



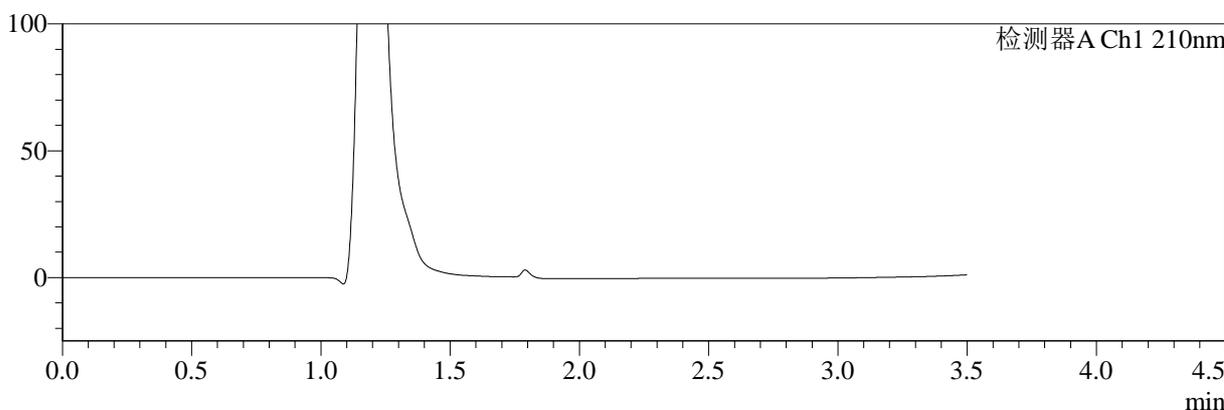
SMF-217

<样品信息>

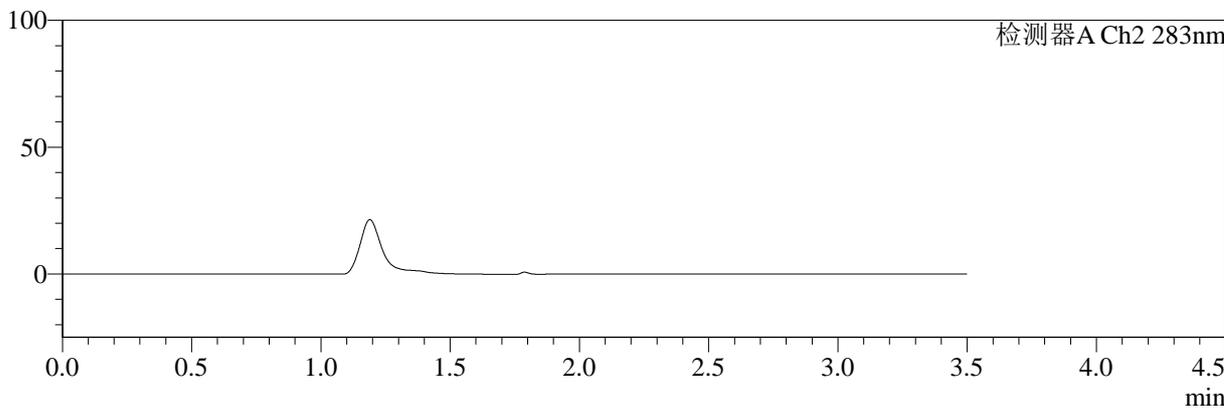
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-827-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 14:49:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:04 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)
总计							

检测器A Ch2 283nm

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

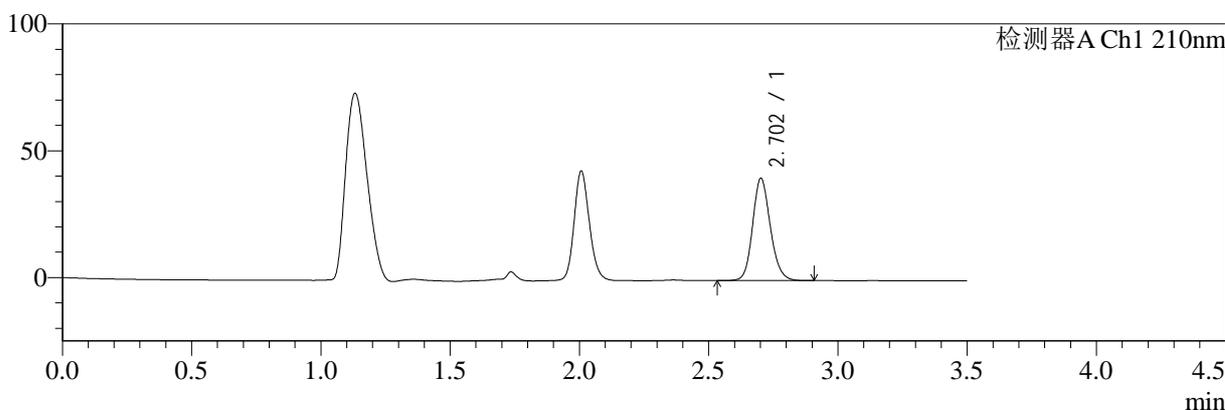
图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

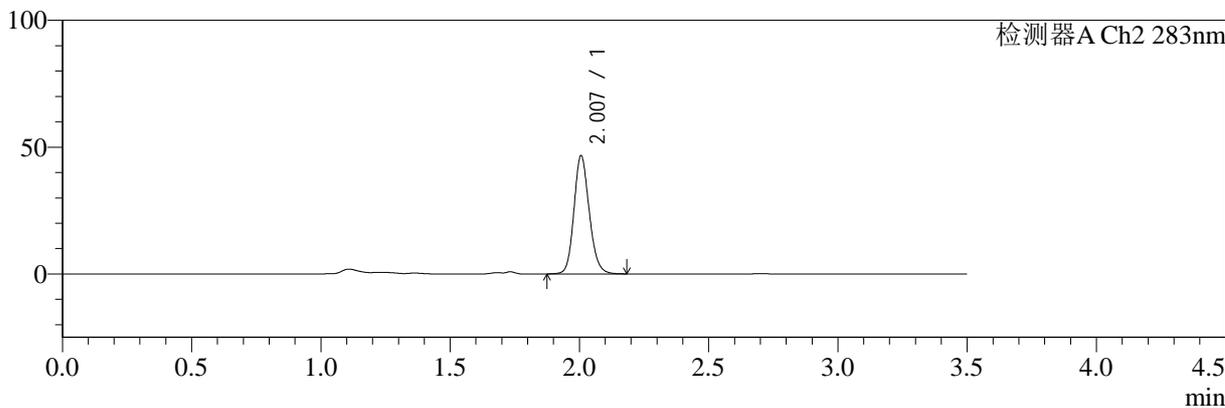
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-828-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 14:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:08 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	2.702	192579	100.000	40170	7590	1.150	--
总计		192579	100.000	40170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	192246	100.000	46567	5586	1.148	--
总计		192246	100.000	46567			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



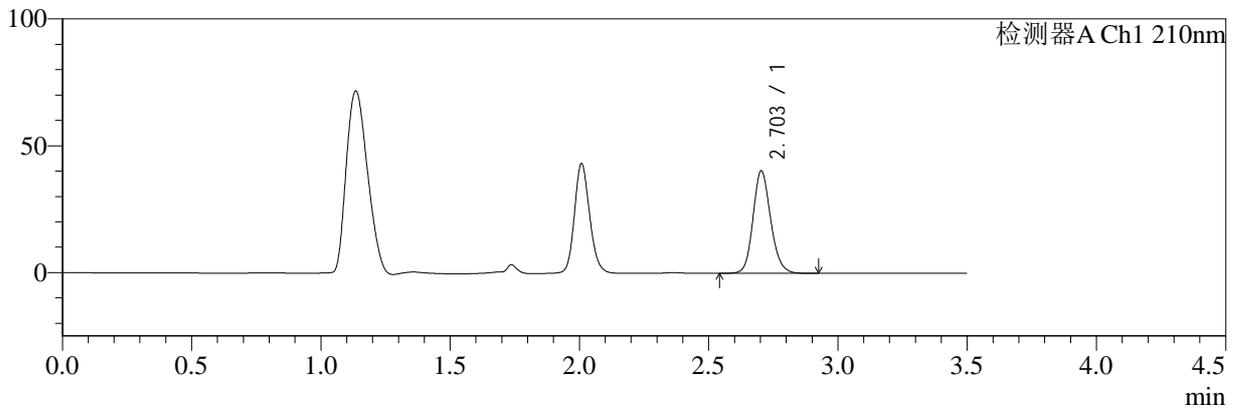
SMF-217

<样品信息>

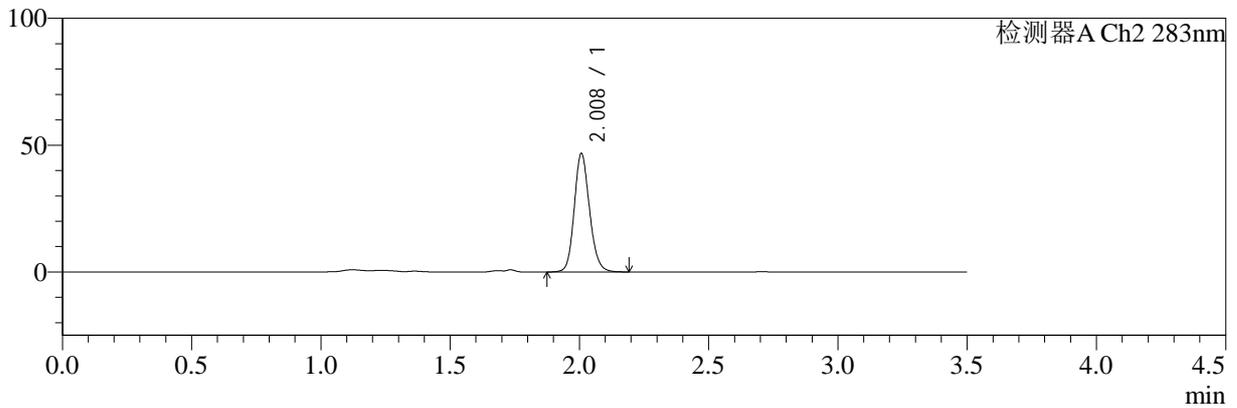
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-829-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 14:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:12 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	2.703	191895	100.000	40352	7663	1.148	--
总计		191895	100.000	40352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	192364	100.000	46510	5618	1.148	--
总计		192364	100.000	46510			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



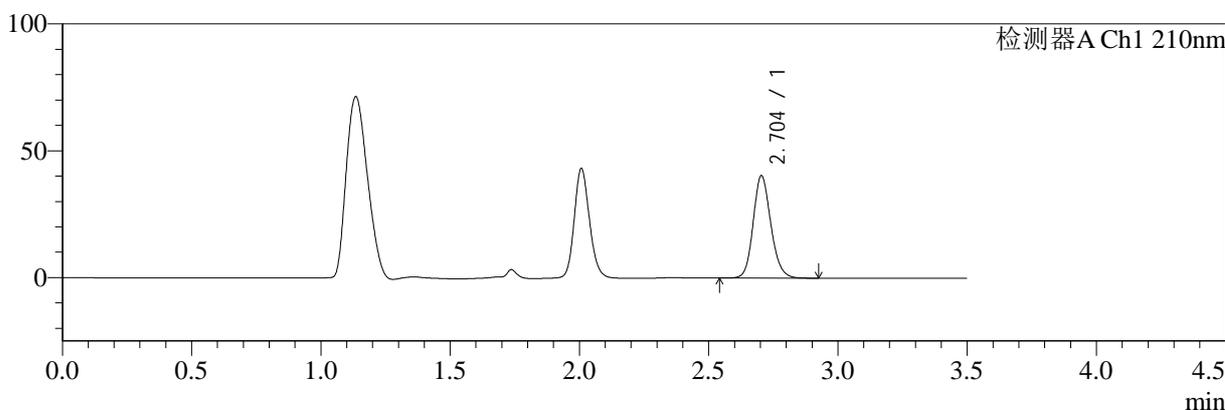
SMF-217

<样品信息>

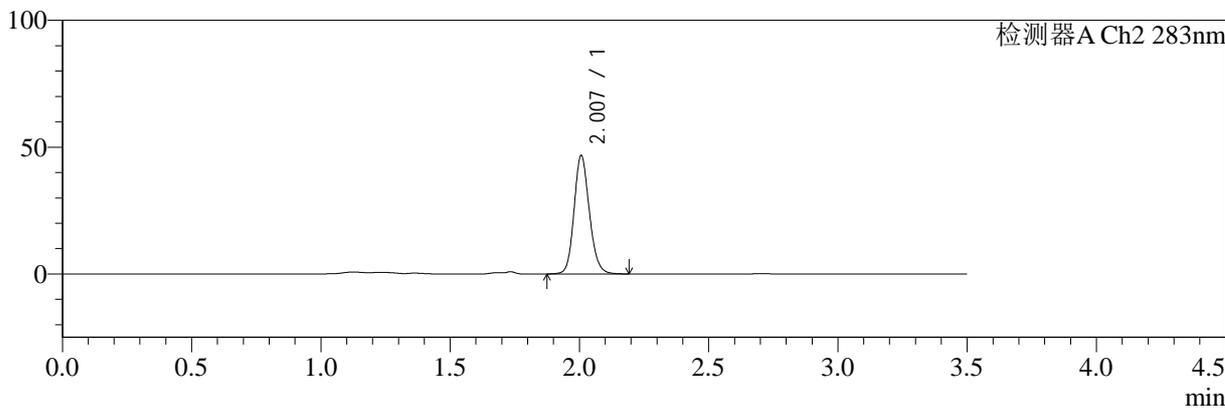
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-830-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:01:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:15 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	2.704	192050	100.000	40403	7643	1.149	--
总计		192050	100.000	40403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	192632	100.000	46605	5592	1.147	--
总计		192632	100.000	46605			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



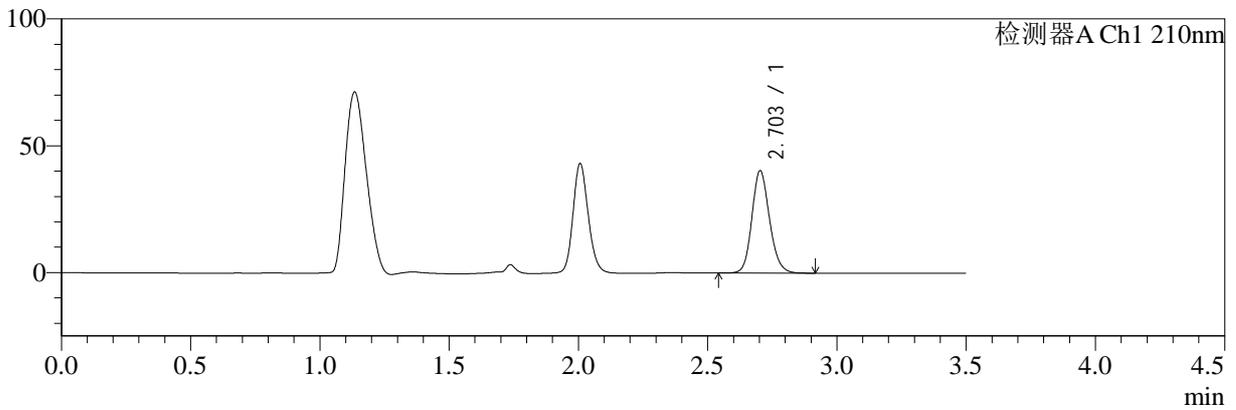
SMF-217

<样品信息>

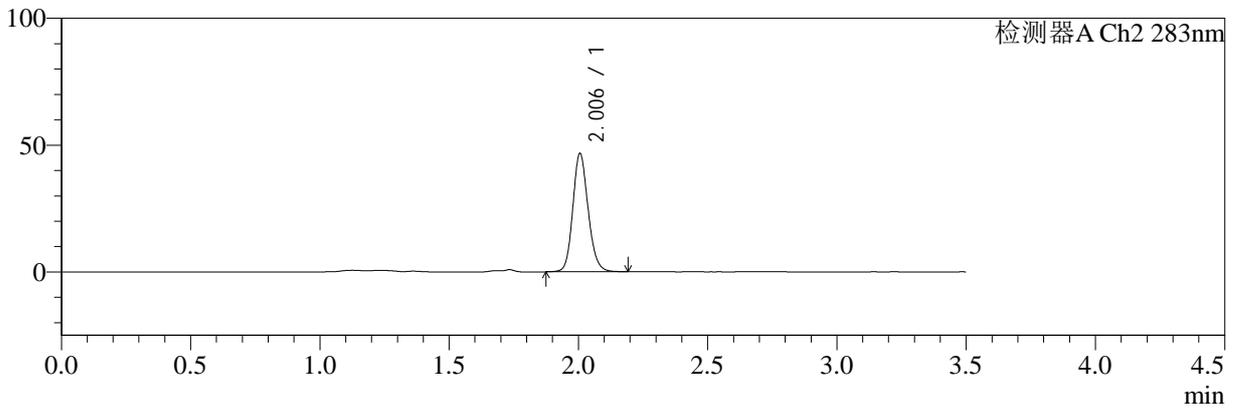
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-831-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:05:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:19 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	2.703	191773	100.000	40295	7647	1.149	--
总计		191773	100.000	40295			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	192745	100.000	46648	5579	1.146	--
总计		192745	100.000	46648			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



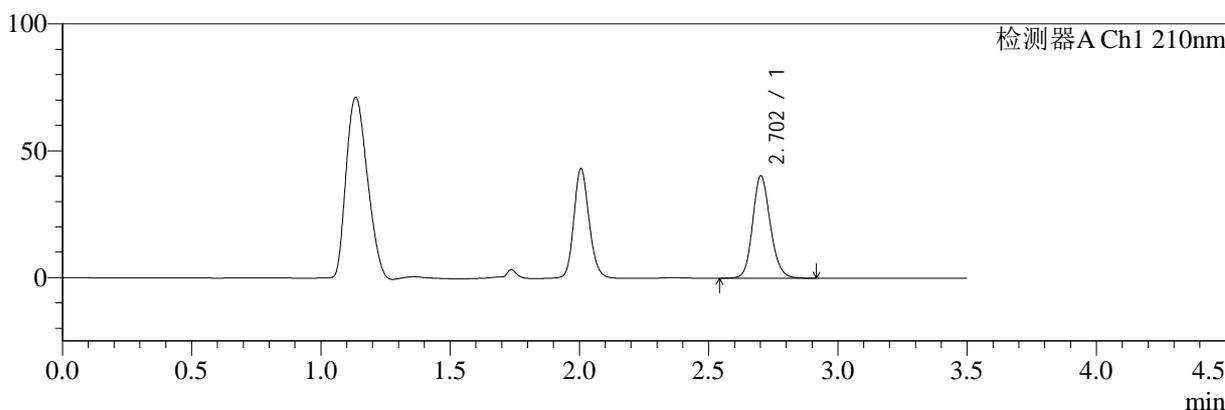
SMF-217

<样品信息>

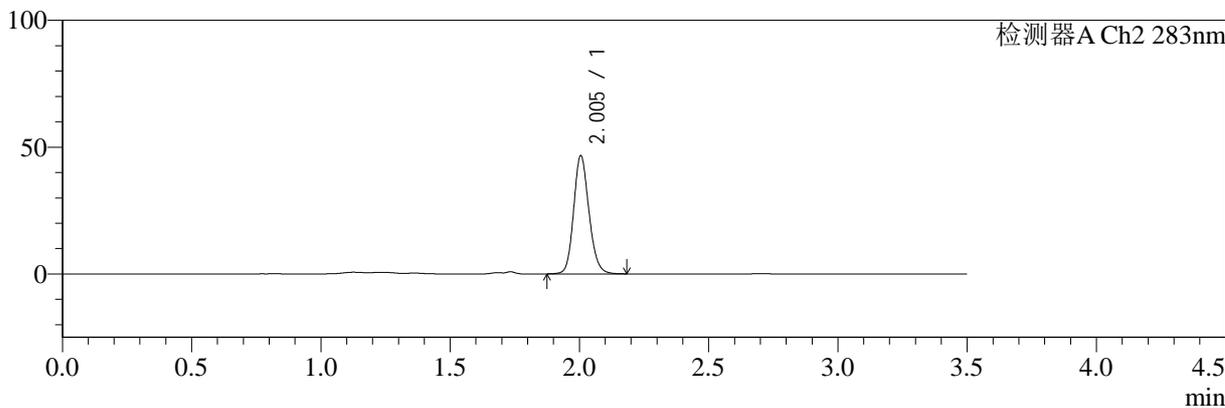
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-832-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:09:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:22 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	2.702	191769	100.000	40168	7639	1.151	--
总计		191769	100.000	40168			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	192374	100.000	46631	5566	1.148	--
总计		192374	100.000	46631			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



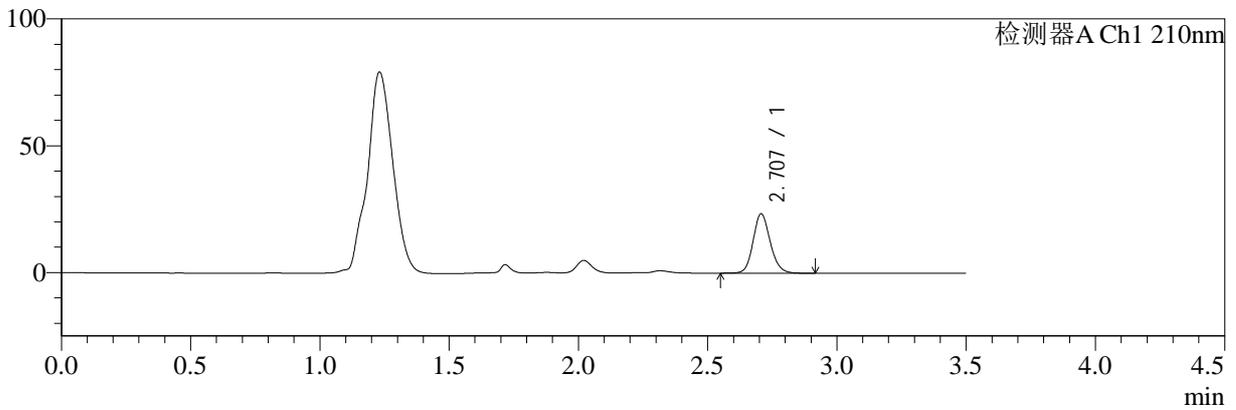
SMF-217

<样品信息>

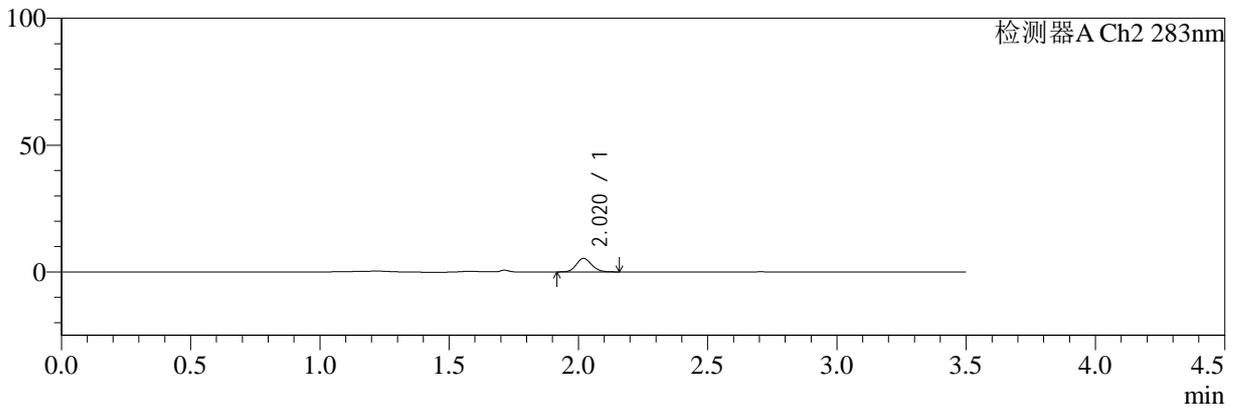
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-833-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:13:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:25 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	2.707	107840	100.000	23414	8195	1.141	--
总计		107840	100.000	23414			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	21956	100.000	5322	5583	1.136	--
总计		21956	100.000	5322			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



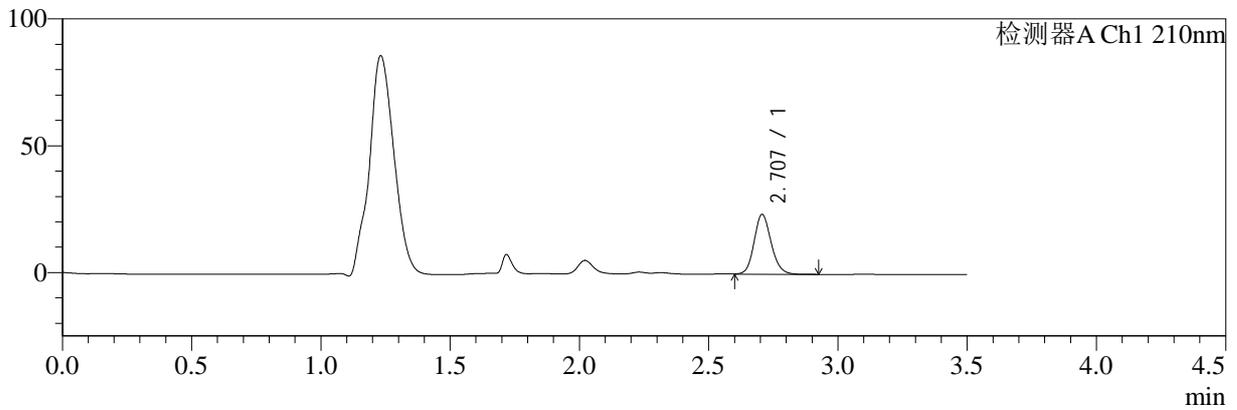
SMF-217

<样品信息>

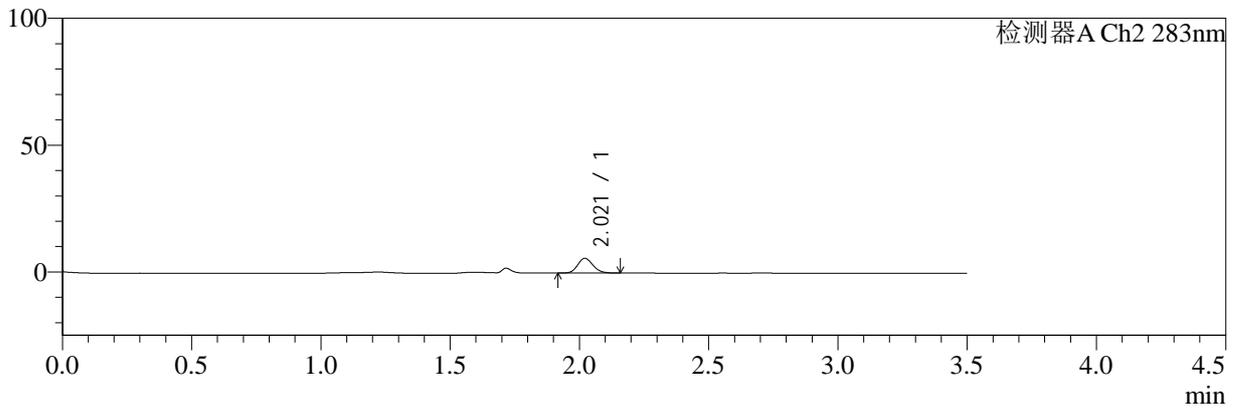
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-834-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:28 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	2.707	108441	100.000	23619	8217	1.140	--
总计		108441	100.000	23619			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	24056	100.000	5840	5613	1.145	--
总计		24056	100.000	5840			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



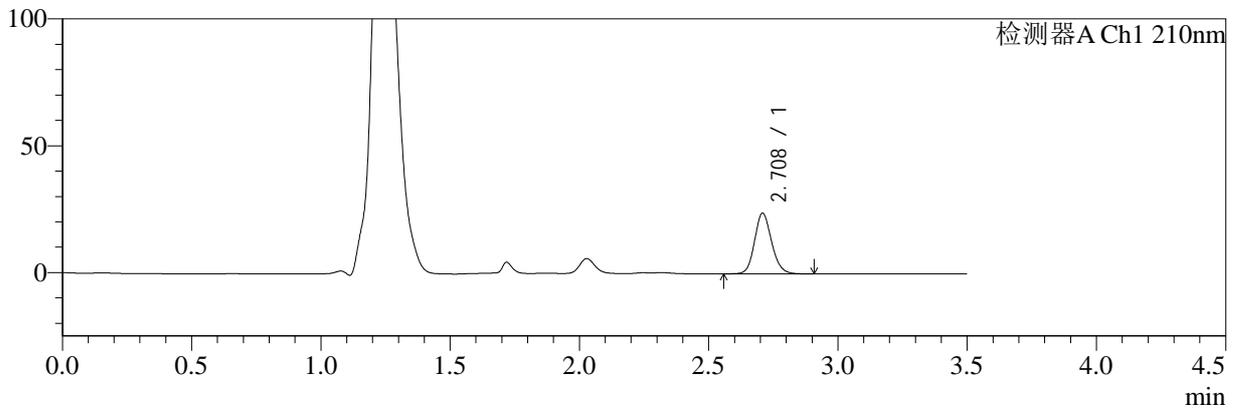
SMF-217

<样品信息>

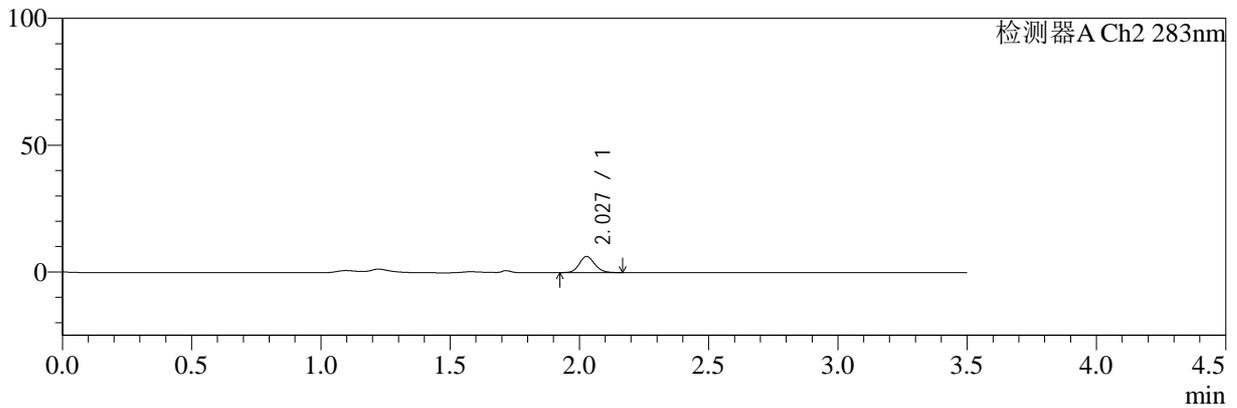
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-835-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:20:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:31 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	2.708	109926	100.000	23780	8224	1.144	--
总计		109926	100.000	23780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.027	26305	100.000	6324	5580	1.136	--
总计		26305	100.000	6324			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



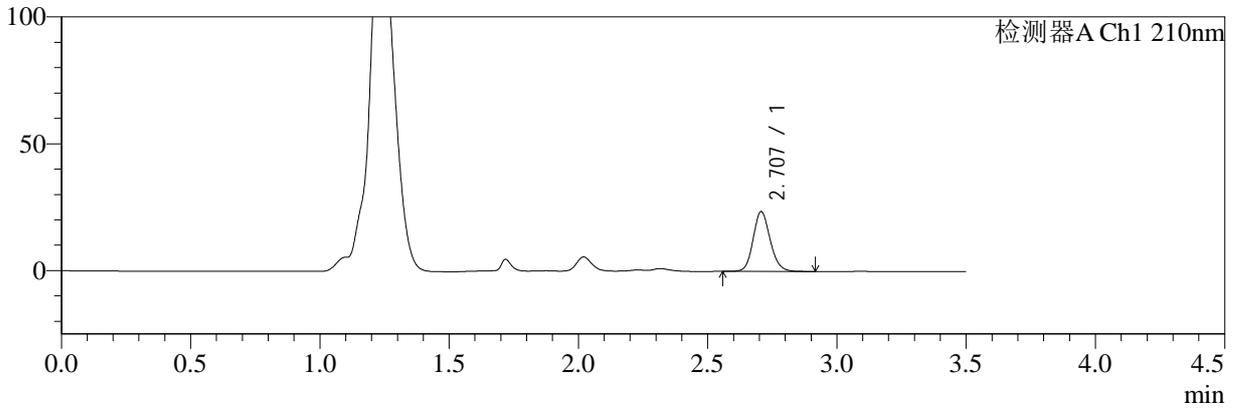
SMF-217

<样品信息>

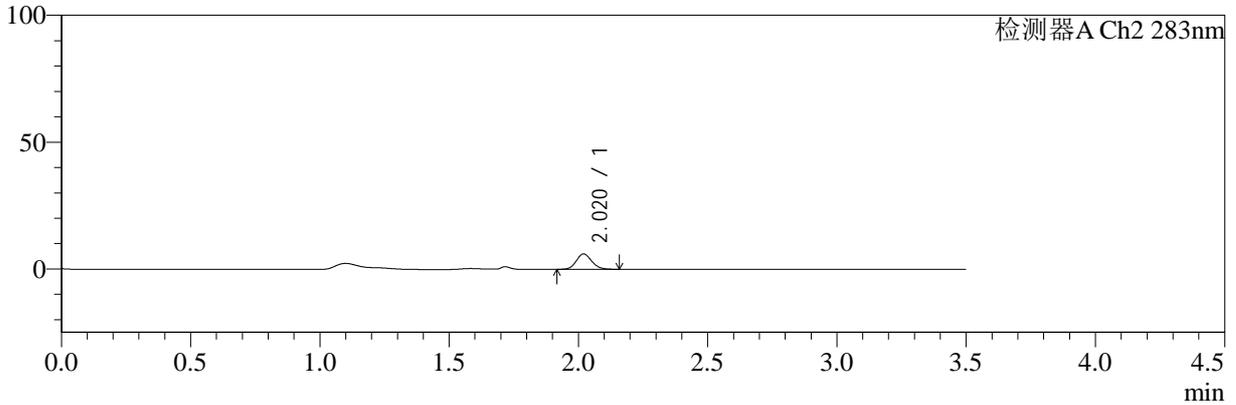
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-836-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:24:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:34 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	2.707	107901	100.000	23579	8262	1.142	--
总计		107901	100.000	23579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	25176	100.000	6055	5529	1.140	--
总计		25176	100.000	6055			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



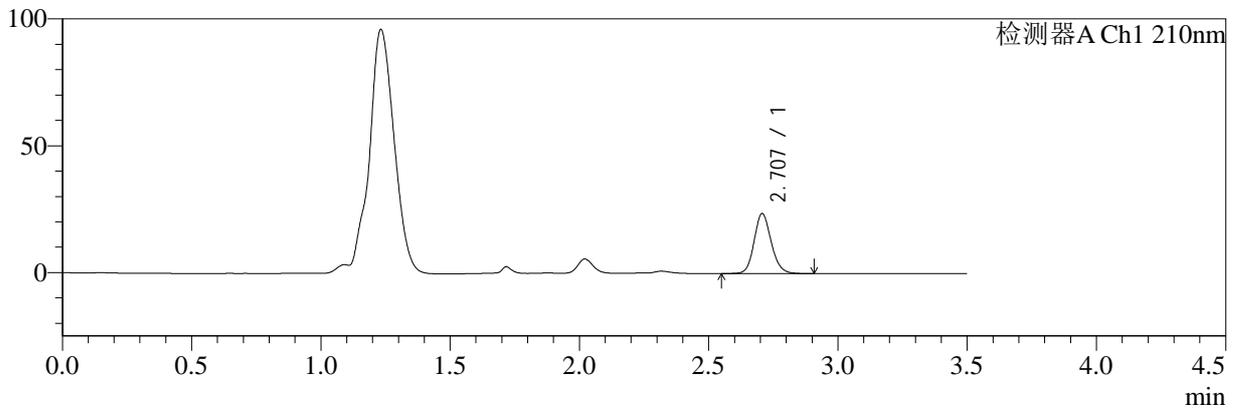
SMF-217

<样品信息>

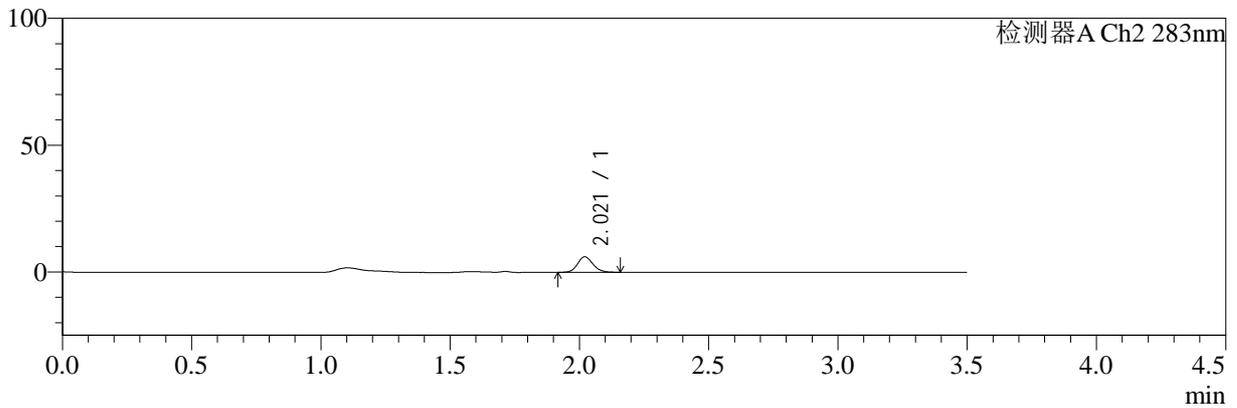
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-837-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:36 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	2.707	108677	100.000	23637	8230	1.144	--
总计		108677	100.000	23637			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	25265	100.000	6115	5591	1.139	--
总计		25265	100.000	6115			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



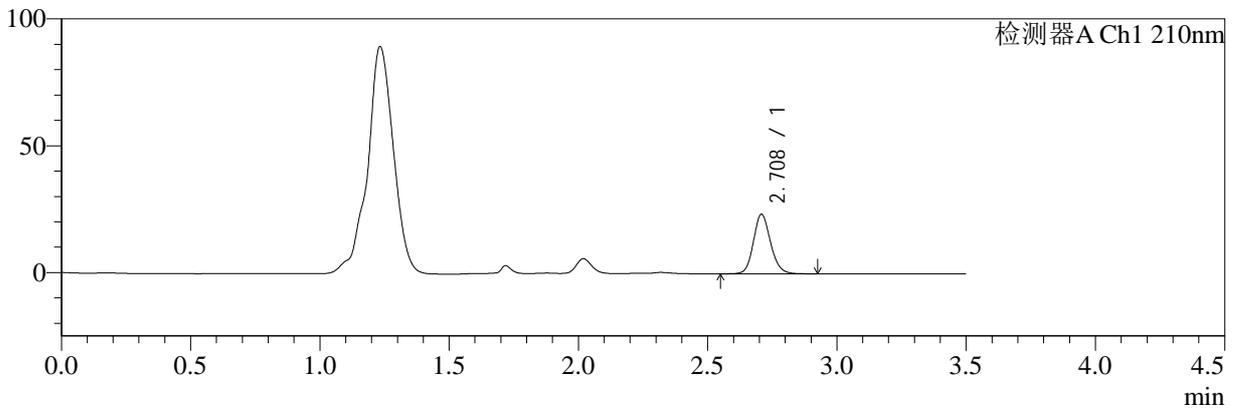
SMF-217

<样品信息>

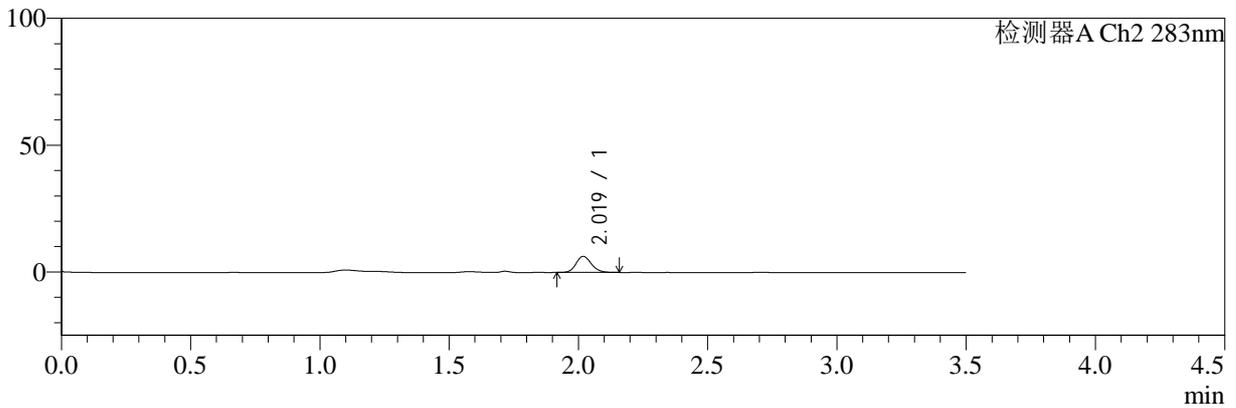
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-838-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:32:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:39 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	2.708	108107	100.000	23387	8191	1.145	--
总计		108107	100.000	23387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	26336	100.000	6327	5556	1.136	--
总计		26336	100.000	6327			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



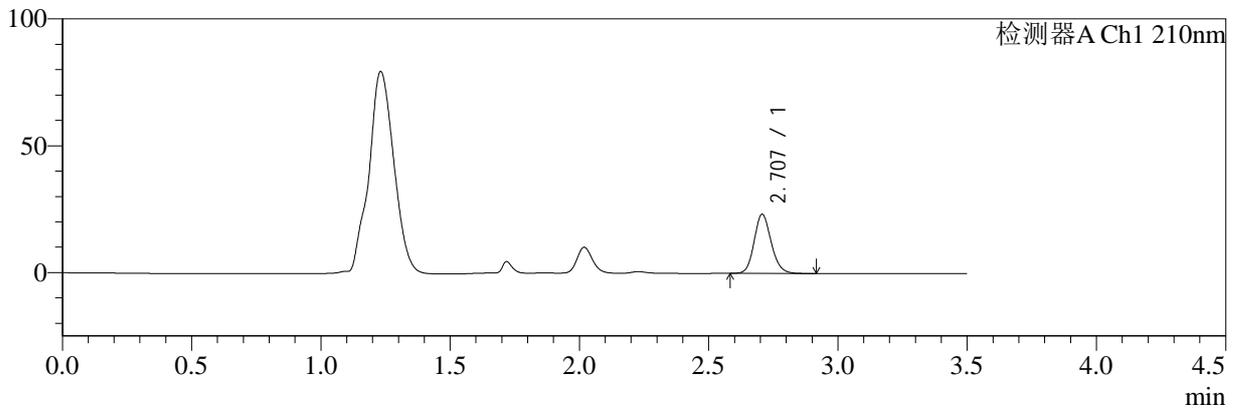
SMF-217

<样品信息>

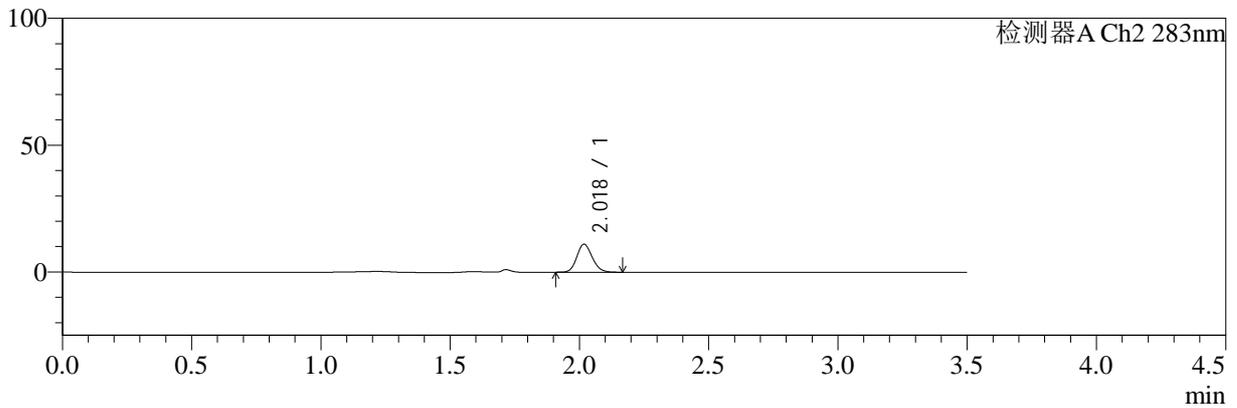
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-839-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:36:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:42 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	2.707	106882	100.000	23305	8204	1.148	--
总计		106882	100.000	23305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	45741	100.000	10968	5553	1.140	--
总计		45741	100.000	10968			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



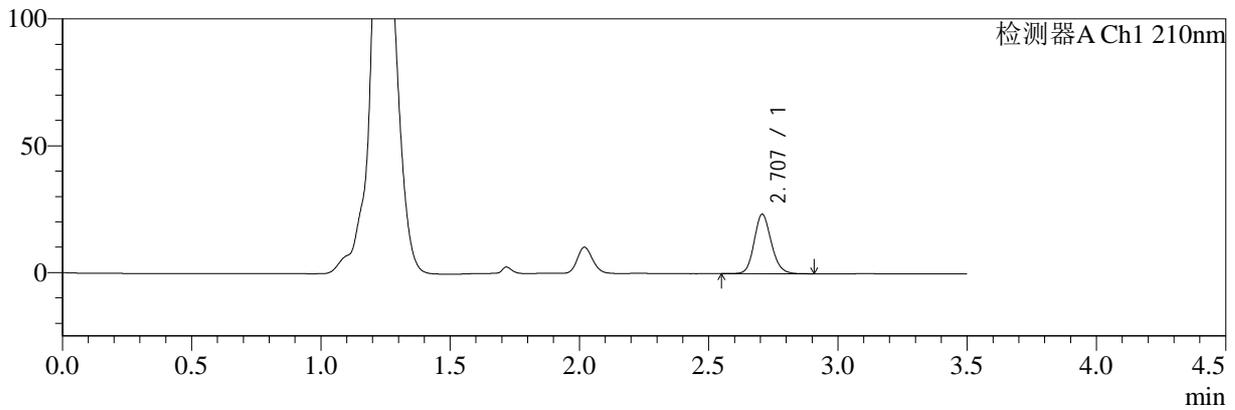
SMF-217

<样品信息>

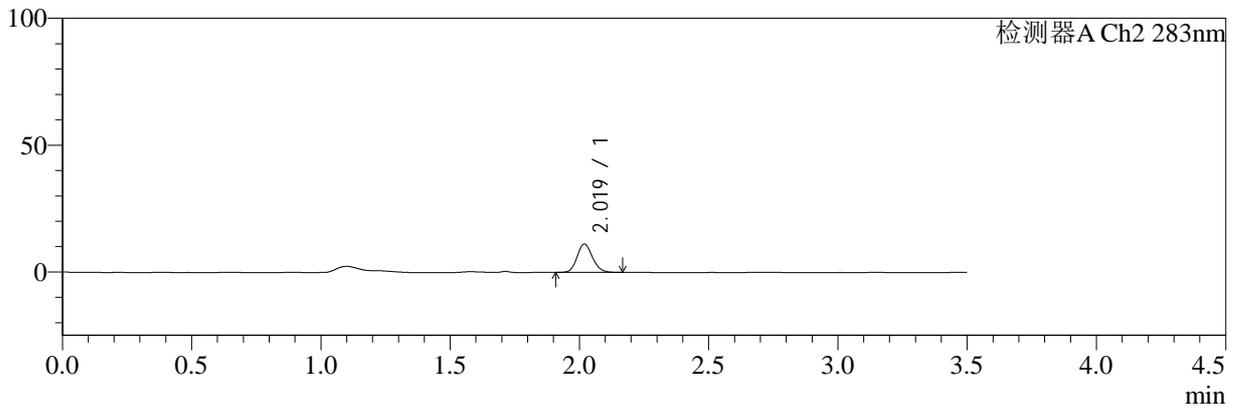
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-840-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:40:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:46 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	2.707	108043	100.000	23436	8155	1.147	--
总计		108043	100.000	23436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	46136	100.000	11120	5551	1.137	--
总计		46136	100.000	11120			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



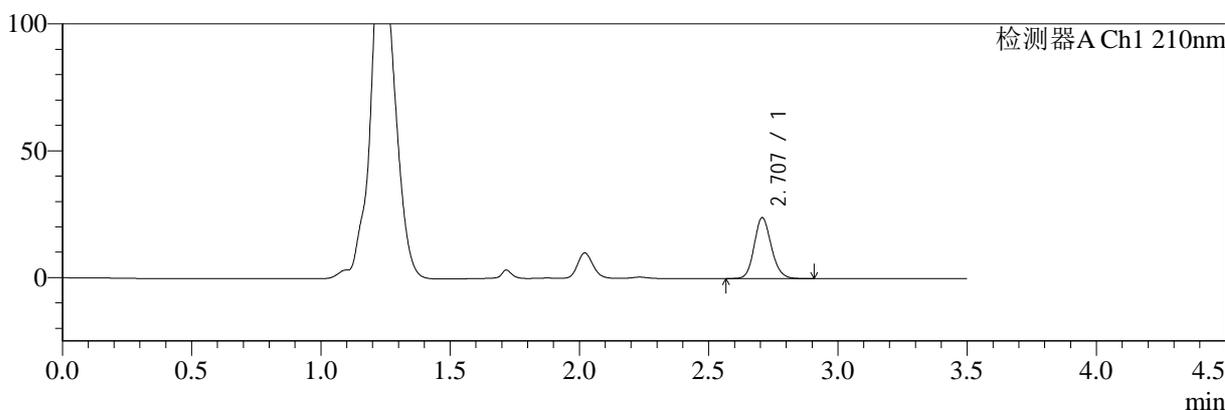
SMF-217

<样品信息>

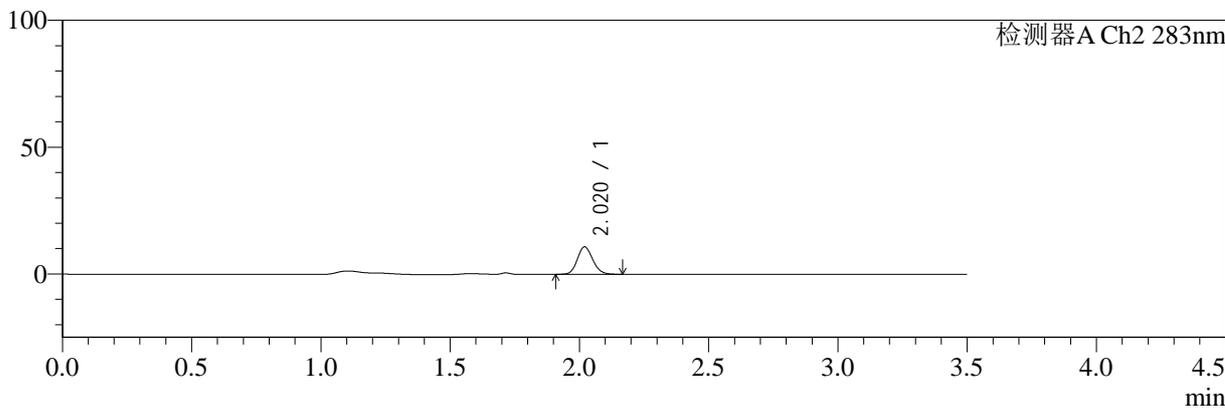
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-841-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:44:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:49 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	2.707	110982	100.000	24011	8122	1.146	--
总计		110982	100.000	24011			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	44944	100.000	10819	5522	1.137	--
总计		44944	100.000	10819			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



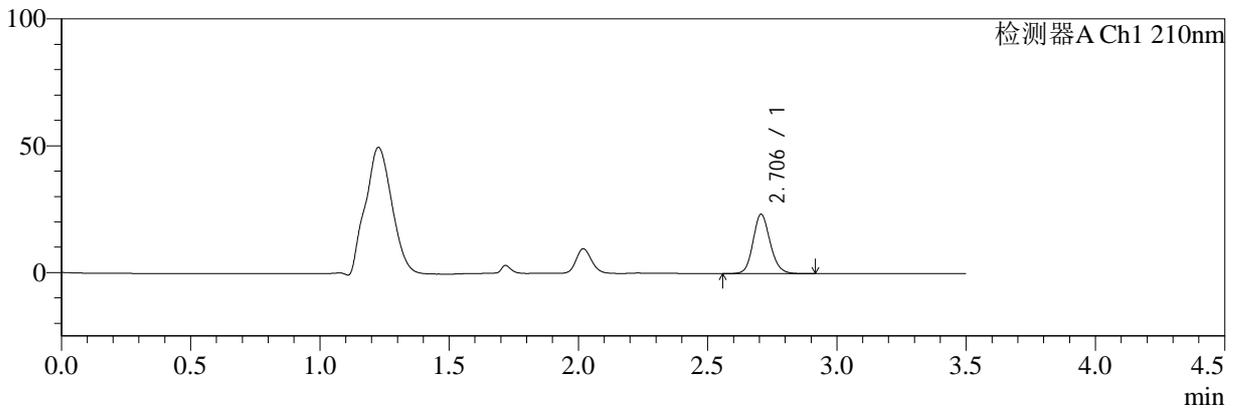
SMF-217

<样品信息>

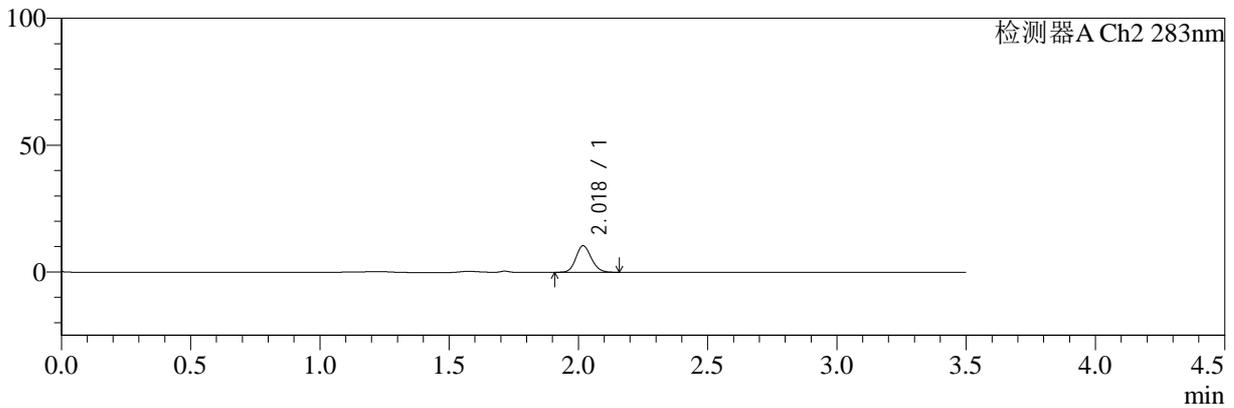
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-842-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:48:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:51 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	2.706	107915	100.000	23416	8146	1.143	--
总计		107915	100.000	23416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	43464	100.000	10436	5533	1.132	--
总计		43464	100.000	10436			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



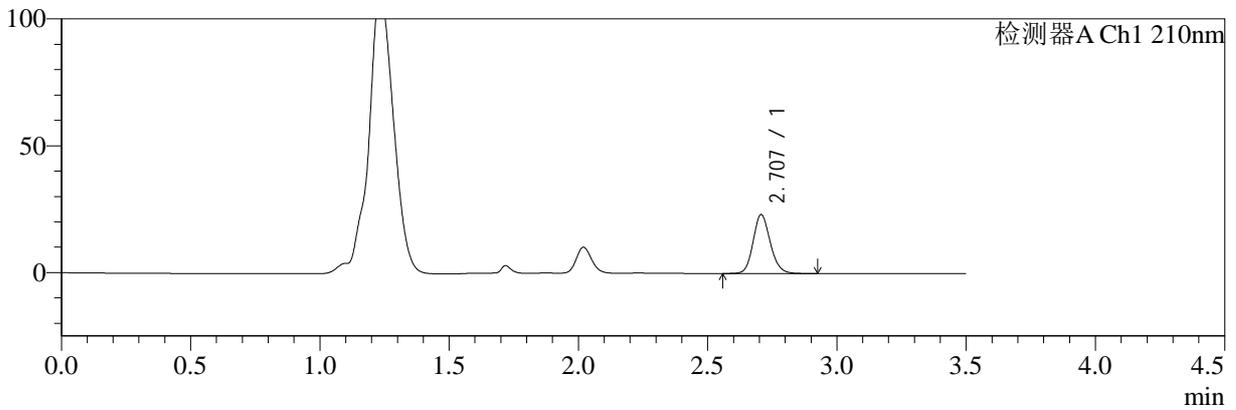
SMF-217

<样品信息>

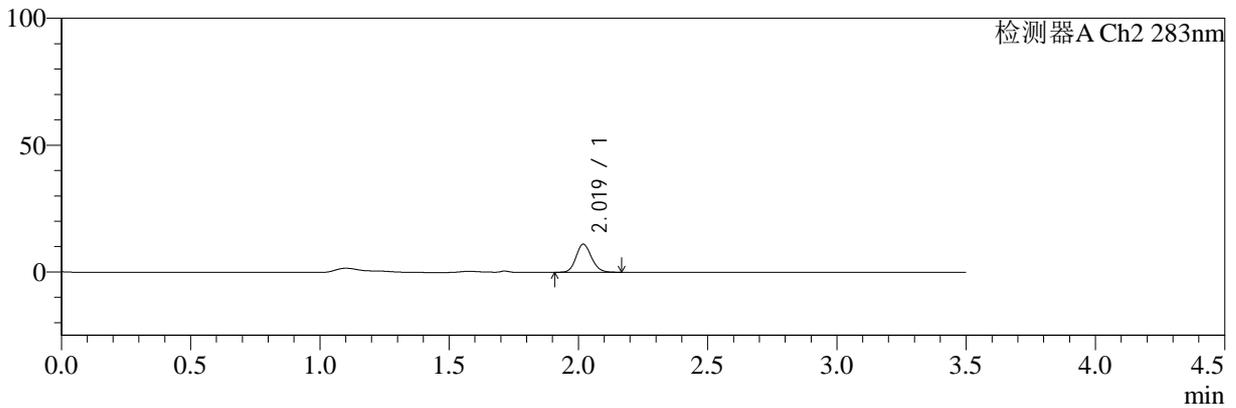
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-843-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:52:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:54 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	2.707	107212	100.000	23228	8145	1.148	--
总计		107212	100.000	23228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	45887	100.000	11030	5535	1.138	--
总计		45887	100.000	11030			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



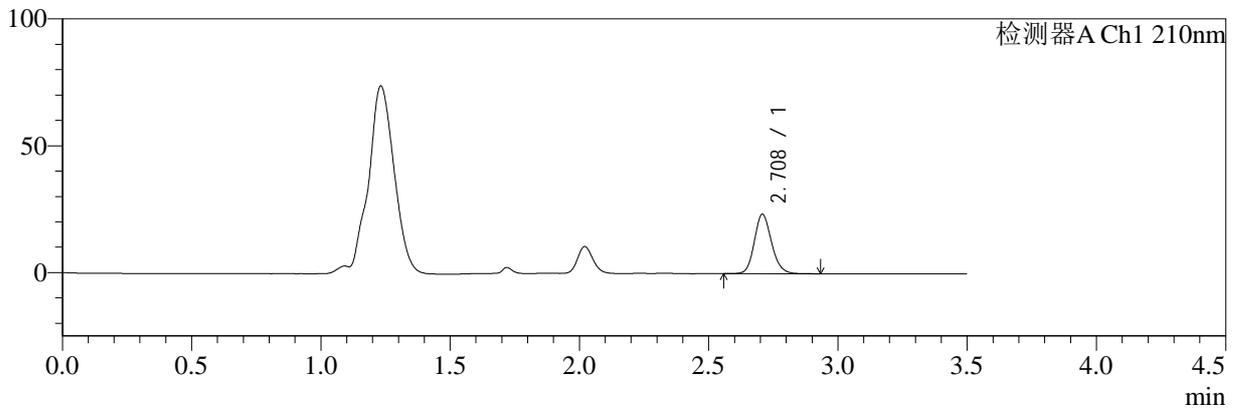
SMF-217

<样品信息>

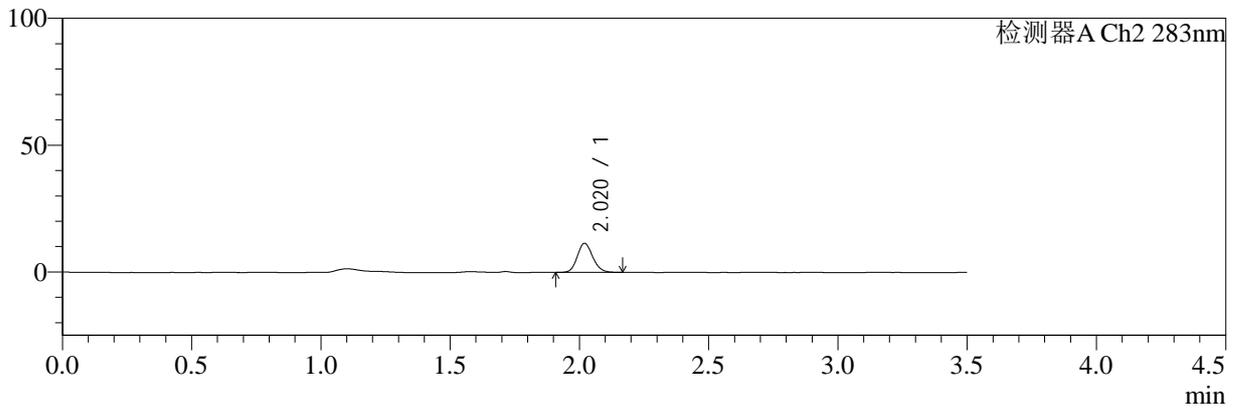
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-844-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 15:56:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:01:57 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	2.708	108634	100.000	23395	8099	1.148	--
总计		108634	100.000	23395			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	47596	100.000	11462	5522	1.135	--
总计		47596	100.000	11462			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



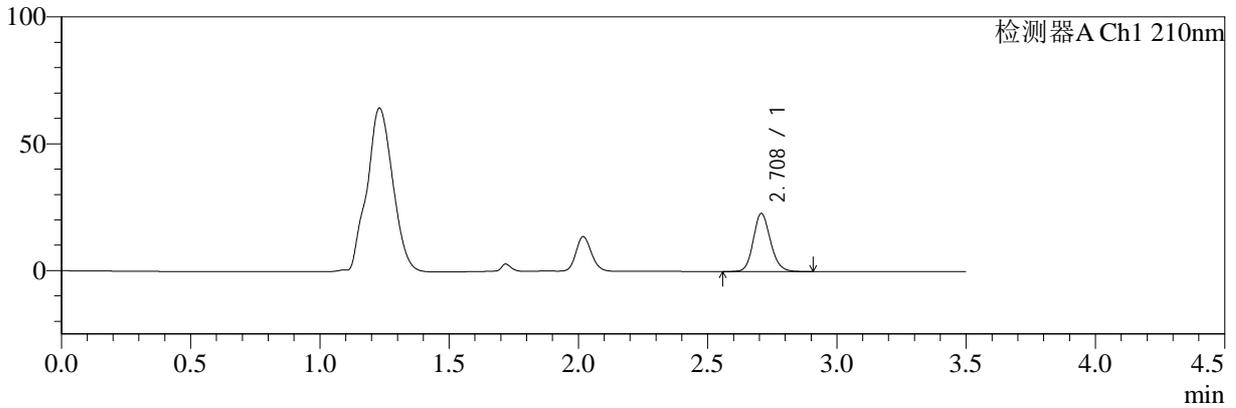
SMF-217

<样品信息>

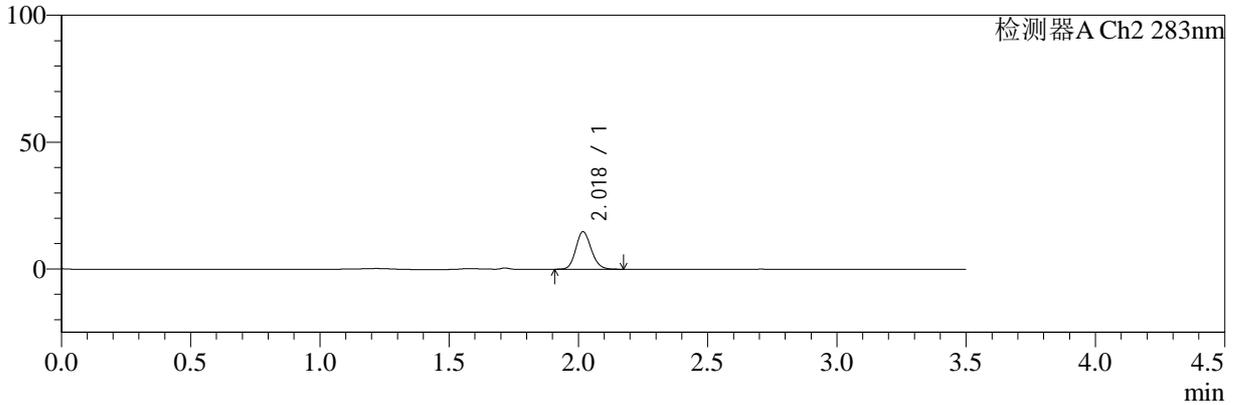
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-845-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:00:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:00 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	2.708	105820	100.000	22871	8111	1.146	--
总计		105820	100.000	22871			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	61439	100.000	14664	5519	1.140	--
总计		61439	100.000	14664			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



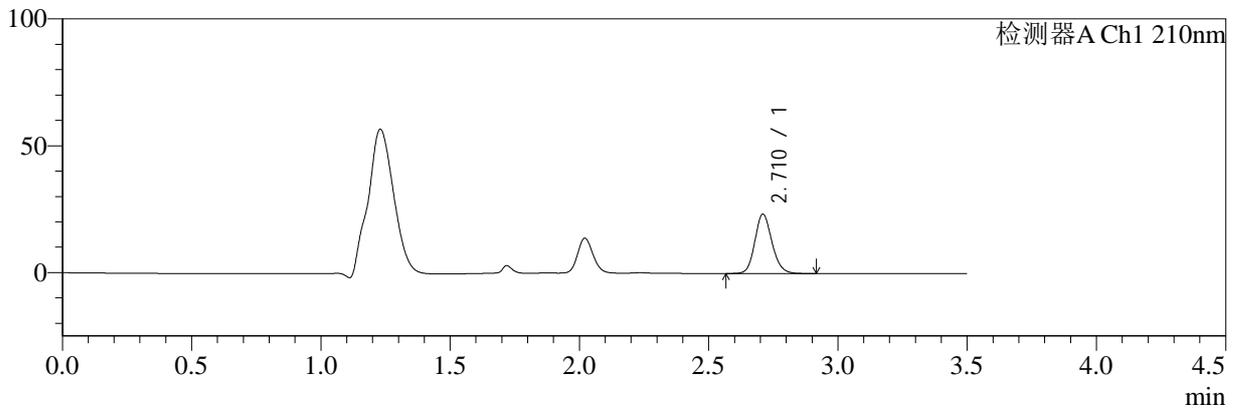
SMF-217

<样品信息>

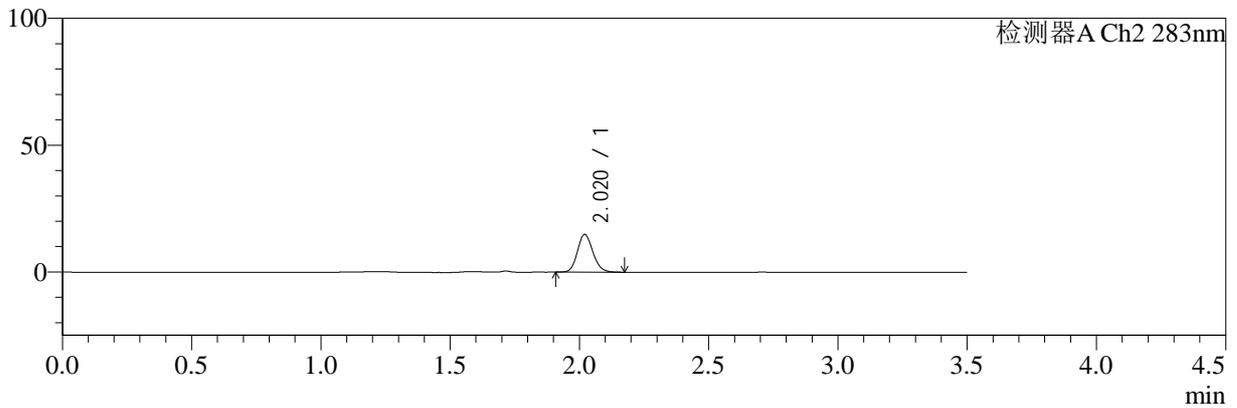
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-846-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:03 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	2.710	108028	100.000	23256	8149	1.148	--
总计		108028	100.000	23256			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	61984	100.000	14902	5519	1.136	--
总计		61984	100.000	14902			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



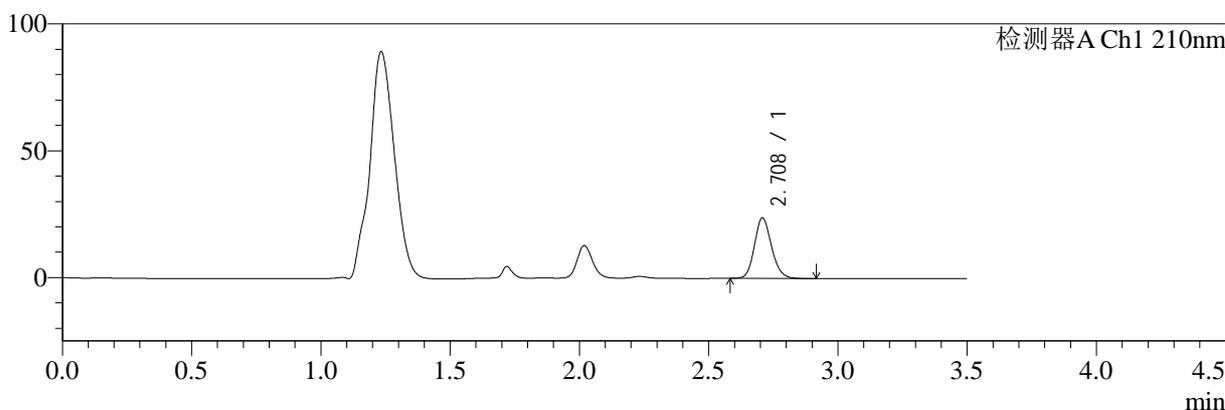
SMF-217

<样品信息>

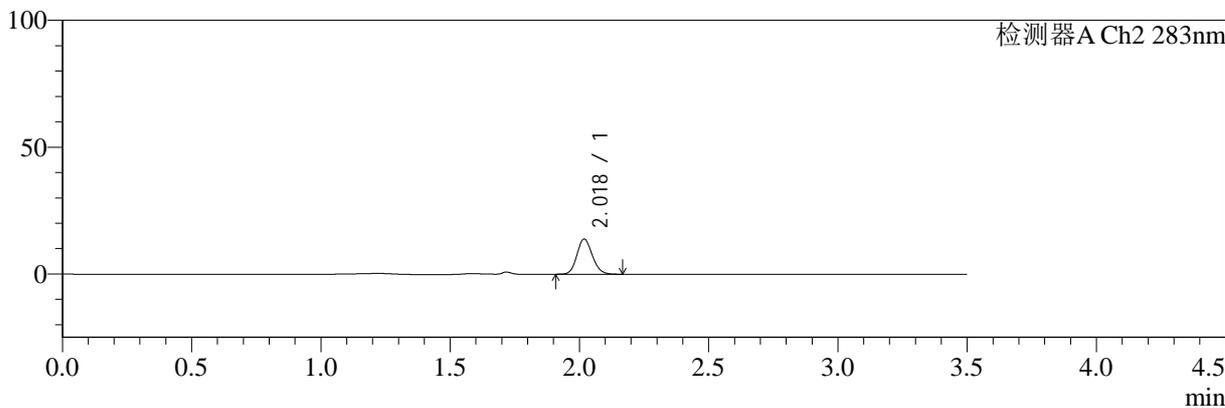
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-847-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	109567	100.000	23757	8145	1.152	--
总计		109567	100.000	23757			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	57477	100.000	13777	5525	1.139	--
总计		57477	100.000	13777			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



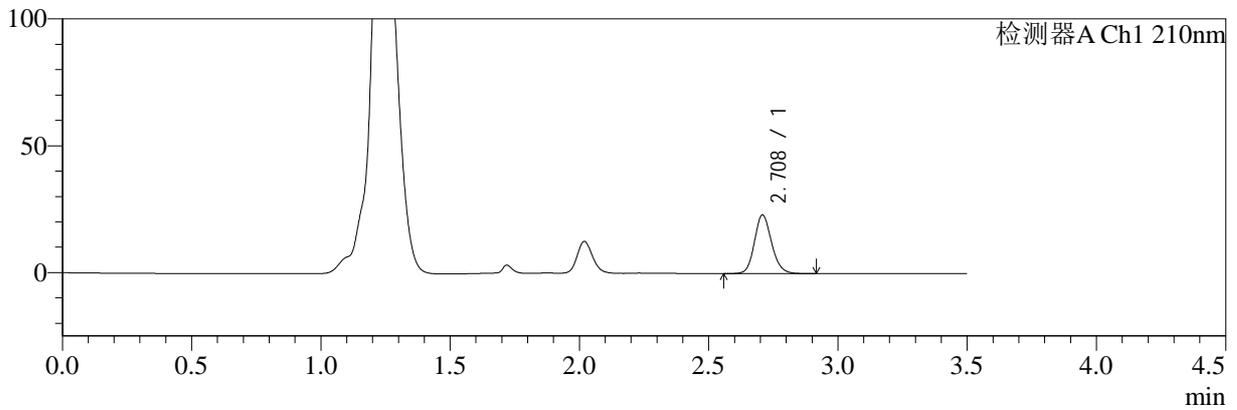
SMF-217

<样品信息>

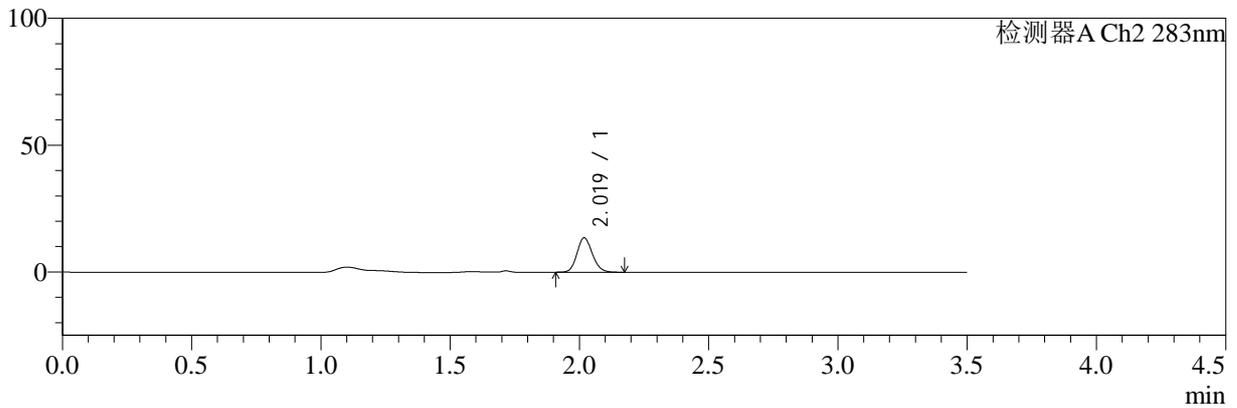
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-848-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:09 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	2.708	106552	100.000	23035	8157	1.147	--
总计		106552	100.000	23035			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	56248	100.000	13470	5519	1.141	--
总计		56248	100.000	13470			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



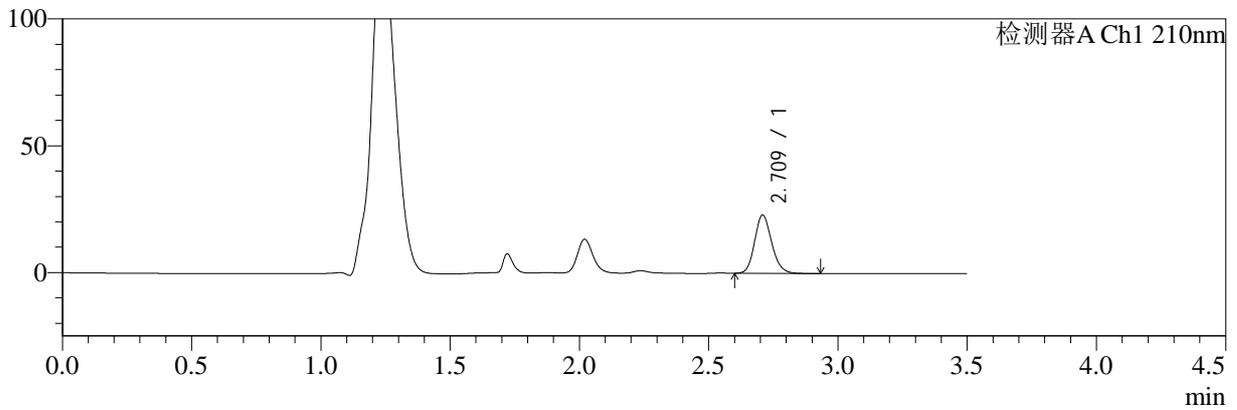
SMF-217

<样品信息>

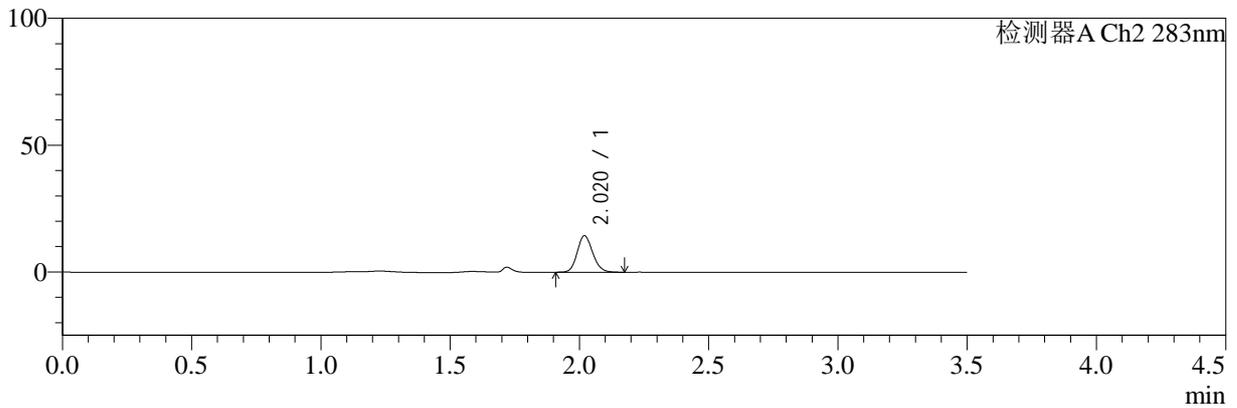
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-849-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:16:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:11 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	2.709	105554	100.000	22856	8151	1.157	--
总计		105554	100.000	22856			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	59940	100.000	14377	5493	1.137	--
总计		59940	100.000	14377			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



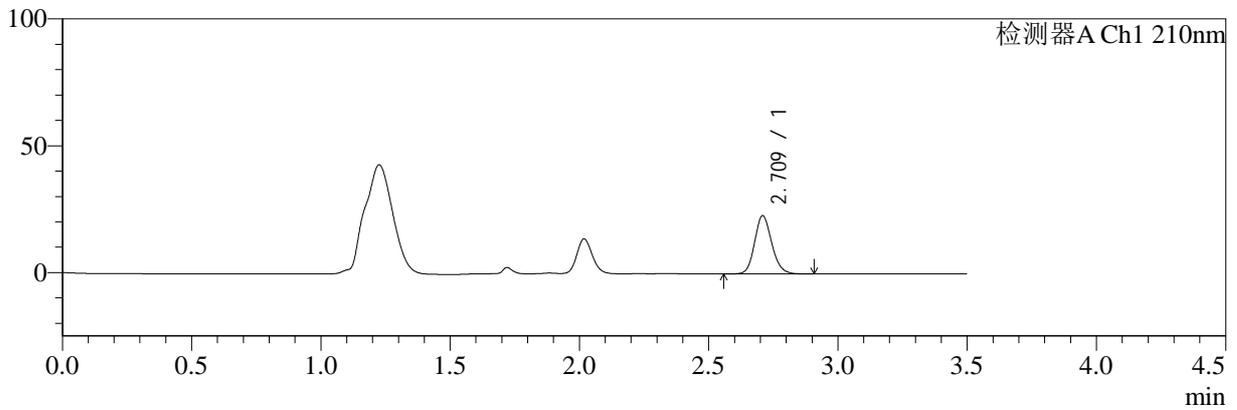
SMF-217

<样品信息>

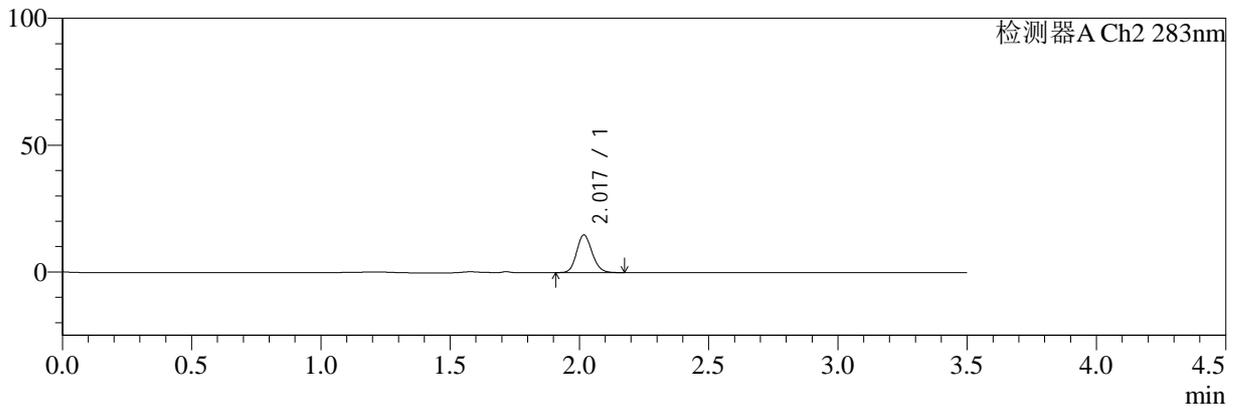
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-850-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:20:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:14 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	2.709	105861	100.000	22808	8129	1.152	--
总计		105861	100.000	22808			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	61834	100.000	14697	5477	1.144	--
总计		61834	100.000	14697			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



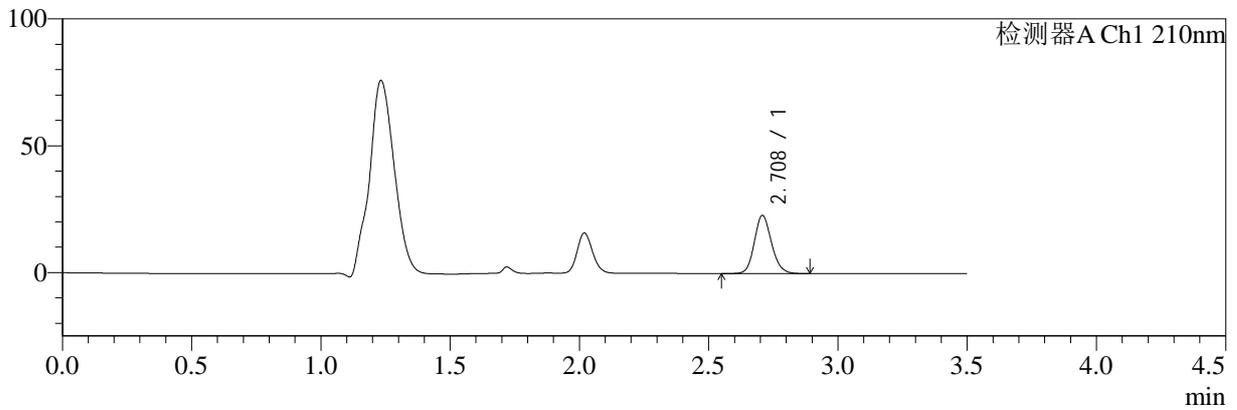
SMF-217

<样品信息>

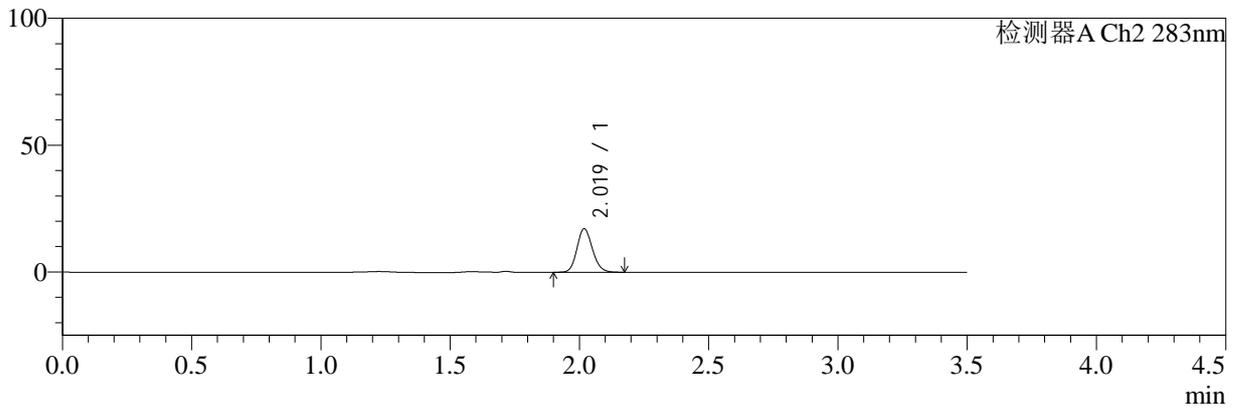
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-851-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:24:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:17 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	2.708	106142	100.000	22881	8086	1.147	--
总计		106142	100.000	22881			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	71478	100.000	17076	5489	1.140	--
总计		71478	100.000	17076			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



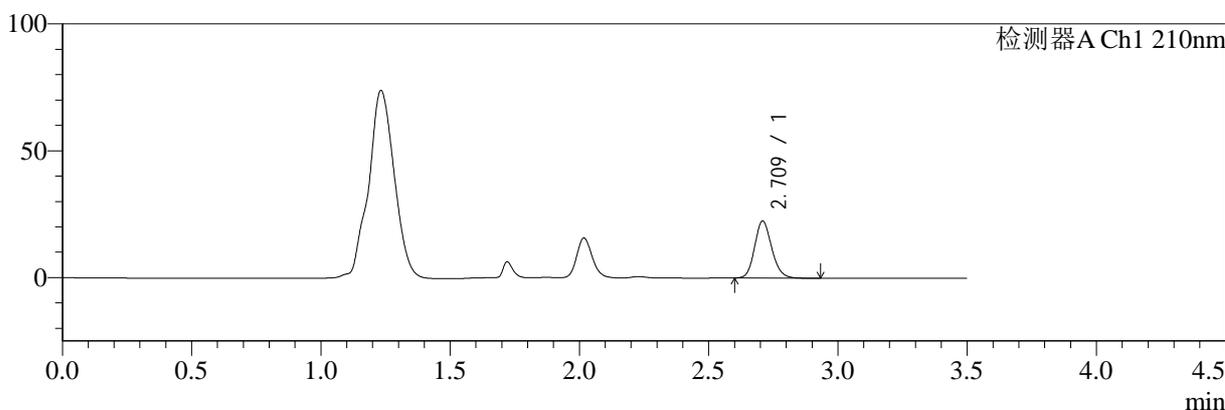
SMF-217

<样品信息>

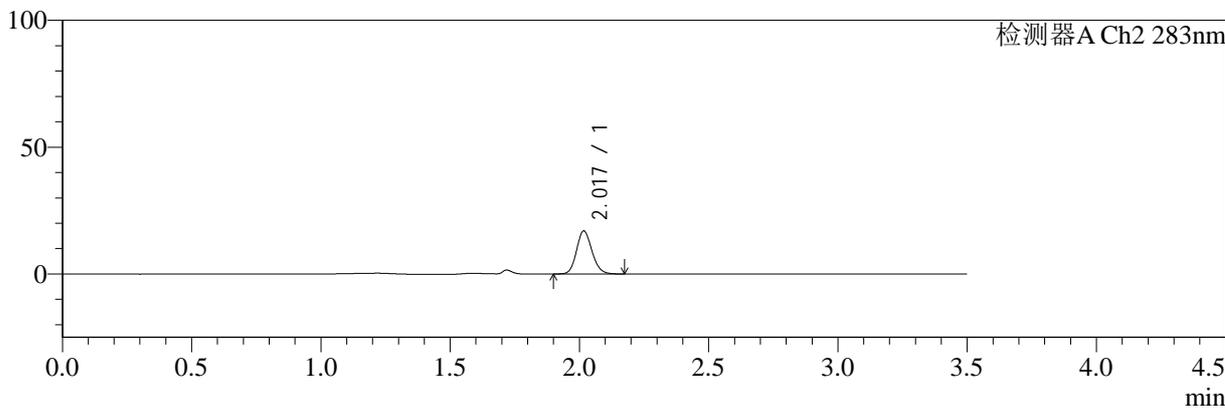
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-852-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:20 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	2.709	103535	100.000	22363	8120	1.154	--
总计		103535	100.000	22363			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	70553	100.000	16847	5501	1.145	--
总计		70553	100.000	16847			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



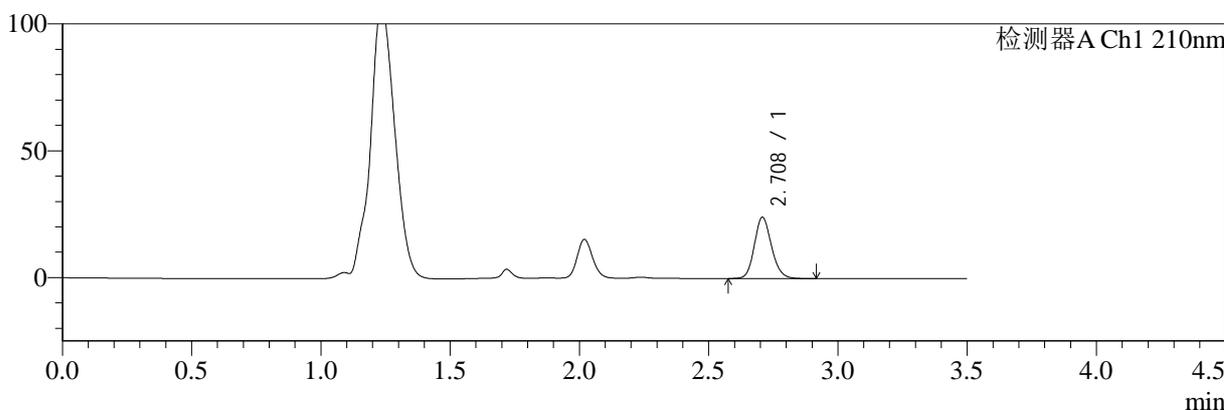
SMF-217

<样品信息>

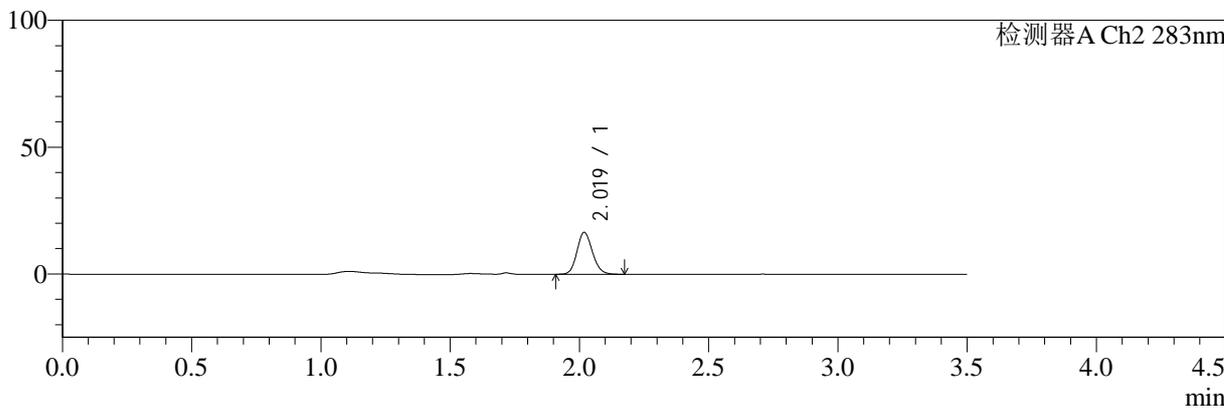
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-853-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:32:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:24 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	2.708	111517	100.000	24104	8110	1.148	--
总计		111517	100.000	24104			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	68660	100.000	16438	5498	1.137	--
总计		68660	100.000	16438			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



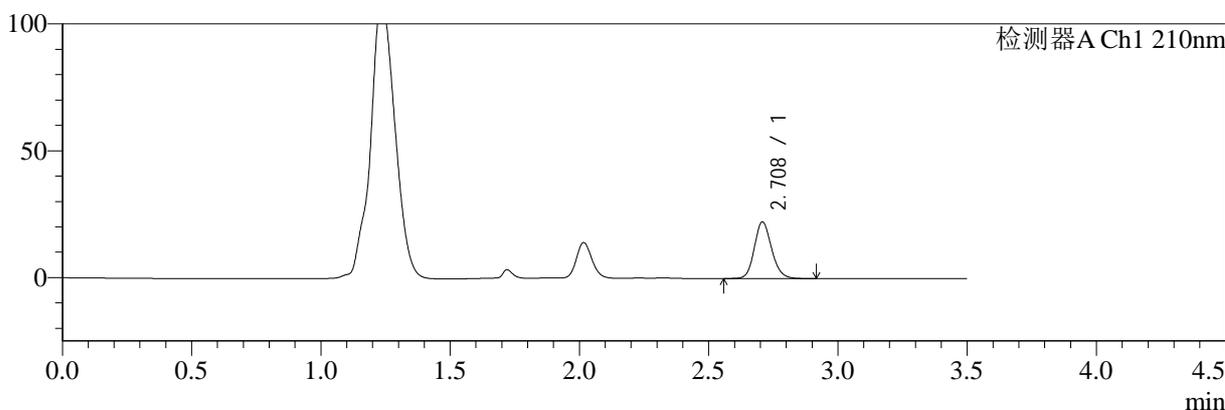
SMF-217

<样品信息>

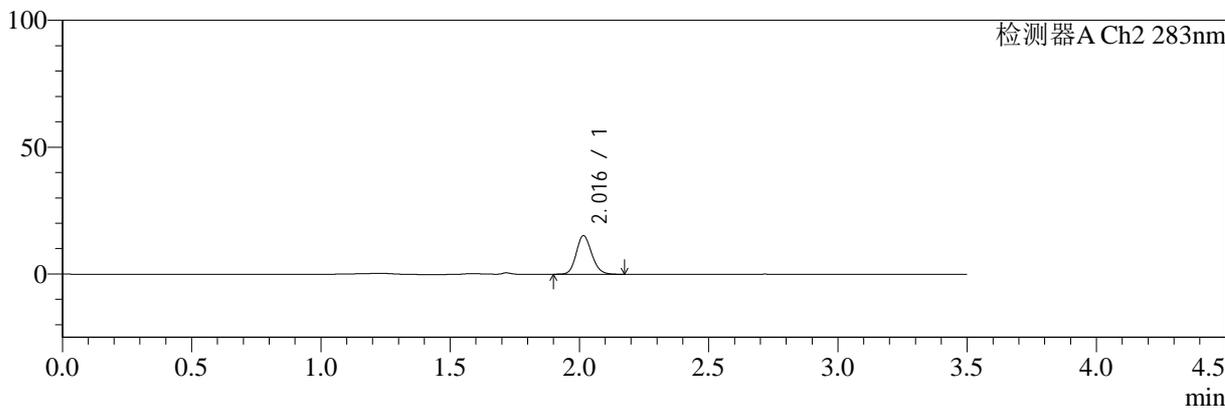
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-854-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:36:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.708	103735	100.000	22281	8031	1.150	--
总计		103735	100.000	22281			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	63523	100.000	15176	5446	1.143	--
总计		63523	100.000	15176			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



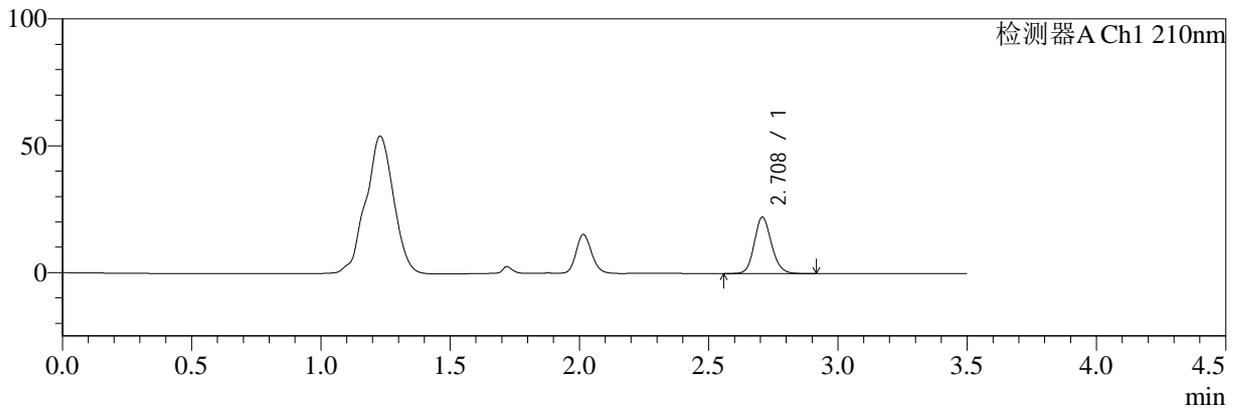
SMF-217

<样品信息>

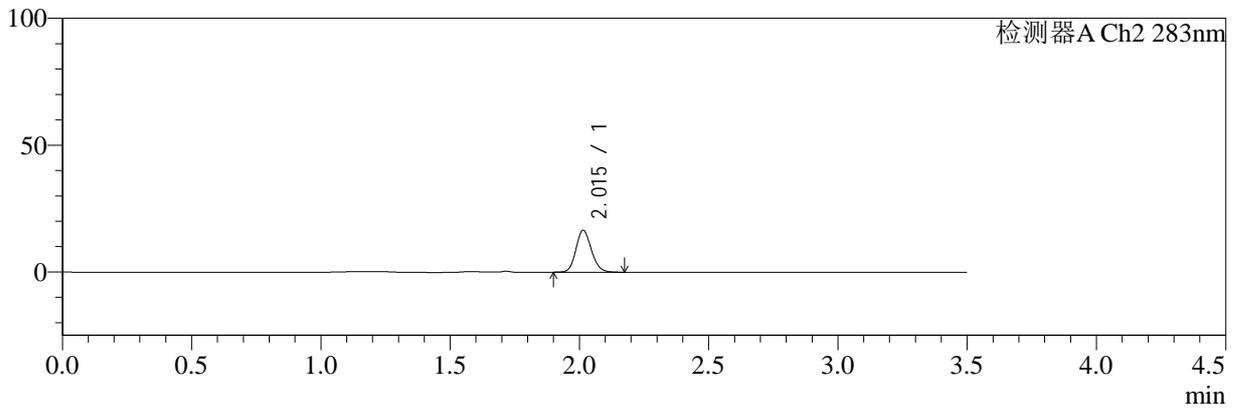
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-855-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:40:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:30 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	2.708	102947	100.000	22196	8071	1.148	--
总计		102947	100.000	22196			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	68838	100.000	16548	5467	1.141	--
总计		68838	100.000	16548			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



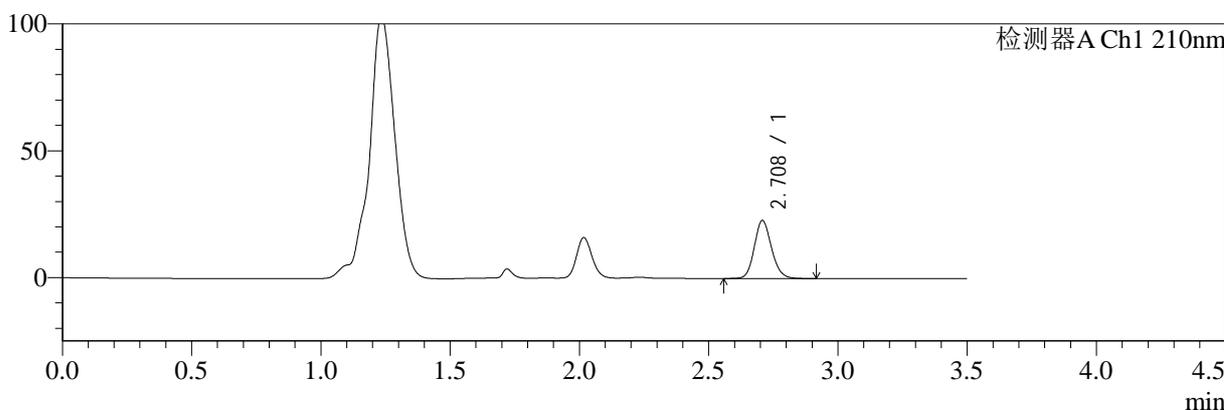
SMF-217

<样品信息>

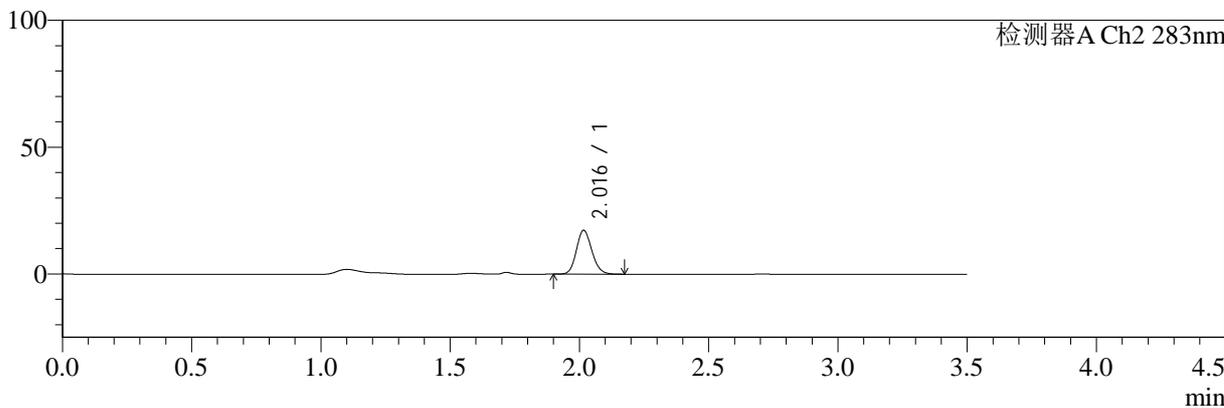
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-856-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:44:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:33 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	2.708	105540	100.000	22788	8083	1.145	--
总计		105540	100.000	22788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	72016	100.000	17209	5469	1.140	--
总计		72016	100.000	17209			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



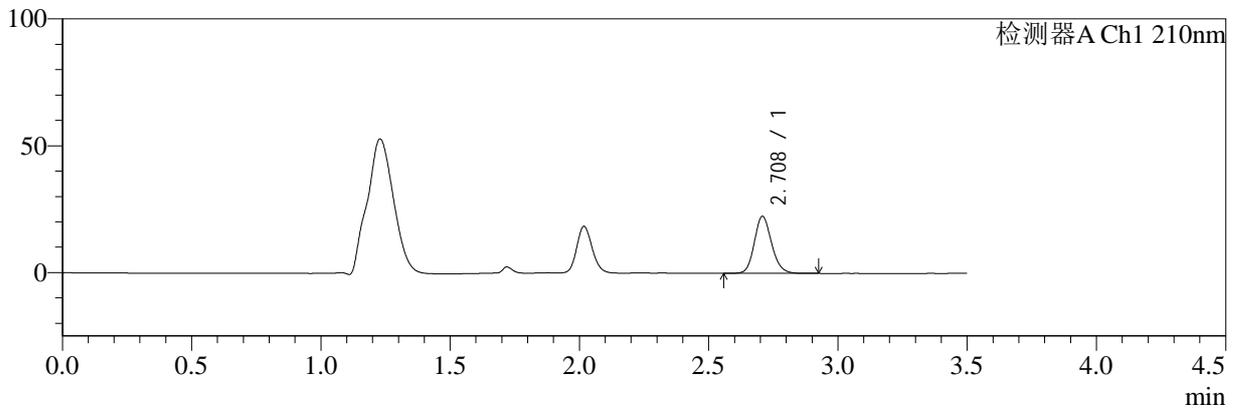
SMF-217

<样品信息>

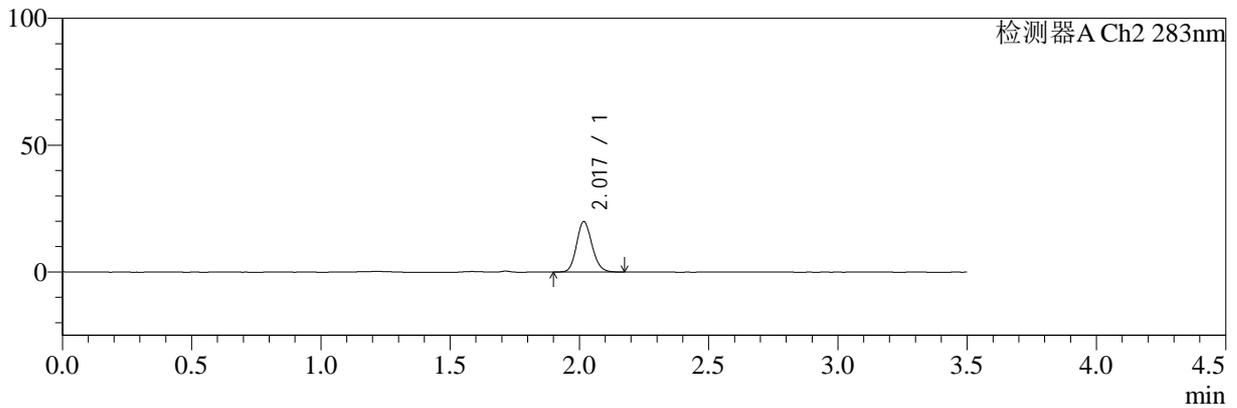
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-857-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:48:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:36 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	2.708	104465	100.000	22411	8022	1.149	--
总计		104465	100.000	22411			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	82770	100.000	19711	5472	1.144	--
总计		82770	100.000	19711			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



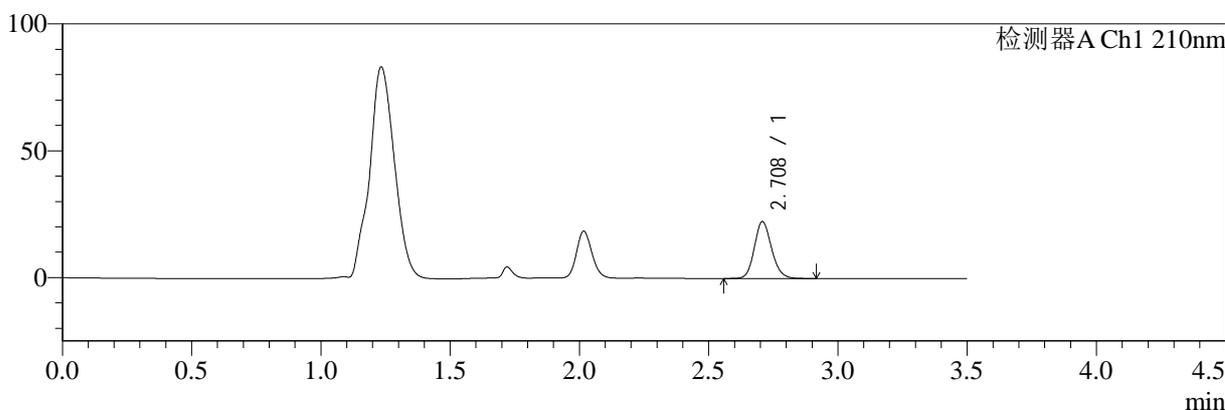
SMF-217

<样品信息>

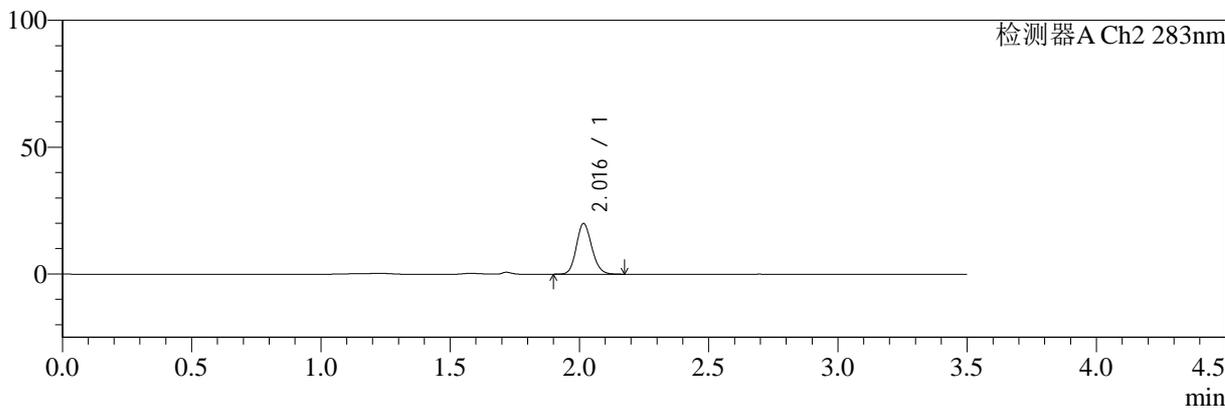
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-858-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:52:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:39 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	2.708	104042	100.000	22378	8046	1.148	--
总计		104042	100.000	22378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	83291	100.000	19912	5467	1.141	--
总计		83291	100.000	19912			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



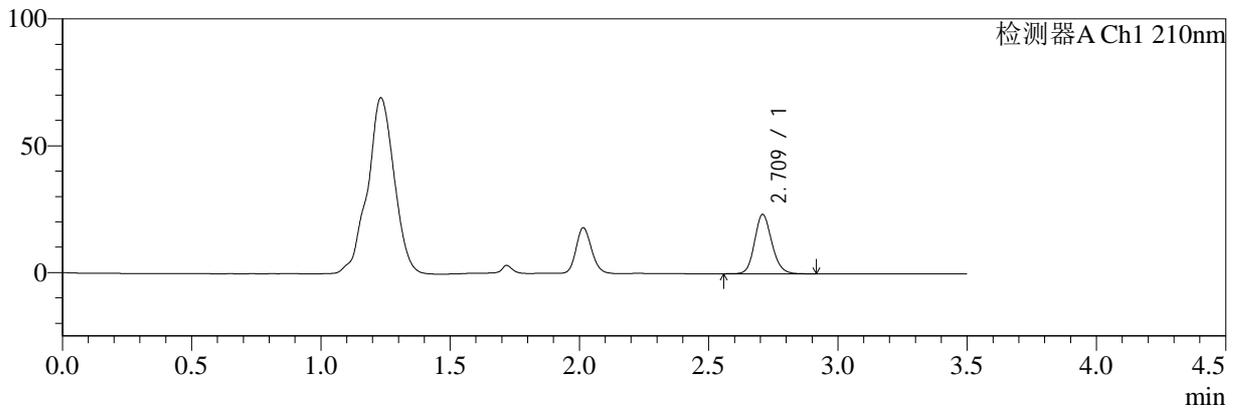
SMF-217

<样品信息>

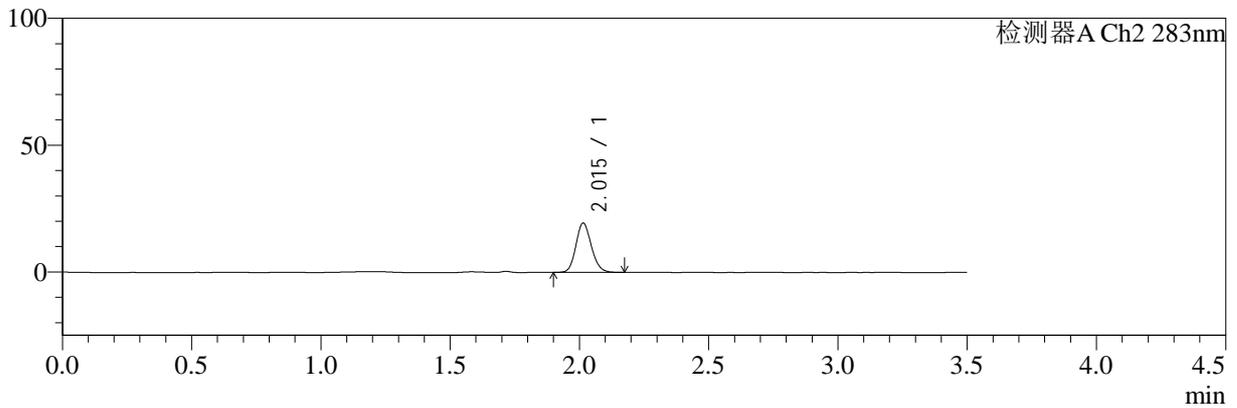
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-859-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 16:56:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:42 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	2.709	108510	100.000	23228	8036	1.150	--
总计		108510	100.000	23228			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	81071	100.000	19475	5460	1.143	--
总计		81071	100.000	19475			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



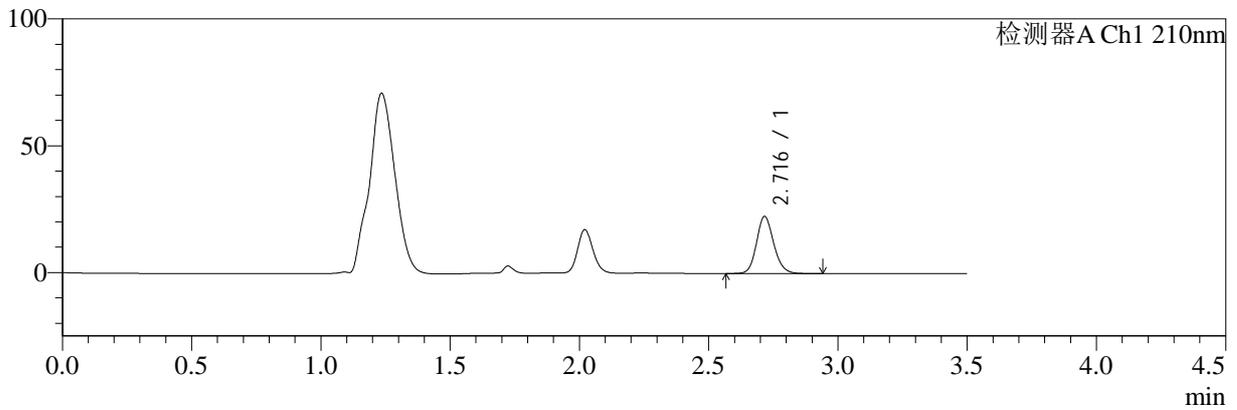
SMF-217

<样品信息>

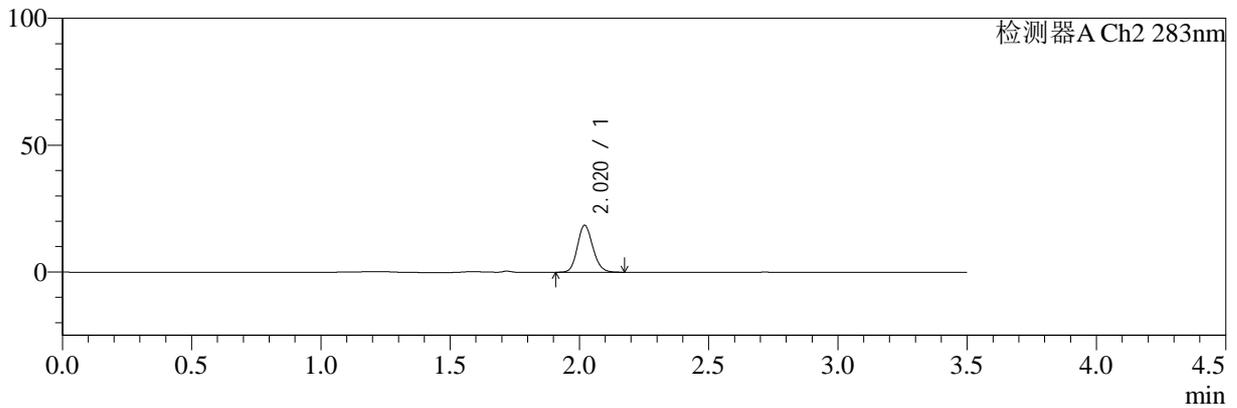
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-860-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:00:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:45 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	2.716	104539	100.000	22457	8109	1.151	--
总计		104539	100.000	22457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	76920	100.000	18504	5519	1.140	--
总计		76920	100.000	18504			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



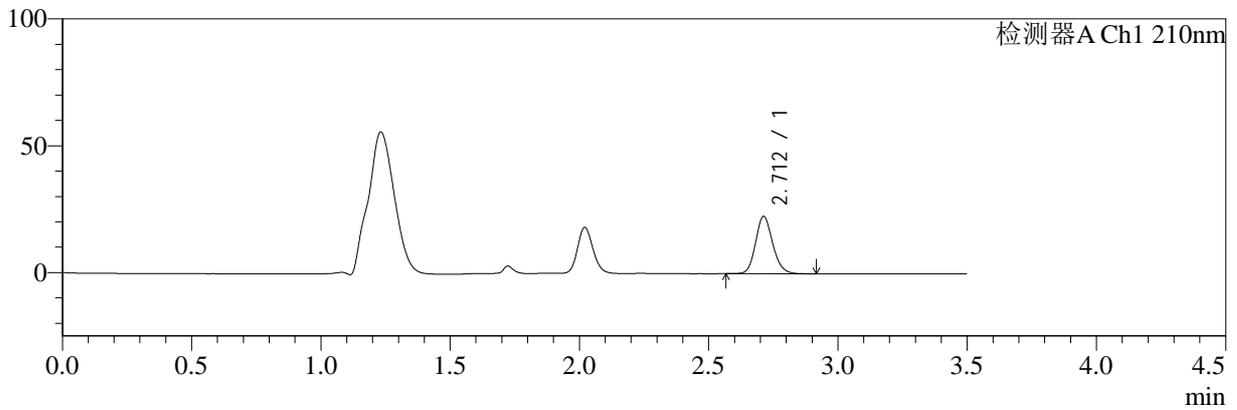
SMF-217

<样品信息>

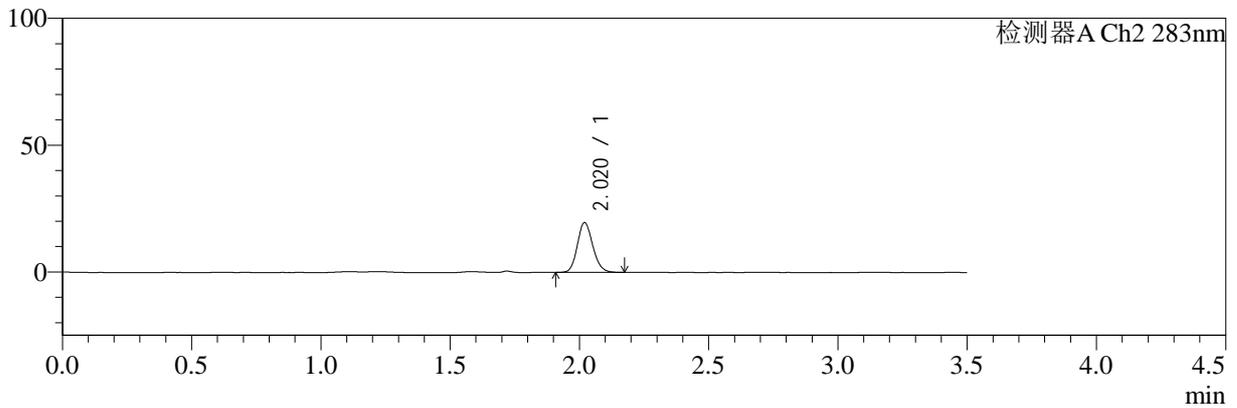
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-861-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:04:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:48 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	2.712	104325	100.000	22605	8136	1.148	--
总计		104325	100.000	22605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	81503	100.000	19625	5517	1.142	--
总计		81503	100.000	19625			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



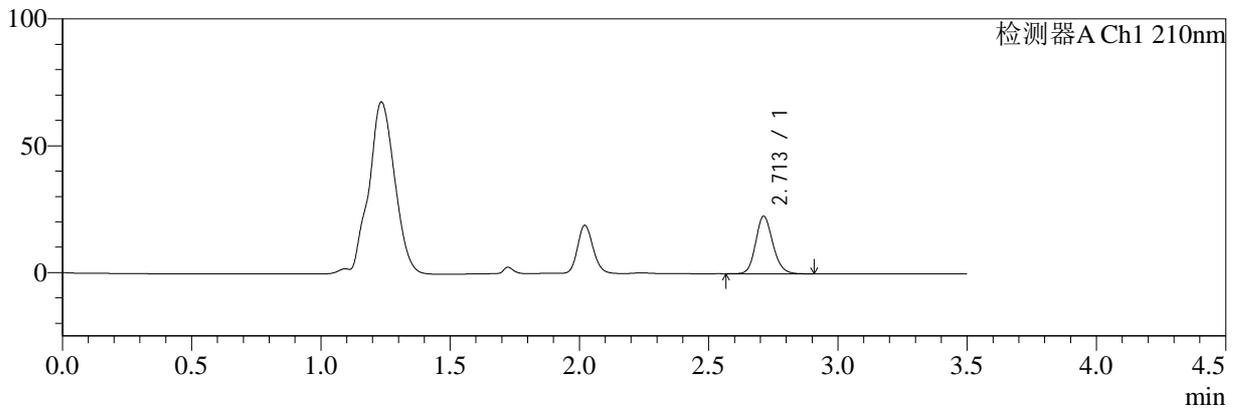
SMF-217

<样品信息>

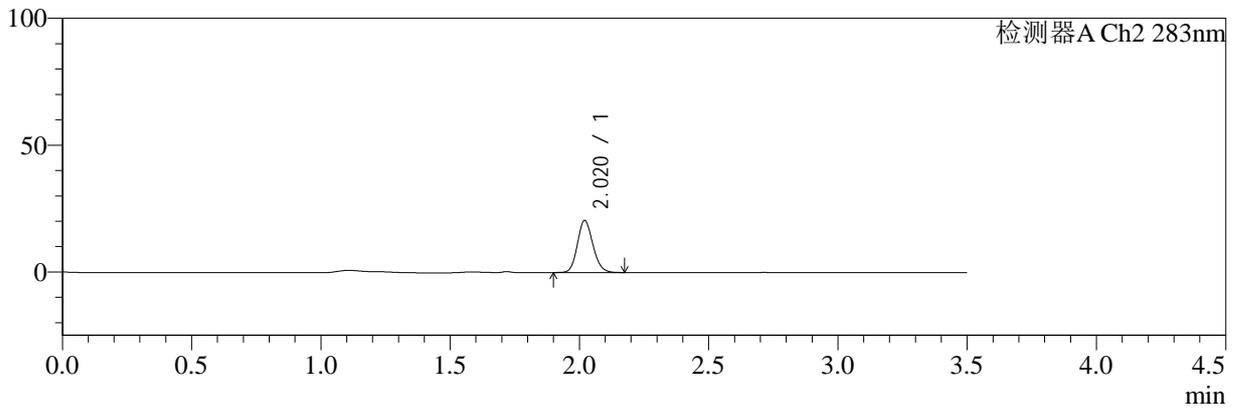
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-862-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:08:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:51 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	2.713	105111	100.000	22733	8109	1.152	--
总计		105111	100.000	22733			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	85473	100.000	20525	5486	1.140	--
总计		85473	100.000	20525			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



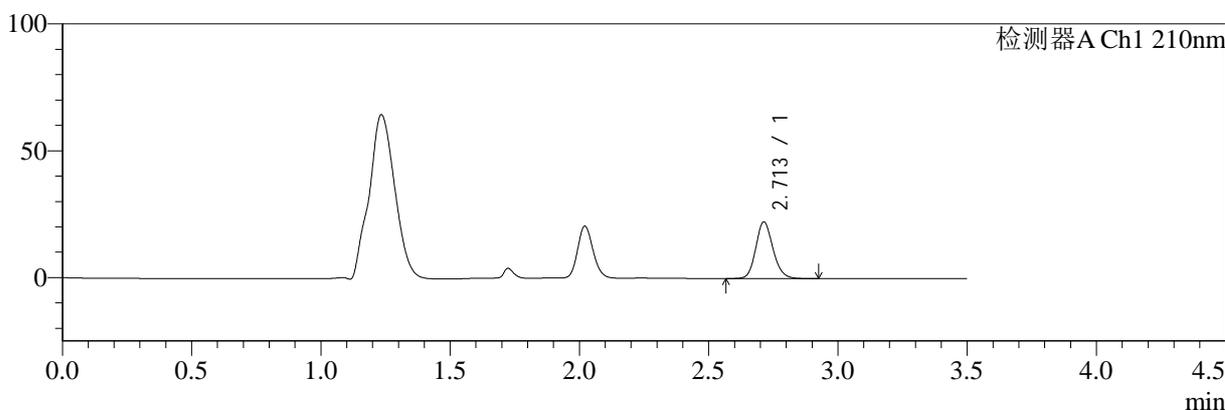
SMF-217

<样品信息>

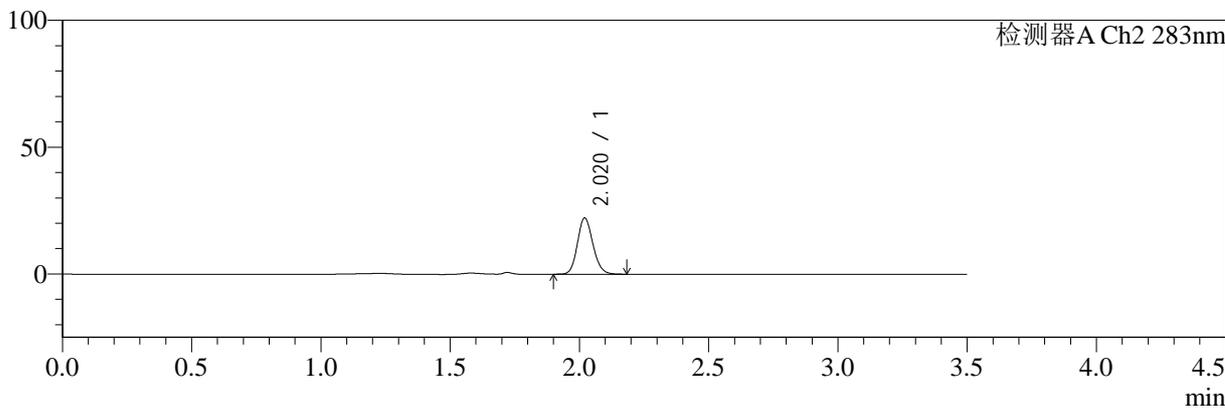
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-863-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:12:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:54 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	2.713	103461	100.000	22392	8095	1.152	--
总计		103461	100.000	22392			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	92422	100.000	22190	5486	1.141	--
总计		92422	100.000	22190			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



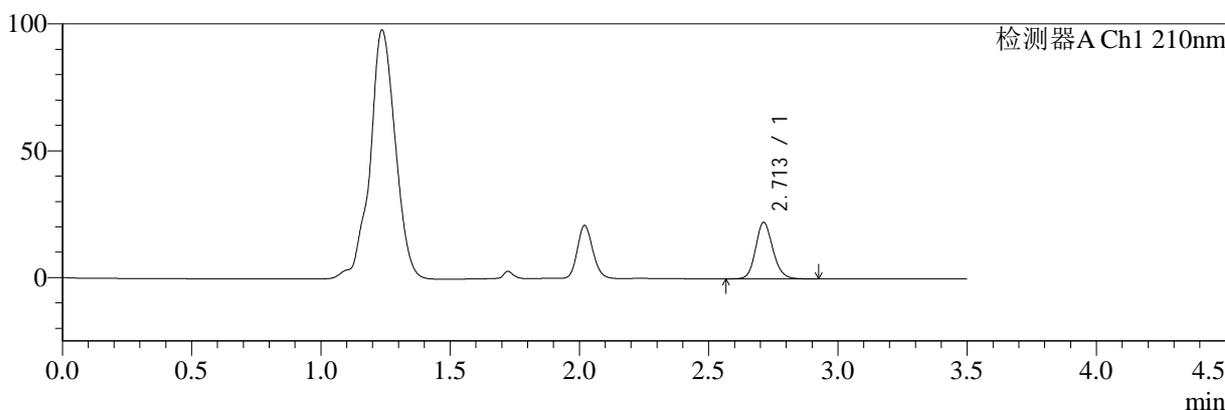
SMF-217

<样品信息>

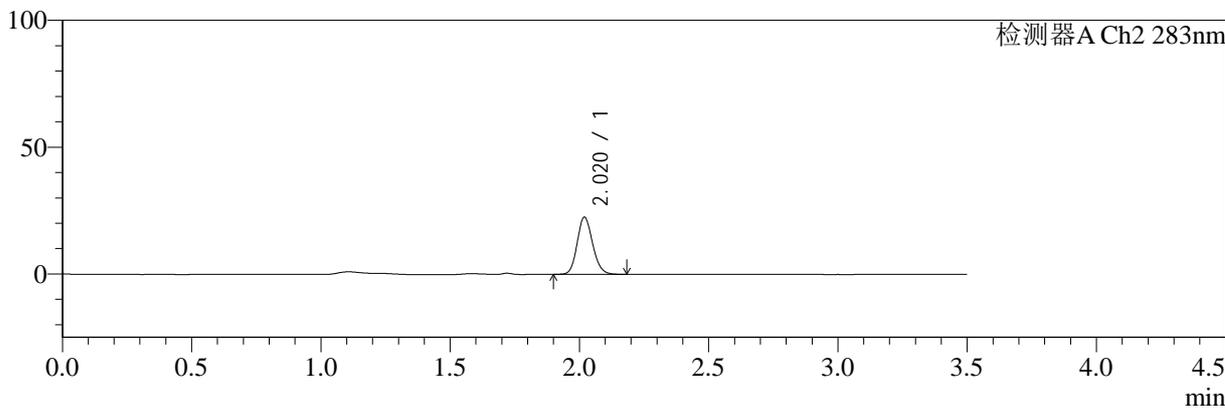
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-864-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:16:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:02:57 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	2.713	103291	100.000	22302	8089	1.150	--
总计		103291	100.000	22302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	94050	100.000	22497	5477	1.140	--
总计		94050	100.000	22497			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



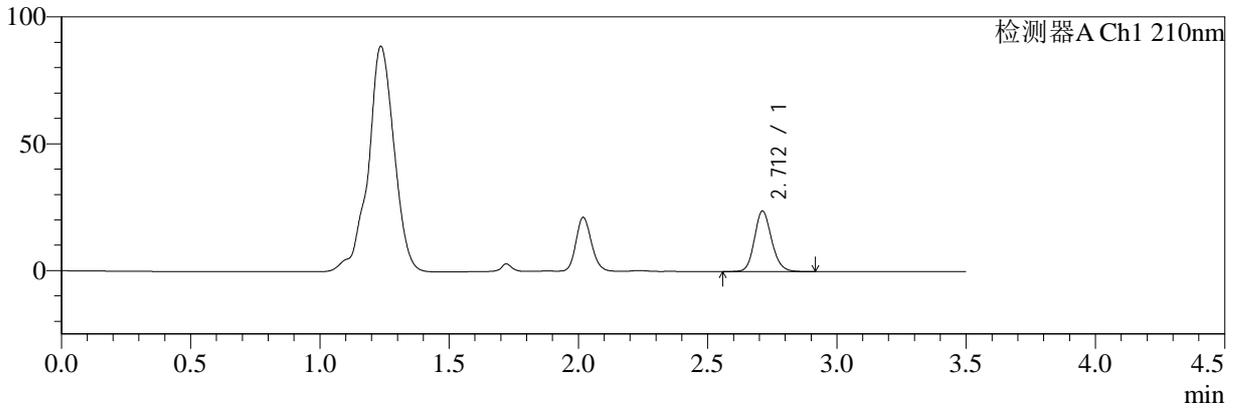
SMF-217

<样品信息>

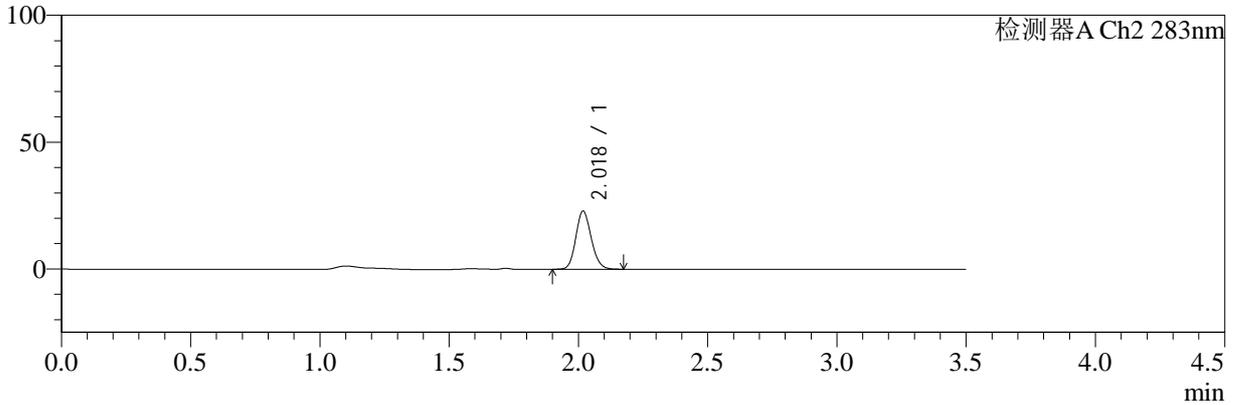
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-865-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:20:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:00 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	2.712	110289	100.000	23866	8118	1.148	--
总计		110289	100.000	23866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	95373	100.000	22756	5498	1.142	--
总计		95373	100.000	22756			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



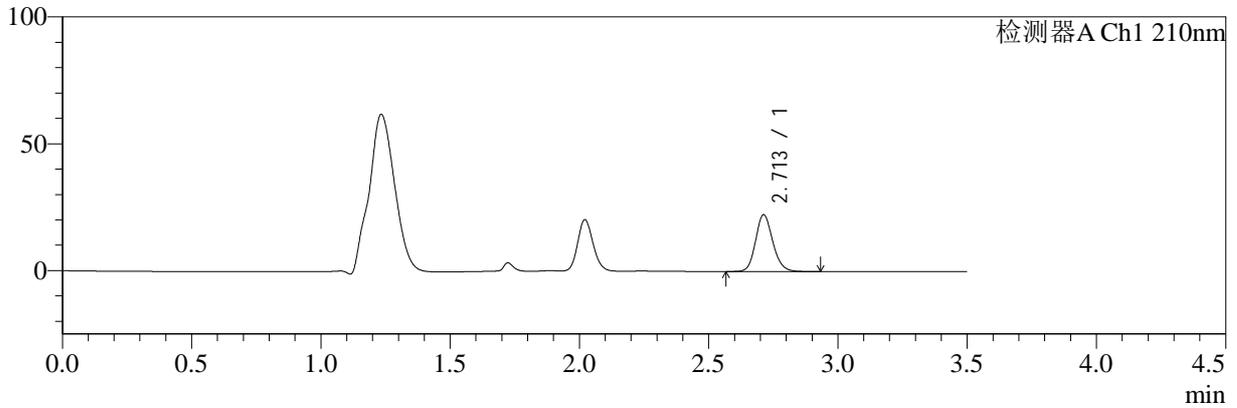
SMF-217

<样品信息>

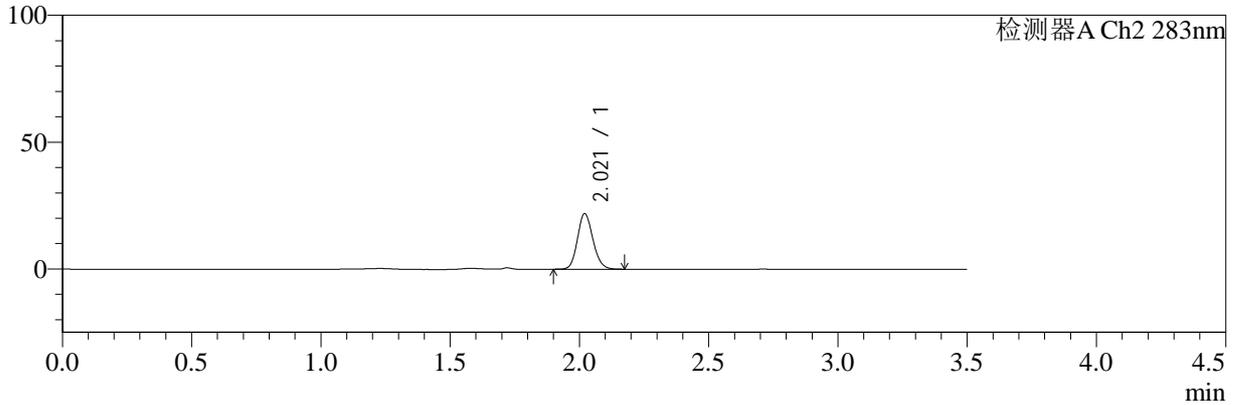
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-866-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:24:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:03 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	2.713	103758	100.000	22452	8117	1.150	--
总计		103758	100.000	22452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	91186	100.000	21926	5504	1.140	--
总计		91186	100.000	21926			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



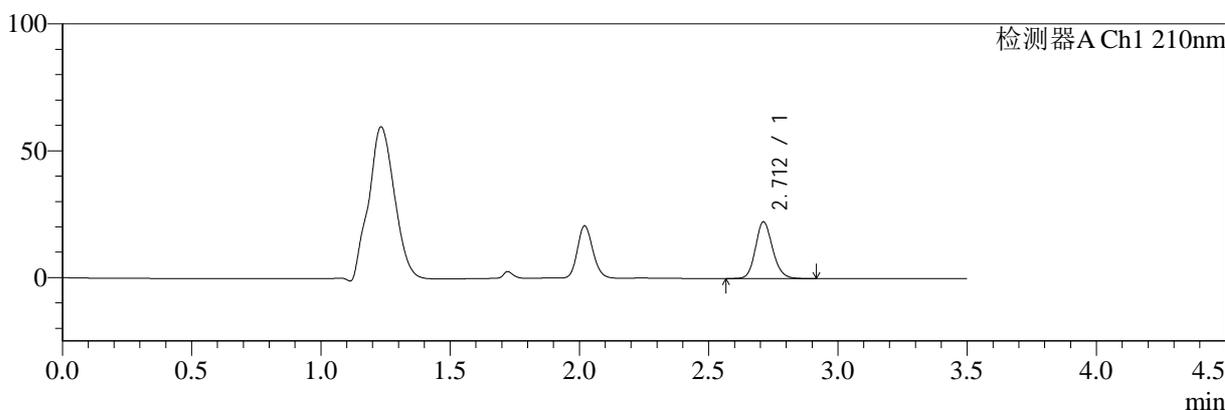
SMF-217

<样品信息>

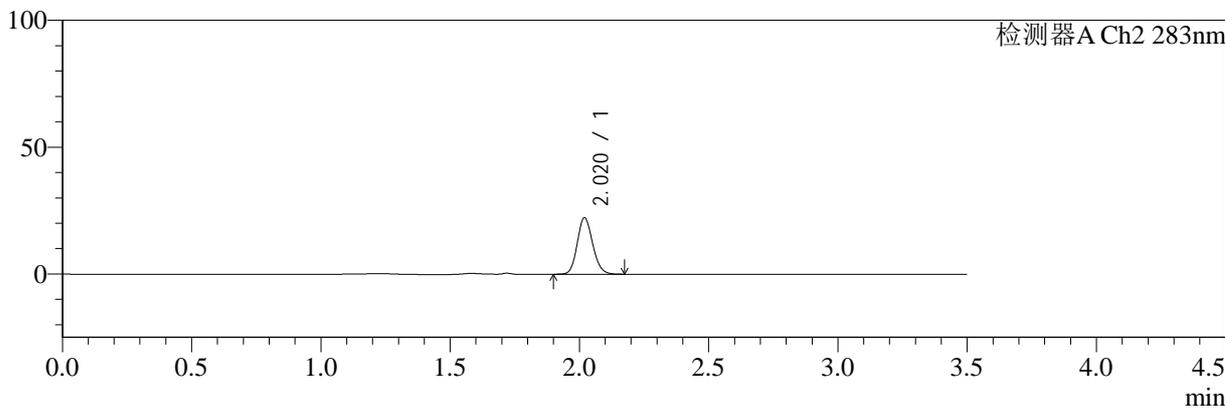
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-867-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:28:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.712	103161	100.000	22376	8148	1.149	--
总计		103161	100.000	22376			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	92626	100.000	22247	5509	1.138	--
总计		92626	100.000	22247			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



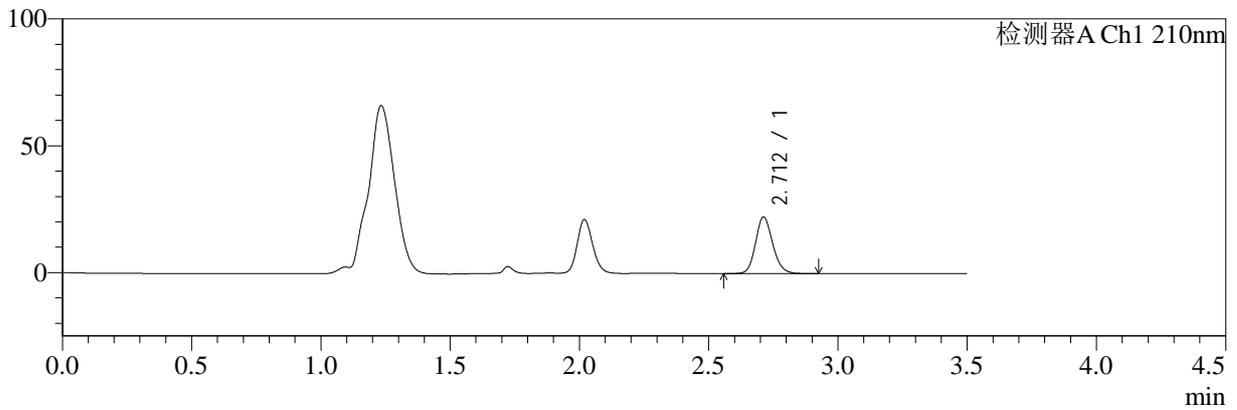
SMF-217

<样品信息>

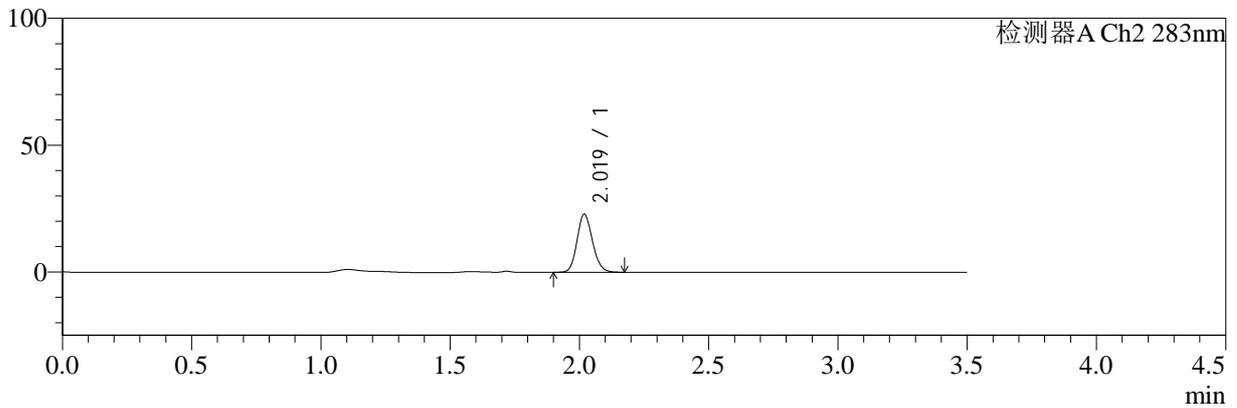
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-868-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:31:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:09 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	2.712	103298	100.000	22362	8131	1.151	--
总计		103298	100.000	22362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	95235	100.000	22787	5496	1.142	--
总计		95235	100.000	22787			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



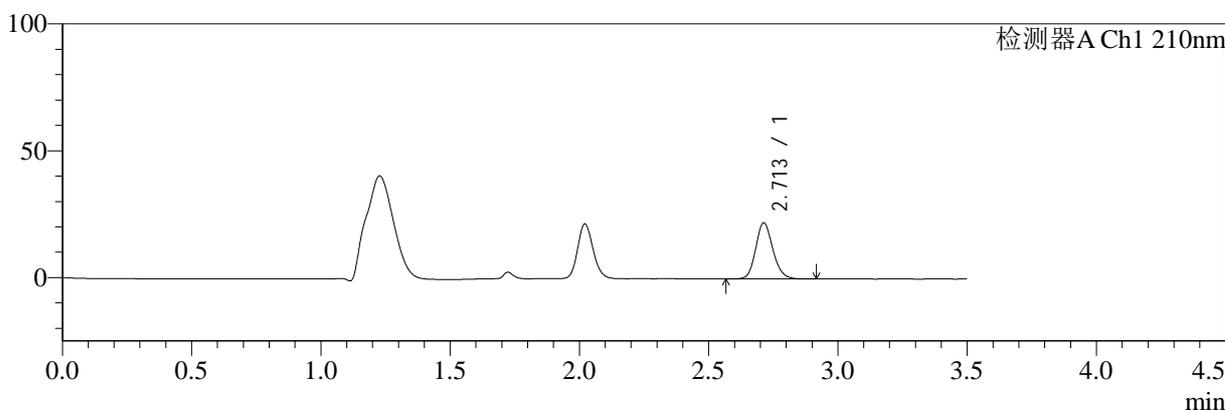
SMF-217

<样品信息>

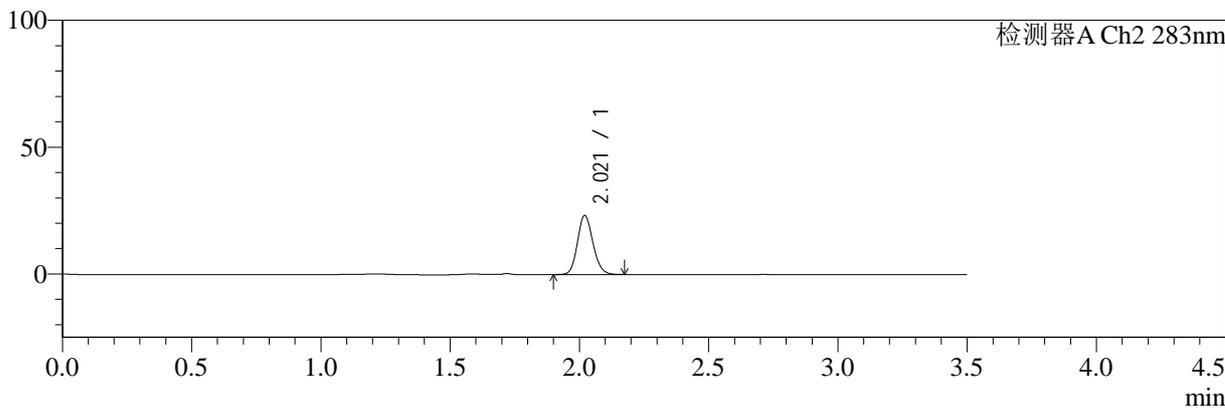
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-869-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:35:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:12 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	2.713	102475	100.000	22159	8092	1.151	--
总计		102475	100.000	22159			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	96899	100.000	23289	5485	1.138	--
总计		96899	100.000	23289			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



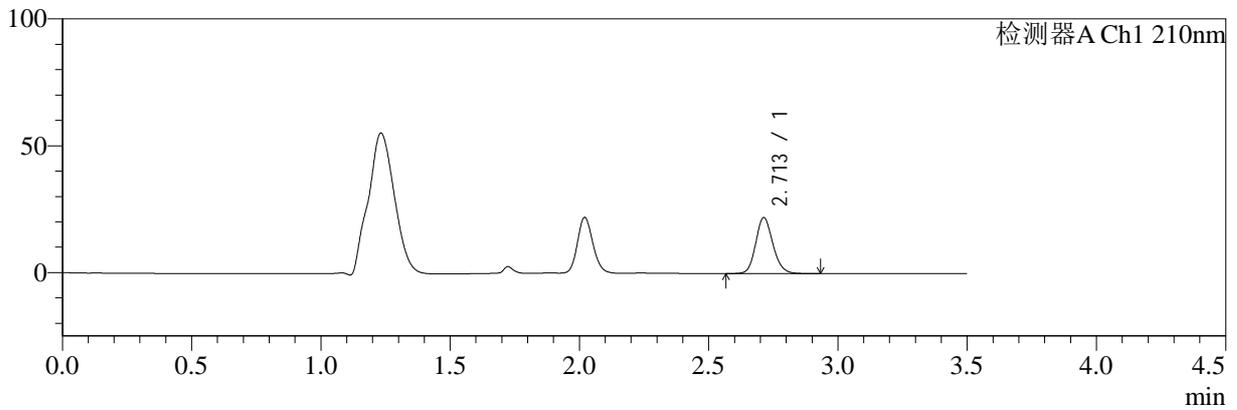
SMF-217

<样品信息>

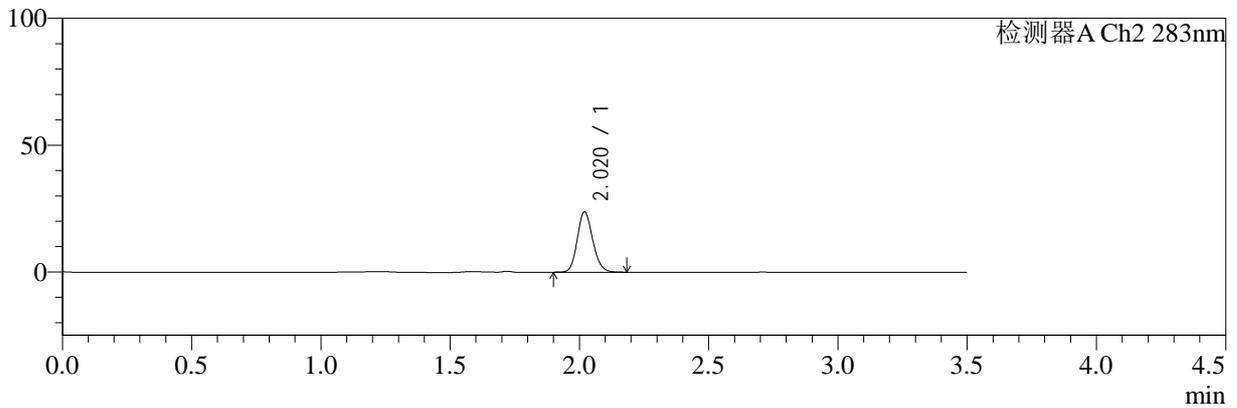
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-870-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:39:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:15 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	2.713	102051	100.000	22104	8115	1.149	--
总计		102051	100.000	22104			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	98941	100.000	23723	5494	1.146	--
总计		98941	100.000	23723			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



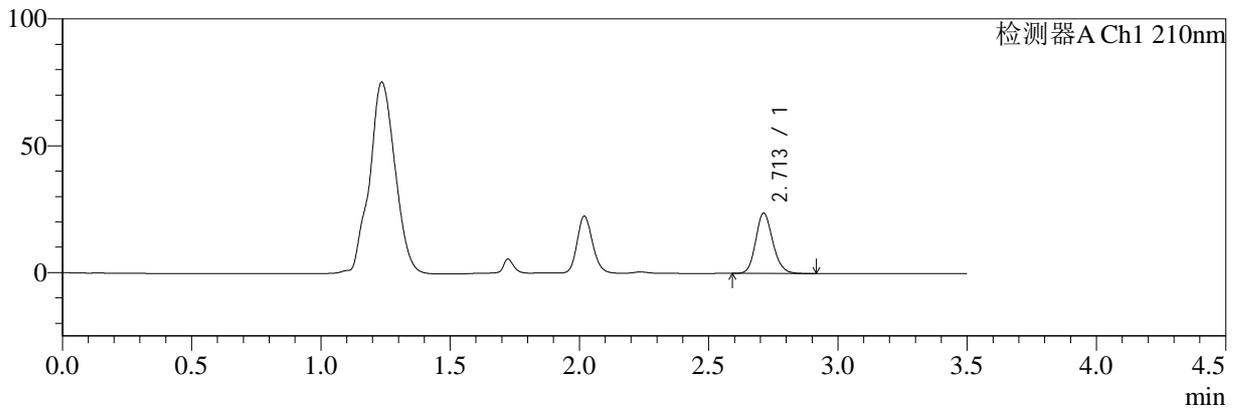
SMF-217

<样品信息>

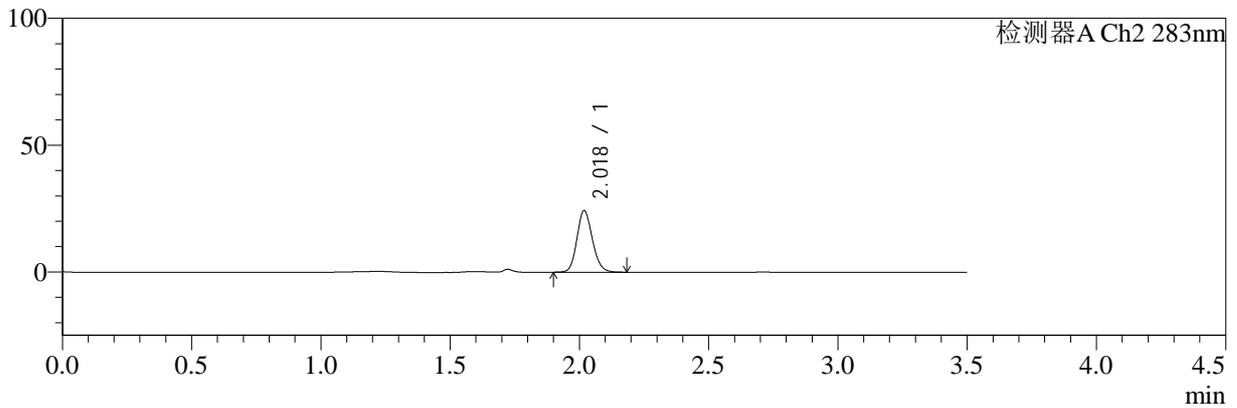
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-871-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:43:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:18 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	2.713	109687	100.000	23834	8156	1.156	--
总计		109687	100.000	23834			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	100888	100.000	24096	5507	1.145	--
总计		100888	100.000	24096			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



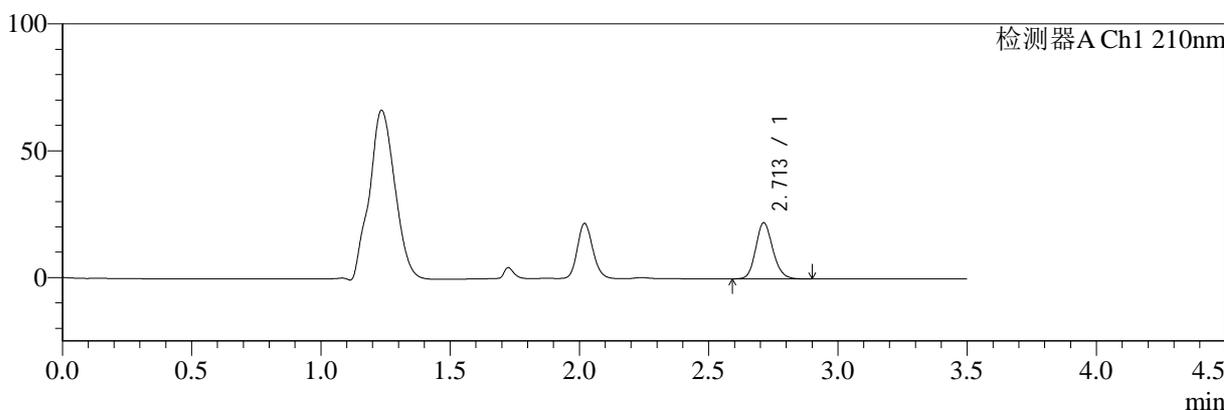
SMF-217

<样品信息>

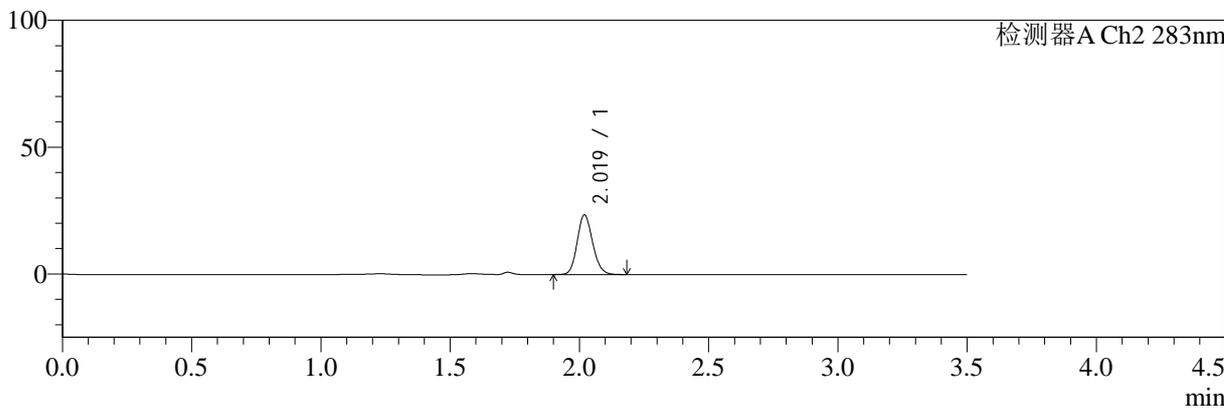
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-872-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:47:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:21 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	2.713	101963	100.000	22153	8142	1.150	--
总计		101963	100.000	22153			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	97682	100.000	23415	5480	1.144	--
总计		97682	100.000	23415			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



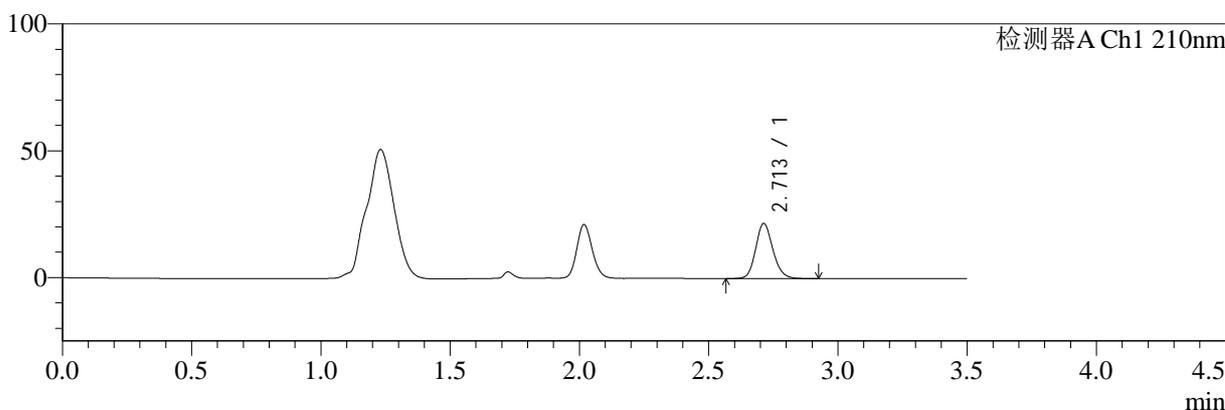
SMF-217

<样品信息>

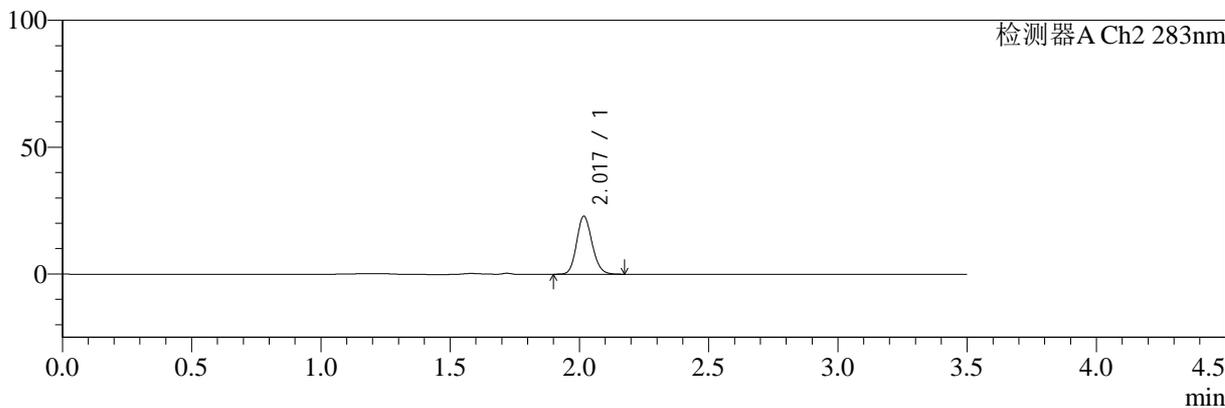
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-873-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:51:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:24 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	2.713	100766	100.000	21760	8081	1.150	--
总计		100766	100.000	21760			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	95305	100.000	22651	5462	1.144	--
总计		95305	100.000	22651			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



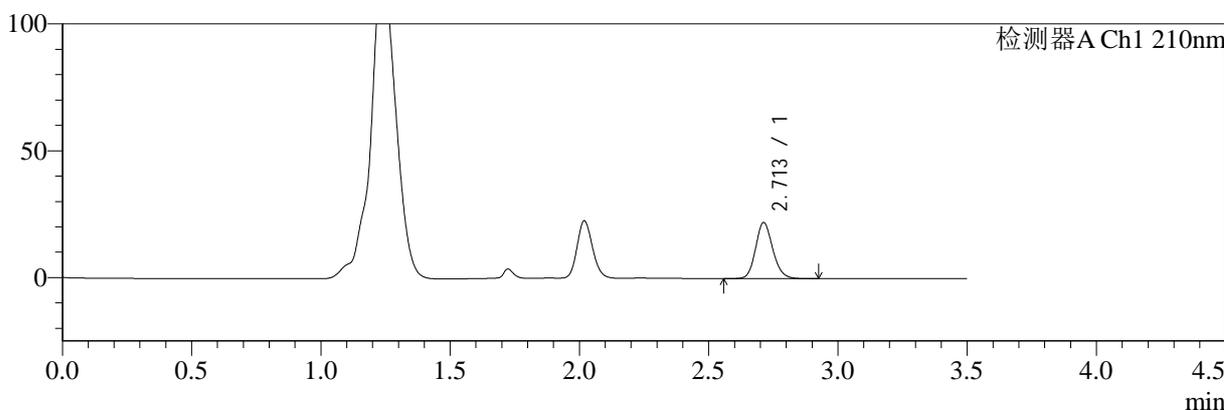
SMF-217

<样品信息>

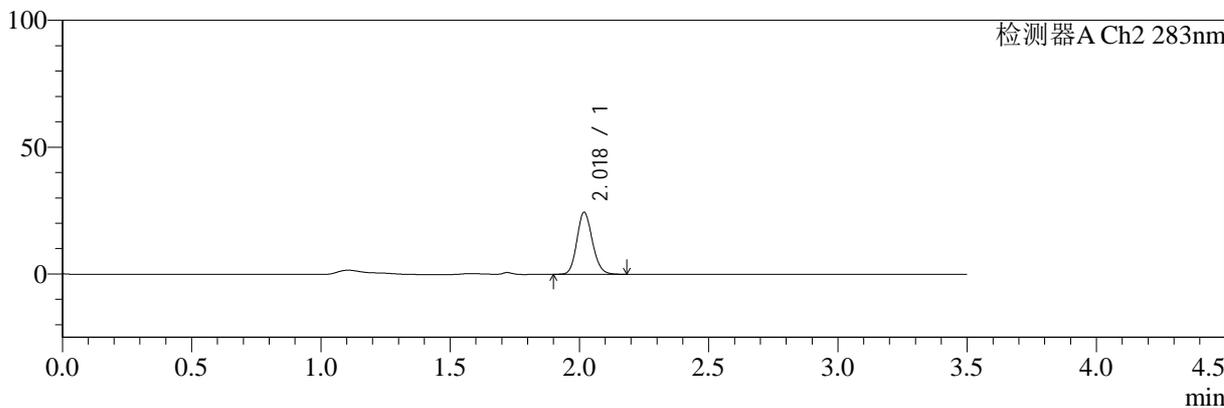
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-874-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:55:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	102452	100.000	22135	8083	1.149	--
总计		102452	100.000	22135			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	101914	100.000	24270	5471	1.143	--
总计		101914	100.000	24270			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



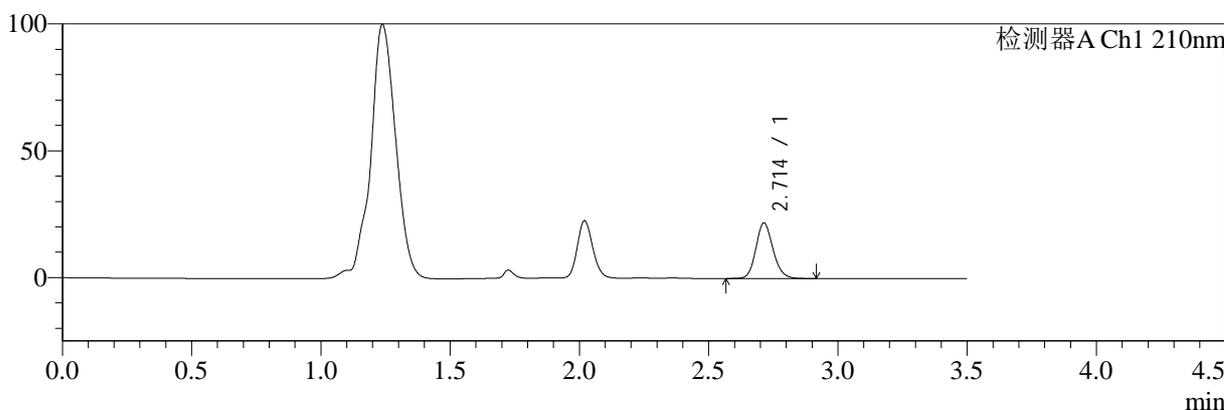
SMF-217

<样品信息>

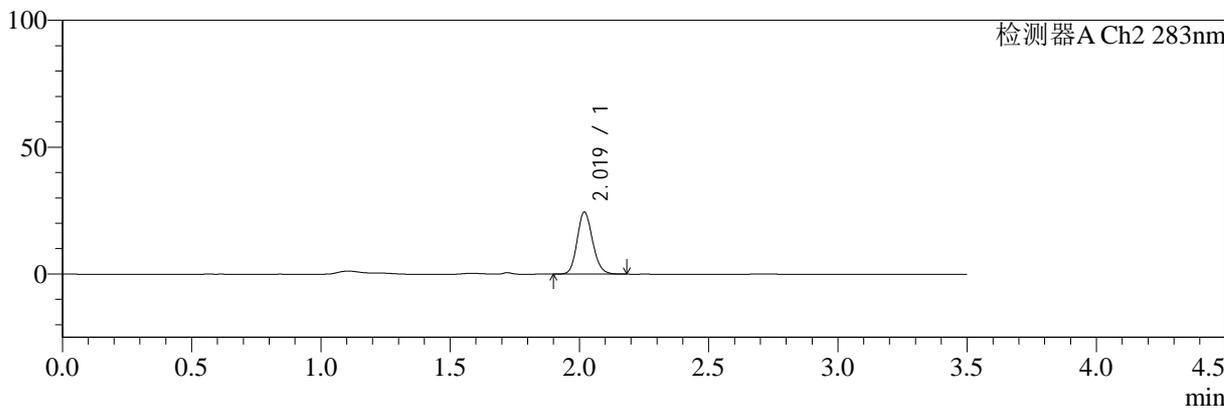
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-875-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 17:59:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:30 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	2.714	100991	100.000	21914	8152	1.150	--
总计		100991	100.000	21914			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	101760	100.000	24382	5485	1.143	--
总计		101760	100.000	24382			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



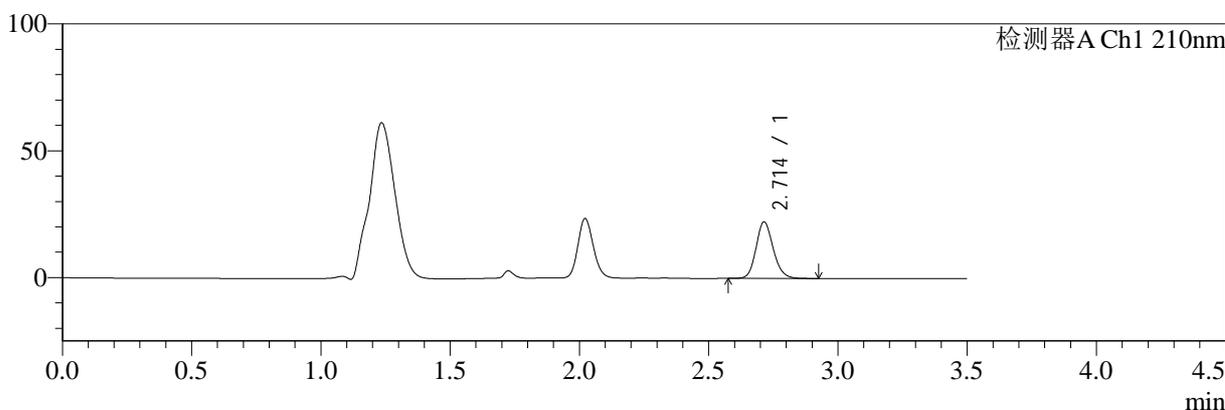
SMF-217

<样品信息>

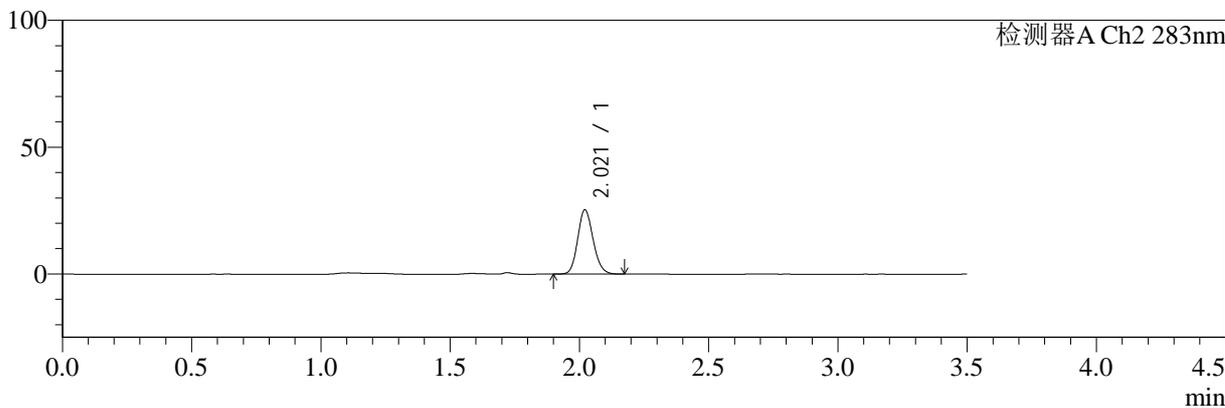
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-876-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:03:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:33 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	2.714	103027	100.000	22312	8118	1.153	--
总计		103027	100.000	22312			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	105336	100.000	25373	5505	1.139	--
总计		105336	100.000	25373			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



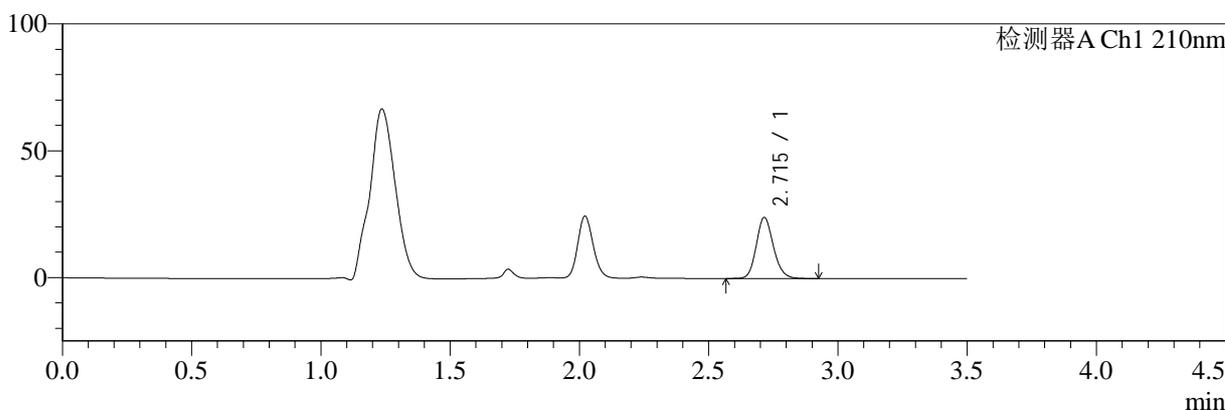
SMF-217

<样品信息>

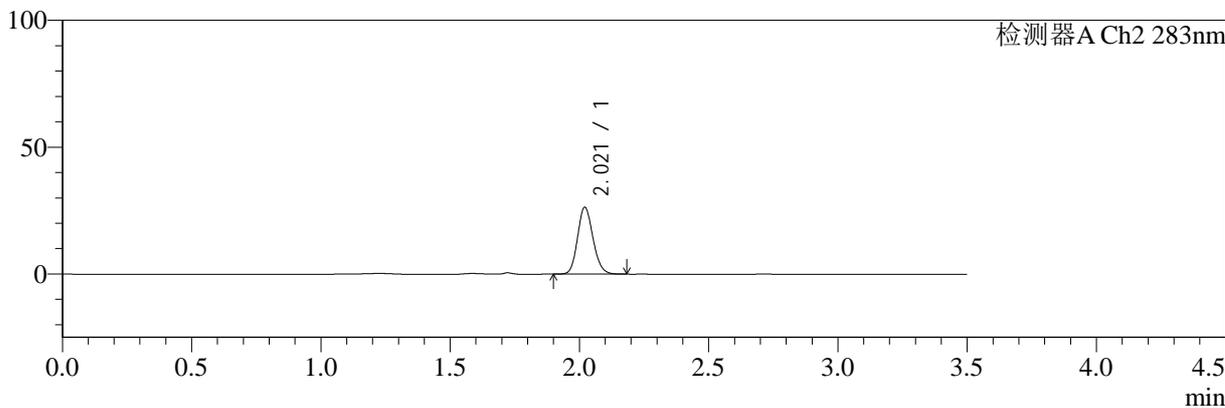
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-877-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:07:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:36 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	2.715	111040	100.000	24081	8147	1.154	--
总计		111040	100.000	24081			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	109777	100.000	26412	5490	1.142	--
总计		109777	100.000	26412			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



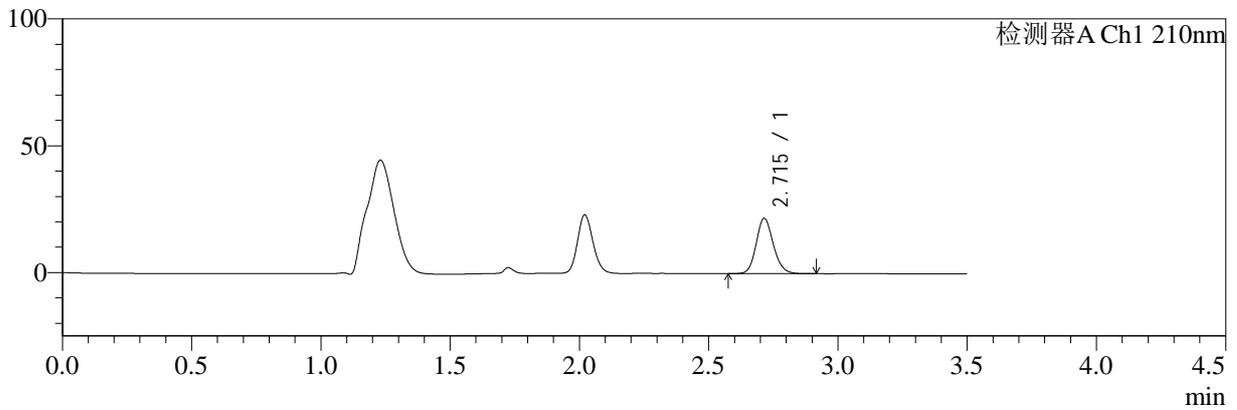
SMF-217

<样品信息>

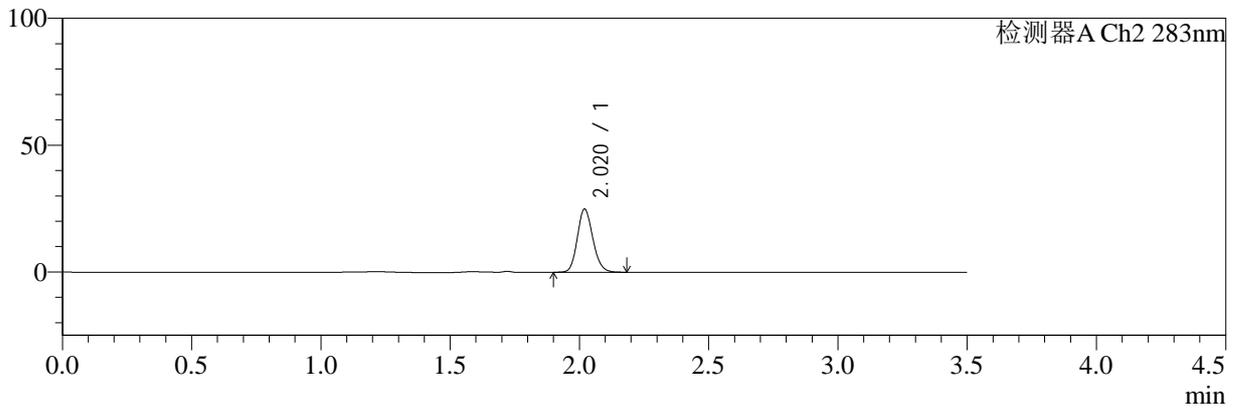
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-878-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:11:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:39 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	2.715	101064	100.000	21831	8096	1.151	--
总计		101064	100.000	21831			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	103935	100.000	24884	5464	1.144	--
总计		103935	100.000	24884			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



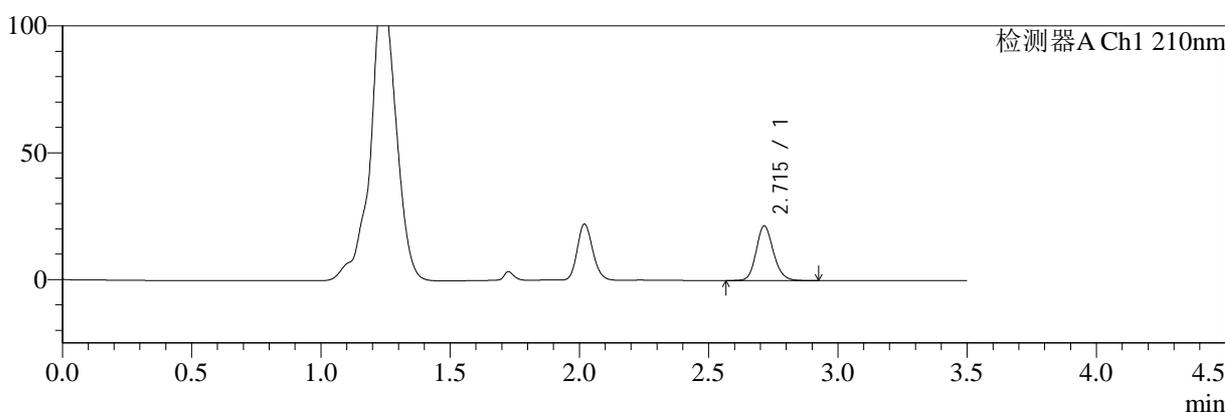
SMF-217

<样品信息>

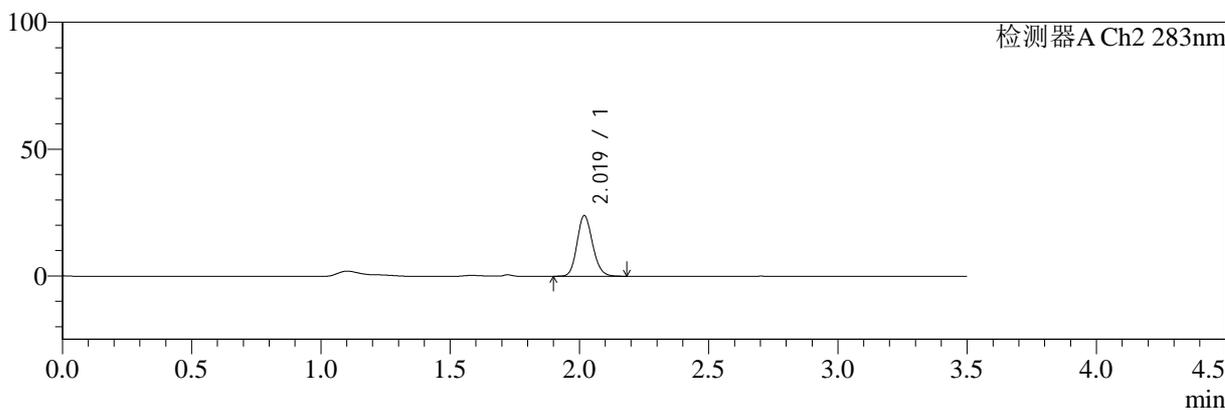
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-879-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:15:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:41 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	2.715	99816	100.000	21530	8072	1.156	--
总计		99816	100.000	21530			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	99977	100.000	23828	5445	1.148	--
总计		99977	100.000	23828			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



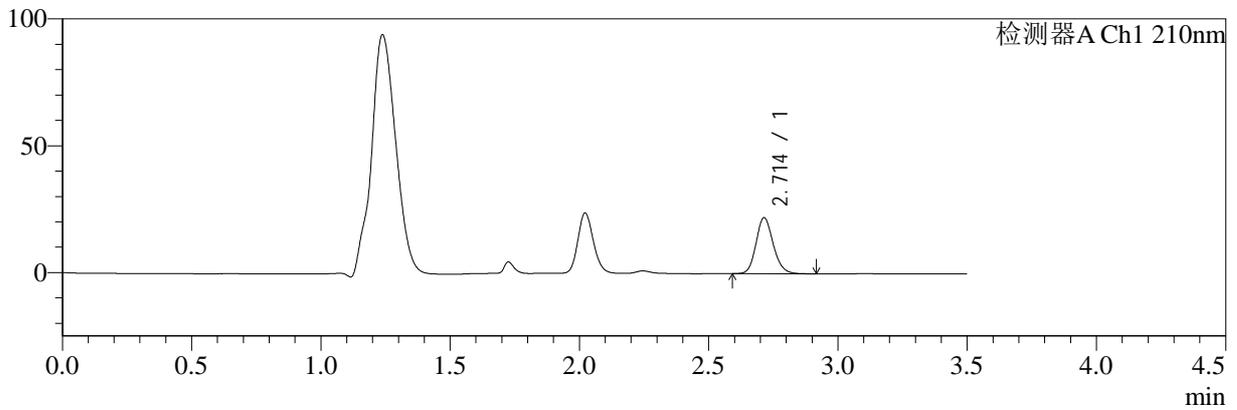
SMF-217

<样品信息>

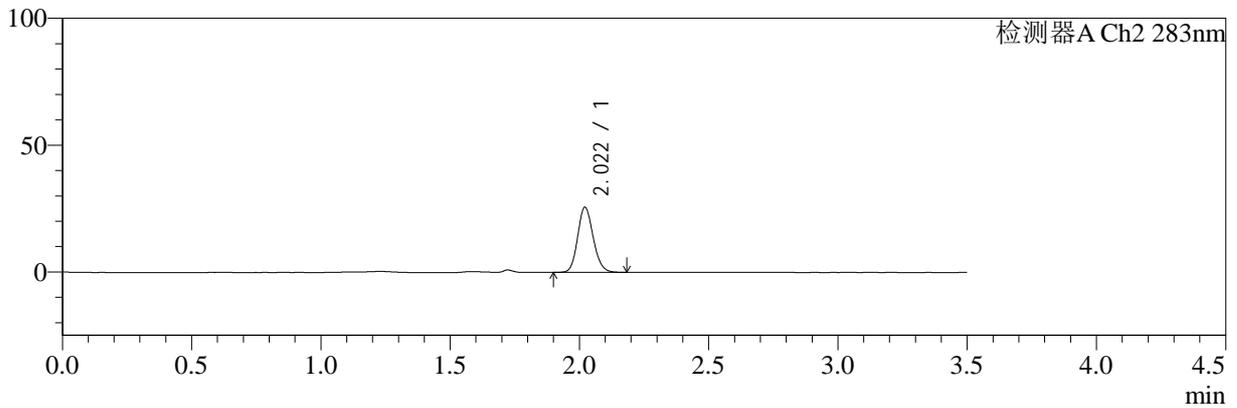
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-880-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:19:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:44 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	2.714	102268	100.000	22117	8075	1.156	--
总计		102268	100.000	22117			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	107559	100.000	25721	5437	1.142	--
总计		107559	100.000	25721			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



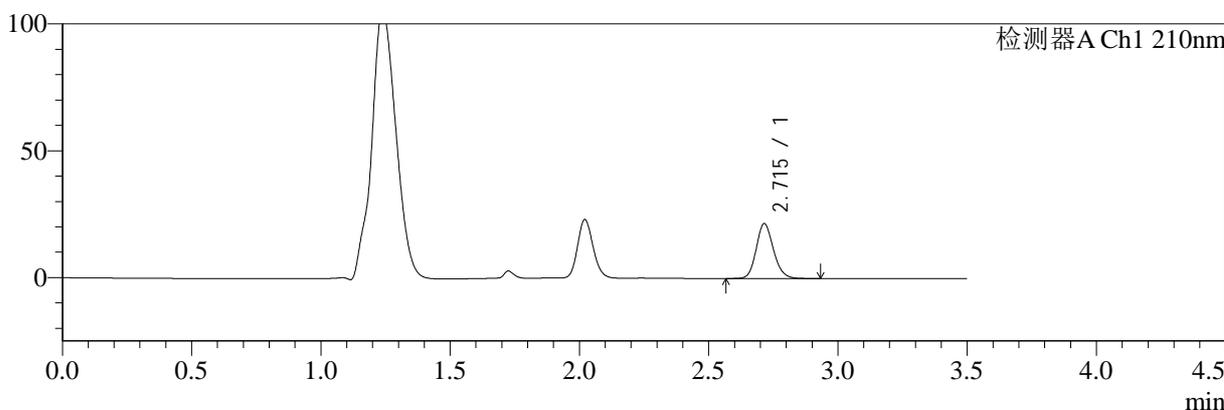
SMF-217

<样品信息>

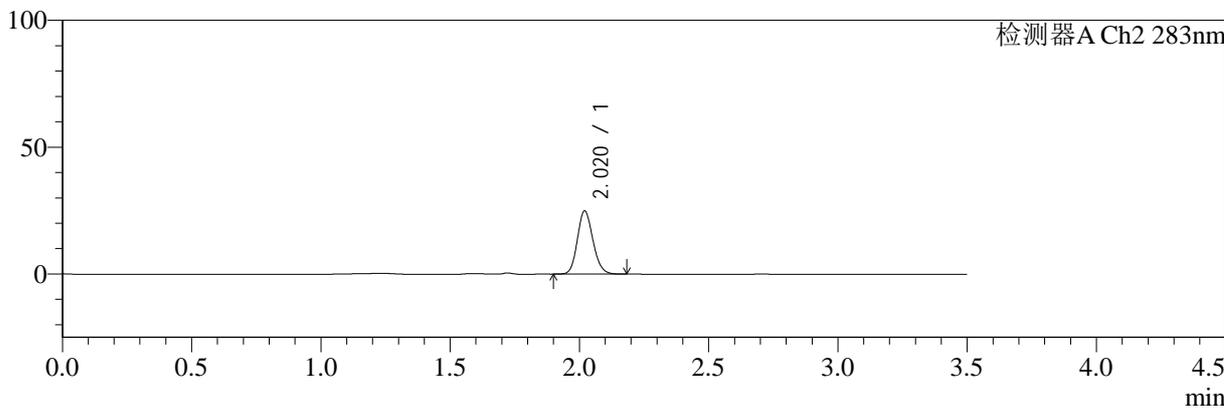
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-881-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:23:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:47 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	2.715	100530	100.000	21640	8049	1.155	--
总计		100530	100.000	21640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	104496	100.000	24947	5426	1.144	--
总计		104496	100.000	24947			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



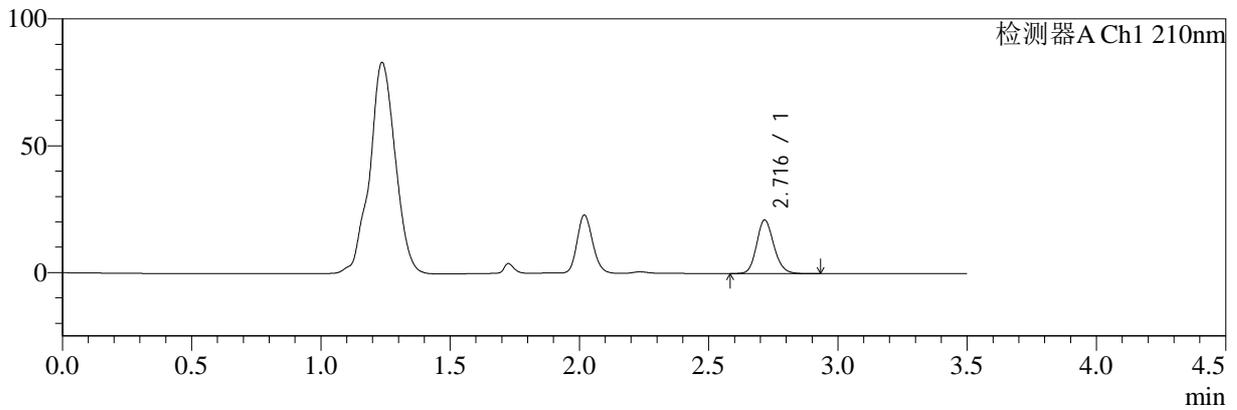
SMF-217

<样品信息>

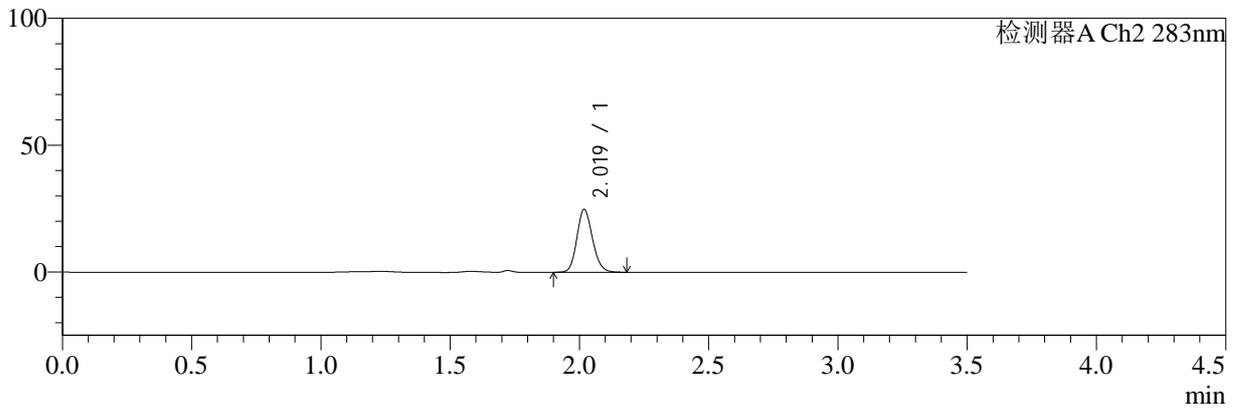
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-882-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:27:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:50 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	2.716	98342	100.000	21075	8033	1.158	--
总计		98342	100.000	21075			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	103846	100.000	24645	5409	1.146	--
总计		103846	100.000	24645			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



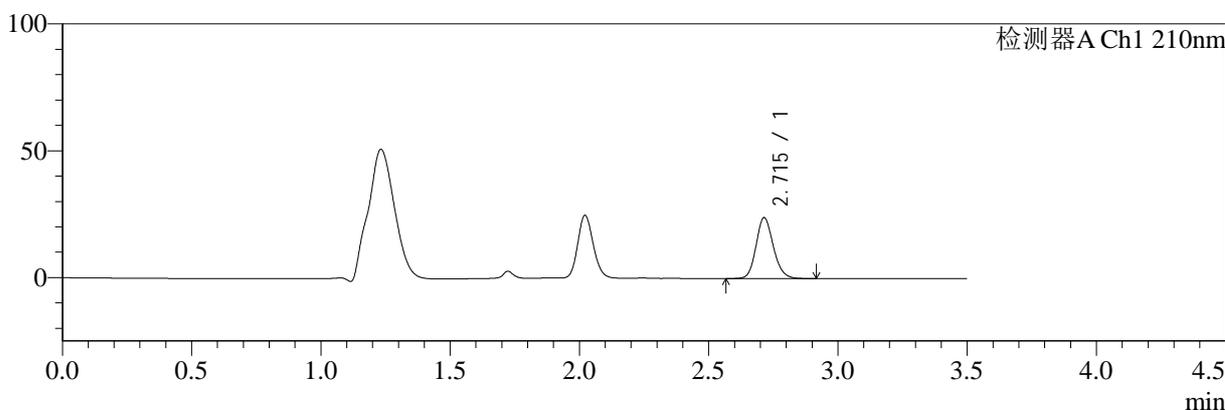
SMF-217

<样品信息>

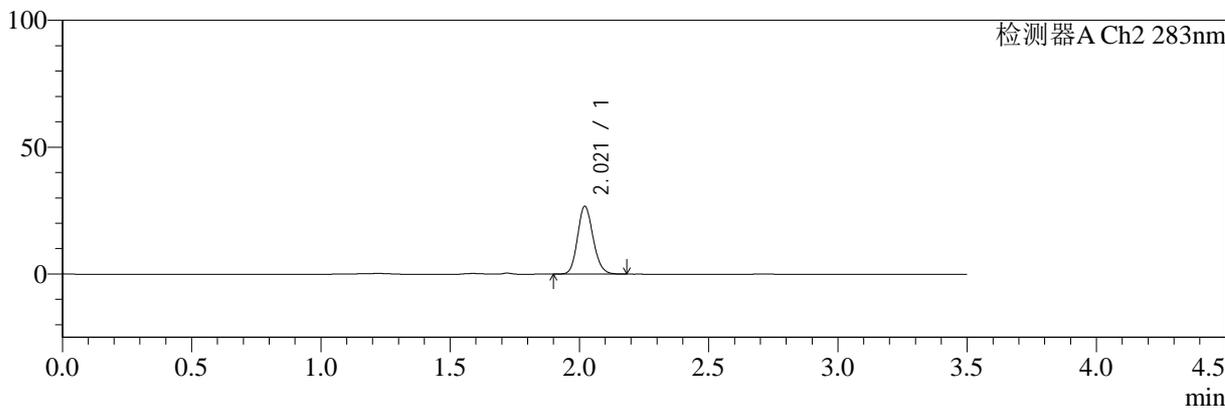
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-883-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:31:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:53 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	2.715	111684	100.000	24018	8019	1.153	--
总计		111684	100.000	24018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	112061	100.000	26780	5421	1.142	--
总计		112061	100.000	26780			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



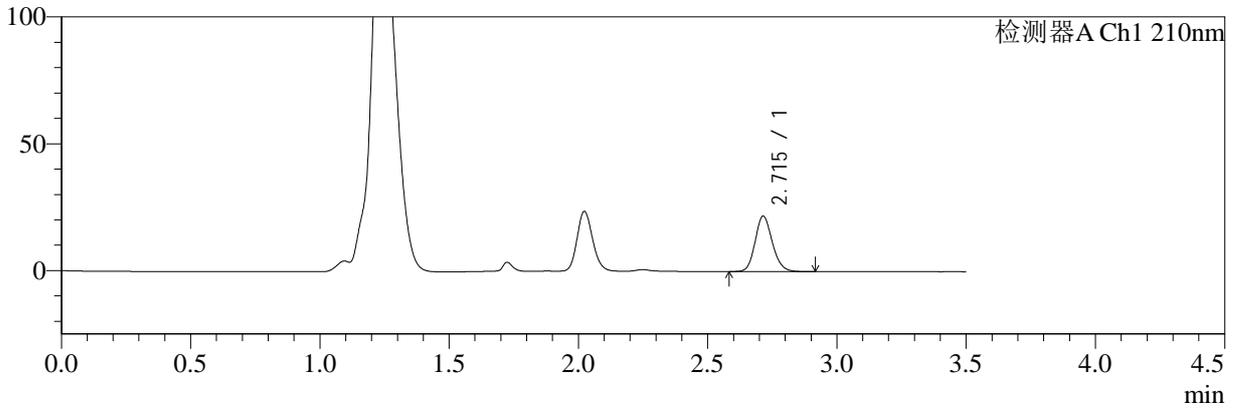
SMF-217

<样品信息>

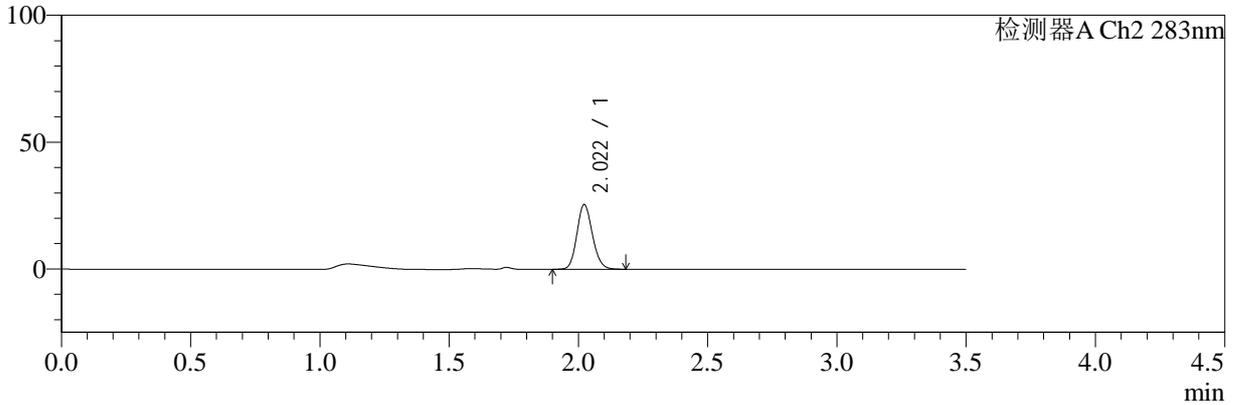
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-884-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:35:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:56 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	2.715	101320	100.000	21879	8071	1.155	--
总计		101320	100.000	21879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	106571	100.000	25505	5441	1.139	--
总计		106571	100.000	25505			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



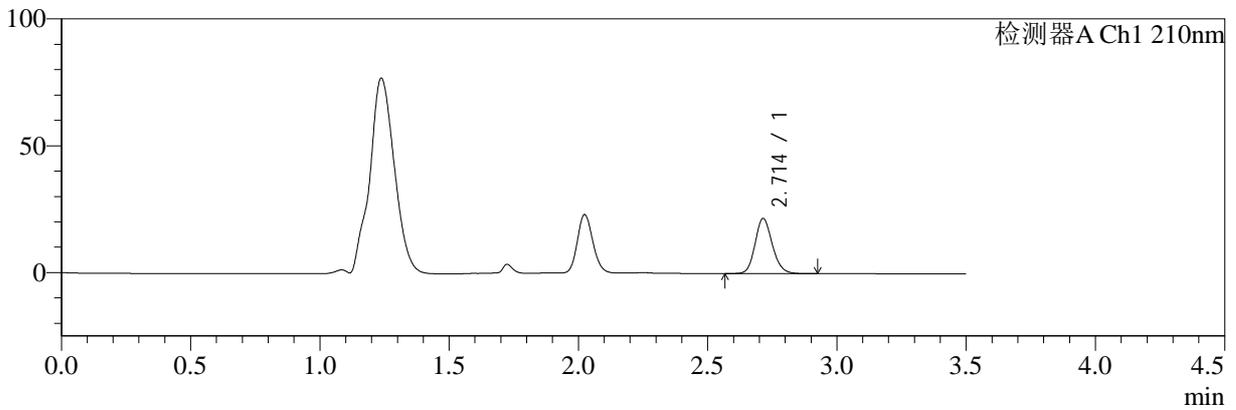
SMF-217

<样品信息>

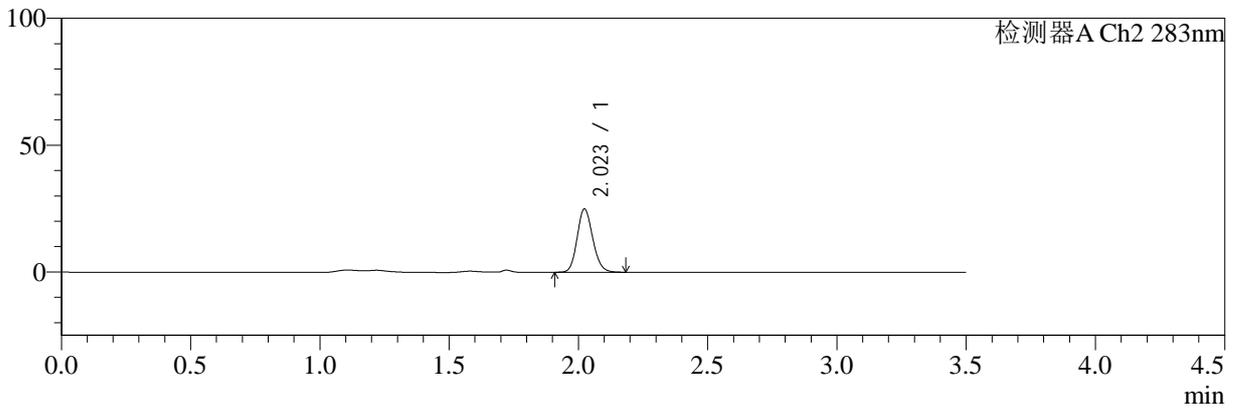
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-885-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:39:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:03:59 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	2.714	100923	100.000	21749	8039	1.154	--
总计		100923	100.000	21749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.023	104635	100.000	24943	5424	1.143	--
总计		104635	100.000	24943			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



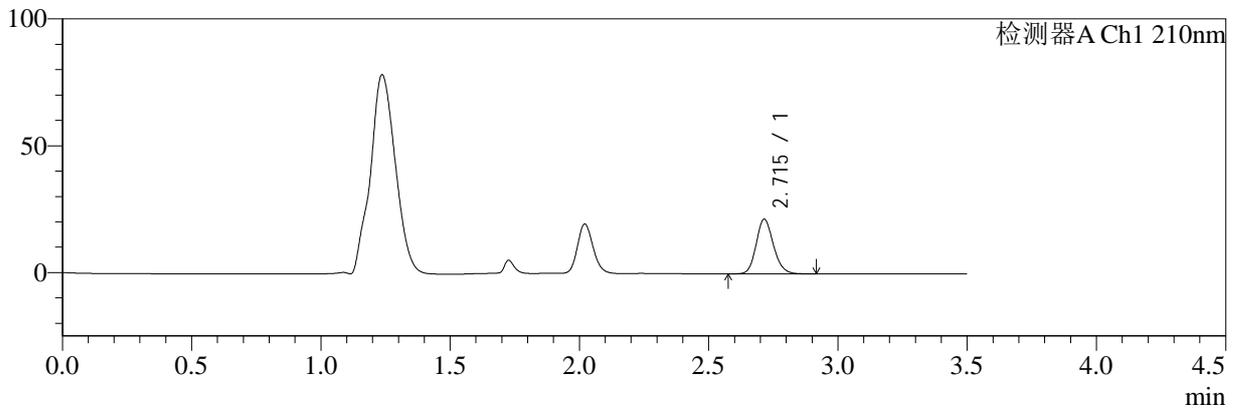
SMF-217

<样品信息>

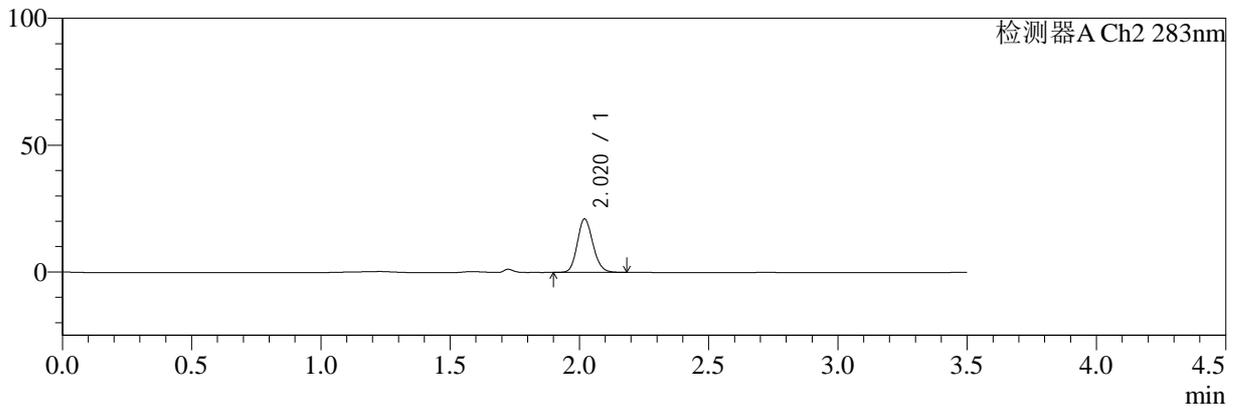
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-886-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:02 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	2.715	100418	100.000	21570	7984	1.155	--
总计		100418	100.000	21570			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	88563	100.000	21041	5383	1.148	--
总计		88563	100.000	21041			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



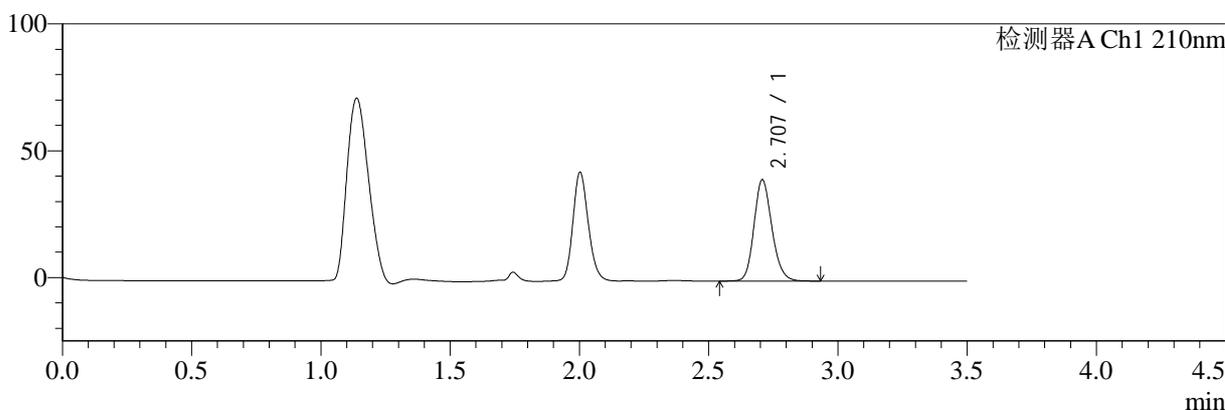
SMF-217

<样品信息>

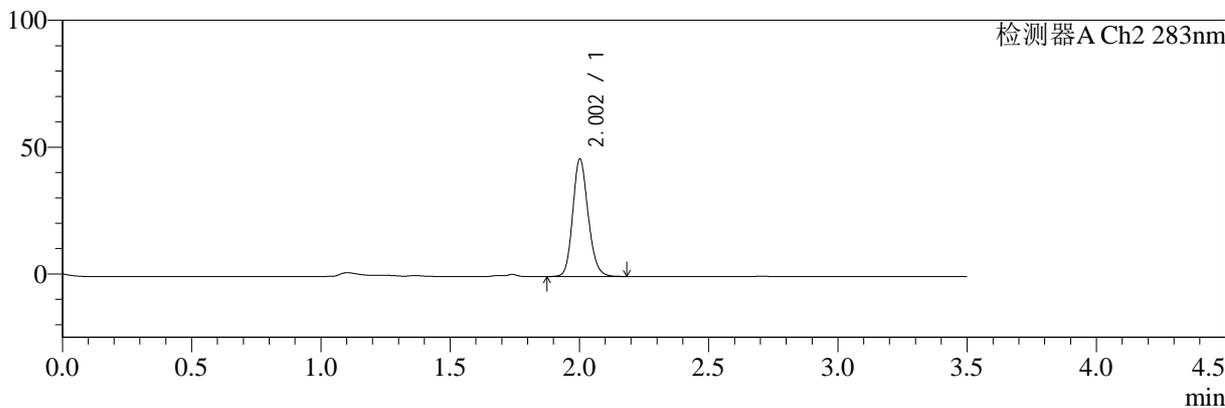
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-887-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:47:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:05 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	2.707	192532	100.000	39854	7418	1.168	--
总计		192532	100.000	39854			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	192687	100.000	46011	5439	1.161	--
总计		192687	100.000	46011			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



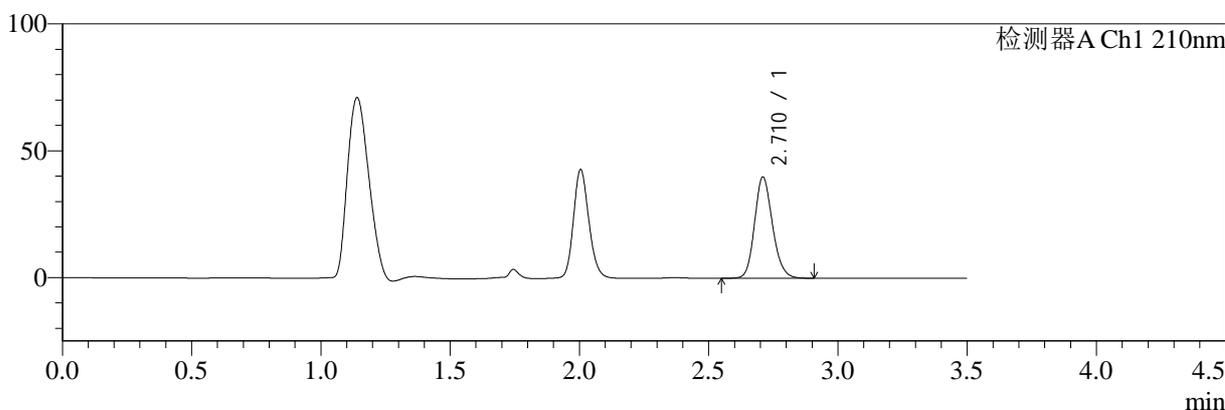
SMF-217

<样品信息>

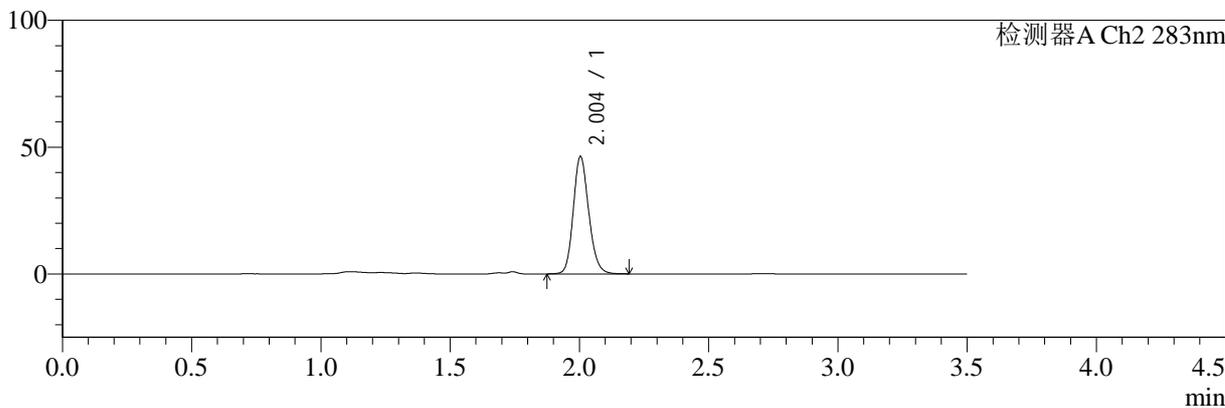
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-888-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:51:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:08 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	2.710	192345	100.000	39642	7421	1.166	--
总计		192345	100.000	39642			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	193037	100.000	46274	5437	1.159	--
总计		193037	100.000	46274			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



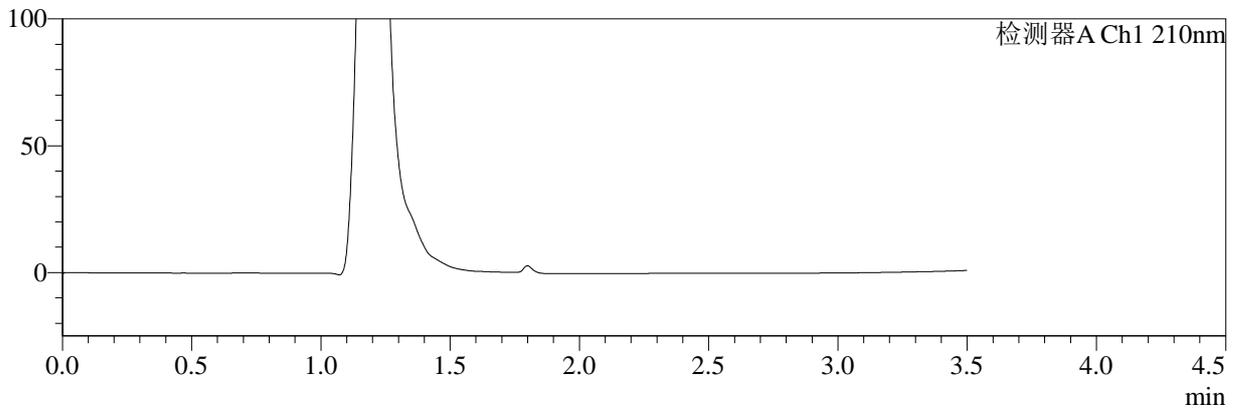
SMF-217

<样品信息>

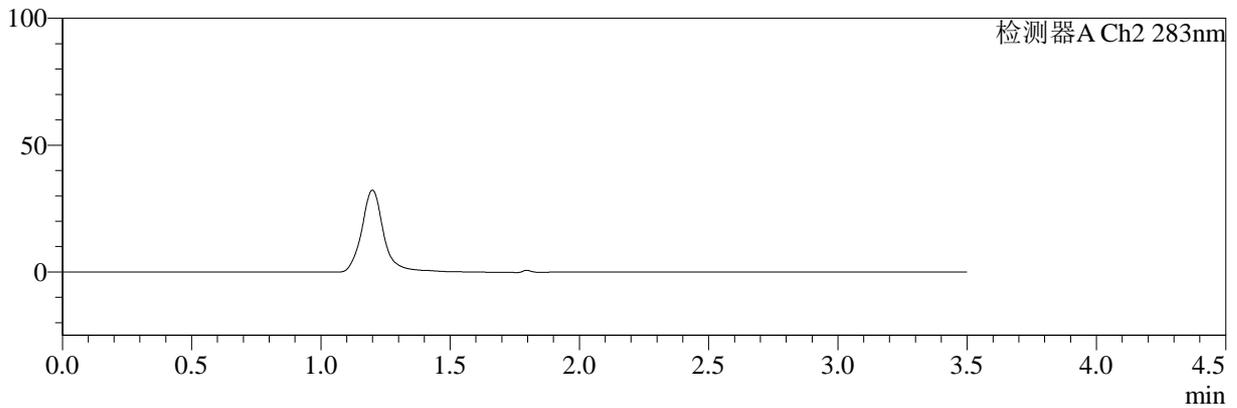
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-889-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



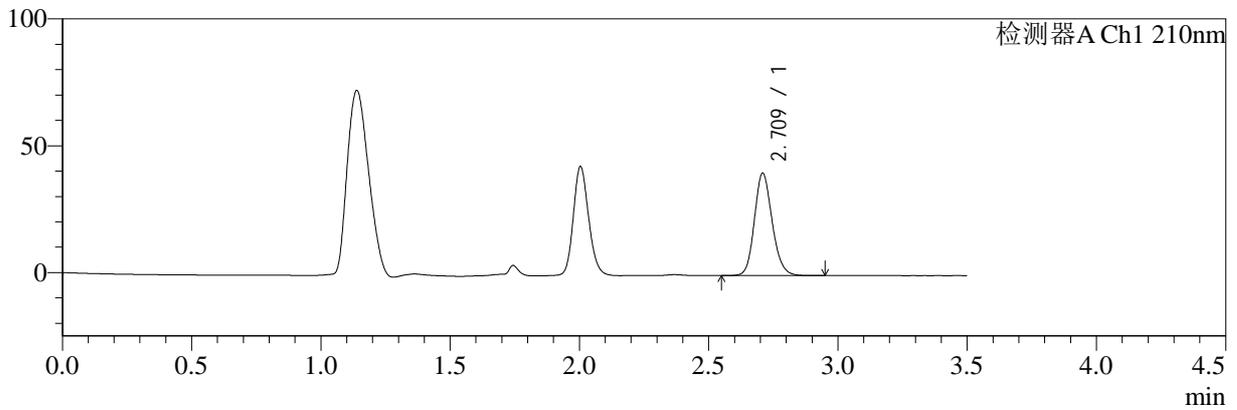
SMF-217

<样品信息>

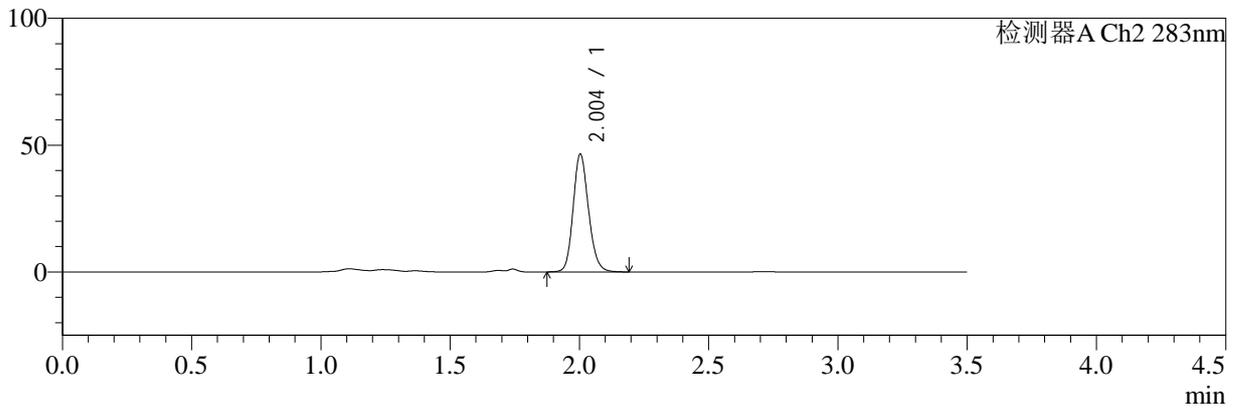
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-890-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 18:59:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:14 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	2.709	192962	100.000	40081	7566	1.161	--
总计		192962	100.000	40081			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	192768	100.000	46393	5484	1.154	--
总计		192768	100.000	46393			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



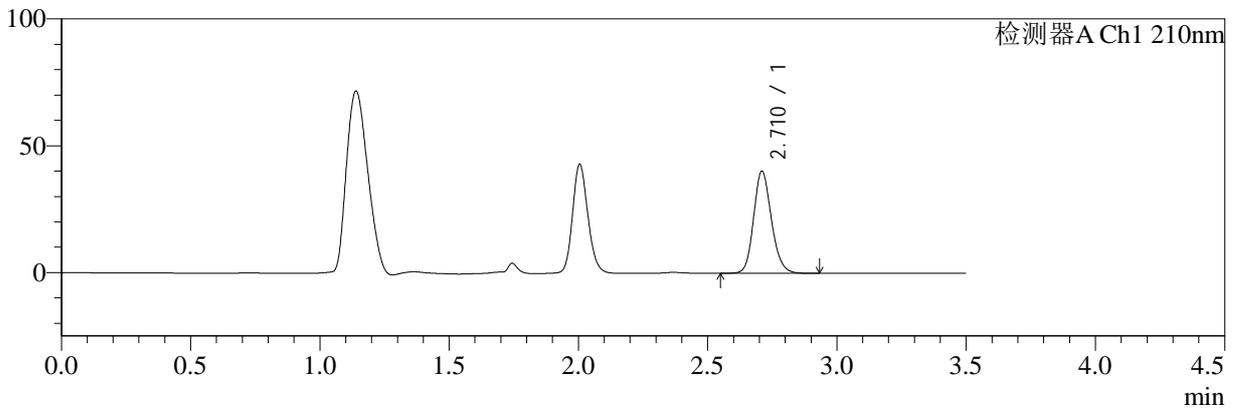
SMF-217

<样品信息>

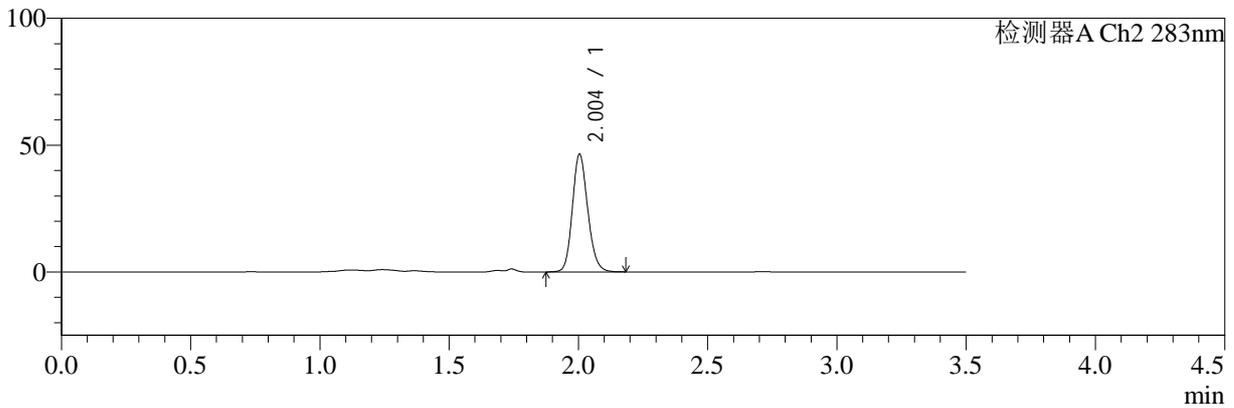
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-891-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:03:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:18 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	2.710	192708	100.000	40007	7545	1.161	--
总计		192708	100.000	40007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.004	192597	100.000	46423	5489	1.154	--
总计		192597	100.000	46423			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



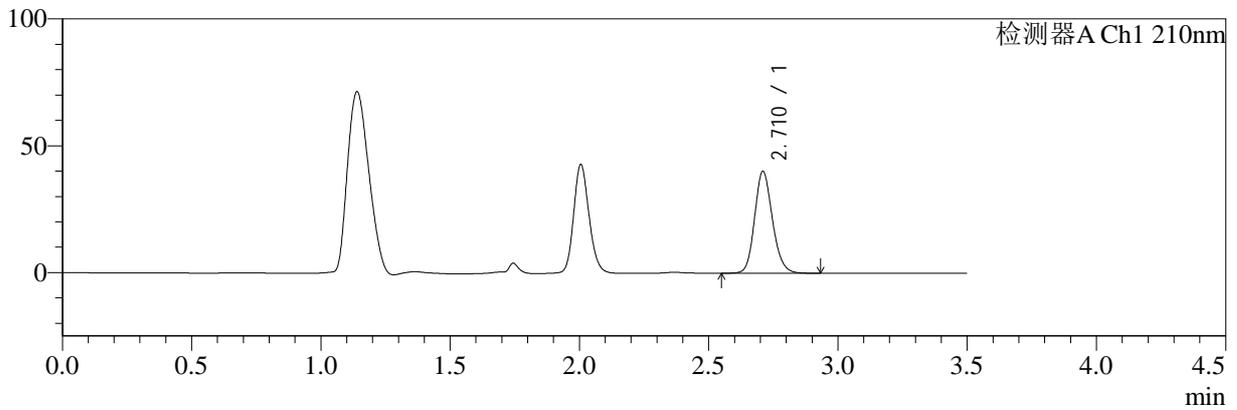
SMF-217

<样品信息>

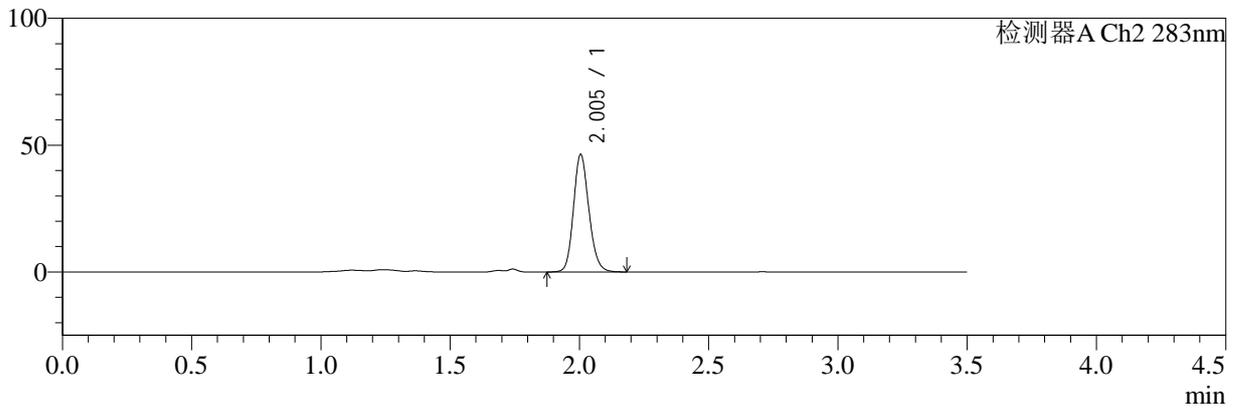
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-892-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:07:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:21 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	2.710	192743	100.000	39898	7506	1.162	--
总计		192743	100.000	39898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	192724	100.000	46359	5465	1.154	--
总计		192724	100.000	46359			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



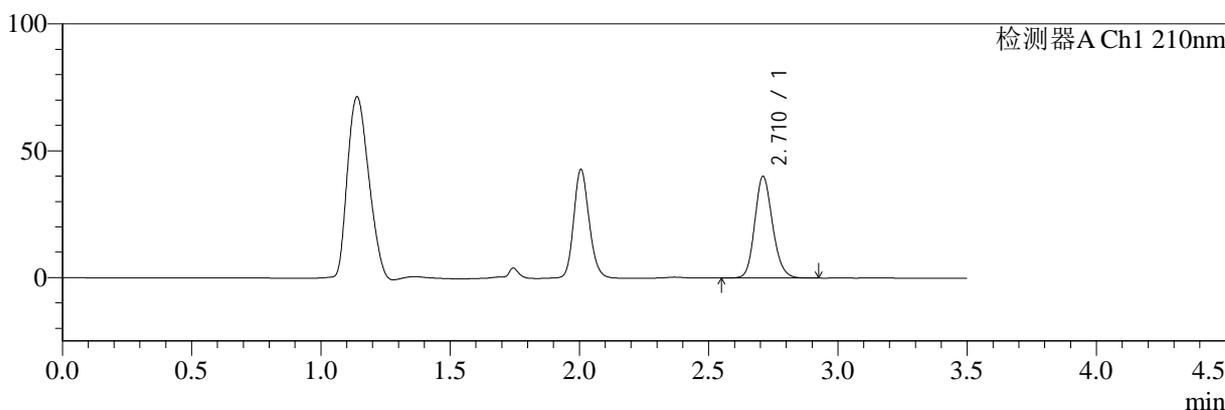
SMF-217

<样品信息>

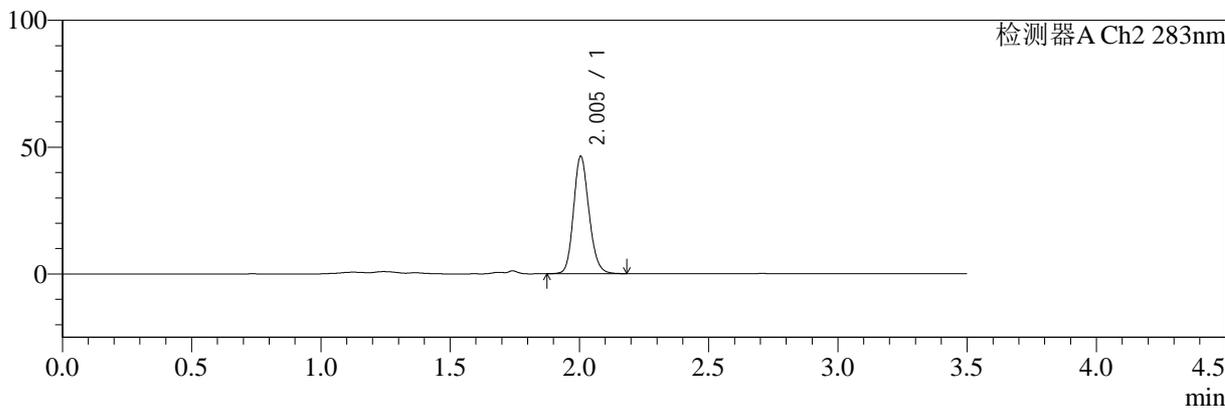
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-893-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:11:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:24 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	2.710	192484	100.000	39915	7498	1.159	--
总计		192484	100.000	39915			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	192640	100.000	46295	5448	1.153	--
总计		192640	100.000	46295			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



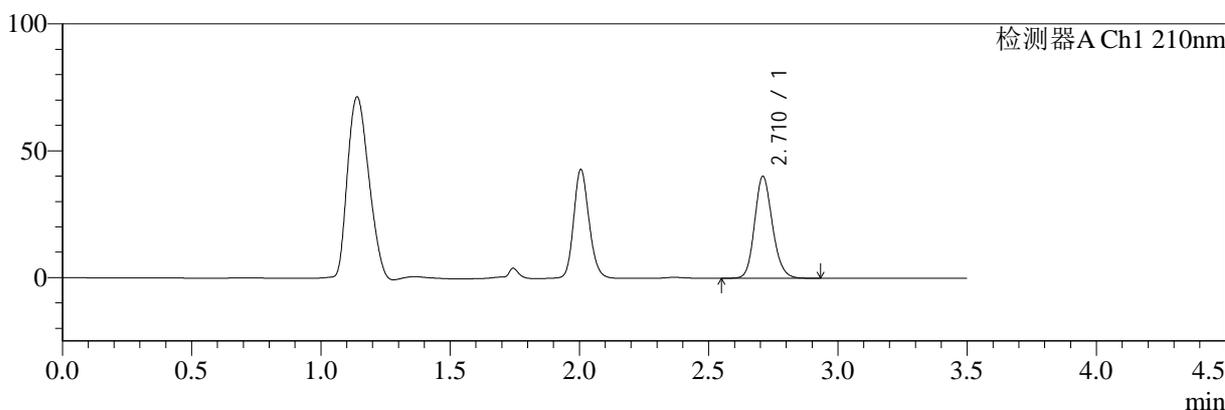
SMF-217

<样品信息>

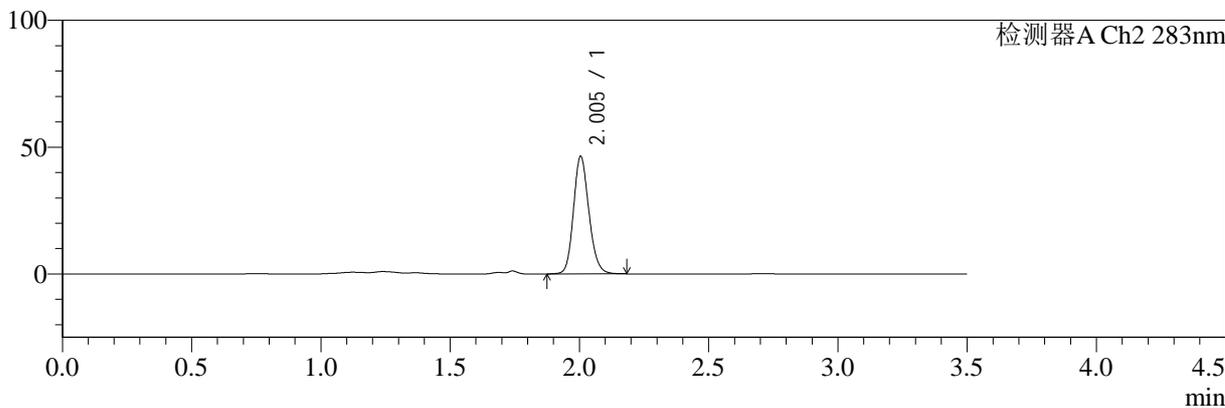
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-894-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:15:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.710	192460	100.000	39900	7516	1.160	--
总计		192460	100.000	39900			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	192672	100.000	46362	5468	1.154	--
总计		192672	100.000	46362			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



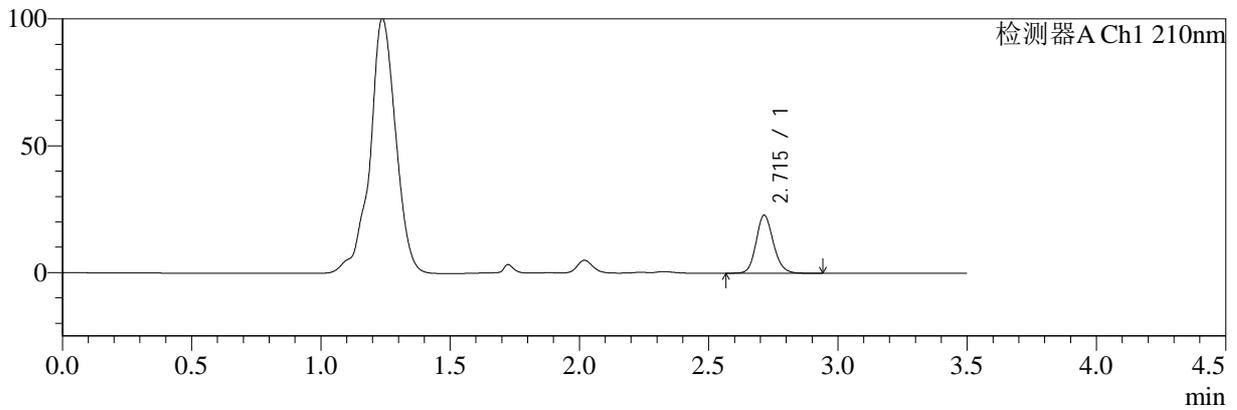
SMF-217

<样品信息>

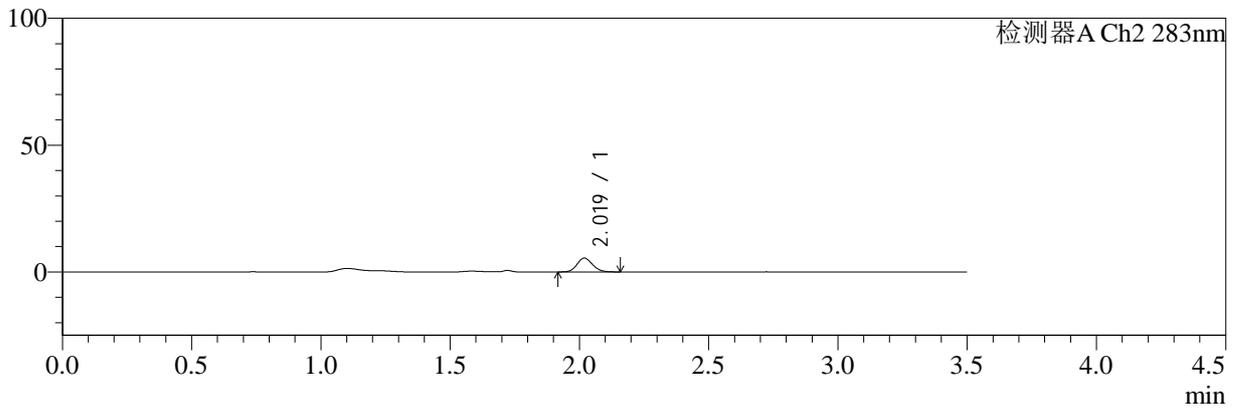
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-895-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:19:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:30 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	2.715	106136	100.000	22882	8082	1.149	--
总计		106136	100.000	22882			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	22703	100.000	5425	5461	1.142	--
总计		22703	100.000	5425			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



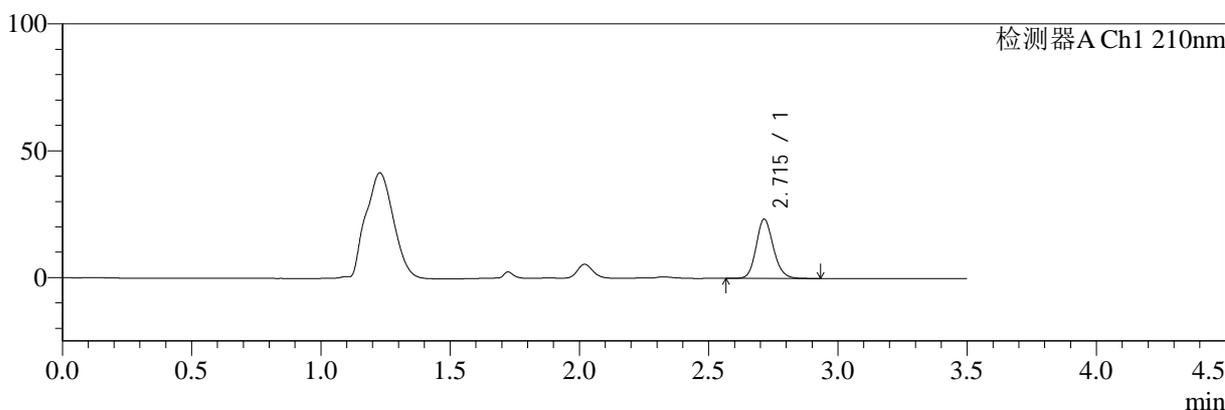
SMF-217

<样品信息>

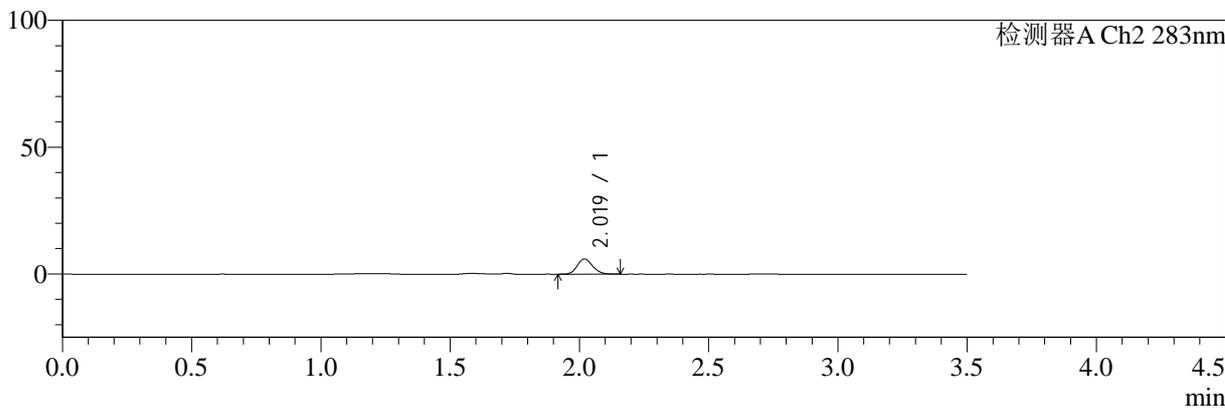
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-896-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:23:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:32 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	2.715	108131	100.000	23362	8110	1.149	--
总计		108131	100.000	23362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	24986	100.000	5980	5462	1.145	--
总计		24986	100.000	5980			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



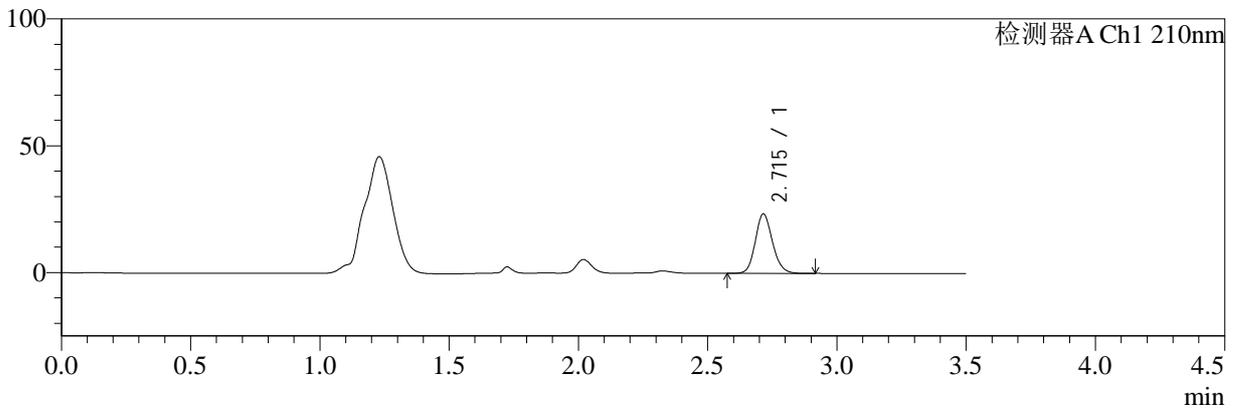
SMF-217

<样品信息>

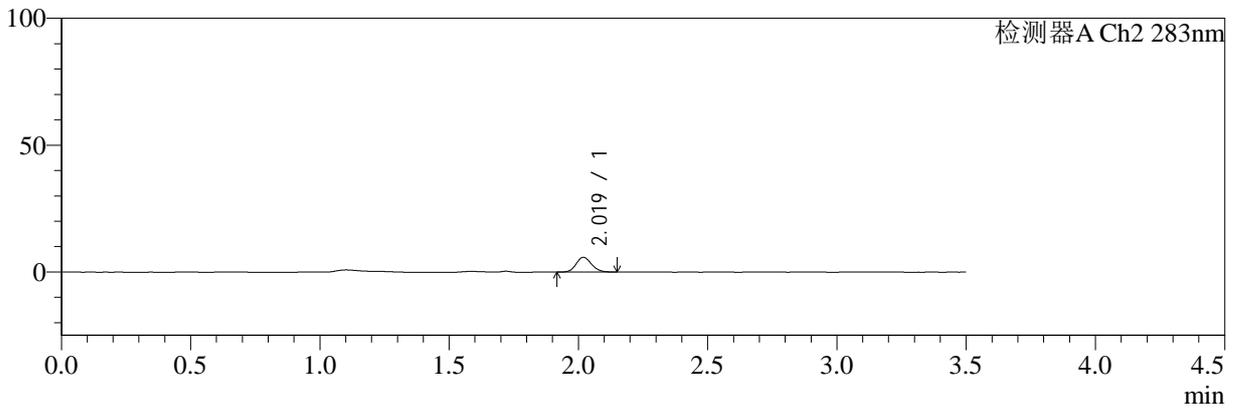
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-897-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:27:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:35 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	2.715	108567	100.000	23436	8109	1.147	--
总计		108567	100.000	23436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	24128	100.000	5806	5502	1.131	--
总计		24128	100.000	5806			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



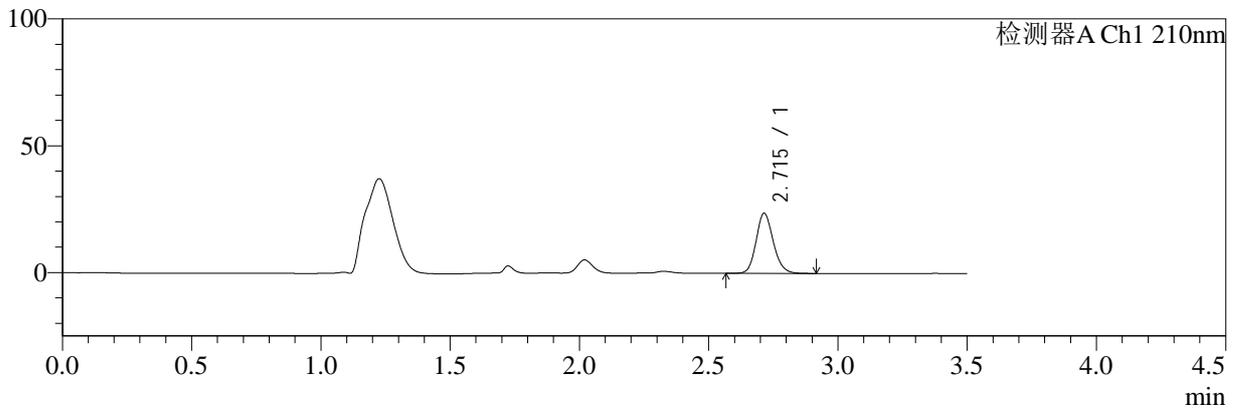
SMF-217

<样品信息>

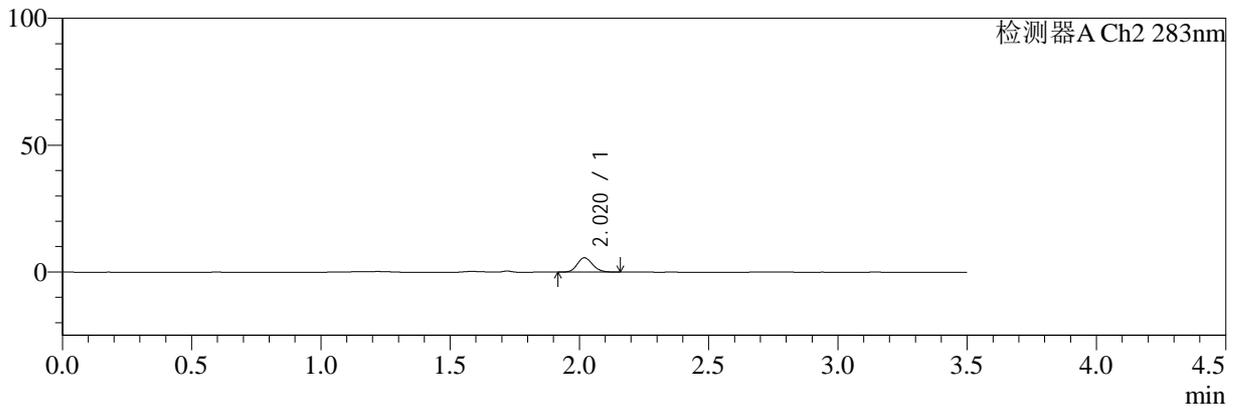
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-898-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:31:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:38 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	2.715	109887	100.000	23722	8084	1.148	--
总计		109887	100.000	23722			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	23547	100.000	5634	5459	1.134	--
总计		23547	100.000	5634			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



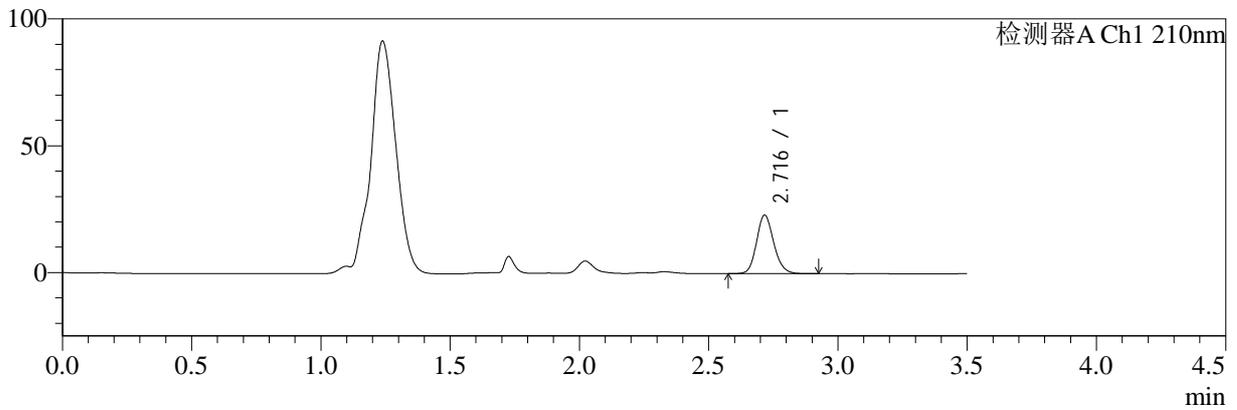
SMF-217

<样品信息>

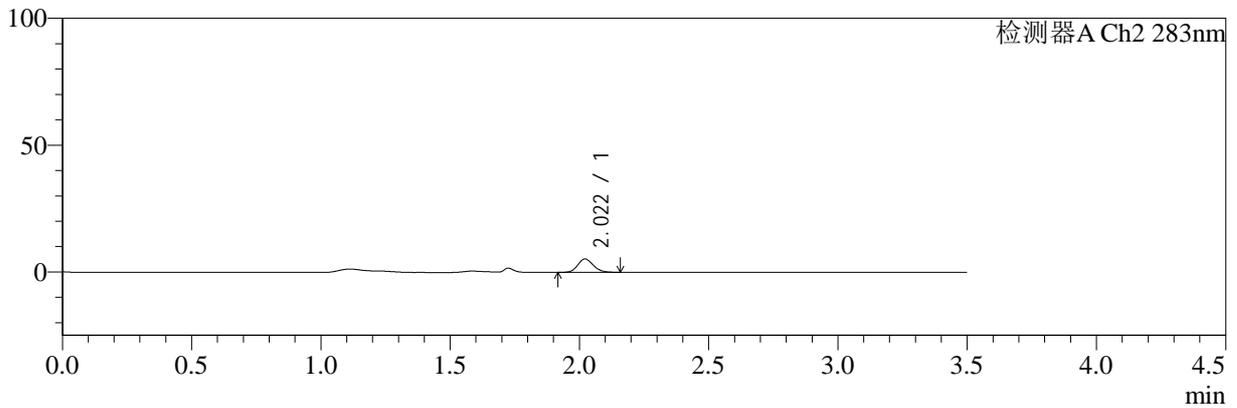
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-899-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:35:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:42 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	2.716	106768	100.000	22997	8105	1.152	--
总计		106768	100.000	22997			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	21992	100.000	5283	5460	1.143	--
总计		21992	100.000	5283			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



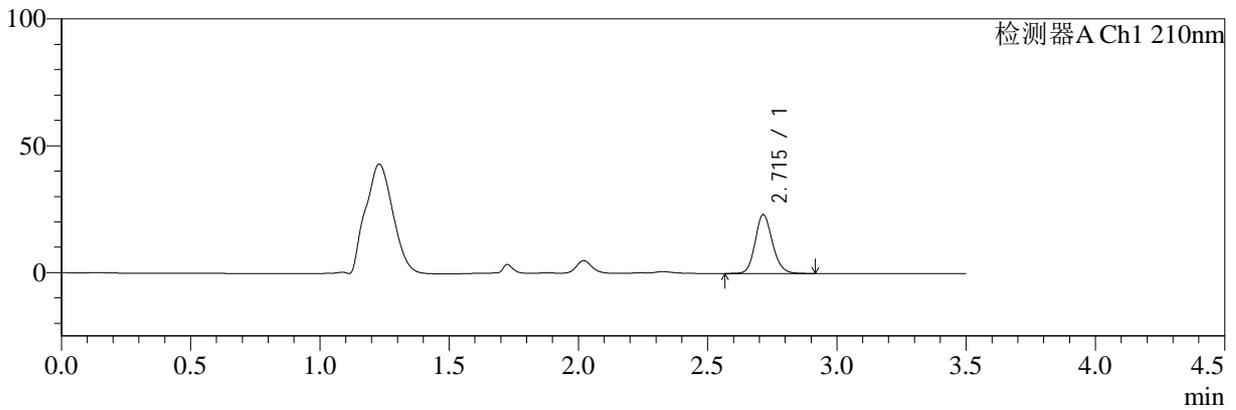
SMF-217

<样品信息>

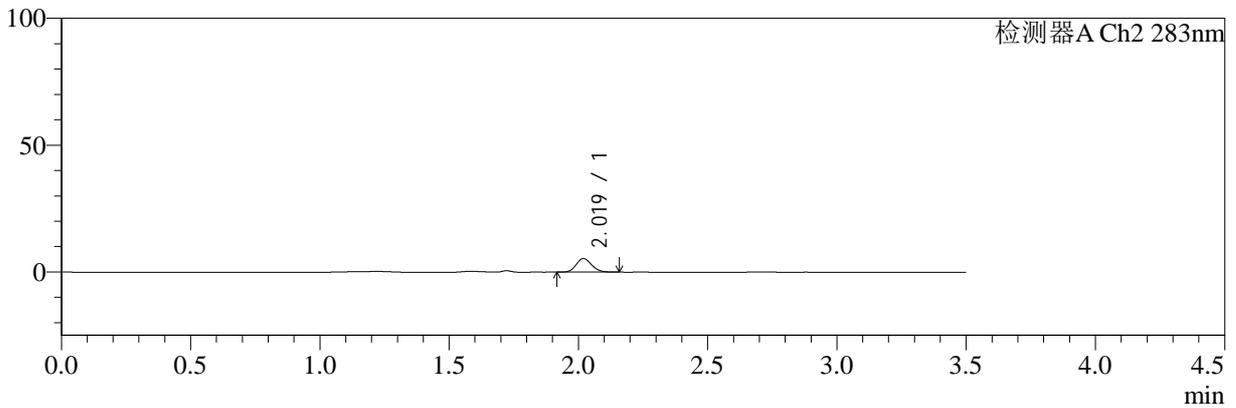
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-900-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:39:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:45 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	2.715	107771	100.000	23220	8051	1.146	--
总计		107771	100.000	23220			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	22264	100.000	5350	5483	1.142	--
总计		22264	100.000	5350			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



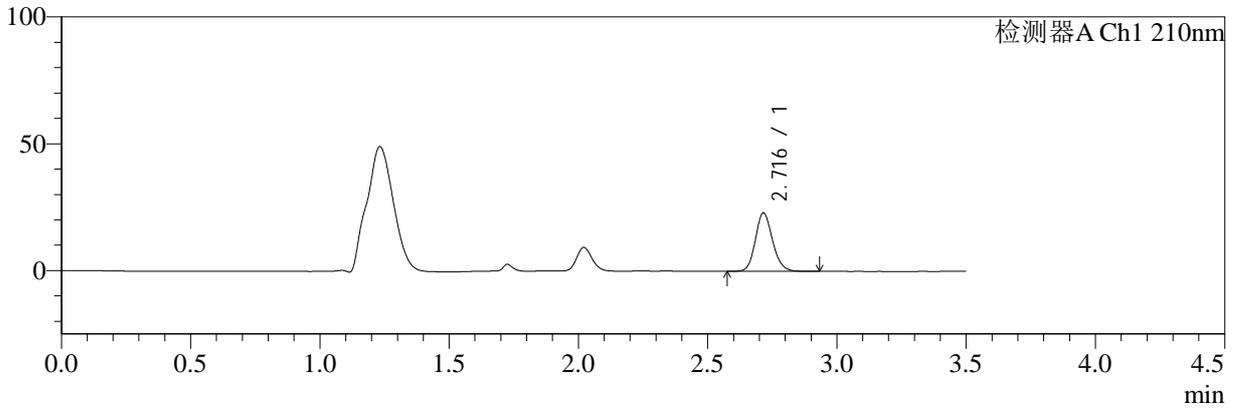
SMF-217

<样品信息>

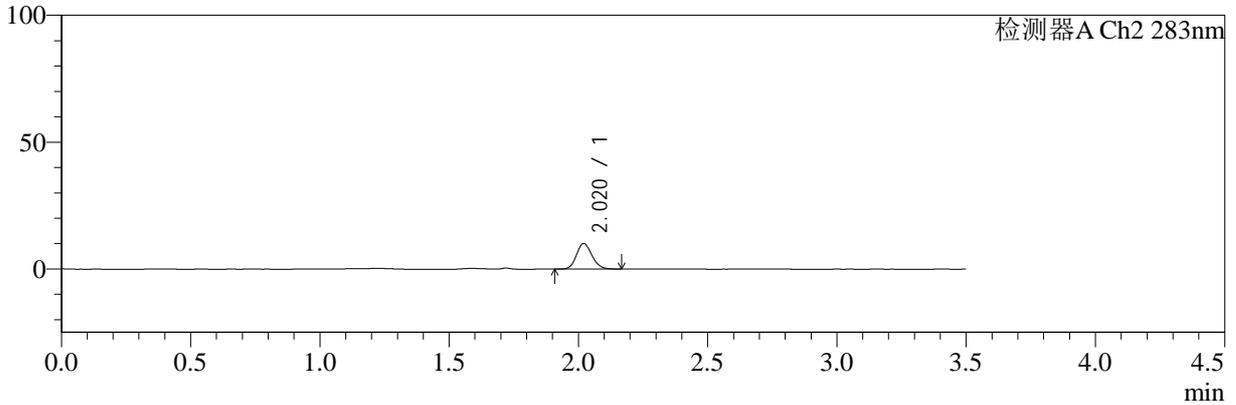
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-901-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:43:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:48 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	2.716	106720	100.000	23008	8110	1.149	--
总计		106720	100.000	23008			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	42111	100.000	10092	5477	1.141	--
总计		42111	100.000	10092			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



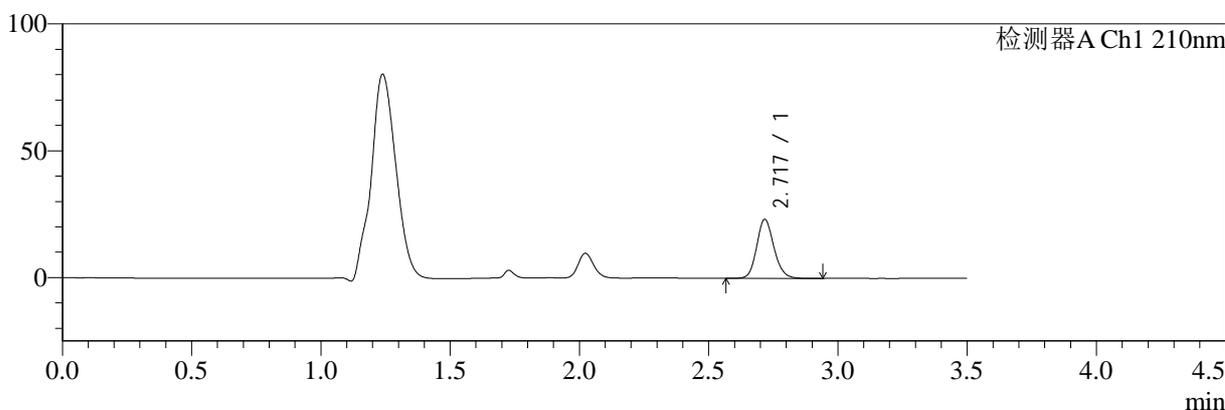
SMF-217

<样品信息>

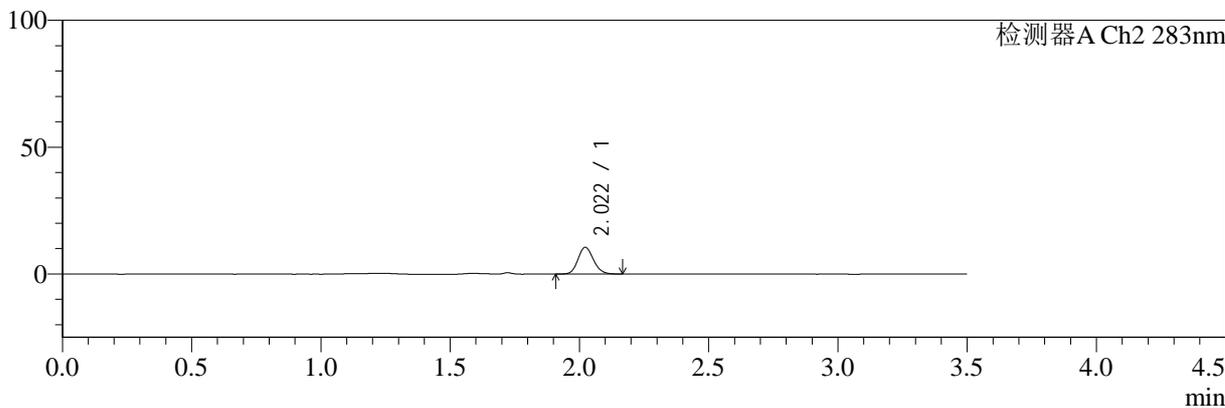
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-902-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:51 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	2.717	108059	100.000	23140	8073	1.150	--
总计		108059	100.000	23140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	44030	100.000	10580	5490	1.142	--
总计		44030	100.000	10580			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



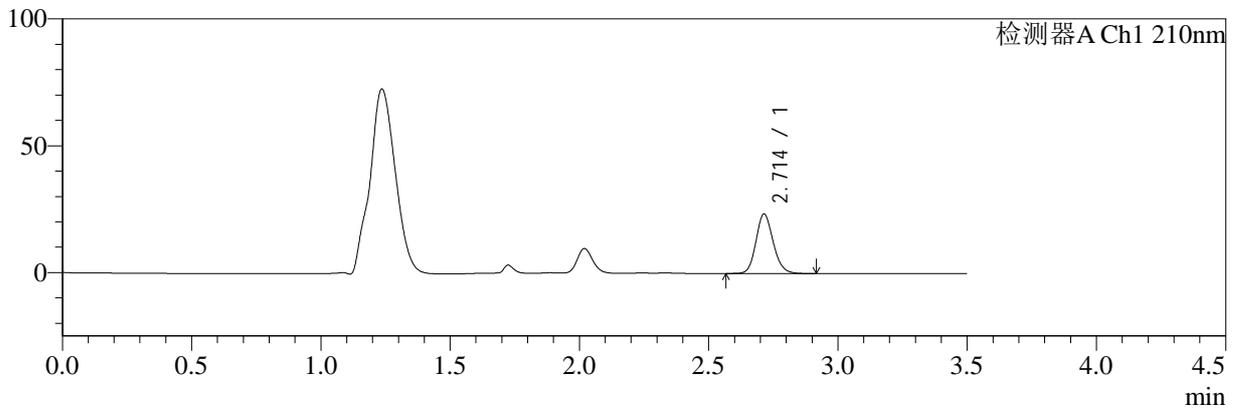
SMF-217

<样品信息>

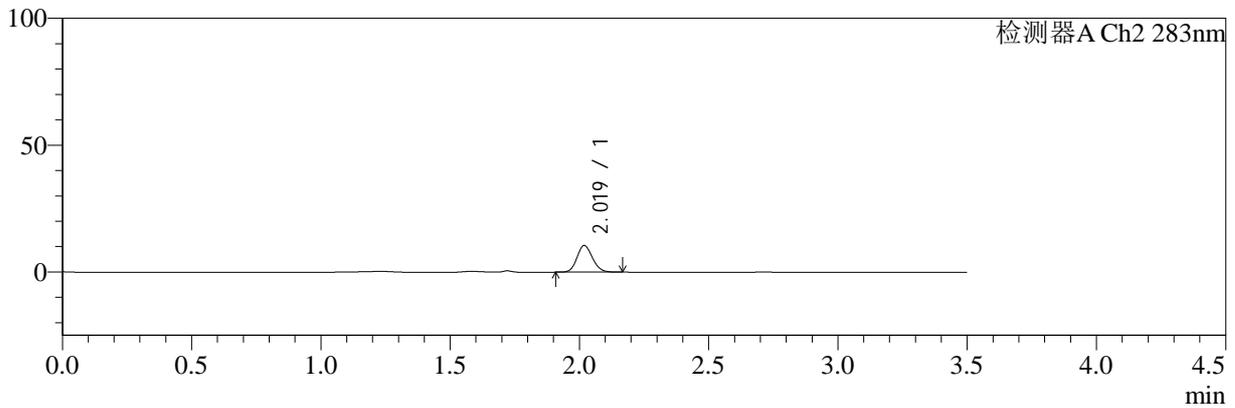
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-903-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:51:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:54 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	2.714	108785	100.000	23484	8073	1.148	--
总计		108785	100.000	23484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	43782	100.000	10473	5475	1.136	--
总计		43782	100.000	10473			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



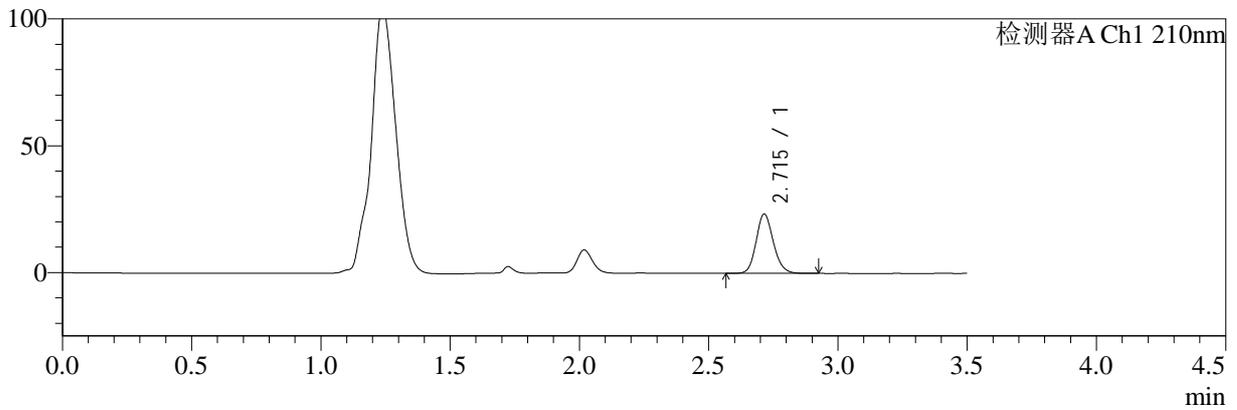
SMF-217

<样品信息>

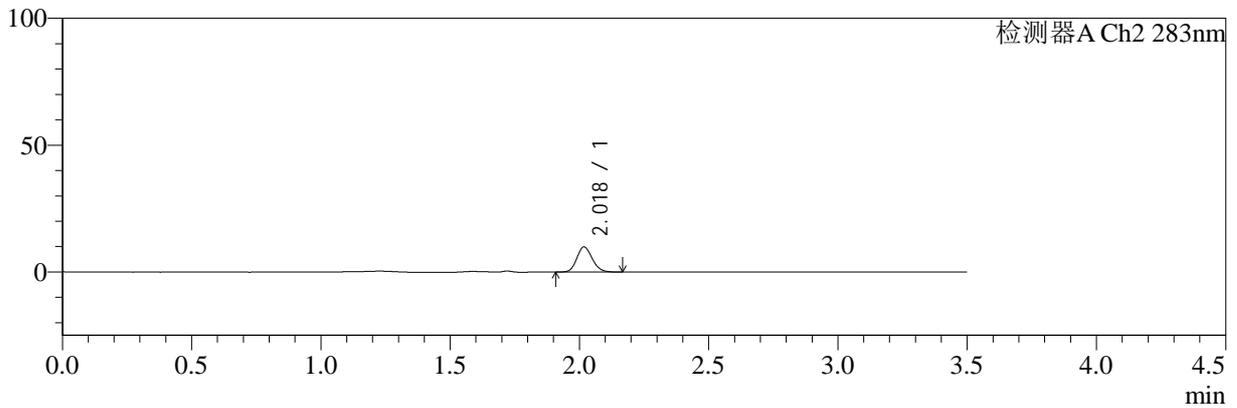
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-904-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:55:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:04:57 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	2.715	108492	100.000	23423	8085	1.145	--
总计		108492	100.000	23423			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	41116	100.000	9819	5502	1.144	--
总计		41116	100.000	9819			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



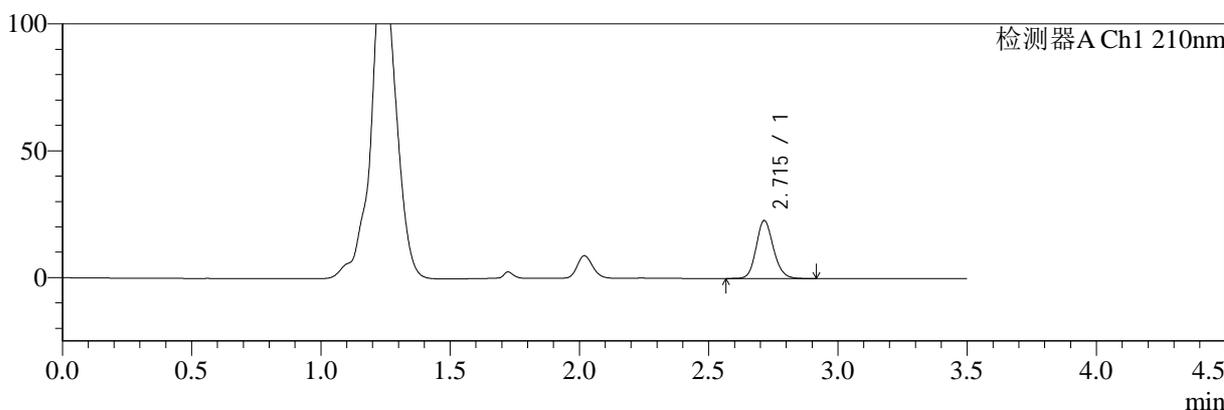
SMF-217

<样品信息>

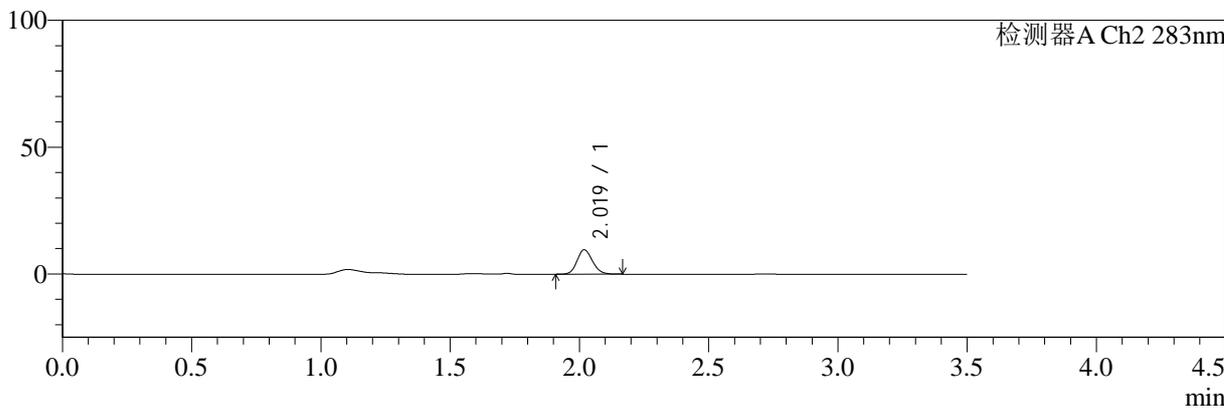
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-905-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 19:59:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:00 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	2.715	106135	100.000	22867	8050	1.148	--
总计		106135	100.000	22867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	40123	100.000	9586	5474	1.141	--
总计		40123	100.000	9586			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



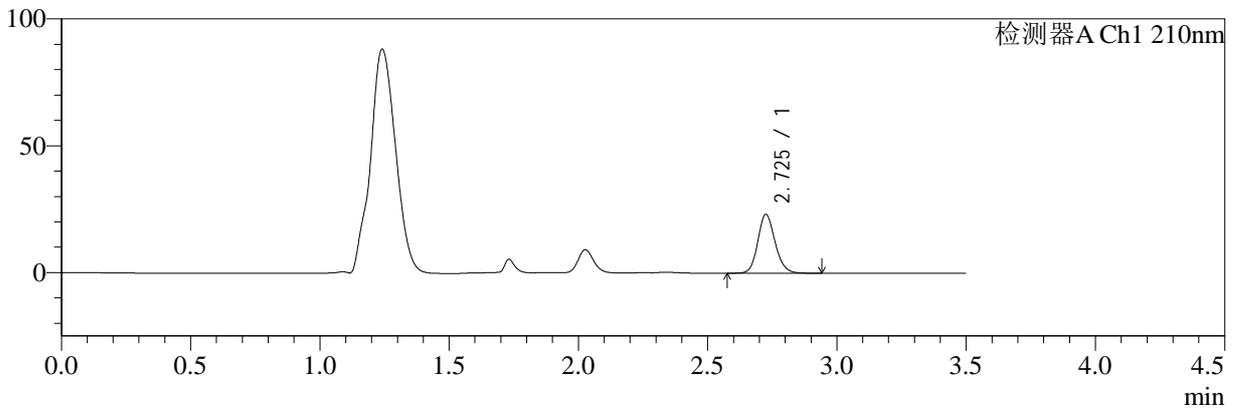
SMF-217

<样品信息>

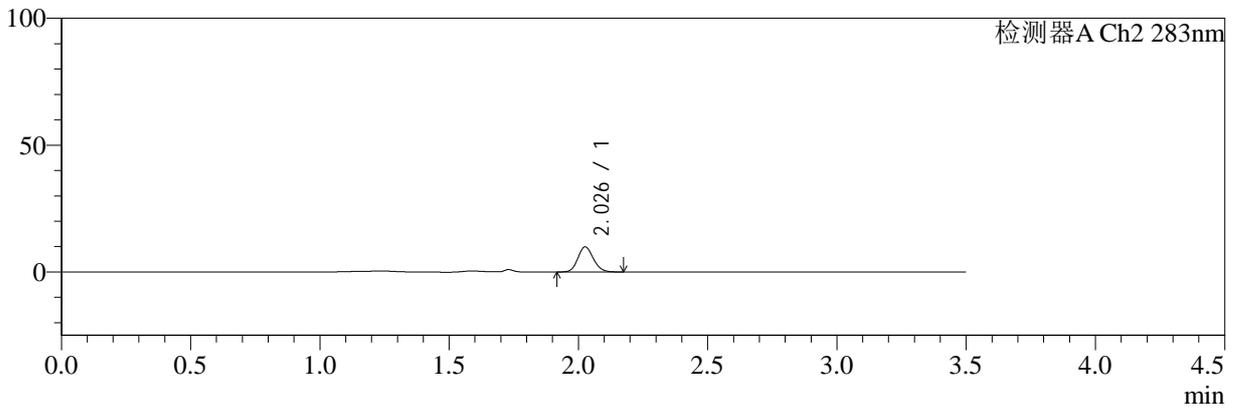
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-906-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:03:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:03 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	2.725	108166	100.000	23081	8062	1.149	--
总计		108166	100.000	23081			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.026	41278	100.000	9779	5469	1.142	--
总计		41278	100.000	9779			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



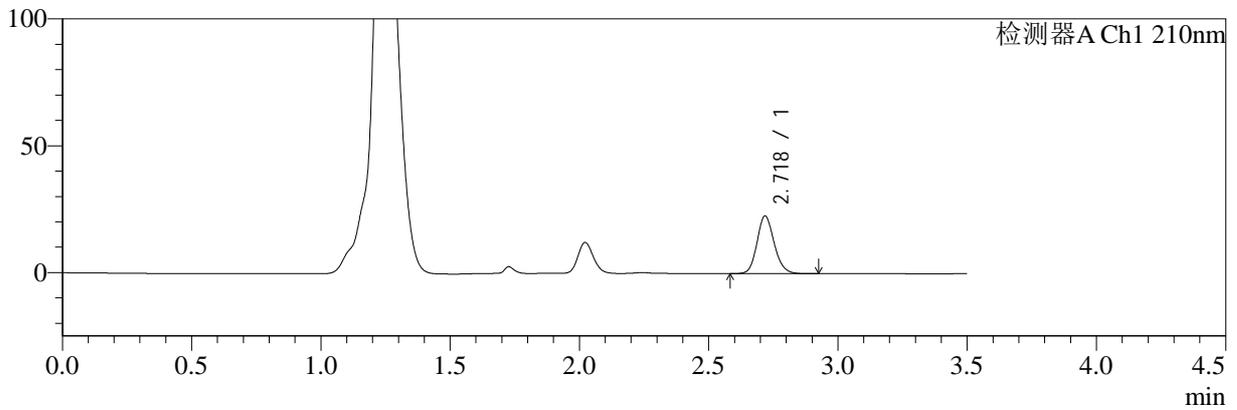
SMF-217

<样品信息>

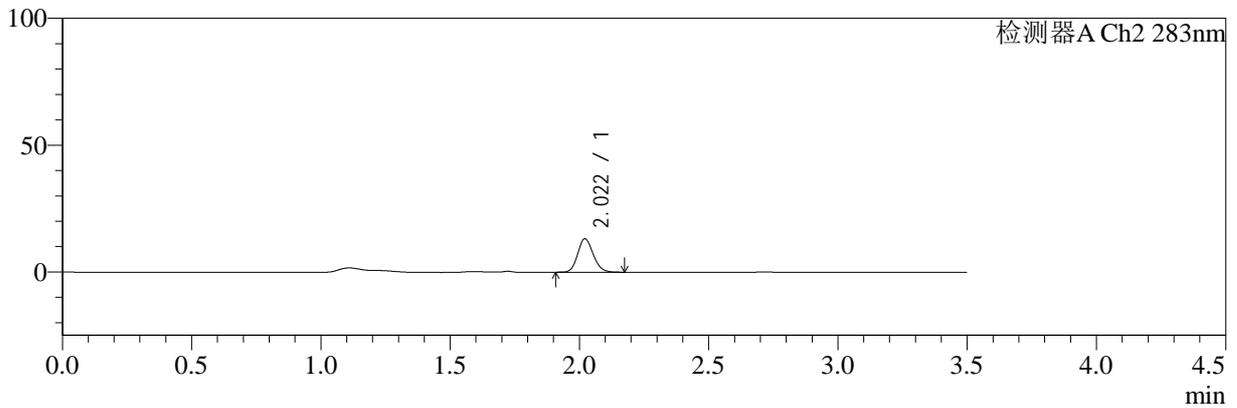
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-907-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:07:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	105515	100.000	22585	8067	1.146	--
总计		105515	100.000	22585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.022	54903	100.000	13192	5472	1.143	--
总计		54903	100.000	13192			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



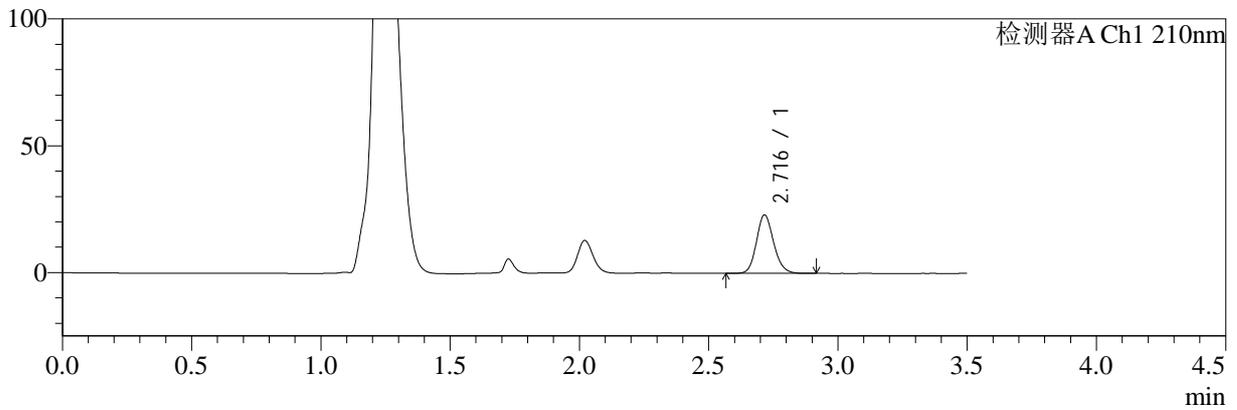
SMF-217

<样品信息>

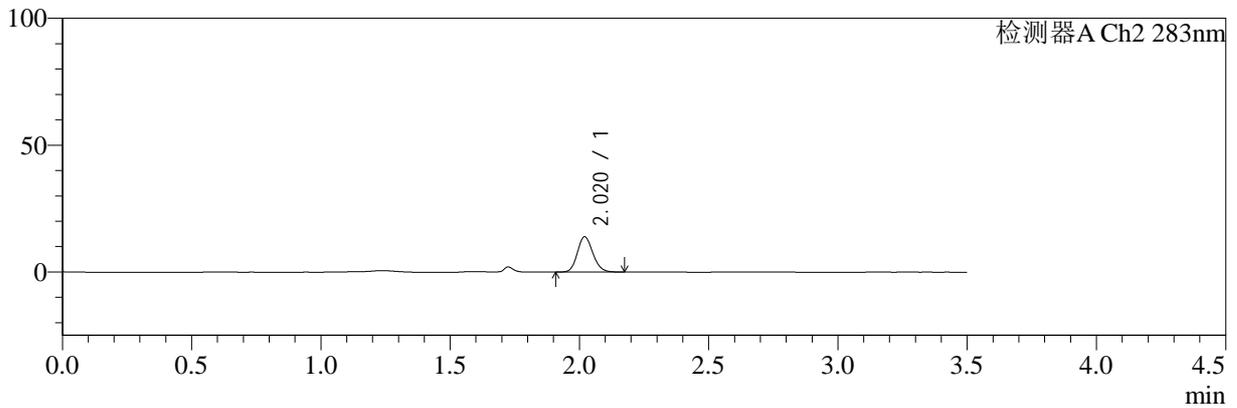
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-908-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:11:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:10 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	2.716	107010	100.000	23002	8069	1.148	--
总计		107010	100.000	23002			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	58022	100.000	13936	5475	1.139	--
总计		58022	100.000	13936			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



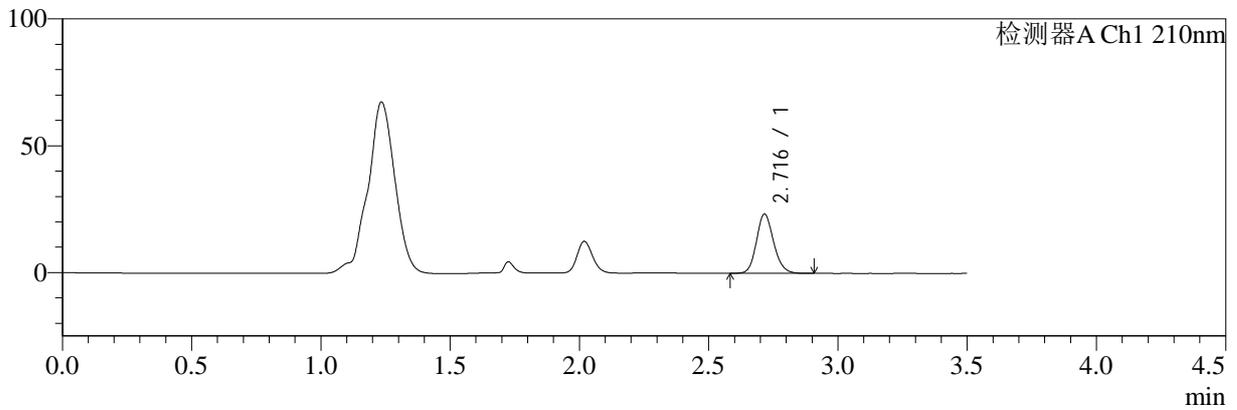
SMF-217

<样品信息>

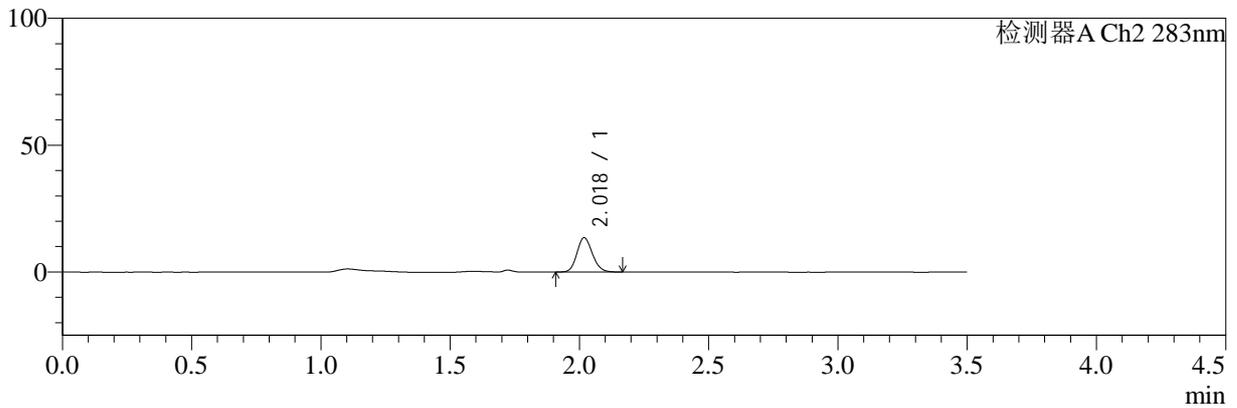
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-909-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:15:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:13 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	2.716	108027	100.000	23319	8109	1.151	--
总计		108027	100.000	23319			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	56248	100.000	13435	5471	1.146	--
总计		56248	100.000	13435			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



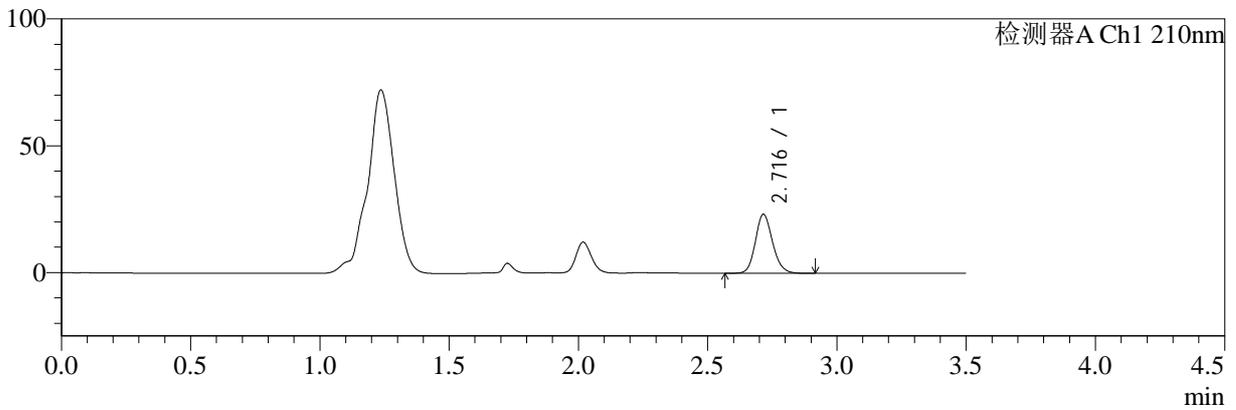
SMF-217

<样品信息>

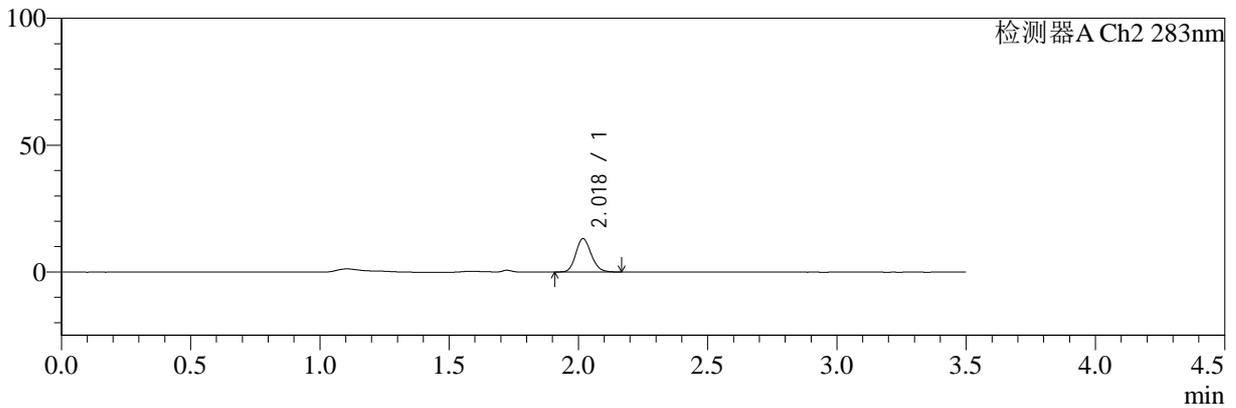
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-910-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:19:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:15 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	2.716	107622	100.000	23232	8121	1.152	--
总计		107622	100.000	23232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	54650	100.000	13027	5496	1.147	--
总计		54650	100.000	13027			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



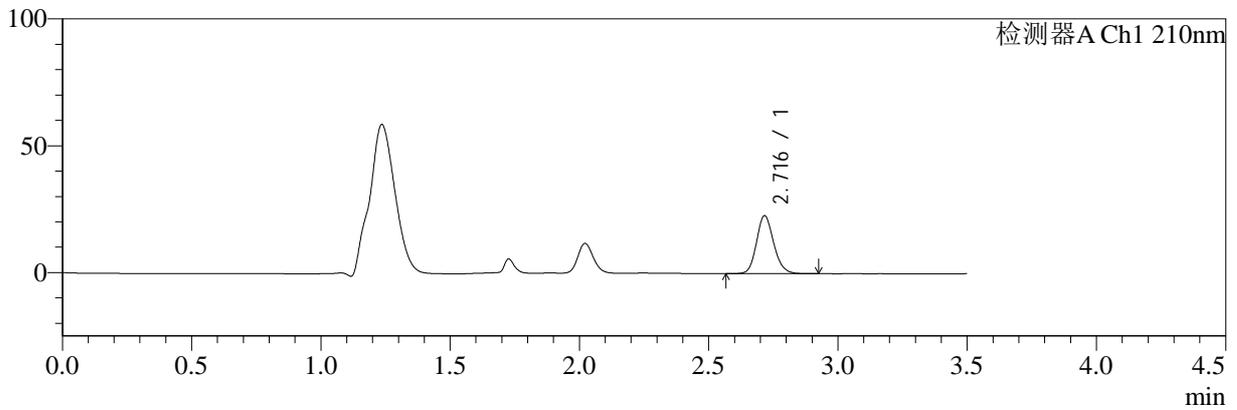
SMF-217

<样品信息>

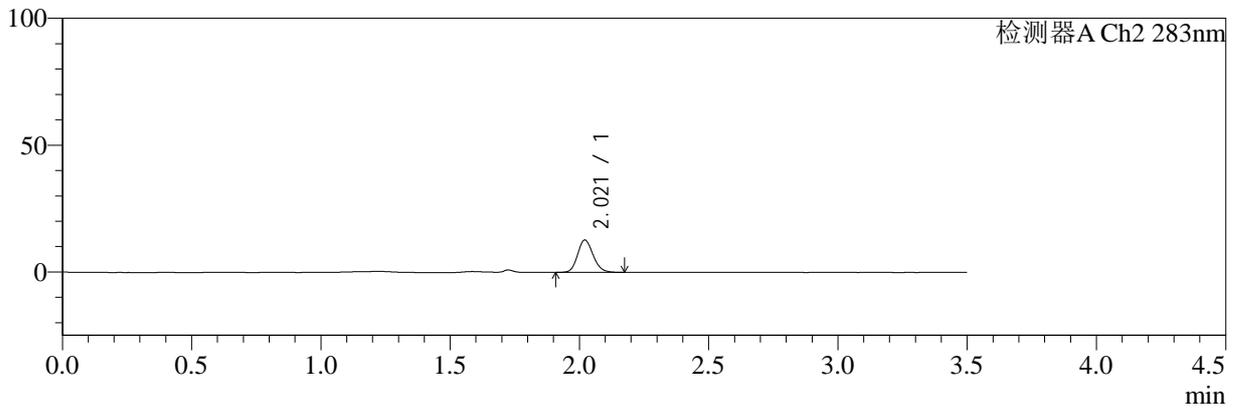
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-911-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:23:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	105959	100.000	22812	8097	1.154	--
总计		105959	100.000	22812			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.021	53260	100.000	12767	5449	1.153	--
总计		53260	100.000	12767			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



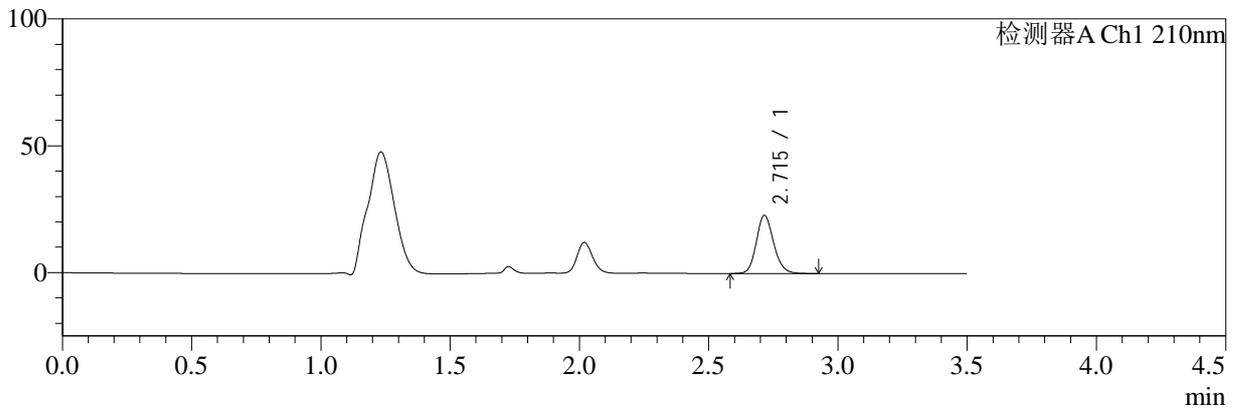
SMF-217

<样品信息>

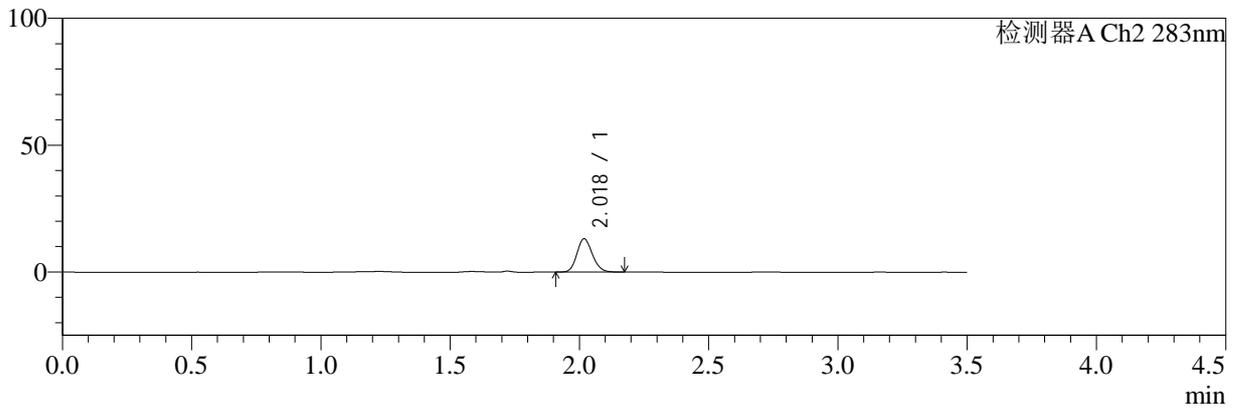
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-912-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:27:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:21 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	2.715	106537	100.000	22909	8054	1.156	--
总计		106537	100.000	22909			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	54910	100.000	13050	5449	1.151	--
总计		54910	100.000	13050			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



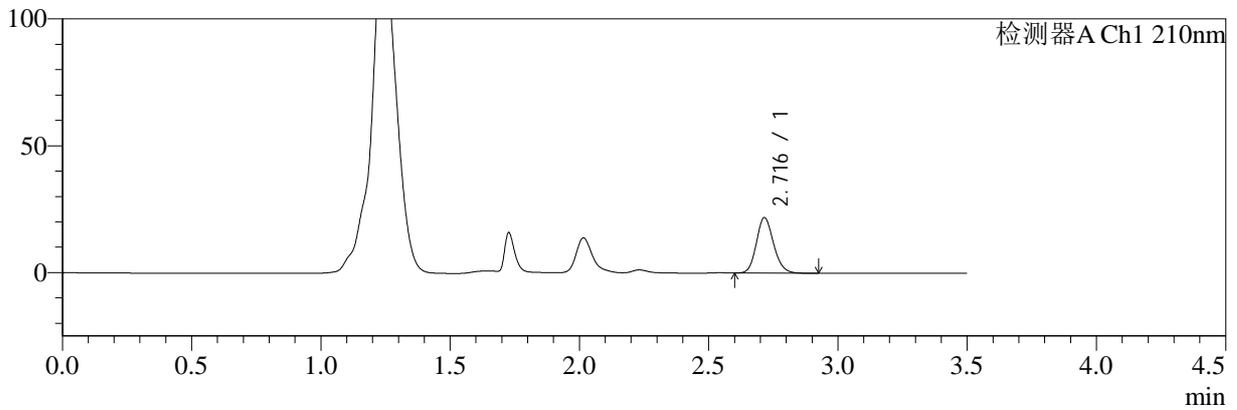
SMF-217

<样品信息>

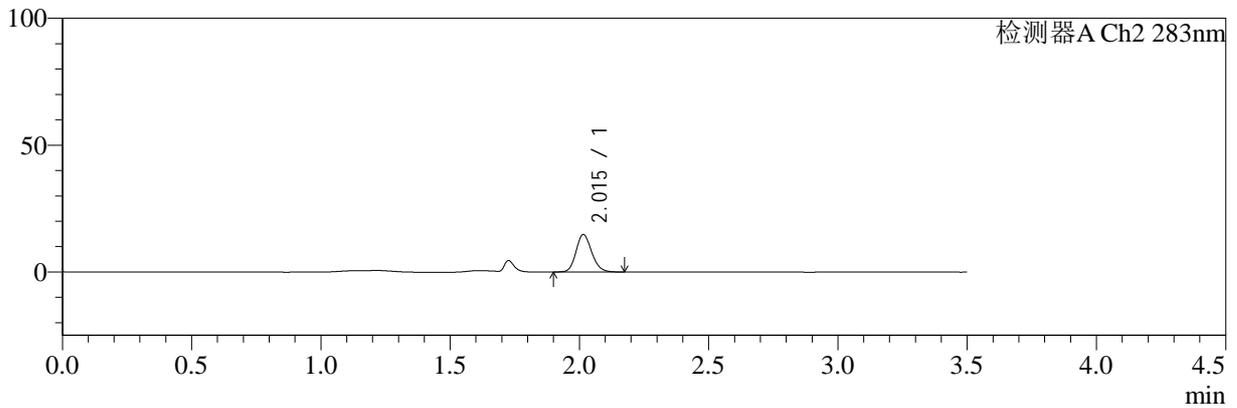
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-913-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:31:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:24 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	2.716	101387	100.000	21852	8028	1.155	--
总计		101387	100.000	21852			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	62438	100.000	14809	5360	1.157	--
总计		62438	100.000	14809			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



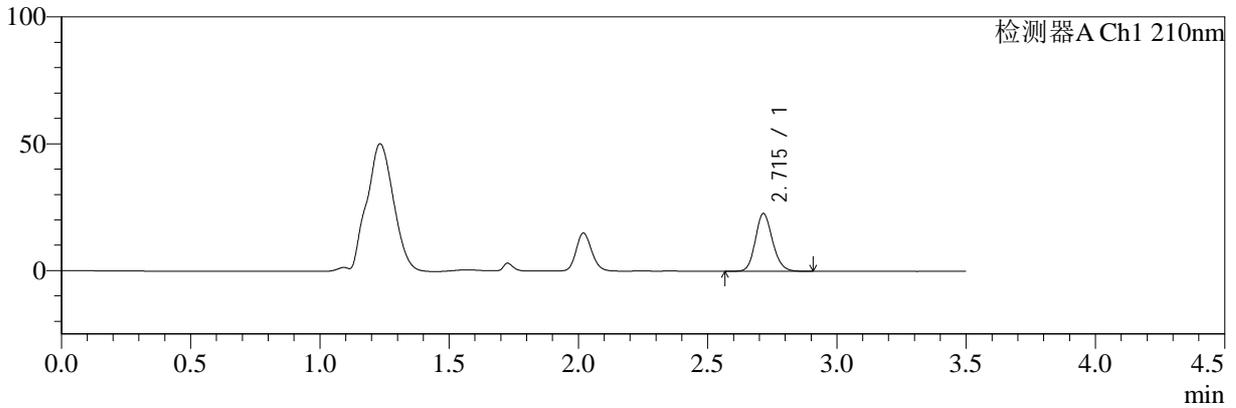
SMF-217

<样品信息>

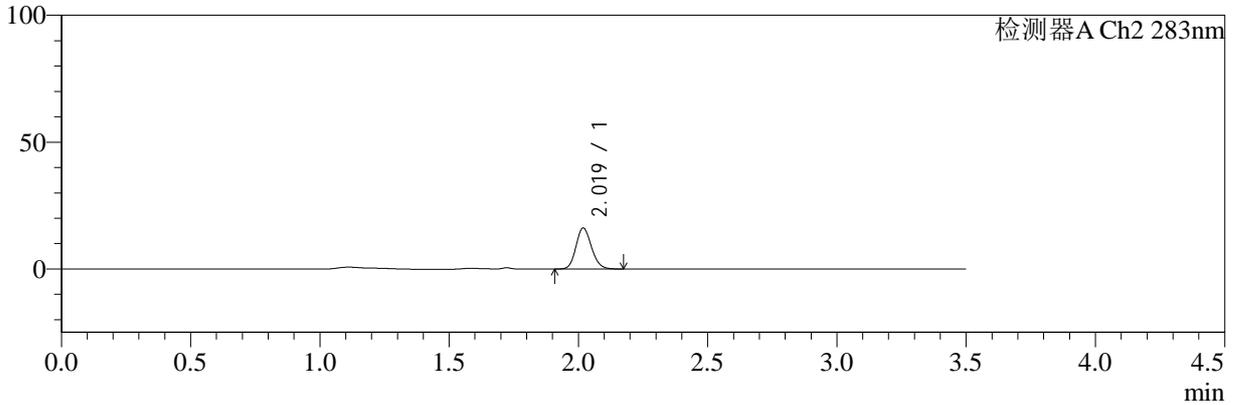
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-914-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:35:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	105793	100.000	22773	8047	1.151	--
总计		105793	100.000	22773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	67568	100.000	16095	5433	1.147	--
总计		67568	100.000	16095			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



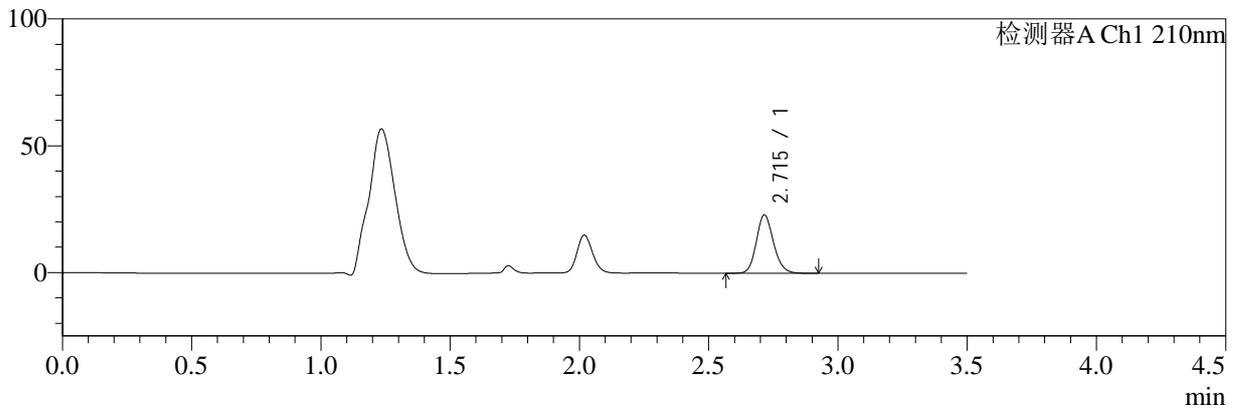
SMF-217

<样品信息>

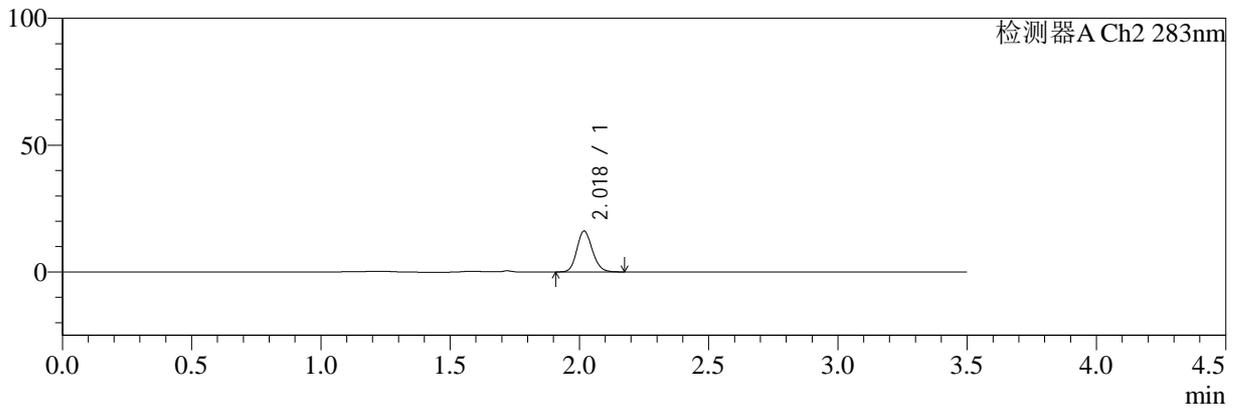
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-915-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:39:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:30 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	2.715	106580	100.000	22968	8066	1.153	--
总计		106580	100.000	22968			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	67324	100.000	15998	5445	1.146	--
总计		67324	100.000	15998			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



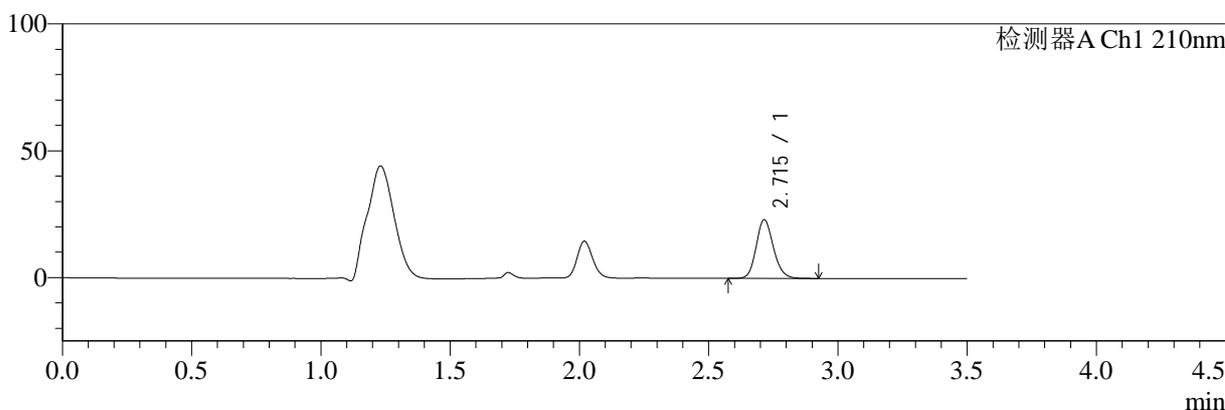
SMF-217

<样品信息>

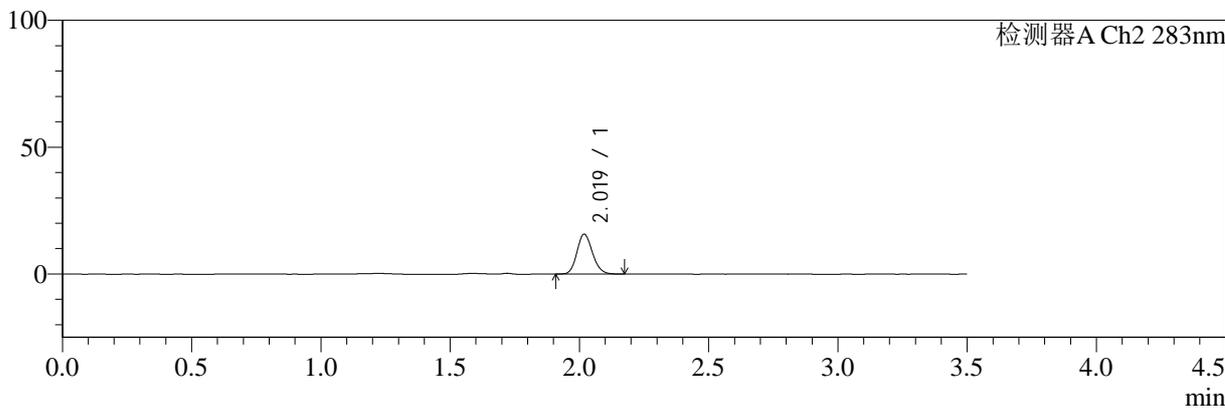
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-916-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:43:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:33 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	2.715	107425	100.000	23173	8048	1.154	--
总计		107425	100.000	23173			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	65759	100.000	15645	5424	1.146	--
总计		65759	100.000	15645			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



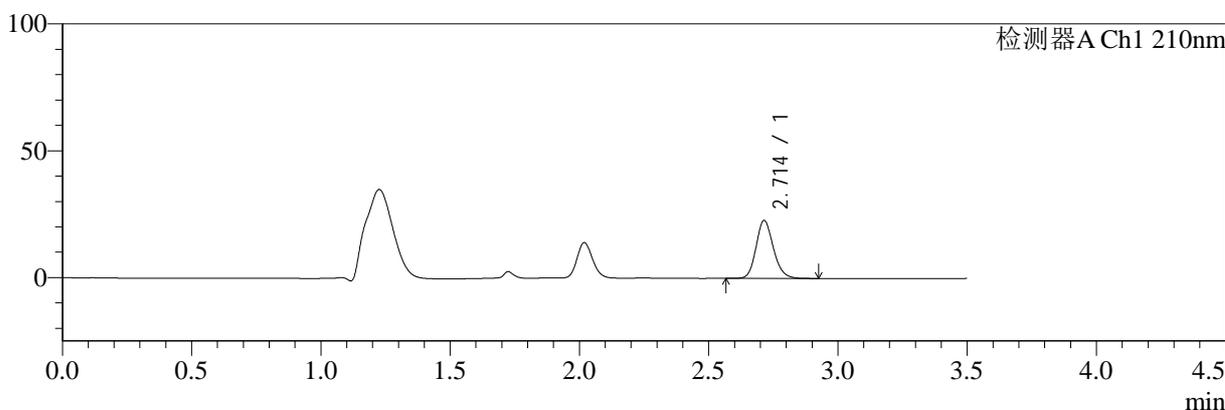
SMF-217

<样品信息>

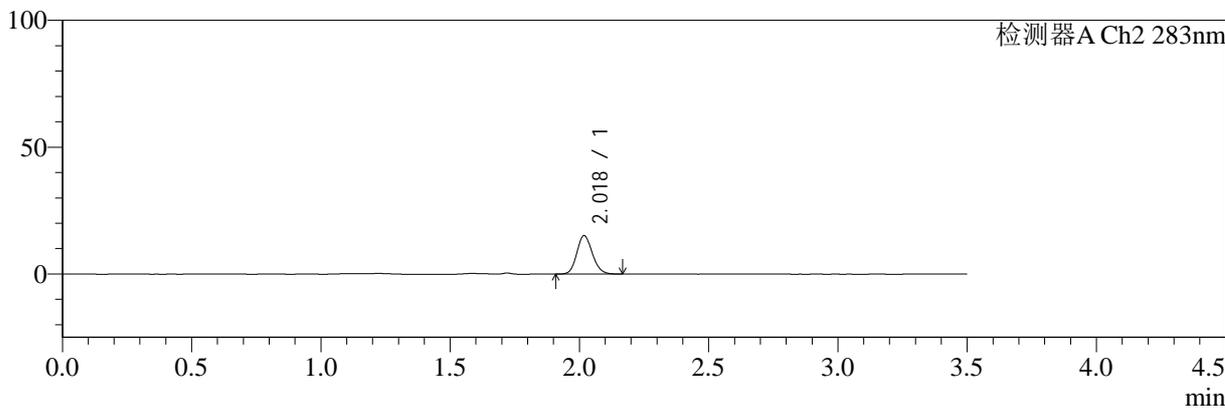
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-917-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:47:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	106587	100.000	22865	7997	1.165	--
总计		106587	100.000	22865			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	63396	100.000	15029	5400	1.142	--
总计		63396	100.000	15029			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



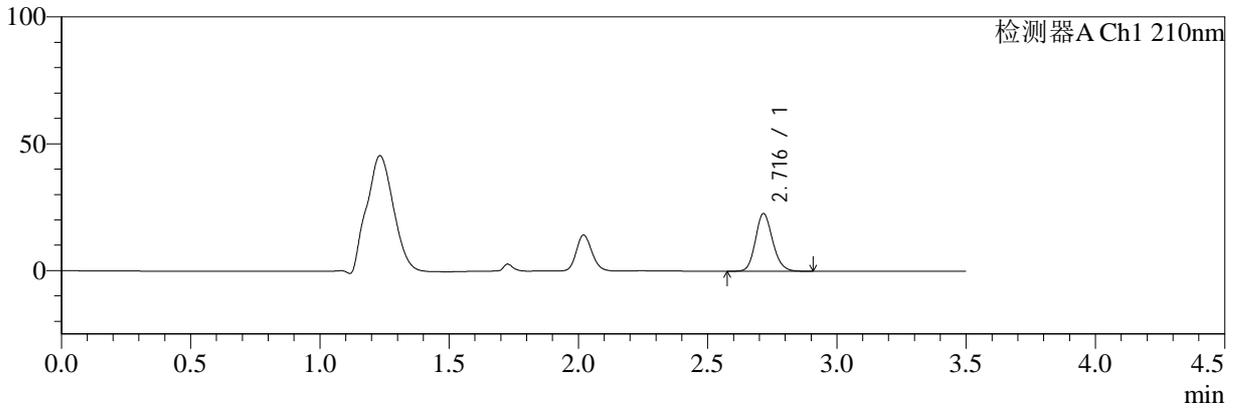
SMF-217

<样品信息>

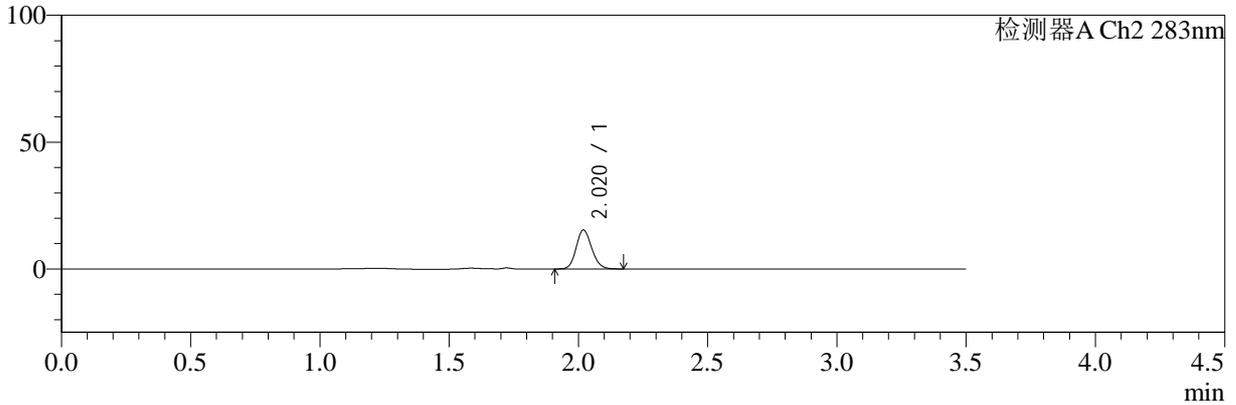
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-918-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:51:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:40 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	2.716	105693	100.000	22718	8049	1.154	--
总计		105693	100.000	22718			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.020	64251	100.000	15339	5427	1.143	--
总计		64251	100.000	15339			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



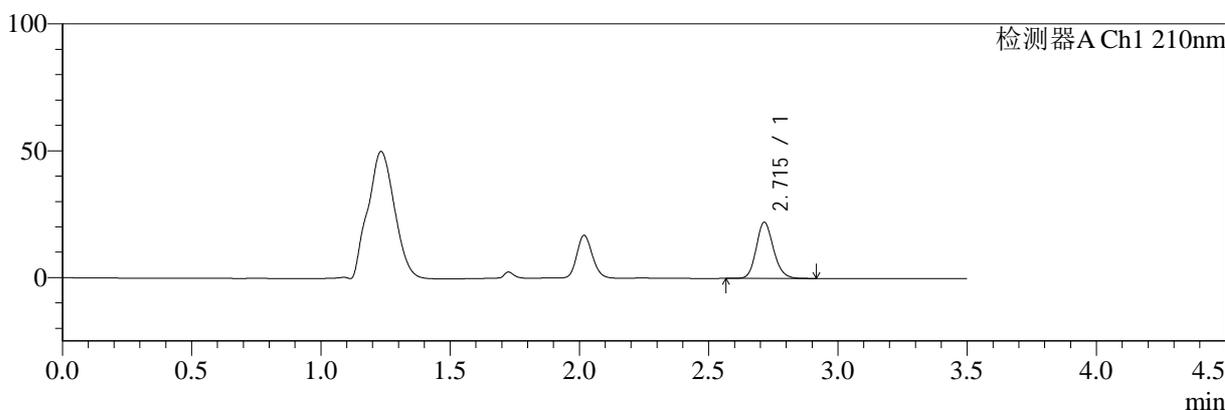
SMF-217

<样品信息>

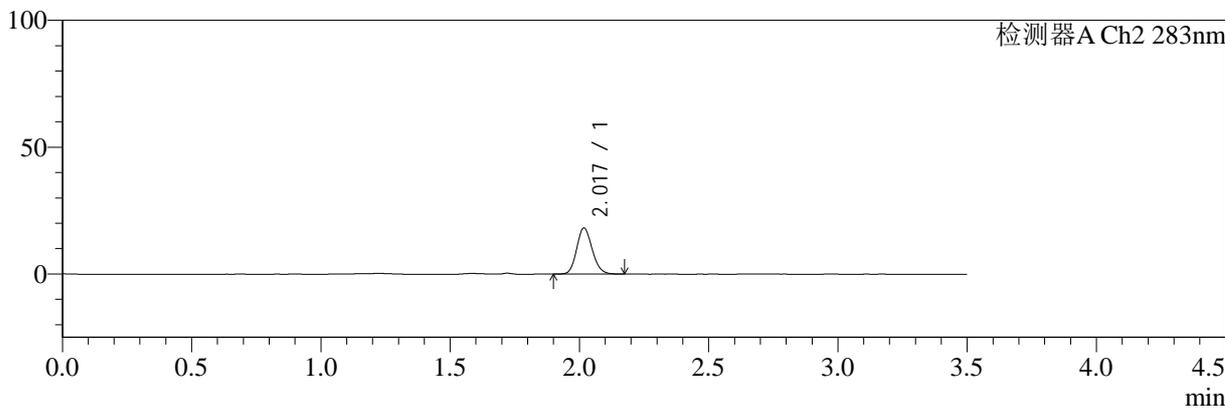
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-919-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:55:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:43 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	2.715	102759	100.000	22143	8040	1.154	--
总计		102759	100.000	22143			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	76056	100.000	18006	5423	1.144	--
总计		76056	100.000	18006			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



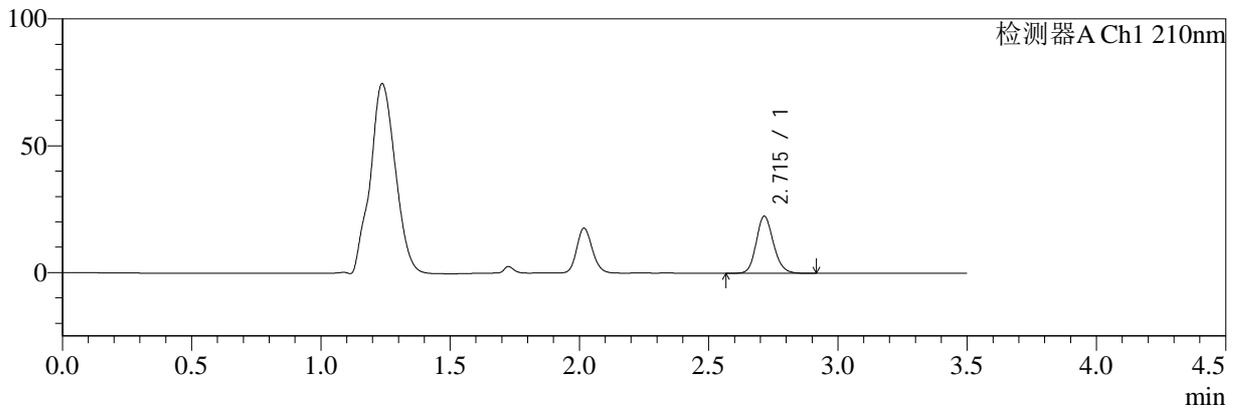
SMF-217

<样品信息>

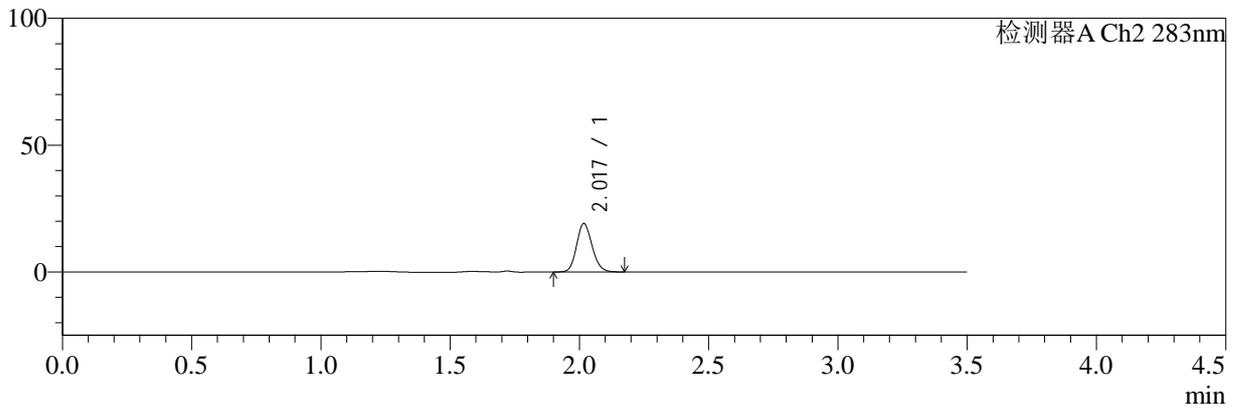
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-920-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 20:59:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:46 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	2.715	104540	100.000	22519	8049	1.151	--
总计		104540	100.000	22519			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	79692	100.000	18930	5434	1.145	--
总计		79692	100.000	18930			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



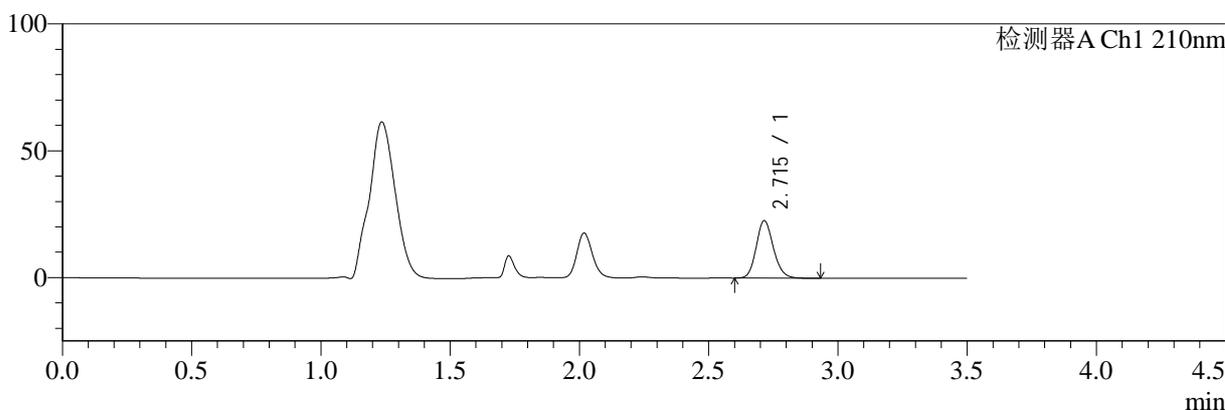
SMF-217

<样品信息>

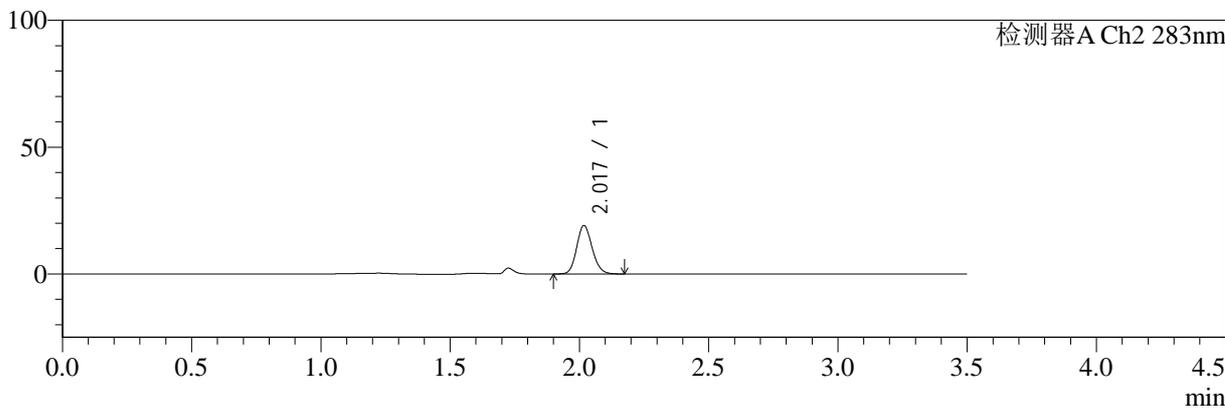
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-921-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:49 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	2.715	105098	100.000	22686	8050	1.156	--
总计		105098	100.000	22686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	79661	100.000	18884	5440	1.146	--
总计		79661	100.000	18884			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



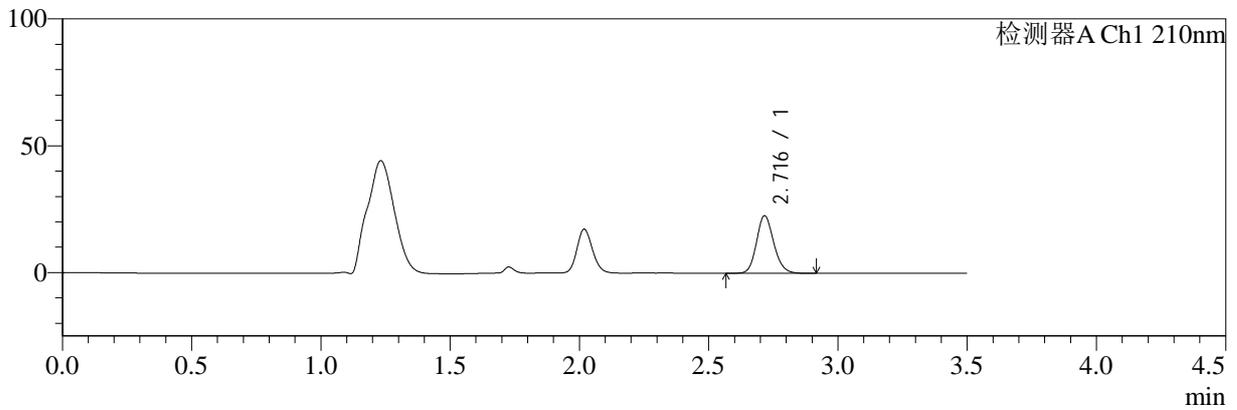
SMF-217

<样品信息>

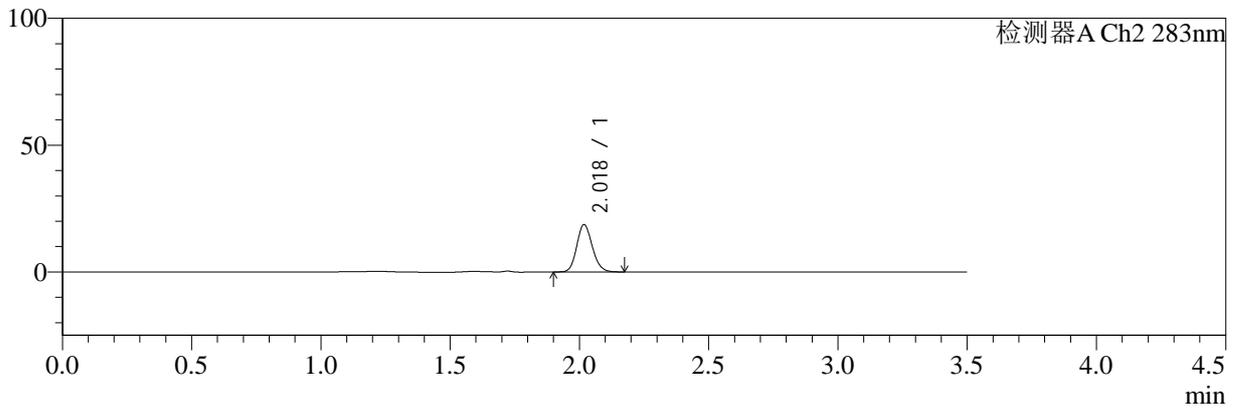
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-922-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:07:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	105705	100.000	22631	8014	1.151	--
总计		105705	100.000	22631			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.018	78287	100.000	18531	5411	1.145	--
总计		78287	100.000	18531			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



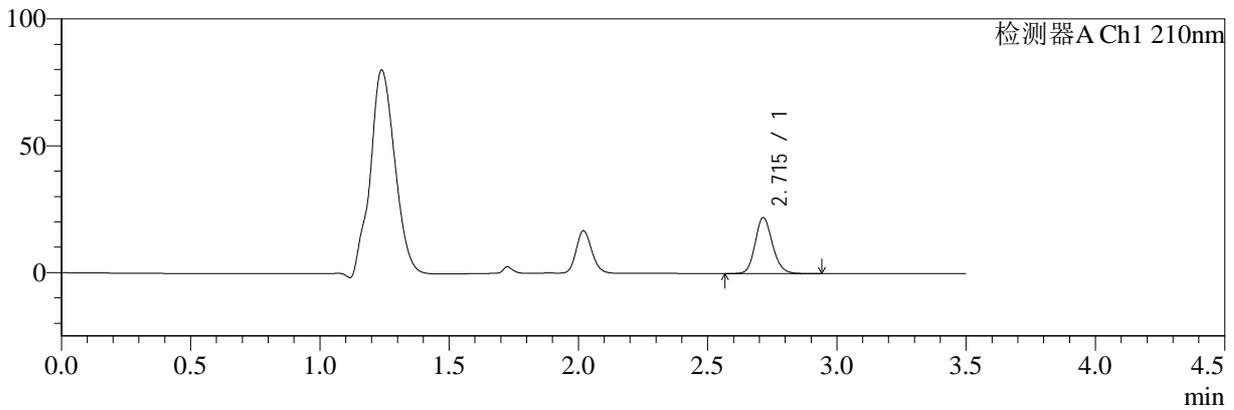
SMF-217

<样品信息>

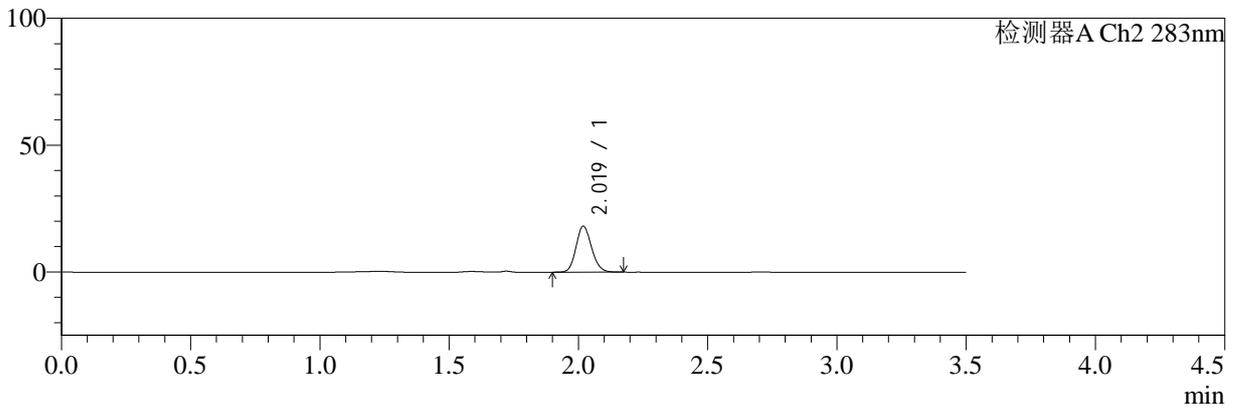
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-923-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:11:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	103157	100.000	22119	7980	1.149	--
总计		103157	100.000	22119			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	75888	100.000	18034	5399	1.140	--
总计		75888	100.000	18034			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



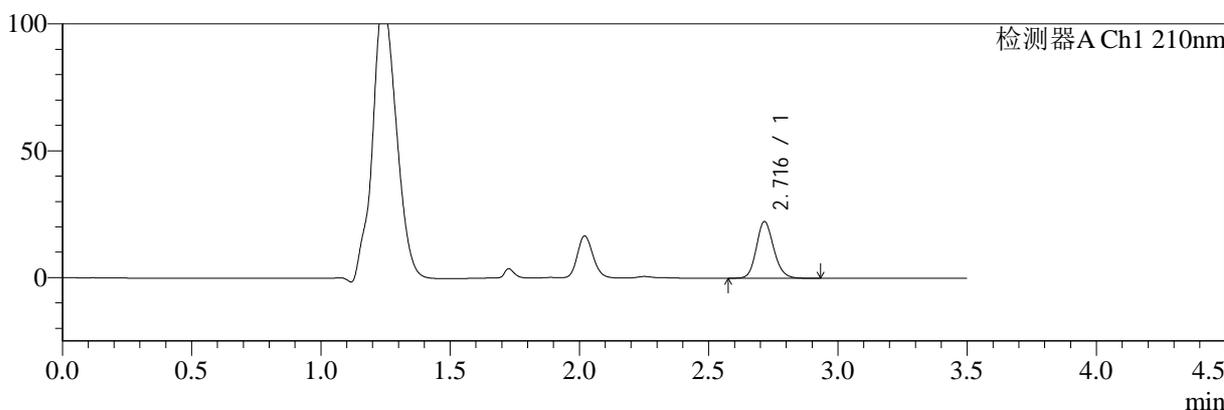
SMF-217

<样品信息>

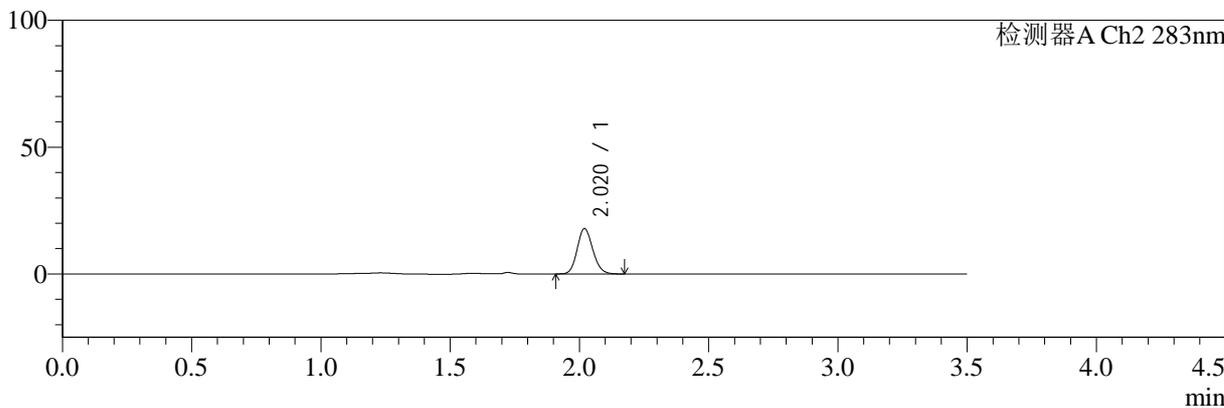
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-924-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:15:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:05:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	104459	100.000	22295	7944	1.152	--
总计		104459	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	2.020	75198	100.000	17878	5367	1.139	--
总计		75198	100.000	17878			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



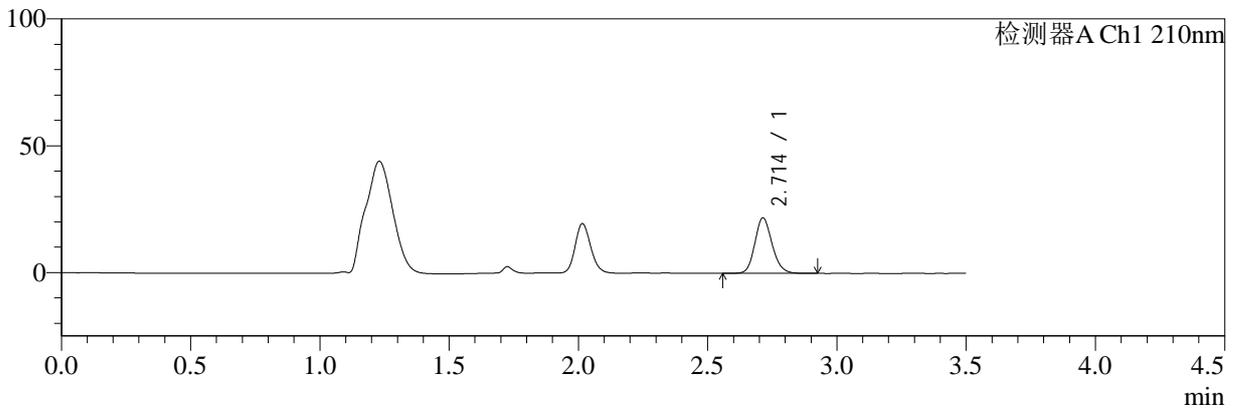
SMF-217

<样品信息>

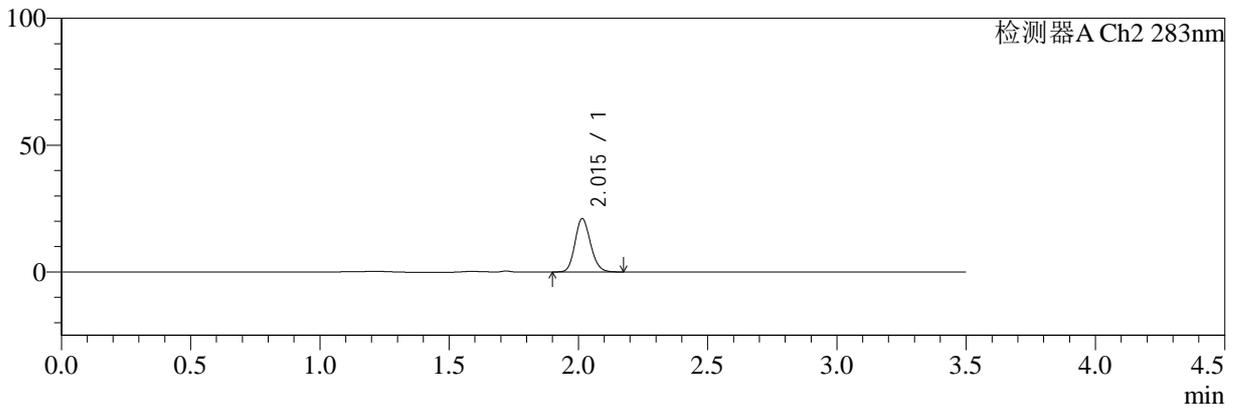
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-925-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:19:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	101869	100.000	21911	7990	1.149	--
总计		101869	100.000	21911			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	88155	100.000	21057	5399	1.146	--
总计		88155	100.000	21057			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



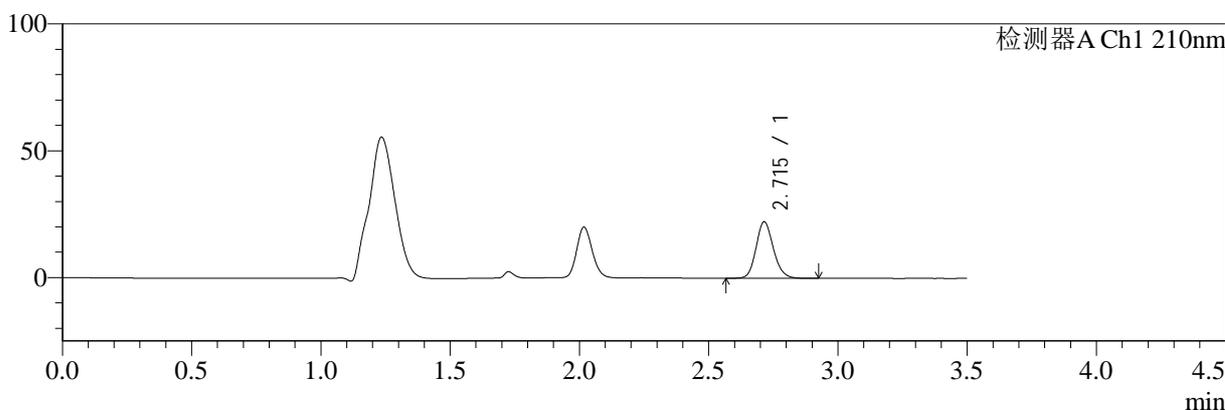
SMF-217

<样品信息>

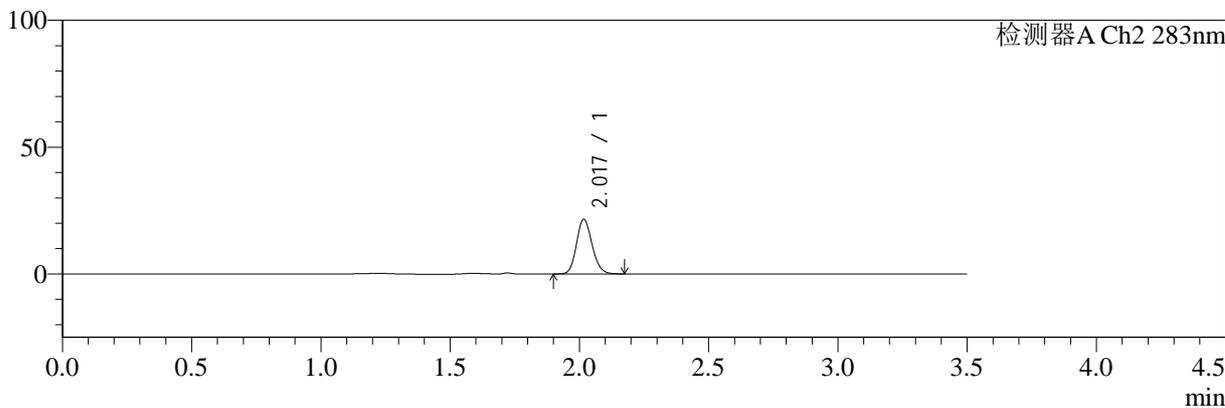
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-926-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:23:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:04 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	2.715	103909	100.000	22277	7948	1.148	--
总计		103909	100.000	22277			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	90489	100.000	21415	5381	1.145	--
总计		90489	100.000	21415			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



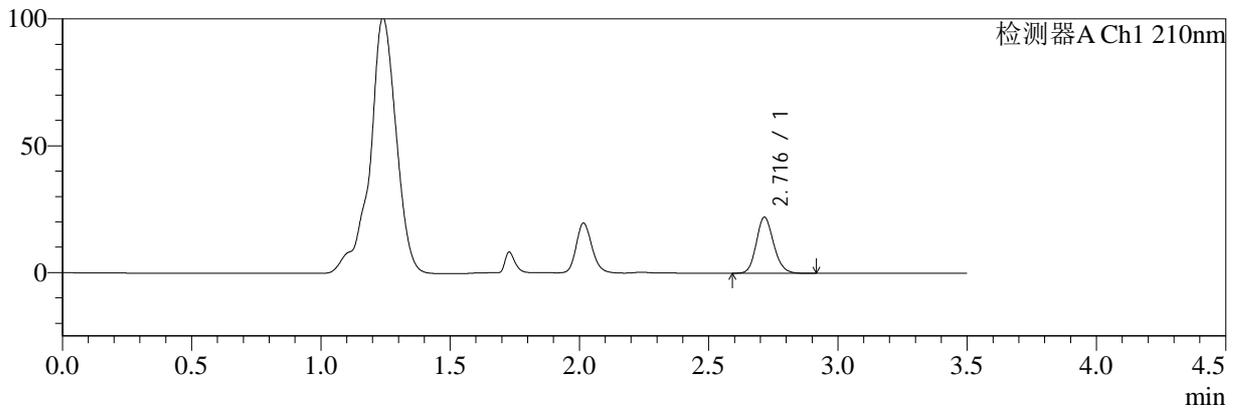
SMF-217

<样品信息>

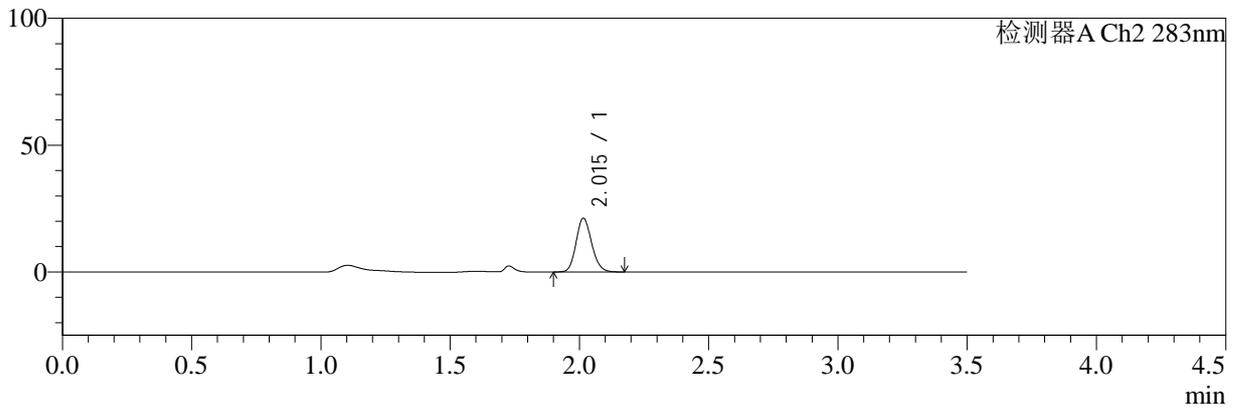
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-927-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:27:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:07 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	2.716	103166	100.000	22091	7940	1.152	--
总计		103166	100.000	22091			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	89069	100.000	21184	5371	1.147	--
总计		89069	100.000	21184			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



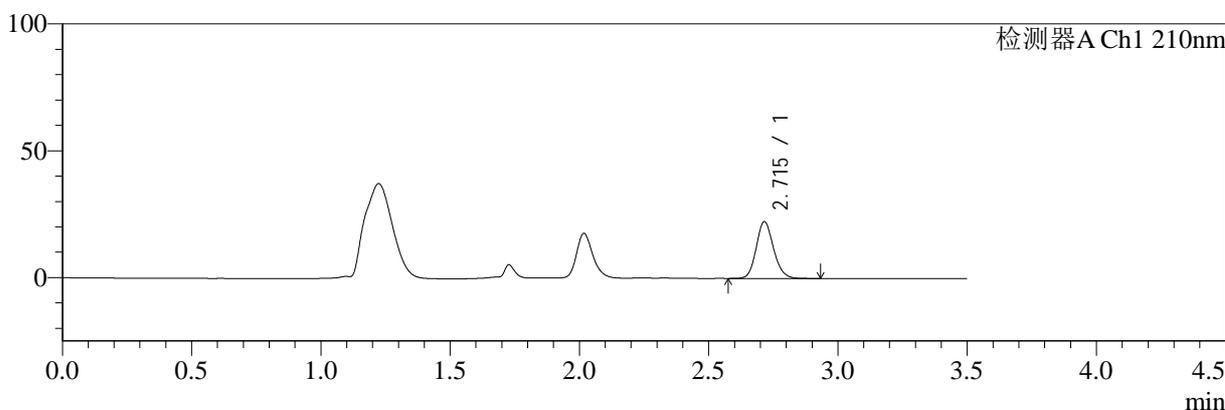
SMF-217

<样品信息>

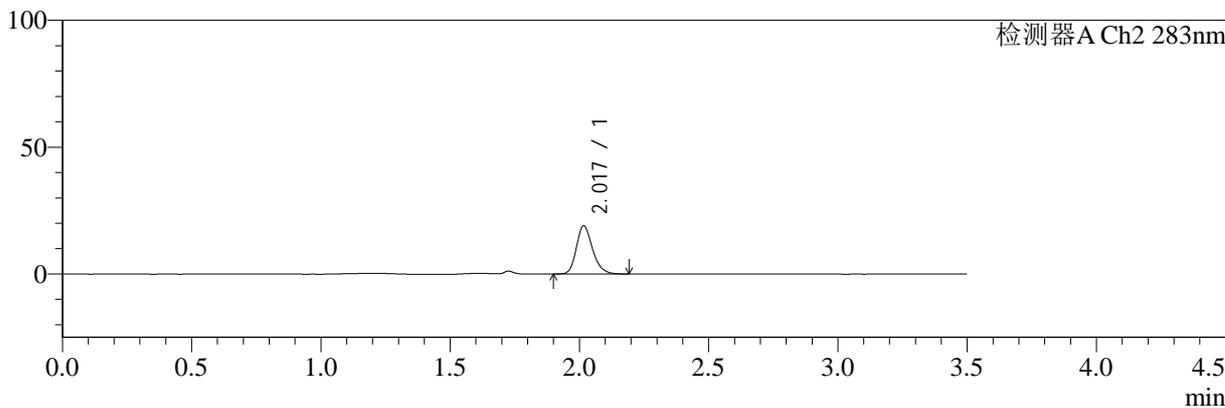
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-928-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:31:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:10 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	2.715	104553	100.000	22377	7938	1.148	--
总计		104553	100.000	22377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	82578	100.000	18892	5149	1.220	--
总计		82578	100.000	18892			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



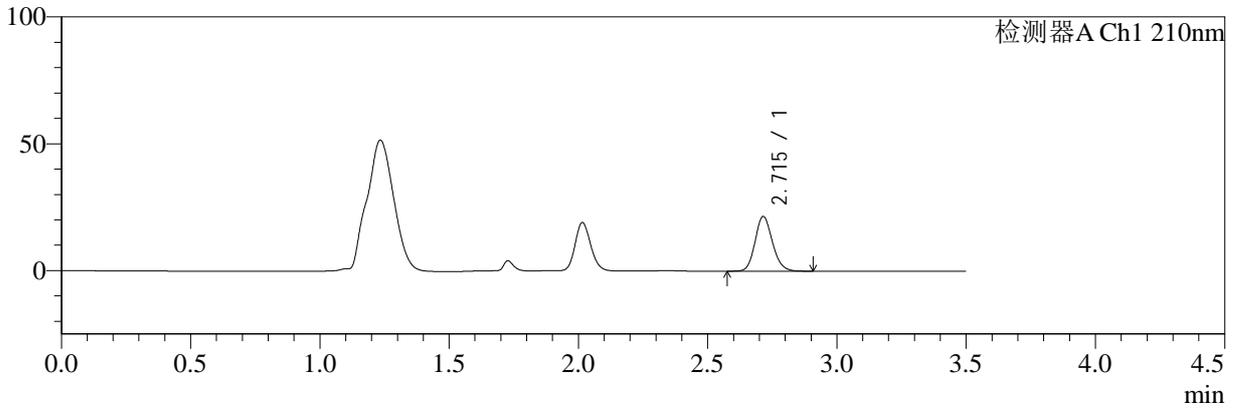
SMF-217

<样品信息>

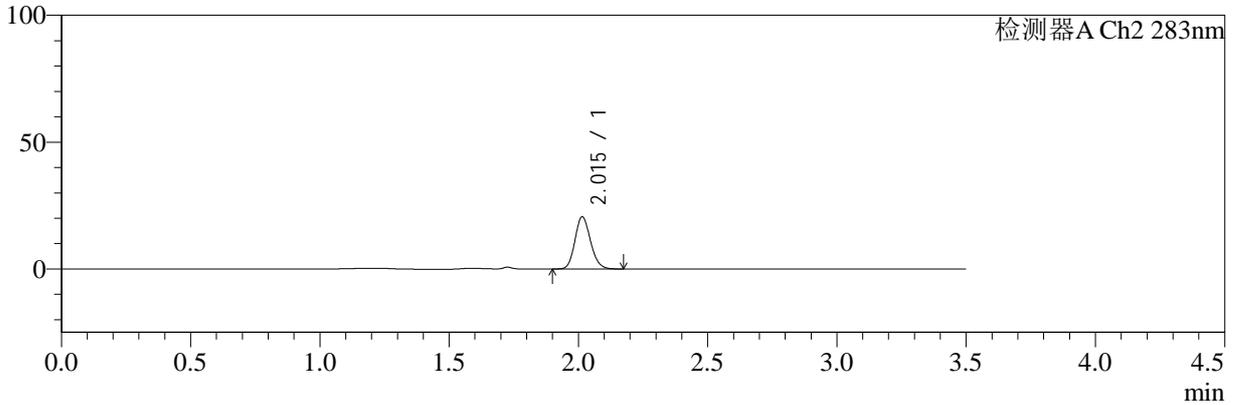
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-929-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:35:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:13 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	2.715	101025	100.000	21594	7901	1.147	--
总计		101025	100.000	21594			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	86438	100.000	20597	5366	1.145	--
总计		86438	100.000	20597			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



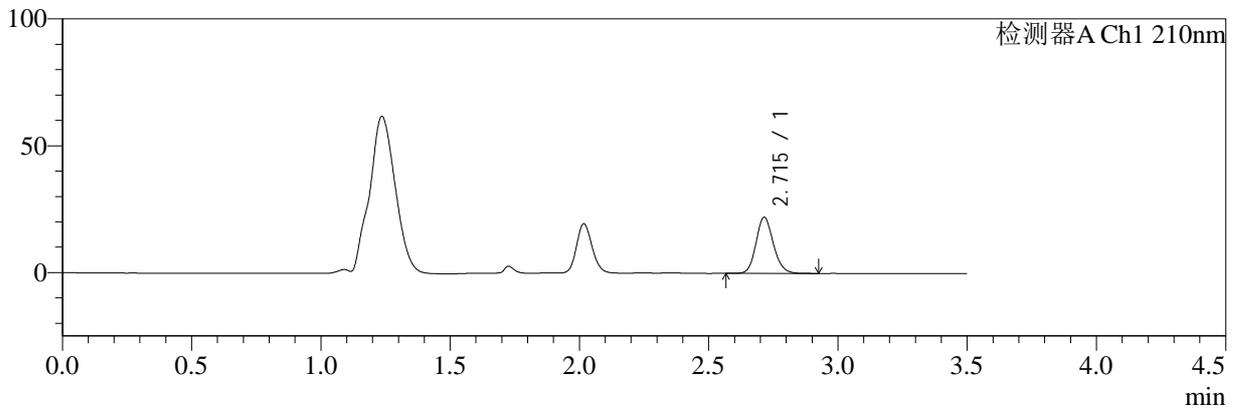
SMF-217

<样品信息>

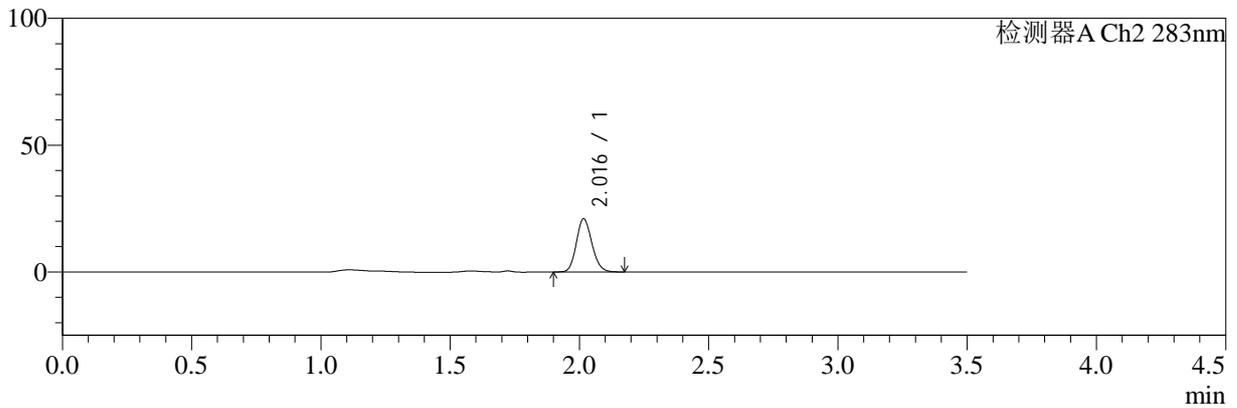
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-930-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:39:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:16 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	2.715	103265	100.000	22152	7965	1.147	--
总计		103265	100.000	22152			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	87822	100.000	20894	5404	1.141	--
总计		87822	100.000	20894			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



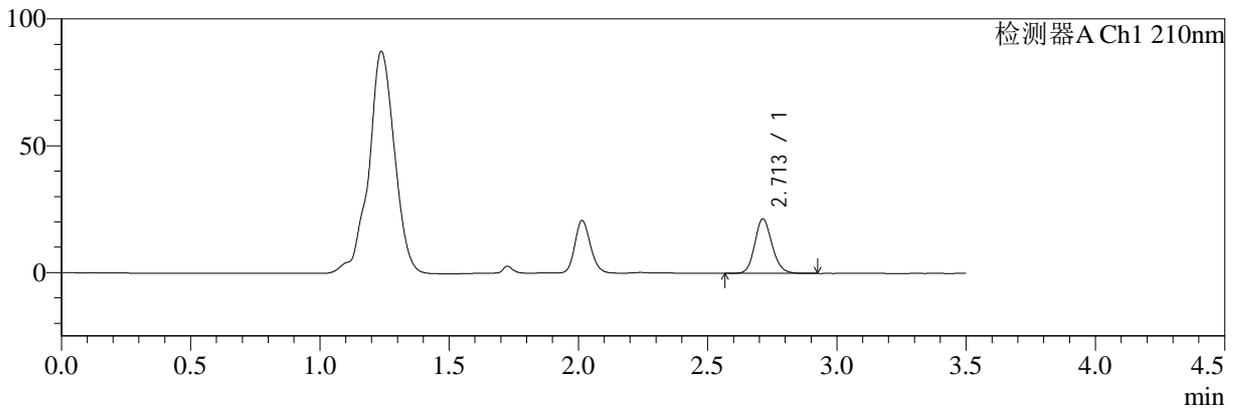
SMF-217

<样品信息>

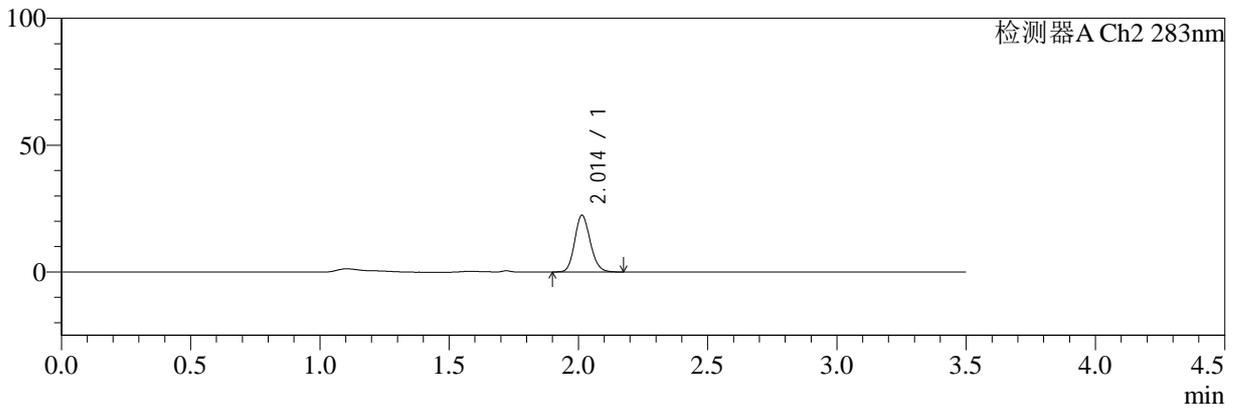
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-931-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:43:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.713	99968	100.000	21491	7982	1.147	--
总计		99968	100.000	21491			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	93588	100.000	22396	5397	1.144	--
总计		93588	100.000	22396			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



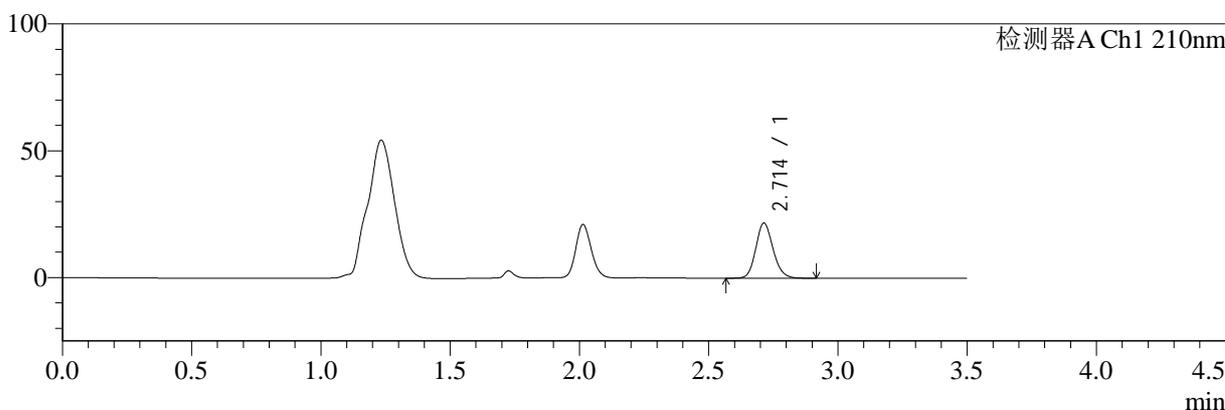
SMF-217

<样品信息>

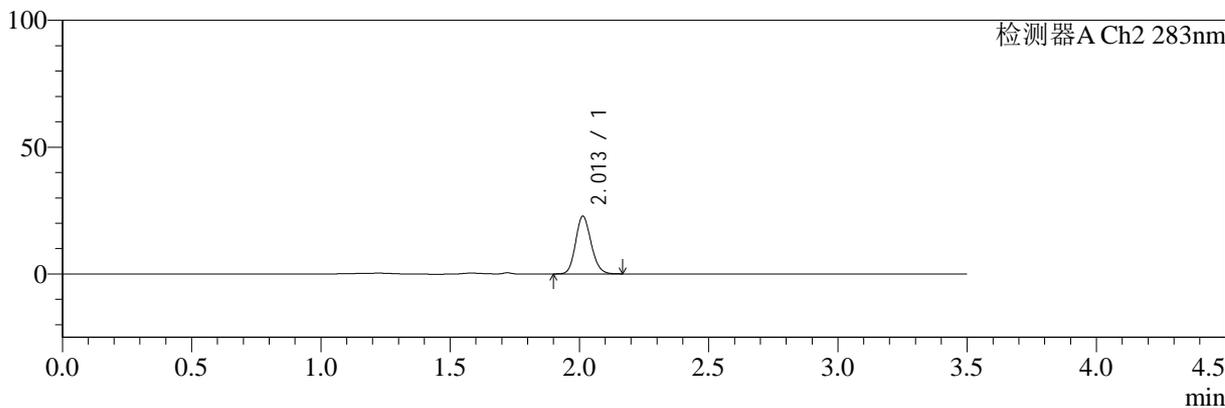
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-932-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:47:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	101037	100.000	21768	8003	1.147	--
总计		101037	100.000	21768			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	94829	100.000	22764	5418	1.141	--
总计		94829	100.000	22764			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



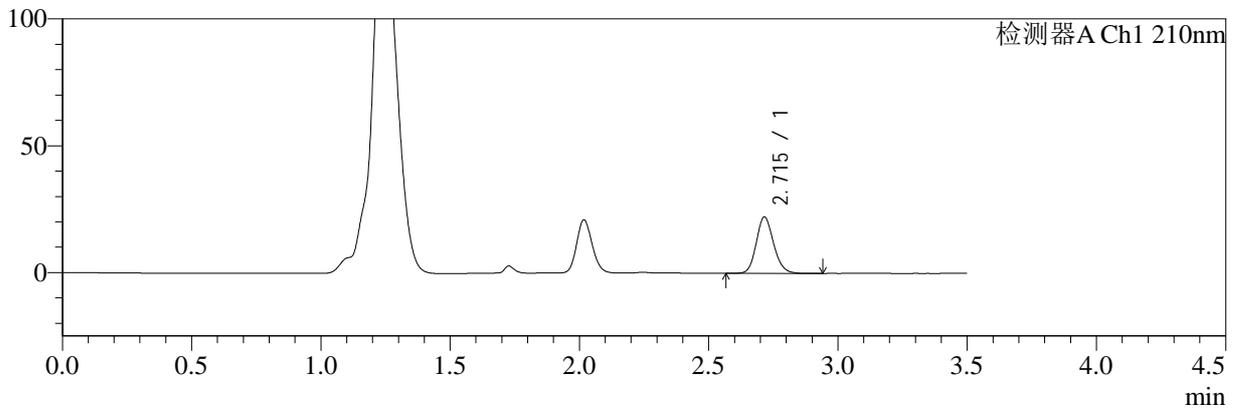
SMF-217

<样品信息>

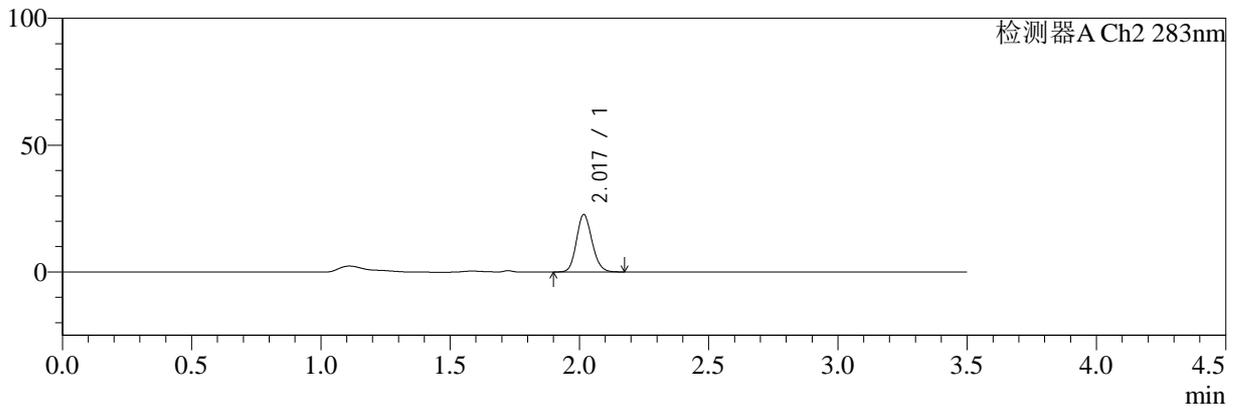
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-933-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:51:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	103748	100.000	22194	7951	1.151	--
总计		103748	100.000	22194			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	94870	100.000	22469	5389	1.140	--
总计		94870	100.000	22469			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



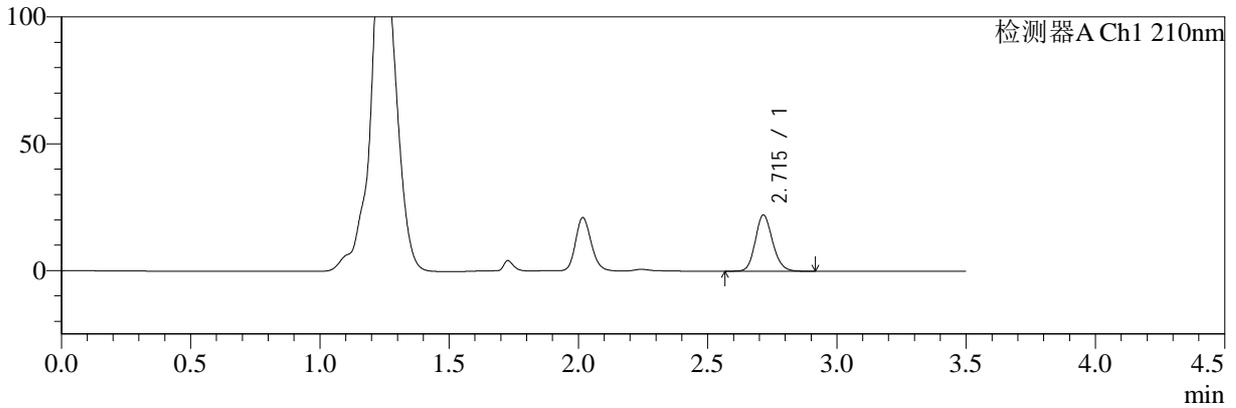
SMF-217

<样品信息>

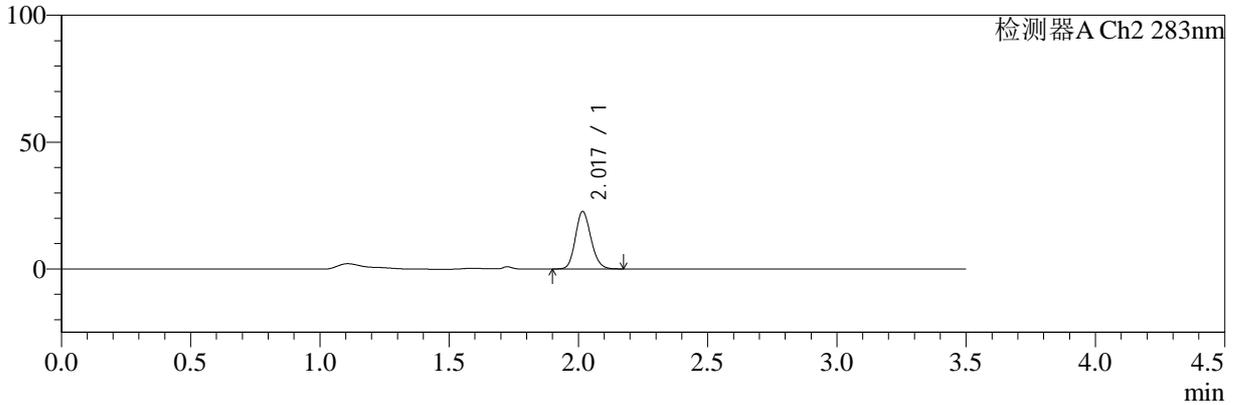
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-934-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:55:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:28 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	2.715	103174	100.000	22142	7988	1.150	--
总计		103174	100.000	22142			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	95088	100.000	22557	5392	1.146	--
总计		95088	100.000	22557			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



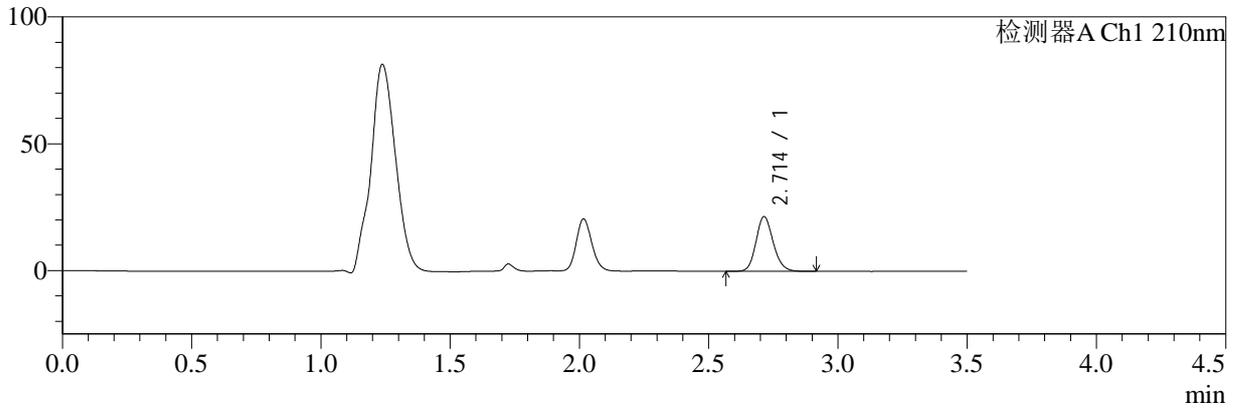
SMF-217

<样品信息>

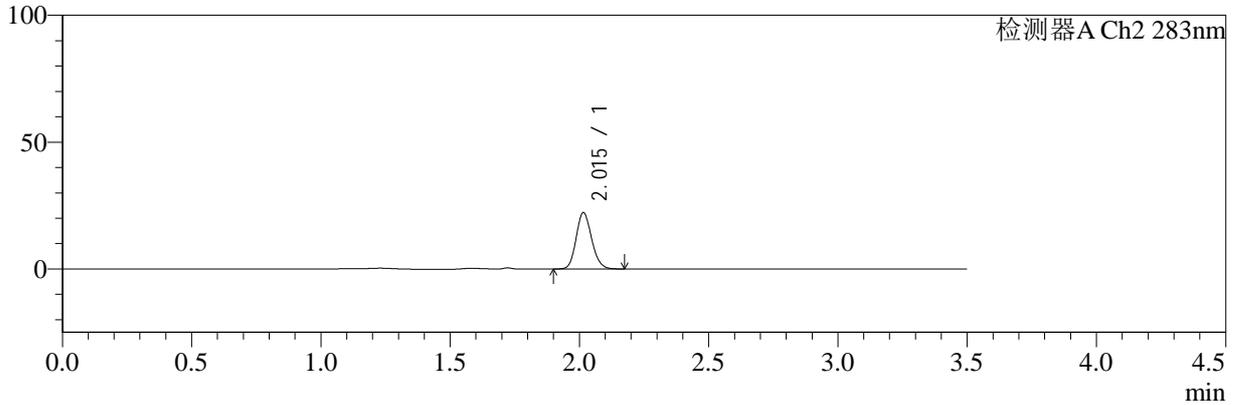
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-935-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 21:59:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:31 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	2.714	100174	100.000	21595	8037	1.151	--
总计		100174	100.000	21595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	93004	100.000	22203	5404	1.147	--
总计		93004	100.000	22203			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



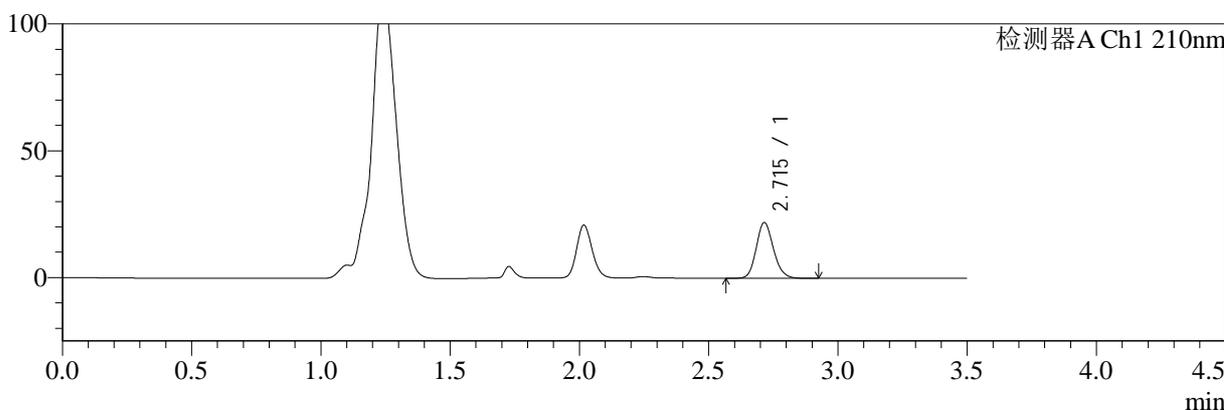
SMF-217

<样品信息>

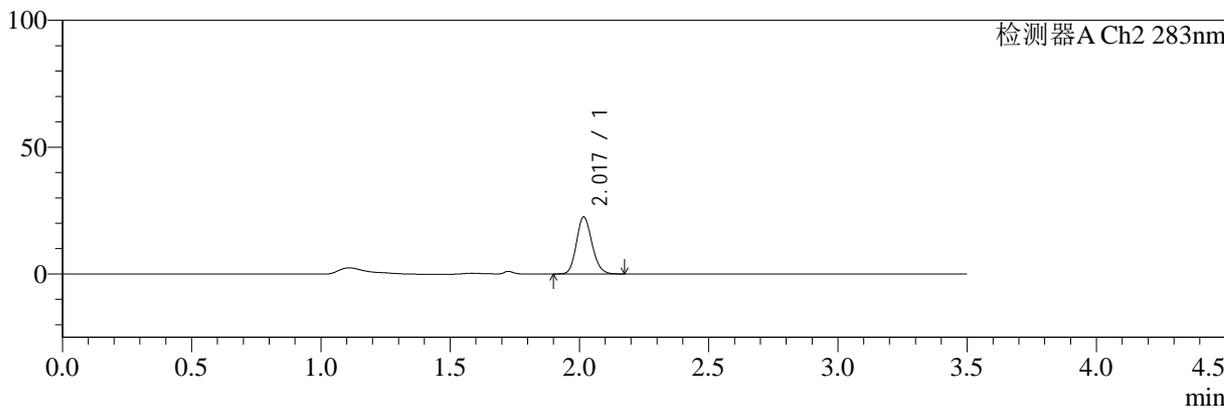
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-936-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:03:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	102153	100.000	22008	8040	1.155	--
总计		102153	100.000	22008			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	94127	100.000	22356	5409	1.146	--
总计		94127	100.000	22356			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



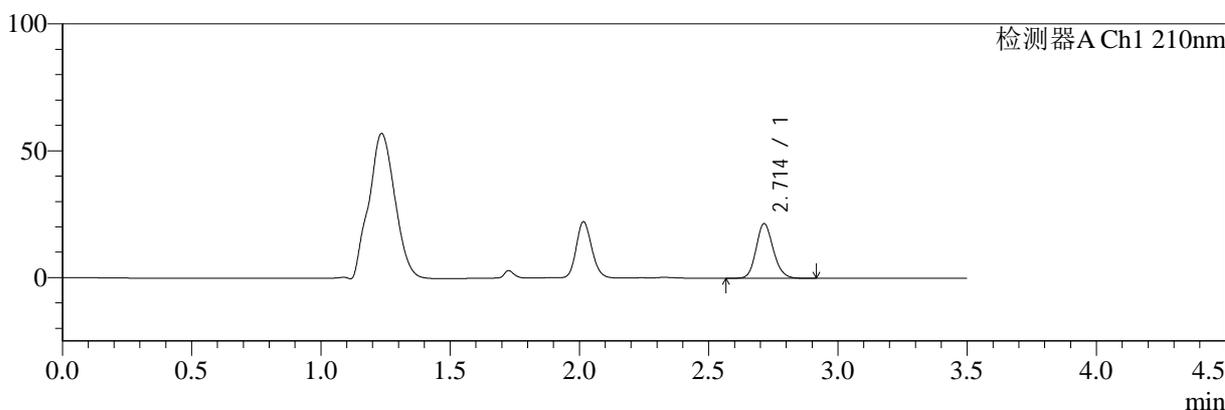
SMF-217

<样品信息>

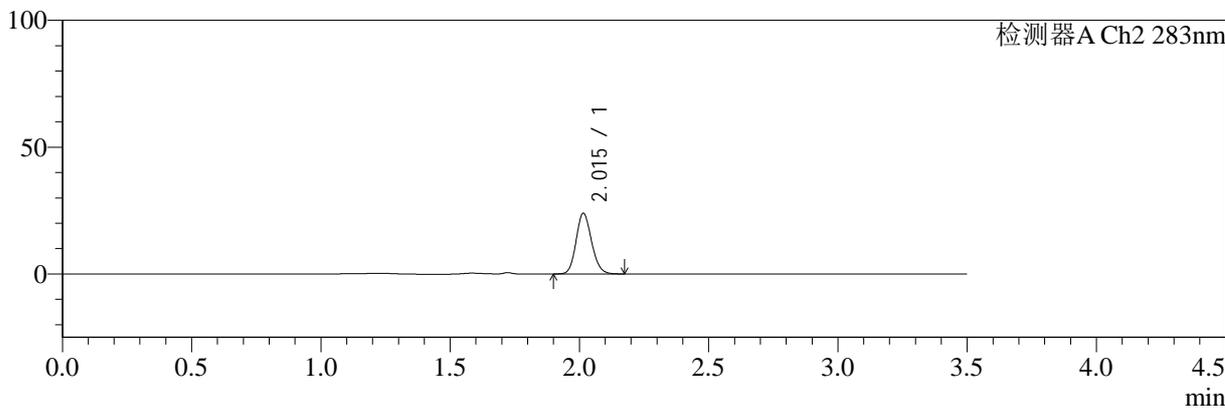
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-937-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:07:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:37 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	2.714	99591	100.000	21550	8095	1.152	--
总计		99591	100.000	21550			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	99845	100.000	23900	5431	1.143	--
总计		99845	100.000	23900			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



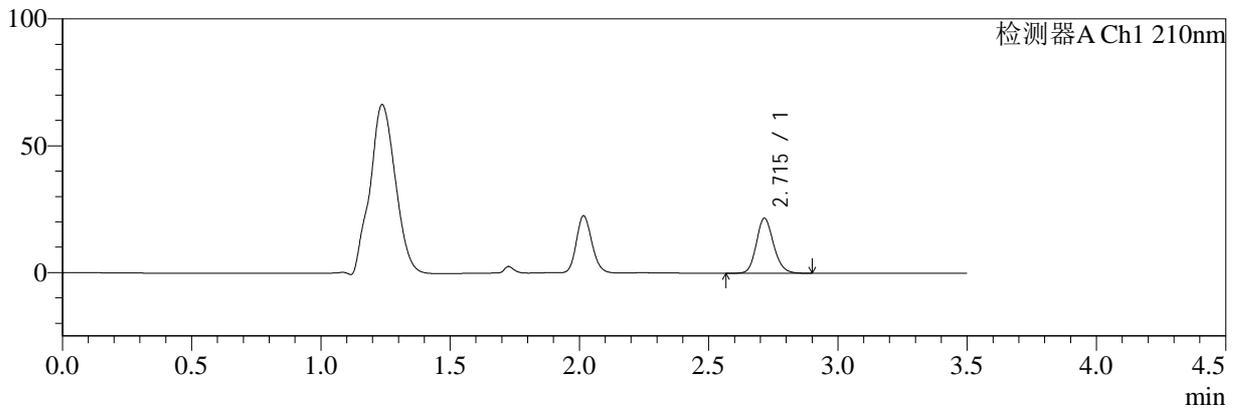
SMF-217

<样品信息>

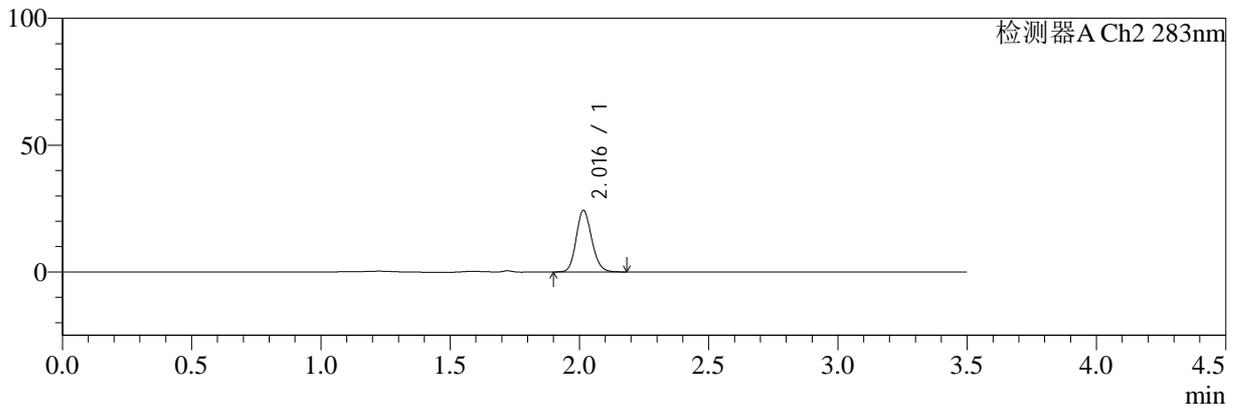
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-938-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:11:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.715	100744	100.000	21666	8034	1.153	--
总计		100744	100.000	21666			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	101670	100.000	24233	5400	1.146	--
总计		101670	100.000	24233			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



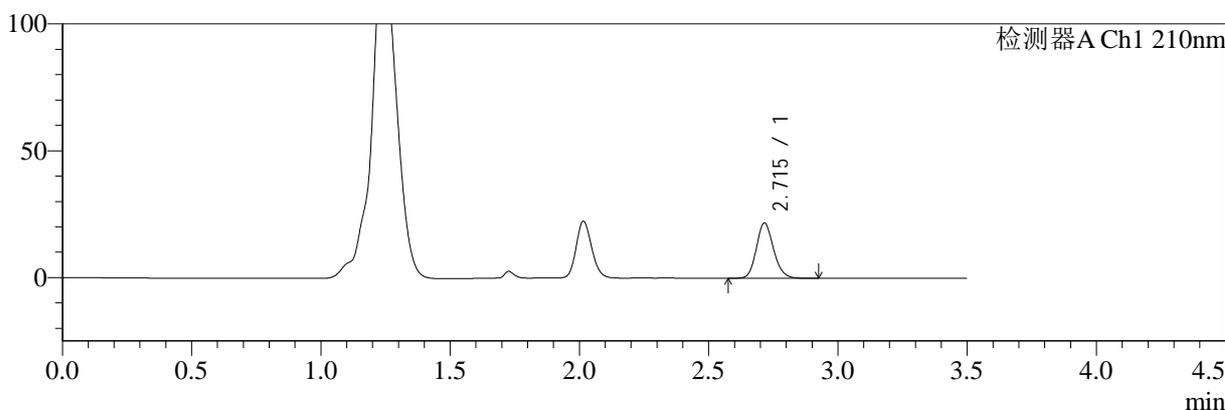
SMF-217

<样品信息>

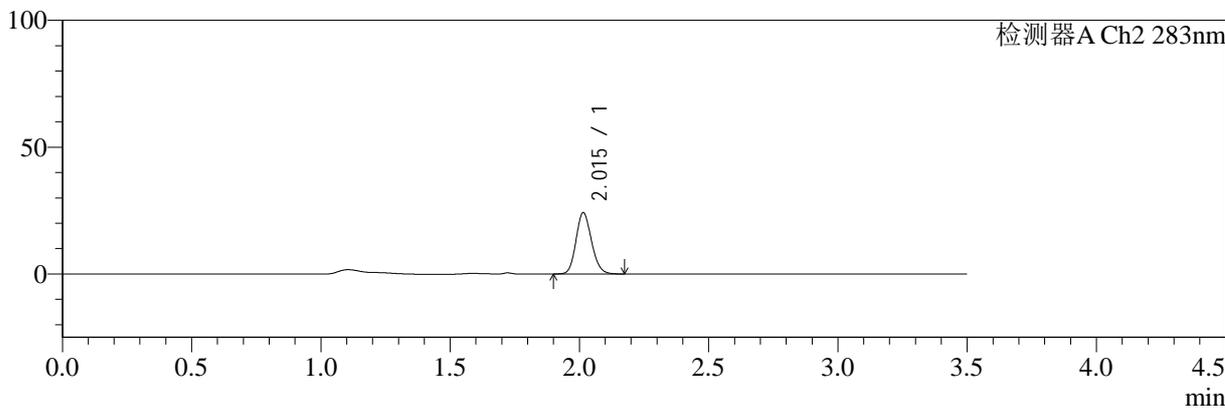
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-939-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:15:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:43 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	2.715	101331	100.000	21784	8032	1.154	--
总计		101331	100.000	21784			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	101104	100.000	24169	5403	1.147	--
总计		101104	100.000	24169			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



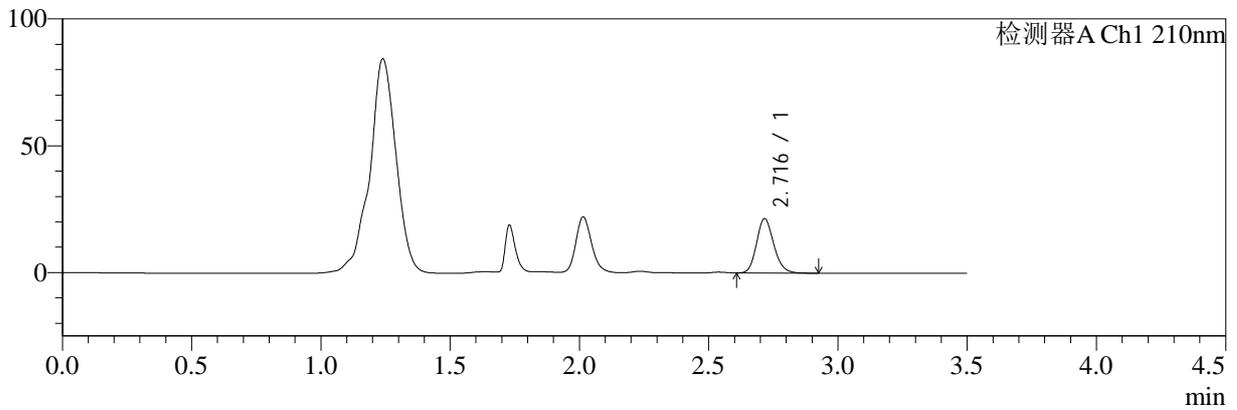
SMF-217

<样品信息>

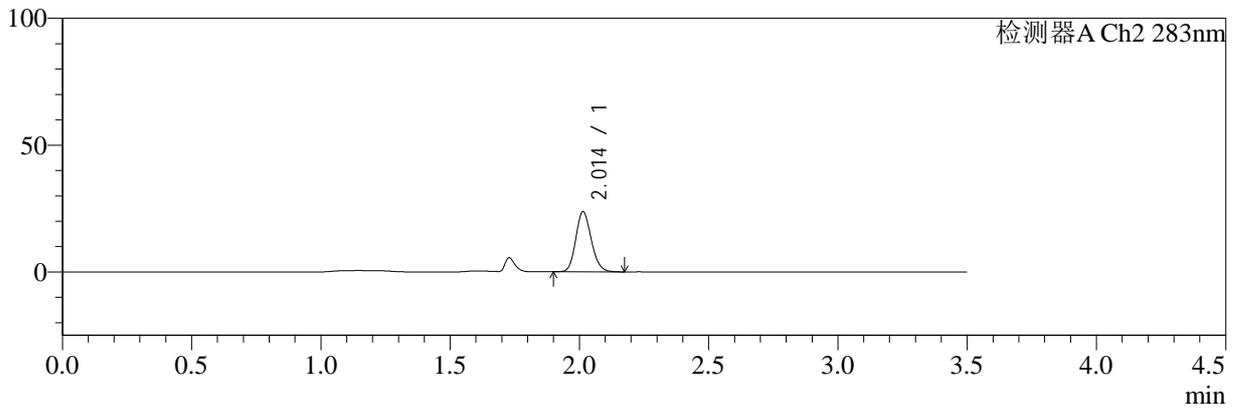
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-940-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:19:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:46 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	2.716	99255	100.000	21397	8091	1.168	--
总计		99255	100.000	21397			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	99019	100.000	23715	5403	1.150	--
总计		99019	100.000	23715			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



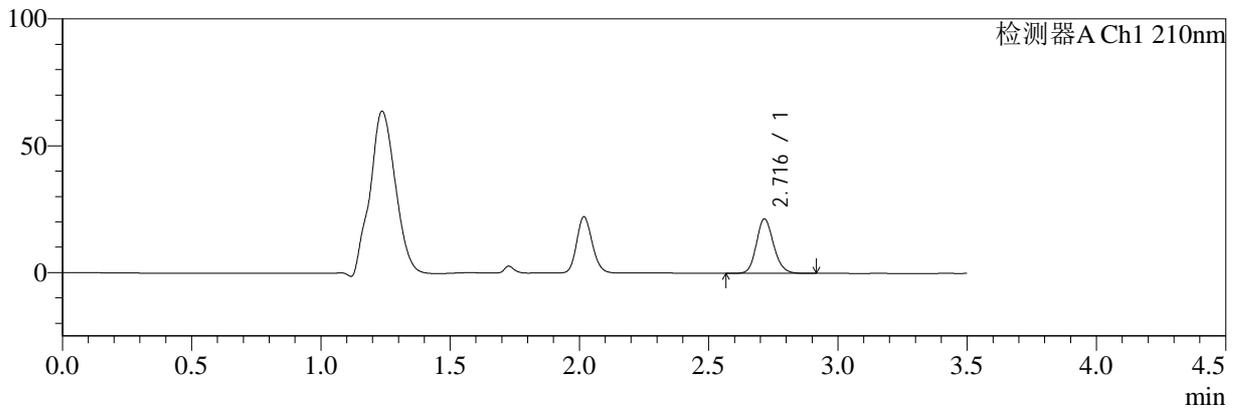
SMF-217

<样品信息>

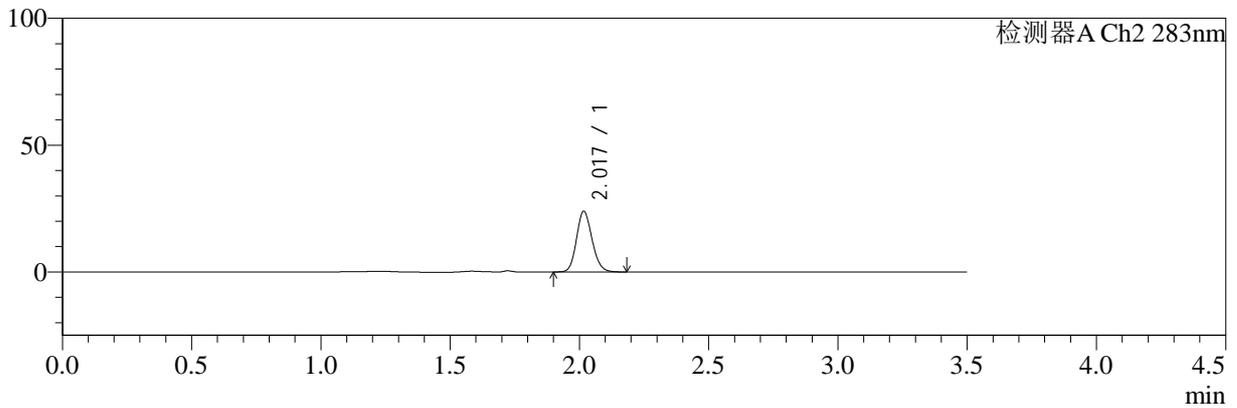
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-941-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:23:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:49 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	2.716	99603	100.000	21471	8081	1.153	--
总计		99603	100.000	21471			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	100274	100.000	23756	5400	1.147	--
总计		100274	100.000	23756			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



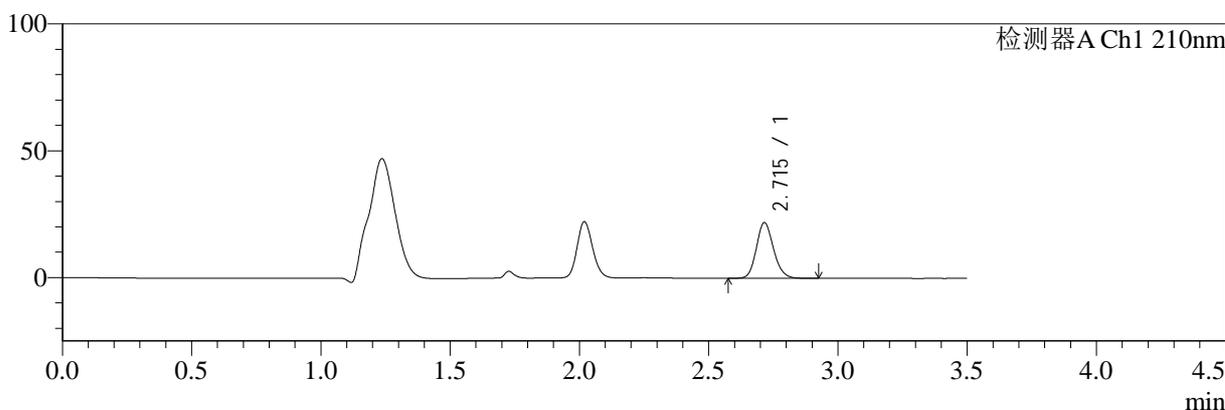
SMF-217

<样品信息>

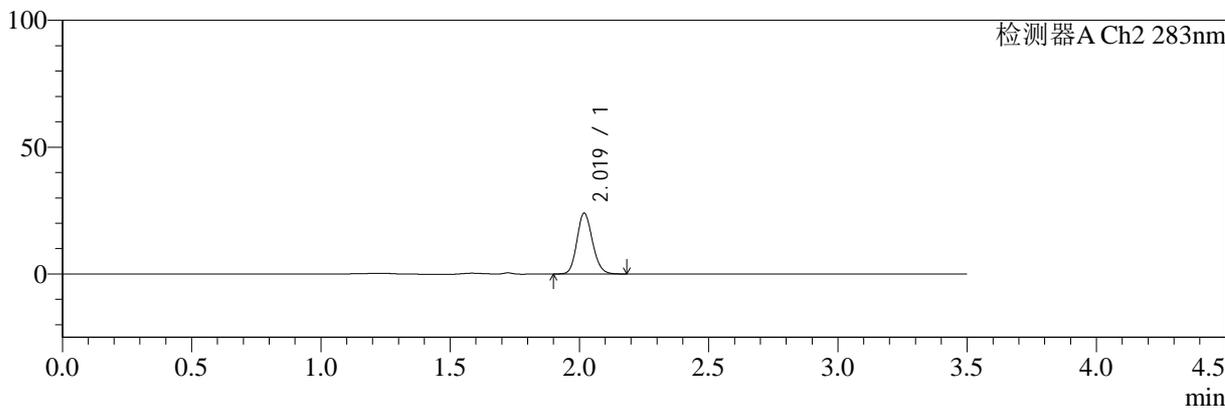
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-942-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:27:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:52 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	2.715	101794	100.000	21953	8065	1.153	--
总计		101794	100.000	21953			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.019	100461	100.000	23871	5421	1.143	--
总计		100461	100.000	23871			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



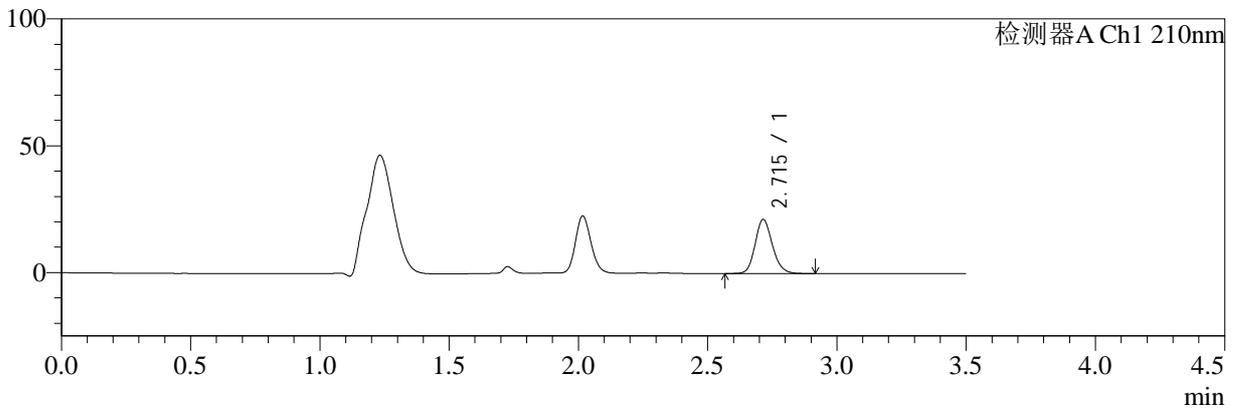
SMF-217

<样品信息>

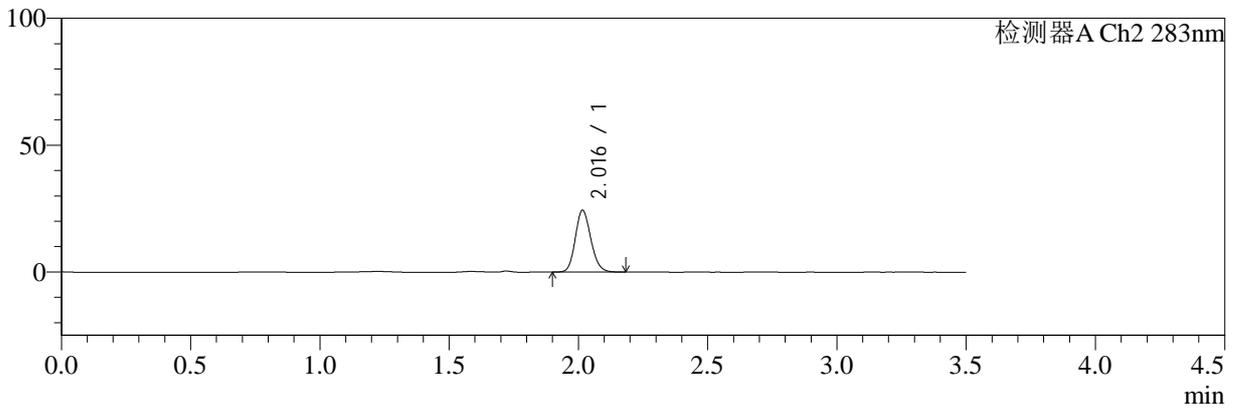
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-943-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:31:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:55 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	2.715	99229	100.000	21342	8005	1.156	--
总计		99229	100.000	21342			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	102107	100.000	24294	5396	1.149	--
总计		102107	100.000	24294			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



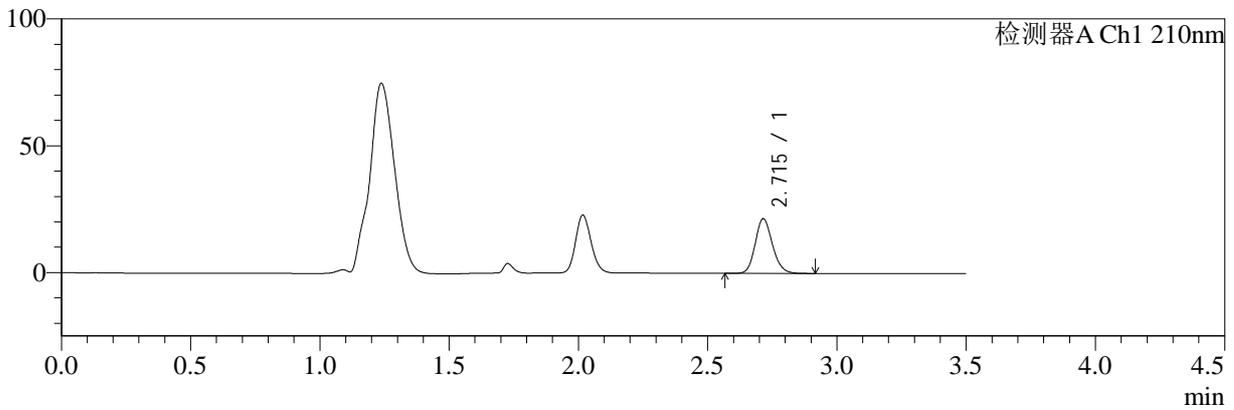
SMF-217

<样品信息>

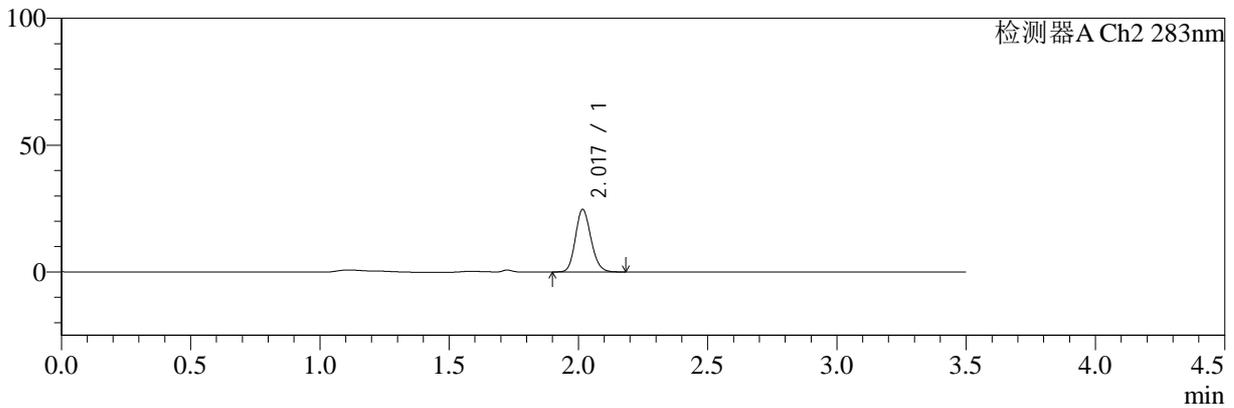
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-944-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:35:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:06:58 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	2.715	100240	100.000	21573	8013	1.157	--
总计		100240	100.000	21573			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	103385	100.000	24537	5397	1.150	--
总计		103385	100.000	24537			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



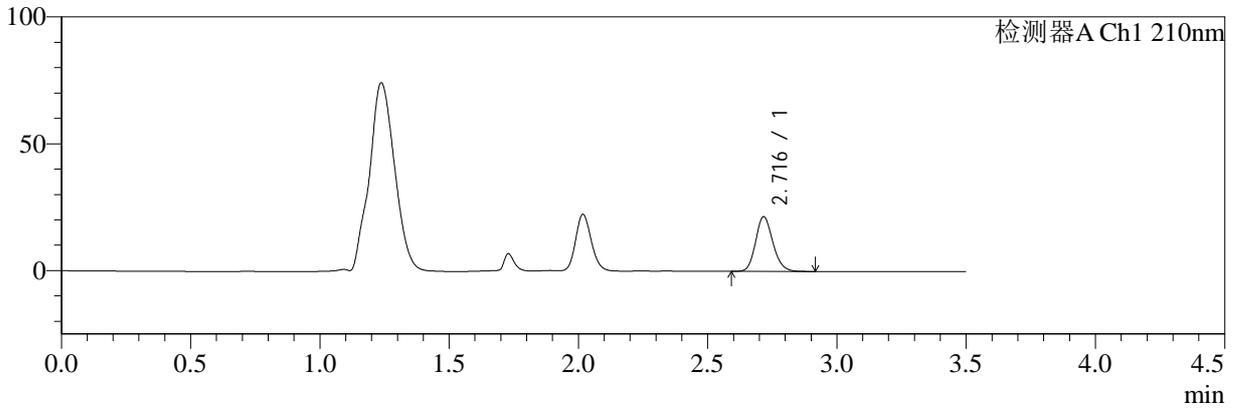
SMF-217

<样品信息>

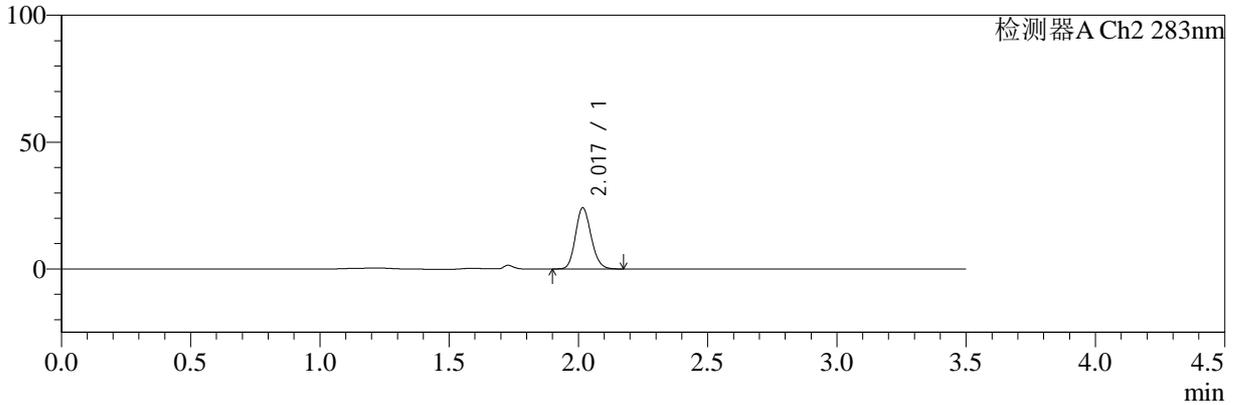
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-945-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:39:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	100175	100.000	21472	7998	1.162	--
总计		100175	100.000	21472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.017	101518	100.000	23960	5345	1.150	--
总计		101518	100.000	23960			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



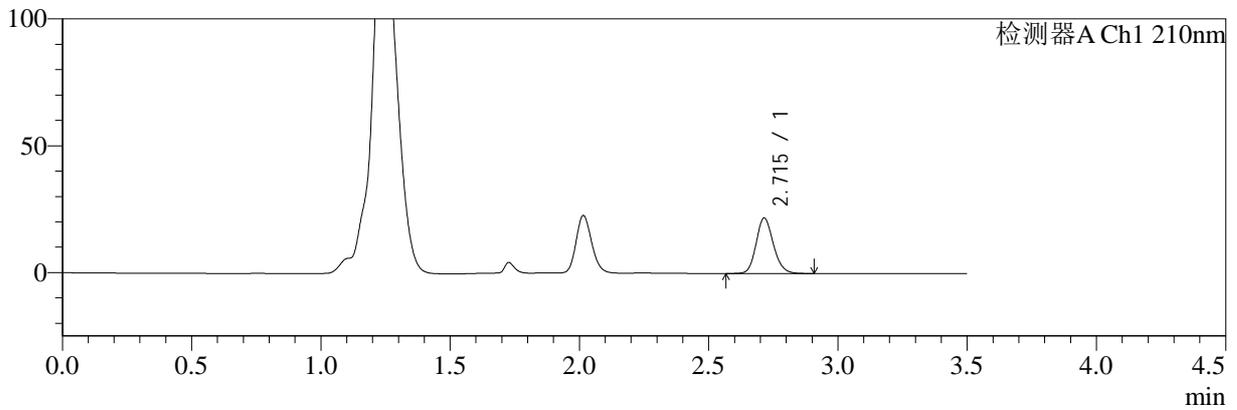
SMF-217

<样品信息>

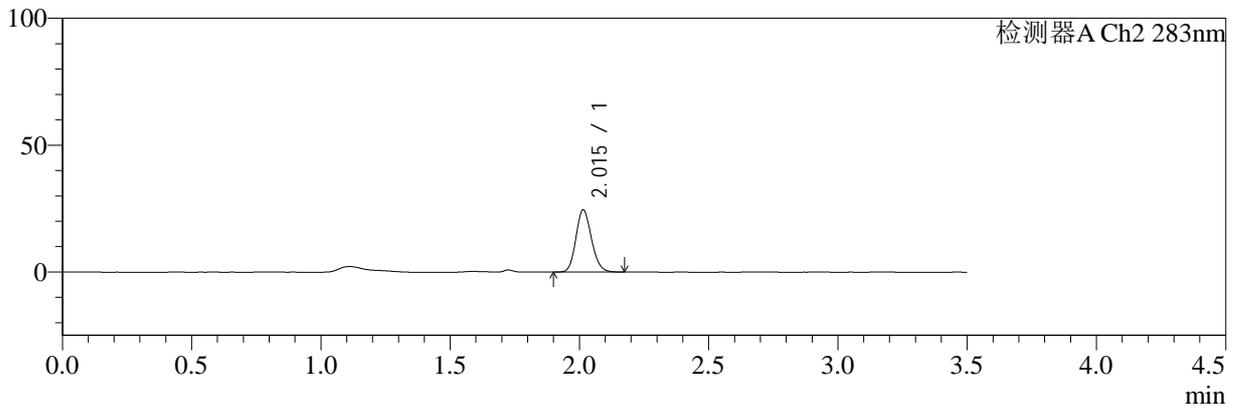
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-946-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:43:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:05 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	2.715	101515	100.000	21870	8011	1.156	--
总计		101515	100.000	21870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	102743	100.000	24534	5369	1.149	--
总计		102743	100.000	24534			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



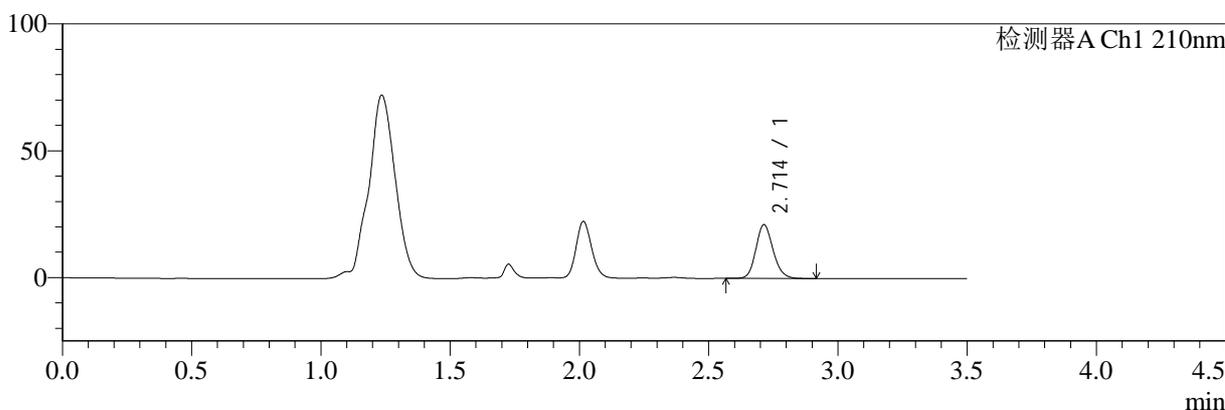
SMF-217

<样品信息>

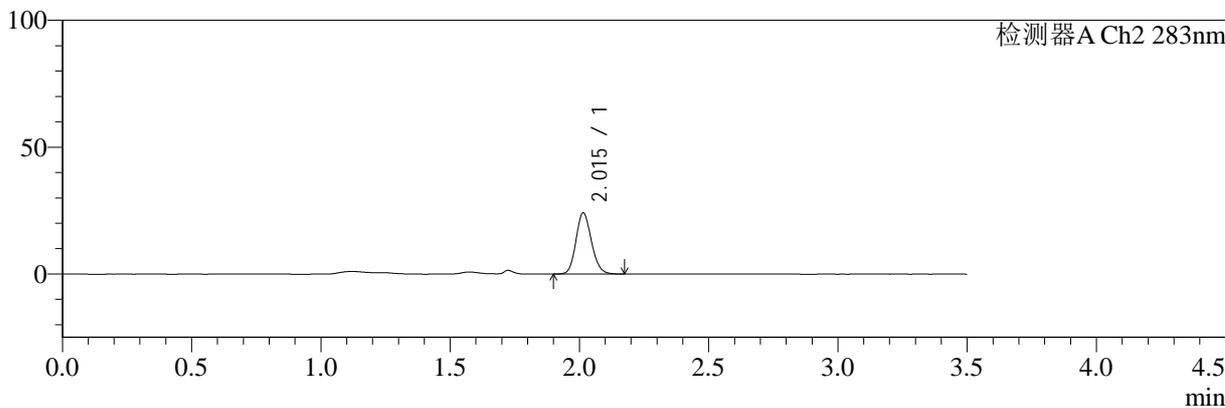
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-947-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:08 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	2.714	98220	100.000	21232	8045	1.152	--
总计		98220	100.000	21232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	100609	100.000	24114	5420	1.143	--
总计		100609	100.000	24114			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



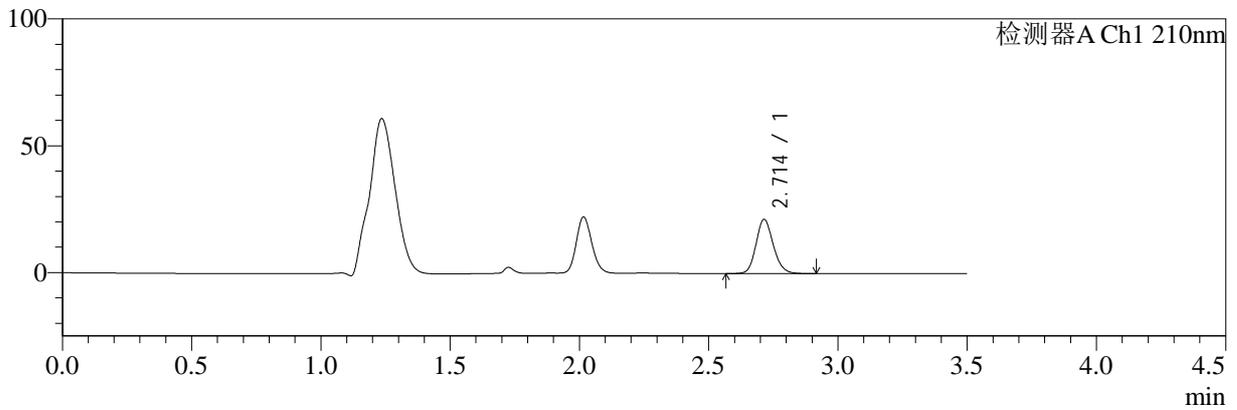
SMF-217

<样品信息>

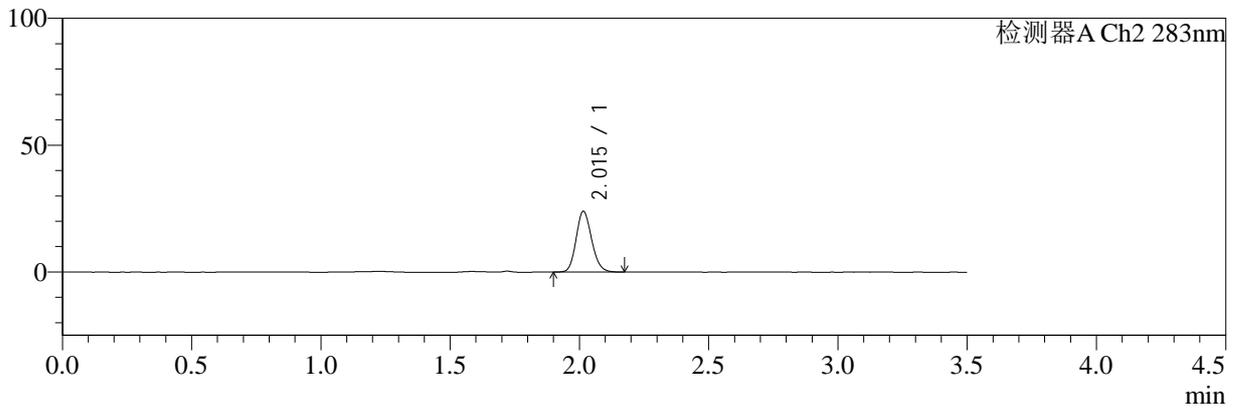
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-948-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:51:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:11 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	2.714	99310	100.000	21360	8007	1.155	--
总计		99310	100.000	21360			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	100133	100.000	23933	5410	1.147	--
总计		100133	100.000	23933			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



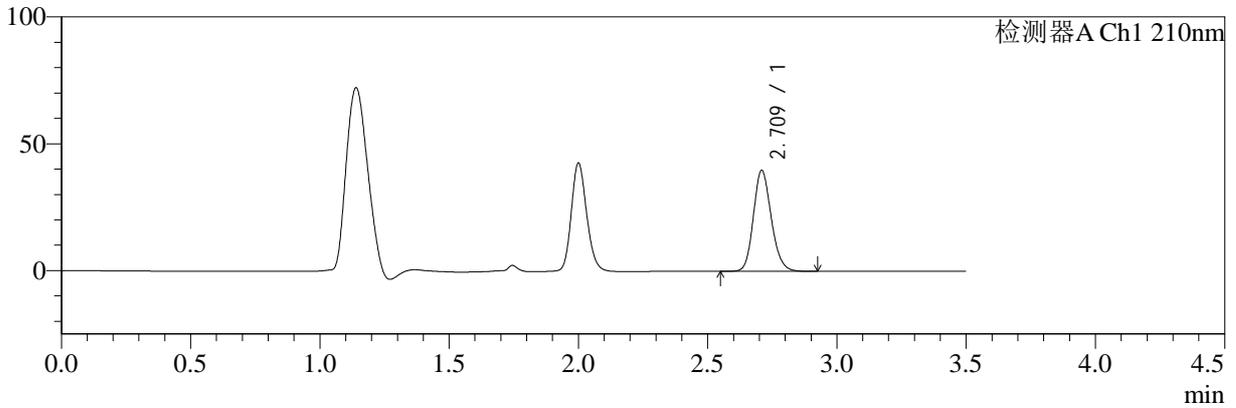
SMF-217

<样品信息>

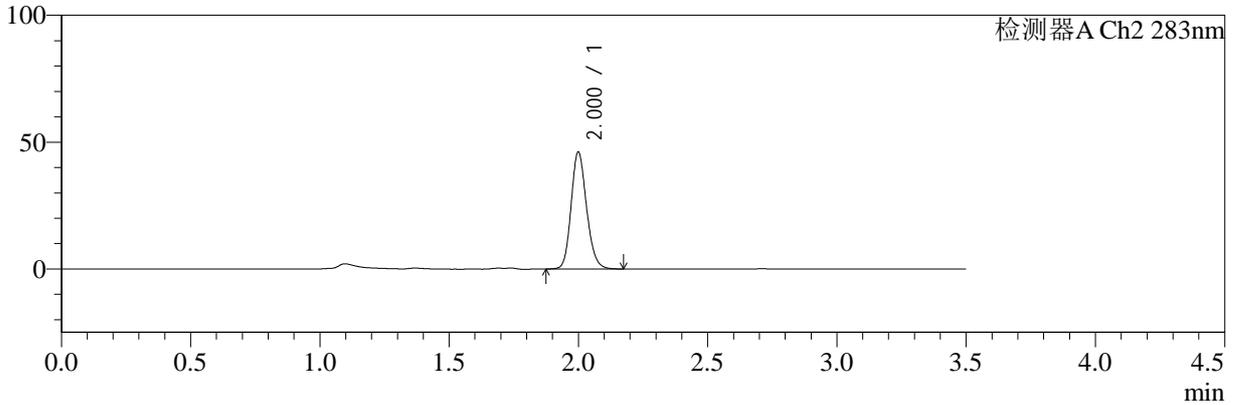
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-949-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:55:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:14 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	2.709	191480	100.000	39535	7444	1.166	--
总计		191480	100.000	39535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	192118	100.000	45897	5404	1.162	--
总计		192118	100.000	45897			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



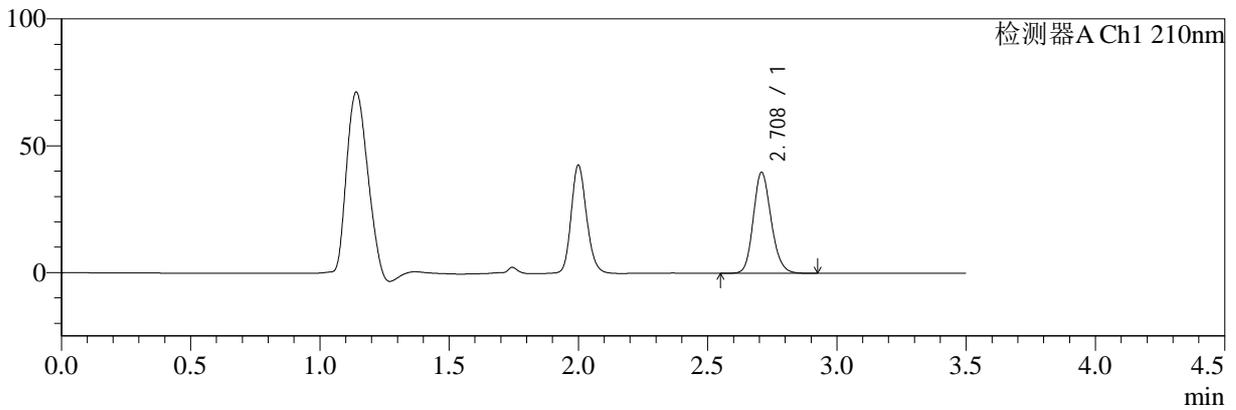
SMF-217

<样品信息>

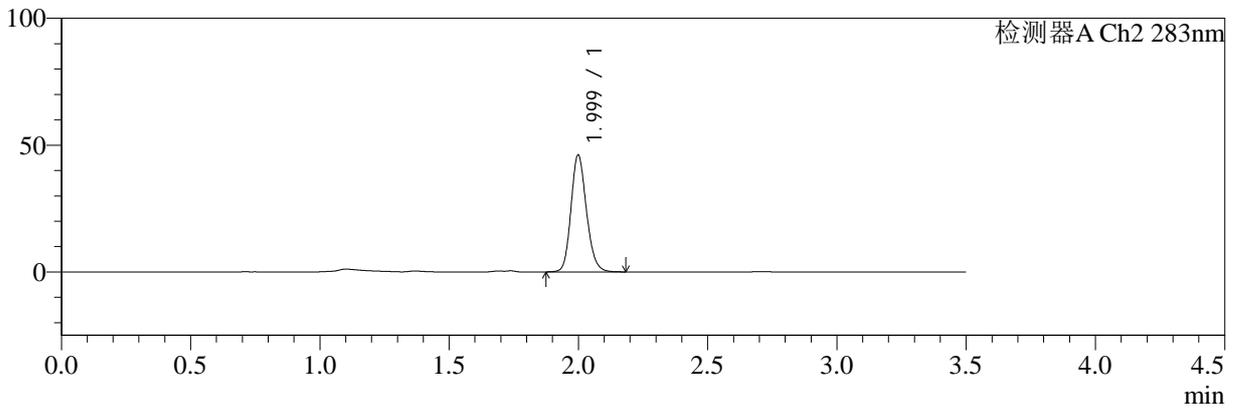
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-950-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 22:59:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:17 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	2.708	191526	100.000	39611	7434	1.165	--
总计		191526	100.000	39611			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.999	192094	100.000	45910	5388	1.162	--
总计		192094	100.000	45910			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



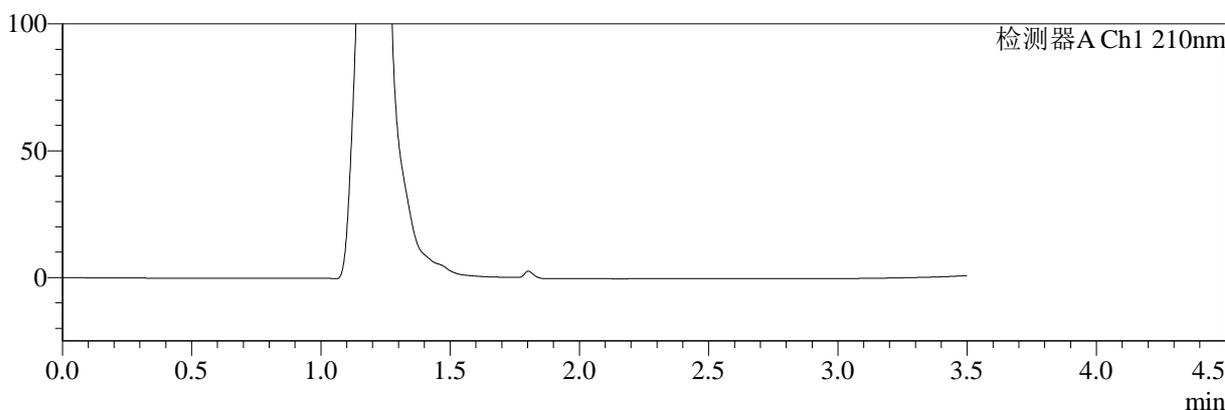
SMF-217

<样品信息>

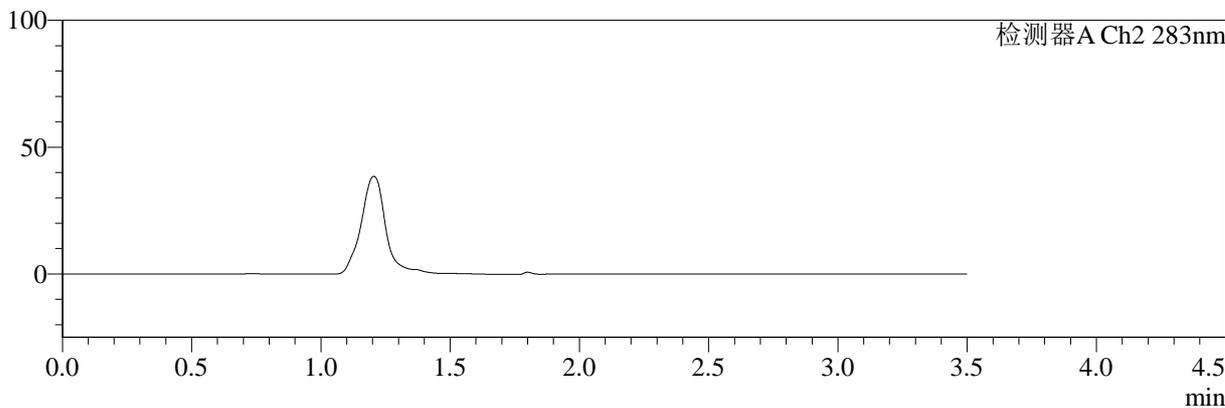
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-951-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-9	
进样体积: 100 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/22 23:03:02	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:20	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)
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-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



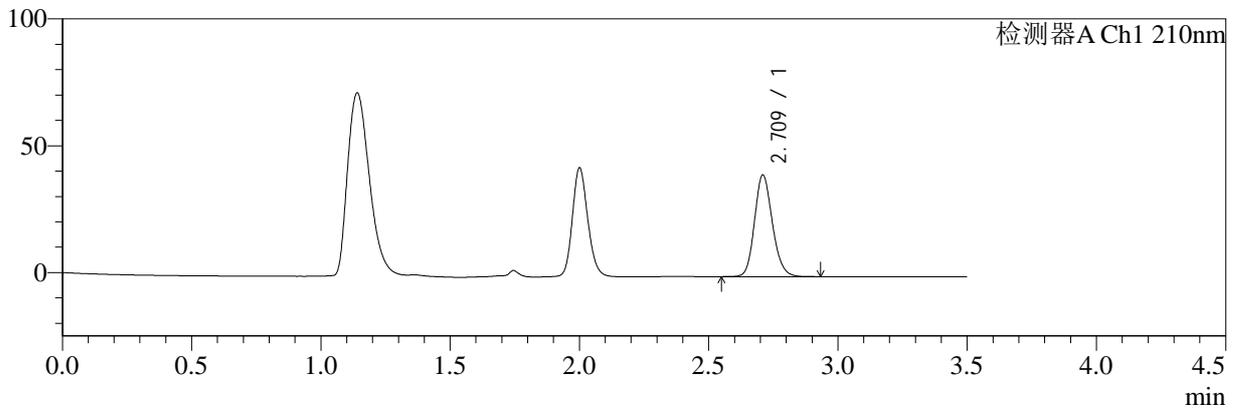
SMF-217

<样品信息>

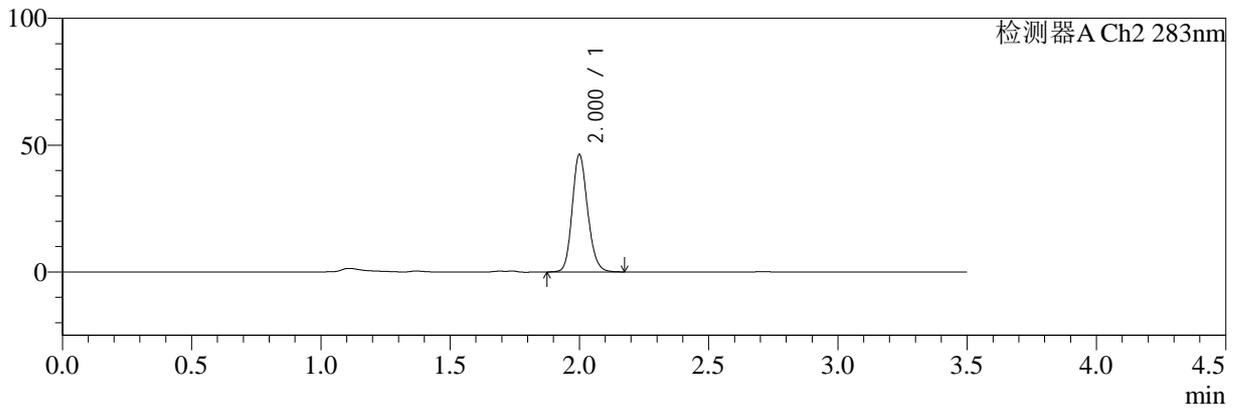
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-952-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:07:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.709	192628	100.000	39791	7471	1.162	--
总计		192628	100.000	39791			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	192544	100.000	45997	5424	1.159	--
总计		192544	100.000	45997			

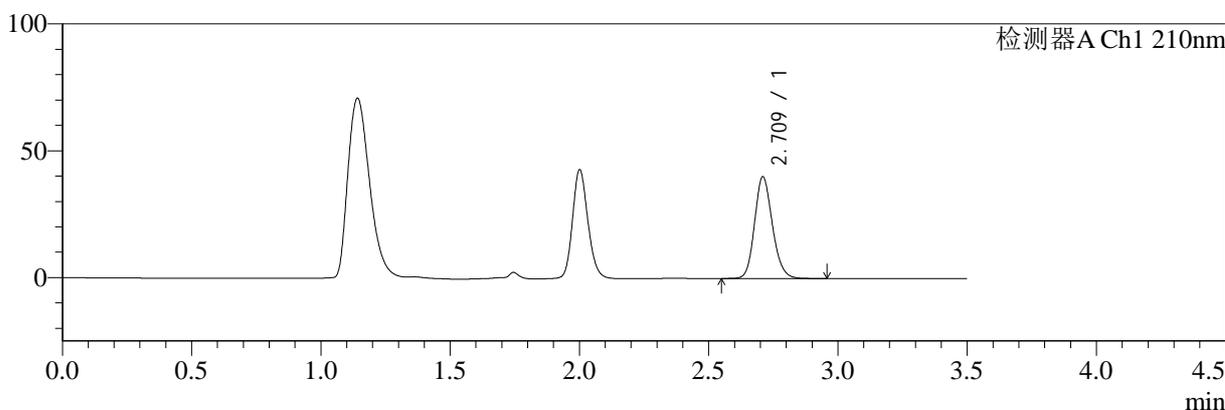
图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

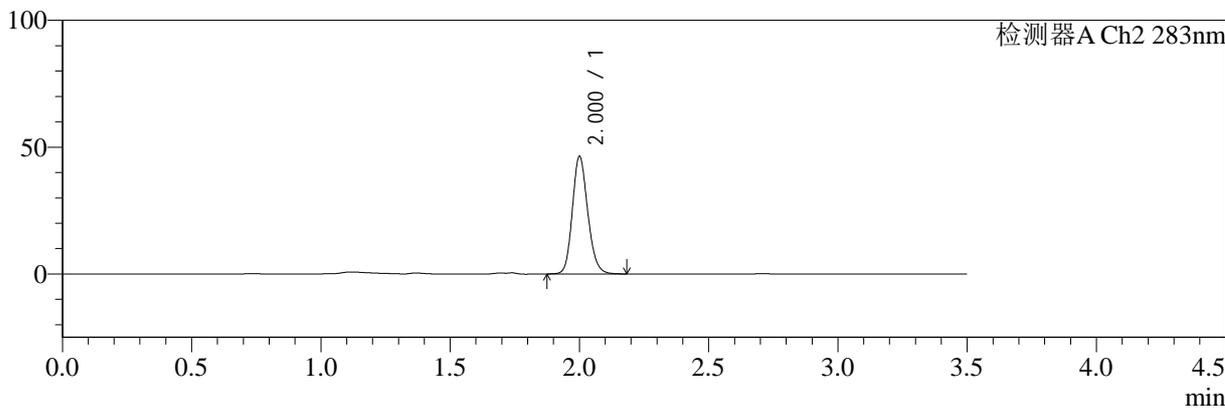
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-953-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 100 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/22 23:10:58	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:26	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	2.709	192391	100.000	39813	7499	1.163	--
总计		192391	100.000	39813			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.000	192488	100.000	45911	5442	1.160	--
总计		192488	100.000	45911			

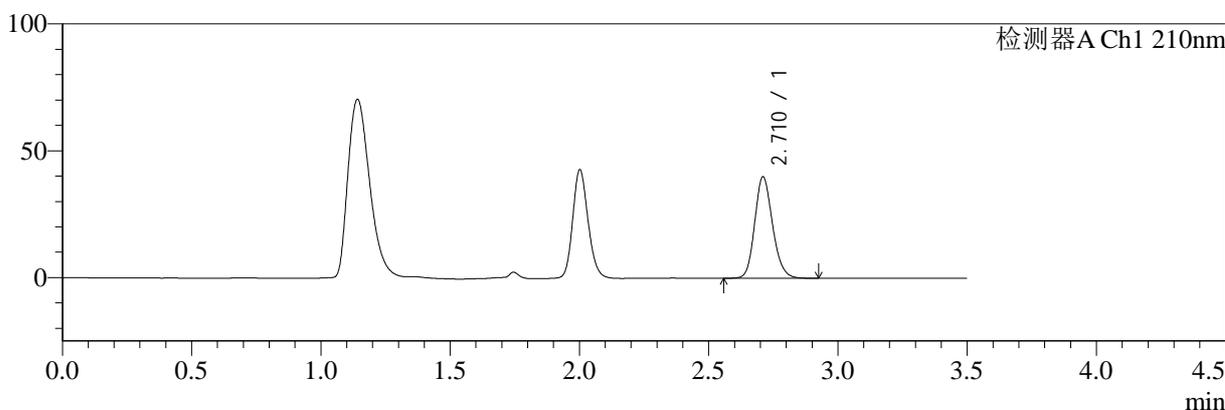
图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

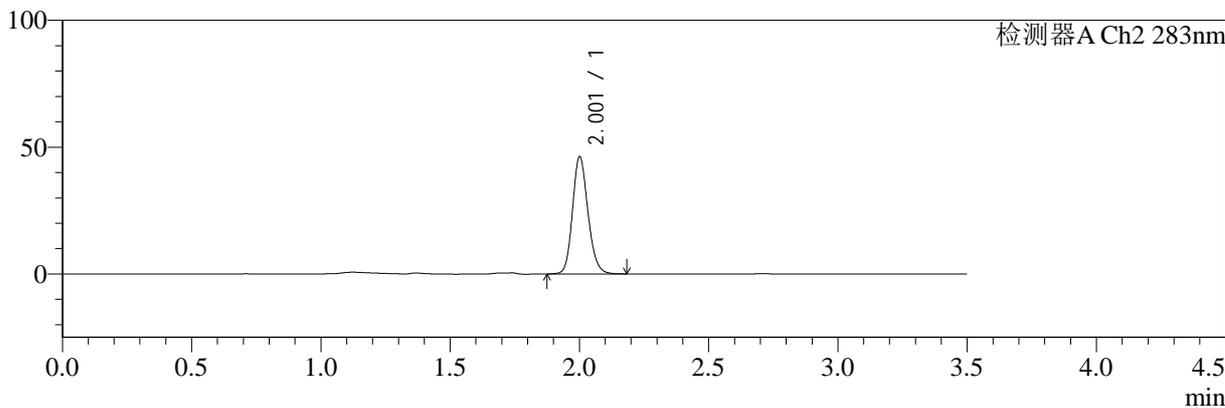
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-954-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-18	
进样体积: 100 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/22 23:14:57	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:28	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	2.710	192045	100.000	39781	7487	1.166	--
总计		192045	100.000	39781			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	192394	100.000	45777	5434	1.161	--
总计		192394	100.000	45777			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



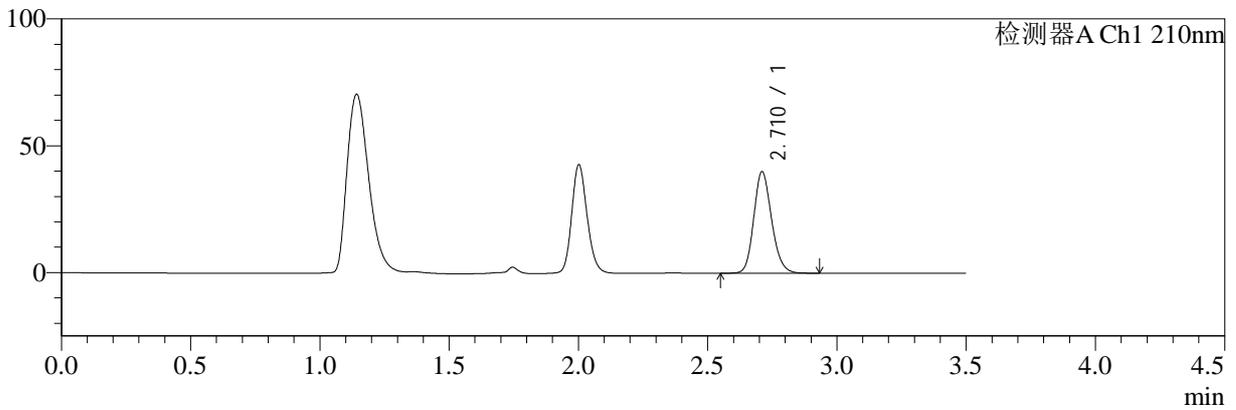
SMF-217

<样品信息>

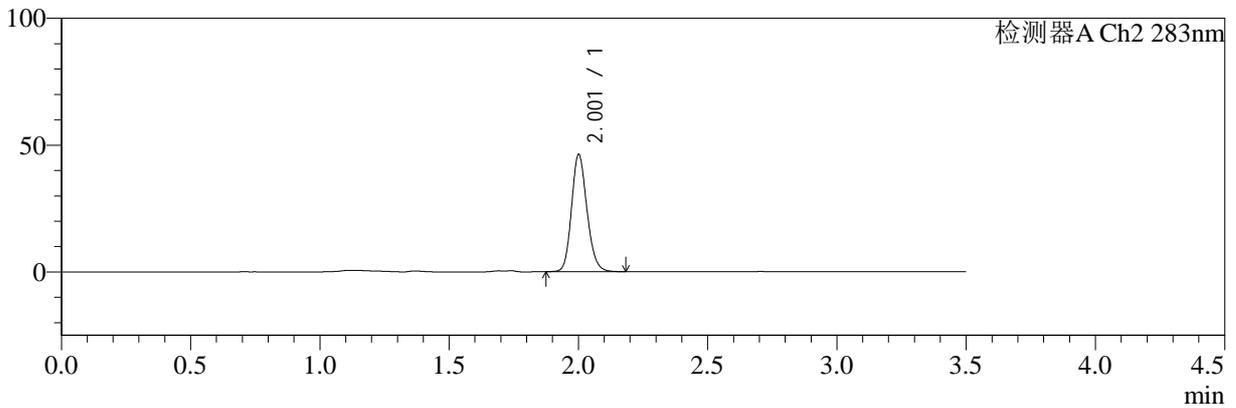
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-955-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:18:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:31 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	2.710	192134	100.000	39839	7466	1.165	--
总计		192134	100.000	39839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	192493	100.000	45751	5413	1.159	--
总计		192493	100.000	45751			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



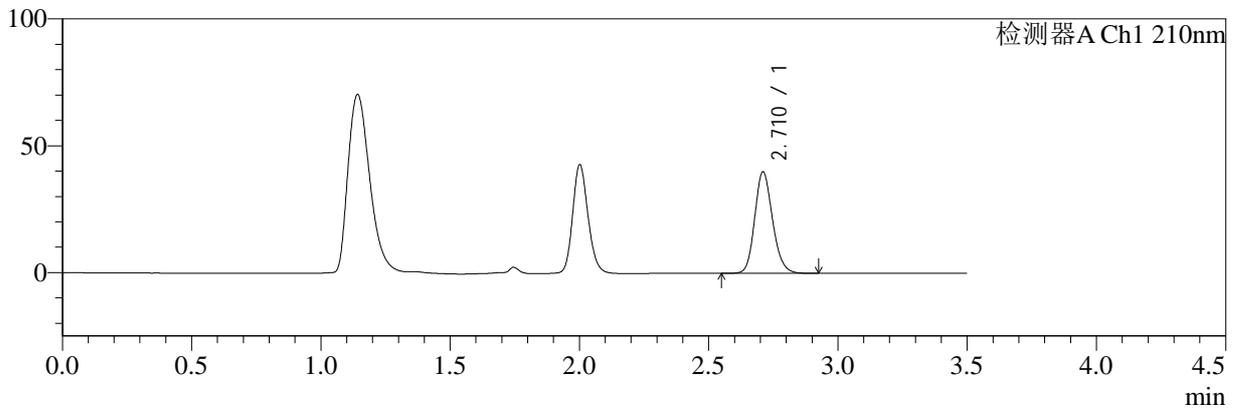
SMF-217

<样品信息>

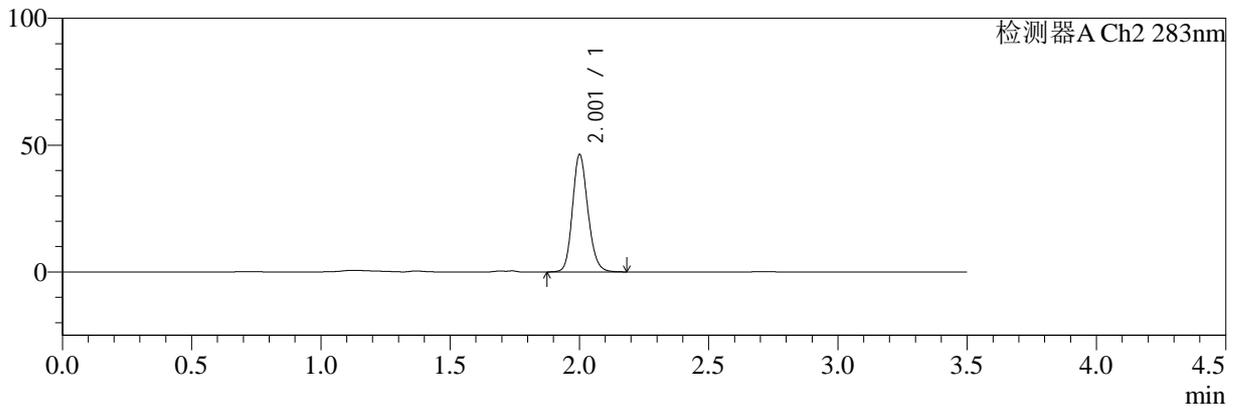
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-956-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:22:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:34 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	2.710	192065	100.000	39819	7495	1.165	--
总计		192065	100.000	39819			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.001	192537	100.000	45748	5431	1.162	--
总计		192537	100.000	45748			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



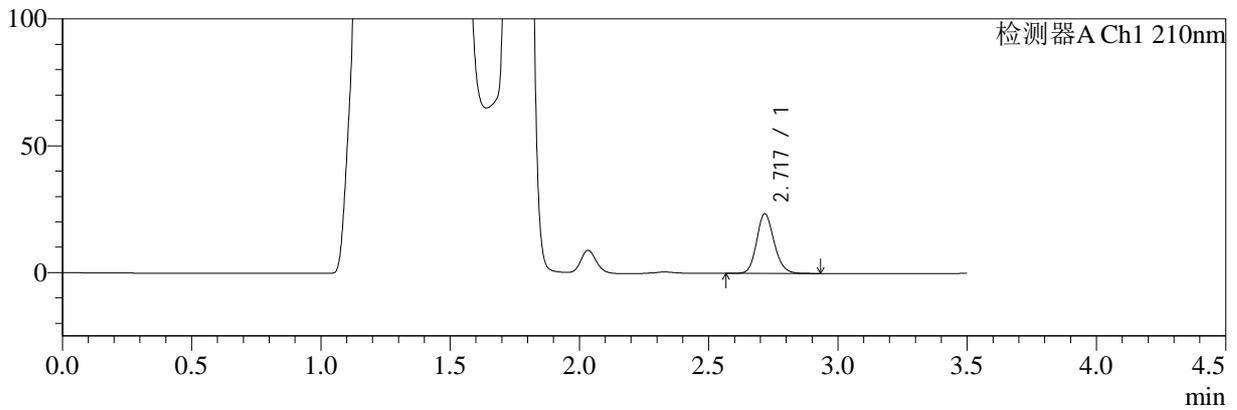
SMF-217

<样品信息>

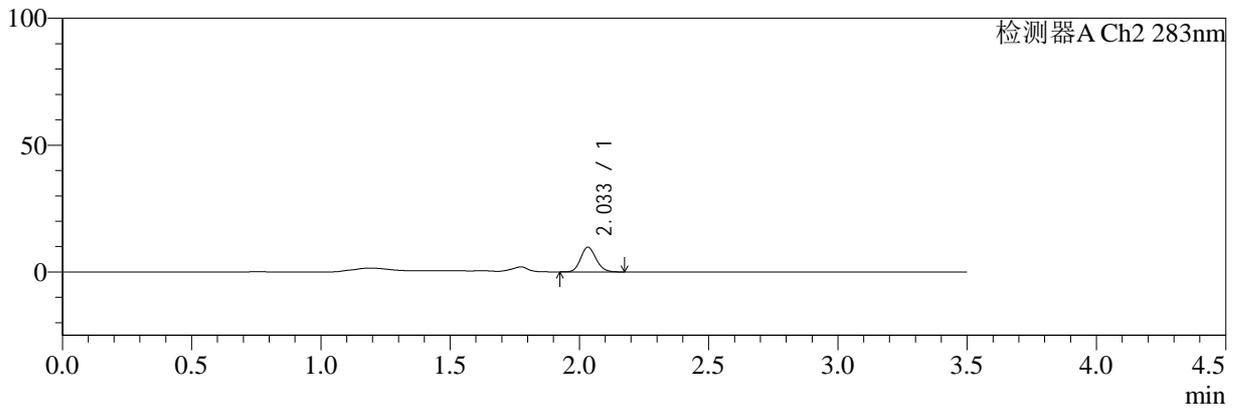
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-957-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:26:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:37 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	2.717	110382	100.000	23386	7877	1.157	--
总计		110382	100.000	23386			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	40140	100.000	9674	5571	1.143	--
总计		40140	100.000	9674			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



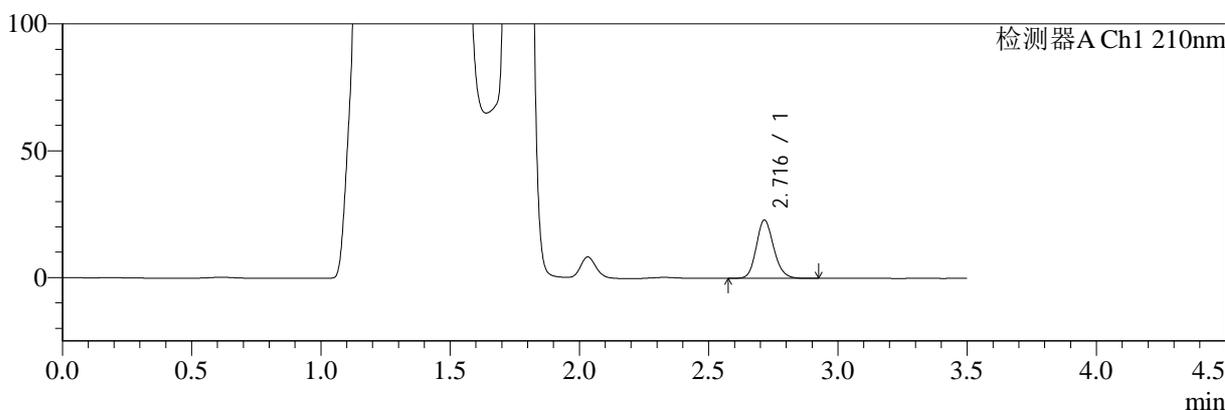
SMF-217

<样品信息>

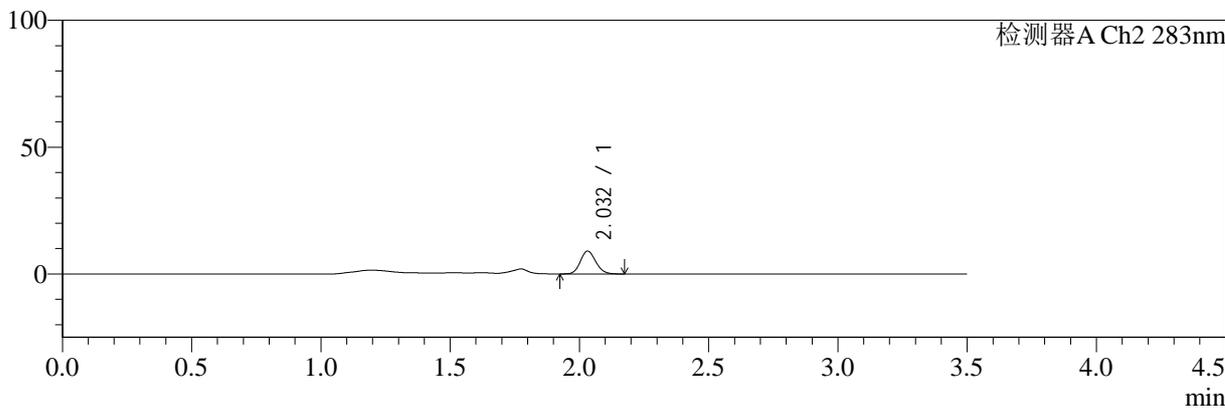
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-958-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:30:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	107825	100.000	22944	7871	1.158	--
总计		107825	100.000	22944			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	37282	100.000	8992	5549	1.137	--
总计		37282	100.000	8992			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



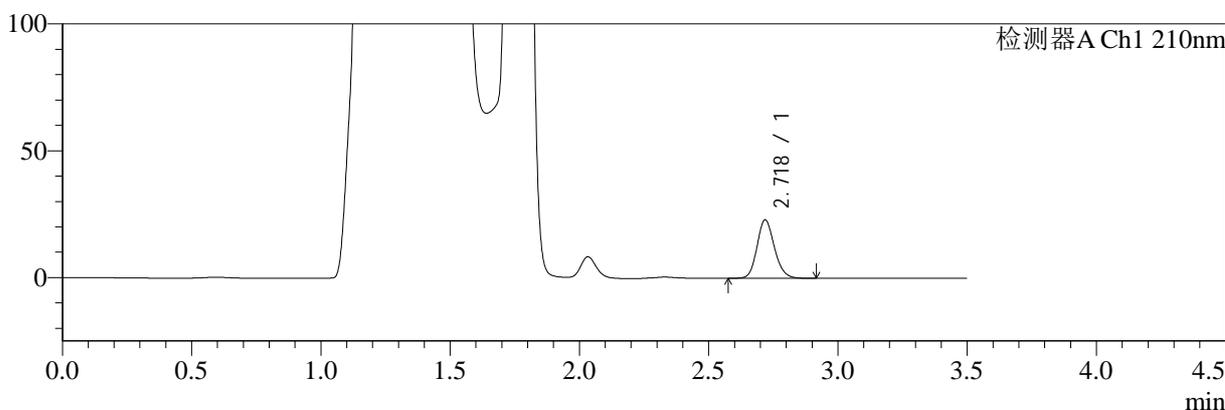
SMF-217

<样品信息>

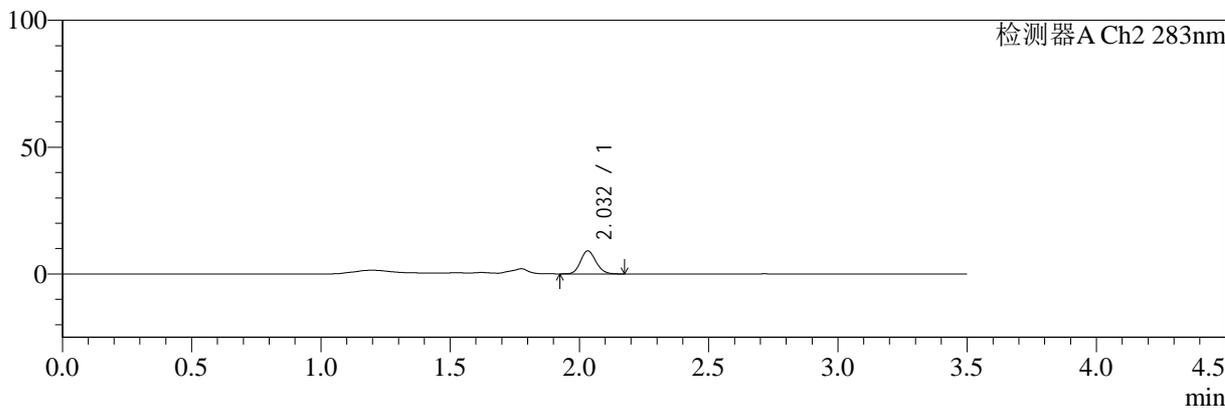
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-959-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:34:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	107874	100.000	22911	7896	1.153	--
总计		107874	100.000	22911			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	37658	100.000	9040	5528	1.142	--
总计		37658	100.000	9040			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



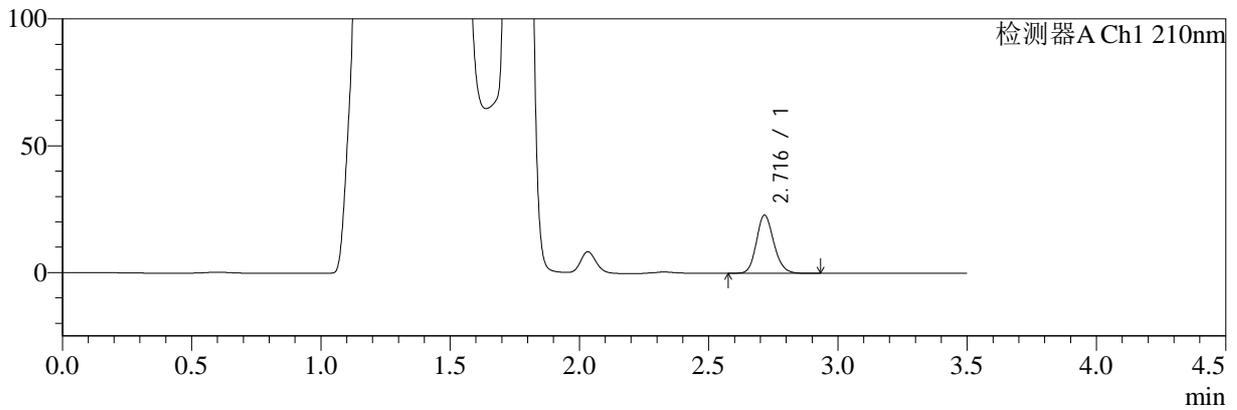
SMF-217

<样品信息>

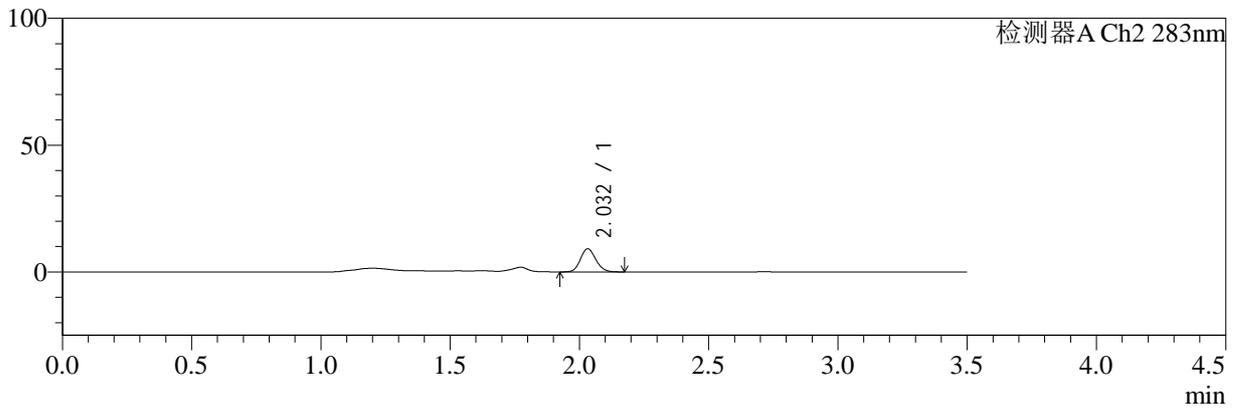
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-960-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:38:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	107619	100.000	22892	7895	1.157	--
总计		107619	100.000	22892			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	37725	100.000	9107	5576	1.136	--
总计		37725	100.000	9107			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



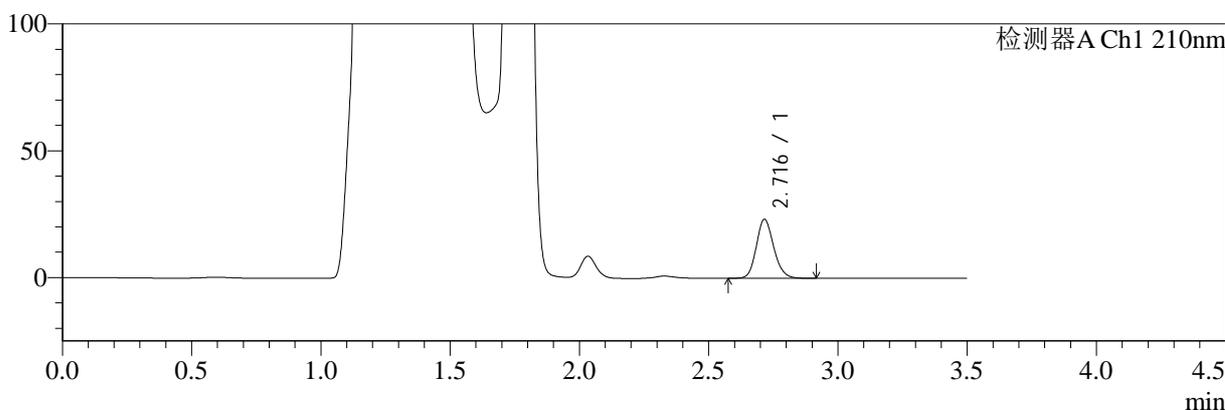
SMF-217

<样品信息>

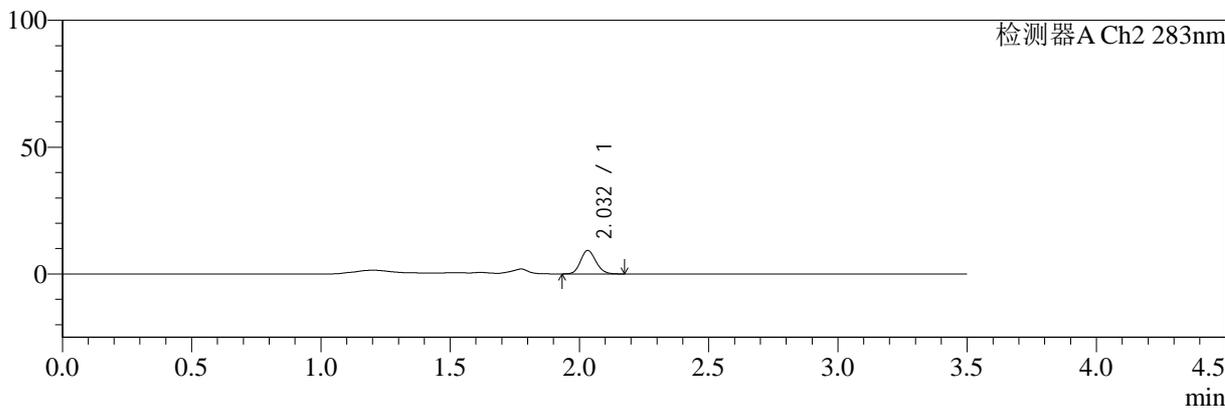
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-961-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:42:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	108741	100.000	23194	7891	1.156	--
总计		108741	100.000	23194			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	38283	100.000	9238	5584	1.140	--
总计		38283	100.000	9238			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



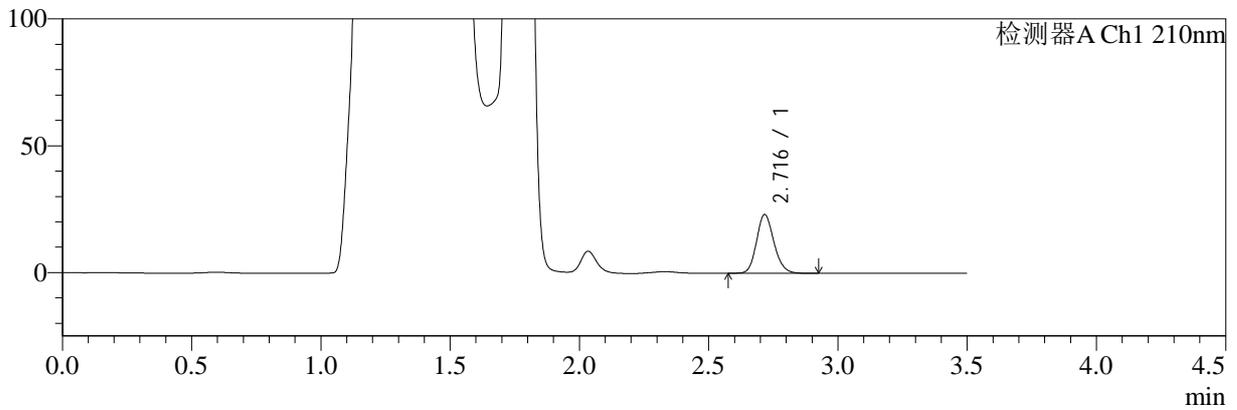
SMF-217

<样品信息>

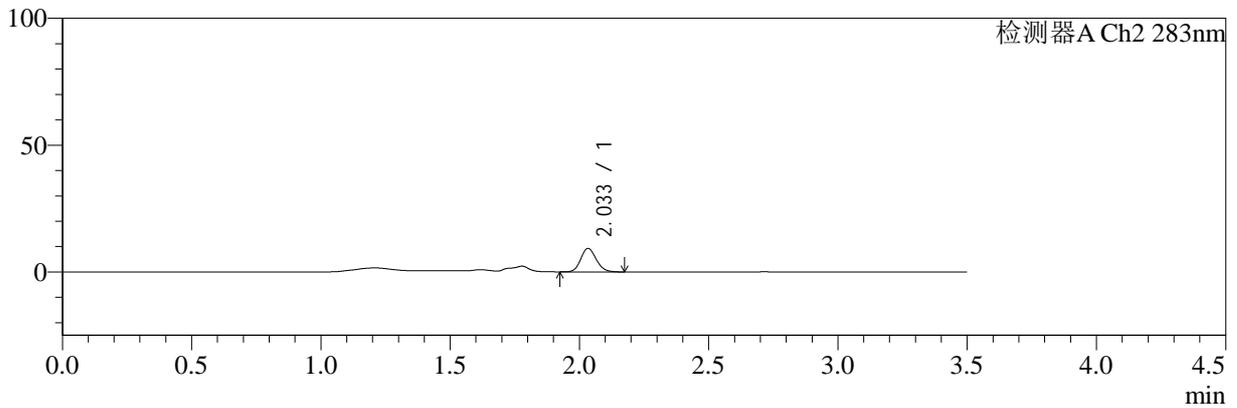
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-962-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:46:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:52 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	2.716	108498	100.000	23073	7885	1.159	--
总计		108498	100.000	23073			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	38460	100.000	9205	5567	1.144	--
总计		38460	100.000	9205			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



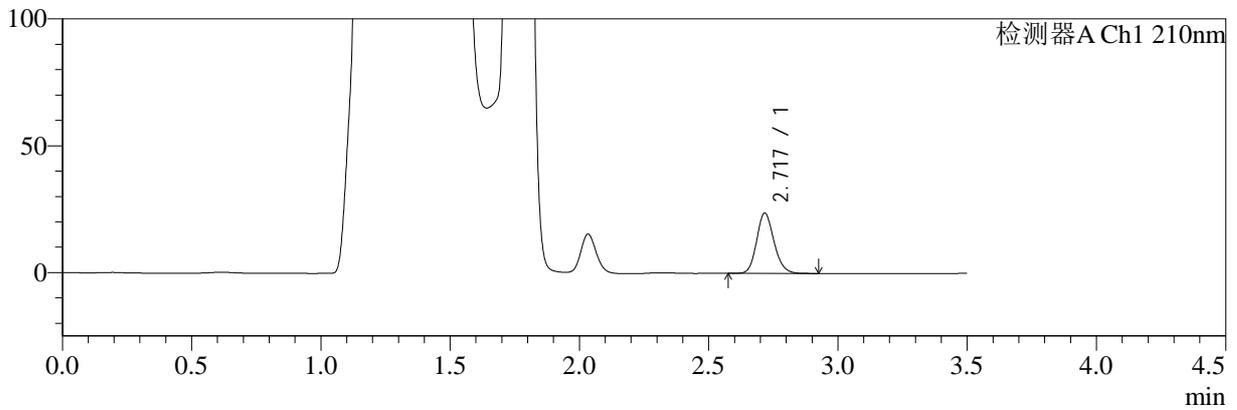
SMF-217

<样品信息>

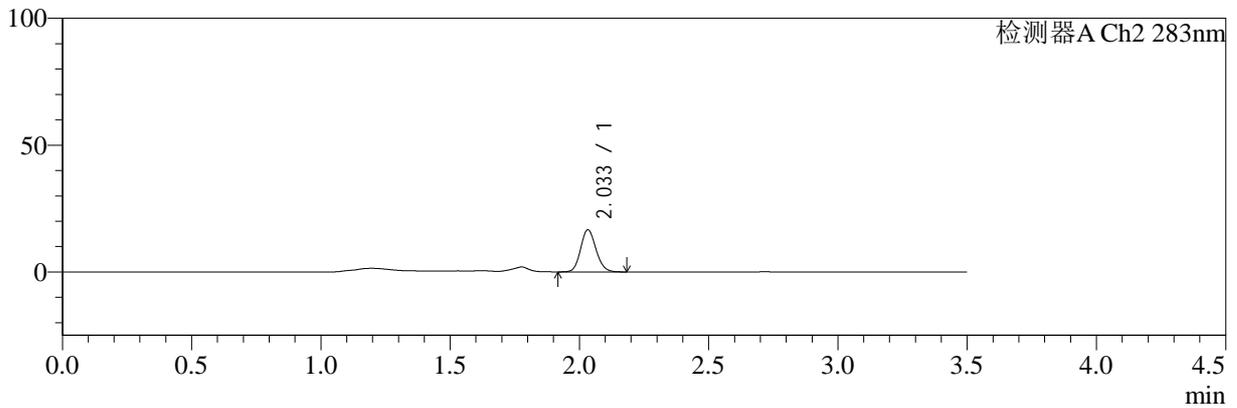
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-963-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:50:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:55 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	2.717	111312	100.000	23667	7917	1.158	--
总计		111312	100.000	23667			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	68655	100.000	16526	5580	1.131	--
总计		68655	100.000	16526			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



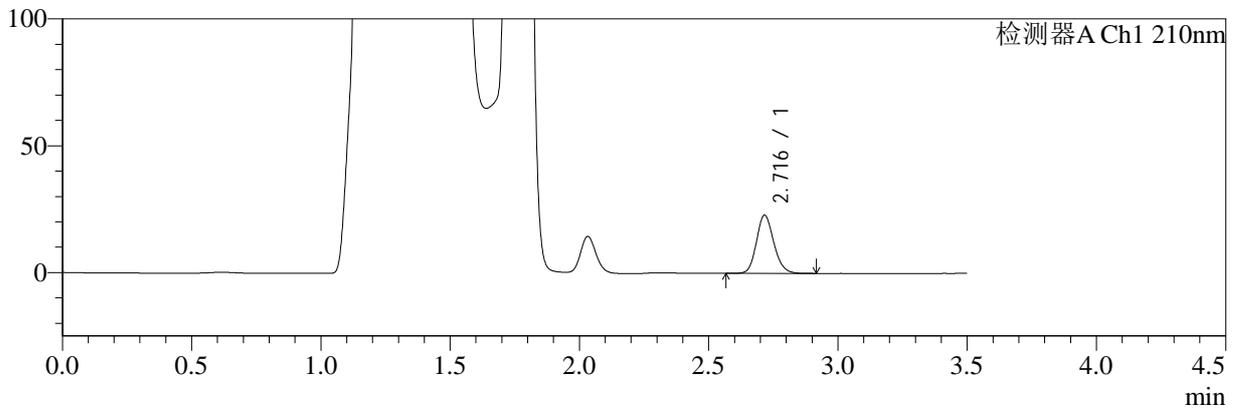
SMF-217

<样品信息>

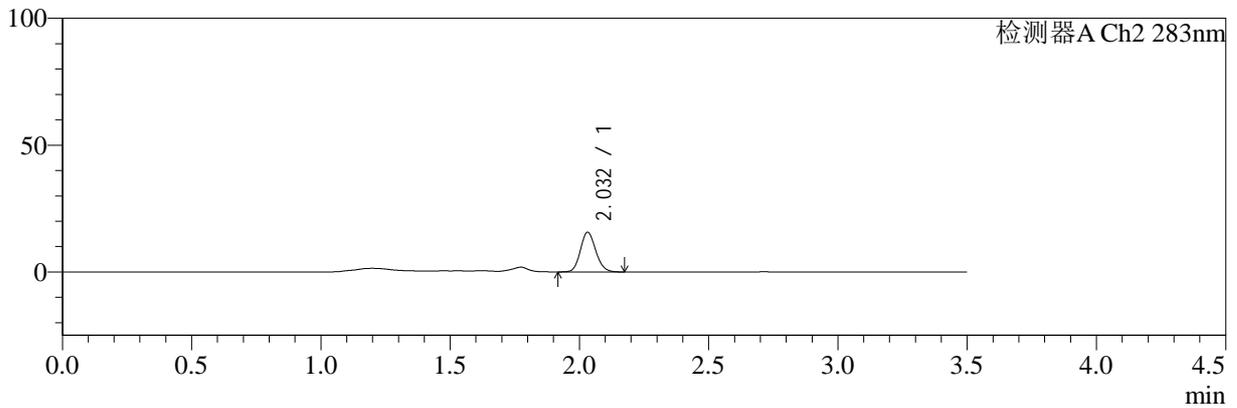
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-964-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:54:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:07:58 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	2.716	107286	100.000	22879	7926	1.157	--
总计		107286	100.000	22879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	64578	100.000	15609	5598	1.133	--
总计		64578	100.000	15609			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



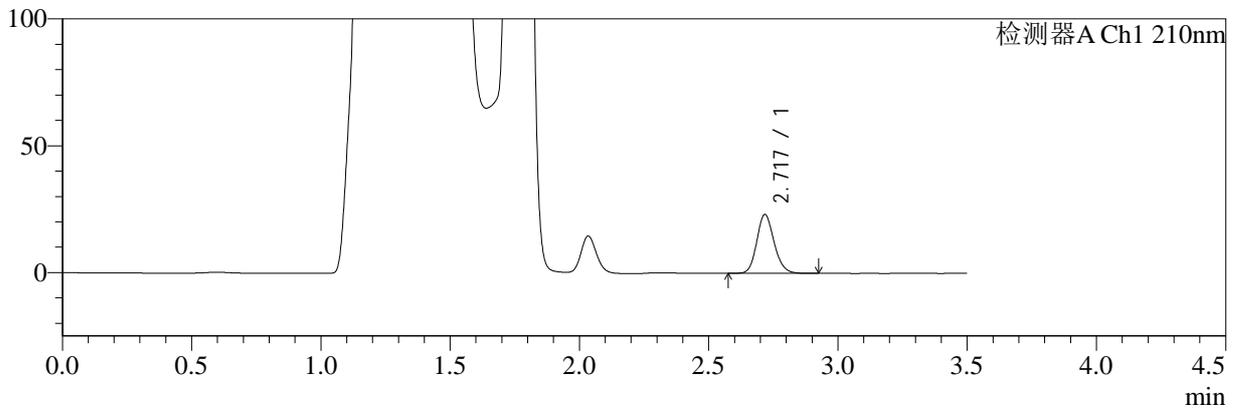
SMF-217

<样品信息>

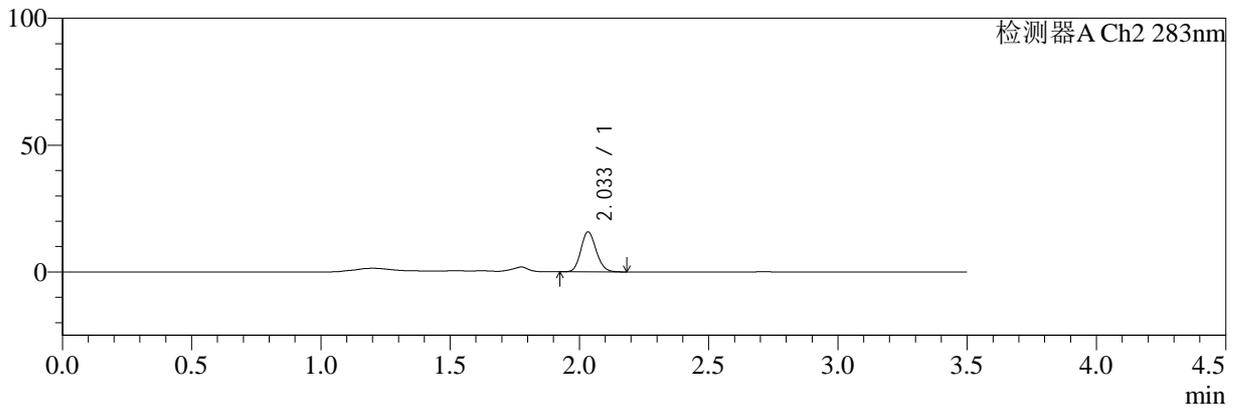
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-965-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/22 23:58:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:01 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	2.717	108254	100.000	23016	7946	1.158	--
总计		108254	100.000	23016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	64884	100.000	15629	5625	1.138	--
总计		64884	100.000	15629			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



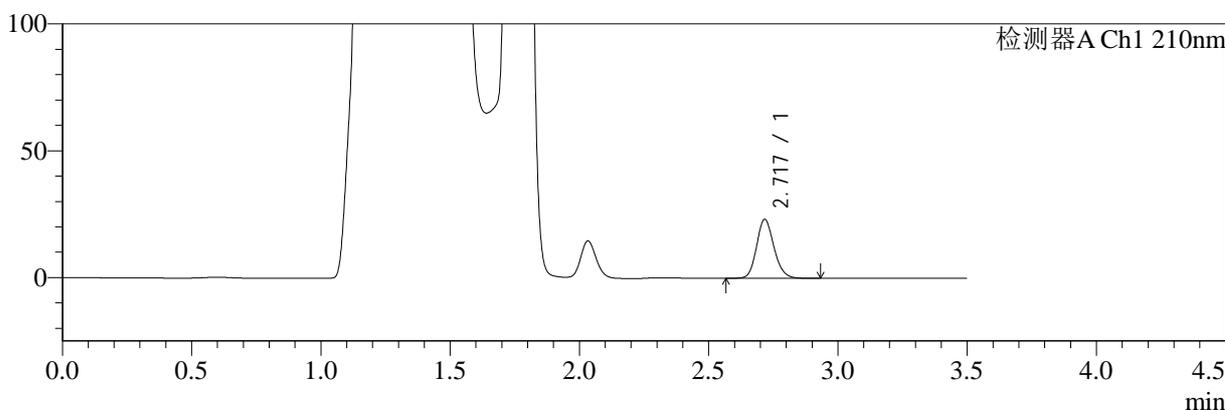
SMF-217

<样品信息>

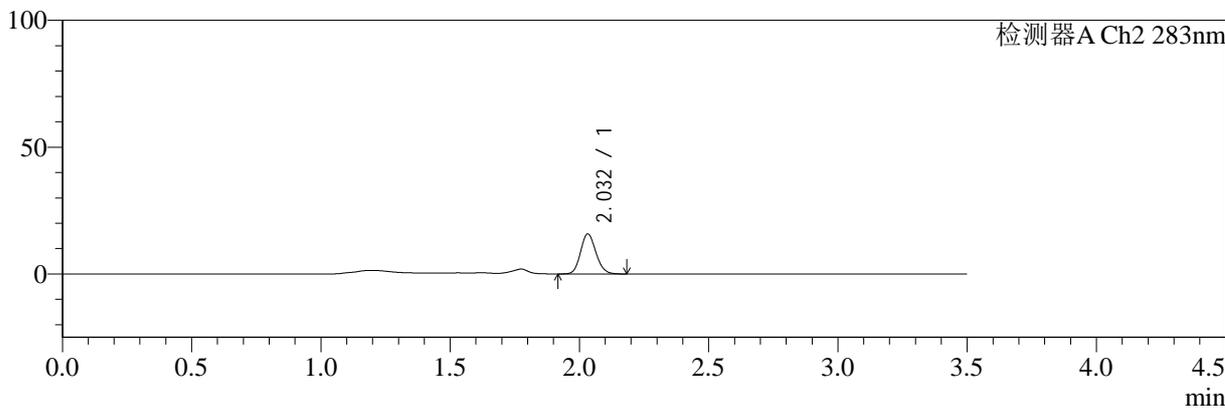
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-966-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:02:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:04 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	2.717	108758	100.000	23145	7916	1.157	--
总计		108758	100.000	23145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	65143	100.000	15720	5591	1.139	--
总计		65143	100.000	15720			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



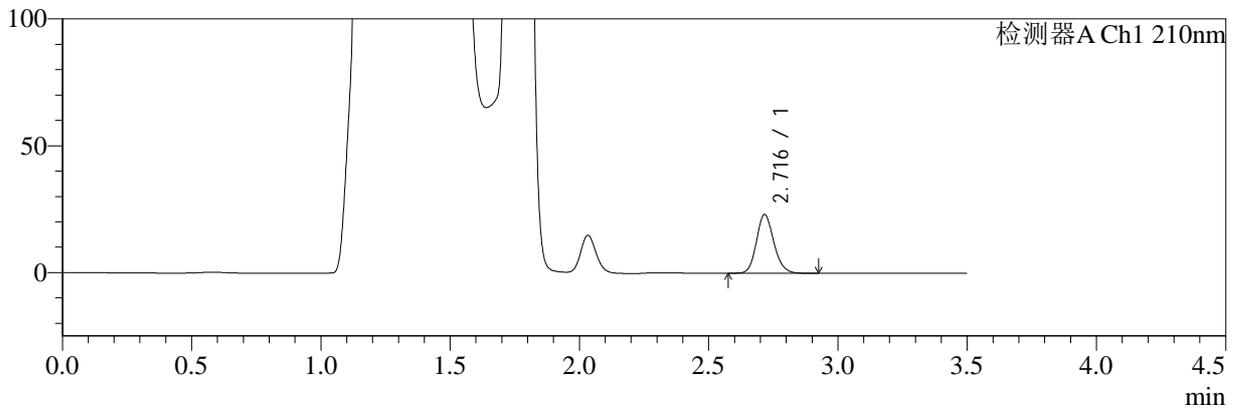
SMF-217

<样品信息>

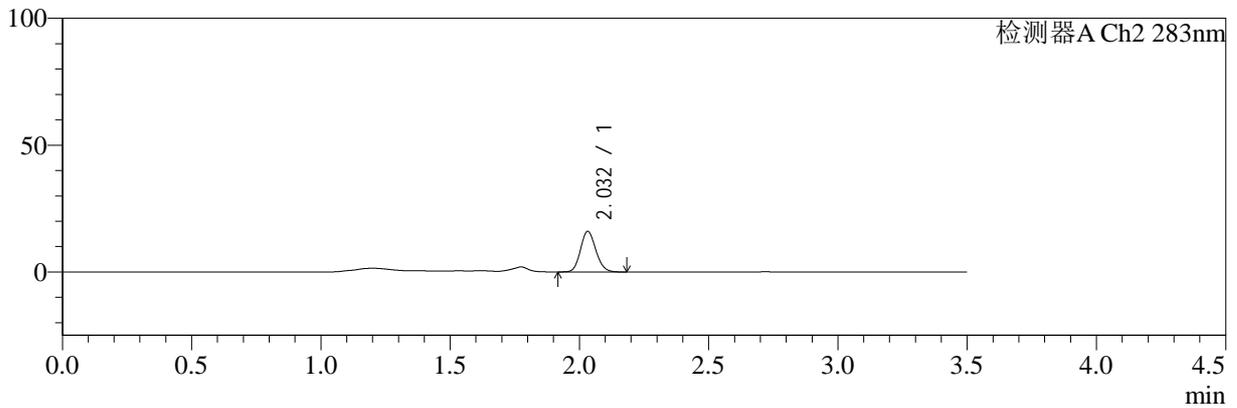
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-967-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:06:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:07 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	2.716	108400	100.000	23080	7889	1.157	--
总计		108400	100.000	23080			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	66058	100.000	15968	5594	1.134	--
总计		66058	100.000	15968			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



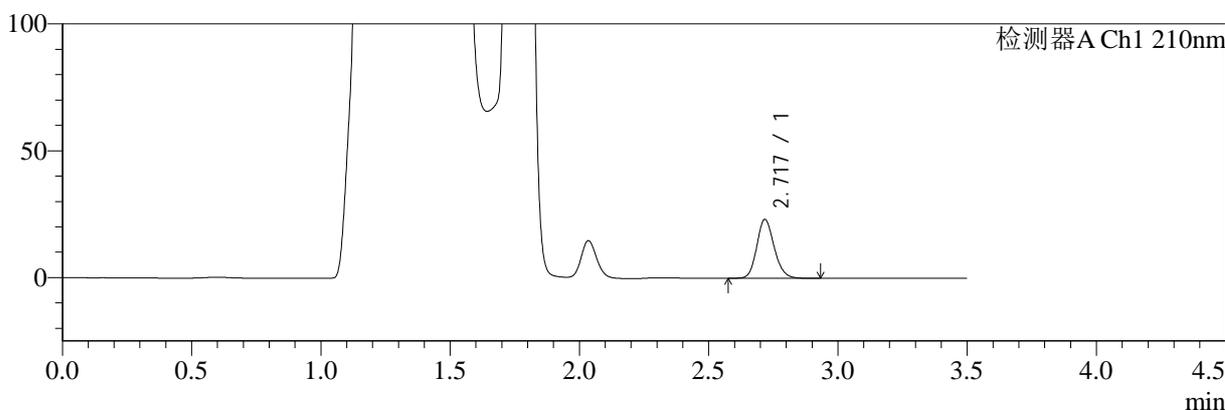
SMF-217

<样品信息>

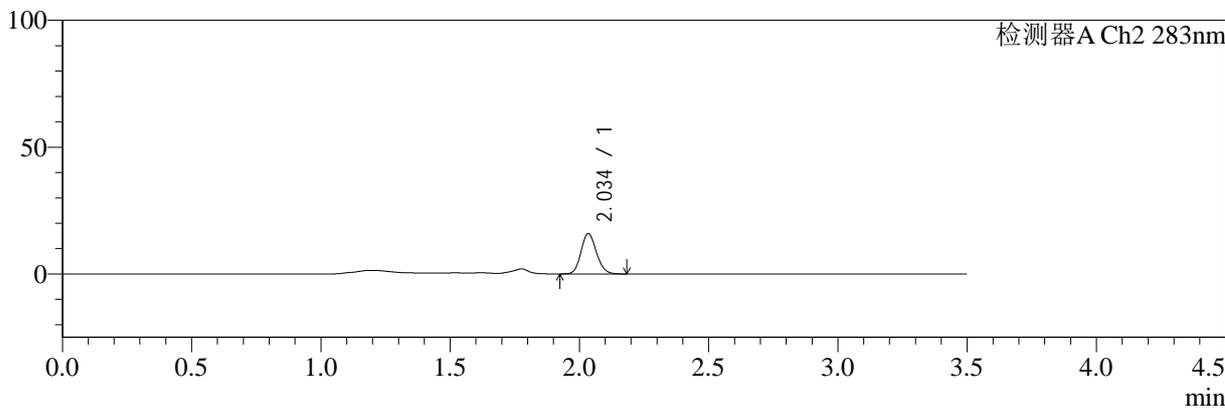
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-968-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:10:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	109050	100.000	23042	7860	1.159	--
总计		109050	100.000	23042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	65876	100.000	15723	5562	1.137	--
总计		65876	100.000	15723			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



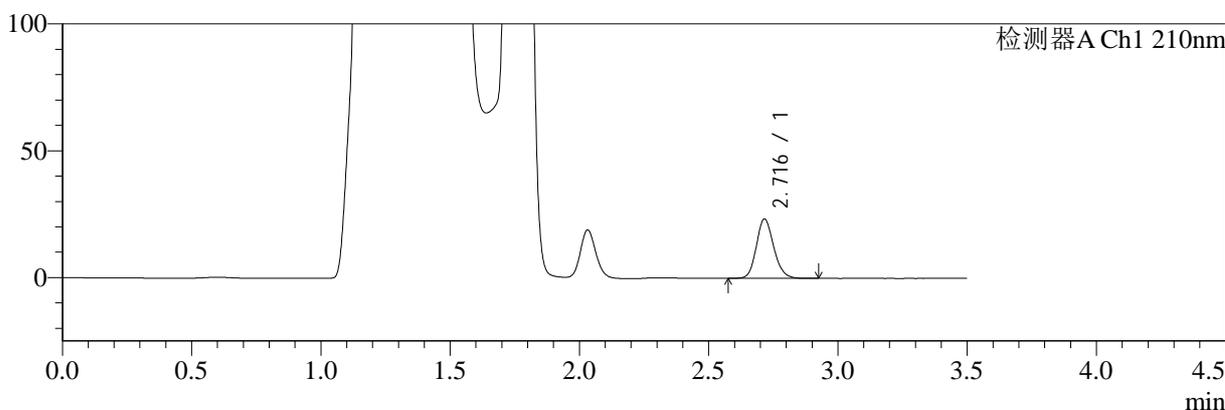
SMF-217

<样品信息>

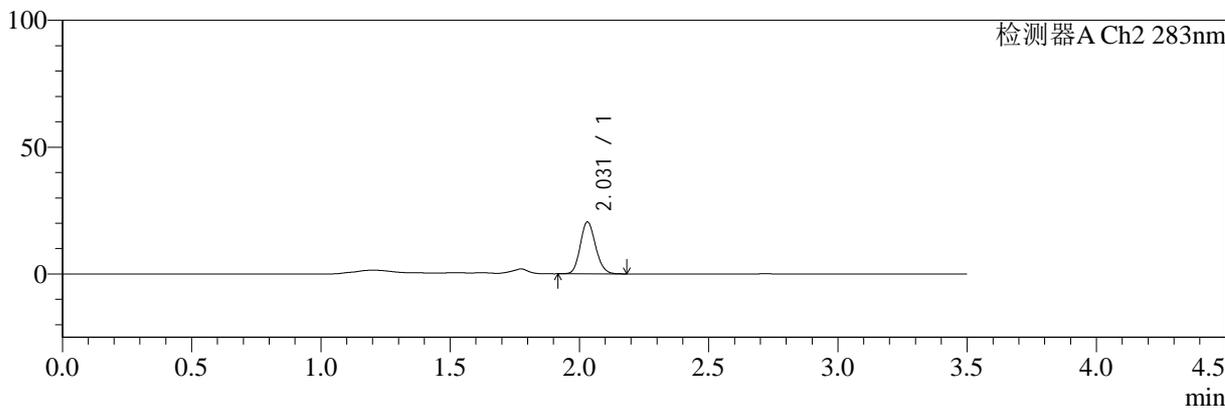
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-969-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:14:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	109609	100.000	23362	7900	1.157	--
总计		109609	100.000	23362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	84408	100.000	20459	5588	1.136	--
总计		84408	100.000	20459			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



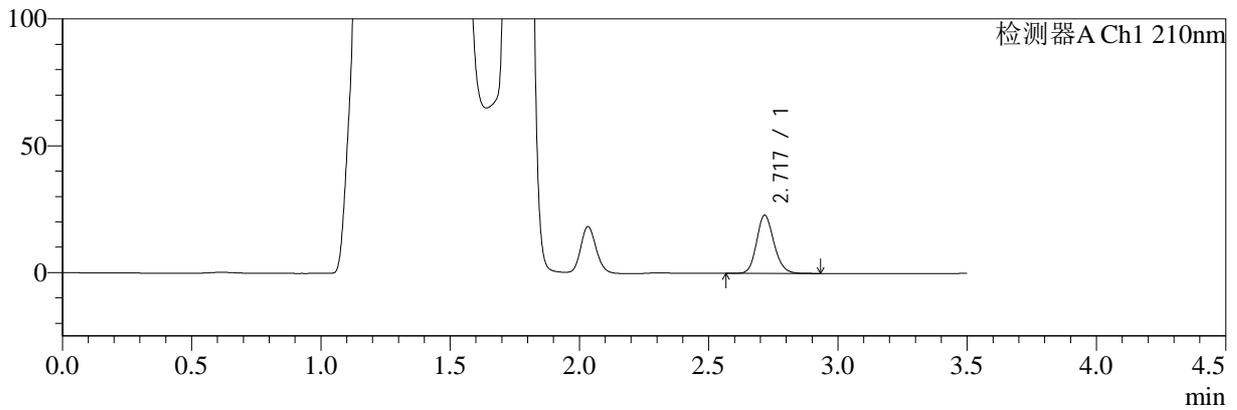
SMF-217

<样品信息>

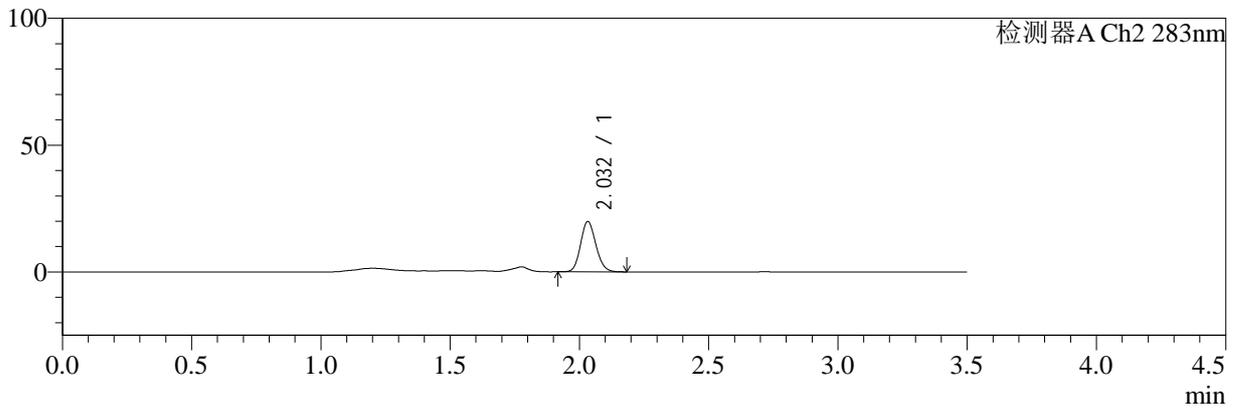
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-970-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:18:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	107170	100.000	22850	7955	1.158	--
总计		107170	100.000	22850			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	81699	100.000	19754	5623	1.135	--
总计		81699	100.000	19754			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



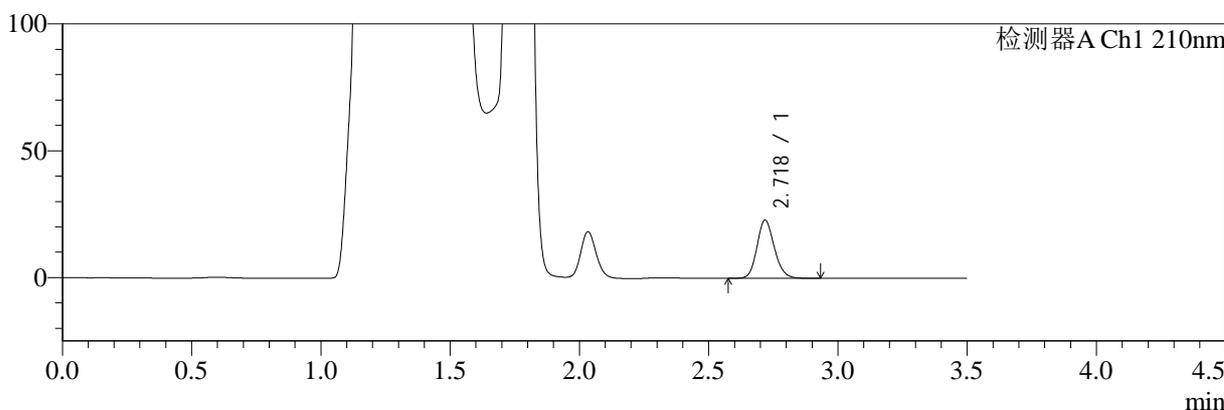
SMF-217

<样品信息>

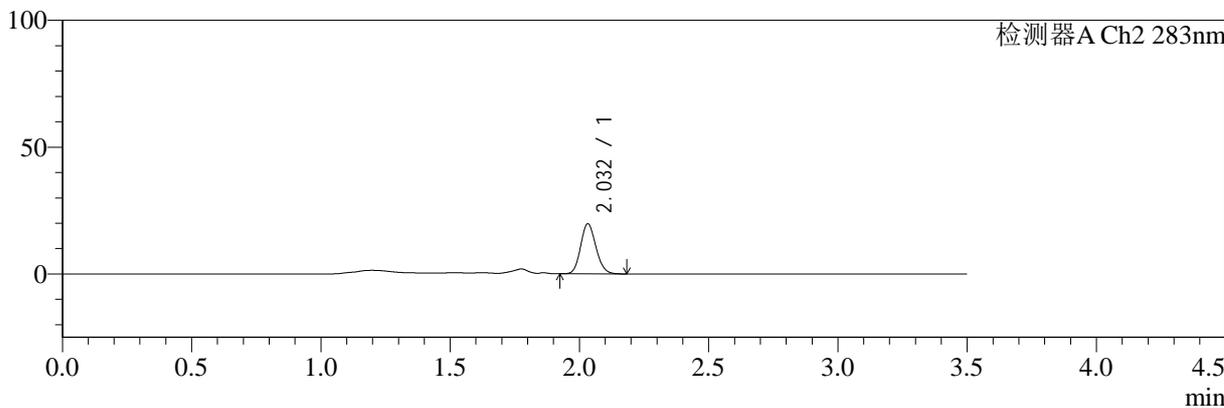
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-971-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:22:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	107098	100.000	22773	7937	1.158	--
总计		107098	100.000	22773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	81341	100.000	19637	5587	1.138	--
总计		81341	100.000	19637			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



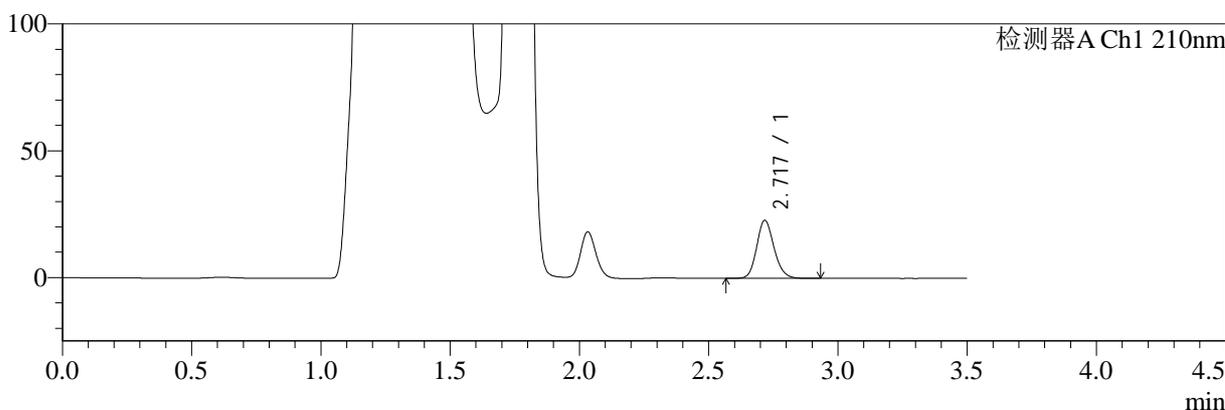
SMF-217

<样品信息>

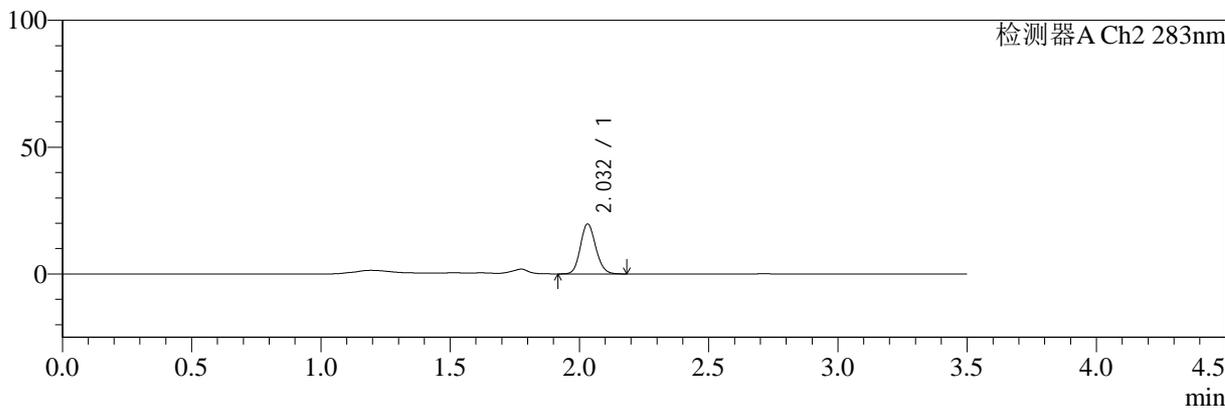
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-972-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:26:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	107065	100.000	22750	7929	1.159	--
总计		107065	100.000	22750			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	81246	100.000	19661	5595	1.134	--
总计		81246	100.000	19661			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



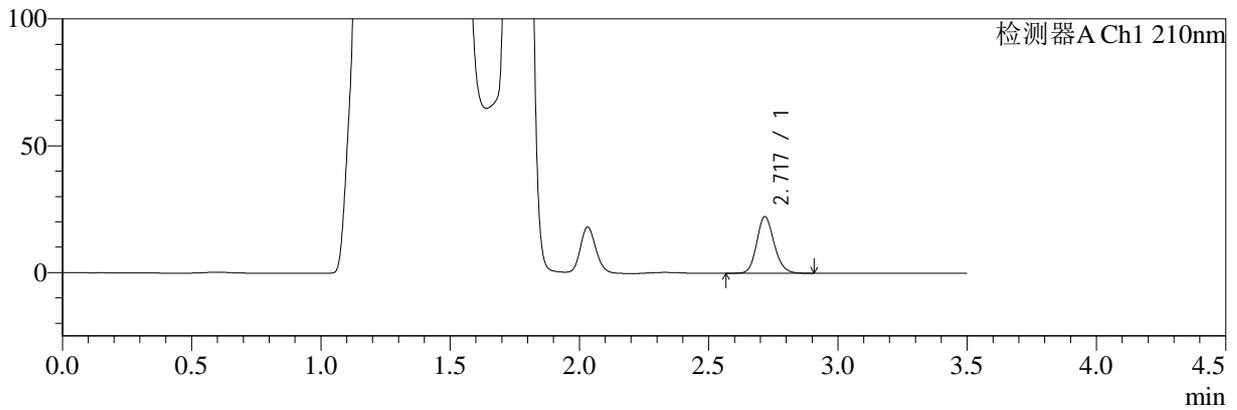
SMF-217

<样品信息>

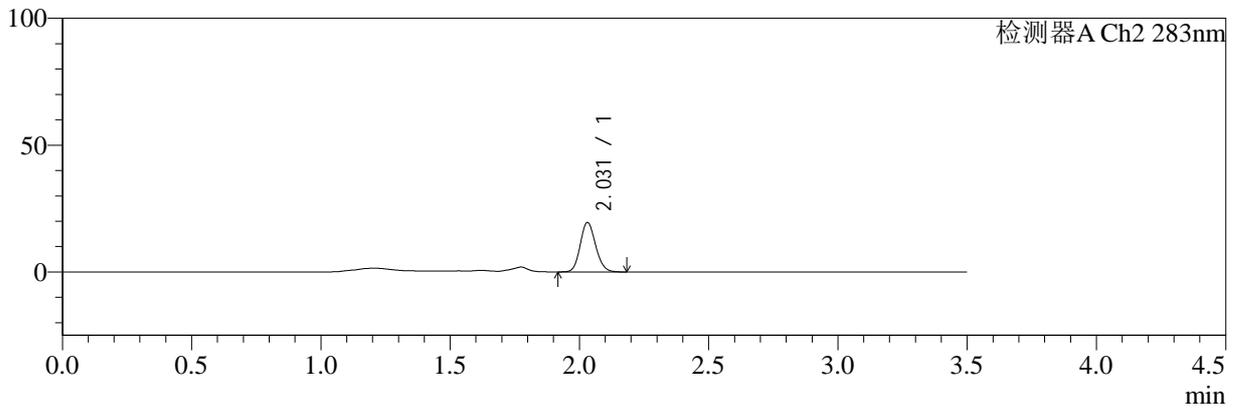
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-973-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:30:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	104450	100.000	22152	7893	1.160	--
总计		104450	100.000	22152			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	80782	100.000	19514	5558	1.141	--
总计		80782	100.000	19514			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



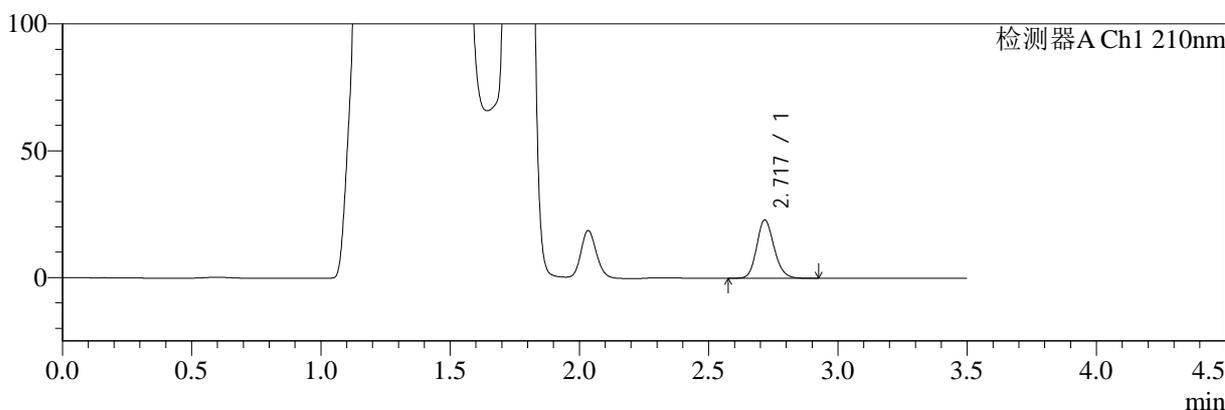
SMF-217

<样品信息>

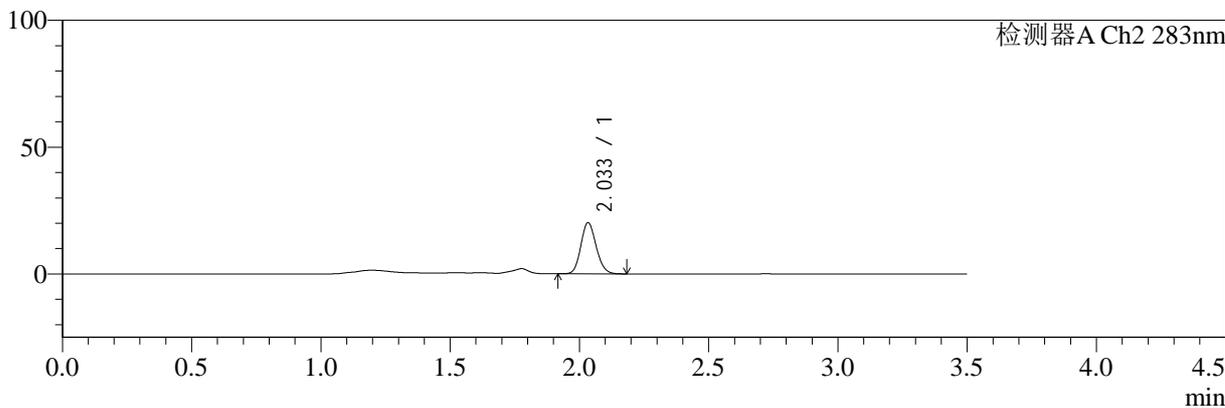
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-974-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:34:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:28 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	2.717	107710	100.000	22860	7892	1.160	--
总计		107710	100.000	22860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	83335	100.000	20025	5595	1.140	--
总计		83335	100.000	20025			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



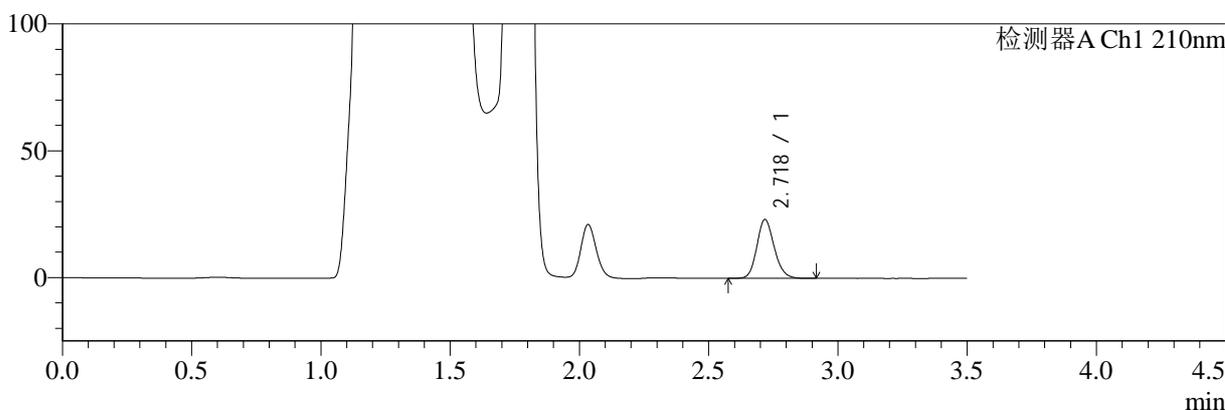
SMF-217

<样品信息>

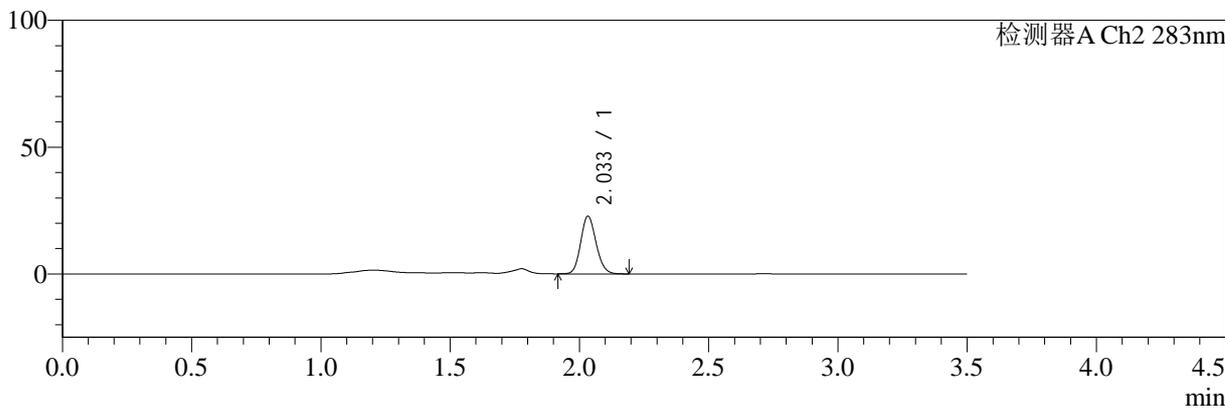
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-975-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:38:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:31 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	2.718	108556	100.000	22991	7911	1.160	--
总计		108556	100.000	22991			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	94159	100.000	22607	5572	1.139	--
总计		94159	100.000	22607			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



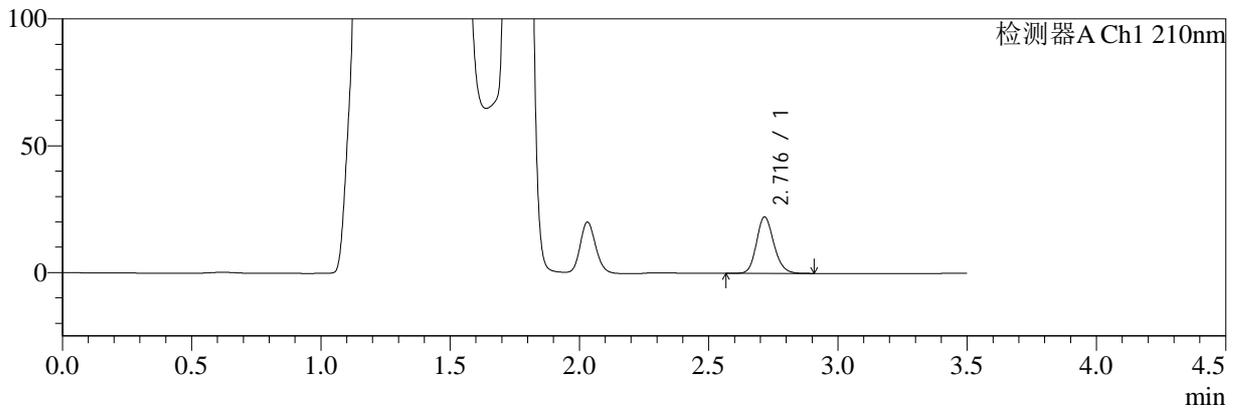
SMF-217

<样品信息>

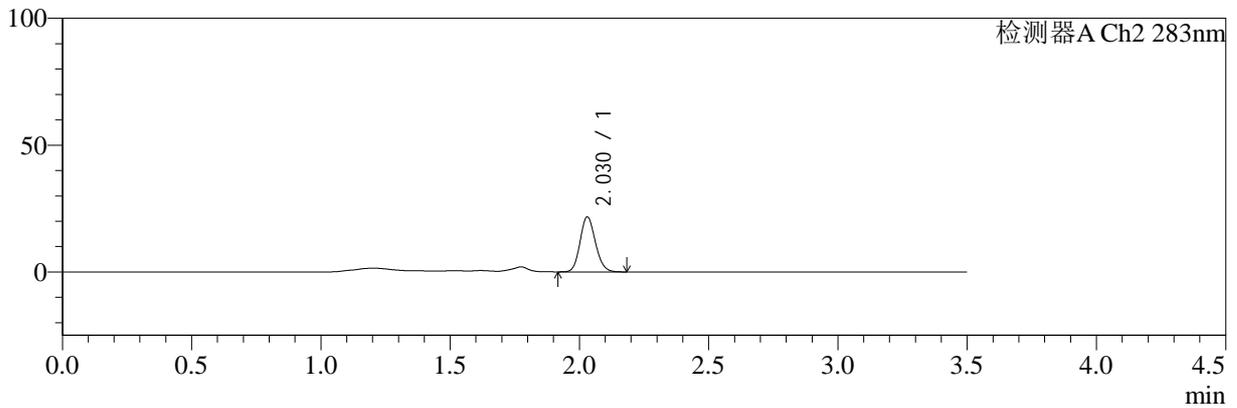
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-976-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:42:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:34 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	2.716	104054	100.000	22221	7928	1.160	--
总计		104054	100.000	22221			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.030	89521	100.000	21687	5581	1.140	--
总计		89521	100.000	21687			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



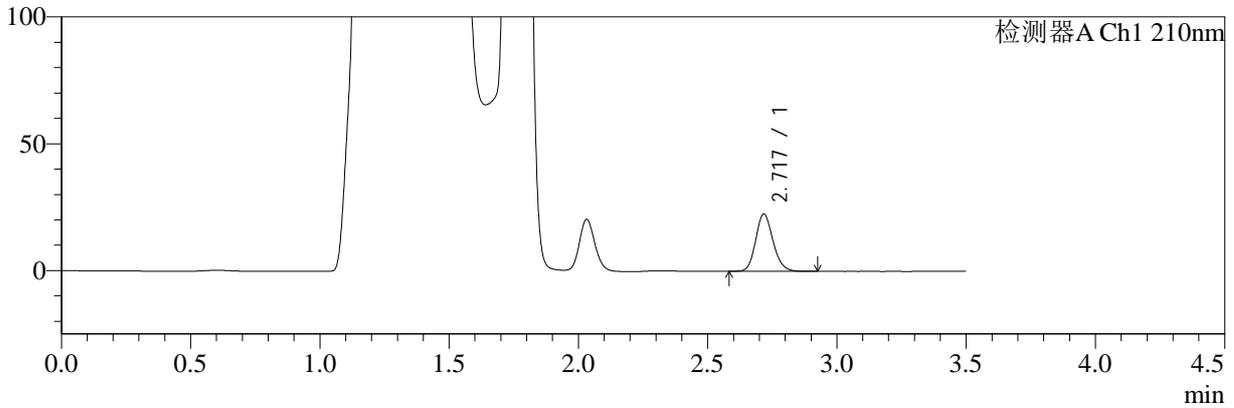
SMF-217

<样品信息>

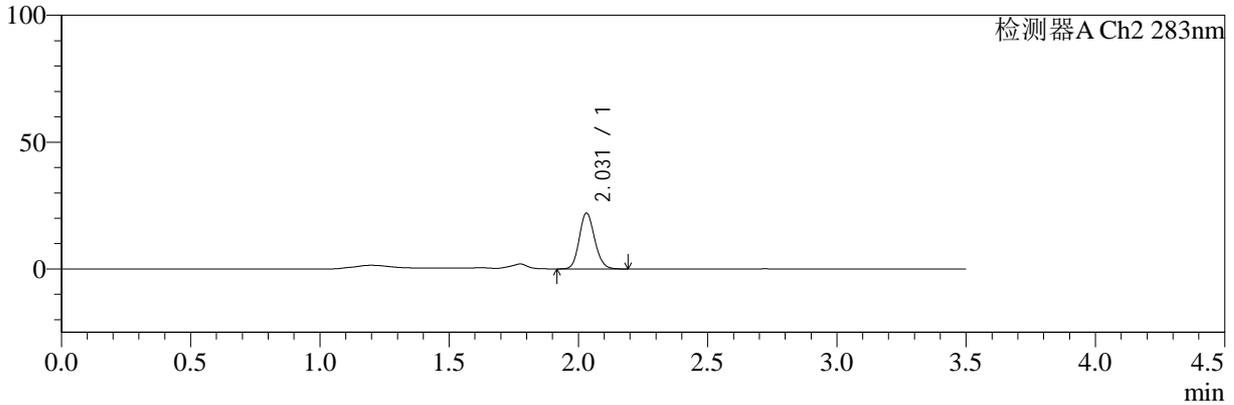
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-977-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:46:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:37 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	2.717	105666	100.000	22468	7907	1.160	--
总计		105666	100.000	22468			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	91188	100.000	21993	5560	1.141	--
总计		91188	100.000	21993			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



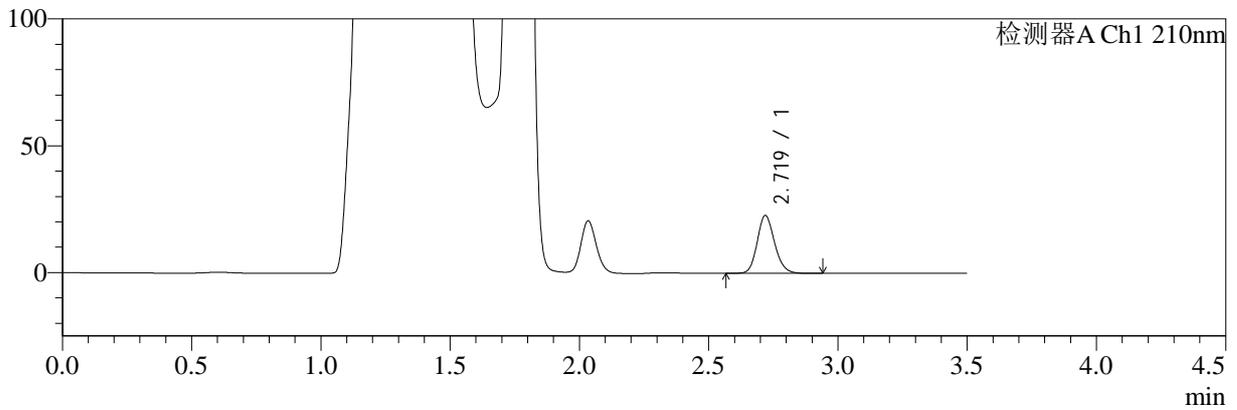
SMF-217

<样品信息>

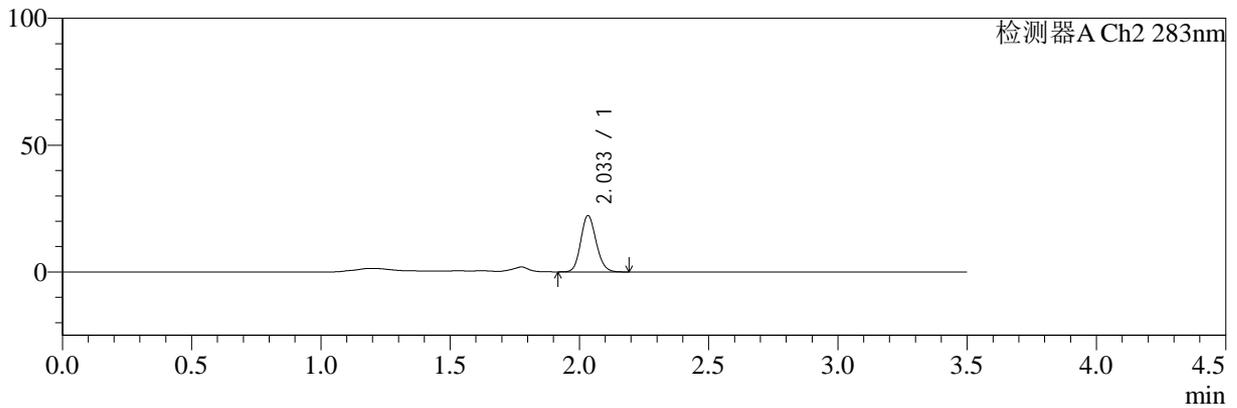
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-978-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:50:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:40 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	2.719	106832	100.000	22734	7906	1.158	--
总计		106832	100.000	22734			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	91813	100.000	22049	5580	1.140	--
总计		91813	100.000	22049			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



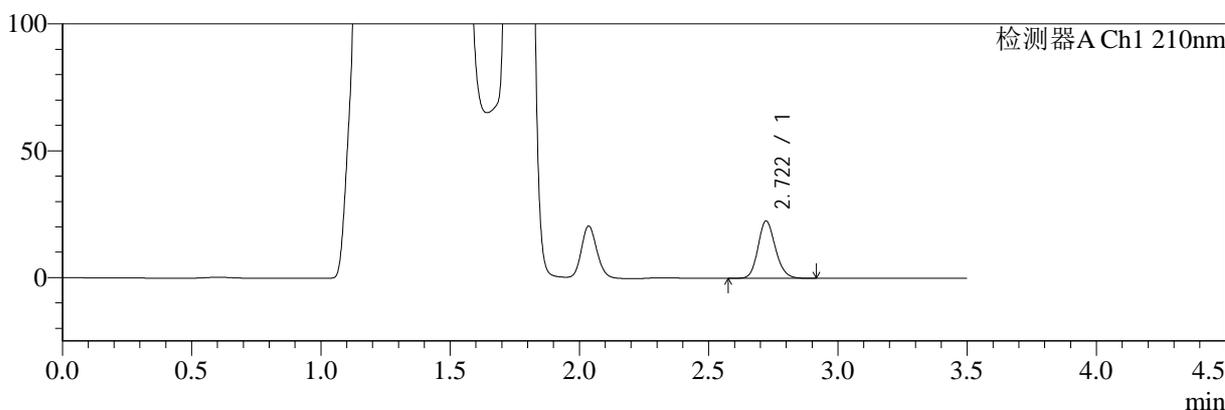
SMF-217

<样品信息>

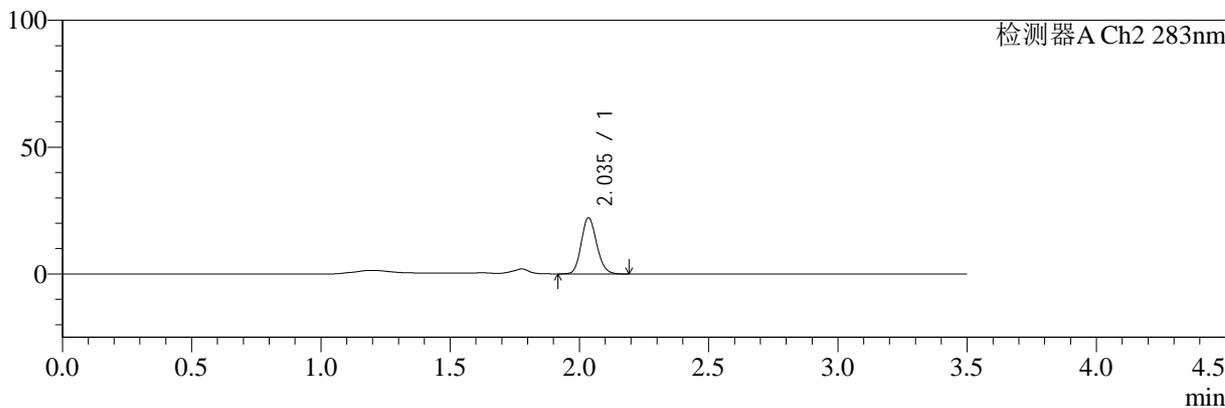
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-979-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:53:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:44 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	2.722	106119	100.000	22617	7873	1.158	--
总计		106119	100.000	22617			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	91802	100.000	21963	5573	1.140	--
总计		91802	100.000	21963			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



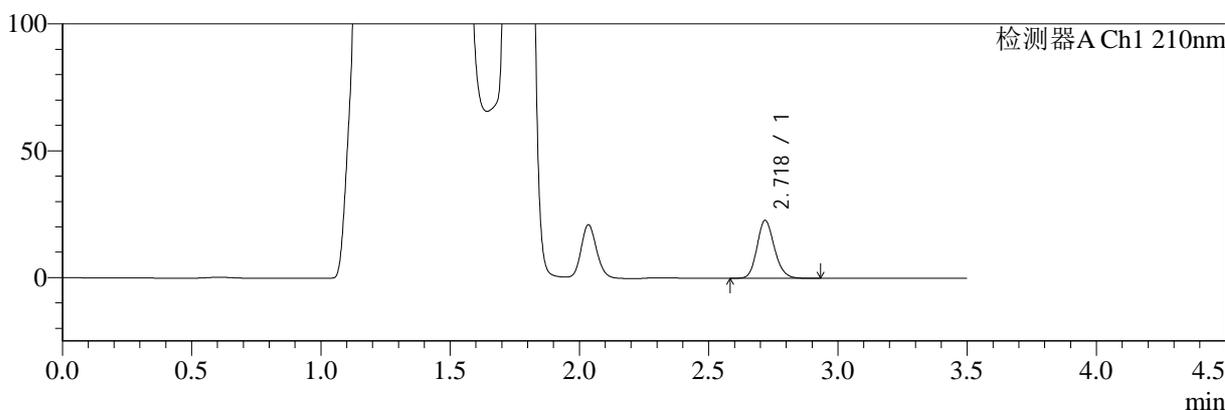
SMF-217

<样品信息>

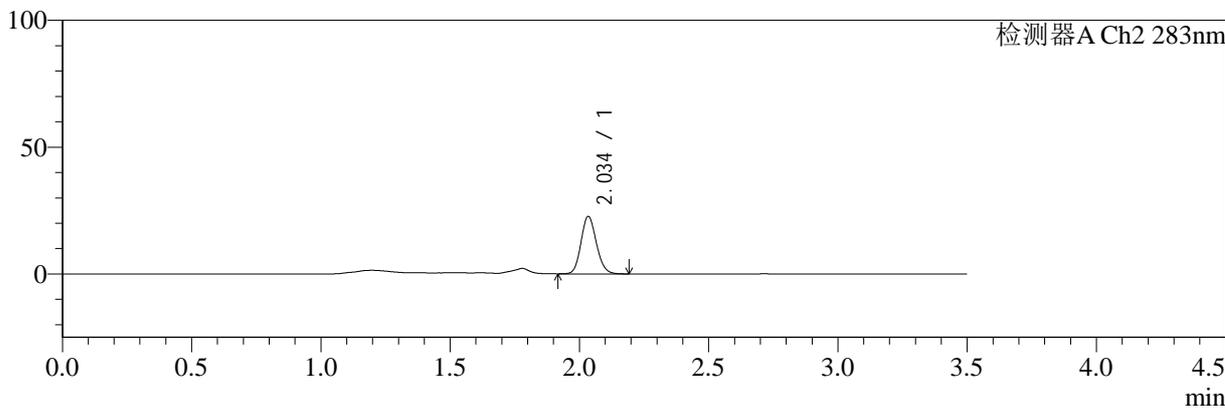
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-980-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 00:57:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:47 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	2.718	106920	100.000	22708	7911	1.160	--
总计		106920	100.000	22708			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	93621	100.000	22390	5596	1.138	--
总计		93621	100.000	22390			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



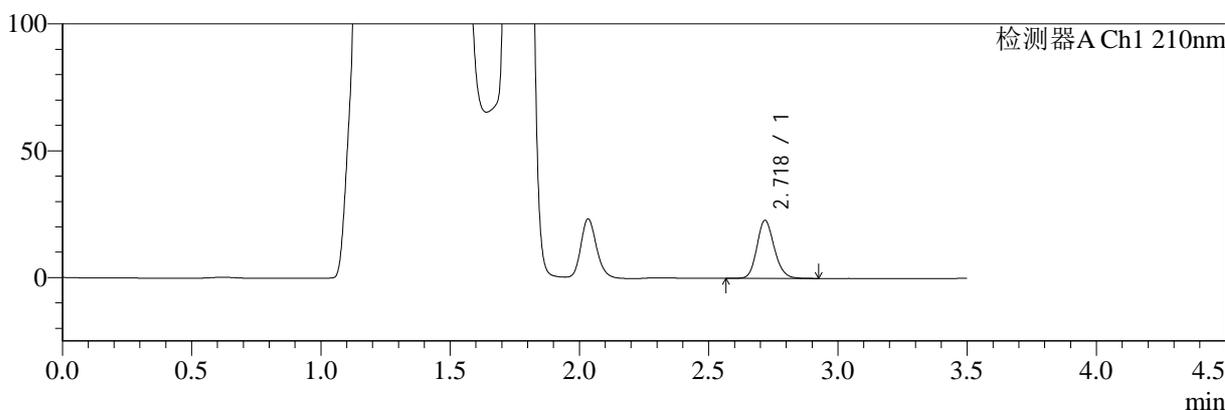
SMF-217

<样品信息>

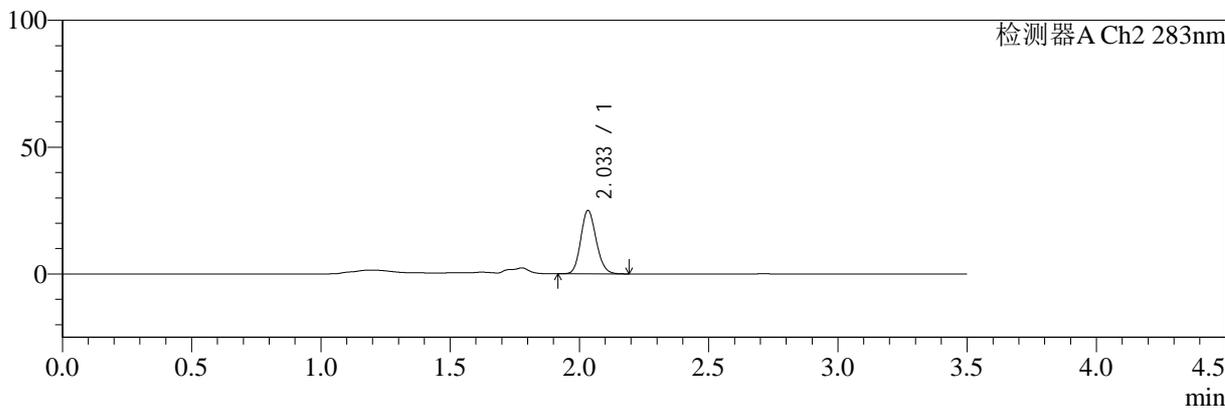
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-981-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:50 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	2.718	106930	100.000	22698	7914	1.163	--
总计		106930	100.000	22698			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	103580	100.000	24821	5563	1.145	--
总计		103580	100.000	24821			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



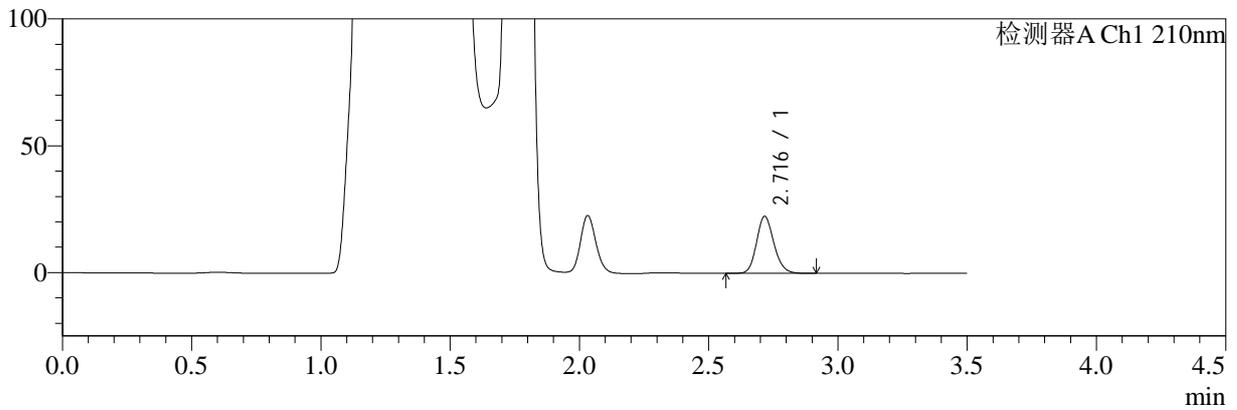
SMF-217

<样品信息>

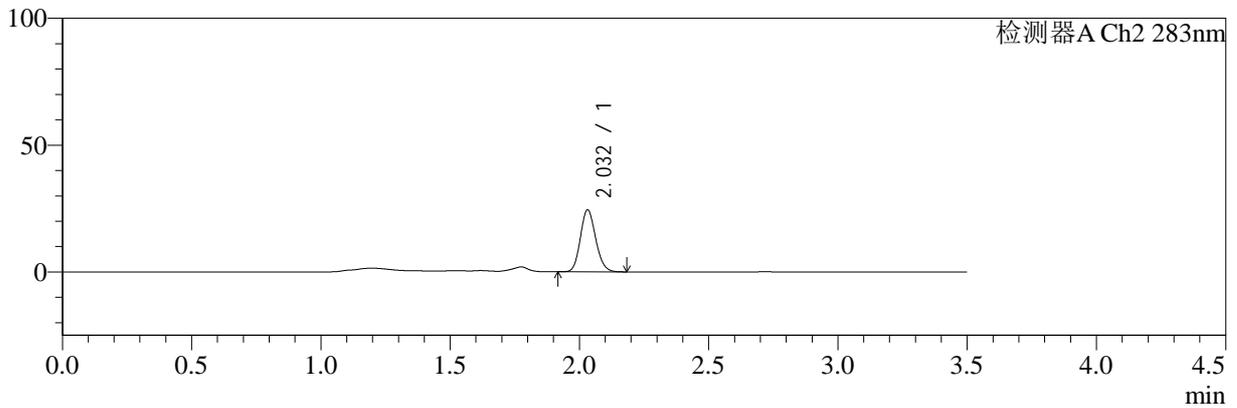
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-982-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:05:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:53 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	2.716	104954	100.000	22376	7921	1.159	--
总计		104954	100.000	22376			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	100867	100.000	24423	5601	1.142	--
总计		100867	100.000	24423			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



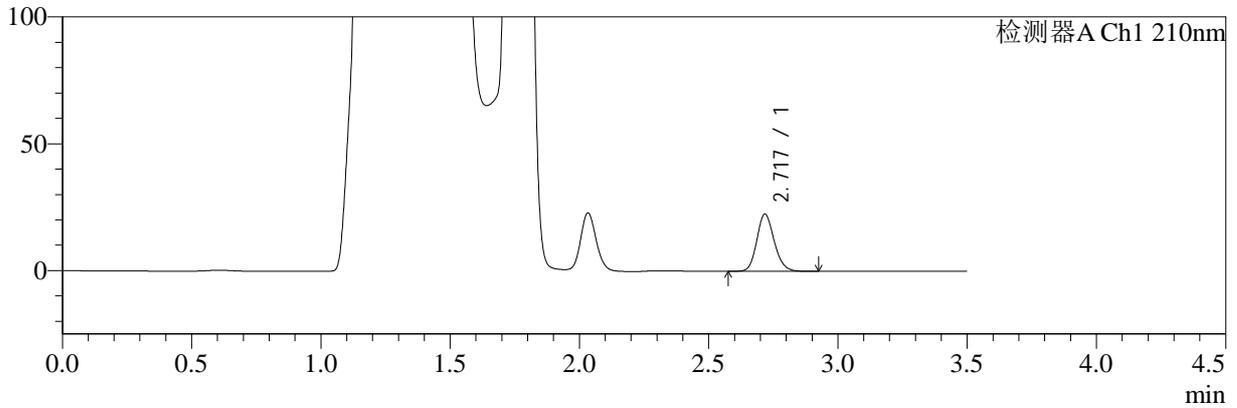
SMF-217

<样品信息>

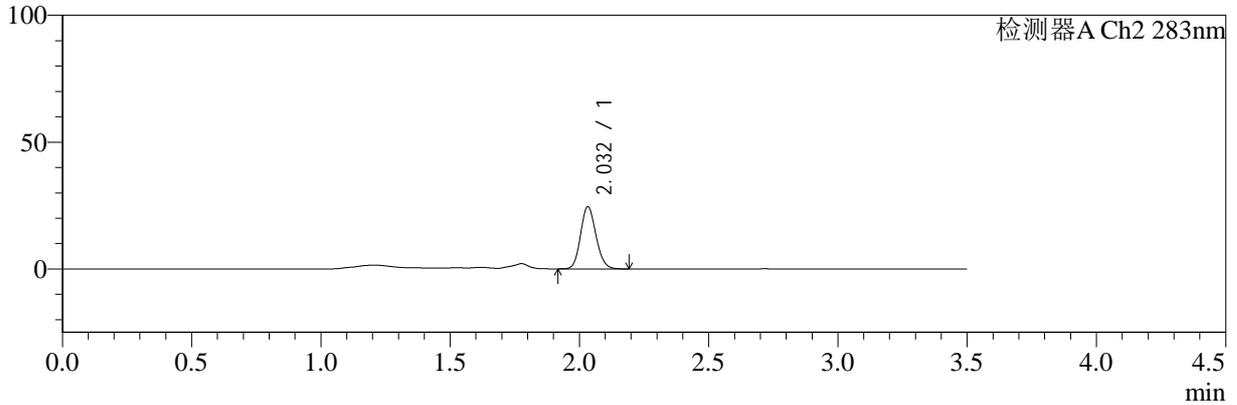
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-983-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:55 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	2.717	105498	100.000	22339	7902	1.161	--
总计		105498	100.000	22339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	101559	100.000	24420	5549	1.138	--
总计		101559	100.000	24420			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



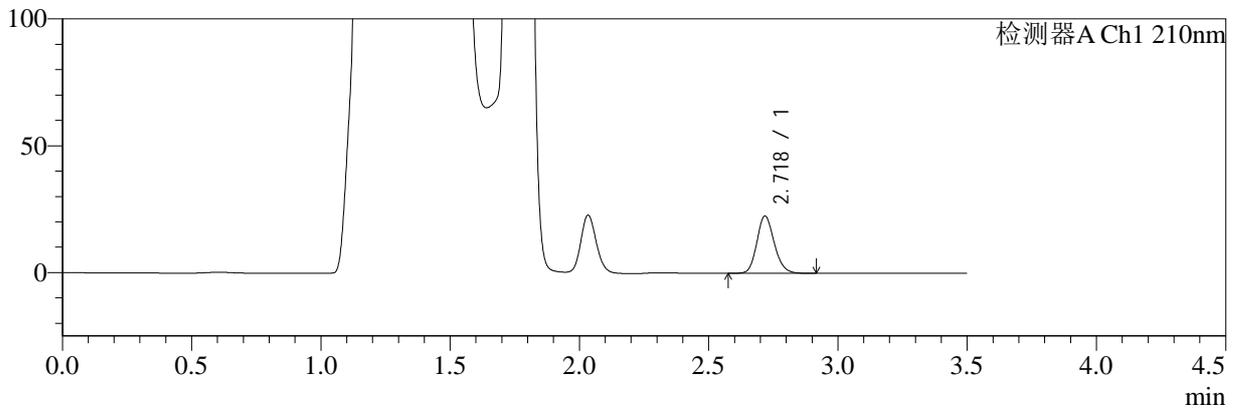
SMF-217

<样品信息>

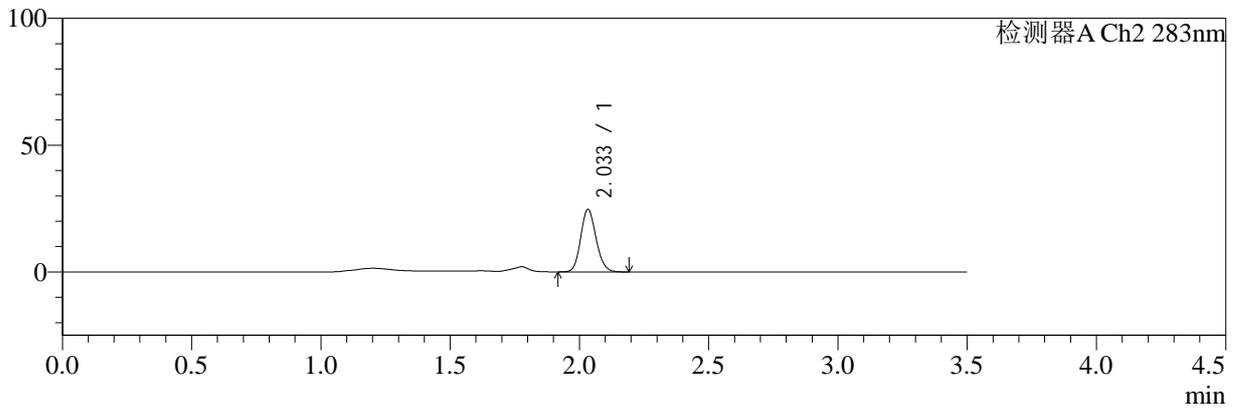
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-984-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:13:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:08:58 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	2.718	105755	100.000	22407	7894	1.162	--
总计		105755	100.000	22407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	101793	100.000	24489	5584	1.142	--
总计		101793	100.000	24489			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



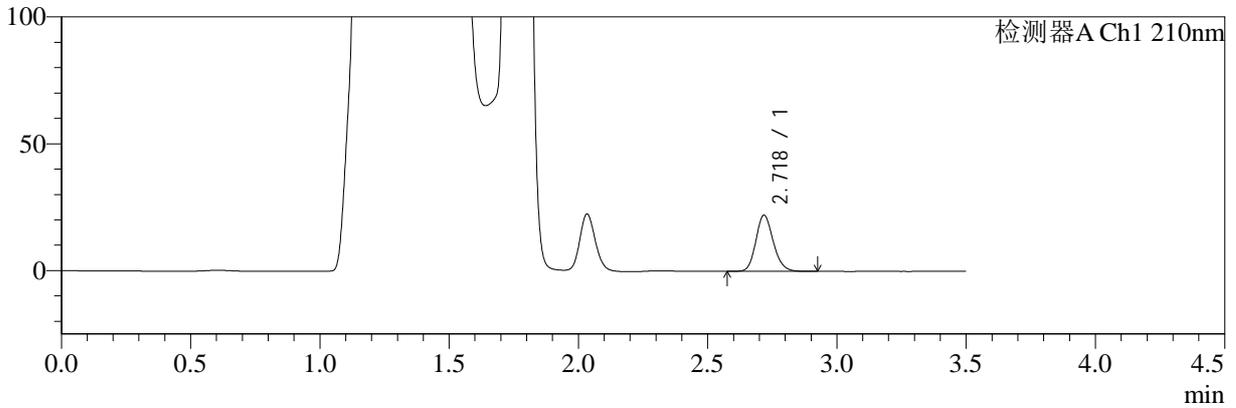
SMF-217

<样品信息>

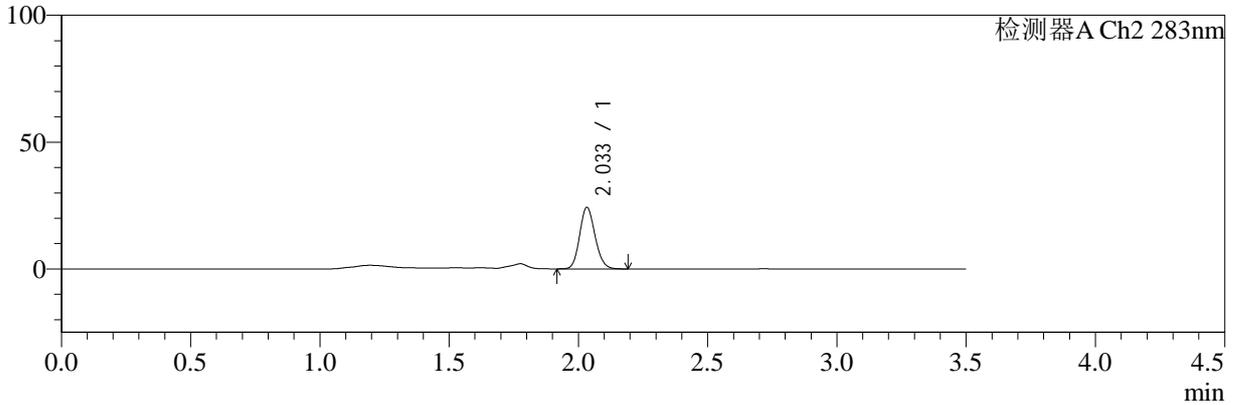
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-985-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:17:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:01 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	2.718	103865	100.000	21967	7864	1.163	--
总计		103865	100.000	21967			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	100458	100.000	24117	5556	1.139	--
总计		100458	100.000	24117			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



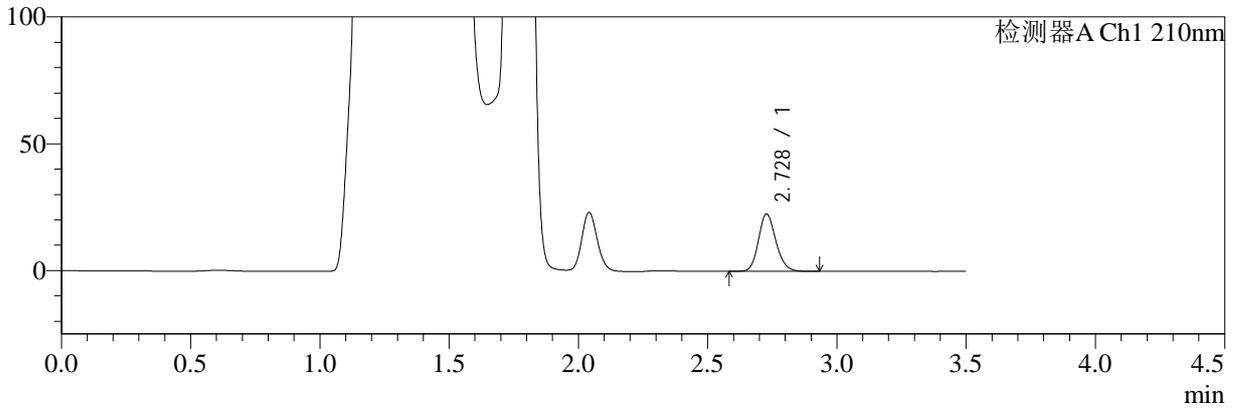
SMF-217

<样品信息>

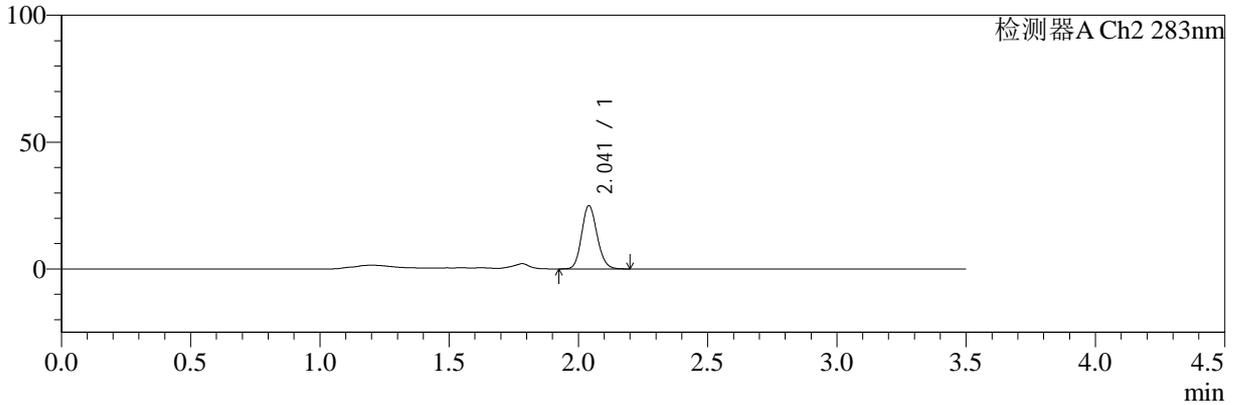
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-986-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:04 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	2.728	106320	100.000	22618	7925	1.161	--
总计		106320	100.000	22618			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	103630	100.000	24878	5587	1.136	--
总计		103630	100.000	24878			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



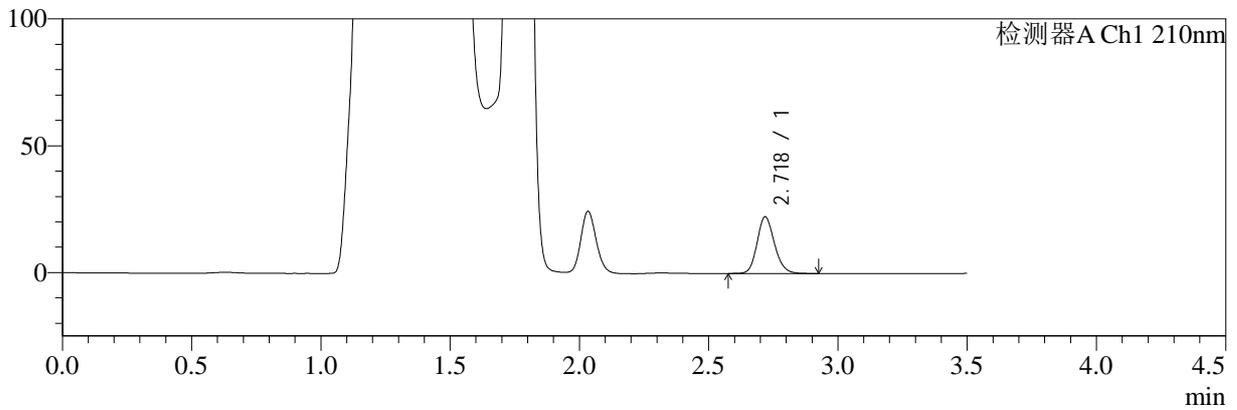
SMF-217

<样品信息>

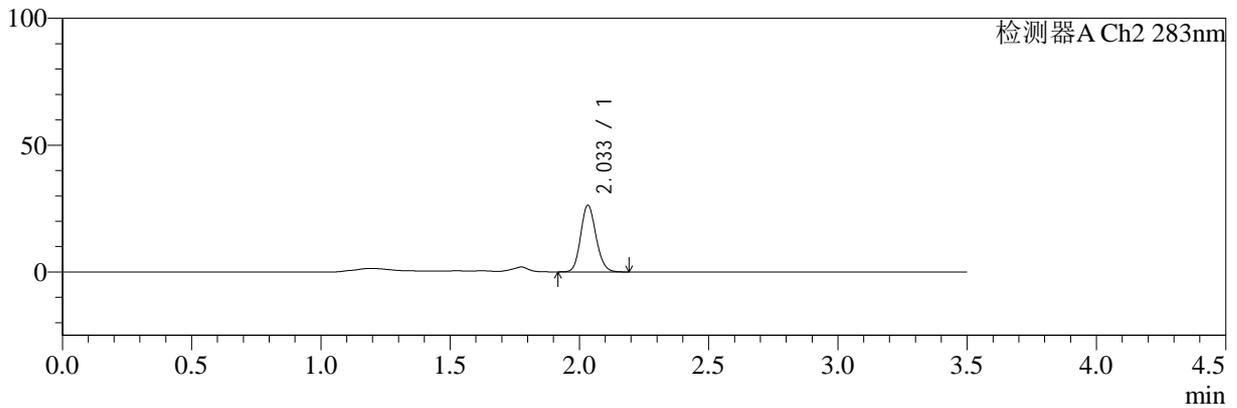
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-987-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:25:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:07 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	2.718	104493	100.000	22250	7938	1.163	--
总计		104493	100.000	22250			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	108567	100.000	26191	5604	1.141	--
总计		108567	100.000	26191			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



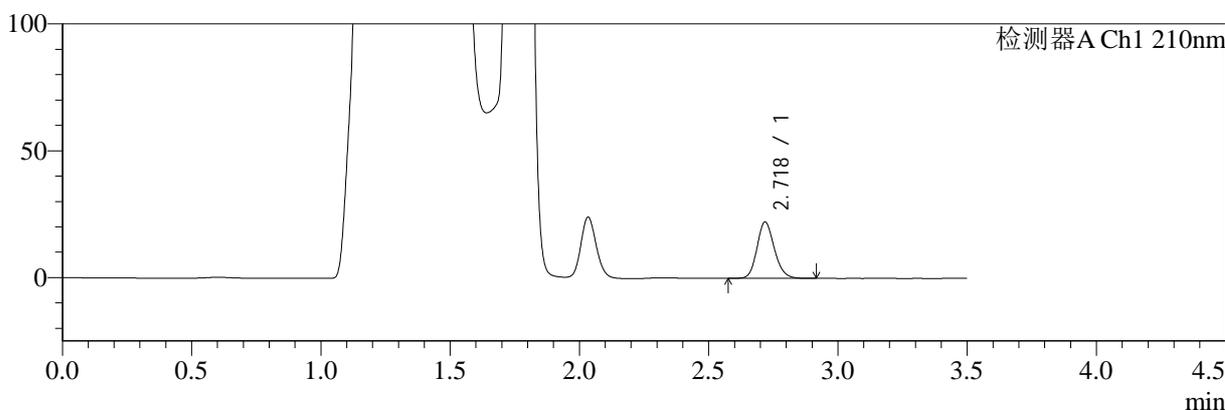
SMF-217

<样品信息>

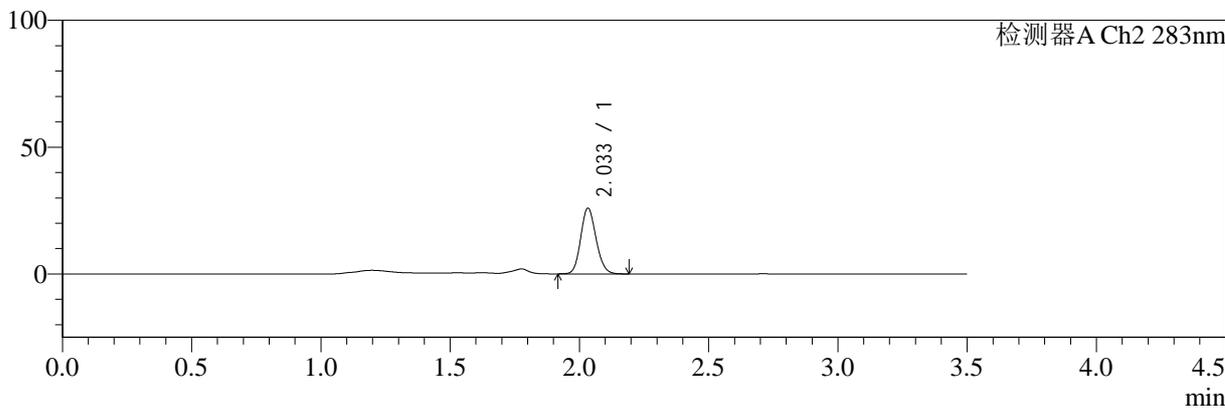
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-988-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:29:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:10 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	2.718	103802	100.000	22078	7940	1.160	--
总计		103802	100.000	22078			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	107026	100.000	25778	5603	1.140	--
总计		107026	100.000	25778			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



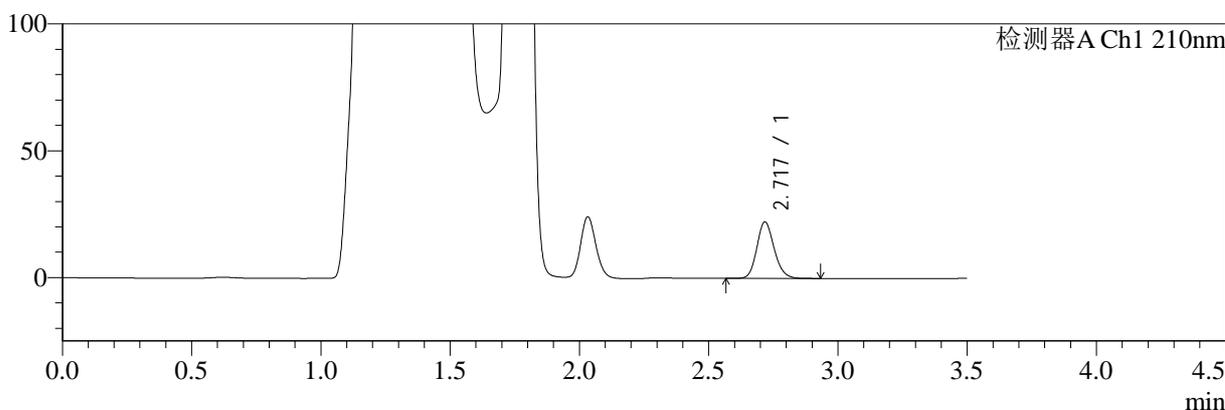
SMF-217

<样品信息>

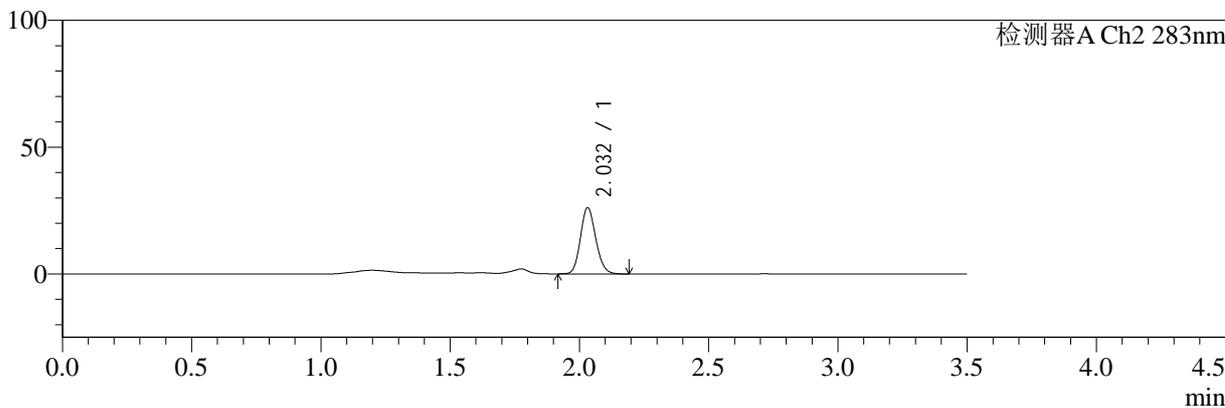
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-989-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:33:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:13 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	2.717	104071	100.000	22103	7953	1.160	--
总计		104071	100.000	22103			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	107623	100.000	26041	5621	1.141	--
总计		107623	100.000	26041			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



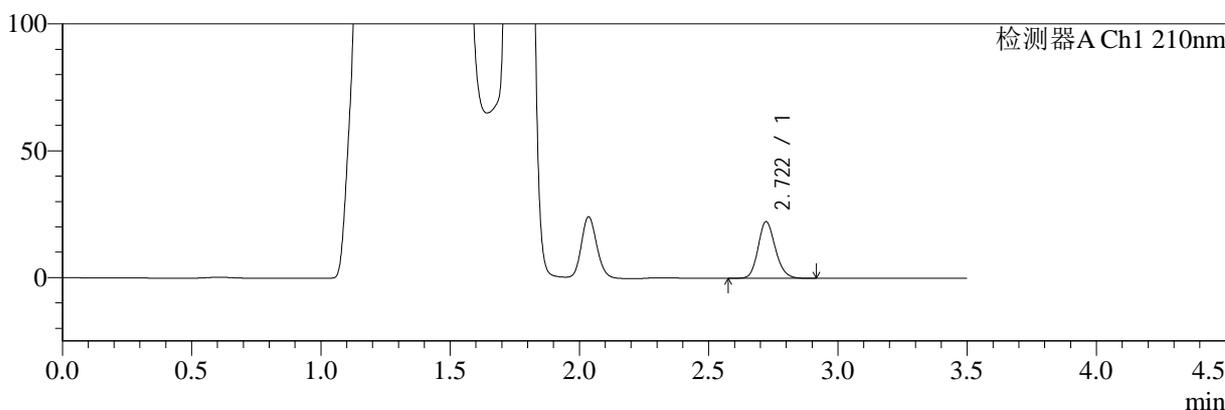
SMF-217

<样品信息>

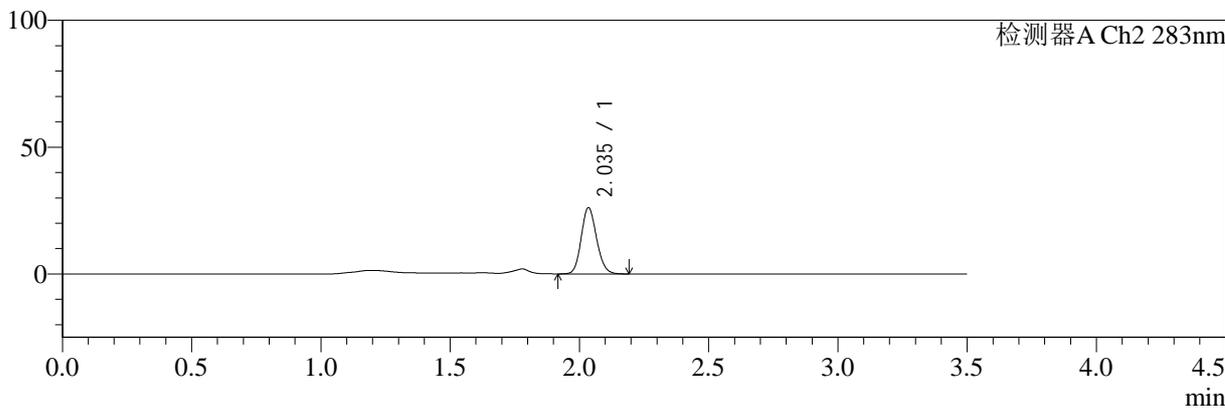
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-990-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:37:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:17 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	2.722	104220	100.000	22343	7984	1.159	--
总计		104220	100.000	22343			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	107669	100.000	25863	5613	1.138	--
总计		107669	100.000	25863			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



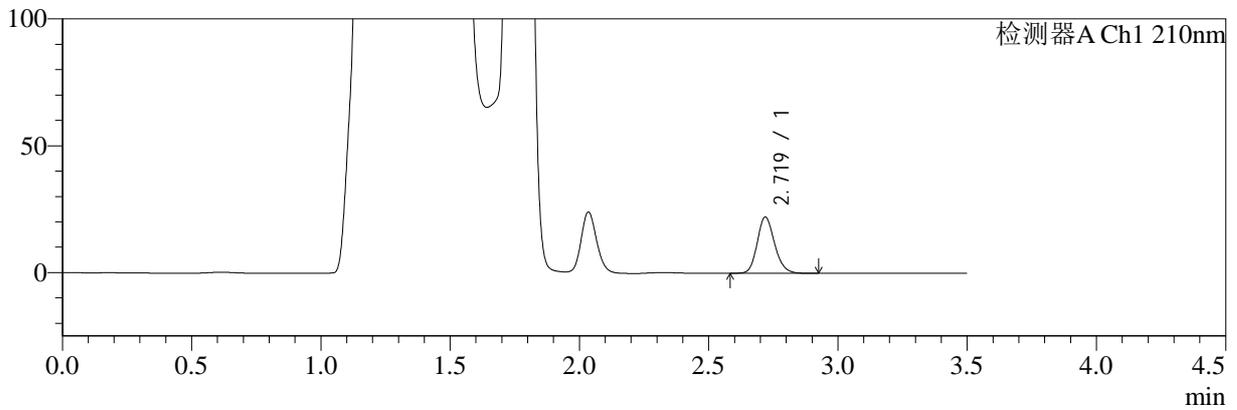
SMF-217

<样品信息>

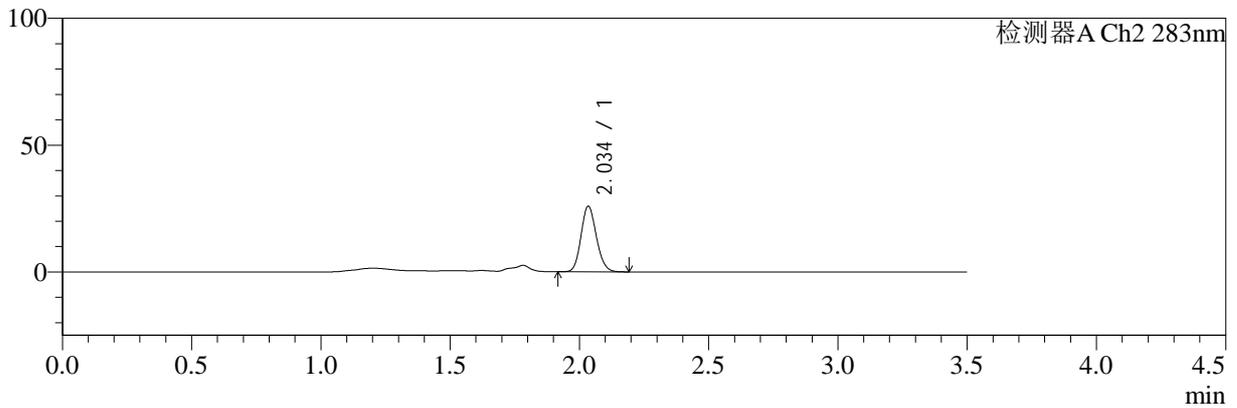
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-991-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:41:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	103801	100.000	22102	7915	1.165	--
总计		103801	100.000	22102			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	106888	100.000	25547	5582	1.144	--
总计		106888	100.000	25547			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



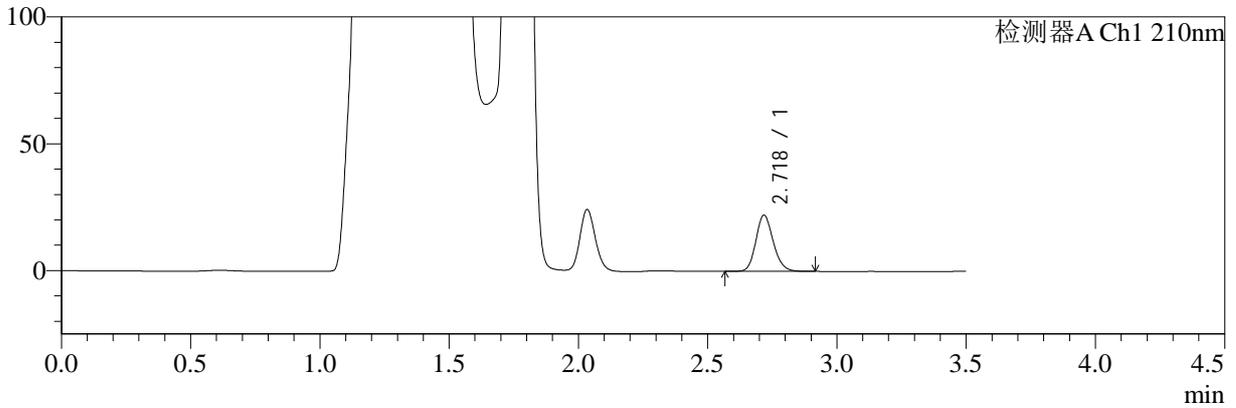
SMF-217

<样品信息>

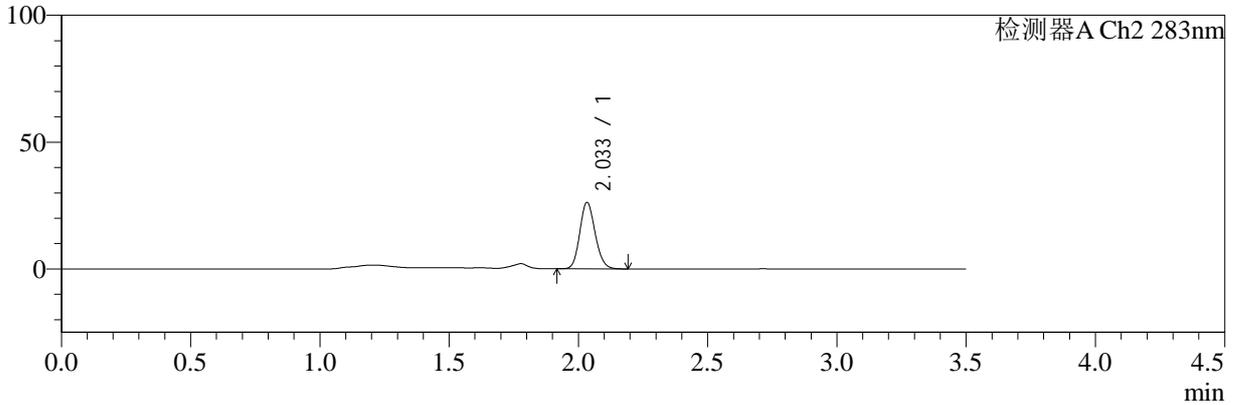
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-992-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:45:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.718	103853	100.000	21976	7905	1.164	--
总计		103853	100.000	21976			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	108241	100.000	26019	5596	1.140	--
总计		108241	100.000	26019			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



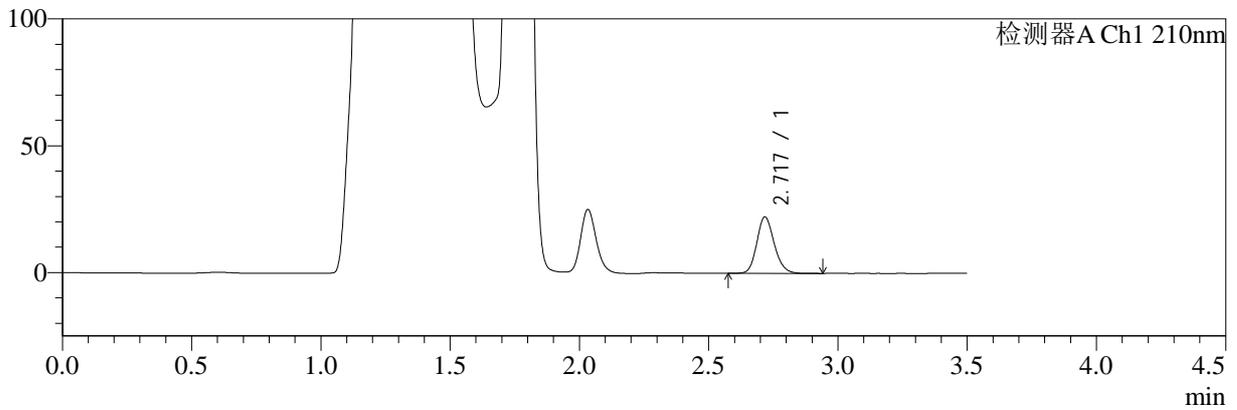
SMF-217

<样品信息>

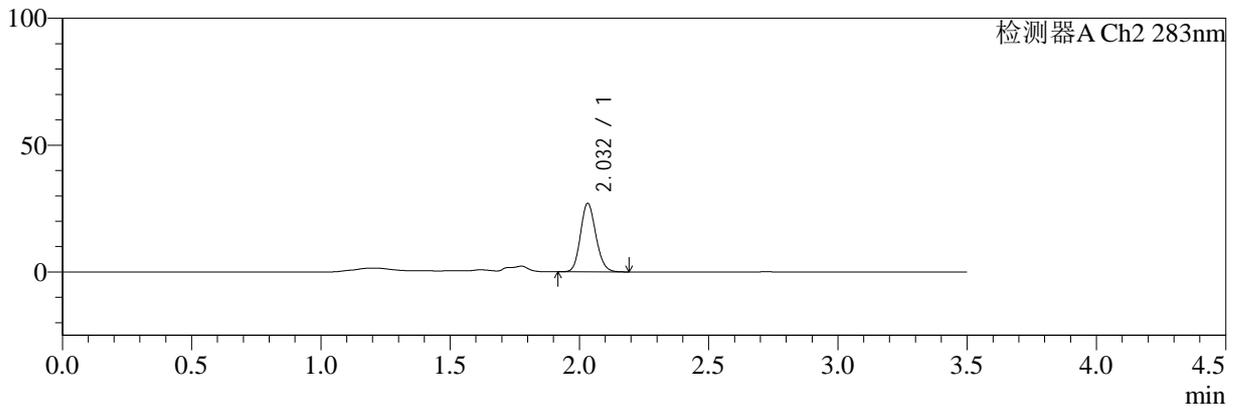
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-993-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:49:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	104079	100.000	22059	7908	1.166	--
总计		104079	100.000	22059			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	111820	100.000	26936	5573	1.142	--
总计		111820	100.000	26936			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



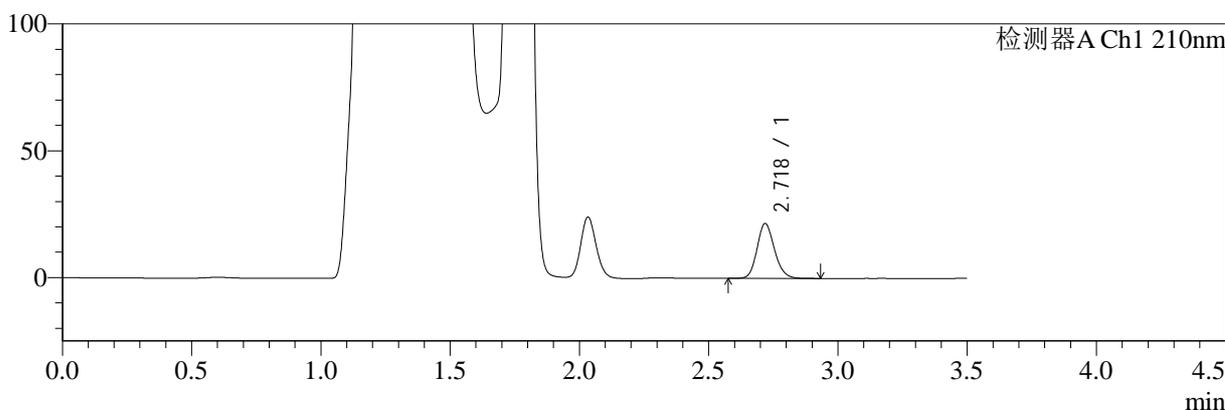
SMF-217

<样品信息>

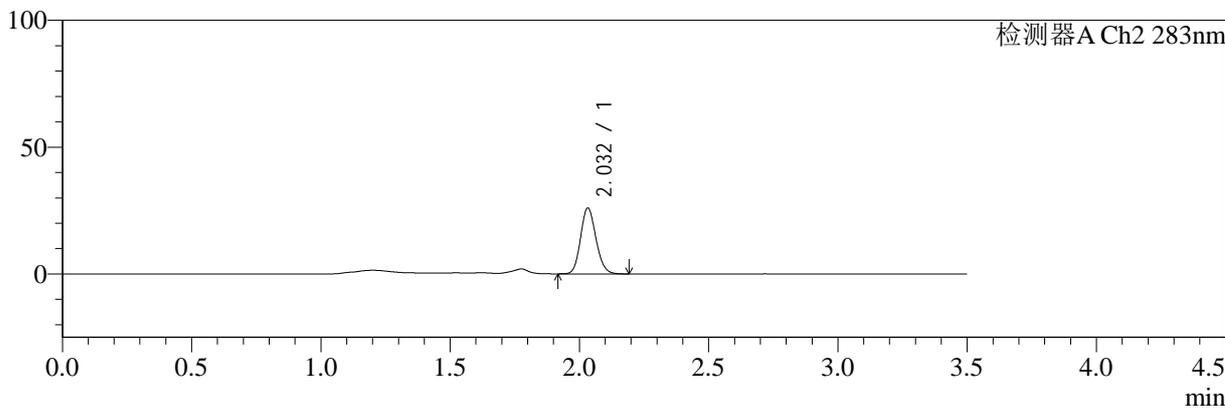
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-994-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:53:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:28 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	2.718	101460	100.000	21505	7877	1.163	--
总计		101460	100.000	21505			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	107545	100.000	25876	5559	1.140	--
总计		107545	100.000	25876			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



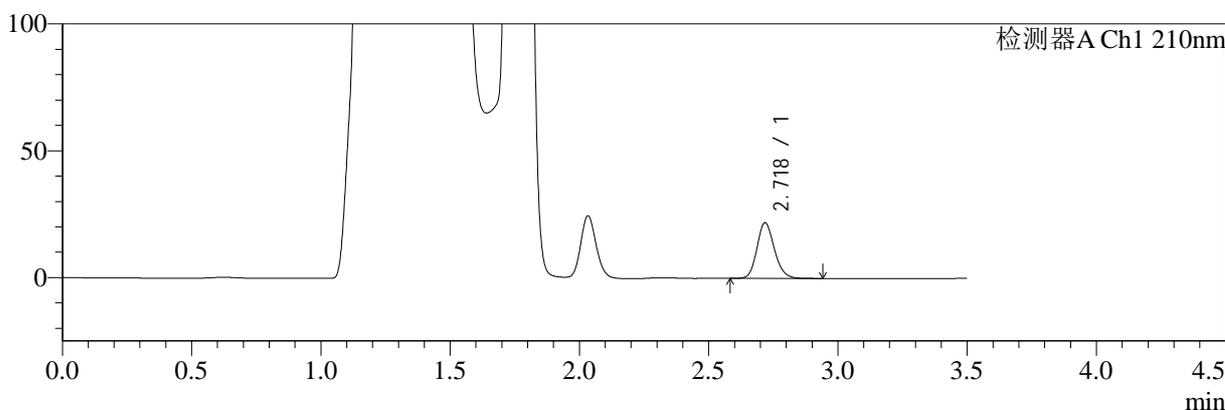
SMF-217

<样品信息>

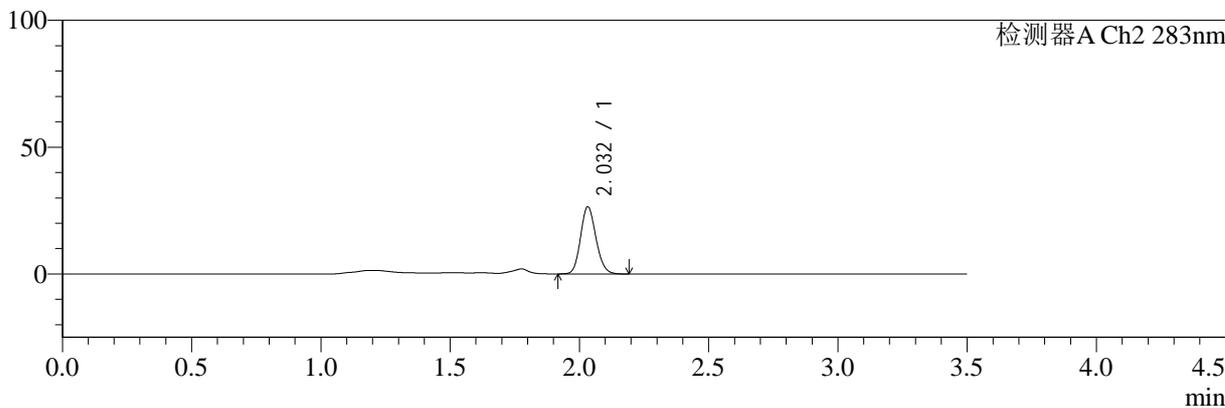
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-995-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 01:57:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:31 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	2.718	102914	100.000	21806	7886	1.162	--
总计		102914	100.000	21806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	109684	100.000	26364	5546	1.140	--
总计		109684	100.000	26364			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



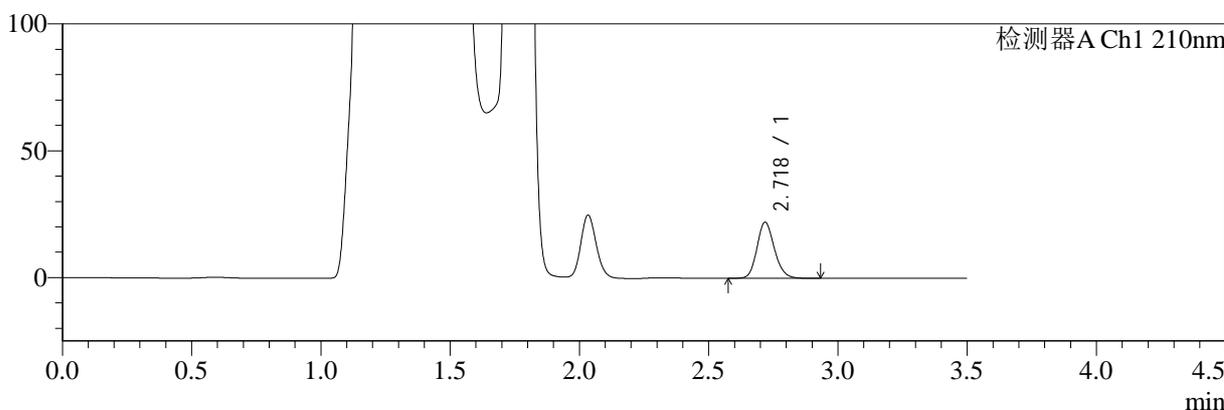
SMF-217

<样品信息>

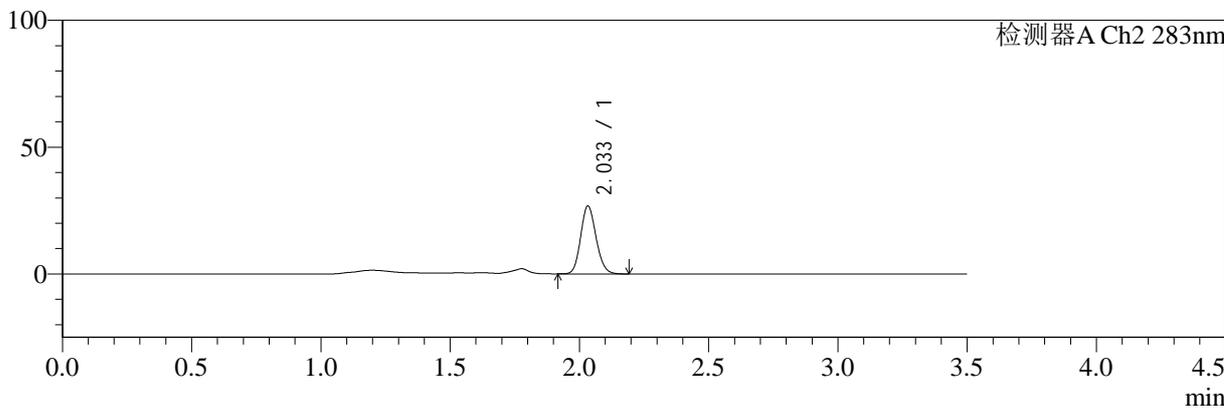
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-996-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:01:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:34 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	2.718	103913	100.000	21989	7873	1.160	--
总计		103913	100.000	21989			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	110808	100.000	26601	5545	1.140	--
总计		110808	100.000	26601			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



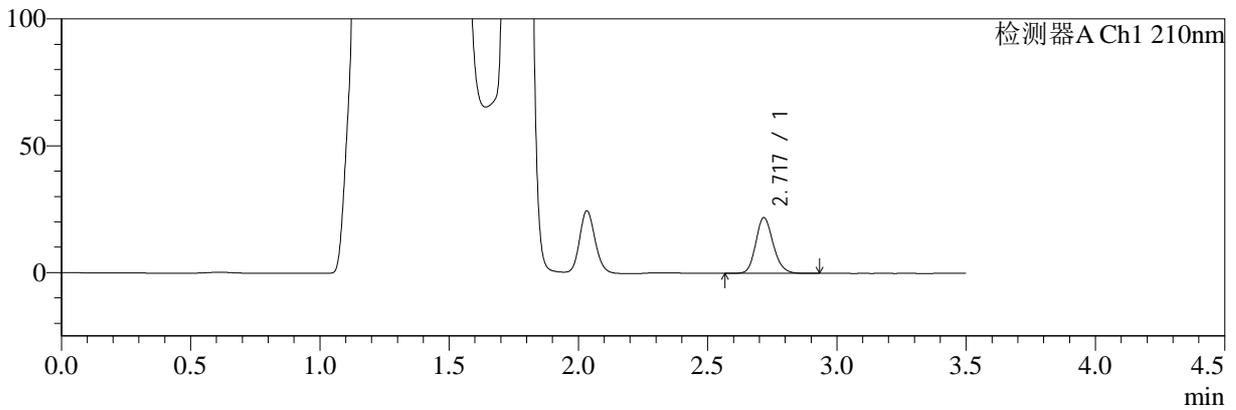
SMF-217

<样品信息>

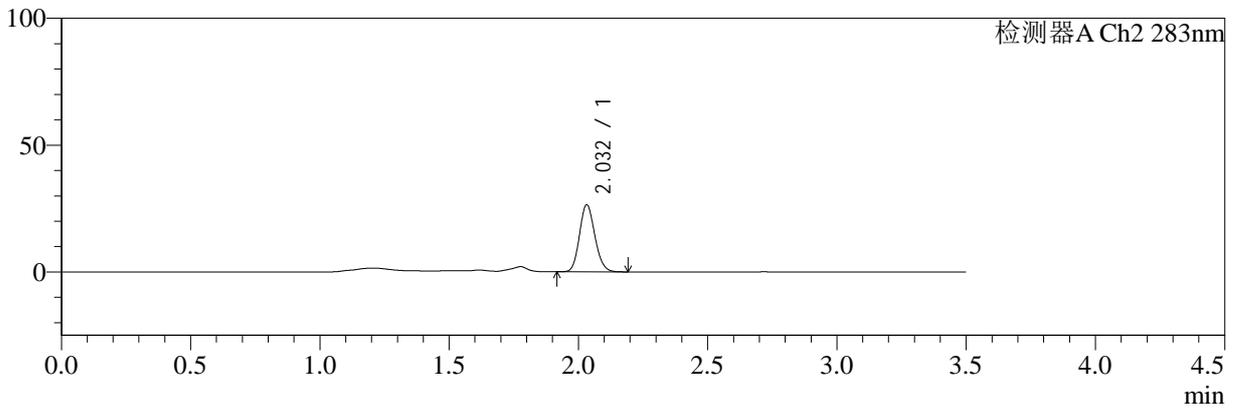
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-997-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:05:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.717	103192	100.000	21818	7857	1.162	--
总计		103192	100.000	21818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	109545	100.000	26371	5553	1.139	--
总计		109545	100.000	26371			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



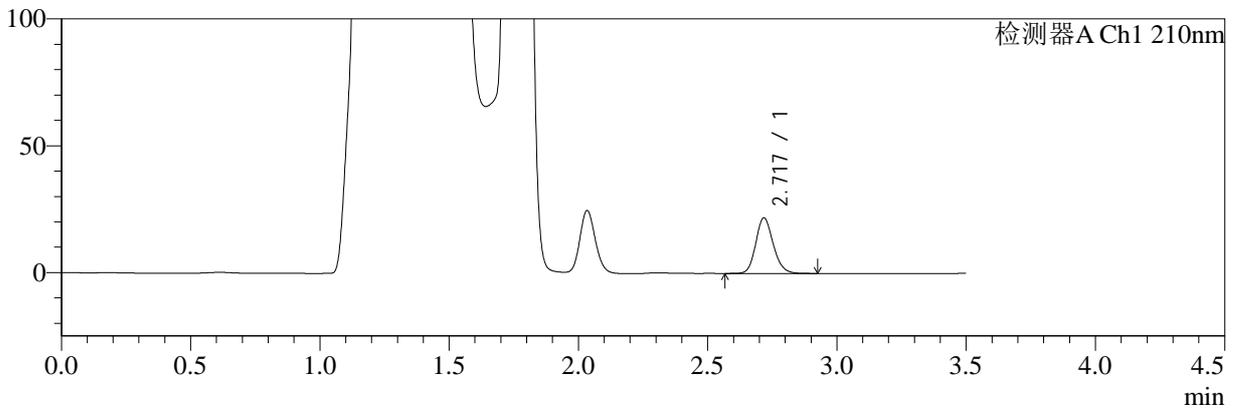
SMF-217

<样品信息>

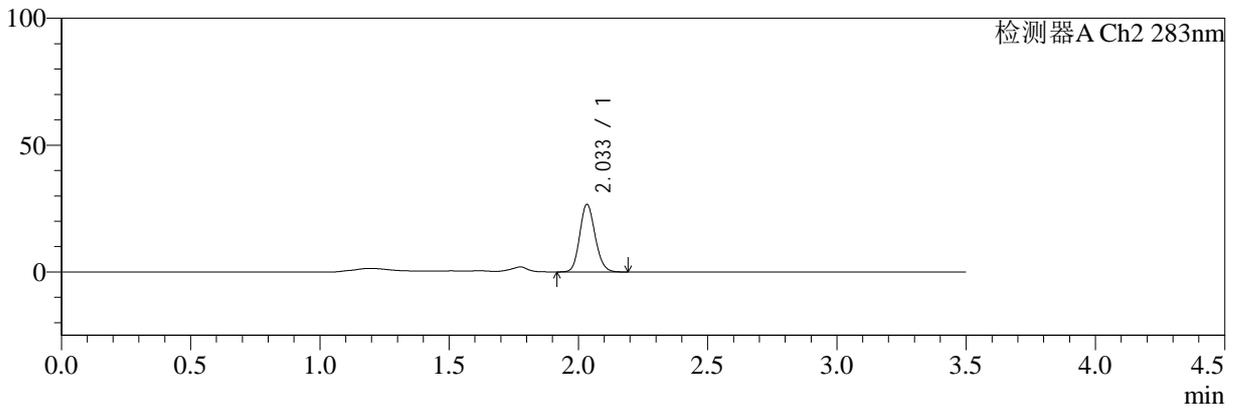
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-998-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:09:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:40 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	2.717	103066	100.000	21755	7841	1.164	--
总计		103066	100.000	21755			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	110451	100.000	26460	5558	1.141	--
总计		110451	100.000	26460			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



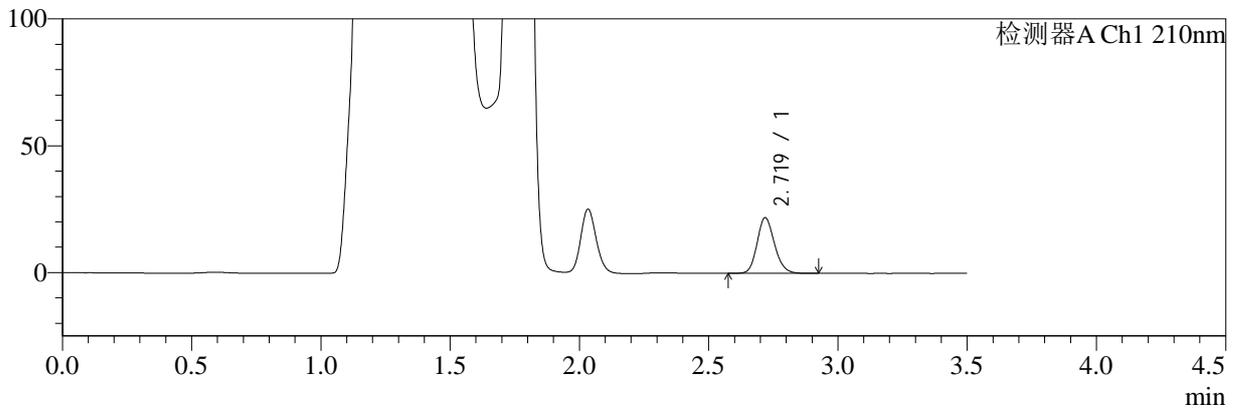
SMF-217

<样品信息>

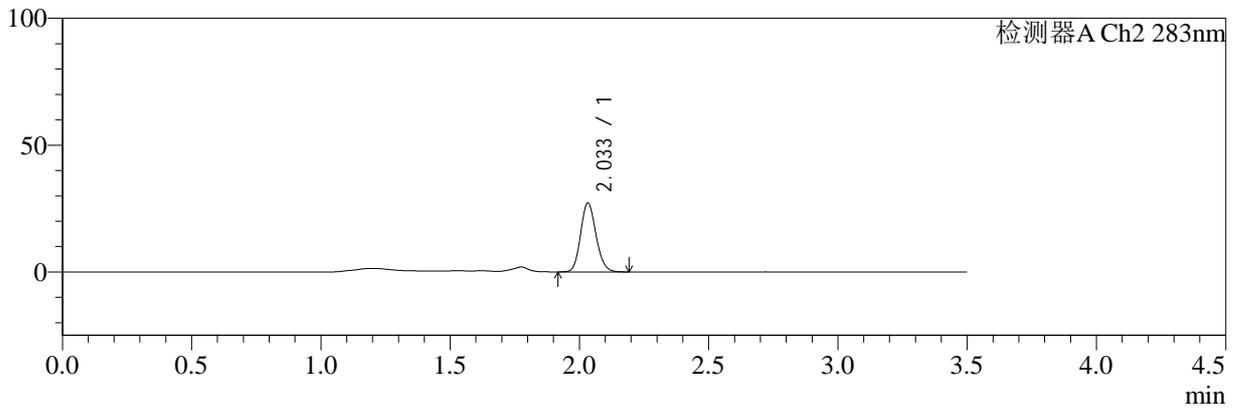
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-999-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	102851	100.000	21850	7887	1.160	--
总计		102851	100.000	21850			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	112748	100.000	27027	5533	1.140	--
总计		112748	100.000	27027			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



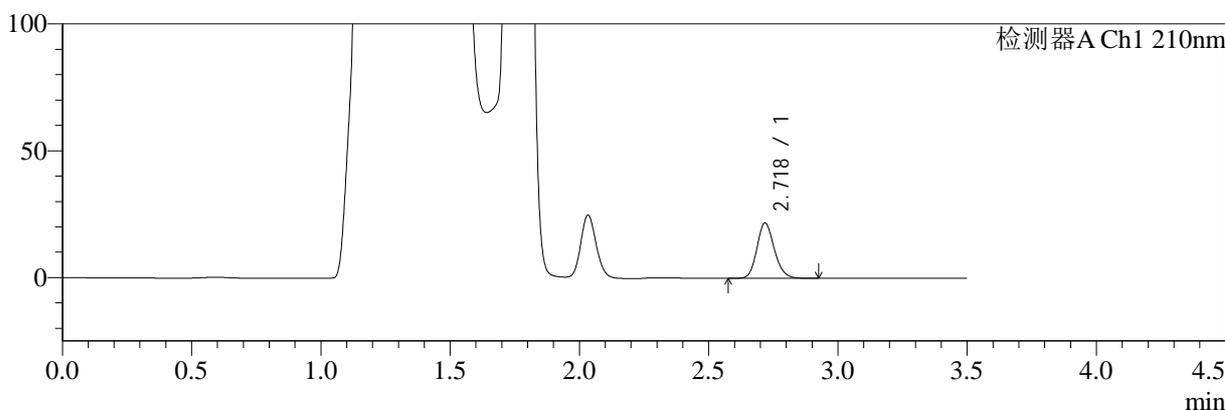
SMF-217

<样品信息>

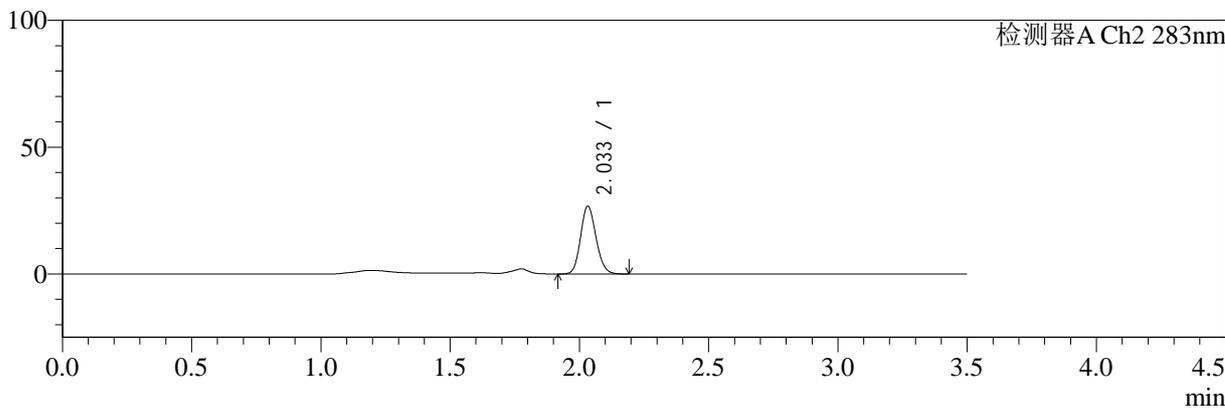
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1000-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:17:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:47 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	2.718	102028	100.000	21622	7876	1.162	--
总计		102028	100.000	21622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	110982	100.000	26622	5530	1.142	--
总计		110982	100.000	26622			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



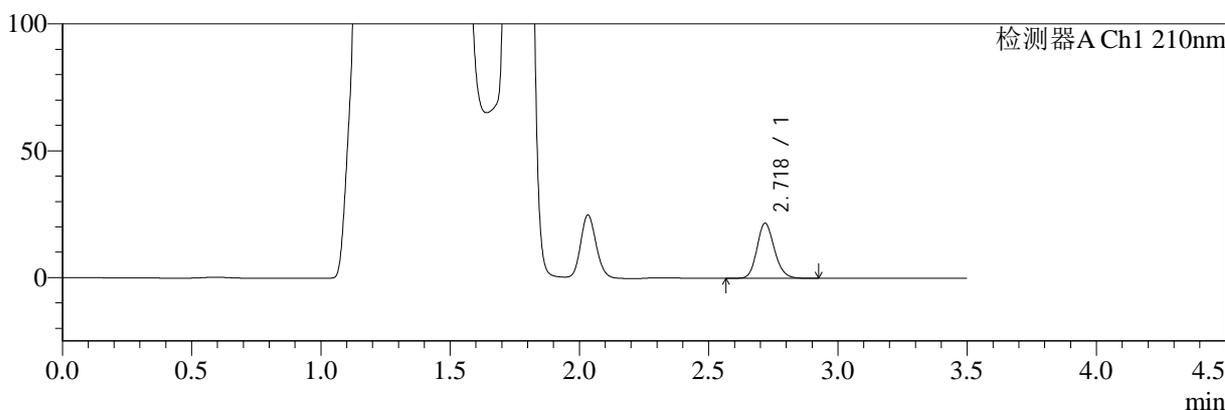
SMF-217

<样品信息>

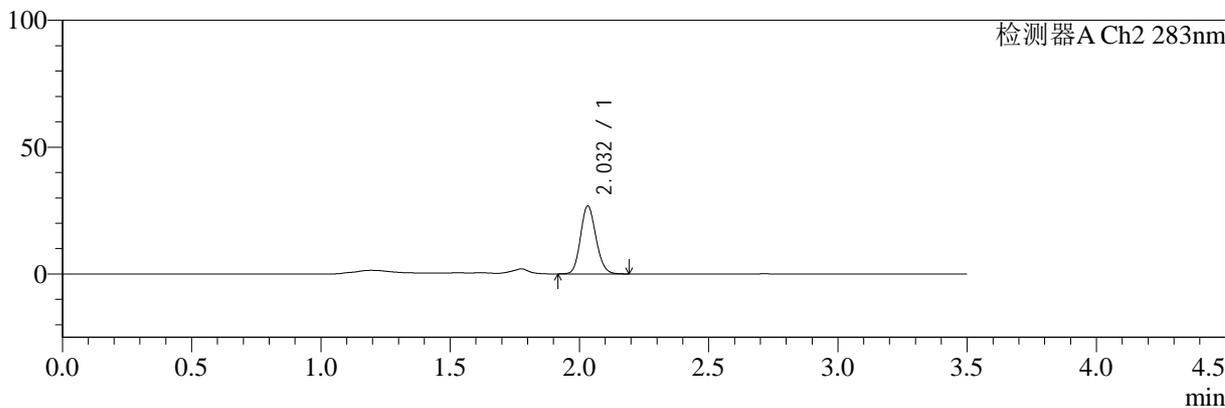
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1001-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:20:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:50 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	2.718	102135	100.000	21609	7856	1.161	--
总计		102135	100.000	21609			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.032	111117	100.000	26662	5518	1.140	--
总计		111117	100.000	26662			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



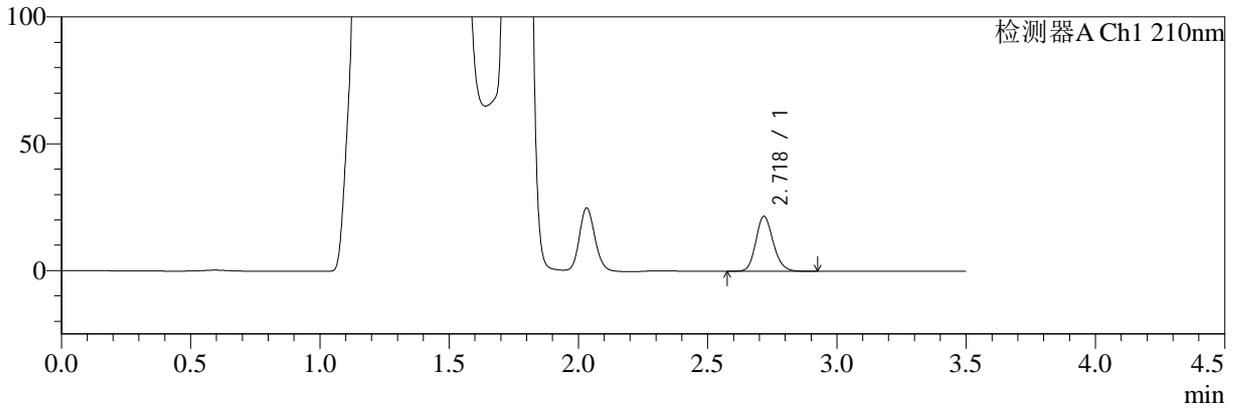
SMF-217

<样品信息>

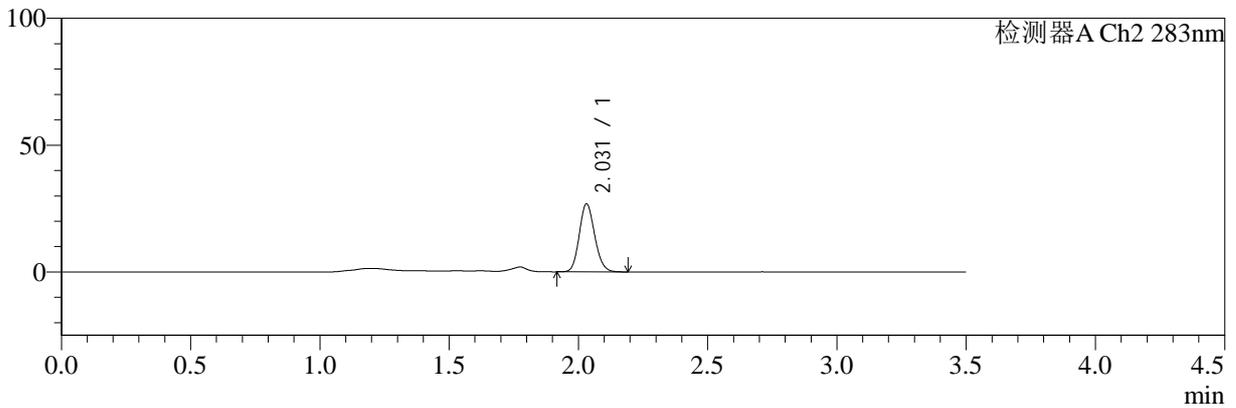
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1002-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:24:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:53 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	2.718	101318	100.000	21478	7908	1.161	--
总计		101318	100.000	21478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.031	111088	100.000	26805	5560	1.140	--
总计		111088	100.000	26805			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



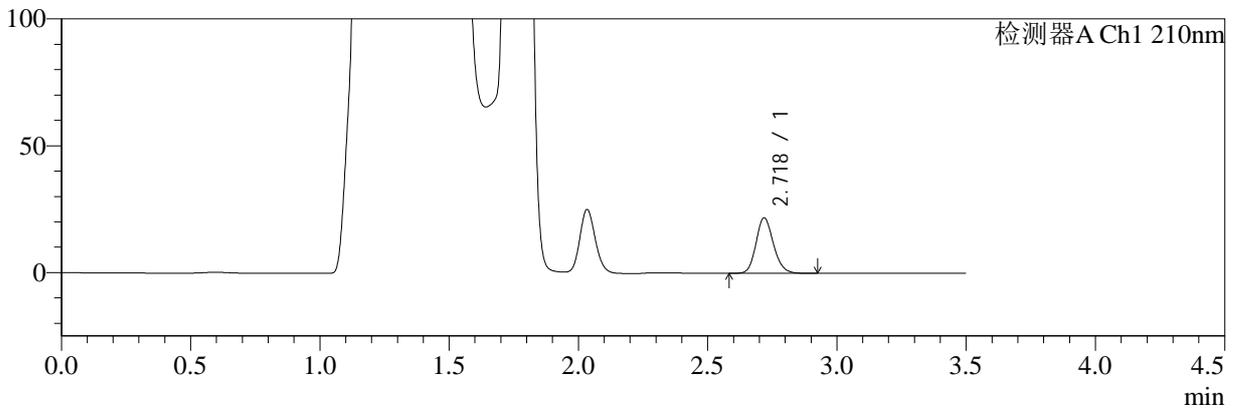
SMF-217

<样品信息>

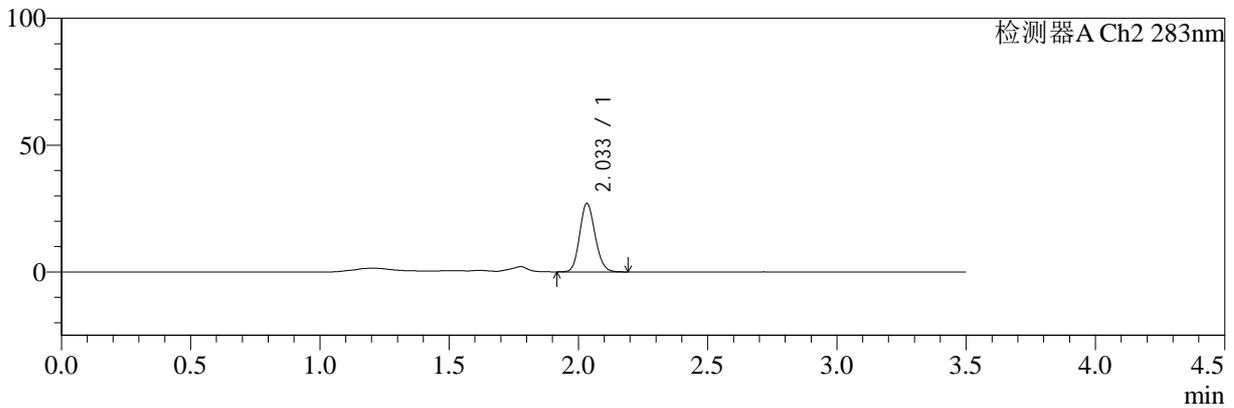
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1003-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:28:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:56 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	2.718	102721	100.000	21773	7864	1.161	--
总计		102721	100.000	21773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.033	111892	100.000	26833	5545	1.137	--
总计		111892	100.000	26833			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



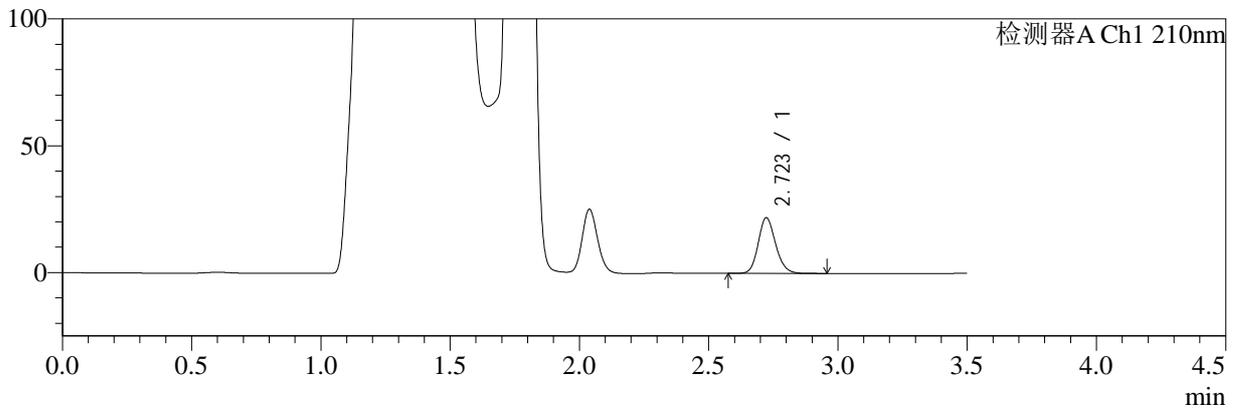
SMF-217

<样品信息>

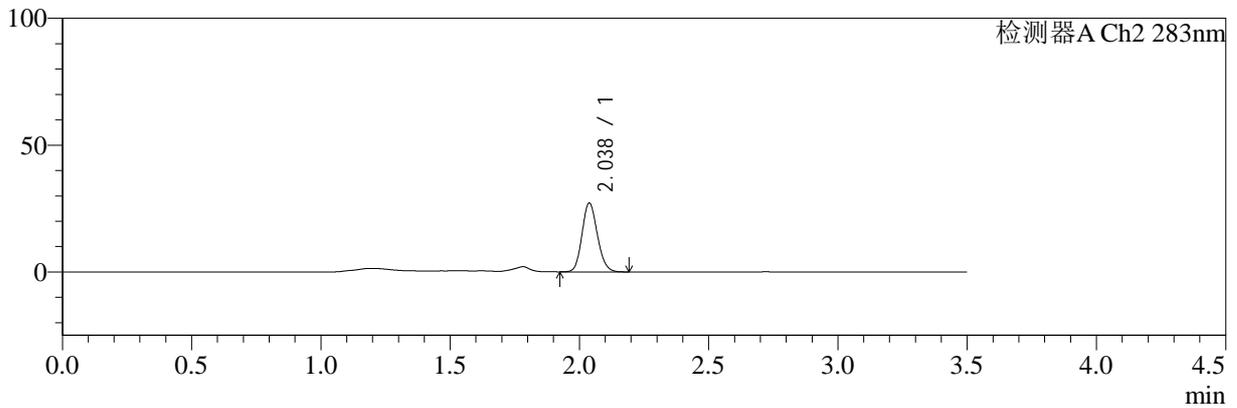
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1004-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:32:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:09:59 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	2.723	103043	100.000	21958	7912	1.160	--
总计		103043	100.000	21958			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	112047	100.000	27131	5615	1.136	--
总计		112047	100.000	27131			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



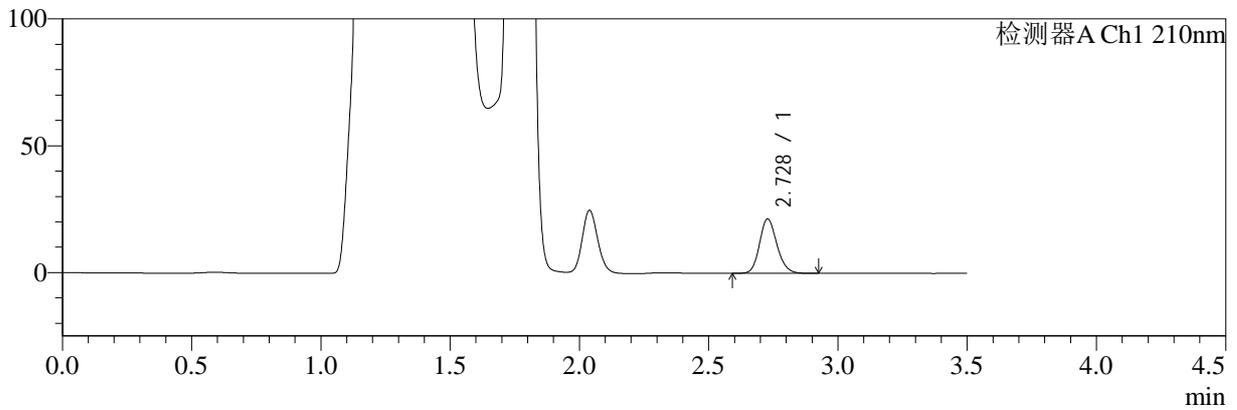
SMF-217

<样品信息>

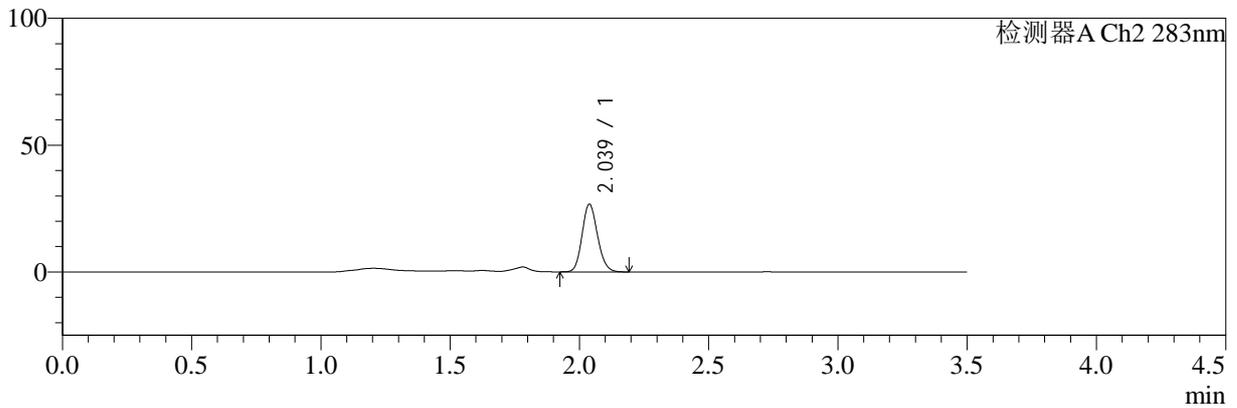
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1005-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:36:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:02 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	2.728	100579	100.000	21446	7937	1.161	--
总计		100579	100.000	21446			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	110717	100.000	26684	5567	1.140	--
总计		110717	100.000	26684			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



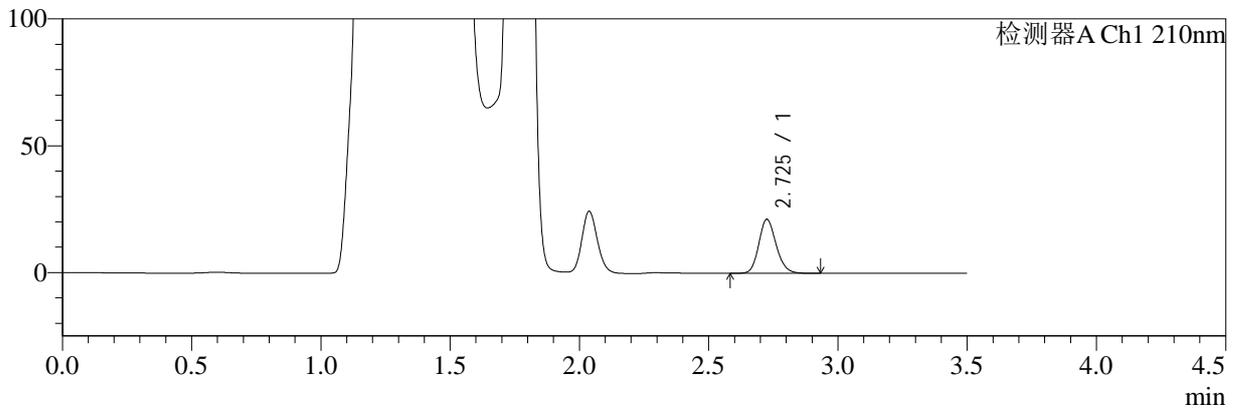
SMF-217

<样品信息>

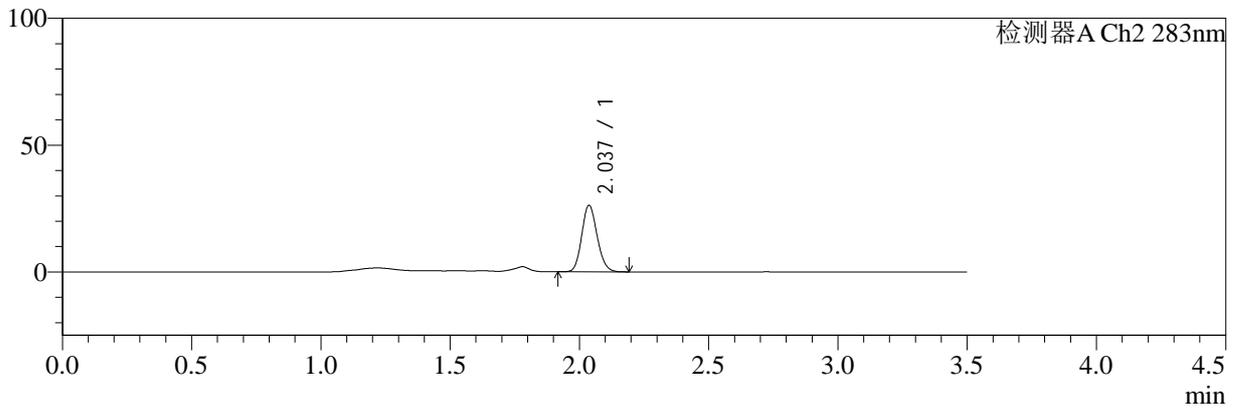
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1006-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:40:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:05 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	2.725	99563	100.000	21171	7954	1.164	--
总计		99563	100.000	21171			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	108682	100.000	26192	5570	1.136	--
总计		108682	100.000	26192			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



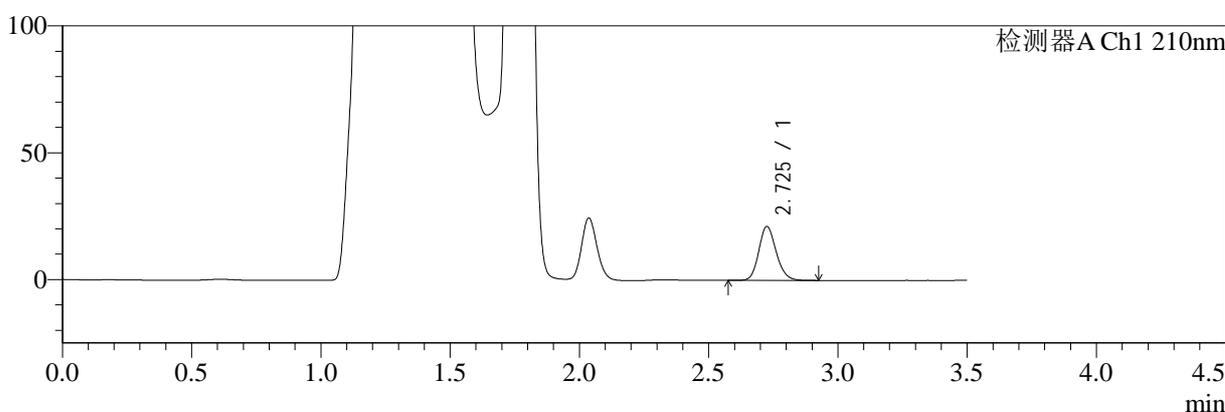
SMF-217

<样品信息>

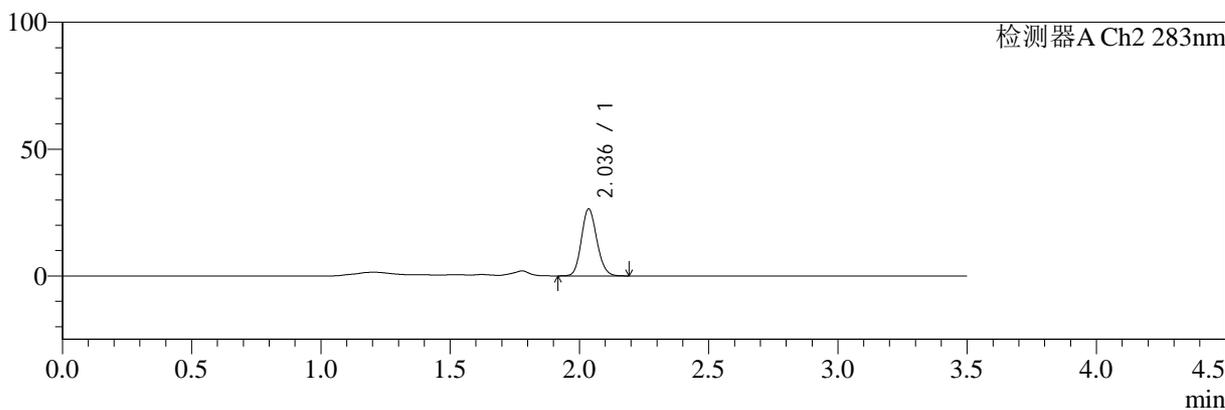
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1007-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:44:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	99958	100.000	21162	7888	1.160	--
总计		99958	100.000	21162			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	109618	100.000	26255	5534	1.137	--
总计		109618	100.000	26255			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



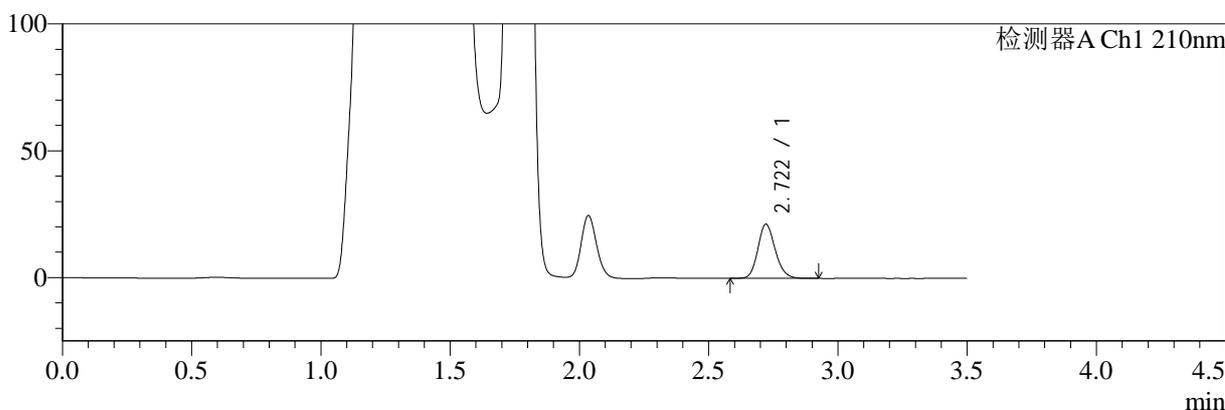
SMF-217

<样品信息>

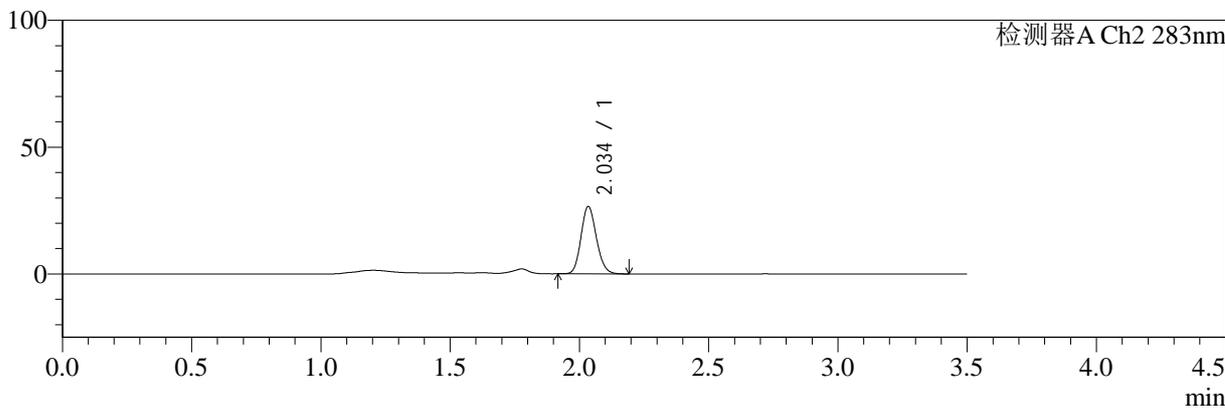
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1008-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:48:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	99690	100.000	21364	7938	1.161	--
总计		99690	100.000	21364			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	110061	100.000	26267	5569	1.141	--
总计		110061	100.000	26267			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



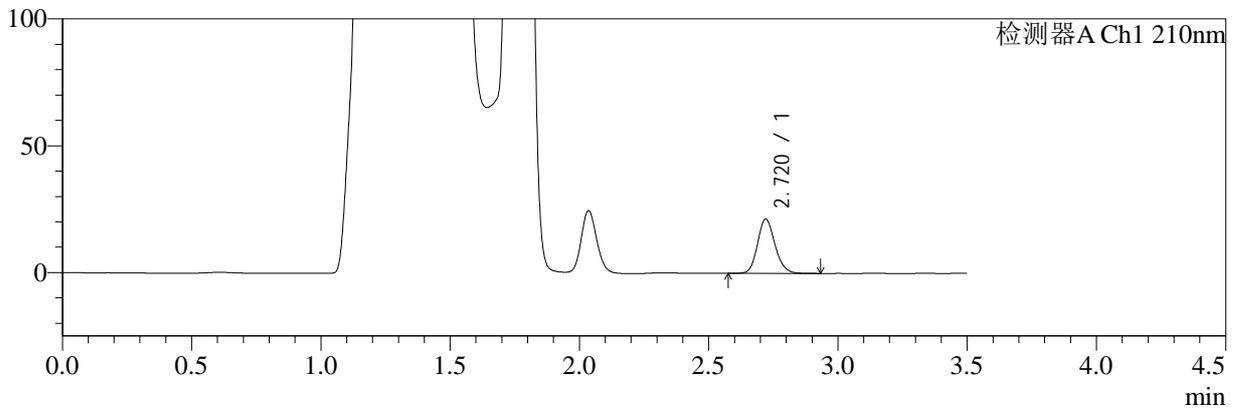
SMF-217

<样品信息>

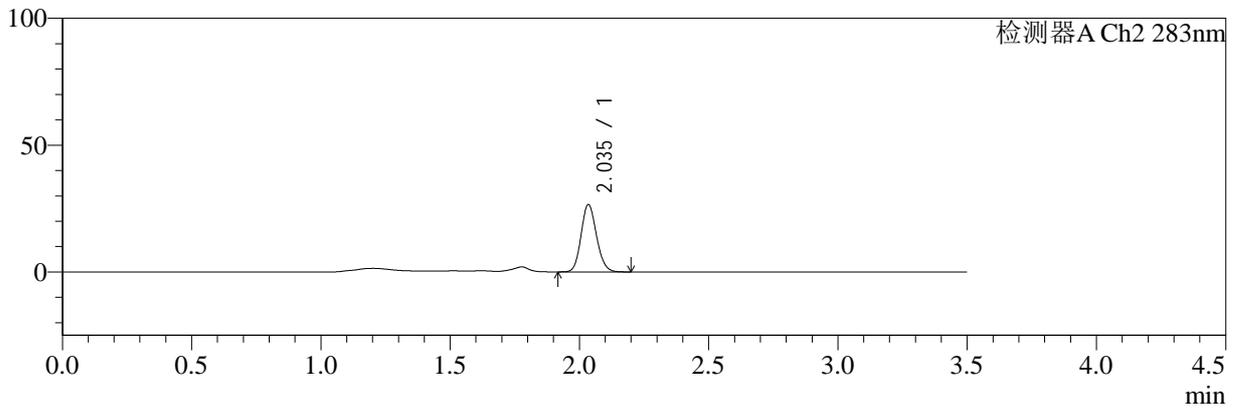
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1009-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:52:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	100628	100.000	21419	7863	1.159	--
总计		100628	100.000	21419			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	110425	100.000	26316	5549	1.138	--
总计		110425	100.000	26316			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



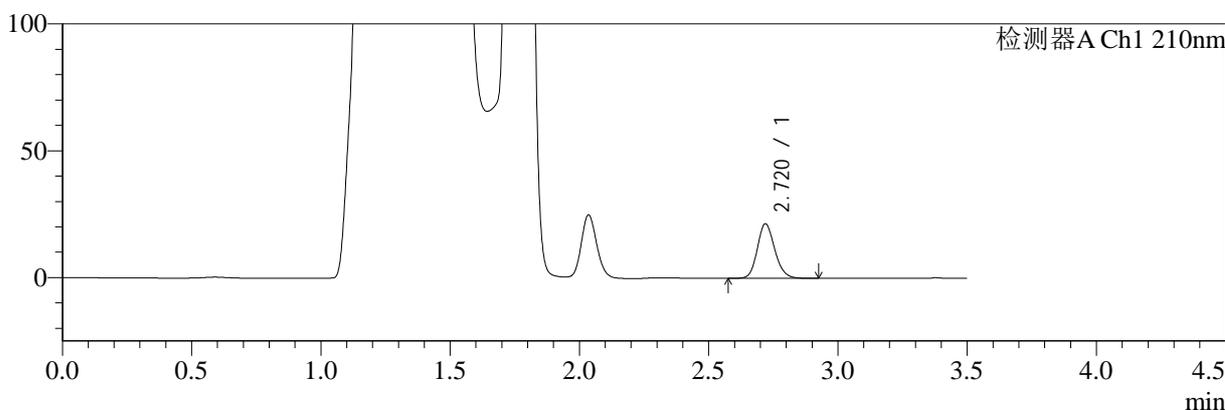
SMF-217

<样品信息>

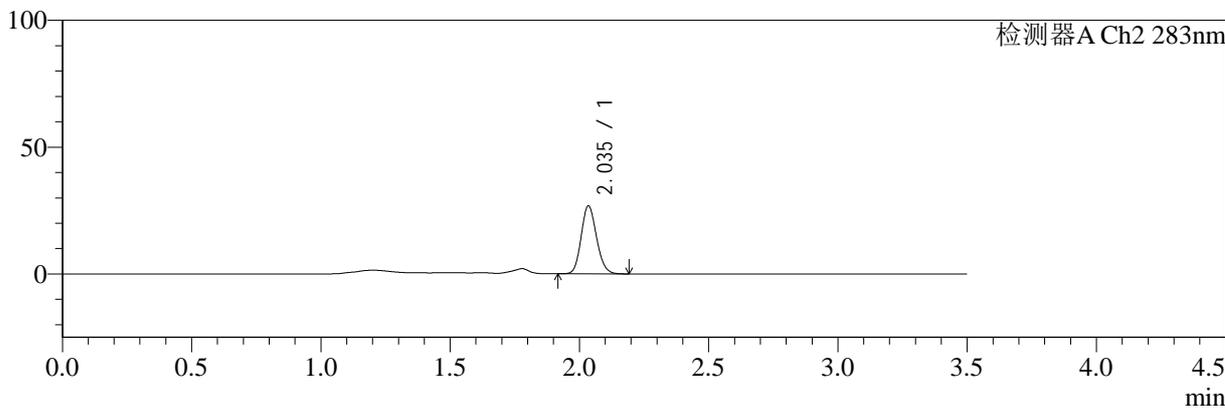
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1010-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 02:56:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:17 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	2.720	100718	100.000	21457	7886	1.159	--
总计		100718	100.000	21457			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	110928	100.000	26553	5582	1.141	--
总计		110928	100.000	26553			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



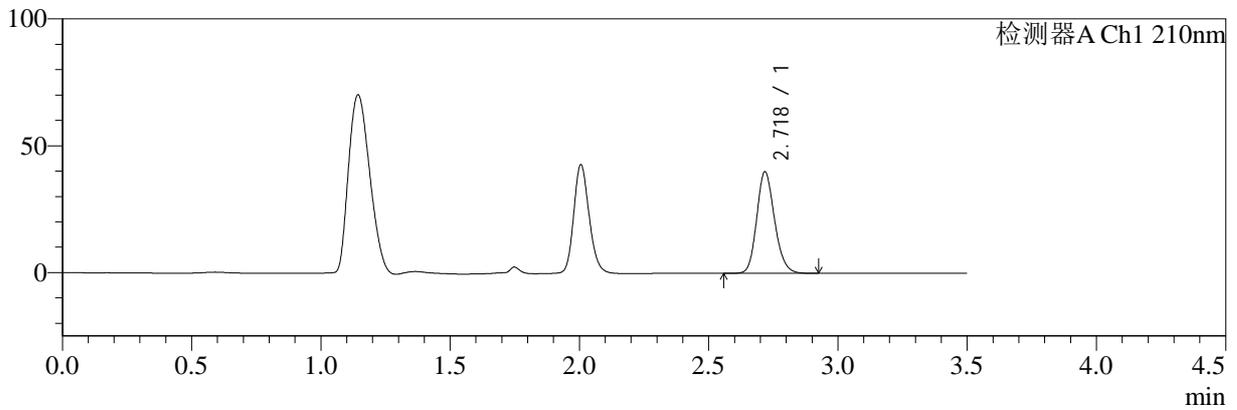
SMF-217

<样品信息>

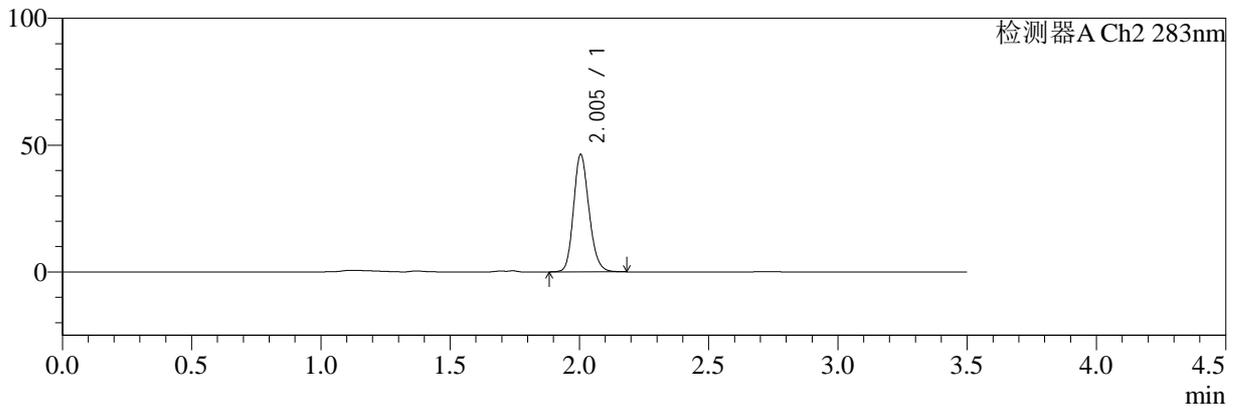
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1011-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:00:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:20 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	2.718	192472	100.000	39724	7497	1.174	--
总计		192472	100.000	39724			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	193018	100.000	46324	5426	1.166	--
总计		193018	100.000	46324			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



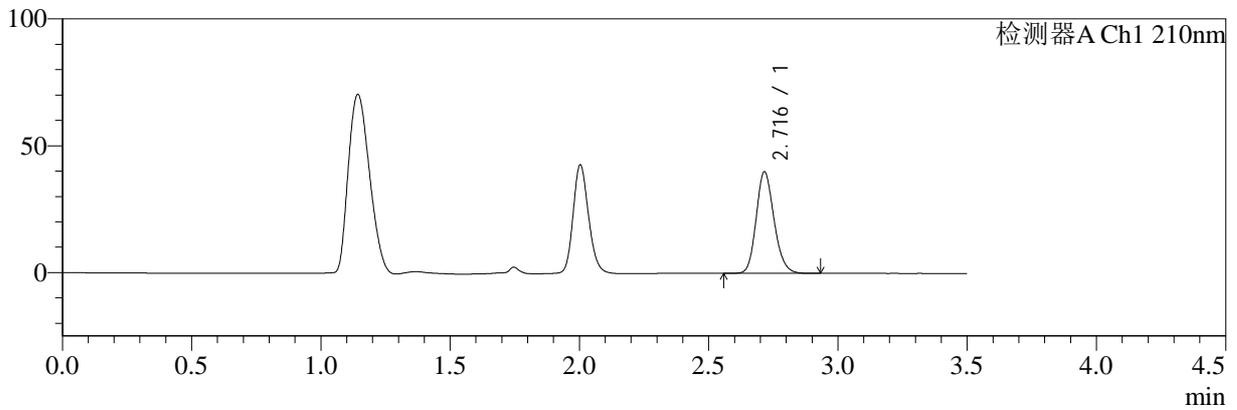
SMF-217

<样品信息>

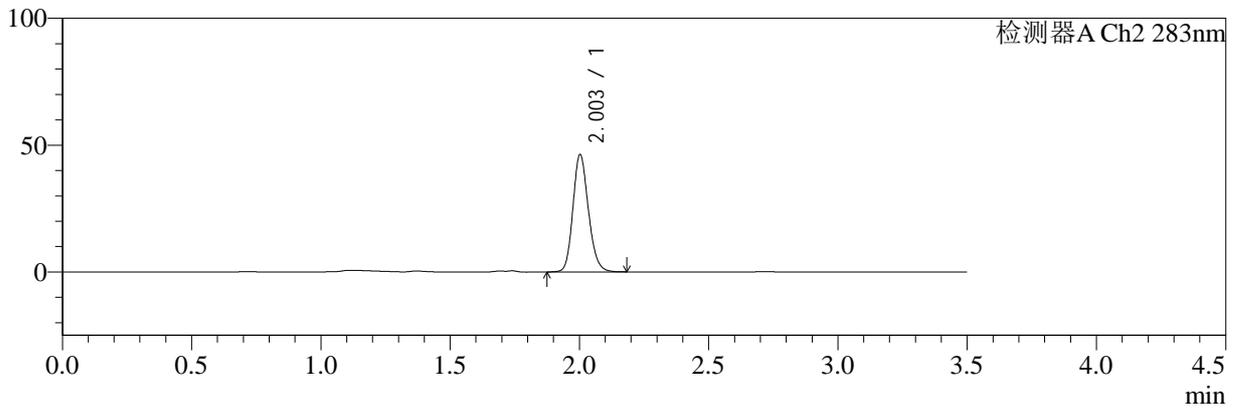
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1012-2 - zzp-24052001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:04:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.716	192658	100.000	39973	7462	1.173	--
总计		192658	100.000	39973			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	193222	100.000	46115	5395	1.164	--
总计		193222	100.000	46115			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052001批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



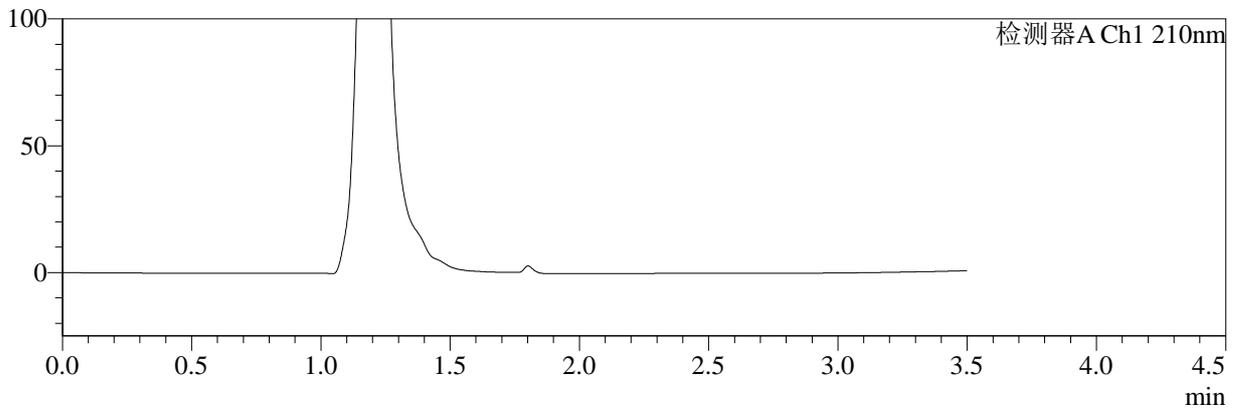
SMF-217

<样品信息>

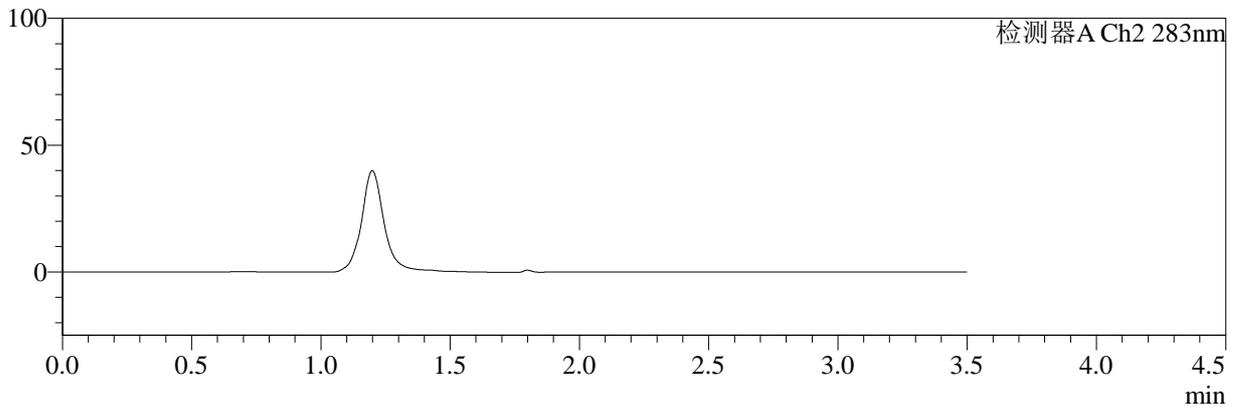
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1013-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:26 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)
总计							

检测器A Ch2 283nm

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

图187 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



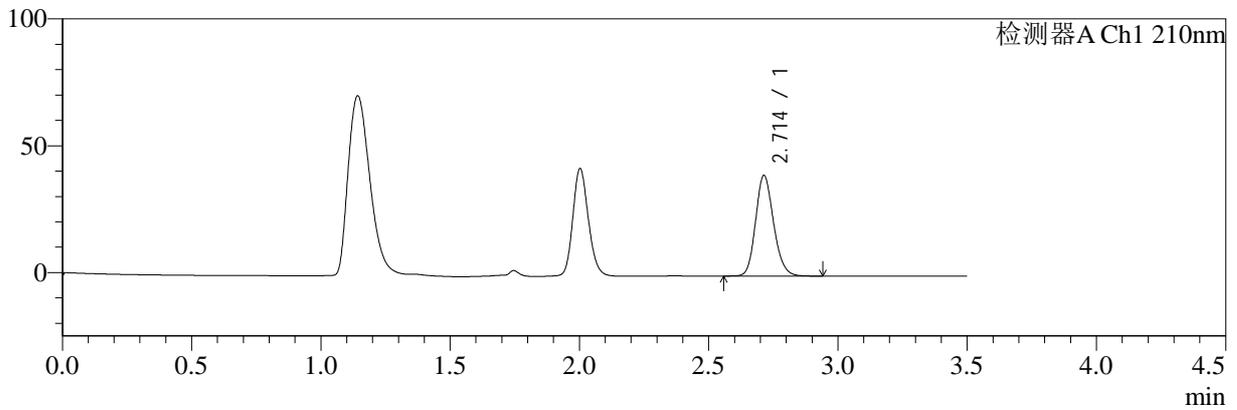
SMF-217

<样品信息>

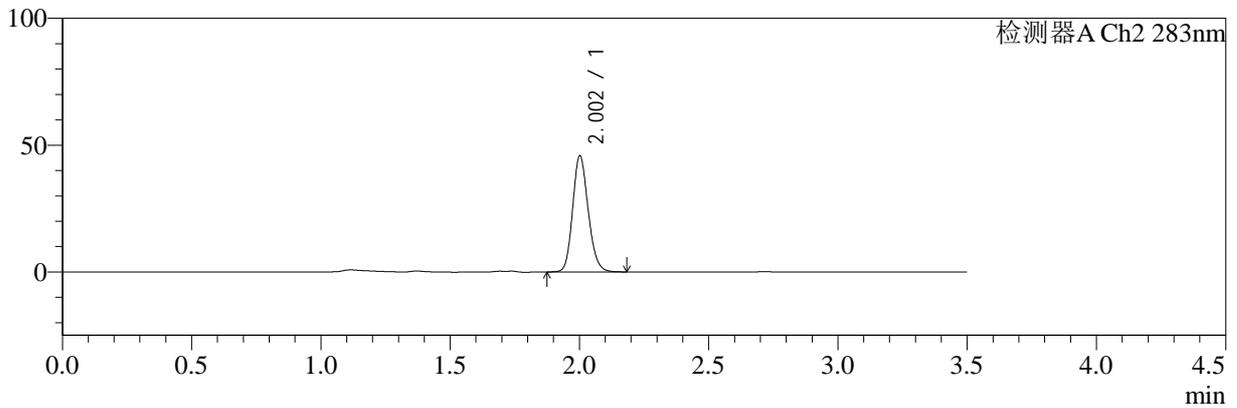
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1014-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:12:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:29 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	2.714	192102	100.000	39704	7358	1.165	--
总计		192102	100.000	39704			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	192112	100.000	45508	5332	1.157	--
总计		192112	100.000	45508			

图188 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



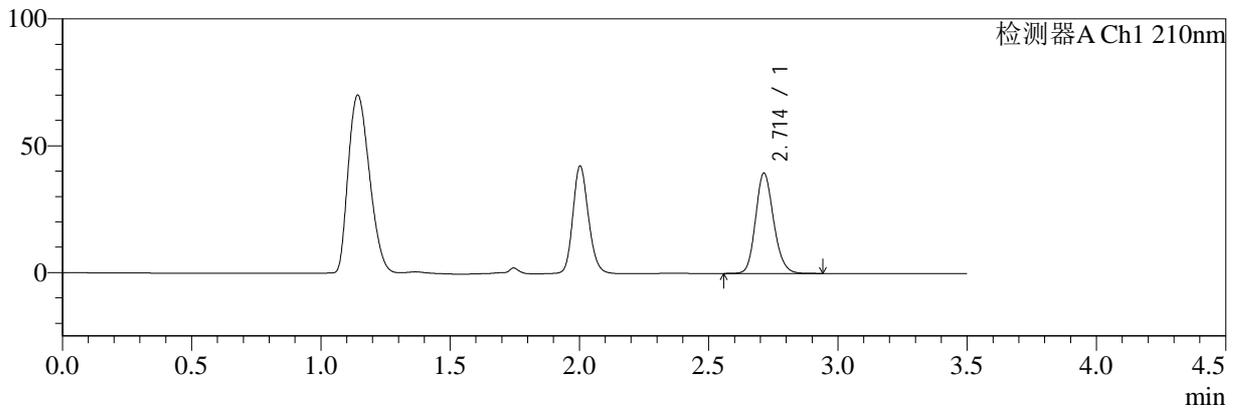
SMF-217

<样品信息>

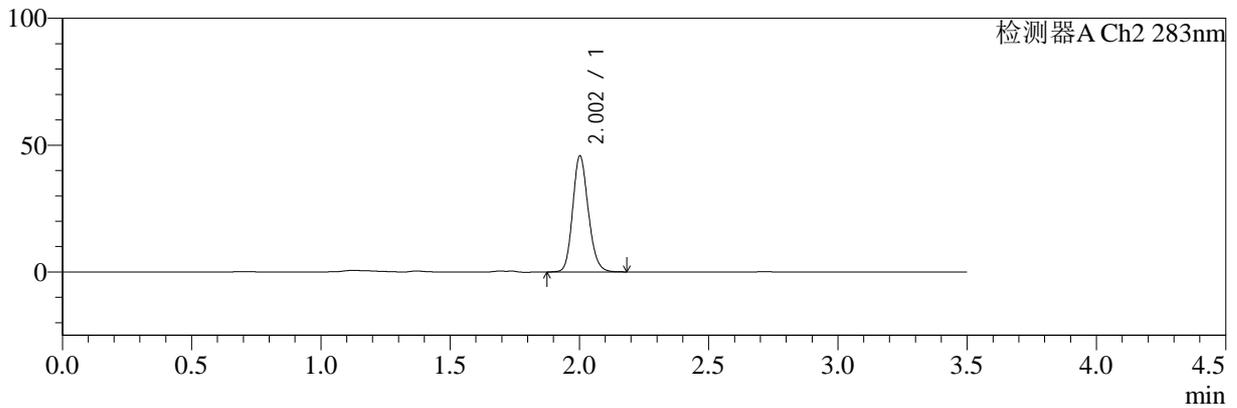
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1015-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:16:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	192025	100.000	39601	7310	1.164	--
总计		192025	100.000	39601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	192088	100.000	45479	5320	1.159	--
总计		192088	100.000	45479			

图189 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



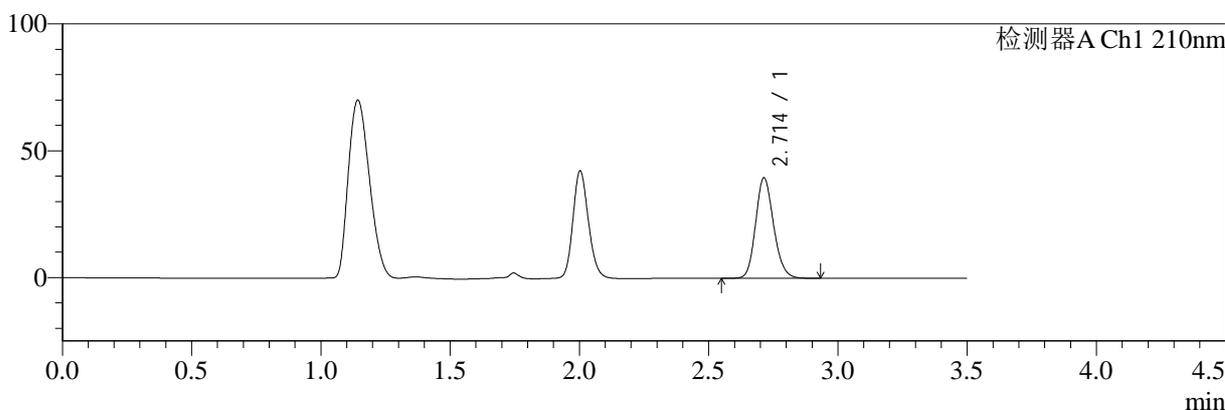
SMF-217

<样品信息>

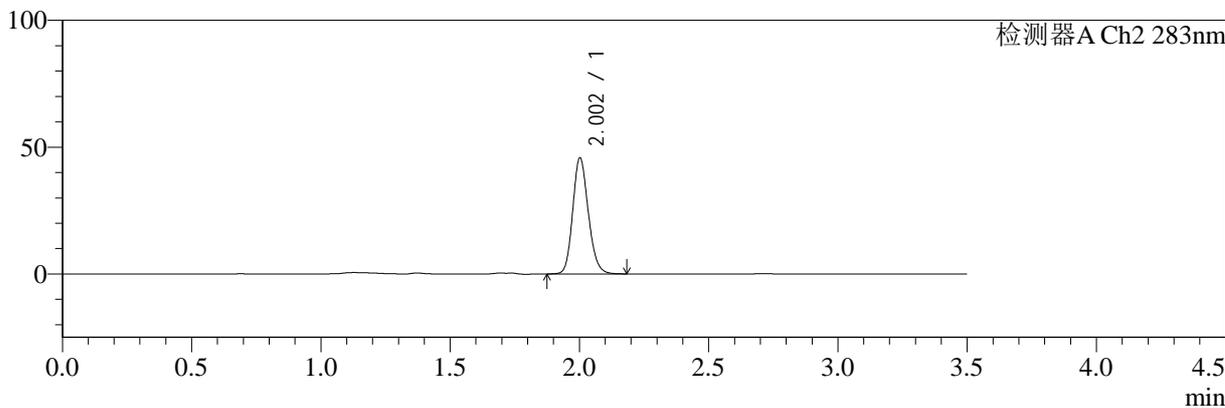
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1016-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:20:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	191824	100.000	39653	7348	1.164	--
总计		191824	100.000	39653			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.002	192380	100.000	45551	5322	1.159	--
总计		192380	100.000	45551			

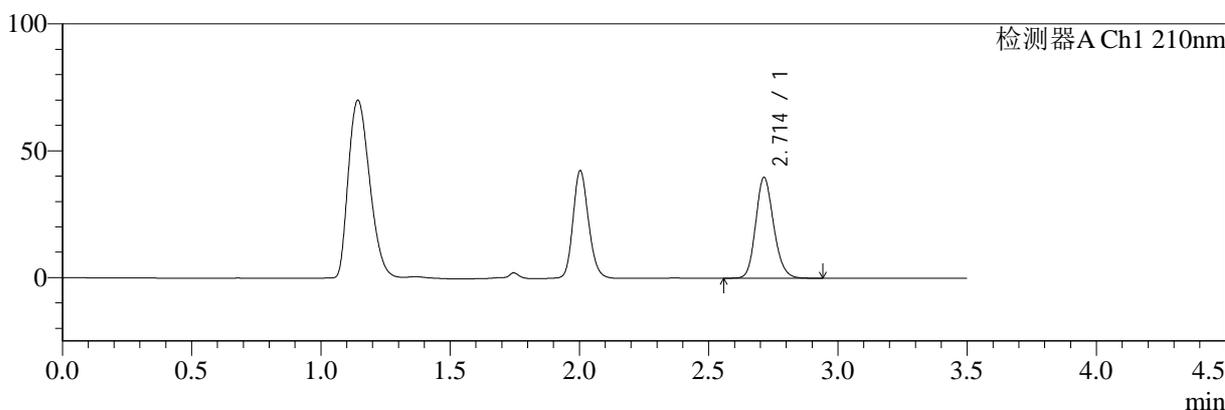
图190 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

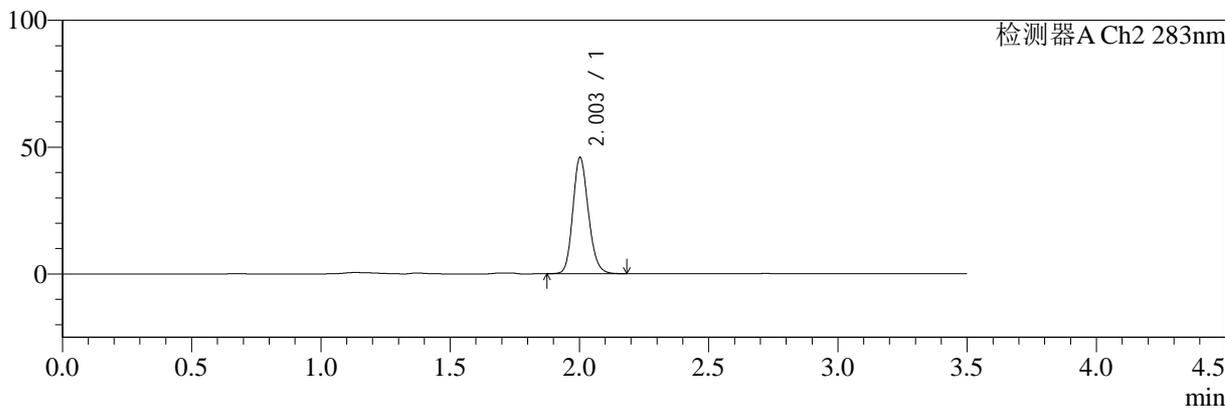
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1017-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:24:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	191929	100.000	39746	7387	1.165	--
总计		191929	100.000	39746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	192214	100.000	45649	5329	1.160	--
总计		192214	100.000	45649			

图191 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



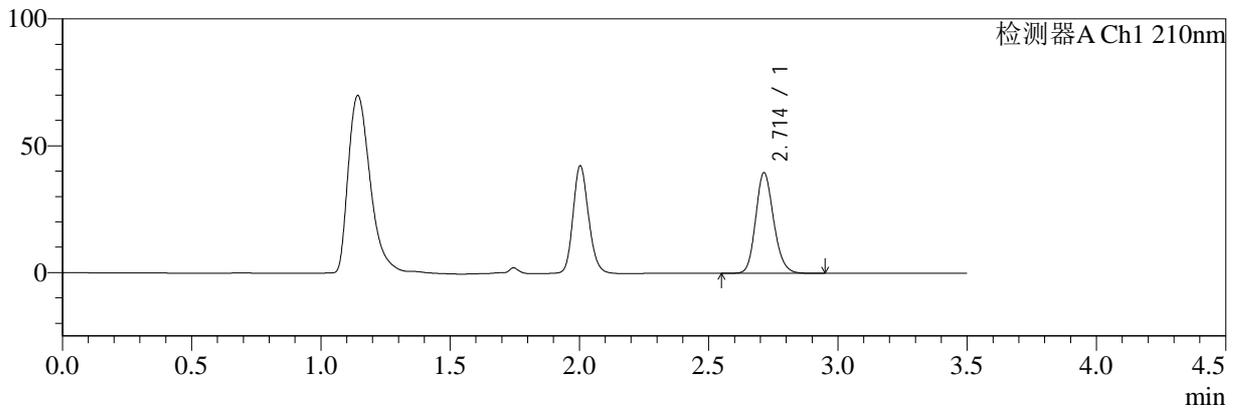
SMF-217

<样品信息>

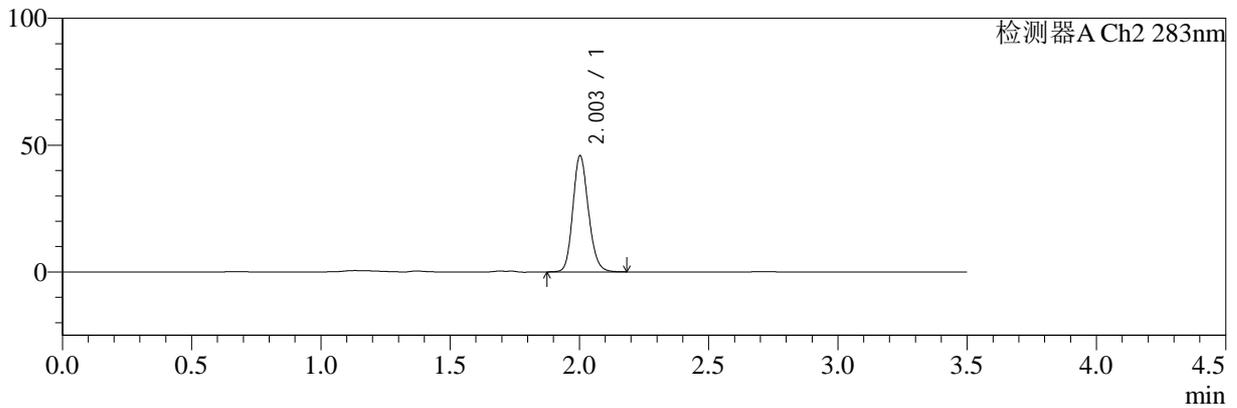
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1018-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.714	192111	100.000	39698	7365	1.166	--
总计		192111	100.000	39698			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.003	192364	100.000	45635	5321	1.158	--
总计		192364	100.000	45635			

图192 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



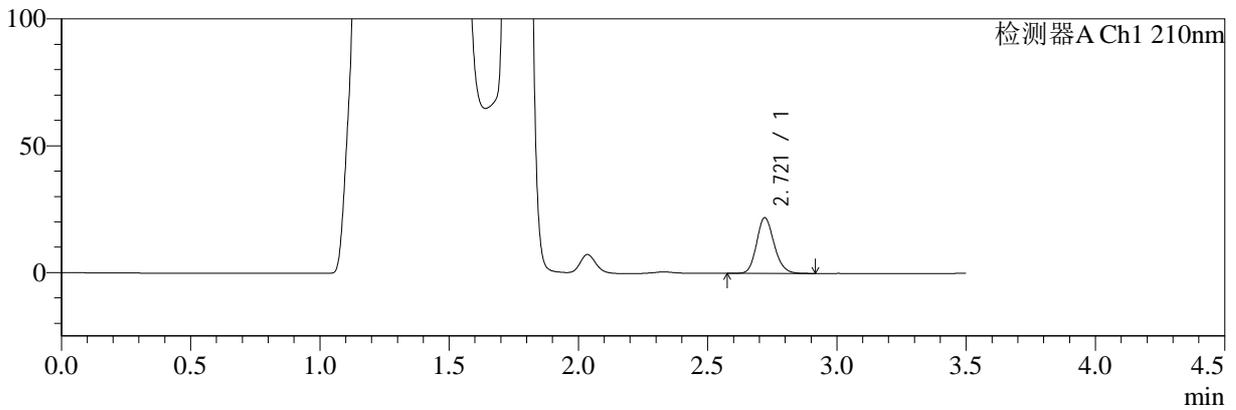
SMF-217

<样品信息>

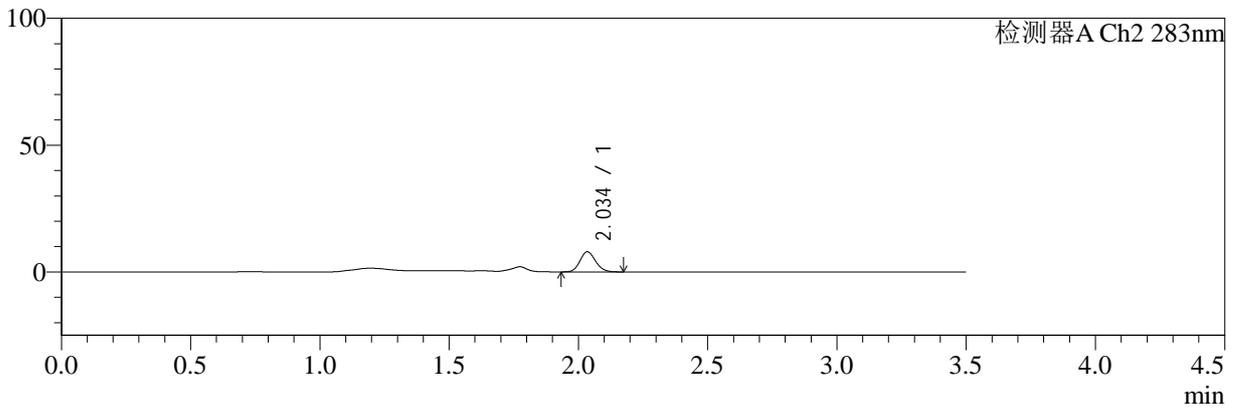
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1019-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:32:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	103610	100.000	21968	7772	1.158	--
总计		103610	100.000	21968			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	33325	100.000	7853	5405	1.136	--
总计		33325	100.000	7853			

图193 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



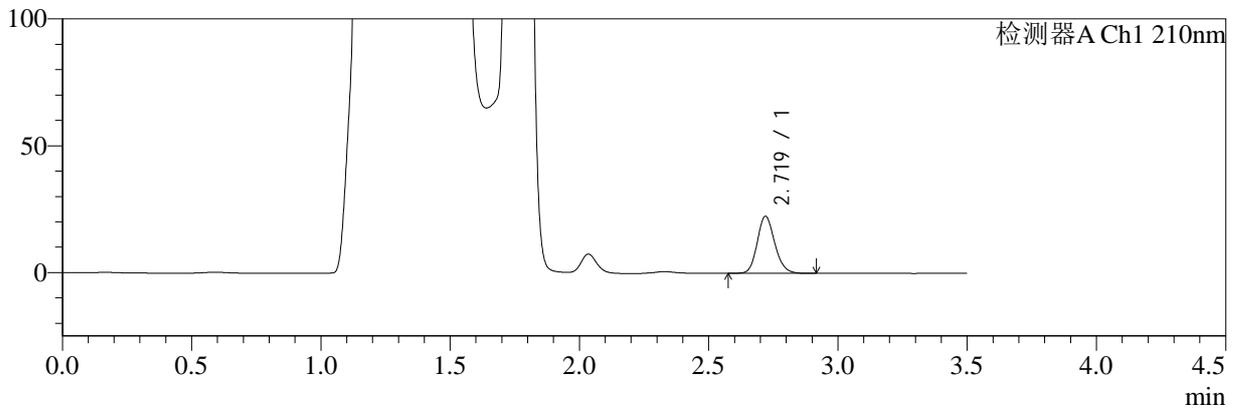
SMF-217

<样品信息>

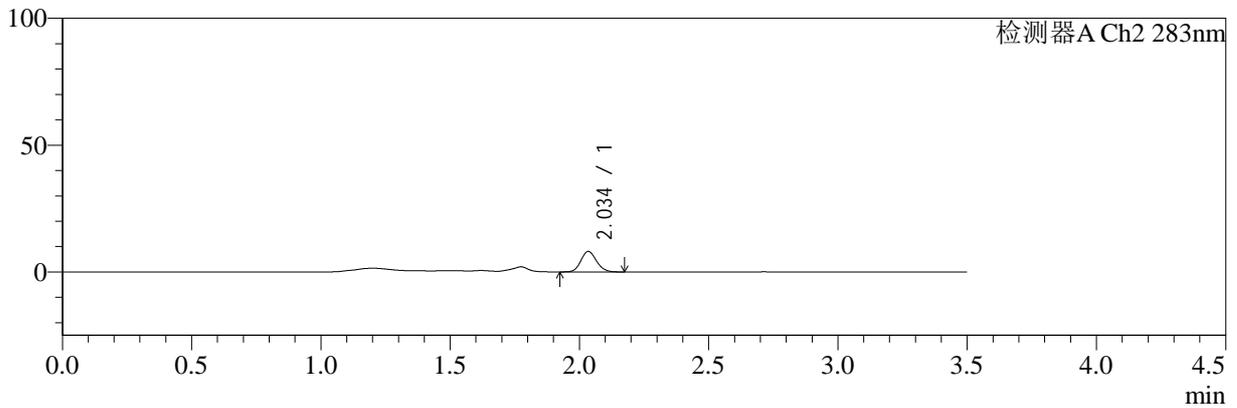
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1020-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:36:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.719	106009	100.000	22439	7773	1.158	--
总计		106009	100.000	22439			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	33891	100.000	8001	5451	1.136	--
总计		33891	100.000	8001			

图194 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



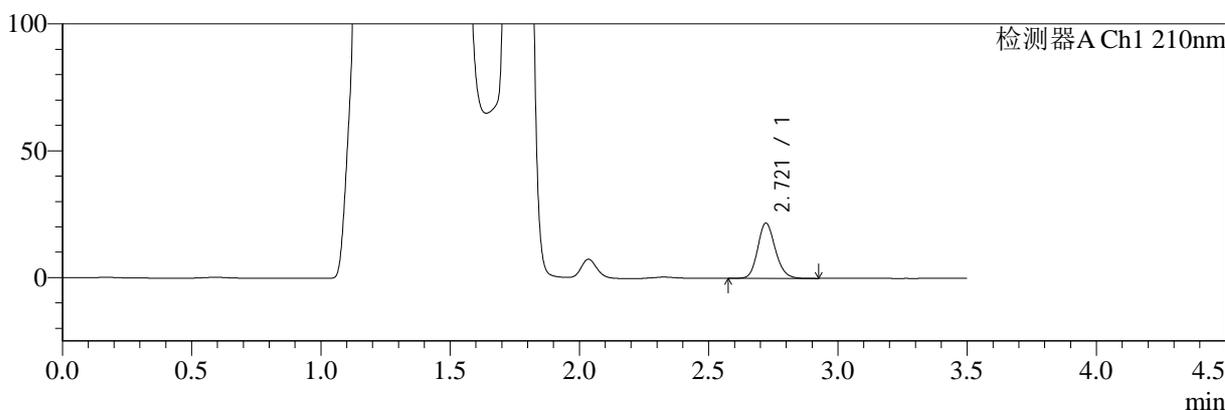
SMF-217

<样品信息>

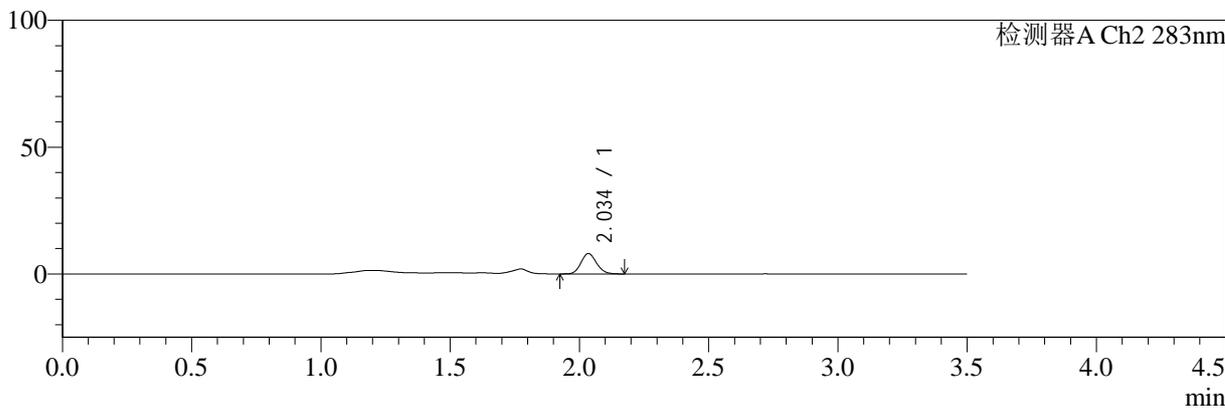
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1021-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:40:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	103183	100.000	21813	7742	1.158	--
总计		103183	100.000	21813			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	33611	100.000	7941	5441	1.136	--
总计		33611	100.000	7941			

图195 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



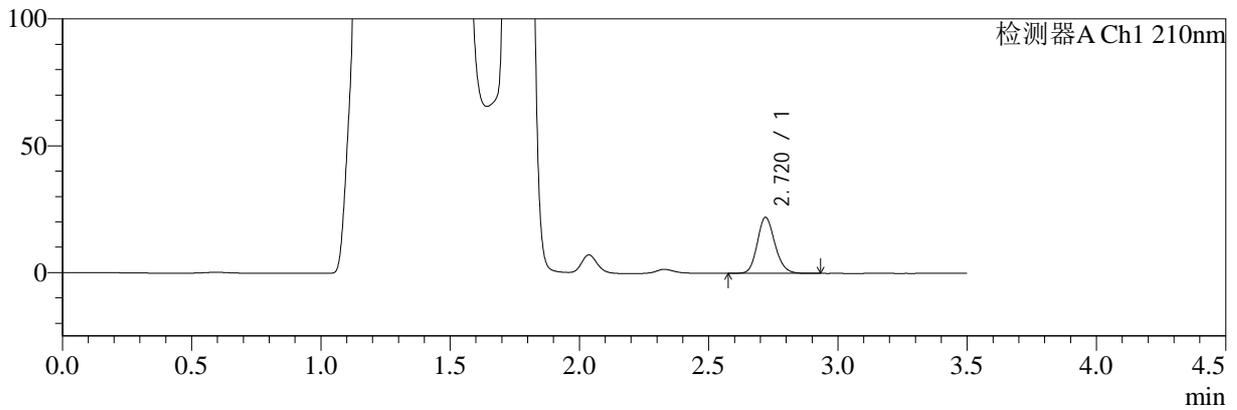
SMF-217

<样品信息>

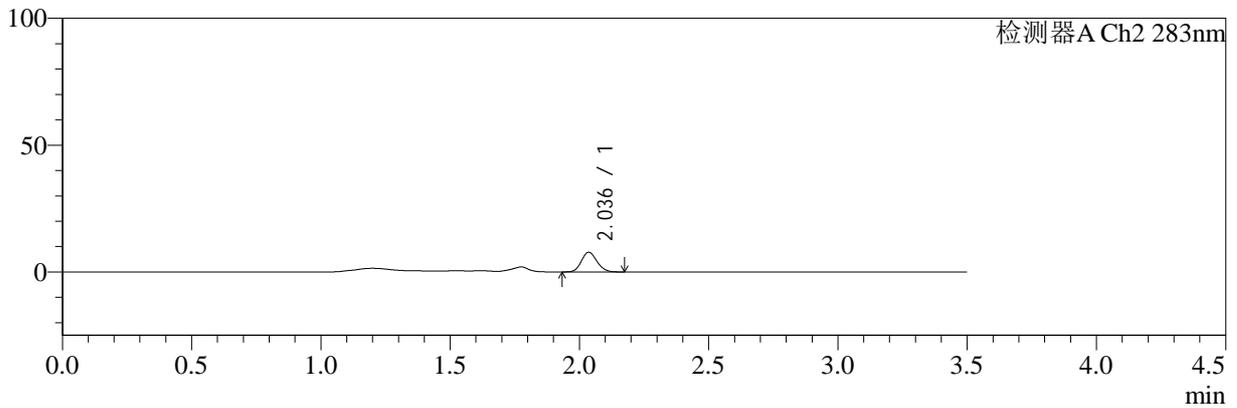
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1022-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:44:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	104604	100.000	22048	7700	1.158	--
总计		104604	100.000	22048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	32389	100.000	7727	5444	1.127	--
总计		32389	100.000	7727			

图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



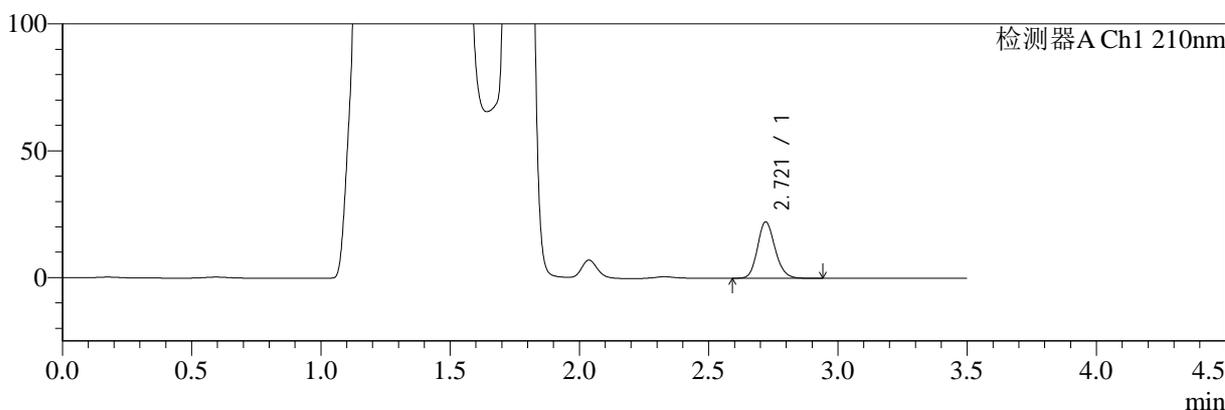
SMF-217

<样品信息>

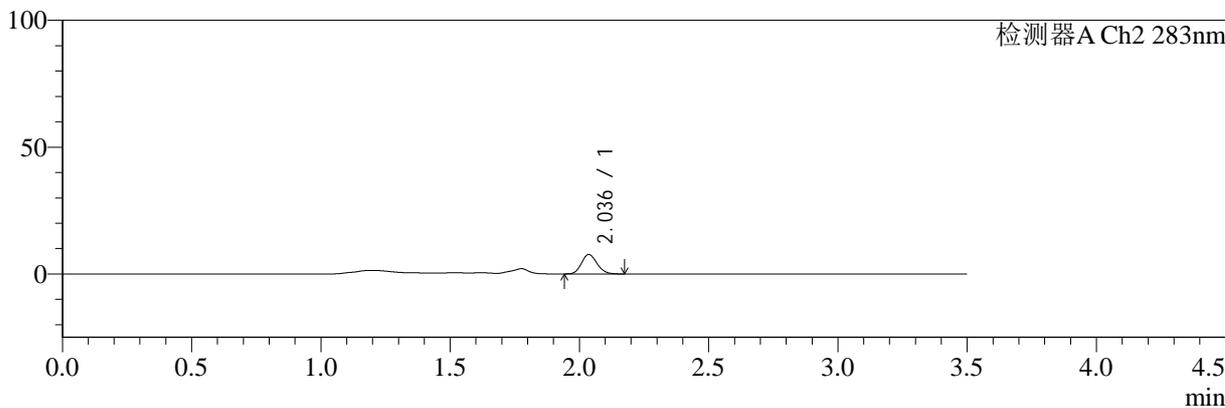
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1023-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:48:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:56 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	2.721	105341	100.000	22245	7724	1.160	--
总计		105341	100.000	22245			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	32036	100.000	7644	5460	1.142	--
总计		32036	100.000	7644			

图197 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



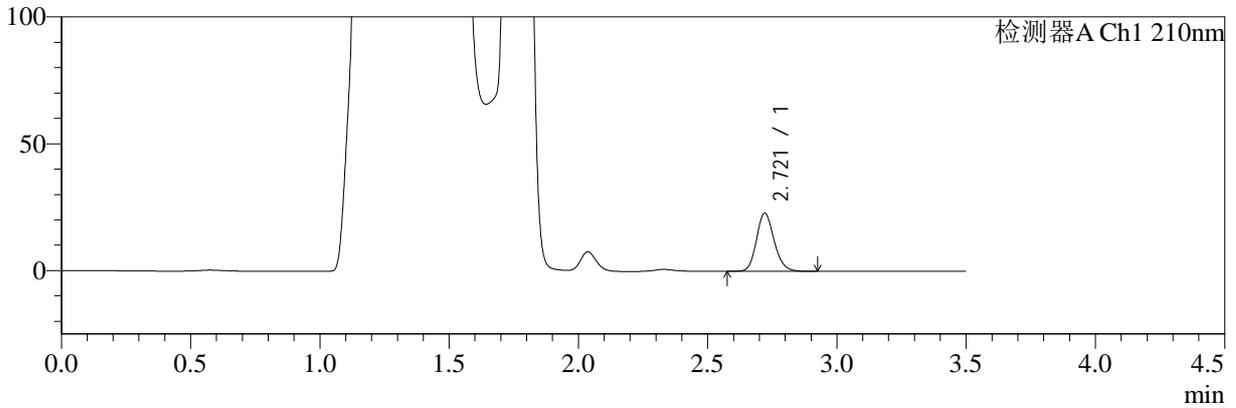
SMF-217

<样品信息>

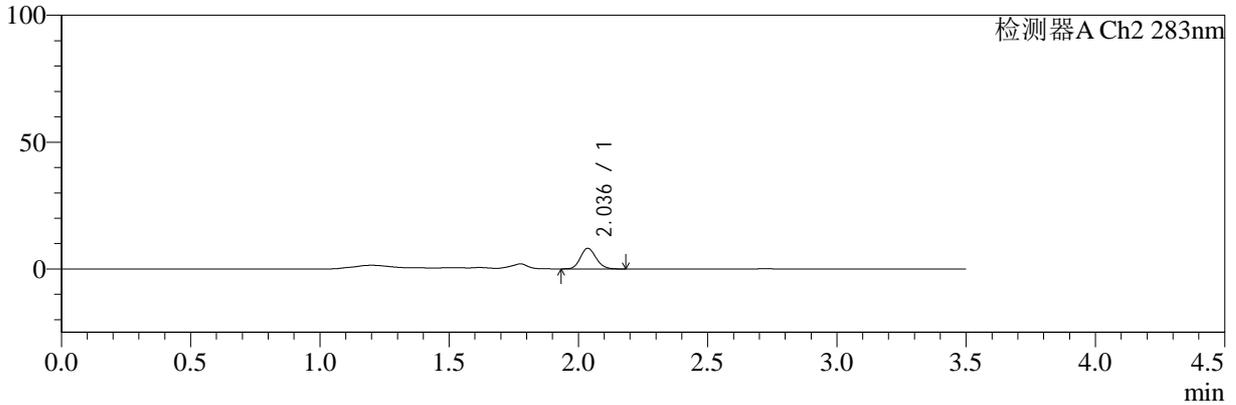
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1024-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:52:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:10:59 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	2.721	108917	100.000	22948	7692	1.164	--
总计		108917	100.000	22948			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	34222	100.000	8116	5447	1.143	--
总计		34222	100.000	8116			

图198 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



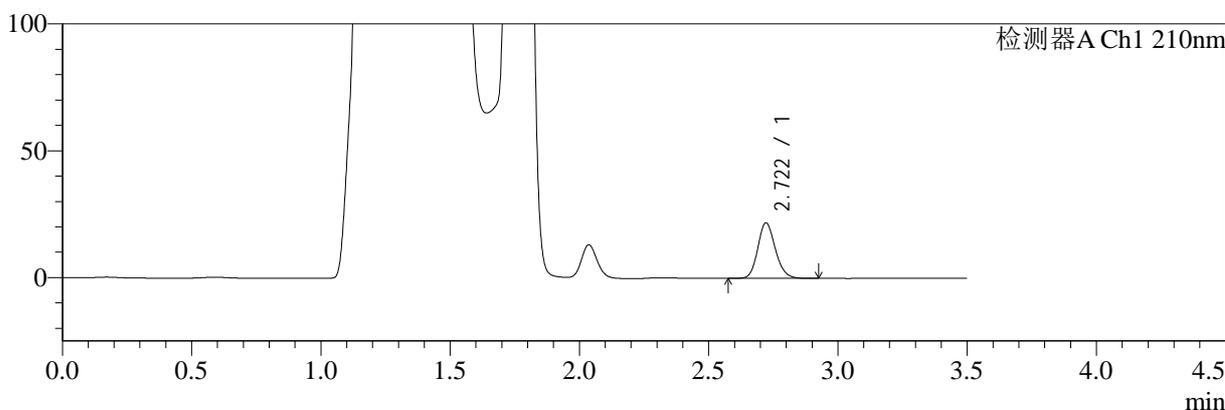
SMF-217

<样品信息>

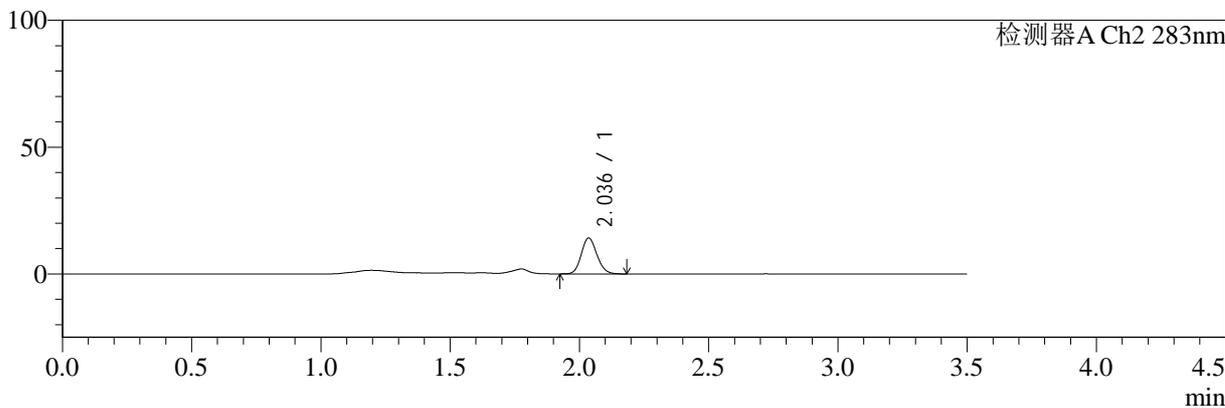
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1025-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 03:56:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:02 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	2.722	103569	100.000	21913	7745	1.158	--
总计		103569	100.000	21913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	59366	100.000	14082	5435	1.135	--
总计		59366	100.000	14082			

图199 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



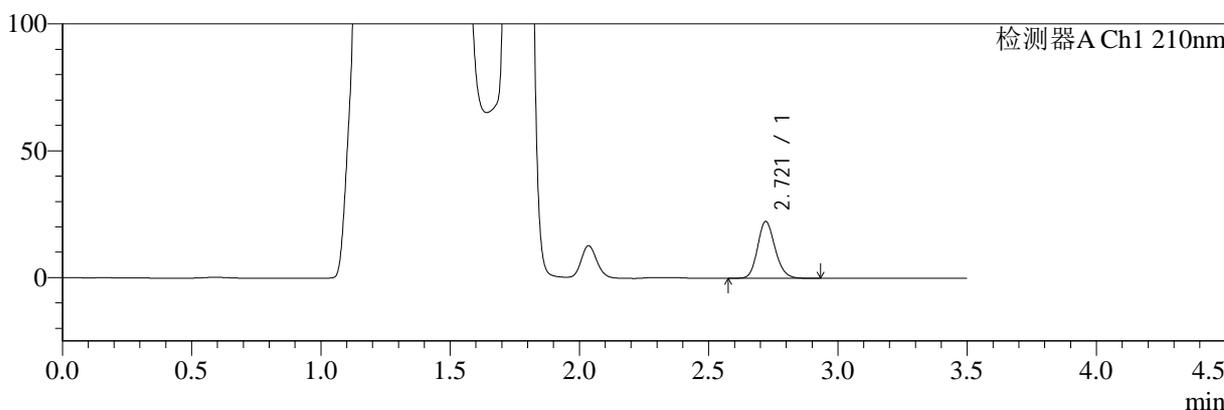
SMF-217

<样品信息>

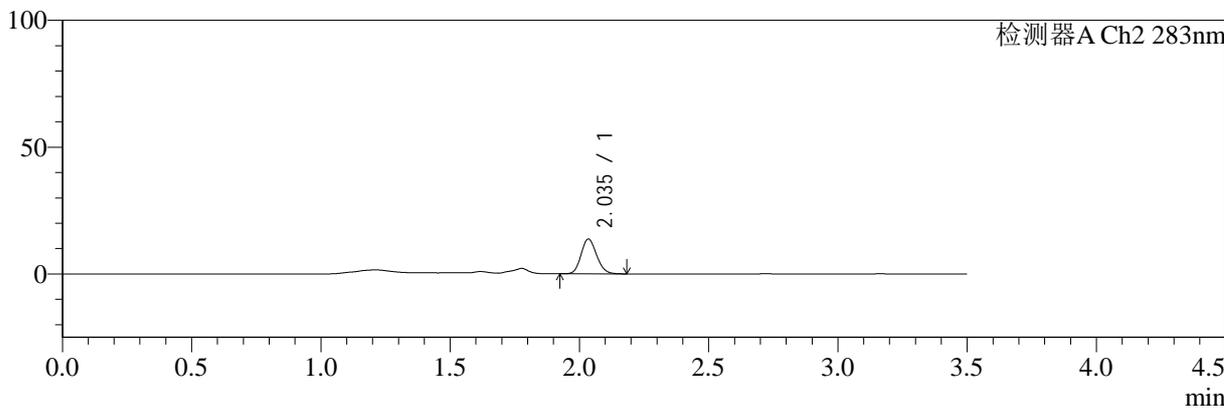
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1026-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:00:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:05 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	2.721	105623	100.000	22403	7778	1.160	--
总计		105623	100.000	22403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	57494	100.000	13610	5451	1.140	--
总计		57494	100.000	13610			

图200 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



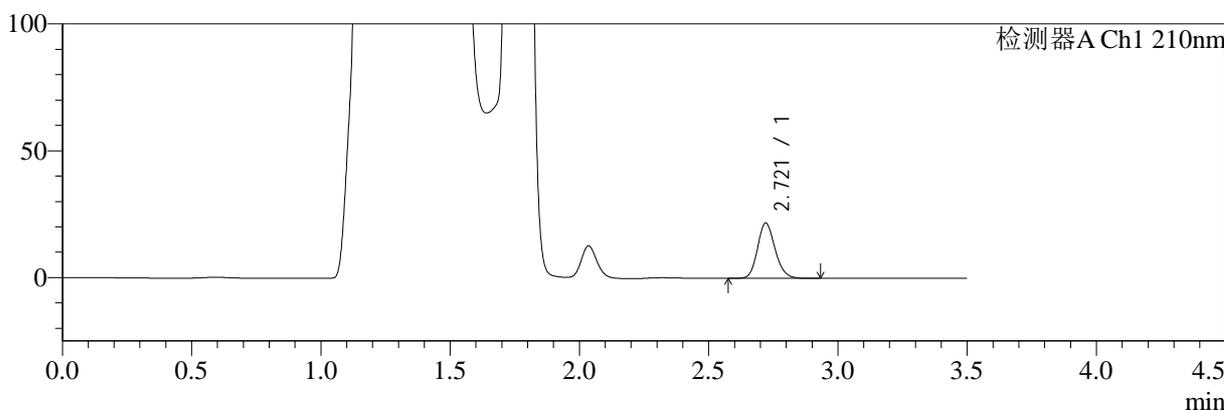
SMF-217

<样品信息>

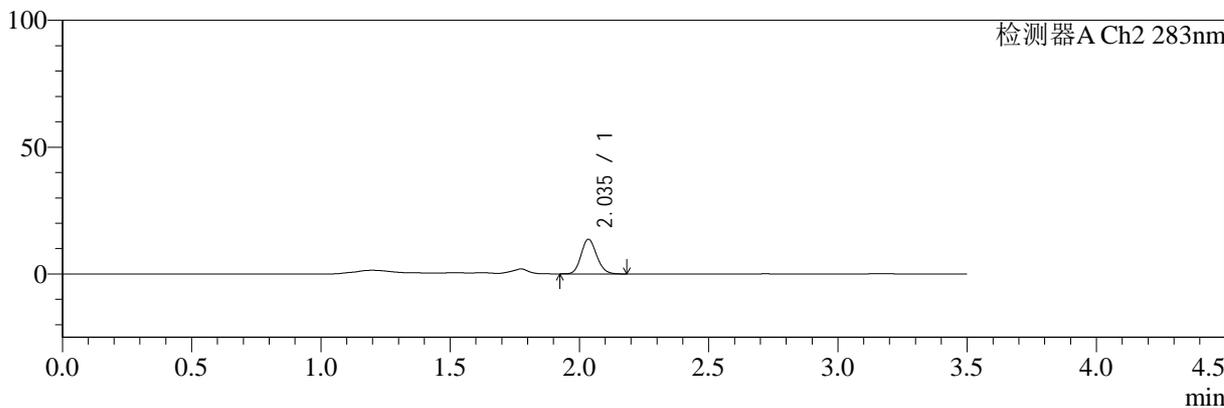
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1027-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:04:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	103070	100.000	21817	7763	1.161	--
总计		103070	100.000	21817			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	57106	100.000	13529	5463	1.138	--
总计		57106	100.000	13529			

图201 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



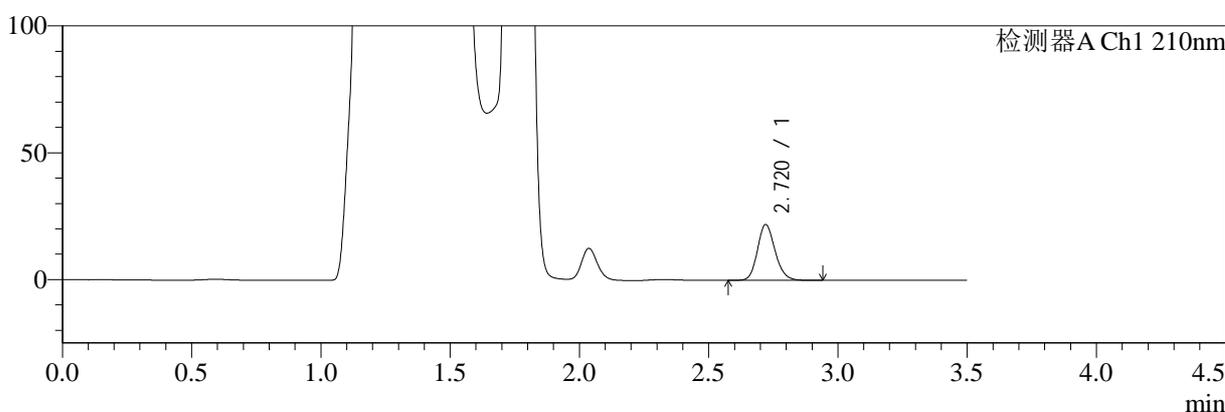
SMF-217

<样品信息>

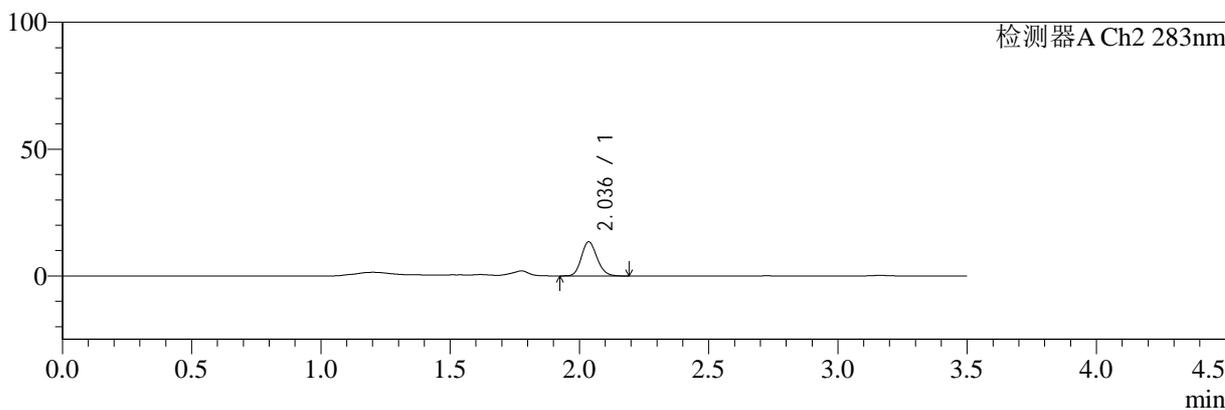
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1028-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:08:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	104374	100.000	22012	7716	1.161	--
总计		104374	100.000	22012			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	56696	100.000	13410	5412	1.149	--
总计		56696	100.000	13410			

图202 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



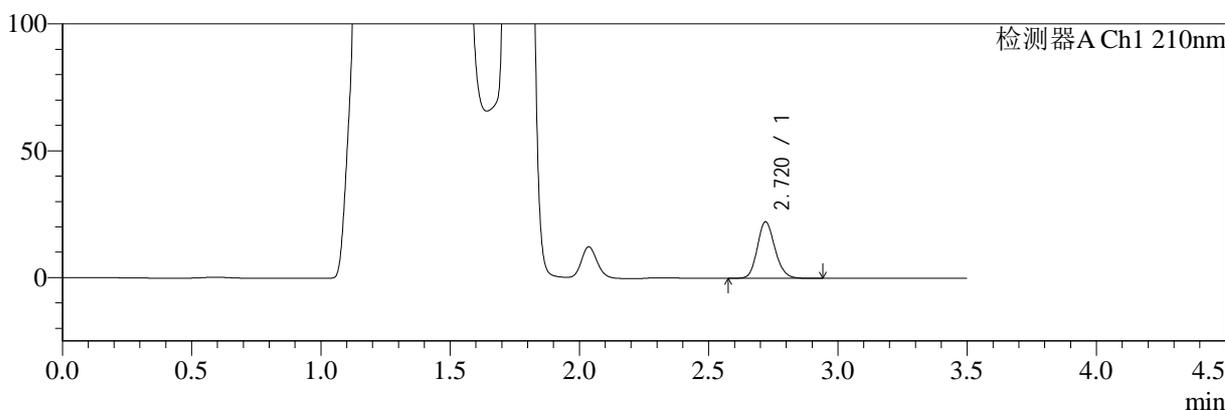
SMF-217

<样品信息>

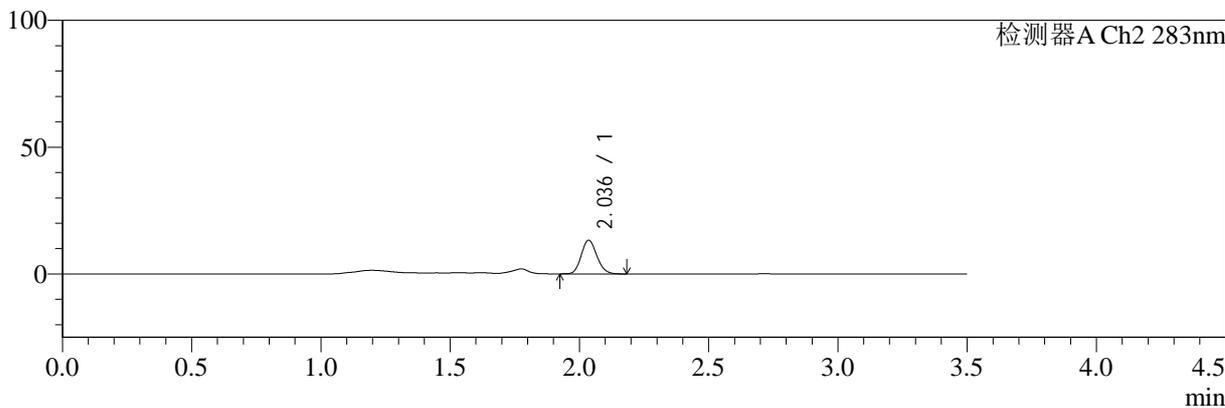
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1029-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.720	105982	100.000	22274	7667	1.158	--
总计		105982	100.000	22274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	55740	100.000	13208	5424	1.137	--
总计		55740	100.000	13208			

图203 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



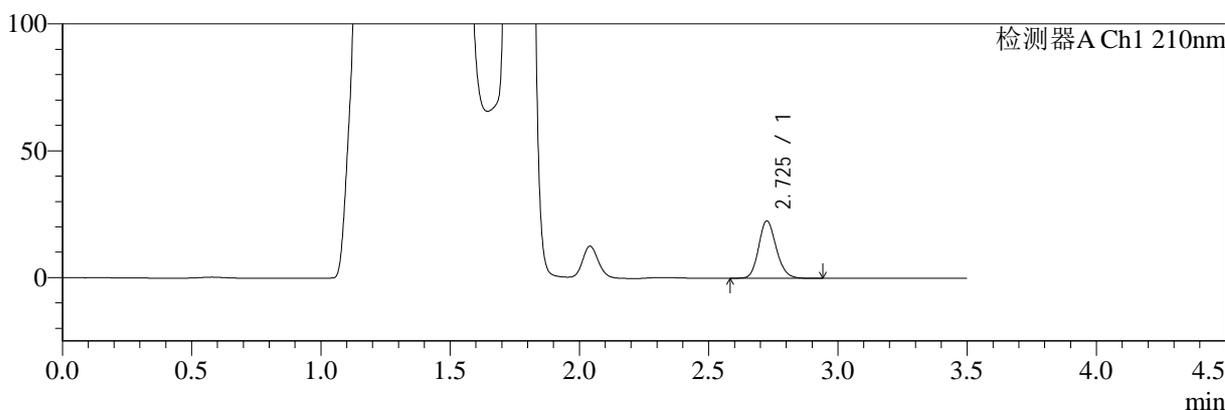
SMF-217

<样品信息>

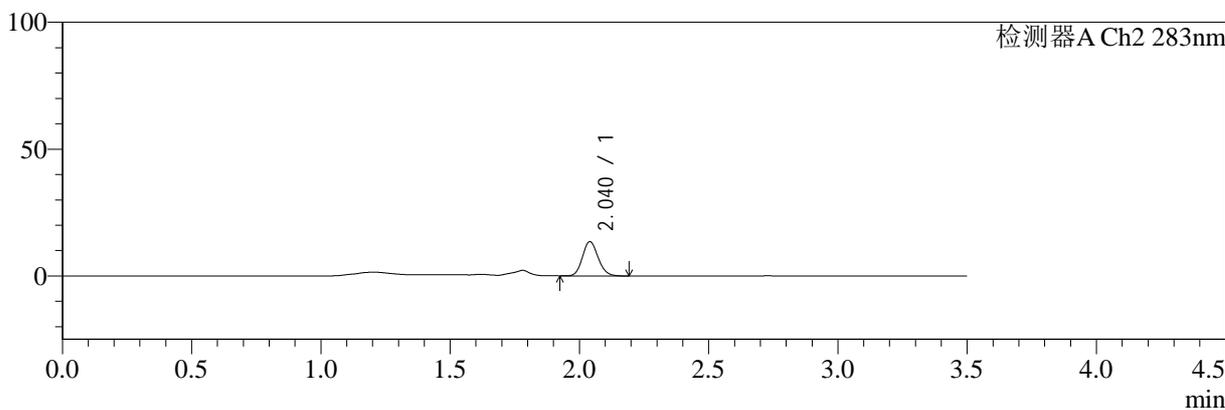
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1030-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:16:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	107262	100.000	22511	7725	1.162	--
总计		107262	100.000	22511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	56891	100.000	13494	5417	1.140	--
总计		56891	100.000	13494			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



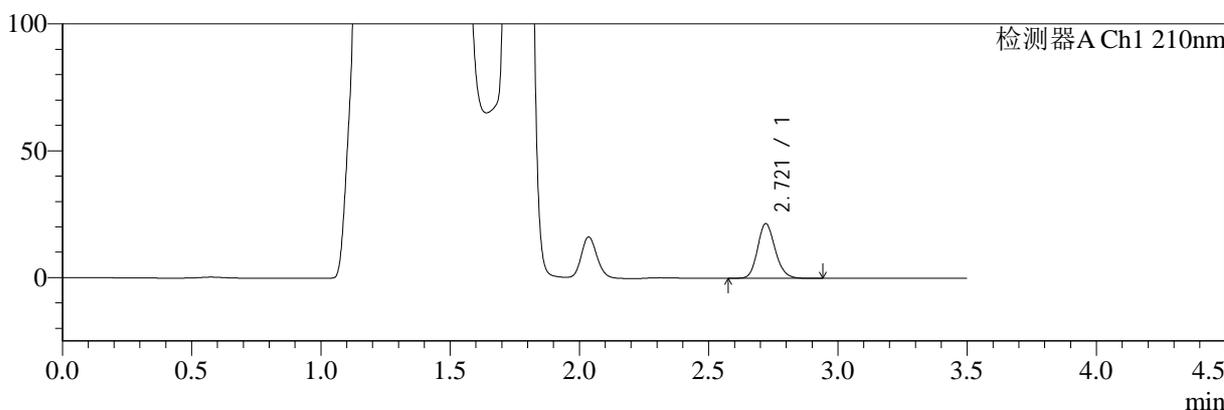
SMF-217

<样品信息>

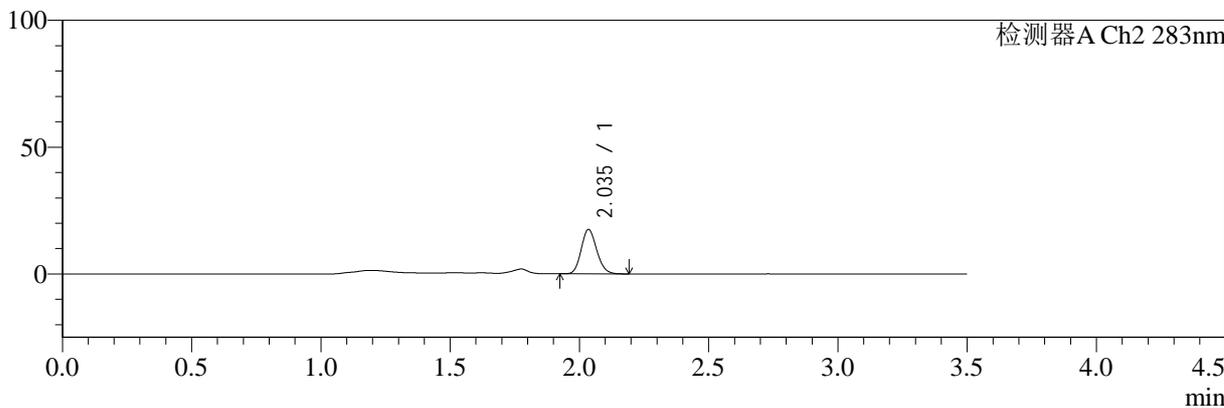
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1031-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:20:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:20 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	2.721	102324	100.000	21591	7708	1.160	--
总计		102324	100.000	21591			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	73133	100.000	17361	5468	1.145	--
总计		73133	100.000	17361			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



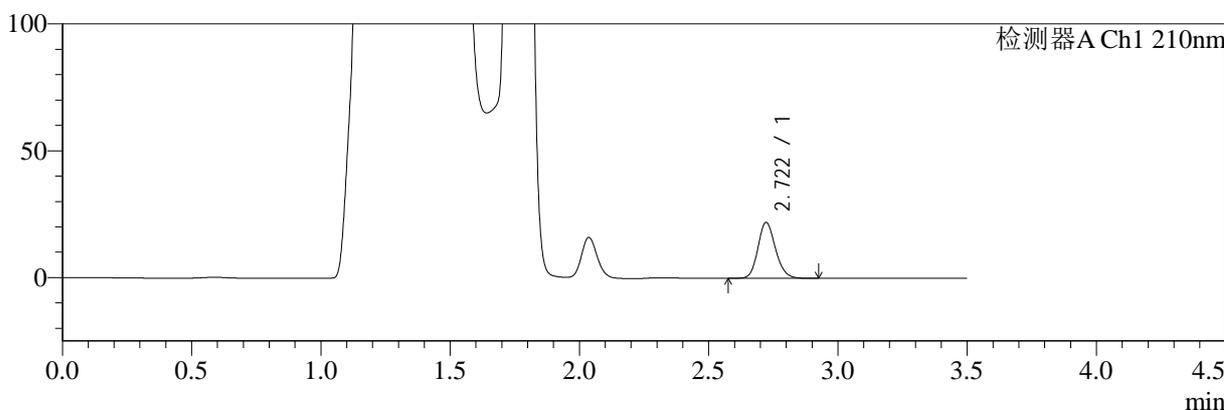
SMF-217

<样品信息>

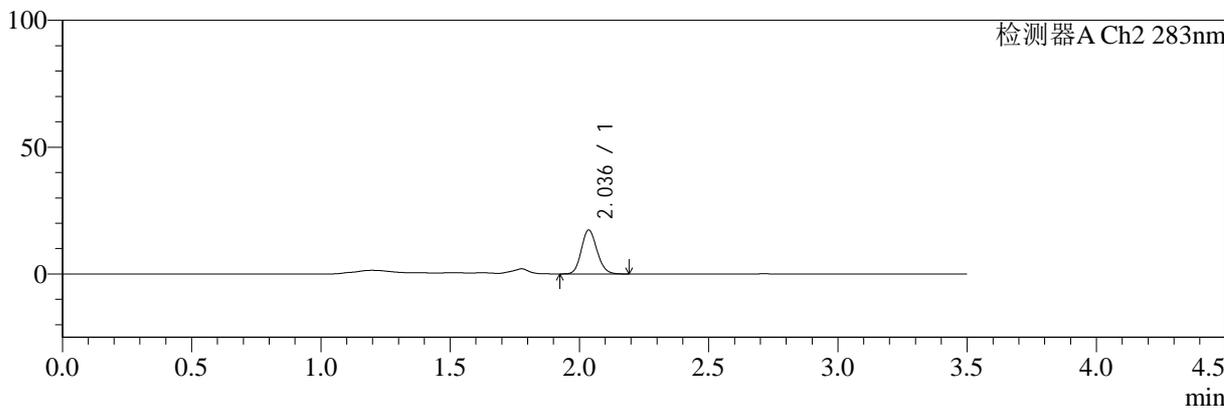
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1032-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:24:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:24 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	2.722	104344	100.000	22062	7734	1.161	--
总计		104344	100.000	22062			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	72685	100.000	17240	5427	1.139	--
总计		72685	100.000	17240			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



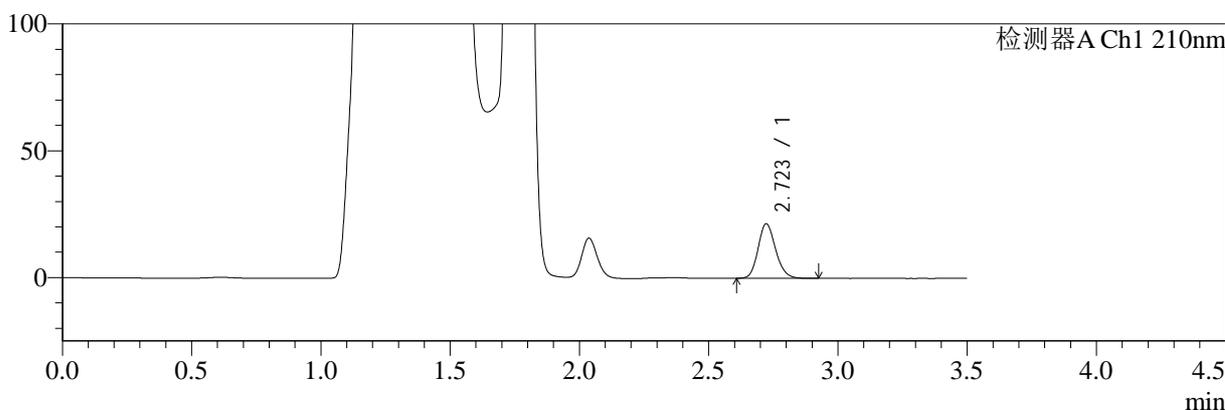
SMF-217

<样品信息>

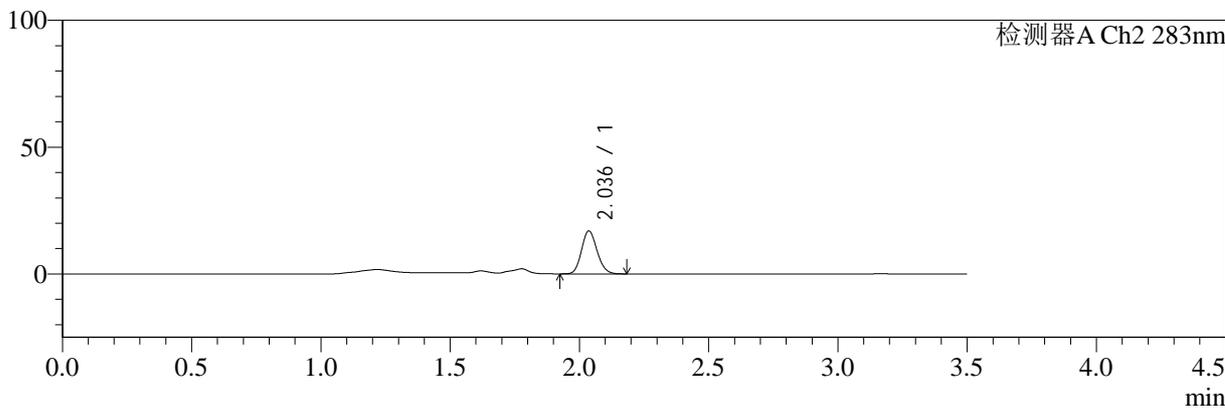
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1033-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:28:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	101532	100.000	21507	7739	1.164	--
总计		101532	100.000	21507			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	70789	100.000	16887	5461	1.138	--
总计		70789	100.000	16887			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



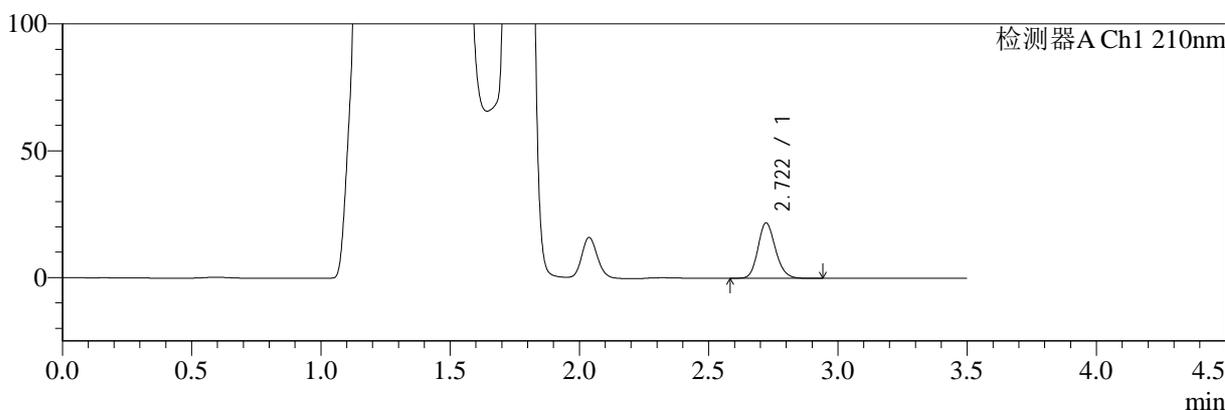
SMF-217

<样品信息>

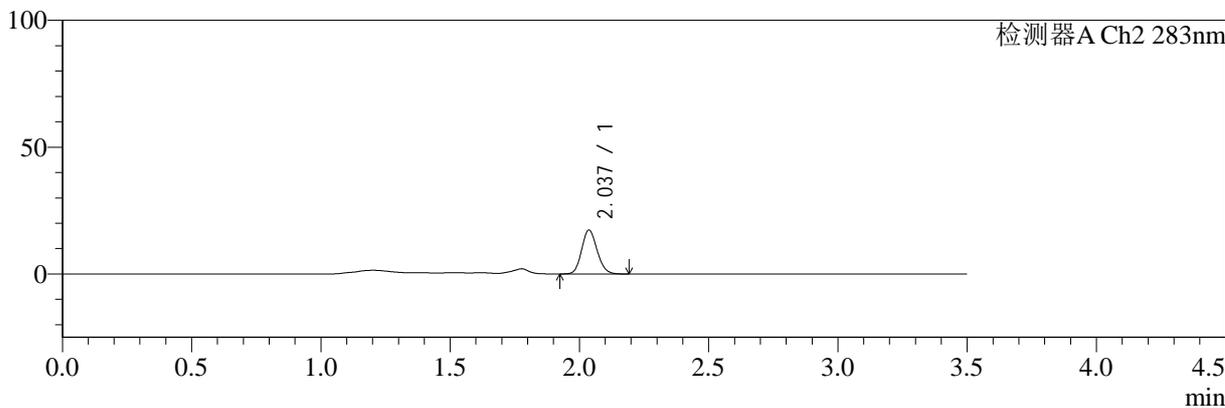
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1034-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:32:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	103270	100.000	21884	7788	1.160	--
总计		103270	100.000	21884			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	71980	100.000	17253	5506	1.134	--
总计		71980	100.000	17253			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



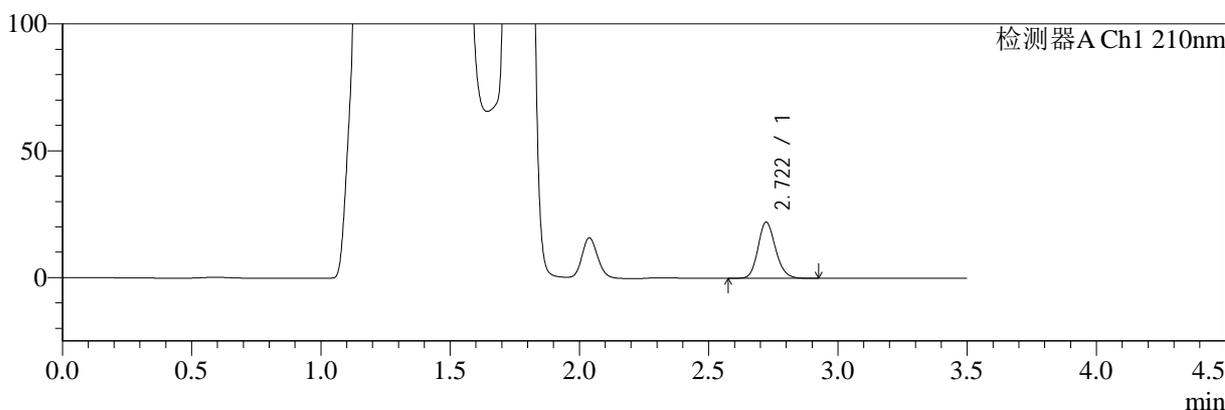
SMF-217

<样品信息>

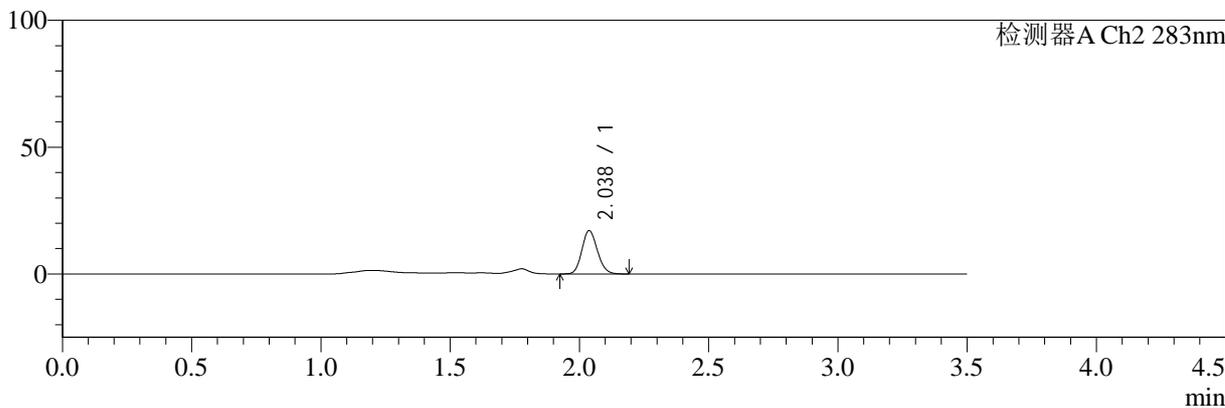
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1035-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:36:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	104669	100.000	22173	7769	1.162	--
总计		104669	100.000	22173			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	71339	100.000	17078	5496	1.134	--
总计		71339	100.000	17078			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



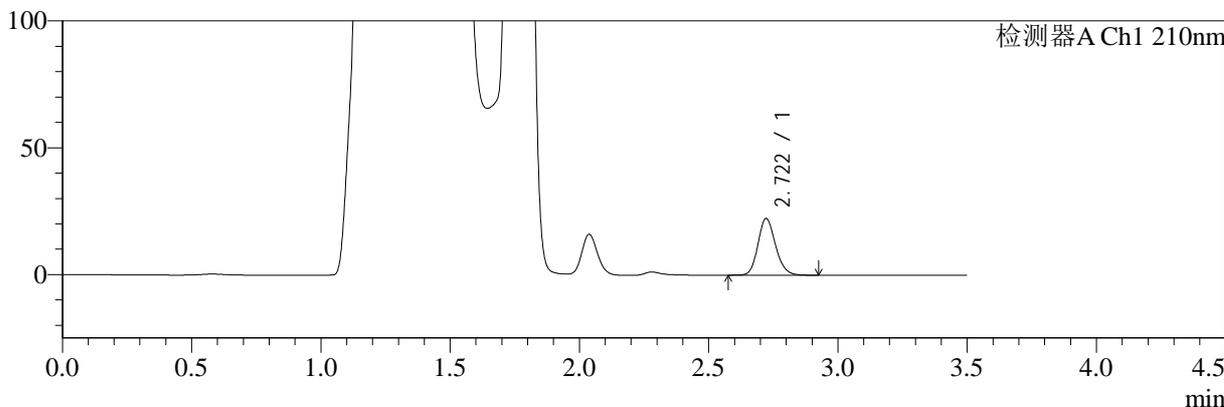
SMF-217

<样品信息>

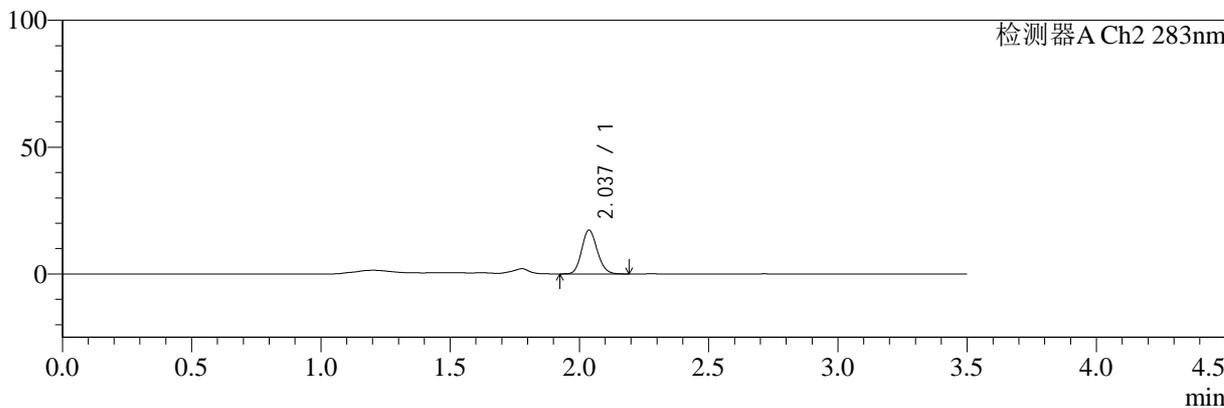
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1036-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:40:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	105750	100.000	22360	7736	1.161	--
总计		105750	100.000	22360			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	72287	100.000	17236	5454	1.137	--
总计		72287	100.000	17236			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



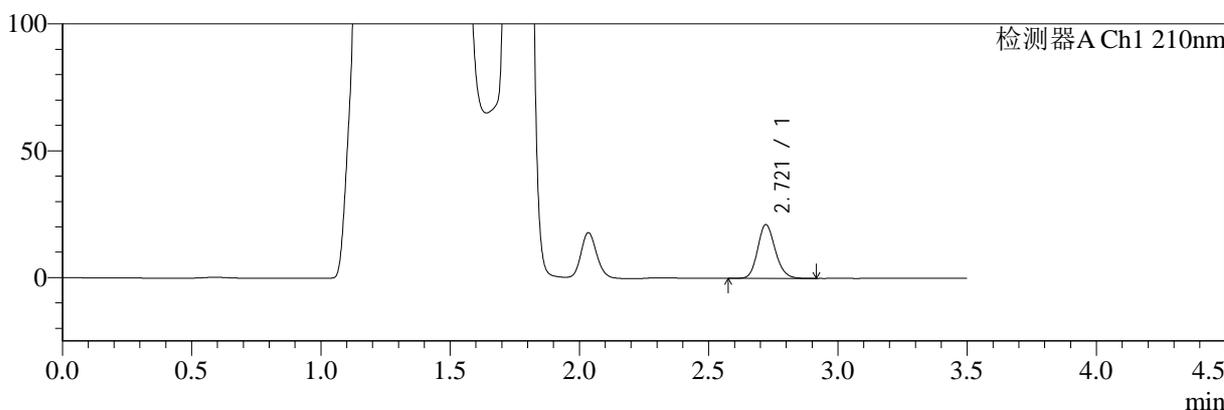
SMF-217

<样品信息>

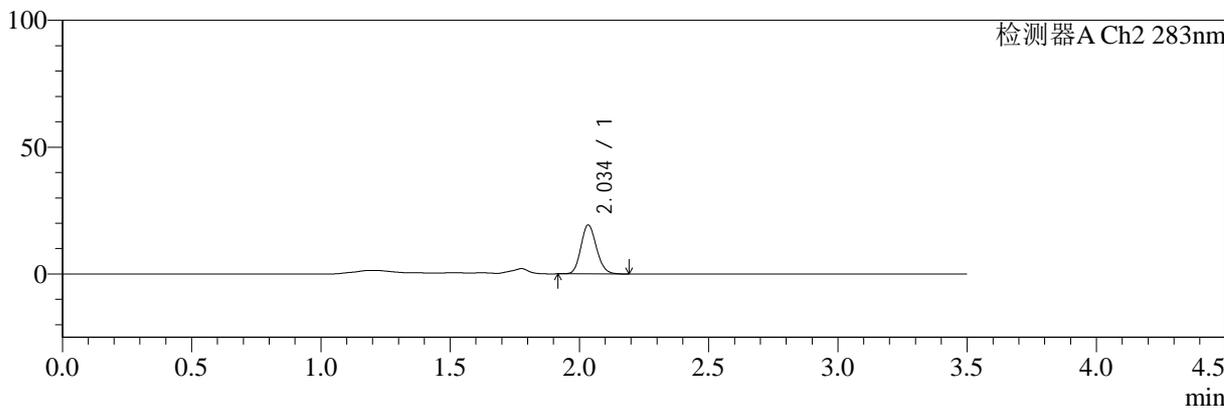
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1037-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:44:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:40 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	2.721	100439	100.000	21227	7726	1.159	--
总计		100439	100.000	21227			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	80693	100.000	19090	5451	1.140	--
总计		80693	100.000	19090			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



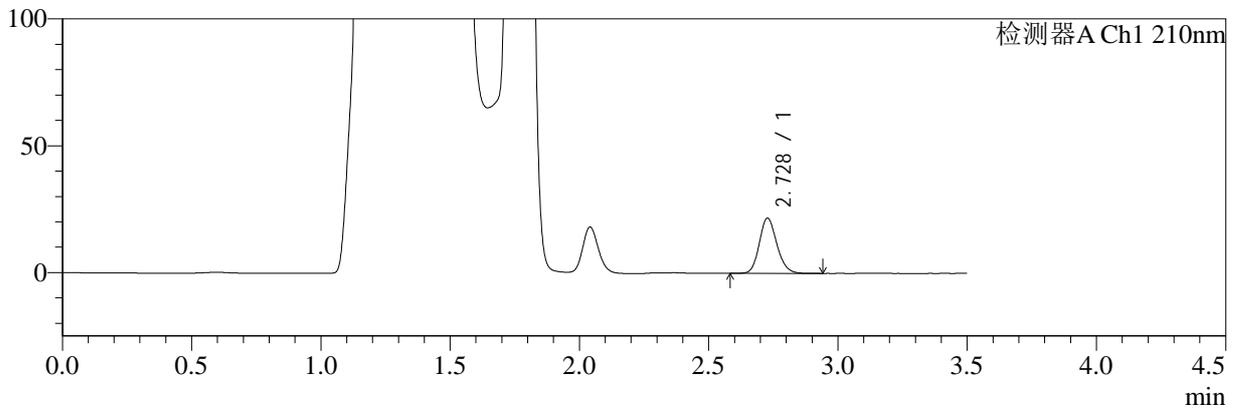
SMF-217

<样品信息>

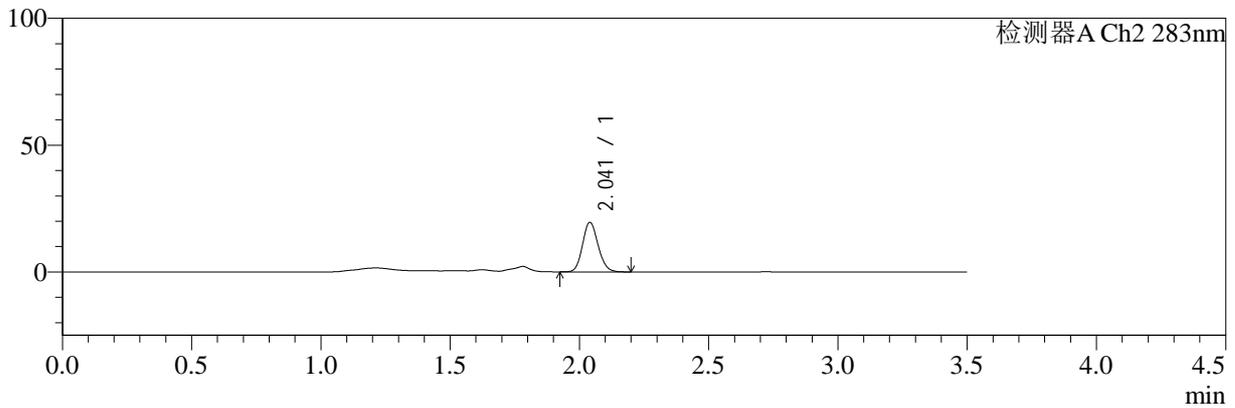
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1038-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:48:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:43 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	2.728	102959	100.000	21703	7770	1.161	--
总计		102959	100.000	21703			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	81851	100.000	19485	5477	1.138	--
总计		81851	100.000	19485			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



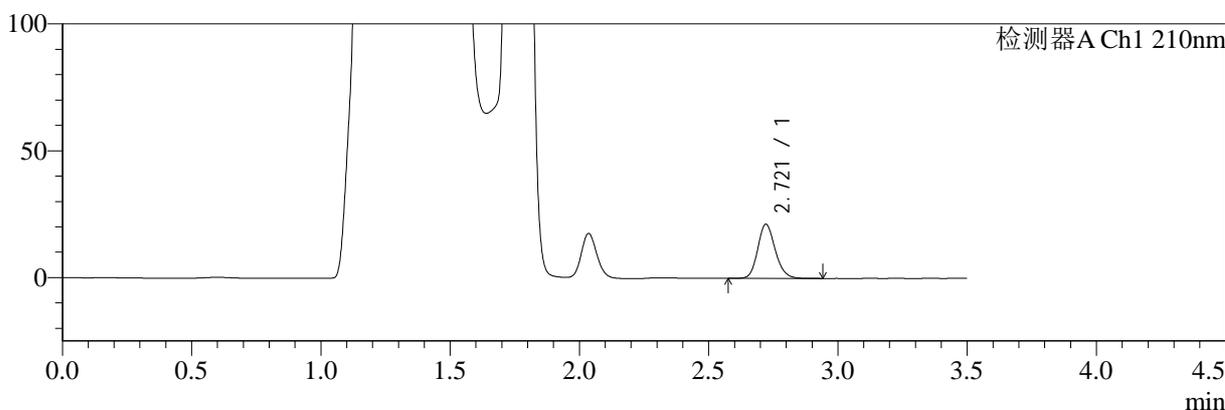
SMF-217

<样品信息>

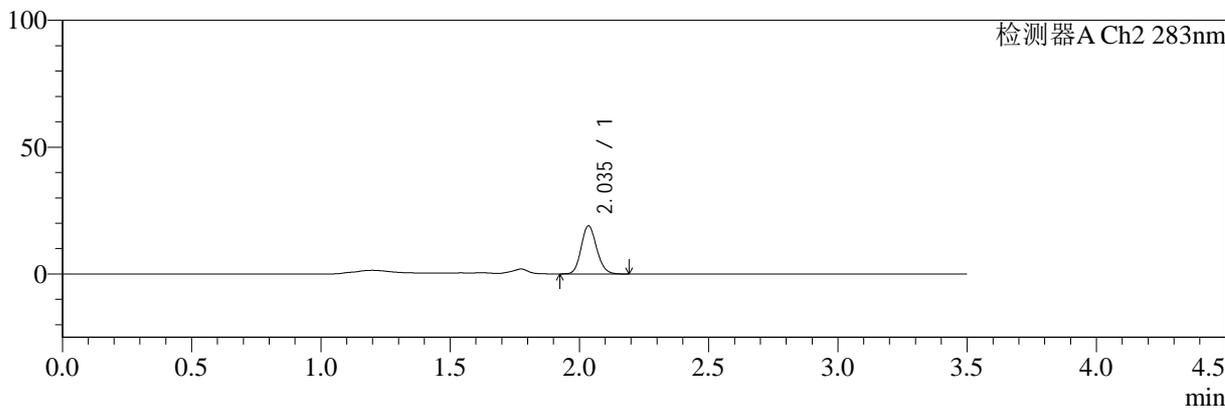
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1039-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:52:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:46 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	2.721	100508	100.000	21373	7838	1.162	--
总计		100508	100.000	21373			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	78980	100.000	18810	5511	1.141	--
总计		78980	100.000	18810			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



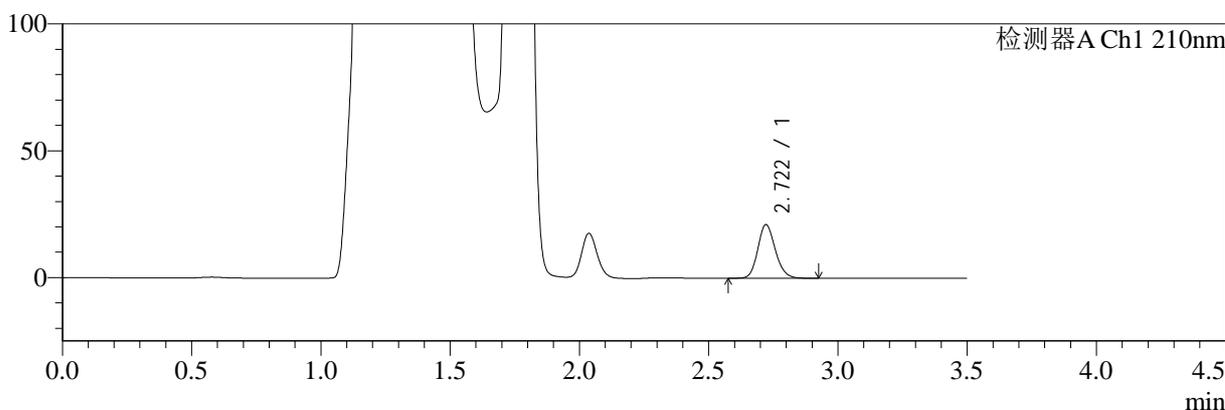
SMF-217

<样品信息>

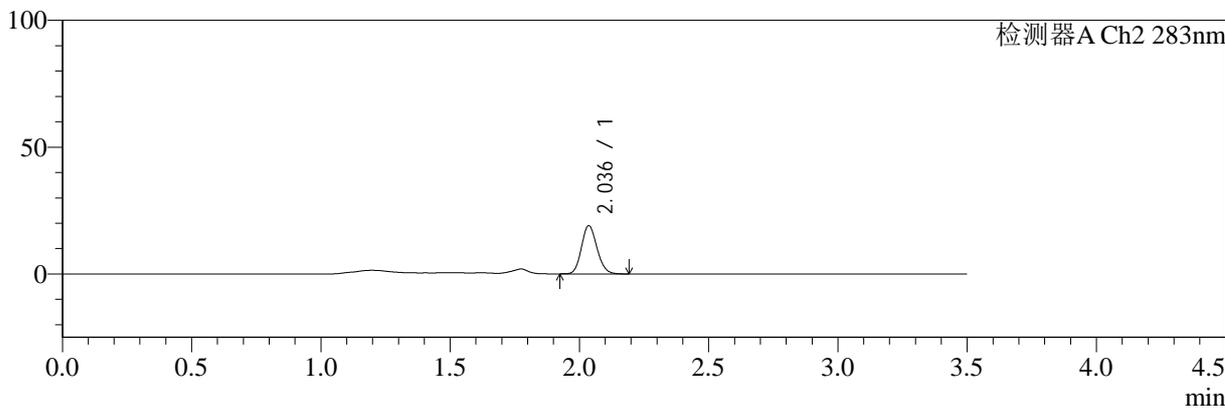
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1040-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	99706	100.000	21157	7787	1.162	--
总计		99706	100.000	21157			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	79381	100.000	18945	5486	1.140	--
总计		79381	100.000	18945			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



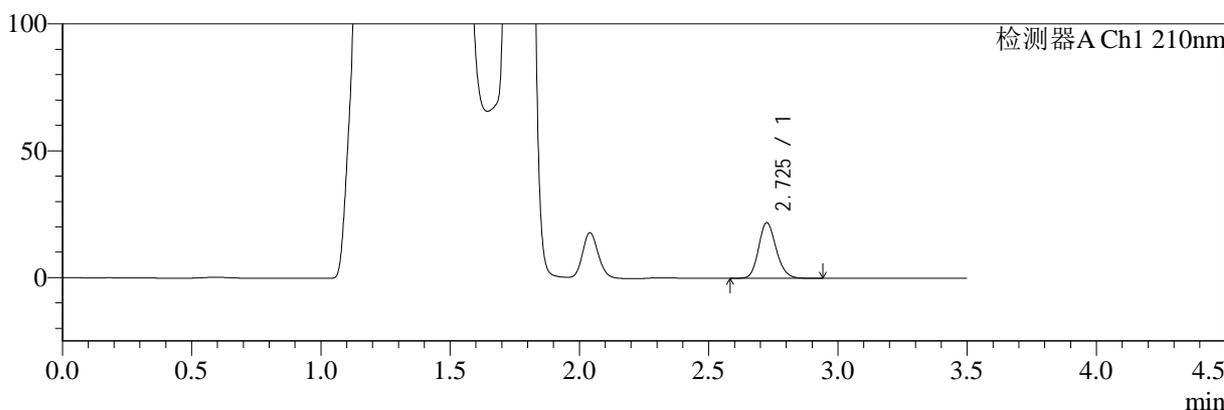
SMF-217

<样品信息>

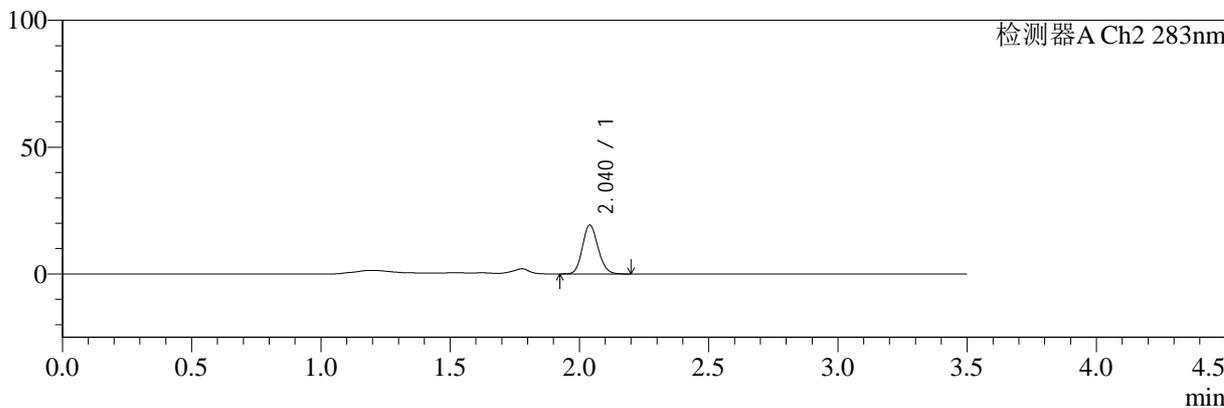
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1041-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 04:59:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:51 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	2.725	104055	100.000	21863	7733	1.163	--
总计		104055	100.000	21863			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	81018	100.000	19258	5449	1.140	--
总计		81018	100.000	19258			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



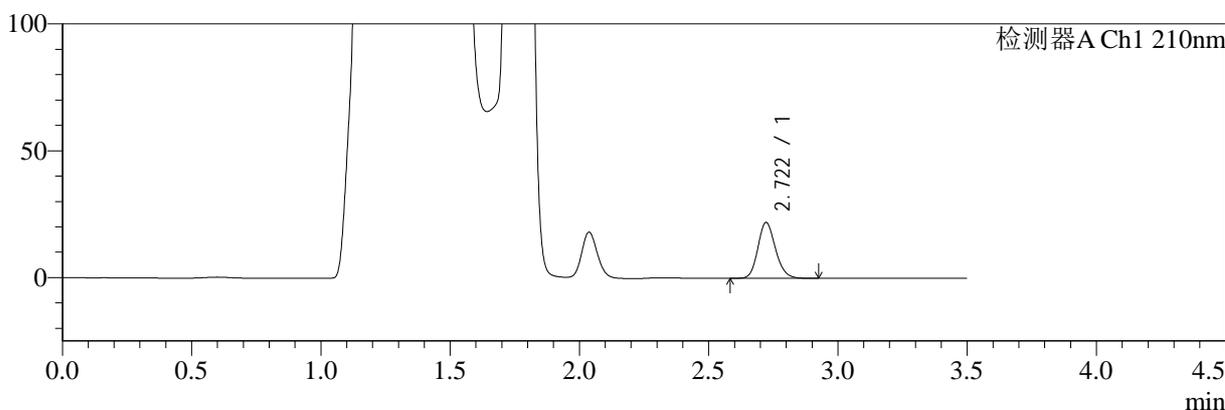
SMF-217

<样品信息>

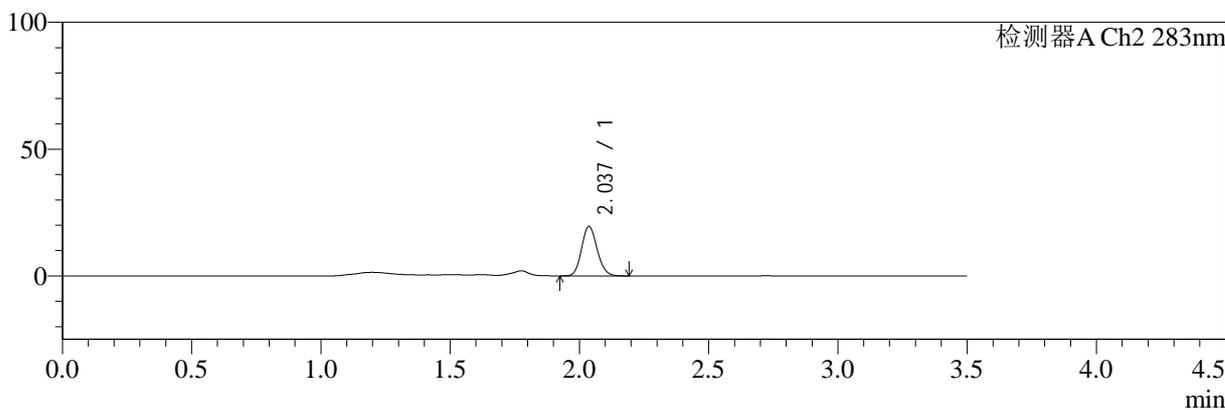
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1042-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:03:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	104236	100.000	22049	7723	1.163	--
总计		104236	100.000	22049			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	81778	100.000	19468	5443	1.136	--
总计		81778	100.000	19468			

图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



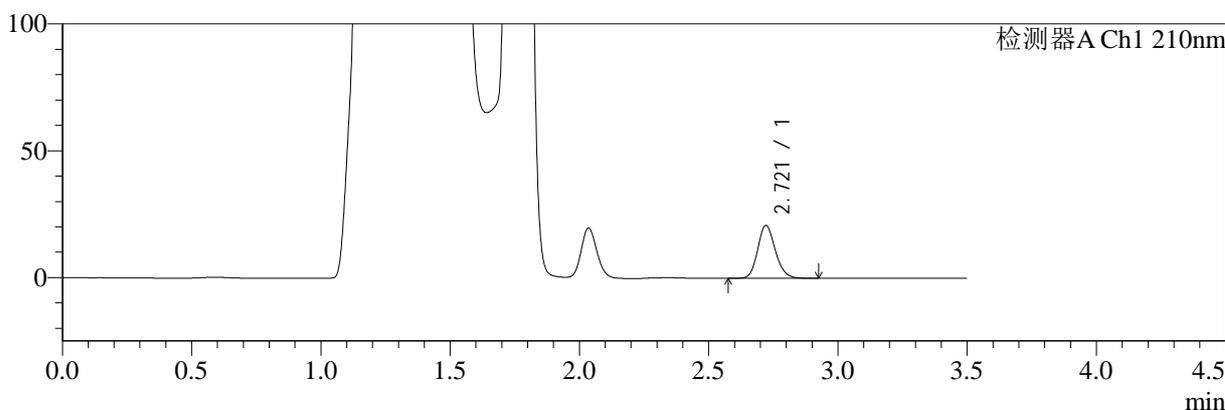
SMF-217

<样品信息>

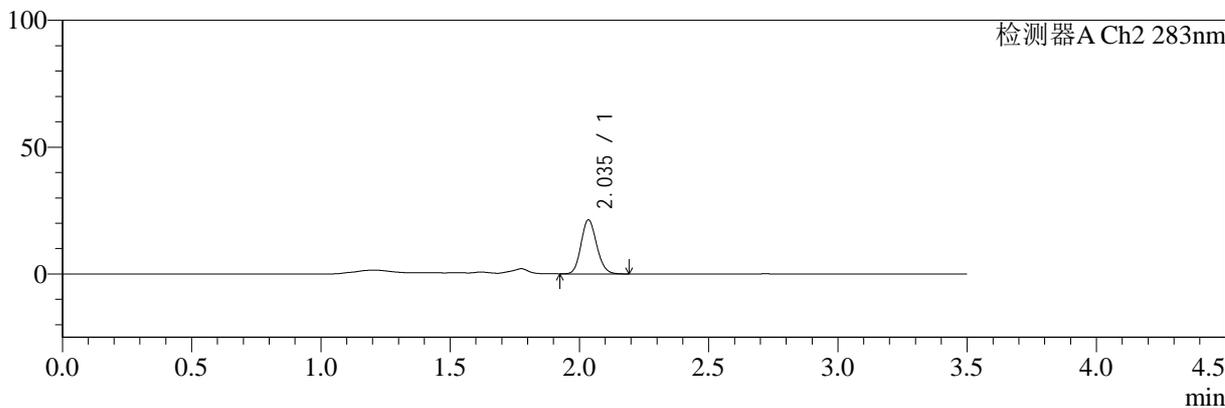
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1043-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:07:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:11:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	98848	100.000	20860	7680	1.161	--
总计		98848	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	2.035	89511	100.000	21086	5394	1.138	--
总计		89511	100.000	21086			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



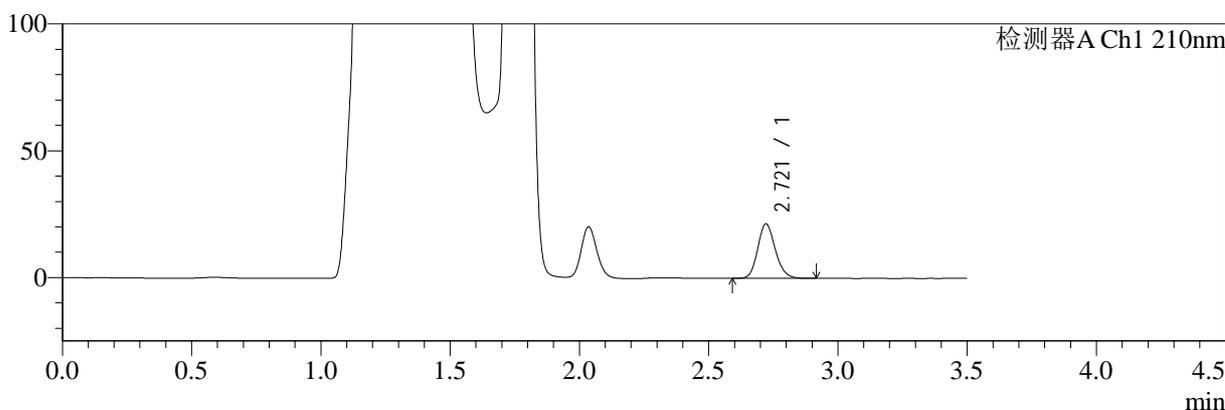
SMF-217

<样品信息>

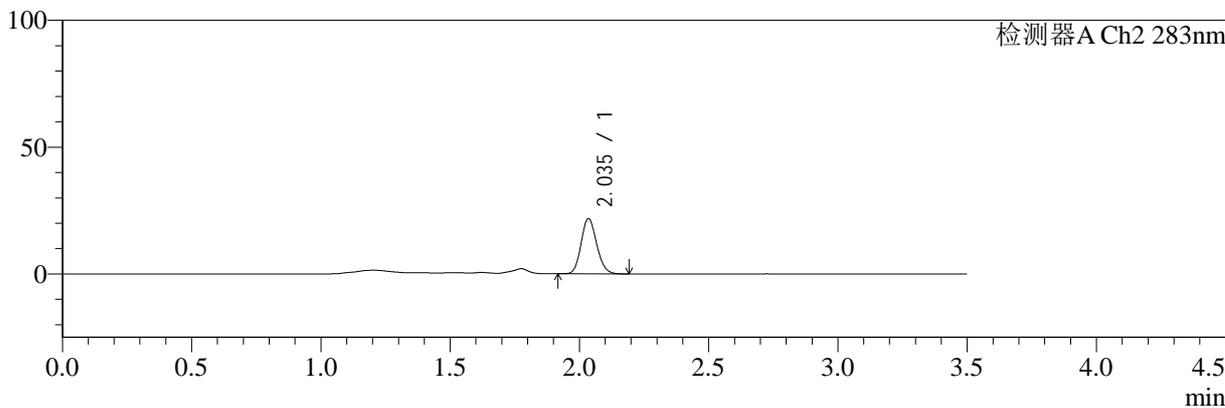
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1044-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:11:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.721	101579	100.000	21500	7732	1.160	--
总计		101579	100.000	21500			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.035	91358	100.000	21613	5426	1.137	--
总计		91358	100.000	21613			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



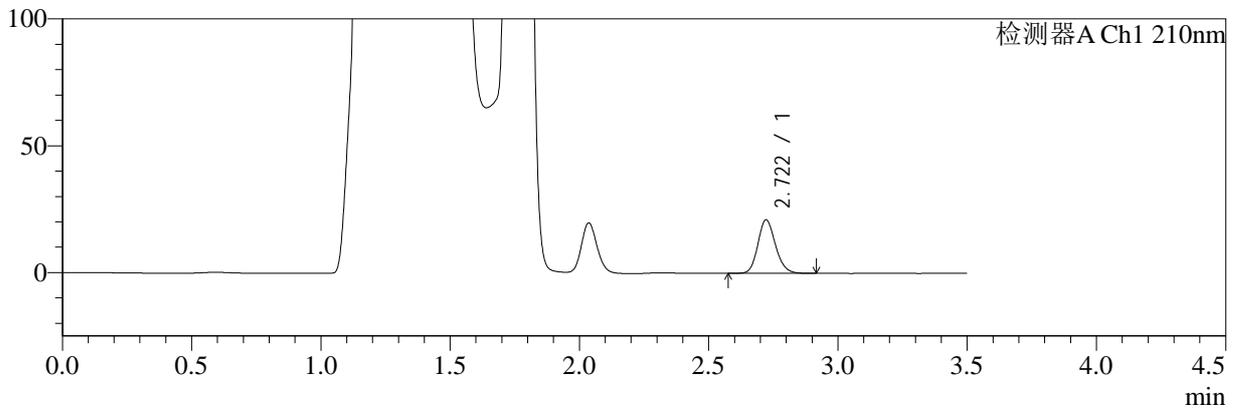
SMF-217

<样品信息>

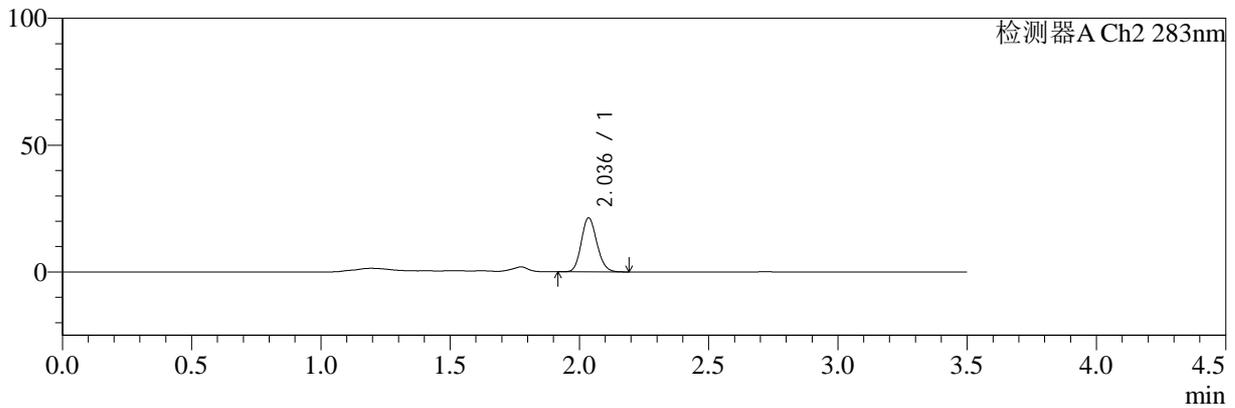
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1045-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:15:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.722	99937	100.000	21117	7723	1.160	--
总计		99937	100.000	21117			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	89307	100.000	21181	5431	1.138	--
总计		89307	100.000	21181			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



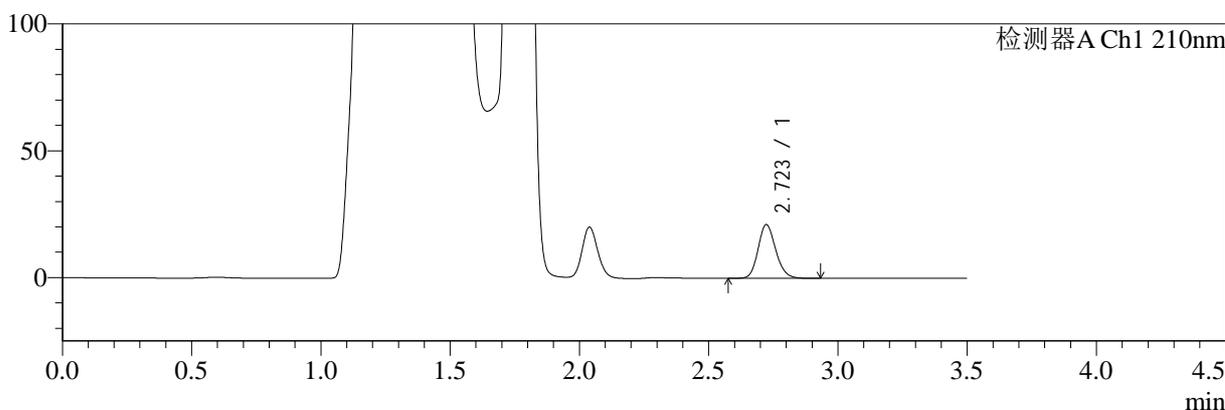
SMF-217

<样品信息>

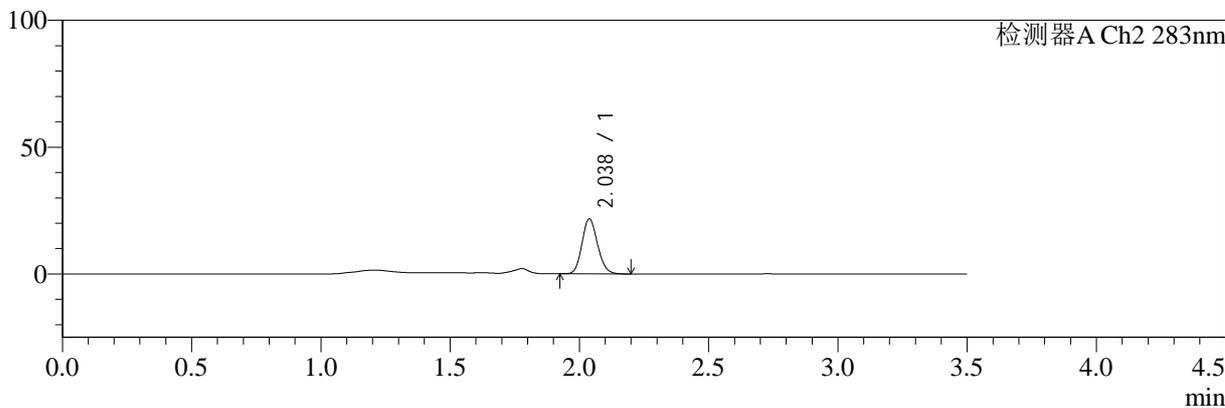
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1046-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:19:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	100663	100.000	21194	7692	1.163	--
总计		100663	100.000	21194			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	90786	100.000	21639	5443	1.140	--
总计		90786	100.000	21639			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



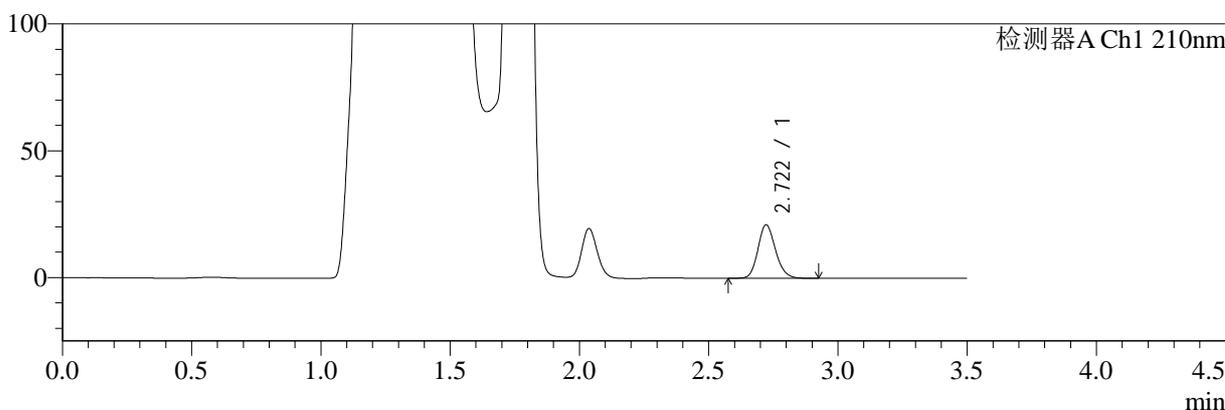
SMF-217

<样品信息>

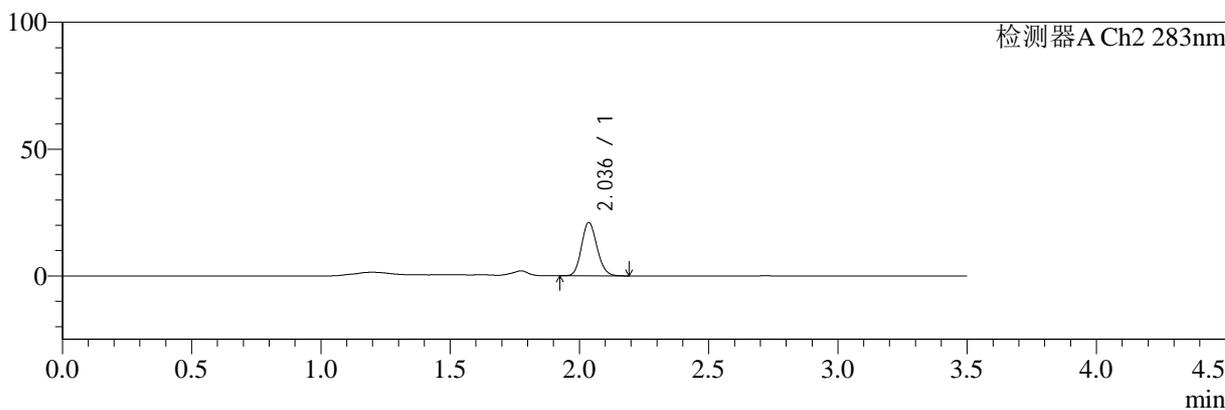
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1047-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:23:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:09 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	2.722	99791	100.000	21100	7732	1.161	--
总计		99791	100.000	21100			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	87982	100.000	20972	5460	1.136	--
总计		87982	100.000	20972			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



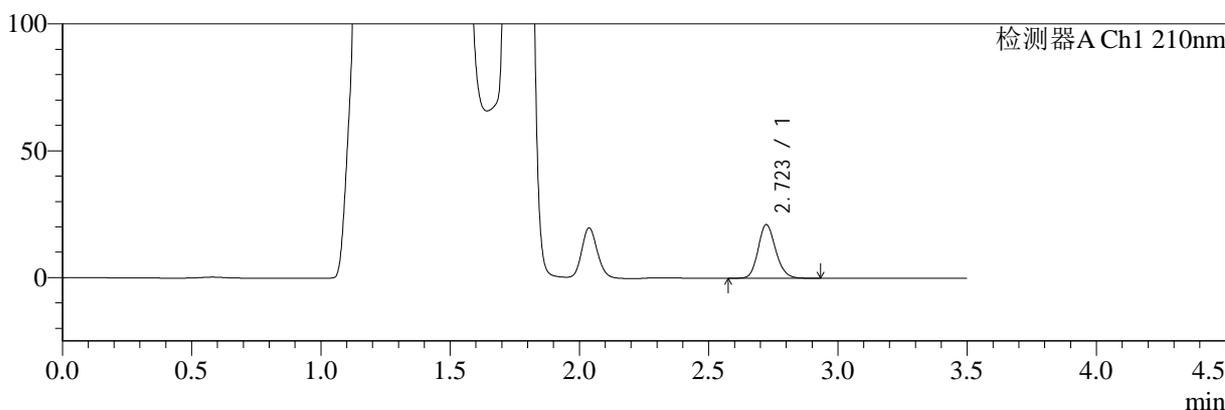
SMF-217

<样品信息>

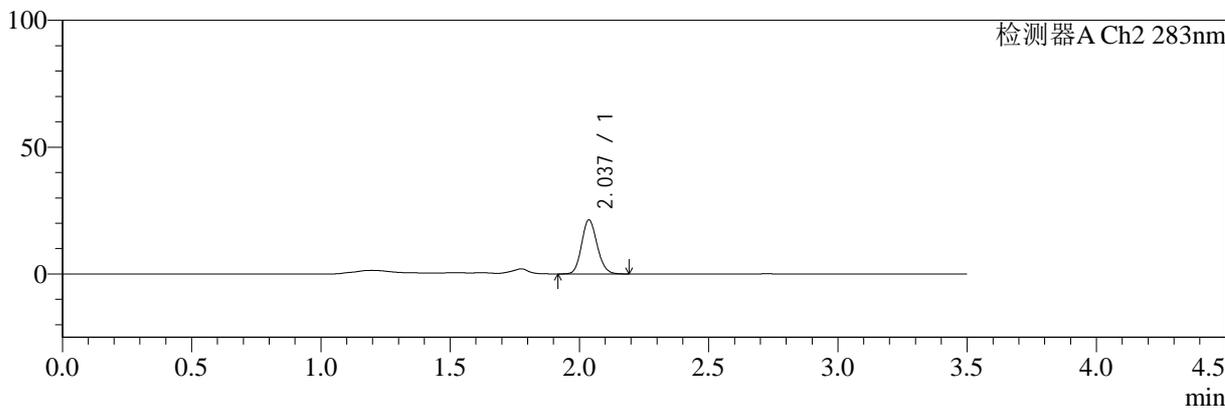
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1048-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:12 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	2.723	99970	100.000	21156	7775	1.160	--
总计		99970	100.000	21156			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	88973	100.000	21254	5496	1.135	--
总计		88973	100.000	21254			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



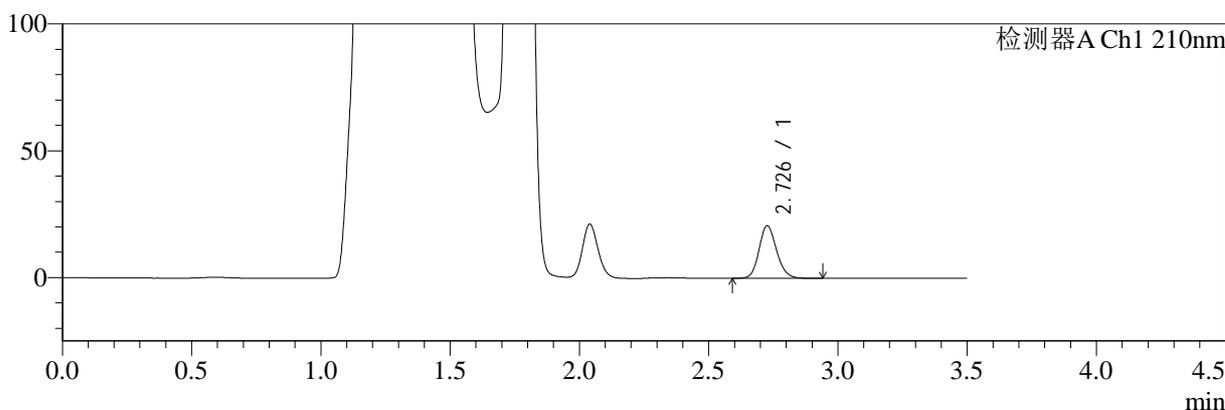
SMF-217

<样品信息>

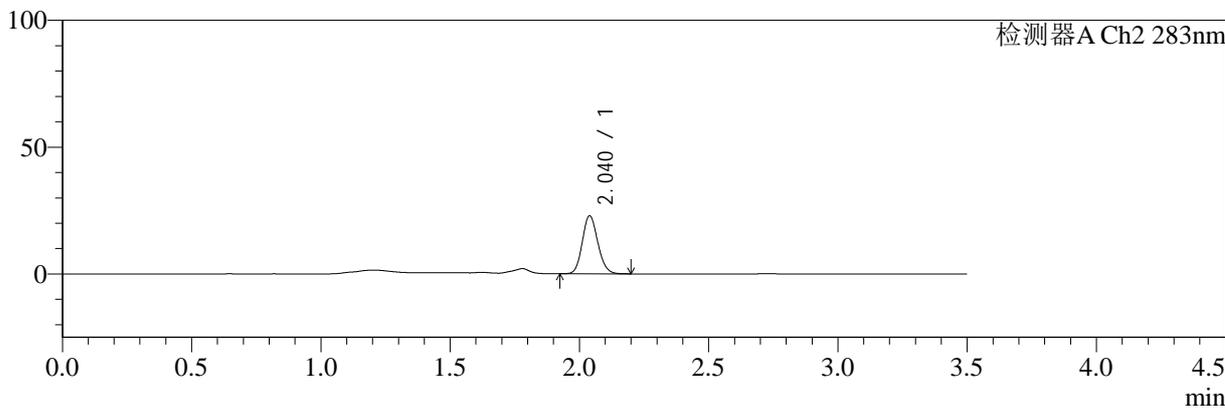
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1049-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:31:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:15 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	2.726	97922	100.000	20595	7792	1.160	--
总计		97922	100.000	20595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	95525	100.000	22847	5494	1.138	--
总计		95525	100.000	22847			

图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



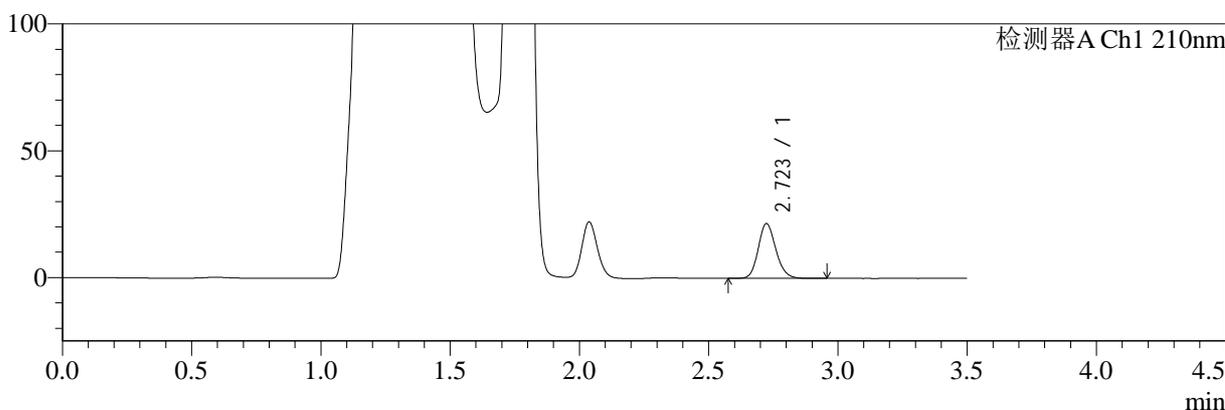
SMF-217

<样品信息>

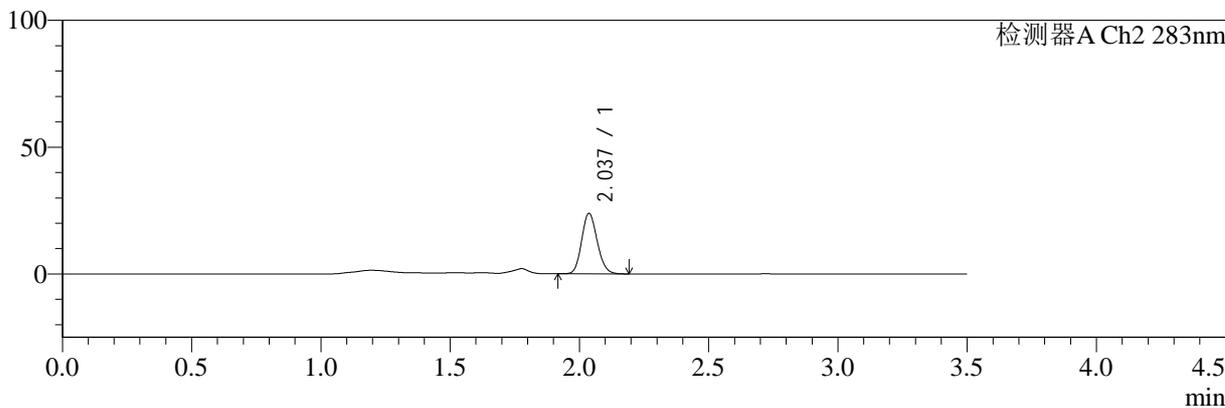
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1050-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:18 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	2.723	102321	100.000	21567	7722	1.160	--
总计		102321	100.000	21567			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	99848	100.000	23828	5466	1.137	--
总计		99848	100.000	23828			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



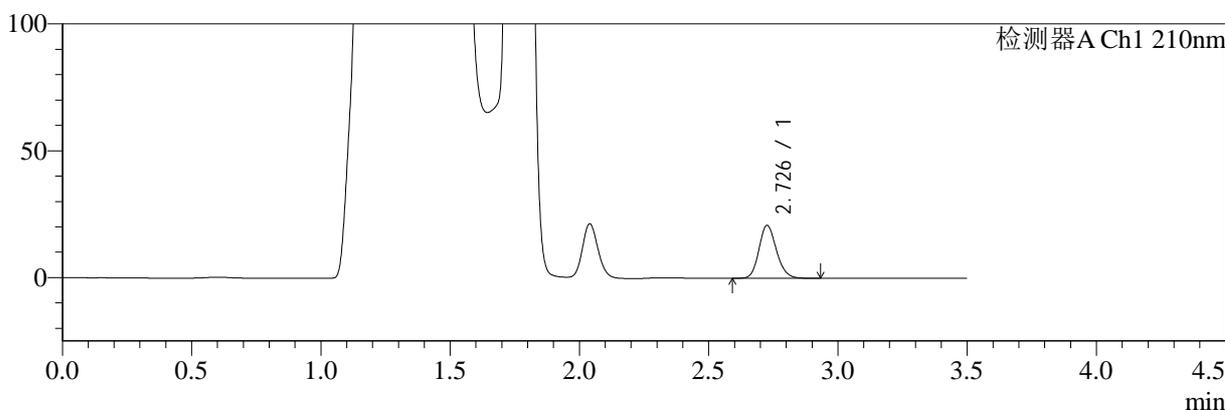
SMF-217

<样品信息>

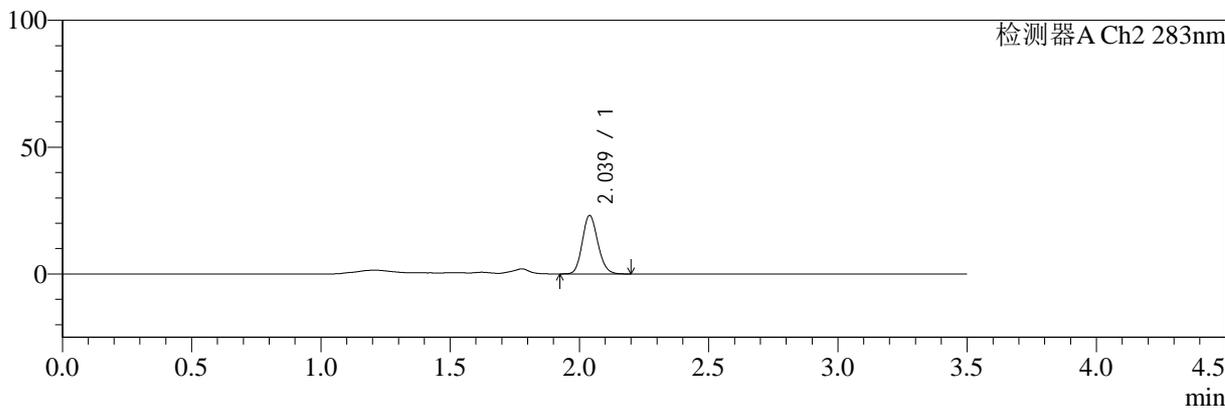
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1051-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:39:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:21 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	2.726	98483	100.000	20710	7799	1.163	--
总计		98483	100.000	20710			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	96089	100.000	23045	5523	1.138	--
总计		96089	100.000	23045			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



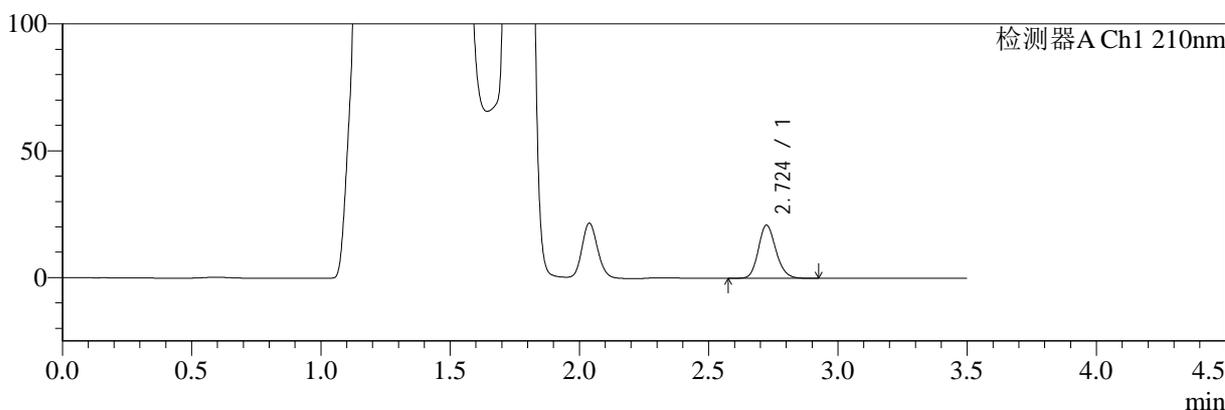
SMF-217

<样品信息>

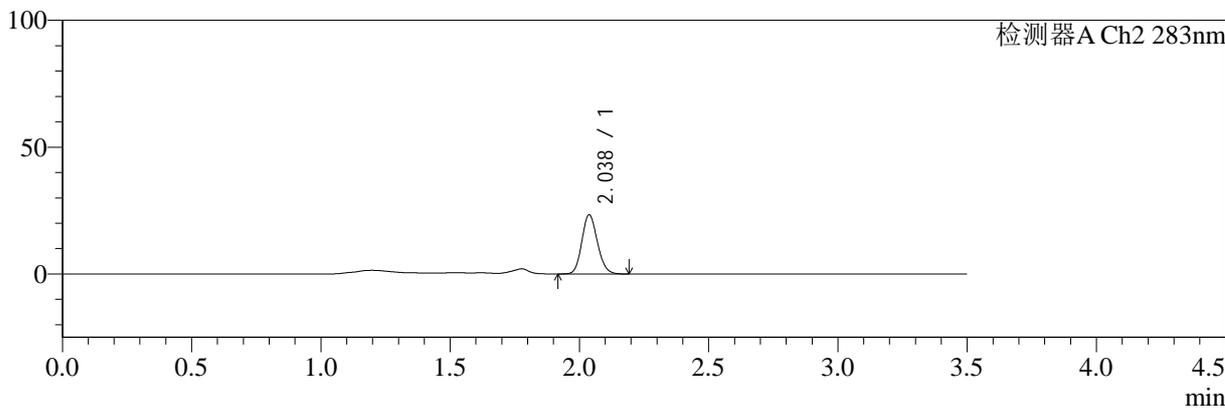
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1052-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:43:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:24 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	2.724	99464	100.000	20938	7730	1.161	--
总计		99464	100.000	20938			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	97580	100.000	23328	5469	1.137	--
总计		97580	100.000	23328			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



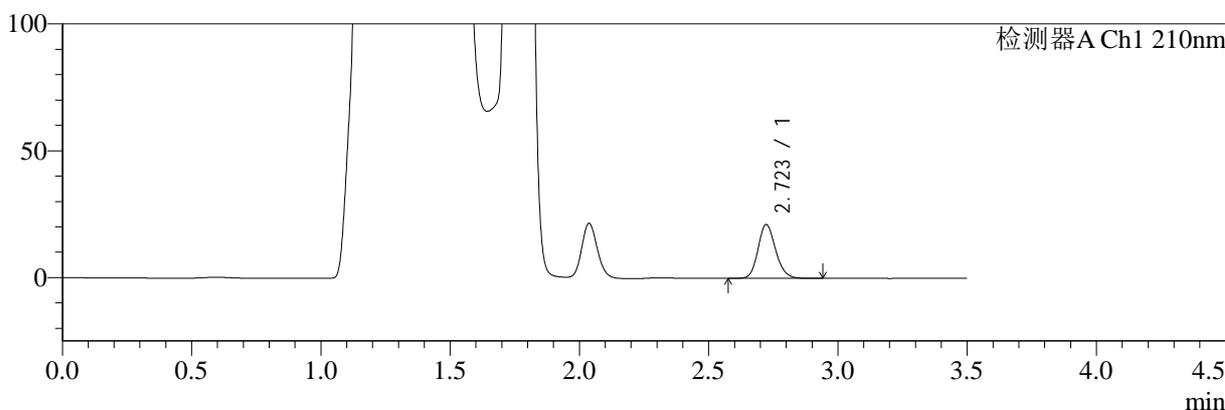
SMF-217

<样品信息>

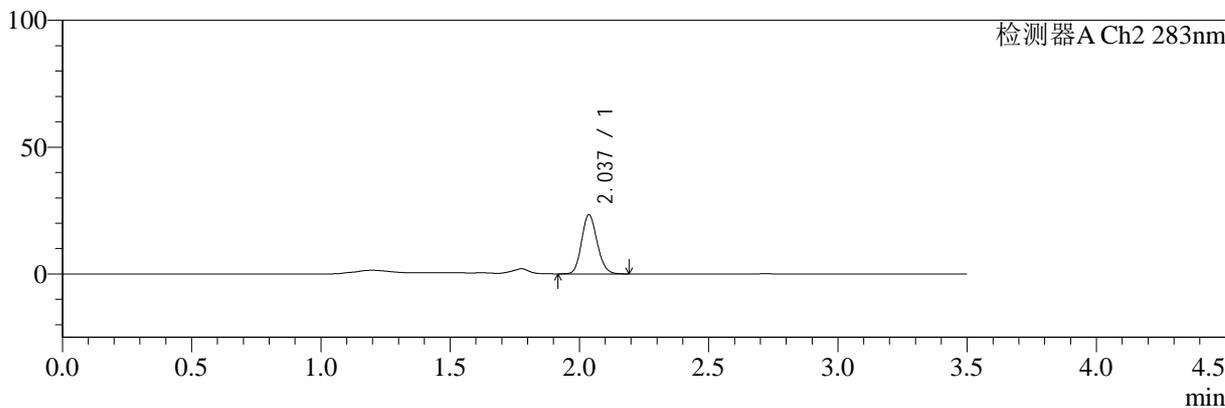
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1053-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:47:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	100510	100.000	21233	7728	1.160	--
总计		100510	100.000	21233			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	97395	100.000	23232	5466	1.139	--
总计		97395	100.000	23232			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



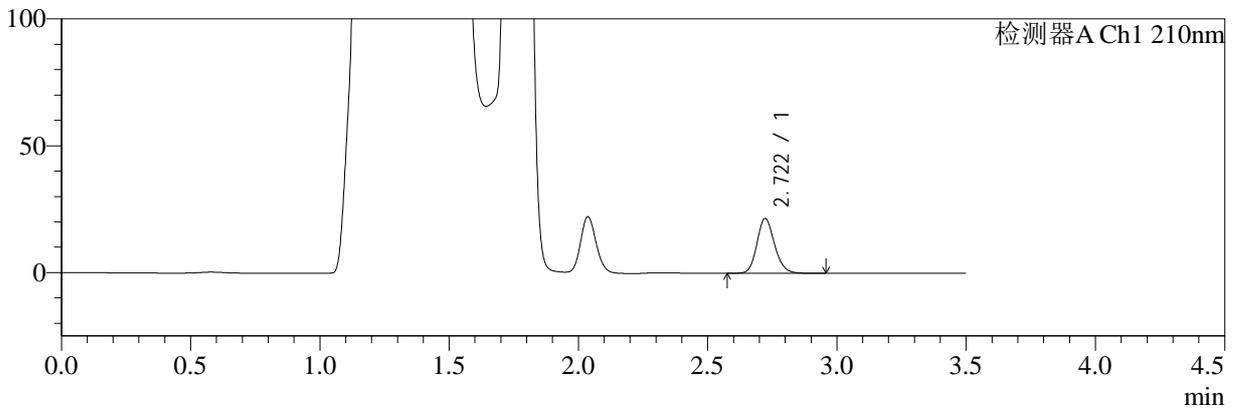
SMF-217

<样品信息>

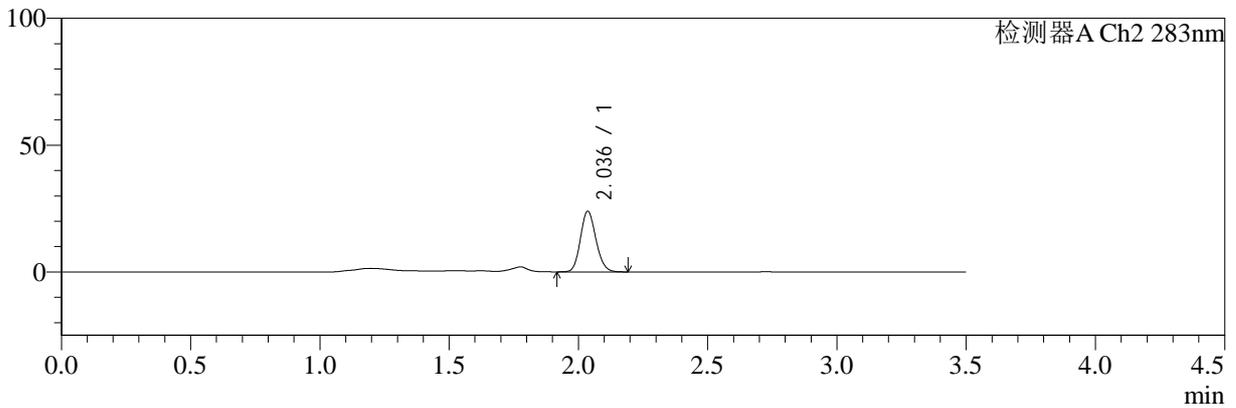
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1054-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:51:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:30 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	2.722	102360	100.000	21637	7759	1.160	--
总计		102360	100.000	21637			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	99691	100.000	23813	5495	1.138	--
总计		99691	100.000	23813			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



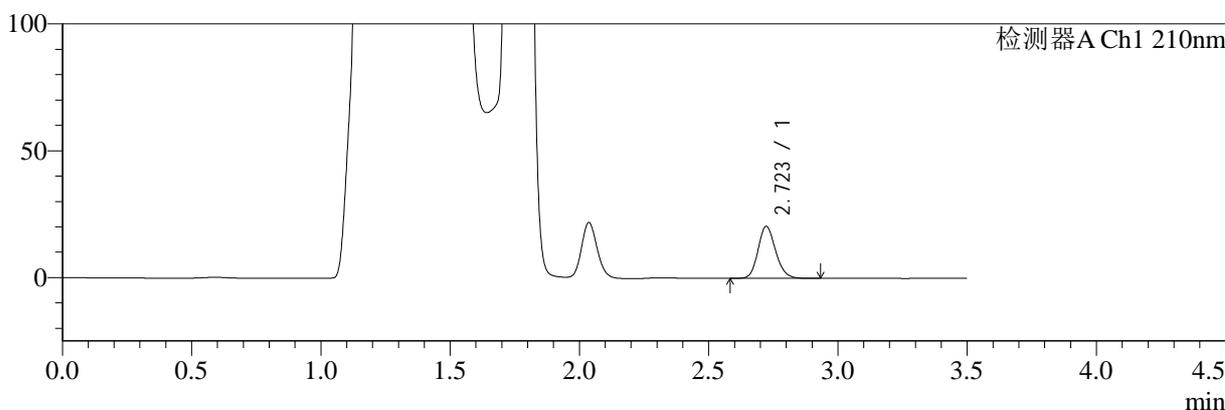
SMF-217

<样品信息>

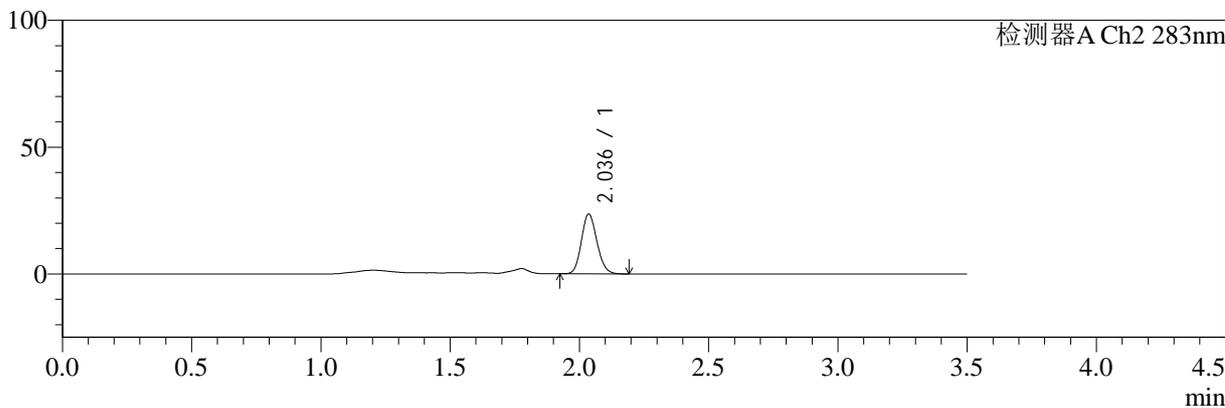
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1055-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:55:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.723	97125	100.000	20518	7724	1.162	--
总计		97125	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	2.036	98644	100.000	23493	5466	1.137	--
总计		98644	100.000	23493			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



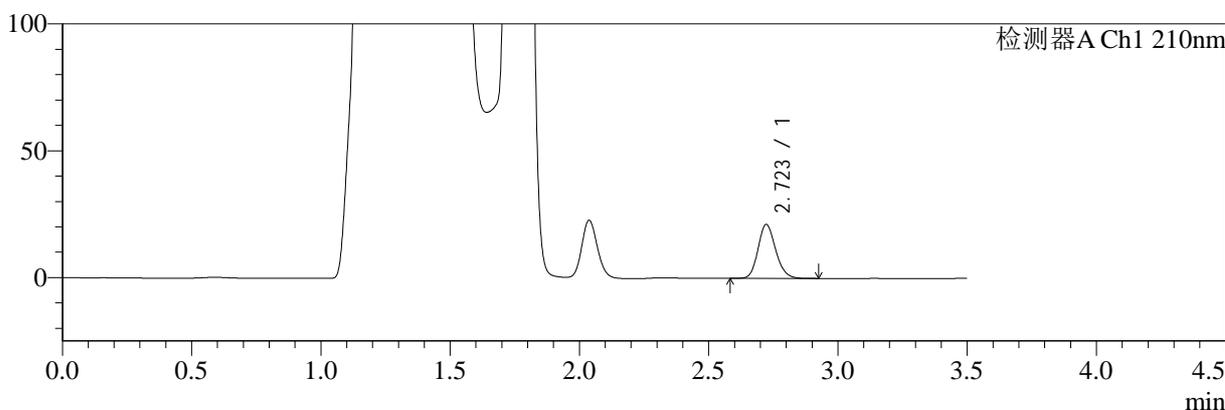
SMF-217

<样品信息>

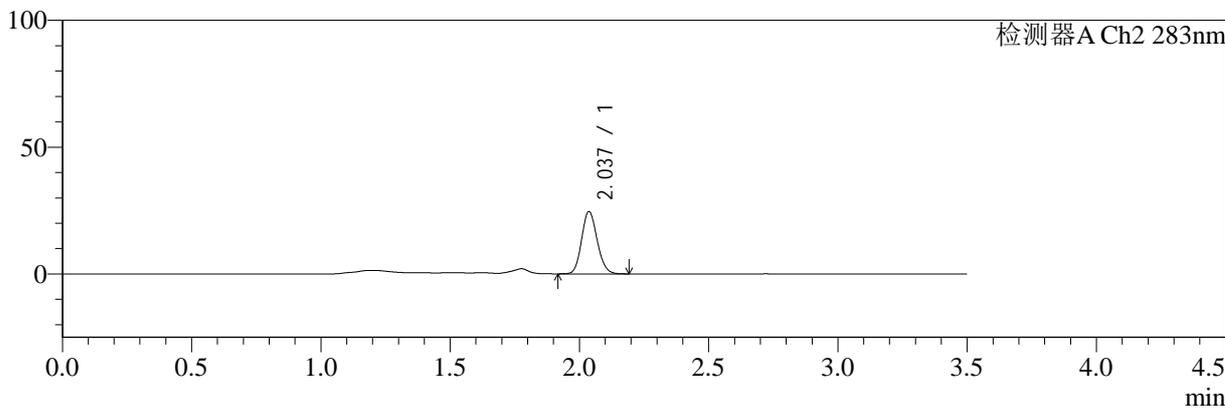
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1056-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 05:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:37 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	2.723	101005	100.000	21276	7677	1.161	--
总计		101005	100.000	21276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.037	102926	100.000	24553	5450	1.135	--
总计		102926	100.000	24553			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



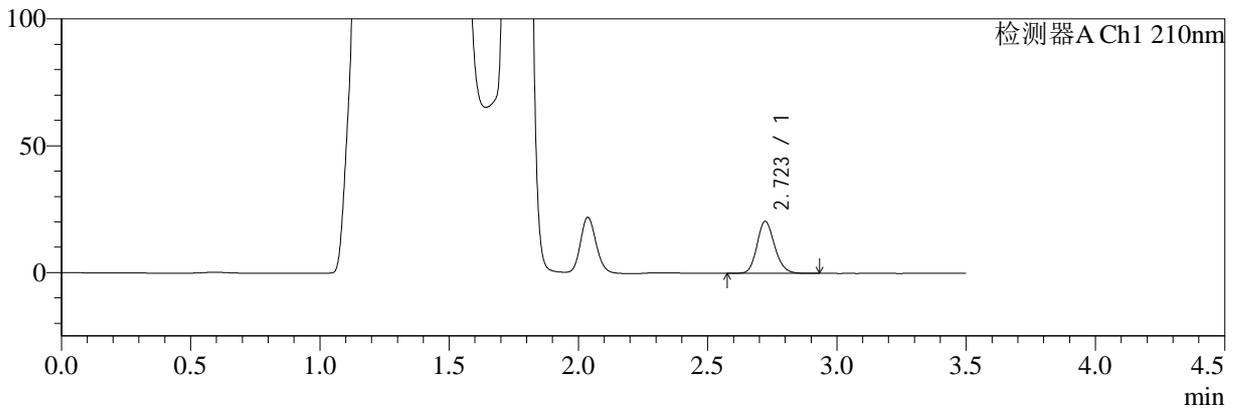
SMF-217

<样品信息>

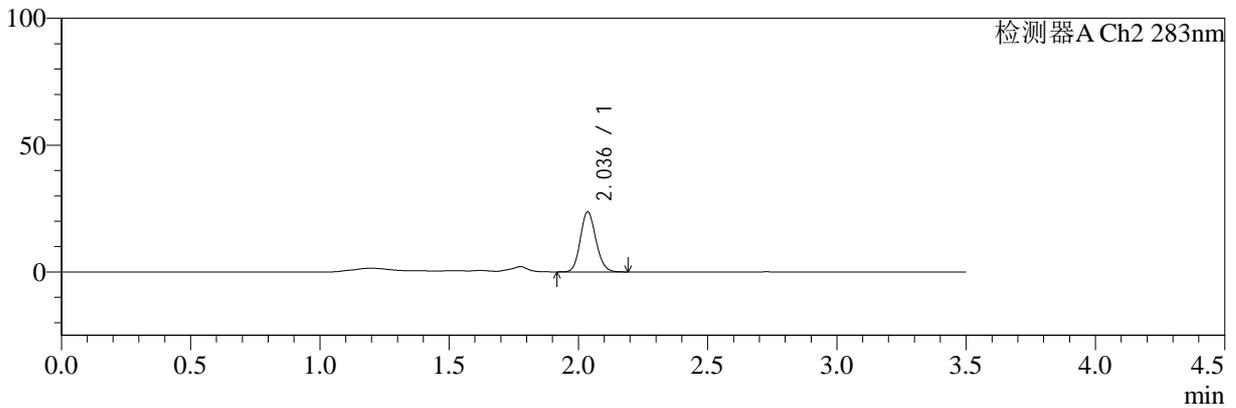
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1057-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:40 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	2.723	97424	100.000	20542	7694	1.161	--
总计		97424	100.000	20542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	99105	100.000	23563	5452	1.136	--
总计		99105	100.000	23563			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



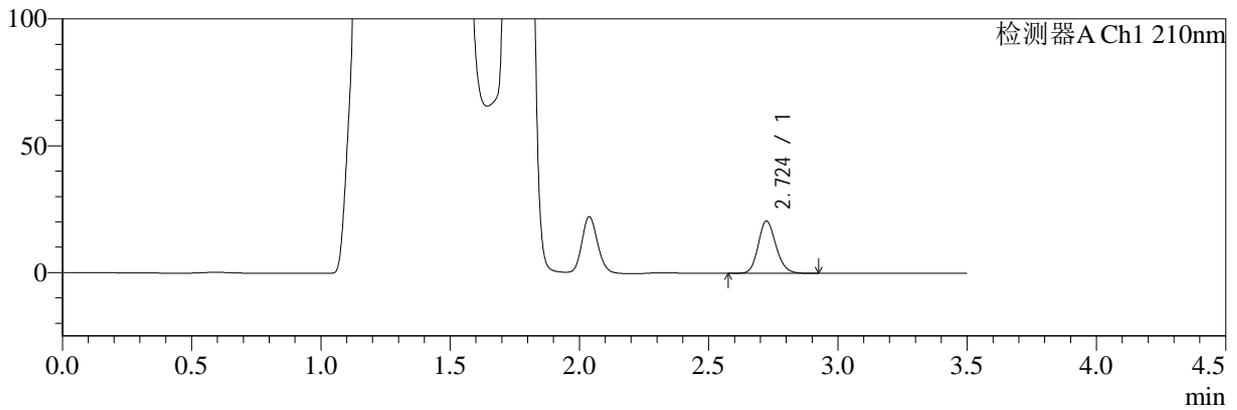
SMF-217

<样品信息>

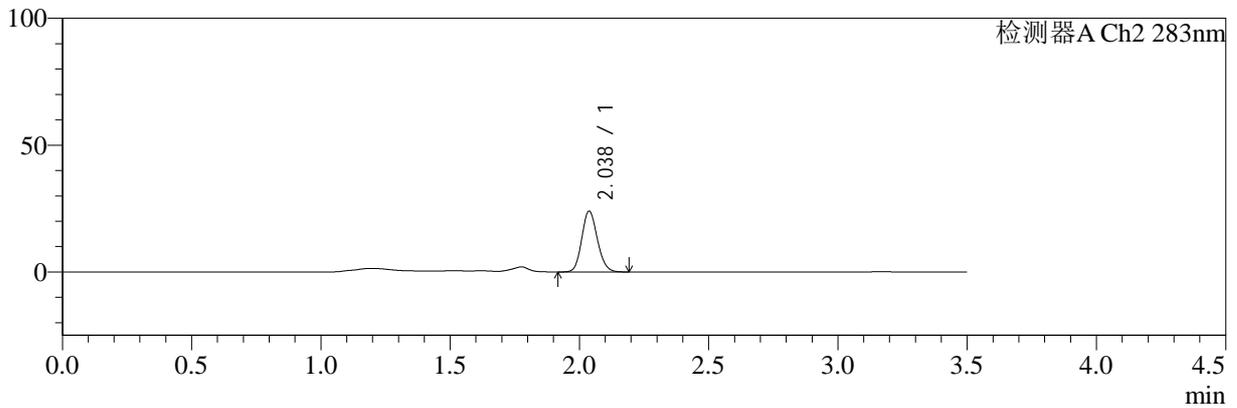
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1058-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:07:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:43 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	2.724	98307	100.000	20629	7657	1.159	--
总计		98307	100.000	20629			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	100519	100.000	23966	5444	1.135	--
总计		100519	100.000	23966			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



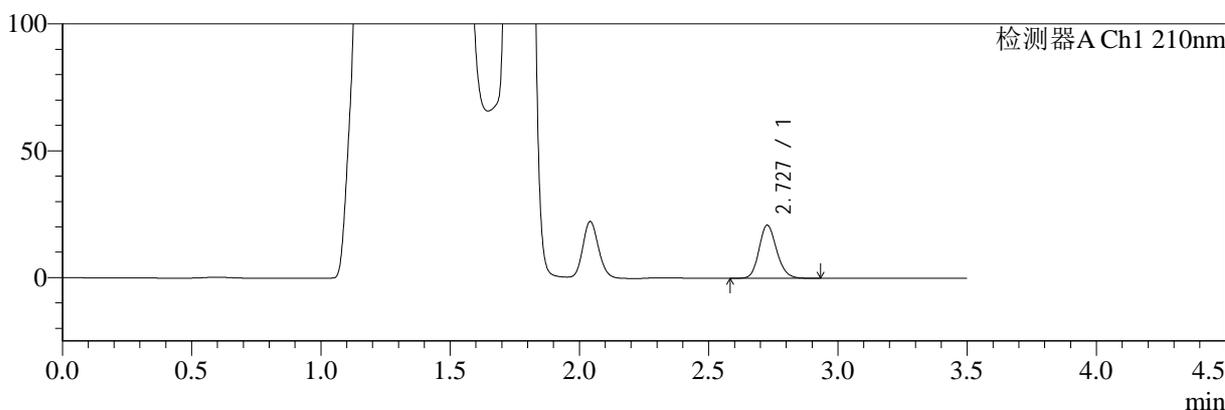
SMF-217

<样品信息>

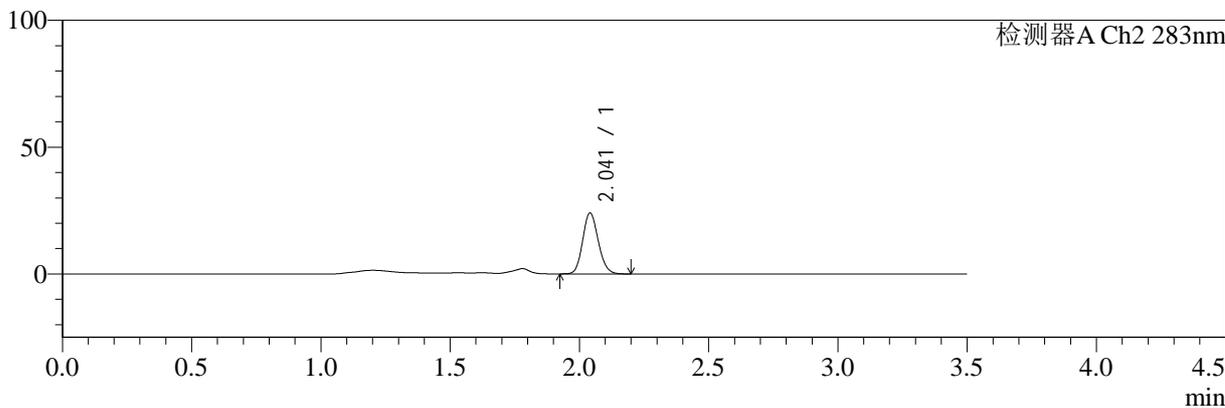
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1059-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:11:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:46 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	2.727	99530	100.000	20812	7707	1.162	--
总计		99530	100.000	20812			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	101039	100.000	23939	5452	1.138	--
总计		101039	100.000	23939			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



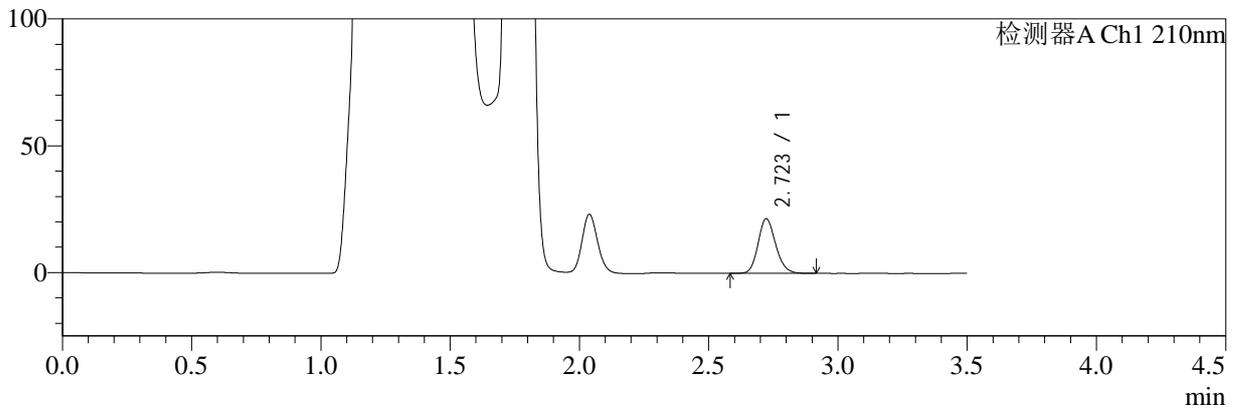
SMF-217

<样品信息>

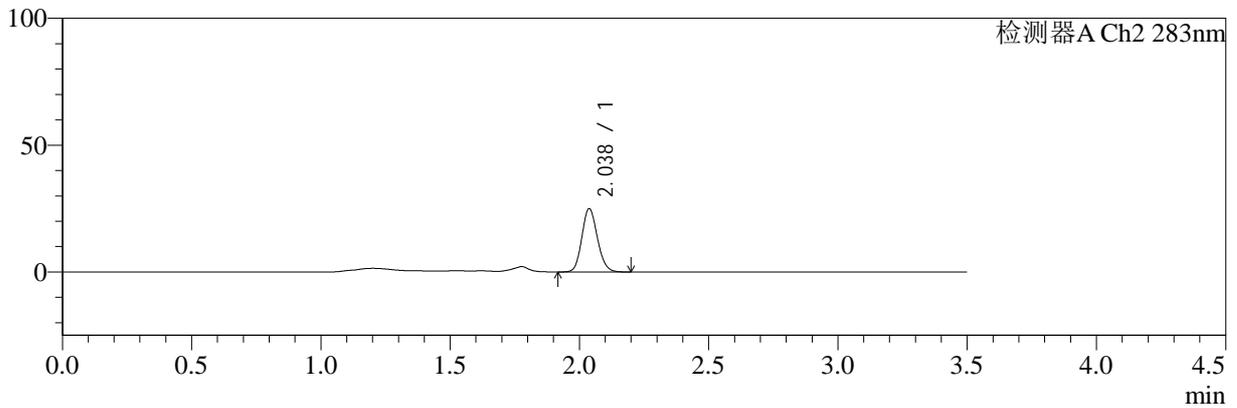
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1060-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:15:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:49 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	2.723	102261	100.000	21563	7708	1.161	--
总计		102261	100.000	21563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	104358	100.000	24972	5490	1.134	--
总计		104358	100.000	24972			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



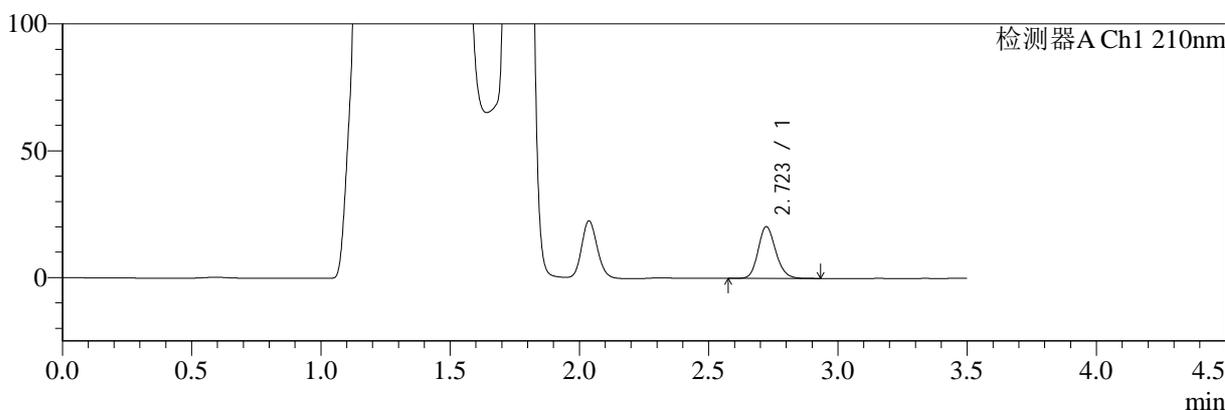
SMF-217

<样品信息>

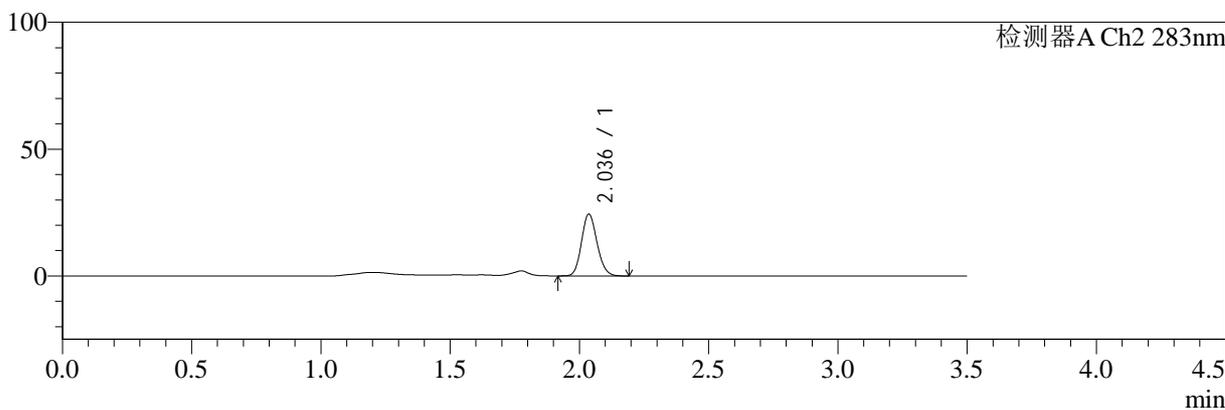
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1061-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:19:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:52 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	2.723	96773	100.000	20408	7720	1.159	--
总计		96773	100.000	20408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.036	101788	100.000	24298	5484	1.137	--
总计		101788	100.000	24298			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



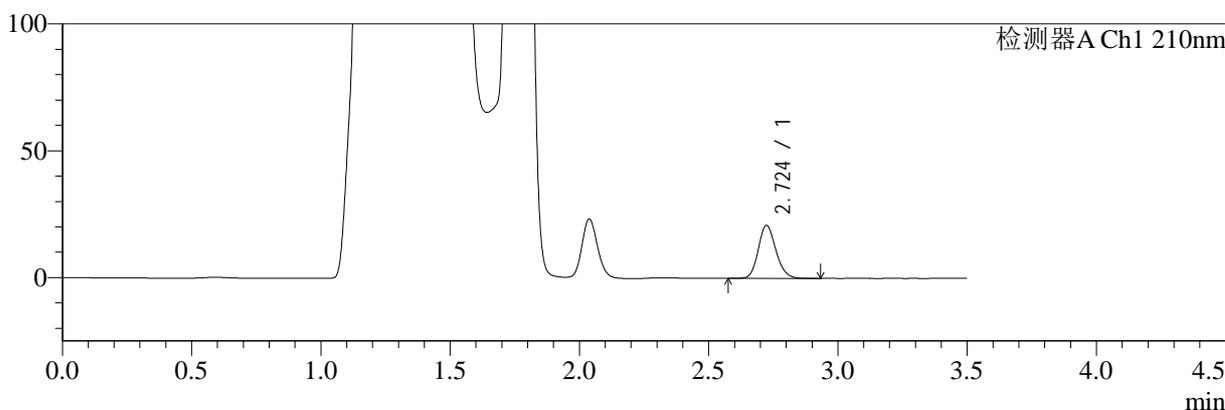
SMF-217

<样品信息>

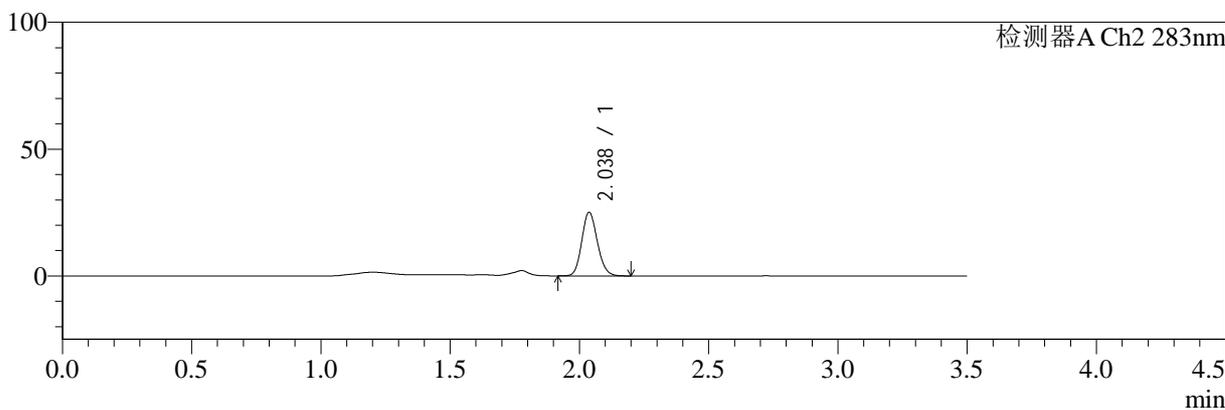
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1062-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:23:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:55 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	2.724	99233	100.000	20895	7708	1.162	--
总计		99233	100.000	20895			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	104975	100.000	25058	5472	1.138	--
总计		104975	100.000	25058			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



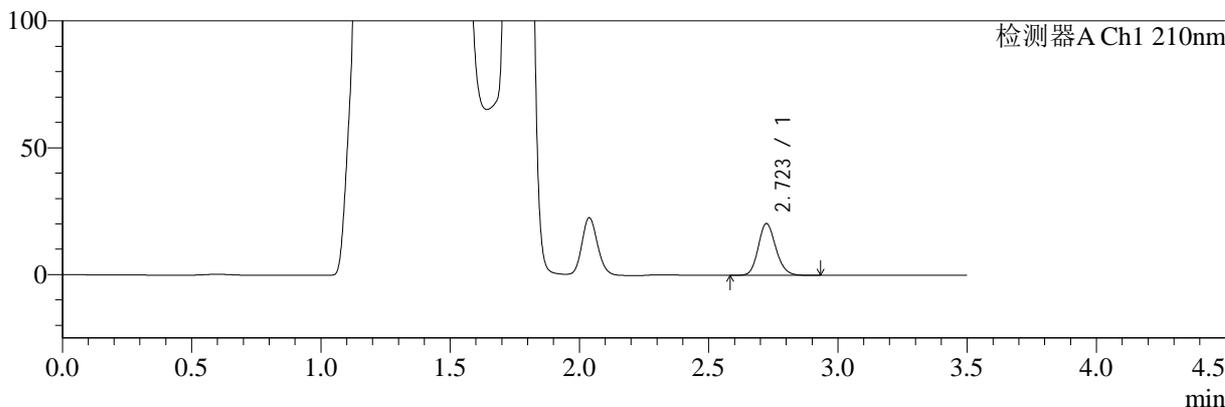
SMF-217

<样品信息>

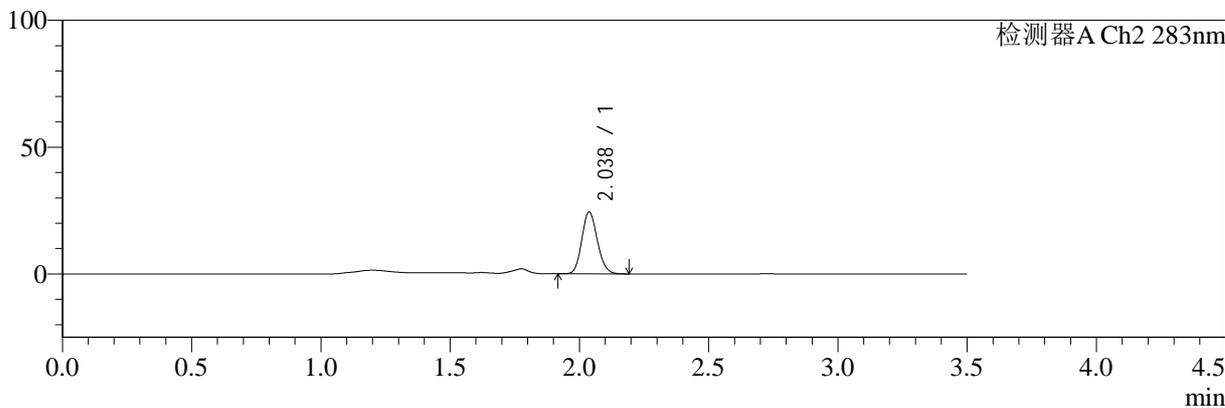
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1063-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:12:58 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	2.723	96740	100.000	20398	7724	1.162	--
总计		96740	100.000	20398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	102146	100.000	24378	5459	1.133	--
总计		102146	100.000	24378			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



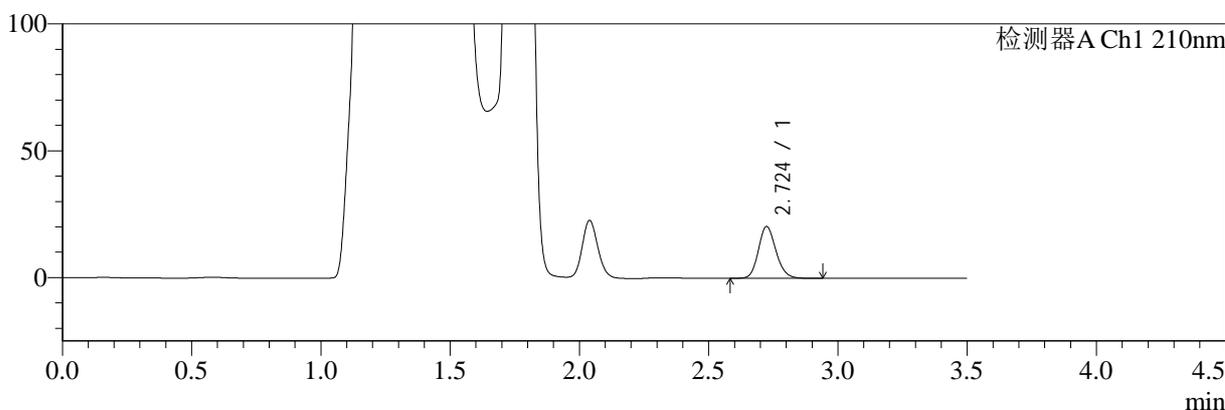
SMF-217

<样品信息>

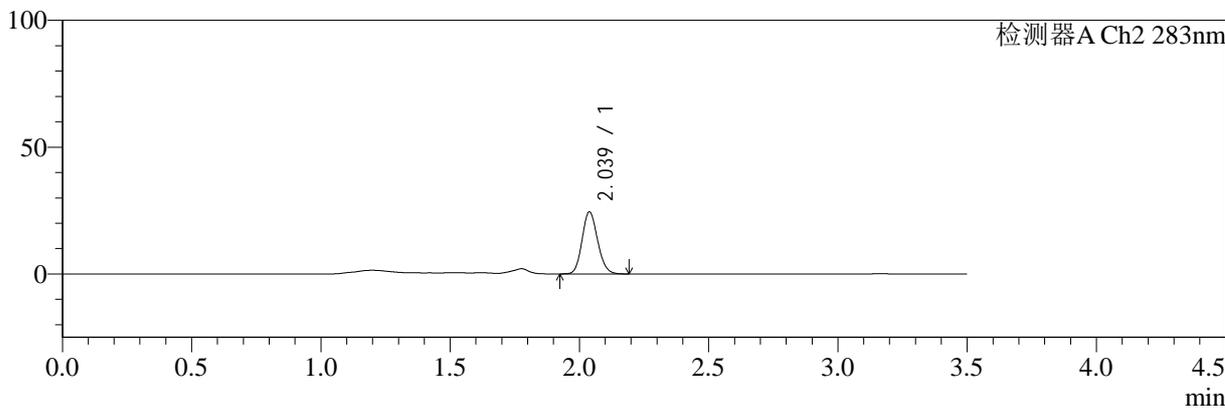
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1064-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:31:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:01 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	2.724	96770	100.000	20390	7735	1.162	--
总计		96770	100.000	20390			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	102300	100.000	24479	5483	1.136	--
总计		102300	100.000	24479			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



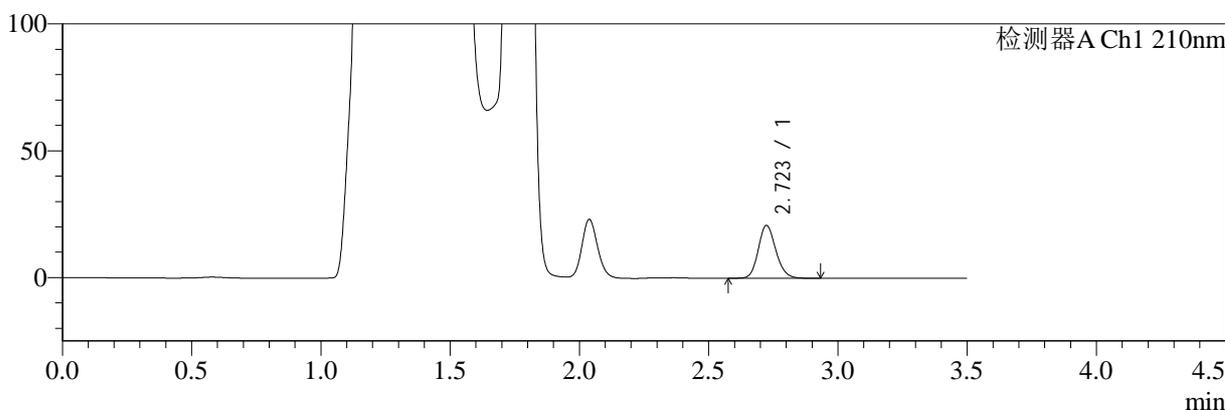
SMF-217

<样品信息>

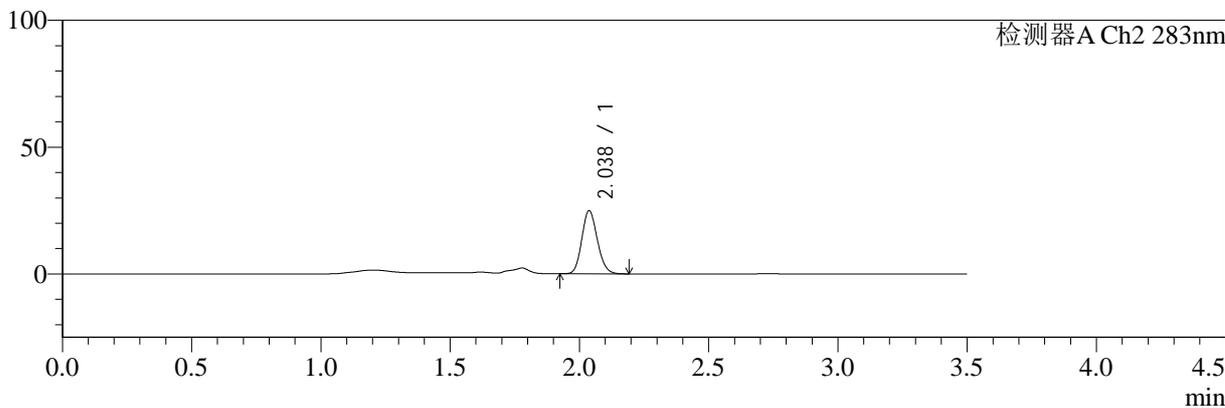
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1065-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:35:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:04 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	2.723	98598	100.000	20824	7752	1.161	--
总计		98598	100.000	20824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	103991	100.000	24873	5478	1.137	--
总计		103991	100.000	24873			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



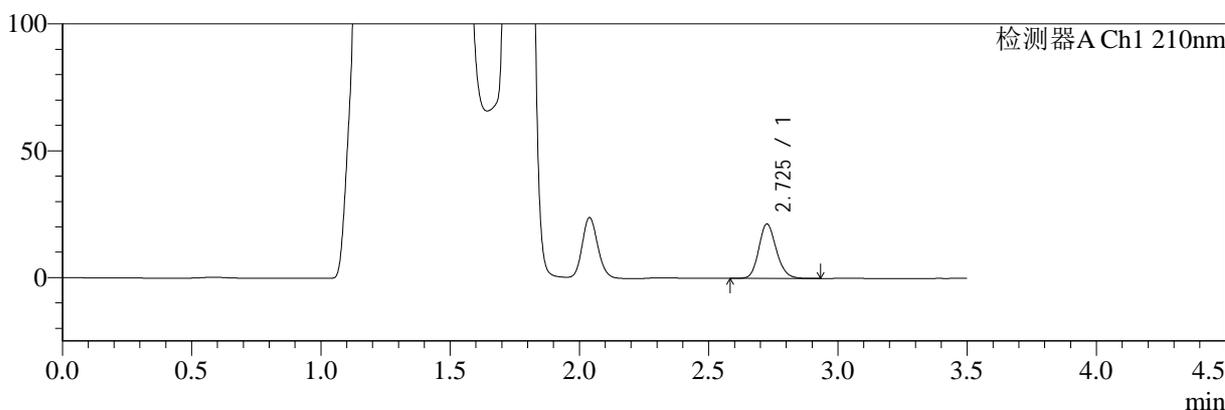
SMF-217

<样品信息>

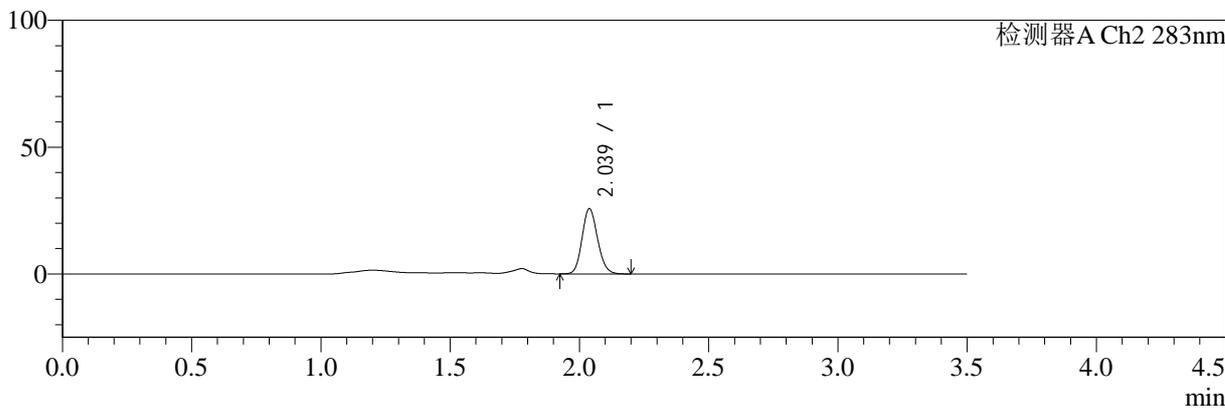
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1066-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:07 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	2.725	101320	100.000	21304	7785	1.163	--
总计		101320	100.000	21304			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	107181	100.000	25732	5525	1.137	--
总计		107181	100.000	25732			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



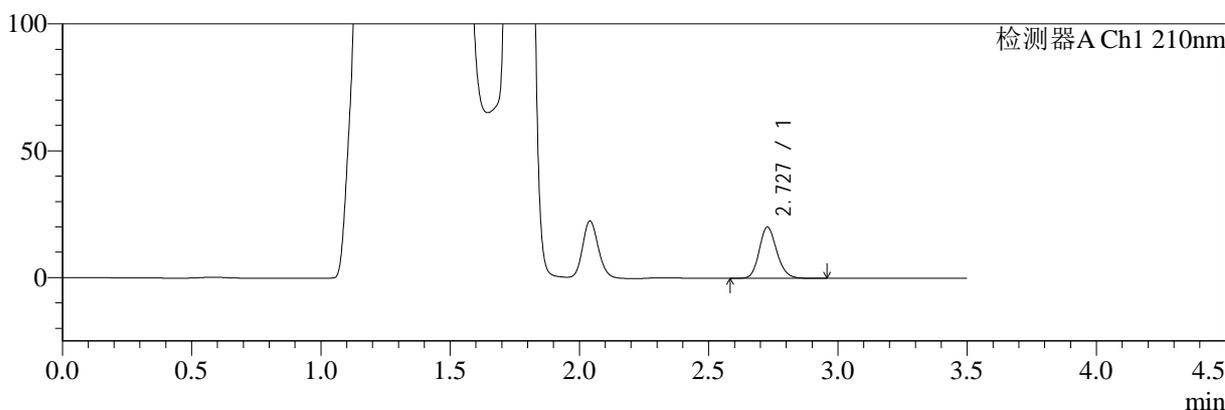
SMF-217

<样品信息>

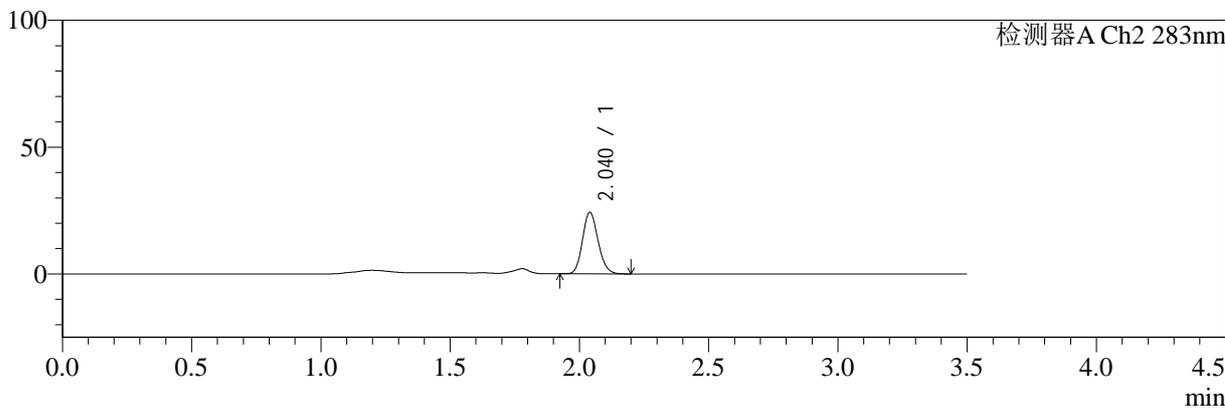
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1067-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:43:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:10 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	2.727	95491	100.000	20103	7793	1.161	--
总计		95491	100.000	20103			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.040	101693	100.000	24210	5473	1.146	--
总计		101693	100.000	24210			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



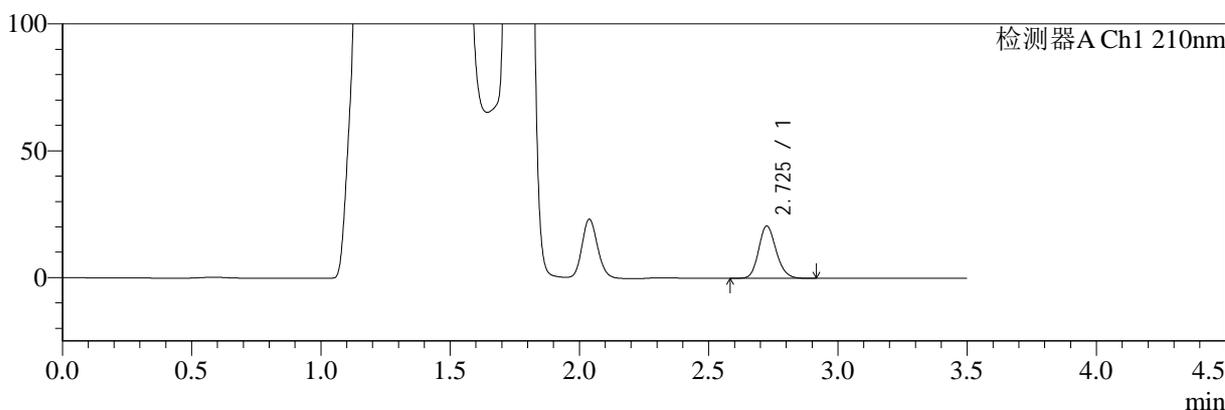
SMF-217

<样品信息>

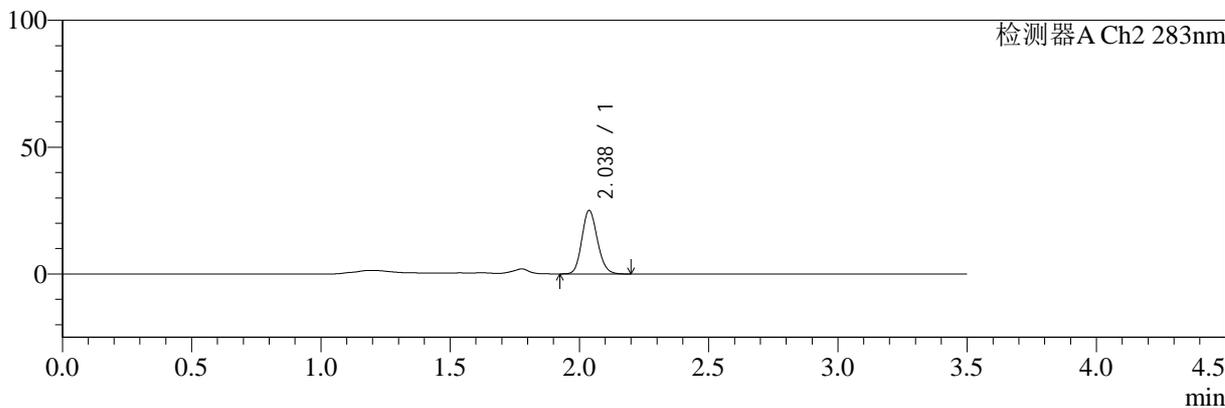
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1068-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:47:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	97643	100.000	20559	7773	1.162	--
总计		97643	100.000	20559			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	104497	100.000	25006	5491	1.140	--
总计		104497	100.000	25006			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



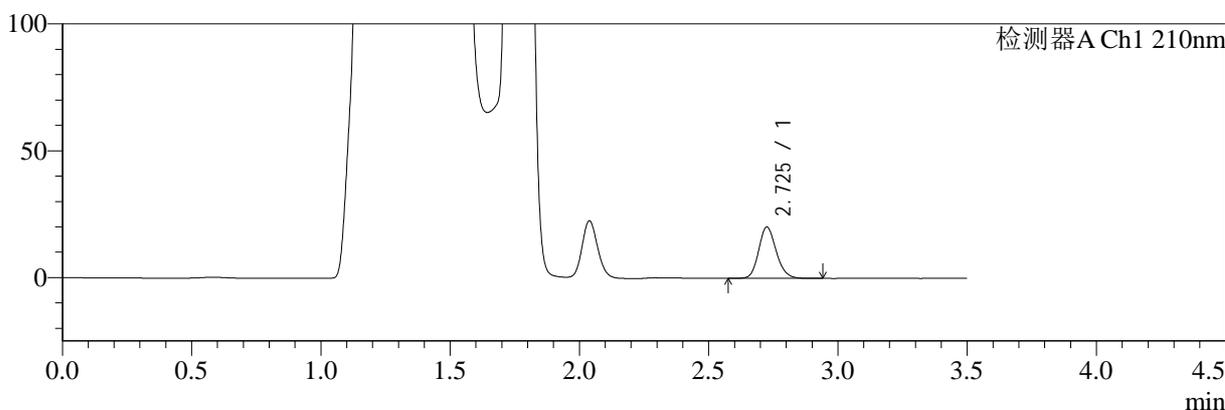
SMF-217

<样品信息>

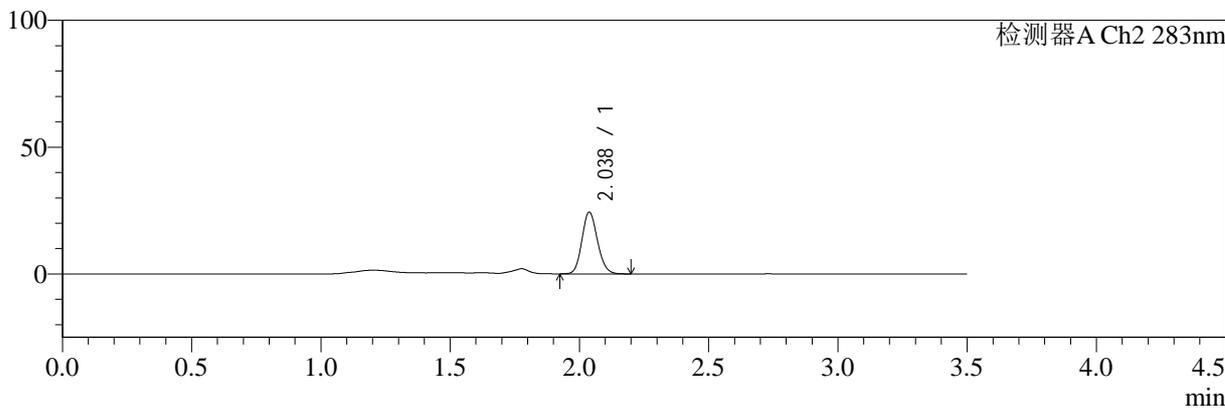
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1069-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:51:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	95733	100.000	20127	7766	1.162	--
总计		95733	100.000	20127			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.038	101723	100.000	24342	5491	1.135	--
总计		101723	100.000	24342			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



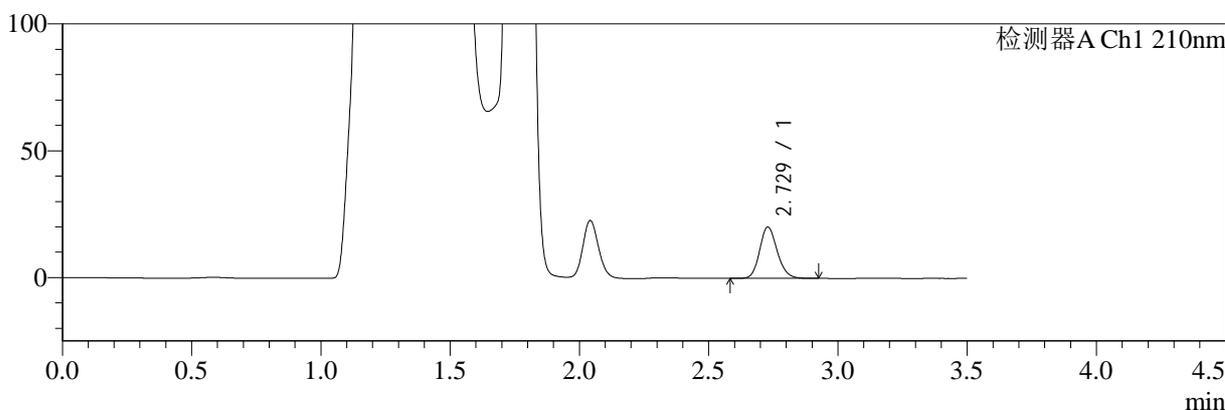
SMF-217

<样品信息>

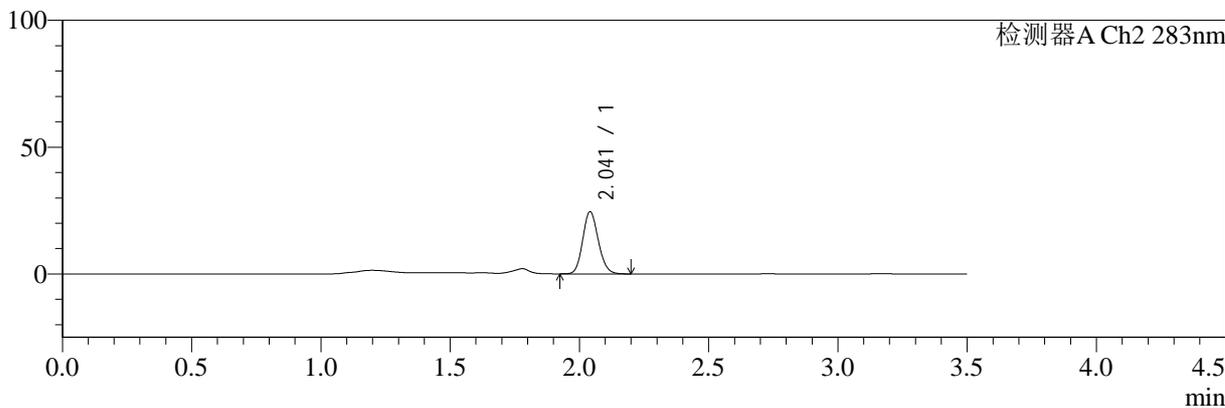
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1070-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:55:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:19 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	2.729	96042	100.000	20264	7768	1.159	--
总计		96042	100.000	20264			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	102628	100.000	24364	5466	1.138	--
总计		102628	100.000	24364			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



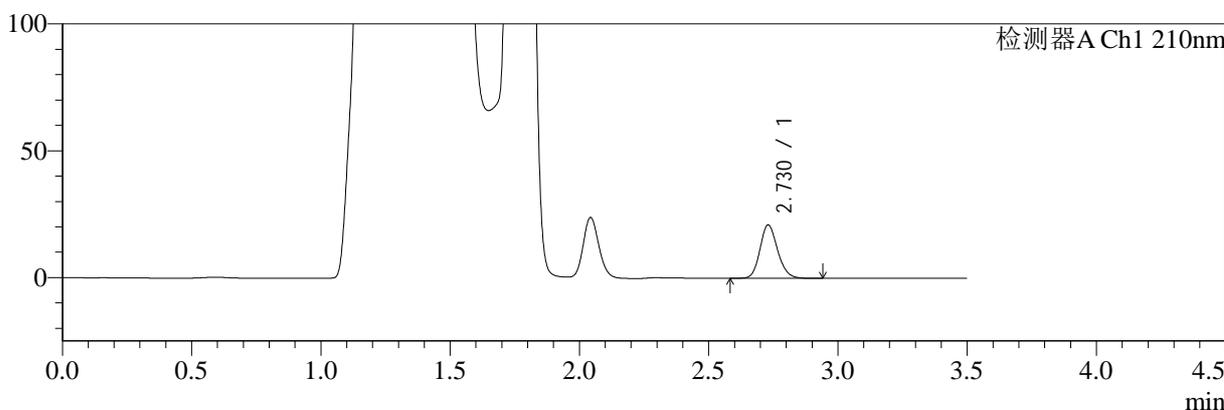
SMF-217

<样品信息>

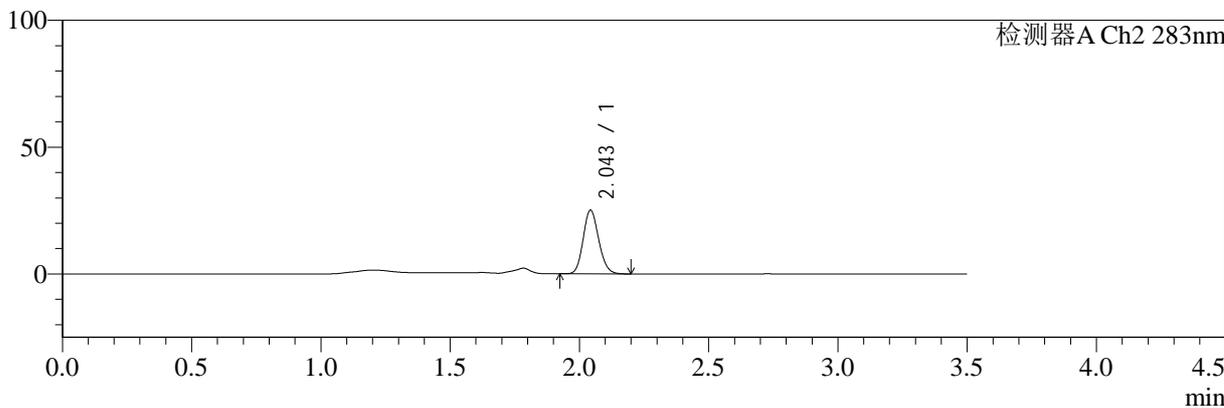
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1071-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 06:59:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:22 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	2.730	100032	100.000	21055	7727	1.162	--
总计		100032	100.000	21055			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	105021	100.000	24854	5505	1.142	--
总计		105021	100.000	24854			

图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



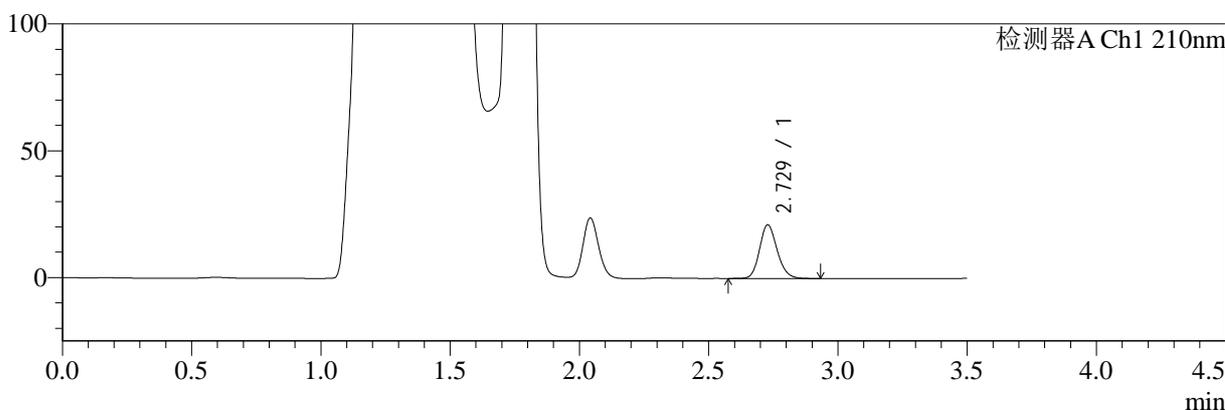
SMF-217

<样品信息>

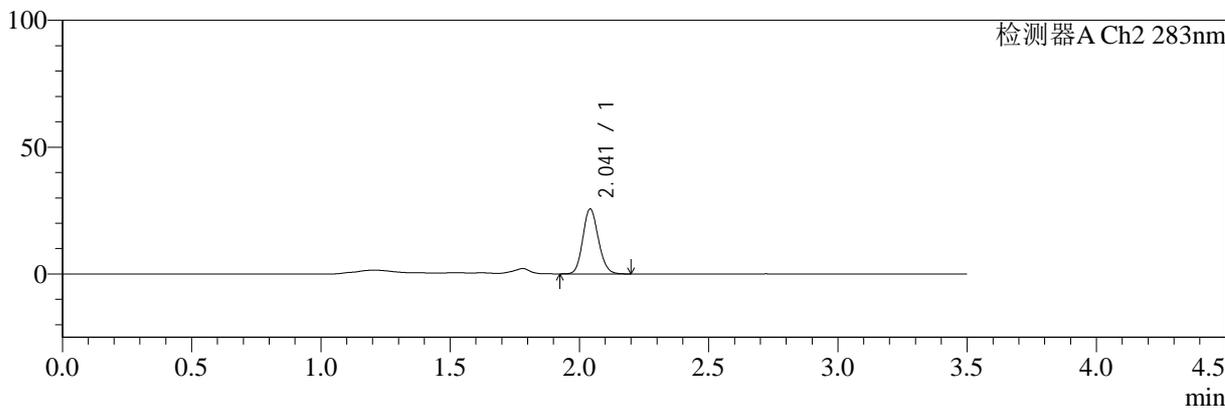
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1072-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 07:03:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:26 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	2.729	100273	100.000	21117	7741	1.159	--
总计		100273	100.000	21117			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	107057	100.000	25443	5502	1.138	--
总计		107057	100.000	25443			

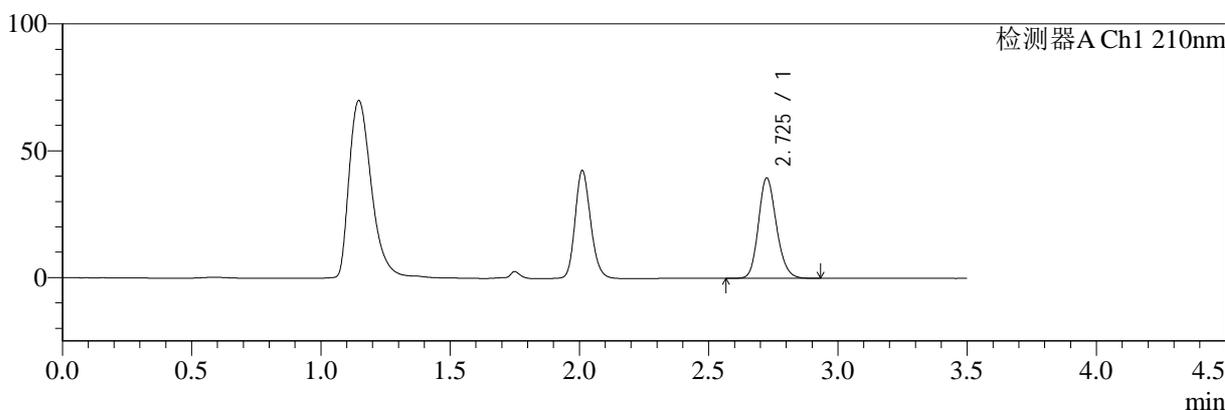
图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

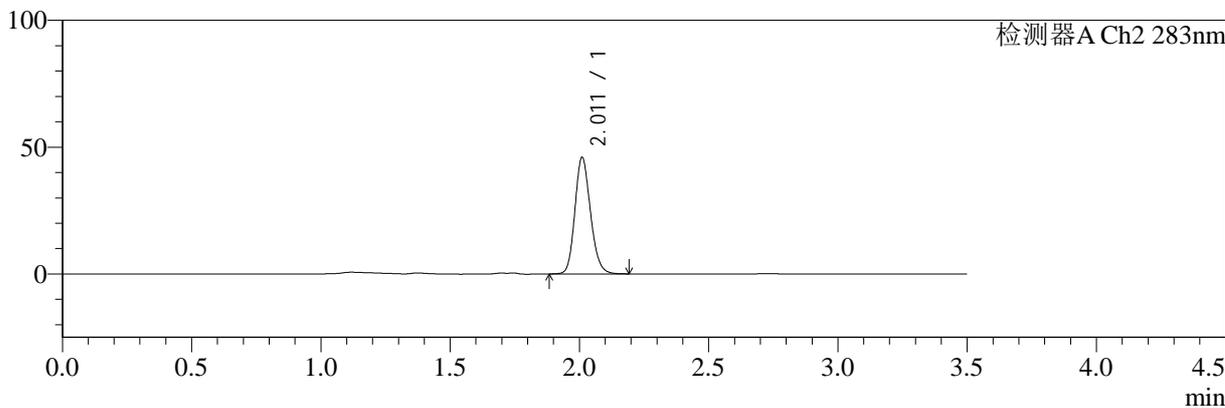
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1073-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-27	
进样体积: 100 μl	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/23 07:07:08	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:29	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	2.725	192400	100.000	39477	7370	1.174	--
总计		192400	100.000	39477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	192659	100.000	45688	5386	1.165	--
总计		192659	100.000	45688			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



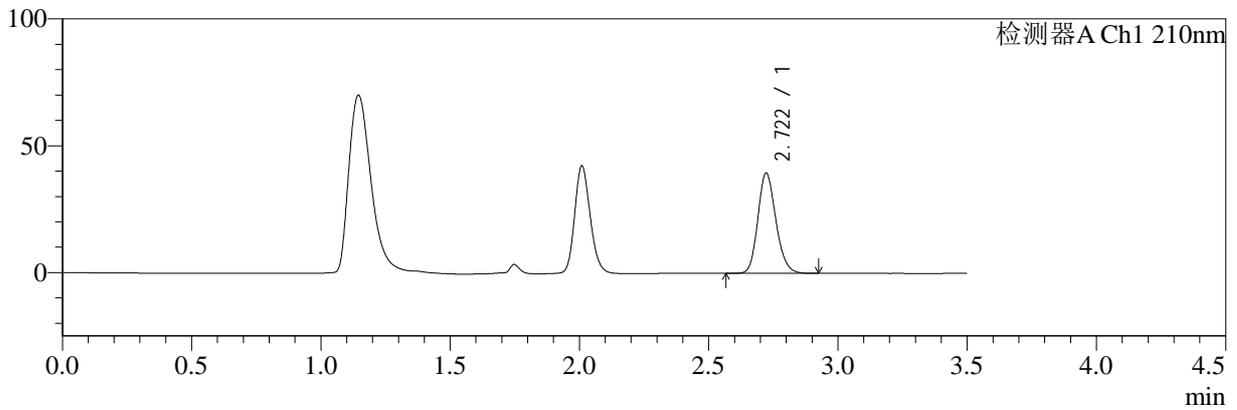
SMF-217

<样品信息>

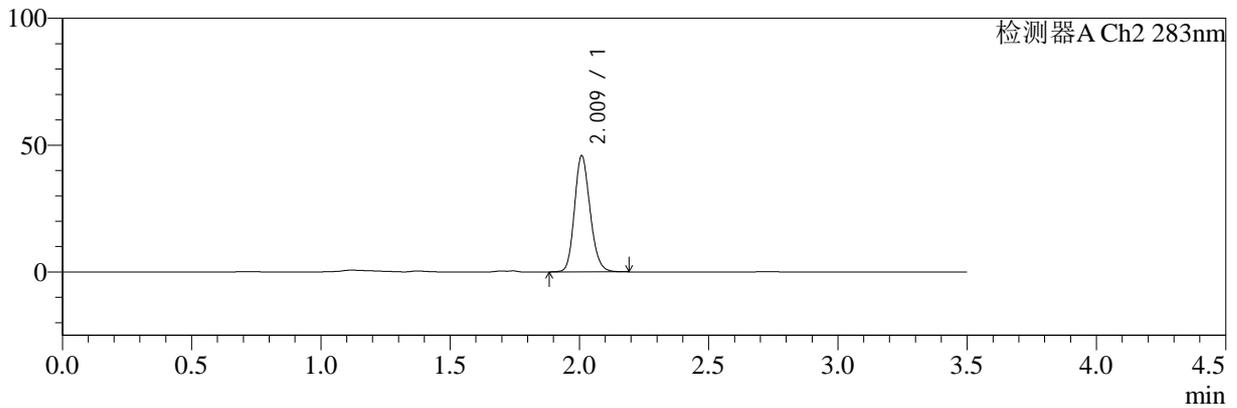
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-24/30-1074-2 - zzp-24052002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240522-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240522-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/23 07:11:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/23 12:13:32 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	2.722	192272	100.000	39580	7335	1.172	--
总计		192272	100.000	39580			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	192381	100.000	45333	5351	1.166	--
总计		192381	100.000	45333			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24052002批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2