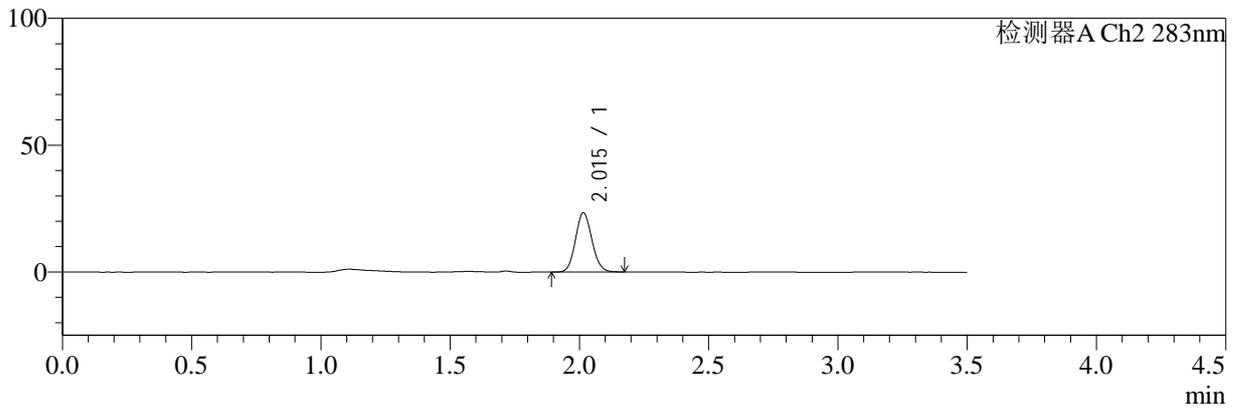
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-698-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:54:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	100997	100.000	18634	6003	1.081	--
总计		100997	100.000	18634			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	103317	100.000	23301	4792	1.099	--
总计		103317	100.000	23301			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



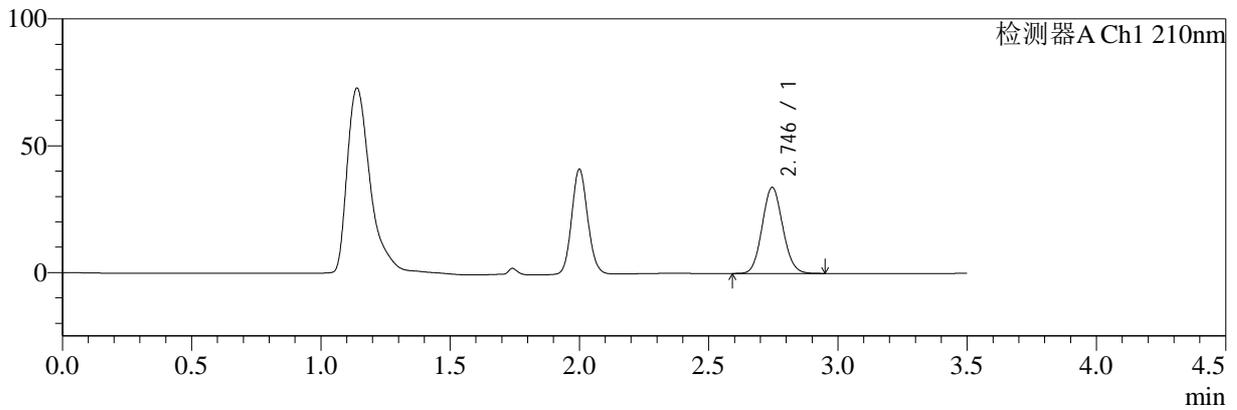
SMF-217

<样品信息>

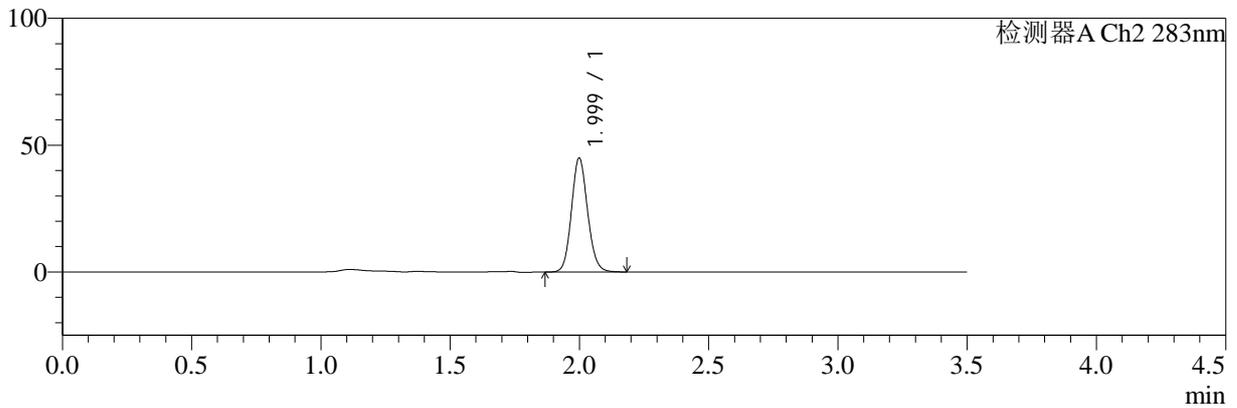
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-699-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 22:58:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	187847	100.000	33941	5670	1.089	--
总计		187847	100.000	33941			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	195568	100.000	44786	4936	1.110	--
总计		195568	100.000	44786			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



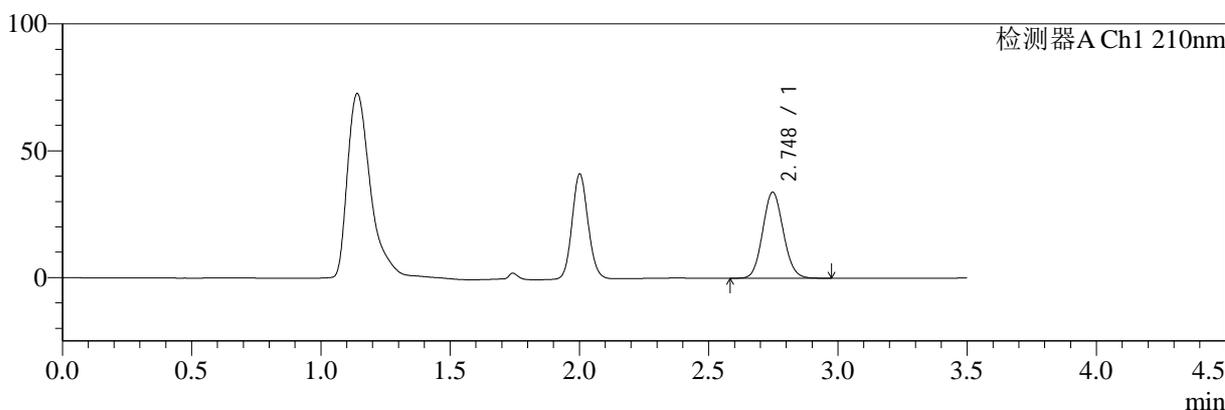
SMF-217

<样品信息>

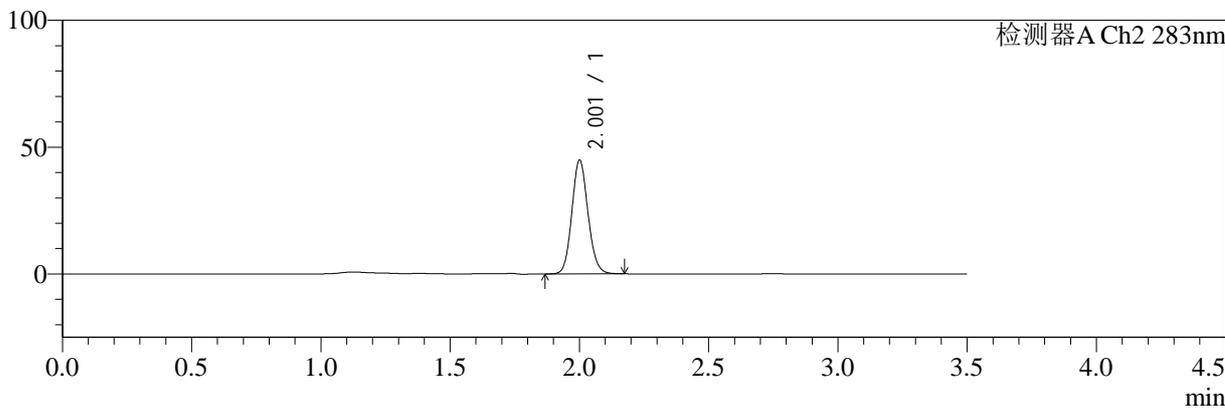
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-700-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:02:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	188238	100.000	33940	5661	1.089	--
总计		188238	100.000	33940			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	195257	100.000	44457	4934	1.109	--
总计		195257	100.000	44457			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



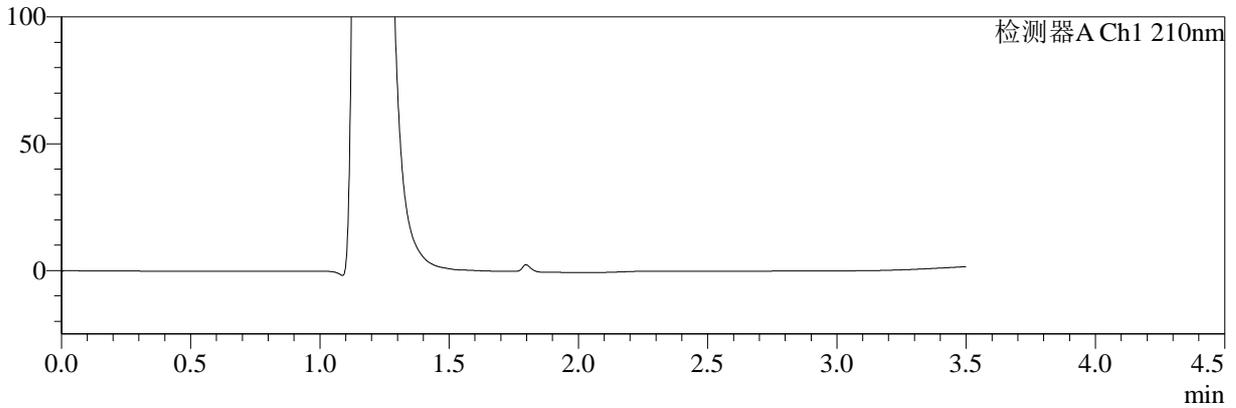
SMF-217

<样品信息>

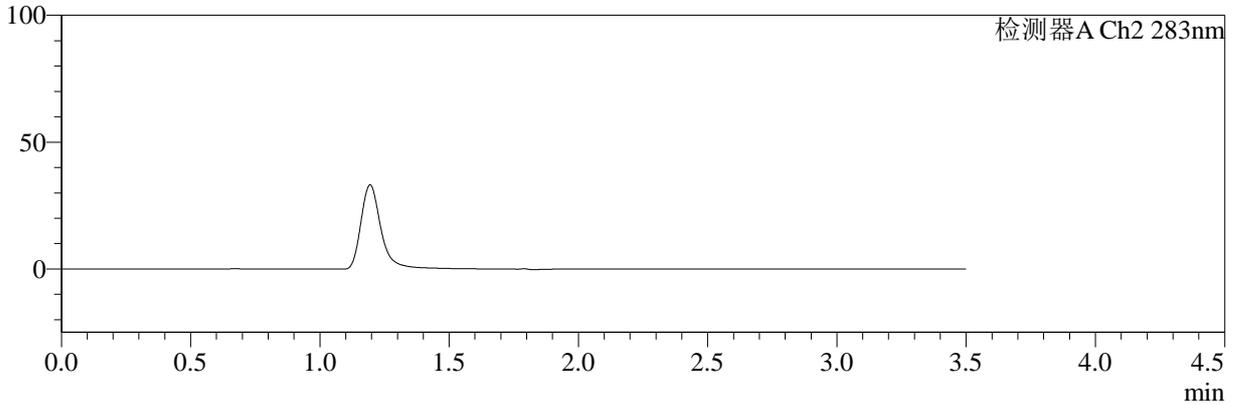
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-701-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:06:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



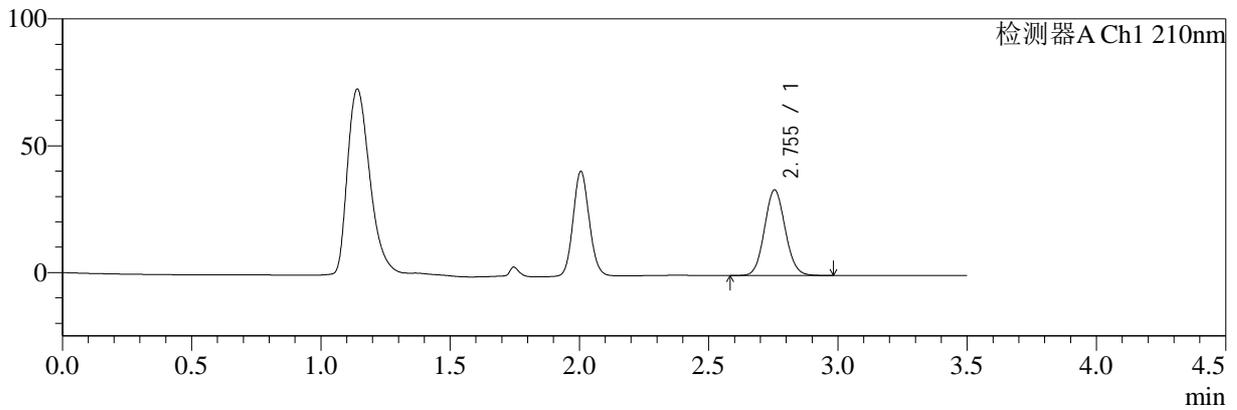
SMF-217

<样品信息>

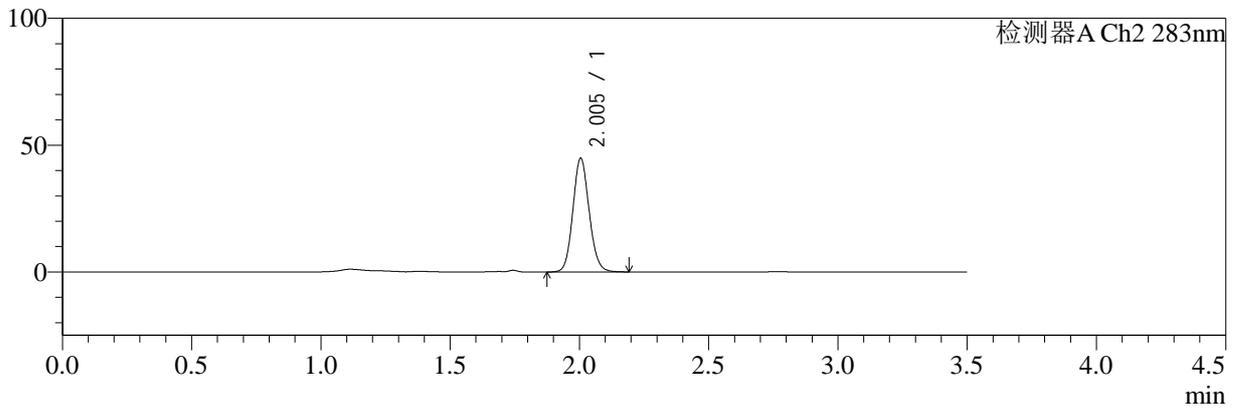
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-702-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:10:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	187623	100.000	33763	5658	1.081	--
总计		187623	100.000	33763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	196456	100.000	44860	4889	1.104	--
总计		196456	100.000	44860			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



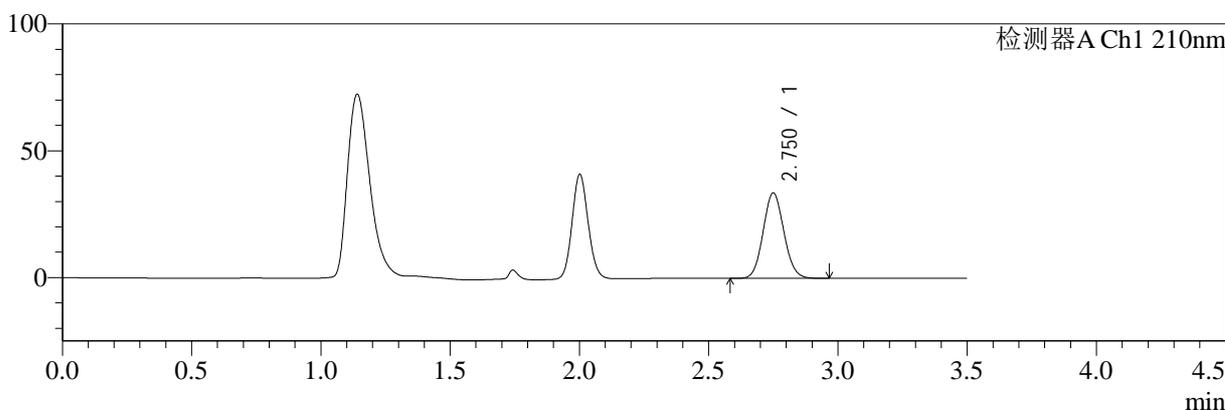
SMF-217

<样品信息>

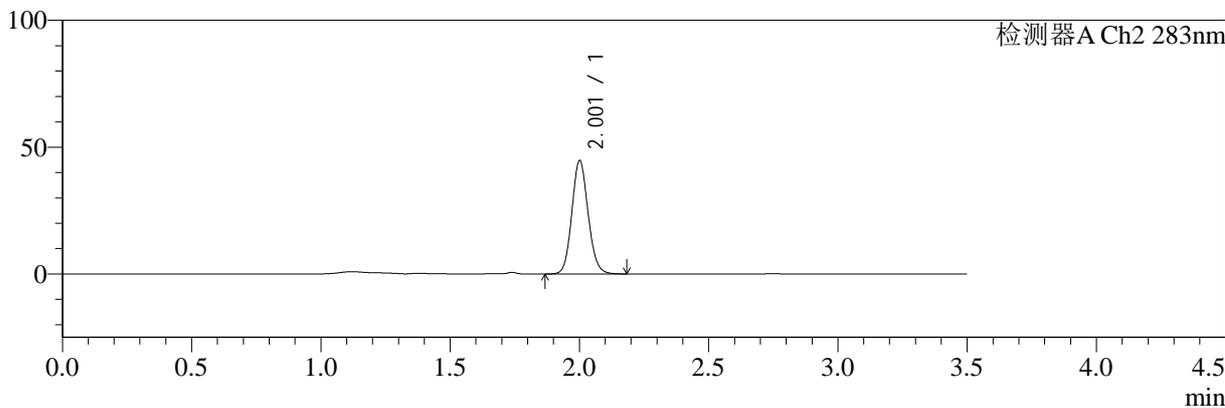
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-703-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:14:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	187964	100.000	33580	5592	1.084	--
总计		187964	100.000	33580			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	196109	100.000	44285	4862	1.107	--
总计		196109	100.000	44285			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



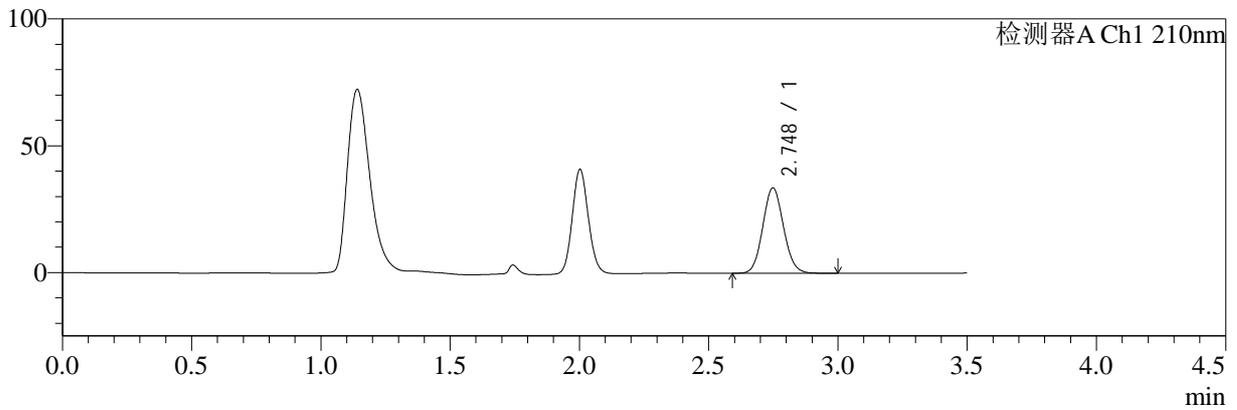
SMF-217

<样品信息>

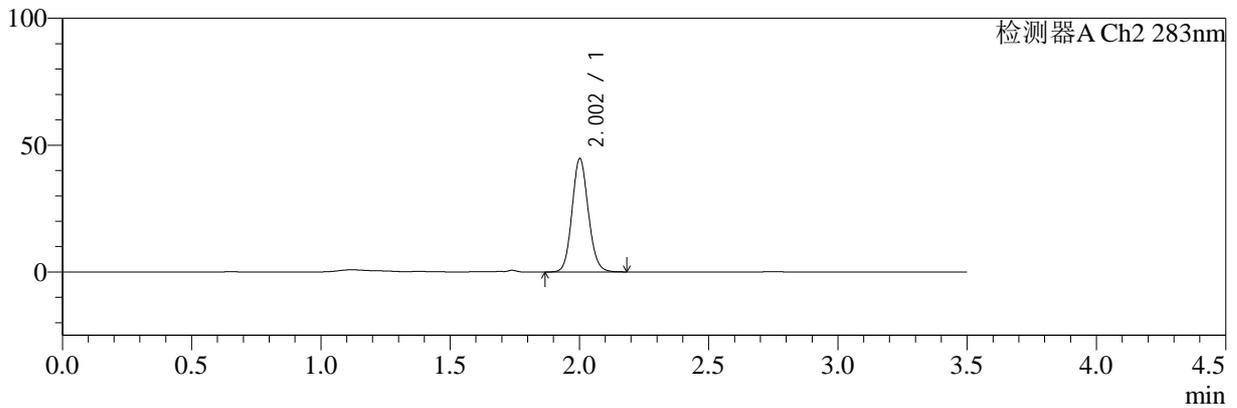
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-704-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:18:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	187296	100.000	33619	5620	1.084	--
总计		187296	100.000	33619			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	195945	100.000	44416	4874	1.105	--
总计		195945	100.000	44416			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



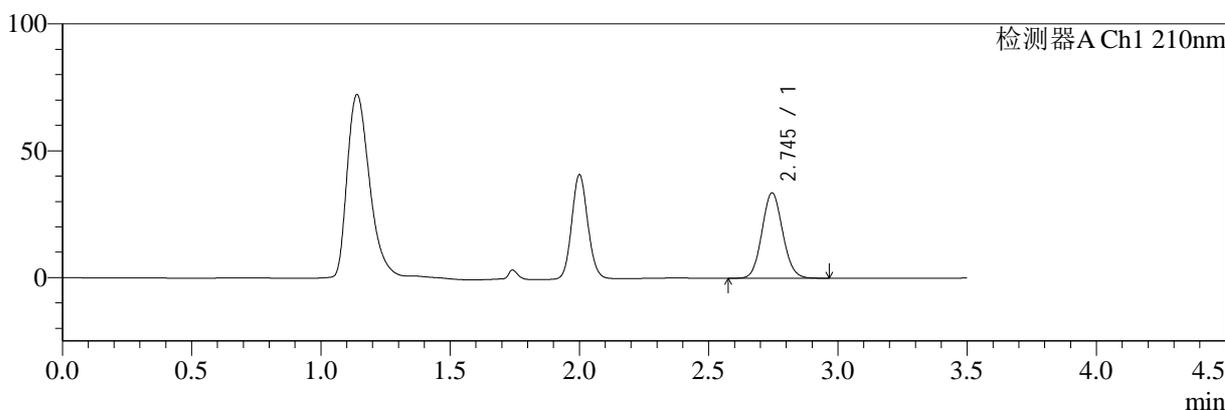
SMF-217

<样品信息>

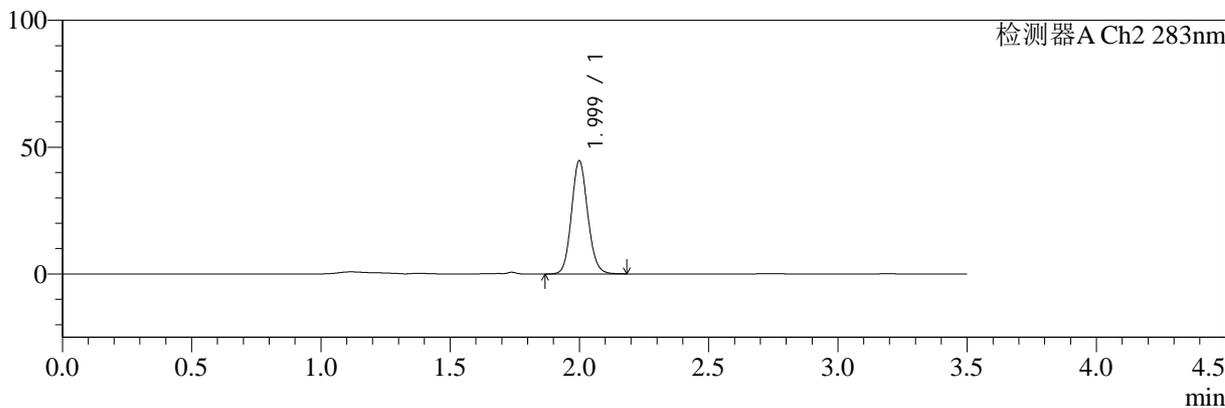
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-705-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:22:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	187179	100.000	33628	5608	1.083	--
总计		187179	100.000	33628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	195327	100.000	44428	4880	1.108	--
总计		195327	100.000	44428			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



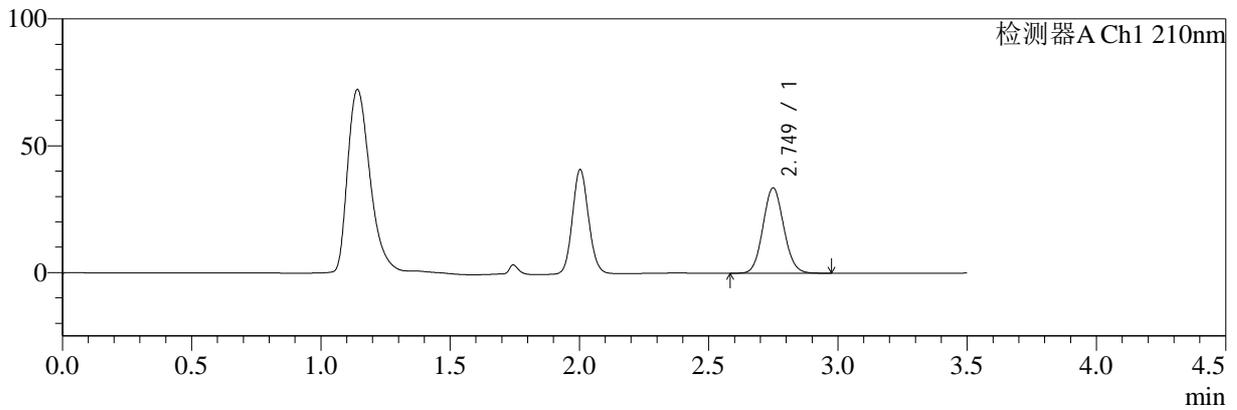
SMF-217

<样品信息>

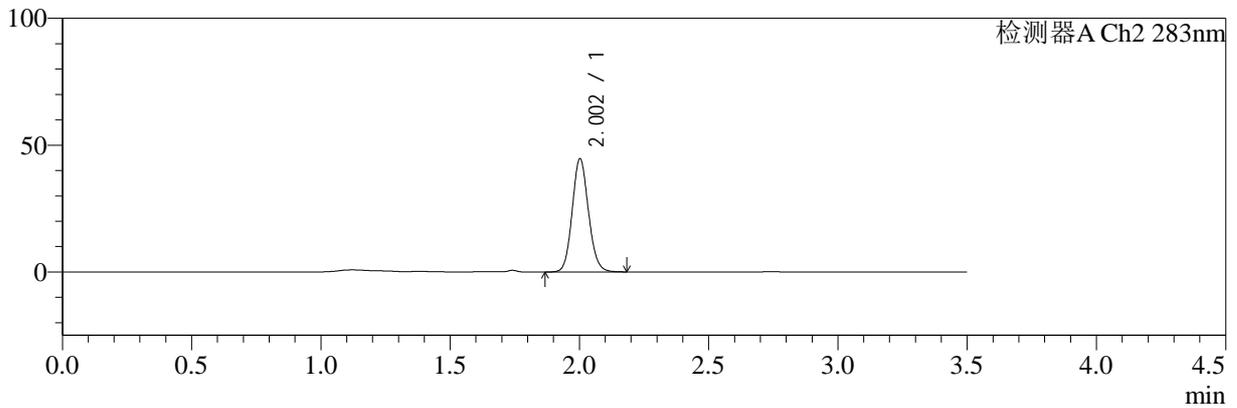
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-706-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:26:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	187670	100.000	33569	5596	1.083	--
总计		187670	100.000	33569			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	195532	100.000	44444	4875	1.105	--
总计		195532	100.000	44444			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



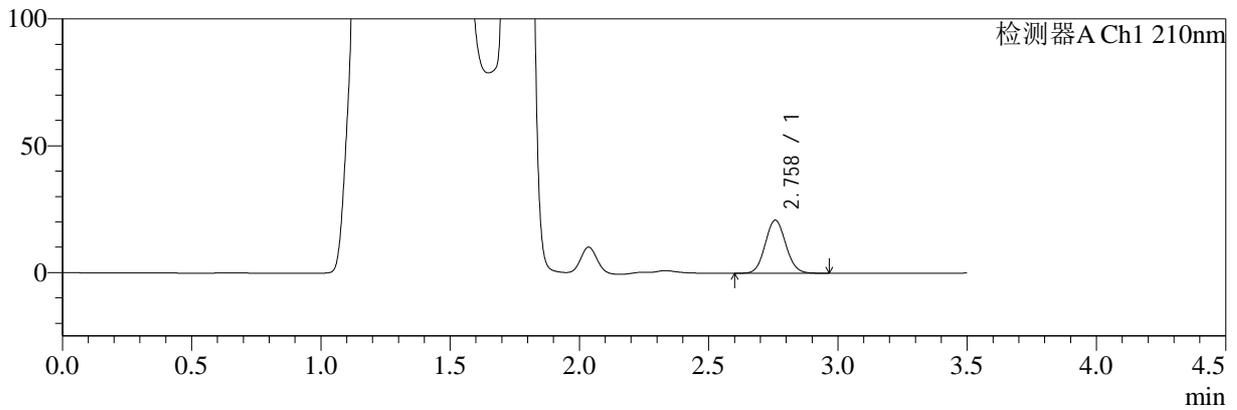
SMF-217

<样品信息>

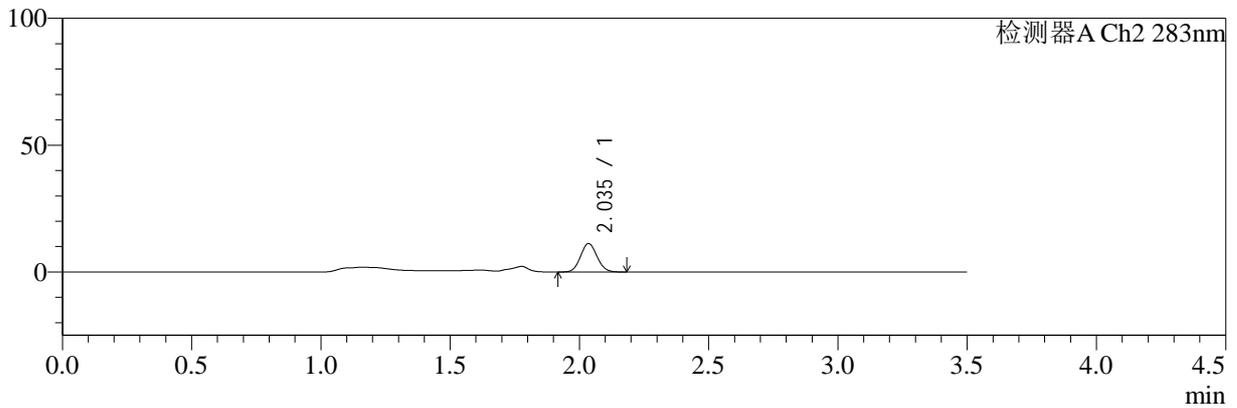
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-707-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:30:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	115466	100.000	20873	5746	1.080	--
总计		115466	100.000	20873			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	49835	100.000	11157	4808	1.081	--
总计		49835	100.000	11157			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



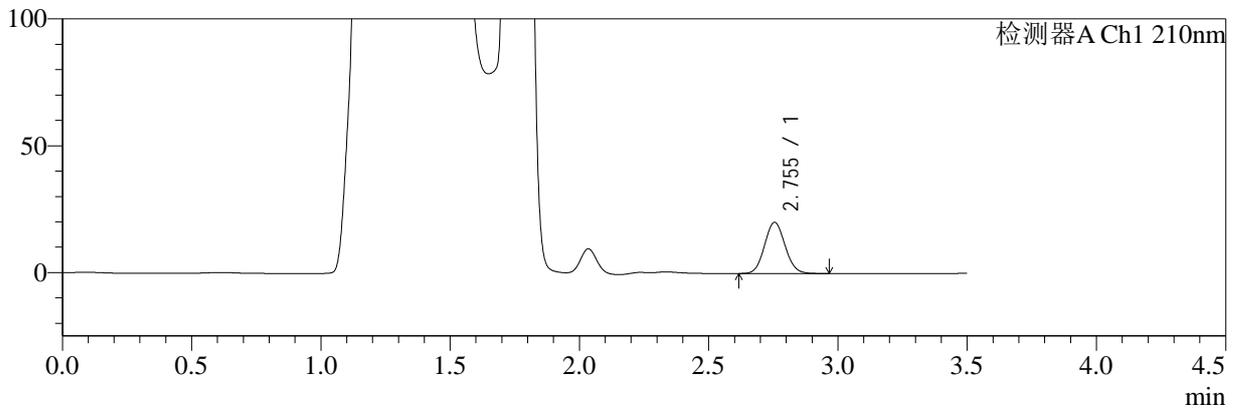
SMF-217

<样品信息>

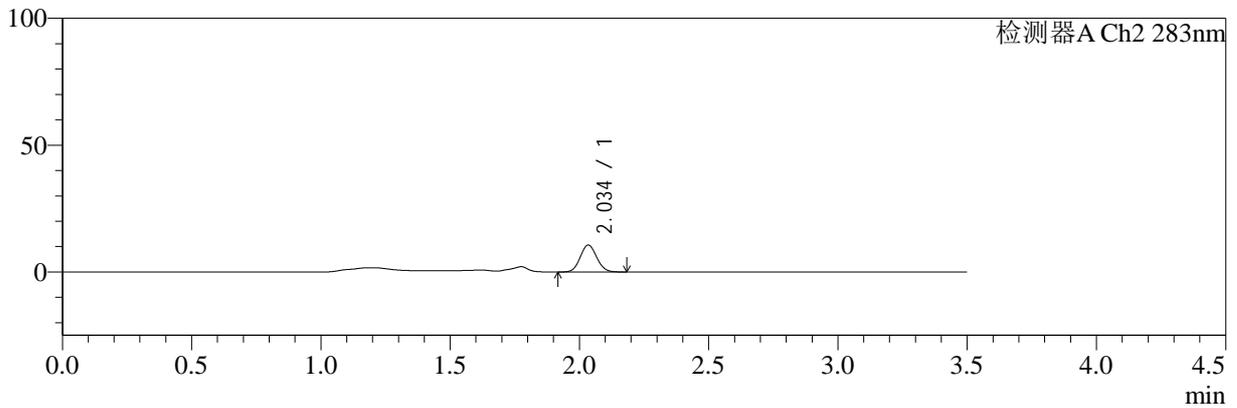
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-708-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:34:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	111045	100.000	20176	5761	1.080	--
总计		111045	100.000	20176			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	47158	100.000	10517	4818	1.078	--
总计		47158	100.000	10517			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

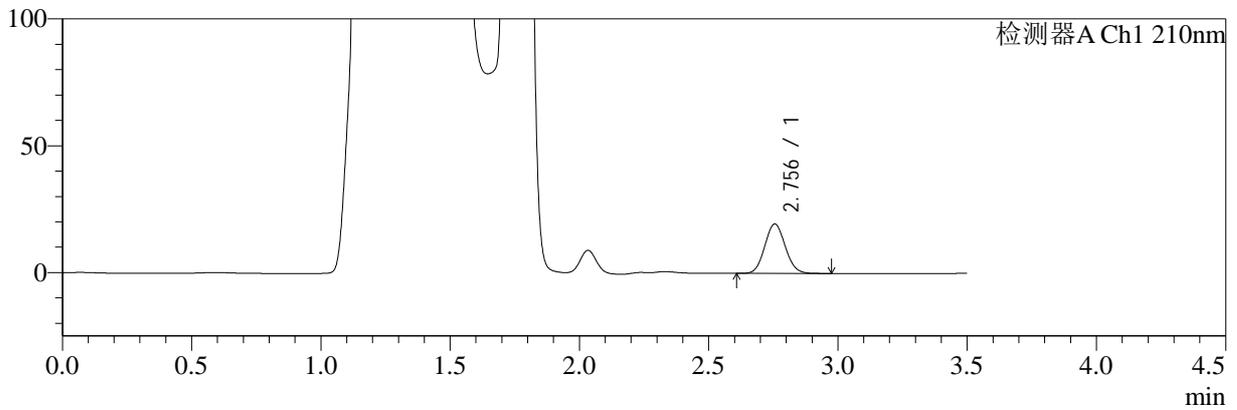
SMF-217

<样品信息>

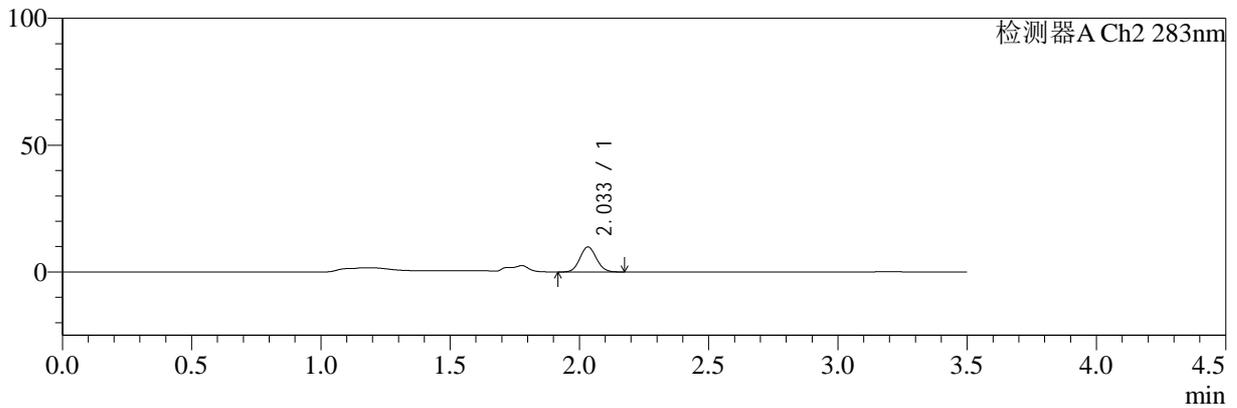
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-709-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:38:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	107351	100.000	19492	5761	1.080	--
总计		107351	100.000	19492			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	43825	100.000	9824	4807	1.085	--
总计		43825	100.000	9824			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



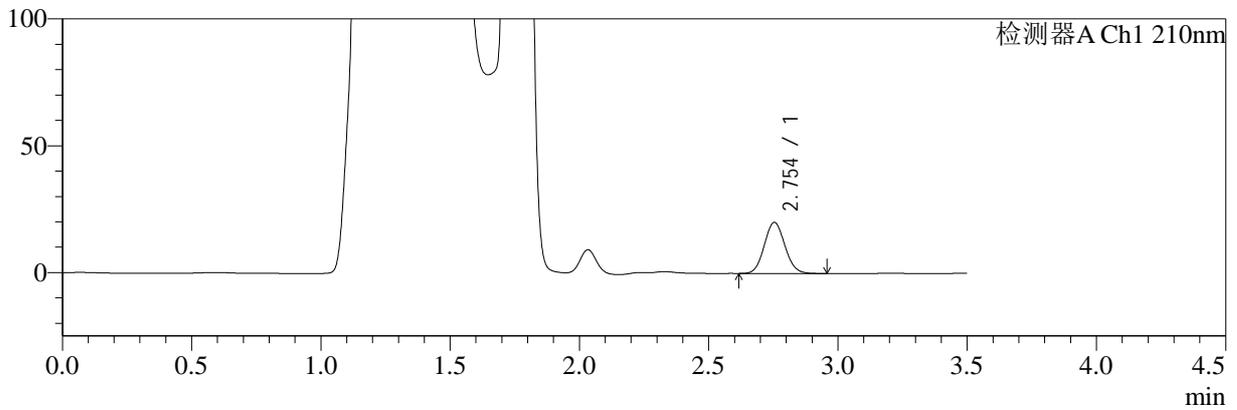
SMF-217

<样品信息>

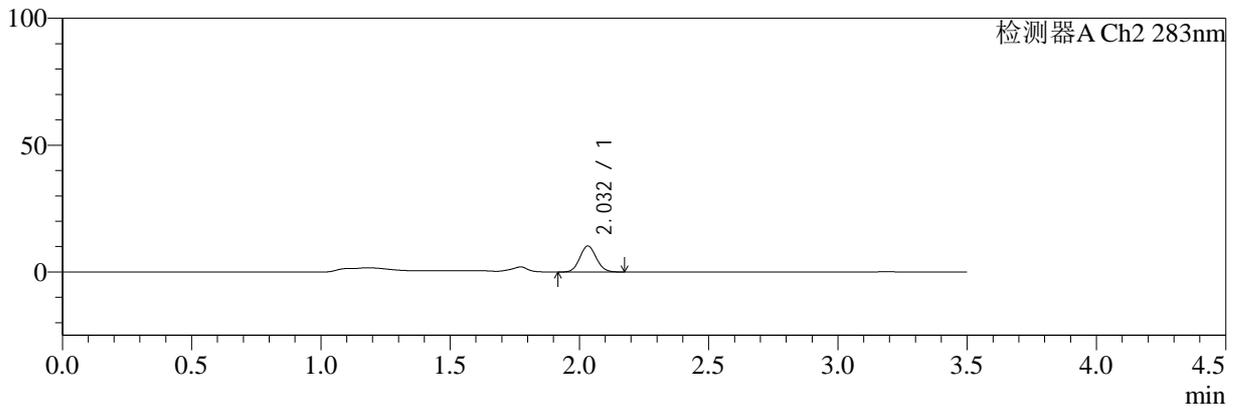
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-710-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:42:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	111416	100.000	20137	5705	1.083	--
总计		111416	100.000	20137			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	45429	100.000	10221	4816	1.082	--
总计		45429	100.000	10221			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



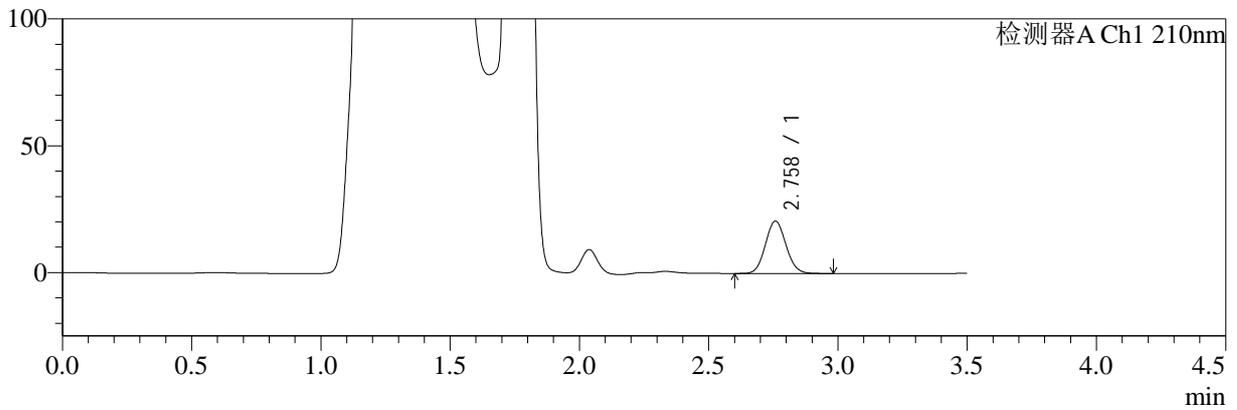
SMF-217

<样品信息>

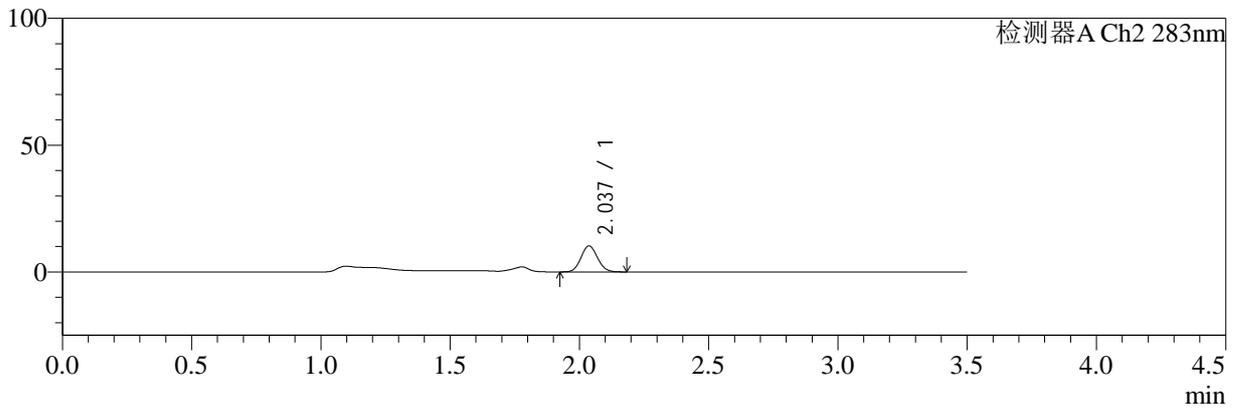
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-711-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:46:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	114240	100.000	20592	5738	1.081	--
总计		114240	100.000	20592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	45588	100.000	10251	4812	1.081	--
总计		45588	100.000	10251			

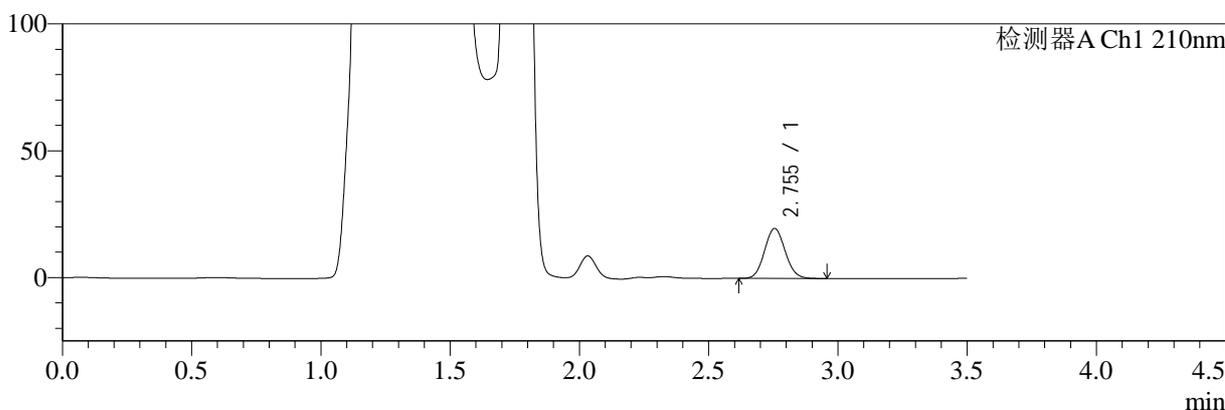
图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

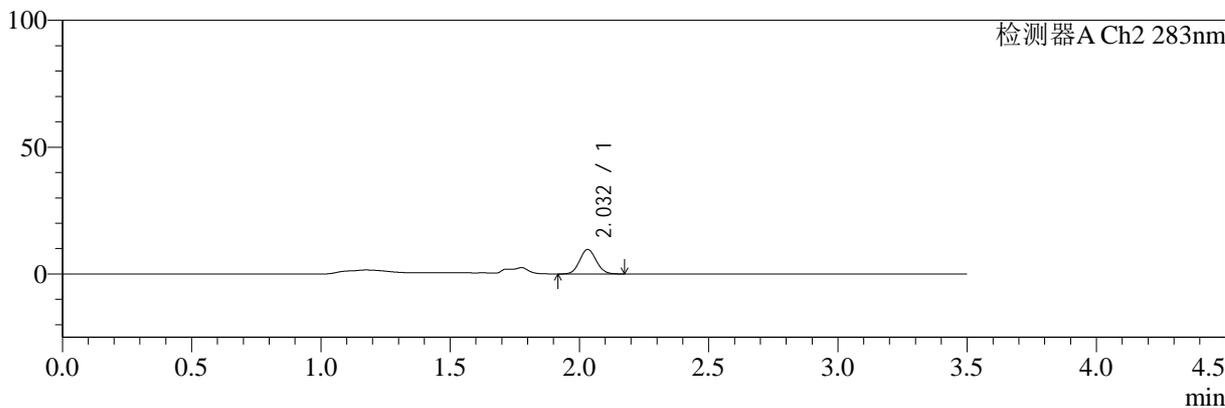
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-712-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:50:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	109049	100.000	19707	5688	1.080	--
总计		109049	100.000	19707			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	42870	100.000	9637	4792	1.084	--
总计		42870	100.000	9637			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



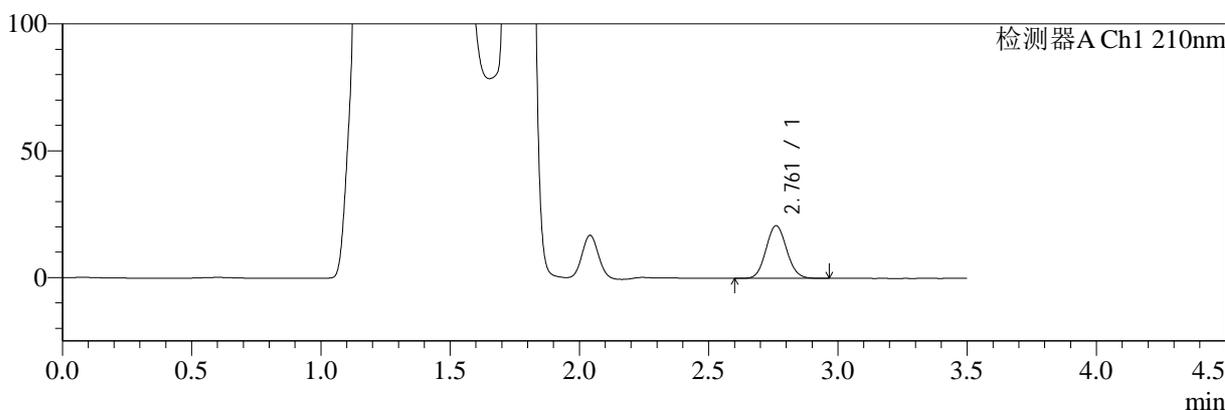
SMF-217

<样品信息>

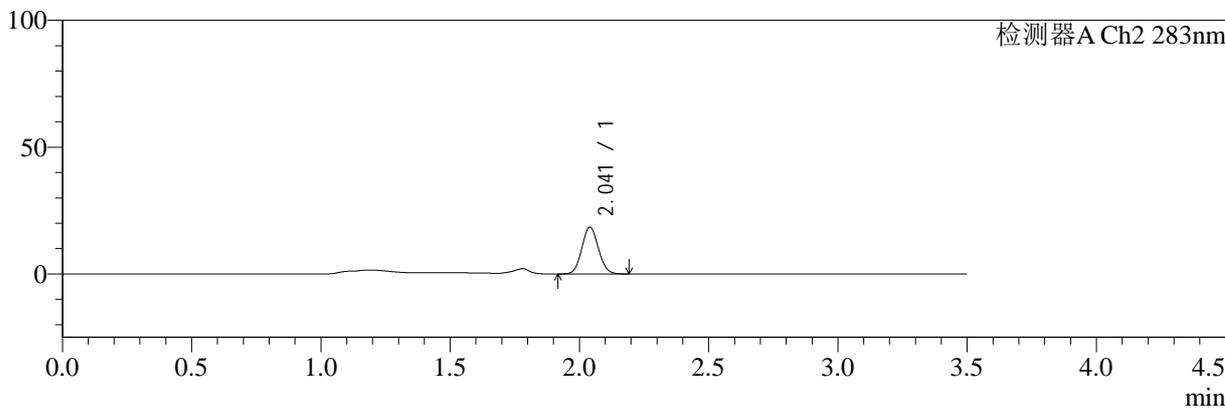
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-713-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:54:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	115263	100.000	20758	5711	1.080	--
总计		115263	100.000	20758			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	82528	100.000	18437	4801	1.079	--
总计		82528	100.000	18437			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



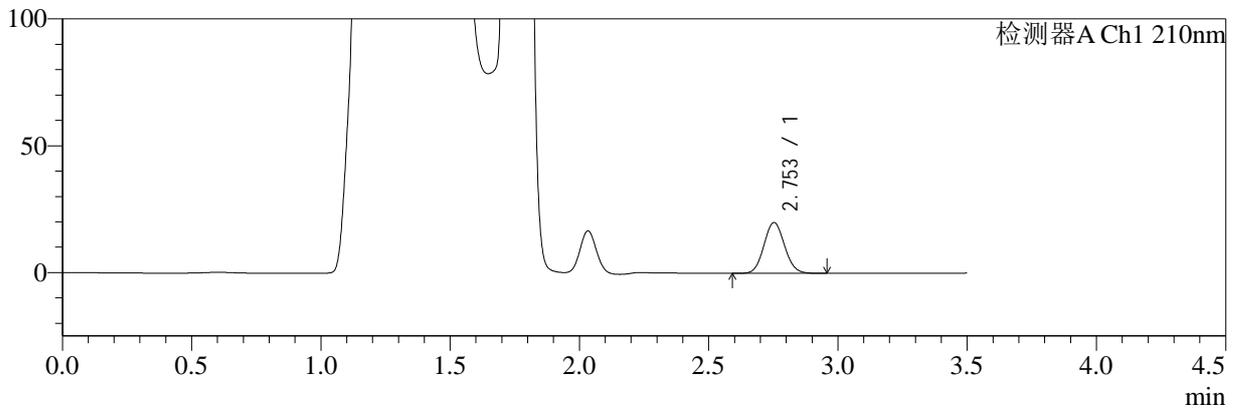
SMF-217

<样品信息>

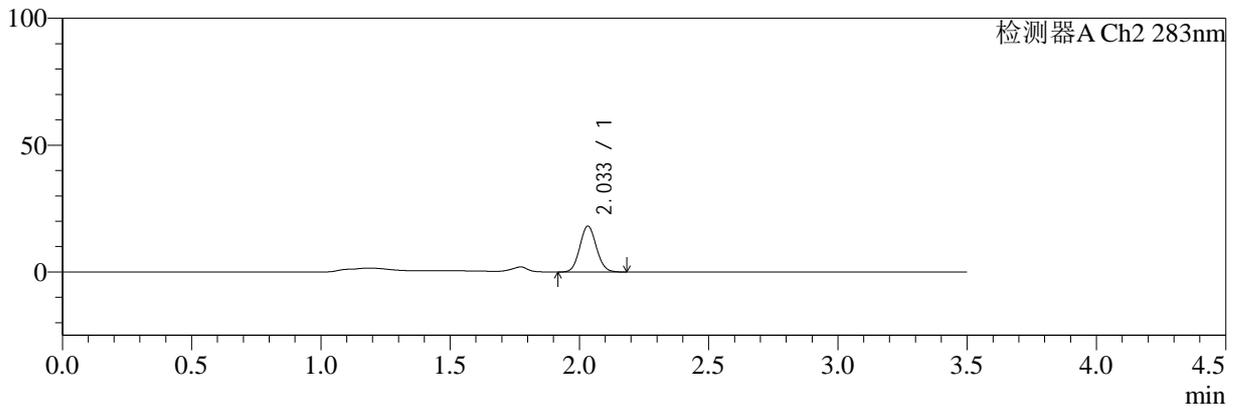
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-714-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/17 23:58:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	111226	100.000	20025	5683	1.081	--
总计		111226	100.000	20025			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	80462	100.000	18011	4782	1.083	--
总计		80462	100.000	18011			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



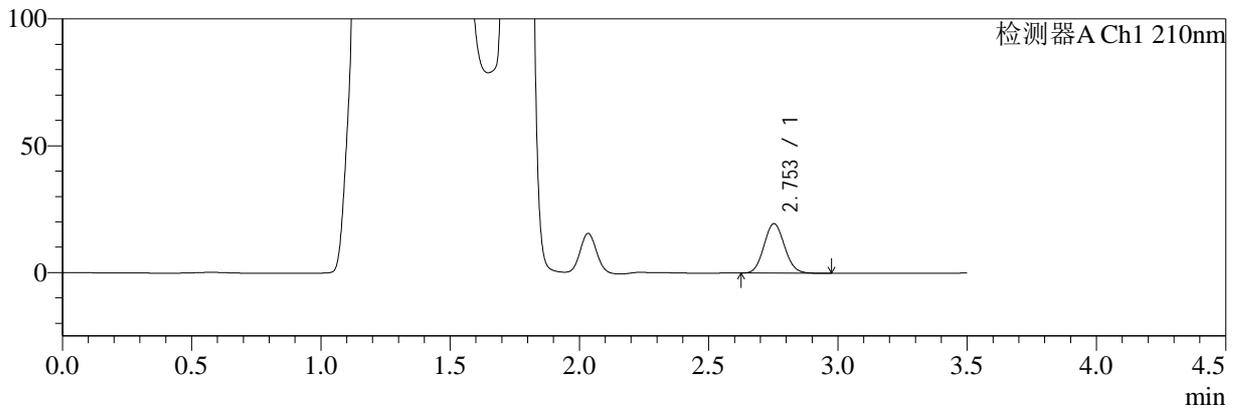
SMF-217

<样品信息>

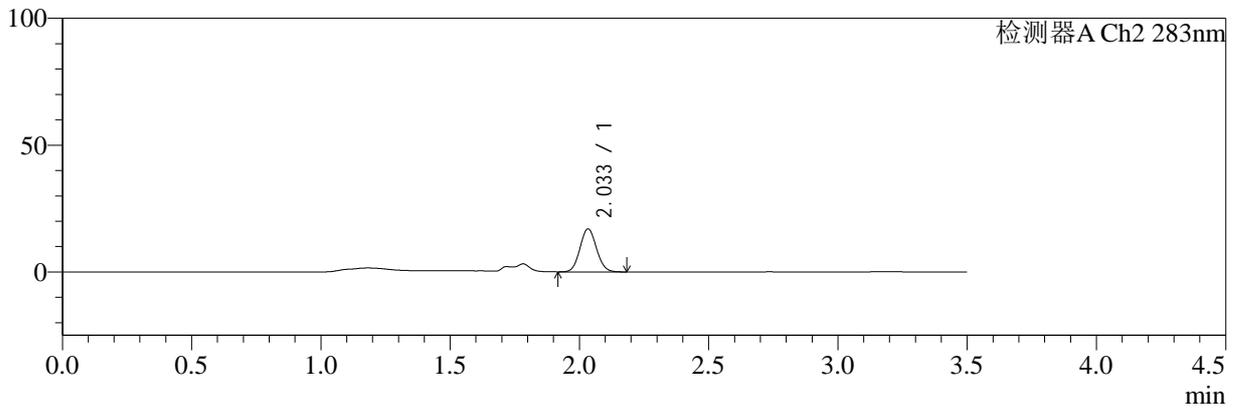
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-715-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:02:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	107894	100.000	19489	5690	1.083	--
总计		107894	100.000	19489			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	75324	100.000	16846	4780	1.079	--
总计		75324	100.000	16846			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



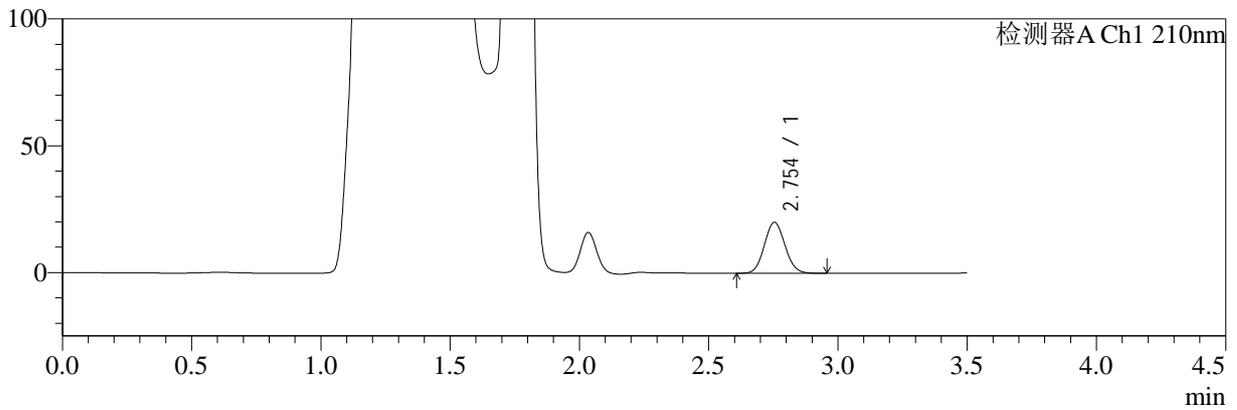
SMF-217

<样品信息>

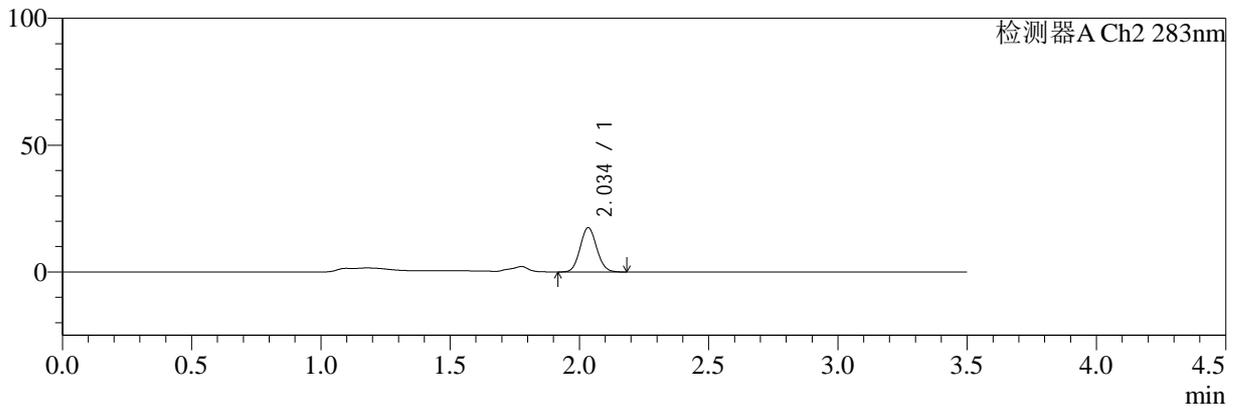
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-716-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:06:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:16:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	111086	100.000	20083	5692	1.081	--
总计		111086	100.000	20083			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	77661	100.000	17301	4777	1.081	--
总计		77661	100.000	17301			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



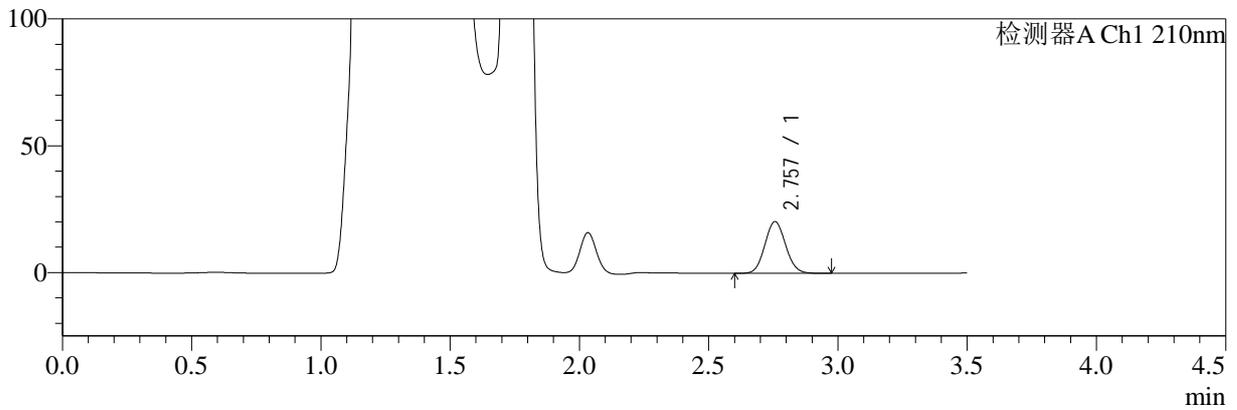
SMF-217

<样品信息>

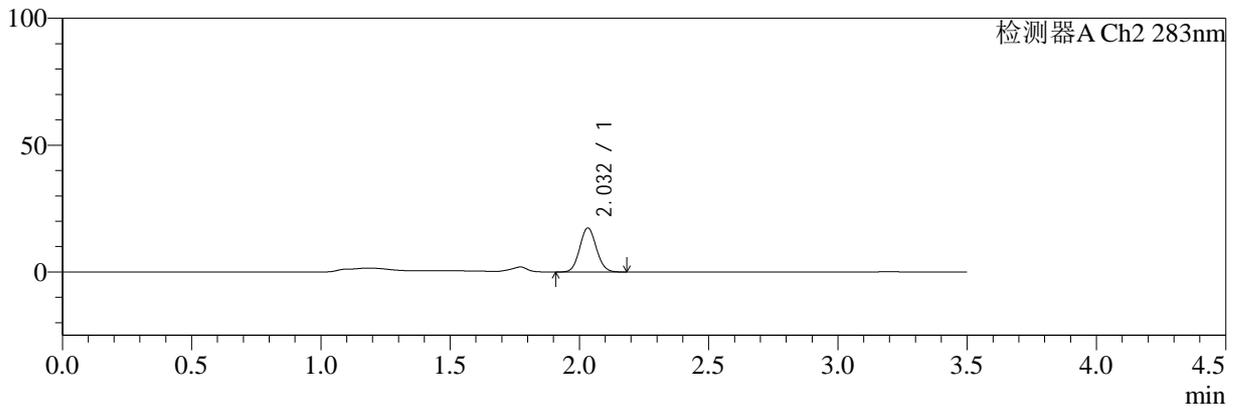
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-717-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:10:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	113685	100.000	20383	5627	1.079	--
总计		113685	100.000	20383			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	77496	100.000	17294	4744	1.077	--
总计		77496	100.000	17294			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



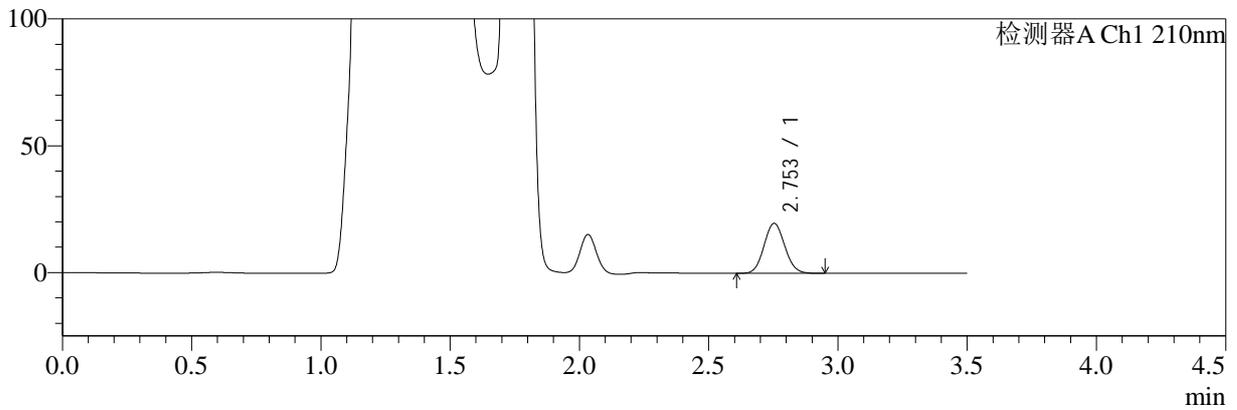
SMF-217

<样品信息>

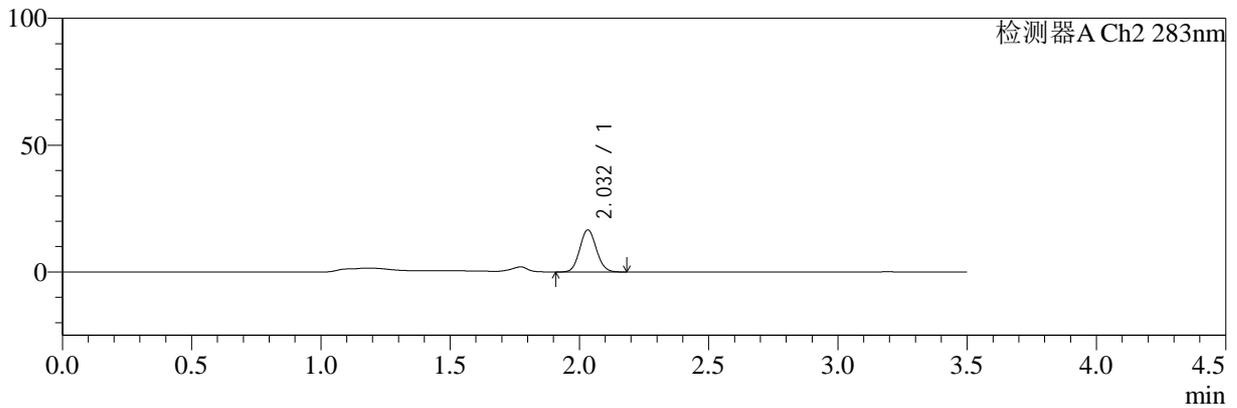
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-718-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:14:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	109588	100.000	19700	5640	1.082	--
总计		109588	100.000	19700			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	74087	100.000	16551	4766	1.085	--
总计		74087	100.000	16551			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



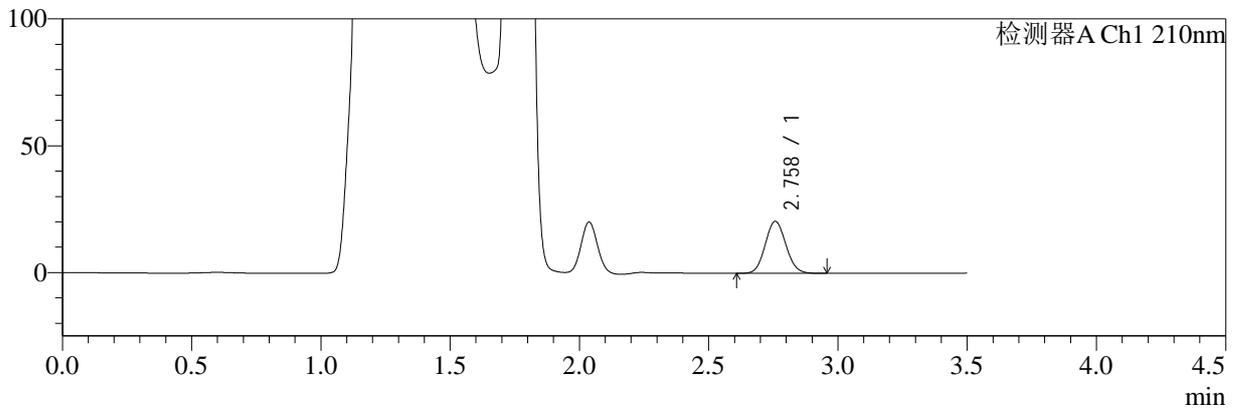
SMF-217

<样品信息>

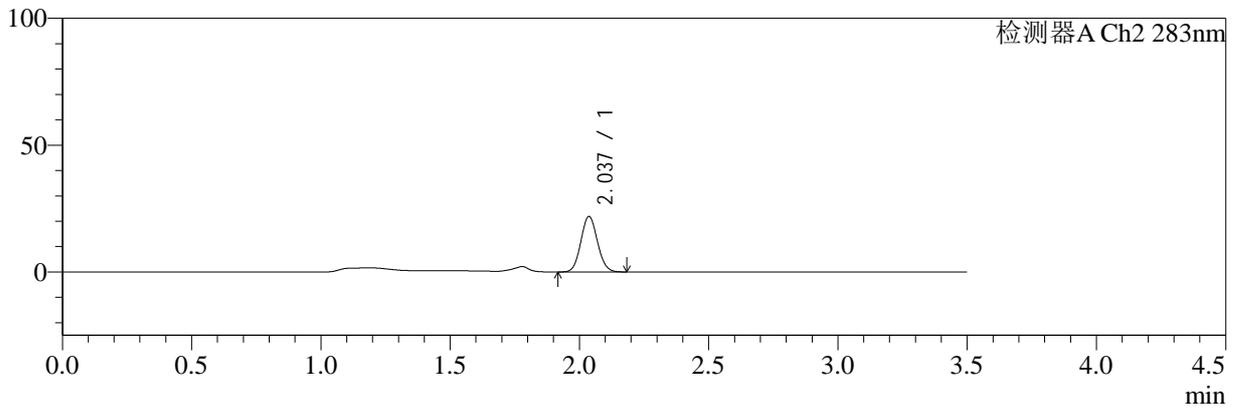
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-719-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:18:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	113686	100.000	20431	5674	1.082	--
总计		113686	100.000	20431			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	97616	100.000	21860	4778	1.082	--
总计		97616	100.000	21860			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



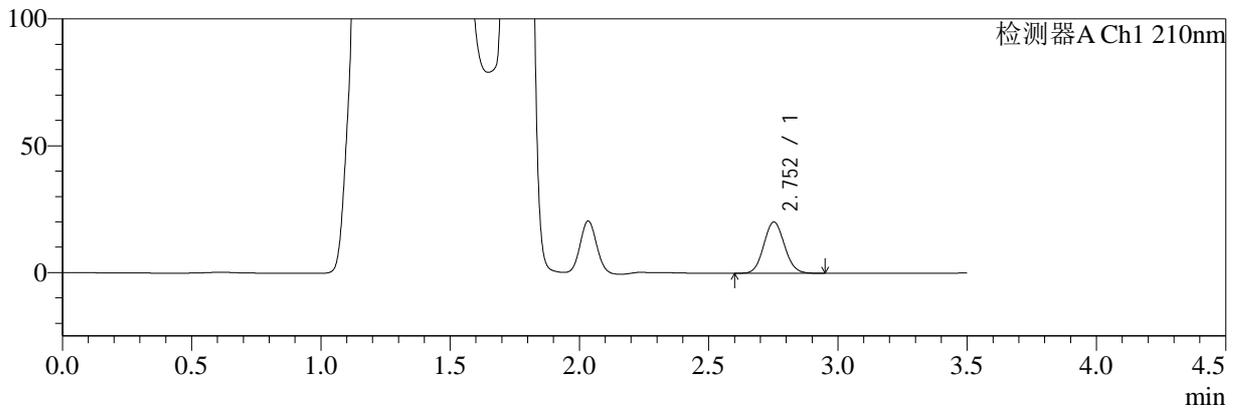
SMF-217

<样品信息>

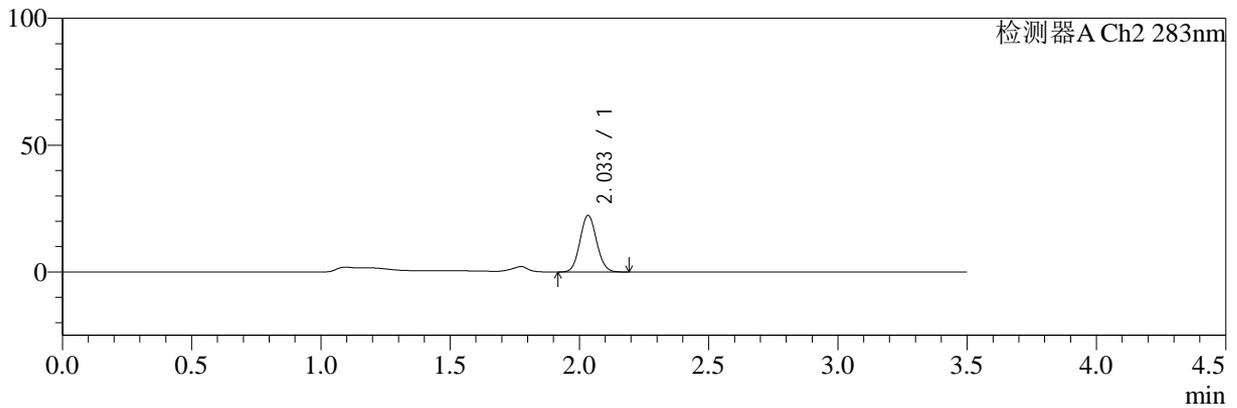
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-720-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:22:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112346	100.000	20162	5632	1.080	--
总计		112346	100.000	20162			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	99524	100.000	22160	4753	1.081	--
总计		99524	100.000	22160			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



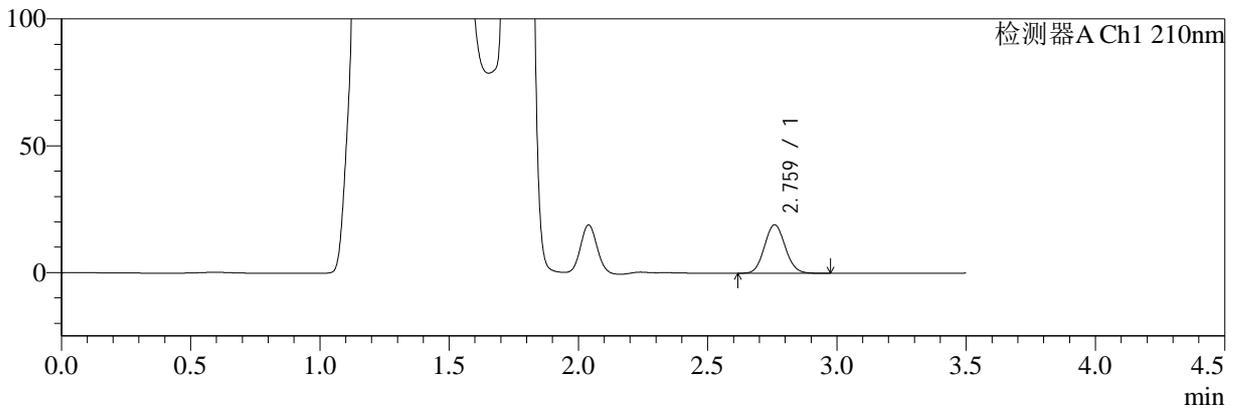
SMF-217

<样品信息>

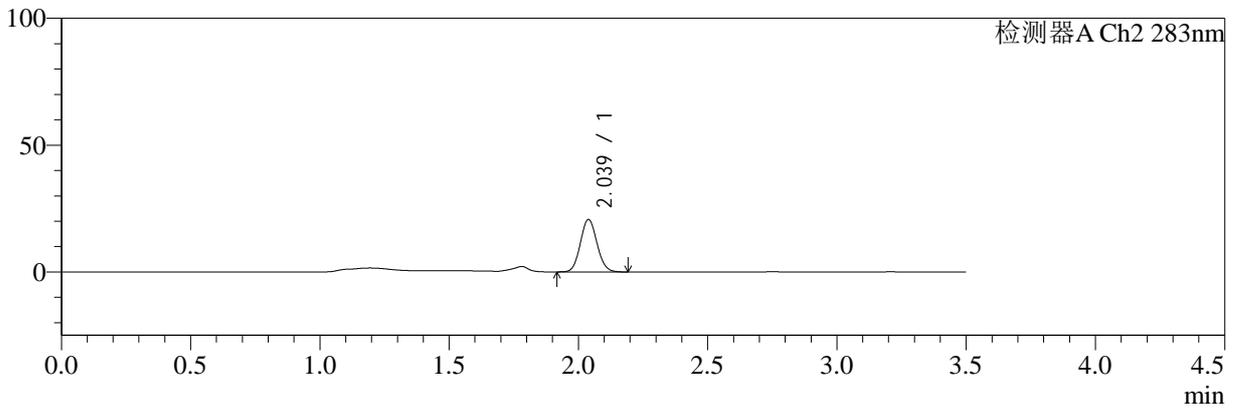
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-721-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	106624	100.000	19048	5658	1.080	--
总计		106624	100.000	19048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	92254	100.000	20669	4781	1.083	--
总计		92254	100.000	20669			

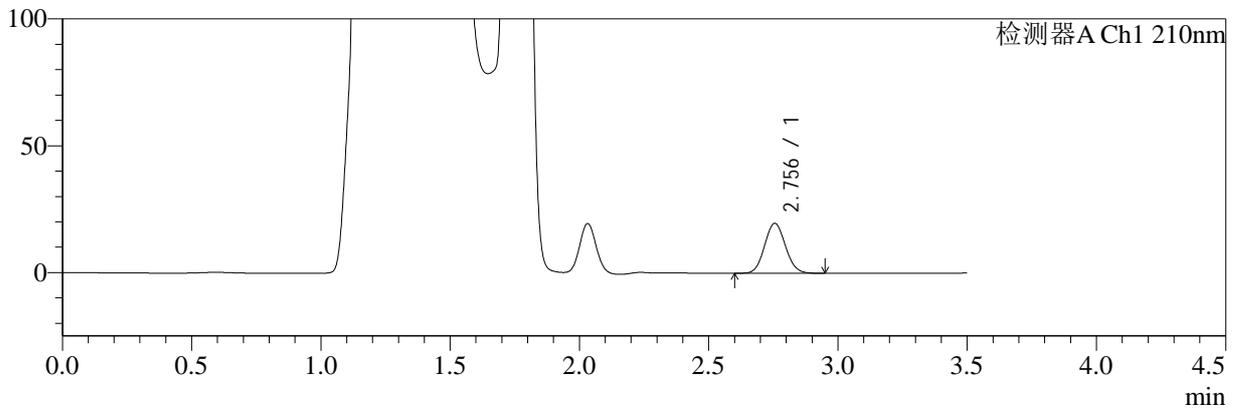
图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

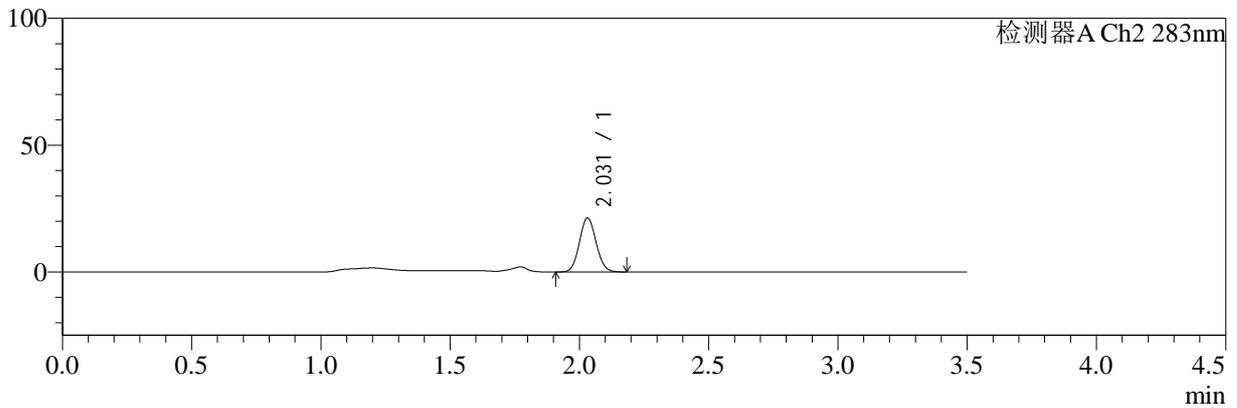
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-722-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	110247	100.000	19697	5580	1.081	--
总计		110247	100.000	19697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	95413	100.000	21290	4720	1.082	--
总计		95413	100.000	21290			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



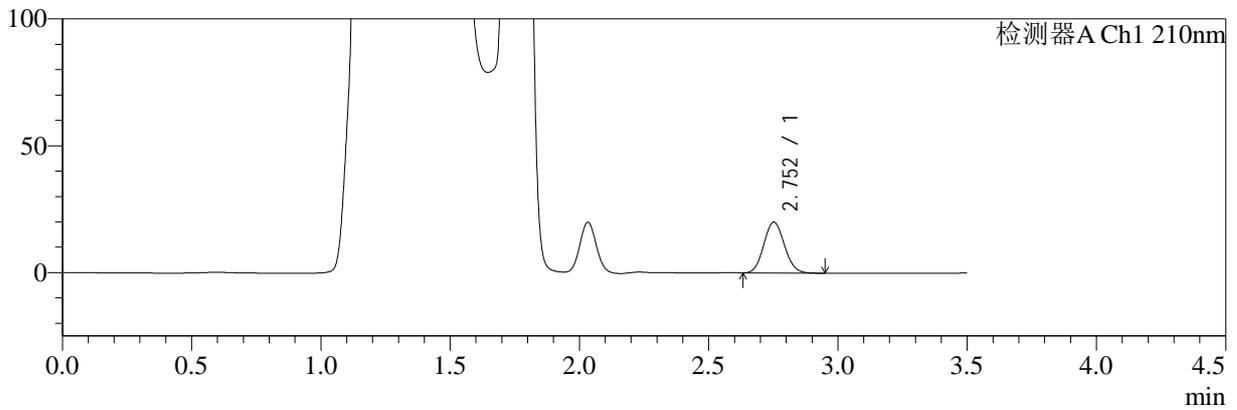
SMF-217

<样品信息>

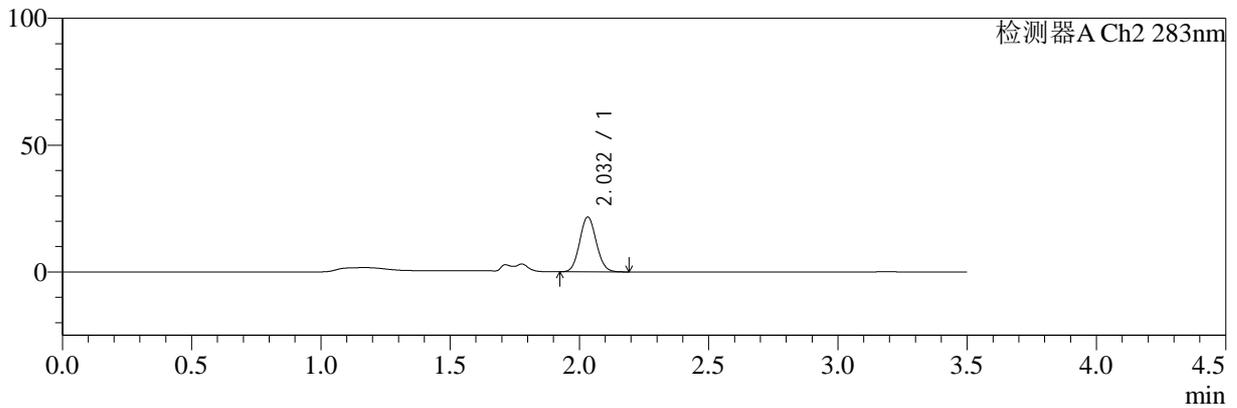
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-723-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:33:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	111272	100.000	20007	5639	1.090	--
总计		111272	100.000	20007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	96549	100.000	21568	4740	1.082	--
总计		96549	100.000	21568			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



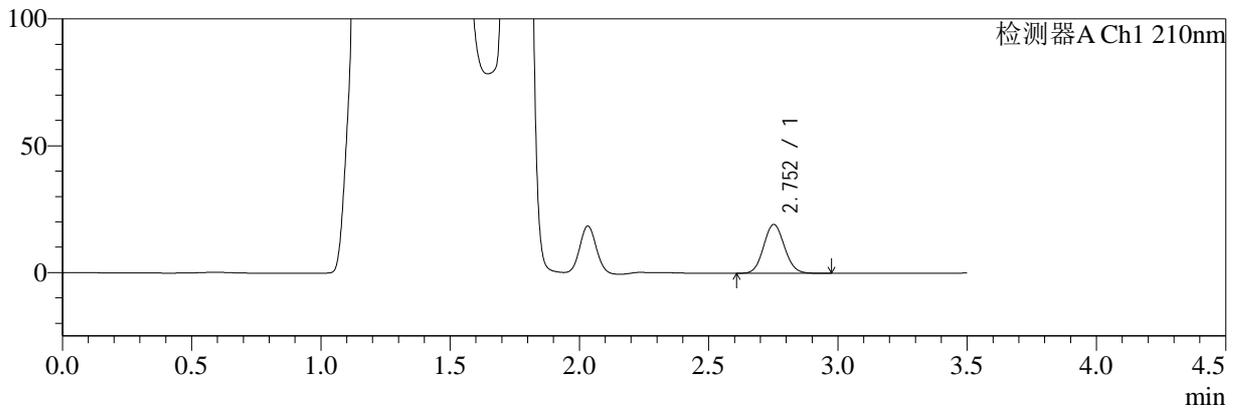
SMF-217

<样品信息>

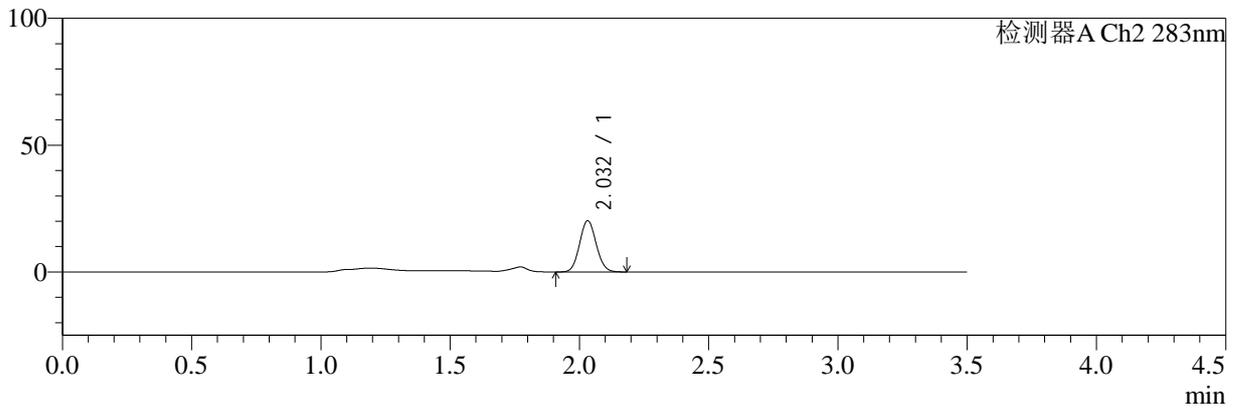
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-724-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:37:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107730	100.000	19196	5583	1.083	--
总计		107730	100.000	19196			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	90275	100.000	20150	4731	1.082	--
总计		90275	100.000	20150			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



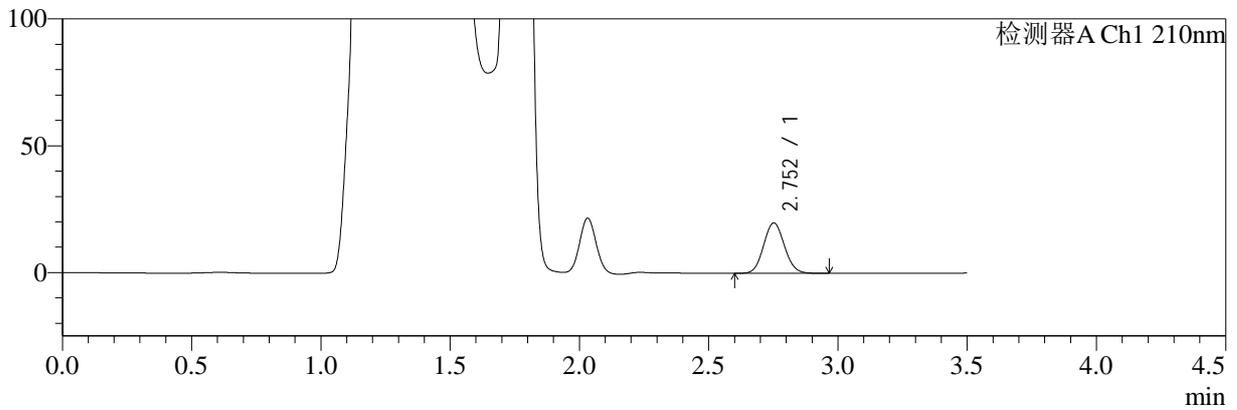
SMF-217

<样品信息>

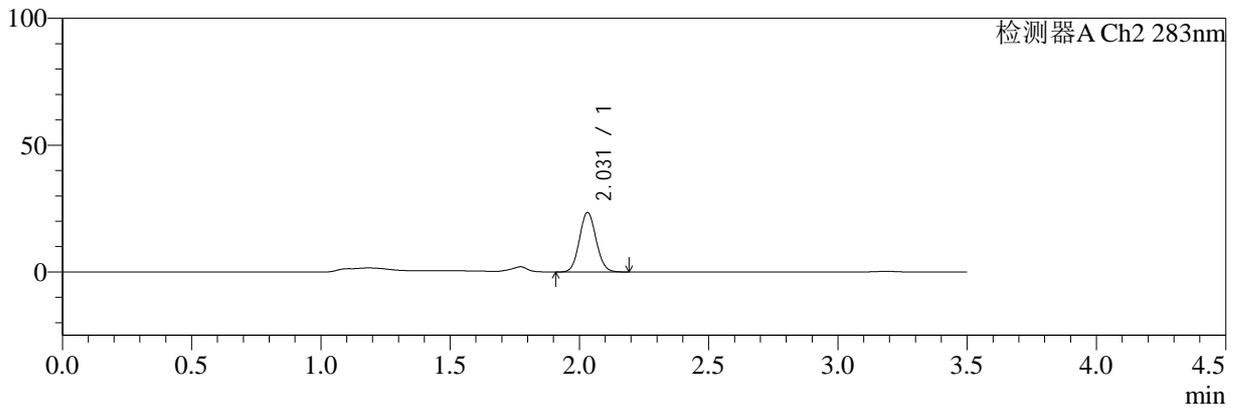
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-725-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:41:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	111007	100.000	19810	5597	1.082	--
总计		111007	100.000	19810			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	105191	100.000	23453	4715	1.080	--
总计		105191	100.000	23453			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



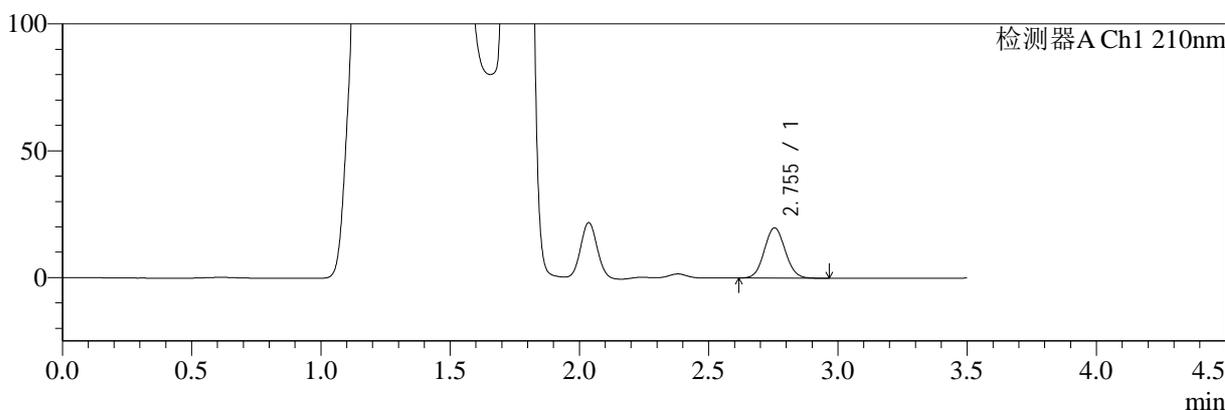
SMF-217

<样品信息>

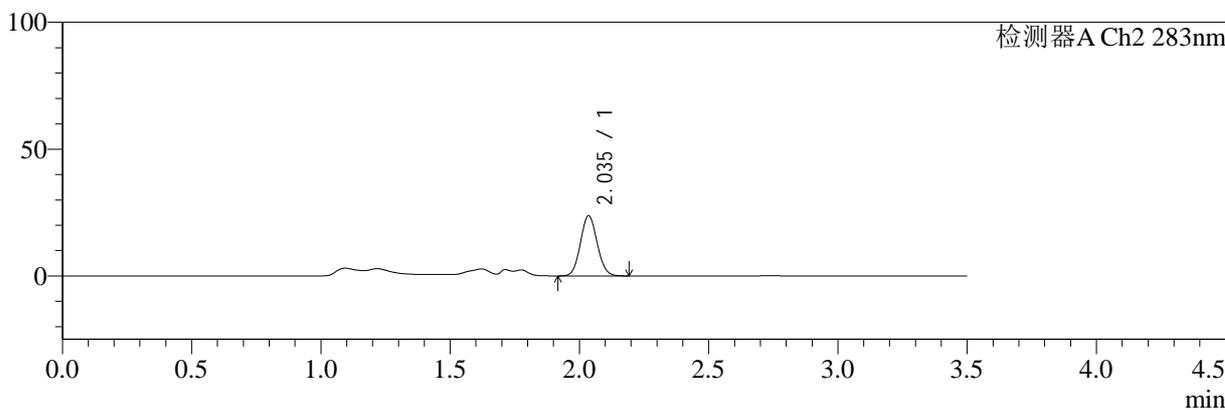
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-726-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:45:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	111098	100.000	19824	5558	1.067	--
总计		111098	100.000	19824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	106528	100.000	23581	4702	1.080	--
总计		106528	100.000	23581			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



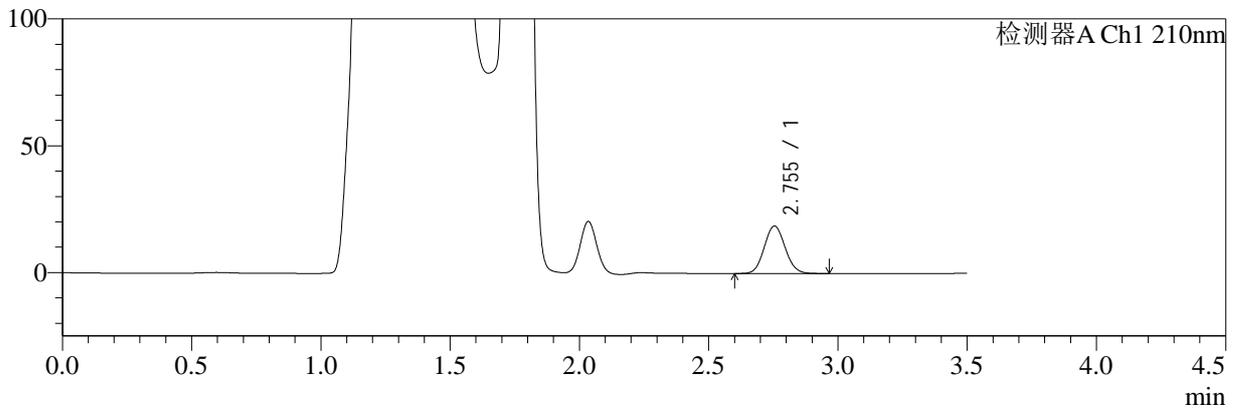
SMF-217

<样品信息>

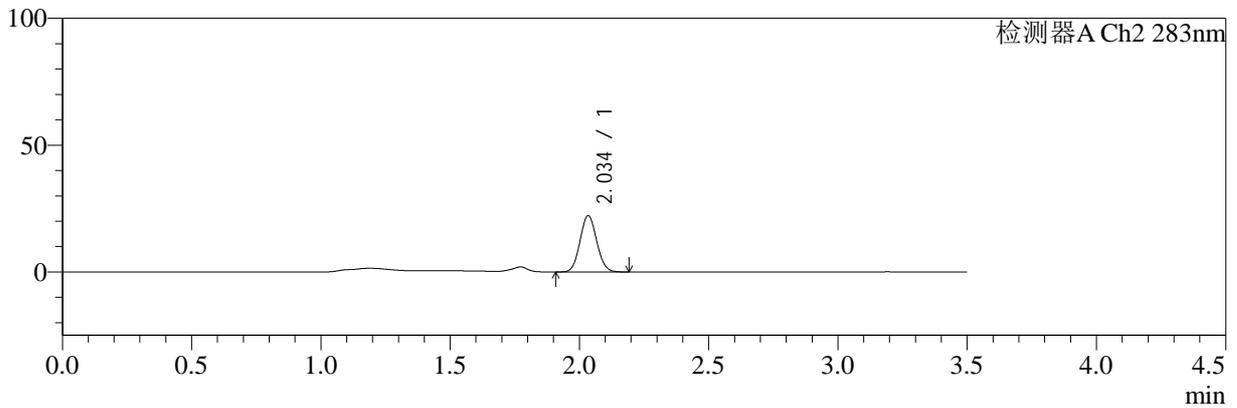
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-727-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:49:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	104687	100.000	18714	5570	1.082	--
总计		104687	100.000	18714			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	99624	100.000	22056	4716	1.080	--
总计		99624	100.000	22056			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



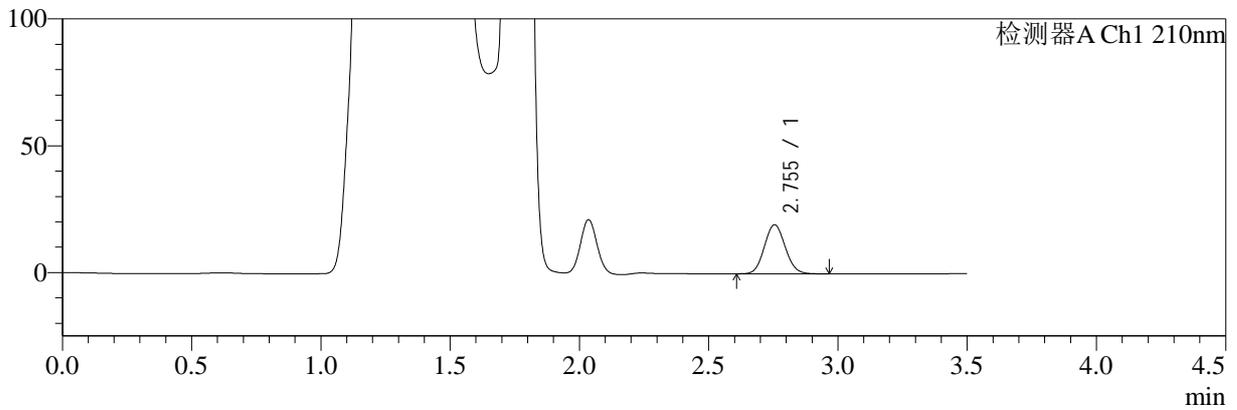
SMF-217

<样品信息>

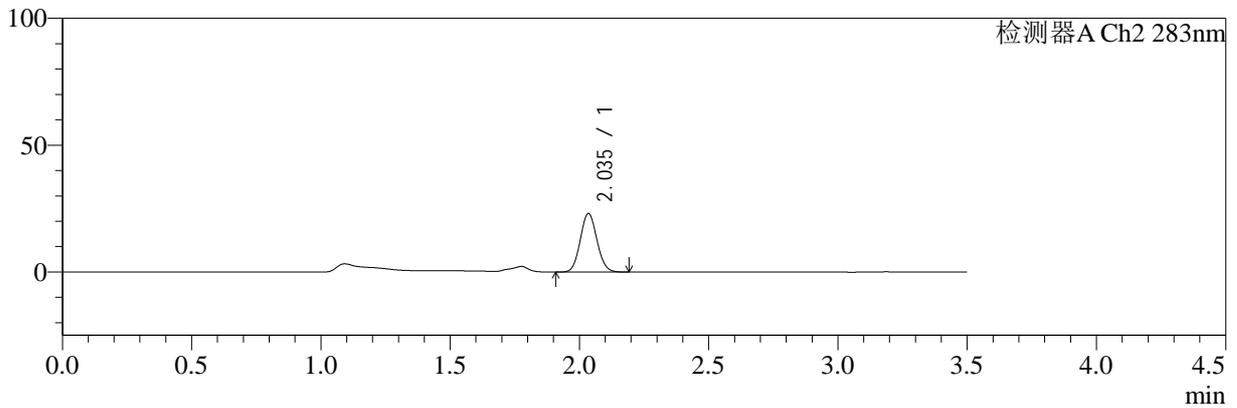
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-728-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:53:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	108350	100.000	19338	5565	1.083	--
总计		108350	100.000	19338			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	103585	100.000	22903	4708	1.082	--
总计		103585	100.000	22903			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



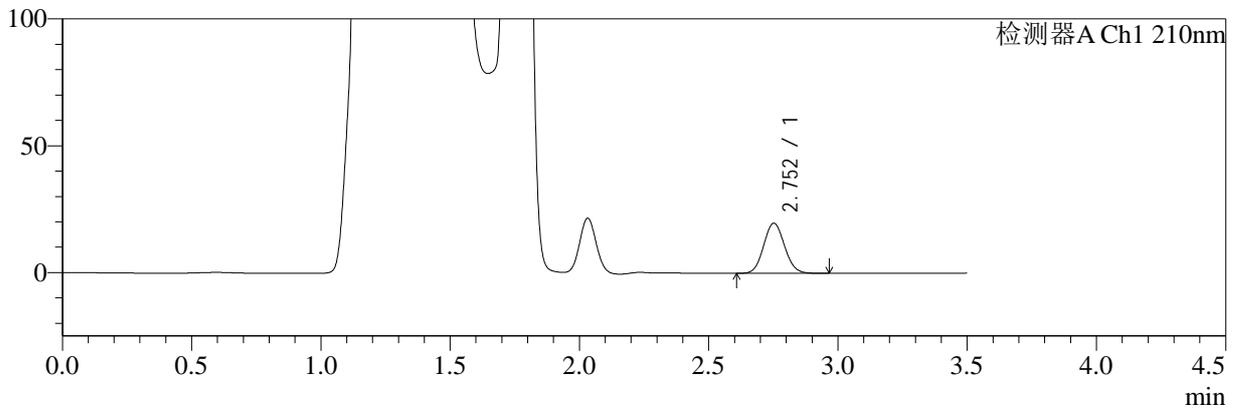
SMF-217

<样品信息>

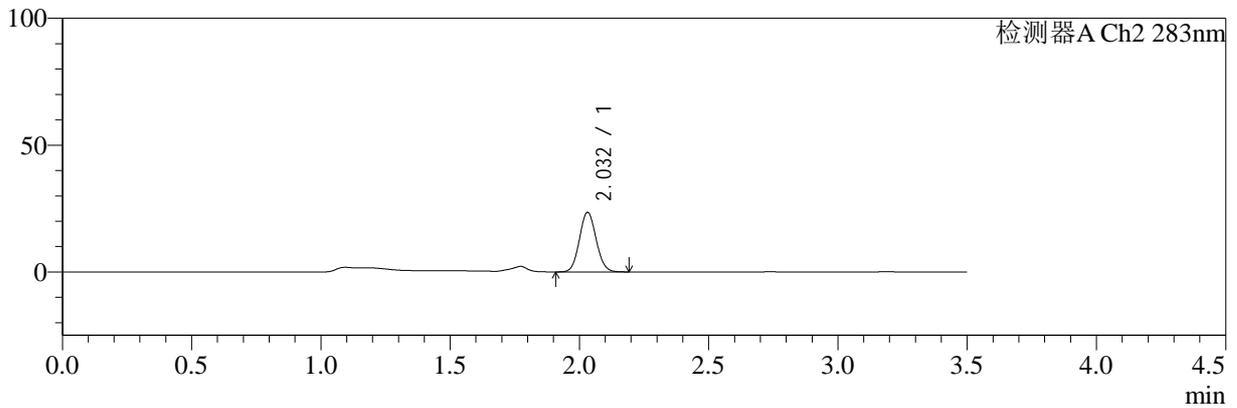
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-729-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 00:57:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110703	100.000	19713	5549	1.082	--
总计		110703	100.000	19713			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	105476	100.000	23475	4692	1.080	--
总计		105476	100.000	23475			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



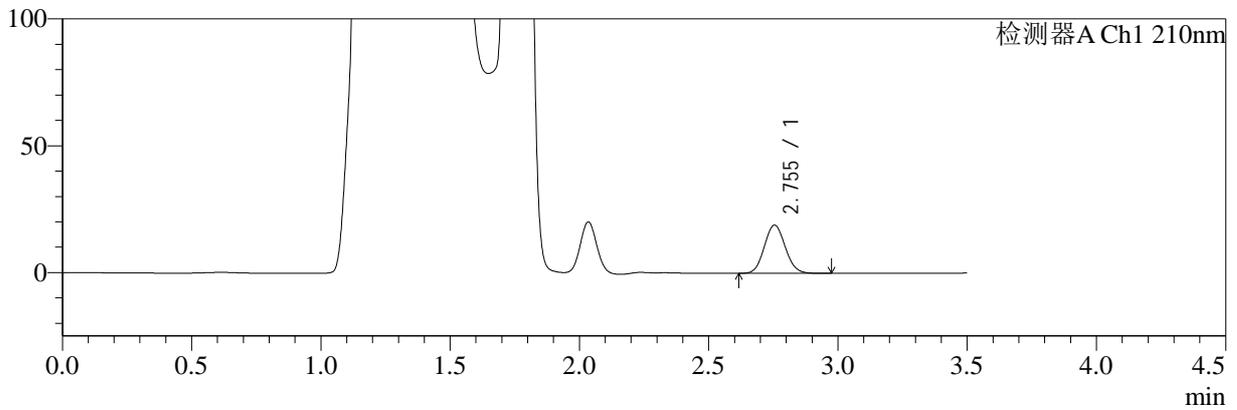
SMF-217

<样品信息>

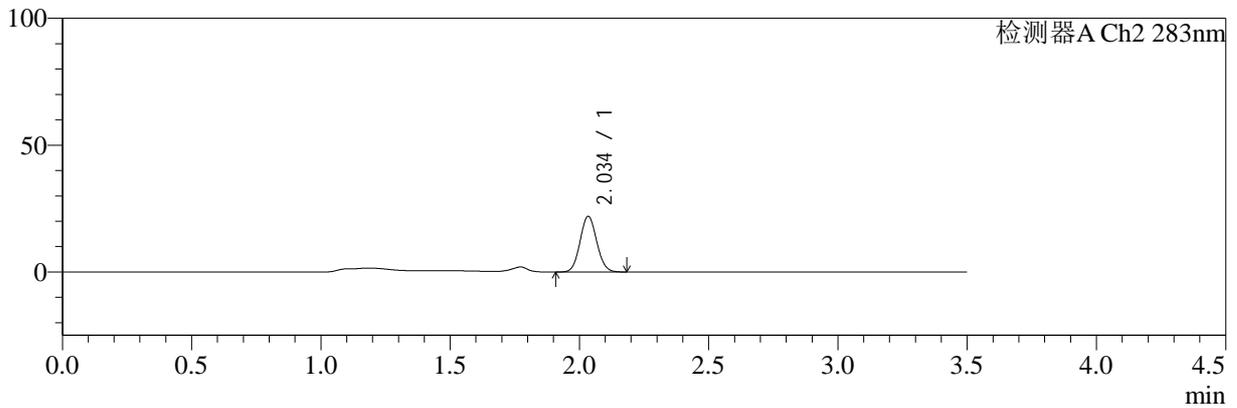
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-730-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:01:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	106735	100.000	19013	5546	1.085	--
总计		106735	100.000	19013			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	98367	100.000	21732	4703	1.081	--
总计		98367	100.000	21732			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



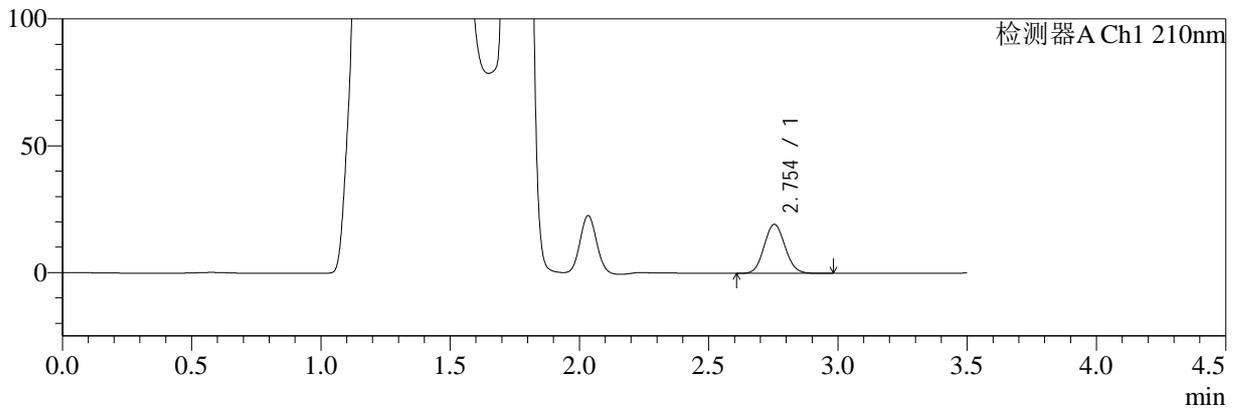
SMF-217

<样品信息>

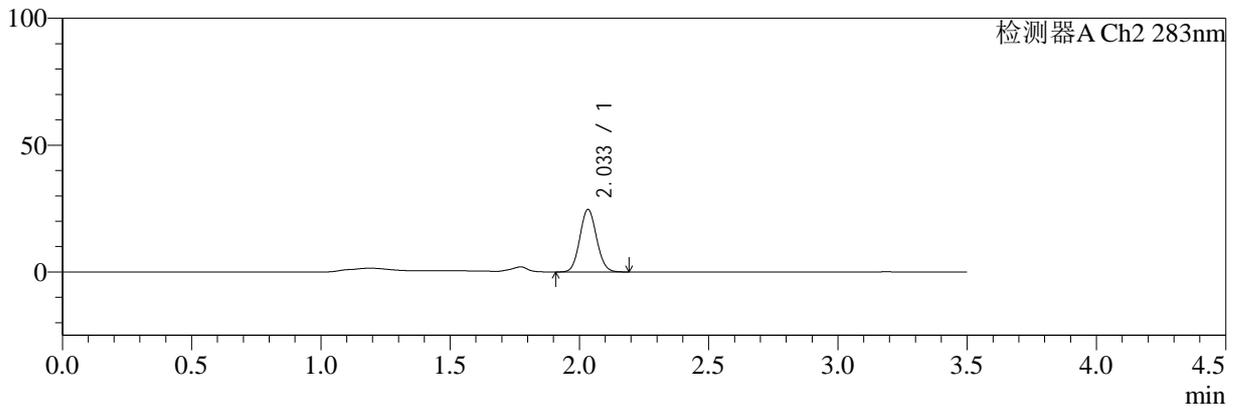
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-731-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:05:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108442	100.000	19323	5545	1.081	--
总计		108442	100.000	19323			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	110747	100.000	24509	4686	1.081	--
总计		110747	100.000	24509			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



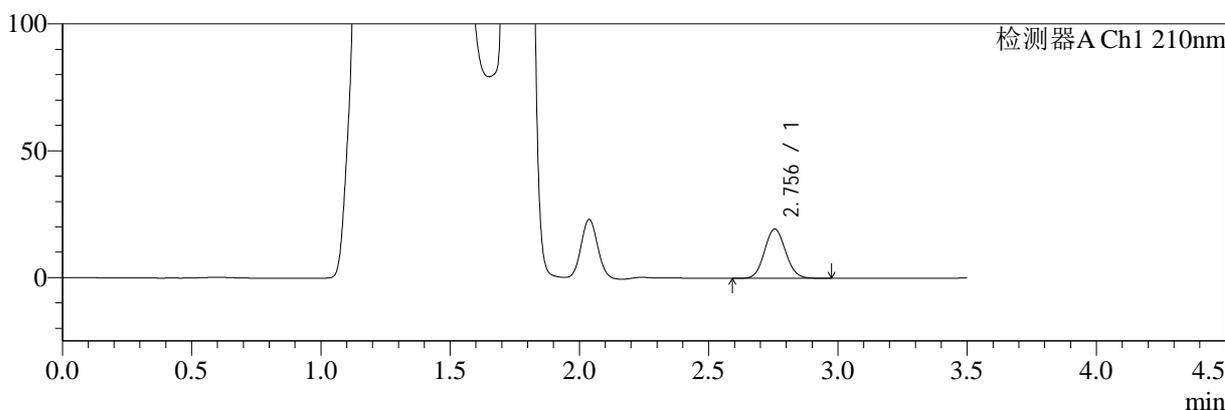
SMF-217

<样品信息>

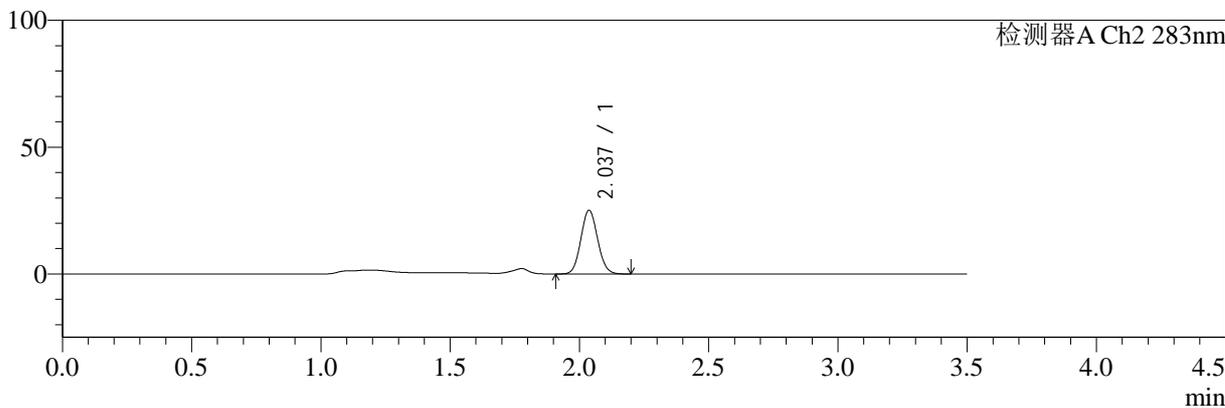
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-732-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:09:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109448	100.000	19426	5502	1.084	--
总计		109448	100.000	19426			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	113155	100.000	25111	4697	1.081	--
总计		113155	100.000	25111			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



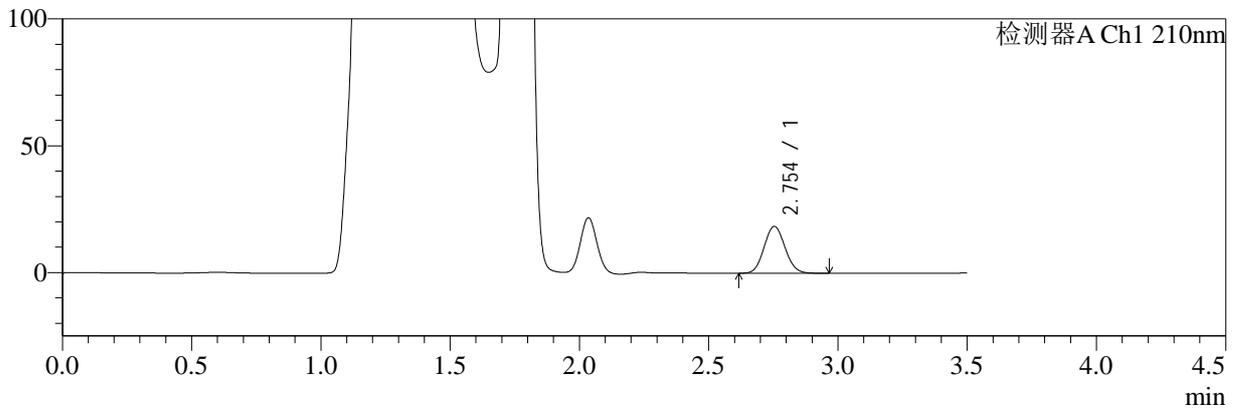
SMF-217

<样品信息>

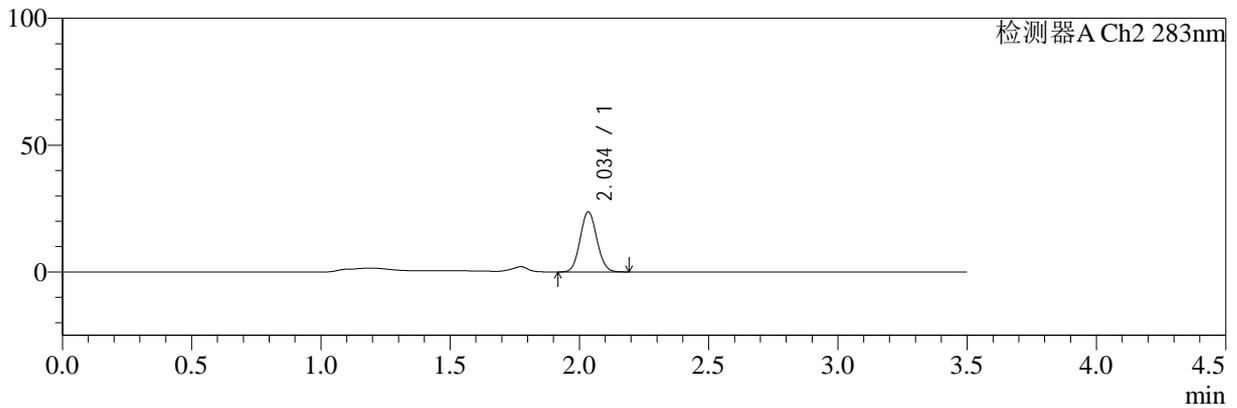
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-733-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:13:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	103934	100.000	18483	5517	1.084	--
总计		103934	100.000	18483			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	106475	100.000	23471	4683	1.080	--
总计		106475	100.000	23471			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



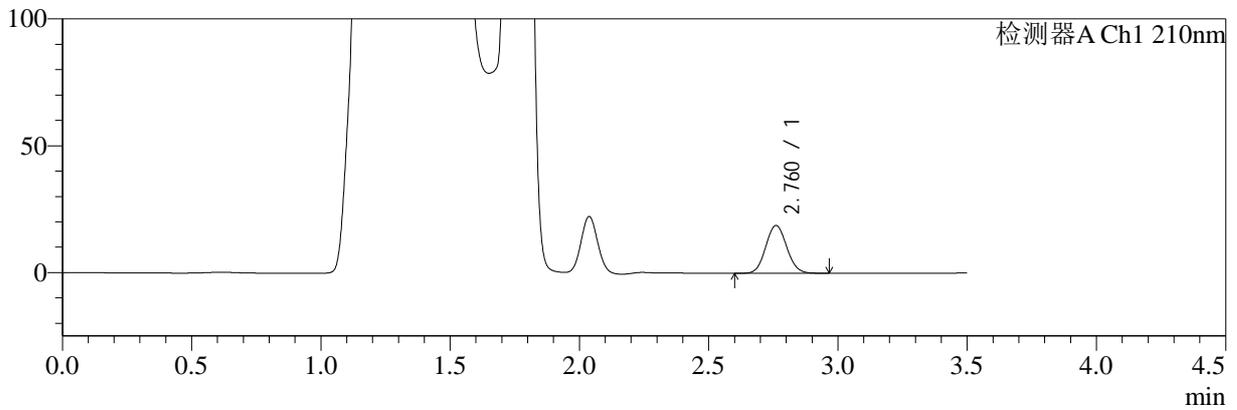
SMF-217

<样品信息>

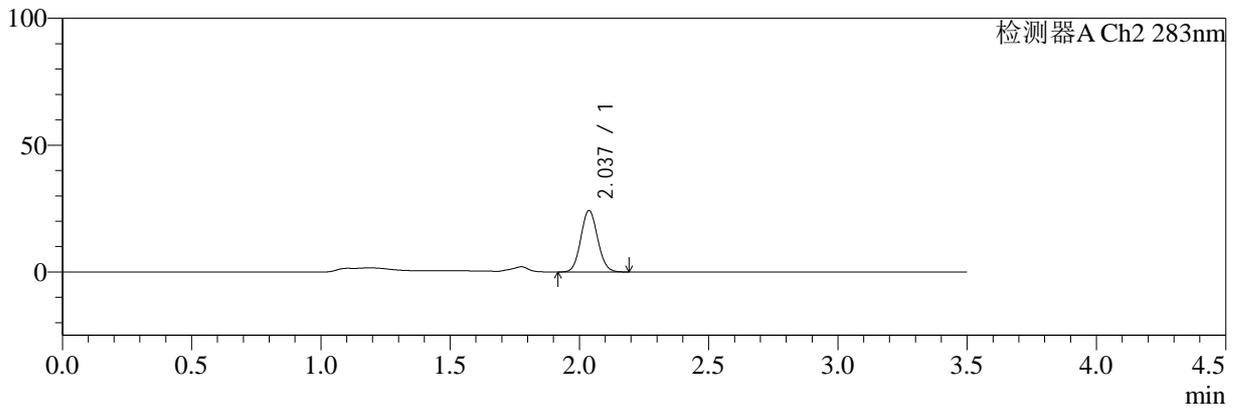
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-734-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:17:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106320	100.000	18804	5518	1.081	--
总计		106320	100.000	18804			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	109488	100.000	24210	4660	1.081	--
总计		109488	100.000	24210			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



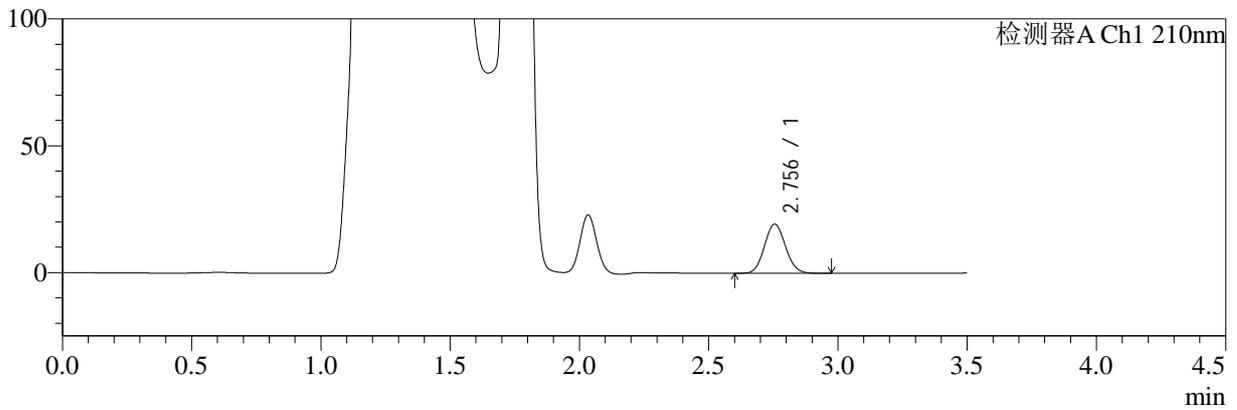
SMF-217

<样品信息>

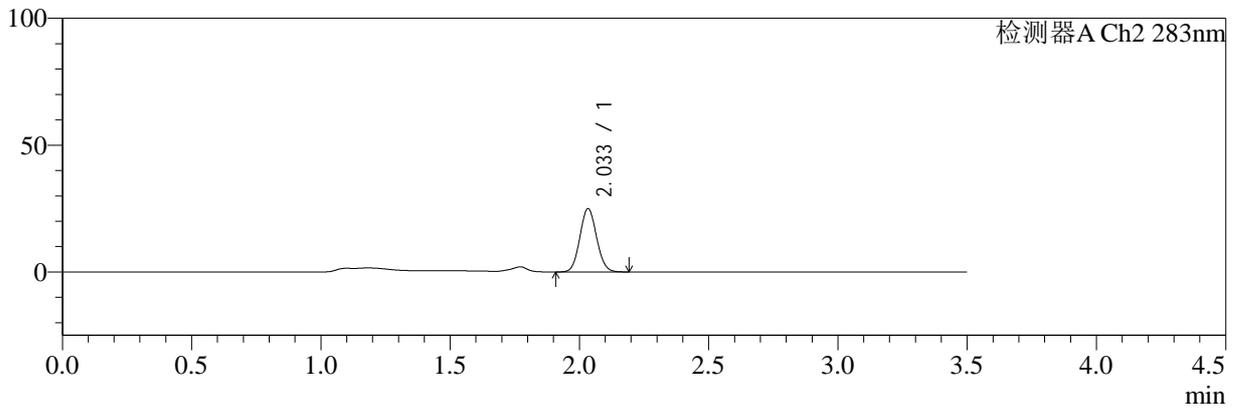
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-735-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:21:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109592	100.000	19362	5464	1.085	--
总计		109592	100.000	19362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	112153	100.000	24773	4668	1.079	--
总计		112153	100.000	24773			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



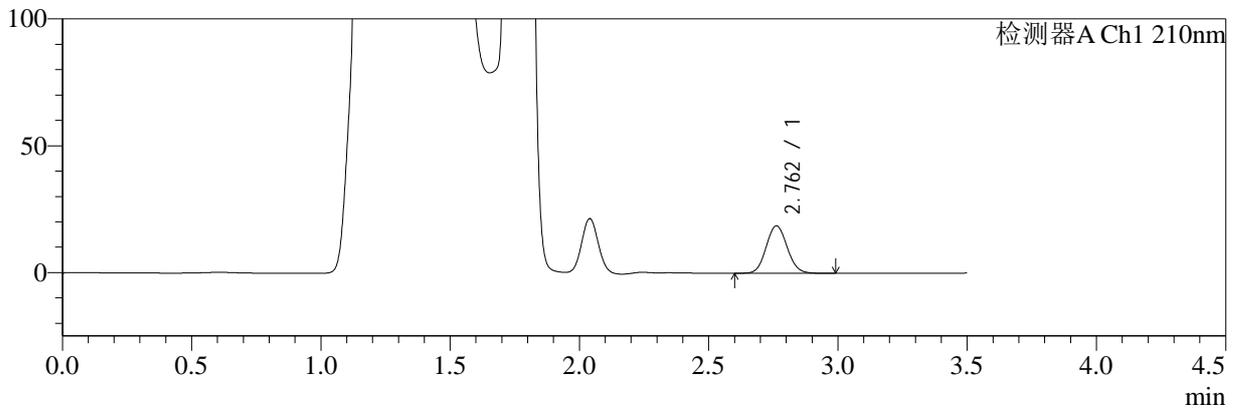
SMF-217

<样品信息>

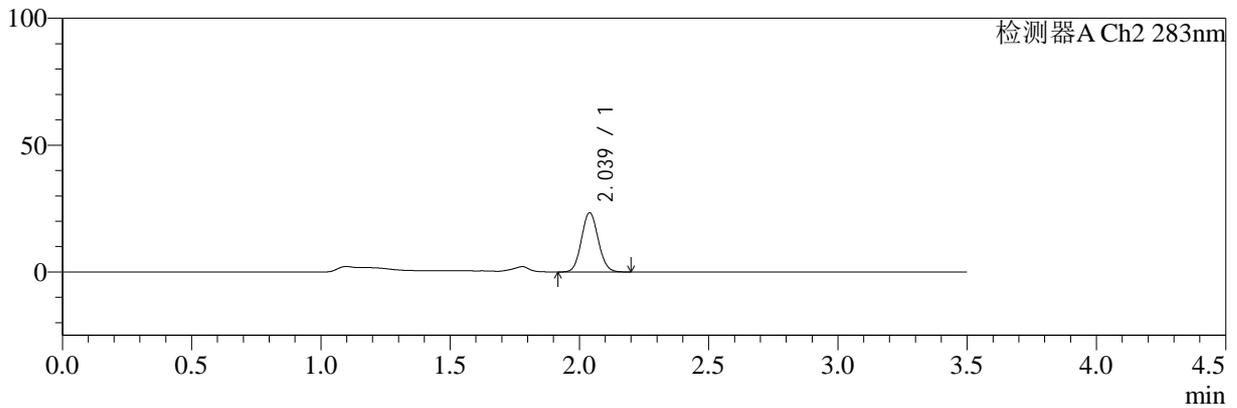
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-736-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105422	100.000	18678	5516	1.084	--
总计		105422	100.000	18678			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	105358	100.000	23344	4682	1.079	--
总计		105358	100.000	23344			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



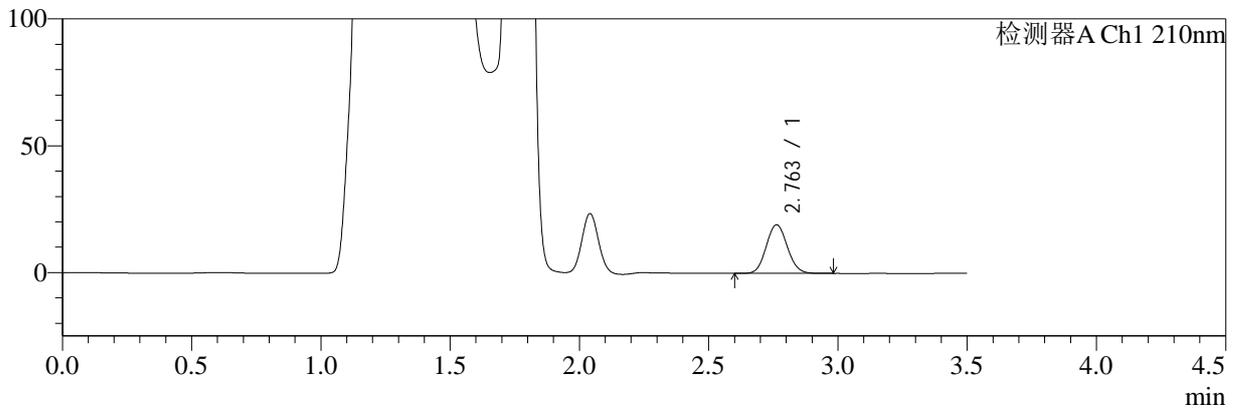
SMF-217

<样品信息>

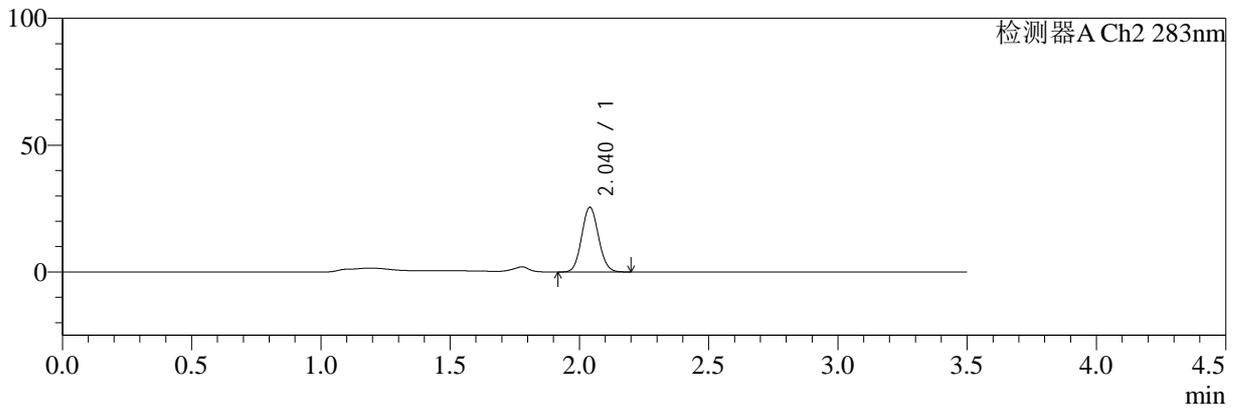
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-737-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:29:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:17:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	108739	100.000	19189	5476	1.083	--
总计		108739	100.000	19189			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	115351	100.000	25486	4677	1.082	--
总计		115351	100.000	25486			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



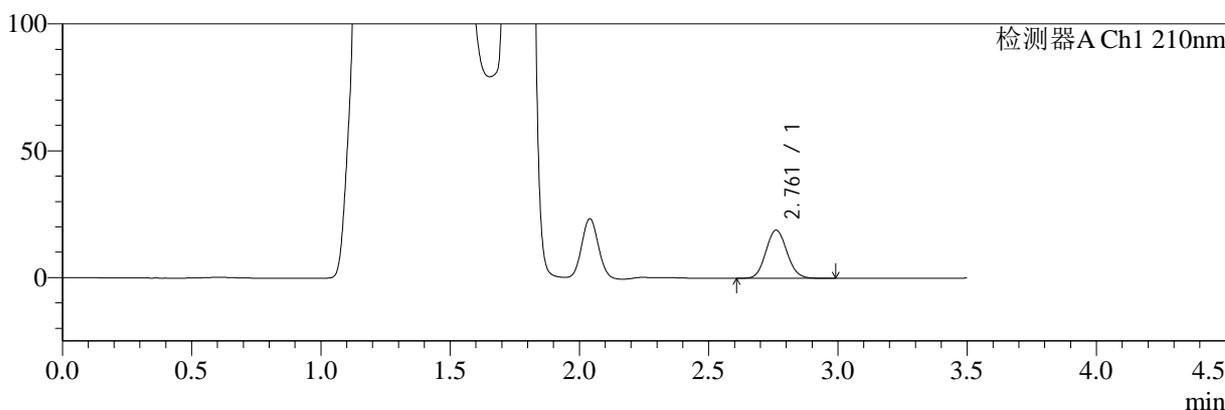
SMF-217

<样品信息>

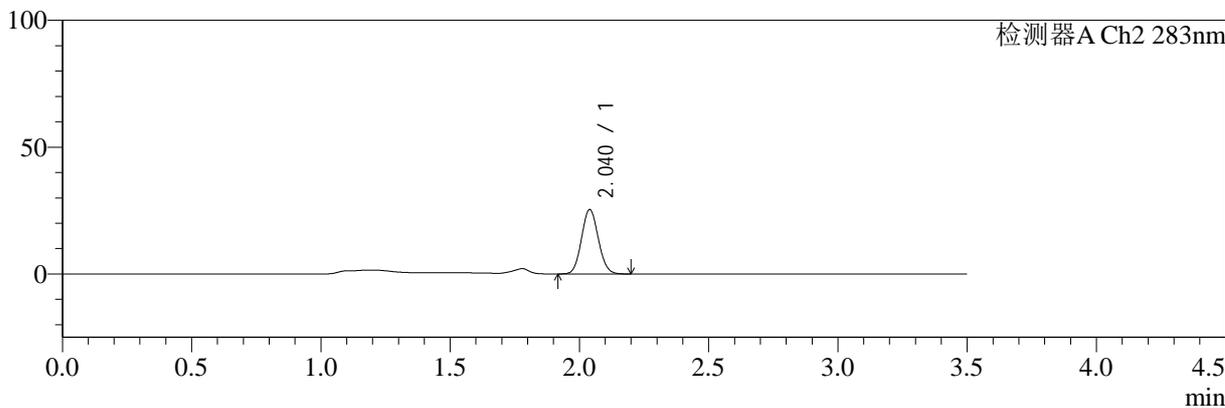
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-738-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:33:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	107502	100.000	18950	5489	1.084	--
总计		107502	100.000	18950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	114813	100.000	25368	4664	1.081	--
总计		114813	100.000	25368			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



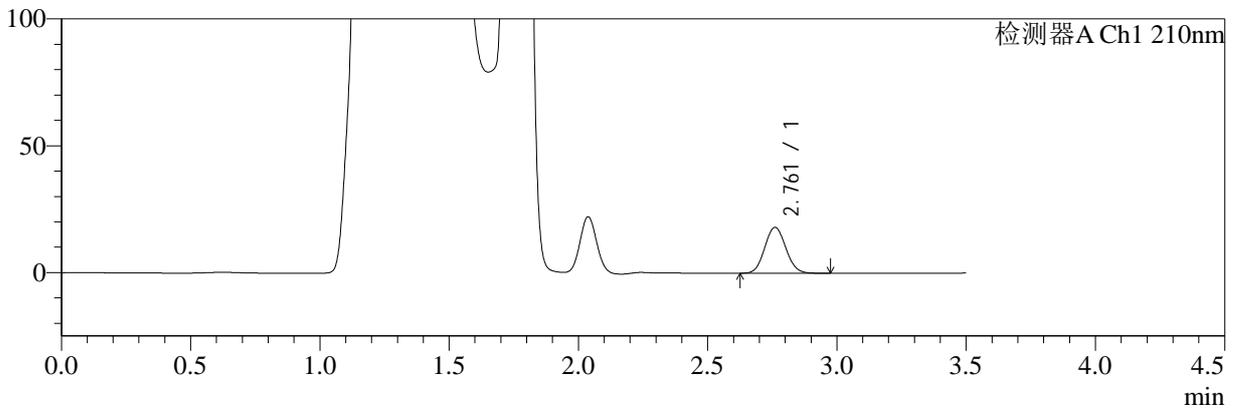
SMF-217

<样品信息>

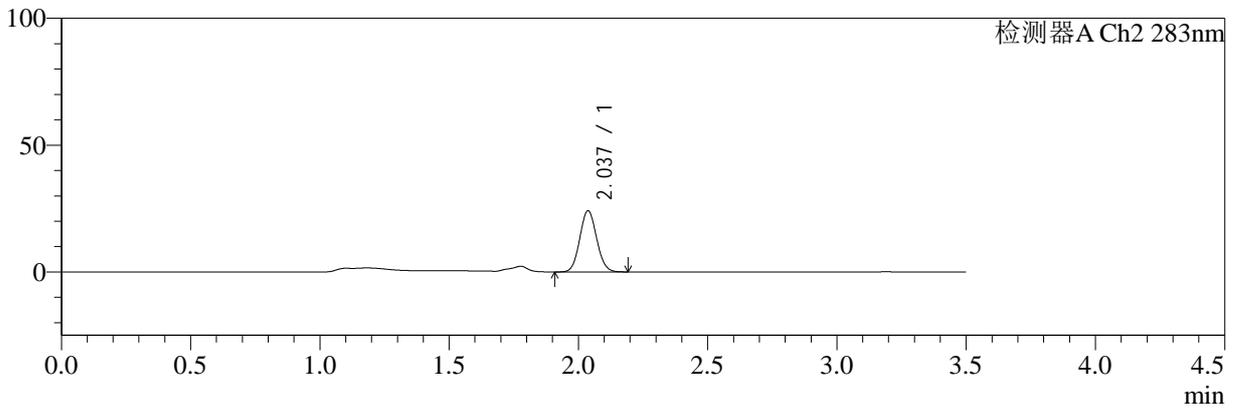
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-739-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:37:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	102667	100.000	18045	5447	1.083	--
总计		102667	100.000	18045			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	109329	100.000	24092	4623	1.077	--
总计		109329	100.000	24092			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



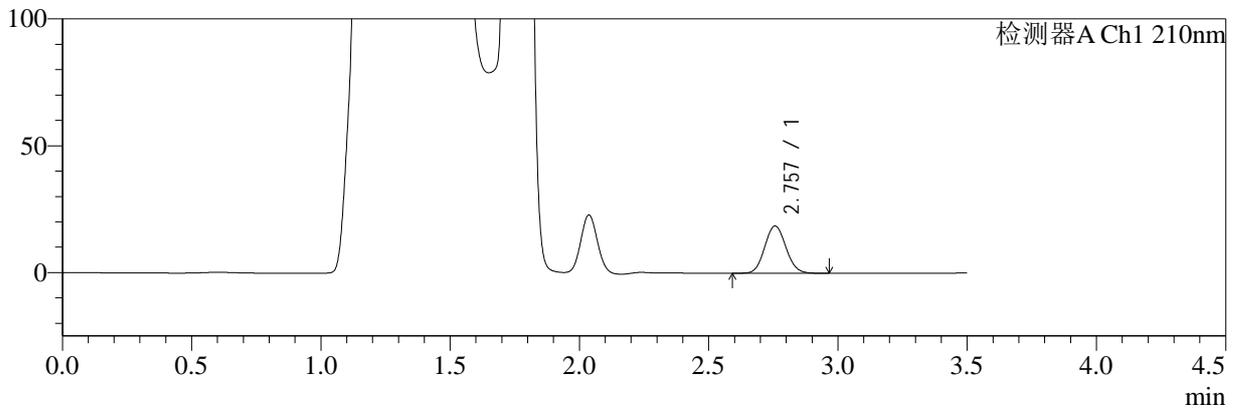
SMF-217

<样品信息>

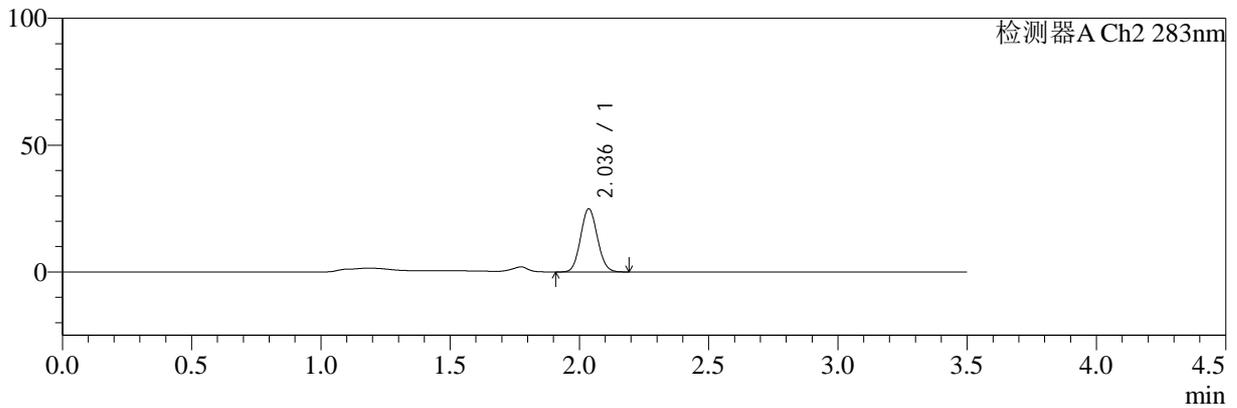
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-740-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:41:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106117	100.000	18632	5408	1.082	--
总计		106117	100.000	18632			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	112432	100.000	24808	4641	1.080	--
总计		112432	100.000	24808			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



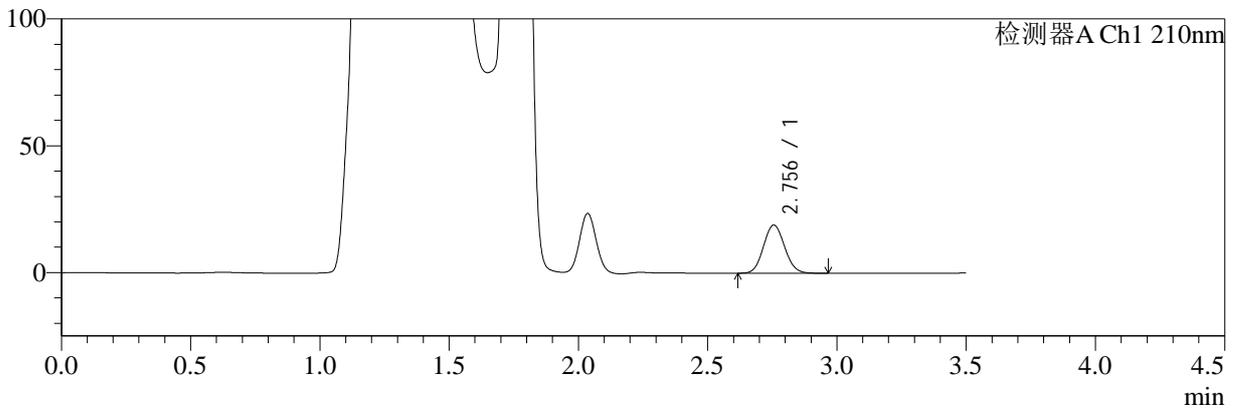
SMF-217

<样品信息>

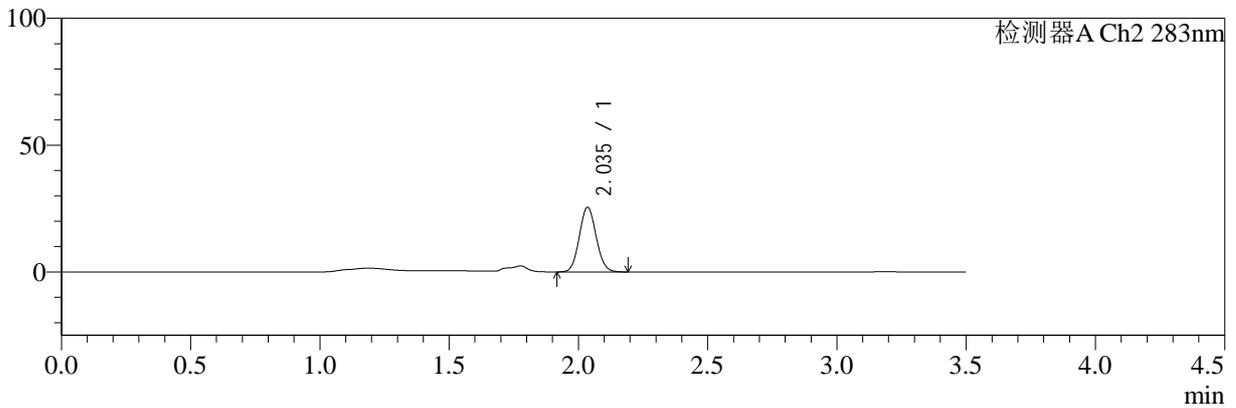
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-741-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:45:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	107491	100.000	18995	5445	1.084	--
总计		107491	100.000	18995			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	115157	100.000	25327	4640	1.081	--
总计		115157	100.000	25327			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



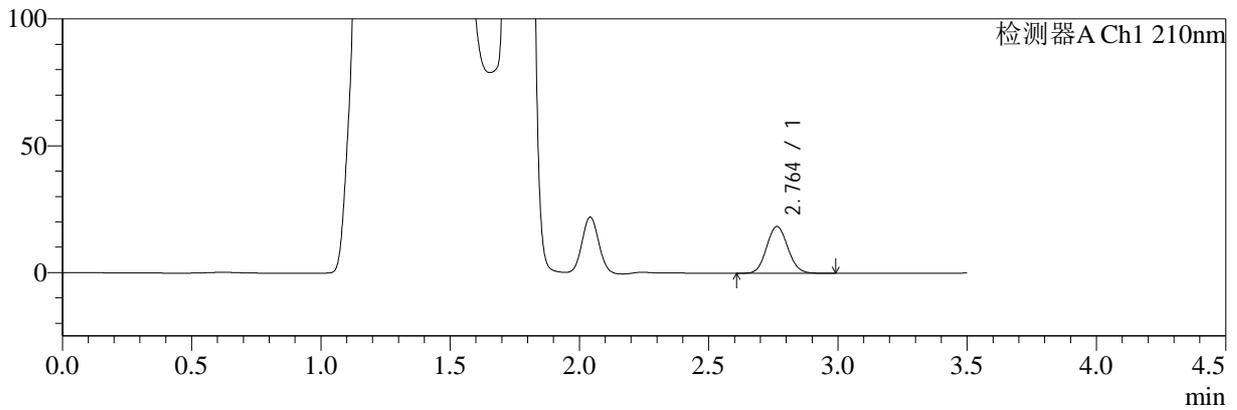
SMF-217

<样品信息>

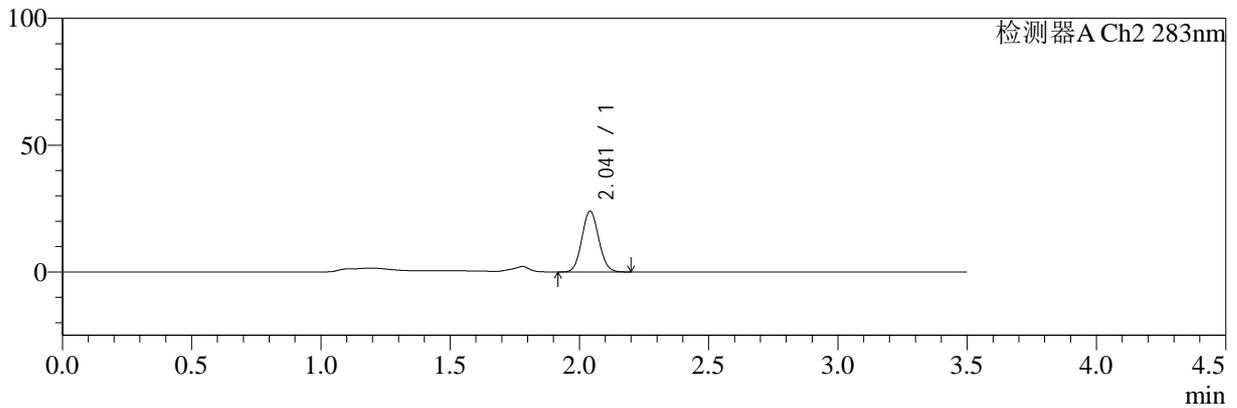
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-742-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:49:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	104932	100.000	18444	5437	1.084	--
总计		104932	100.000	18444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	108565	100.000	23866	4650	1.078	--
总计		108565	100.000	23866			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



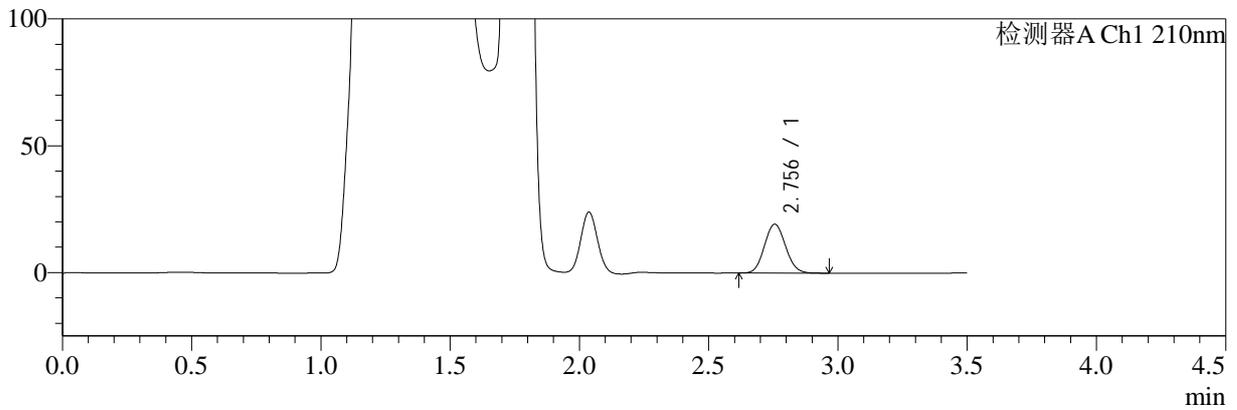
SMF-217

<样品信息>

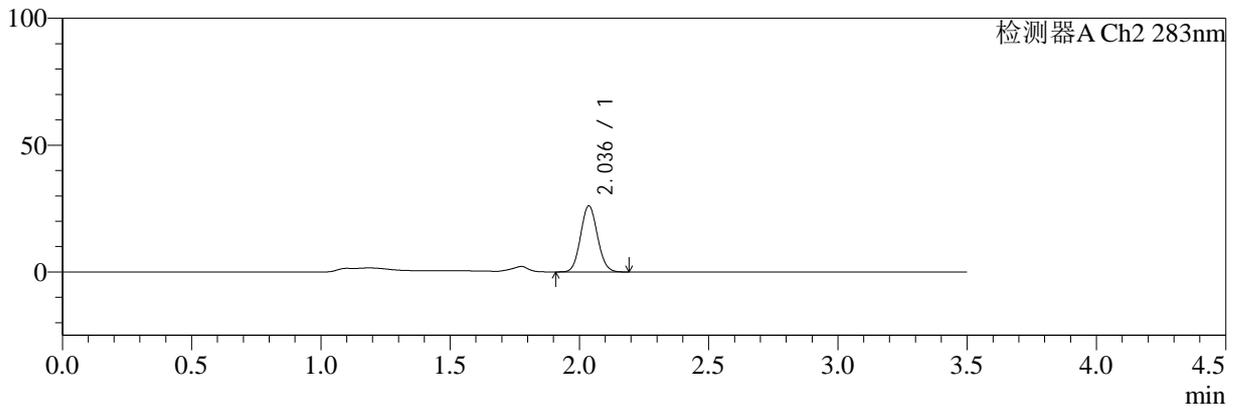
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-743-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109569	100.000	19283	5408	1.084	--
总计		109569	100.000	19283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	118121	100.000	25999	4615	1.080	--
总计		118121	100.000	25999			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



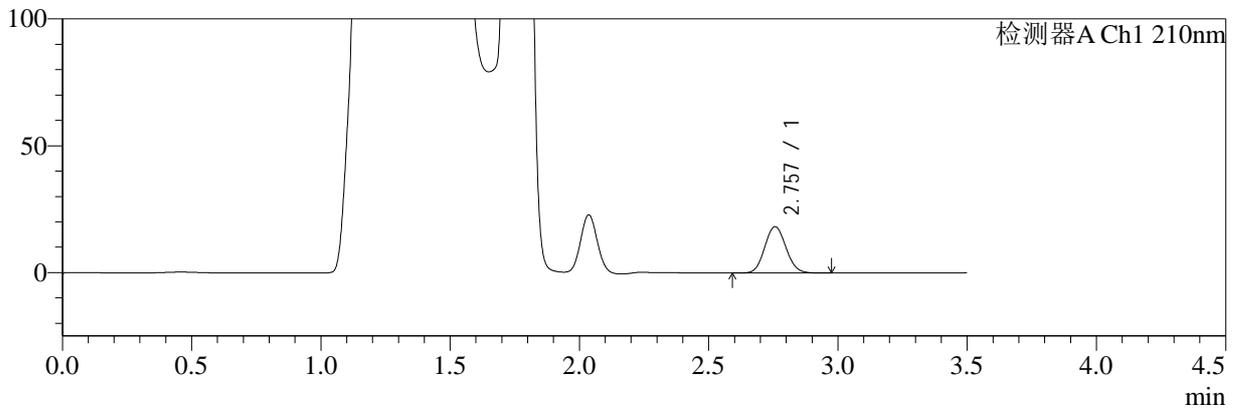
SMF-217

<样品信息>

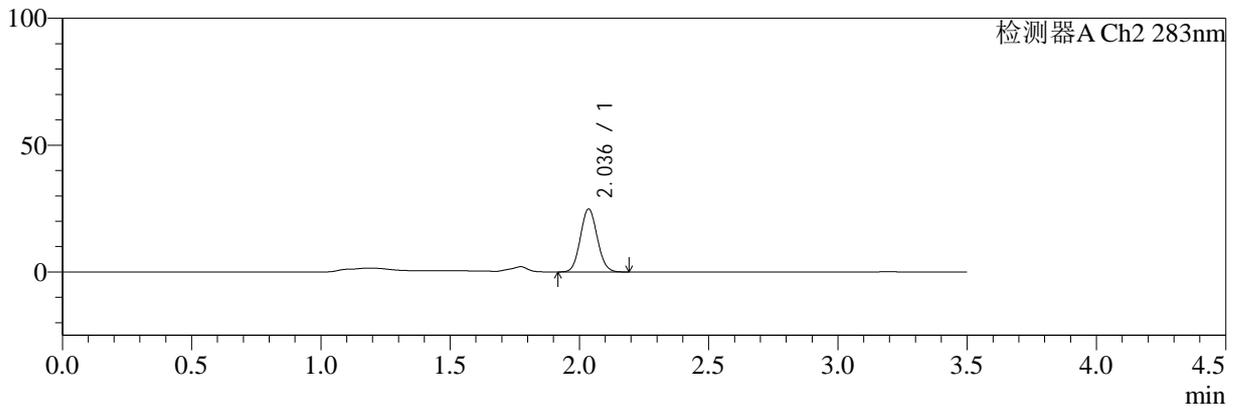
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-744-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 01:57:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	104371	100.000	18277	5382	1.087	--
总计		104371	100.000	18277			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	112603	100.000	24707	4610	1.077	--
总计		112603	100.000	24707			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



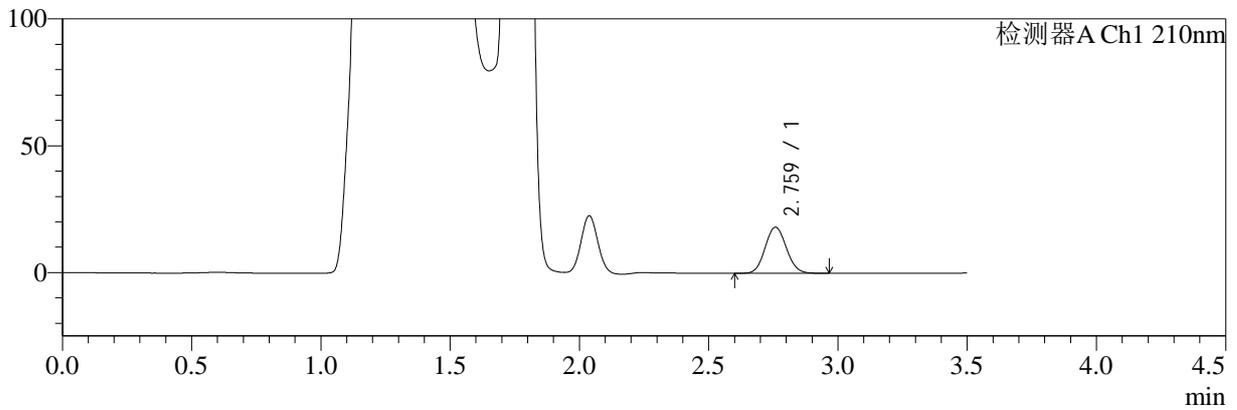
SMF-217

<样品信息>

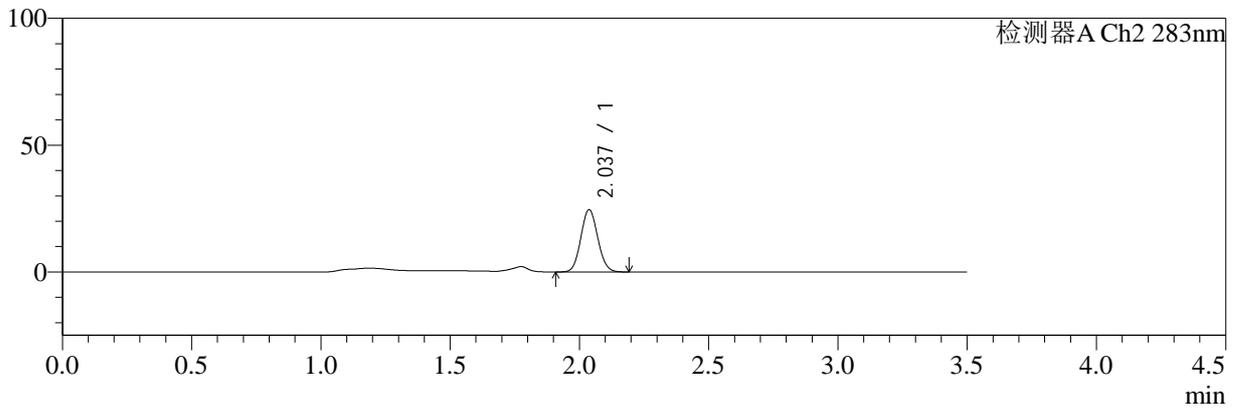
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-745-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:01:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	103801	100.000	18105	5385	1.084	--
总计		103801	100.000	18105			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	111649	100.000	24567	4600	1.079	--
总计		111649	100.000	24567			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



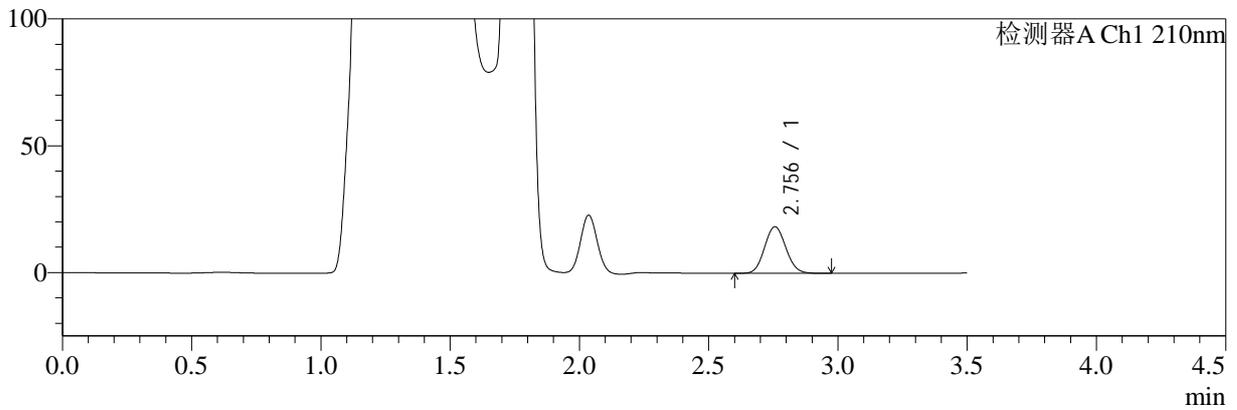
SMF-217

<样品信息>

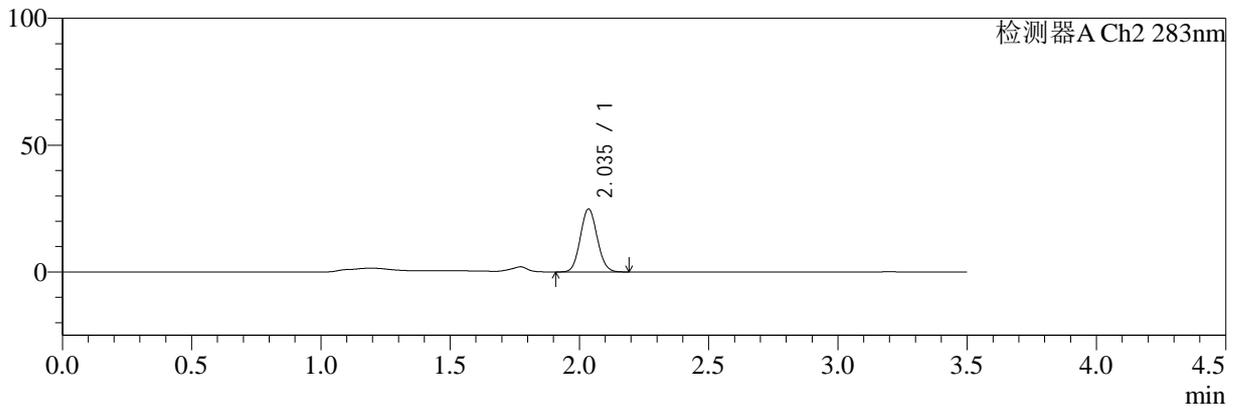
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-746-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:05:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	104883	100.000	18345	5354	1.086	--
总计		104883	100.000	18345			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	112536	100.000	24672	4610	1.080	--
总计		112536	100.000	24672			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



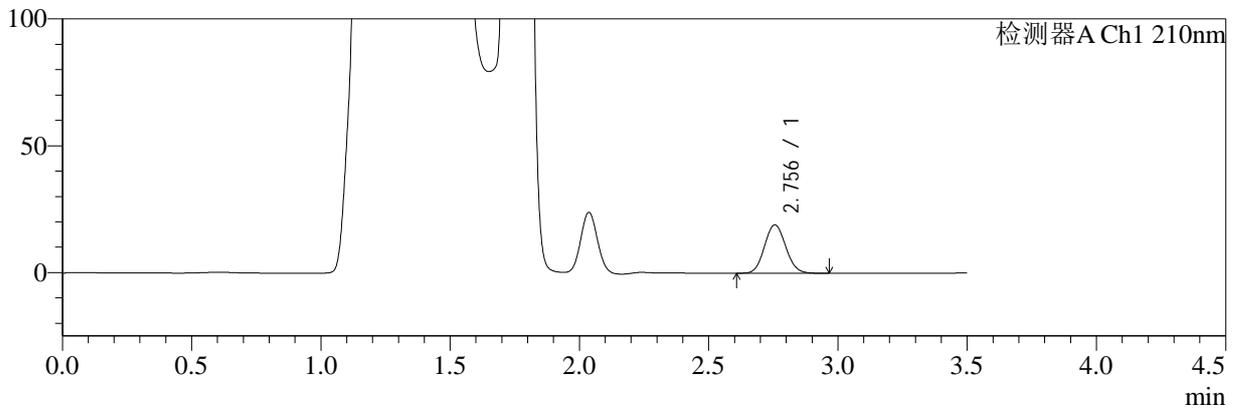
SMF-217

<样品信息>

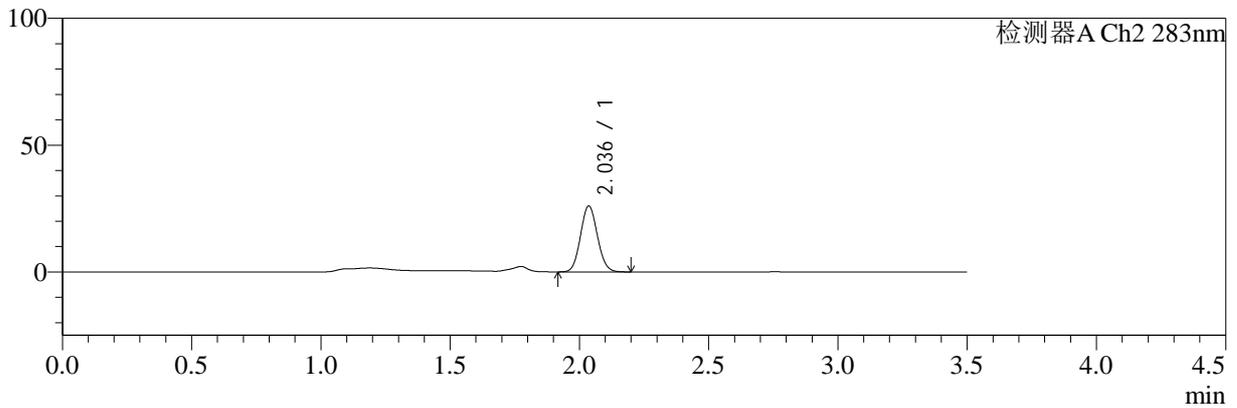
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-747-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:09:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108624	100.000	19073	5391	1.085	--
总计		108624	100.000	19073			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	118120	100.000	25912	4592	1.080	--
总计		118120	100.000	25912			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



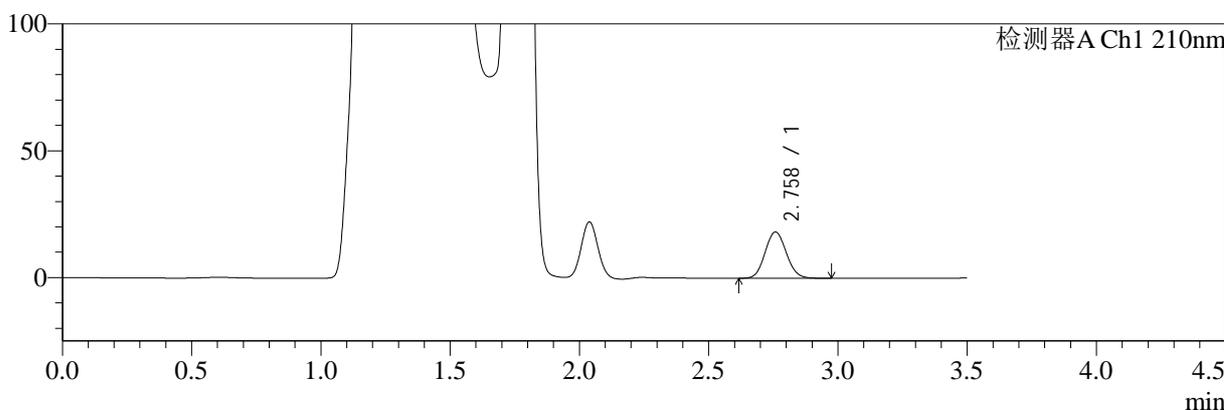
SMF-217

<样品信息>

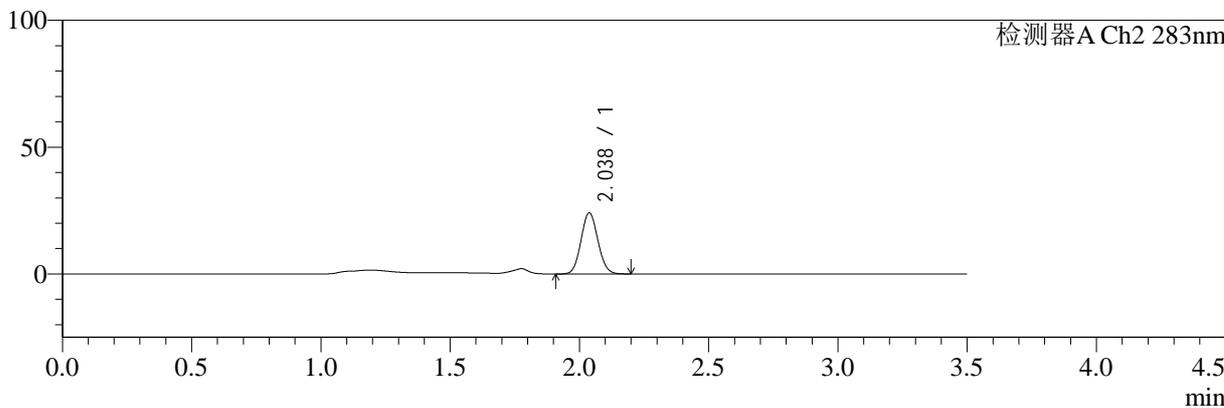
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-748-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	104011	100.000	18159	5383	1.087	--
总计		104011	100.000	18159			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	109535	100.000	24098	4601	1.080	--
总计		109535	100.000	24098			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



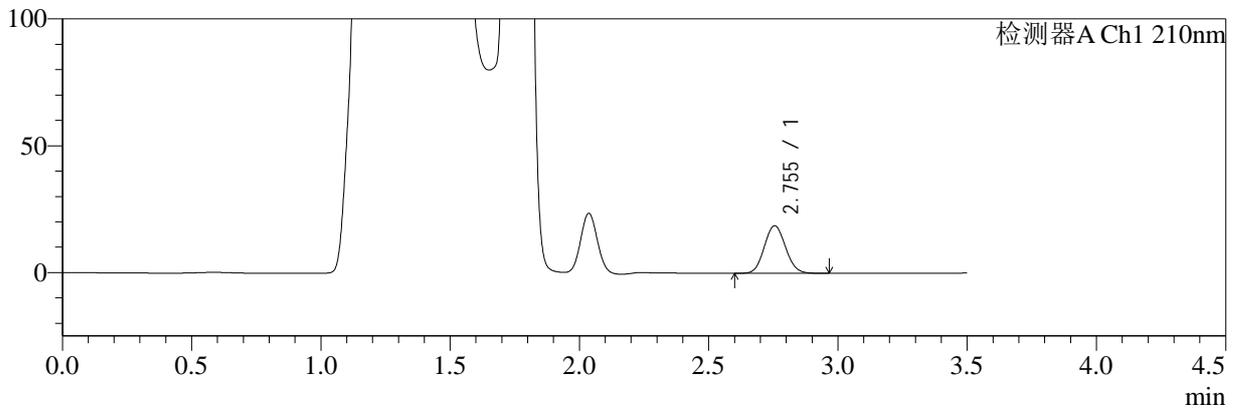
SMF-217

<样品信息>

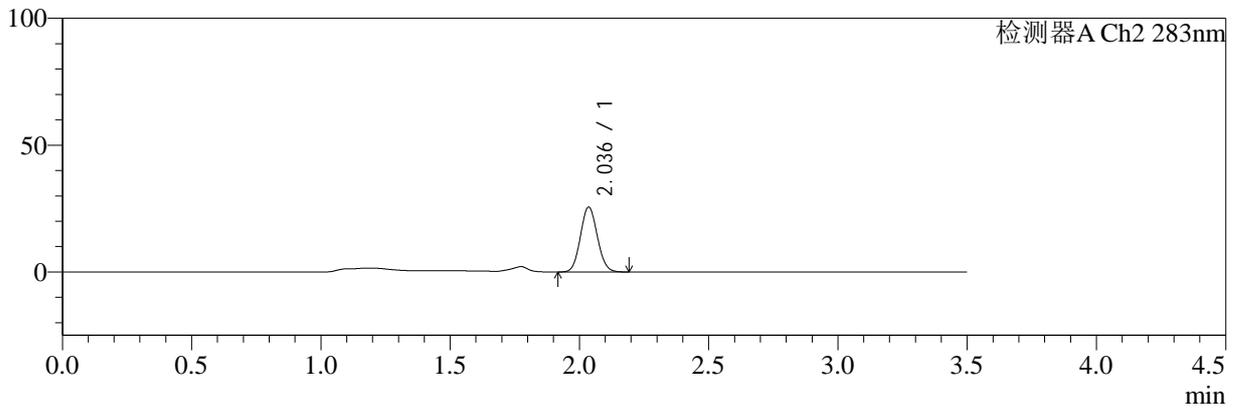
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-749-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:17:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	106905	100.000	18731	5366	1.083	--
总计		106905	100.000	18731			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	116349	100.000	25476	4581	1.080	--
总计		116349	100.000	25476			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



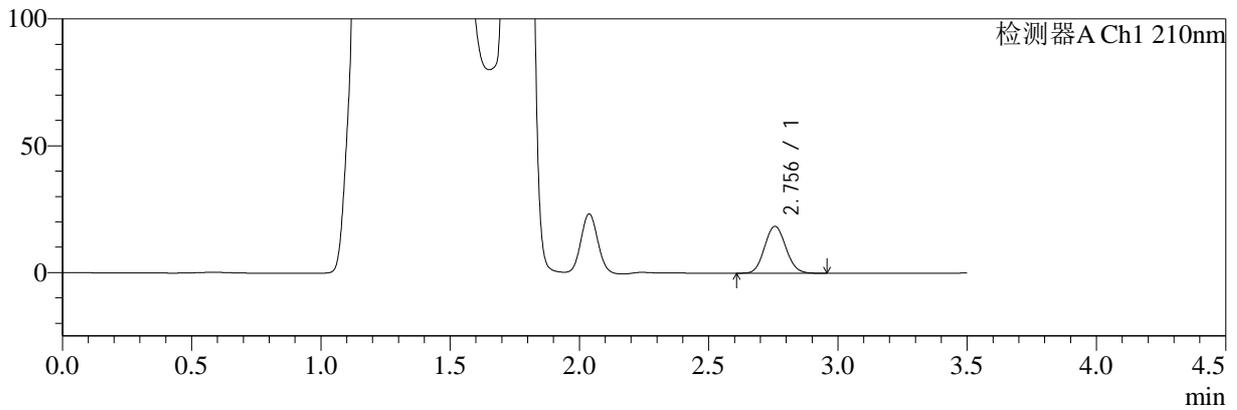
SMF-217

<样品信息>

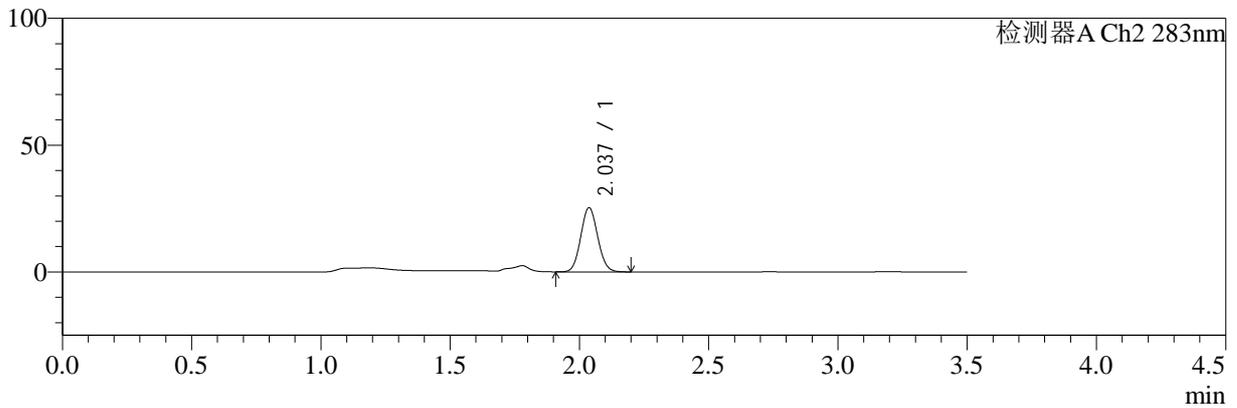
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-750-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	105603	100.000	18494	5366	1.085	--
总计		105603	100.000	18494			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	115231	100.000	25262	4579	1.080	--
总计		115231	100.000	25262			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



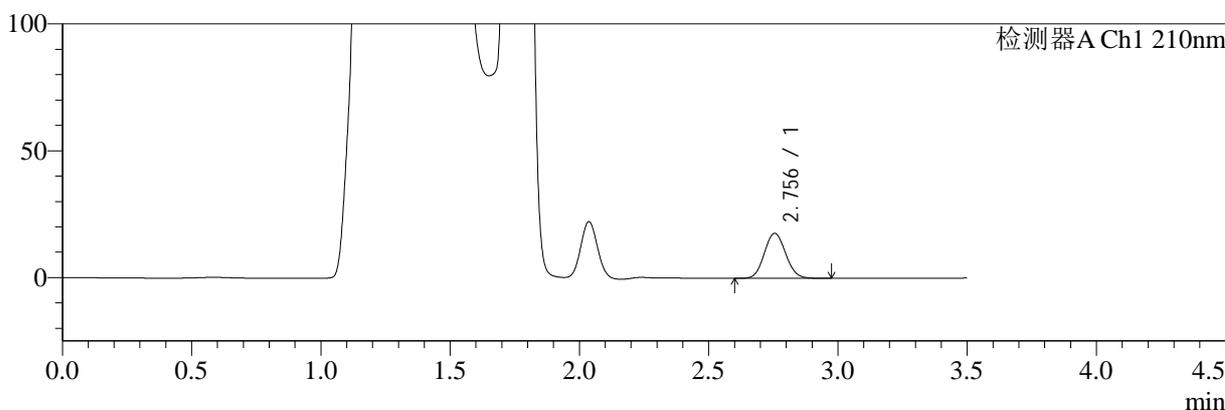
SMF-217

<样品信息>

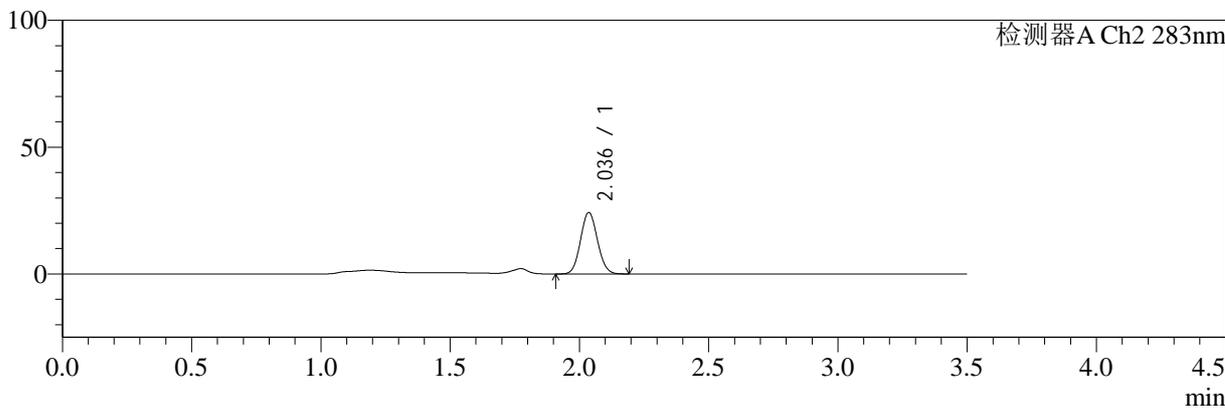
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-751-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	101738	100.000	17761	5347	1.087	--
总计		101738	100.000	17761			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	110332	100.000	24176	4575	1.078	--
总计		110332	100.000	24176			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



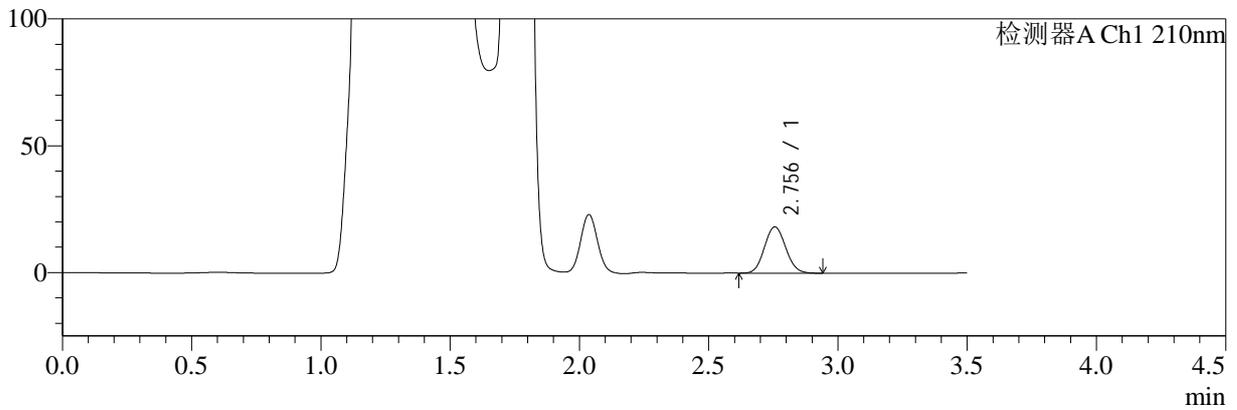
SMF-217

<样品信息>

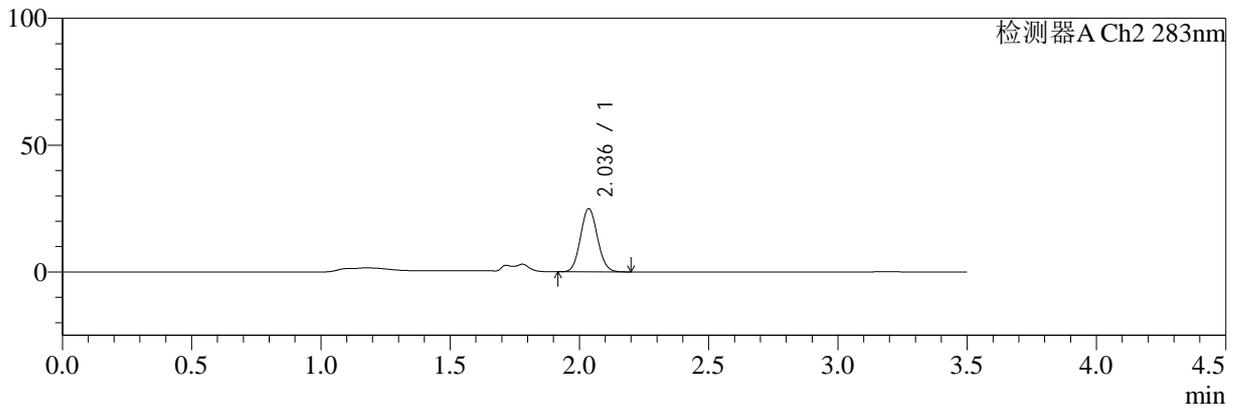
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-752-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:28:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	104309	100.000	18252	5345	1.088	--
总计		104309	100.000	18252			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	113469	100.000	24838	4572	1.081	--
总计		113469	100.000	24838			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



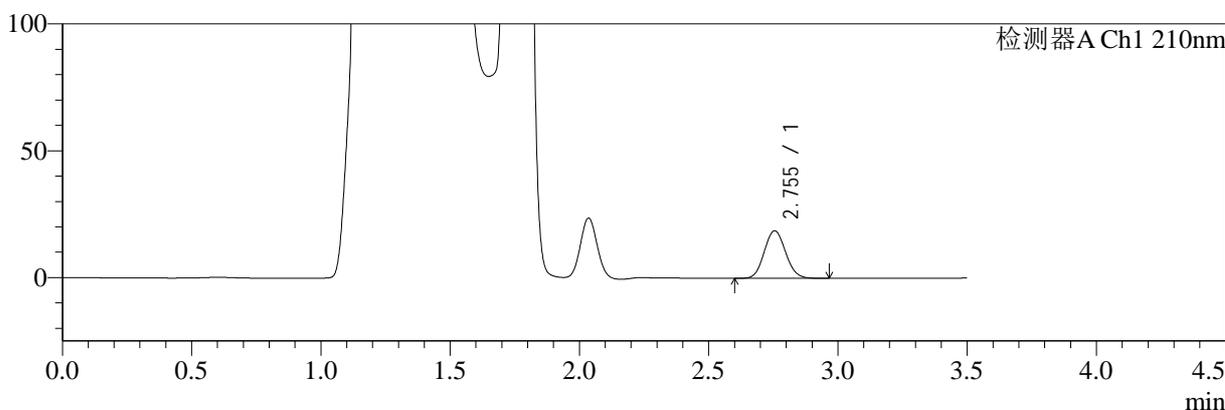
SMF-217

<样品信息>

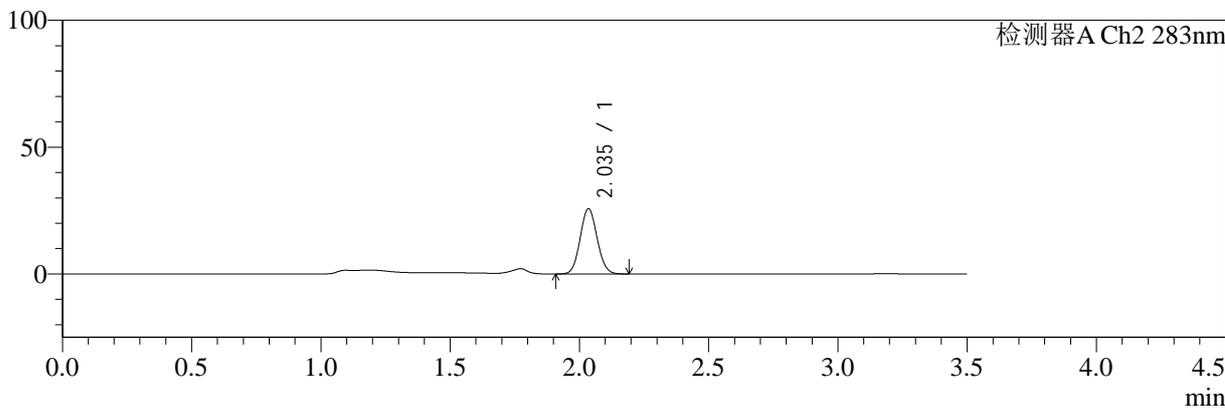
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-753-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:32:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	107436	100.000	18733	5323	1.087	--
总计		107436	100.000	18733			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	117261	100.000	25543	4554	1.078	--
总计		117261	100.000	25543			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



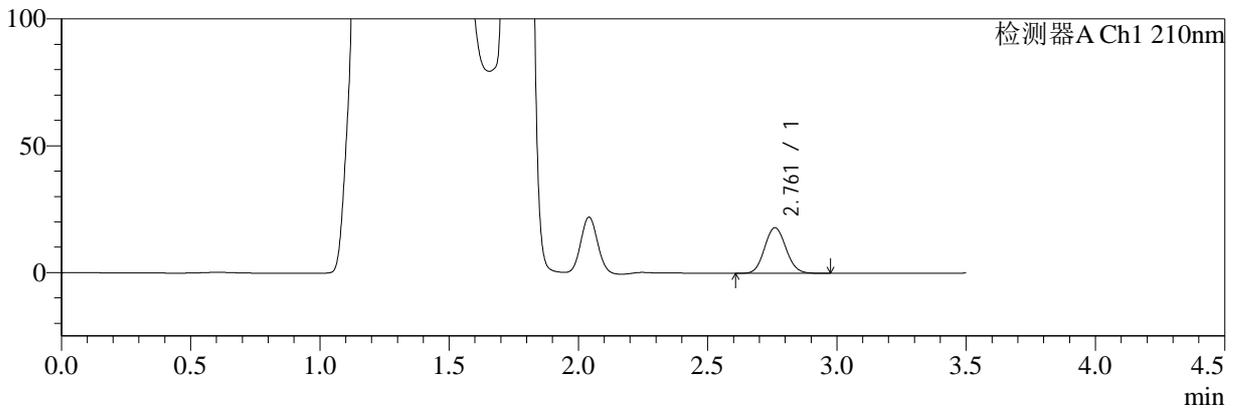
SMF-217

<样品信息>

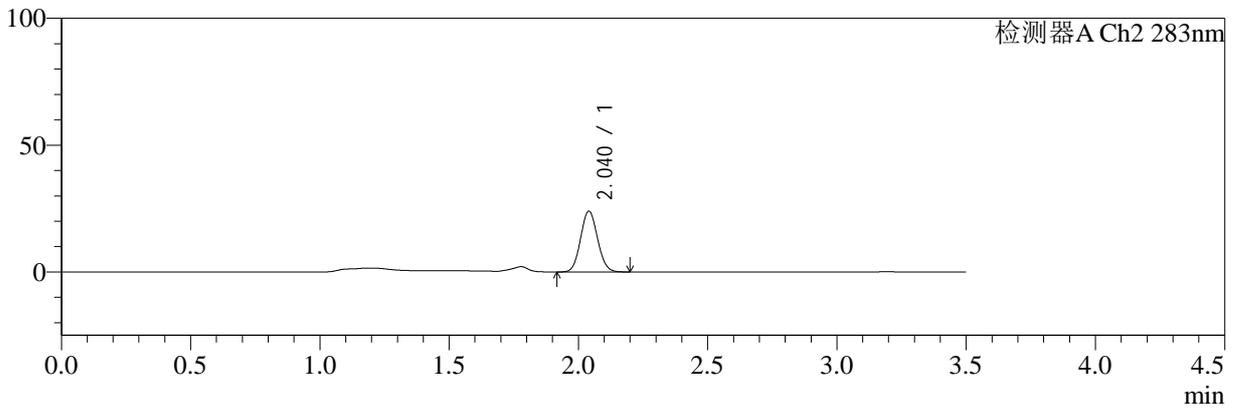
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-754-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:36:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	103189	100.000	17932	5342	1.087	--
总计		103189	100.000	17932			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	109343	100.000	23912	4577	1.080	--
总计		109343	100.000	23912			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



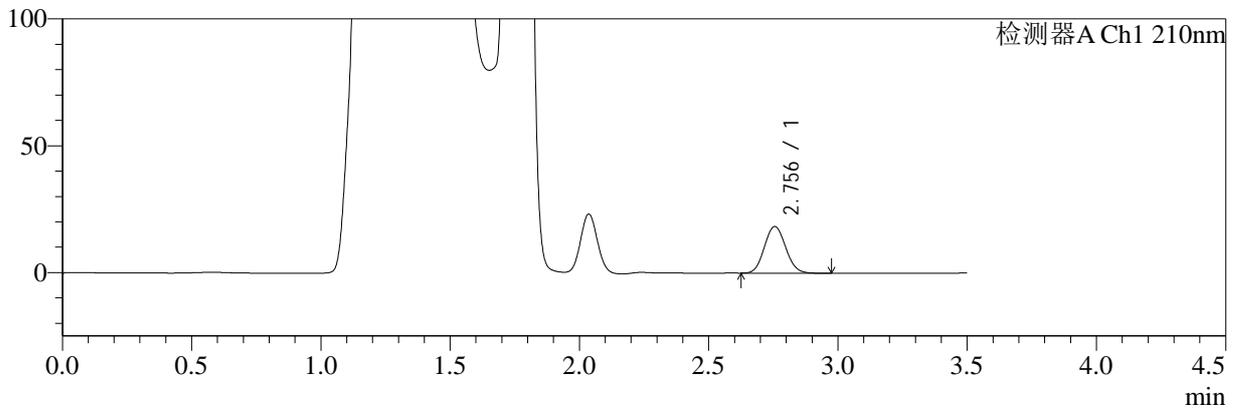
SMF-217

<样品信息>

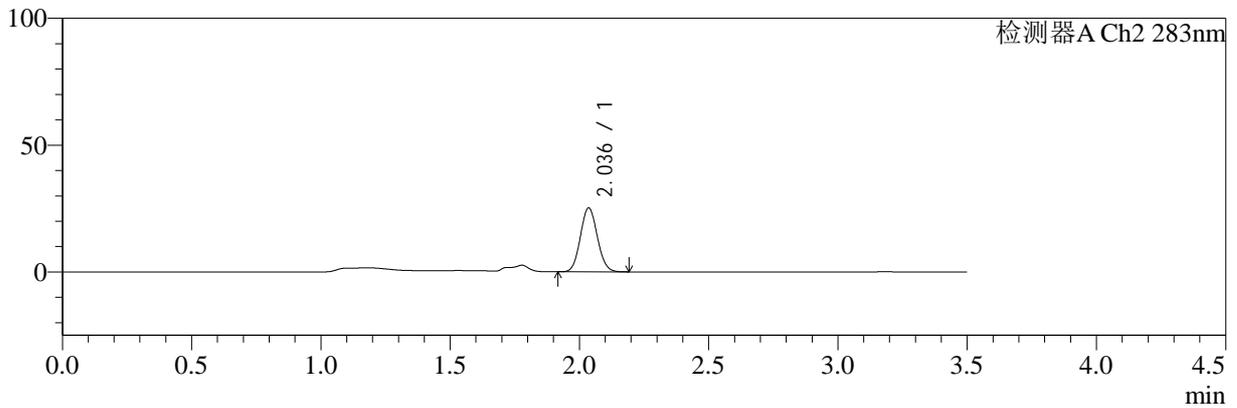
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-755-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:40:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	105457	100.000	18408	5325	1.088	--
总计		105457	100.000	18408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	115049	100.000	25109	4549	1.079	--
总计		115049	100.000	25109			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



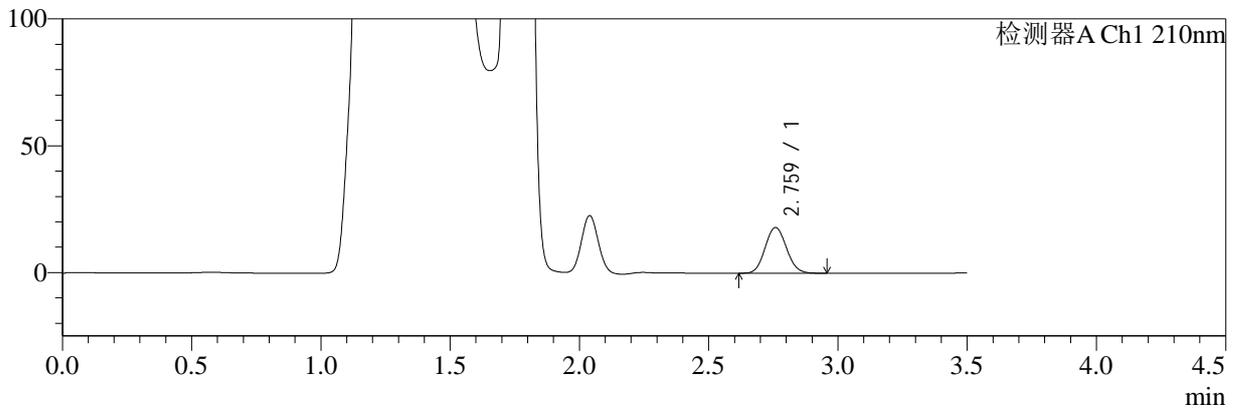
SMF-217

<样品信息>

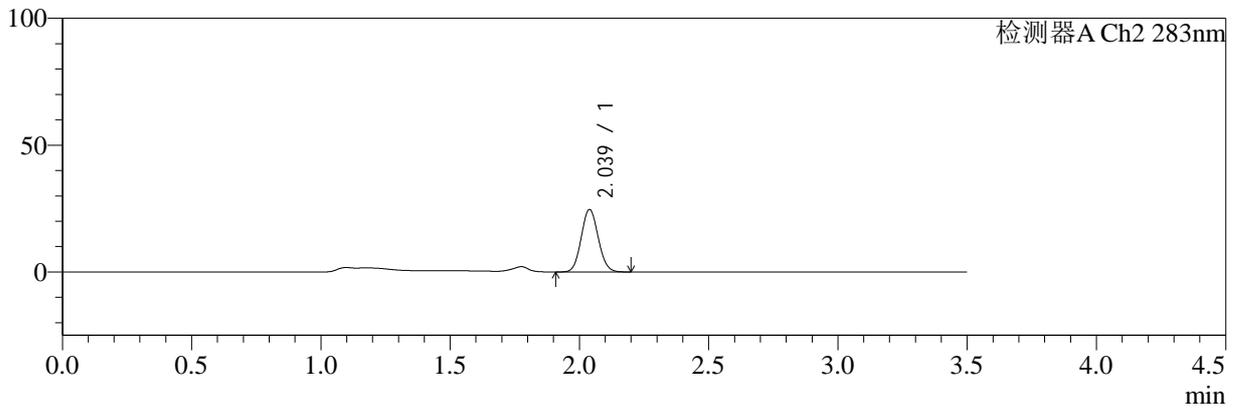
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-756-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:44:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	103474	100.000	17946	5321	1.086	--
总计		103474	100.000	17946			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	112577	100.000	24631	4553	1.079	--
总计		112577	100.000	24631			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



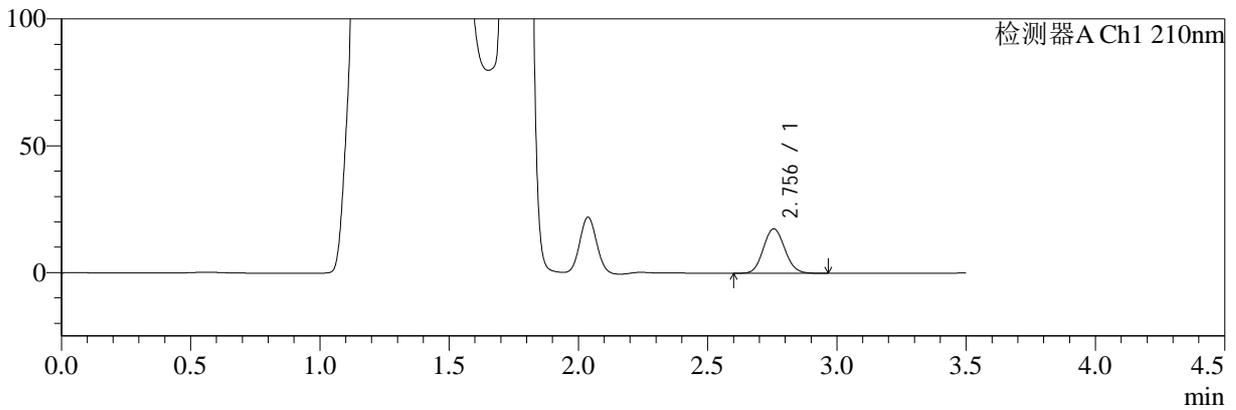
SMF-217

<样品信息>

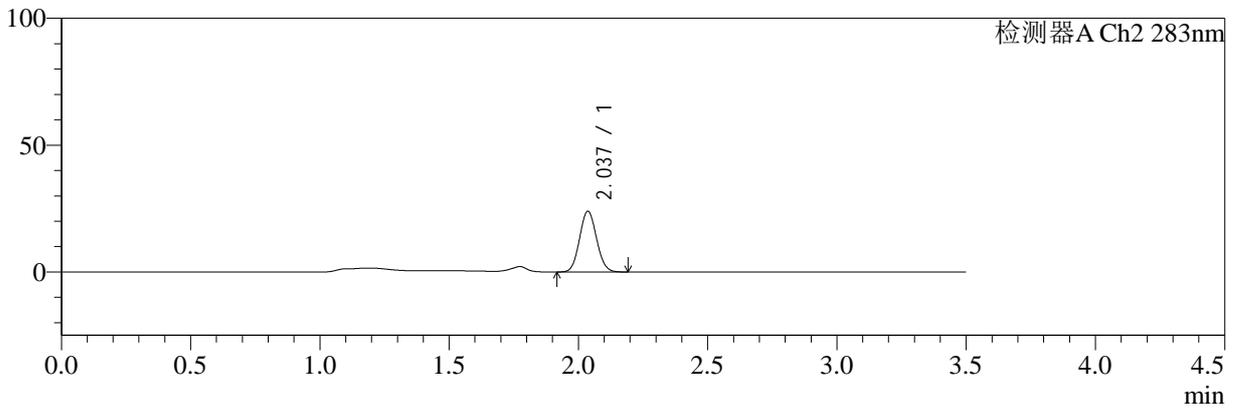
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-757-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:48:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	100654	100.000	17511	5304	1.088	--
总计		100654	100.000	17511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	109449	100.000	23896	4534	1.077	--
总计		109449	100.000	23896			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



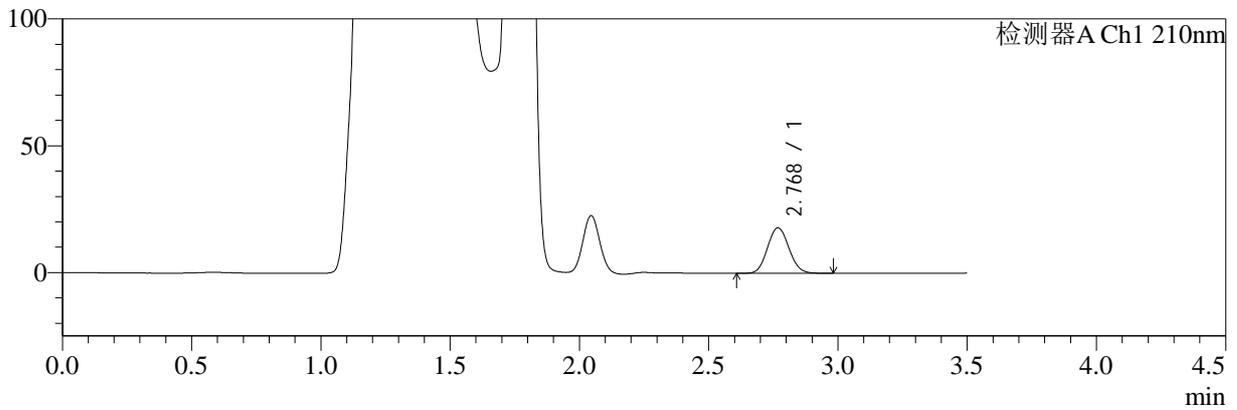
SMF-217

<样品信息>

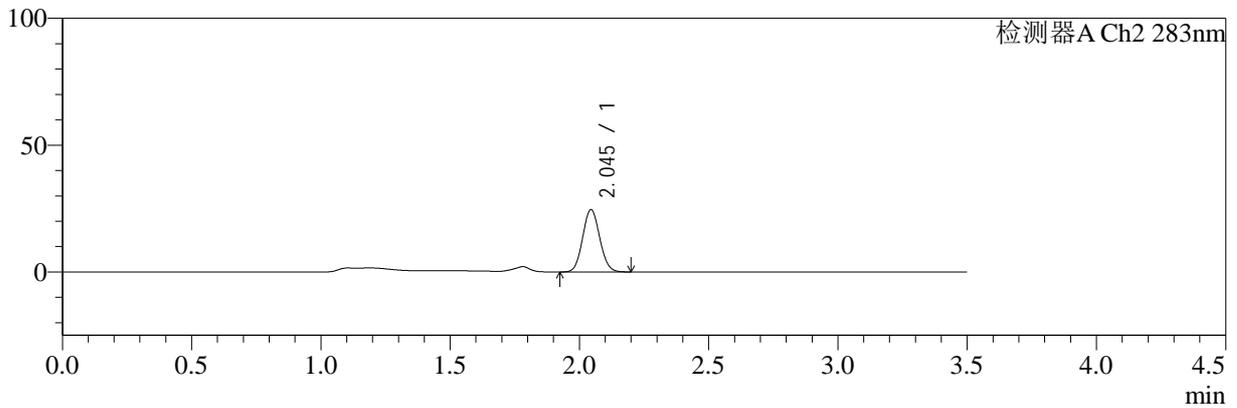
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-758-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:52:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:18:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	103403	100.000	17865	5311	1.085	--
总计		103403	100.000	17865			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	112701	100.000	24541	4552	1.079	--
总计		112701	100.000	24541			

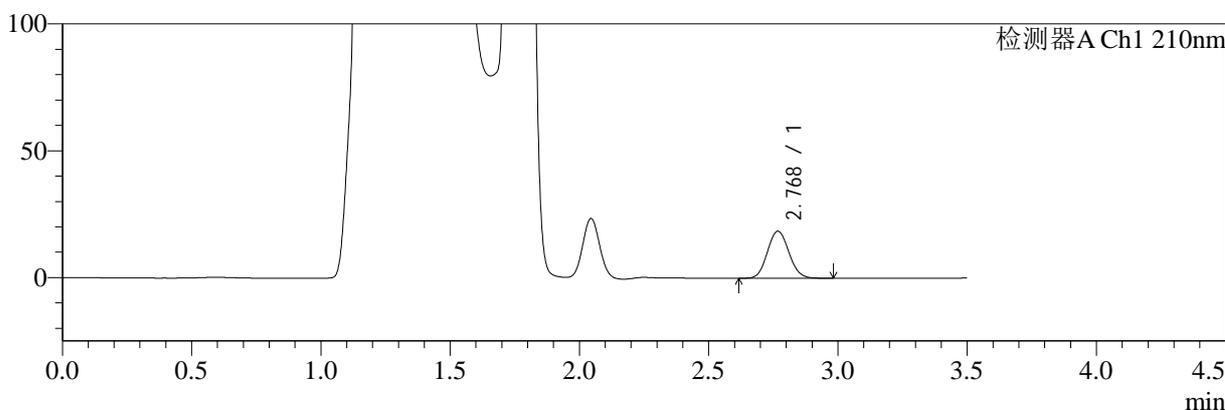
图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

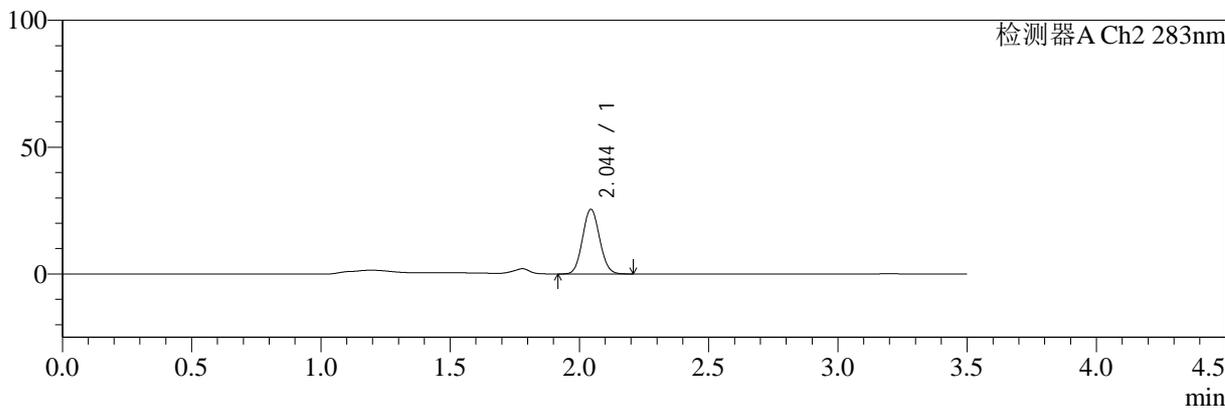
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-759-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 02:56:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	107110	100.000	18459	5304	1.088	--
总计		107110	100.000	18459			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	117190	100.000	25439	4533	1.078	--
总计		117190	100.000	25439			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



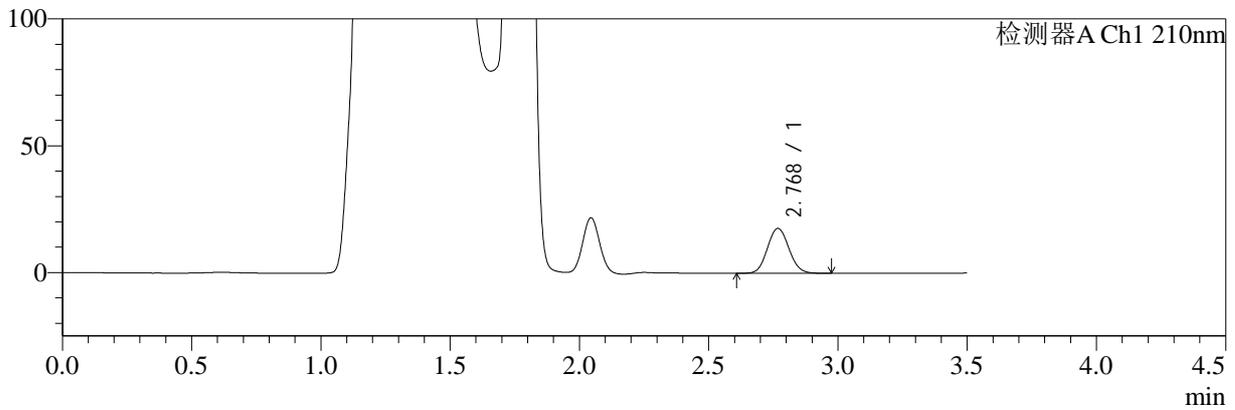
SMF-217

<样品信息>

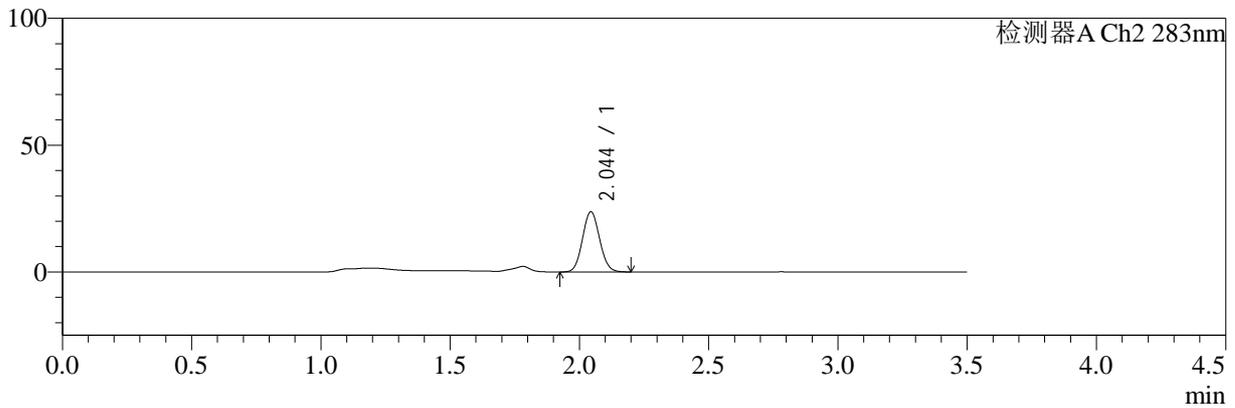
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-760-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:00:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	102253	100.000	17608	5289	1.085	--
总计		102253	100.000	17608			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	108877	100.000	23634	4532	1.080	--
总计		108877	100.000	23634			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



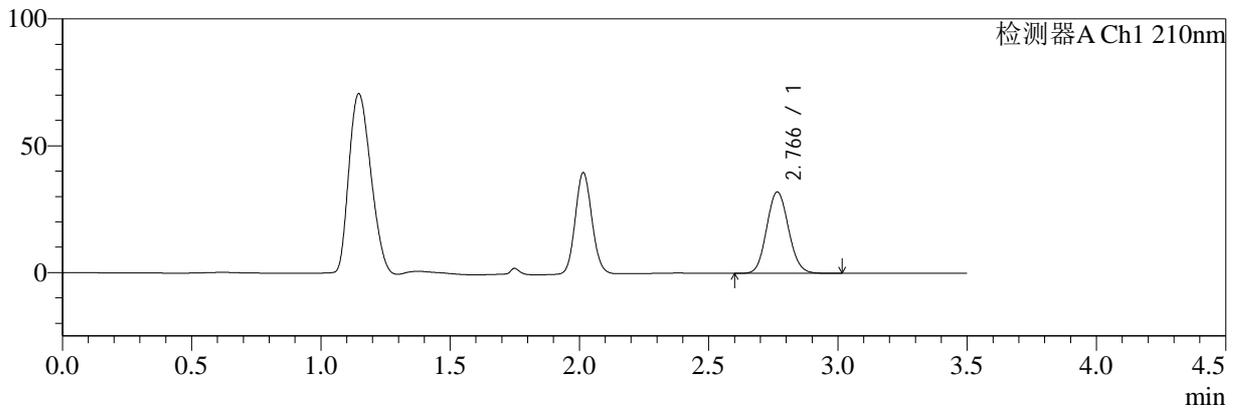
SMF-217

<样品信息>

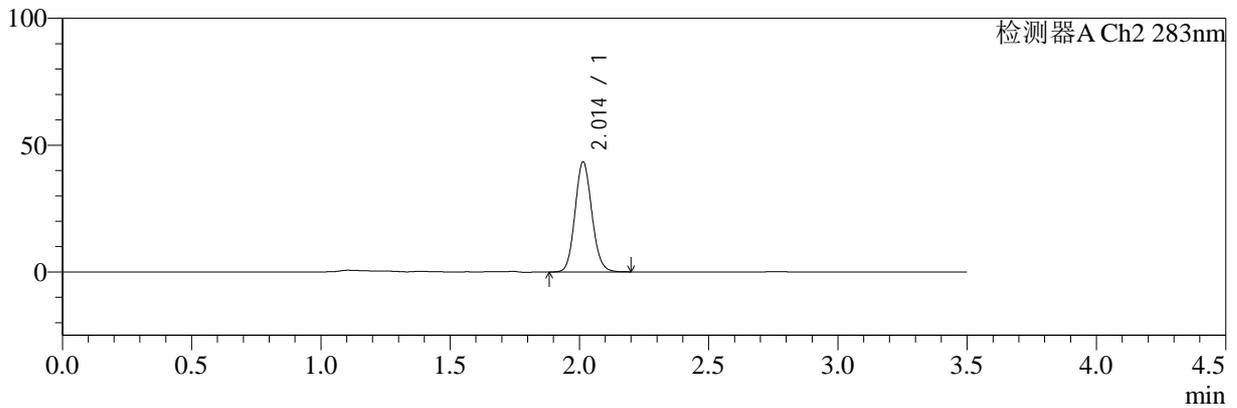
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-761-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:04:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	188239	100.000	32033	5122	1.093	--
总计		188239	100.000	32033			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	196510	100.000	43386	4604	1.103	--
总计		196510	100.000	43386			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



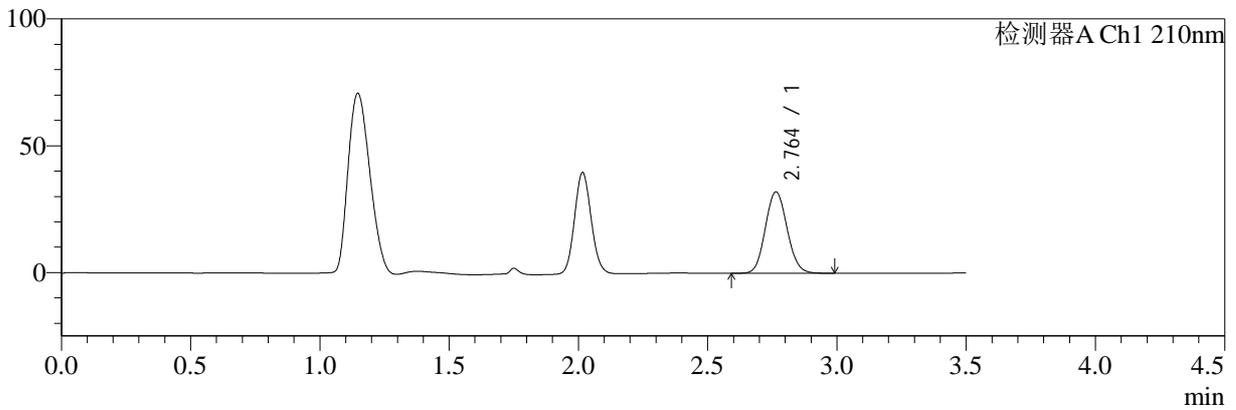
SMF-217

<样品信息>

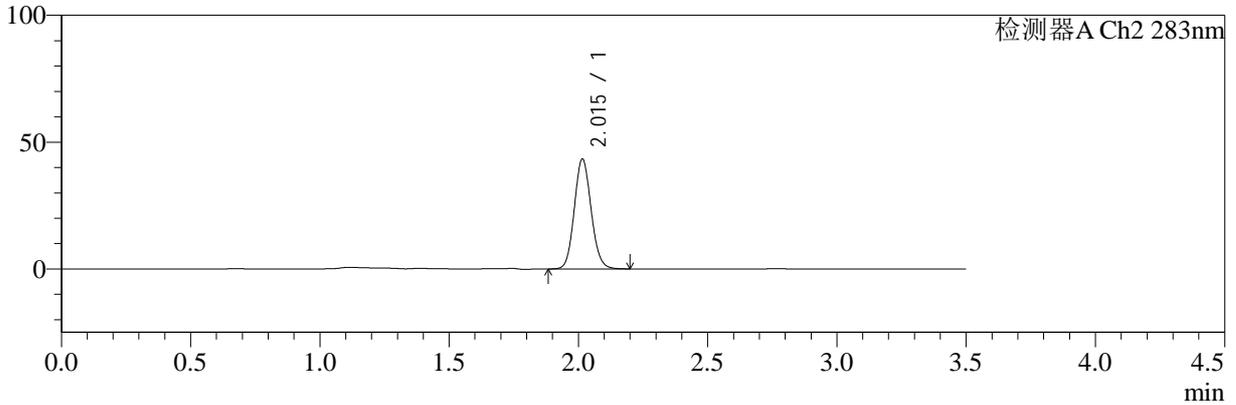
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-762-2 - zzp-24051601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:08:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	187445	100.000	32060	5154	1.090	--
总计		187445	100.000	32060			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	196588	100.000	43293	4604	1.102	--
总计		196588	100.000	43293			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051601批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



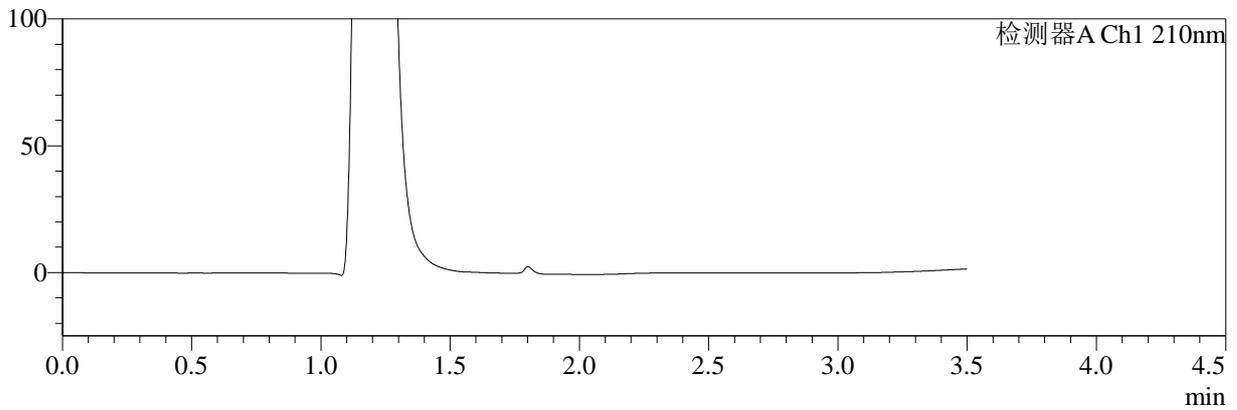
SMF-217

<样品信息>

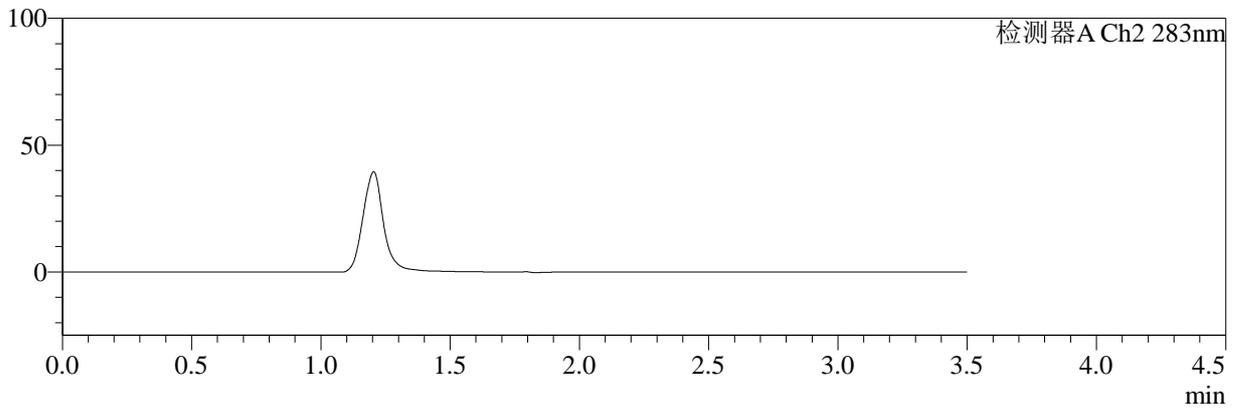
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-763-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:12:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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187 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



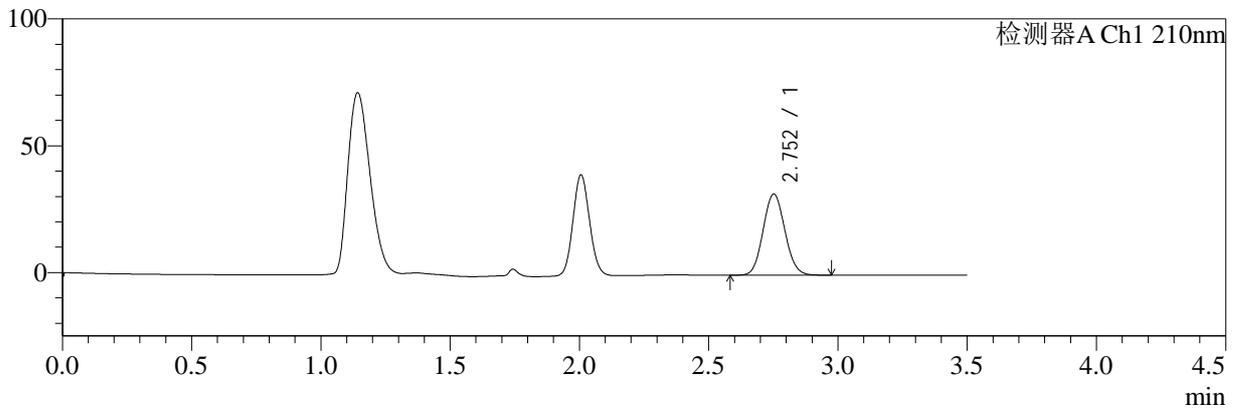
SMF-217

<样品信息>

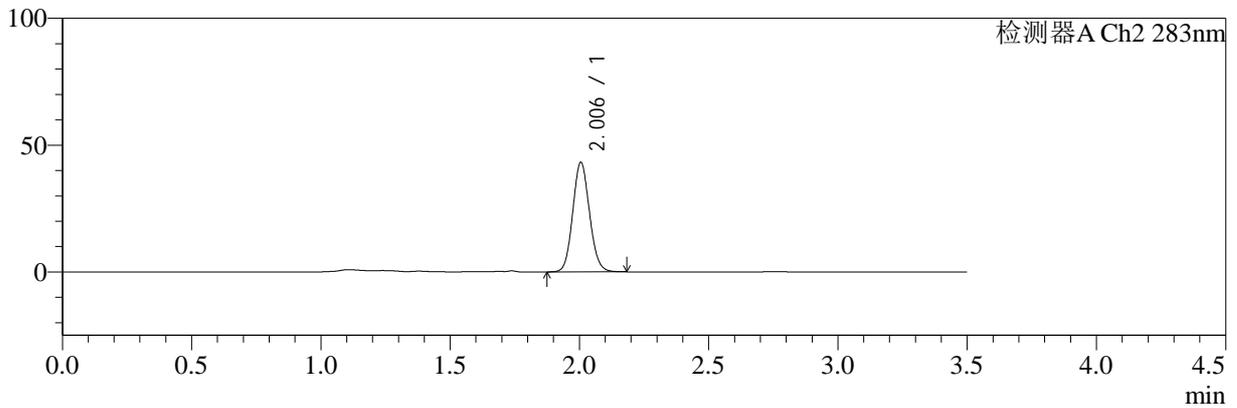
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-764-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:16:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	187205	100.000	31891	5091	1.080	--
总计		187205	100.000	31891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	194895	100.000	43194	4580	1.094	--
总计		194895	100.000	43194			

图188 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



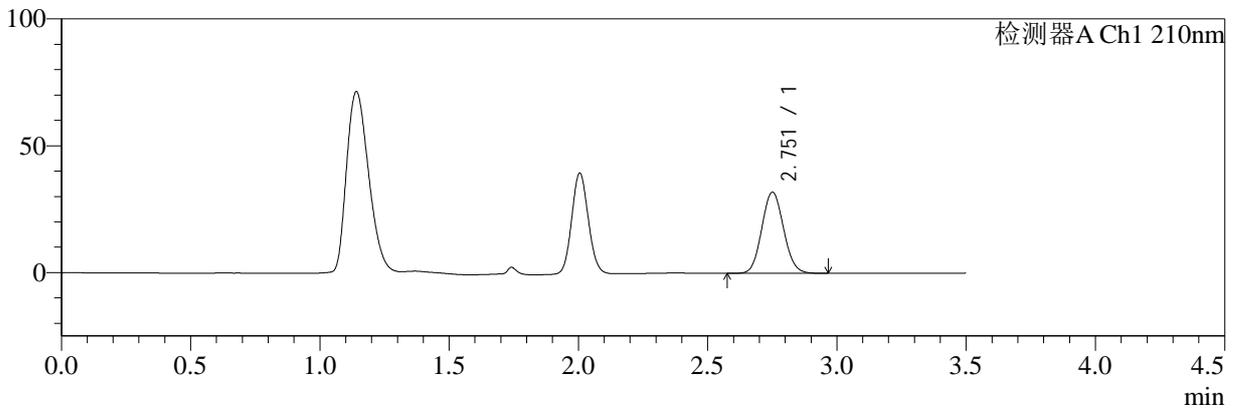
SMF-217

<样品信息>

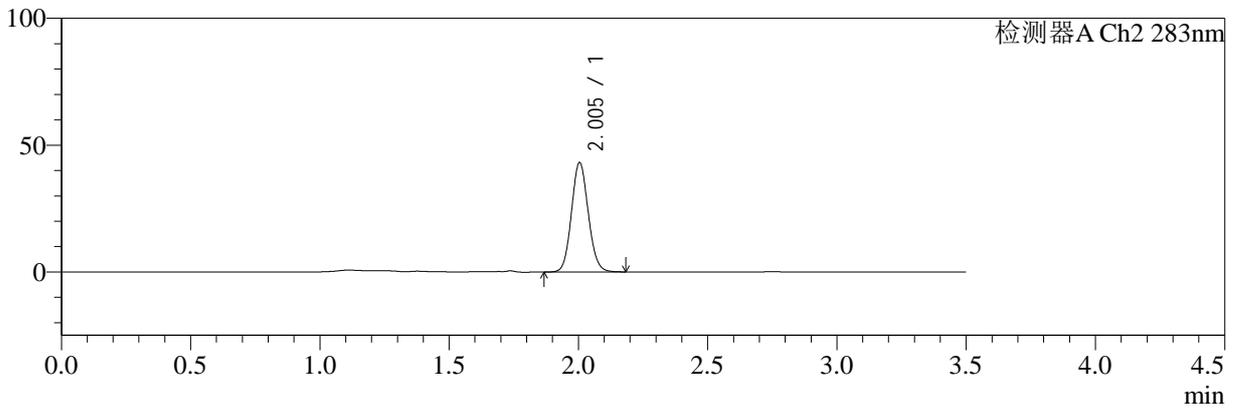
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-765-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	187034	100.000	31813	5081	1.081	--
总计		187034	100.000	31813			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	195163	100.000	43177	4563	1.093	--
总计		195163	100.000	43177			

图189 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



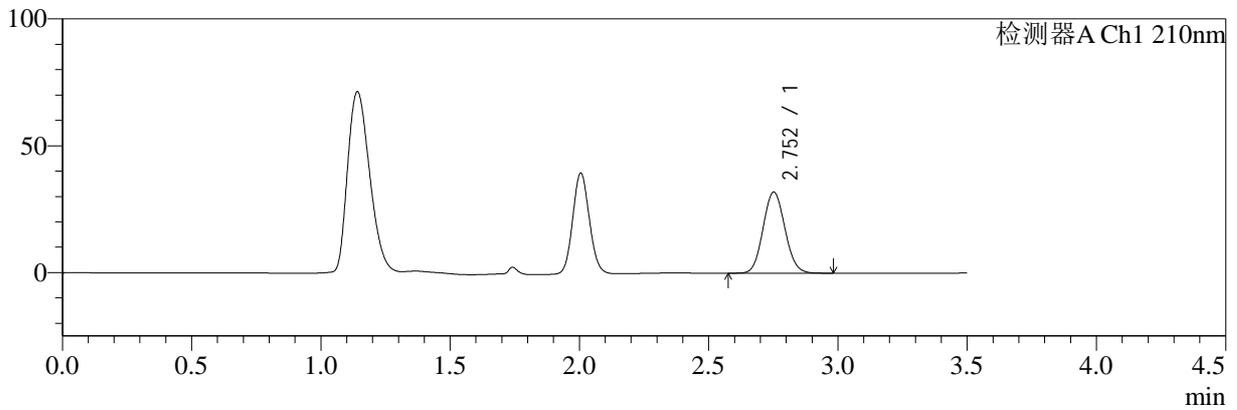
SMF-217

<样品信息>

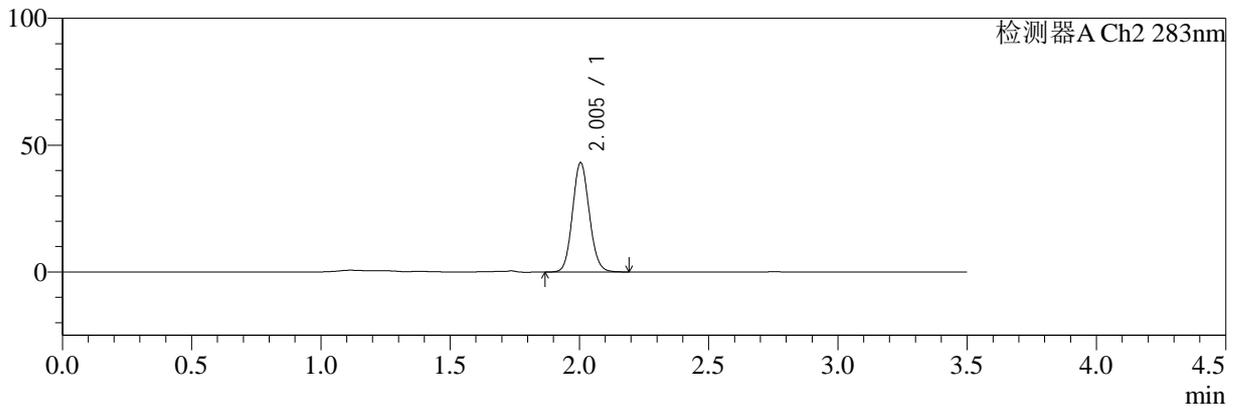
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-766-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:24:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	187730	100.000	31879	5058	1.082	--
总计		187730	100.000	31879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	195319	100.000	43155	4561	1.096	--
总计		195319	100.000	43155			

图190 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



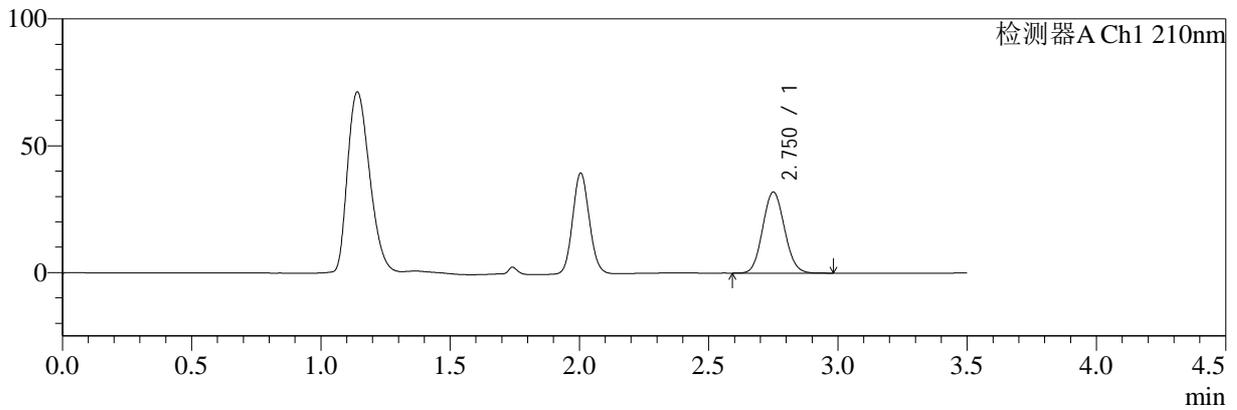
SMF-217

<样品信息>

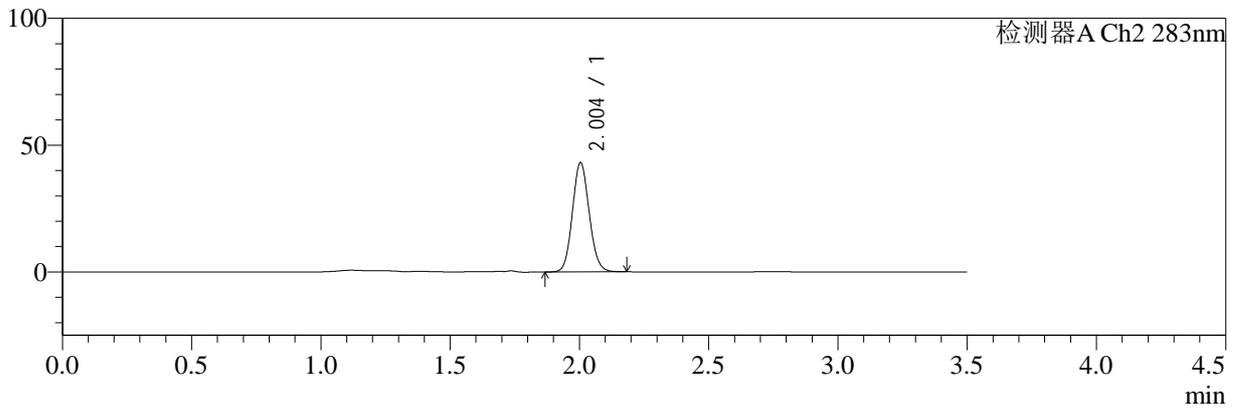
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-767-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:28:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	187339	100.000	31837	5071	1.082	--
总计		187339	100.000	31837			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	195066	100.000	43114	4556	1.094	--
总计		195066	100.000	43114			

图191 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



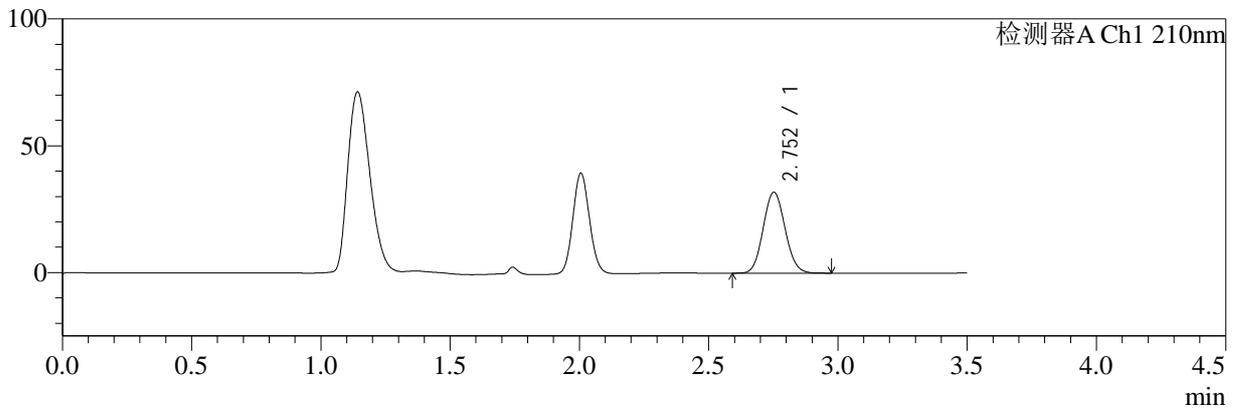
SMF-217

<样品信息>

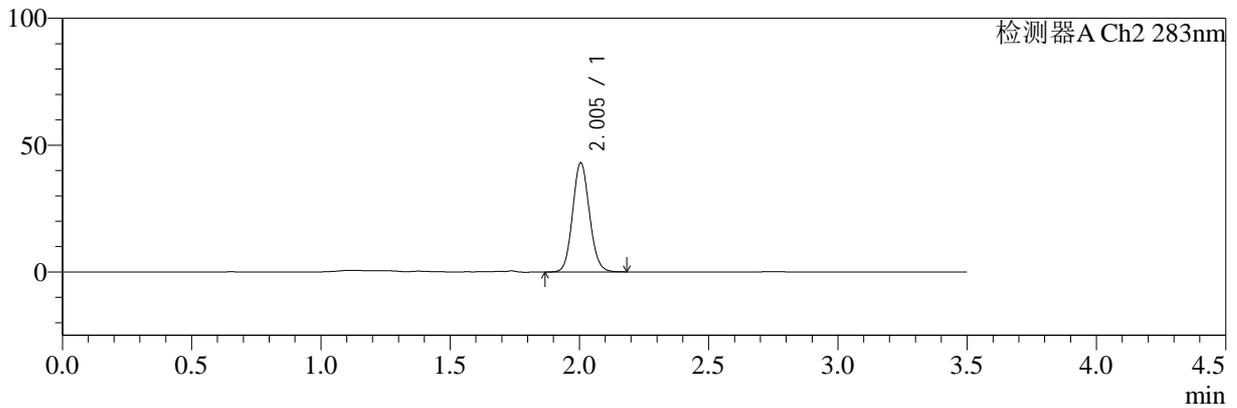
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-768-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	187524	100.000	31850	5052	1.083	--
总计		187524	100.000	31850			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	195138	100.000	43087	4546	1.095	--
总计		195138	100.000	43087			

图192 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



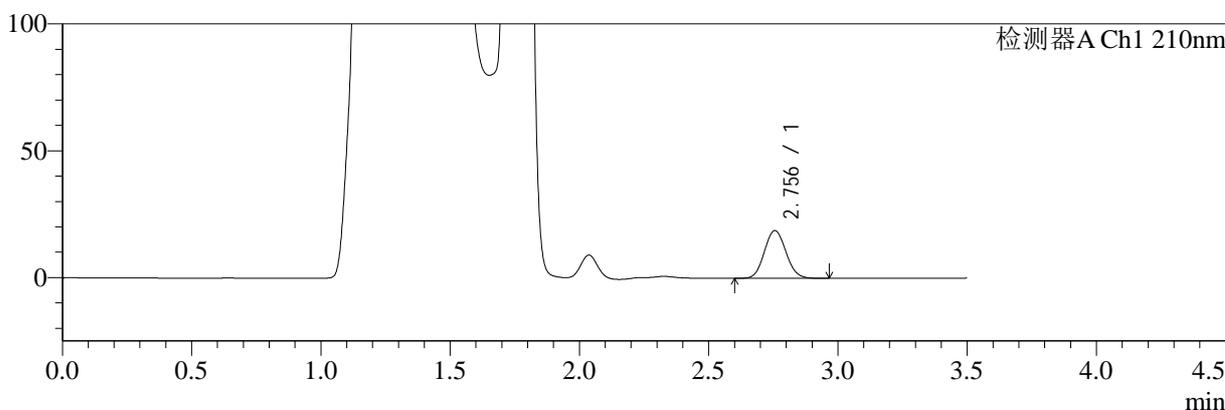
SMF-217

<样品信息>

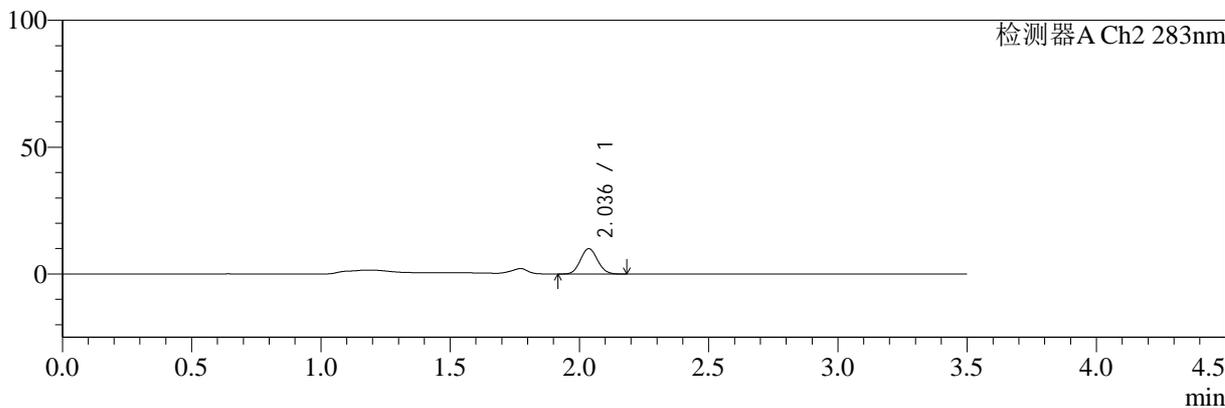
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-769-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:36:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109062	100.000	18803	5211	1.082	--
总计		109062	100.000	18803			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	45976	100.000	9979	4469	1.081	--
总计		45976	100.000	9979			

图193 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



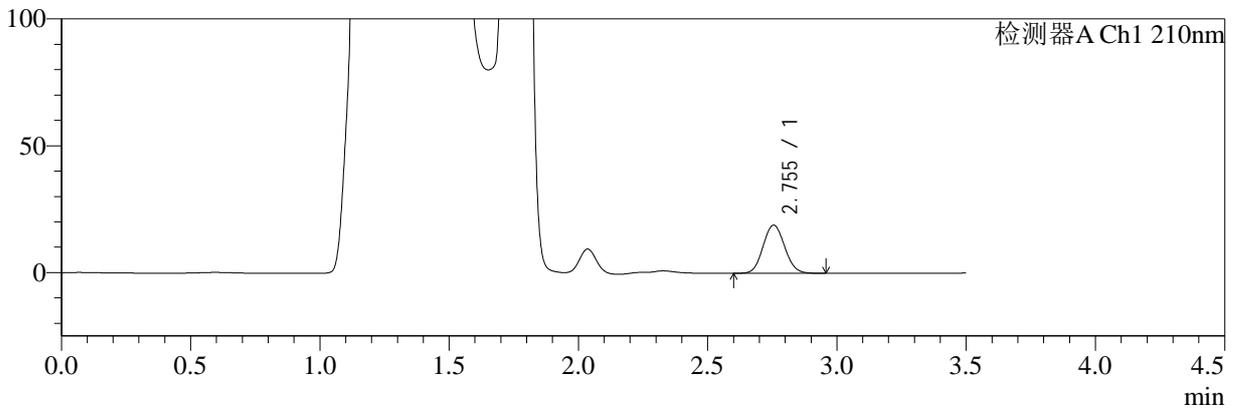
SMF-217

<样品信息>

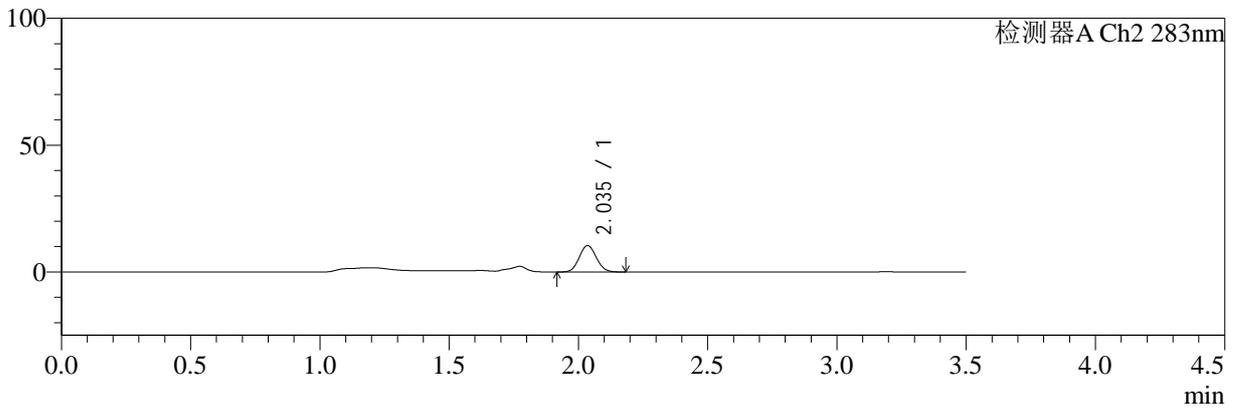
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-770-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	110127	100.000	18981	5192	1.083	--
总计		110127	100.000	18981			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	47935	100.000	10362	4465	1.079	--
总计		47935	100.000	10362			

图194 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



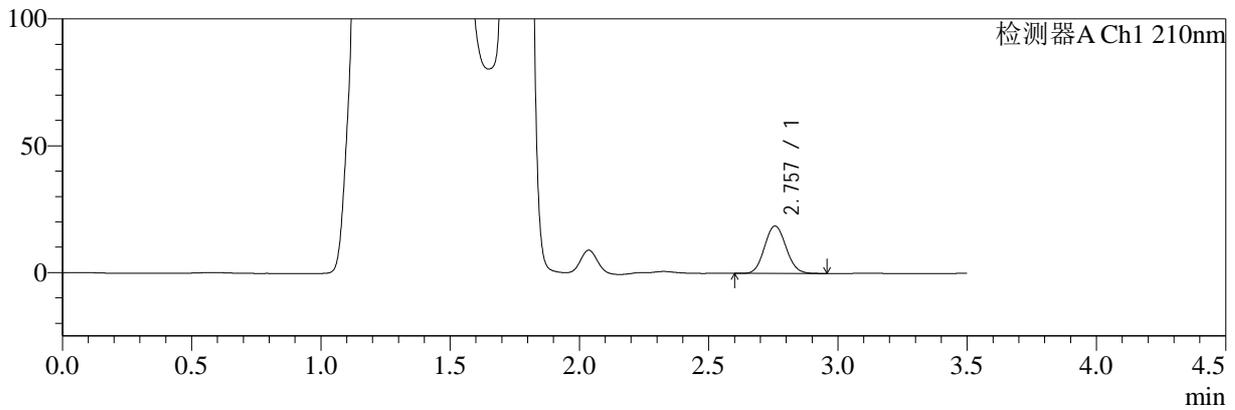
SMF-217

<样品信息>

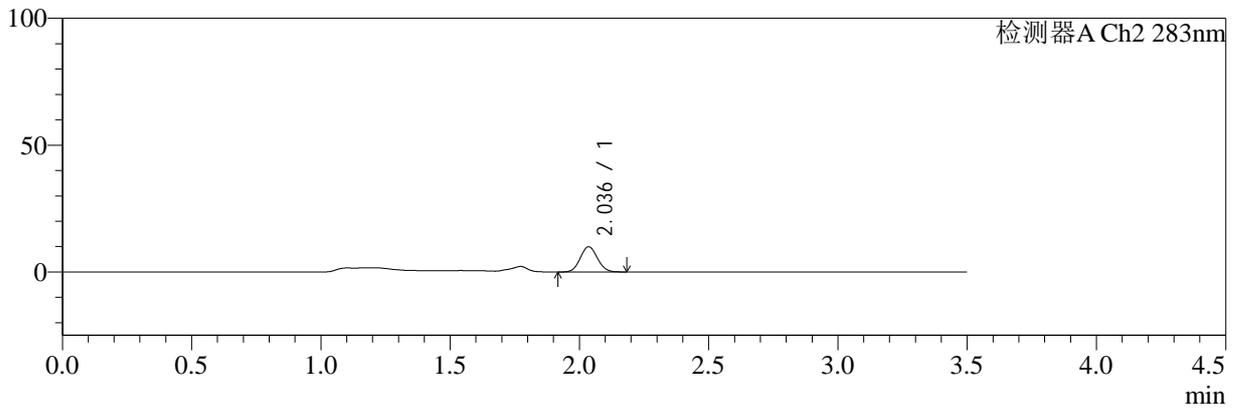
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-771-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:44:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	108182	100.000	18714	5250	1.084	--
总计		108182	100.000	18714			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	45846	100.000	9894	4458	1.078	--
总计		45846	100.000	9894			

图195 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



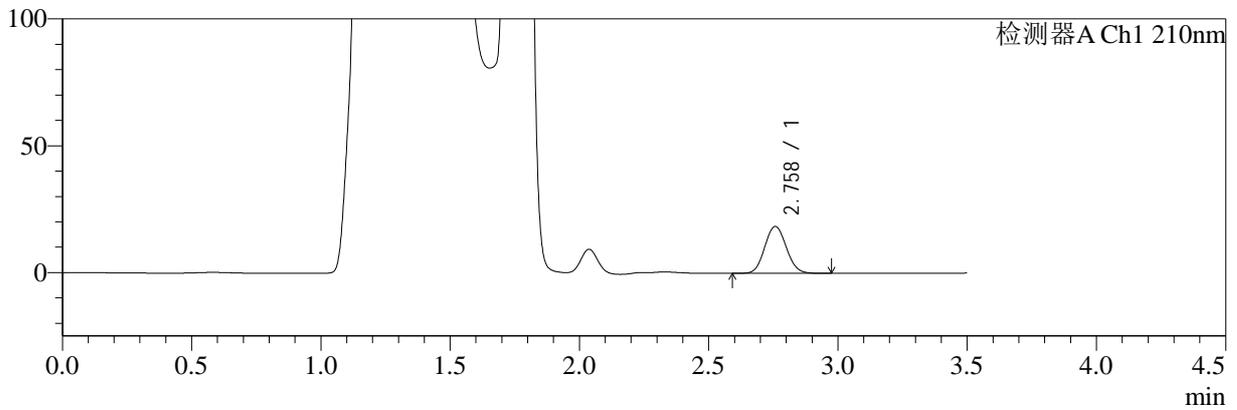
SMF-217

<样品信息>

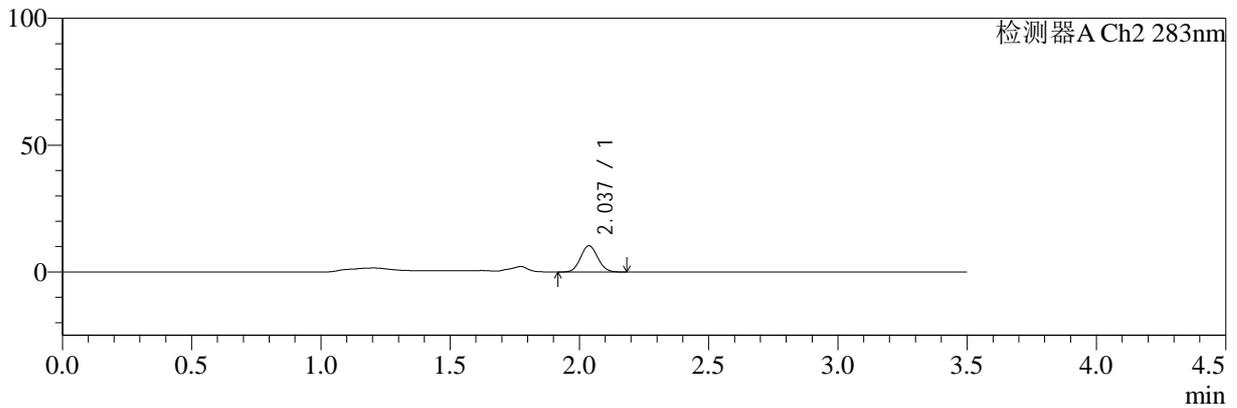
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-772-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:48:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	107151	100.000	18443	5218	1.083	--
总计		107151	100.000	18443			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	47821	100.000	10346	4450	1.079	--
总计		47821	100.000	10346			

图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



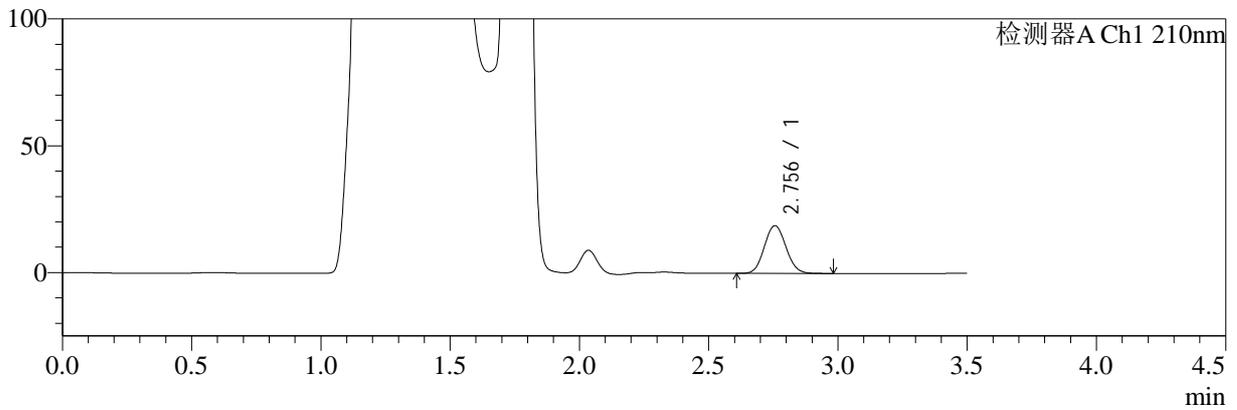
SMF-217

<样品信息>

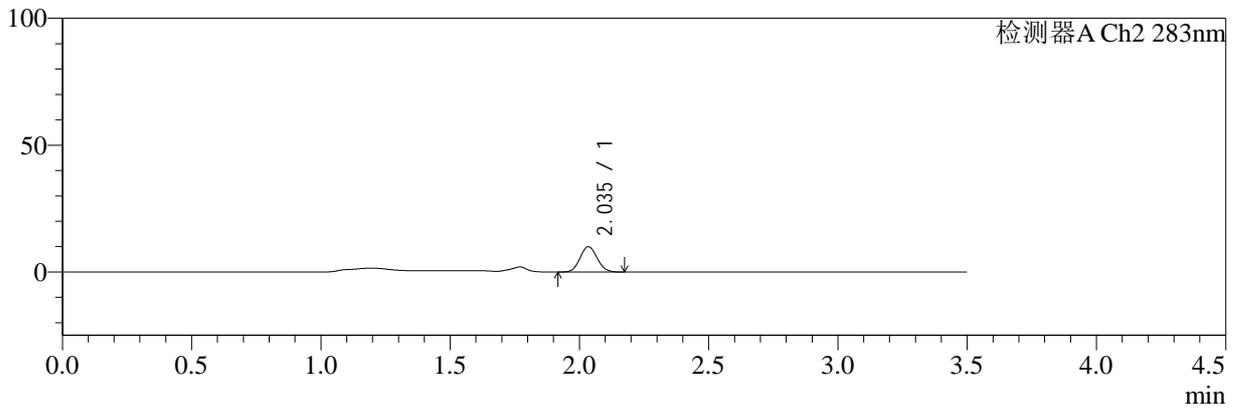
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-773-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:52:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109548	100.000	18842	5199	1.080	--
总计		109548	100.000	18842			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	46060	100.000	9910	4436	1.079	--
总计		46060	100.000	9910			

图197 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



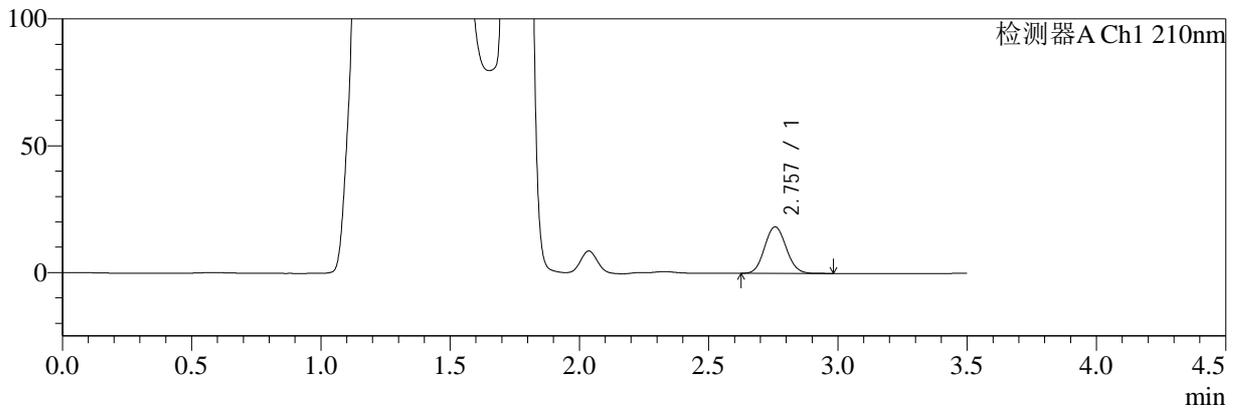
SMF-217

<样品信息>

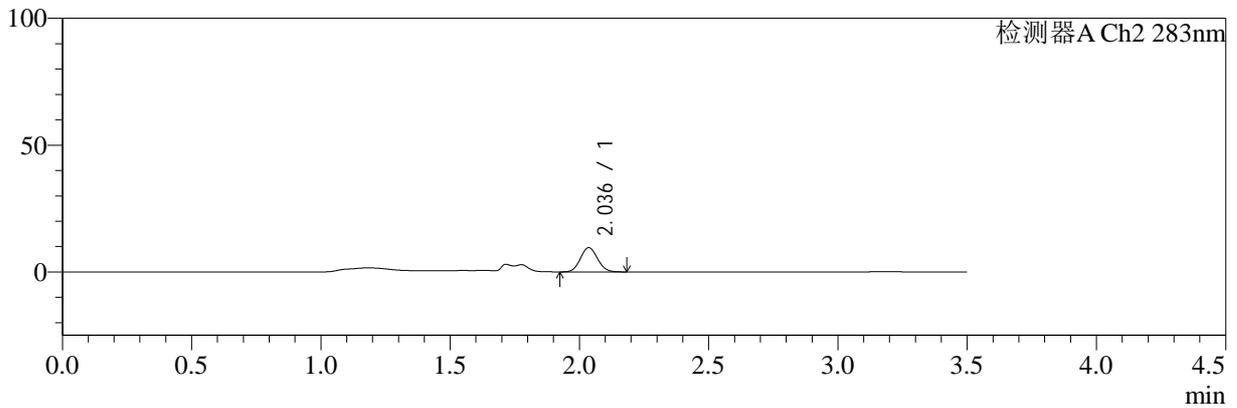
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-774-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 03:56:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106164	100.000	18307	5210	1.086	--
总计		106164	100.000	18307			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	44062	100.000	9552	4481	1.080	--
总计		44062	100.000	9552			

图198 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



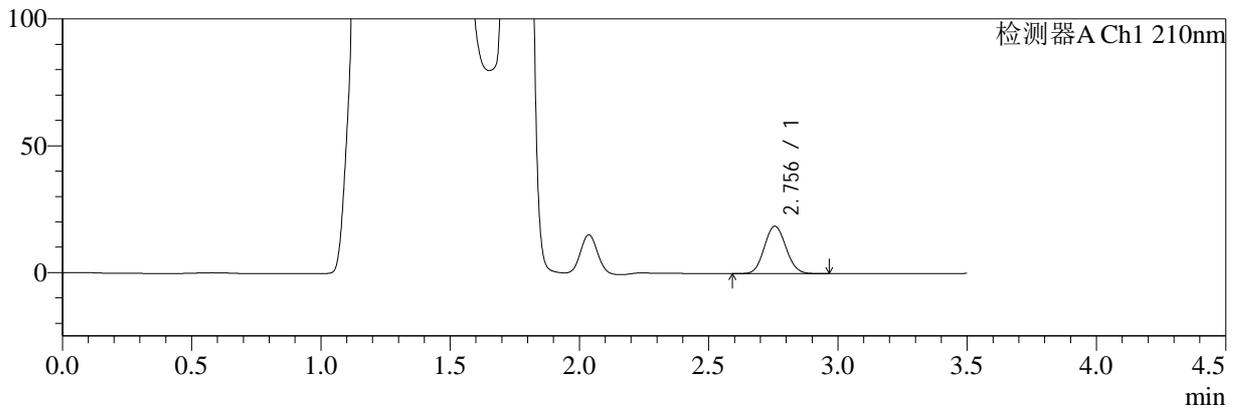
SMF-217

<样品信息>

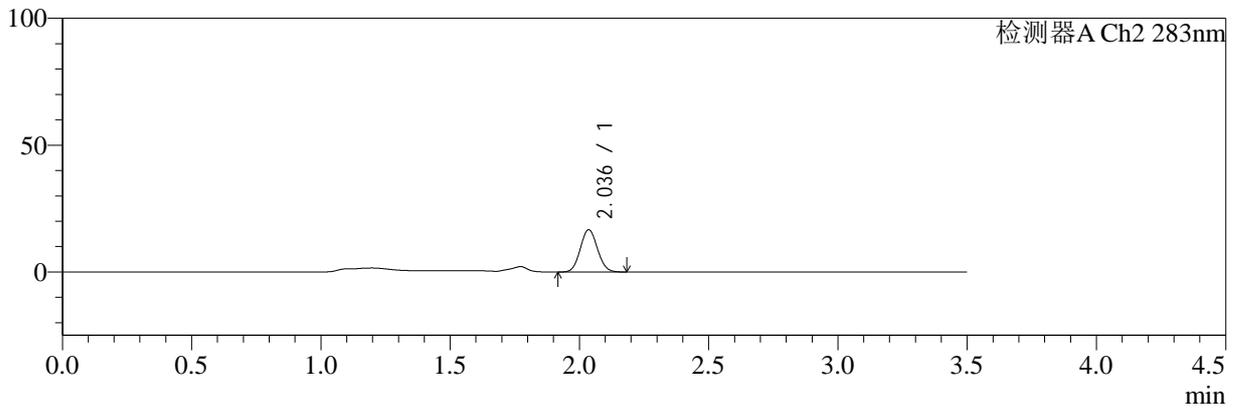
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-775-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:00:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108382	100.000	18678	5198	1.083	--
总计		108382	100.000	18678			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	76825	100.000	16598	4447	1.077	--
总计		76825	100.000	16598			

图199 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



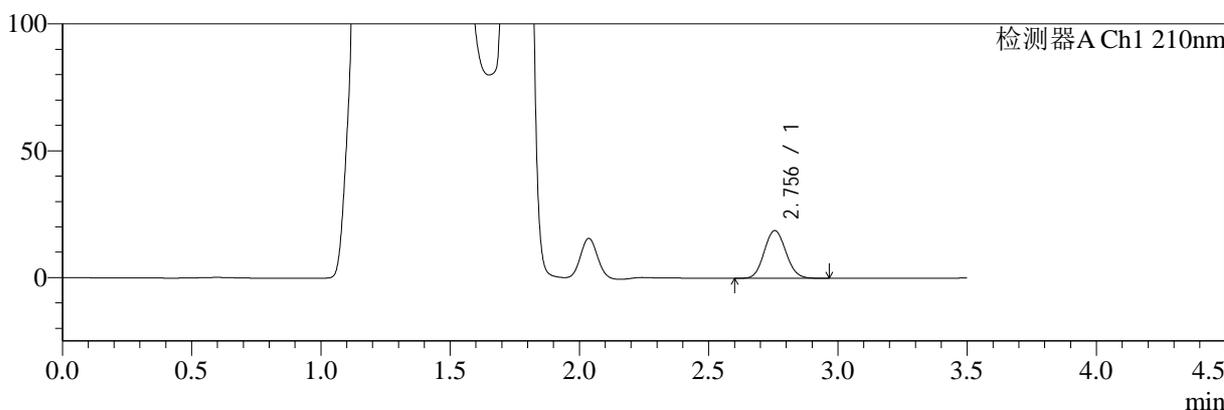
SMF-217

<样品信息>

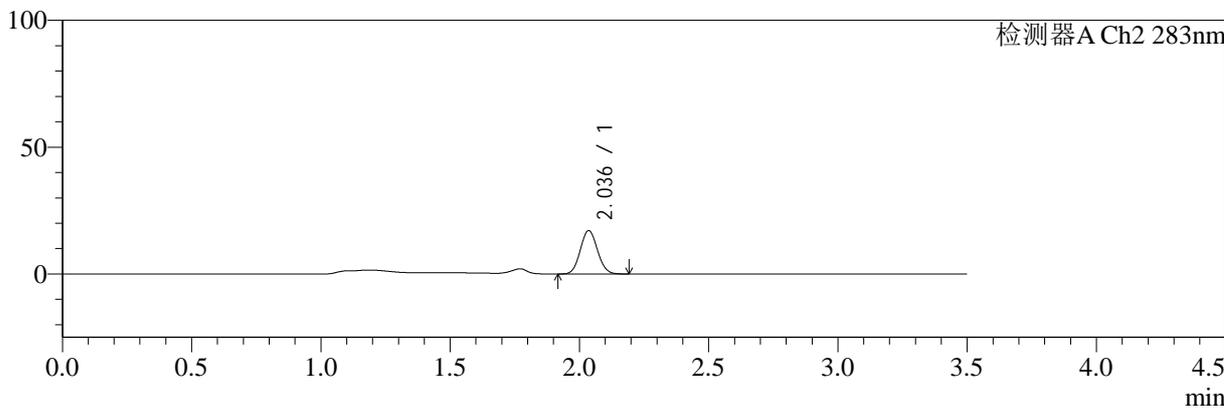
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-776-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:04:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109528	100.000	18811	5162	1.084	--
总计		109528	100.000	18811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	79312	100.000	17081	4437	1.077	--
总计		79312	100.000	17081			

图200 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



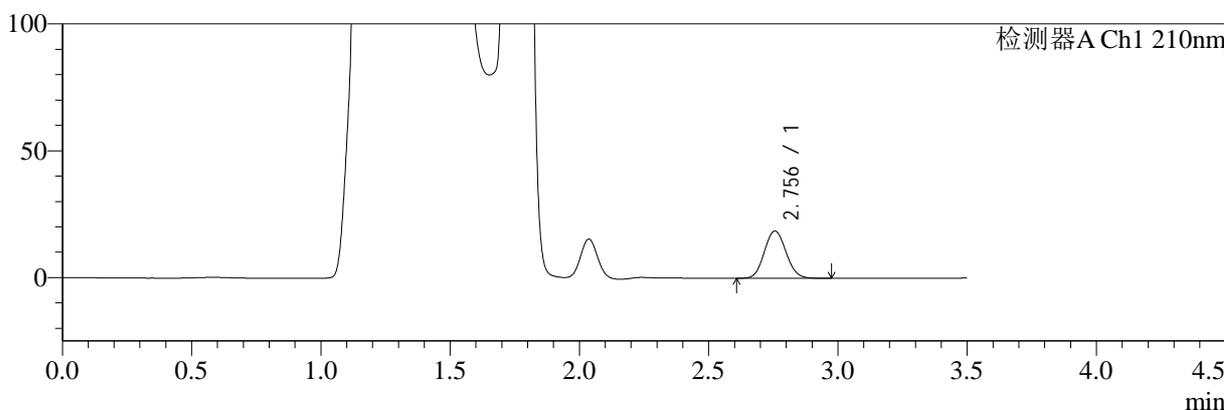
SMF-217

<样品信息>

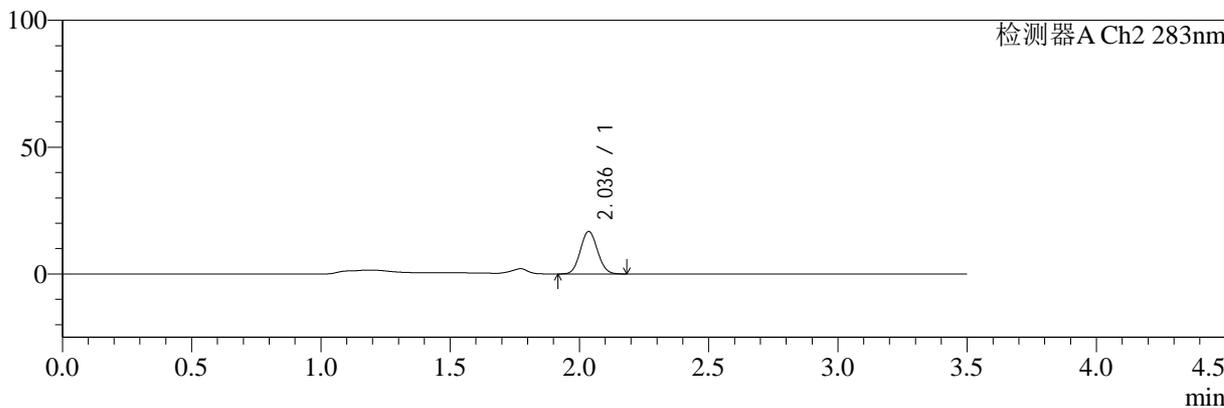
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-777-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:08:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108572	100.000	18647	5183	1.084	--
总计		108572	100.000	18647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	77187	100.000	16703	4446	1.073	--
总计		77187	100.000	16703			

图201 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



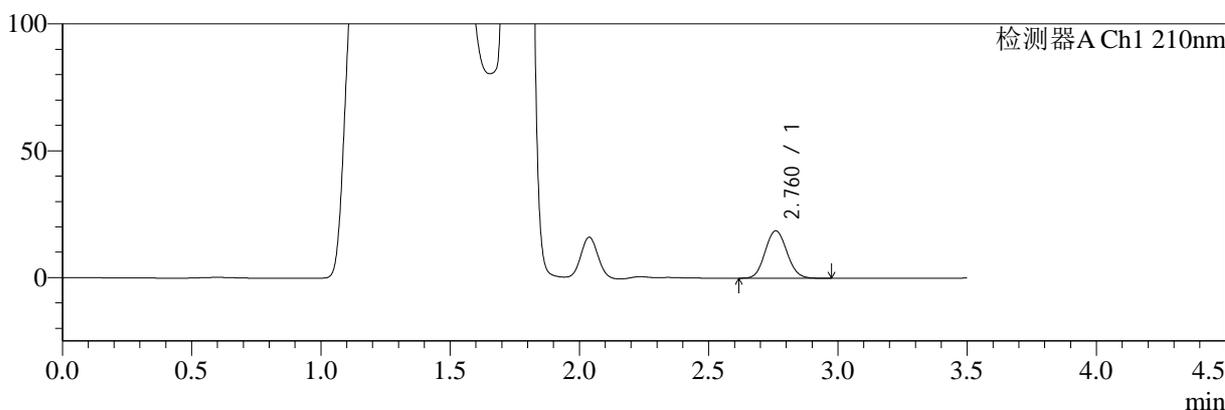
SMF-217

<样品信息>

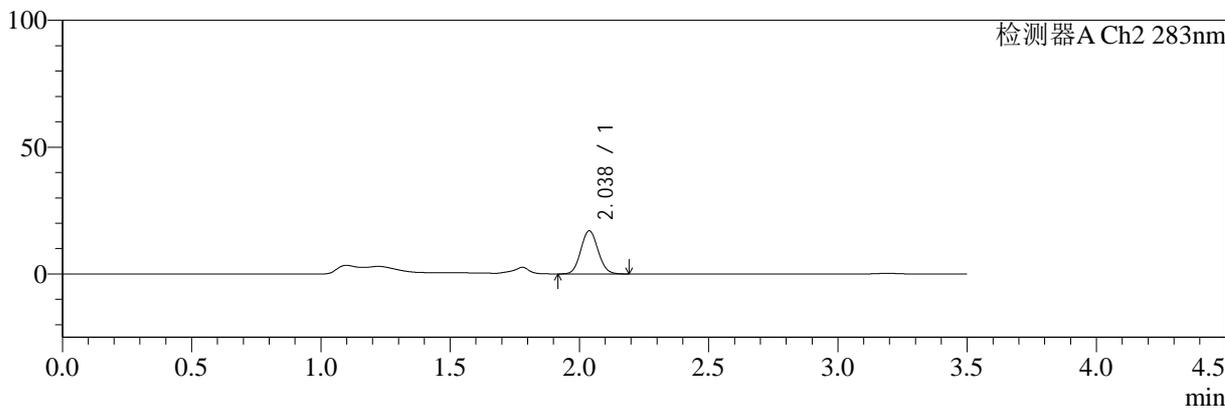
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-778-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:12:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	109121	100.000	18605	5147	1.085	--
总计		109121	100.000	18605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	78743	100.000	17011	4435	1.076	--
总计		78743	100.000	17011			

图202 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



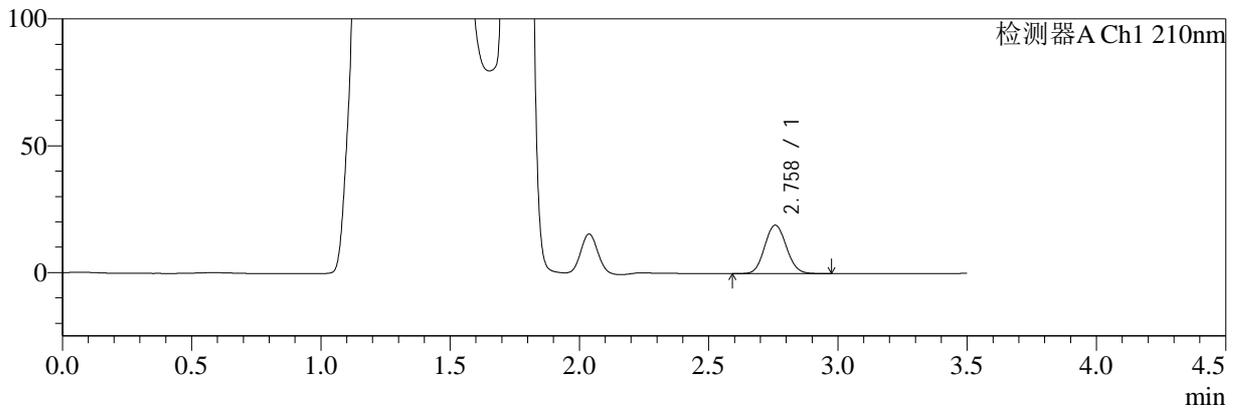
SMF-217

<样品信息>

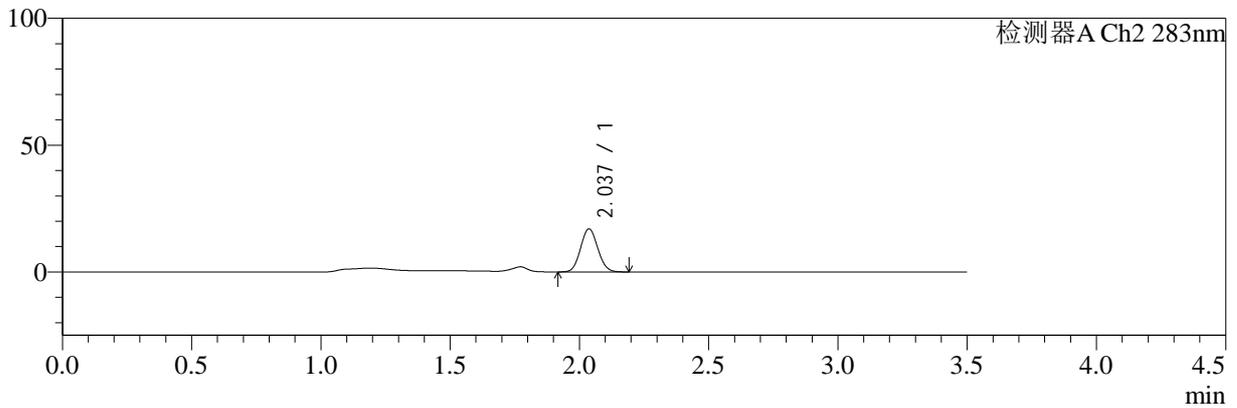
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-779-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:16:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	111415	100.000	19048	5148	1.085	--
总计		111415	100.000	19048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	78496	100.000	16949	4432	1.078	--
总计		78496	100.000	16949			

图203 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



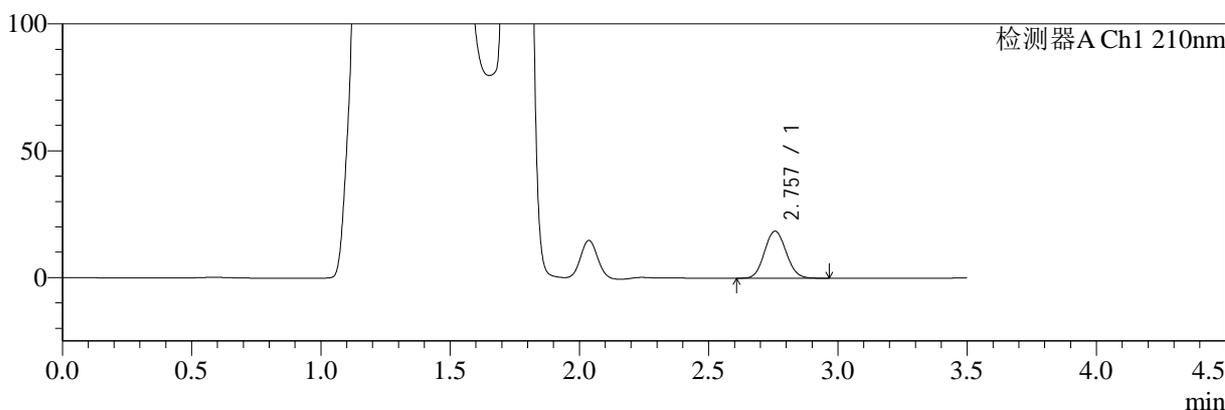
SMF-217

<样品信息>

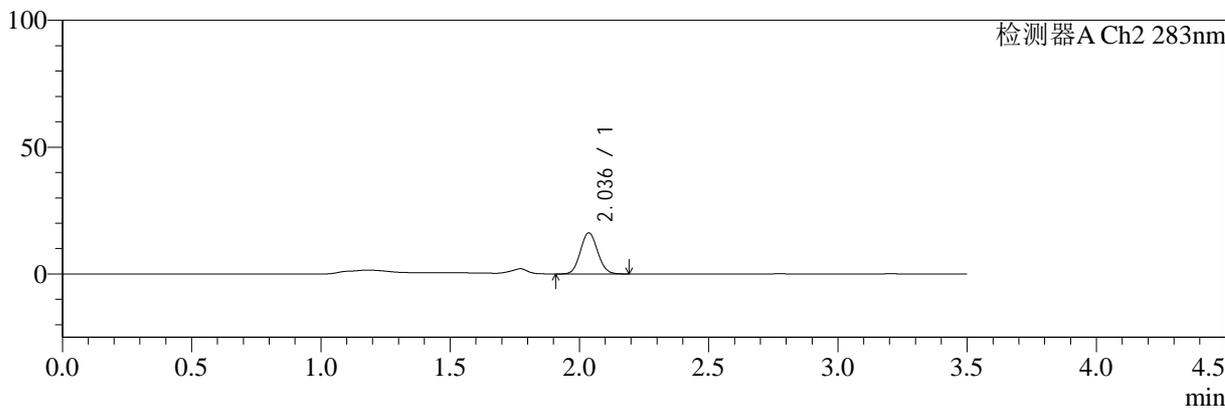
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-780-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:20:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:19:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	108060	100.000	18526	5161	1.083	--
总计		108060	100.000	18526			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	74922	100.000	16165	4433	1.077	--
总计		74922	100.000	16165			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



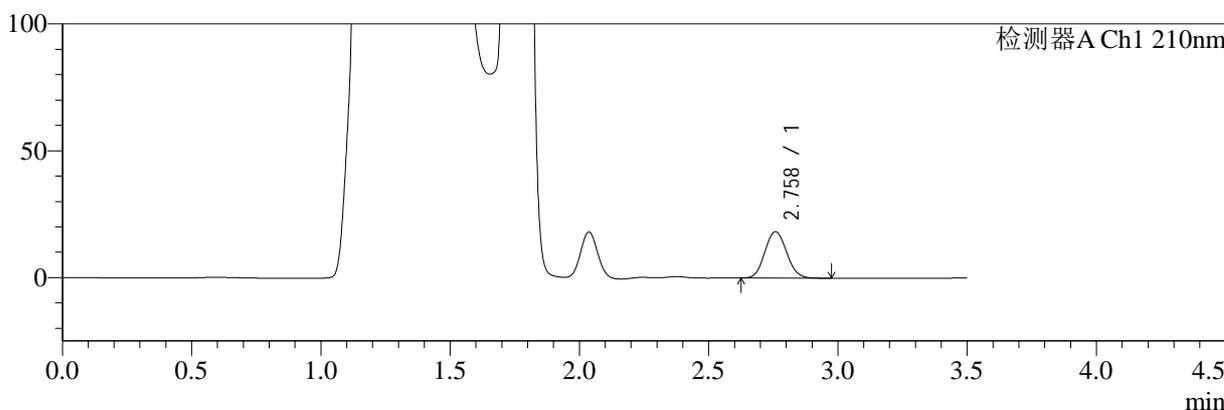
SMF-217

<样品信息>

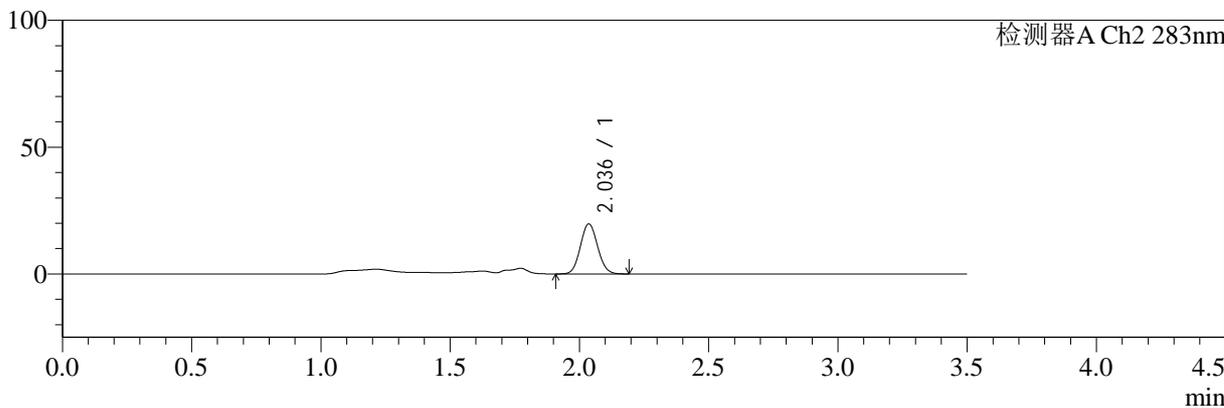
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-781-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:24:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	106738	100.000	18225	5138	1.086	--
总计		106738	100.000	18225			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	91225	100.000	19661	4434	1.078	--
总计		91225	100.000	19661			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



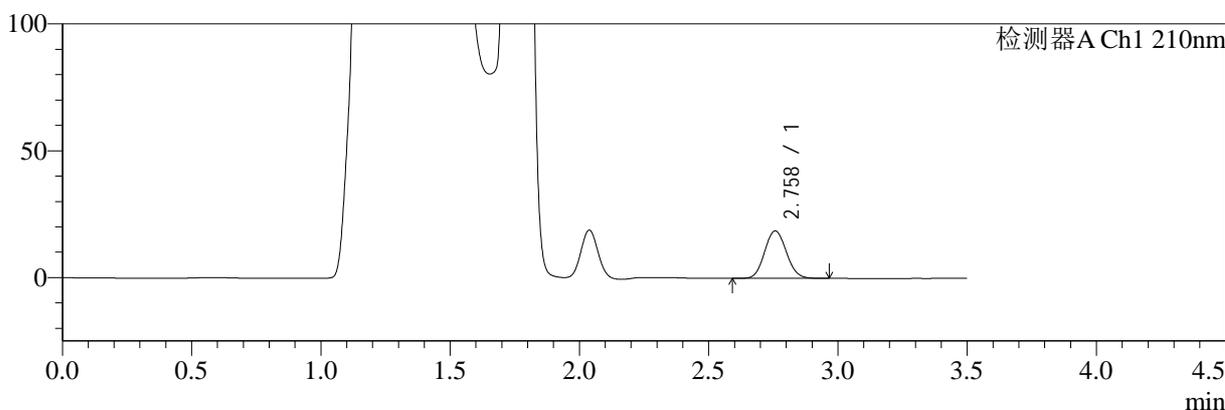
SMF-217

<样品信息>

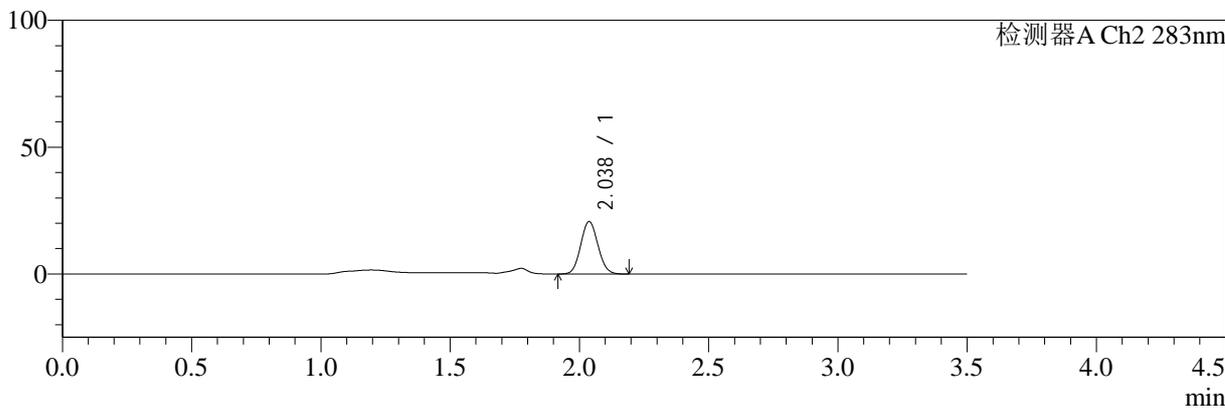
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-782-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:28:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	109472	100.000	18673	5134	1.086	--
总计		109472	100.000	18673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	95597	100.000	20639	4420	1.076	--
总计		95597	100.000	20639			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



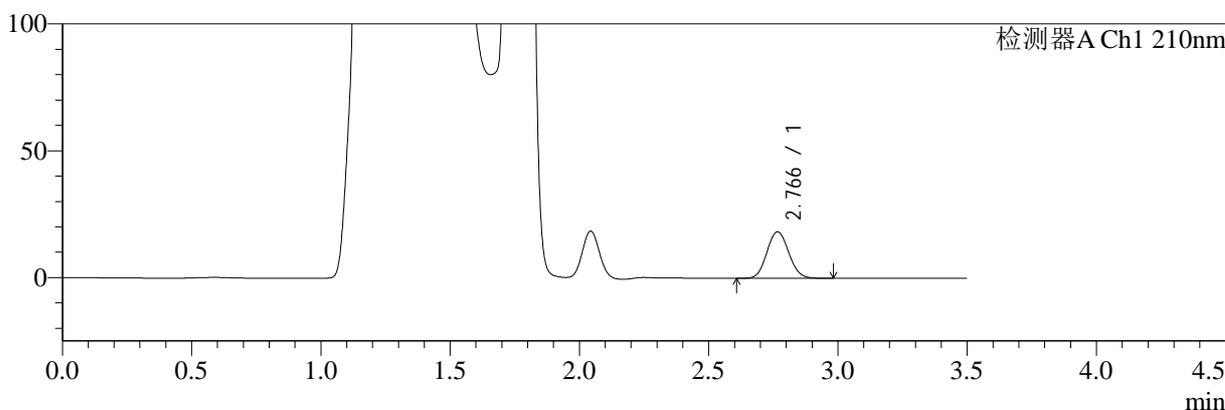
SMF-217

<样品信息>

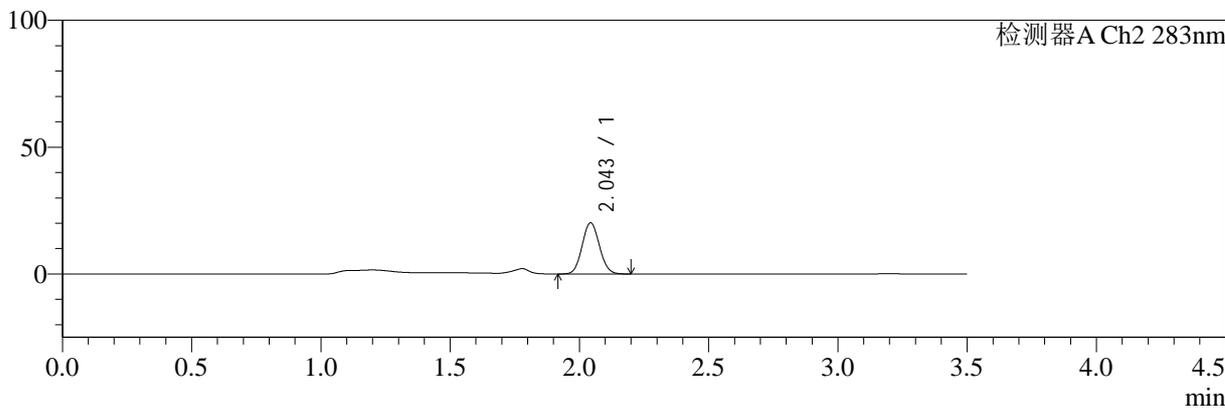
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-783-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:31:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	107641	100.000	18275	5136	1.087	--
总计		107641	100.000	18275			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	93715	100.000	20035	4423	1.078	--
总计		93715	100.000	20035			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



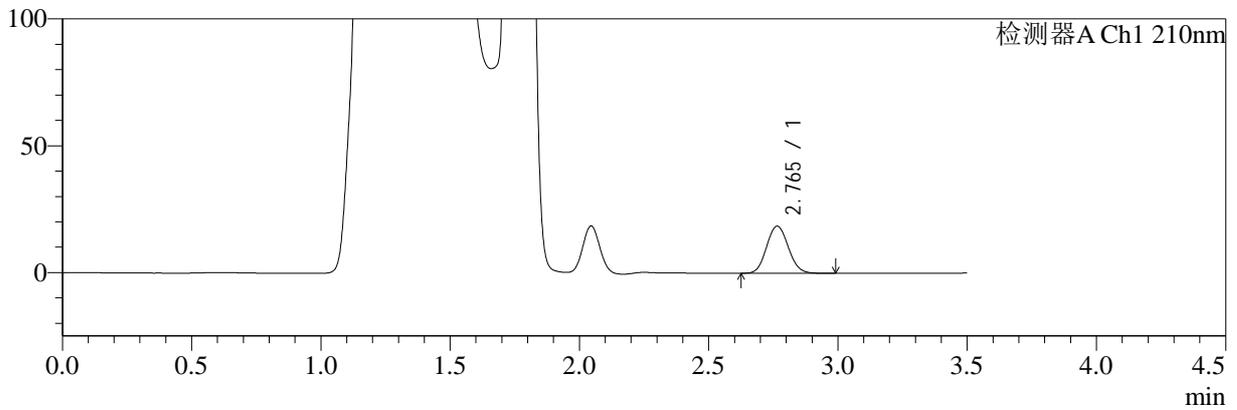
SMF-217

<样品信息>

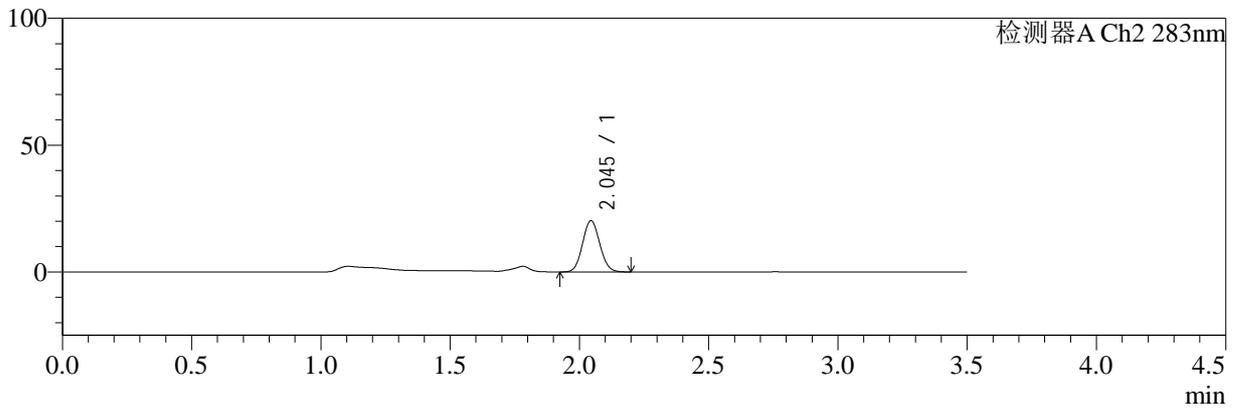
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-784-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:35:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	108454	100.000	18544	5179	1.089	--
总计		108454	100.000	18544			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	93593	100.000	20171	4460	1.078	--
总计		93593	100.000	20171			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



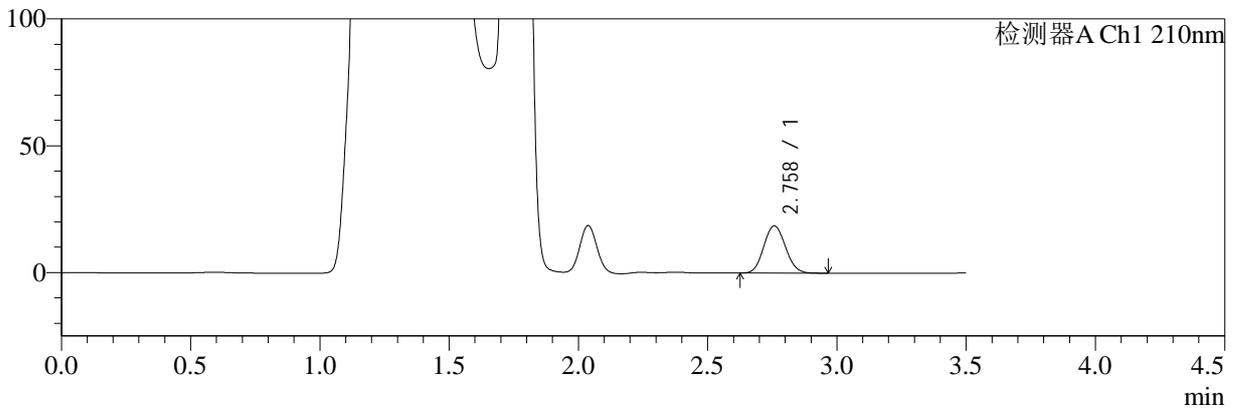
SMF-217

<样品信息>

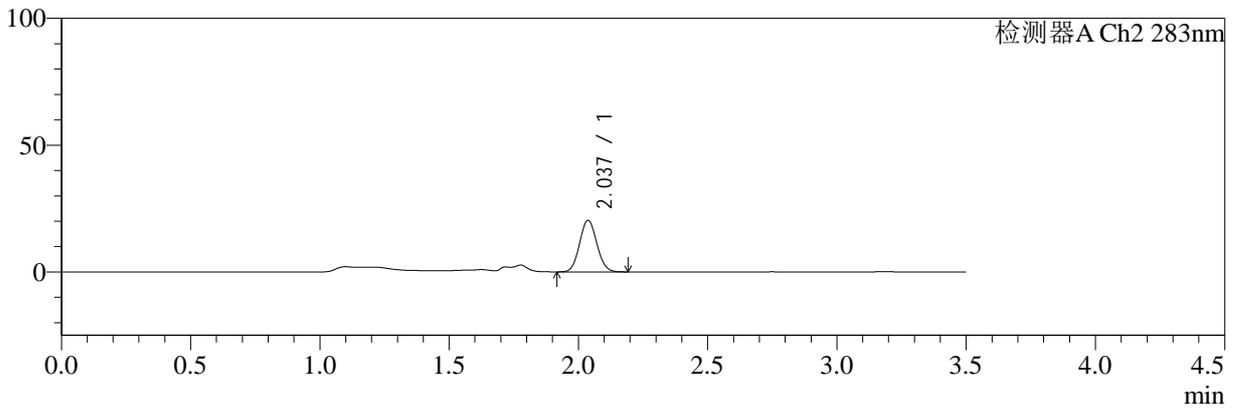
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-785-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:39:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	108474	100.000	18560	5150	1.087	--
总计		108474	100.000	18560			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	94160	100.000	20310	4415	1.076	--
总计		94160	100.000	20310			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



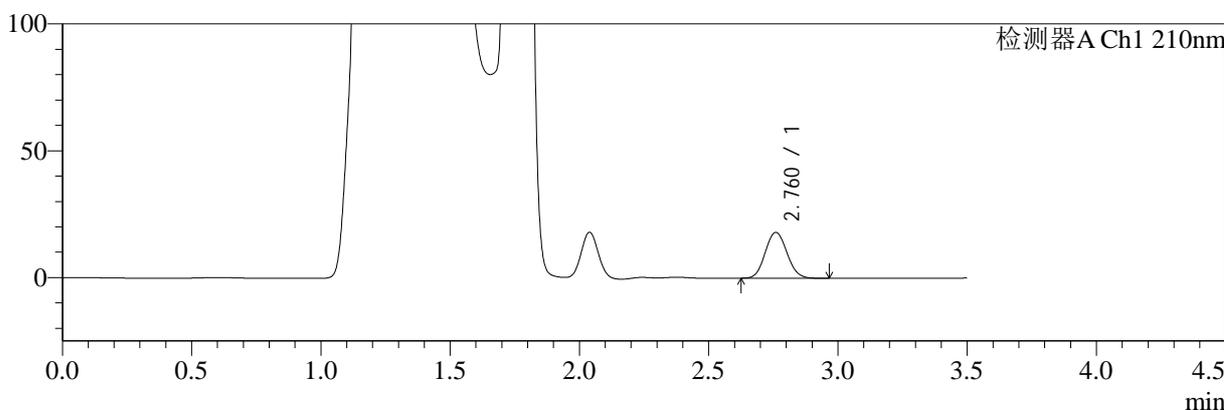
SMF-217

<样品信息>

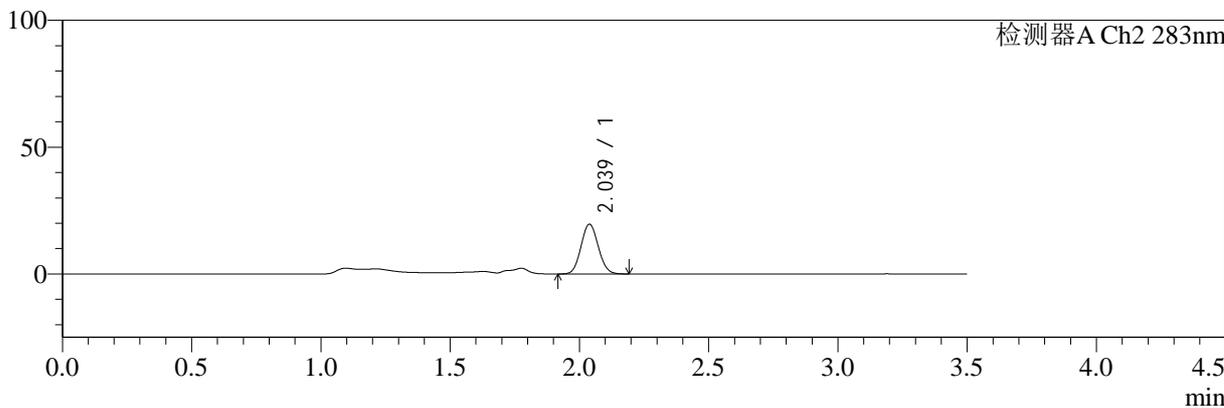
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-786-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:43:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	105200	100.000	17978	5147	1.086	--
总计		105200	100.000	17978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	91043	100.000	19636	4412	1.079	--
总计		91043	100.000	19636			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



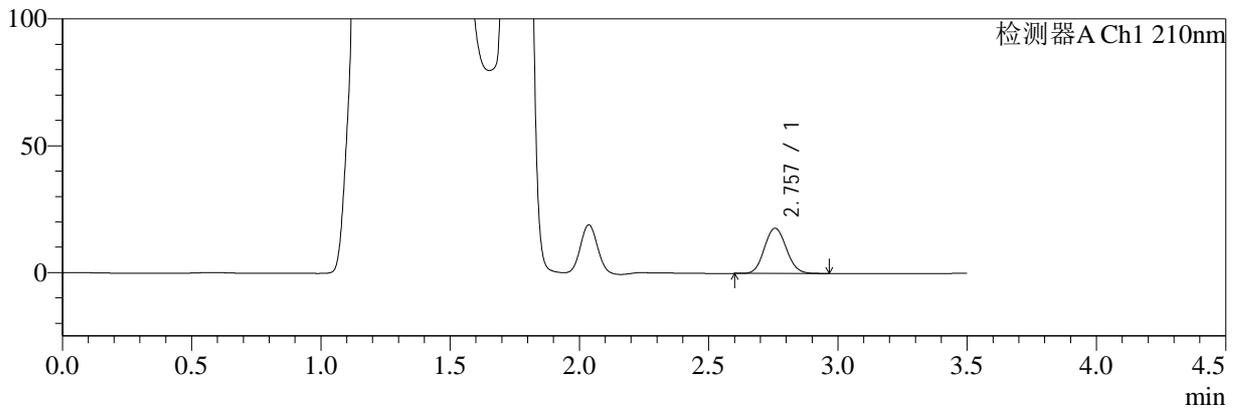
SMF-217

<样品信息>

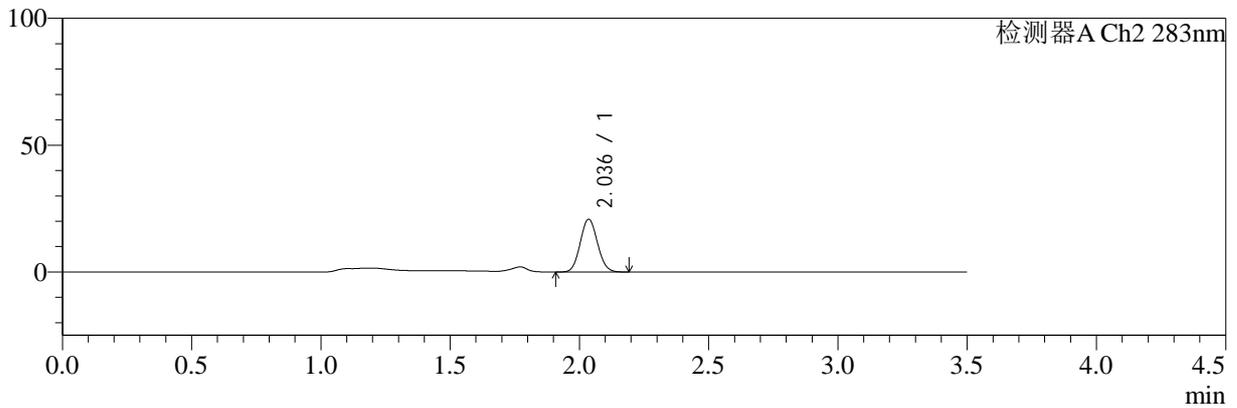
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-787-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:47:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	104780	100.000	17810	5079	1.087	--
总计		104780	100.000	17810			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	96565	100.000	20735	4398	1.076	--
总计		96565	100.000	20735			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



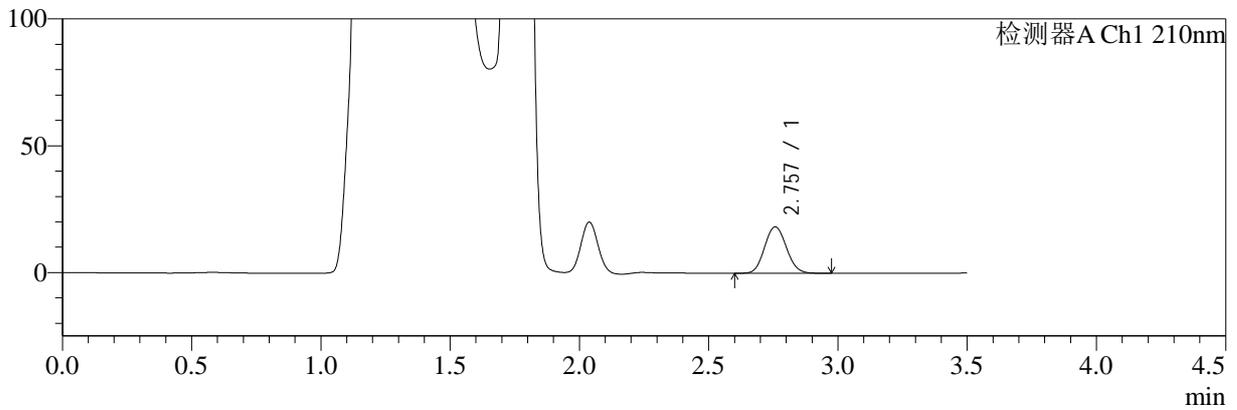
SMF-217

<样品信息>

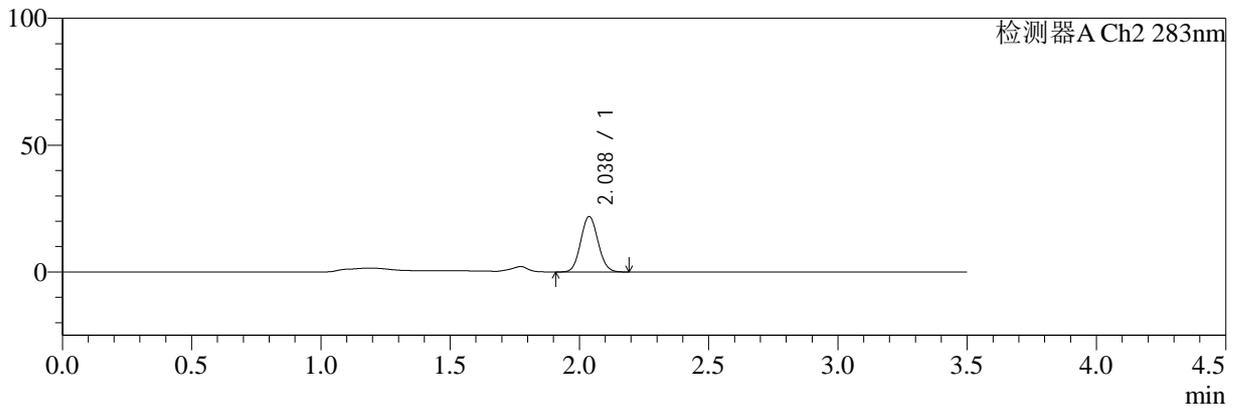
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-788-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:51:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	107388	100.000	18267	5104	1.089	--
总计		107388	100.000	18267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	101436	100.000	21851	4400	1.078	--
总计		101436	100.000	21851			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



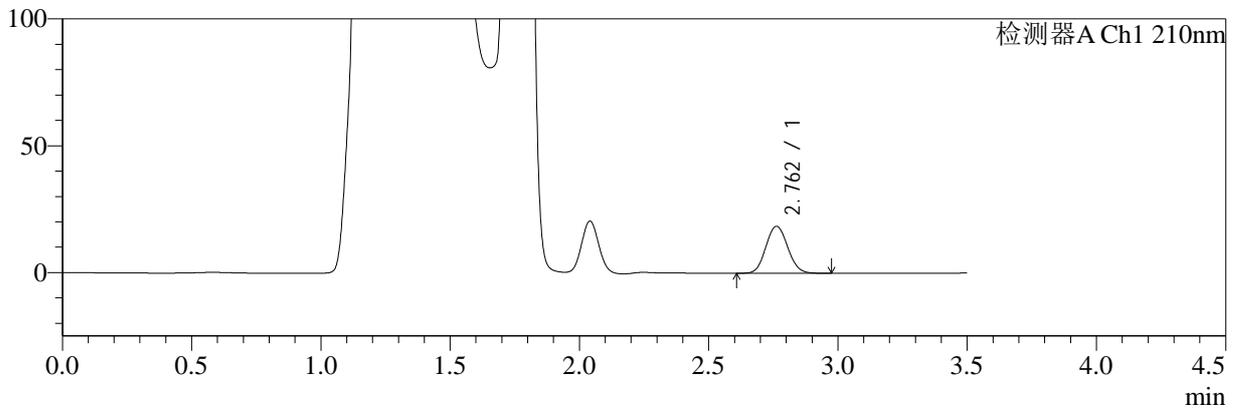
SMF-217

<样品信息>

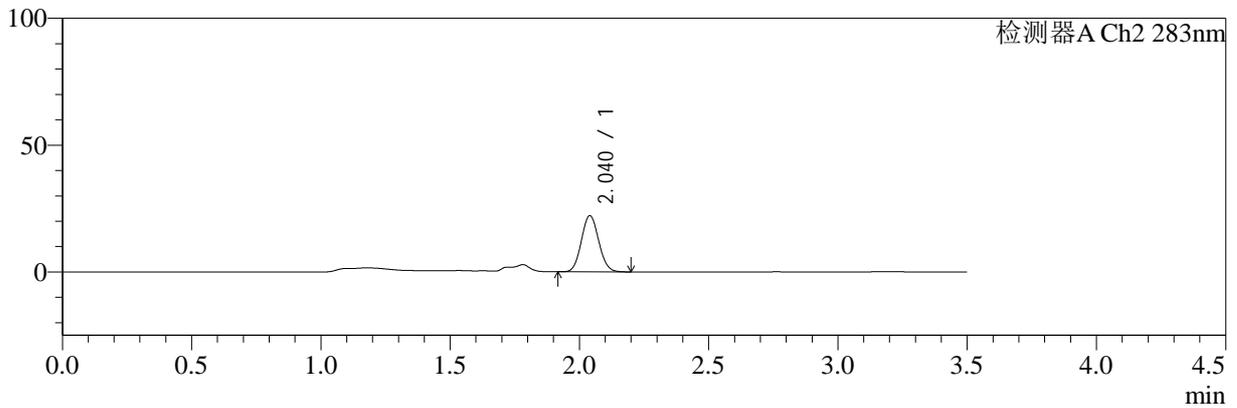
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-789-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:55:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	108784	100.000	18515	5112	1.087	--
总计		108784	100.000	18515			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	103285	100.000	22136	4384	1.078	--
总计		103285	100.000	22136			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



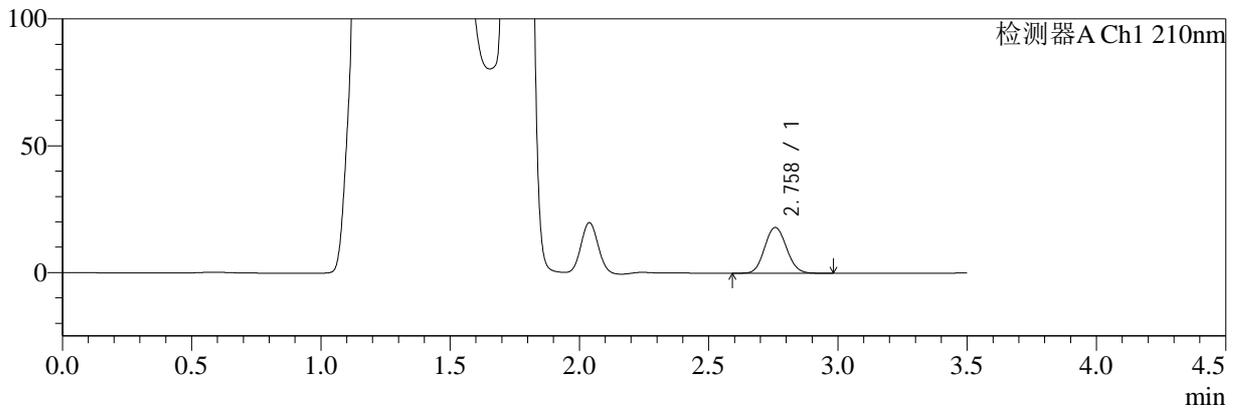
SMF-217

<样品信息>

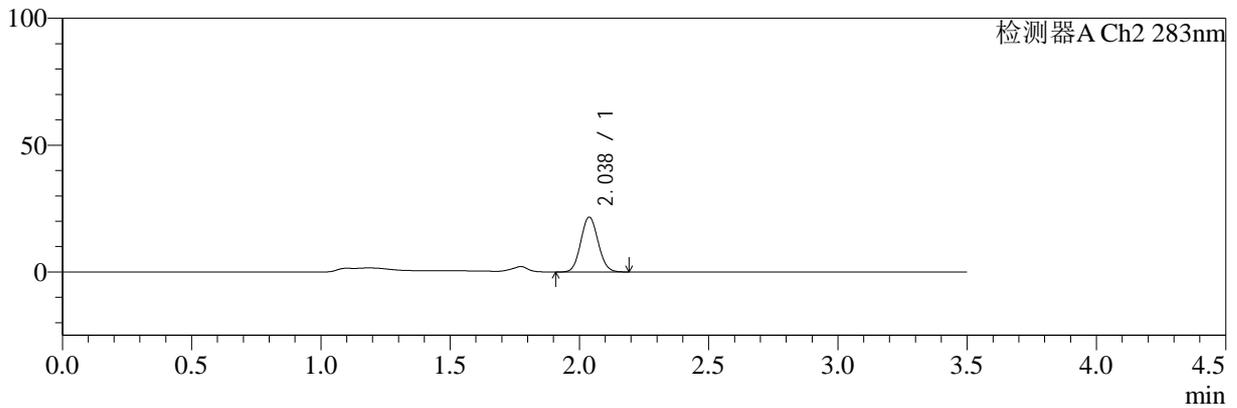
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-790-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 04:59:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	106204	100.000	18018	5084	1.088	--
总计		106204	100.000	18018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	100650	100.000	21634	4379	1.077	--
总计		100650	100.000	21634			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



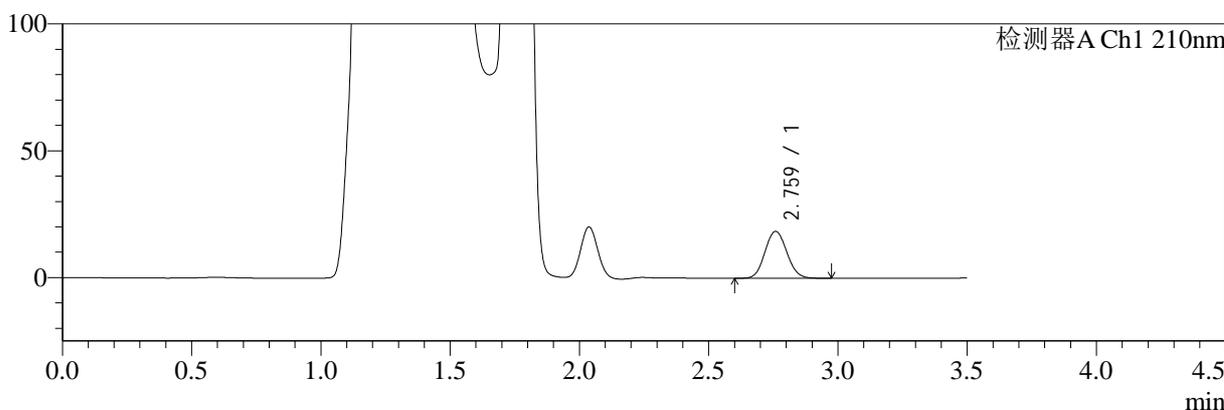
SMF-217

<样品信息>

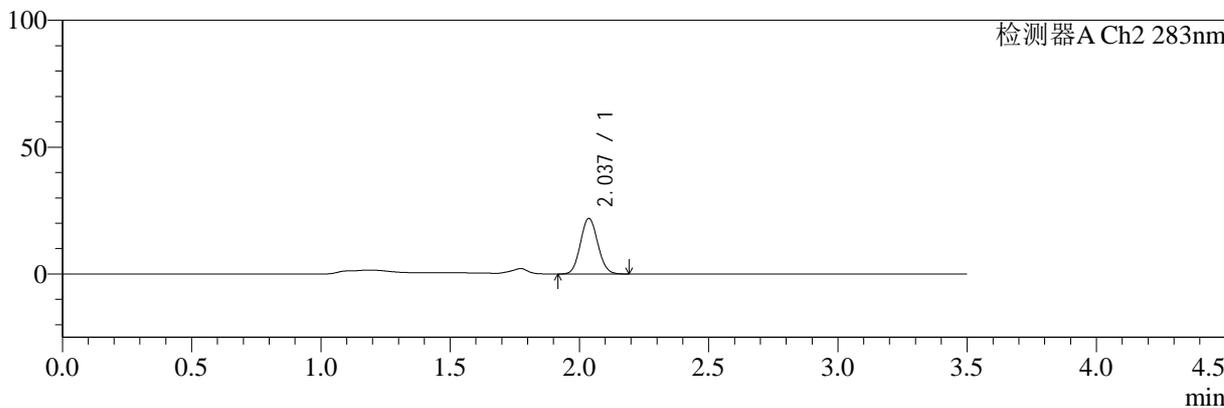
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-791-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:03:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	108691	100.000	18403	5091	1.086	--
总计		108691	100.000	18403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	102253	100.000	21880	4352	1.080	--
总计		102253	100.000	21880			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



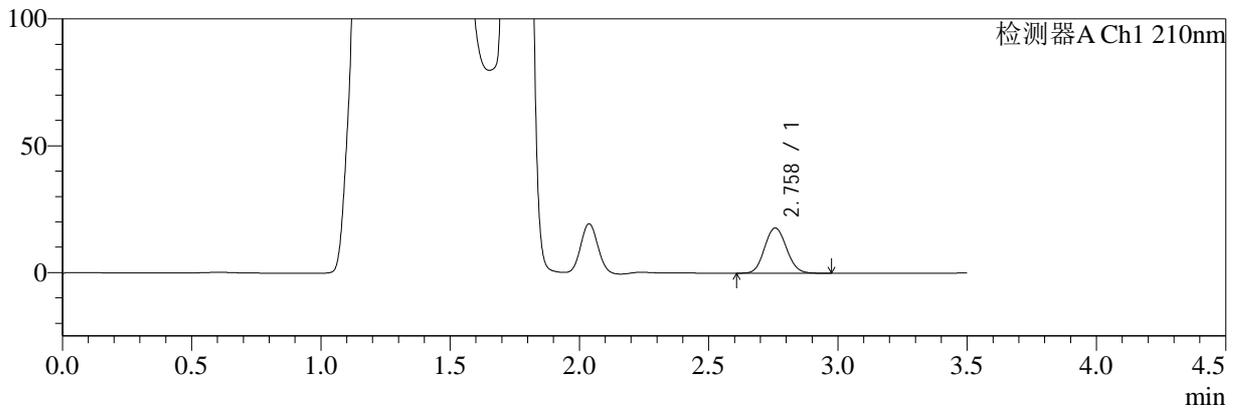
SMF-217

<样品信息>

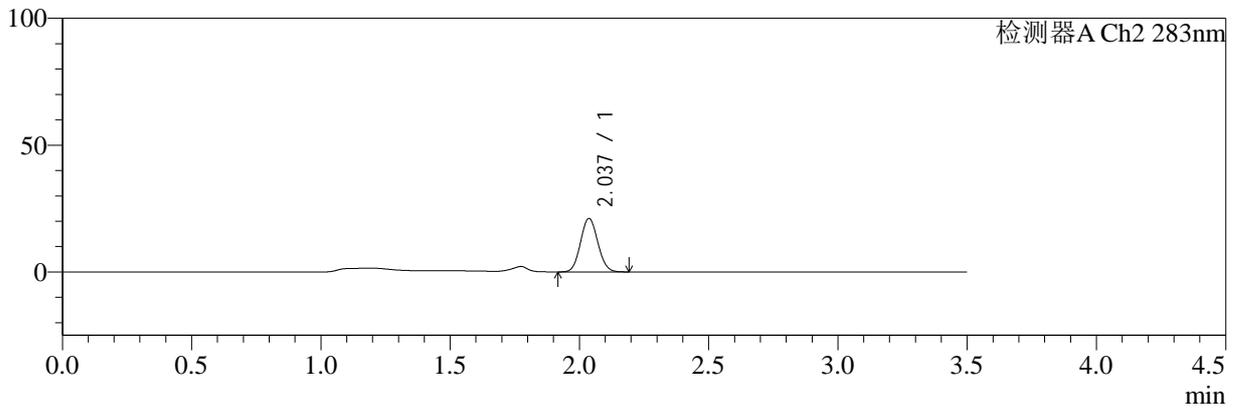
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-792-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:07:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	104818	100.000	17793	5077	1.088	--
总计		104818	100.000	17793			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	98202	100.000	21088	4377	1.076	--
总计		98202	100.000	21088			

图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



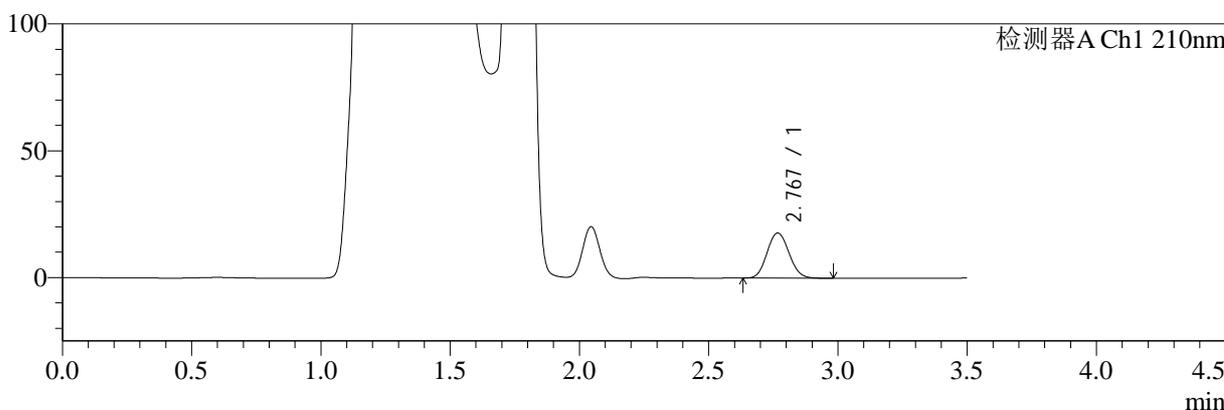
SMF-217

<样品信息>

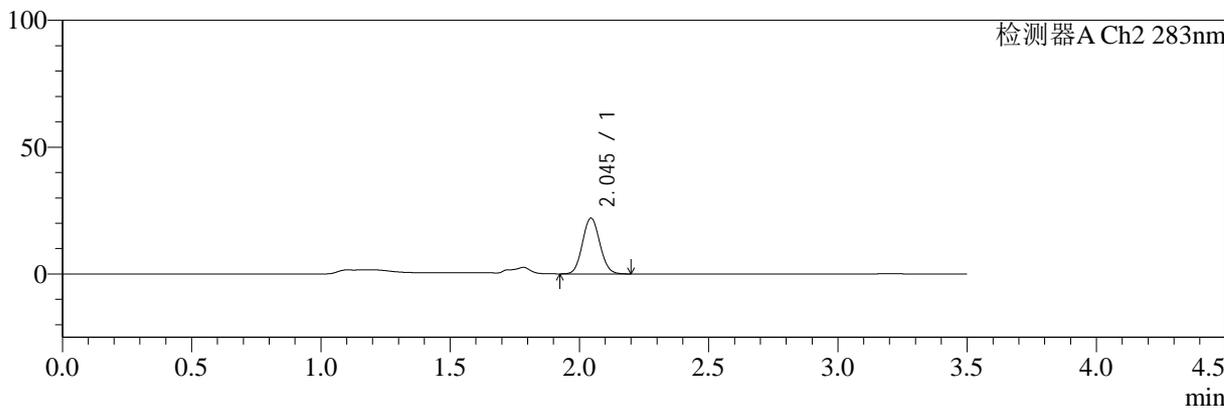
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-793-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	105137	100.000	17727	5066	1.090	--
总计		105137	100.000	17727			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	102475	100.000	21935	4386	1.080	--
总计		102475	100.000	21935			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



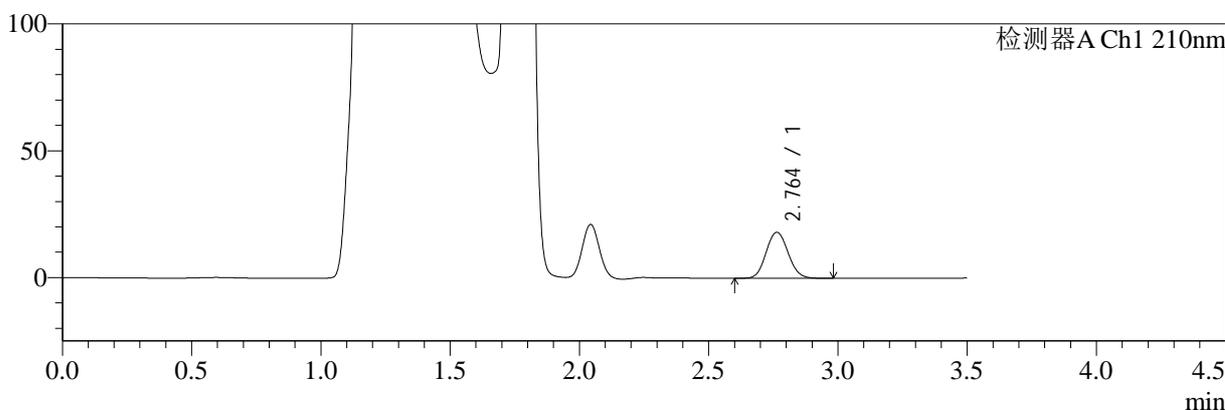
SMF-217

<样品信息>

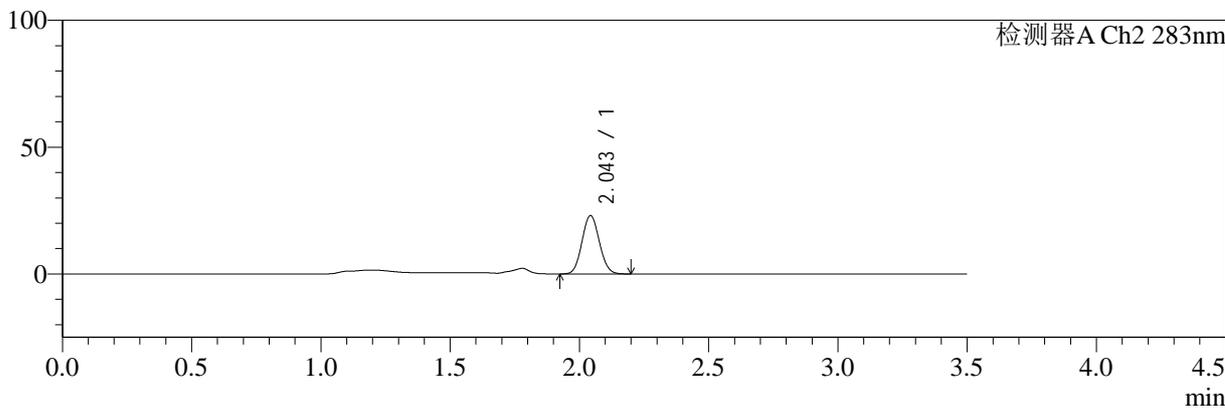
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-794-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:15:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	106965	100.000	18155	5090	1.090	--
总计		106965	100.000	18155			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	107282	100.000	22825	4382	1.079	--
总计		107282	100.000	22825			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



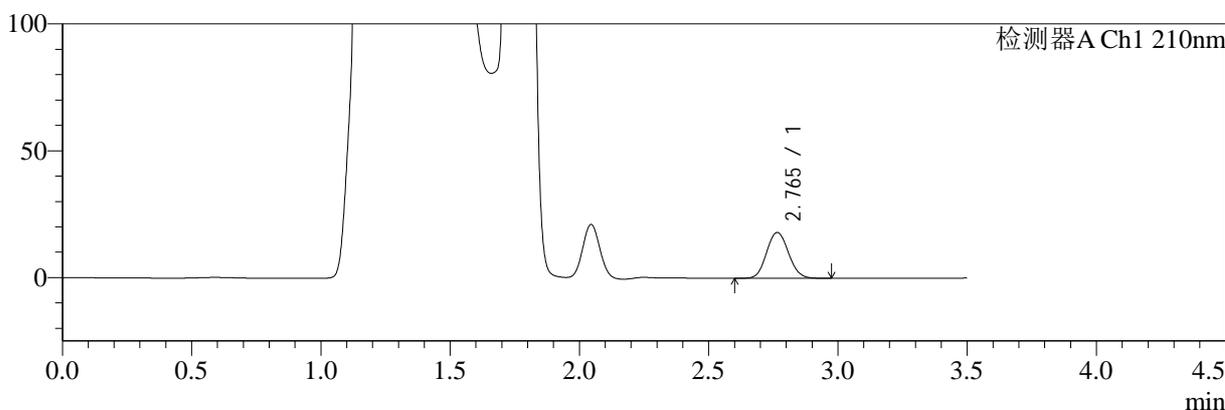
SMF-217

<样品信息>

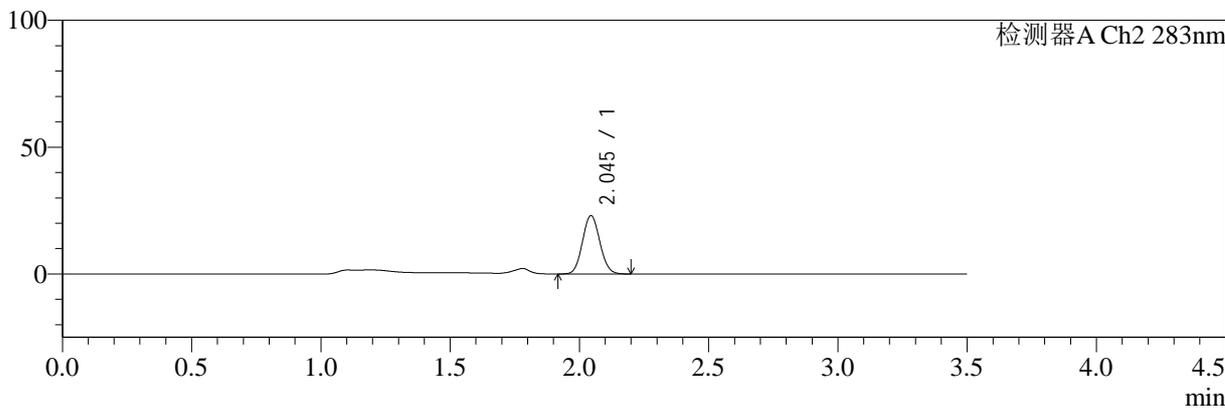
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-795-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:19:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	106350	100.000	18036	5089	1.089	--
总计		106350	100.000	18036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	107344	100.000	22949	4379	1.077	--
总计		107344	100.000	22949			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



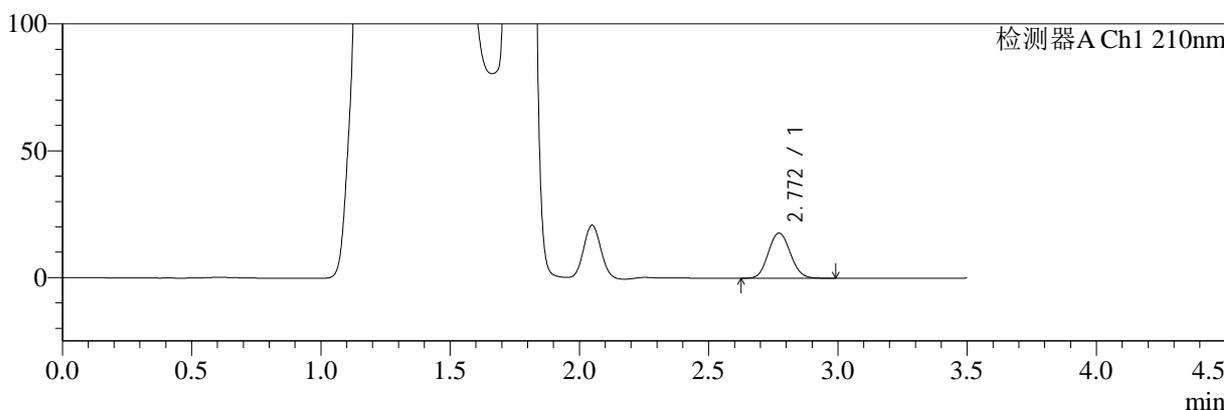
SMF-217

<样品信息>

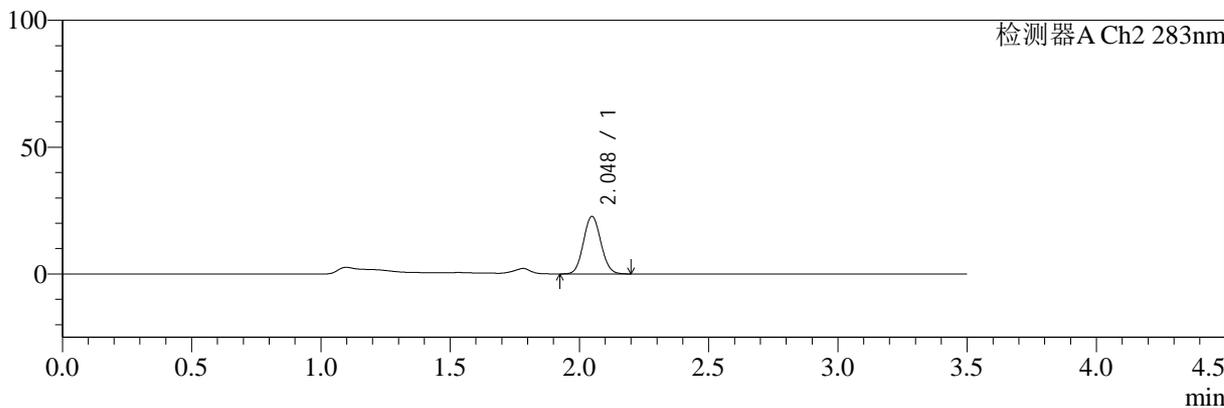
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-796-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	105675	100.000	17820	5064	1.092	--
总计		105675	100.000	17820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	106309	100.000	22687	4378	1.078	--
总计		106309	100.000	22687			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



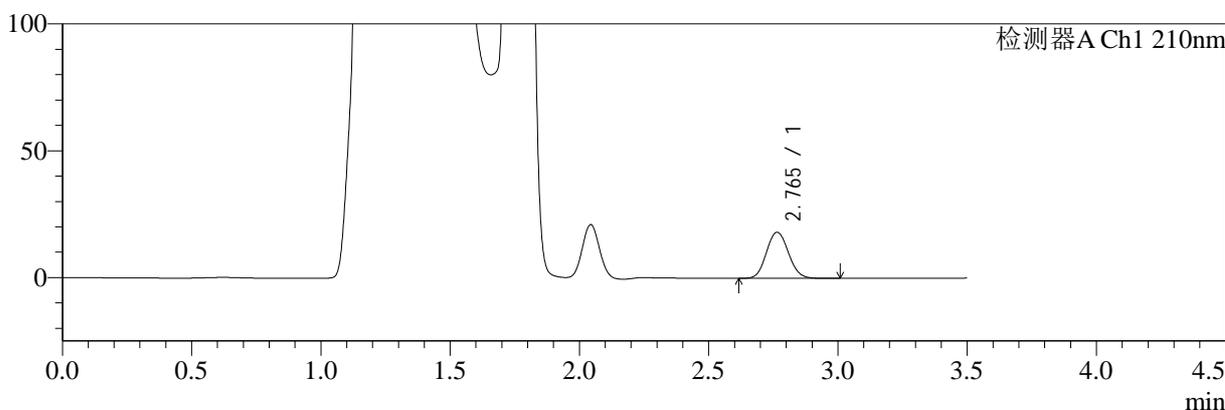
SMF-217

<样品信息>

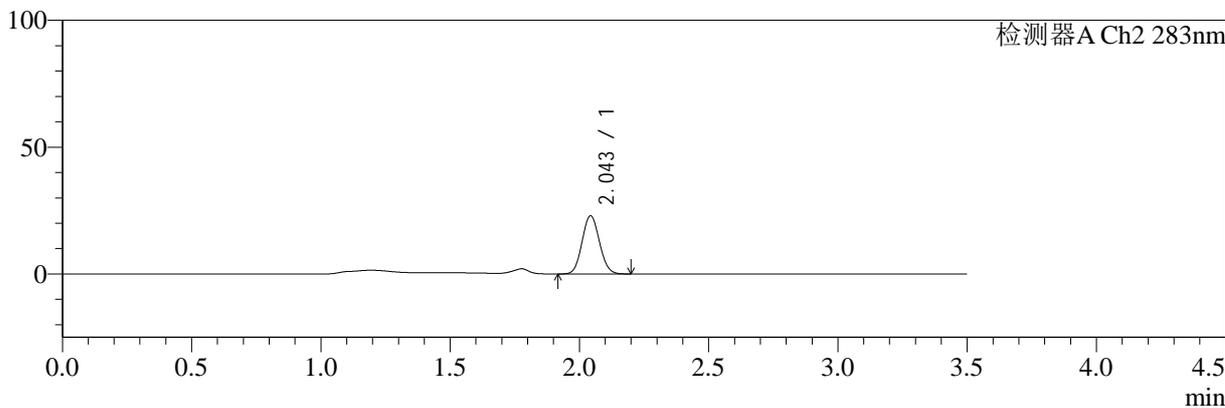
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-797-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:27:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	107586	100.000	18174	5064	1.091	--
总计		107586	100.000	18174			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	107209	100.000	22806	4376	1.079	--
总计		107209	100.000	22806			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



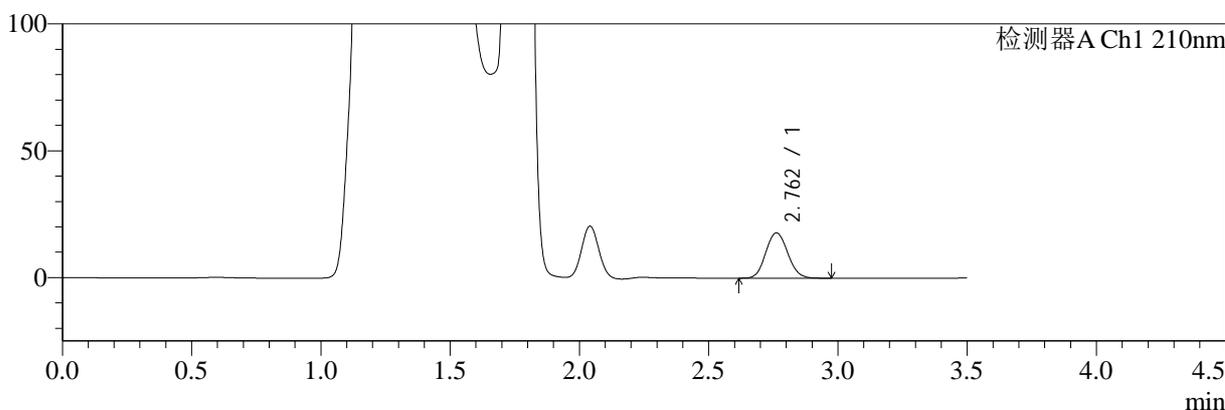
SMF-217

<样品信息>

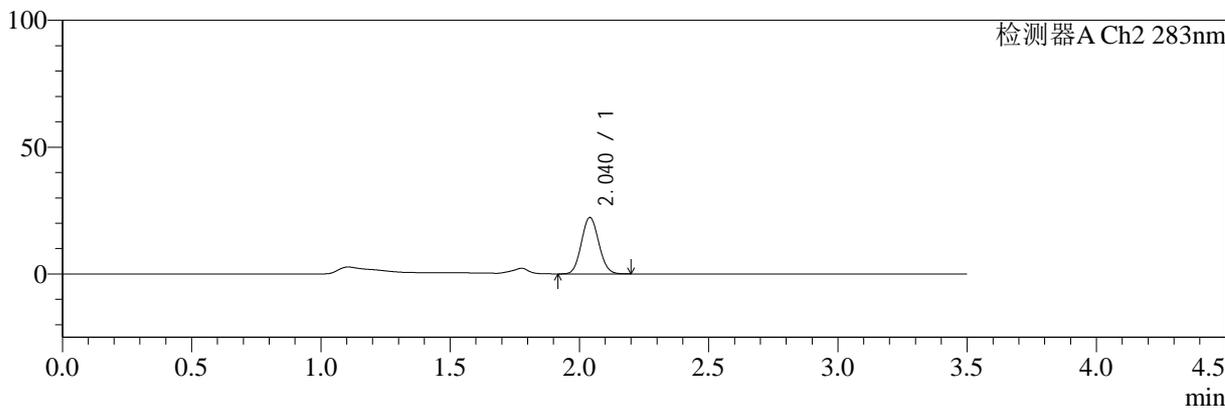
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-798-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:31:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	105569	100.000	17848	5050	1.093	--
总计		105569	100.000	17848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	103839	100.000	22185	4362	1.080	--
总计		103839	100.000	22185			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



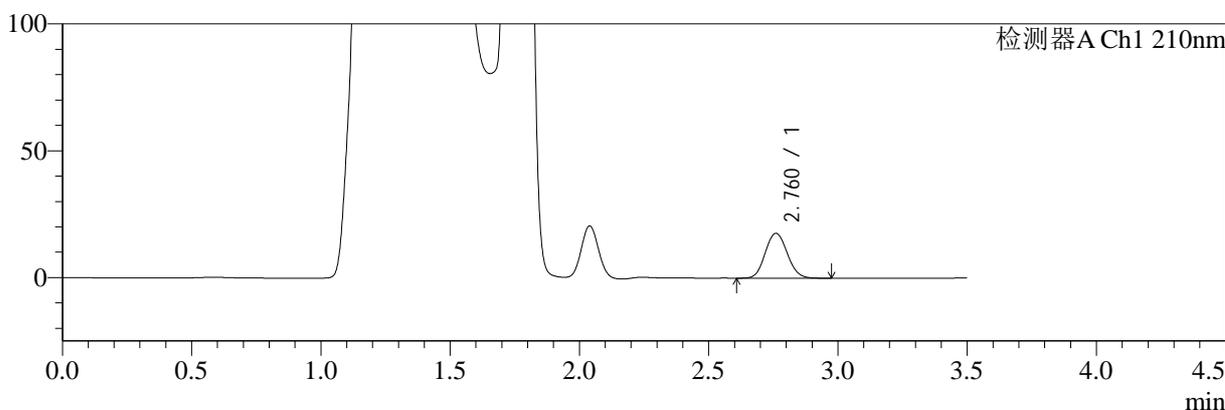
SMF-217

<样品信息>

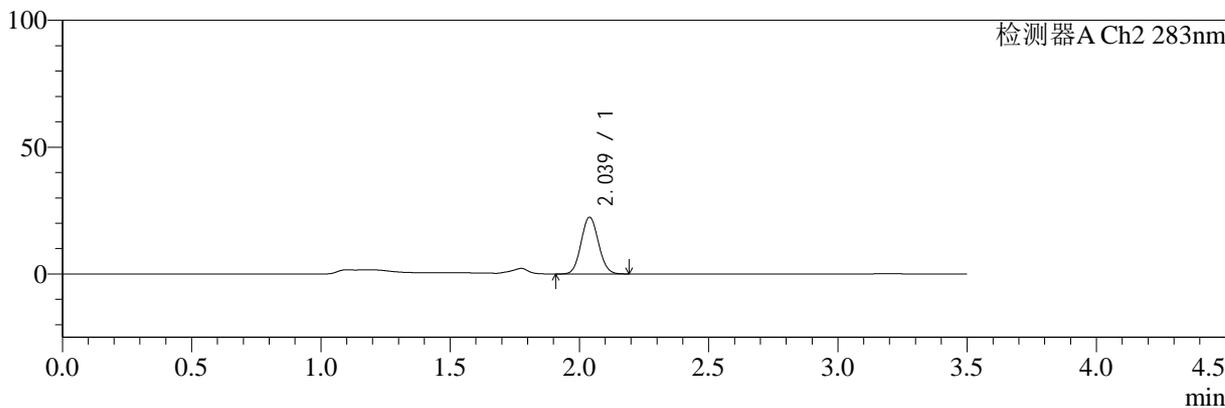
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-799-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:35:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	104636	100.000	17624	5025	1.093	--
总计		104636	100.000	17624			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	104275	100.000	22350	4361	1.078	--
总计		104275	100.000	22350			

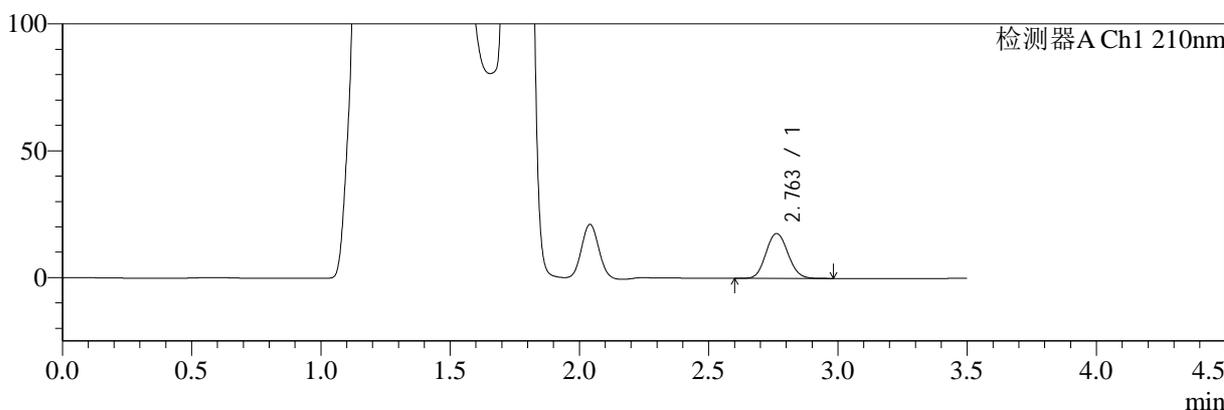
图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

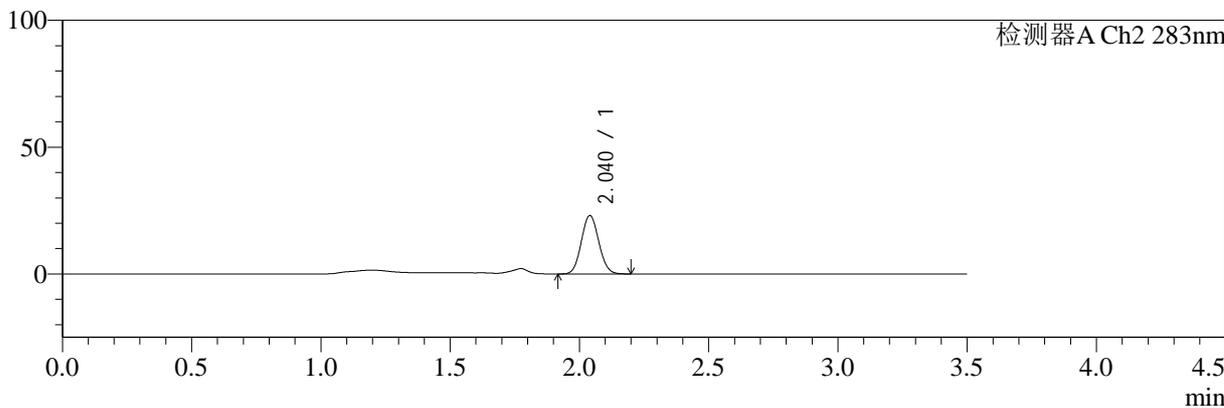
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-800-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:39:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	104881	100.000	17702	5036	1.092	--
总计		104881	100.000	17702			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	108021	100.000	22979	4320	1.079	--
总计		108021	100.000	22979			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



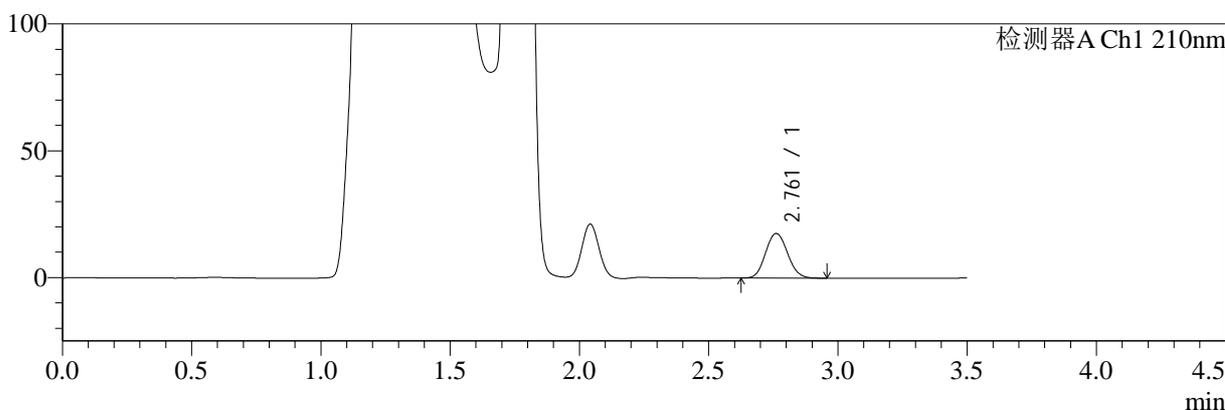
SMF-217

<样品信息>

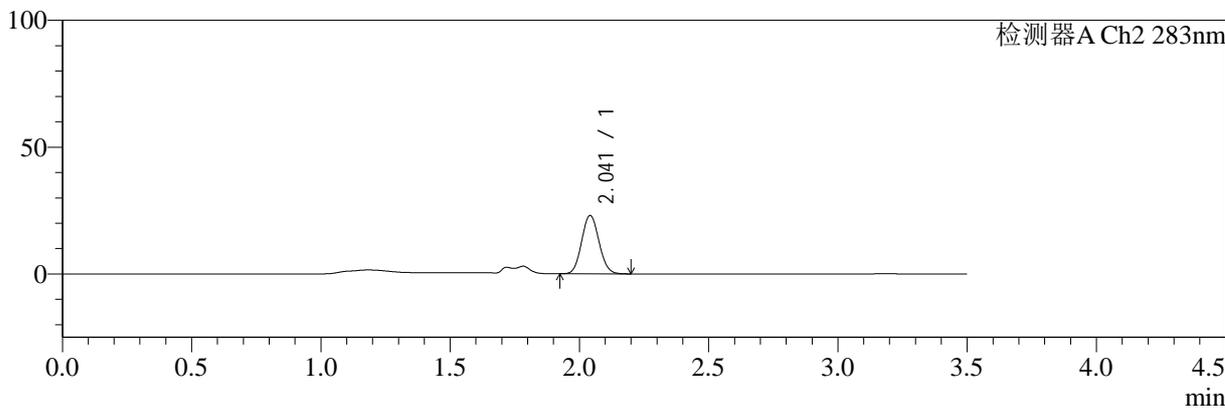
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-801-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:43:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:20:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	104217	100.000	17586	5029	1.093	--
总计		104217	100.000	17586			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	107646	100.000	22908	4356	1.081	--
总计		107646	100.000	22908			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



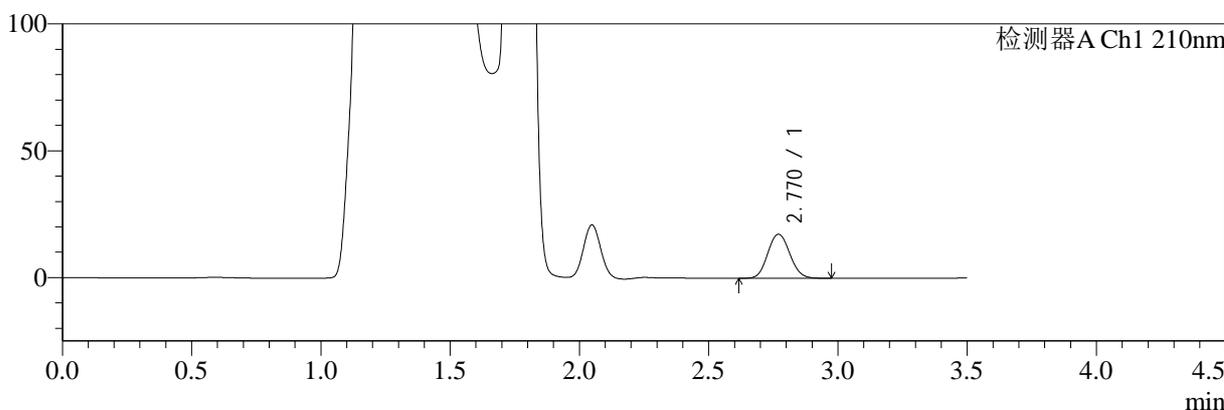
SMF-217

<样品信息>

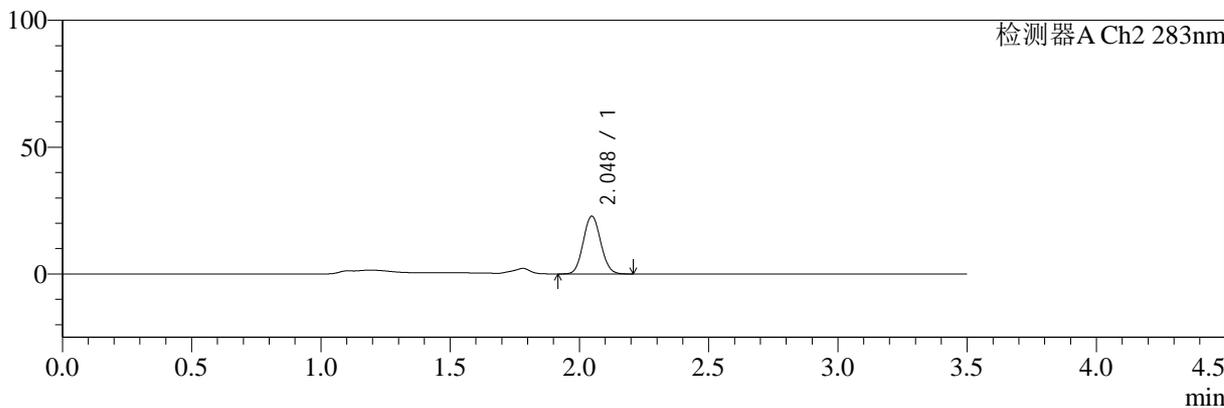
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-802-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:47:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102922	100.000	17354	5057	1.091	--
总计		102922	100.000	17354			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	106982	100.000	22774	4339	1.078	--
总计		106982	100.000	22774			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



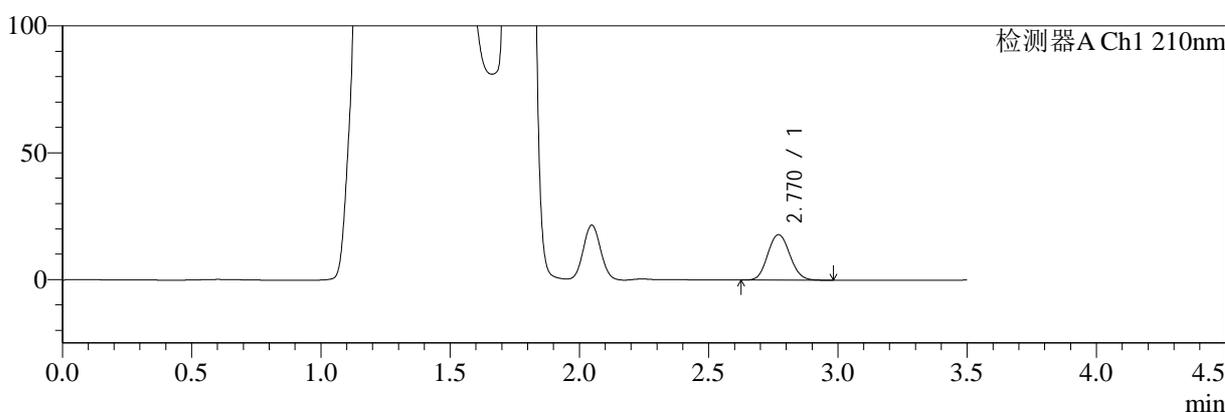
SMF-217

<样品信息>

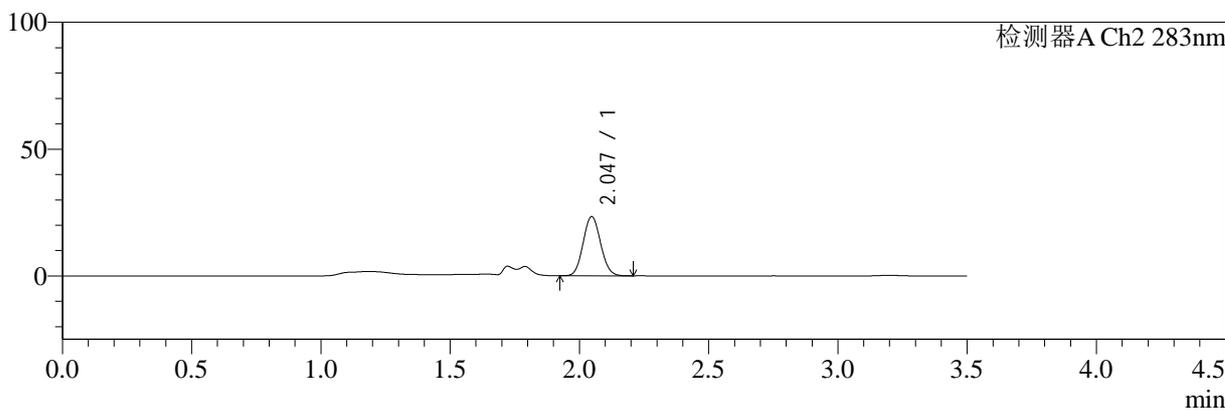
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-803-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:51:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	106708	100.000	17935	5017	1.094	--
总计		106708	100.000	17935			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	109682	100.000	23357	4343	1.079	--
总计		109682	100.000	23357			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



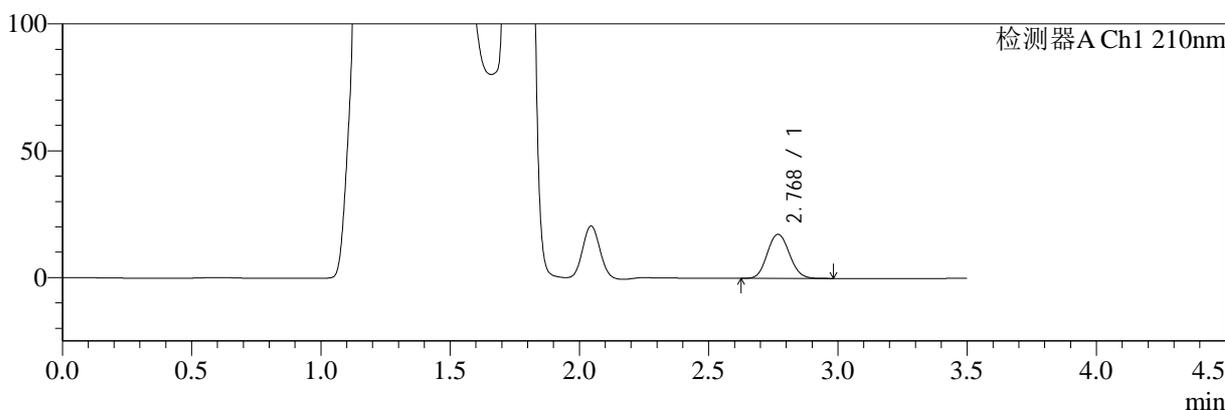
SMF-217

<样品信息>

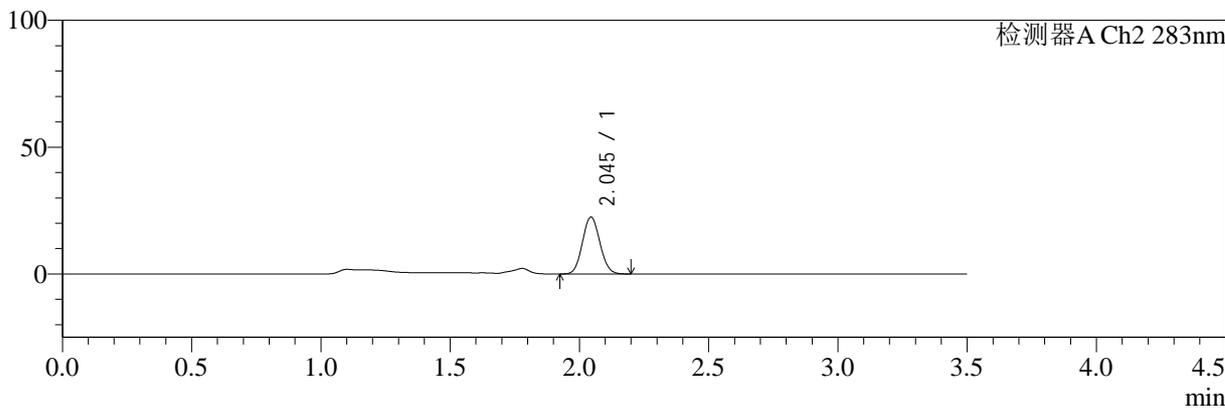
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-804-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:55:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	103479	100.000	17323	5006	1.094	--
总计		103479	100.000	17323			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	105287	100.000	22392	4334	1.080	--
总计		105287	100.000	22392			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



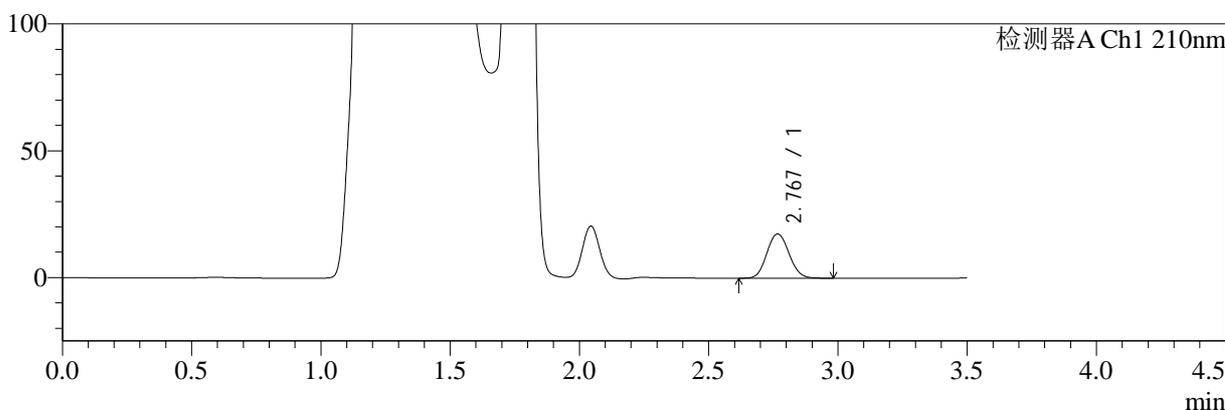
SMF-217

<样品信息>

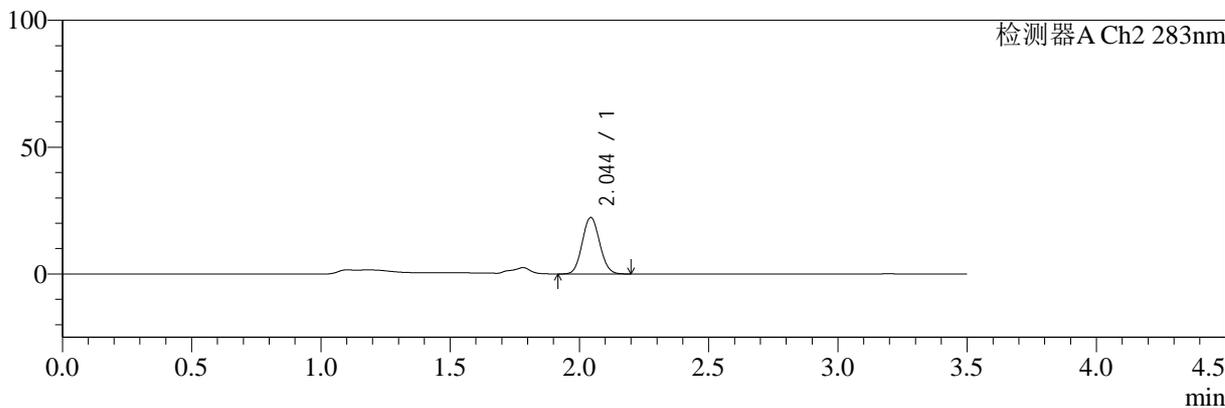
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-805-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 05:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	103965	100.000	17371	4980	1.091	--
总计		103965	100.000	17371			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	104526	100.000	22184	4341	1.080	--
总计		104526	100.000	22184			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



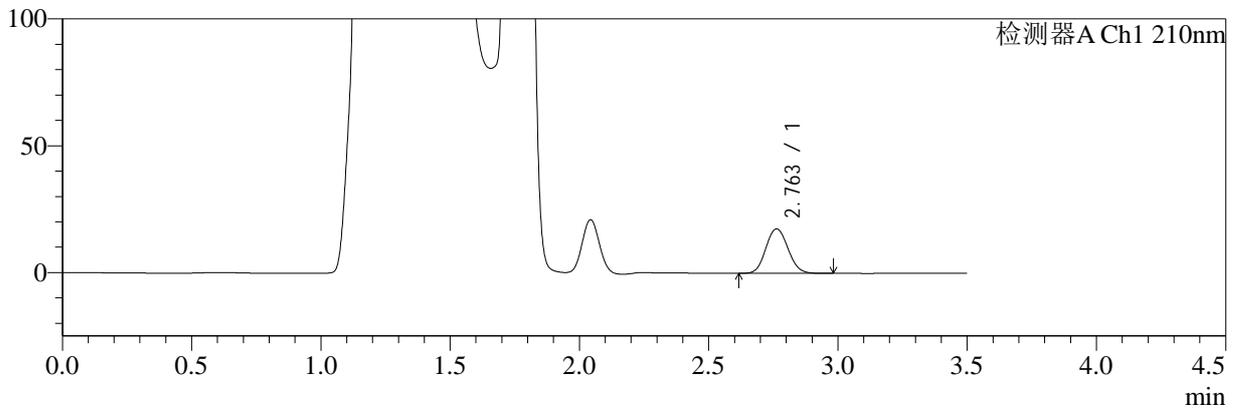
SMF-217

<样品信息>

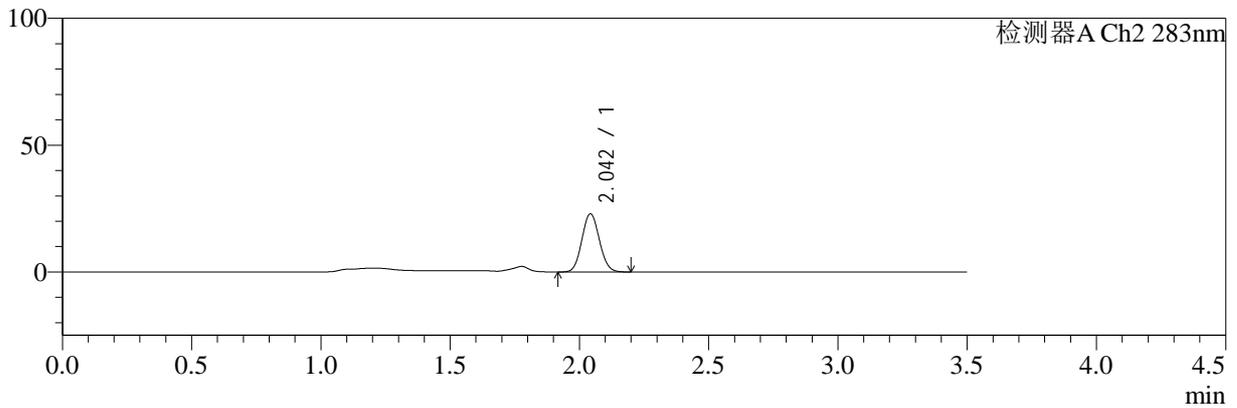
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-806-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:03:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	104387	100.000	17522	4989	1.094	--
总计		104387	100.000	17522			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	107560	100.000	22735	4329	1.081	--
总计		107560	100.000	22735			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



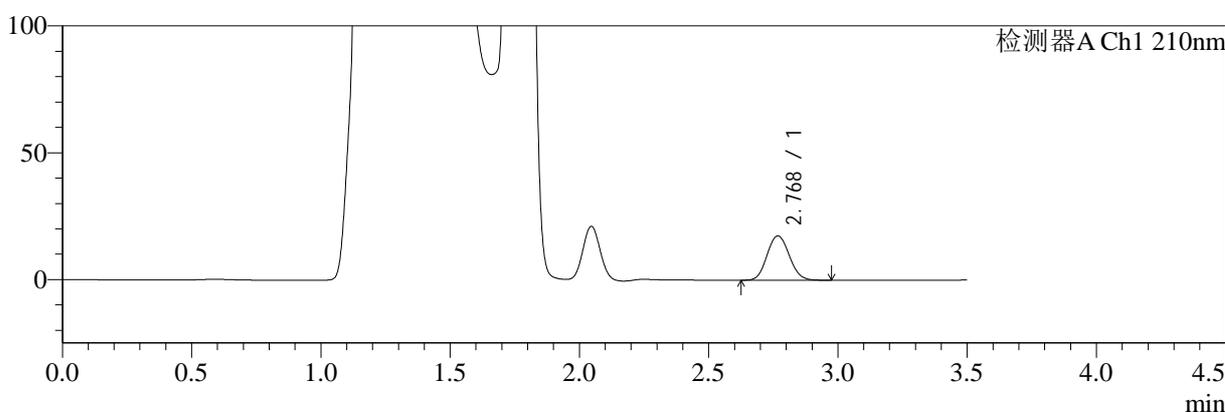
SMF-217

<样品信息>

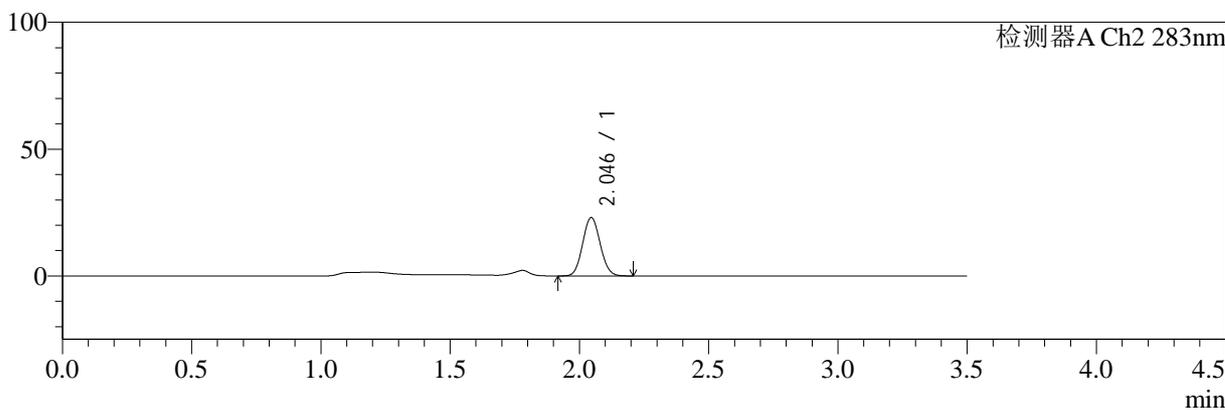
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-807-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:07:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	104428	100.000	17390	4972	1.090	--
总计		104428	100.000	17390			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	108271	100.000	23023	4329	1.080	--
总计		108271	100.000	23023			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



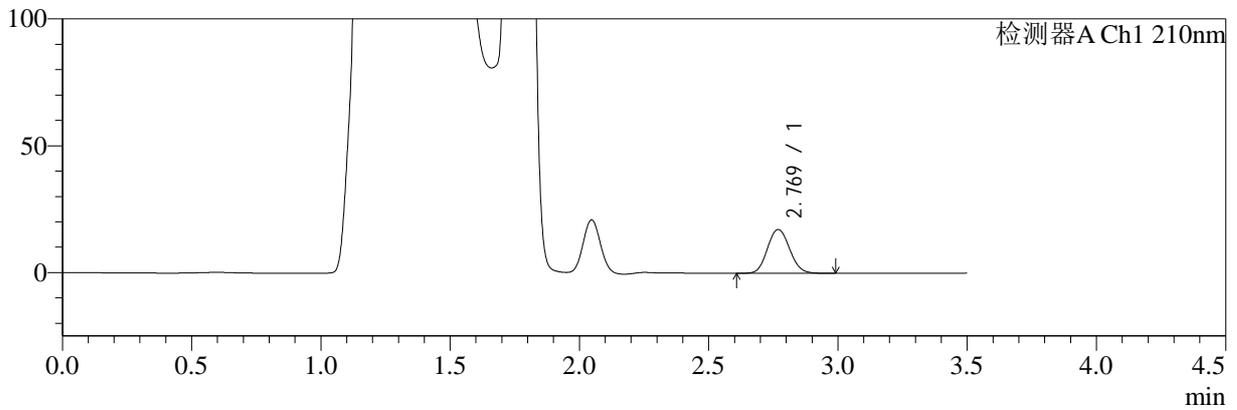
SMF-217

<样品信息>

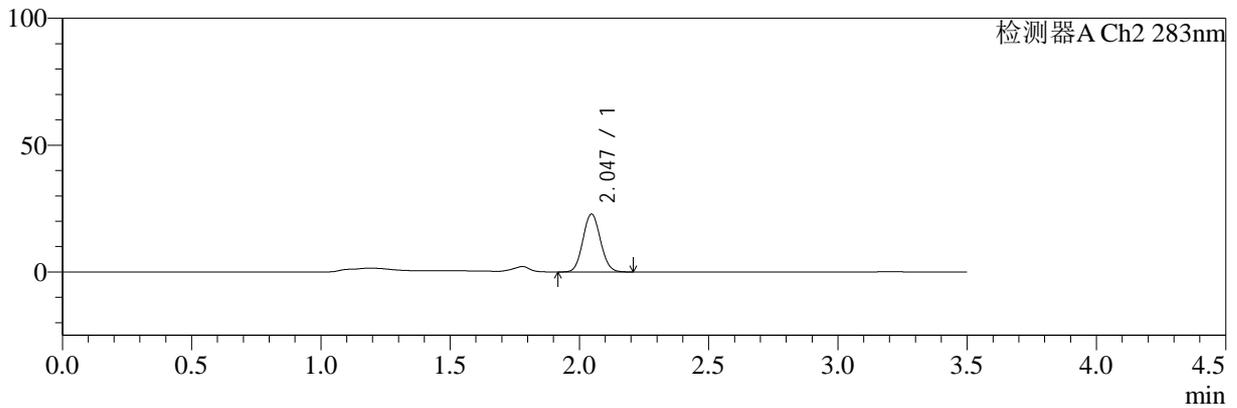
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-808-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:11:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103017	100.000	17215	4986	1.093	--
总计		103017	100.000	17215			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	107518	100.000	22839	4318	1.079	--
总计		107518	100.000	22839			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



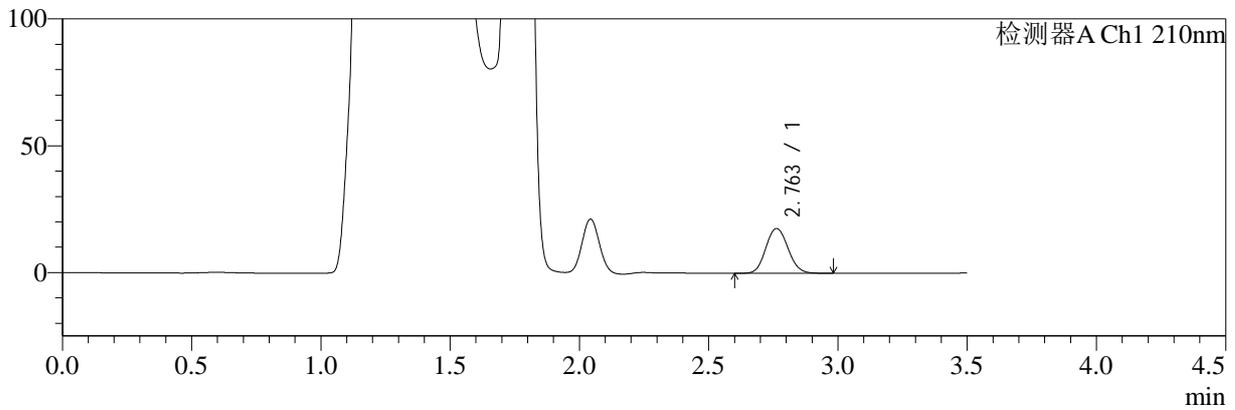
SMF-217

<样品信息>

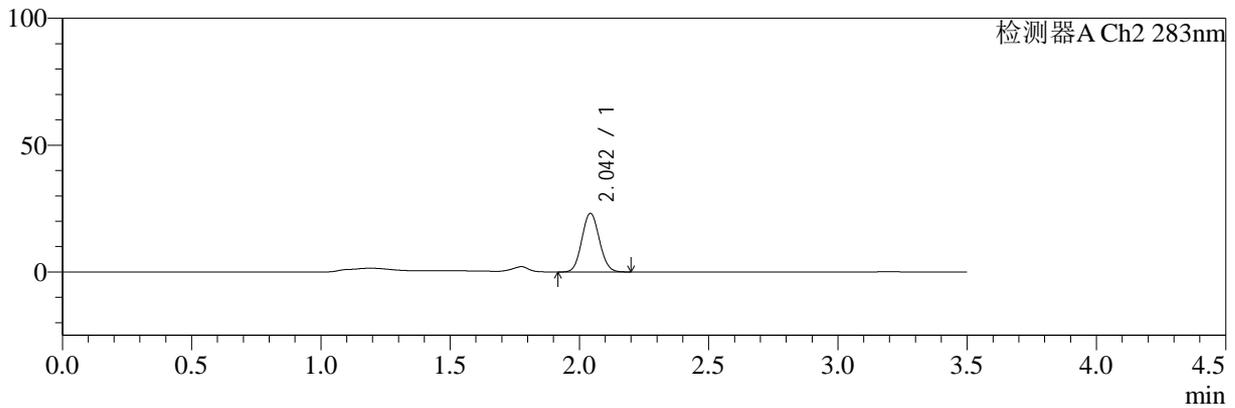
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-809-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:15:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	105332	100.000	17651	4983	1.095	--
总计		105332	100.000	17651			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	108837	100.000	22943	4306	1.080	--
总计		108837	100.000	22943			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



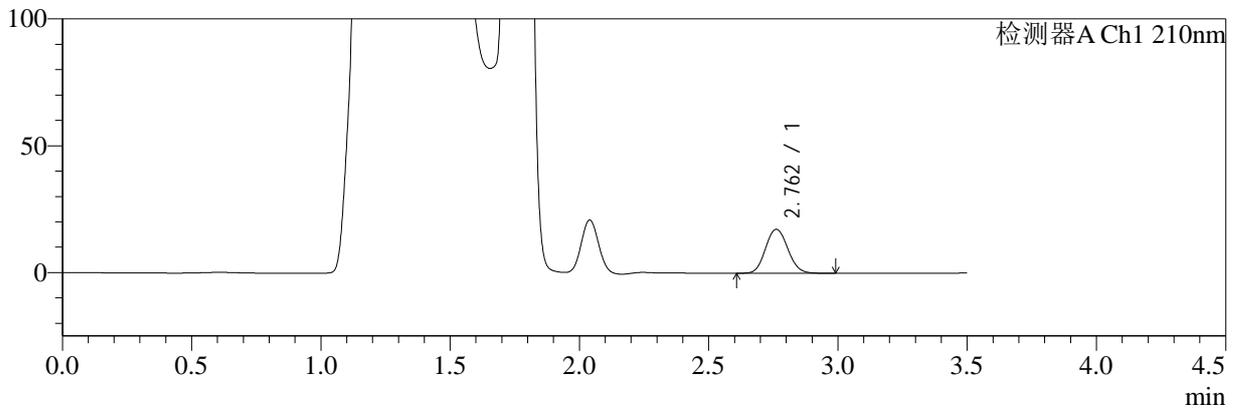
SMF-217

<样品信息>

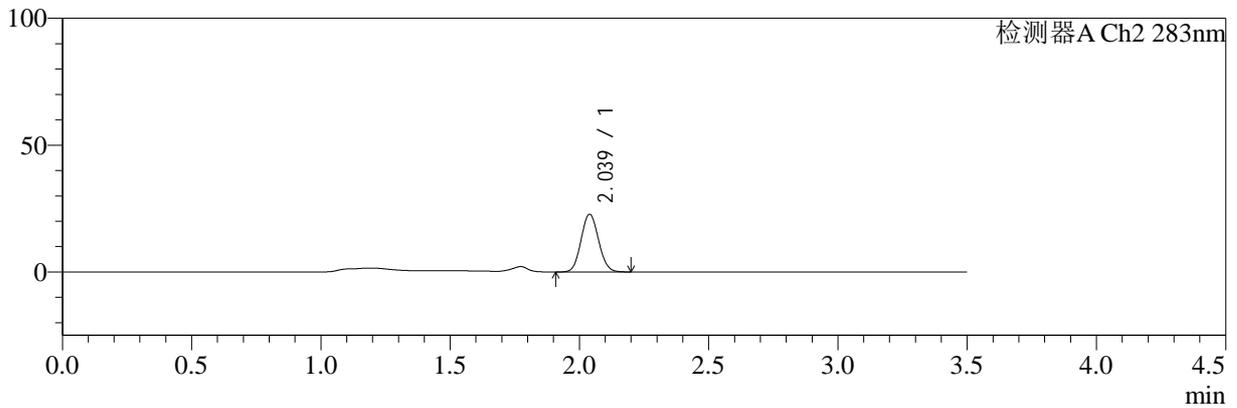
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-810-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:19:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	104042	100.000	17301	4919	1.095	--
总计		104042	100.000	17301			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	107083	100.000	22751	4291	1.079	--
总计		107083	100.000	22751			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



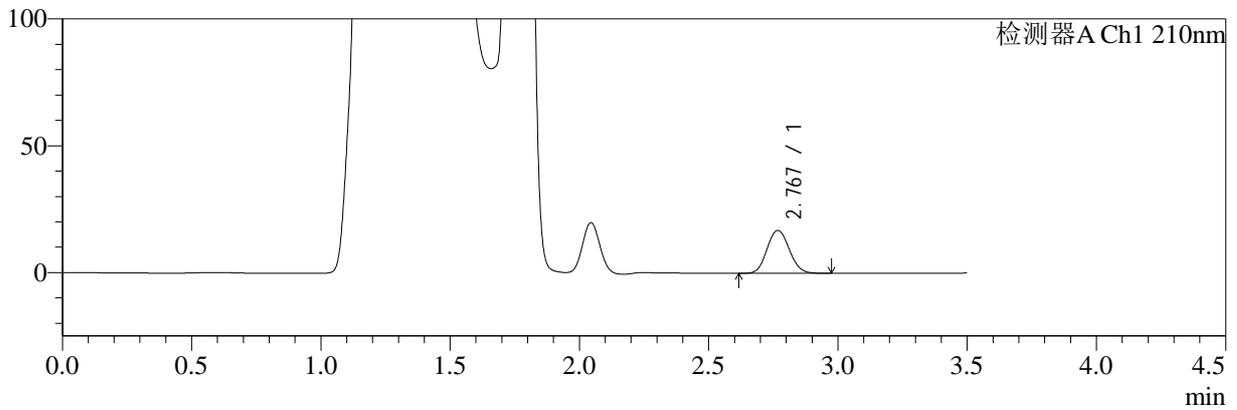
SMF-217

<样品信息>

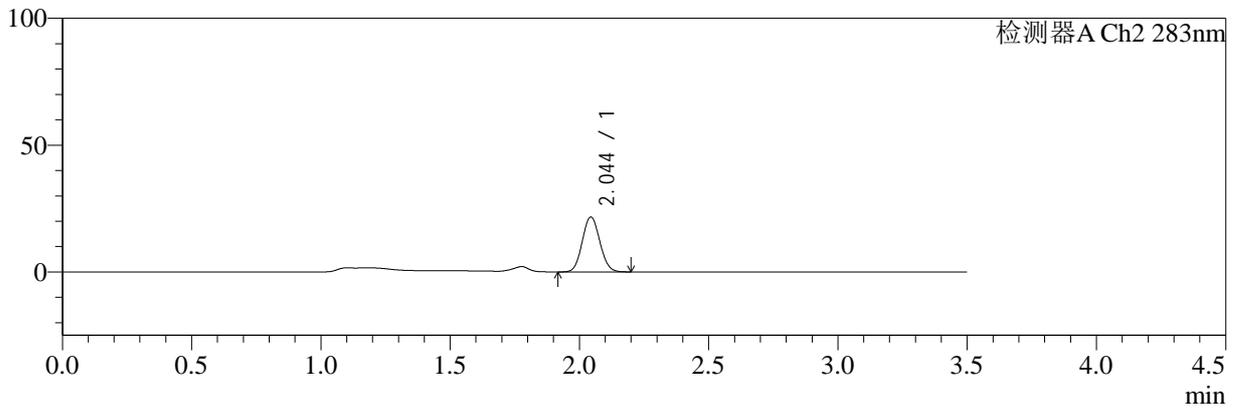
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-811-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:23:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	101189	100.000	16811	4949	1.095	--
总计		101189	100.000	16811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	102191	100.000	21601	4287	1.079	--
总计		102191	100.000	21601			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



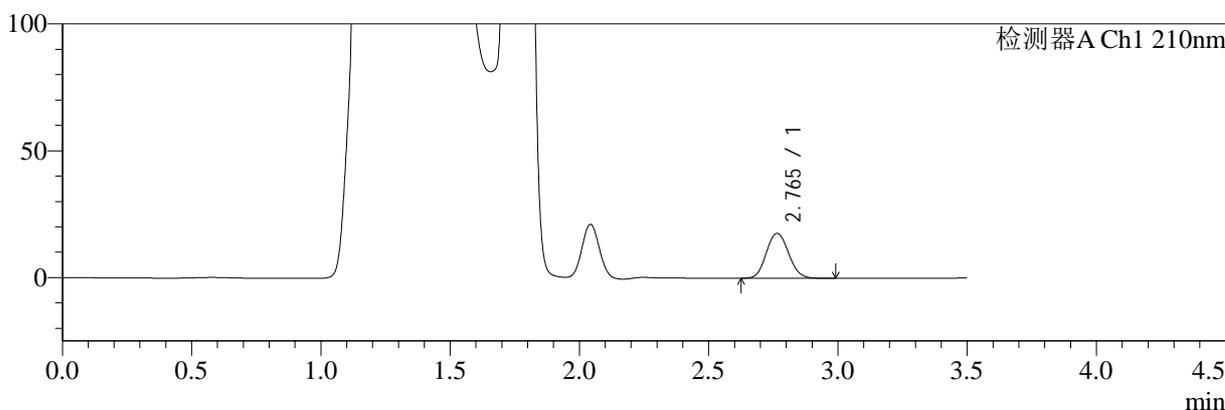
SMF-217

<样品信息>

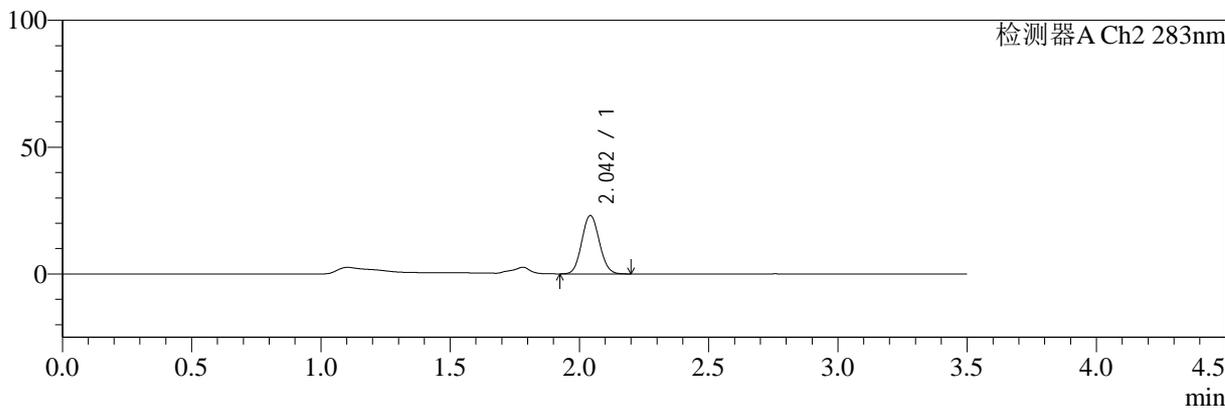
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-812-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:27:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	105995	100.000	17681	4936	1.094	--
总计		105995	100.000	17681			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	108669	100.000	22855	4269	1.079	--
总计		108669	100.000	22855			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



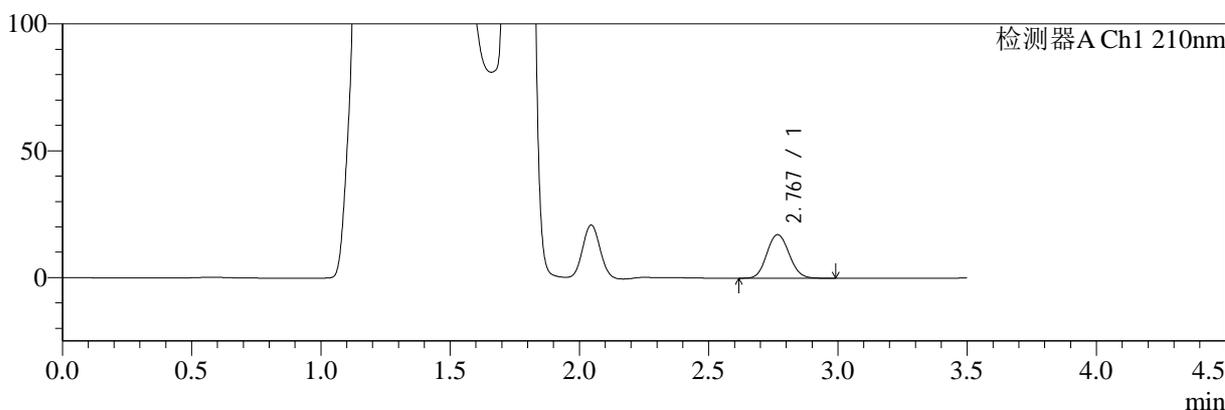
SMF-217

<样品信息>

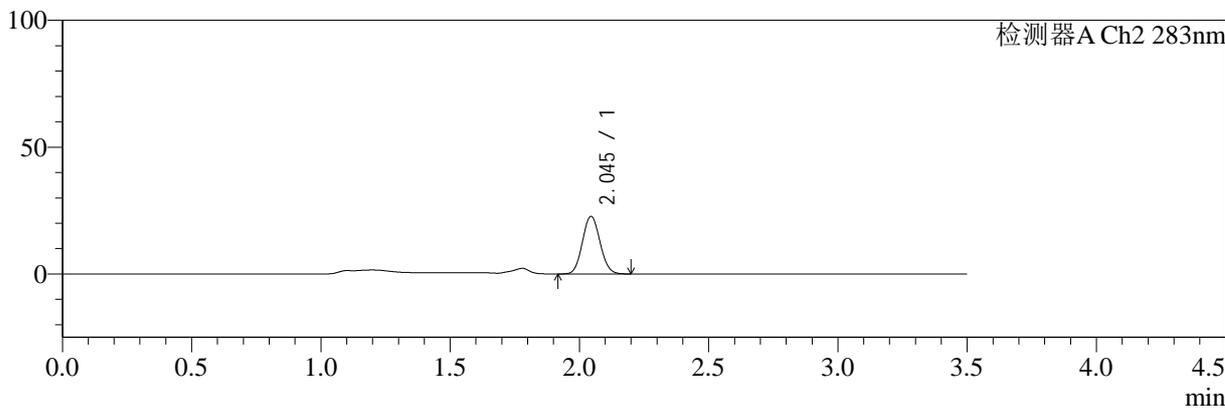
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-813-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:30:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	102939	100.000	17091	4928	1.095	--
总计		102939	100.000	17091			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	107554	100.000	22707	4275	1.079	--
总计		107554	100.000	22707			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



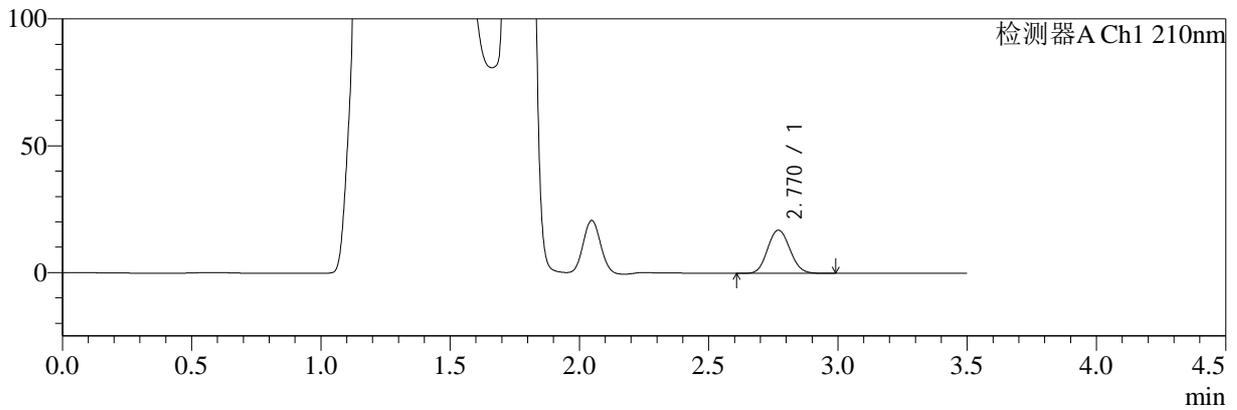
SMF-217

<样品信息>

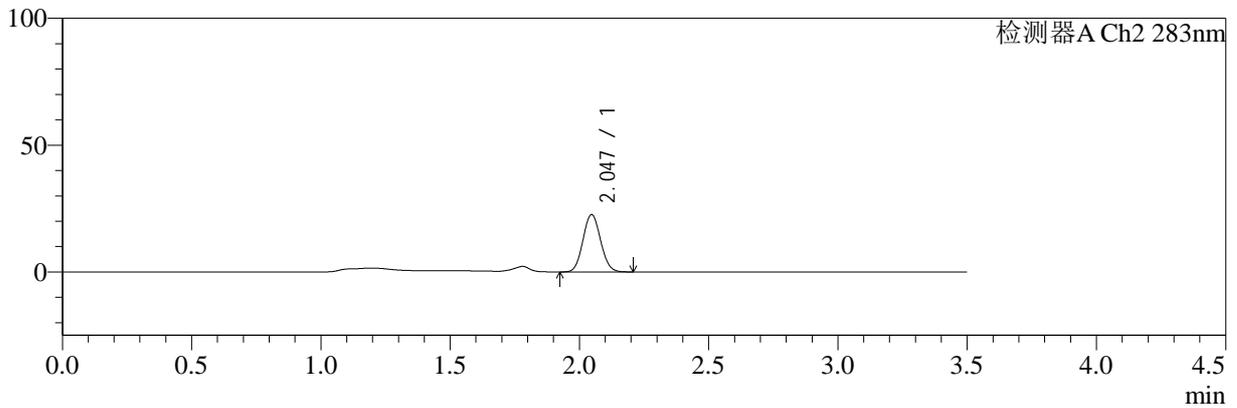
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-814-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102307	100.000	16999	4936	1.094	--
总计		102307	100.000	16999			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	107152	100.000	22638	4274	1.080	--
总计		107152	100.000	22638			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



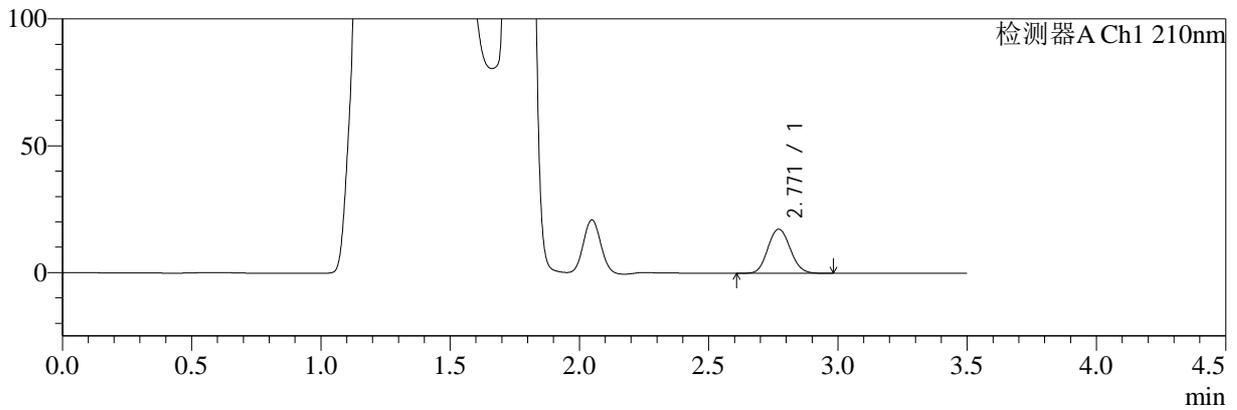
SMF-217

<样品信息>

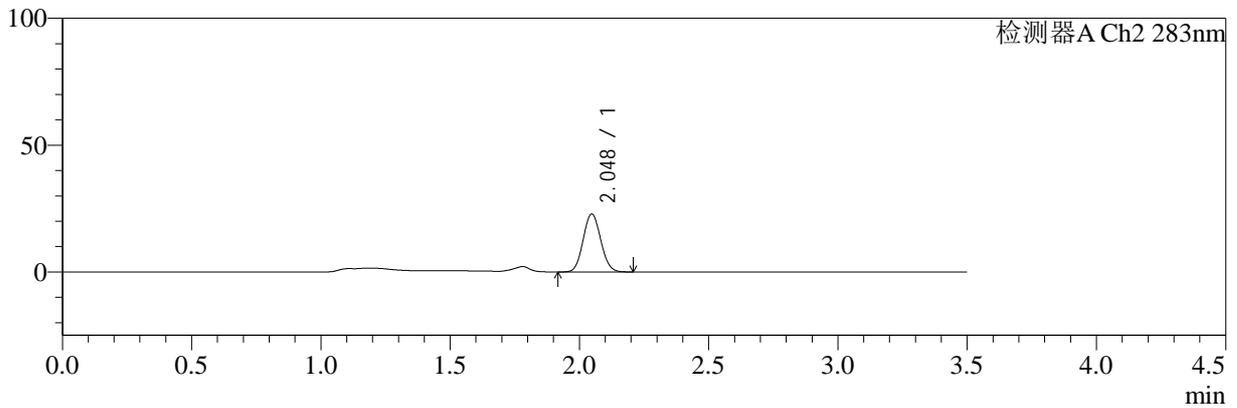
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-815-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:38:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	104738	100.000	17385	4911	1.095	--
总计		104738	100.000	17385			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	108104	100.000	22867	4283	1.080	--
总计		108104	100.000	22867			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



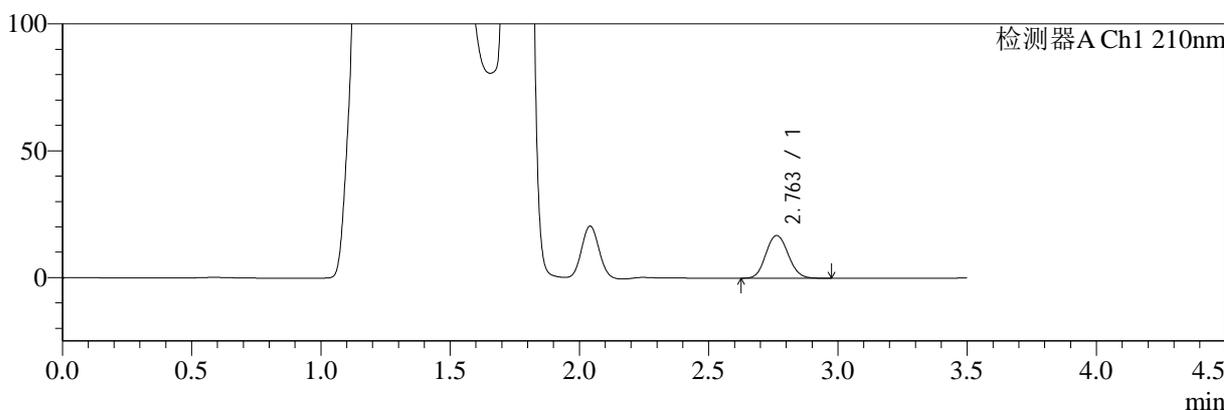
SMF-217

<样品信息>

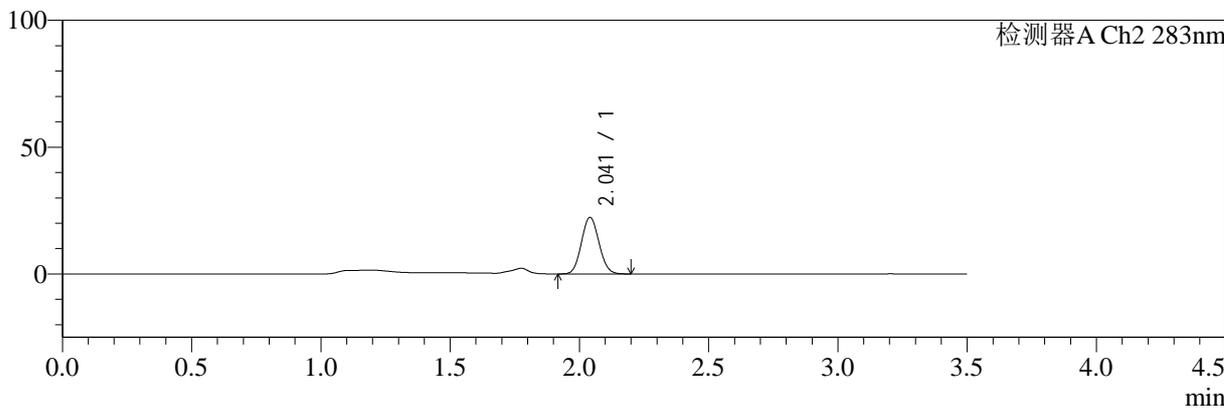
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-816-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	101031	100.000	16849	4925	1.097	--
总计		101031	100.000	16849			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	105299	100.000	22202	4256	1.080	--
总计		105299	100.000	22202			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



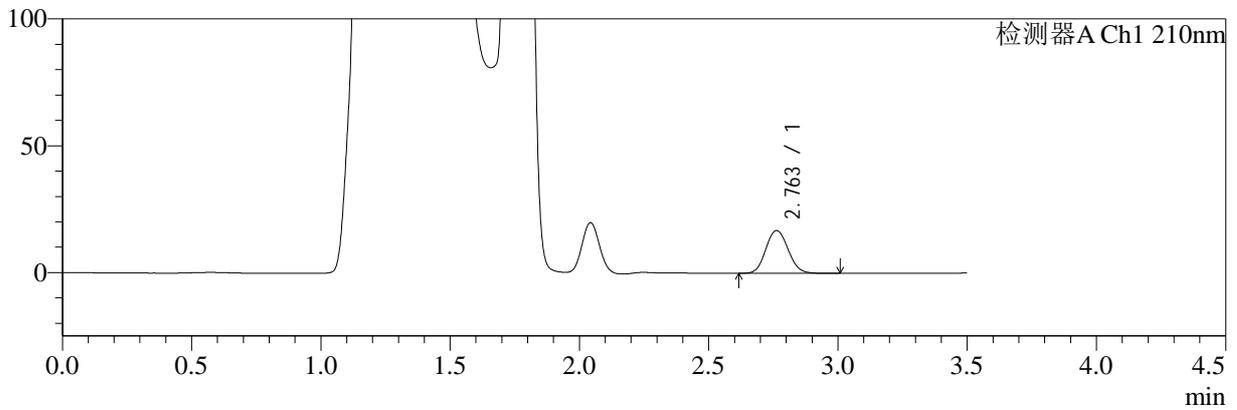
SMF-217

<样品信息>

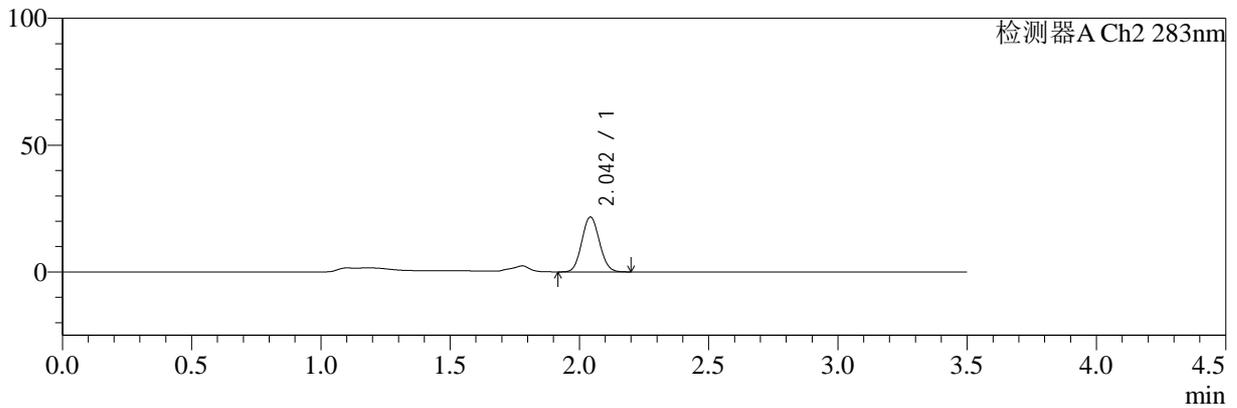
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-817-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:46:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	100991	100.000	16836	4933	1.098	--
总计		100991	100.000	16836			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.042	102372	100.000	21454	4248	1.079	--
总计		102372	100.000	21454			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



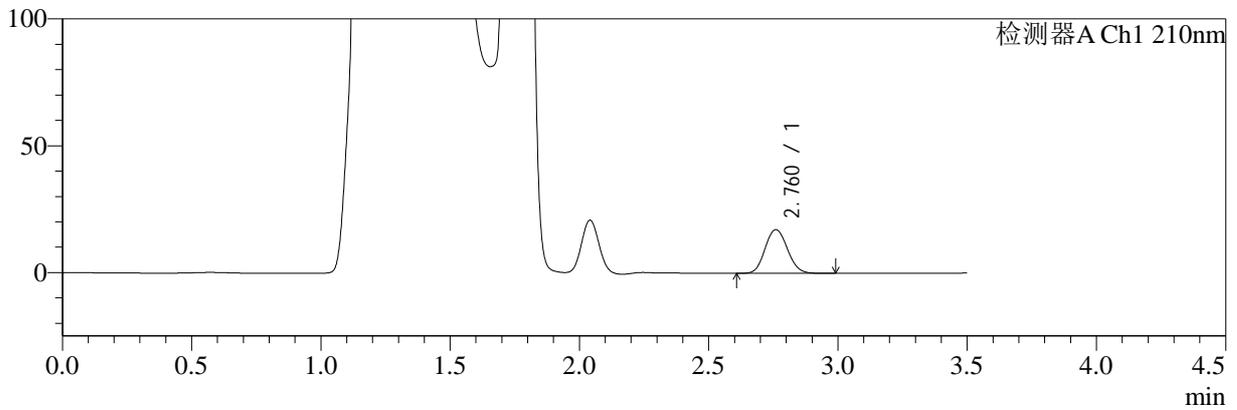
SMF-217

<样品信息>

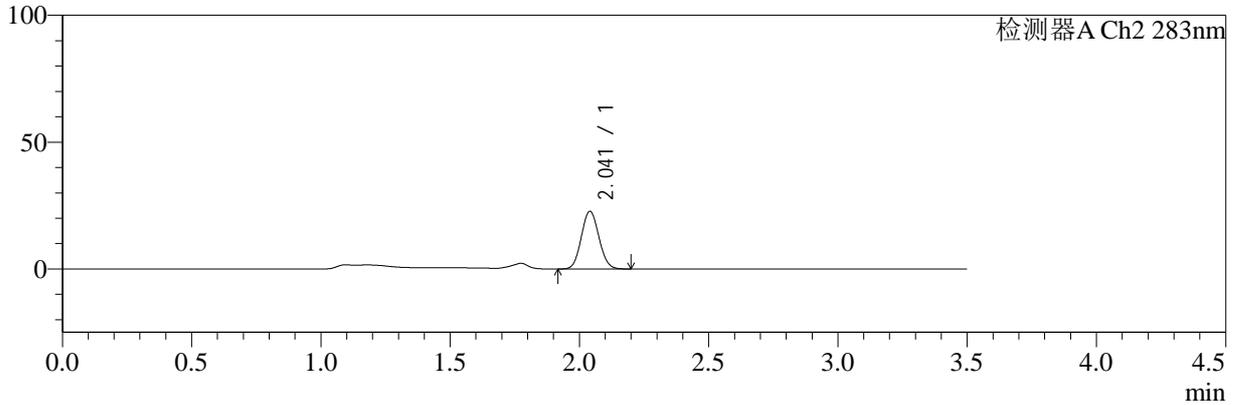
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-818-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	103633	100.000	17167	4904	1.097	--
总计		103633	100.000	17167			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	107542	100.000	22695	4248	1.080	--
总计		107542	100.000	22695			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



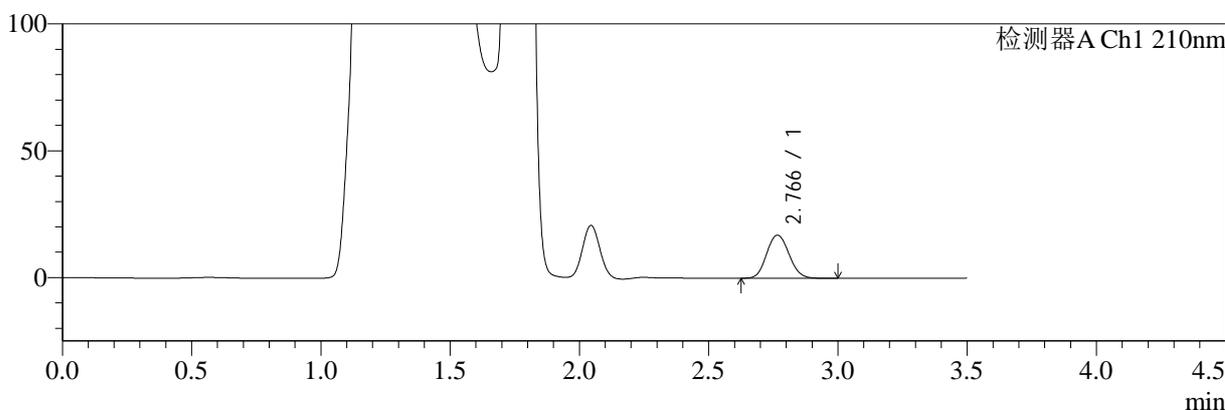
SMF-217

<样品信息>

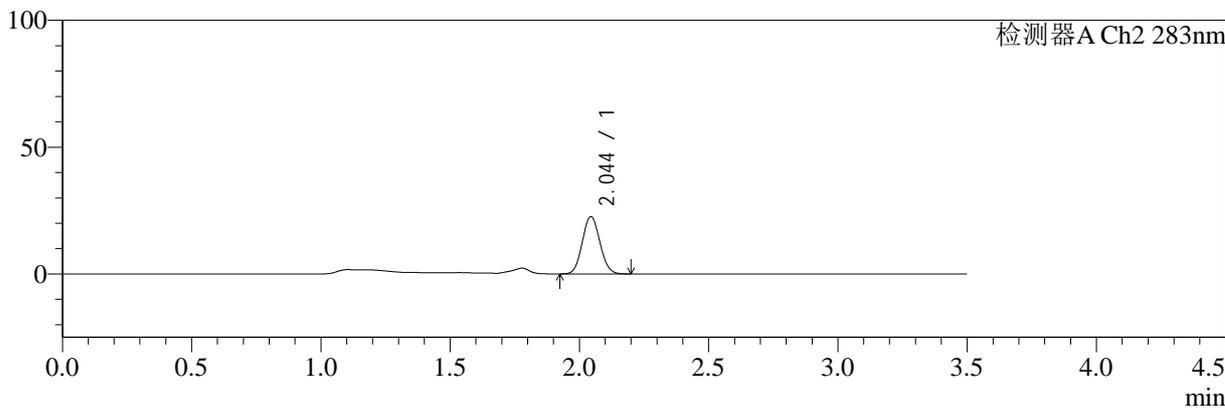
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-819-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:54:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	102422	100.000	16958	4895	1.098	--
总计		102422	100.000	16958			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	106904	100.000	22538	4261	1.079	--
总计		106904	100.000	22538			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



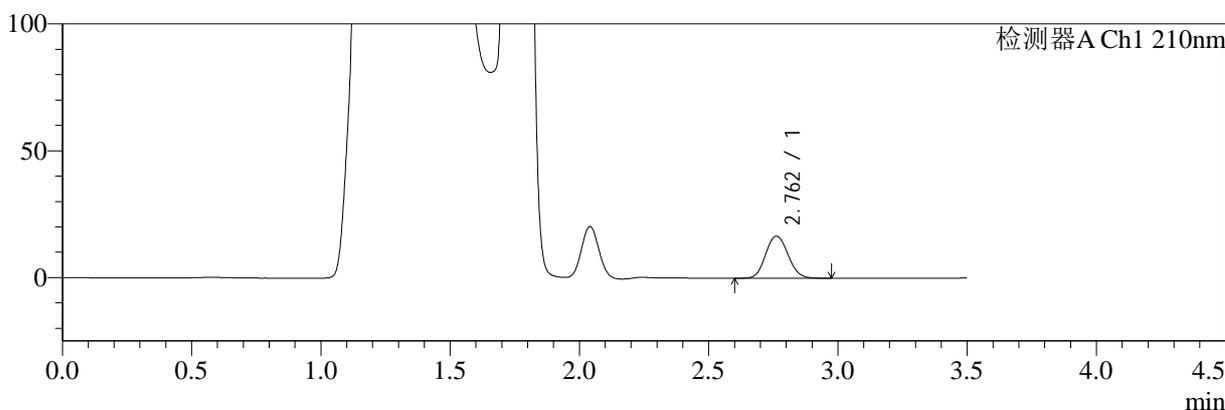
SMF-217

<样品信息>

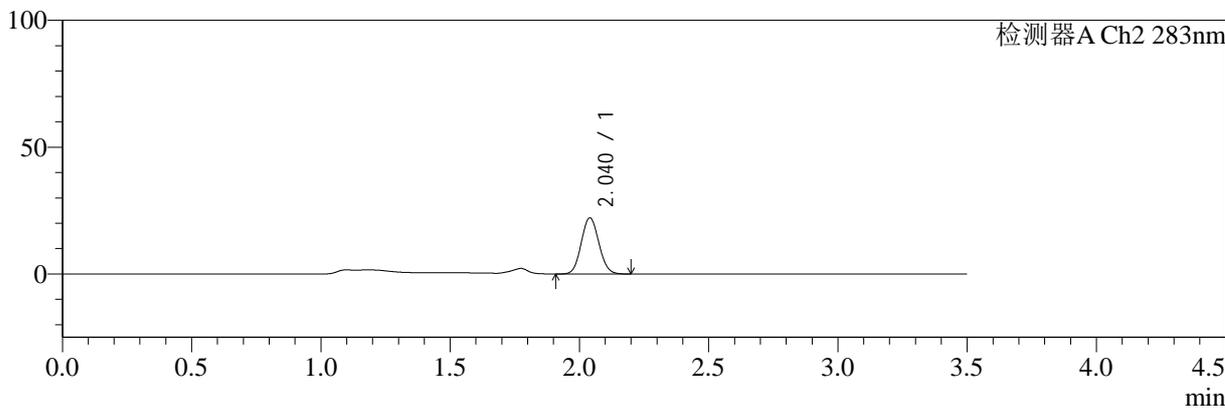
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-820-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 06:58:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	99932	100.000	16596	4904	1.099	--
总计		99932	100.000	16596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	104726	100.000	22081	4247	1.082	--
总计		104726	100.000	22081			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



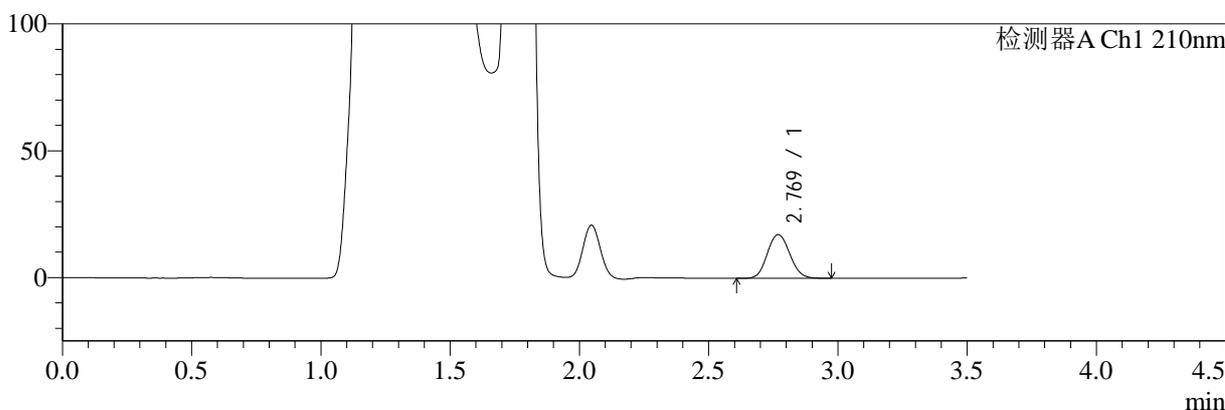
SMF-217

<样品信息>

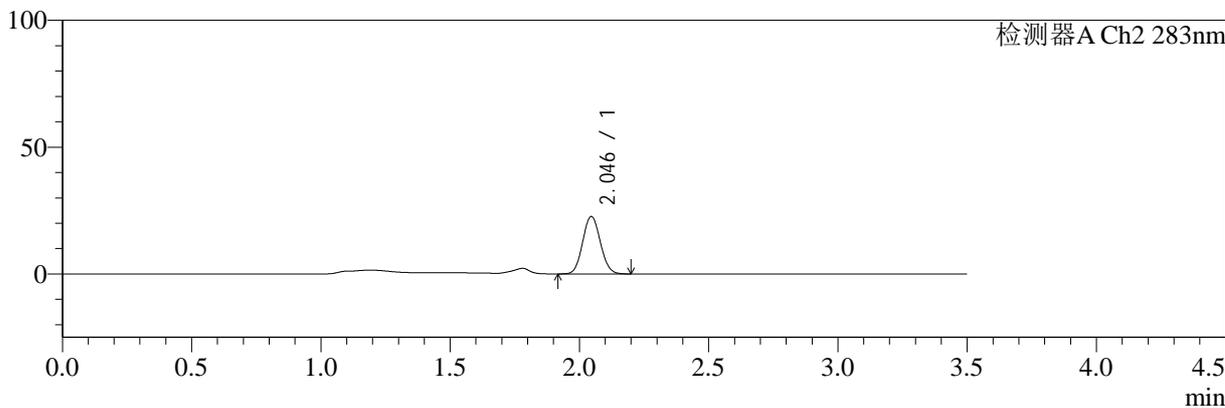
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-821-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 07:02:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103871	100.000	17158	4881	1.095	--
总计		103871	100.000	17158			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	107665	100.000	22682	4243	1.079	--
总计		107665	100.000	22682			

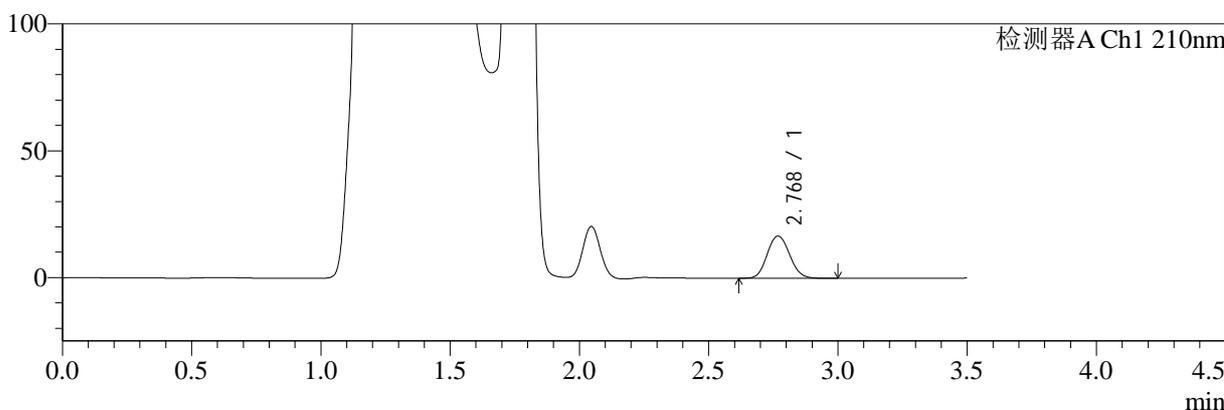
图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

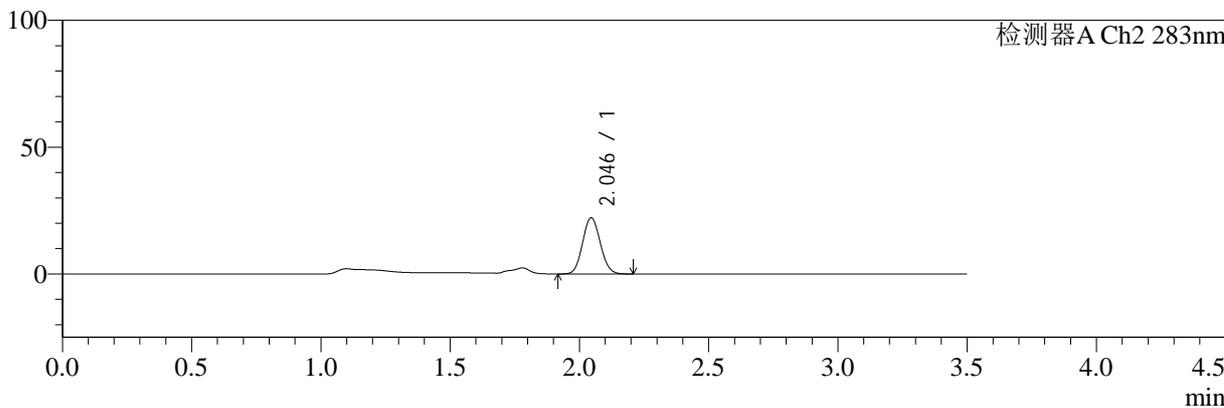
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-822-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 07:06:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	100222	100.000	16581	4906	1.098	--
总计		100222	100.000	16581			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	105224	100.000	22135	4237	1.081	--
总计		105224	100.000	22135			

图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



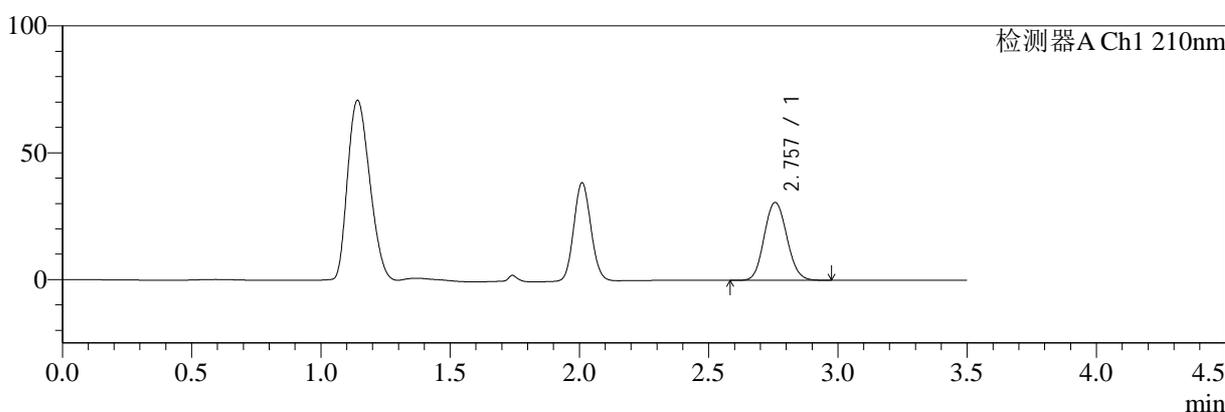
SMF-217

<样品信息>

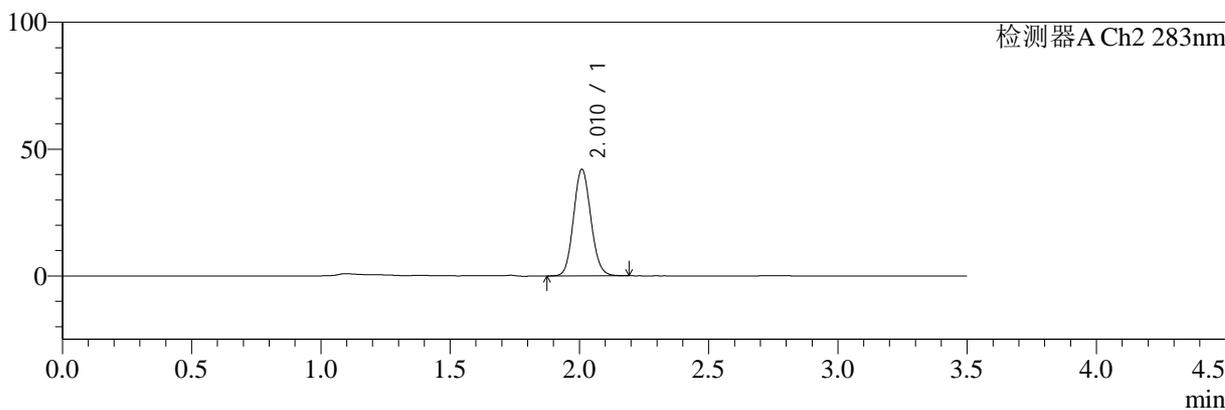
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-823-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 07:10:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:21:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	187271	100.000	30673	4747	1.098	--
总计		187271	100.000	30673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	195914	100.000	41742	4312	1.098	--
总计		195914	100.000	41742			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



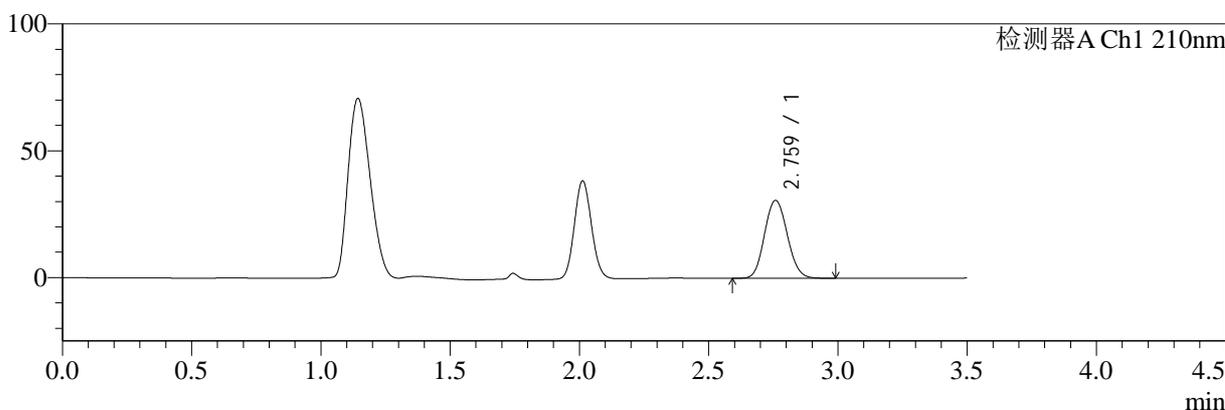
SMF-217

<样品信息>

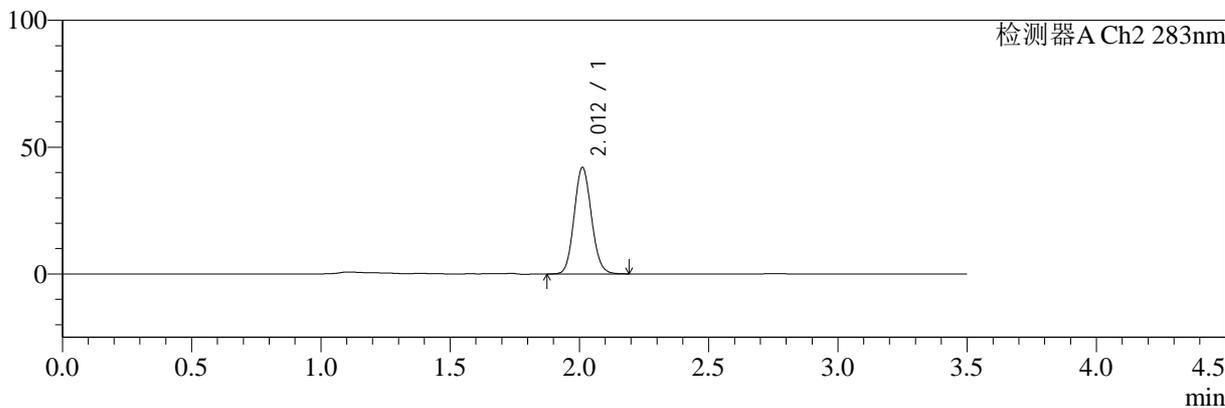
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-23/30-824-2 - zzp-24051602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240517-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240517-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/18 07:14:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/20 09:22:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	188183	100.000	30564	4703	1.099	--
总计		188183	100.000	30564			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	195406	100.000	41967	4331	1.097	--
总计		195406	100.000	41967			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051602批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2