



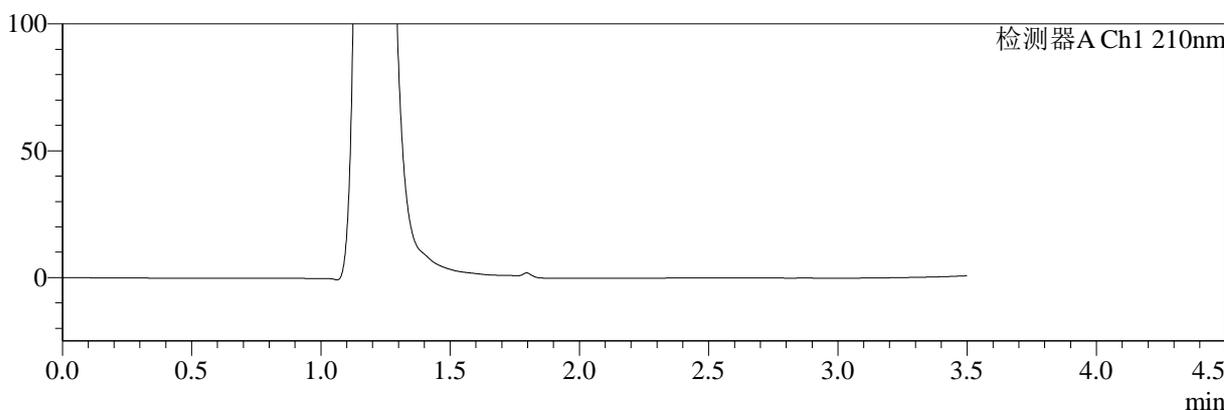
SMF-217

<样品信息>

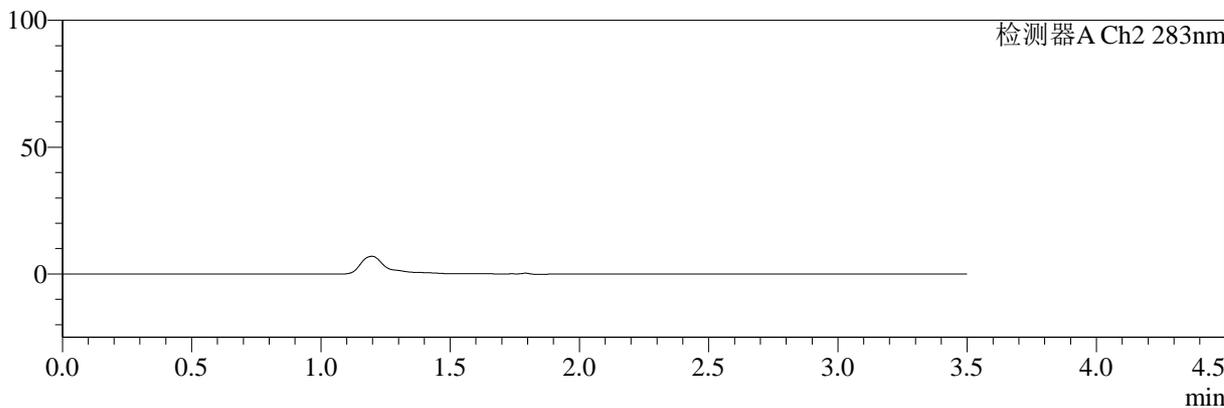
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-316-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 14:41:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:22 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)
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-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



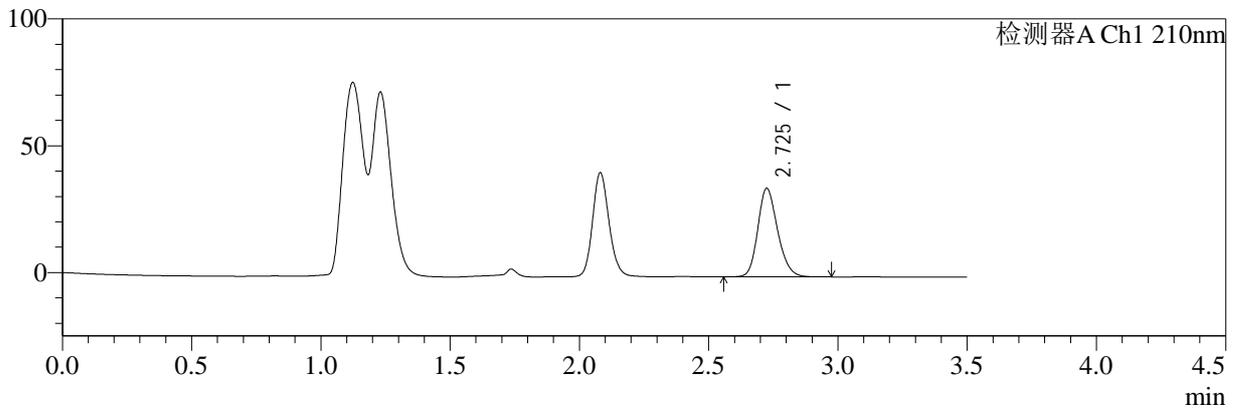
SMF-217

<样品信息>

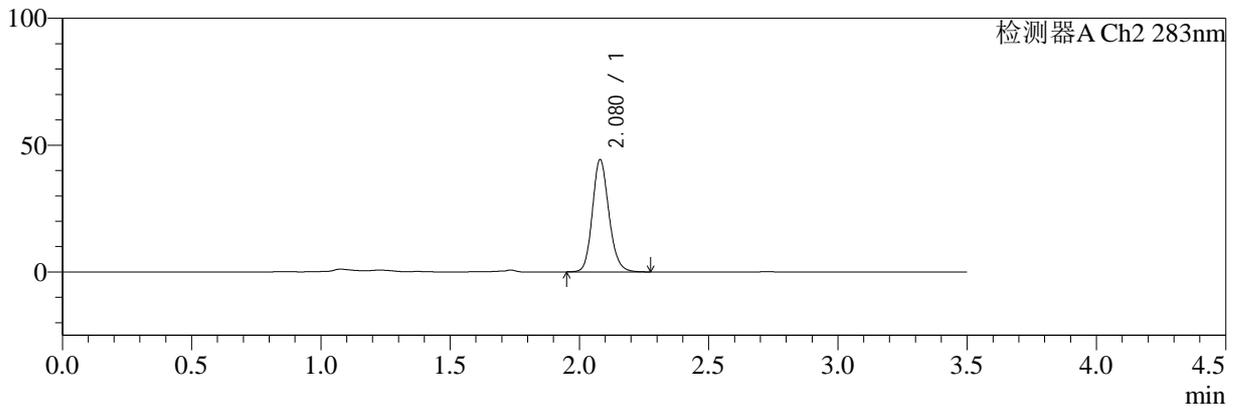
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-317-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 14:45:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:27 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	2.725	186491	100.000	34793	6108	1.199	--
总计		186491	100.000	34793			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	196912	100.000	44273	5159	1.155	--
总计		196912	100.000	44273			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



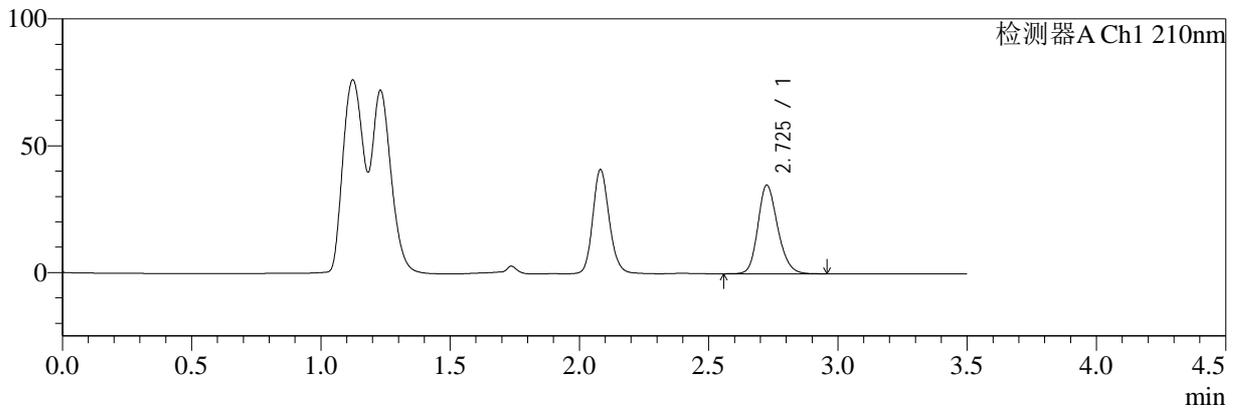
SMF-217

<样品信息>

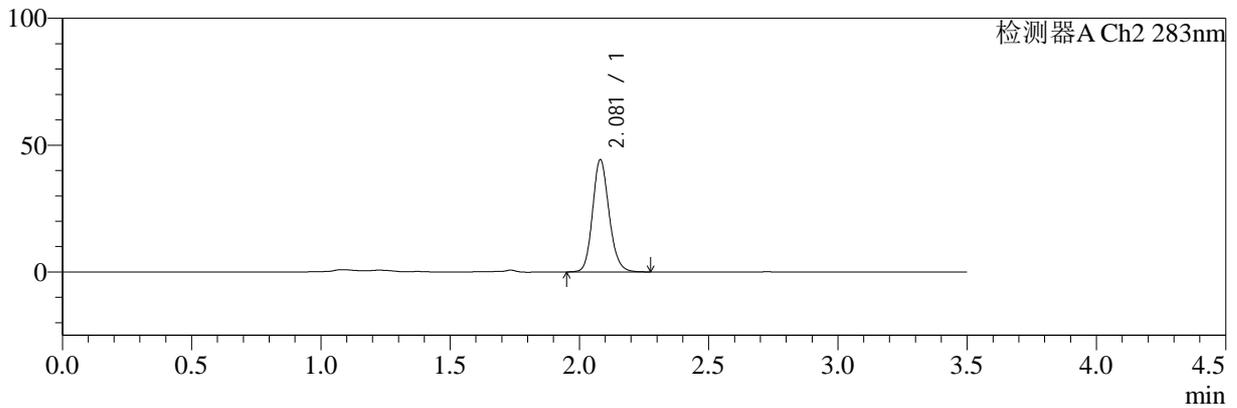
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-318-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 14:49:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	186474	100.000	34804	6130	1.198	--
总计		186474	100.000	34804			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	196922	100.000	44304	5164	1.153	--
总计		196922	100.000	44304			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



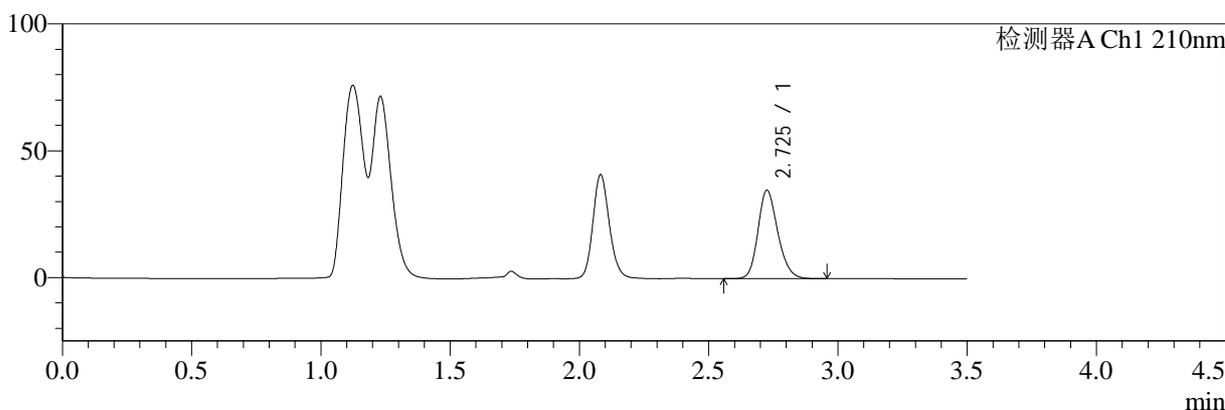
SMF-217

<样品信息>

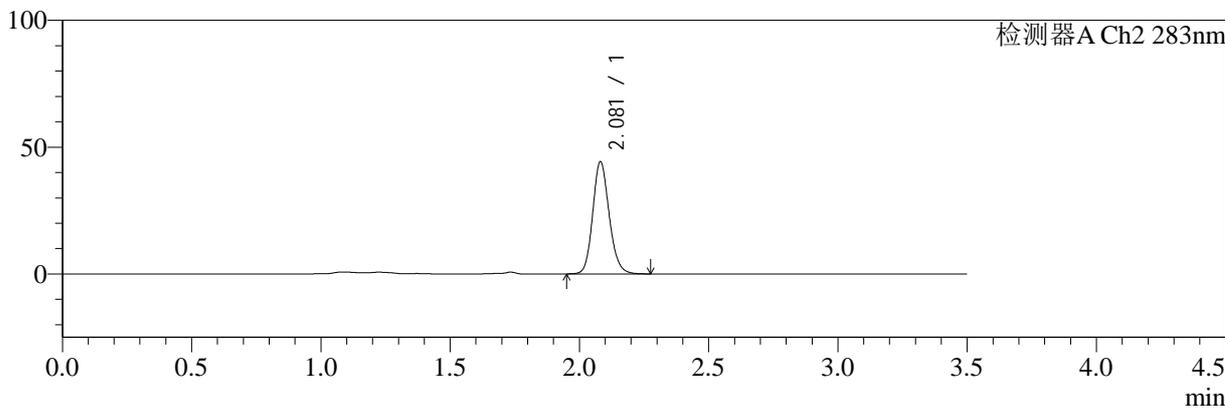
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-319-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 14:53:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.725	186311	100.000	34711	6115	1.199	--
总计		186311	100.000	34711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	196825	100.000	44262	5165	1.155	--
总计		196825	100.000	44262			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



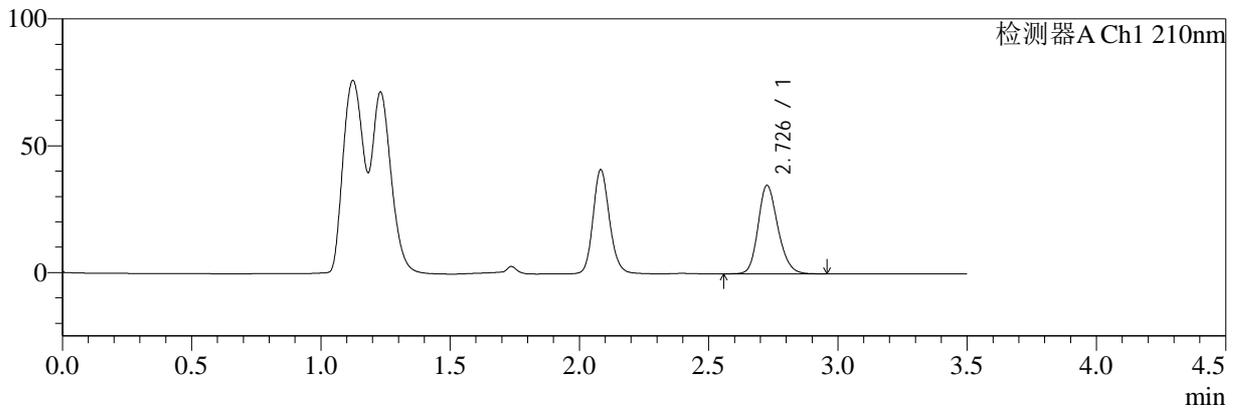
SMF-217

<样品信息>

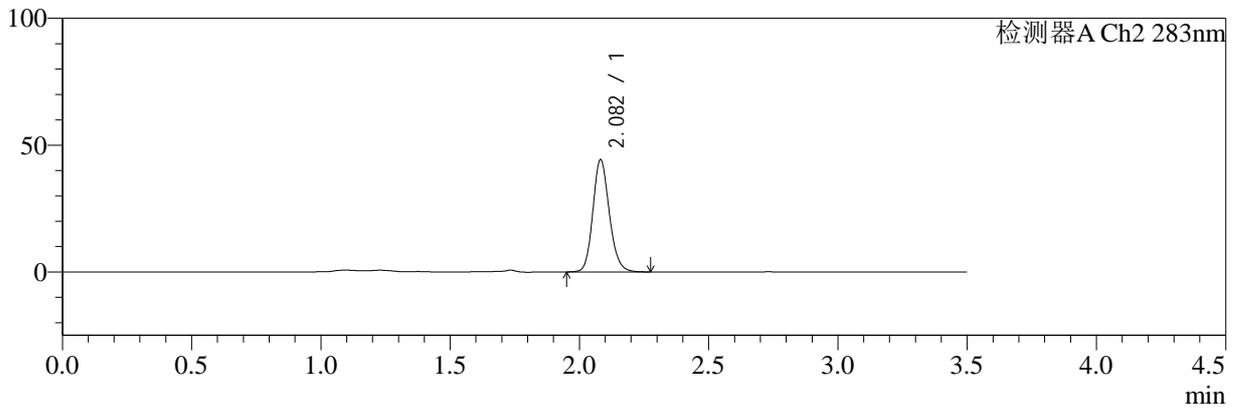
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-320-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 14:57:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.726	186201	100.000	34659	6114	1.198	--
总计		186201	100.000	34659			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	196831	100.000	44233	5178	1.154	--
总计		196831	100.000	44233			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



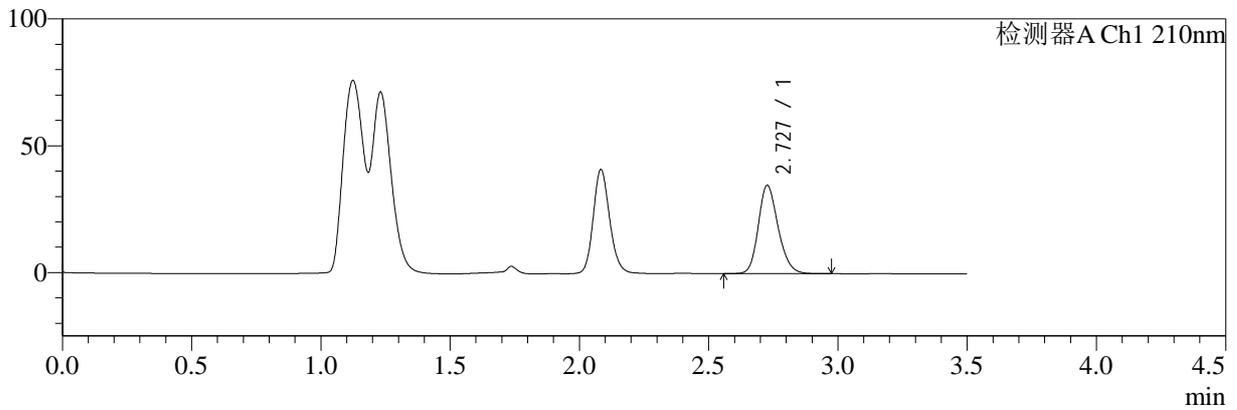
SMF-217

<样品信息>

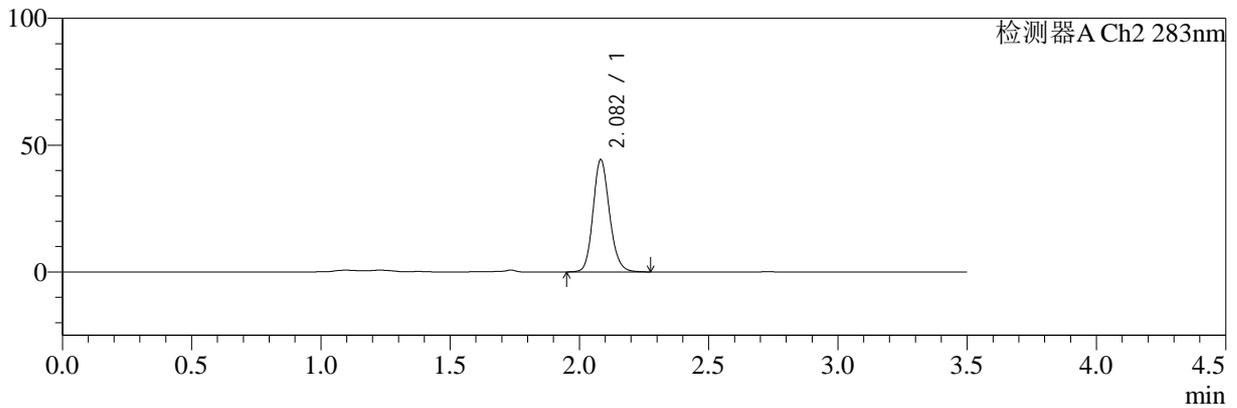
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-321-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:01:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.727	186540	100.000	34704	6115	1.200	--
总计		186540	100.000	34704			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	196938	100.000	44169	5174	1.153	--
总计		196938	100.000	44169			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



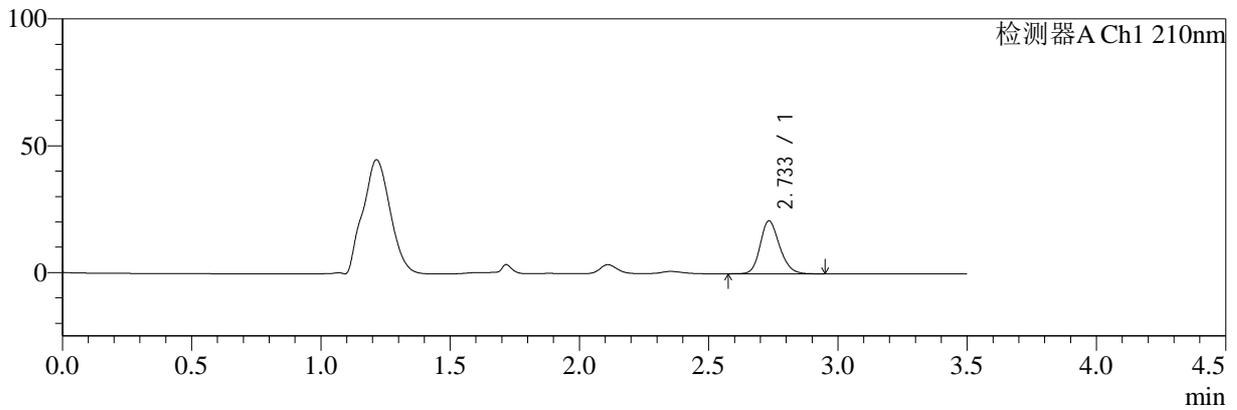
SMF-217

<样品信息>

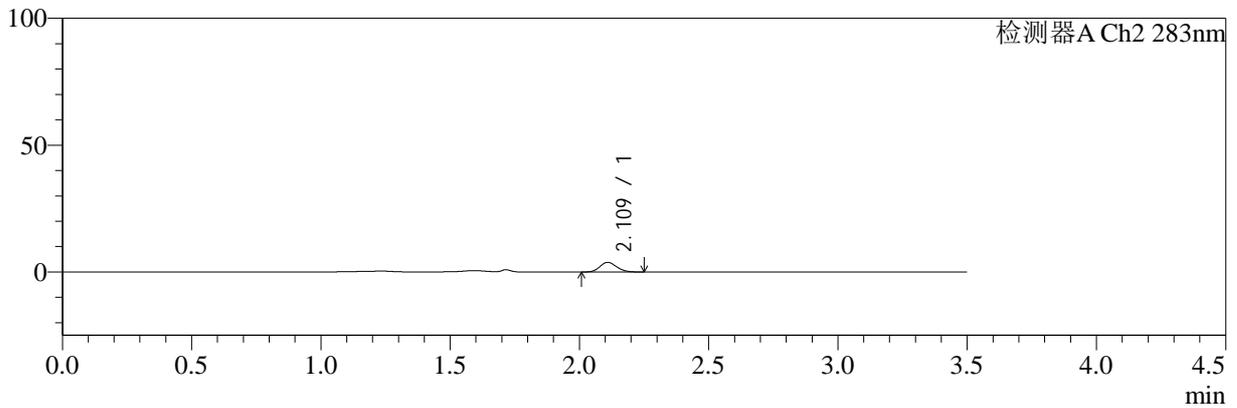
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-322-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 15:05:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	108835	100.000	20798	6445	1.190	--
总计		108835	100.000	20798			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	17372	100.000	3797	4976	1.137	--
总计		17372	100.000	3797			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



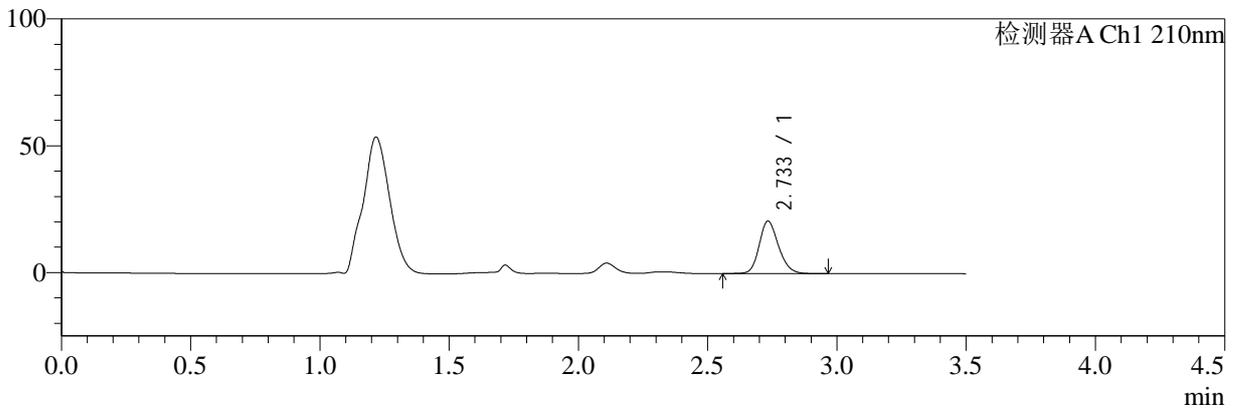
SMF-217

<样品信息>

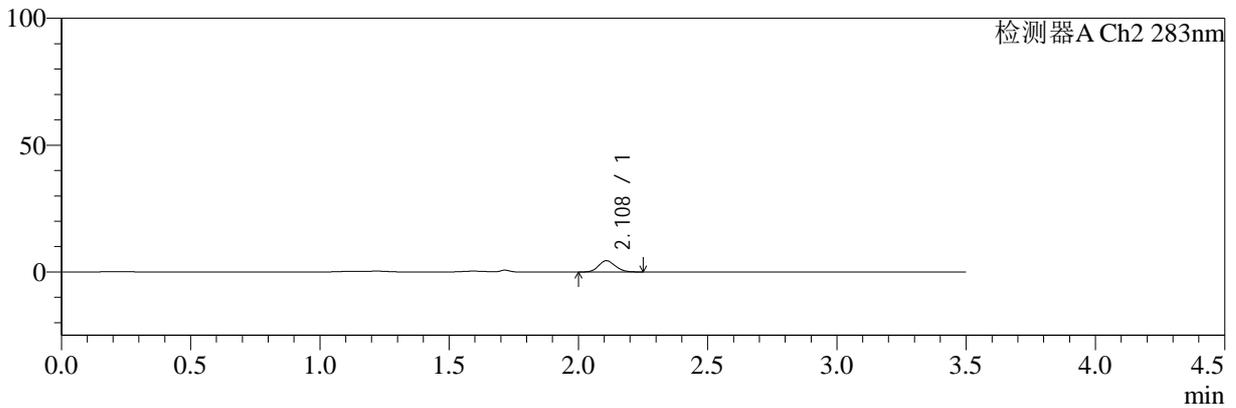
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-323-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:09:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	108152	100.000	20629	6447	1.184	--
总计		108152	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	2.108	20027	100.000	4417	5023	1.139	--
总计		20027	100.000	4417			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



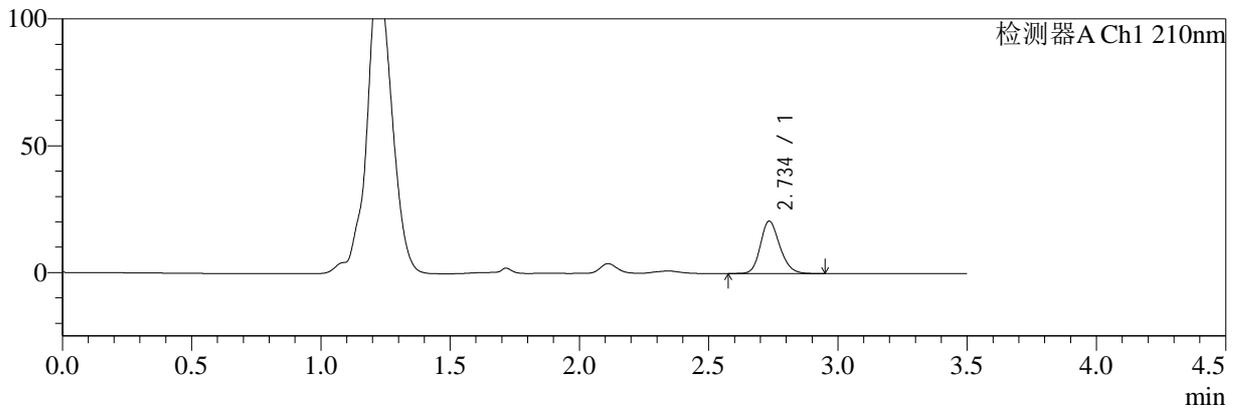
SMF-217

<样品信息>

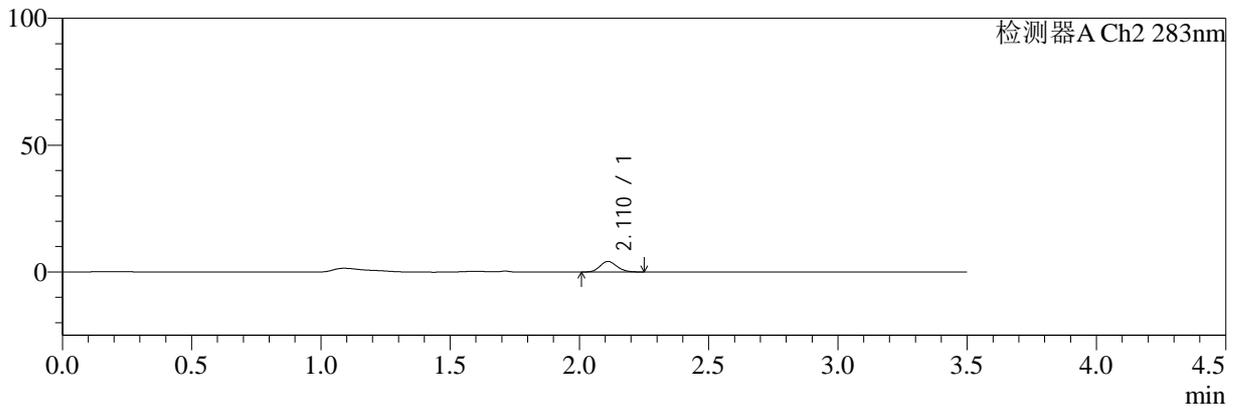
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-324-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:13:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	107697	100.000	20527	6463	1.190	--
总计		107697	100.000	20527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	18923	100.000	4147	4965	1.150	--
总计		18923	100.000	4147			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



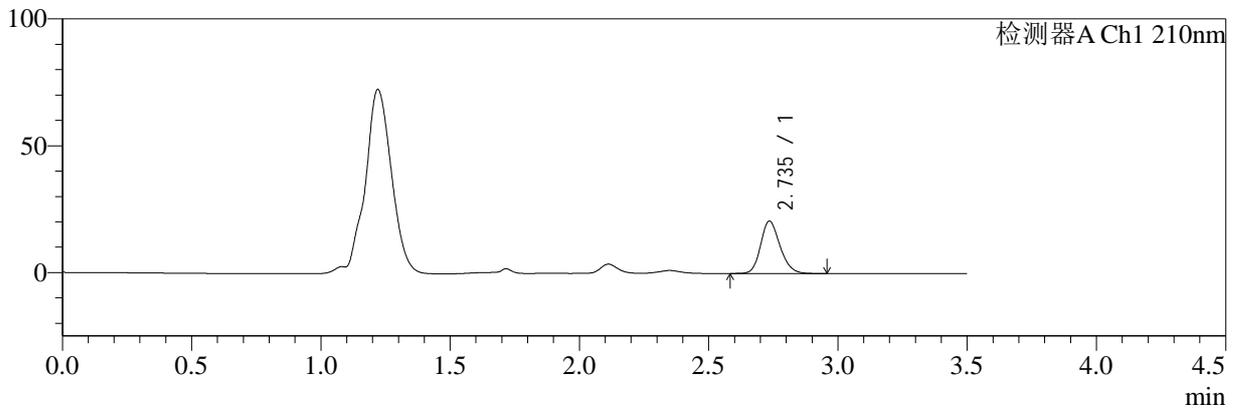
SMF-217

<样品信息>

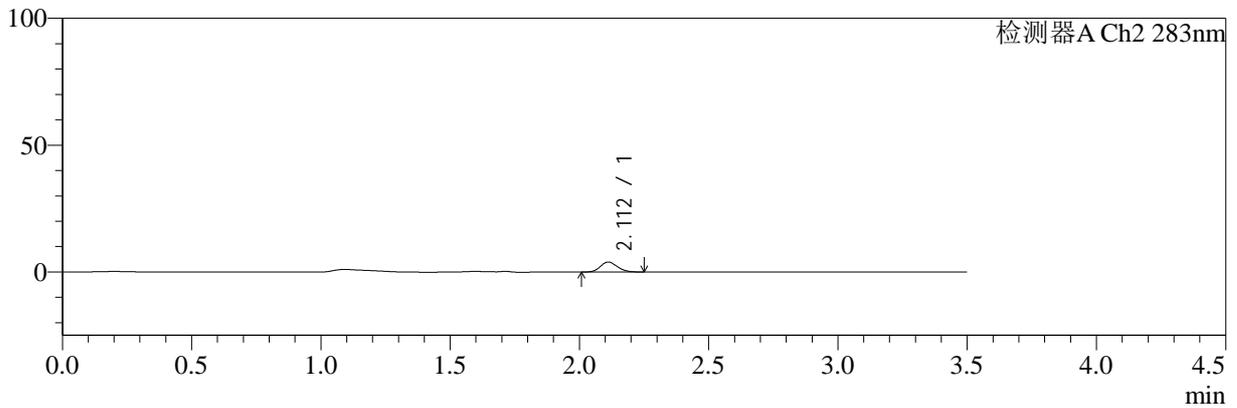
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-325-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:17:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:53 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	2.735	107811	100.000	20578	6447	1.189	--
总计		107811	100.000	20578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	18064	100.000	3937	4870	1.146	--
总计		18064	100.000	3937			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



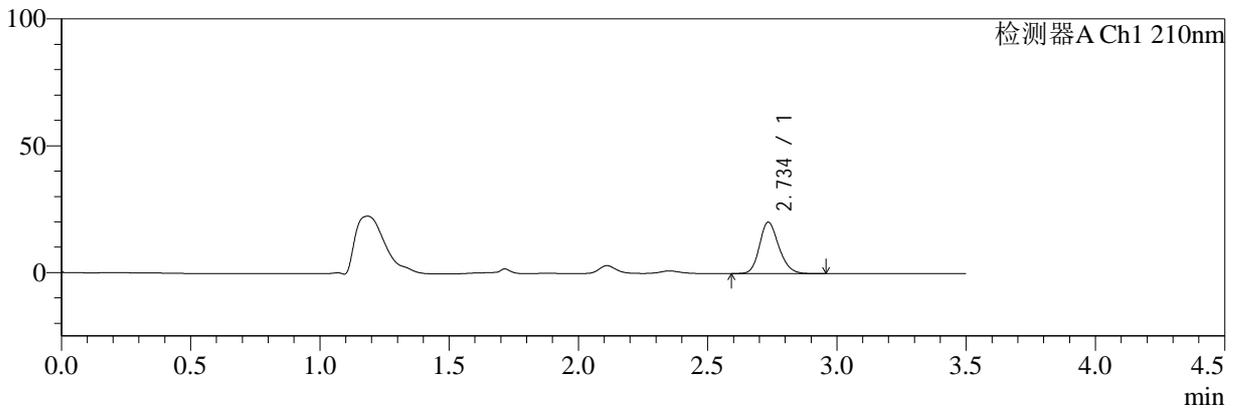
SMF-217

<样品信息>

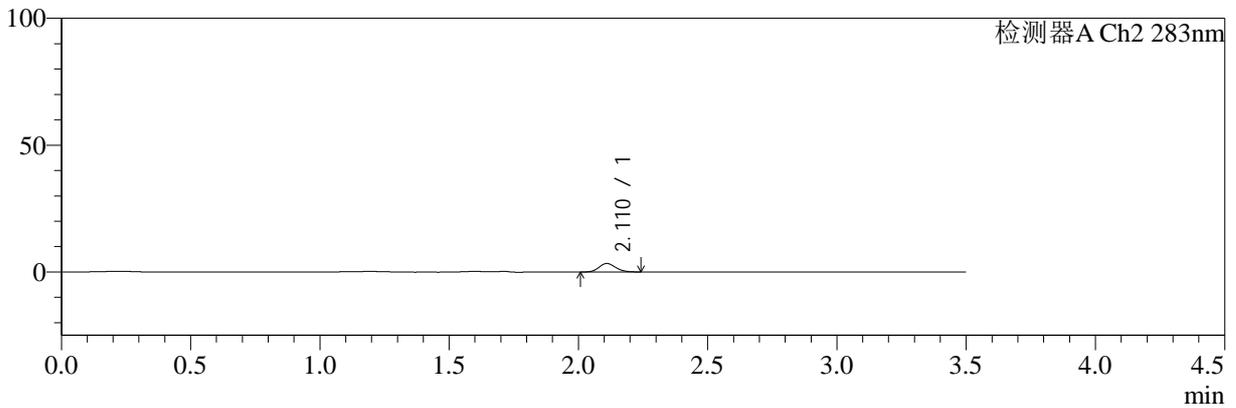
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-326-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:21:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	105746	100.000	20145	6445	1.194	--
总计		105746	100.000	20145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	15130	100.000	3329	5066	1.146	--
总计		15130	100.000	3329			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



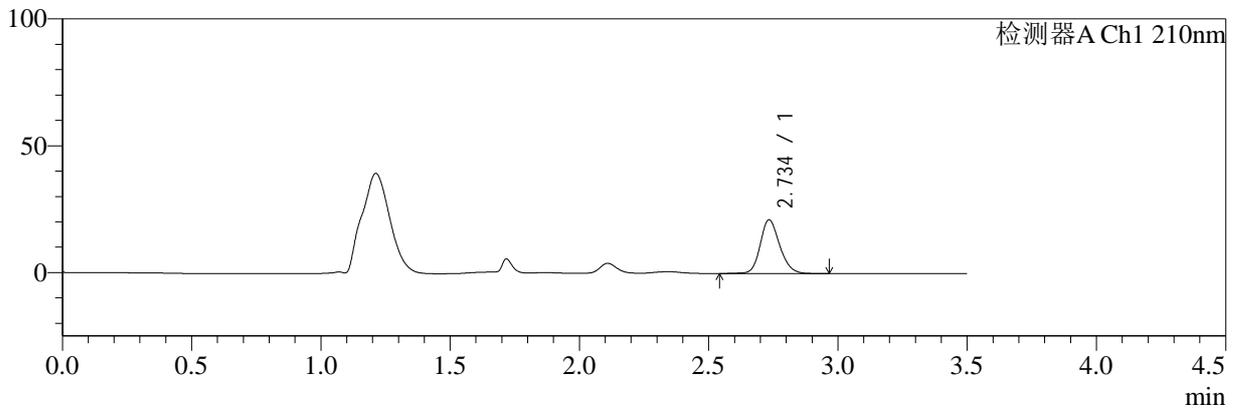
SMF-217

<样品信息>

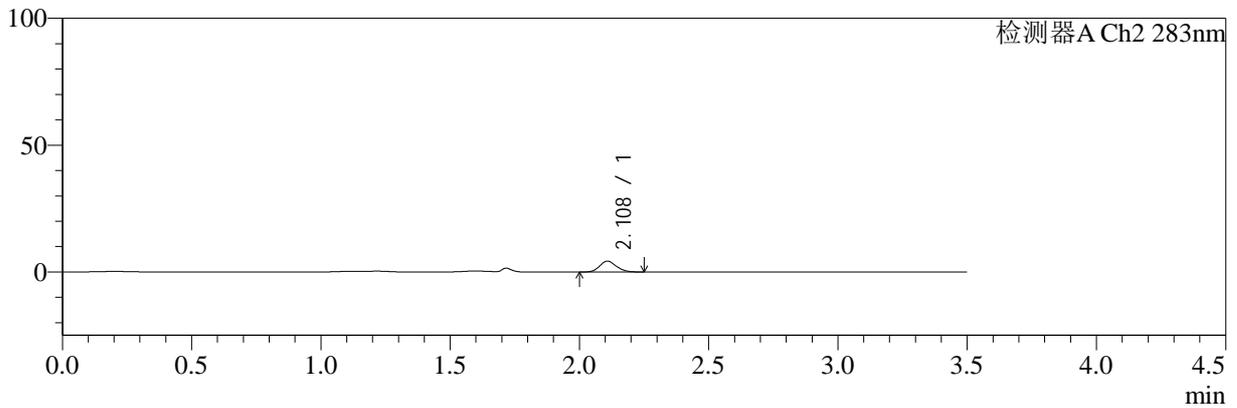
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-327-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:25:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:18:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.734	111152	100.000	21096	6447	1.185	--
总计		111152	100.000	21096			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	19505	100.000	4269	4964	1.136	--
总计		19505	100.000	4269			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



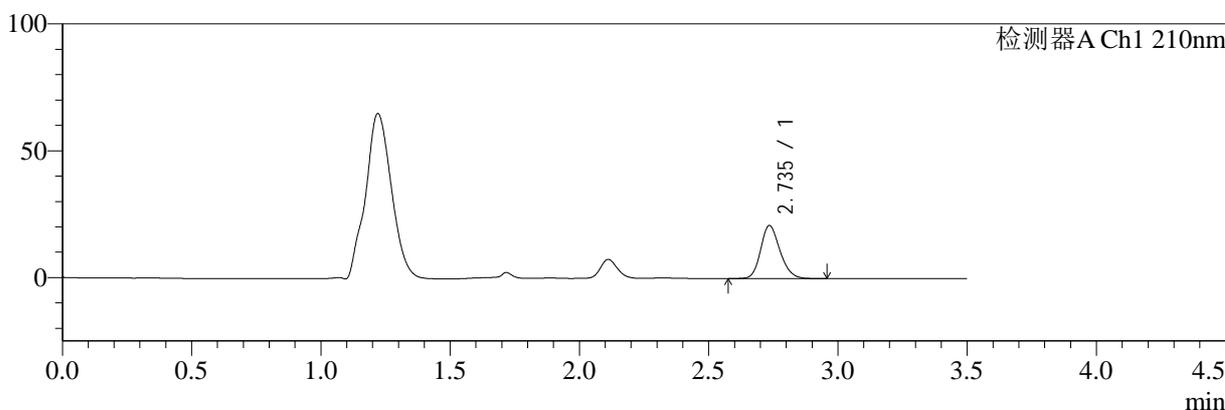
SMF-217

<样品信息>

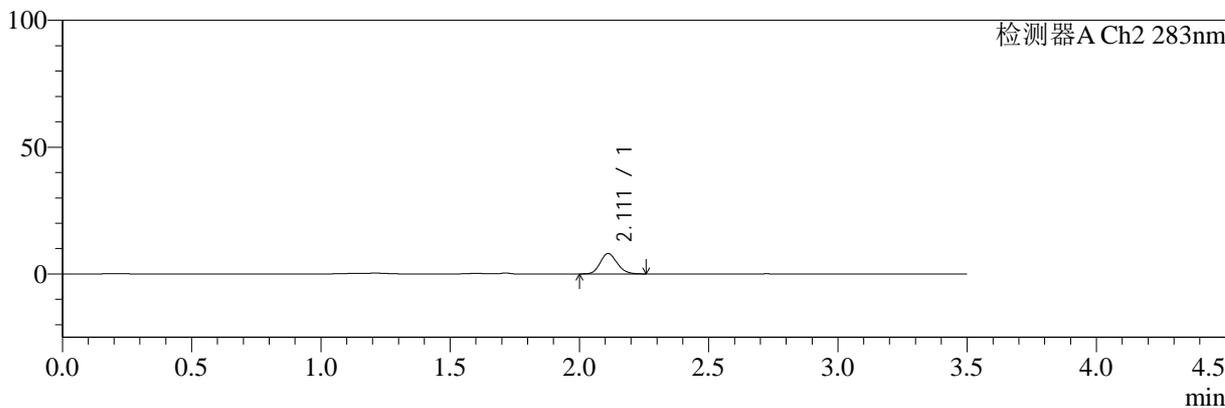
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-328-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:29:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	109040	100.000	20823	6454	1.190	--
总计		109040	100.000	20823			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	36792	100.000	8054	4983	1.143	--
总计		36792	100.000	8054			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



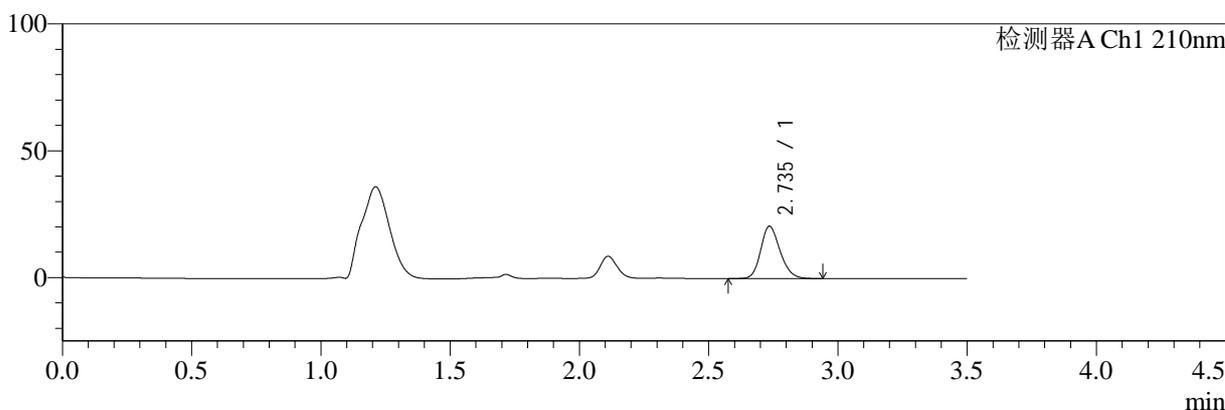
SMF-217

<样品信息>

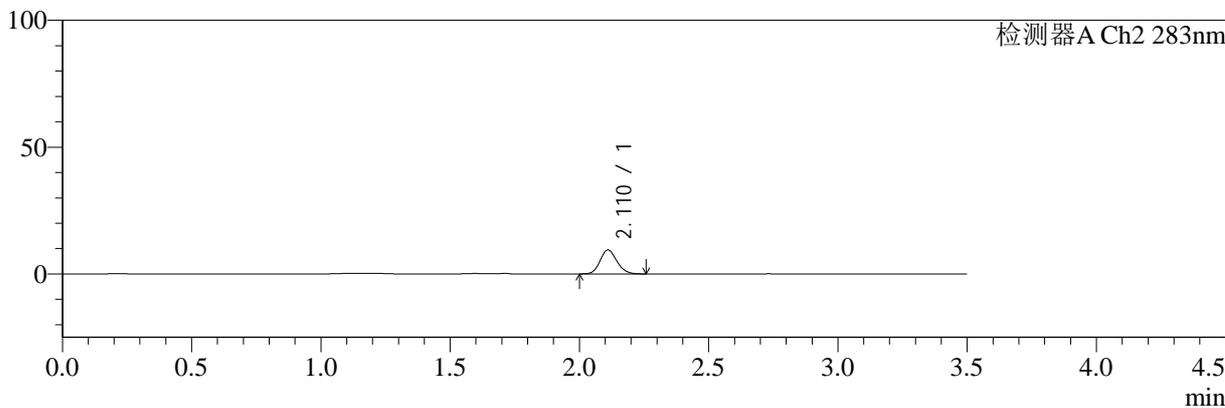
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-329-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 15:33:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	107837	100.000	20558	6426	1.193	--
总计		107837	100.000	20558			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	42821	100.000	9399	5016	1.138	--
总计		42821	100.000	9399			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



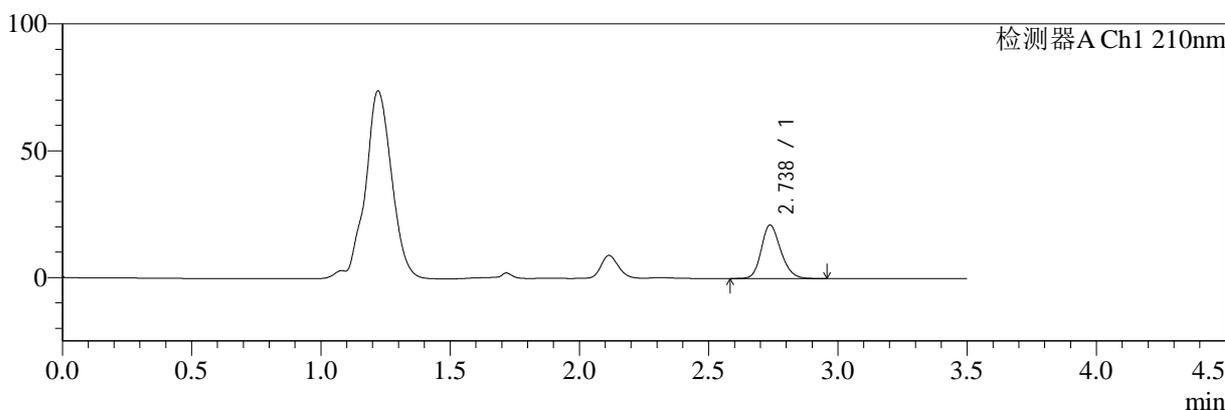
SMF-217

<样品信息>

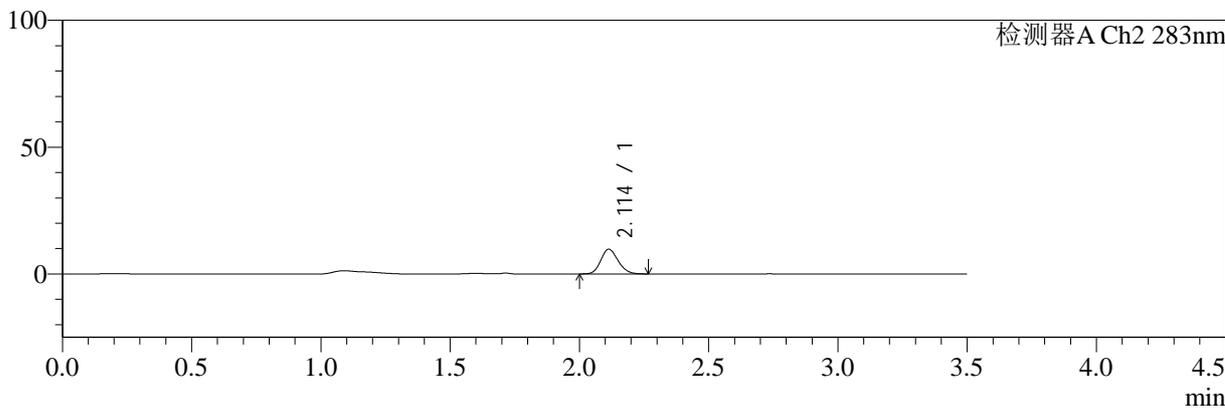
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-330-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 15:37:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	110561	100.000	21132	6434	1.193	--
总计		110561	100.000	21132			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	45432	100.000	9764	4773	1.153	--
总计		45432	100.000	9764			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



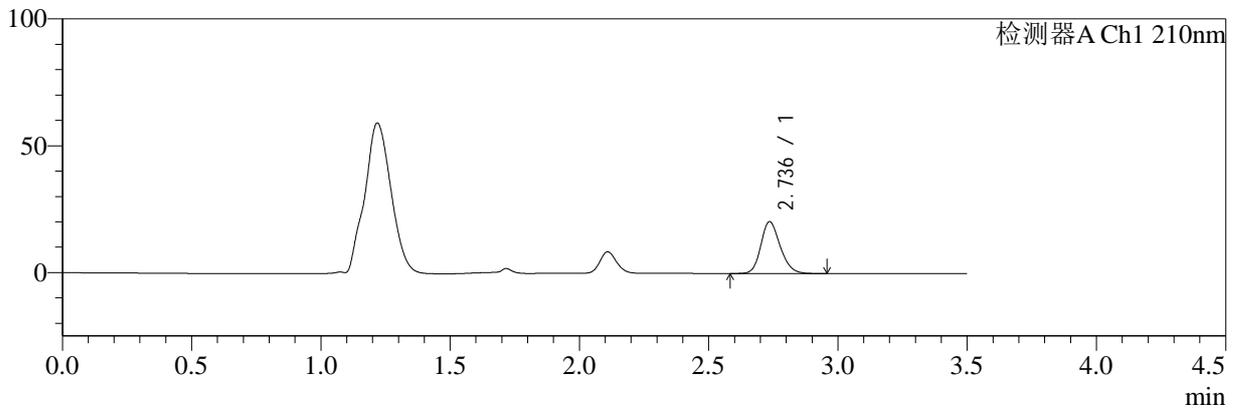
SMF-217

<样品信息>

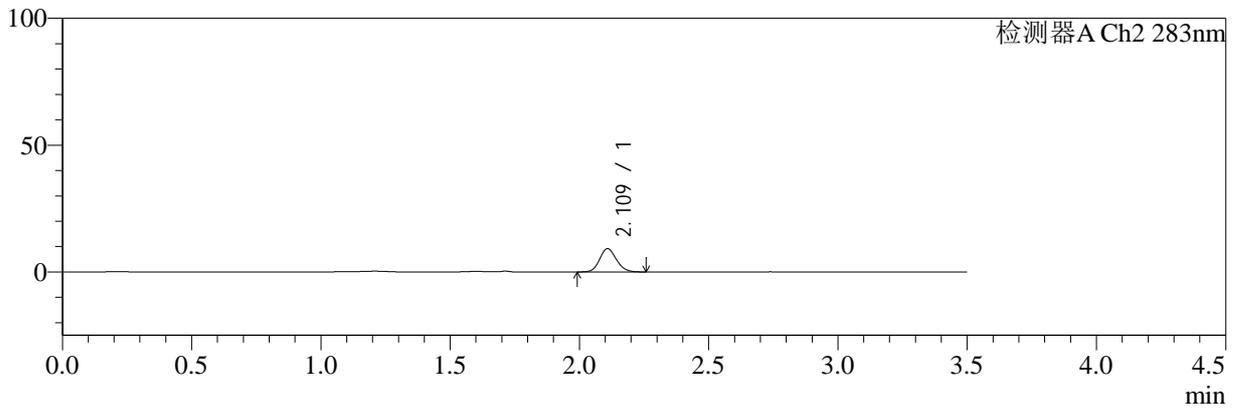
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-331-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:41:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	106518	100.000	20407	6474	1.193	--
总计		106518	100.000	20407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	41372	100.000	9126	5076	1.132	--
总计		41372	100.000	9126			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



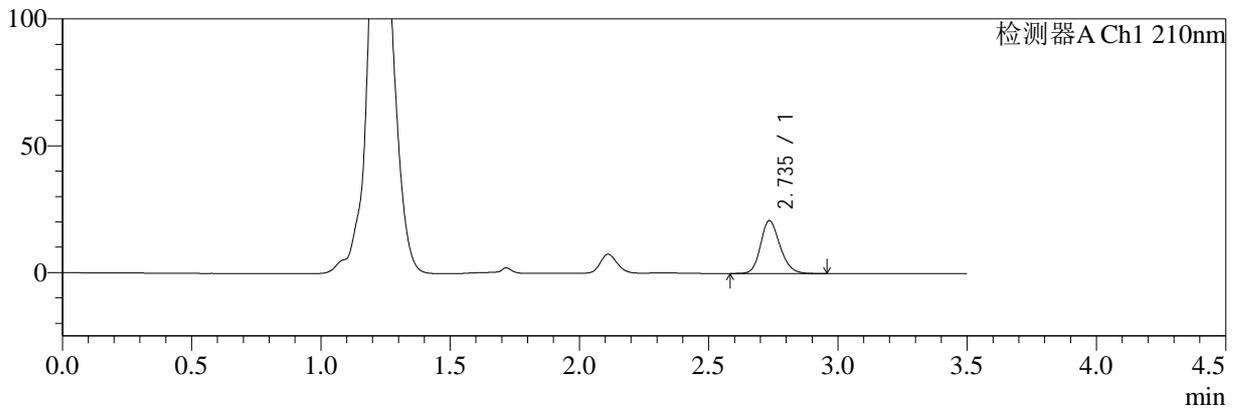
SMF-217

<样品信息>

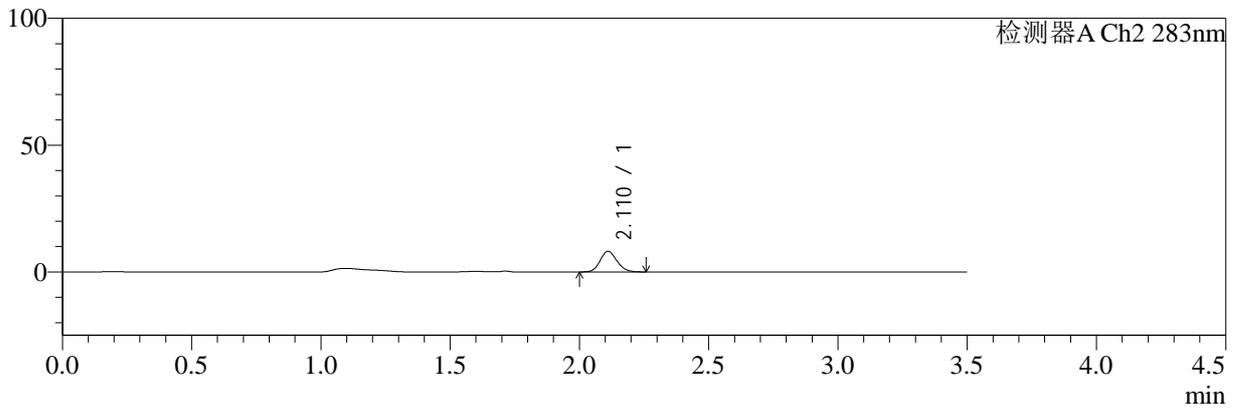
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-332-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:45:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:13 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	2.735	108607	100.000	20738	6460	1.192	--
总计		108607	100.000	20738			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	36904	100.000	8107	5013	1.138	--
总计		36904	100.000	8107			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



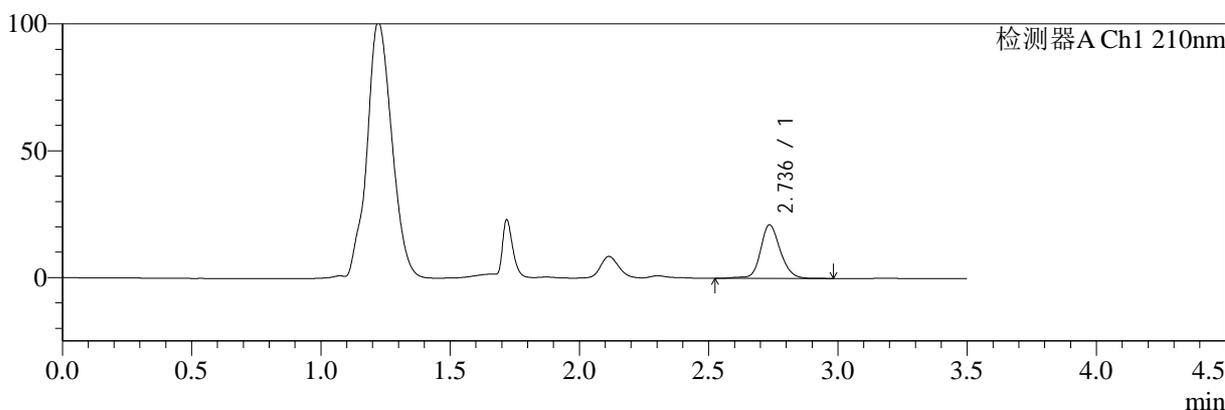
SMF-217

<样品信息>

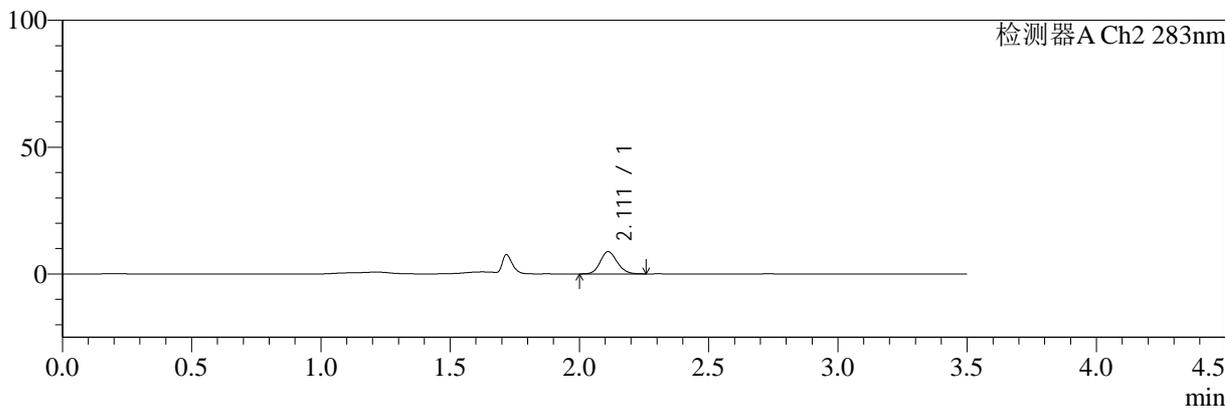
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-333-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 15:49:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:16 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	2.736	112688	100.000	21091	6424	1.164	--
总计		112688	100.000	21091			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	39986	100.000	8760	4963	1.134	--
总计		39986	100.000	8760			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



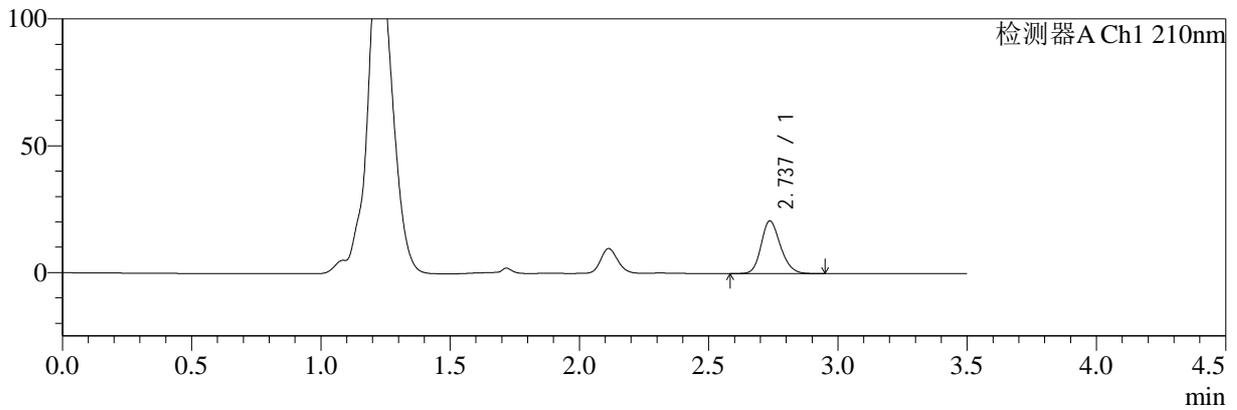
SMF-217

<样品信息>

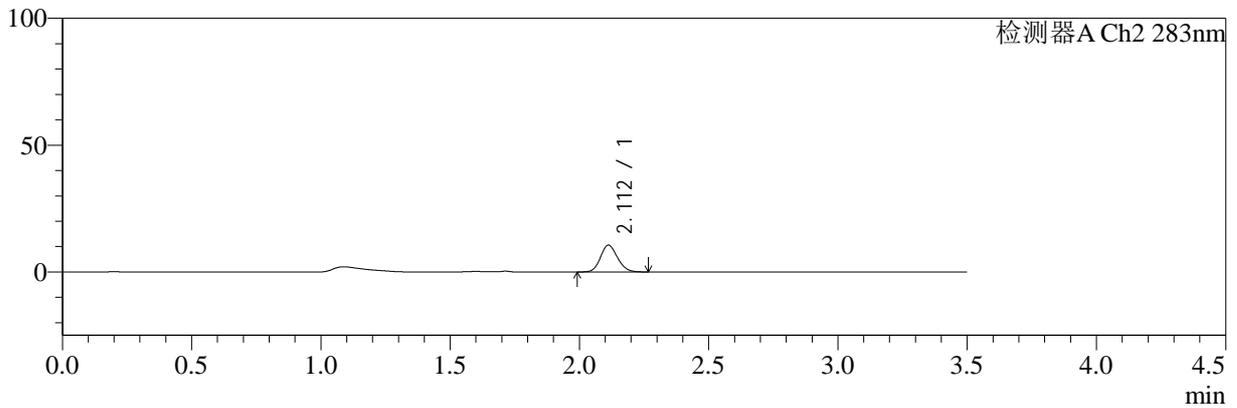
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-334-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 15:53:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	107958	100.000	20766	6489	1.188	--
总计		107958	100.000	20766			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	48536	100.000	10604	4933	1.135	--
总计		48536	100.000	10604			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



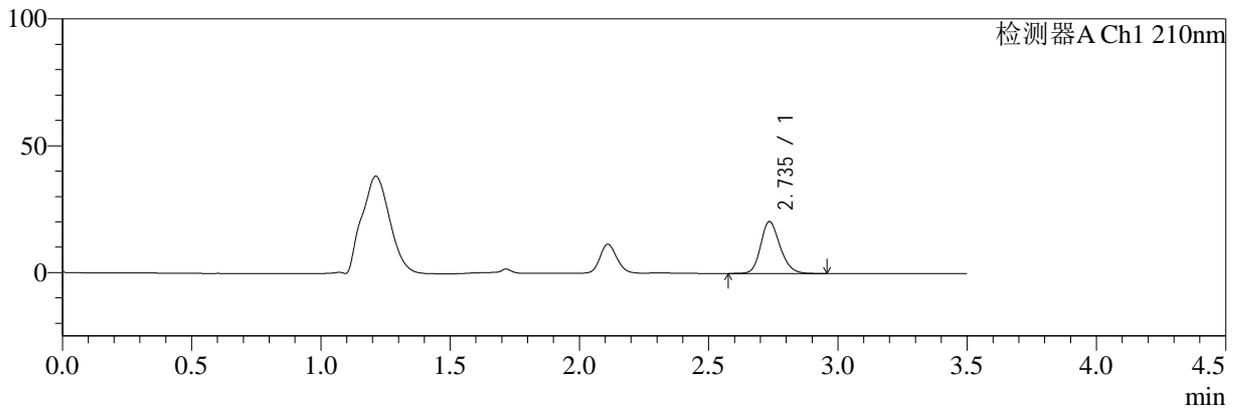
SMF-217

<样品信息>

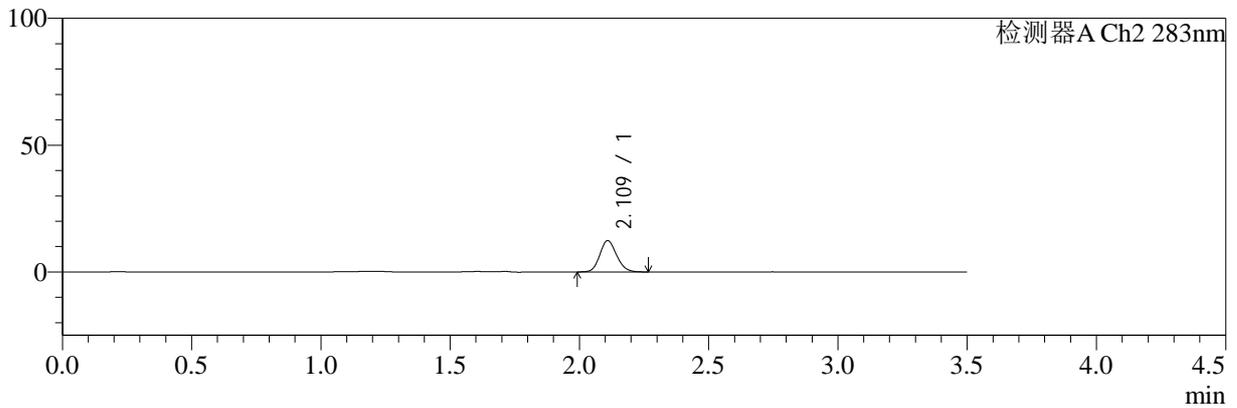
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-335-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 15:57:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	106887	100.000	20408	6455	1.195	--
总计		106887	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	2.109	56085	100.000	12256	5030	1.134	--
总计		56085	100.000	12256			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



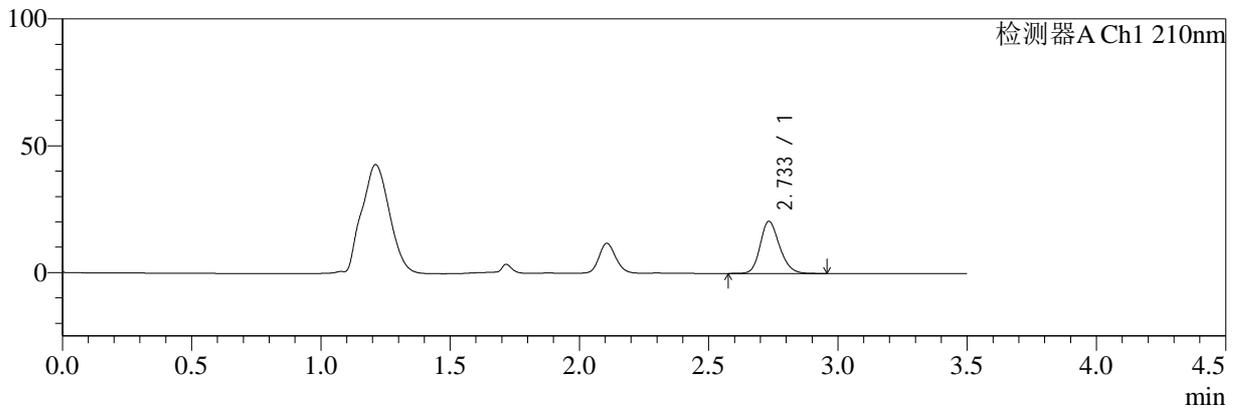
SMF-217

<样品信息>

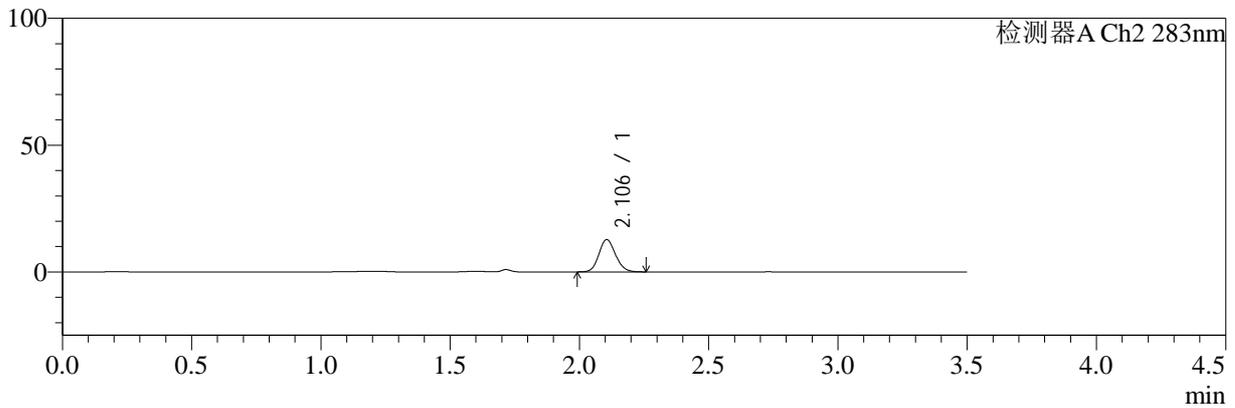
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-336-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:01:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.733	107153	100.000	20510	6454	1.194	--
总计		107153	100.000	20510			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	57275	100.000	12772	5110	1.132	--
总计		57275	100.000	12772			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



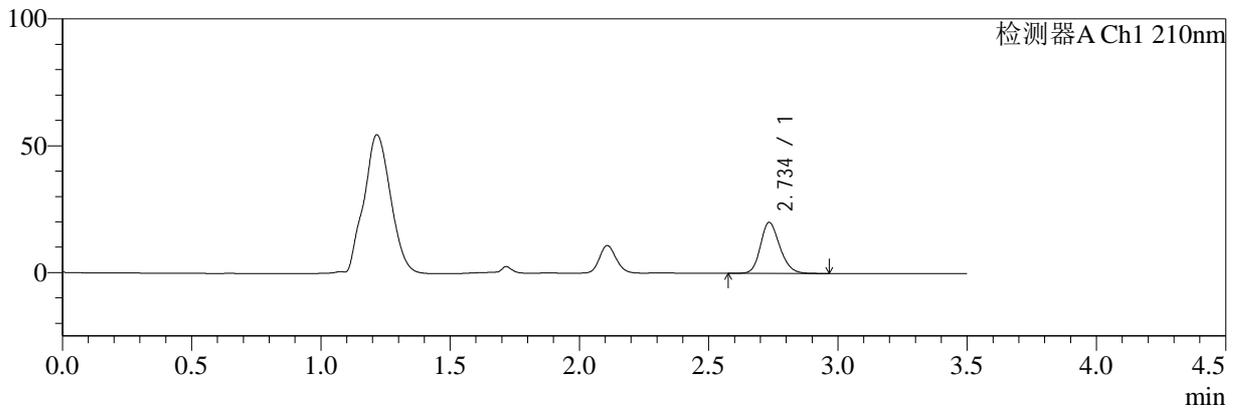
SMF-217

<样品信息>

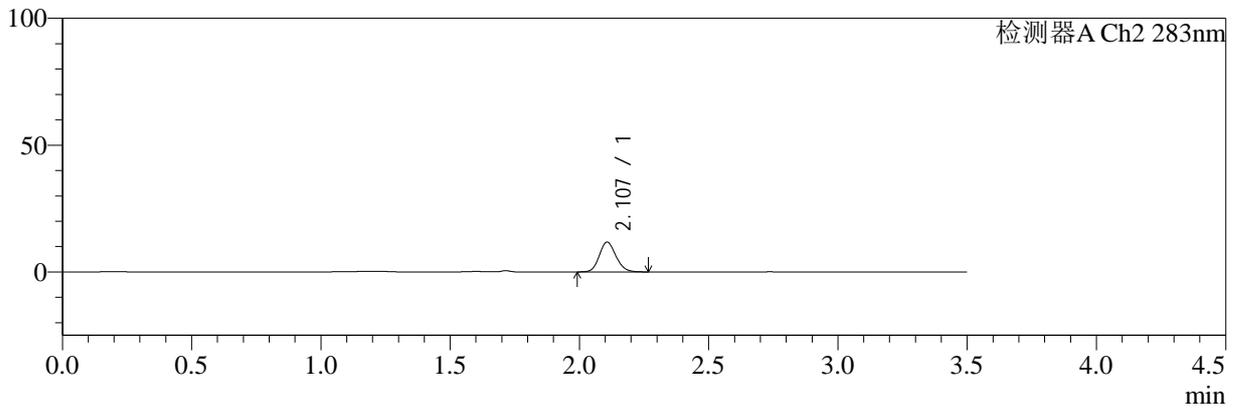
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-337-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:28 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	2.734	104859	100.000	19986	6458	1.197	--
总计		104859	100.000	19986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	52862	100.000	11755	5120	1.140	--
总计		52862	100.000	11755			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



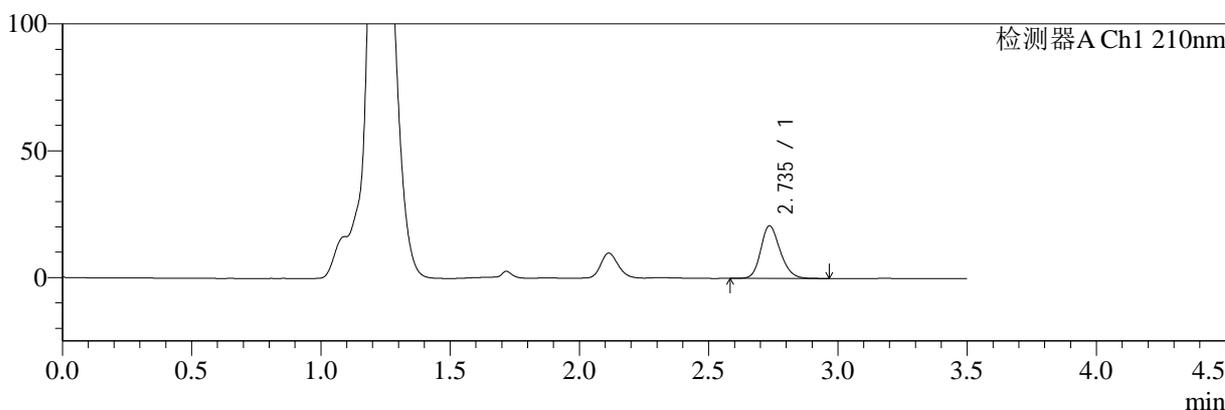
SMF-217

<样品信息>

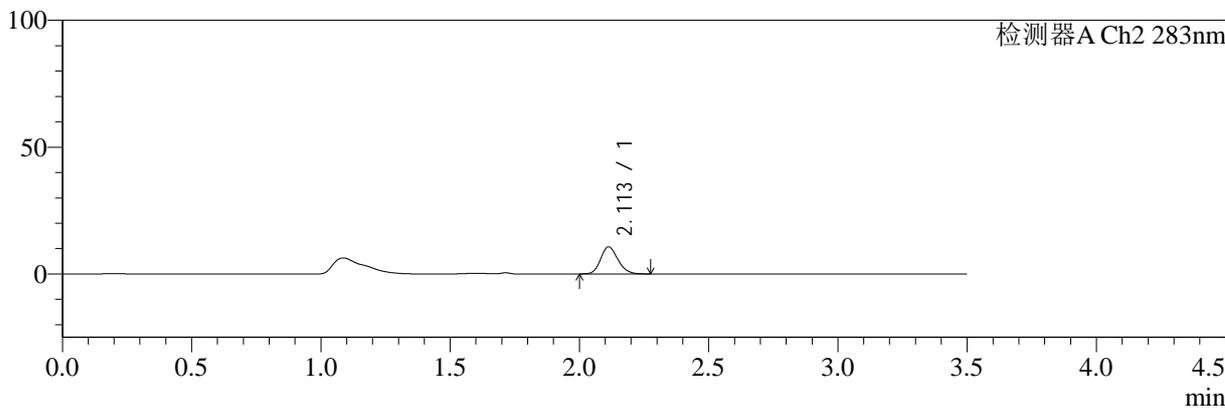
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-338-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:31 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	2.735	108501	100.000	20690	6436	1.196	--
总计		108501	100.000	20690			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	49636	100.000	10684	4798	1.164	--
总计		49636	100.000	10684			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



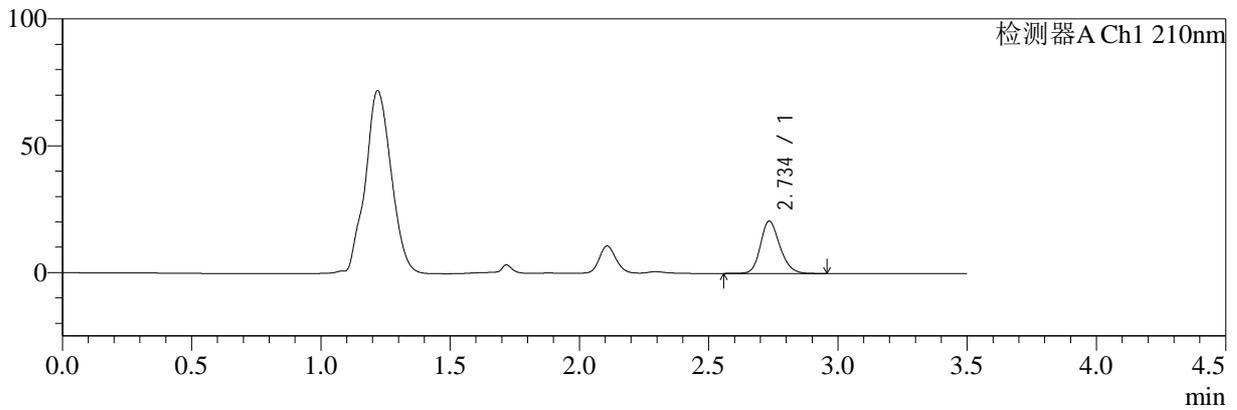
SMF-217

<样品信息>

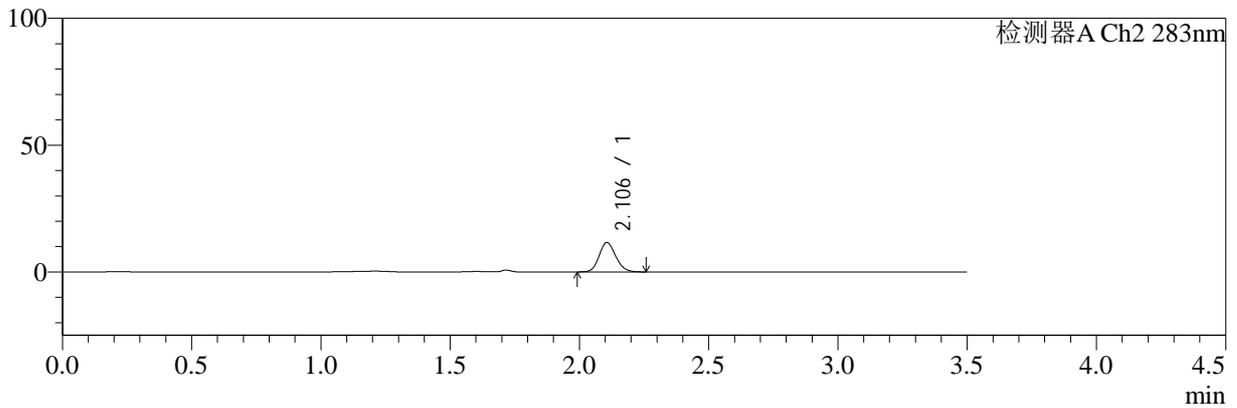
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-339-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:13:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:34 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	2.734	107826	100.000	20520	6478	1.197	--
总计		107826	100.000	20520			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	51986	100.000	11600	5116	1.135	--
总计		51986	100.000	11600			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



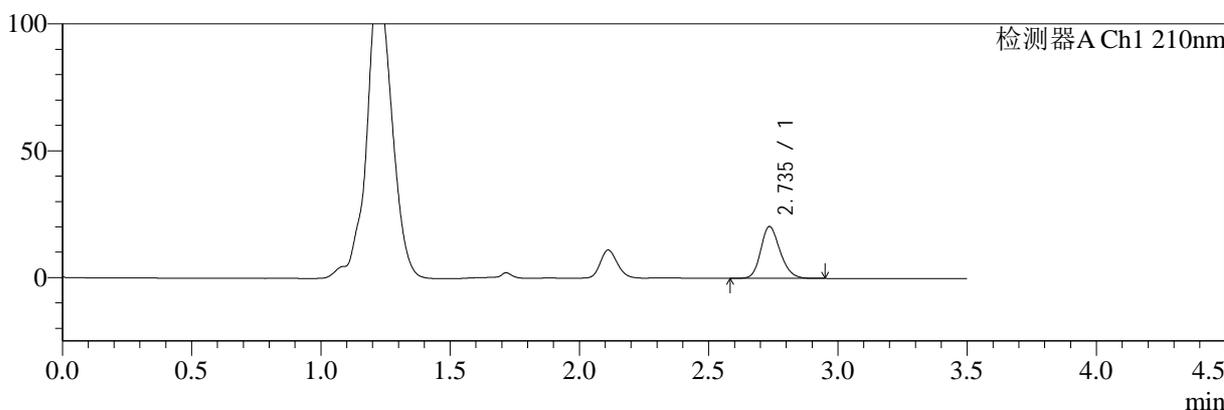
SMF-217

<样品信息>

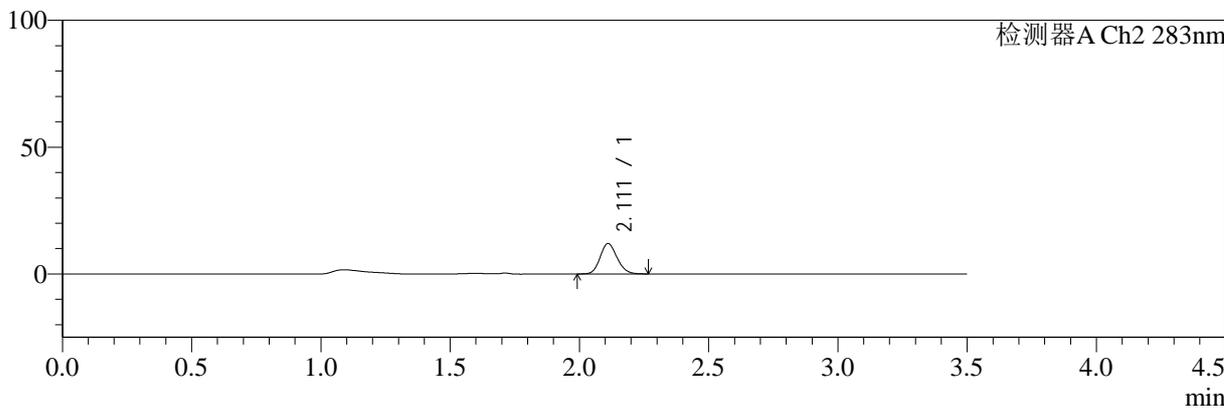
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-340-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:37 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	2.735	106611	100.000	20371	6457	1.194	--
总计		106611	100.000	20371			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	54809	100.000	11952	4949	1.143	--
总计		54809	100.000	11952			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



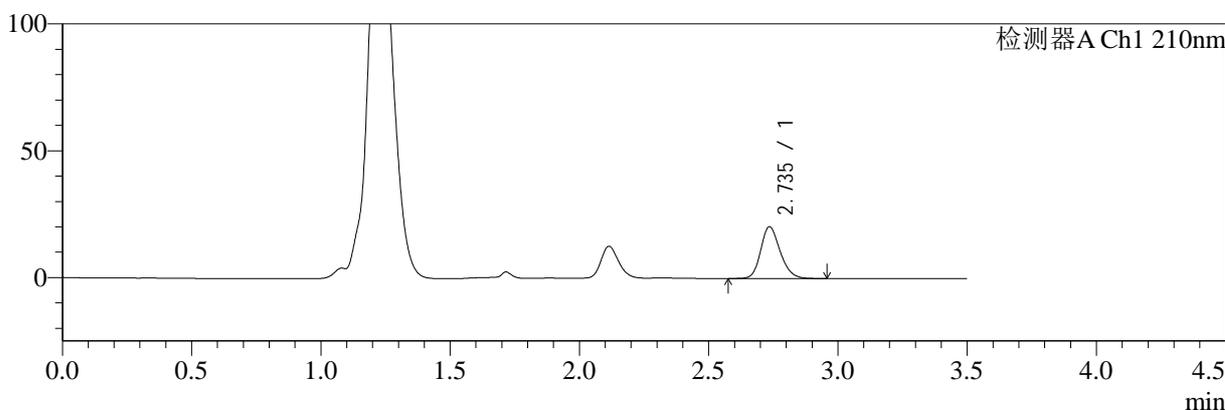
SMF-217

<样品信息>

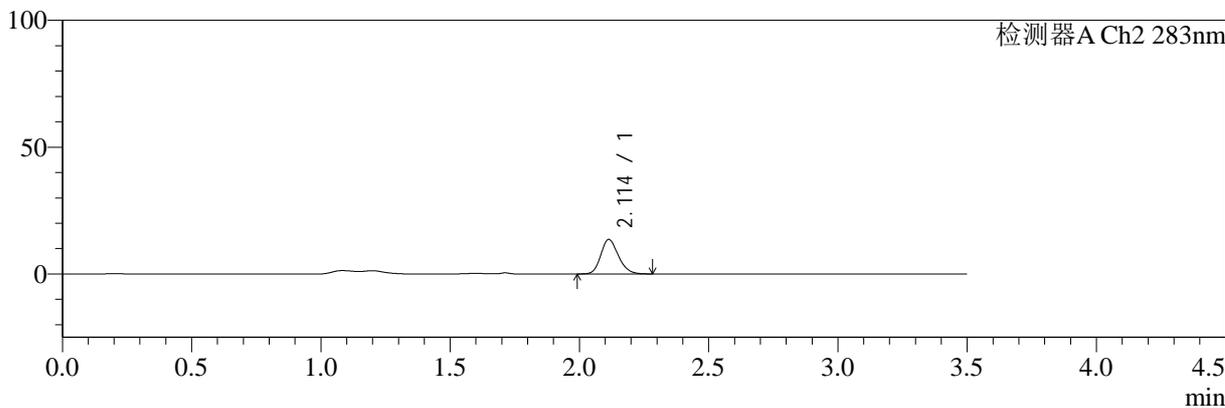
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-341-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:21:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:40 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	2.735	106946	100.000	20349	6427	1.199	--
总计		106946	100.000	20349			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	64736	100.000	13630	4641	1.189	--
总计		64736	100.000	13630			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



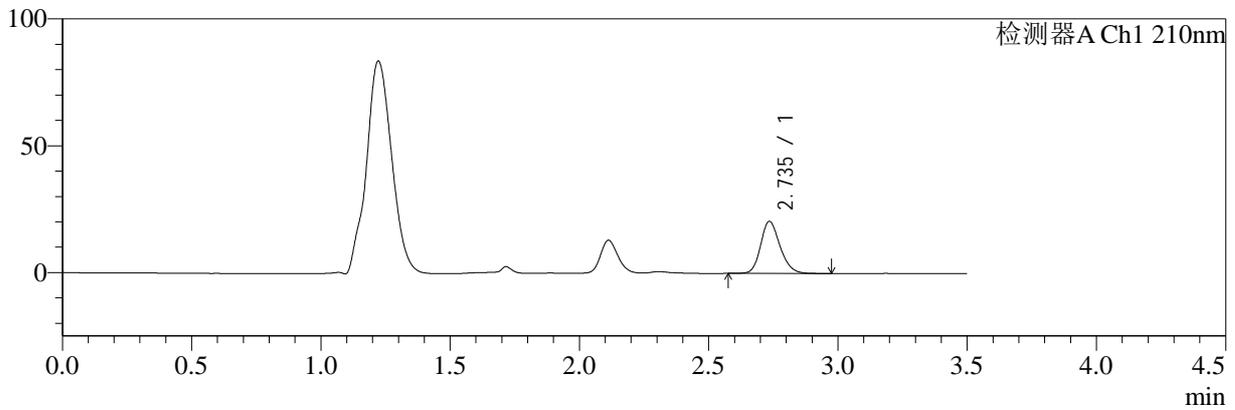
SMF-217

<样品信息>

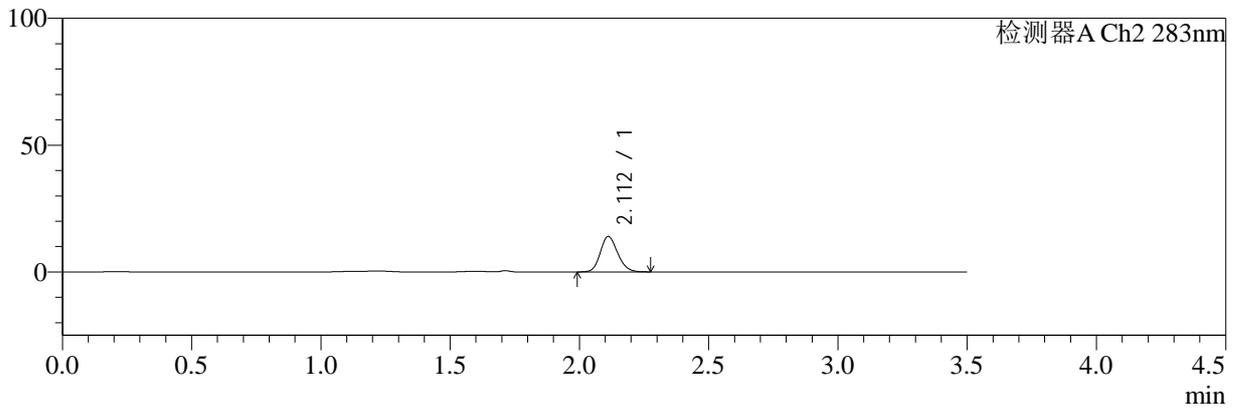
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-342-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 16:25:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	107409	100.000	20441	6435	1.198	--
总计		107409	100.000	20441			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	65315	100.000	13990	4768	1.161	--
总计		65315	100.000	13990			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



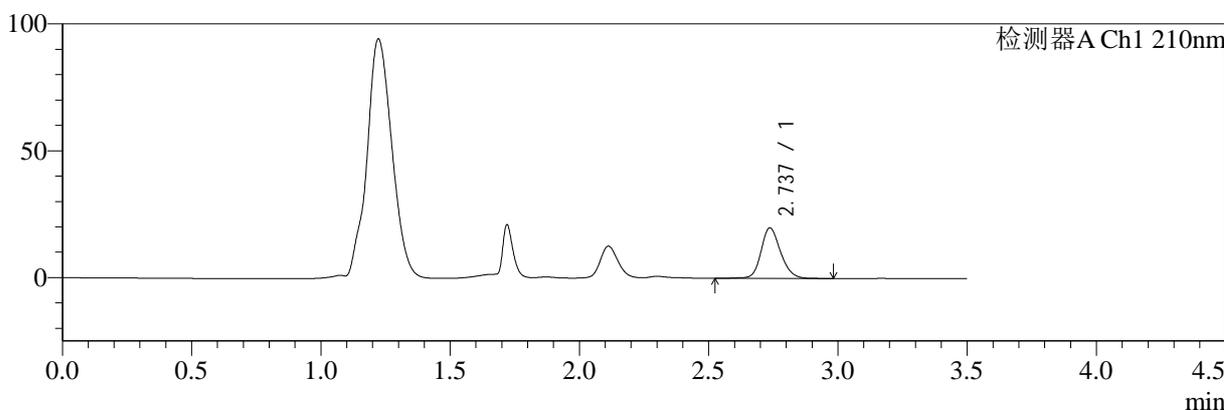
SMF-217

<样品信息>

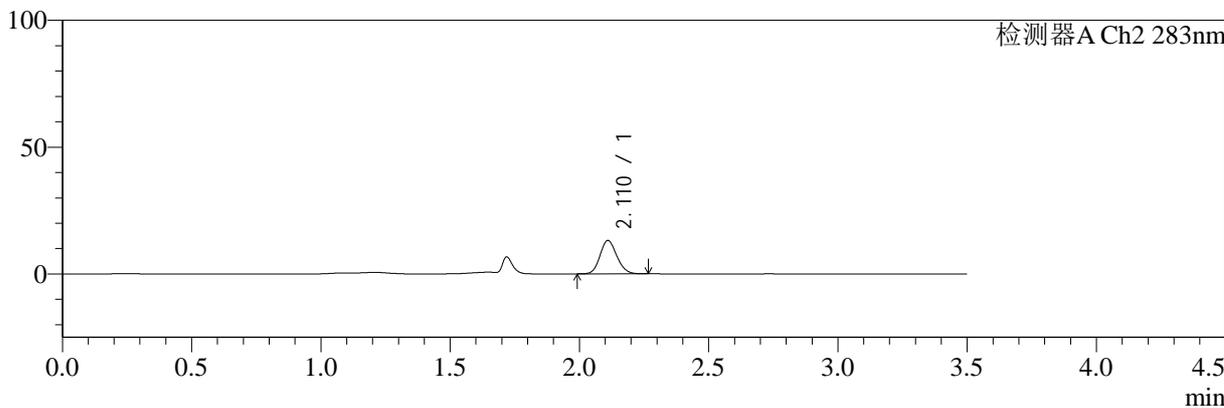
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-343-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:46 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	2.737	105369	100.000	19935	6434	1.182	--
总计		105369	100.000	19935			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	59653	100.000	13092	5011	1.136	--
总计		59653	100.000	13092			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



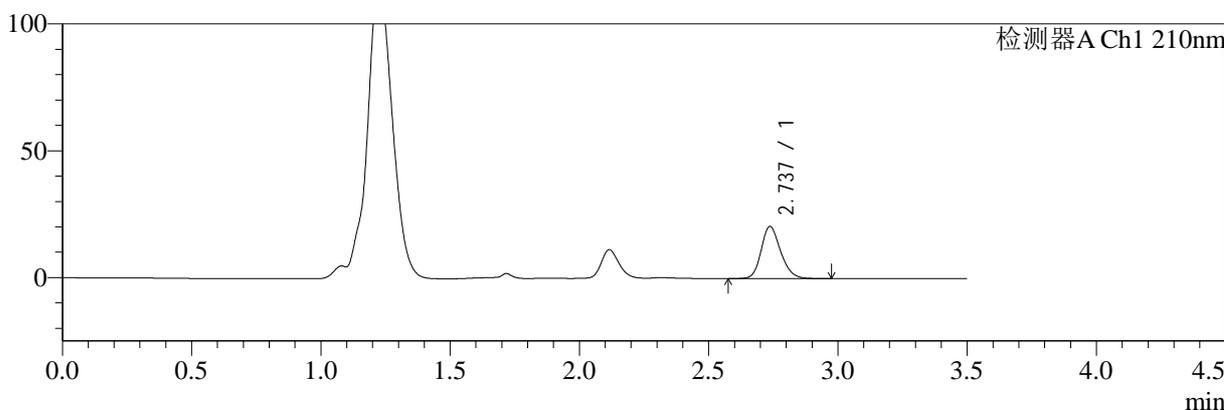
SMF-217

<样品信息>

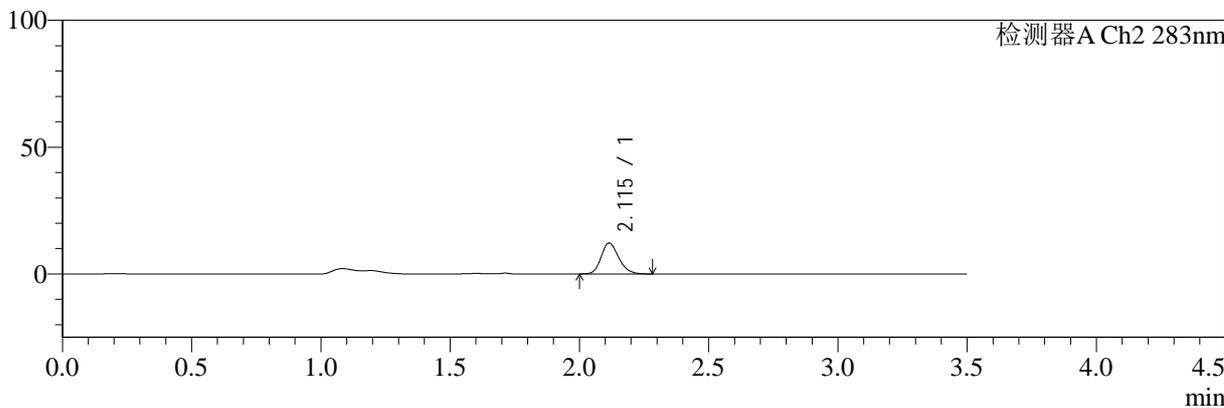
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-344-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:32:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:49 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	2.737	107759	100.000	20561	6431	1.201	--
总计		107759	100.000	20561			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	57827	100.000	12195	4659	1.187	--
总计		57827	100.000	12195			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



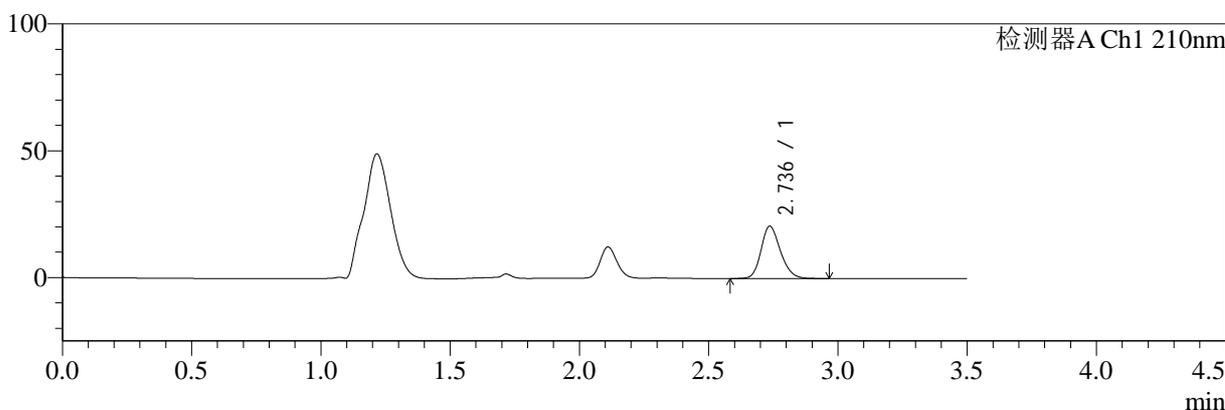
SMF-217

<样品信息>

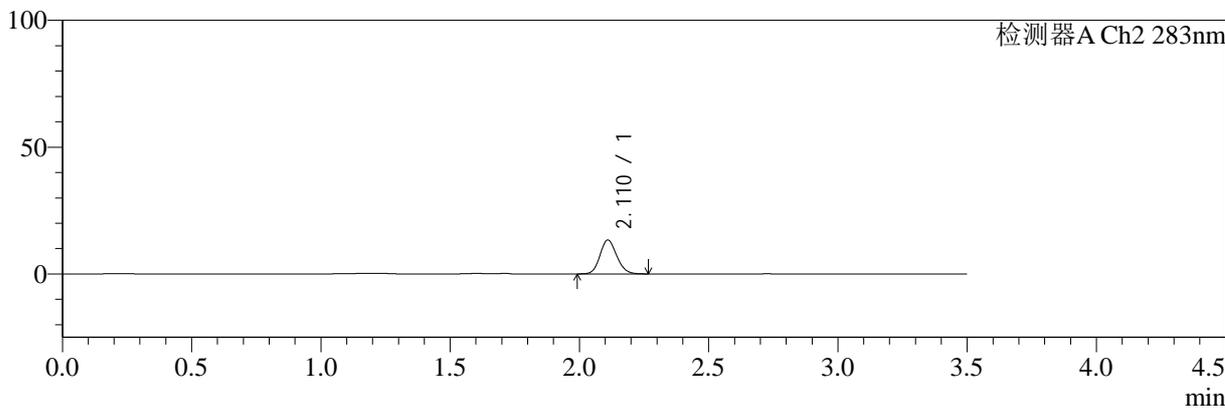
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-345-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:36:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:52 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	2.736	107601	100.000	20611	6451	1.198	--
总计		107601	100.000	20611			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	60402	100.000	13282	5063	1.133	--
总计		60402	100.000	13282			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



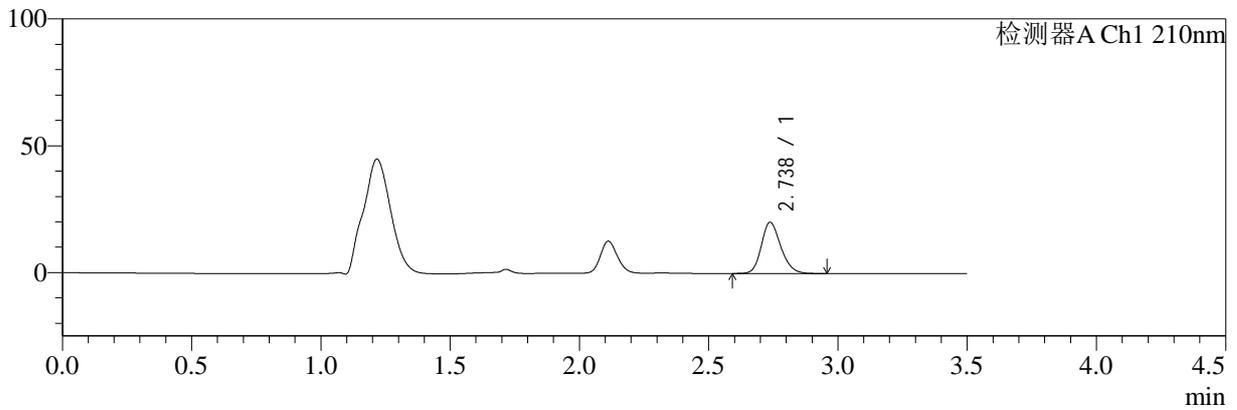
SMF-217

<样品信息>

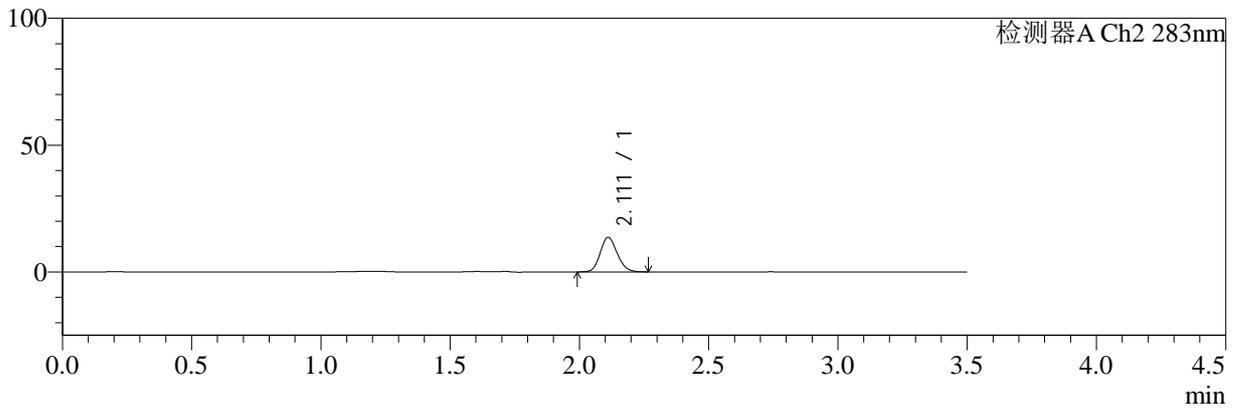
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-346-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:40:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:55 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	2.738	105755	100.000	20202	6416	1.199	--
总计		105755	100.000	20202			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	62414	100.000	13629	4950	1.143	--
总计		62414	100.000	13629			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



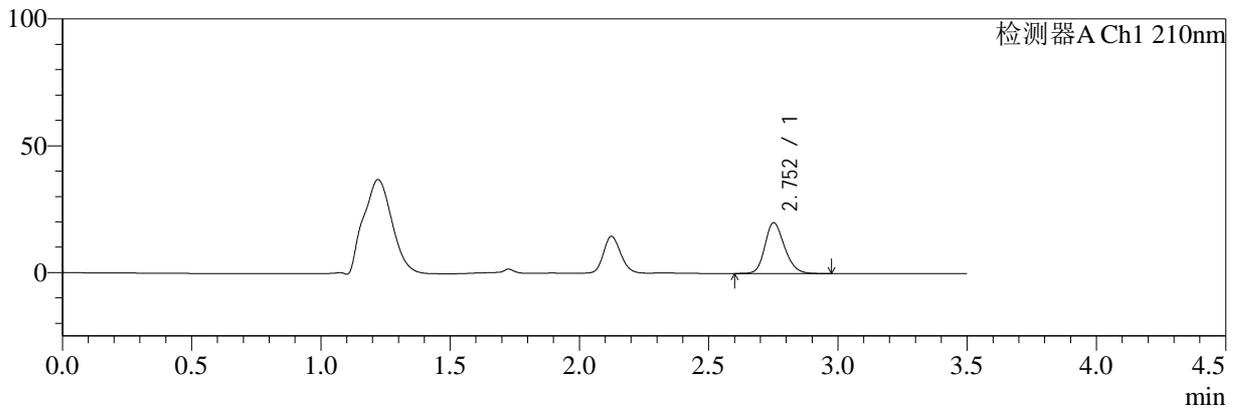
SMF-217

<样品信息>

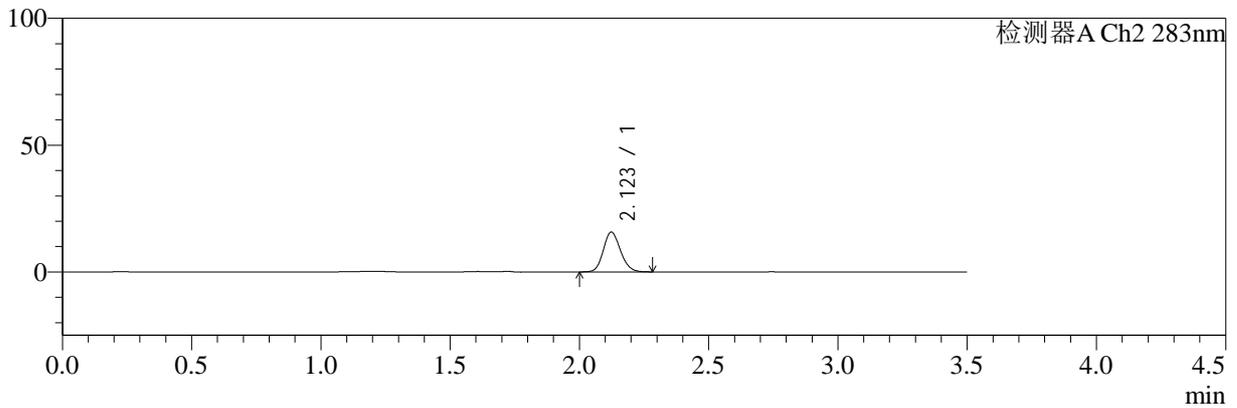
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-347-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 16:44:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:19:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	105603	100.000	19988	6428	1.198	--
总计		105603	100.000	19988			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	72604	100.000	15702	4899	1.145	--
总计		72604	100.000	15702			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



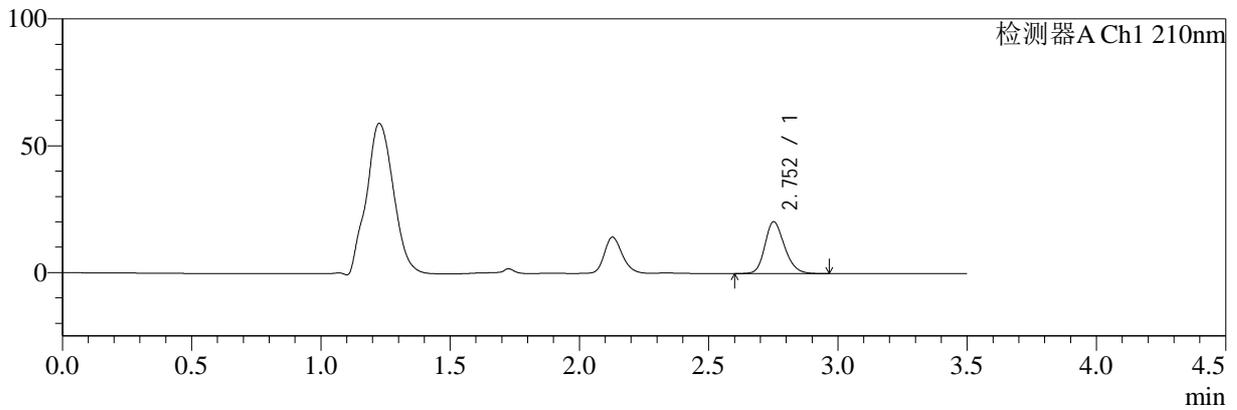
SMF-217

<样品信息>

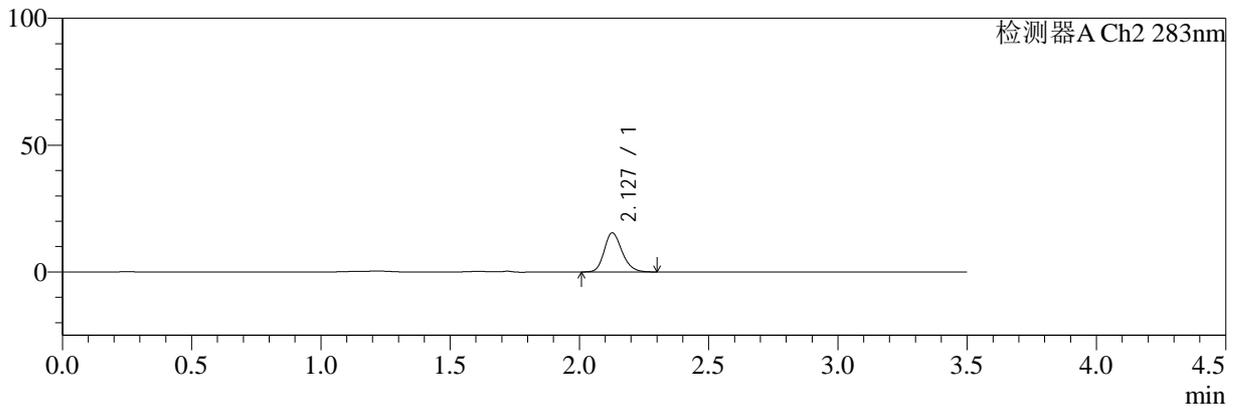
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-348-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:48:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107951	100.000	20360	6404	1.208	--
总计		107951	100.000	20360			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	74174	100.000	15387	4633	1.197	--
总计		74174	100.000	15387			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



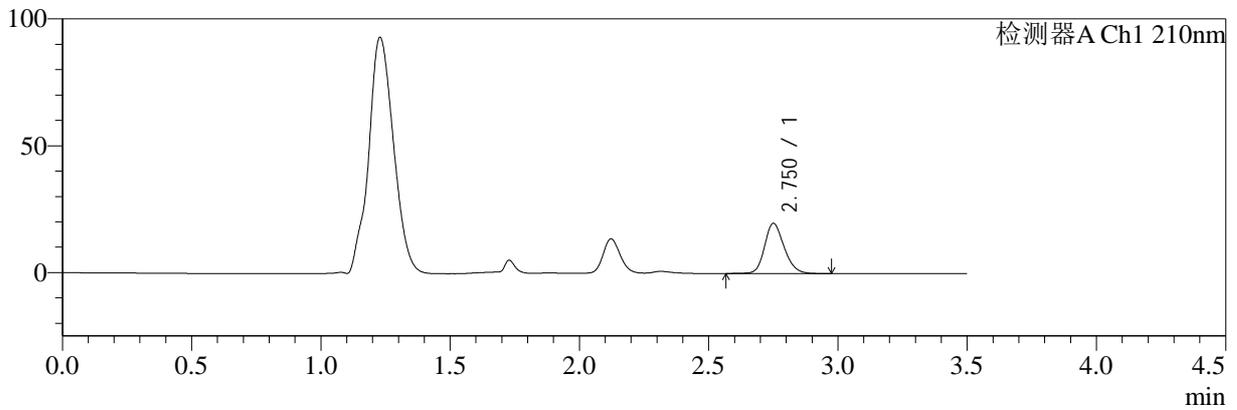
SMF-217

<样品信息>

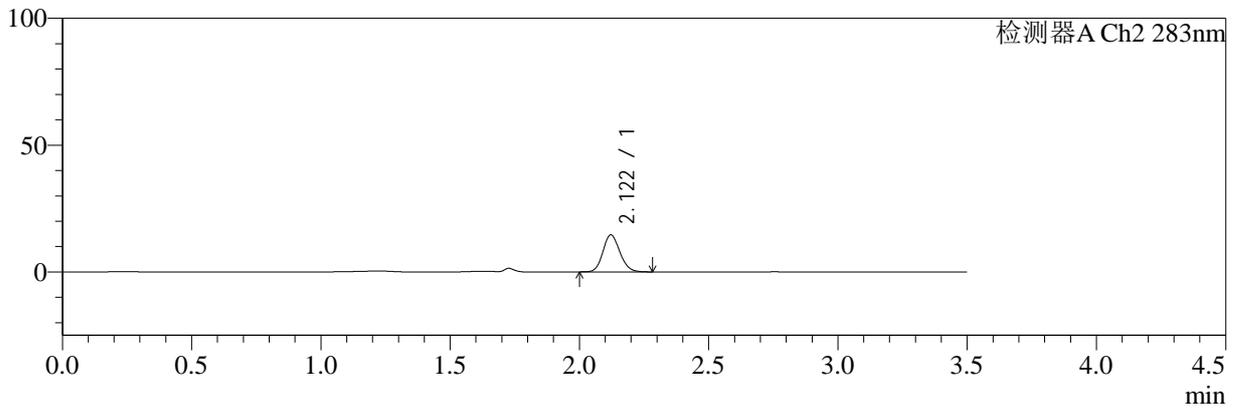
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-349-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:52:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	104242	100.000	19699	6455	1.193	--
总计		104242	100.000	19699			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	66672	100.000	14644	5018	1.136	--
总计		66672	100.000	14644			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



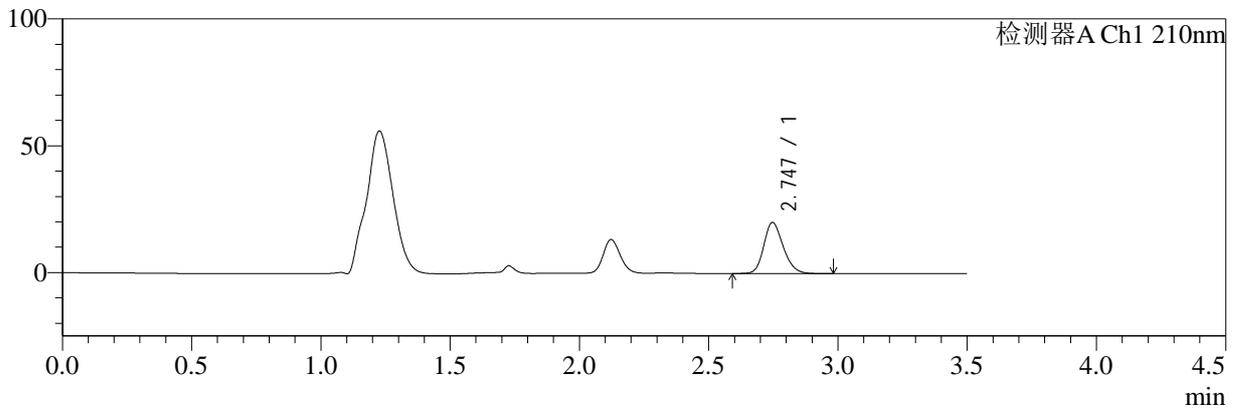
SMF-217

<样品信息>

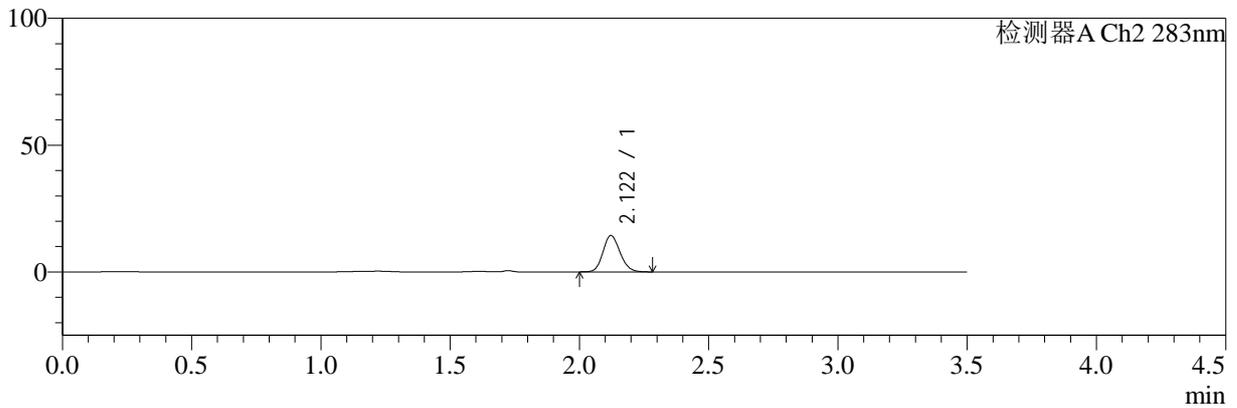
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-350-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 16:56:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	105311	100.000	20158	6485	1.200	--
总计		105311	100.000	20158			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	65937	100.000	14377	4957	1.143	--
总计		65937	100.000	14377			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



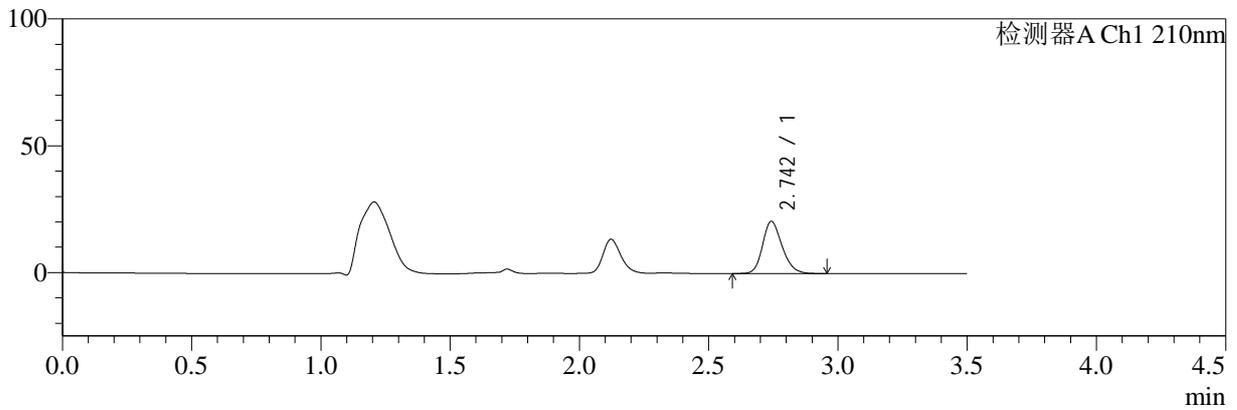
SMF-217

<样品信息>

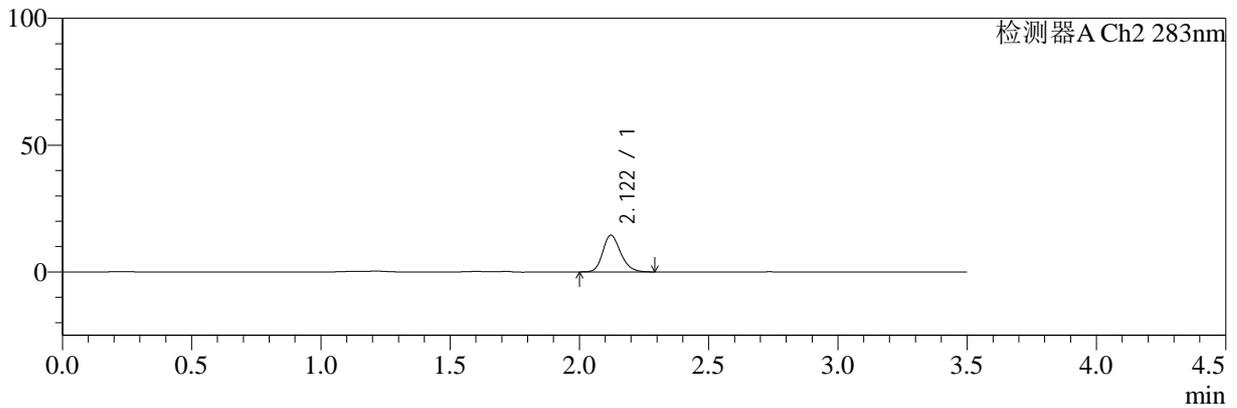
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-351-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:00:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	108202	100.000	20445	6414	1.209	--
总计		108202	100.000	20445			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	69620	100.000	14502	4605	1.205	--
总计		69620	100.000	14502			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



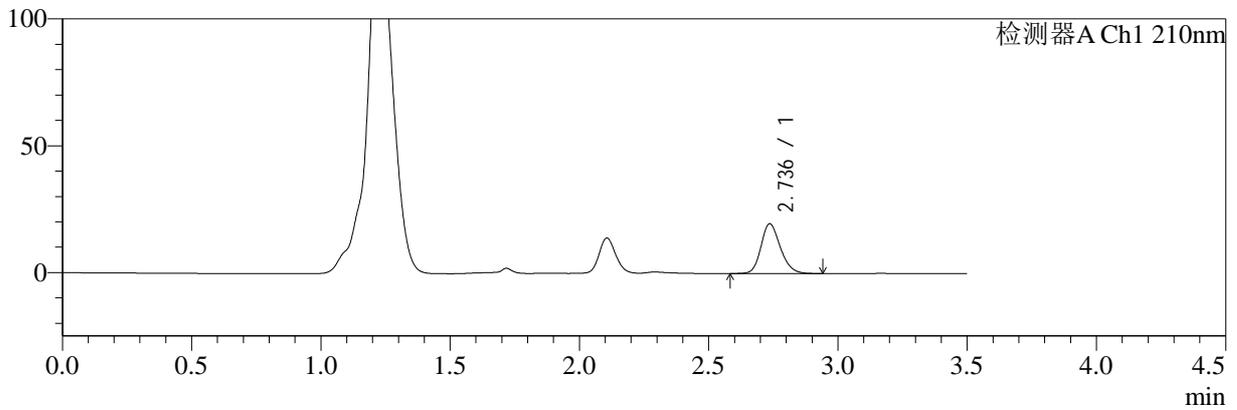
SMF-217

<样品信息>

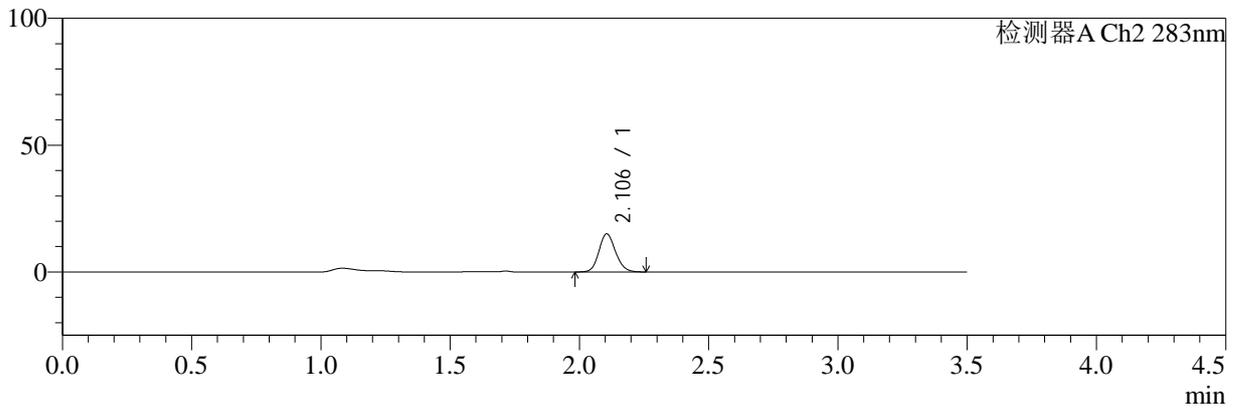
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-352-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 17:04:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	102168	100.000	19599	6488	1.196	--
总计		102168	100.000	19599			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	67201	100.000	15031	5141	1.135	--
总计		67201	100.000	15031			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



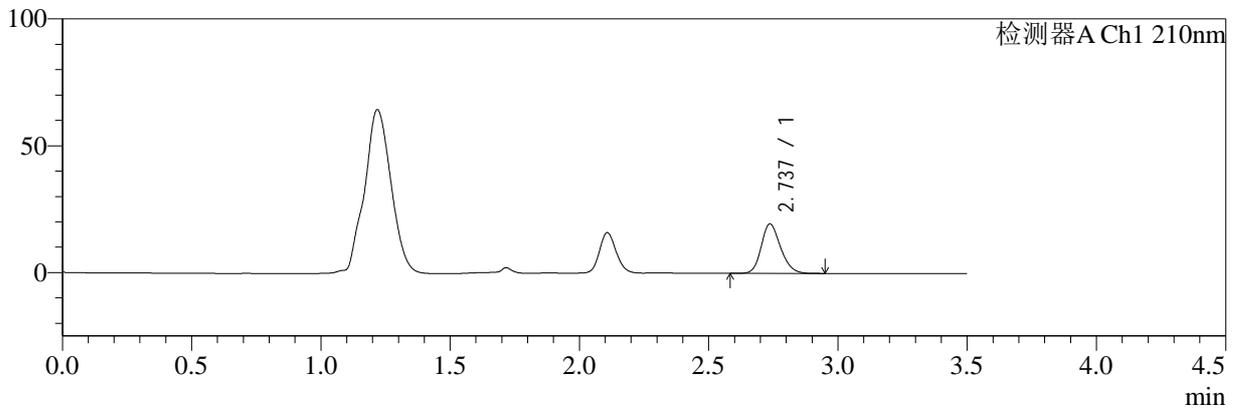
SMF-217

<样品信息>

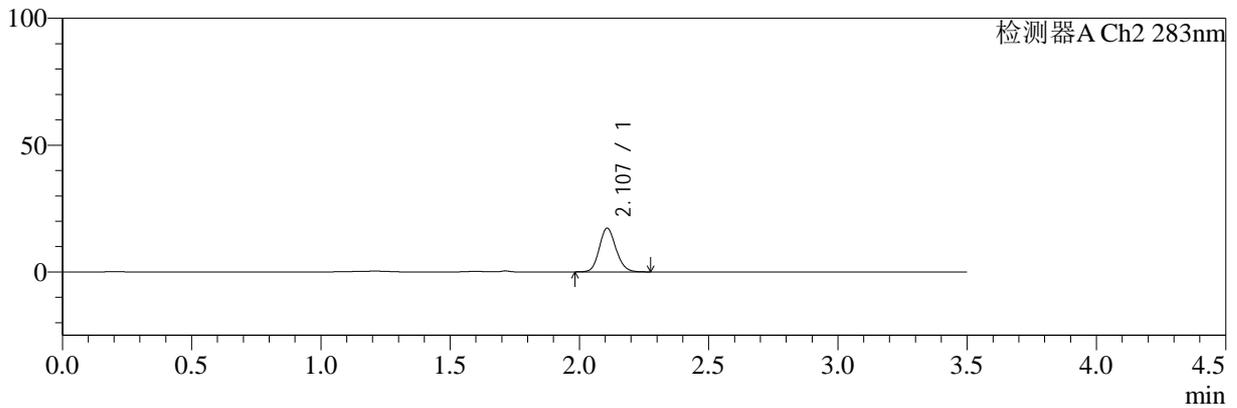
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-353-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:16 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	2.737	101577	100.000	19512	6476	1.197	--
总计		101577	100.000	19512			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	77502	100.000	17188	5112	1.135	--
总计		77502	100.000	17188			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



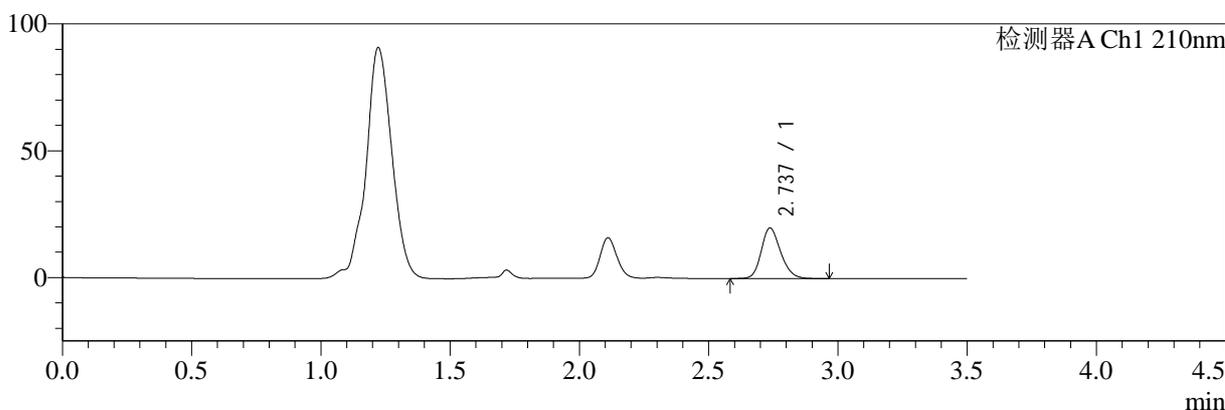
SMF-217

<样品信息>

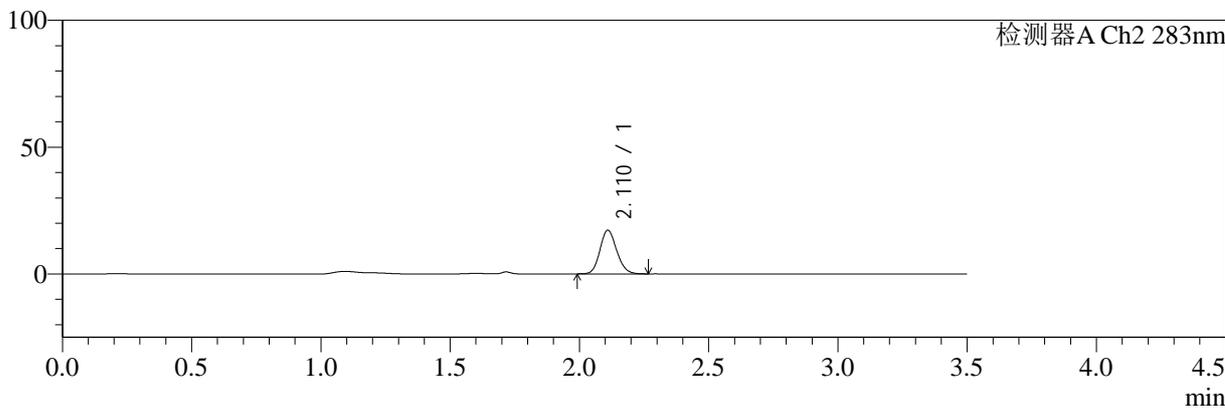
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-354-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:19 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	2.737	104191	100.000	19954	6459	1.200	--
总计		104191	100.000	19954			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	77714	100.000	17108	5059	1.135	--
总计		77714	100.000	17108			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



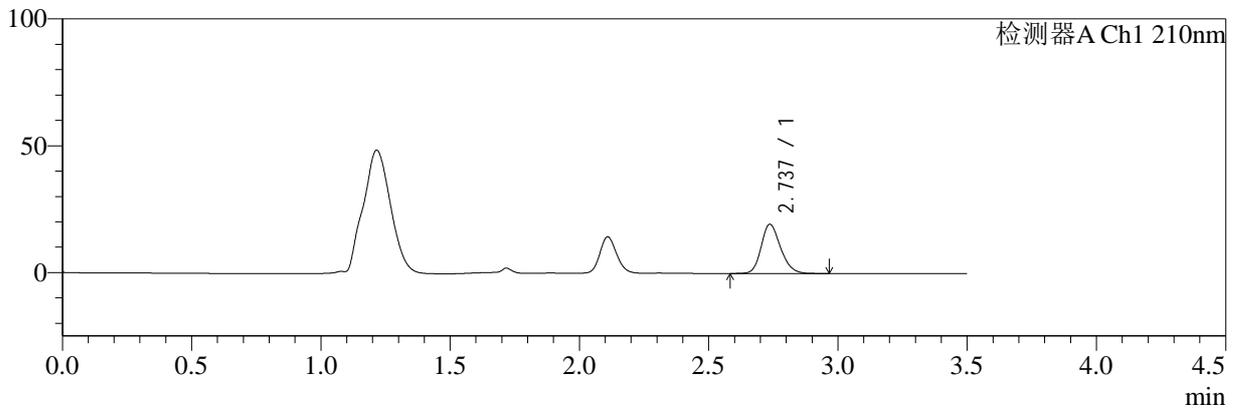
SMF-217

<样品信息>

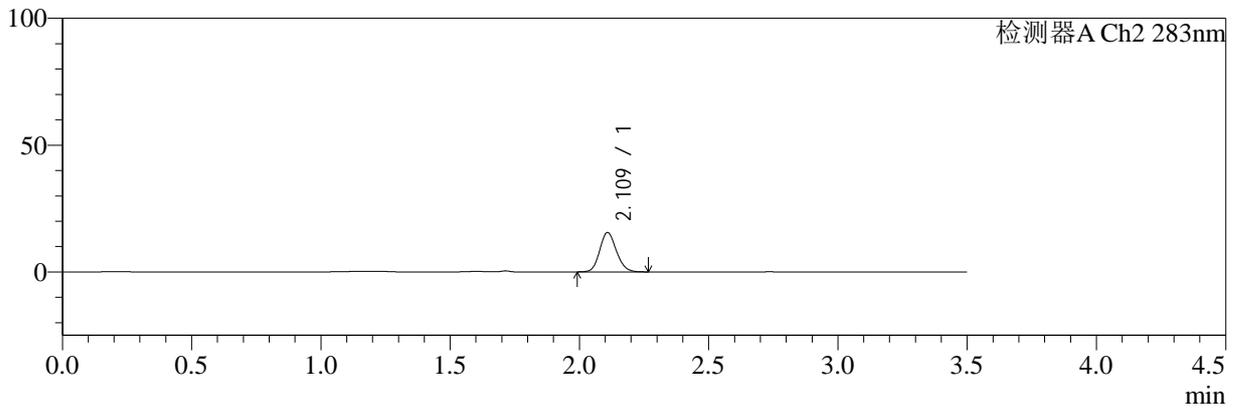
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-355-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:16:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	101422	100.000	19418	6450	1.200	--
总计		101422	100.000	19418			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	69804	100.000	15412	5104	1.138	--
总计		69804	100.000	15412			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



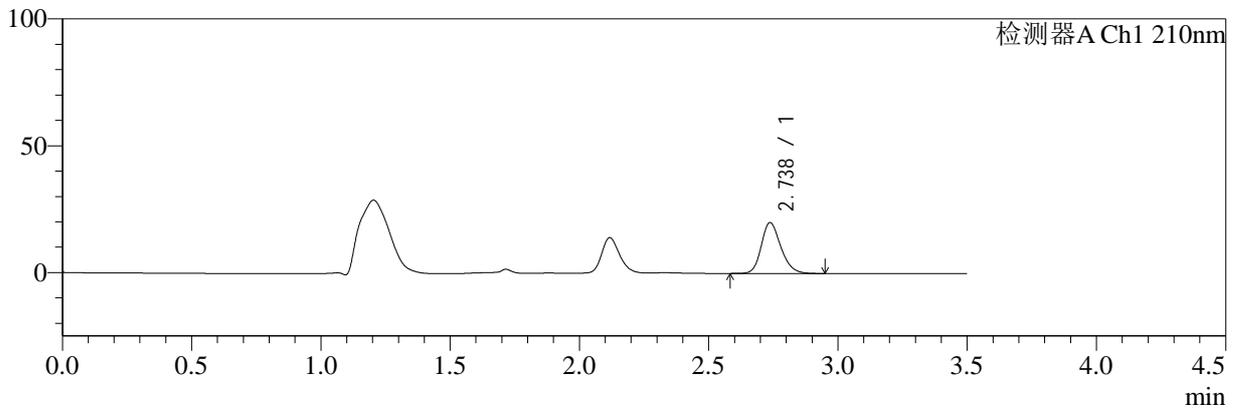
SMF-217

<样品信息>

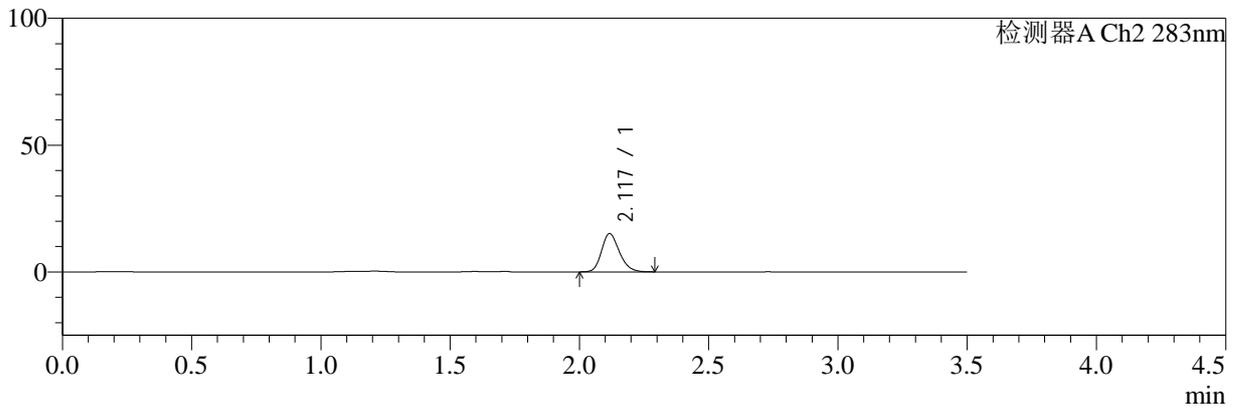
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-356-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:20:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	105799	100.000	20102	6395	1.210	--
总计		105799	100.000	20102			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	72491	100.000	15021	4589	1.209	--
总计		72491	100.000	15021			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



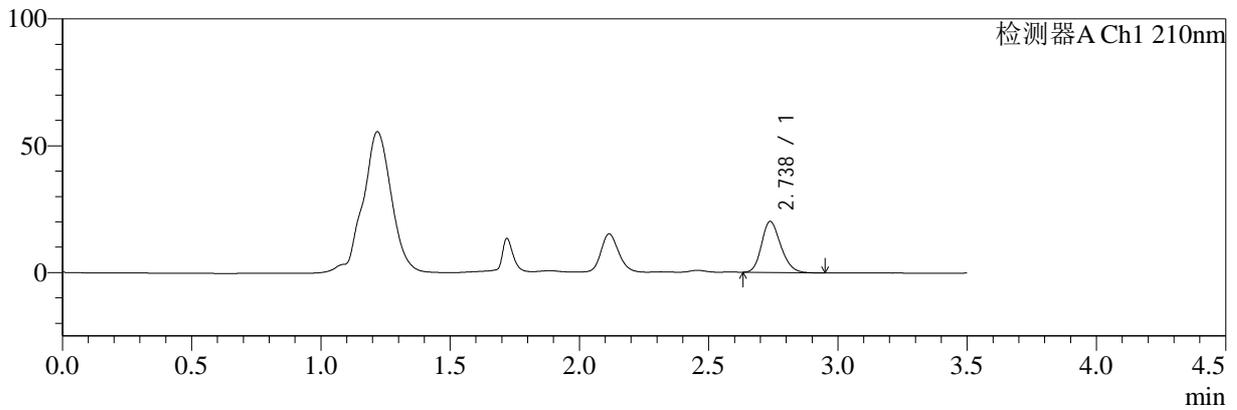
SMF-217

<样品信息>

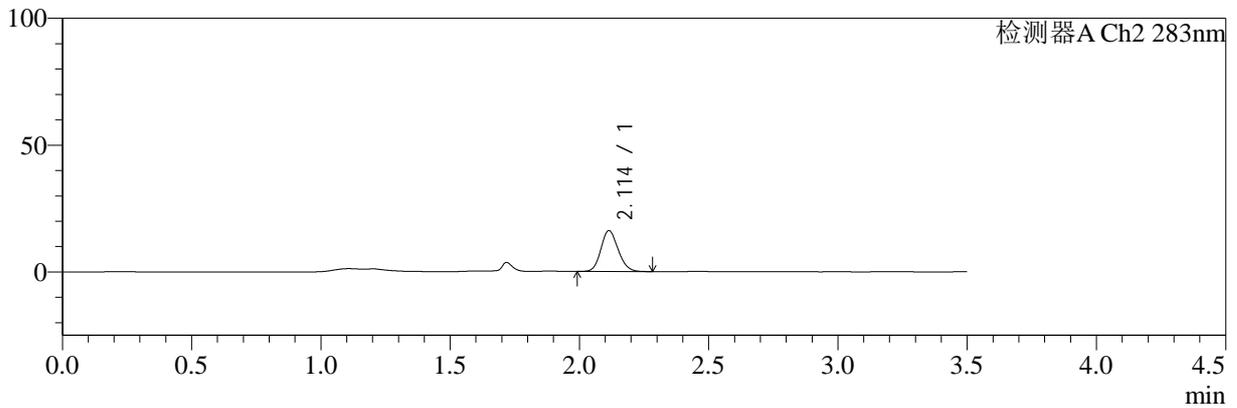
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-357-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 17:24:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	104169	100.000	20151	6496	1.209	--
总计		104169	100.000	20151			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	75093	100.000	16164	4806	1.146	--
总计		75093	100.000	16164			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



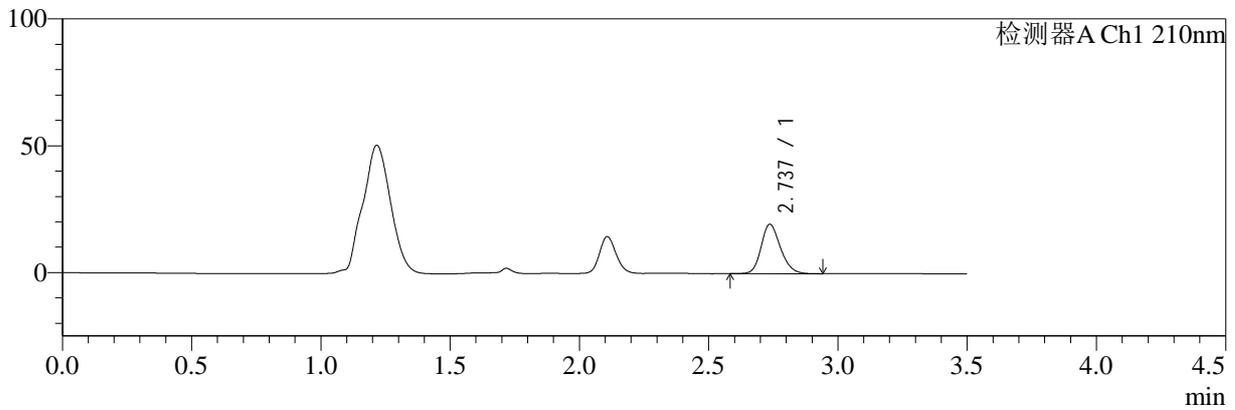
SMF-217

<样品信息>

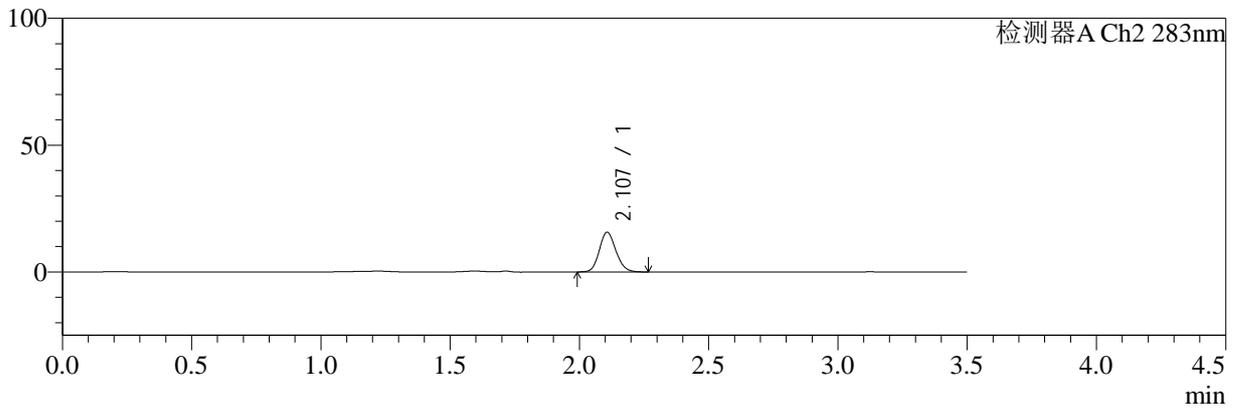
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-358-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:28:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	101451	100.000	19468	6474	1.196	--
总计		101451	100.000	19468			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	70145	100.000	15642	5144	1.138	--
总计		70145	100.000	15642			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



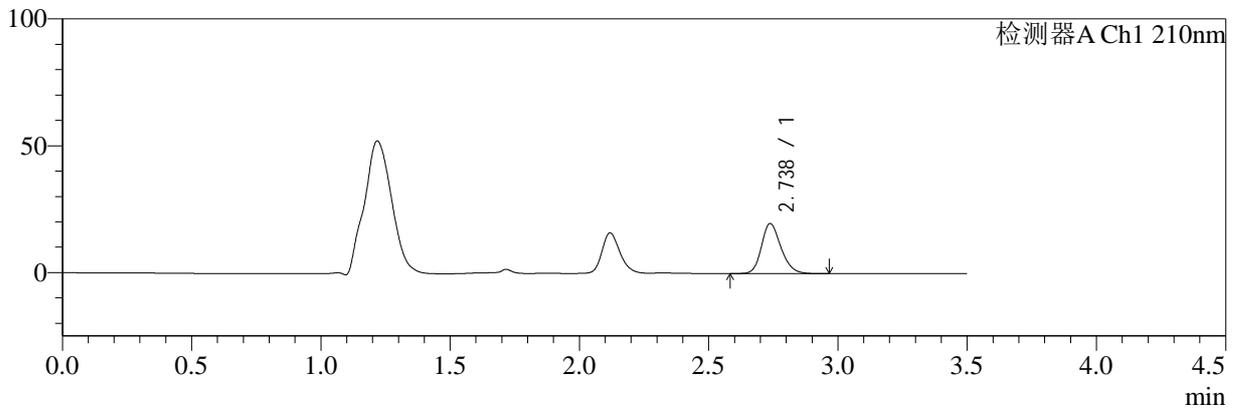
SMF-217

<样品信息>

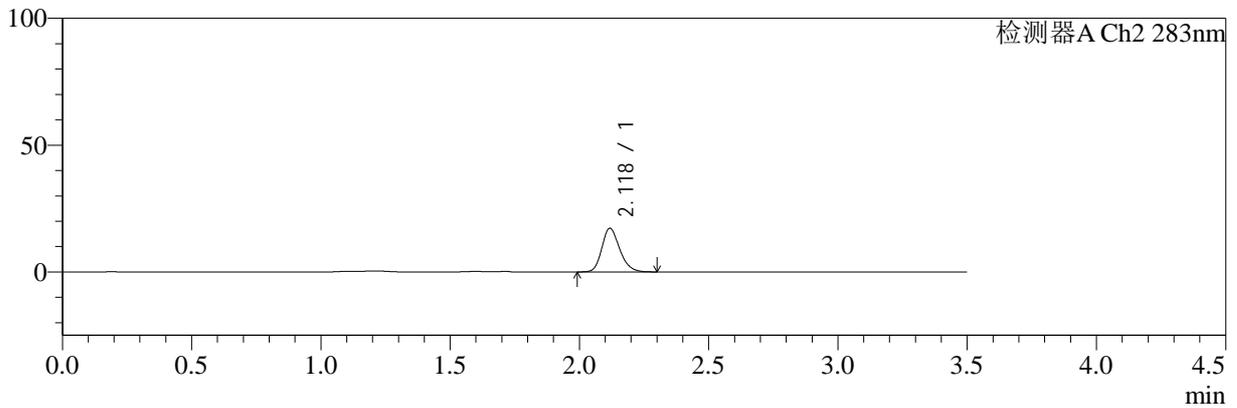
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-359-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:32:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	103723	100.000	19778	6419	1.209	--
总计		103723	100.000	19778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	83049	100.000	17116	4576	1.209	--
总计		83049	100.000	17116			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



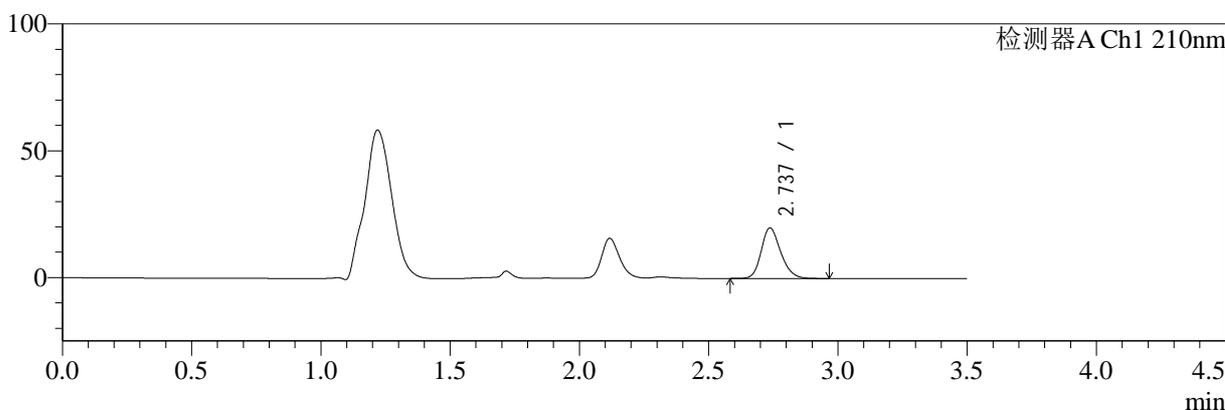
SMF-217

<样品信息>

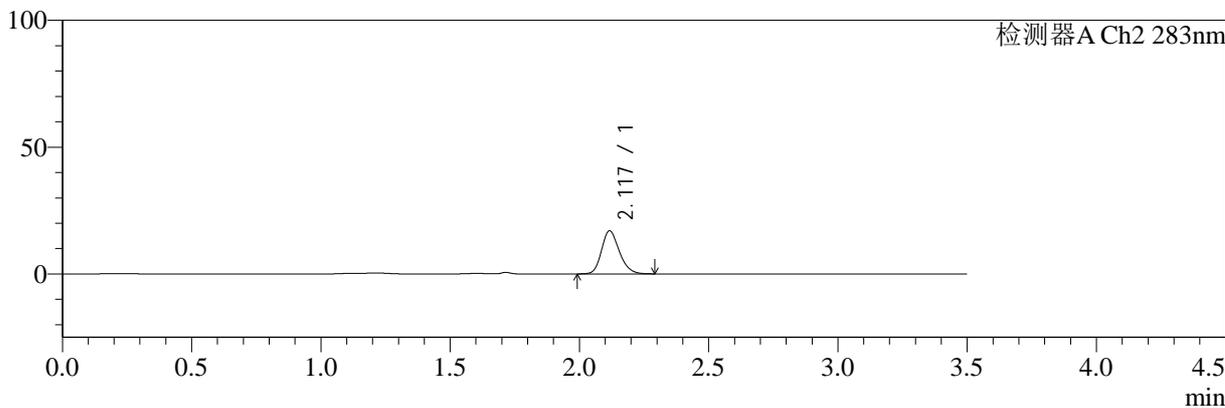
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-360-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:36:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	104764	100.000	19947	6407	1.208	--
总计		104764	100.000	19947			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	81363	100.000	16895	4600	1.204	--
总计		81363	100.000	16895			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



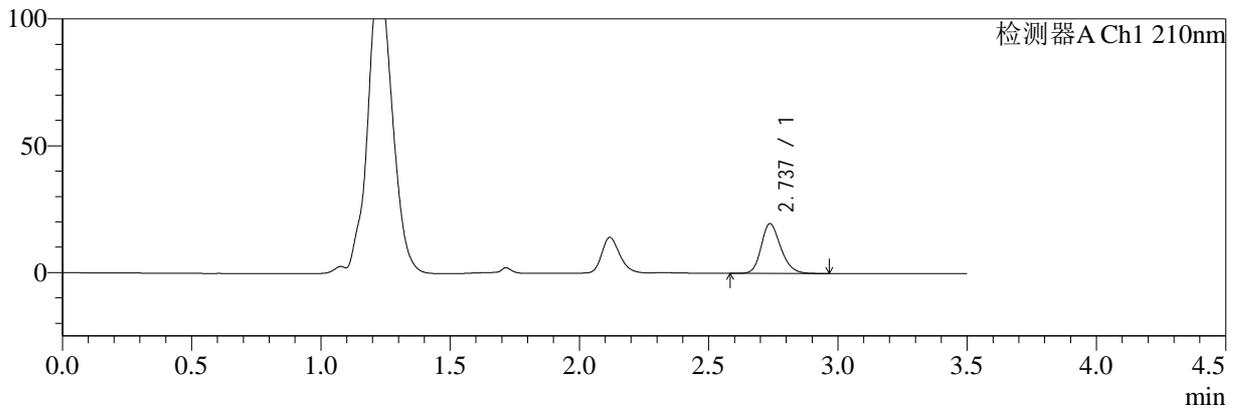
SMF-217

<样品信息>

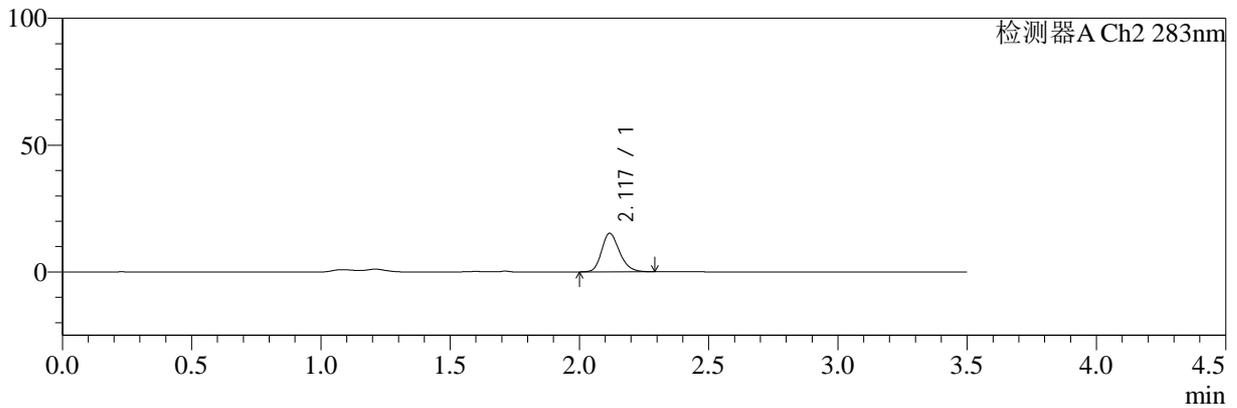
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-361-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 17:40:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	103155	100.000	19630	6399	1.210	--
总计		103155	100.000	19630			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	73315	100.000	15106	4578	1.217	--
总计		73315	100.000	15106			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



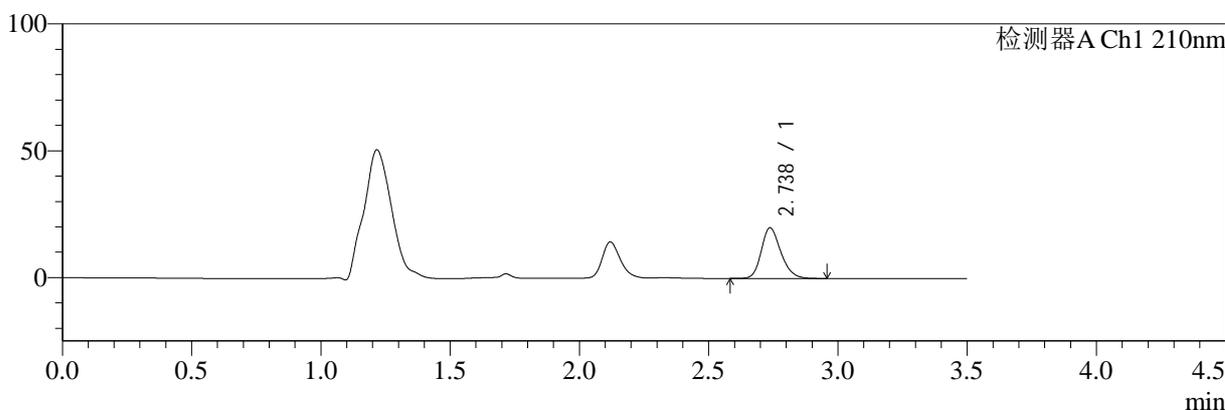
SMF-217

<样品信息>

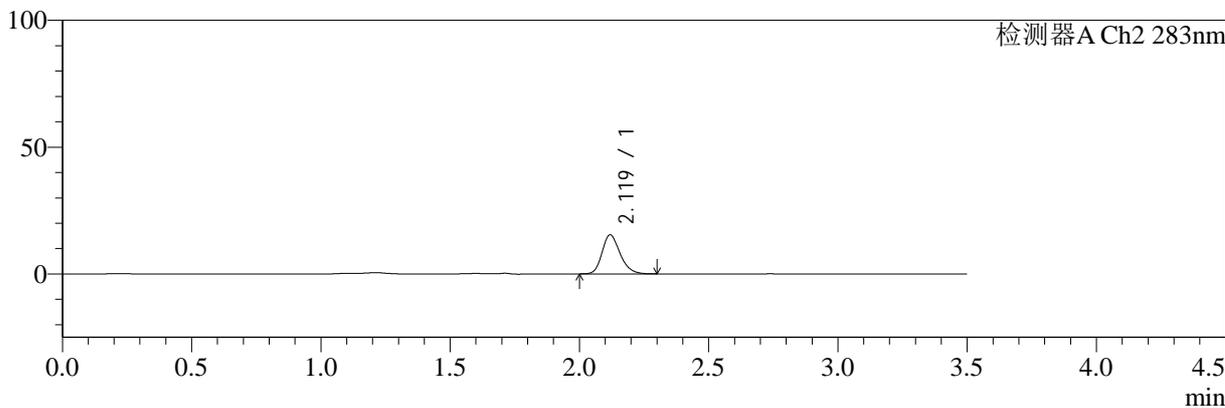
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-362-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:44:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:42 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	2.738	105349	100.000	19997	6381	1.218	--
总计		105349	100.000	19997			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	74703	100.000	15351	4529	1.219	--
总计		74703	100.000	15351			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



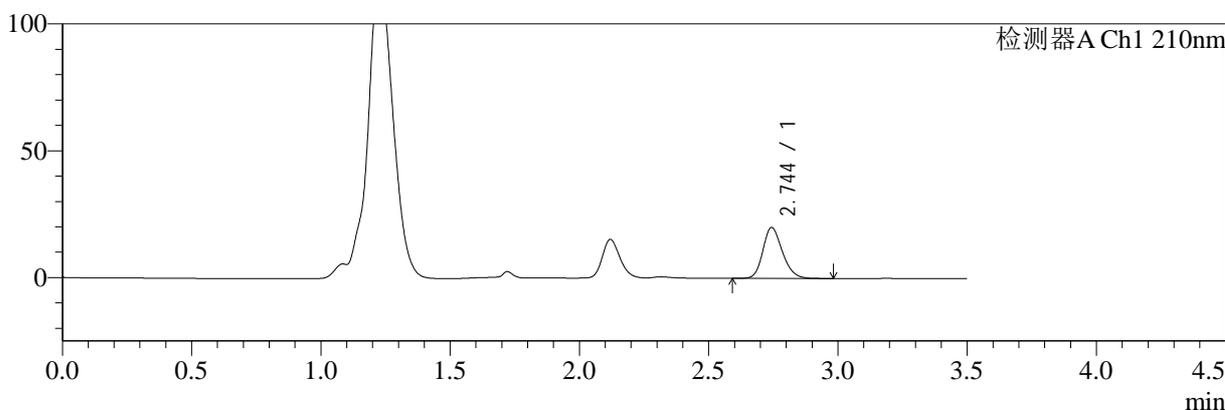
SMF-217

<样品信息>

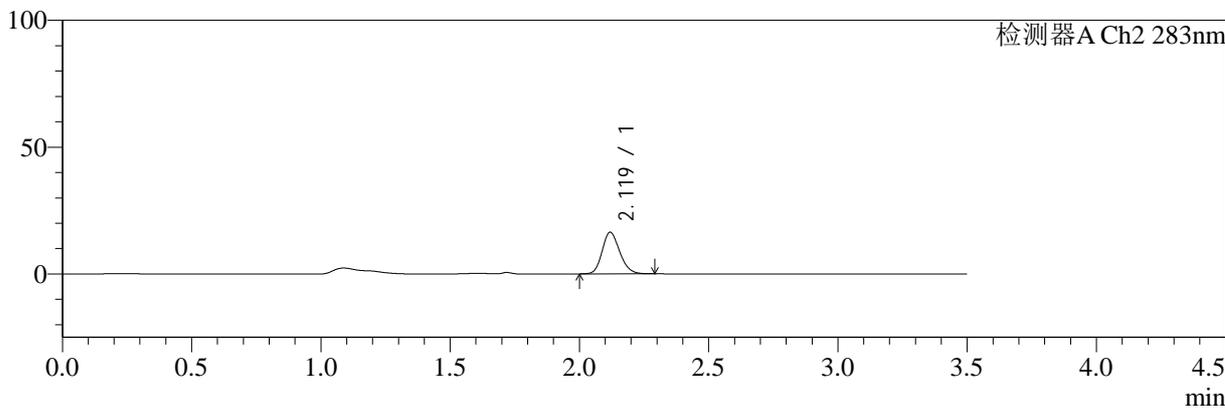
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-363-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 17:48:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	105574	100.000	20018	6414	1.205	--
总计		105574	100.000	20018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	77604	100.000	16387	4702	1.179	--
总计		77604	100.000	16387			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



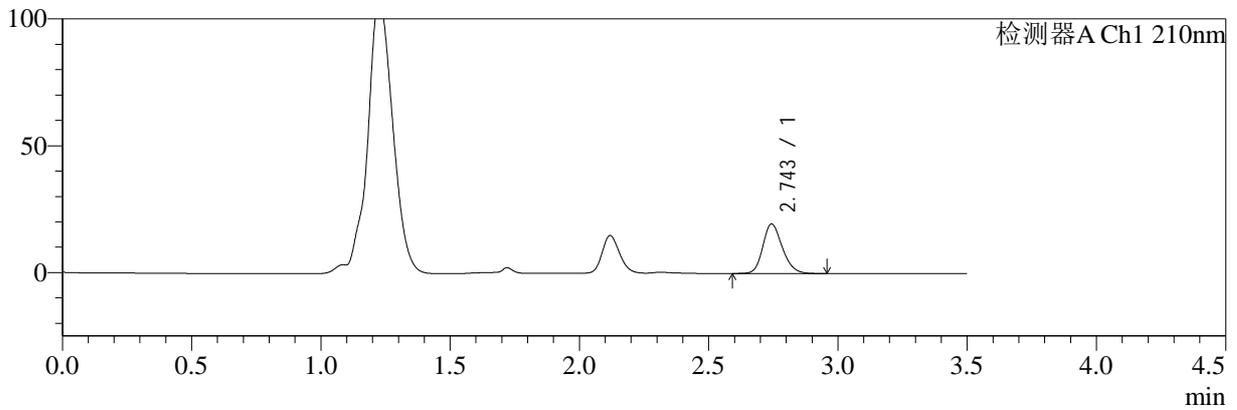
SMF-217

<样品信息>

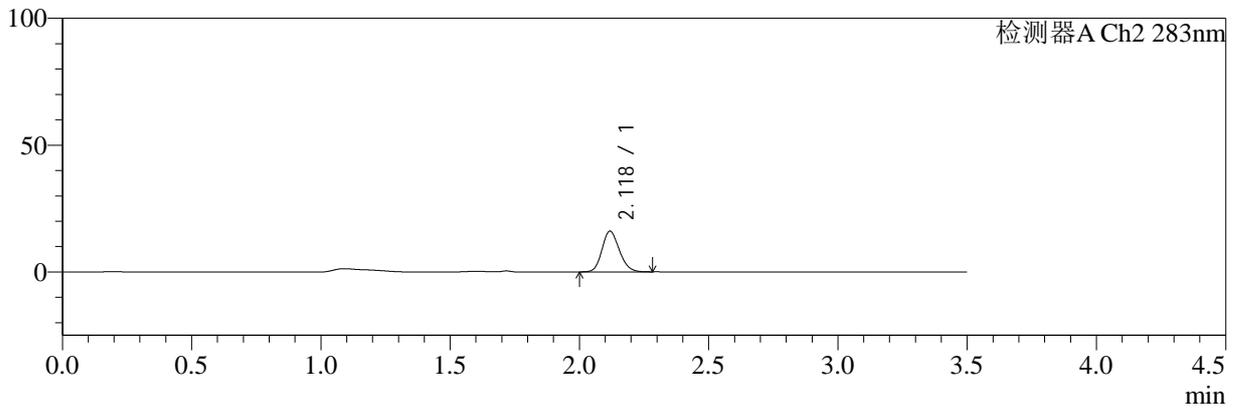
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-364-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 17:52:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	102556	100.000	19494	6432	1.203	--
总计		102556	100.000	19494			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	74908	100.000	15973	4789	1.159	--
总计		74908	100.000	15973			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



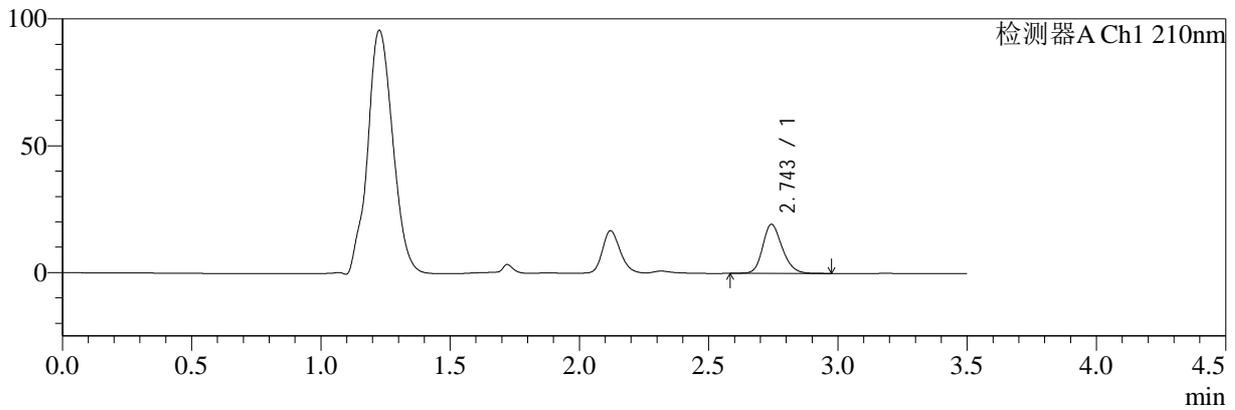
SMF-217

<样品信息>

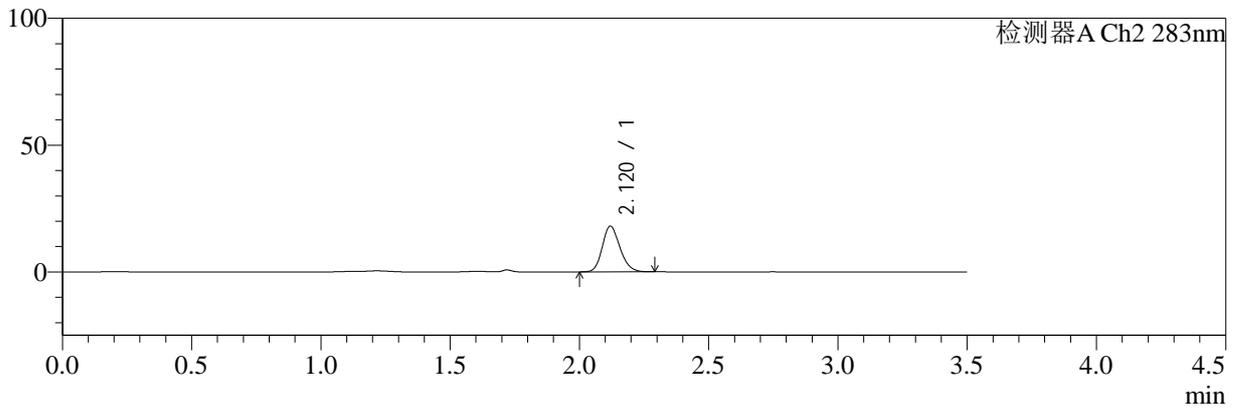
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-365-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 17:56:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	101675	100.000	19231	6424	1.204	--
总计		101675	100.000	19231			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	85625	100.000	18032	4669	1.183	--
总计		85625	100.000	18032			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



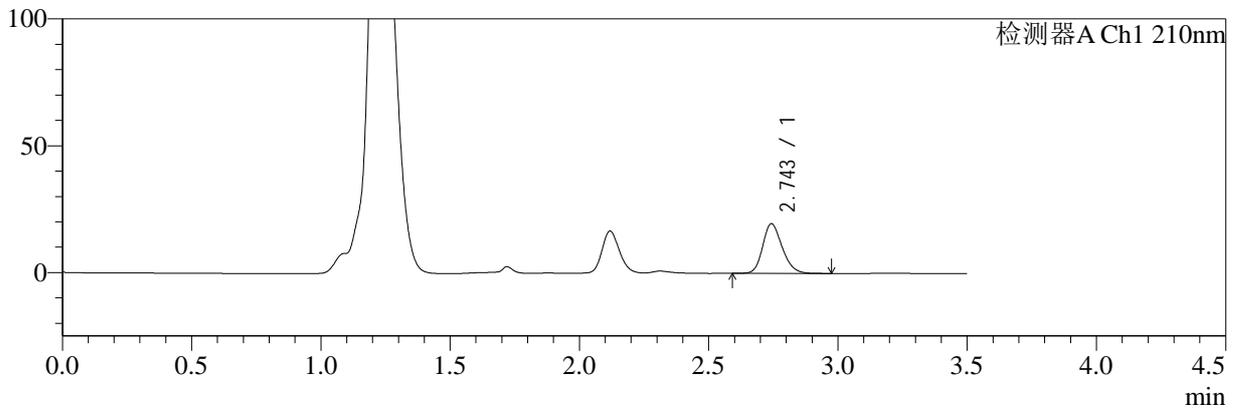
SMF-217

<样品信息>

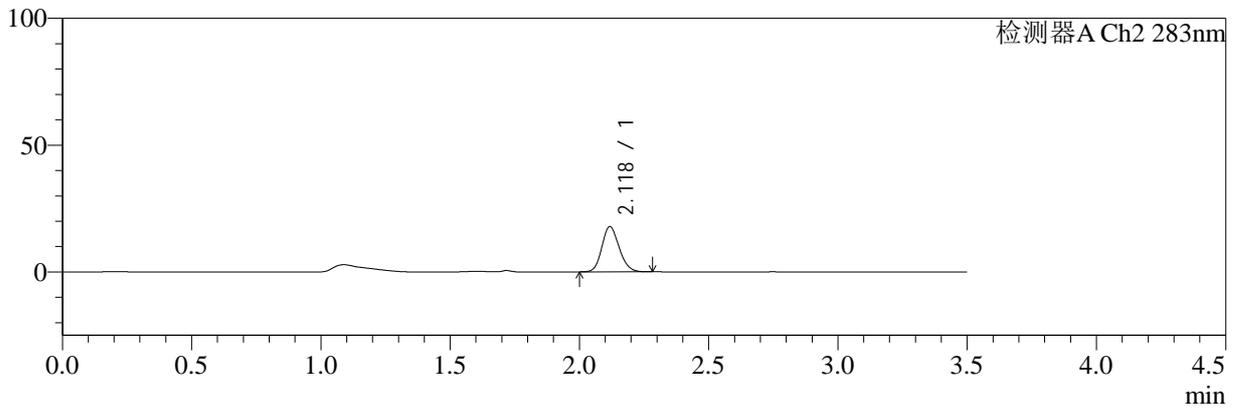
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-366-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:00:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:53 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	2.743	102785	100.000	19475	6427	1.204	--
总计		102785	100.000	19475			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	83093	100.000	17733	4808	1.156	--
总计		83093	100.000	17733			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



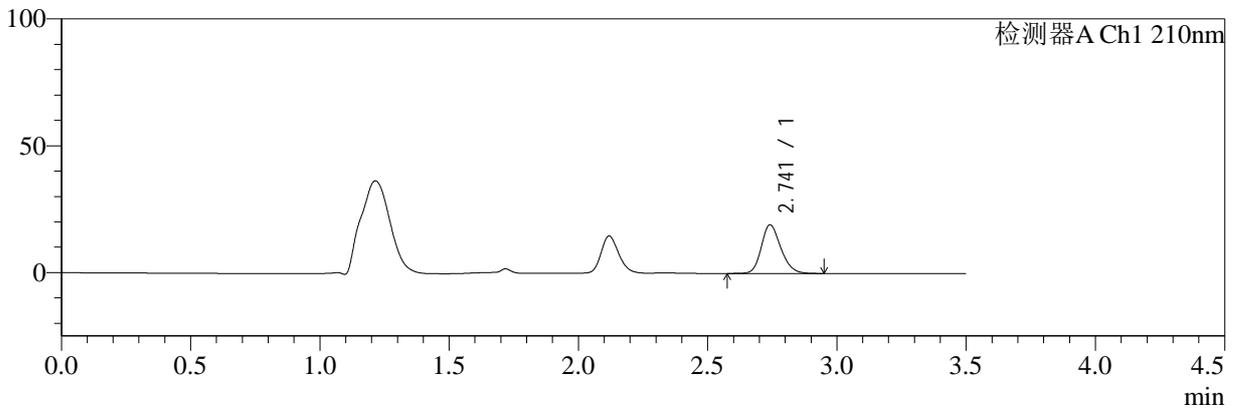
SMF-217

<样品信息>

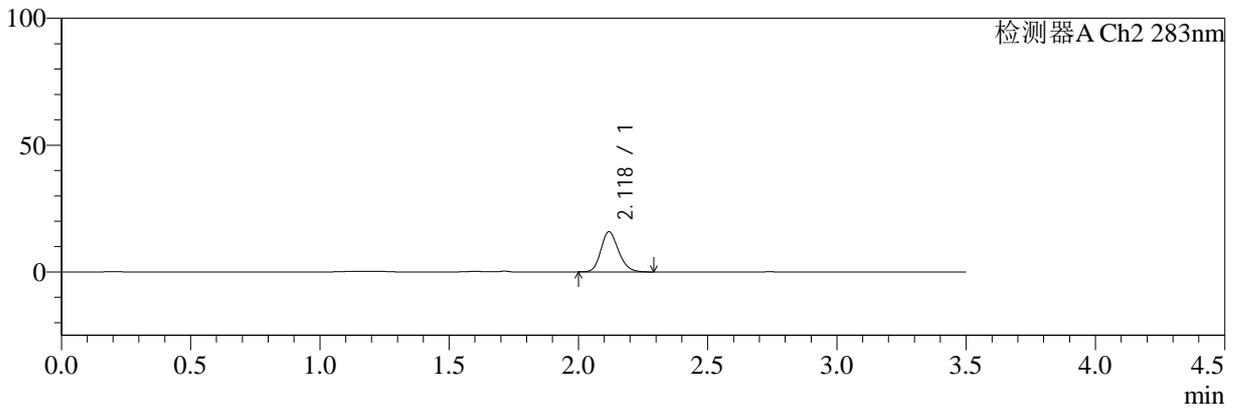
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-367-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:04:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:56 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	2.741	100924	100.000	19149	6416	1.207	--
总计		100924	100.000	19149			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	74947	100.000	15736	4685	1.185	--
总计		74947	100.000	15736			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



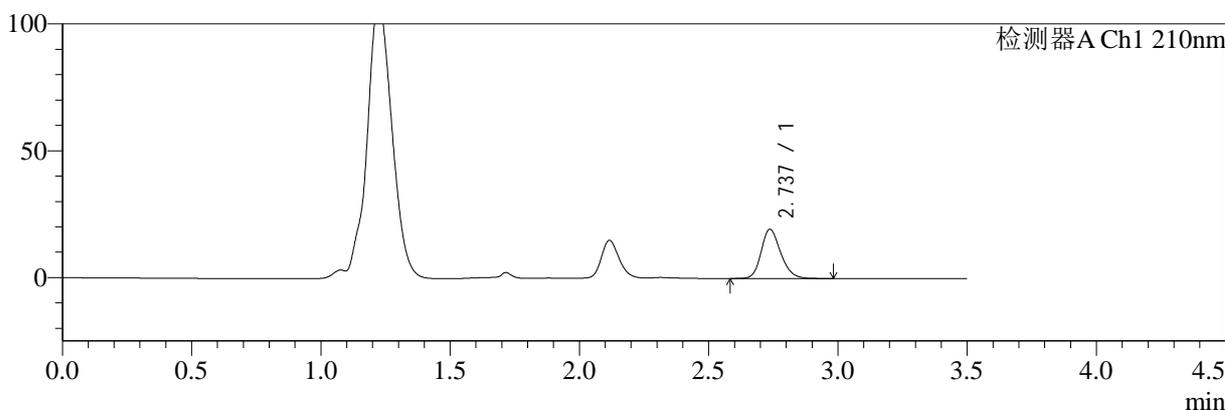
SMF-217

<样品信息>

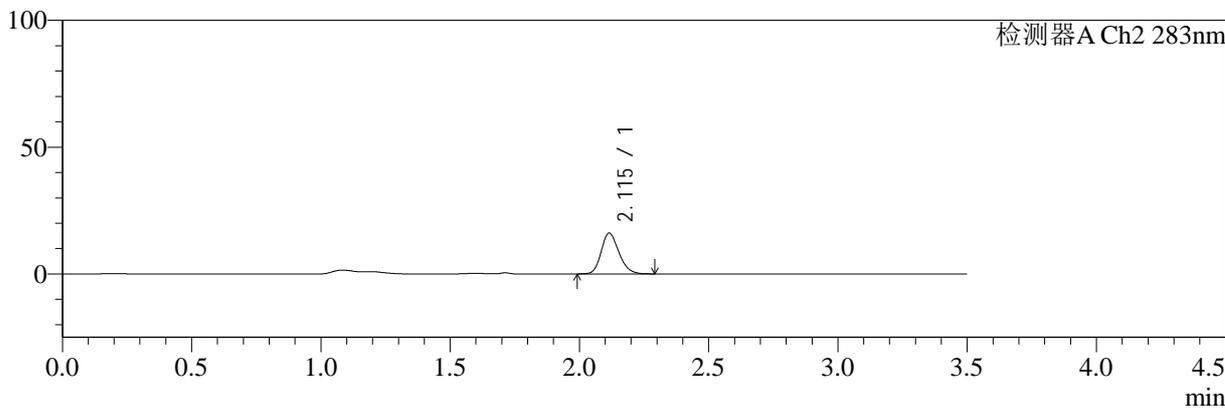
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-368-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:08:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:20:59 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	2.737	102122	100.000	19425	6408	1.206	--
总计		102122	100.000	19425			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	76774	100.000	16092	4634	1.192	--
总计		76774	100.000	16092			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



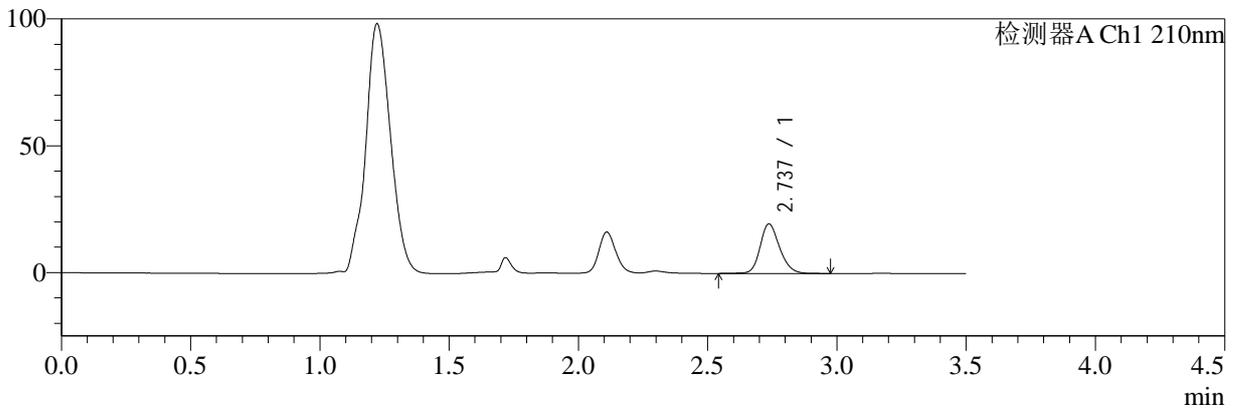
SMF-217

<样品信息>

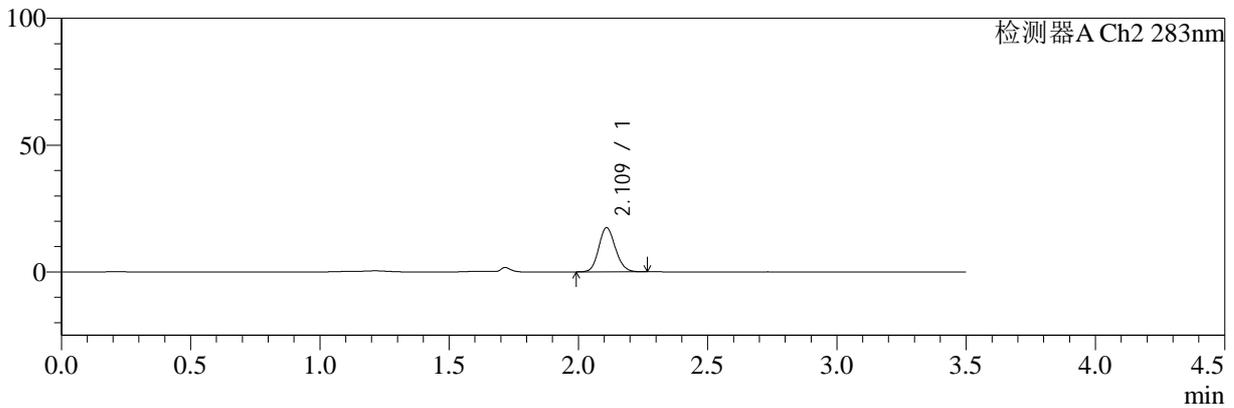
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-369-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:12:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:02 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	2.737	102607	100.000	19548	6451	1.195	--
总计		102607	100.000	19548			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	78341	100.000	17290	5105	1.133	--
总计		78341	100.000	17290			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



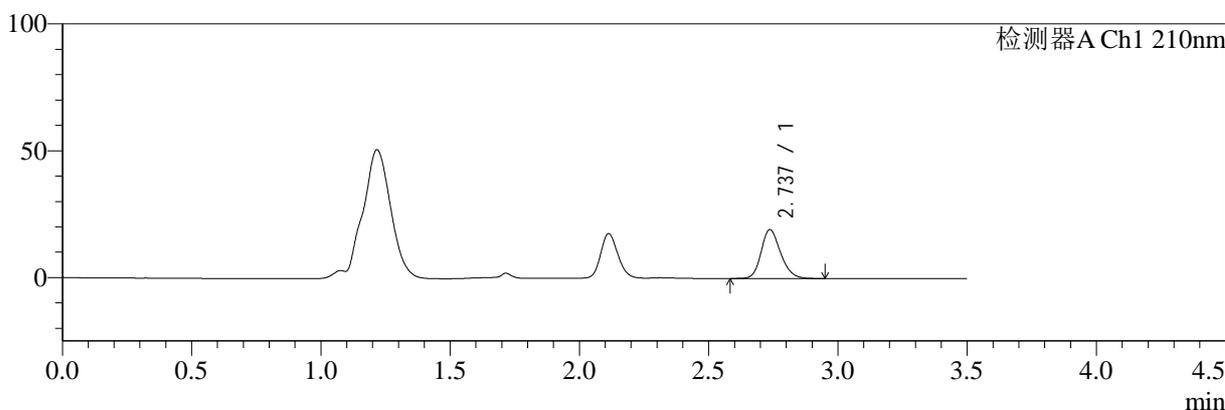
SMF-217

<样品信息>

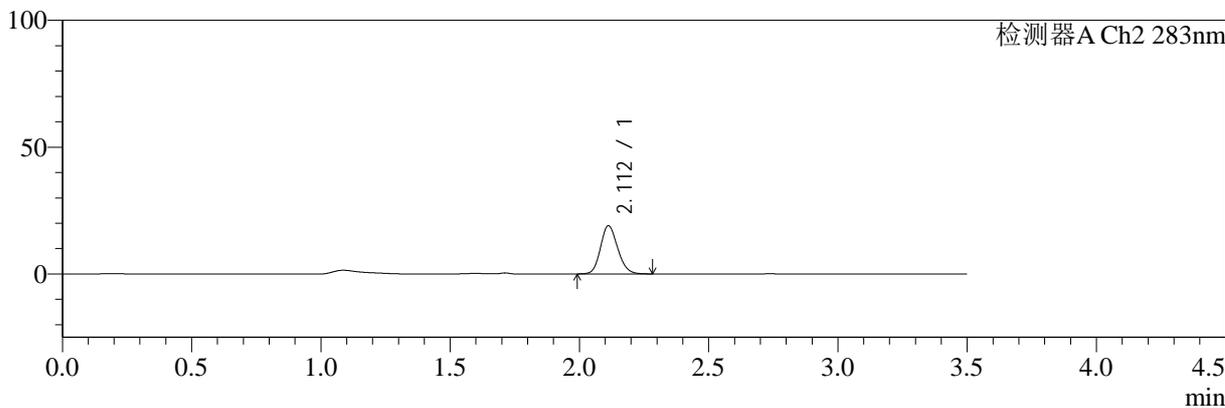
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-370-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:05 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	2.737	101045	100.000	19286	6419	1.204	--
总计		101045	100.000	19286			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	87841	100.000	19016	4858	1.150	--
总计		87841	100.000	19016			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



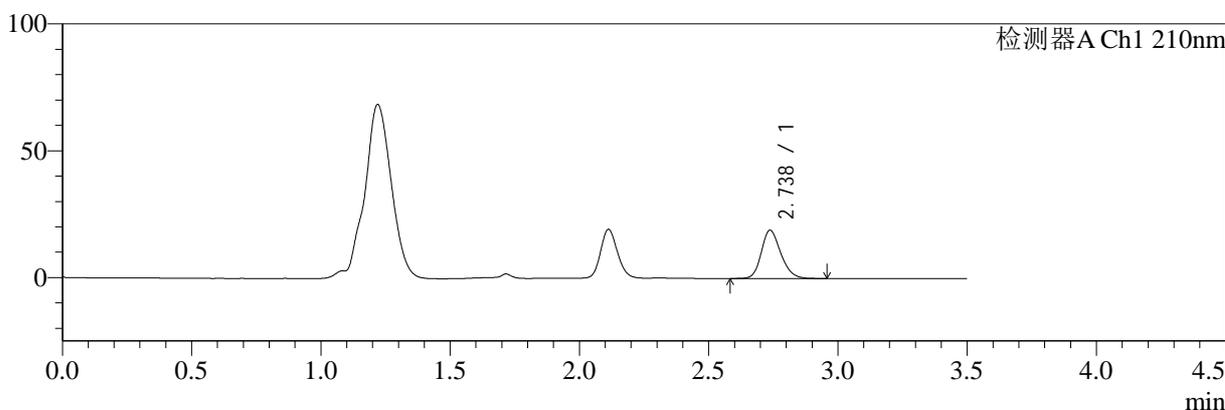
SMF-217

<样品信息>

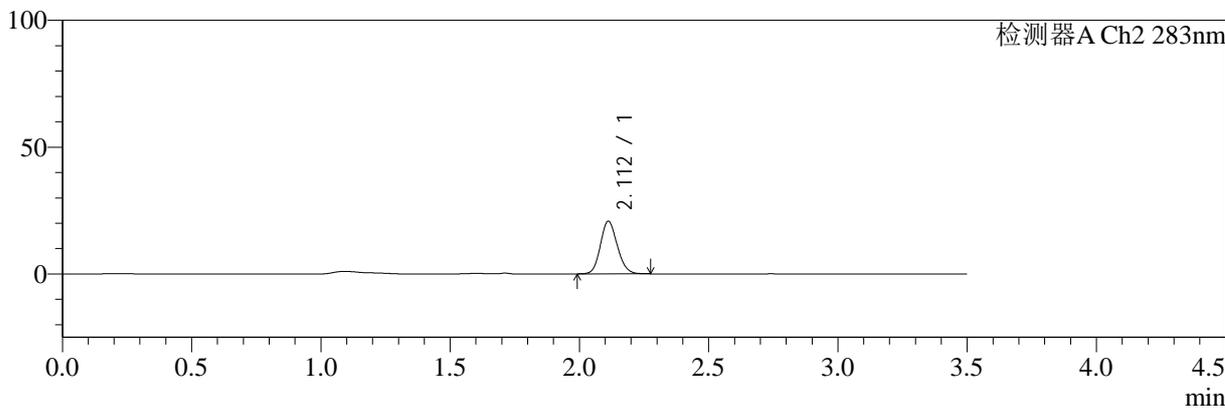
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-371-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:20:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	99558	100.000	19036	6432	1.202	--
总计		99558	100.000	19036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	94444	100.000	20767	5010	1.136	--
总计		94444	100.000	20767			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



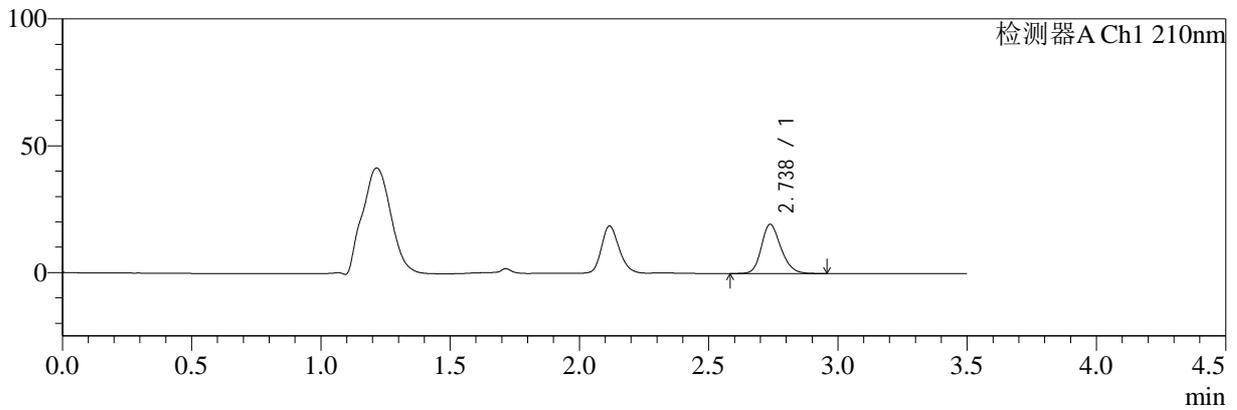
SMF-217

<样品信息>

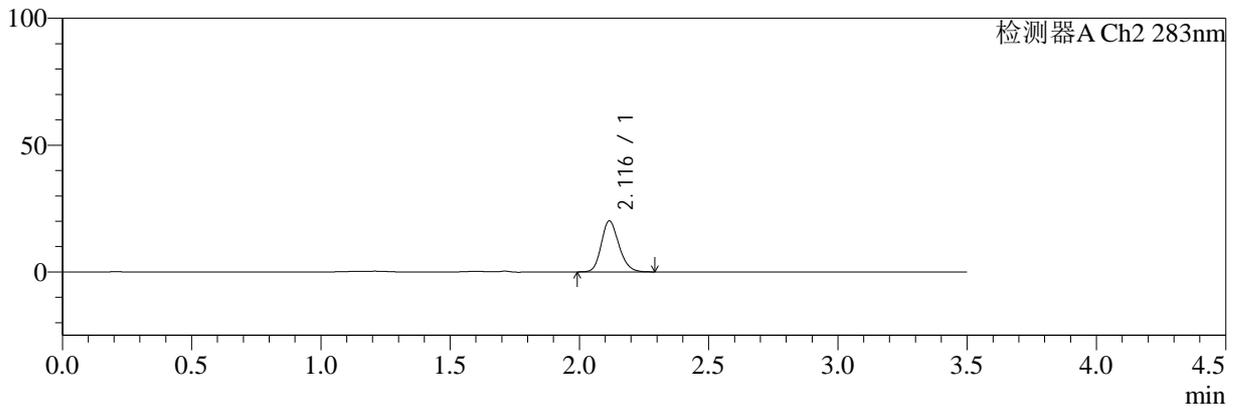
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-372-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:24:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	102022	100.000	19424	6407	1.207	--
总计		102022	100.000	19424			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	95300	100.000	20045	4659	1.186	--
总计		95300	100.000	20045			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



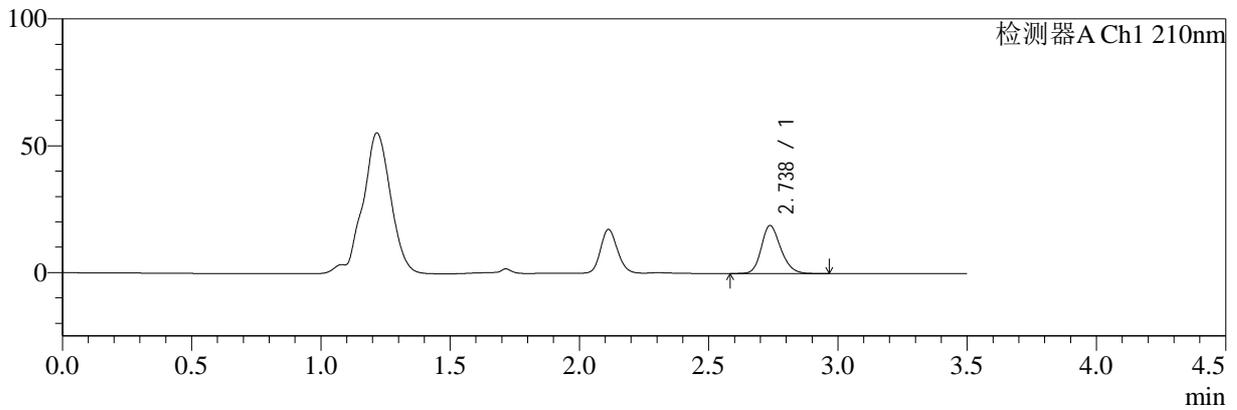
SMF-217

<样品信息>

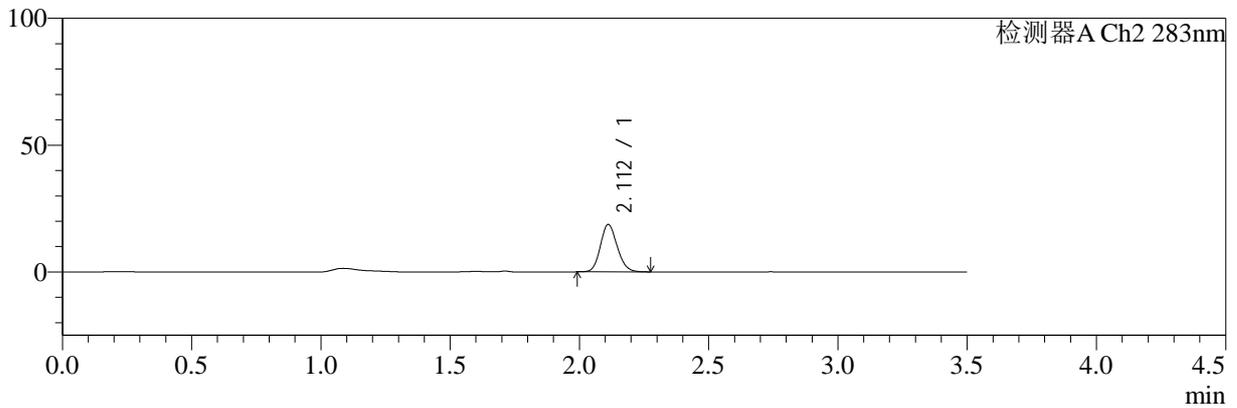
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-373-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:28:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	98986	100.000	18929	6445	1.203	--
总计		98986	100.000	18929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	84692	100.000	18667	5036	1.138	--
总计		84692	100.000	18667			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



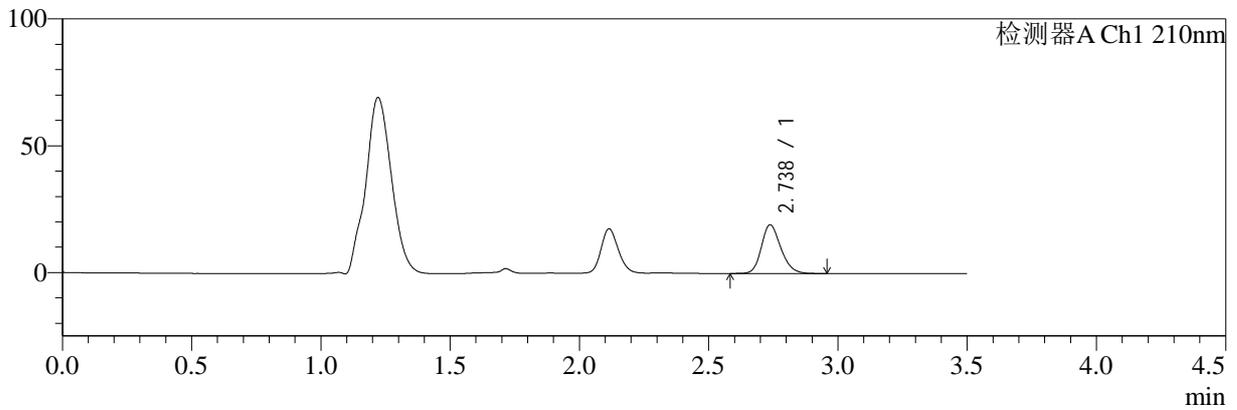
SMF-217

<样品信息>

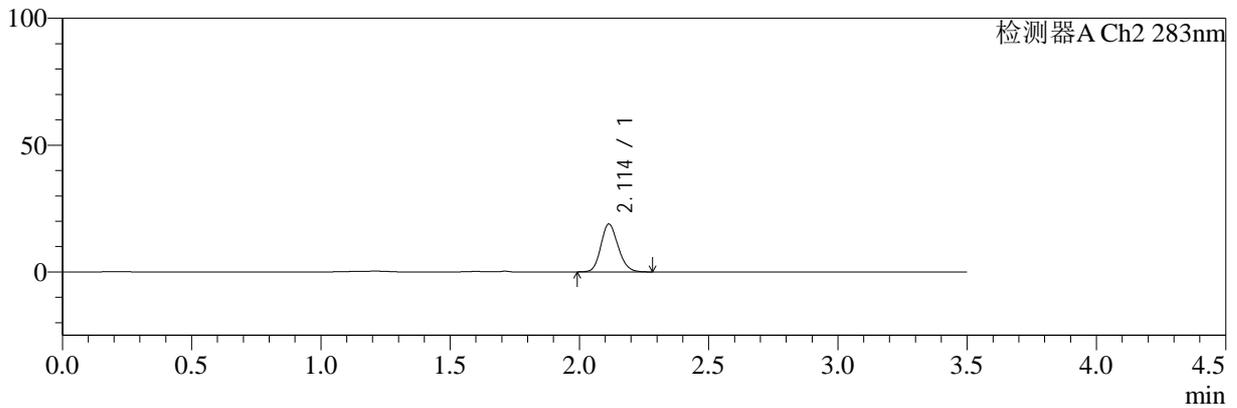
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-374-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	100539	100.000	19205	6424	1.203	--
总计		100539	100.000	19205			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	87676	100.000	18897	4826	1.157	--
总计		87676	100.000	18897			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



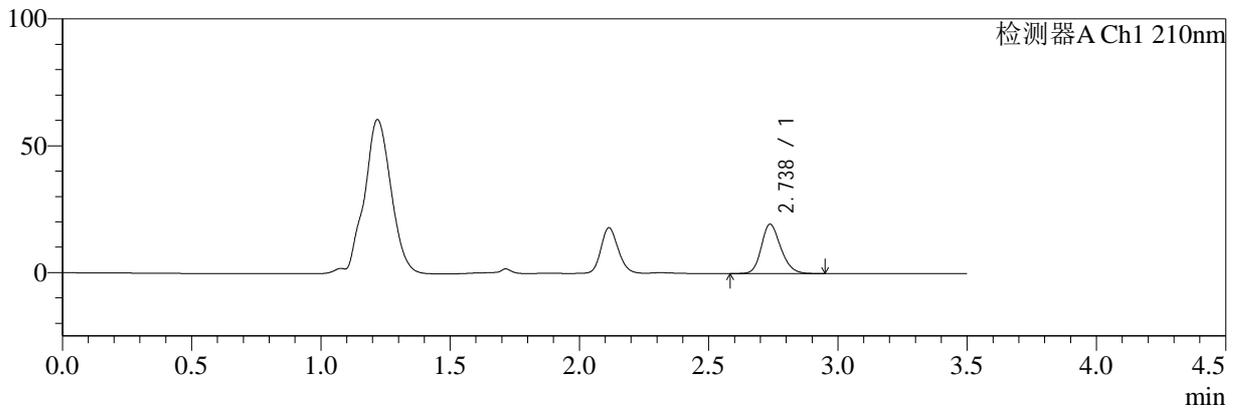
SMF-217

<样品信息>

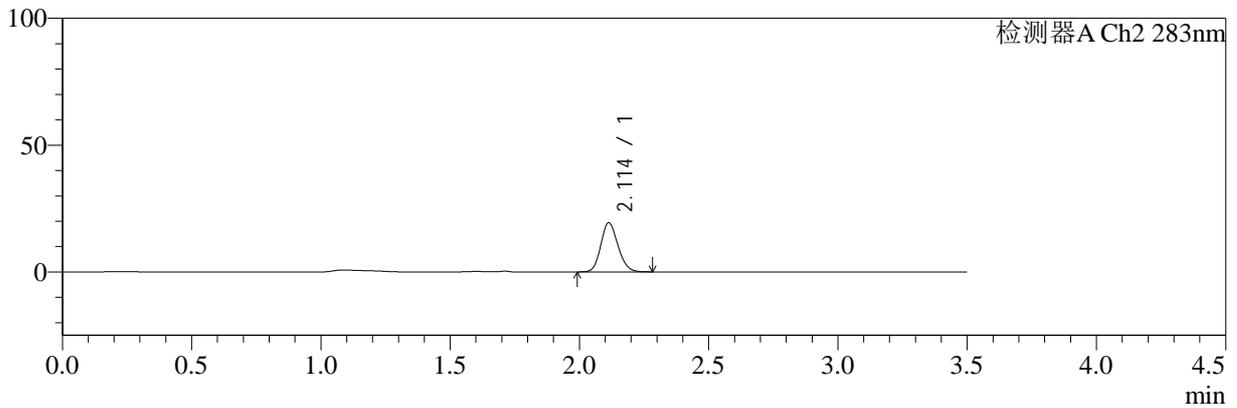
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-375-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:36:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	101865	100.000	19467	6431	1.202	--
总计		101865	100.000	19467			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	89612	100.000	19405	4855	1.149	--
总计		89612	100.000	19405			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



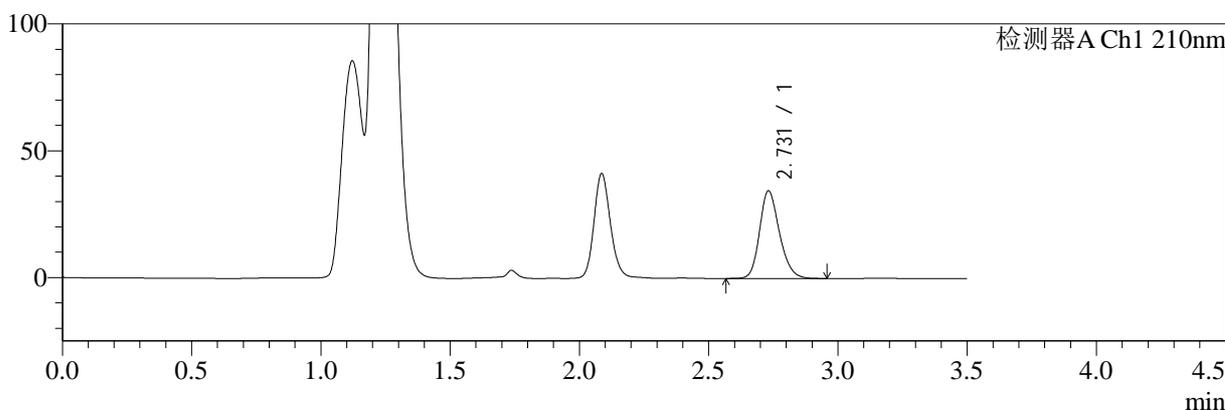
SMF-217

<样品信息>

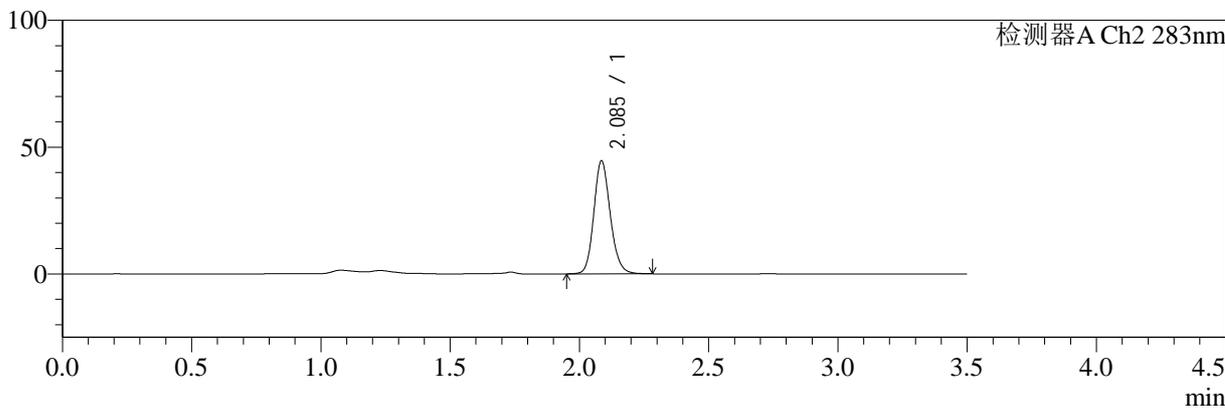
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-376-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:40:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:23 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	2.731	184858	100.000	34555	6143	1.208	--
总计		184858	100.000	34555			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	197941	100.000	44366	5222	1.156	--
总计		197941	100.000	44366			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



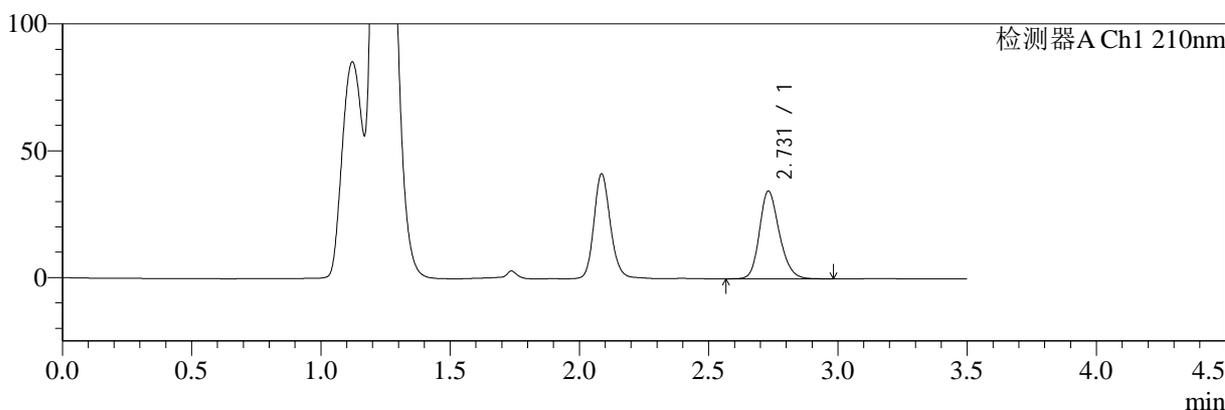
SMF-217

<样品信息>

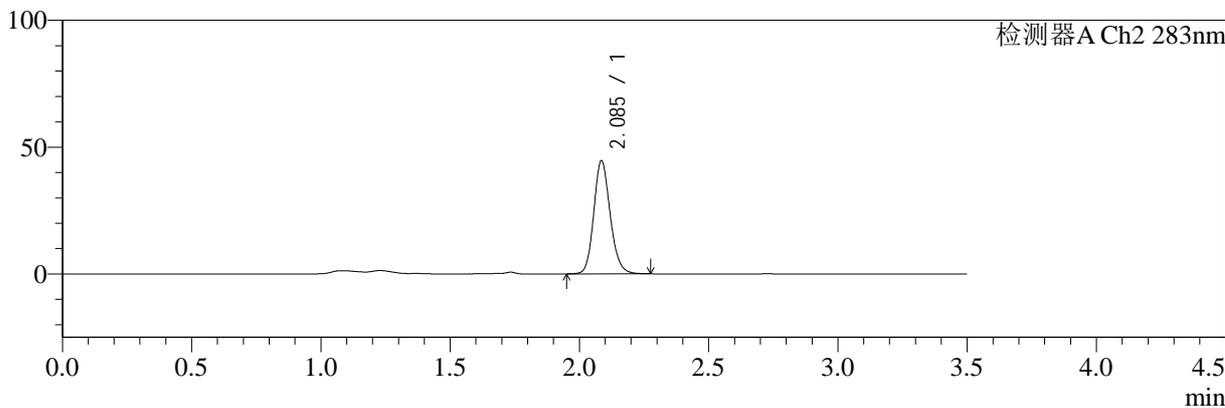
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-377-2 - zzp-24051101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:44:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:26 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	2.731	185229	100.000	34588	6131	1.208	--
总计		185229	100.000	34588			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	197765	100.000	44327	5228	1.155	--
总计		197765	100.000	44327			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



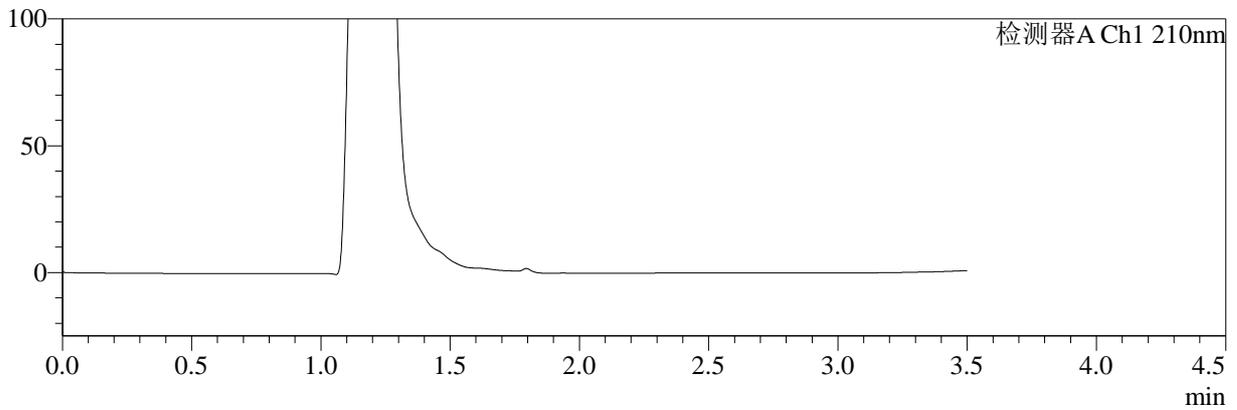
SMF-217

<样品信息>

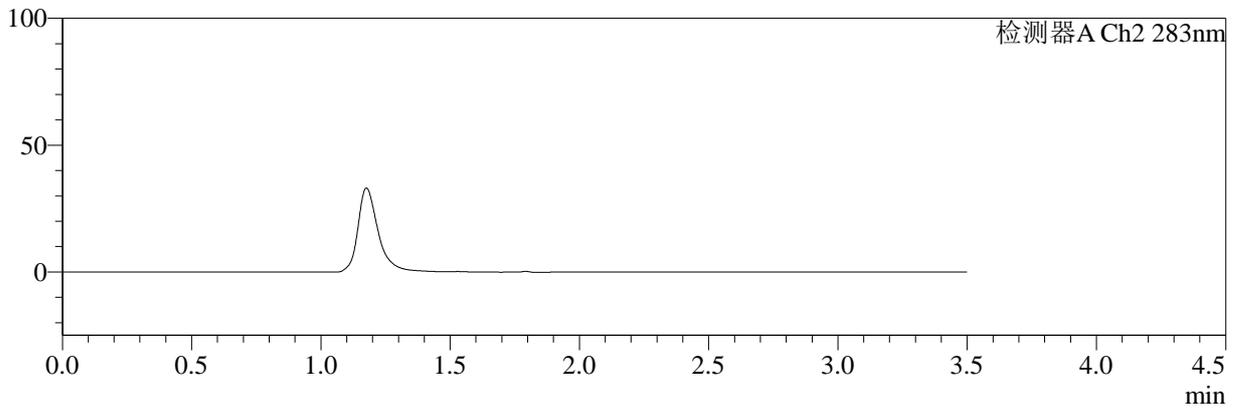
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-378-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:48:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:29 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)
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-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



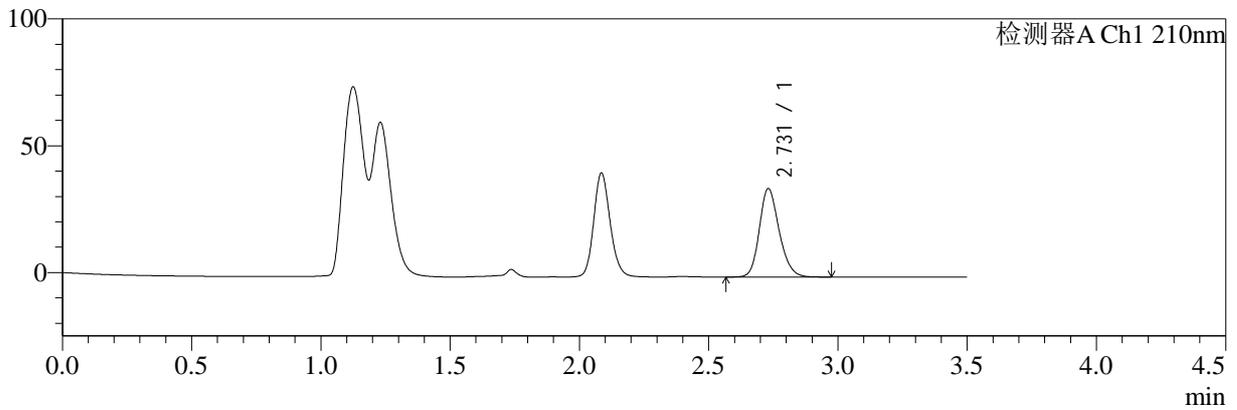
SMF-217

<样品信息>

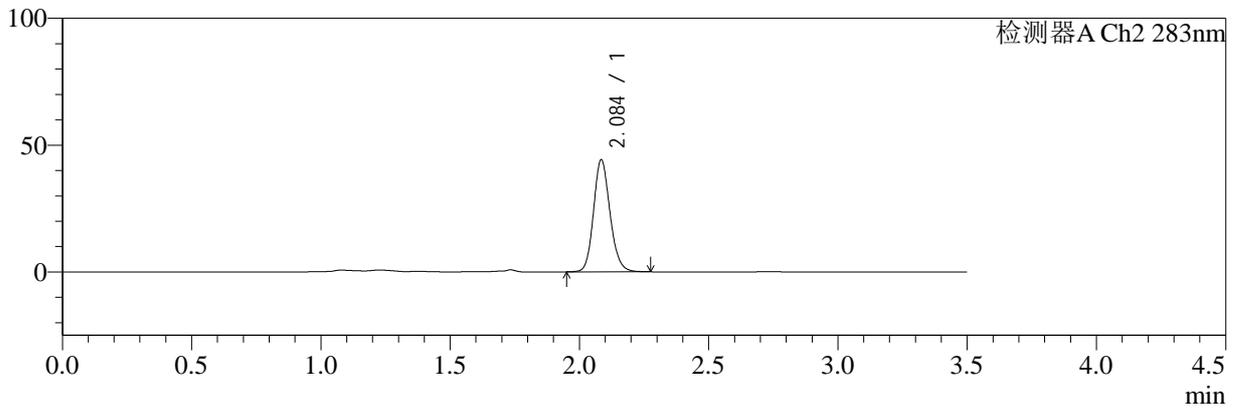
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-379-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:52:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:32 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	2.731	186084	100.000	34910	6181	1.198	--
总计		186084	100.000	34910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	196549	100.000	43780	5182	1.153	--
总计		196549	100.000	43780			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



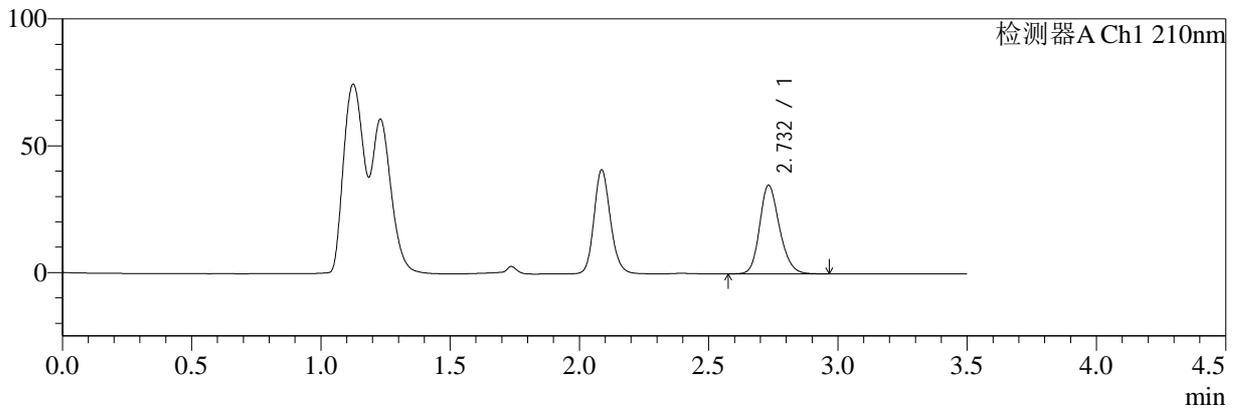
SMF-217

<样品信息>

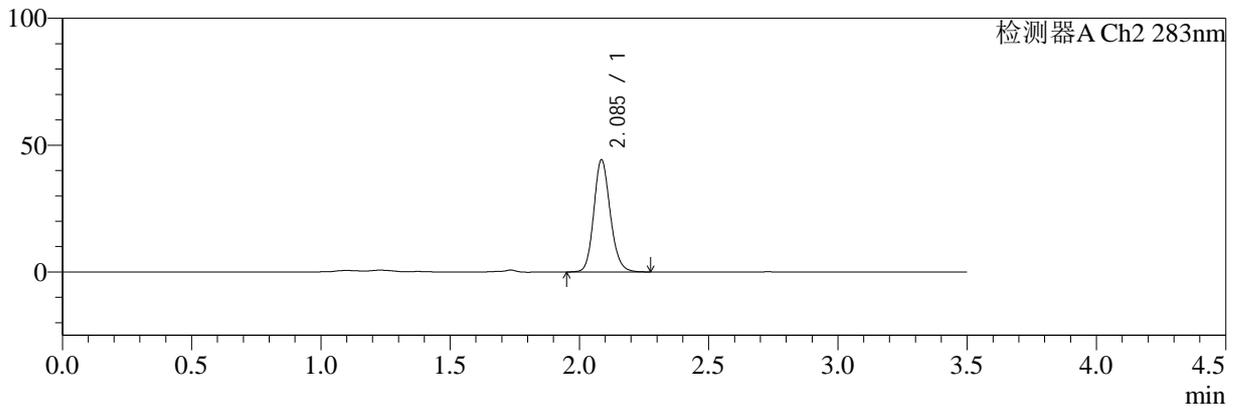
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-380-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 18:56:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:34 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	2.732	186588	100.000	34909	6152	1.199	--
总计		186588	100.000	34909			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	196479	100.000	43991	5200	1.151	--
总计		196479	100.000	43991			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



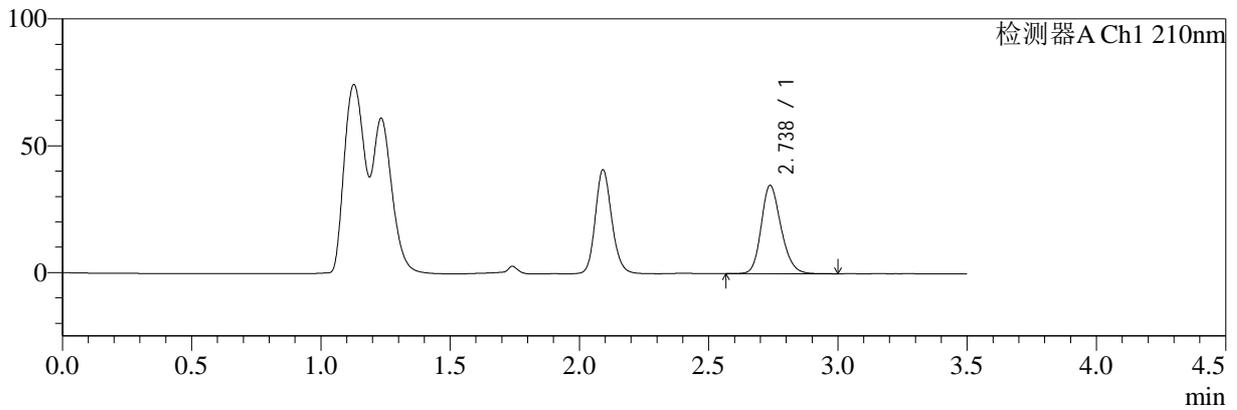
SMF-217

<样品信息>

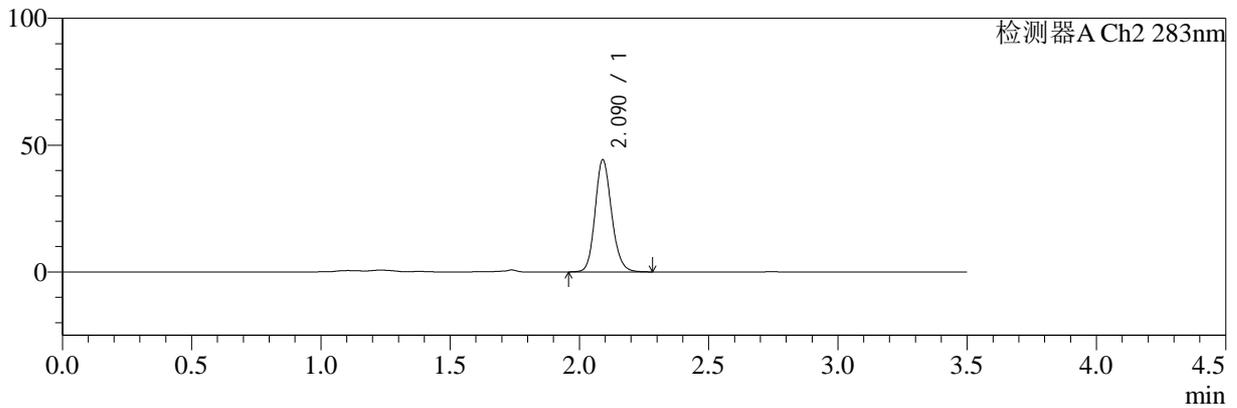
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-381-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:00:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	186512	100.000	34883	6187	1.201	--
总计		186512	100.000	34883			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	197071	100.000	44113	5189	1.154	--
总计		197071	100.000	44113			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



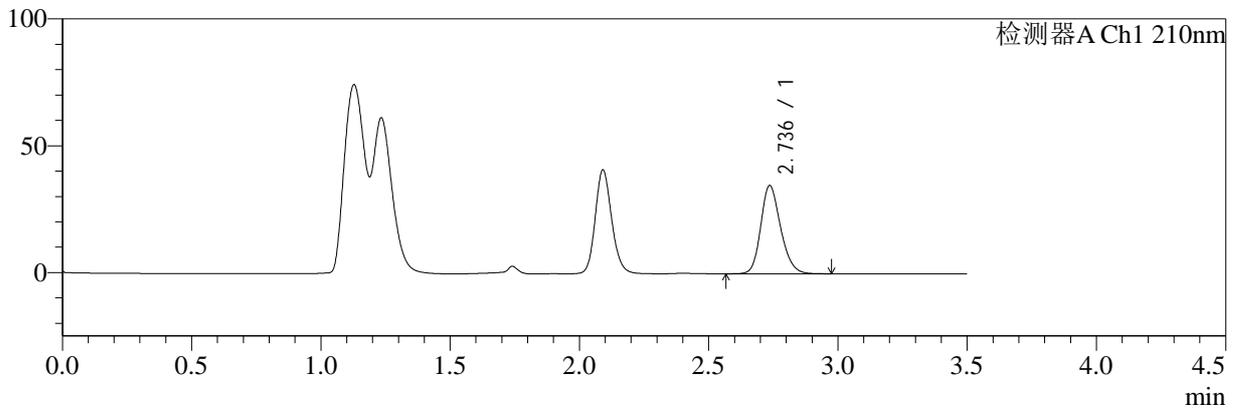
SMF-217

<样品信息>

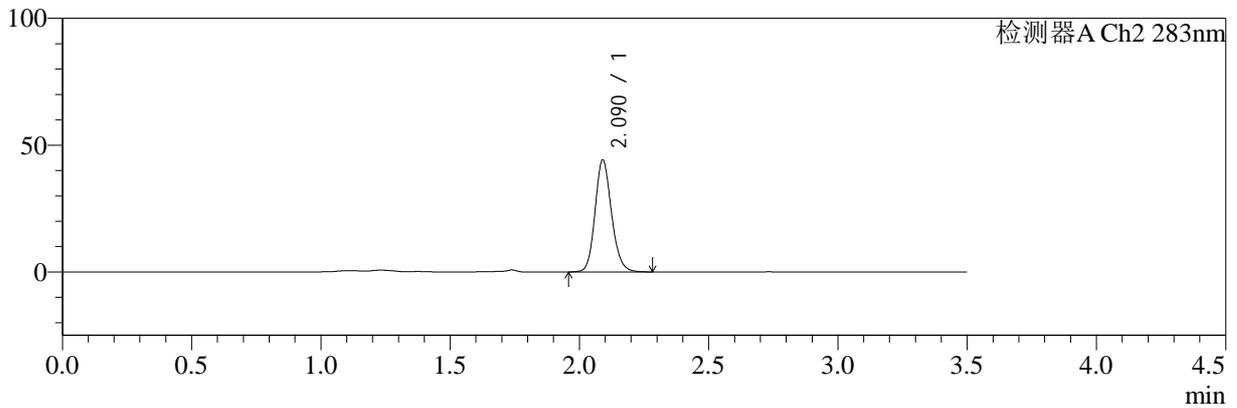
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-382-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:04:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:40 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	2.736	185991	100.000	34746	6186	1.201	--
总计		185991	100.000	34746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	196581	100.000	44083	5204	1.156	--
总计		196581	100.000	44083			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



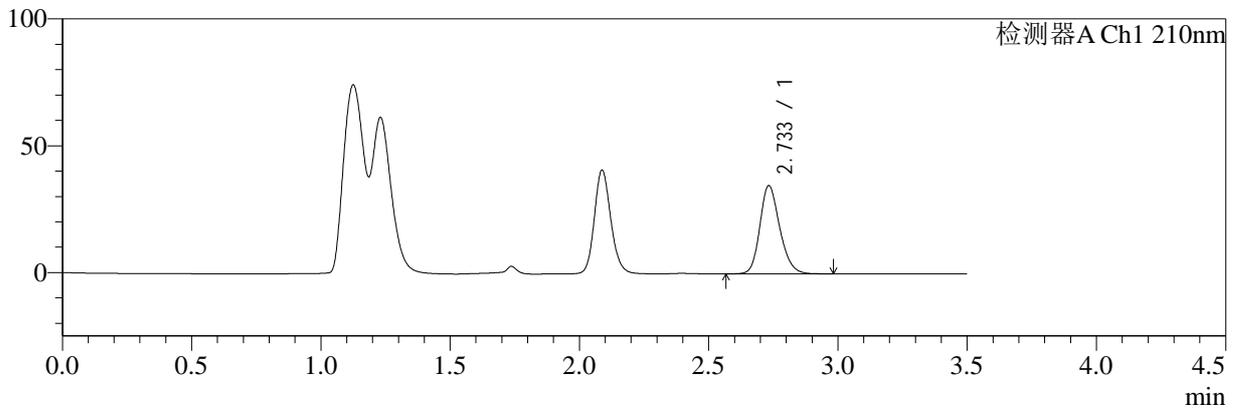
SMF-217

<样品信息>

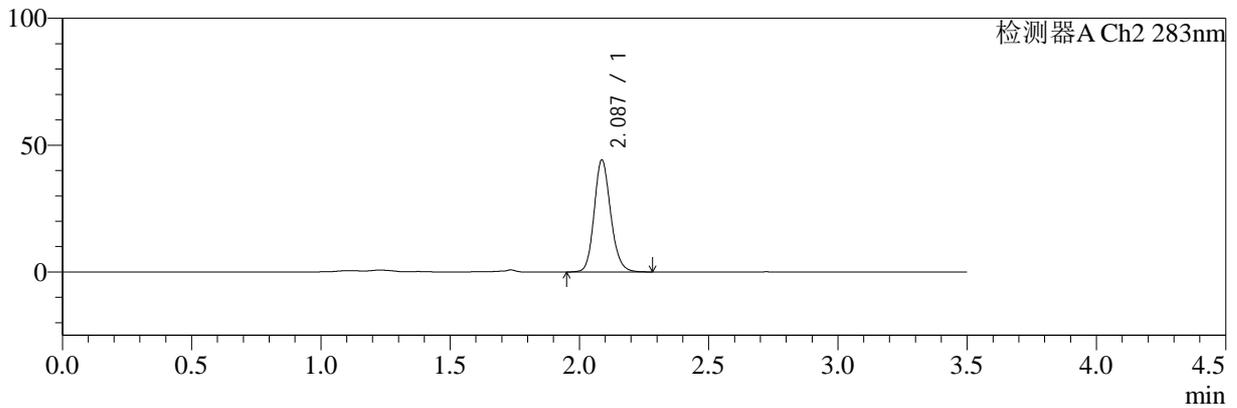
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-383-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:07:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:43 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	2.733	186239	100.000	34725	6163	1.204	--
总计		186239	100.000	34725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	196701	100.000	44125	5191	1.153	--
总计		196701	100.000	44125			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



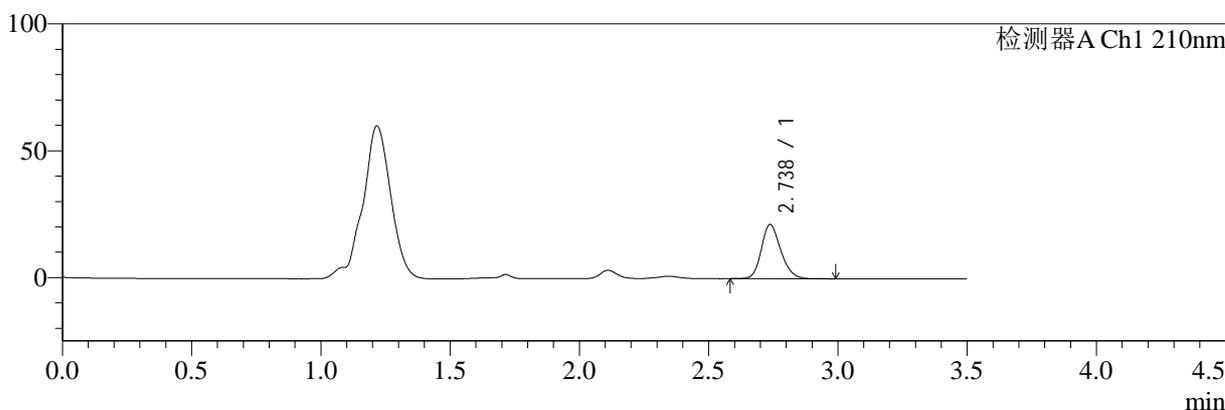
SMF-217

<样品信息>

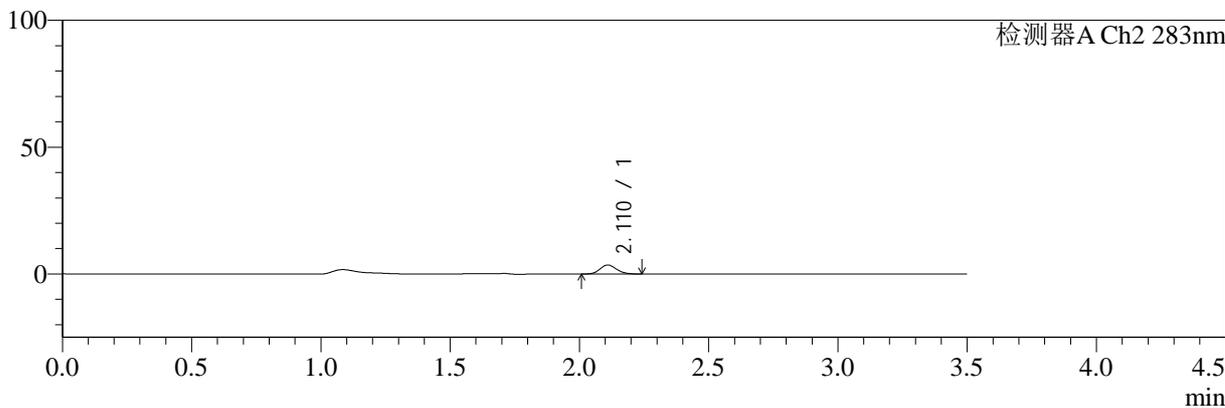
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-384-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:11:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:46 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	2.738	111879	100.000	21384	6434	1.196	--
总计		111879	100.000	21384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	15800	100.000	3522	5170	1.134	--
总计		15800	100.000	3522			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



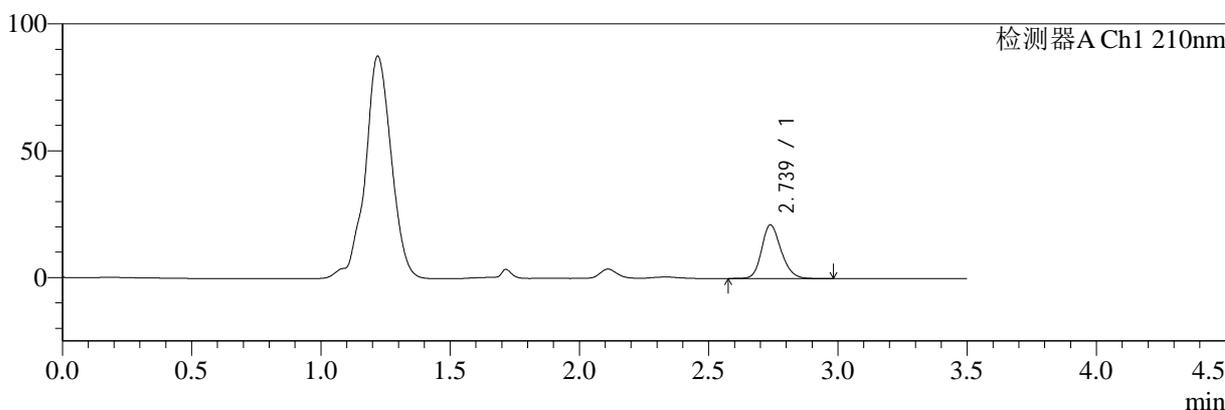
SMF-217

<样品信息>

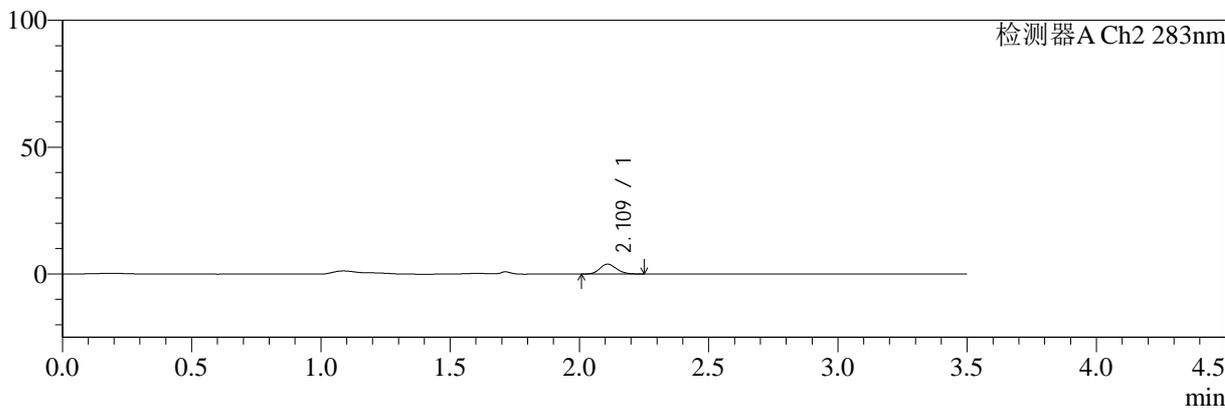
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-385-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:15:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:49 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	2.739	111006	100.000	21195	6435	1.194	--
总计		111006	100.000	21195			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	17546	100.000	3868	5091	1.152	--
总计		17546	100.000	3868			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



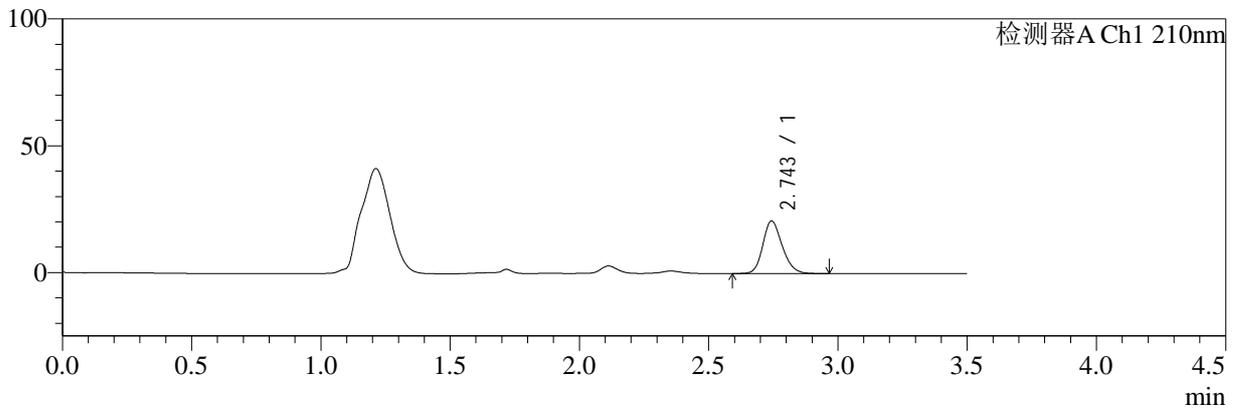
SMF-217

<样品信息>

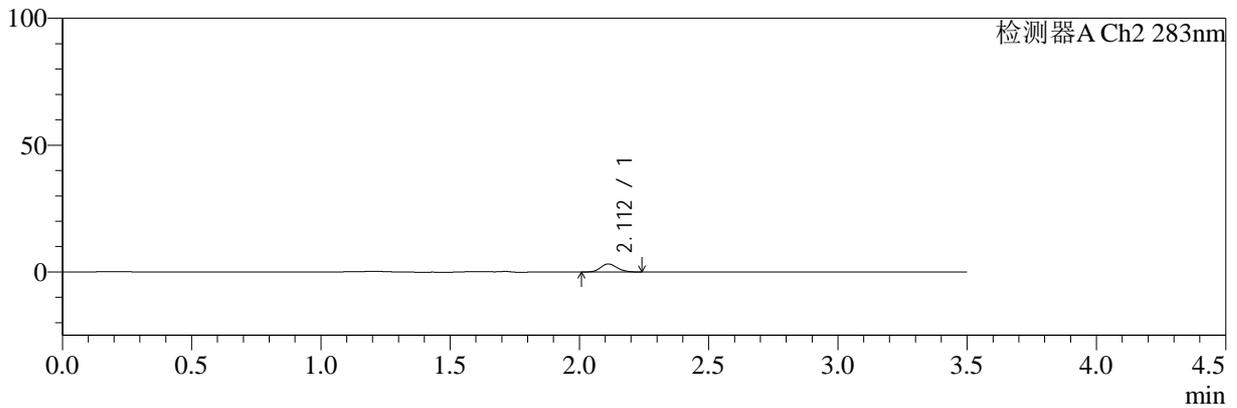
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-386-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:19:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:52 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	2.743	108185	100.000	20647	6489	1.195	--
总计		108185	100.000	20647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	14154	100.000	3166	5134	1.127	--
总计		14154	100.000	3166			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



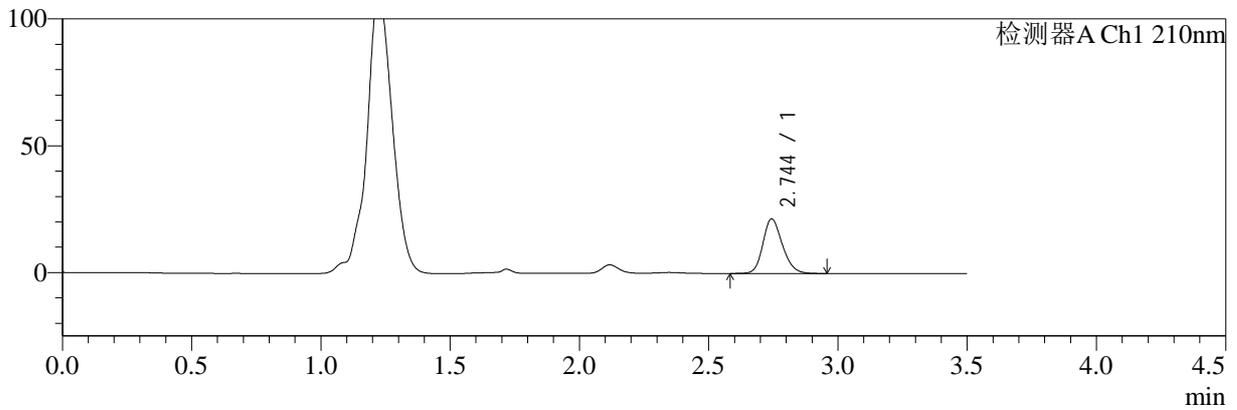
SMF-217

<样品信息>

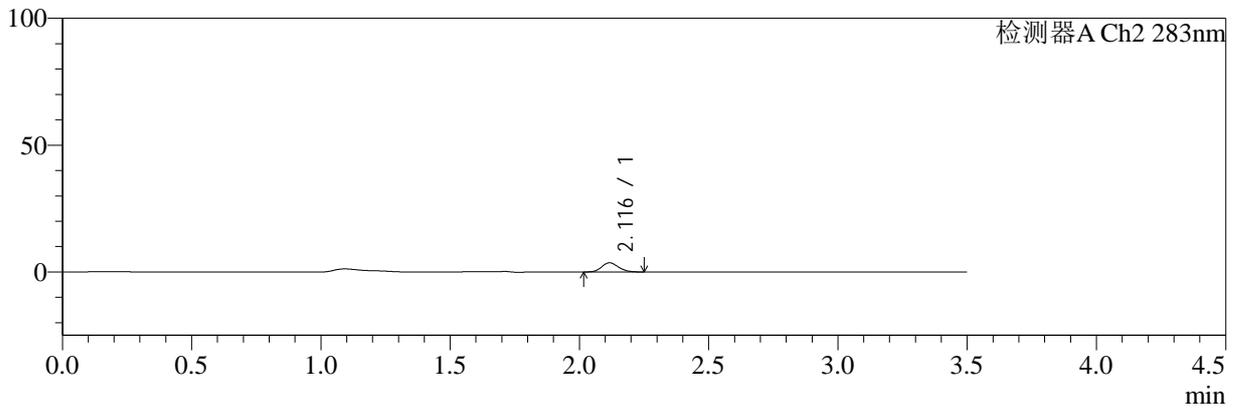
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-387-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:23:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	112921	100.000	21477	6441	1.195	--
总计		112921	100.000	21477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	16414	100.000	3608	5033	1.130	--
总计		16414	100.000	3608			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



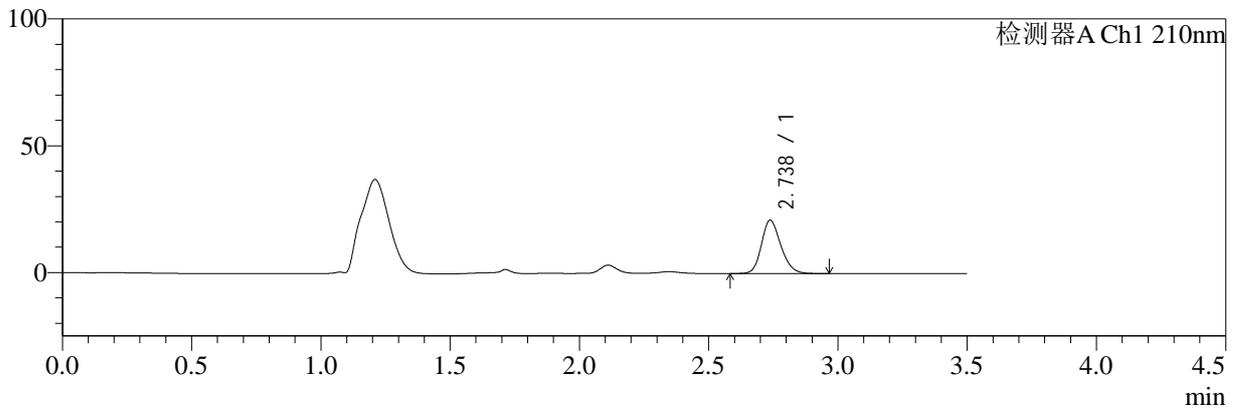
SMF-217

<样品信息>

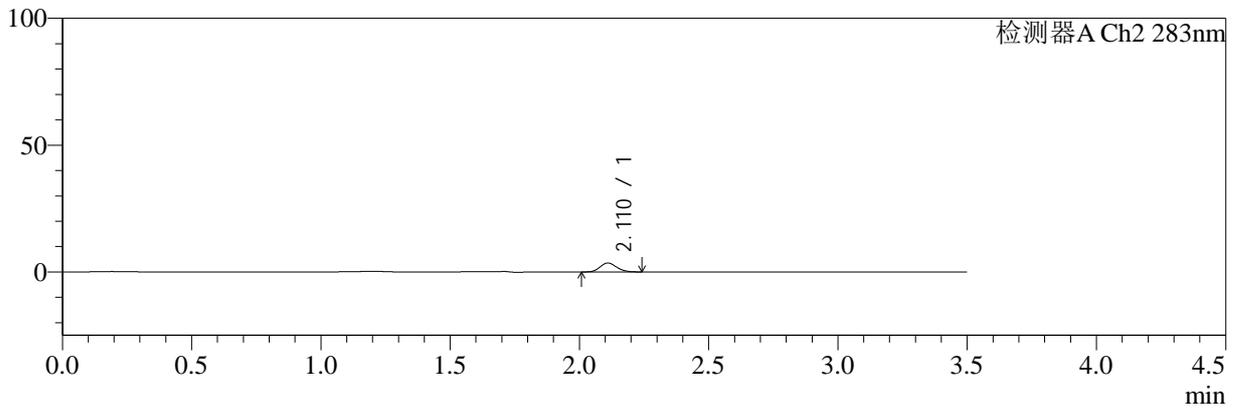
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-388-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:21:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	110031	100.000	21042	6430	1.195	--
总计		110031	100.000	21042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	15707	100.000	3499	5140	1.142	--
总计		15707	100.000	3499			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



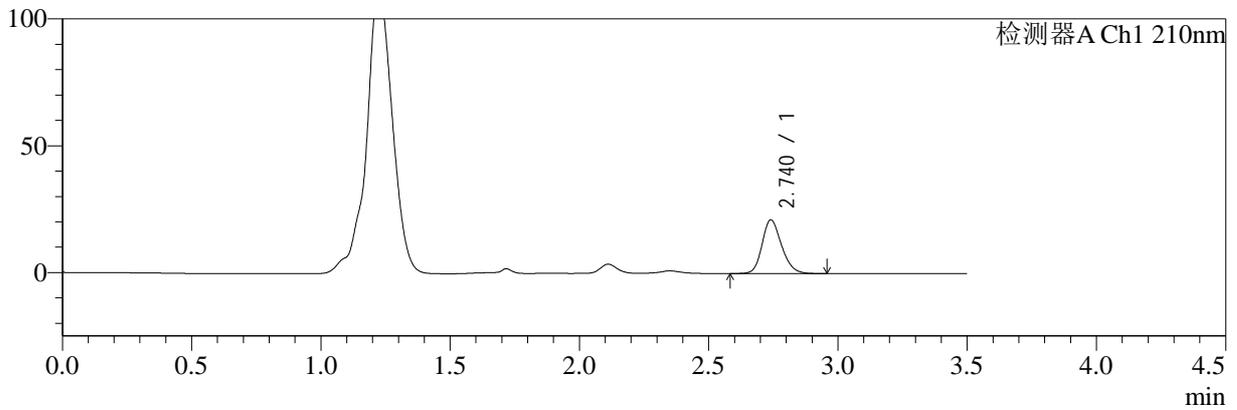
SMF-217

<样品信息>

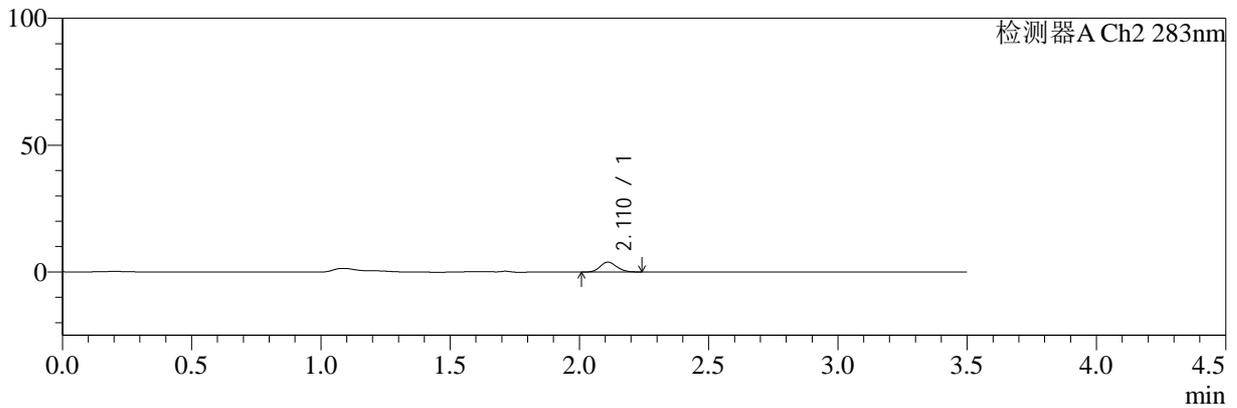
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-389-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:31:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	110693	100.000	21141	6435	1.198	--
总计		110693	100.000	21141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	17496	100.000	3909	5168	1.138	--
总计		17496	100.000	3909			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



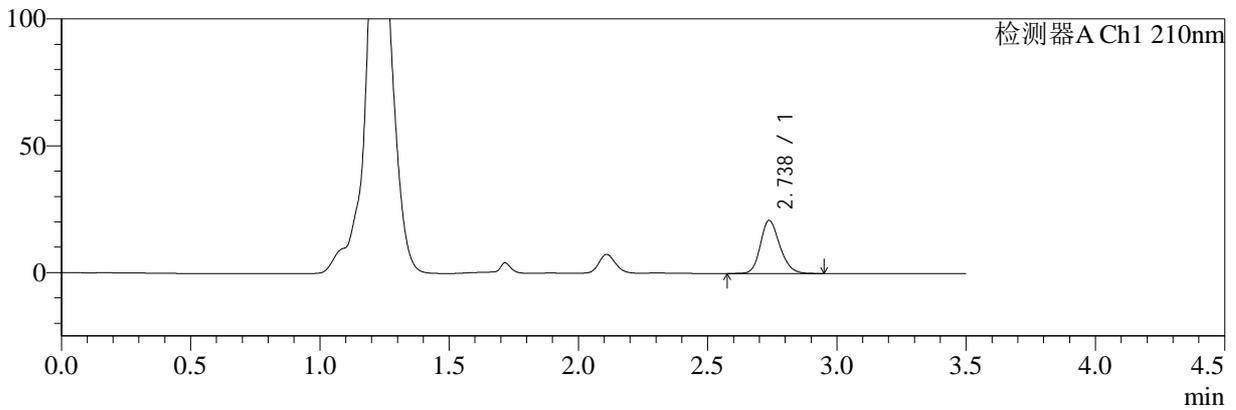
SMF-217

<样品信息>

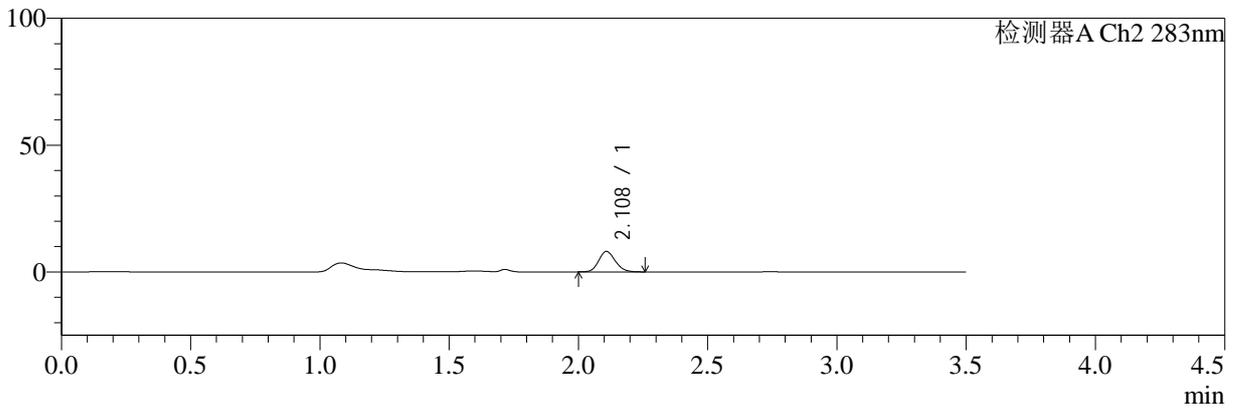
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-390-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 19:35:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	109429	100.000	20968	6464	1.196	--
总计		109429	100.000	20968			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	36021	100.000	8003	5155	1.143	--
总计		36021	100.000	8003			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



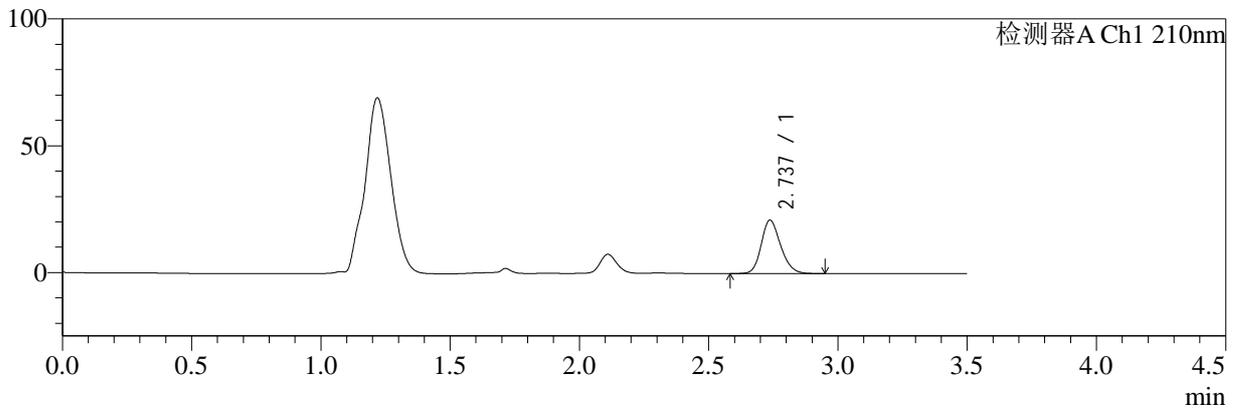
SMF-217

<样品信息>

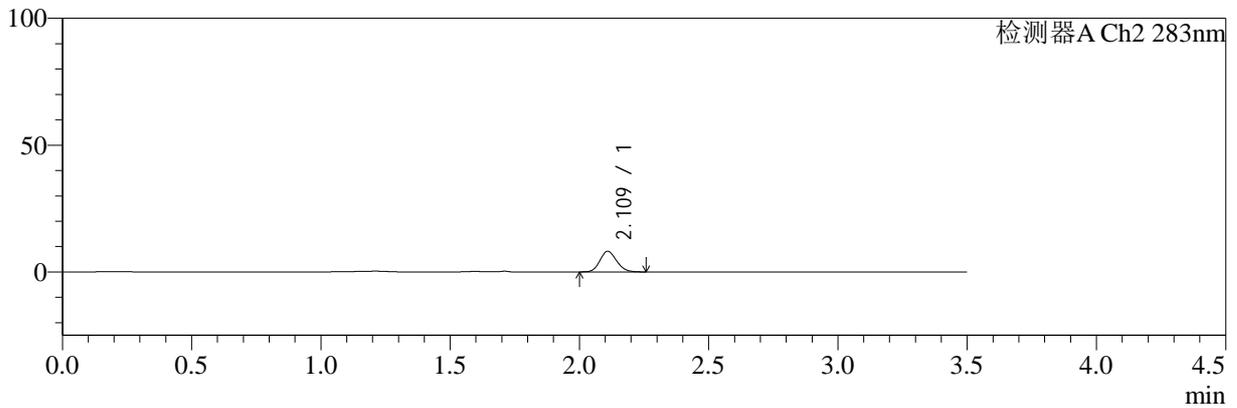
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-391-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 19:39:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.737	110026	100.000	21056	6441	1.197	--
总计		110026	100.000	21056			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	36671	100.000	8079	5082	1.138	--
总计		36671	100.000	8079			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



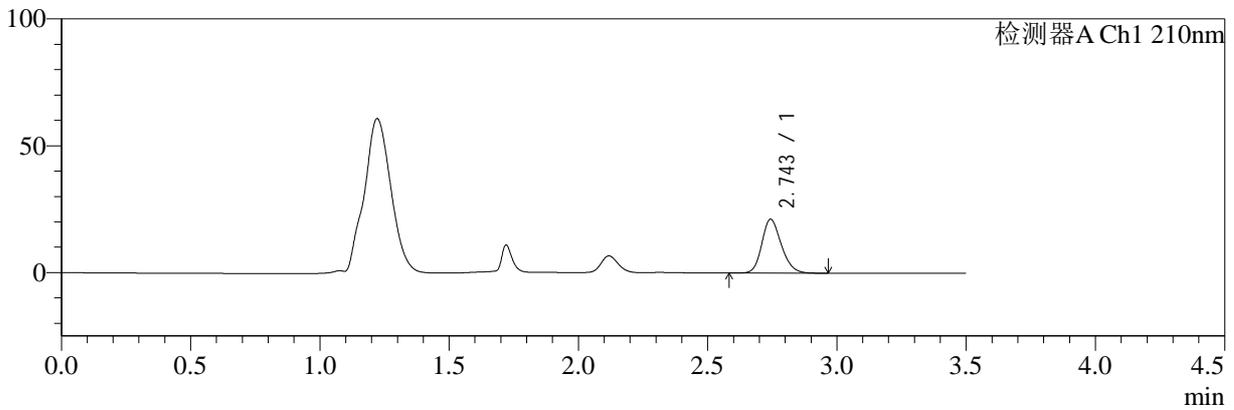
SMF-217

<样品信息>

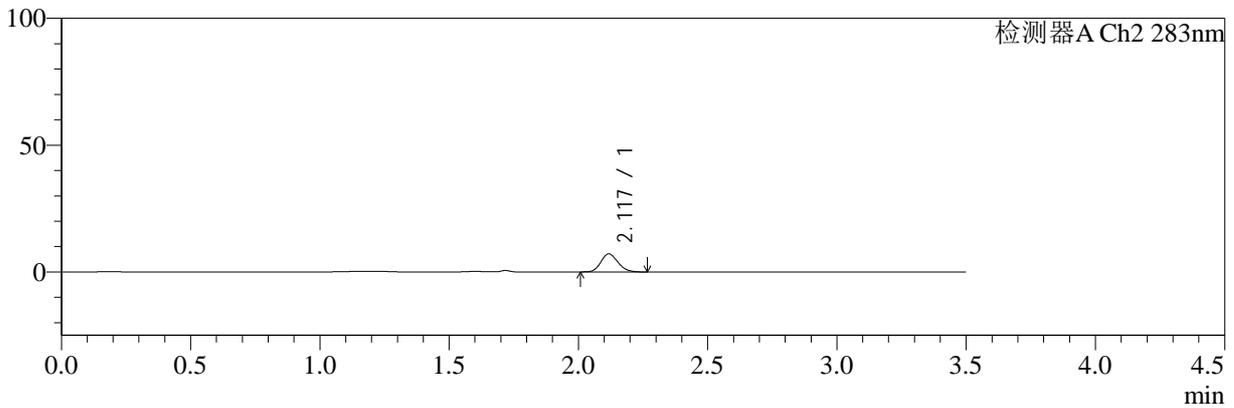
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-392-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:43:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:09 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	2.743	111663	100.000	21143	6388	1.198	--
总计		111663	100.000	21143			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	32862	100.000	7072	4892	1.150	--
总计		32862	100.000	7072			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



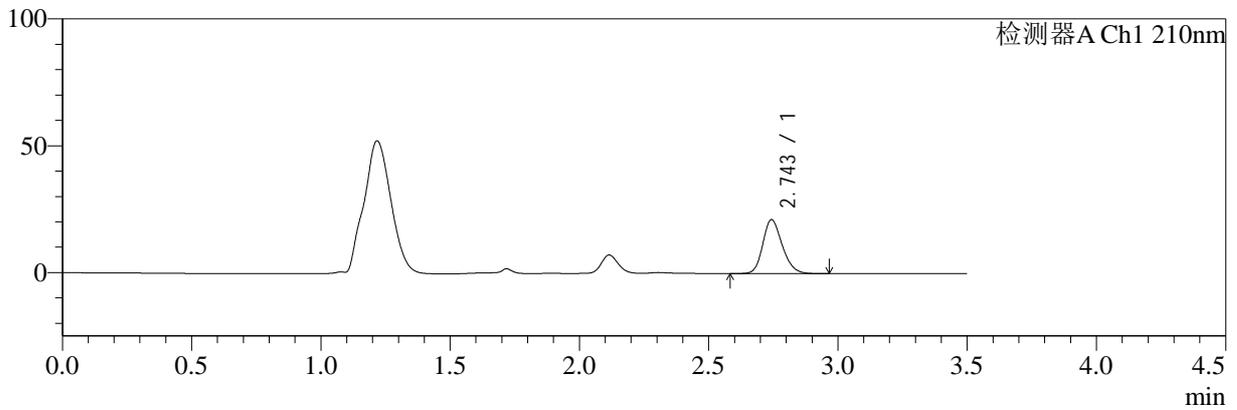
SMF-217

<样品信息>

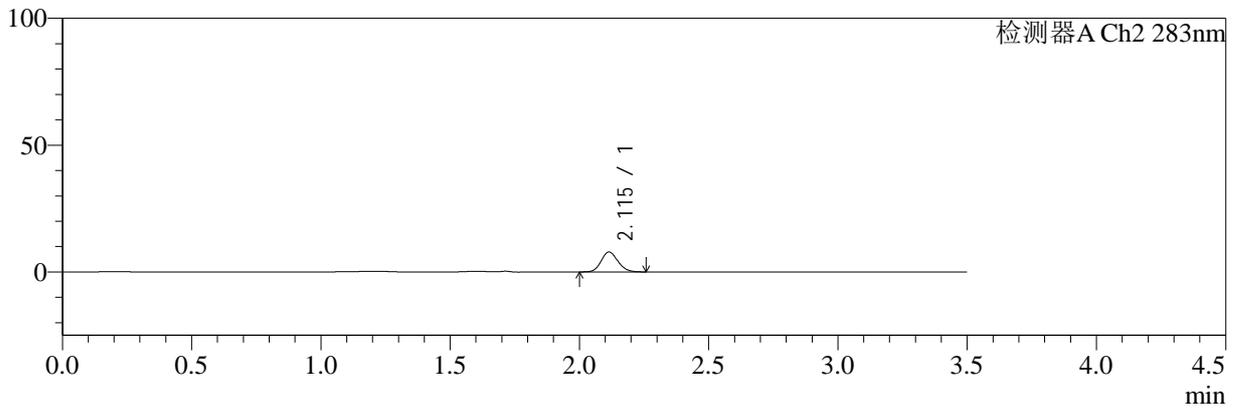
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-393-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:47:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:12 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	2.743	111723	100.000	21203	6441	1.199	--
总计		111723	100.000	21203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	35478	100.000	7868	5099	1.133	--
总计		35478	100.000	7868			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



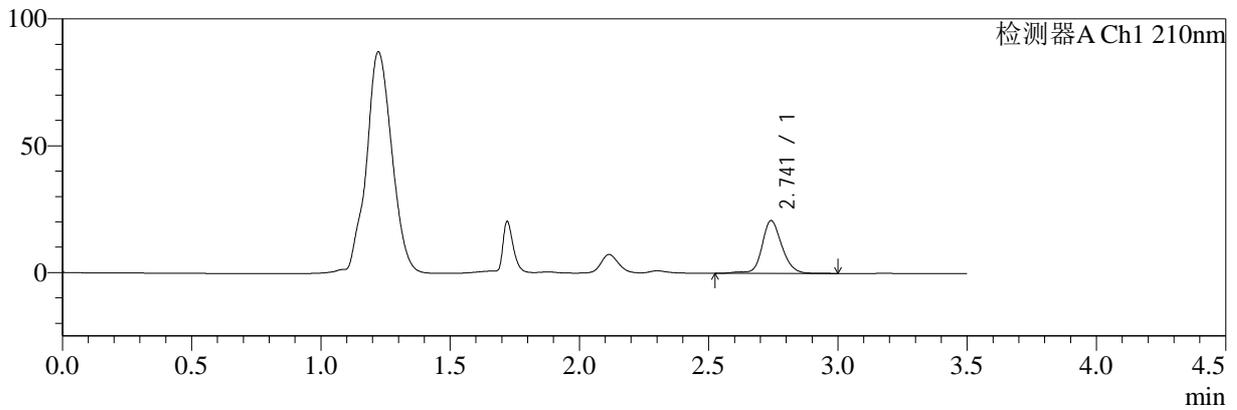
SMF-217

<样品信息>

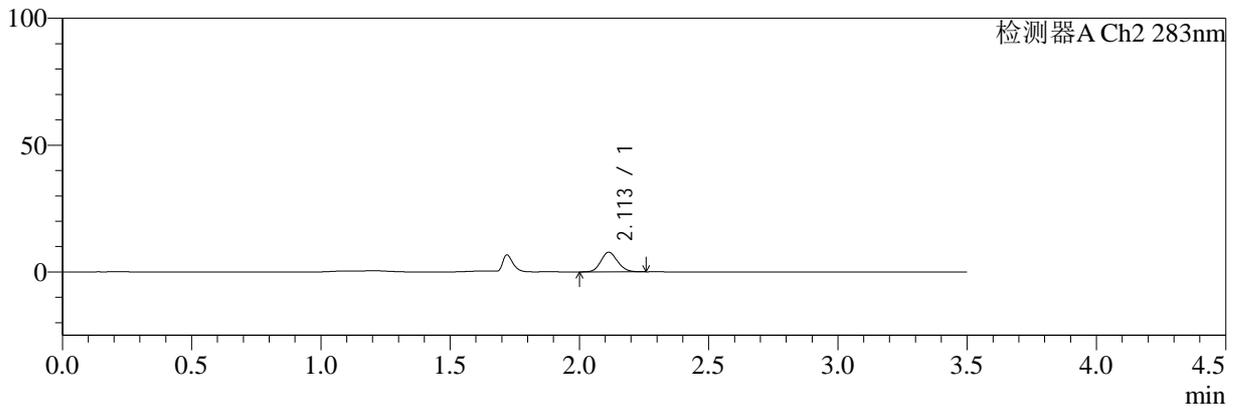
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-394-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	111418	100.000	20742	6462	1.163	--
总计		111418	100.000	20742			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	34894	100.000	7758	5107	1.125	--
总计		34894	100.000	7758			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



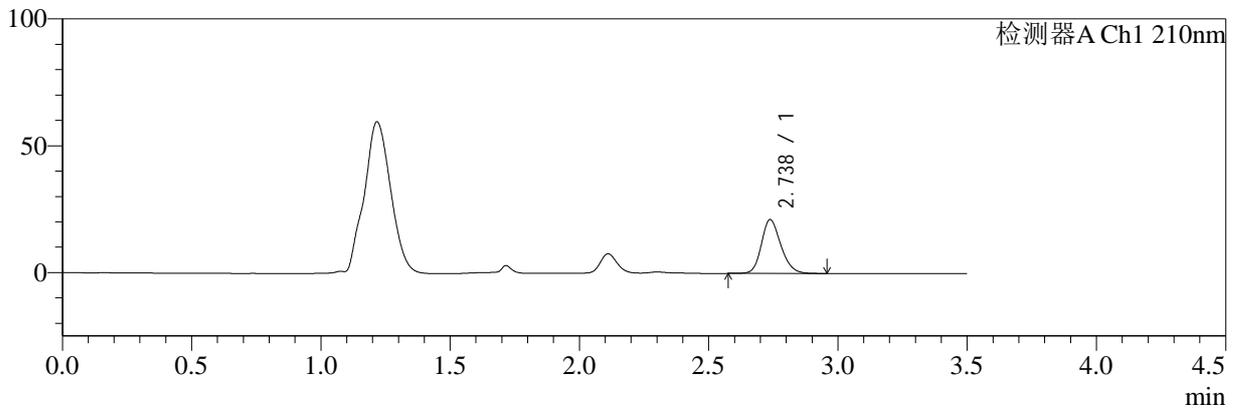
SMF-217

<样品信息>

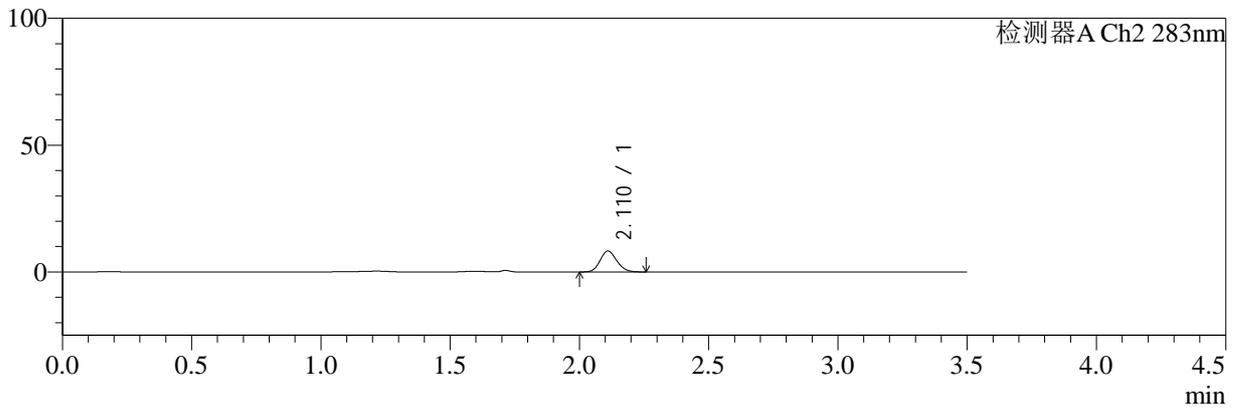
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-395-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 19:55:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	111141	100.000	21249	6445	1.194	--
总计		111141	100.000	21249			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	37371	100.000	8249	5086	1.139	--
总计		37371	100.000	8249			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



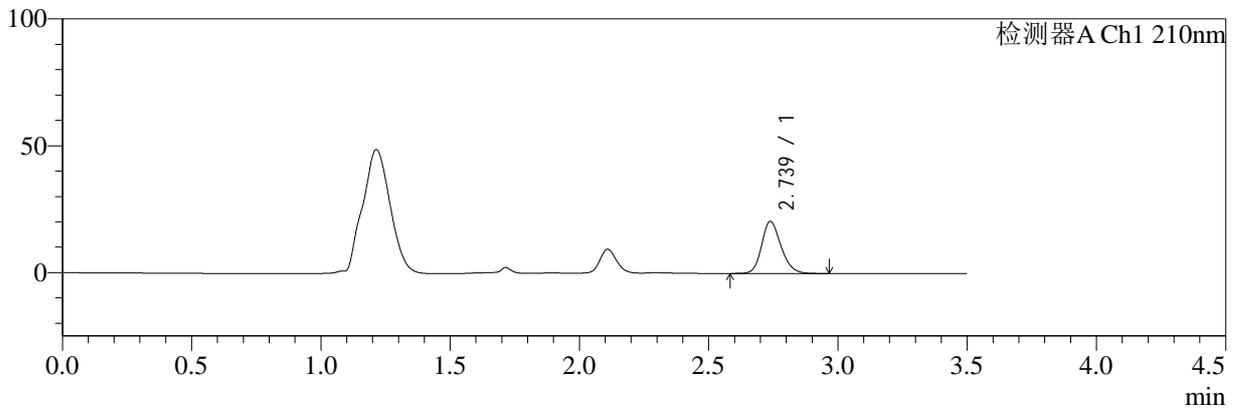
SMF-217

<样品信息>

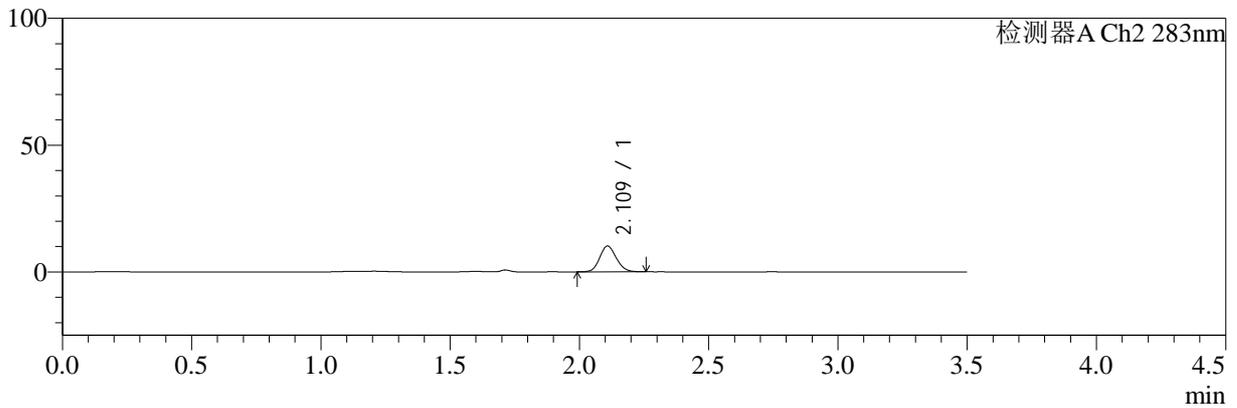
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-396-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 19:59:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	107055	100.000	20583	6509	1.197	--
总计		107055	100.000	20583			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	45685	100.000	10117	5141	1.130	--
总计		45685	100.000	10117			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



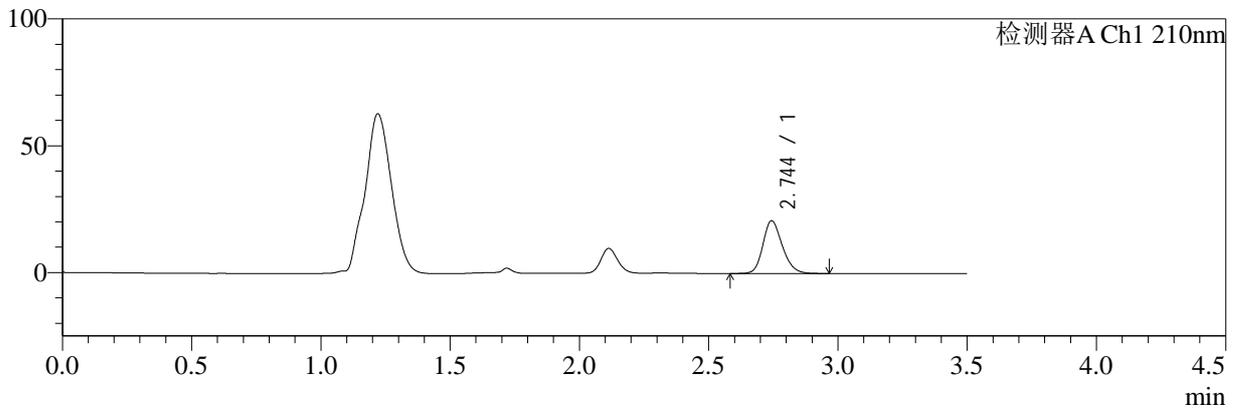
SMF-217

<样品信息>

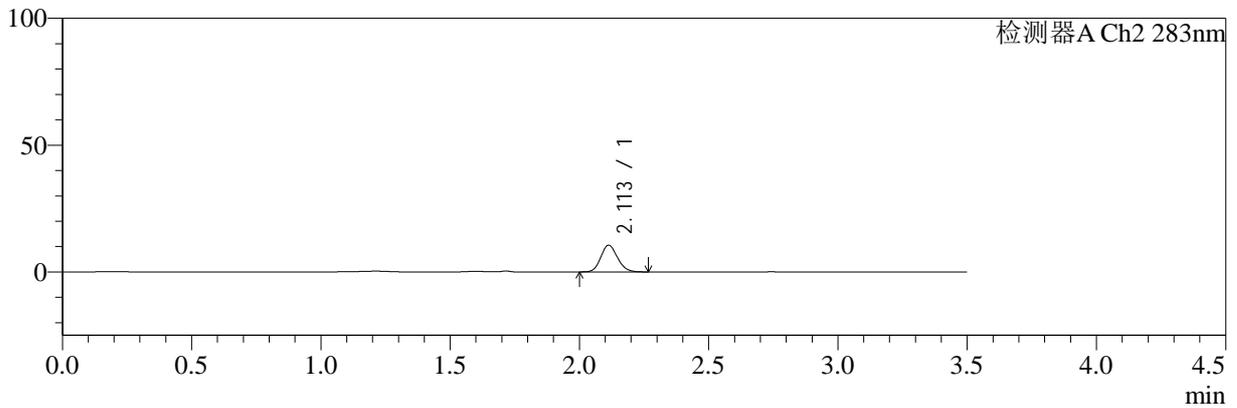
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-397-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:03:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	108680	100.000	20719	6492	1.201	--
总计		108680	100.000	20719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	47628	100.000	10567	5096	1.137	--
总计		47628	100.000	10567			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



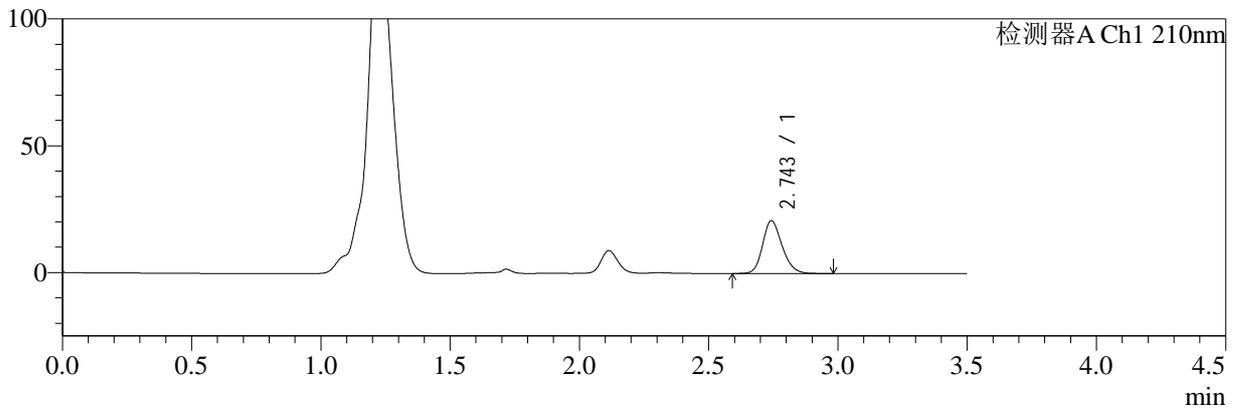
SMF-217

<样品信息>

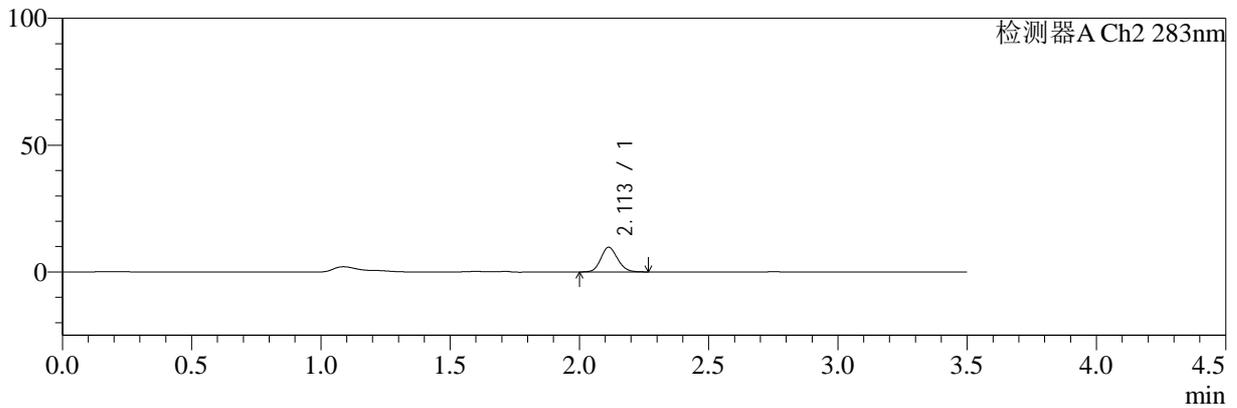
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-398-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 20:07:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	109139	100.000	20697	6453	1.202	--
总计		109139	100.000	20697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	43815	100.000	9732	5108	1.133	--
总计		43815	100.000	9732			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



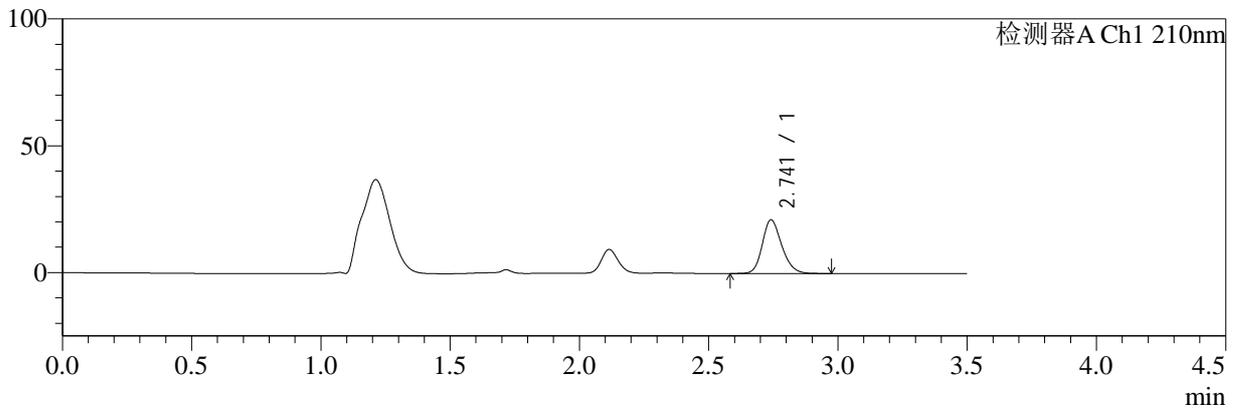
SMF-217

<样品信息>

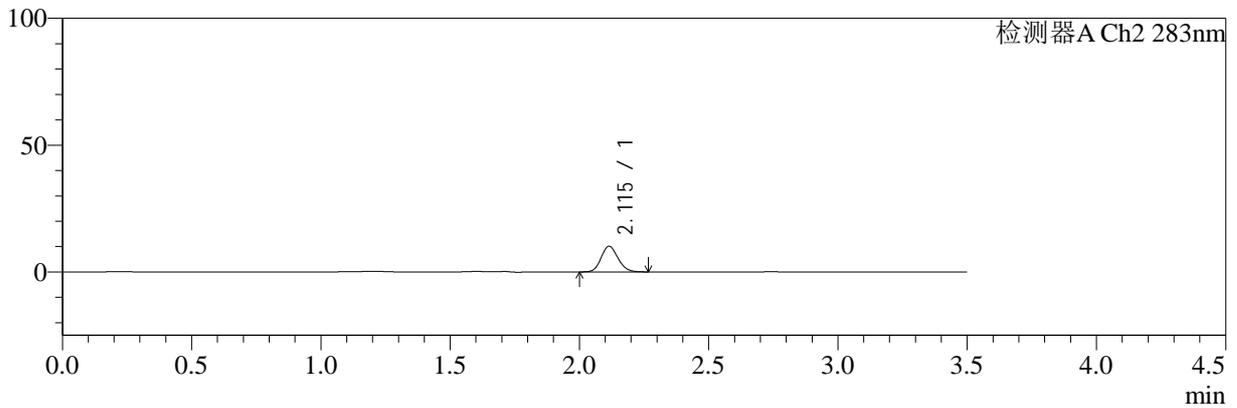
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-399-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:11:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:29 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	2.741	110652	100.000	21095	6465	1.203	--
总计		110652	100.000	21095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	46144	100.000	10139	5012	1.133	--
总计		46144	100.000	10139			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



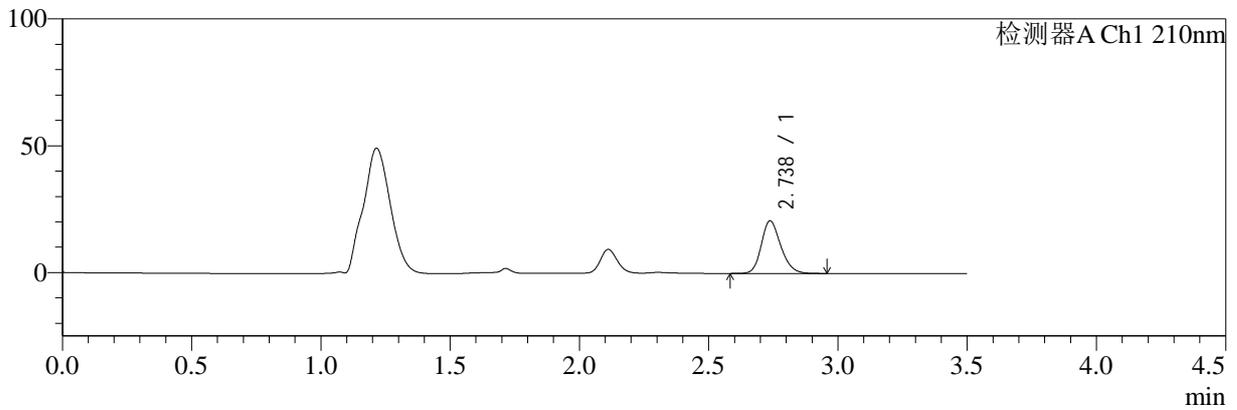
SMF-217

<样品信息>

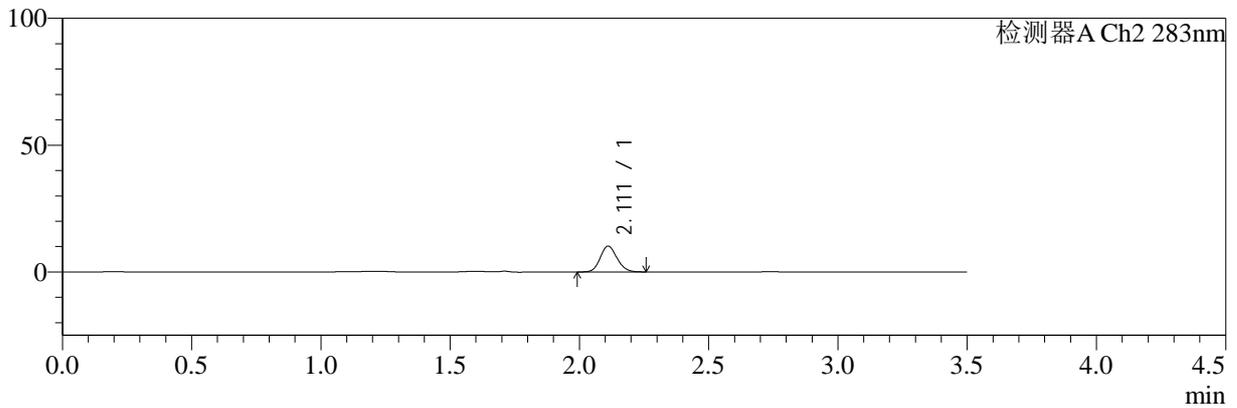
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-400-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:15:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:32 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	2.738	108730	100.000	20762	6414	1.201	--
总计		108730	100.000	20762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	46220	100.000	10158	5012	1.129	--
总计		46220	100.000	10158			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



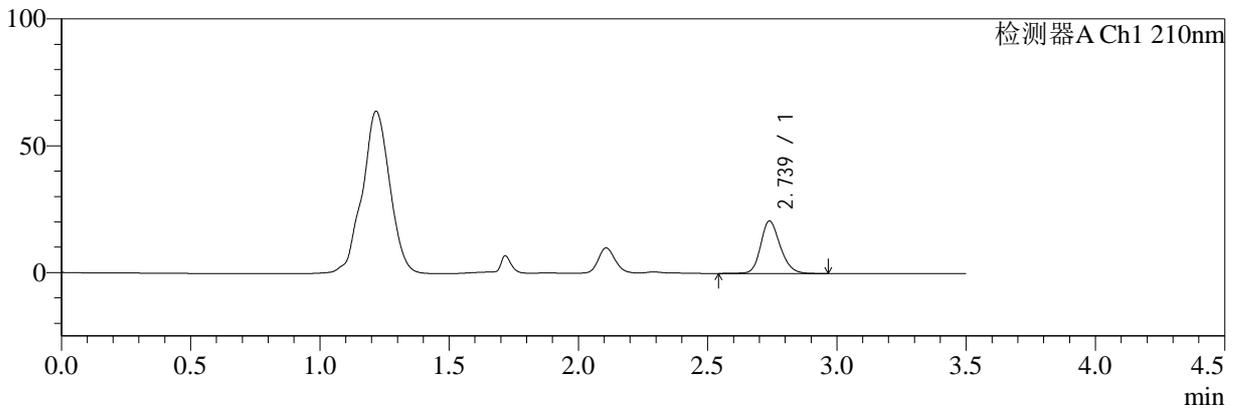
SMF-217

<样品信息>

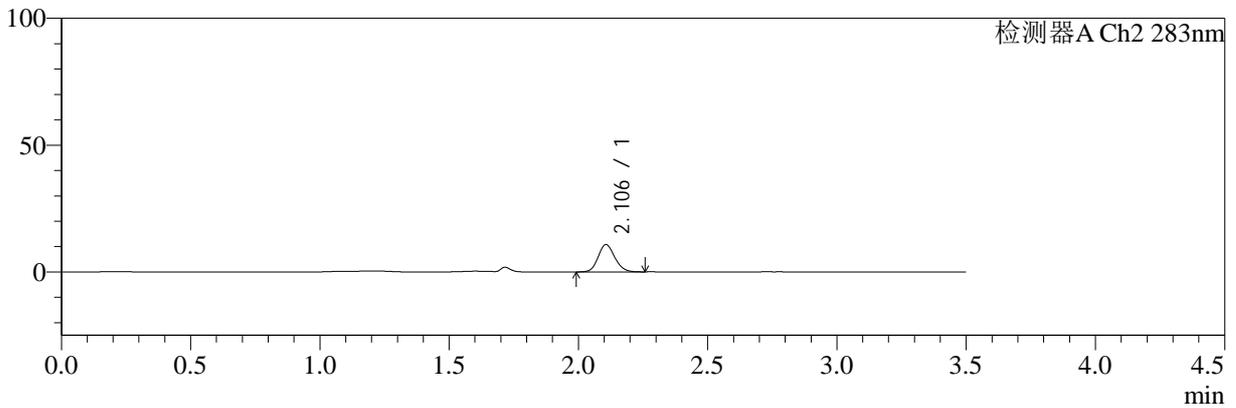
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-401-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:19:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:35 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	2.739	109053	100.000	20751	6450	1.194	--
总计		109053	100.000	20751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	48351	100.000	10779	5116	1.134	--
总计		48351	100.000	10779			

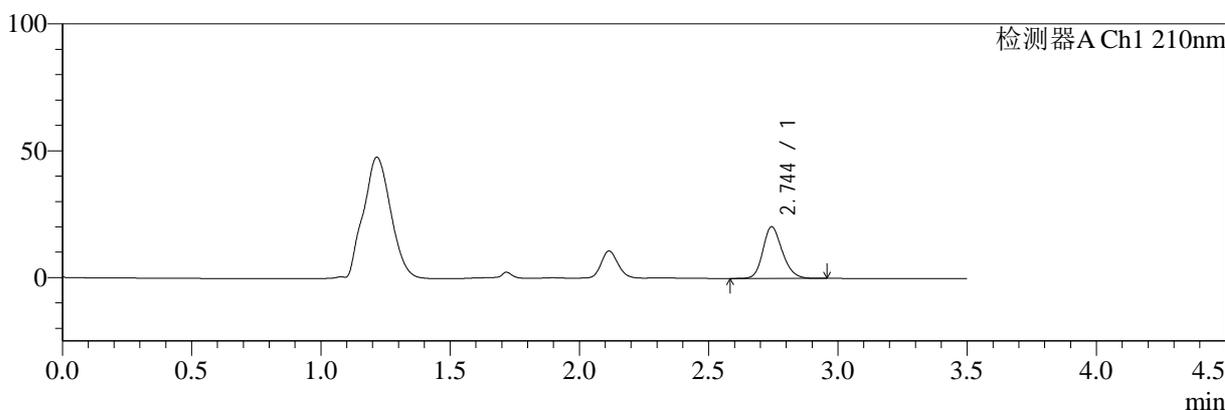
图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

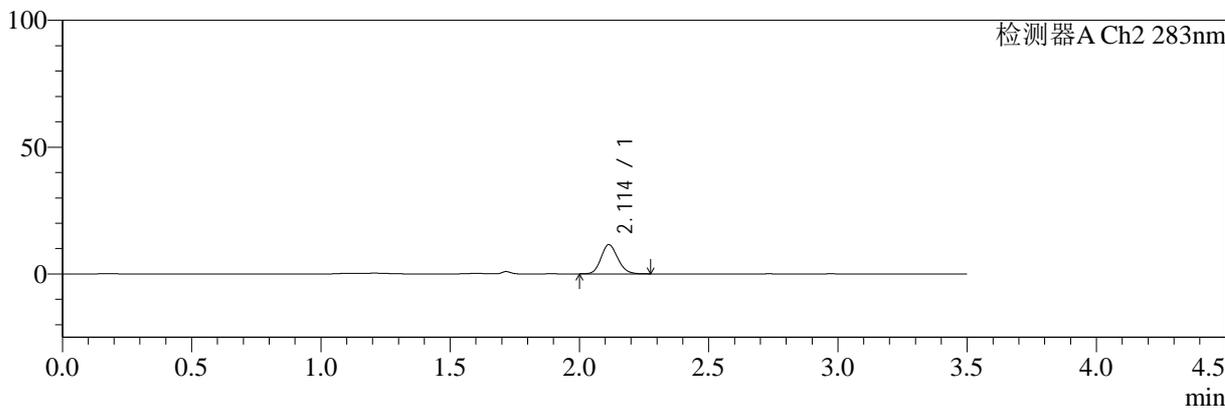
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-402-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:23:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:38 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	2.744	106283	100.000	20305	6499	1.196	--
总计		106283	100.000	20305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	52035	100.000	11542	5110	1.139	--
总计		52035	100.000	11542			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



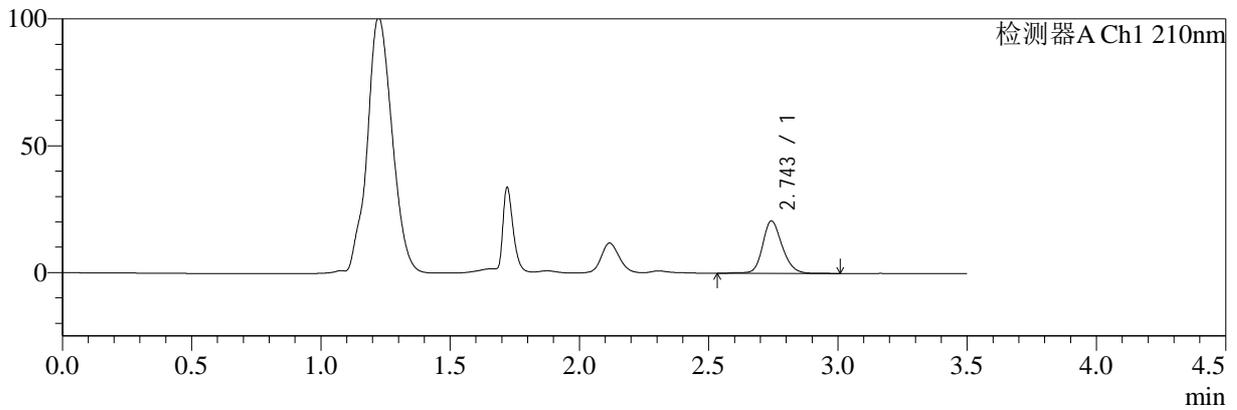
SMF-217

<样品信息>

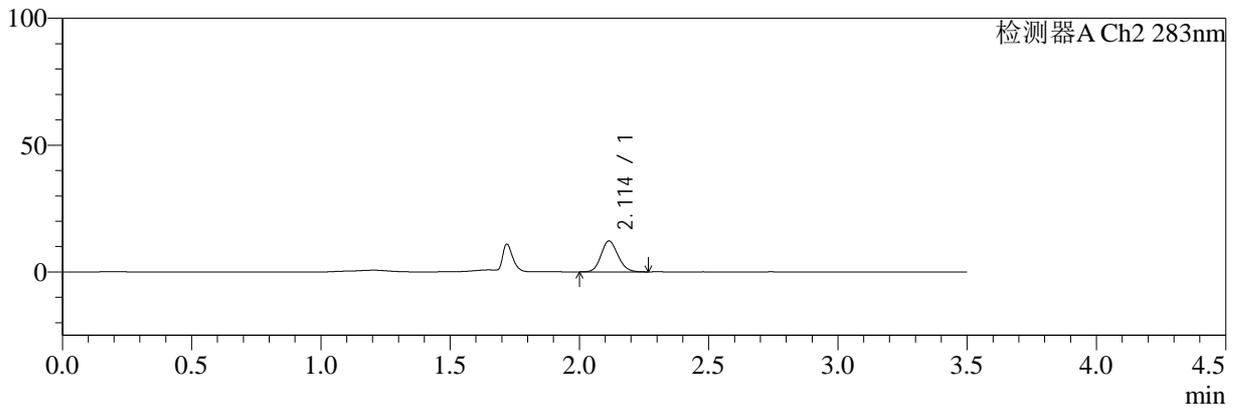
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-403-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:41 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	2.743	109492	100.000	20553	6476	1.188	--
总计		109492	100.000	20553			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	55428	100.000	12201	5015	1.133	--
总计		55428	100.000	12201			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



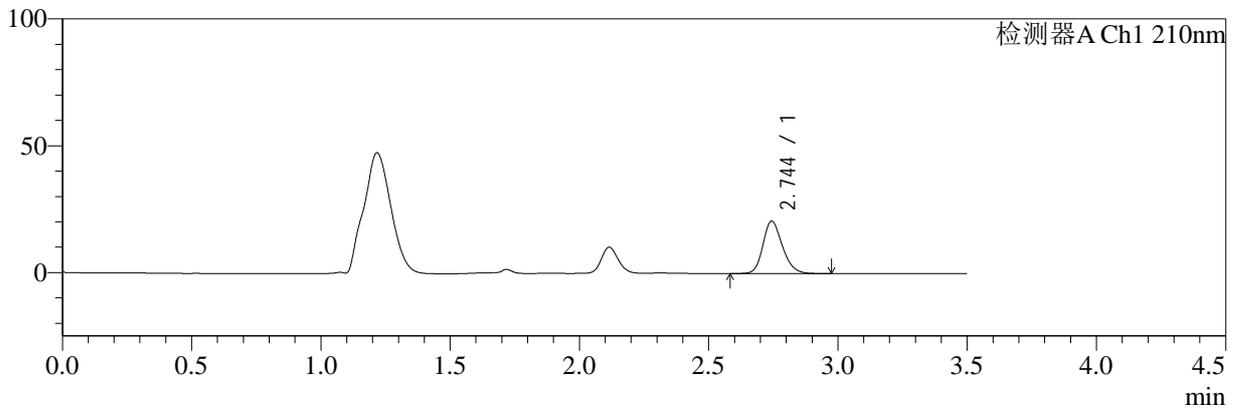
SMF-217

<样品信息>

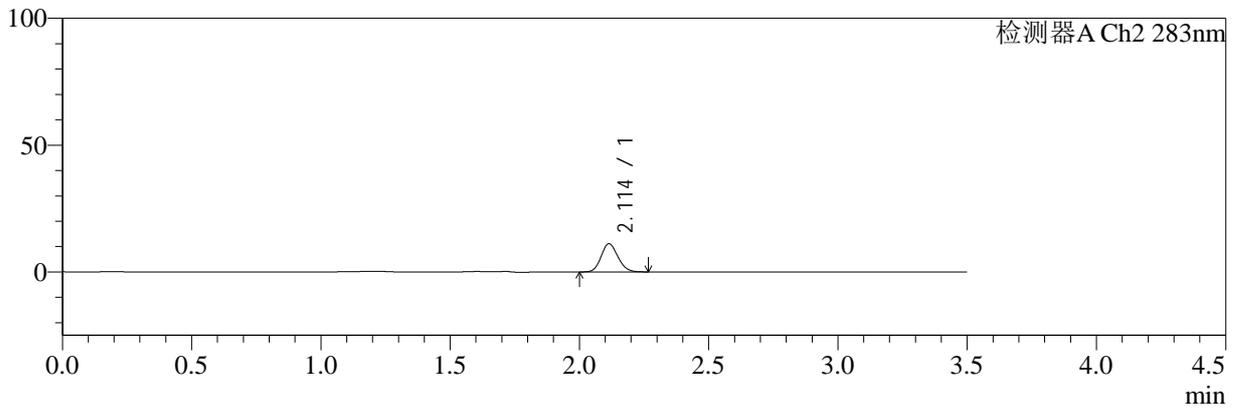
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-404-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 20:31:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	108465	100.000	20632	6466	1.203	--
总计		108465	100.000	20632			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	50507	100.000	11146	5052	1.134	--
总计		50507	100.000	11146			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



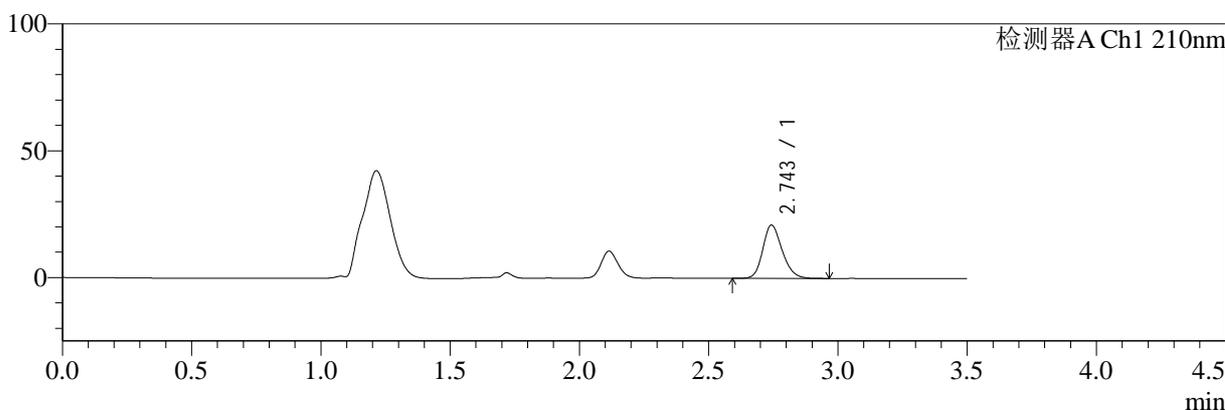
SMF-217

<样品信息>

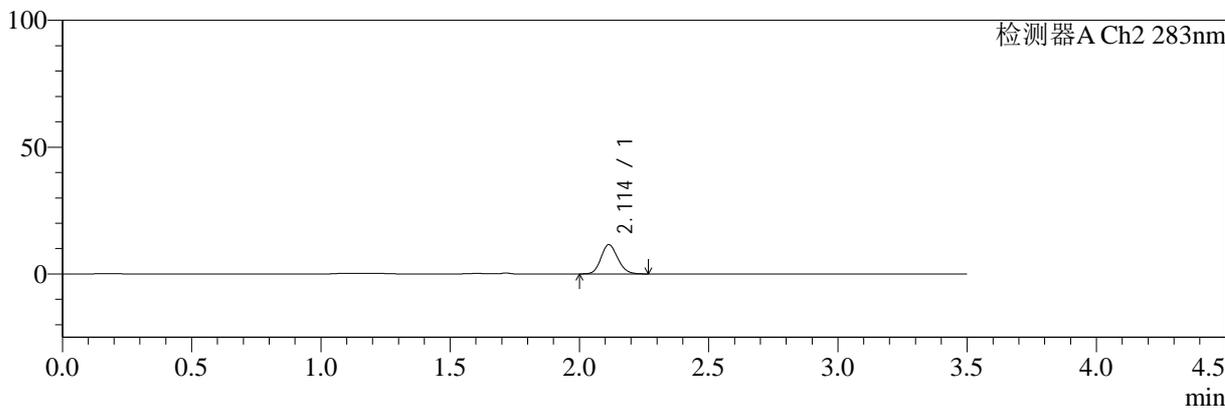
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-405-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:35:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:47 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	2.743	109885	100.000	20913	6485	1.203	--
总计		109885	100.000	20913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	52190	100.000	11560	5076	1.133	--
总计		52190	100.000	11560			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



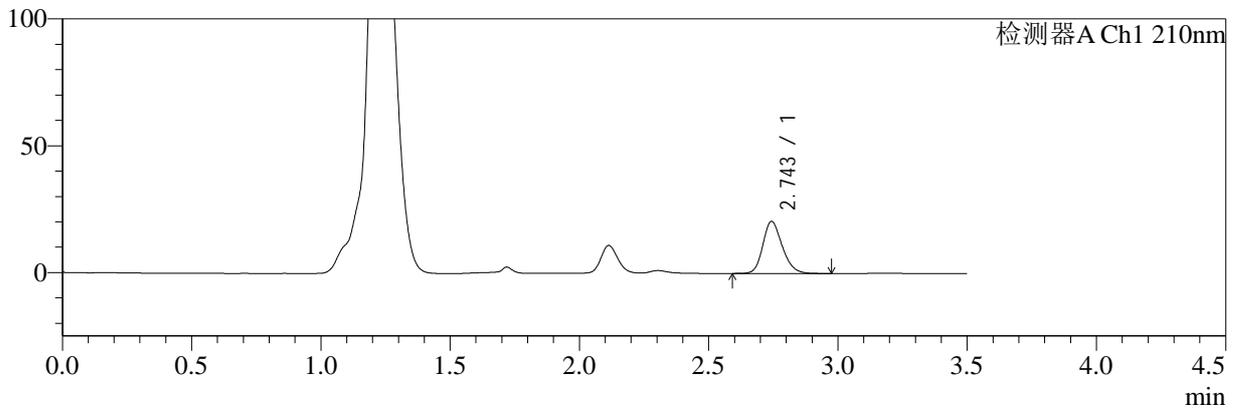
SMF-217

<样品信息>

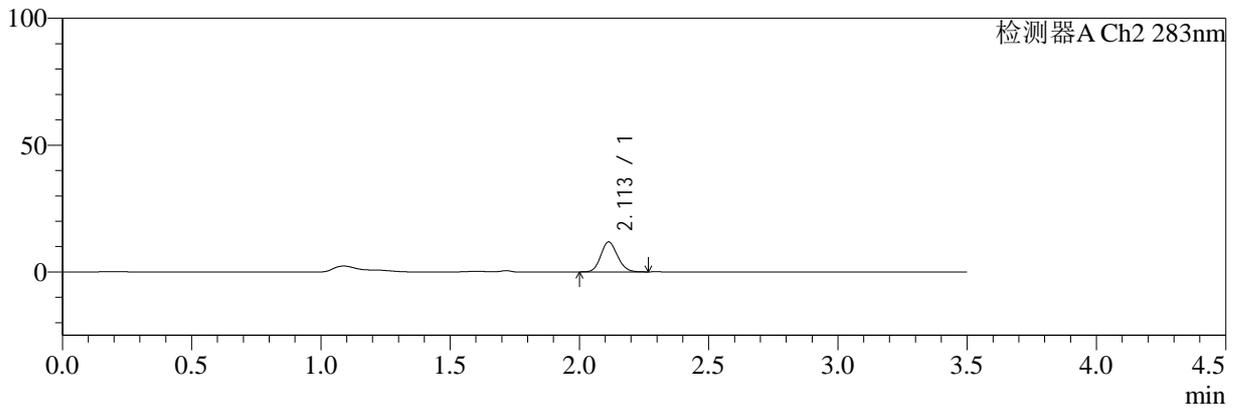
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-406-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:39:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:50 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	2.743	107142	100.000	20423	6494	1.202	--
总计		107142	100.000	20423			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	53070	100.000	11822	5108	1.130	--
总计		53070	100.000	11822			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



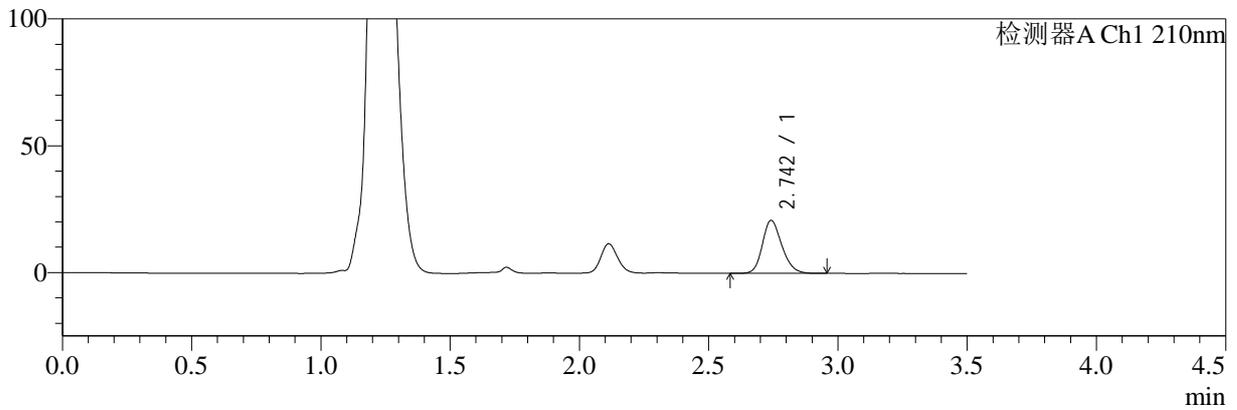
SMF-217

<样品信息>

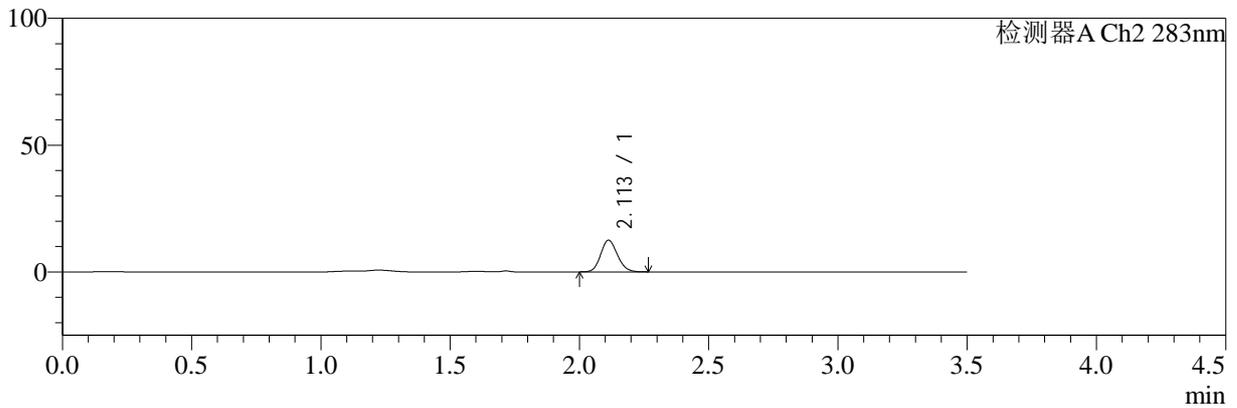
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-407-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:43:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:53 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	2.742	109579	100.000	20822	6412	1.204	--
总计		109579	100.000	20822			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	56381	100.000	12518	5091	1.131	--
总计		56381	100.000	12518			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



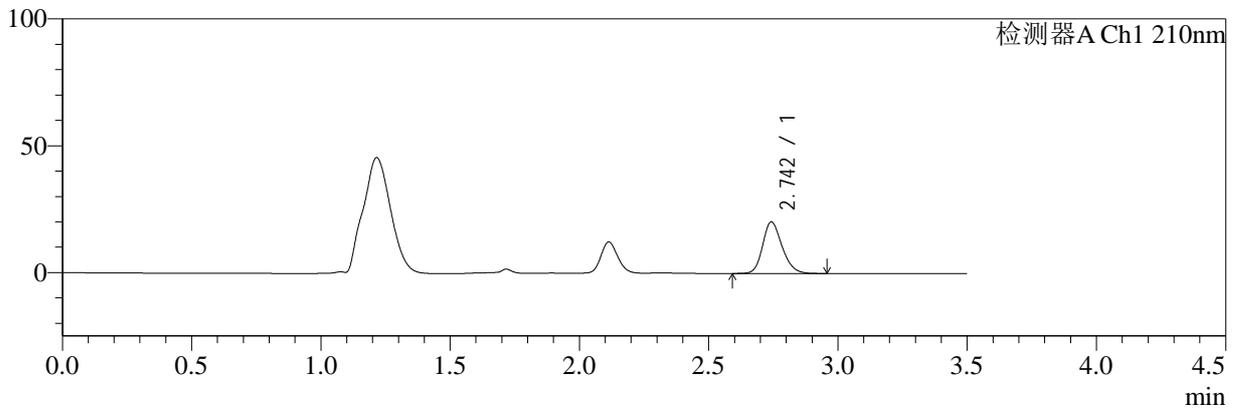
SMF-217

<样品信息>

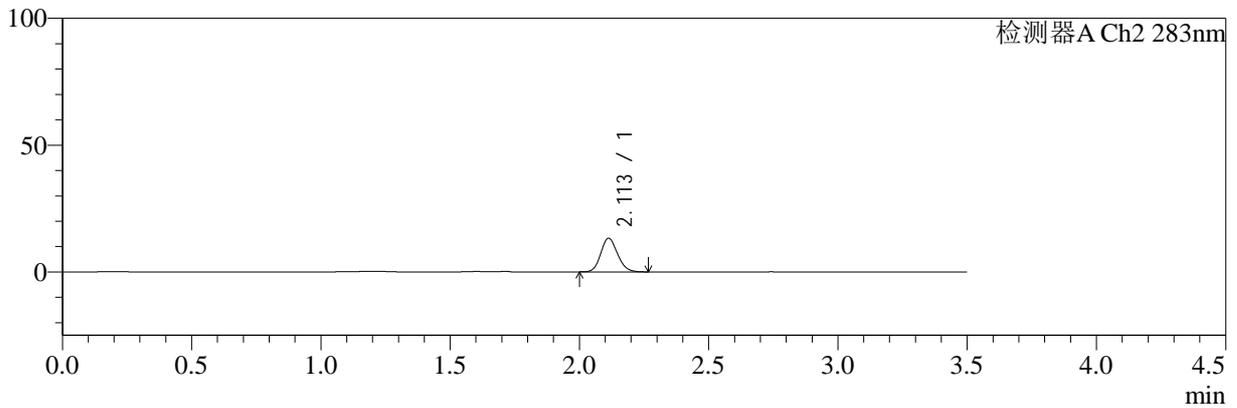
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-408-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 20:47:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	106550	100.000	20219	6462	1.206	--
总计		106550	100.000	20219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	59916	100.000	13288	5071	1.135	--
总计		59916	100.000	13288			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



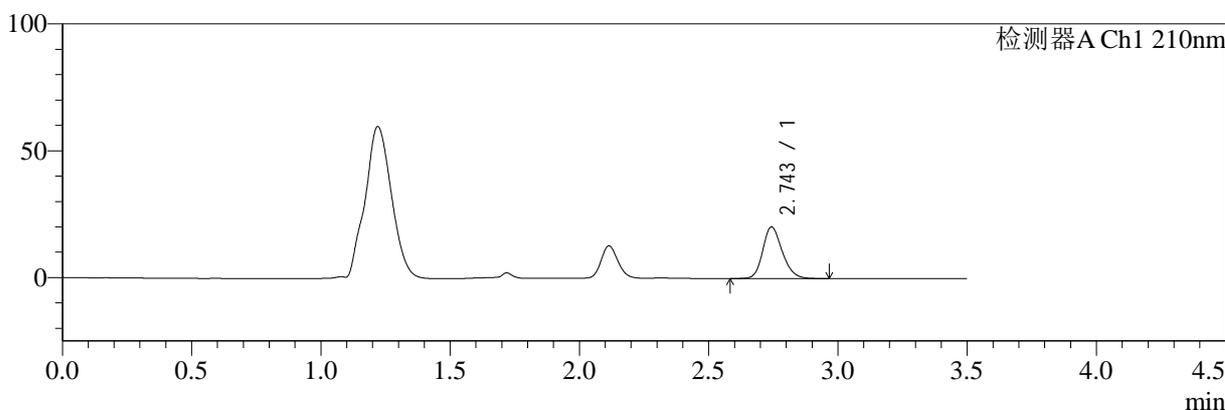
SMF-217

<样品信息>

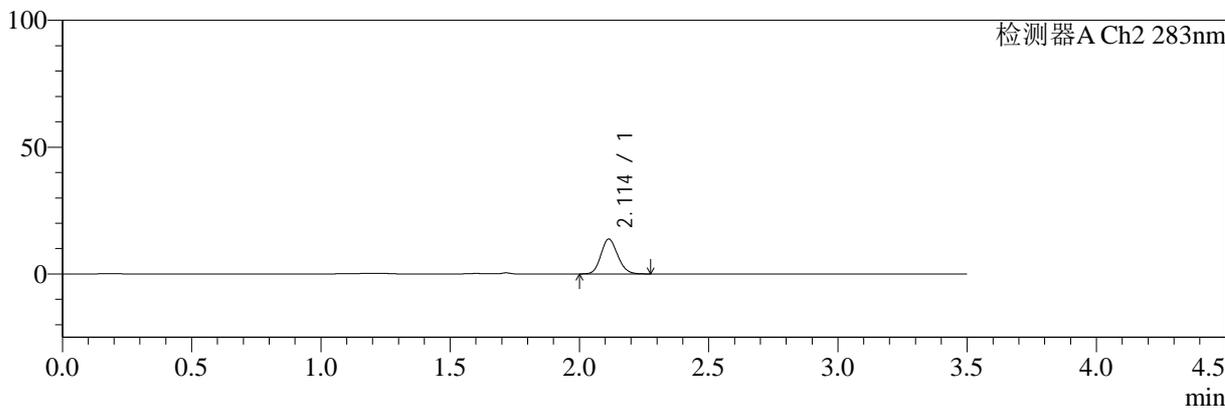
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-409-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:51:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:22:59 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	2.743	106705	100.000	20266	6458	1.203	--
总计		106705	100.000	20266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	62330	100.000	13786	5077	1.138	--
总计		62330	100.000	13786			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



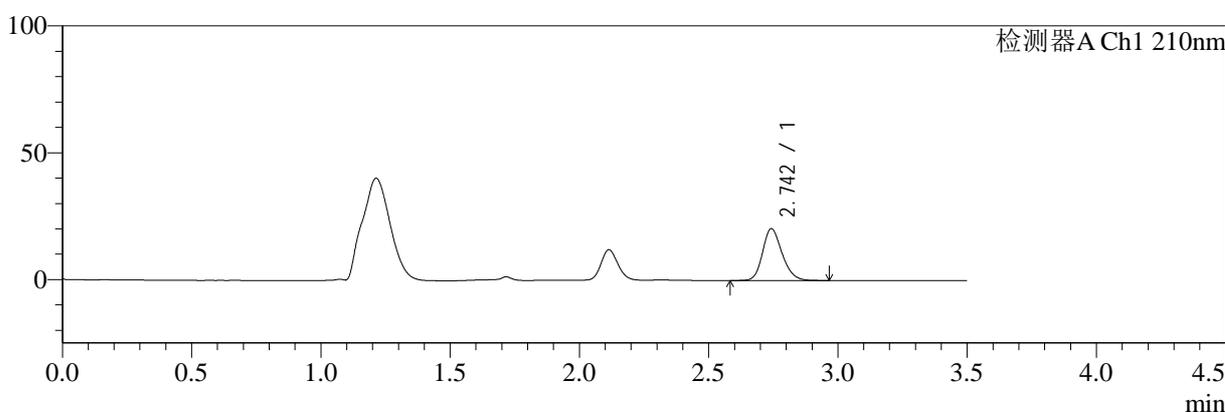
SMF-217

<样品信息>

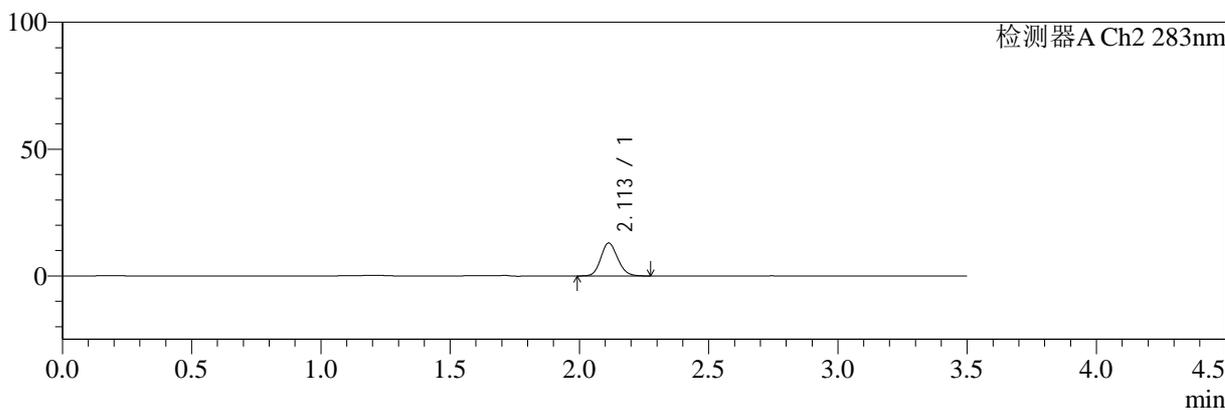
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-410-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:55:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:02 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	2.742	107200	100.000	20286	6430	1.204	--
总计		107200	100.000	20286			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	59094	100.000	13018	5026	1.134	--
总计		59094	100.000	13018			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



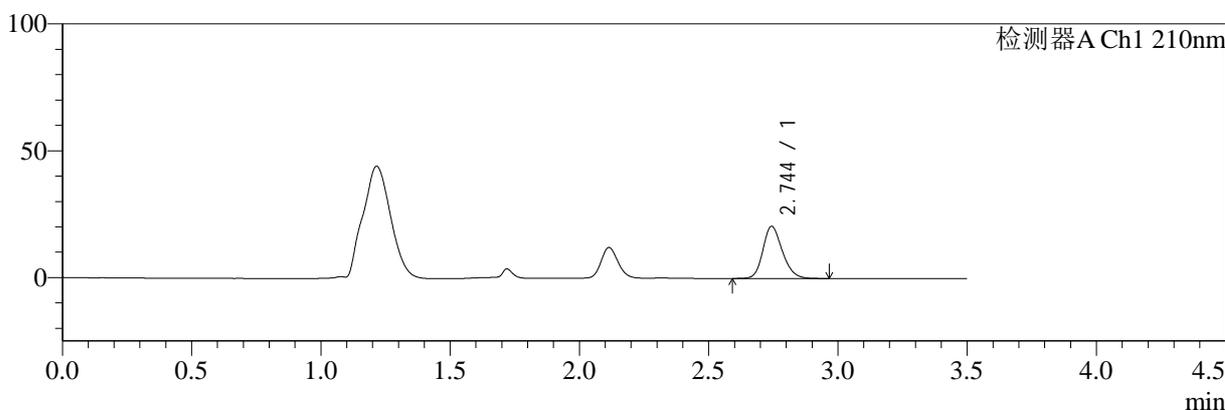
SMF-217

<样品信息>

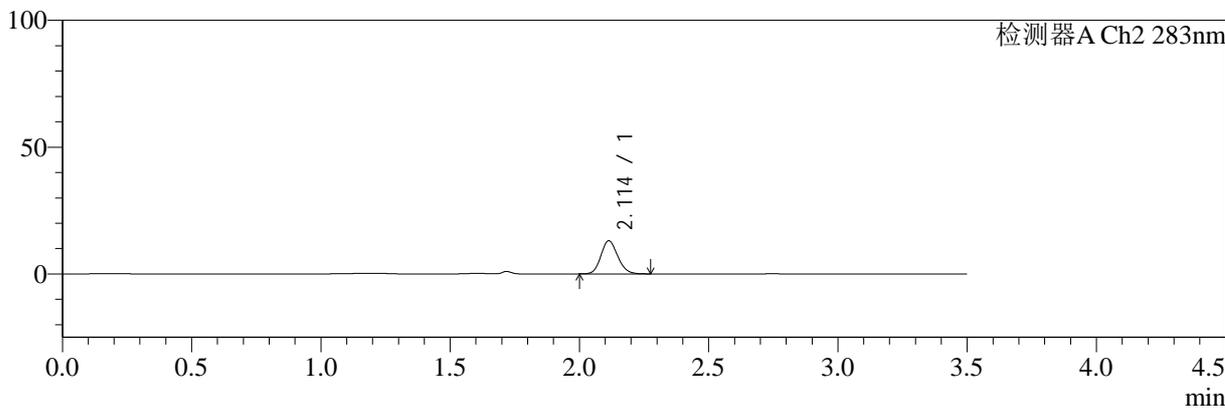
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-411-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 20:59:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:05 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	2.744	107578	100.000	20495	6469	1.201	--
总计		107578	100.000	20495			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	59070	100.000	13067	5062	1.136	--
总计		59070	100.000	13067			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



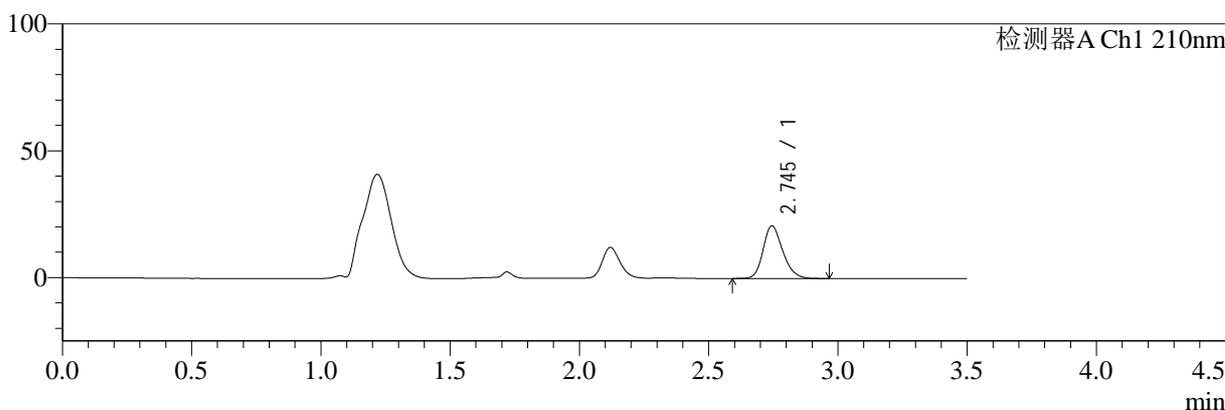
SMF-217

<样品信息>

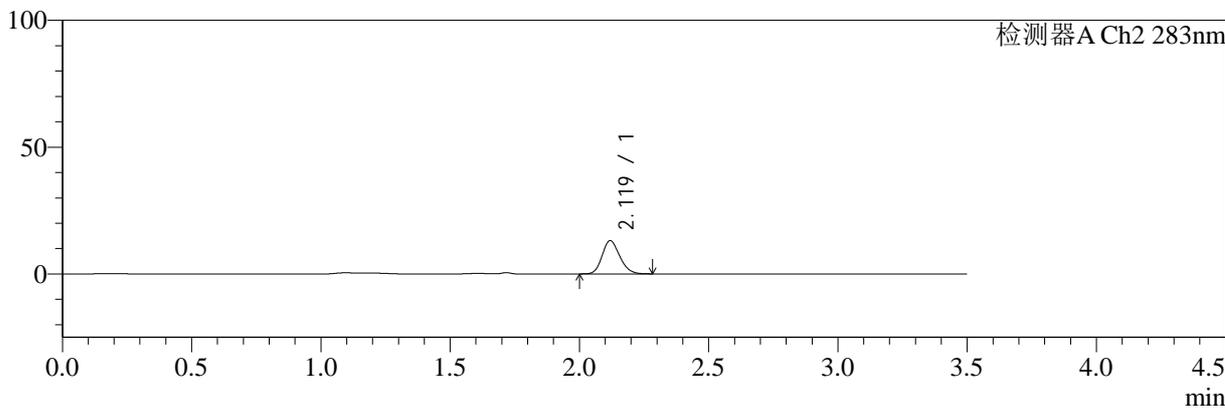
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-412-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:03:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:08 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	2.745	109786	100.000	20740	6378	1.215	--
总计		109786	100.000	20740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	62098	100.000	13092	4672	1.178	--
总计		62098	100.000	13092			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



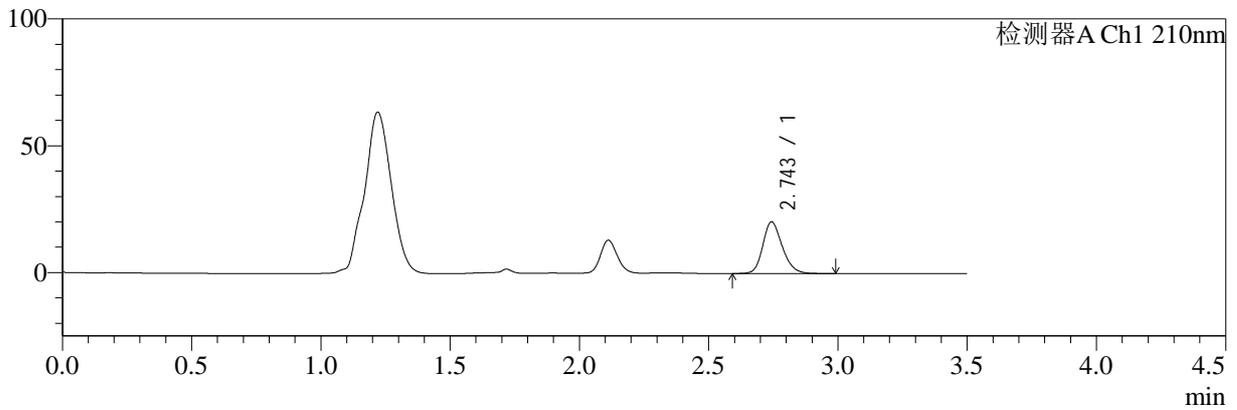
SMF-217

<样品信息>

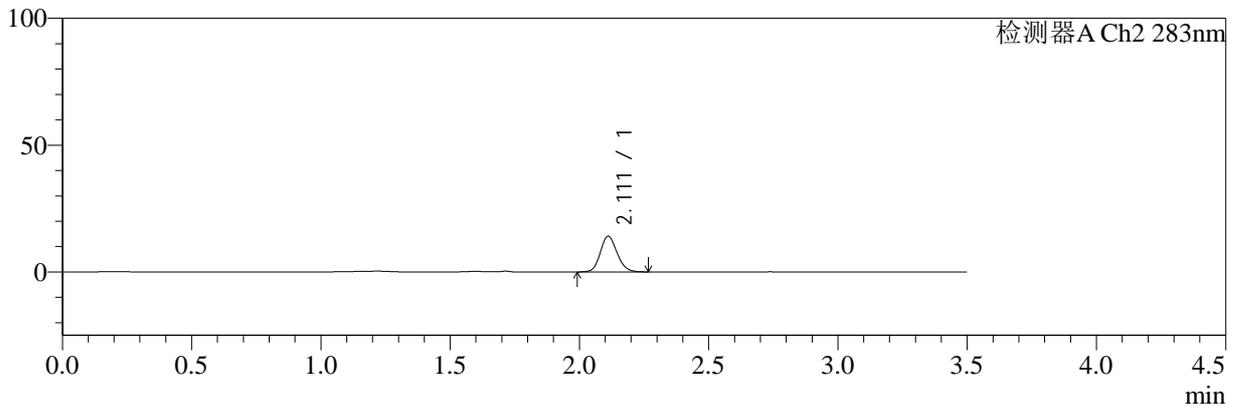
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-413-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:07:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:11 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	2.743	106532	100.000	20270	6488	1.203	--
总计		106532	100.000	20270			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	63569	100.000	14061	5103	1.134	--
总计		63569	100.000	14061			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



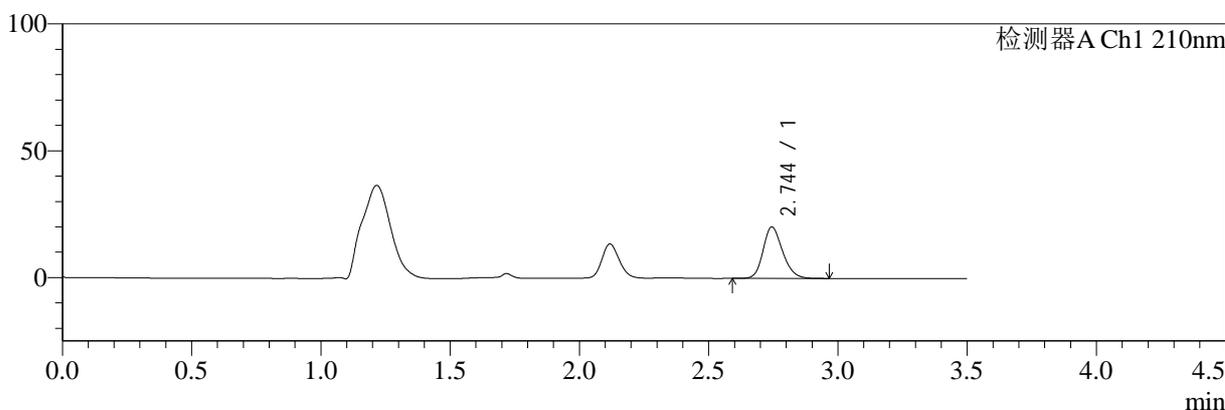
SMF-217

<样品信息>

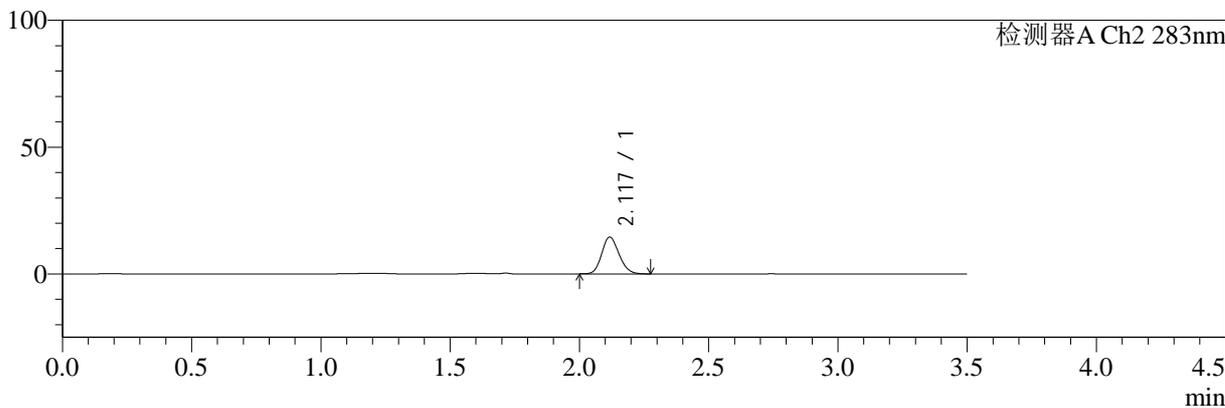
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-414-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:11:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:14 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	2.744	106519	100.000	20273	6435	1.201	--
总计		106519	100.000	20273			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	67617	100.000	14432	4797	1.154	--
总计		67617	100.000	14432			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



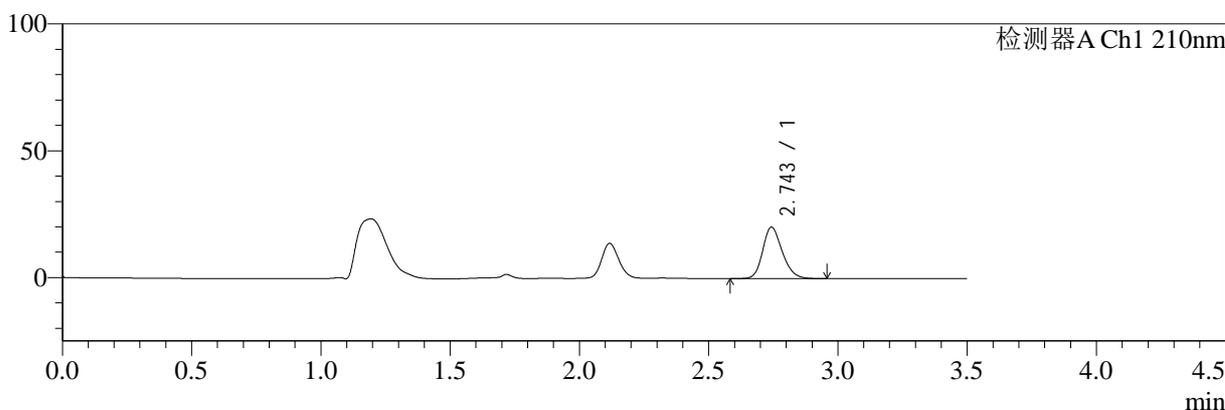
SMF-217

<样品信息>

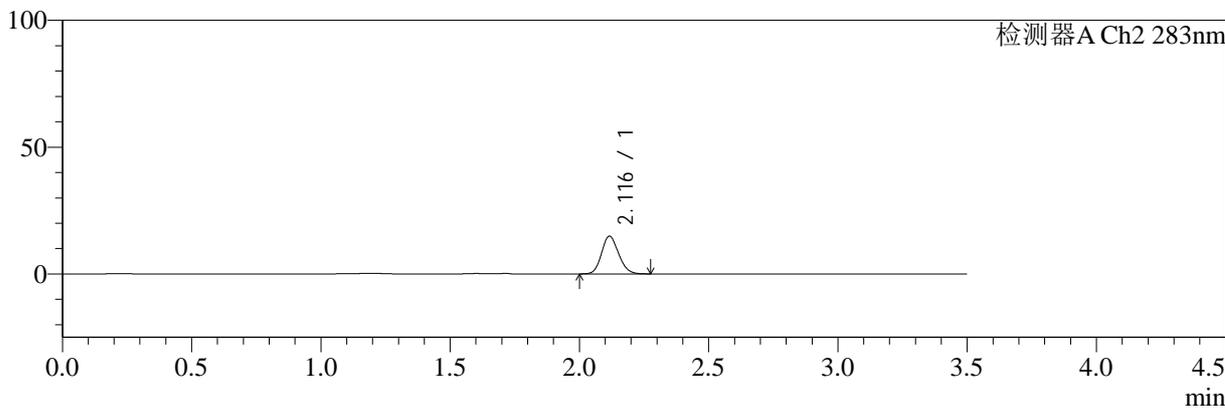
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-415-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:15:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:17 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	2.743	106698	100.000	20173	6401	1.207	--
总计		106698	100.000	20173			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	68312	100.000	14812	4919	1.144	--
总计		68312	100.000	14812			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



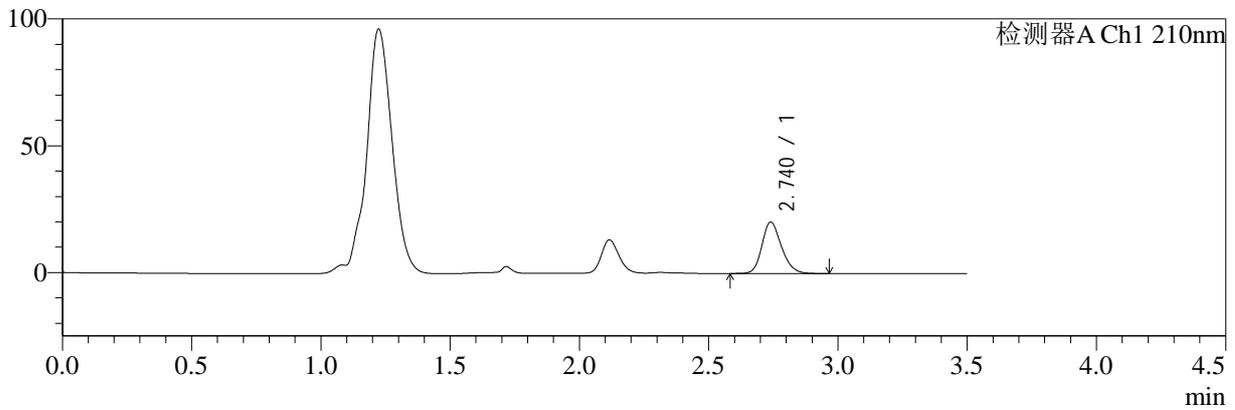
SMF-217

<样品信息>

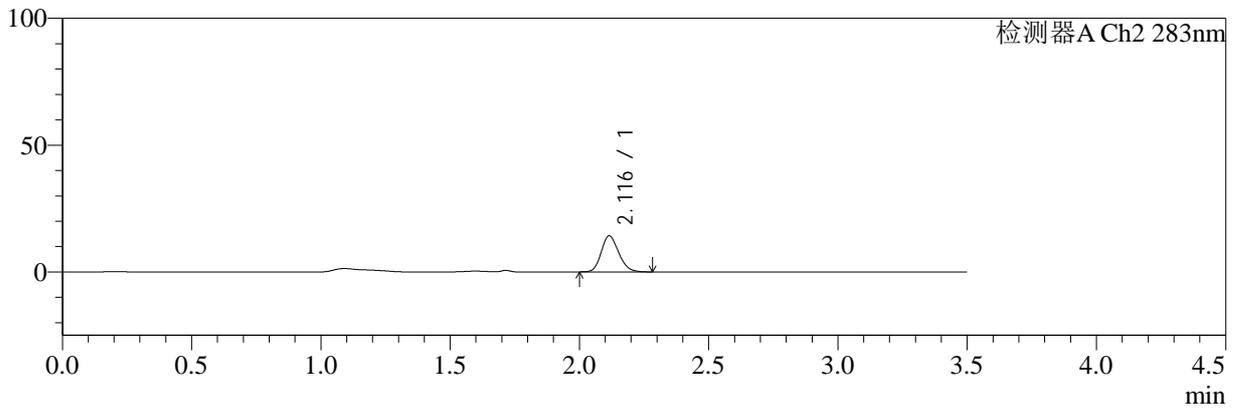
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-416-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:20 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	2.740	106862	100.000	20325	6394	1.205	--
总计		106862	100.000	20325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	66854	100.000	14203	4710	1.166	--
总计		66854	100.000	14203			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



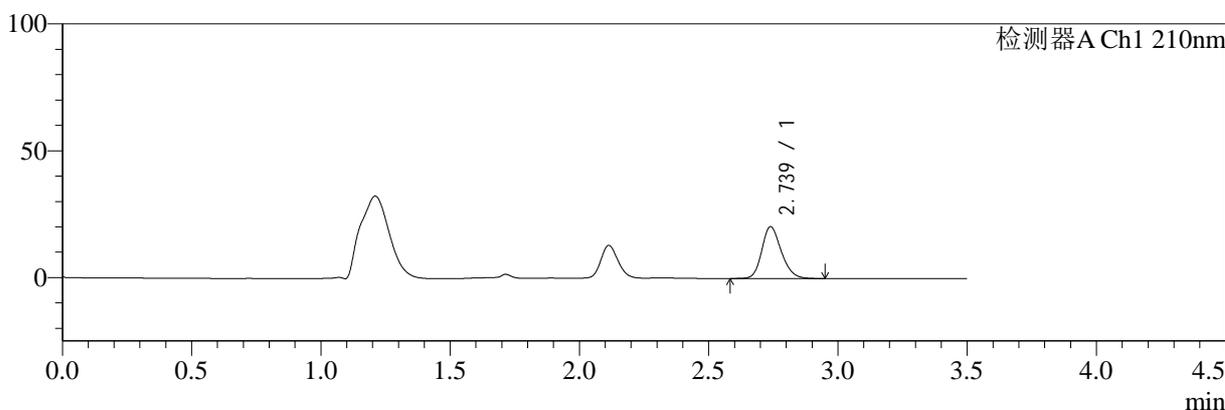
SMF-217

<样品信息>

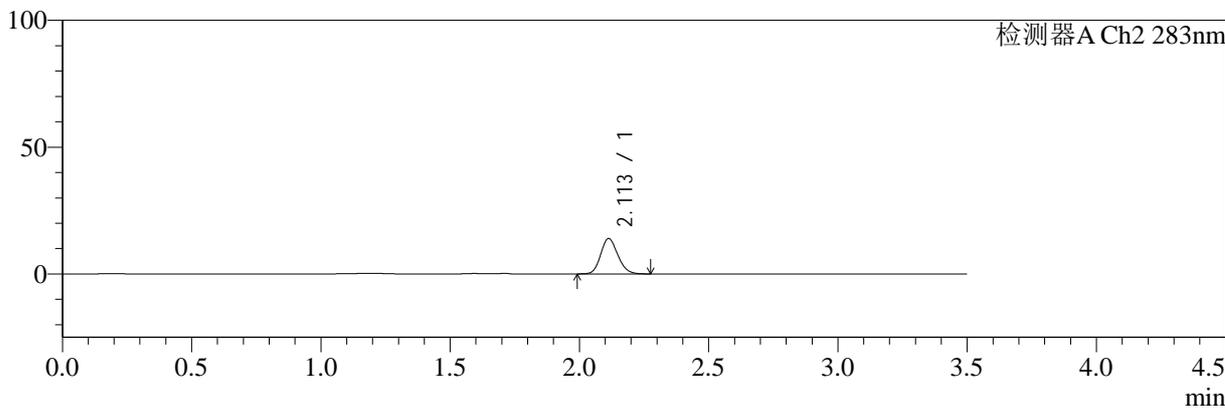
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-417-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:23:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:23 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	2.739	107133	100.000	20445	6411	1.201	--
总计		107133	100.000	20445			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	64516	100.000	13971	4855	1.149	--
总计		64516	100.000	13971			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



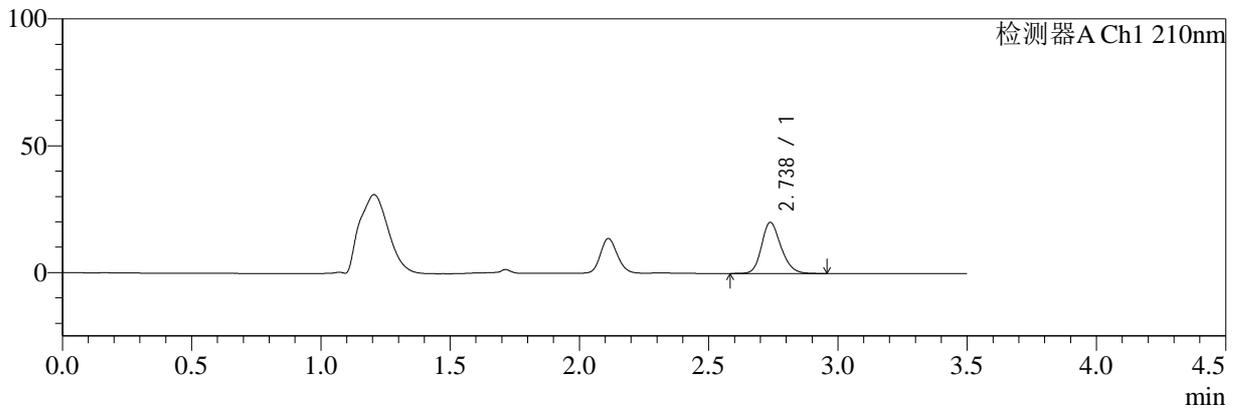
SMF-217

<样品信息>

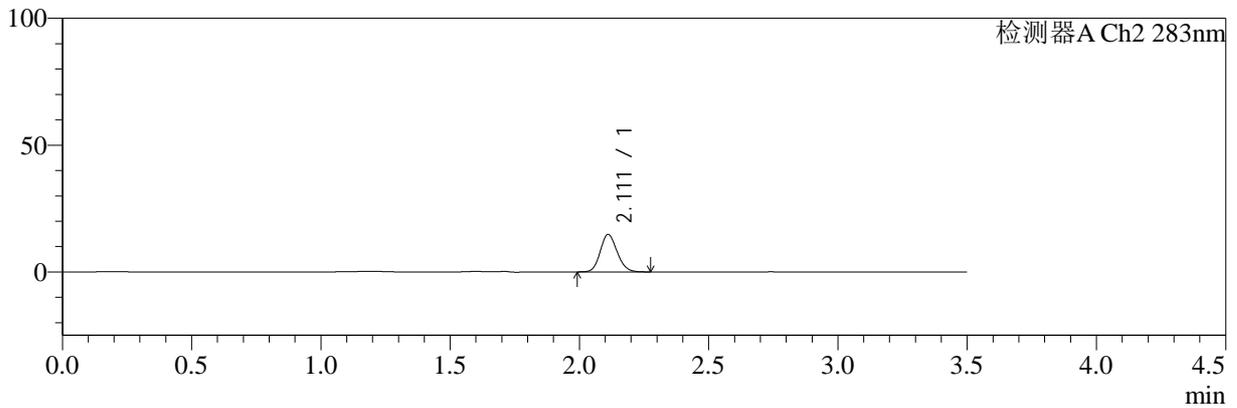
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-418-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:27:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:26 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	2.738	105297	100.000	20157	6440	1.201	--
总计		105297	100.000	20157			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	67353	100.000	14766	5001	1.138	--
总计		67353	100.000	14766			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



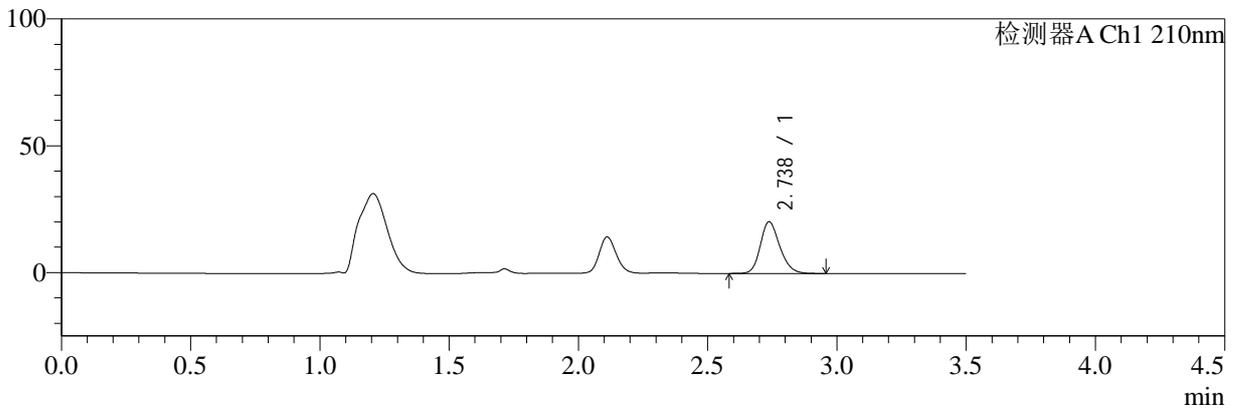
SMF-217

<样品信息>

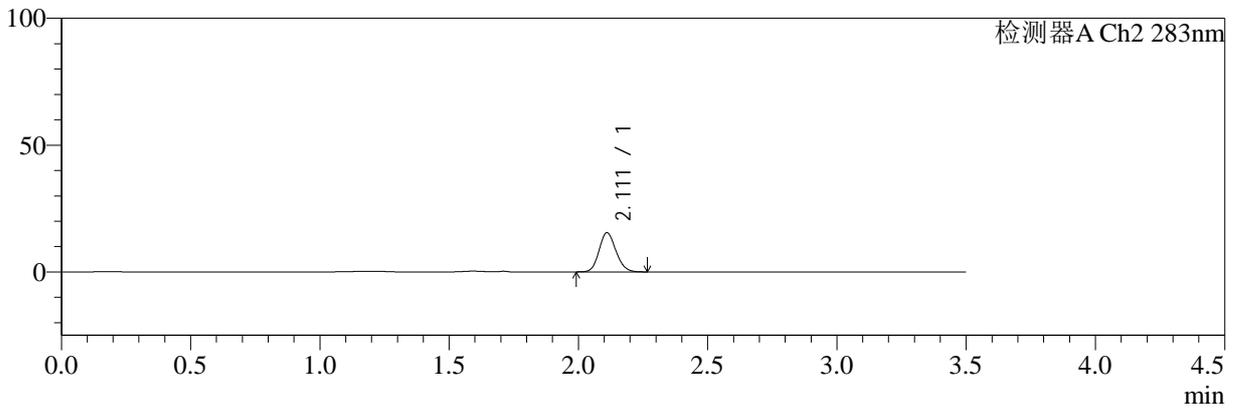
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-419-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 21:31:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	106732	100.000	20388	6422	1.202	--
总计		106732	100.000	20388			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	70386	100.000	15403	4983	1.137	--
总计		70386	100.000	15403			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



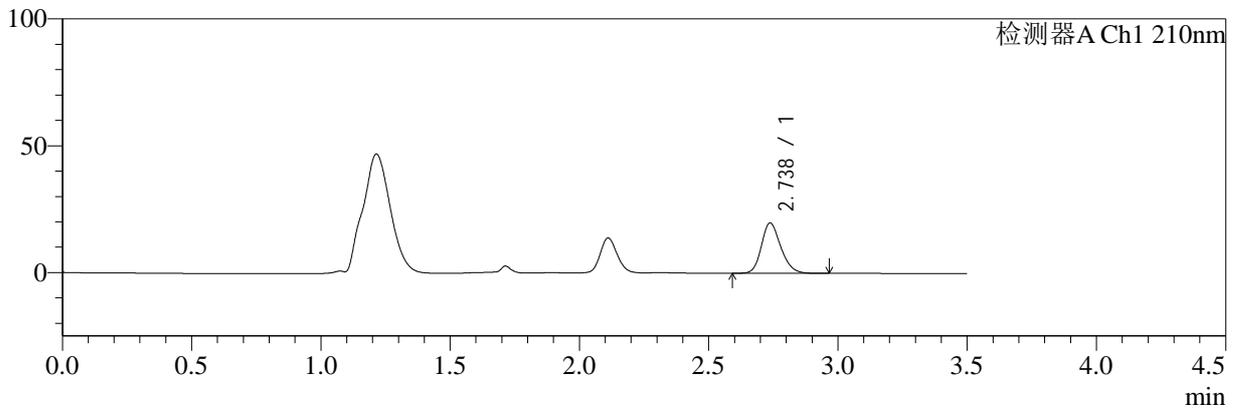
SMF-217

<样品信息>

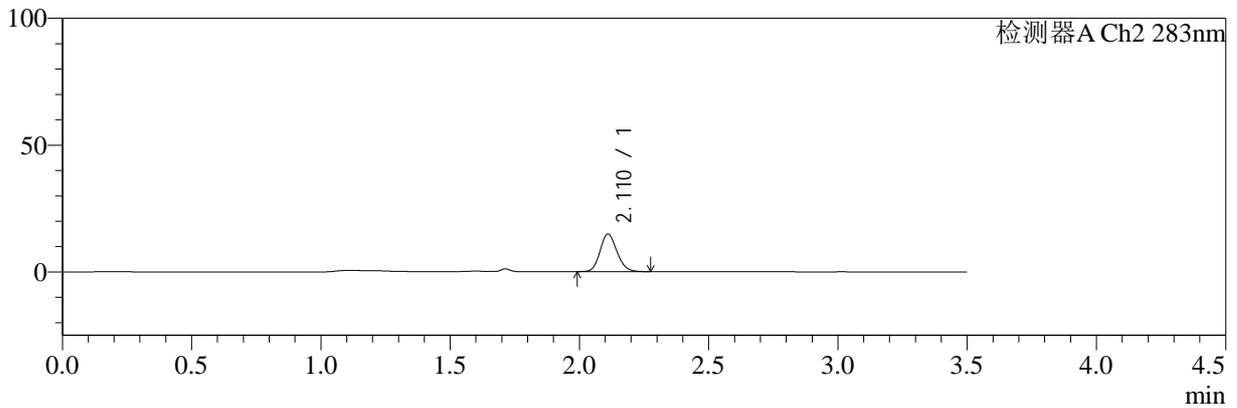
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-420-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:35:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:32 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	2.738	103841	100.000	19876	6457	1.204	--
总计		103841	100.000	19876			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	67485	100.000	14760	4994	1.137	--
总计		67485	100.000	14760			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



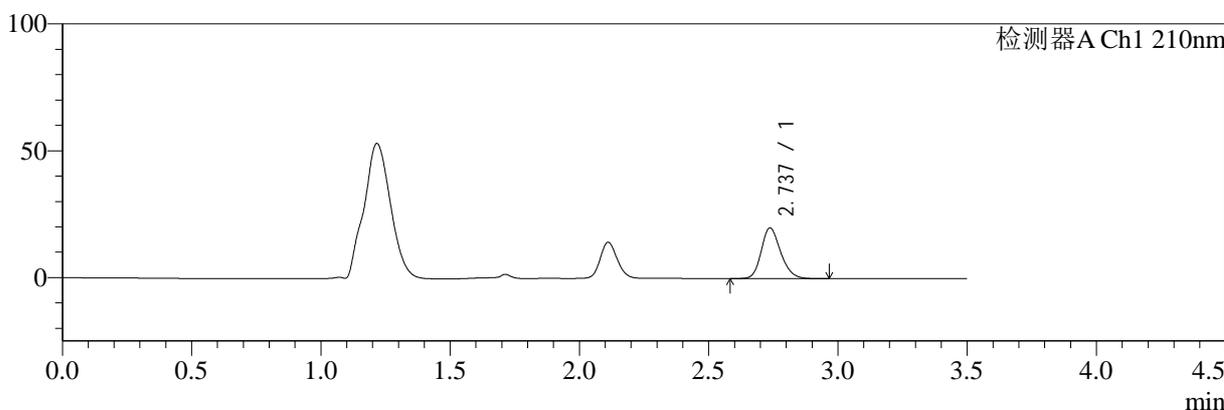
SMF-217

<样品信息>

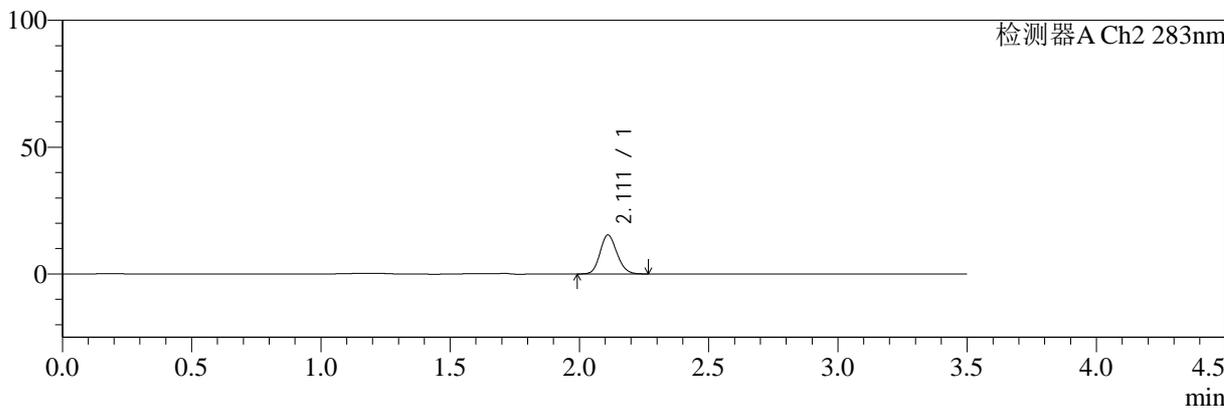
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-421-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:39:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:35 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	2.737	104696	100.000	20018	6453	1.201	--
总计		104696	100.000	20018			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	70095	100.000	15320	4963	1.136	--
总计		70095	100.000	15320			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



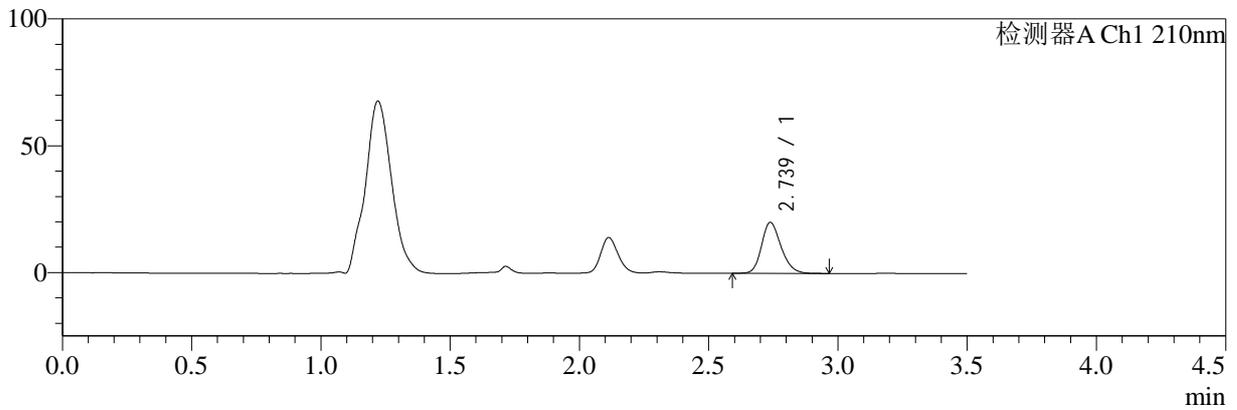
SMF-217

<样品信息>

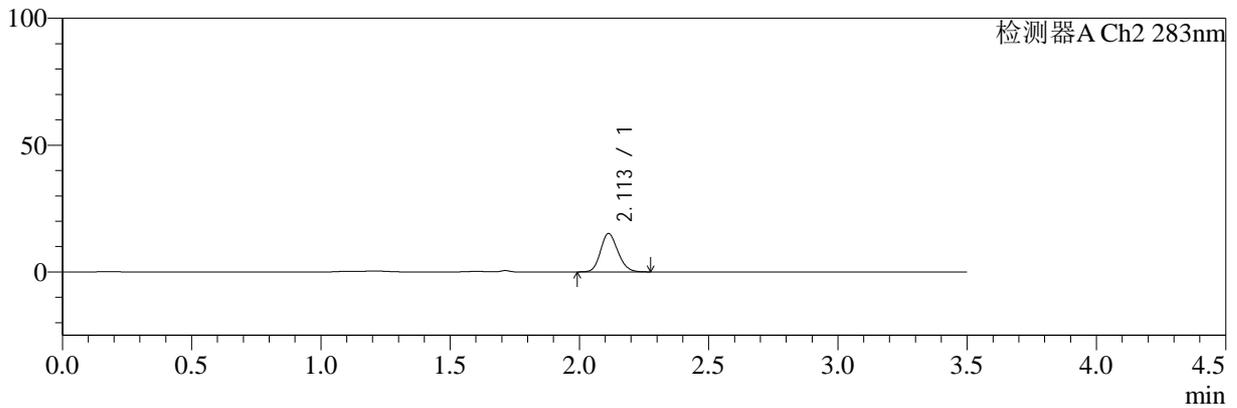
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-422-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 21:43:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	105503	100.000	20121	6401	1.208	--
总计		105503	100.000	20121			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	70591	100.000	15147	4763	1.156	--
总计		70591	100.000	15147			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



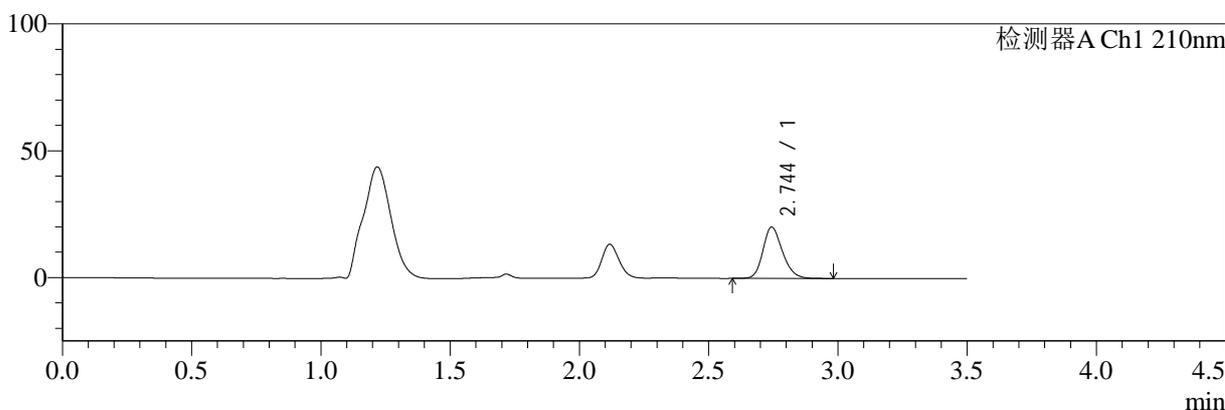
SMF-217

<样品信息>

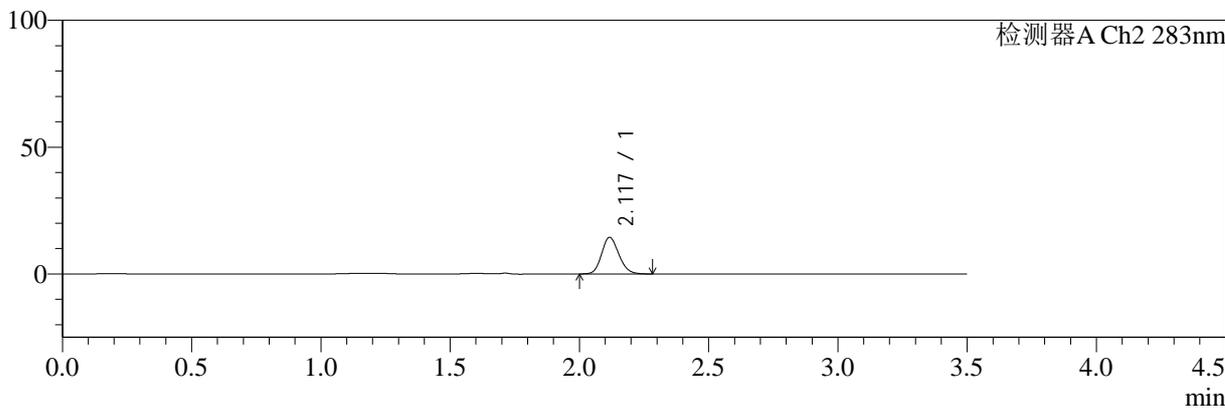
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-423-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:47:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:41 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	2.744	106446	100.000	20179	6423	1.204	--
总计		106446	100.000	20179			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	66875	100.000	14343	4834	1.151	--
总计		66875	100.000	14343			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



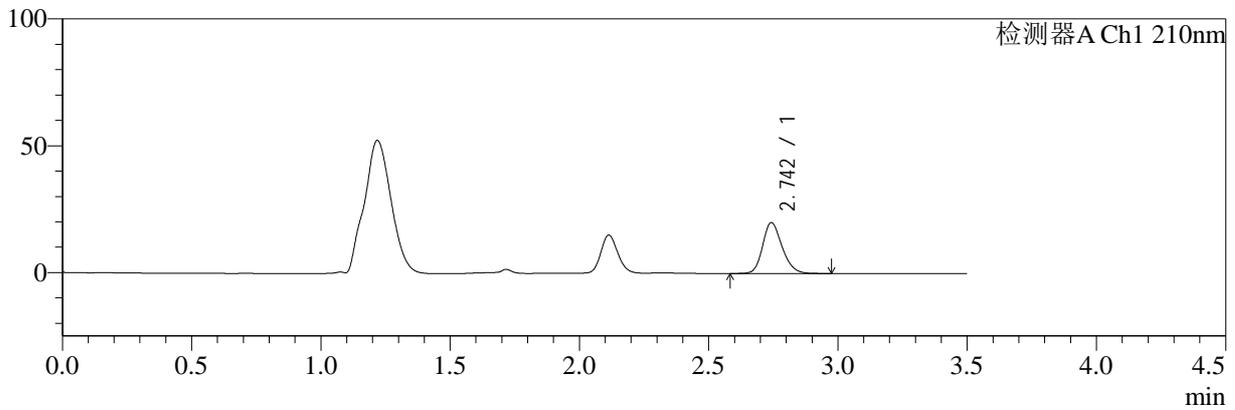
SMF-217

<样品信息>

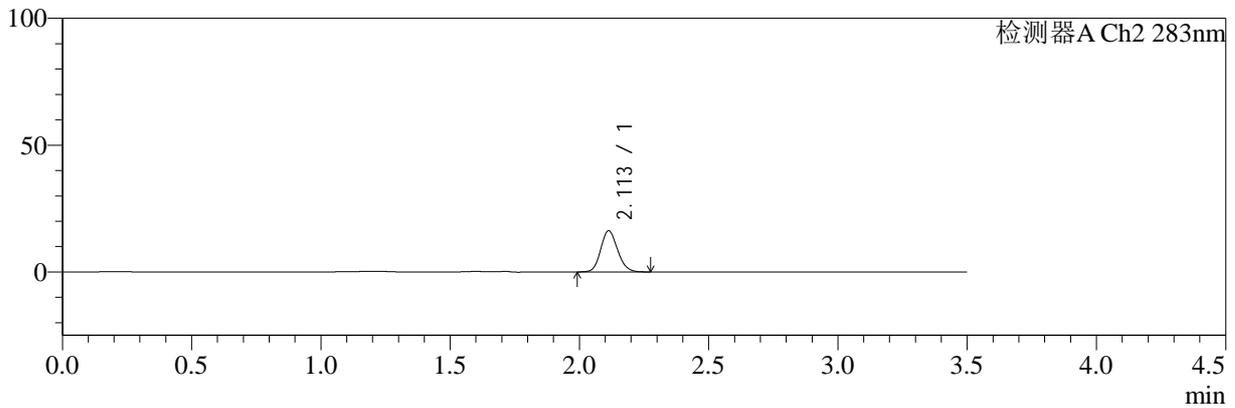
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-424-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:51:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:44 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	2.742	105220	100.000	19953	6460	1.207	--
总计		105220	100.000	19953			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	73835	100.000	16267	5036	1.135	--
总计		73835	100.000	16267			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



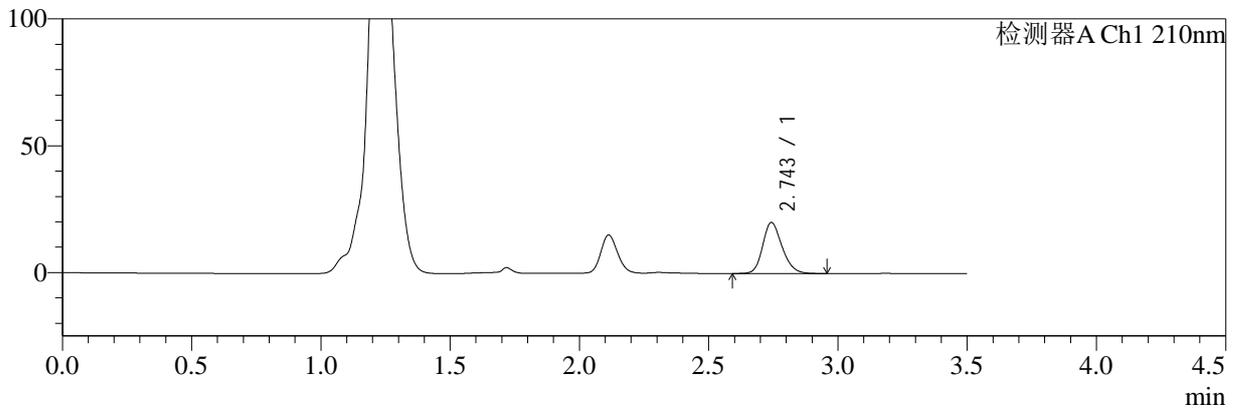
SMF-217

<样品信息>

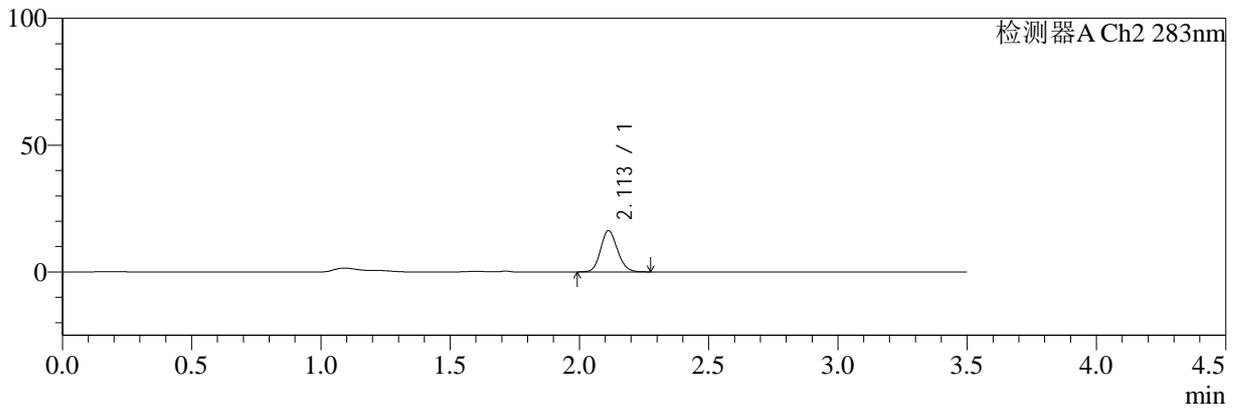
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-425-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 21:55:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	105011	100.000	19982	6486	1.204	--
总计		105011	100.000	19982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	73564	100.000	16283	5081	1.135	--
总计		73564	100.000	16283			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



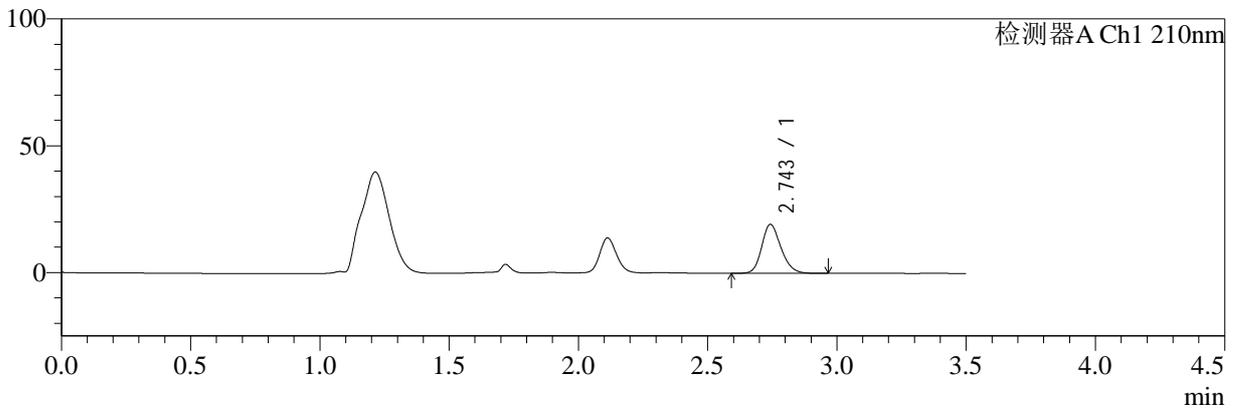
SMF-217

<样品信息>

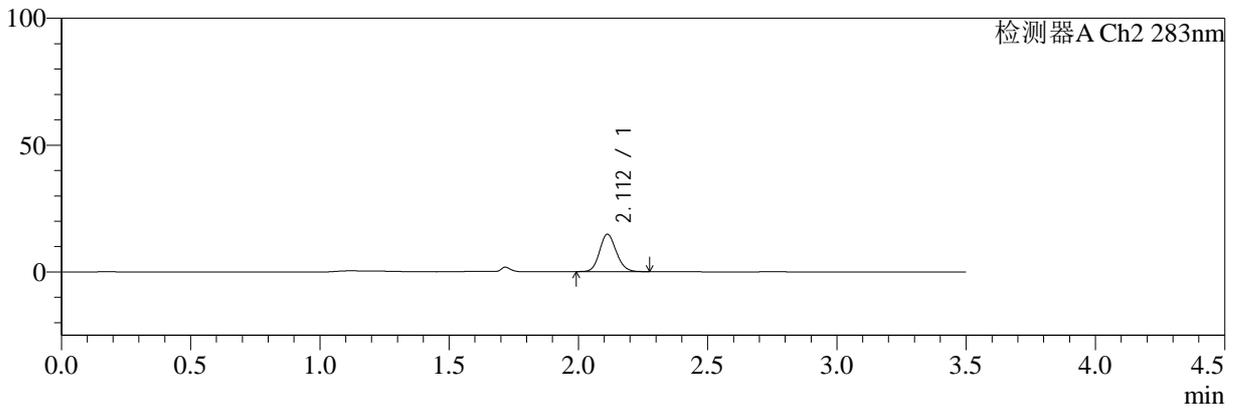
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-426-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 21:59:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:50 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	2.743	100205	100.000	19175	6580	1.202	--
总计		100205	100.000	19175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	66508	100.000	14758	5114	1.133	--
总计		66508	100.000	14758			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



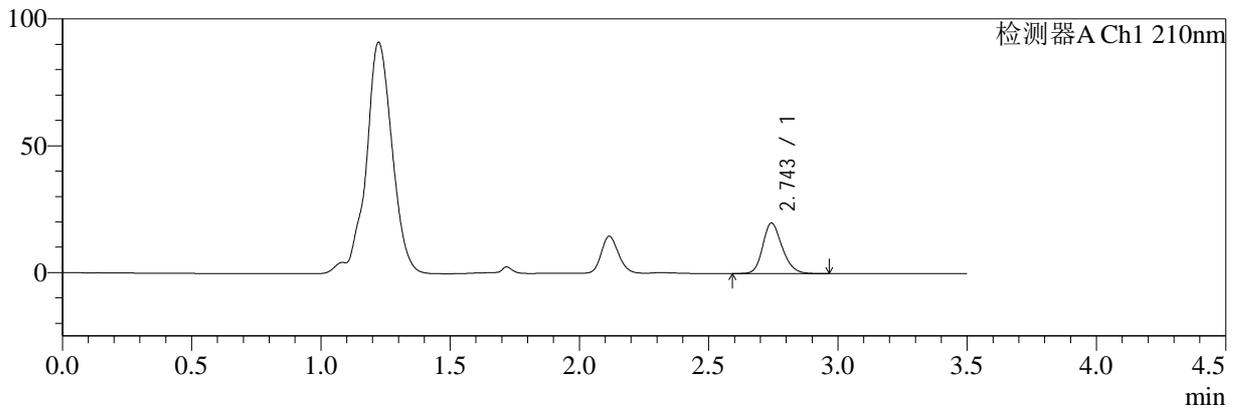
SMF-217

<样品信息>

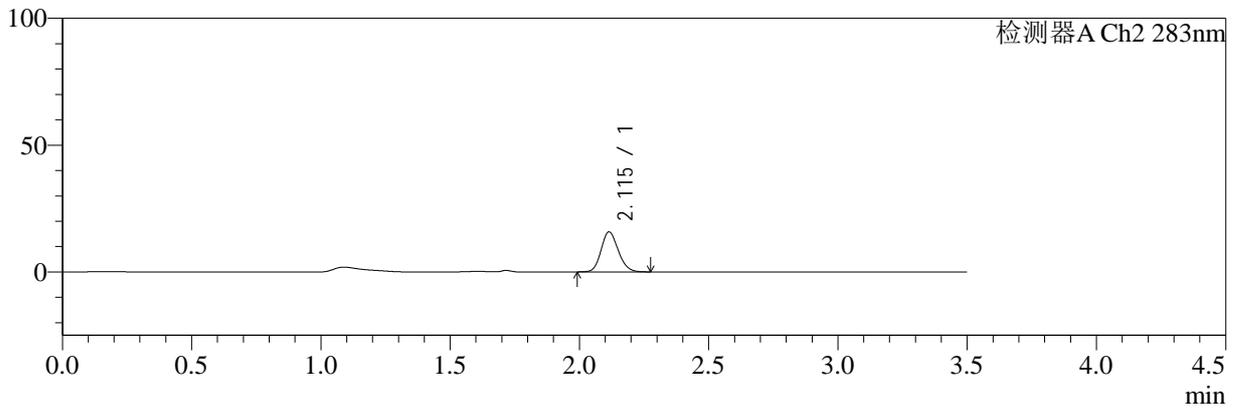
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-427-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:03:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:53 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	2.743	104093	100.000	19788	6478	1.205	--
总计		104093	100.000	19788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	73086	100.000	15800	4858	1.150	--
总计		73086	100.000	15800			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



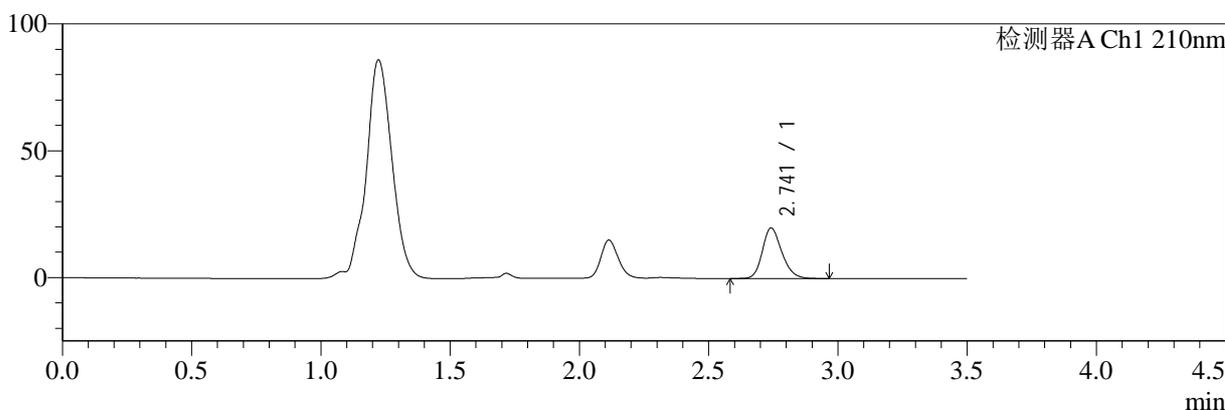
SMF-217

<样品信息>

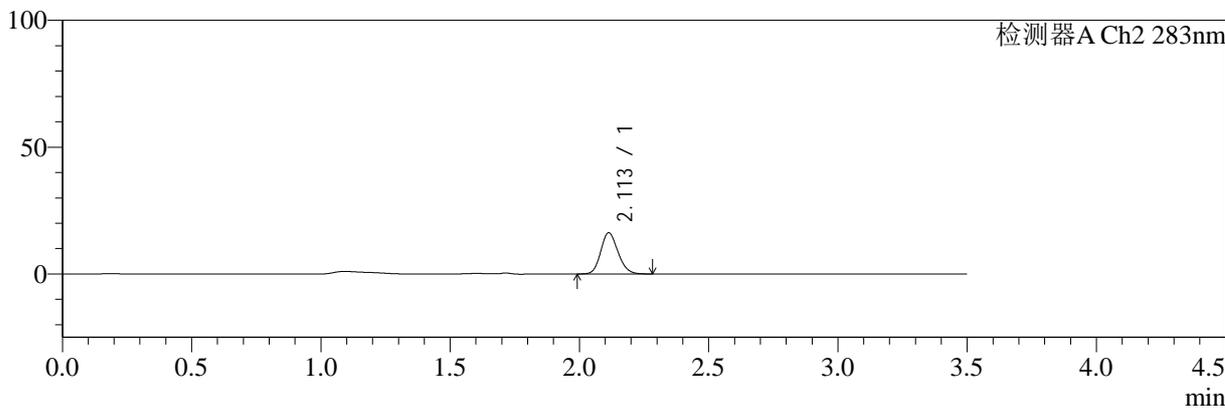
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-428-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 22:07:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.741	104359	100.000	19873	6465	1.210	--
总计		104359	100.000	19873			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	75669	100.000	16268	4798	1.152	--
总计		75669	100.000	16268			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



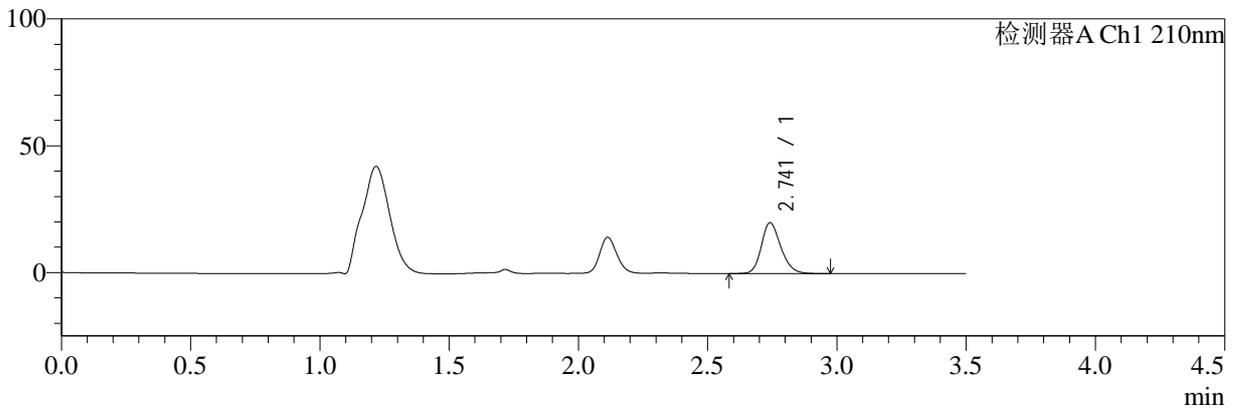
SMF-217

<样品信息>

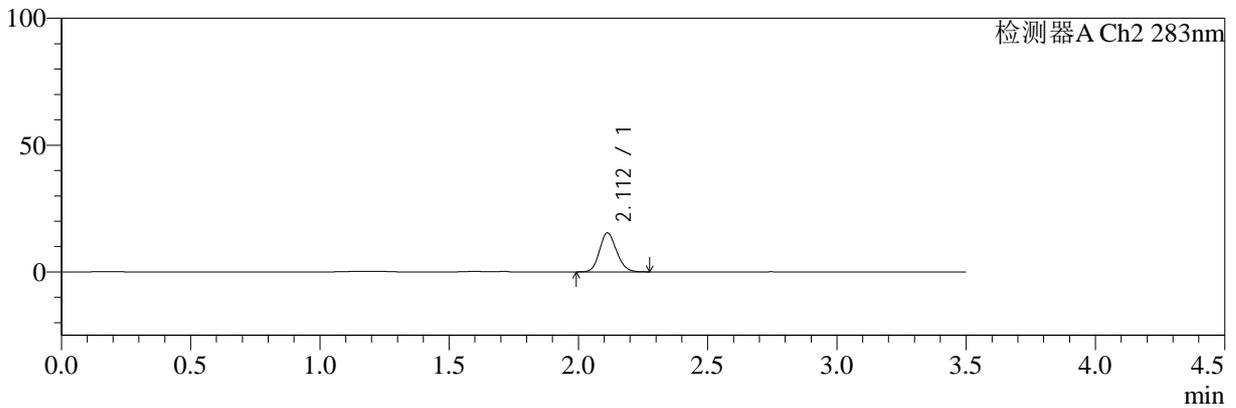
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-429-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:11:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:23:59 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	2.741	104981	100.000	19983	6460	1.208	--
总计		104981	100.000	19983			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	70608	100.000	15363	4903	1.146	--
总计		70608	100.000	15363			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



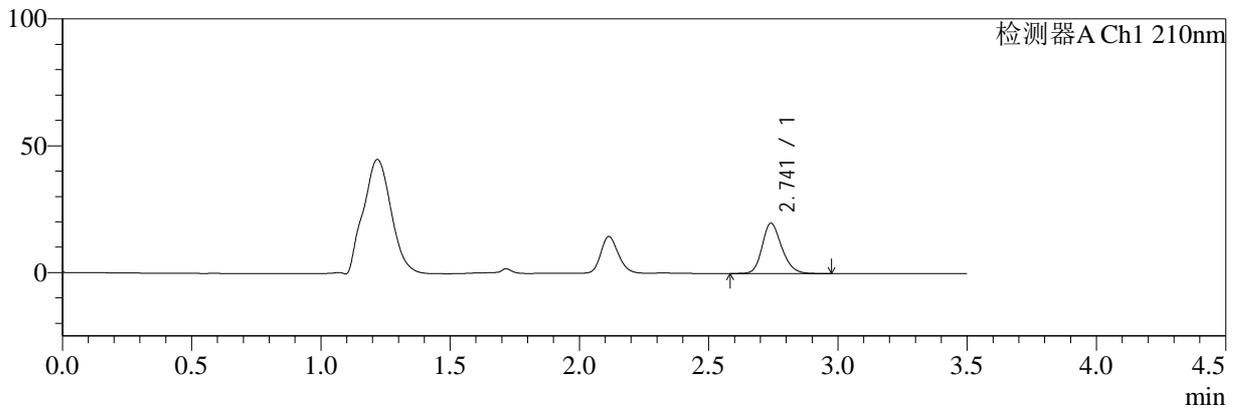
SMF-217

<样品信息>

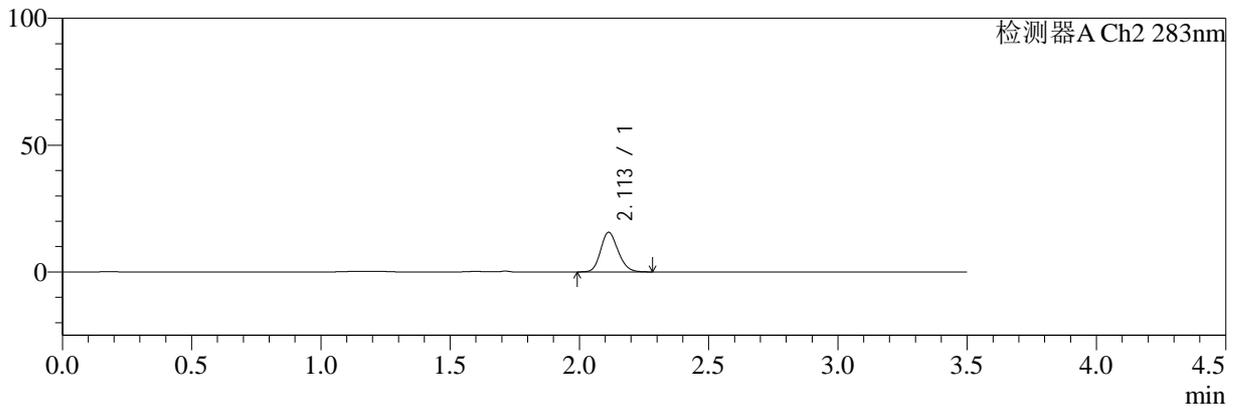
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-430-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:15:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:01 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	2.741	104297	100.000	19779	6404	1.208	--
总计		104297	100.000	19779			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	73438	100.000	15641	4713	1.169	--
总计		73438	100.000	15641			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



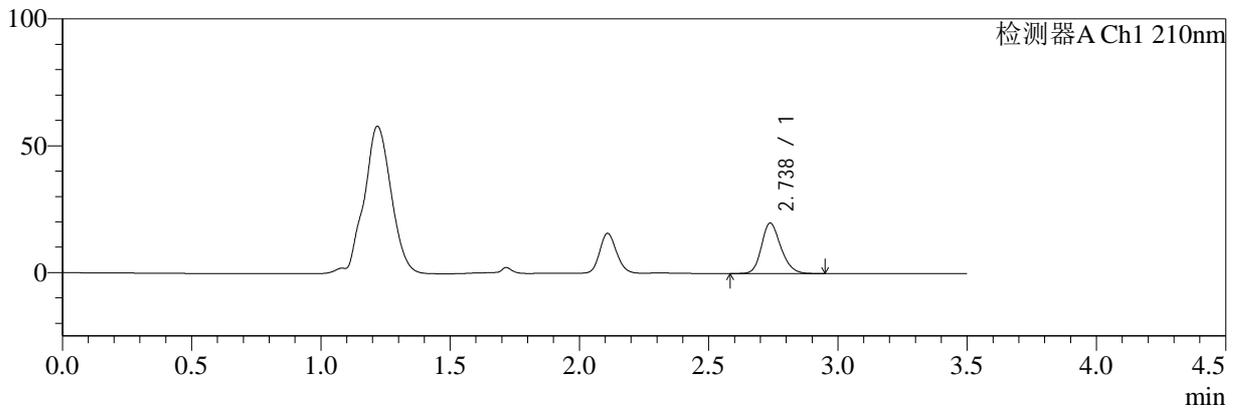
SMF-217

<样品信息>

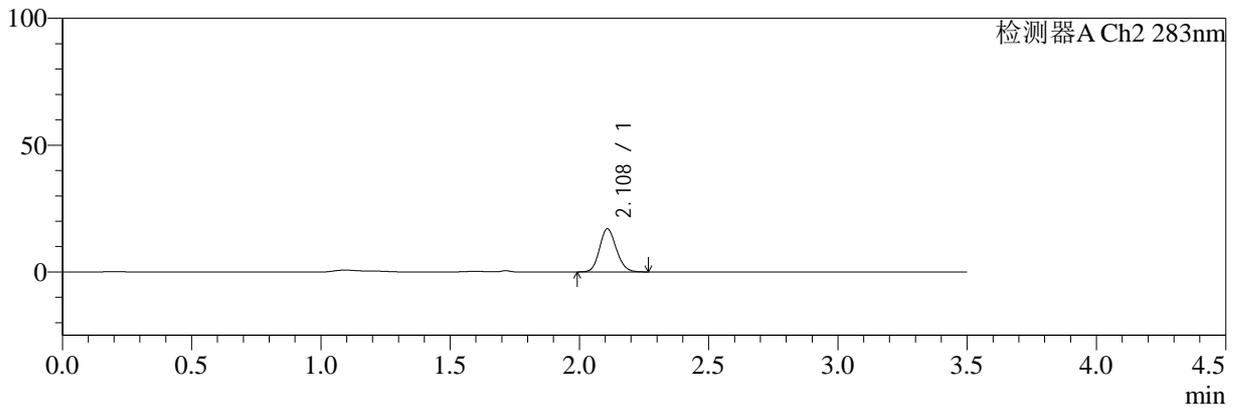
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-431-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:19:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:04 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	2.738	103740	100.000	19926	6485	1.203	--
总计		103740	100.000	19926			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	76728	100.000	16904	5045	1.137	--
总计		76728	100.000	16904			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



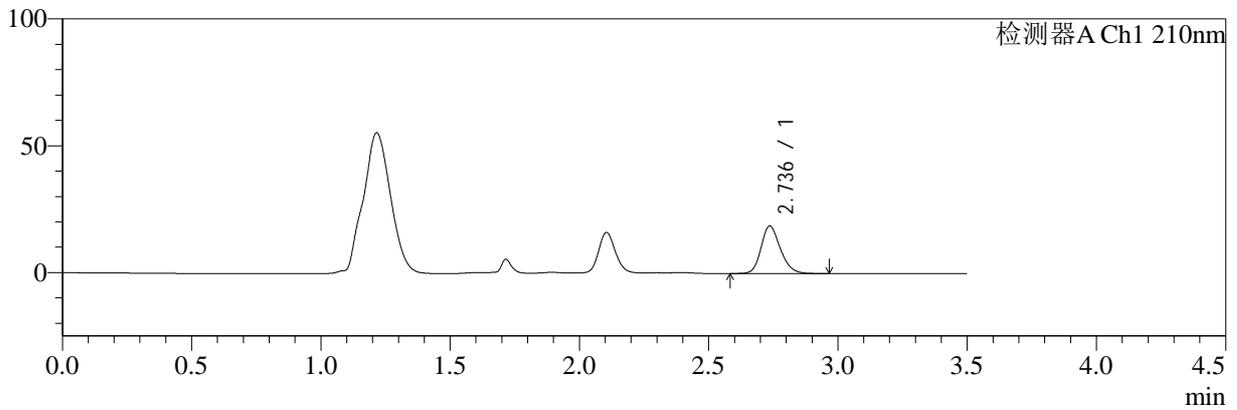
SMF-217

<样品信息>

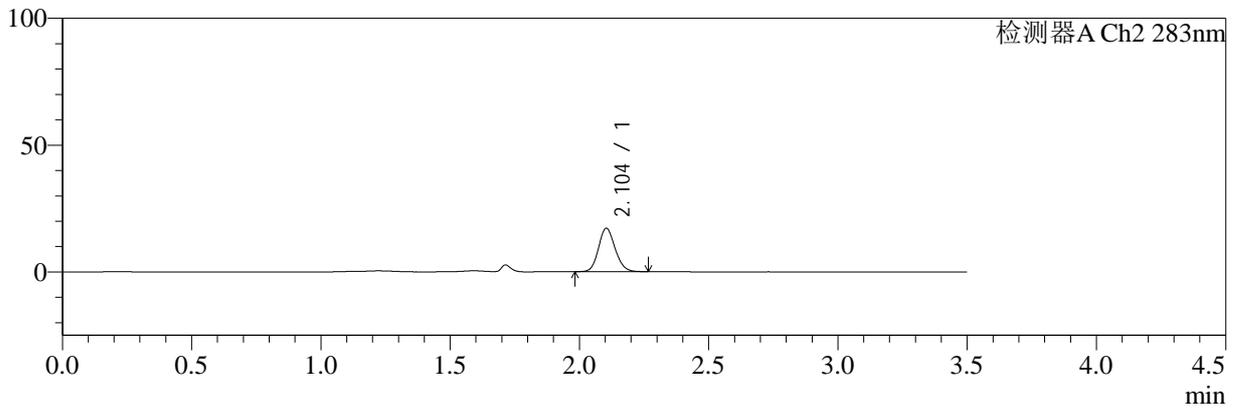
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-432-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:23:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:07 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	2.736	97204	100.000	18724	6554	1.202	--
总计		97204	100.000	18724			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	76900	100.000	17137	5121	1.133	--
总计		76900	100.000	17137			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



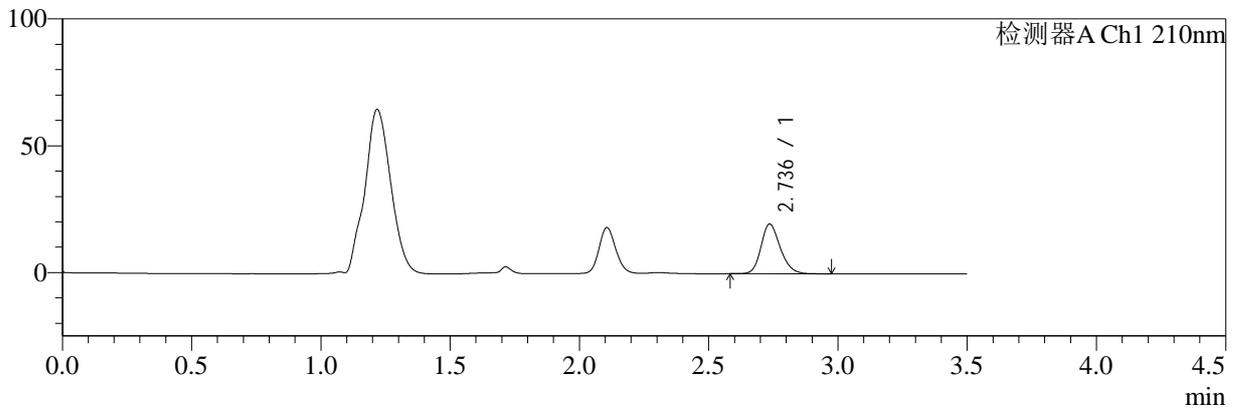
SMF-217

<样品信息>

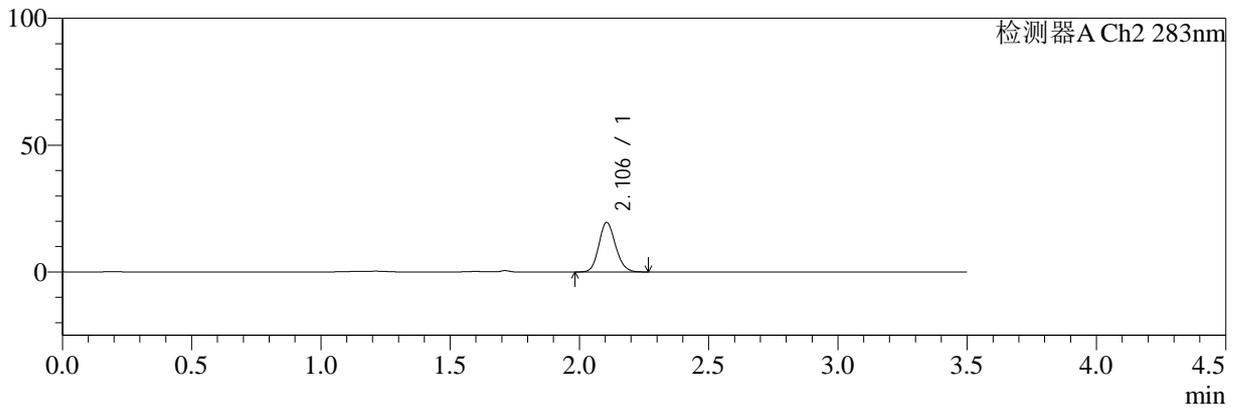
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-433-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:27:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:10 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	2.736	101749	100.000	19577	6560	1.204	--
总计		101749	100.000	19577			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	87823	100.000	19546	5087	1.134	--
总计		87823	100.000	19546			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



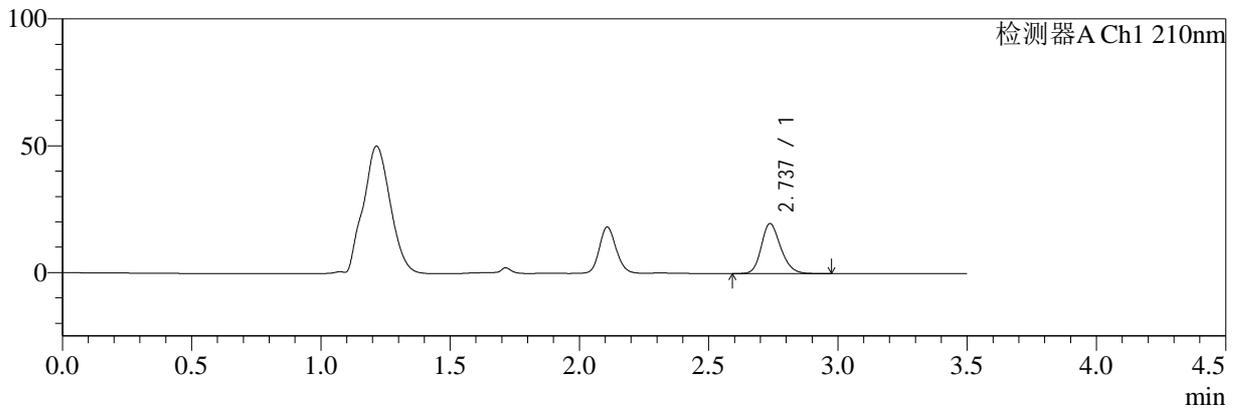
SMF-217

<样品信息>

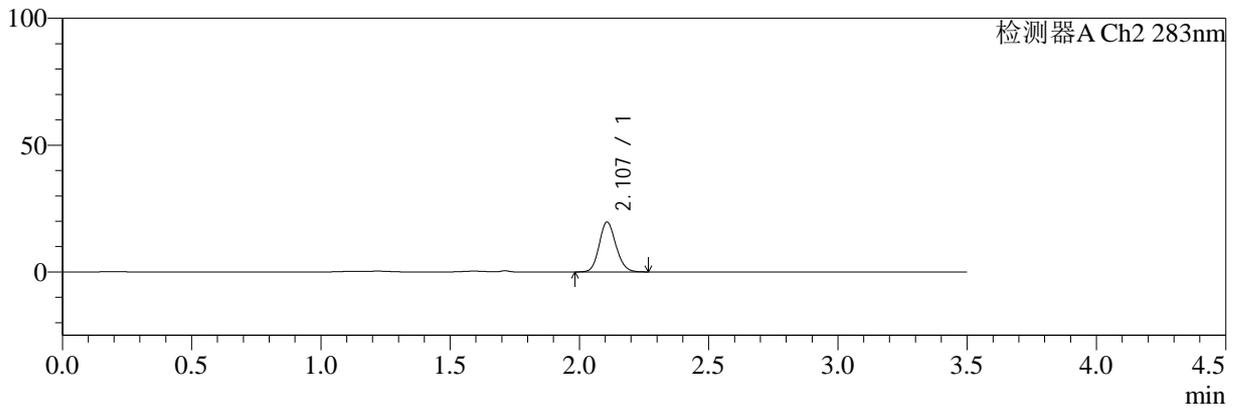
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-434-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:31:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:13 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	2.737	102792	100.000	19740	6497	1.206	--
总计		102792	100.000	19740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	88769	100.000	19650	5064	1.133	--
总计		88769	100.000	19650			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



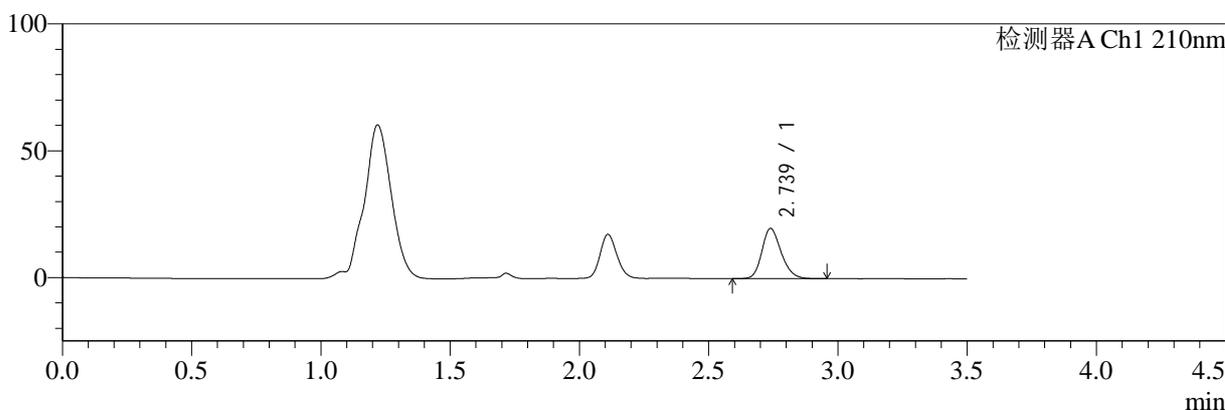
SMF-217

<样品信息>

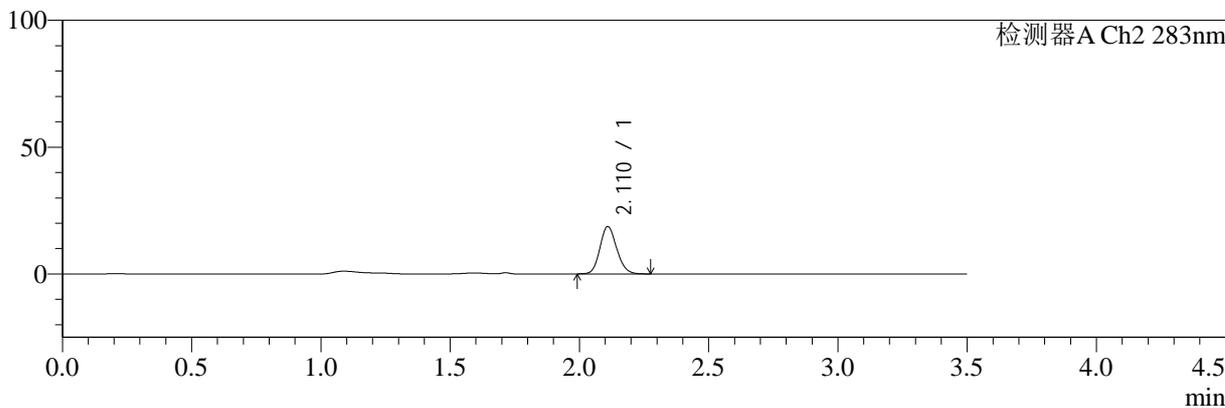
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-435-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:35:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:16 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	2.739	103108	100.000	19830	6533	1.205	--
总计		103108	100.000	19830			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	84682	100.000	18573	5047	1.141	--
总计		84682	100.000	18573			

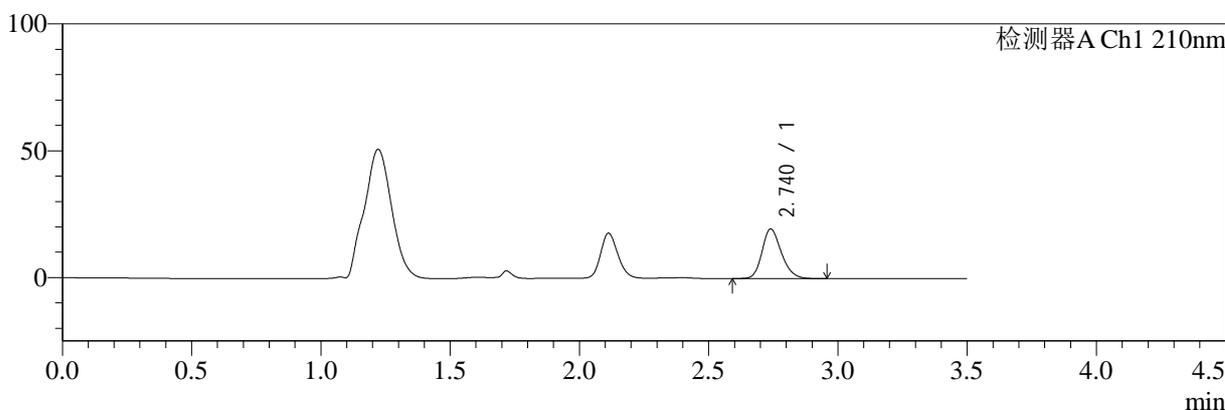
图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

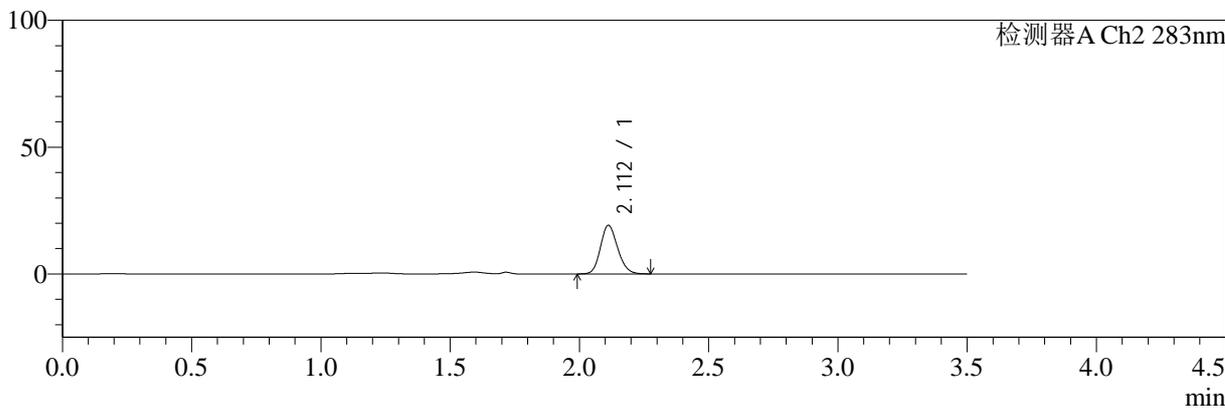
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-436-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:39:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:19 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	2.740	102012	100.000	19596	6533	1.209	--
总计		102012	100.000	19596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	88724	100.000	19178	4838	1.158	--
总计		88724	100.000	19178			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



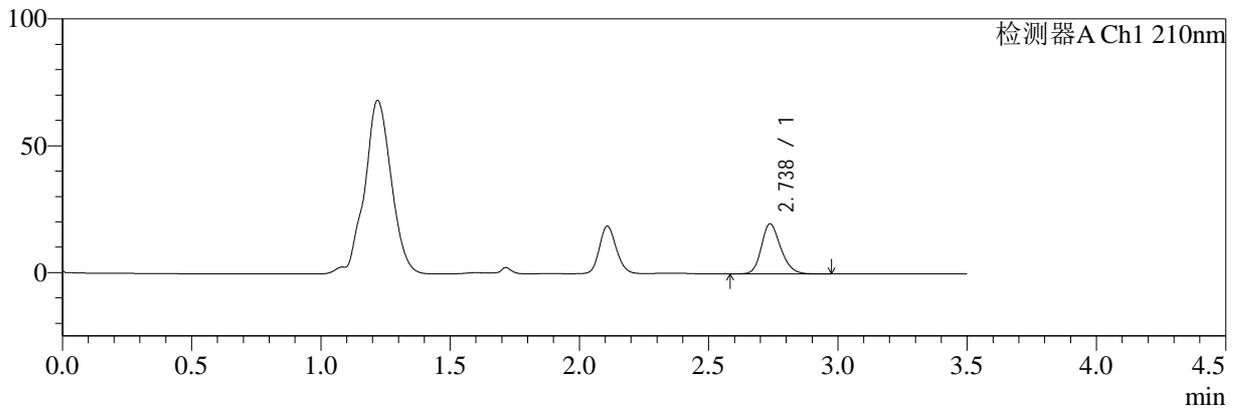
SMF-217

<样品信息>

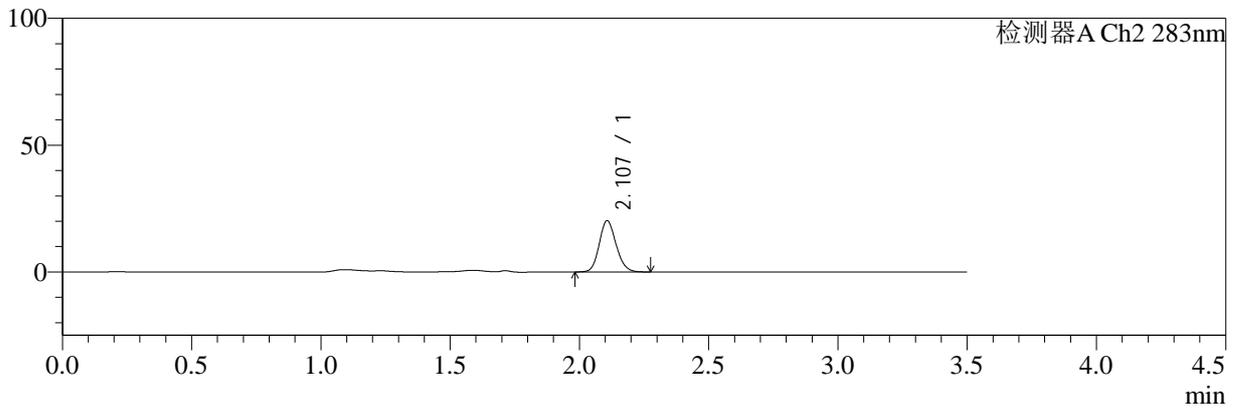
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-437-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:43:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:22 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	2.738	102852	100.000	19763	6516	1.209	--
总计		102852	100.000	19763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	91961	100.000	20190	4999	1.143	--
总计		91961	100.000	20190			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



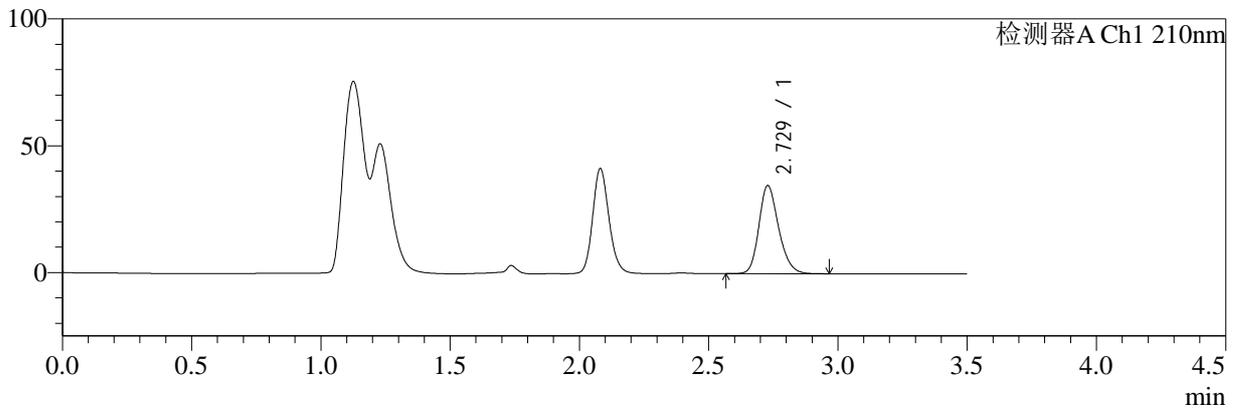
SMF-217

<样品信息>

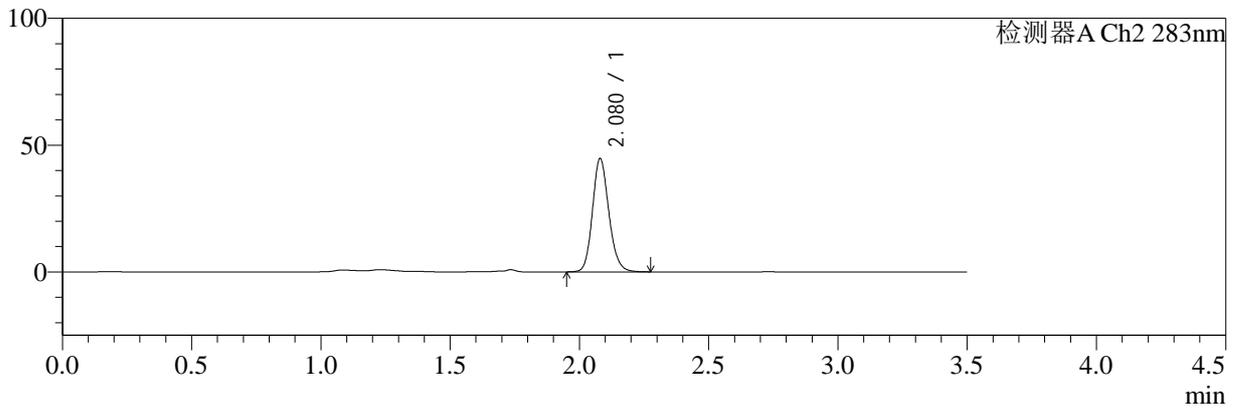
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-438-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:47:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:25 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	2.729	184742	100.000	34751	6227	1.213	--
总计		184742	100.000	34751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	197463	100.000	44740	5238	1.156	--
总计		197463	100.000	44740			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



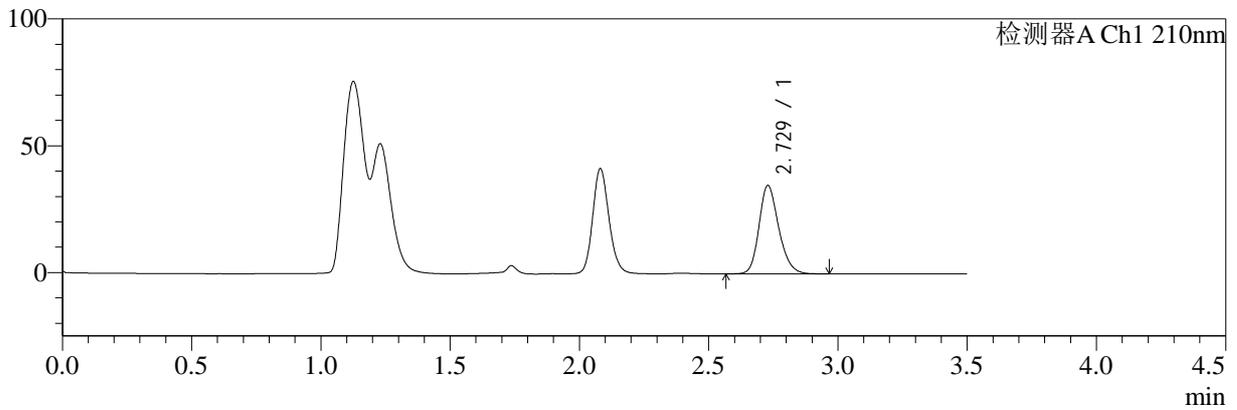
SMF-217

<样品信息>

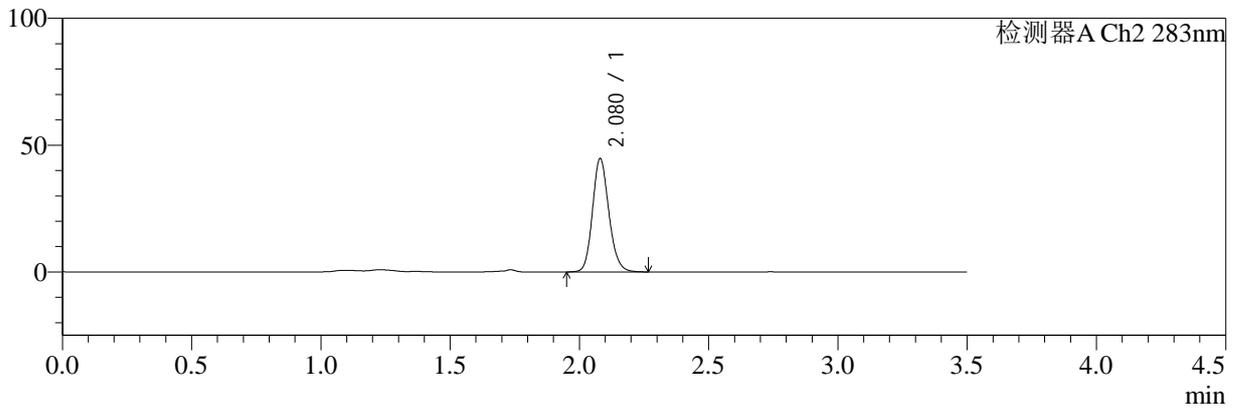
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-439-2 - zzp-24051102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:51:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:28 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	2.729	184796	100.000	34857	6254	1.209	--
总计		184796	100.000	34857			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	197526	100.000	44753	5229	1.153	--
总计		197526	100.000	44753			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



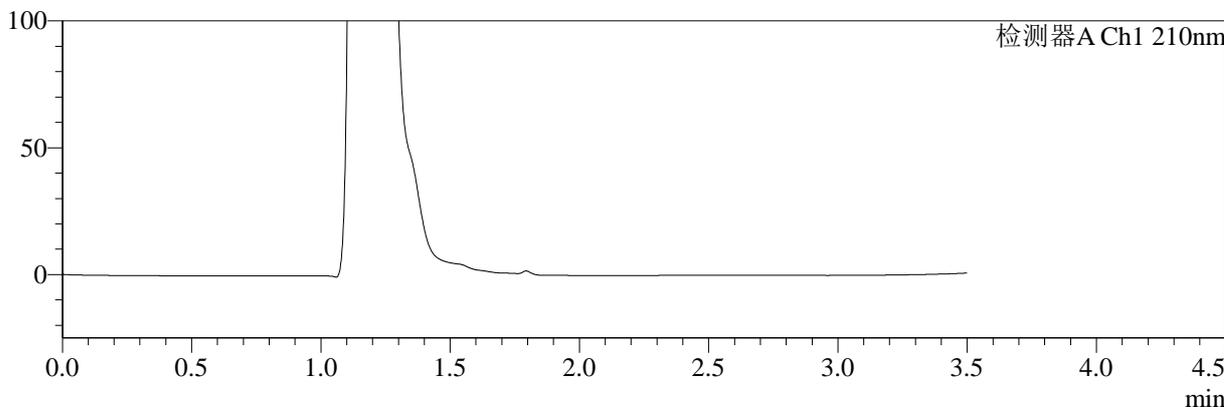
SMF-217

<样品信息>

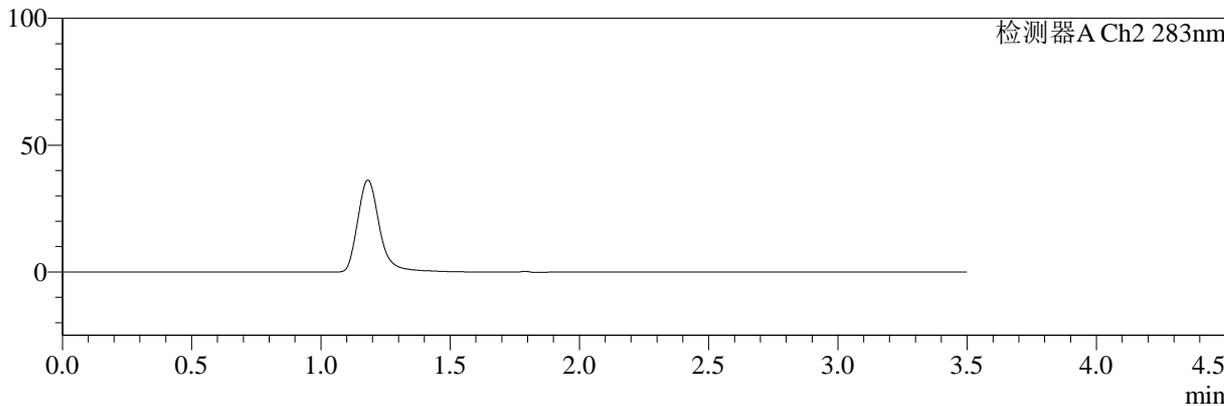
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-440-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:55:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:31 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)
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-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



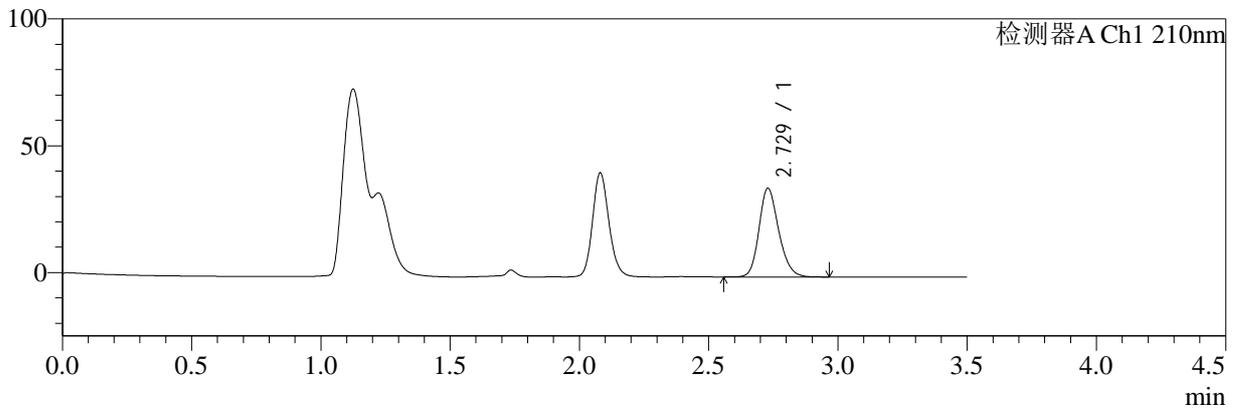
SMF-217

<样品信息>

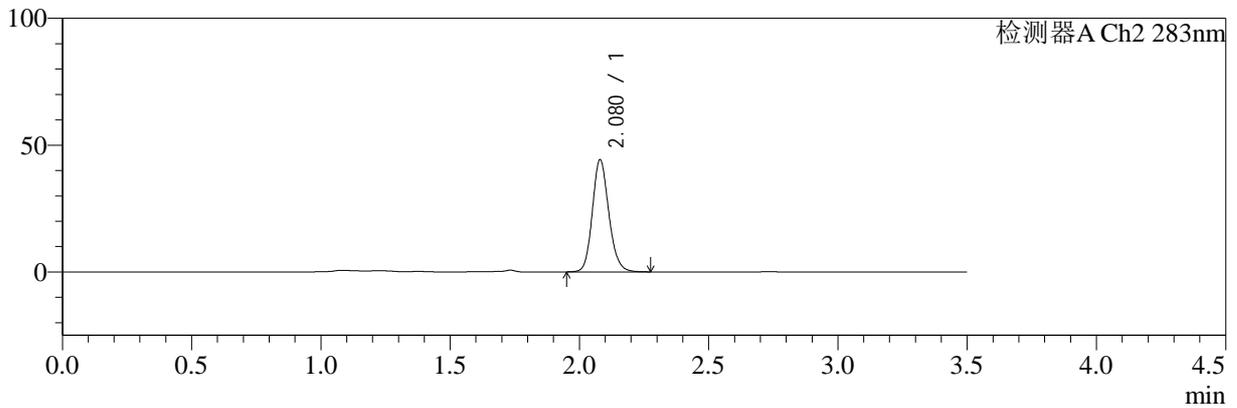
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-441-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 22:59:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:34 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	2.729	185713	100.000	34995	6241	1.199	--
总计		185713	100.000	34995			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	196457	100.000	44248	5182	1.153	--
总计		196457	100.000	44248			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



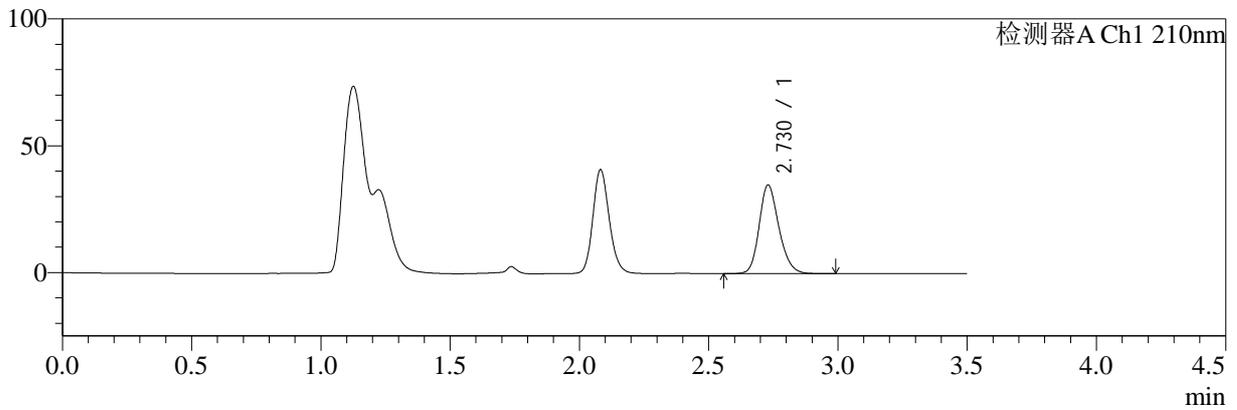
SMF-217

<样品信息>

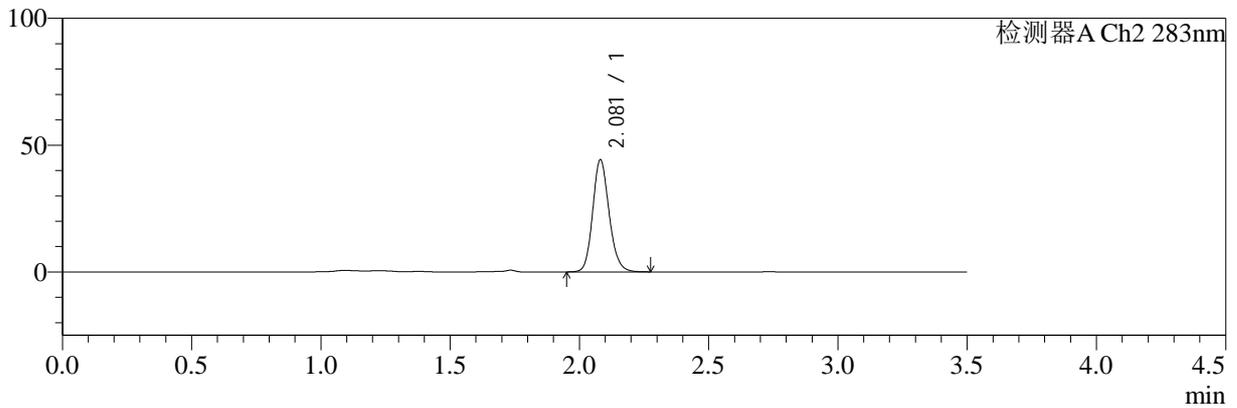
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-442-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:03:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:37 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	2.730	185812	100.000	34978	6219	1.199	--
总计		185812	100.000	34978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	196013	100.000	44209	5201	1.155	--
总计		196013	100.000	44209			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



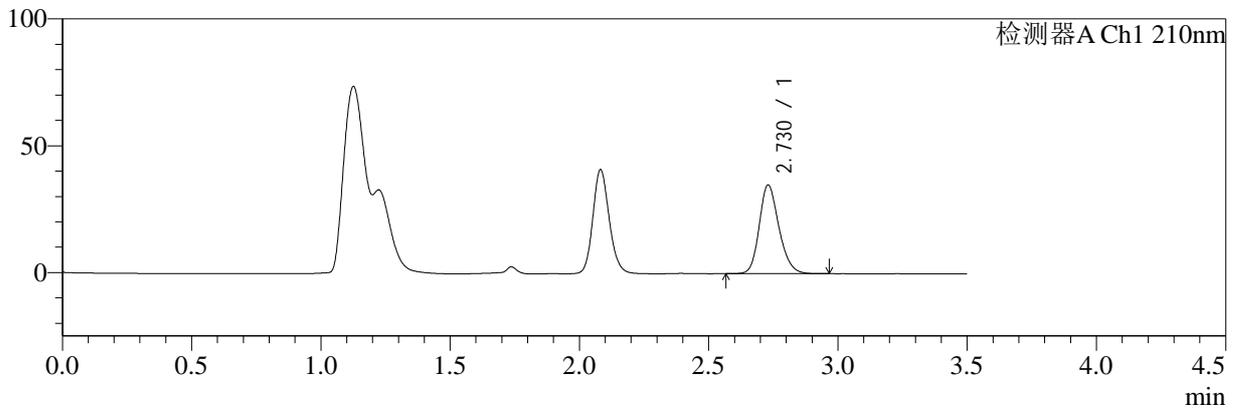
SMF-217

<样品信息>

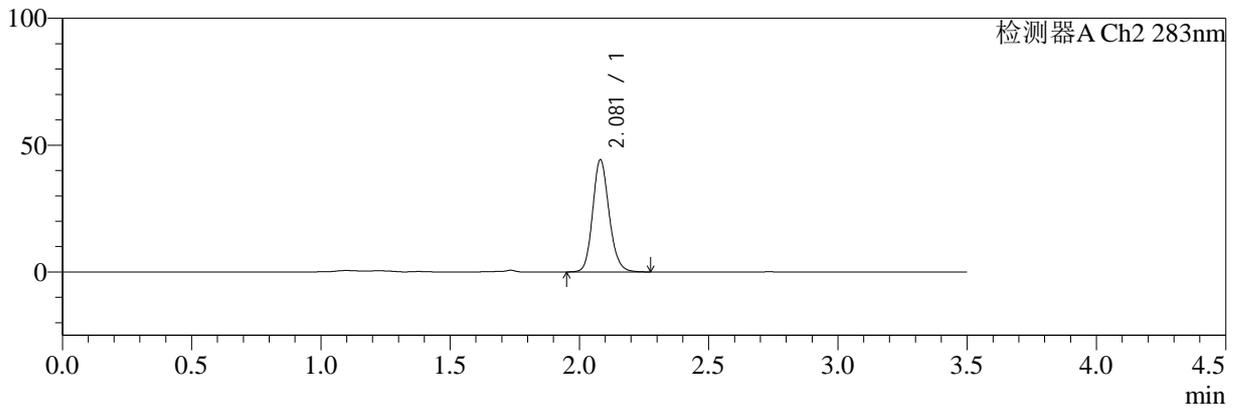
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-443-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:07:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:40 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	2.730	185725	100.000	35010	6238	1.200	--
总计		185725	100.000	35010			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	196412	100.000	44282	5203	1.155	--
总计		196412	100.000	44282			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



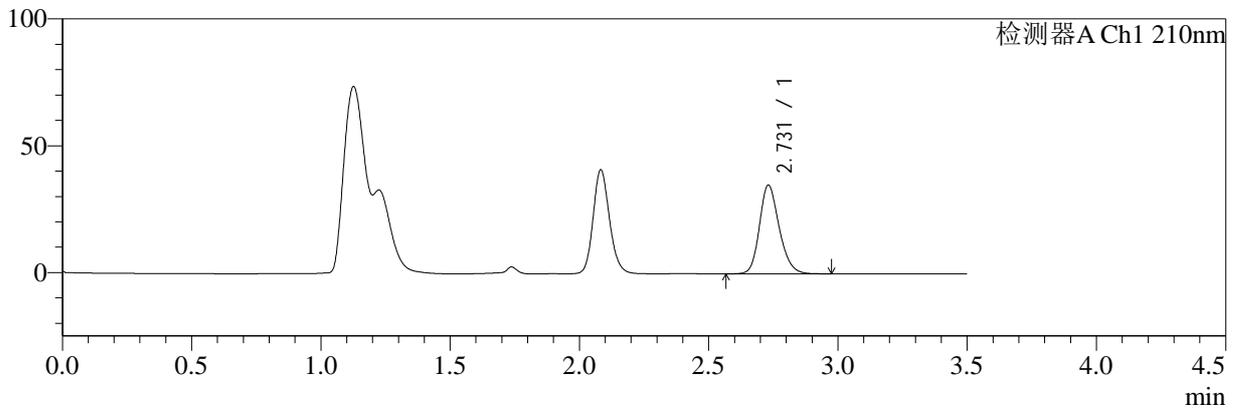
SMF-217

<样品信息>

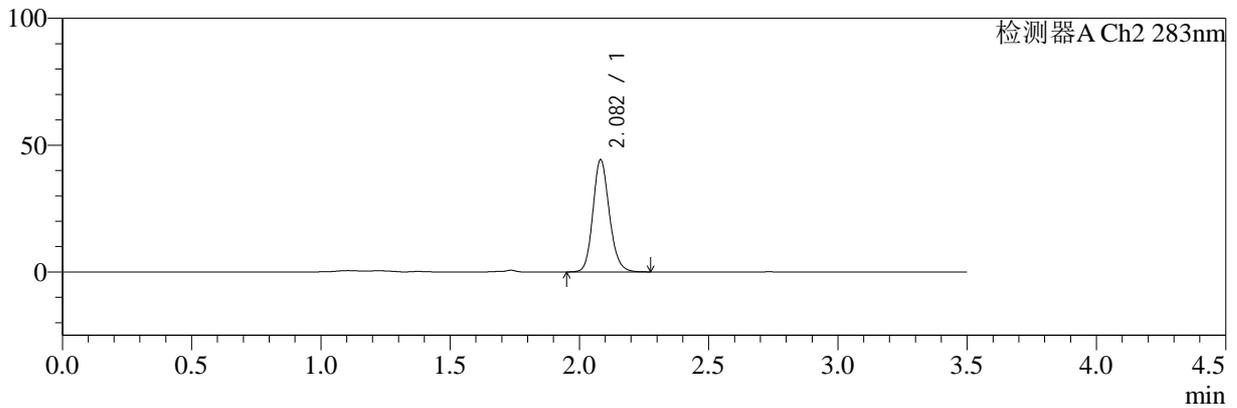
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-444-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:11:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:43 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	2.731	185808	100.000	34975	6237	1.202	--
总计		185808	100.000	34975			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	196312	100.000	44196	5208	1.158	--
总计		196312	100.000	44196			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



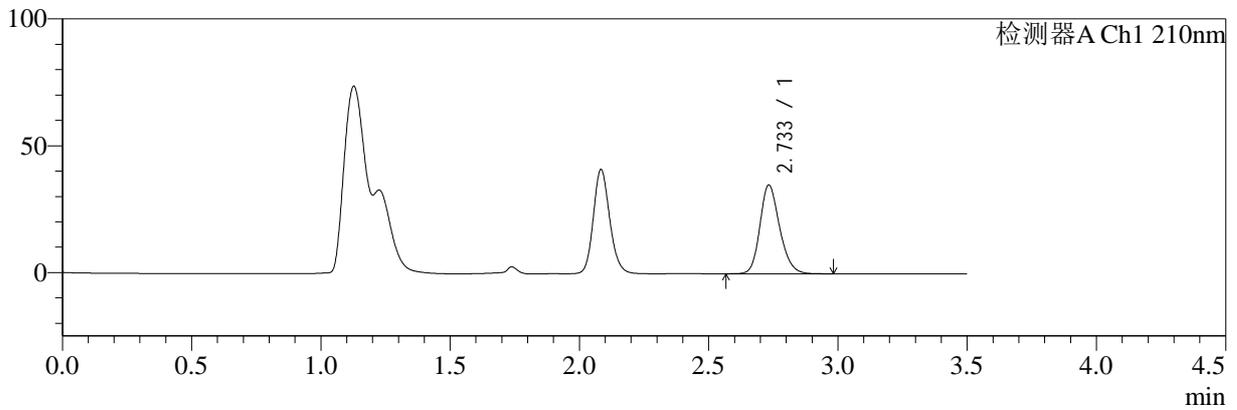
SMF-217

<样品信息>

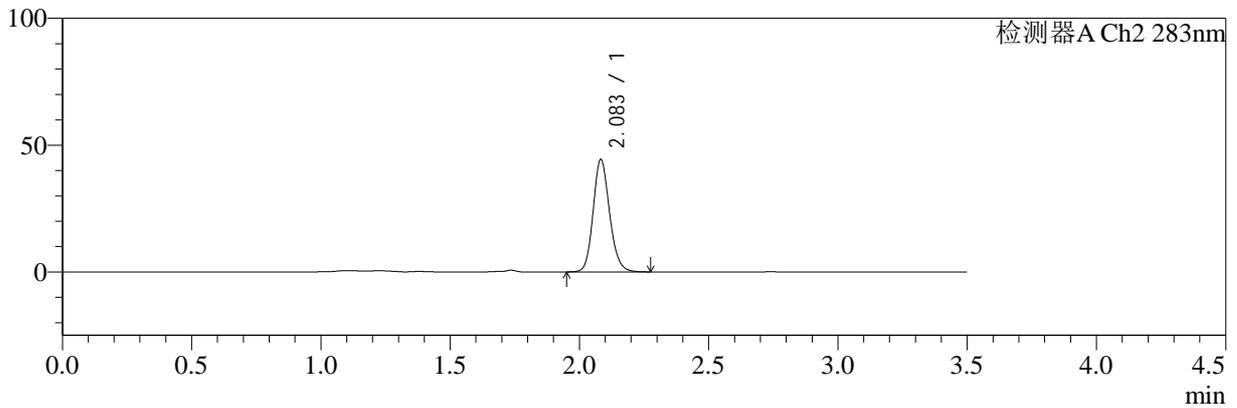
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-445-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:15:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:46 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	2.733	185964	100.000	34943	6265	1.200	--
总计		185964	100.000	34943			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	196903	100.000	44178	5198	1.154	--
总计		196903	100.000	44178			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



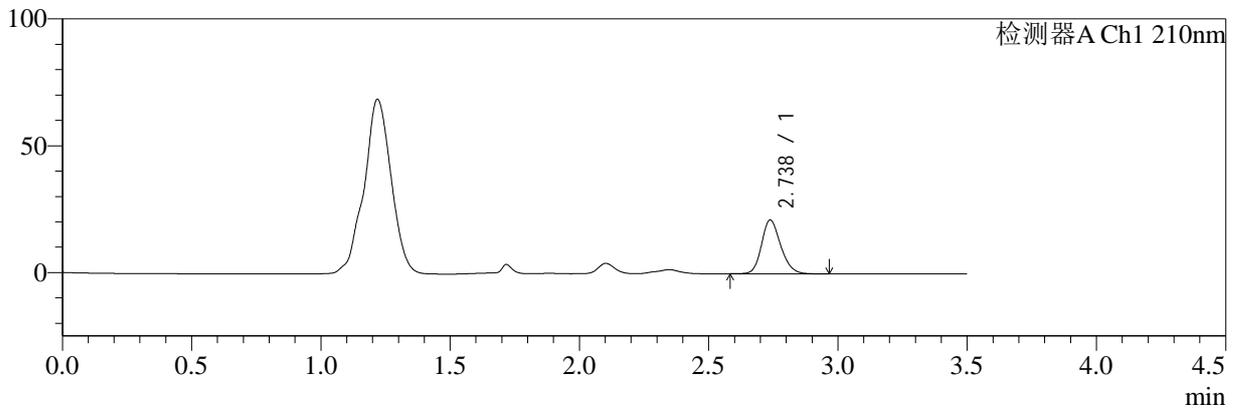
SMF-217

<样品信息>

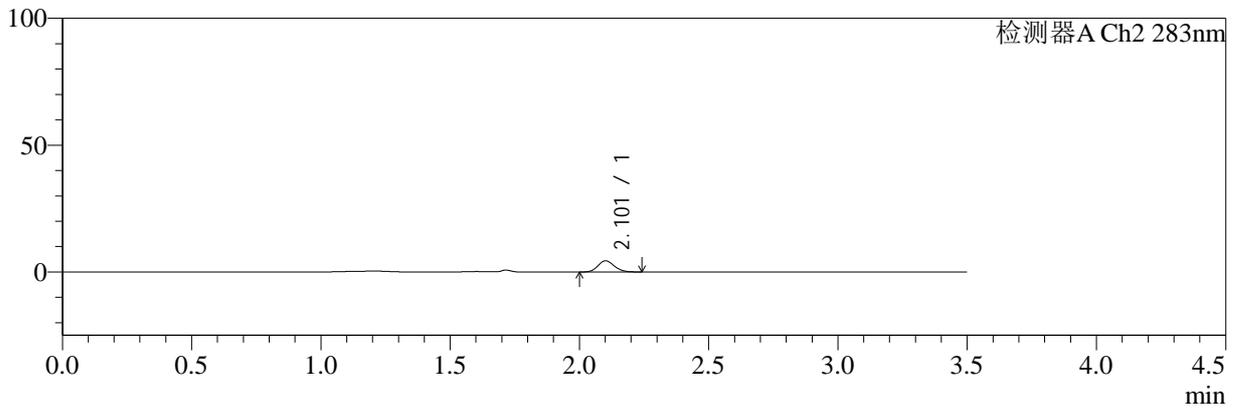
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-446-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:19:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:49 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	2.738	109720	100.000	21261	6623	1.193	--
总计		109720	100.000	21261			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	19570	100.000	4363	5145	1.138	--
总计		19570	100.000	4363			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



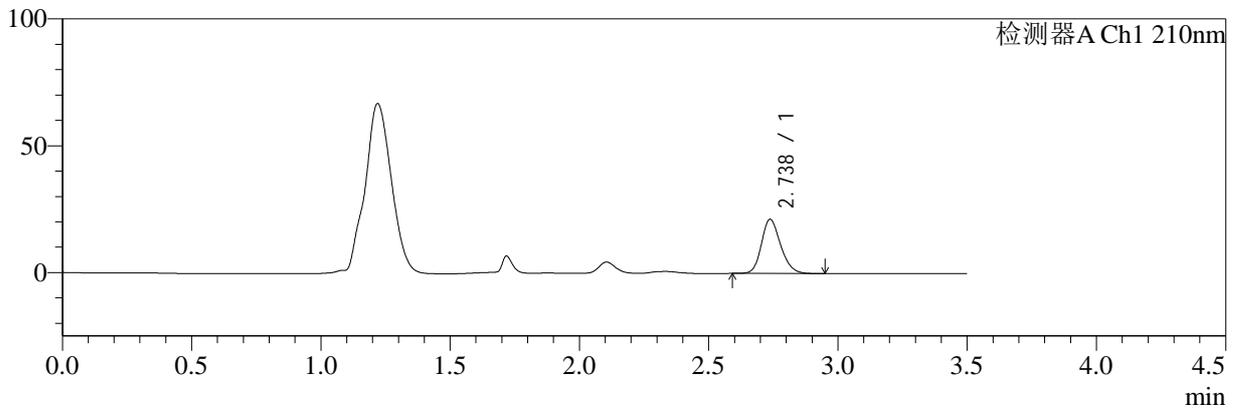
SMF-217

<样品信息>

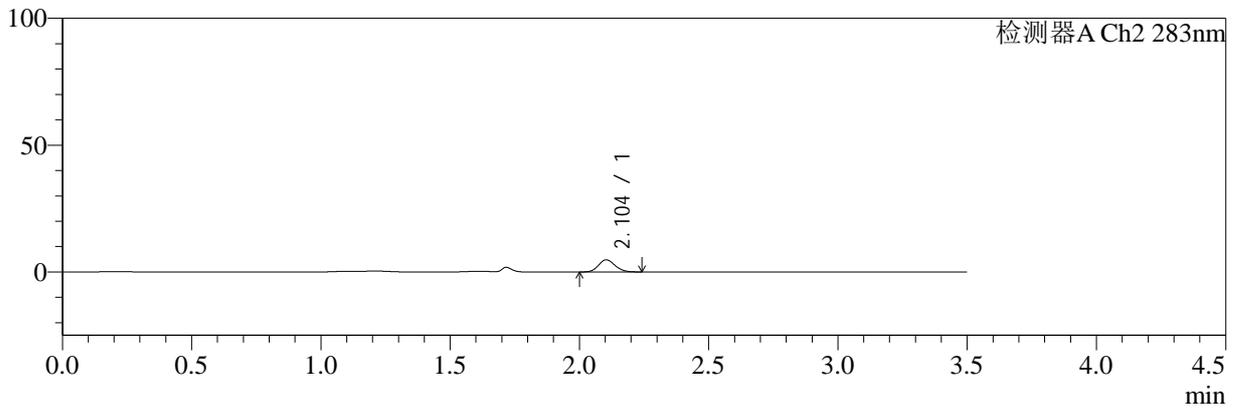
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-447-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:23:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:52 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	2.738	110286	100.000	21385	6596	1.197	--
总计		110286	100.000	21385			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	21423	100.000	4788	5078	1.132	--
总计		21423	100.000	4788			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



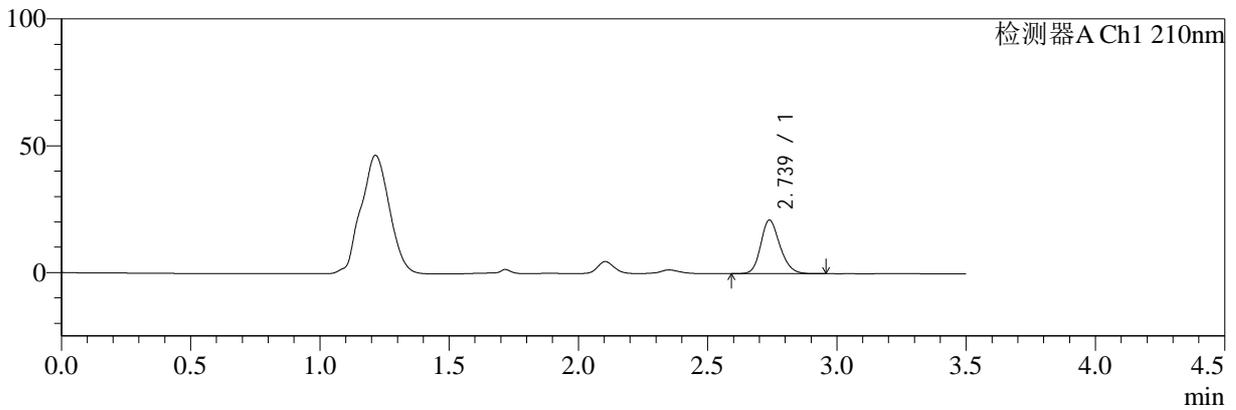
SMF-217

<样品信息>

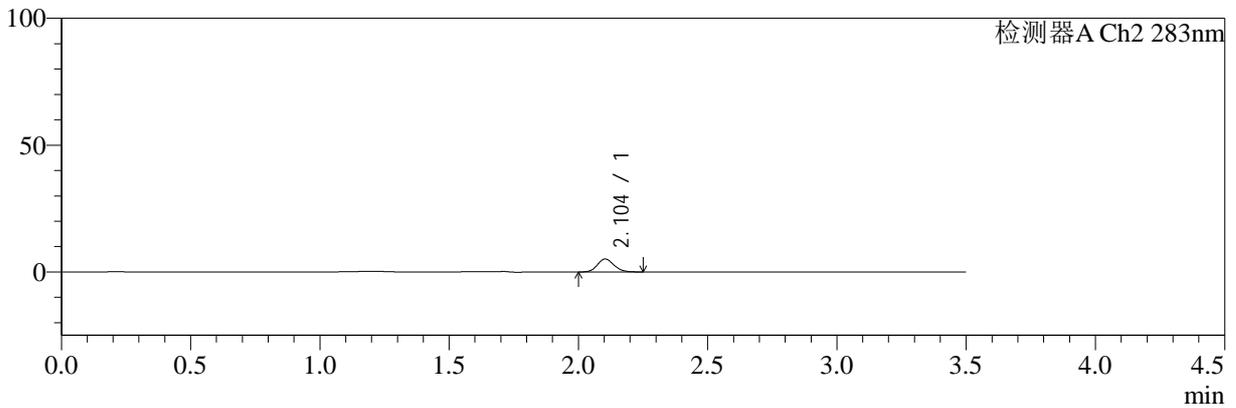
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-448-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:27:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	109313	100.000	21179	6626	1.195	--
总计		109313	100.000	21179			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	22860	100.000	5119	5137	1.139	--
总计		22860	100.000	5119			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



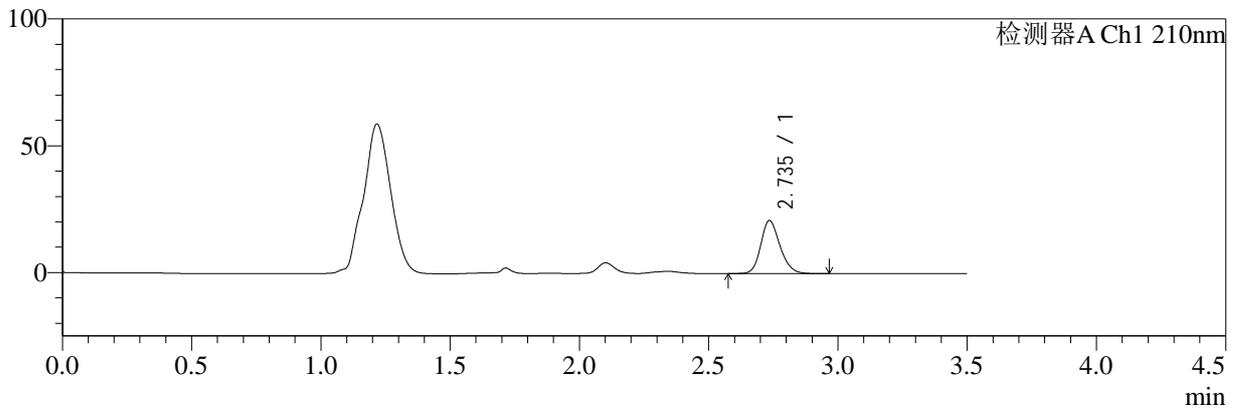
SMF-217

<样品信息>

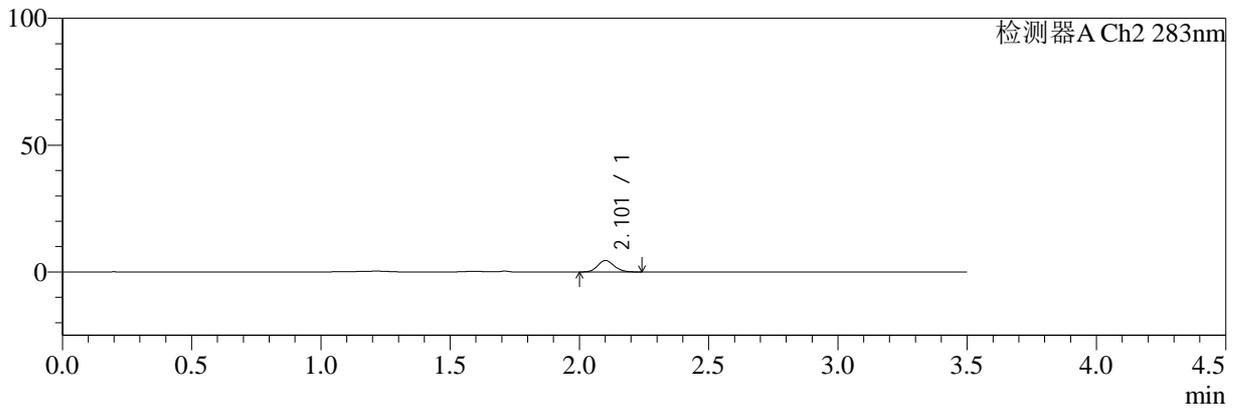
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-449-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:31:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:24:58 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	2.735	108336	100.000	20836	6592	1.195	--
总计		108336	100.000	20836			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	20147	100.000	4492	5176	1.146	--
总计		20147	100.000	4492			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



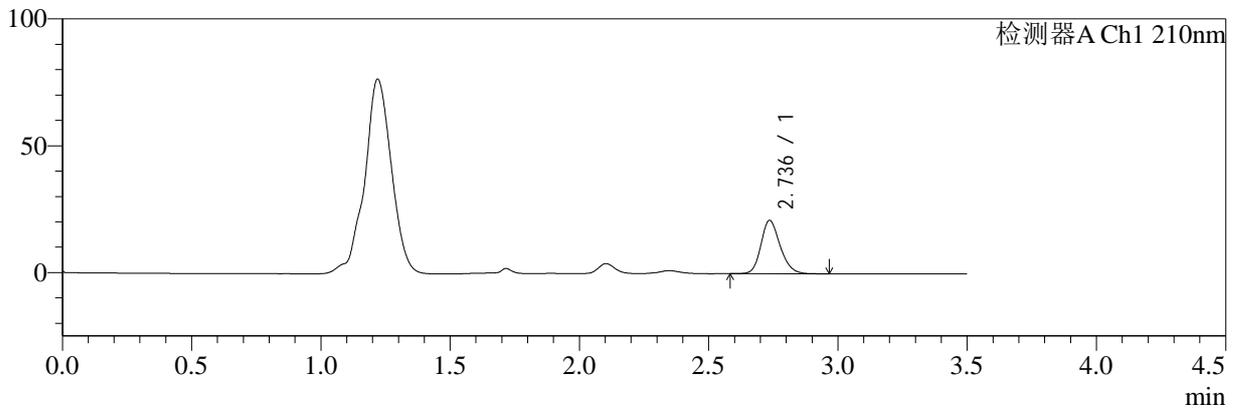
SMF-217

<样品信息>

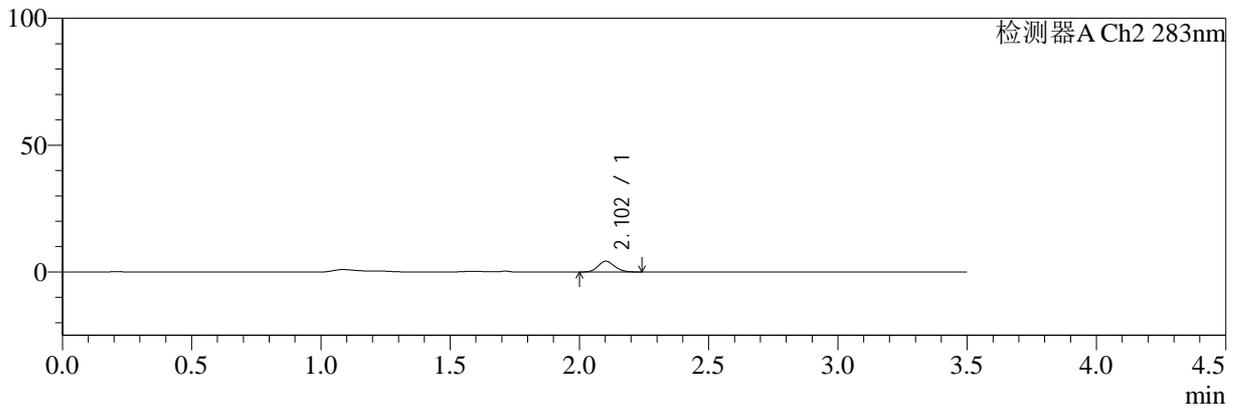
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-450-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:35:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:01 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	2.736	108874	100.000	20982	6580	1.200	--
总计		108874	100.000	20982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	18970	100.000	4246	5145	1.132	--
总计		18970	100.000	4246			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



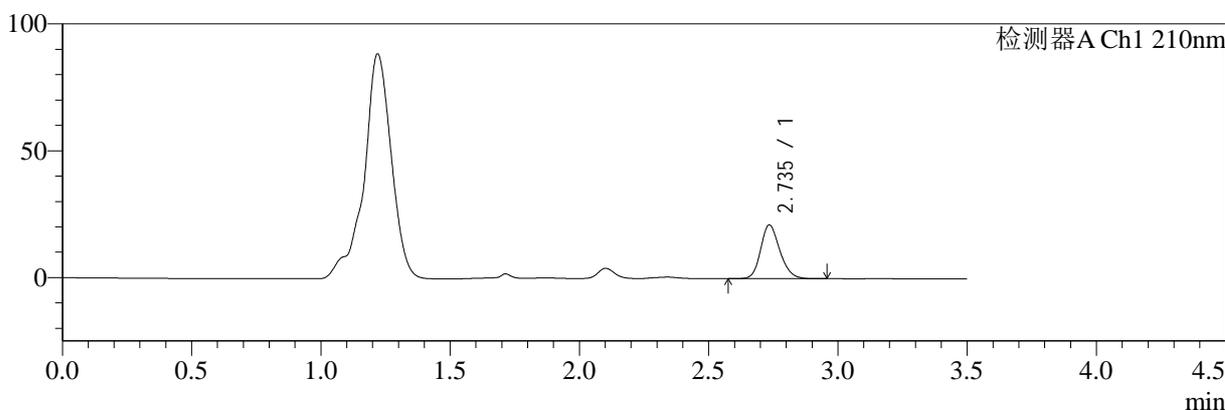
SMF-217

<样品信息>

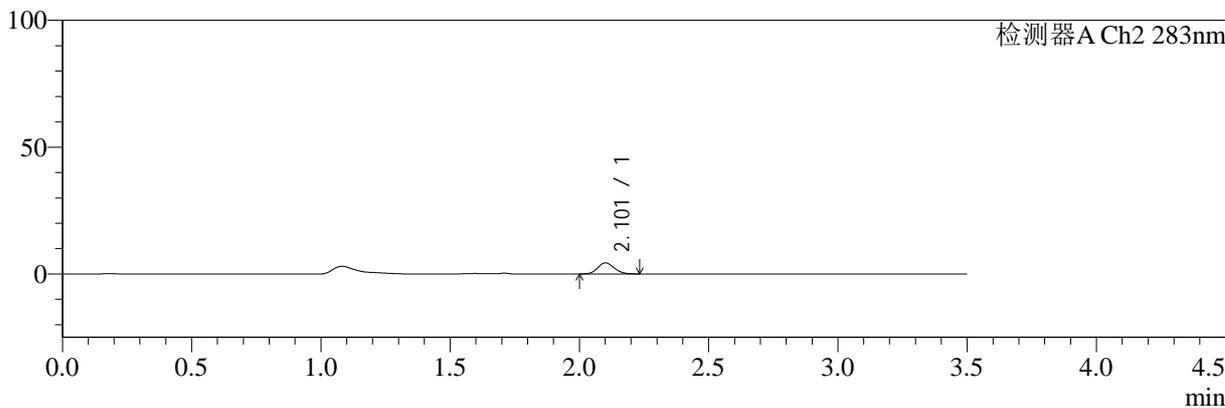
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-451-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:38:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:03 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	2.735	109599	100.000	21080	6588	1.195	--
总计		109599	100.000	21080			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	19319	100.000	4328	5194	1.122	--
总计		19319	100.000	4328			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



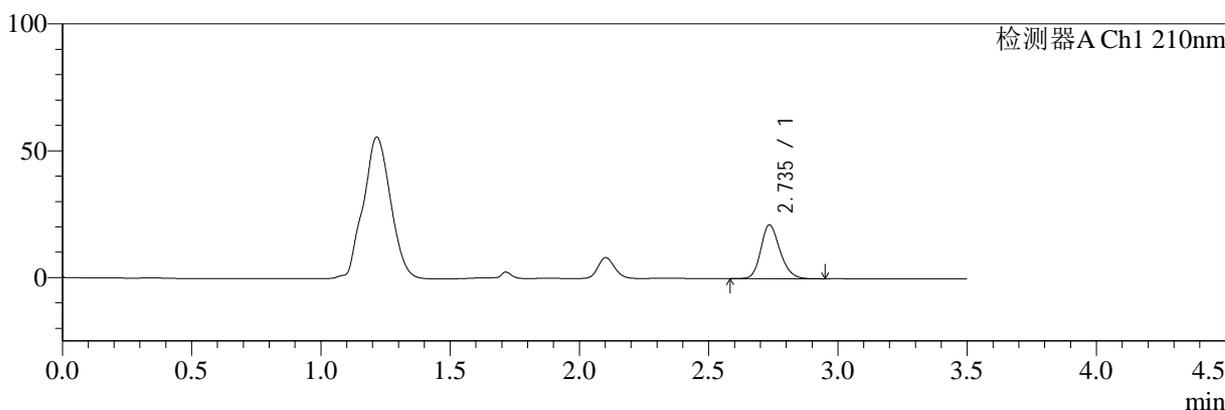
SMF-217

<样品信息>

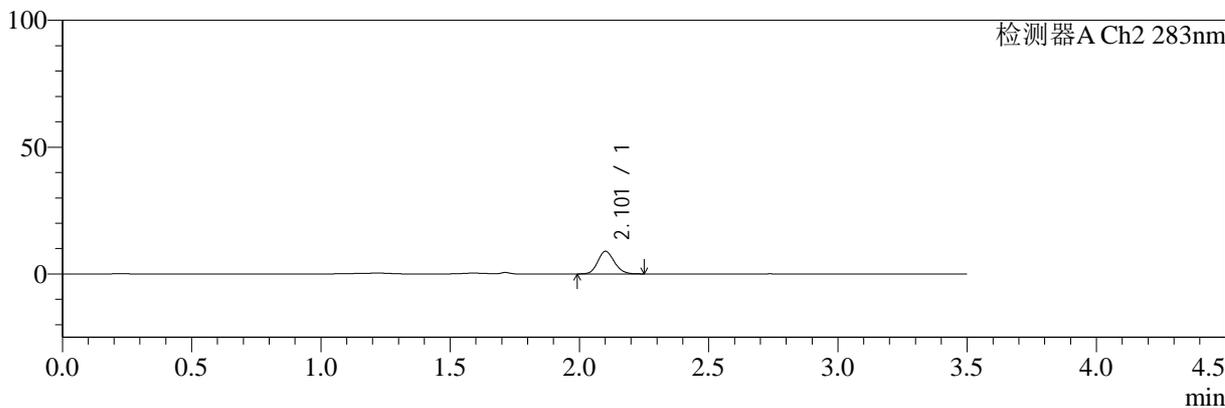
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-452-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:06 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	2.735	109733	100.000	21137	6590	1.196	--
总计		109733	100.000	21137			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	39778	100.000	8850	5135	1.136	--
总计		39778	100.000	8850			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



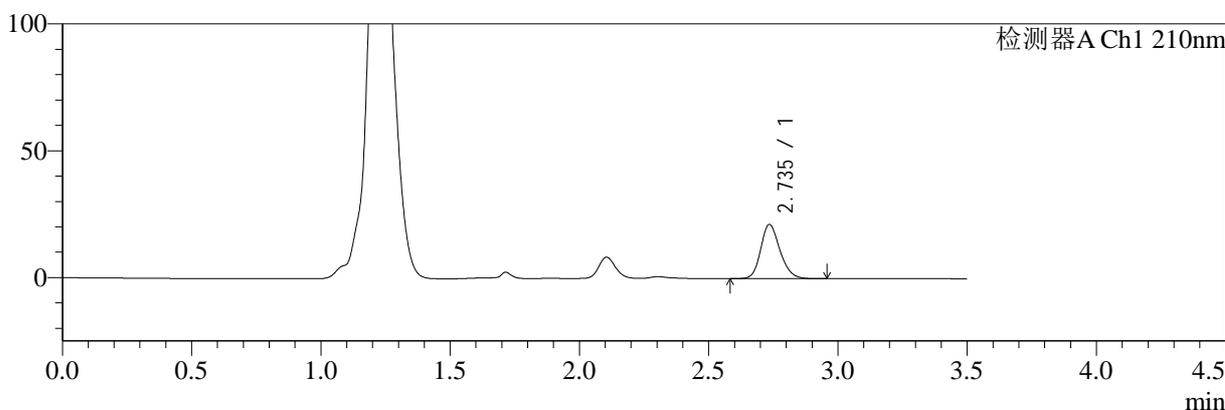
SMF-217

<样品信息>

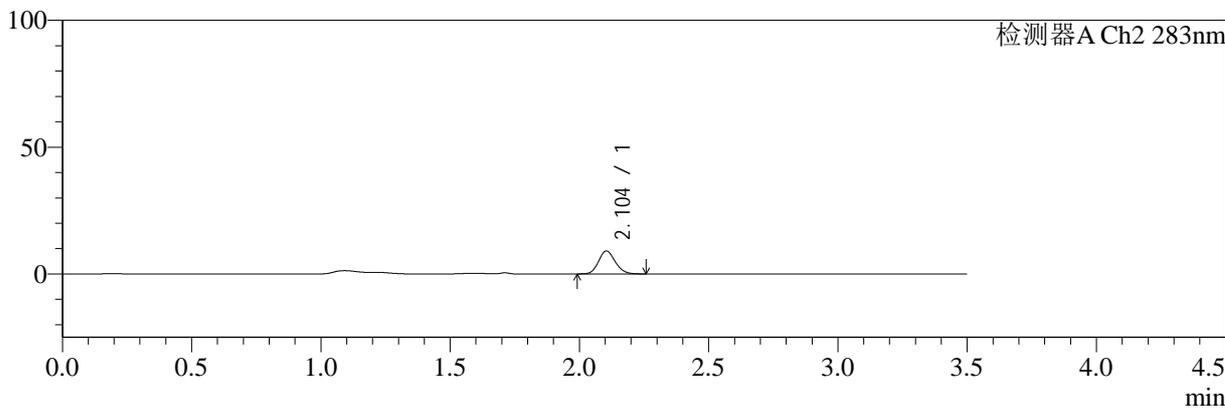
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-453-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 23:46:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	110738	100.000	21267	6553	1.199	--
总计		110738	100.000	21267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	40756	100.000	9057	5064	1.138	--
总计		40756	100.000	9057			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



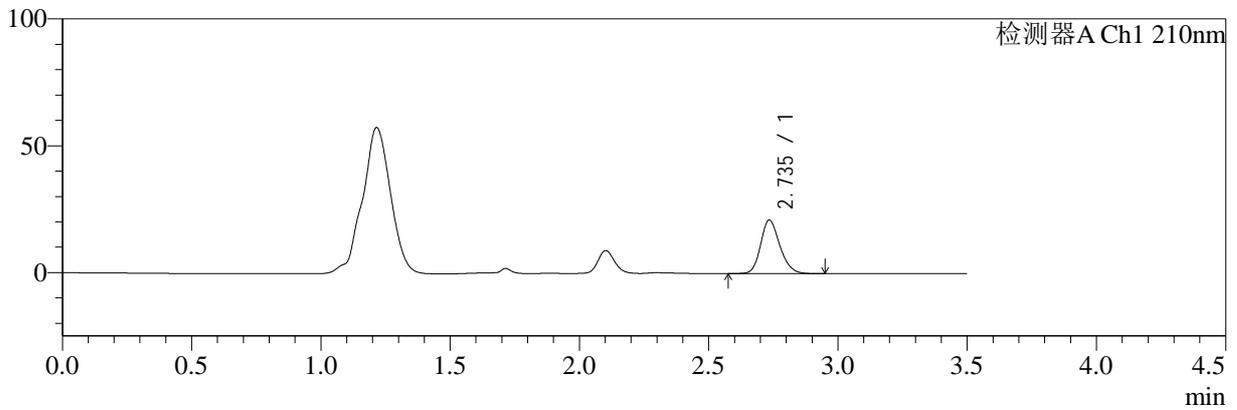
SMF-217

<样品信息>

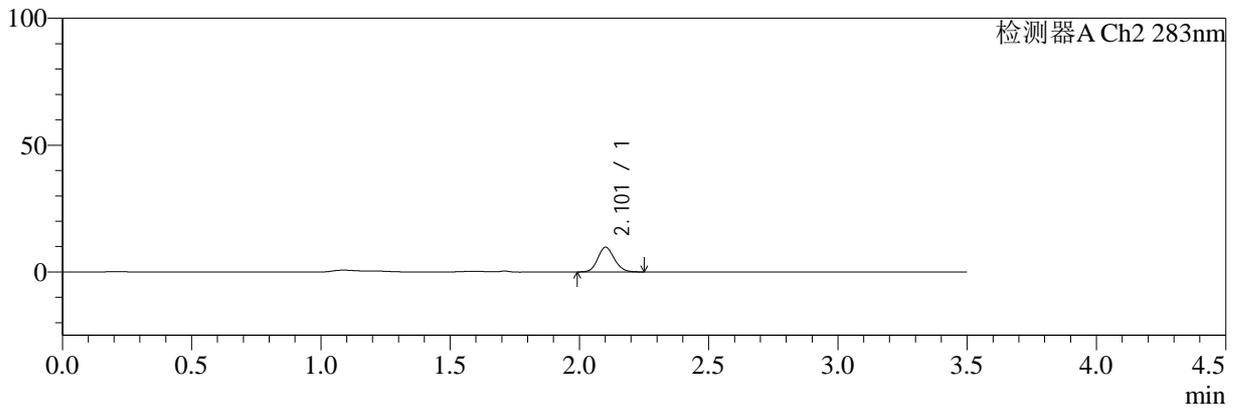
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-454-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/14 23:50:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	109376	100.000	21023	6578	1.197	--
总计		109376	100.000	21023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	43409	100.000	9662	5152	1.140	--
总计		43409	100.000	9662			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



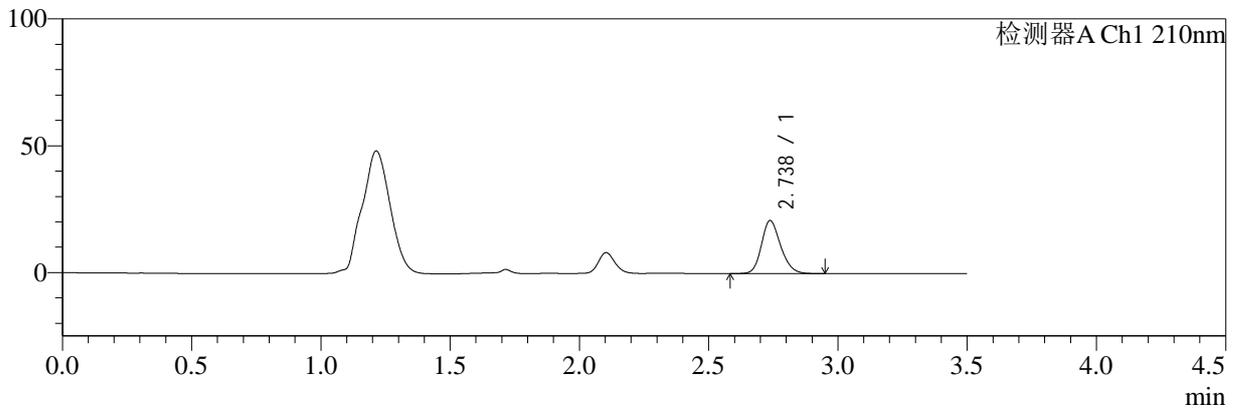
SMF-217

<样品信息>

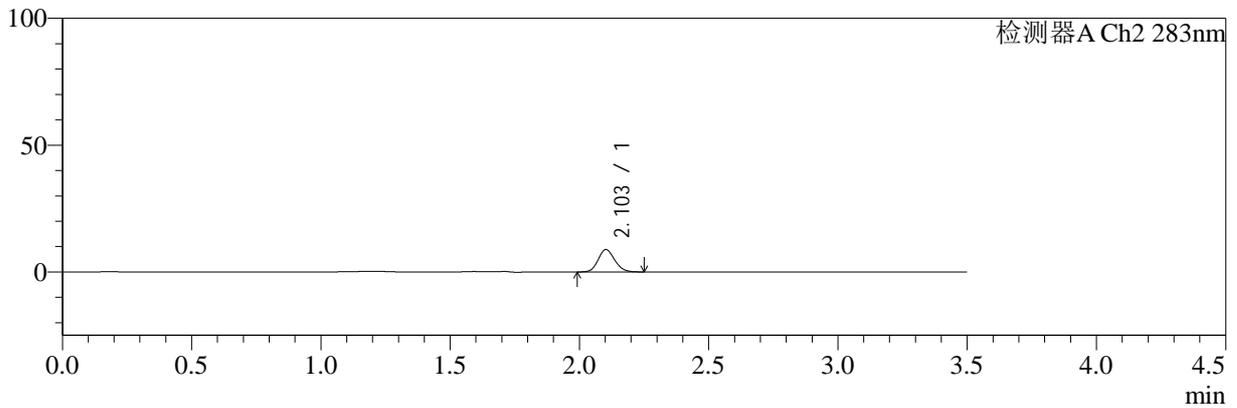
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-455-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:54:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:16 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	2.738	108033	100.000	20918	6590	1.194	--
总计		108033	100.000	20918			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	39398	100.000	8810	5147	1.132	--
总计		39398	100.000	8810			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



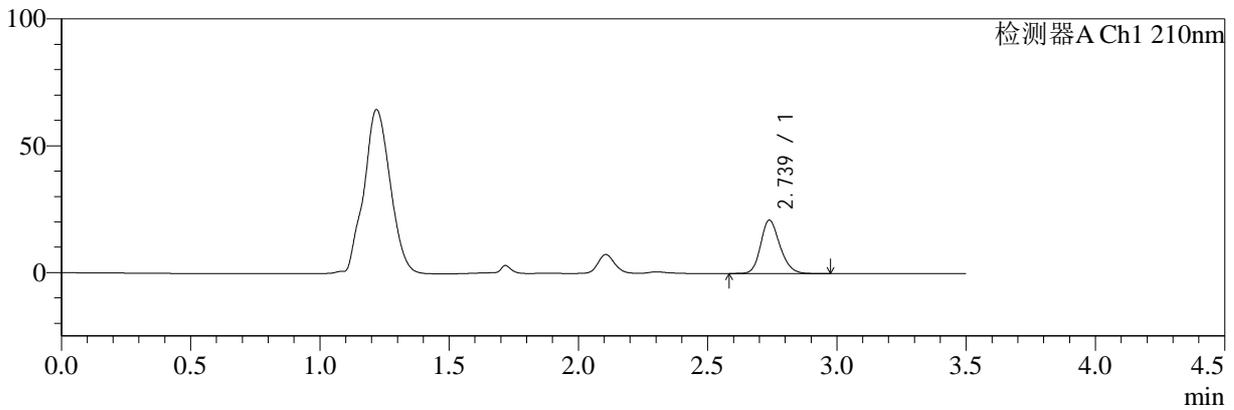
SMF-217

<样品信息>

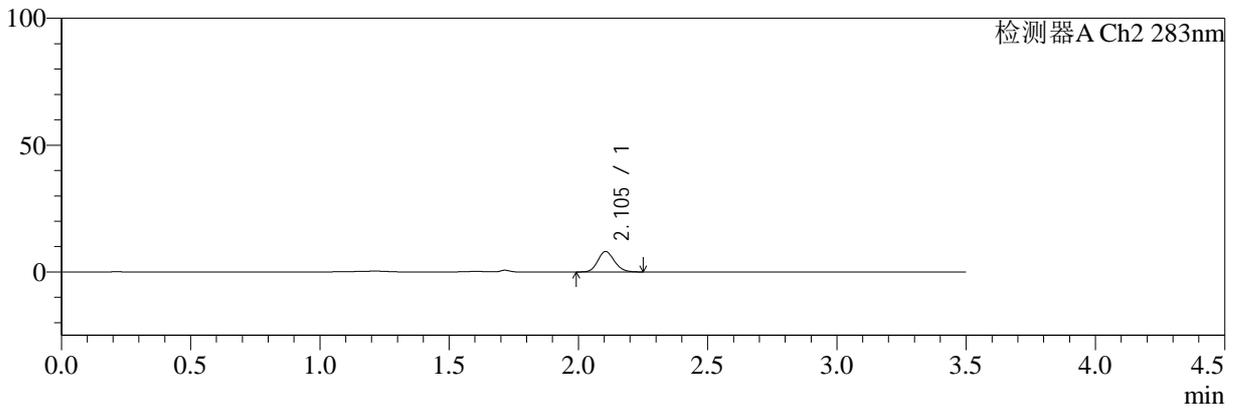
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-456-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/14 23:58:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:19 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	2.739	109295	100.000	21105	6586	1.195	--
总计		109295	100.000	21105			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	36012	100.000	8063	5146	1.137	--
总计		36012	100.000	8063			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



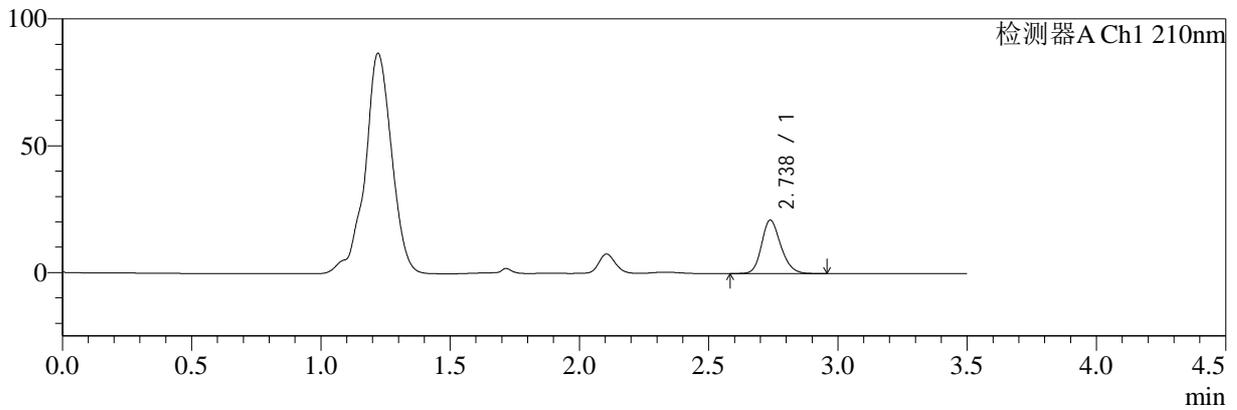
SMF-217

<样品信息>

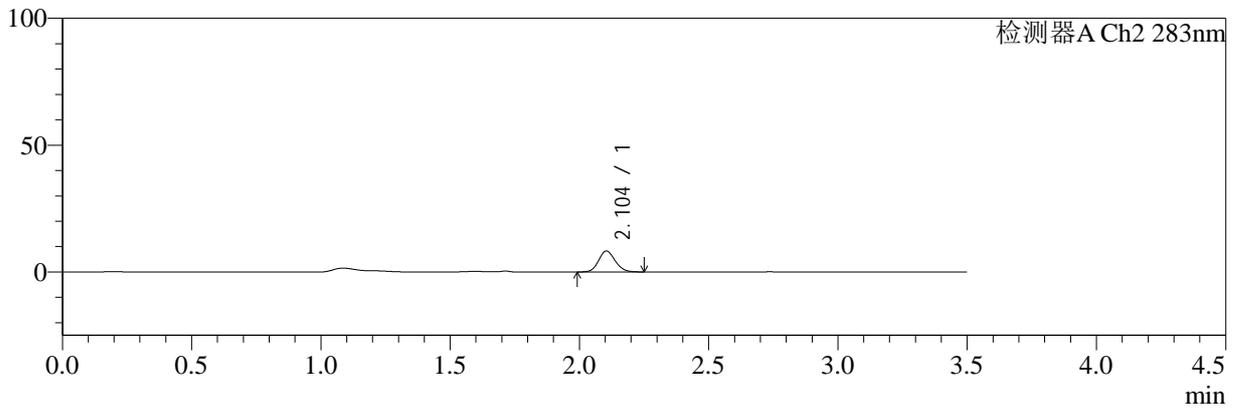
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-457-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:02:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:22 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	2.738	108895	100.000	21106	6610	1.197	--
总计		108895	100.000	21106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	36769	100.000	8242	5129	1.130	--
总计		36769	100.000	8242			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



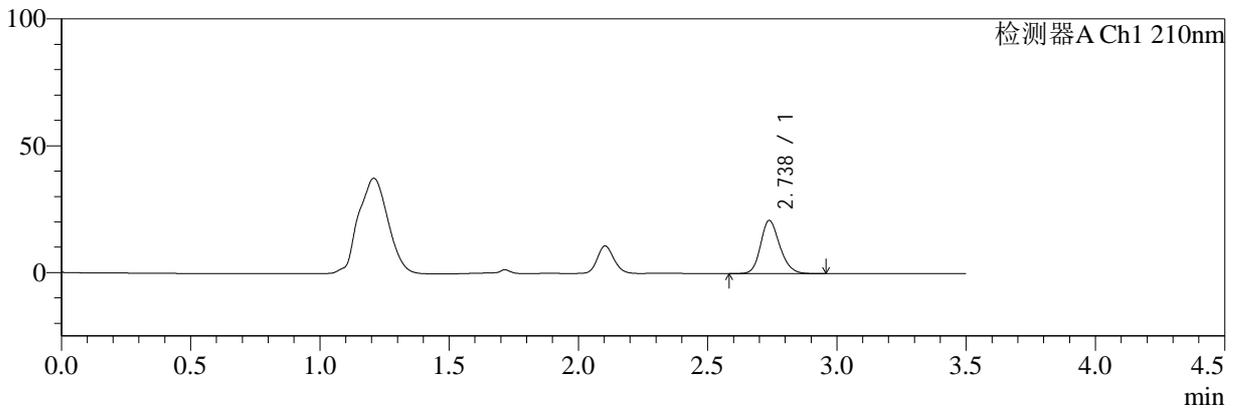
SMF-217

<样品信息>

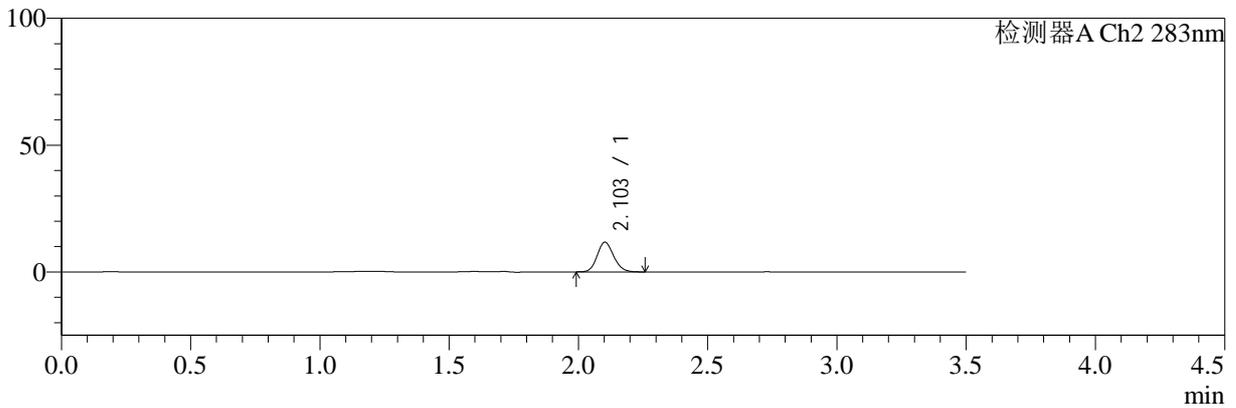
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-458-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 00:06:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	108322	100.000	20971	6606	1.194	--
总计		108322	100.000	20971			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	52119	100.000	11665	5164	1.138	--
总计		52119	100.000	11665			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



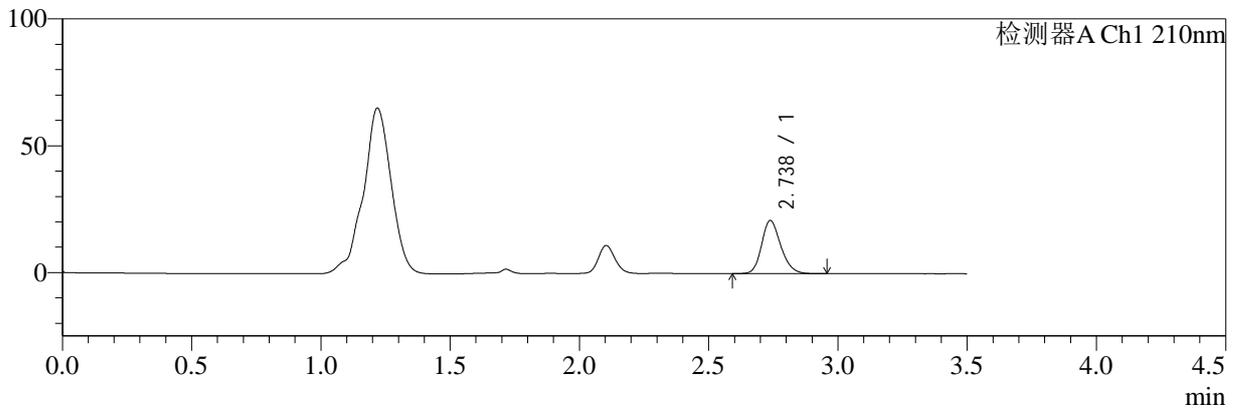
SMF-217

<样品信息>

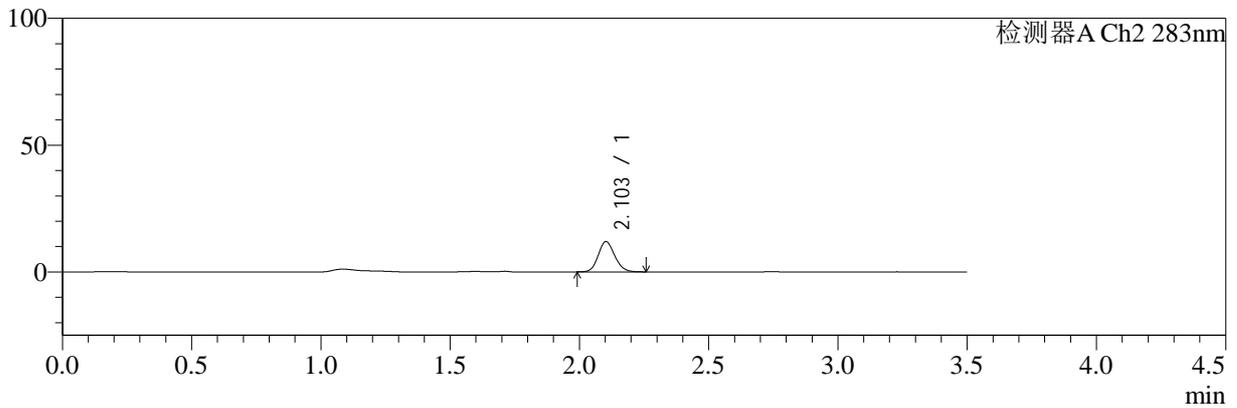
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-459-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 00:10:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.738	108360	100.000	20997	6616	1.193	--
总计		108360	100.000	20997			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	53263	100.000	11903	5154	1.138	--
总计		53263	100.000	11903			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



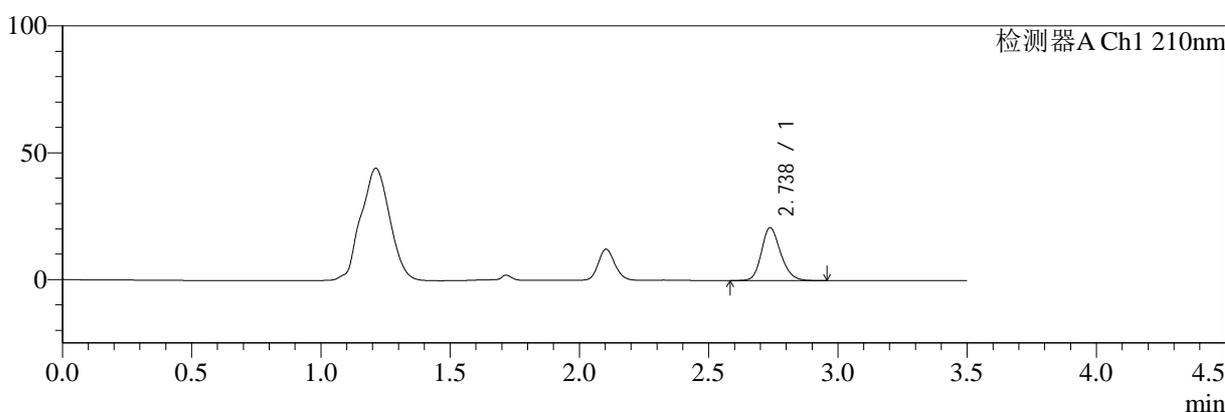
SMF-217

<样品信息>

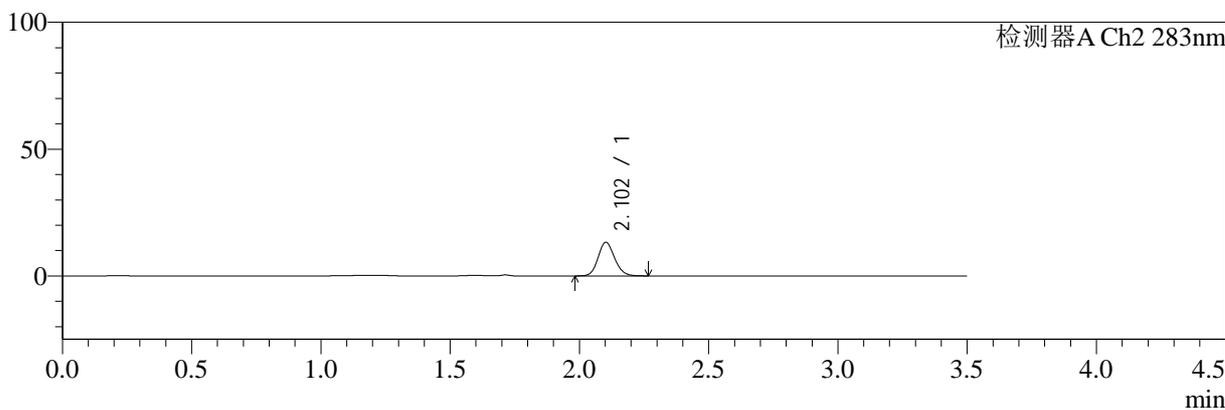
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-460-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:14:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:31 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	2.738	107640	100.000	20864	6619	1.196	--
总计		107640	100.000	20864			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	59261	100.000	13211	5170	1.136	--
总计		59261	100.000	13211			

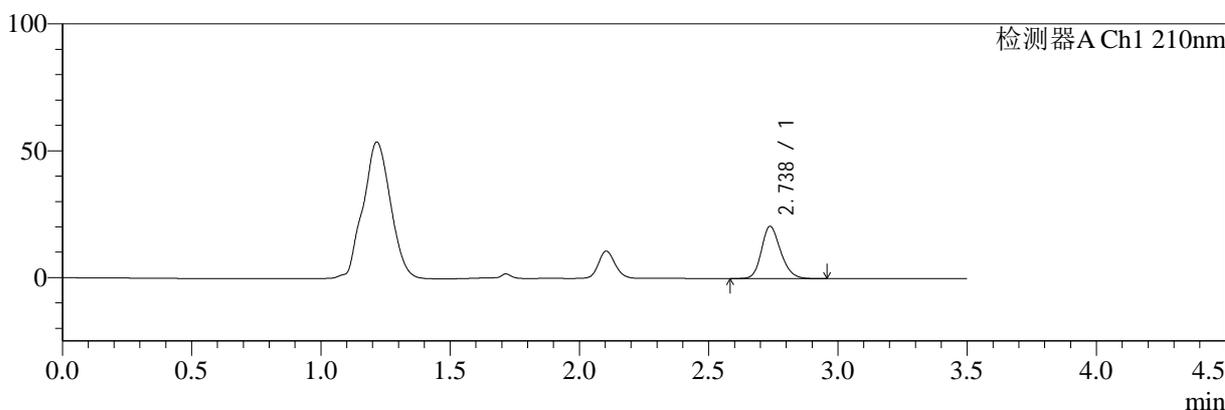
图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

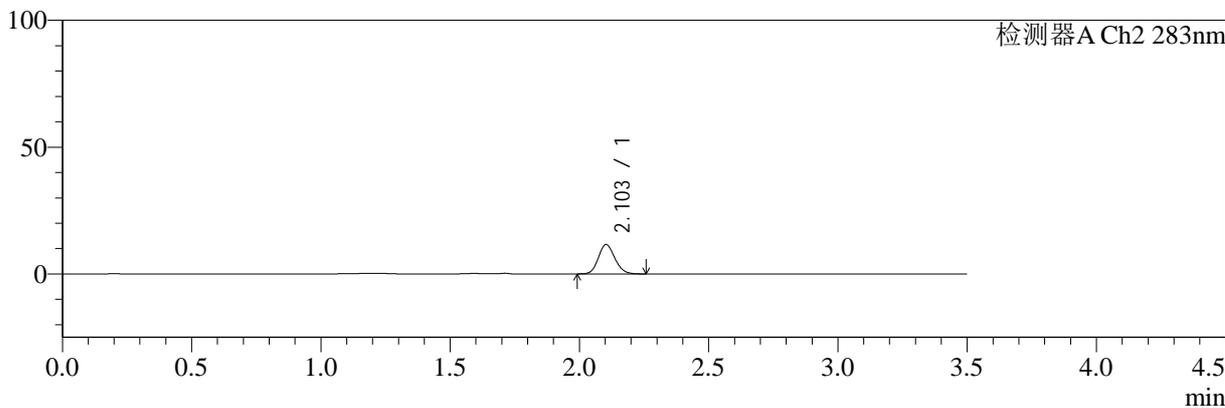
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-461-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:18:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:34 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	2.738	106401	100.000	20635	6623	1.197	--
总计		106401	100.000	20635			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	51729	100.000	11601	5180	1.133	--
总计		51729	100.000	11601			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



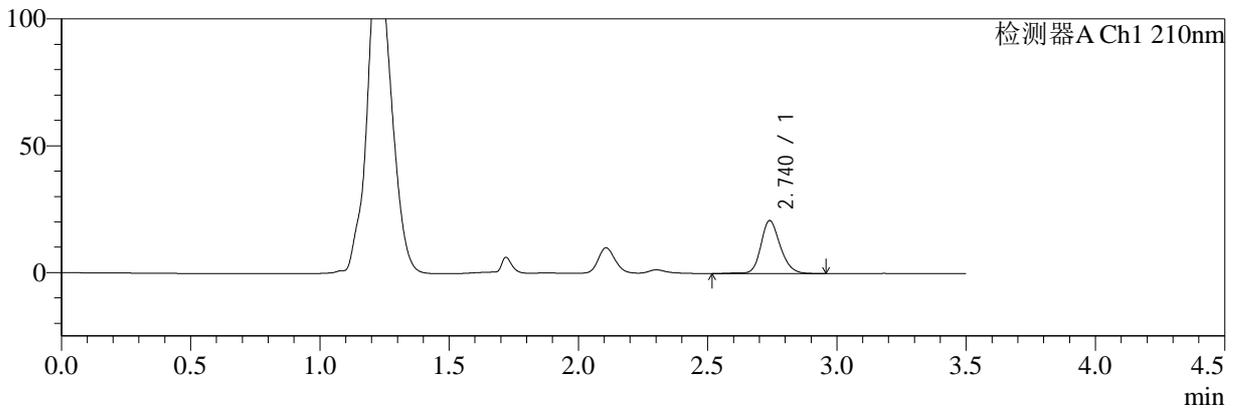
SMF-217

<样品信息>

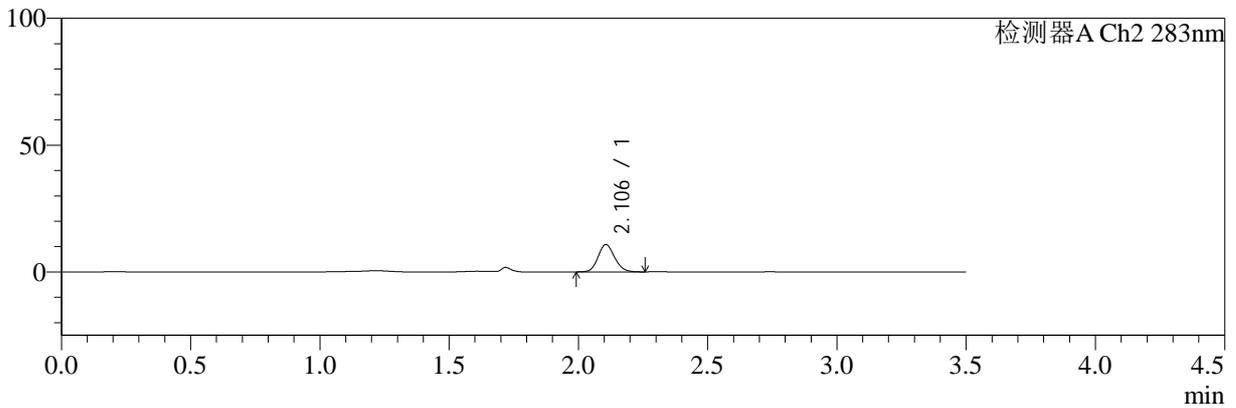
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-462-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:22:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:38 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	2.740	109039	100.000	20889	6615	1.191	--
总计		109039	100.000	20889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	48284	100.000	10797	5145	1.127	--
总计		48284	100.000	10797			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



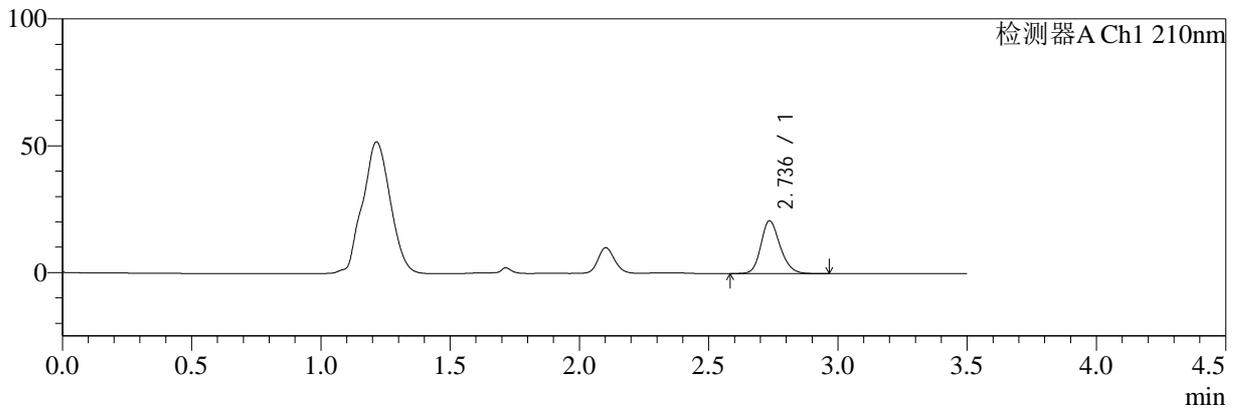
SMF-217

<样品信息>

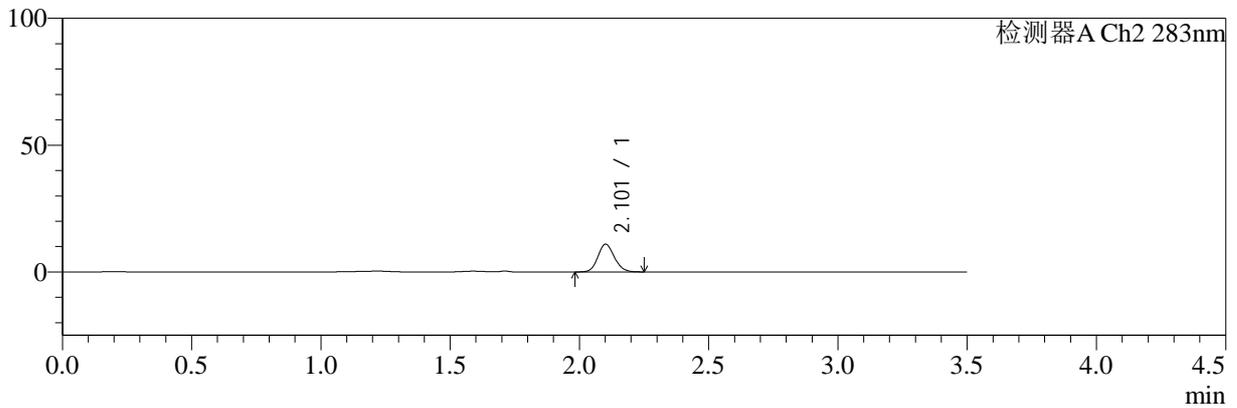
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-463-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:26:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:41 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	2.736	107530	100.000	20741	6586	1.197	--
总计		107530	100.000	20741			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	48808	100.000	10868	5159	1.134	--
总计		48808	100.000	10868			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



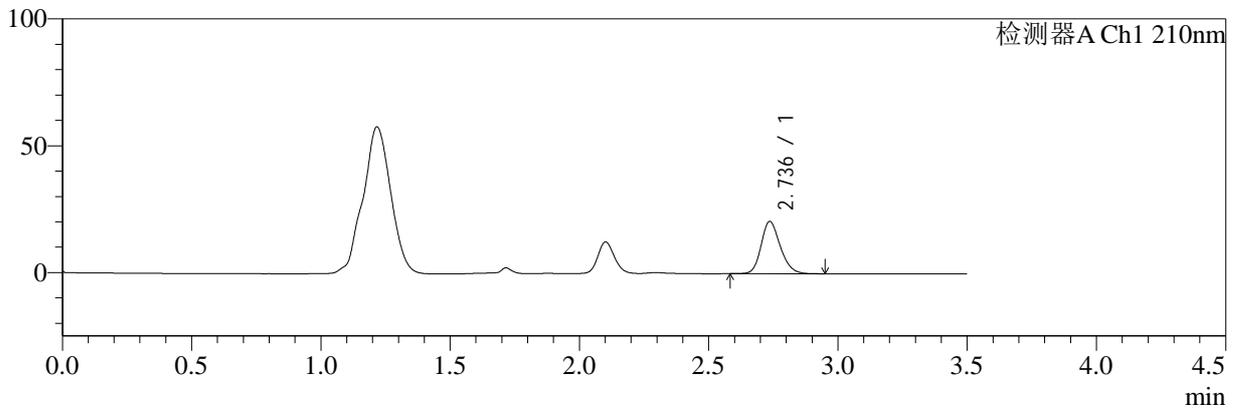
SMF-217

<样品信息>

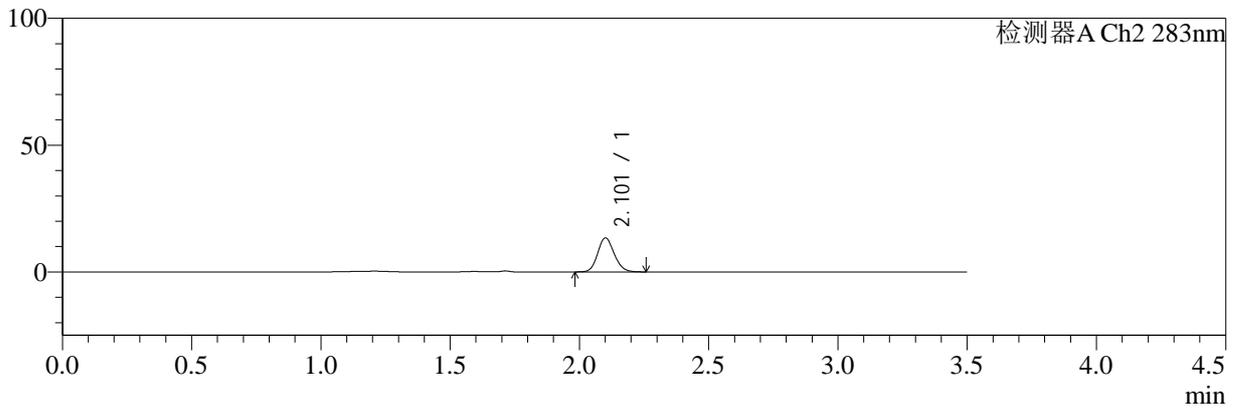
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-464-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:30:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:44 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	2.736	106222	100.000	20578	6627	1.198	--
总计		106222	100.000	20578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	59853	100.000	13312	5156	1.139	--
总计		59853	100.000	13312			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



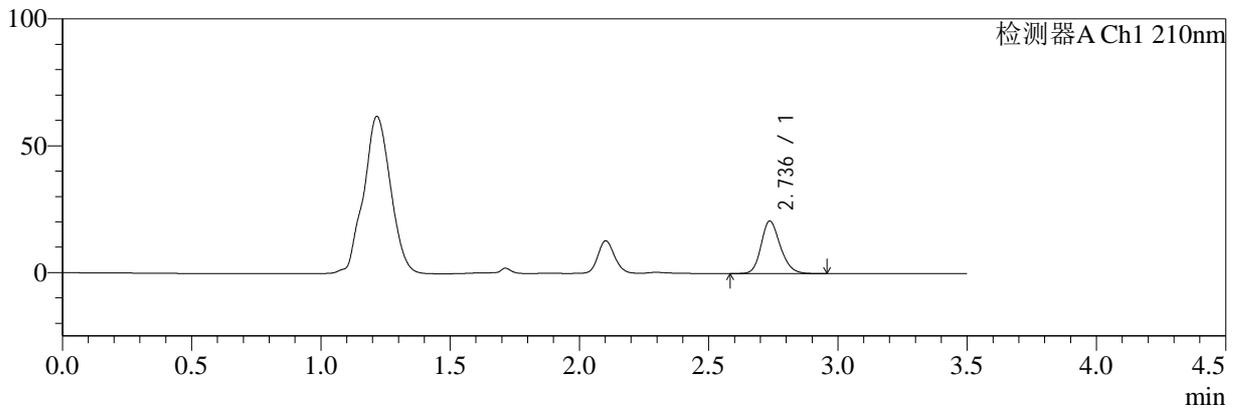
SMF-217

<样品信息>

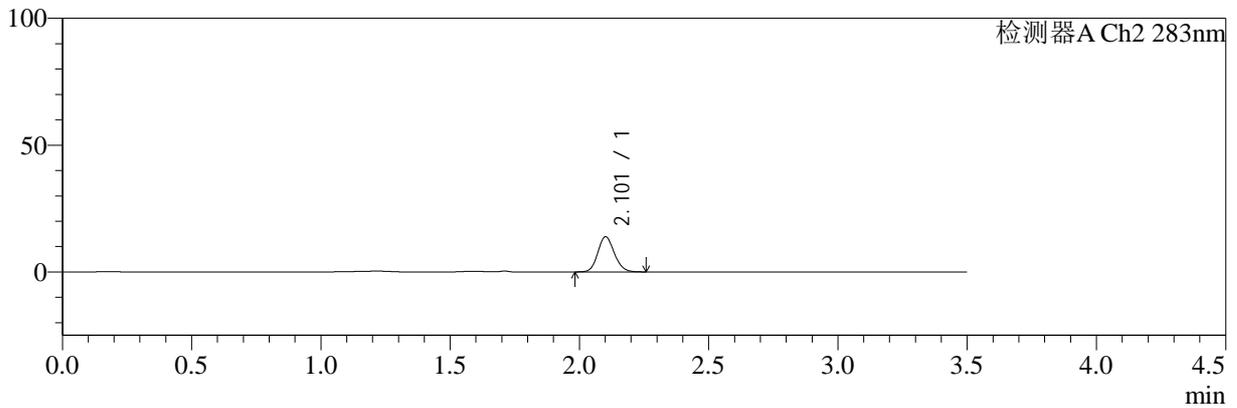
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-465-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:34:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:47 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	2.736	107229	100.000	20718	6608	1.195	--
总计		107229	100.000	20718			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	61912	100.000	13752	5140	1.132	--
总计		61912	100.000	13752			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



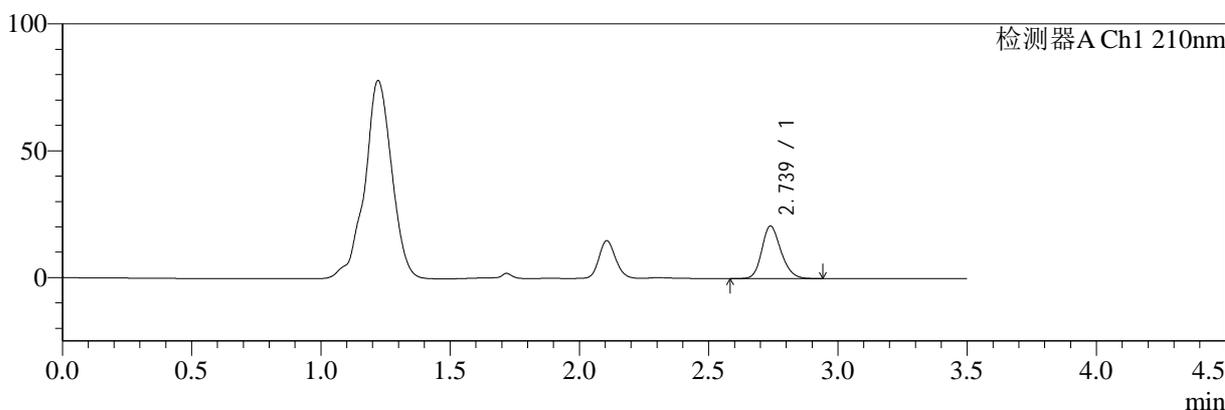
SMF-217

<样品信息>

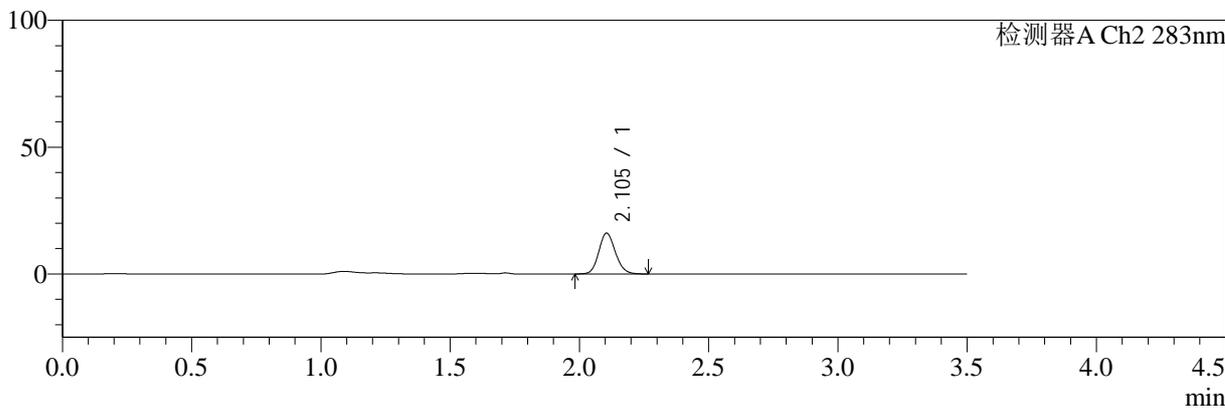
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-466-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:50 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	2.739	107292	100.000	20770	6603	1.199	--
总计		107292	100.000	20770			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	71747	100.000	16093	5174	1.134	--
总计		71747	100.000	16093			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



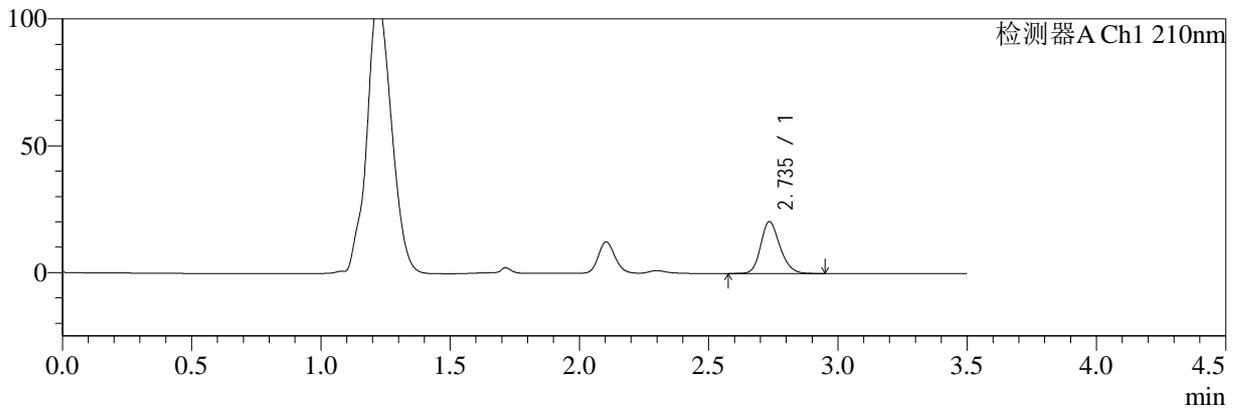
SMF-217

<样品信息>

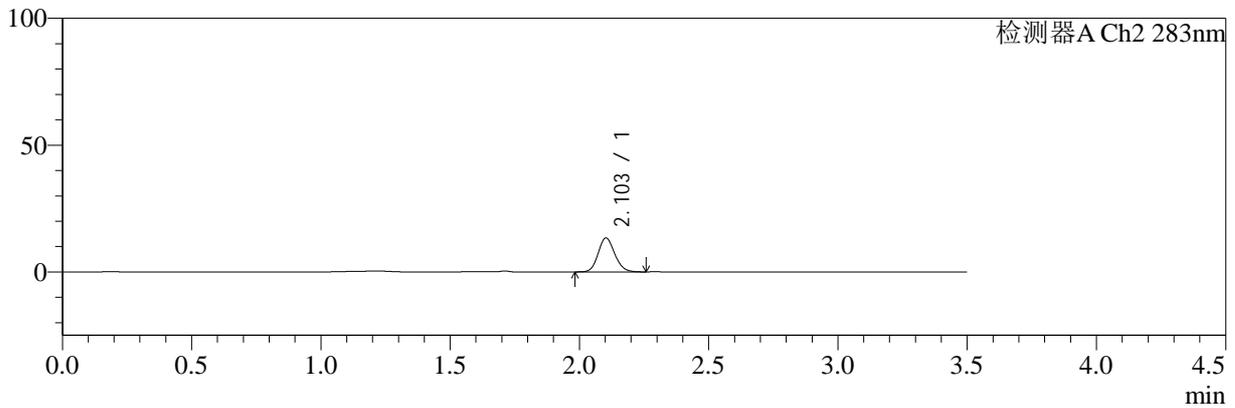
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-467-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 00:42:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	105991	100.000	20385	6584	1.197	--
总计		105991	100.000	20385			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	59778	100.000	13352	5136	1.129	--
总计		59778	100.000	13352			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



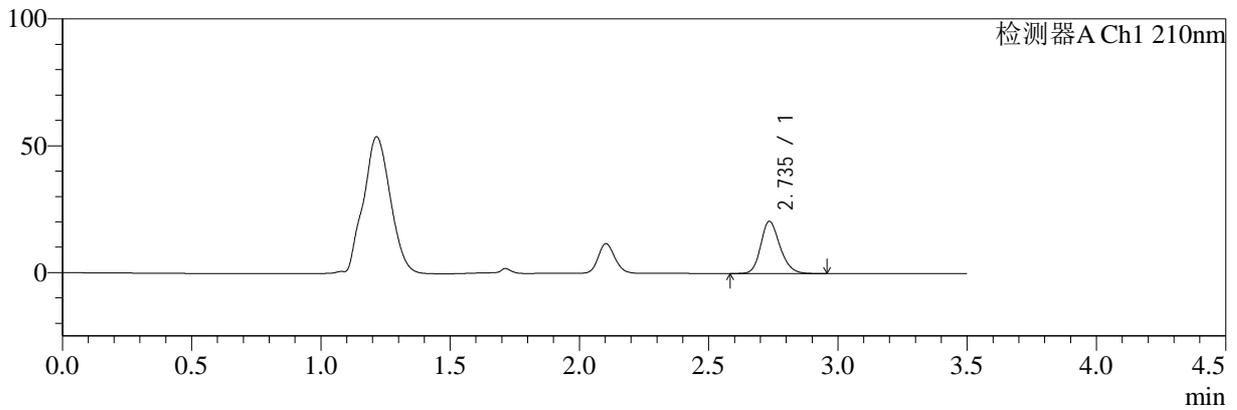
SMF-217

<样品信息>

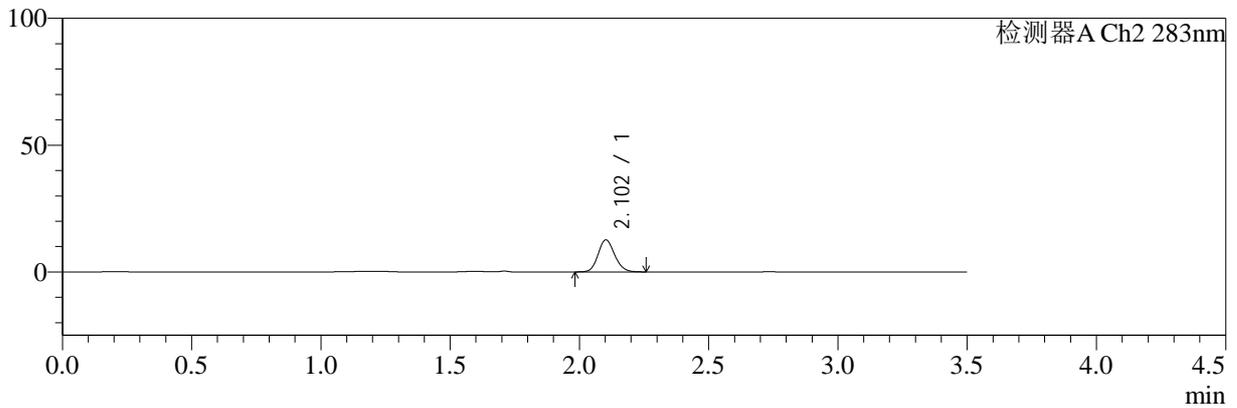
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-468-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:46:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:56 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	2.735	106696	100.000	20497	6568	1.200	--
总计		106696	100.000	20497			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	56576	100.000	12594	5136	1.136	--
总计		56576	100.000	12594			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



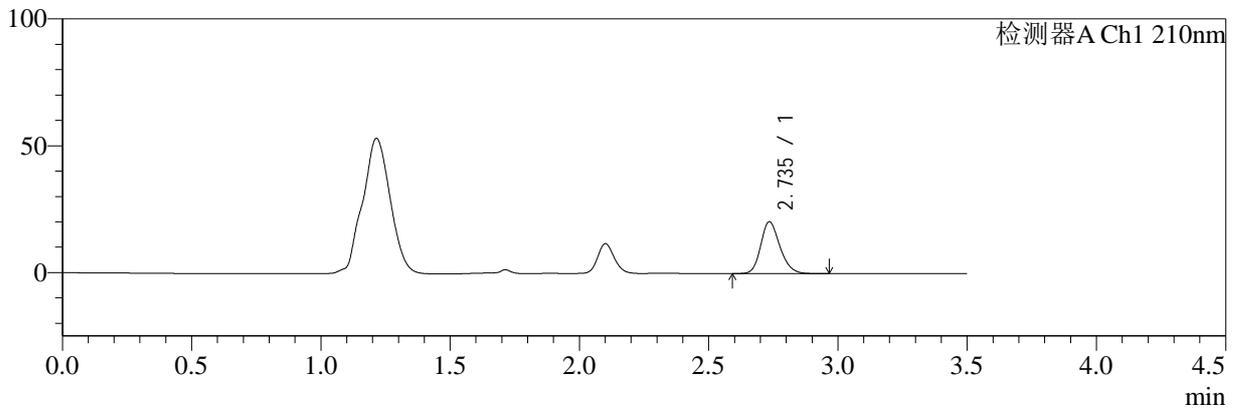
SMF-217

<样品信息>

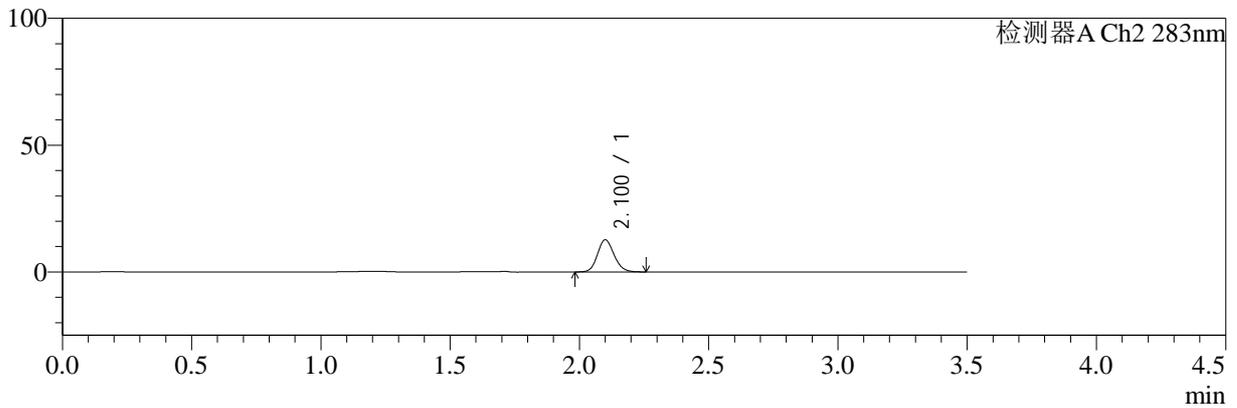
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-469-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:50:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:25:59 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	2.735	105830	100.000	20363	6589	1.201	--
总计		105830	100.000	20363			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	56593	100.000	12592	5135	1.138	--
总计		56593	100.000	12592			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



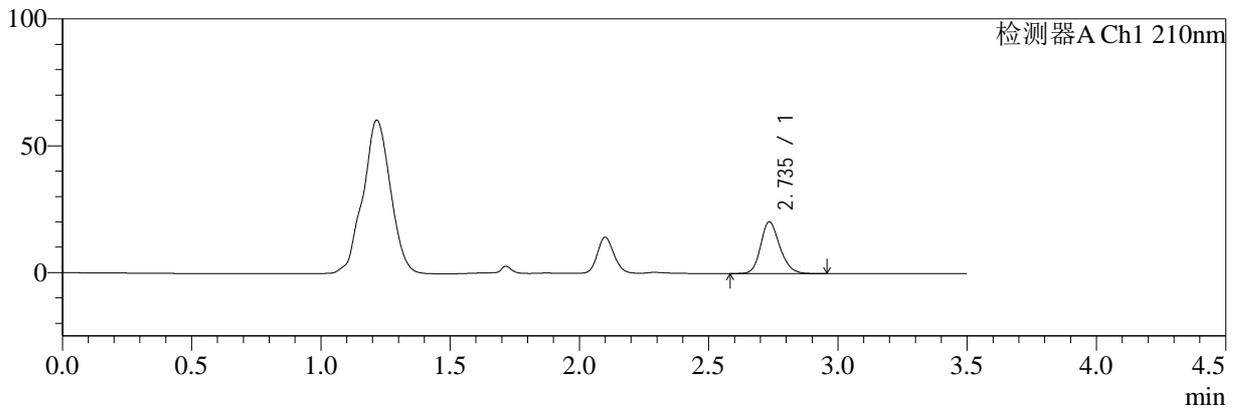
SMF-217

<样品信息>

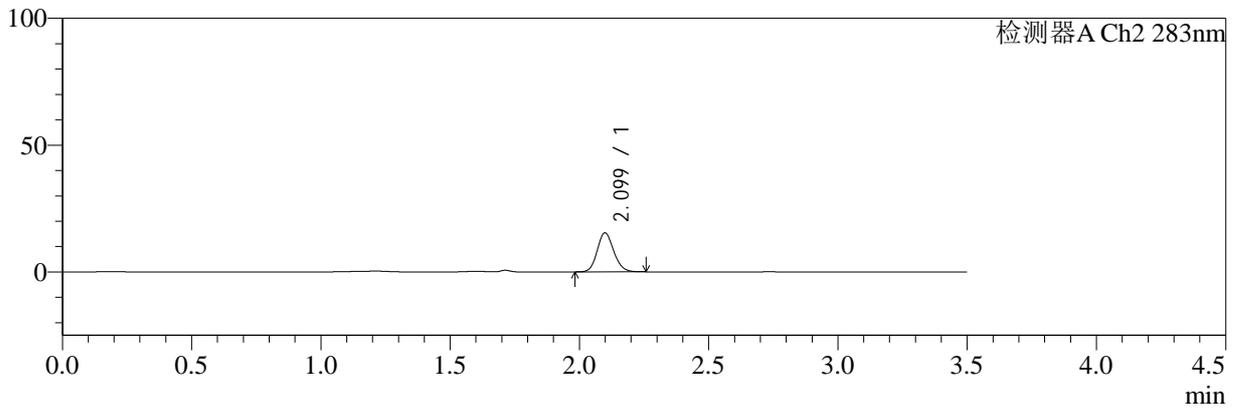
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-470-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 00:54:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	105374	100.000	20286	6599	1.199	--
总计		105374	100.000	20286			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	68595	100.000	15342	5136	1.136	--
总计		68595	100.000	15342			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



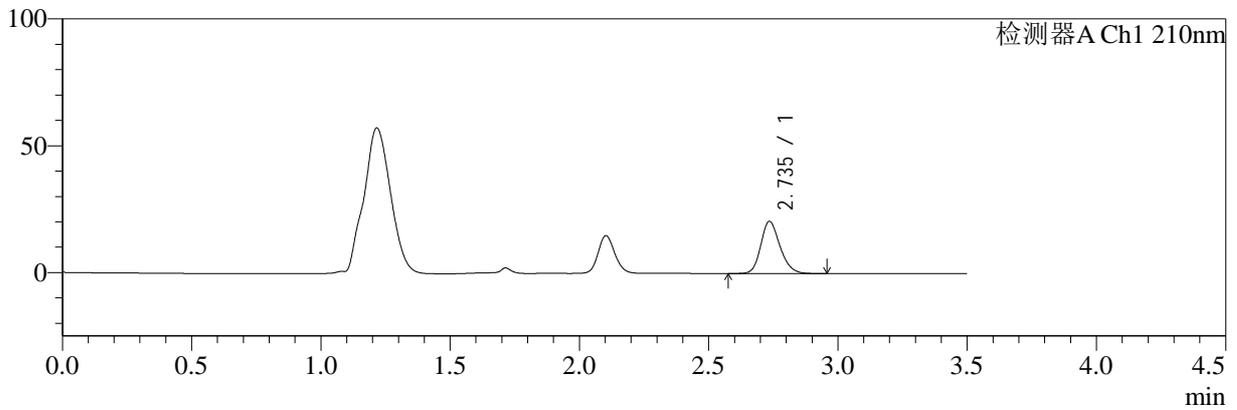
SMF-217

<样品信息>

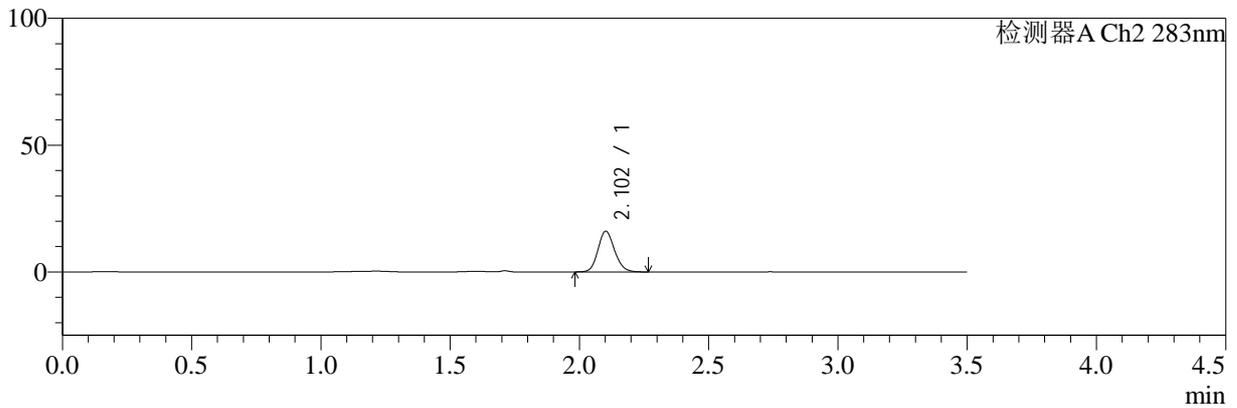
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-471-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 00:58:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:05 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	2.735	106738	100.000	20515	6582	1.200	--
总计		106738	100.000	20515			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	71993	100.000	15984	5128	1.135	--
总计		71993	100.000	15984			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



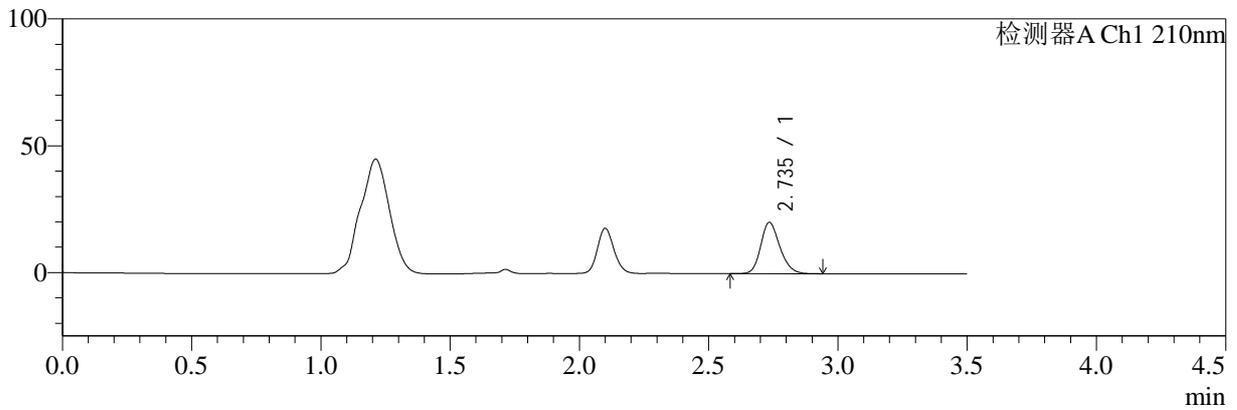
SMF-217

<样品信息>

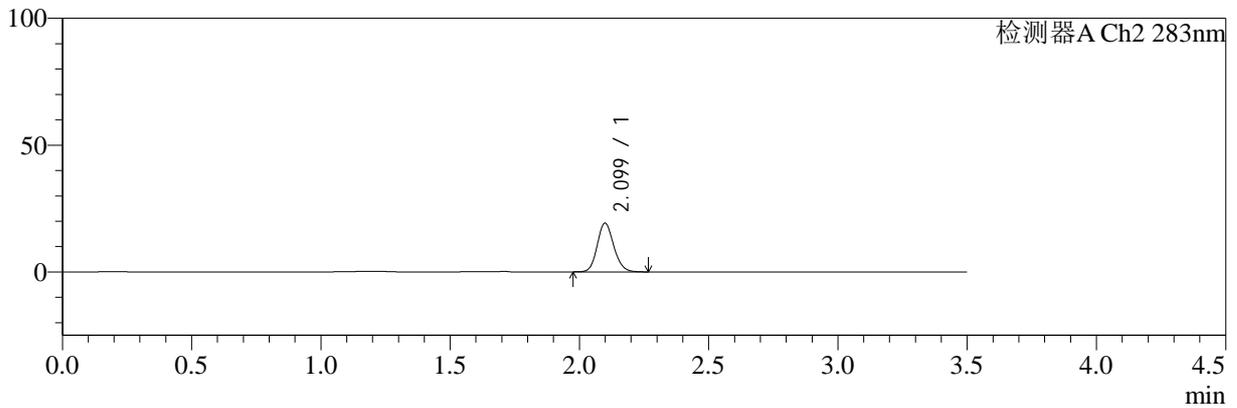
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-472-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:02:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:09 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	2.735	104470	100.000	20136	6610	1.202	--
总计		104470	100.000	20136			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	85852	100.000	19184	5151	1.138	--
总计		85852	100.000	19184			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



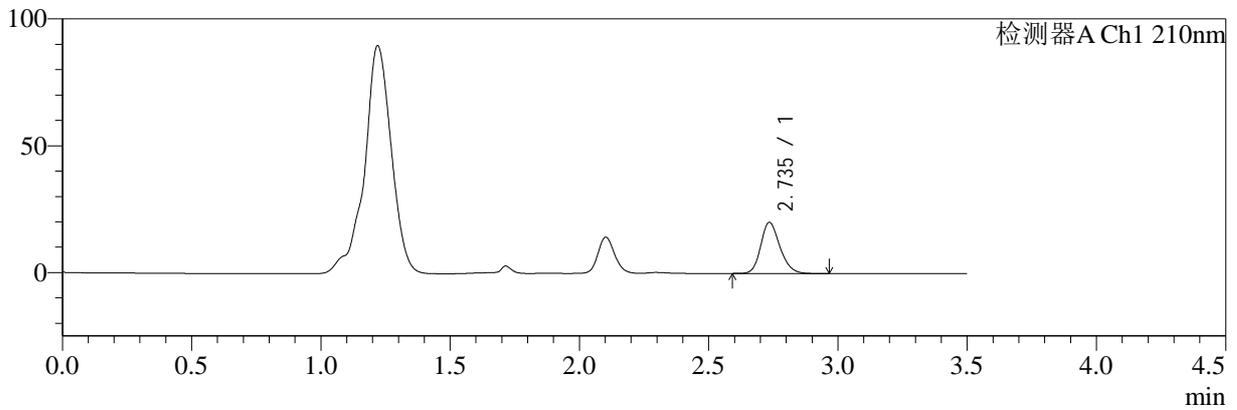
SMF-217

<样品信息>

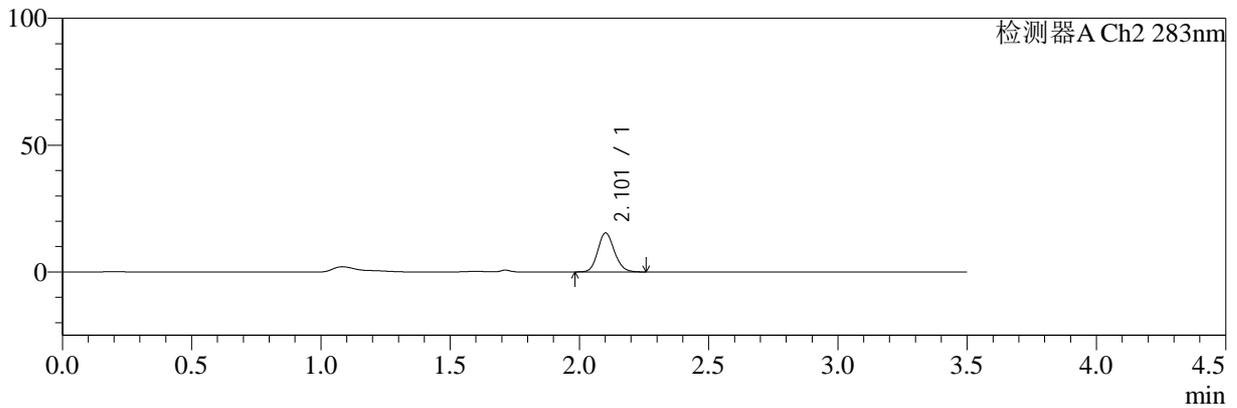
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-473-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:06:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:11 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	2.735	104258	100.000	20077	6594	1.202	--
总计		104258	100.000	20077			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	68654	100.000	15246	5141	1.137	--
总计		68654	100.000	15246			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



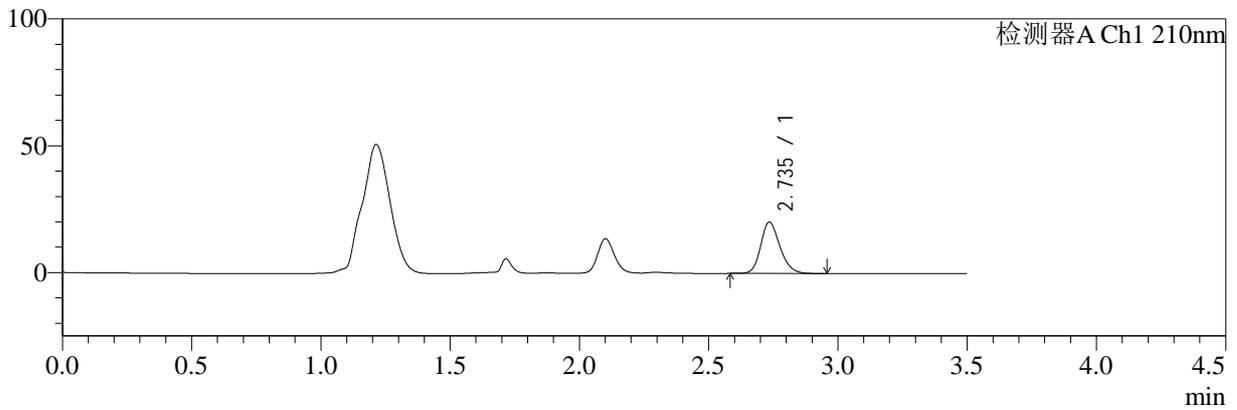
SMF-217

<样品信息>

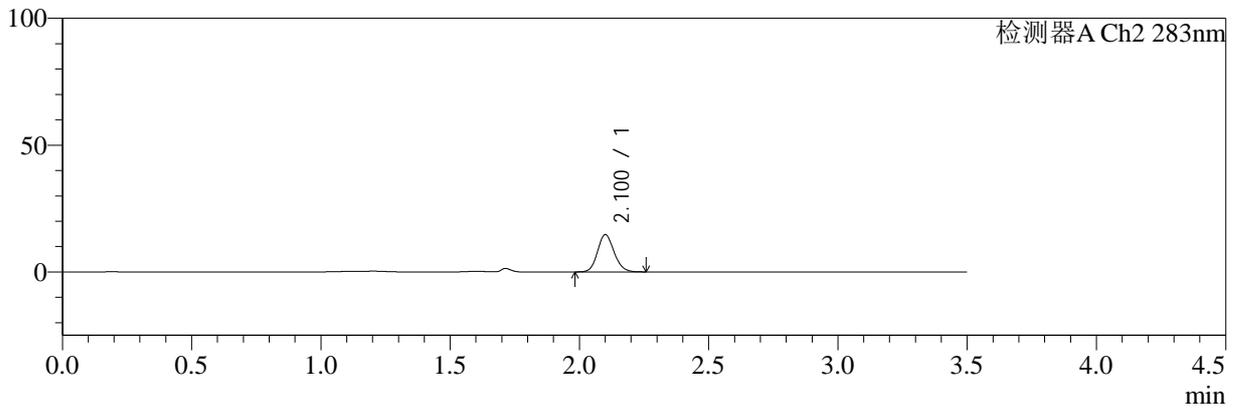
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-474-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 01:10:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.735	104669	100.000	20155	6599	1.202	--
总计		104669	100.000	20155			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	65709	100.000	14604	5132	1.135	--
总计		65709	100.000	14604			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



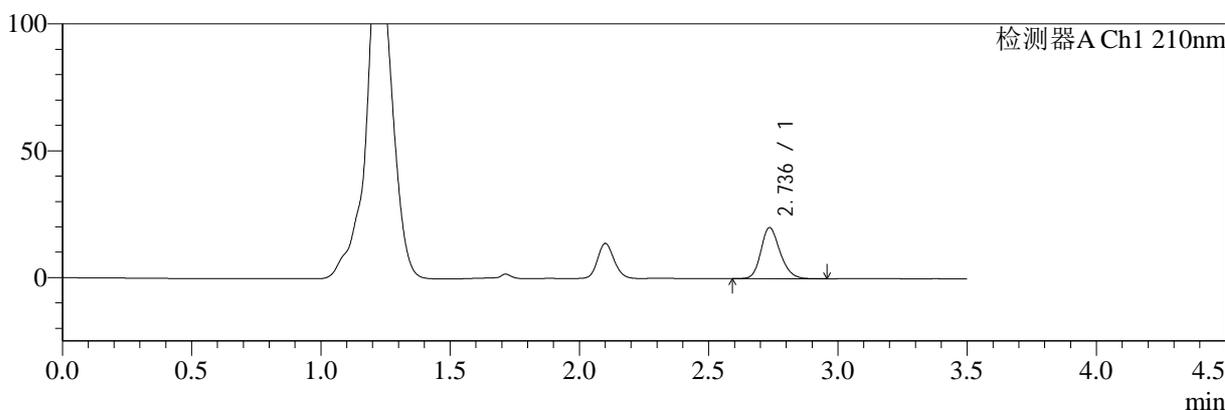
SMF-217

<样品信息>

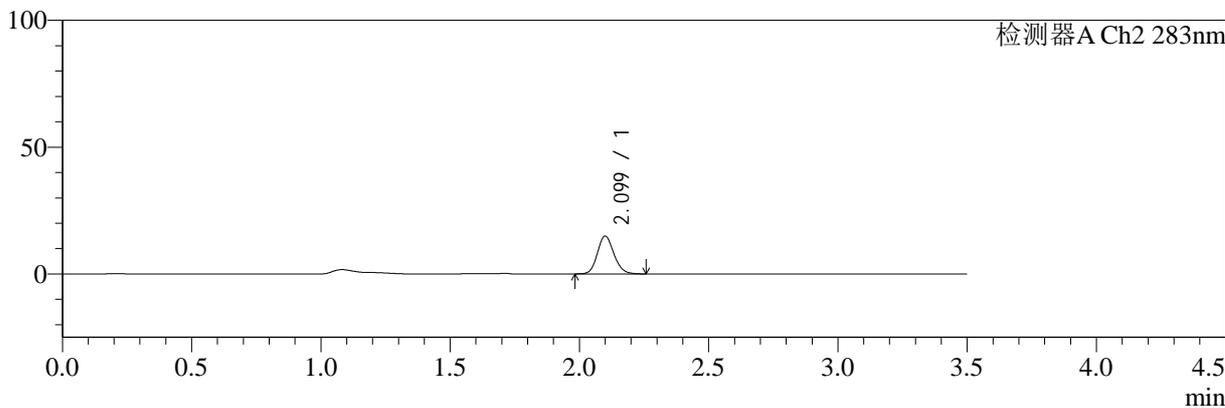
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-475-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:14:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:18 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	2.736	104131	100.000	20099	6618	1.201	--
总计		104131	100.000	20099			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	66620	100.000	14881	5155	1.141	--
总计		66620	100.000	14881			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



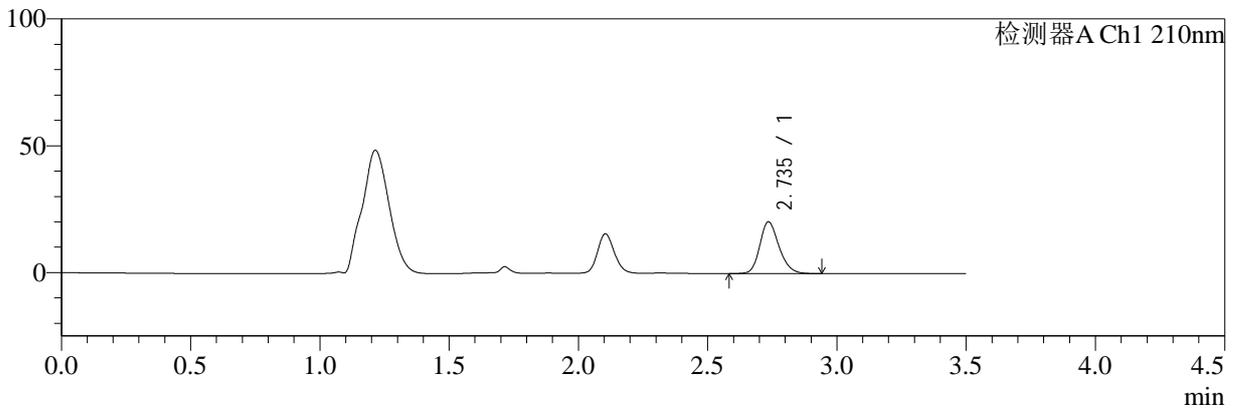
SMF-217

<样品信息>

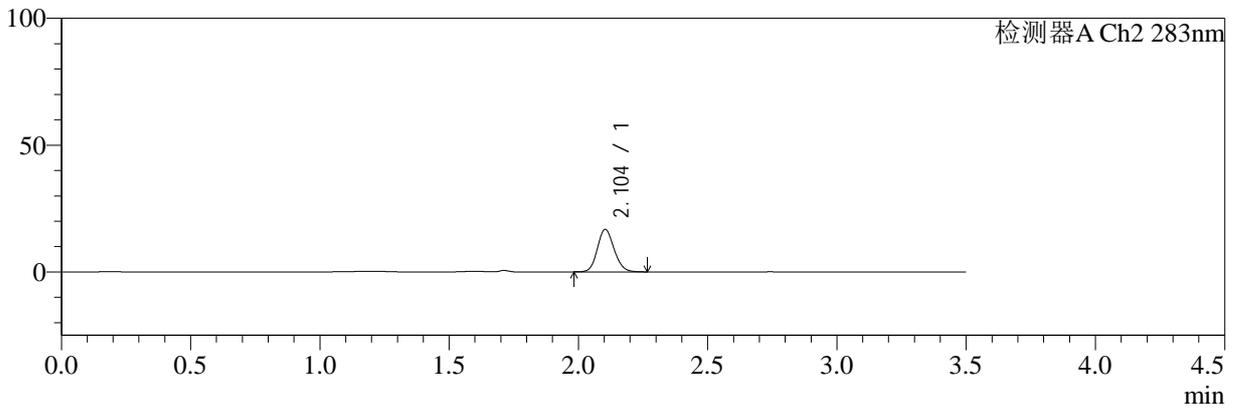
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-476-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:18:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:21 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	2.735	105950	100.000	20333	6555	1.205	--
总计		105950	100.000	20333			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	75596	100.000	16769	5051	1.134	--
总计		75596	100.000	16769			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



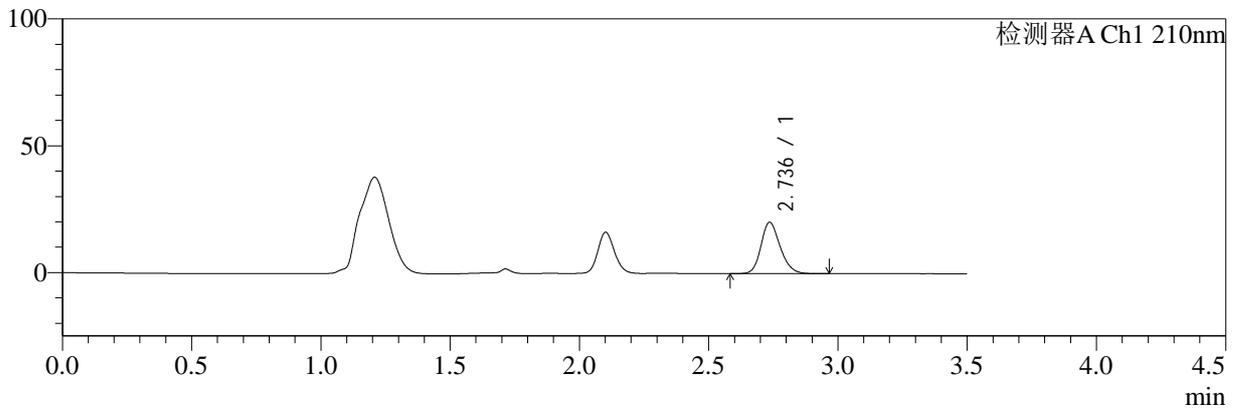
SMF-217

<样品信息>

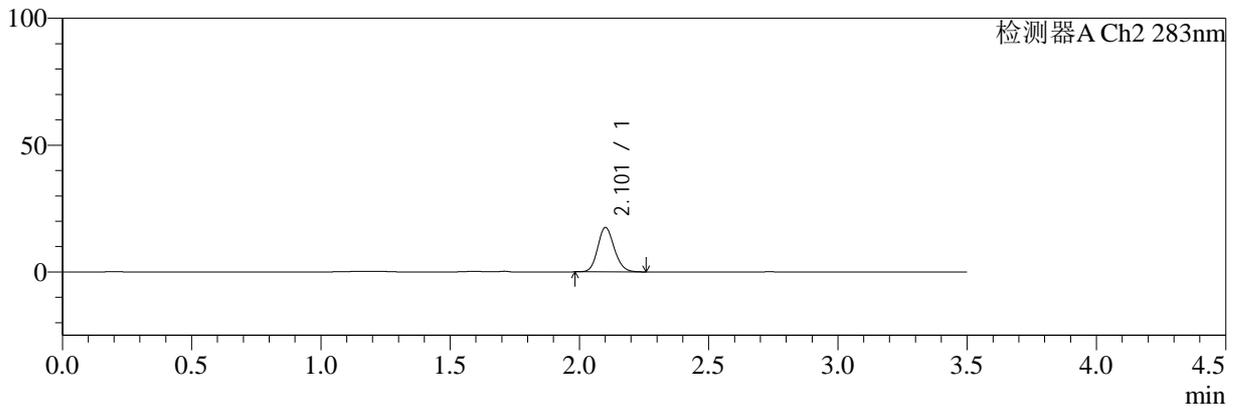
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-477-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:22:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:24 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	2.736	104833	100.000	20225	6579	1.201	--
总计		104833	100.000	20225			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	78124	100.000	17351	5147	1.140	--
总计		78124	100.000	17351			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



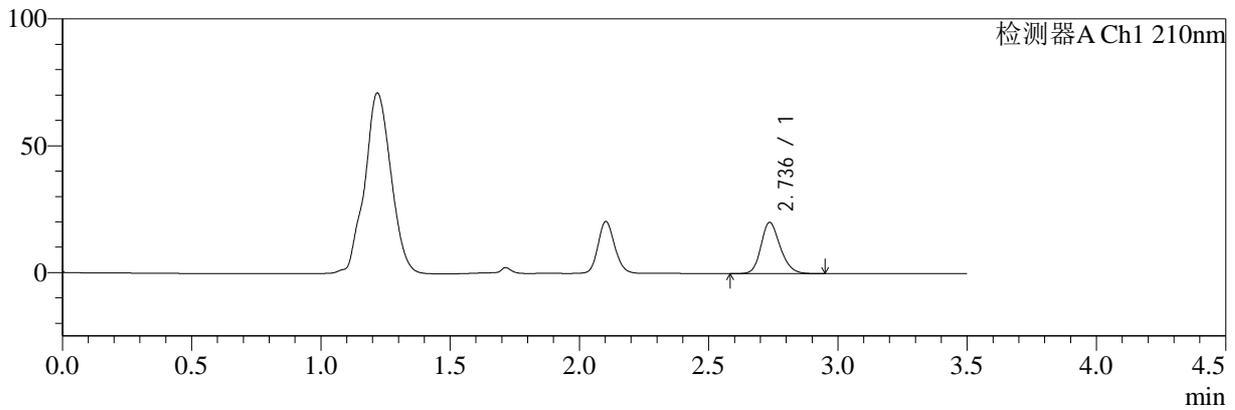
SMF-217

<样品信息>

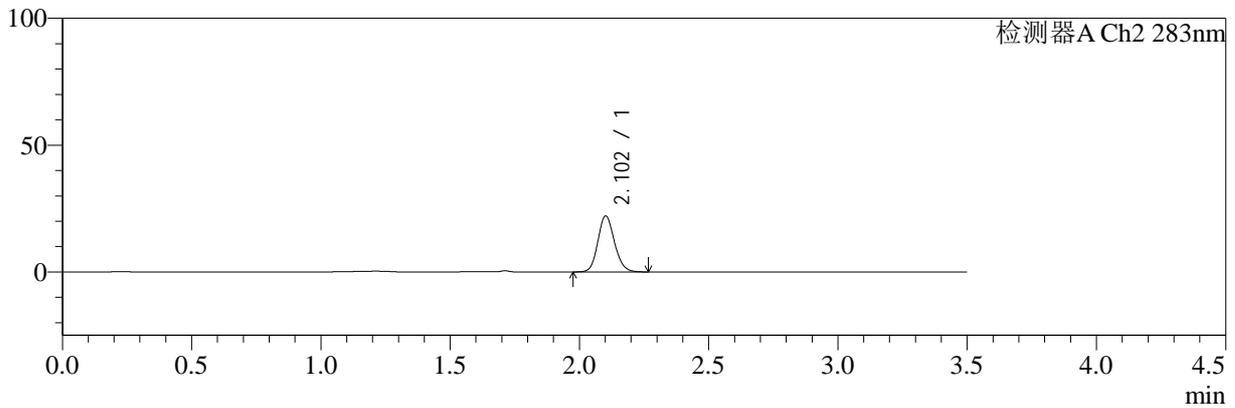
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-478-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:25:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:27 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	2.736	104442	100.000	20150	6586	1.201	--
总计		104442	100.000	20150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	98992	100.000	21944	5136	1.136	--
总计		98992	100.000	21944			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



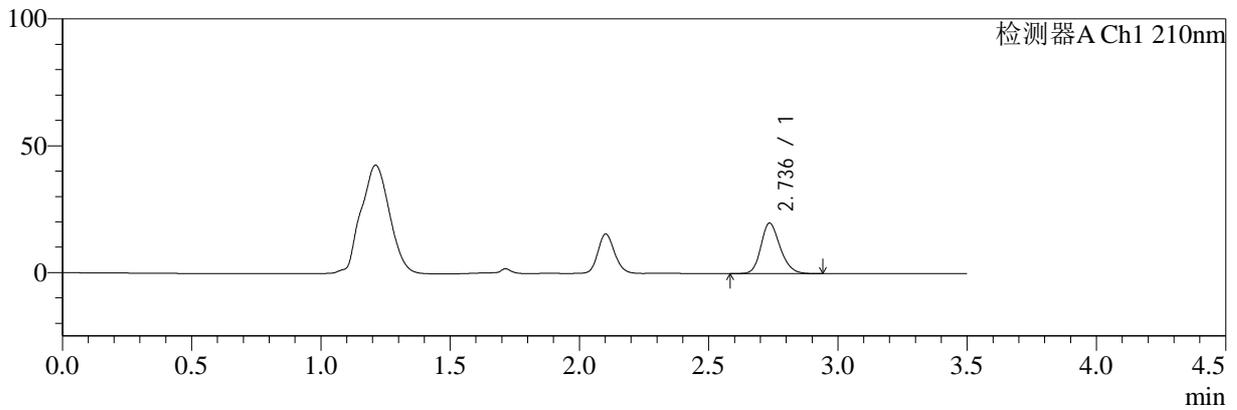
SMF-217

<样品信息>

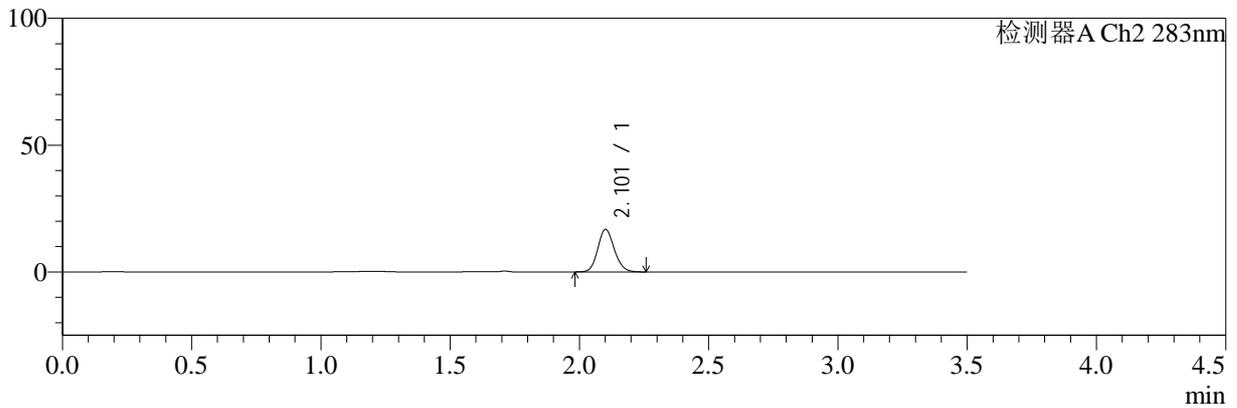
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-479-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:29:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:30 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	2.736	102817	100.000	19849	6593	1.203	--
总计		102817	100.000	19849			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	74779	100.000	16614	5151	1.136	--
总计		74779	100.000	16614			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



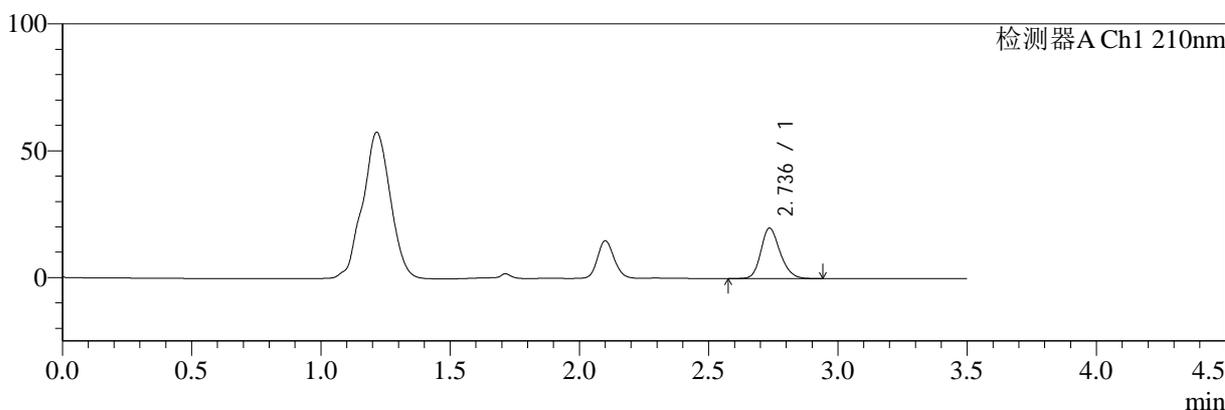
SMF-217

<样品信息>

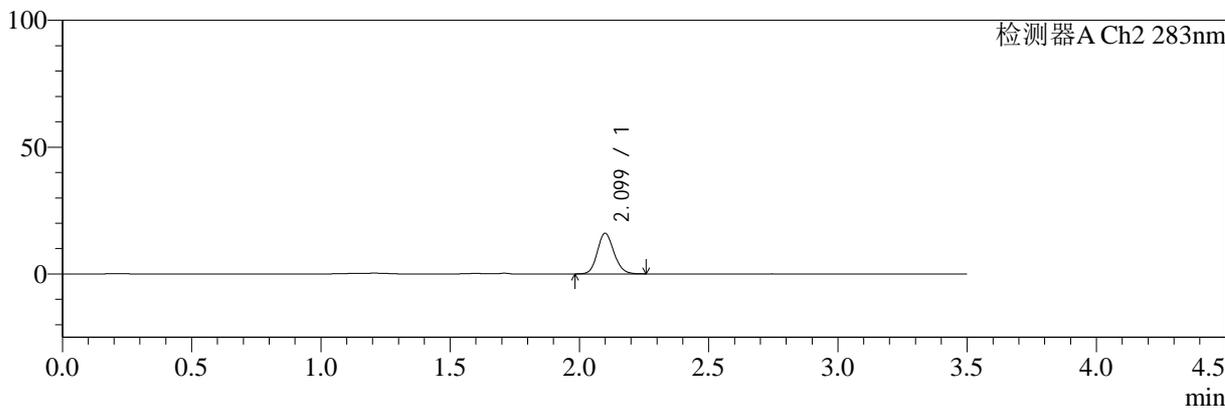
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-480-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:33:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:33 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	2.736	103043	100.000	19860	6592	1.200	--
总计		103043	100.000	19860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	71650	100.000	15976	5139	1.137	--
总计		71650	100.000	15976			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



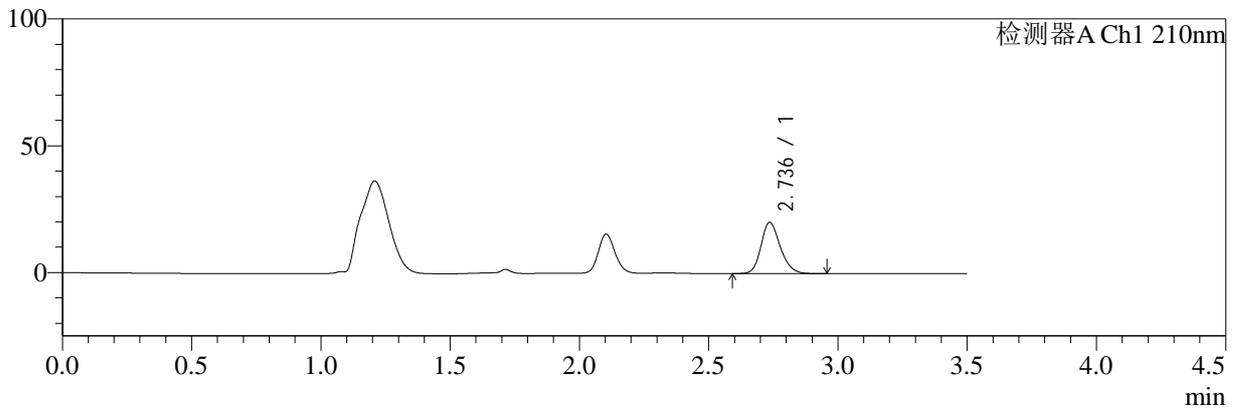
SMF-217

<样品信息>

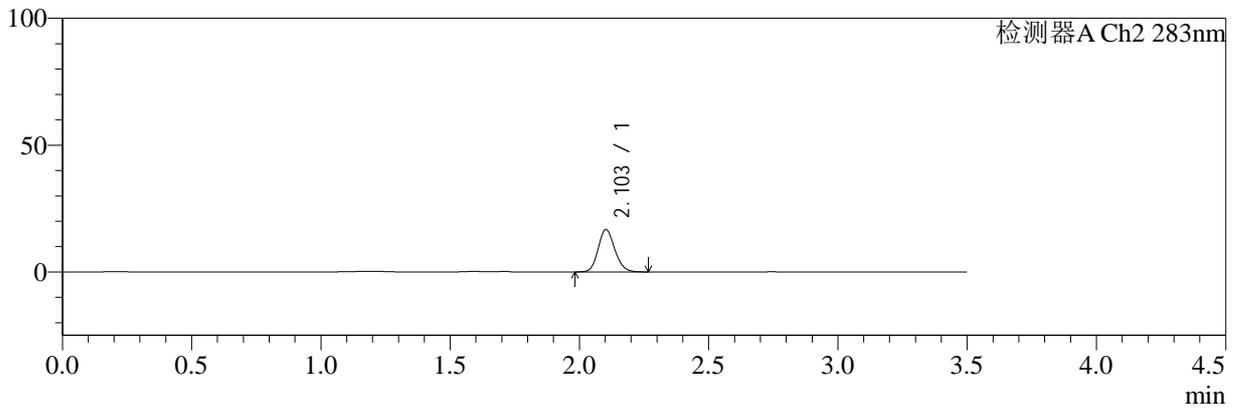
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-481-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 01:37:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.736	104874	100.000	20185	6555	1.200	--
总计		104874	100.000	20185			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	75011	100.000	16676	5105	1.137	--
总计		75011	100.000	16676			

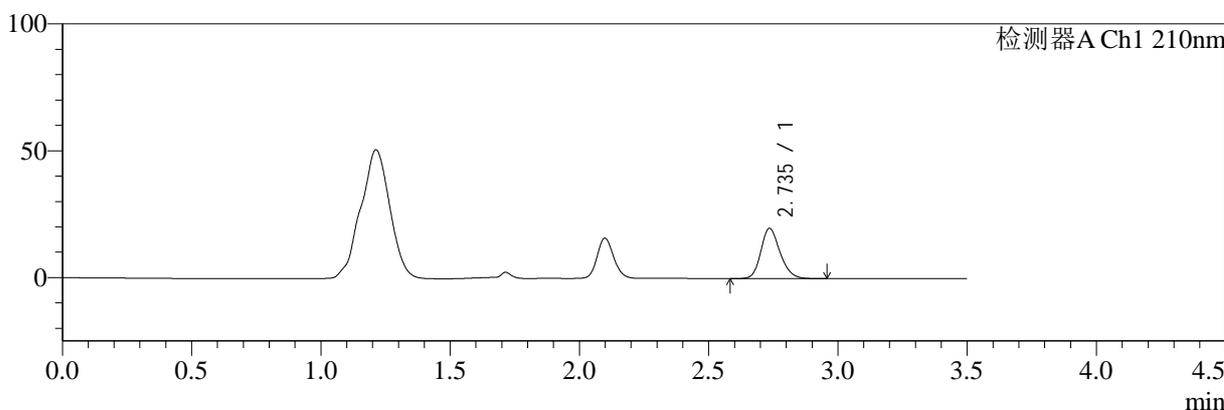
图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

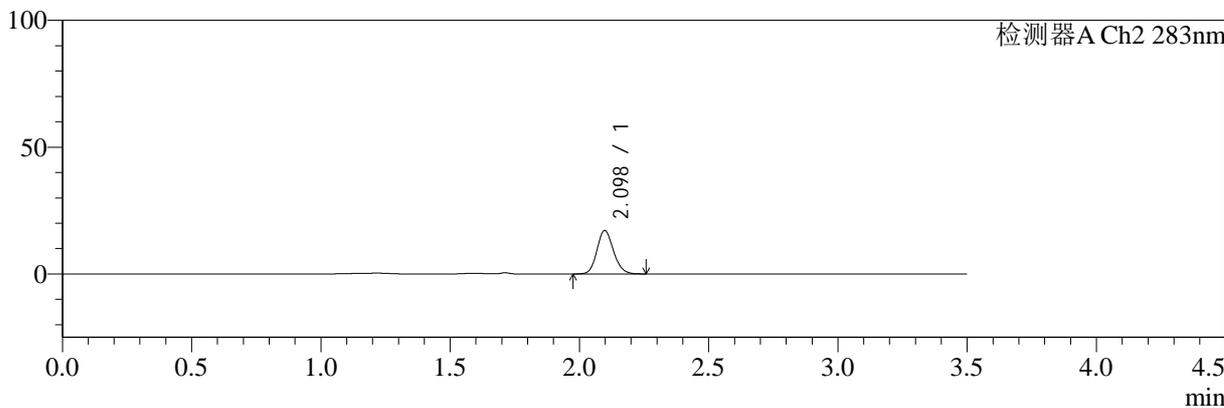
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-482-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:41:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:39 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	2.735	102380	100.000	19759	6611	1.202	--
总计		102380	100.000	19759			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	76463	100.000	17136	5154	1.140	--
总计		76463	100.000	17136			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



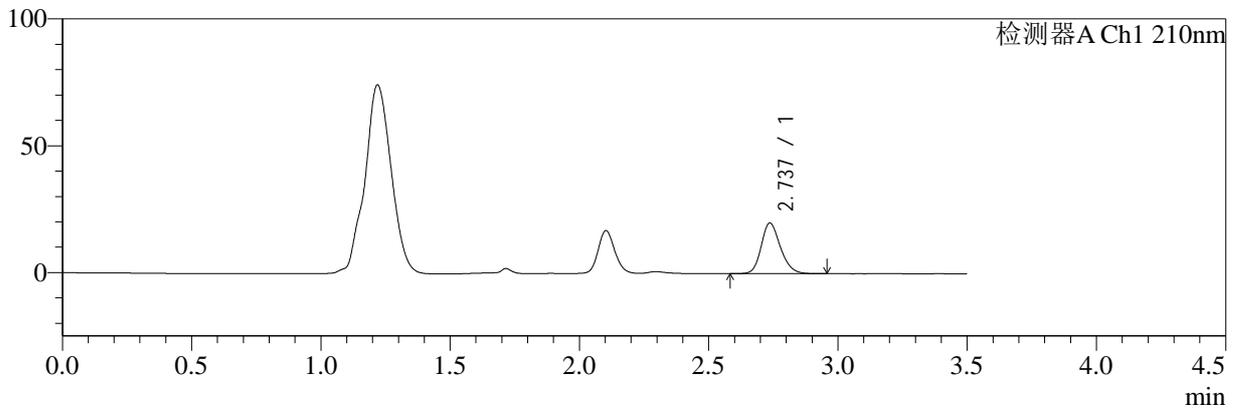
SMF-217

<样品信息>

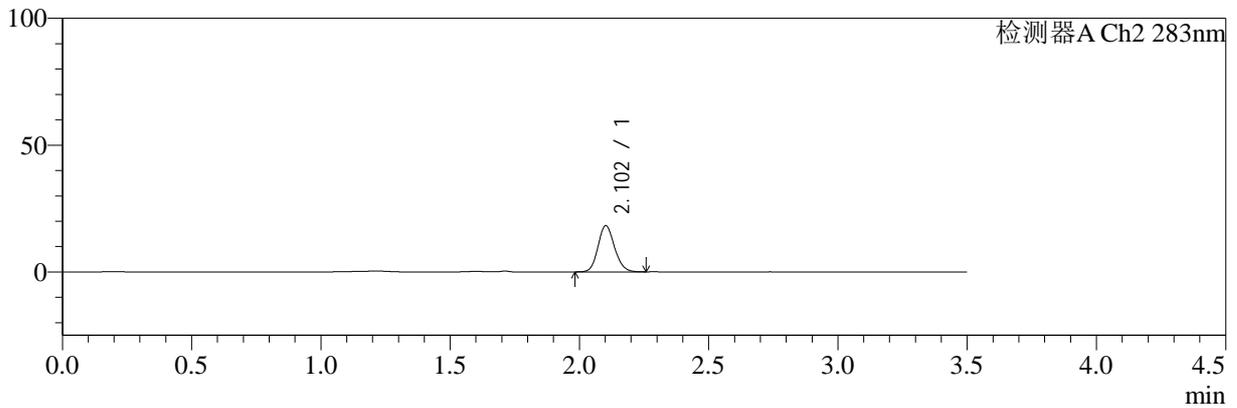
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-483-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:45:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:42 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	2.737	103195	100.000	19967	6603	1.199	--
总计		103195	100.000	19967			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	81414	100.000	18138	5142	1.133	--
总计		81414	100.000	18138			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



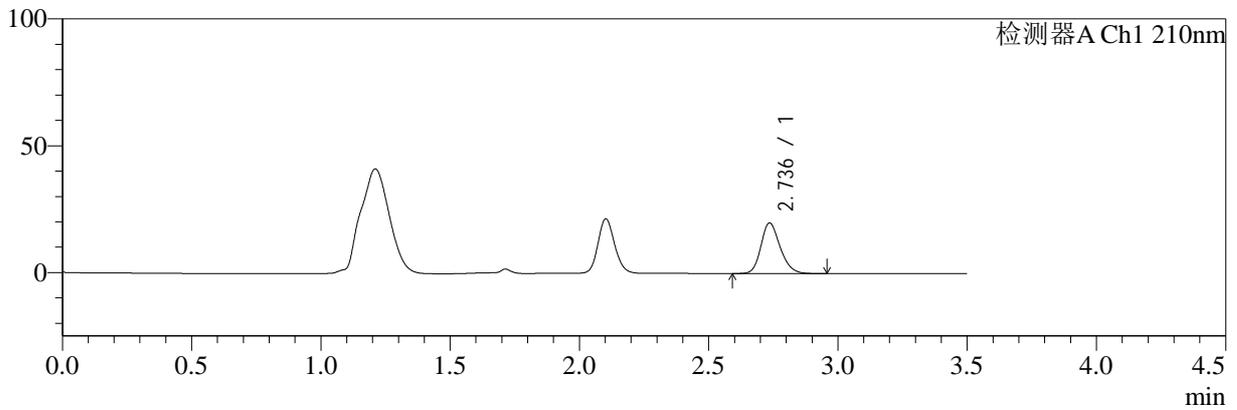
SMF-217

<样品信息>

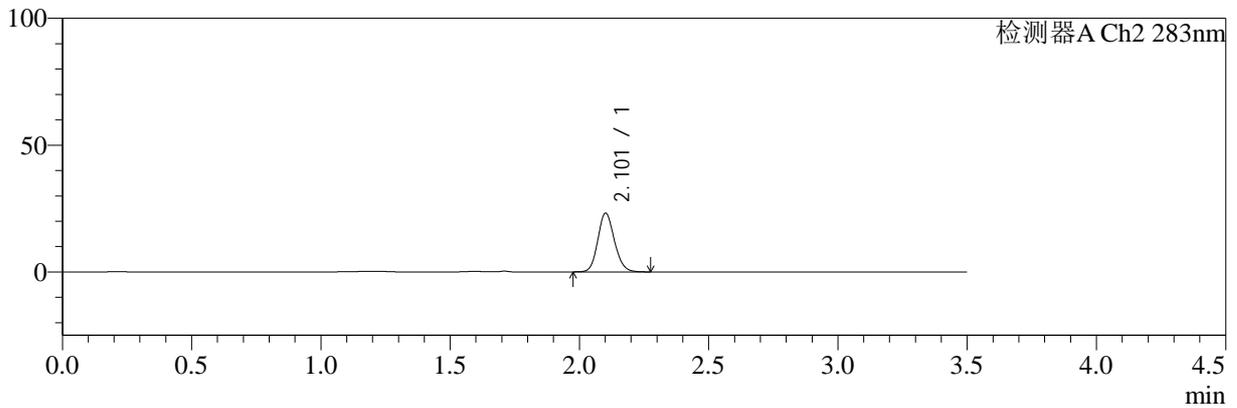
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-484-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:49:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:46 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	2.736	103307	100.000	19916	6578	1.201	--
总计		103307	100.000	19916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	103977	100.000	23033	5129	1.136	--
总计		103977	100.000	23033			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



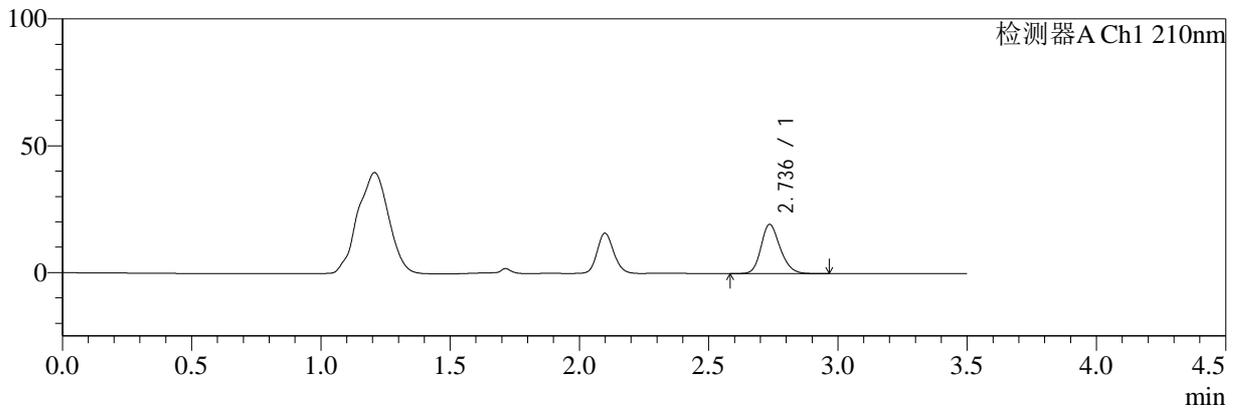
SMF-217

<样品信息>

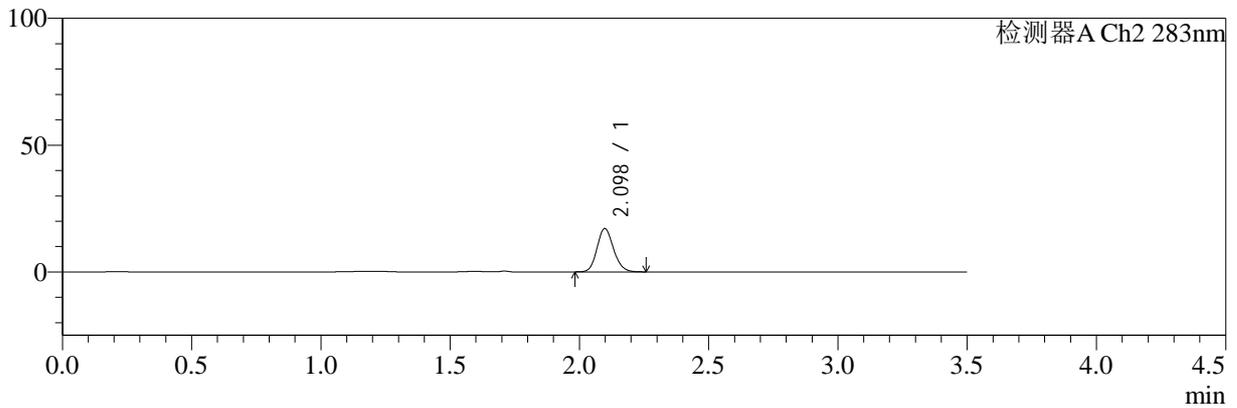
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-485-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:53:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:48 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	2.736	100346	100.000	19382	6619	1.202	--
总计		100346	100.000	19382			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	76152	100.000	17087	5163	1.142	--
总计		76152	100.000	17087			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



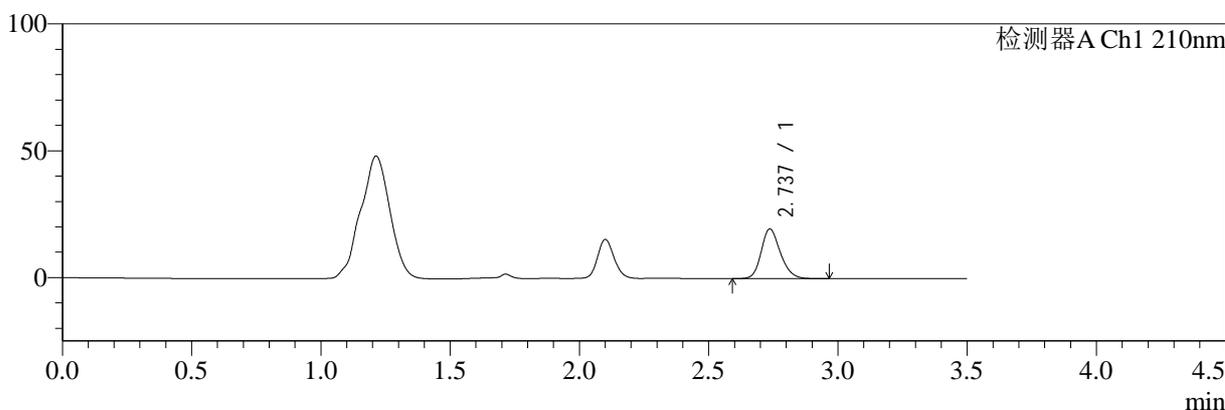
SMF-217

<样品信息>

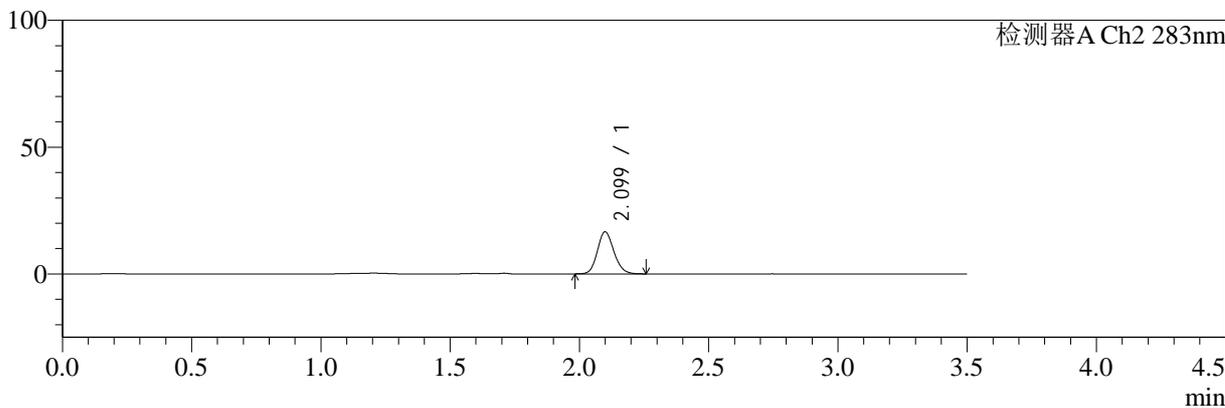
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-486-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 01:57:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:51 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	2.737	101290	100.000	19590	6623	1.200	--
总计		101290	100.000	19590			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	73877	100.000	16517	5153	1.141	--
总计		73877	100.000	16517			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



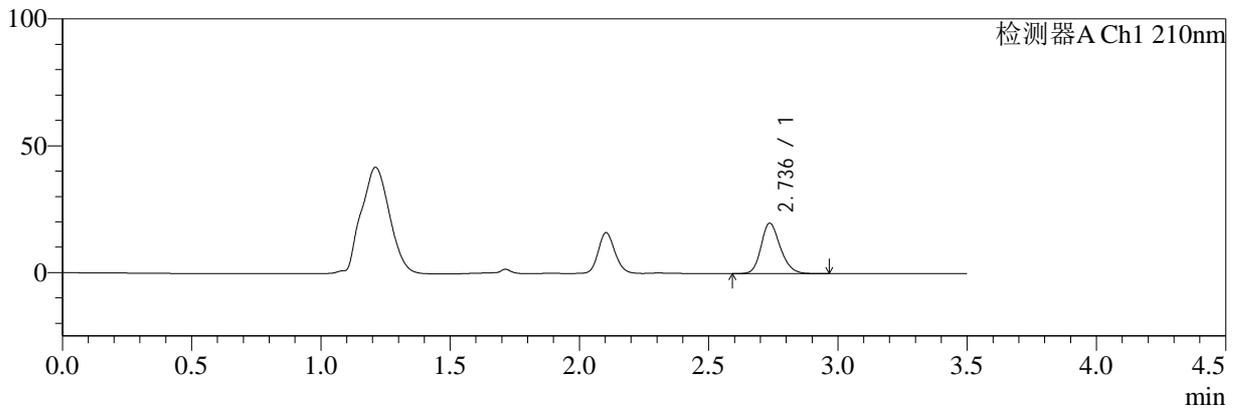
SMF-217

<样品信息>

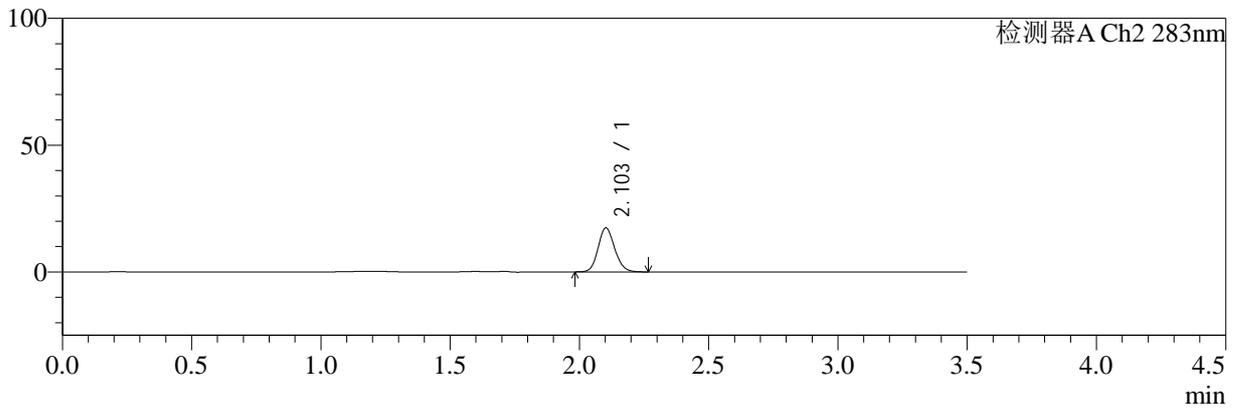
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-487-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:01:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:54 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	2.736	103218	100.000	19880	6568	1.203	--
总计		103218	100.000	19880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	77705	100.000	17292	5123	1.132	--
总计		77705	100.000	17292			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



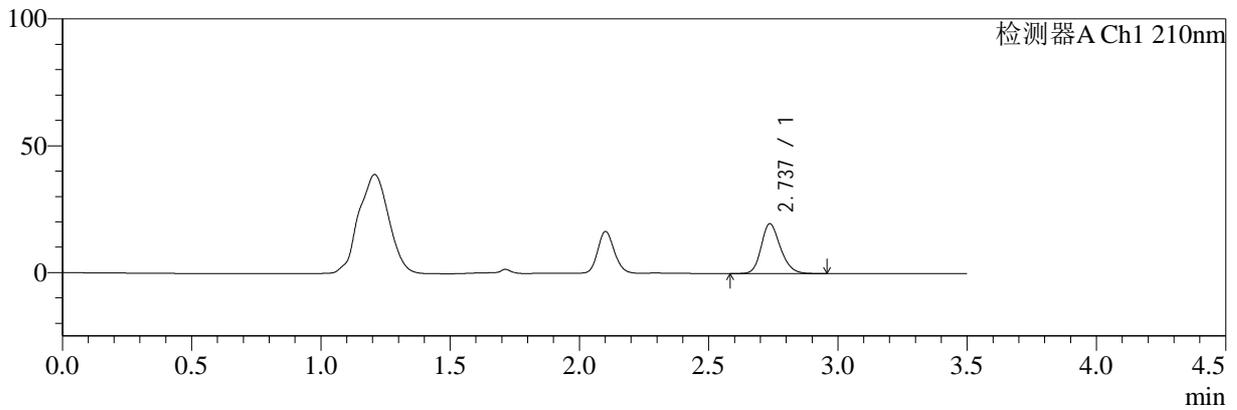
SMF-217

<样品信息>

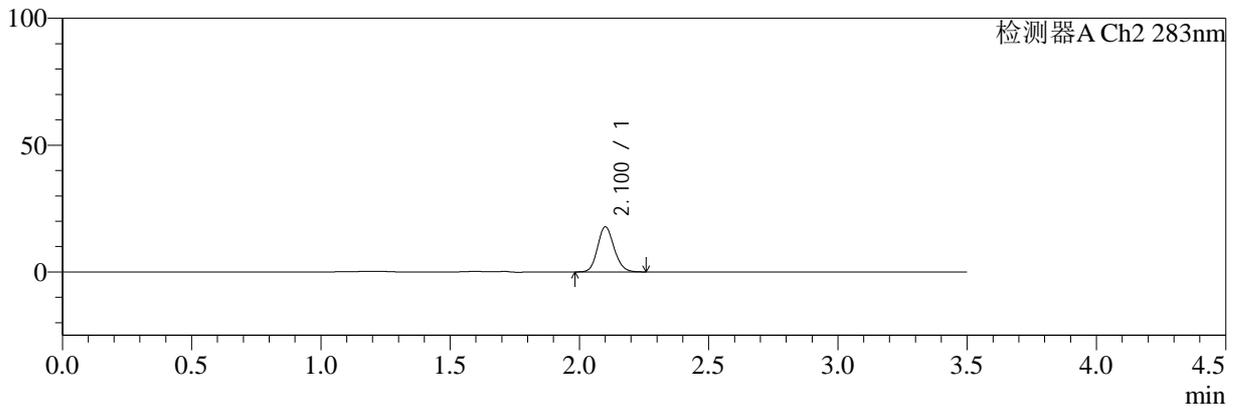
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-488-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:05:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:26:57 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	2.737	101539	100.000	19635	6606	1.204	--
总计		101539	100.000	19635			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	79444	100.000	17690	5151	1.137	--
总计		79444	100.000	17690			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



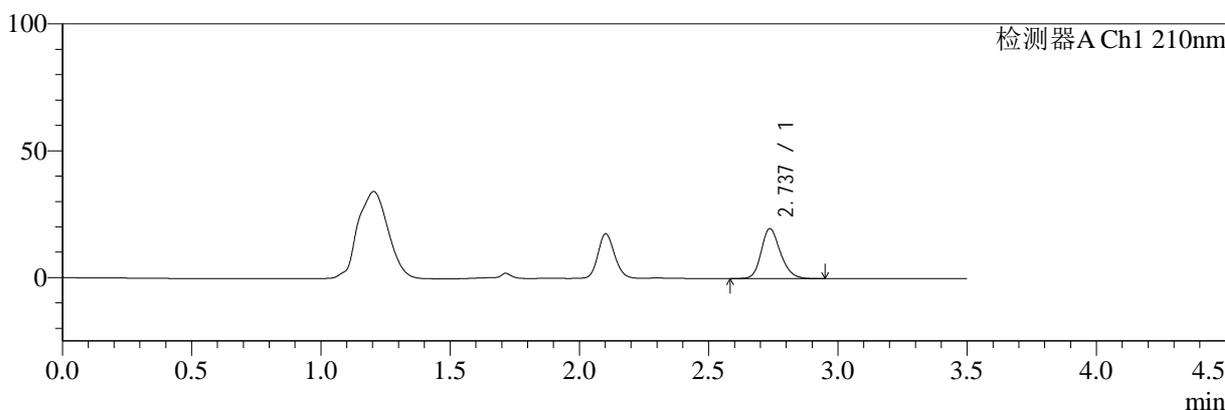
SMF-217

<样品信息>

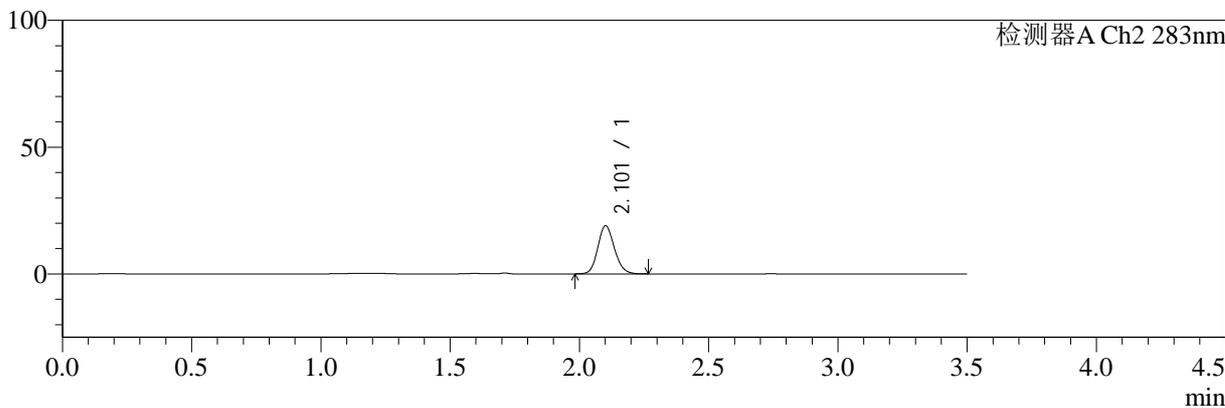
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-489-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:09:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:00 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	2.737	101875	100.000	19703	6615	1.202	--
总计		101875	100.000	19703			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	84949	100.000	18848	5144	1.137	--
总计		84949	100.000	18848			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



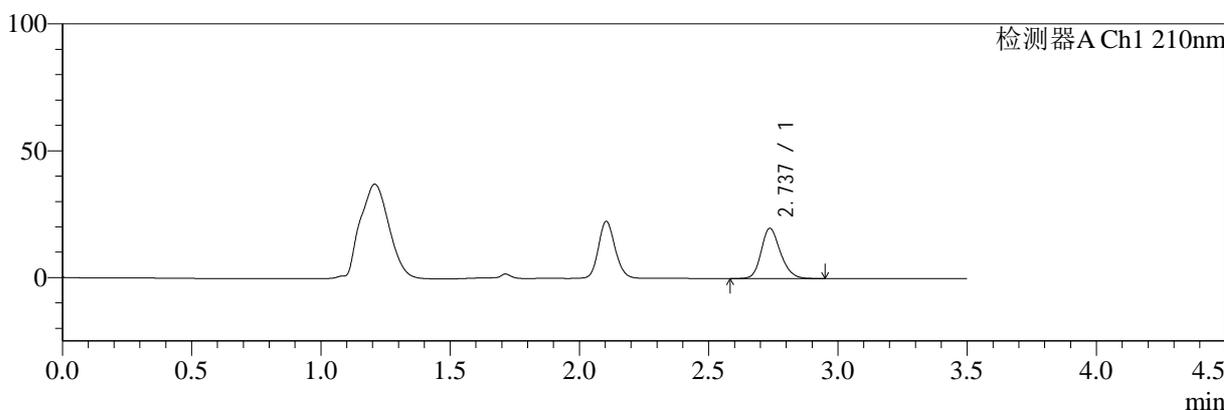
SMF-217

<样品信息>

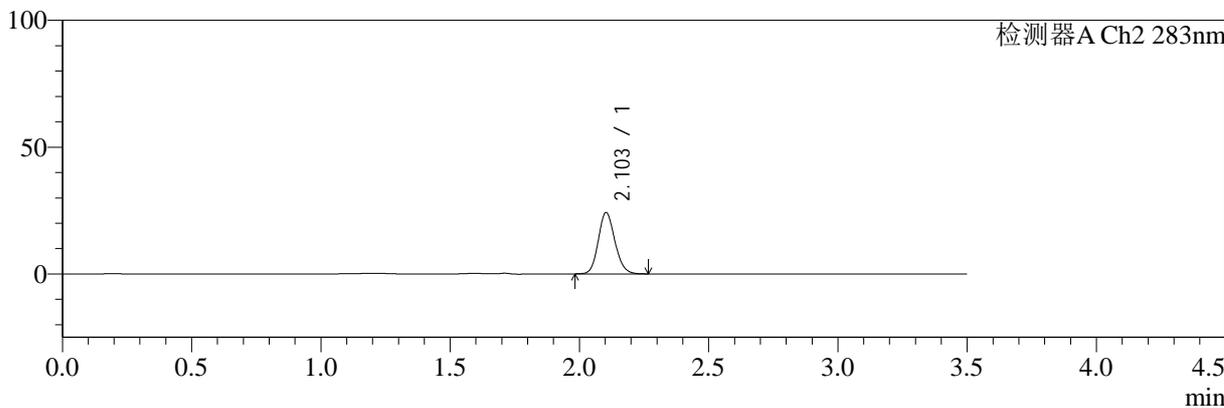
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-490-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:13:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:03 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	2.737	102762	100.000	19802	6574	1.202	--
总计		102762	100.000	19802			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	108454	100.000	24177	5133	1.135	--
总计		108454	100.000	24177			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



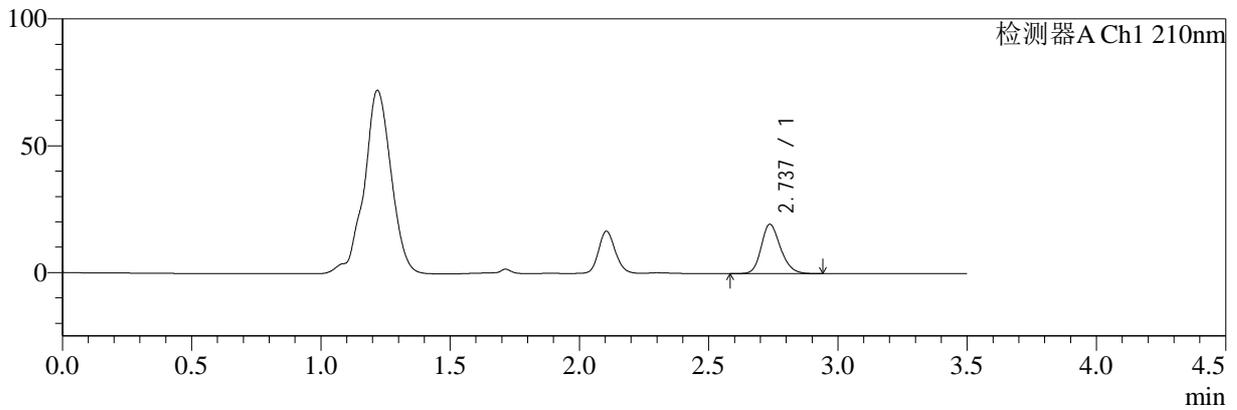
SMF-217

<样品信息>

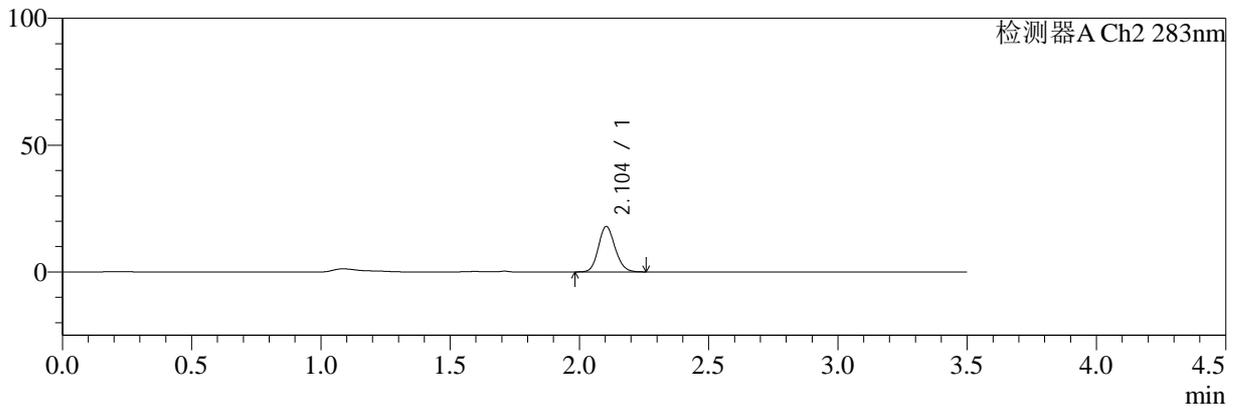
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-491-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:17:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:06 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	2.737	100965	100.000	19470	6568	1.206	--
总计		100965	100.000	19470			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	80483	100.000	17941	5105	1.133	--
总计		80483	100.000	17941			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



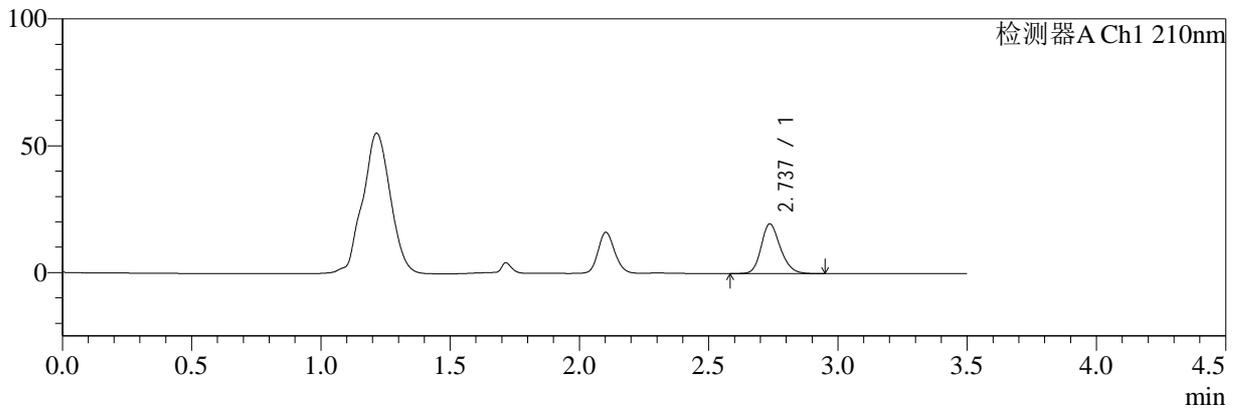
SMF-217

<样品信息>

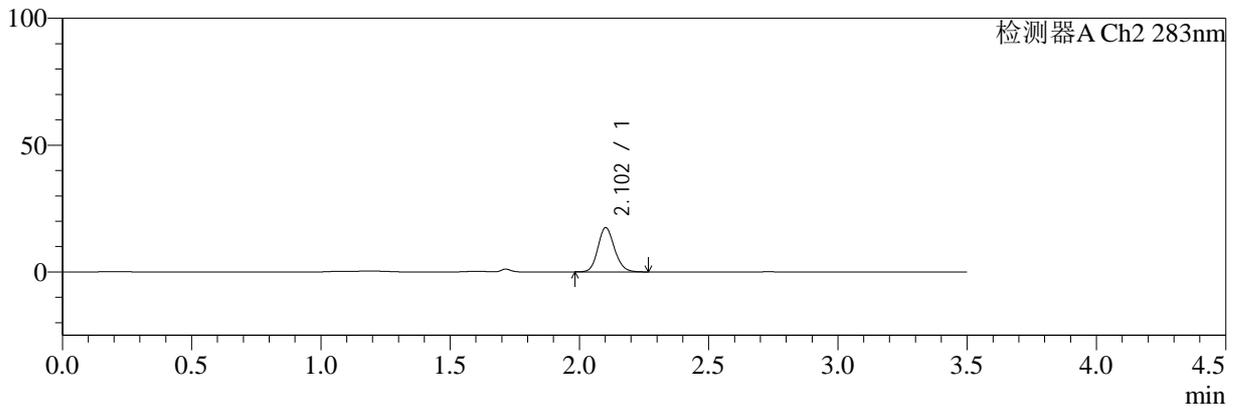
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-492-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:21:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:09 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	2.737	101378	100.000	19574	6592	1.202	--
总计		101378	100.000	19574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	77939	100.000	17330	5152	1.139	--
总计		77939	100.000	17330			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



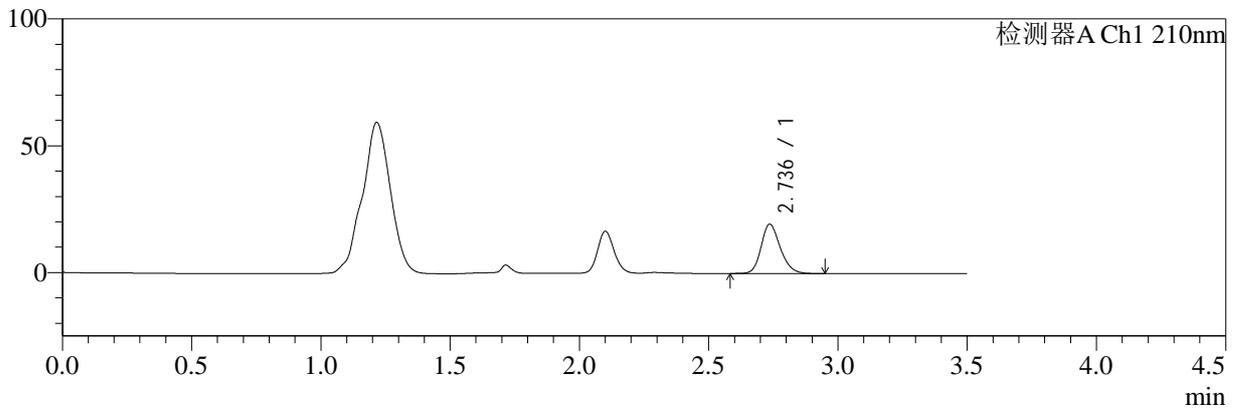
SMF-217

<样品信息>

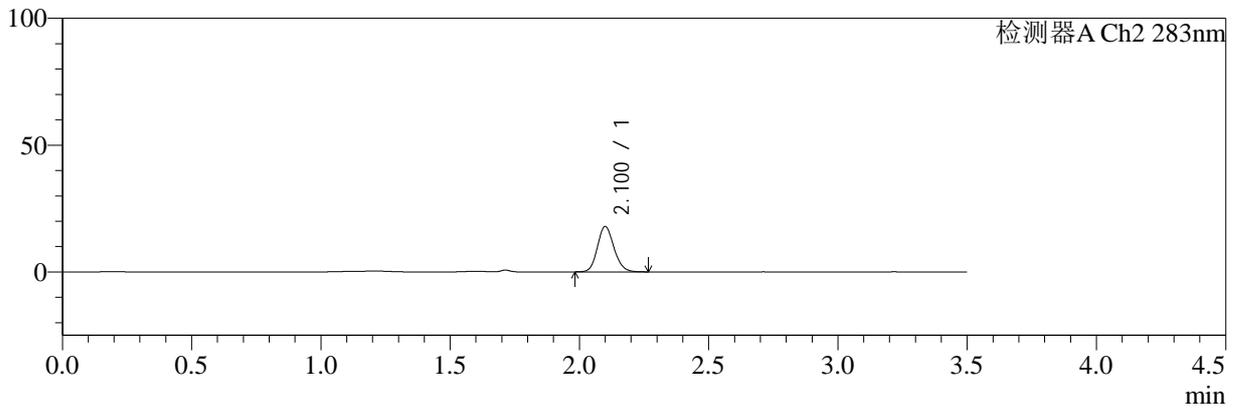
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-493-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:25:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:12 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	2.736	100577	100.000	19438	6624	1.202	--
总计		100577	100.000	19438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	80053	100.000	17840	5150	1.143	--
总计		80053	100.000	17840			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



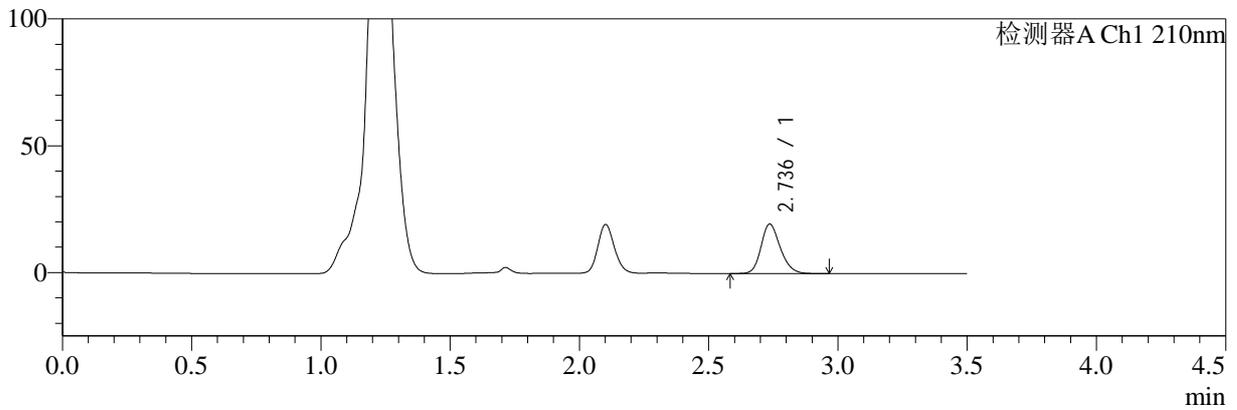
SMF-217

<样品信息>

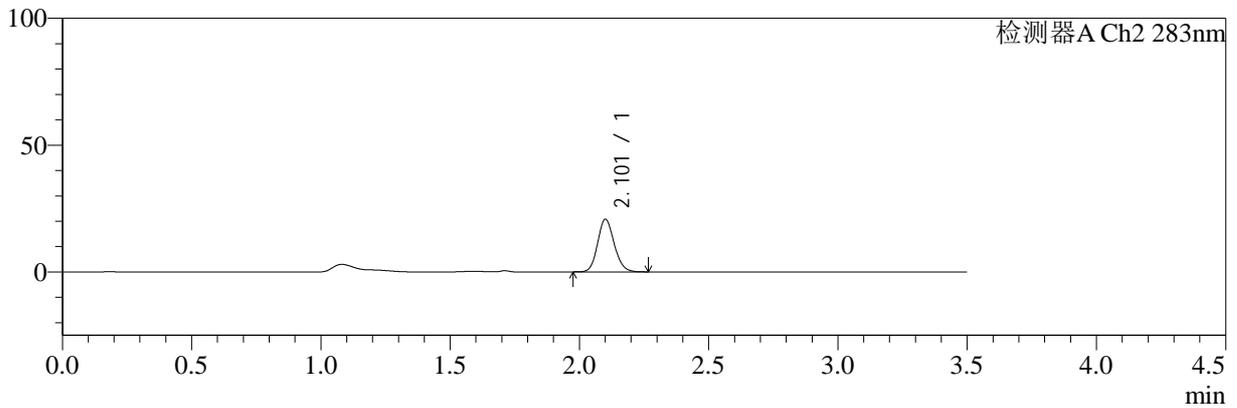
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-494-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:29:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:15 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	2.736	101272	100.000	19505	6564	1.201	--
总计		101272	100.000	19505			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	92873	100.000	20591	5131	1.137	--
总计		92873	100.000	20591			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



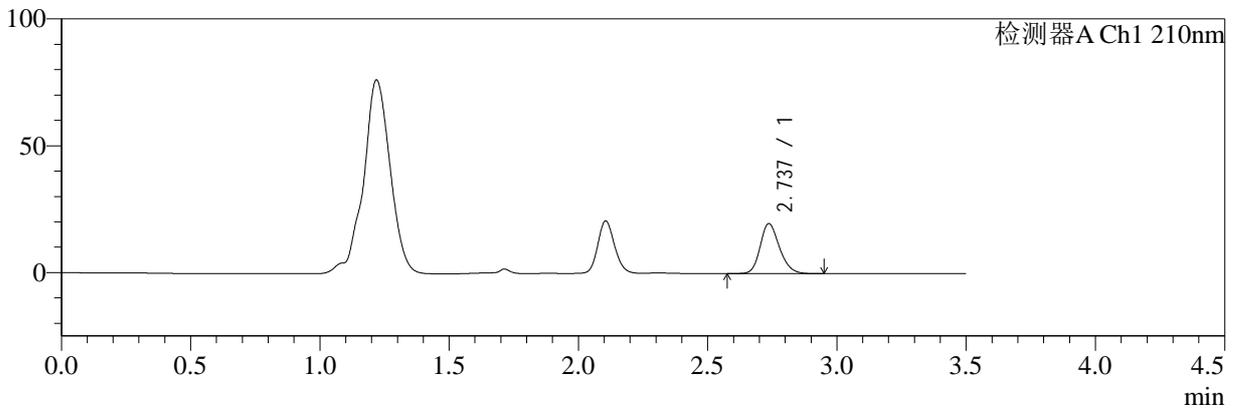
SMF-217

<样品信息>

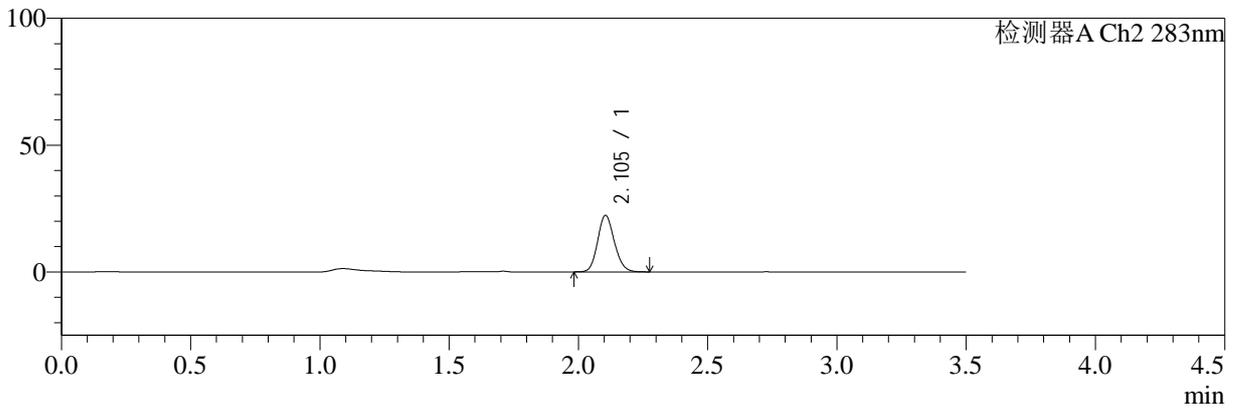
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-495-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:33:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:19 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	2.737	102608	100.000	19740	6548	1.203	--
总计		102608	100.000	19740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	100407	100.000	22311	5065	1.135	--
总计		100407	100.000	22311			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



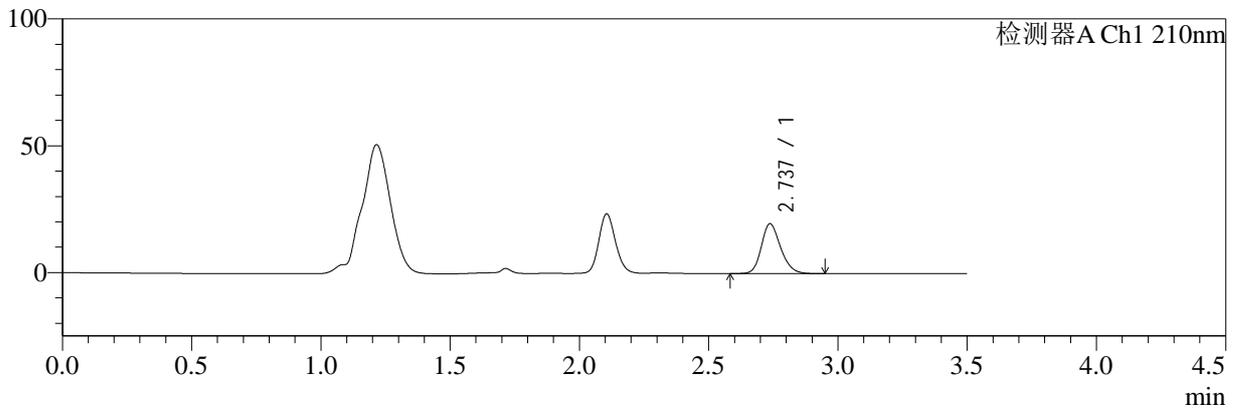
SMF-217

<样品信息>

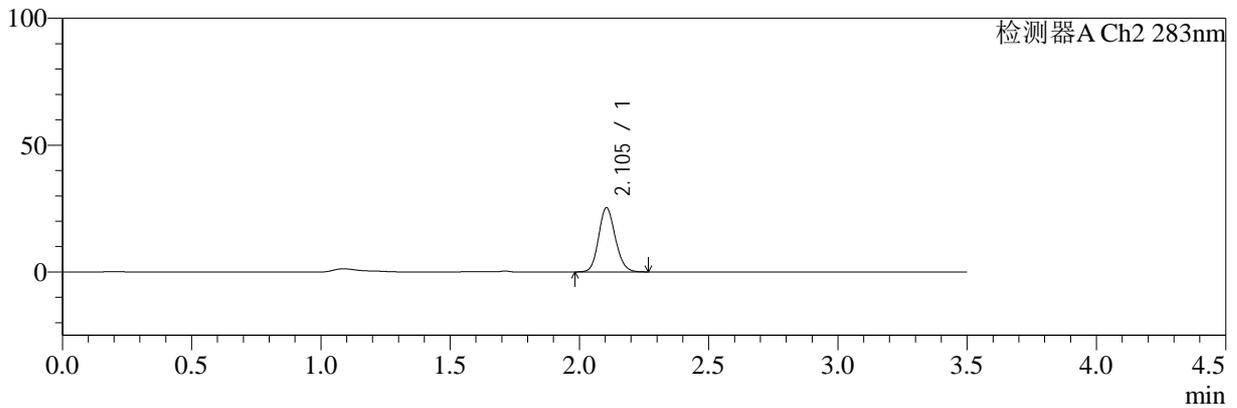
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-496-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:37:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:22 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	2.737	101981	100.000	19685	6569	1.204	--
总计		101981	100.000	19685			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	113778	100.000	25333	5086	1.133	--
总计		113778	100.000	25333			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



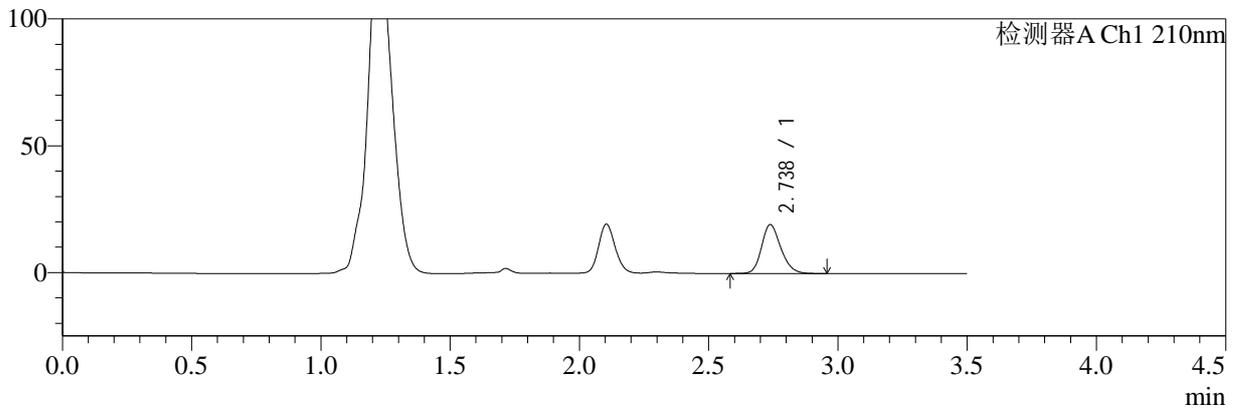
SMF-217

<样品信息>

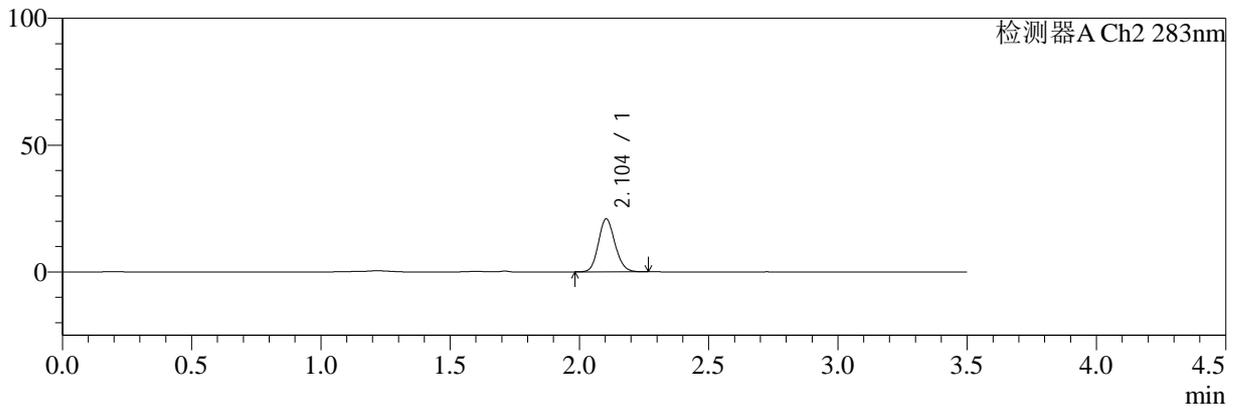
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-497-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:41:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:25 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	2.738	100006	100.000	19313	6586	1.202	--
总计		100006	100.000	19313			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	93347	100.000	20856	5127	1.135	--
总计		93347	100.000	20856			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



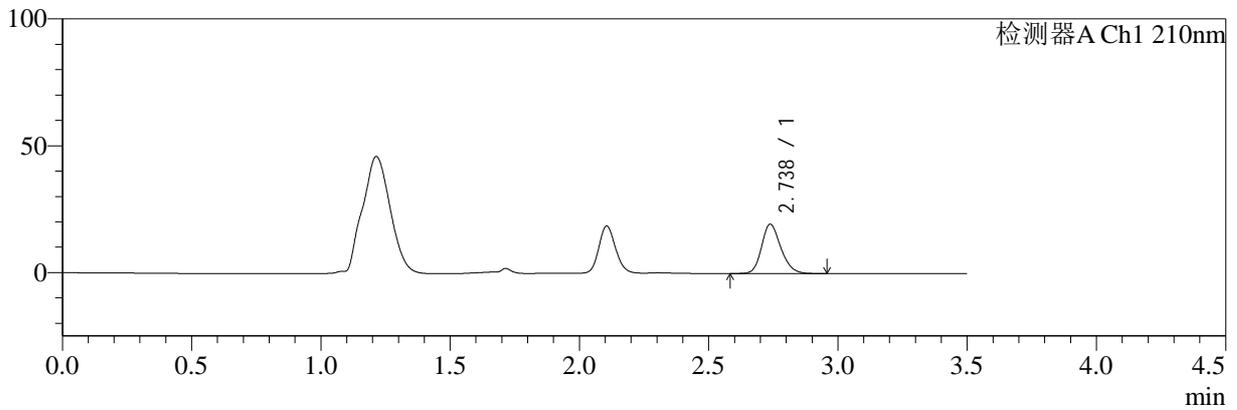
SMF-217

<样品信息>

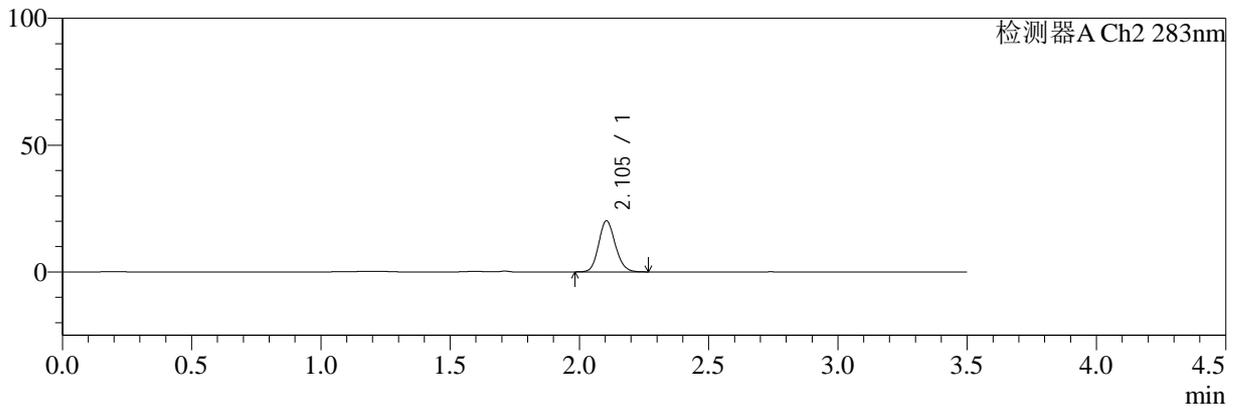
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-498-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:45:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:28 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	2.738	101261	100.000	19505	6558	1.203	--
总计		101261	100.000	19505			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	90298	100.000	20140	5104	1.135	--
总计		90298	100.000	20140			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



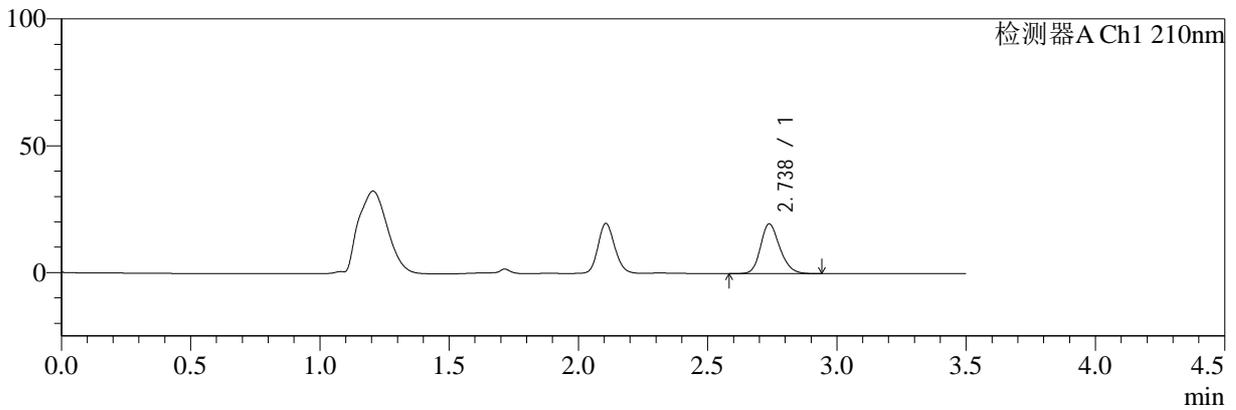
SMF-217

<样品信息>

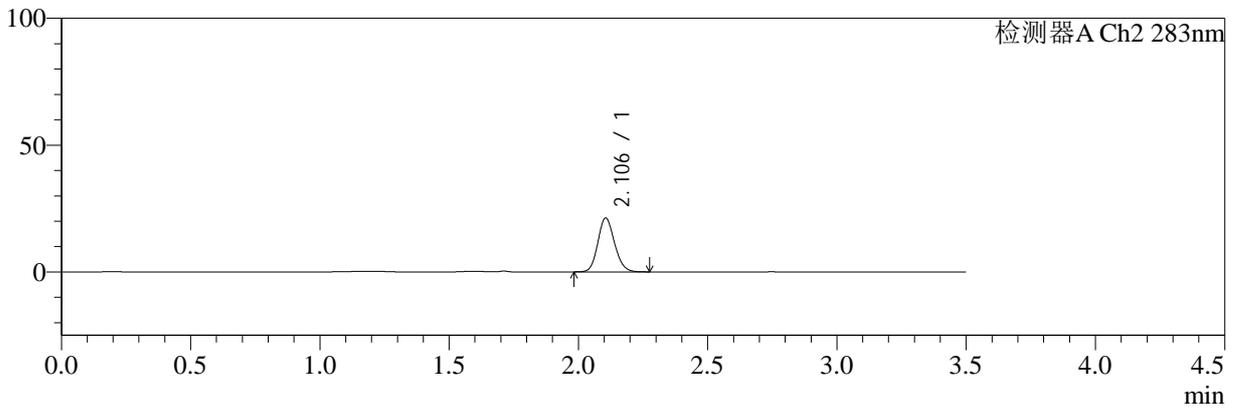
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-499-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:49:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:31 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	2.738	101996	100.000	19652	6543	1.206	--
总计		101996	100.000	19652			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	95622	100.000	21267	5087	1.136	--
总计		95622	100.000	21267			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



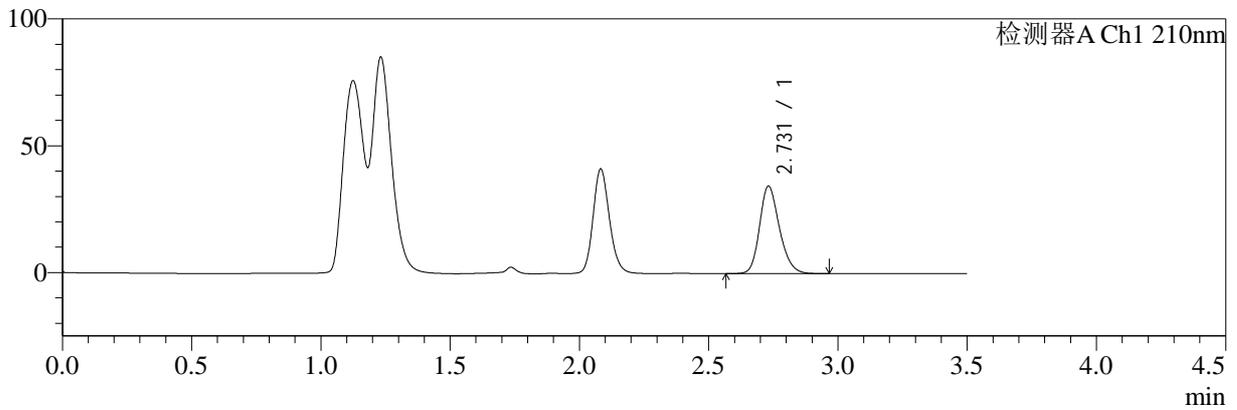
SMF-217

<样品信息>

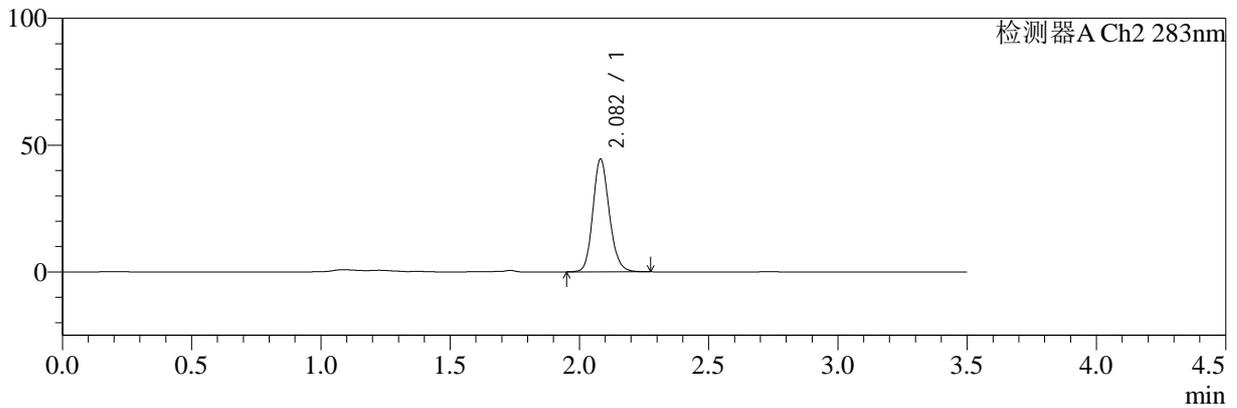
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-500-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:53:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:34 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	2.731	184438	100.000	34528	6168	1.213	--
总计		184438	100.000	34528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	197143	100.000	44422	5200	1.159	--
总计		197143	100.000	44422			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



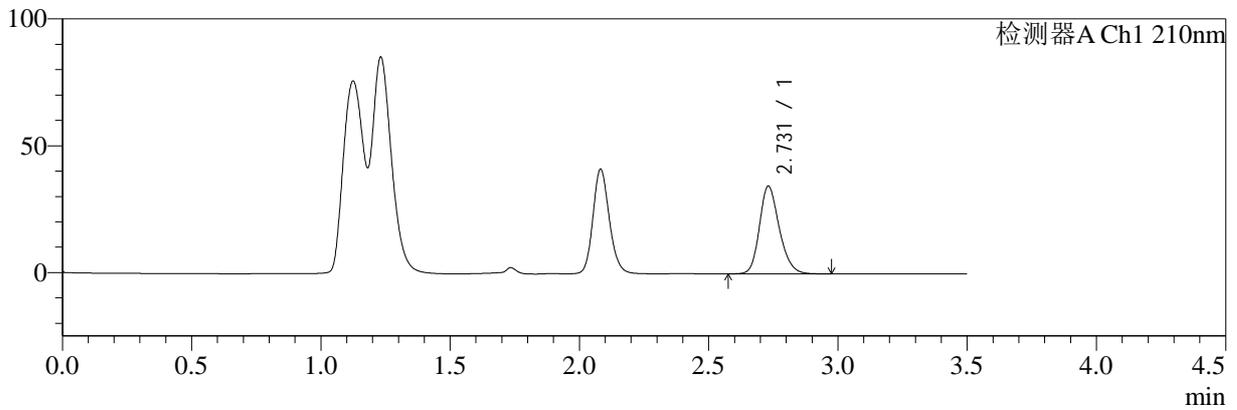
SMF-217

<样品信息>

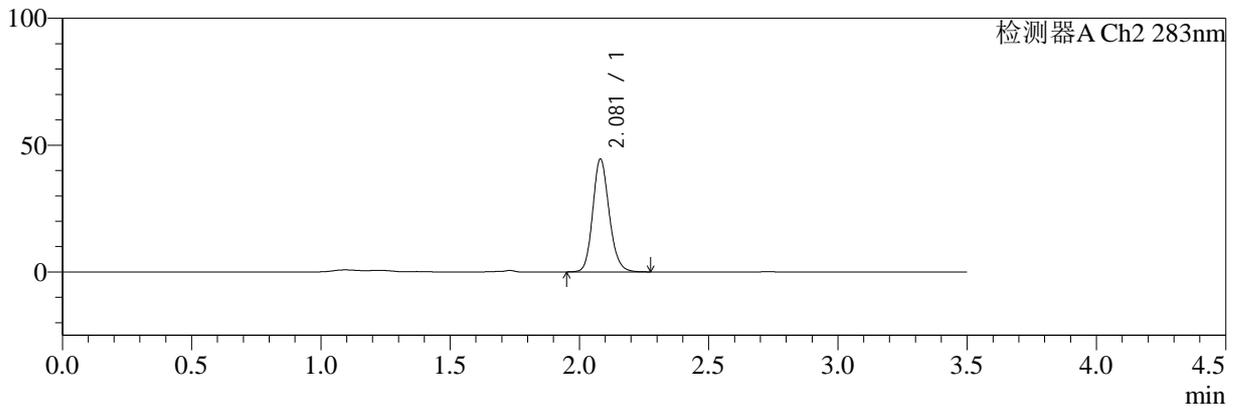
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-501-2 - zzp-24051103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 02:57:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:37 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	2.731	184644	100.000	34579	6173	1.213	--
总计		184644	100.000	34579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	197195	100.000	44488	5195	1.159	--
总计		197195	100.000	44488			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



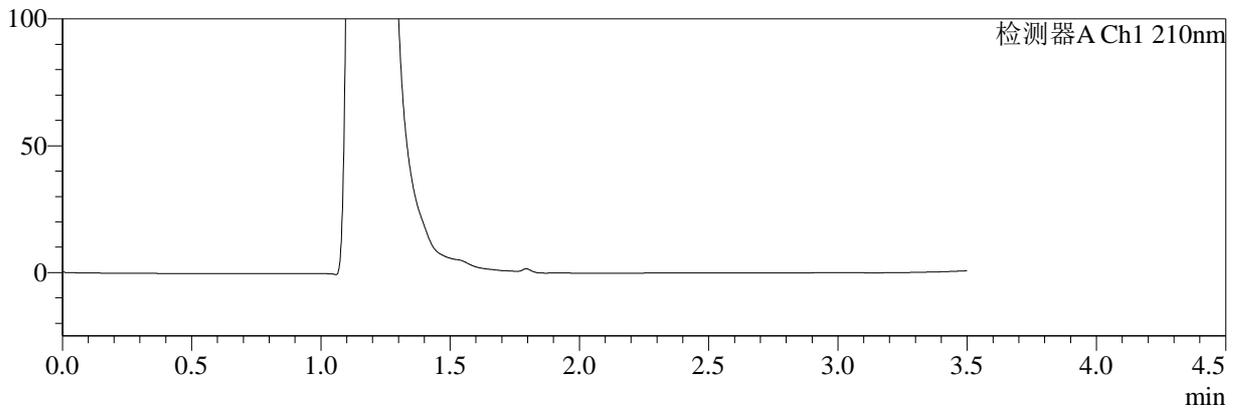
SMF-217

<样品信息>

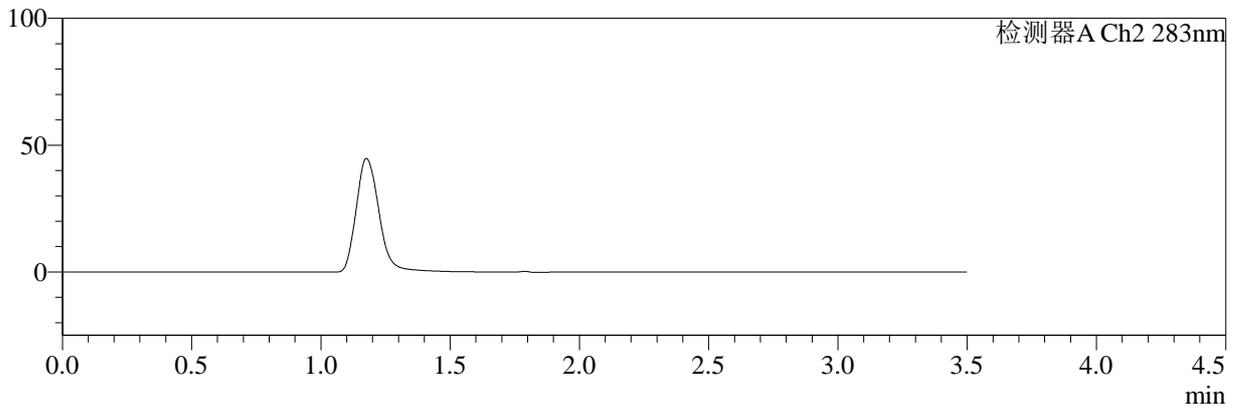
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-502-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:01:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:40 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)
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-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



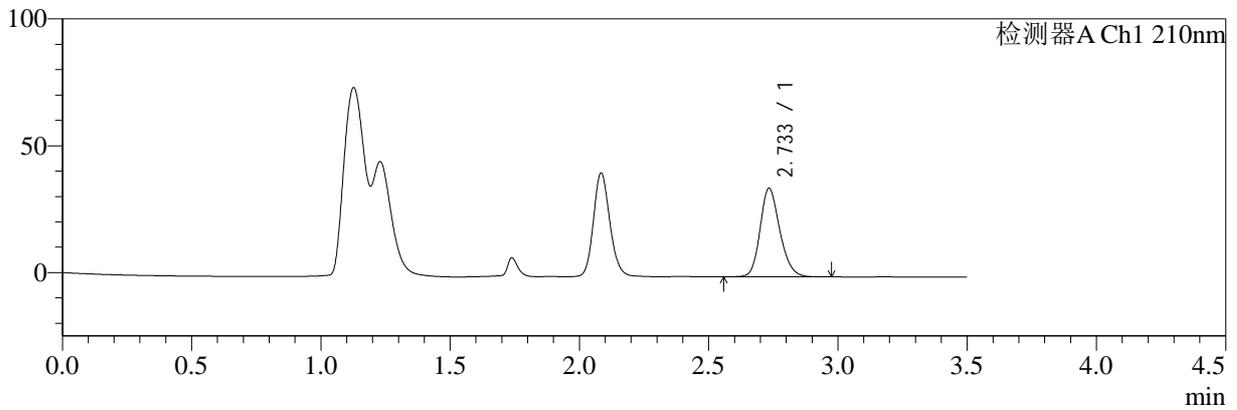
SMF-217

<样品信息>

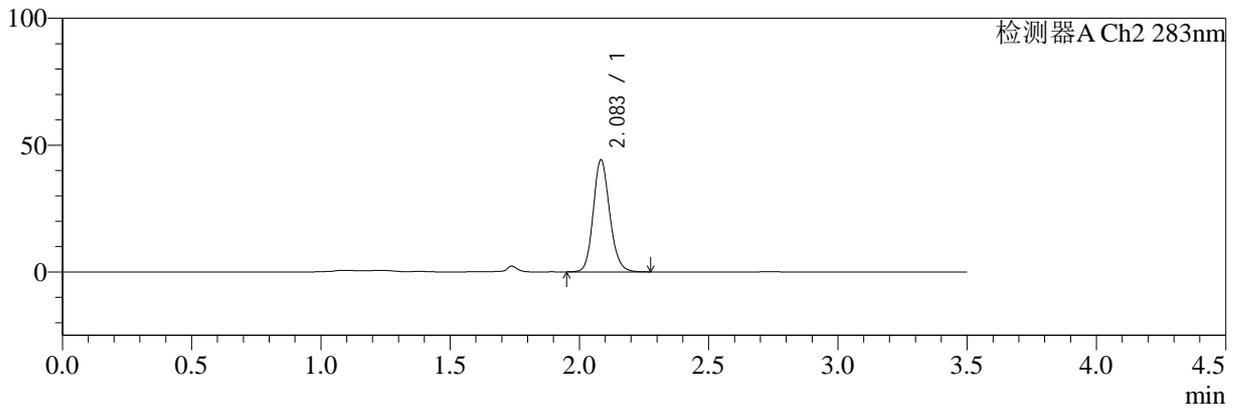
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-503-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:05:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:43 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	2.733	185695	100.000	34784	6241	1.196	--
总计		185695	100.000	34784			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	196147	100.000	43911	5187	1.153	--
总计		196147	100.000	43911			

图188 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



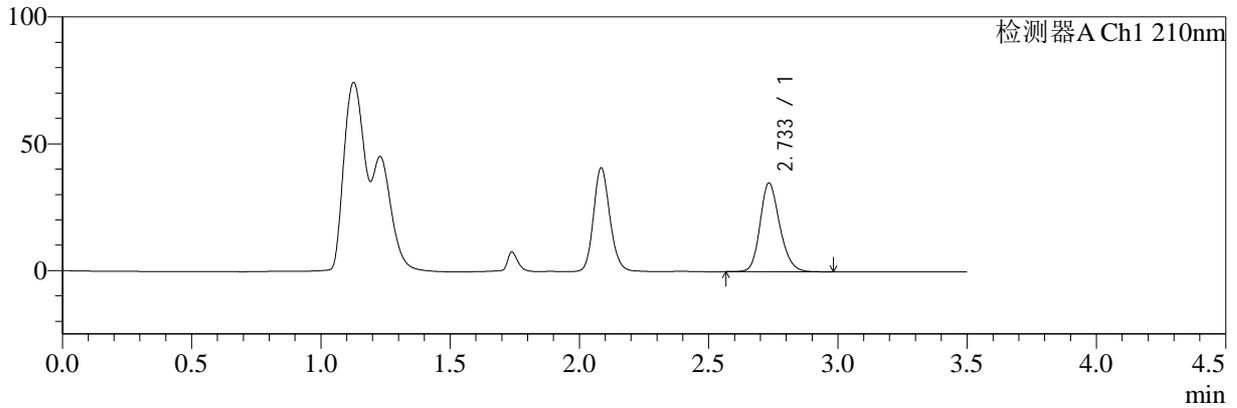
SMF-217

<样品信息>

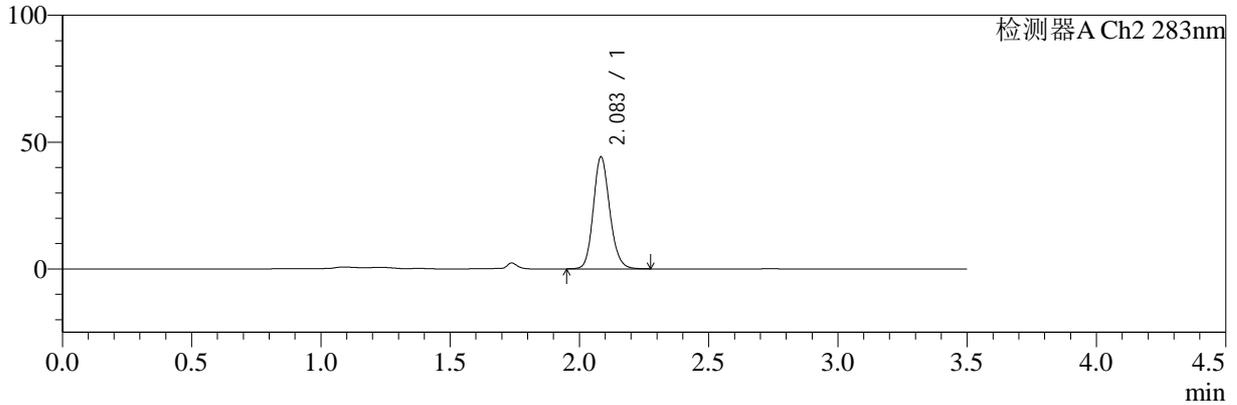
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-504-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:09:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:46 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	2.733	185666	100.000	34850	6255	1.197	--
总计		185666	100.000	34850			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	196024	100.000	43882	5191	1.153	--
总计		196024	100.000	43882			

图189 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



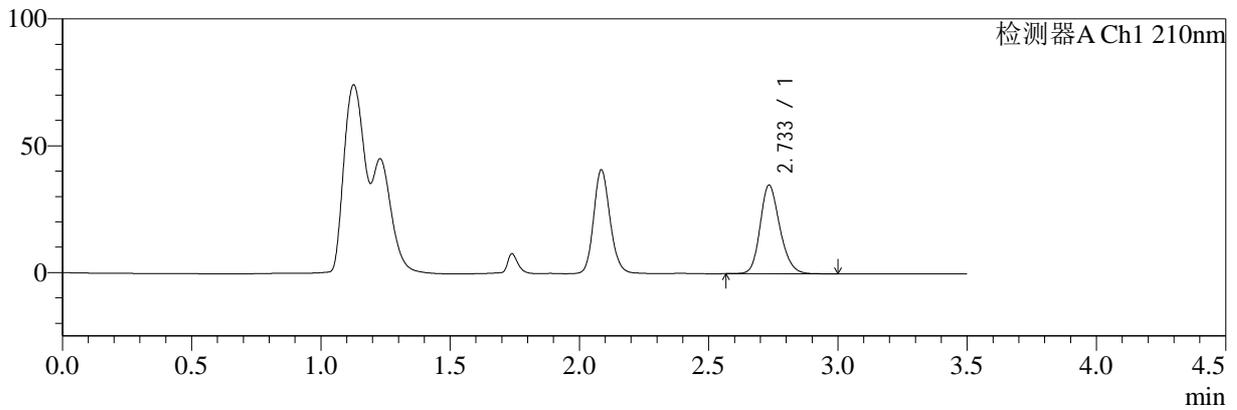
SMF-217

<样品信息>

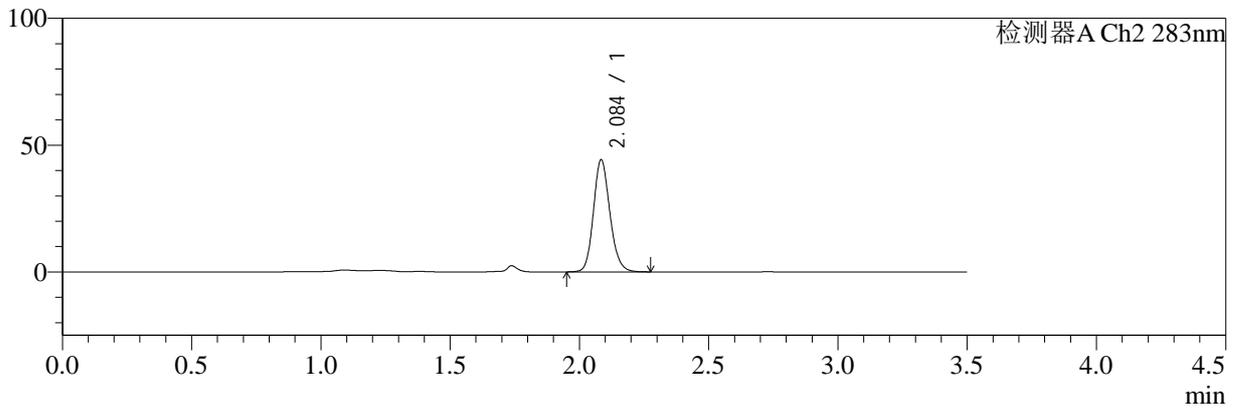
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-505-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:49 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	2.733	185667	100.000	34773	6238	1.199	--
总计		185667	100.000	34773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	196254	100.000	43792	5194	1.155	--
总计		196254	100.000	43792			

图190 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



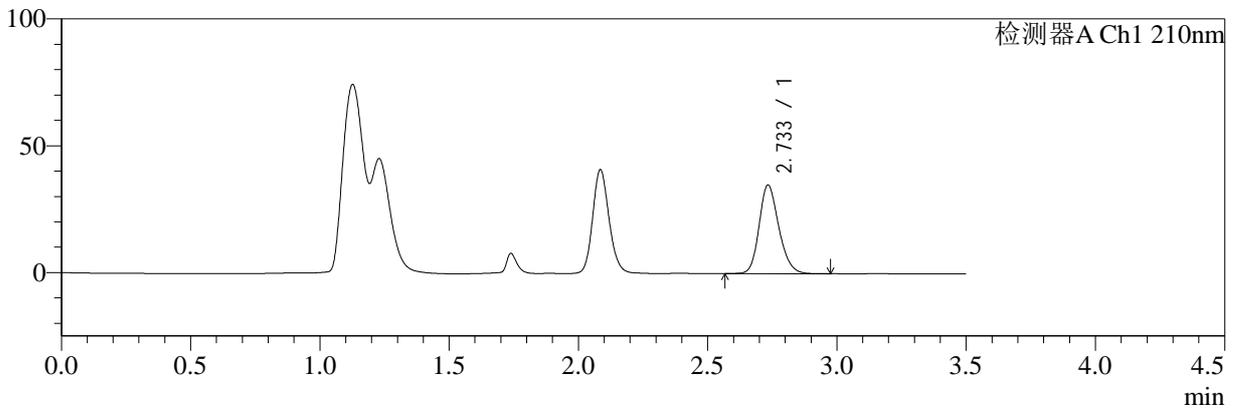
SMF-217

<样品信息>

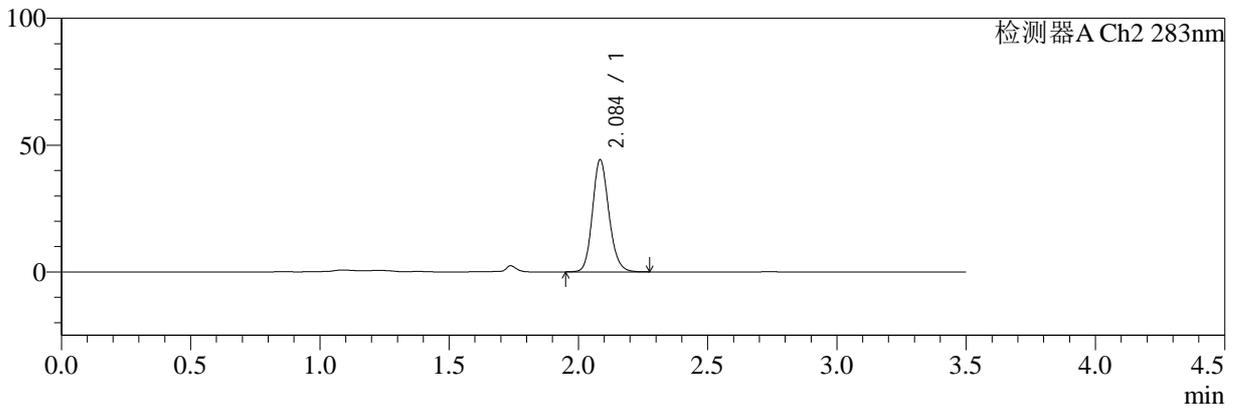
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-506-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:52 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	2.733	185567	100.000	34796	6247	1.197	--
总计		185567	100.000	34796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	196018	100.000	43772	5197	1.153	--
总计		196018	100.000	43772			

图191 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



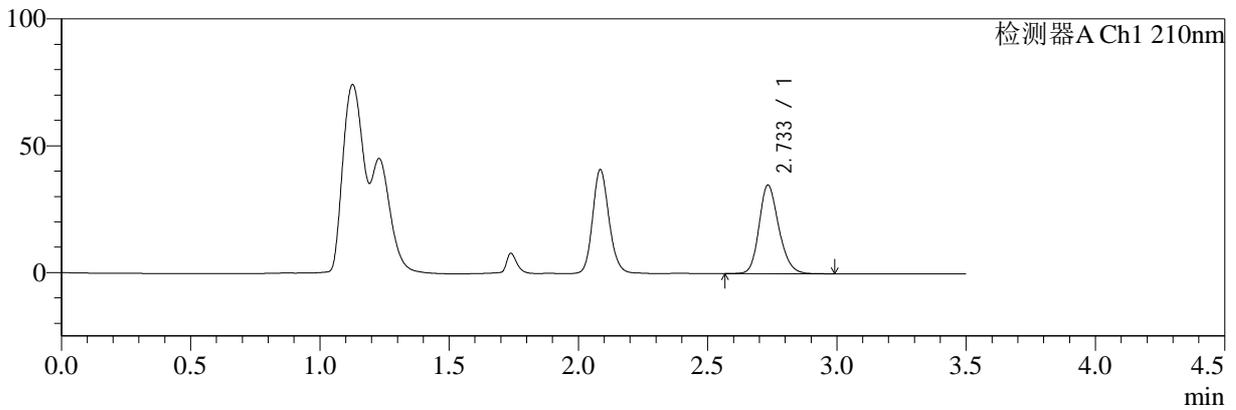
SMF-217

<样品信息>

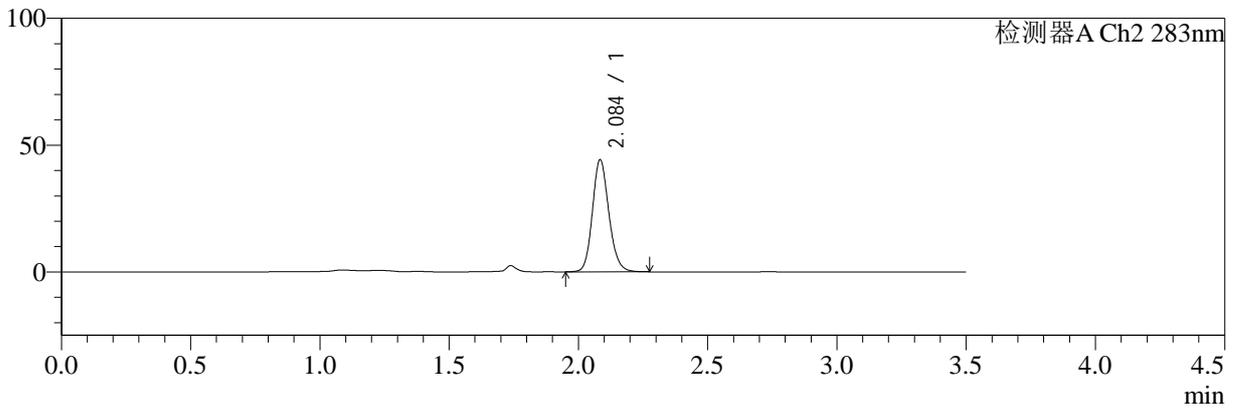
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-507-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:21:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:55 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	2.733	185817	100.000	34799	6239	1.200	--
总计		185817	100.000	34799			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	196058	100.000	43806	5202	1.153	--
总计		196058	100.000	43806			

图192 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



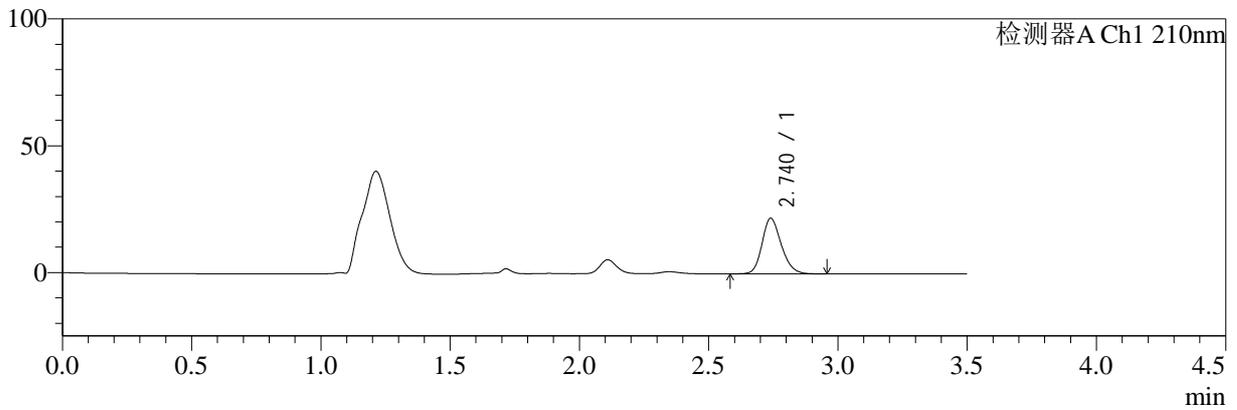
SMF-217

<样品信息>

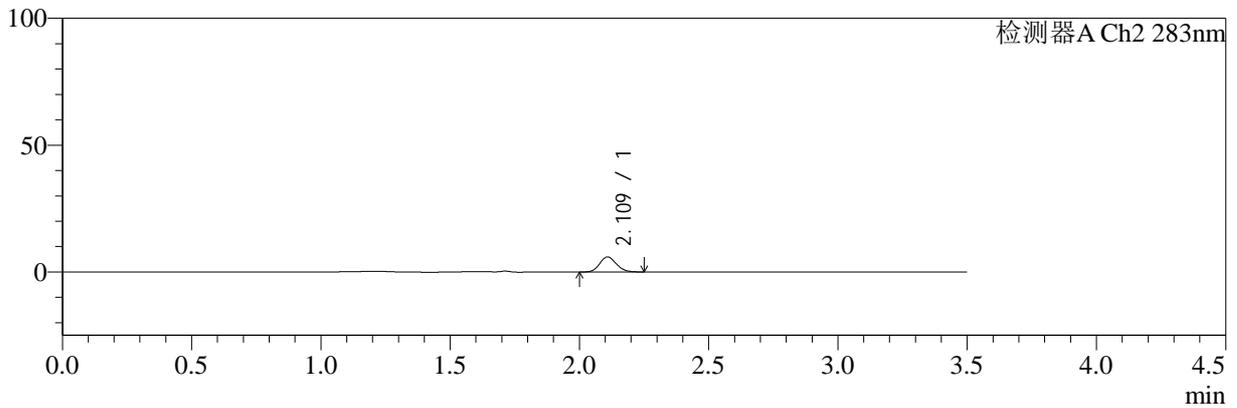
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-508-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 03:24:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:27:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	113943	100.000	21910	6551	1.196	--
总计		113943	100.000	21910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	26734	100.000	5892	5044	1.136	--
总计		26734	100.000	5892			

图193 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



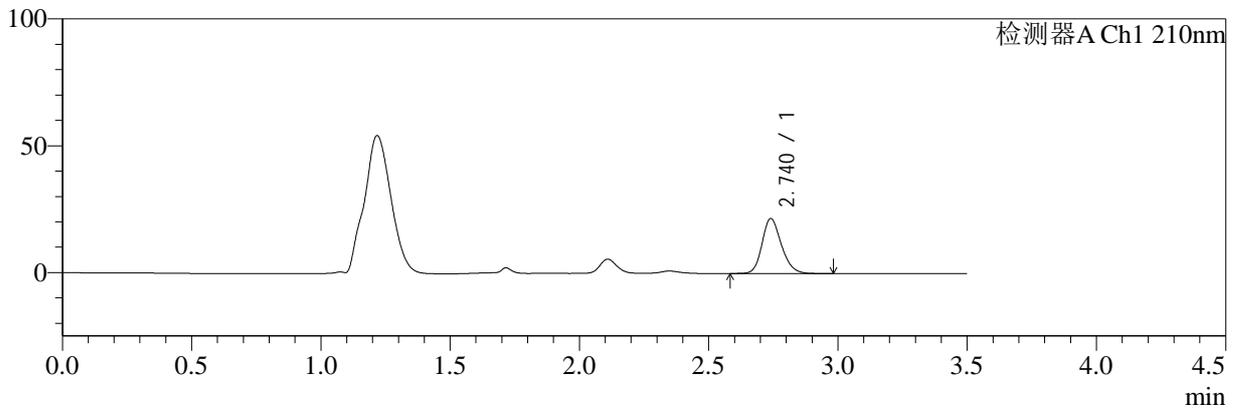
SMF-217

<样品信息>

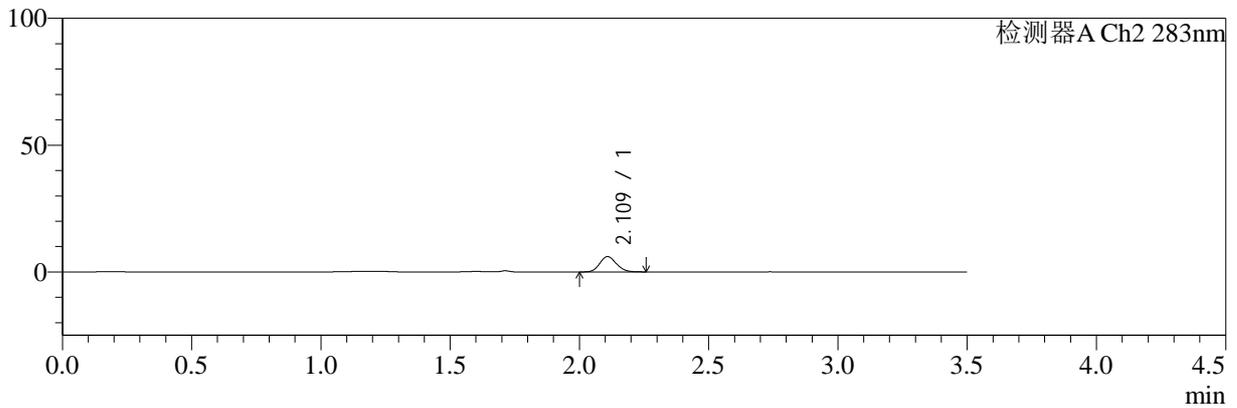
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-509-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:28:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:01 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	2.740	112920	100.000	21682	6528	1.194	--
总计		112920	100.000	21682			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	27311	100.000	6011	5067	1.139	--
总计		27311	100.000	6011			

图194 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



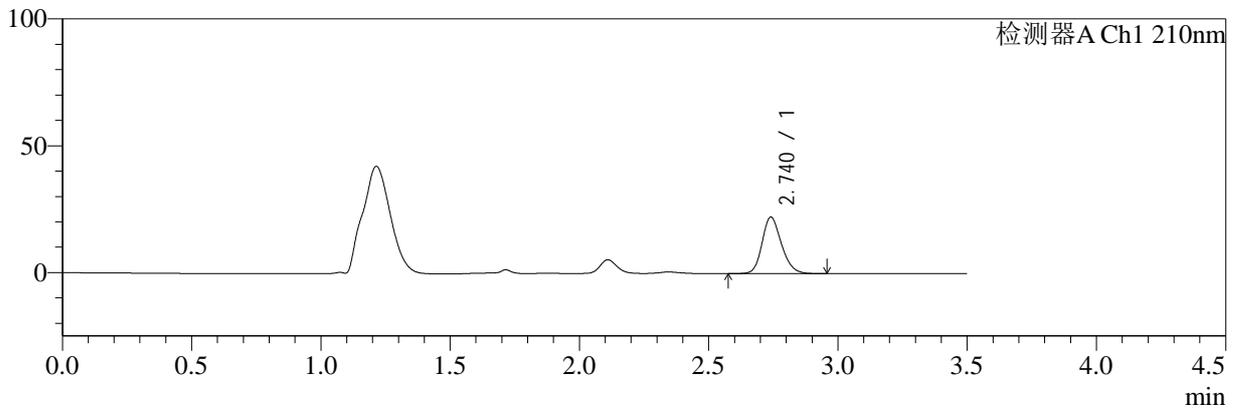
SMF-217

<样品信息>

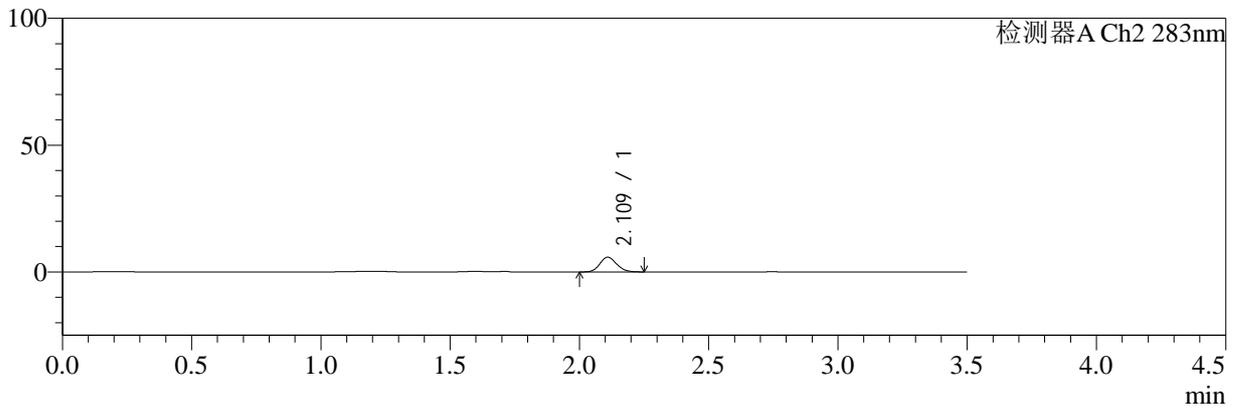
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-510-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:32:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:04 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	2.740	116077	100.000	22273	6524	1.193	--
总计		116077	100.000	22273			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	26290	100.000	5763	5040	1.137	--
总计		26290	100.000	5763			

图195 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



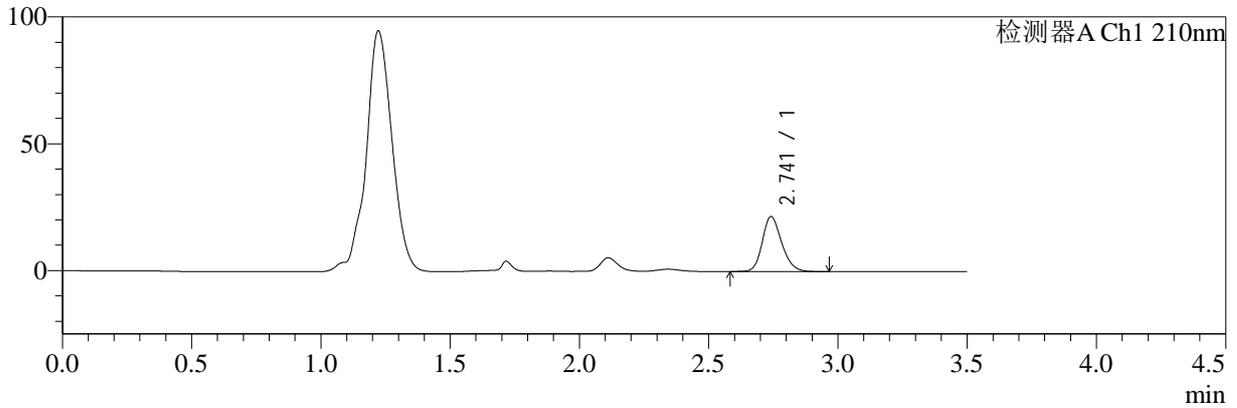
SMF-217

<样品信息>

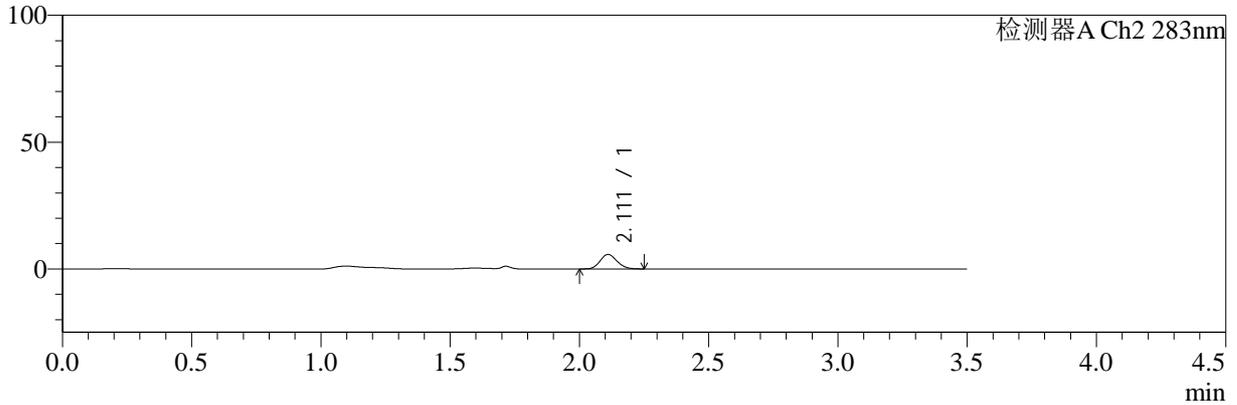
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-511-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:36:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:07 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	2.741	113134	100.000	21645	6516	1.197	--
总计		113134	100.000	21645			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	25968	100.000	5699	4980	1.134	--
总计		25968	100.000	5699			

图196 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



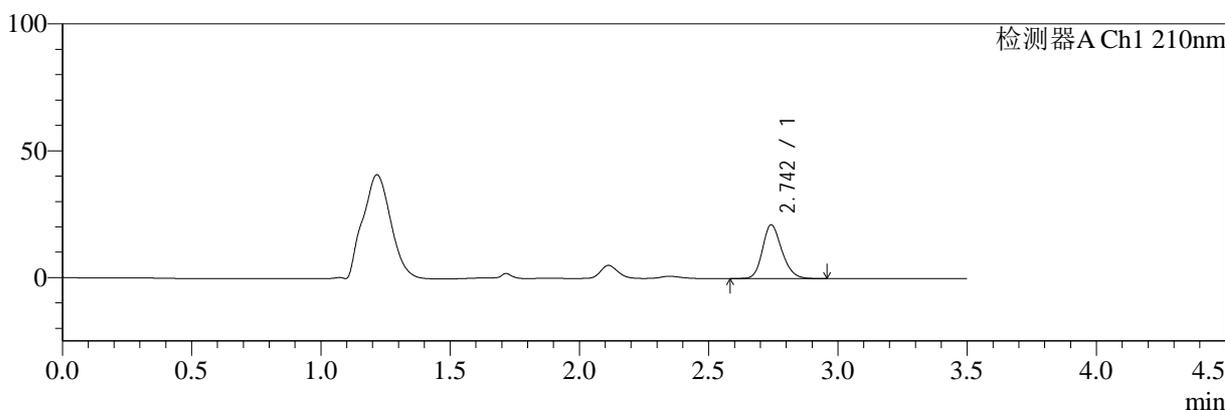
SMF-217

<样品信息>

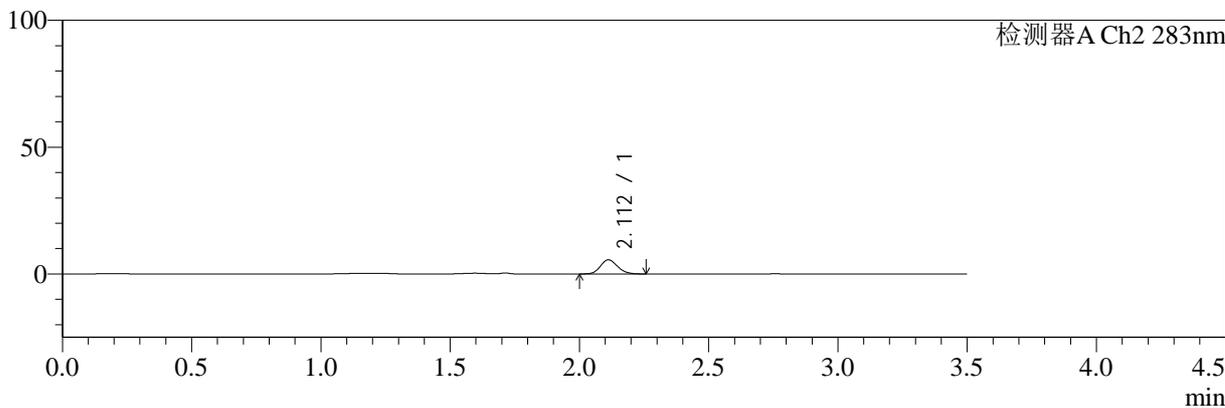
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-512-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	110454	100.000	21093	6515	1.199	--
总计		110454	100.000	21093			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	25562	100.000	5559	4863	1.143	--
总计		25562	100.000	5559			

图197 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



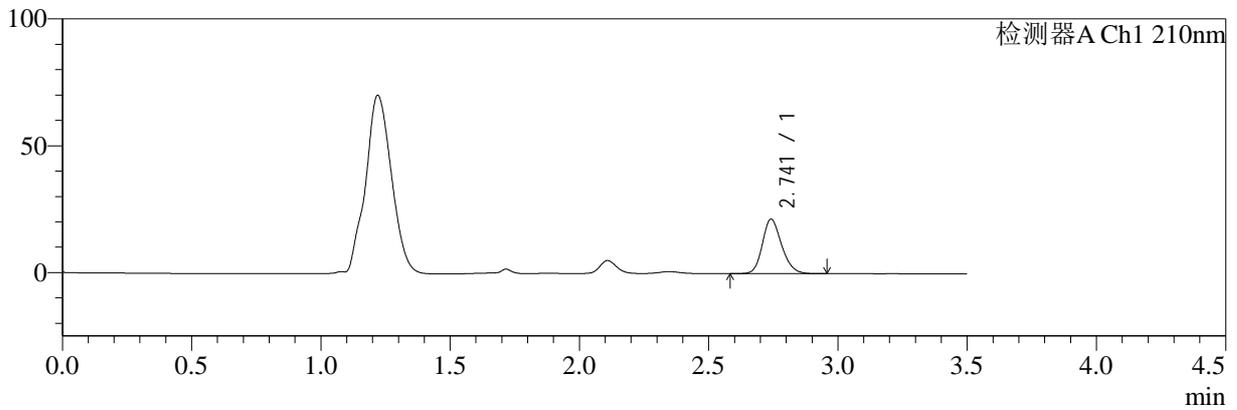
SMF-217

<样品信息>

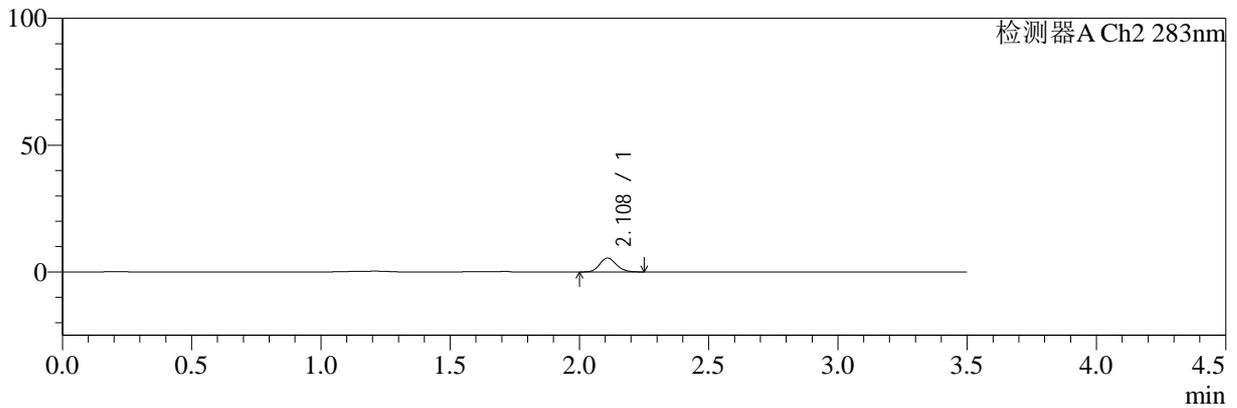
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-513-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:44:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:13 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	2.741	111718	100.000	21422	6542	1.196	--
总计		111718	100.000	21422			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	24552	100.000	5457	5130	1.139	--
总计		24552	100.000	5457			

图198 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



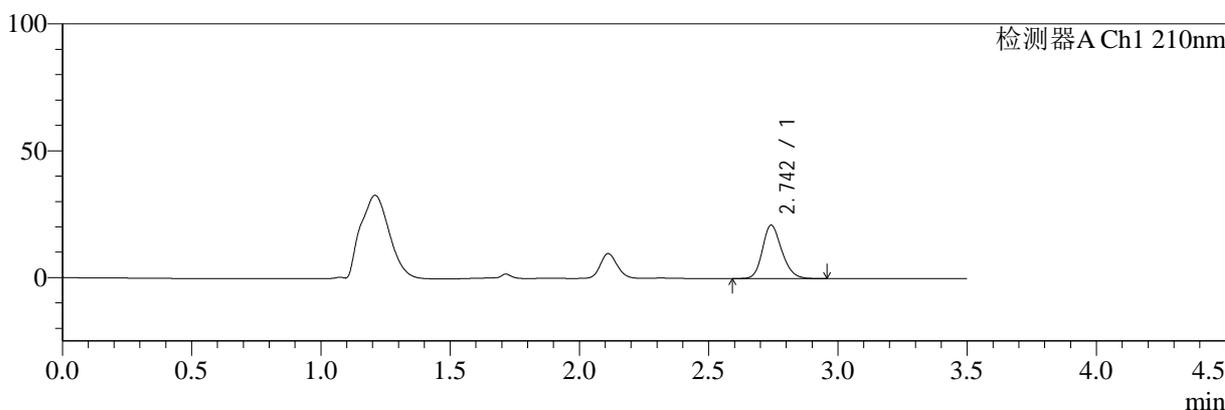
SMF-217

<样品信息>

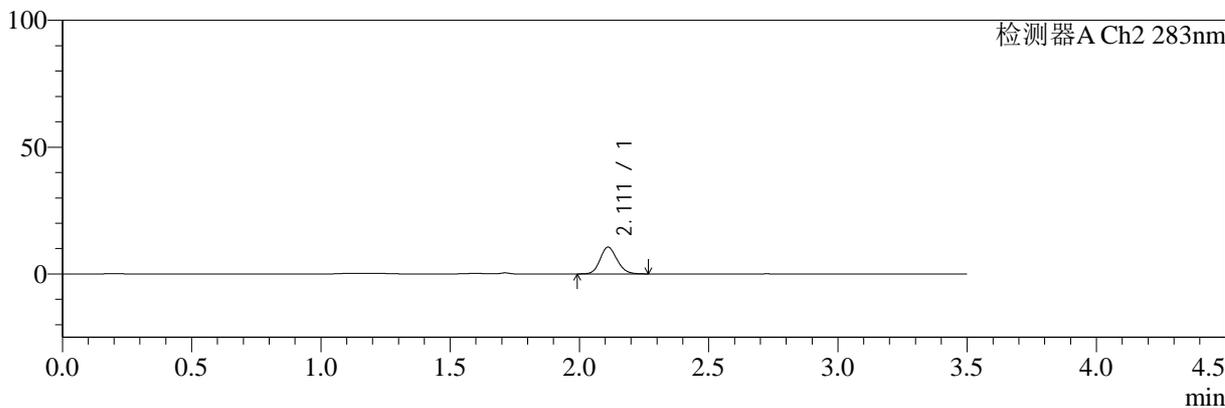
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-514-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:48:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.742	109756	100.000	20985	6534	1.201	--
总计		109756	100.000	20985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	48012	100.000	10523	5000	1.136	--
总计		48012	100.000	10523			

图199 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



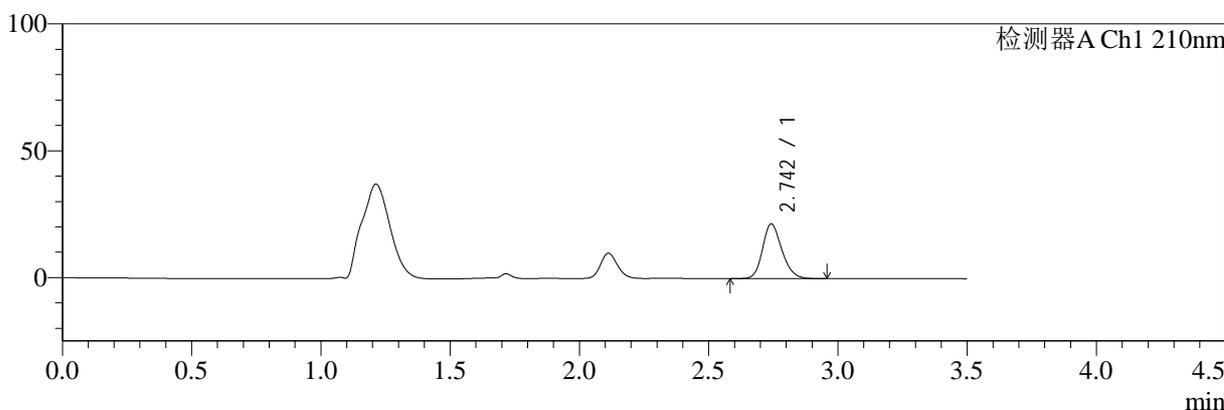
SMF-217

<样品信息>

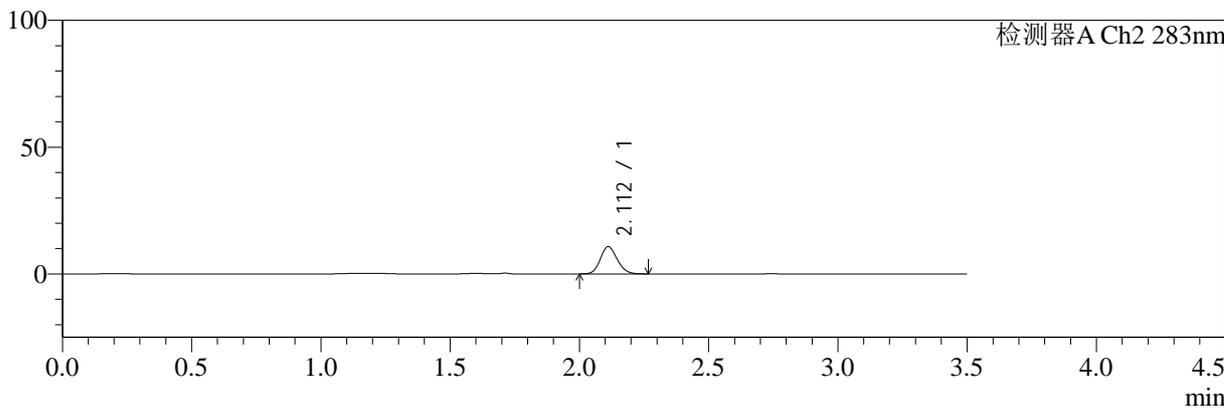
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-515-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:52:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:19 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	2.742	112463	100.000	21457	6519	1.200	--
总计		112463	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	2.112	48777	100.000	10721	5000	1.138	--
总计		48777	100.000	10721			

图200 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



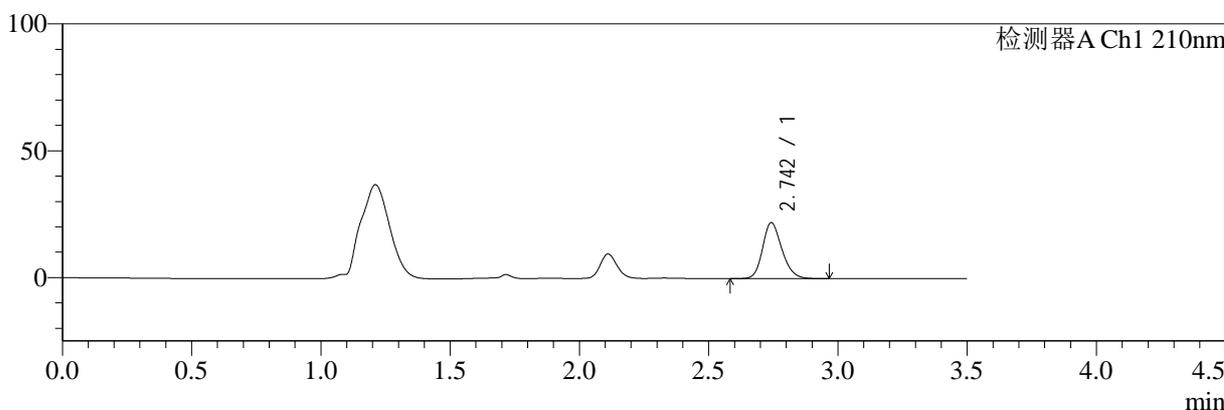
SMF-217

<样品信息>

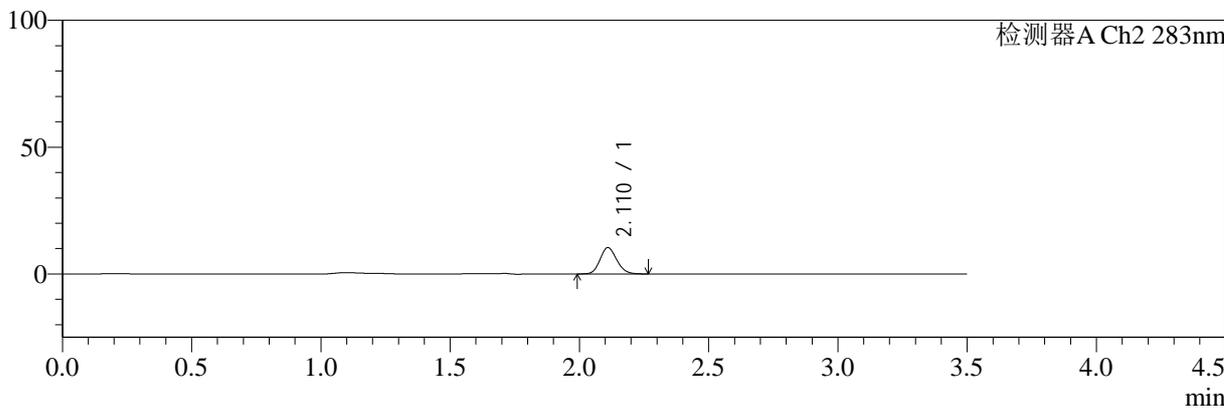
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-516-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 03:56:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:22 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	2.742	114917	100.000	21941	6535	1.200	--
总计		114917	100.000	21941			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	46967	100.000	10345	5075	1.130	--
总计		46967	100.000	10345			

图201 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



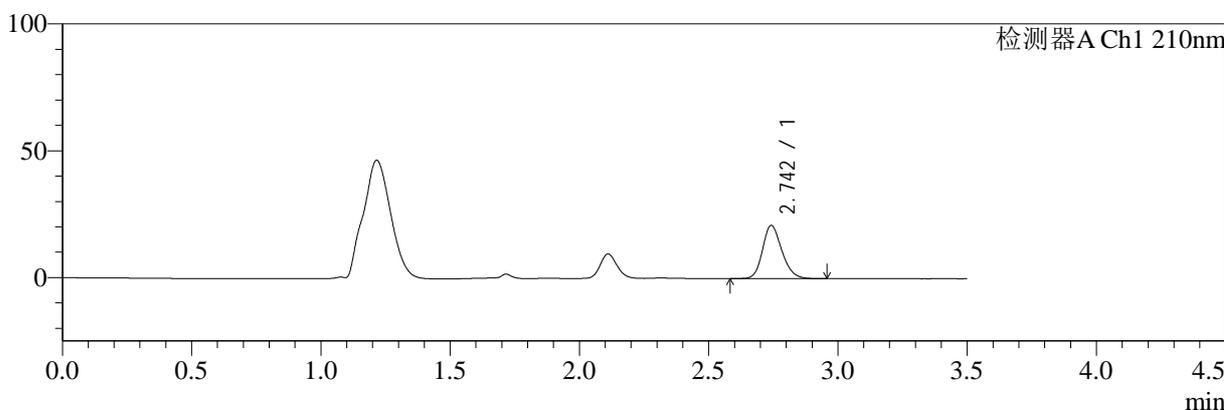
SMF-217

<样品信息>

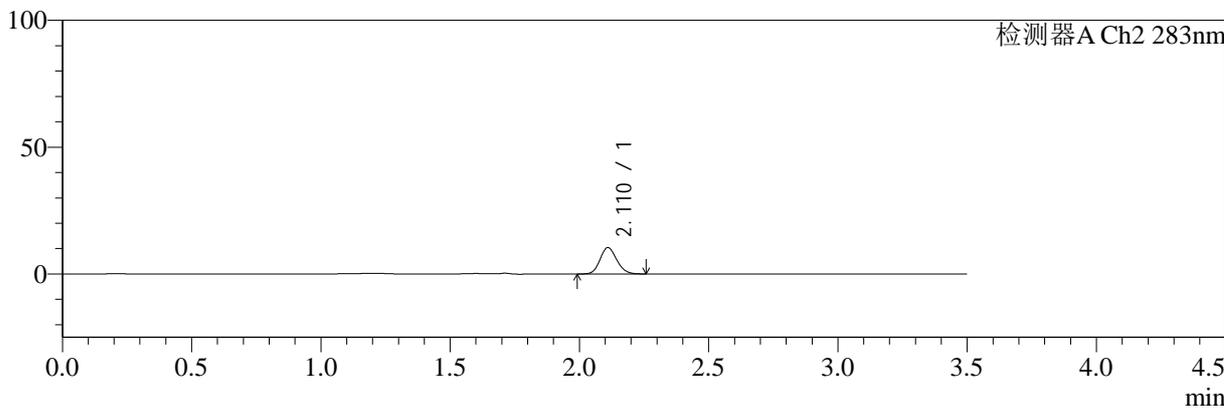
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-517-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:00:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:25 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	2.742	109421	100.000	20907	6540	1.198	--
总计		109421	100.000	20907			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	46952	100.000	10356	5062	1.133	--
总计		46952	100.000	10356			

图202 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



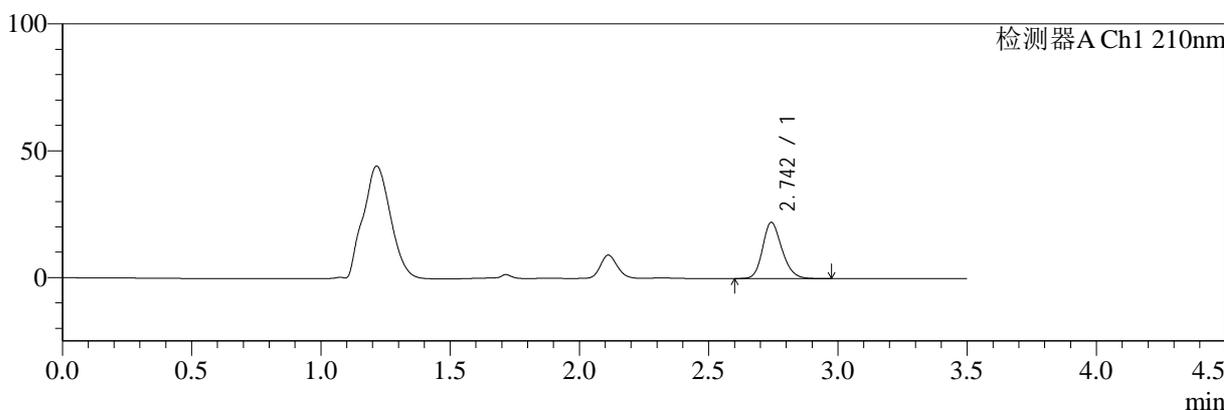
SMF-217

<样品信息>

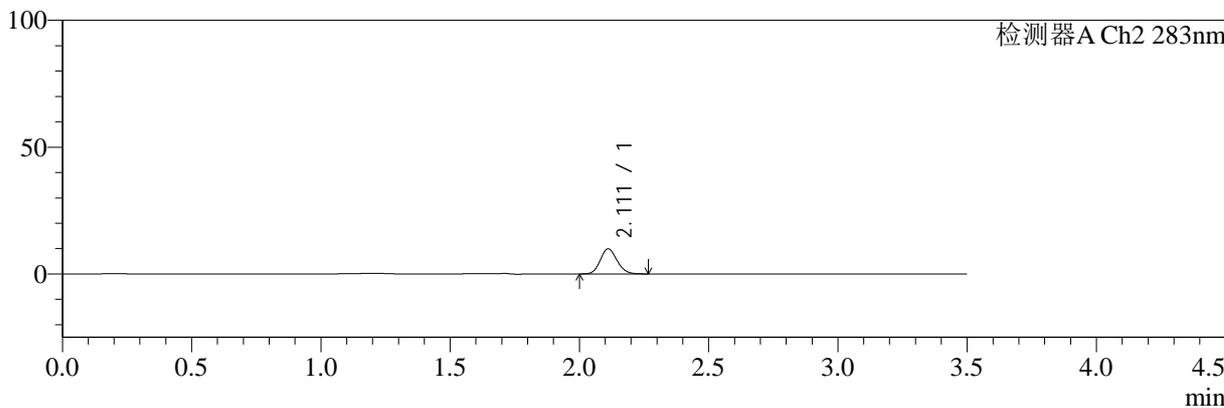
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-518-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:04:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:28 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	2.742	115393	100.000	22032	6542	1.200	--
总计		115393	100.000	22032			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	44731	100.000	9872	5040	1.132	--
总计		44731	100.000	9872			

图203 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



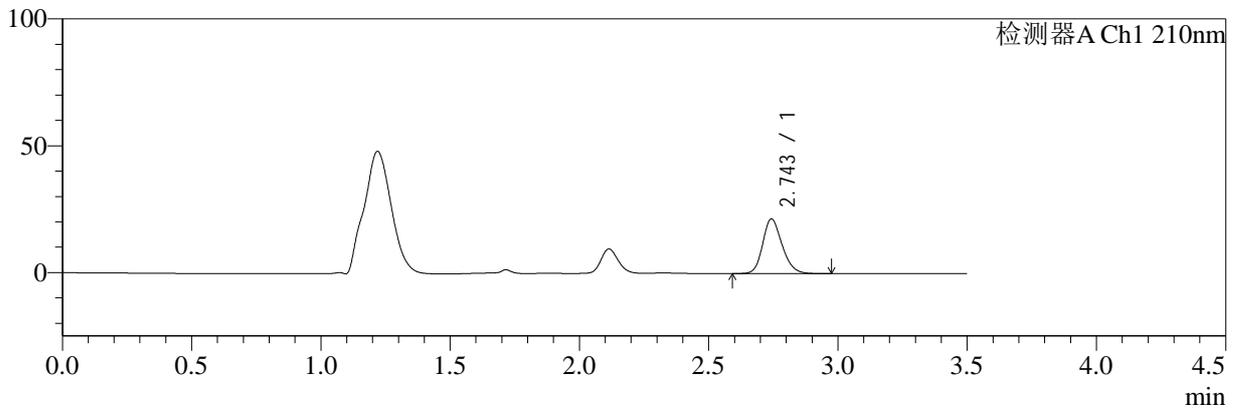
SMF-217

<样品信息>

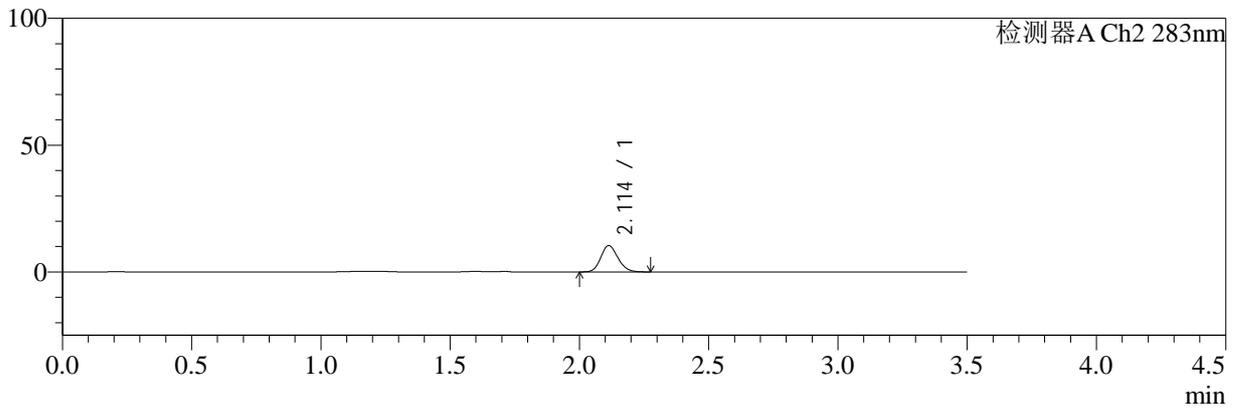
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-519-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:31 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	2.743	112543	100.000	21437	6512	1.200	--
总计		112543	100.000	21437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	48287	100.000	10436	4835	1.147	--
总计		48287	100.000	10436			

图204 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



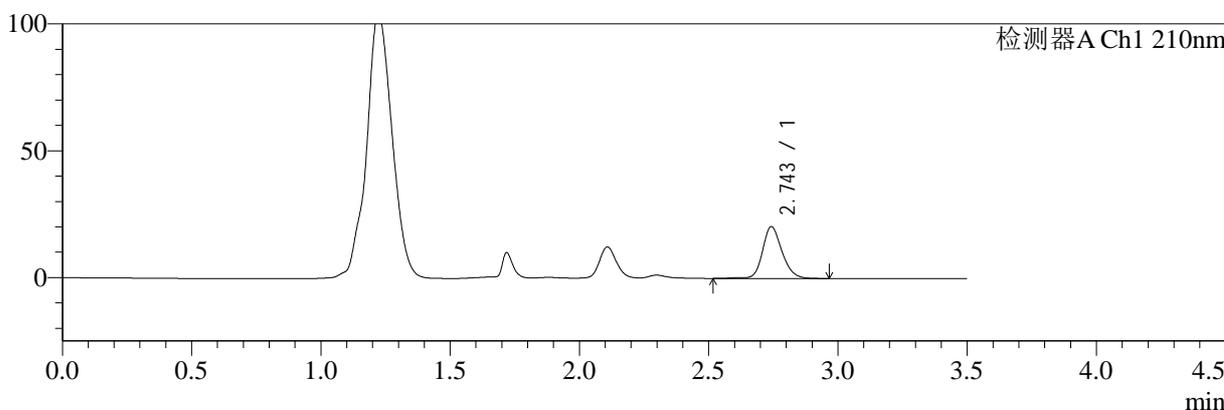
SMF-217

<样品信息>

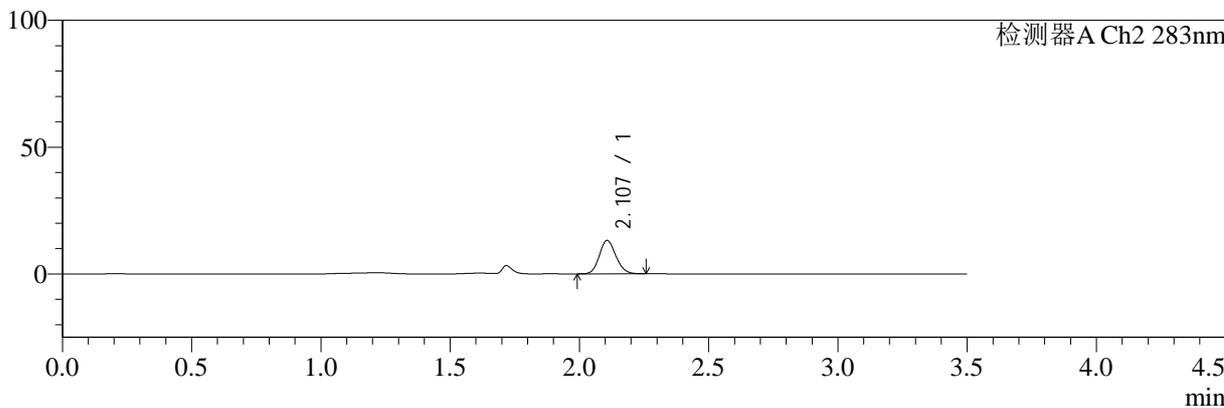
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-520-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 04:12:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.743	107283	100.000	20276	6592	1.191	--
总计		107283	100.000	20276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	58901	100.000	13154	5136	1.134	--
总计		58901	100.000	13154			

图205 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



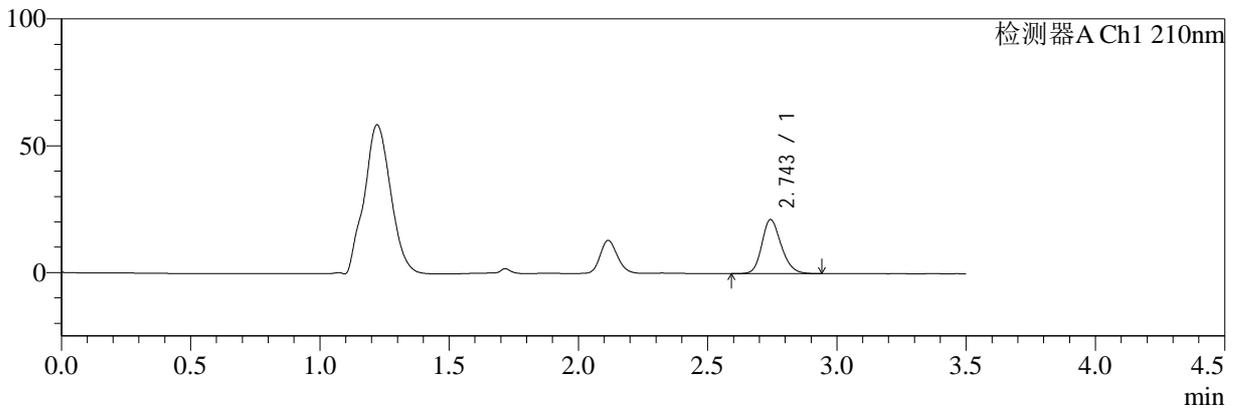
SMF-217

<样品信息>

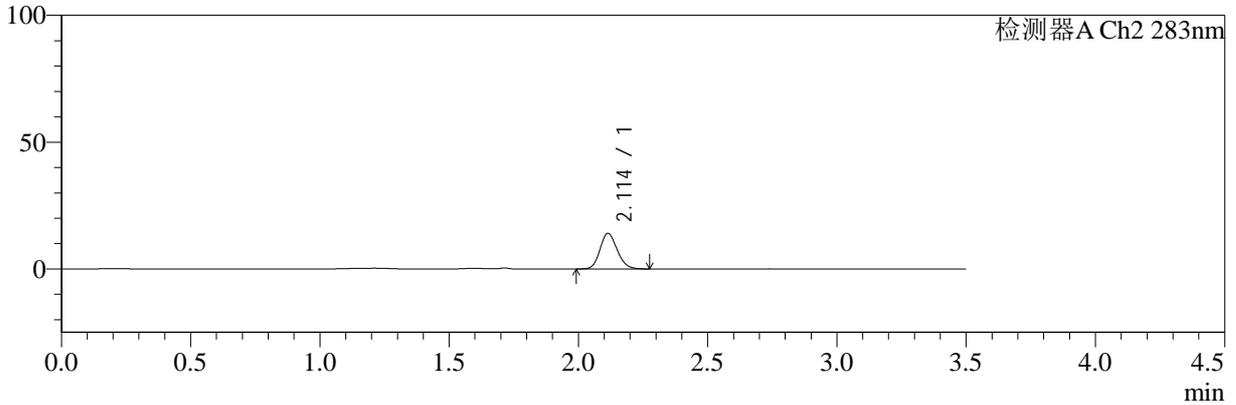
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-521-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:16:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:37 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	2.743	111259	100.000	21225	6520	1.203	--
总计		111259	100.000	21225			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	65070	100.000	14074	4859	1.151	--
总计		65070	100.000	14074			

图206 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



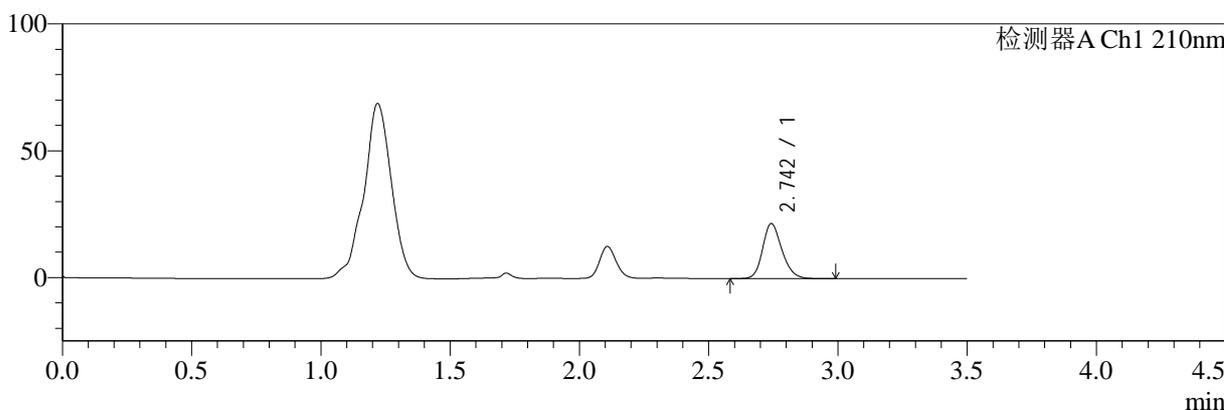
SMF-217

<样品信息>

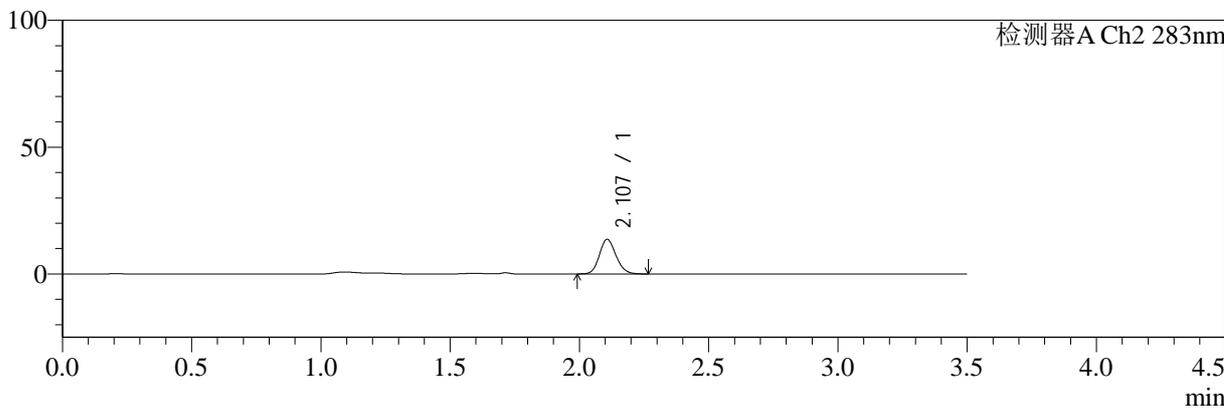
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-522-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:20:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:40 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	2.742	112747	100.000	21563	6581	1.202	--
总计		112747	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	2.107	61167	100.000	13611	5138	1.138	--
总计		61167	100.000	13611			

图207 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



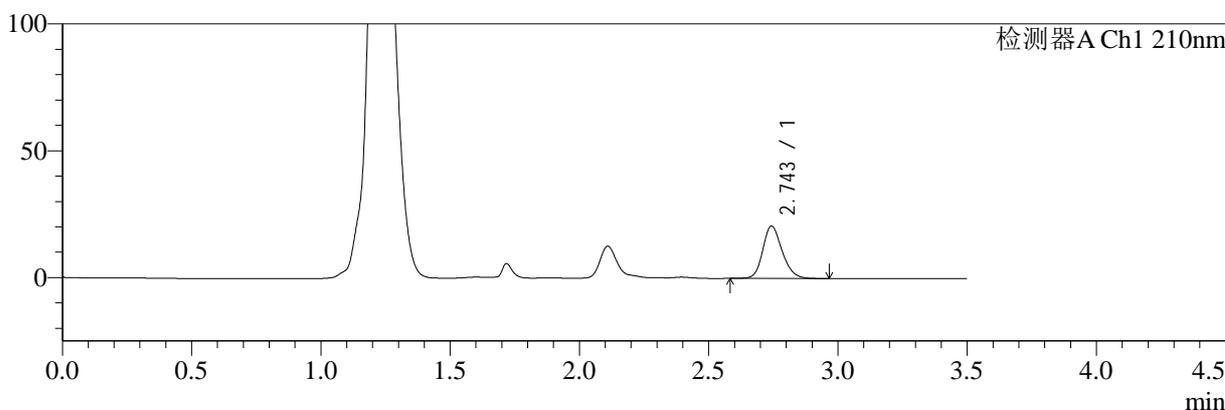
SMF-217

<样品信息>

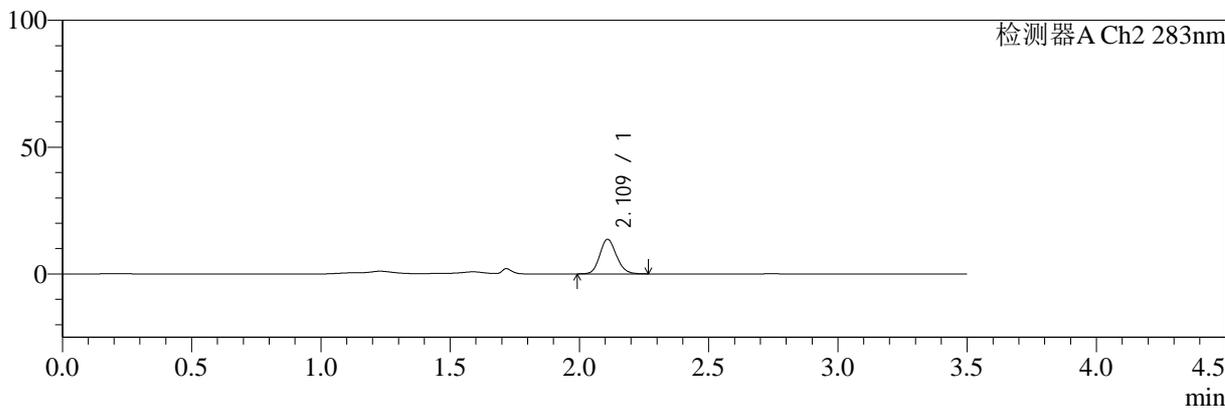
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-523-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:24:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:42 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	2.743	107491	100.000	20572	6568	1.198	--
总计		107491	100.000	20572			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	61157	100.000	13510	5141	1.139	--
总计		61157	100.000	13510			

图208 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



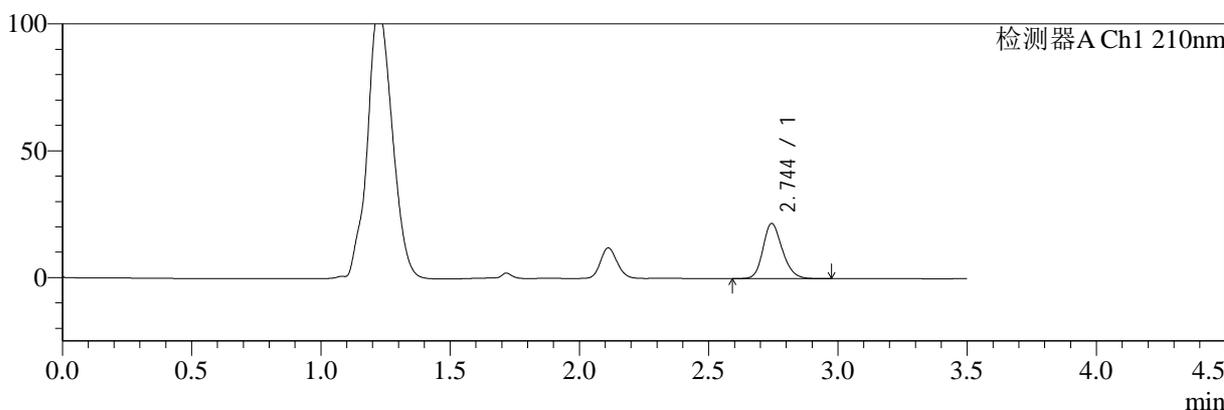
SMF-217

<样品信息>

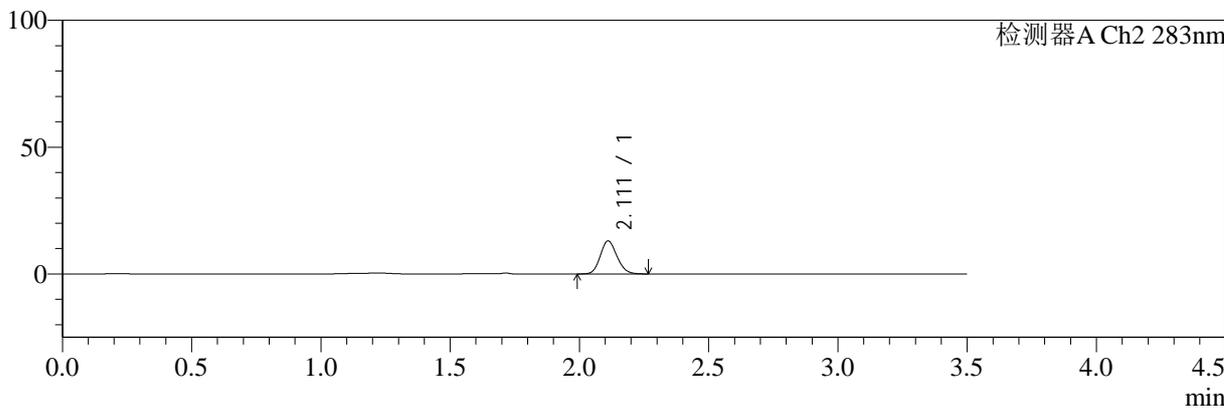
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-524-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:28:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:46 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	2.744	113463	100.000	21716	6540	1.201	--
总计		113463	100.000	21716			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	58629	100.000	12979	5099	1.137	--
总计		58629	100.000	12979			

图209 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



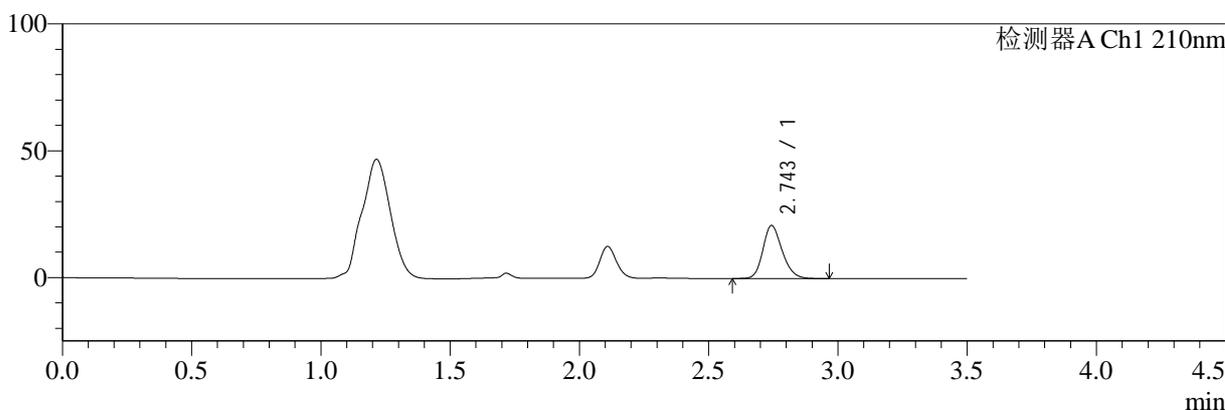
SMF-217

<样品信息>

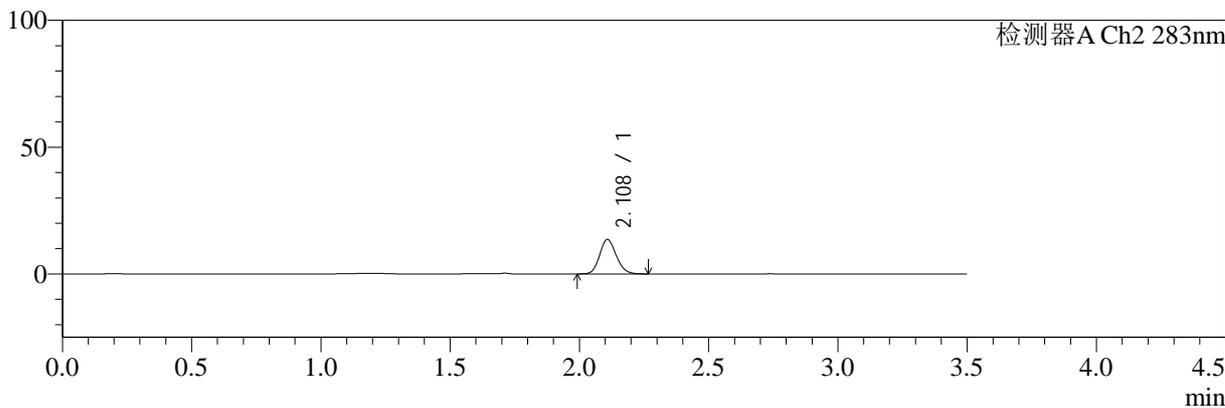
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-525-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:32:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:49 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	2.743	108613	100.000	20816	6575	1.200	--
总计		108613	100.000	20816			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	60817	100.000	13504	5133	1.136	--
总计		60817	100.000	13504			

图210 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



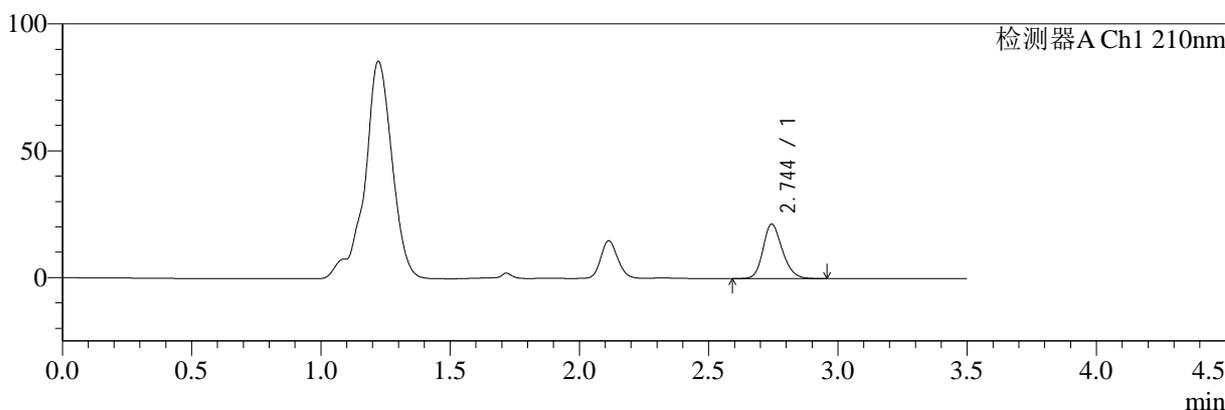
SMF-217

<样品信息>

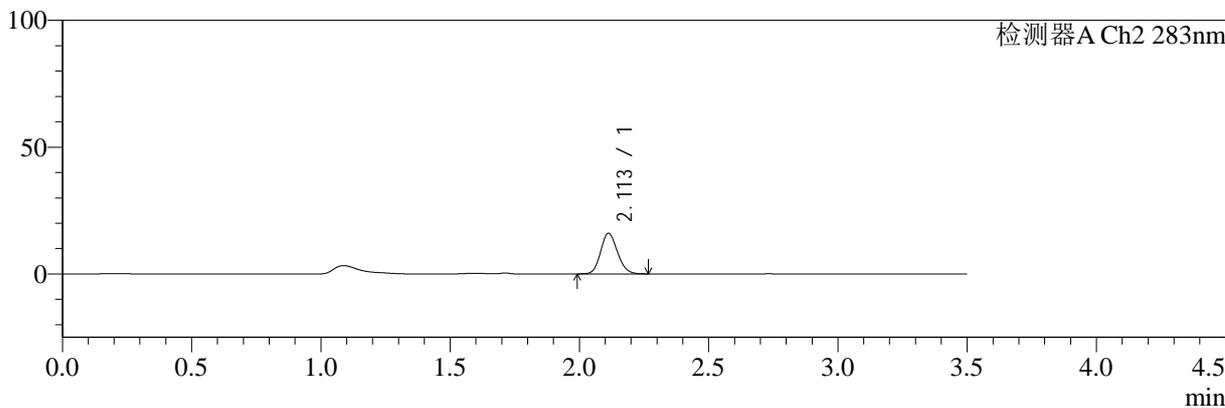
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-526-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:36:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:52 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	2.744	111678	100.000	21408	6552	1.200	--
总计		111678	100.000	21408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	72619	100.000	16037	5032	1.132	--
总计		72619	100.000	16037			

图211 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



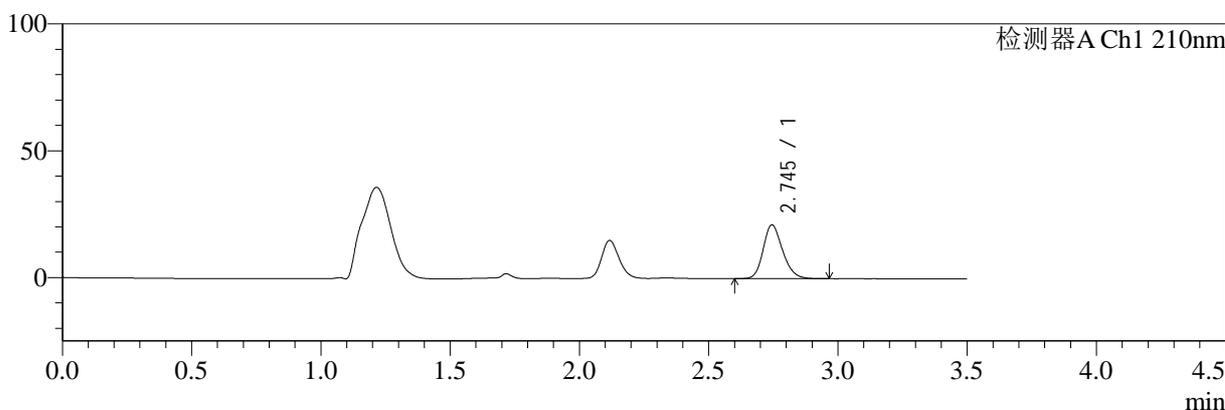
SMF-217

<样品信息>

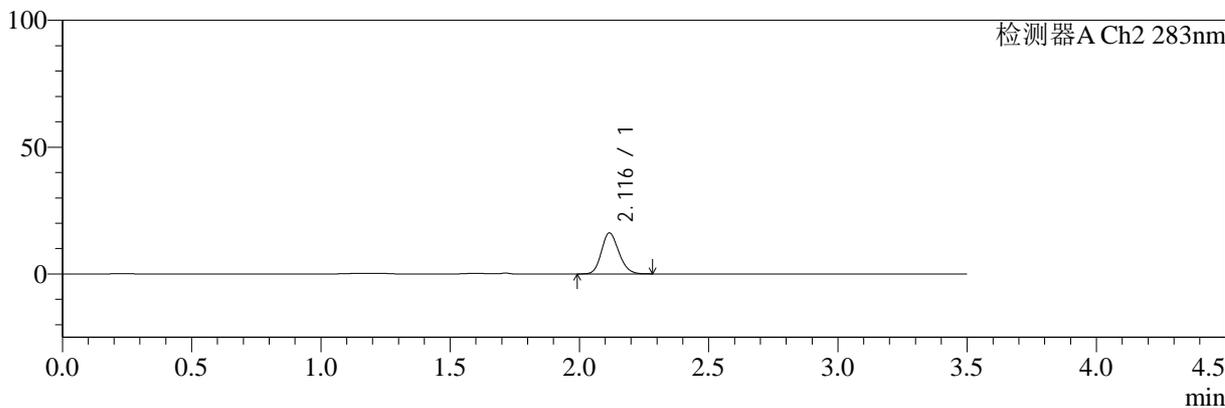
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-527-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:40:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:55 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	2.745	110937	100.000	21189	6501	1.204	--
总计		110937	100.000	21189			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	75713	100.000	16126	4753	1.163	--
总计		75713	100.000	16126			

图212 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



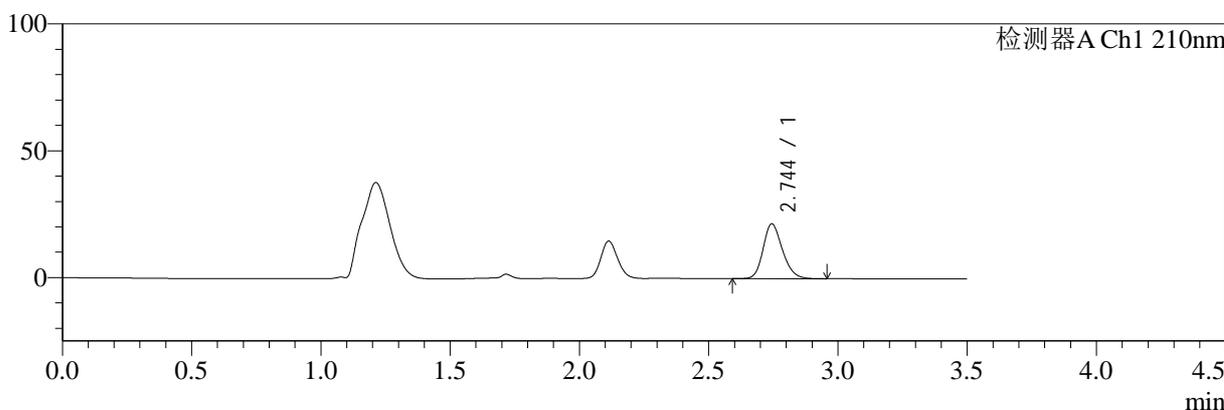
SMF-217

<样品信息>

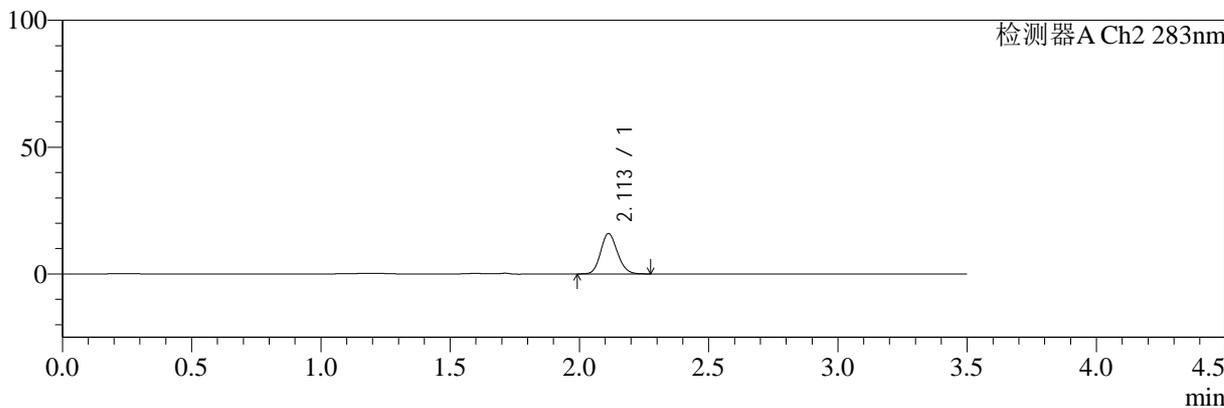
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-528-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:28:58 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	2.744	112851	100.000	21593	6528	1.201	--
总计		112851	100.000	21593			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	71861	100.000	15925	5084	1.136	--
总计		71861	100.000	15925			

图213 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



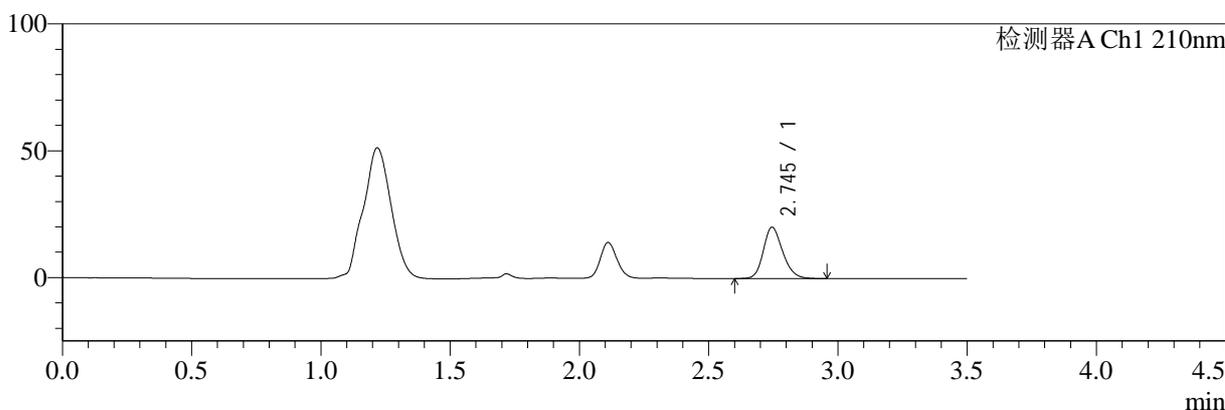
SMF-217

<样品信息>

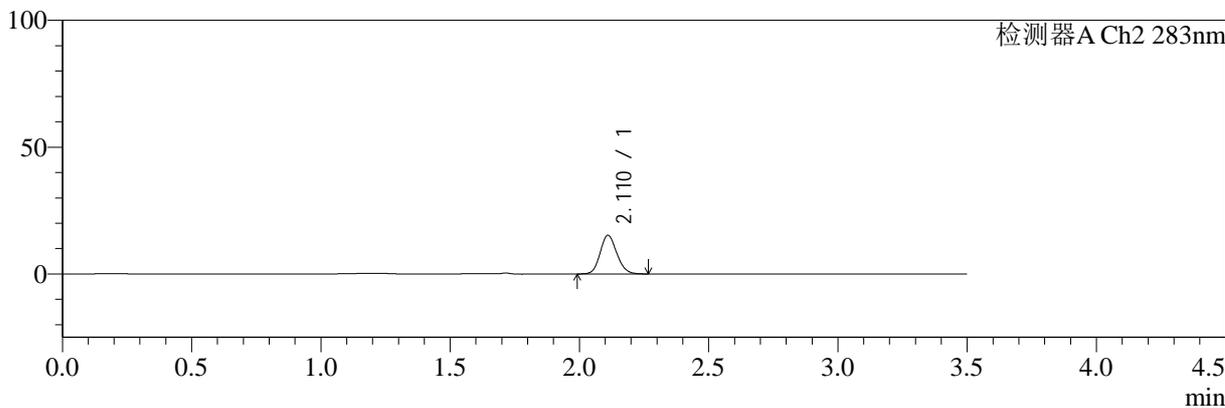
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-529-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 04:48:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	105076	100.000	20223	6576	1.197	--
总计		105076	100.000	20223			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	68404	100.000	15181	5134	1.136	--
总计		68404	100.000	15181			

图214 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



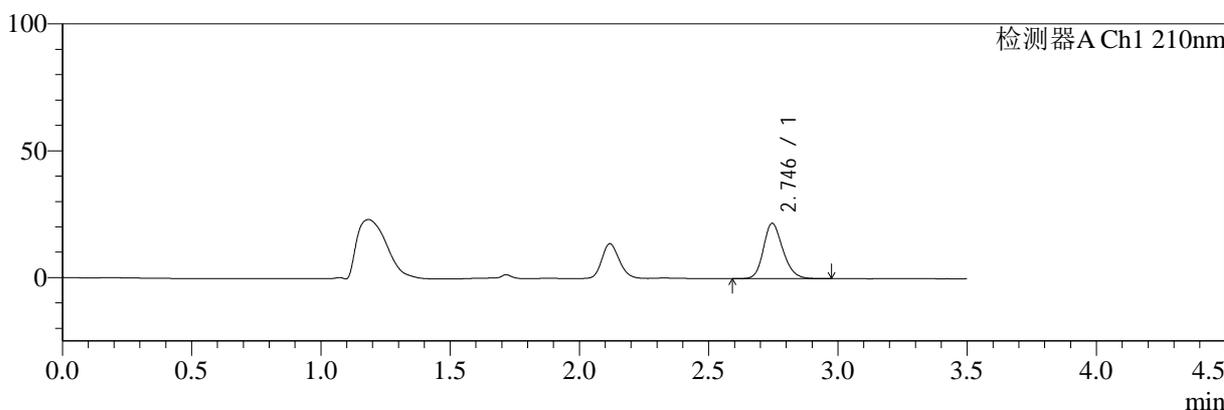
SMF-217

<样品信息>

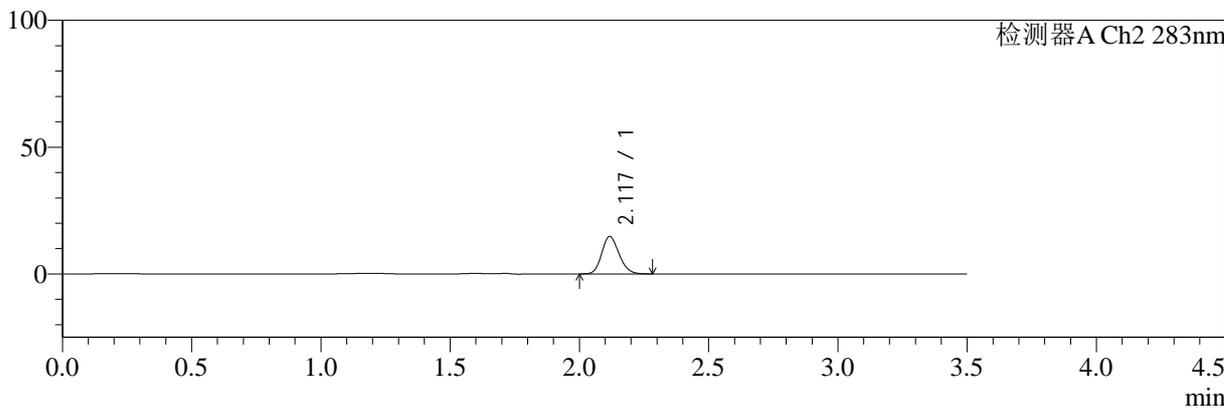
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-530-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:52:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	114076	100.000	21821	6498	1.203	--
总计		114076	100.000	21821			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	69136	100.000	14685	4778	1.162	--
总计		69136	100.000	14685			

图215 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



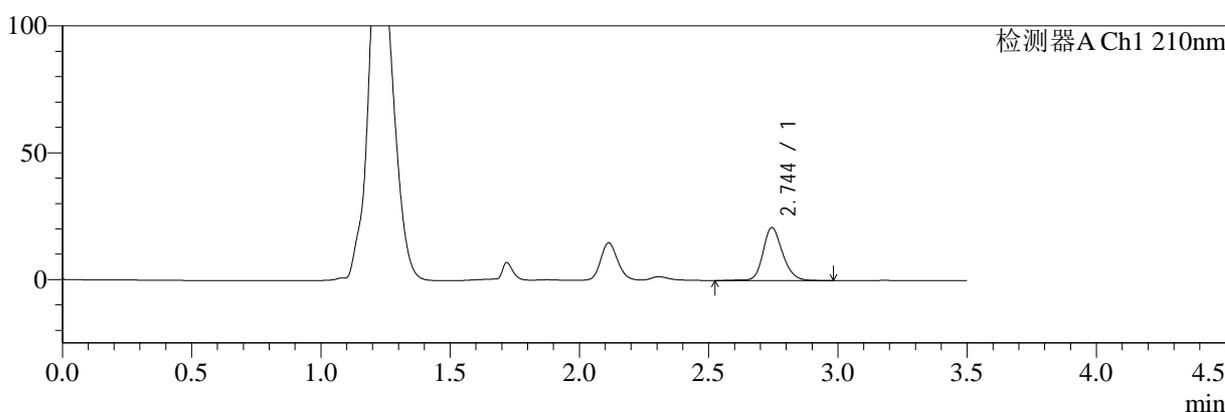
SMF-217

<样品信息>

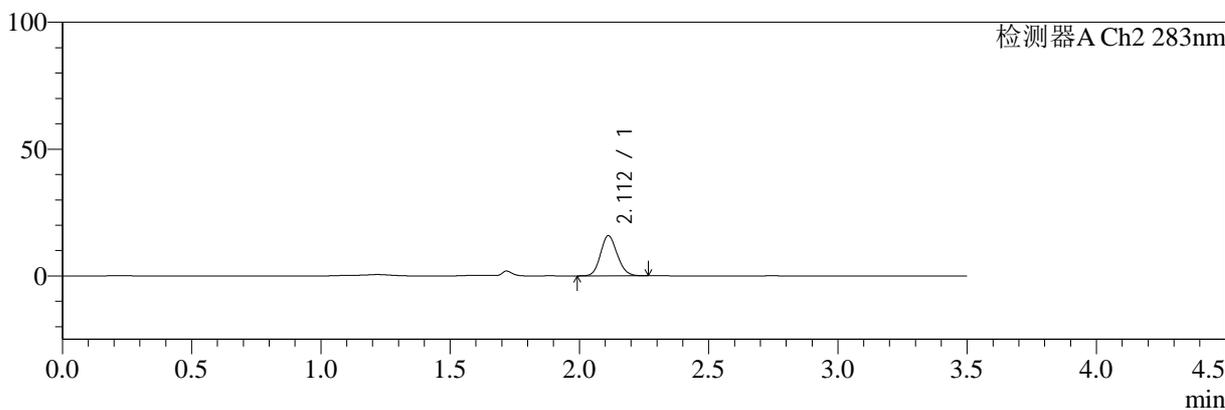
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-531-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 04:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:07 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	2.744	109547	100.000	20844	6538	1.195	--
总计		109547	100.000	20844			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	71289	100.000	15838	5099	1.128	--
总计		71289	100.000	15838			

图216 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



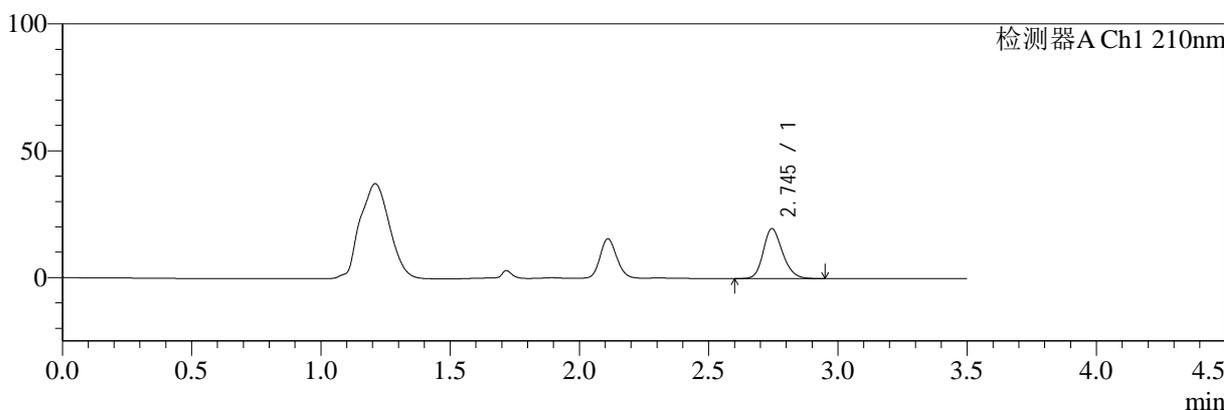
SMF-217

<样品信息>

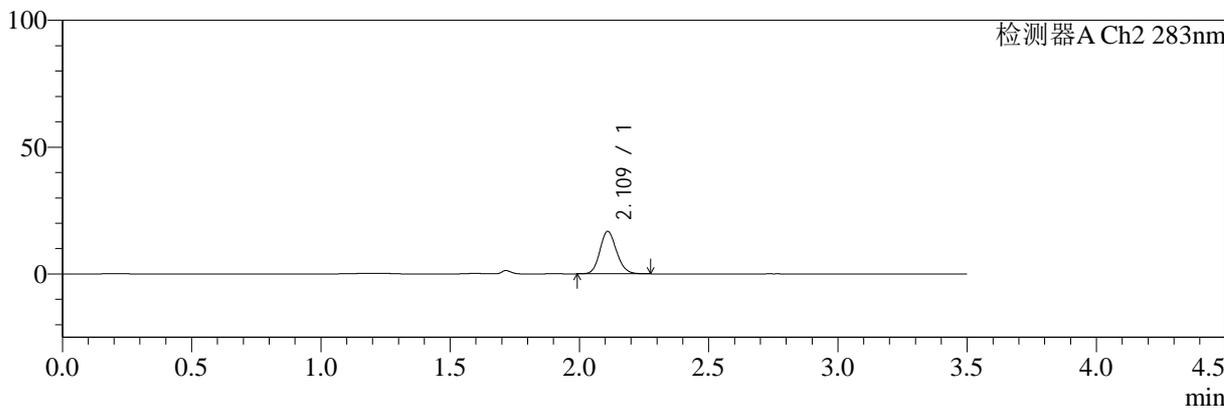
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-532-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:00:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:10 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	2.745	102201	100.000	19684	6596	1.201	--
总计		102201	100.000	19684			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	75182	100.000	16614	5147	1.137	--
总计		75182	100.000	16614			

图217 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



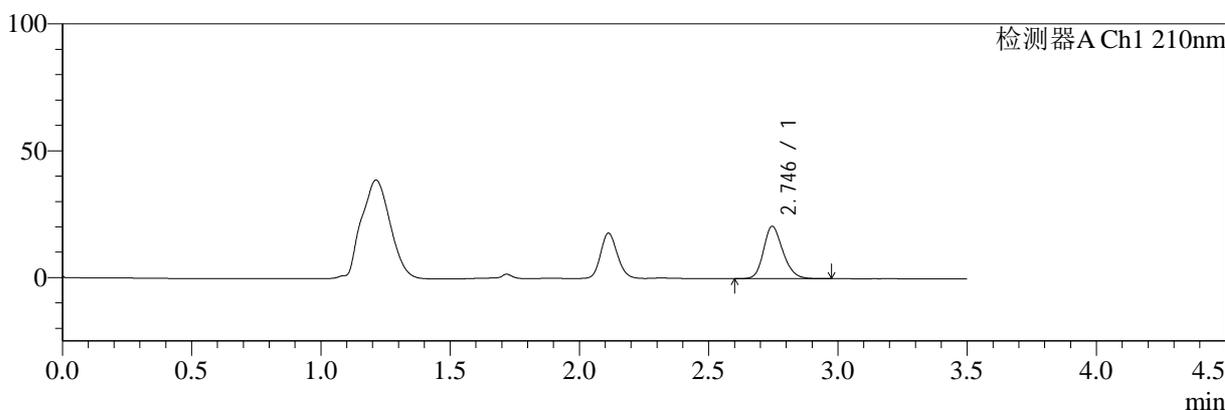
SMF-217

<样品信息>

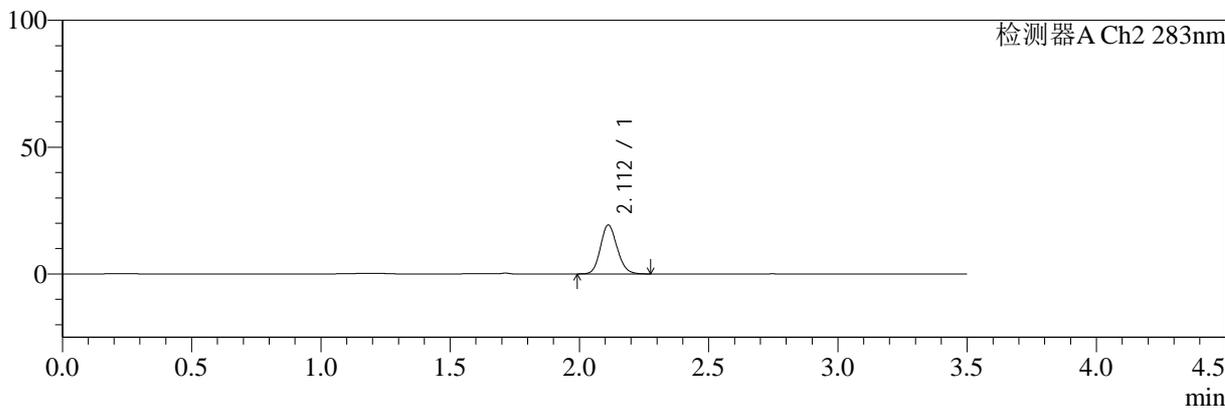
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-533-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:04:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:13 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	2.746	107603	100.000	20662	6560	1.204	--
总计		107603	100.000	20662			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	86747	100.000	19280	5126	1.135	--
总计		86747	100.000	19280			

图218 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



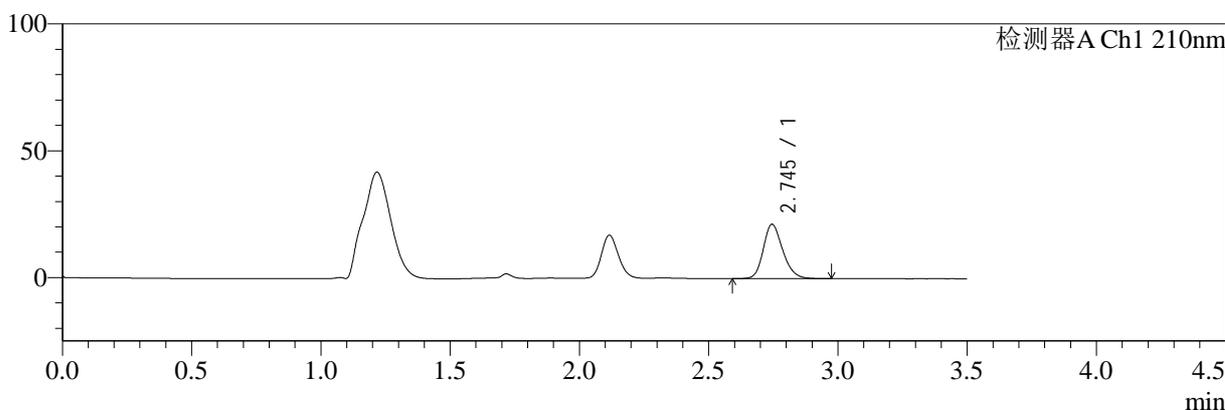
SMF-217

<样品信息>

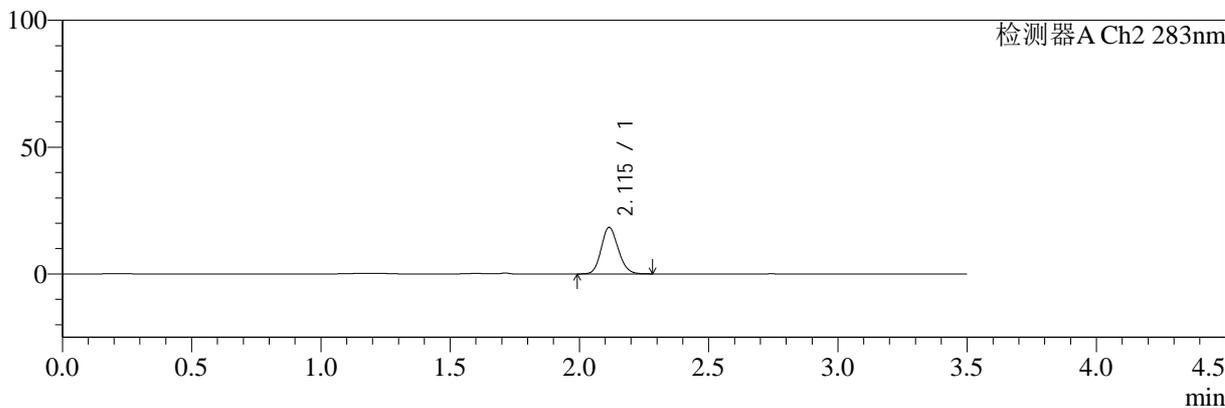
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-534-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:08:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:16 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	2.745	111928	100.000	21408	6525	1.208	--
总计		111928	100.000	21408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	84012	100.000	18327	4952	1.139	--
总计		84012	100.000	18327			

图219 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



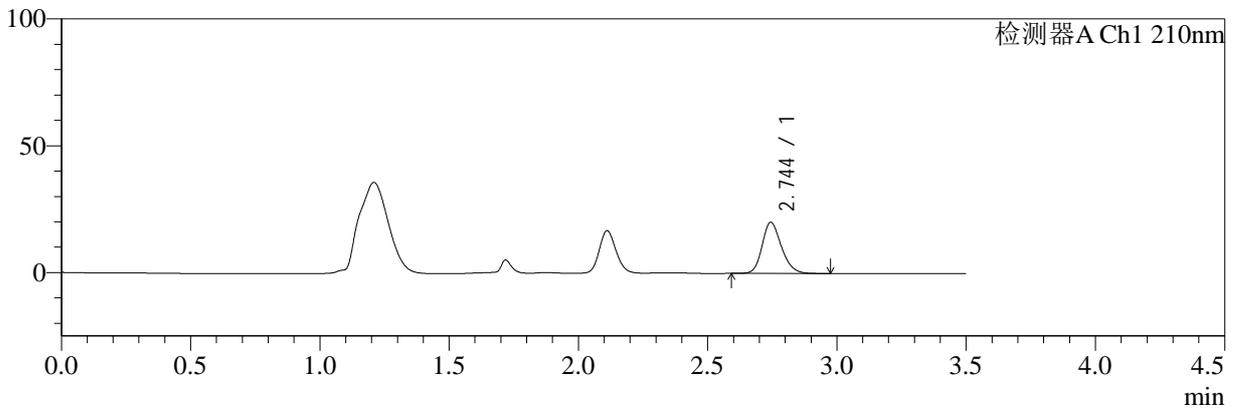
SMF-217

<样品信息>

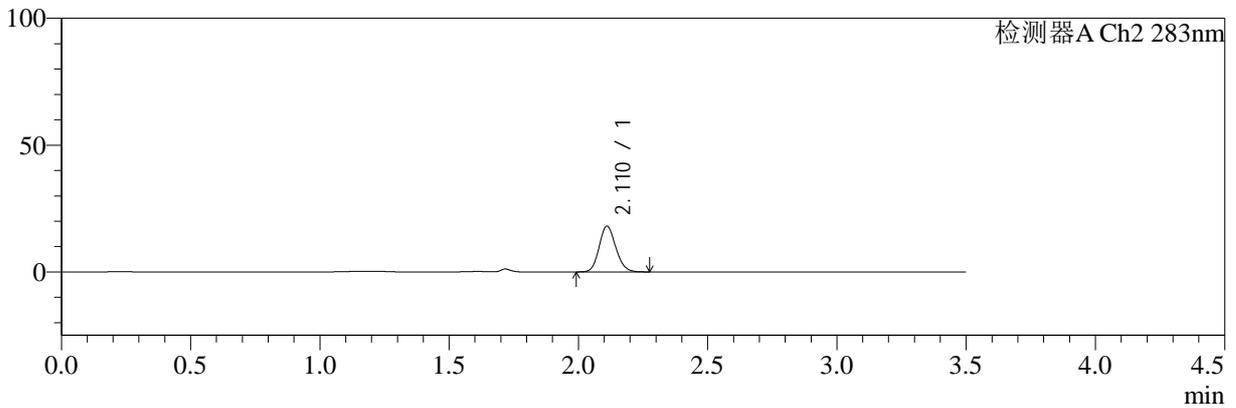
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-535-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:12:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:19 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	2.744	104937	100.000	20128	6571	1.210	--
总计		104937	100.000	20128			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	81141	100.000	17993	5121	1.135	--
总计		81141	100.000	17993			

图220 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



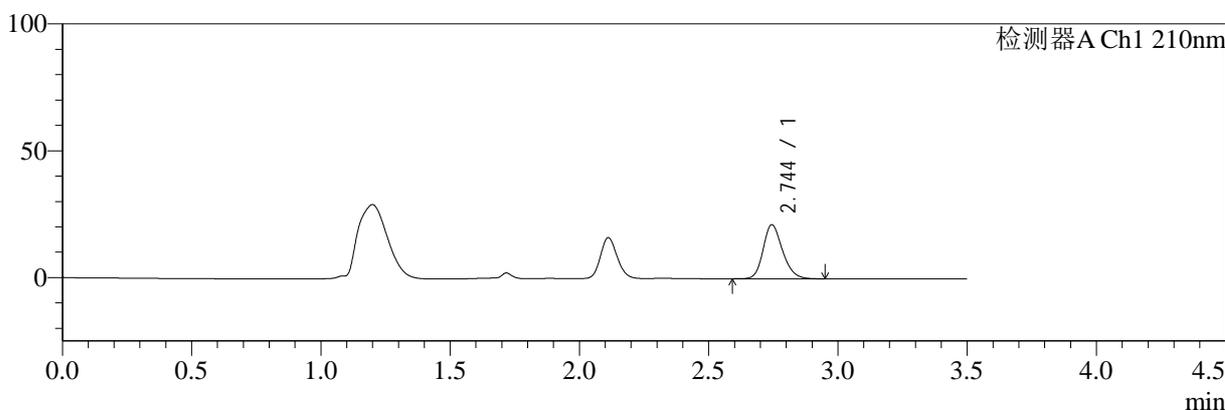
SMF-217

<样品信息>

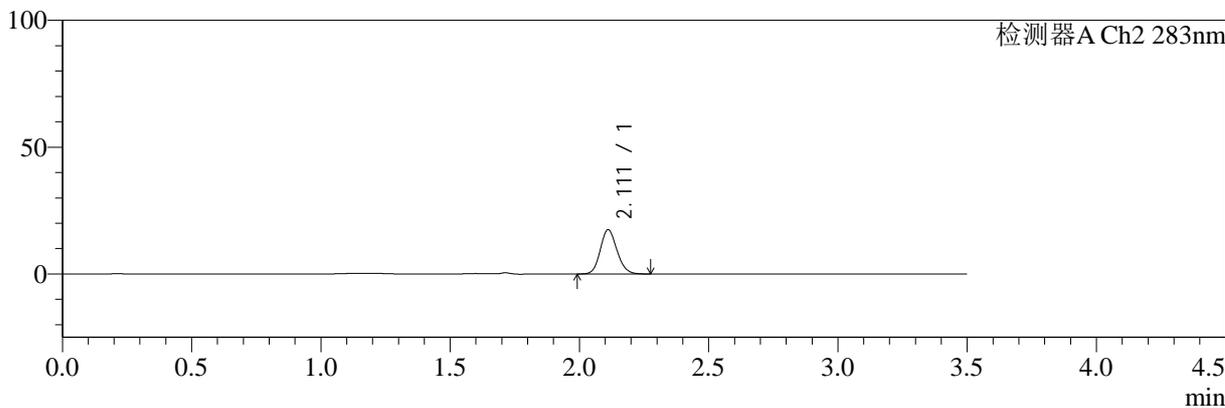
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-536-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:16:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:22 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	2.744	111244	100.000	21301	6530	1.207	--
总计		111244	100.000	21301			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	78475	100.000	17403	5107	1.130	--
总计		78475	100.000	17403			

图221 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



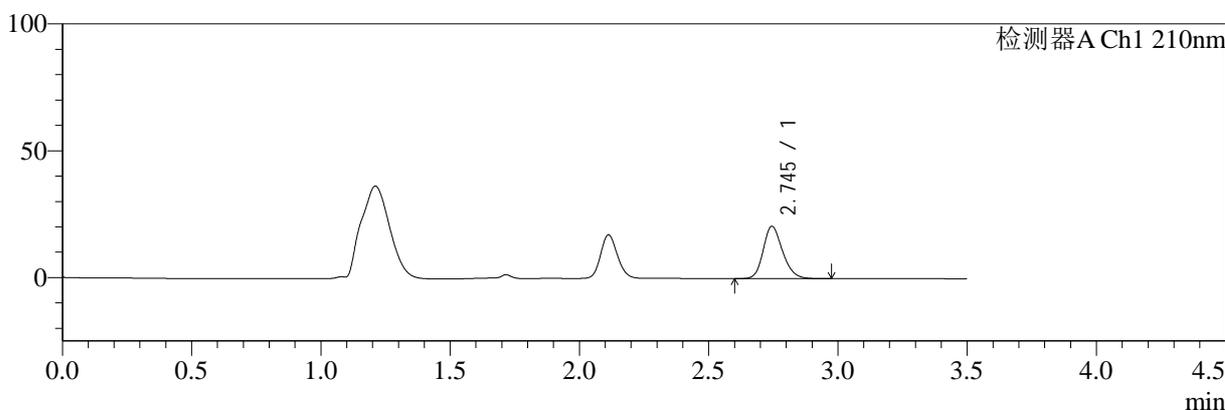
SMF-217

<样品信息>

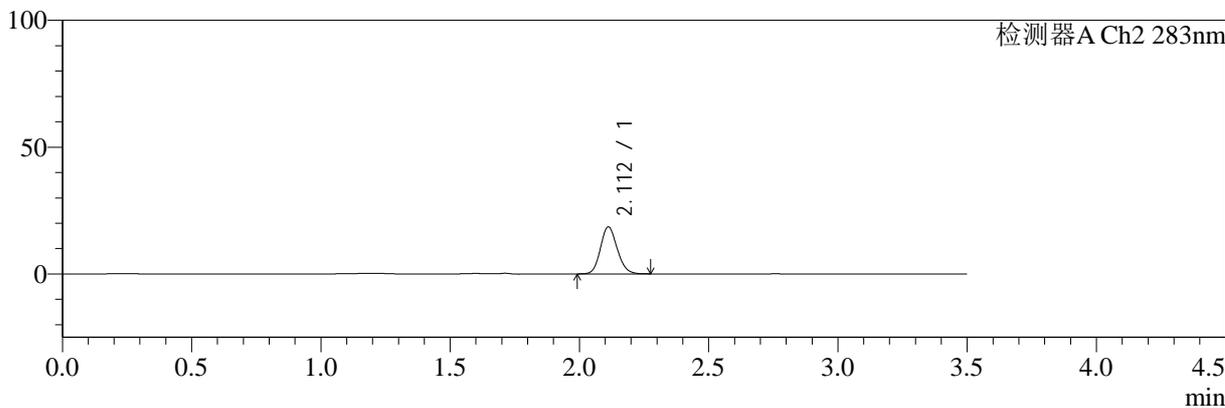
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-537-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:25 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	2.745	107662	100.000	20636	6533	1.206	--
总计		107662	100.000	20636			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	83661	100.000	18537	5083	1.136	--
总计		83661	100.000	18537			

图222 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



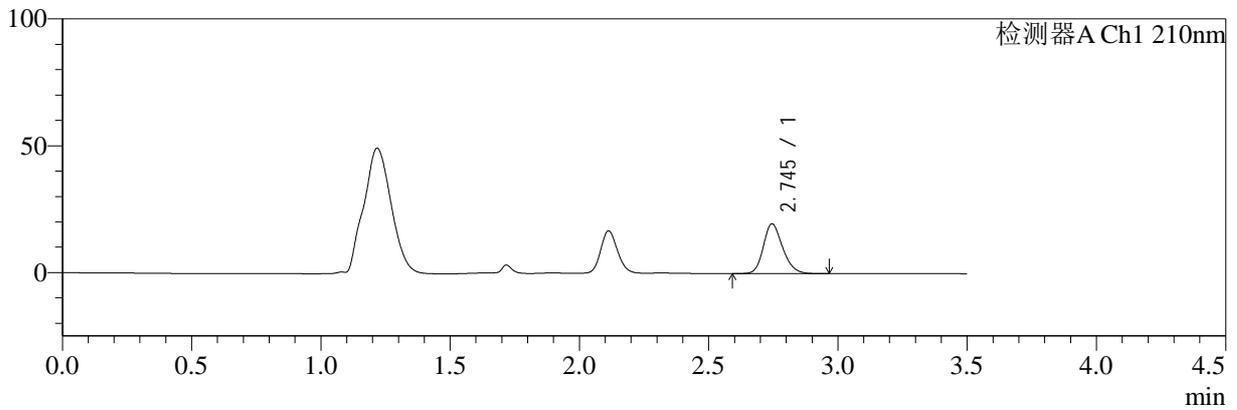
SMF-217

<样品信息>

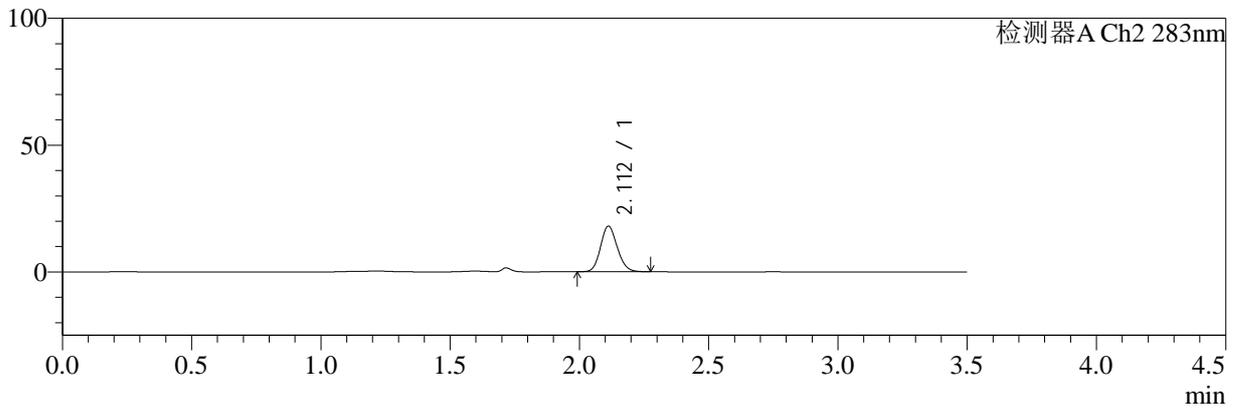
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-538-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 05:24:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	102152	100.000	19638	6583	1.205	--
总计		102152	100.000	19638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	81160	100.000	18003	5101	1.134	--
总计		81160	100.000	18003			

图223 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



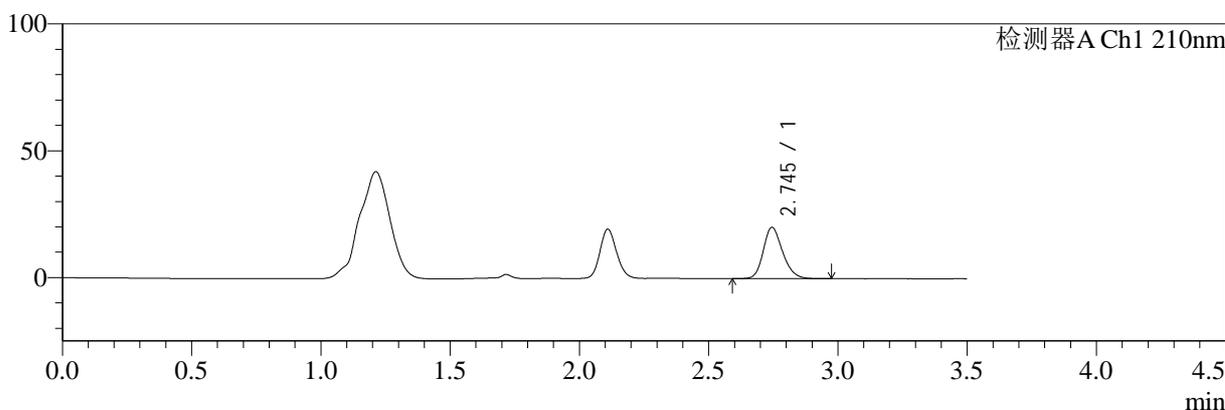
SMF-217

<样品信息>

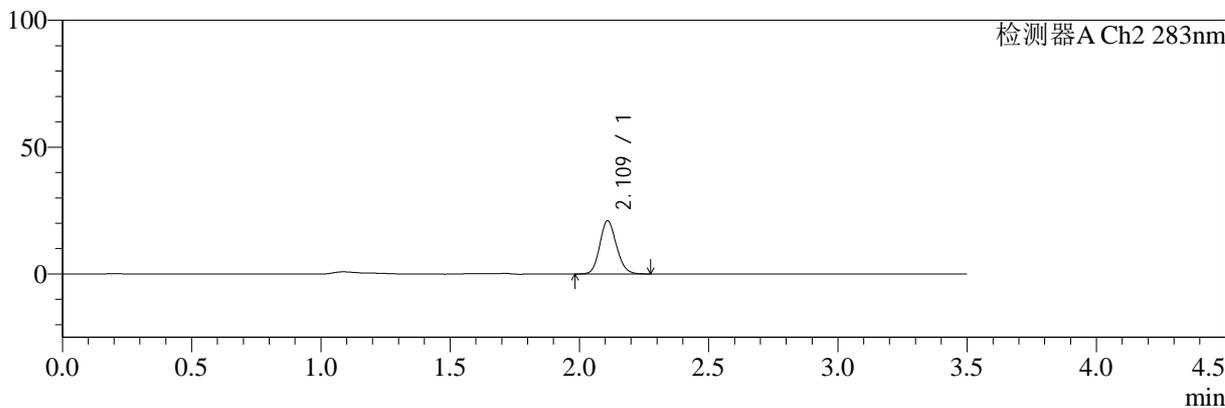
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-539-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/05/15 05:28:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	105316	100.000	20239	6584	1.205	--
总计		105316	100.000	20239			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	94214	100.000	20786	5127	1.138	--
总计		94214	100.000	20786			

图224 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



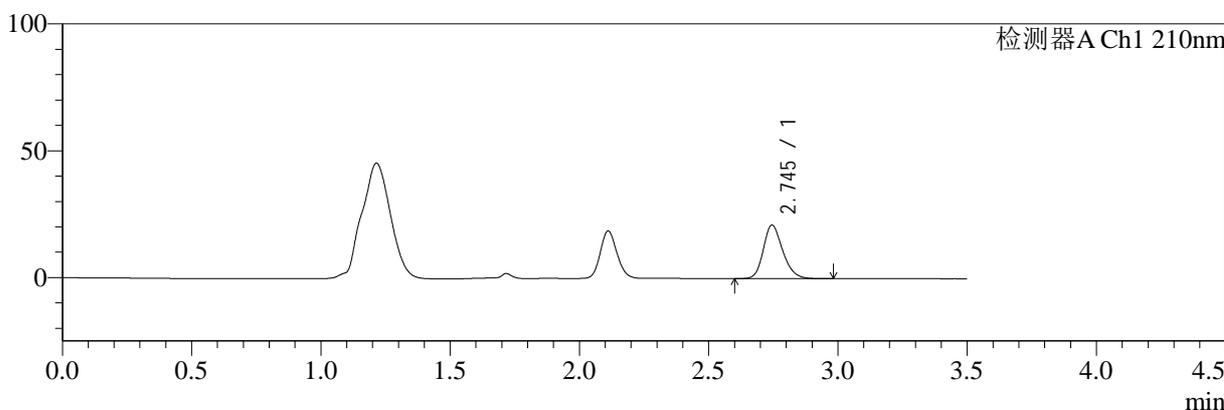
SMF-217

<样品信息>

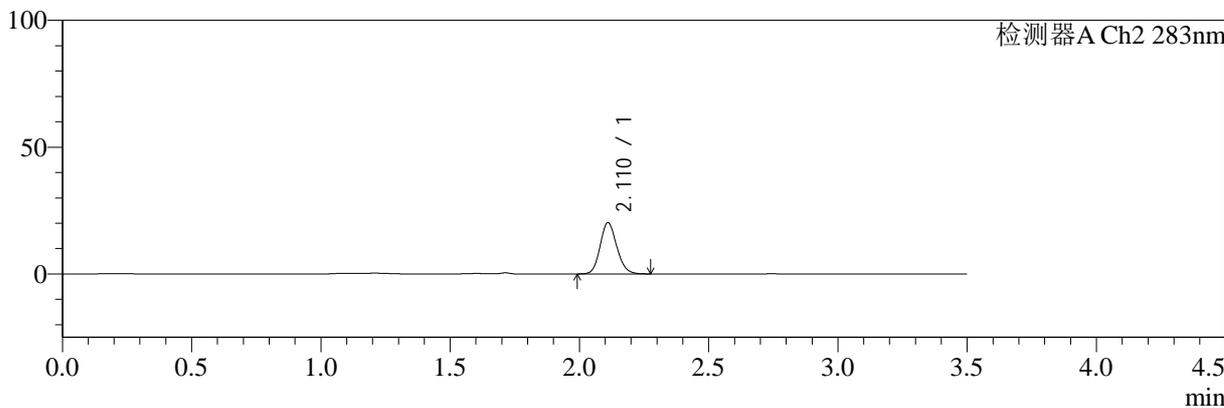
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-540-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:32:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:35 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	2.745	110435	100.000	21108	6536	1.216	--
总计		110435	100.000	21108			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	90671	100.000	20101	5131	1.135	--
总计		90671	100.000	20101			

图225 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



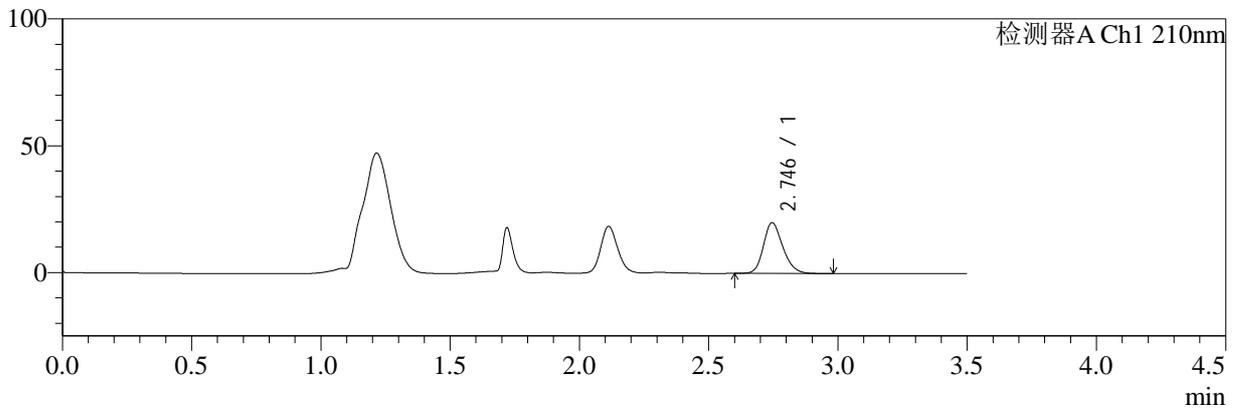
SMF-217

<样品信息>

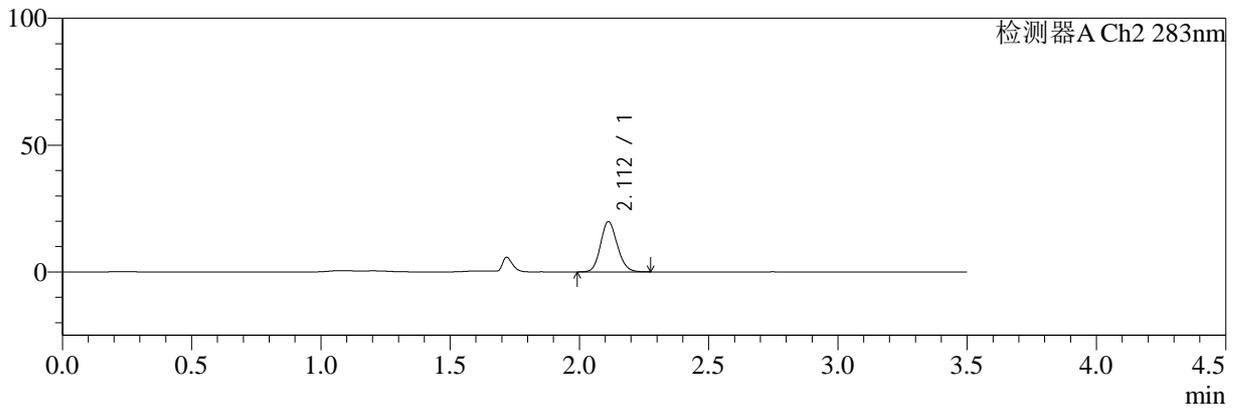
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-541-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:36:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:38 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	2.746	104150	100.000	20017	6563	1.210	--
总计		104150	100.000	20017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	89298	100.000	19805	5097	1.133	--
总计		89298	100.000	19805			

图226 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



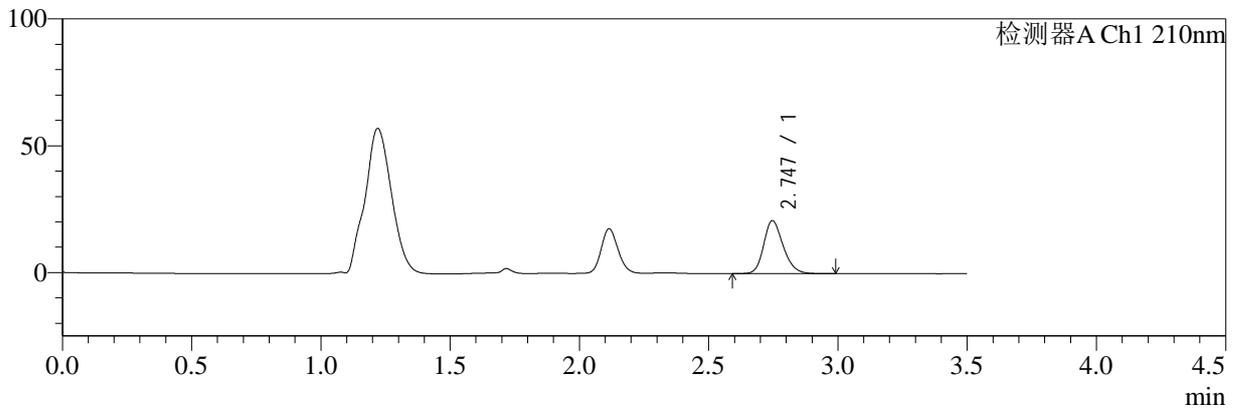
SMF-217

<样品信息>

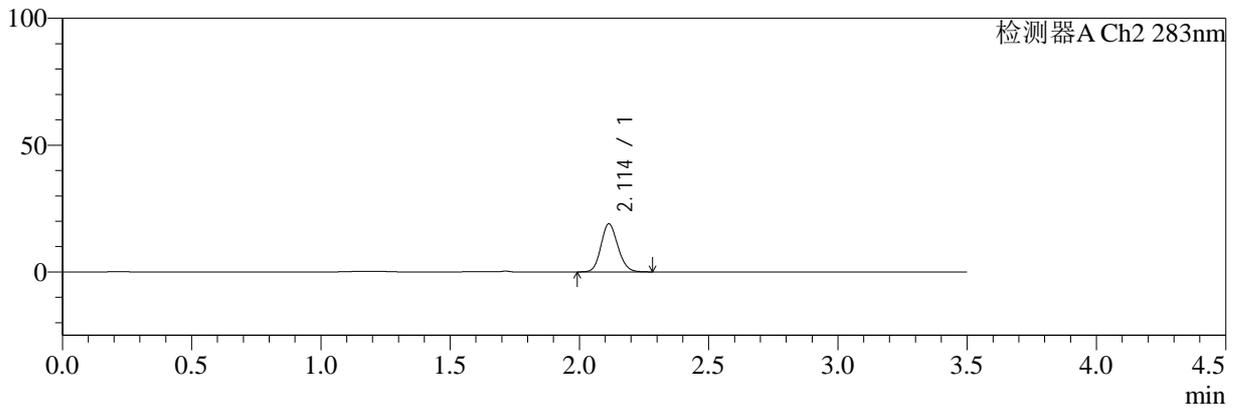
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-542-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:39:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:41 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	2.747	109505	100.000	20929	6501	1.208	--
总计		109505	100.000	20929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	86113	100.000	18973	5036	1.137	--
总计		86113	100.000	18973			

图227 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



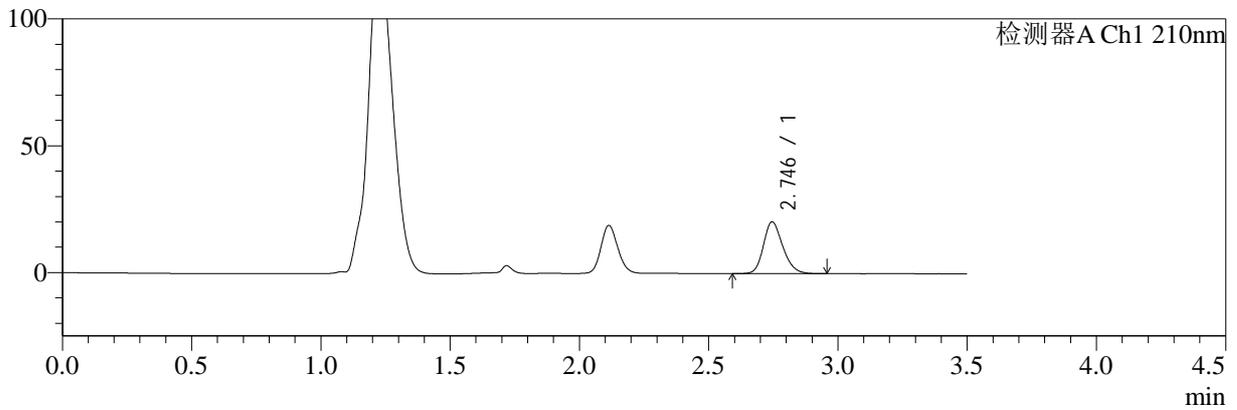
SMF-217

<样品信息>

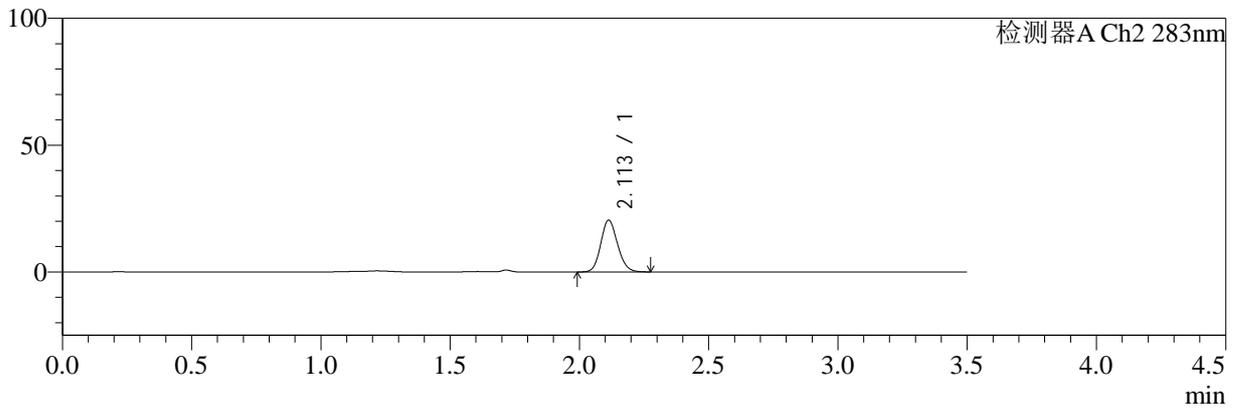
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-543-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:43:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	106794	100.000	20453	6522	1.205	--
总计		106794	100.000	20453			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	92207	100.000	20435	5077	1.133	--
总计		92207	100.000	20435			

图228 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



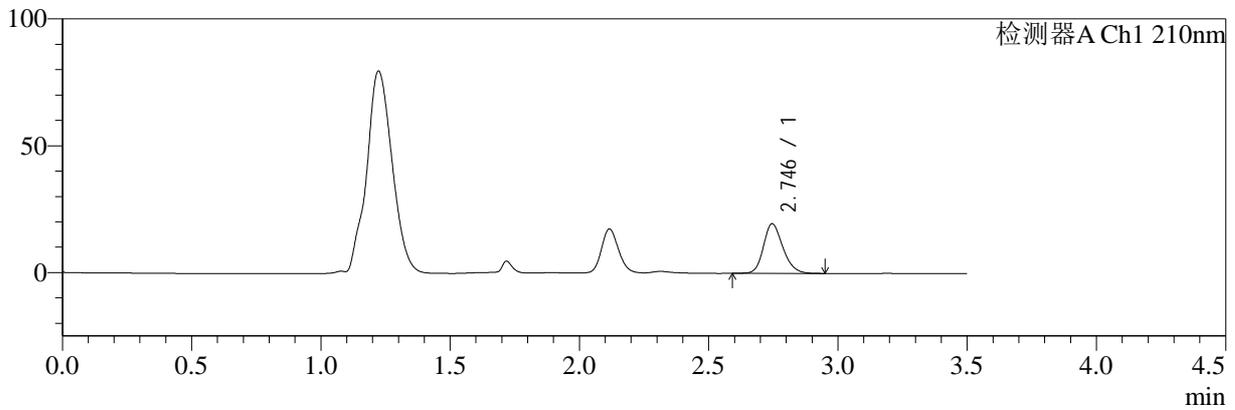
SMF-217

<样品信息>

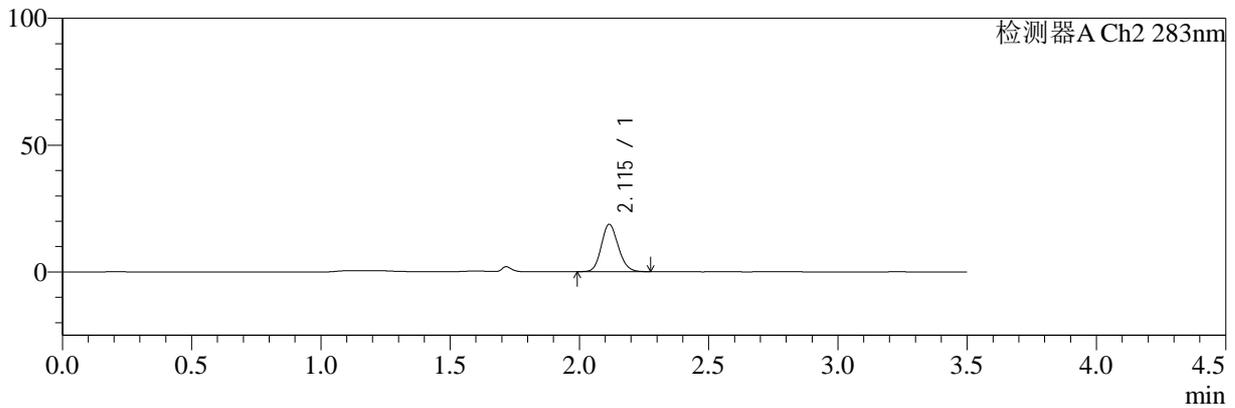
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-544-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:47 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	2.746	102256	100.000	19574	6519	1.207	--
总计		102256	100.000	19574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	85034	100.000	18634	4988	1.139	--
总计		85034	100.000	18634			

图229 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



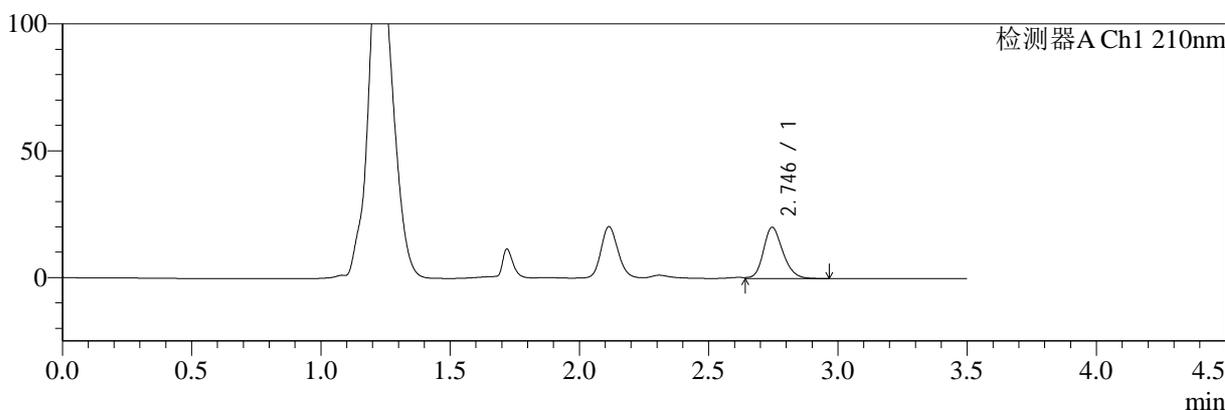
SMF-217

<样品信息>

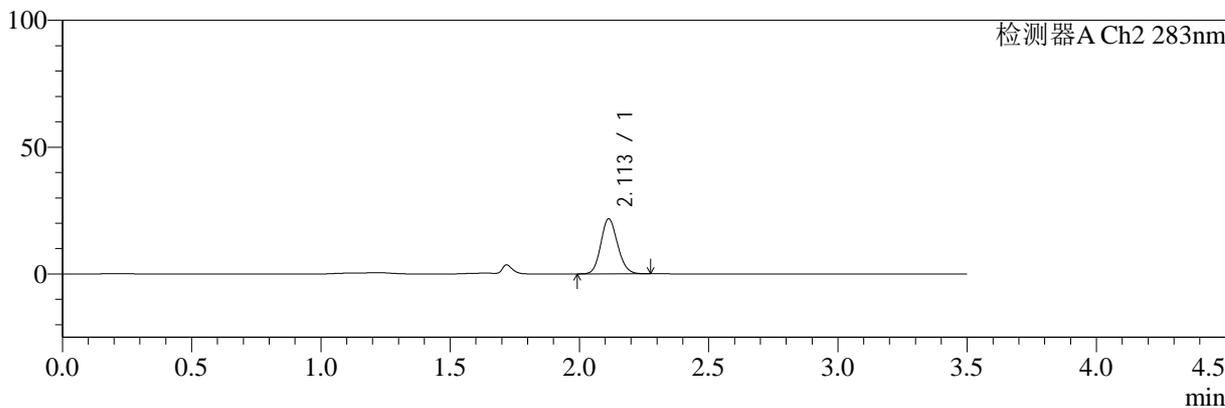
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-545-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:51:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:50 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	2.746	105608	100.000	20188	6531	1.192	--
总计		105608	100.000	20188			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	97923	100.000	21734	5082	1.130	--
总计		97923	100.000	21734			

图230 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



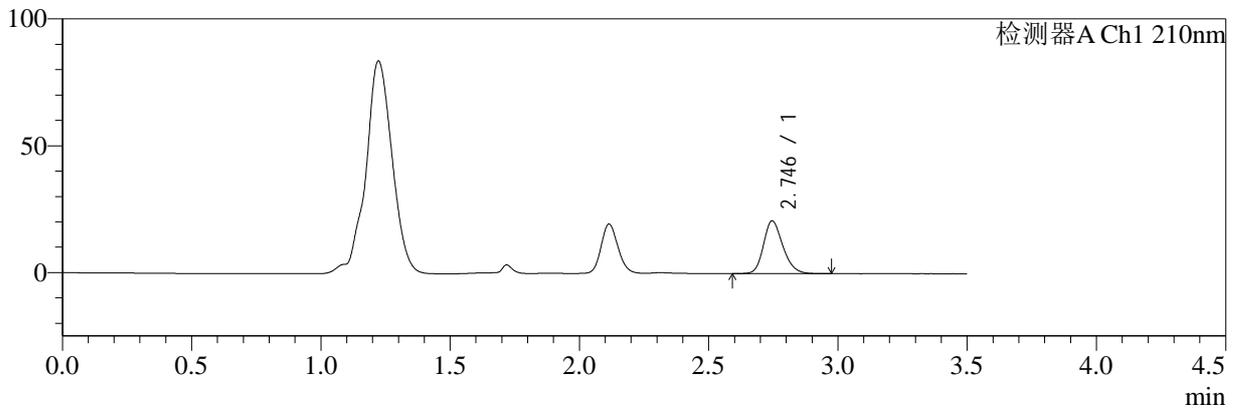
SMF-217

<样品信息>

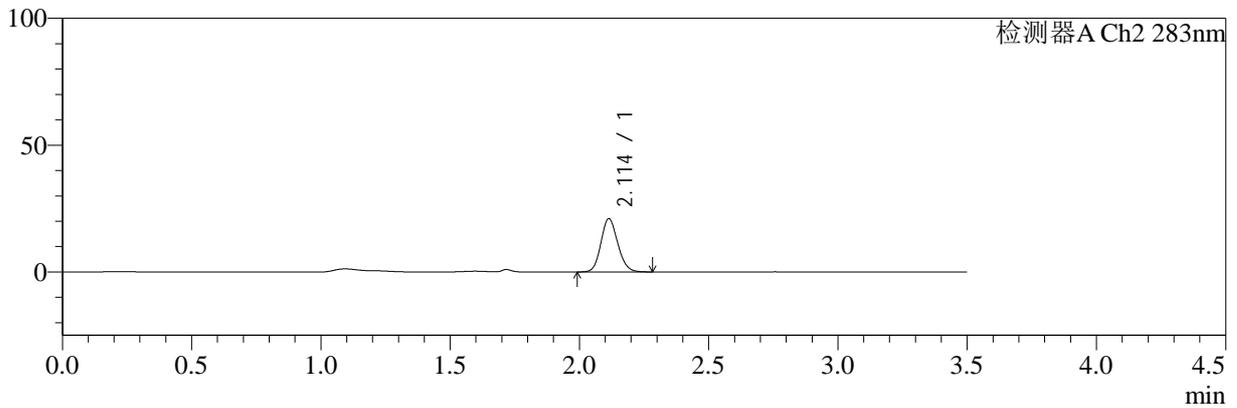
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-546-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:53 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	2.746	108631	100.000	20840	6548	1.207	--
总计		108631	100.000	20840			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	95134	100.000	21003	5052	1.134	--
总计		95134	100.000	21003			

图231 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



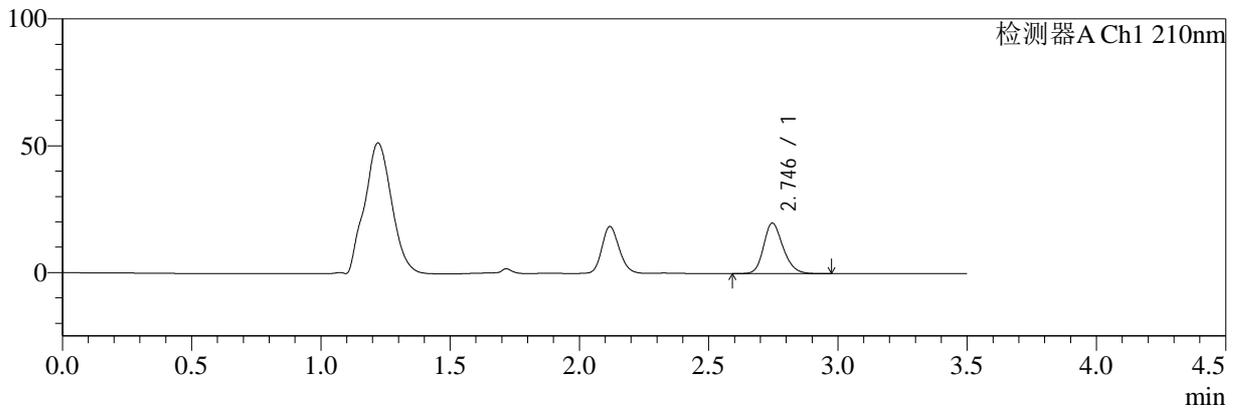
SMF-217

<样品信息>

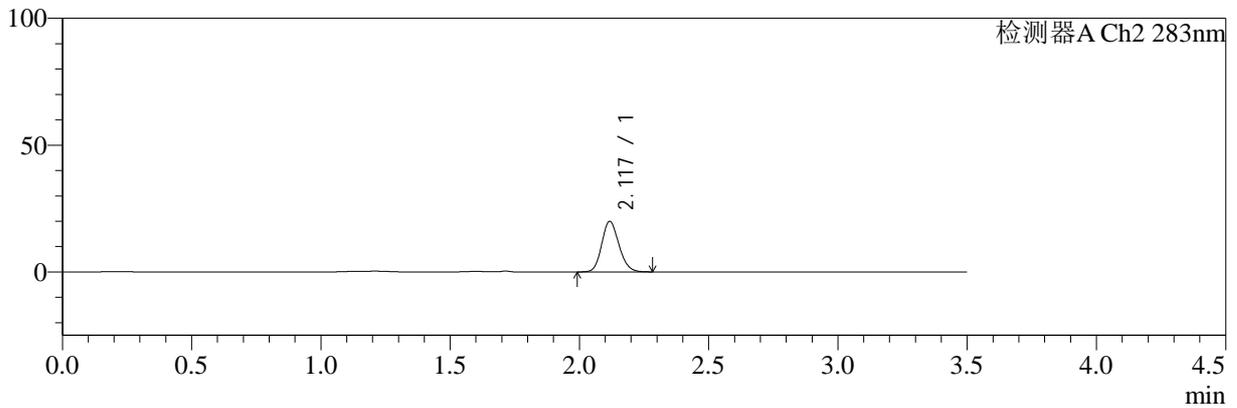
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-547-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 05:59:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:56 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	2.746	104351	100.000	19945	6509	1.208	--
总计		104351	100.000	19945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	92503	100.000	19796	4839	1.152	--
总计		92503	100.000	19796			

图232 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



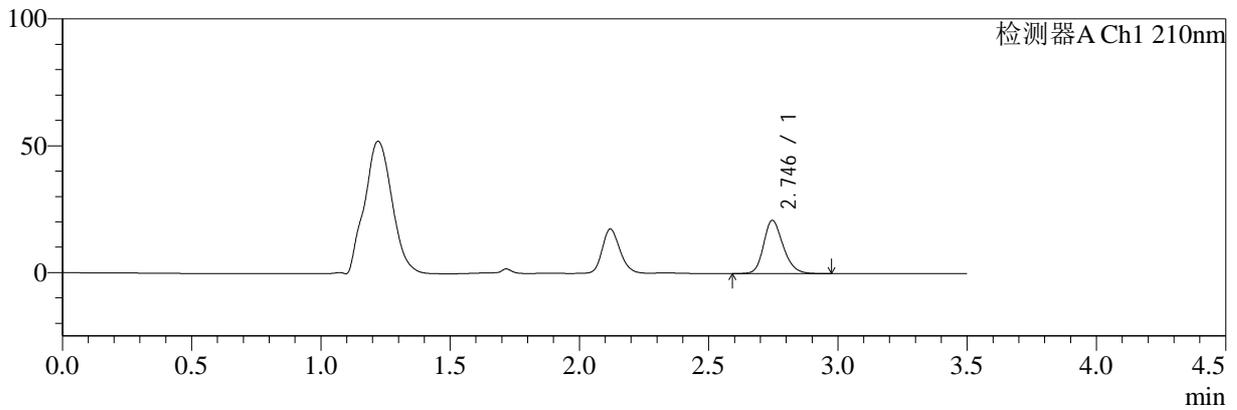
SMF-217

<样品信息>

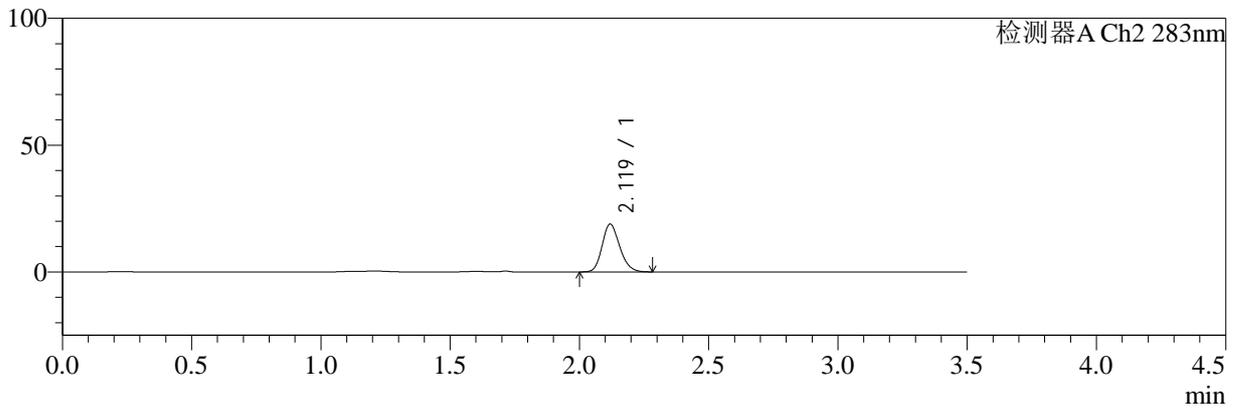
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-548-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:03:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:29:58 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	2.746	110325	100.000	21017	6471	1.213	--
总计		110325	100.000	21017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	89236	100.000	18808	4695	1.182	--
总计		89236	100.000	18808			

图233 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



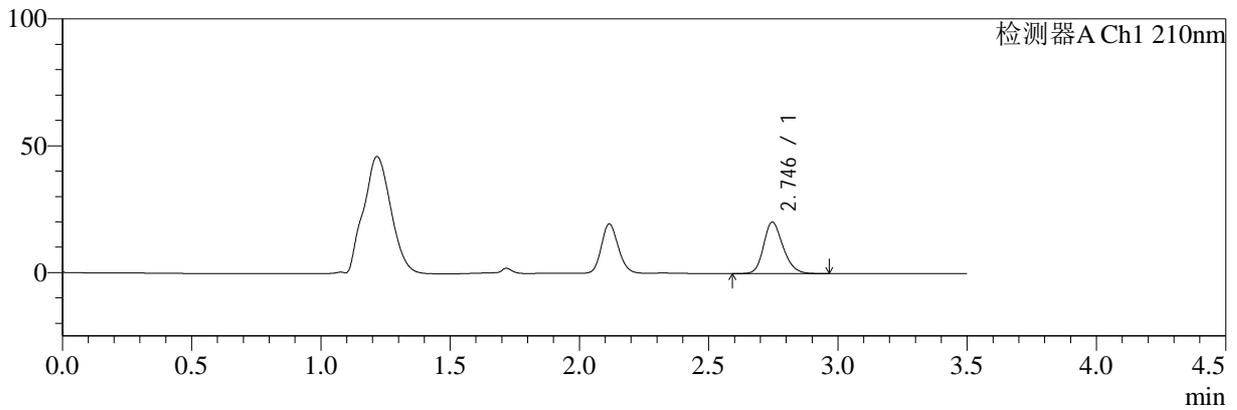
SMF-217

<样品信息>

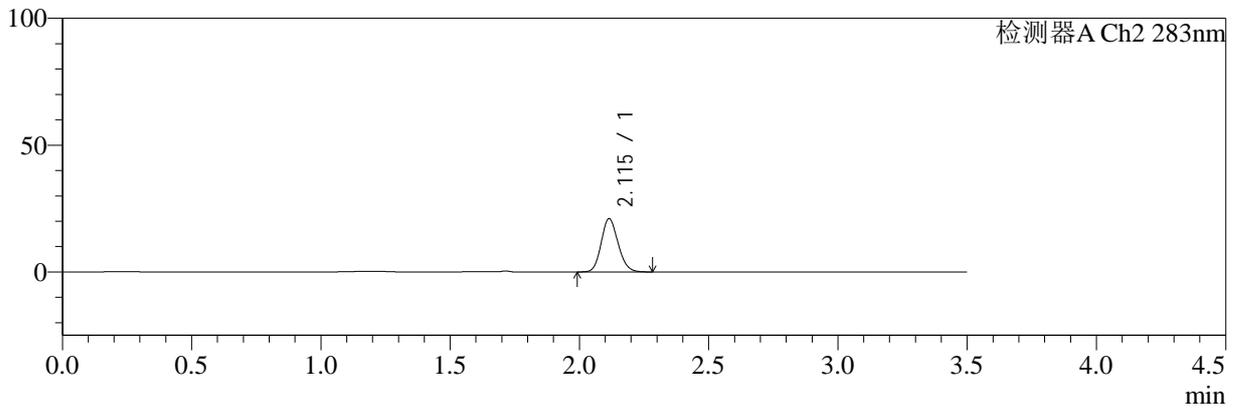
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-549-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:07:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:01 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	2.746	106272	100.000	20322	6507	1.208	--
总计		106272	100.000	20322			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	95588	100.000	21002	5002	1.140	--
总计		95588	100.000	21002			

图234 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



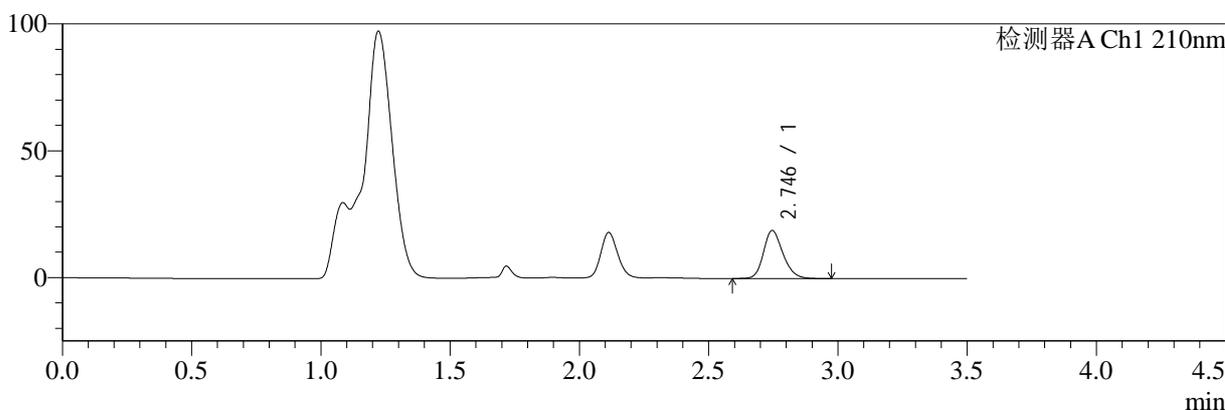
SMF-217

<样品信息>

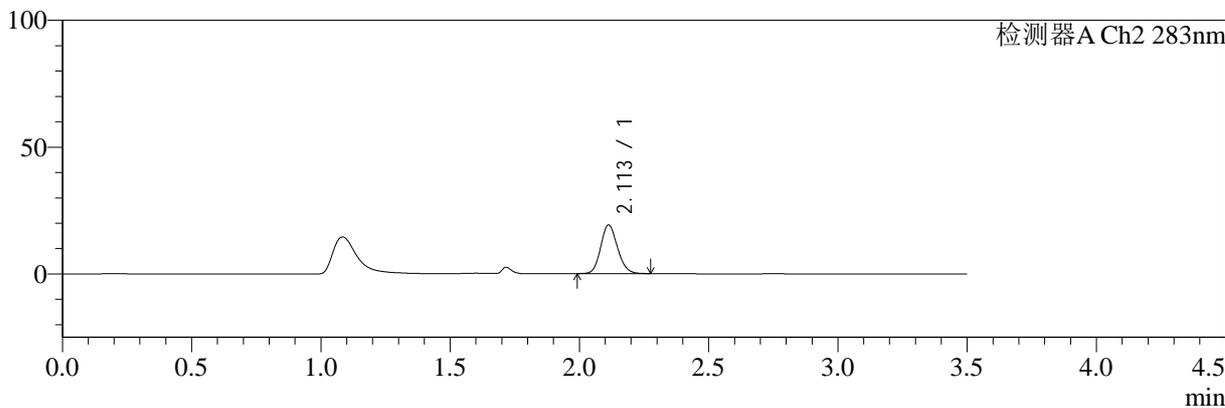
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-550-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:11:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	99085	100.000	18966	6527	1.207	--
总计		99085	100.000	18966			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	86806	100.000	19210	5078	1.137	--
总计		86806	100.000	19210			

图235 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



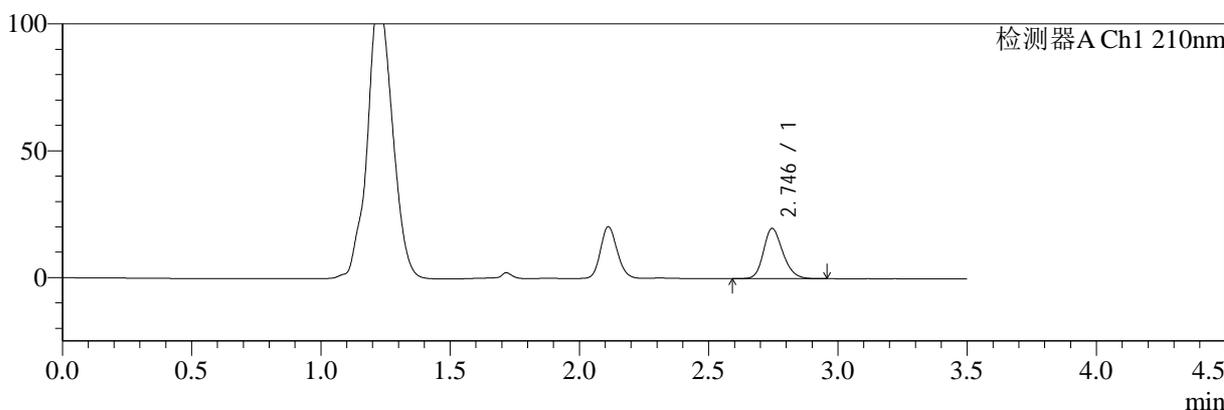
SMF-217

<样品信息>

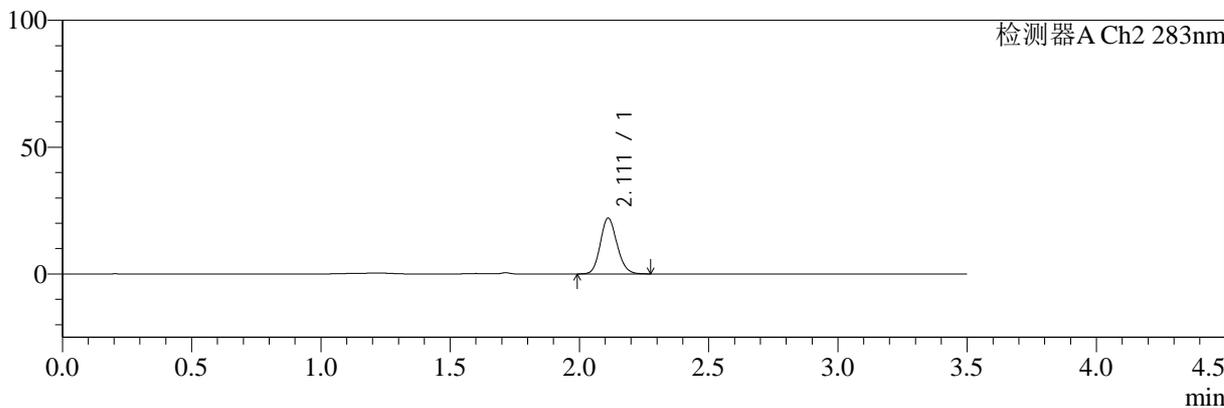
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-551-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:15:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:07 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	2.746	103221	100.000	19835	6559	1.206	--
总计		103221	100.000	19835			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	99060	100.000	21973	5125	1.135	--
总计		99060	100.000	21973			

图236 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



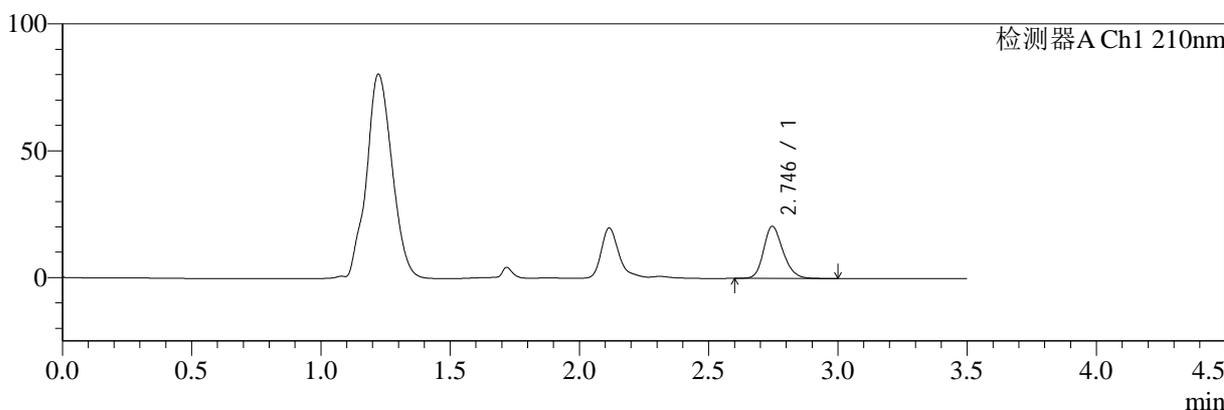
SMF-217

<样品信息>

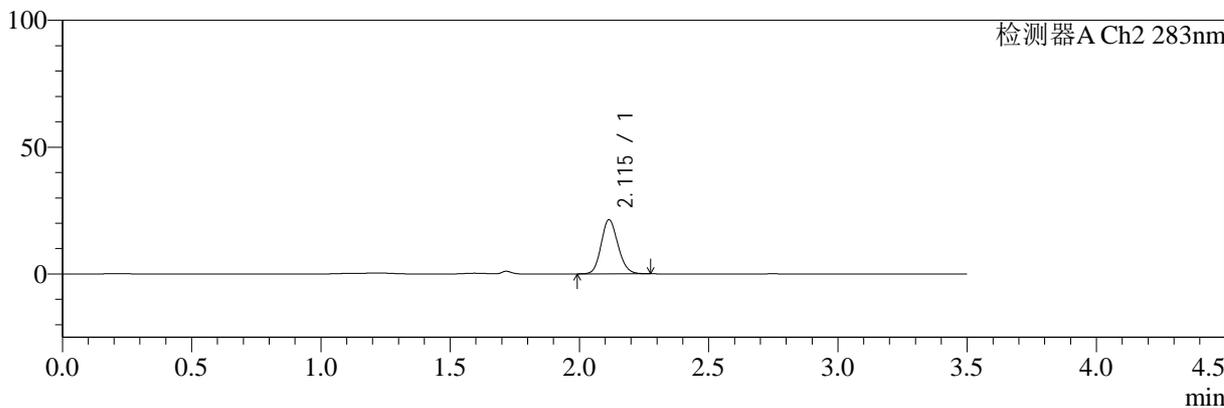
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-552-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:19:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:10 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	2.746	107142	100.000	20557	6550	1.210	--
总计		107142	100.000	20557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	96801	100.000	21370	5062	1.135	--
总计		96801	100.000	21370			

图237 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



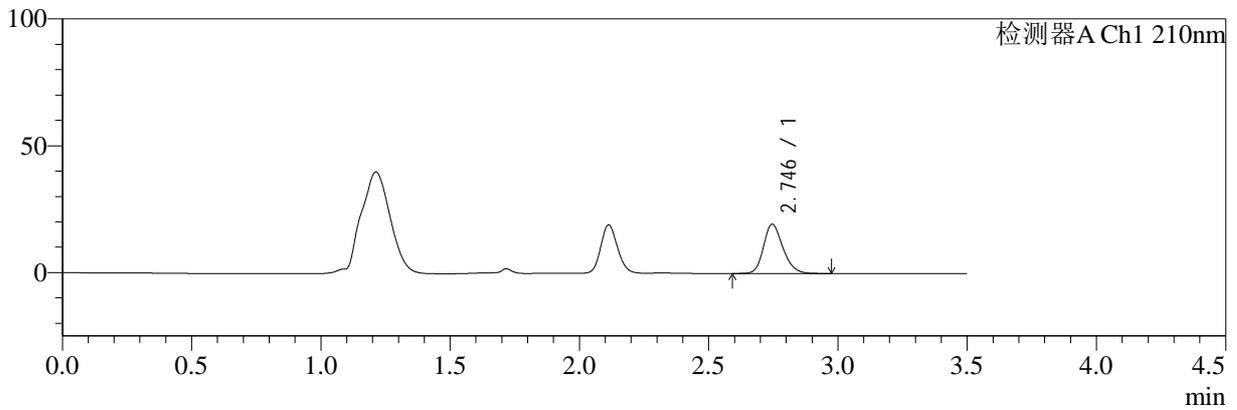
SMF-217

<样品信息>

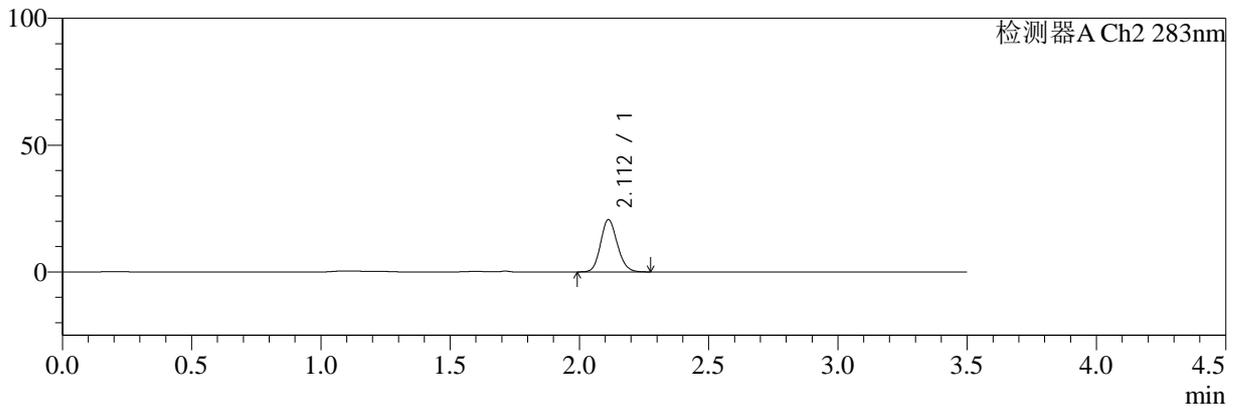
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-553-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:23:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:13 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	2.746	101773	100.000	19497	6542	1.208	--
总计		101773	100.000	19497			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	92814	100.000	20599	5101	1.136	--
总计		92814	100.000	20599			

图238 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



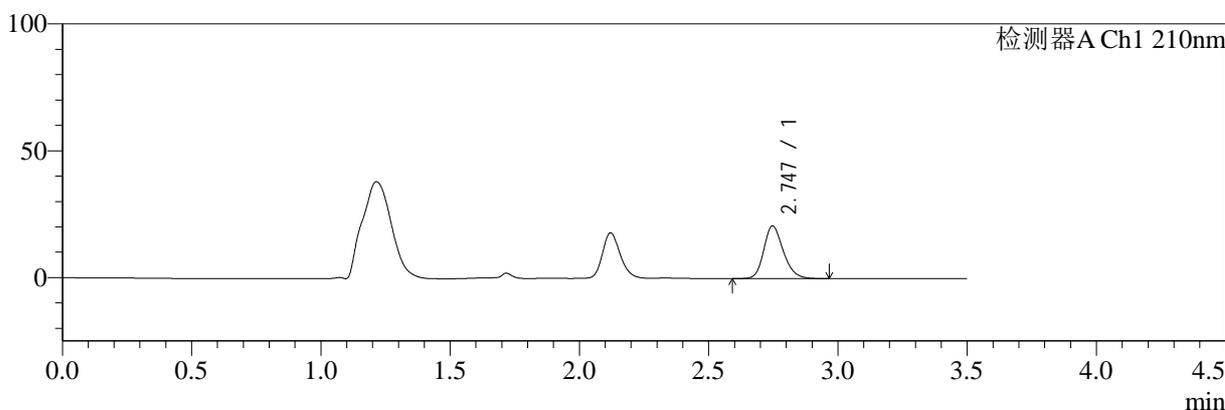
SMF-217

<样品信息>

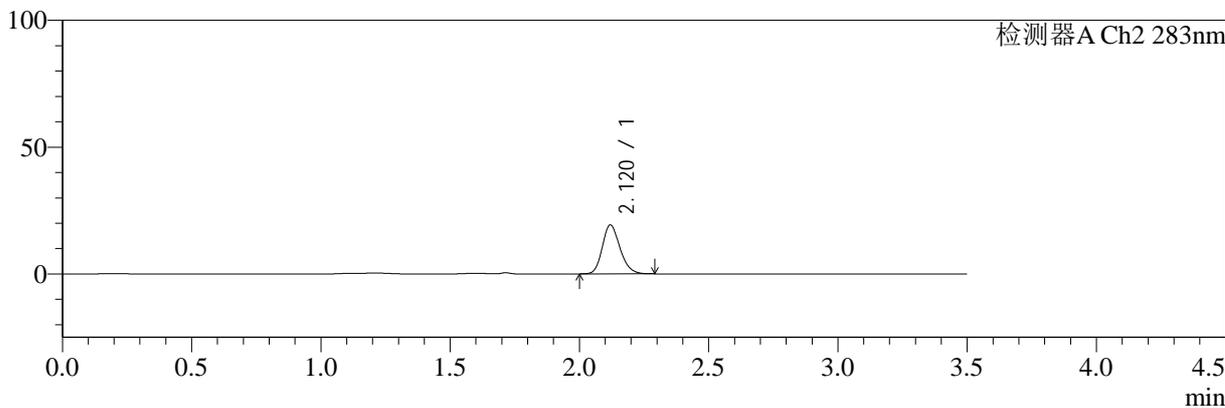
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-554-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:27:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	109020	100.000	20786	6474	1.213	--
总计		109020	100.000	20786			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	91856	100.000	19288	4656	1.192	--
总计		91856	100.000	19288			

图239 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



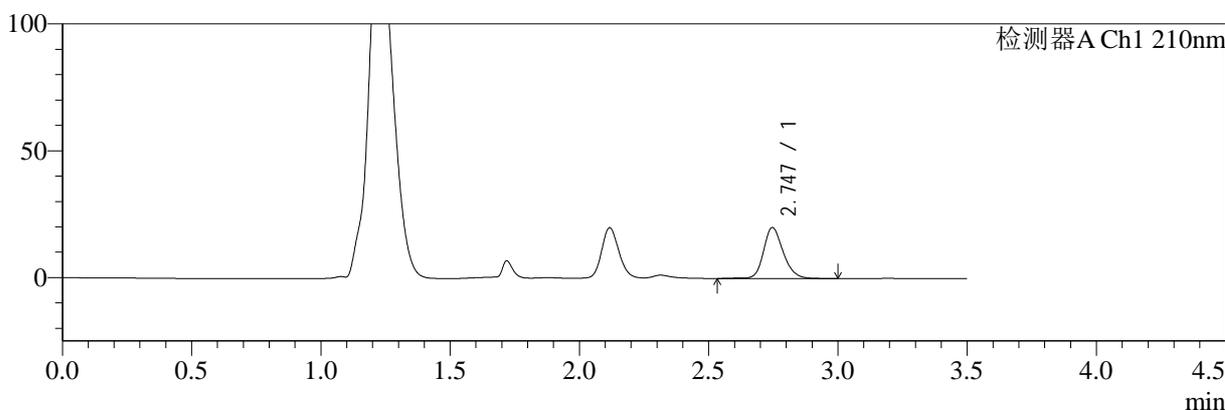
SMF-217

<样品信息>

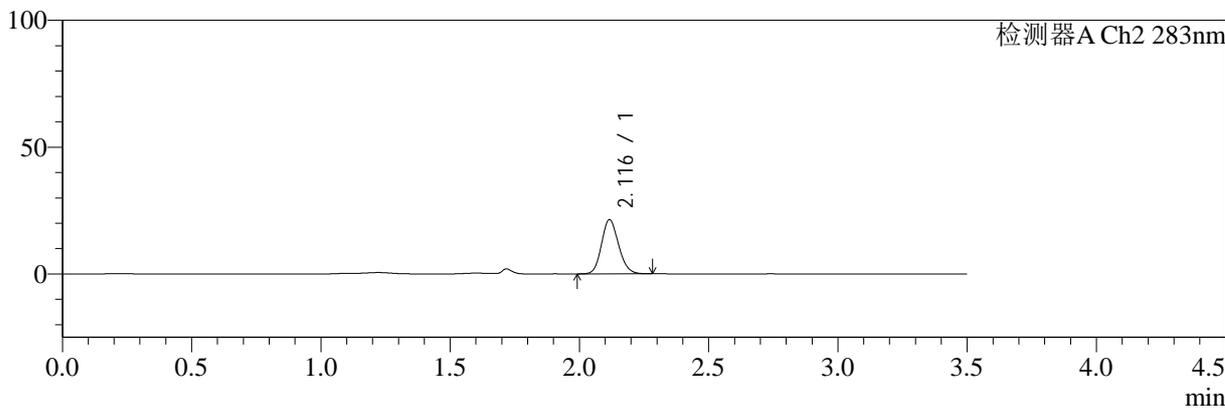
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-555-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:31:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:19 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	2.747	106212	100.000	20121	6490	1.204	--
总计		106212	100.000	20121			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	98075	100.000	21284	4917	1.142	--
总计		98075	100.000	21284			

图240 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



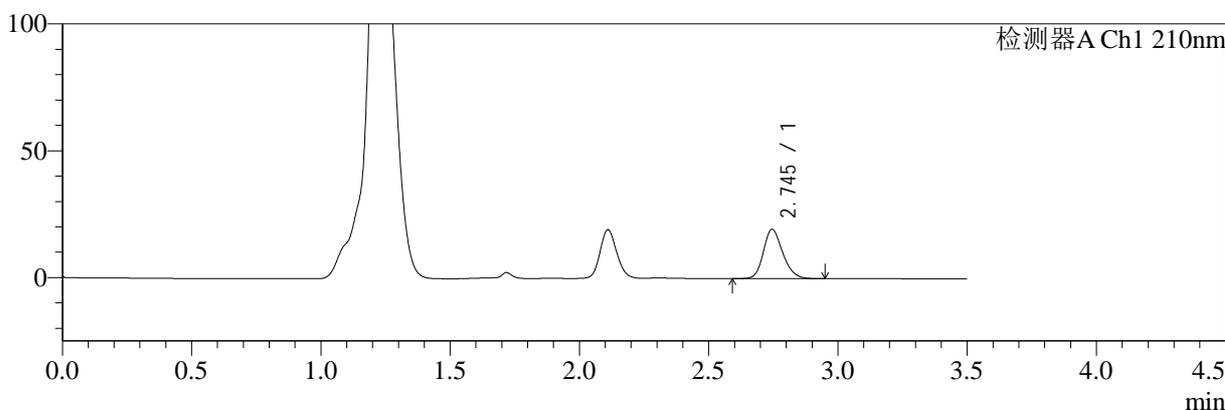
SMF-217

<样品信息>

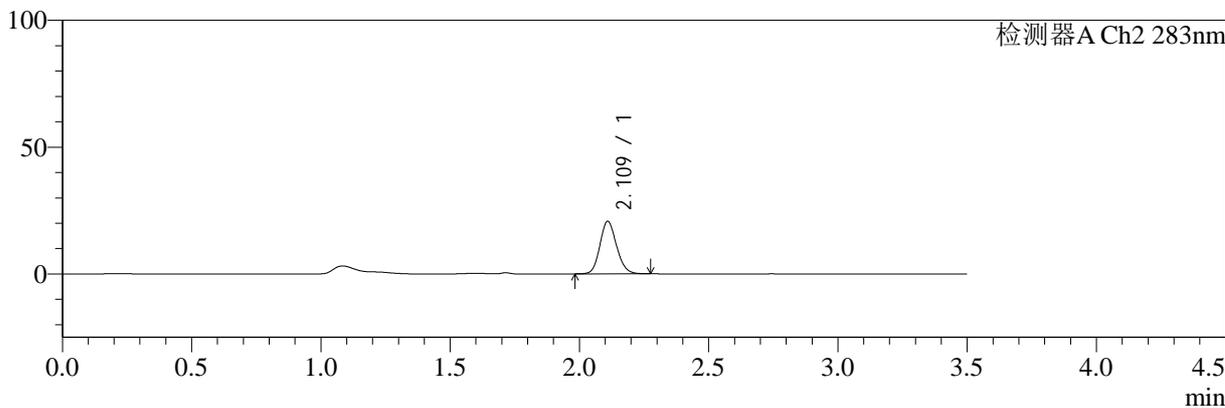
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-556-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:35:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:22 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	2.745	101435	100.000	19484	6568	1.201	--
总计		101435	100.000	19484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	93055	100.000	20532	5123	1.138	--
总计		93055	100.000	20532			

图241 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



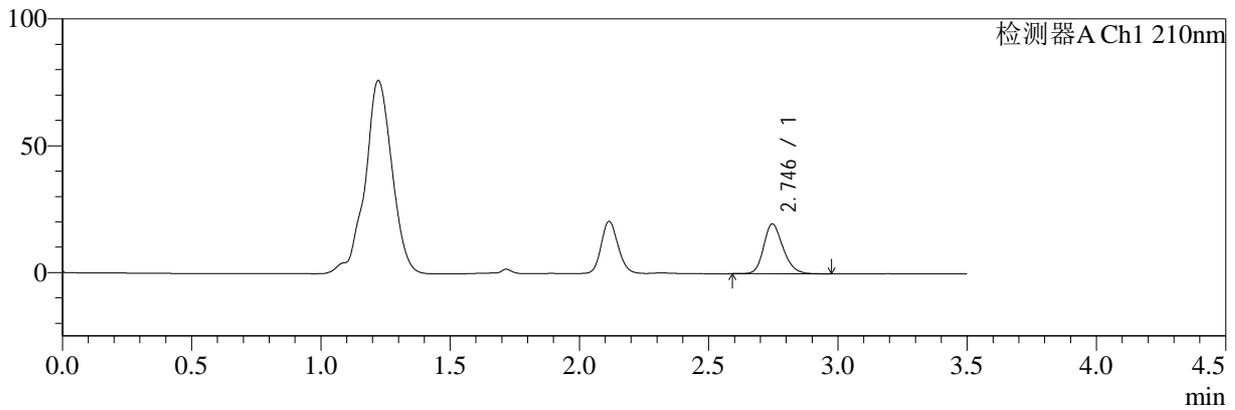
SMF-217

<样品信息>

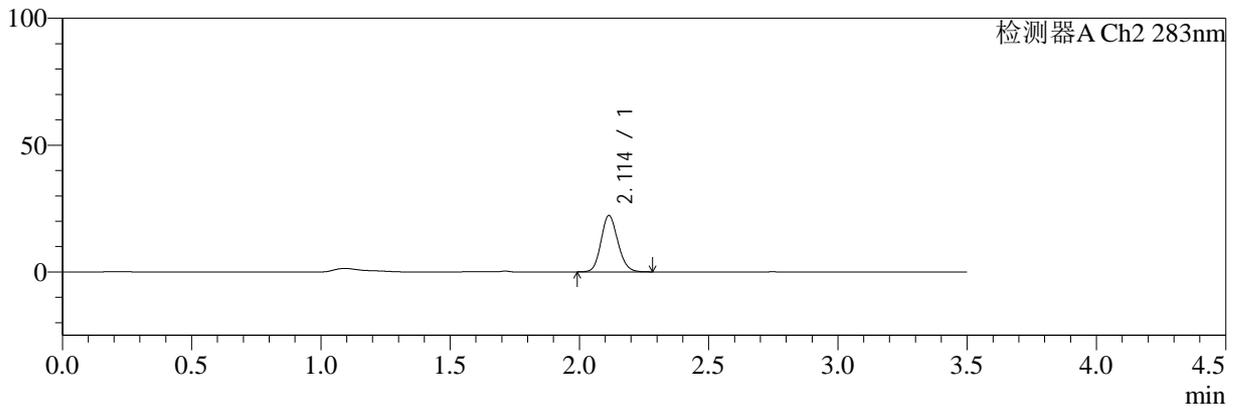
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-557-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:39:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:25 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	2.746	102718	100.000	19680	6517	1.208	--
总计		102718	100.000	19680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	100670	100.000	22219	5063	1.135	--
总计		100670	100.000	22219			

图242 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



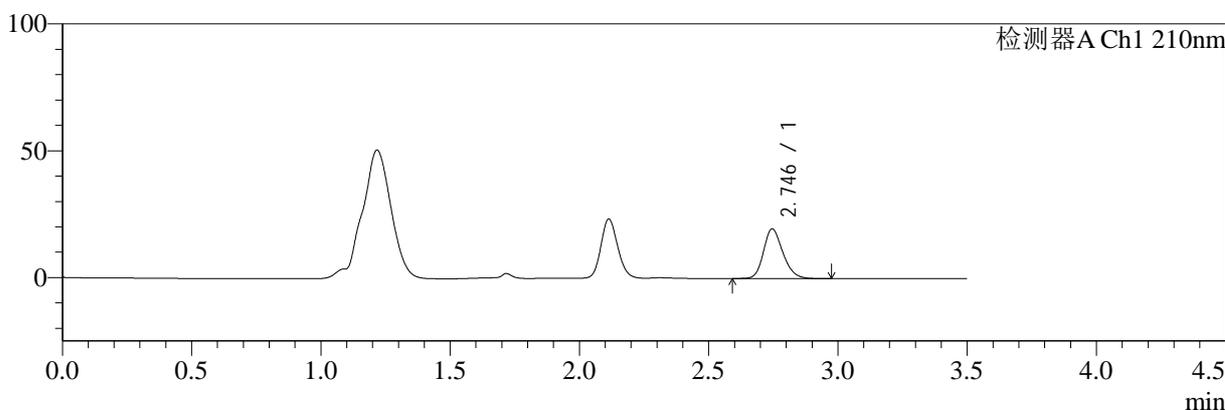
SMF-217

<样品信息>

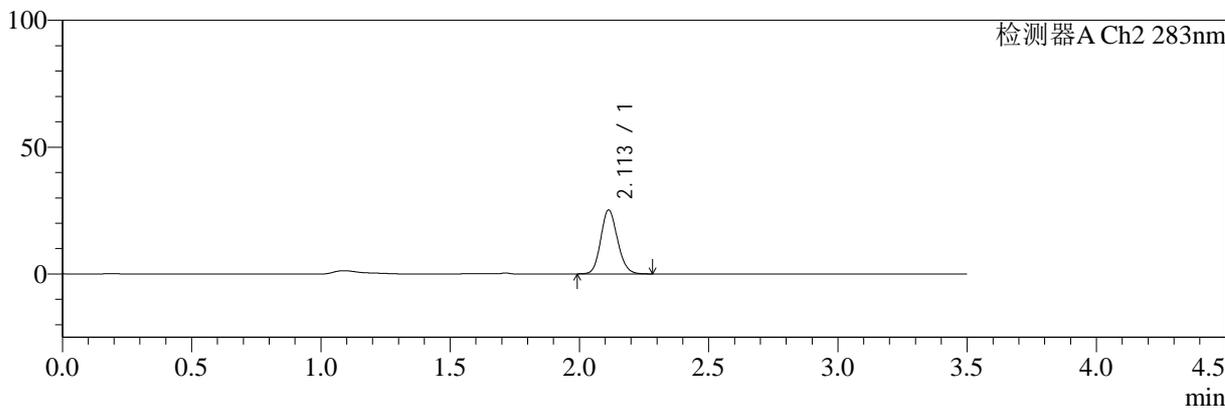
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-558-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:43:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	102124	100.000	19589	6540	1.204	--
总计		102124	100.000	19589			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	113941	100.000	25240	5092	1.132	--
总计		113941	100.000	25240			

图243 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



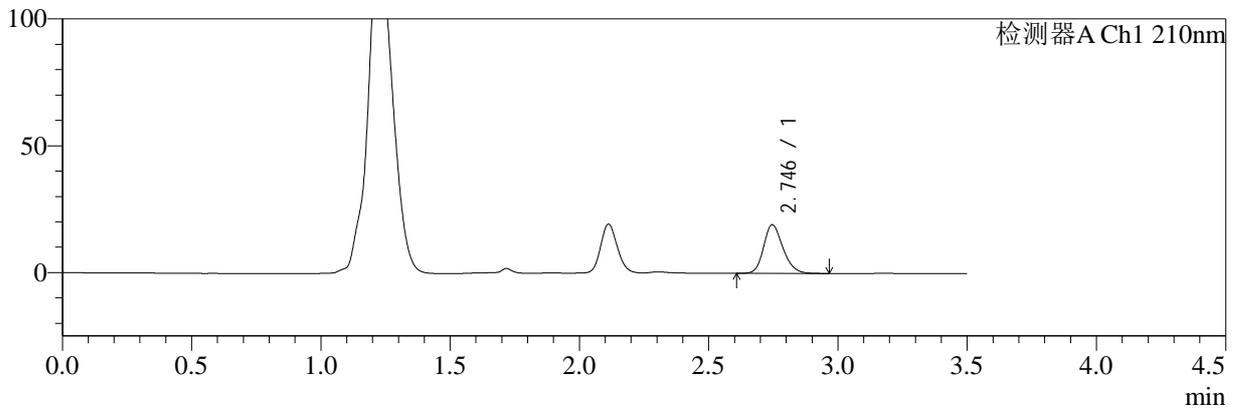
SMF-217

<样品信息>

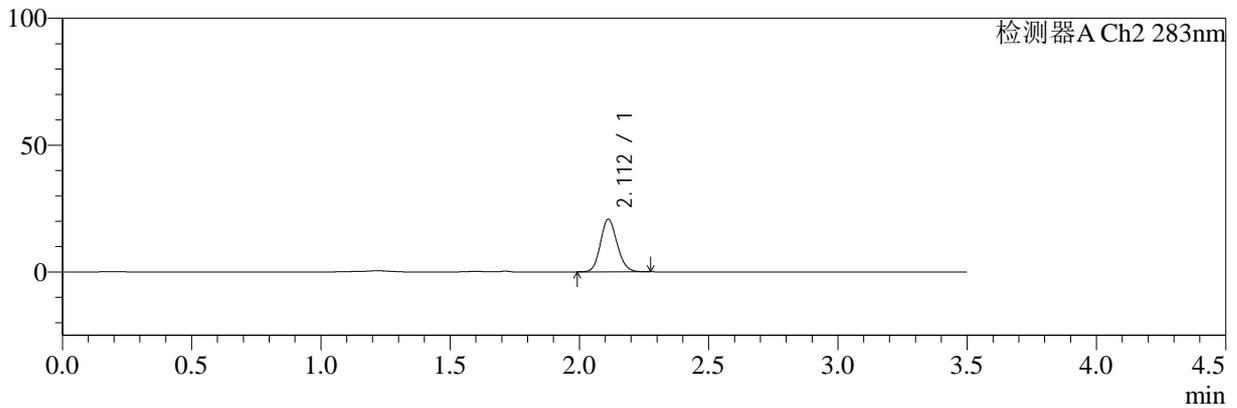
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-559-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:31 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	2.746	99997	100.000	19220	6566	1.205	--
总计		99997	100.000	19220			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	93268	100.000	20766	5135	1.134	--
总计		93268	100.000	20766			

图244 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



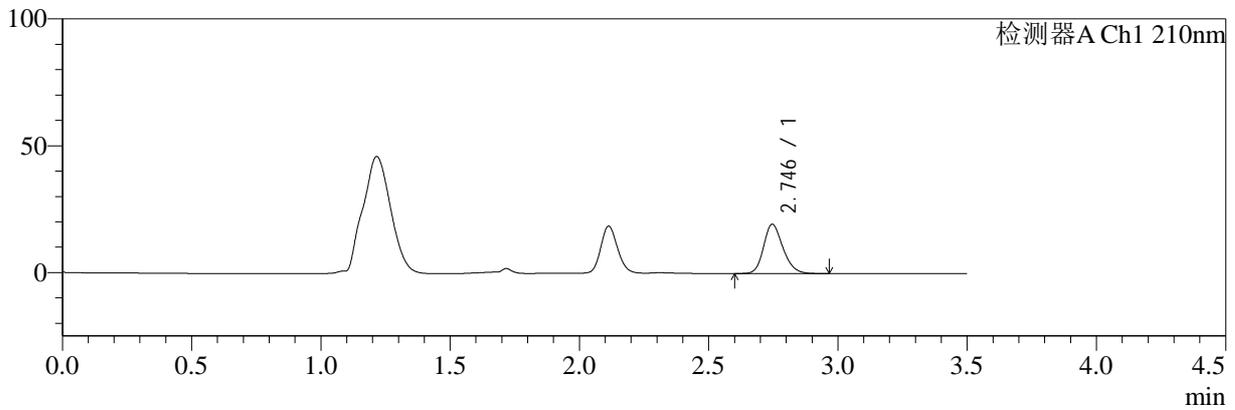
SMF-217

<样品信息>

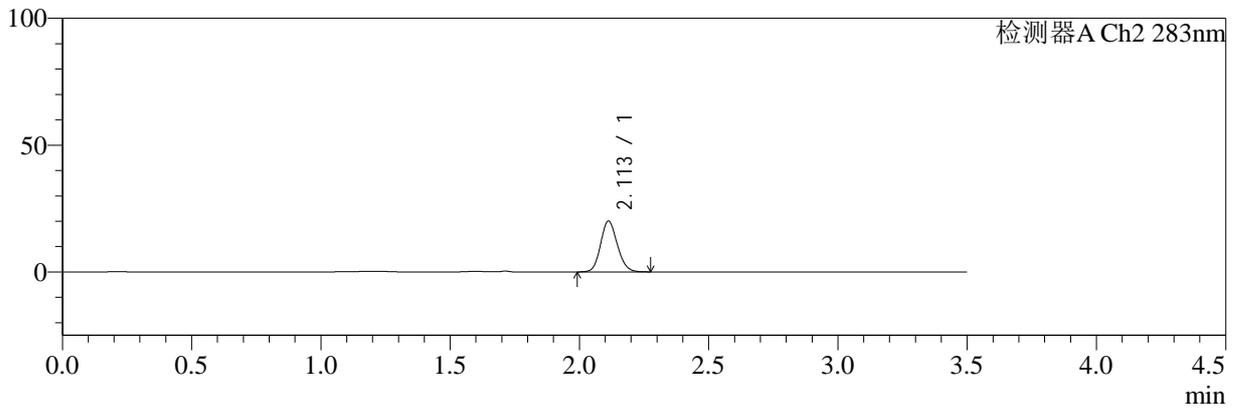
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-560-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:51:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:34 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	2.746	101226	100.000	19441	6545	1.205	--
总计		101226	100.000	19441			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	90418	100.000	20058	5098	1.132	--
总计		90418	100.000	20058			

图245 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



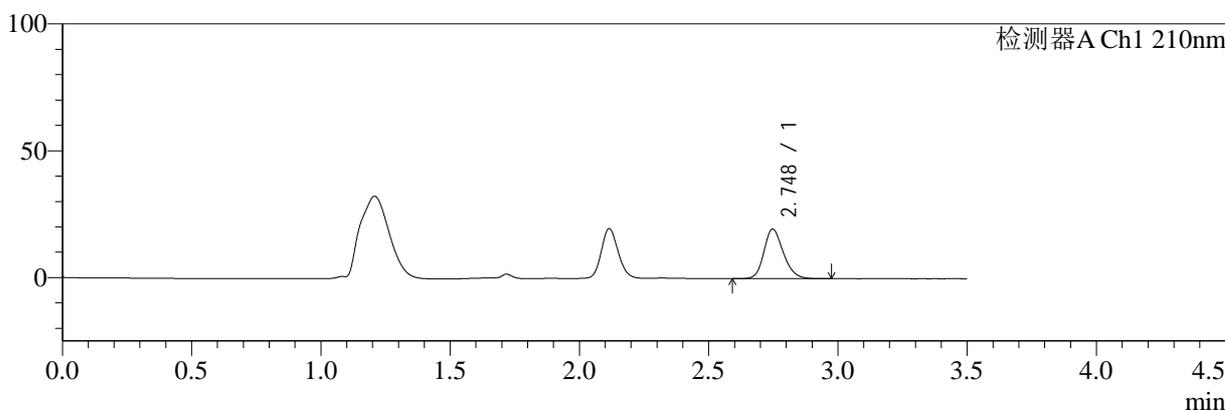
SMF-217

<样品信息>

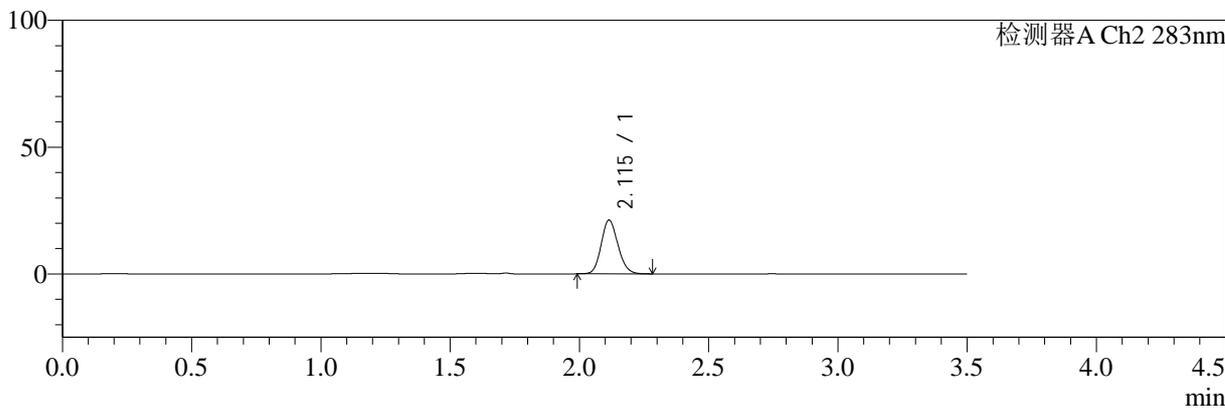
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-561-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:55:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:37 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	2.748	102287	100.000	19595	6532	1.204	--
总计		102287	100.000	19595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	95777	100.000	21184	5083	1.136	--
总计		95777	100.000	21184			

图246 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



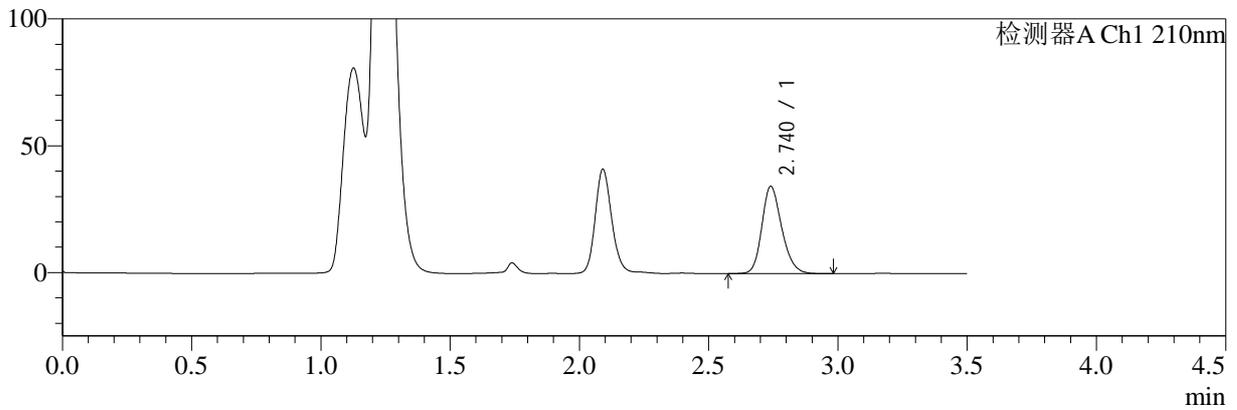
SMF-217

<样品信息>

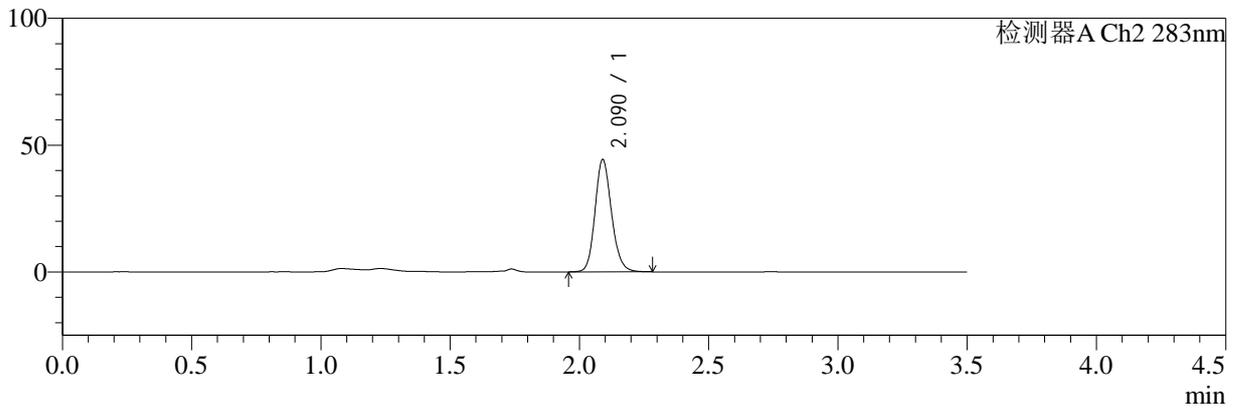
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-562-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 06:59:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:40 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	2.740	184701	100.000	34400	6165	1.213	--
总计		184701	100.000	34400			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	197350	100.000	44267	5200	1.159	--
总计		197350	100.000	44267			

图247 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



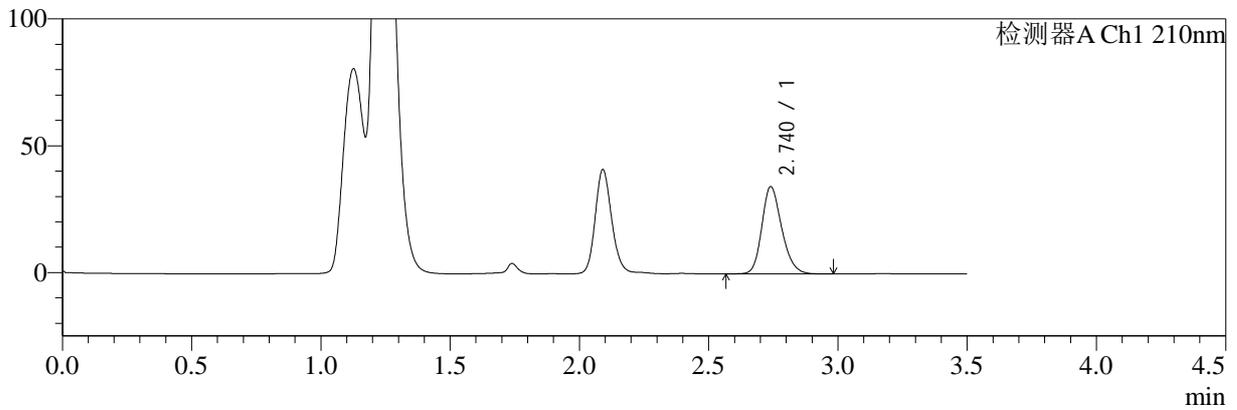
SMF-217

<样品信息>

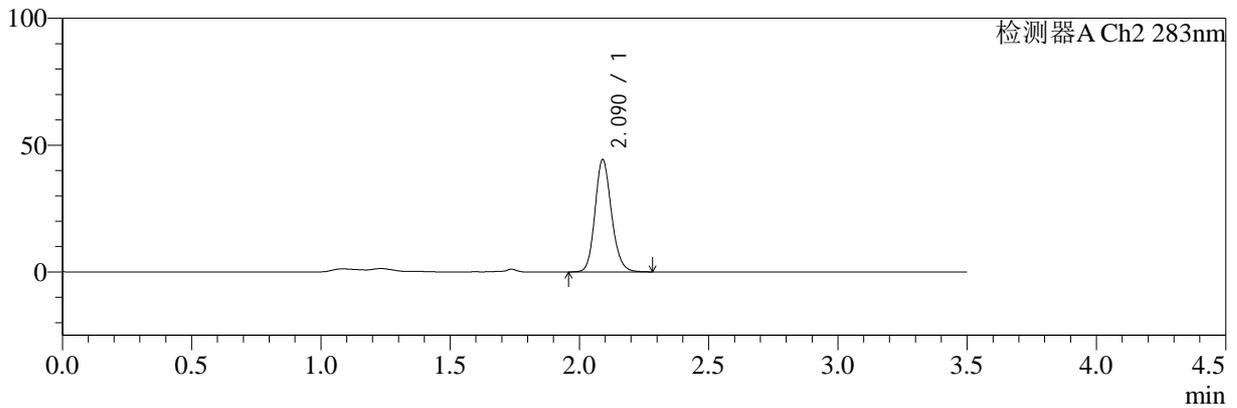
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-22/30-563-2 - zzp-24051301p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240514-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240514-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/05/15 07:03:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/05/15 16:30:43 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	2.740	184871	100.000	34419	6163	1.212	--
总计		184871	100.000	34419			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	197260	100.000	44270	5202	1.157	--
总计		197260	100.000	44270			

图248 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24051301批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2