



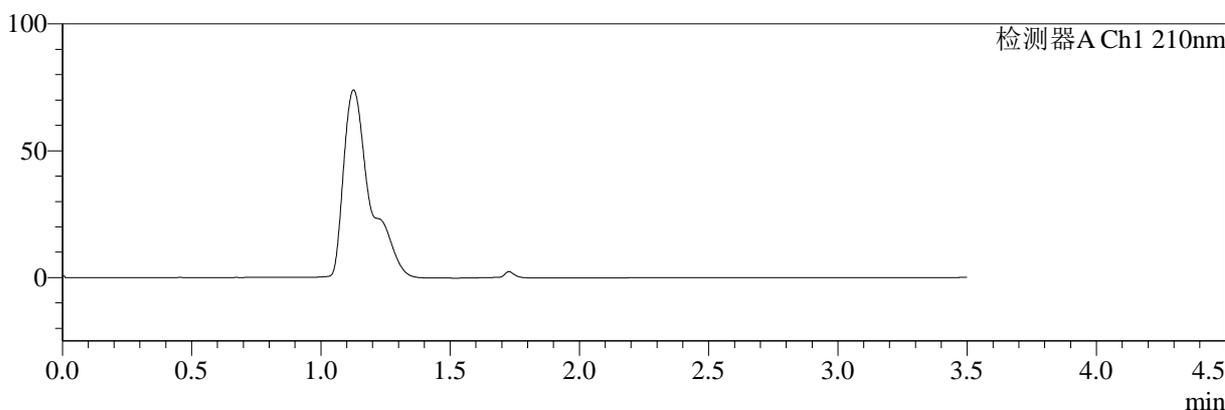
SMF-217

<样品信息>

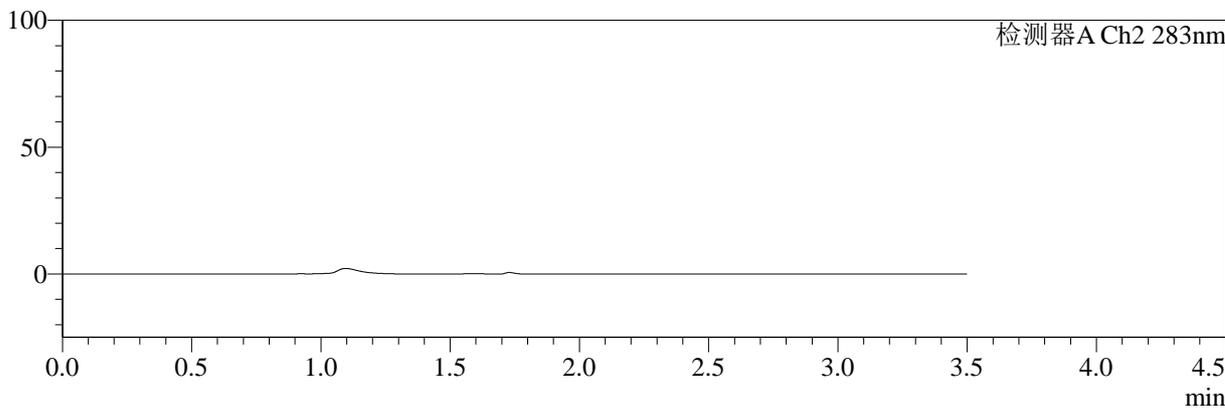
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-1-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 13:44:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
溶剂



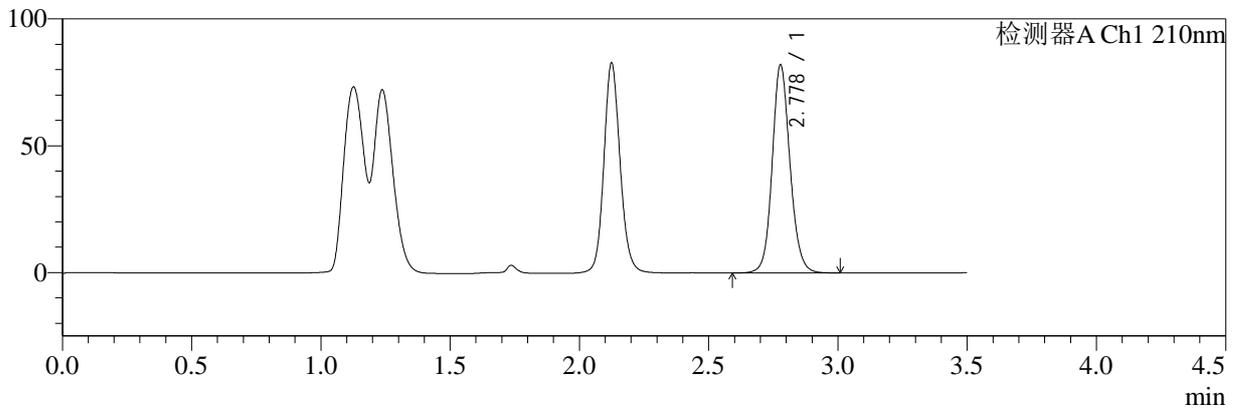
SMF-217

<样品信息>

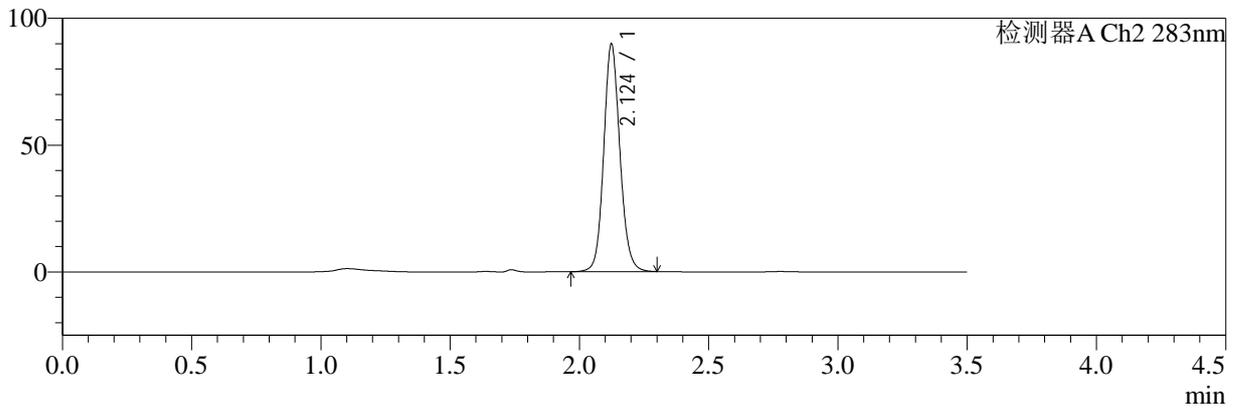
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-2-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 13:48:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	392505	100.000	81856	8087	1.118	--
总计		392505	100.000	81856			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	391323	100.000	89489	5665	1.110	--
总计		391323	100.000	89489			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



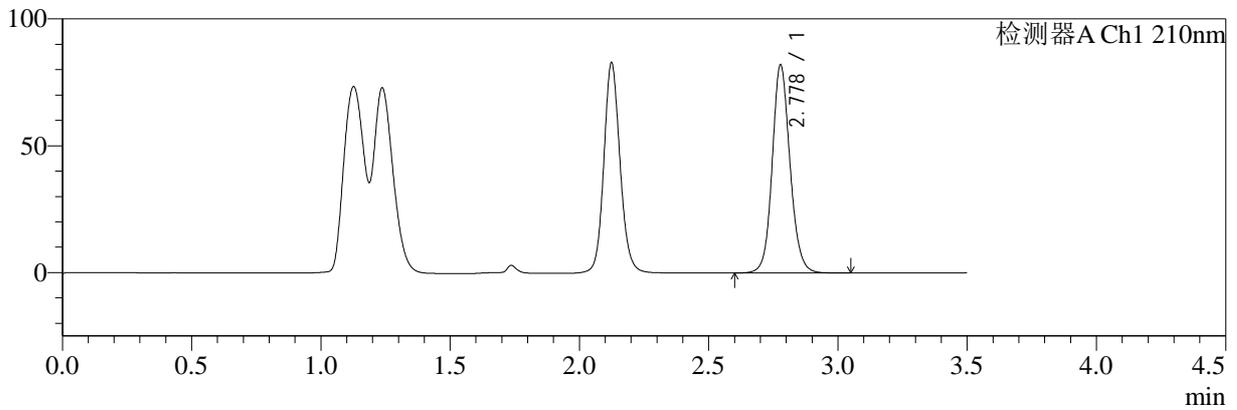
SMF-217

<样品信息>

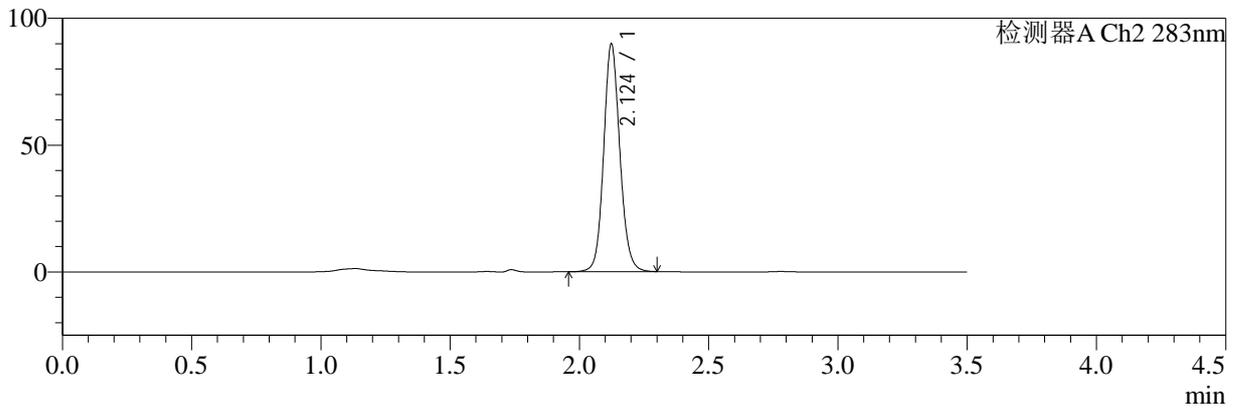
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-3-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 13:52:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	392987	100.000	81893	8092	1.116	--
总计		392987	100.000	81893			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	391390	100.000	89585	5669	1.108	--
总计		391390	100.000	89585			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



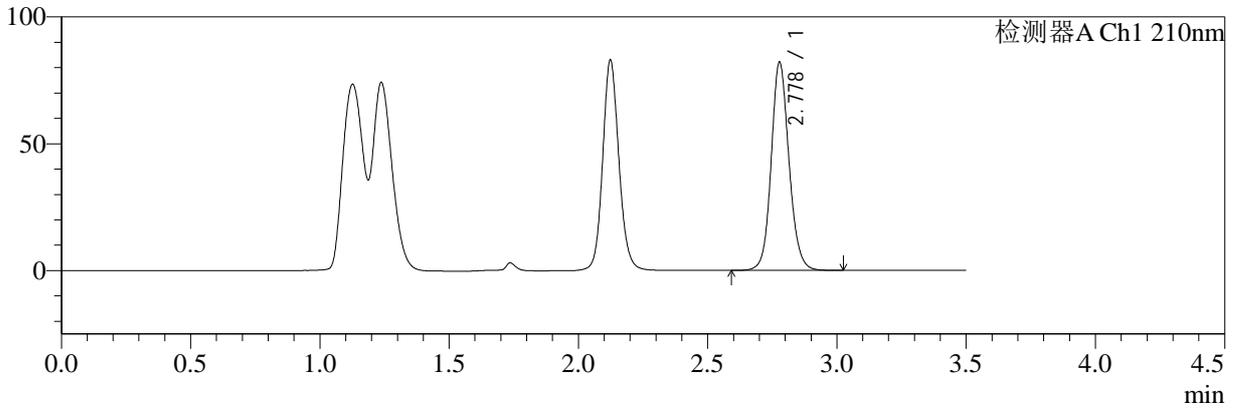
SMF-217

<样品信息>

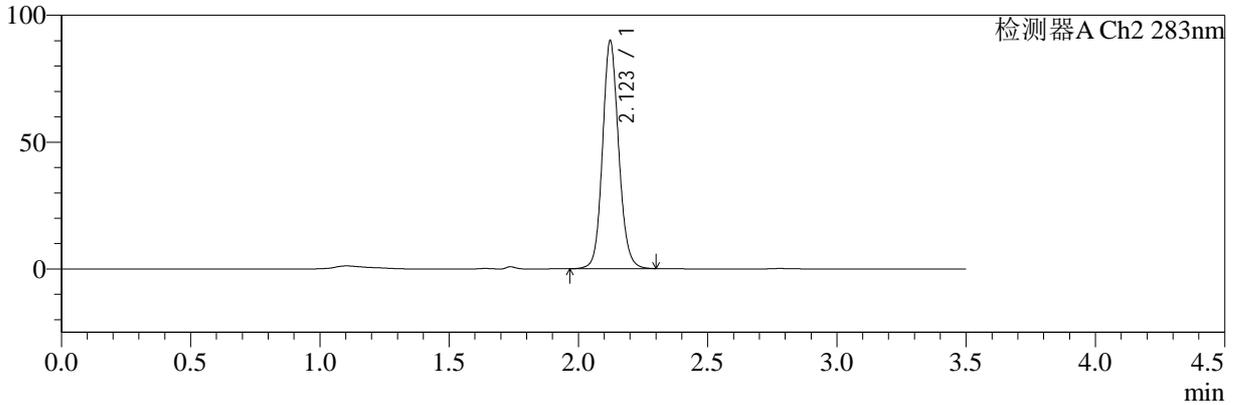
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-4-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:03:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	392820	100.000	81916	8092	1.116	--
总计		392820	100.000	81916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	391417	100.000	89759	5669	1.110	--
总计		391417	100.000	89759			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



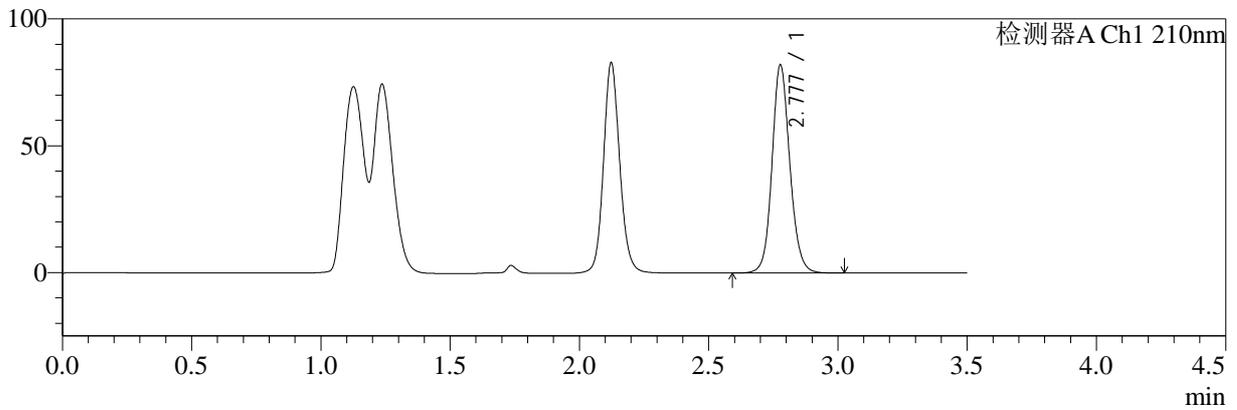
SMF-217

<样品信息>

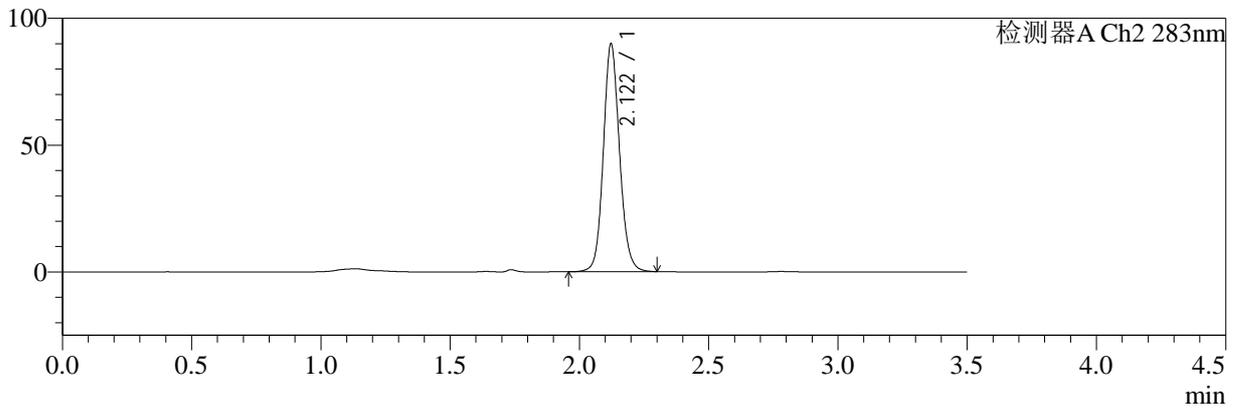
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-5-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:07:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	392760	100.000	81732	8094	1.116	--
总计		392760	100.000	81732			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	391525	100.000	89819	5668	1.108	--
总计		391525	100.000	89819			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



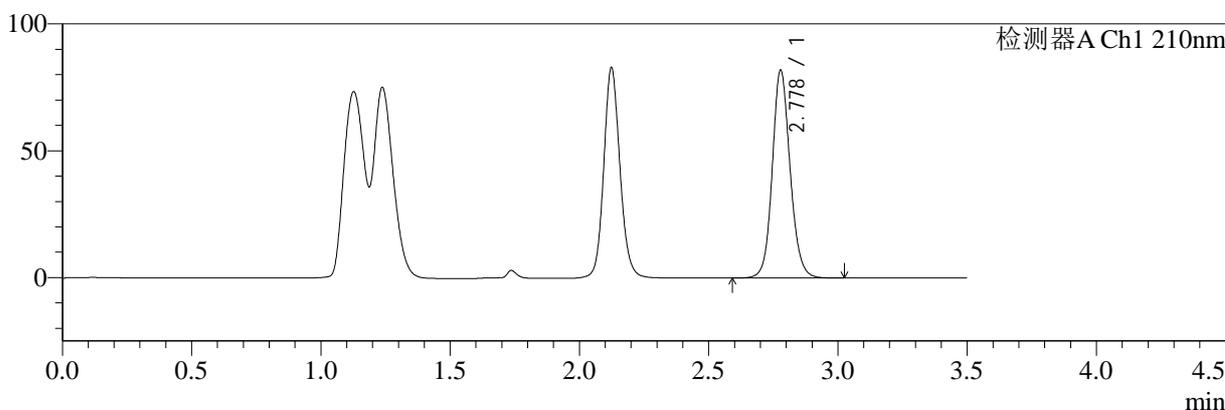
SMF-217

<样品信息>

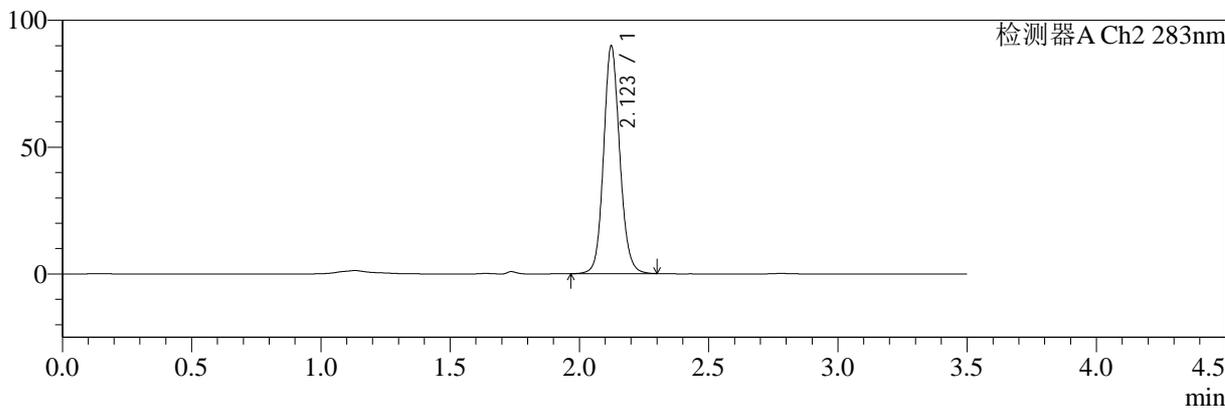
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-6-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:11:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	392856	100.000	81874	8076	1.117	--
总计		392856	100.000	81874			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	391370	100.000	89670	5673	1.110	--
总计		391370	100.000	89670			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



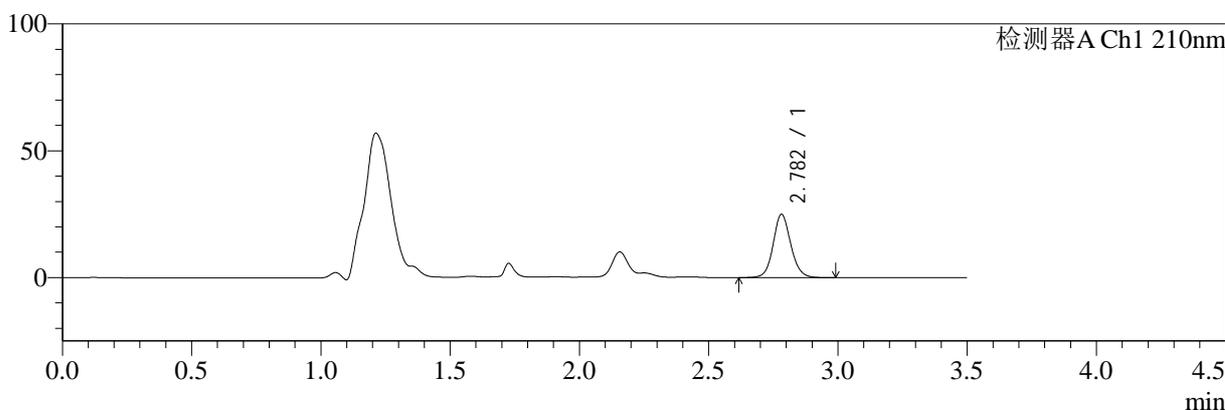
SMF-217

<样品信息>

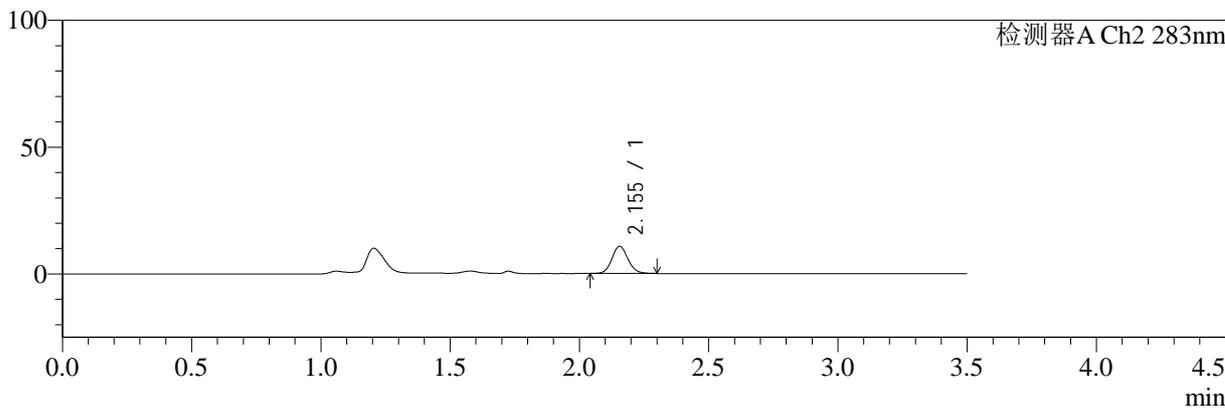
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-7-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:15:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	118144	100.000	24903	8248	1.104	--
总计		118144	100.000	24903			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	46266	100.000	10754	5855	1.106	--
总计		46266	100.000	10754			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



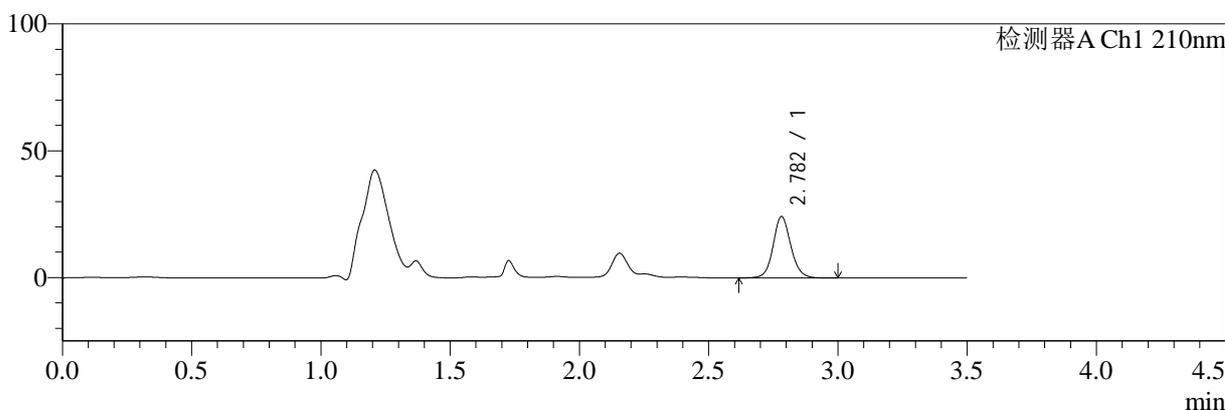
SMF-217

<样品信息>

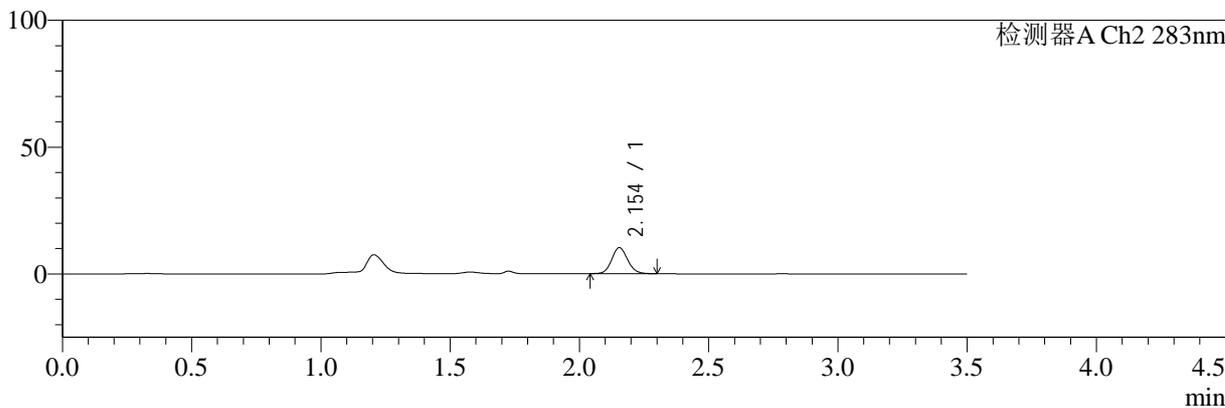
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-8-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:19:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	114870	100.000	24166	8230	1.101	--
总计		114870	100.000	24166			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	44175	100.000	10273	5864	1.103	--
总计		44175	100.000	10273			

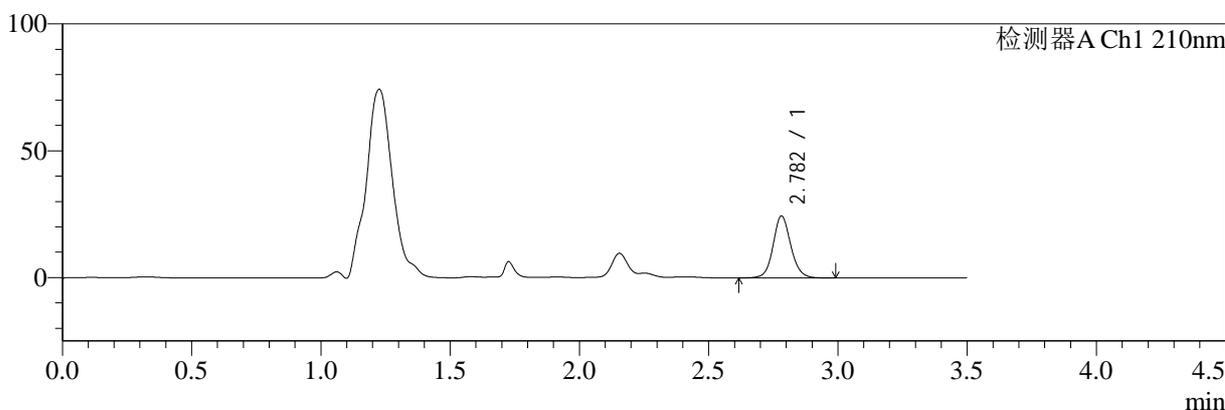
图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

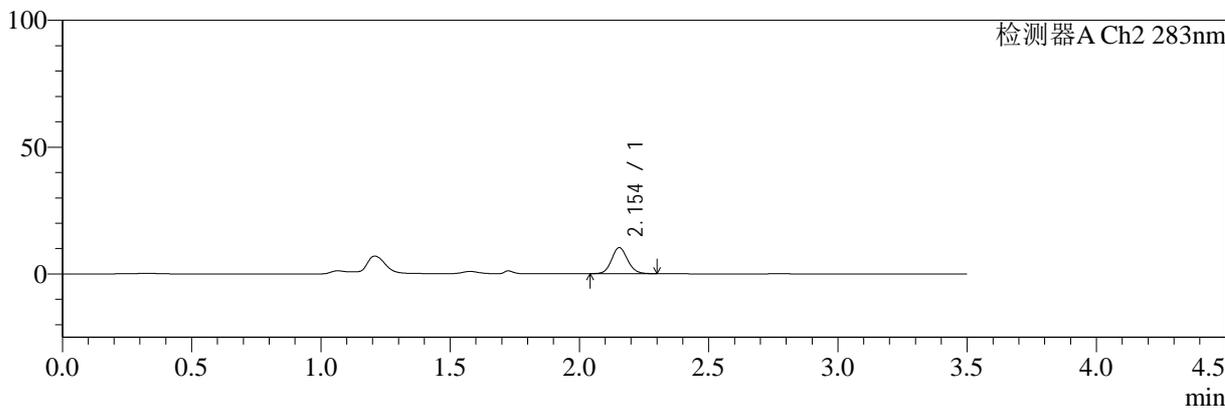
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-9-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:23:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	115906	100.000	24382	8232	1.100	--
总计		115906	100.000	24382			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	44292	100.000	10287	5857	1.102	--
总计		44292	100.000	10287			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



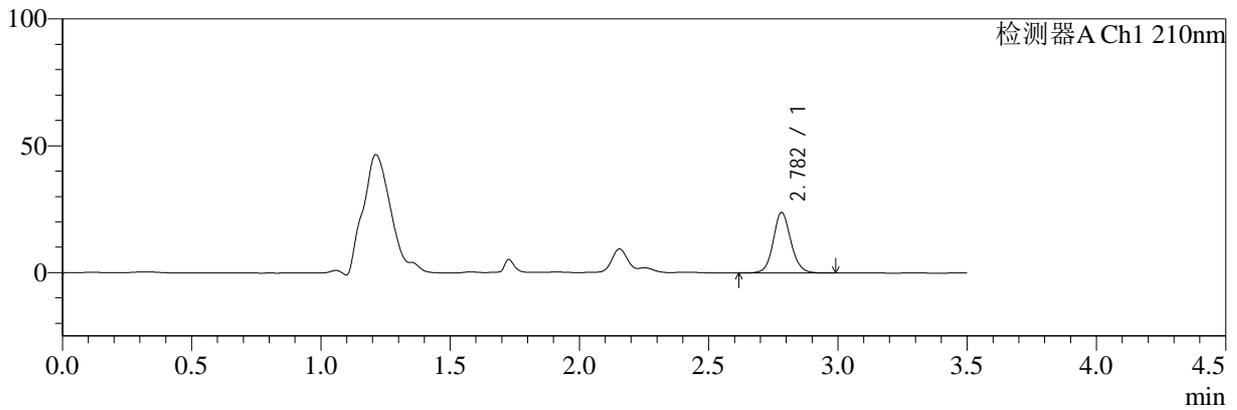
SMF-217

<样品信息>

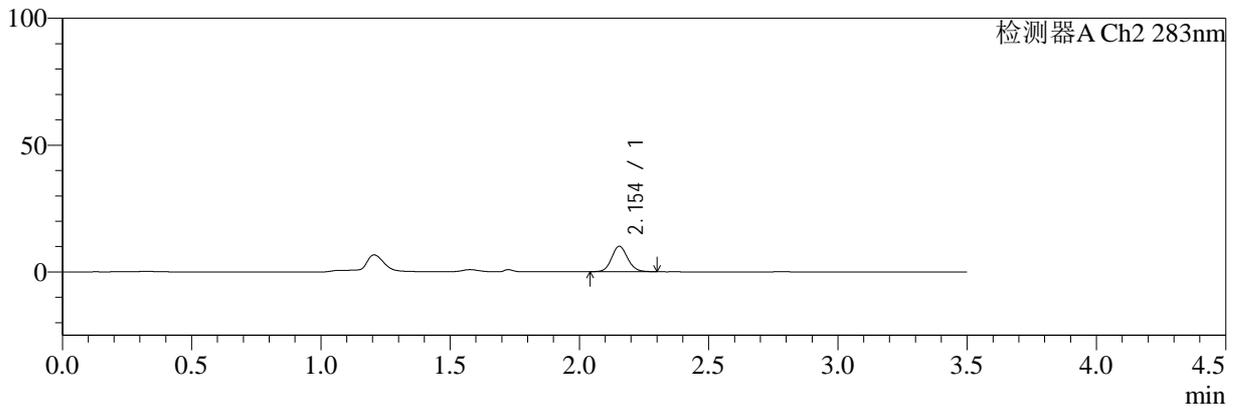
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-10-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:27:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	113292	100.000	23811	8237	1.104	--
总计		113292	100.000	23811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	43277	100.000	10028	5856	1.103	--
总计		43277	100.000	10028			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



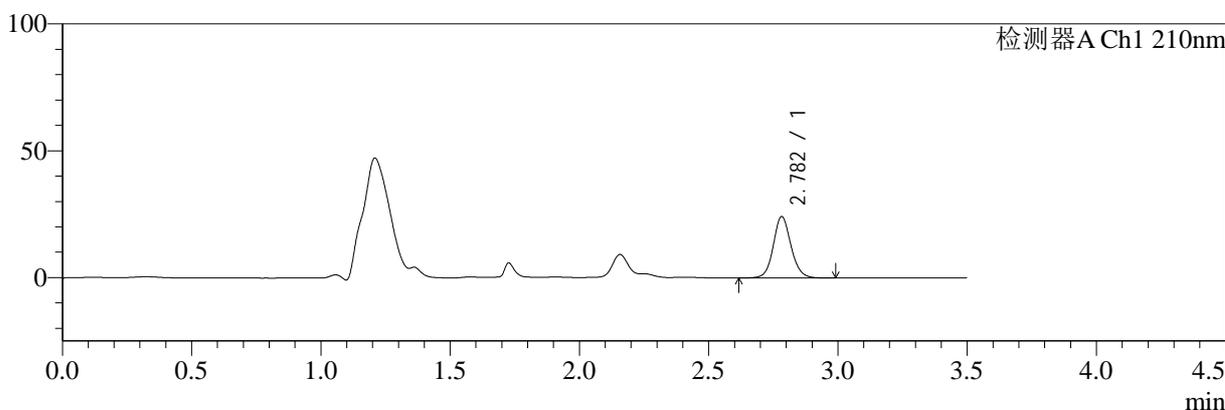
SMF-217

<样品信息>

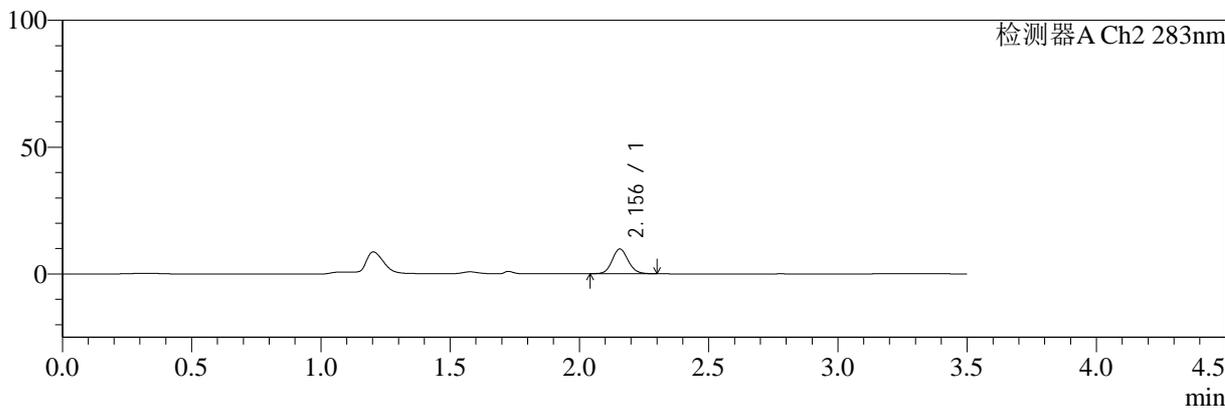
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-11-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:31:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	114896	100.000	24124	8212	1.105	--
总计		114896	100.000	24124			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	42130	100.000	9772	5864	1.103	--
总计		42130	100.000	9772			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



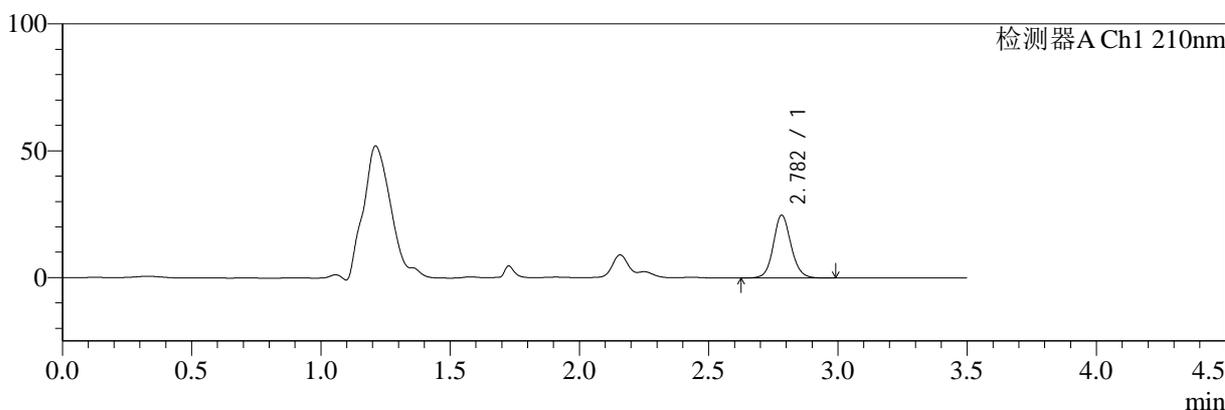
SMF-217

<样品信息>

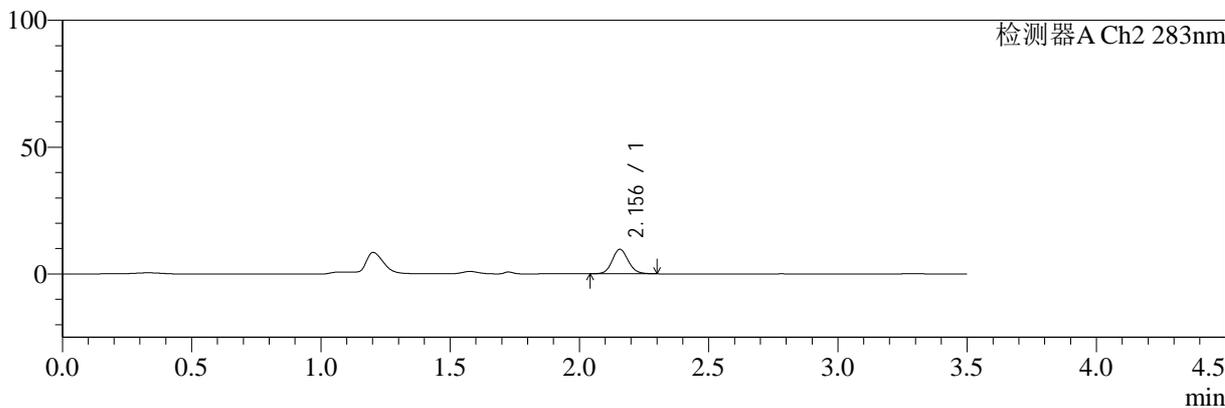
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-12-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:35:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	117998	100.000	24735	8201	1.107	--
总计		117998	100.000	24735			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	41628	100.000	9665	5885	1.110	--
总计		41628	100.000	9665			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



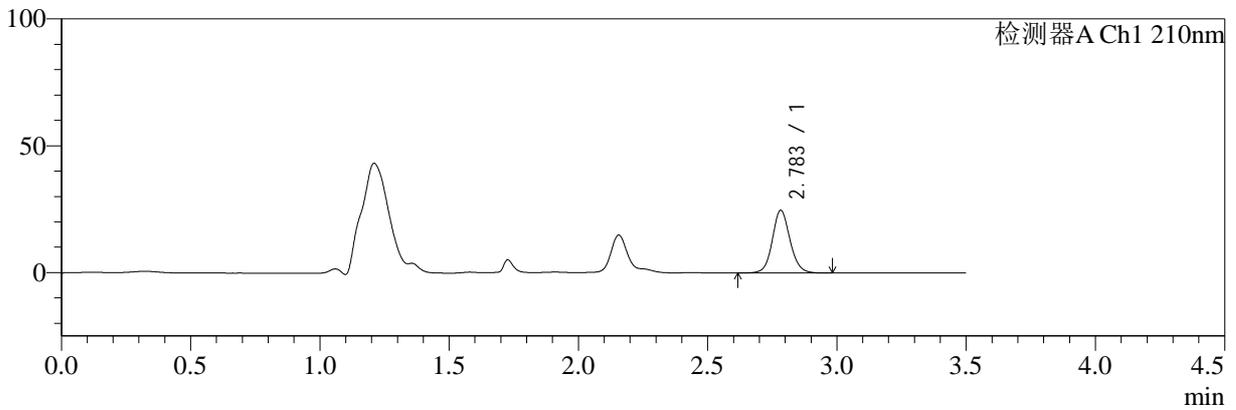
SMF-217

<样品信息>

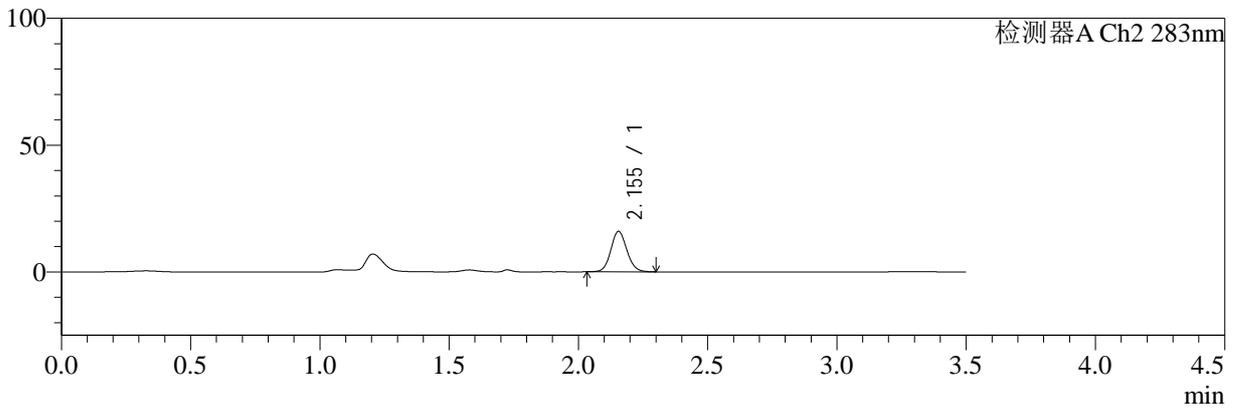
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-13-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:39:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	117439	100.000	24639	8222	1.101	--
总计		117439	100.000	24639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	68964	100.000	15992	5837	1.098	--
总计		68964	100.000	15992			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



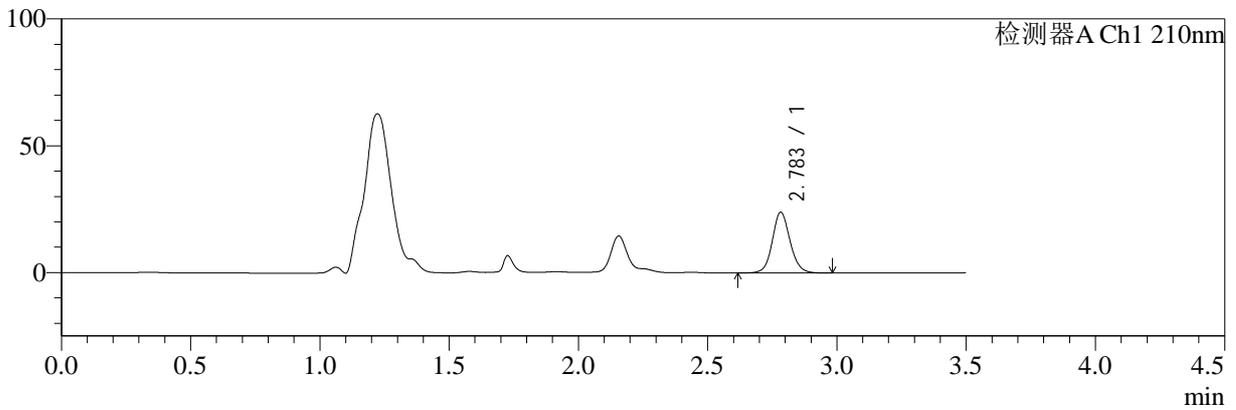
SMF-217

<样品信息>

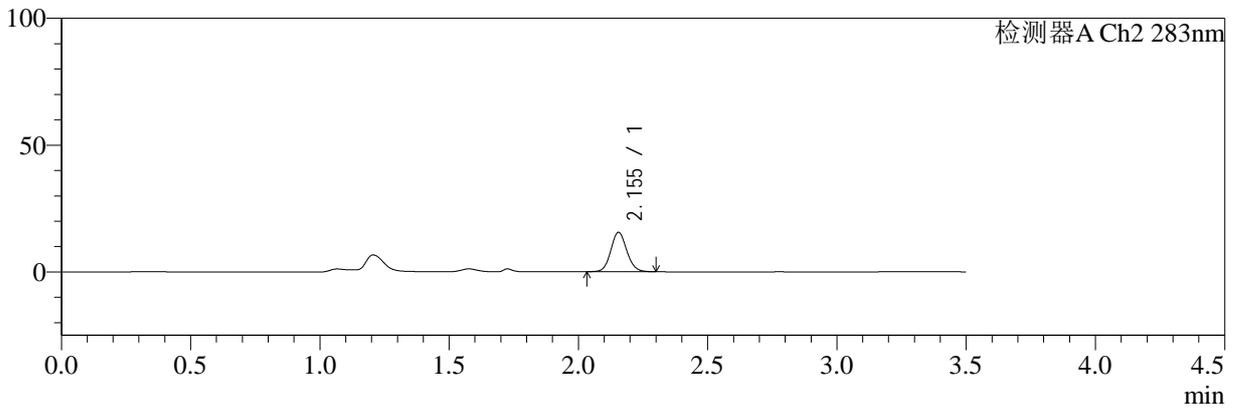
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-14-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:43:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	113964	100.000	23875	8196	1.101	--
总计		113964	100.000	23875			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	66766	100.000	15523	5858	1.101	--
总计		66766	100.000	15523			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



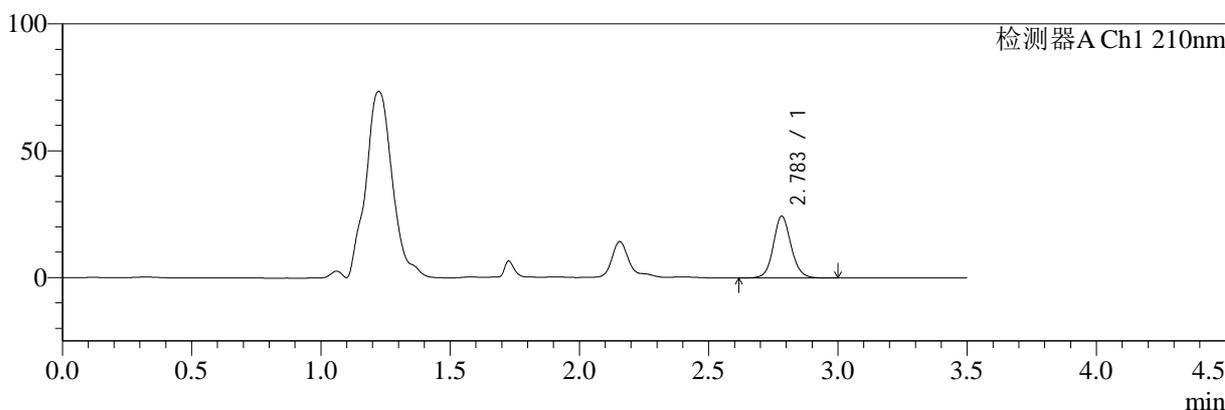
SMF-217

<样品信息>

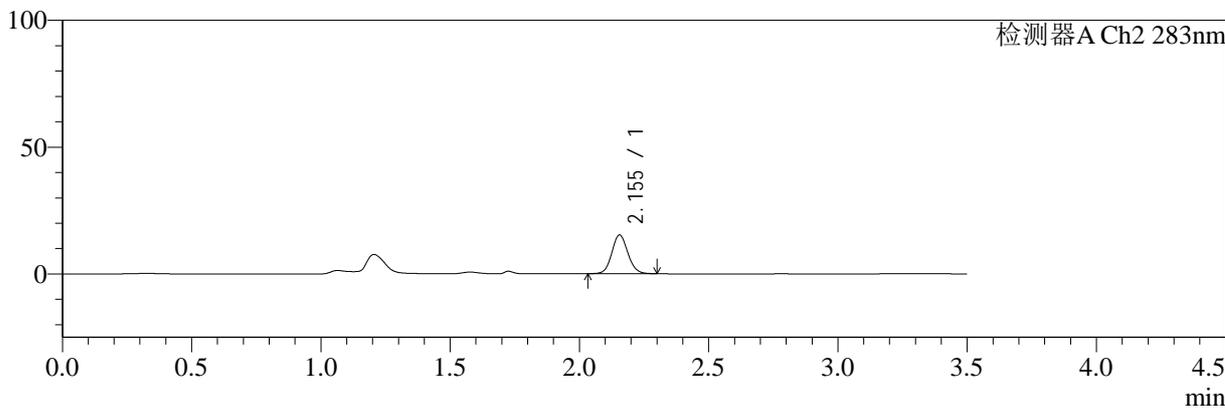
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-15-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	115925	100.000	24287	8188	1.103	--
总计		115925	100.000	24287			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	66049	100.000	15302	5830	1.095	--
总计		66049	100.000	15302			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



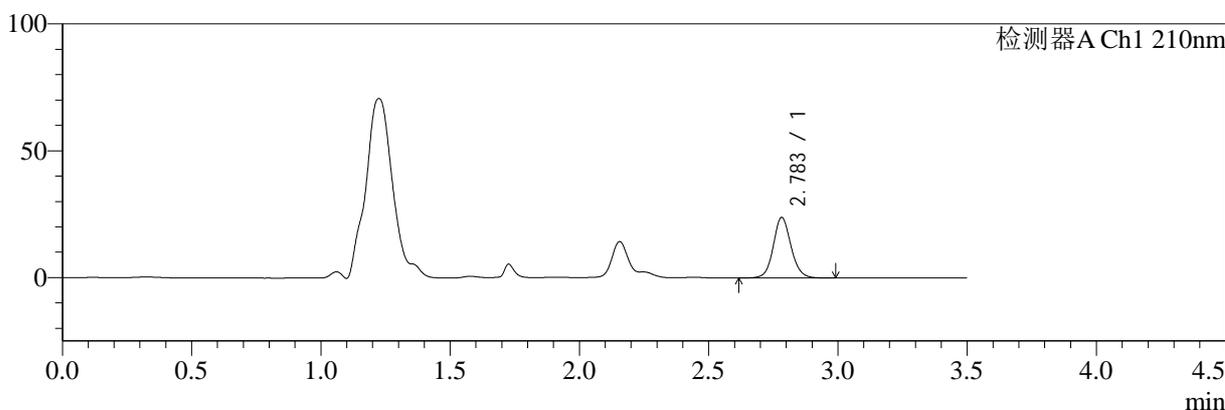
SMF-217

<样品信息>

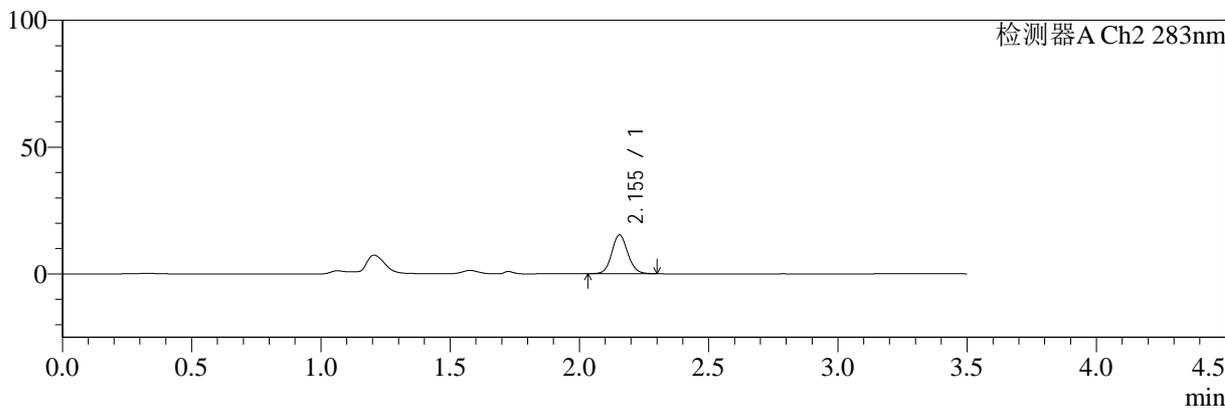
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-16-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:51:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	113505	100.000	23805	8201	1.099	--
总计		113505	100.000	23805			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	66035	100.000	15316	5851	1.101	--
总计		66035	100.000	15316			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



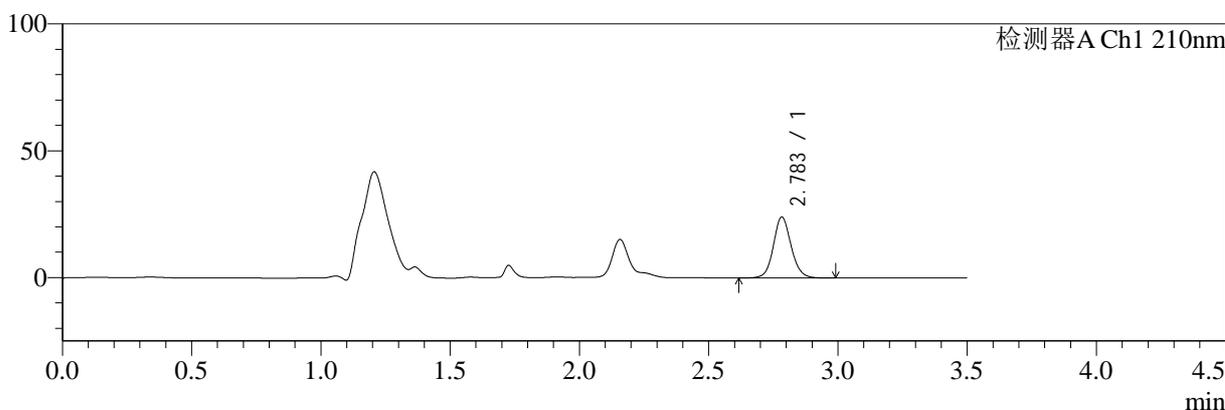
SMF-217

<样品信息>

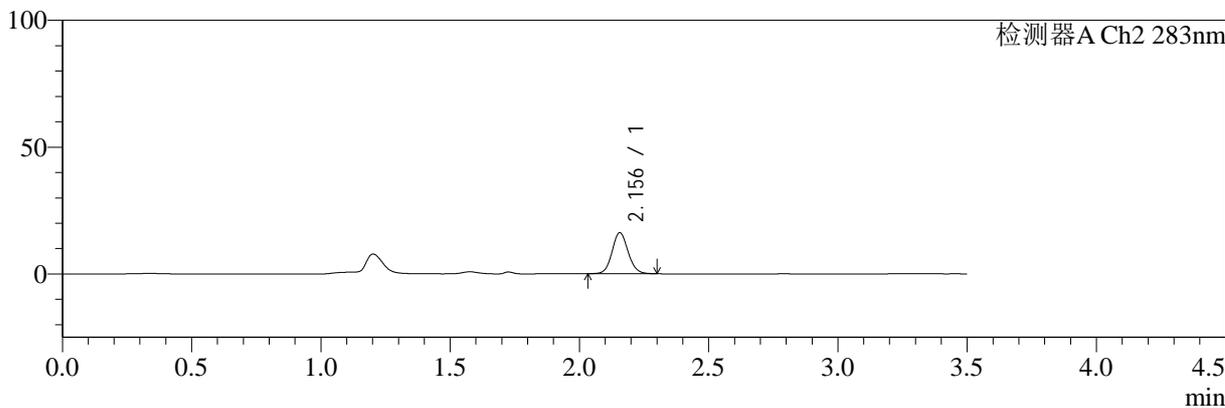
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-17-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:55:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	114624	100.000	23923	8155	1.102	--
总计		114624	100.000	23923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	69857	100.000	16200	5854	1.096	--
总计		69857	100.000	16200			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



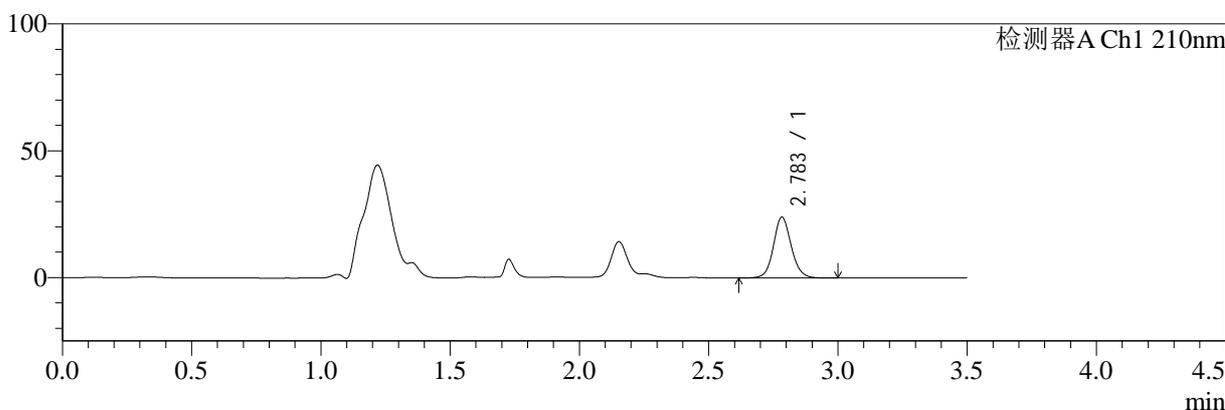
SMF-217

<样品信息>

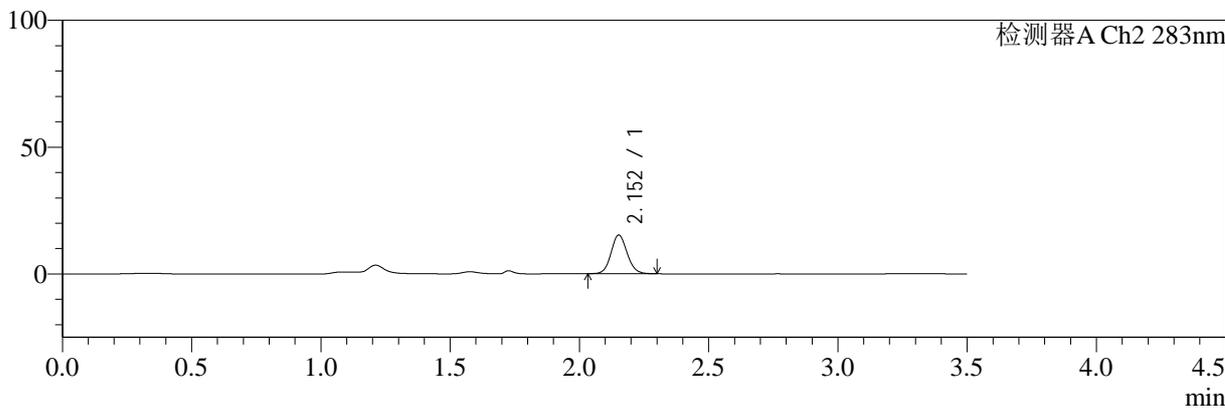
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-18-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 14:59:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	114517	100.000	23843	8124	1.098	--
总计		114517	100.000	23843			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	65965	100.000	15177	5802	1.101	--
总计		65965	100.000	15177			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



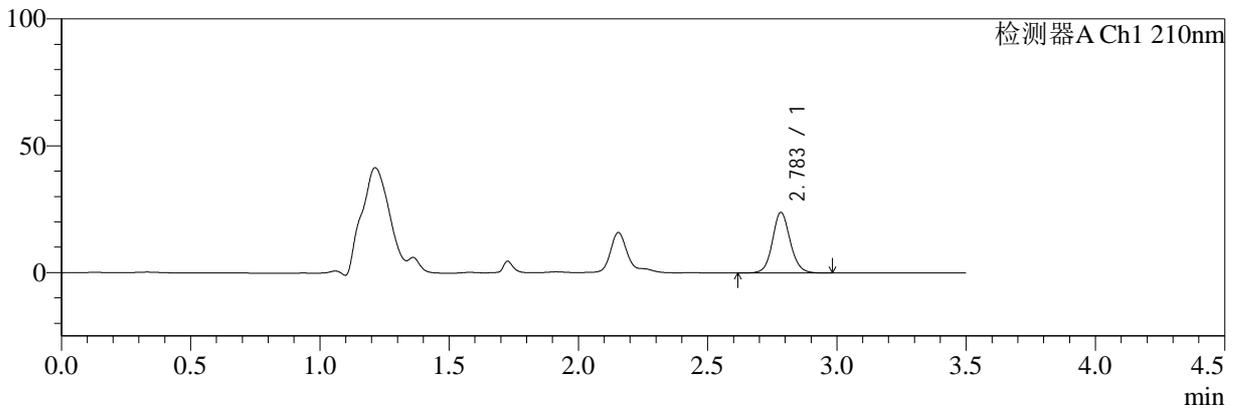
SMF-217

<样品信息>

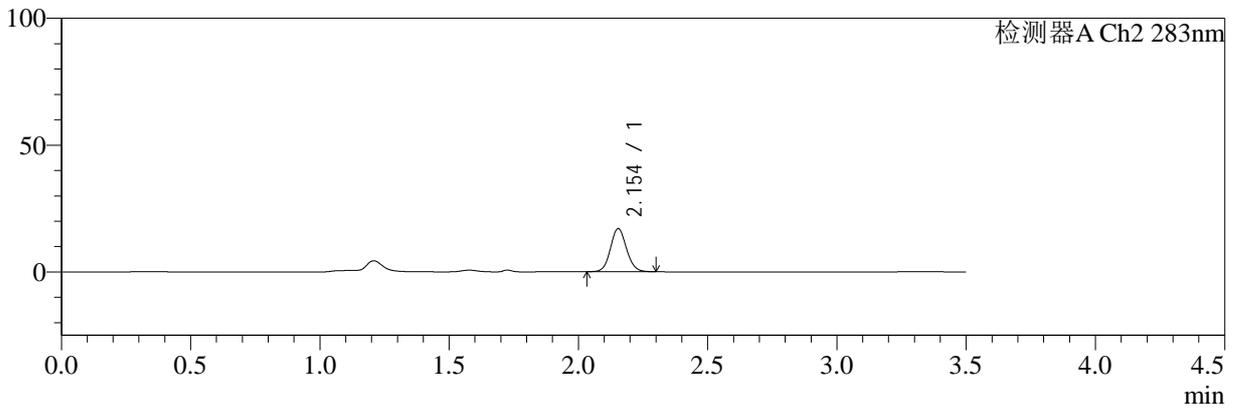
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-19-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:03:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	114020	100.000	23781	8124	1.101	--
总计		114020	100.000	23781			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	73466	100.000	17007	5829	1.095	--
总计		73466	100.000	17007			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



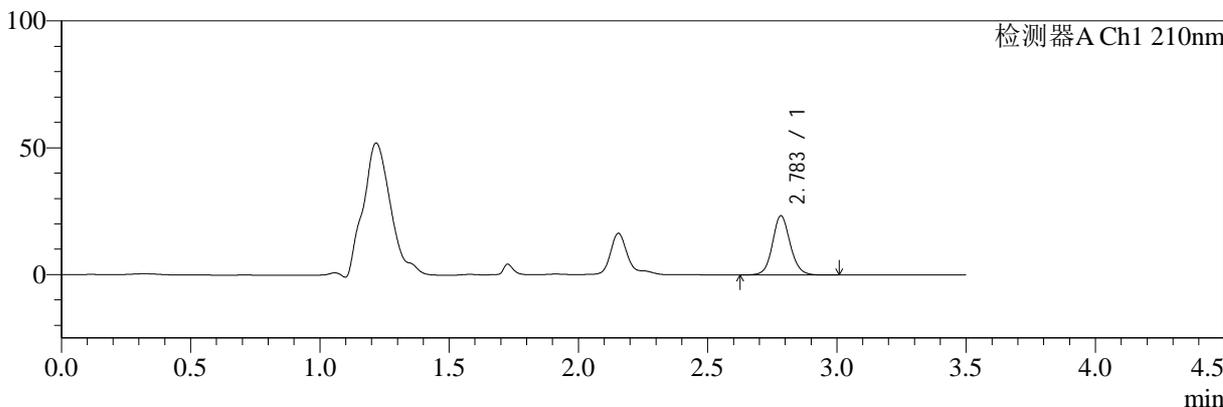
SMF-217

<样品信息>

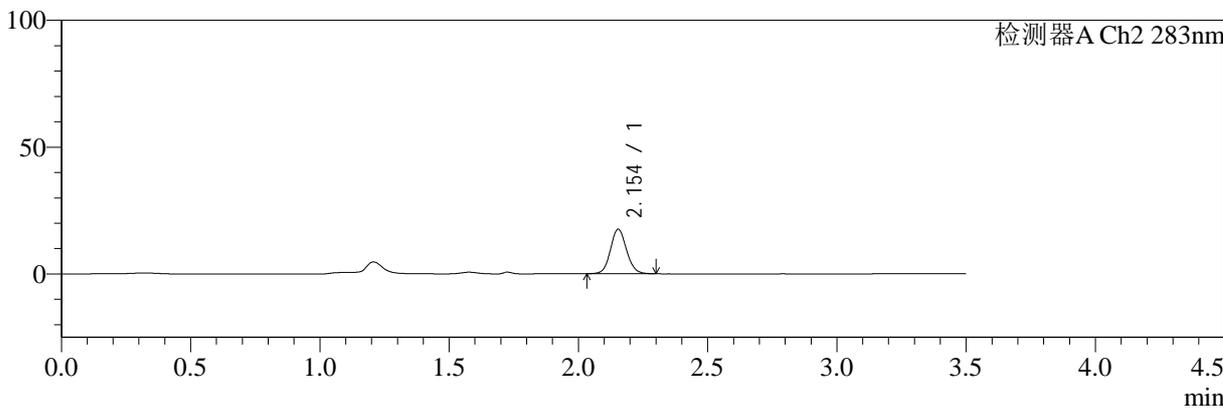
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-20-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:07:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:11:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	111538	100.000	23229	8117	1.100	--
总计		111538	100.000	23229			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	75875	100.000	17558	5826	1.094	--
总计		75875	100.000	17558			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



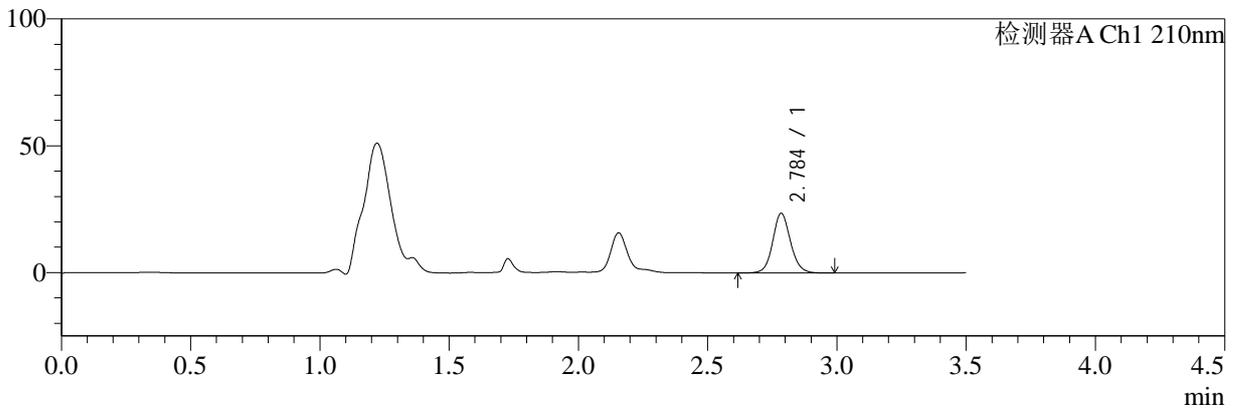
SMF-217

<样品信息>

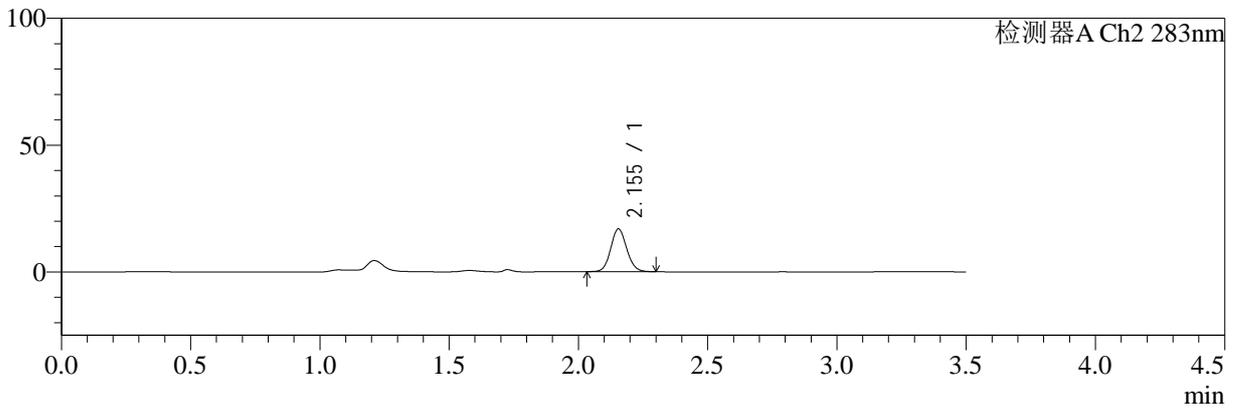
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-21-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:11:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	112294	100.000	23297	8124	1.099	--
总计		112294	100.000	23297			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	72764	100.000	16888	5838	1.098	--
总计		72764	100.000	16888			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



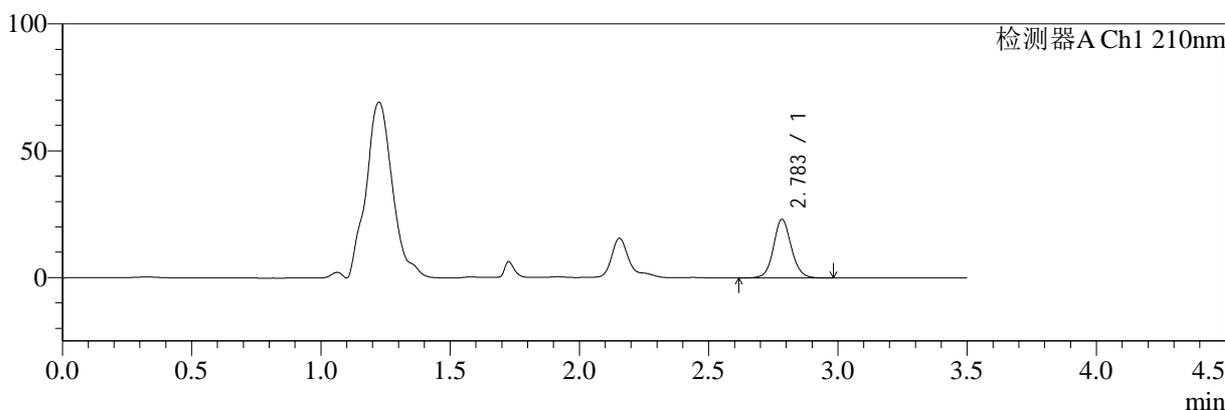
SMF-217

<样品信息>

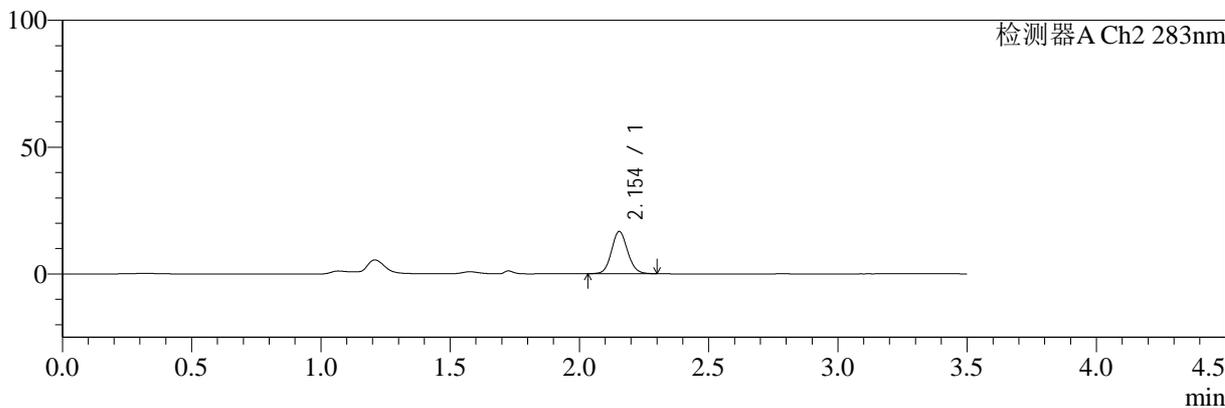
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-22-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:15:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	110714	100.000	22995	8092	1.094	--
总计		110714	100.000	22995			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	72200	100.000	16664	5800	1.095	--
总计		72200	100.000	16664			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



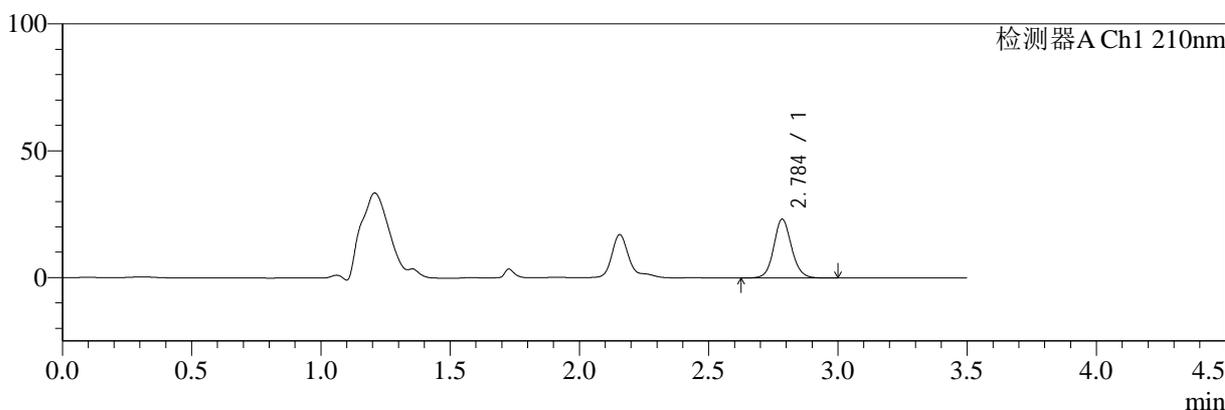
SMF-217

<样品信息>

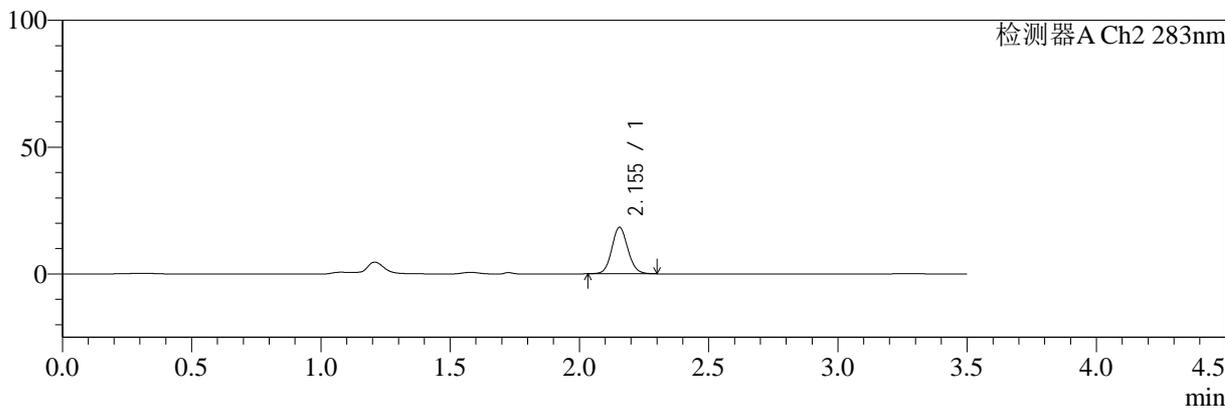
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-23-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:19:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	110925	100.000	23000	8104	1.099	--
总计		110925	100.000	23000			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	79337	100.000	18346	5812	1.093	--
总计		79337	100.000	18346			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



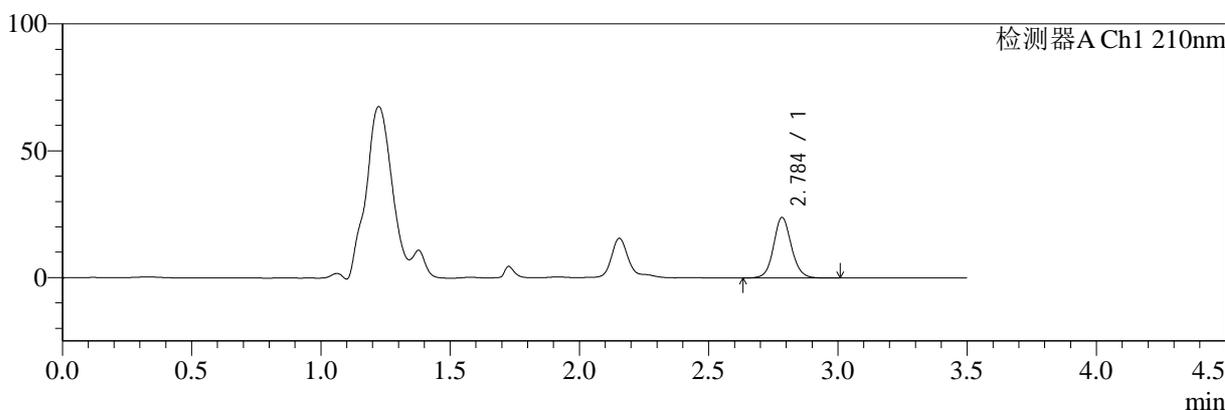
SMF-217

<样品信息>

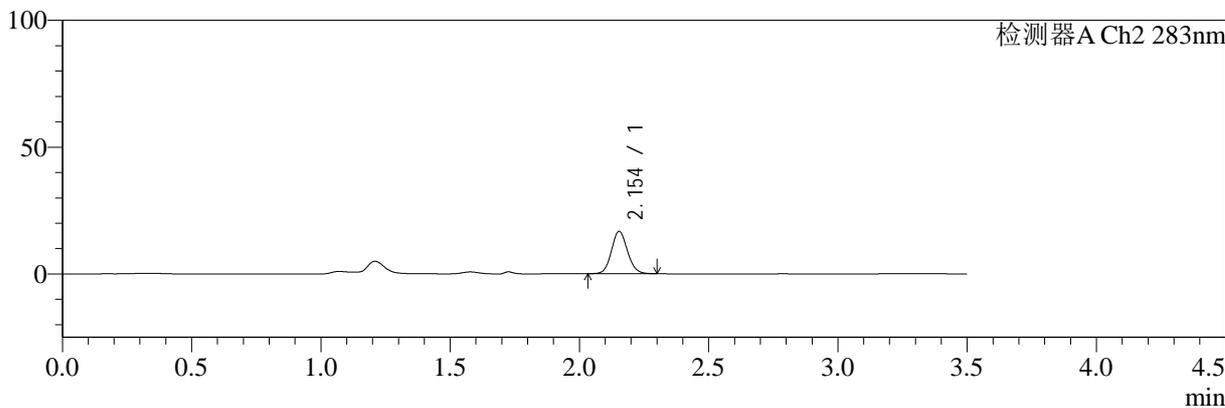
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-24-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:23:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	114506	100.000	23732	8079	1.095	--
总计		114506	100.000	23732			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	72157	100.000	16686	5800	1.099	--
总计		72157	100.000	16686			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



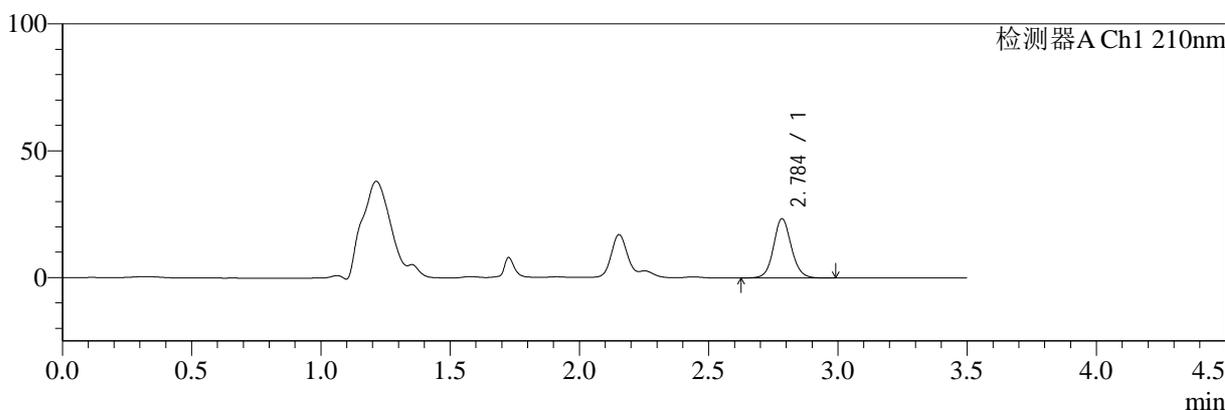
SMF-217

<样品信息>

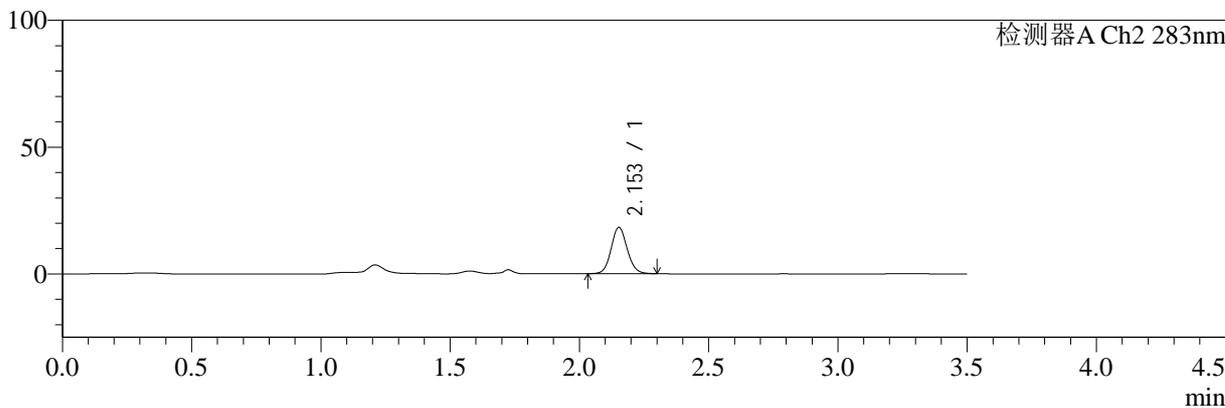
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-25-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:27:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	111968	100.000	23249	8080	1.095	--
总计		111968	100.000	23249			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	79020	100.000	18196	5807	1.098	--
总计		79020	100.000	18196			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



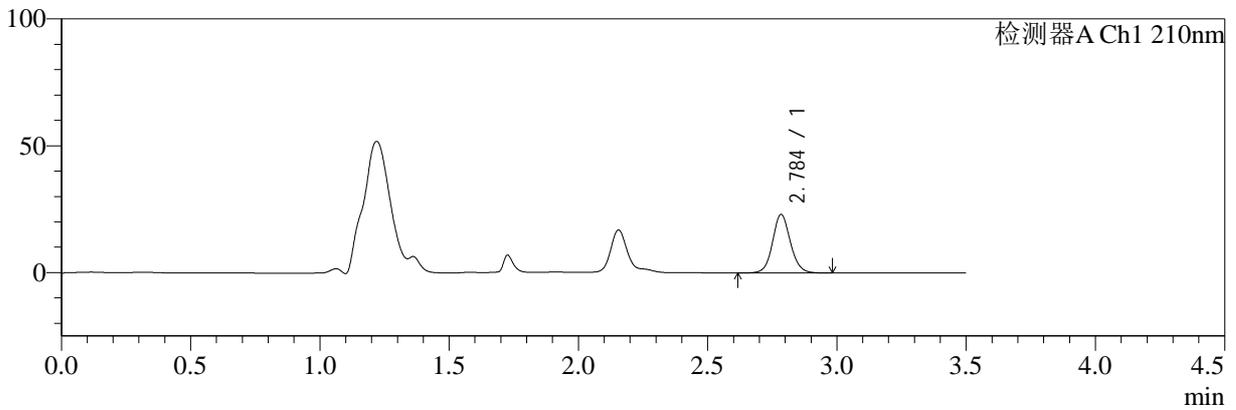
SMF-217

<样品信息>

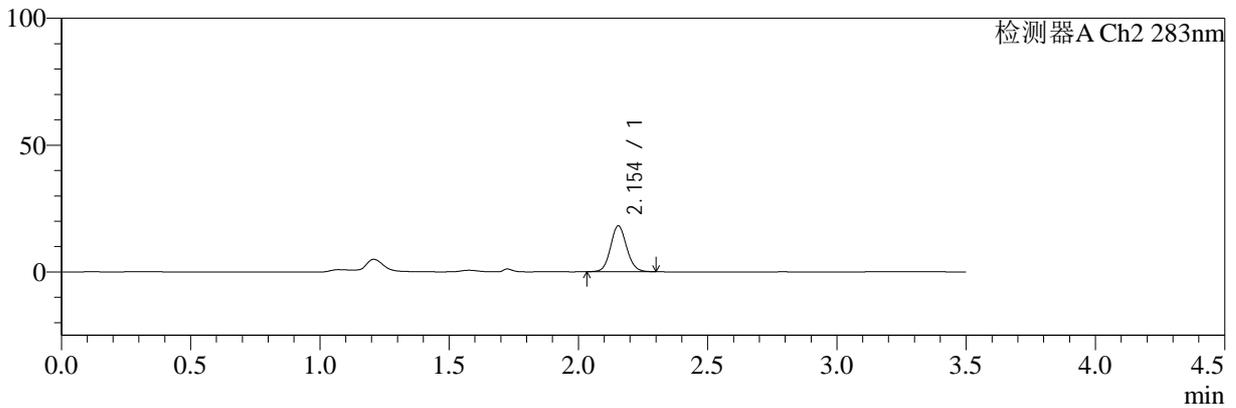
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-26-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:31:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	110592	100.000	22880	8058	1.094	--
总计		110592	100.000	22880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	78294	100.000	18091	5800	1.095	--
总计		78294	100.000	18091			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



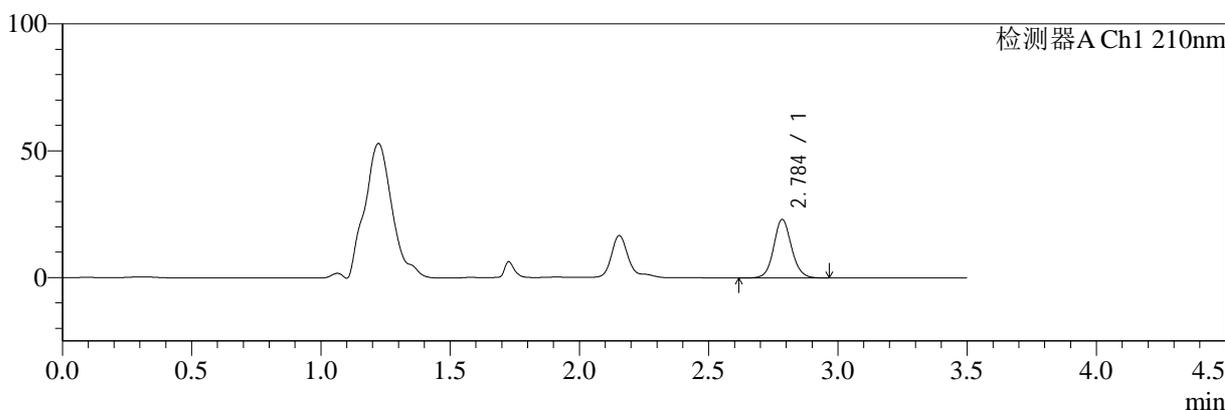
SMF-217

<样品信息>

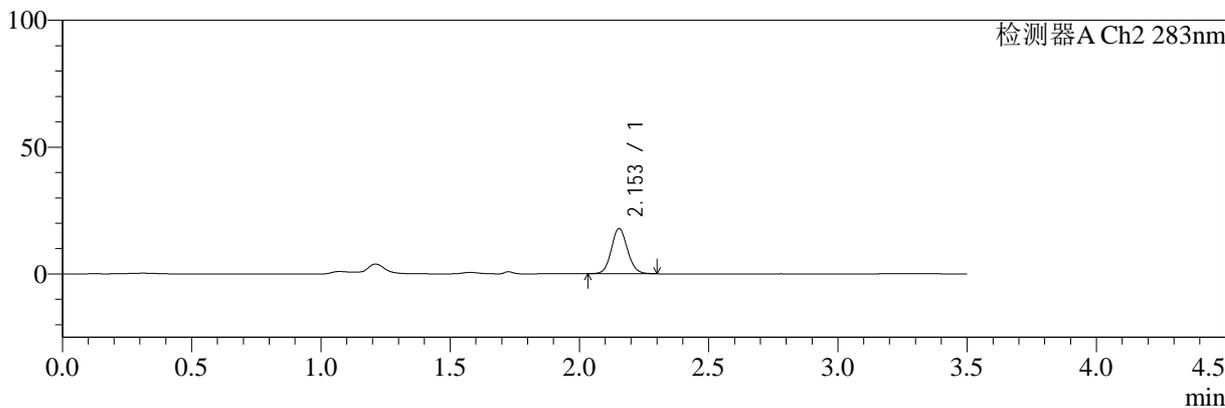
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-27-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:35:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	110754	100.000	22907	8067	1.095	--
总计		110754	100.000	22907			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.153	77451	100.000	17862	5794	1.093	--
总计		77451	100.000	17862			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



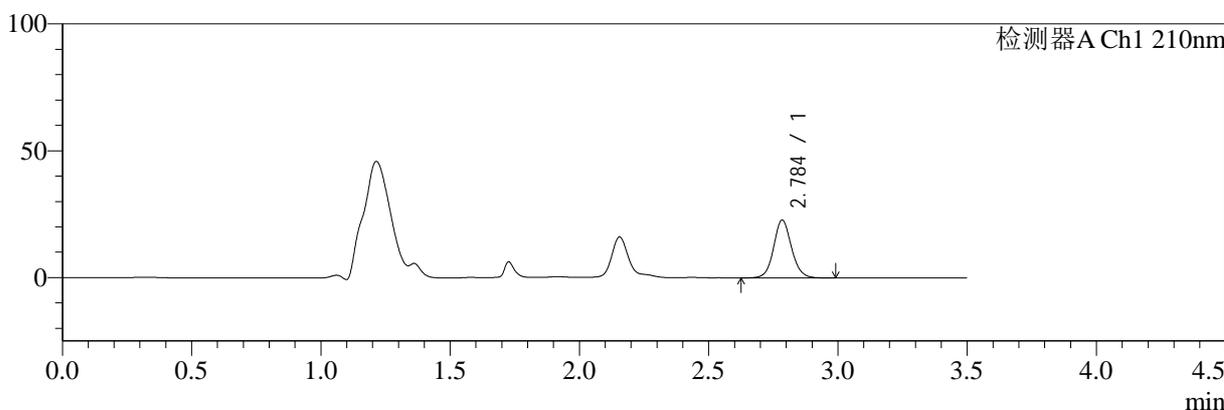
SMF-217

<样品信息>

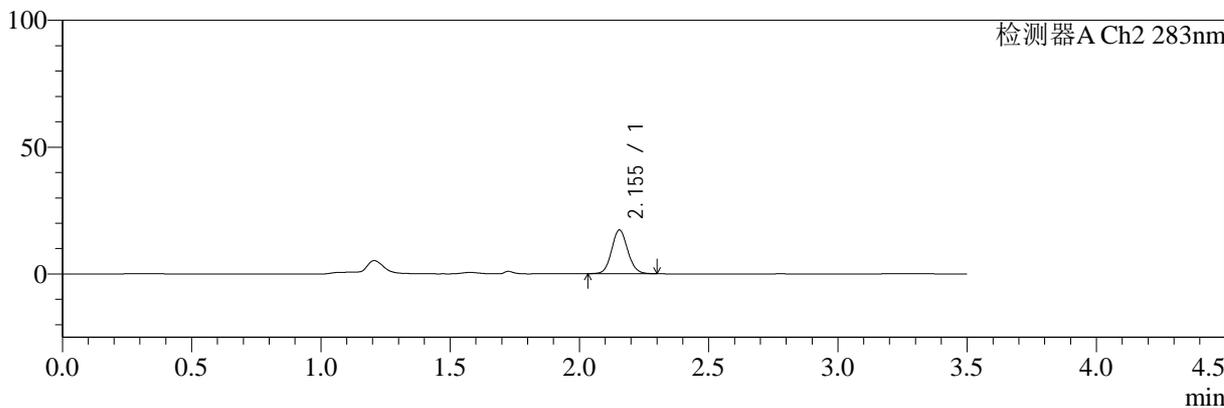
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-28-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	109464	100.000	22609	8053	1.092	--
总计		109464	100.000	22609			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	74483	100.000	17253	5811	1.094	--
总计		74483	100.000	17253			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



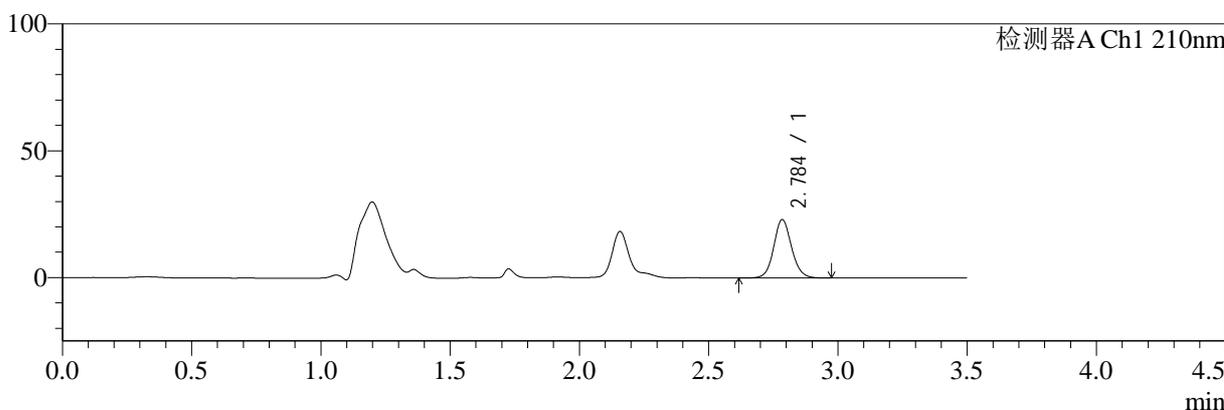
SMF-217

<样品信息>

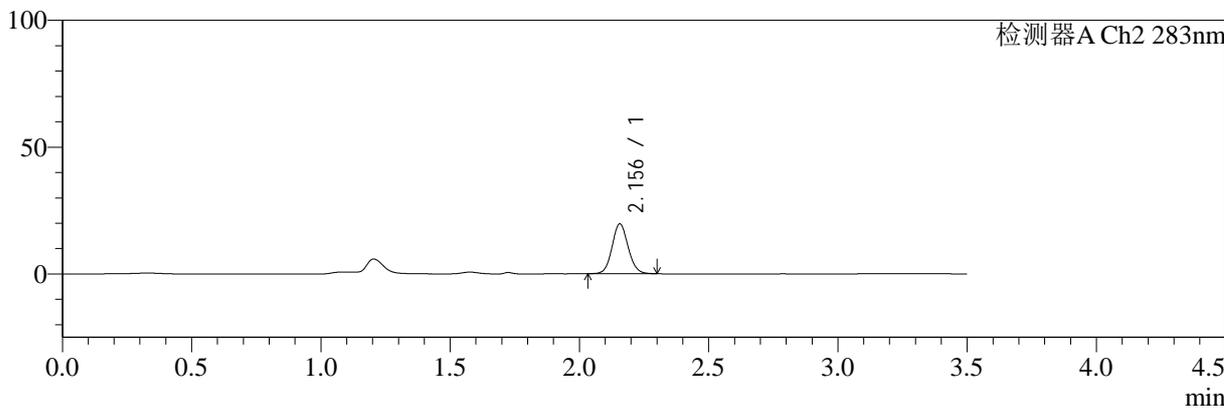
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-29-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:43:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	110705	100.000	22870	8031	1.097	--
总计		110705	100.000	22870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	85092	100.000	19676	5829	1.092	--
总计		85092	100.000	19676			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



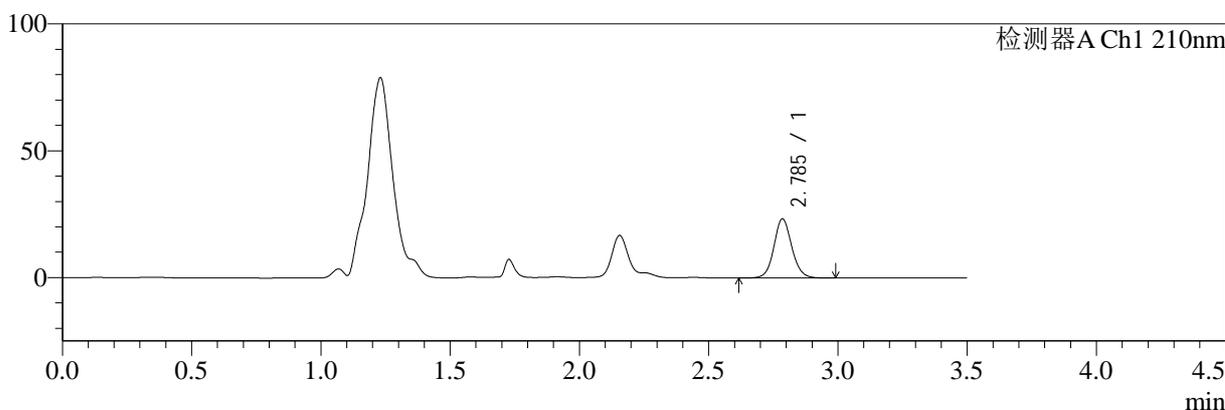
SMF-217

<样品信息>

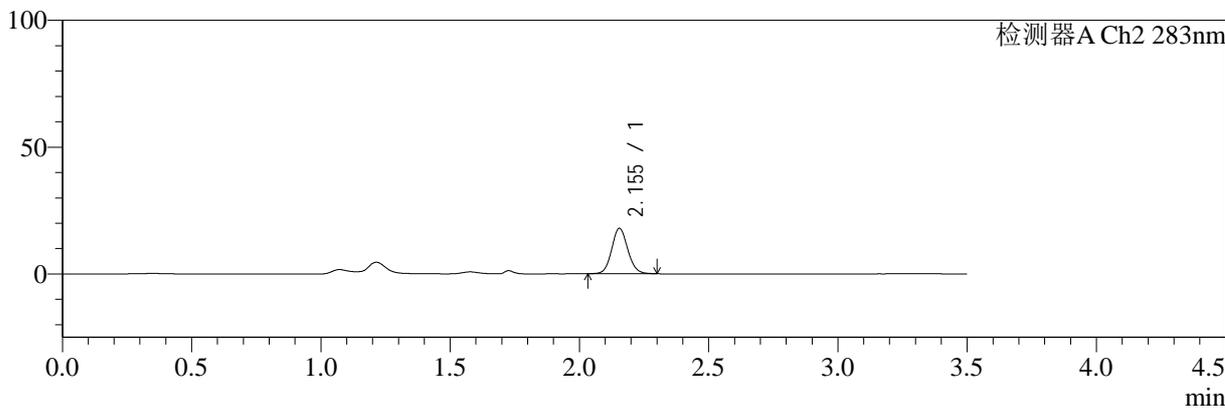
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-30-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:47:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	112098	100.000	23207	8013	1.093	--
总计		112098	100.000	23207			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	77633	100.000	17930	5799	1.094	--
总计		77633	100.000	17930			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



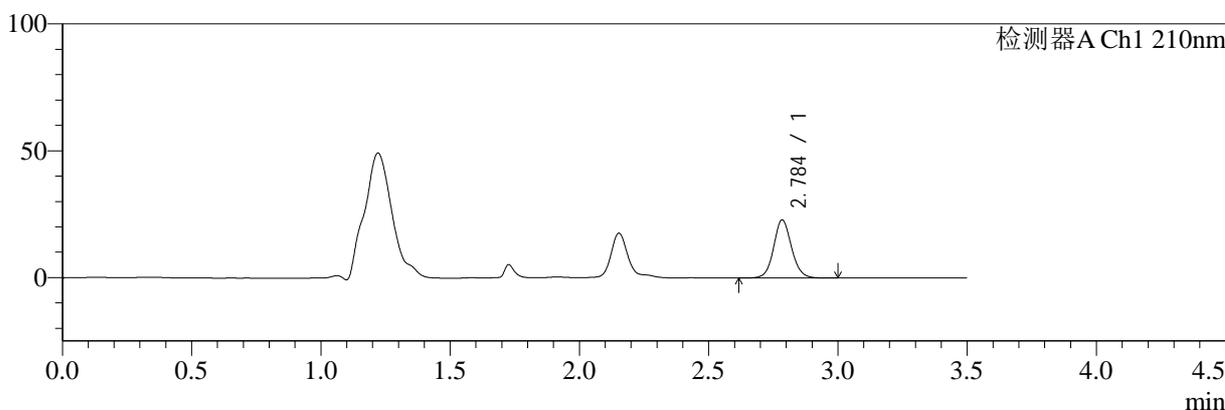
SMF-217

<样品信息>

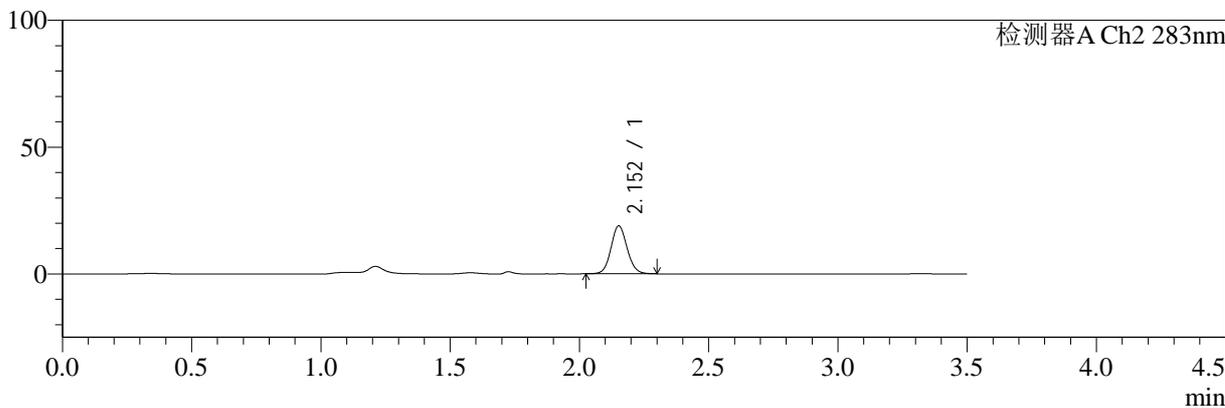
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-31-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:51:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	110259	100.000	22727	7998	1.092	--
总计		110259	100.000	22727			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	82118	100.000	18823	5776	1.093	--
总计		82118	100.000	18823			

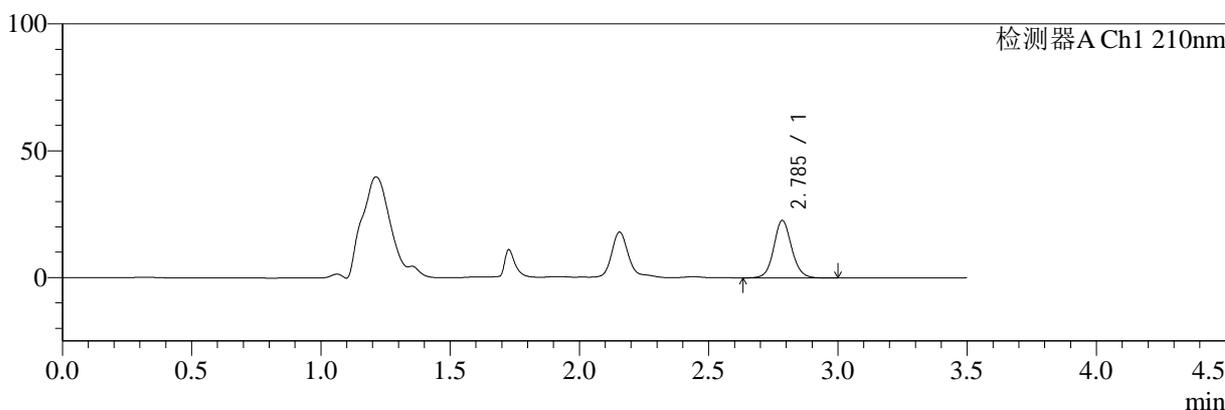
图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

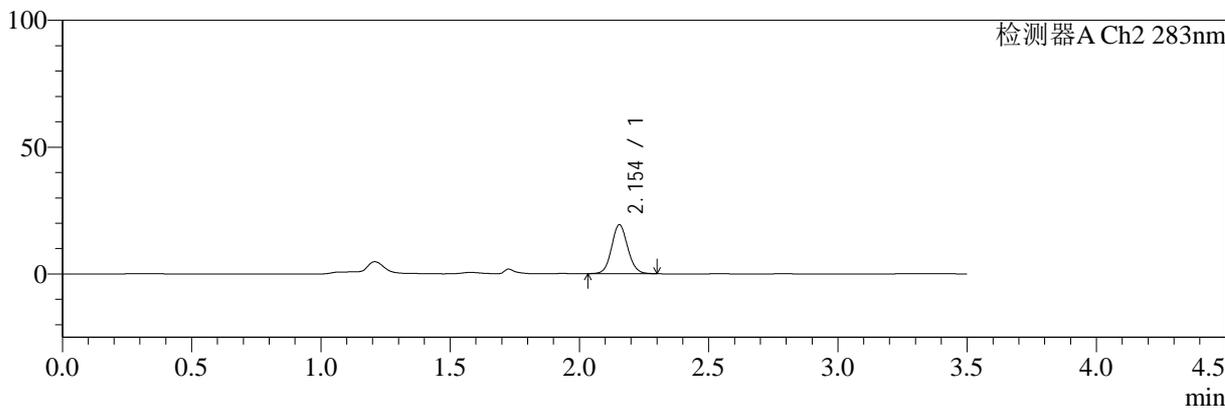
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-32-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/06 15:54:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	109020	100.000	22507	7996	1.090	--
总计		109020	100.000	22507			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	83638	100.000	19338	5799	1.089	--
总计		83638	100.000	19338			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



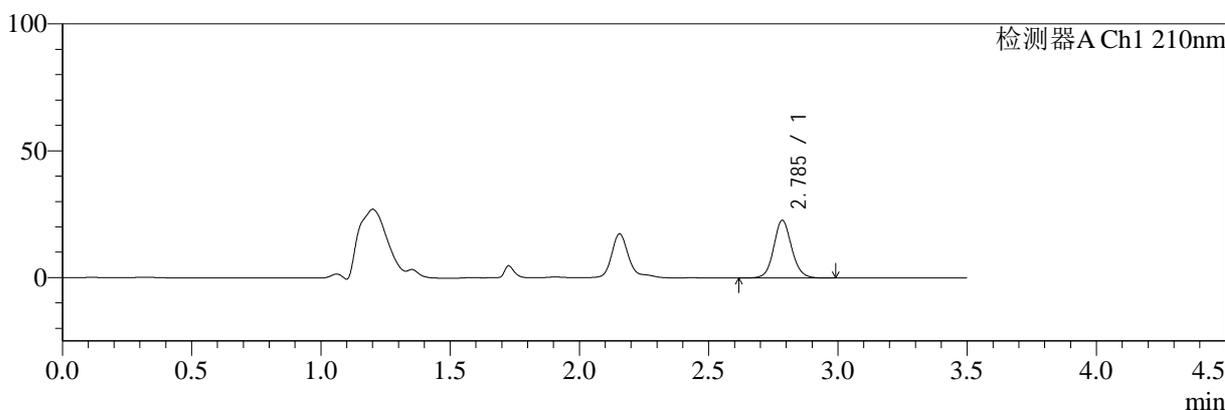
SMF-217

<样品信息>

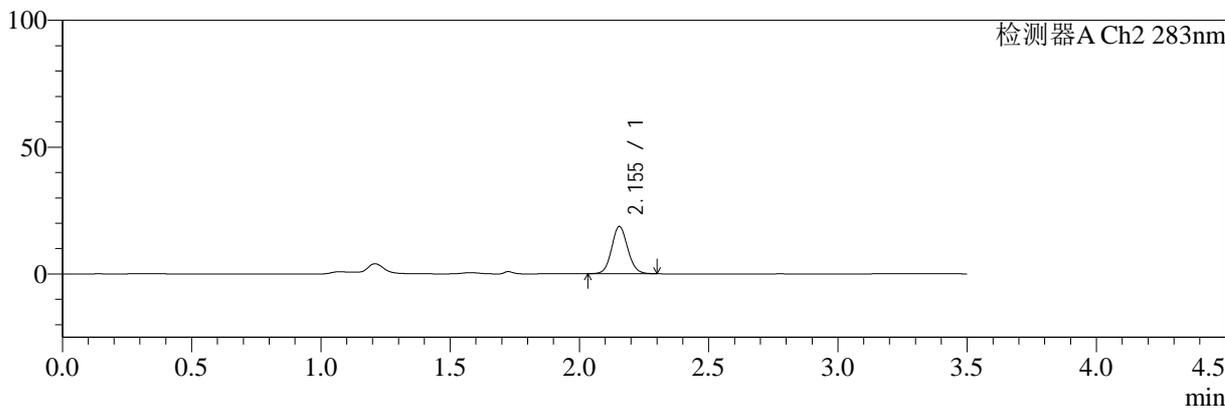
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-33-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 15:58:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	109800	100.000	22607	7975	1.093	--
总计		109800	100.000	22607			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	80658	100.000	18641	5798	1.091	--
总计		80658	100.000	18641			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



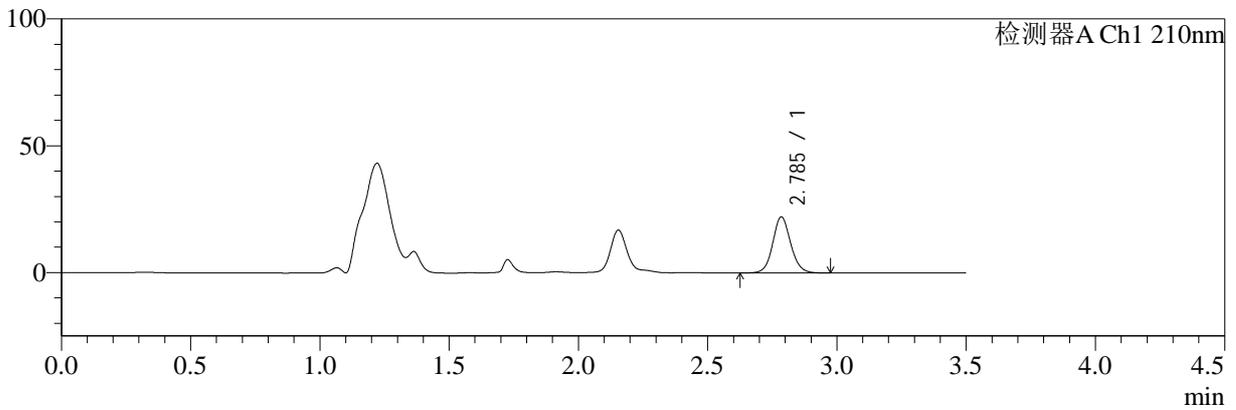
SMF-217

<样品信息>

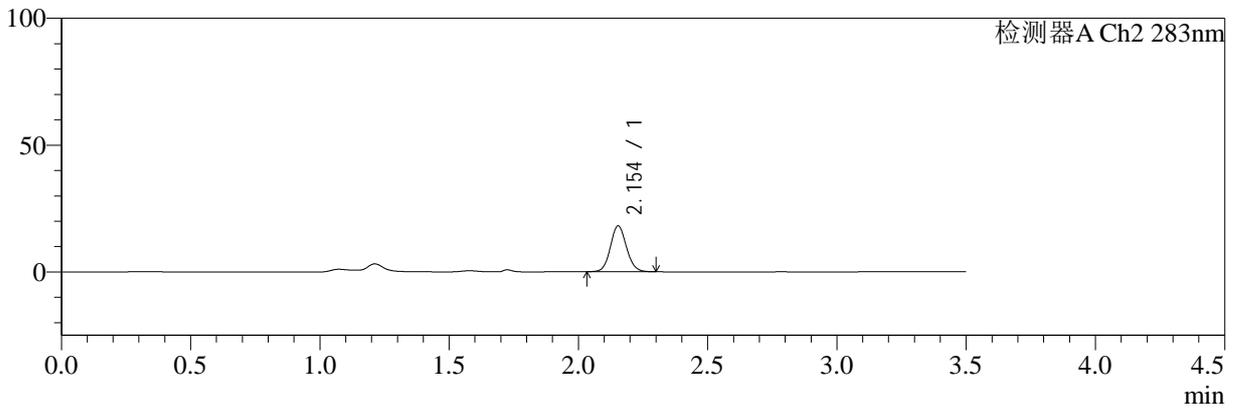
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-34-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:02:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	106619	100.000	21970	7954	1.091	--
总计		106619	100.000	21970			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	78331	100.000	18073	5779	1.093	--
总计		78331	100.000	18073			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



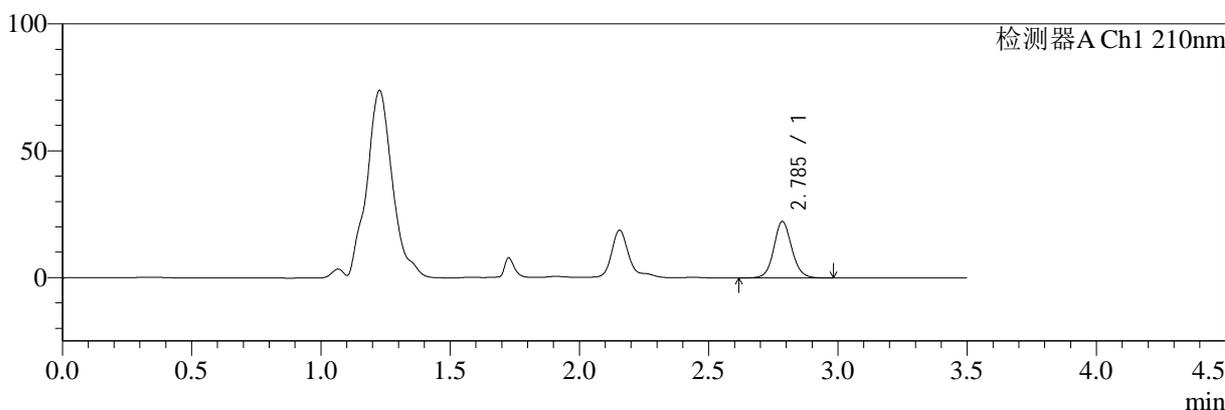
SMF-217

<样品信息>

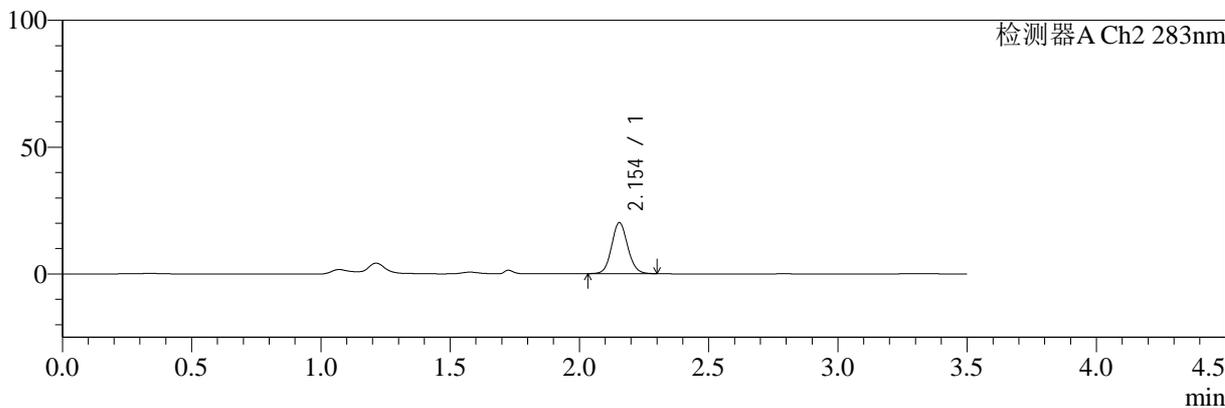
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-35-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	107514	100.000	22163	7960	1.094	--
总计		107514	100.000	22163			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	87219	100.000	20139	5794	1.093	--
总计		87219	100.000	20139			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



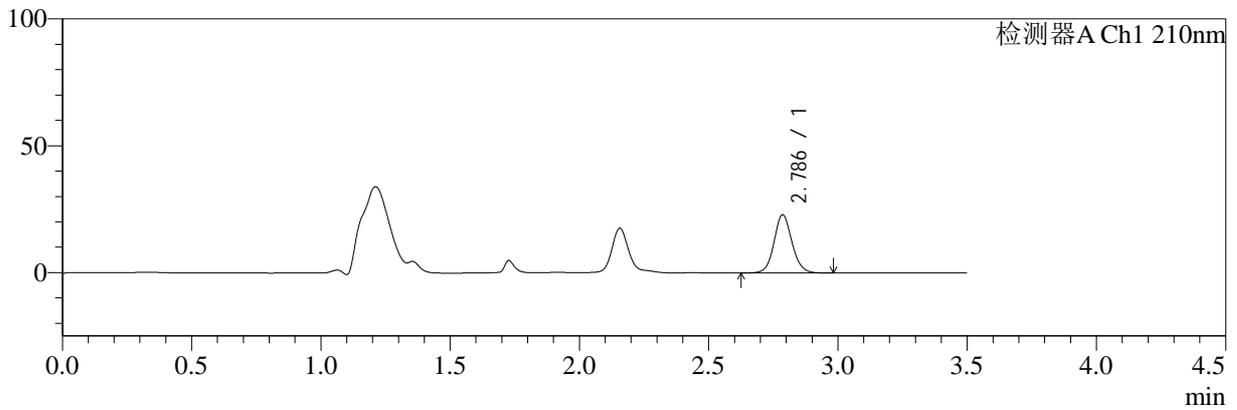
SMF-217

<样品信息>

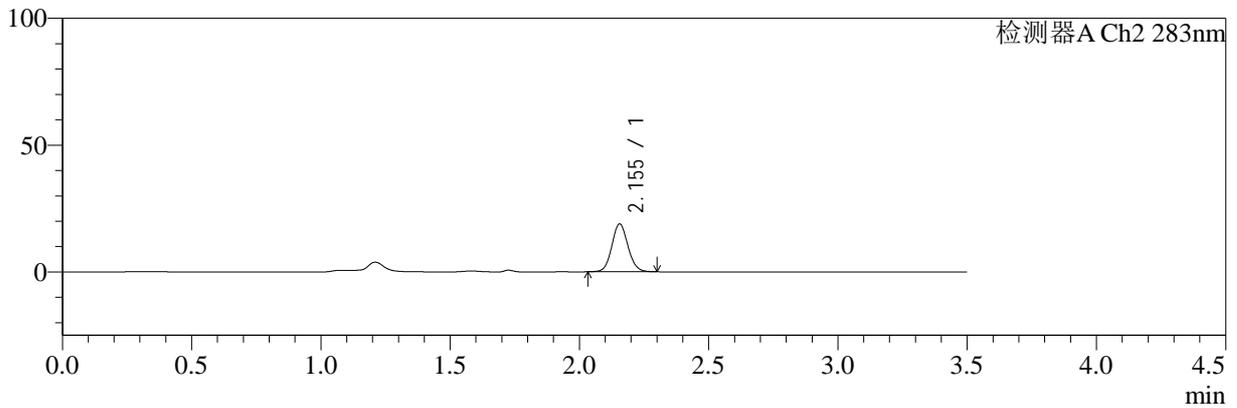
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-36-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:10:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	111031	100.000	22912	7938	1.092	--
总计		111031	100.000	22912			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	81942	100.000	18909	5772	1.091	--
总计		81942	100.000	18909			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



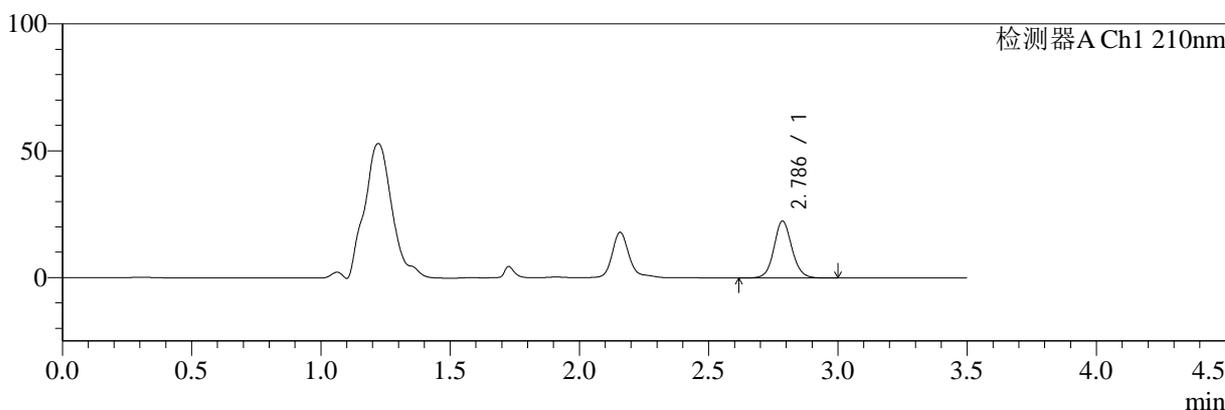
SMF-217

<样品信息>

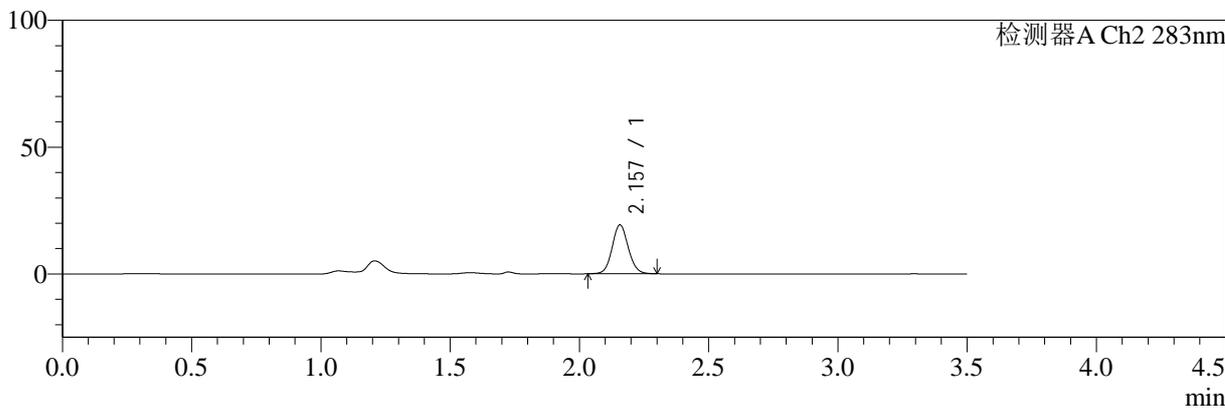
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-37-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:14:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	108643	100.000	22369	7925	1.090	--
总计		108643	100.000	22369			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	83638	100.000	19266	5785	1.089	--
总计		83638	100.000	19266			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



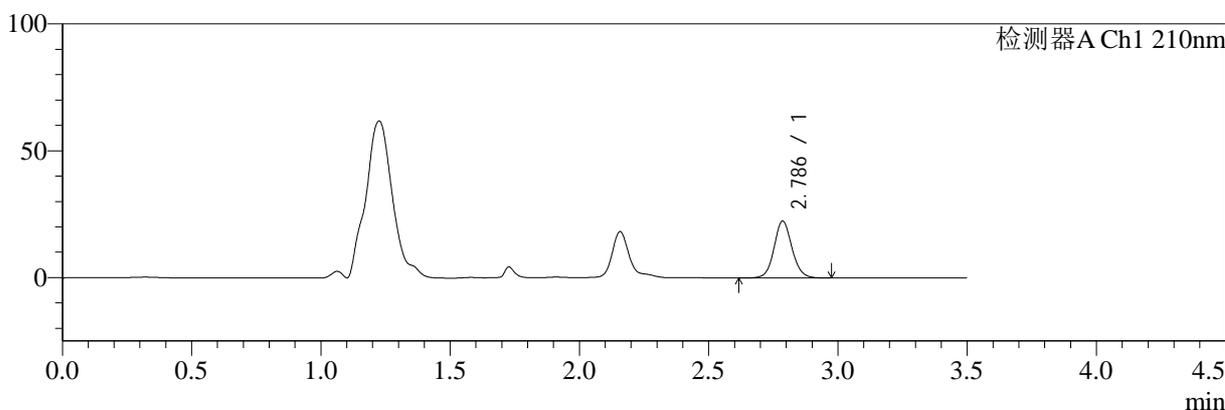
SMF-217

<样品信息>

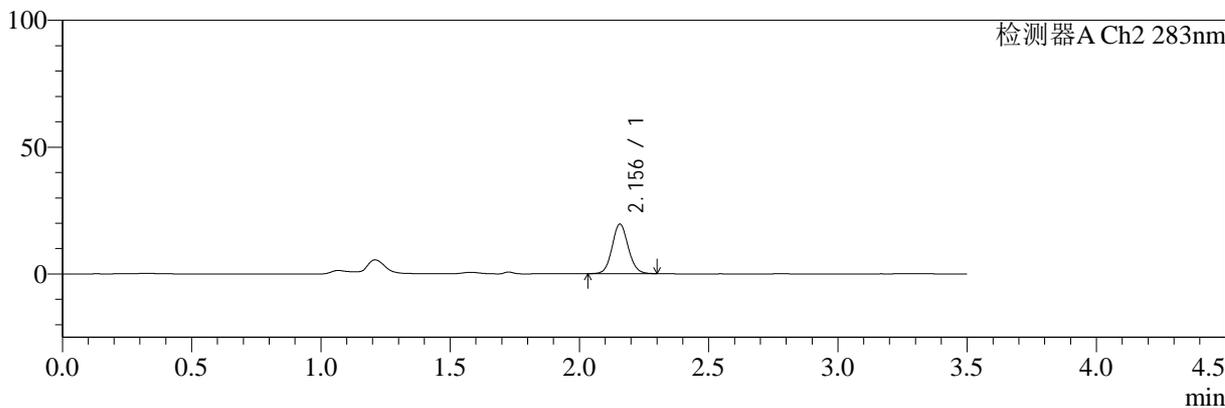
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-38-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:18:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	108252	100.000	22393	7970	1.088	--
总计		108252	100.000	22393			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	84820	100.000	19558	5783	1.092	--
总计		84820	100.000	19558			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



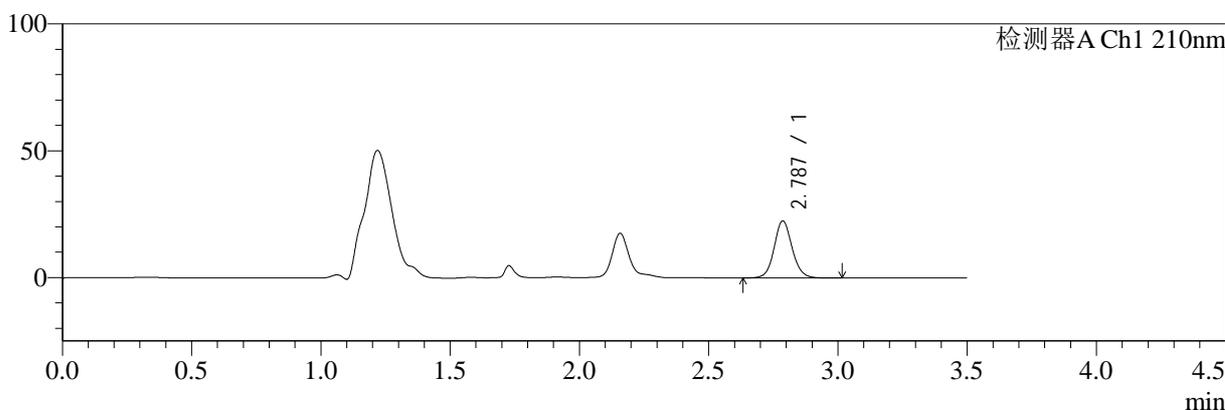
SMF-217

<样品信息>

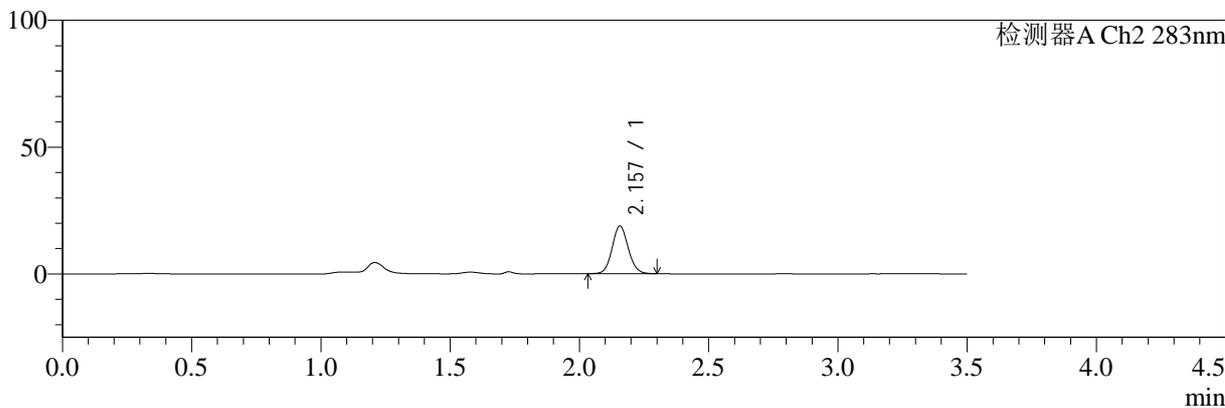
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-39-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:22:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	108927	100.000	22485	7945	1.090	--
总计		108927	100.000	22485			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	81597	100.000	18808	5785	1.090	--
总计		81597	100.000	18808			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



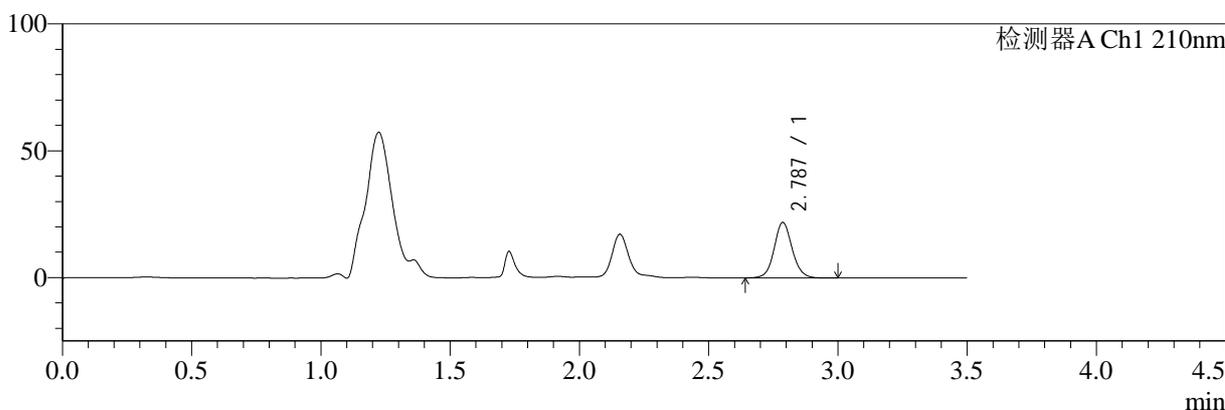
SMF-217

<样品信息>

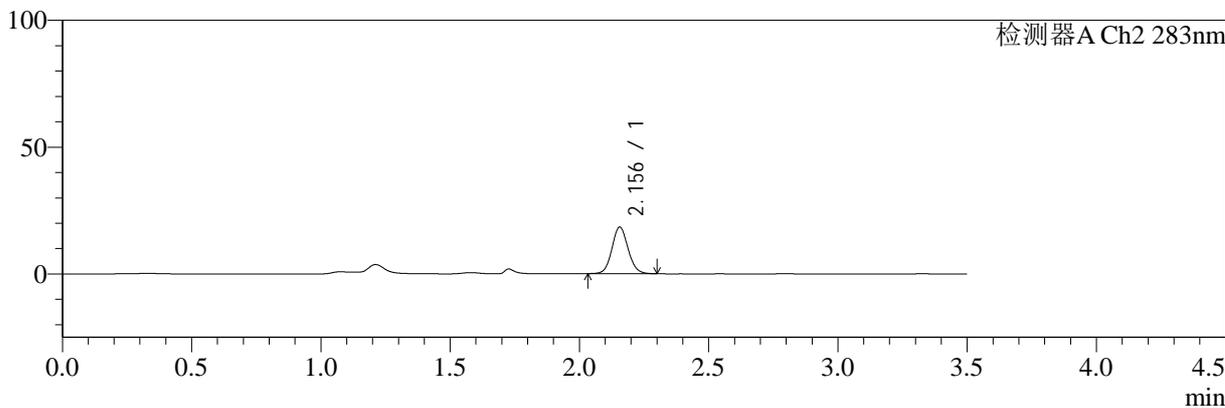
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-40-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:26:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	106074	100.000	21871	7907	1.083	--
总计		106074	100.000	21871			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	79609	100.000	18388	5796	1.093	--
总计		79609	100.000	18388			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



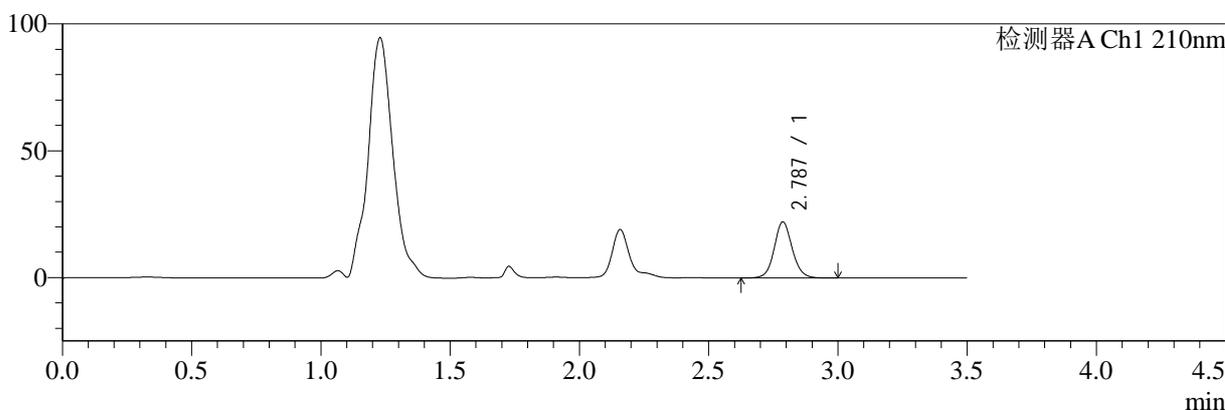
SMF-217

<样品信息>

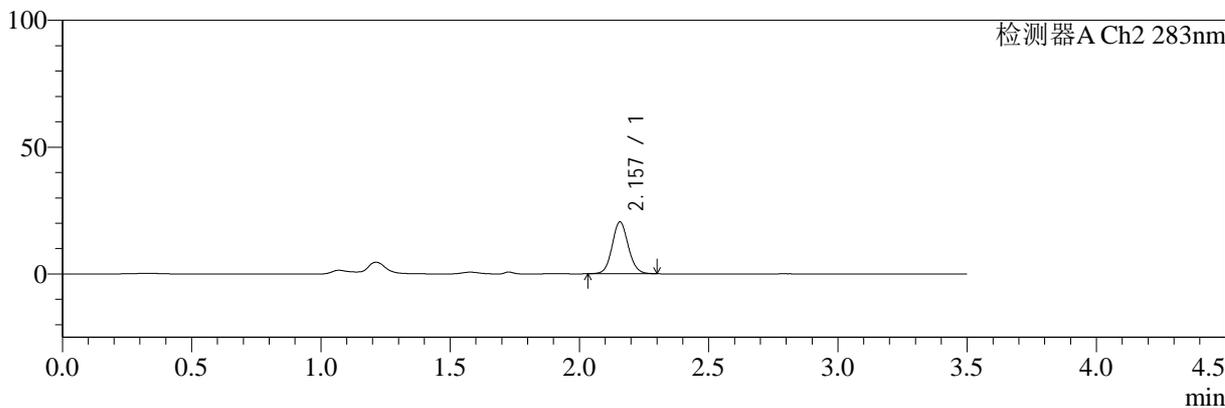
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-41-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:12:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	107244	100.000	22093	7906	1.090	--
总计		107244	100.000	22093			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	88906	100.000	20446	5766	1.087	--
总计		88906	100.000	20446			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



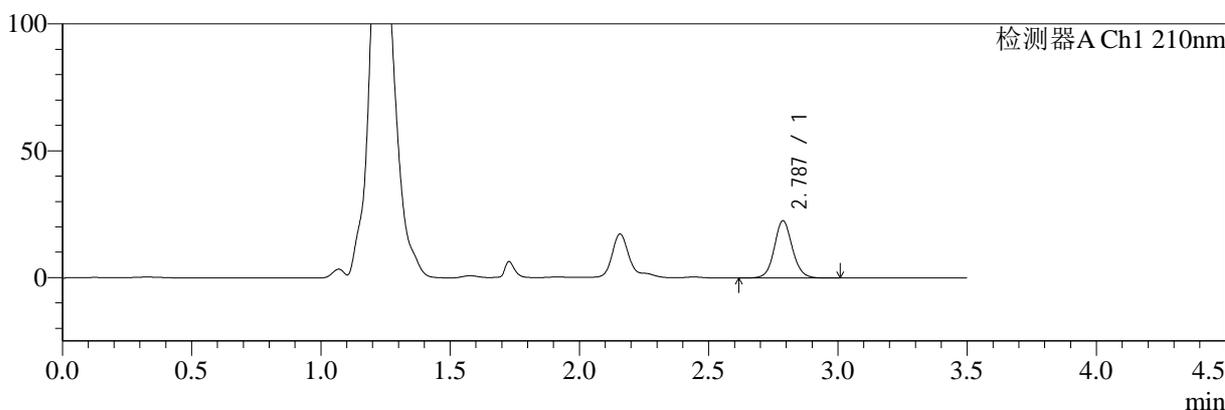
SMF-217

<样品信息>

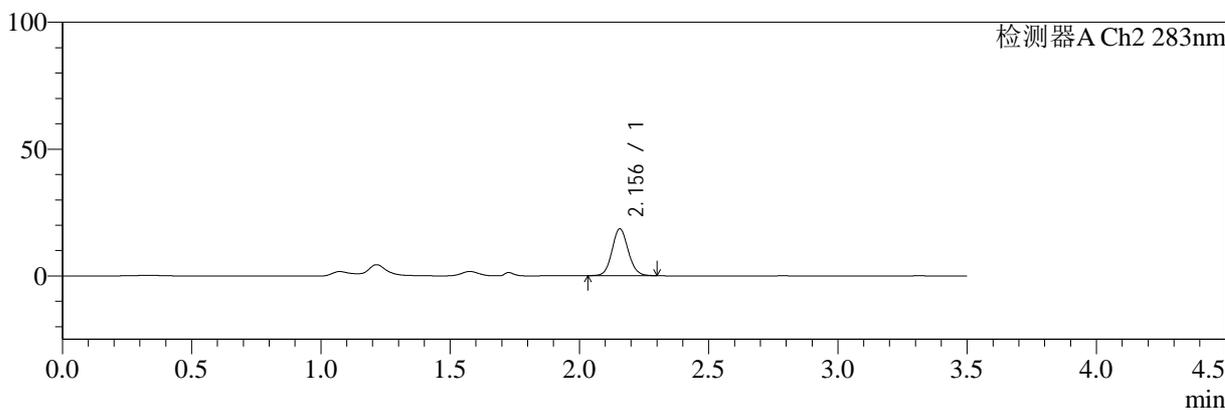
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-42-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:34:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	109295	100.000	22548	7900	1.090	--
总计		109295	100.000	22548			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	80451	100.000	18498	5755	1.093	--
总计		80451	100.000	18498			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



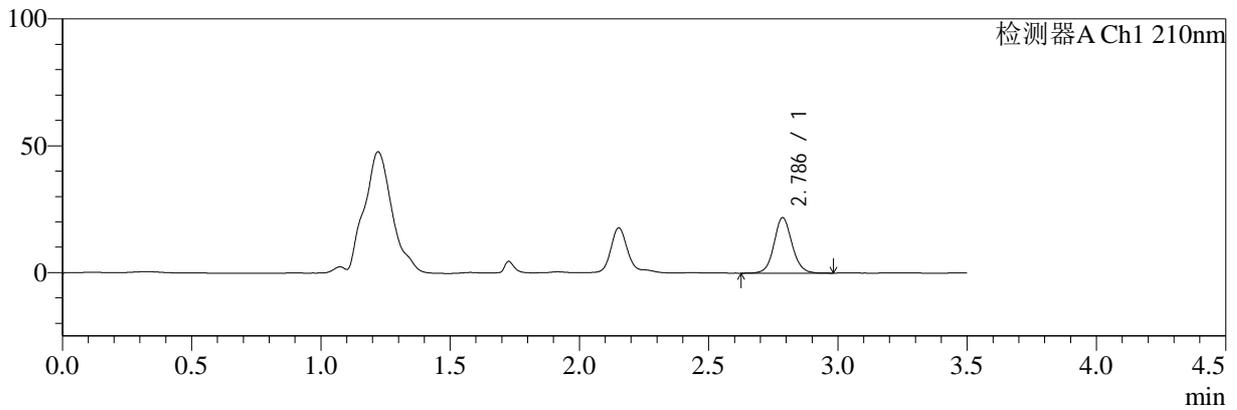
SMF-217

<样品信息>

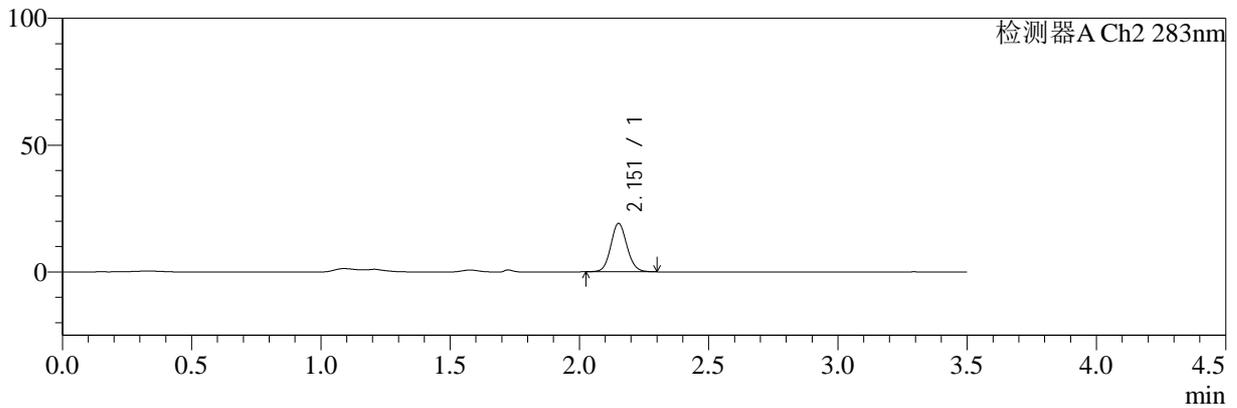
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-43-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:38:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	105803	100.000	21794	7898	1.090	--
总计		105803	100.000	21794			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	83060	100.000	18930	5727	1.094	--
总计		83060	100.000	18930			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



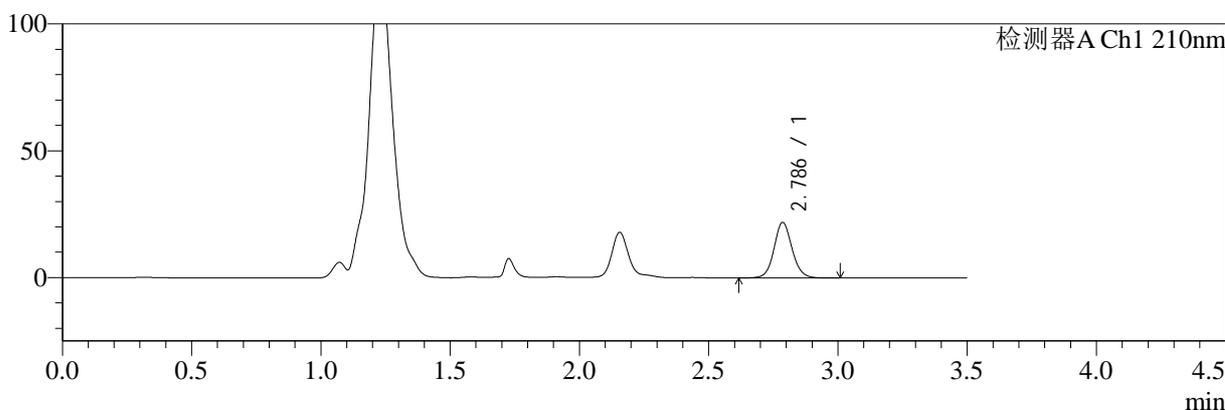
SMF-217

<样品信息>

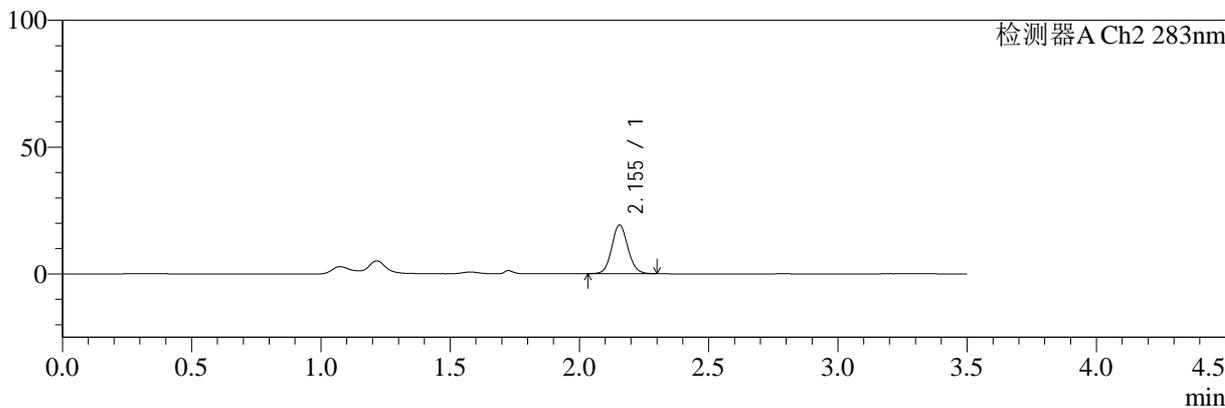
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-44-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:42:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	106051	100.000	21834	7905	1.086	--
总计		106051	100.000	21834			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	83449	100.000	19224	5755	1.089	--
总计		83449	100.000	19224			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



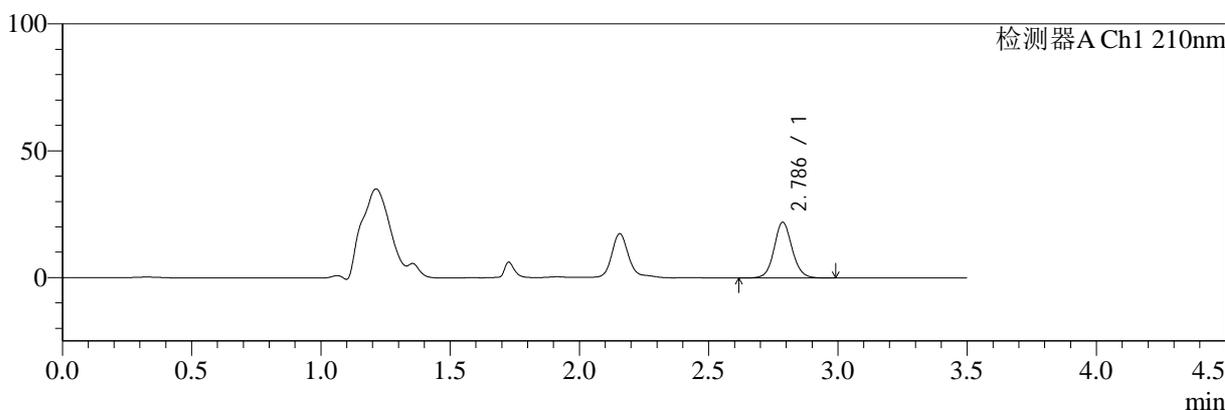
SMF-217

<样品信息>

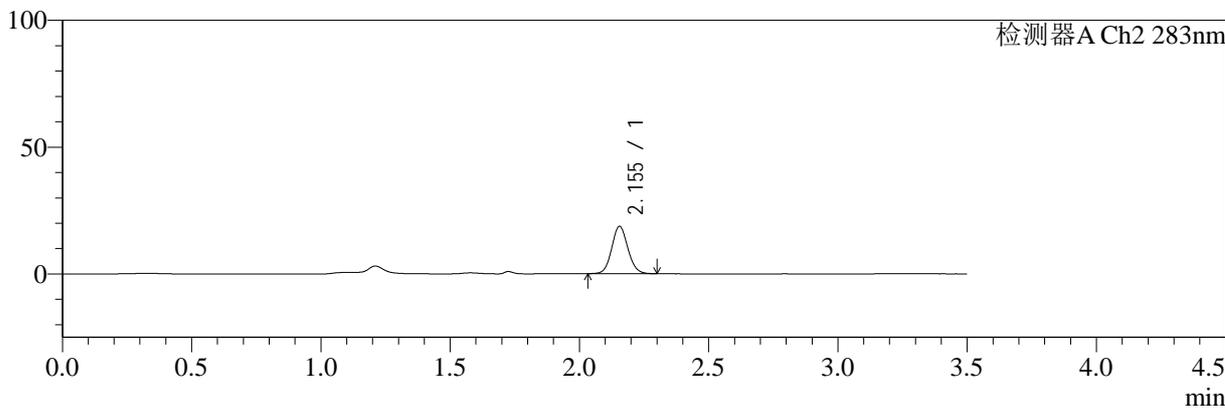
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-45-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:46:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	106539	100.000	21937	7881	1.087	--
总计		106539	100.000	21937			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	80933	100.000	18677	5748	1.090	--
总计		80933	100.000	18677			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



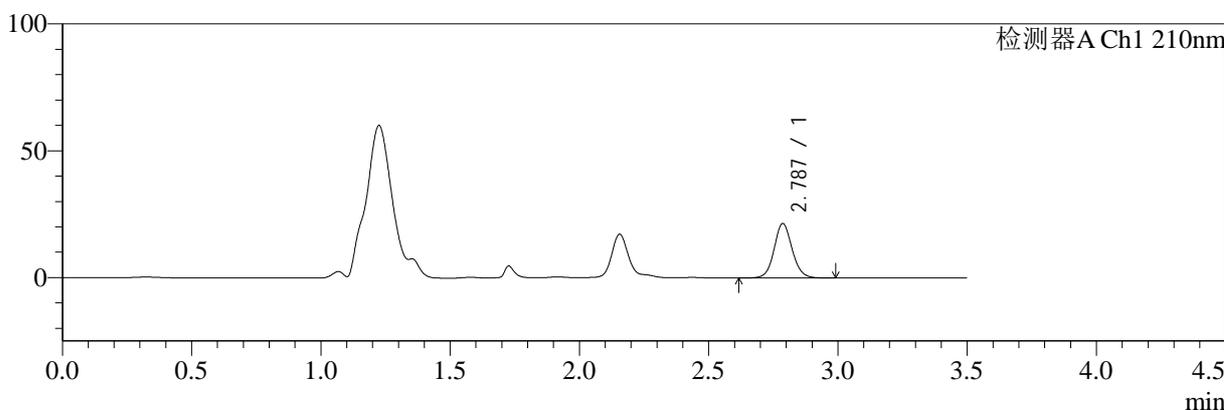
SMF-217

<样品信息>

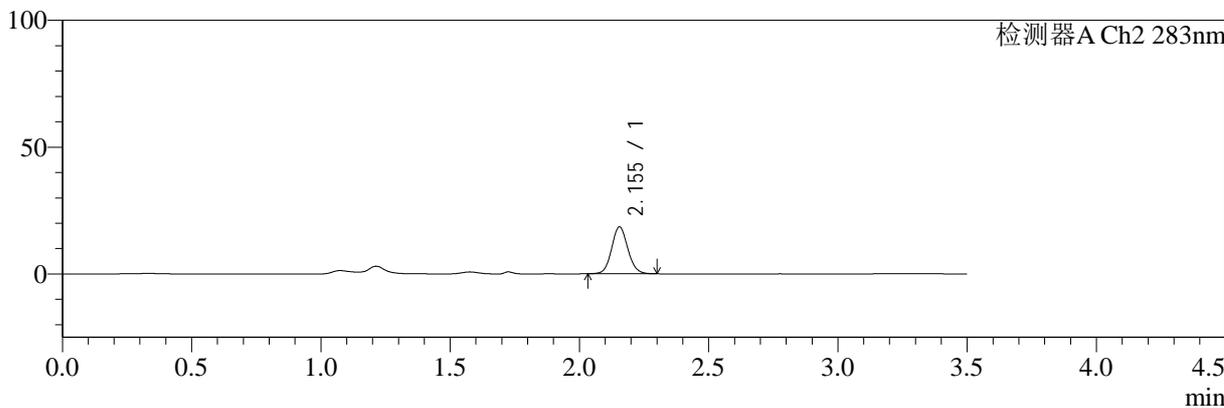
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-46-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:50:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	104182	100.000	21444	7867	1.089	--
总计		104182	100.000	21444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.155	80520	100.000	18516	5733	1.091	--
总计		80520	100.000	18516			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



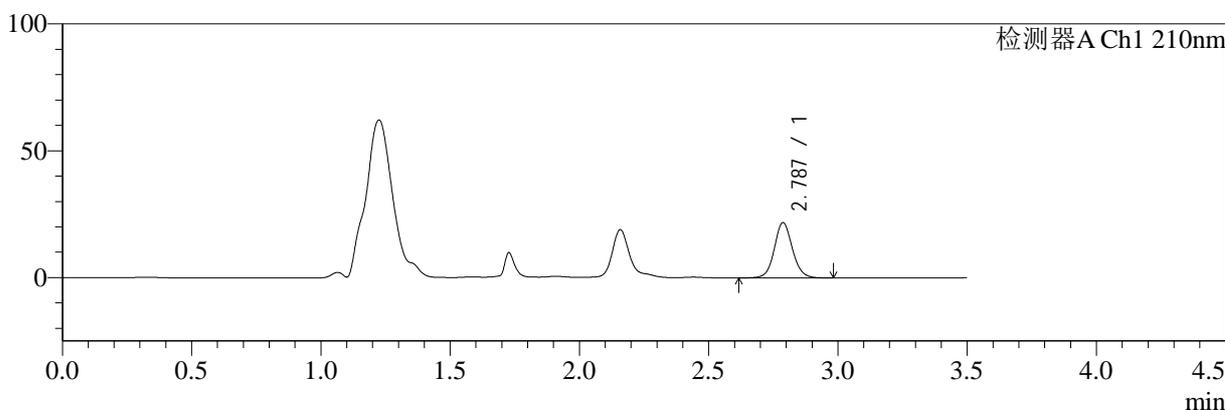
SMF-217

<样品信息>

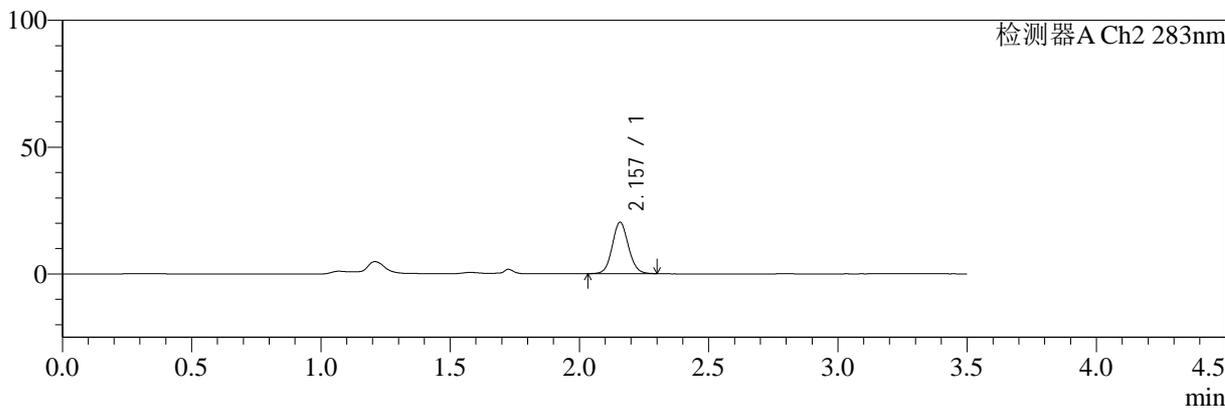
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-47-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:54:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	105814	100.000	21803	7866	1.085	--
总计		105814	100.000	21803			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	88207	100.000	20223	5740	1.090	--
总计		88207	100.000	20223			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



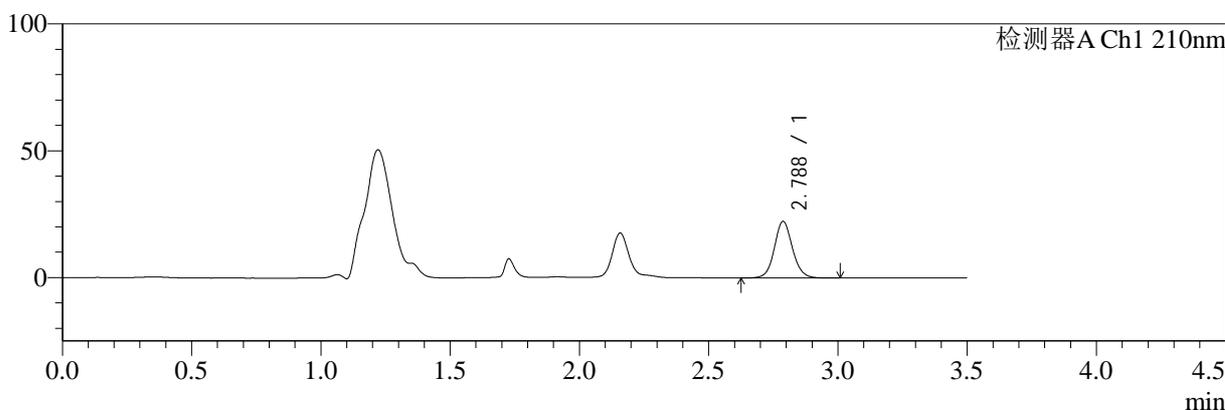
SMF-217

<样品信息>

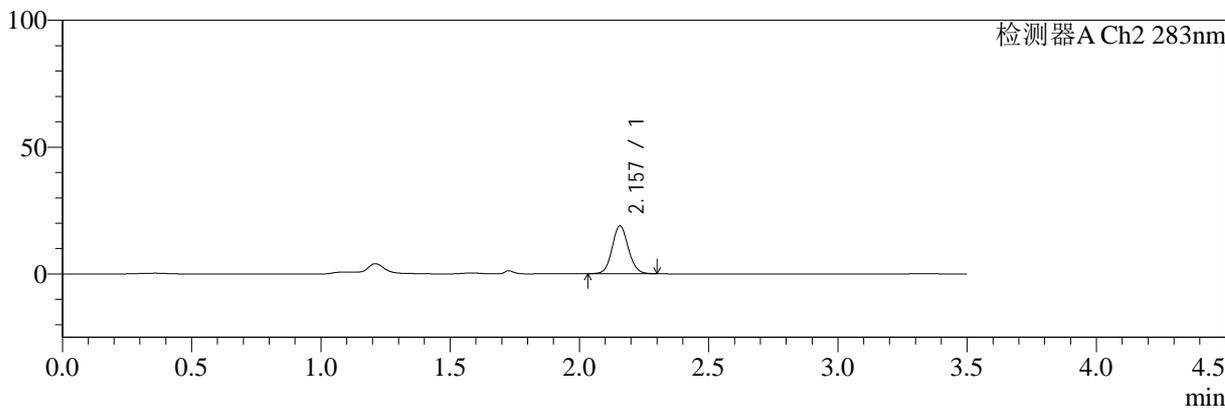
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-48-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 16:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	108649	100.000	22323	7836	1.088	--
总计		108649	100.000	22323			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	82296	100.000	18868	5730	1.088	--
总计		82296	100.000	18868			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



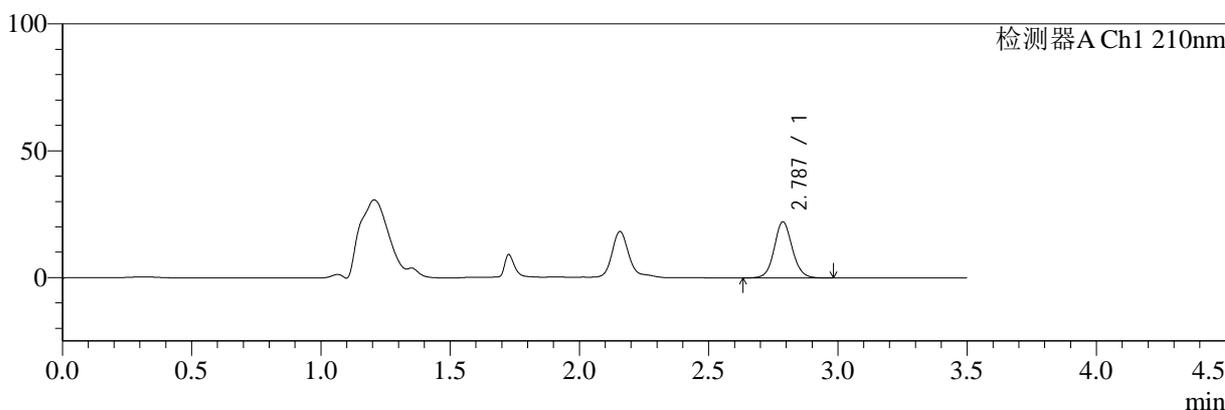
SMF-217

<样品信息>

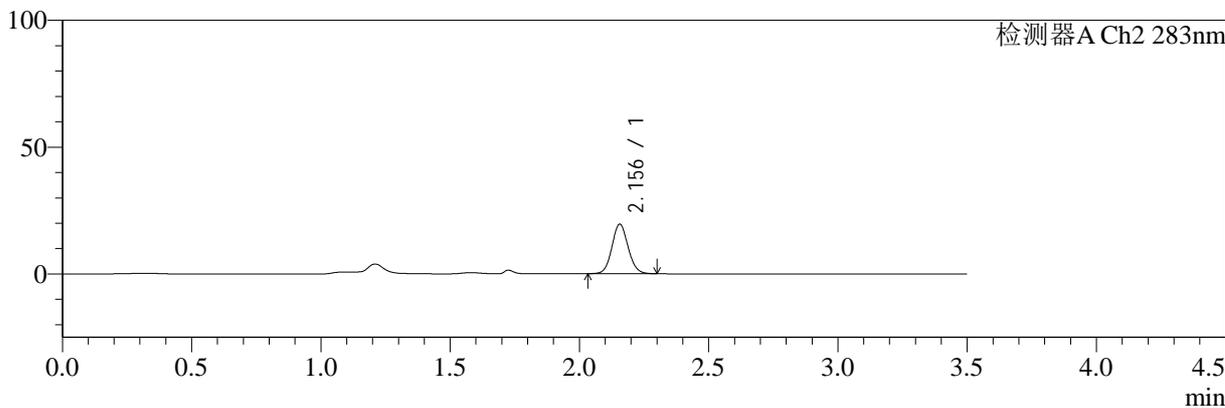
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-49-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/06 17:02:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	107569	100.000	22133	7857	1.083	--
总计		107569	100.000	22133			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	85233	100.000	19572	5727	1.090	--
总计		85233	100.000	19572			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



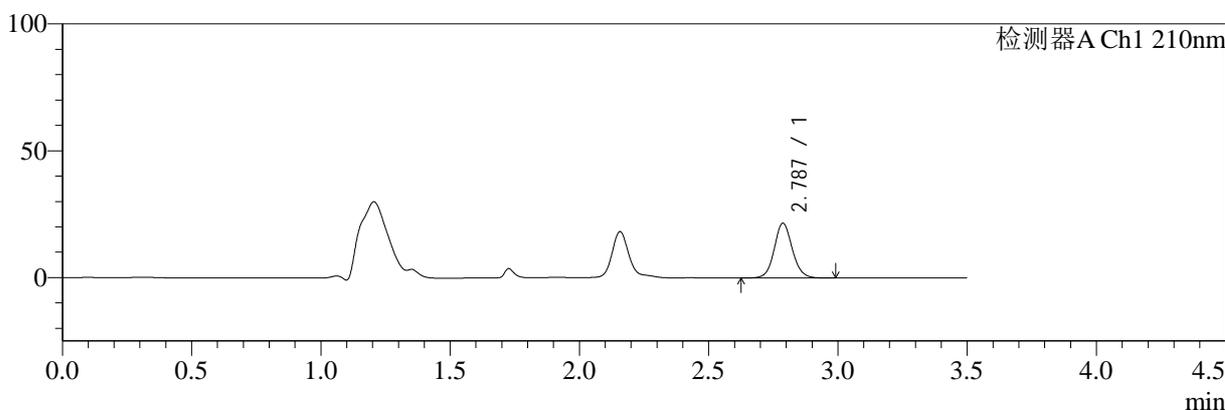
SMF-217

<样品信息>

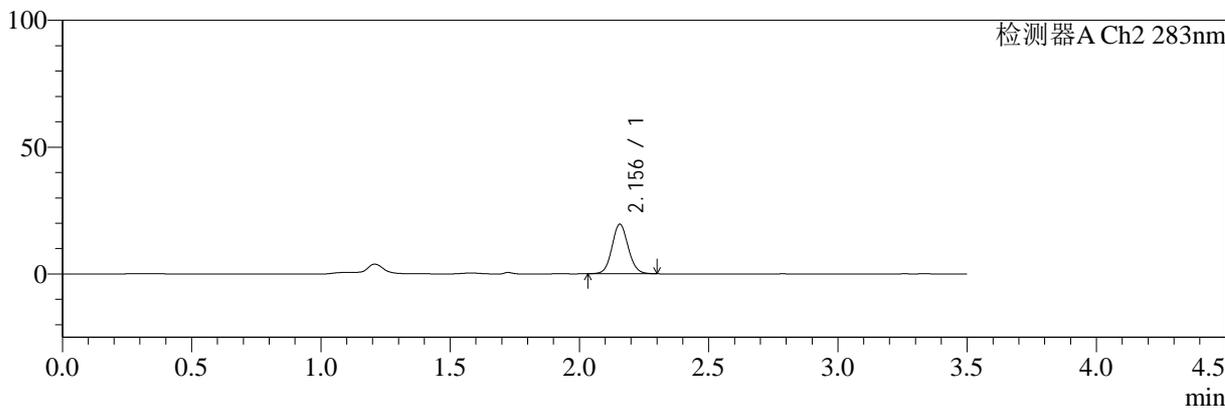
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-50-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:06:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	104900	100.000	21592	7848	1.088	--
总计		104900	100.000	21592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	85339	100.000	19573	5729	1.089	--
总计		85339	100.000	19573			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



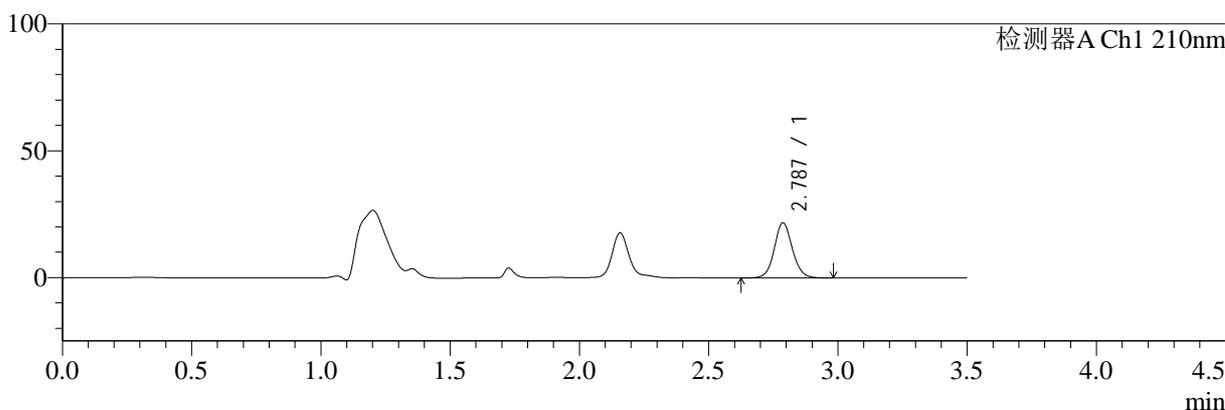
SMF-217

<样品信息>

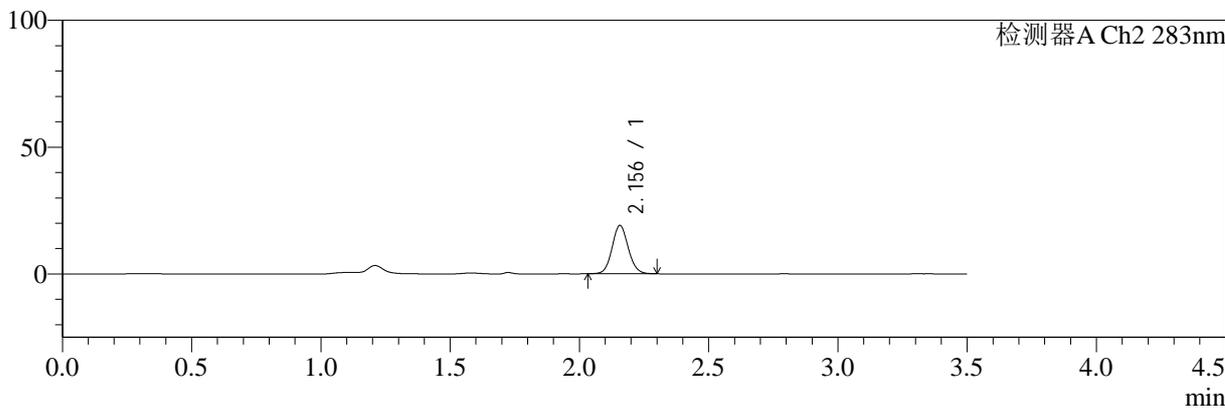
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-51-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:10:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	105756	100.000	21753	7824	1.085	--
总计		105756	100.000	21753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	82991	100.000	19056	5737	1.086	--
总计		82991	100.000	19056			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



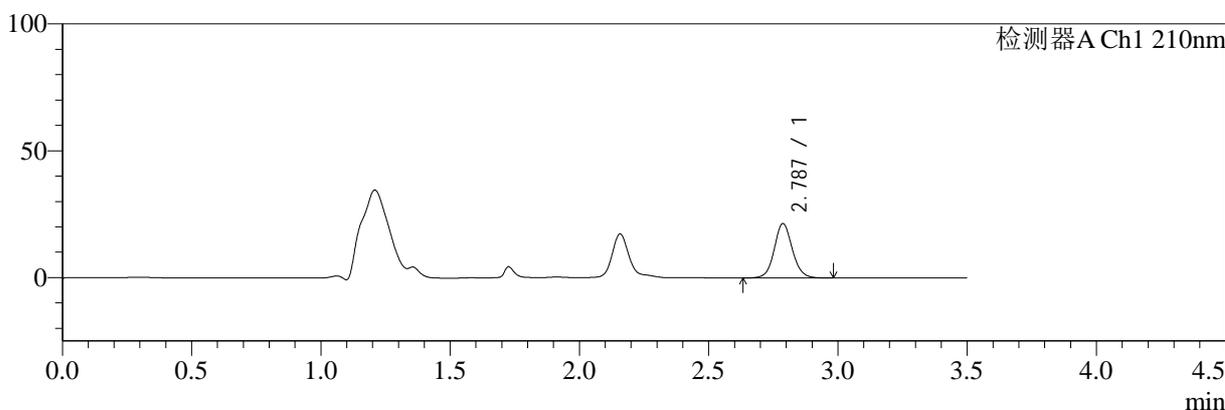
SMF-217

<样品信息>

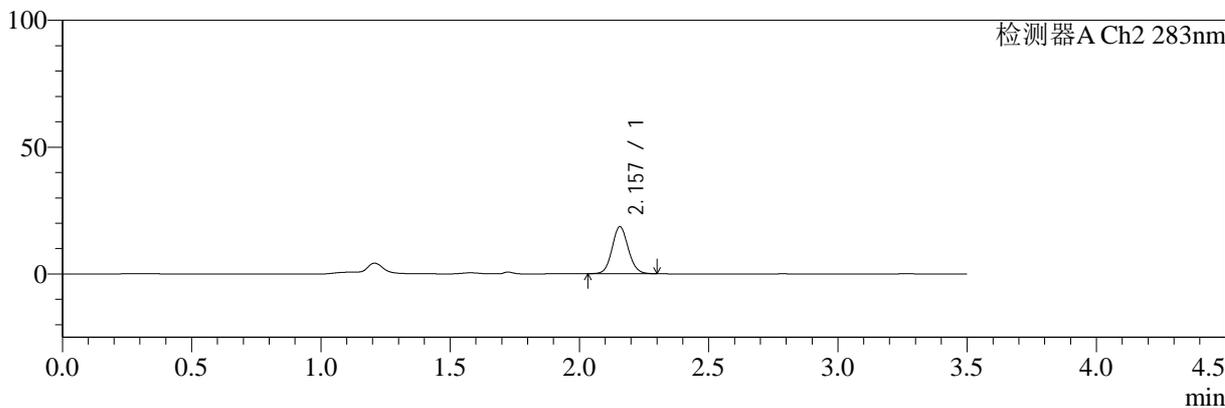
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-52-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:14:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	104184	100.000	21427	7831	1.086	--
总计		104184	100.000	21427			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	80792	100.000	18534	5729	1.087	--
总计		80792	100.000	18534			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



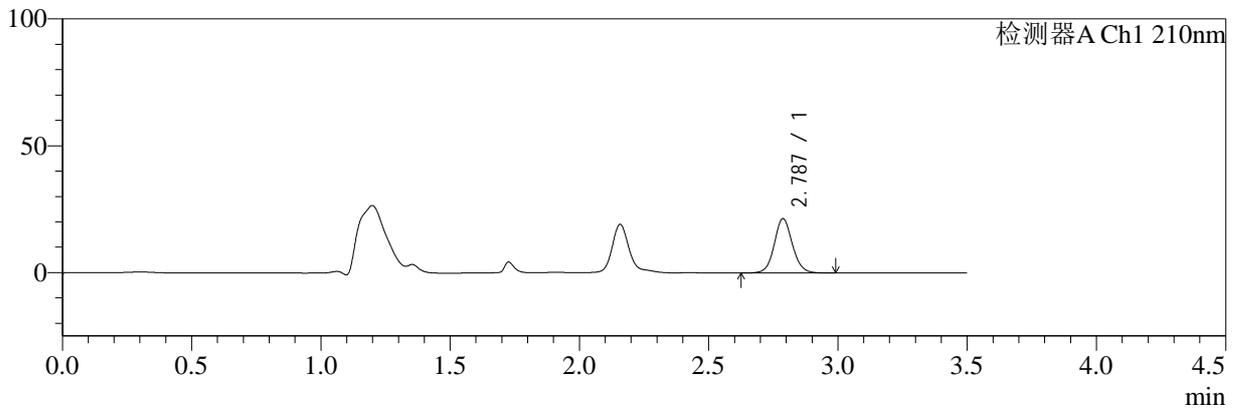
SMF-217

<样品信息>

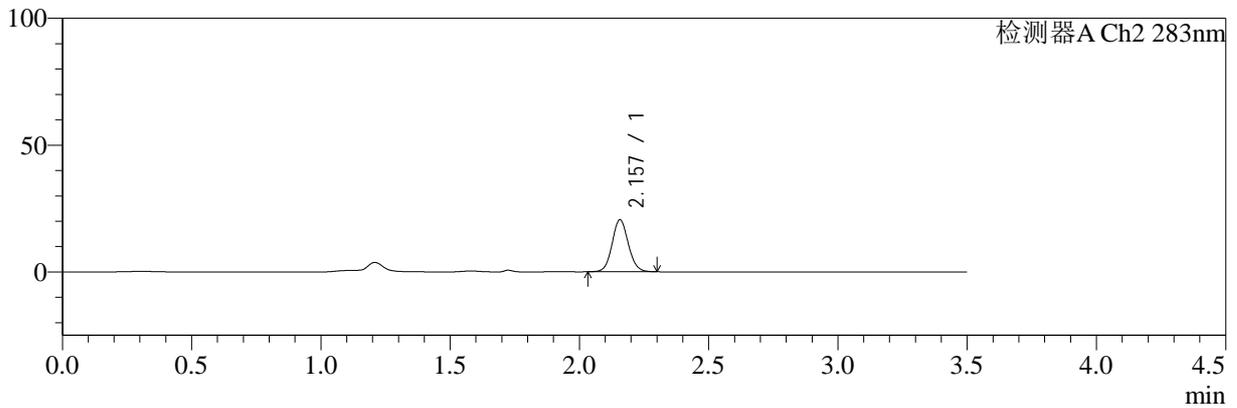
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-53-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:18:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	104281	100.000	21420	7809	1.084	--
总计		104281	100.000	21420			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	89578	100.000	20535	5723	1.087	--
总计		89578	100.000	20535			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



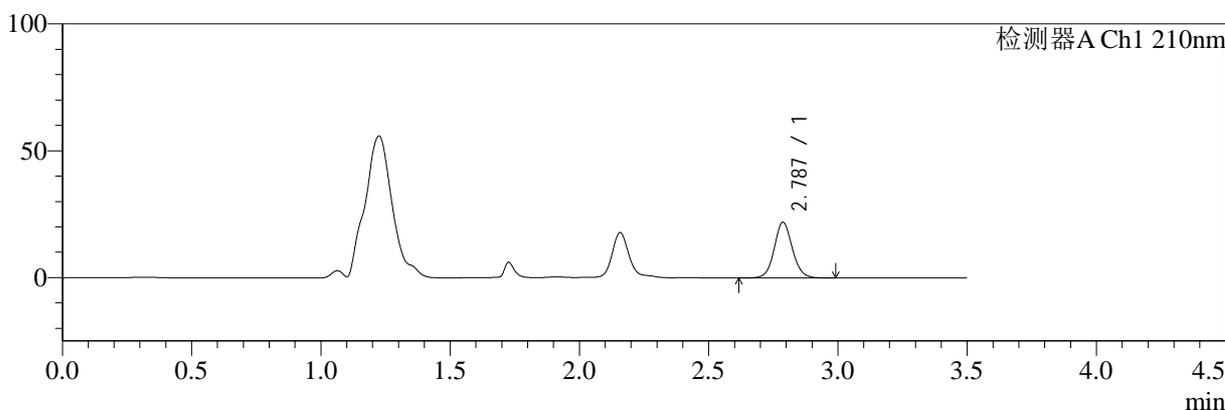
SMF-217

<样品信息>

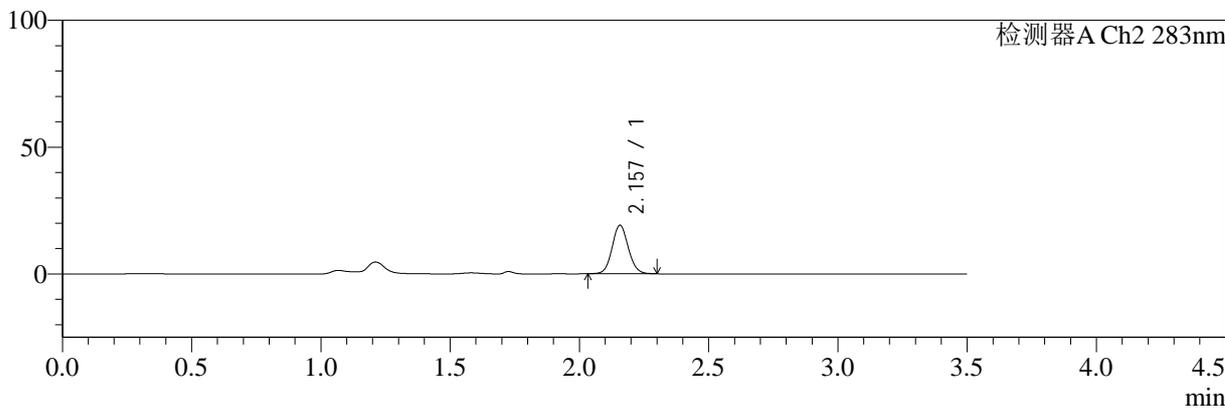
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-54-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:22:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	106876	100.000	21975	7819	1.084	--
总计		106876	100.000	21975			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	83351	100.000	19130	5735	1.086	--
总计		83351	100.000	19130			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



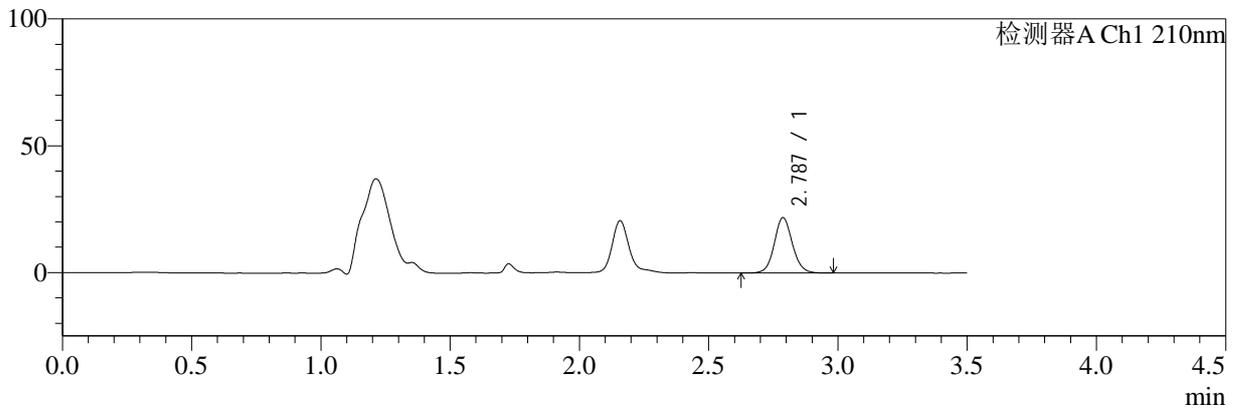
SMF-217

<样品信息>

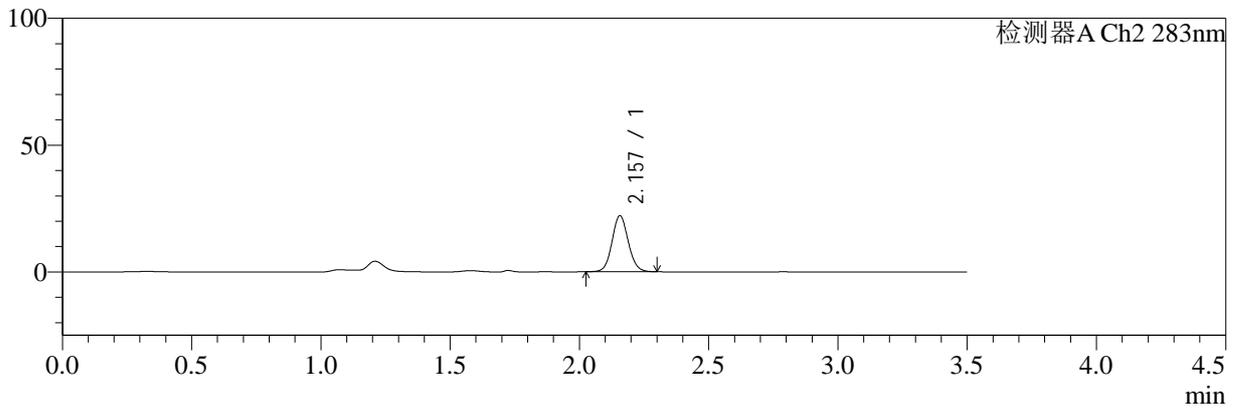
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-55-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:26:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	106356	100.000	21853	7795	1.087	--
总计		106356	100.000	21853			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	96672	100.000	22132	5715	1.085	--
总计		96672	100.000	22132			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



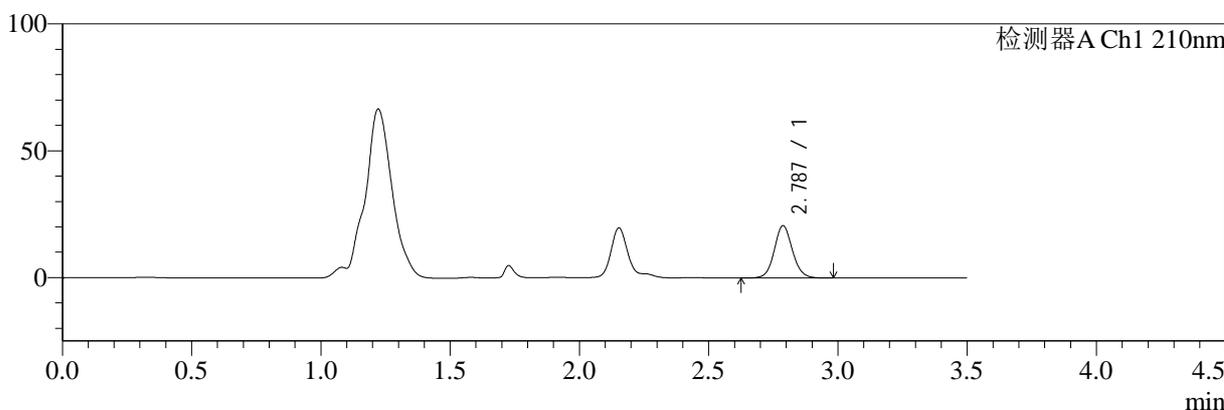
SMF-217

<样品信息>

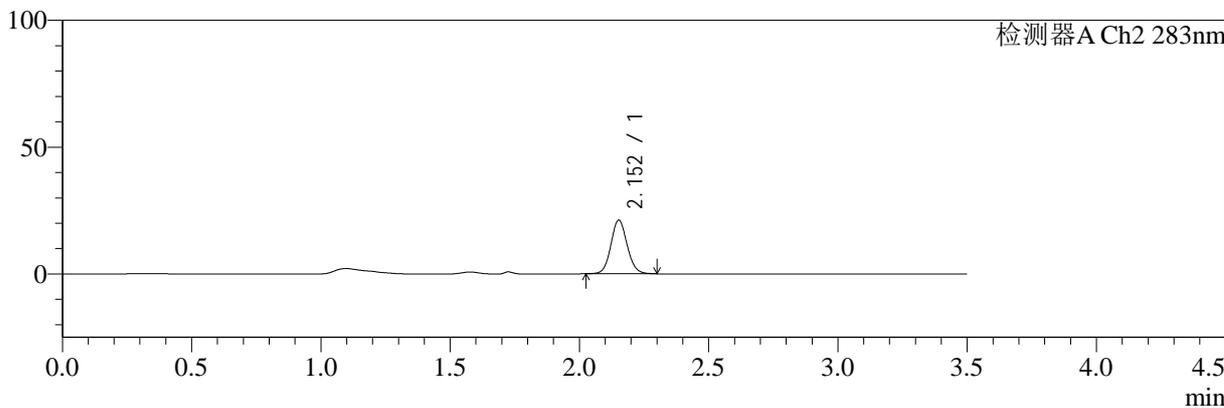
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-56-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:30:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	100856	100.000	20629	7740	1.087	--
总计		100856	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	2.152	92721	100.000	21060	5668	1.091	--
总计		92721	100.000	21060			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



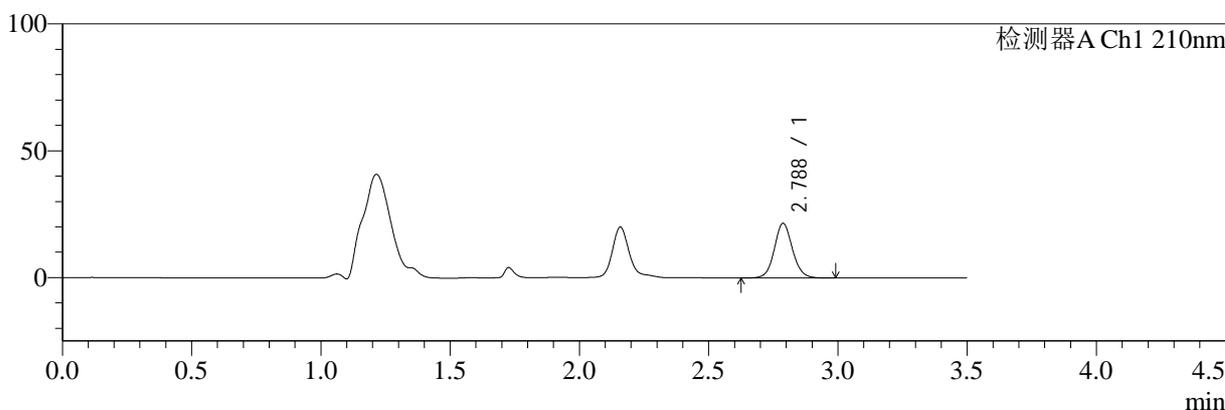
SMF-217

<样品信息>

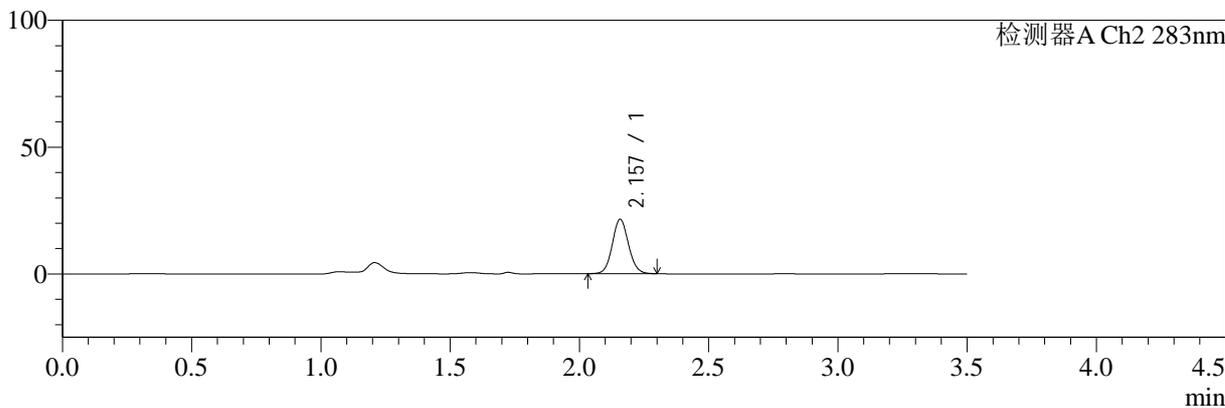
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-57-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:34:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	104928	100.000	21536	7780	1.086	--
总计		104928	100.000	21536			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	93610	100.000	21407	5729	1.084	--
总计		93610	100.000	21407			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



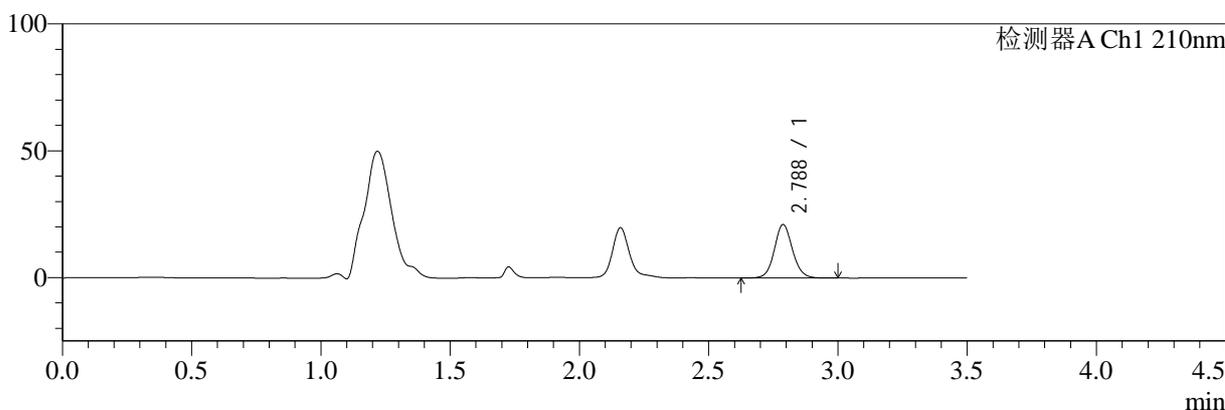
SMF-217

<样品信息>

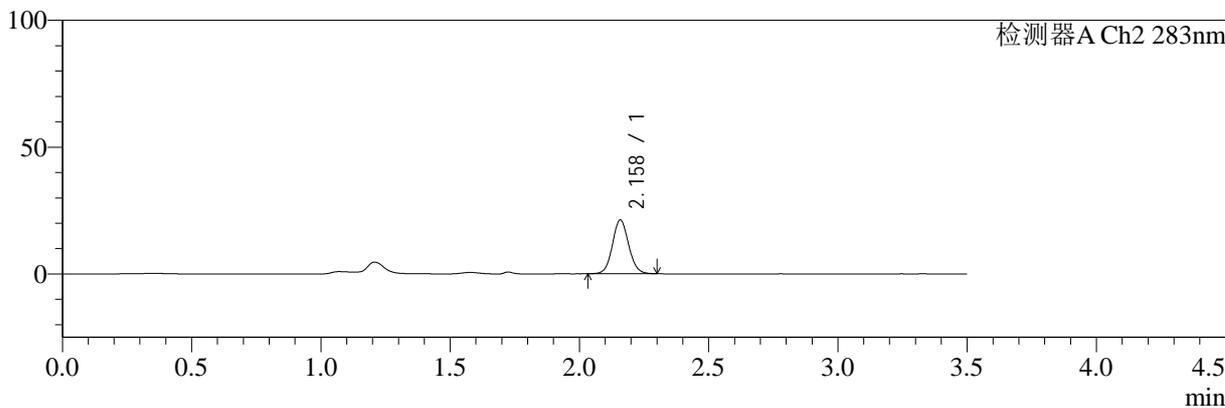
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-58-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	103013	100.000	21102	7762	1.087	--
总计		103013	100.000	21102			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	92776	100.000	21146	5711	1.085	--
总计		92776	100.000	21146			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



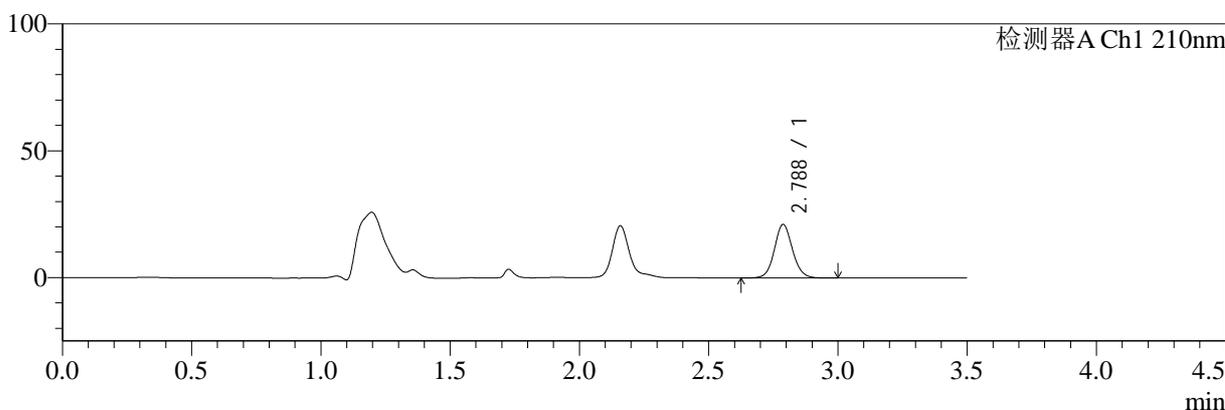
SMF-217

<样品信息>

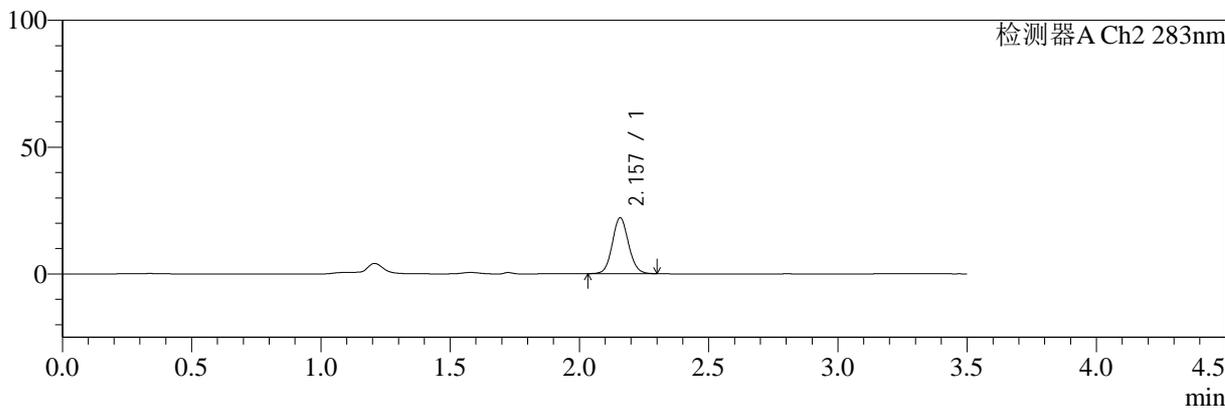
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-59-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:42:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	103340	100.000	21152	7754	1.086	--
总计		103340	100.000	21152			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.157	96298	100.000	22001	5715	1.087	--
总计		96298	100.000	22001			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



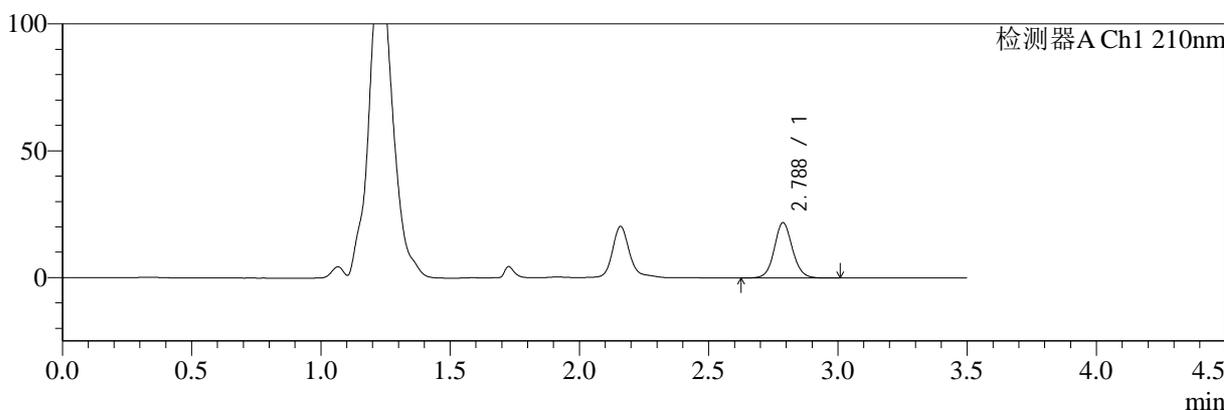
SMF-217

<样品信息>

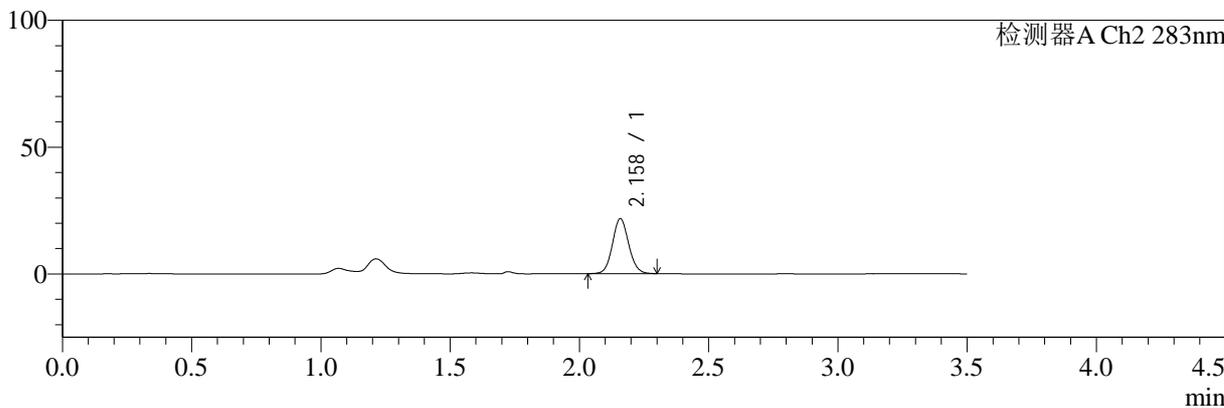
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-60-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:46:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	106776	100.000	21818	7741	1.083	--
总计		106776	100.000	21818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	94792	100.000	21584	5709	1.085	--
总计		94792	100.000	21584			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



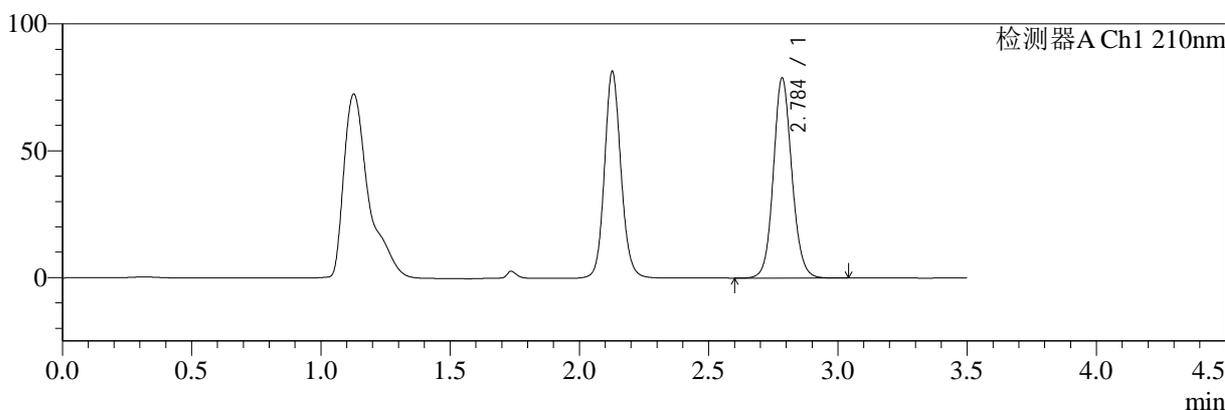
SMF-217

<样品信息>

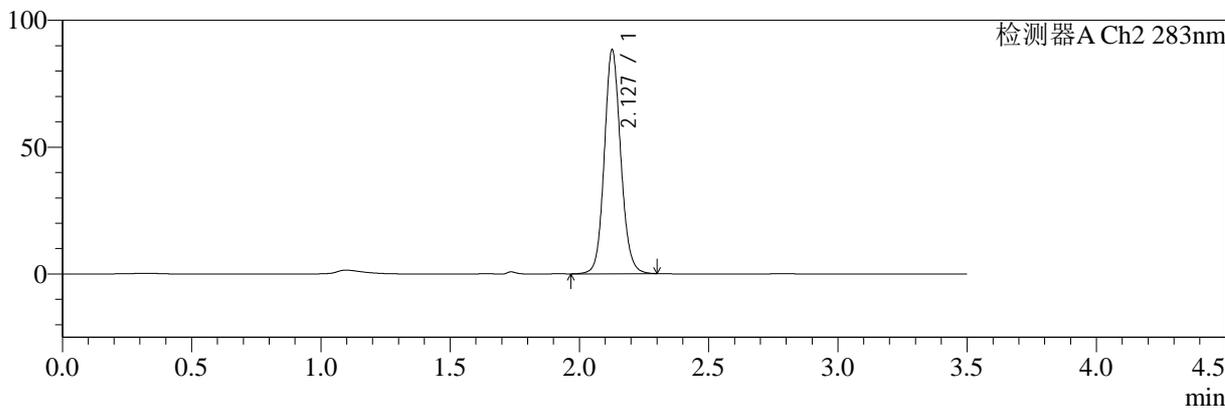
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-61-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:50:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	391939	100.000	78231	7484	1.105	--
总计		391939	100.000	78231			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	390576	100.000	87666	5502	1.105	--
总计		390576	100.000	87666			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



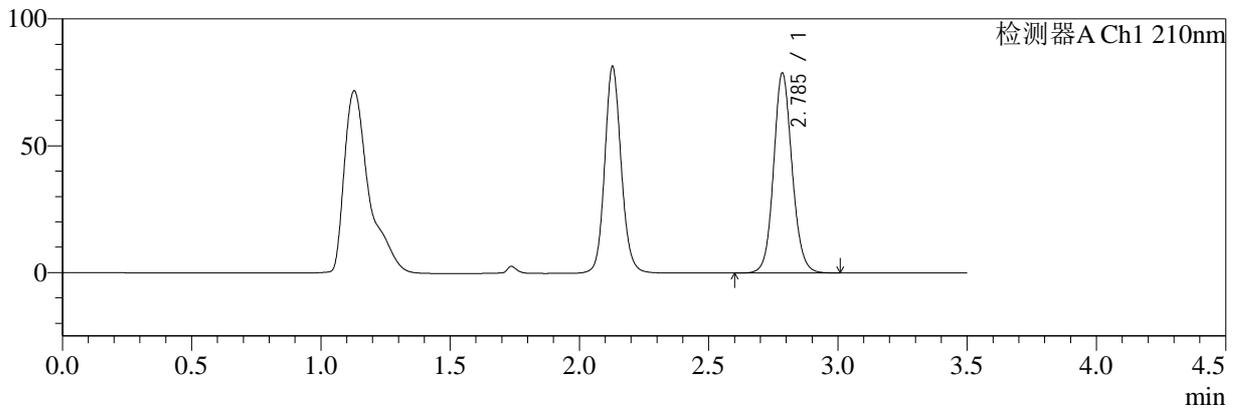
SMF-217

<样品信息>

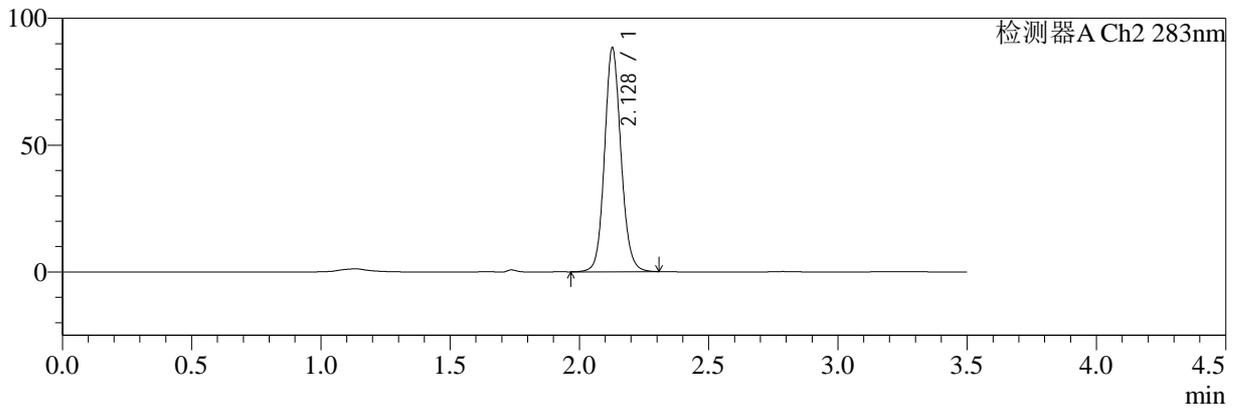
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-62-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.0jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:54:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:13:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	391994	100.000	78403	7465	1.104	--
总计		391994	100.000	78403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	390929	100.000	87950	5505	1.104	--
总计		390929	100.000	87950			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



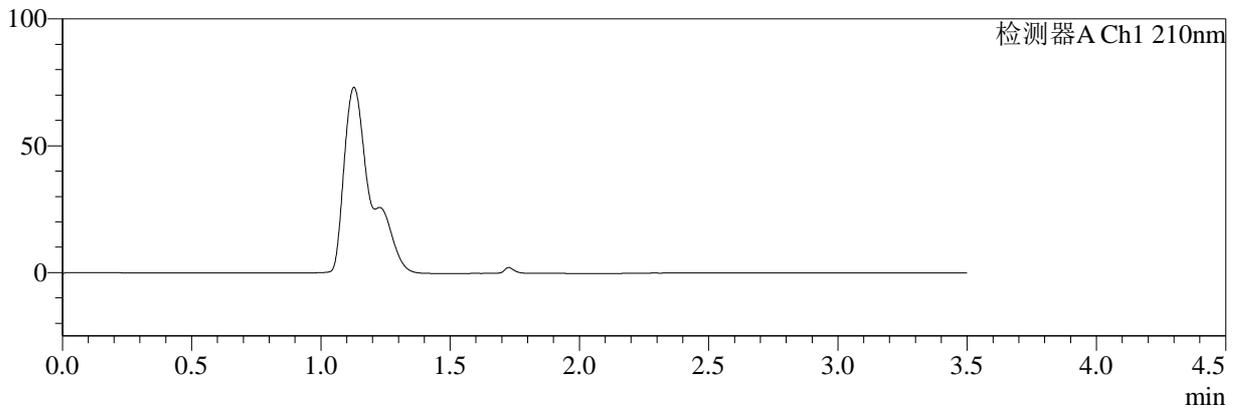
SMF-217

<样品信息>

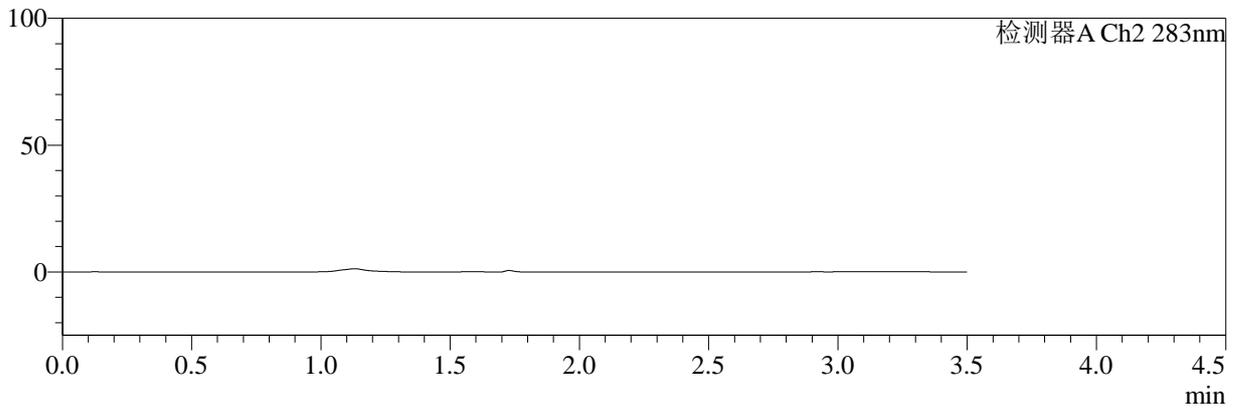
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-63-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 17:58:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24073101批-pH1.0介质-篮法-100转
溶剂



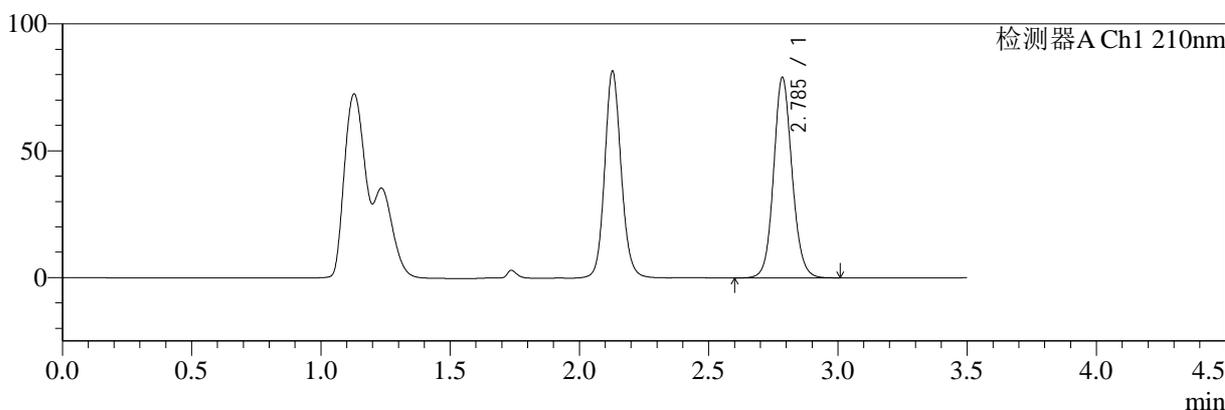
SMF-217

<样品信息>

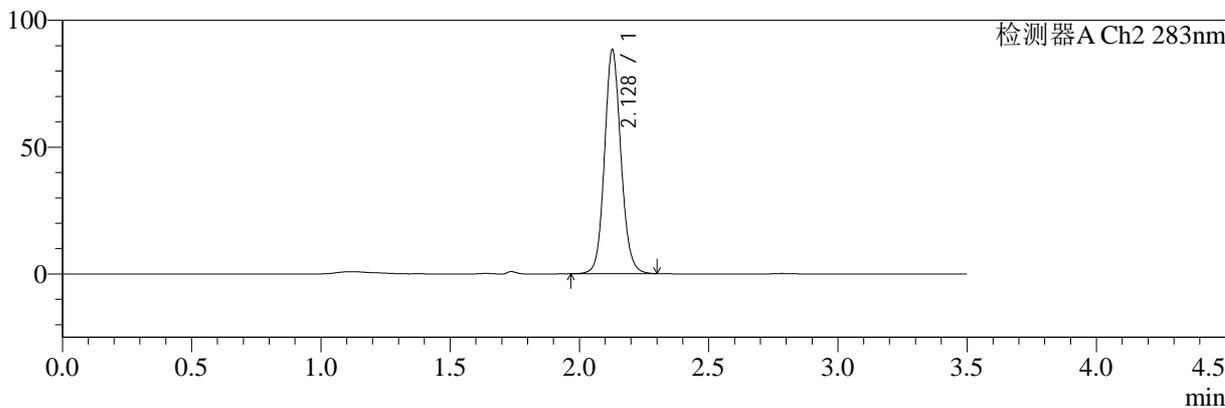
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-64-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:02:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	392075	100.000	78568	7489	1.101	--
总计		392075	100.000	78568			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	390846	100.000	87947	5503	1.103	--
总计		390846	100.000	87947			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



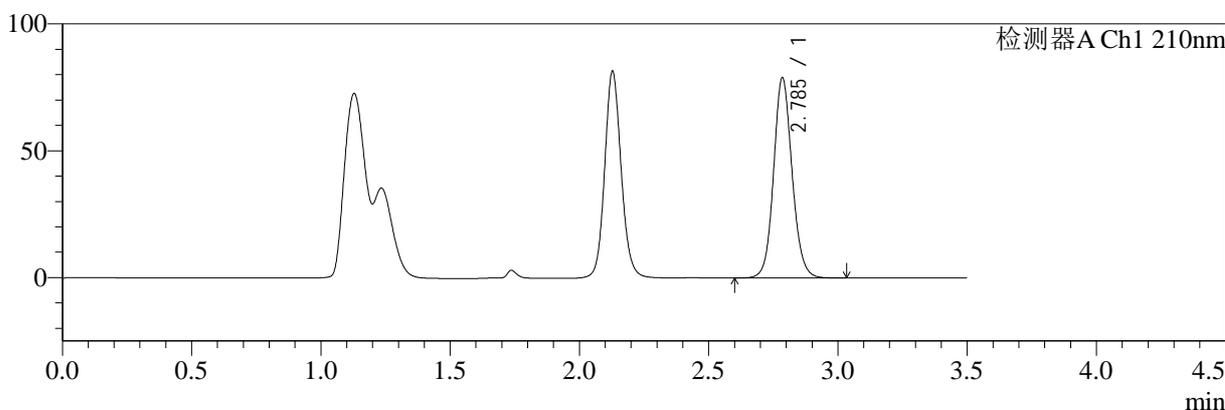
SMF-217

<样品信息>

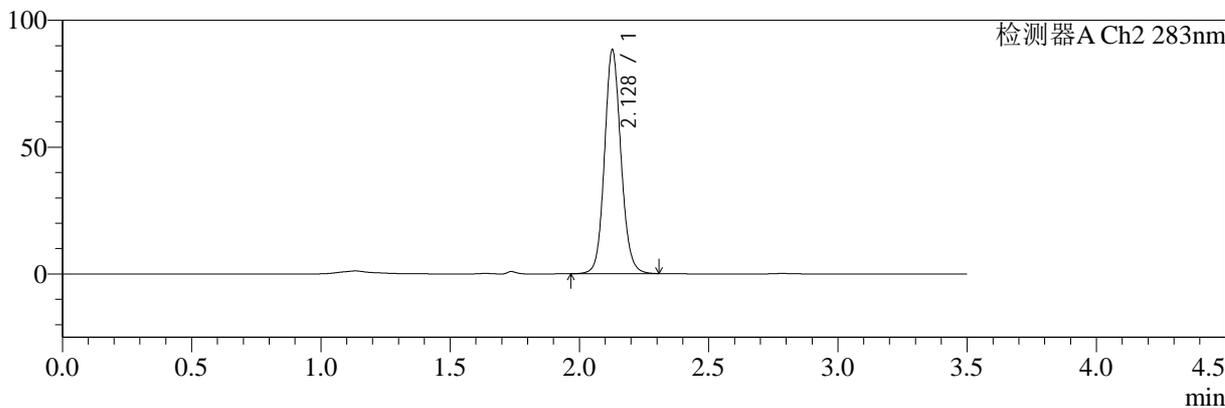
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-65-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	392394	100.000	78510	7485	1.102	--
总计		392394	100.000	78510			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	391116	100.000	87937	5502	1.103	--
总计		391116	100.000	87937			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



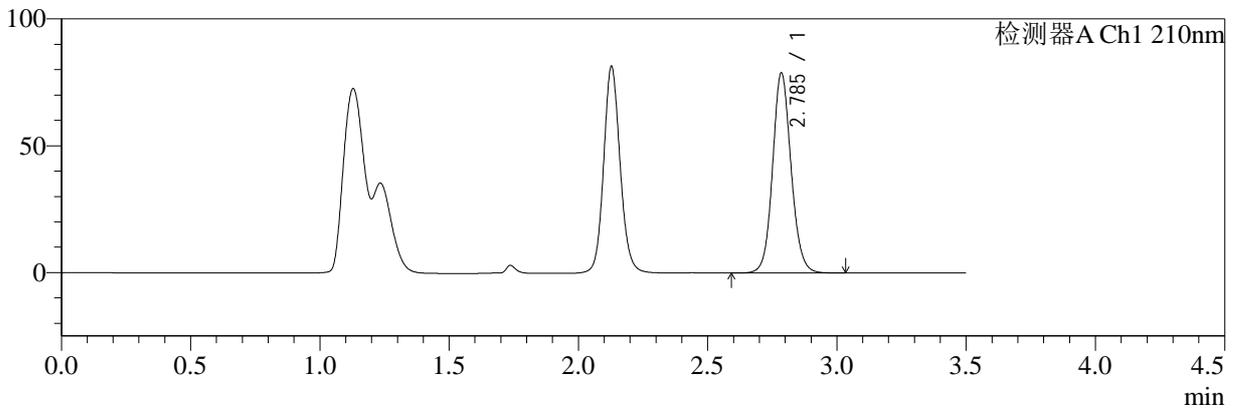
SMF-217

<样品信息>

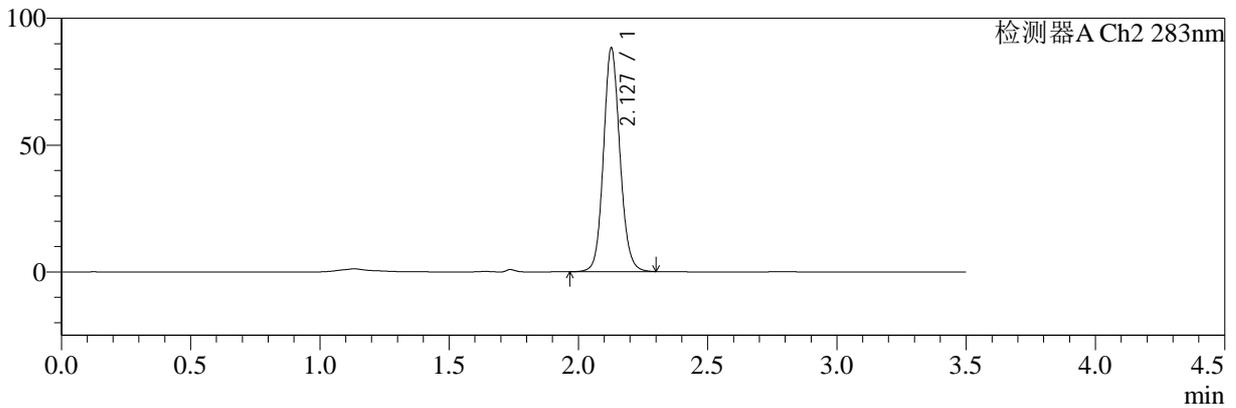
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-66-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:10:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	392412	100.000	78473	7469	1.103	--
总计		392412	100.000	78473			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	390677	100.000	87835	5499	1.103	--
总计		390677	100.000	87835			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



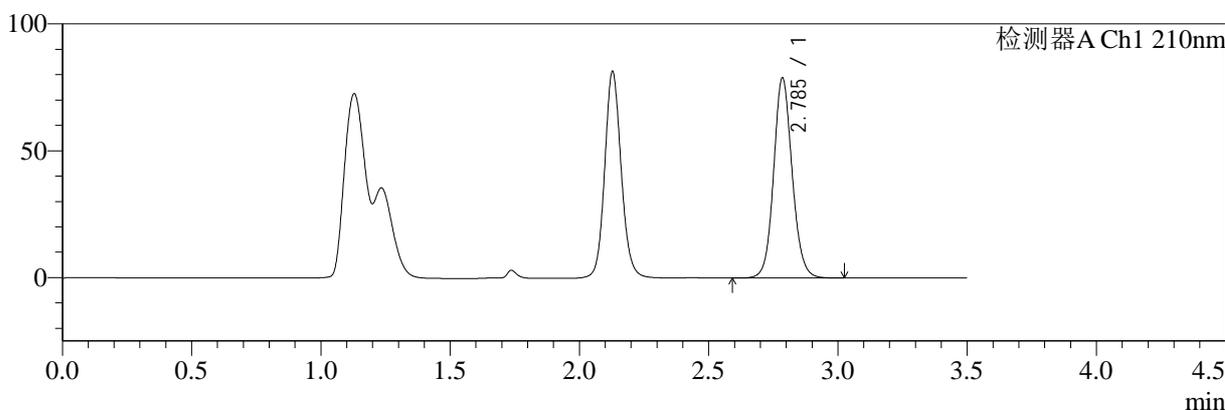
SMF-217

<样品信息>

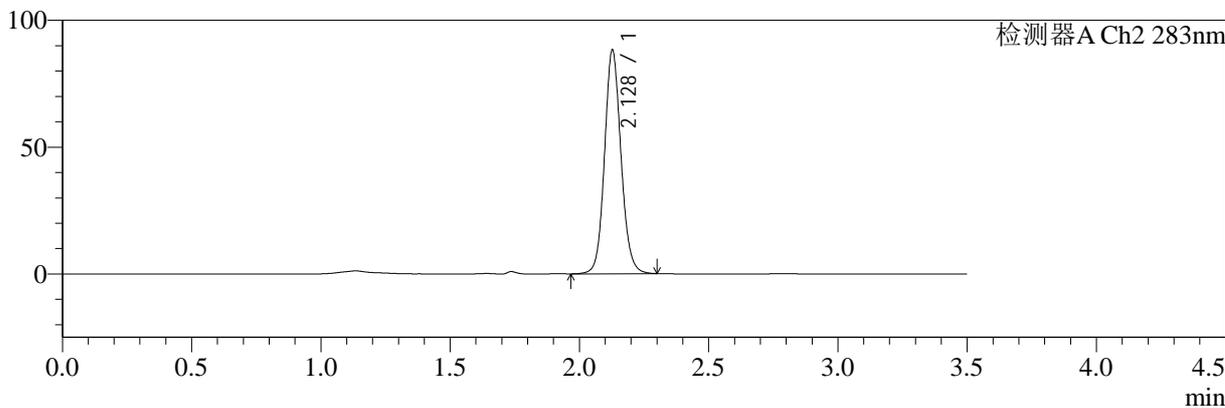
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-67-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:14:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	392320	100.000	78487	7474	1.102	--
总计		392320	100.000	78487			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	390804	100.000	87887	5496	1.103	--
总计		390804	100.000	87887			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



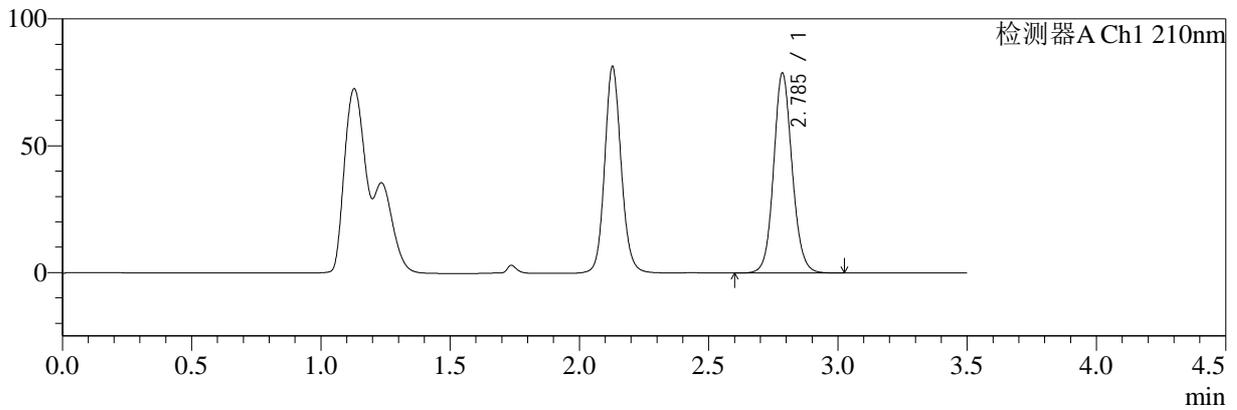
SMF-217

<样品信息>

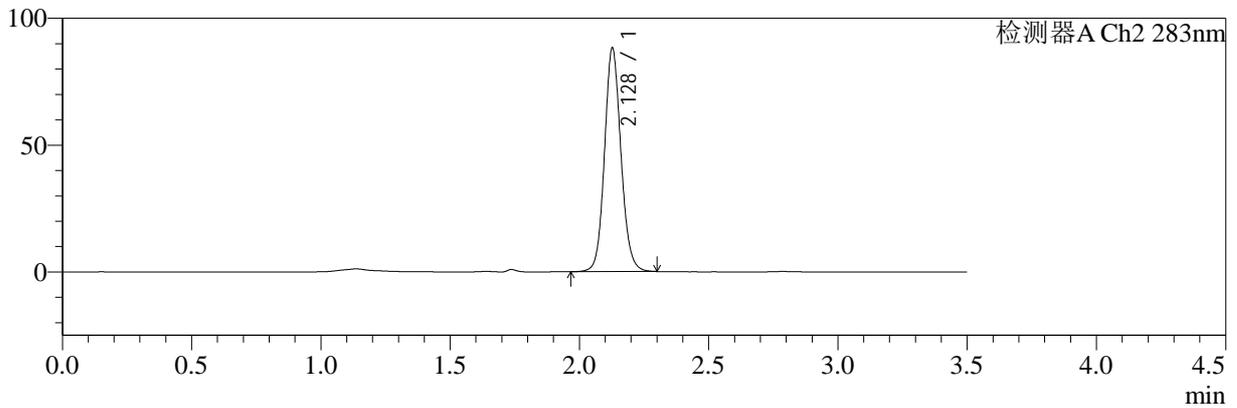
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-68-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:18:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	392188	100.000	78430	7467	1.102	--
总计		392188	100.000	78430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	390659	100.000	87832	5495	1.103	--
总计		390659	100.000	87832			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



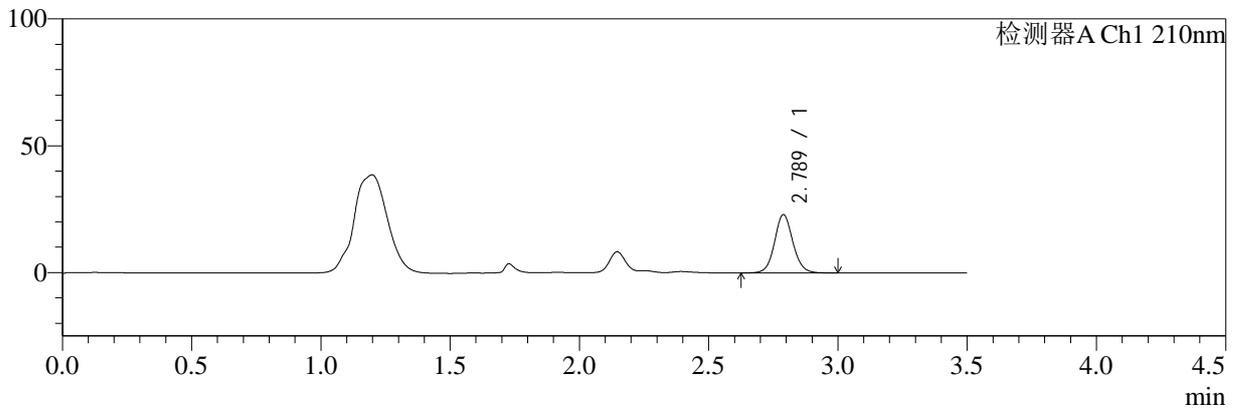
SMF-217

<样品信息>

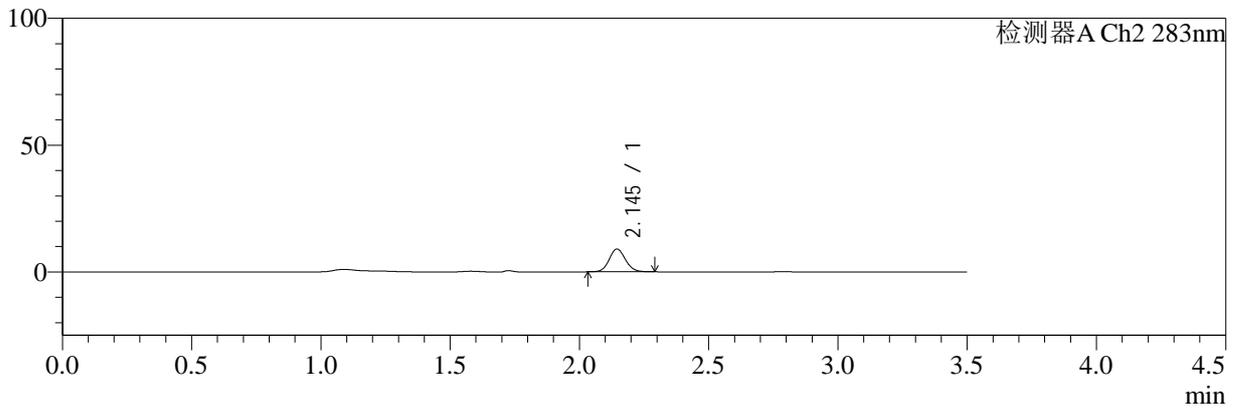
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-69-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:22:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	113193	100.000	22995	7641	1.083	--
总计		113193	100.000	22995			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	39366	100.000	8984	5602	1.098	--
总计		39366	100.000	8984			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



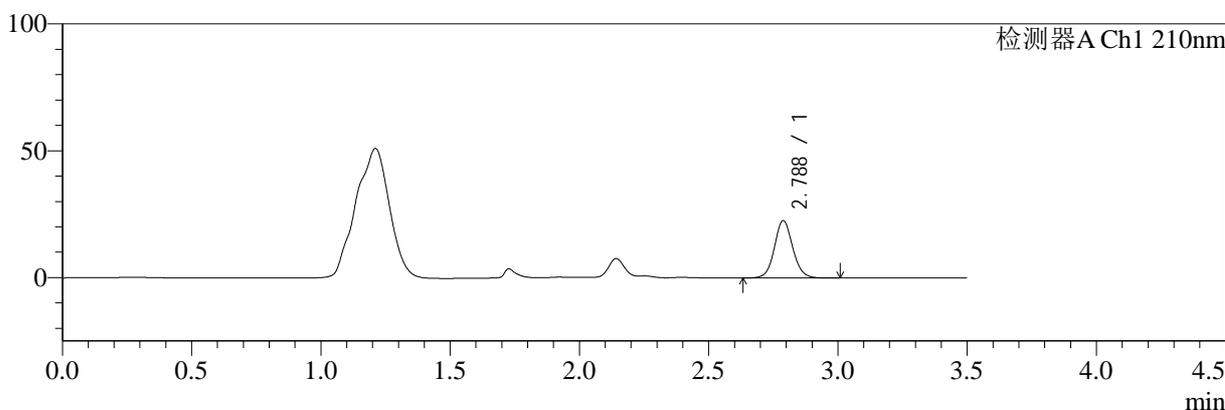
SMF-217

<样品信息>

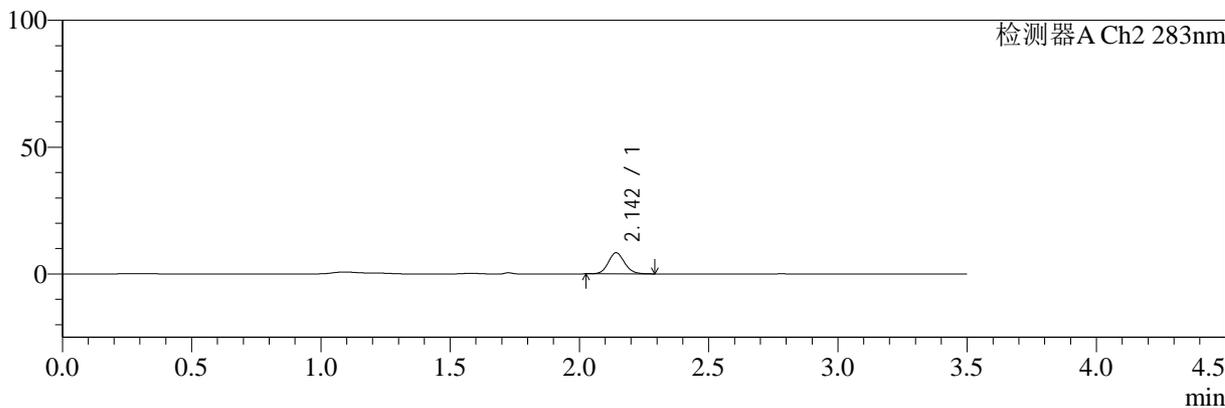
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-70-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:26:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	111736	100.000	22683	7640	1.084	--
总计		111736	100.000	22683			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	36463	100.000	8246	5569	1.108	--
总计		36463	100.000	8246			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



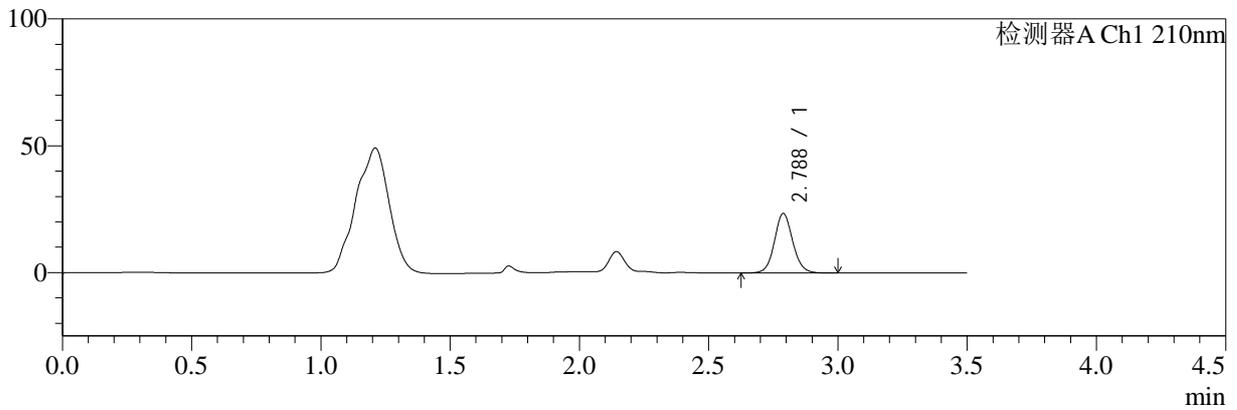
SMF-217

<样品信息>

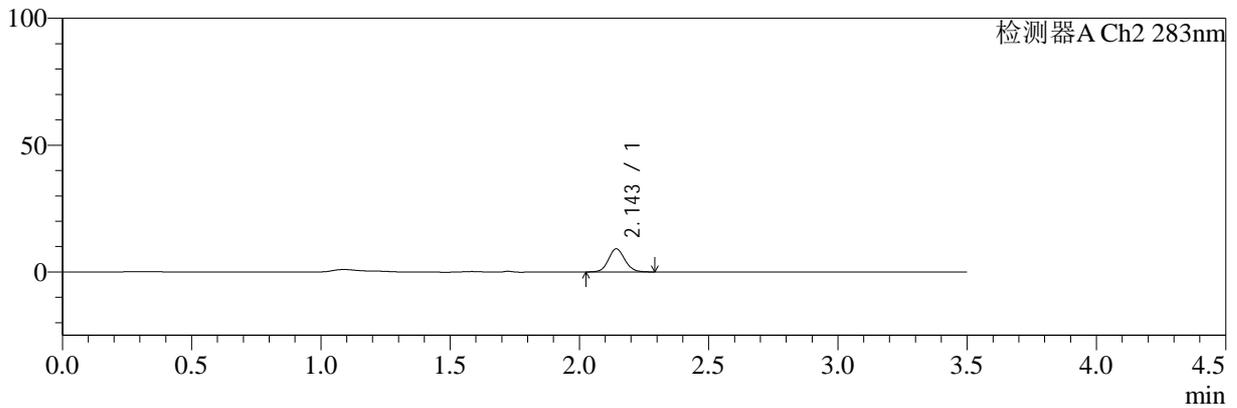
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-71-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:30:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	115625	100.000	23477	7625	1.084	--
总计		115625	100.000	23477			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	40209	100.000	9029	5560	1.098	--
总计		40209	100.000	9029			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



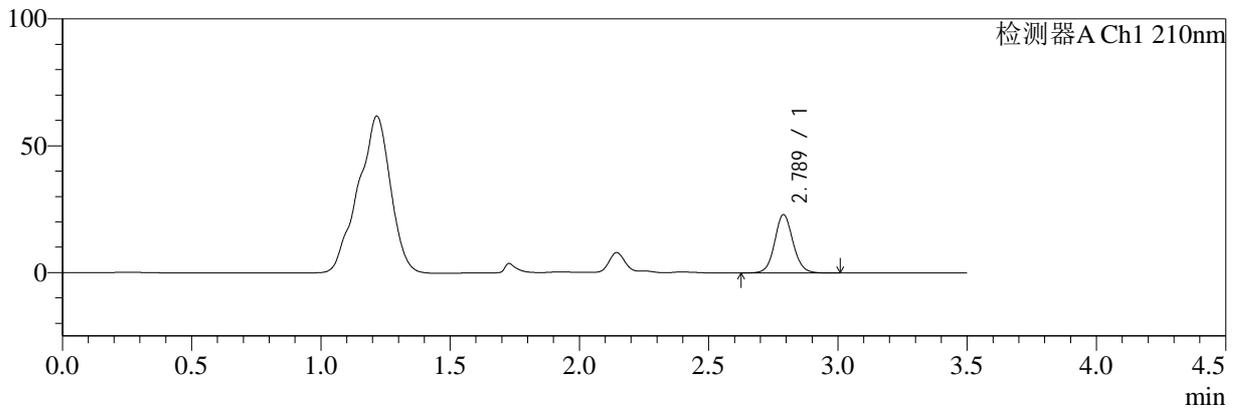
SMF-217

<样品信息>

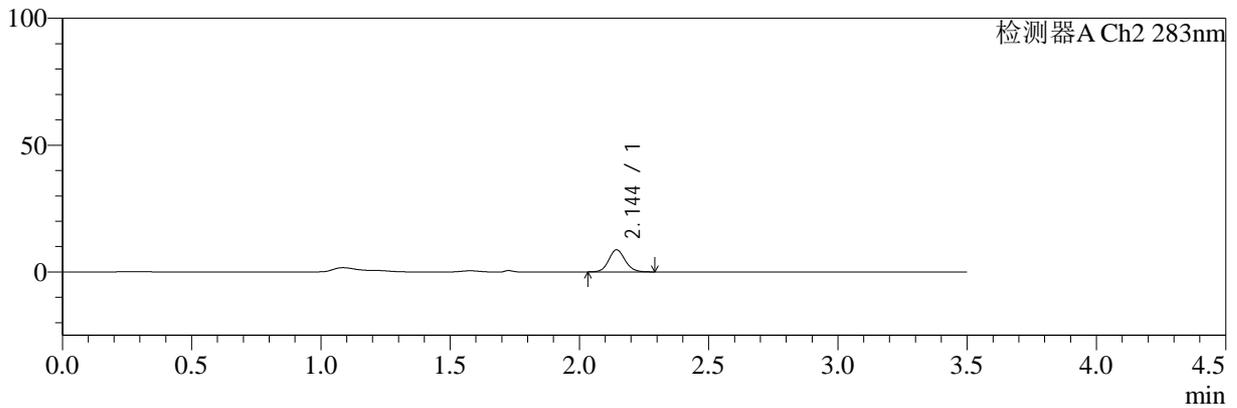
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-72-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:34:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	113550	100.000	23023	7620	1.083	--
总计		113550	100.000	23023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	38237	100.000	8646	5559	1.102	--
总计		38237	100.000	8646			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



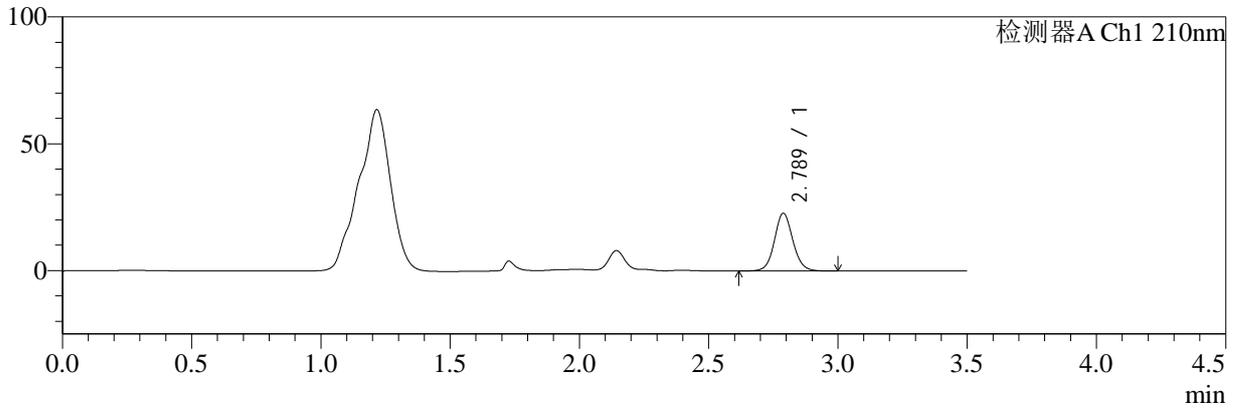
SMF-217

<样品信息>

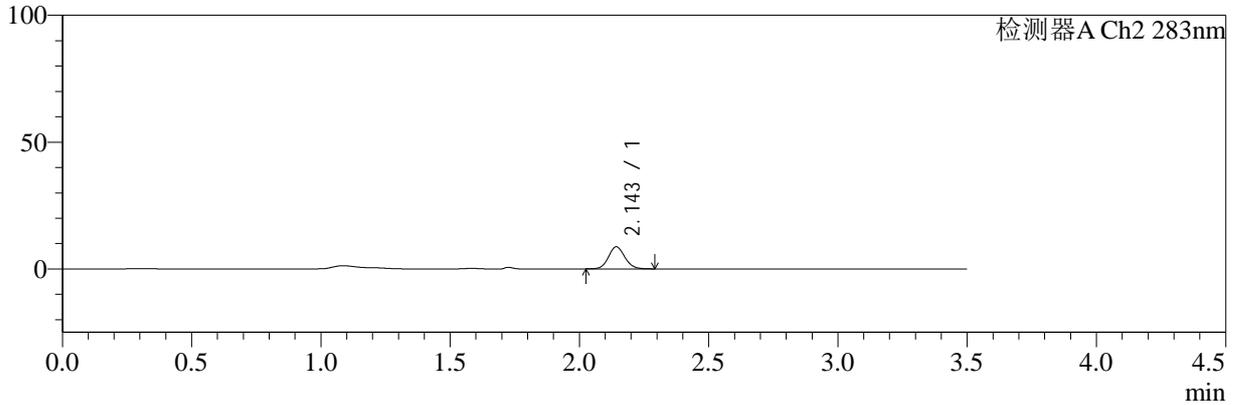
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-73-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:38:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	112663	100.000	22783	7577	1.083	--
总计		112663	100.000	22783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	38275	100.000	8612	5565	1.104	--
总计		38275	100.000	8612			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



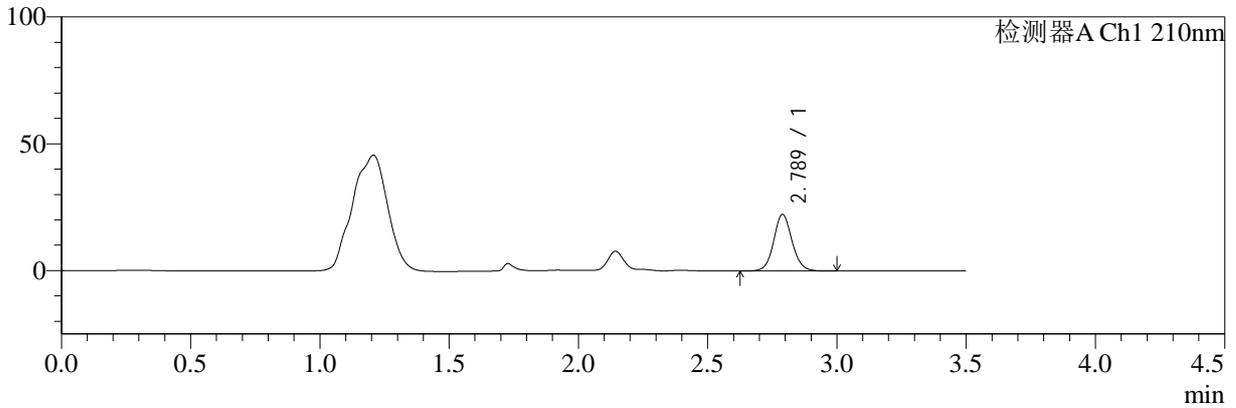
SMF-217

<样品信息>

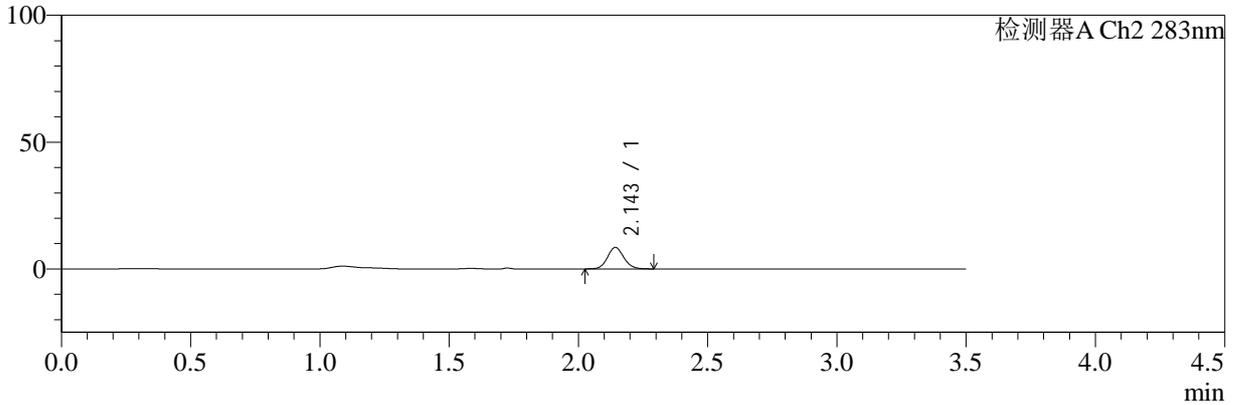
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-74-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:42:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	110347	100.000	22317	7579	1.084	--
总计		110347	100.000	22317			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	37382	100.000	8396	5548	1.099	--
总计		37382	100.000	8396			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



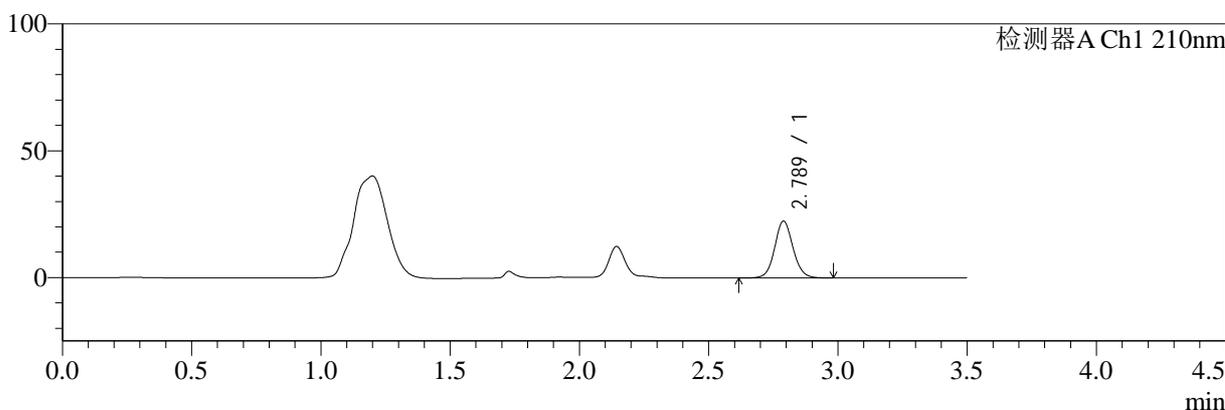
SMF-217

<样品信息>

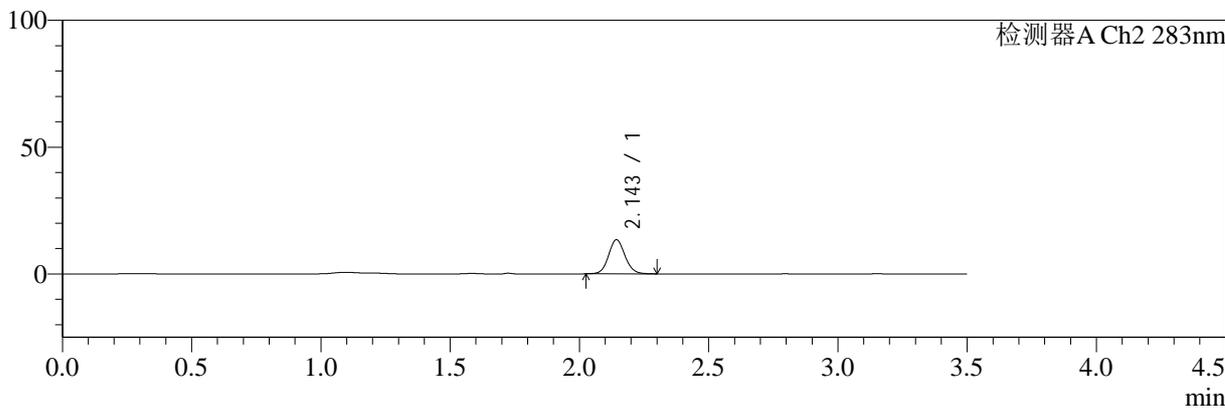
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-75-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:46:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	110739	100.000	22436	7590	1.084	--
总计		110739	100.000	22436			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	59440	100.000	13345	5531	1.098	--
总计		59440	100.000	13345			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



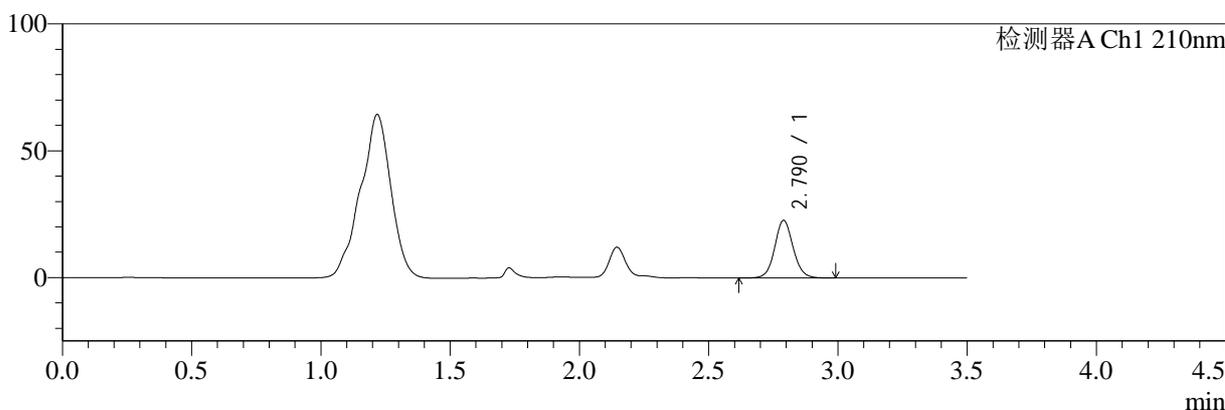
SMF-217

<样品信息>

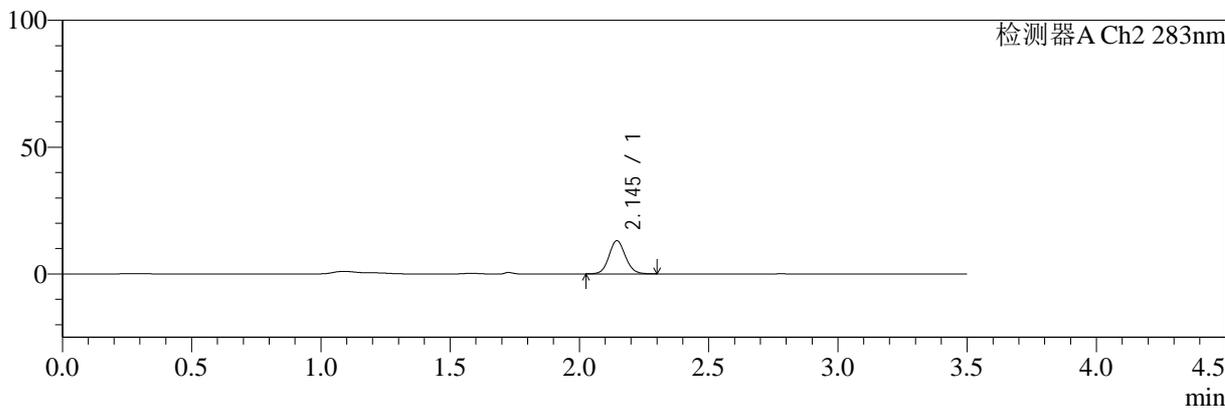
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-76-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:50:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	112376	100.000	22726	7580	1.081	--
总计		112376	100.000	22726			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	57641	100.000	13046	5554	1.095	--
总计		57641	100.000	13046			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



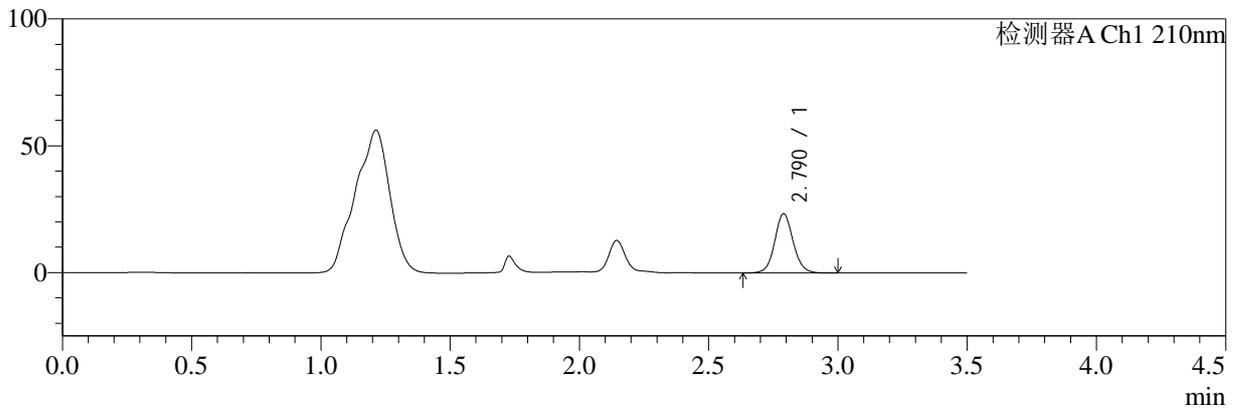
SMF-217

<样品信息>

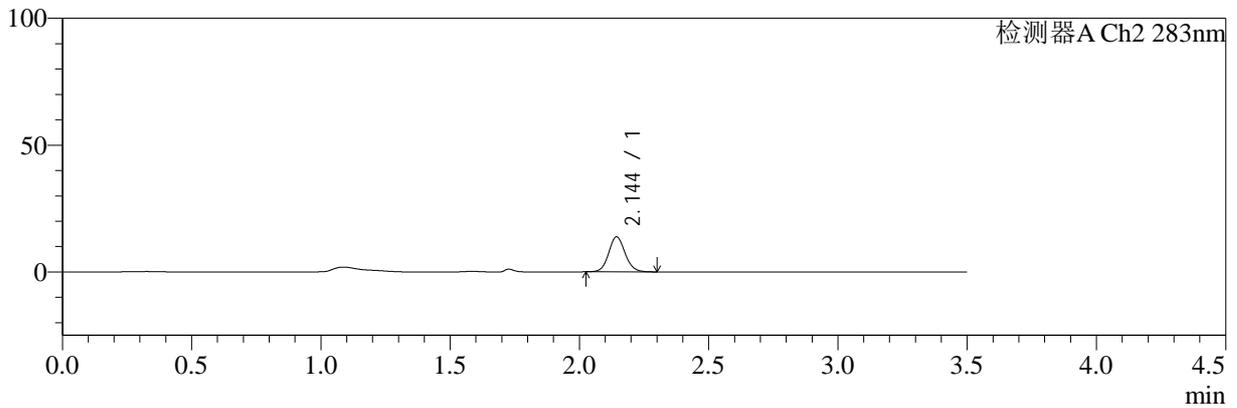
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-77-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:54:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	115531	100.000	23372	7568	1.082	--
总计		115531	100.000	23372			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	61002	100.000	13716	5524	1.099	--
总计		61002	100.000	13716			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



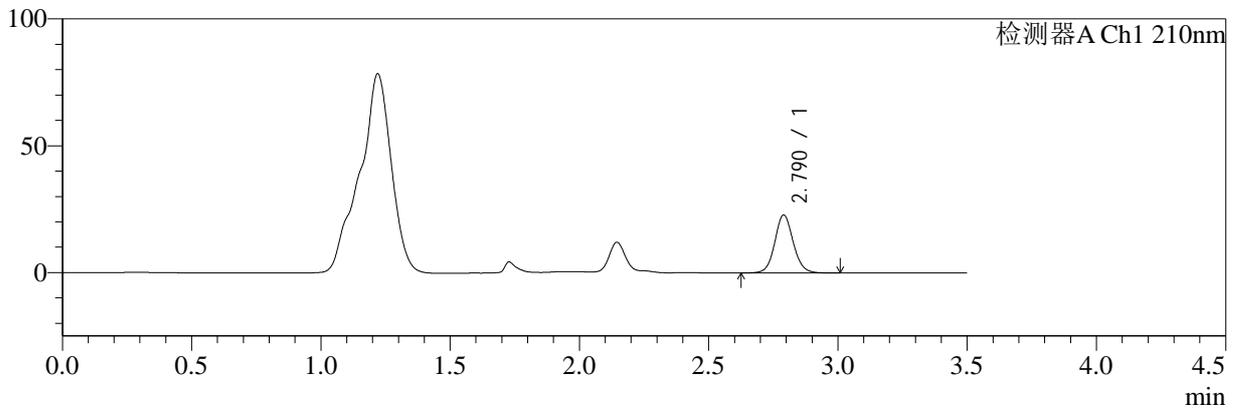
SMF-217

<样品信息>

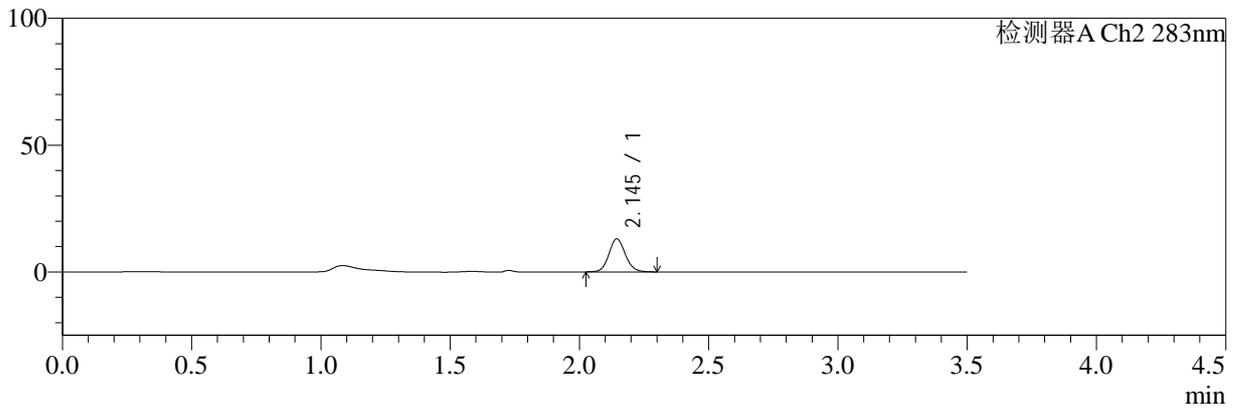
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-78-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 18:58:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	113227	100.000	22848	7553	1.084	--
总计		113227	100.000	22848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	57721	100.000	13004	5534	1.098	--
总计		57721	100.000	13004			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



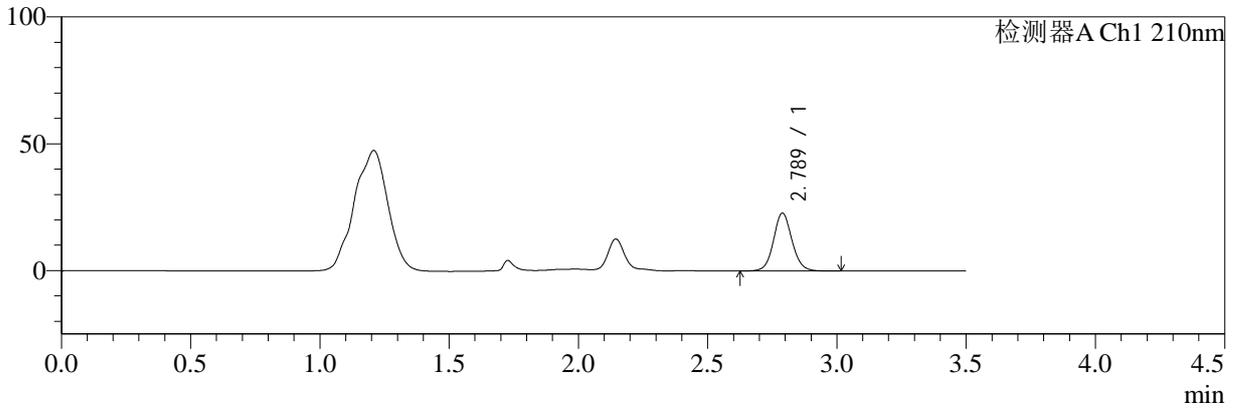
SMF-217

<样品信息>

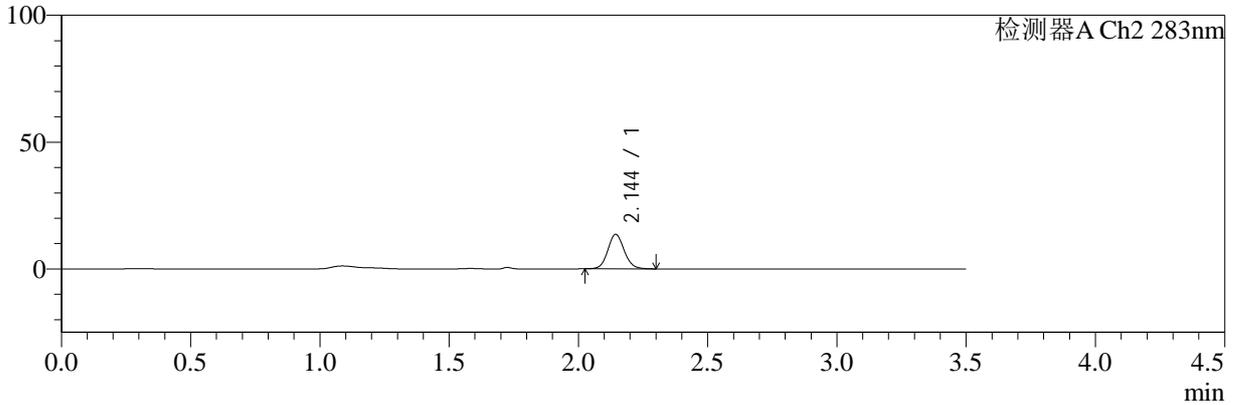
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-79-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:02:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	113357	100.000	22837	7522	1.084	--
总计		113357	100.000	22837			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	60022	100.000	13537	5552	1.098	--
总计		60022	100.000	13537			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



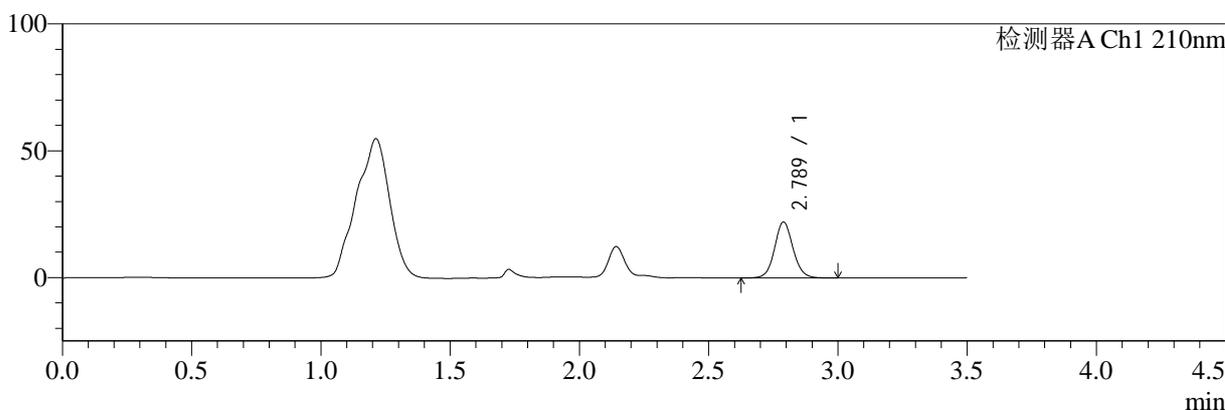
SMF-217

<样品信息>

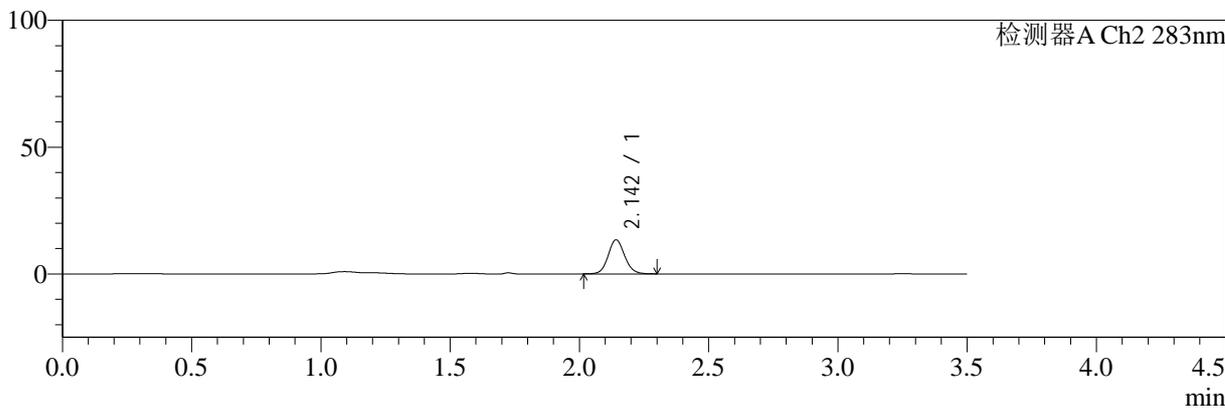
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-80-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:06:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	109232	100.000	22056	7533	1.083	--
总计		109232	100.000	22056			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	59439	100.000	13329	5506	1.099	--
总计		59439	100.000	13329			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



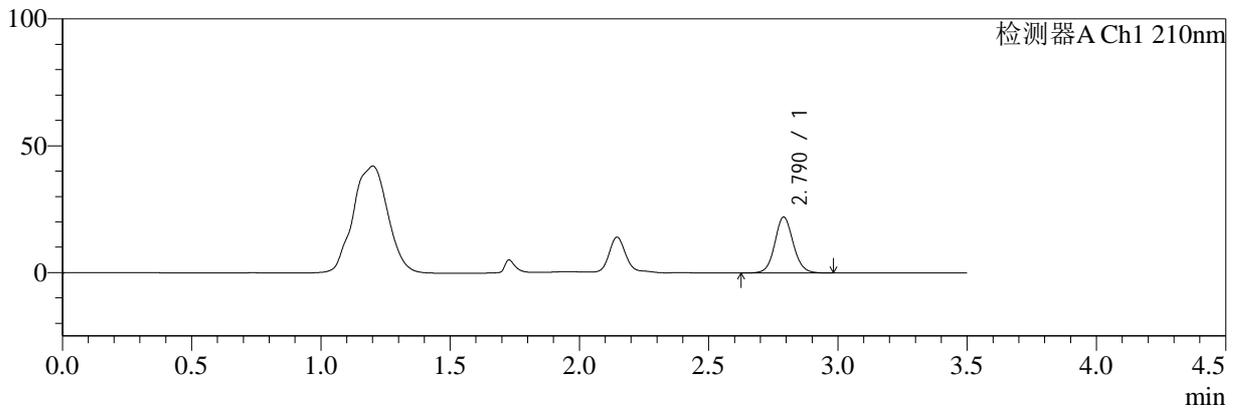
SMF-217

<样品信息>

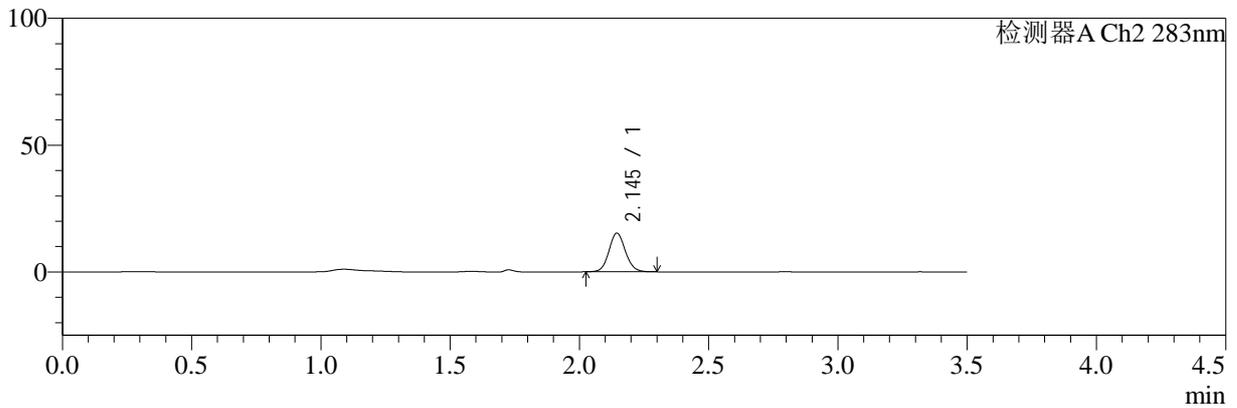
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-81-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:10:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	109356	100.000	22028	7512	1.084	--
总计		109356	100.000	22028			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	67516	100.000	15223	5516	1.093	--
总计		67516	100.000	15223			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



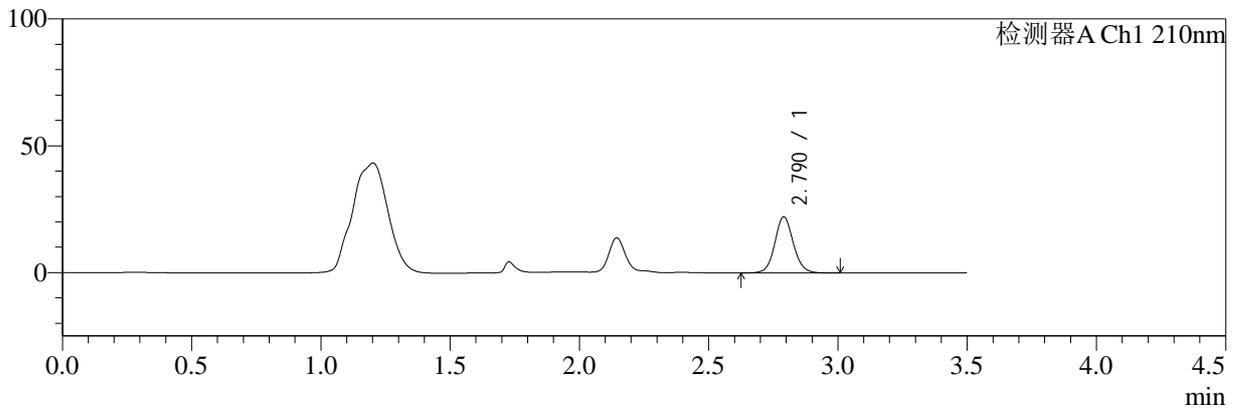
SMF-217

<样品信息>

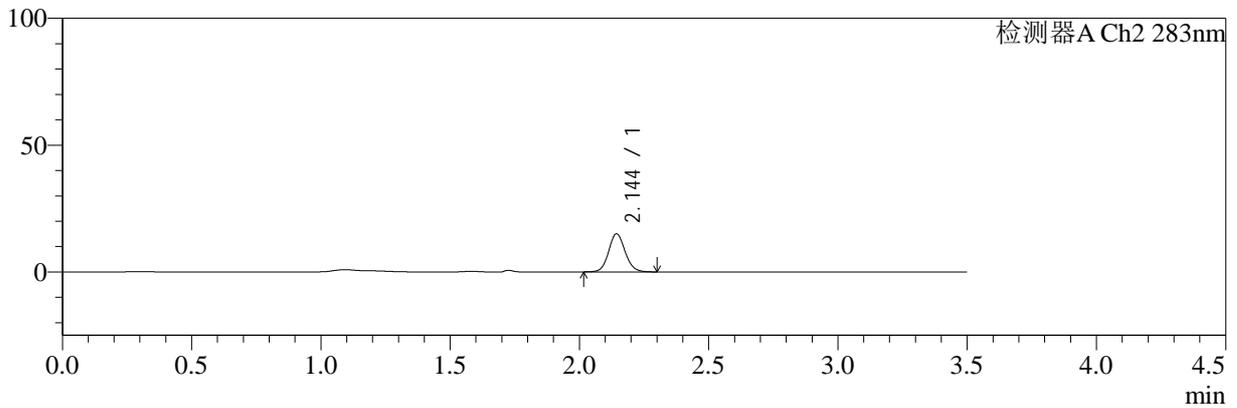
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-82-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:14:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	109979	100.000	22106	7501	1.081	--
总计		109979	100.000	22106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	66638	100.000	14931	5500	1.096	--
总计		66638	100.000	14931			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



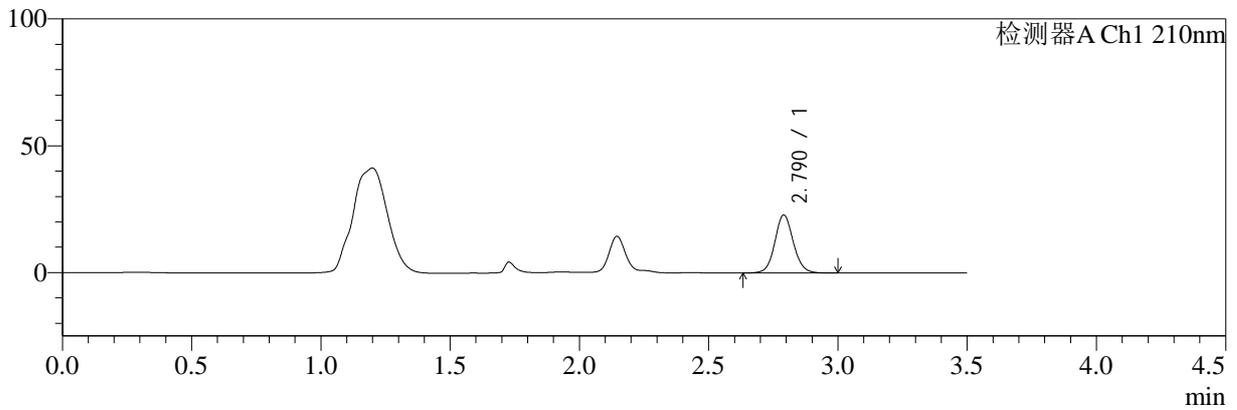
SMF-217

<样品信息>

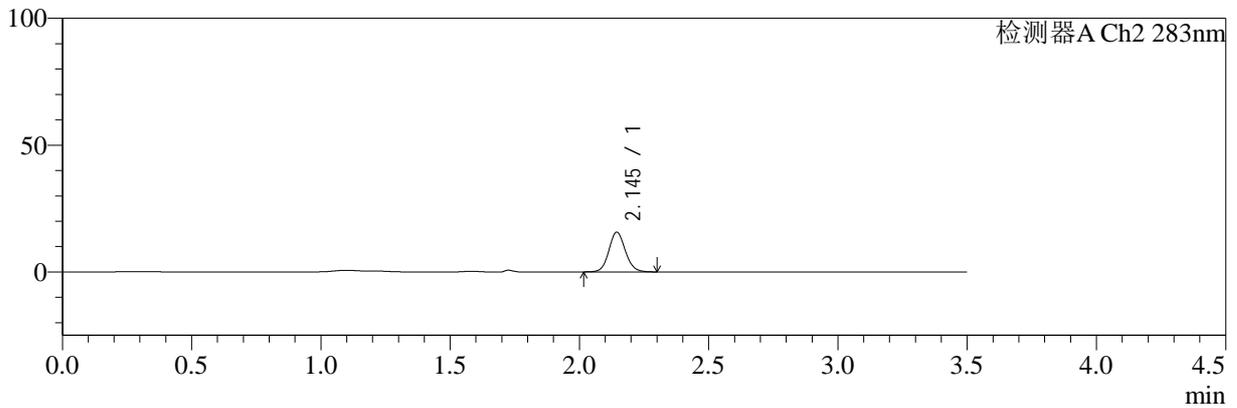
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-83-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:14:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	113591	100.000	22856	7501	1.084	--
总计		113591	100.000	22856			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	69653	100.000	15644	5506	1.098	--
总计		69653	100.000	15644			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



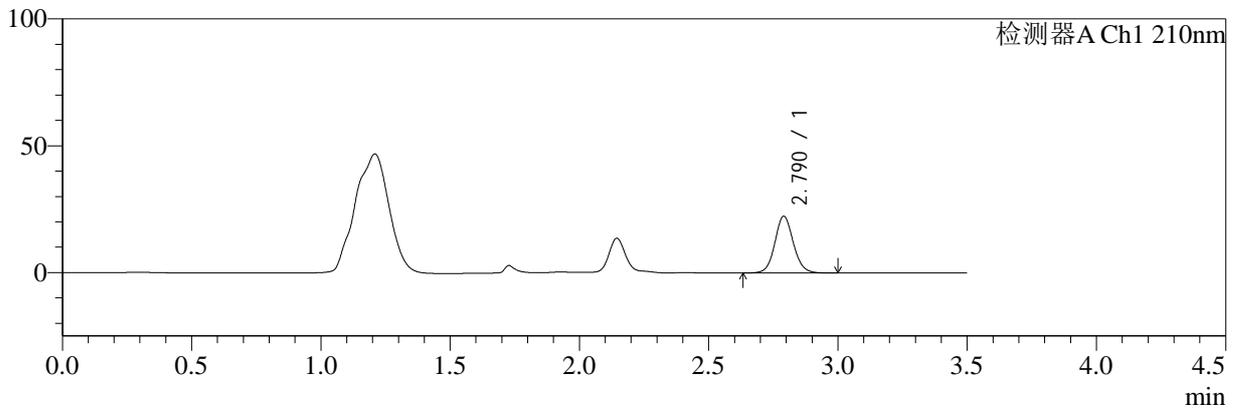
SMF-217

<样品信息>

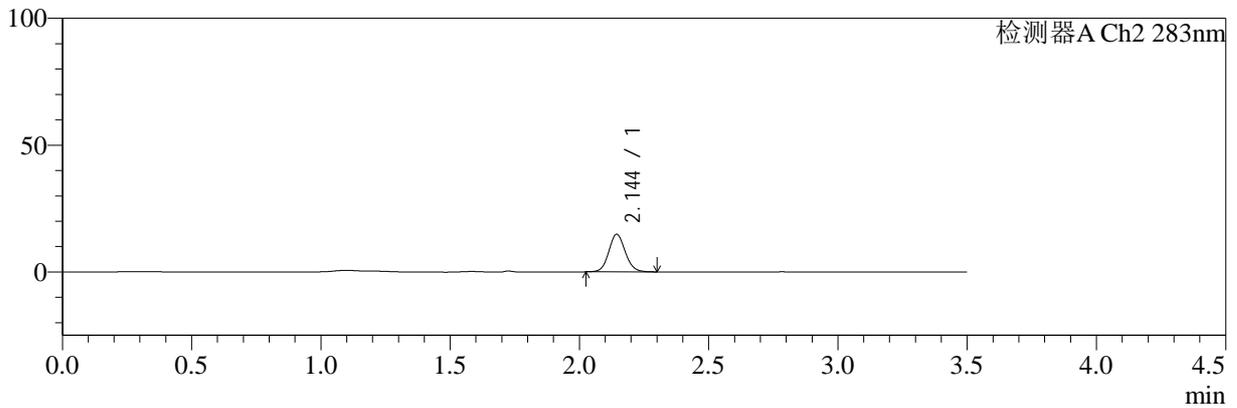
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-84-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:22:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	111263	100.000	22349	7496	1.084	--
总计		111263	100.000	22349			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	65624	100.000	14752	5499	1.098	--
总计		65624	100.000	14752			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



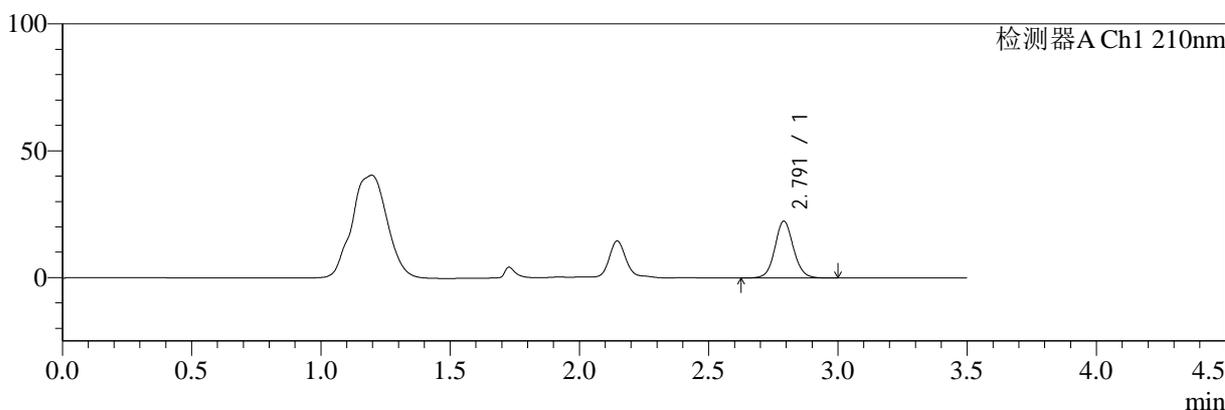
SMF-217

<样品信息>

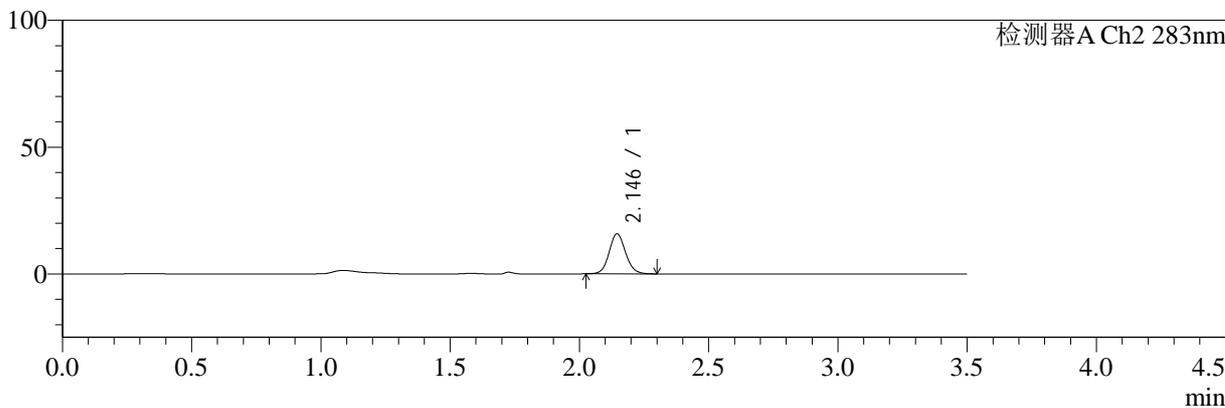
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-85-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:26:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	111809	100.000	22385	7460	1.081	--
总计		111809	100.000	22385			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	69814	100.000	15750	5503	1.095	--
总计		69814	100.000	15750			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



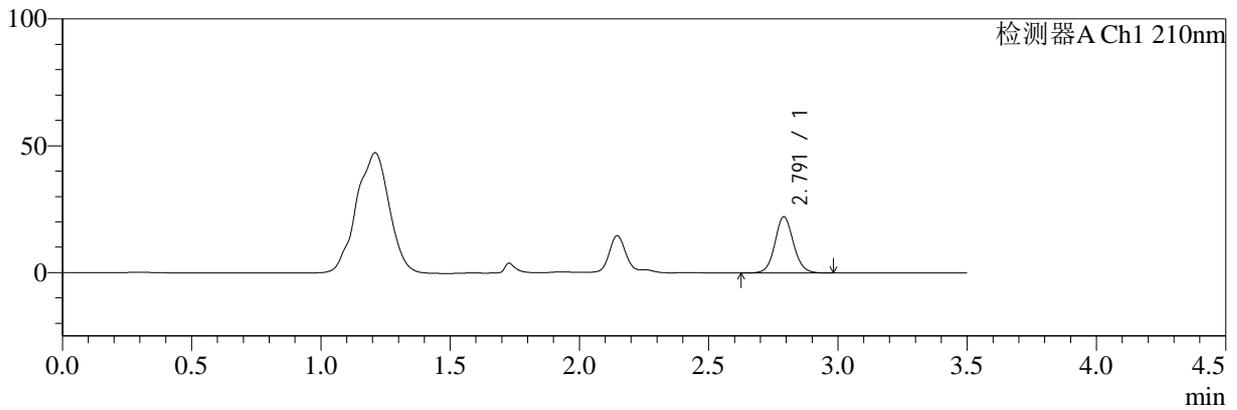
SMF-217

<样品信息>

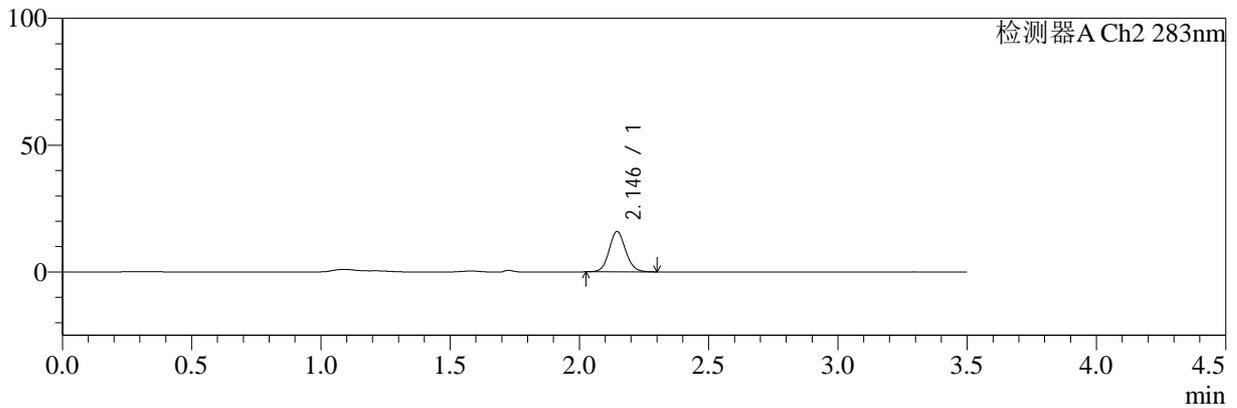
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-86-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:30:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	110422	100.000	22135	7461	1.081	--
总计		110422	100.000	22135			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	70598	100.000	15899	5492	1.097	--
总计		70598	100.000	15899			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



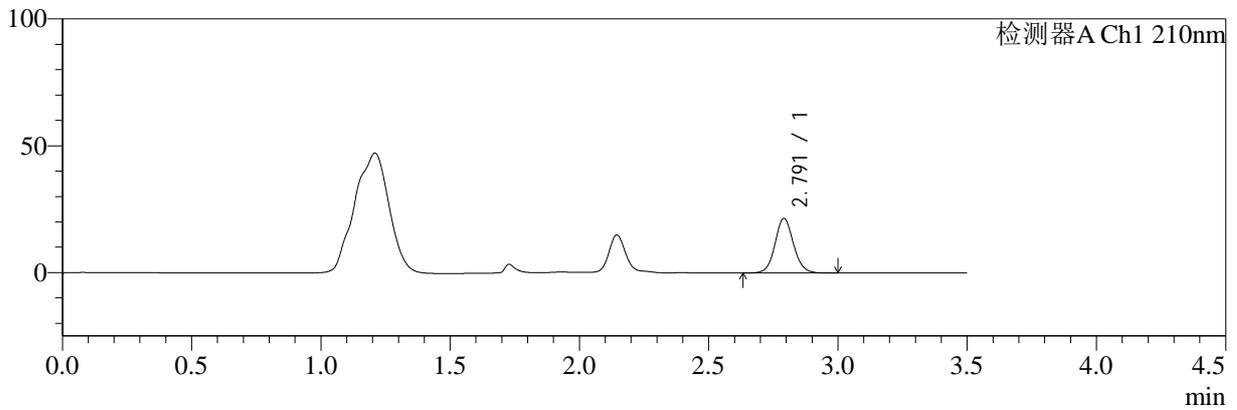
SMF-217

<样品信息>

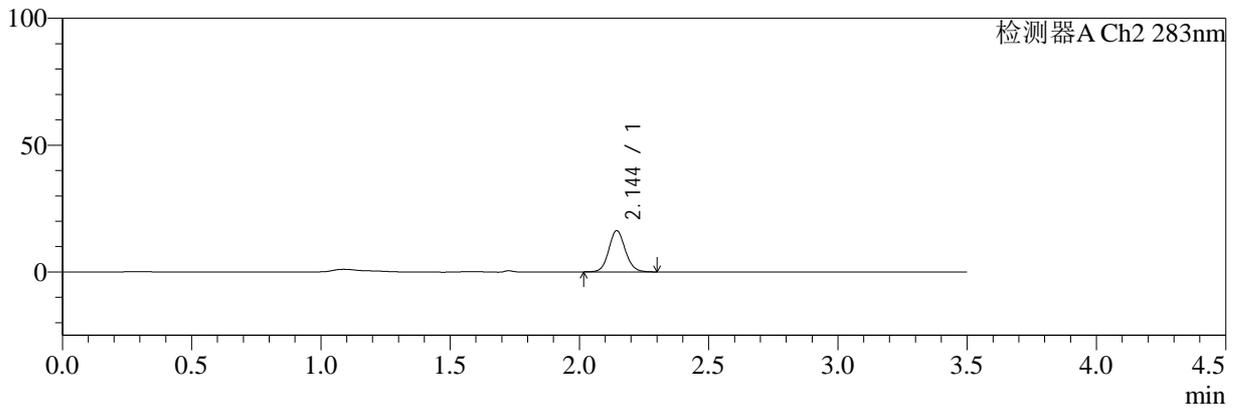
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-87-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	107182	100.000	21472	7472	1.082	--
总计		107182	100.000	21472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	72287	100.000	16205	5484	1.096	--
总计		72287	100.000	16205			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



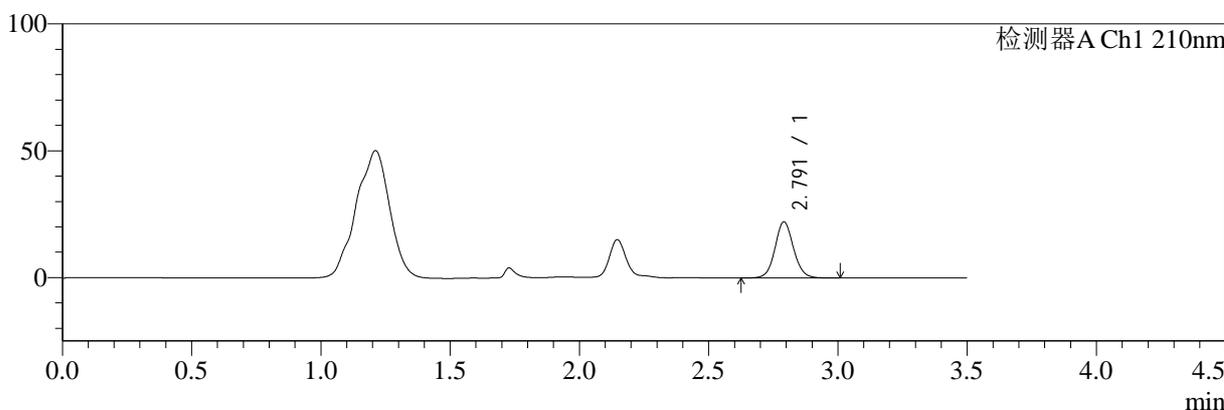
SMF-217

<样品信息>

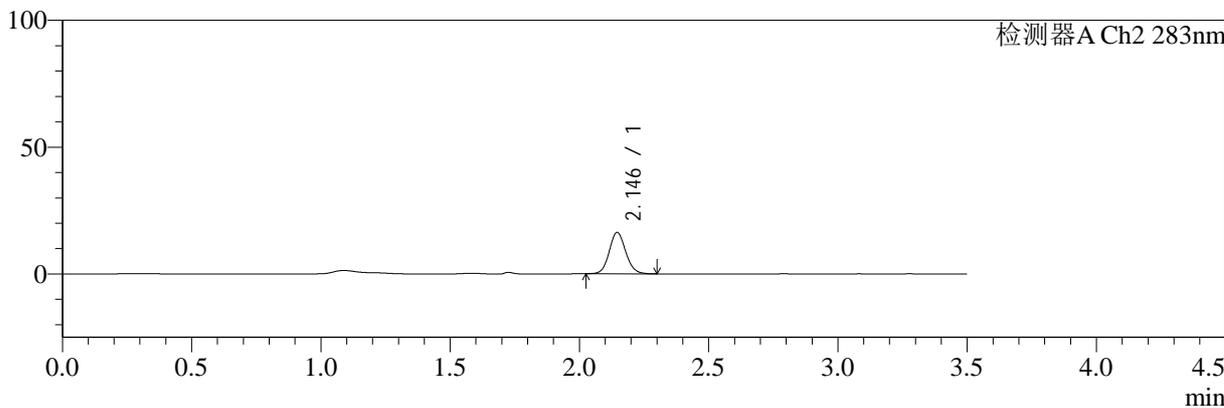
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-88-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:38:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	110312	100.000	22064	7443	1.081	--
总计		110312	100.000	22064			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	72419	100.000	16322	5482	1.098	--
总计		72419	100.000	16322			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



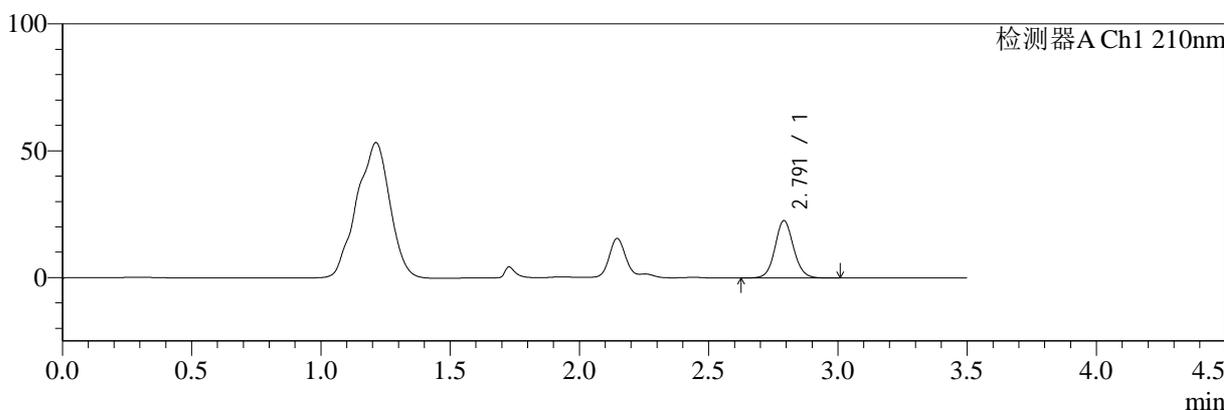
SMF-217

<样品信息>

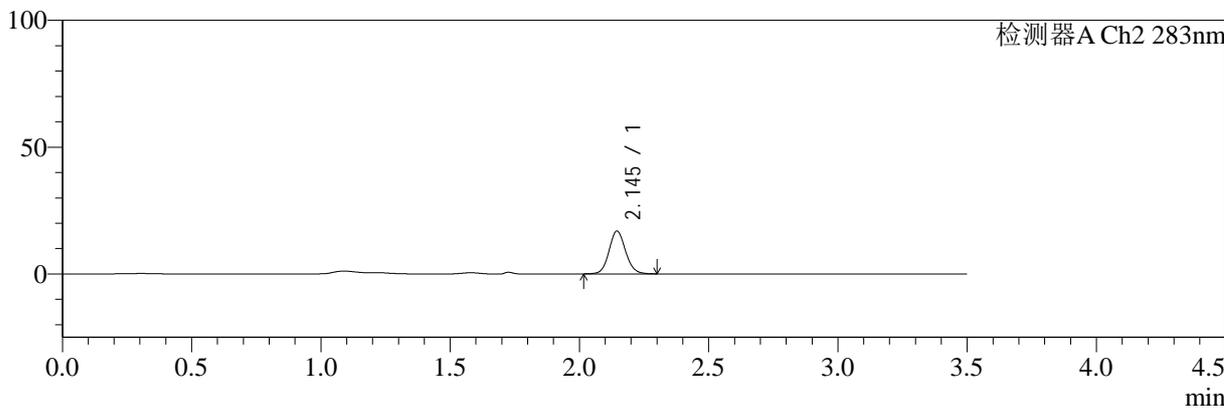
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-89-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:42:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	112729	100.000	22548	7443	1.083	--
总计		112729	100.000	22548			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	75035	100.000	16844	5477	1.095	--
总计		75035	100.000	16844			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



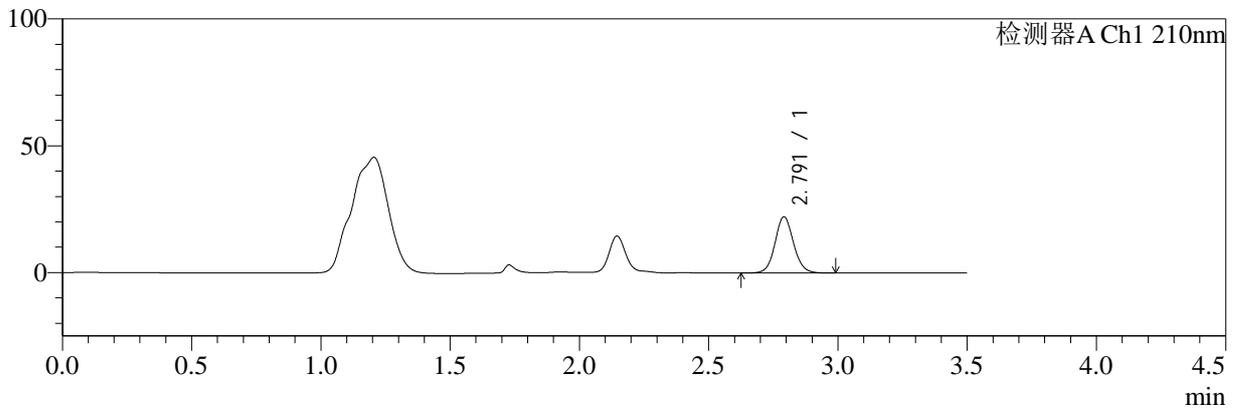
SMF-217

<样品信息>

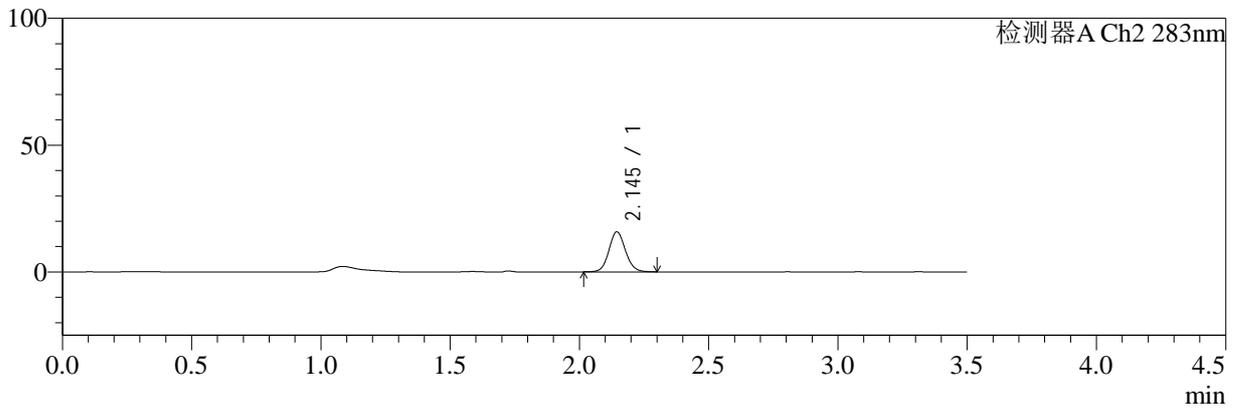
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-90-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:46:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	110393	100.000	22090	7445	1.084	--
总计		110393	100.000	22090			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	70291	100.000	15774	5481	1.094	--
总计		70291	100.000	15774			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



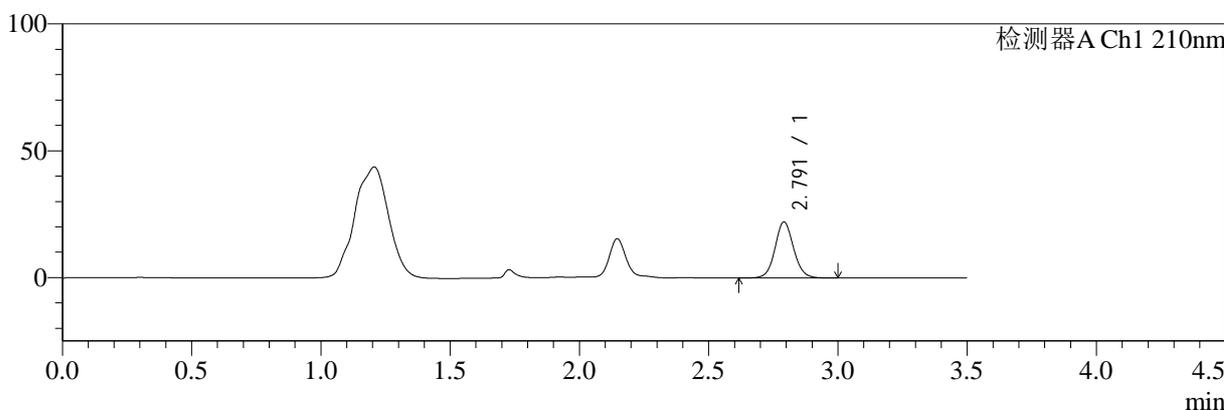
SMF-217

<样品信息>

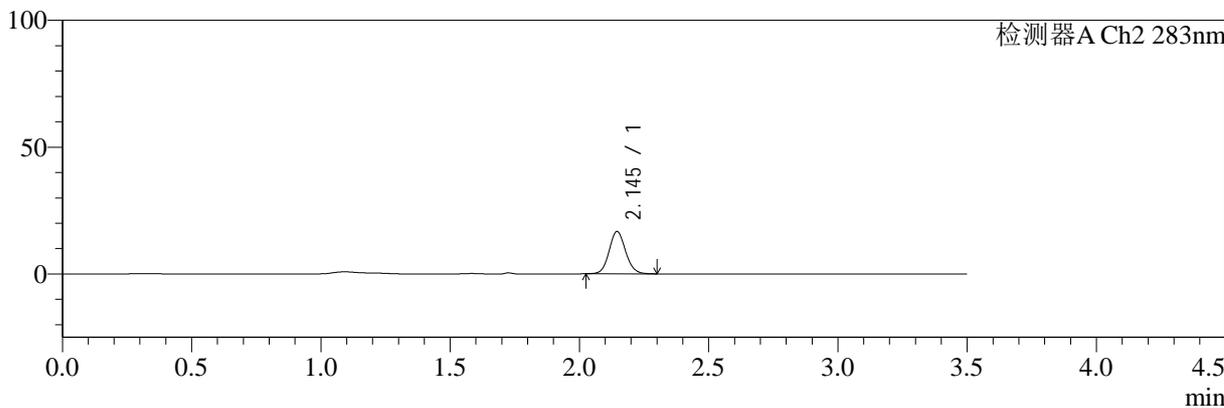
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-91-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:49:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	110491	100.000	22019	7398	1.080	--
总计		110491	100.000	22019			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	74012	100.000	16675	5492	1.095	--
总计		74012	100.000	16675			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



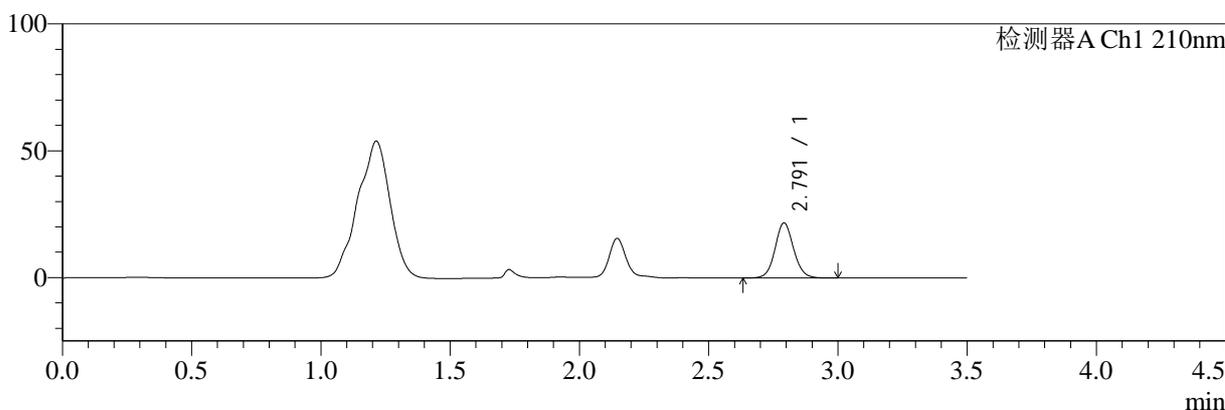
SMF-217

<样品信息>

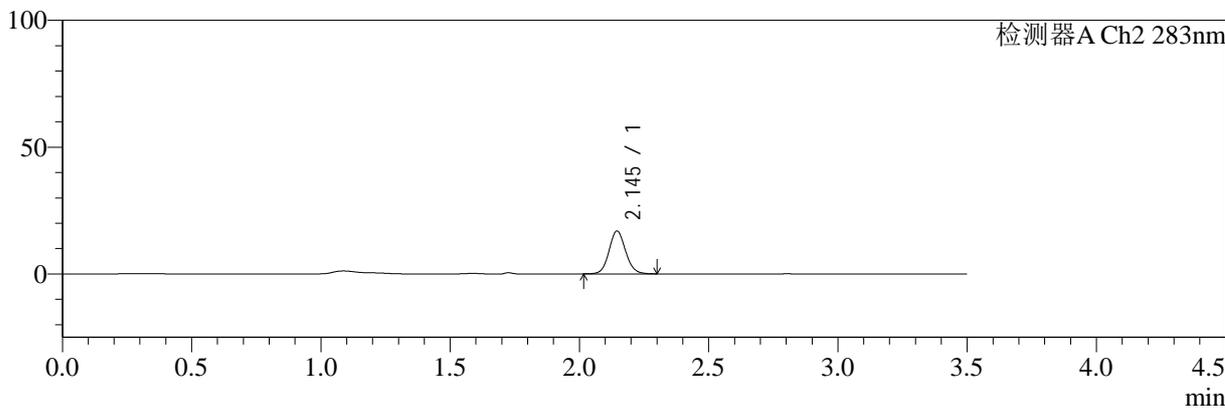
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-92-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:53:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	108600	100.000	21649	7406	1.082	--
总计		108600	100.000	21649			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	75148	100.000	16860	5458	1.095	--
总计		75148	100.000	16860			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



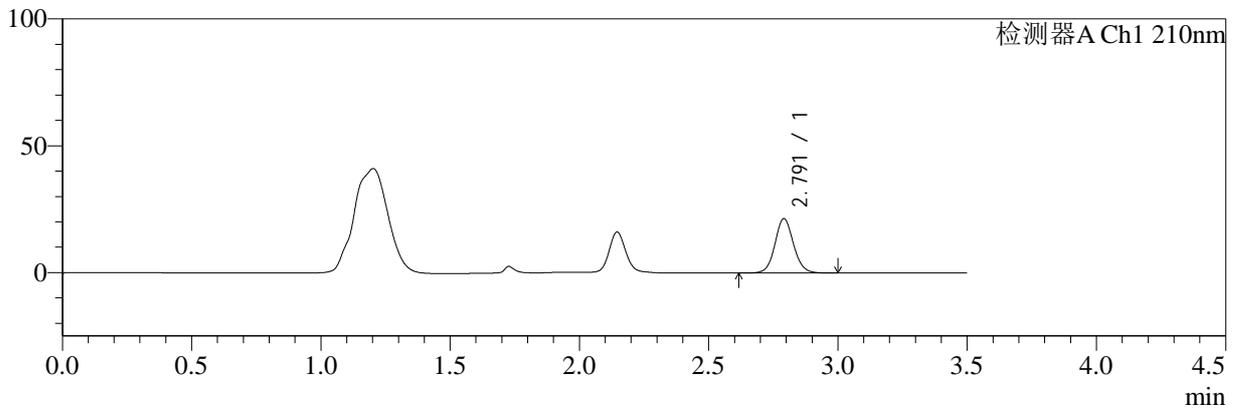
SMF-217

<样品信息>

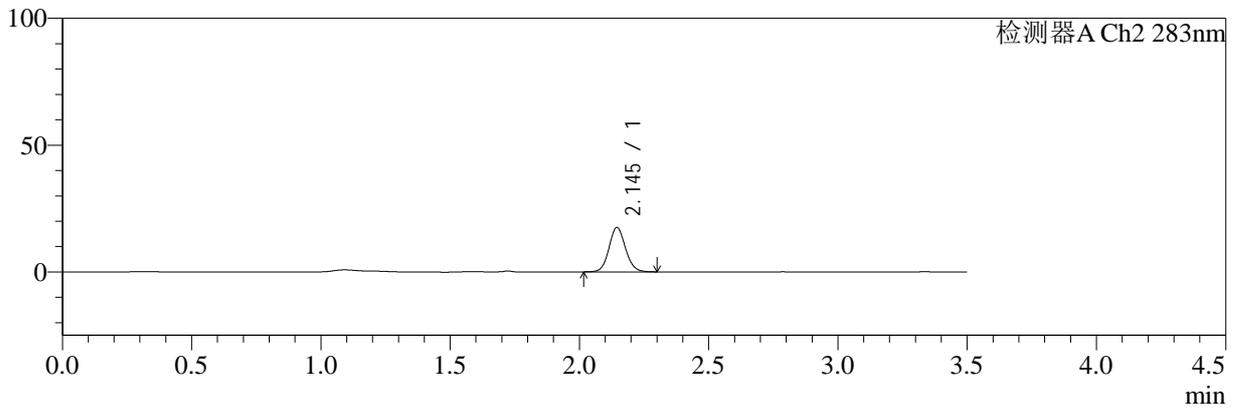
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-93-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 19:57:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	107043	100.000	21386	7427	1.081	--
总计		107043	100.000	21386			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	77754	100.000	17457	5468	1.092	--
总计		77754	100.000	17457			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



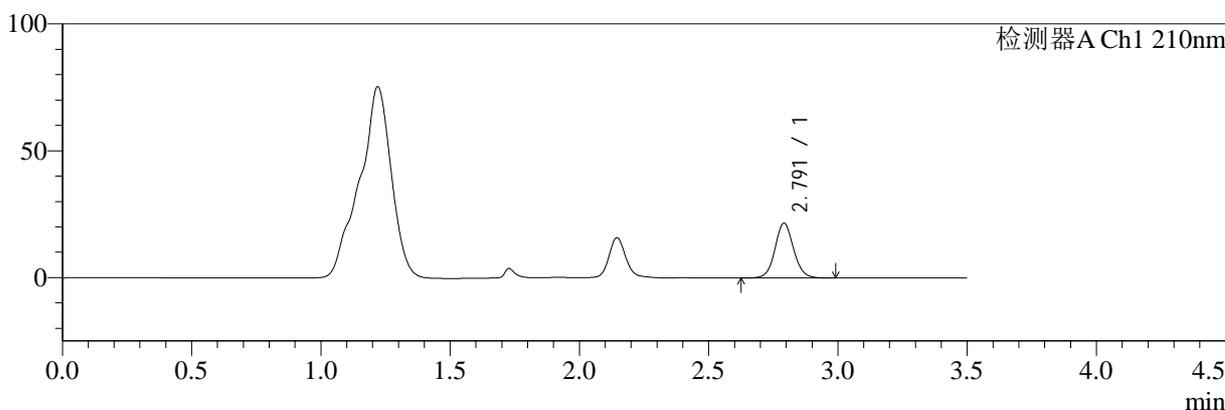
SMF-217

<样品信息>

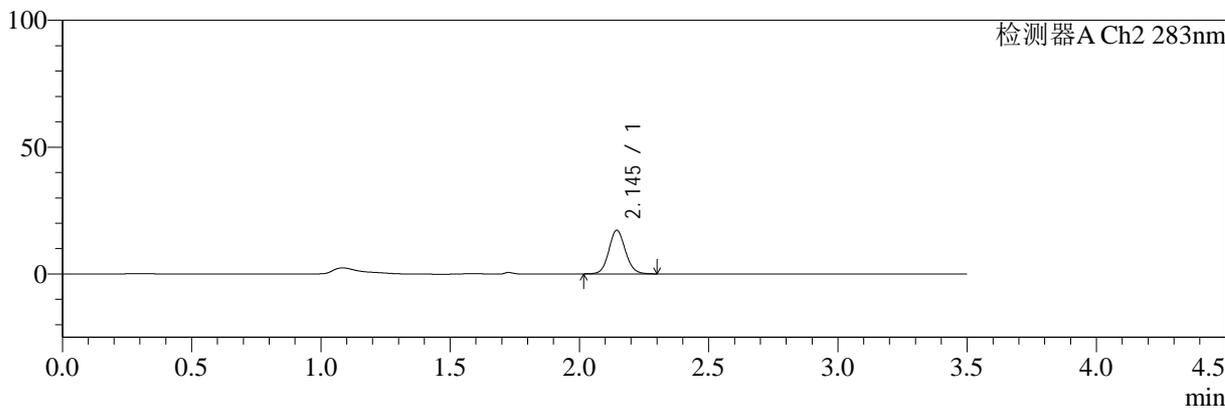
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-94-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:01:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	107901	100.000	21535	7410	1.079	--
总计		107901	100.000	21535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	76539	100.000	17153	5461	1.095	--
总计		76539	100.000	17153			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



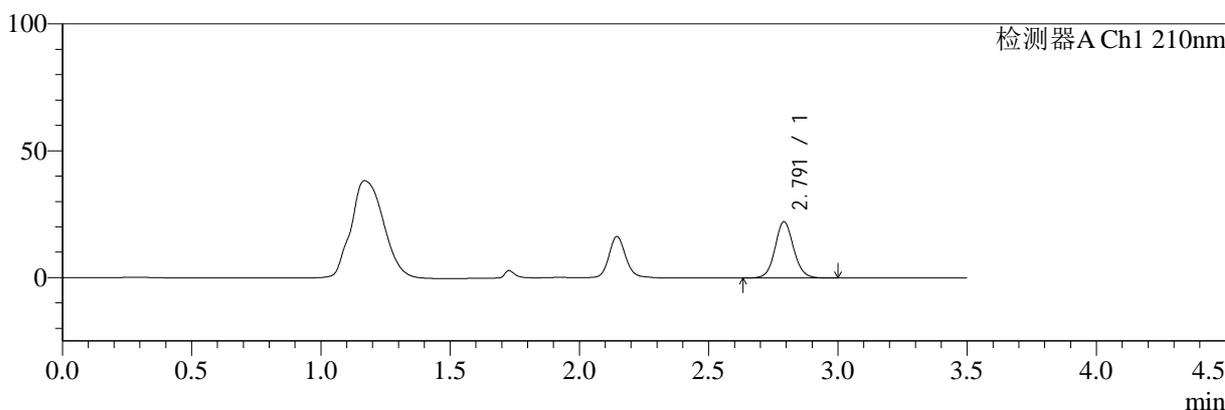
SMF-217

<样品信息>

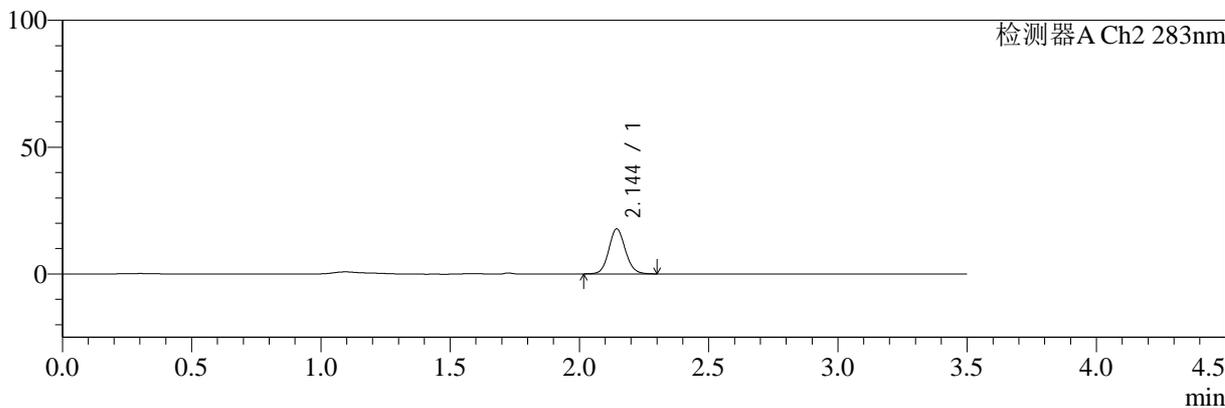
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-95-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:05:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	111047	100.000	22136	7402	1.082	--
总计		111047	100.000	22136			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	79126	100.000	17693	5446	1.094	--
总计		79126	100.000	17693			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



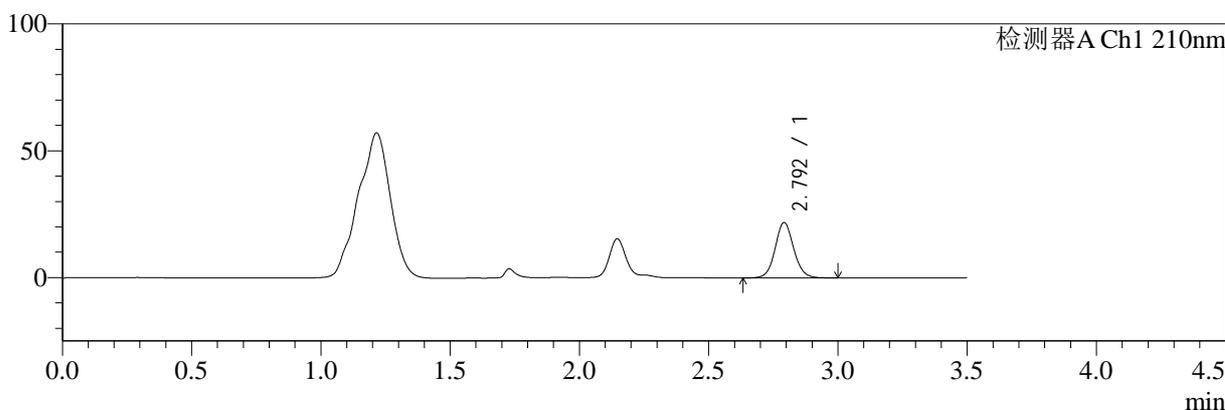
SMF-217

<样品信息>

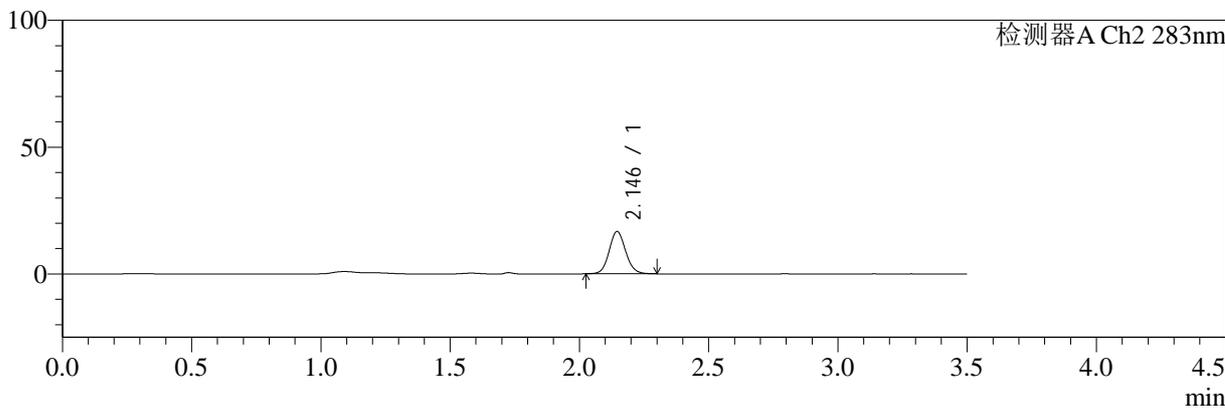
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-96-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	109065	100.000	21743	7410	1.084	--
总计		109065	100.000	21743			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	74103	100.000	16674	5474	1.097	--
总计		74103	100.000	16674			

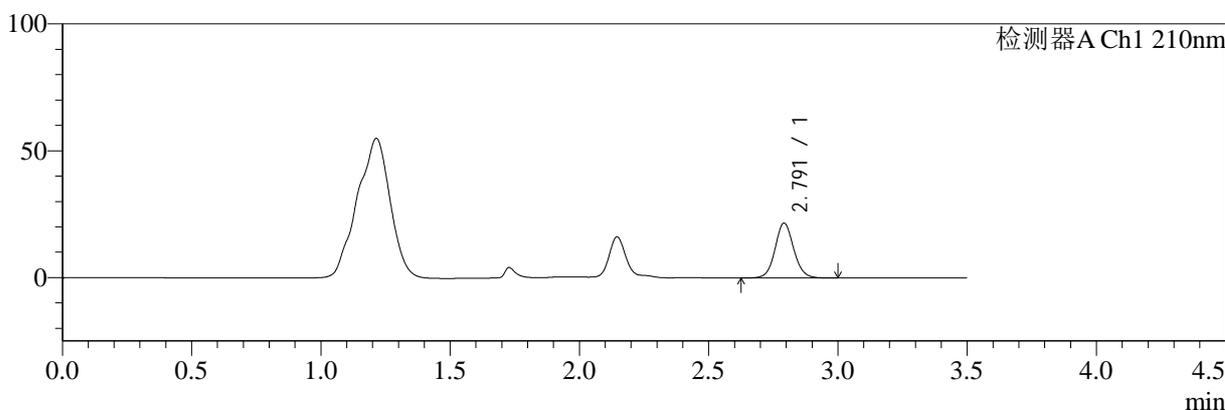
图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

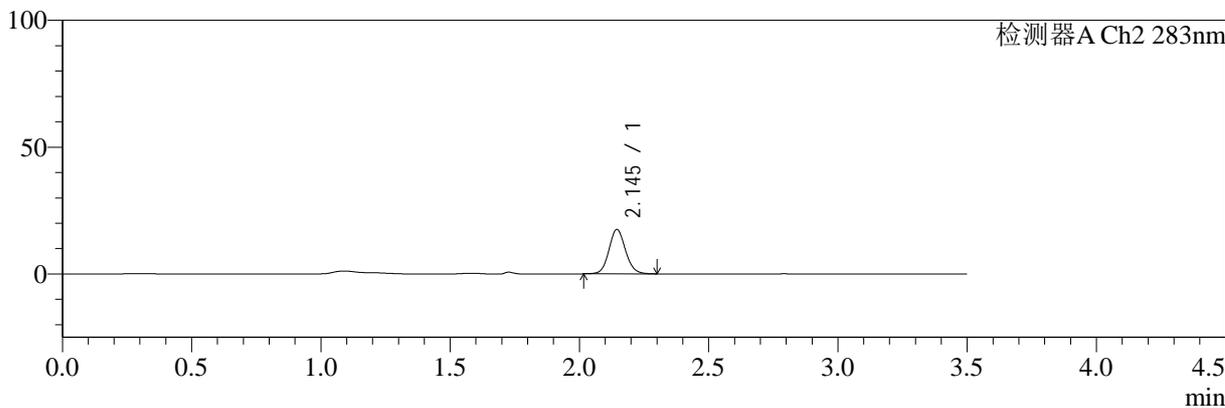
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-97-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:13:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	108325	100.000	21557	7383	1.082	--
总计		108325	100.000	21557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	78021	100.000	17459	5449	1.098	--
总计		78021	100.000	17459			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



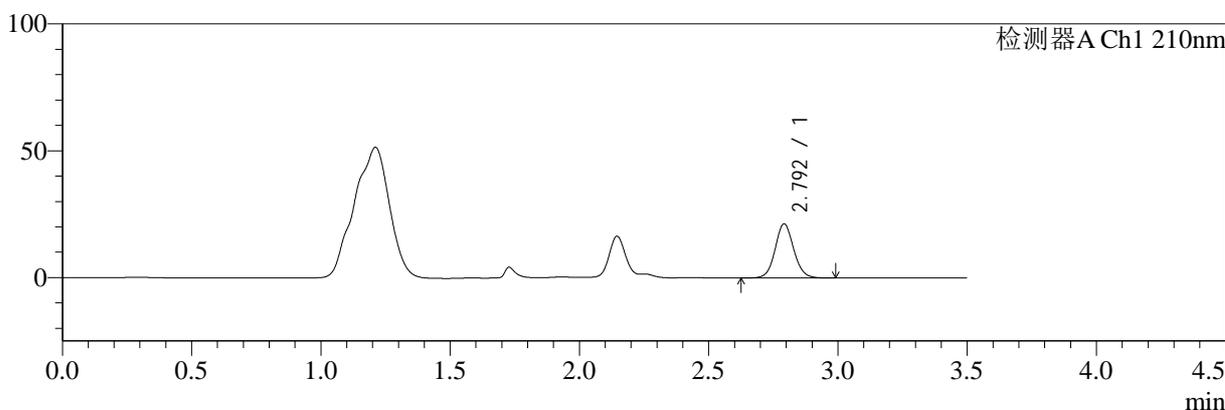
SMF-217

<样品信息>

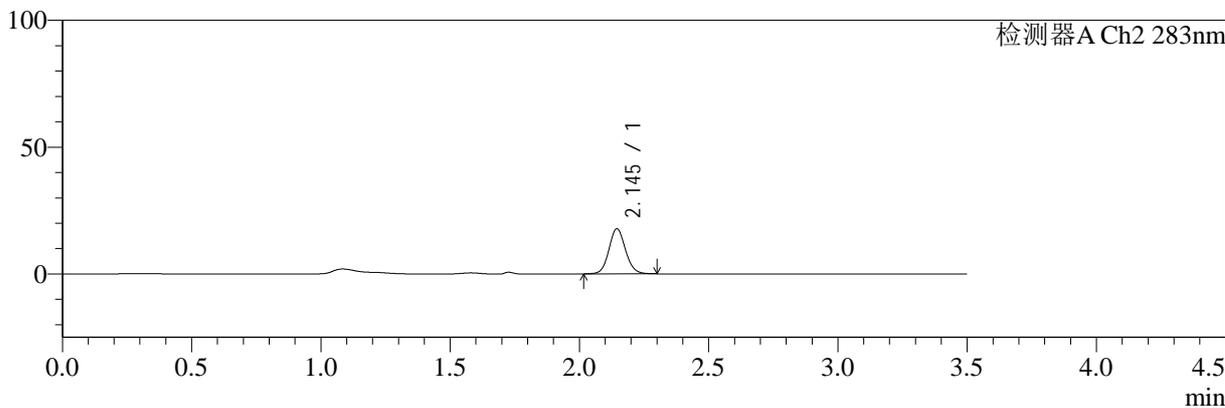
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-98-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:17:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	106747	100.000	21255	7387	1.084	--
总计		106747	100.000	21255			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	79411	100.000	17761	5441	1.092	--
总计		79411	100.000	17761			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



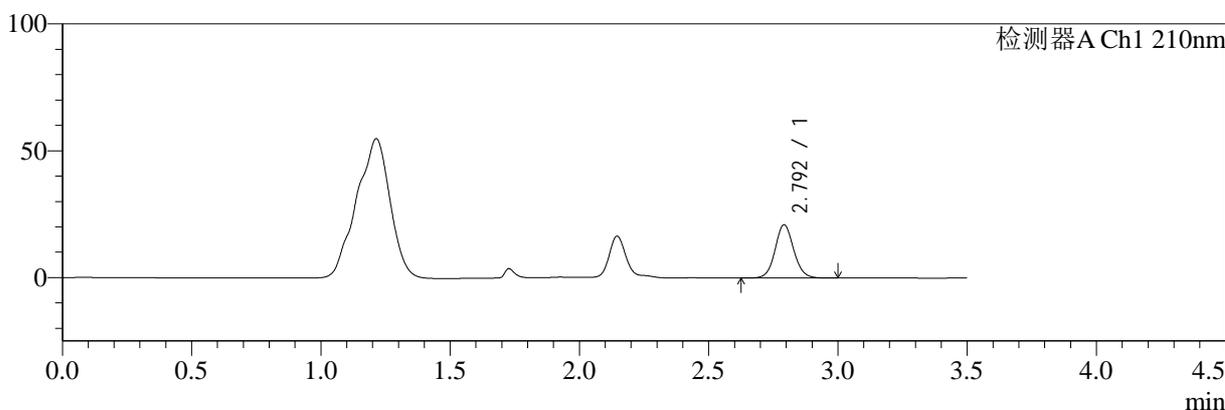
SMF-217

<样品信息>

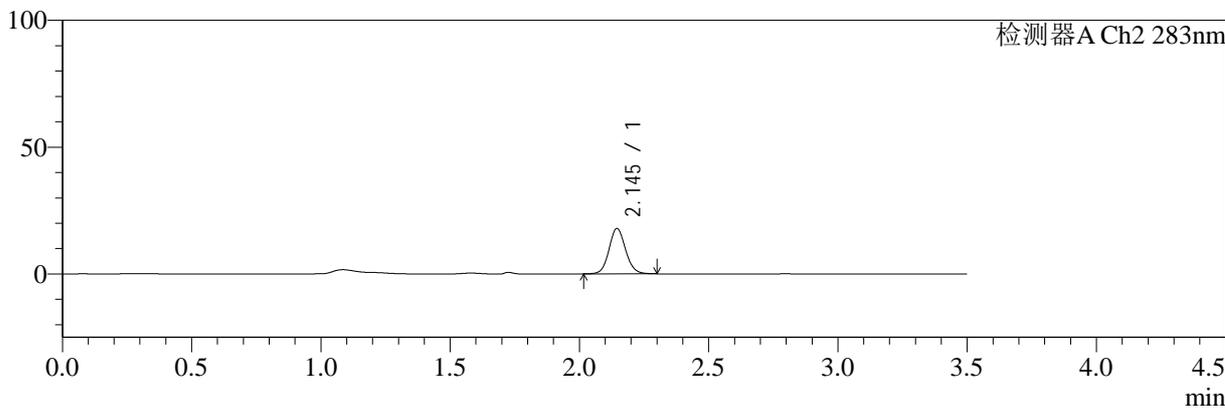
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-99-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:21:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	105265	100.000	20942	7381	1.083	--
总计		105265	100.000	20942			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	79817	100.000	17874	5449	1.094	--
总计		79817	100.000	17874			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



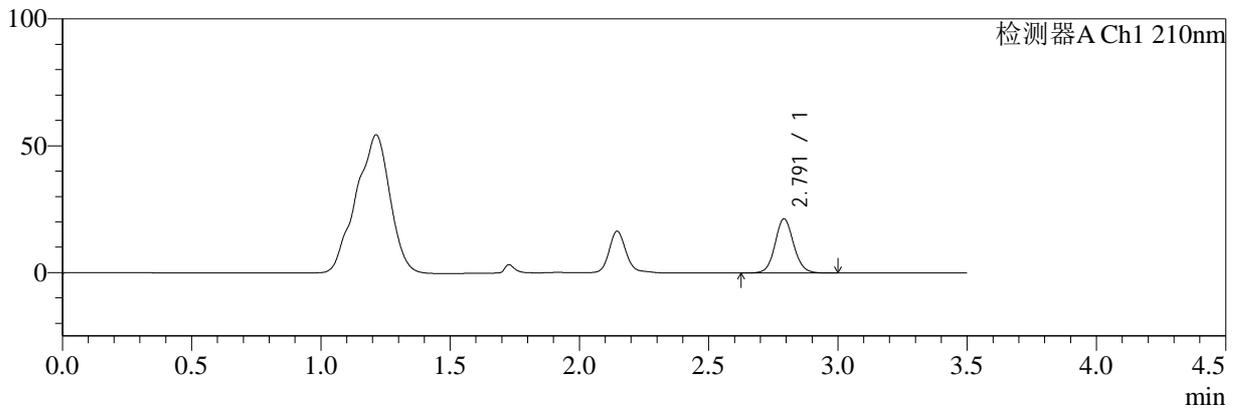
SMF-217

<样品信息>

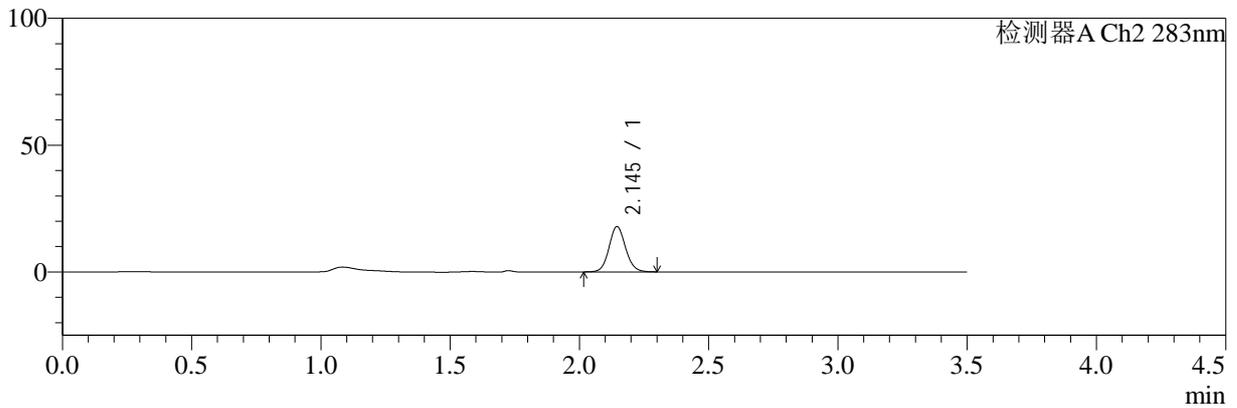
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-100-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:25:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	107054	100.000	21311	7378	1.082	--
总计		107054	100.000	21311			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	79519	100.000	17822	5452	1.095	--
总计		79519	100.000	17822			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



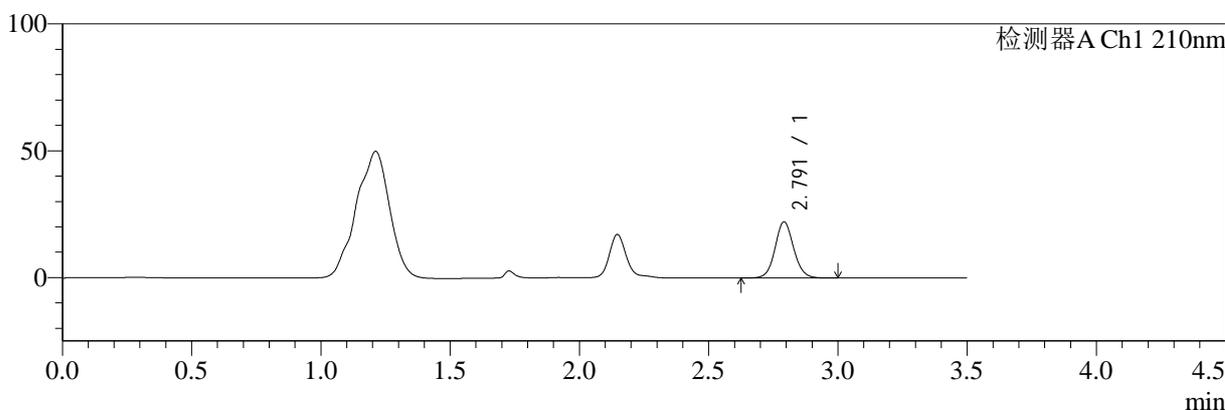
SMF-217

<样品信息>

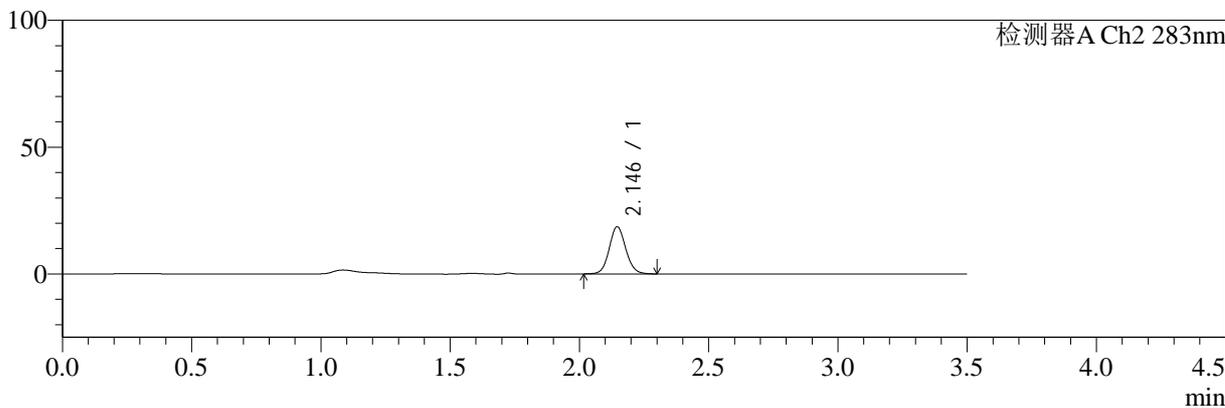
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-101-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:29:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	110882	100.000	22058	7361	1.081	--
总计		110882	100.000	22058			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	82704	100.000	18582	5459	1.092	--
总计		82704	100.000	18582			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



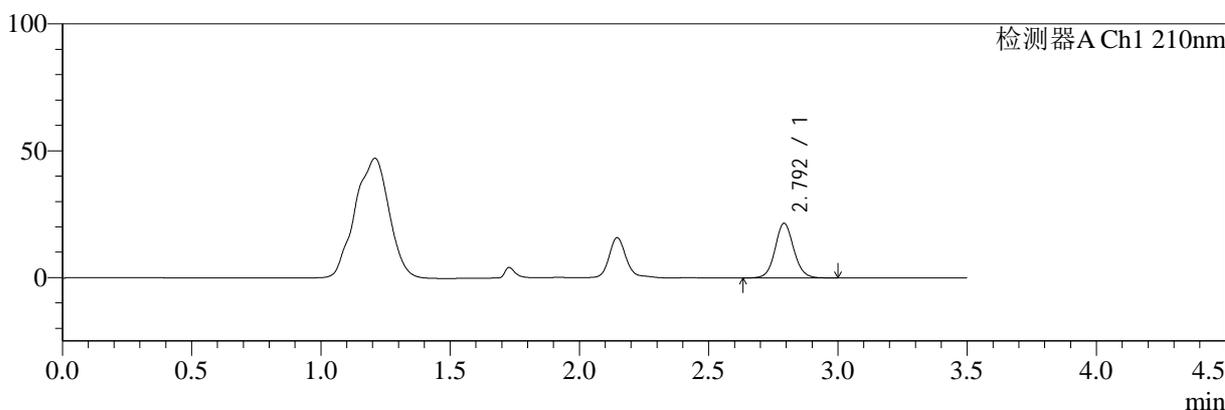
SMF-217

<样品信息>

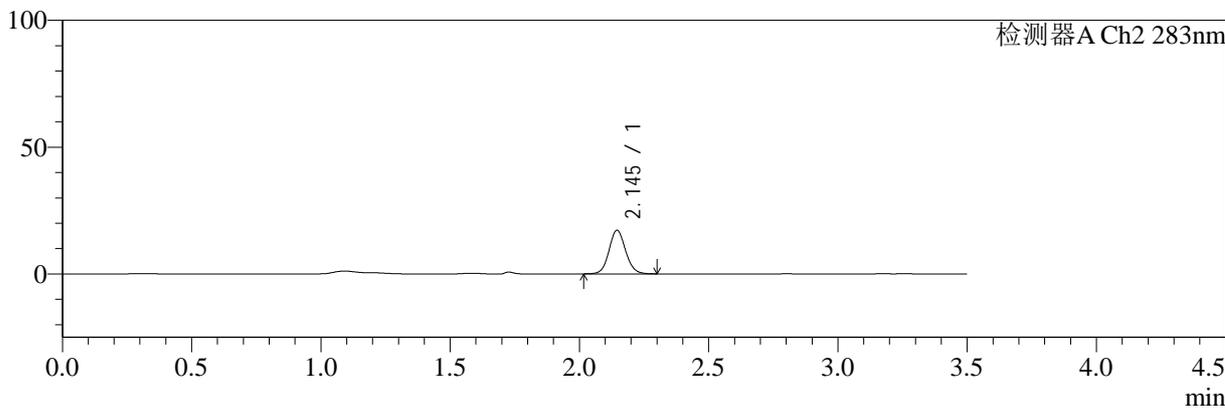
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-102-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:33:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	107955	100.000	21442	7357	1.081	--
总计		107955	100.000	21442			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	76686	100.000	17182	5443	1.091	--
总计		76686	100.000	17182			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



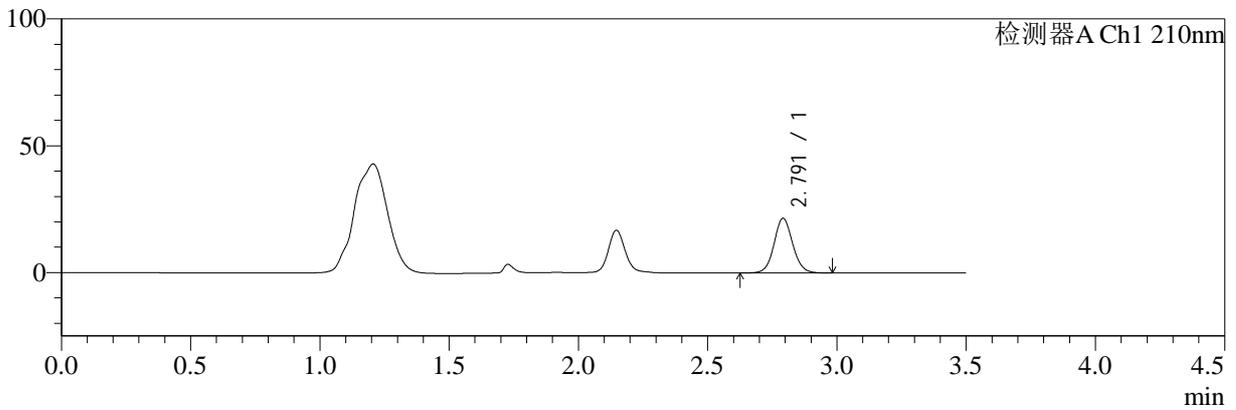
SMF-217

<样品信息>

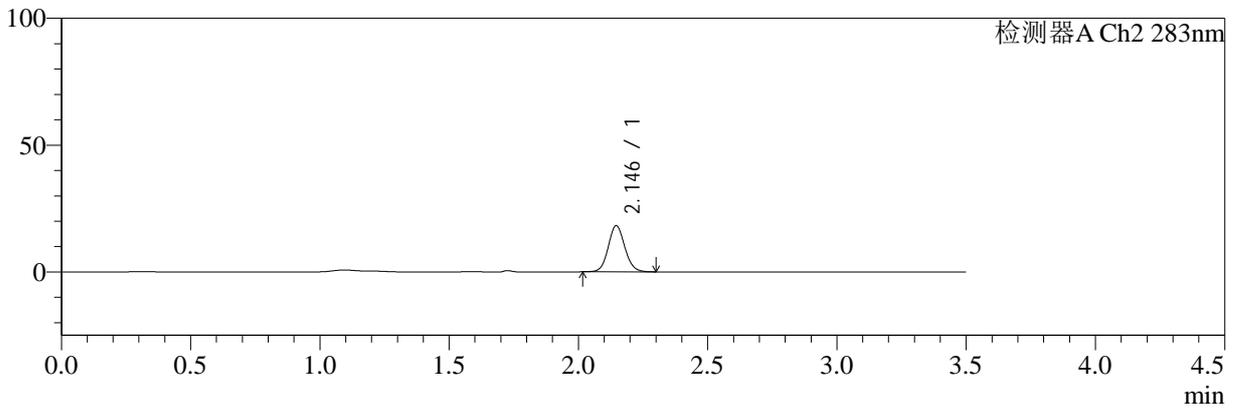
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-103-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:37:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	108211	100.000	21465	7336	1.080	--
总计		108211	100.000	21465			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	81164	100.000	18219	5453	1.092	--
总计		81164	100.000	18219			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



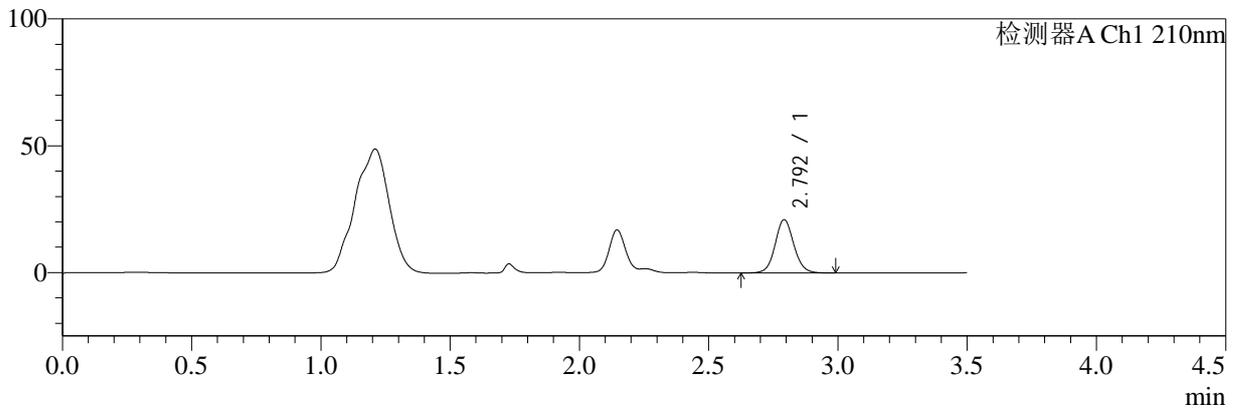
SMF-217

<样品信息>

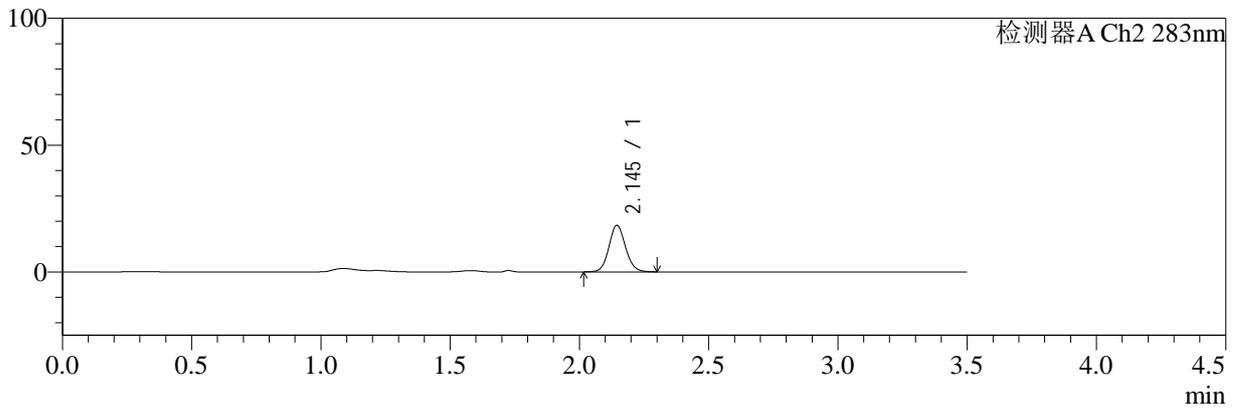
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-104-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:41:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:15:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	105328	100.000	20891	7336	1.081	--
总计		105328	100.000	20891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	81980	100.000	18317	5427	1.096	--
总计		81980	100.000	18317			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



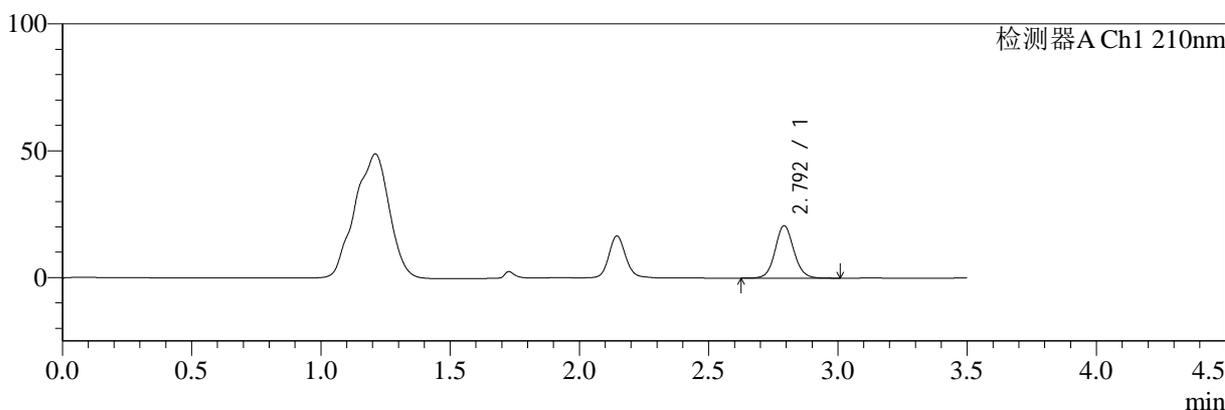
SMF-217

<样品信息>

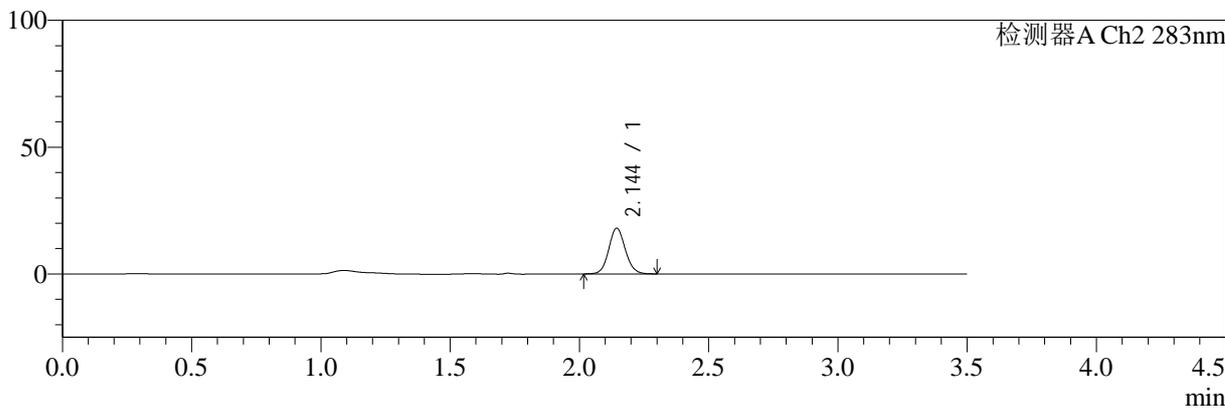
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-105-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:45:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	103860	100.000	20581	7339	1.084	--
总计		103860	100.000	20581			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	80418	100.000	17940	5408	1.092	--
总计		80418	100.000	17940			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



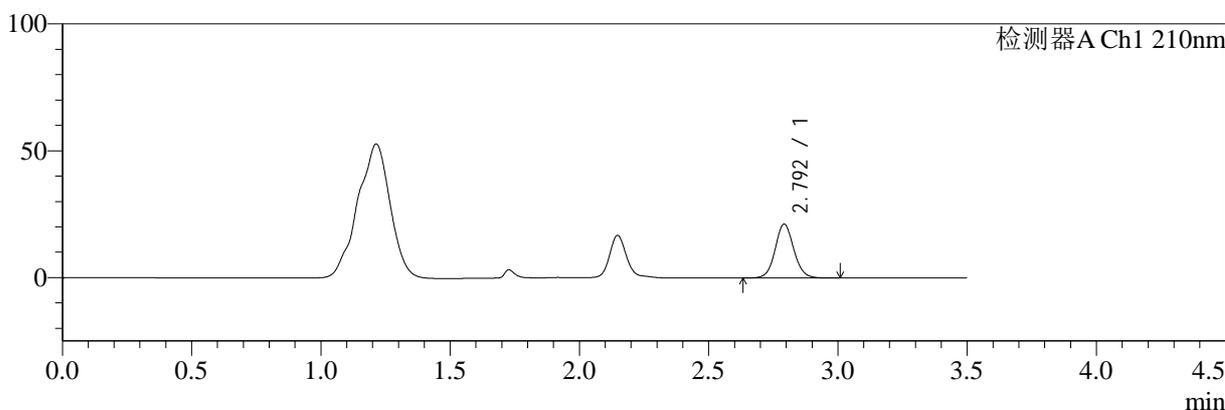
SMF-217

<样品信息>

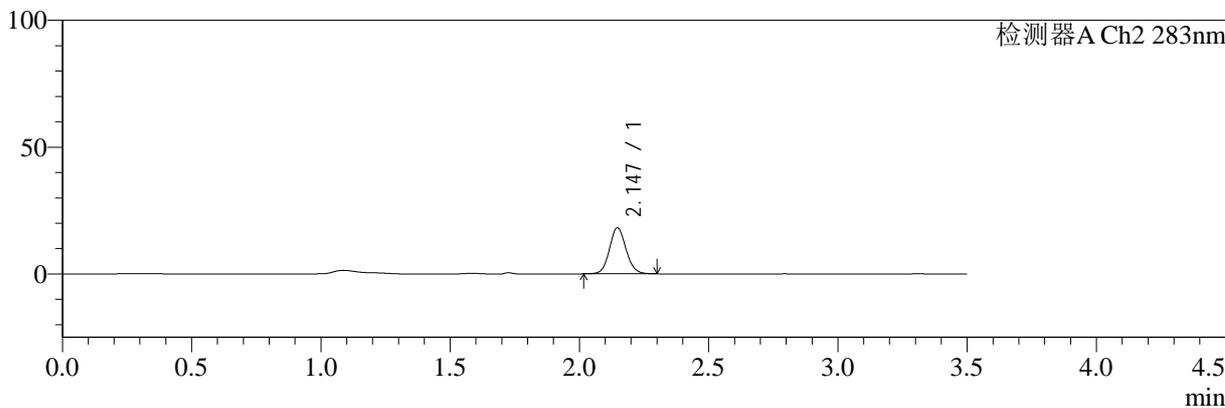
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-106-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:49:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	106832	100.000	21143	7326	1.081	--
总计		106832	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	2.147	80881	100.000	18148	5447	1.091	--
总计		80881	100.000	18148			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



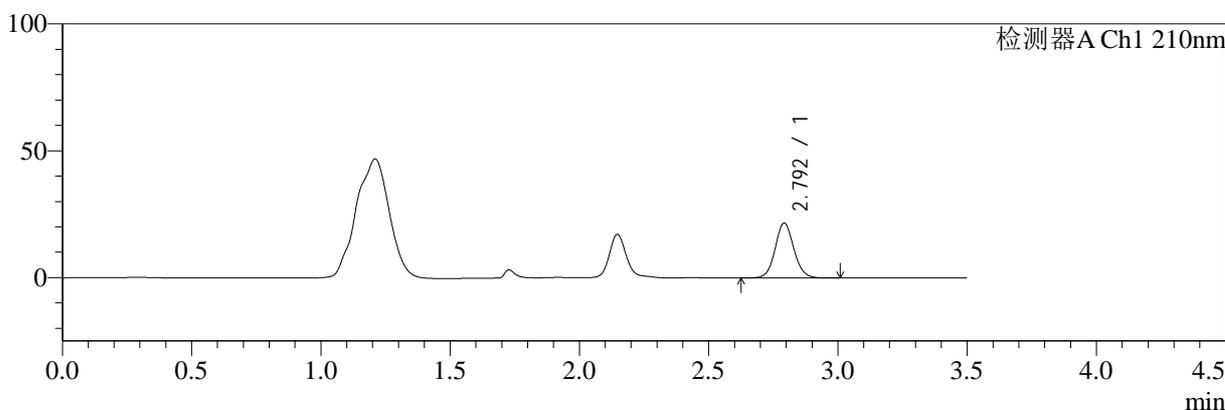
SMF-217

<样品信息>

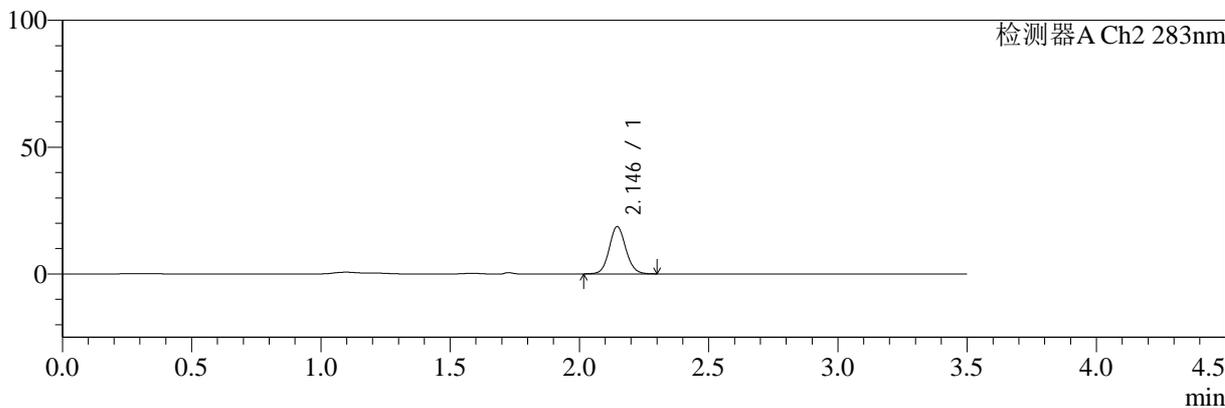
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-107-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:53:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	108939	100.000	21551	7316	1.082	--
总计		108939	100.000	21551			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	83424	100.000	18657	5424	1.090	--
总计		83424	100.000	18657			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



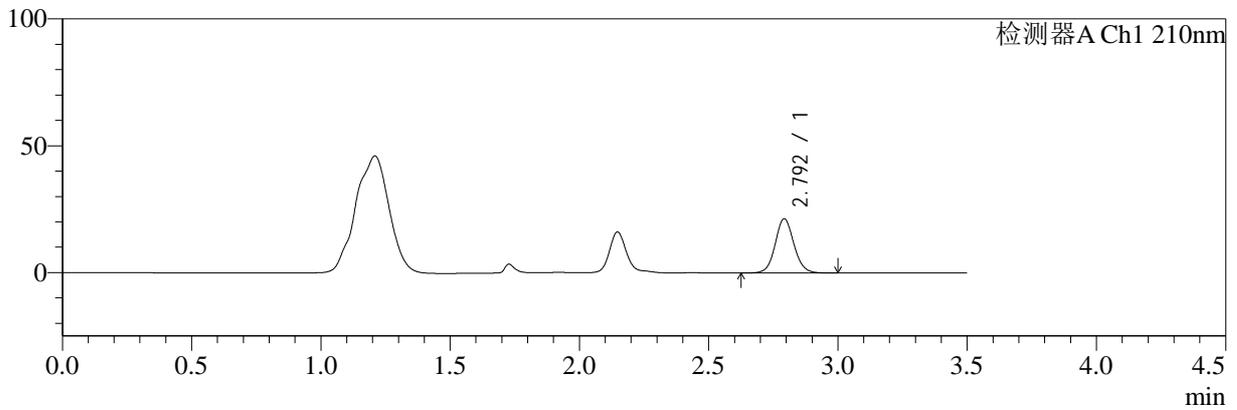
SMF-217

<样品信息>

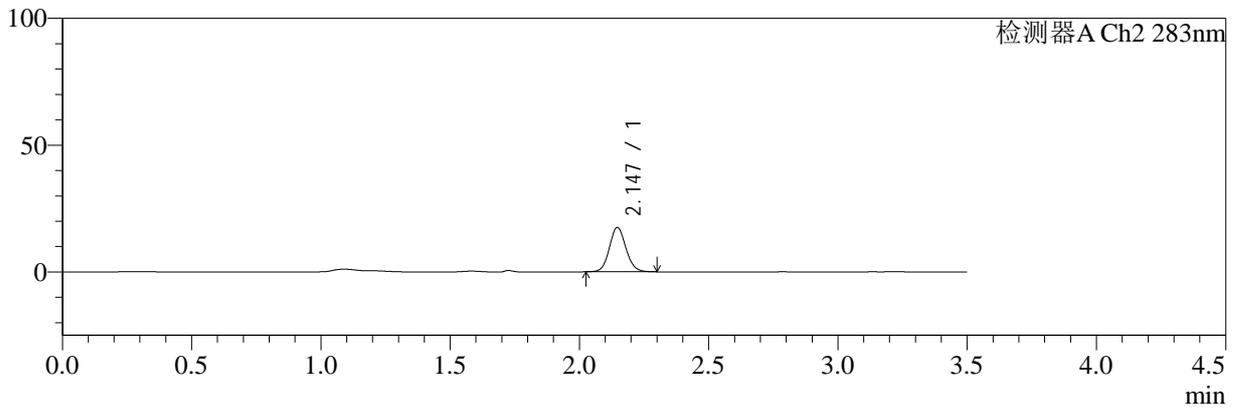
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-108-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 20:57:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	107647	100.000	21267	7311	1.080	--
总计		107647	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	2.147	78022	100.000	17500	5435	1.095	--
总计		78022	100.000	17500			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



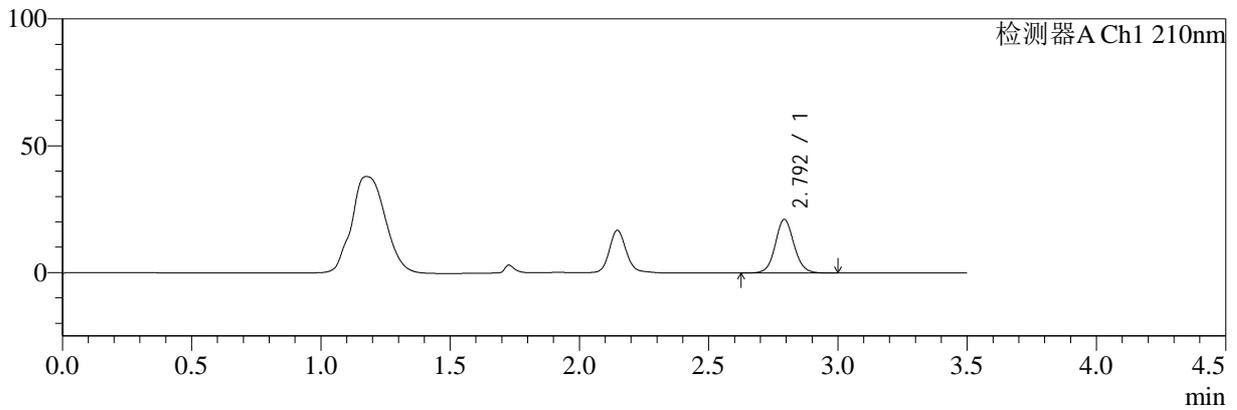
SMF-217

<样品信息>

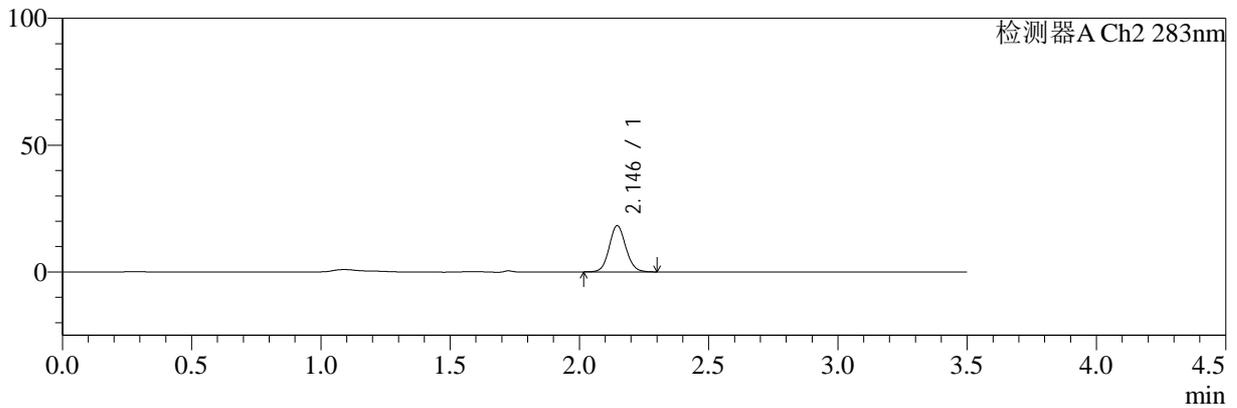
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-109-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:01:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	106415	100.000	20968	7280	1.078	--
总计		106415	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	2.146	81370	100.000	18224	5421	1.091	--
总计		81370	100.000	18224			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



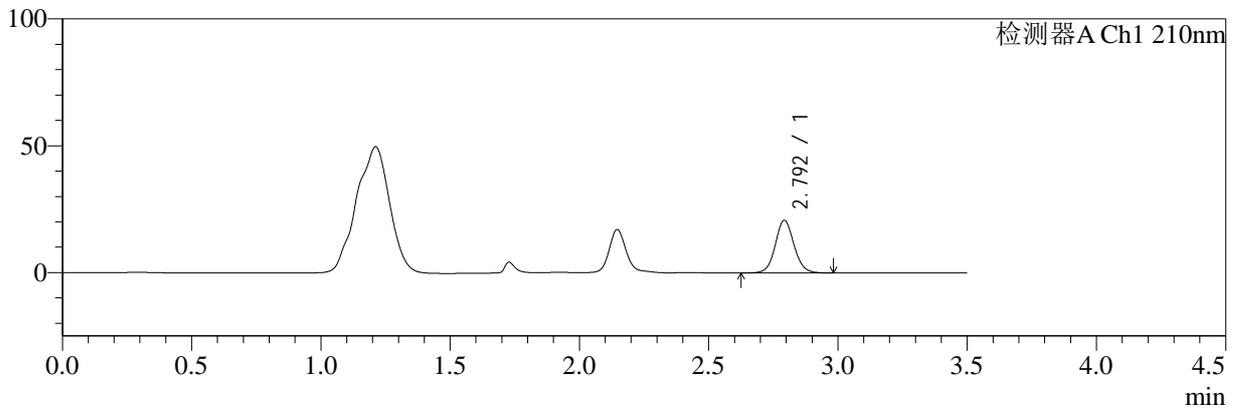
SMF-217

<样品信息>

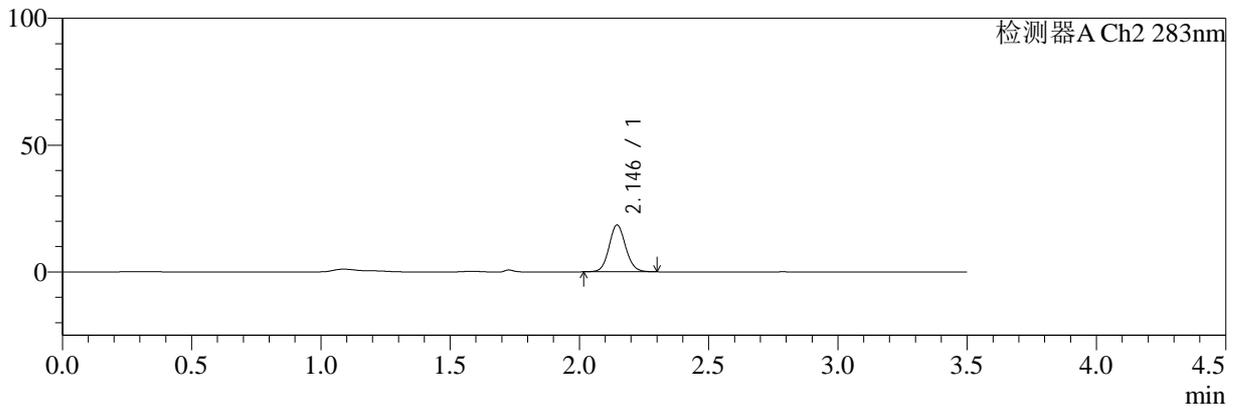
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-110-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:05:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	104349	100.000	20580	7292	1.079	--
总计		104349	100.000	20580			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	82538	100.000	18443	5401	1.092	--
总计		82538	100.000	18443			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



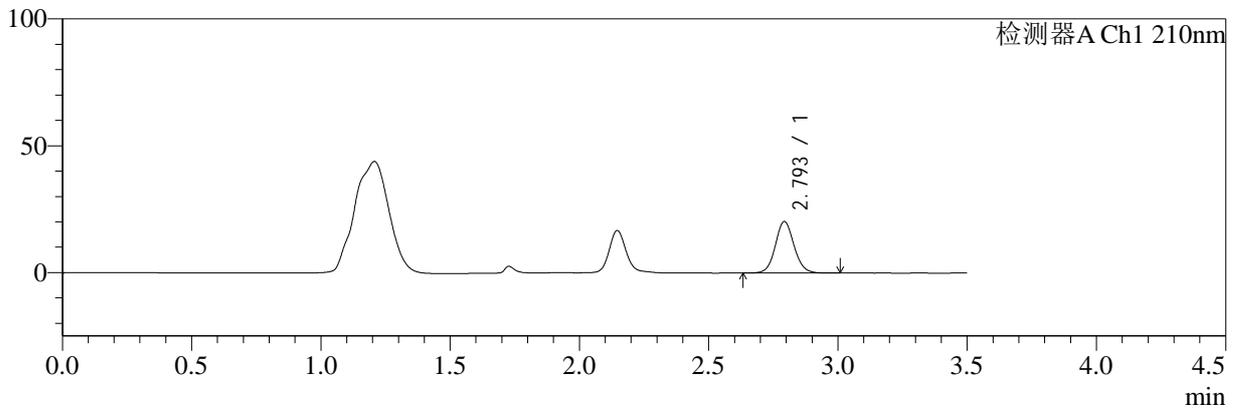
SMF-217

<样品信息>

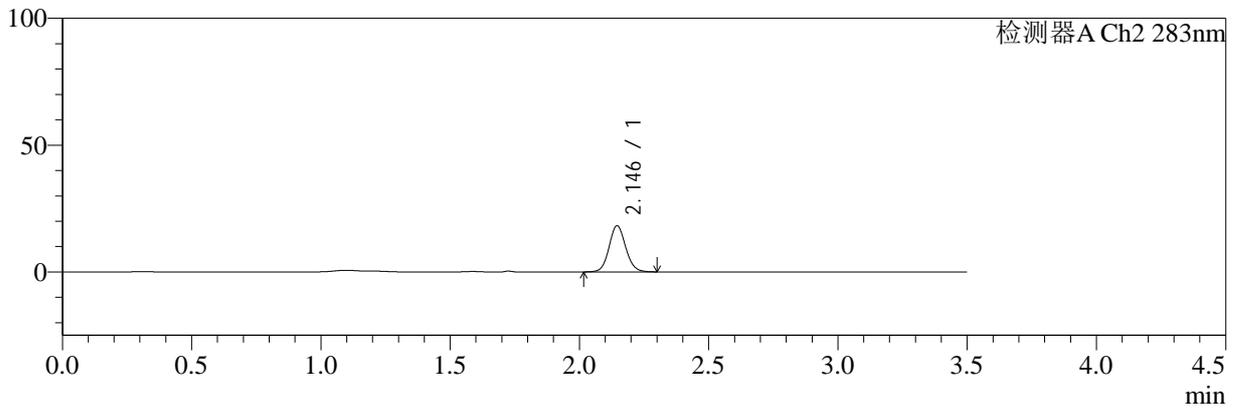
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-111-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:09:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	102432	100.000	20201	7295	1.080	--
总计		102432	100.000	20201			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	81539	100.000	18203	5398	1.090	--
总计		81539	100.000	18203			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



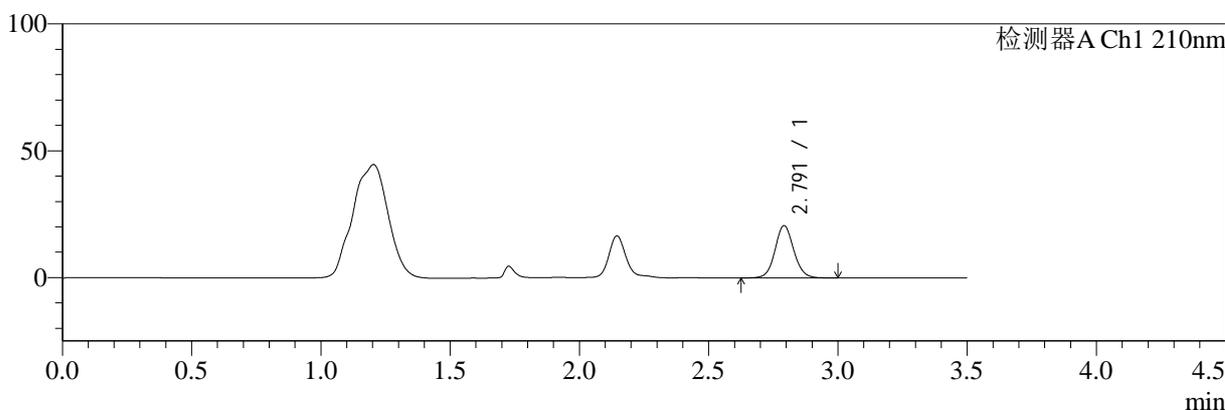
SMF-217

<样品信息>

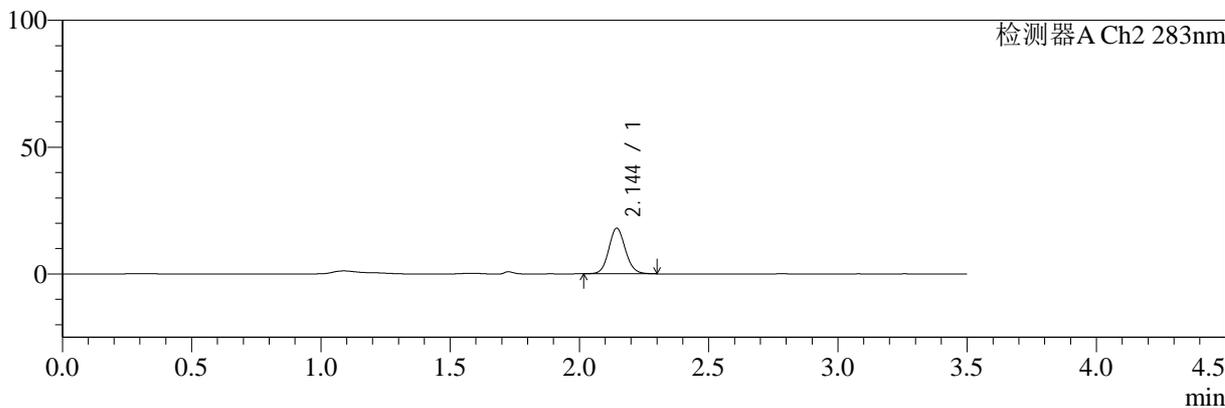
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-112-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:13:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	103933	100.000	20538	7280	1.082	--
总计		103933	100.000	20538			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	80409	100.000	17926	5399	1.099	--
总计		80409	100.000	17926			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



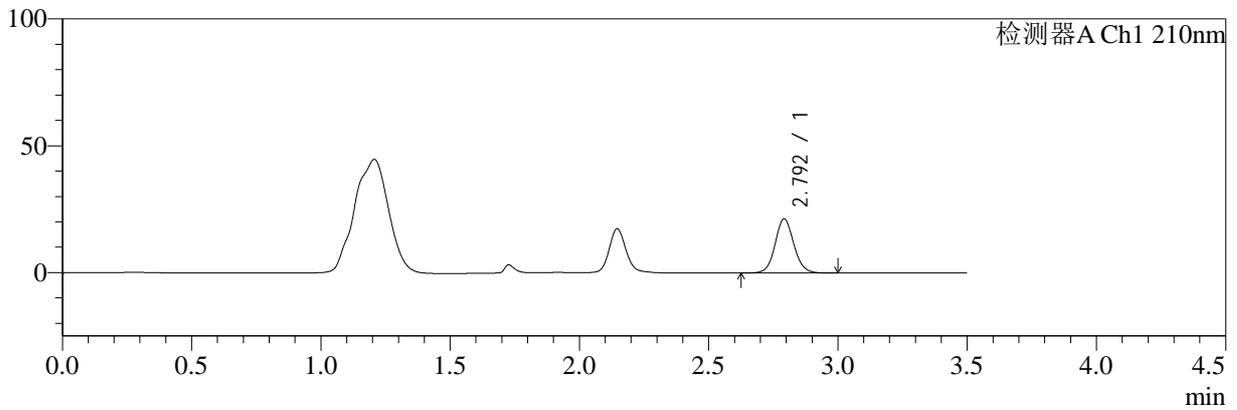
SMF-217

<样品信息>

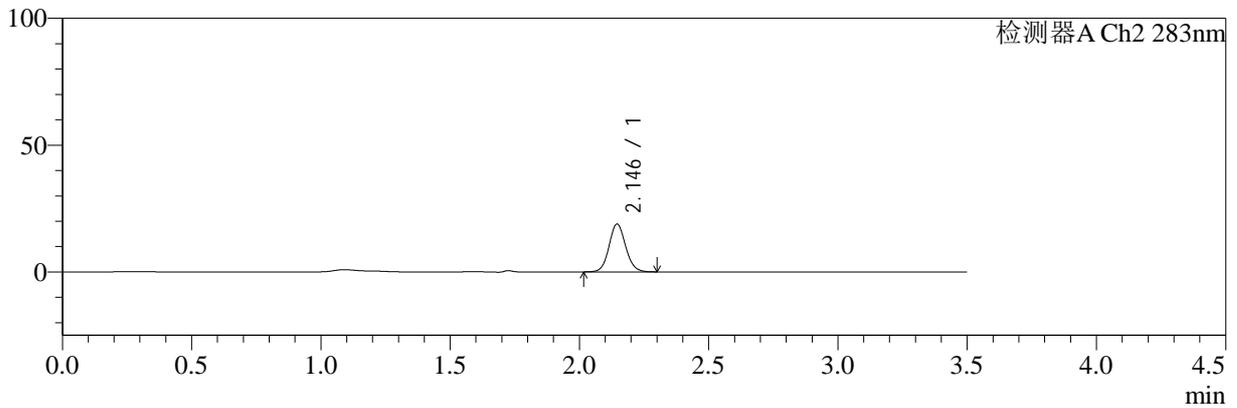
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-113-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:17:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	107570	100.000	21232	7281	1.081	--
总计		107570	100.000	21232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	84349	100.000	18855	5416	1.090	--
总计		84349	100.000	18855			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



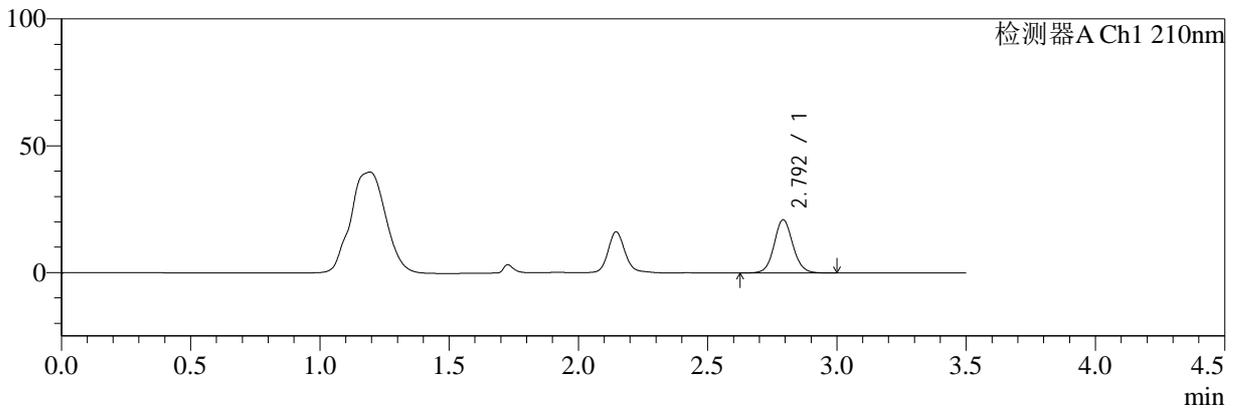
SMF-217

<样品信息>

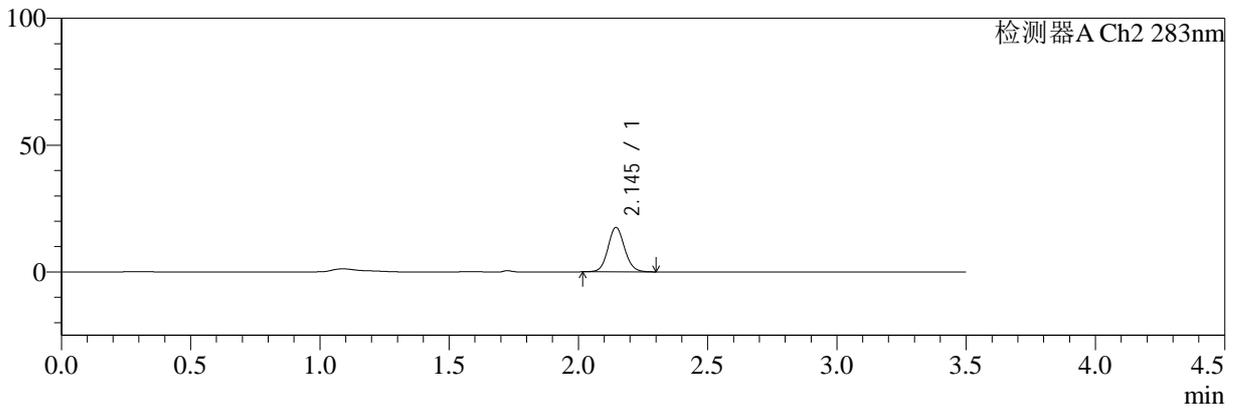
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-114-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:21:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	105887	100.000	20884	7272	1.079	--
总计		105887	100.000	20884			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	78492	100.000	17522	5401	1.091	--
总计		78492	100.000	17522			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



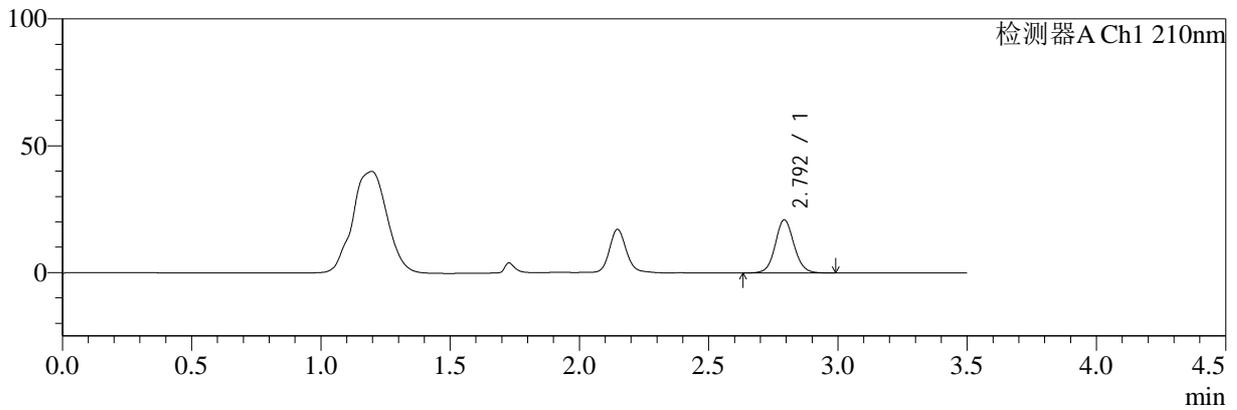
SMF-217

<样品信息>

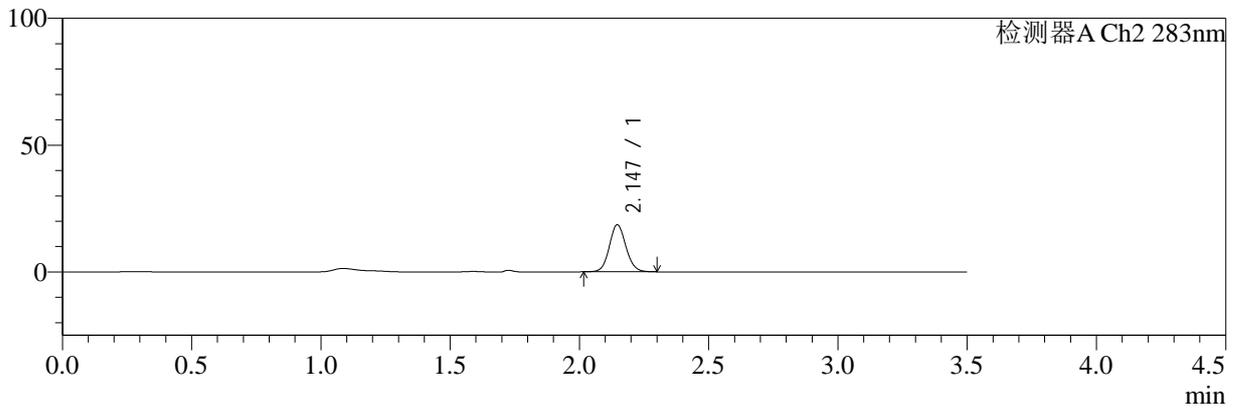
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-115-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:25:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	105659	100.000	20806	7257	1.078	--
总计		105659	100.000	20806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	82943	100.000	18572	5416	1.093	--
总计		82943	100.000	18572			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



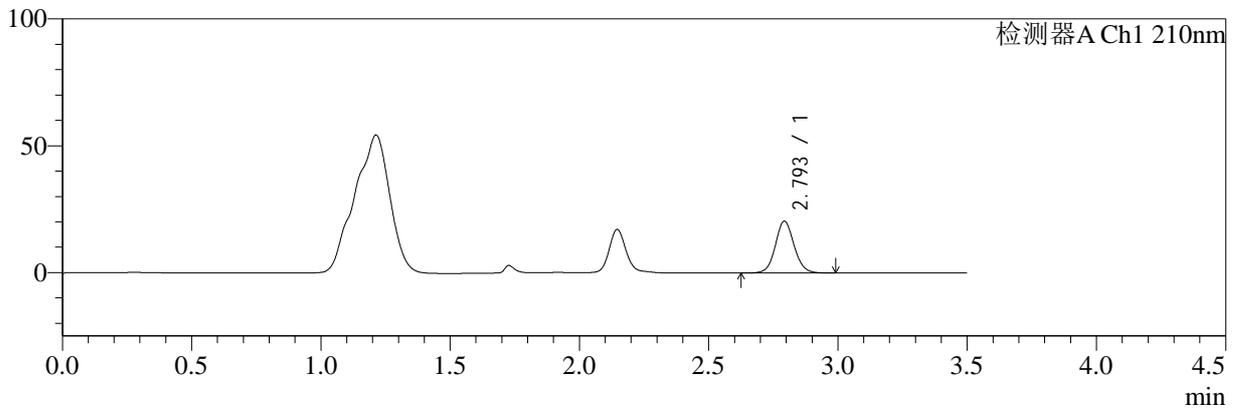
SMF-217

<样品信息>

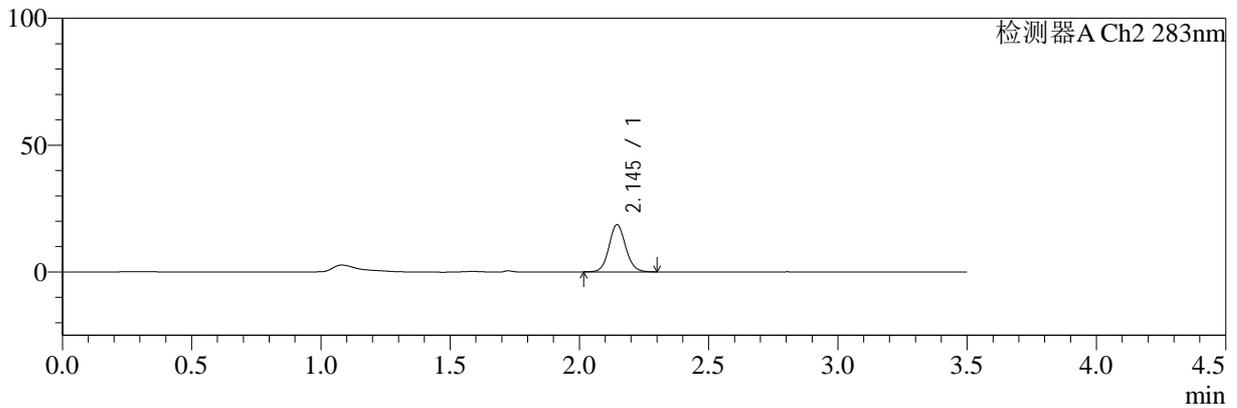
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-116-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:29:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	103116	100.000	20300	7274	1.079	--
总计		103116	100.000	20300			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	83221	100.000	18579	5403	1.093	--
总计		83221	100.000	18579			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



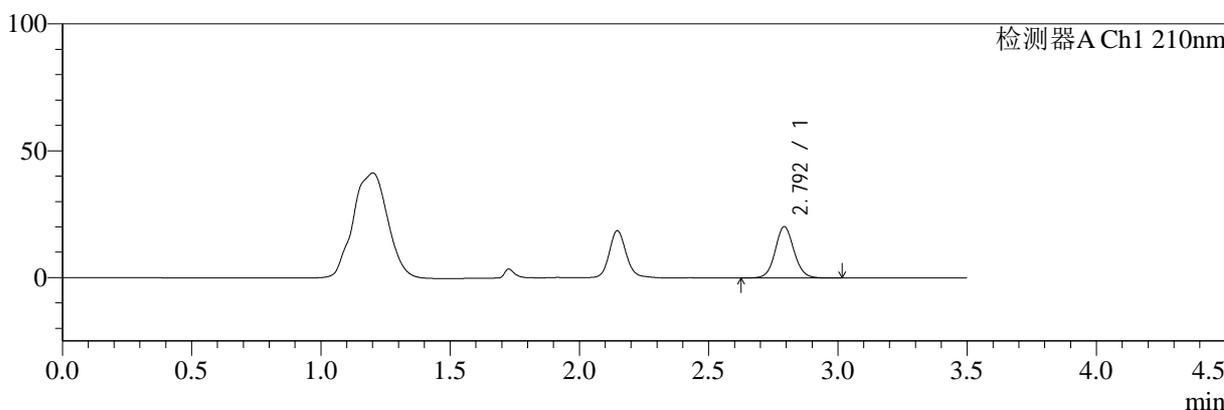
SMF-217

<样品信息>

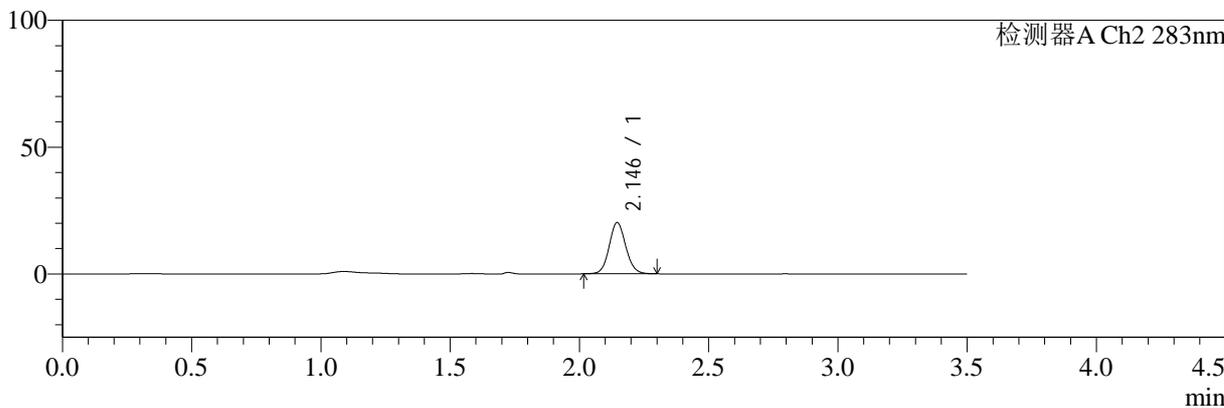
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-117-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:33:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	102417	100.000	20104	7238	1.082	--
总计		102417	100.000	20104			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	90376	100.000	20199	5397	1.091	--
总计		90376	100.000	20199			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



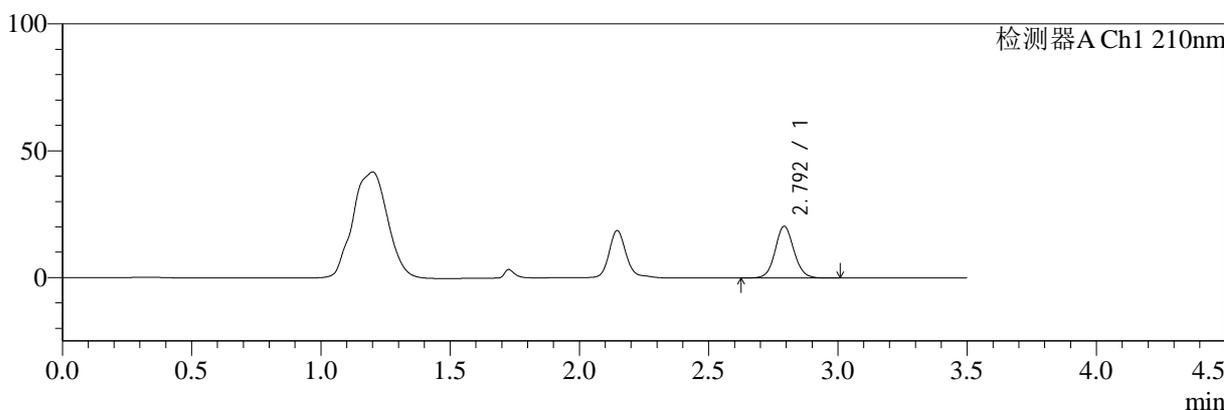
SMF-217

<样品信息>

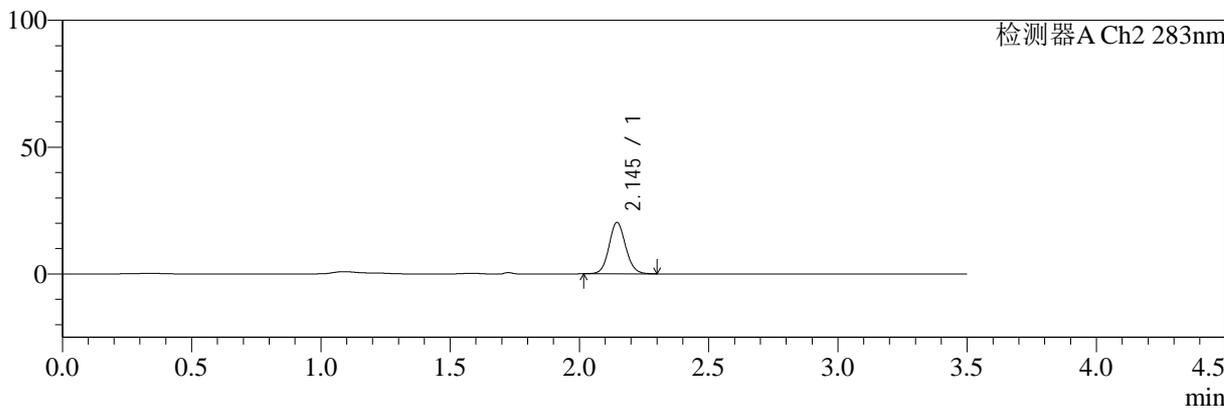
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-118-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/06 21:37:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	103056	100.000	20291	7246	1.082	--
总计		103056	100.000	20291			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	90854	100.000	20257	5390	1.092	--
总计		90854	100.000	20257			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



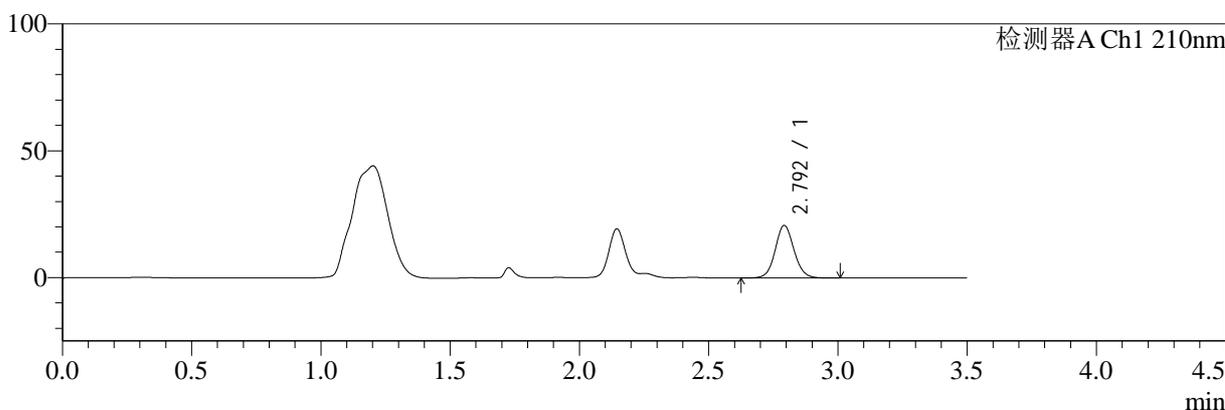
SMF-217

<样品信息>

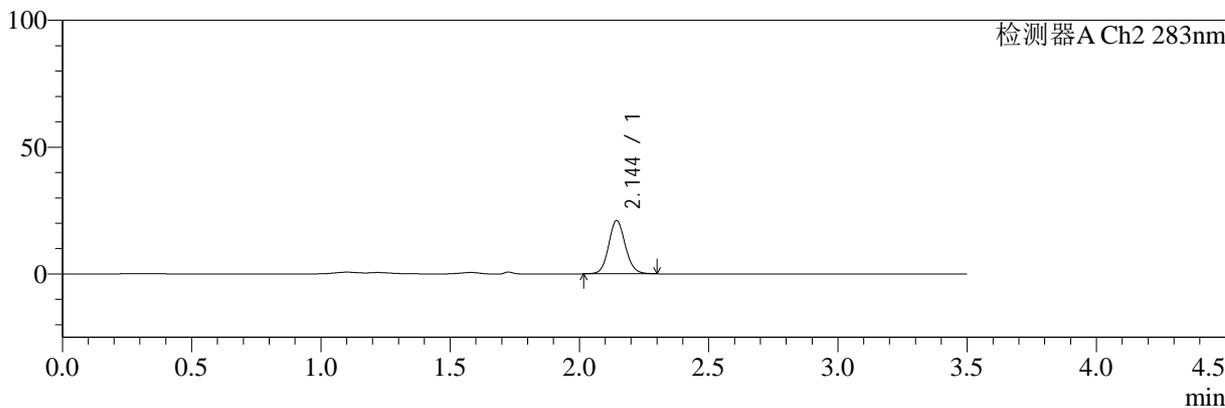
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-119-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:41:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	104654	100.000	20584	7230	1.082	--
总计		104654	100.000	20584			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	94204	100.000	20929	5386	1.096	--
总计		94204	100.000	20929			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



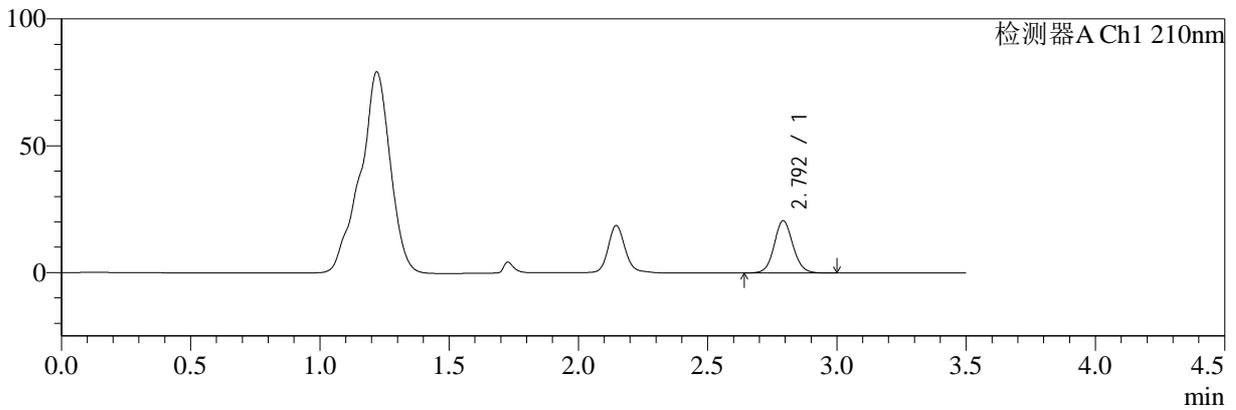
SMF-217

<样品信息>

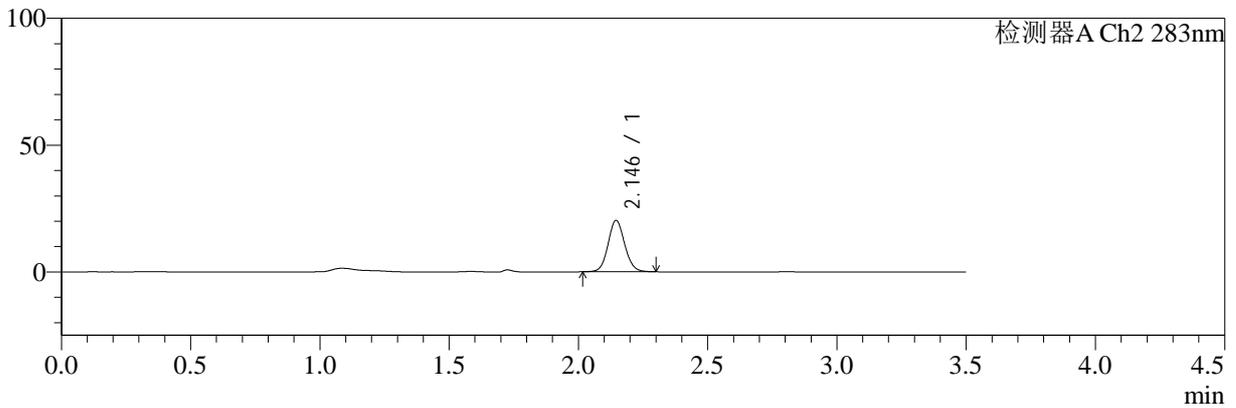
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-120-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:45:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	104316	100.000	20495	7215	1.083	--
总计		104316	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	2.146	90744	100.000	20254	5395	1.091	--
总计		90744	100.000	20254			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



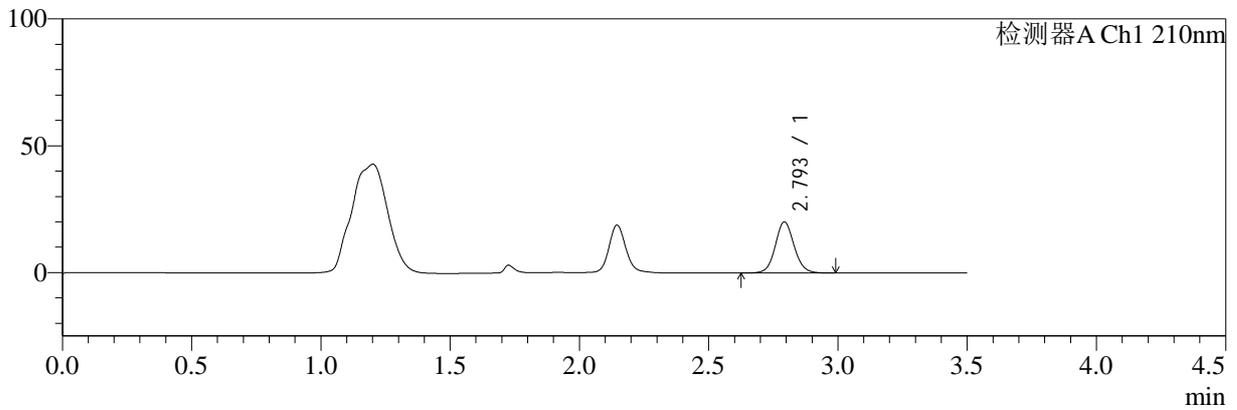
SMF-217

<样品信息>

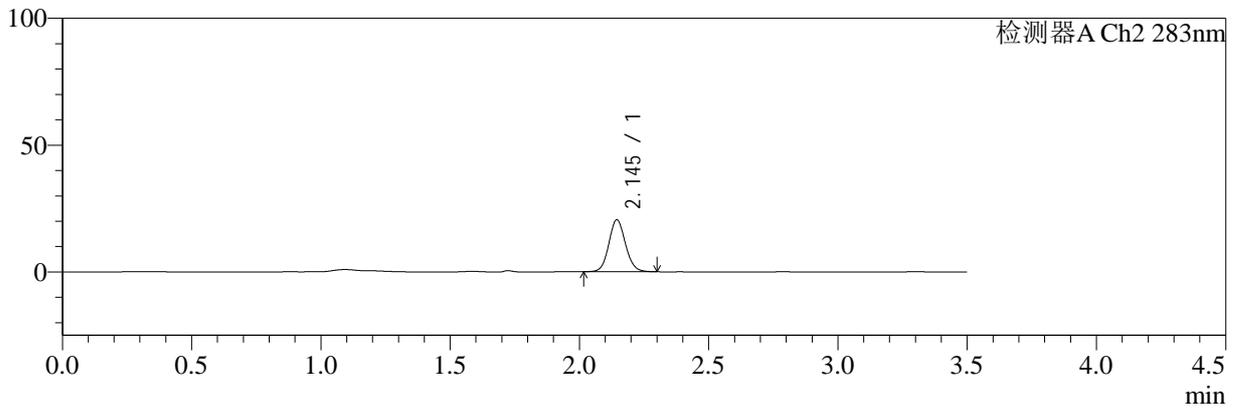
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-121-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:49:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	101954	100.000	19983	7214	1.082	--
总计		101954	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	2.145	91738	100.000	20413	5375	1.097	--
总计		91738	100.000	20413			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



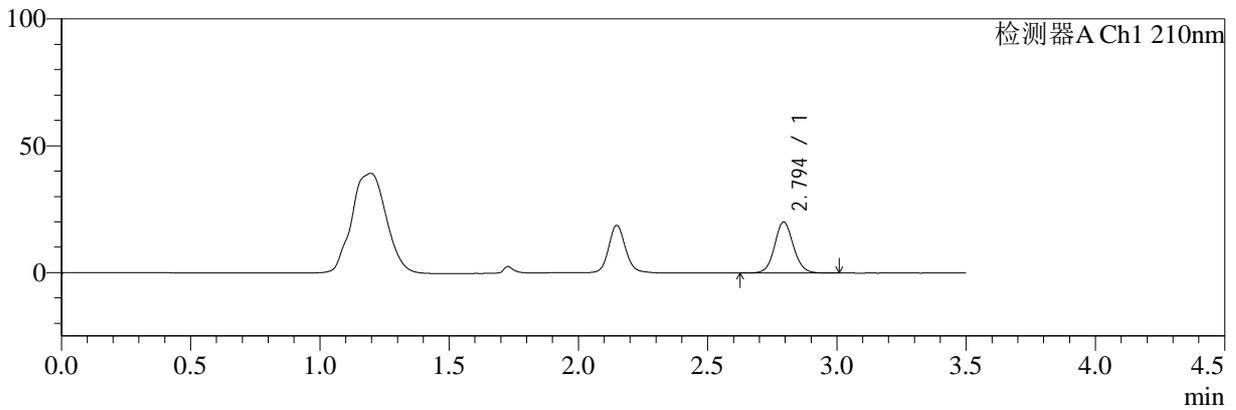
SMF-217

<样品信息>

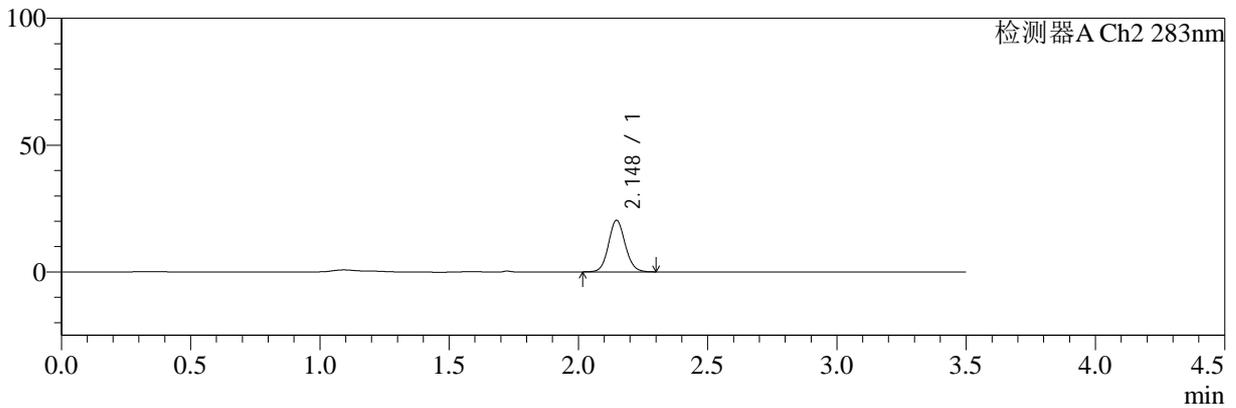
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-122-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:53:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	102121	100.000	20076	7207	1.081	--
总计		102121	100.000	20076			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	91250	100.000	20344	5384	1.090	--
总计		91250	100.000	20344			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



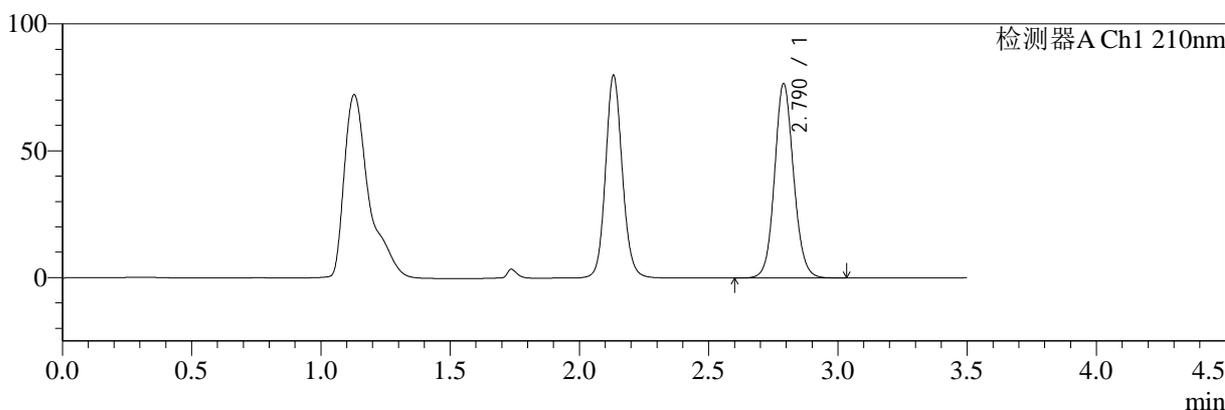
SMF-217

<样品信息>

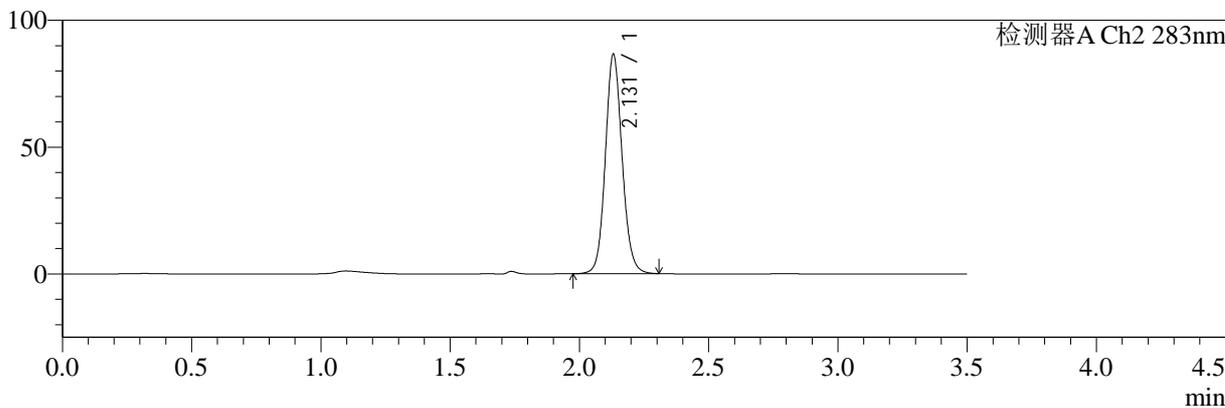
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-123-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 21:57:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	392317	100.000	76579	7046	1.097	--
总计		392317	100.000	76579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	390777	100.000	86494	5301	1.101	--
总计		390777	100.000	86494			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



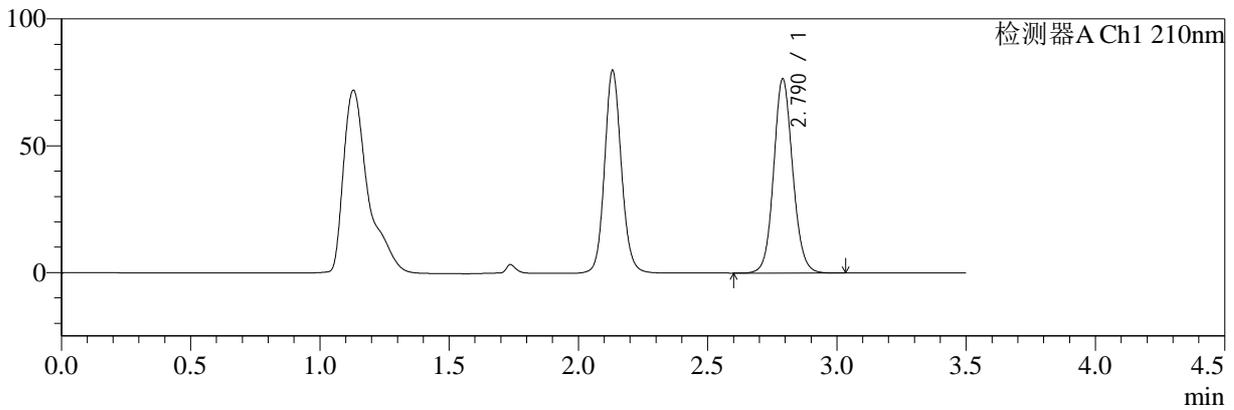
SMF-217

<样品信息>

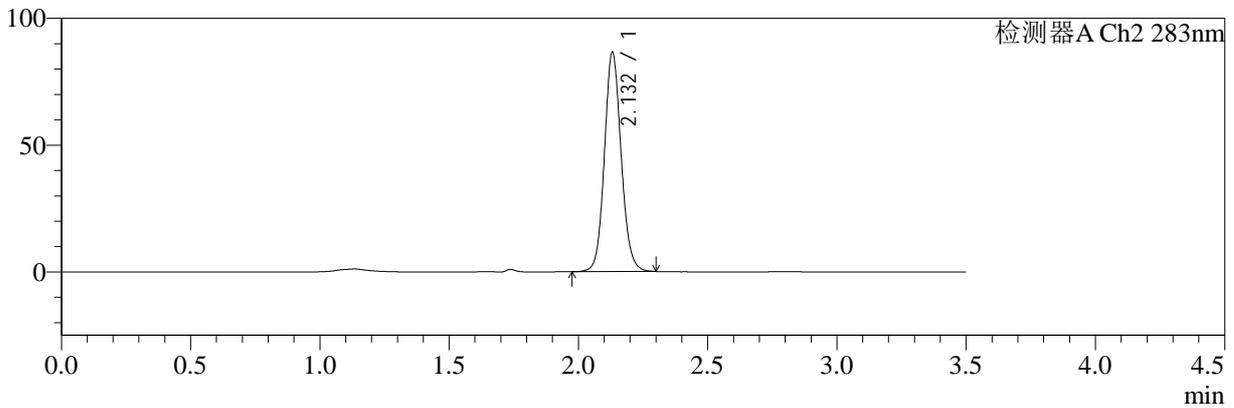
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-124-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH1.2+nacljz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:01:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	392452	100.000	76489	7035	1.096	--
总计		392452	100.000	76489			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	390311	100.000	86424	5309	1.099	--
总计		390311	100.000	86424			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



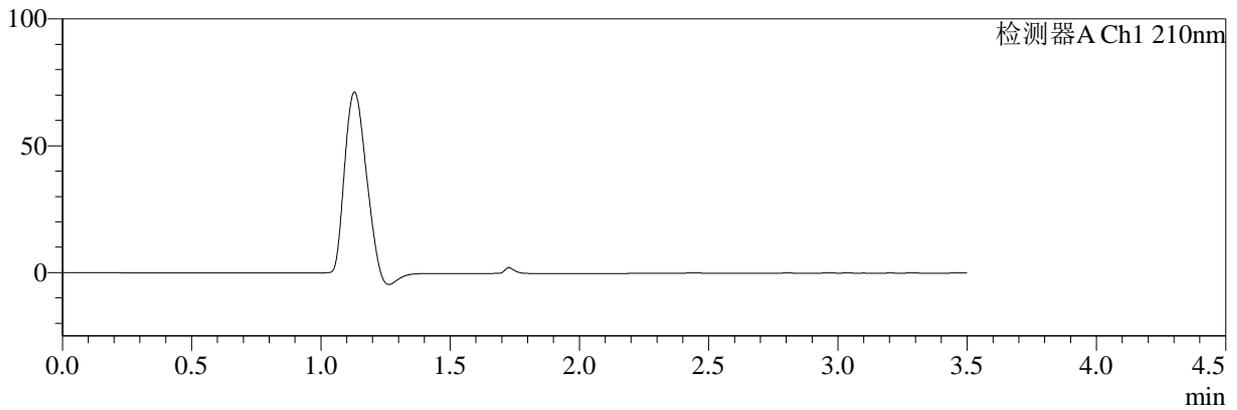
SMF-217

<样品信息>

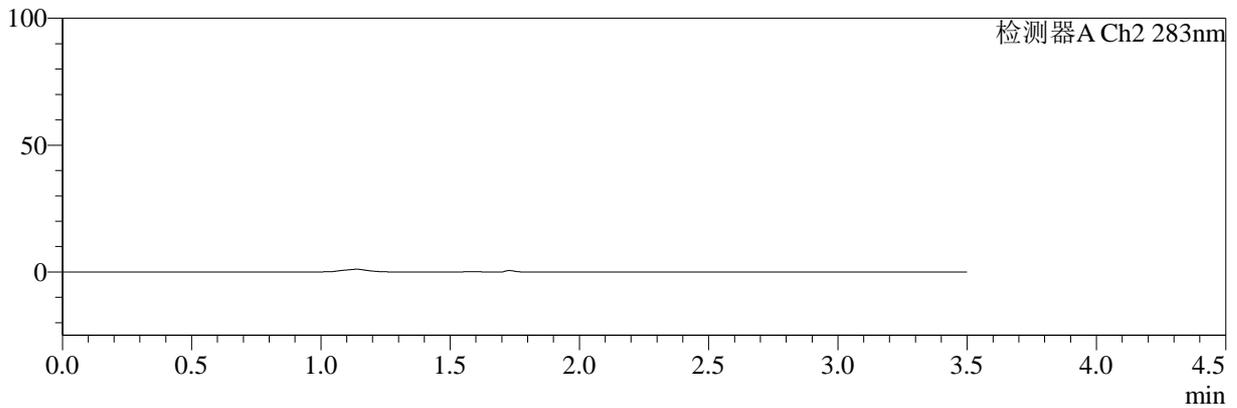
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-125-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:05:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:16:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24073101批-pH1.2(内含%氯化钠)介质-篮法-100转
 溶剂



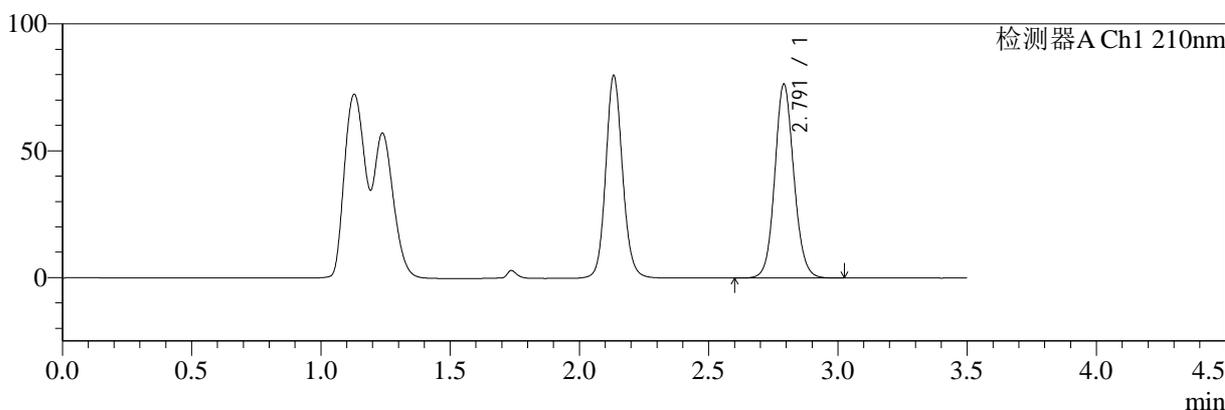
SMF-217

<样品信息>

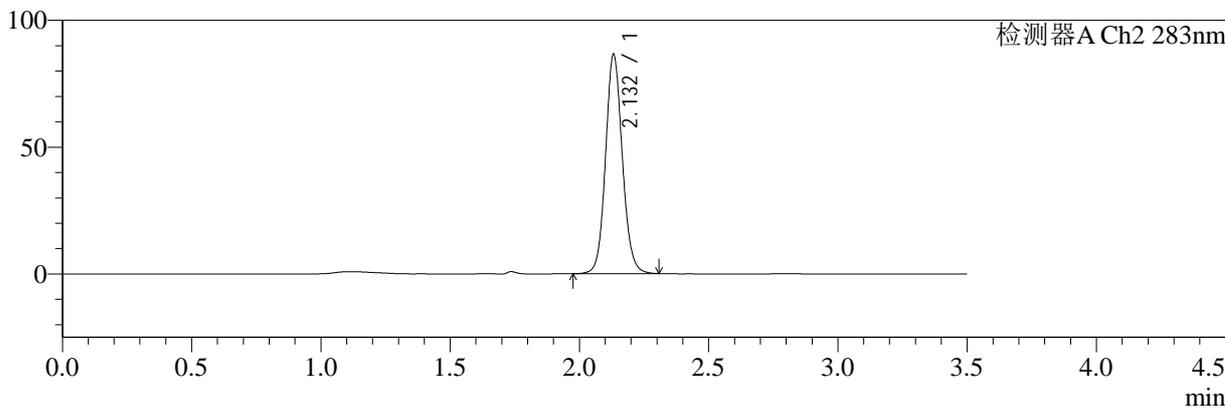
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-126-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:09:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	392733	100.000	76288	7003	1.098	--
总计		392733	100.000	76288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	390992	100.000	86283	5294	1.100	--
总计		390992	100.000	86283			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



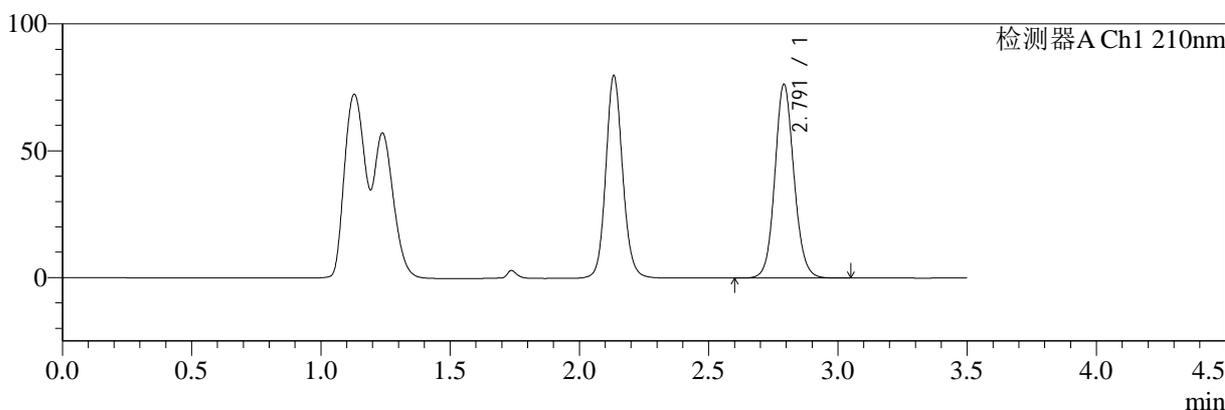
SMF-217

<样品信息>

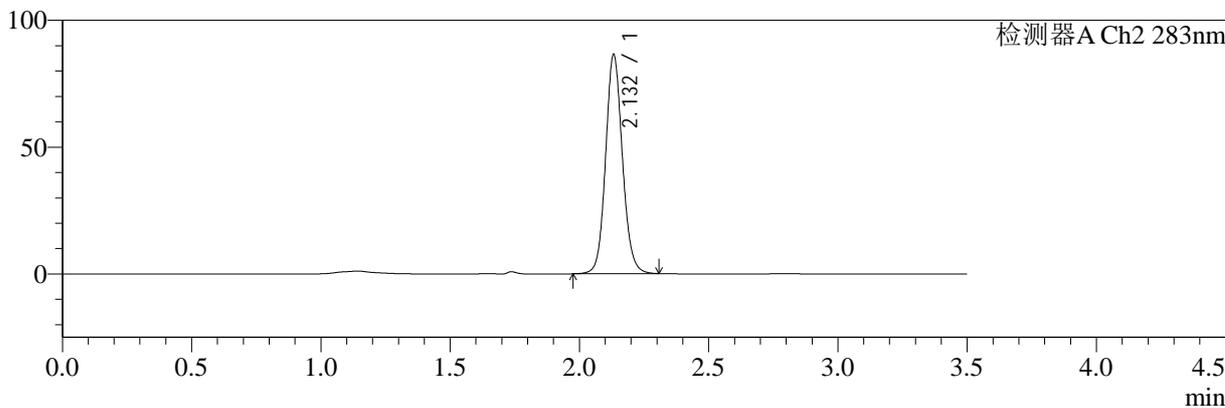
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-127-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:13:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	392779	100.000	76158	6992	1.101	--
总计		392779	100.000	76158			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	391046	100.000	86196	5288	1.102	--
总计		391046	100.000	86196			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



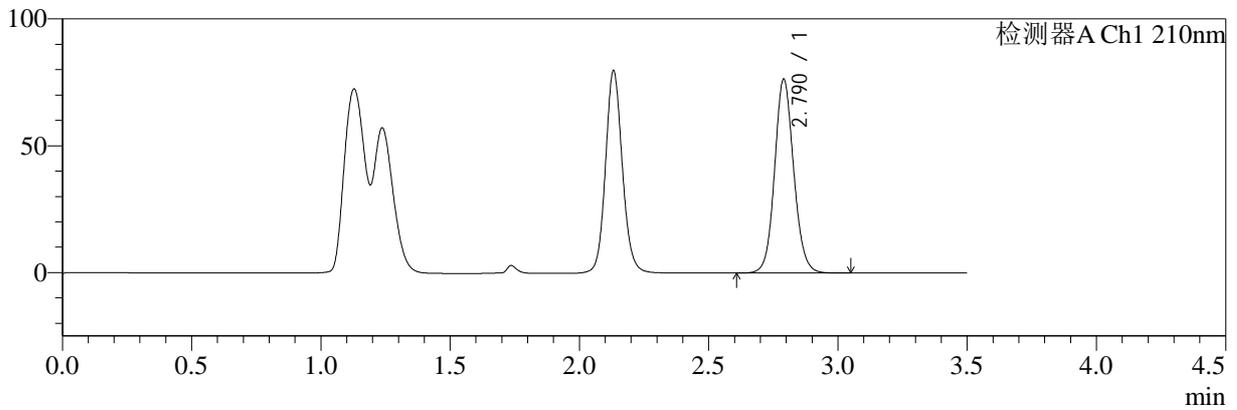
SMF-217

<样品信息>

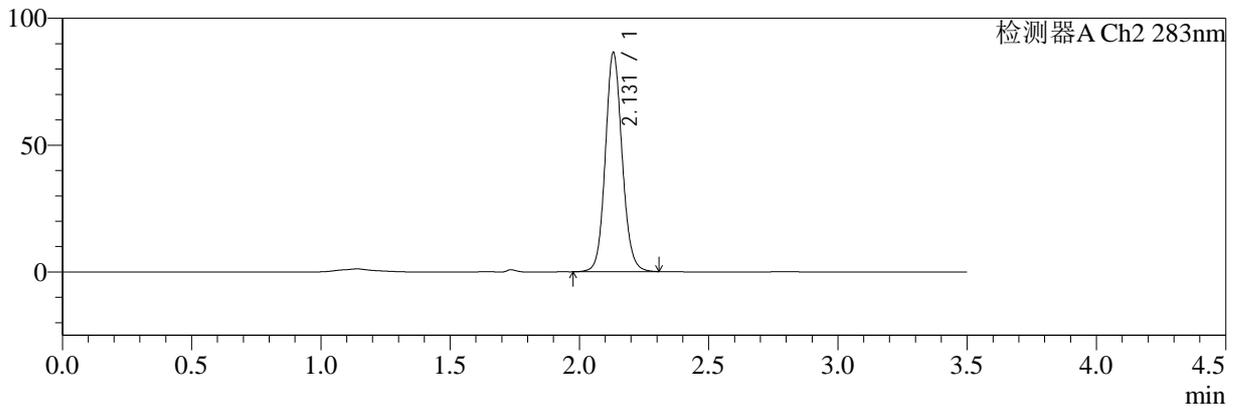
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-128-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:17:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	392733	100.000	76332	6989	1.099	--
总计		392733	100.000	76332			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	391004	100.000	86394	5285	1.101	--
总计		391004	100.000	86394			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



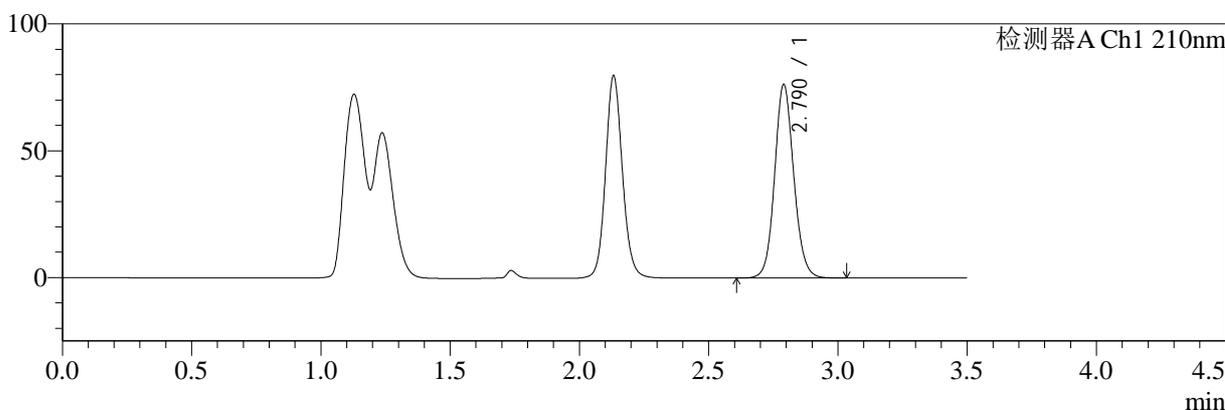
SMF-217

<样品信息>

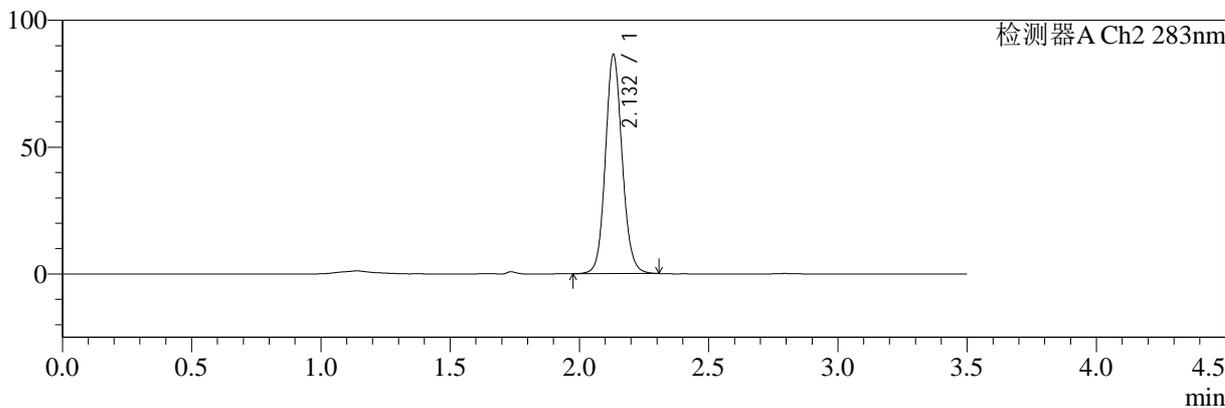
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-129-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:21:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	392476	100.000	76194	6979	1.101	--
总计		392476	100.000	76194			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	390831	100.000	86301	5287	1.102	--
总计		390831	100.000	86301			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



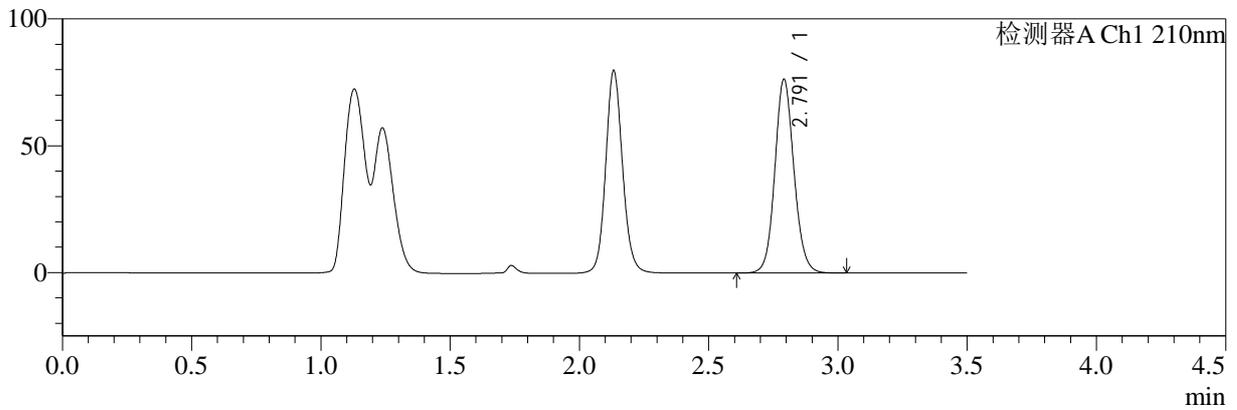
SMF-217

<样品信息>

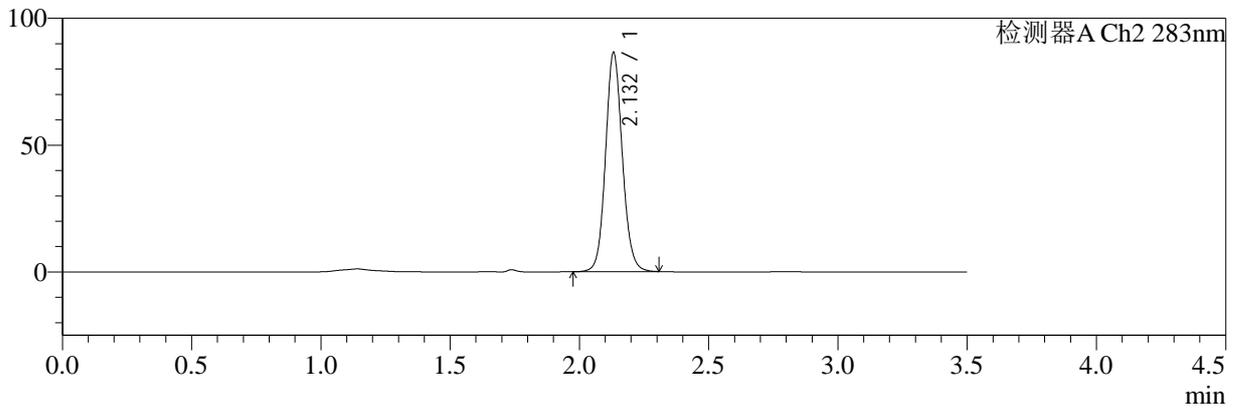
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-130-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:25:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	392475	100.000	76161	6997	1.099	--
总计		392475	100.000	76161			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	390803	100.000	86250	5289	1.101	--
总计		390803	100.000	86250			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



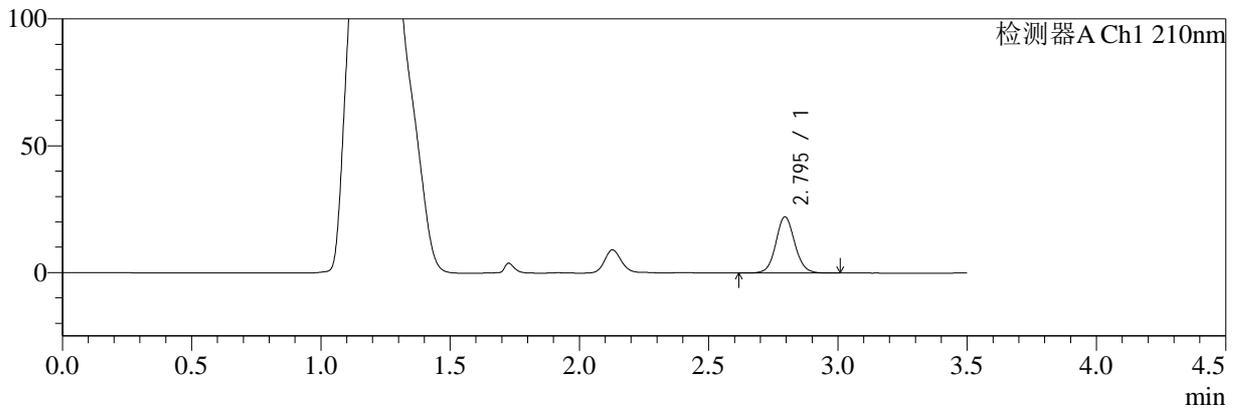
SMF-217

<样品信息>

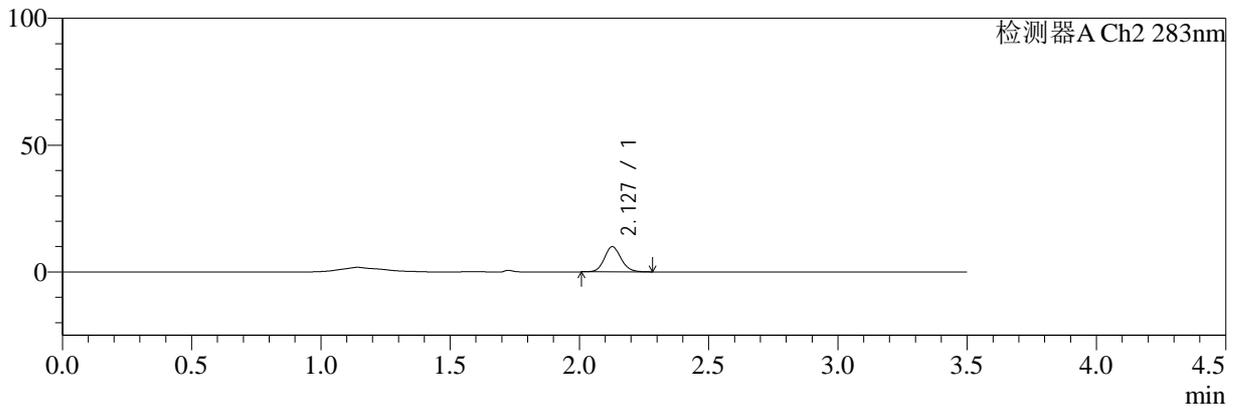
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-131-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:29:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	112767	100.000	22163	7175	1.077	--
总计		112767	100.000	22163			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	44675	100.000	9910	5300	1.116	--
总计		44675	100.000	9910			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



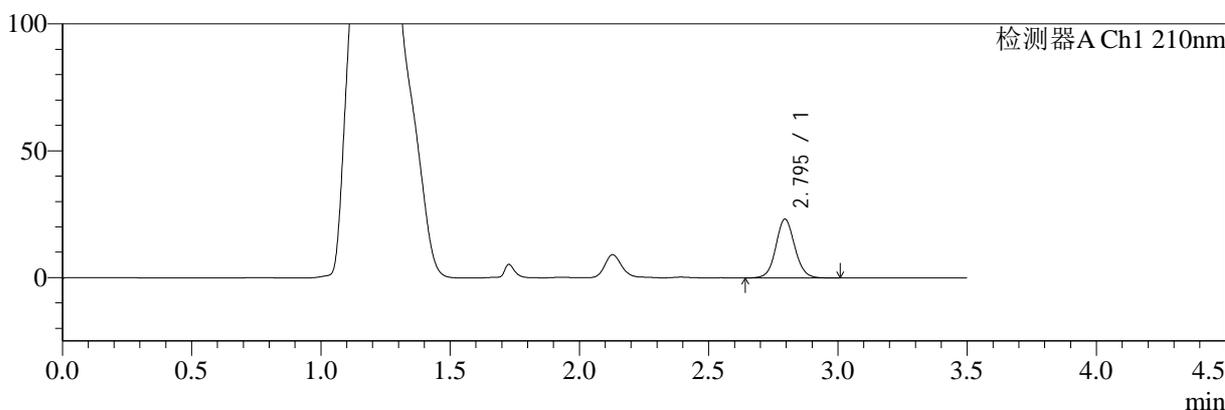
SMF-217

<样品信息>

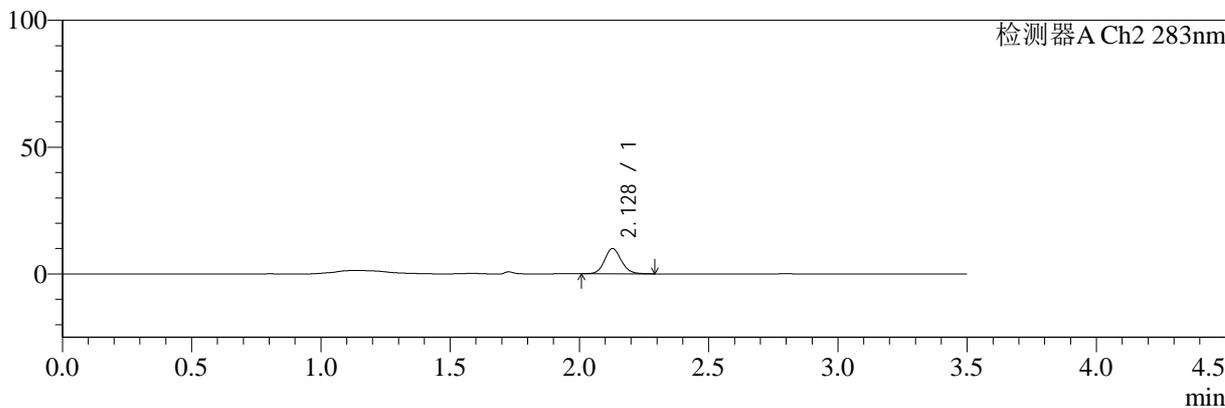
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-132-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:33:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	117917	100.000	23162	7163	1.081	--
总计		117917	100.000	23162			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	45056	100.000	9971	5292	1.117	--
总计		45056	100.000	9971			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



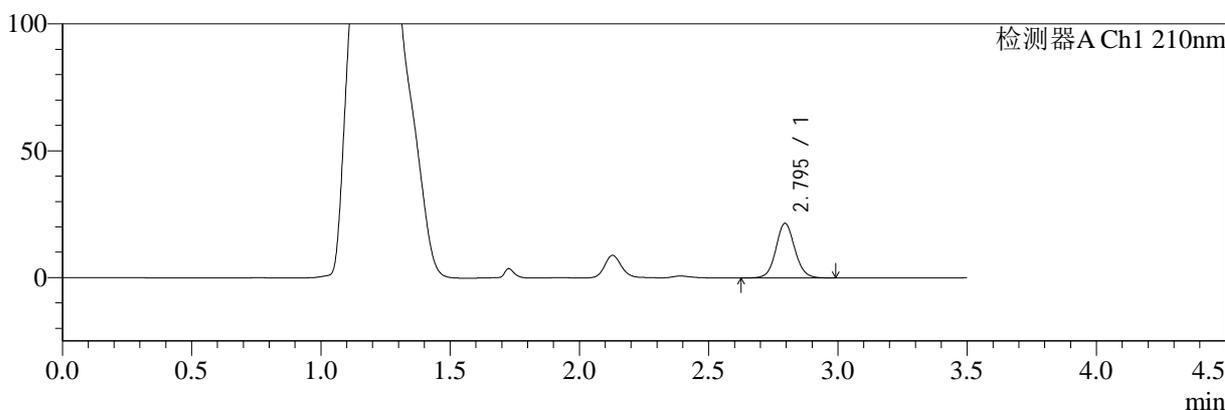
SMF-217

<样品信息>

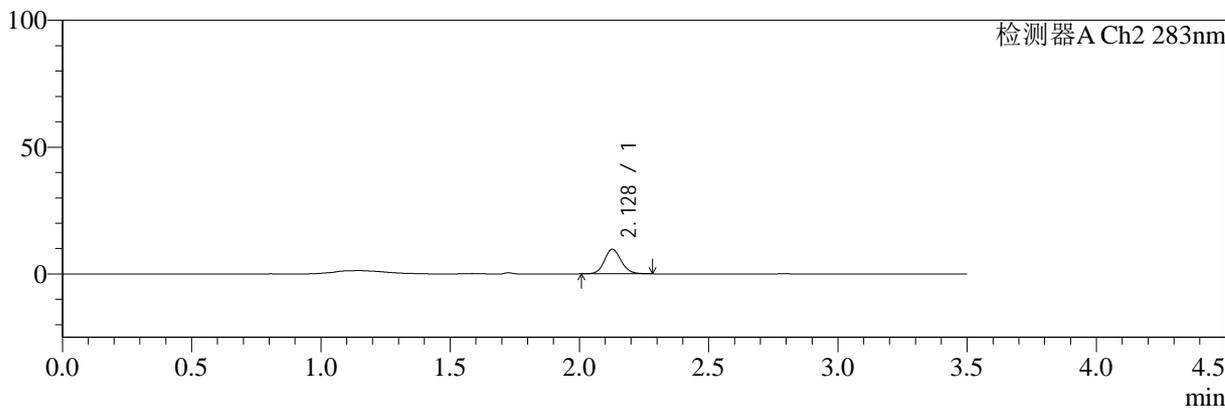
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-133-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:37:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	109418	100.000	21513	7166	1.080	--
总计		109418	100.000	21513			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	43834	100.000	9705	5289	1.121	--
总计		43834	100.000	9705			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



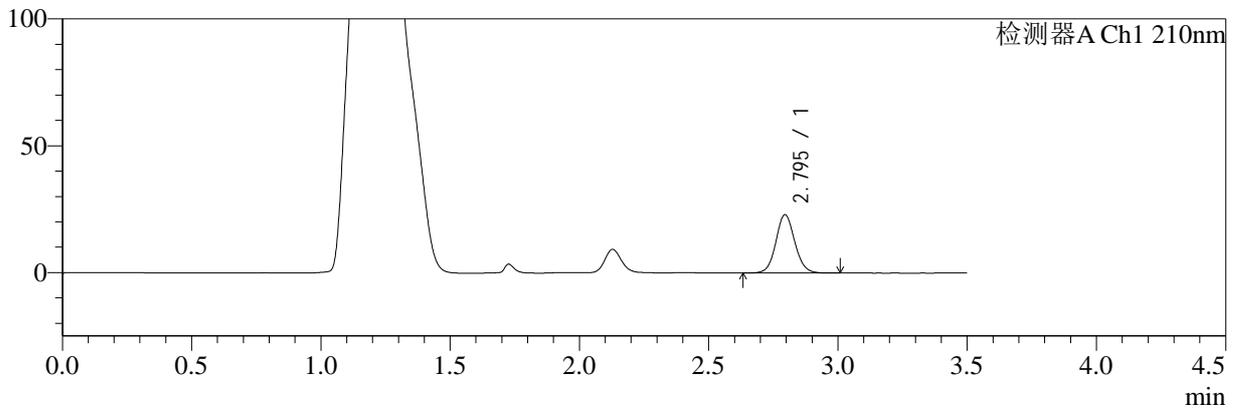
SMF-217

<样品信息>

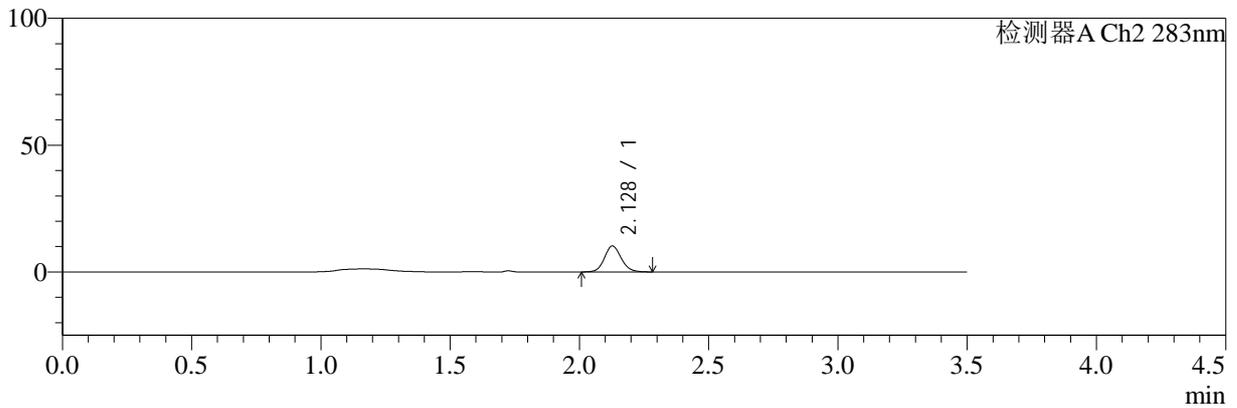
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-134-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:41:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	117297	100.000	23027	7151	1.080	--
总计		117297	100.000	23027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	46108	100.000	10199	5251	1.114	--
总计		46108	100.000	10199			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



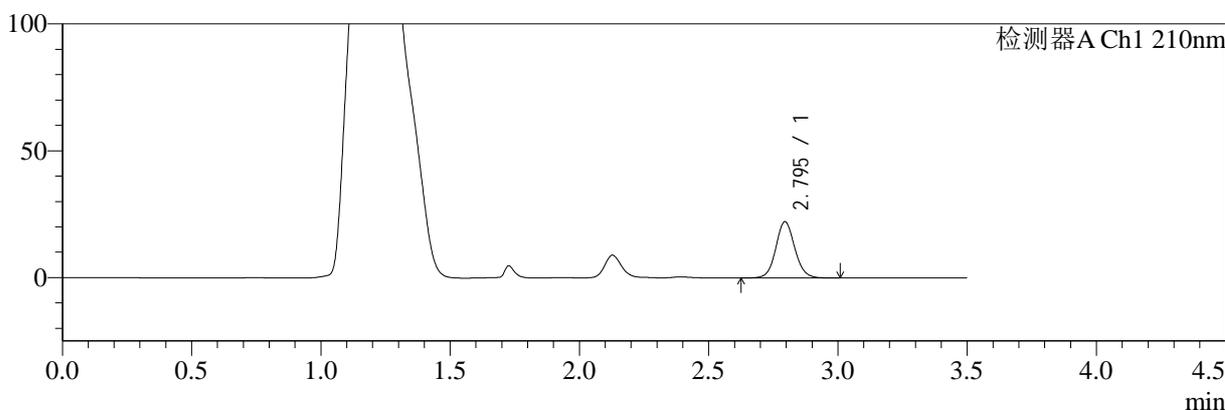
SMF-217

<样品信息>

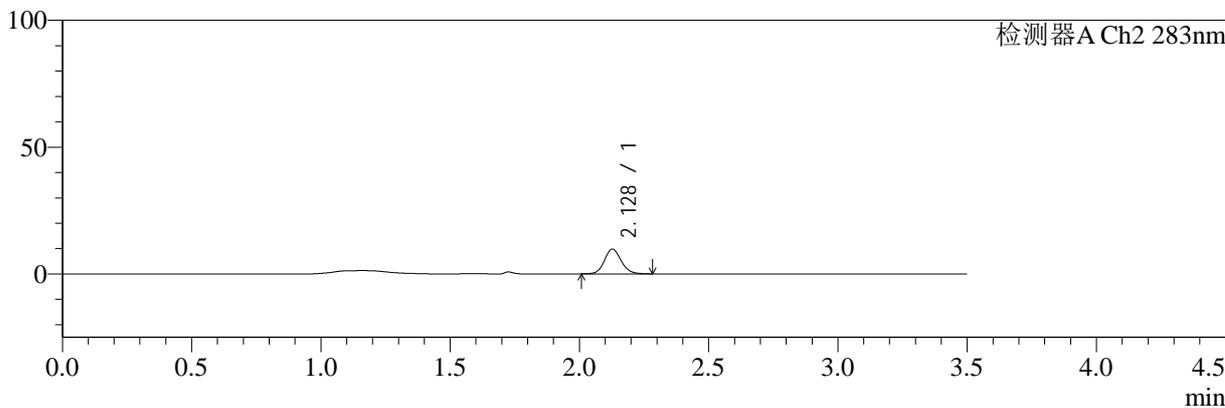
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-135-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:45:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	112930	100.000	22161	7153	1.082	--
总计		112930	100.000	22161			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	44063	100.000	9751	5277	1.115	--
总计		44063	100.000	9751			

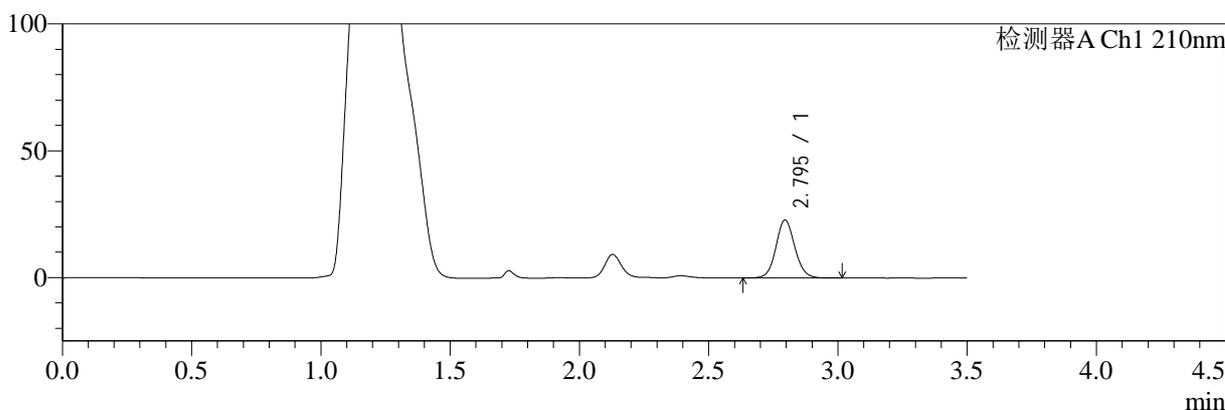
图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

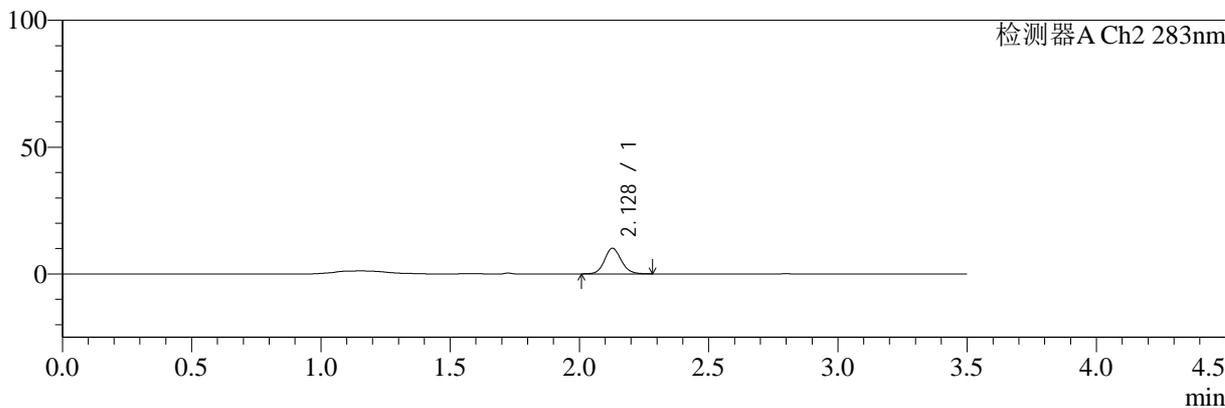
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-136-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:49:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	116617	100.000	22870	7133	1.082	--
总计		116617	100.000	22870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	45650	100.000	10091	5265	1.113	--
总计		45650	100.000	10091			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



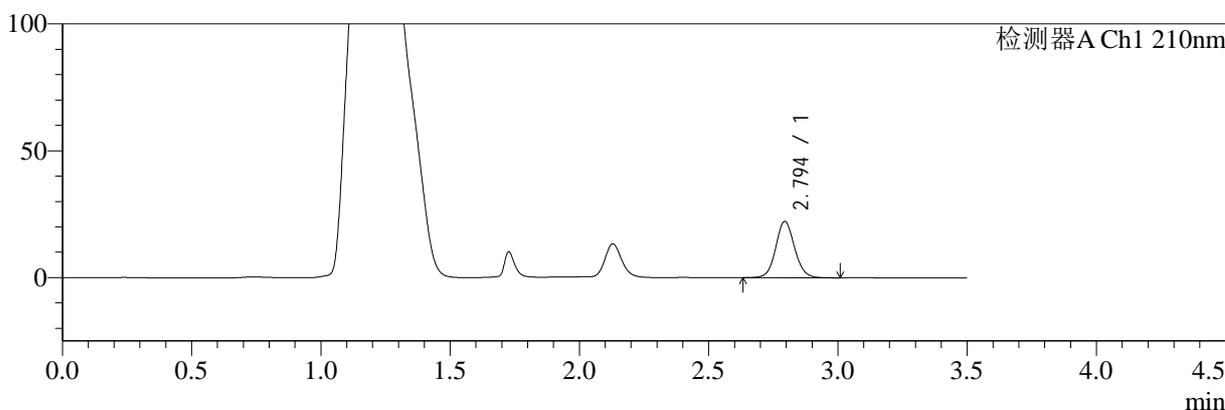
SMF-217

<样品信息>

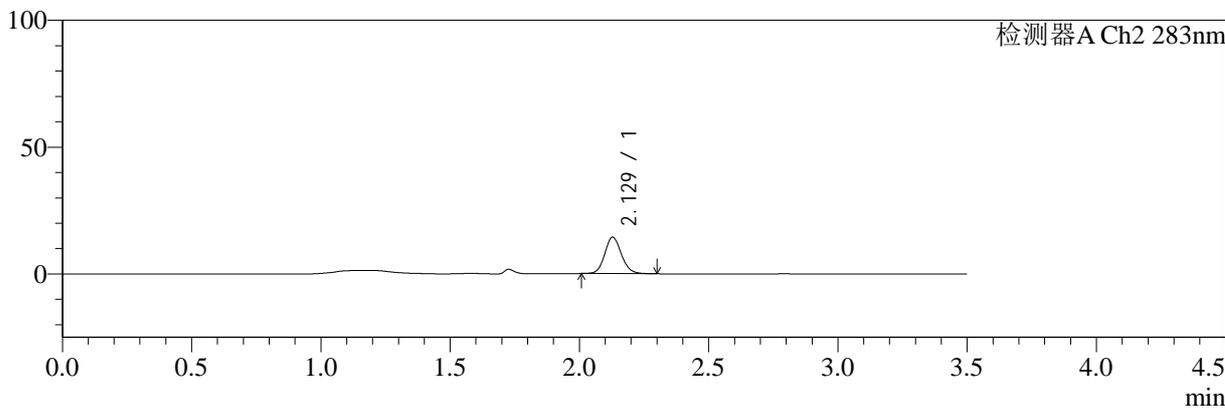
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-137-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:53:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	112782	100.000	22199	7210	1.085	--
总计		112782	100.000	22199			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	64504	100.000	14394	5341	1.121	--
总计		64504	100.000	14394			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



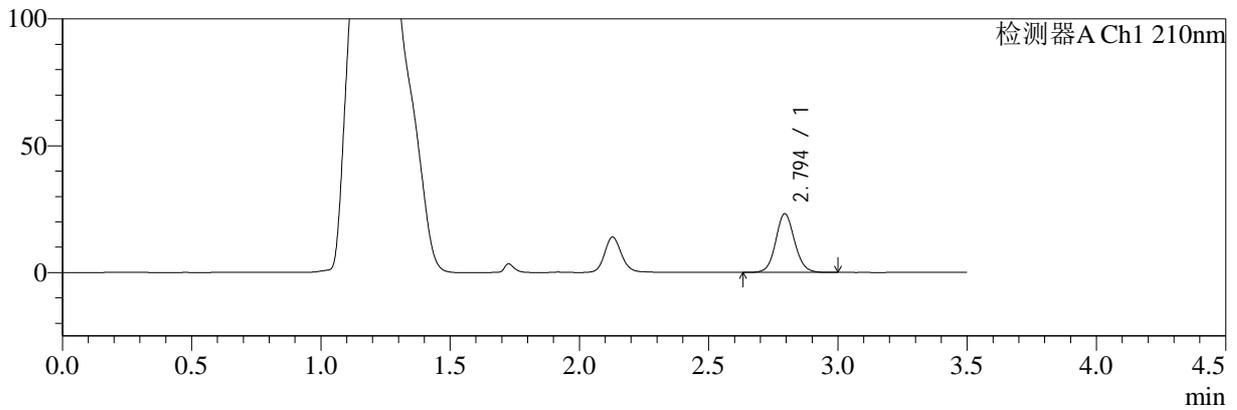
SMF-217

<样品信息>

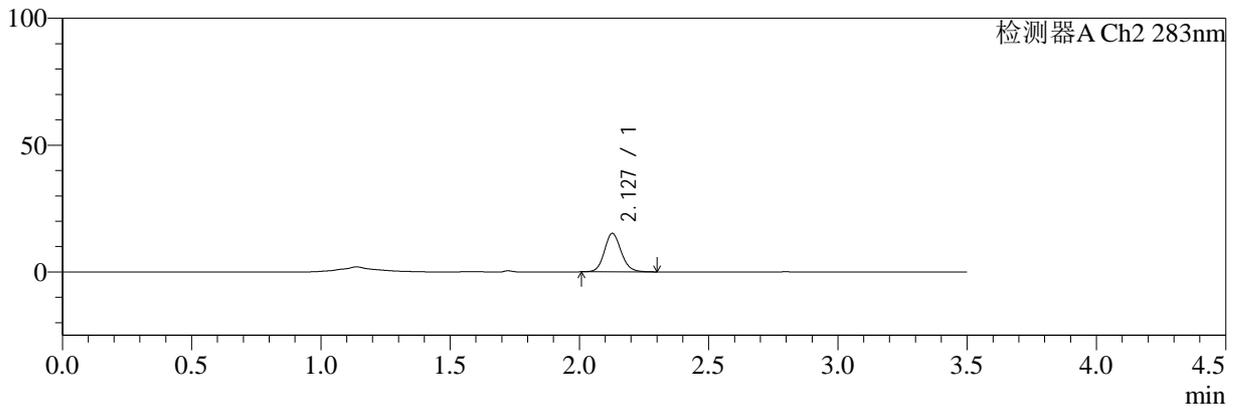
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-138-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 22:57:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	117334	100.000	23113	7183	1.084	--
总计		117334	100.000	23113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	68434	100.000	15125	5271	1.118	--
总计		68434	100.000	15125			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



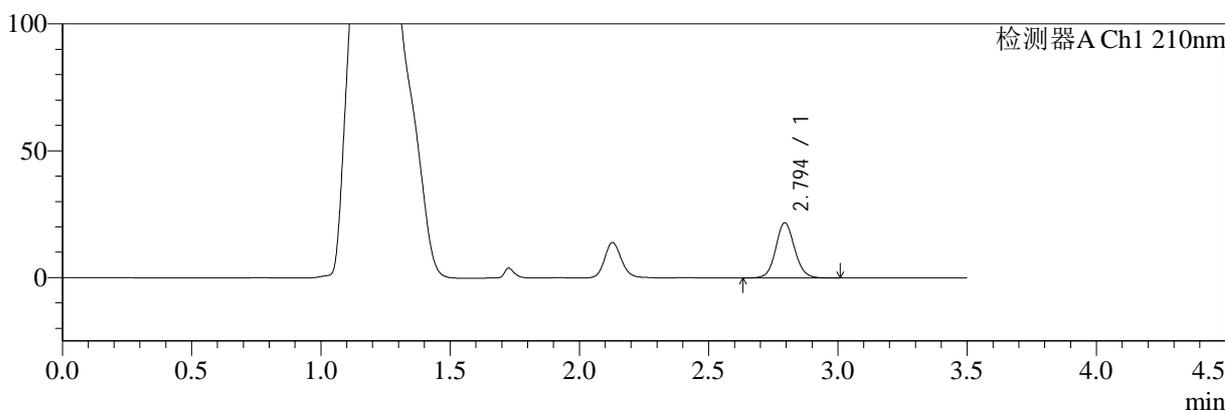
SMF-217

<样品信息>

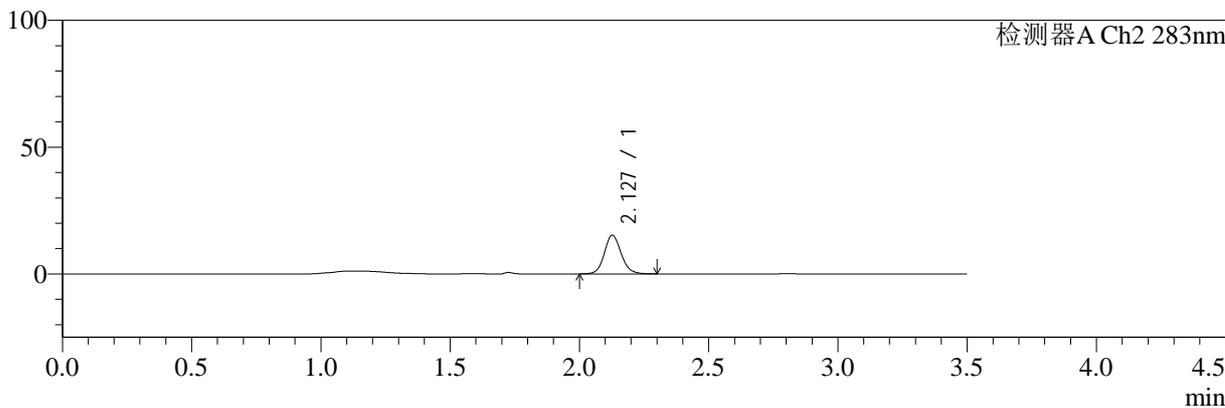
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-139-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:01:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	110575	100.000	21743	7178	1.084	--
总计		110575	100.000	21743			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	68875	100.000	15182	5278	1.115	--
总计		68875	100.000	15182			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



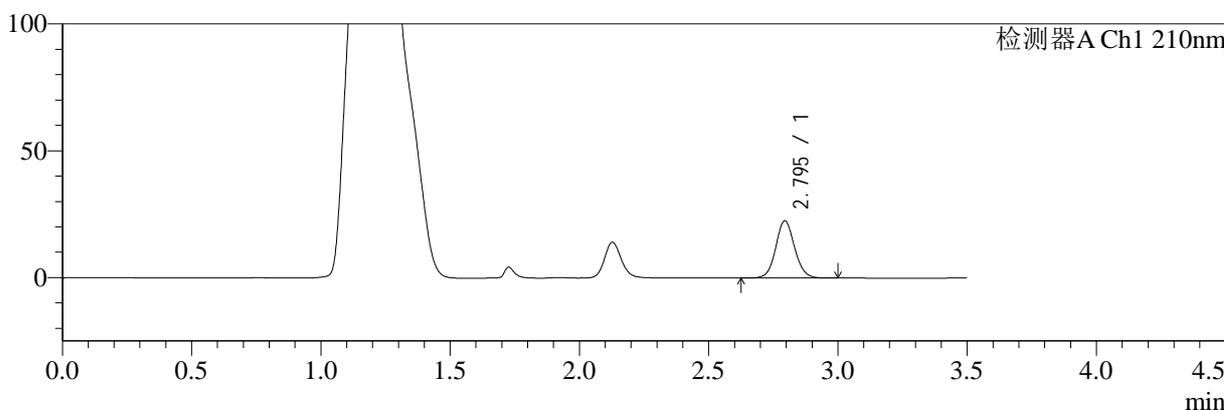
SMF-217

<样品信息>

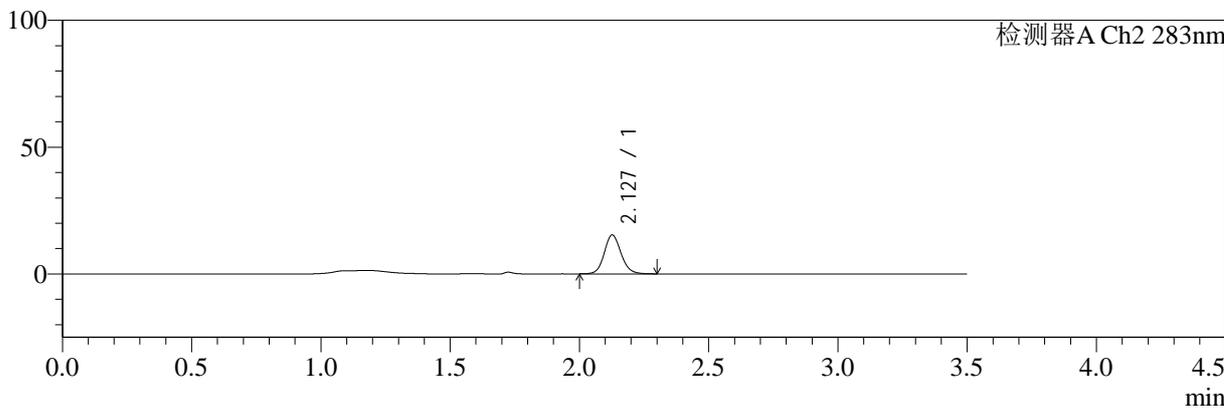
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-140-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:05:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	114636	100.000	22563	7186	1.079	--
总计		114636	100.000	22563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	69466	100.000	15281	5268	1.118	--
总计		69466	100.000	15281			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



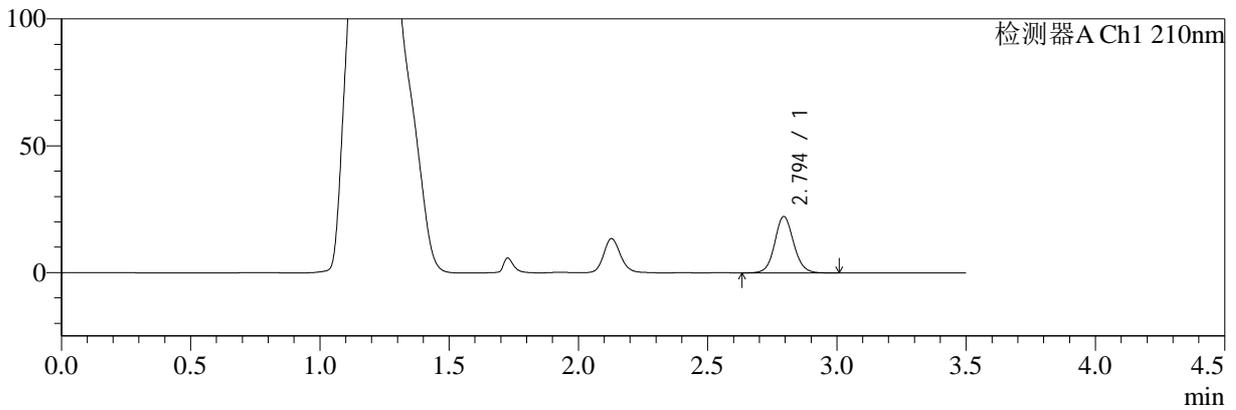
SMF-217

<样品信息>

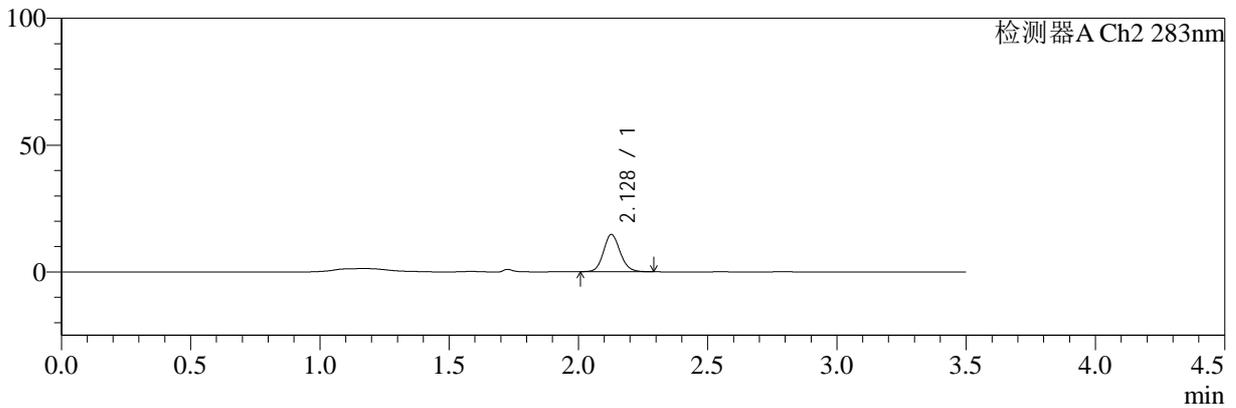
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-141-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/06 23:09:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	113005	100.000	22200	7172	1.084	--
总计		113005	100.000	22200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	66037	100.000	14646	5291	1.119	--
总计		66037	100.000	14646			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



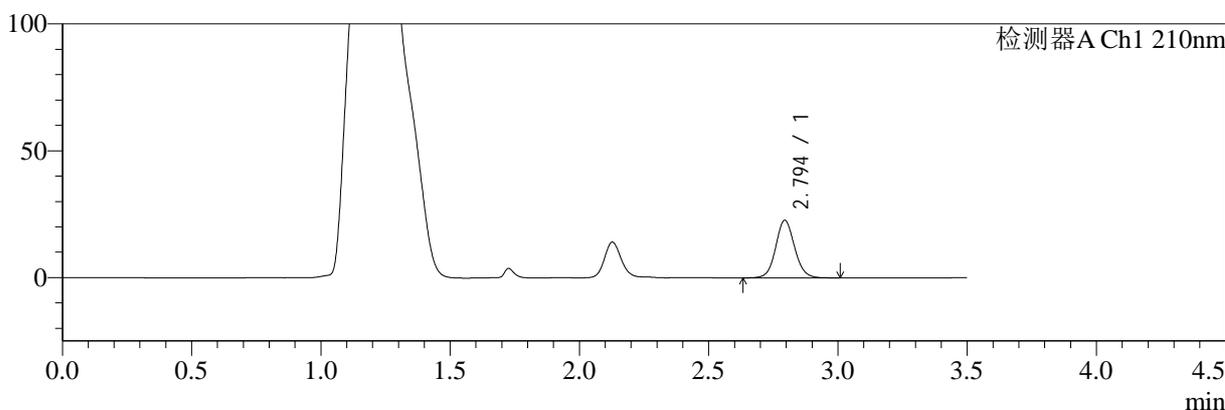
SMF-217

<样品信息>

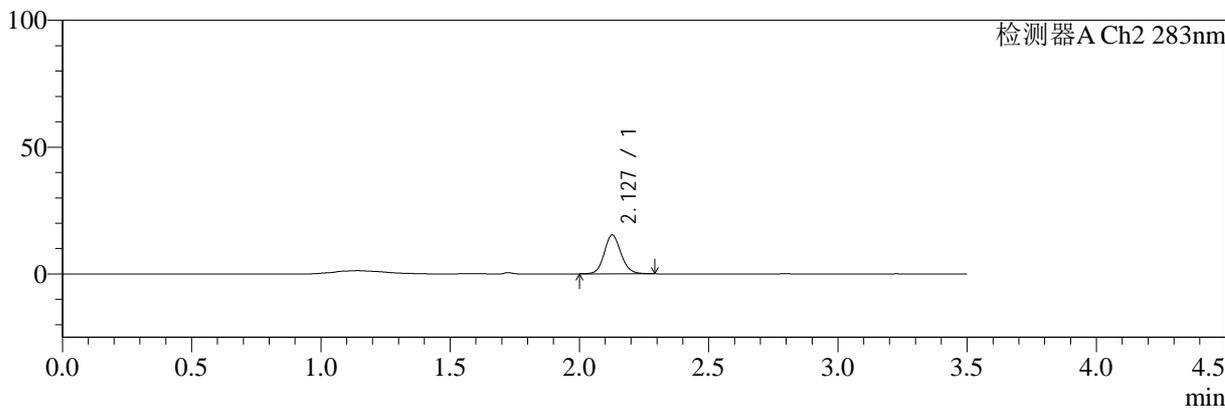
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-142-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:13:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	114964	100.000	22633	7190	1.086	--
总计		114964	100.000	22633			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	69205	100.000	15244	5278	1.112	--
总计		69205	100.000	15244			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



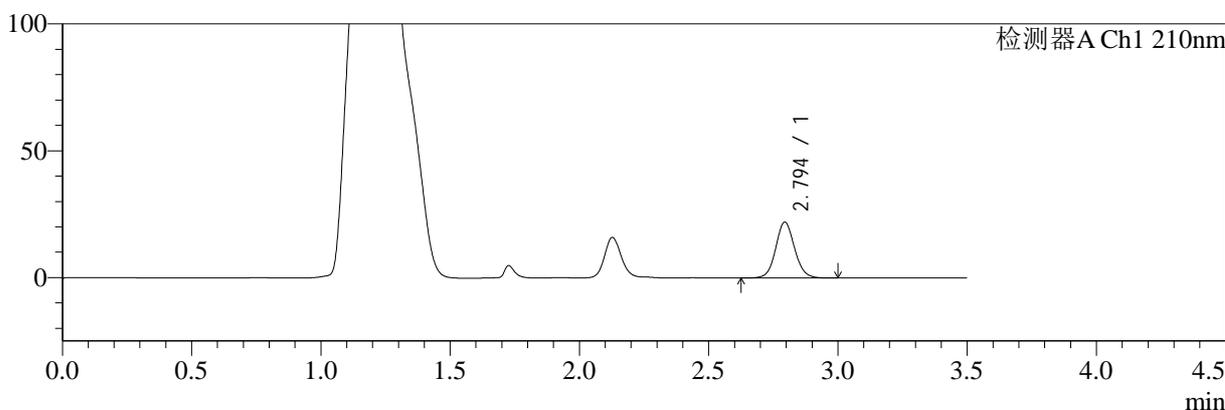
SMF-217

<样品信息>

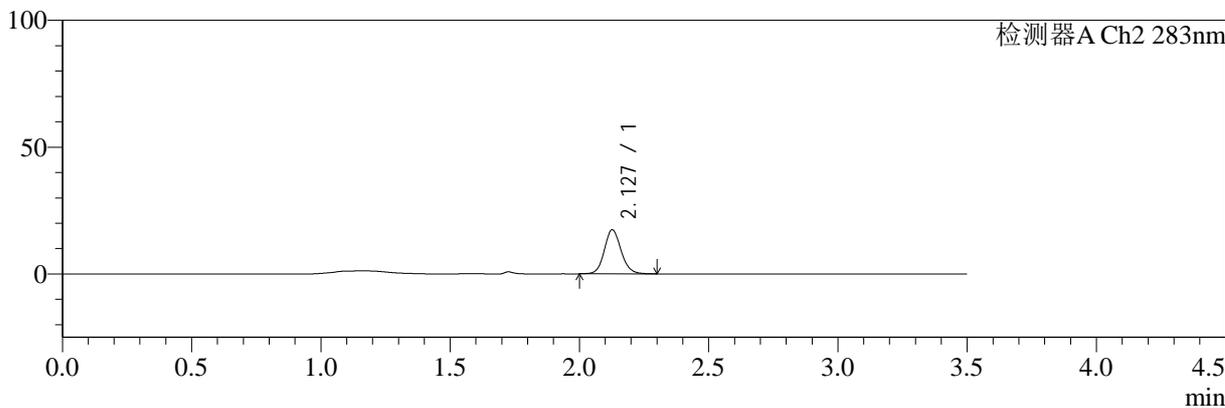
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-143-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	111947	100.000	22001	7183	1.081	--
总计		111947	100.000	22001			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	78442	100.000	17306	5281	1.117	--
总计		78442	100.000	17306			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



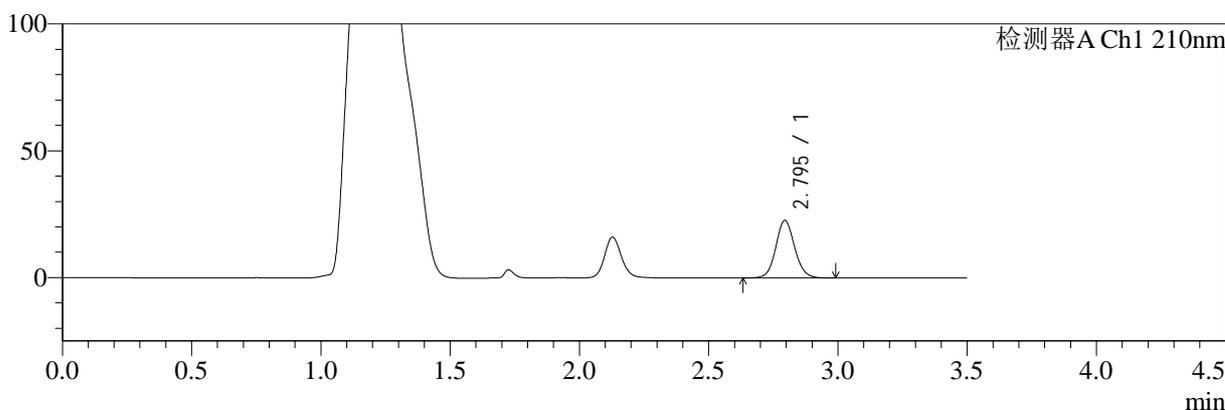
SMF-217

<样品信息>

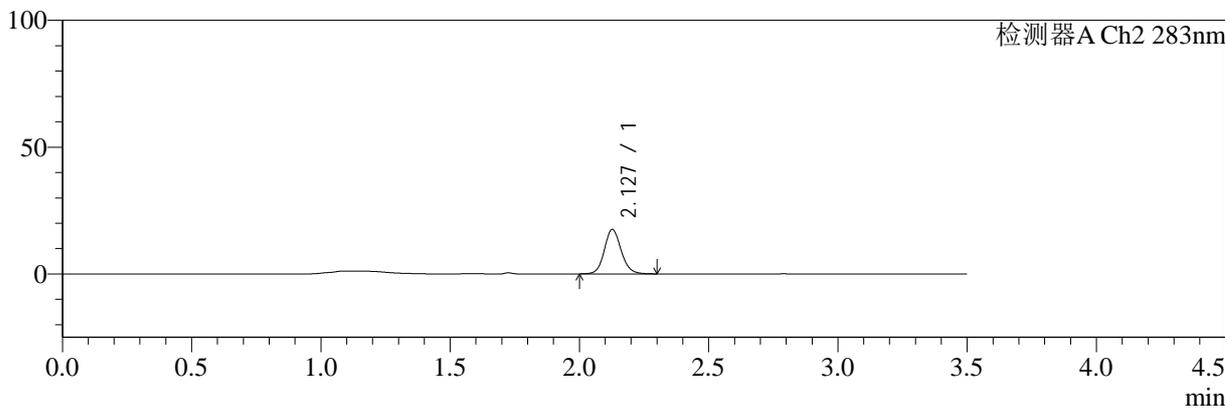
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-144-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	115302	100.000	22677	7184	1.087	--
总计		115302	100.000	22677			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	79417	100.000	17487	5260	1.117	--
总计		79417	100.000	17487			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



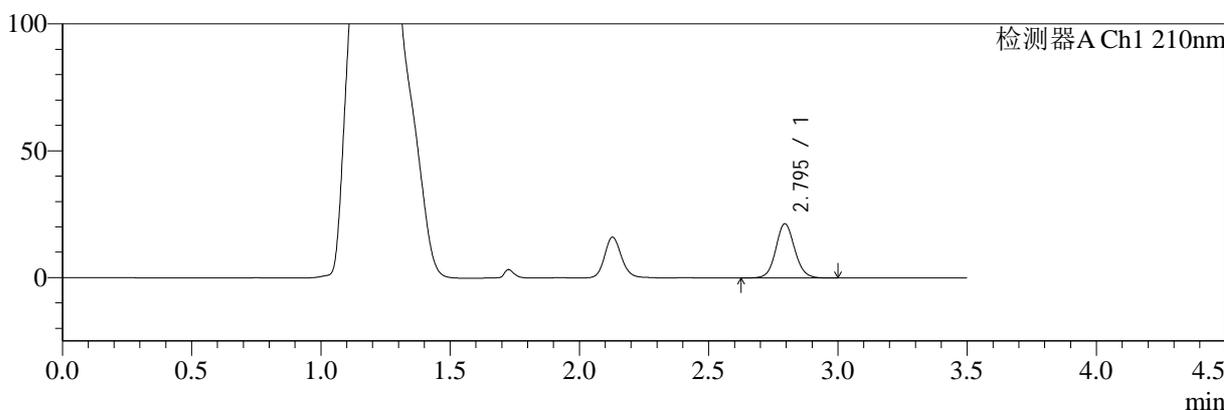
SMF-217

<样品信息>

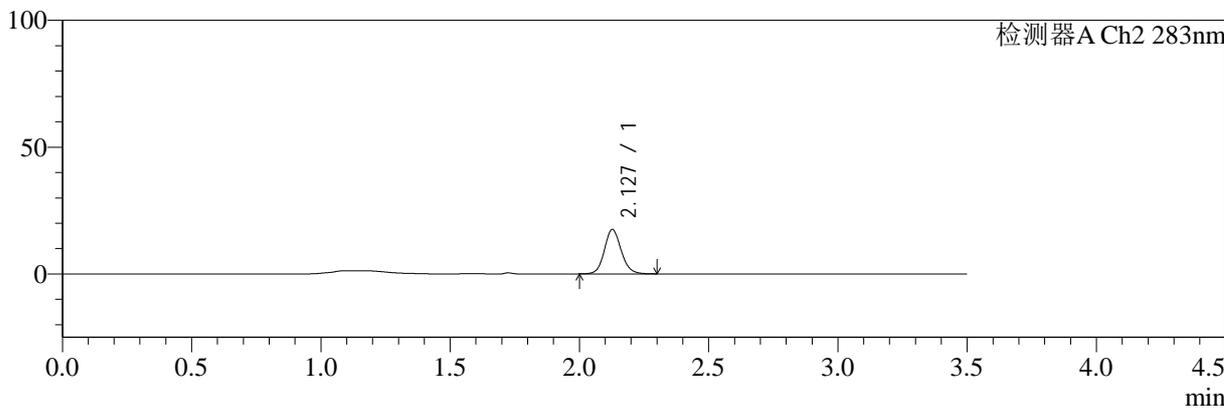
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-145-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:17:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	108684	100.000	21377	7177	1.084	--
总计		108684	100.000	21377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	79095	100.000	17443	5272	1.119	--
总计		79095	100.000	17443			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



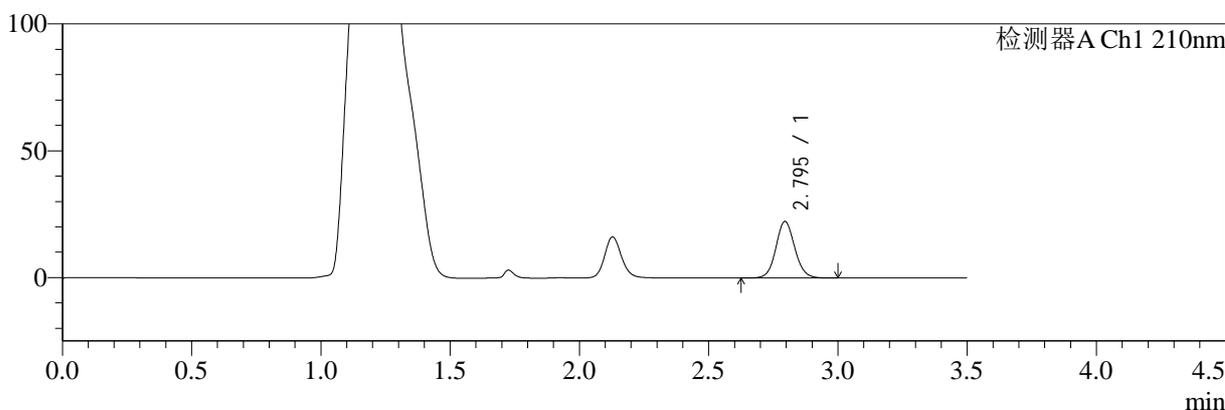
SMF-217

<样品信息>

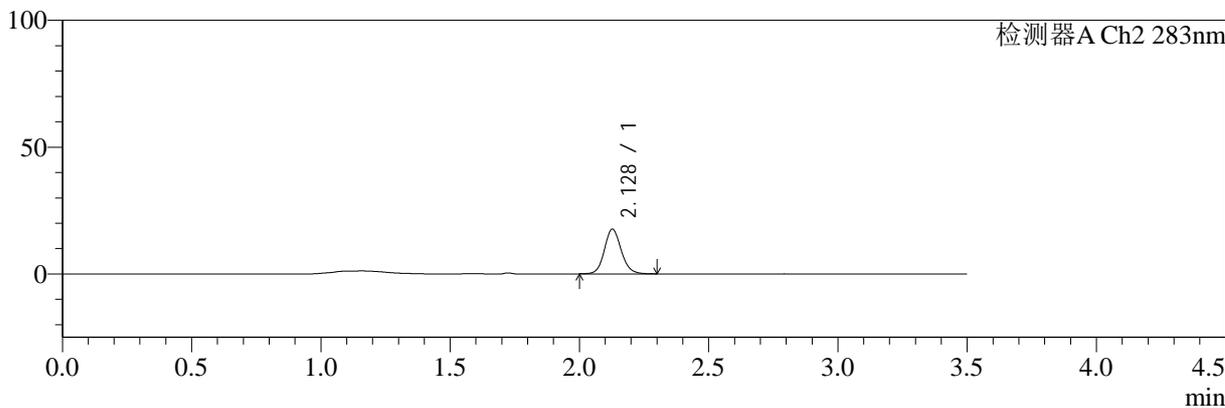
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-146-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:28:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	113314	100.000	22296	7174	1.086	--
总计		113314	100.000	22296			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	79850	100.000	17599	5264	1.117	--
总计		79850	100.000	17599			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



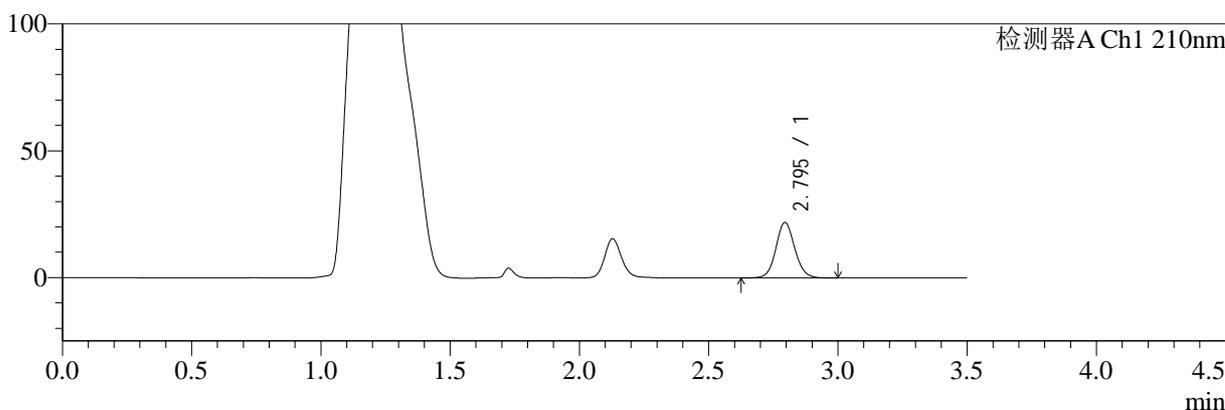
SMF-217

<样品信息>

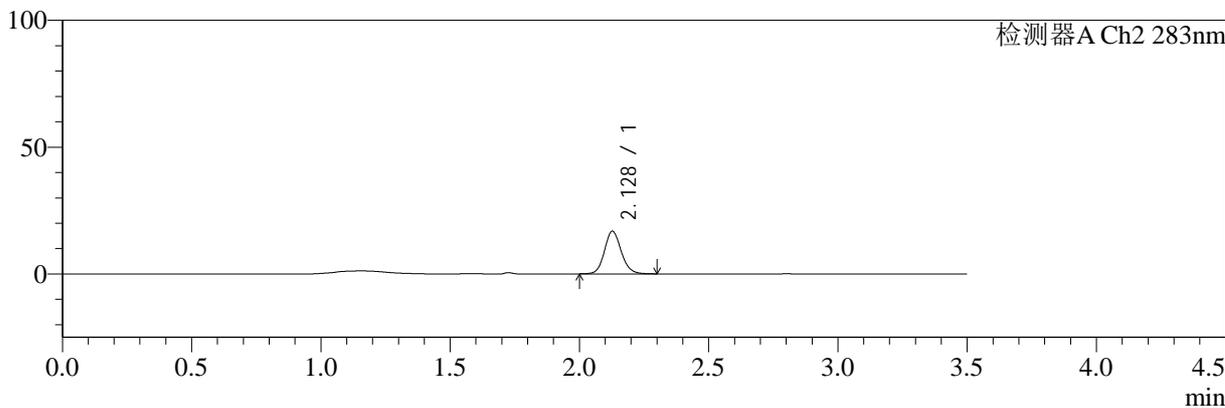
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-147-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:32:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	110958	100.000	21858	7179	1.086	--
总计		110958	100.000	21858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	76073	100.000	16785	5261	1.119	--
总计		76073	100.000	16785			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



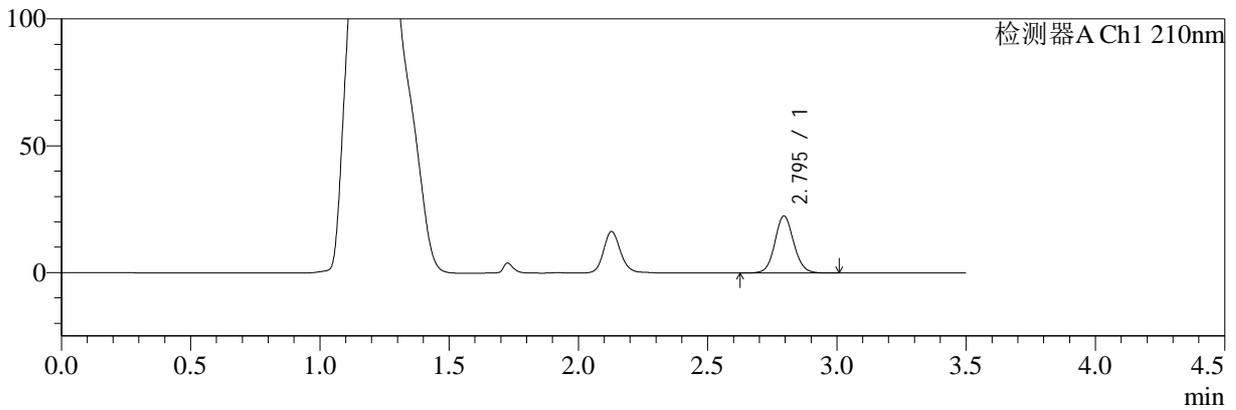
SMF-217

<样品信息>

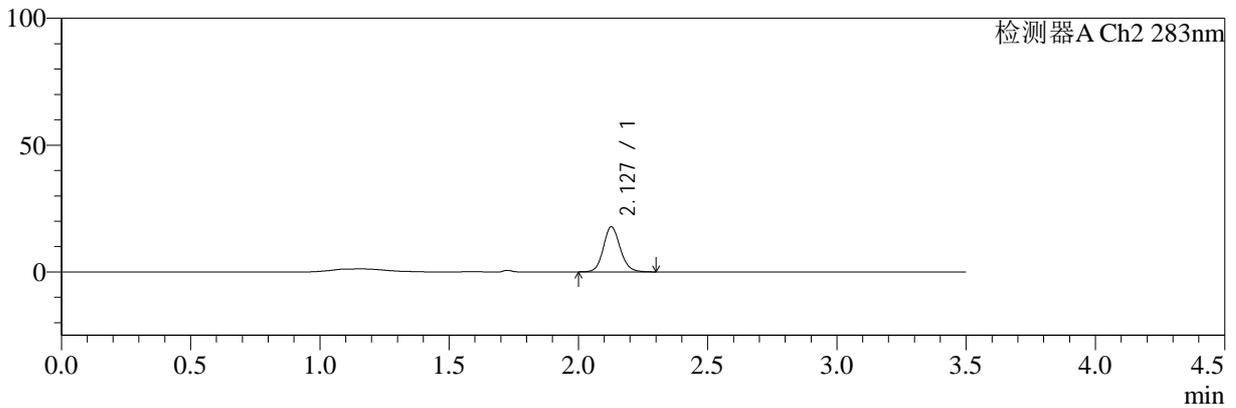
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-148-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:36:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	114439	100.000	22488	7167	1.082	--
总计		114439	100.000	22488			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	80527	100.000	17749	5266	1.119	--
总计		80527	100.000	17749			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



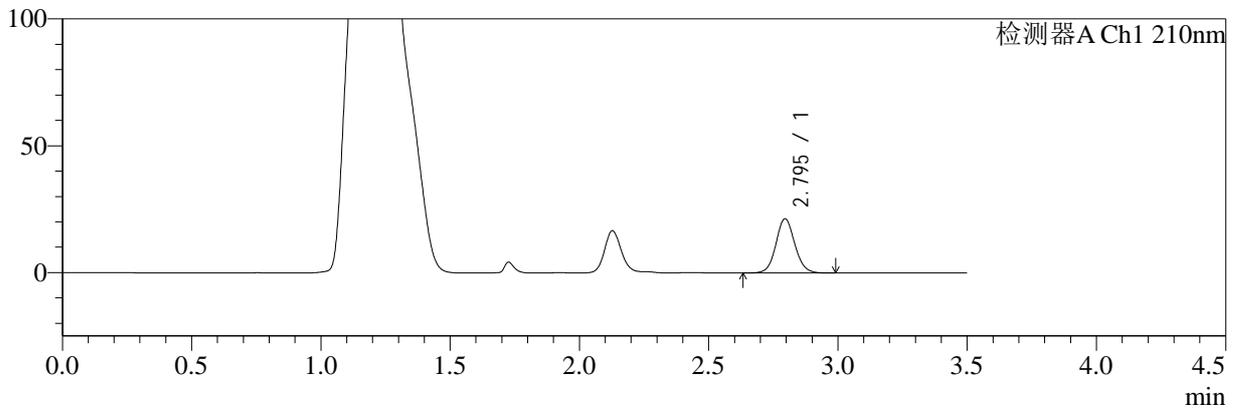
SMF-217

<样品信息>

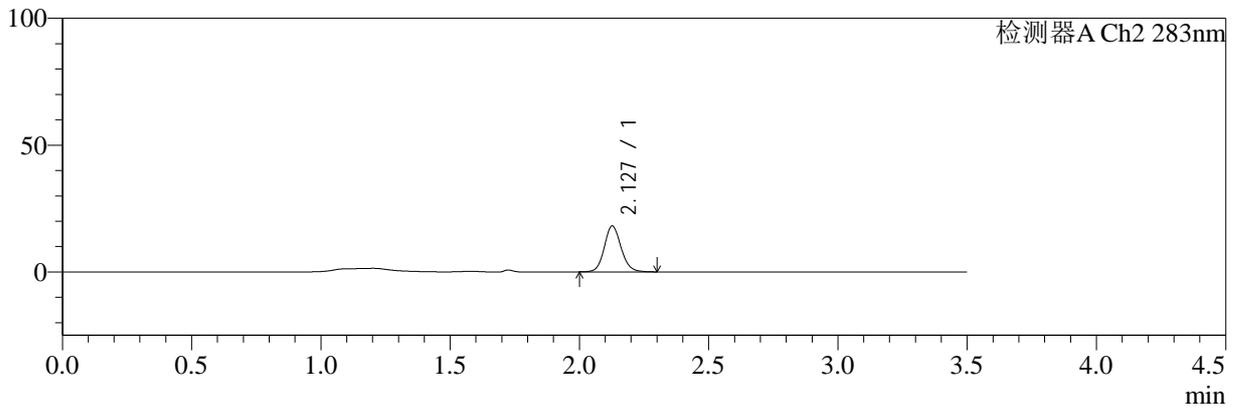
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-149-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:40:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	108617	100.000	21395	7177	1.082	--
总计		108617	100.000	21395			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	81737	100.000	18022	5275	1.114	--
总计		81737	100.000	18022			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



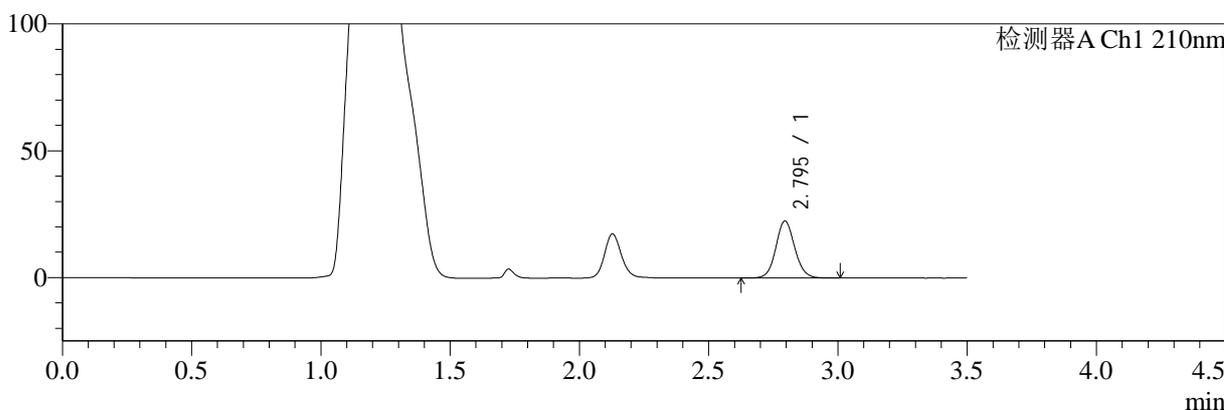
SMF-217

<样品信息>

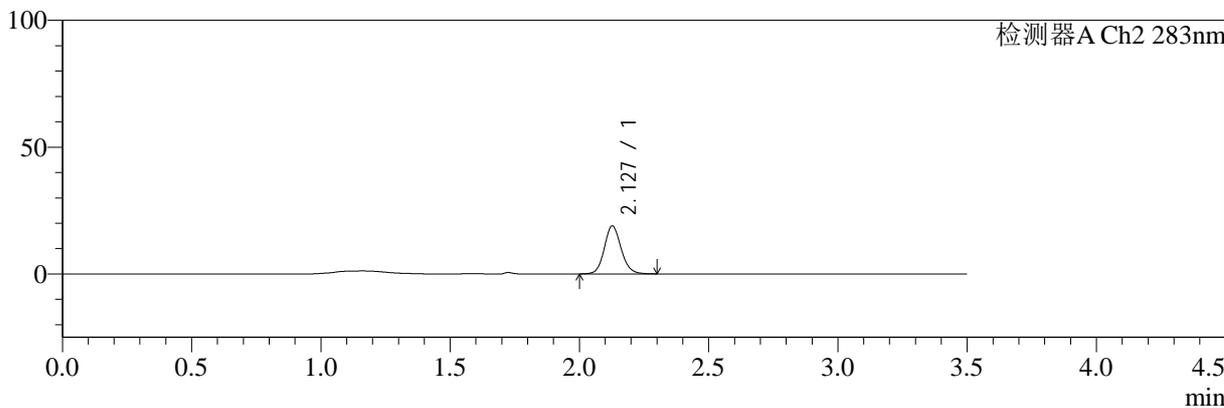
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-150-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:44:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	114456	100.000	22484	7159	1.087	--
总计		114456	100.000	22484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	85777	100.000	18866	5259	1.116	--
总计		85777	100.000	18866			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



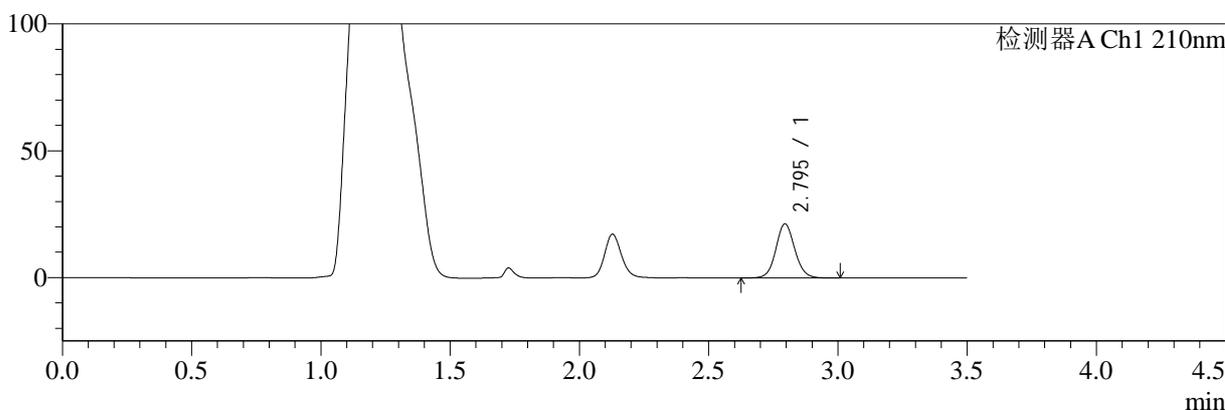
SMF-217

<样品信息>

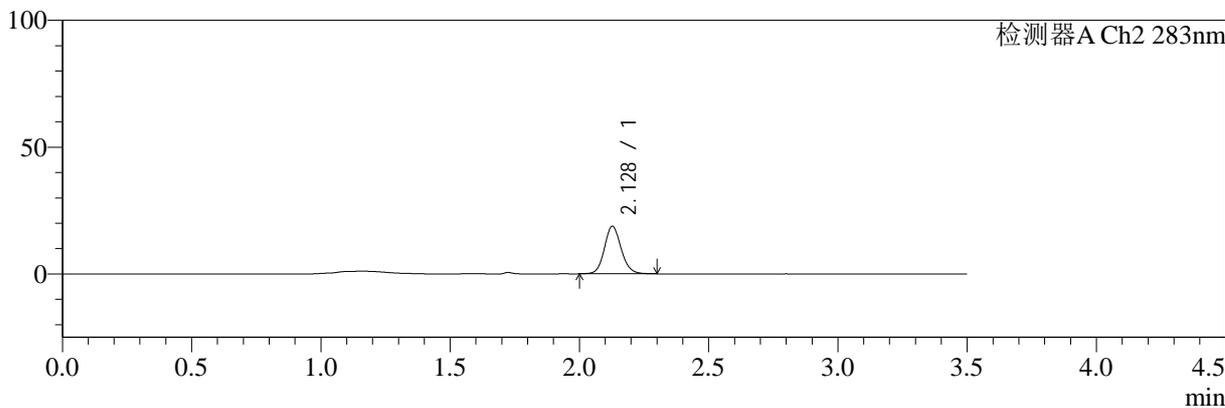
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-151-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:48:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	108329	100.000	21308	7174	1.082	--
总计		108329	100.000	21308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	84773	100.000	18698	5262	1.115	--
总计		84773	100.000	18698			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



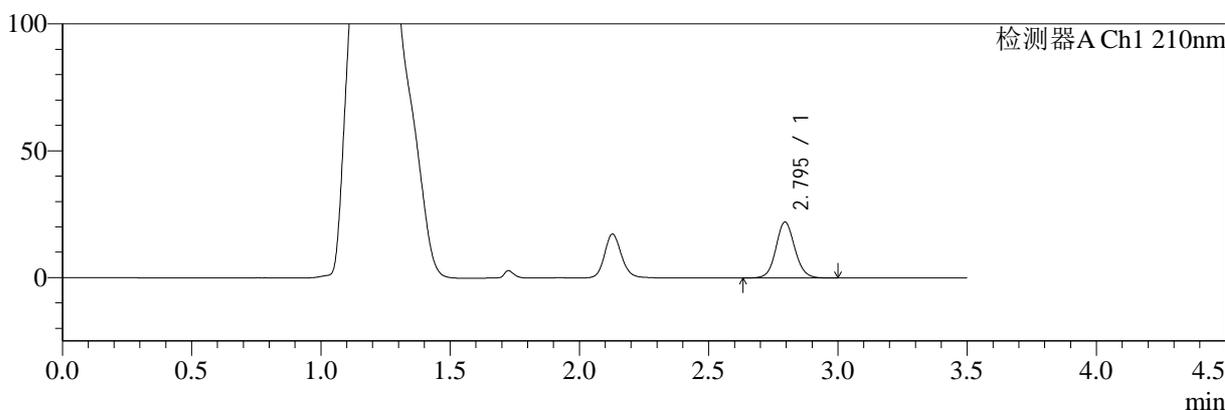
SMF-217

<样品信息>

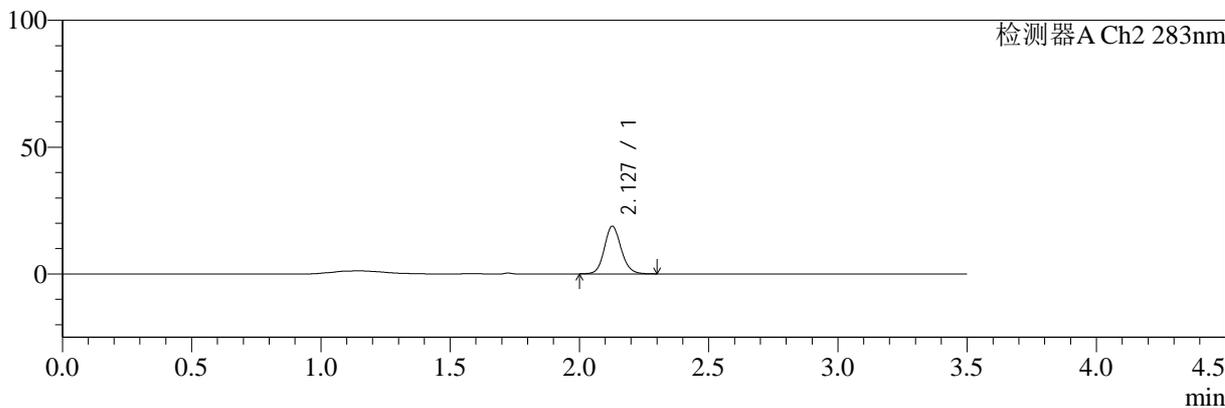
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-152-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:52:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	112015	100.000	22034	7169	1.084	--
总计		112015	100.000	22034			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	85089	100.000	18732	5258	1.118	--
总计		85089	100.000	18732			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



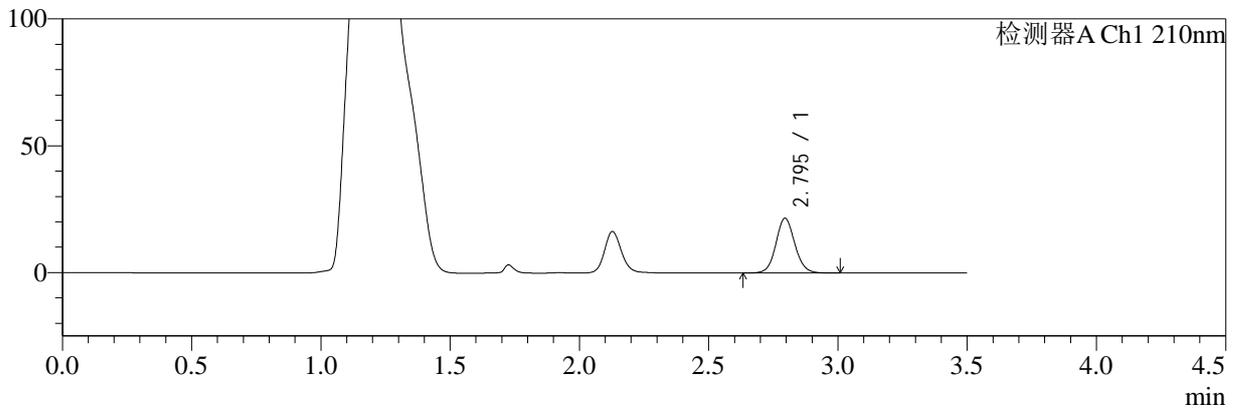
SMF-217

<样品信息>

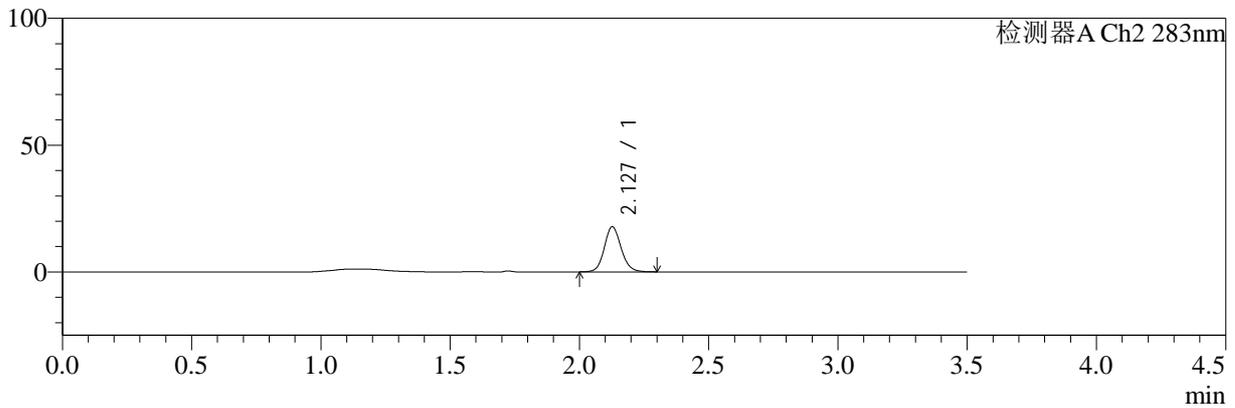
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-153-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/06 23:56:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	109772	100.000	21577	7165	1.085	--
总计		109772	100.000	21577			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	80521	100.000	17745	5266	1.118	--
总计		80521	100.000	17745			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



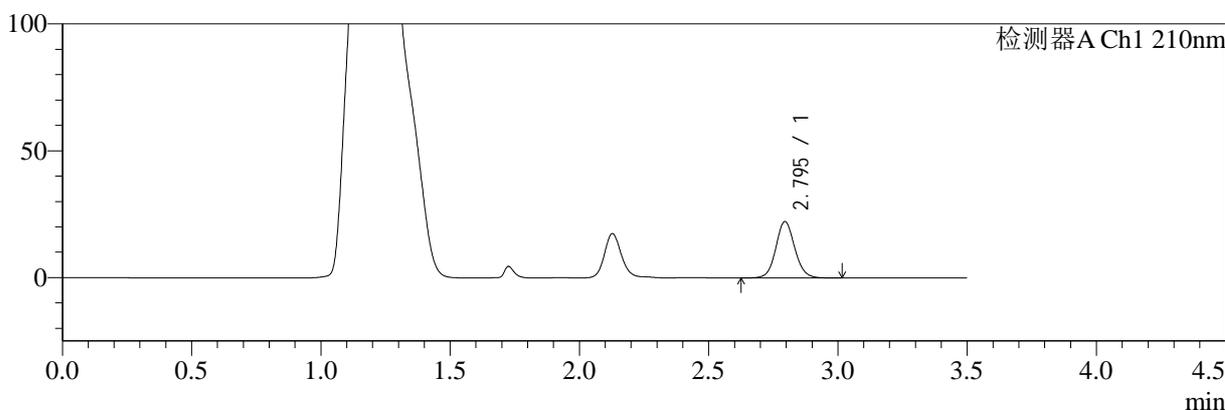
SMF-217

<样品信息>

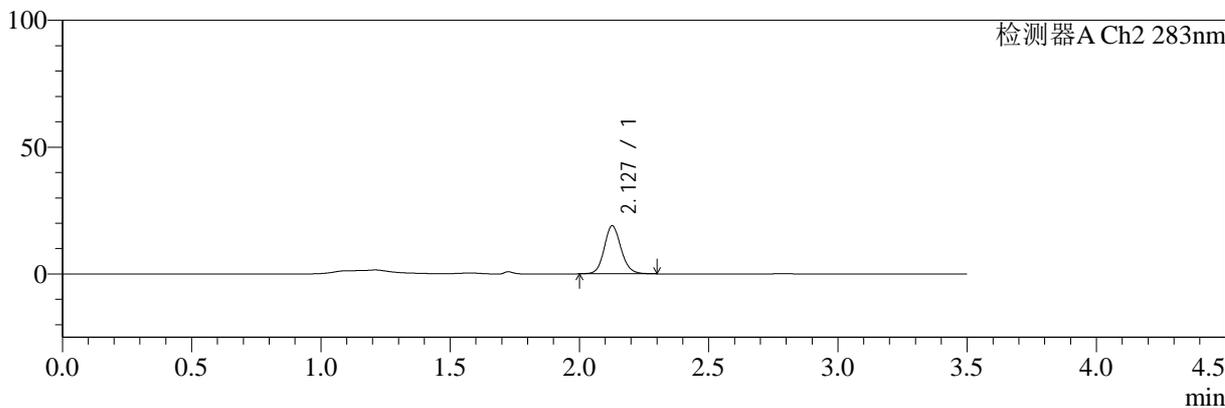
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-154-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:00:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	113193	100.000	22214	7162	1.085	--
总计		113193	100.000	22214			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	85831	100.000	18876	5267	1.118	--
总计		85831	100.000	18876			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



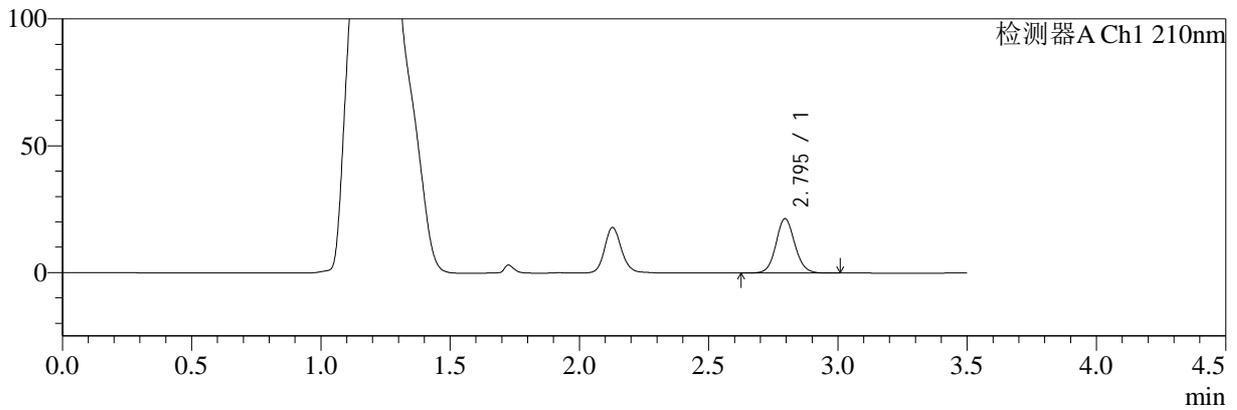
SMF-217

<样品信息>

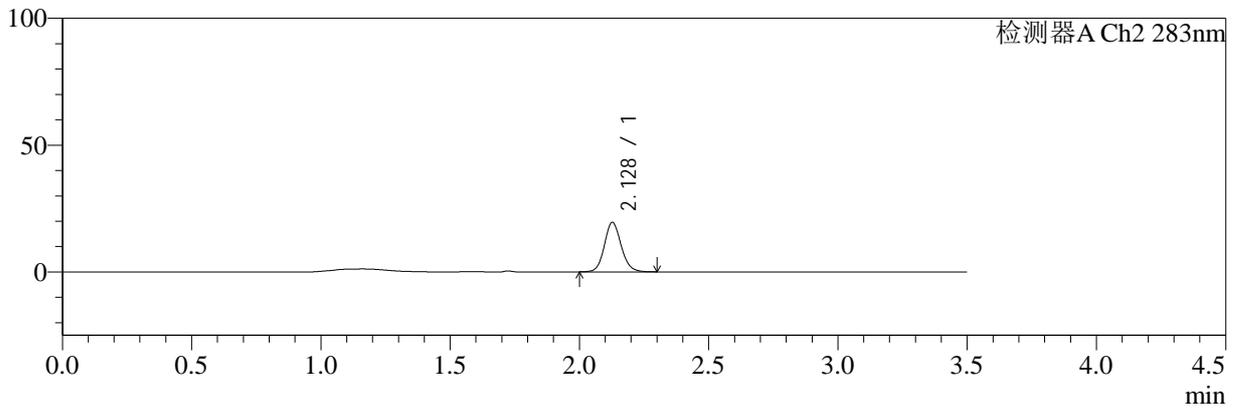
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-155-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:04:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	109007	100.000	21450	7157	1.086	--
总计		109007	100.000	21450			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	88339	100.000	19469	5255	1.117	--
总计		88339	100.000	19469			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



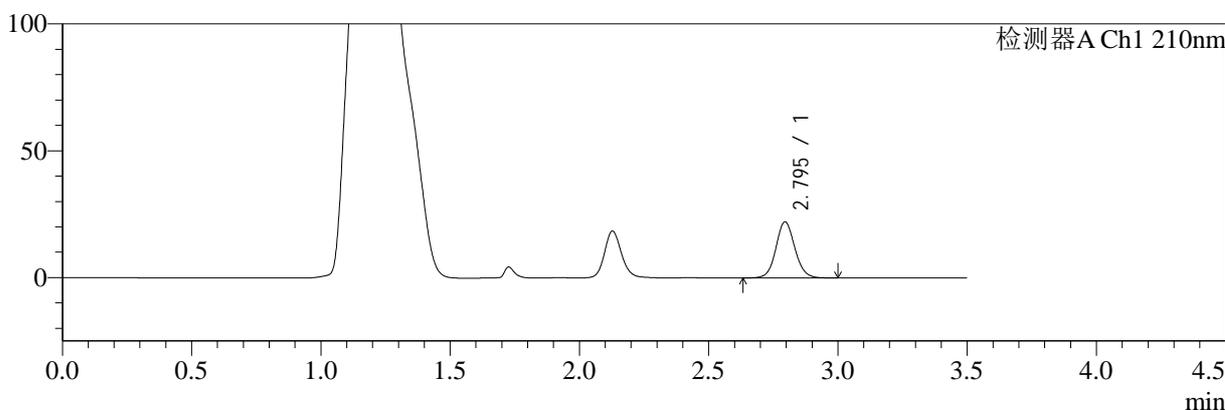
SMF-217

<样品信息>

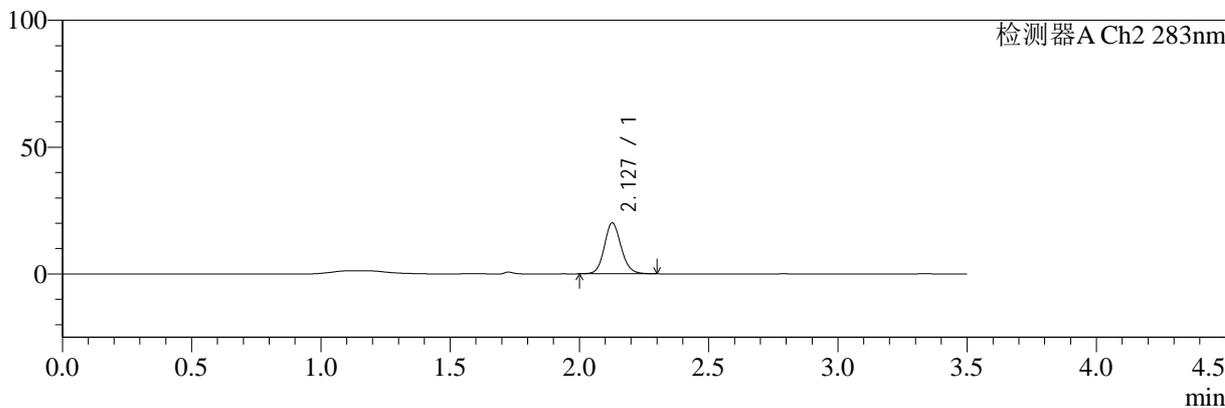
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-156-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:08:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	112604	100.000	22119	7135	1.084	--
总计		112604	100.000	22119			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	90854	100.000	20006	5255	1.119	--
总计		90854	100.000	20006			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



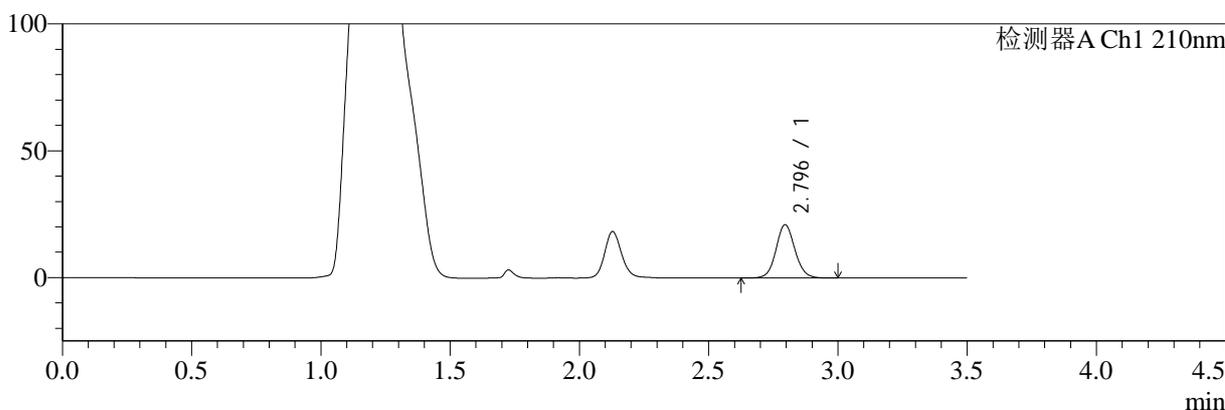
SMF-217

<样品信息>

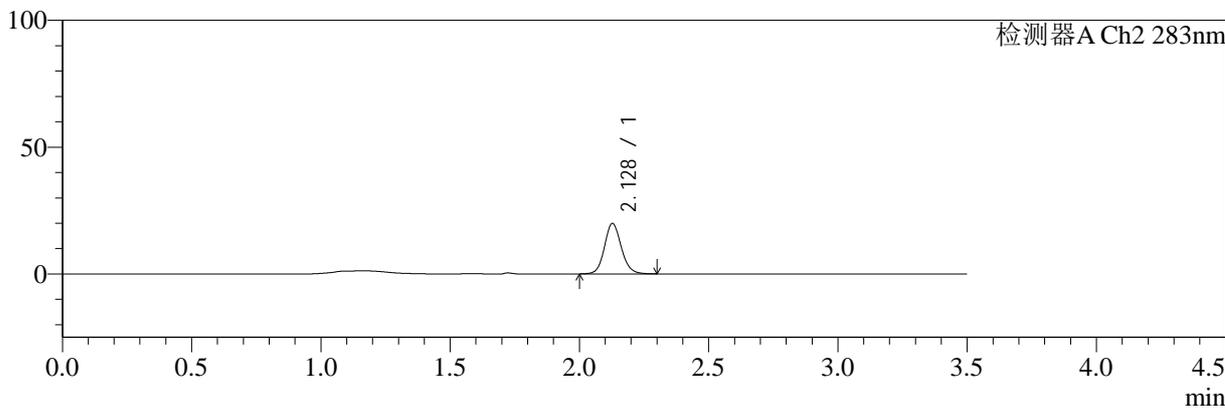
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-157-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:12:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	107028	100.000	21027	7137	1.082	--
总计		107028	100.000	21027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	90063	100.000	19852	5252	1.115	--
总计		90063	100.000	19852			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



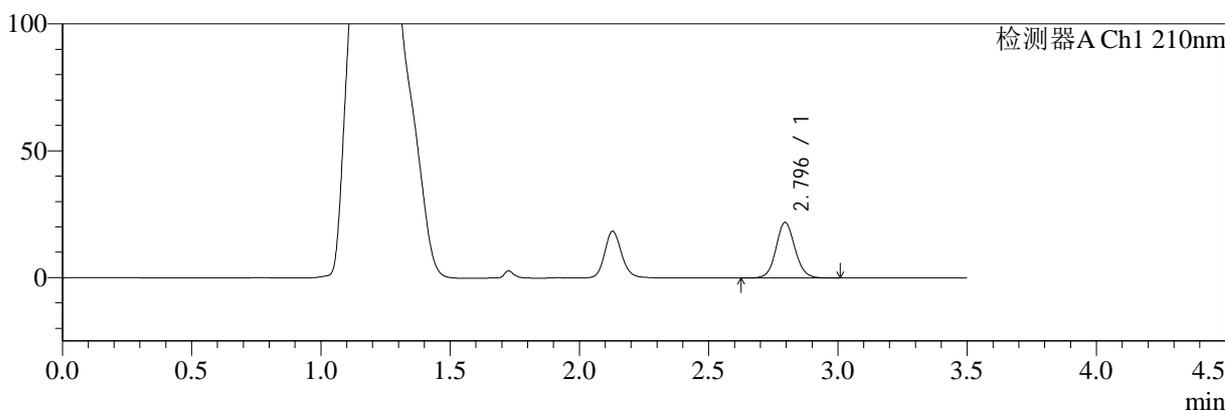
SMF-217

<样品信息>

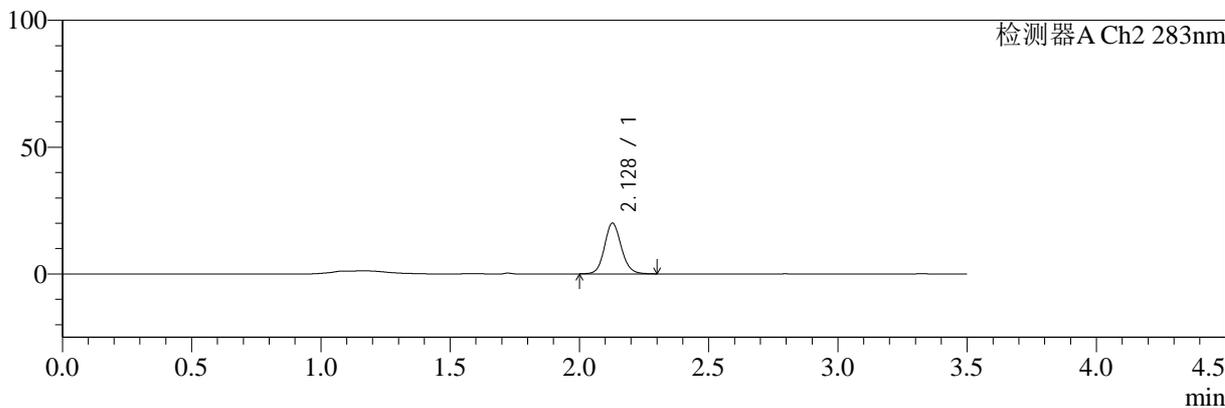
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-158-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:16:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	111773	100.000	21930	7121	1.085	--
总计		111773	100.000	21930			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	90703	100.000	19967	5246	1.113	--
总计		90703	100.000	19967			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



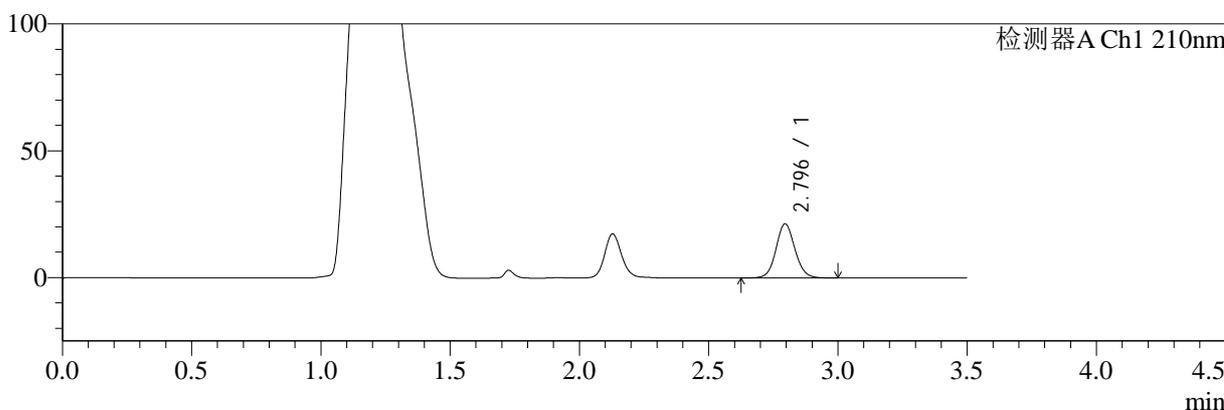
SMF-217

<样品信息>

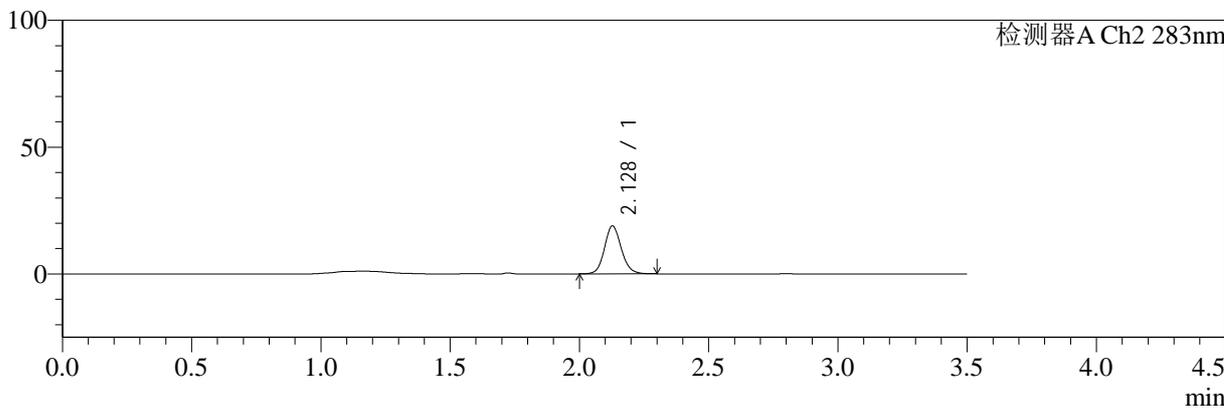
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-159-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:20:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	108633	100.000	21347	7144	1.084	--
总计		108633	100.000	21347			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	85517	100.000	18864	5256	1.117	--
总计		85517	100.000	18864			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



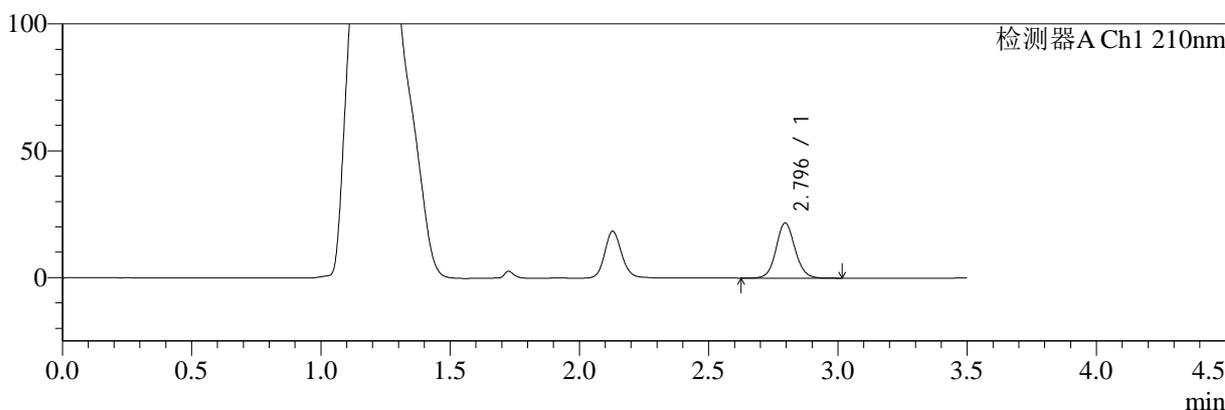
SMF-217

<样品信息>

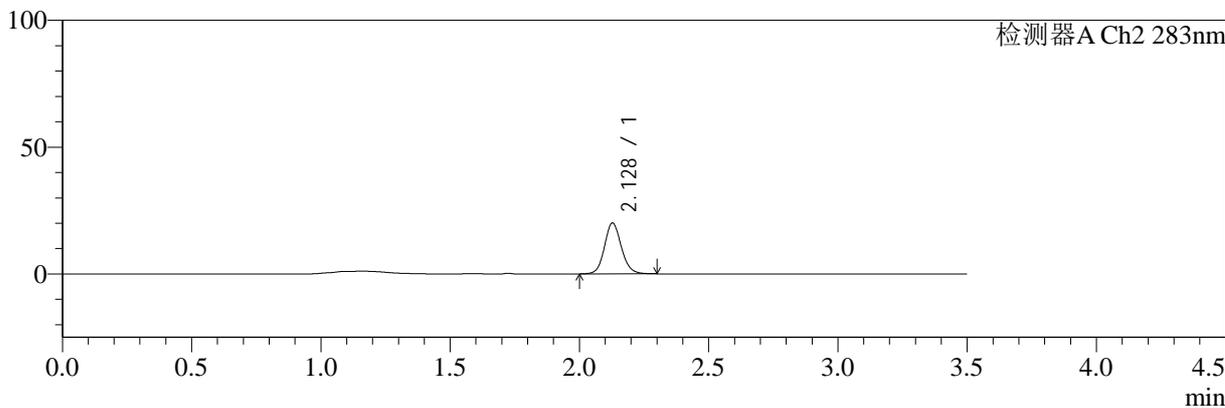
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-160-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:24:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	110768	100.000	21751	7127	1.085	--
总计		110768	100.000	21751			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	91077	100.000	20045	5239	1.115	--
总计		91077	100.000	20045			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



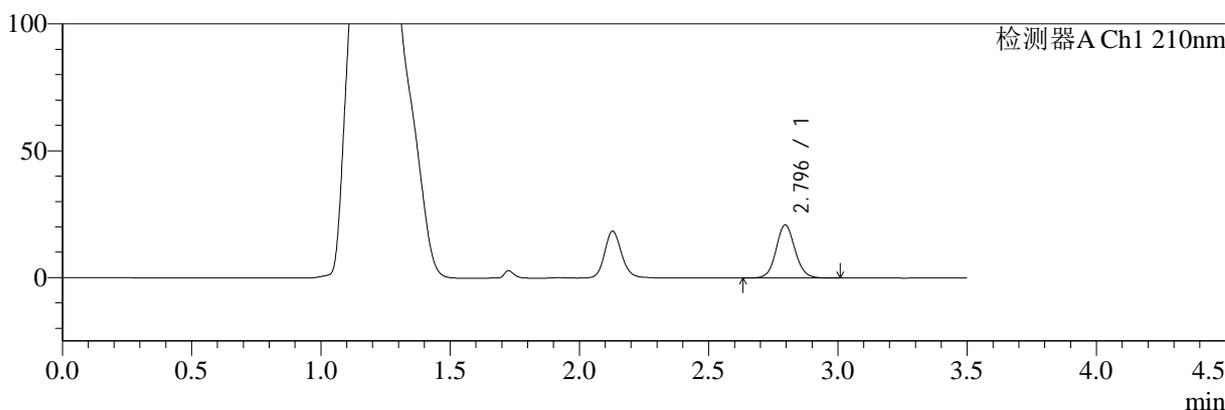
SMF-217

<样品信息>

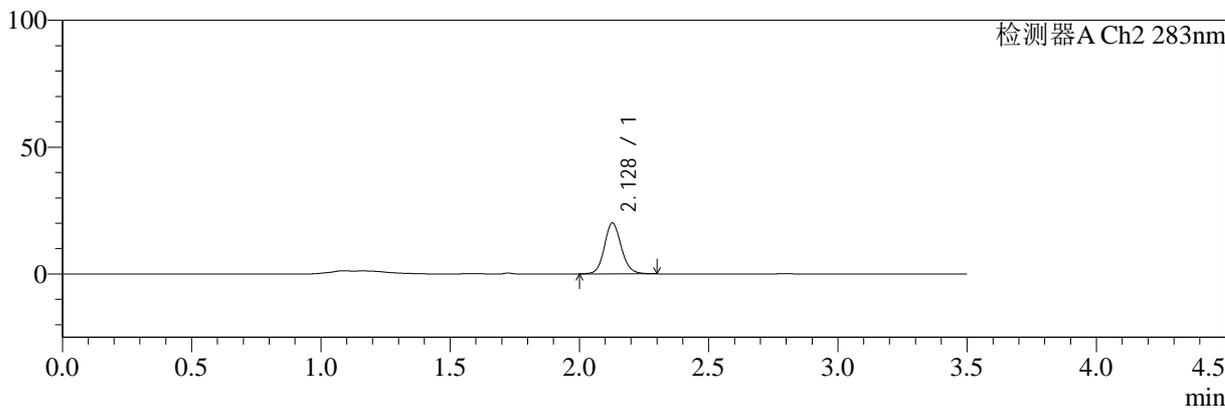
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-161-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:28:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	106881	100.000	20987	7135	1.083	--
总计		106881	100.000	20987			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	91173	100.000	20060	5240	1.114	--
总计		91173	100.000	20060			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



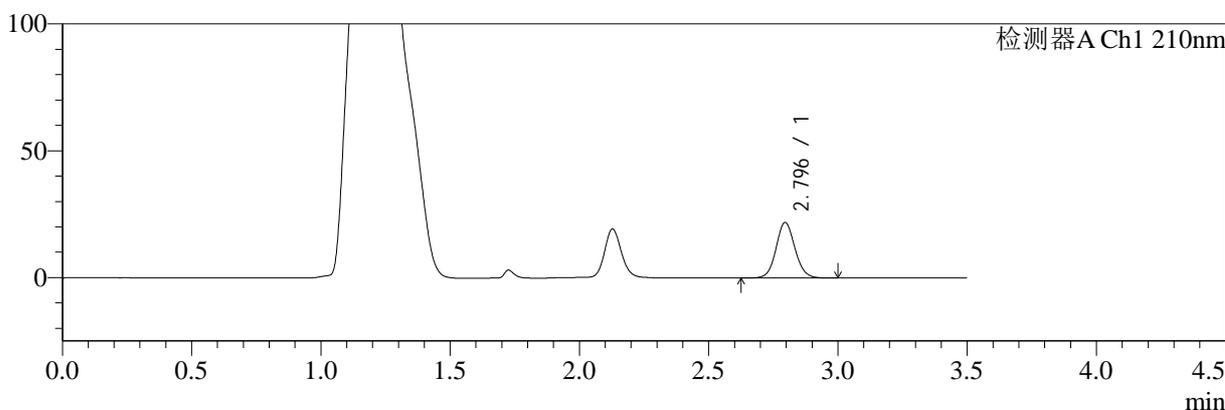
SMF-217

<样品信息>

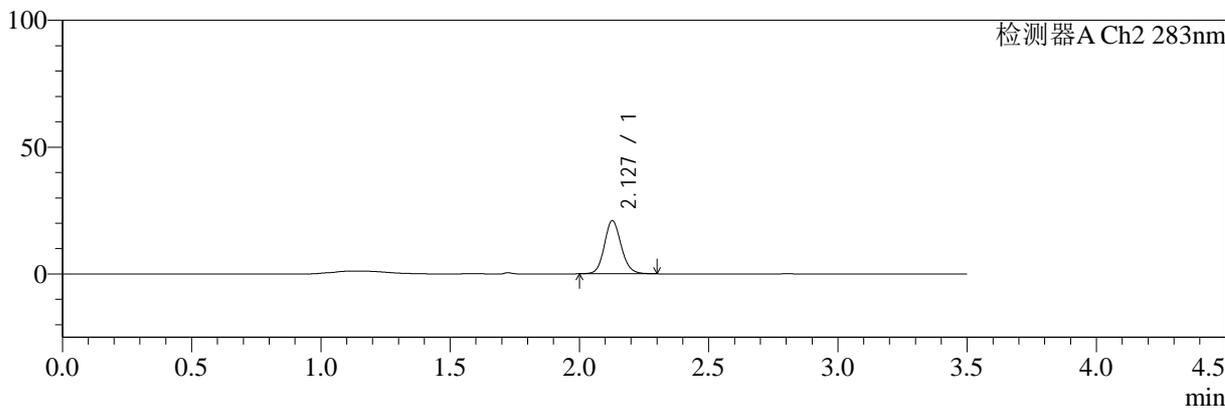
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-162-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:32:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	111540	100.000	21916	7138	1.083	--
总计		111540	100.000	21916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	95031	100.000	20922	5248	1.118	--
总计		95031	100.000	20922			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



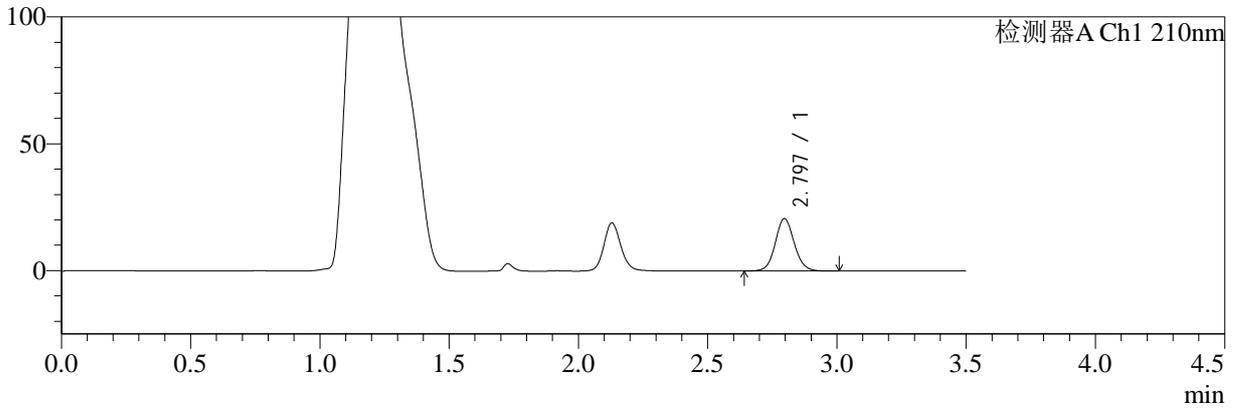
SMF-217

<样品信息>

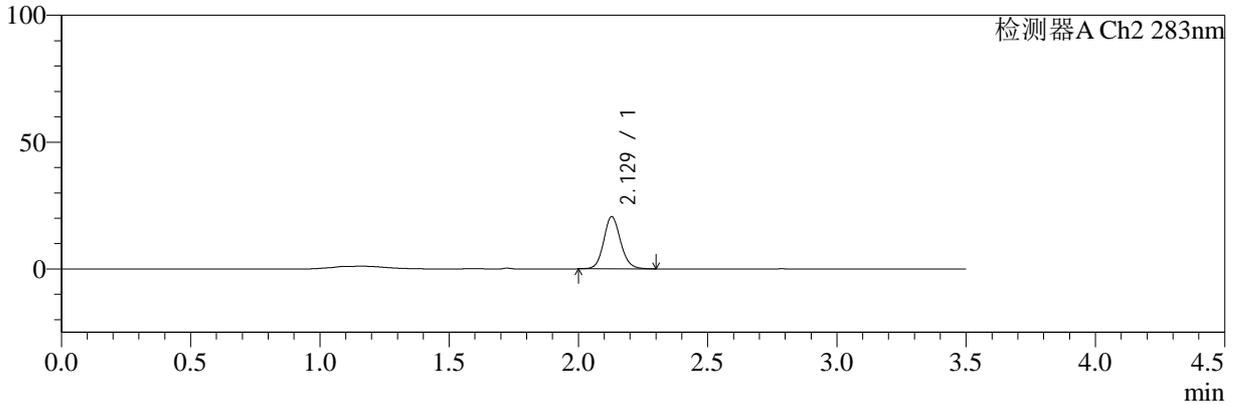
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-163-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:36:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	105380	100.000	20689	7130	1.085	--
总计		105380	100.000	20689			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	93451	100.000	20601	5246	1.115	--
总计		93451	100.000	20601			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



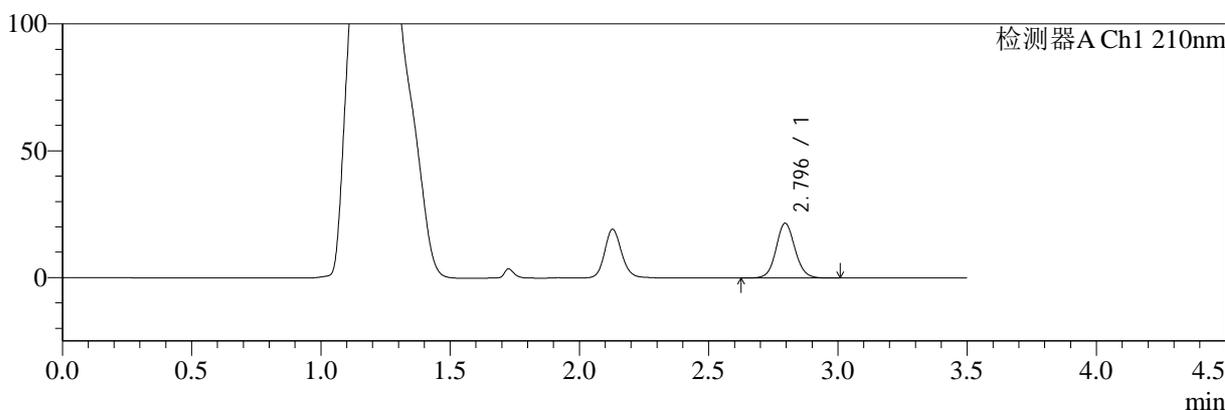
SMF-217

<样品信息>

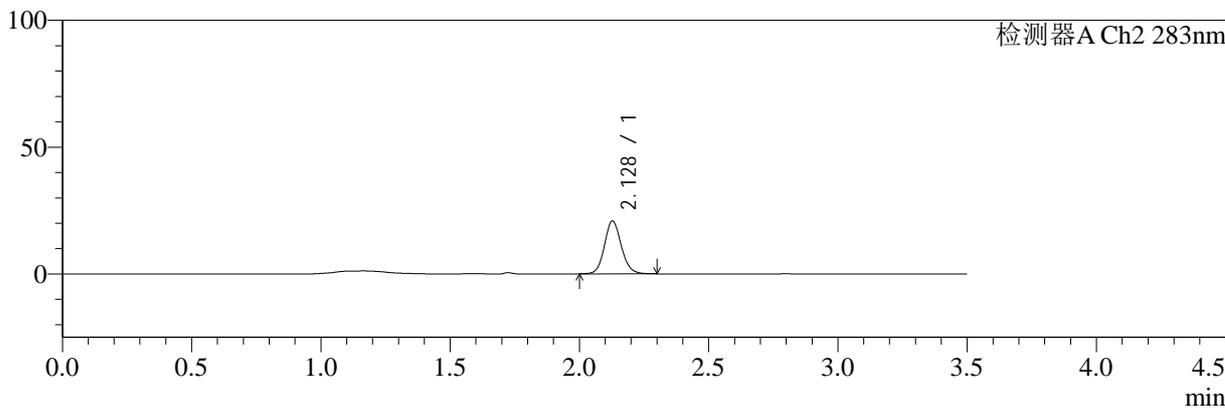
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-164-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:40:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	110100	100.000	21617	7131	1.083	--
总计		110100	100.000	21617			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	94602	100.000	20829	5231	1.114	--
总计		94602	100.000	20829			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



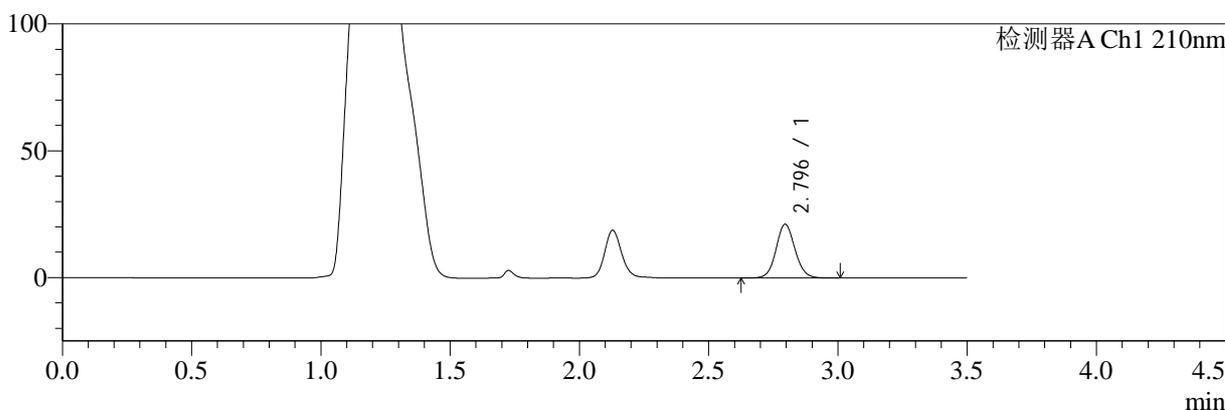
SMF-217

<样品信息>

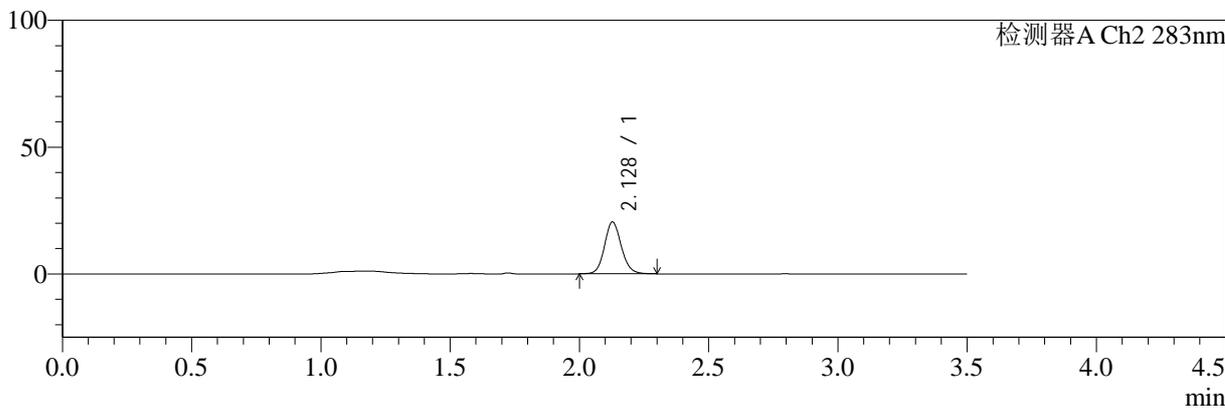
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-165-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:44:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	108239	100.000	21231	7116	1.084	--
总计		108239	100.000	21231			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	92763	100.000	20427	5242	1.115	--
总计		92763	100.000	20427			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



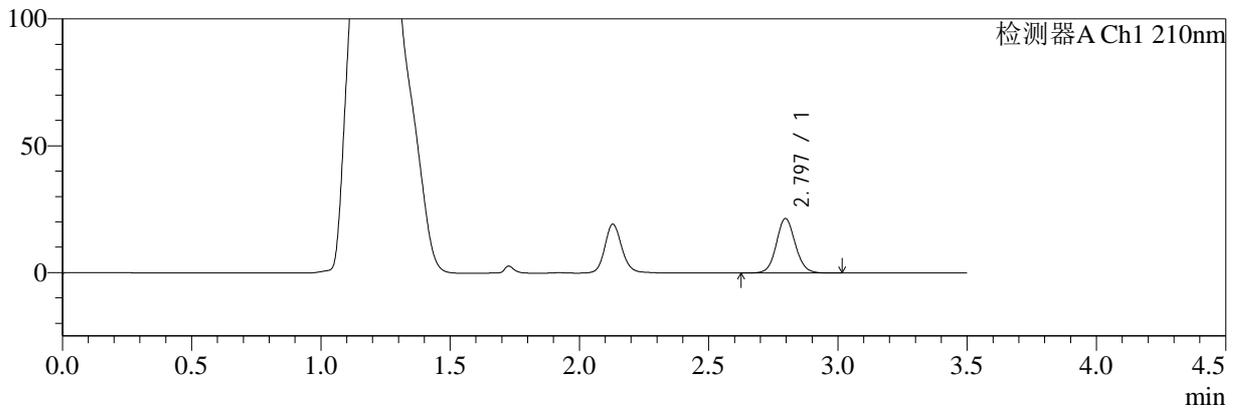
SMF-217

<样品信息>

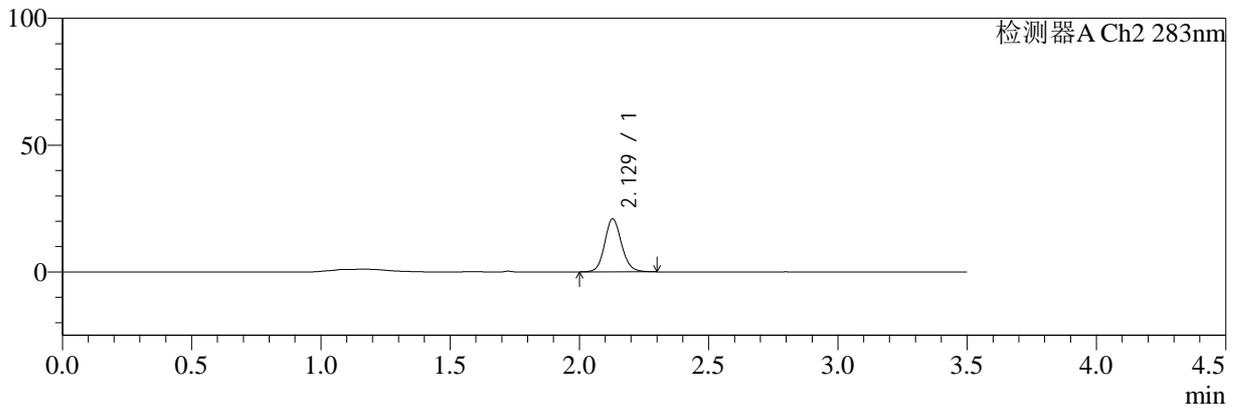
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-166-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:48:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:18:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	109707	100.000	21514	7118	1.084	--
总计		109707	100.000	21514			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	94955	100.000	20923	5241	1.118	--
总计		94955	100.000	20923			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



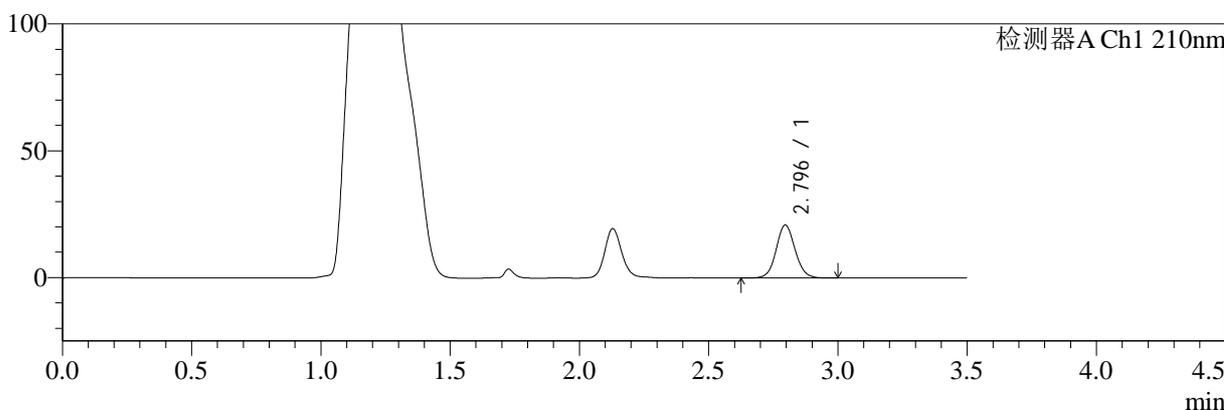
SMF-217

<样品信息>

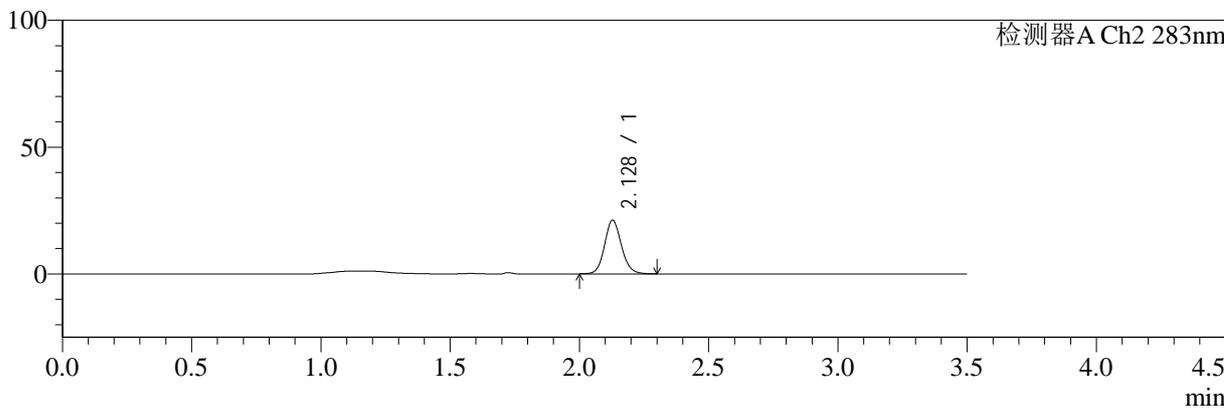
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-167-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:52:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	106597	100.000	20922	7122	1.080	--
总计		106597	100.000	20922			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	95965	100.000	21139	5242	1.114	--
总计		95965	100.000	21139			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



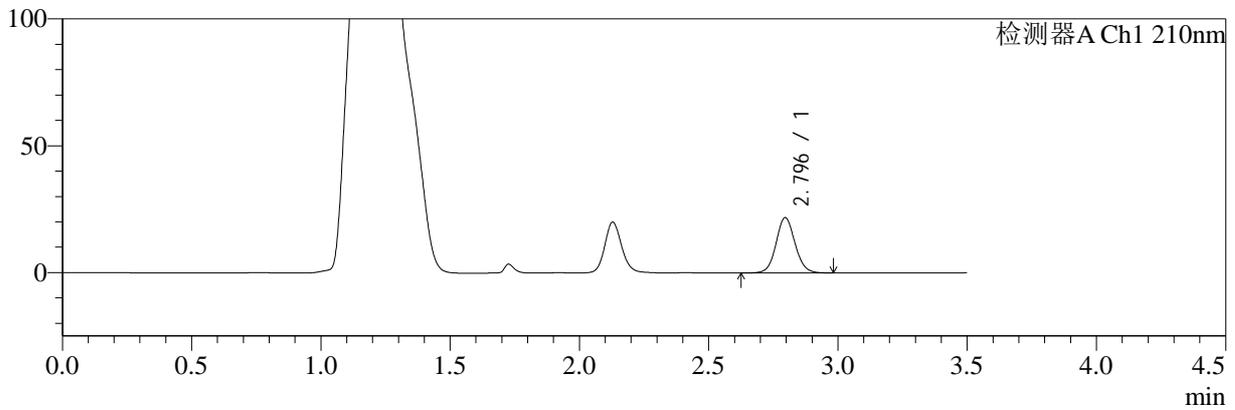
SMF-217

<样品信息>

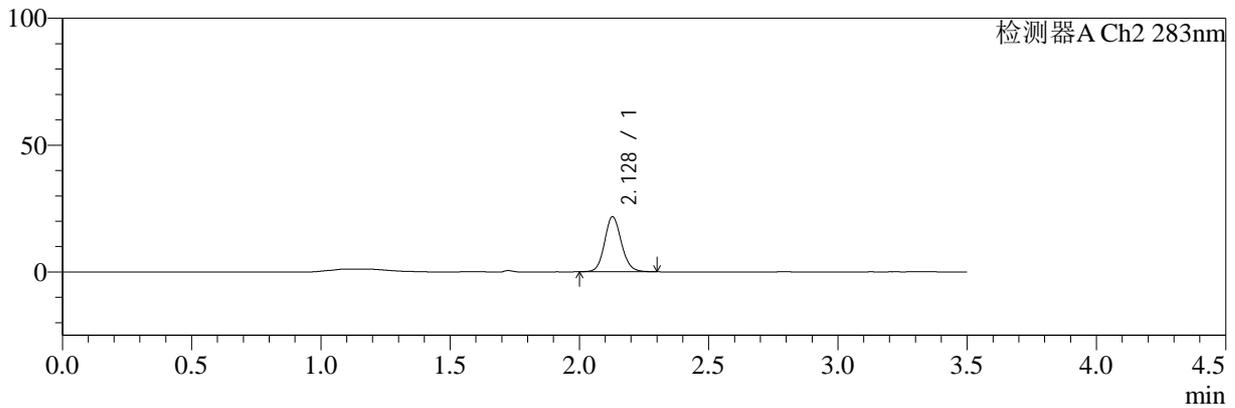
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-168-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/07 00:55:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	111219	100.000	21824	7115	1.081	--
总计		111219	100.000	21824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	98440	100.000	21718	5250	1.115	--
总计		98440	100.000	21718			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



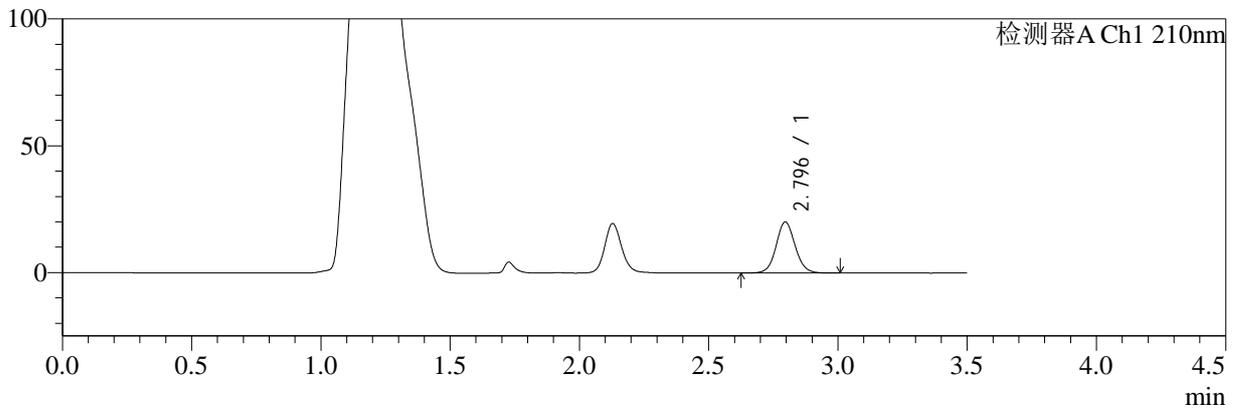
SMF-217

<样品信息>

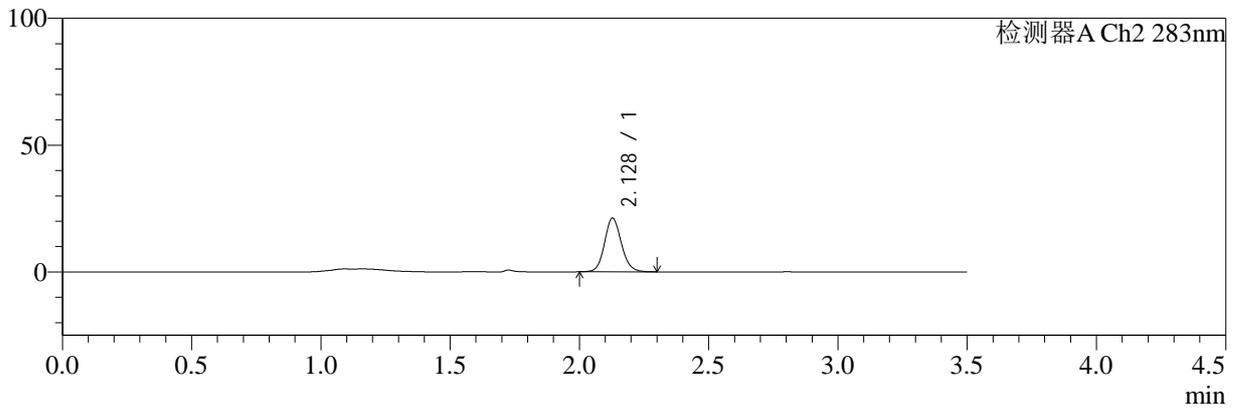
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-169-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 00:59:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	102931	100.000	20153	7096	1.075	--
总计		102931	100.000	20153			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	96056	100.000	21148	5228	1.116	--
总计		96056	100.000	21148			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



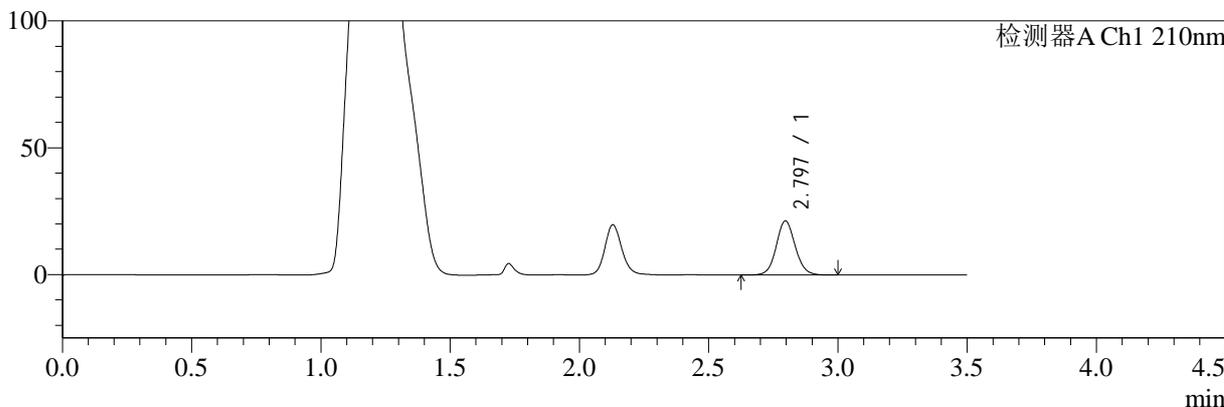
SMF-217

<样品信息>

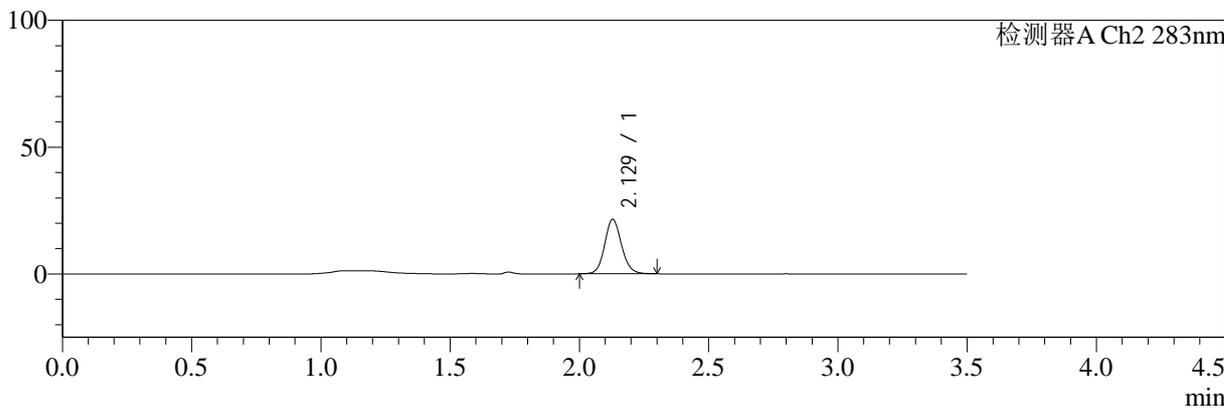
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-170-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:03:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	108820	100.000	21355	7118	1.085	--
总计		108820	100.000	21355			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	97561	100.000	21483	5237	1.114	--
总计		97561	100.000	21483			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



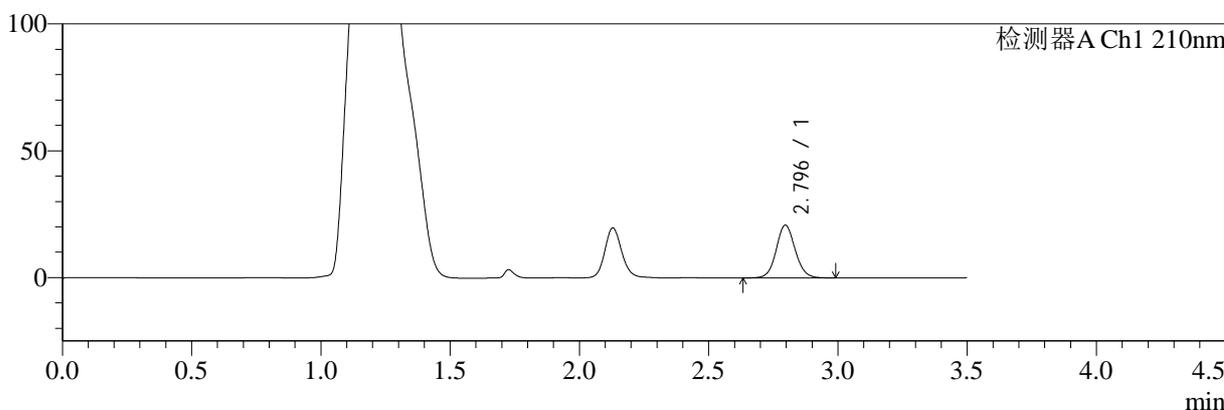
SMF-217

<样品信息>

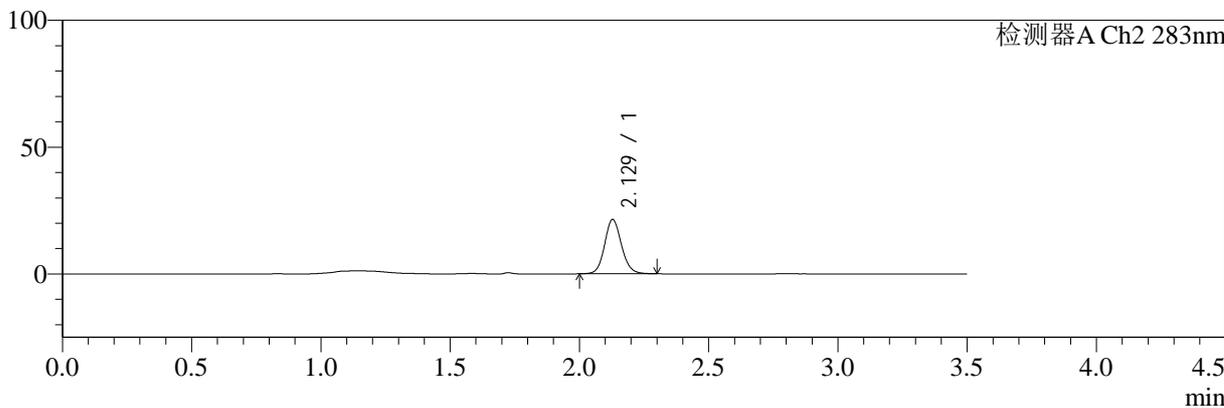
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-171-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:07:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	105998	100.000	20819	7122	1.084	--
总计		105998	100.000	20819			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	97286	100.000	21430	5234	1.113	--
总计		97286	100.000	21430			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



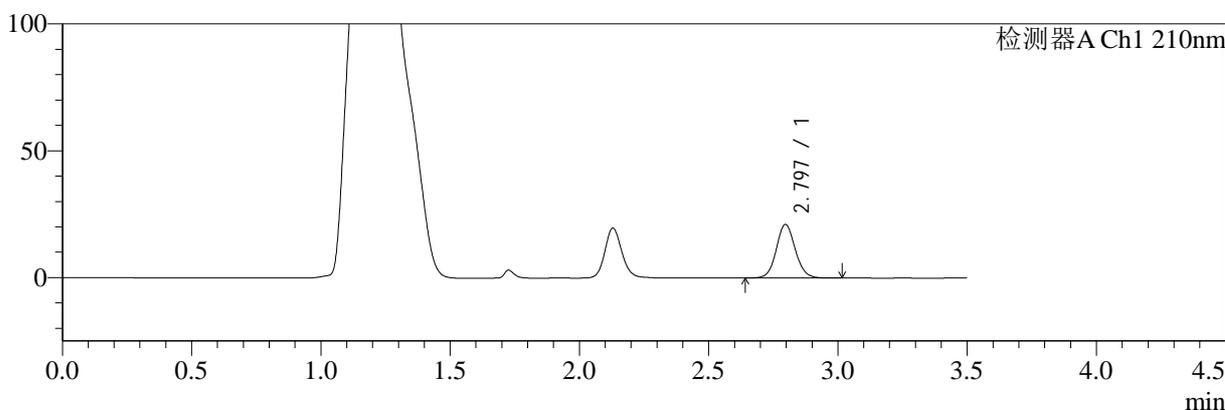
SMF-217

<样品信息>

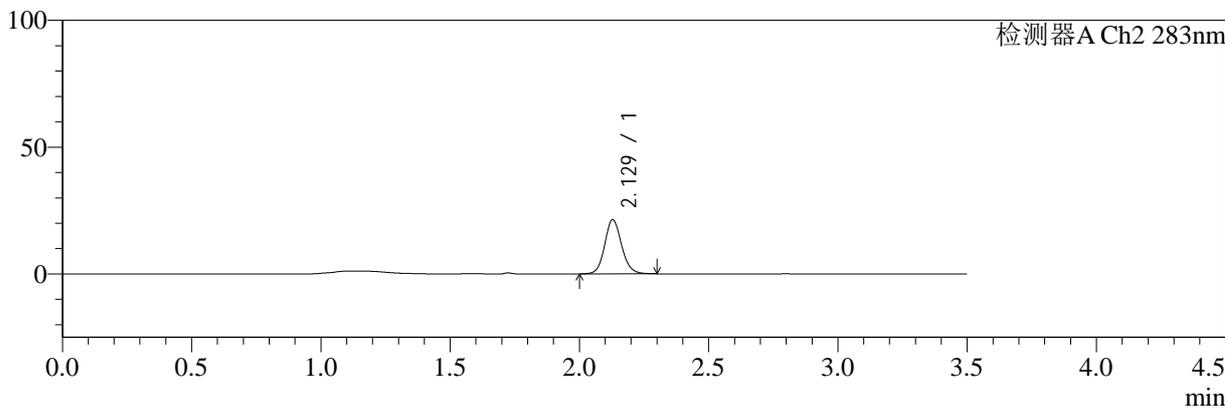
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-172-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:11:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	108313	100.000	21172	7087	1.087	--
总计		108313	100.000	21172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	97374	100.000	21411	5221	1.116	--
总计		97374	100.000	21411			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



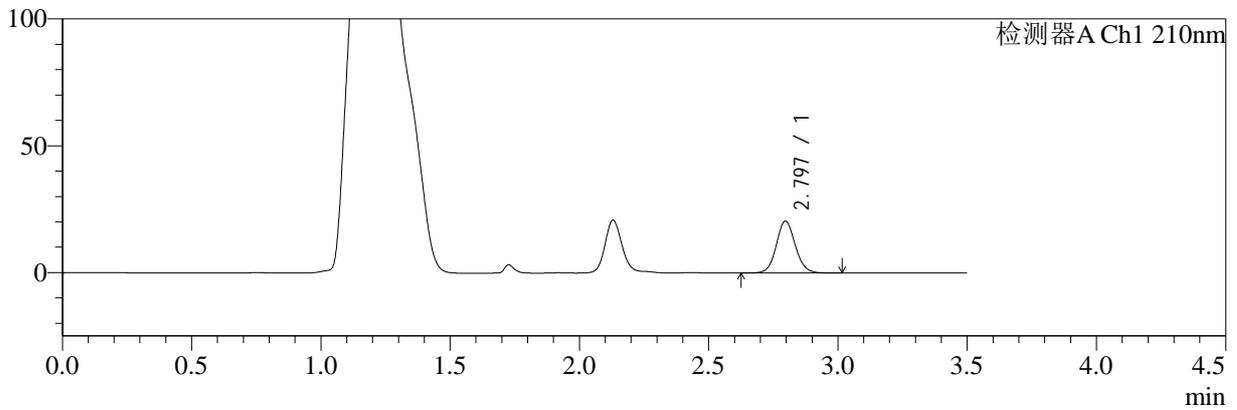
SMF-217

<样品信息>

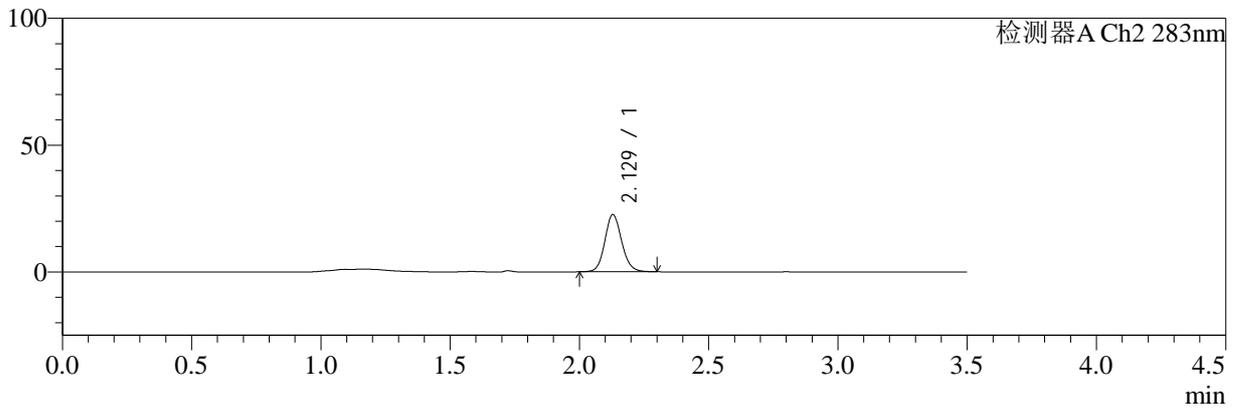
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-173-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/07 01:15:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	104624	100.000	20511	7111	1.085	--
总计		104624	100.000	20511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	102549	100.000	22610	5227	1.114	--
总计		102549	100.000	22610			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



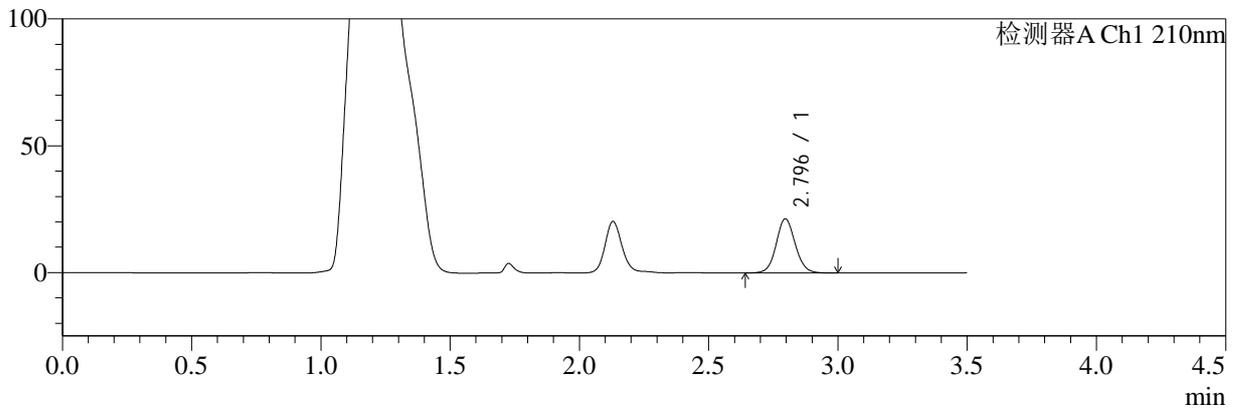
SMF-217

<样品信息>

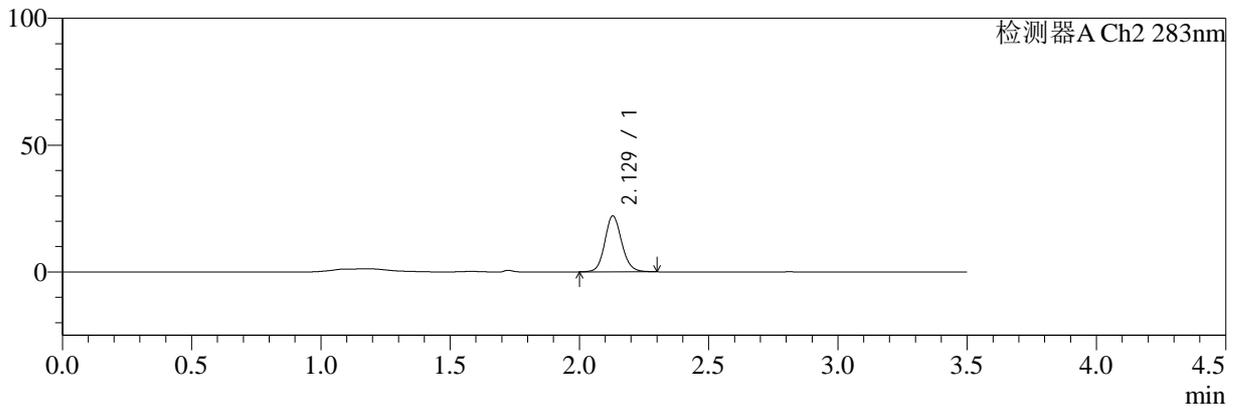
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-174-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:19:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	109081	100.000	21383	7095	1.081	--
总计		109081	100.000	21383			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	100283	100.000	22055	5215	1.115	--
总计		100283	100.000	22055			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



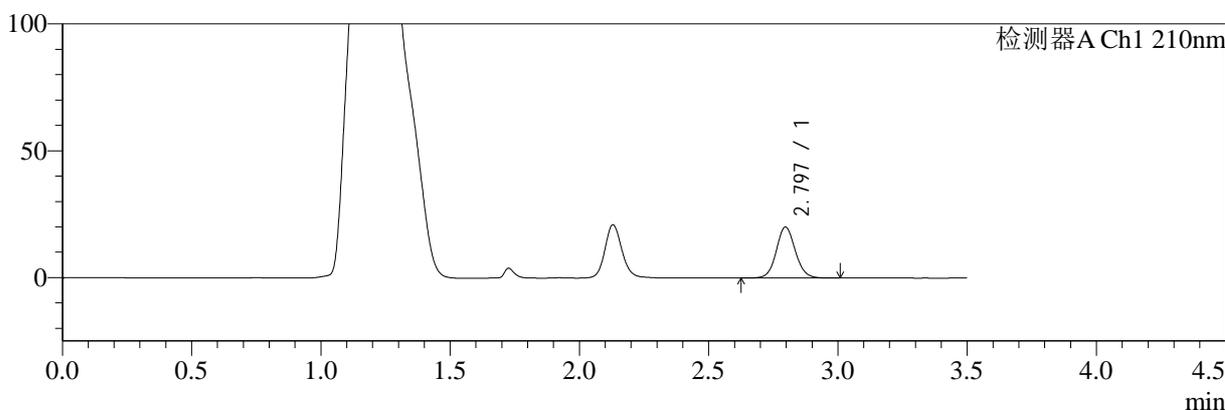
SMF-217

<样品信息>

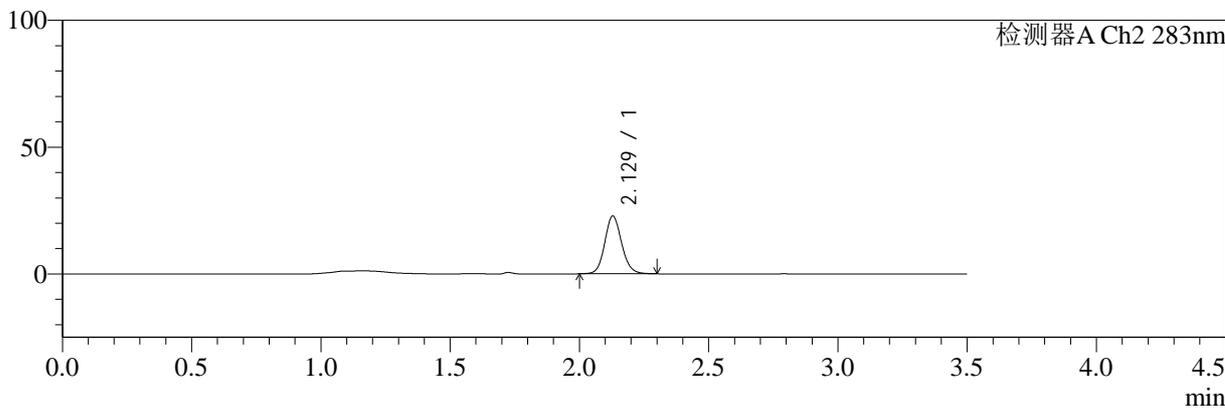
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-175-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:23:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	102962	100.000	20135	7086	1.082	--
总计		102962	100.000	20135			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	103651	100.000	22809	5212	1.116	--
总计		103651	100.000	22809			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



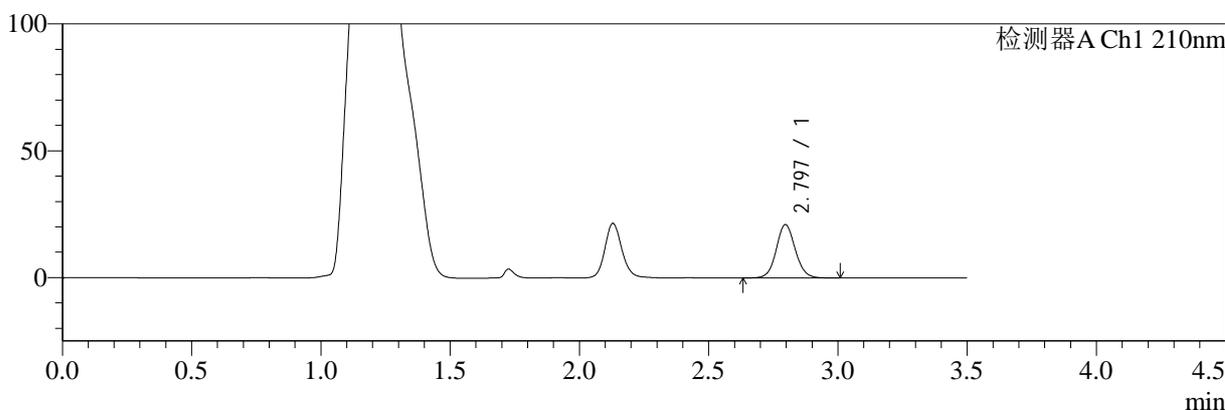
SMF-217

<样品信息>

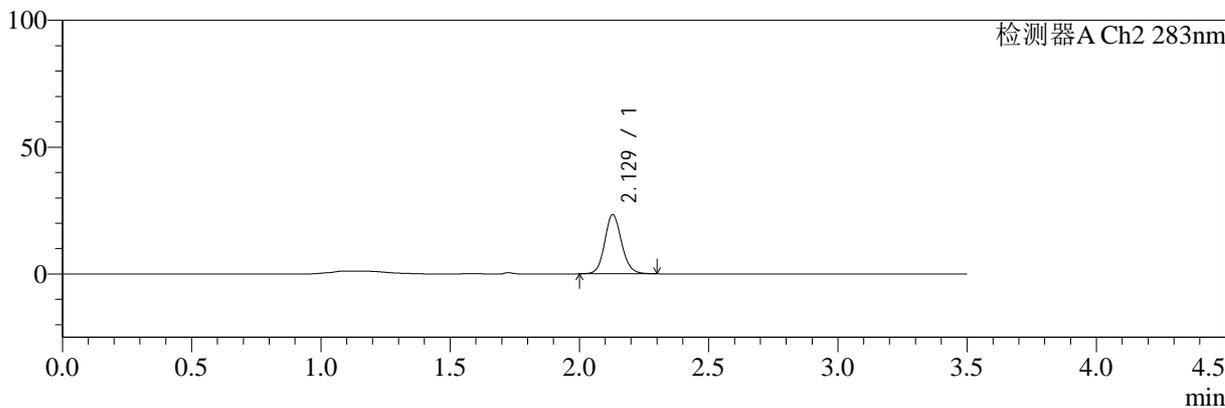
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-176-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:27:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	107544	100.000	21053	7073	1.083	--
总计		107544	100.000	21053			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	106277	100.000	23375	5207	1.117	--
总计		106277	100.000	23375			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



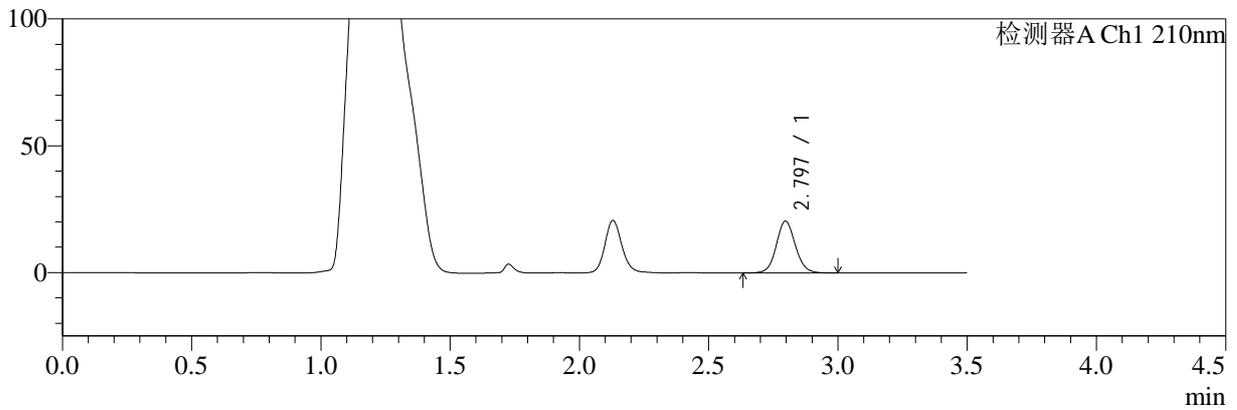
SMF-217

<样品信息>

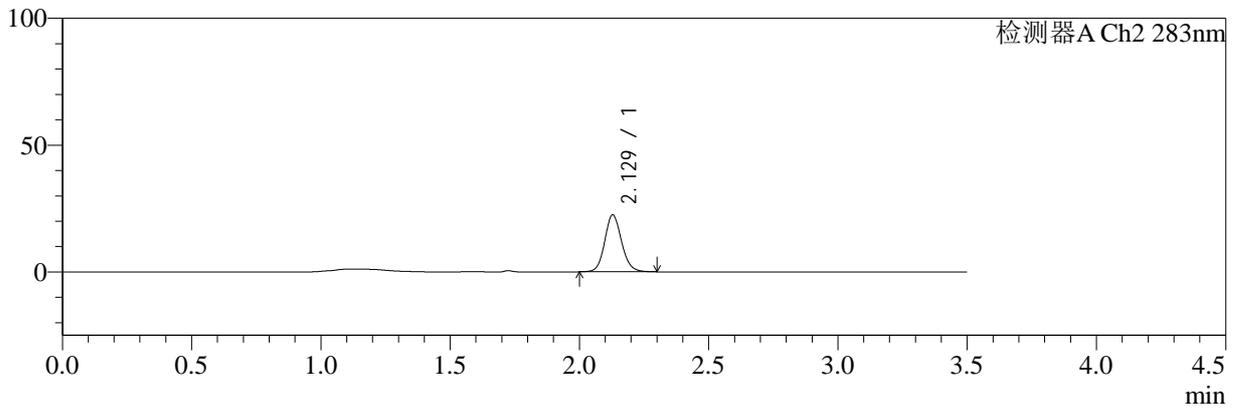
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-177-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:31:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	104522	100.000	20445	7077	1.085	--
总计		104522	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	2.129	102078	100.000	22462	5210	1.115	--
总计		102078	100.000	22462			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



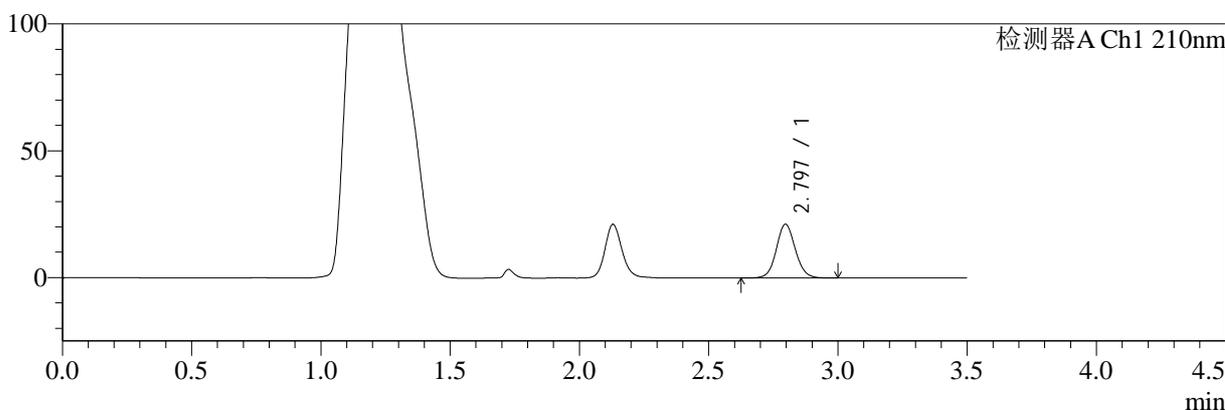
SMF-217

<样品信息>

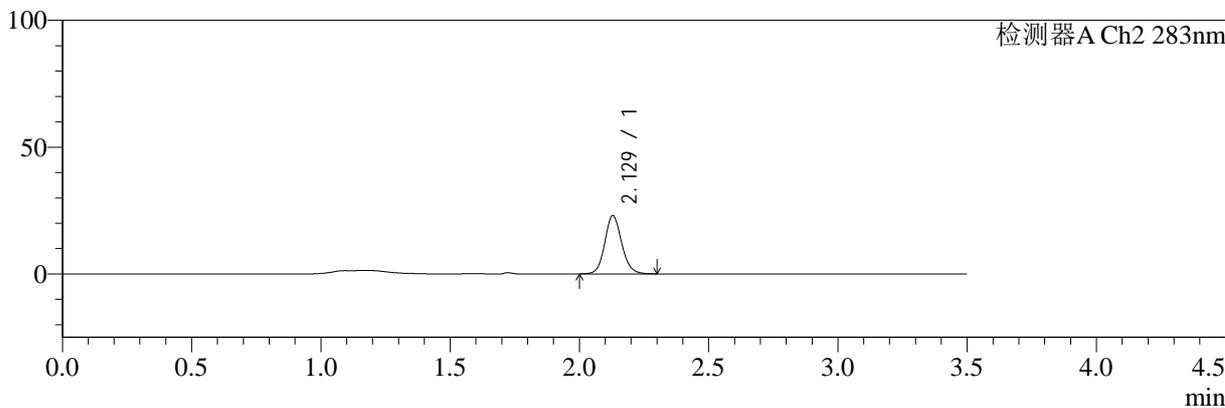
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-178-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:35:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	108368	100.000	21210	7078	1.083	--
总计		108368	100.000	21210			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	104540	100.000	22976	5204	1.118	--
总计		104540	100.000	22976			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



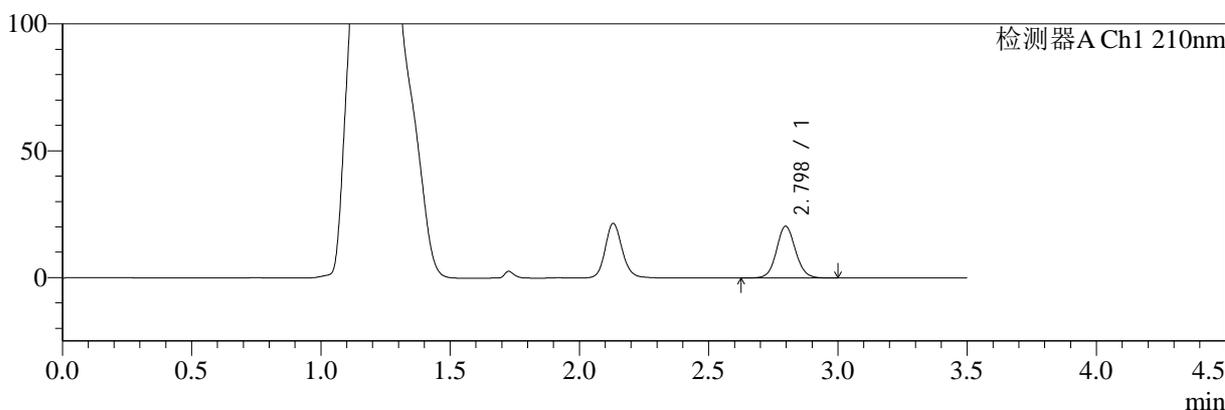
SMF-217

<样品信息>

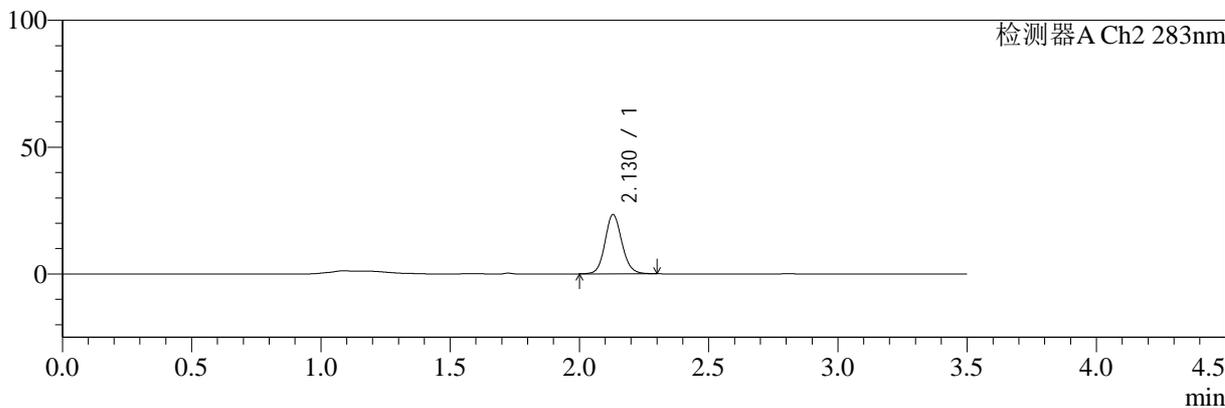
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-179-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:39:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	104176	100.000	20437	7104	1.081	--
总计		104176	100.000	20437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	106195	100.000	23386	5220	1.112	--
总计		106195	100.000	23386			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



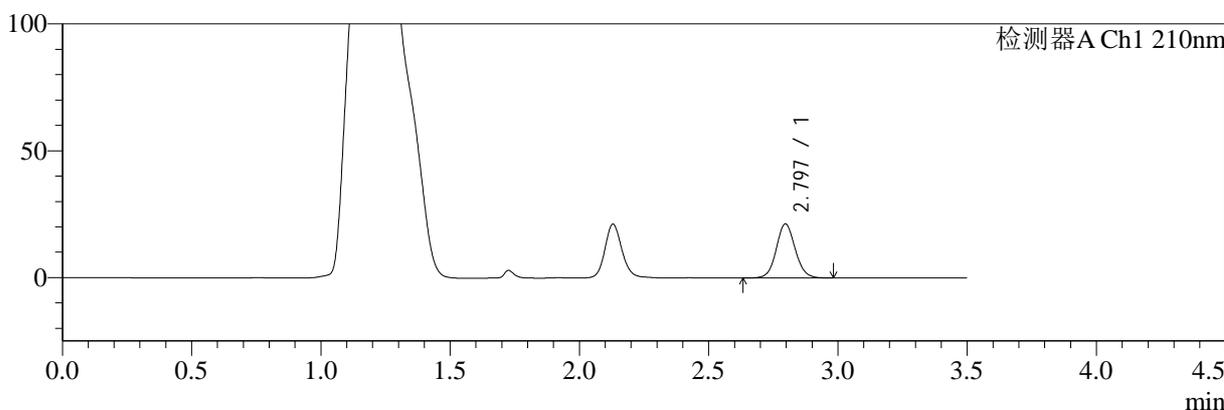
SMF-217

<样品信息>

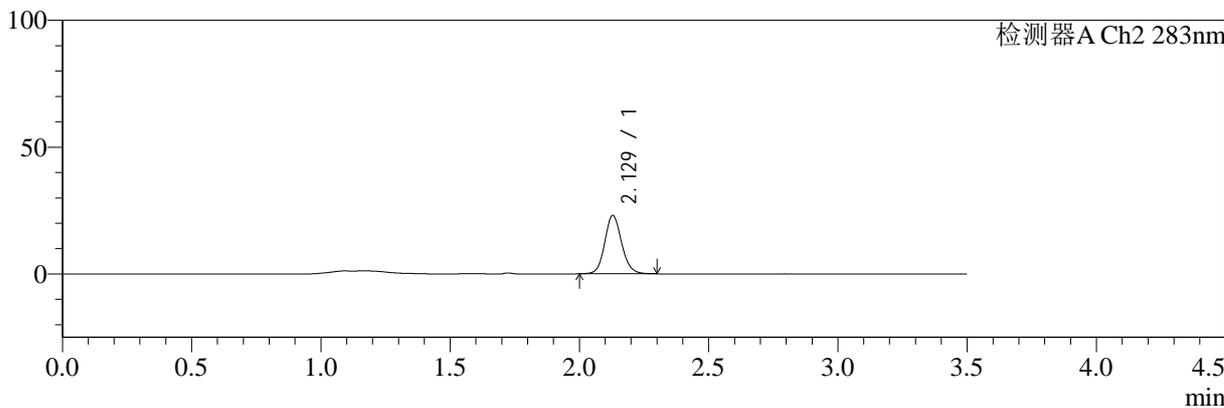
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-180-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:43:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	108616	100.000	21321	7097	1.082	--
总计		108616	100.000	21321			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	104711	100.000	23049	5212	1.115	--
总计		104711	100.000	23049			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



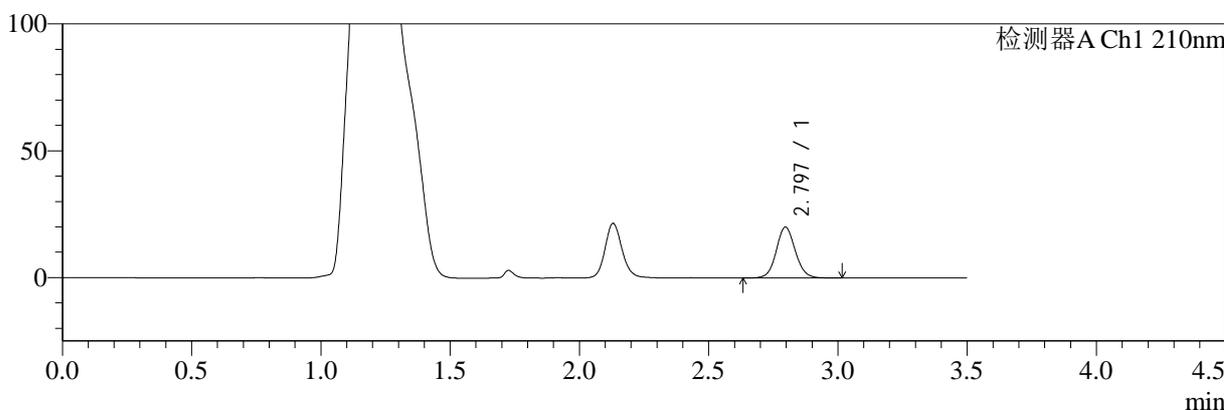
SMF-217

<样品信息>

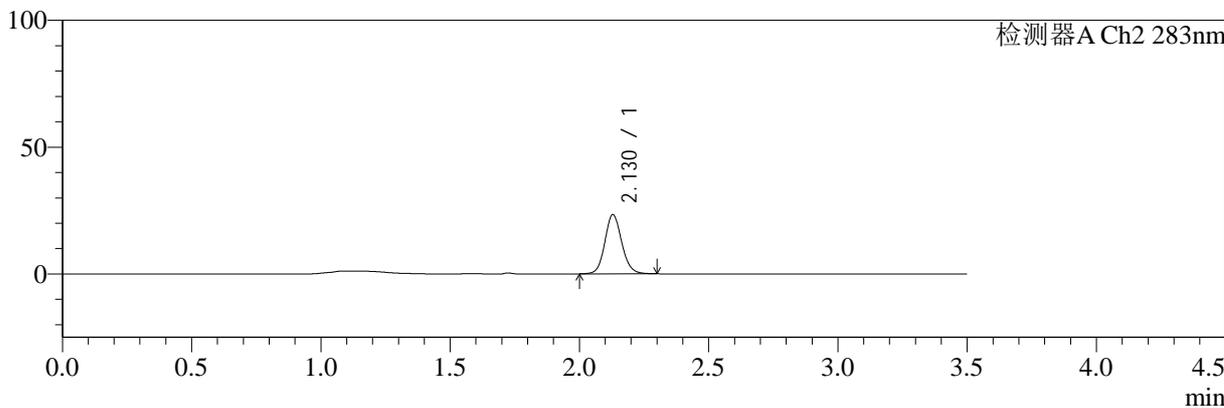
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-181-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:47:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	102526	100.000	20071	7073	1.081	--
总计		102526	100.000	20071			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	106344	100.000	23391	5201	1.112	--
总计		106344	100.000	23391			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



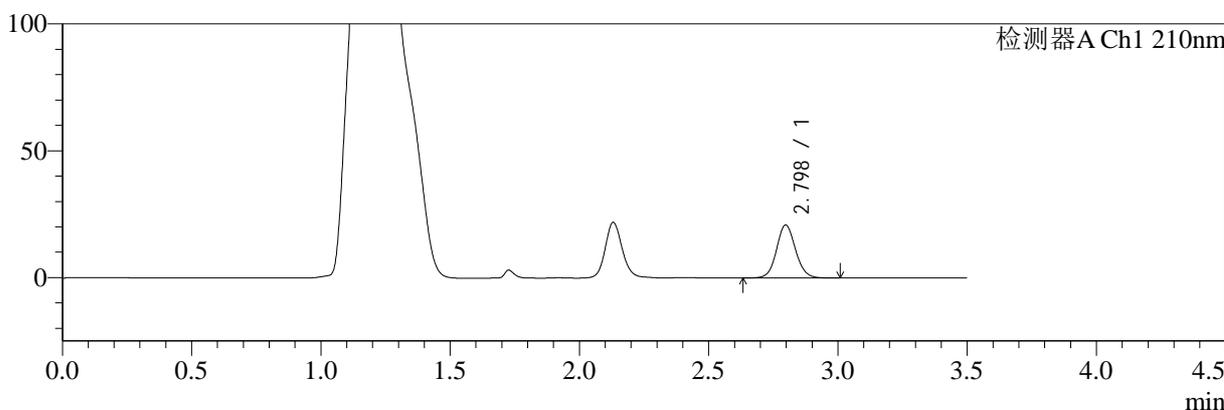
SMF-217

<样品信息>

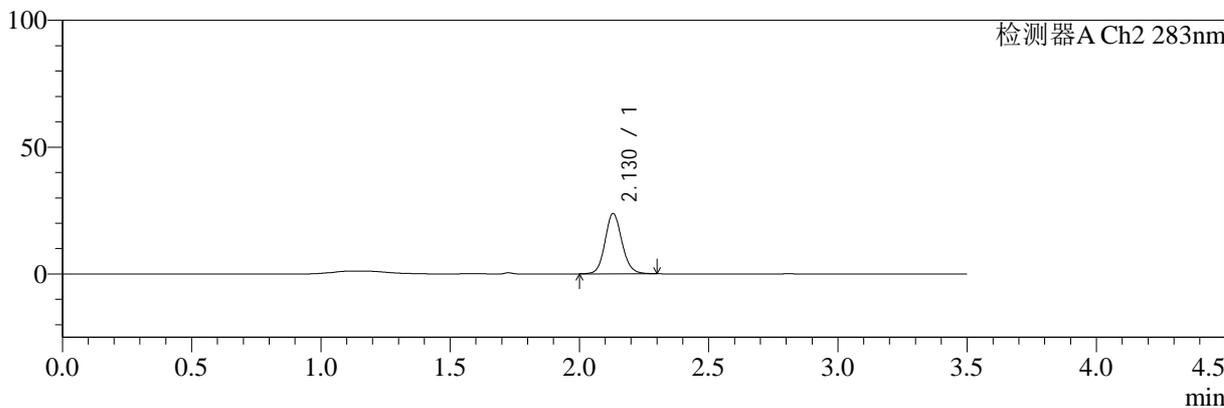
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-182-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:51:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	106895	100.000	20910	7084	1.083	--
总计		106895	100.000	20910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	108345	100.000	23818	5209	1.114	--
总计		108345	100.000	23818			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



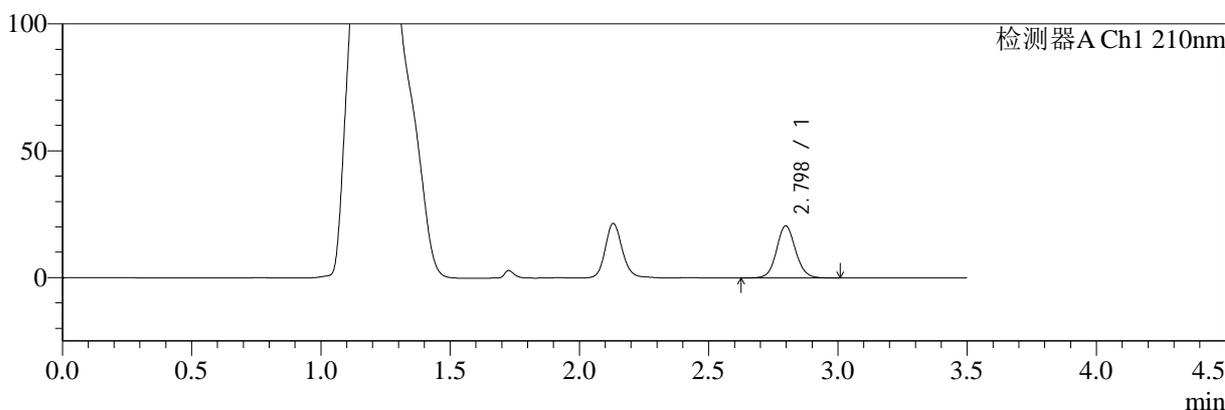
SMF-217

<样品信息>

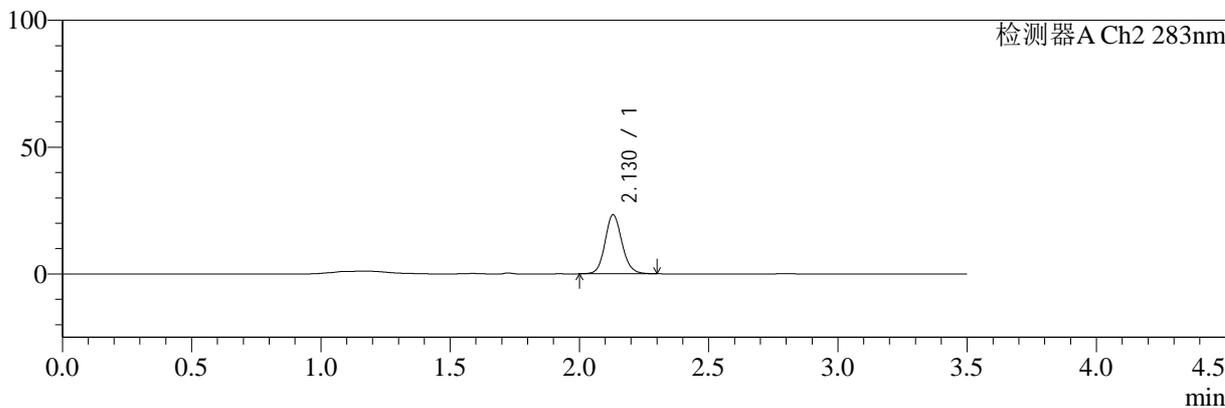
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-183-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:55:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	105028	100.000	20551	7083	1.084	--
总计		105028	100.000	20551			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	106110	100.000	23325	5212	1.116	--
总计		106110	100.000	23325			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



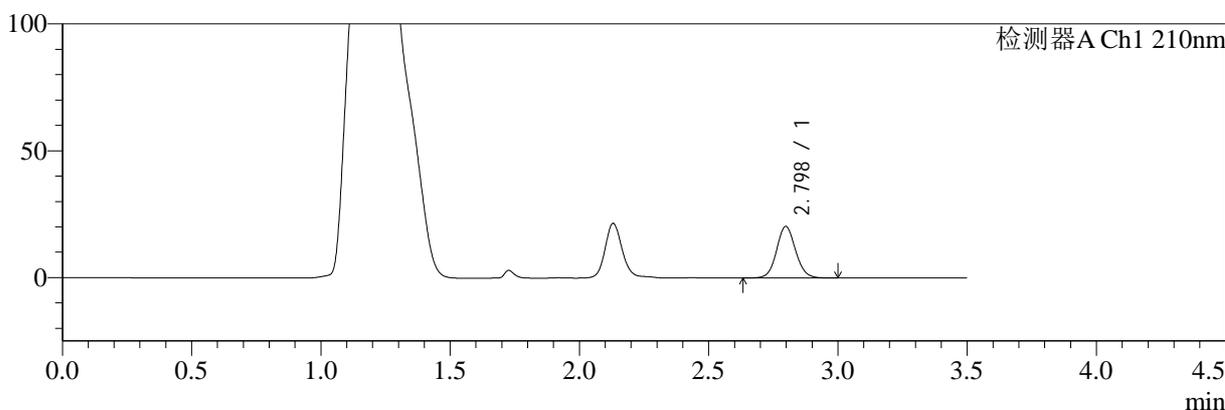
SMF-217

<样品信息>

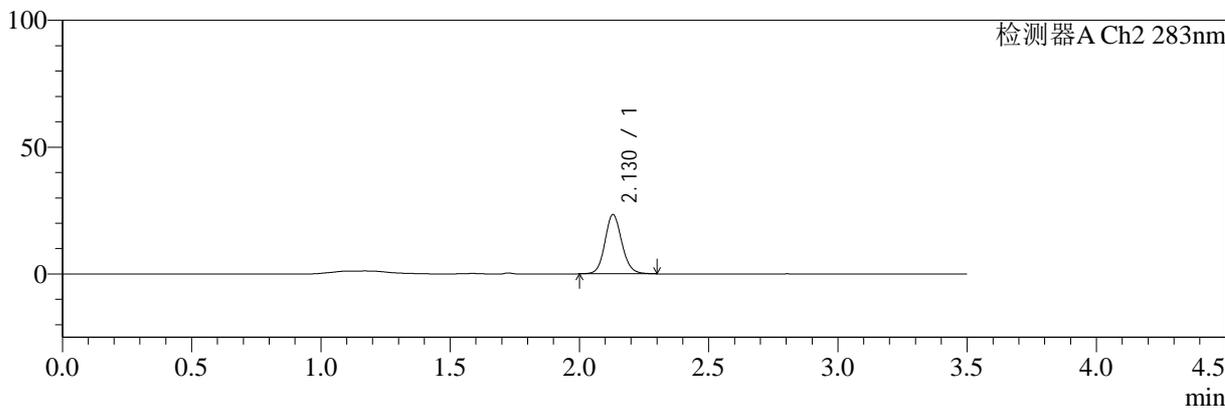
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-184-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 01:59:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	104104	100.000	20351	7063	1.085	--
总计		104104	100.000	20351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	106534	100.000	23401	5199	1.116	--
总计		106534	100.000	23401			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



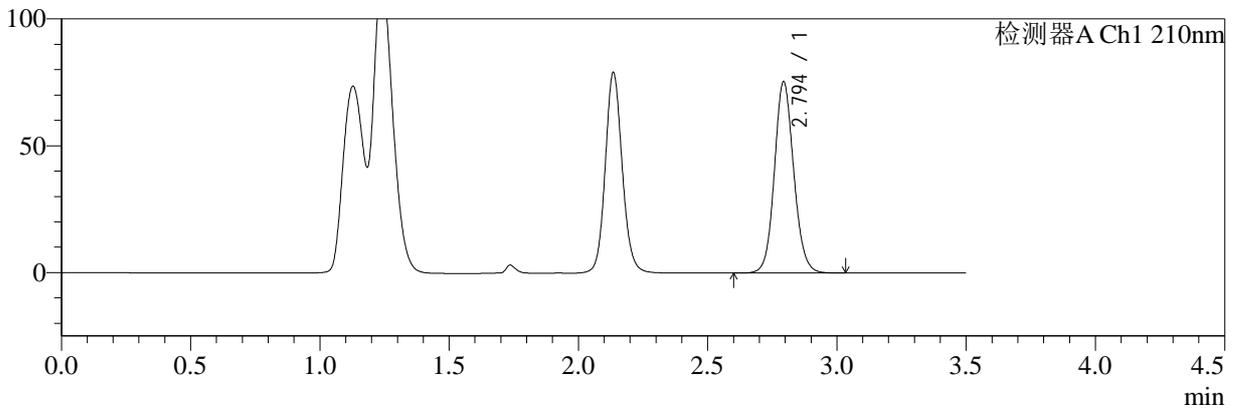
SMF-217

<样品信息>

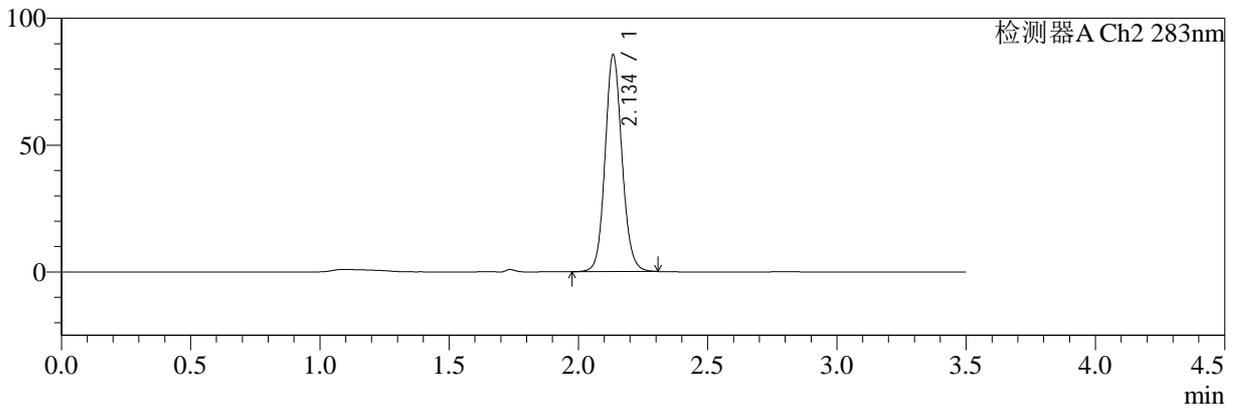
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-185-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 02:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	391683	100.000	75102	6844	1.104	--
总计		391683	100.000	75102			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	390041	100.000	84840	5212	1.103	--
总计		390041	100.000	84840			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



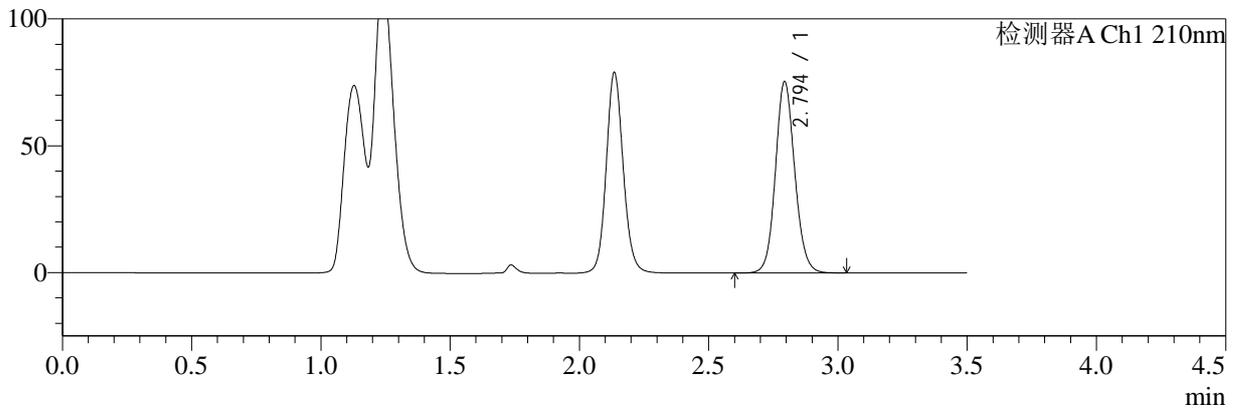
SMF-217

<样品信息>

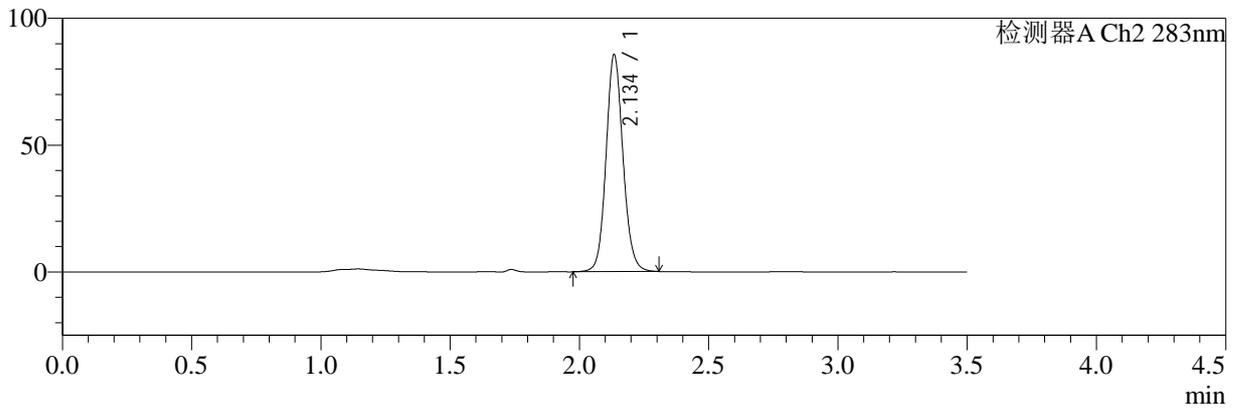
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-5/7-186-2 - zzp-24073101p-rcqx-pH4.5jz-zdyz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240806-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/07 02:07:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/08/07 16:19:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	391699	100.000	75144	6853	1.103	--
总计		391699	100.000	75144			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	390255	100.000	84826	5208	1.103	--
总计		390255	100.000	84826			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24073101批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2