



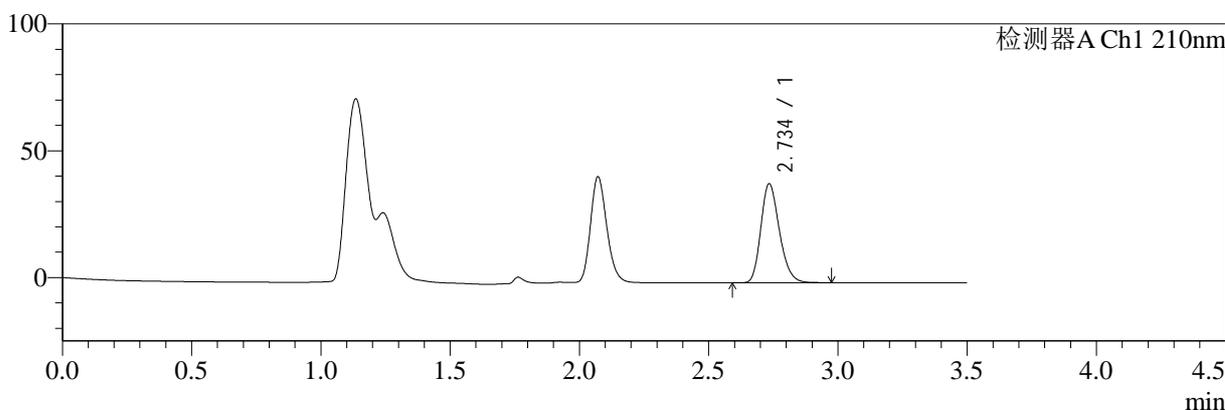
SMF-217

<样品信息>

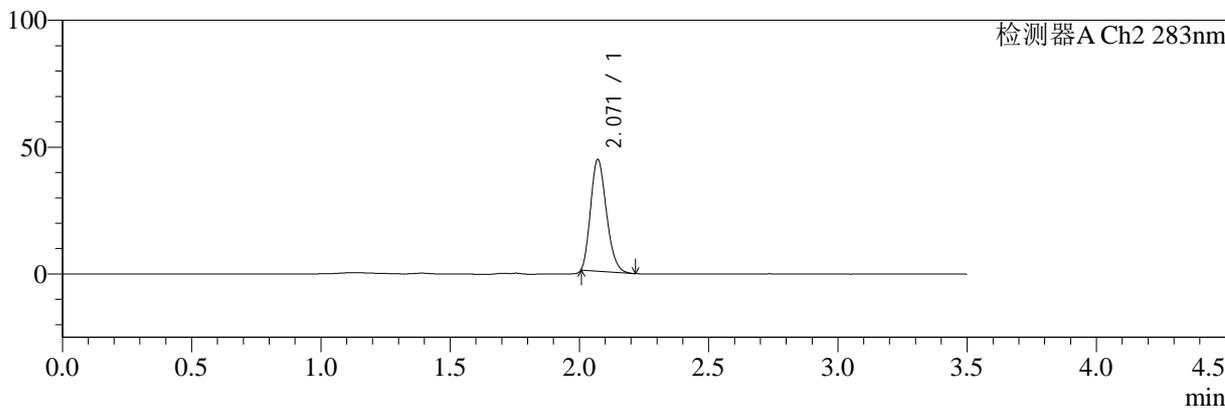
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-2-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:54:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/04/20 15:13:42 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	2.734	194986	100.000	38753	6973	1.226	--
总计		194986	100.000	38753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	187176	100.000	44023	5348	1.228	--
总计		187176	100.000	44023			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



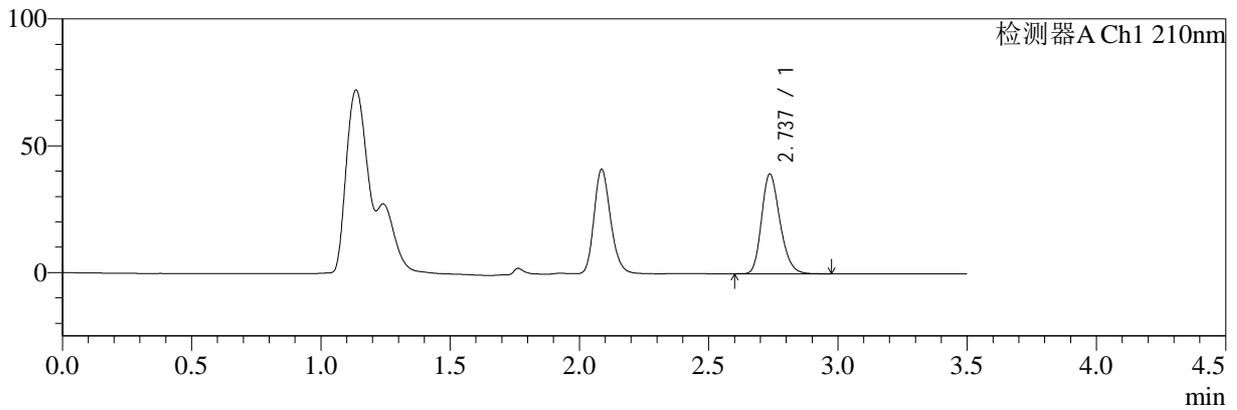
SMF-217

<样品信息>

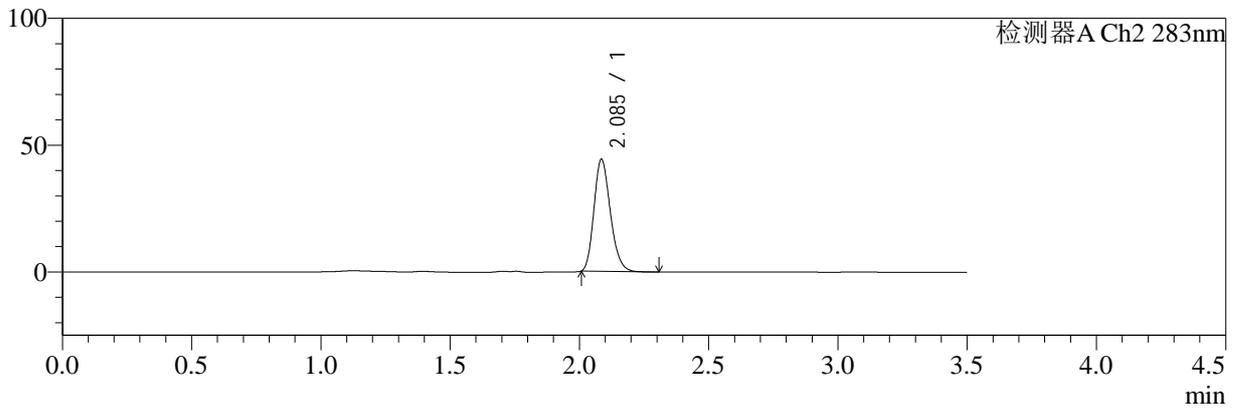
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-3-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:58:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/04/20 15:13:45 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	2.737	195128	100.000	39298	7101	1.228	--
总计		195128	100.000	39298			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	195544	100.000	43956	5132	1.208	--
总计		195544	100.000	43956			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



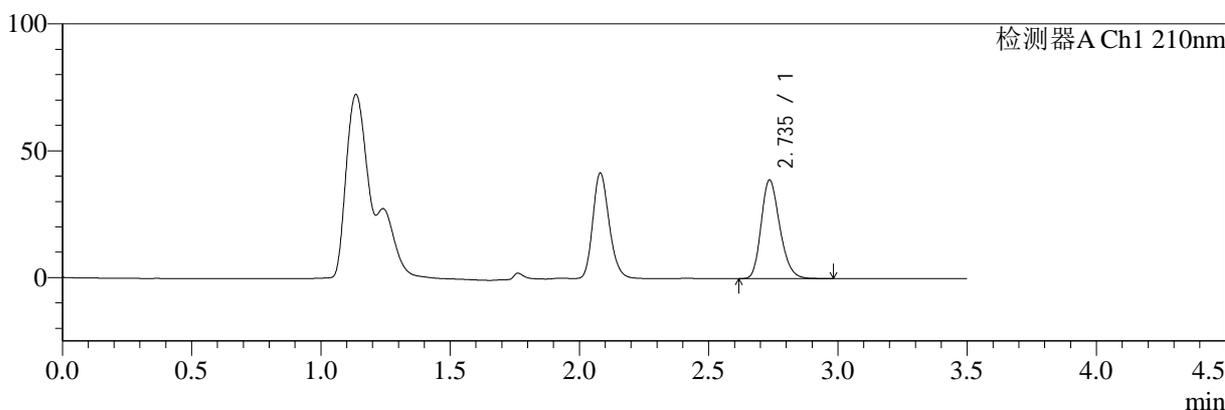
SMF-217

<样品信息>

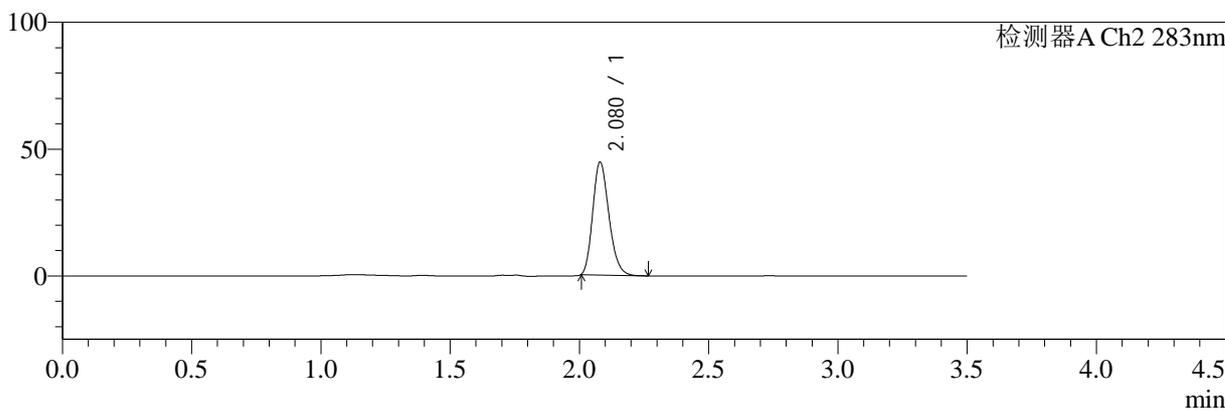
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-4-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:02:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/04/20 15:13:49 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	2.735	195090	100.000	38729	6911	1.227	--
总计		195090	100.000	38729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	194012	100.000	44505	5221	1.215	--
总计		194012	100.000	44505			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



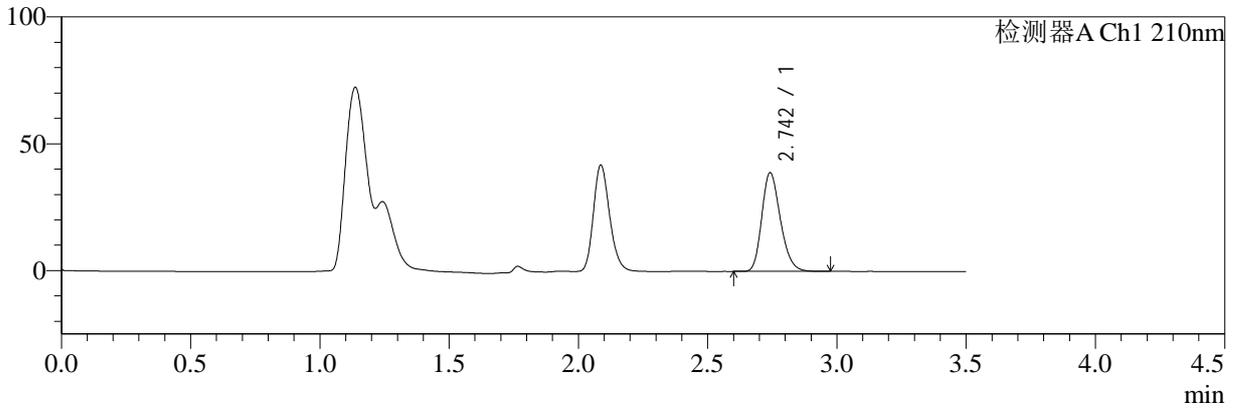
SMF-217

<样品信息>

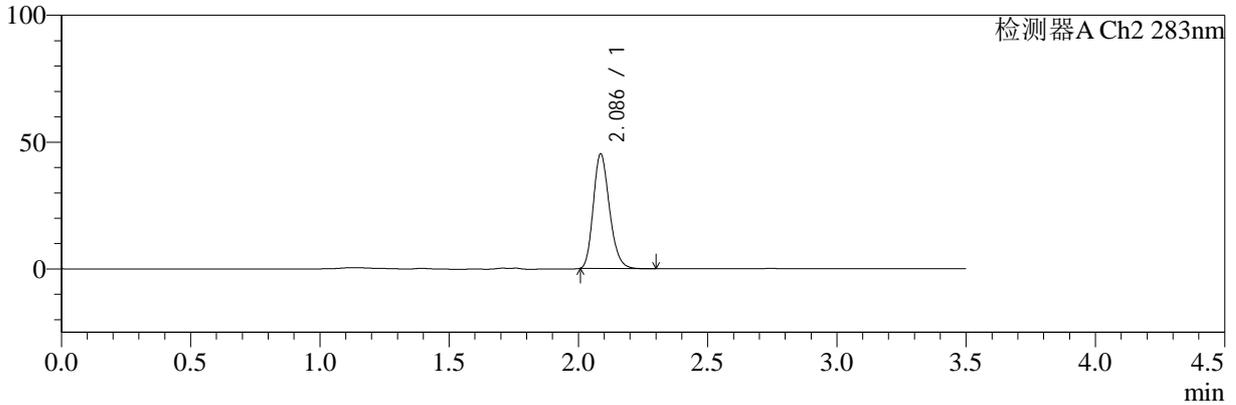
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-5-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:06:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:13:52 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	2.742	194888	100.000	38746	6976	1.229	--
总计		194888	100.000	38746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	196750	100.000	45015	5311	1.211	--
总计		196750	100.000	45015			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



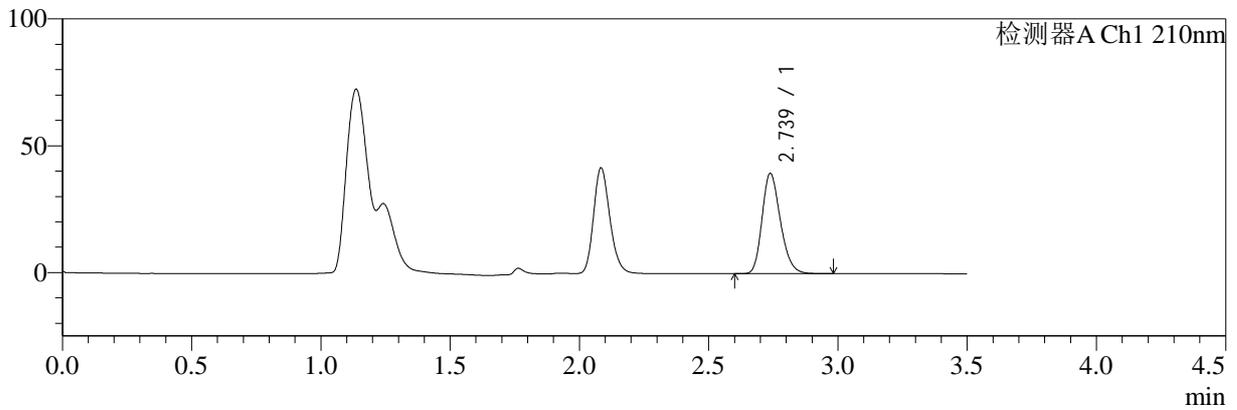
SMF-217

<样品信息>

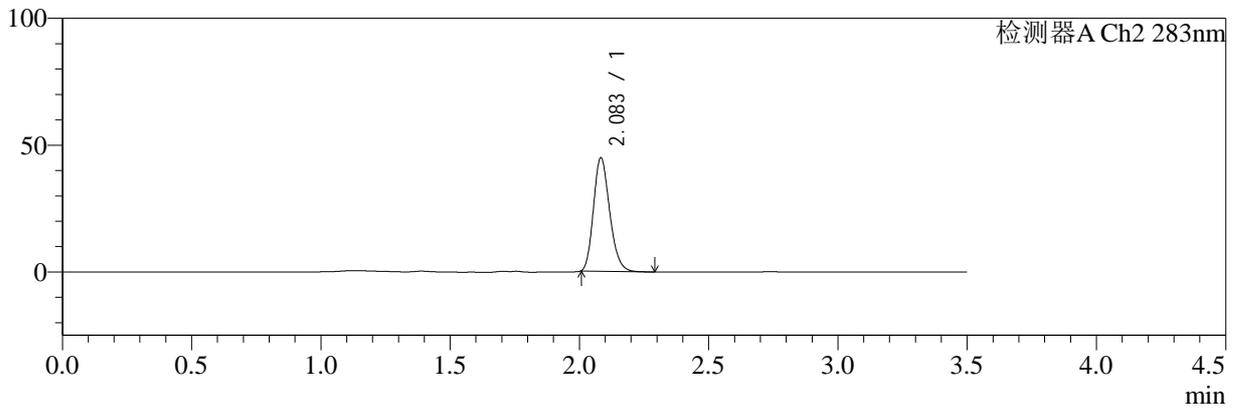
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-6-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:10:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:13:55 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	2.739	195207	100.000	39542	7162	1.227	--
总计		195207	100.000	39542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	195193	100.000	44520	5251	1.208	--
总计		195193	100.000	44520			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



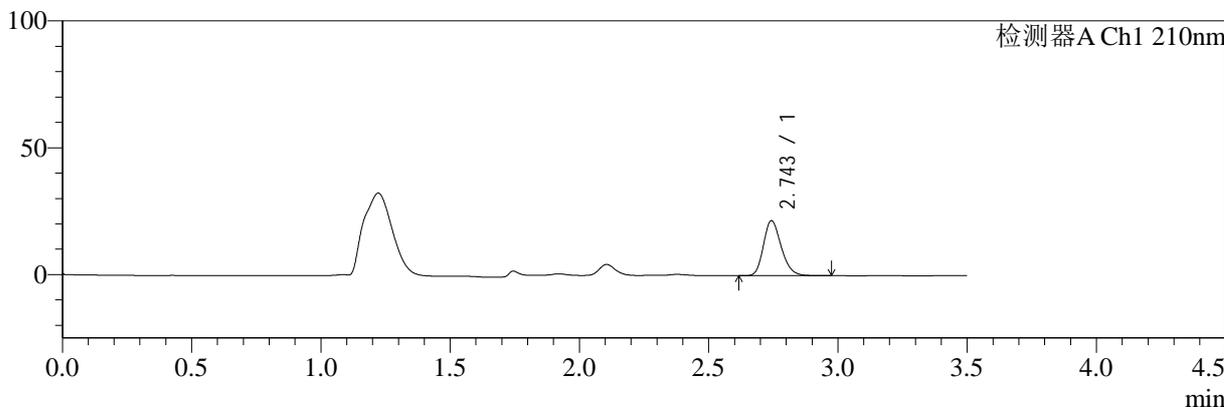
SMF-217

<样品信息>

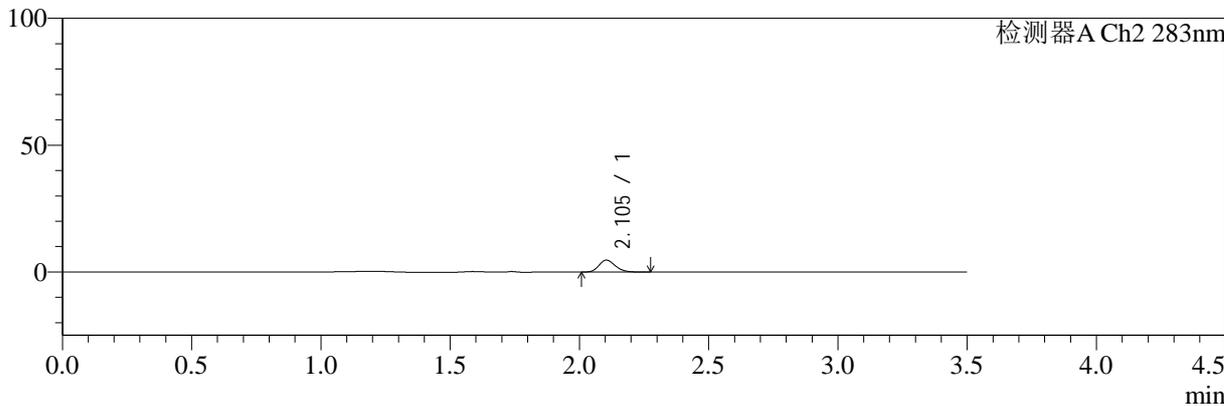
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-7-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:14:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:13:58 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	2.743	103671	100.000	21541	7676	1.220	--
总计		103671	100.000	21541			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	20579	100.000	4713	5373	1.184	--
总计		20579	100.000	4713			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



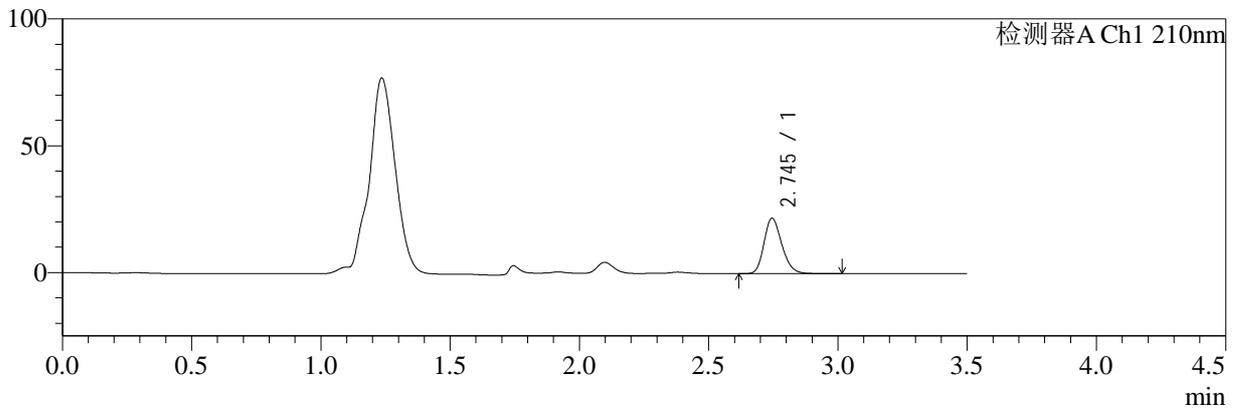
SMF-217

<样品信息>

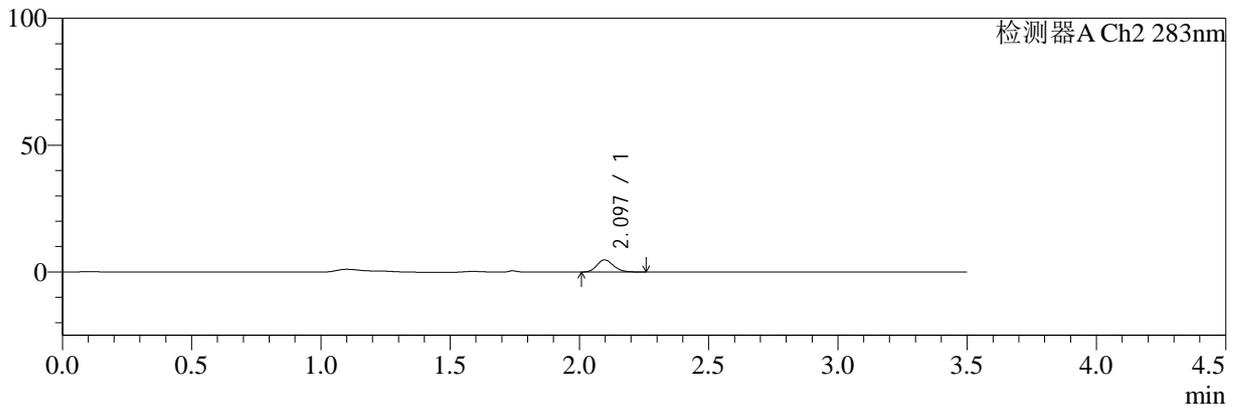
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-8-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:01 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	2.745	104580	100.000	21824	7687	1.216	--
总计		104580	100.000	21824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	21346	100.000	4794	5103	1.183	--
总计		21346	100.000	4794			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



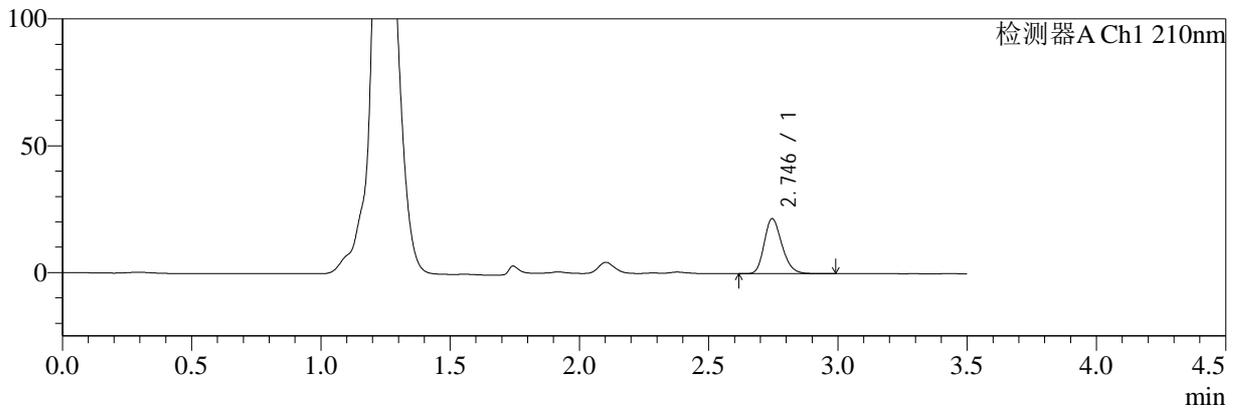
SMF-217

<样品信息>

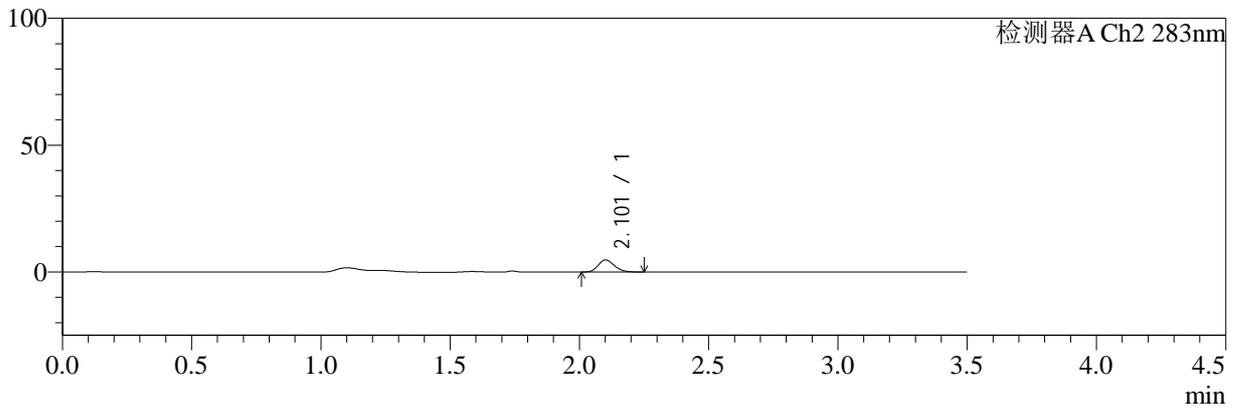
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-9-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:22:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:04 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	2.746	103448	100.000	21696	7744	1.216	--
总计		103448	100.000	21696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	21109	100.000	4762	5300	1.189	--
总计		21109	100.000	4762			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



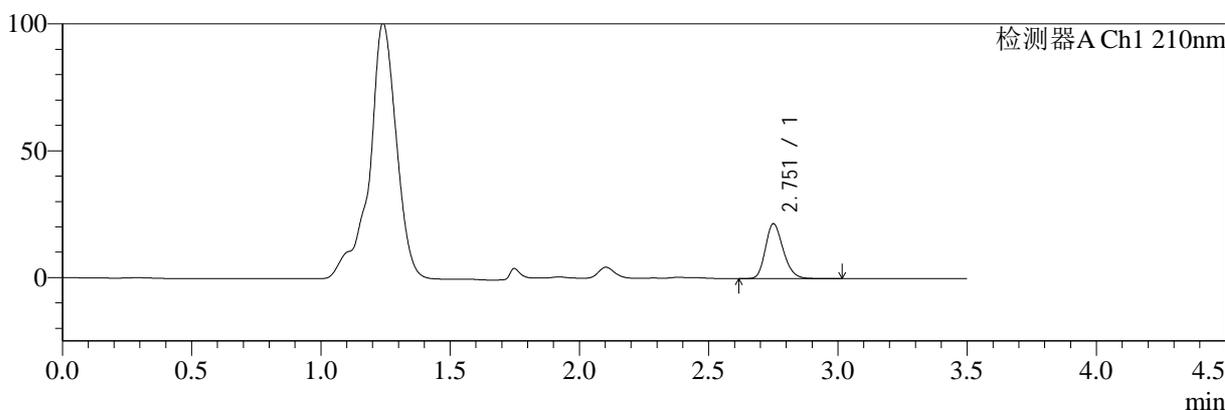
SMF-217

<样品信息>

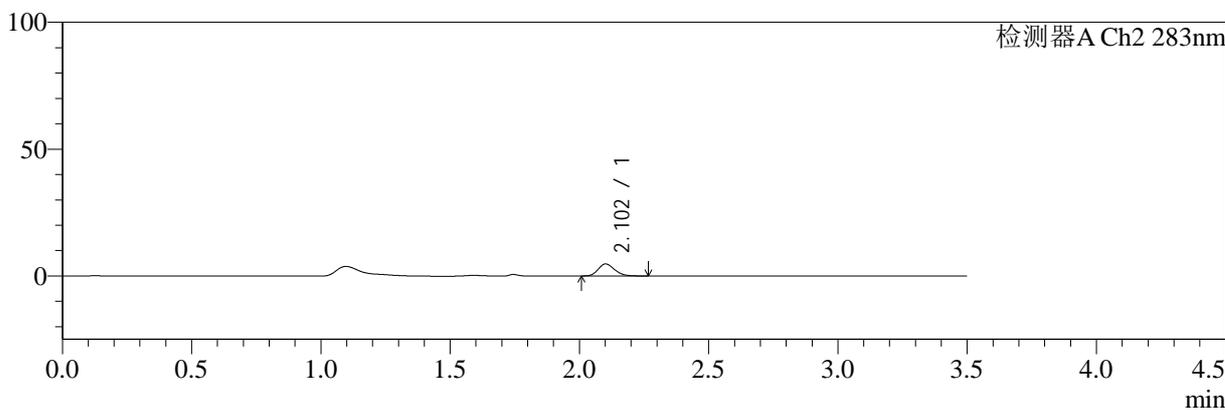
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-10-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:26:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:07 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	2.751	103397	100.000	21488	7764	1.220	--
总计		103397	100.000	21488			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	20805	100.000	4713	5317	1.190	--
总计		20805	100.000	4713			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



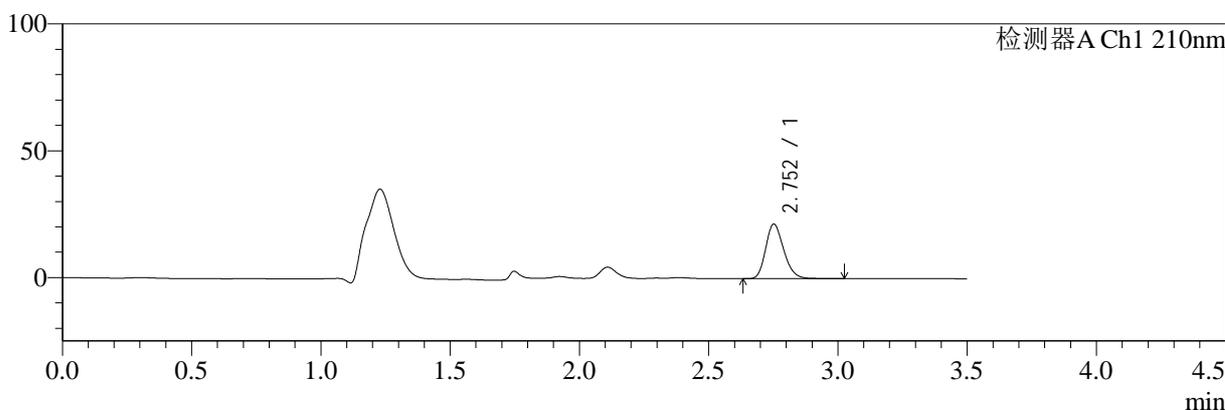
SMF-217

<样品信息>

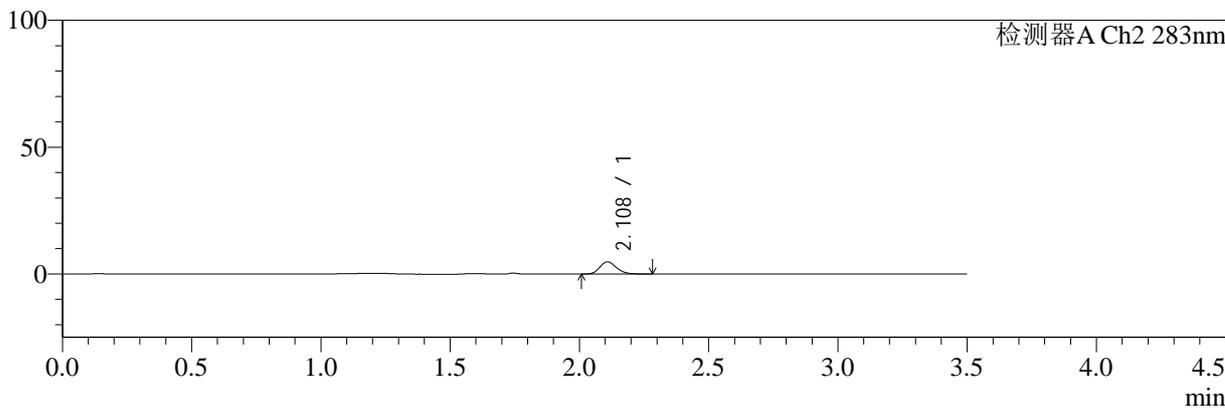
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-11-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:30:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:10 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	104833	100.000	21462	7494	1.217	--
总计		104833	100.000	21462			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	21232	100.000	4751	5167	1.188	--
总计		21232	100.000	4751			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



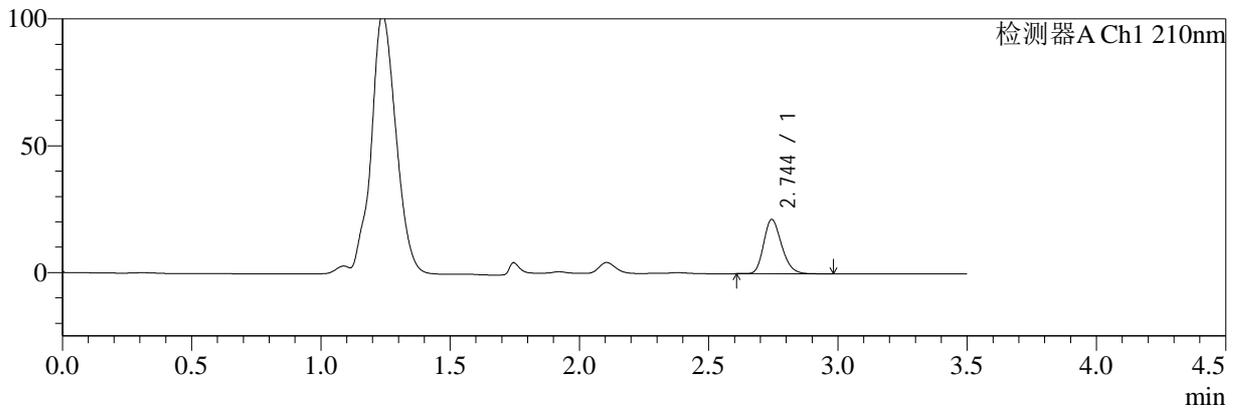
SMF-217

<样品信息>

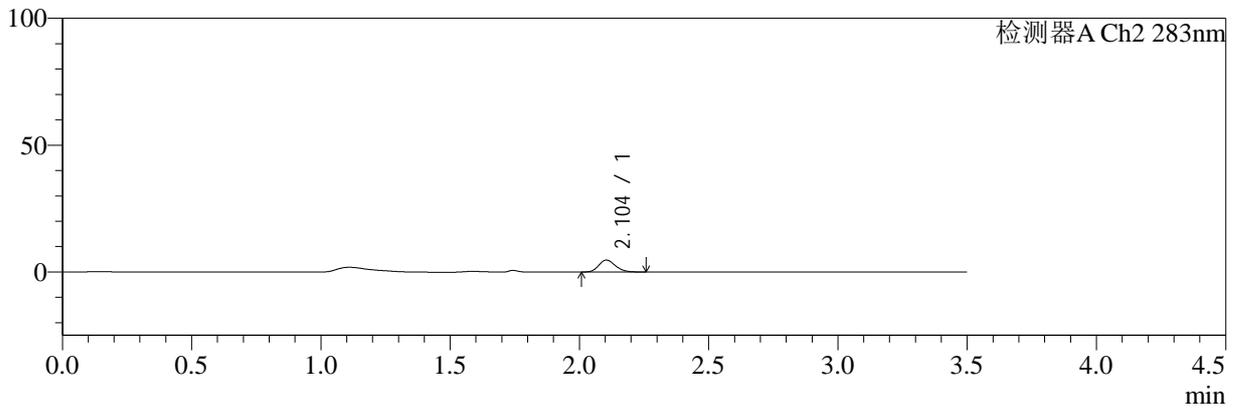
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-12-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:34:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:13 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	2.744	103508	100.000	21378	7524	1.218	--
总计		103508	100.000	21378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	20900	100.000	4697	5115	1.172	--
总计		20900	100.000	4697			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



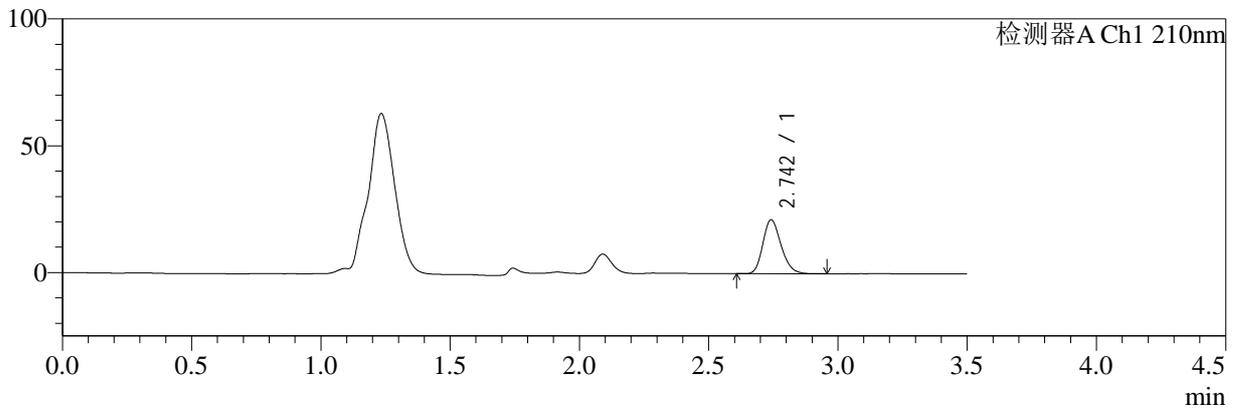
SMF-217

<样品信息>

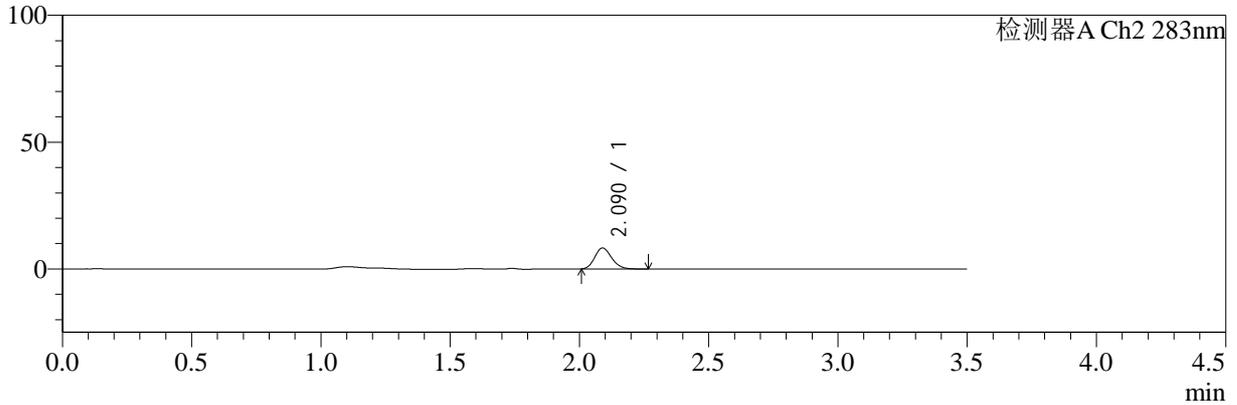
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-13-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:38:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	104184	100.000	21195	7294	1.210	--
总计		104184	100.000	21195			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	37533	100.000	8269	4861	1.180	--
总计		37533	100.000	8269			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



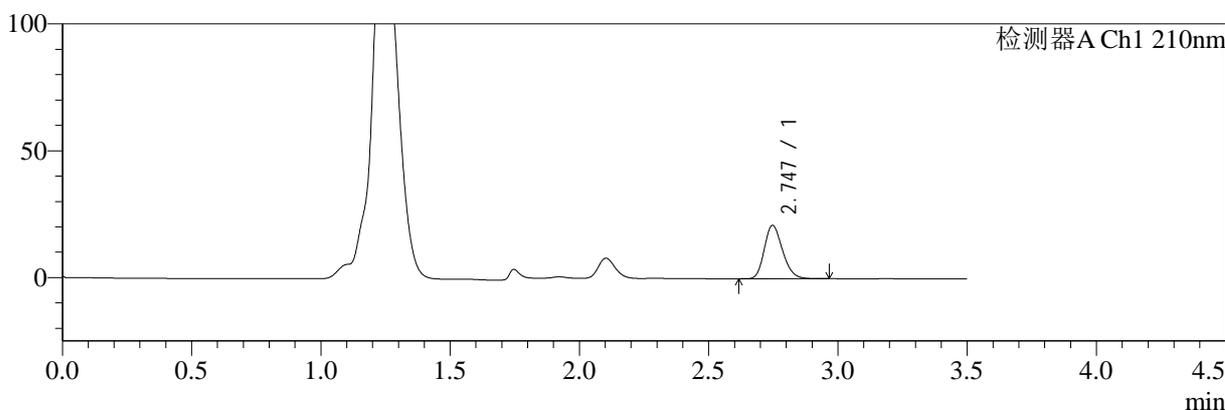
SMF-217

<样品信息>

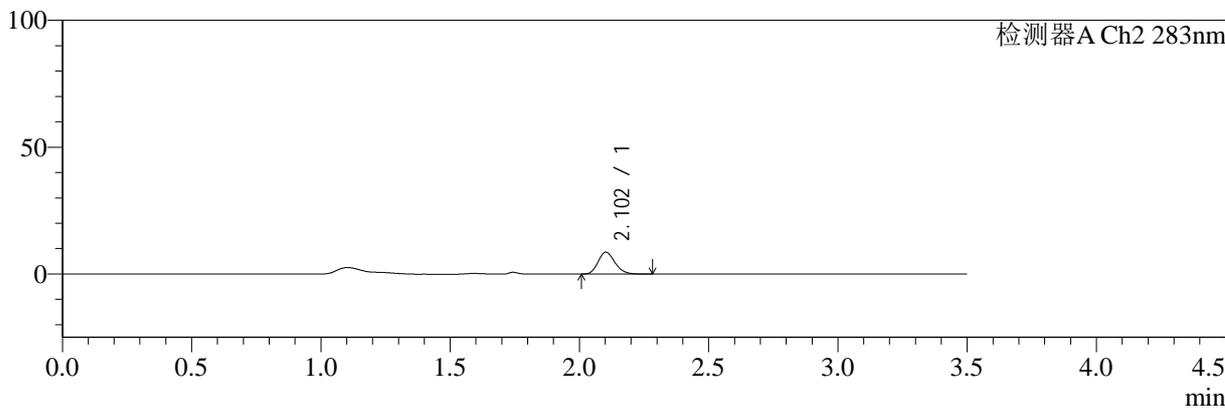
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-15-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:46:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:22 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	2.747	103272	100.000	21063	7281	1.212	--
总计		103272	100.000	21063			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	38990	100.000	8574	4968	1.184	--
总计		38990	100.000	8574			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



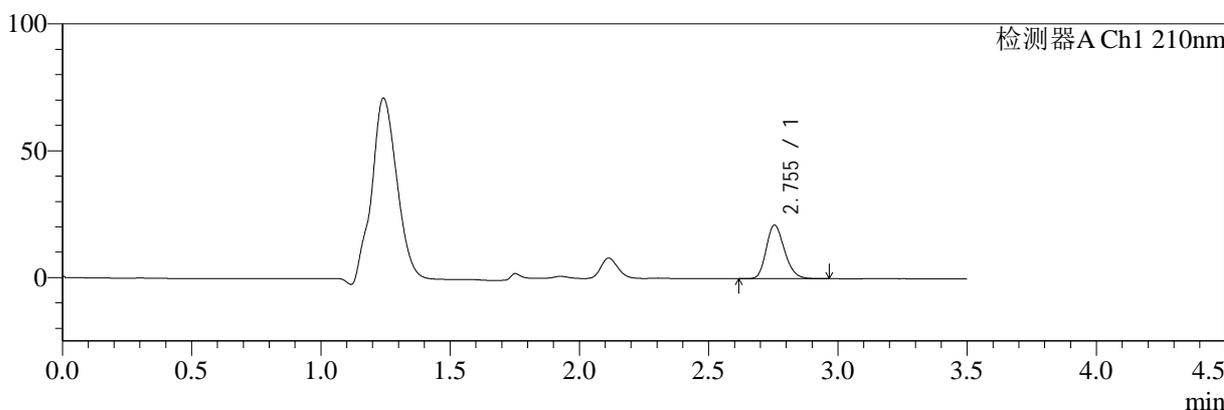
SMF-217

<样品信息>

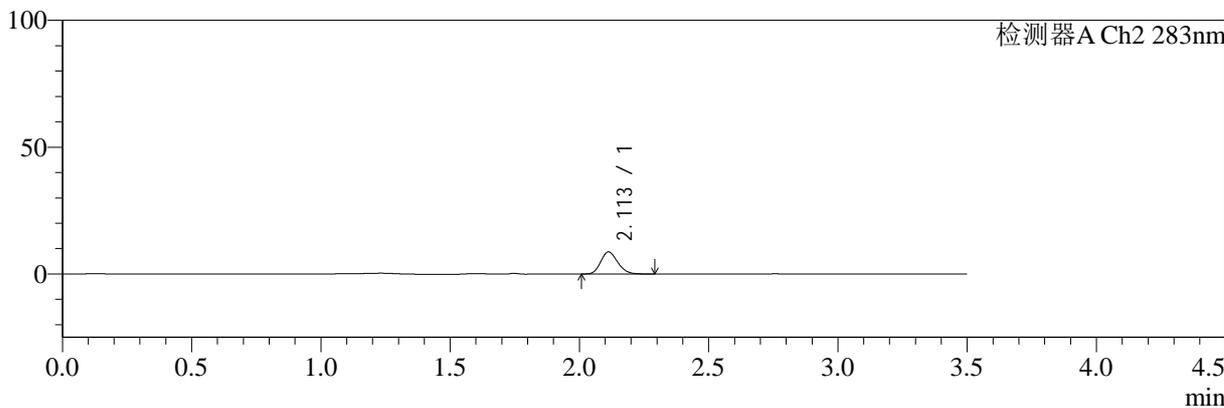
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-17-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:54:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:28 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	2.755	103928	100.000	21154	7295	1.211	--
总计		103928	100.000	21154			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	39943	100.000	8725	4912	1.166	--
总计		39943	100.000	8725			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



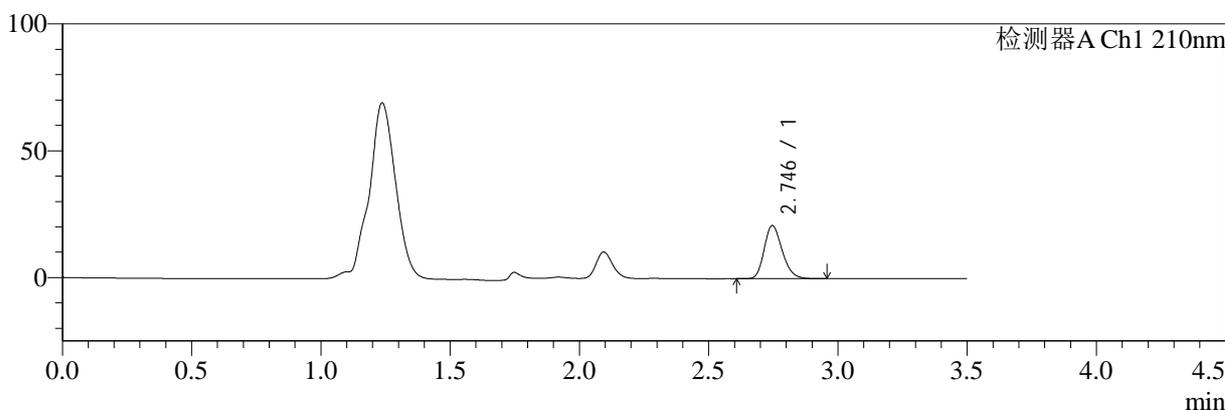
SMF-217

<样品信息>

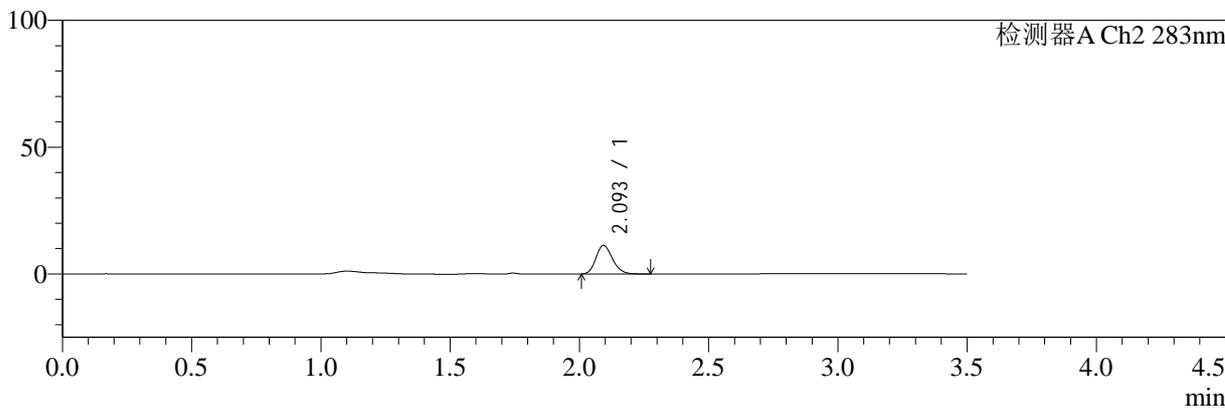
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-21-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:39 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	2.746	101685	100.000	20986	7470	1.214	--
总计		101685	100.000	20986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	50276	100.000	11209	5094	1.187	--
总计		50276	100.000	11209			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



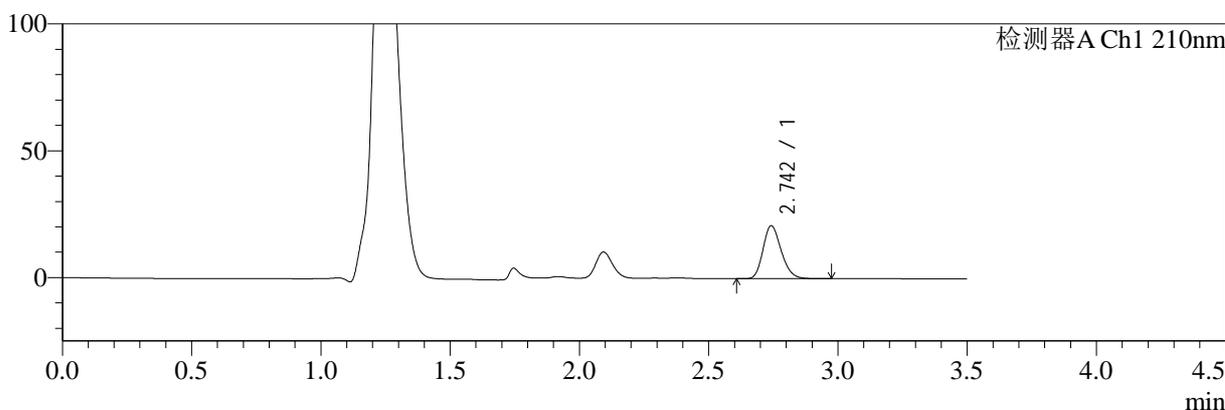
SMF-217

<样品信息>

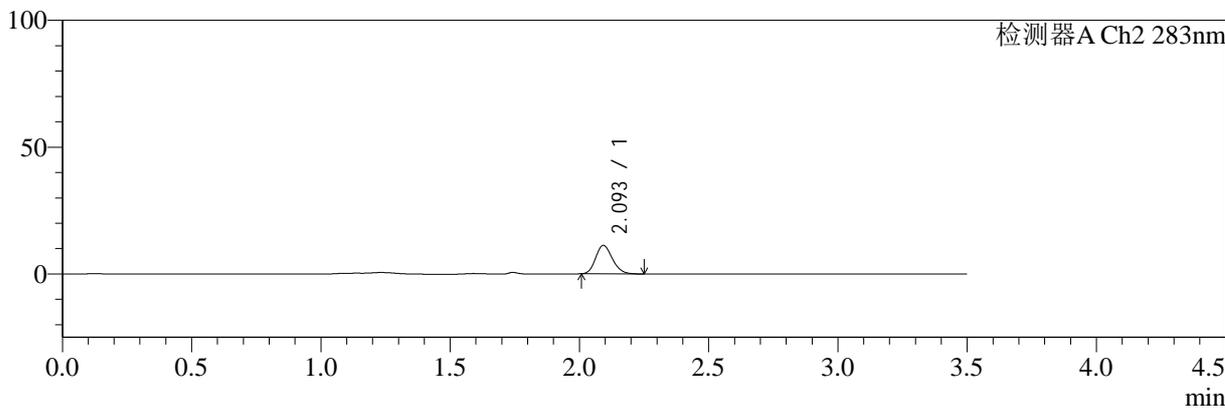
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-23-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:17:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:45 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	2.742	102132	100.000	20756	7305	1.215	--
总计		102132	100.000	20756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	50594	100.000	11134	4938	1.182	--
总计		50594	100.000	11134			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



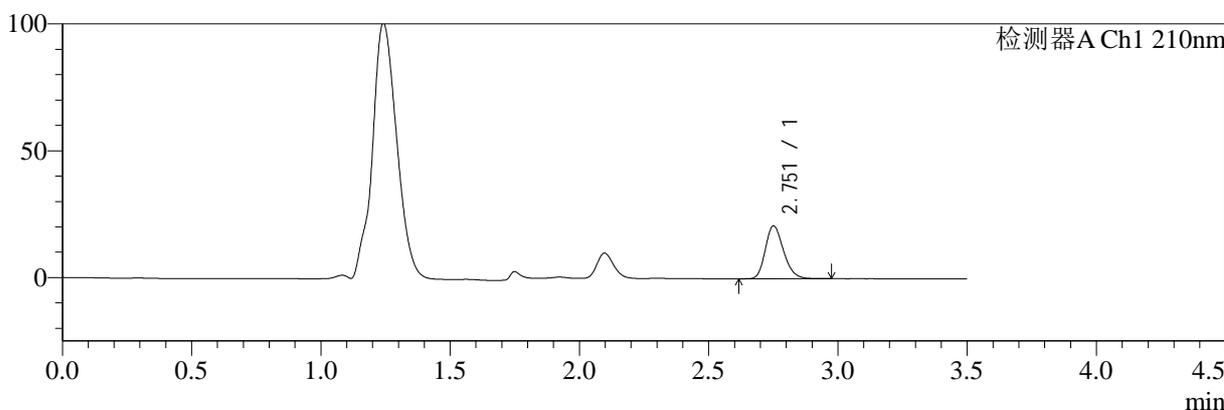
SMF-217

<样品信息>

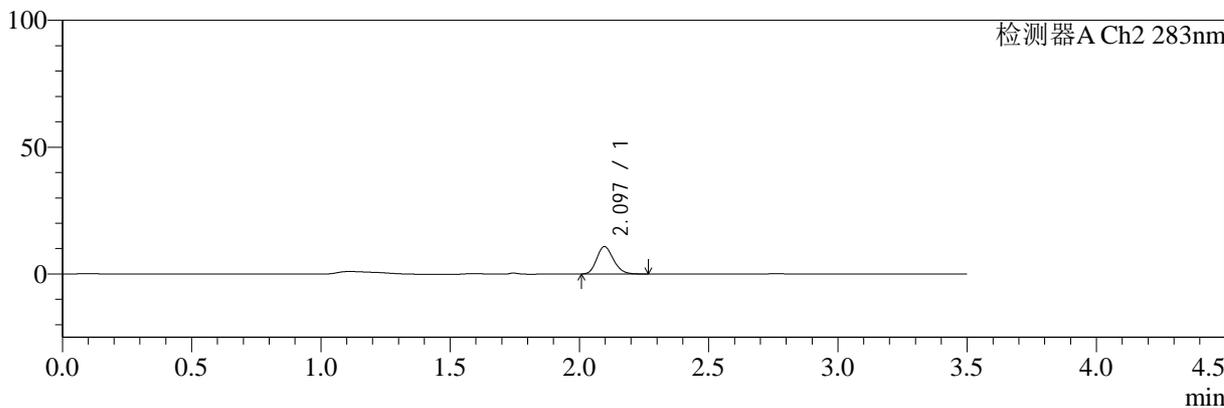
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-24-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:21:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:48 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	102077	100.000	20720	7384	1.222	--
总计		102077	100.000	20720			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	48459	100.000	10799	5013	1.184	--
总计		48459	100.000	10799			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



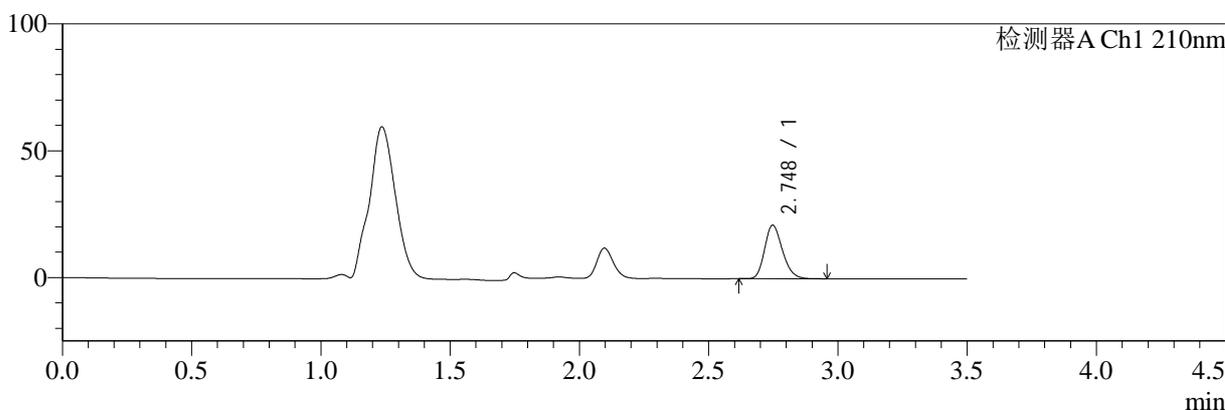
SMF-217

<样品信息>

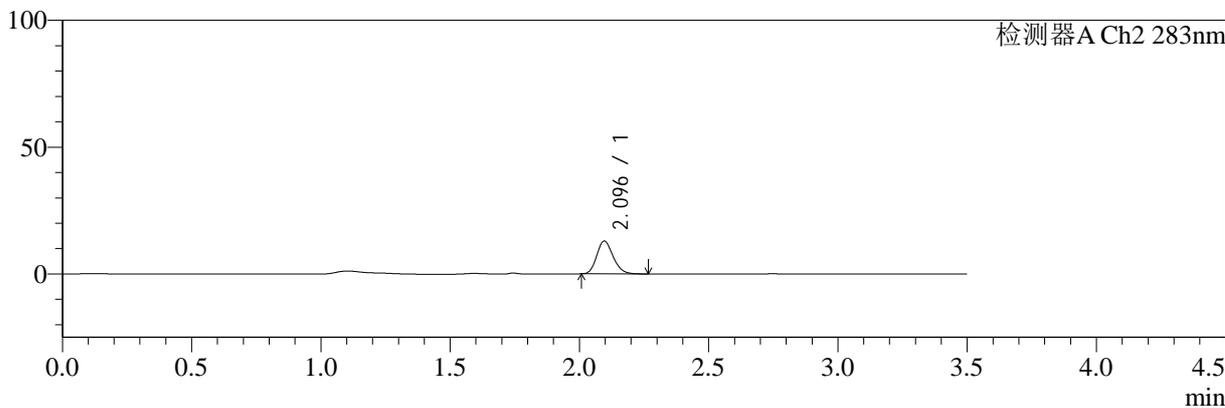
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-26-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:29:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:54 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	2.748	101455	100.000	21139	7623	1.213	--
总计		101455	100.000	21139			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	57202	100.000	12941	5152	1.181	--
总计		57202	100.000	12941			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



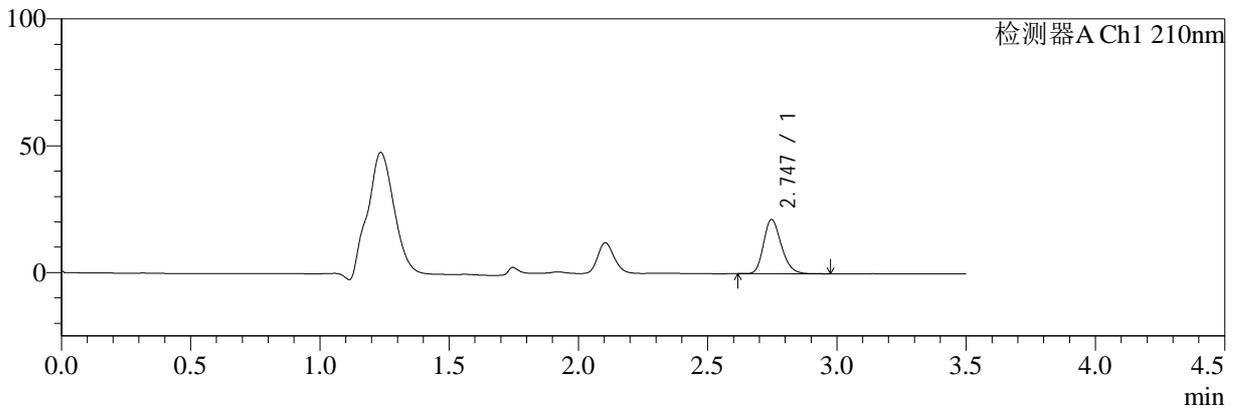
SMF-217

<样品信息>

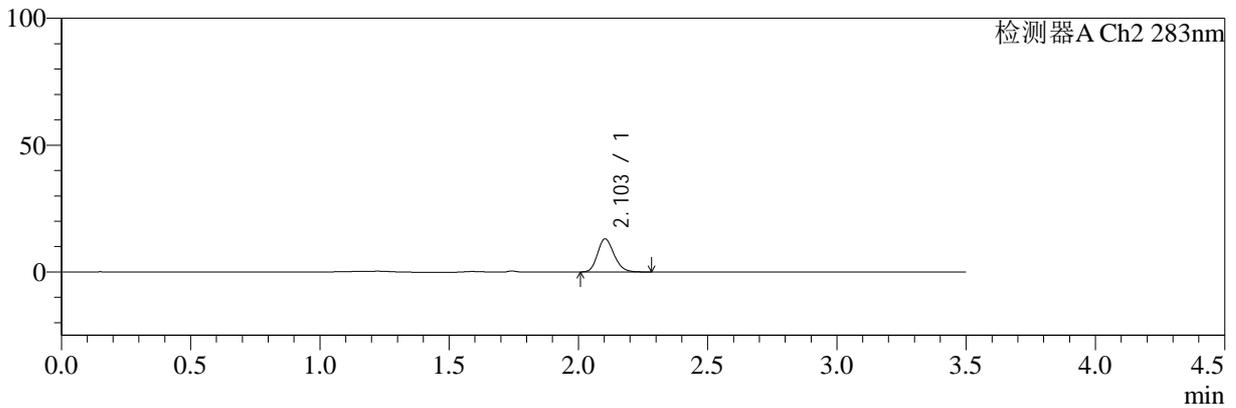
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-27-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:33:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:14:57 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	2.747	102106	100.000	21403	7714	1.217	--
总计		102106	100.000	21403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	57640	100.000	13023	5211	1.178	--
总计		57640	100.000	13023			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



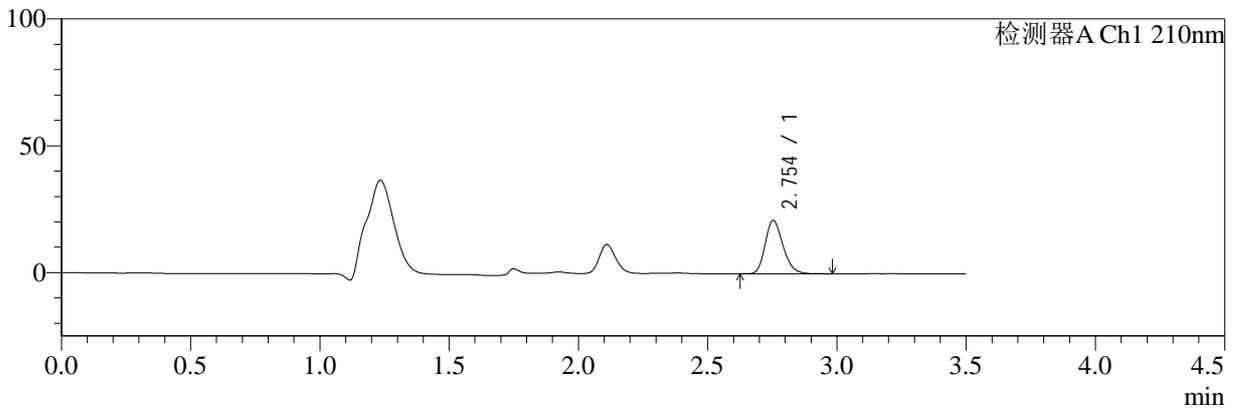
SMF-217

<样品信息>

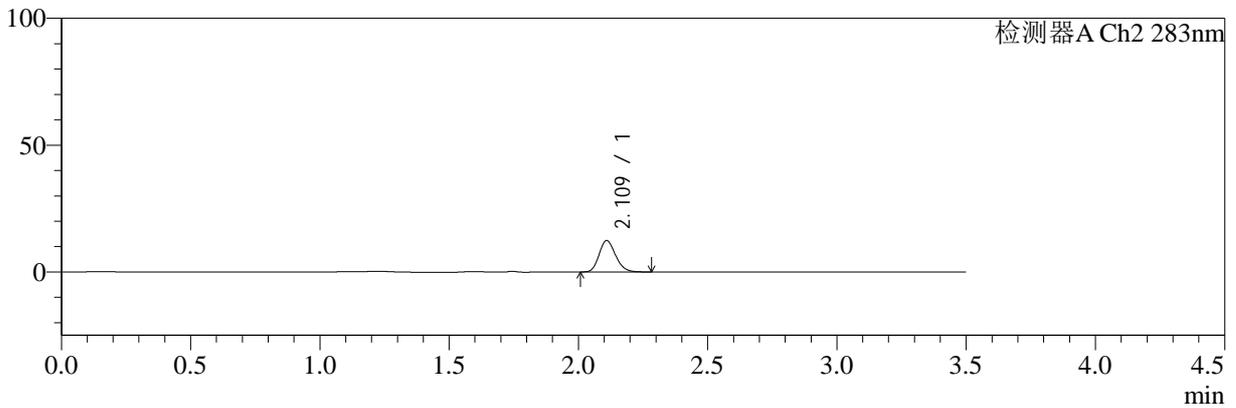
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-30-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:45:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:05 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	2.754	100762	100.000	21029	7710	1.214	--
总计		100762	100.000	21029			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	54951	100.000	12262	5215	1.179	--
总计		54951	100.000	12262			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



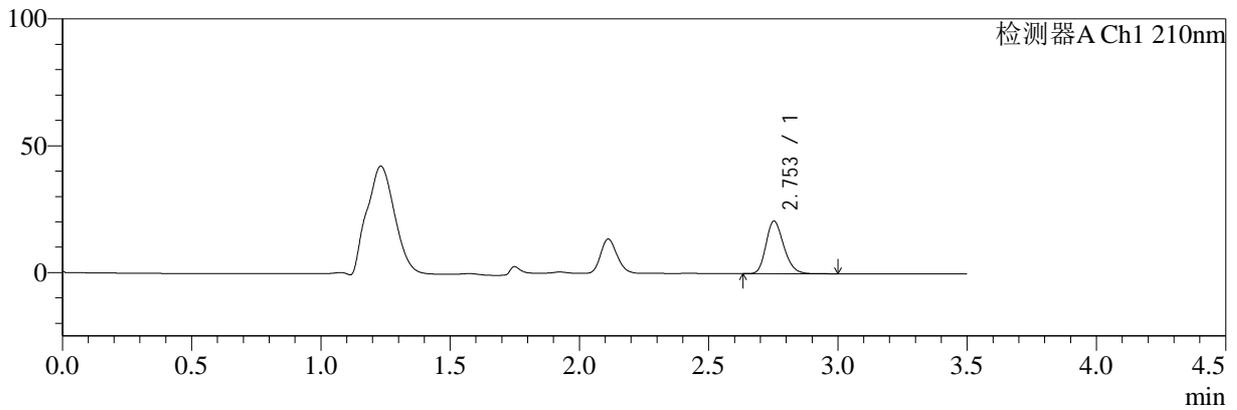
SMF-217

<样品信息>

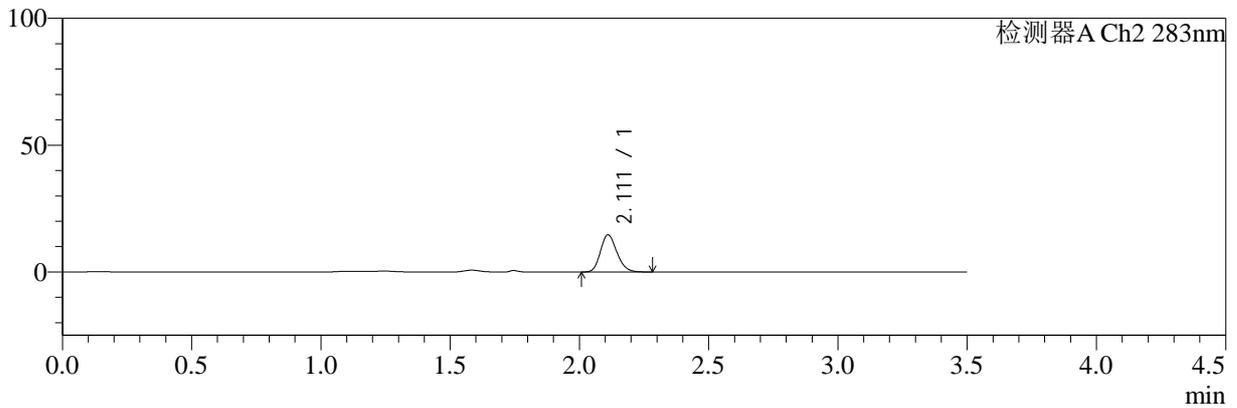
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-31-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:49:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:08 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	2.753	99444	100.000	20718	7698	1.216	--
总计		99444	100.000	20718			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	64802	100.000	14587	5259	1.182	--
总计		64802	100.000	14587			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



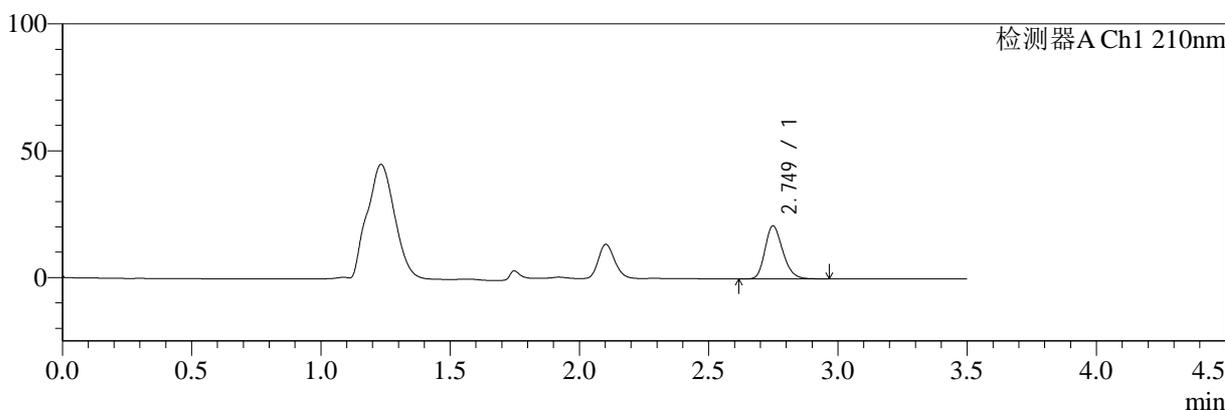
SMF-217

<样品信息>

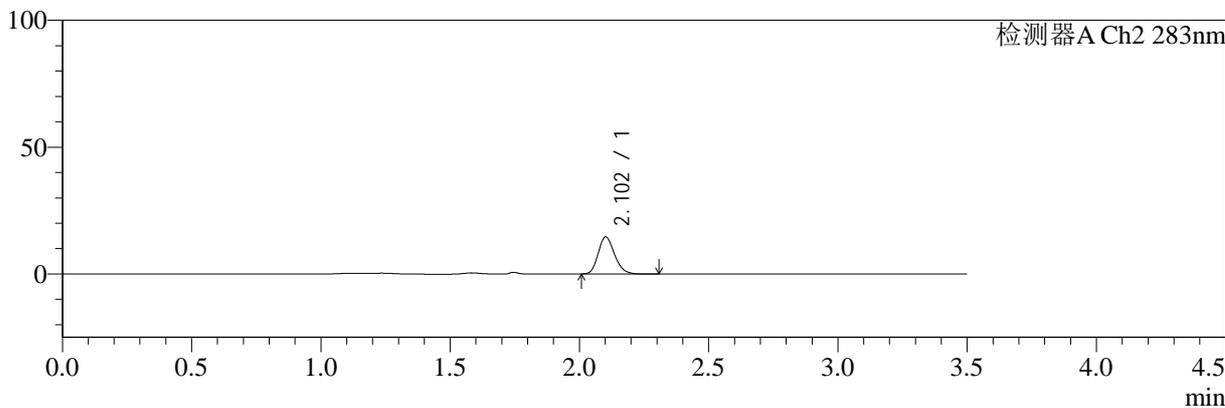
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-32-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:53:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:11 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	2.749	99481	100.000	20860	7761	1.218	--
总计		99481	100.000	20860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	64274	100.000	14502	5281	1.184	--
总计		64274	100.000	14502			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



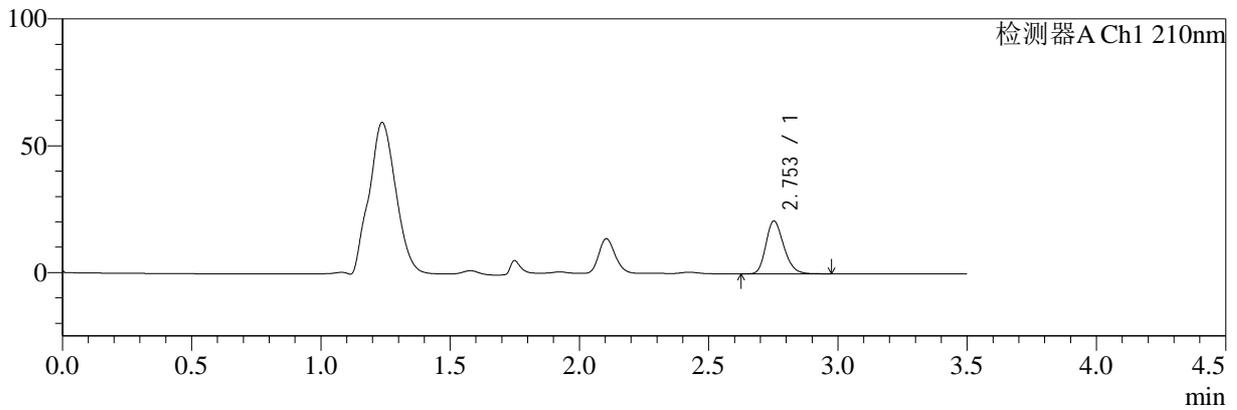
SMF-217

<样品信息>

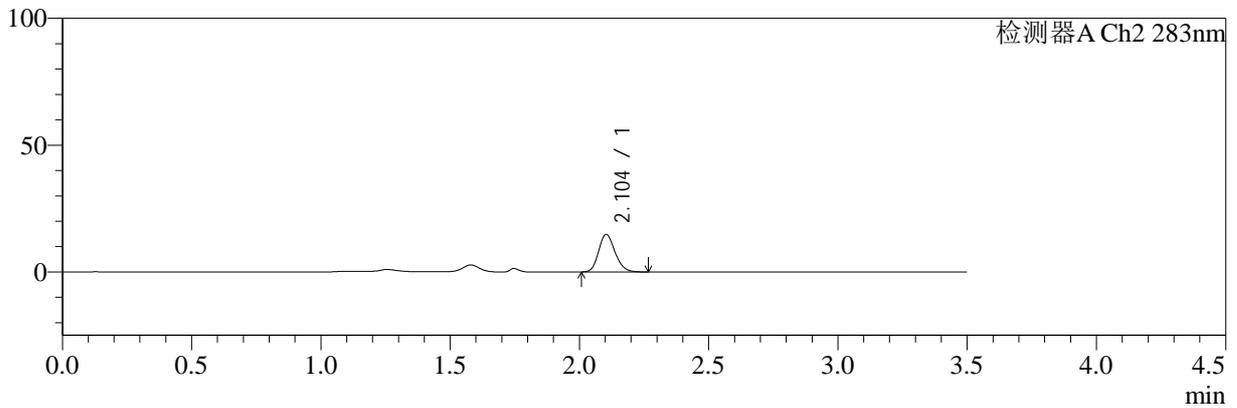
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-33-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:57:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:15 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	2.753	100017	100.000	20797	7679	1.218	--
总计		100017	100.000	20797			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	65210	100.000	14792	5266	1.181	--
总计		65210	100.000	14792			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



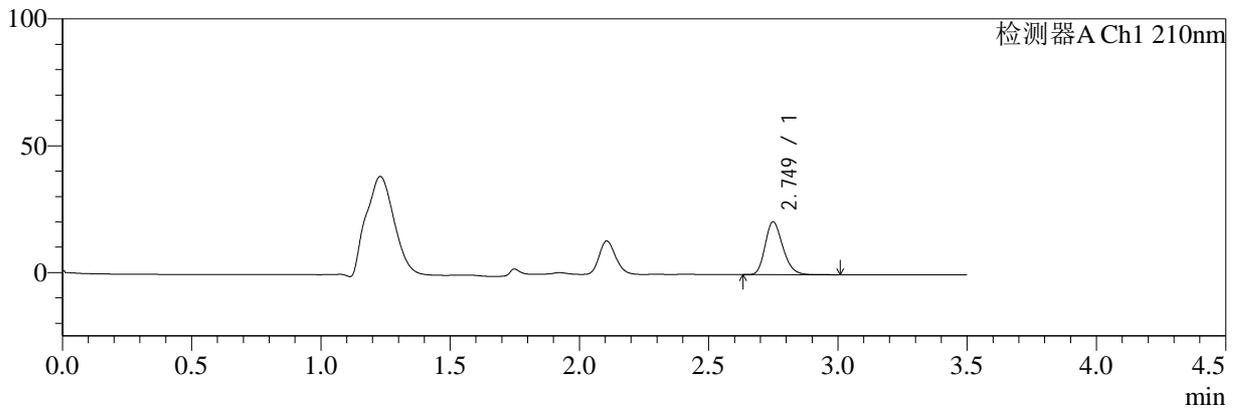
SMF-217

<样品信息>

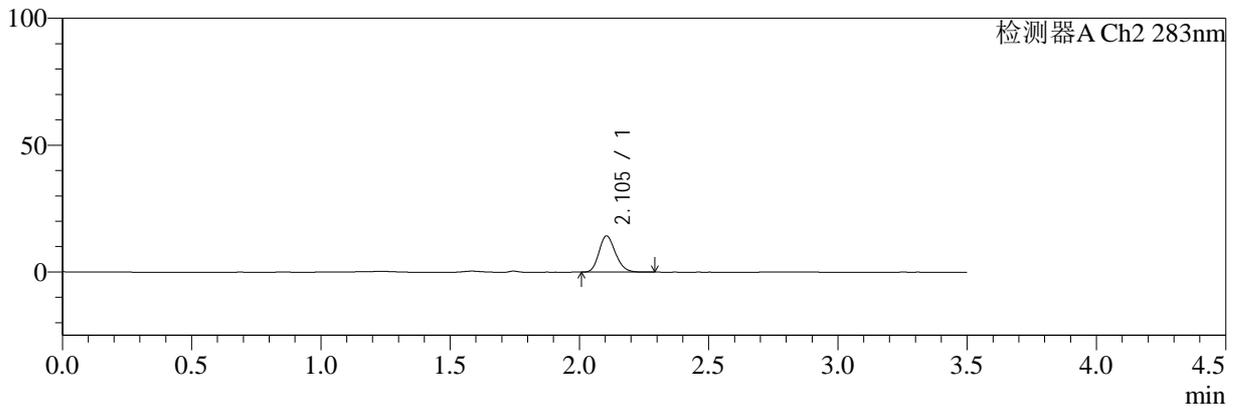
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-34-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:01:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:18 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	2.749	99131	100.000	20778	7794	1.221	--
总计		99131	100.000	20778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	63231	100.000	14269	5203	1.181	--
总计		63231	100.000	14269			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



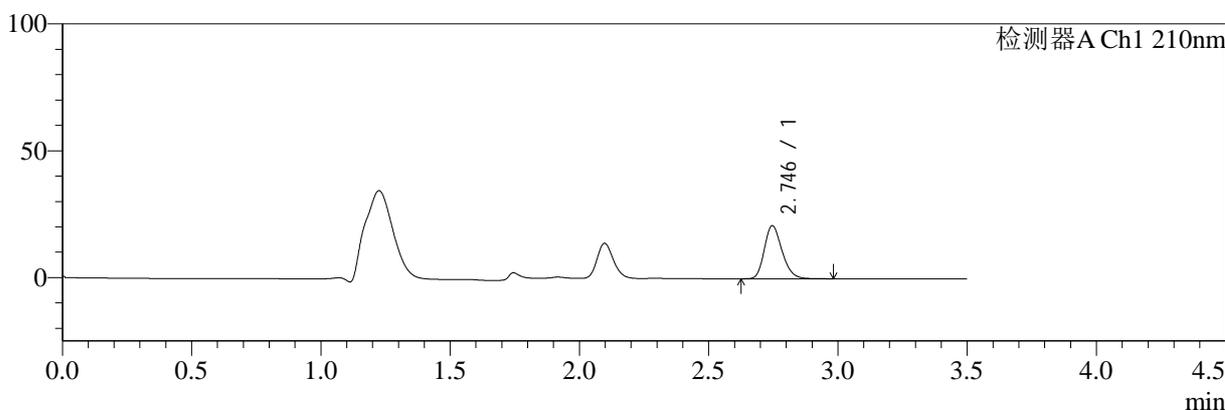
SMF-217

<样品信息>

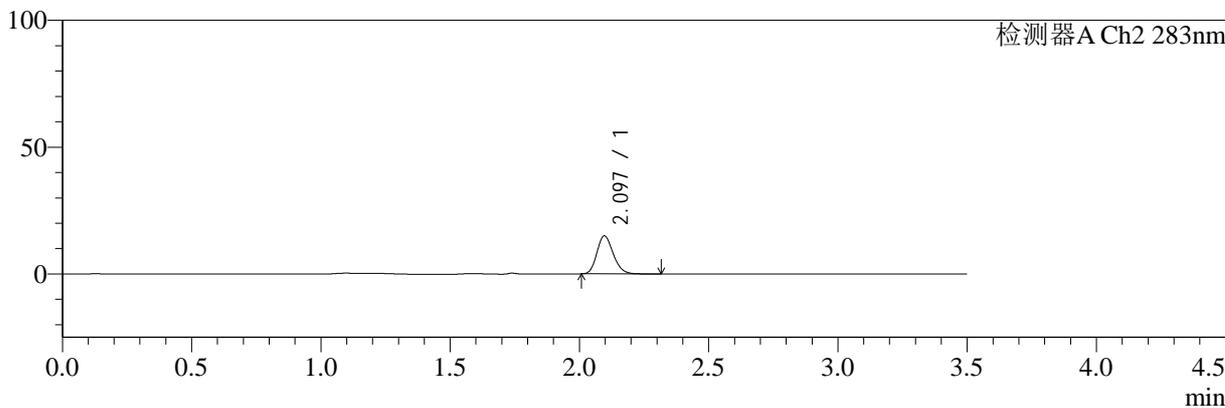
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-35-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:05:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:21 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	2.746	99963	100.000	20956	7754	1.220	--
总计		99963	100.000	20956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	65841	100.000	14979	5250	1.182	--
总计		65841	100.000	14979			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



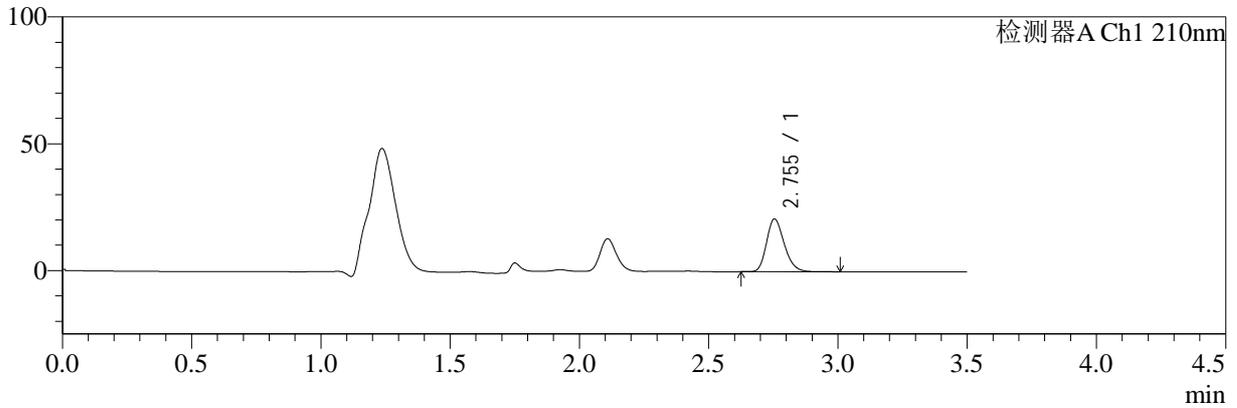
SMF-217

<样品信息>

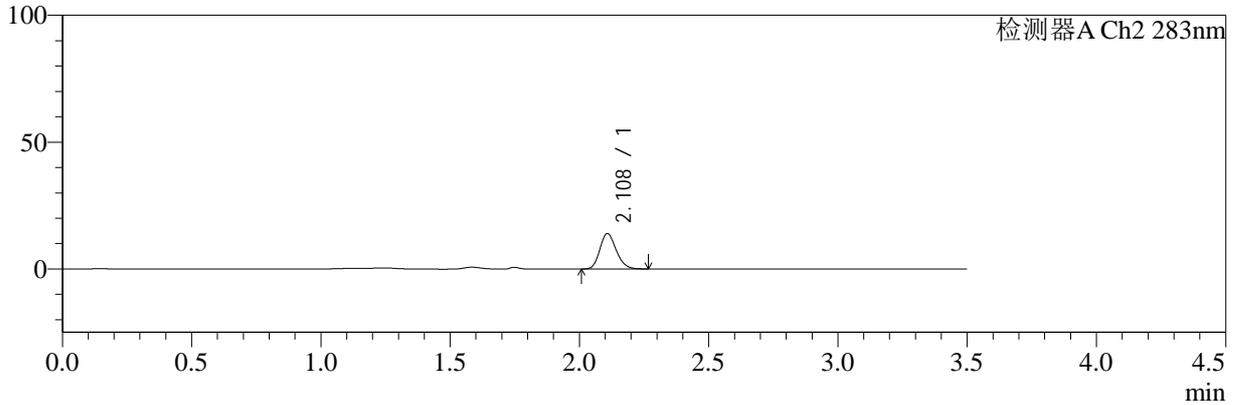
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-36-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:09:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:24 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	2.755	99134	100.000	20833	7828	1.221	--
总计		99134	100.000	20833			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	61419	100.000	13867	5282	1.181	--
总计		61419	100.000	13867			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



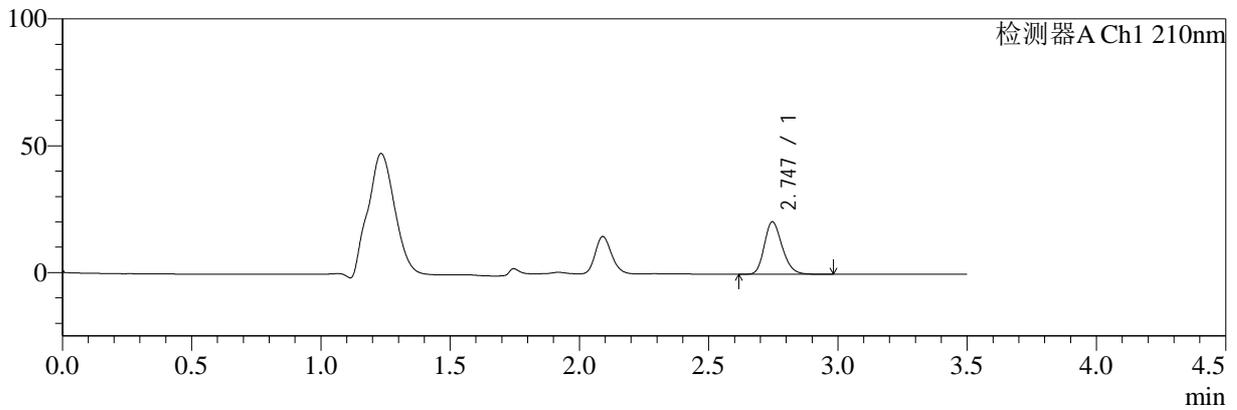
SMF-217

<样品信息>

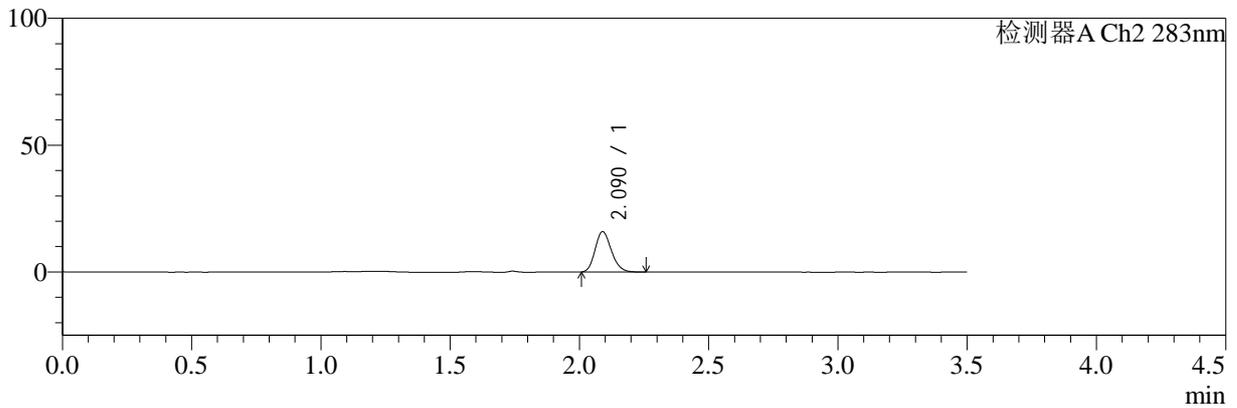
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-38-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:17:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/04/20 15:15:30 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	99318	100.000	20695	7631	1.215	--
总计		99318	100.000	20695			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	69781	100.000	15924	5238	1.181	--
总计		69781	100.000	15924			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



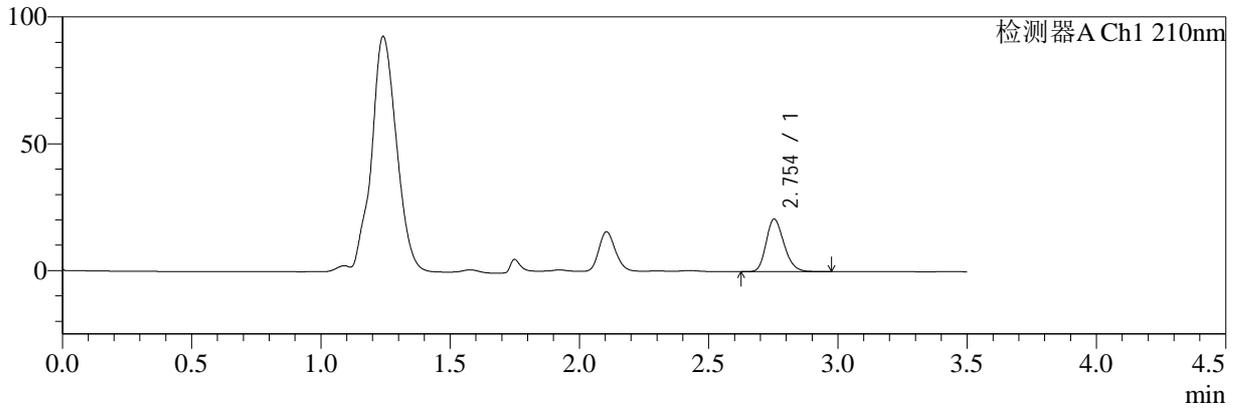
SMF-217

<样品信息>

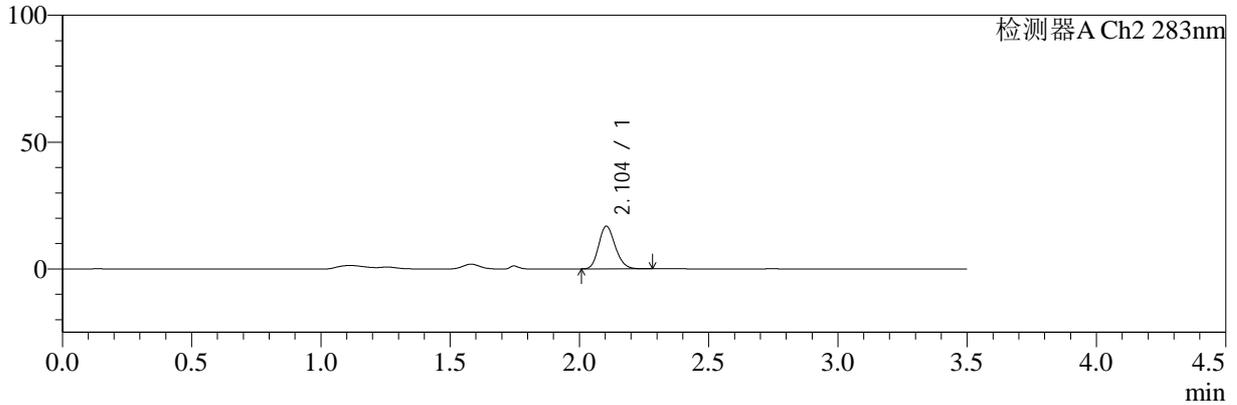
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-41-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:29:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:39 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	99553	100.000	20725	7664	1.215	--
总计		99553	100.000	20725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	74723	100.000	16853	5182	1.173	--
总计		74723	100.000	16853			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



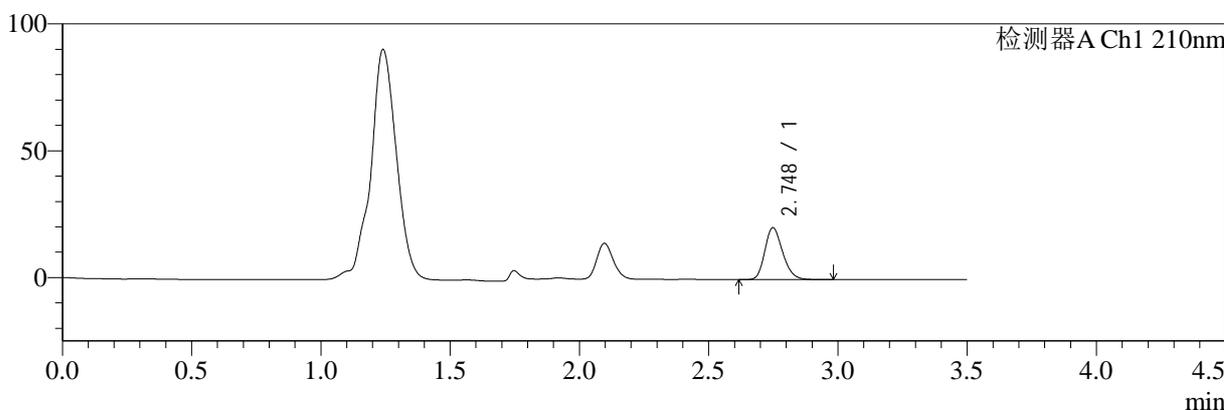
SMF-217

<样品信息>

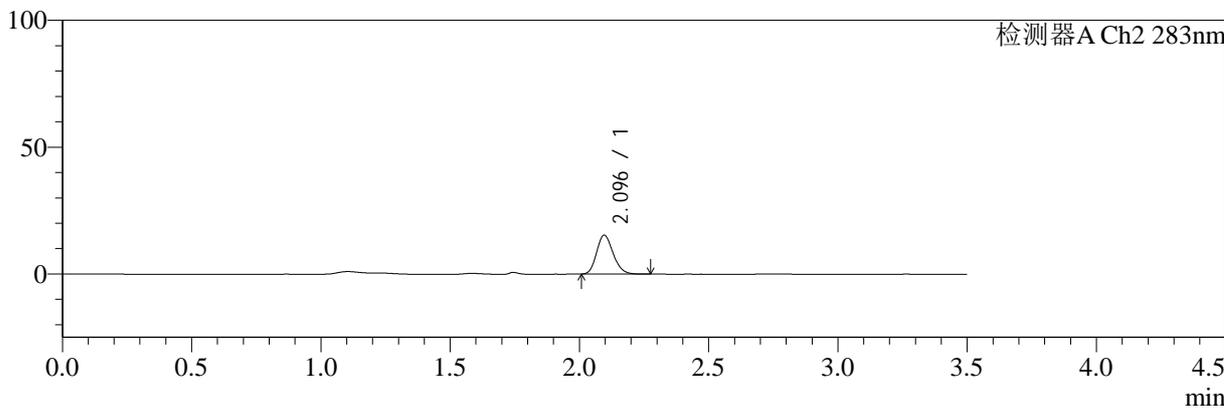
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-42-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:33:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:42 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	2.748	97981	100.000	20437	7670	1.219	--
总计		97981	100.000	20437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	68257	100.000	15325	5096	1.184	--
总计		68257	100.000	15325			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



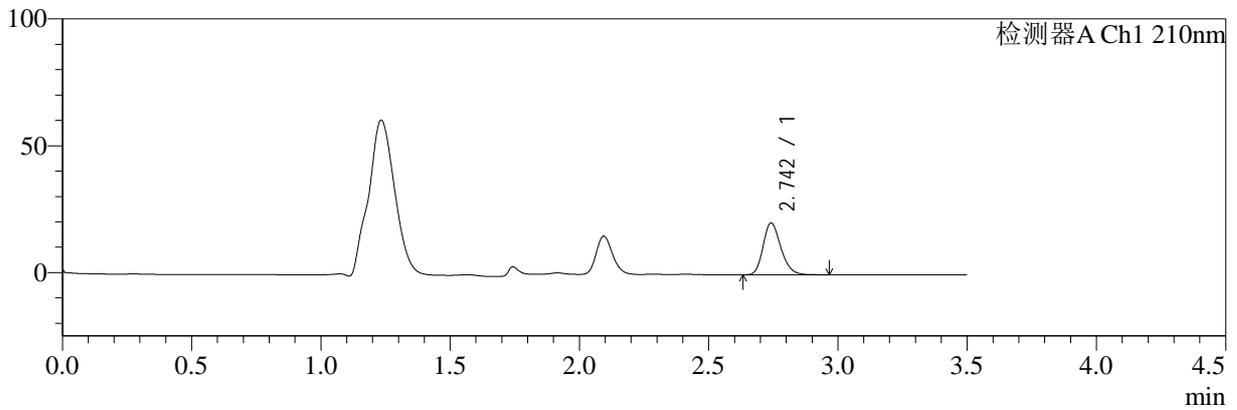
SMF-217

<样品信息>

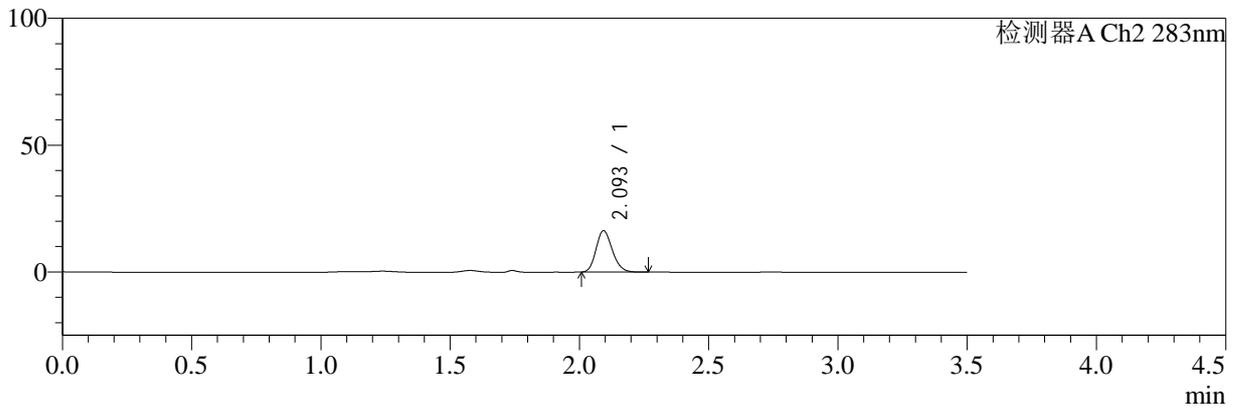
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-44-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:48 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	2.742	97467	100.000	20342	7686	1.220	--
总计		97467	100.000	20342			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	71424	100.000	16211	5273	1.181	--
总计		71424	100.000	16211			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



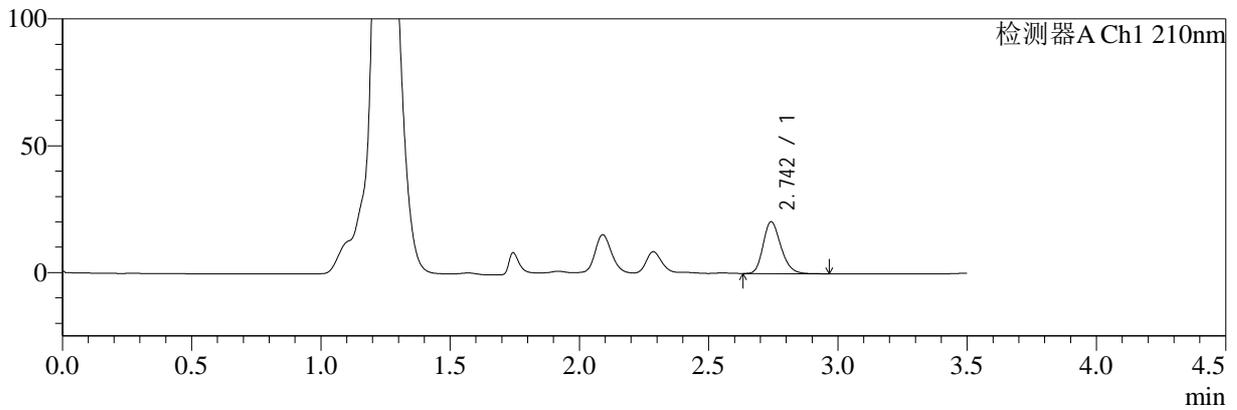
SMF-217

<样品信息>

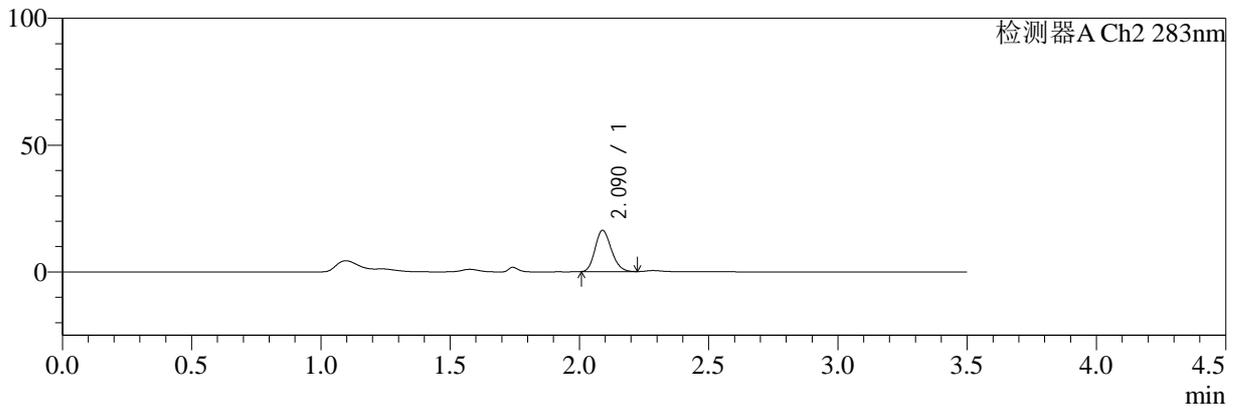
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-45-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:45:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:51 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	2.742	97553	100.000	20352	7697	1.224	--
总计		97553	100.000	20352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	71214	100.000	16291	5225	1.177	--
总计		71214	100.000	16291			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



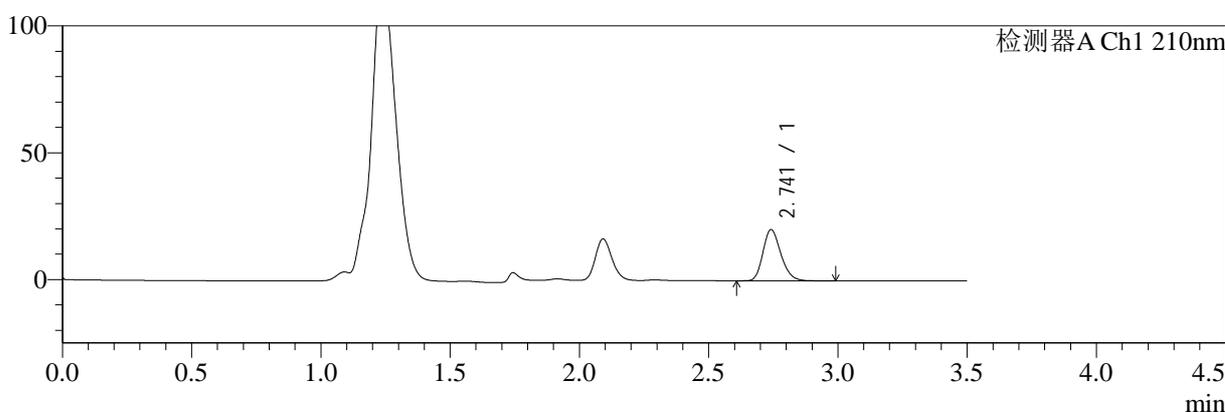
SMF-217

<样品信息>

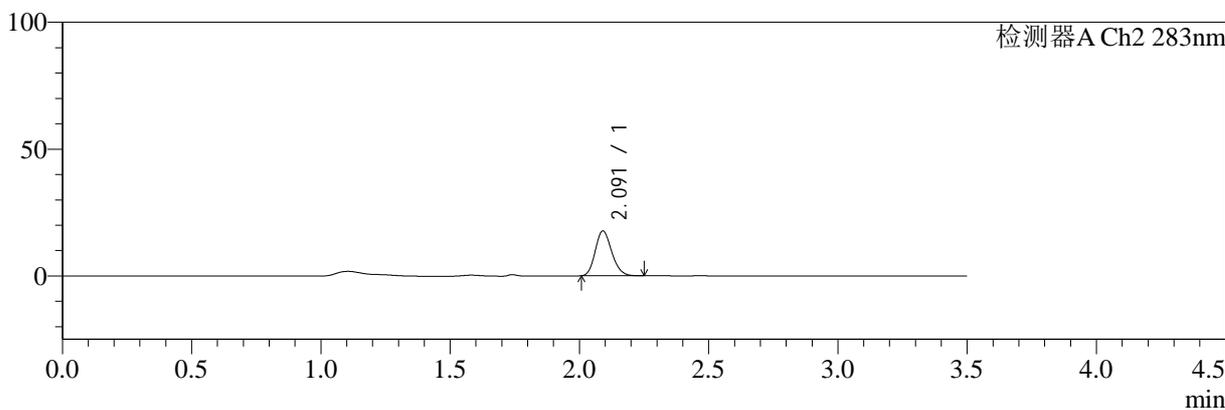
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-47-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:53:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:15:57 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	2.741	97406	100.000	20113	7522	1.217	--
总计		97406	100.000	20113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	78467	100.000	17611	5076	1.180	--
总计		78467	100.000	17611			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



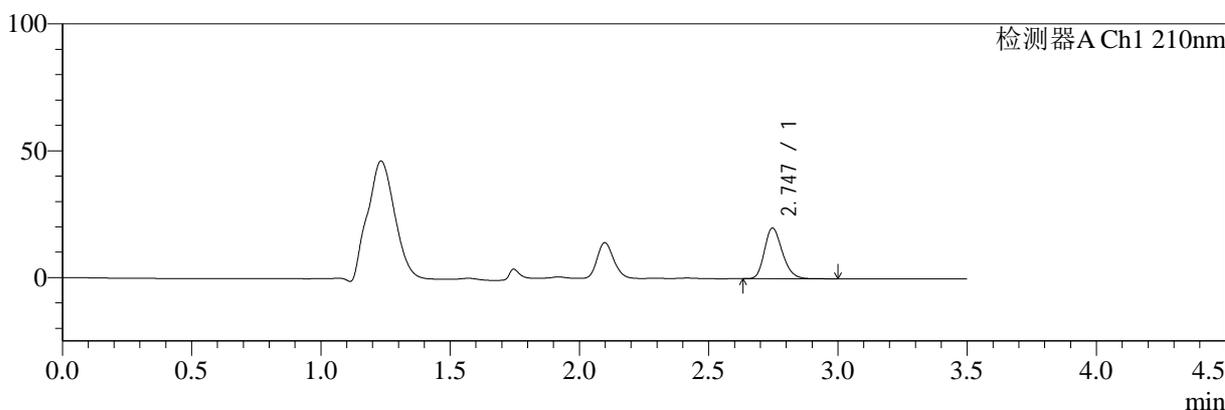
SMF-217

<样品信息>

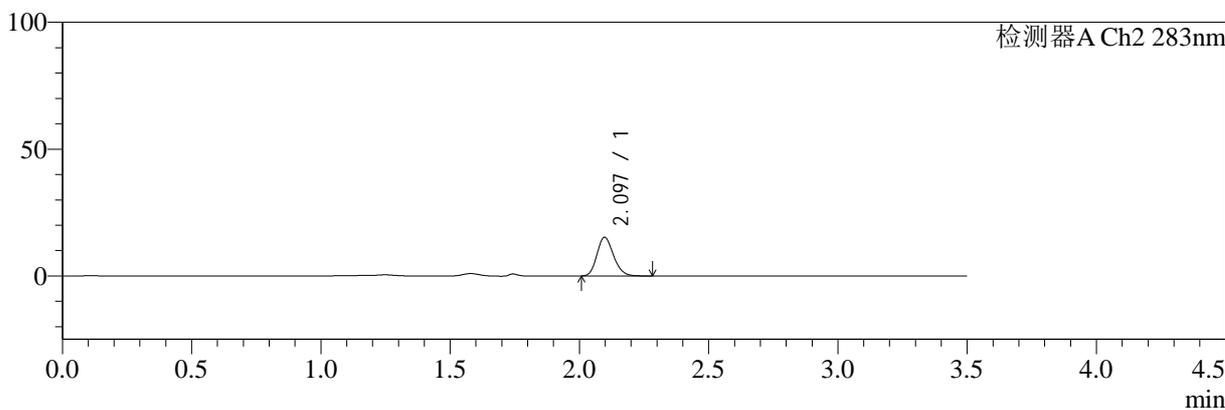
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-48-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:57:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:00 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	2.747	96116	100.000	20008	7604	1.219	--
总计		96116	100.000	20008			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	67949	100.000	15245	5101	1.182	--
总计		67949	100.000	15245			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



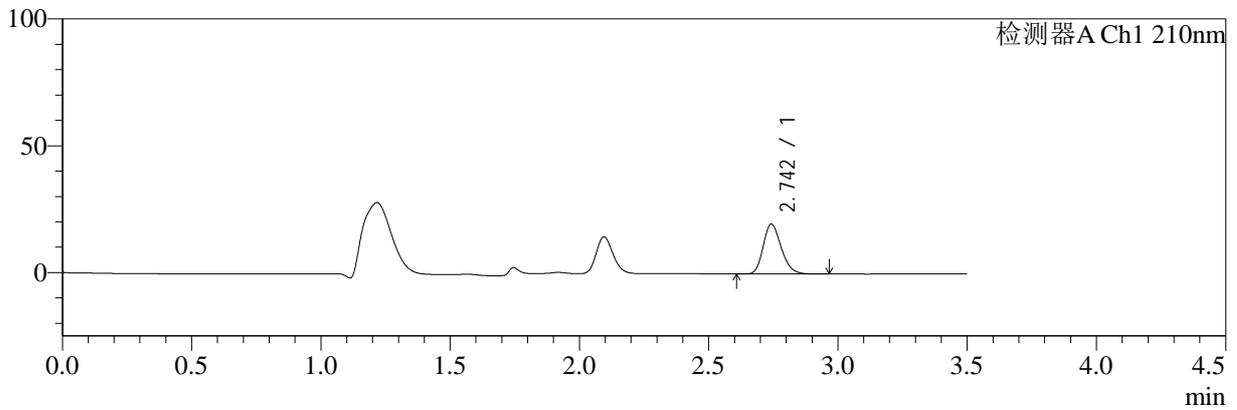
SMF-217

<样品信息>

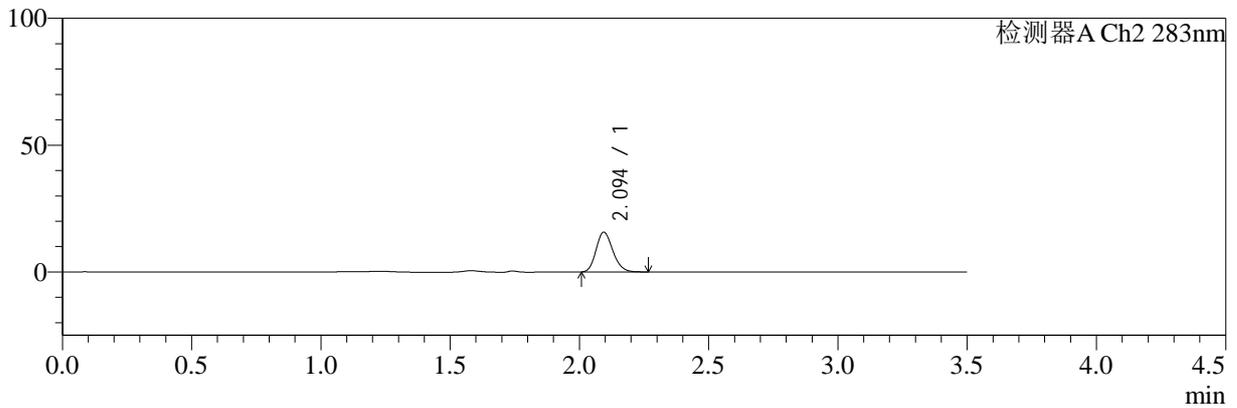
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-49-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:01:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:04 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	2.742	95525	100.000	19554	7445	1.217	--
总计		95525	100.000	19554			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	70712	100.000	15627	4948	1.178	--
总计		70712	100.000	15627			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



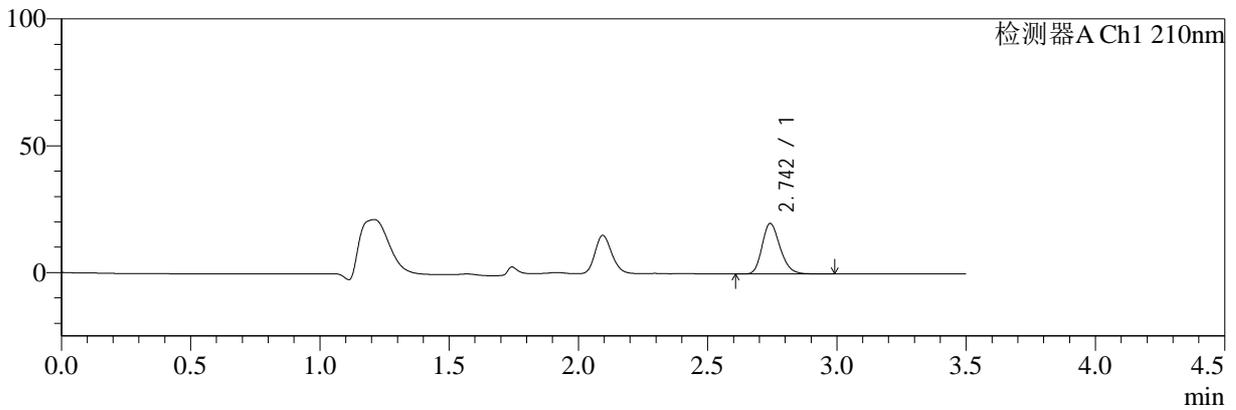
SMF-217

<样品信息>

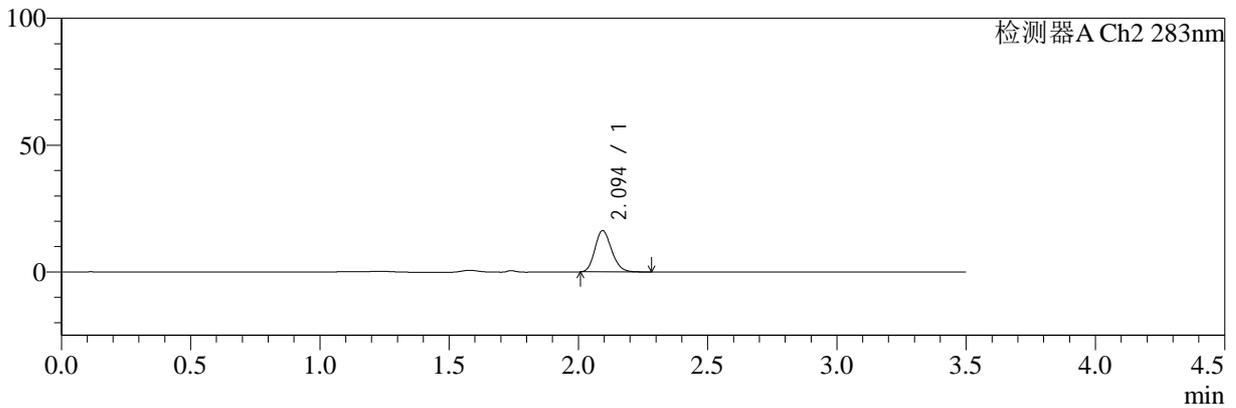
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-50-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:05:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:07 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	2.742	96554	100.000	19795	7458	1.219	--
总计		96554	100.000	19795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	73019	100.000	16207	5004	1.174	--
总计		73019	100.000	16207			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



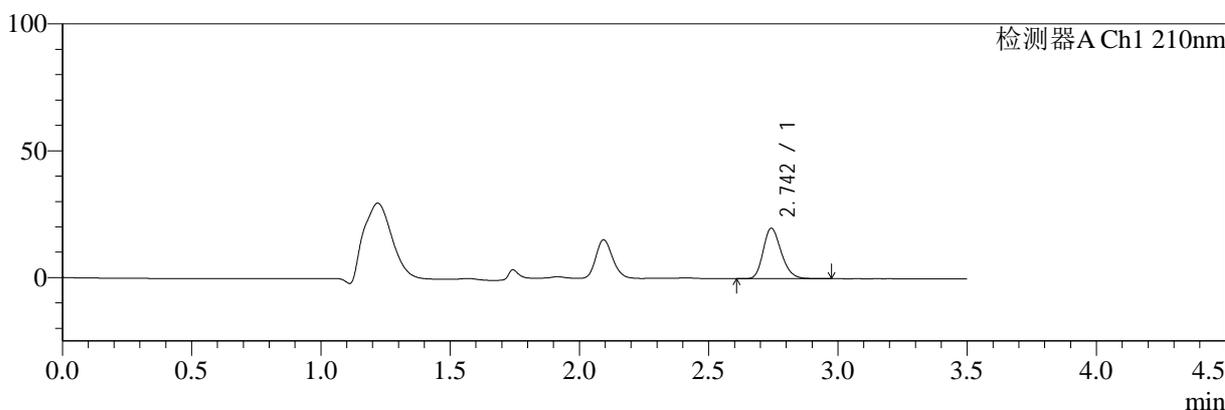
SMF-217

<样品信息>

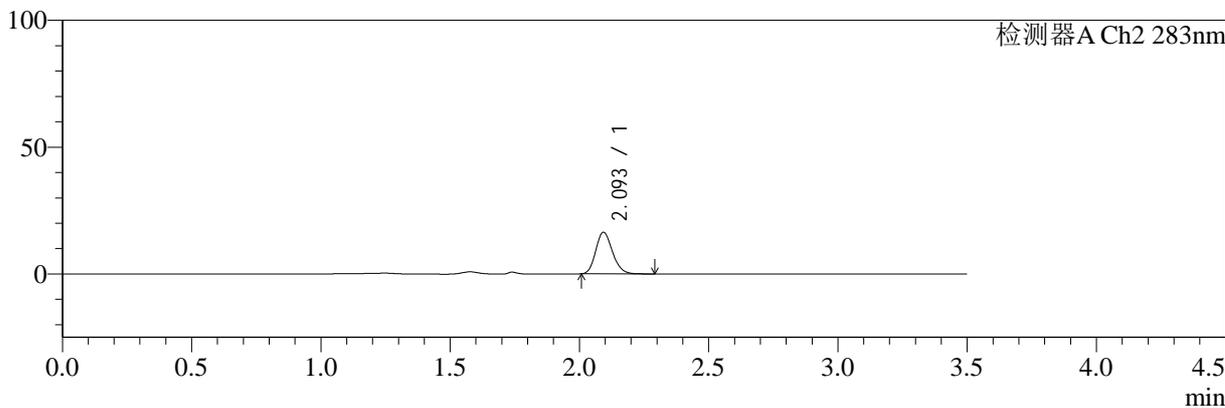
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-51-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:09:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:10 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	2.742	96565	100.000	19732	7437	1.220	--
总计		96565	100.000	19732			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	73839	100.000	16284	4972	1.179	--
总计		73839	100.000	16284			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



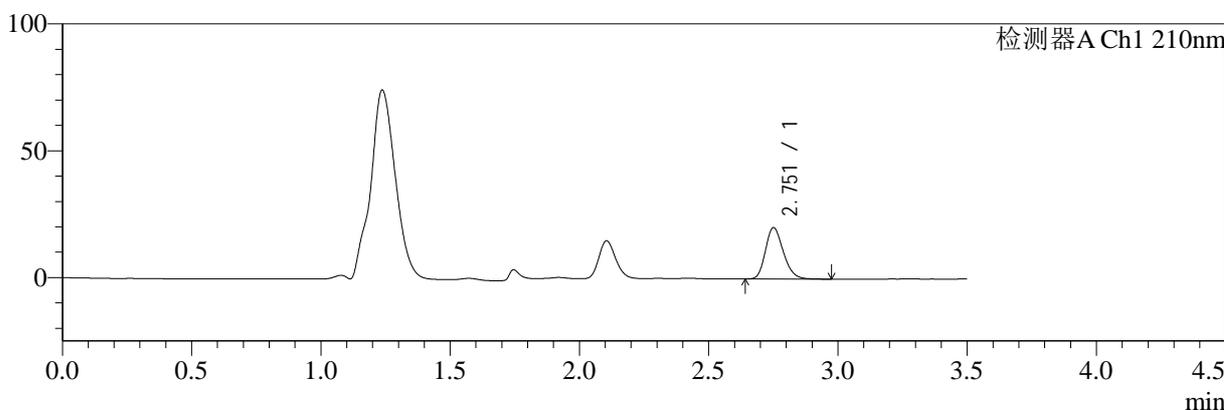
SMF-217

<样品信息>

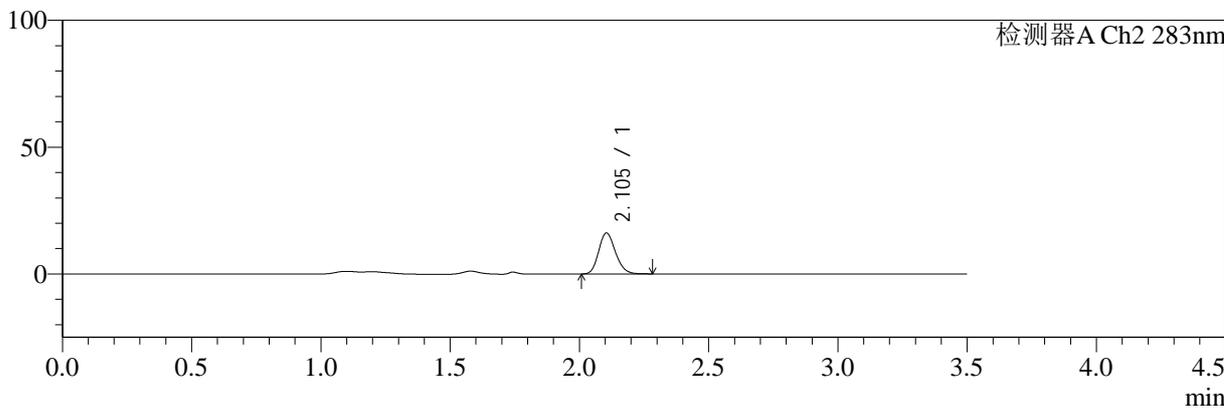
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-52-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:13:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:13 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	2.751	97422	100.000	20090	7626	1.218	--
总计		97422	100.000	20090			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	73070	100.000	16149	4989	1.172	--
总计		73070	100.000	16149			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



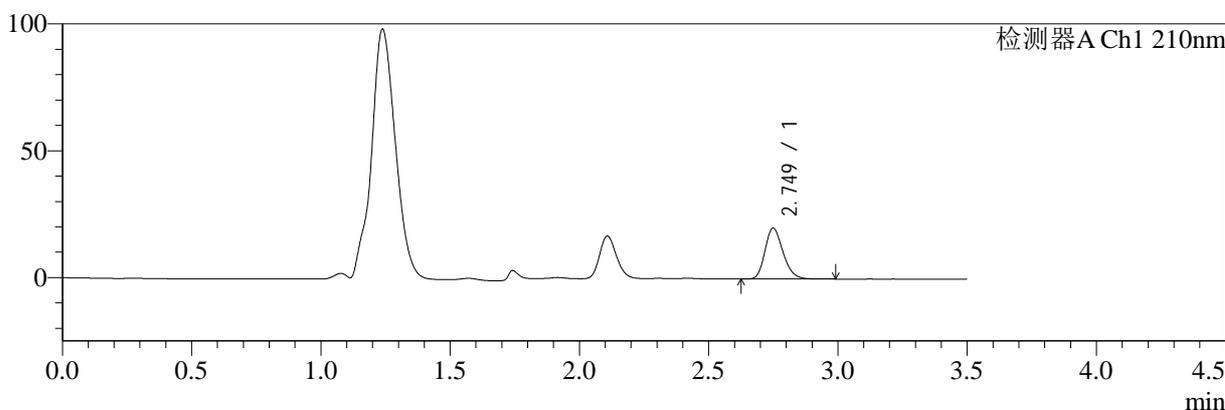
SMF-217

<样品信息>

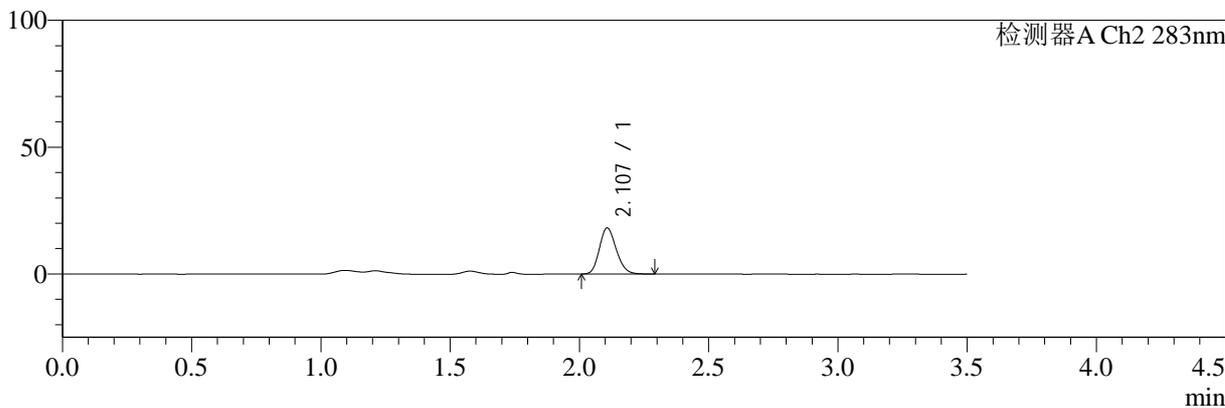
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-53-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:17:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	97535	100.000	20017	7481	1.217	--
总计		97535	100.000	20017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	82623	100.000	18133	4968	1.175	--
总计		82623	100.000	18133			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



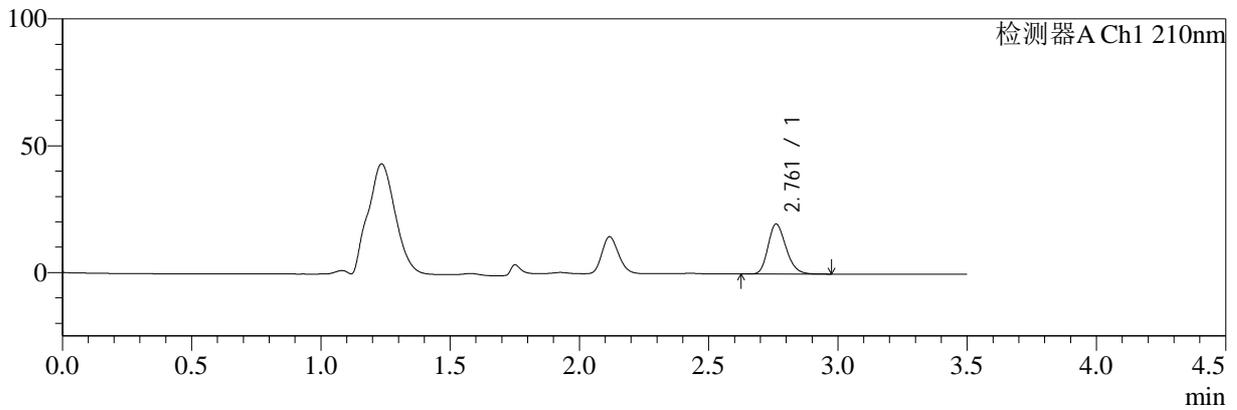
SMF-217

<样品信息>

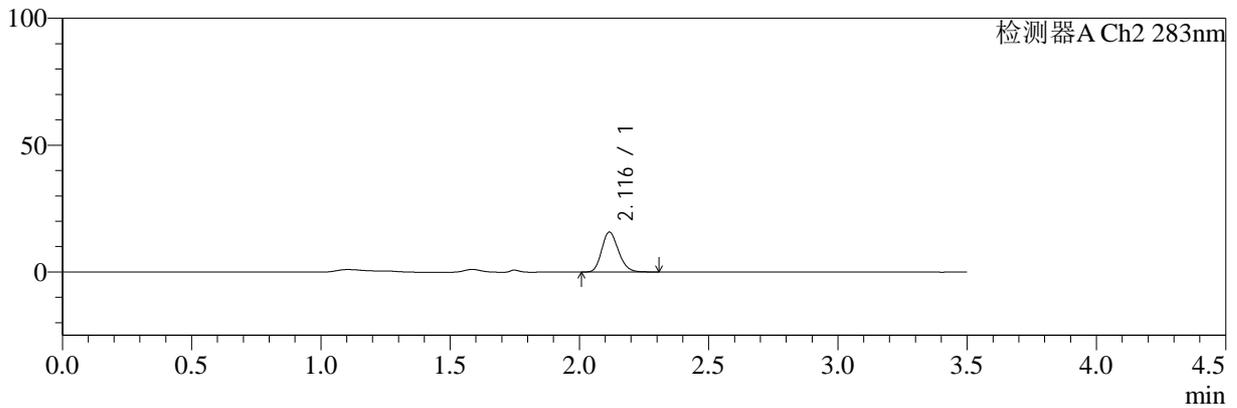
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-54-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:21:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:19 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	2.761	95273	100.000	19680	7609	1.218	--
总计		95273	100.000	19680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	70778	100.000	15707	5128	1.180	--
总计		70778	100.000	15707			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



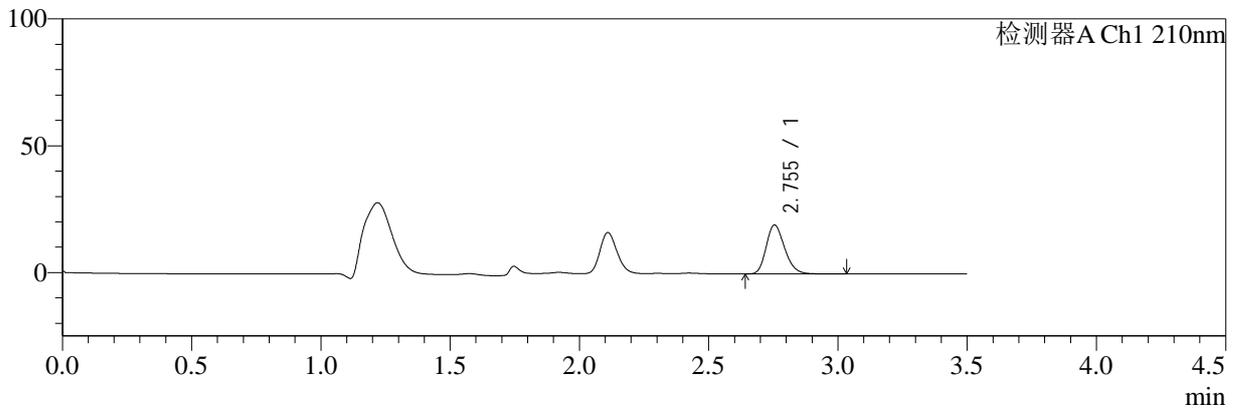
SMF-217

<样品信息>

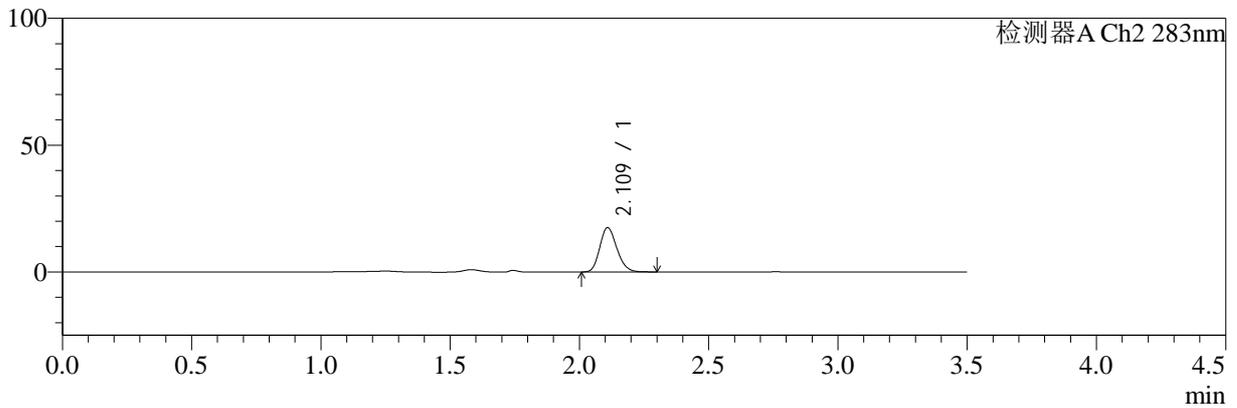
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-56-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:29:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:25 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	2.755	95856	100.000	19310	7170	1.217	--
总计		95856	100.000	19310			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	80265	100.000	17352	4877	1.181	--
总计		80265	100.000	17352			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



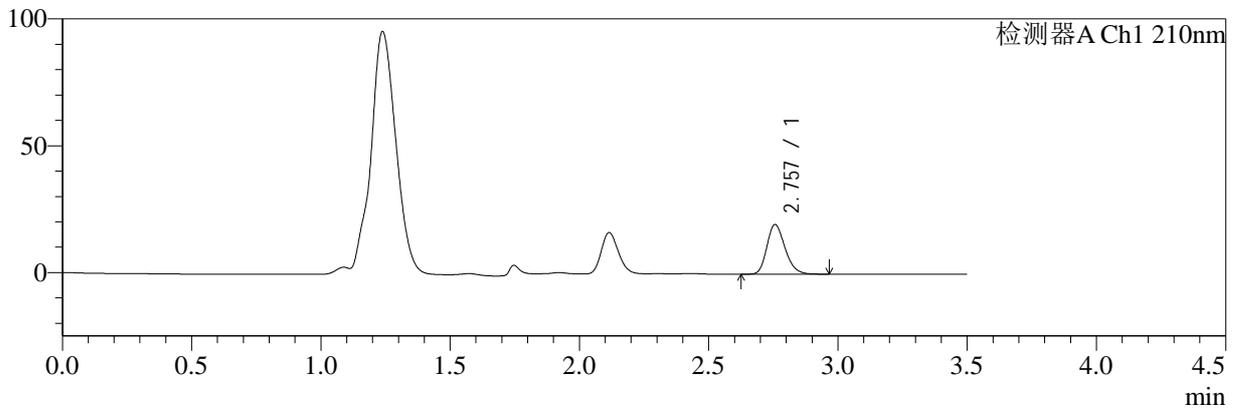
SMF-217

<样品信息>

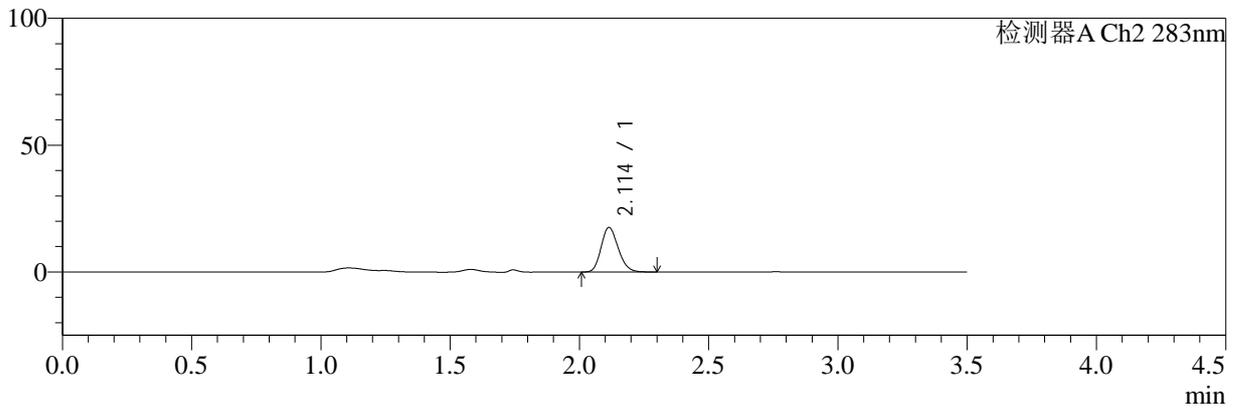
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-57-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:33:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:28 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	2.757	95271	100.000	19563	7473	1.220	--
总计		95271	100.000	19563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	81006	100.000	17608	4881	1.176	--
总计		81006	100.000	17608			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



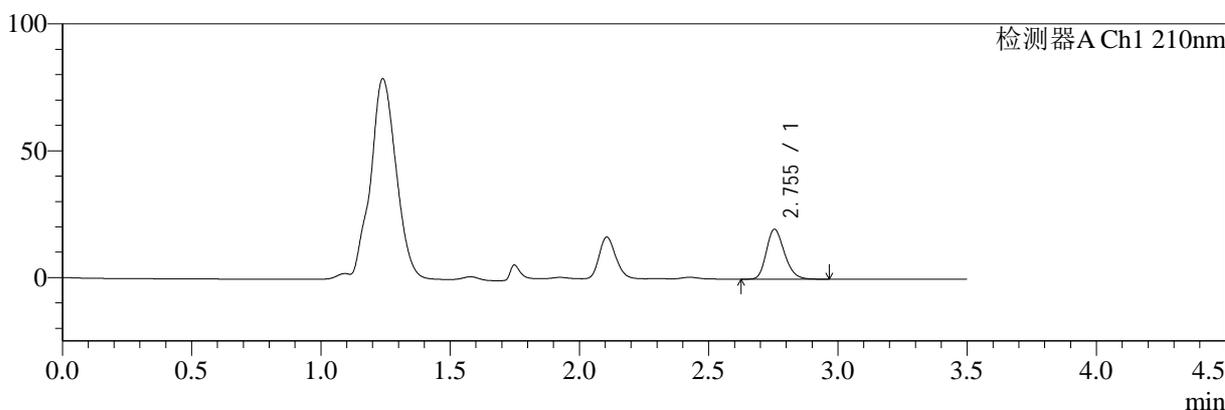
SMF-217

<样品信息>

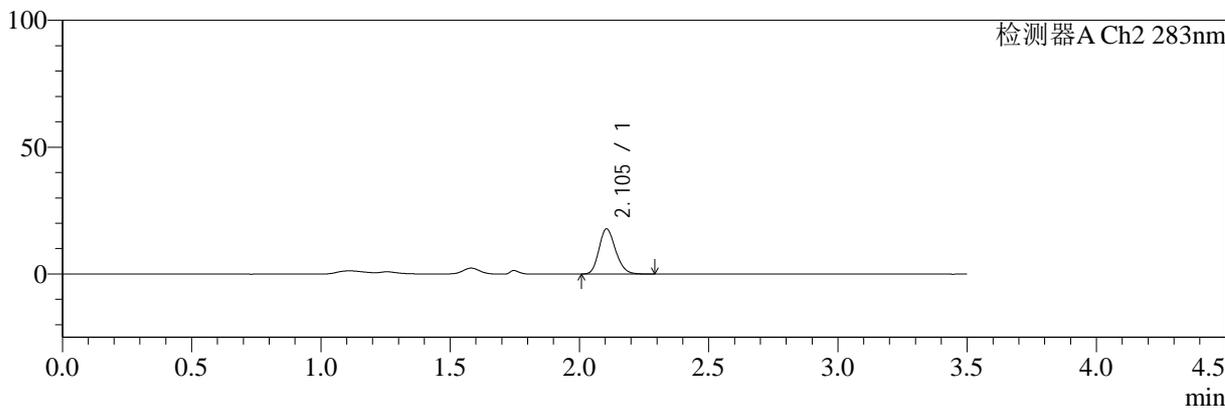
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-58-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:37:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:30 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	95373	100.000	19680	7500	1.218	--
总计		95373	100.000	19680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	79231	100.000	17806	5155	1.186	--
总计		79231	100.000	17806			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



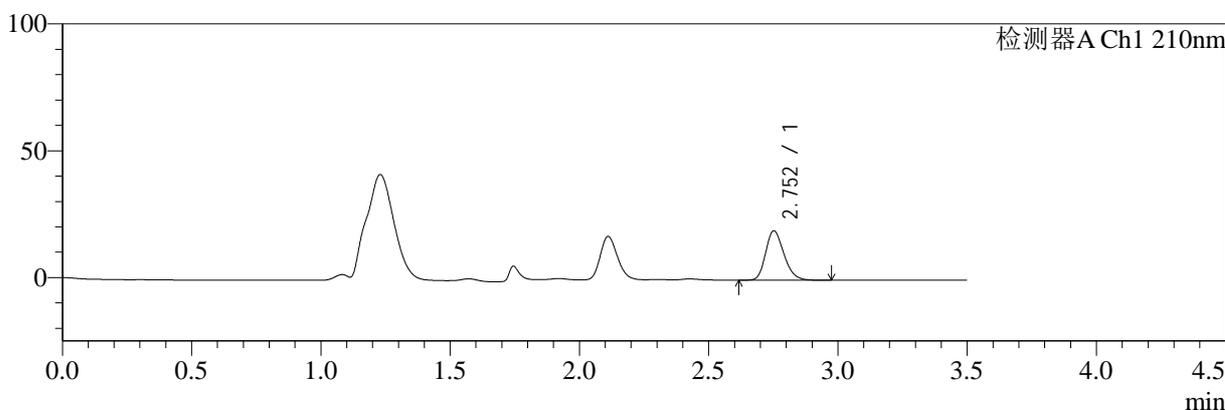
SMF-217

<样品信息>

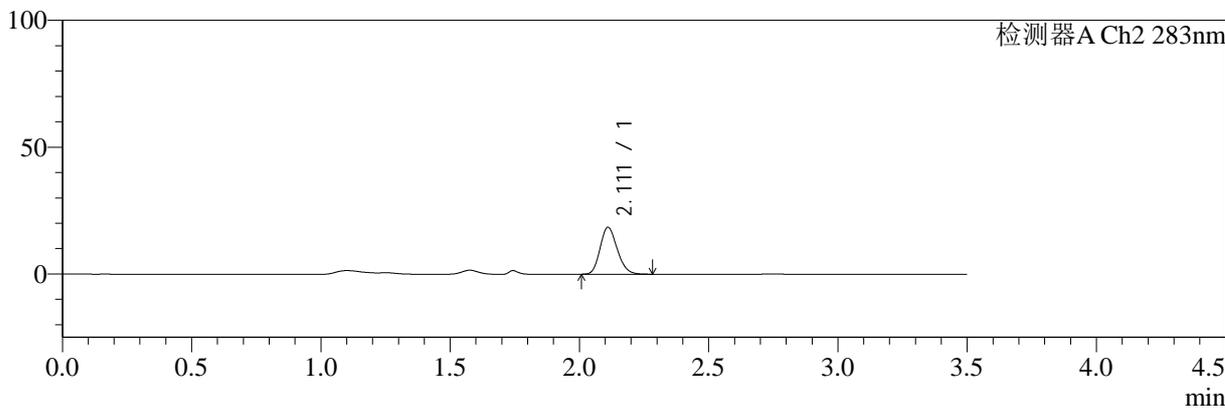
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-59-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:40:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:33 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	2.752	95484	100.000	19410	7321	1.223	--
总计		95484	100.000	19410			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	85280	100.000	18429	4836	1.179	--
总计		85280	100.000	18429			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



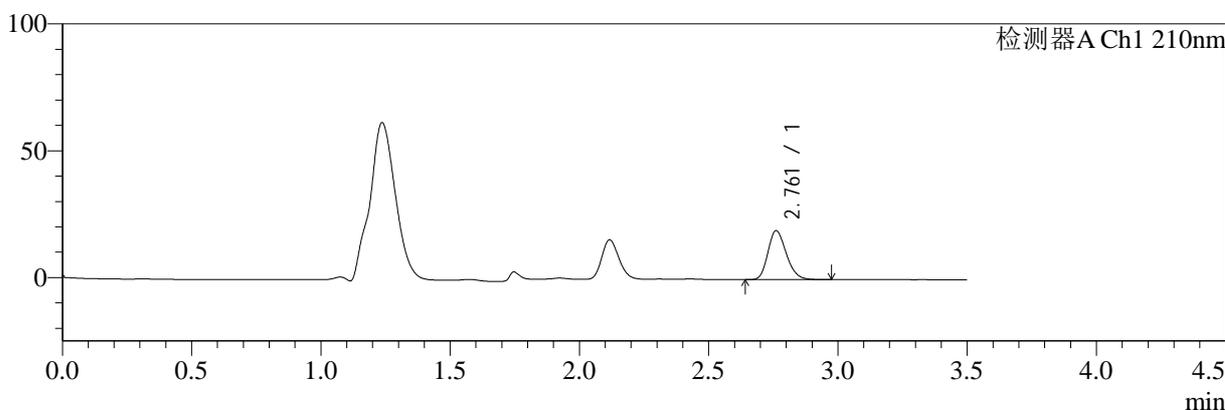
SMF-217

<样品信息>

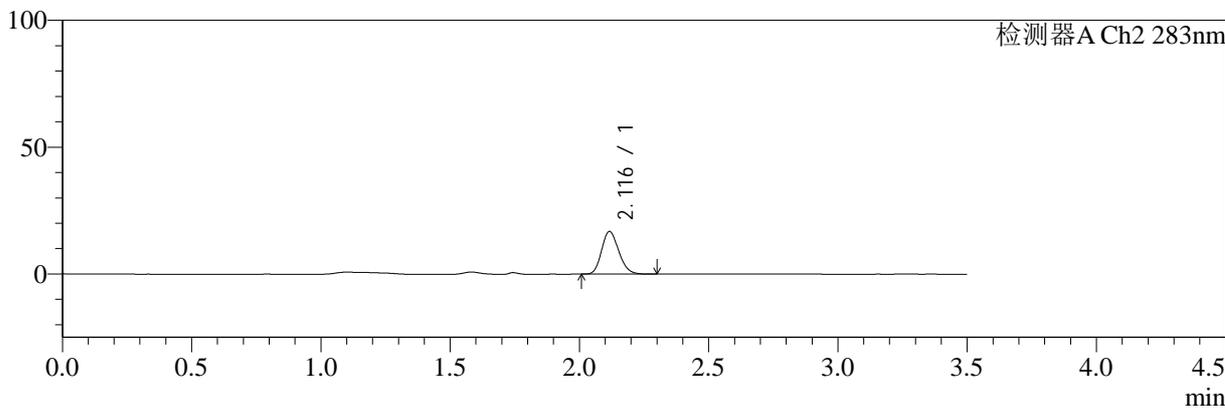
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-60-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:44:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:36 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	2.761	95223	100.000	19268	7277	1.216	--
总计		95223	100.000	19268			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	77662	100.000	16781	4853	1.178	--
总计		77662	100.000	16781			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



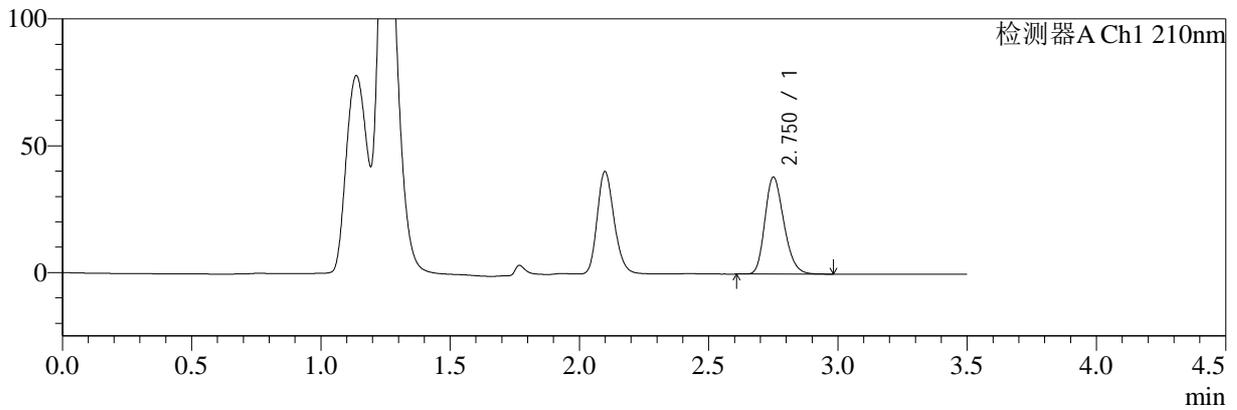
SMF-217

<样品信息>

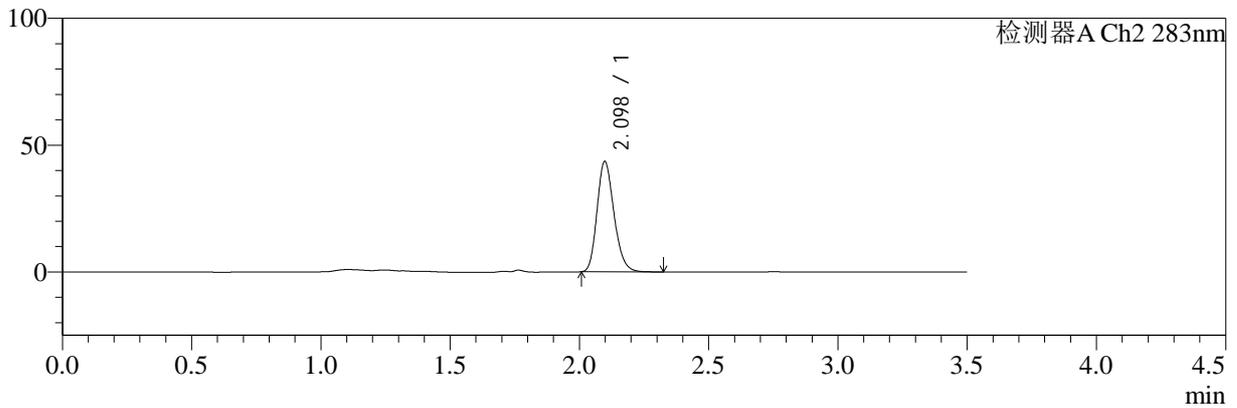
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-61-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:48:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:40 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	2.750	195313	100.000	38014	6723	1.230	--
总计		195313	100.000	38014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	198783	100.000	43502	4899	1.203	--
总计		198783	100.000	43502			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



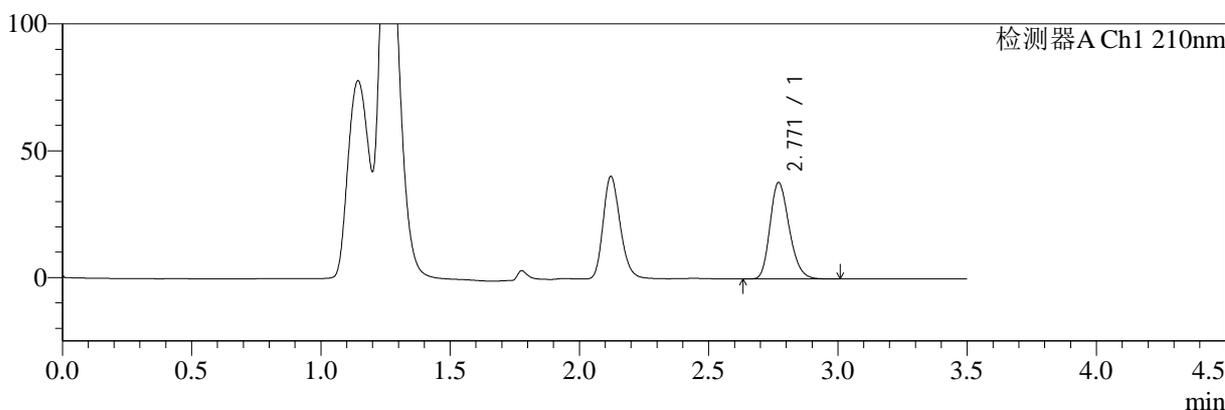
SMF-217

<样品信息>

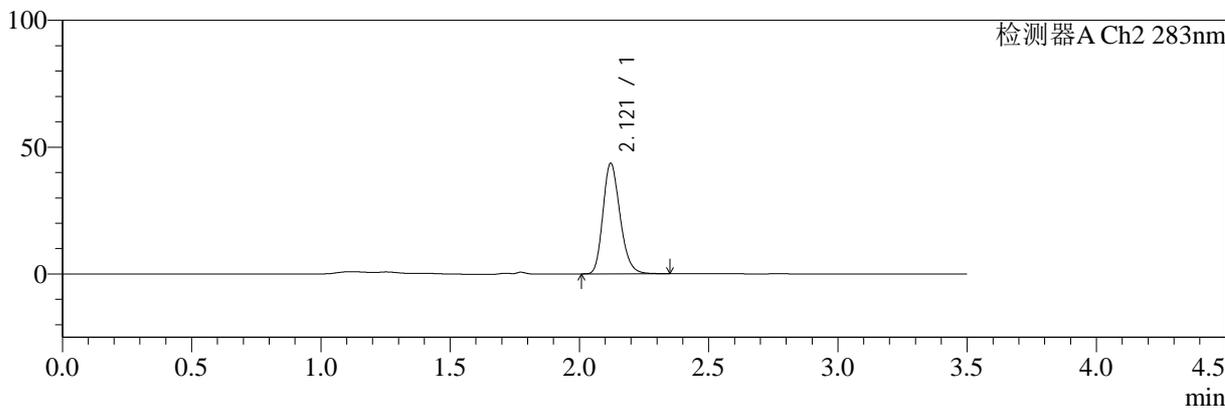
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-62-2 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:52:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:43 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	2.771	196152	100.000	38030	6692	1.227	--
总计		196152	100.000	38030			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	200799	100.000	43622	4962	1.211	--
总计		200799	100.000	43622			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041202-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



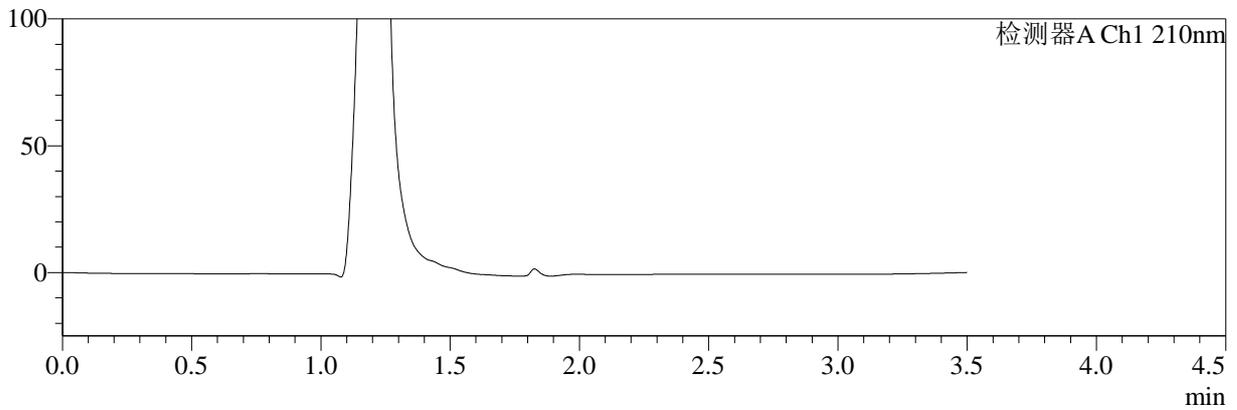
SMF-217

<样品信息>

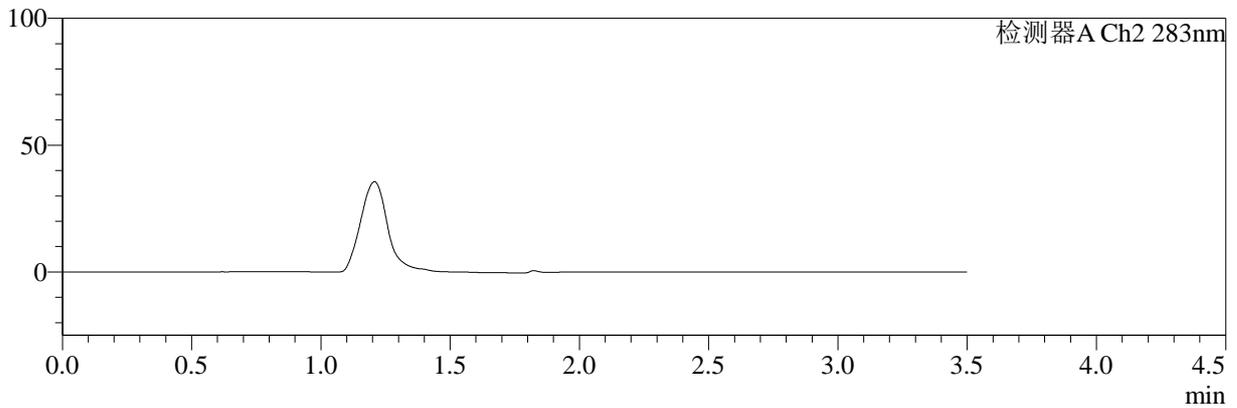
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-63-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:56:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:45 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)
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-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



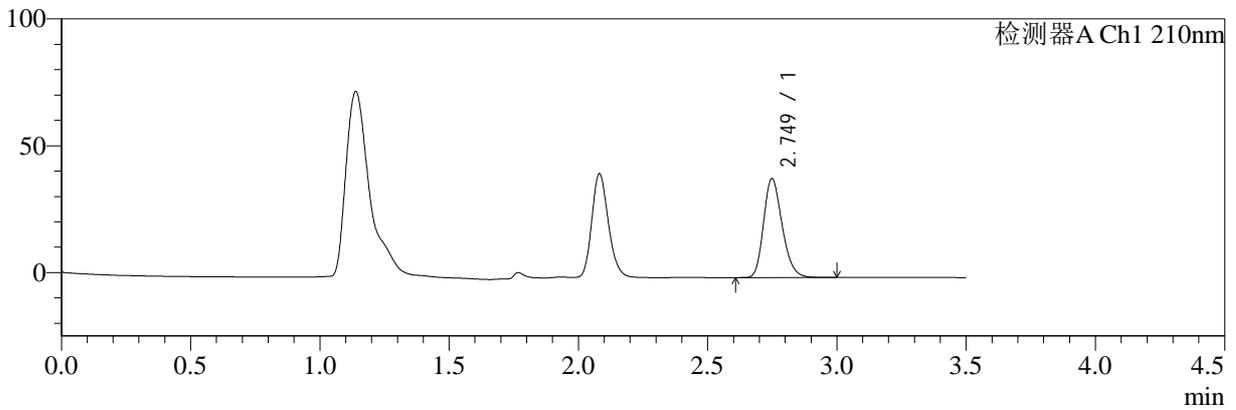
SMF-217

<样品信息>

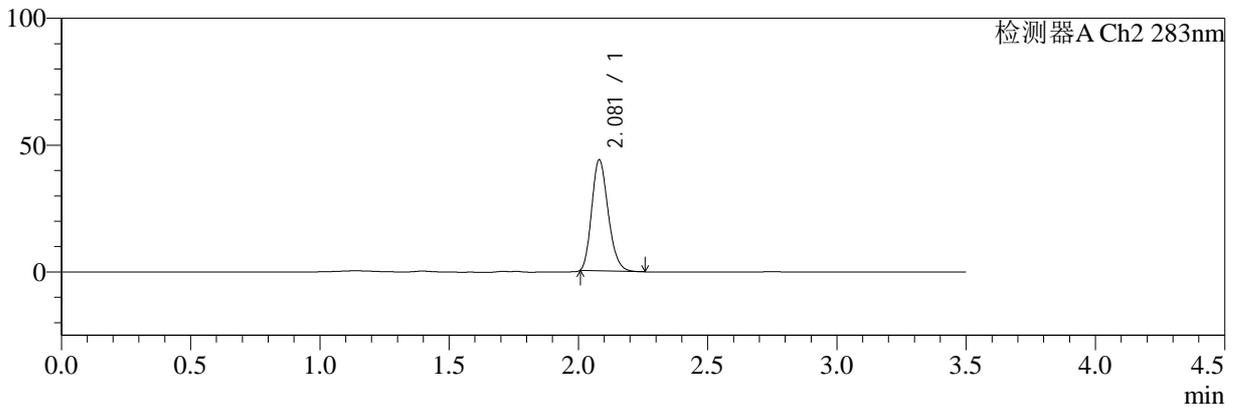
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-64-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:48 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	2.749	194932	100.000	38979	7058	1.226	--
总计		194932	100.000	38979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	193402	100.000	43751	5067	1.207	--
总计		193402	100.000	43751			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



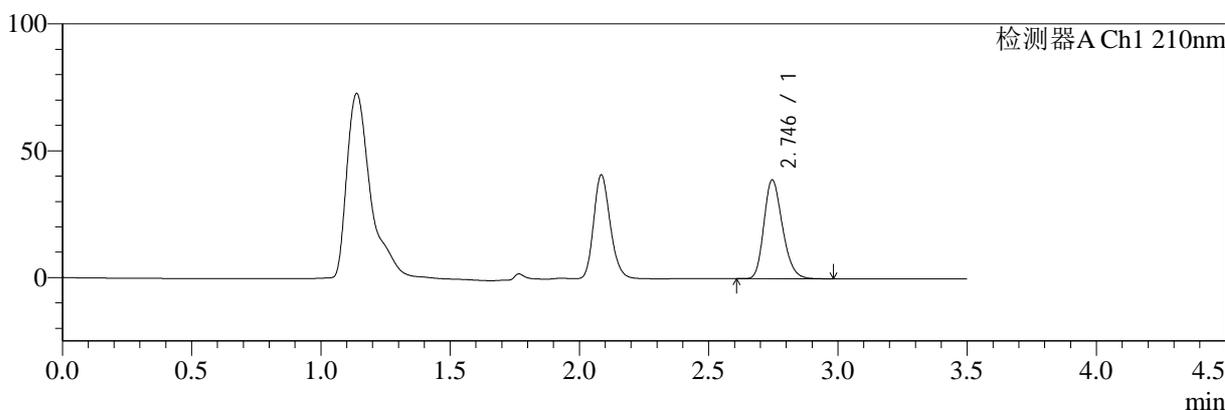
SMF-217

<样品信息>

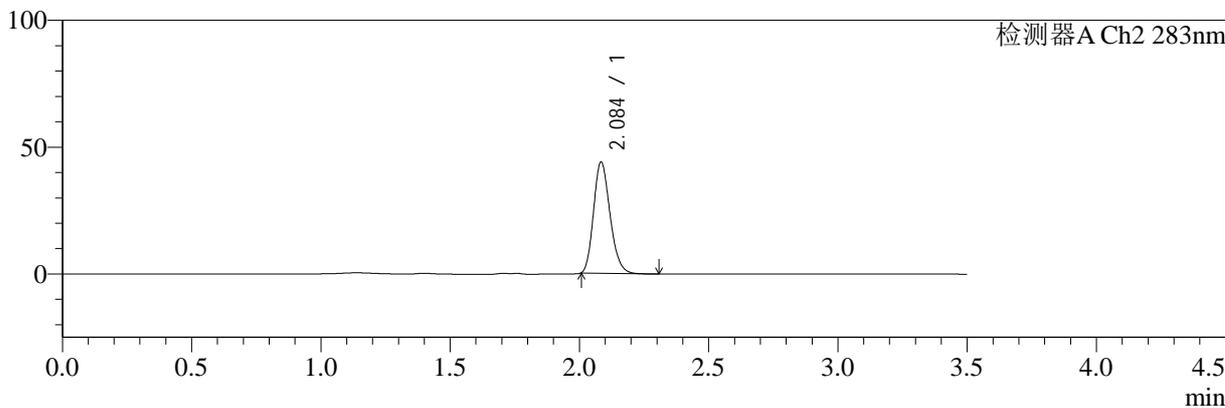
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-65-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:04:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:52 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	2.746	194687	100.000	38996	7033	1.223	--
总计		194687	100.000	38996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	194387	100.000	43514	5074	1.205	--
总计		194387	100.000	43514			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



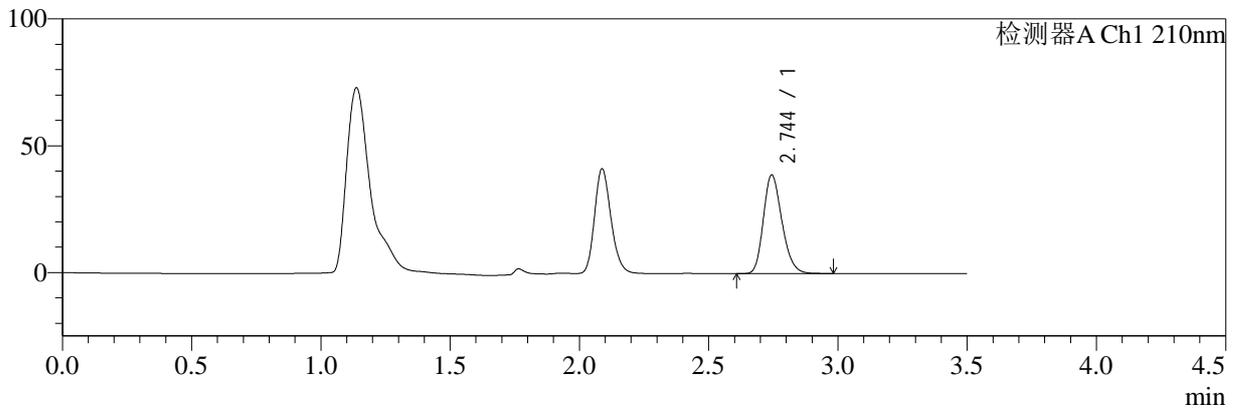
SMF-217

<样品信息>

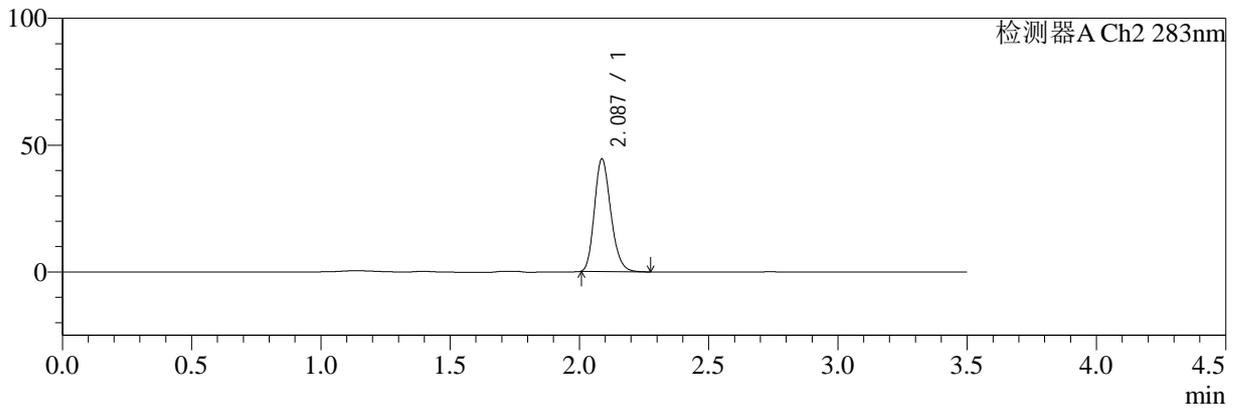
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-66-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:08:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:55 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	2.744	194361	100.000	38748	7003	1.222	--
总计		194361	100.000	38748			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	195844	100.000	44336	5171	1.202	--
总计		195844	100.000	44336			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



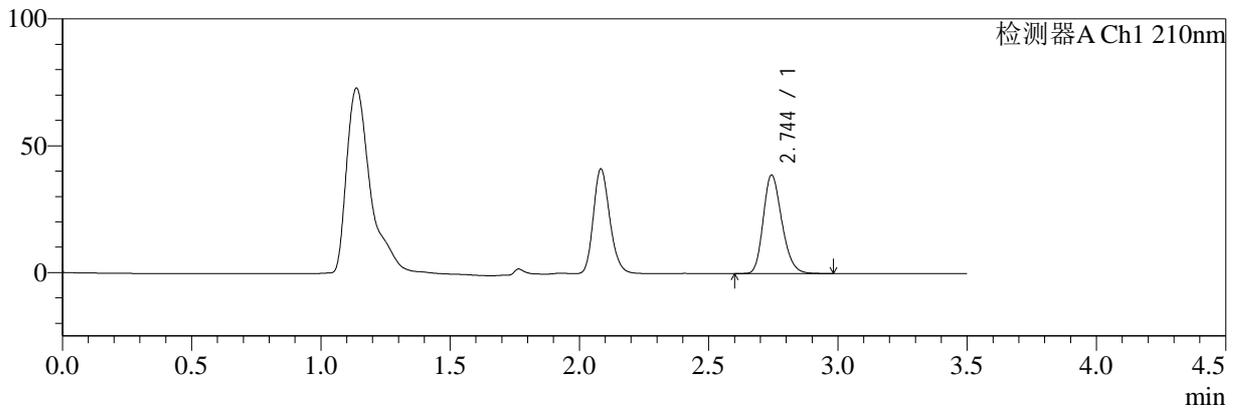
SMF-217

<样品信息>

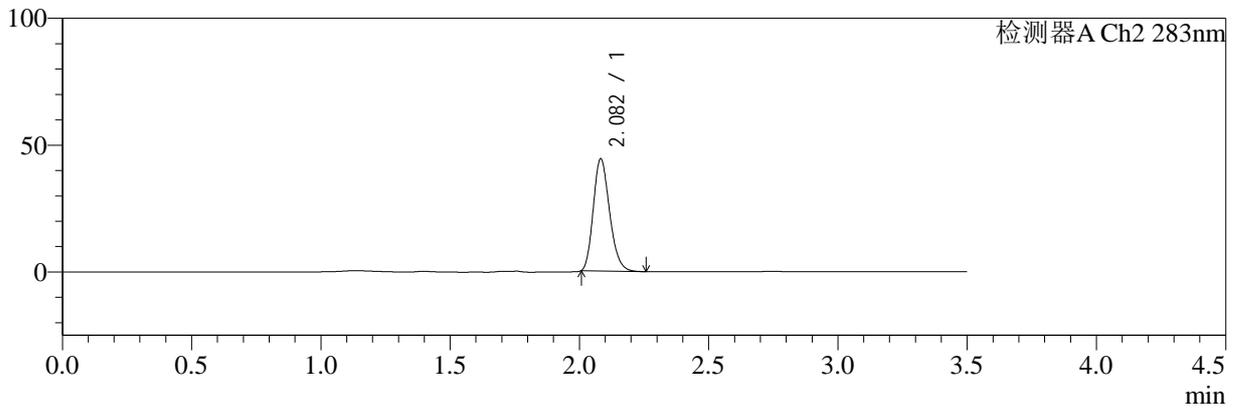
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-67-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:12:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:16:57 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	2.744	194706	100.000	38677	6972	1.226	--
总计		194706	100.000	38677			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	194571	100.000	44167	5172	1.211	--
总计		194571	100.000	44167			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



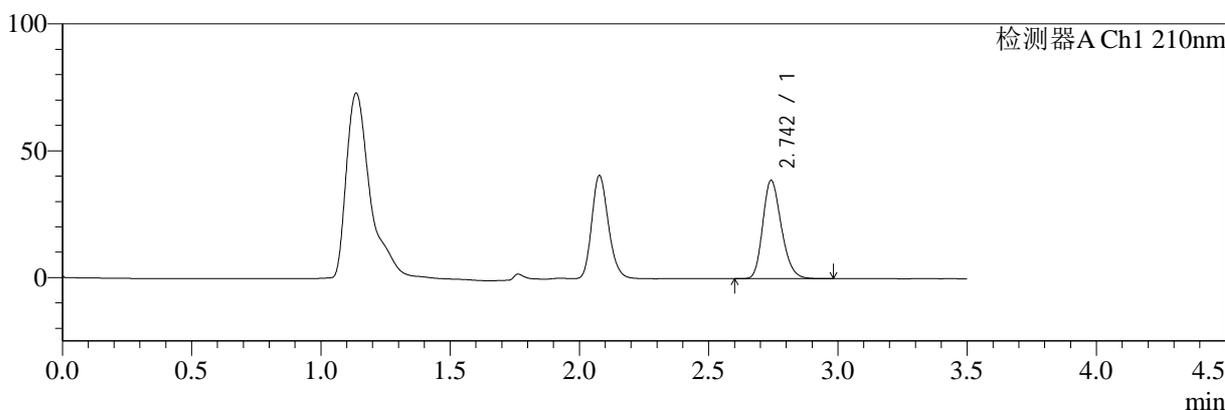
SMF-217

<样品信息>

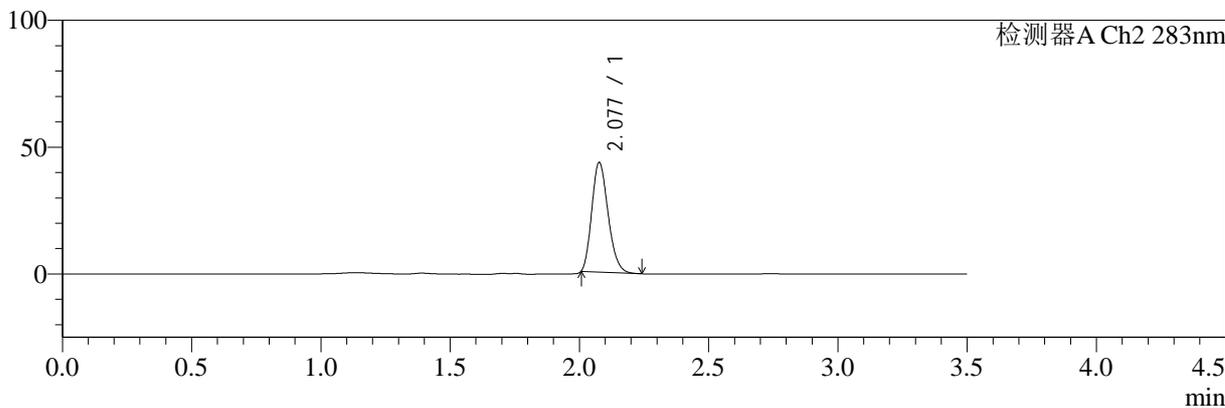
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-68-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:16:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:00 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	2.742	194183	100.000	38606	6972	1.226	--
总计		194183	100.000	38606			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	190268	100.000	42953	5068	1.216	--
总计		190268	100.000	42953			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



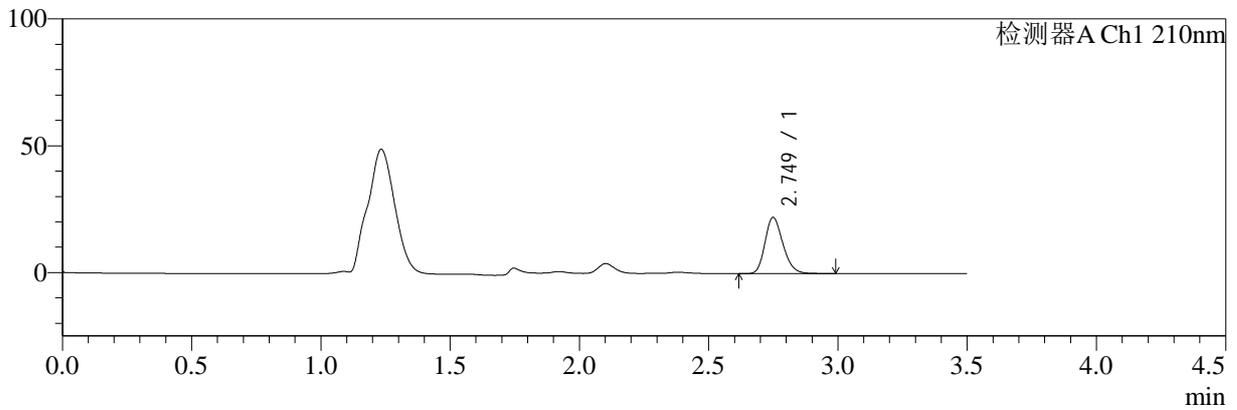
SMF-217

<样品信息>

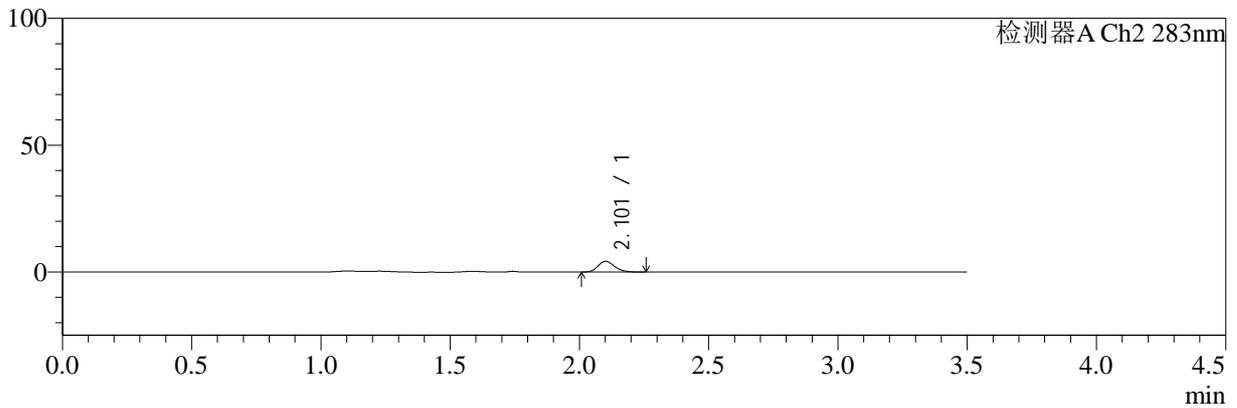
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-69-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:20:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:03 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	107029	100.000	22109	7573	1.219	--
总计		107029	100.000	22109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	18778	100.000	4184	5117	1.183	--
总计		18778	100.000	4184			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



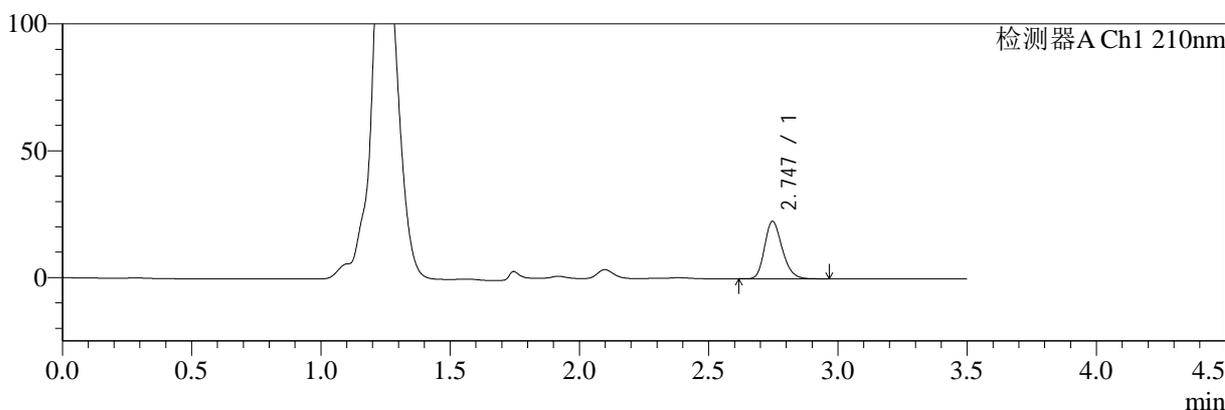
SMF-217

<样品信息>

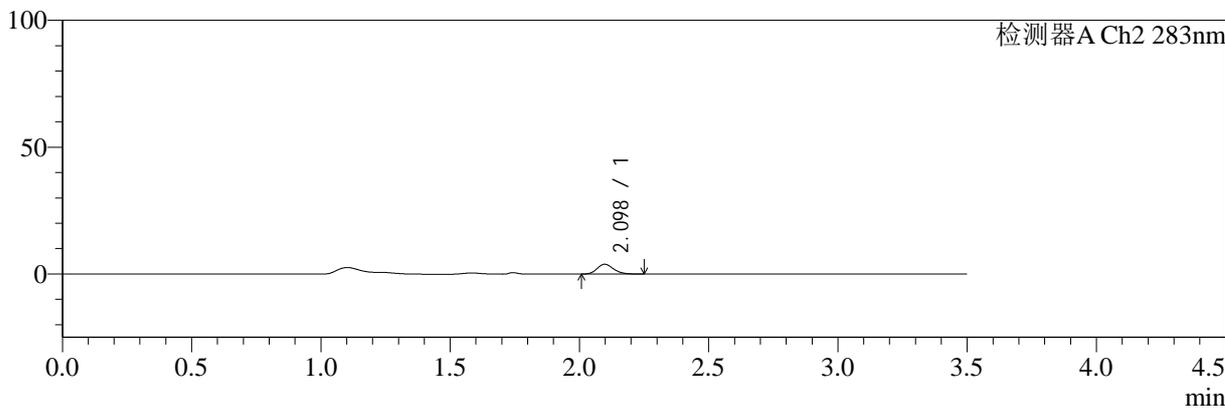
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-73-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:36:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	107209	100.000	22648	7826	1.217	--
总计		107209	100.000	22648			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	16904	100.000	3848	5211	1.174	--
总计		16904	100.000	3848			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



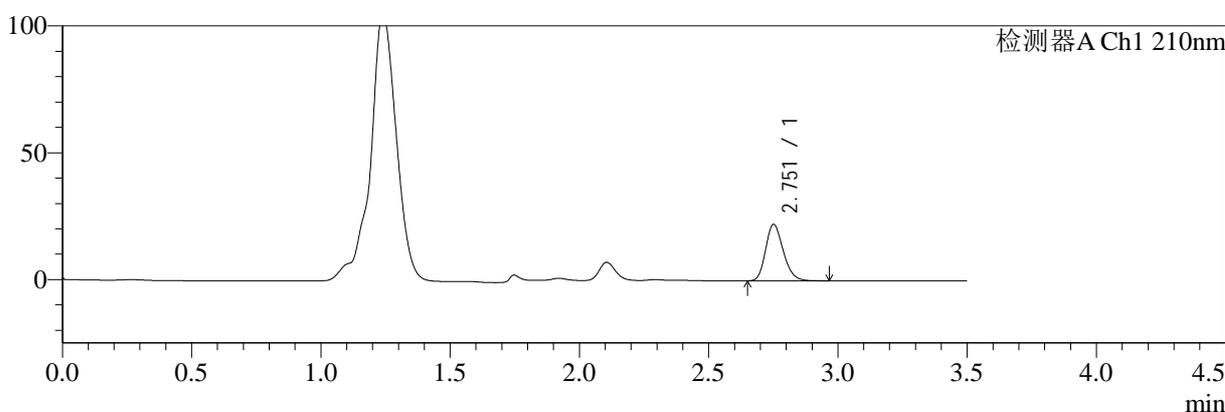
SMF-217

<样品信息>

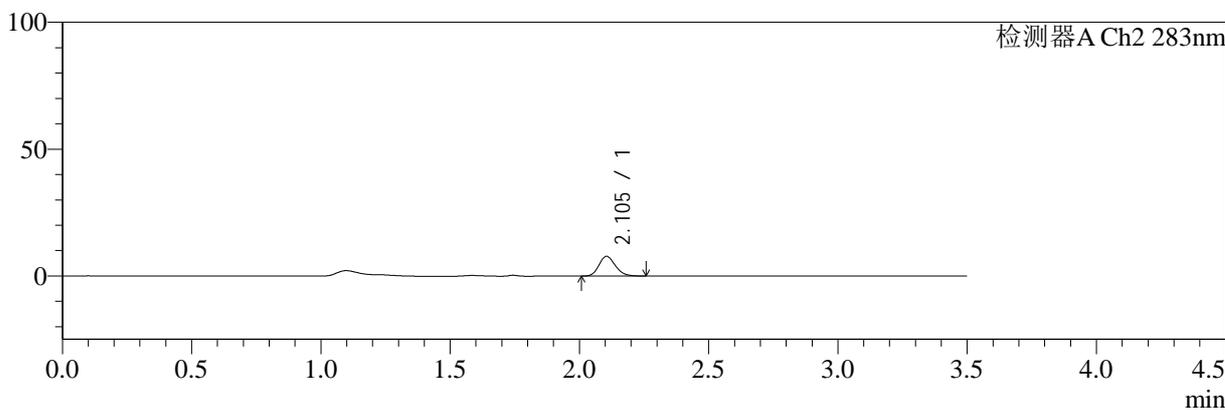
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-75-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:44:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:22 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	2.751	105332	100.000	22089	7841	1.213	--
总计		105332	100.000	22089			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	34189	100.000	7789	5308	1.172	--
总计		34189	100.000	7789			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



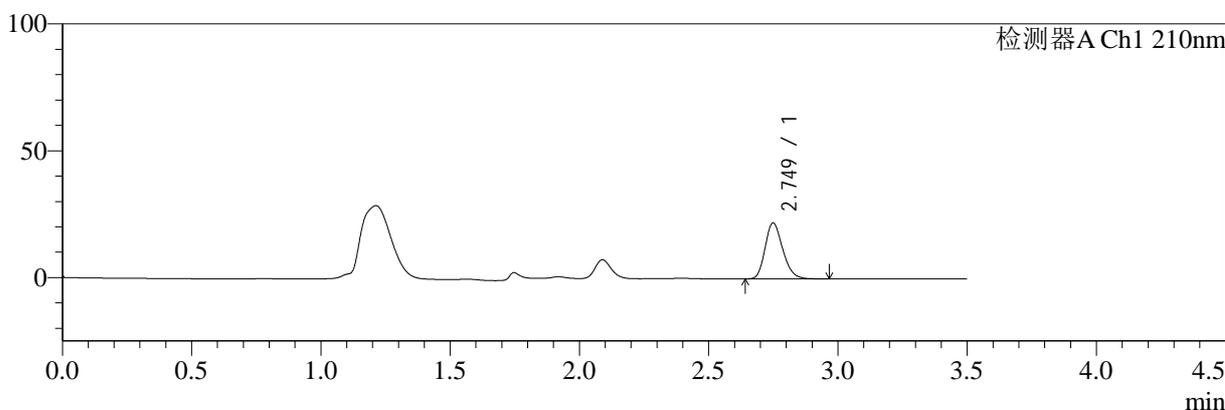
SMF-217

<样品信息>

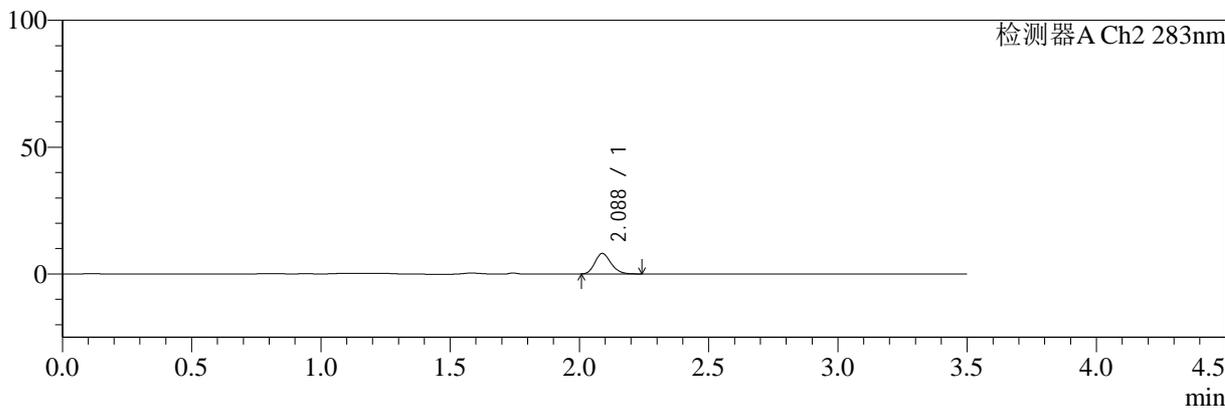
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-76-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:48:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:25 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	2.749	104752	100.000	21983	7794	1.216	--
总计		104752	100.000	21983			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	34934	100.000	8060	5334	1.188	--
总计		34934	100.000	8060			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



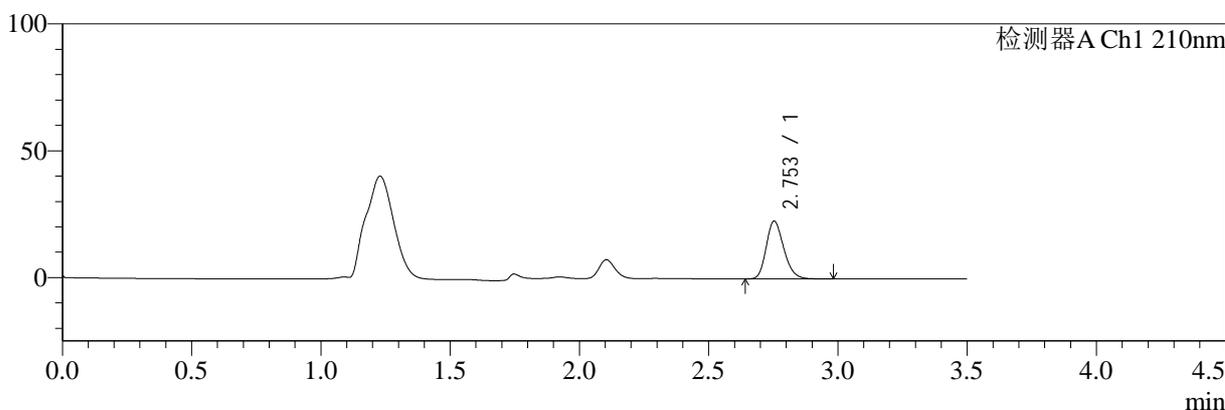
SMF-217

<样品信息>

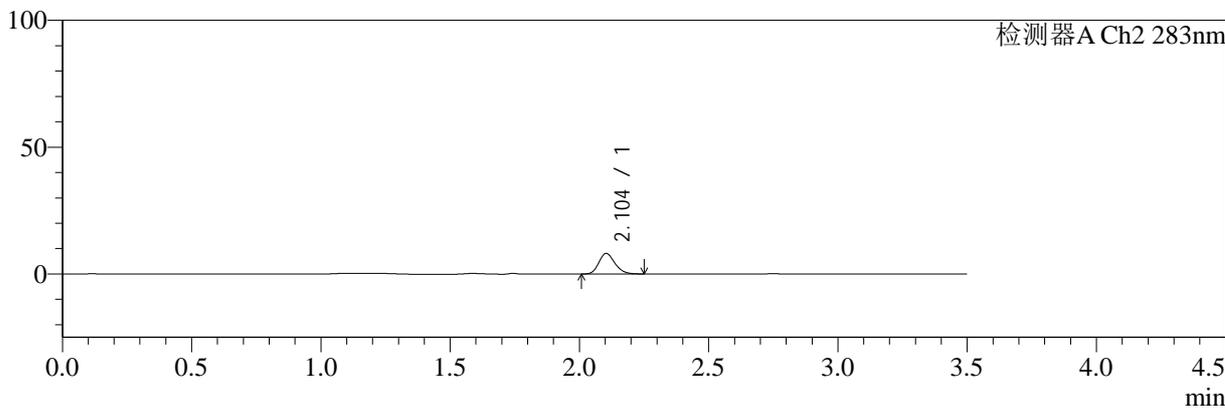
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-77-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:52:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:28 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	2.753	107523	100.000	22772	7945	1.212	--
总计		107523	100.000	22772			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	34930	100.000	8082	5469	1.183	--
总计		34930	100.000	8082			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



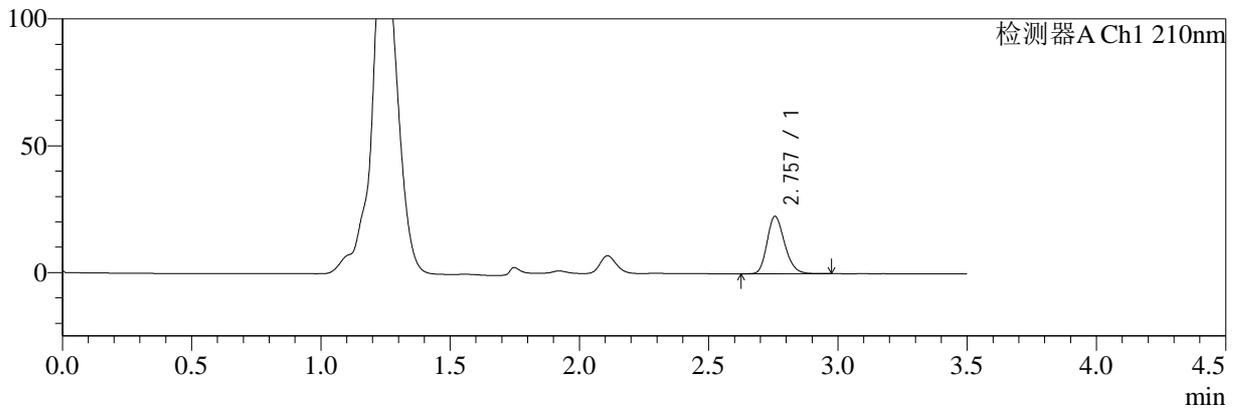
SMF-217

<样品信息>

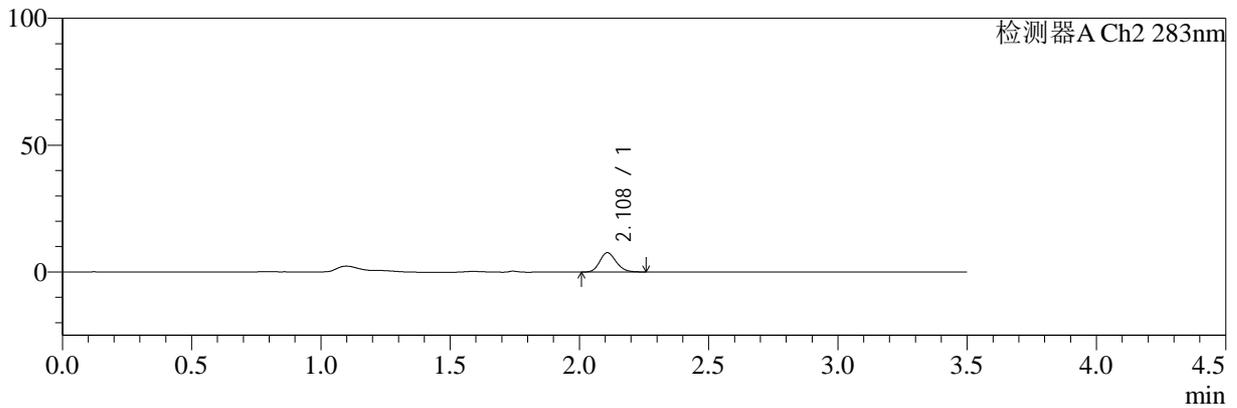
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-78-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:56:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:31 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	2.757	106463	100.000	22597	7992	1.213	--
总计		106463	100.000	22597			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	33519	100.000	7574	5307	1.174	--
总计		33519	100.000	7574			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



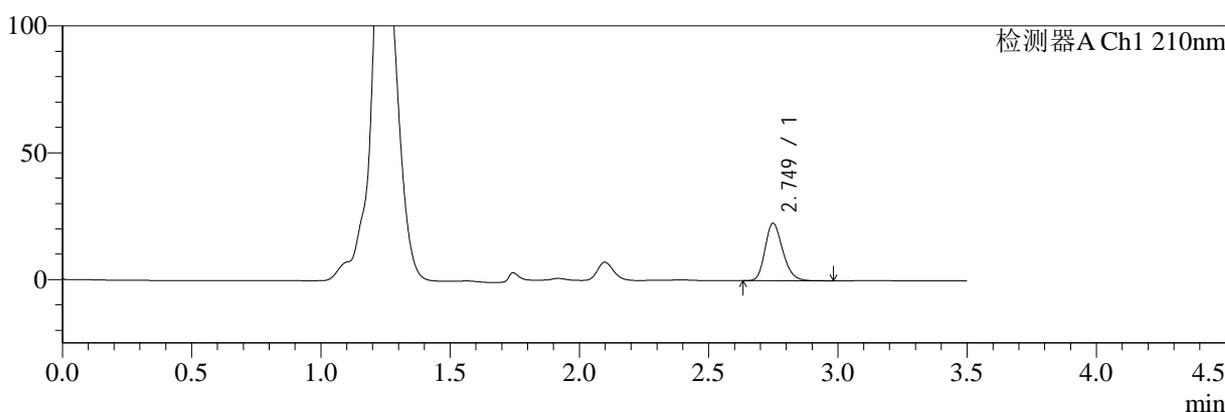
SMF-217

<样品信息>

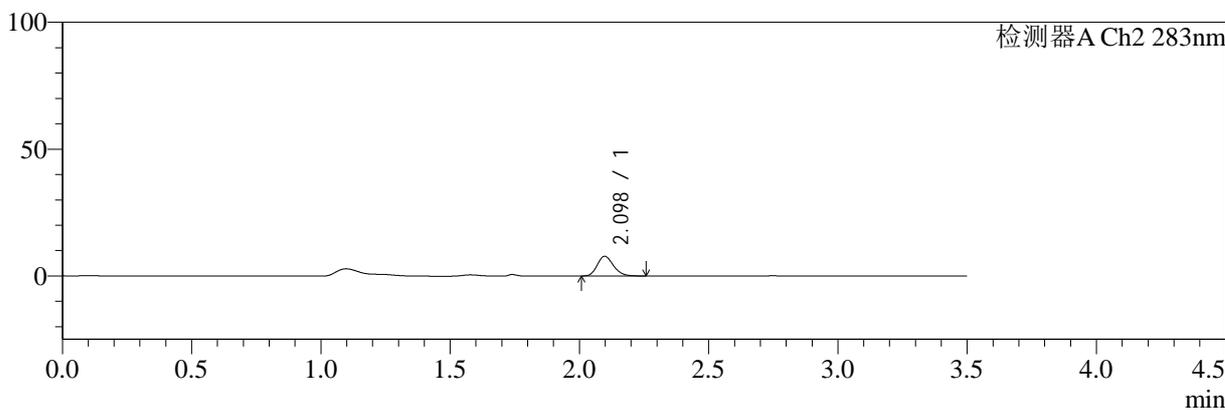
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-80-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:04:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:37 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	107485	100.000	22587	7811	1.219	--
总计		107485	100.000	22587			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	33981	100.000	7781	5335	1.188	--
总计		33981	100.000	7781			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



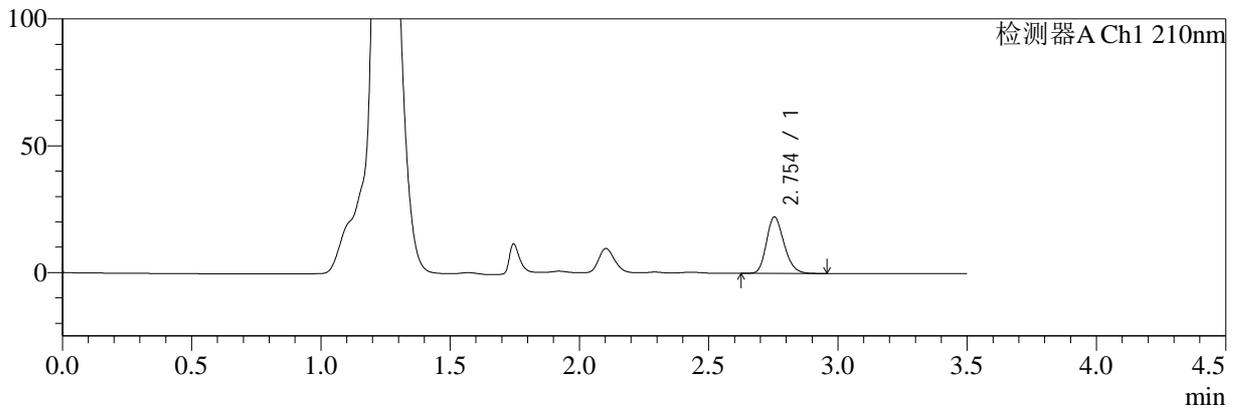
SMF-217

<样品信息>

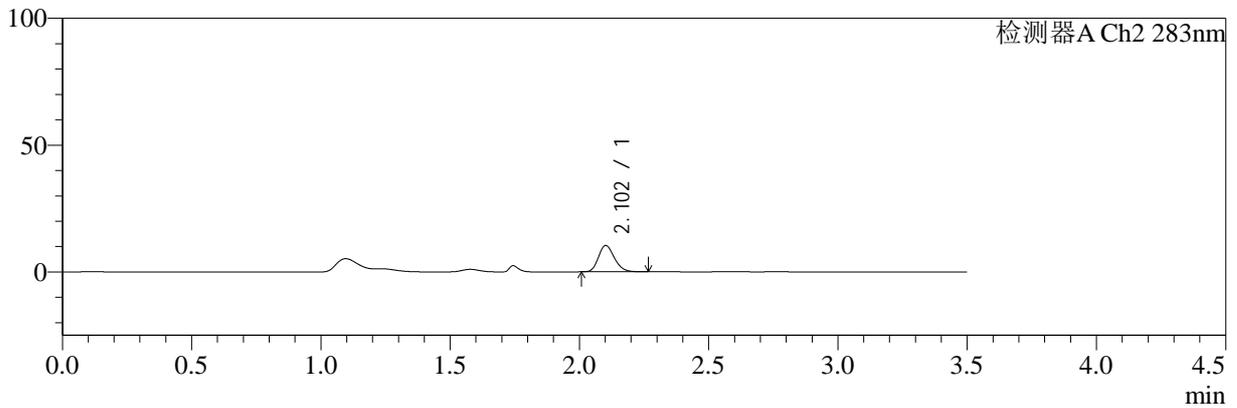
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-81-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:08:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:40 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	2.754	104934	100.000	22263	7927	1.212	--
总计		104934	100.000	22263			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	44680	100.000	10342	5536	1.193	--
总计		44680	100.000	10342			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



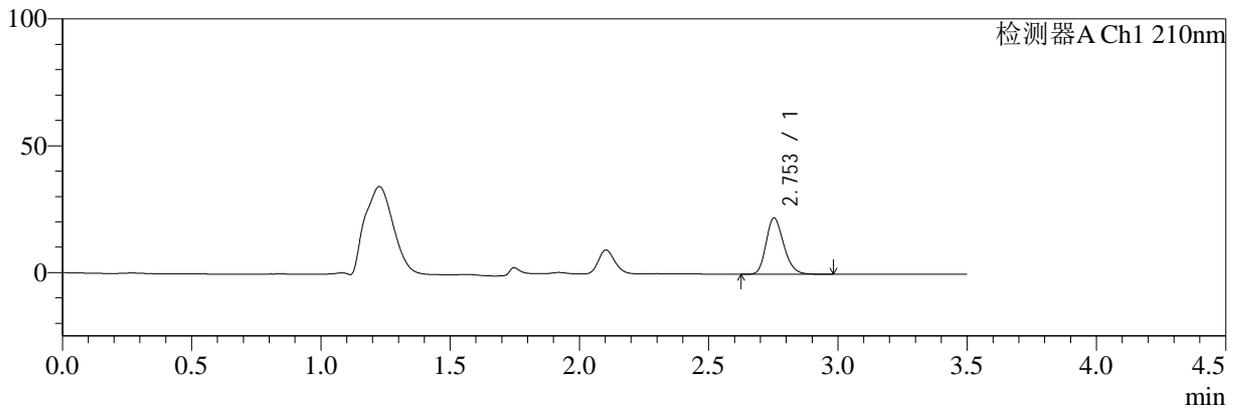
SMF-217

<样品信息>

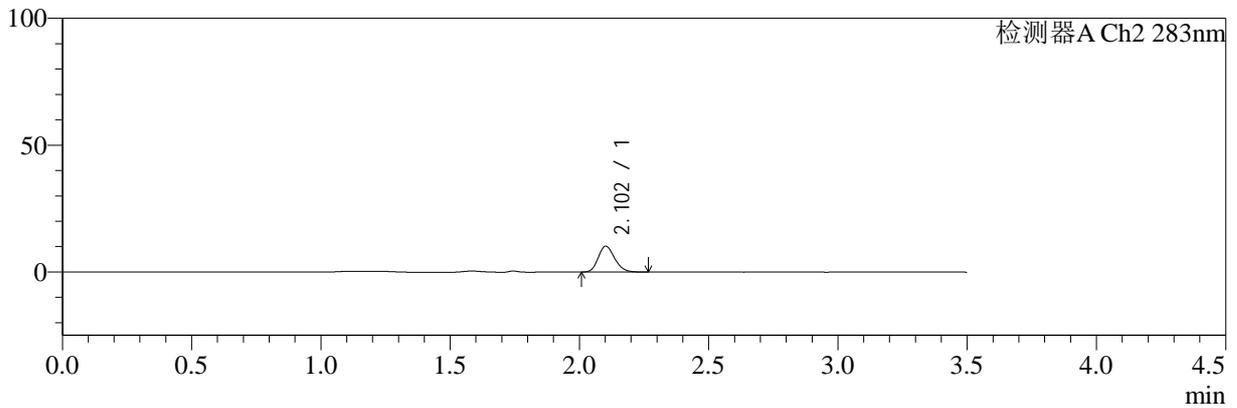
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-82-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:12:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:43 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	2.753	104915	100.000	22150	7899	1.214	--
总计		104915	100.000	22150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	45127	100.000	10157	5227	1.185	--
总计		45127	100.000	10157			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



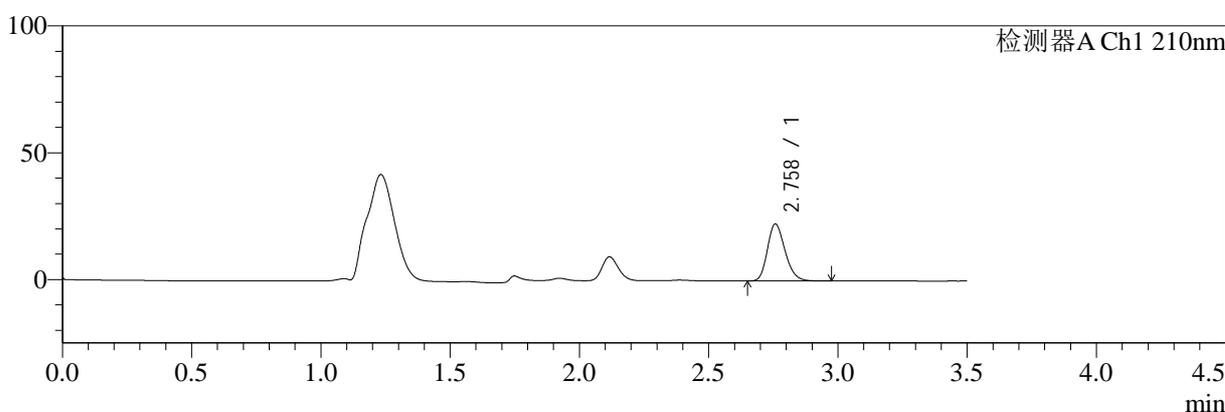
SMF-217

<样品信息>

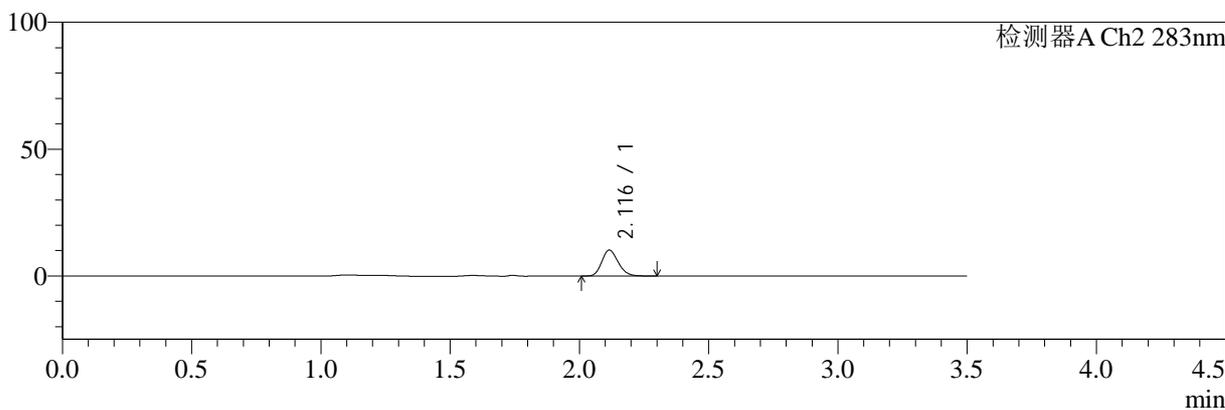
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-83-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:16:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:46 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	2.758	106377	100.000	22396	7924	1.216	--
总计		106377	100.000	22396			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	44991	100.000	10187	5338	1.185	--
总计		44991	100.000	10187			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



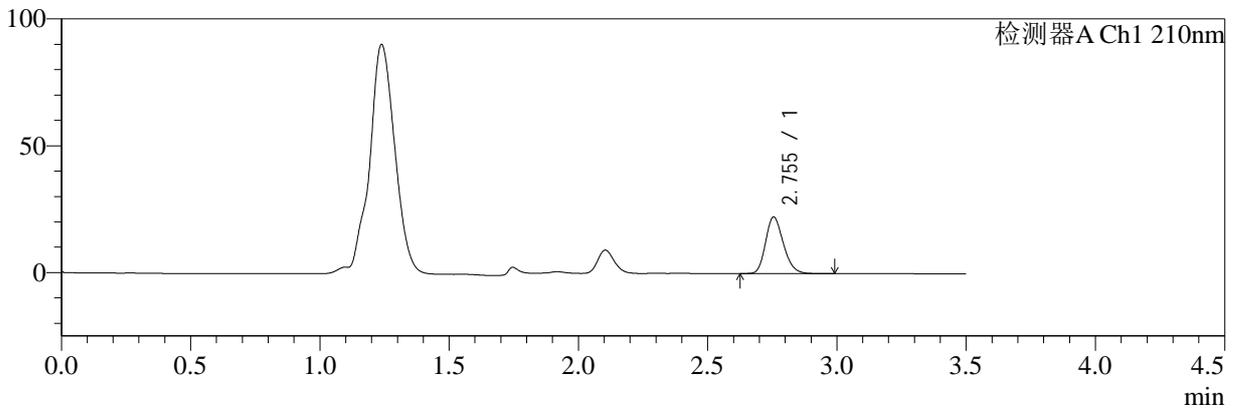
SMF-217

<样品信息>

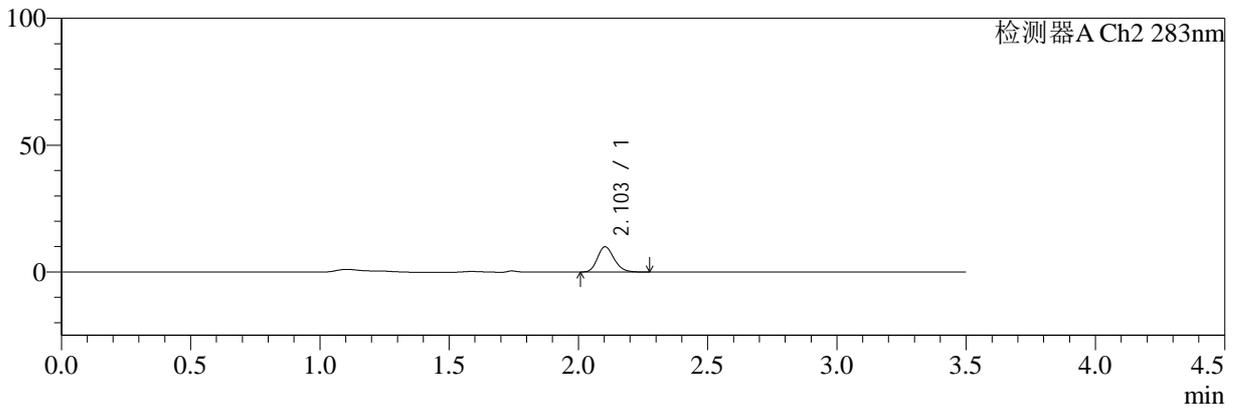
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-84-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:20:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:49 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	2.755	106581	100.000	22295	7708	1.210	--
总计		106581	100.000	22295			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	44348	100.000	9946	5159	1.180	--
总计		44348	100.000	9946			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



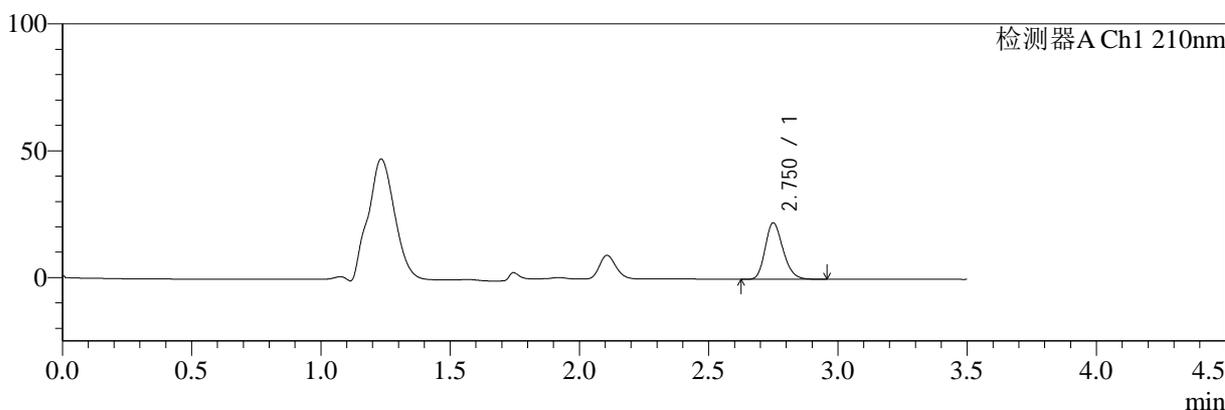
SMF-217

<样品信息>

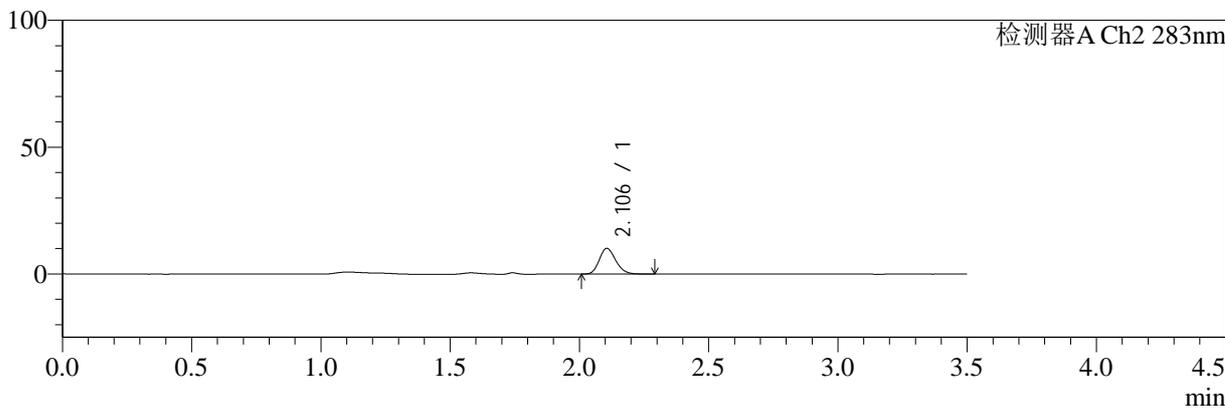
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-86-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:28:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:17:55 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	2.750	107006	100.000	22180	7644	1.211	--
总计		107006	100.000	22180			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	44883	100.000	10137	5218	1.178	--
总计		44883	100.000	10137			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



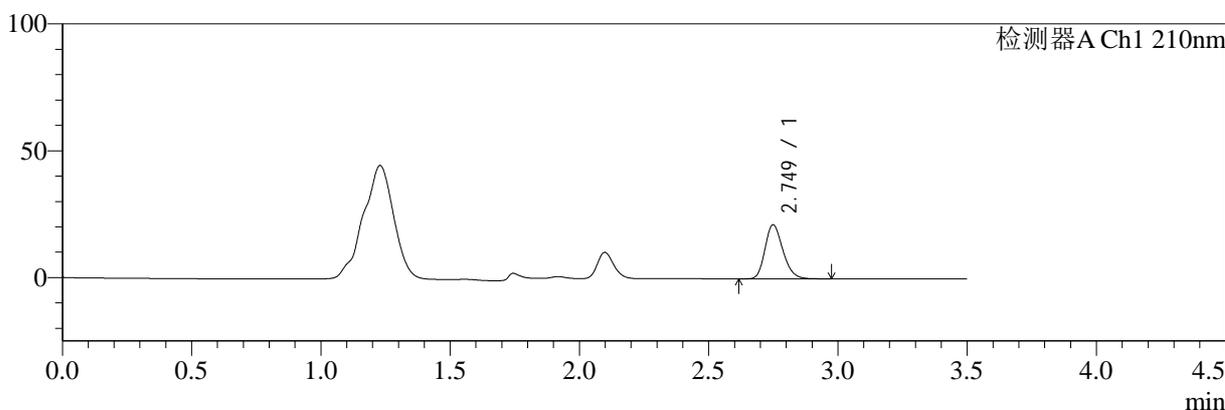
SMF-217

<样品信息>

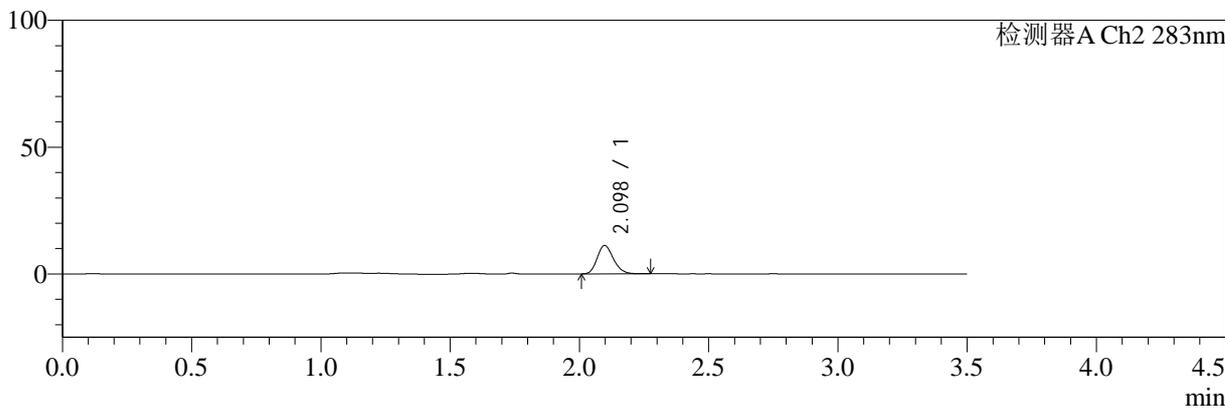
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-89-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:40:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:04 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	2.749	102459	100.000	21282	7638	1.219	--
总计		102459	100.000	21282			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	49218	100.000	11195	5262	1.200	--
总计		49218	100.000	11195			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



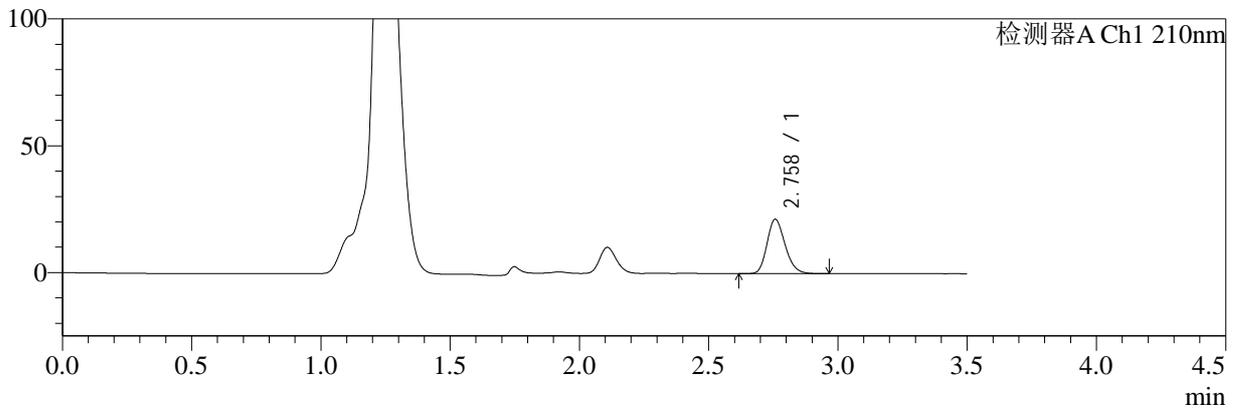
SMF-217

<样品信息>

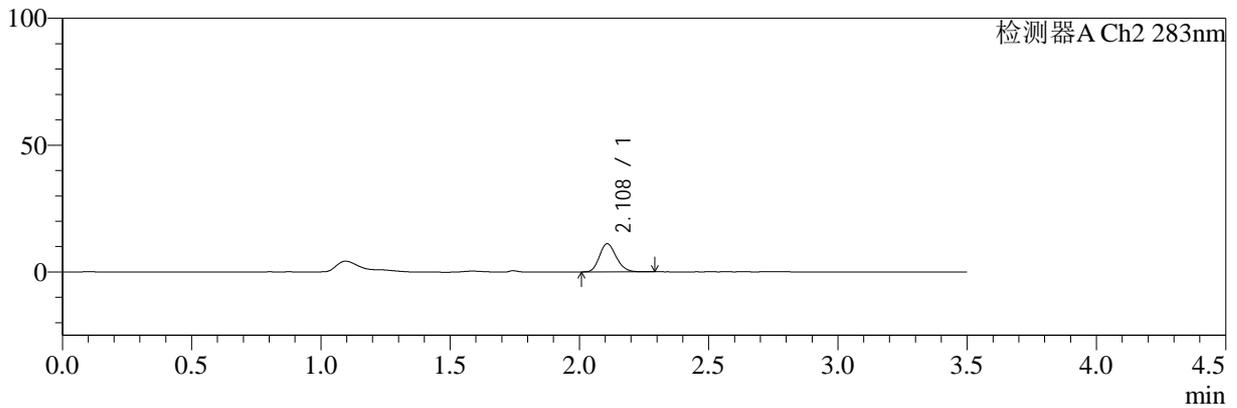
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-90-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:44:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:08 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	2.758	103989	100.000	21398	7536	1.203	--
总计		103989	100.000	21398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	50229	100.000	11105	5031	1.177	--
总计		50229	100.000	11105			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



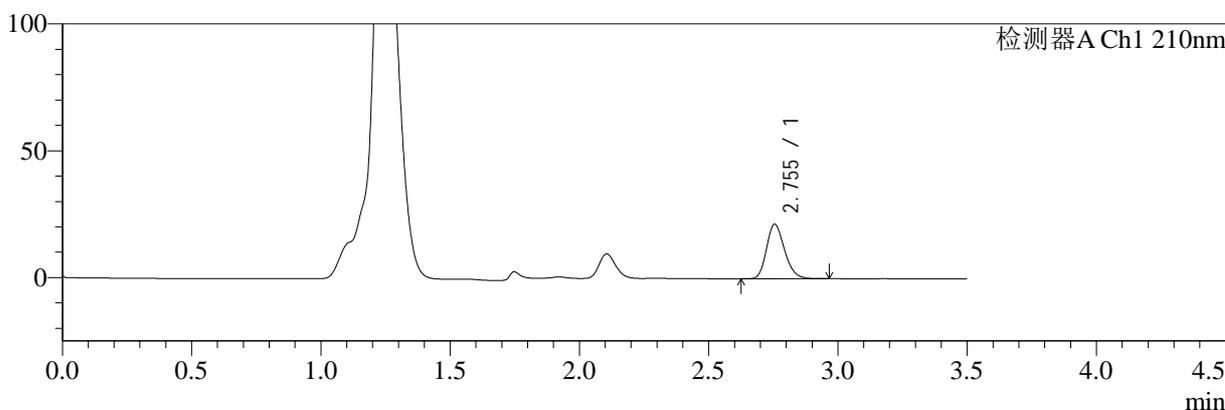
SMF-217

<样品信息>

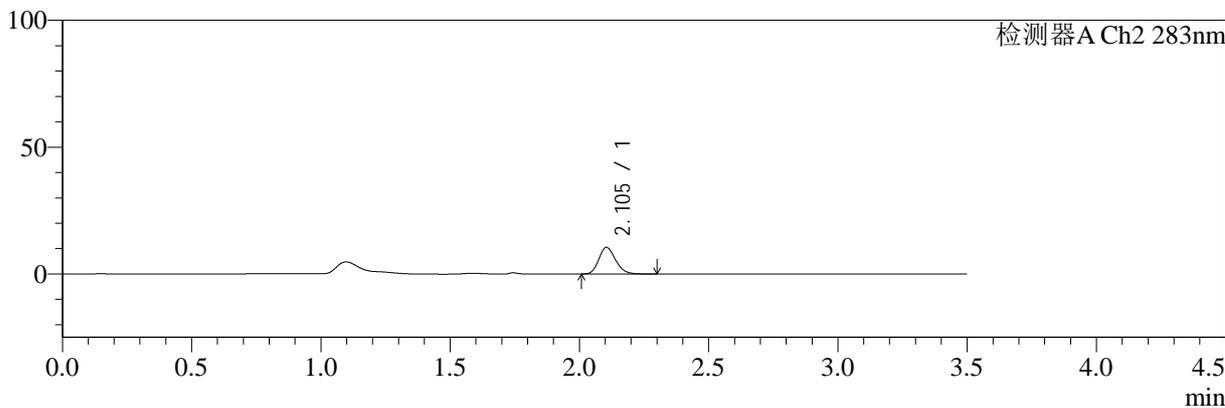
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-91-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:48:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:11 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	2.755	104032	100.000	21517	7548	1.207	--
总计		104032	100.000	21517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	47148	100.000	10508	5088	1.179	--
总计		47148	100.000	10508			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



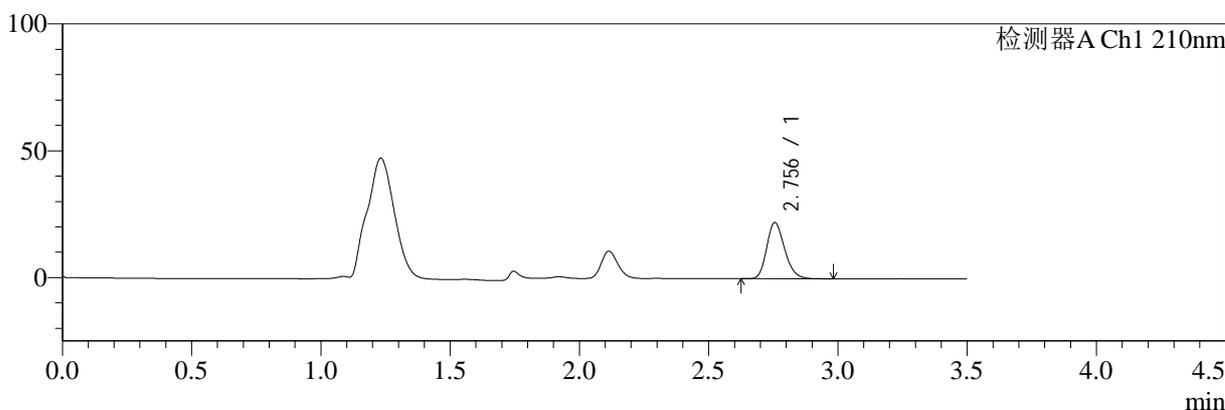
SMF-217

<样品信息>

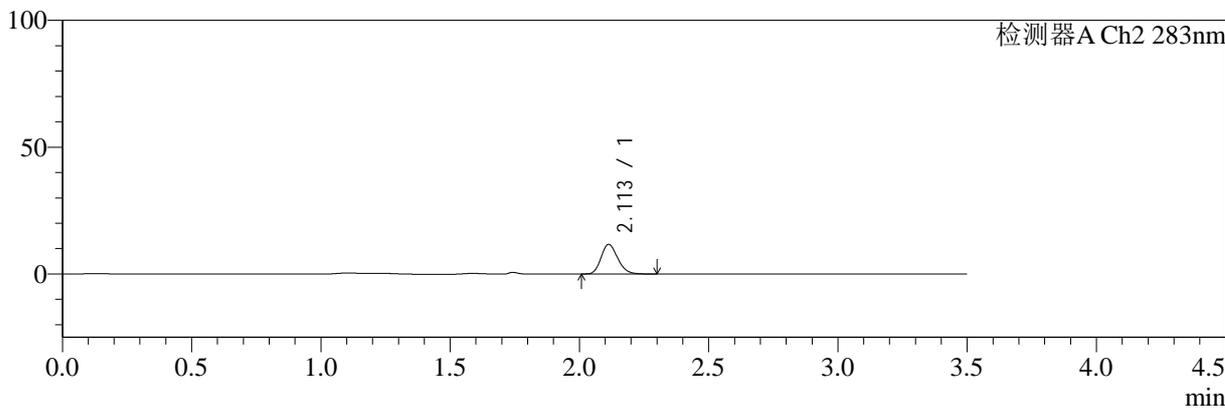
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-92-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:52:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:14 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	106664	100.000	22157	7621	1.212	--
总计		106664	100.000	22157			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	52050	100.000	11666	5182	1.185	--
总计		52050	100.000	11666			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



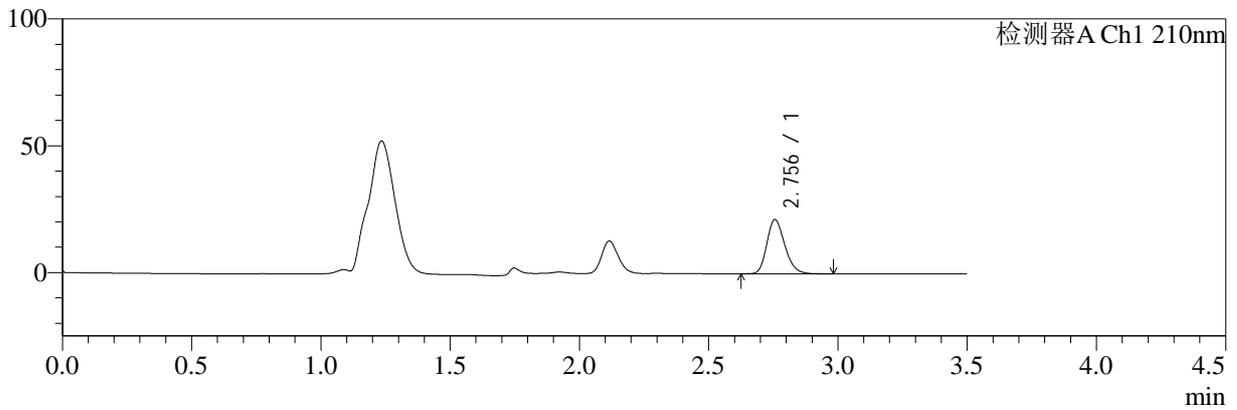
SMF-217

<样品信息>

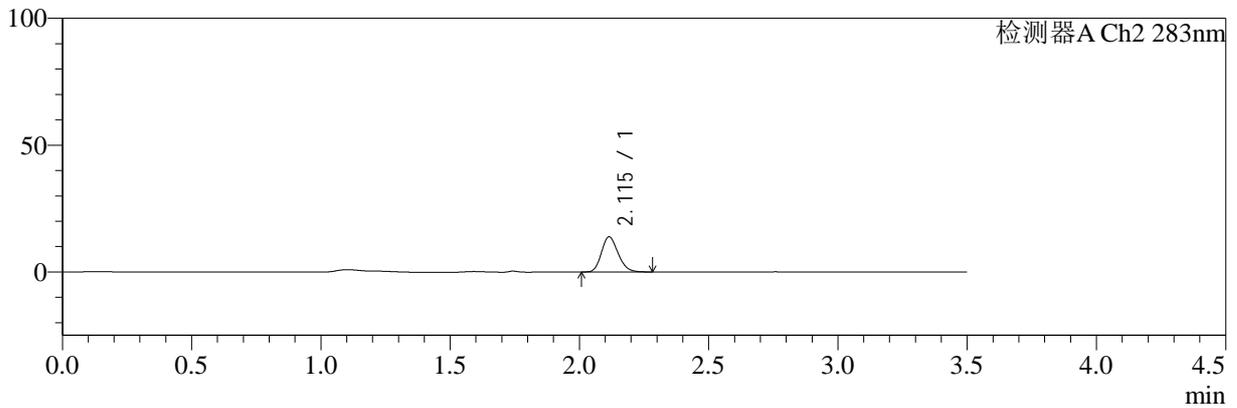
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-93-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:56:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:18 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	2.756	103149	100.000	21377	7603	1.218	--
总计		103149	100.000	21377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	61891	100.000	13844	5174	1.183	--
总计		61891	100.000	13844			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



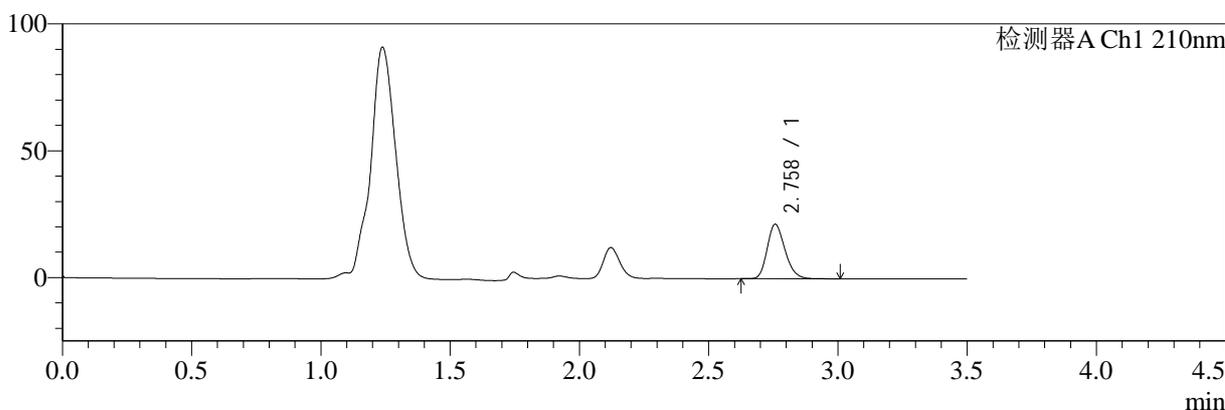
SMF-217

<样品信息>

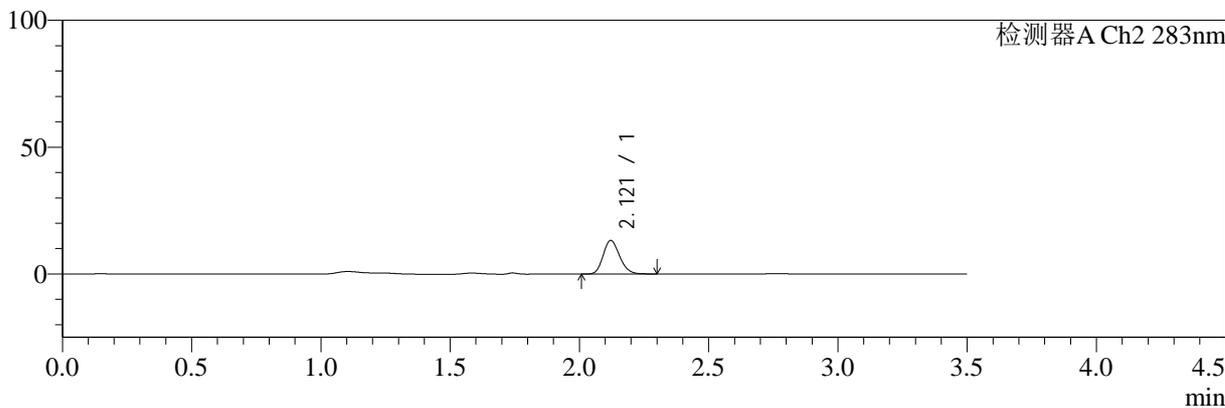
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-94-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:00:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:21 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	2.758	103029	100.000	21427	7735	1.217	--
总计		103029	100.000	21427			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	58619	100.000	13243	5292	1.179	--
总计		58619	100.000	13243			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



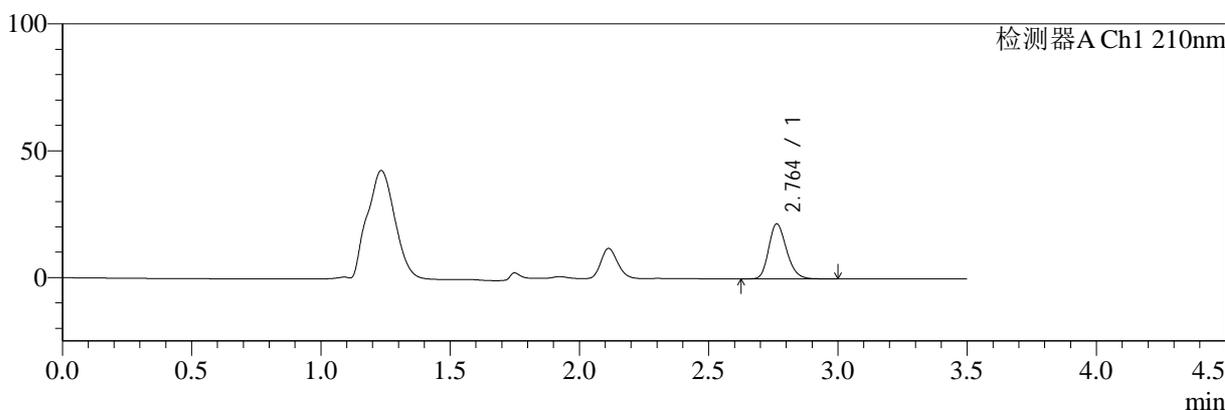
SMF-217

<样品信息>

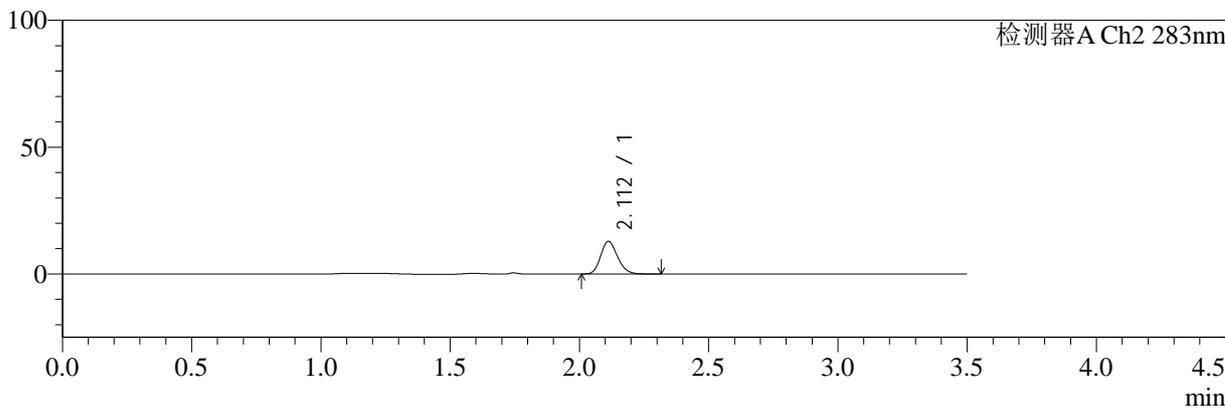
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-95-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:04:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:24 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	2.764	104071	100.000	21744	7787	1.214	--
总计		104071	100.000	21744			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	58259	100.000	12886	5058	1.177	--
总计		58259	100.000	12886			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



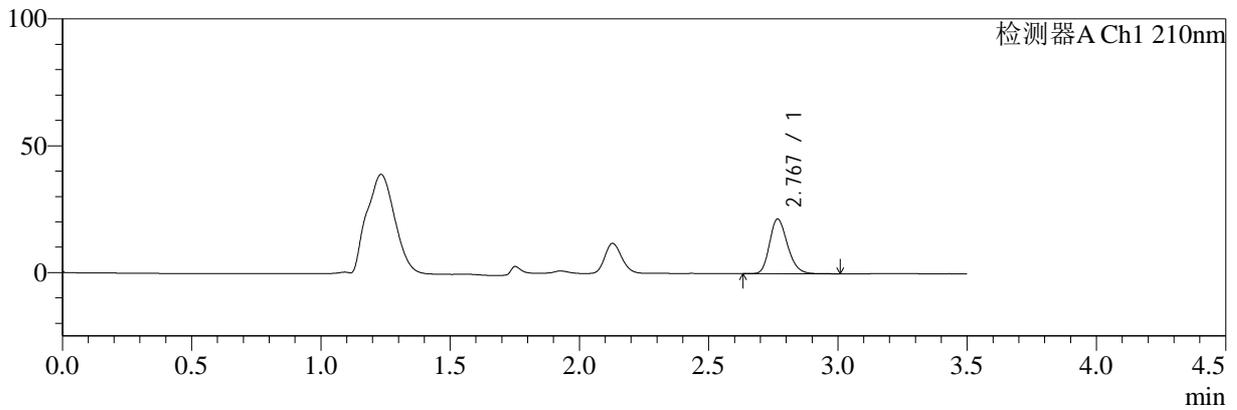
SMF-217

<样品信息>

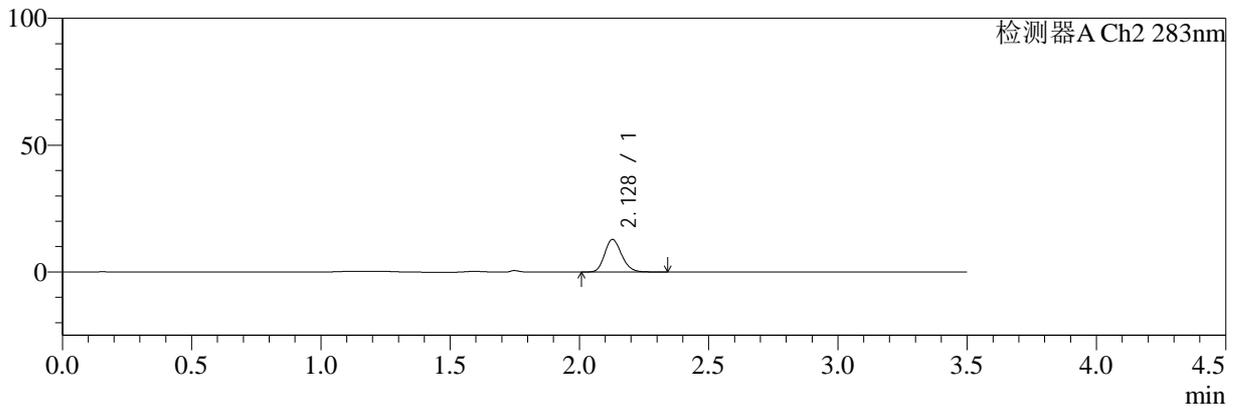
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-96-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:08:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:26 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	2.767	103724	100.000	21444	7701	1.219	--
总计		103724	100.000	21444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	58875	100.000	12828	5034	1.179	--
总计		58875	100.000	12828			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



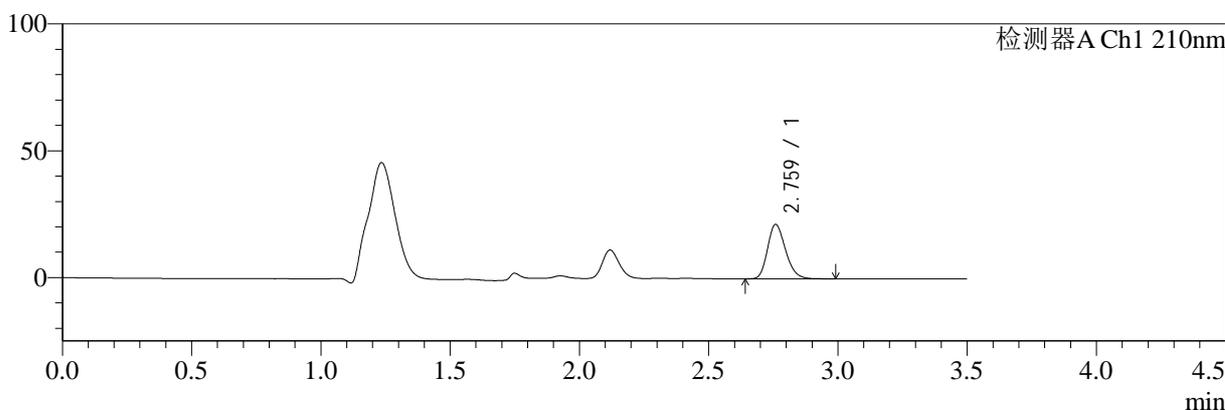
SMF-217

<样品信息>

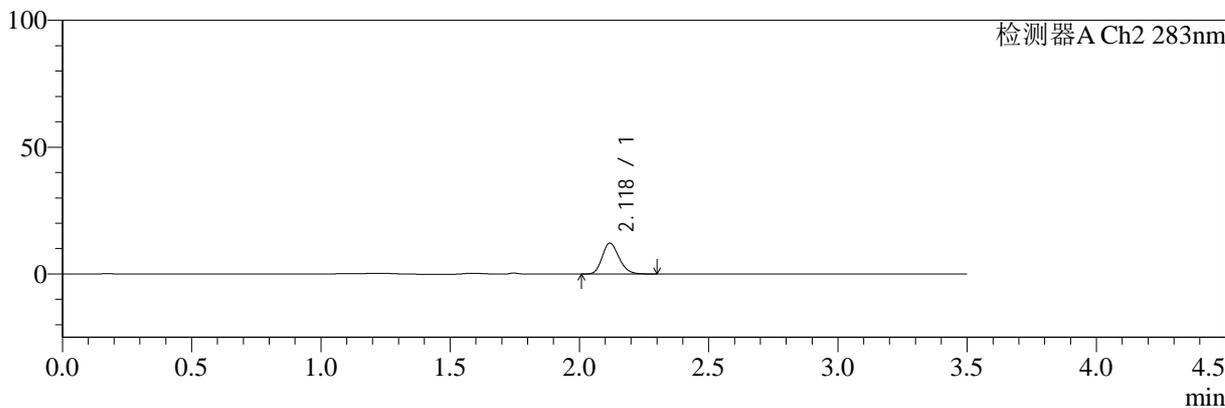
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-97-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:12:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:29 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	2.759	103645	100.000	21281	7594	1.219	--
总计		103645	100.000	21281			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	54828	100.000	12074	5106	1.184	--
总计		54828	100.000	12074			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



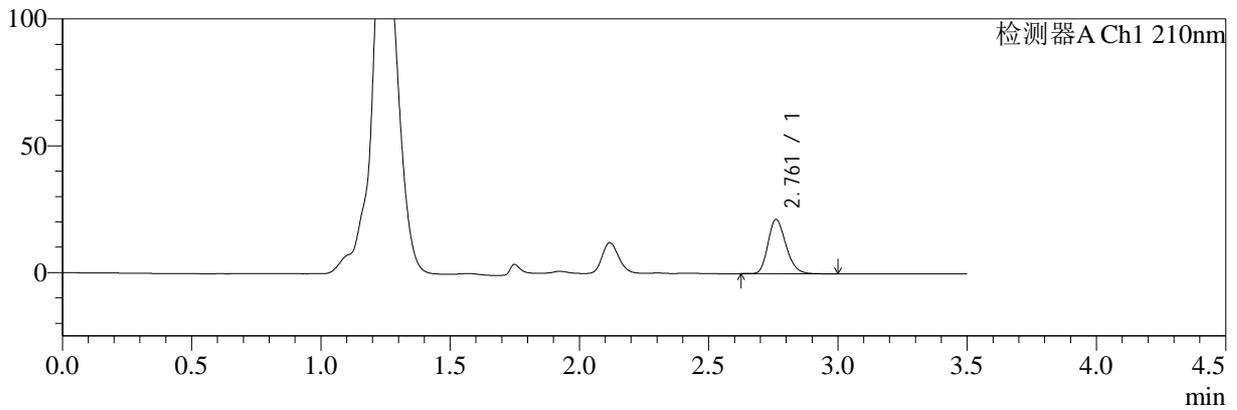
SMF-217

<样品信息>

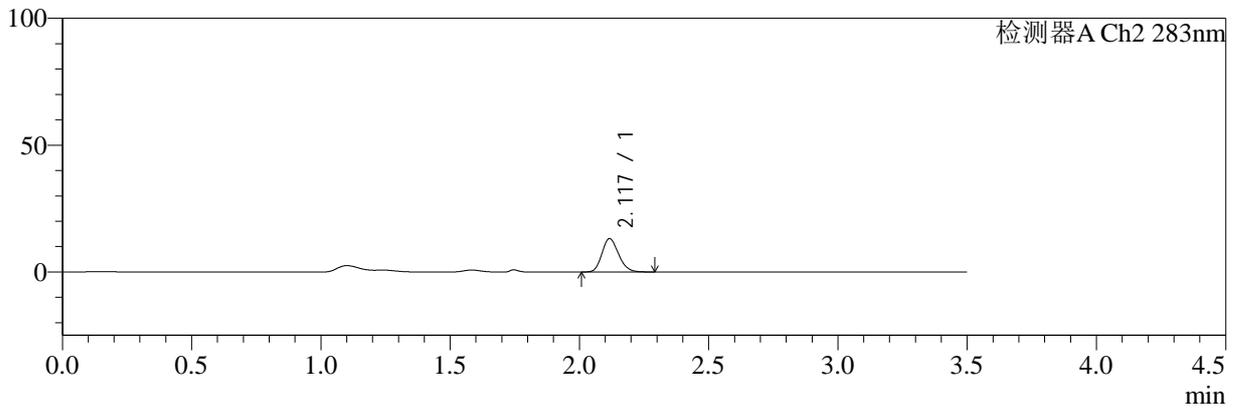
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-98-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:16:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:32 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	2.761	103433	100.000	21368	7625	1.216	--
总计		103433	100.000	21368			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	58820	100.000	13083	5187	1.184	--
总计		58820	100.000	13083			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



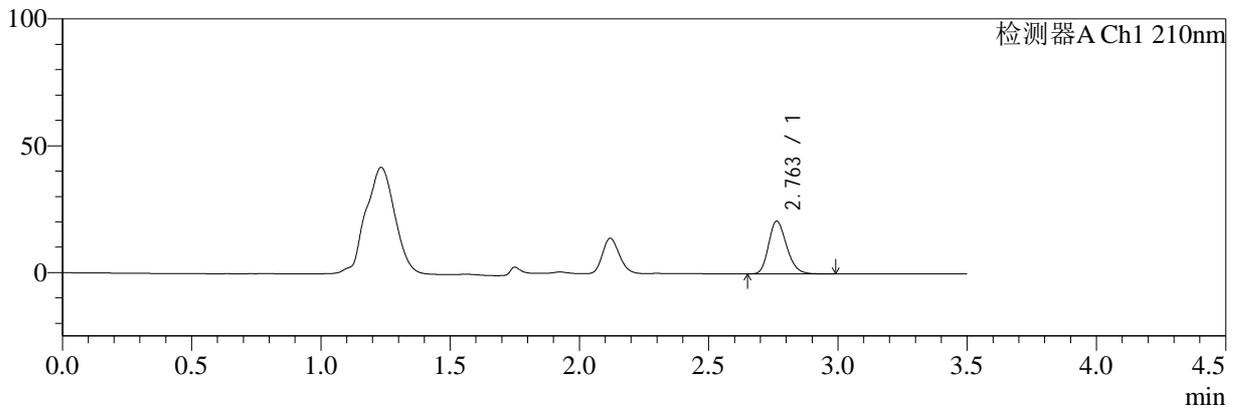
SMF-217

<样品信息>

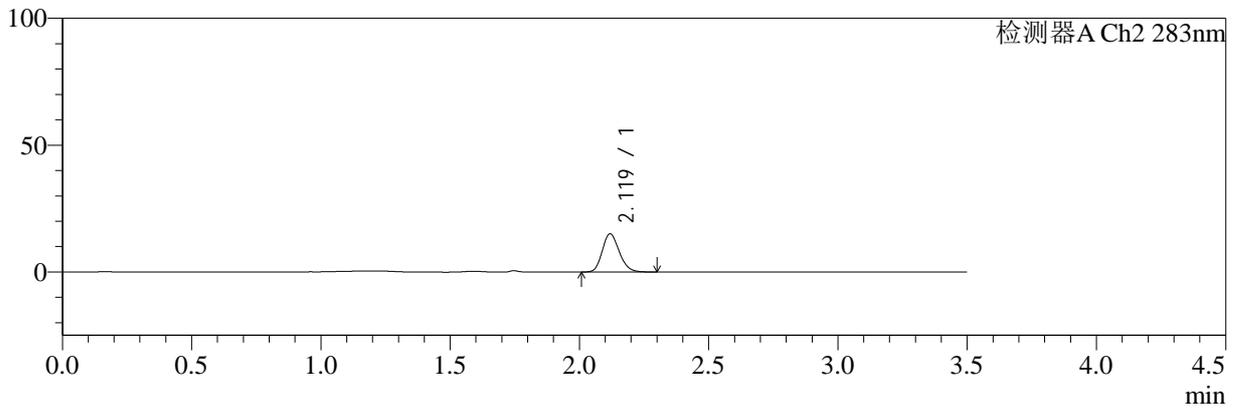
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-99-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:35 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	2.763	100534	100.000	20818	7598	1.217	--
总计		100534	100.000	20818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	68599	100.000	14990	4999	1.177	--
总计		68599	100.000	14990			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



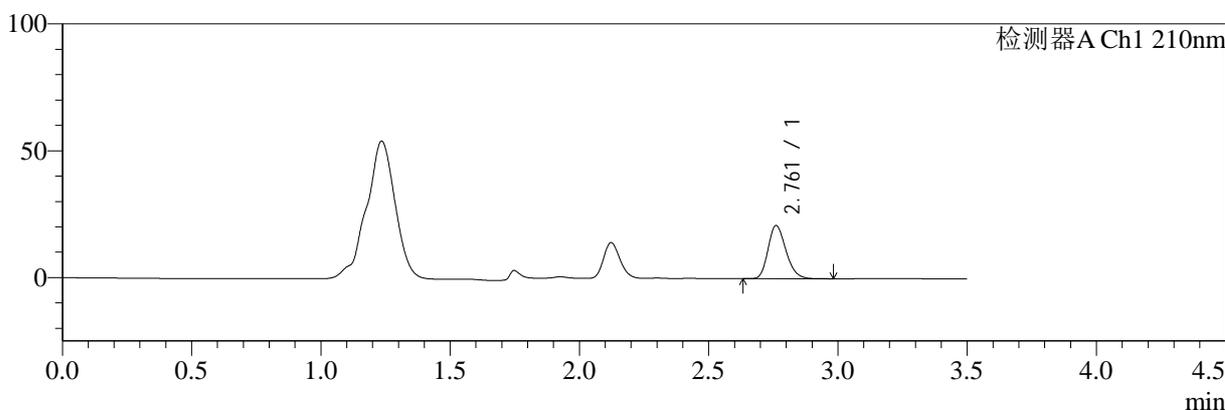
SMF-217

<样品信息>

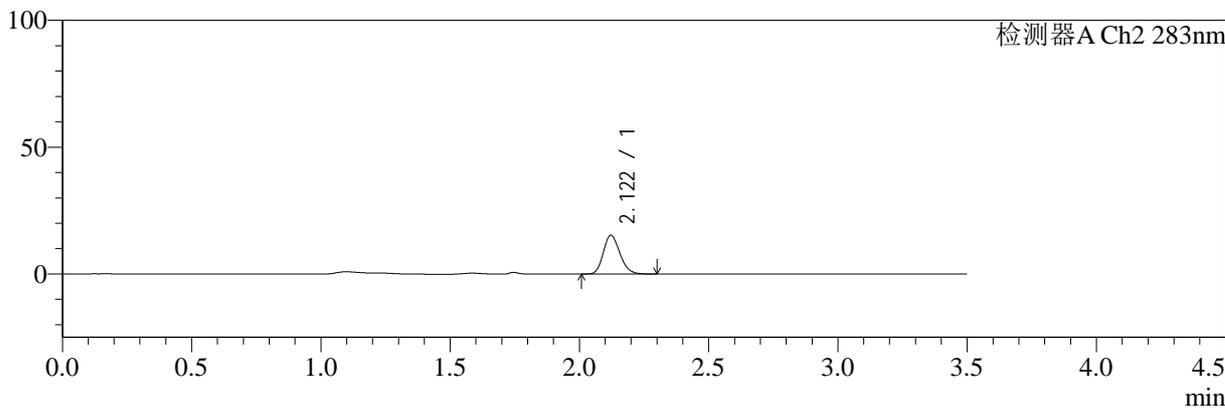
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-100-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:38 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	2.761	100836	100.000	20923	7663	1.216	--
总计		100836	100.000	20923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	67780	100.000	15298	5284	1.183	--
总计		67780	100.000	15298			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



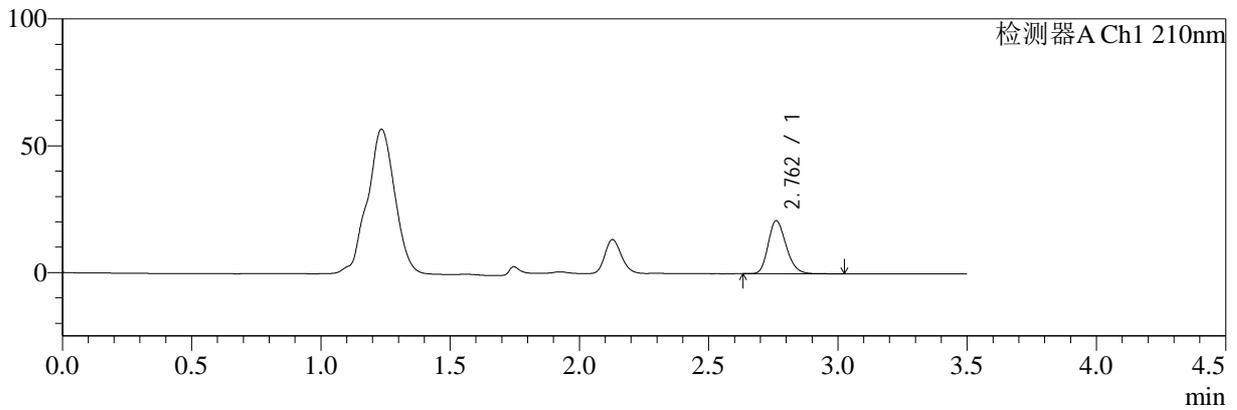
SMF-217

<样品信息>

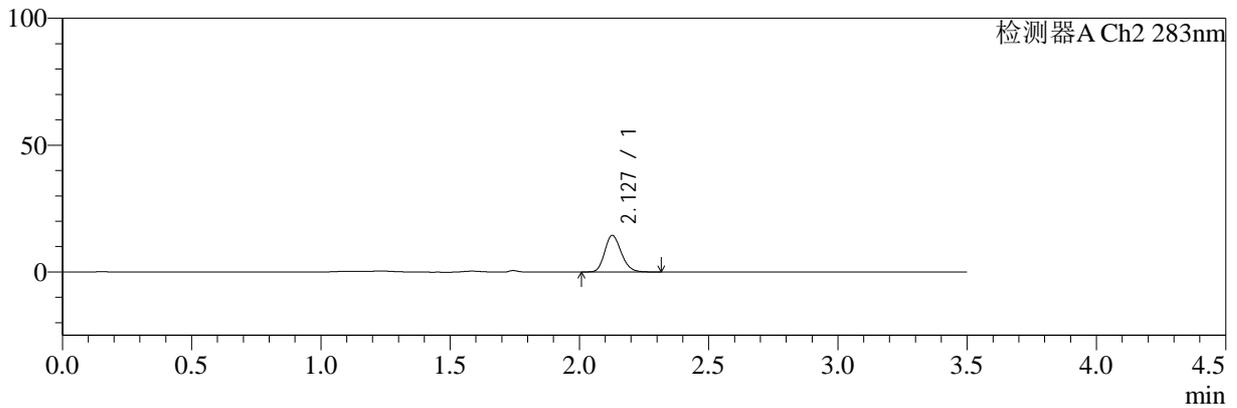
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-101-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:28:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:41 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	2.762	101071	100.000	20914	7628	1.213	--
总计		101071	100.000	20914			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	64367	100.000	14396	5300	1.183	--
总计		64367	100.000	14396			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



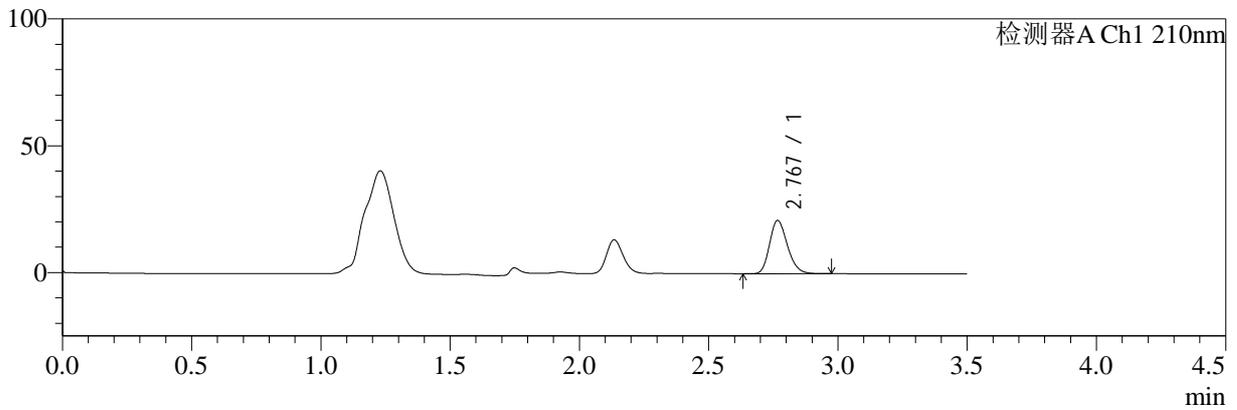
SMF-217

<样品信息>

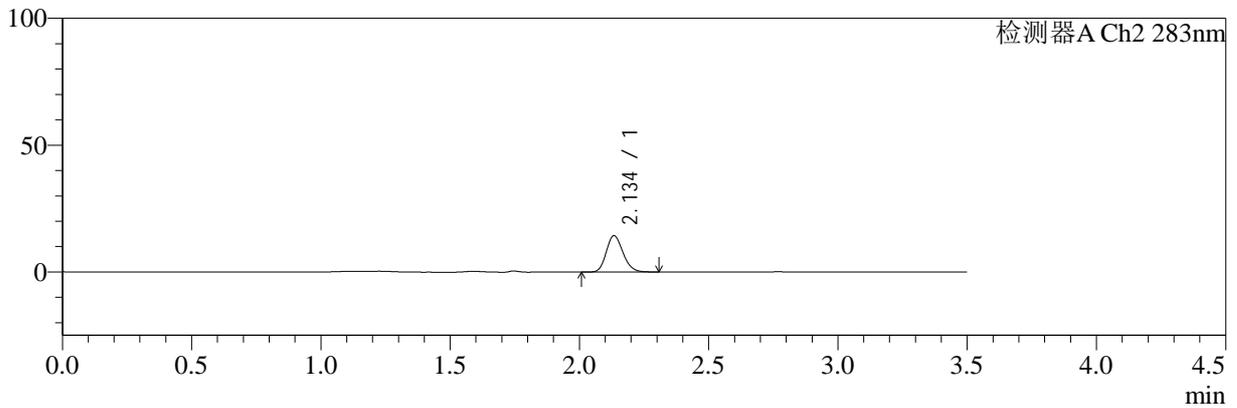
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-102-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:32:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:44 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	2.767	100824	100.000	20872	7703	1.216	--
总计		100824	100.000	20872			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	64182	100.000	14235	5257	1.183	--
总计		64182	100.000	14235			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



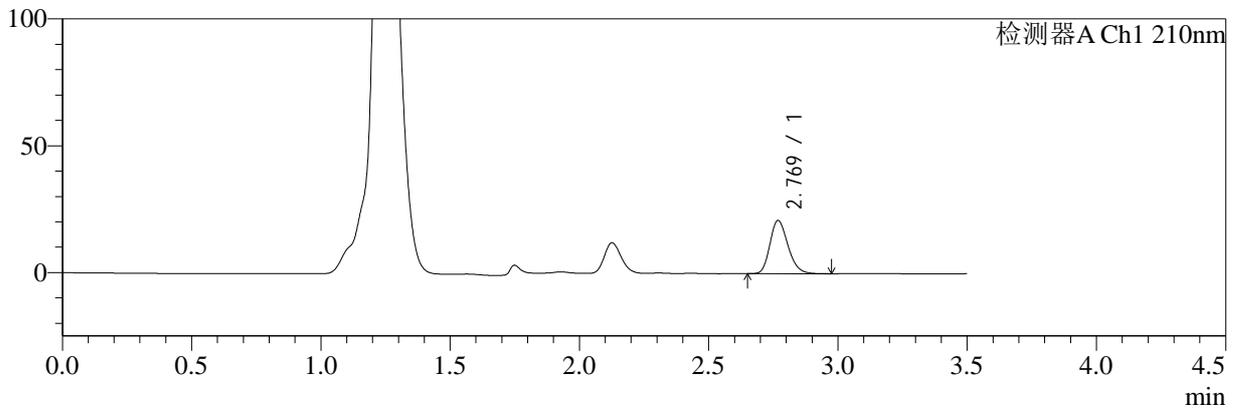
SMF-217

<样品信息>

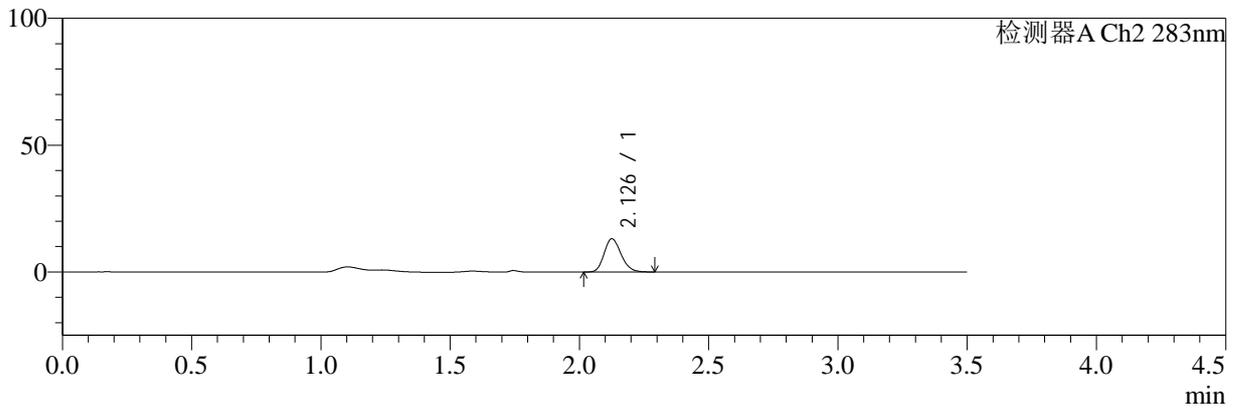
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-103-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:36:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:47 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	2.769	101865	100.000	20913	7599	1.217	--
总计		101865	100.000	20913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	59605	100.000	12987	5039	1.182	--
总计		59605	100.000	12987			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



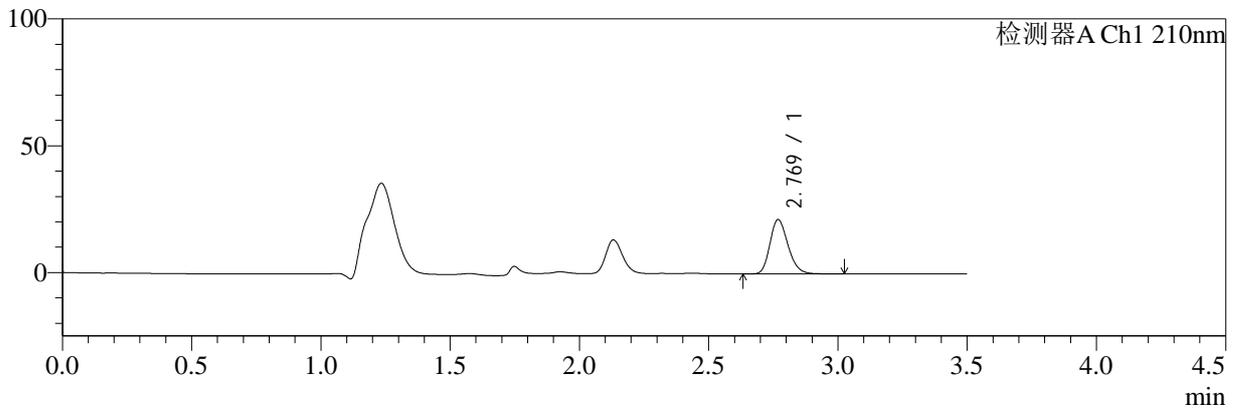
SMF-217

<样品信息>

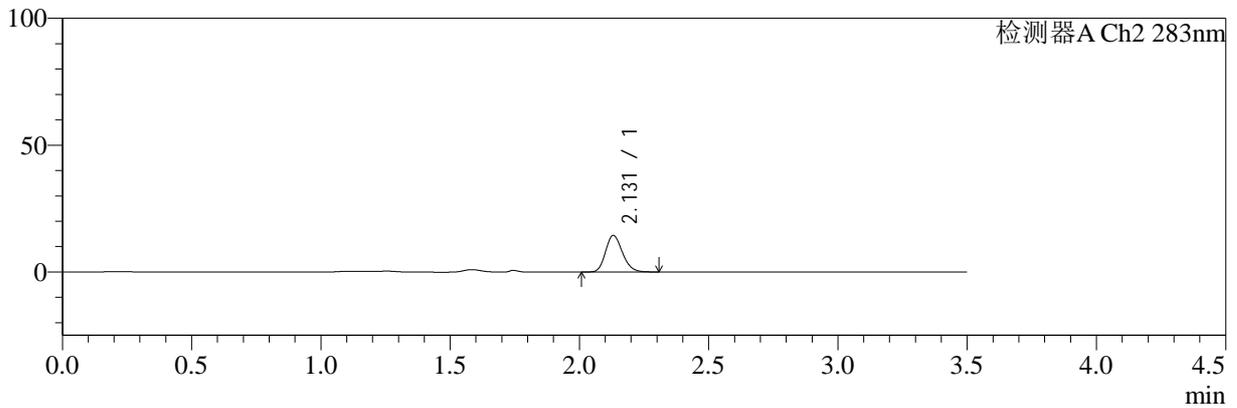
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-104-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:40:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:50 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	2.769	103919	100.000	21321	7596	1.216	--
总计		103919	100.000	21321			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	65390	100.000	14408	5097	1.186	--
总计		65390	100.000	14408			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



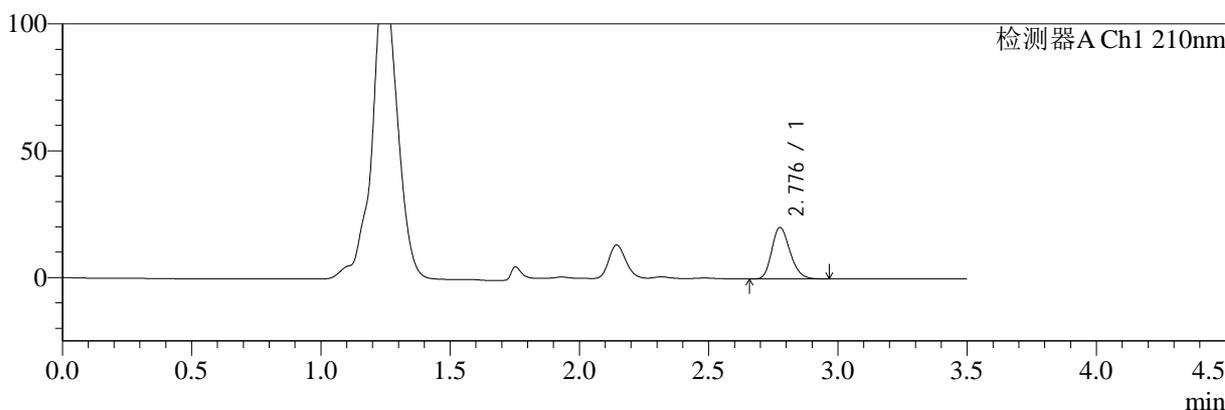
SMF-217

<样品信息>

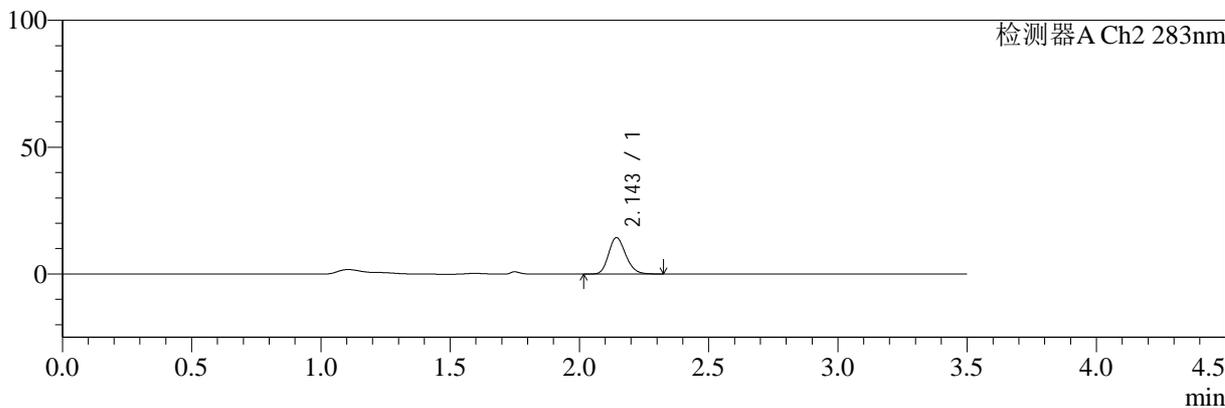
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-106-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:48:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:56 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	2.776	99447	100.000	20132	7430	1.220	--
总计		99447	100.000	20132			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	65486	100.000	14217	5040	1.186	--
总计		65486	100.000	14217			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



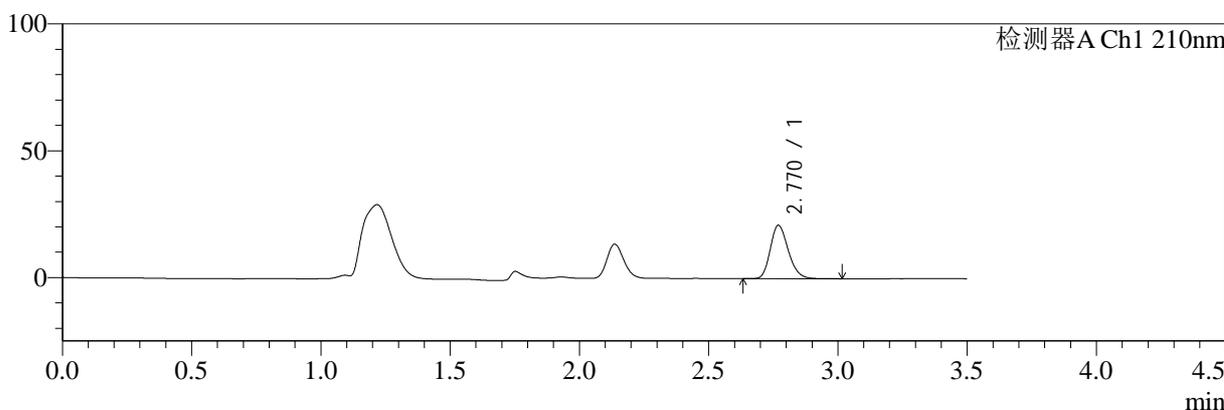
SMF-217

<样品信息>

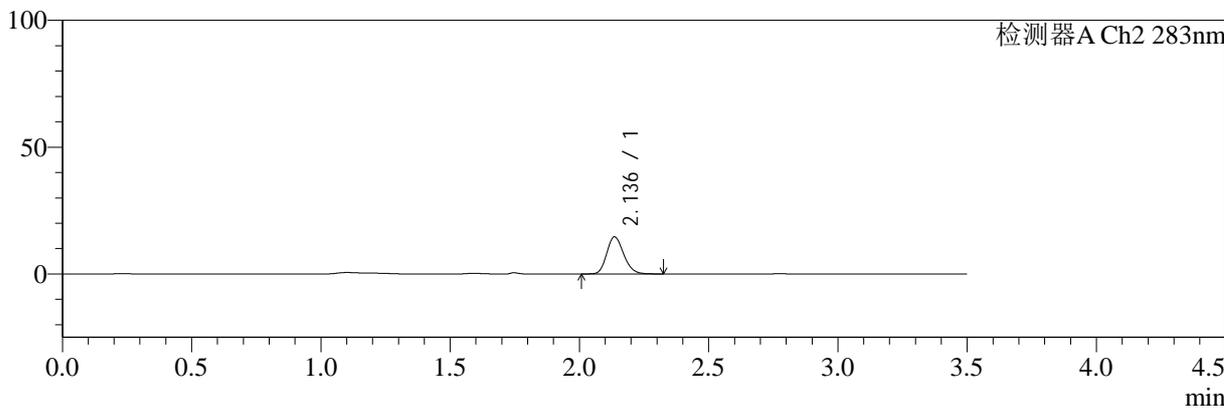
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-107-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:52:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:18:59 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	2.770	101848	100.000	21031	7655	1.215	--
总计		101848	100.000	21031			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	66484	100.000	14564	5096	1.182	--
总计		66484	100.000	14564			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



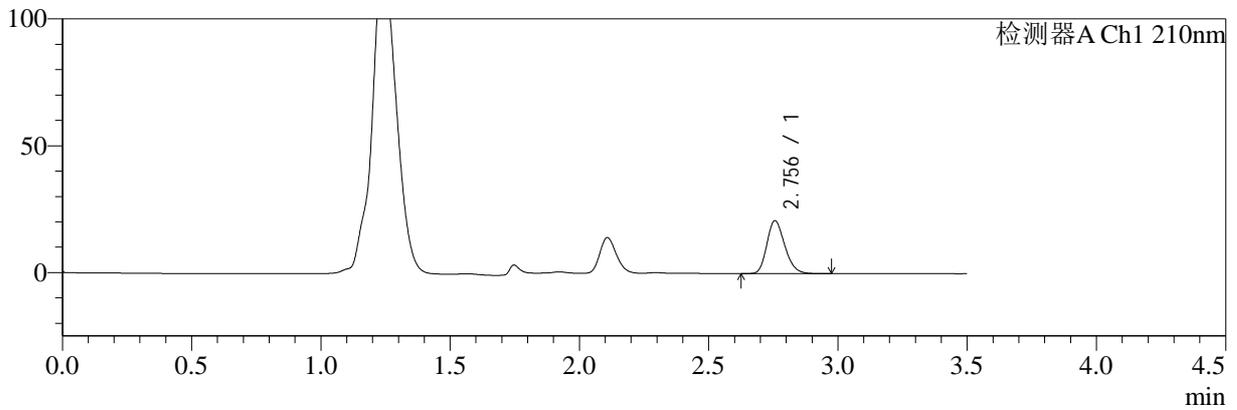
SMF-217

<样品信息>

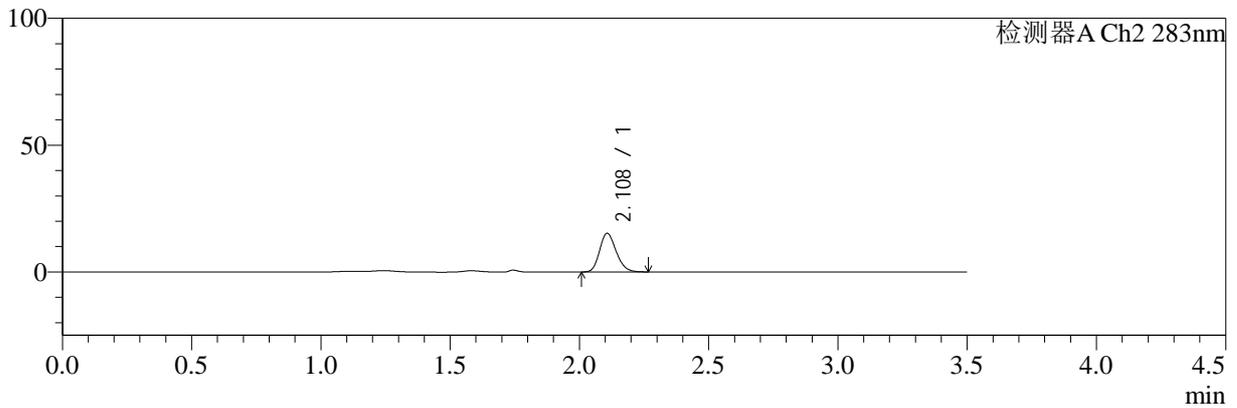
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-108-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:56:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:02 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	2.756	100503	100.000	20880	7635	1.217	--
总计		100503	100.000	20880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	67830	100.000	15179	5152	1.190	--
总计		67830	100.000	15179			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



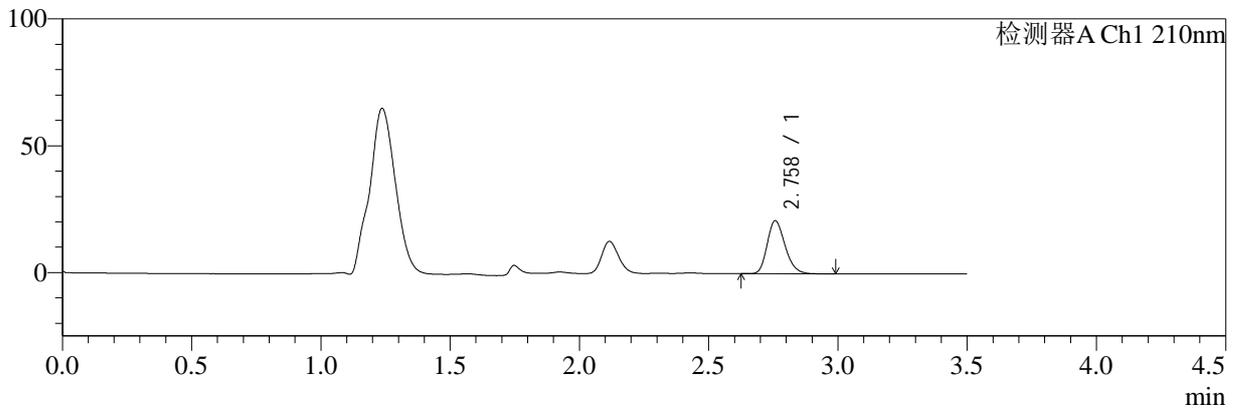
SMF-217

<样品信息>

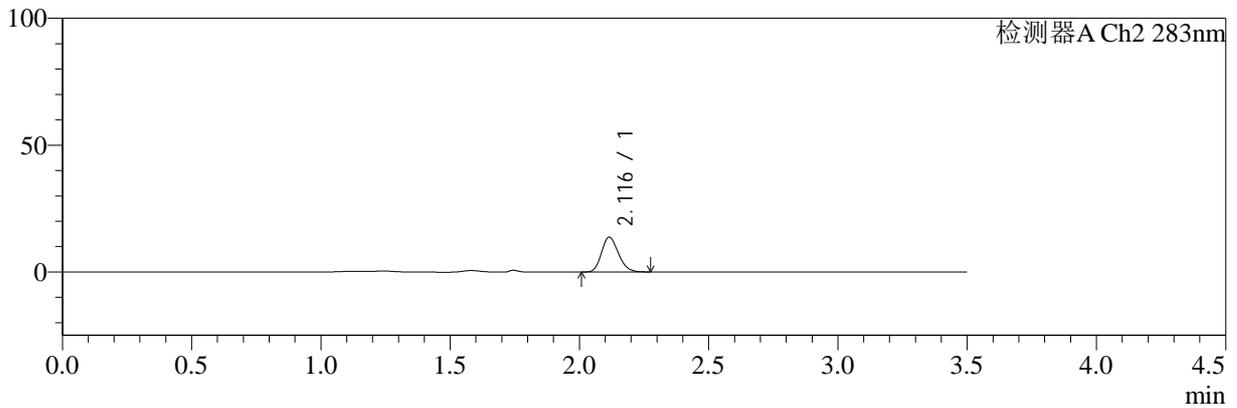
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-109-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:00:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:05 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	2.758	100768	100.000	20894	7649	1.223	--
总计		100768	100.000	20894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	62415	100.000	13711	4998	1.183	--
总计		62415	100.000	13711			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



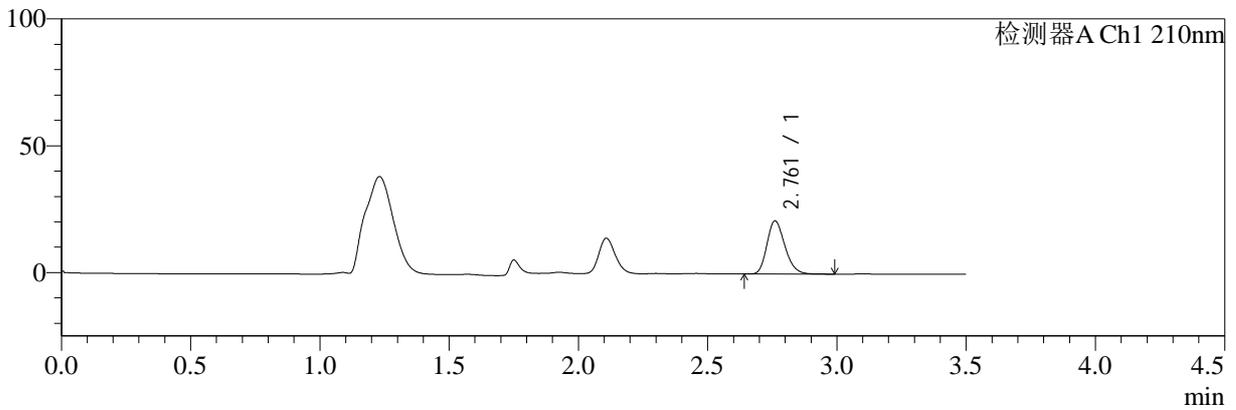
SMF-217

<样品信息>

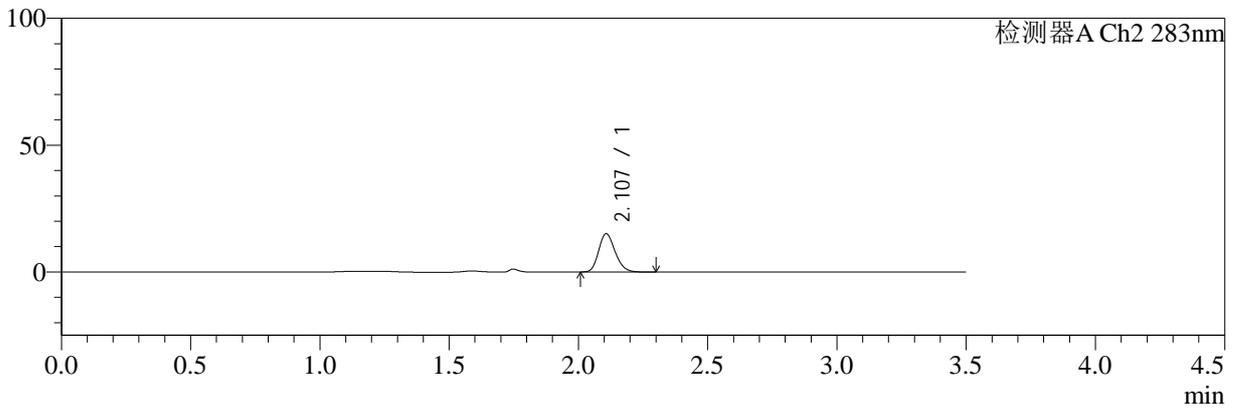
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-110-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:04:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:08 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	2.761	101127	100.000	20910	7634	1.218	--
总计		101127	100.000	20910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	66712	100.000	15062	5245	1.194	--
总计		66712	100.000	15062			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



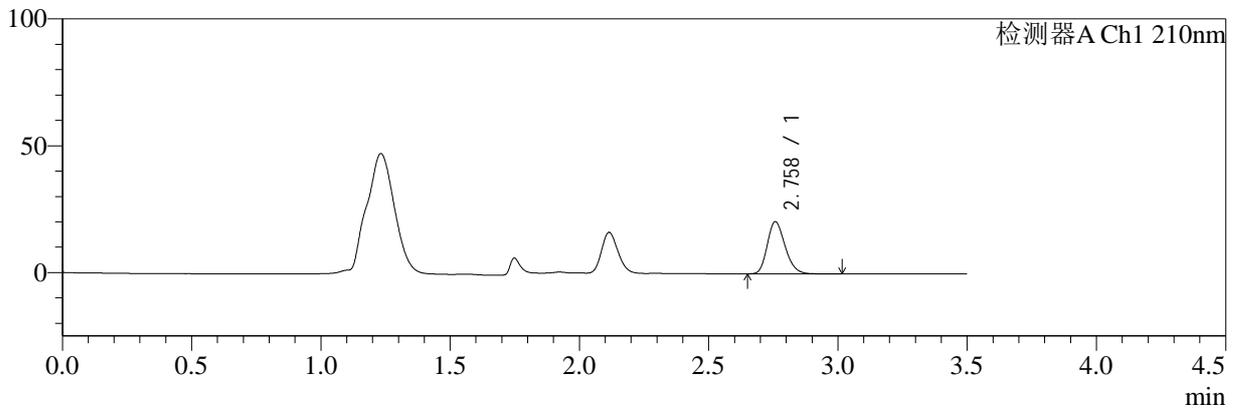
SMF-217

<样品信息>

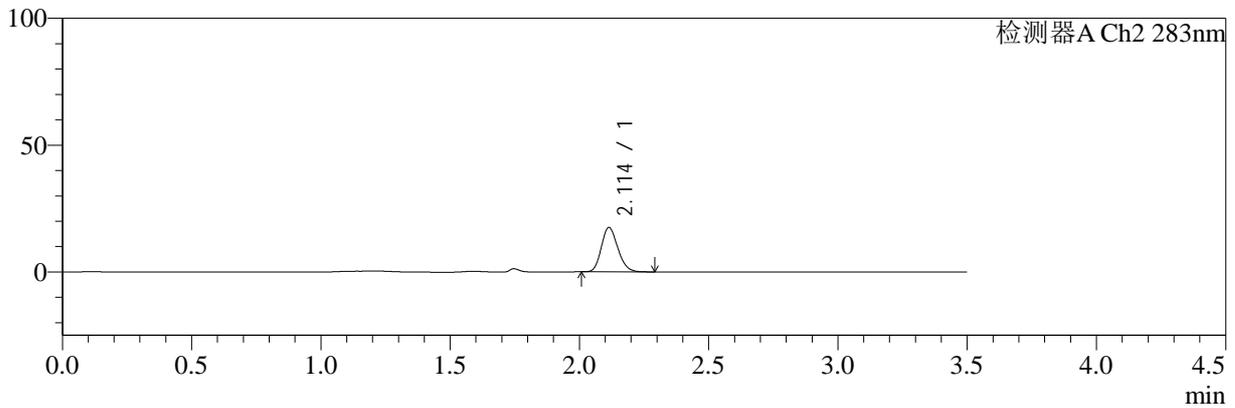
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-111-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:08:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:11 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)
1	2.758	98682	100.000	20508	7696	1.218	--
总计		98682	100.000	20508			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	77408	100.000	17490	5243	1.177	--
总计		77408	100.000	17490			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



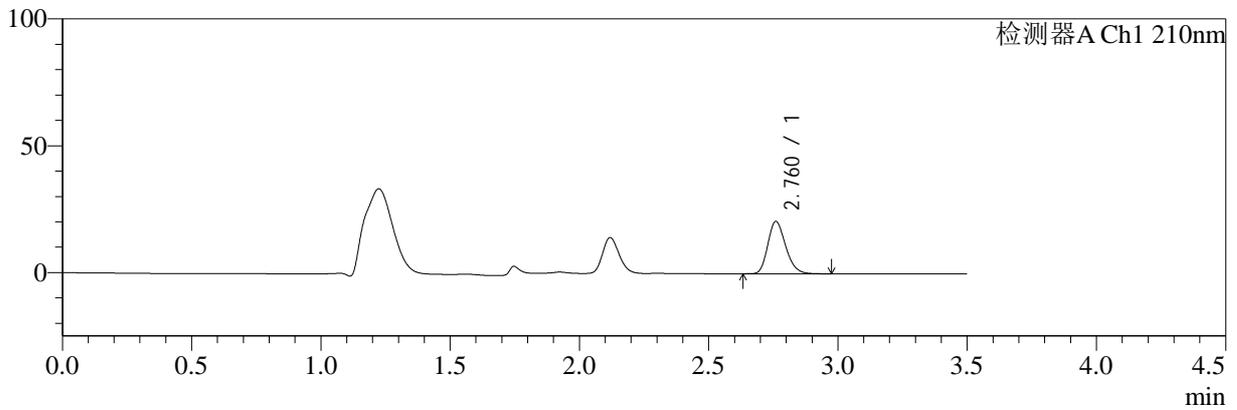
SMF-217

<样品信息>

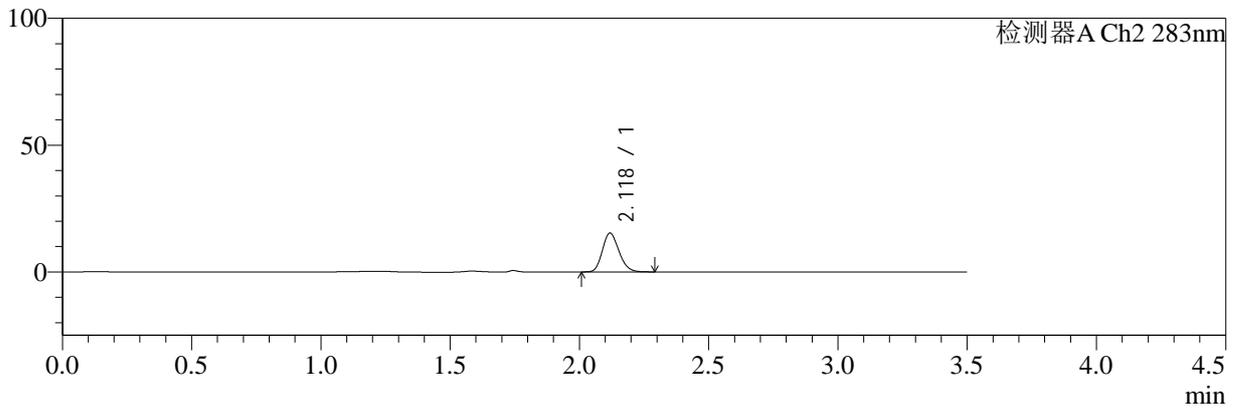
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-112-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:12:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:14 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	2.760	99109	100.000	20525	7679	1.217	--
总计		99109	100.000	20525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	68057	100.000	15227	5250	1.183	--
总计		68057	100.000	15227			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



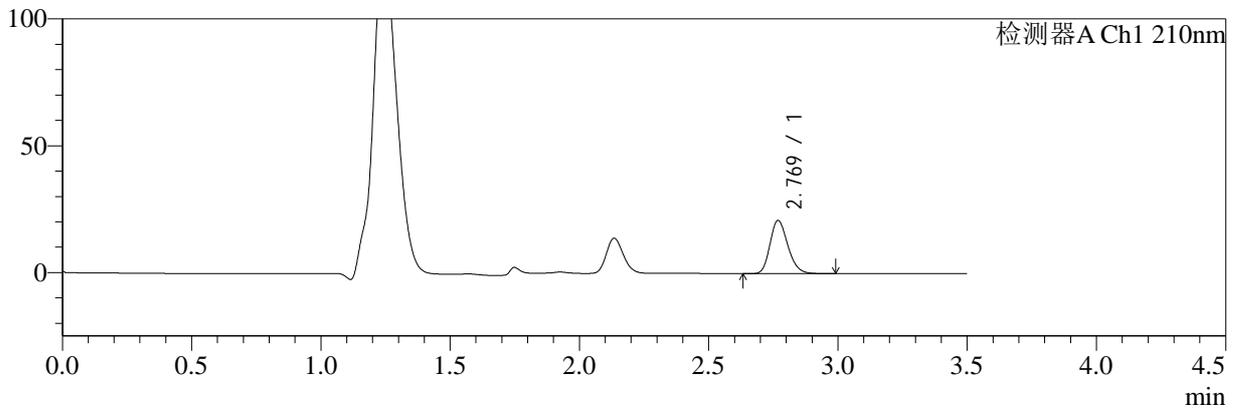
SMF-217

<样品信息>

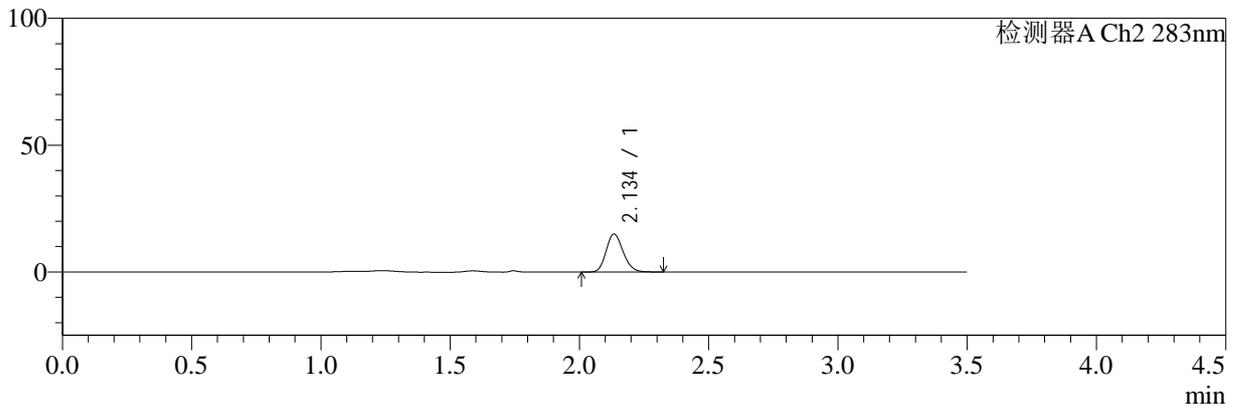
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-113-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:16:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:17 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	2.769	100534	100.000	20861	7759	1.216	--
总计		100534	100.000	20861			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	68338	100.000	14869	5050	1.174	--
总计		68338	100.000	14869			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



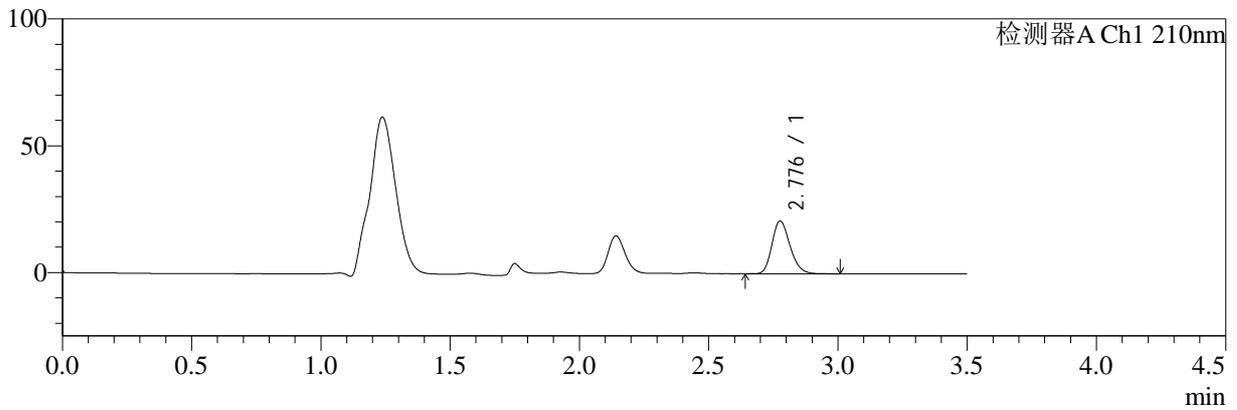
SMF-217

<样品信息>

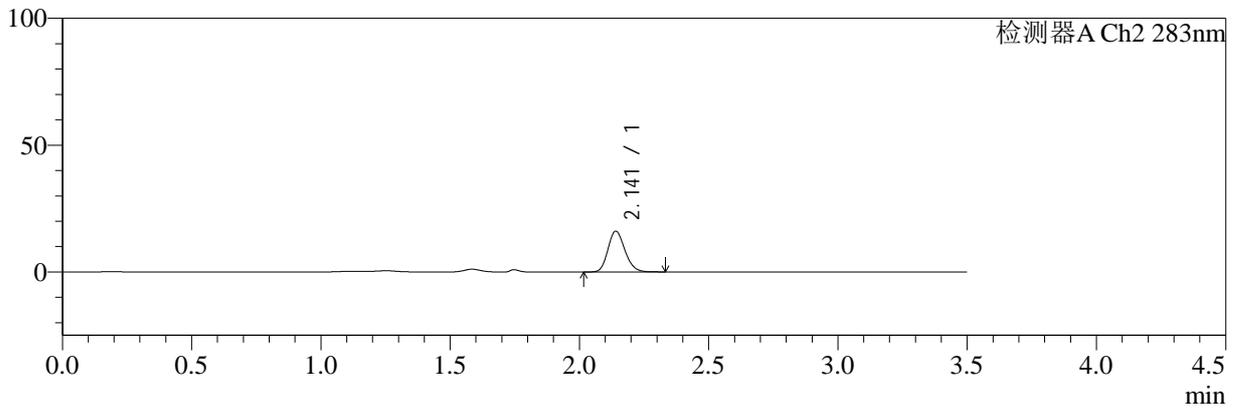
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-114-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:20:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:20 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	2.776	100898	100.000	20673	7599	1.214	--
总计		100898	100.000	20673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	73084	100.000	16034	5115	1.181	--
总计		73084	100.000	16034			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



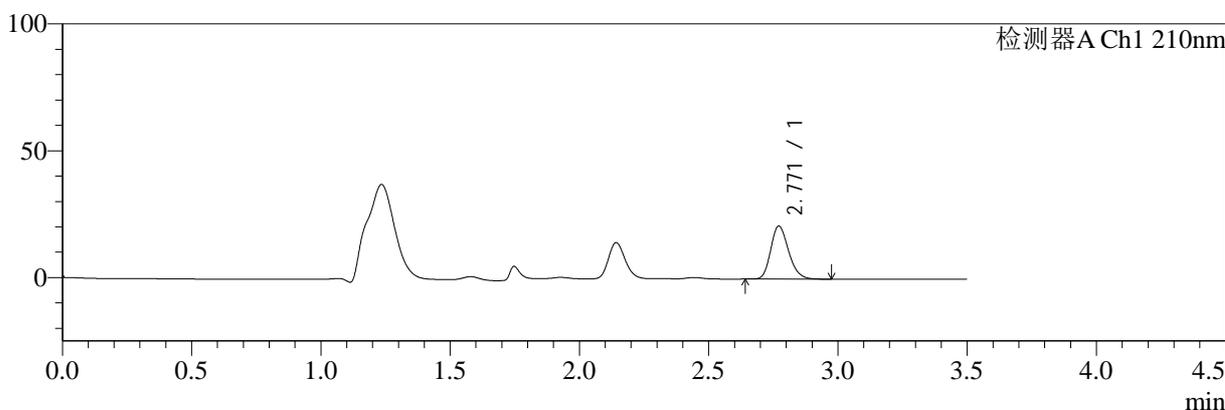
SMF-217

<样品信息>

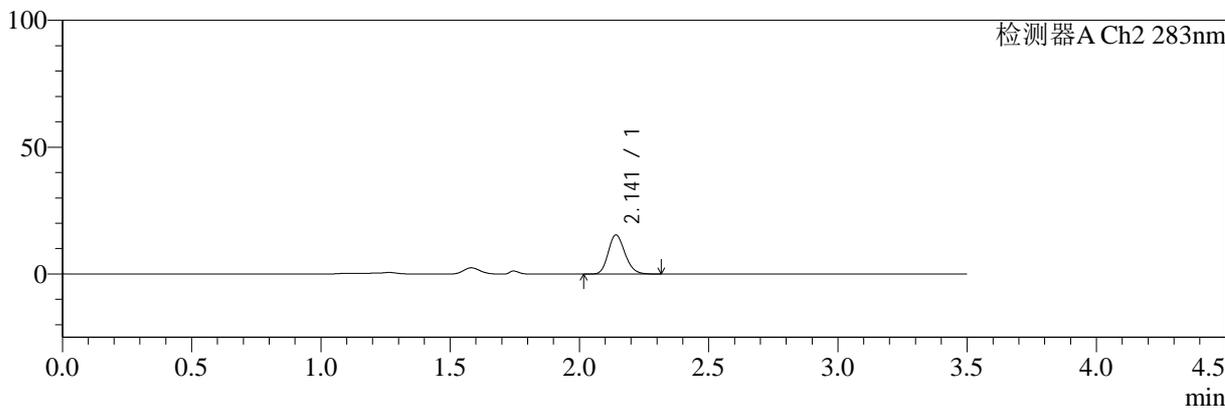
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-116-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:26 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	2.771	100196	100.000	20917	7767	1.212	--
总计		100196	100.000	20917			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	69064	100.000	15340	5266	1.179	--
总计		69064	100.000	15340			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



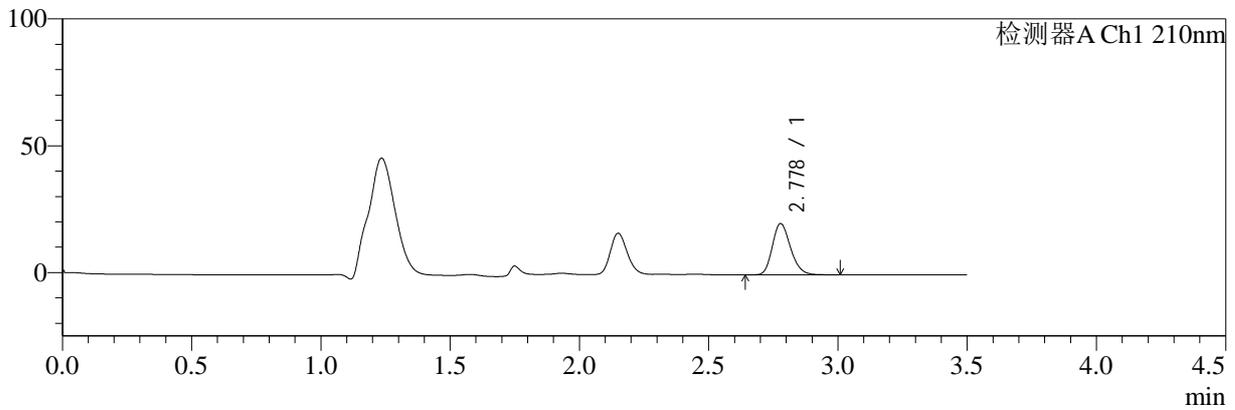
SMF-217

<样品信息>

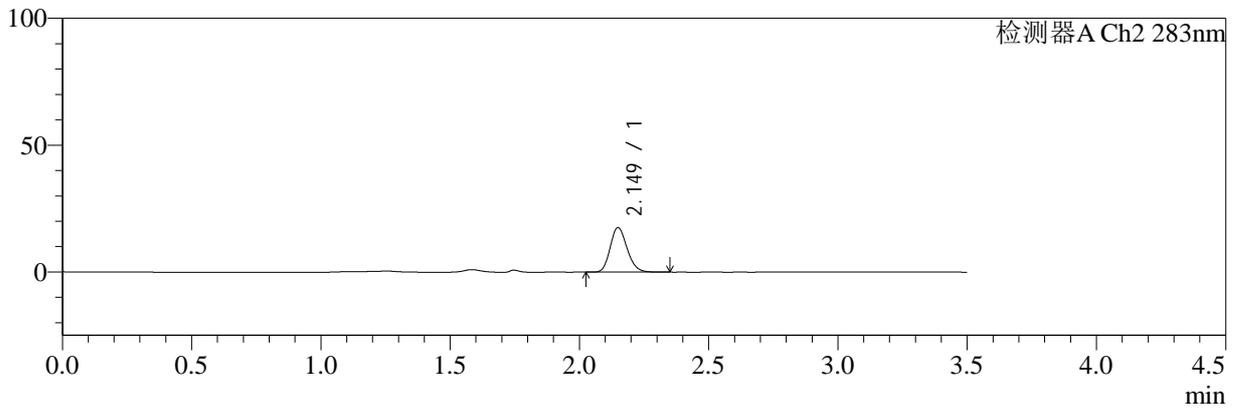
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-117-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:32:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:29 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	2.778	98561	100.000	20190	7551	1.213	--
总计		98561	100.000	20190			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	79700	100.000	17520	5194	1.181	--
总计		79700	100.000	17520			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



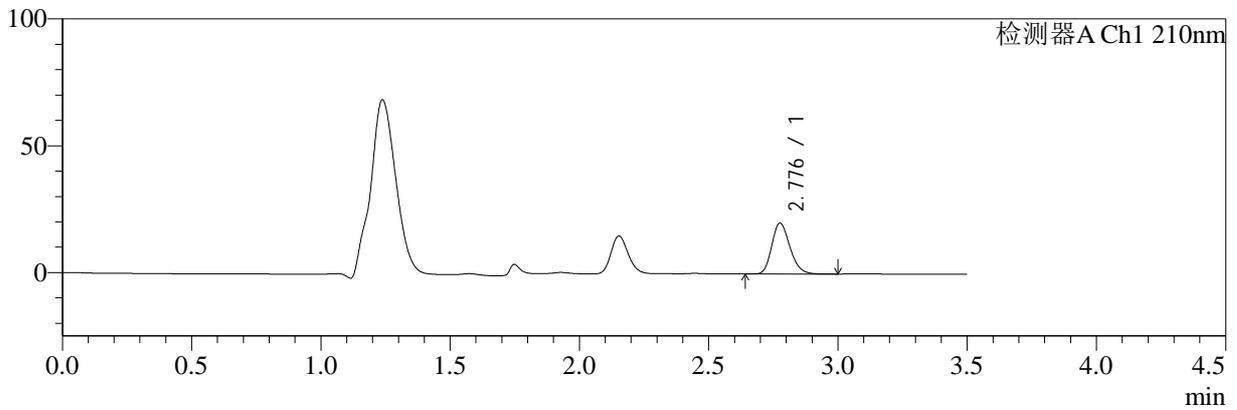
SMF-217

<样品信息>

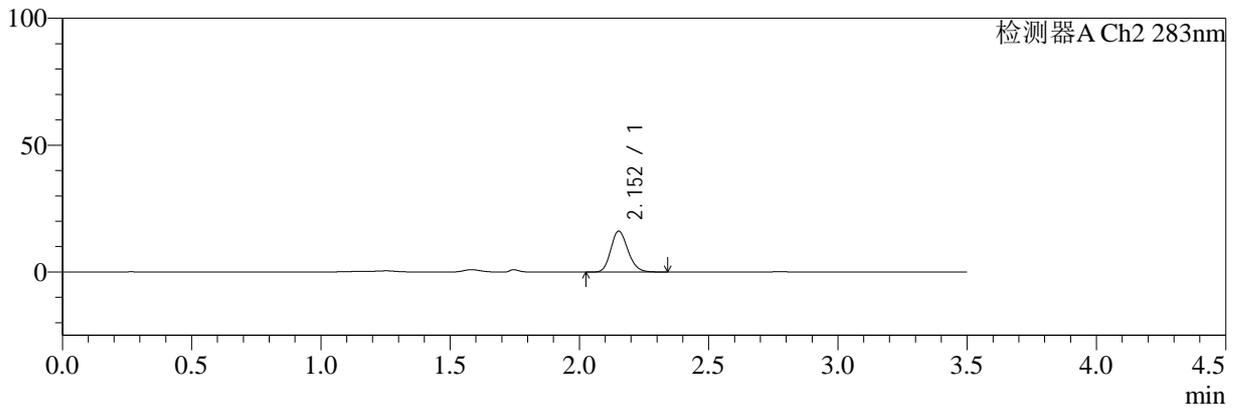
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-118-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:32 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	2.776	97909	100.000	19929	7546	1.215	--
总计		97909	100.000	19929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	74054	100.000	16038	5056	1.175	--
总计		74054	100.000	16038			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



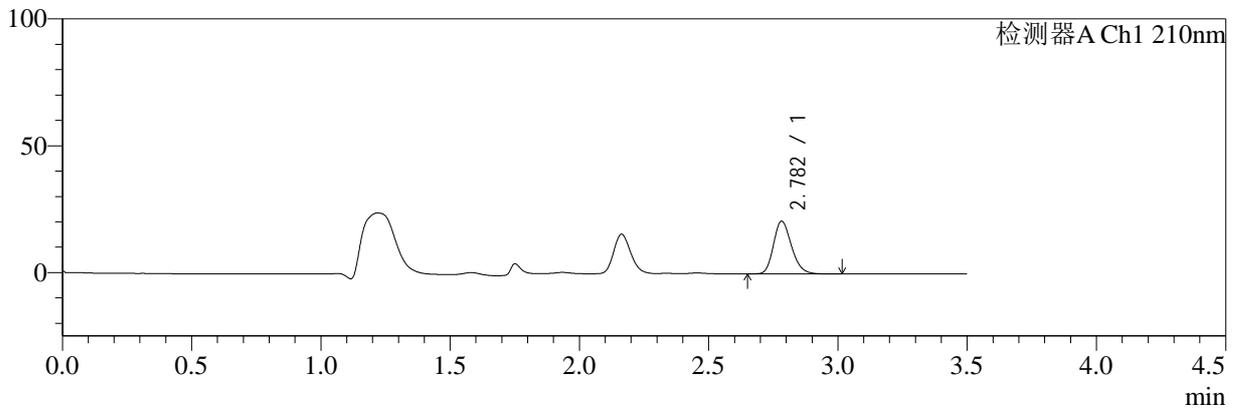
SMF-217

<样品信息>

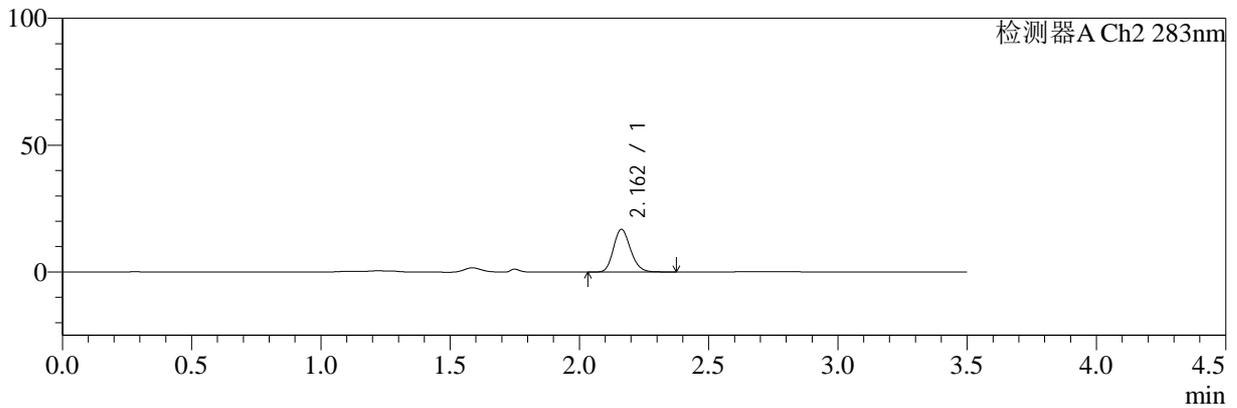
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-120-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:44:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:38 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	2.782	100168	100.000	20709	7728	1.213	--
总计		100168	100.000	20709			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	77062	100.000	16837	5171	1.175	--
总计		77062	100.000	16837			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



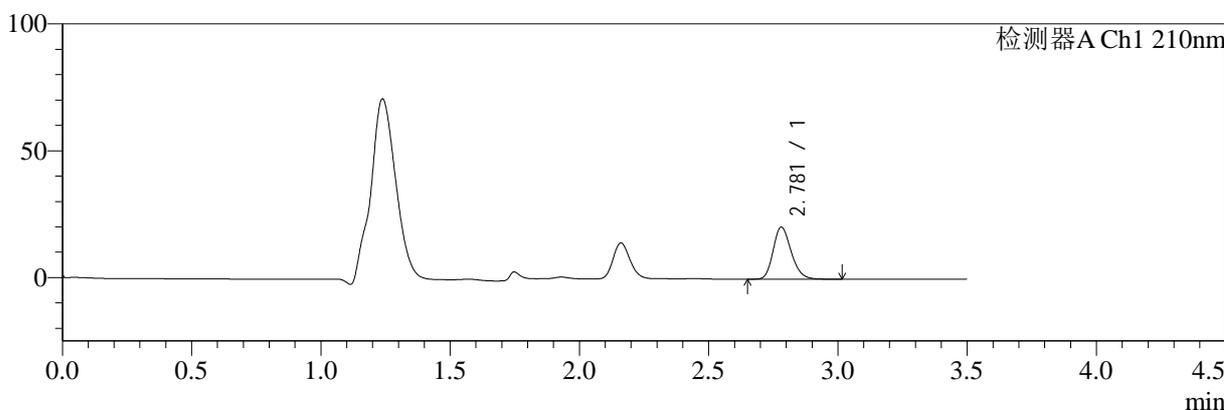
SMF-217

<样品信息>

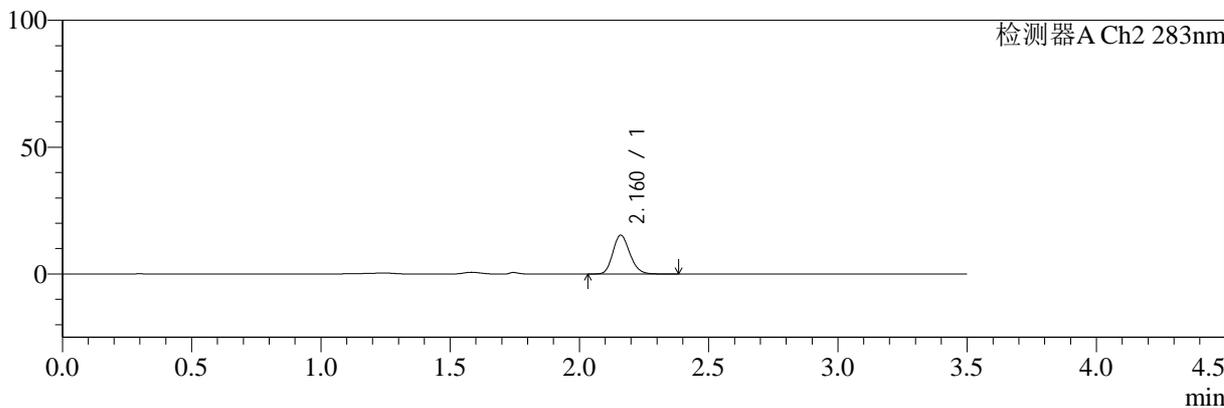
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-121-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:48:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:41 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	2.781	99290	100.000	20517	7703	1.214	--
总计		99290	100.000	20517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	69861	100.000	15224	5203	1.173	--
总计		69861	100.000	15224			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



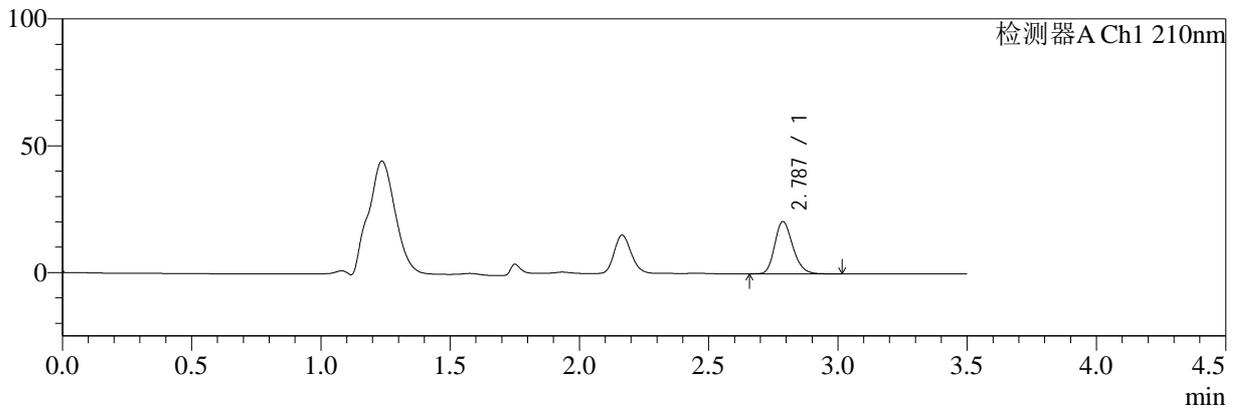
SMF-217

<样品信息>

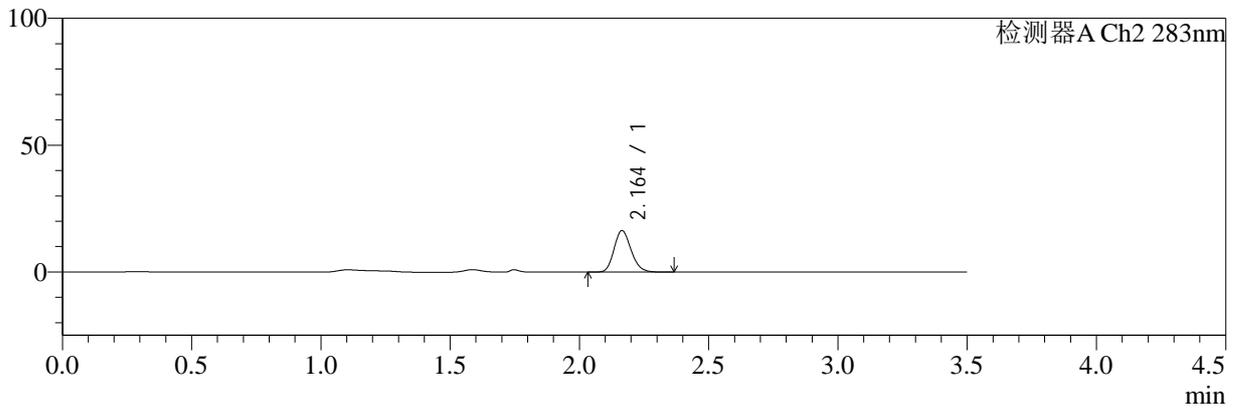
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-122-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:52:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:44 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	2.787	99774	100.000	20579	7711	1.213	--
总计		99774	100.000	20579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	74762	100.000	16364	5191	1.172	--
总计		74762	100.000	16364			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



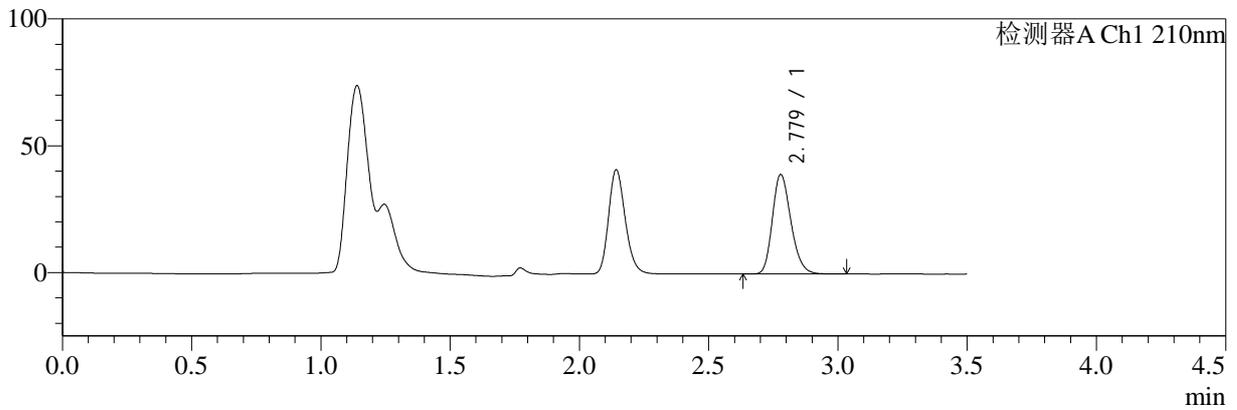
SMF-217

<样品信息>

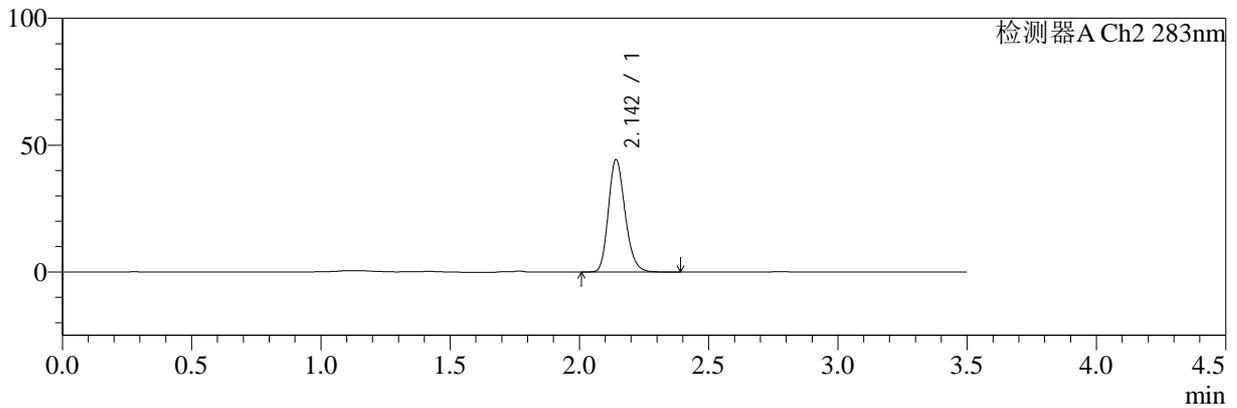
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-123-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:56:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:47 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	2.779	195435	100.000	39223	7249	1.222	--
总计		195435	100.000	39223			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	199217	100.000	44025	5311	1.201	--
总计		199217	100.000	44025			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



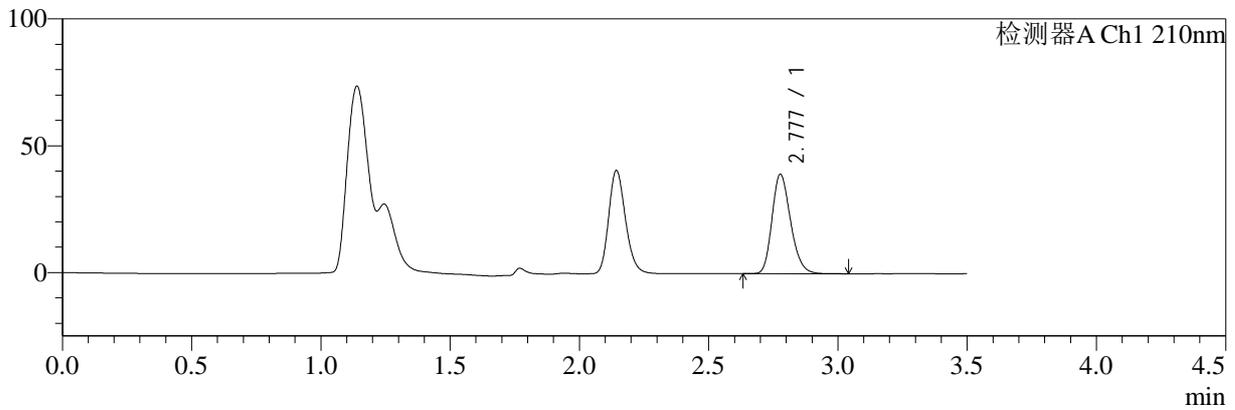
SMF-217

<样品信息>

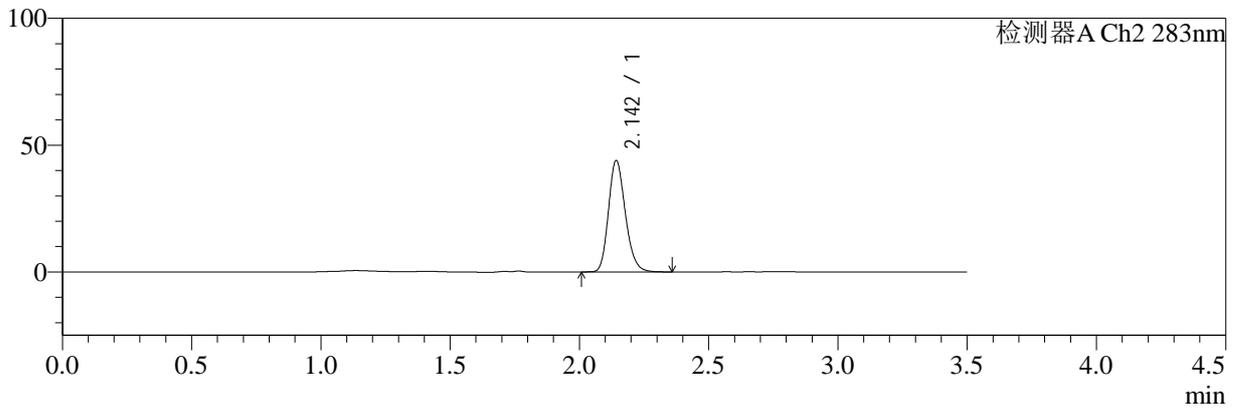
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-124-2 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:50 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	2.777	195502	100.000	39042	7209	1.225	--
总计		195502	100.000	39042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	198998	100.000	43511	5221	1.199	--
总计		198998	100.000	43511			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



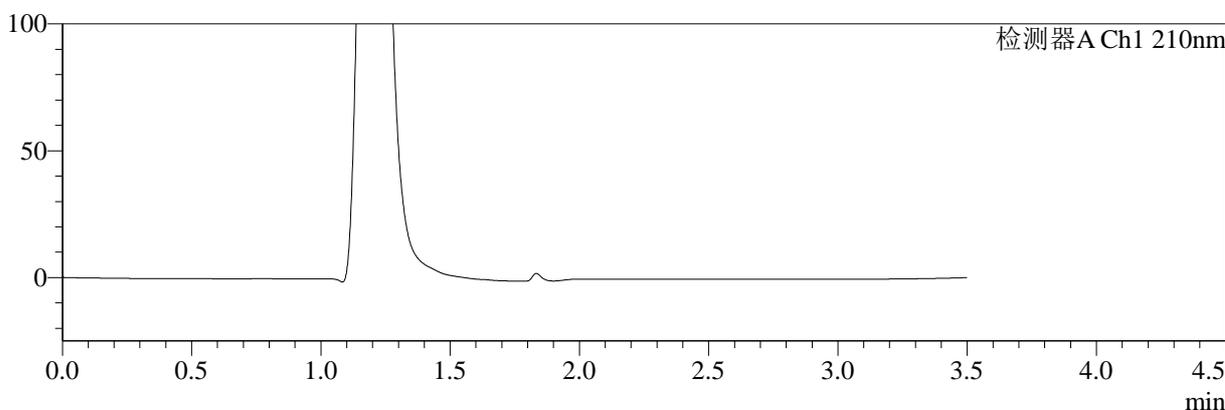
SMF-217

<样品信息>

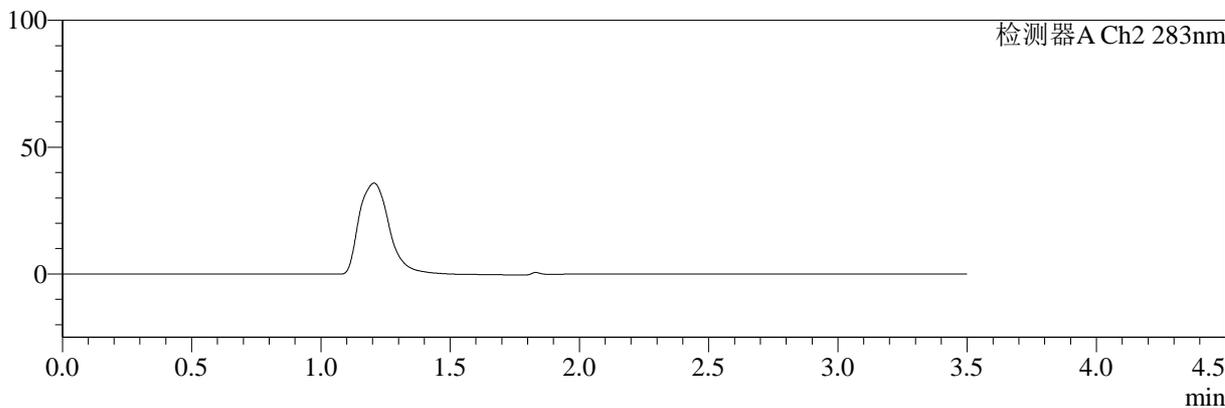
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-125-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:04:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:53 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)
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24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



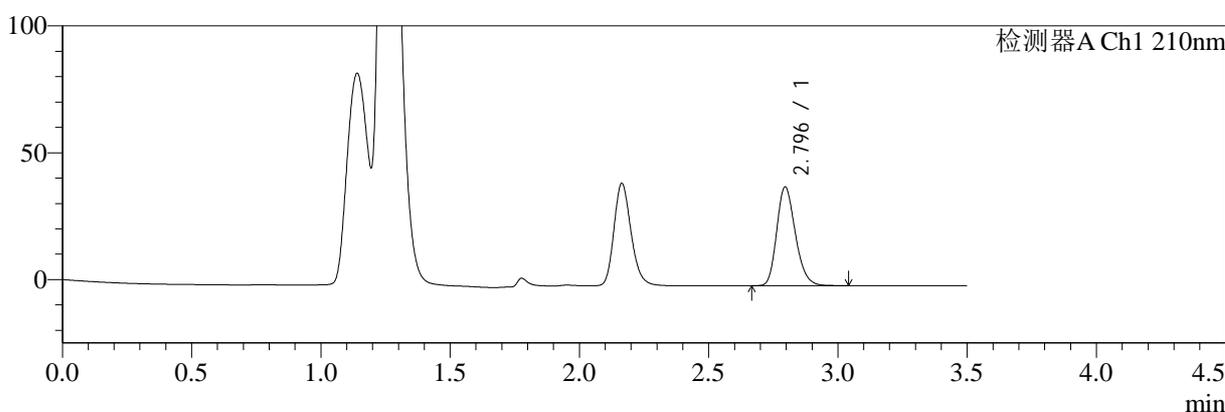
SMF-217

<样品信息>

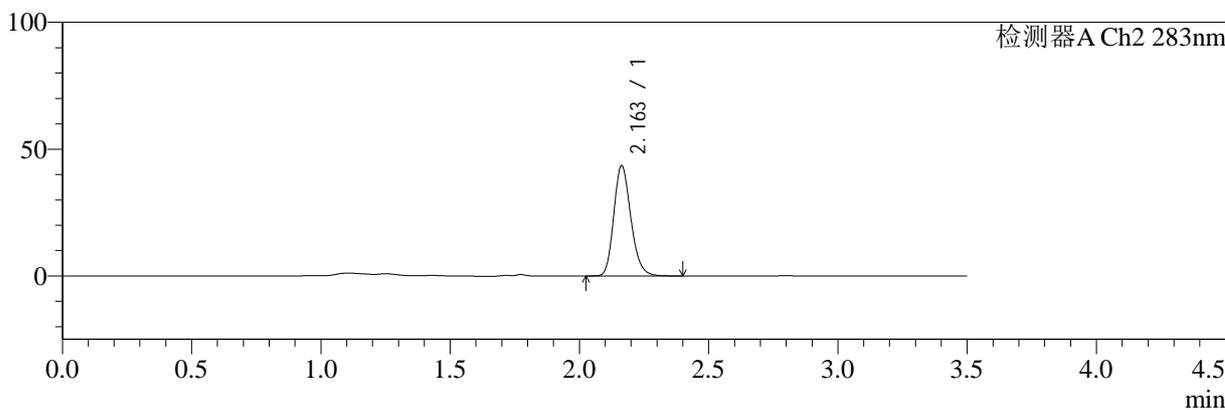
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-126-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:08:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:56 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	2.796	194743	100.000	38923	7264	1.220	--
总计		194743	100.000	38923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	200037	100.000	43565	5206	1.198	--
总计		200037	100.000	43565			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



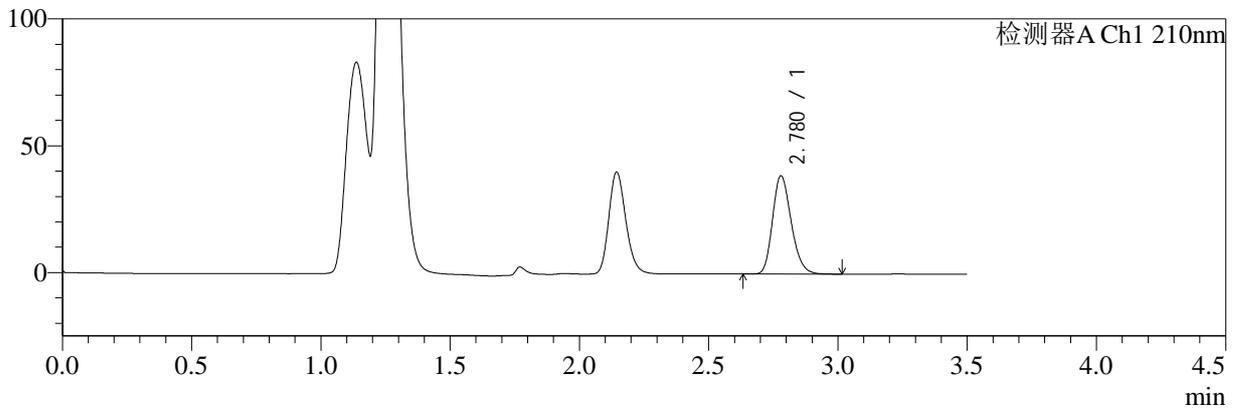
SMF-217

<样品信息>

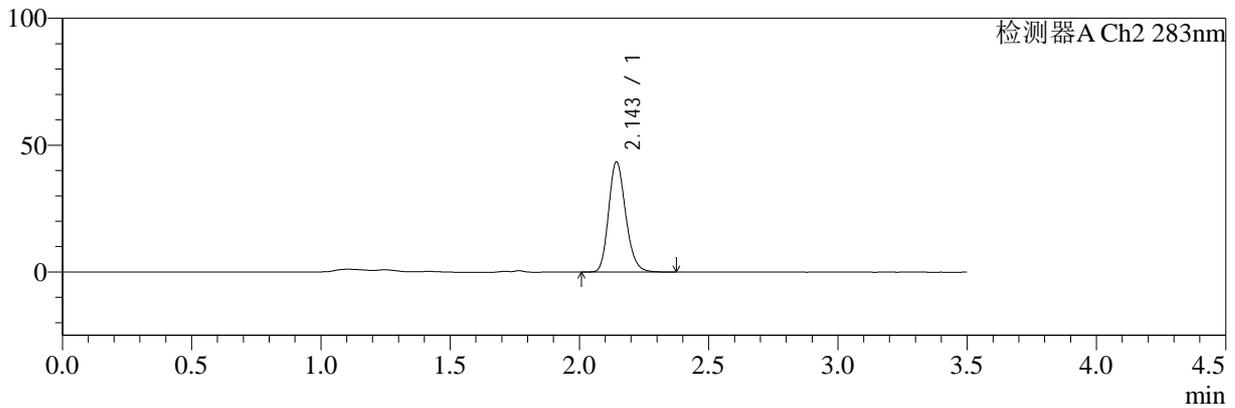
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-127-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:12:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:19:59 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	2.780	194486	100.000	38731	7112	1.217	--
总计		194486	100.000	38731			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	199133	100.000	43156	5117	1.193	--
总计		199133	100.000	43156			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



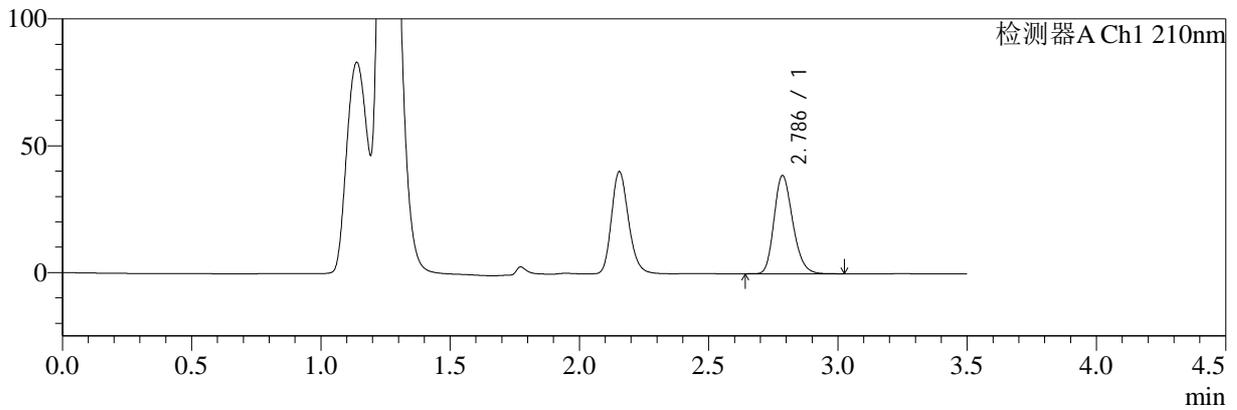
SMF-217

<样品信息>

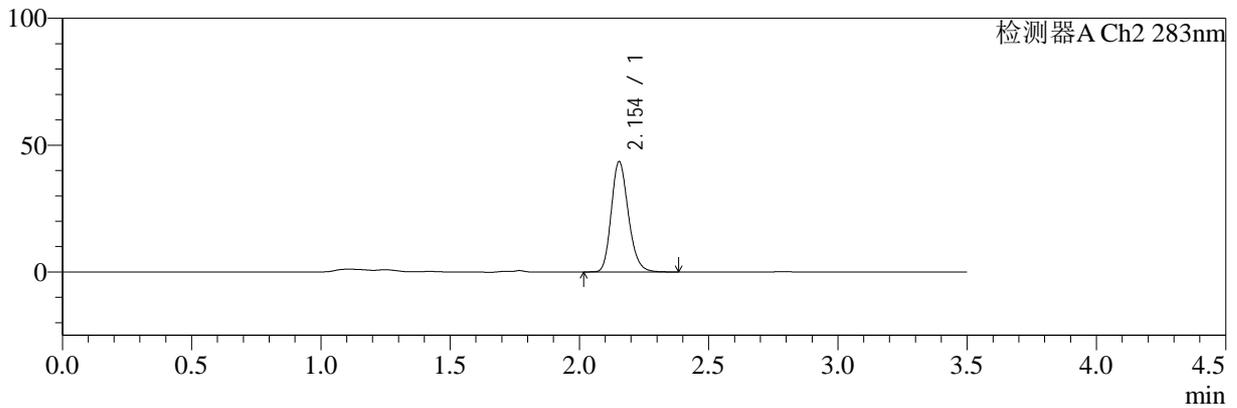
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-128-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:16:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:02 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	2.786	194594	100.000	38585	7147	1.218	--
总计		194594	100.000	38585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	199500	100.000	43470	5160	1.198	--
总计		199500	100.000	43470			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



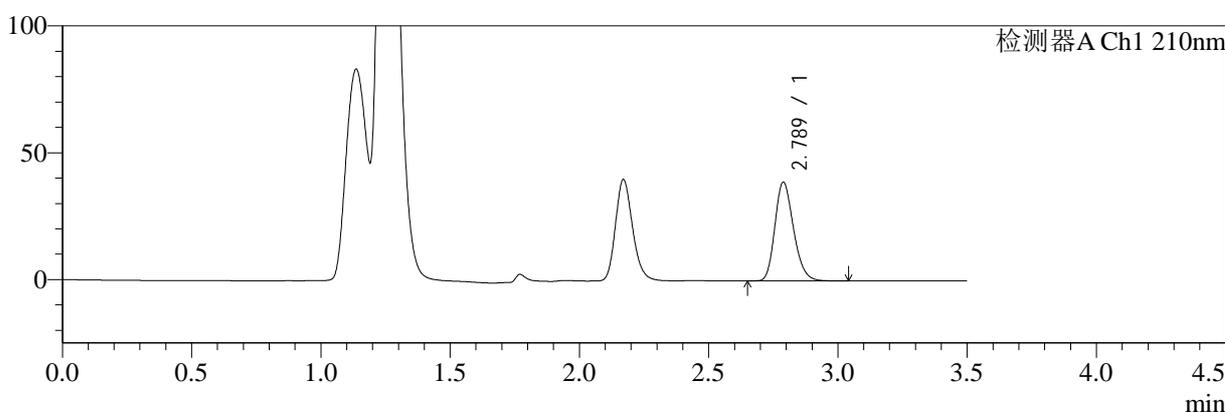
SMF-217

<样品信息>

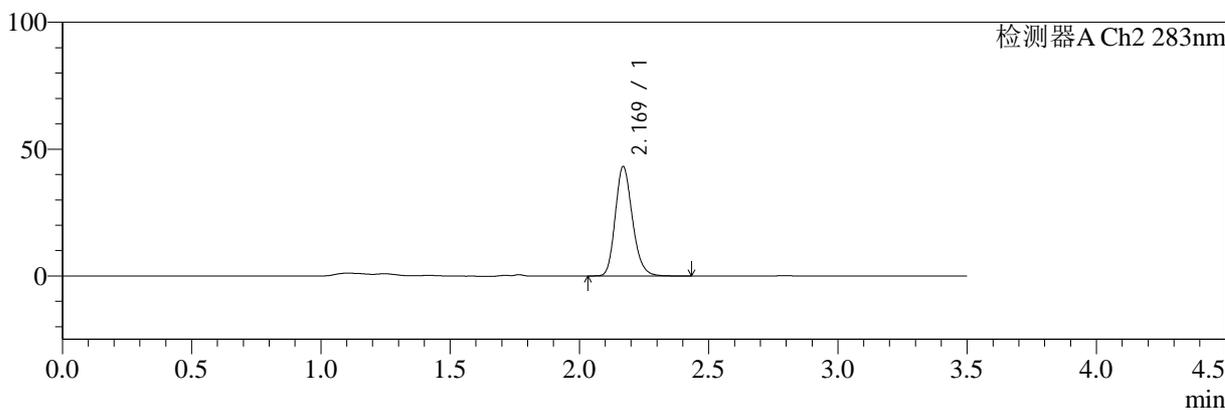
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-130-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:24:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:09 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	2.789	194607	100.000	38908	7231	1.220	--
总计		194607	100.000	38908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	198739	100.000	42989	5201	1.192	--
总计		198739	100.000	42989			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



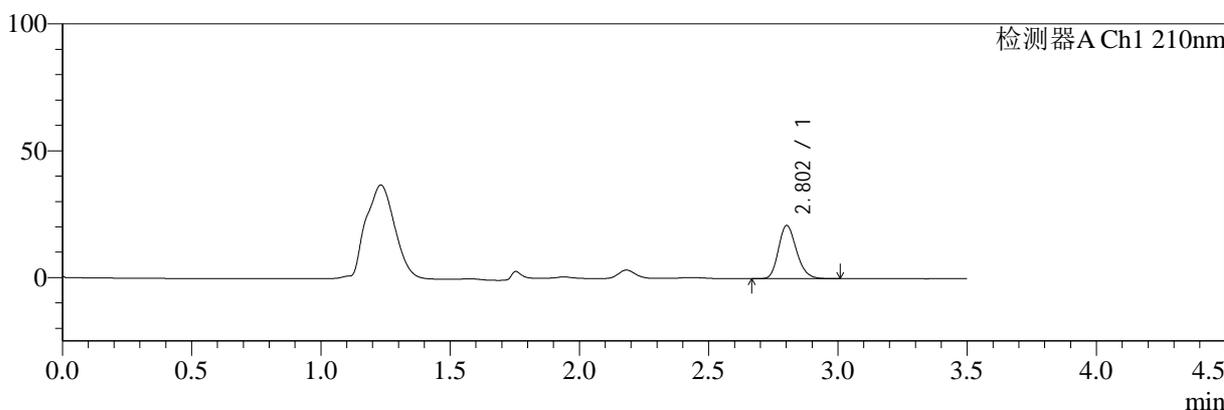
SMF-217

<样品信息>

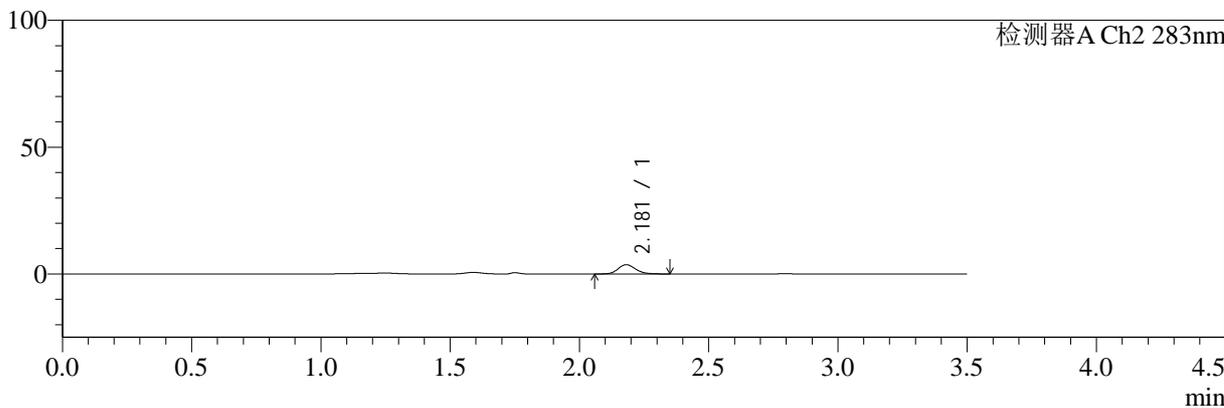
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-131-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:28:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:12 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	2.802	101363	100.000	20890	7829	1.205	--
总计		101363	100.000	20890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	16988	100.000	3643	5069	1.165	--
总计		16988	100.000	3643			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



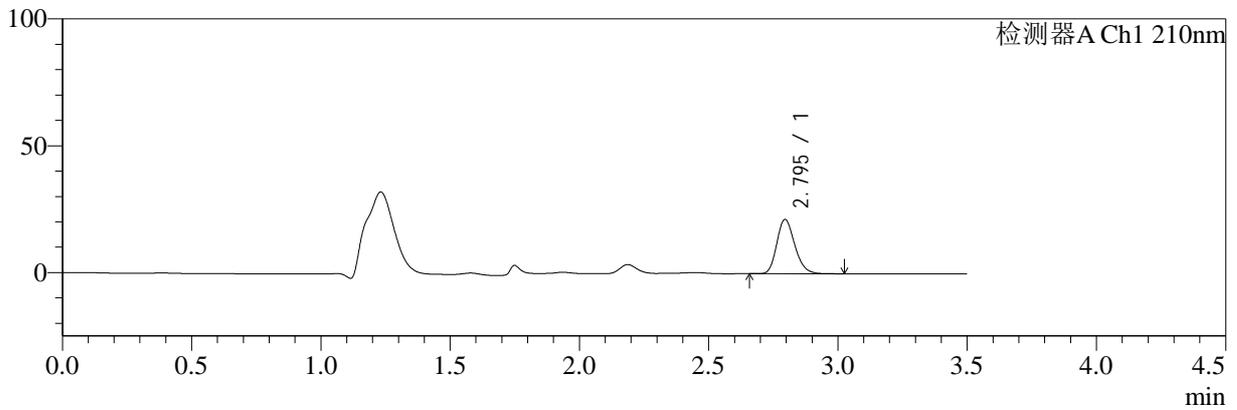
SMF-217

<样品信息>

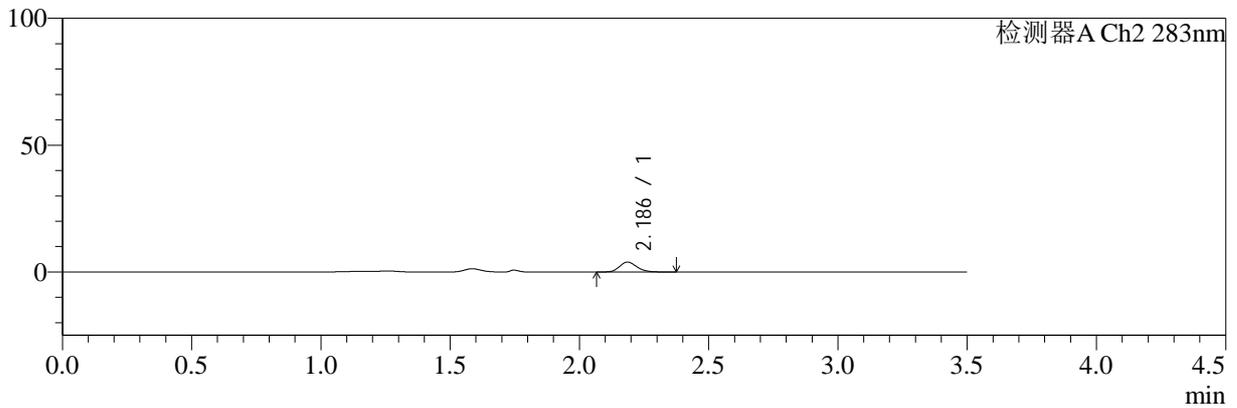
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-132-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:15 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	2.795	103569	100.000	21429	7792	1.207	--
总计		103569	100.000	21429			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	18116	100.000	3888	5151	1.172	--
总计		18116	100.000	3888			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



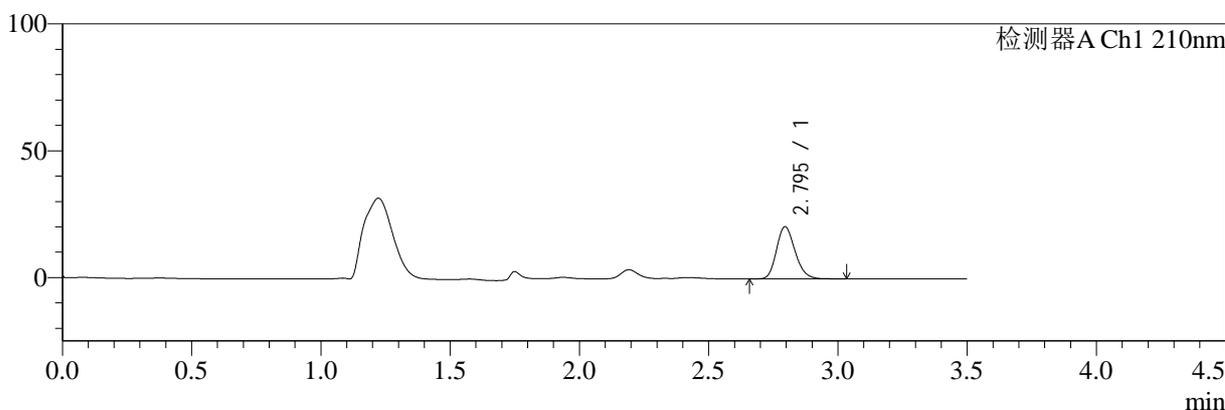
SMF-217

<样品信息>

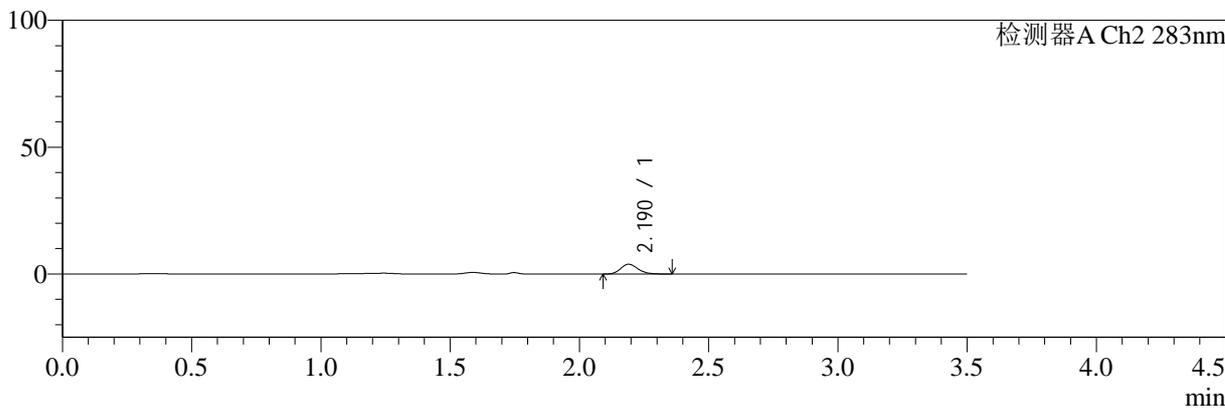
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-133-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:36:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:18 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	2.795	102369	100.000	20576	7347	1.193	--
总计		102369	100.000	20576			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	18033	100.000	3866	5142	1.162	--
总计		18033	100.000	3866			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



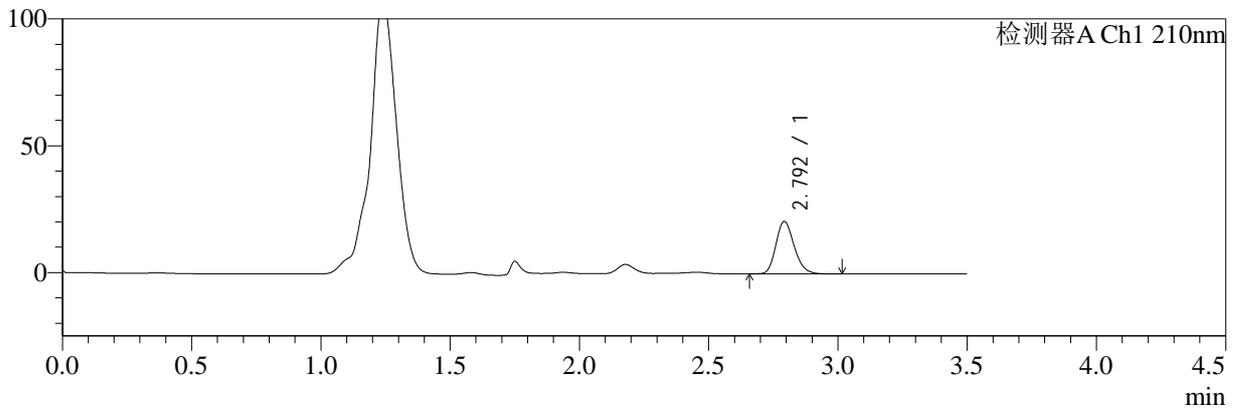
SMF-217

<样品信息>

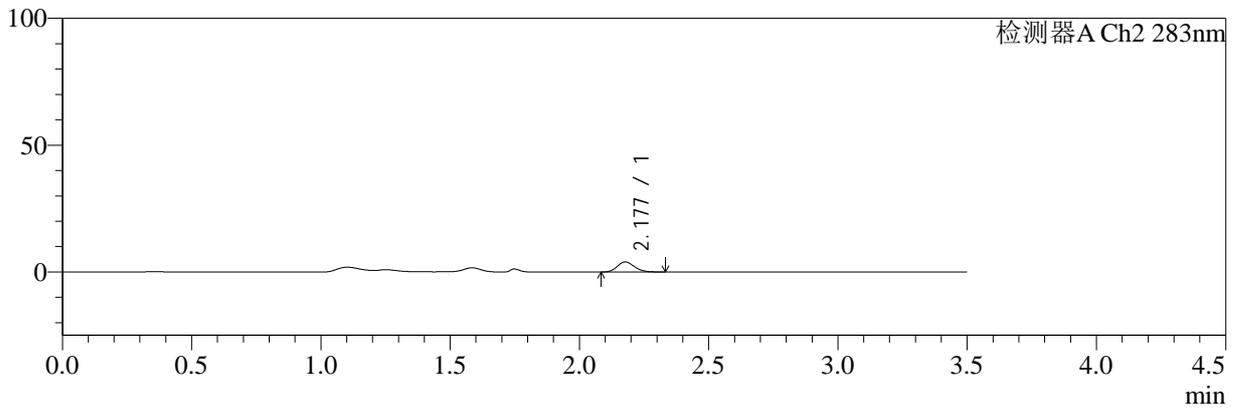
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-134-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:40:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:21 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	2.792	101474	100.000	20518	7518	1.198	--
总计		101474	100.000	20518			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.177	18231	100.000	3941	5089	1.151	--
总计		18231	100.000	3941			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



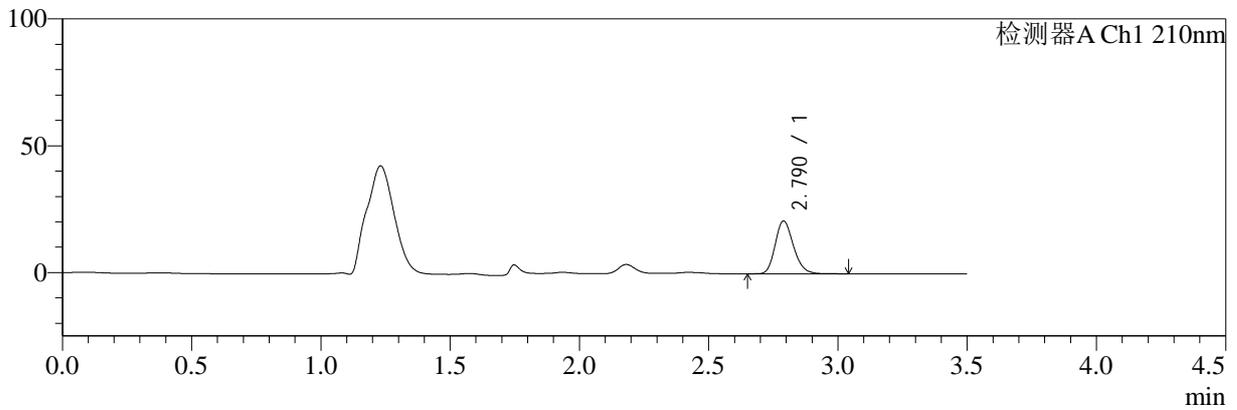
SMF-217

<样品信息>

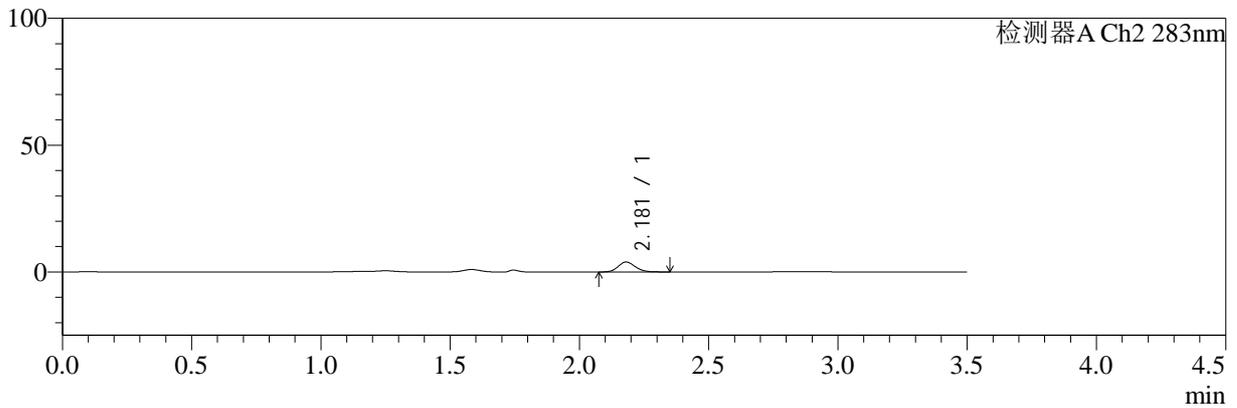
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-135-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:43:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:24 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	2.790	102251	100.000	20833	7546	1.201	--
总计		102251	100.000	20833			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	18051	100.000	3926	5209	1.154	--
总计		18051	100.000	3926			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



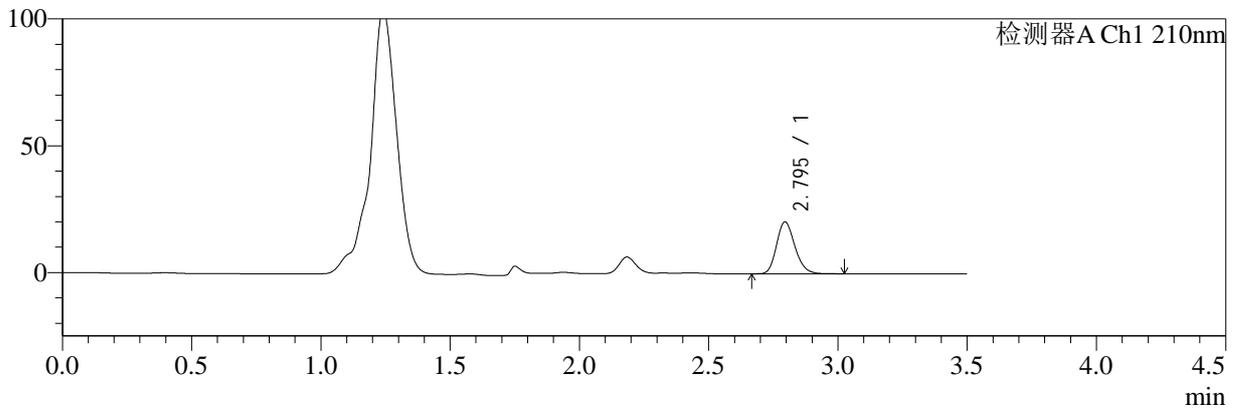
SMF-217

<样品信息>

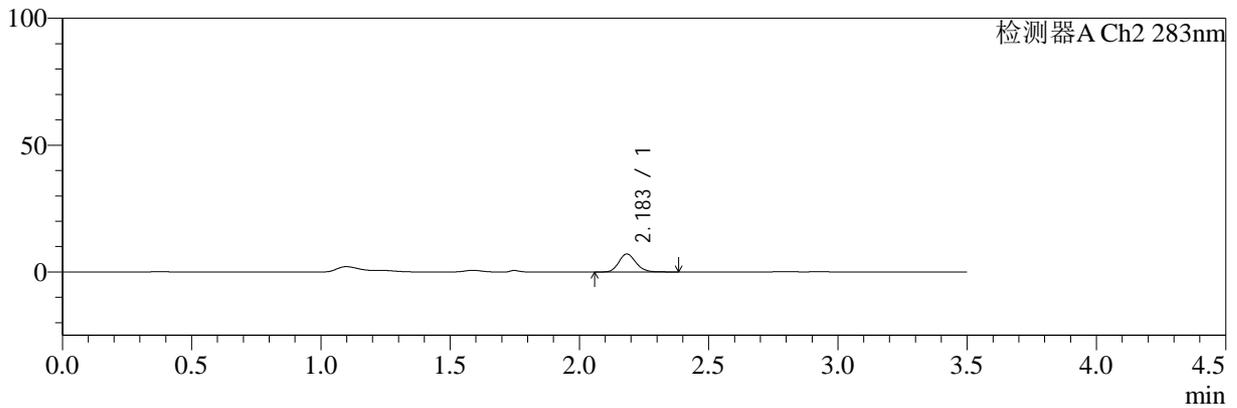
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-137-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:51:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:31 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	2.795	100959	100.000	20448	7475	1.198	--
总计		100959	100.000	20448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	32413	100.000	7050	5262	1.165	--
总计		32413	100.000	7050			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



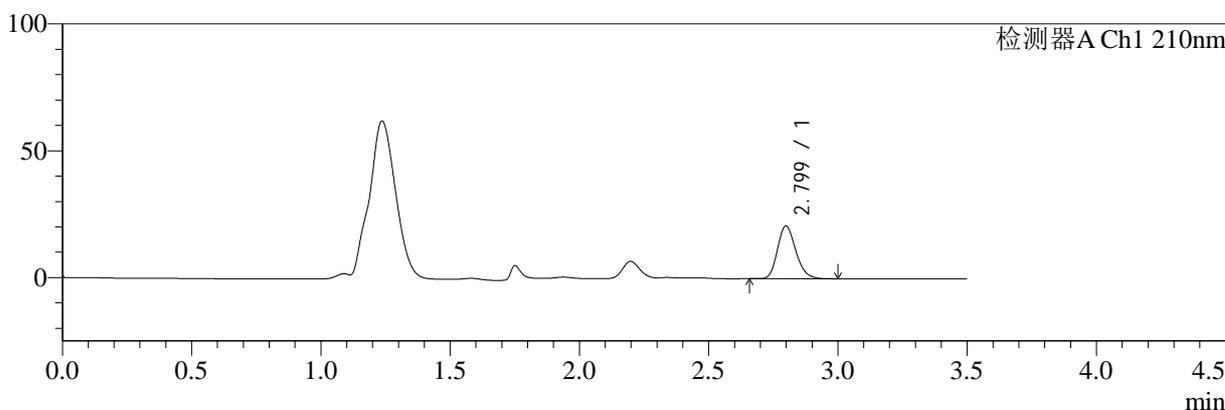
SMF-217

<样品信息>

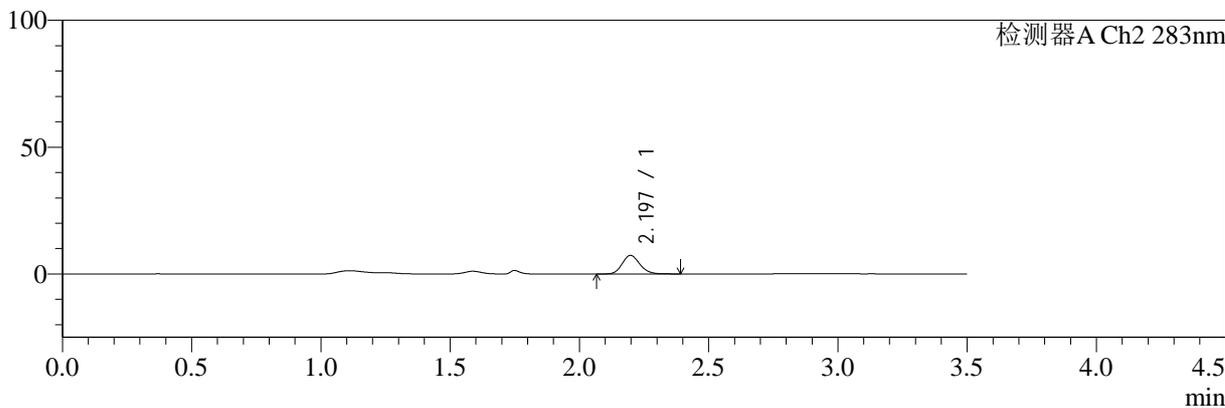
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-138-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:34 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	2.799	102412	100.000	20788	7509	1.199	--
总计		102412	100.000	20788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	34623	100.000	7310	4992	1.153	--
总计		34623	100.000	7310			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



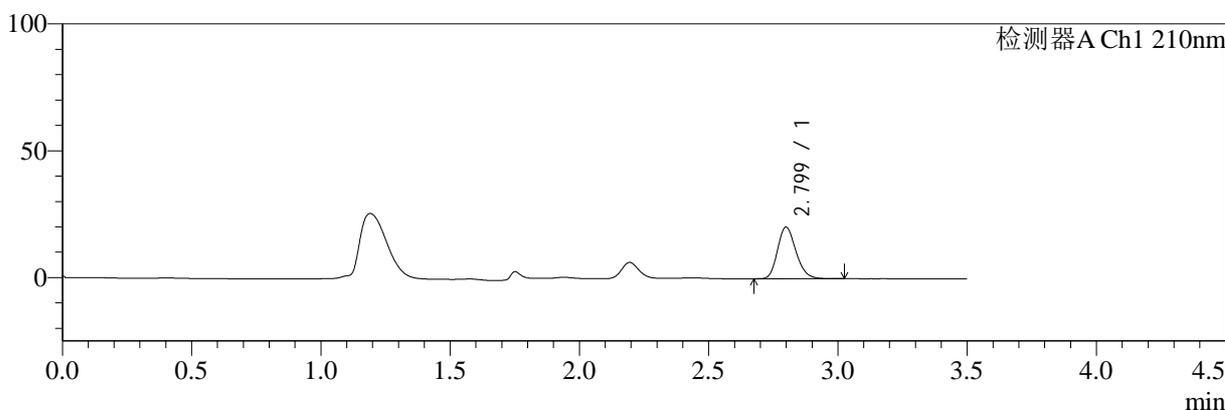
SMF-217

<样品信息>

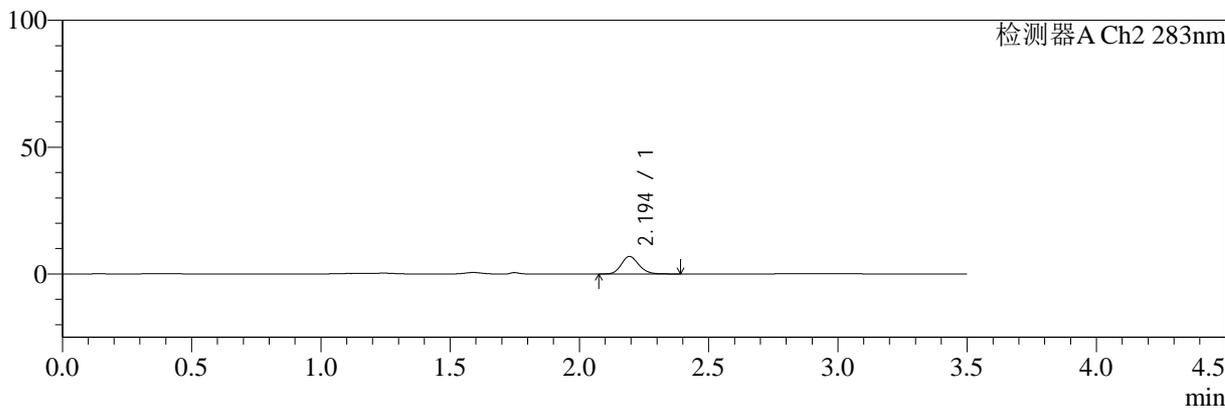
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-139-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 23:59:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:37 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	2.799	100841	100.000	20339	7436	1.201	--
总计		100841	100.000	20339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	32410	100.000	6879	5071	1.157	--
总计		32410	100.000	6879			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



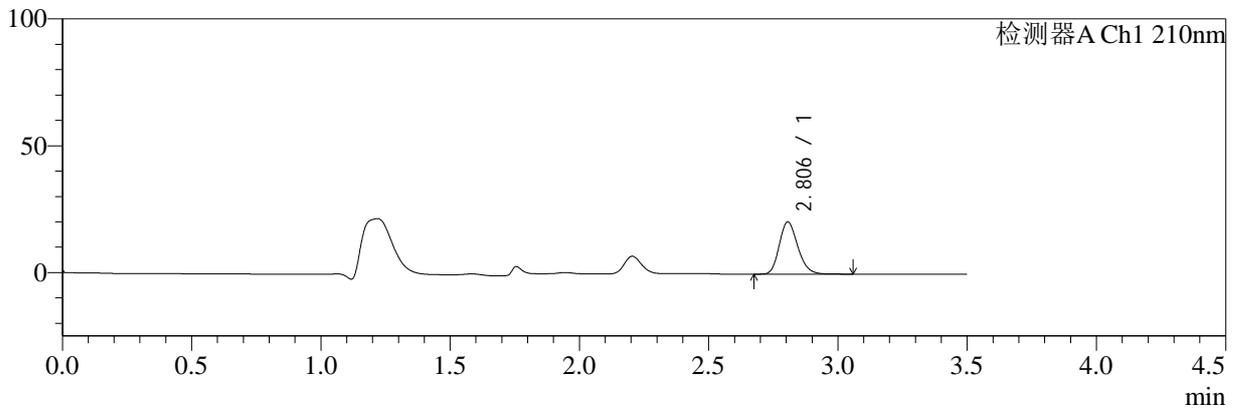
SMF-217

<样品信息>

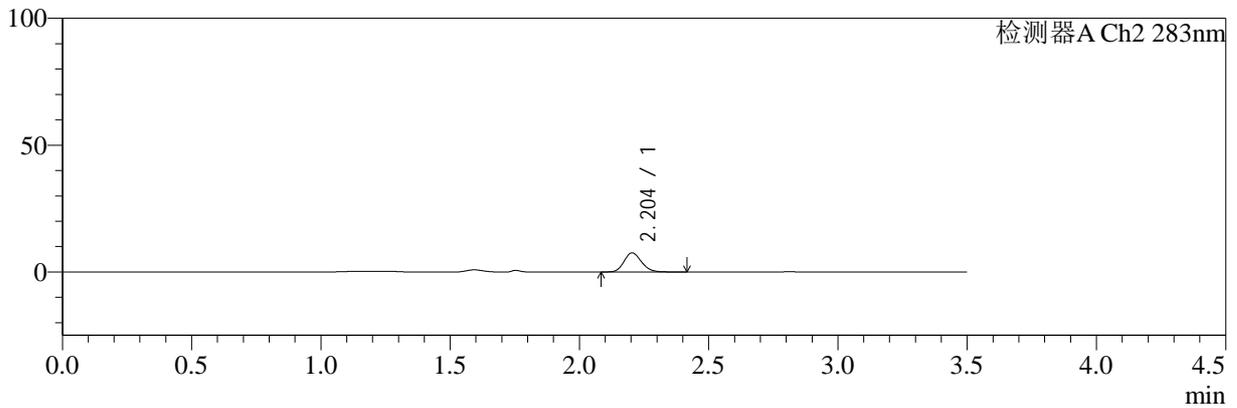
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-140-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:03:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:40 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	2.806	102378	100.000	20592	7408	1.201	--
总计		102378	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	2.204	35418	100.000	7548	5112	1.158	--
总计		35418	100.000	7548			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



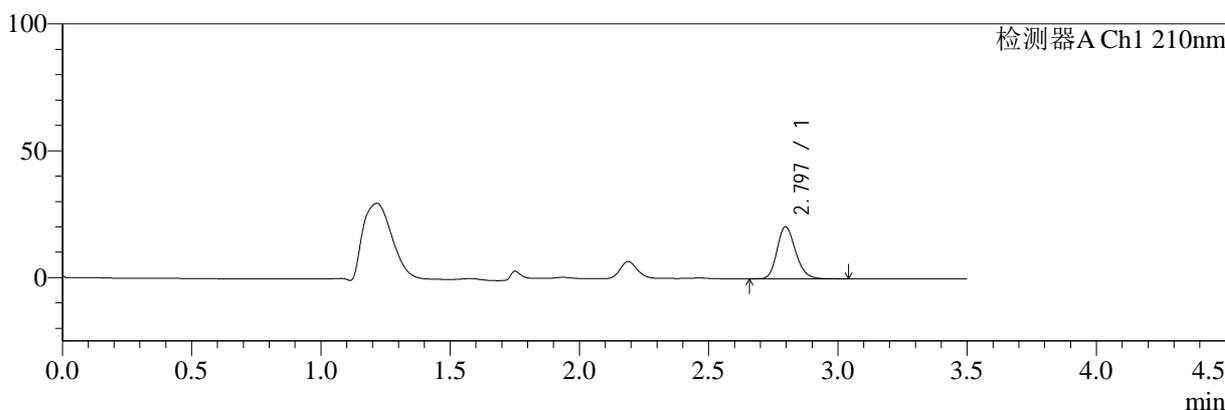
SMF-217

<样品信息>

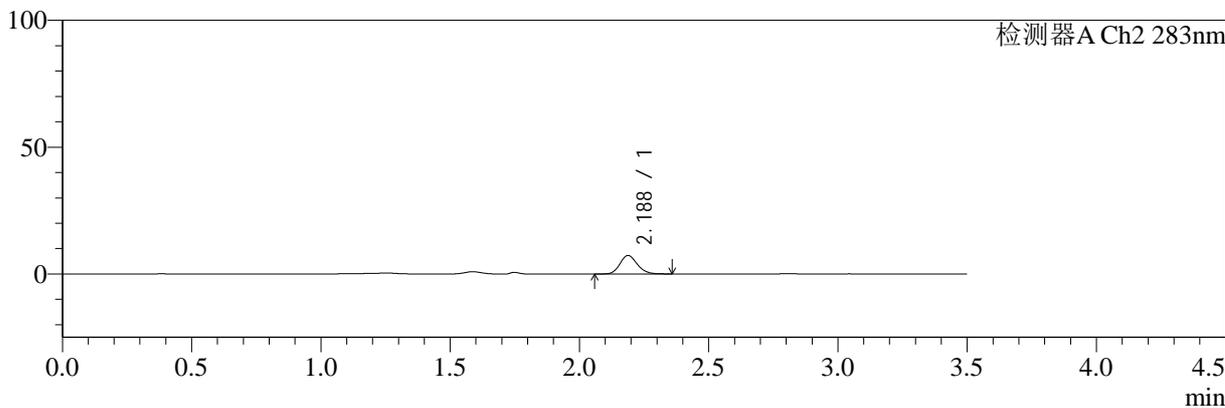
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-142-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:46 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	2.797	101637	100.000	20534	7416	1.196	--
总计		101637	100.000	20534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	33821	100.000	7267	5102	1.152	--
总计		33821	100.000	7267			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



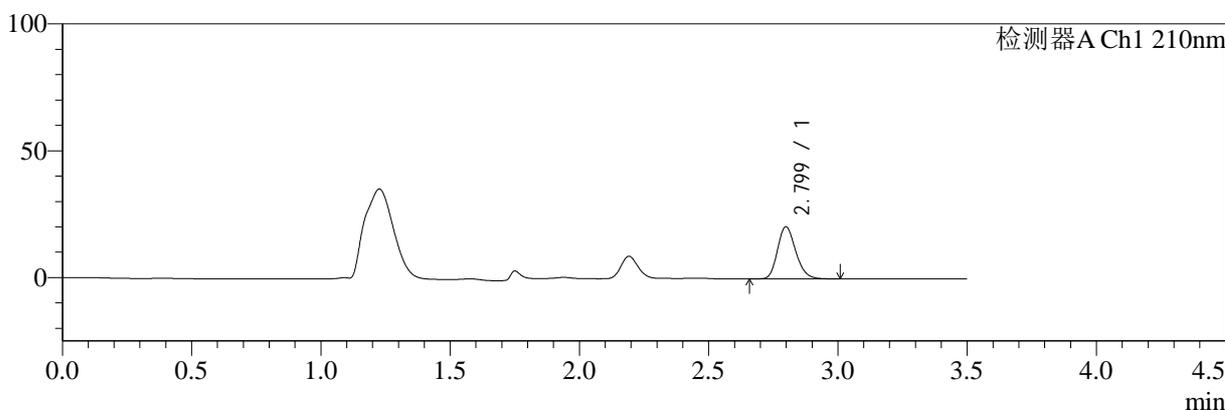
SMF-217

<样品信息>

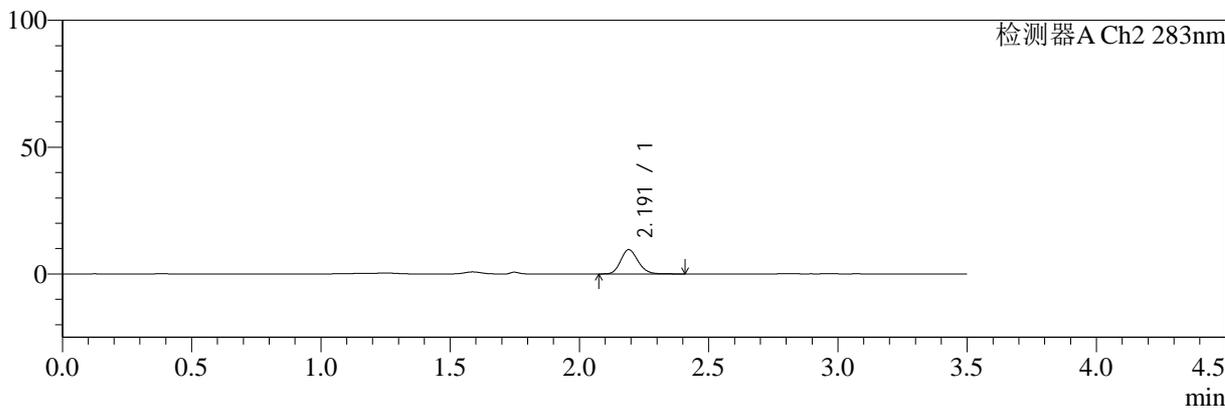
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-143-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:15:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:49 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	2.799	100572	100.000	20558	7618	1.200	--
总计		100572	100.000	20558			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	44604	100.000	9559	5138	1.163	--
总计		44604	100.000	9559			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



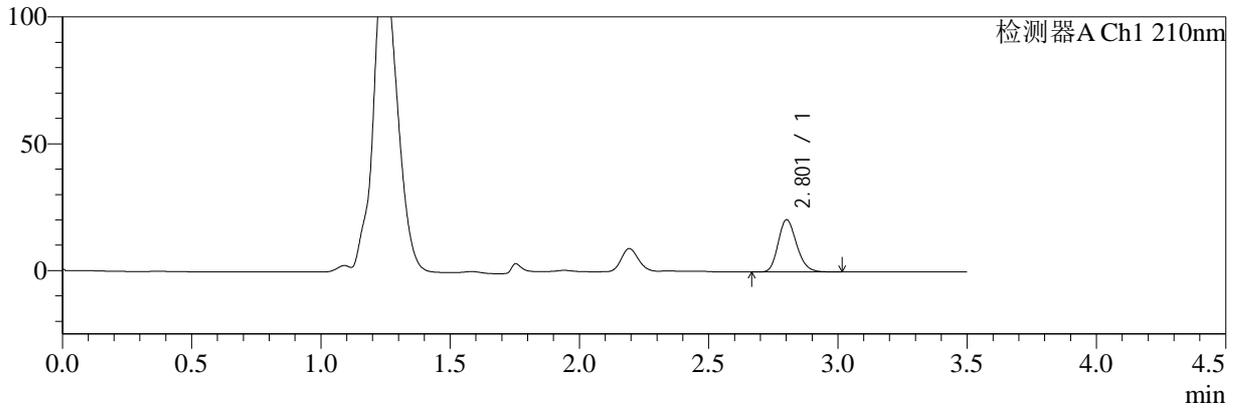
SMF-217

<样品信息>

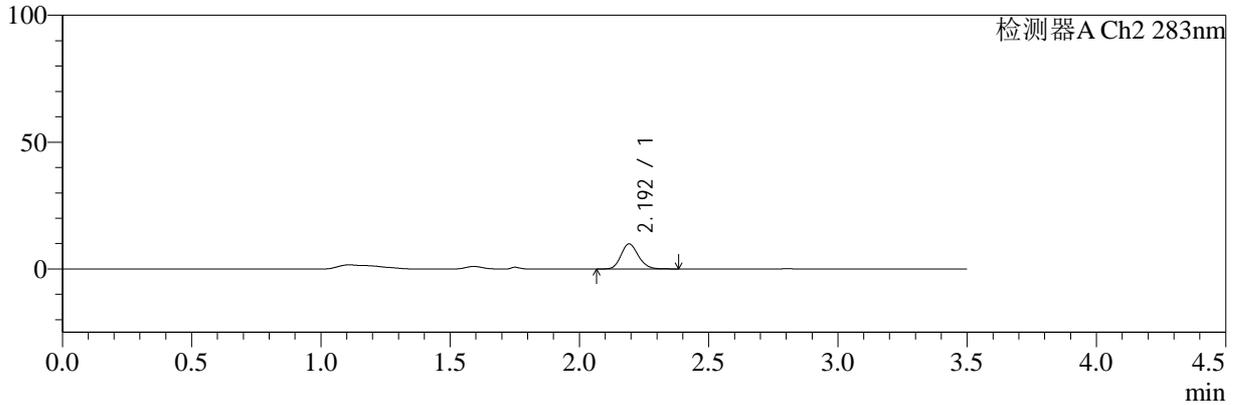
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-144-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:19:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:52 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	2.801	101834	100.000	20496	7474	1.201	--
总计		101834	100.000	20496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	46024	100.000	9806	5118	1.162	--
总计		46024	100.000	9806			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



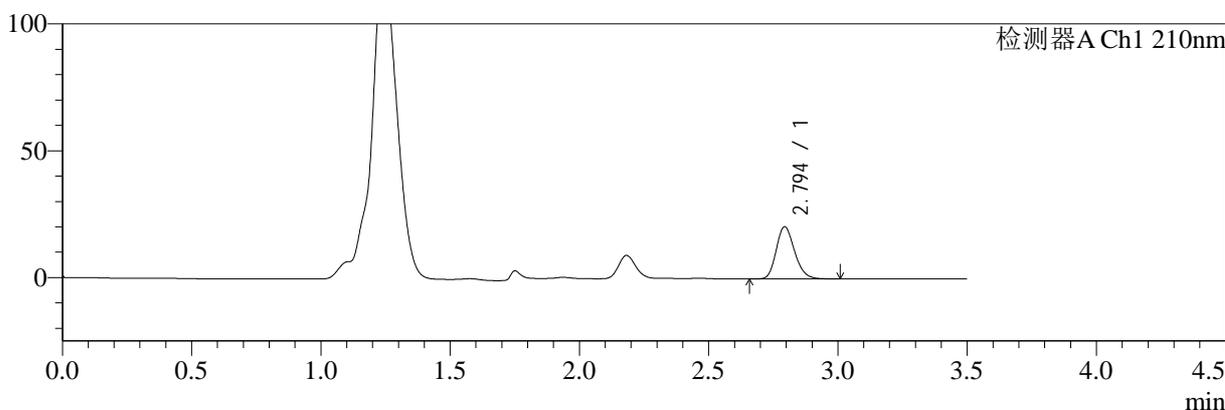
SMF-217

<样品信息>

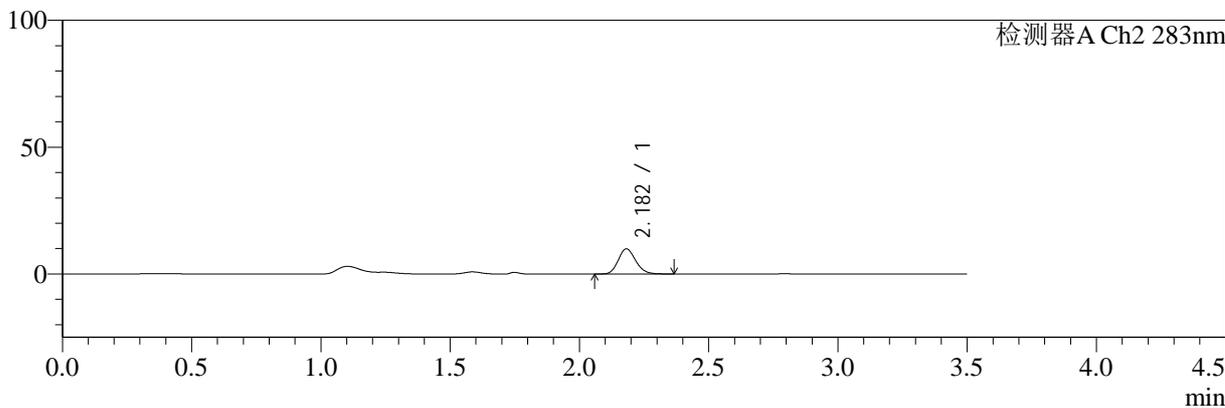
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-145-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:23:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:20:55 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	2.794	101160	100.000	20462	7468	1.201	--
总计		101160	100.000	20462			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	46376	100.000	9920	5020	1.162	--
总计		46376	100.000	9920			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



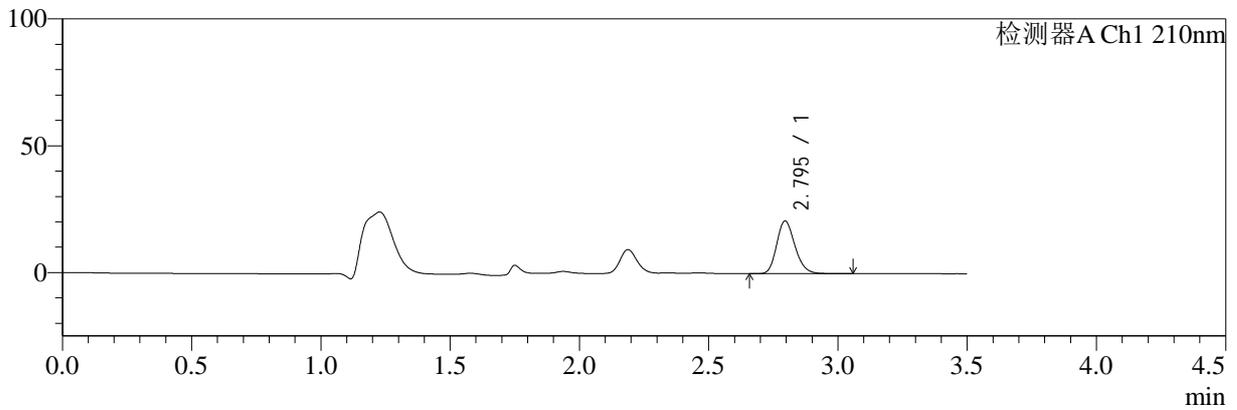
SMF-217

<样品信息>

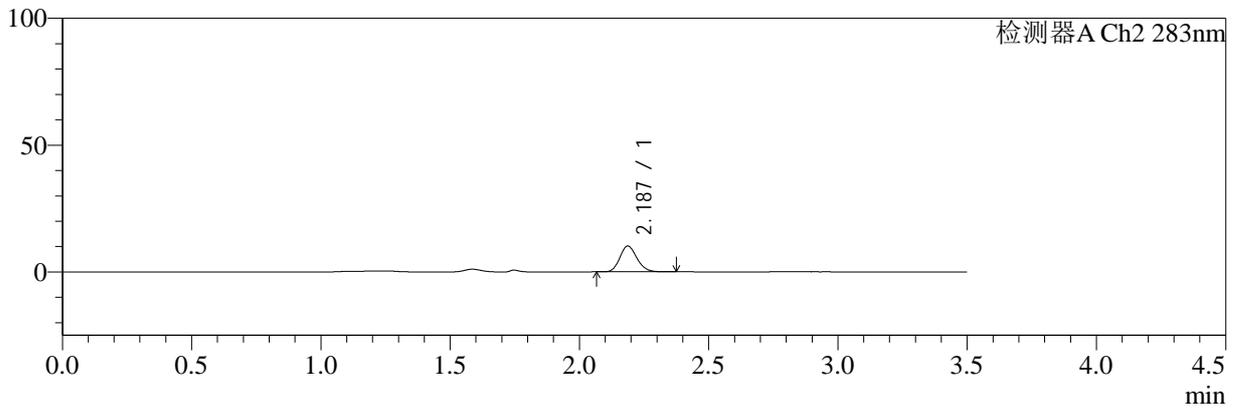
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-147-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:31:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:01 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	2.795	101996	100.000	20785	7584	1.202	--
总计		101996	100.000	20785			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	46866	100.000	10173	5216	1.164	--
总计		46866	100.000	10173			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



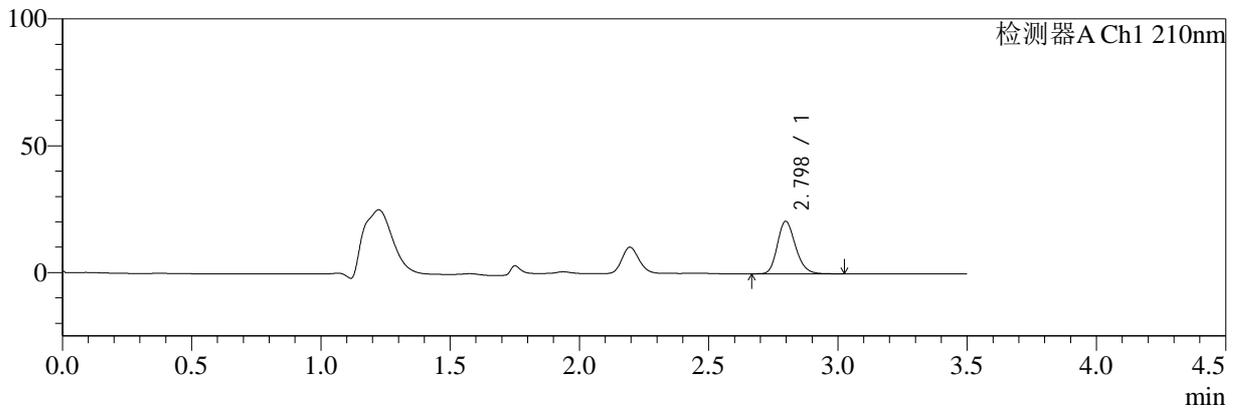
SMF-217

<样品信息>

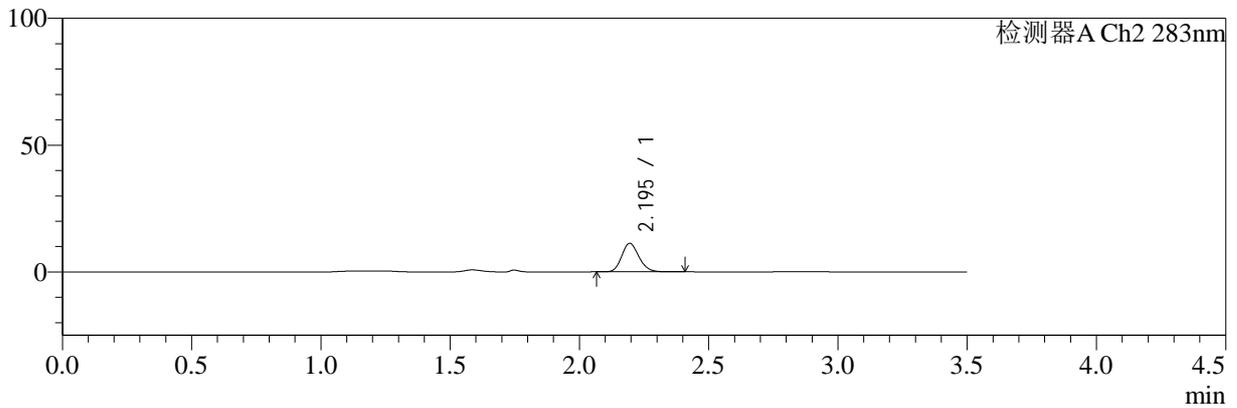
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-149-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:39:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:07 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	2.798	100693	100.000	20686	7700	1.205	--
总计		100693	100.000	20686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	52174	100.000	11225	5193	1.165	--
总计		52174	100.000	11225			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



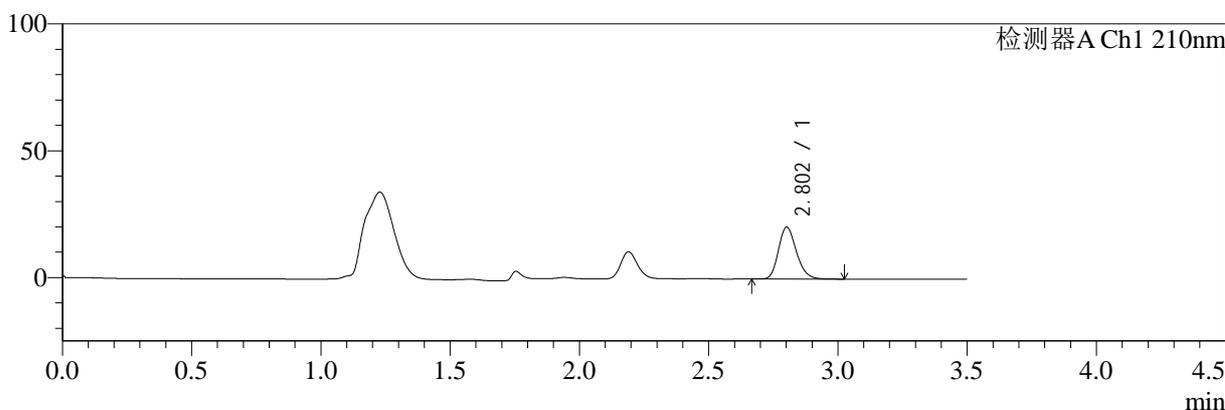
SMF-217

<样品信息>

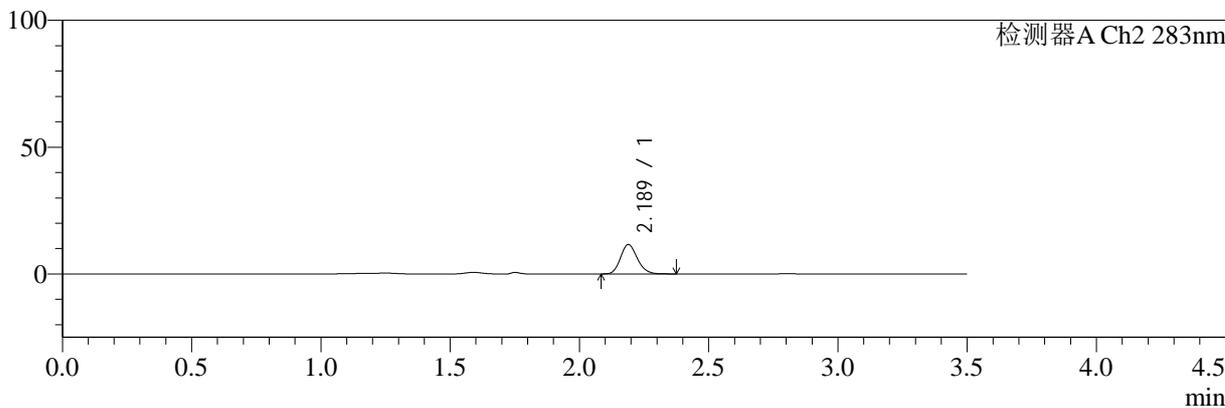
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-150-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:43:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:10 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	2.802	98885	100.000	20356	7842	1.207	--
总计		98885	100.000	20356			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	52446	100.000	11582	5412	1.166	--
总计		52446	100.000	11582			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



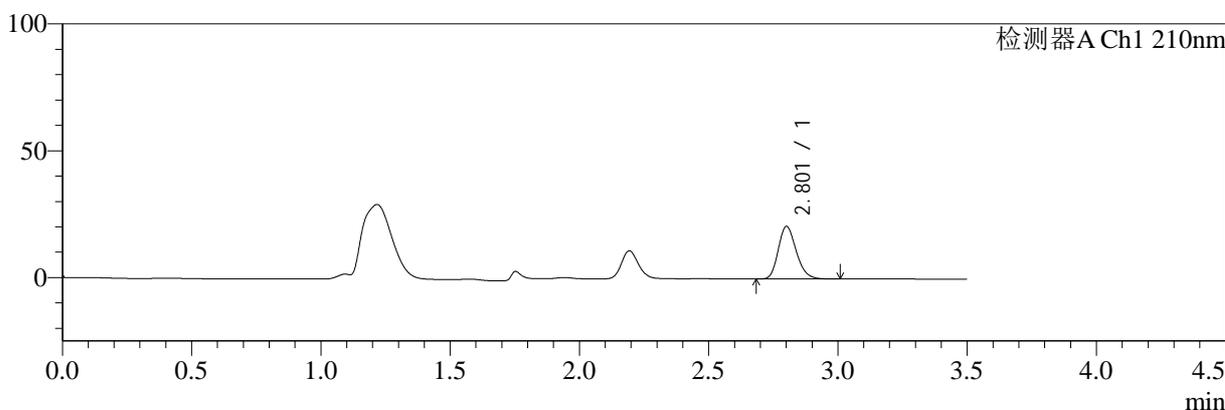
SMF-217

<样品信息>

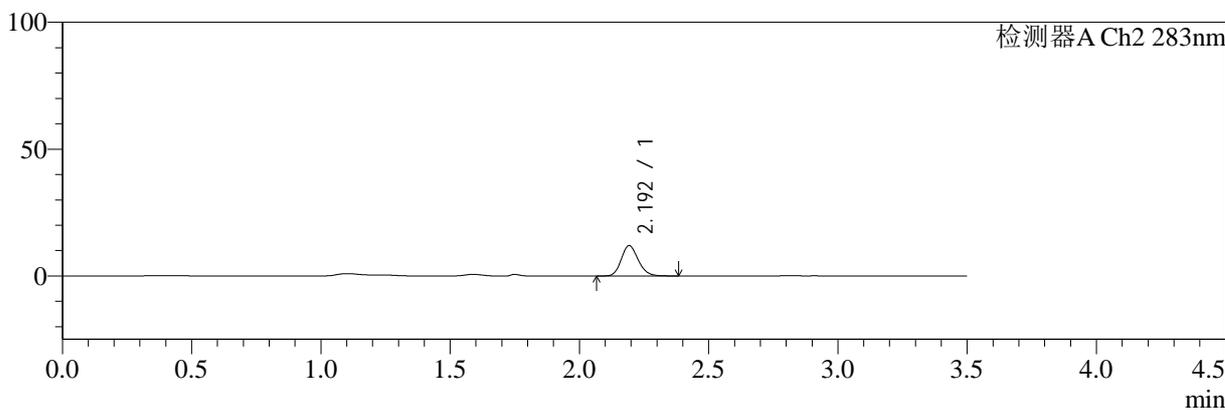
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-151-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:47:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:13 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	2.801	100195	100.000	20586	7836	1.210	--
总计		100195	100.000	20586			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	54491	100.000	11860	5359	1.169	--
总计		54491	100.000	11860			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



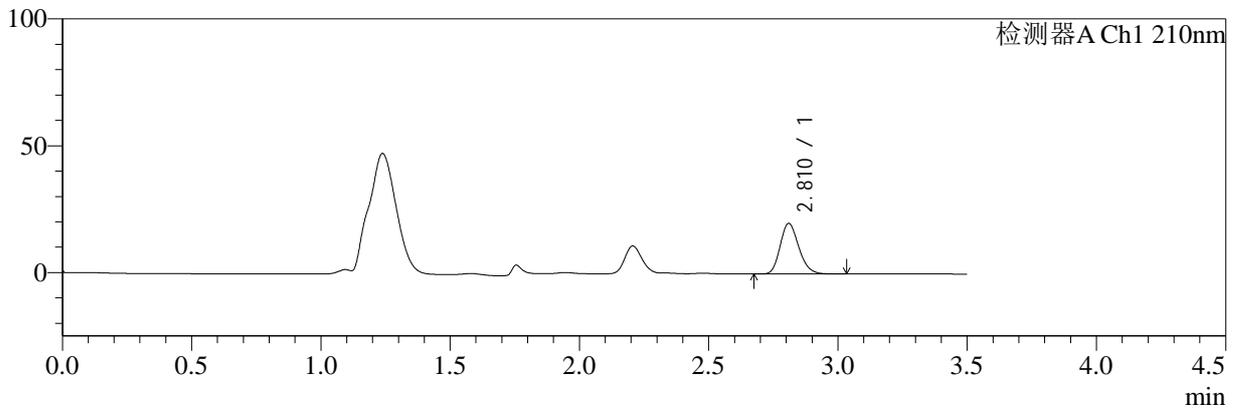
SMF-217

<样品信息>

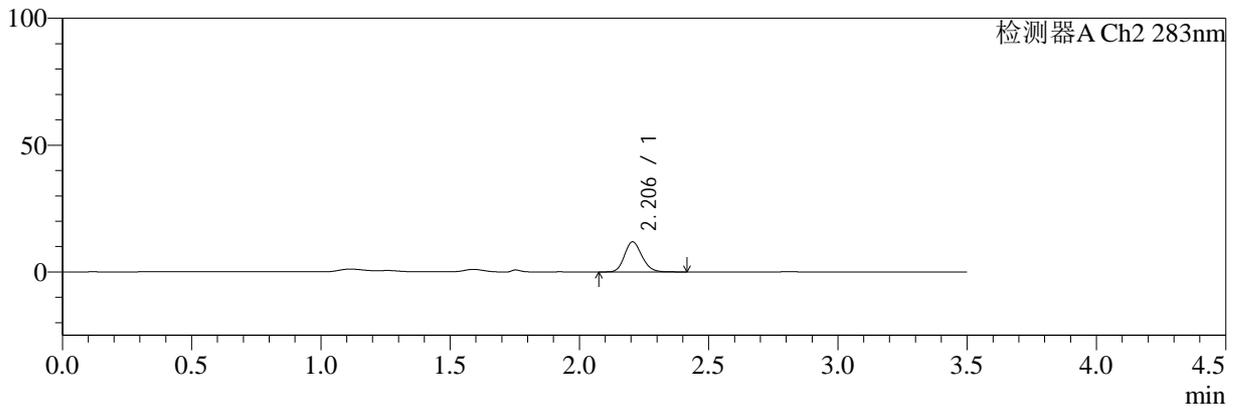
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-153-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:55:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:19 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	2.810	99941	100.000	19827	7298	1.195	--
总计		99941	100.000	19827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	55453	100.000	11869	5155	1.166	--
总计		55453	100.000	11869			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



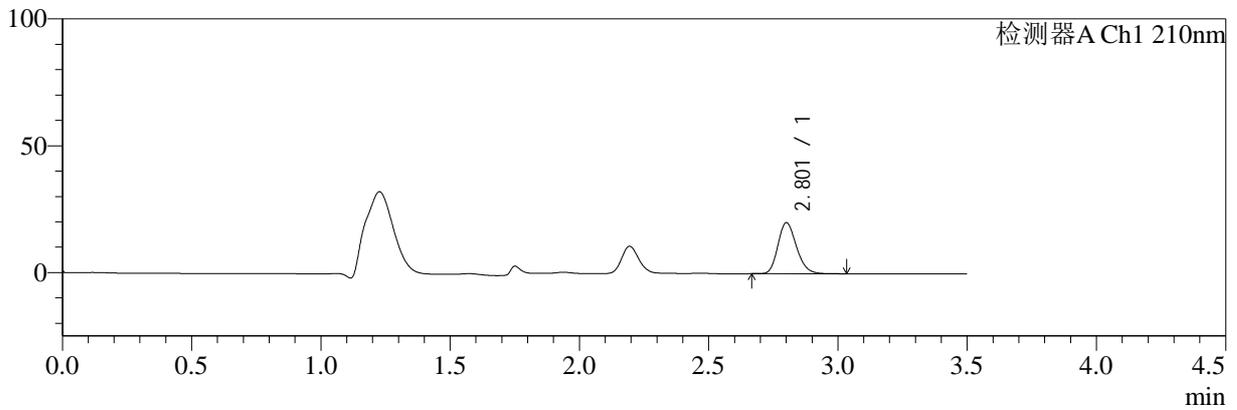
SMF-217

<样品信息>

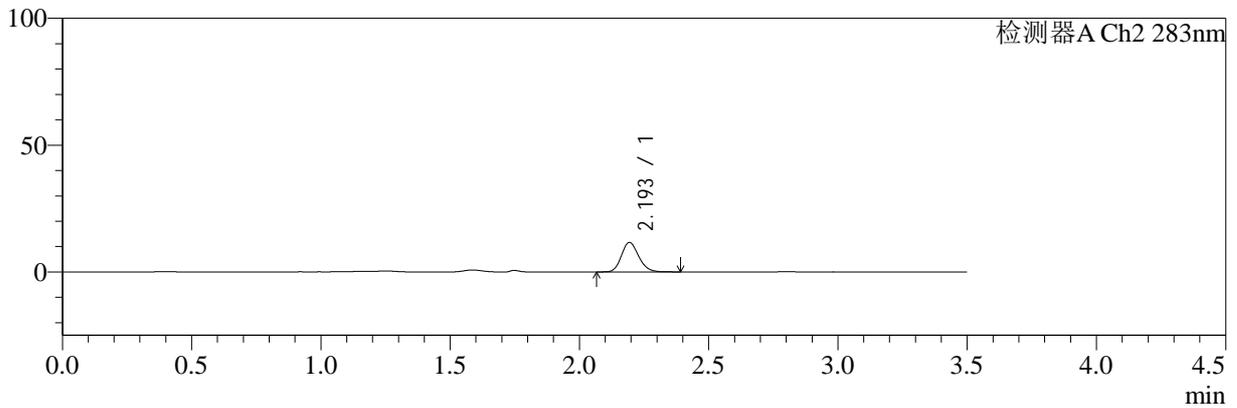
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-154-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 00:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:22 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	2.801	100397	100.000	20023	7340	1.203	--
总计		100397	100.000	20023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	54080	100.000	11559	5151	1.168	--
总计		54080	100.000	11559			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



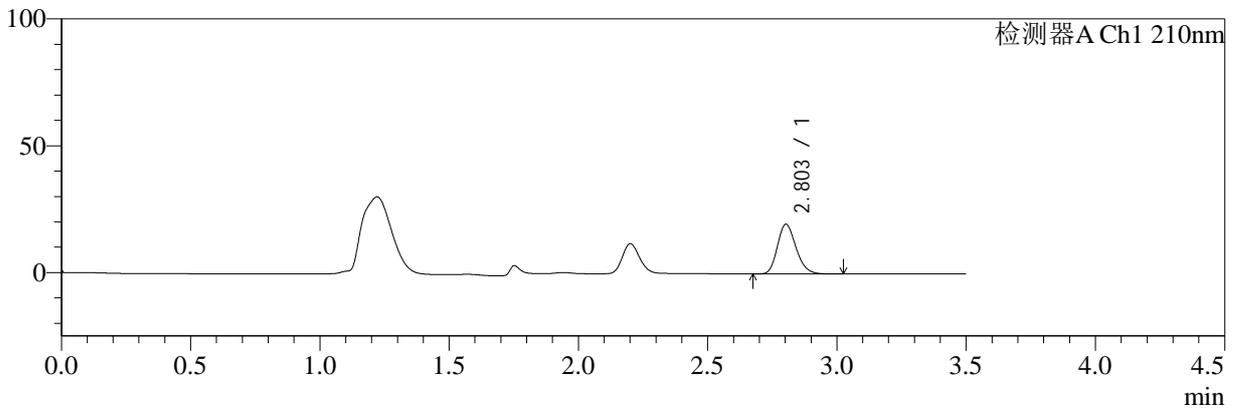
SMF-217

<样品信息>

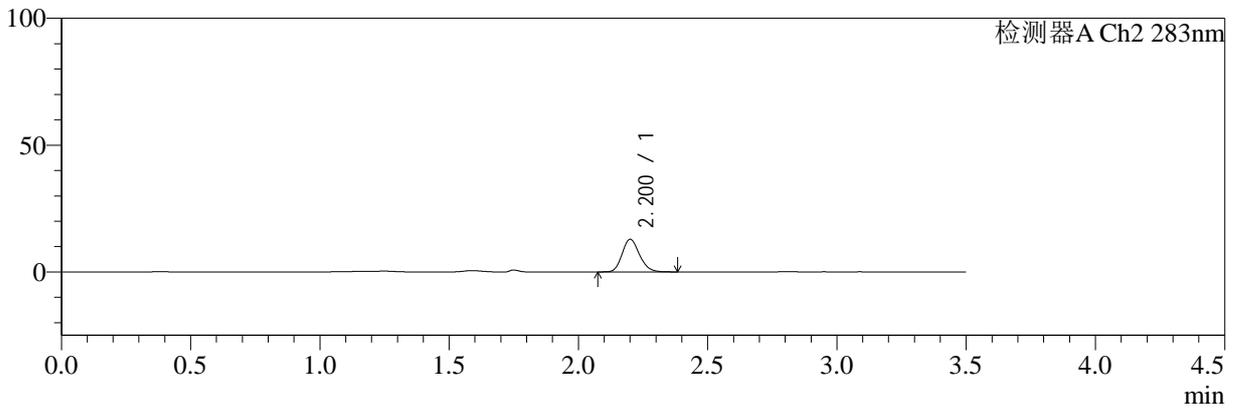
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-155-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:03:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:25 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	2.803	98172	100.000	19564	7277	1.202	--
总计		98172	100.000	19564			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	60077	100.000	12778	5122	1.173	--
总计		60077	100.000	12778			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



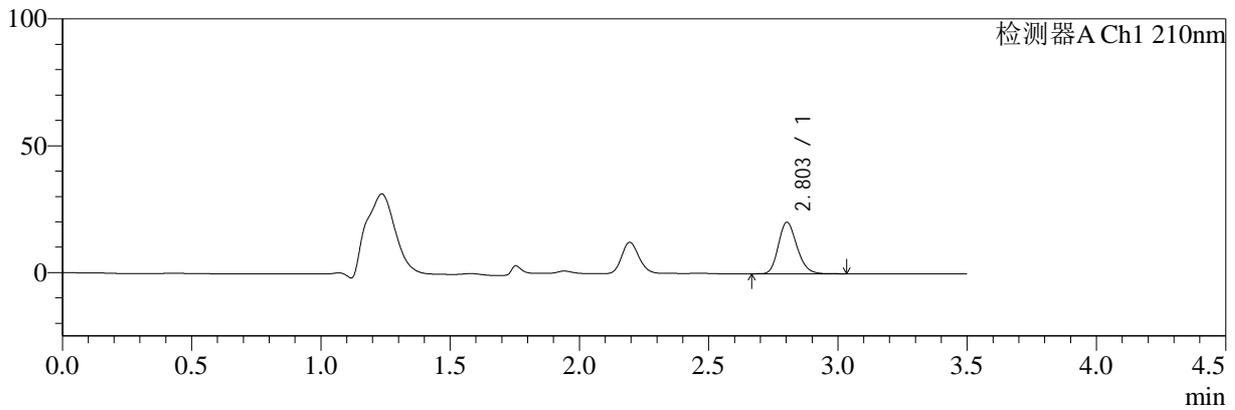
SMF-217

<样品信息>

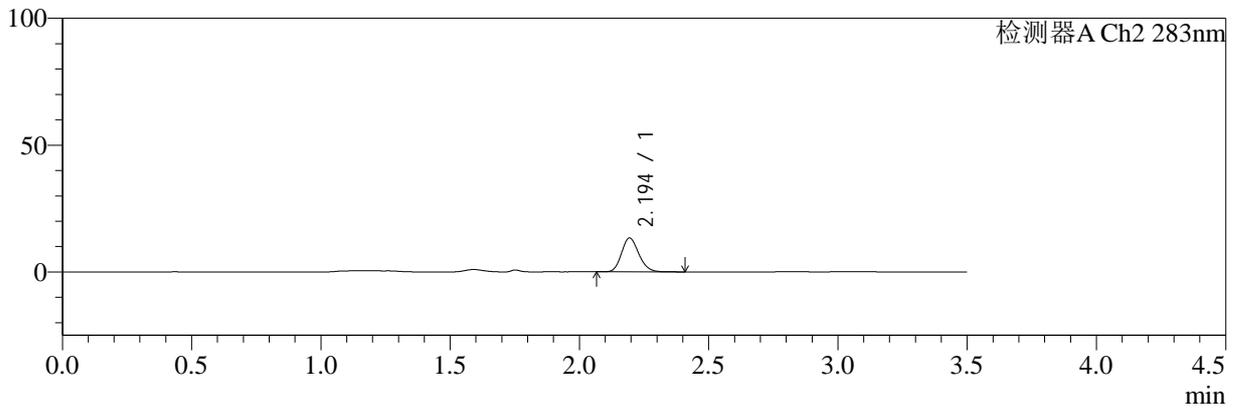
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-156-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:07:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:28 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	2.803	101219	100.000	20272	7346	1.198	--
总计		101219	100.000	20272			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	62208	100.000	13292	5126	1.170	--
总计		62208	100.000	13292			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



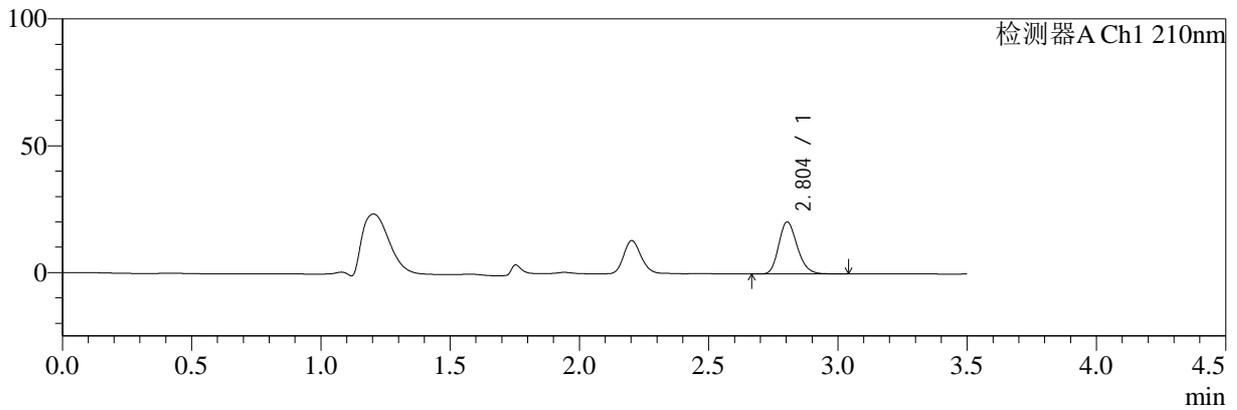
SMF-217

<样品信息>

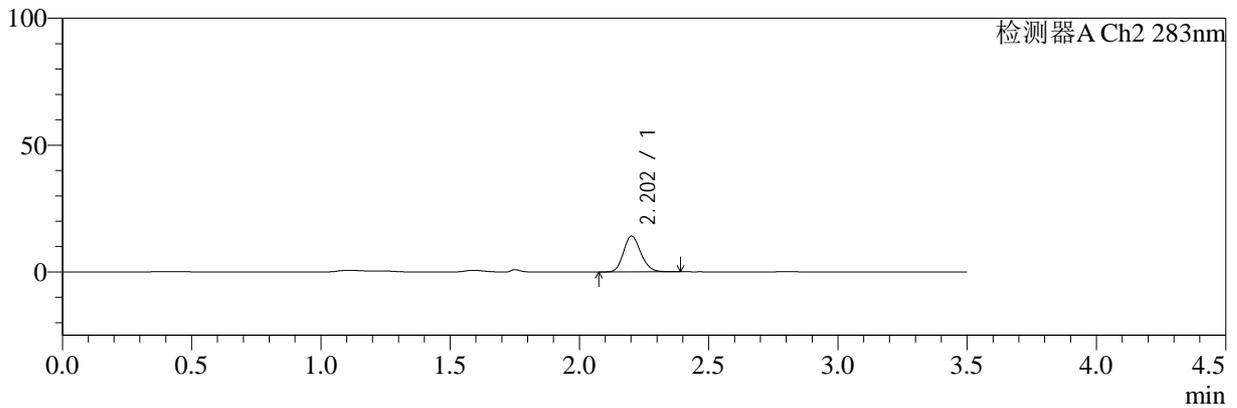
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-157-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:11:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:31 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	2.804	102350	100.000	20540	7385	1.205	--
总计		102350	100.000	20540			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	65997	100.000	14043	5118	1.165	--
总计		65997	100.000	14043			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



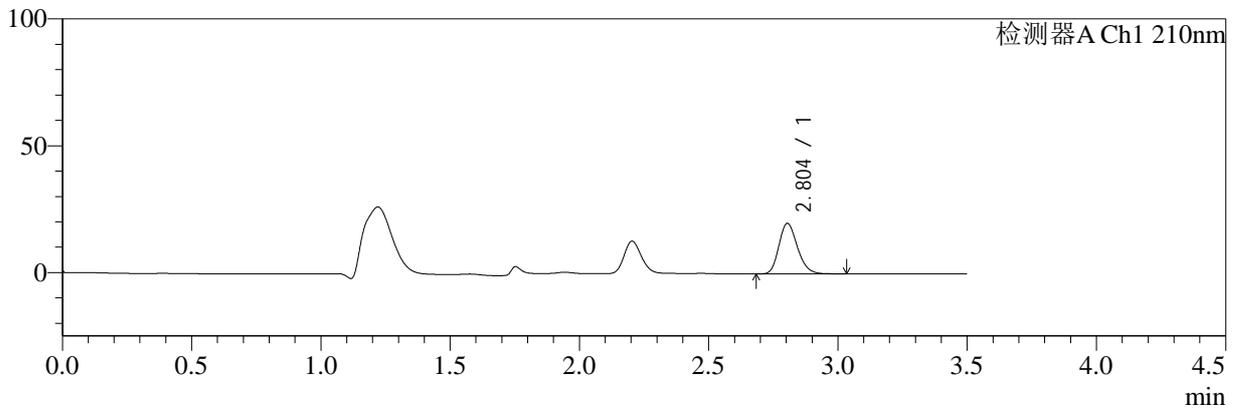
SMF-217

<样品信息>

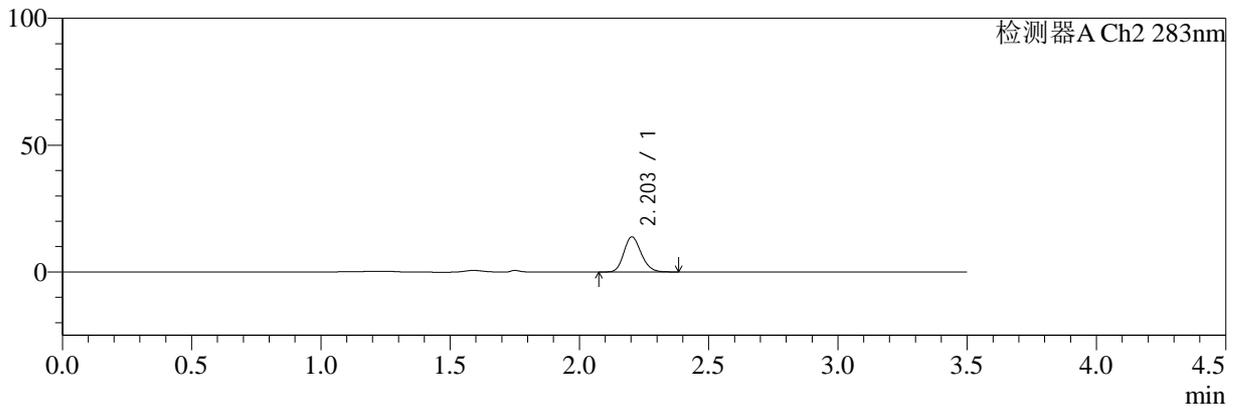
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-159-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:18:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:37 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	2.804	98994	100.000	19929	7385	1.204	--
总计		98994	100.000	19929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	64660	100.000	13813	5130	1.170	--
总计		64660	100.000	13813			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



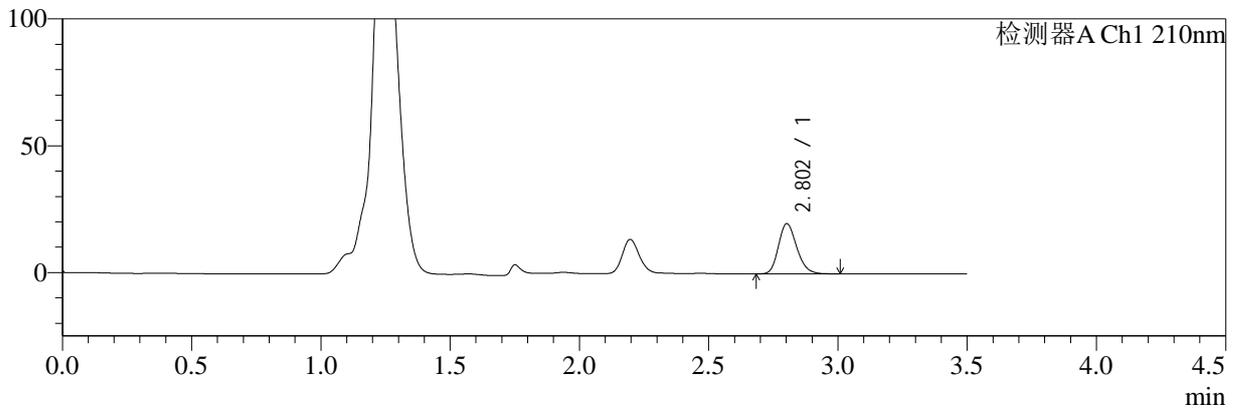
SMF-217

<样品信息>

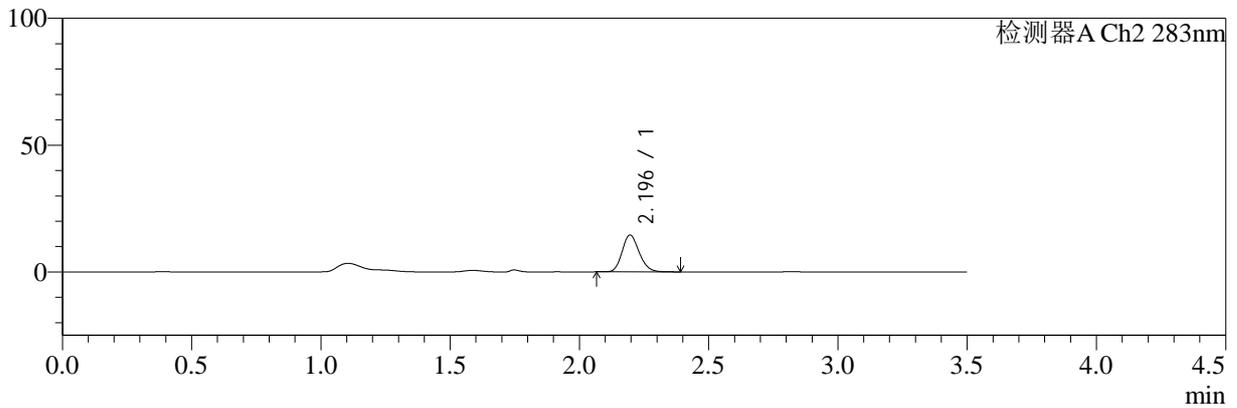
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-161-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:26:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:44 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	2.802	97112	100.000	19734	7587	1.204	--
总计		97112	100.000	19734			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	66659	100.000	14548	5307	1.171	--
总计		66659	100.000	14548			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



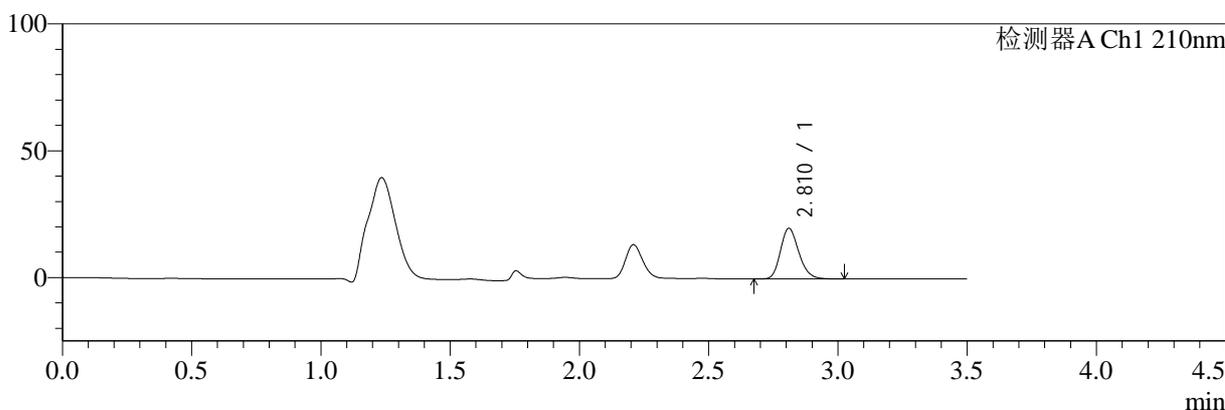
SMF-217

<样品信息>

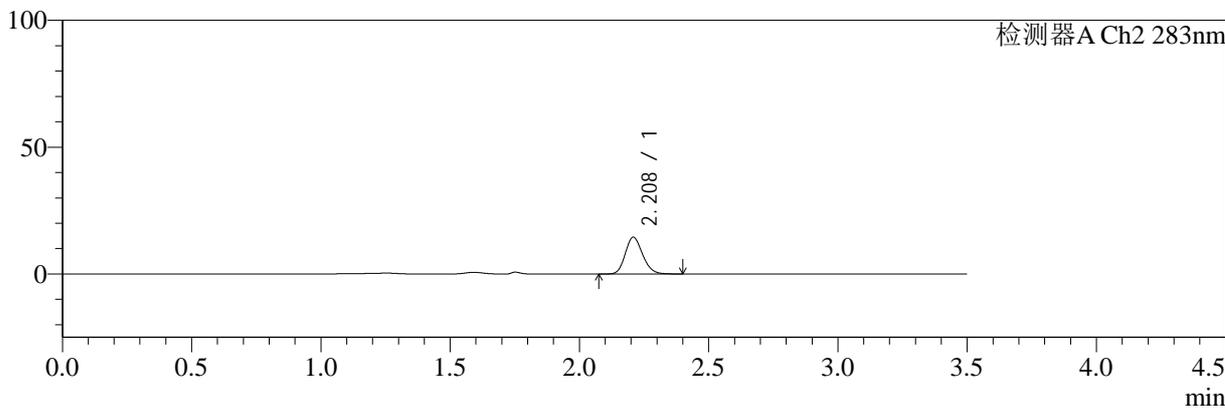
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-162-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:30:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:47 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	2.810	98077	100.000	19859	7607	1.206	--
总计		98077	100.000	19859			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	67370	100.000	14405	5207	1.170	--
总计		67370	100.000	14405			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



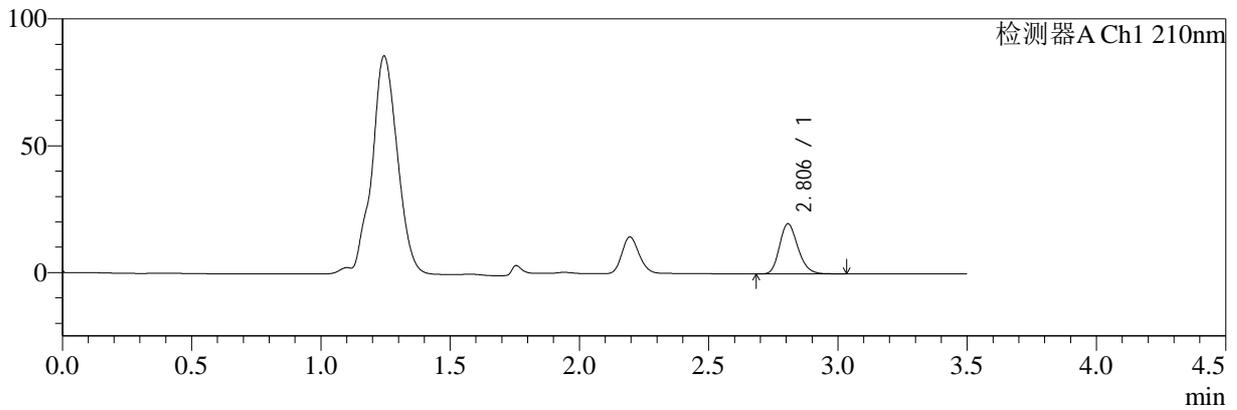
SMF-217

<样品信息>

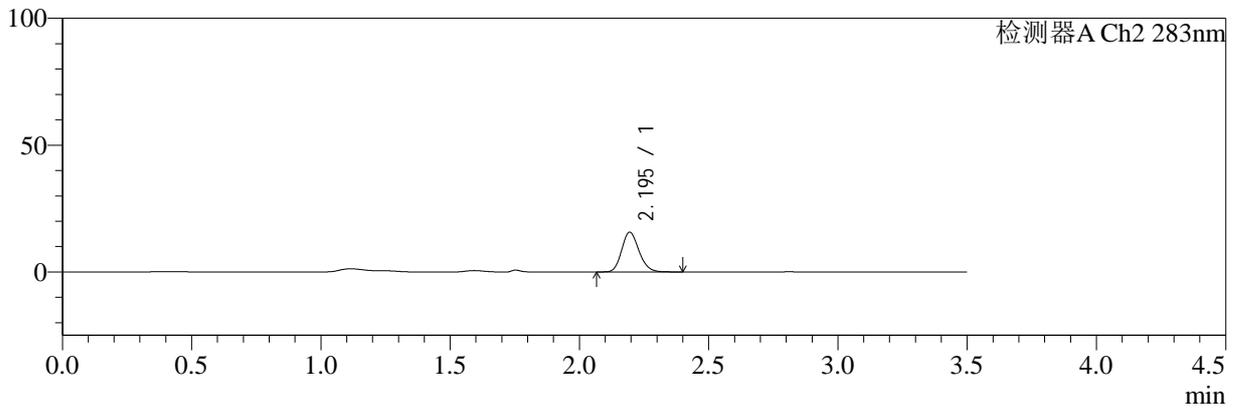
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-164-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:38:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:53 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	2.806	97754	100.000	19773	7505	1.207	--
总计		97754	100.000	19773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	72713	100.000	15614	5143	1.168	--
总计		72713	100.000	15614			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



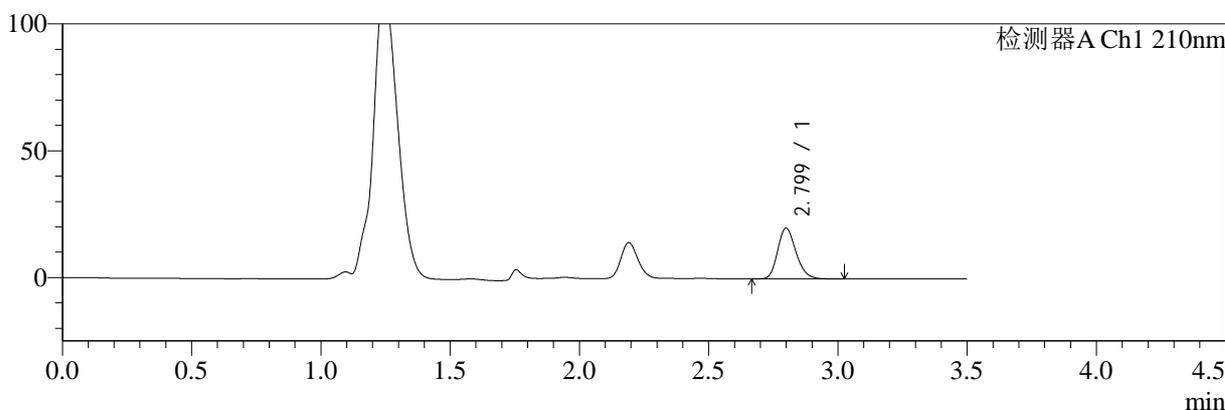
SMF-217

<样品信息>

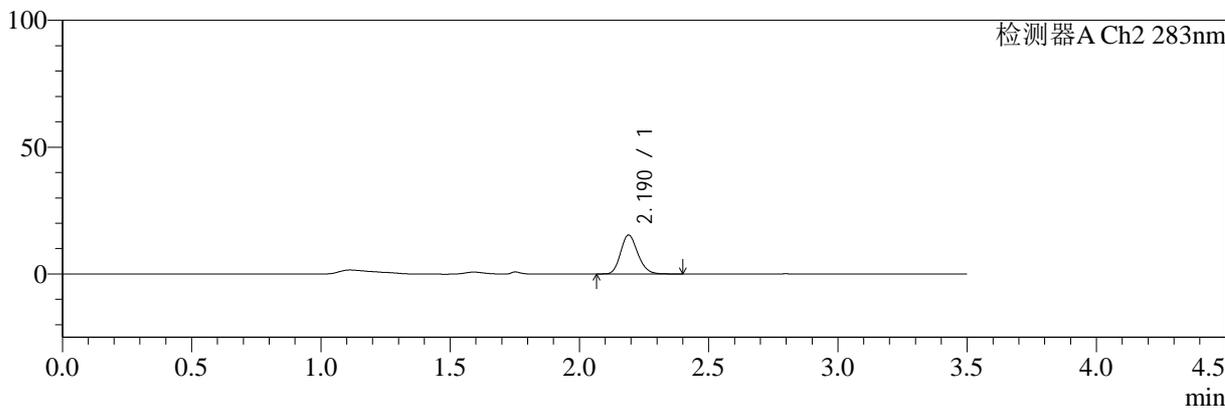
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-165-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:42:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:21:56 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	2.799	98220	100.000	19974	7545	1.210	--
总计		98220	100.000	19974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	70952	100.000	15321	5187	1.175	--
总计		70952	100.000	15321			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



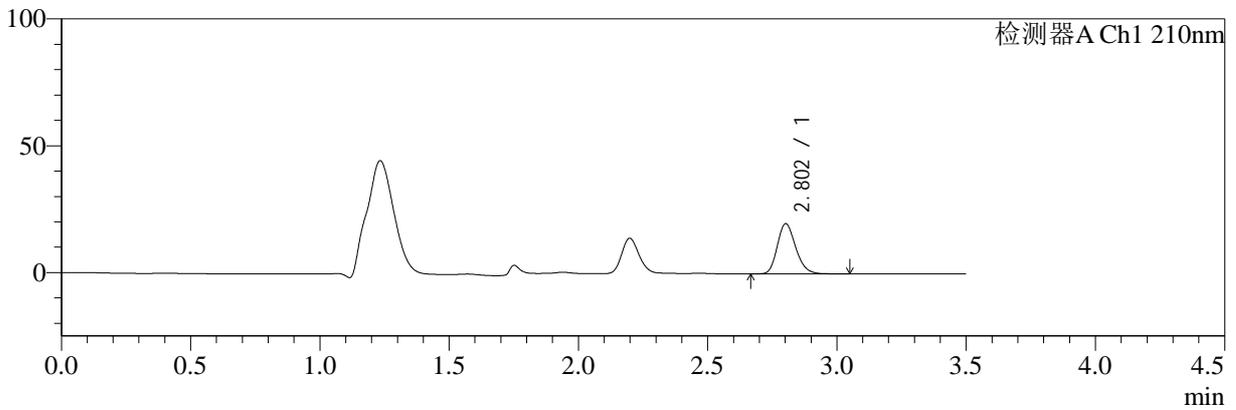
SMF-217

<样品信息>

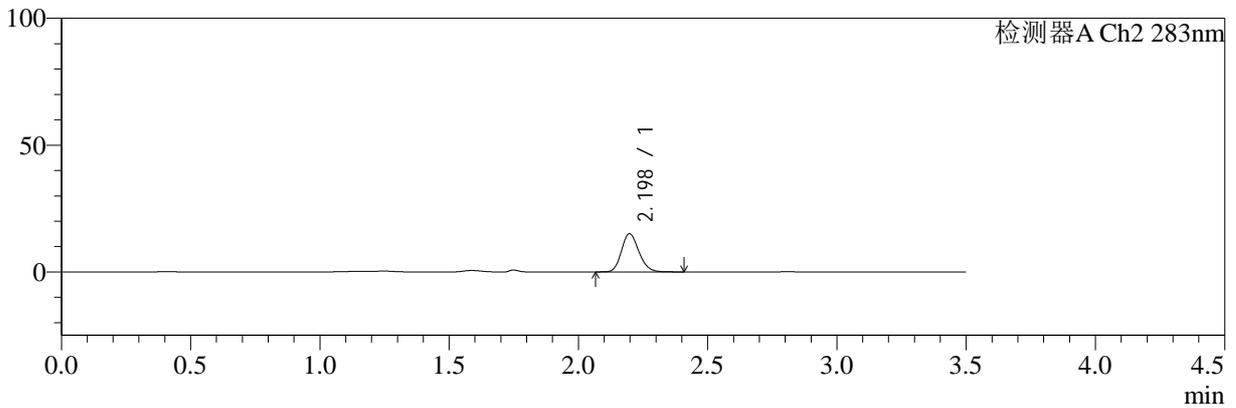
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-168-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 01:54:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:05 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	2.802	97697	100.000	19690	7497	1.209	--
总计		97697	100.000	19690			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	70693	100.000	15079	5094	1.171	--
总计		70693	100.000	15079			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



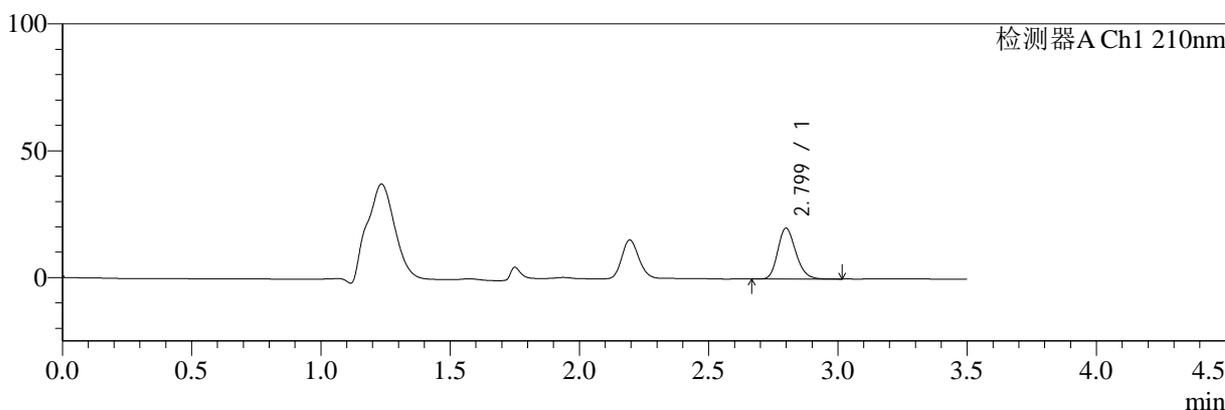
SMF-217

<样品信息>

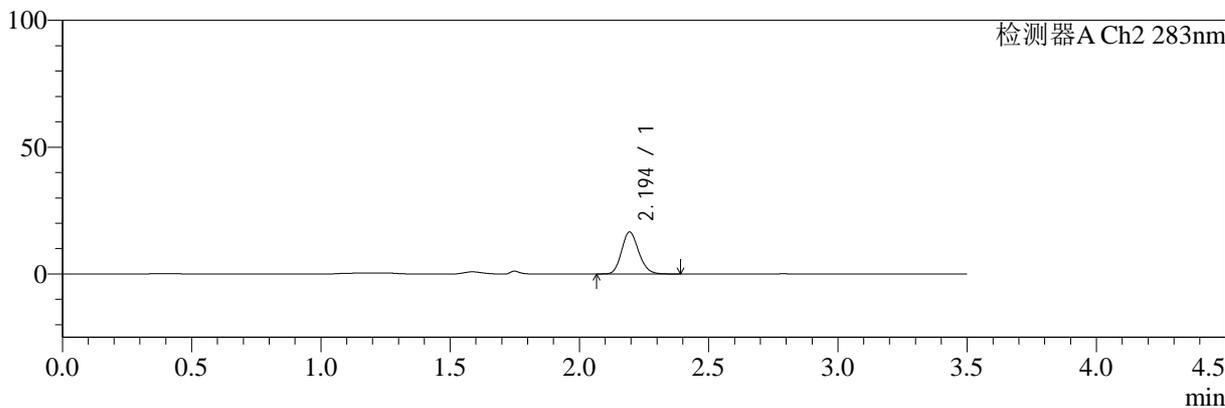
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-170-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:02:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:11 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	2.799	97039	100.000	20020	7791	1.203	--
总计		97039	100.000	20020			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	76088	100.000	16468	5242	1.160	--
总计		76088	100.000	16468			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



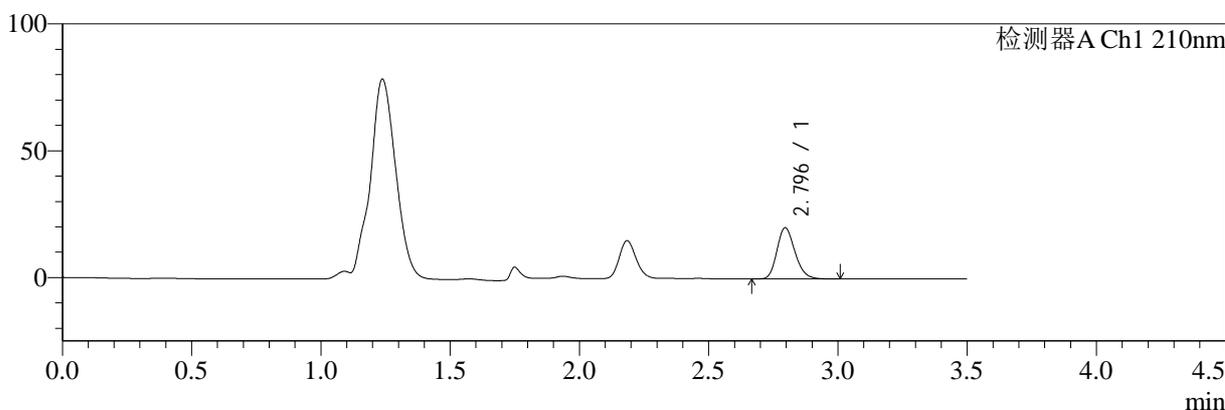
SMF-217

<样品信息>

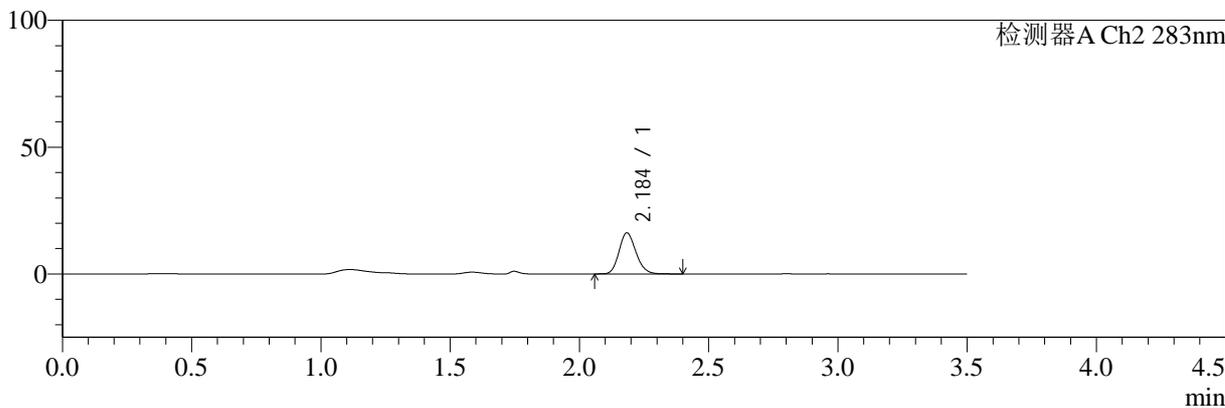
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-171-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:06:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:15 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	2.796	97405	100.000	20170	7785	1.203	--
总计		97405	100.000	20170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	73677	100.000	16077	5323	1.170	--
总计		73677	100.000	16077			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



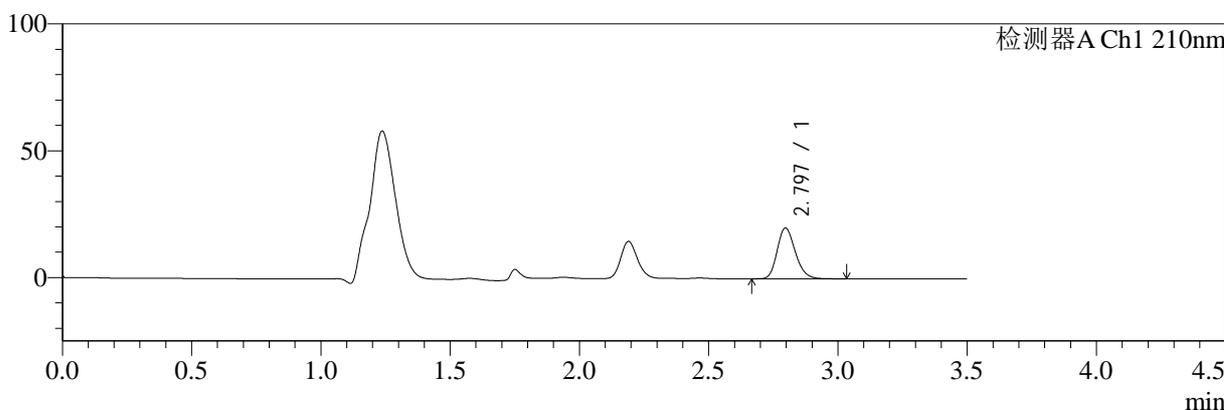
SMF-217

<样品信息>

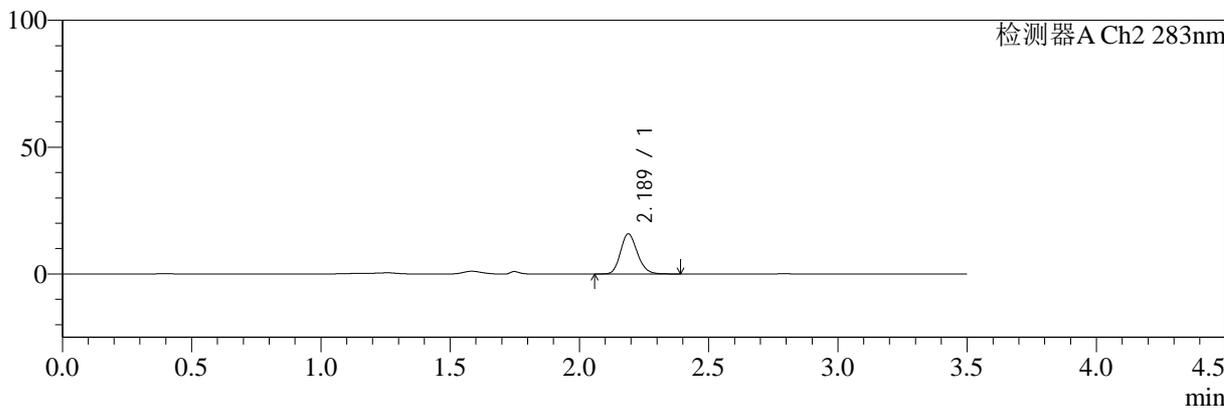
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-172-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:10:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:18 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	2.797	97558	100.000	20095	7722	1.206	--
总计		97558	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	2.189	71572	100.000	15814	5434	1.173	--
总计		71572	100.000	15814			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



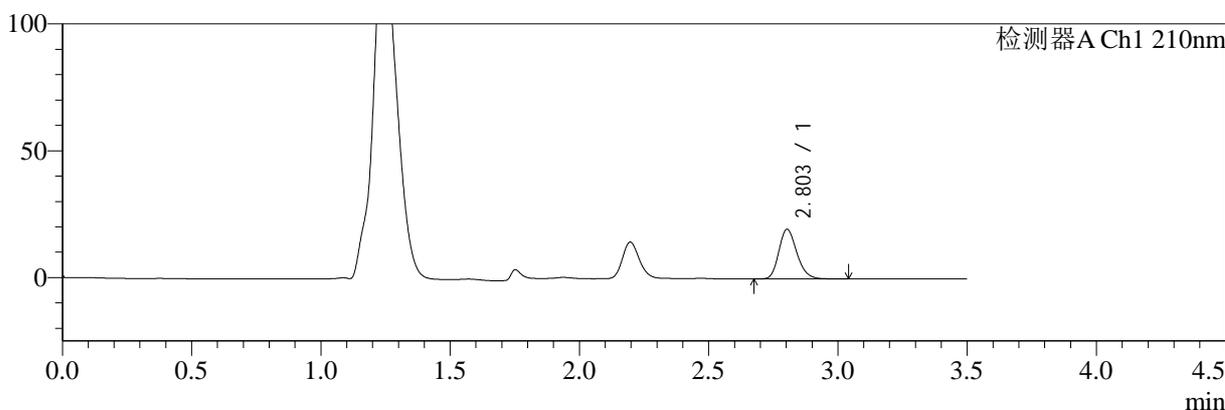
SMF-217

<样品信息>

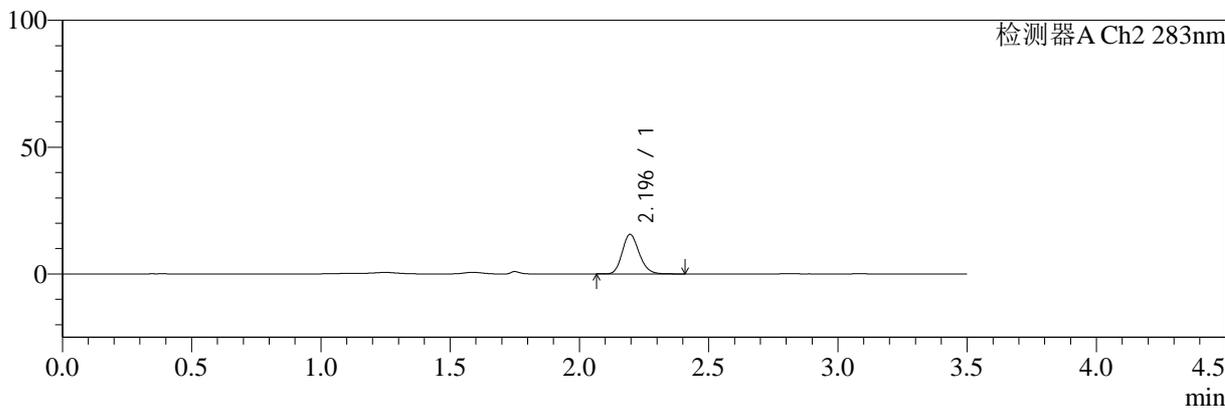
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-173-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:14:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:21 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	2.803	94599	100.000	19535	7828	1.205	--
总计		94599	100.000	19535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	71037	100.000	15580	5385	1.176	--
总计		71037	100.000	15580			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



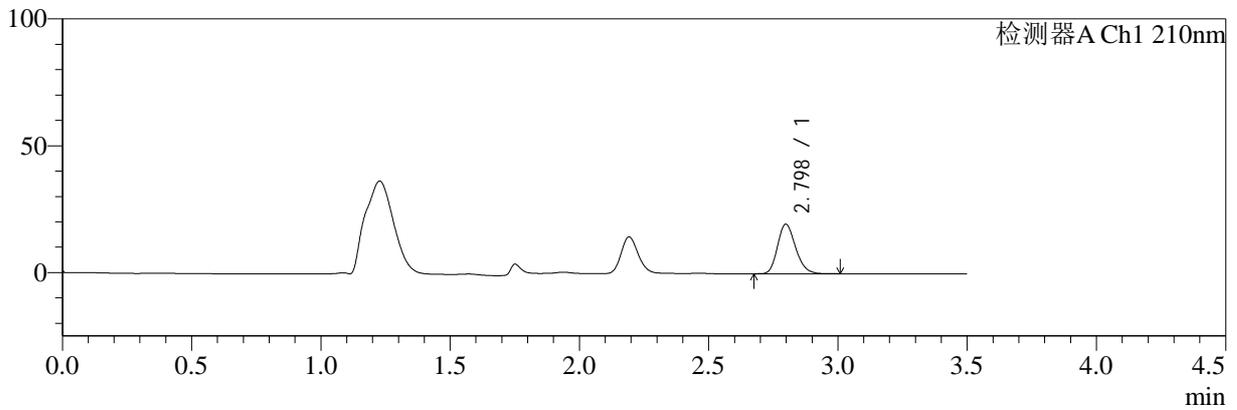
SMF-217

<样品信息>

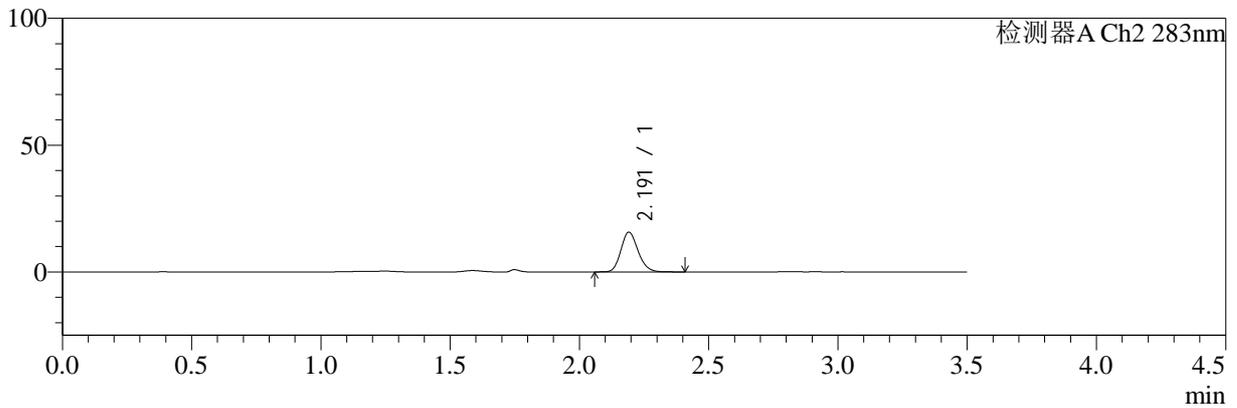
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-174-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:18:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:24 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	2.798	94865	100.000	19546	7711	1.206	--
总计		94865	100.000	19546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	72290	100.000	15598	5236	1.173	--
总计		72290	100.000	15598			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



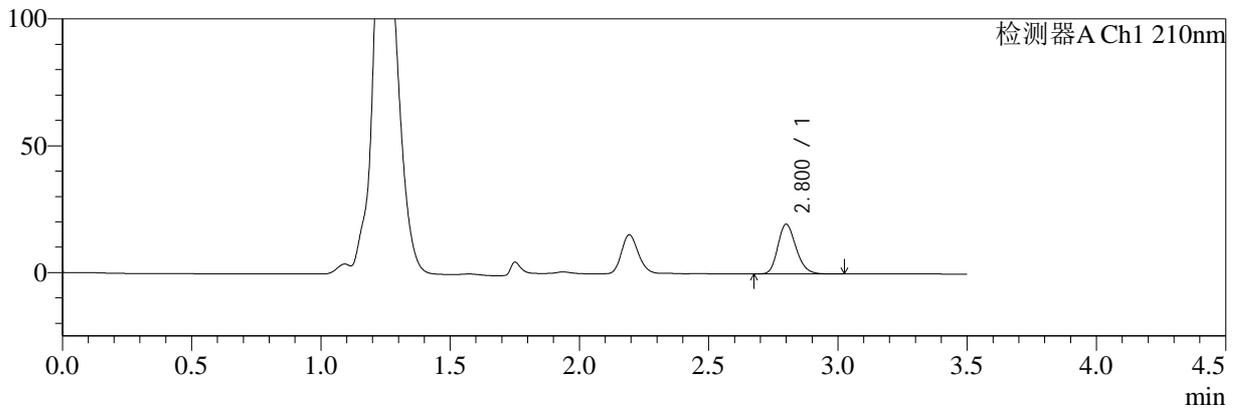
SMF-217

<样品信息>

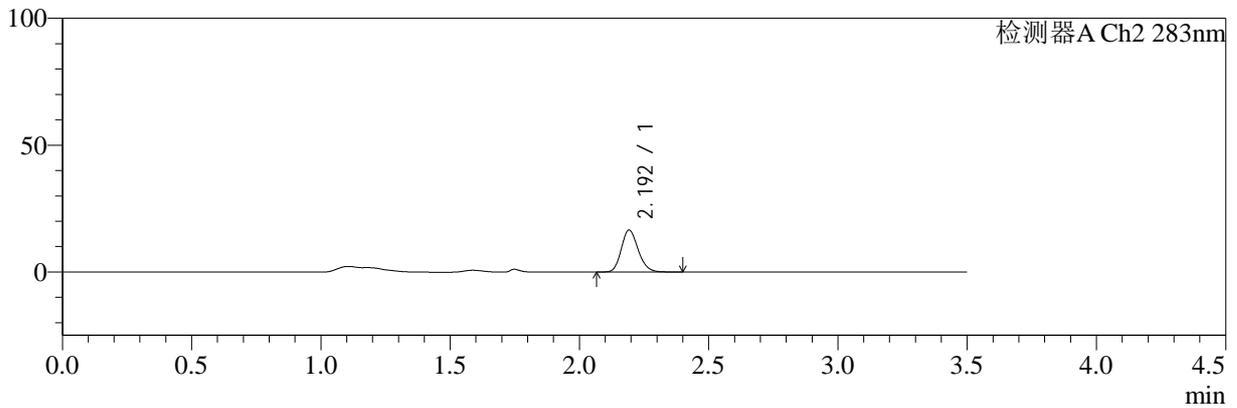
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-177-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:30:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:33 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	2.800	95840	100.000	19574	7640	1.209	--
总计		95840	100.000	19574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	75196	100.000	16422	5387	1.178	--
总计		75196	100.000	16422			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



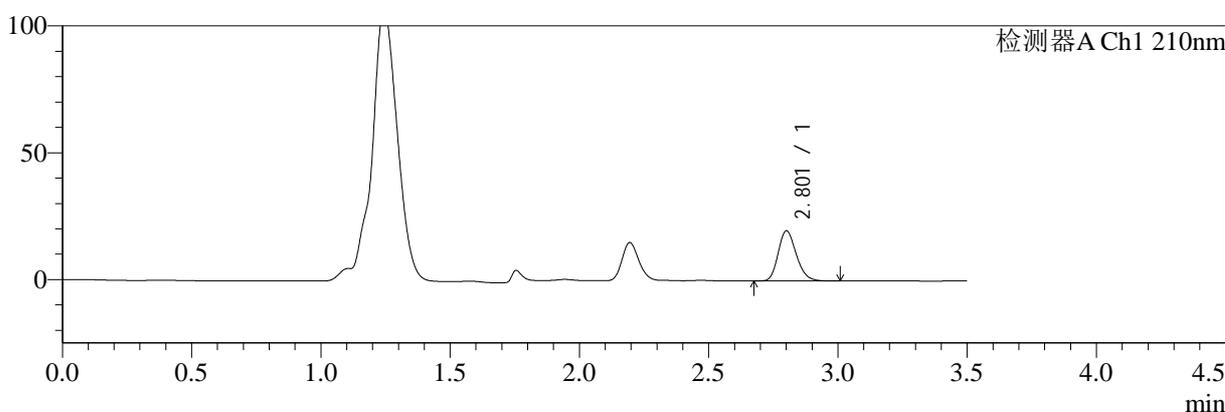
SMF-217

<样品信息>

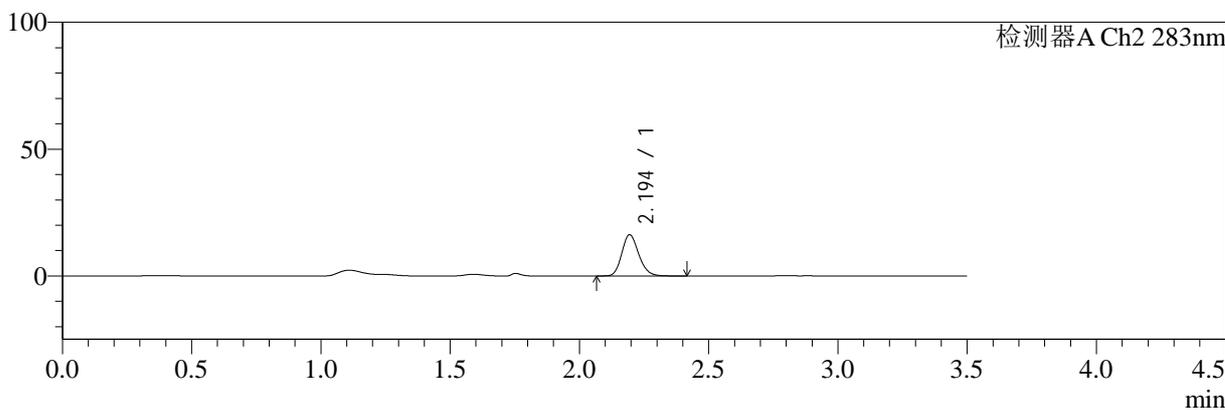
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-178-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:36 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	2.801	95793	100.000	19615	7734	1.208	--
总计		95793	100.000	19615			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	74015	100.000	16201	5394	1.180	--
总计		74015	100.000	16201			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



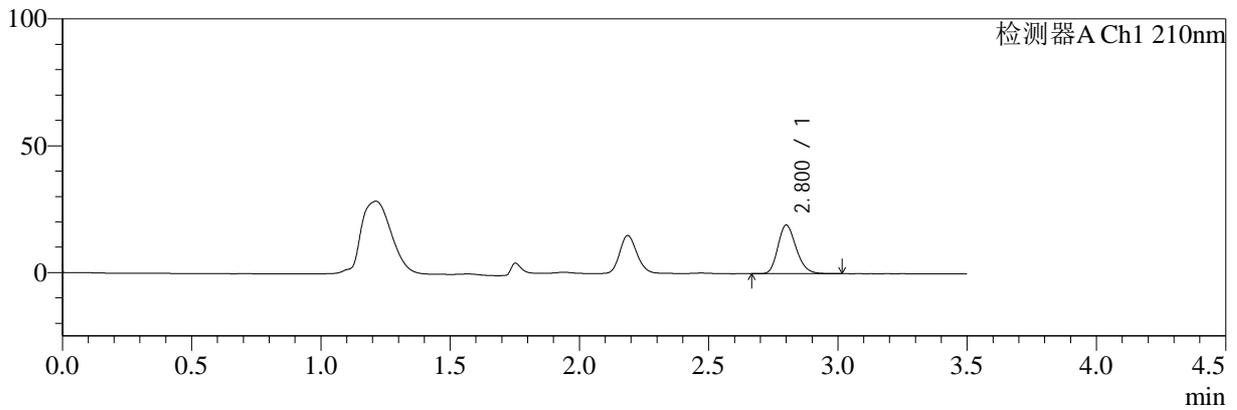
SMF-217

<样品信息>

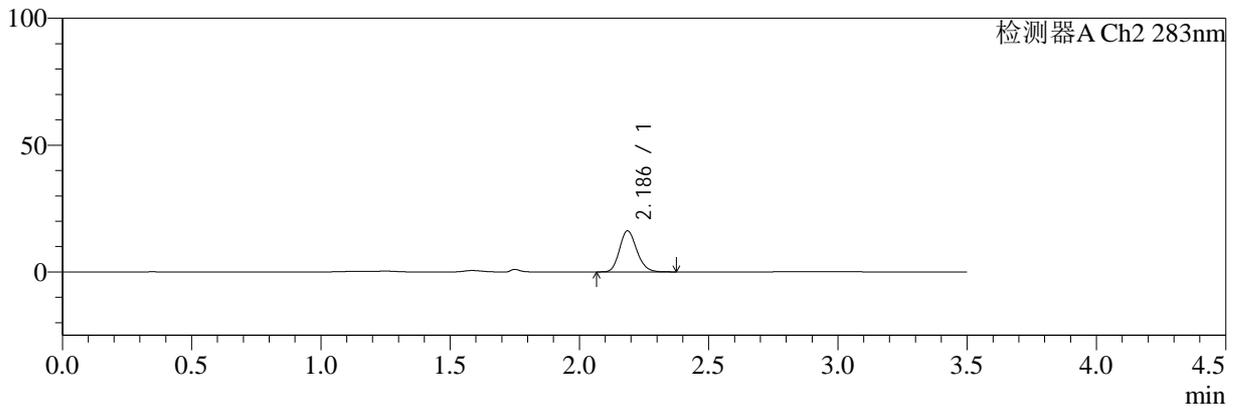
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-179-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:38:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:39 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	2.800	94132	100.000	19105	7585	1.211	--
总计		94132	100.000	19105			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	74991	100.000	16157	5144	1.172	--
总计		74991	100.000	16157			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



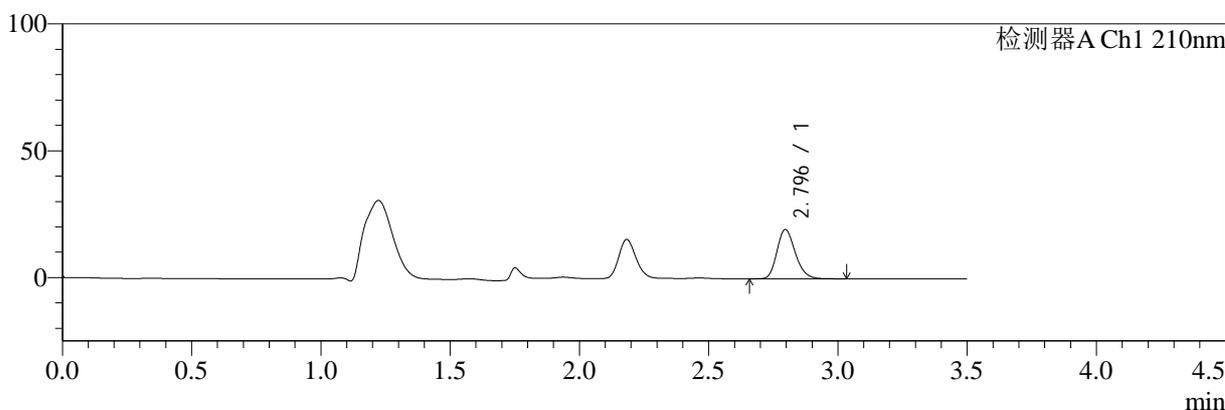
SMF-217

<样品信息>

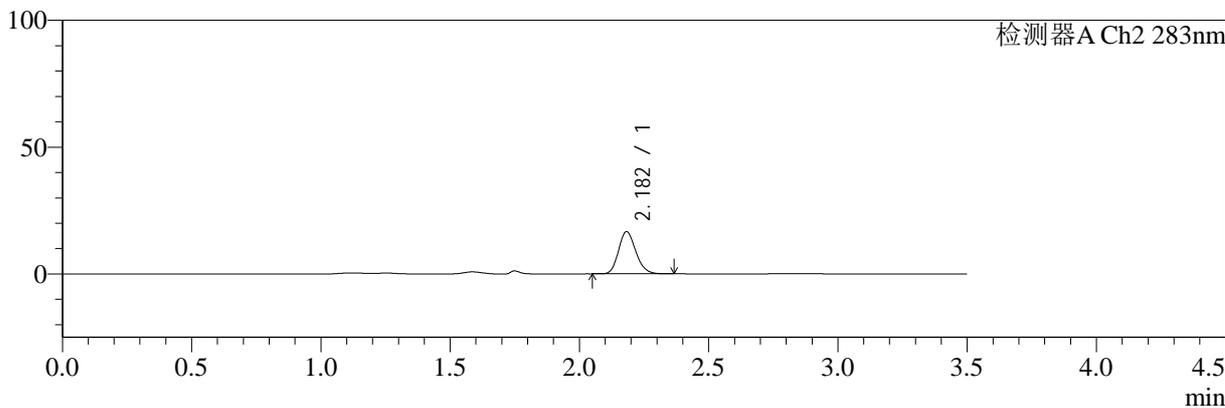
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-180-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:42:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:42 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	2.796	95648	100.000	19450	7503	1.209	--
总计		95648	100.000	19450			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	77445	100.000	16622	5102	1.176	--
总计		77445	100.000	16622			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



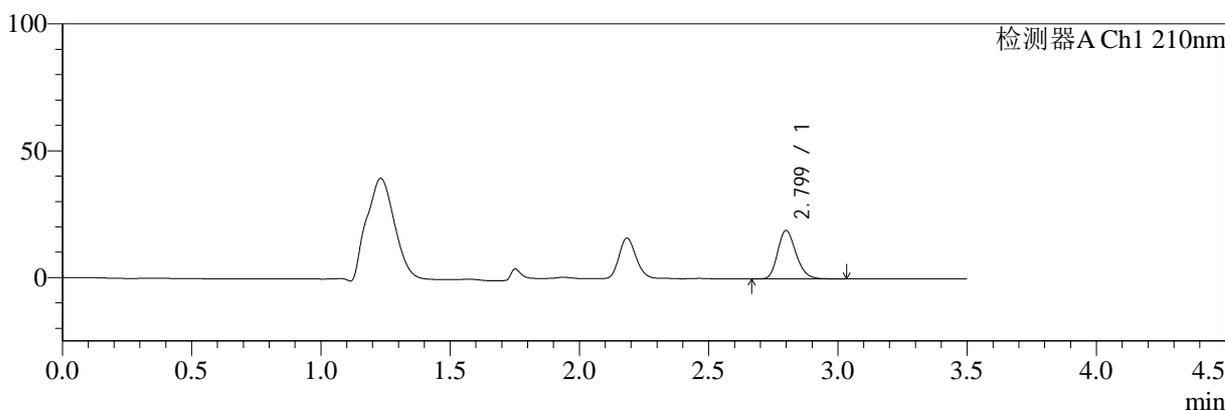
SMF-217

<样品信息>

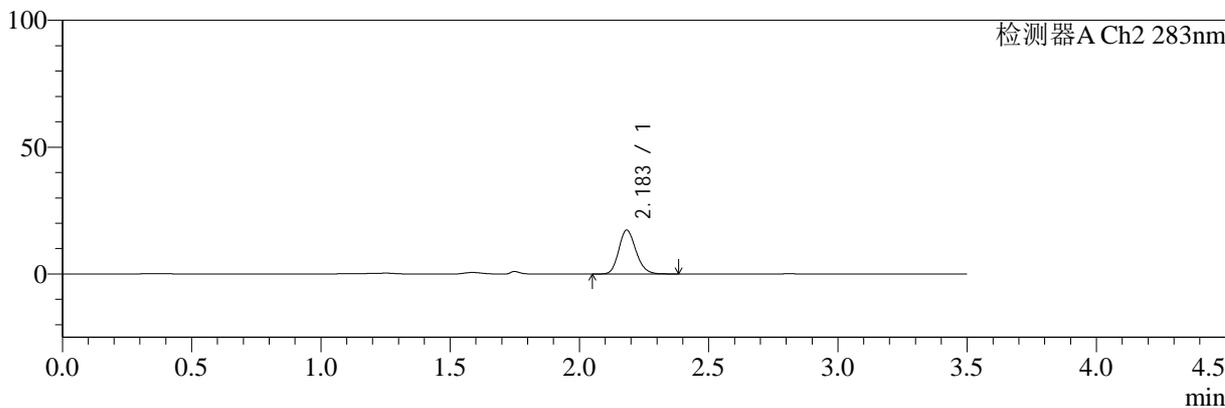
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-181-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:46:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:45 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	2.799	94040	100.000	19066	7521	1.213	--
总计		94040	100.000	19066			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	79845	100.000	17230	5187	1.179	--
总计		79845	100.000	17230			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



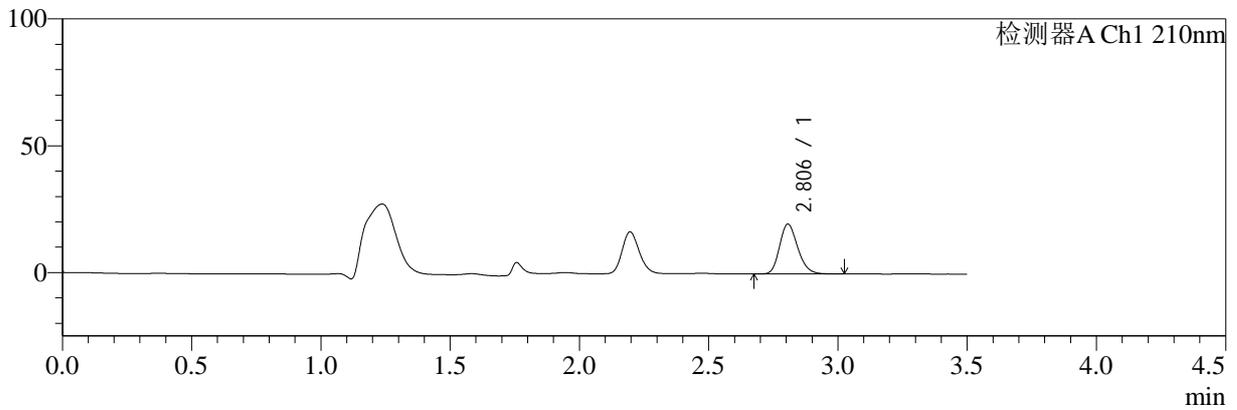
SMF-217

<样品信息>

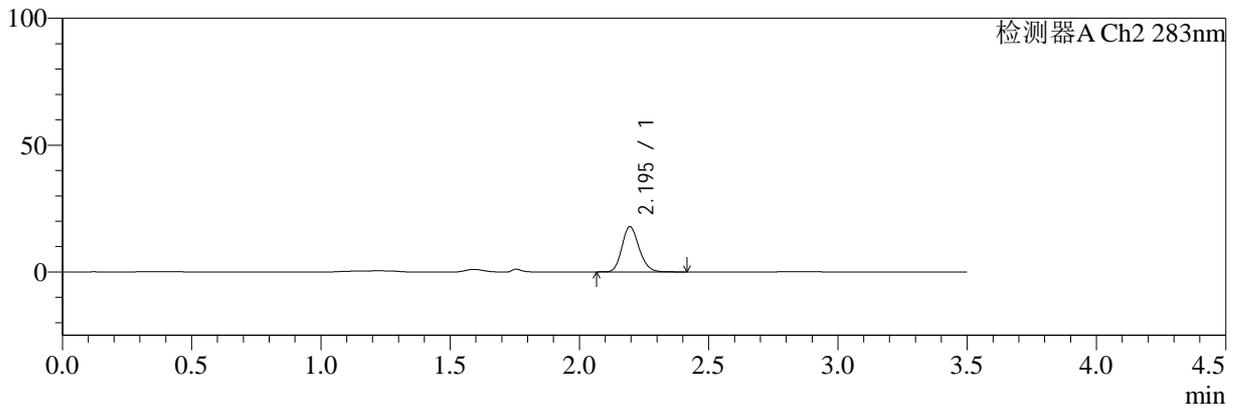
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-182-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:49:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:48 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	2.806	95855	100.000	19668	7727	1.210	--
总计		95855	100.000	19668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	82472	100.000	17824	5232	1.174	--
总计		82472	100.000	17824			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



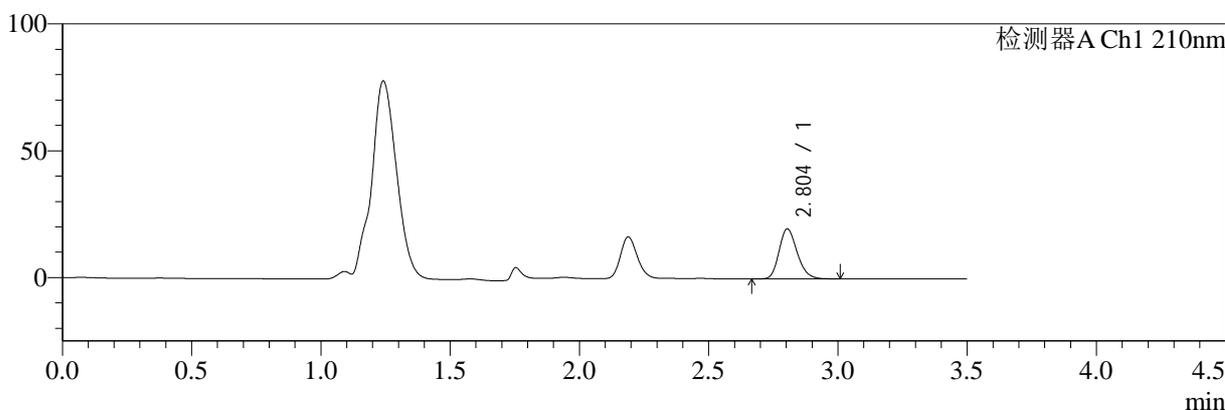
SMF-217

<样品信息>

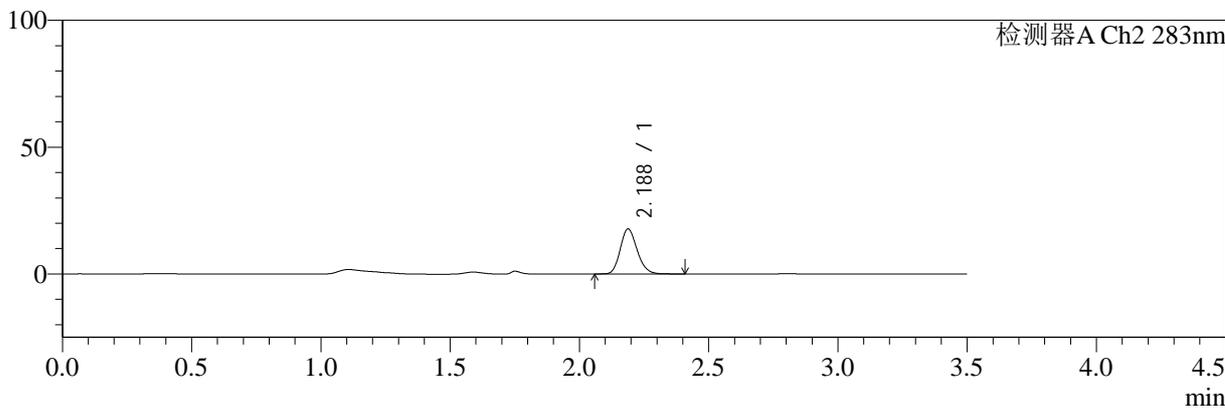
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-183-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:53:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:52 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	2.804	95748	100.000	19723	7768	1.209	--
总计		95748	100.000	19723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	80808	100.000	17748	5368	1.178	--
总计		80808	100.000	17748			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



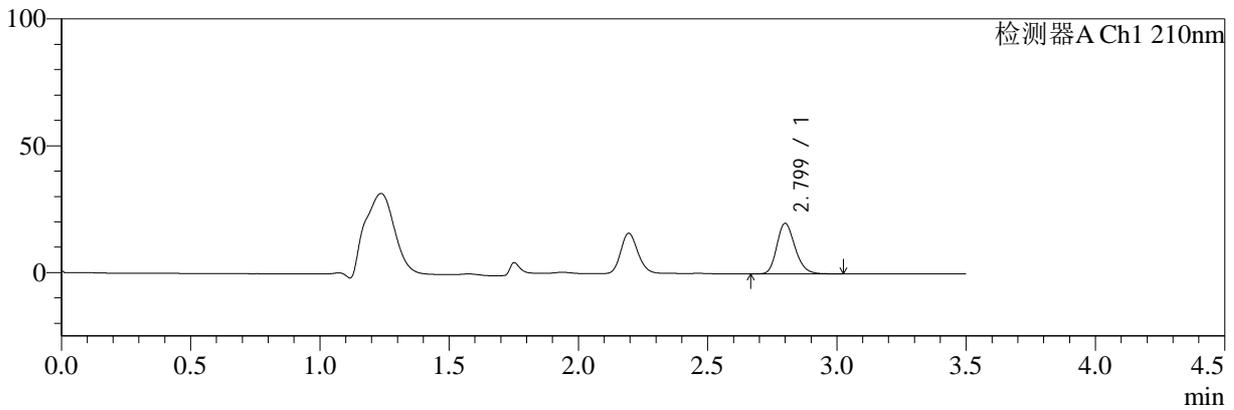
SMF-217

<样品信息>

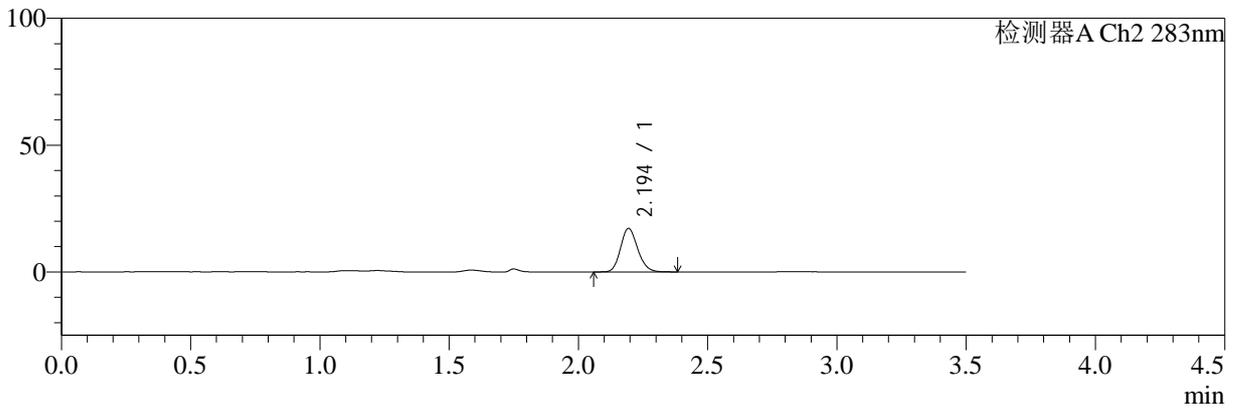
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-184-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 02:57:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:55 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	2.799	97190	100.000	19866	7687	1.213	--
总计		97190	100.000	19866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	79114	100.000	17089	5245	1.165	--
总计		79114	100.000	17089			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



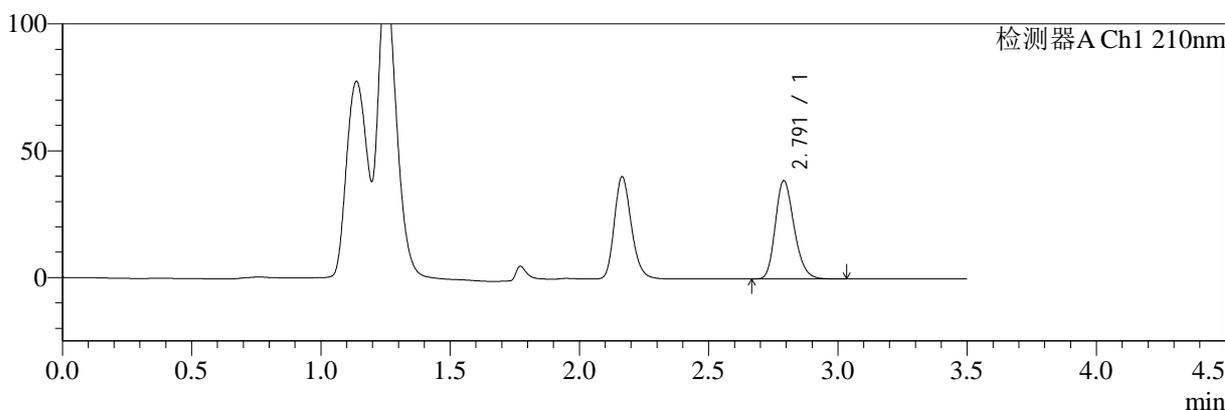
SMF-217

<样品信息>

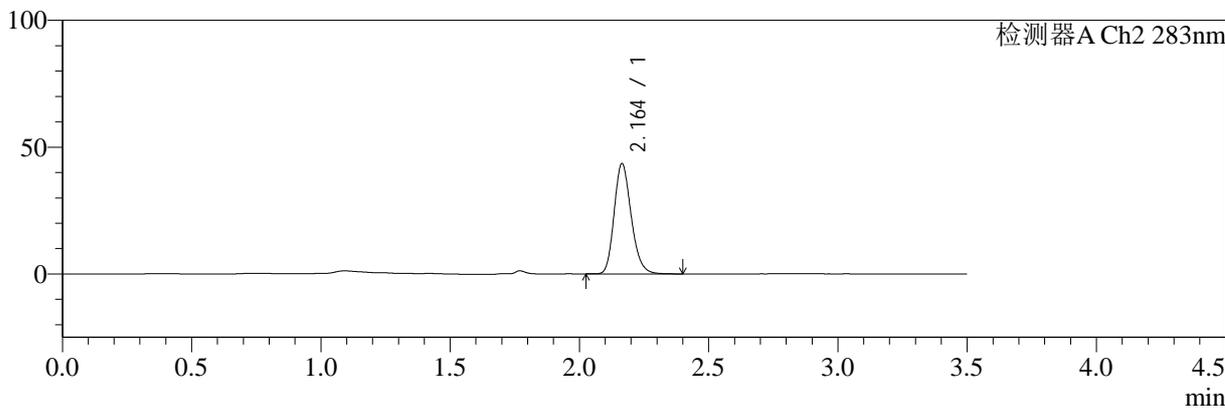
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-185-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 03:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:22:58 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	2.791	195330	100.000	38644	7112	1.226	--
总计		195330	100.000	38644			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	199543	100.000	43480	5217	1.205	--
总计		199543	100.000	43480			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



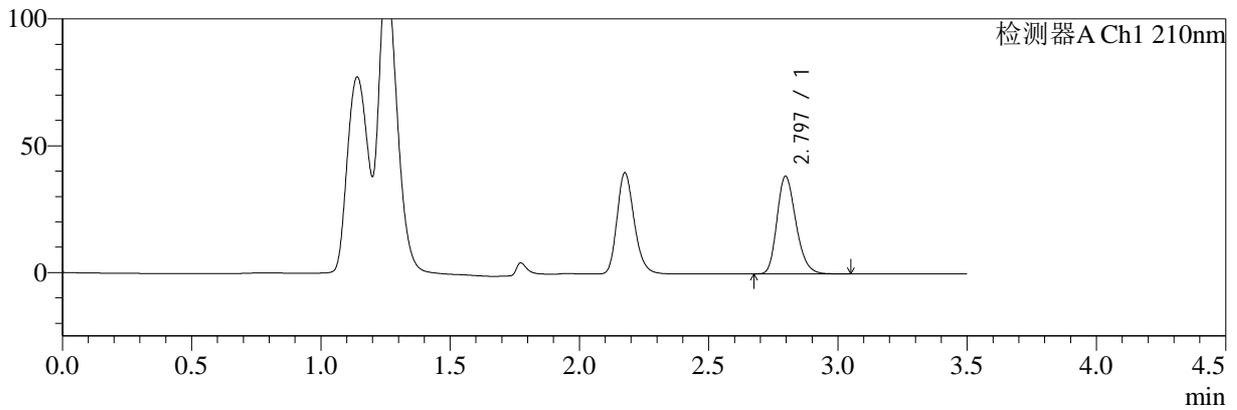
SMF-217

<样品信息>

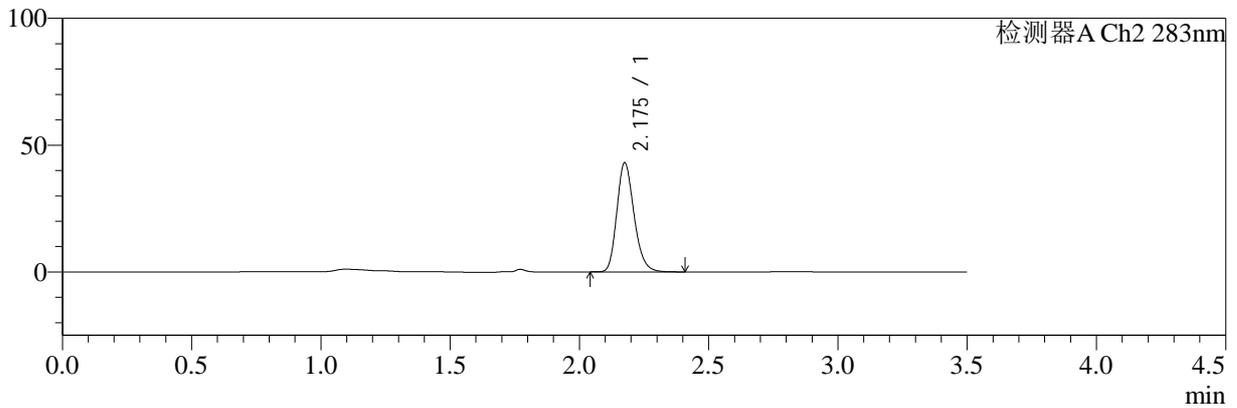
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-15/30-186-2 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/20 03:05:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/04/20 15:23:01 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	2.797	195845	100.000	38512	7041	1.229	--
总计		195845	100.000	38512			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	199467	100.000	42783	5167	1.213	--
总计		199467	100.000	42783			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24041801-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2