



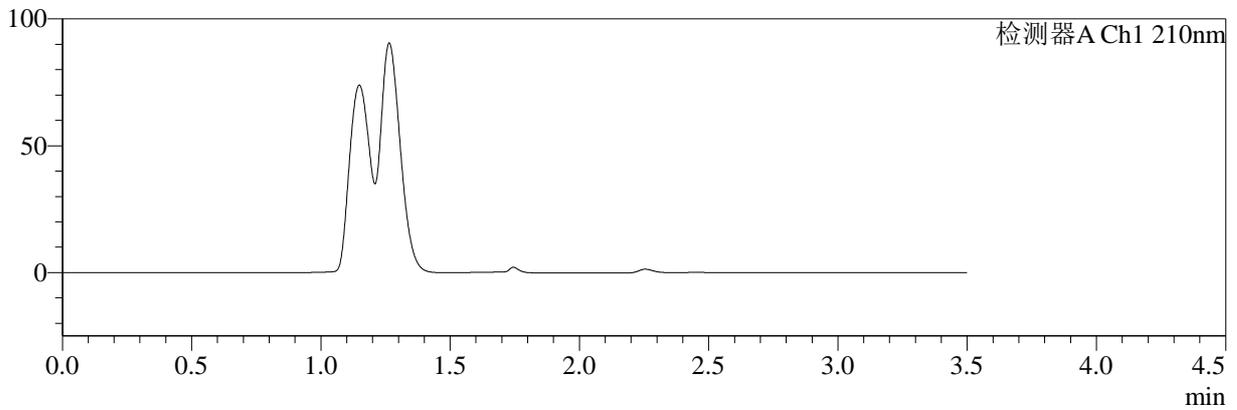
SMF-217

<样品信息>

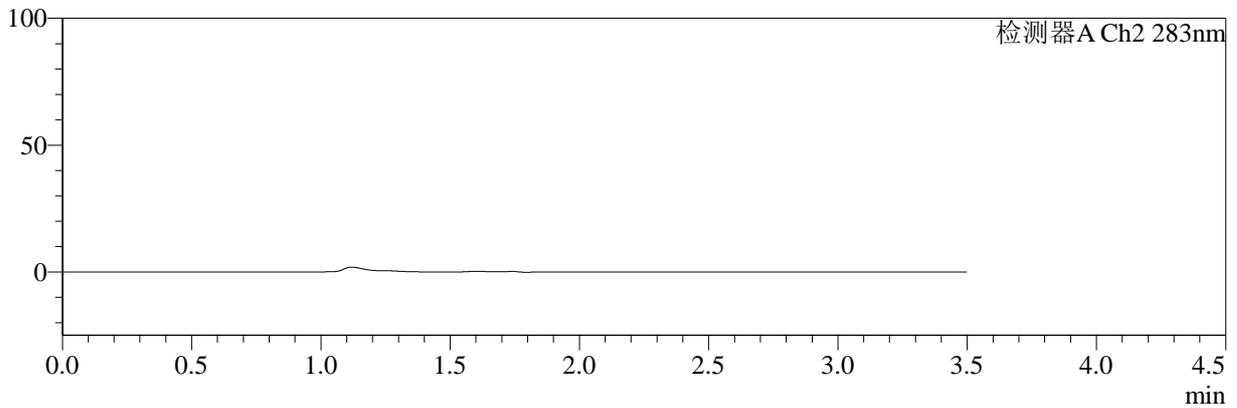
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-189-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:08 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-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



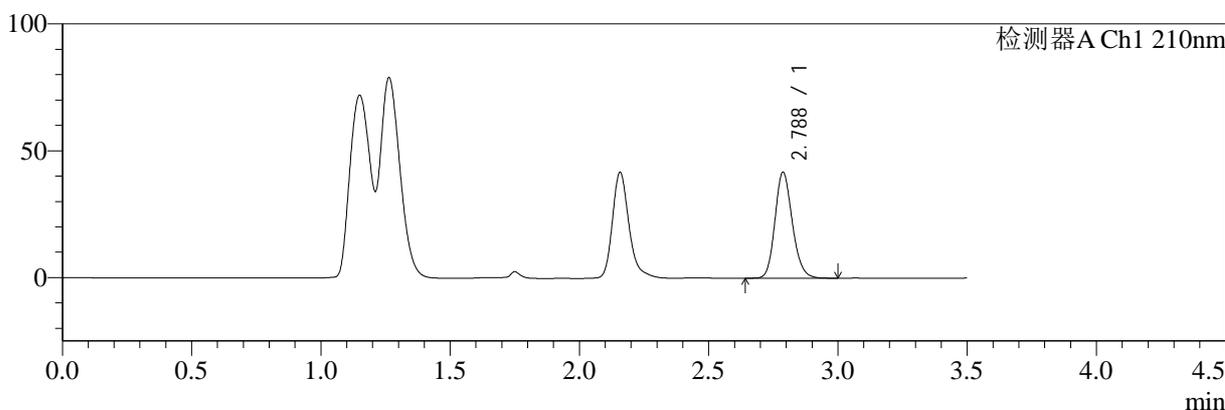
SMF-217

<样品信息>

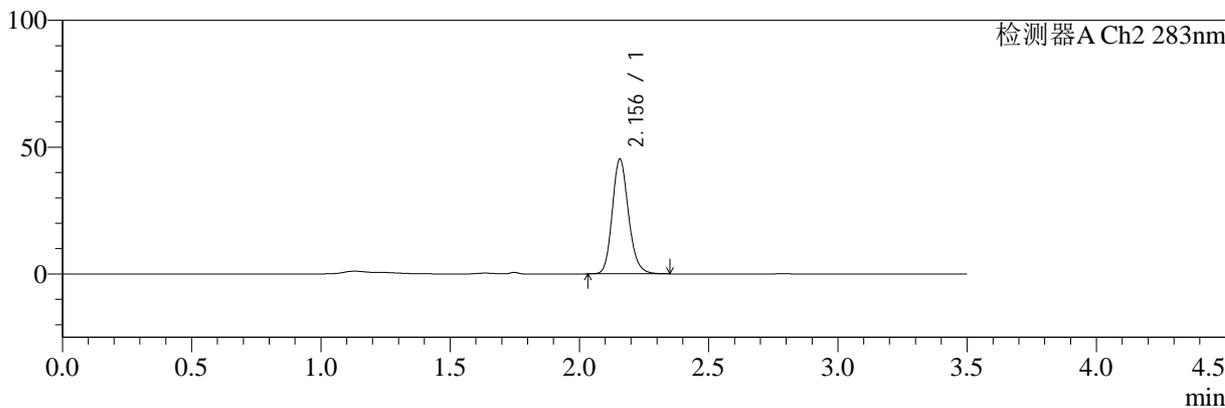
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-190-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:32:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:13 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	2.788	194619	100.000	41740	8397	1.168	--
总计		194619	100.000	41740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	197491	100.000	45233	5779	1.170	--
总计		197491	100.000	45233			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



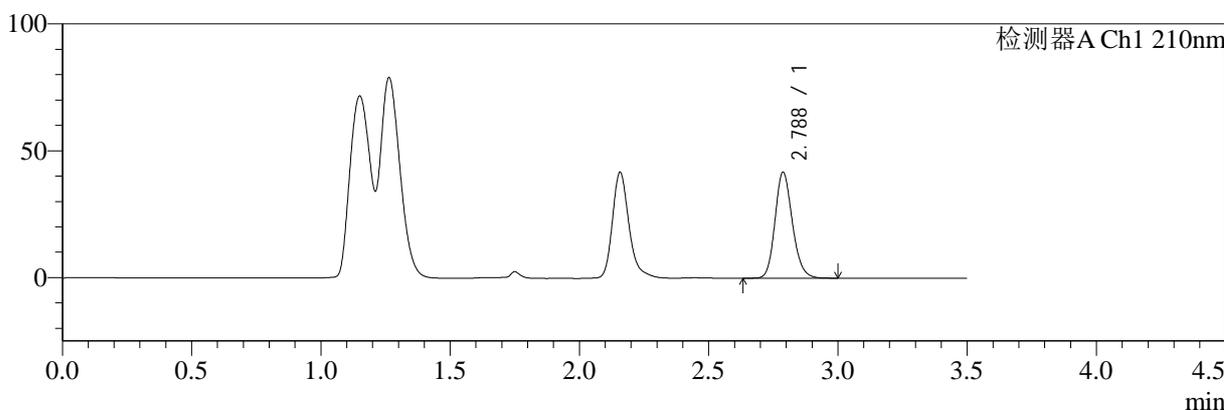
SMF-217

<样品信息>

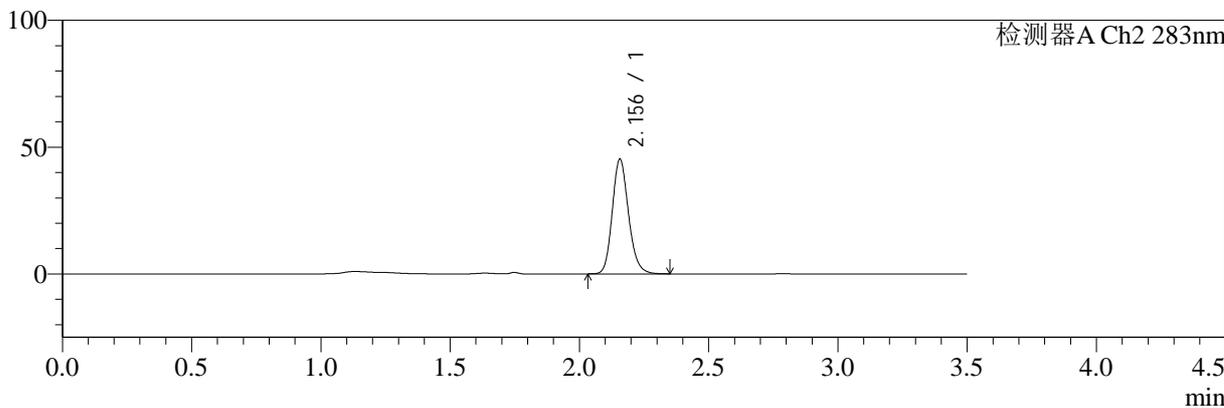
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-191-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:36:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:16 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	2.788	194670	100.000	41758	8396	1.168	--
总计		194670	100.000	41758			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	197560	100.000	45230	5769	1.170	--
总计		197560	100.000	45230			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



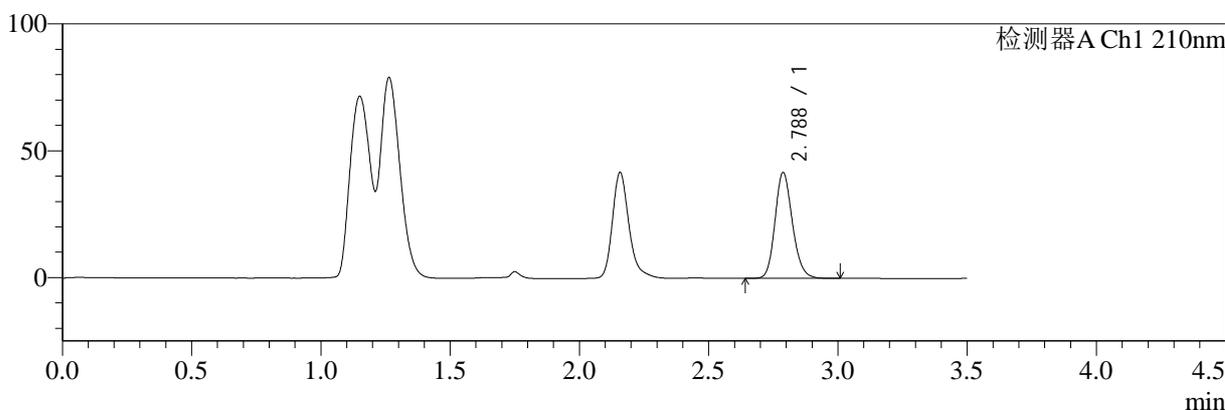
SMF-217

<样品信息>

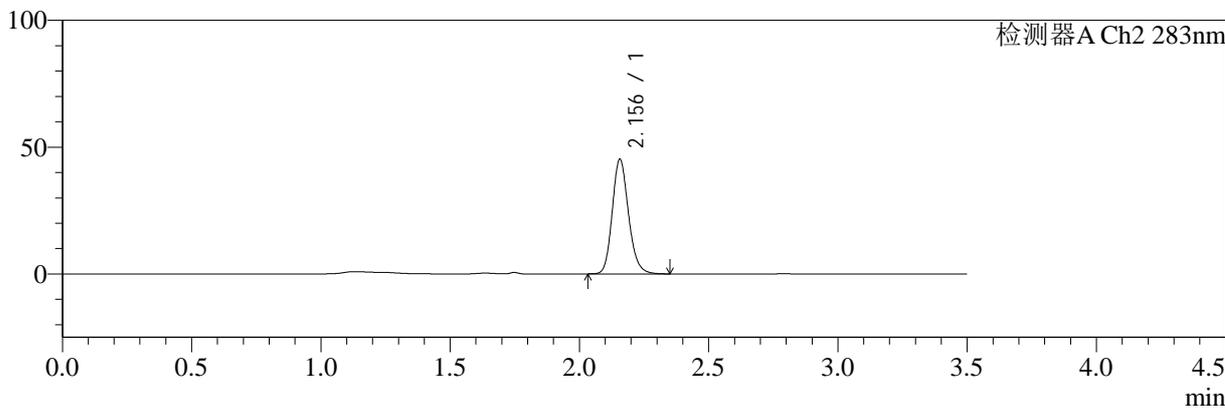
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-192-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:40:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:19 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	194798	100.000	41743	8378	1.168	--
总计		194798	100.000	41743			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	197654	100.000	45199	5764	1.171	--
总计		197654	100.000	45199			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



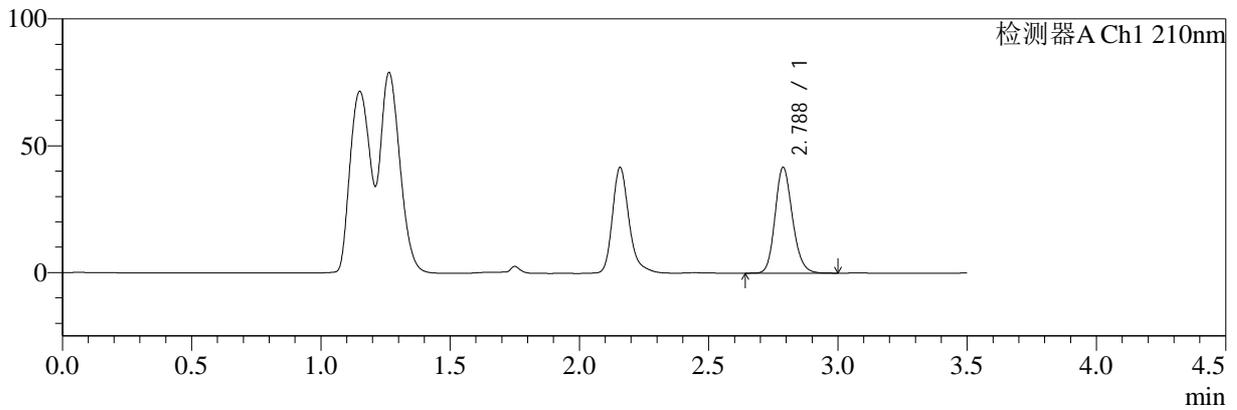
SMF-217

<样品信息>

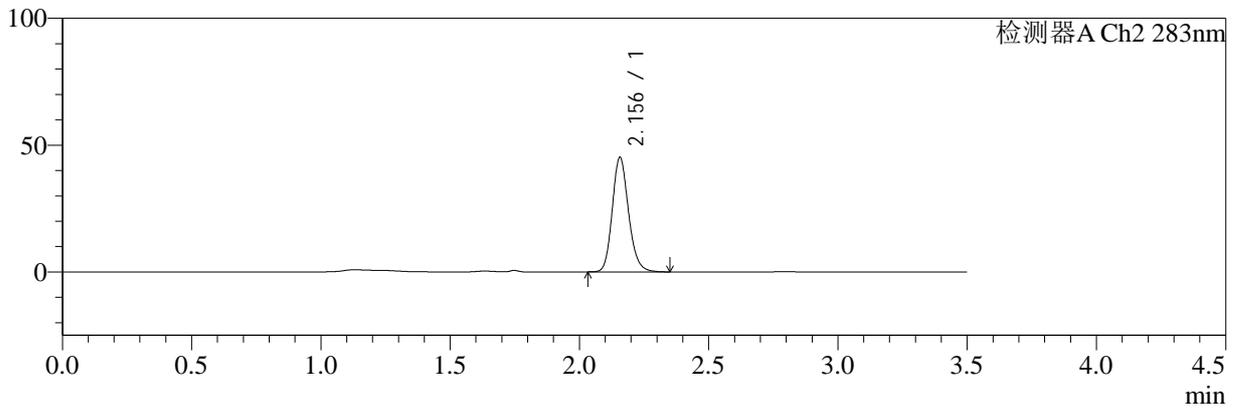
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-193-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:44:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:22 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	2.788	194858	100.000	41716	8370	1.169	--
总计		194858	100.000	41716			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	197600	100.000	45148	5757	1.172	--
总计		197600	100.000	45148			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



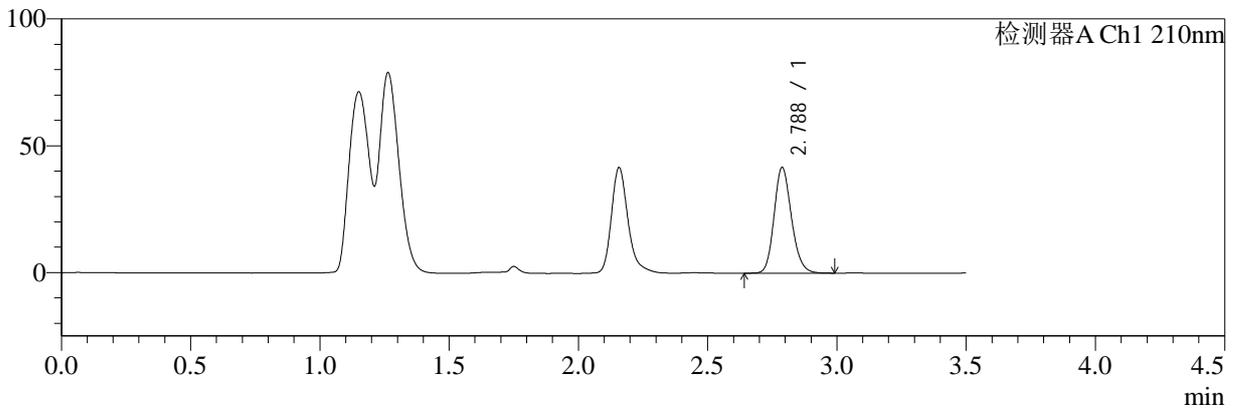
SMF-217

<样品信息>

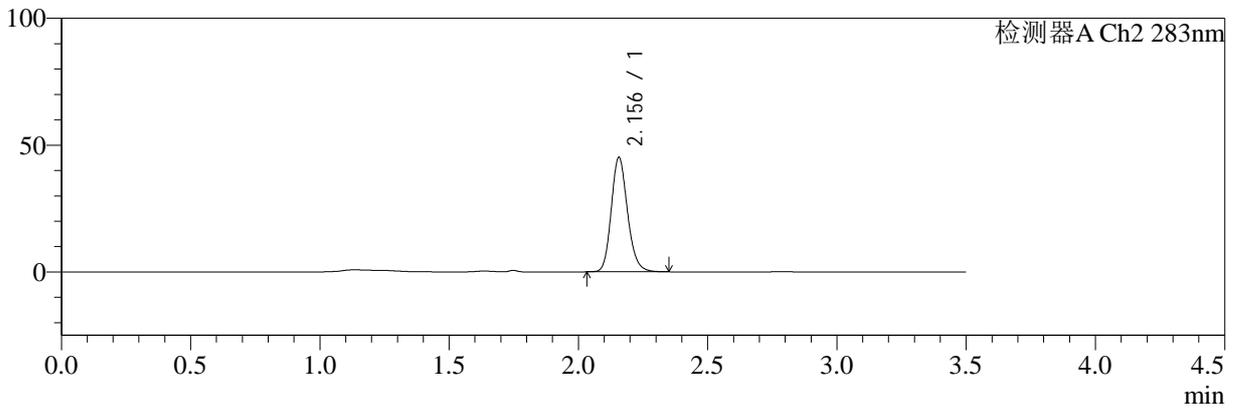
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-194-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:48:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:26 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	2.788	194774	100.000	41675	8345	1.170	--
总计		194774	100.000	41675			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	197354	100.000	45110	5752	1.173	--
总计		197354	100.000	45110			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



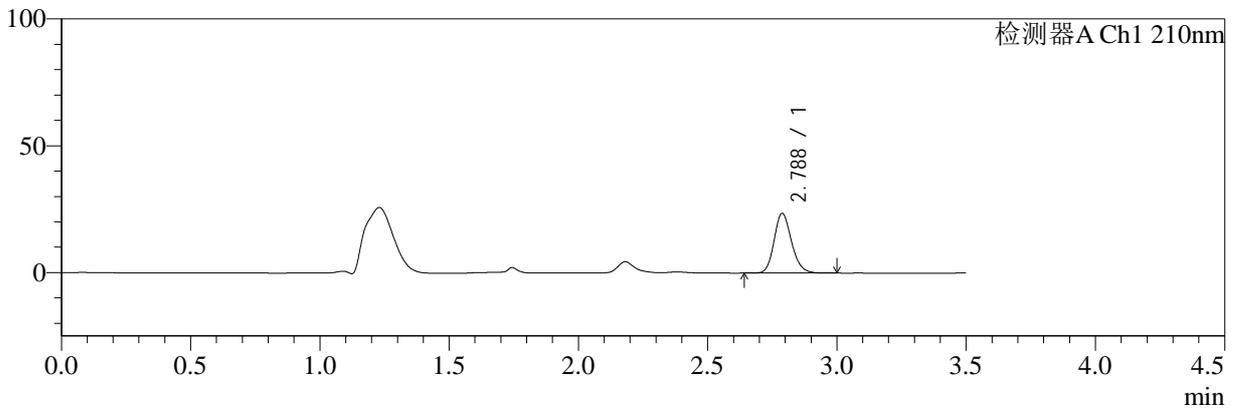
SMF-217

<样品信息>

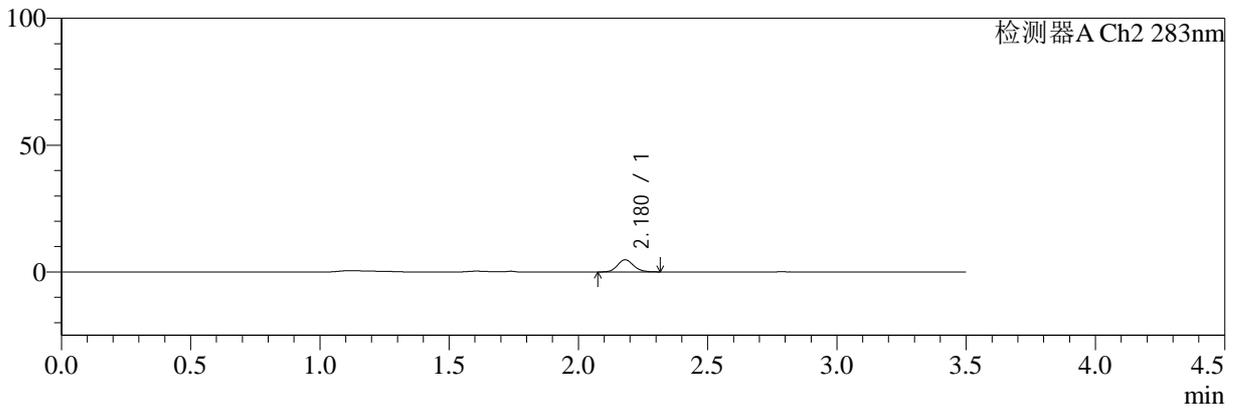
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-195-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:52:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:29 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	2.788	110263	100.000	23564	8337	1.170	--
总计		110263	100.000	23564			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.180	20732	100.000	4793	5890	1.133	--
总计		20732	100.000	4793			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



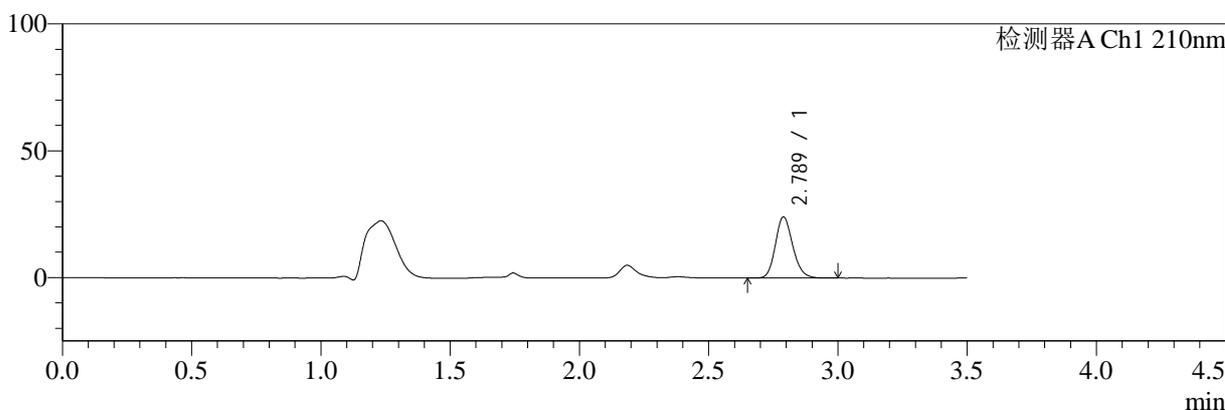
SMF-217

<样品信息>

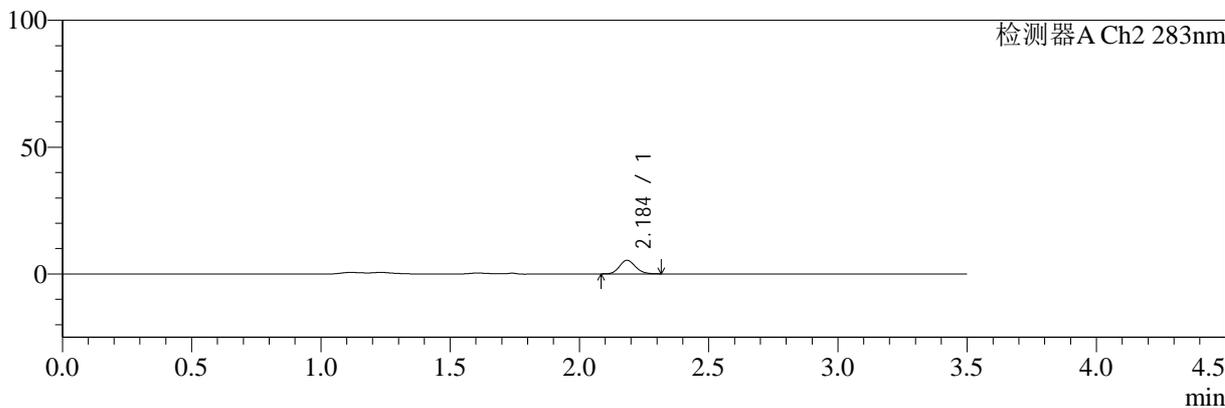
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-196-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 11:56:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:31 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	112613	100.000	24106	8373	1.168	--
总计		112613	100.000	24106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	22973	100.000	5301	5947	1.139	--
总计		22973	100.000	5301			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



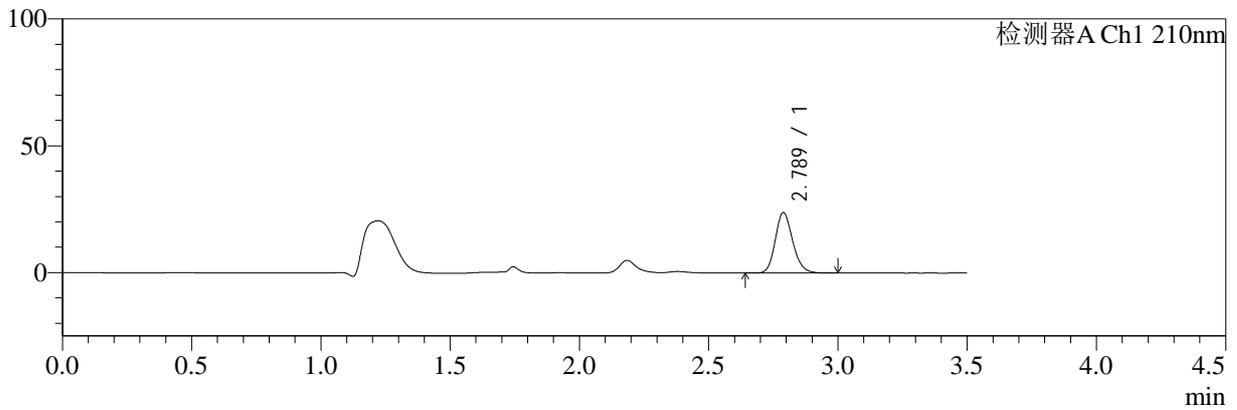
SMF-217

<样品信息>

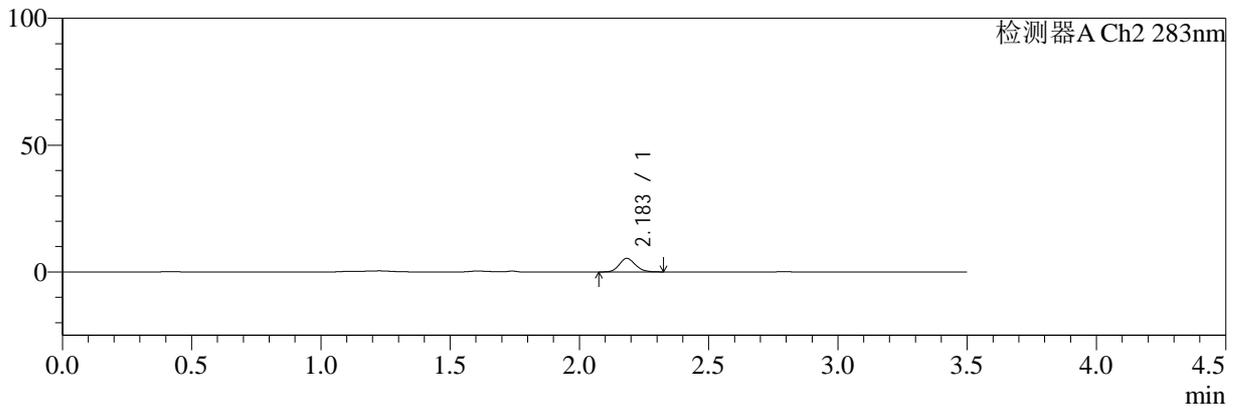
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-197-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:00:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:34 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	111551	100.000	23847	8336	1.169	--
总计		111551	100.000	23847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	23063	100.000	5298	5907	1.146	--
总计		23063	100.000	5298			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



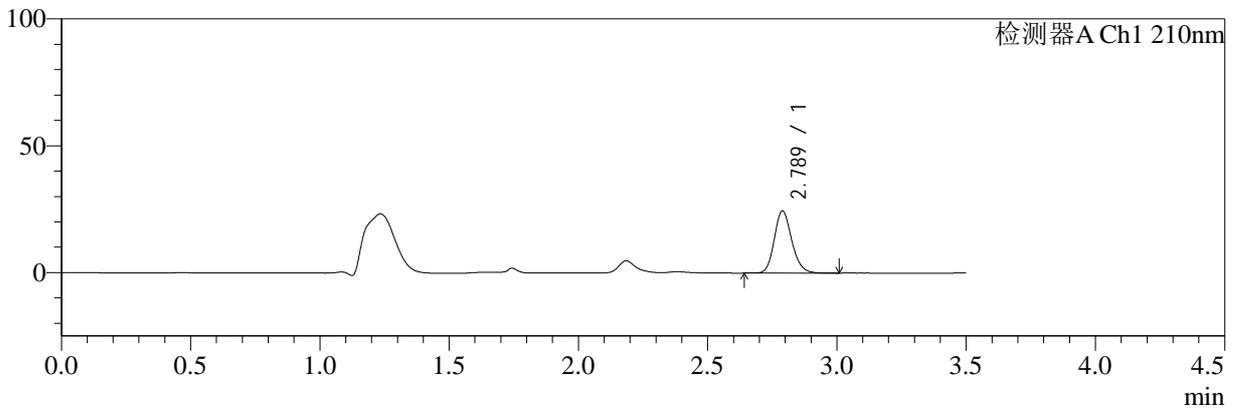
SMF-217

<样品信息>

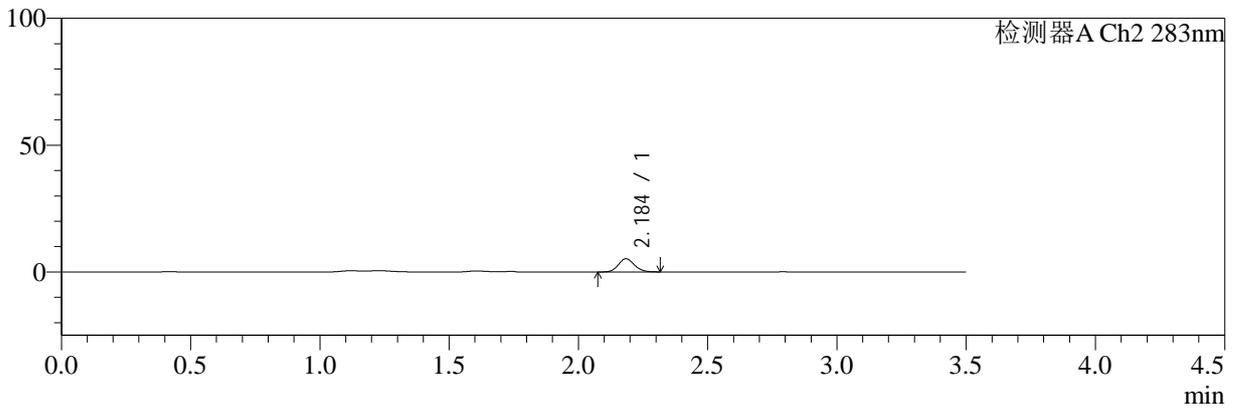
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-198-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:04:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:37 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	2.789	115143	100.000	24525	8321	1.171	--
总计		115143	100.000	24525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	22367	100.000	5140	5911	1.131	--
总计		22367	100.000	5140			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



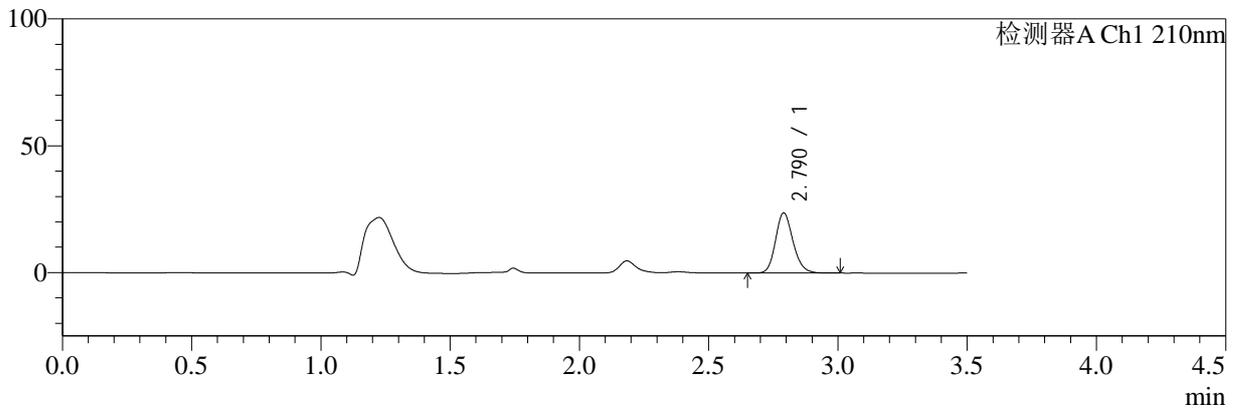
SMF-217

<样品信息>

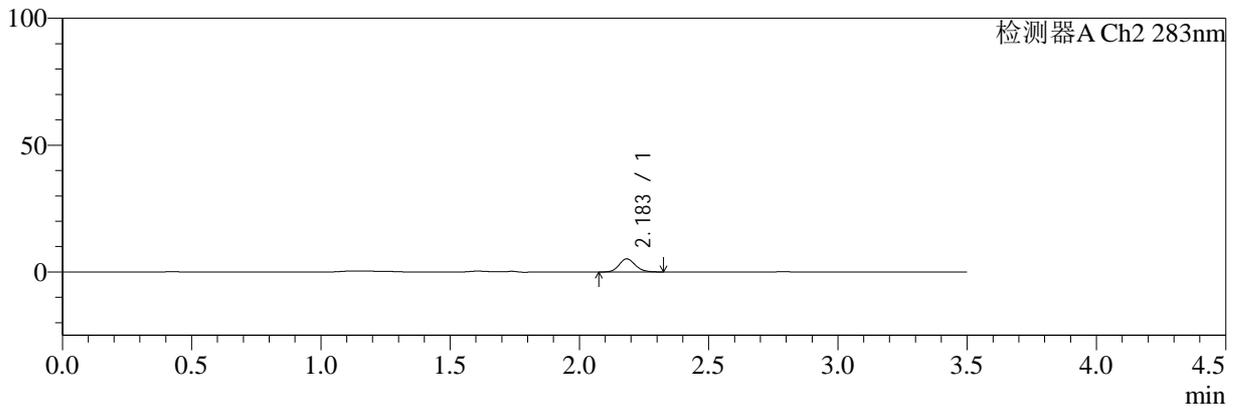
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-199-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:08:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:40 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	111572	100.000	23714	8300	1.172	--
总计		111572	100.000	23714			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	22428	100.000	5151	5864	1.142	--
总计		22428	100.000	5151			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



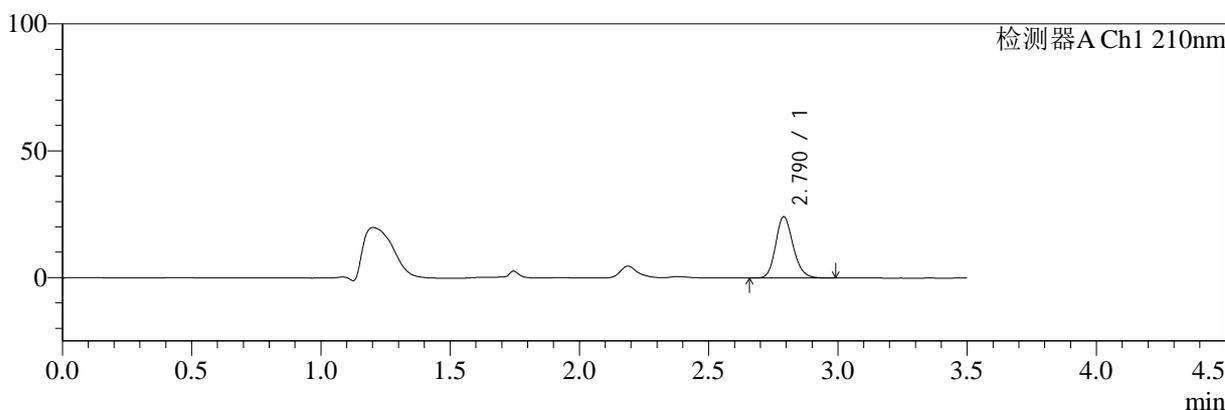
SMF-217

<样品信息>

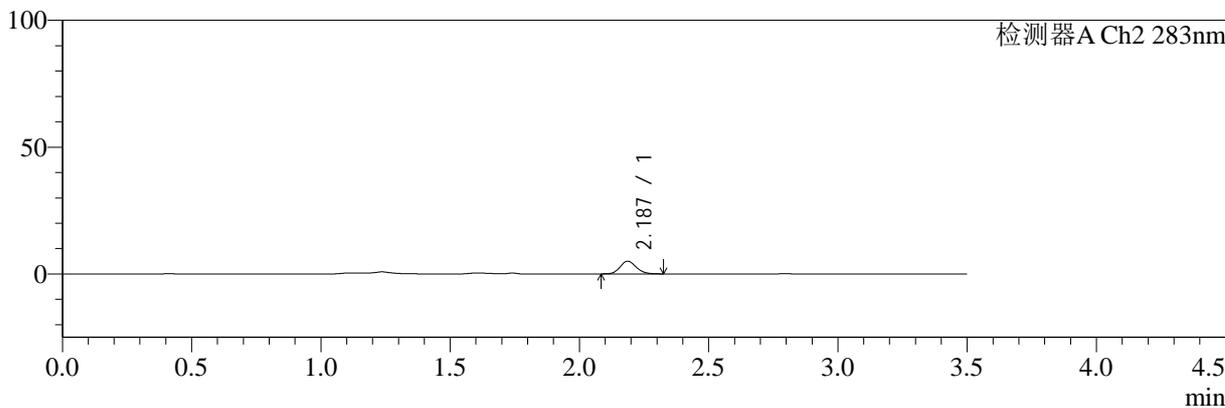
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-200-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:12:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:43 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	113647	100.000	24149	8295	1.172	--
总计		113647	100.000	24149			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	21850	100.000	5016	5865	1.143	--
总计		21850	100.000	5016			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



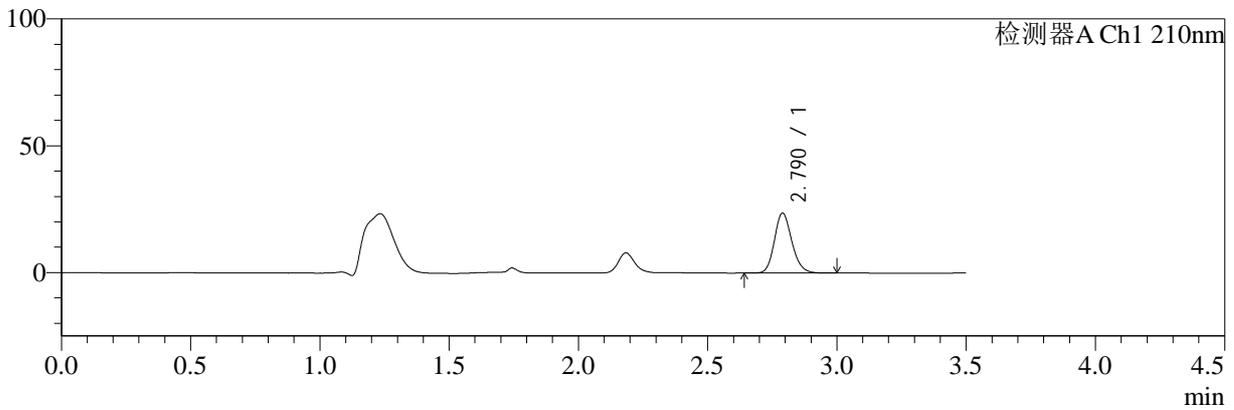
SMF-217

<样品信息>

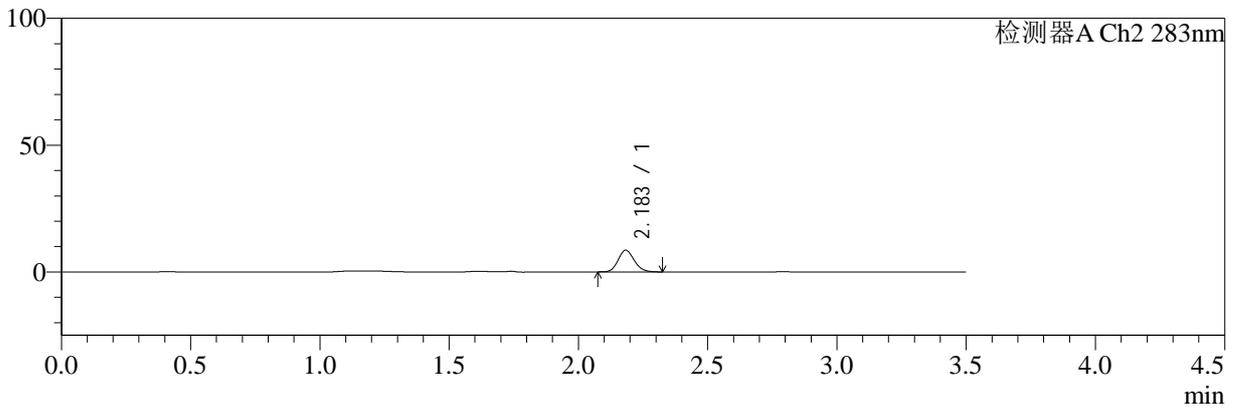
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-201-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:16:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:46 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	2.790	110923	100.000	23640	8315	1.167	--
总计		110923	100.000	23640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	37069	100.000	8528	5908	1.144	--
总计		37069	100.000	8528			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



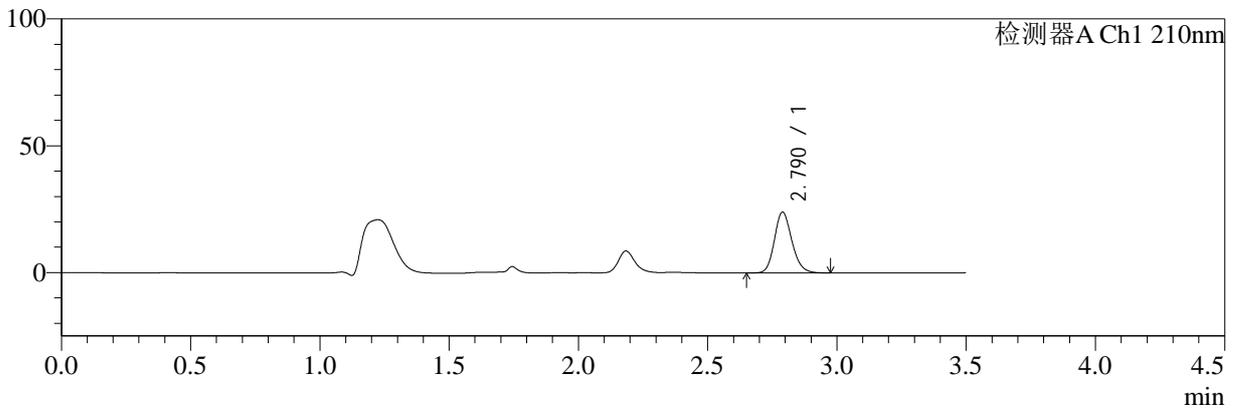
SMF-217

<样品信息>

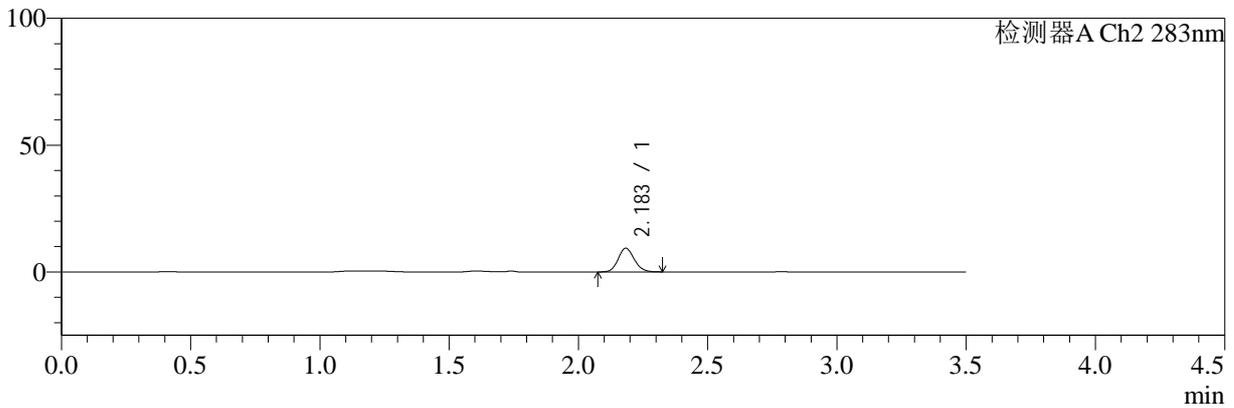
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-202-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:20:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:49 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	2.790	112362	100.000	23966	8327	1.168	--
总计		112362	100.000	23966			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	40385	100.000	9282	5888	1.132	--
总计		40385	100.000	9282			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



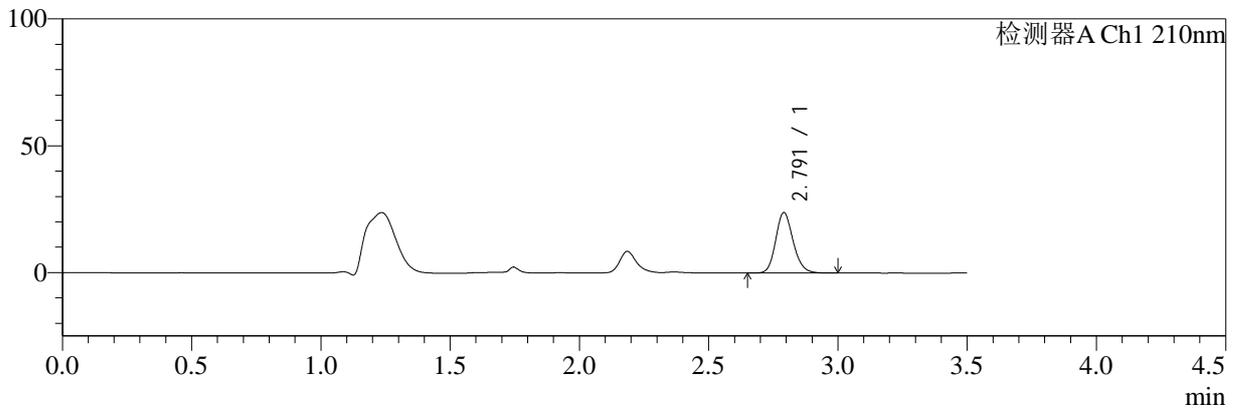
SMF-217

<样品信息>

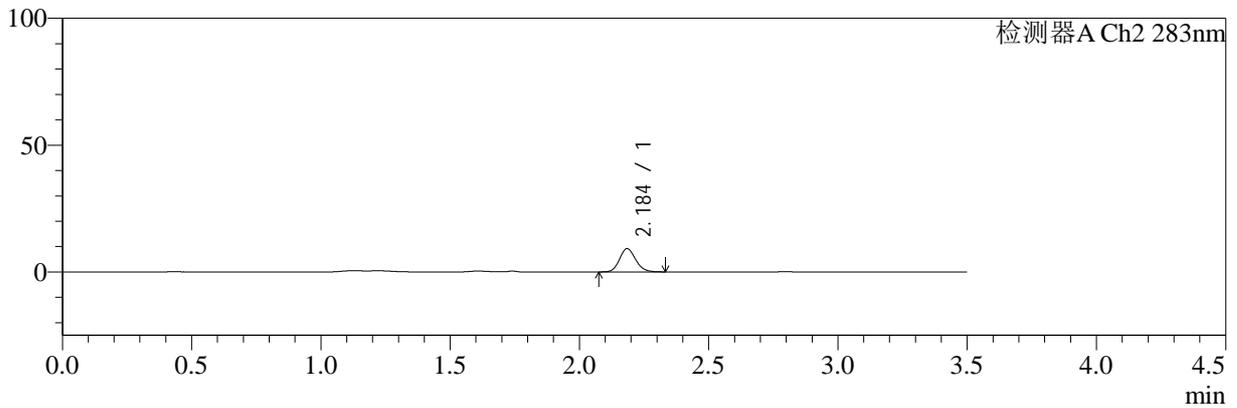
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-203-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:24:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:52 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	2.791	111778	100.000	23780	8312	1.166	--
总计		111778	100.000	23780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	39818	100.000	9095	5885	1.144	--
总计		39818	100.000	9095			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



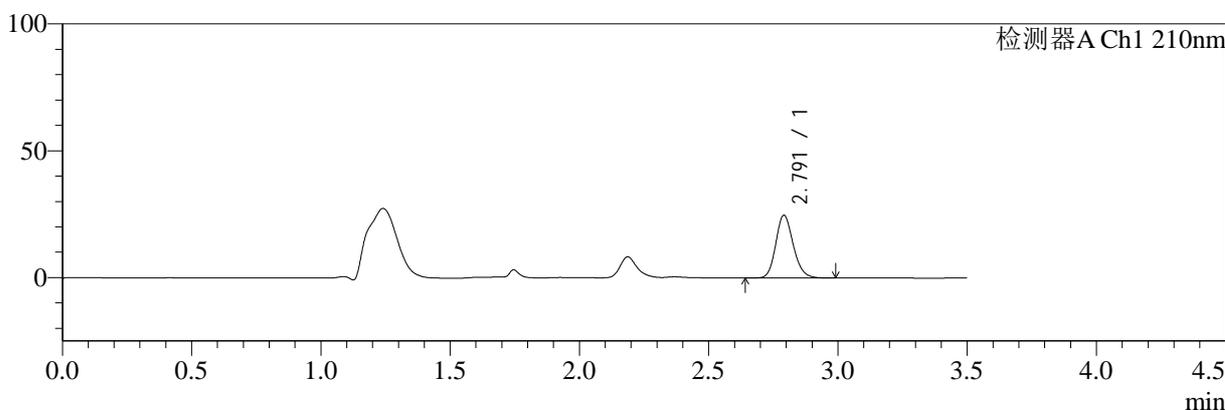
SMF-217

<样品信息>

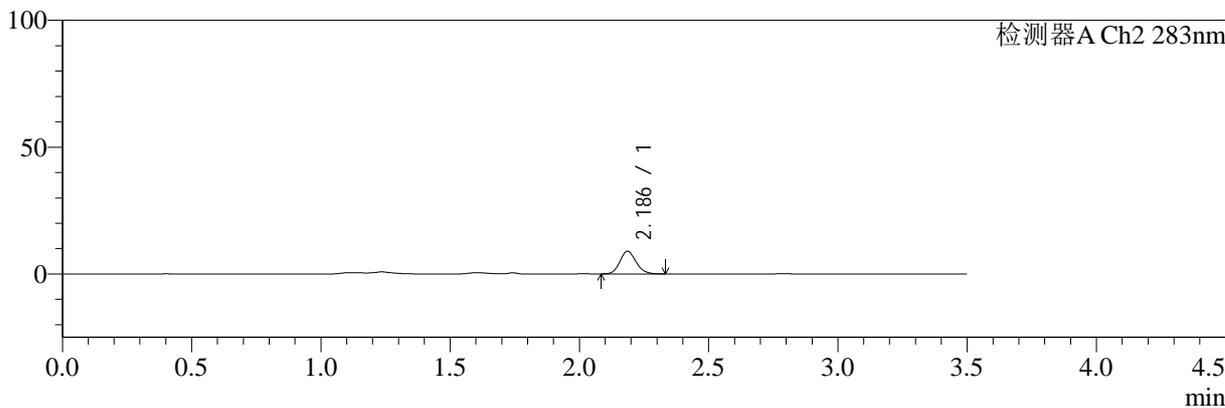
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-204-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:55 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	2.791	116519	100.000	24686	8299	1.169	--
总计		116519	100.000	24686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	38857	100.000	8915	5890	1.142	--
总计		38857	100.000	8915			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



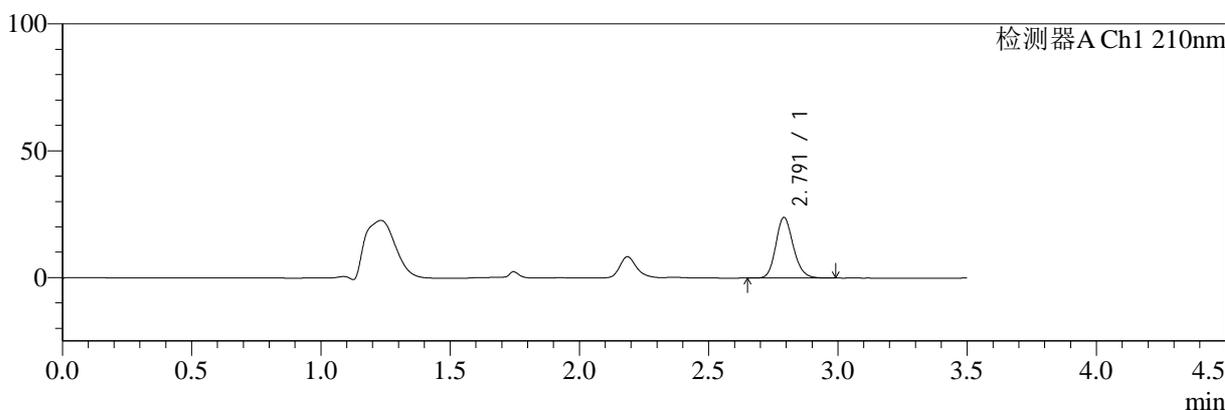
SMF-217

<样品信息>

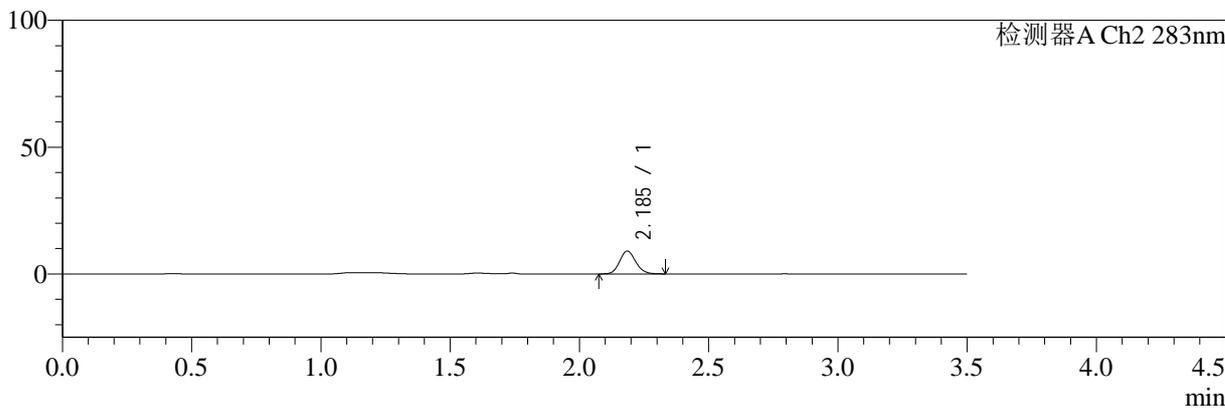
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-205-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:32:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:42:58 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	2.791	112540	100.000	23839	8283	1.169	--
总计		112540	100.000	23839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	39115	100.000	8966	5877	1.138	--
总计		39115	100.000	8966			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



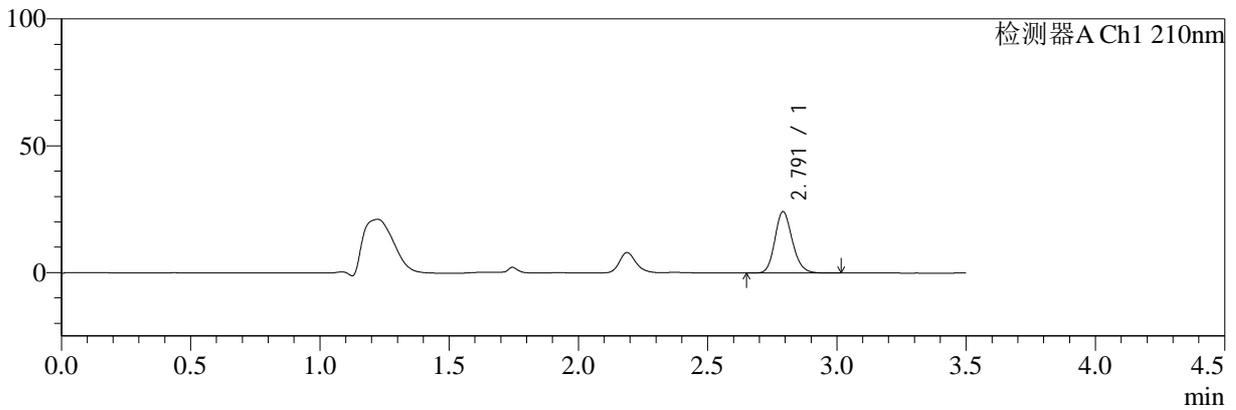
SMF-217

<样品信息>

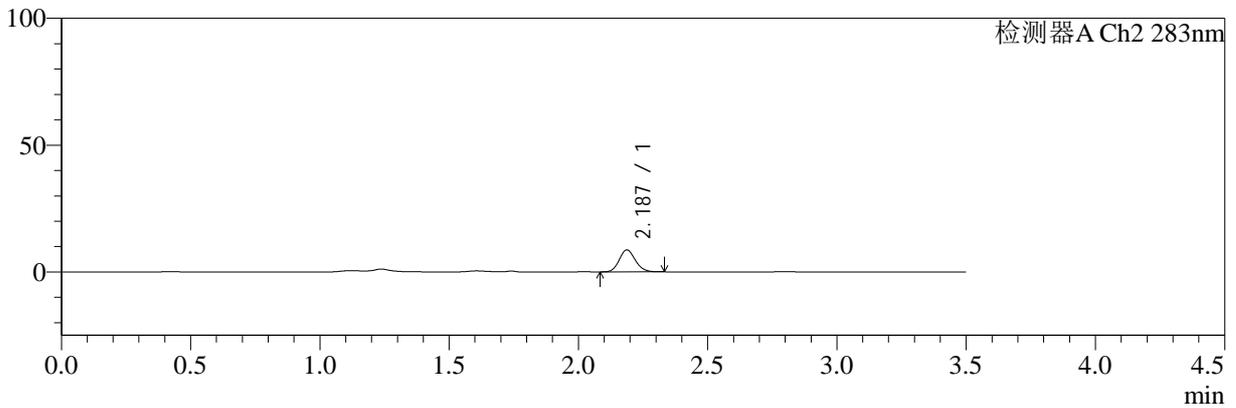
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-206-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:36:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:00 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	113746	100.000	24100	8294	1.166	--
总计		113746	100.000	24100			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	37386	100.000	8655	5911	1.132	--
总计		37386	100.000	8655			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



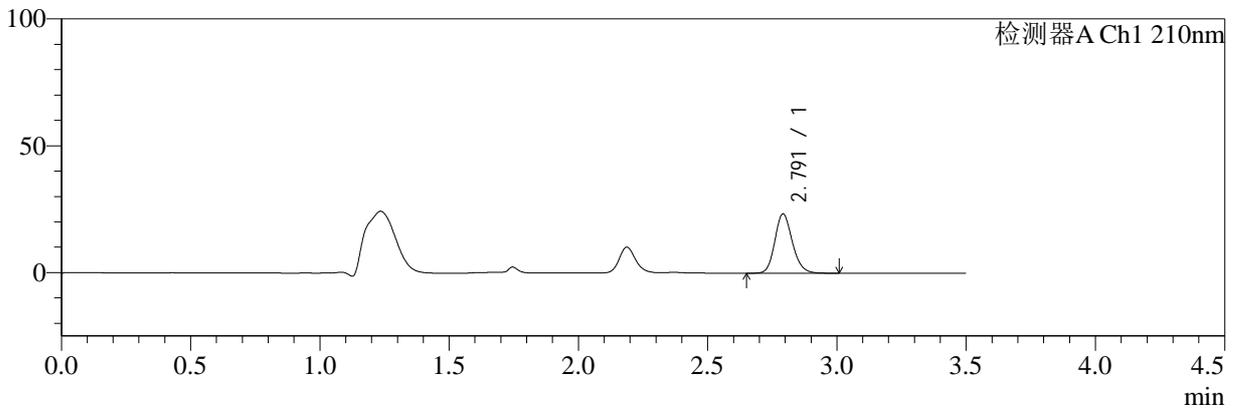
SMF-217

<样品信息>

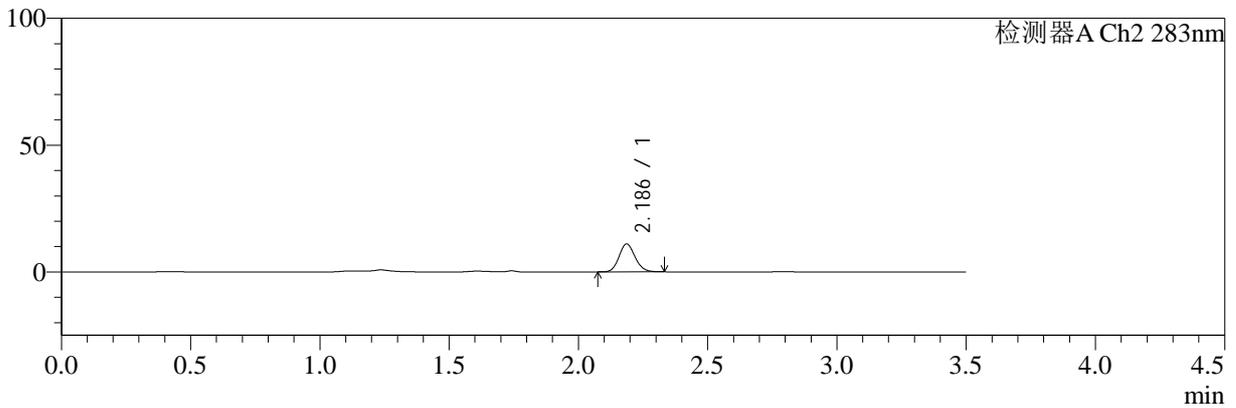
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-207-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/14 12:40:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:03
 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	2.791	109852	100.000	23274	8287	1.166	--
总计		109852	100.000	23274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	47634	100.000	10979	5919	1.132	--
总计		47634	100.000	10979			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



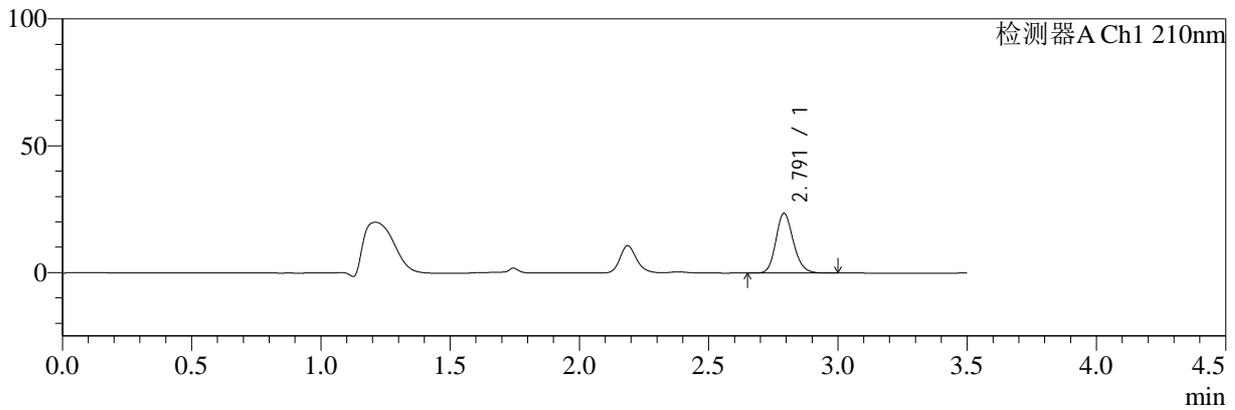
SMF-217

<样品信息>

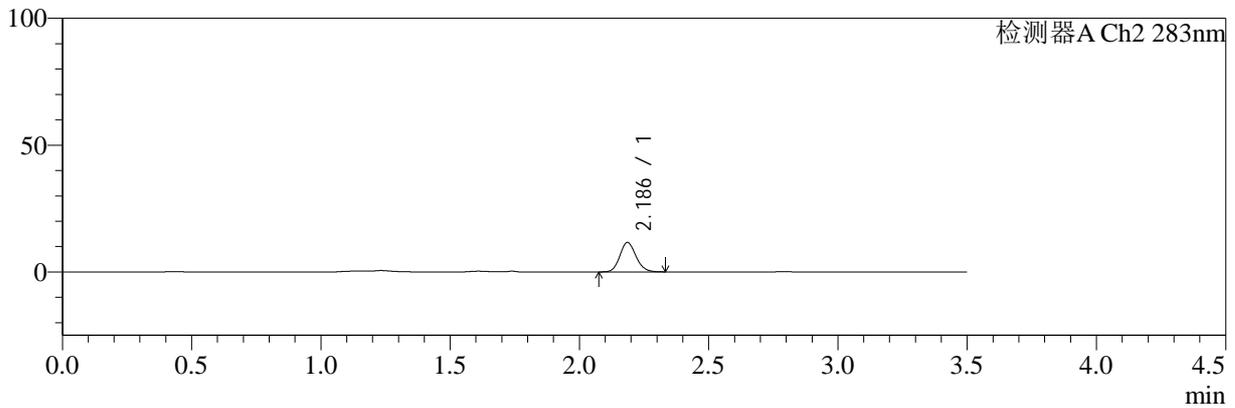
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-208-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:06 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	110950	100.000	23468	8265	1.166	--
总计		110950	100.000	23468			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	50424	100.000	11586	5888	1.137	--
总计		50424	100.000	11586			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



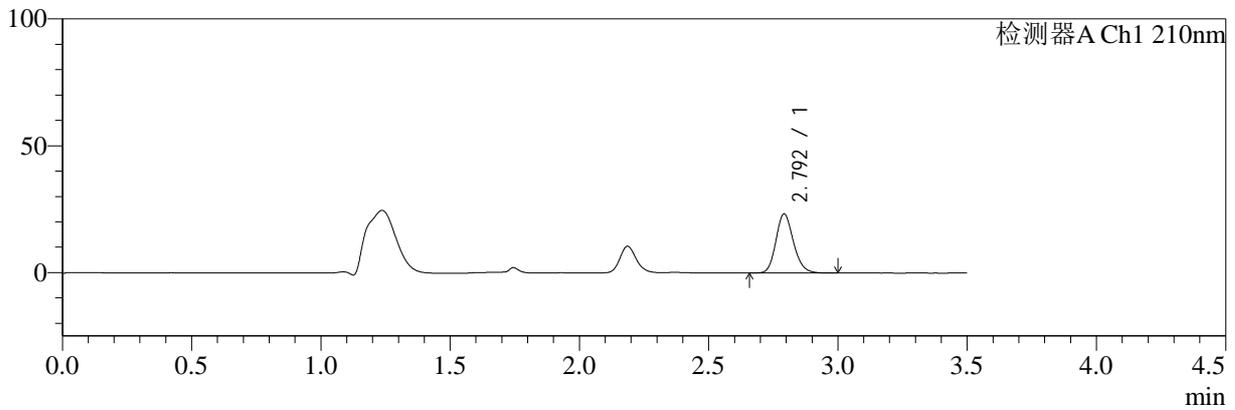
SMF-217

<样品信息>

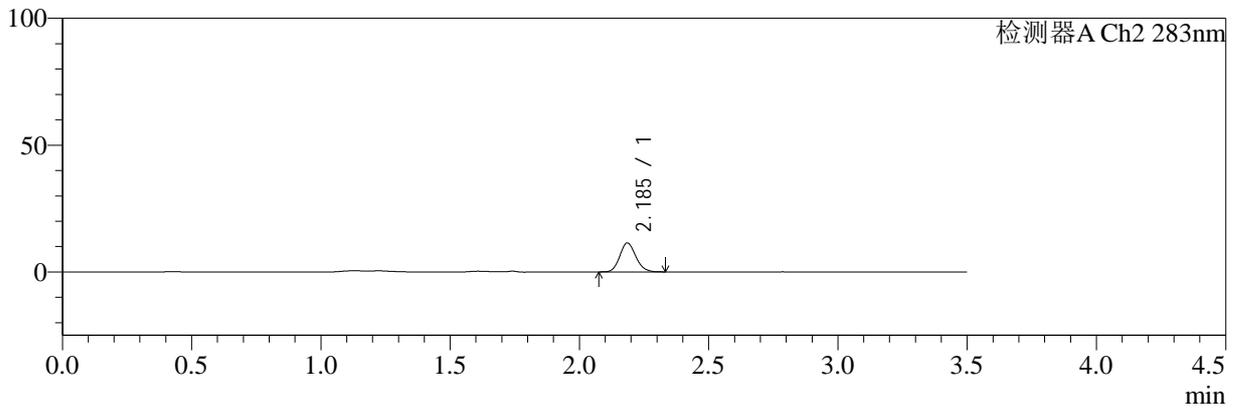
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-209-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:09 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	2.792	110005	100.000	23186	8240	1.168	--
总计		110005	100.000	23186			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	49307	100.000	11350	5908	1.136	--
总计		49307	100.000	11350			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



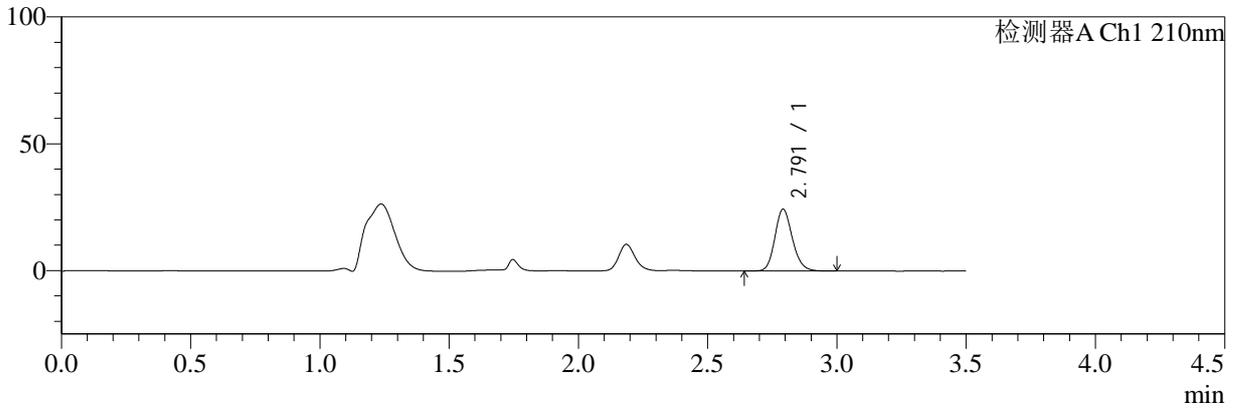
SMF-217

<样品信息>

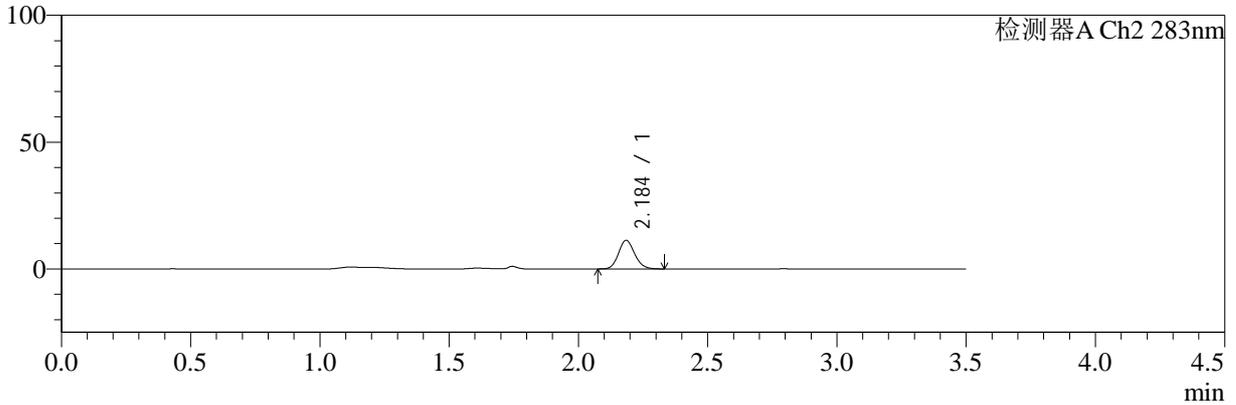
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-210-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:52:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:12 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	114709	100.000	24248	8277	1.163	--
总计		114709	100.000	24248			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	48976	100.000	11188	5882	1.137	--
总计		48976	100.000	11188			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



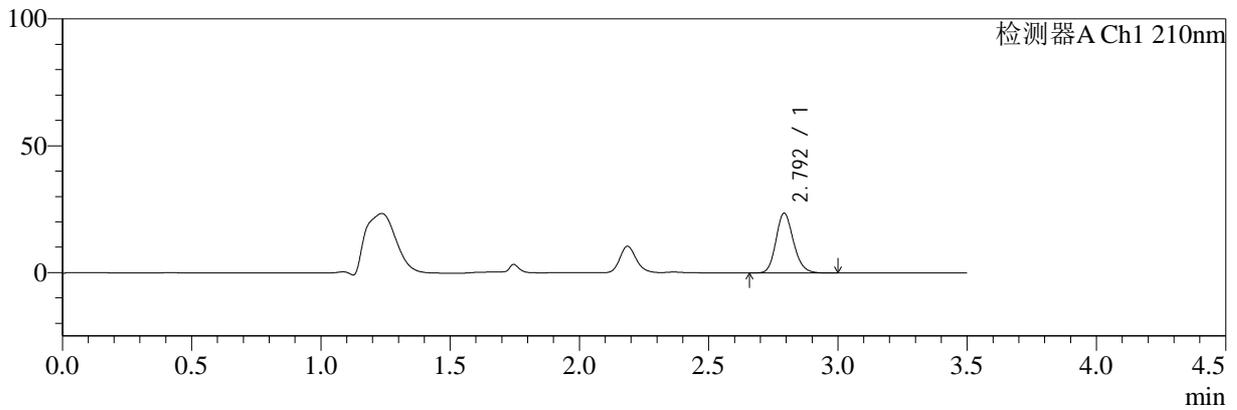
SMF-217

<样品信息>

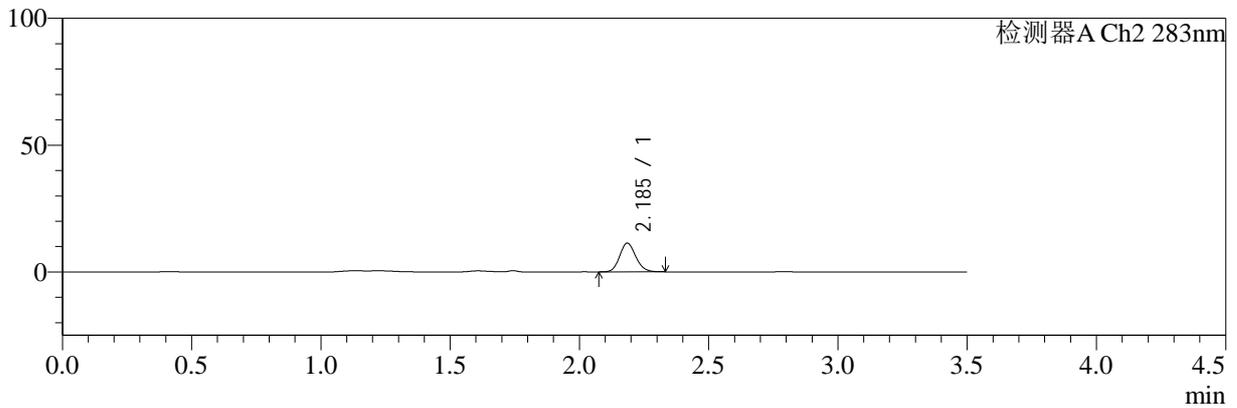
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-211-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 12:56:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:14 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	111070	100.000	23438	8256	1.165	--
总计		111070	100.000	23438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	49286	100.000	11278	5870	1.136	--
总计		49286	100.000	11278			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



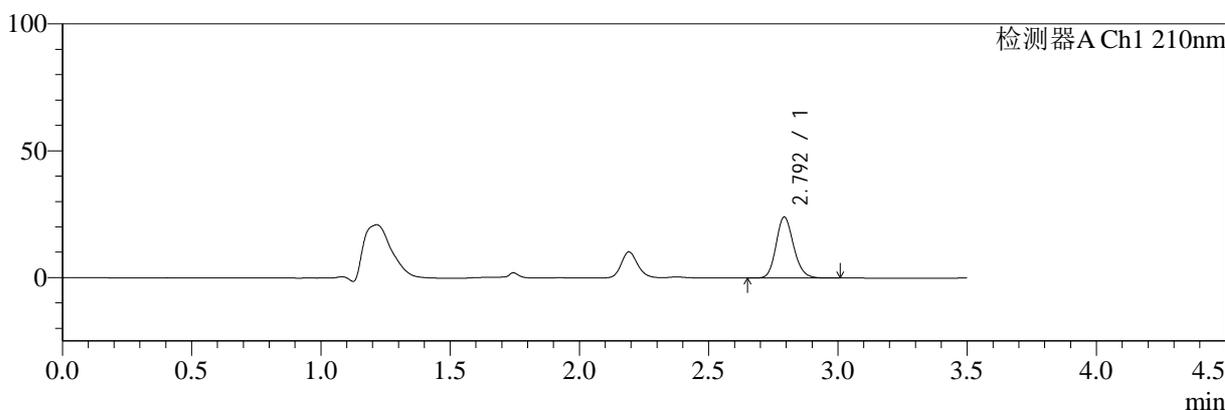
SMF-217

<样品信息>

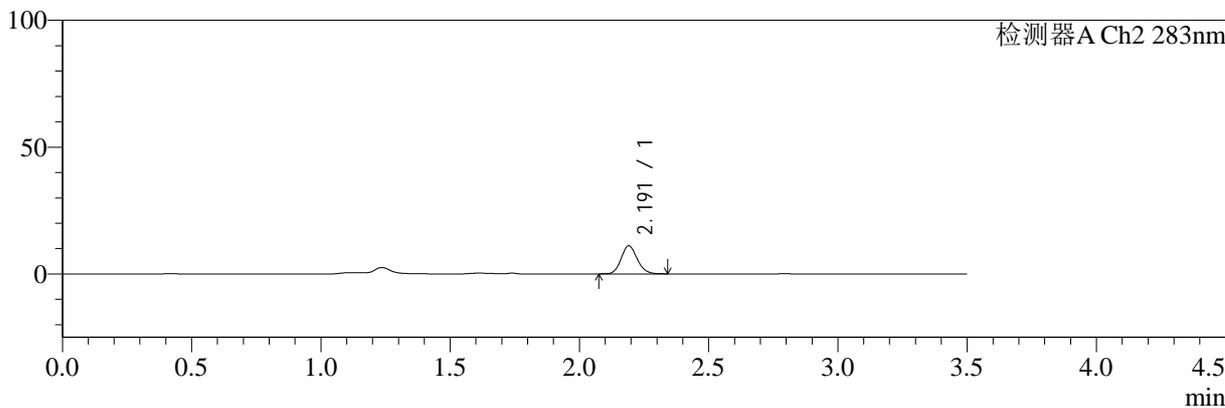
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-212-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:00:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:17 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	2.792	113410	100.000	23881	8254	1.164	--
总计		113410	100.000	23881			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	48112	100.000	11048	5912	1.138	--
总计		48112	100.000	11048			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



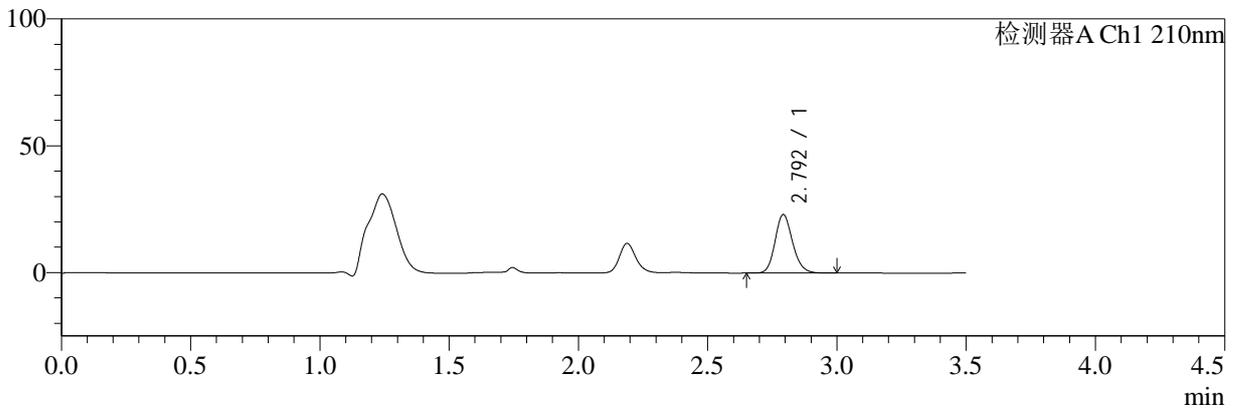
SMF-217

<样品信息>

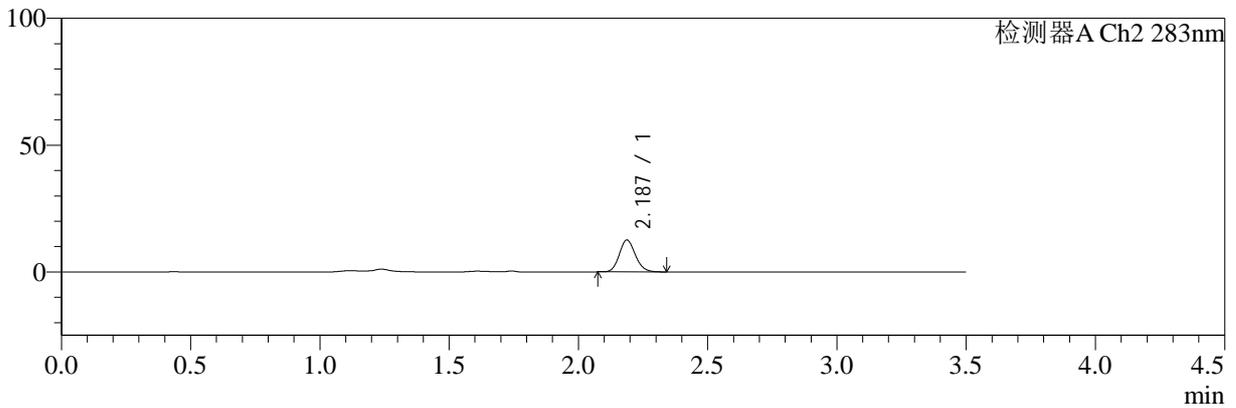
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-213-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:04:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:20 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	2.792	108555	100.000	22887	8266	1.161	--
总计		108555	100.000	22887			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	54467	100.000	12573	5895	1.136	--
总计		54467	100.000	12573			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



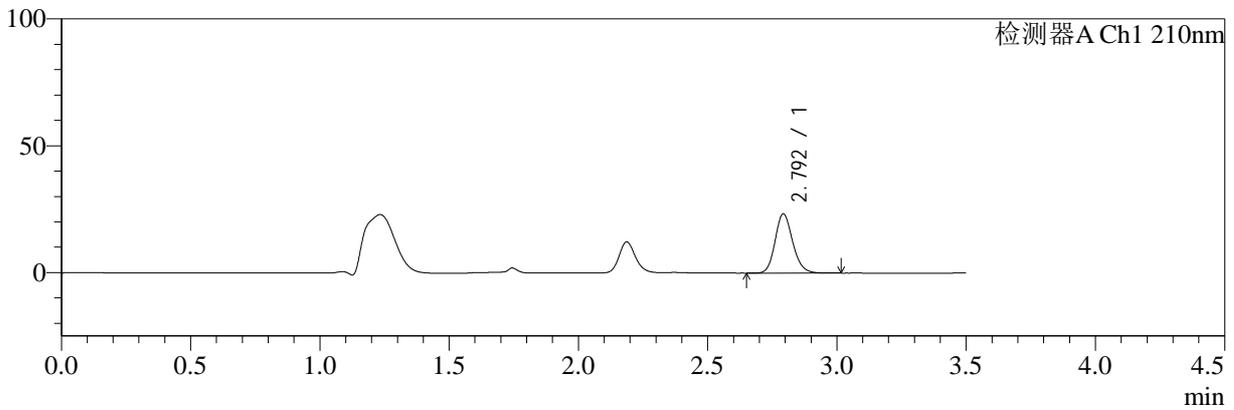
SMF-217

<样品信息>

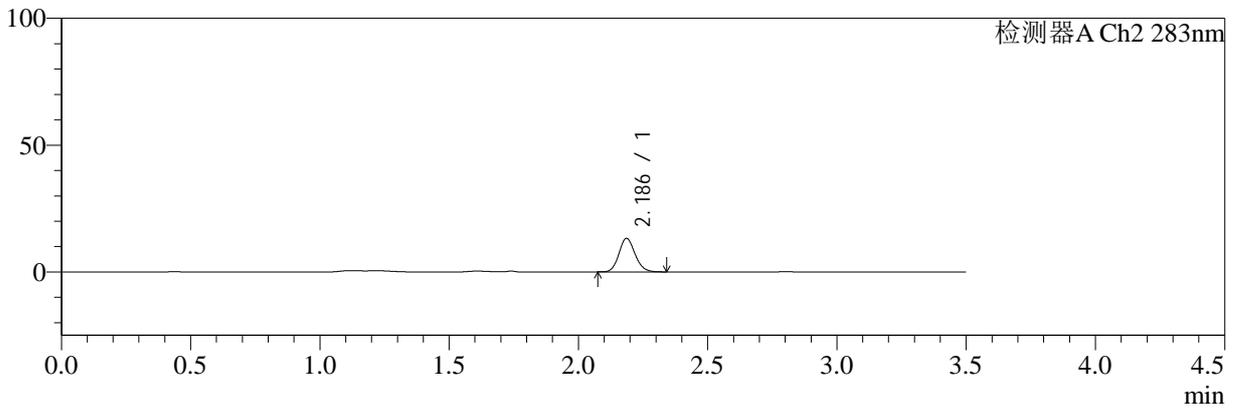
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-214-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:08:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:23 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	2.792	110428	100.000	23178	8242	1.163	--
总计		110428	100.000	23178			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	57356	100.000	13178	5891	1.135	--
总计		57356	100.000	13178			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



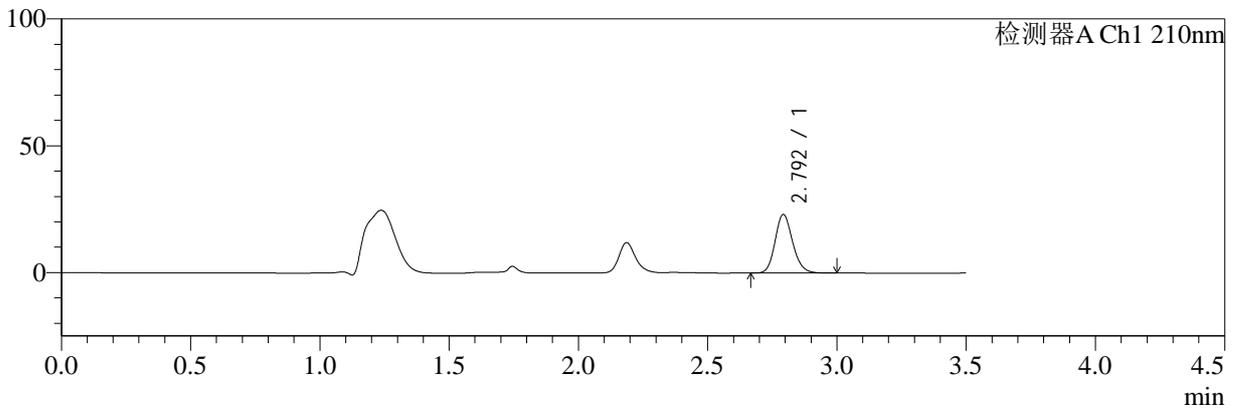
SMF-217

<样品信息>

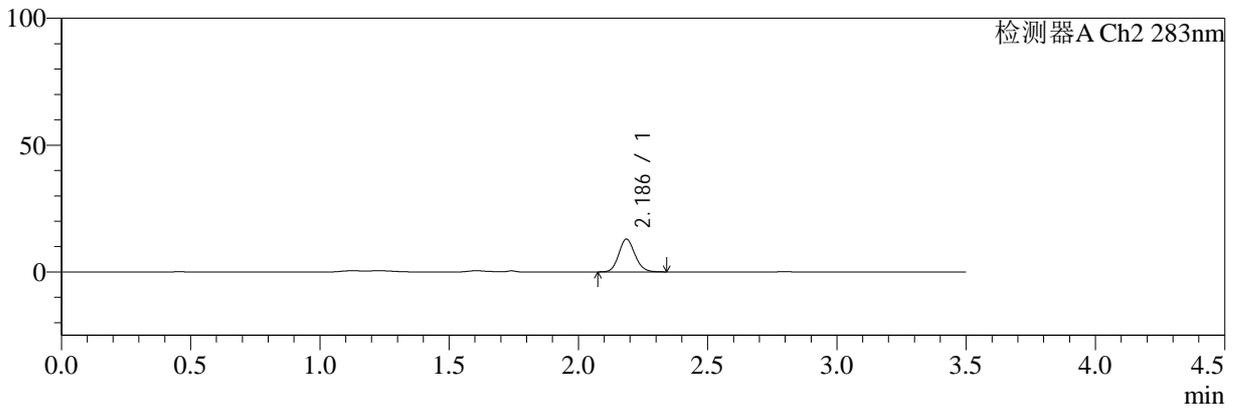
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-215-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:12:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:26 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	2.792	109036	100.000	22935	8235	1.161	--
总计		109036	100.000	22935			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	56208	100.000	12866	5872	1.135	--
总计		56208	100.000	12866			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



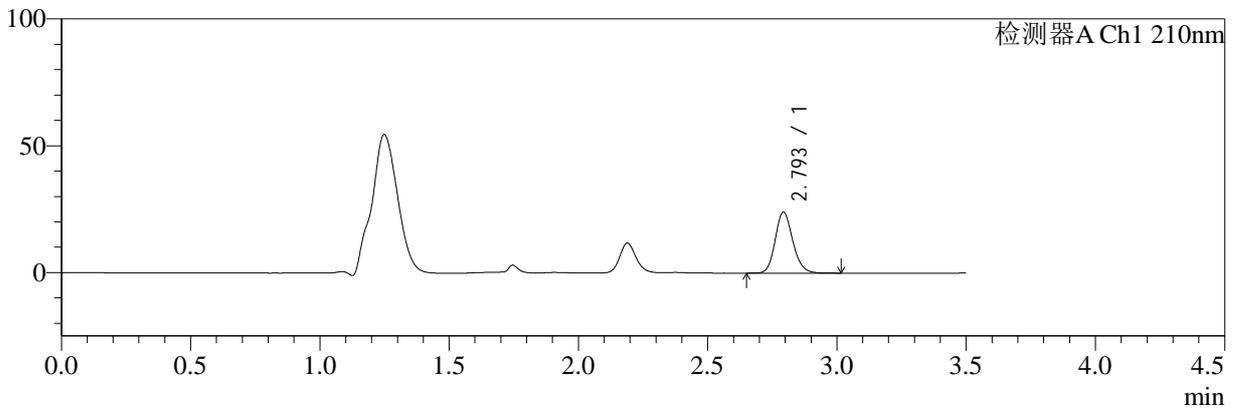
SMF-217

<样品信息>

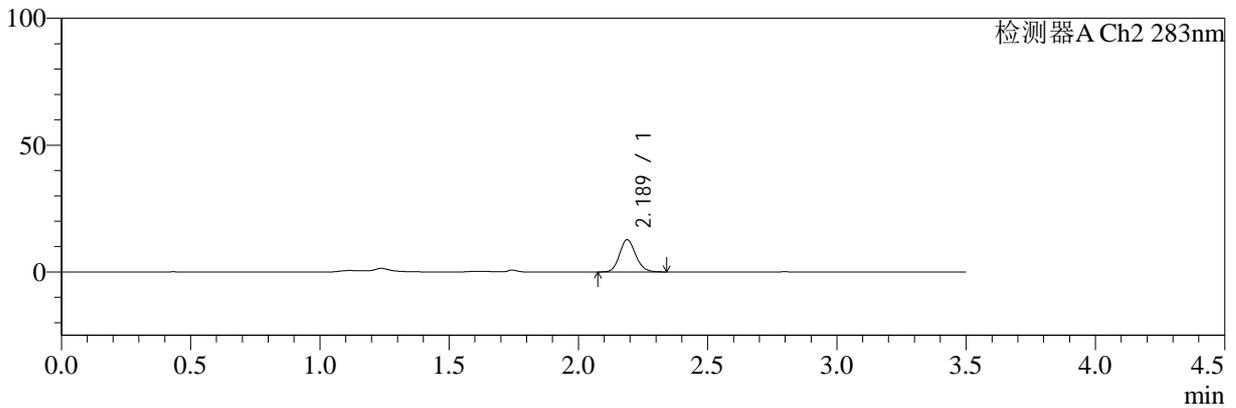
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-216-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:28 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	2.793	113702	100.000	23891	8231	1.162	--
总计		113702	100.000	23891			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	55170	100.000	12708	5909	1.132	--
总计		55170	100.000	12708			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



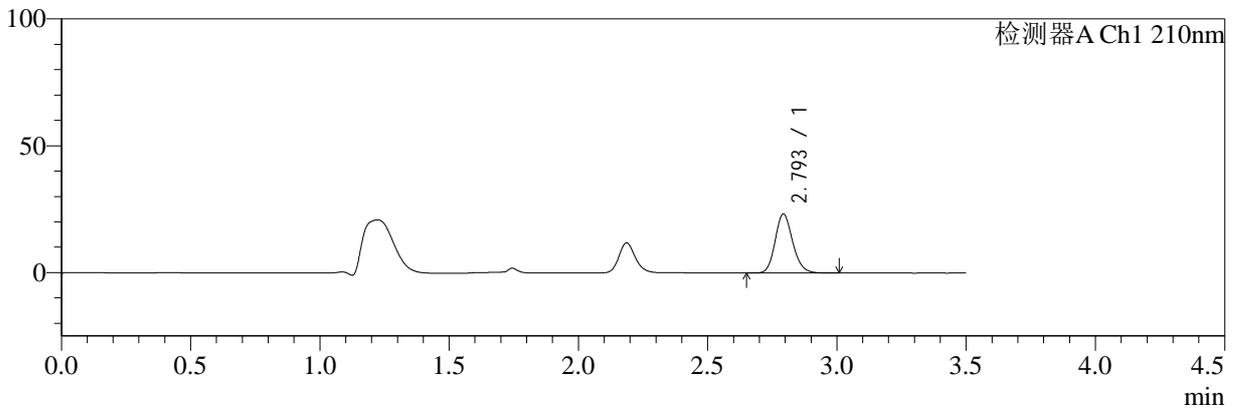
SMF-217

<样品信息>

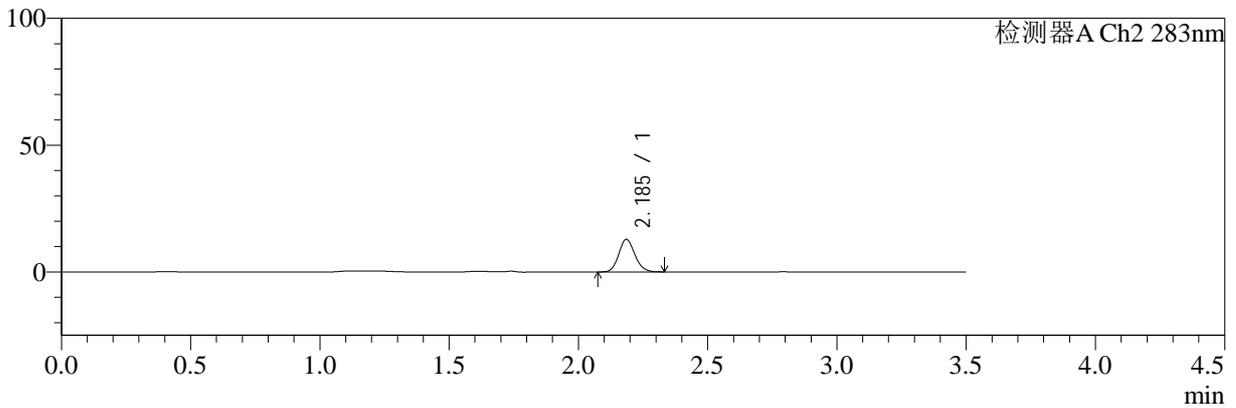
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-217-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:20:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:31 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	2.793	109837	100.000	23077	8230	1.163	--
总计		109837	100.000	23077			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	55690	100.000	12775	5879	1.129	--
总计		55690	100.000	12775			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



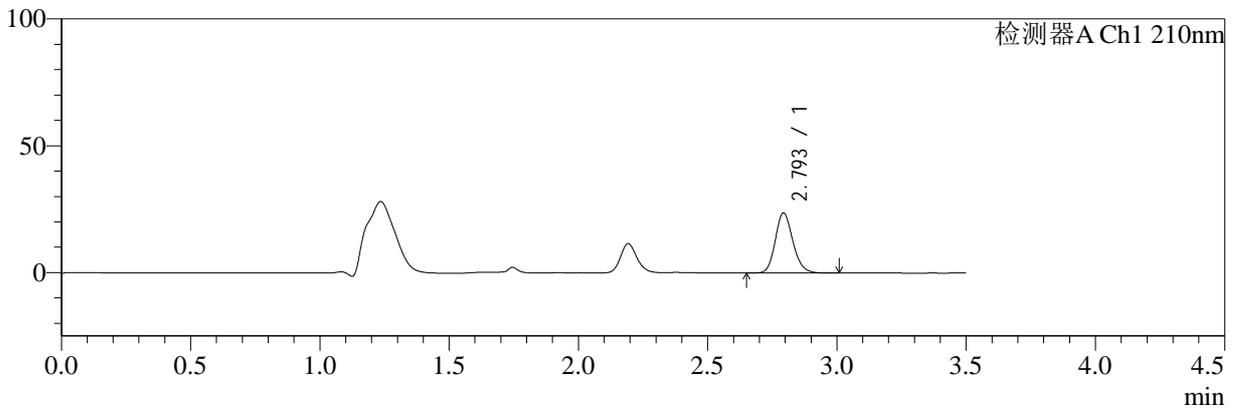
SMF-217

<样品信息>

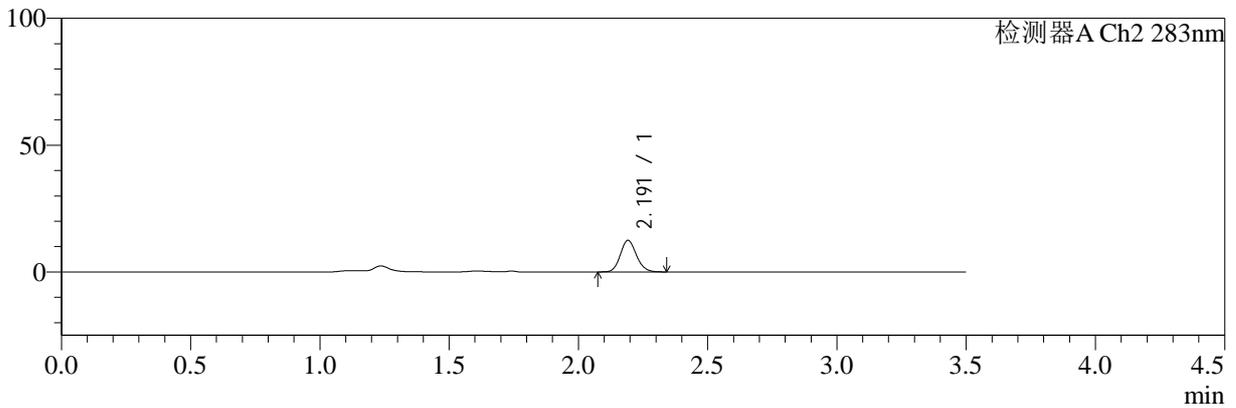
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-218-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:24:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:34 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	2.793	112049	100.000	23551	8207	1.160	--
总计		112049	100.000	23551			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	53944	100.000	12376	5921	1.133	--
总计		53944	100.000	12376			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



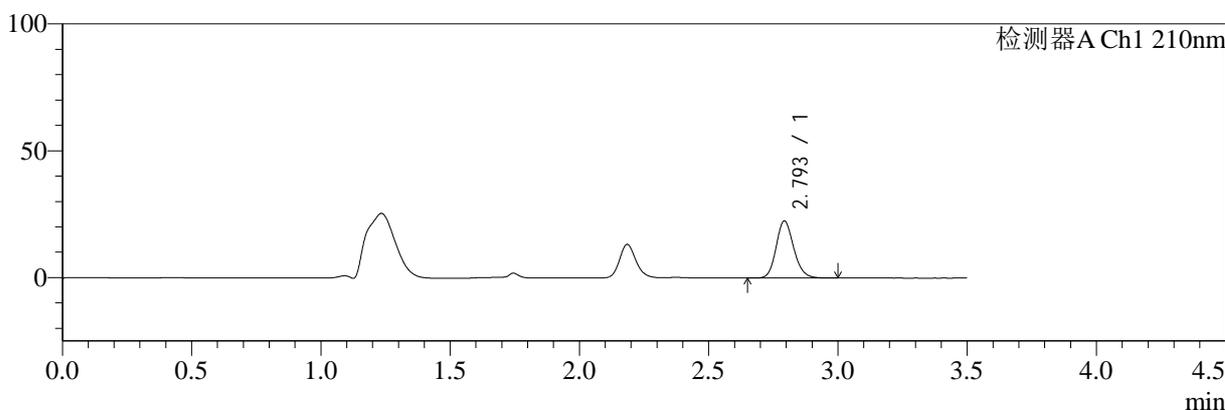
SMF-217

<样品信息>

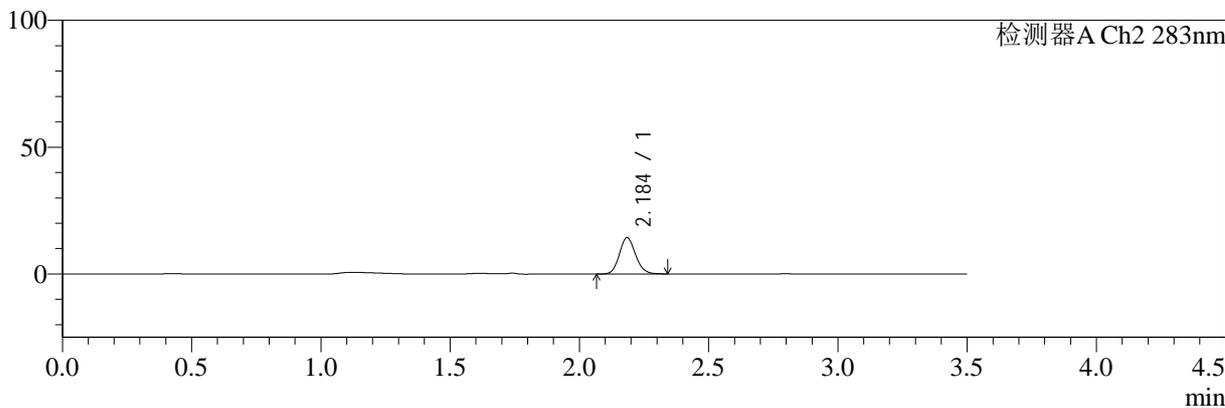
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-219-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:28:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:38 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	2.793	106480	100.000	22351	8224	1.160	--
总计		106480	100.000	22351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	62342	100.000	14176	5849	1.137	--
总计		62342	100.000	14176			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



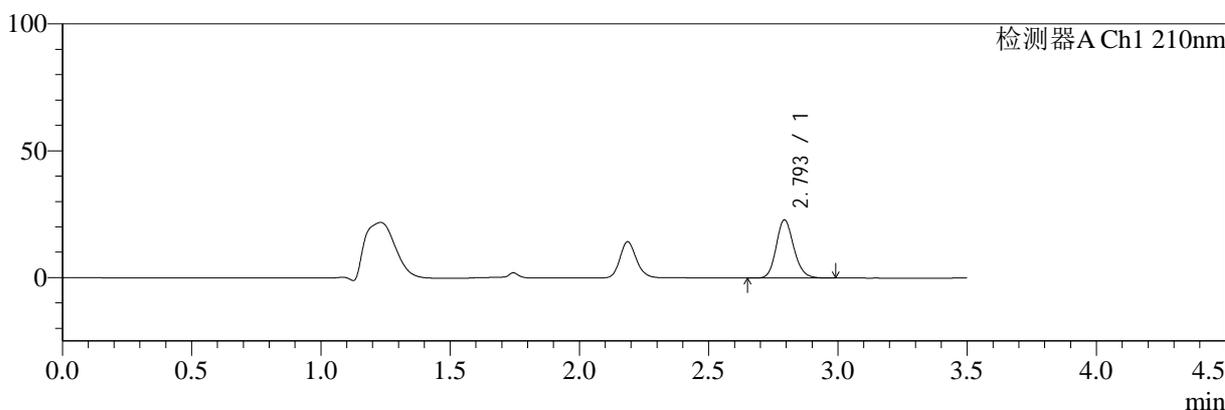
SMF-217

<样品信息>

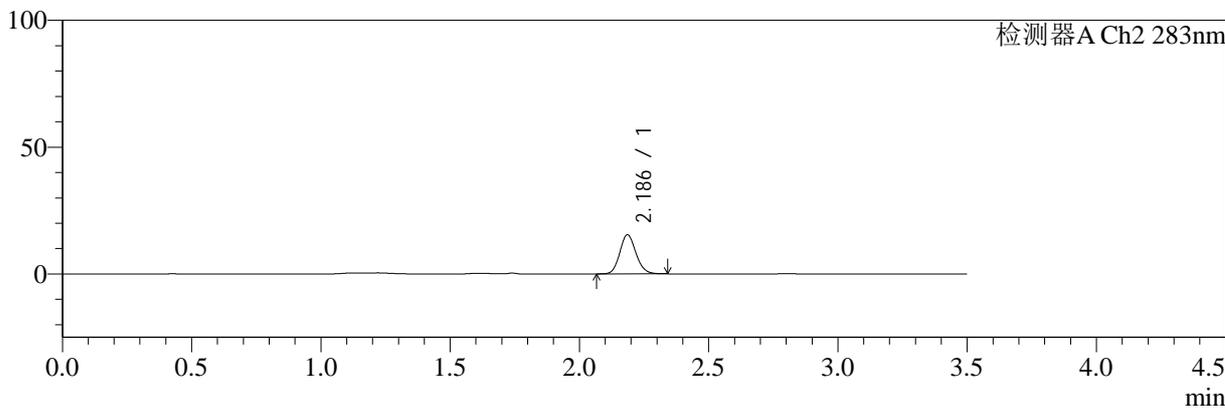
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-220-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:32:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:41 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	2.793	108472	100.000	22782	8198	1.160	--
总计		108472	100.000	22782			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	67166	100.000	15372	5853	1.132	--
总计		67166	100.000	15372			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



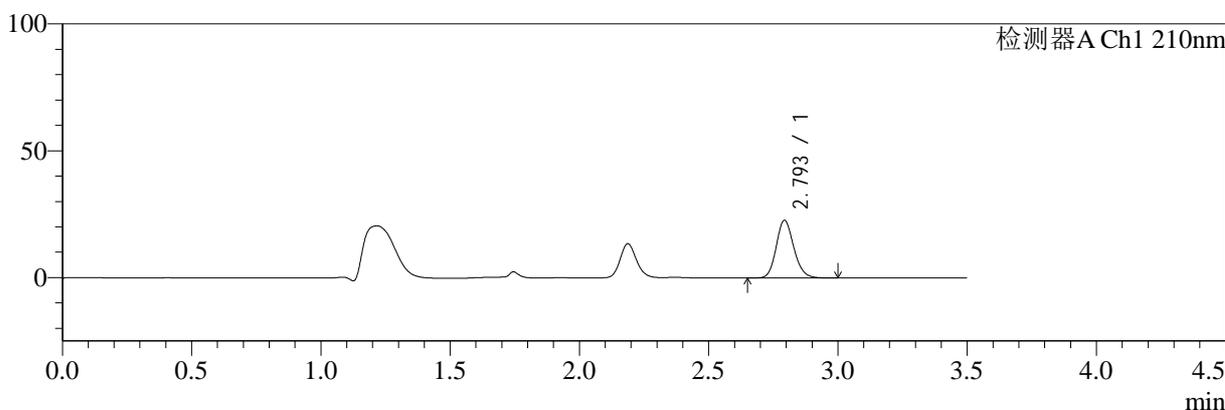
SMF-217

<样品信息>

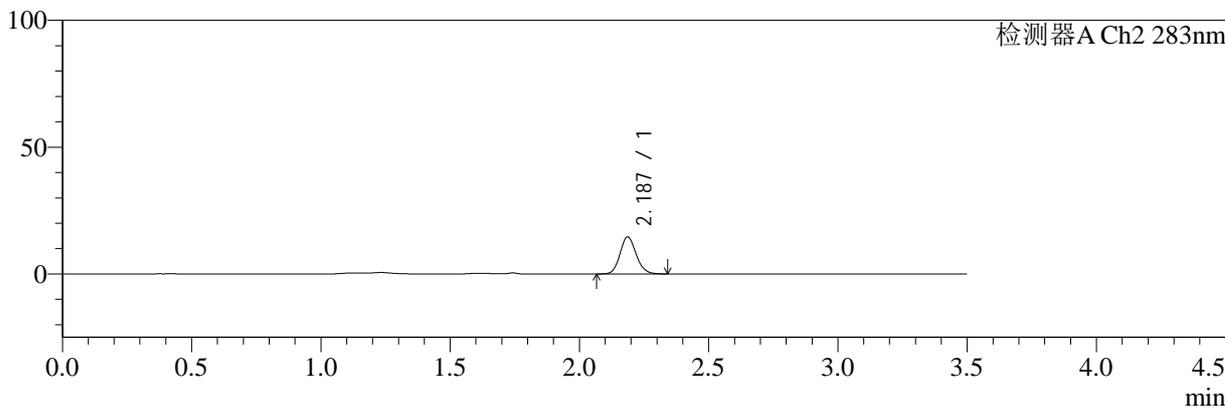
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-221-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:36:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:44 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	2.793	107568	100.000	22610	8215	1.157	--
总计		107568	100.000	22610			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	63393	100.000	14547	5864	1.131	--
总计		63393	100.000	14547			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



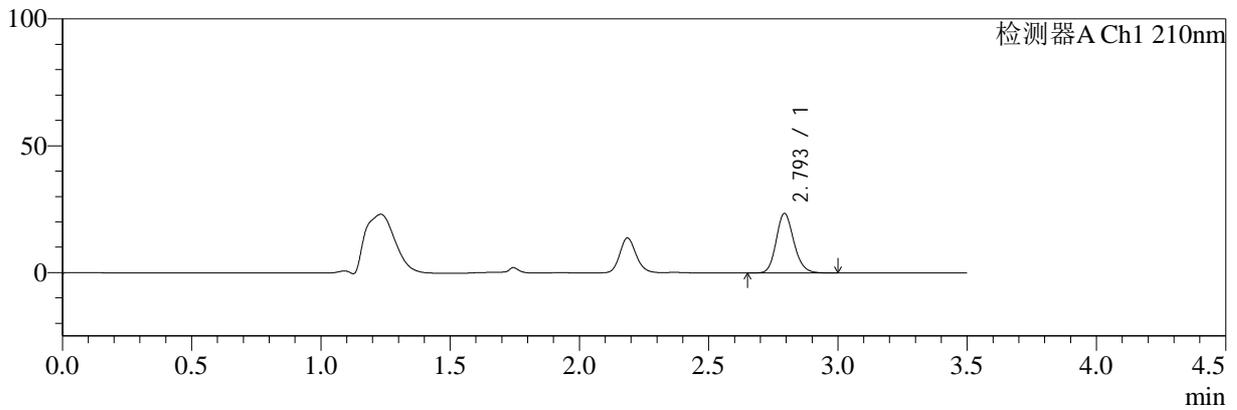
SMF-217

<样品信息>

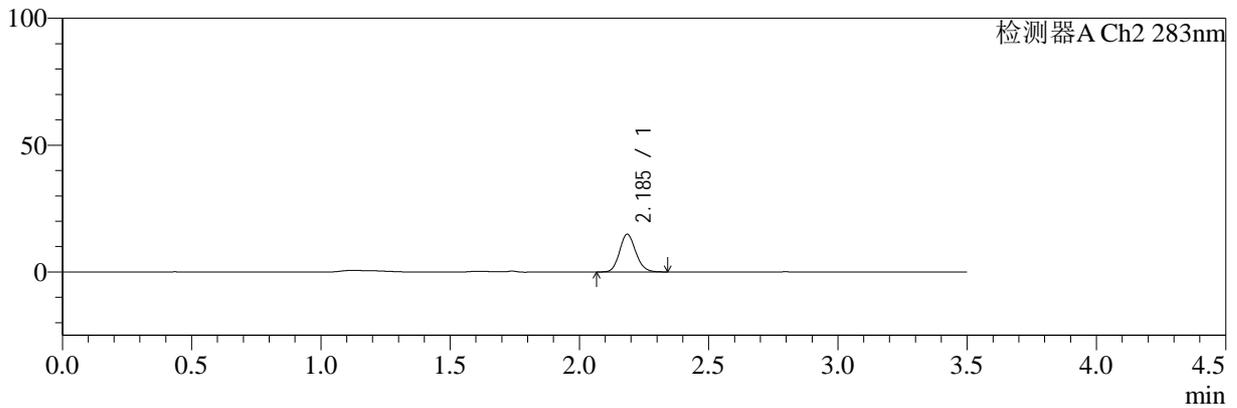
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-222-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:40:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:47 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	2.793	111210	100.000	23333	8177	1.160	--
总计		111210	100.000	23333			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	64737	100.000	14766	5843	1.137	--
总计		64737	100.000	14766			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



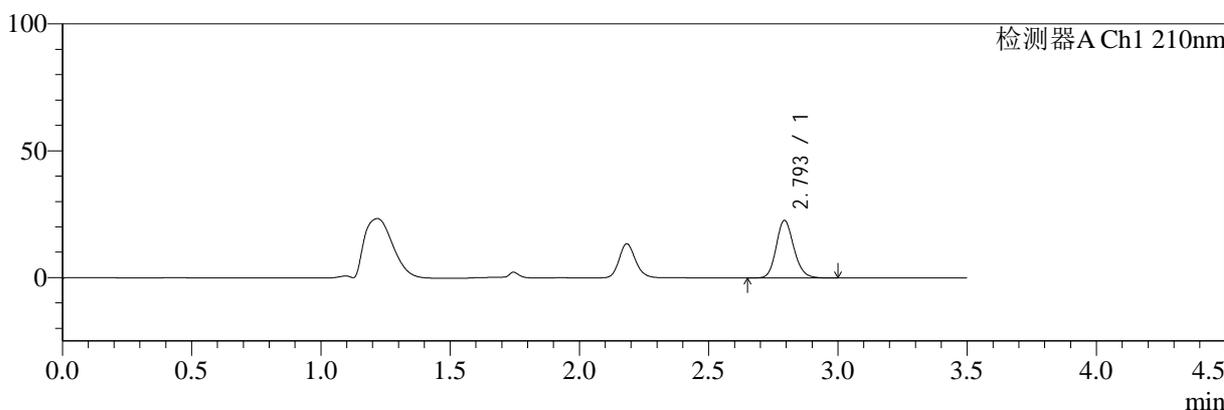
SMF-217

<样品信息>

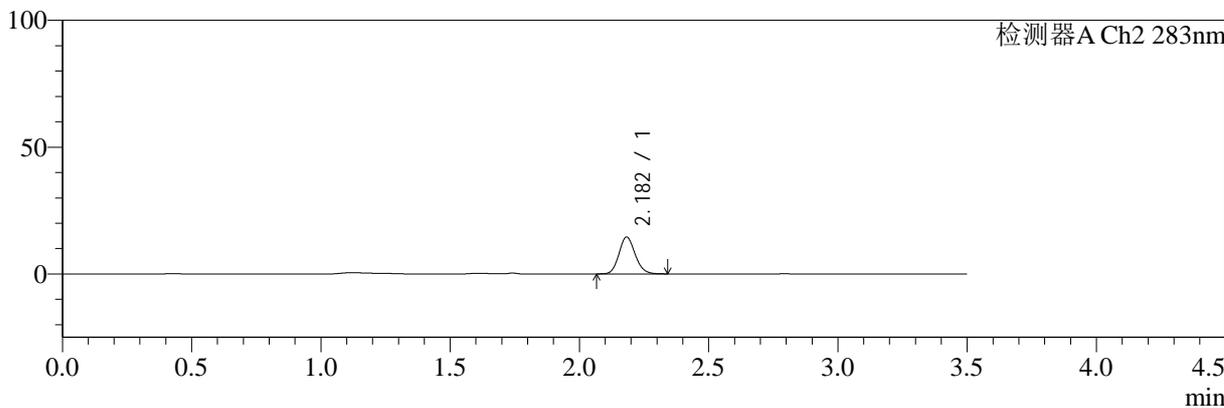
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-223-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:44:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:50 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	107450	100.000	22538	8170	1.158	--
总计		107450	100.000	22538			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	63370	100.000	14496	5818	1.138	--
总计		63370	100.000	14496			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



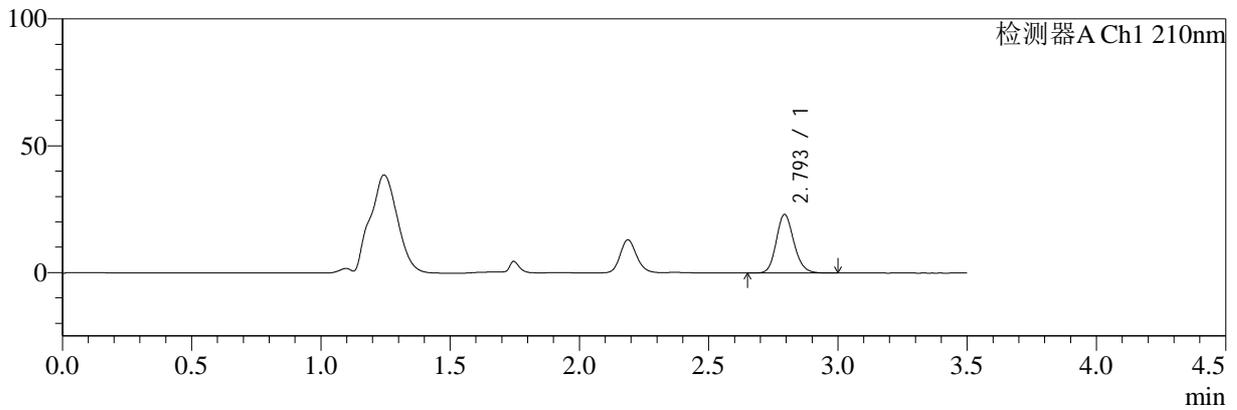
SMF-217

<样品信息>

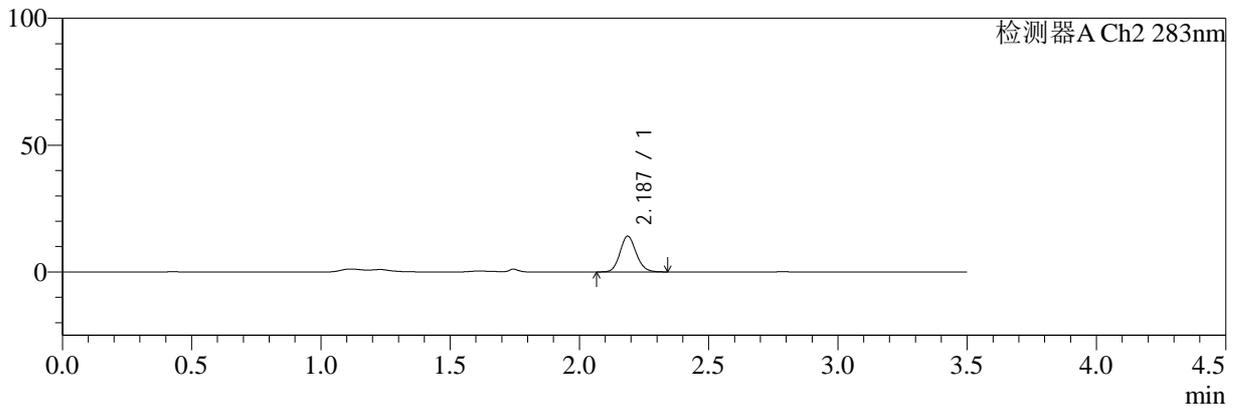
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-224-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:47:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:53 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	2.793	109284	100.000	22970	8190	1.157	--
总计		109284	100.000	22970			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	61419	100.000	14062	5847	1.130	--
总计		61419	100.000	14062			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



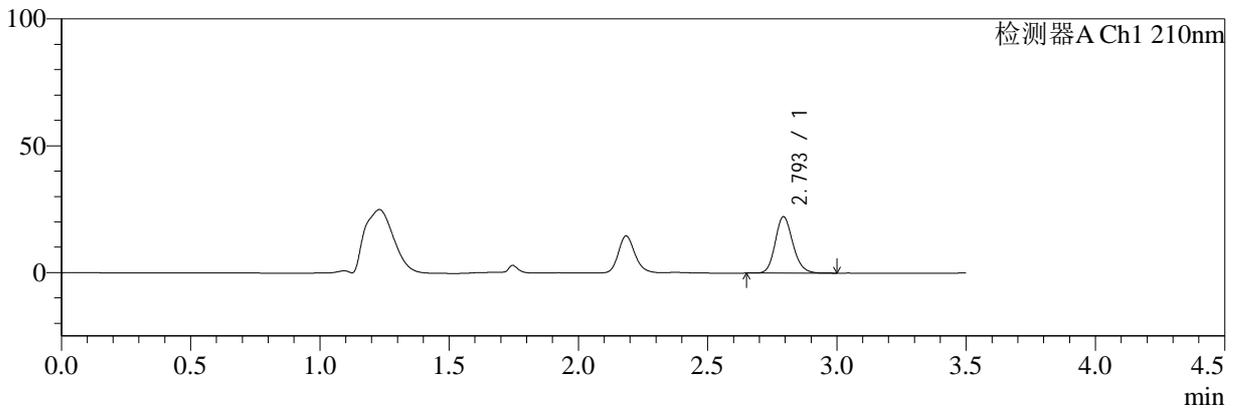
SMF-217

<样品信息>

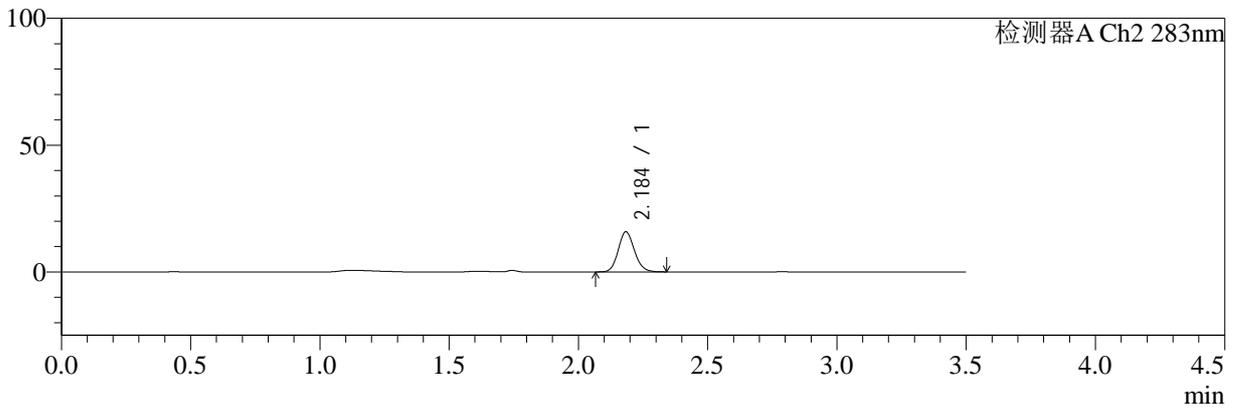
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-225-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:51:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:55 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	2.793	105306	100.000	22103	8180	1.158	--
总计		105306	100.000	22103			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	68937	100.000	15704	5832	1.135	--
总计		68937	100.000	15704			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



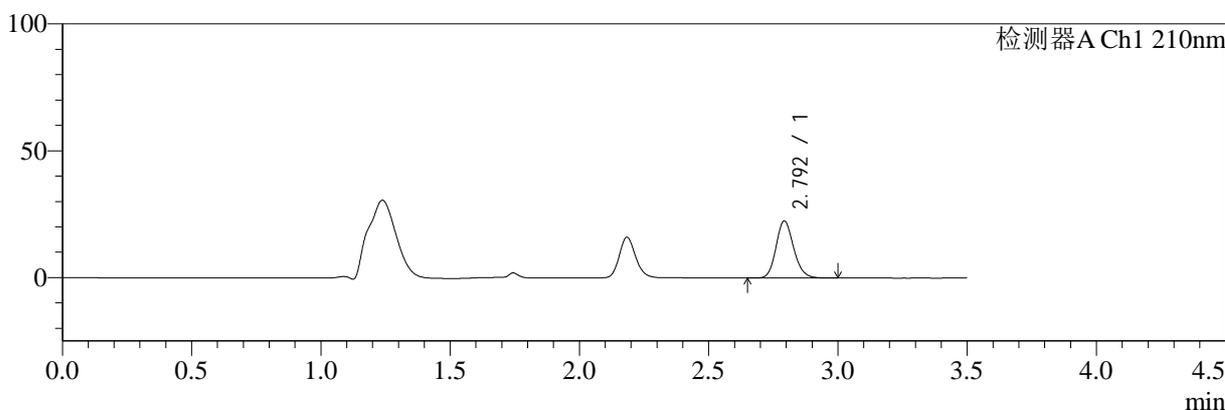
SMF-217

<样品信息>

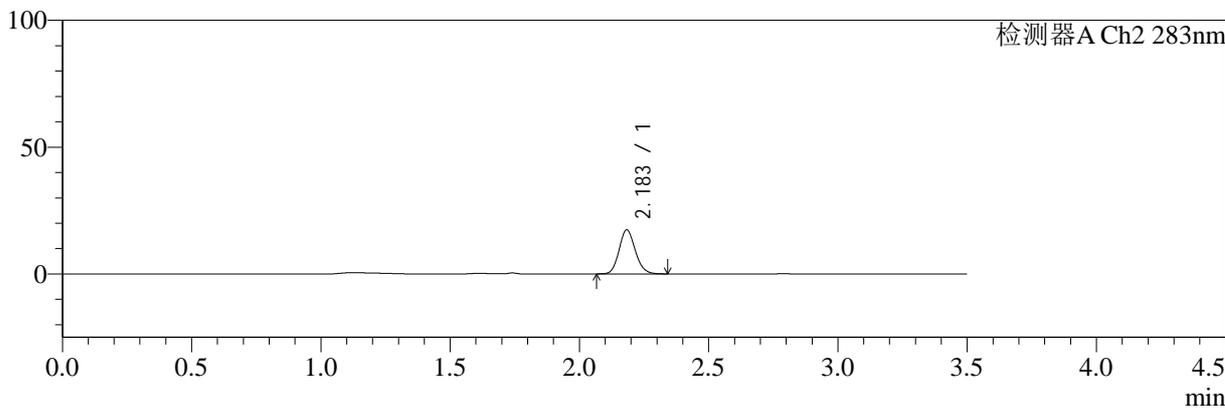
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-226-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:55:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:43:58 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	2.792	106776	100.000	22338	8162	1.158	--
总计		106776	100.000	22338			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	75635	100.000	17267	5818	1.135	--
总计		75635	100.000	17267			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



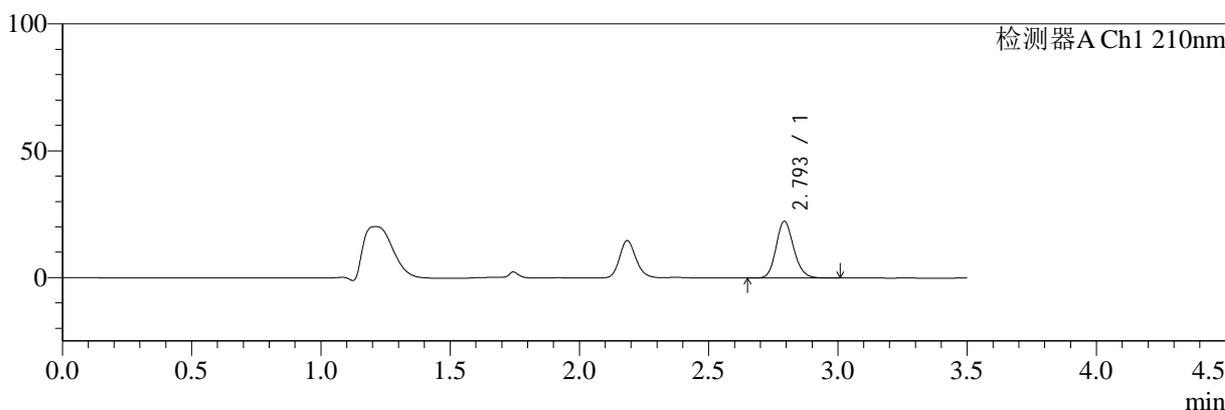
SMF-217

<样品信息>

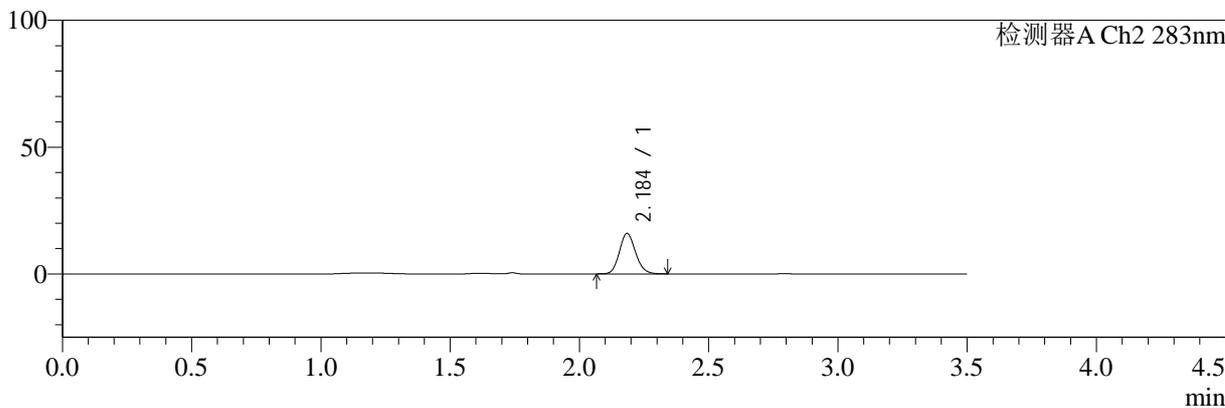
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-227-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 13:59:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:01 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	2.793	106163	100.000	22193	8146	1.156	--
总计		106163	100.000	22193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	69485	100.000	15780	5832	1.135	--
总计		69485	100.000	15780			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



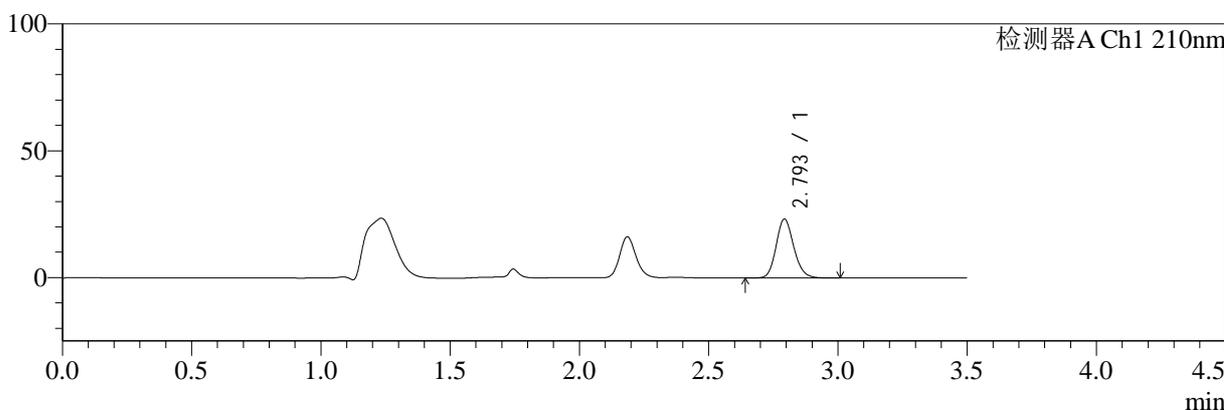
SMF-217

<样品信息>

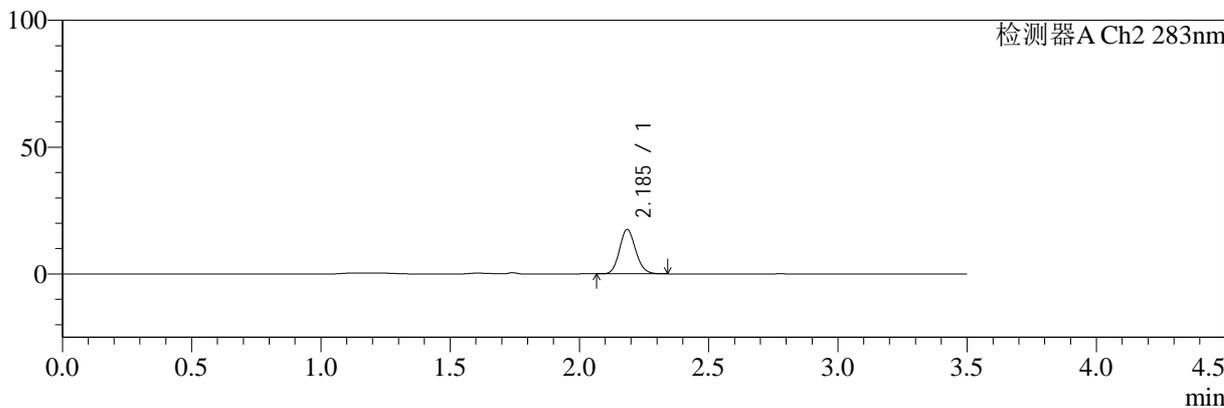
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-228-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:03:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:04 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	2.793	110324	100.000	23067	8140	1.157	--
总计		110324	100.000	23067			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	76294	100.000	17364	5821	1.129	--
总计		76294	100.000	17364			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



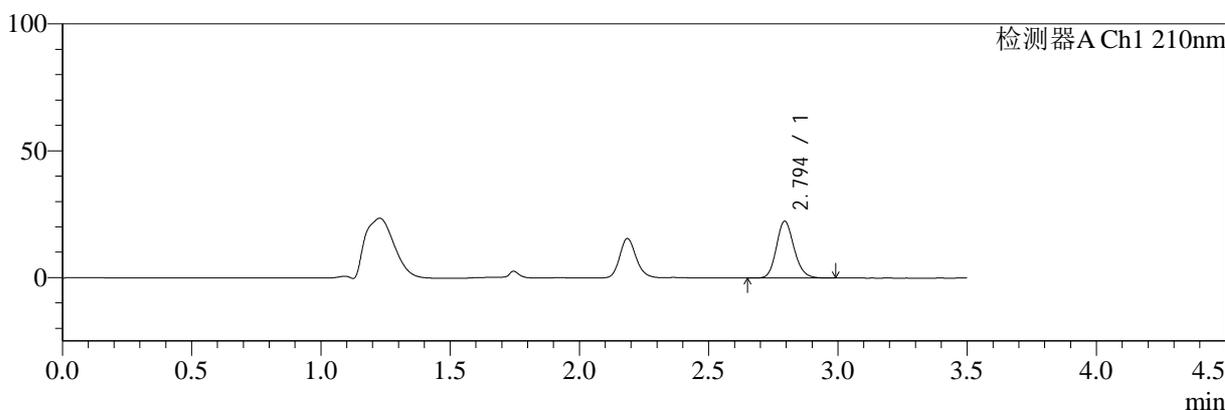
SMF-217

<样品信息>

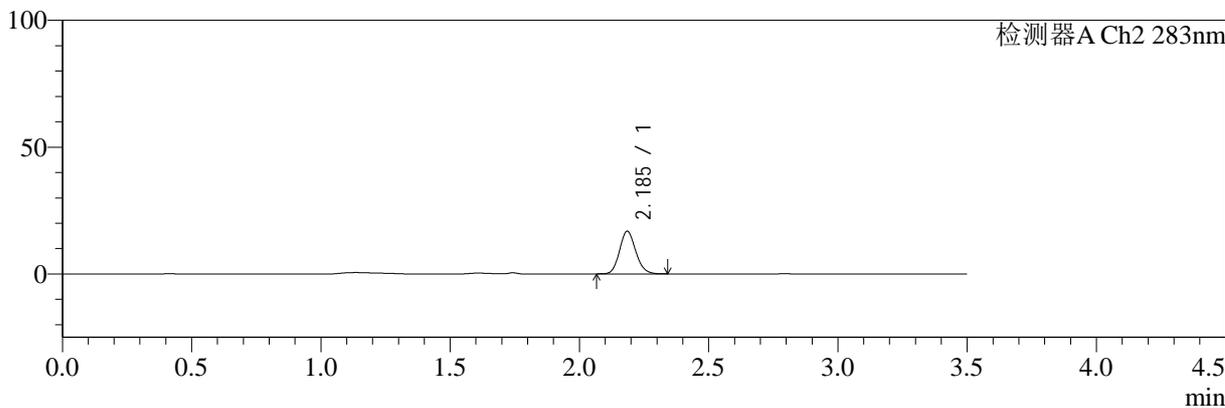
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-229-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:07:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:07 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	2.794	106555	100.000	22341	8123	1.156	--
总计		106555	100.000	22341			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	73365	100.000	16698	5829	1.134	--
总计		73365	100.000	16698			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



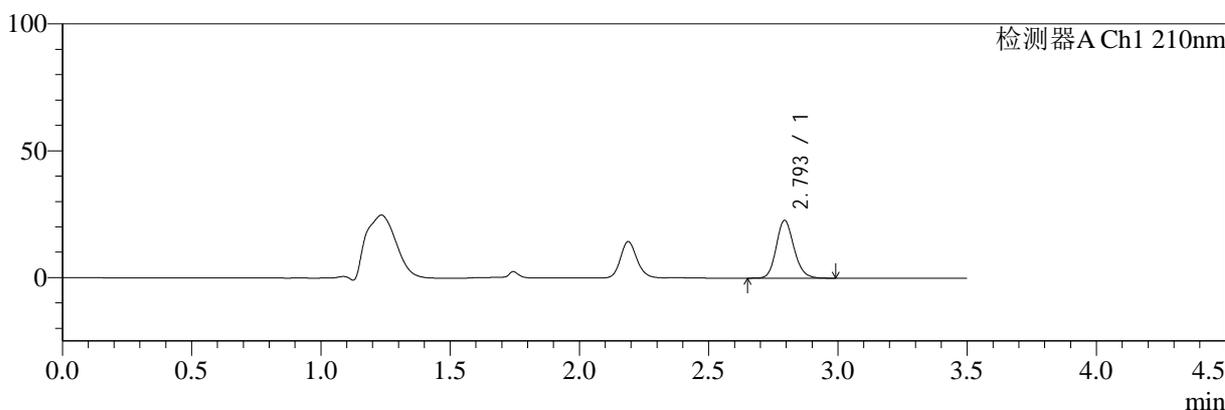
SMF-217

<样品信息>

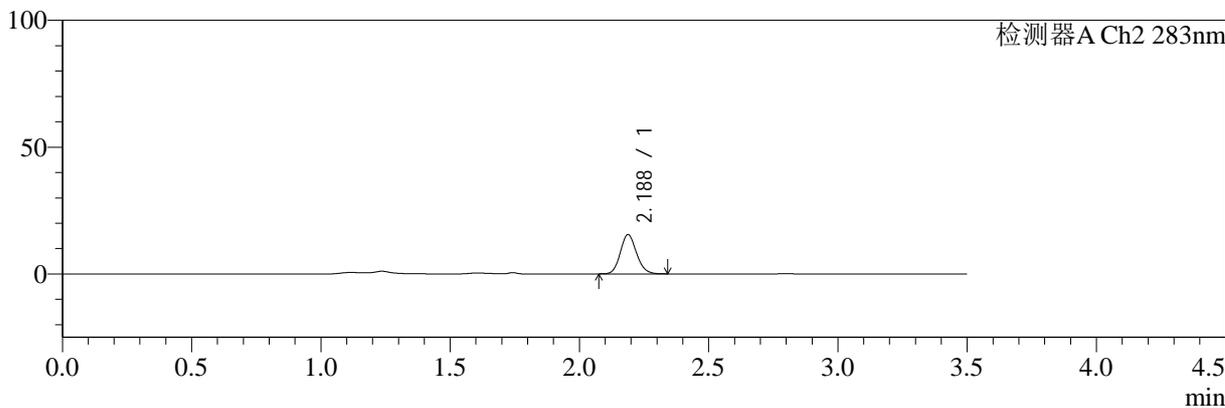
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-230-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:11:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:10 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	2.793	108224	100.000	22658	8122	1.156	--
总计		108224	100.000	22658			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	67571	100.000	15505	5847	1.129	--
总计		67571	100.000	15505			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



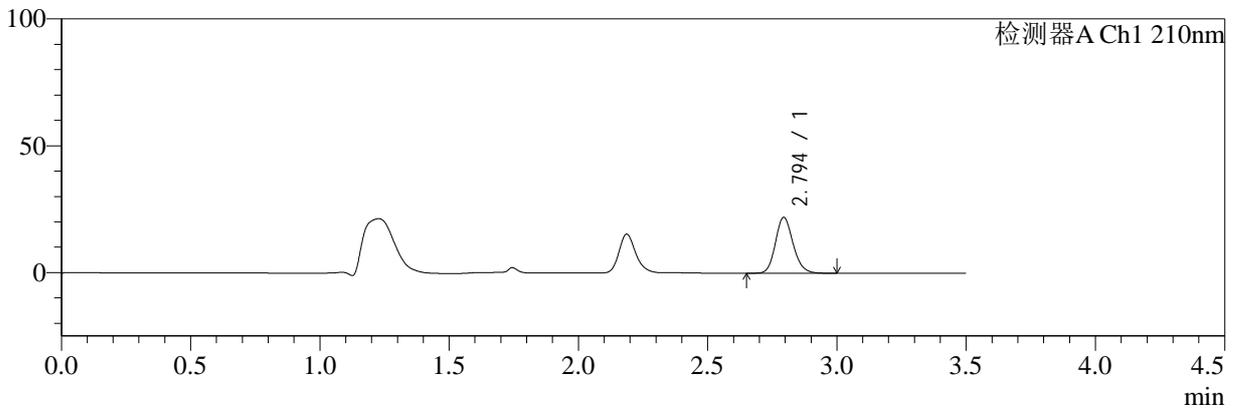
SMF-217

<样品信息>

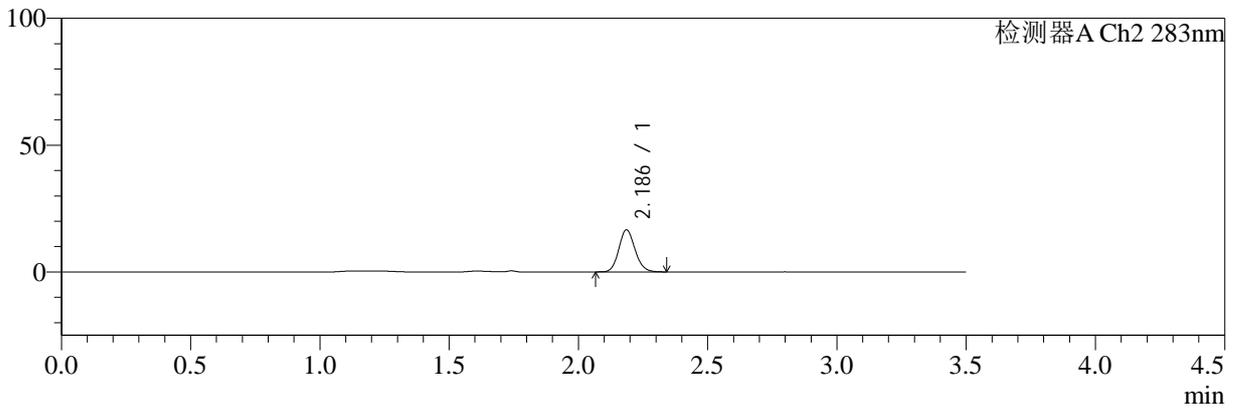
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-231-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:15:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:13 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	2.794	104595	100.000	21973	8140	1.153	--
总计		104595	100.000	21973			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	72536	100.000	16552	5827	1.130	--
总计		72536	100.000	16552			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



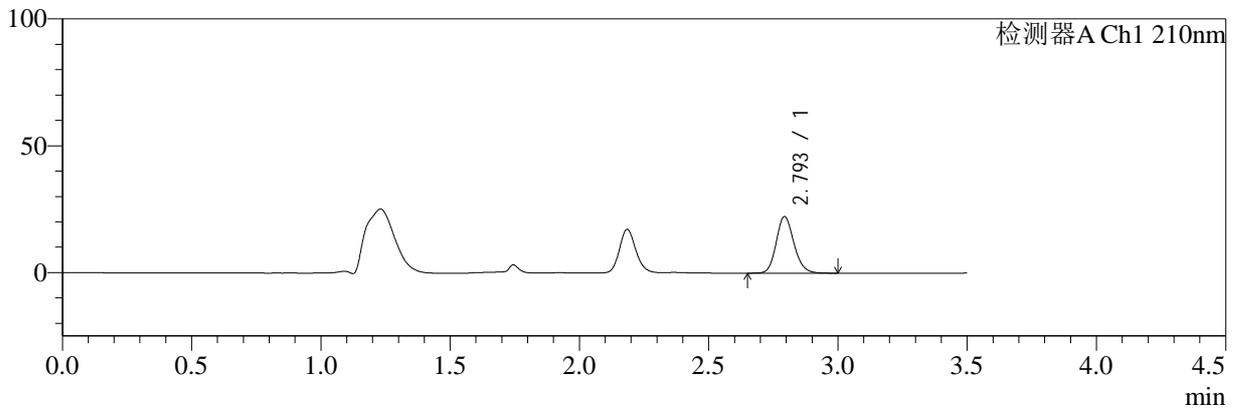
SMF-217

<样品信息>

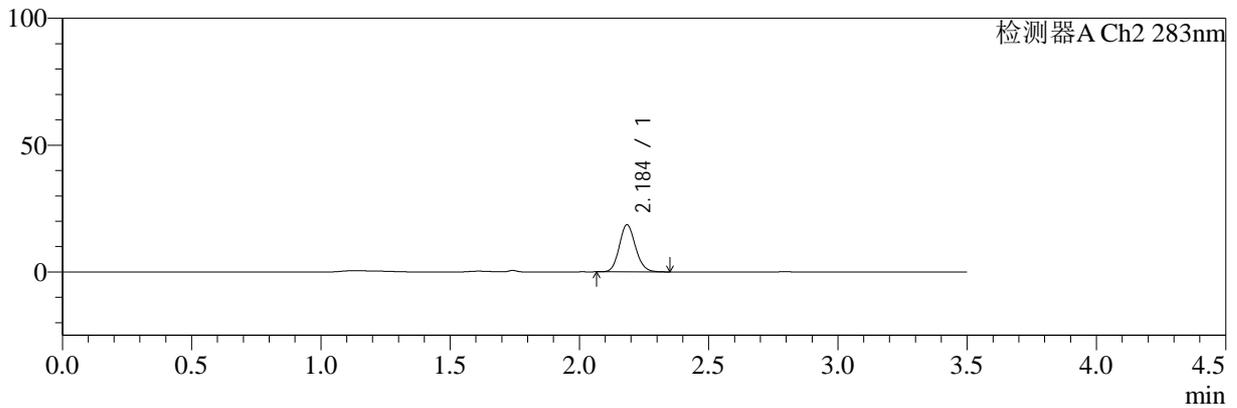
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-232-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:19:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:16 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	2.793	106040	100.000	22203	8118	1.153	--
总计		106040	100.000	22203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	81175	100.000	18412	5807	1.131	--
总计		81175	100.000	18412			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



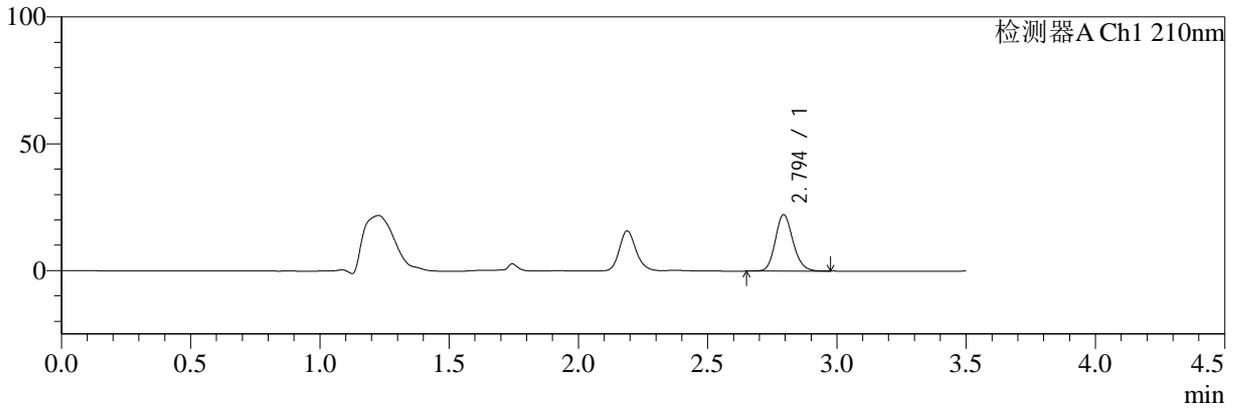
SMF-217

<样品信息>

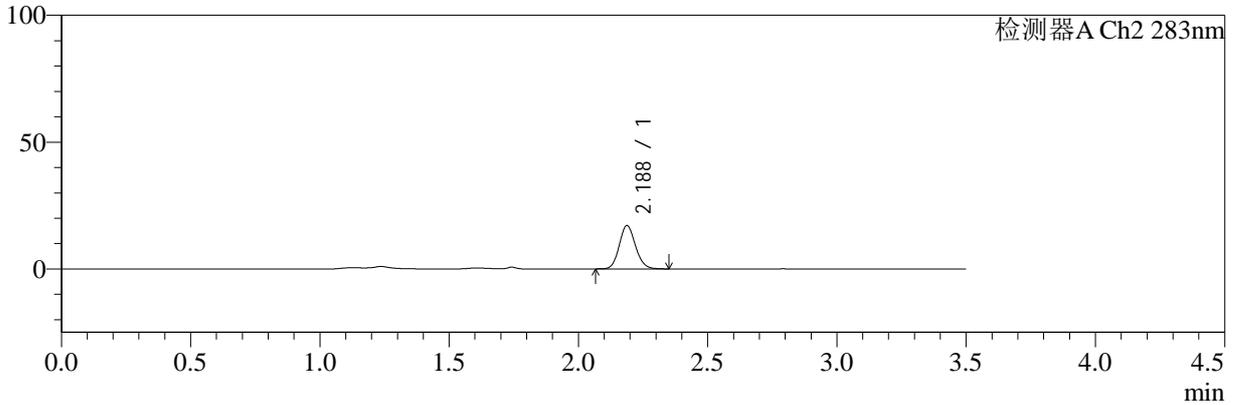
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-233-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:23:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:18 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	2.794	105765	100.000	22190	8131	1.152	--
总计		105765	100.000	22190			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	74684	100.000	17092	5826	1.126	--
总计		74684	100.000	17092			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



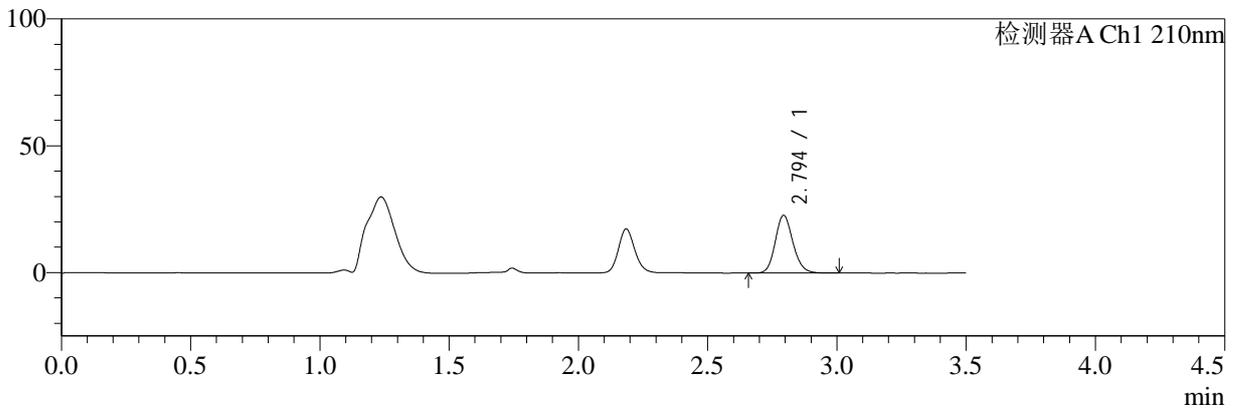
SMF-217

<样品信息>

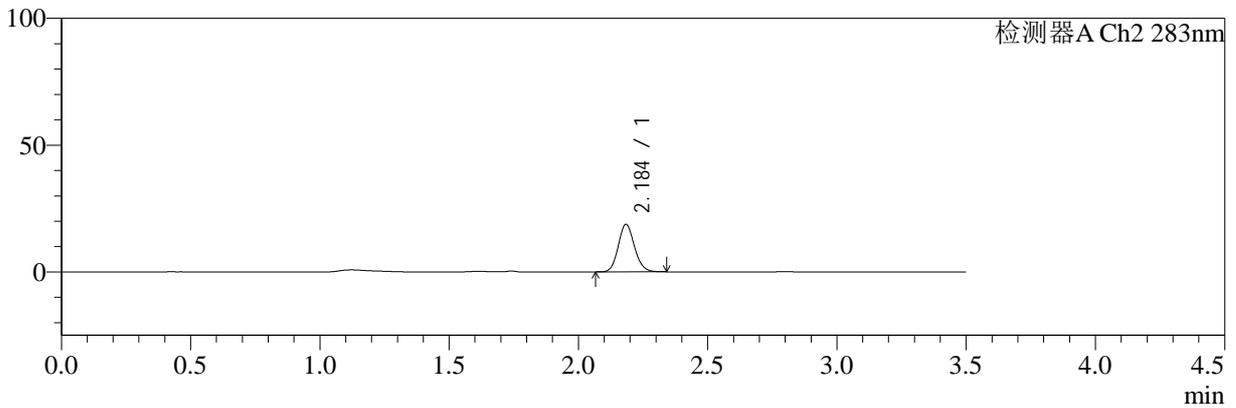
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-234-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:27:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:21 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	2.794	108291	100.000	22639	8088	1.152	--
总计		108291	100.000	22639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	81789	100.000	18575	5808	1.131	--
总计		81789	100.000	18575			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



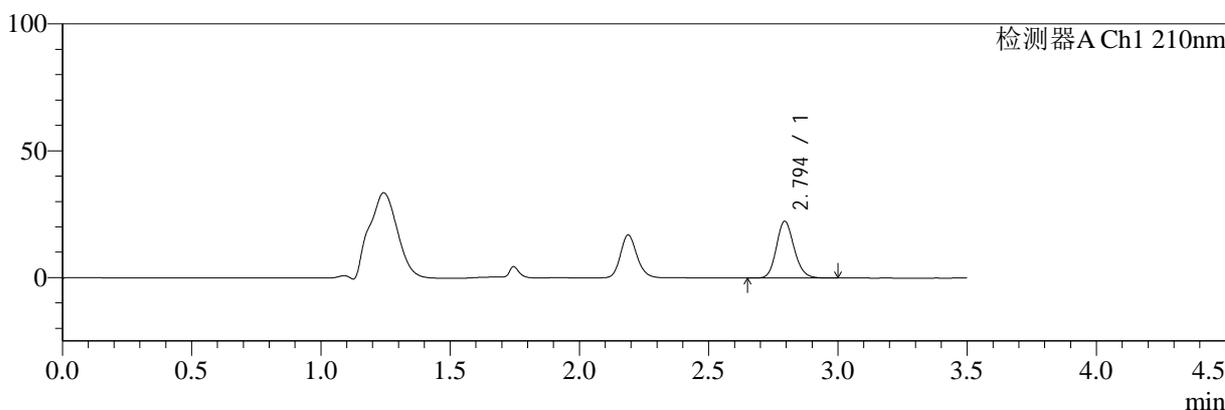
SMF-217

<样品信息>

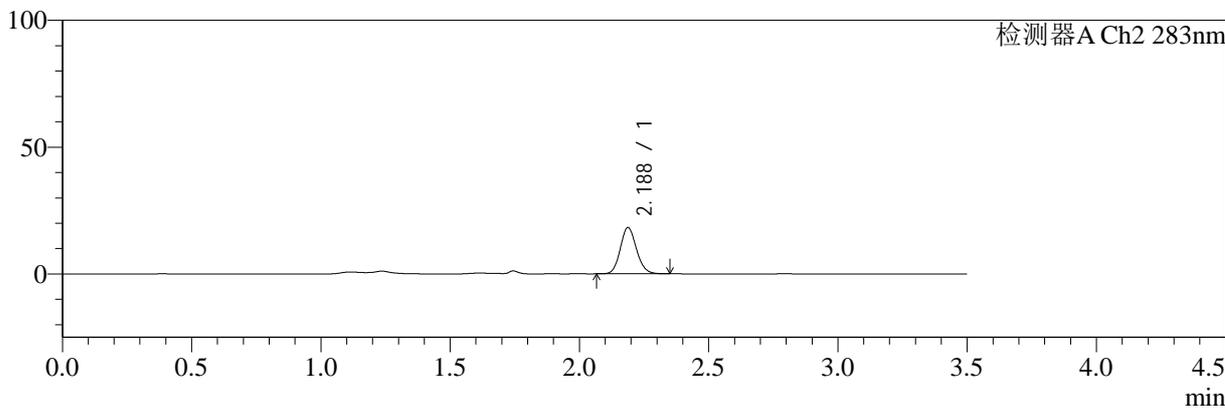
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-235-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:31:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:24 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	2.794	106618	100.000	22325	8089	1.151	--
总计		106618	100.000	22325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	79774	100.000	18273	5825	1.124	--
总计		79774	100.000	18273			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



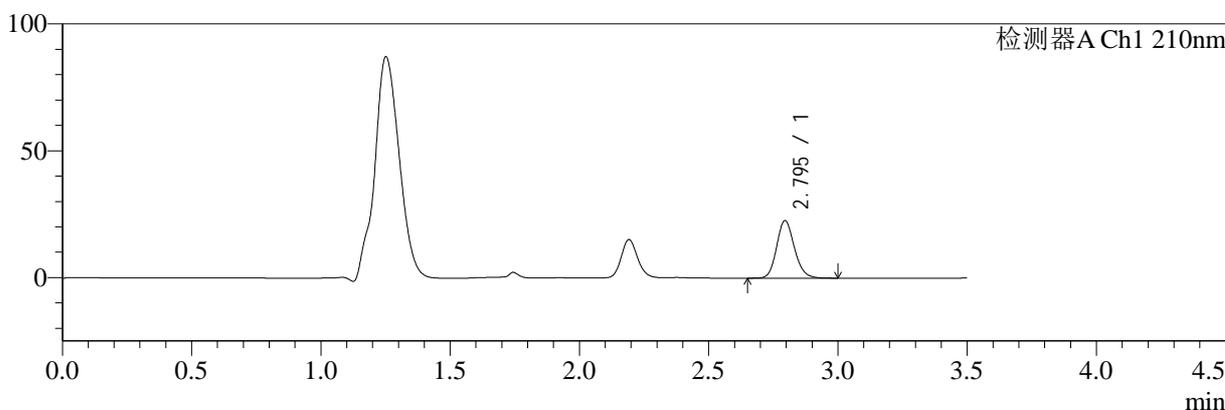
SMF-217

<样品信息>

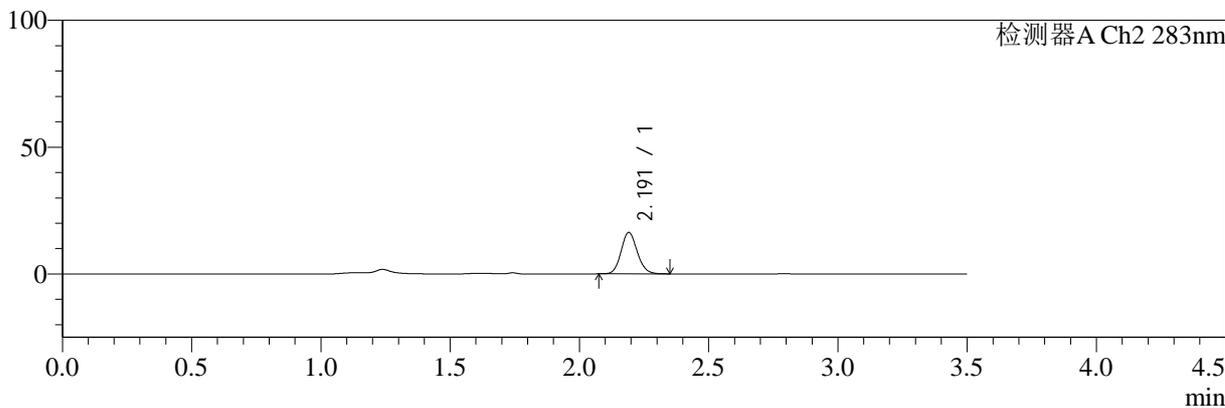
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-236-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:35:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:27 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	2.795	108136	100.000	22675	8084	1.154	--
总计		108136	100.000	22675			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	71245	100.000	16294	5846	1.125	--
总计		71245	100.000	16294			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



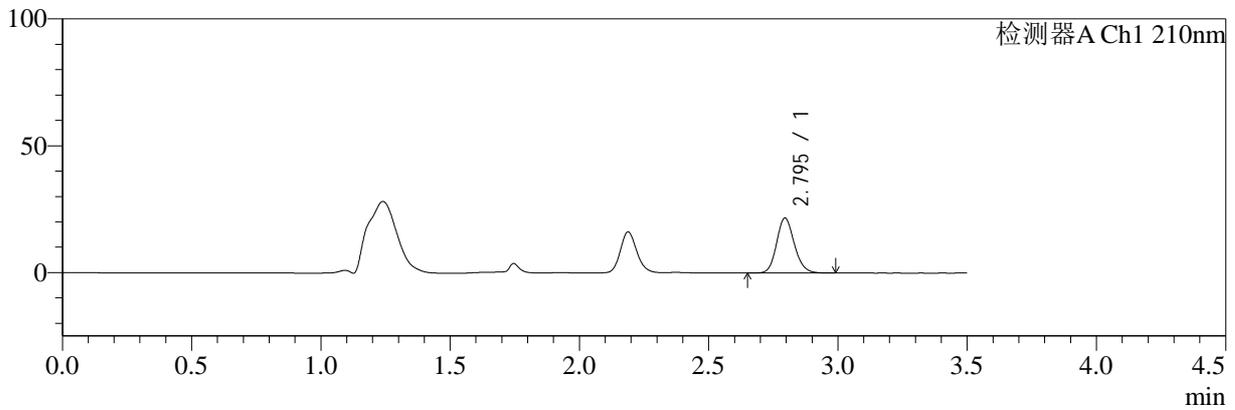
SMF-217

<样品信息>

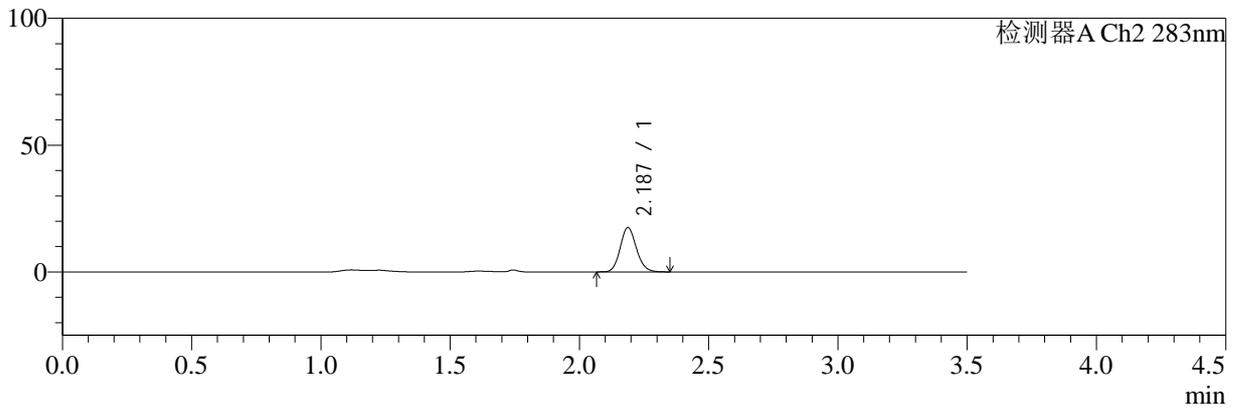
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-237-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:39:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:30 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	2.795	103285	100.000	21669	8101	1.148	--
总计		103285	100.000	21669			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	76407	100.000	17480	5818	1.131	--
总计		76407	100.000	17480			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



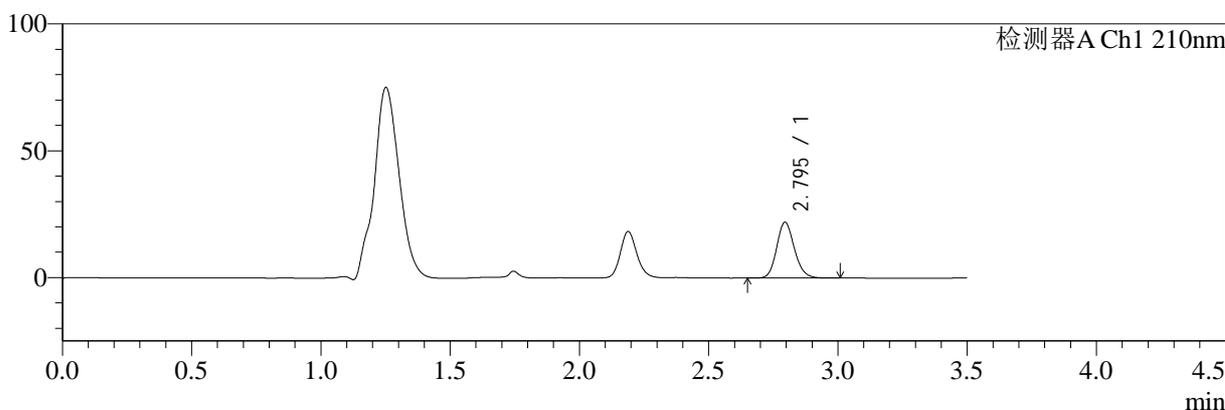
SMF-217

<样品信息>

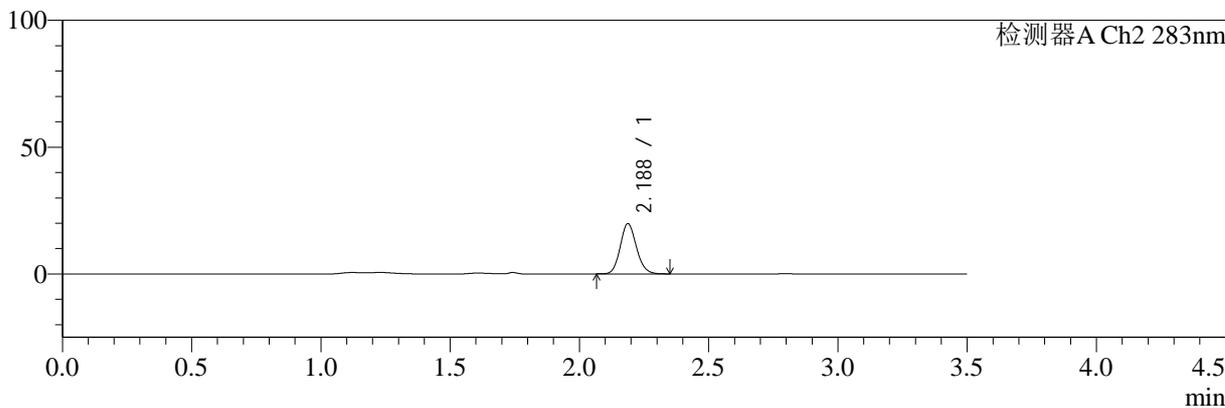
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-238-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:43:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:33 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	2.795	104865	100.000	22001	8080	1.151	--
总计		104865	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	2.188	86345	100.000	19784	5824	1.127	--
总计		86345	100.000	19784			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



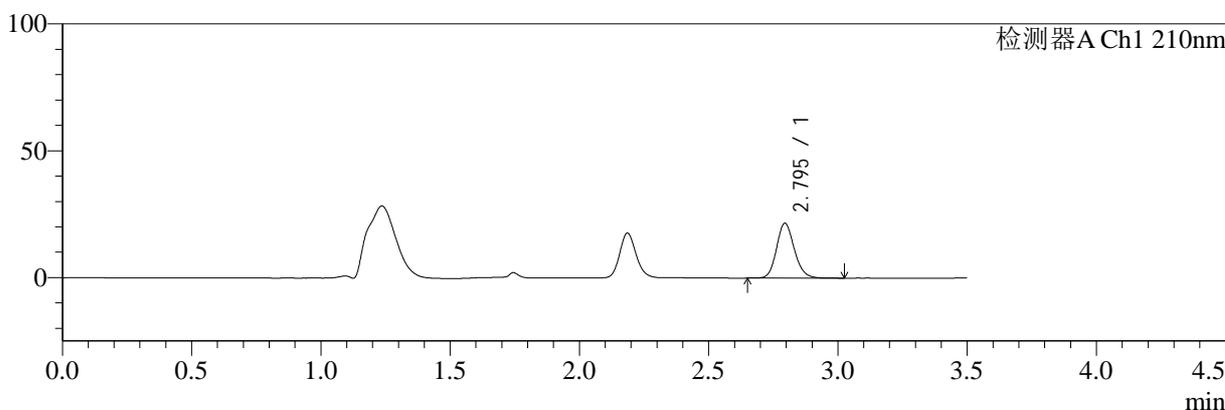
SMF-217

<样品信息>

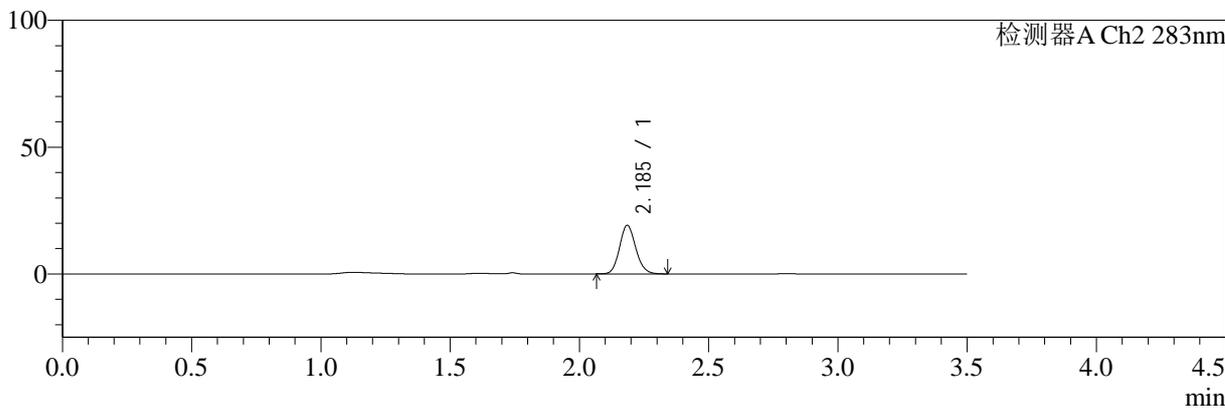
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-239-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:47:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:35 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	2.795	103256	100.000	21587	8061	1.149	--
总计		103256	100.000	21587			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	83638	100.000	18999	5792	1.128	--
总计		83638	100.000	18999			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



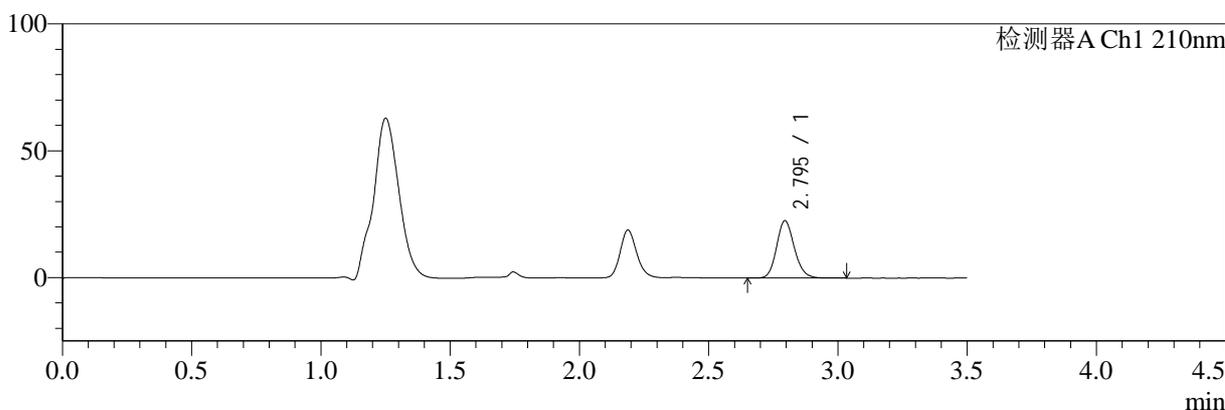
SMF-217

<样品信息>

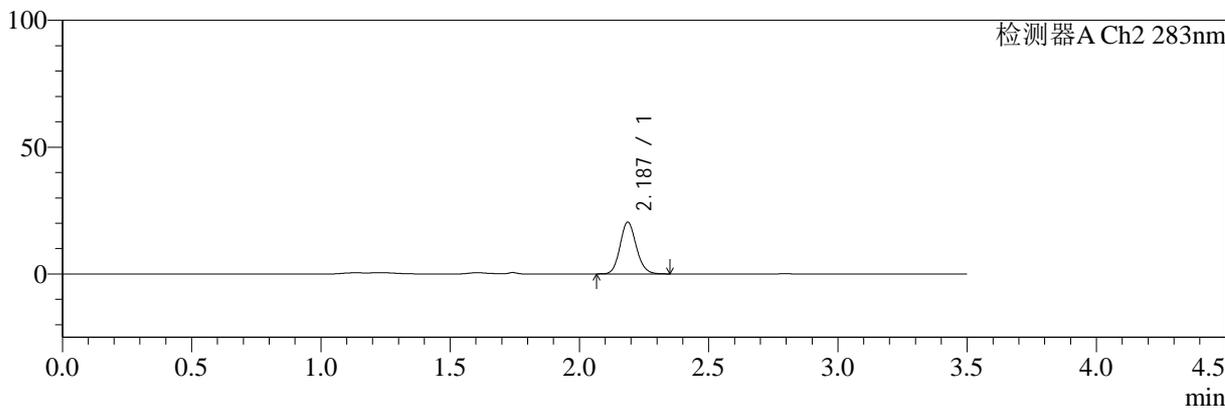
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-240-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:51:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:38 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	2.795	107941	100.000	22582	8053	1.150	--
总计		107941	100.000	22582			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	89399	100.000	20402	5810	1.128	--
总计		89399	100.000	20402			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



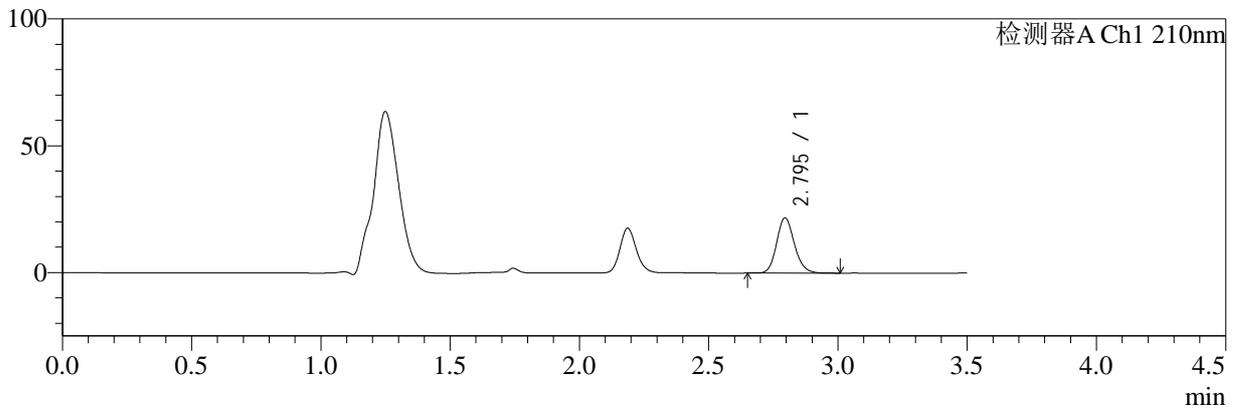
SMF-217

<样品信息>

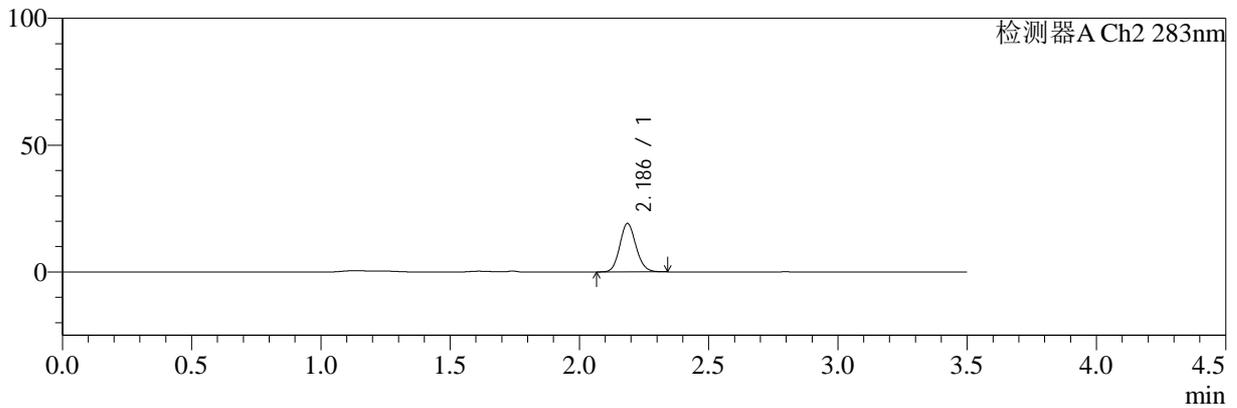
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-241-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:55:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:41 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	2.795	104000	100.000	21760	8048	1.150	--
总计		104000	100.000	21760			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	83402	100.000	19027	5813	1.125	--
总计		83402	100.000	19027			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



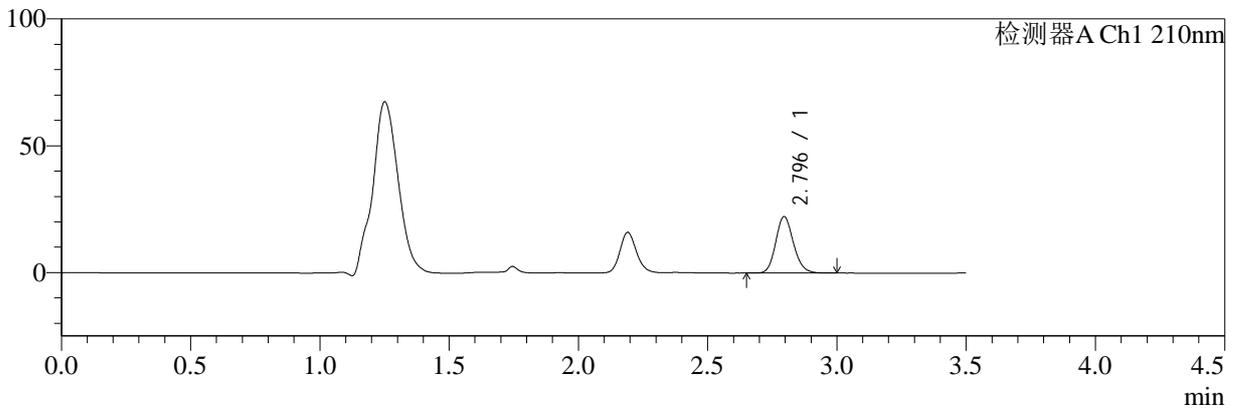
SMF-217

<样品信息>

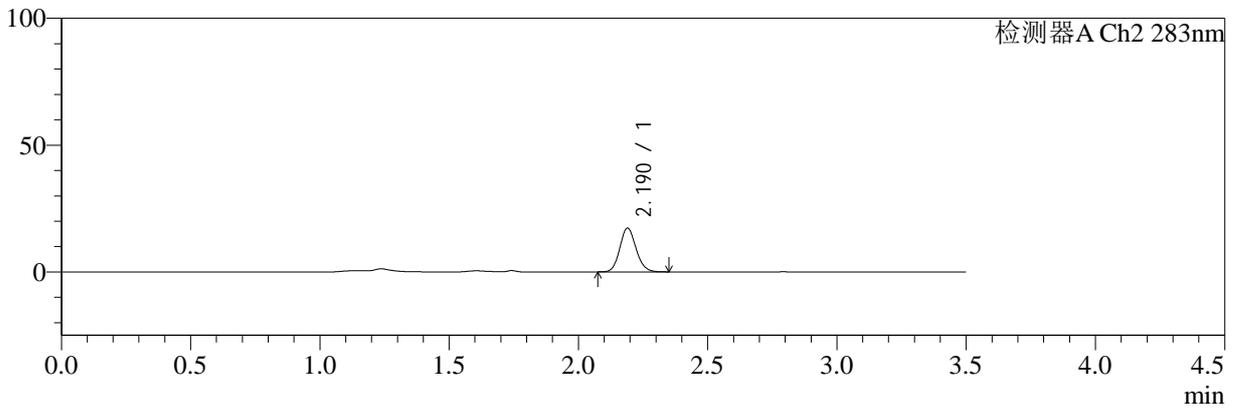
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-242-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 14:59:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:44 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	106341	100.000	22286	8056	1.148	--
总计		106341	100.000	22286			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	75547	100.000	17267	5826	1.126	--
总计		75547	100.000	17267			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



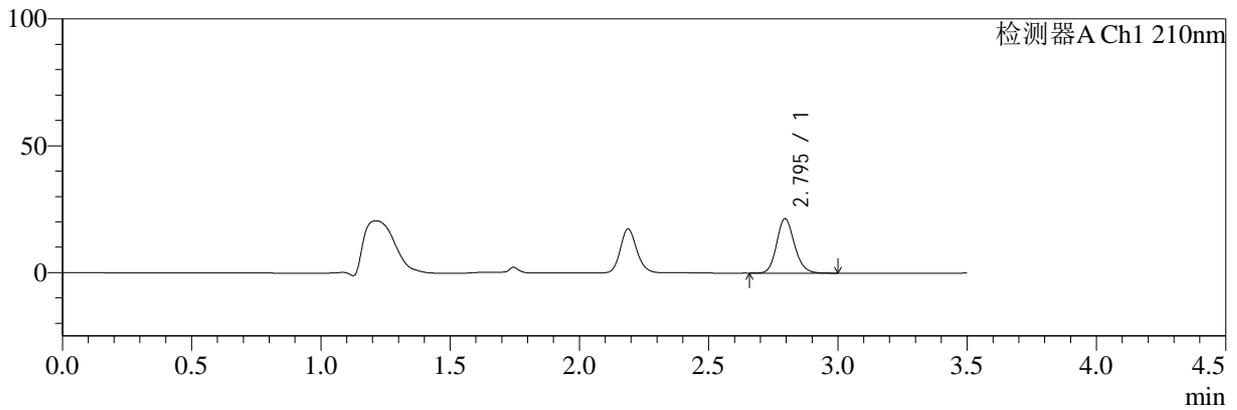
SMF-217

<样品信息>

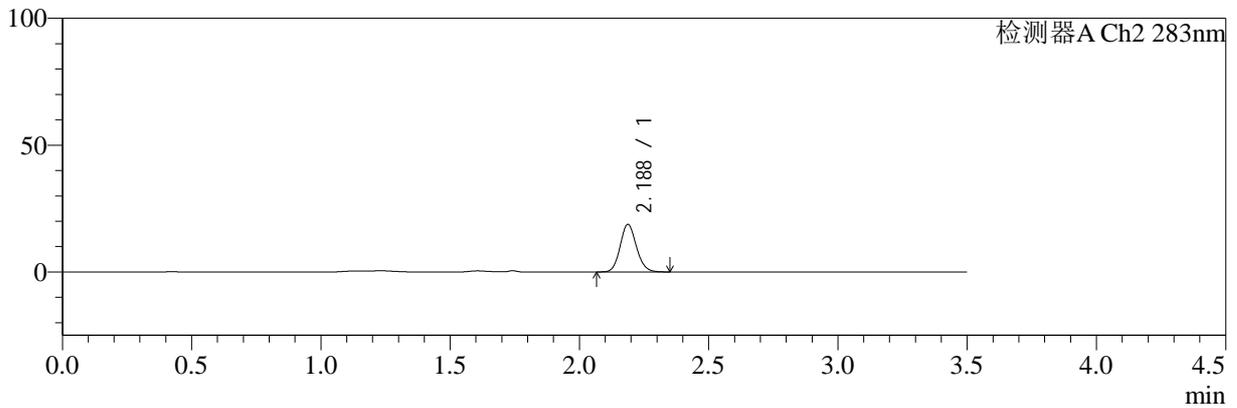
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-243-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:03:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:47 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	2.795	102446	100.000	21450	8051	1.148	--
总计		102446	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	2.188	82013	100.000	18752	5804	1.125	--
总计		82013	100.000	18752			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



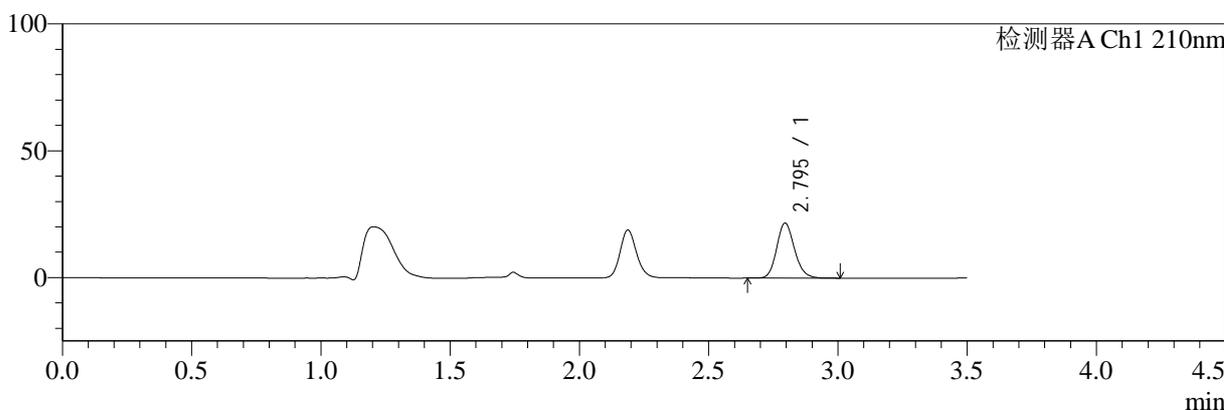
SMF-217

<样品信息>

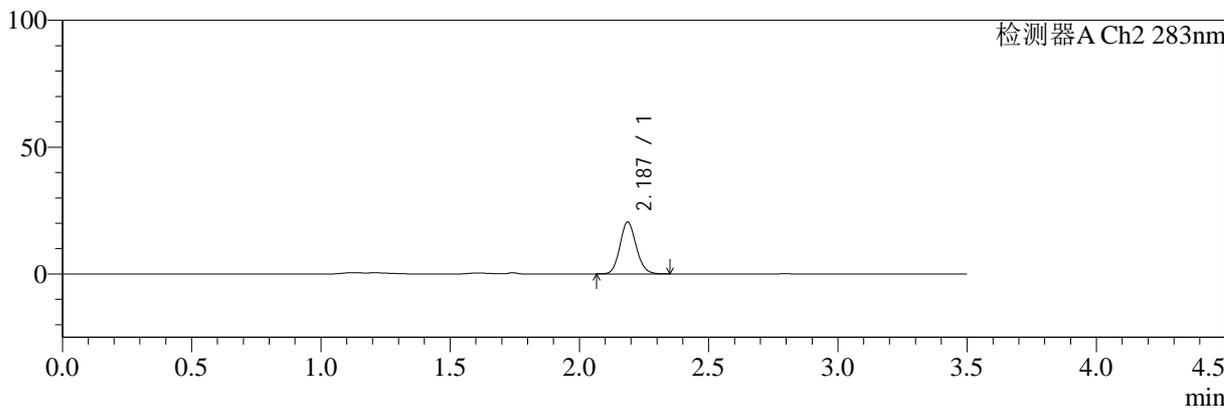
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-244-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:07:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:49 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	2.795	103756	100.000	21688	8032	1.151	--
总计		103756	100.000	21688			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	89548	100.000	20427	5796	1.125	--
总计		89548	100.000	20427			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



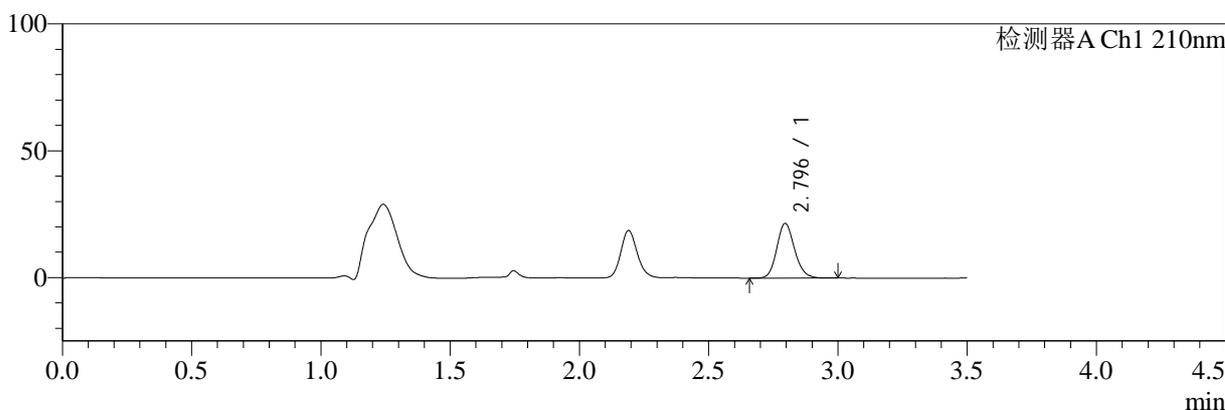
SMF-217

<样品信息>

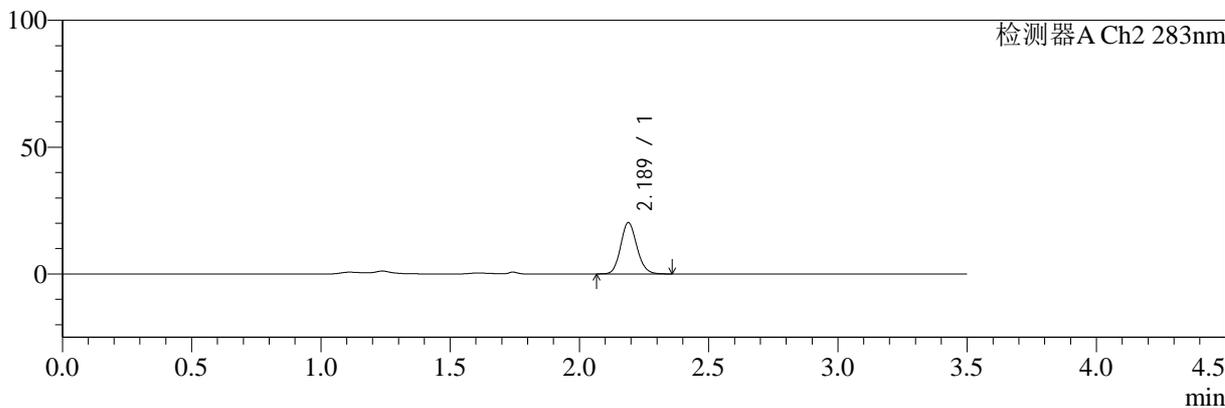
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-245-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:11:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:52 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	103106	100.000	21575	8036	1.147	--
总计		103106	100.000	21575			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	88627	100.000	20226	5800	1.127	--
总计		88627	100.000	20226			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



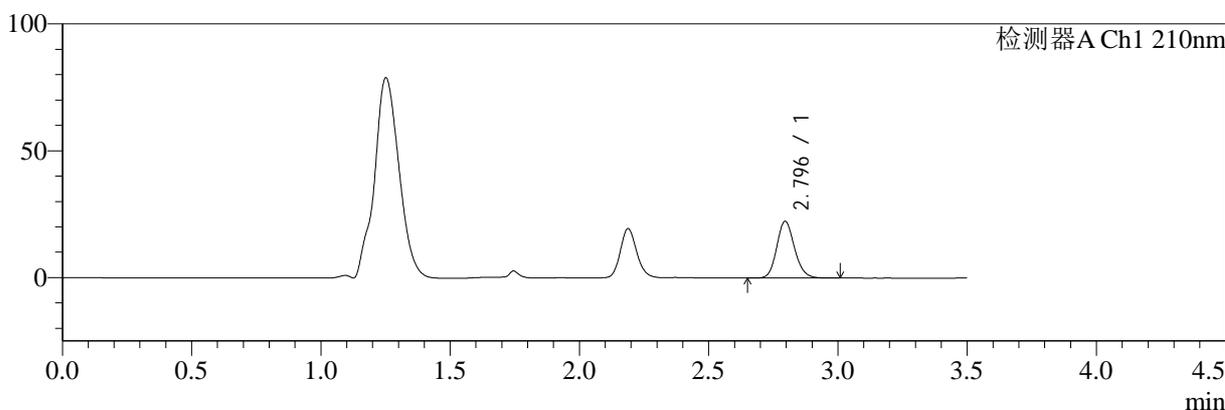
SMF-217

<样品信息>

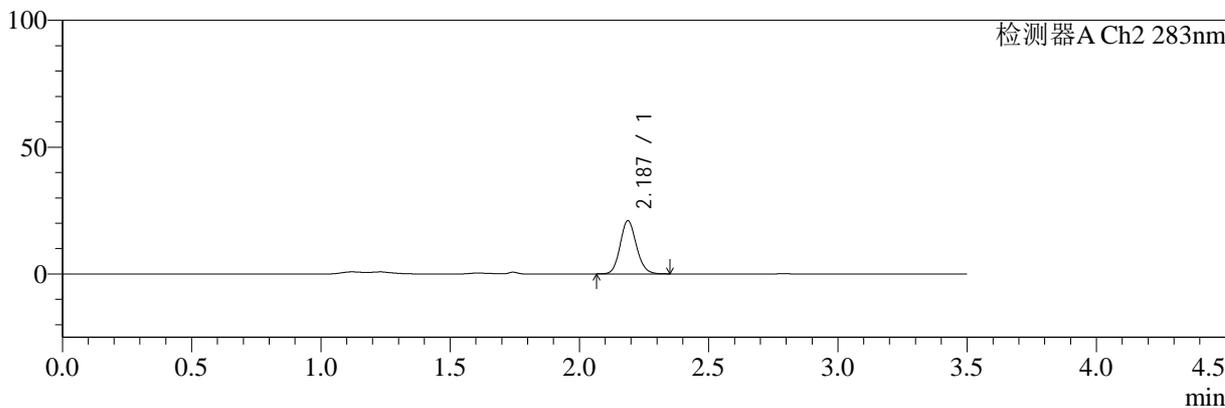
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-246-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:15:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:55 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	106980	100.000	22393	8035	1.147	--
总计		106980	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	2.187	91890	100.000	20977	5796	1.126	--
总计		91890	100.000	20977			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



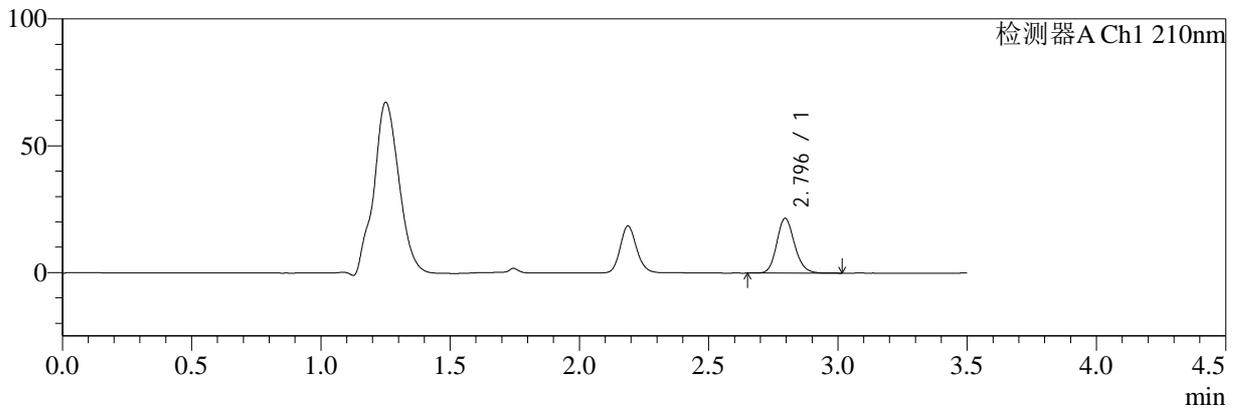
SMF-217

<样品信息>

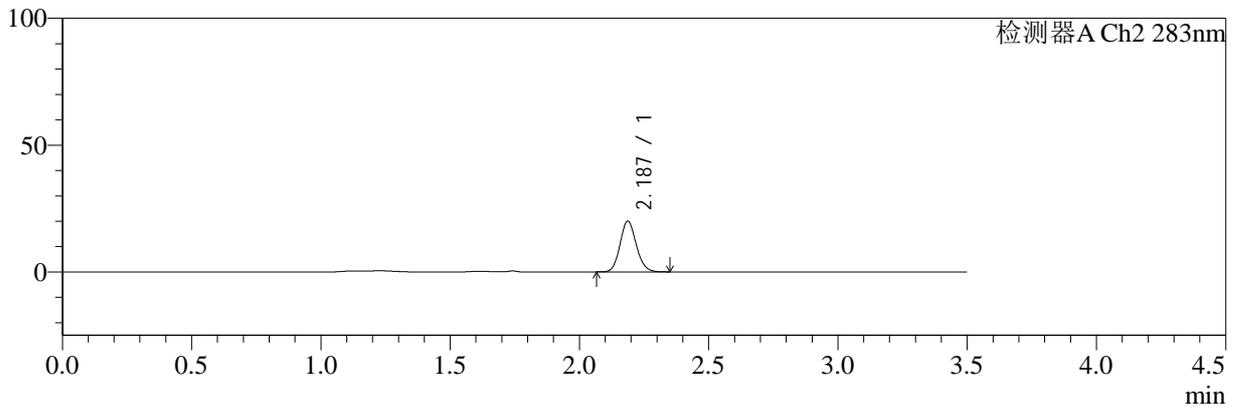
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-247-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:44:58 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	2.796	103429	100.000	21622	8018	1.147	--
总计		103429	100.000	21622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	87600	100.000	20019	5802	1.126	--
总计		87600	100.000	20019			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



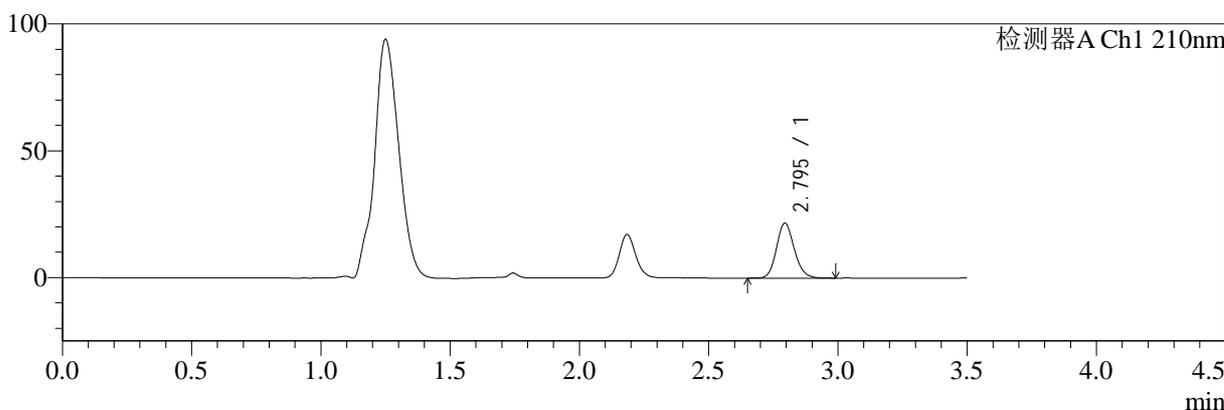
SMF-217

<样品信息>

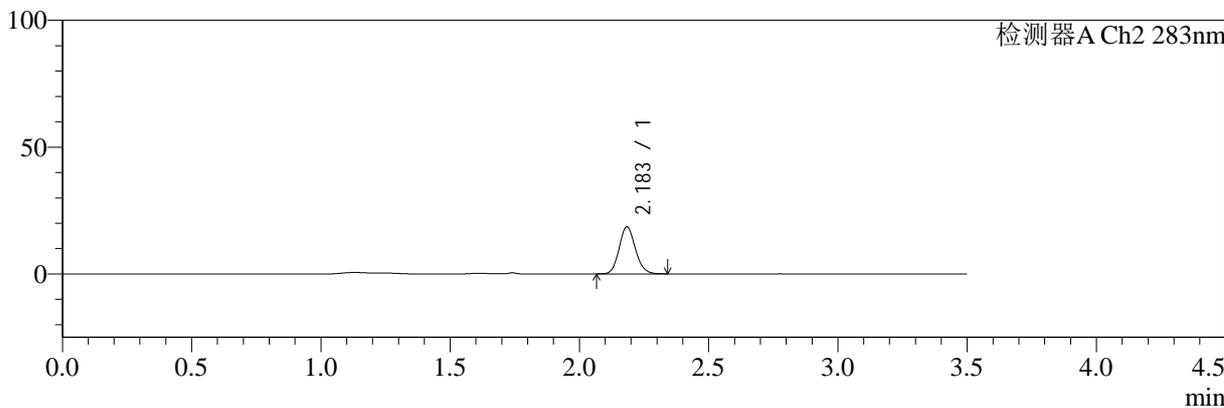
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-248-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:23:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:01 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	103781	100.000	21649	7996	1.148	--
总计		103781	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	2.183	81260	100.000	18442	5776	1.129	--
总计		81260	100.000	18442			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



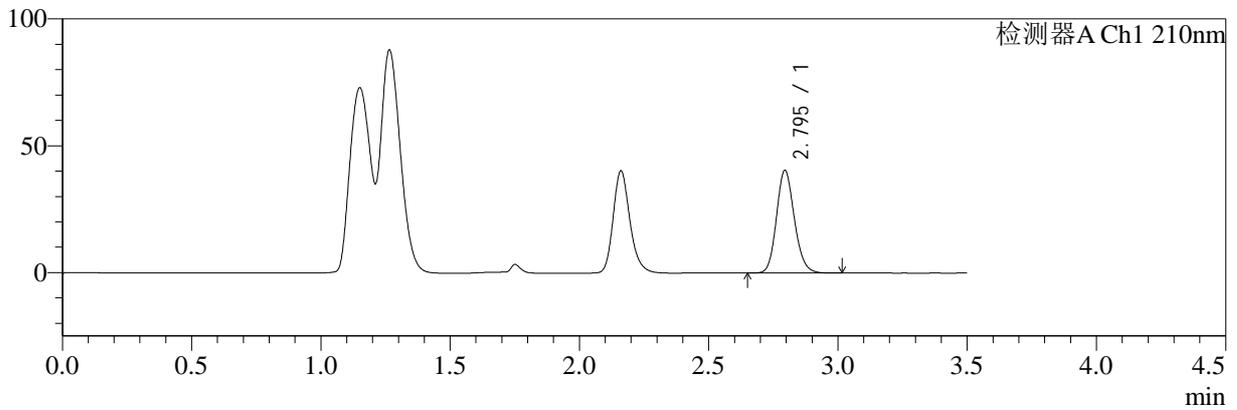
SMF-217

<样品信息>

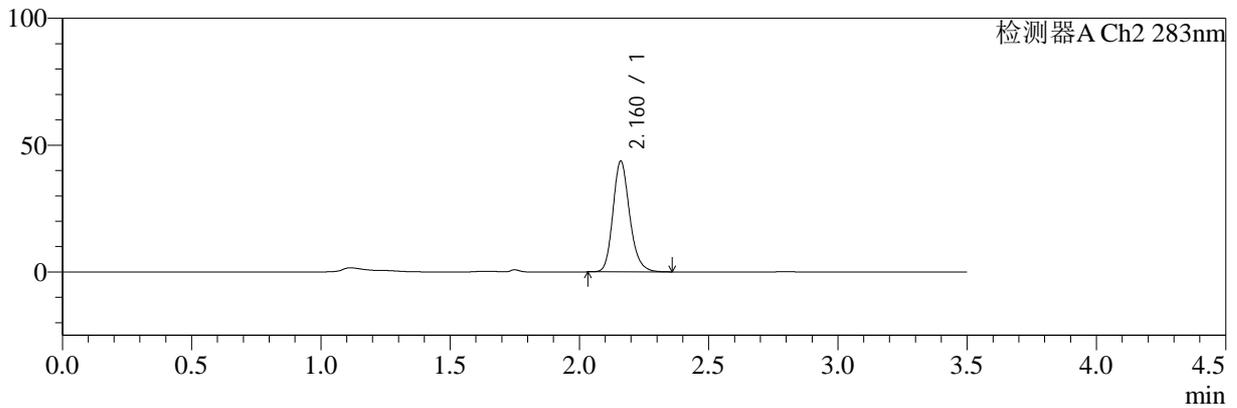
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-249-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:27:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:04 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	194516	100.000	40408	7916	1.149	--
总计		194516	100.000	40408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	195996	100.000	43323	5537	1.194	--
总计		195996	100.000	43323			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



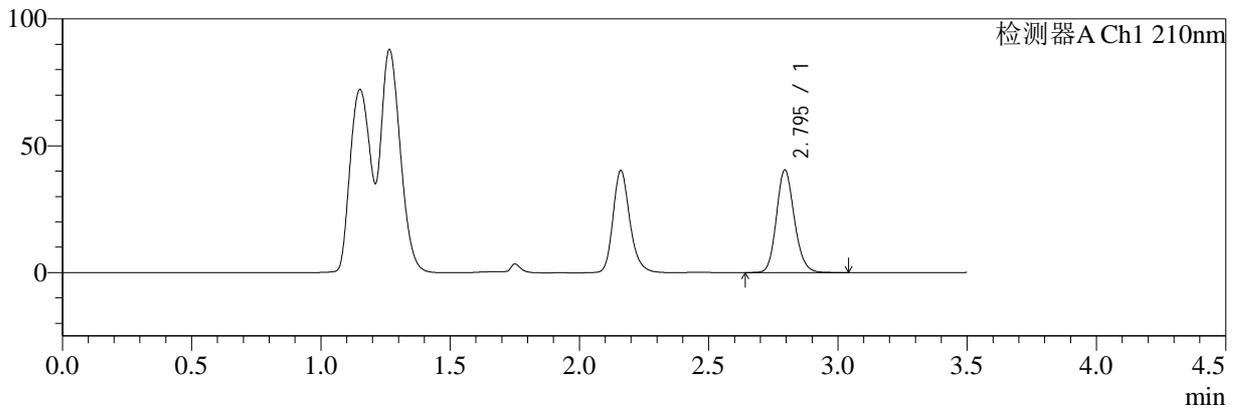
SMF-217

<样品信息>

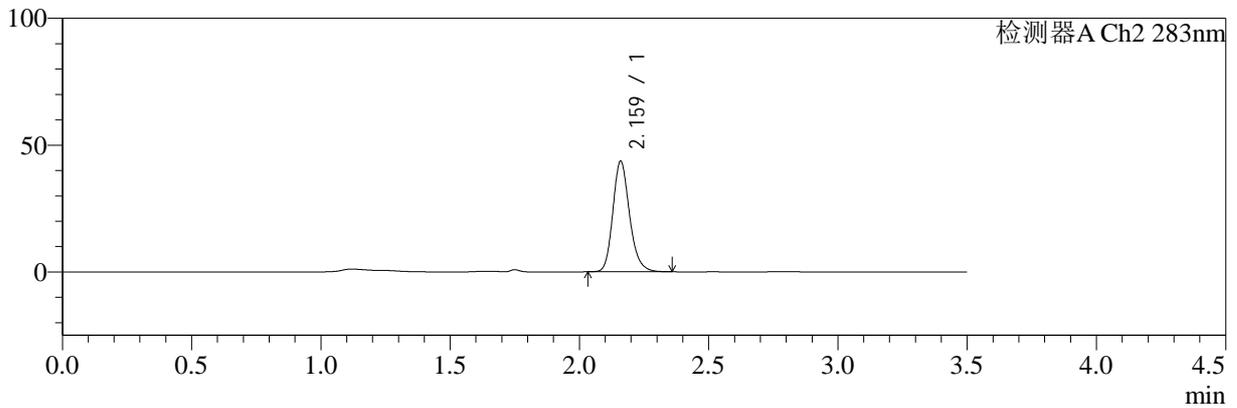
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-250-3 - zzp-24081201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:35:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:06 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	194633	100.000	40370	7917	1.150	--
总计		194633	100.000	40370			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.159	195869	100.000	43206	5530	1.195	--
总计		195869	100.000	43206			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



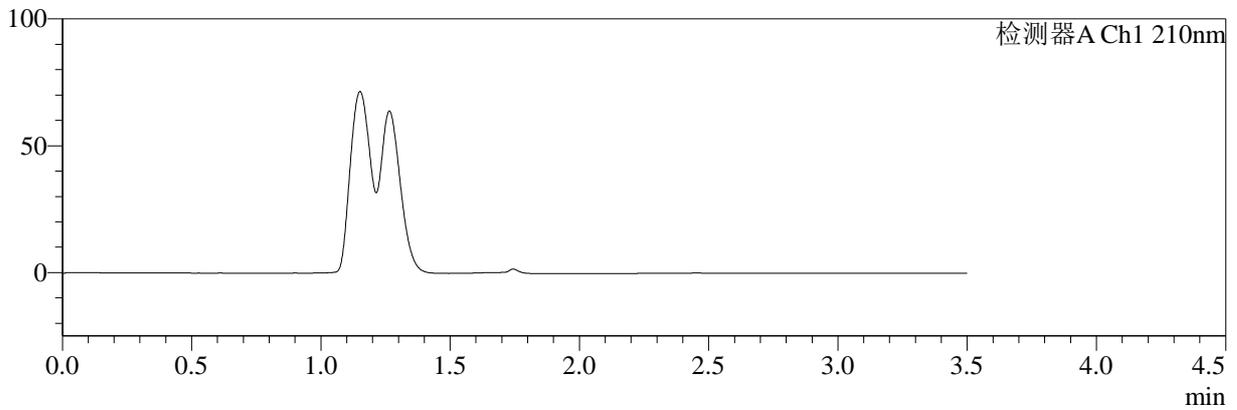
SMF-217

<样品信息>

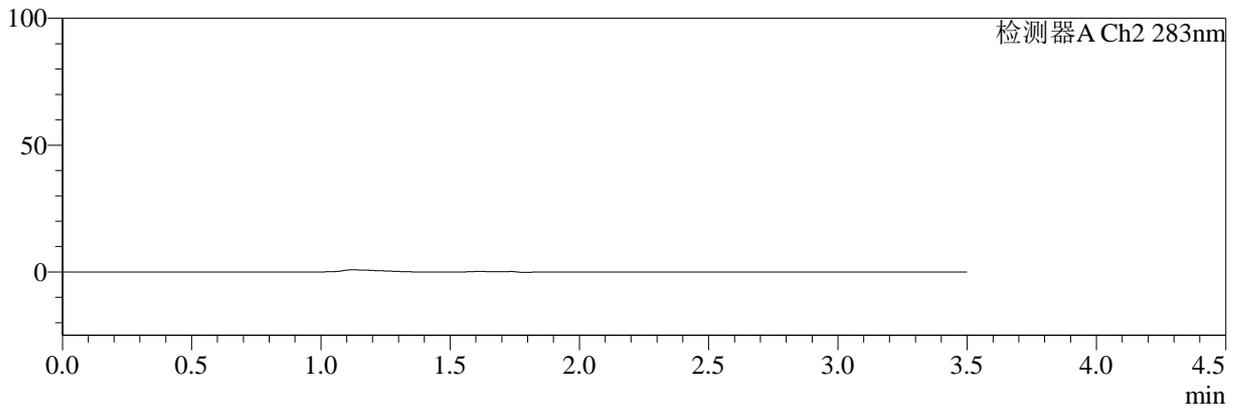
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-251-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:39:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:09 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)
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24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



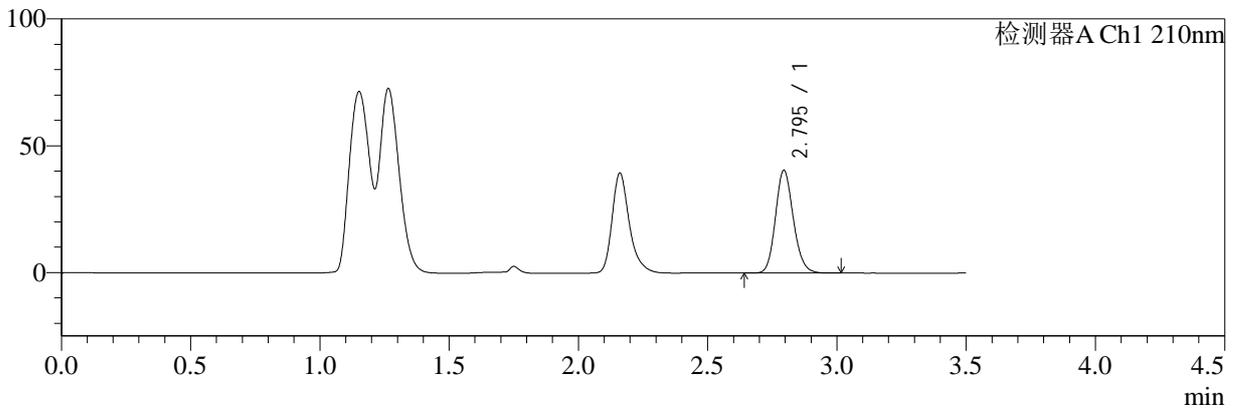
SMF-217

<样品信息>

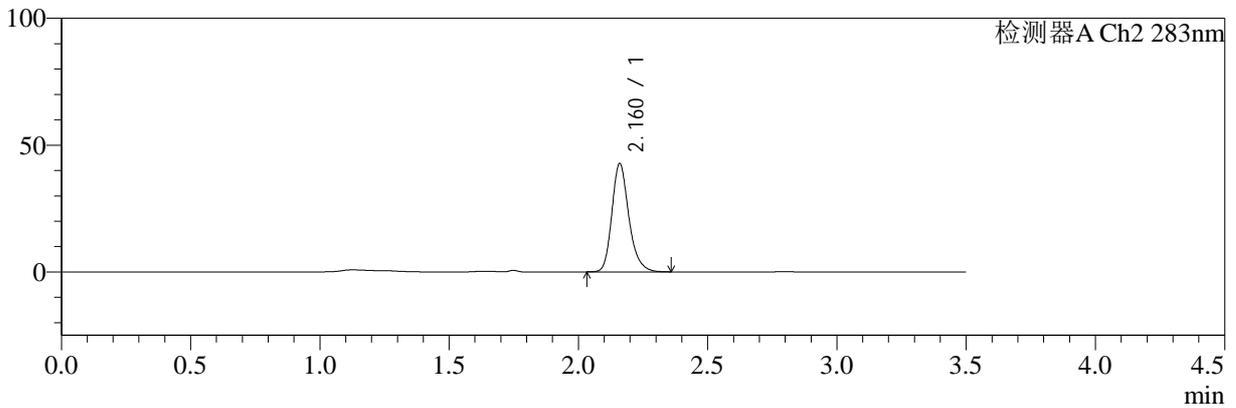
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-252-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:43:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:12 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	194607	100.000	40451	7926	1.147	--
总计		194607	100.000	40451			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	195089	100.000	42380	5437	1.231	--
总计		195089	100.000	42380			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



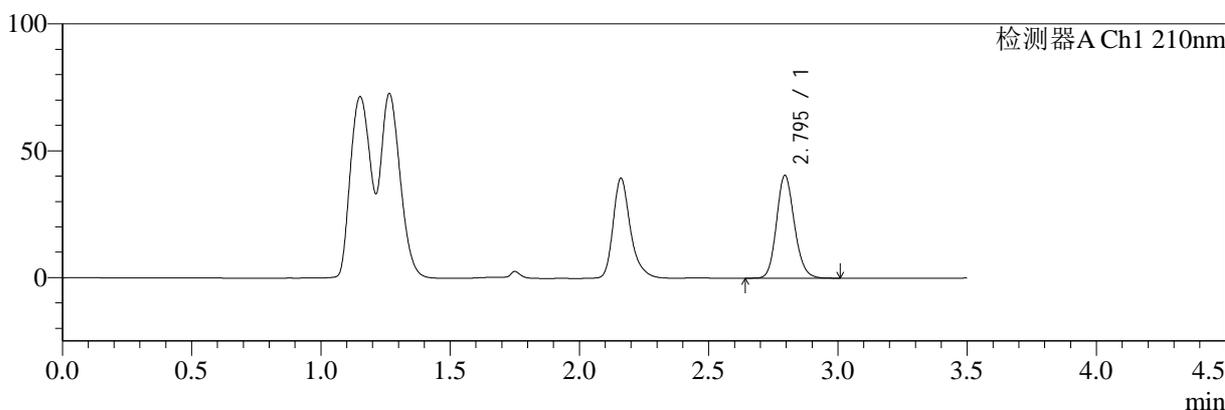
SMF-217

<样品信息>

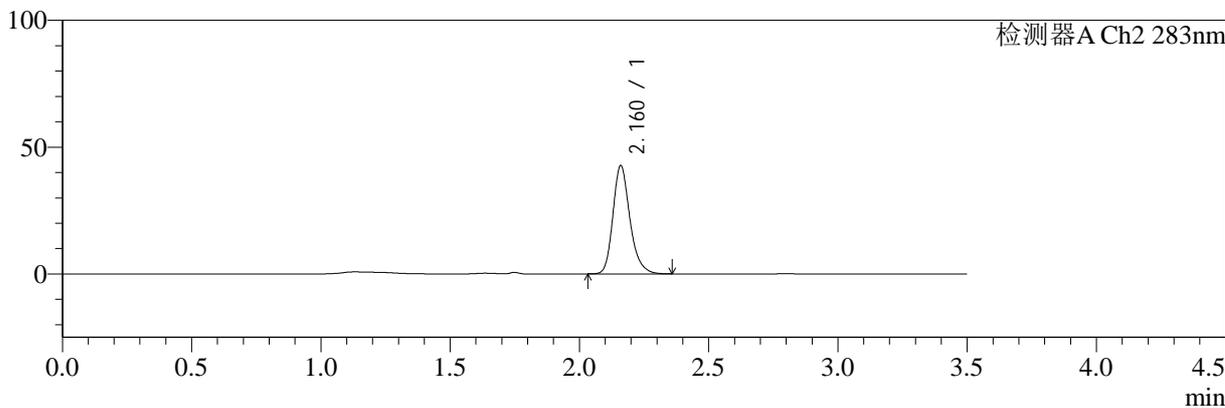
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-253-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:47:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:15 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	194733	100.000	40446	7908	1.148	--
总计		194733	100.000	40446			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	195033	100.000	42371	5433	1.231	--
总计		195033	100.000	42371			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



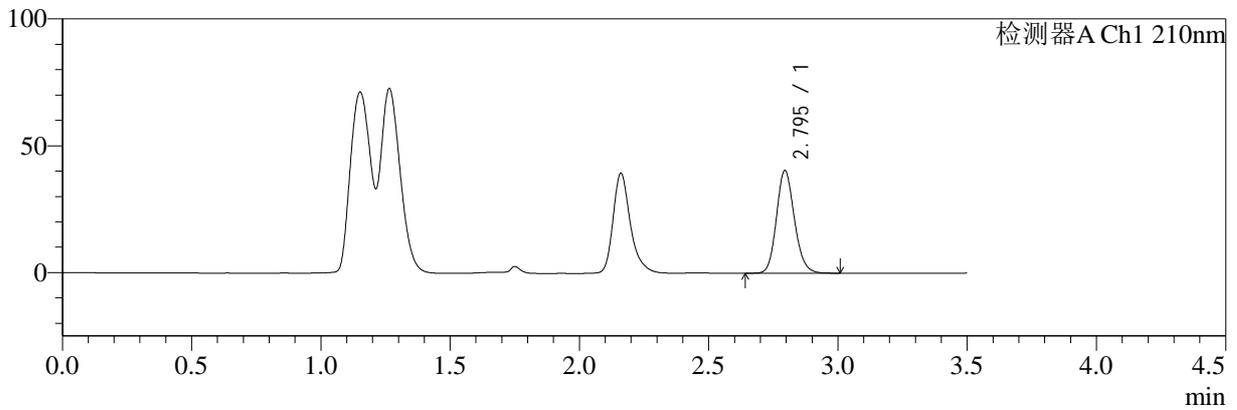
SMF-217

<样品信息>

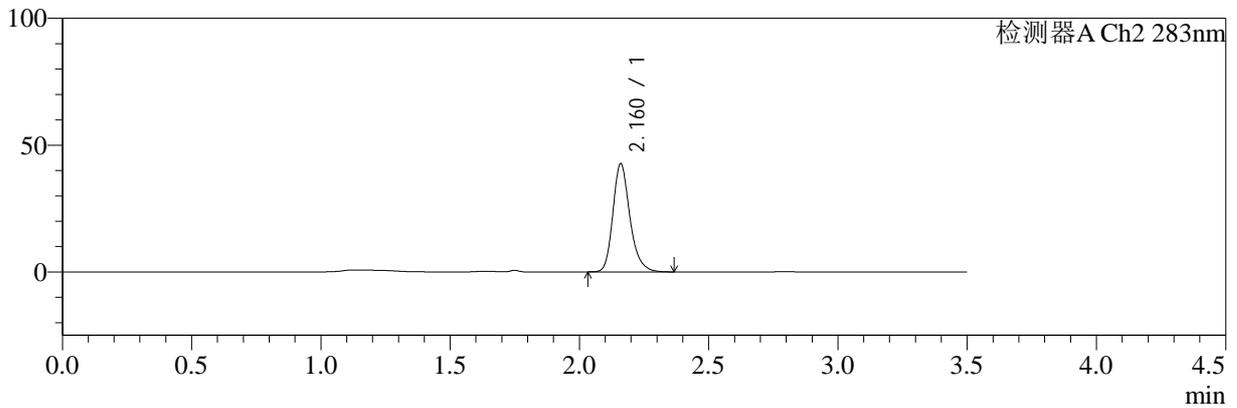
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-254-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:51:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:18 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	194769	100.000	40406	7903	1.148	--
总计		194769	100.000	40406			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	195188	100.000	42313	5426	1.234	--
总计		195188	100.000	42313			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



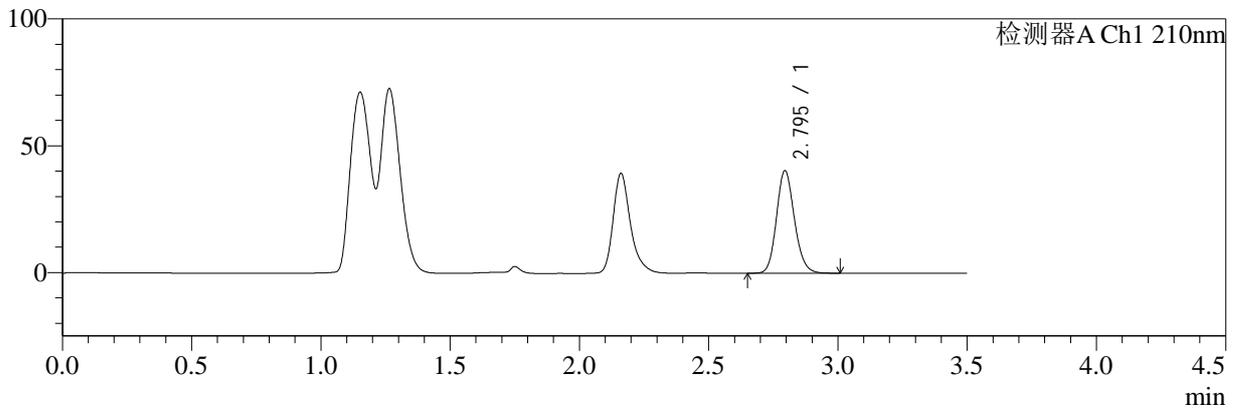
SMF-217

<样品信息>

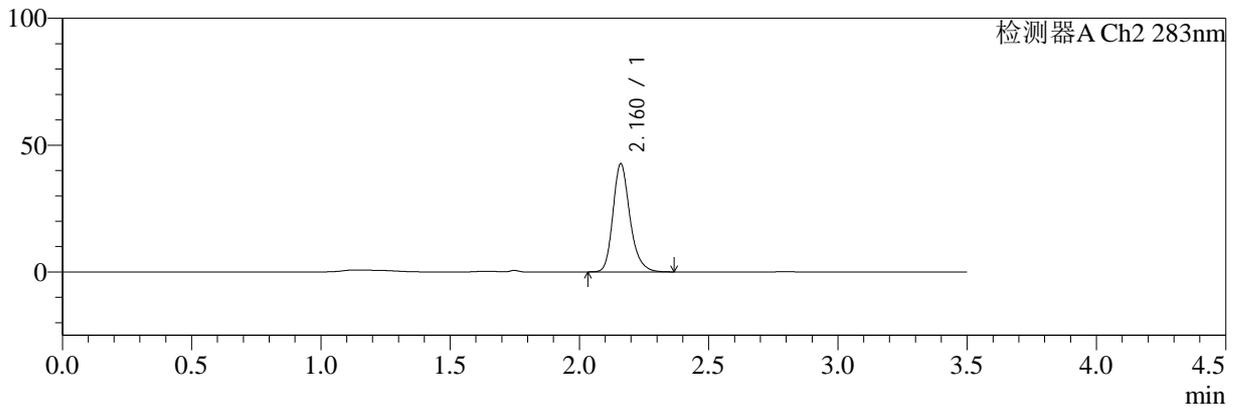
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-255-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:55:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:20 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	194629	100.000	40381	7893	1.148	--
总计		194629	100.000	40381			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	194943	100.000	42331	5425	1.231	--
总计		194943	100.000	42331			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



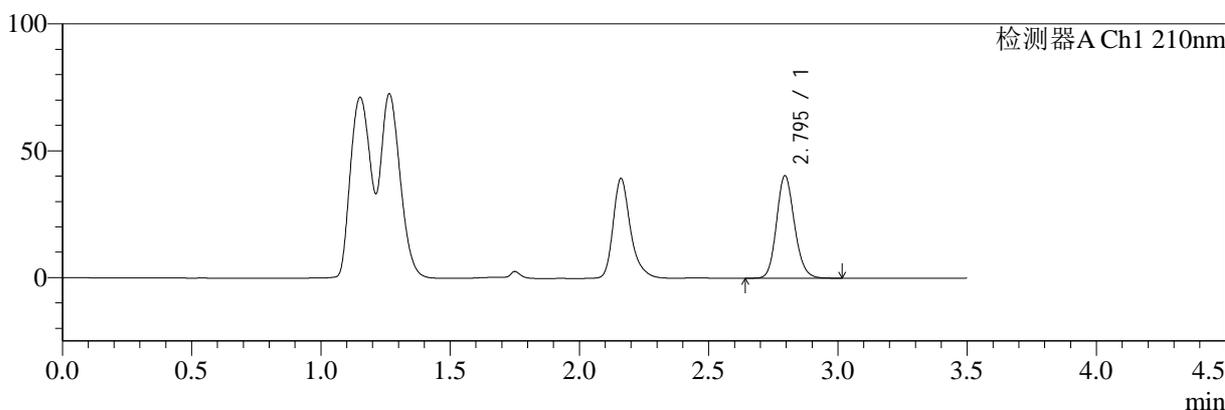
SMF-217

<样品信息>

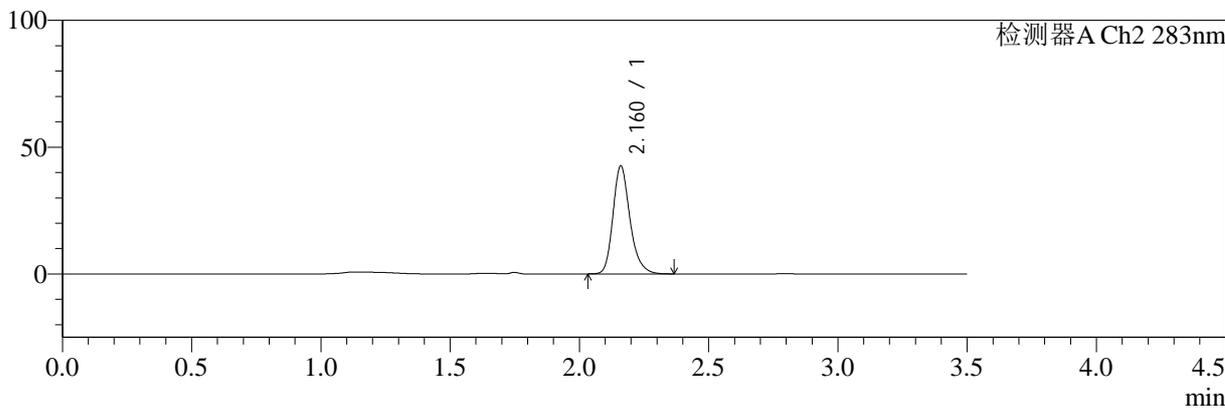
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-256-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 15:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:23 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	194622	100.000	40367	7880	1.146	--
总计		194622	100.000	40367			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	195030	100.000	42293	5417	1.234	--
总计		195030	100.000	42293			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



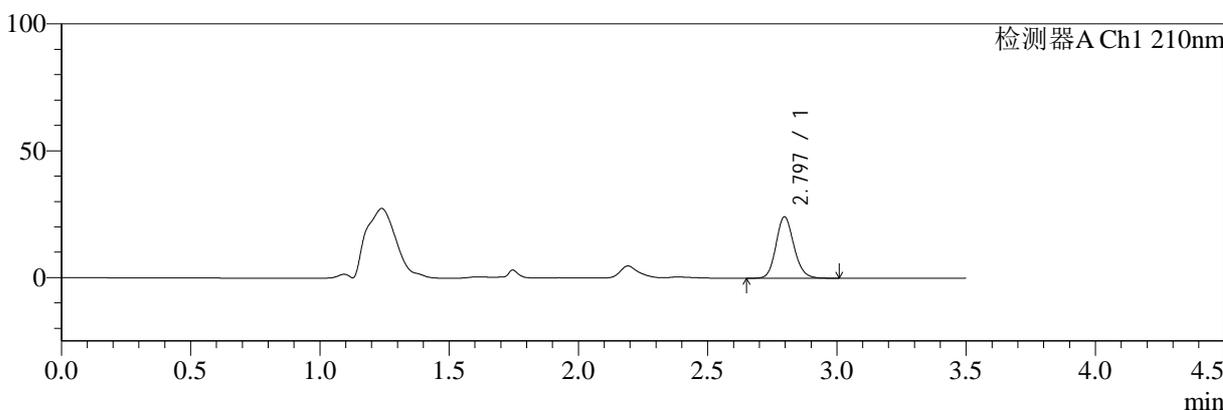
SMF-217

<样品信息>

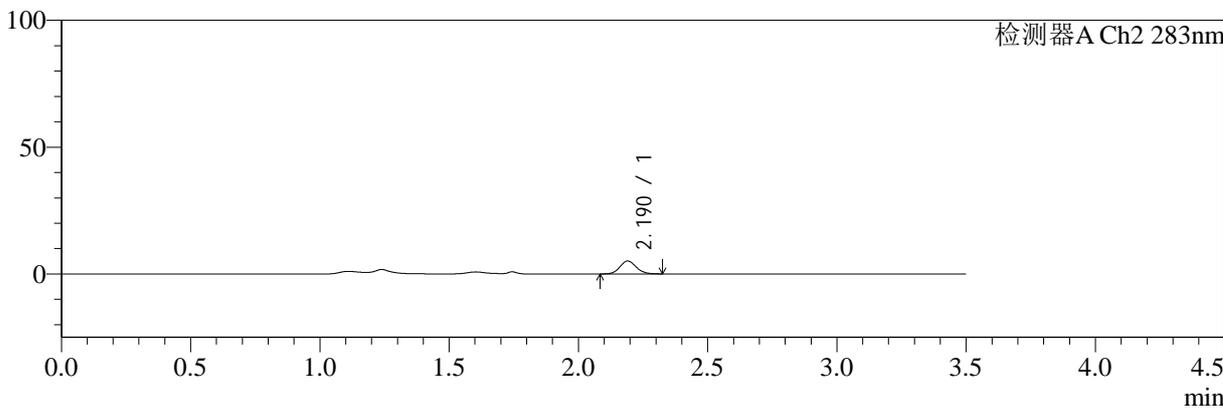
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-257-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:26 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	2.797	116228	100.000	24242	7981	1.143	--
总计		116228	100.000	24242			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	22395	100.000	5076	5743	1.111	--
总计		22395	100.000	5076			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



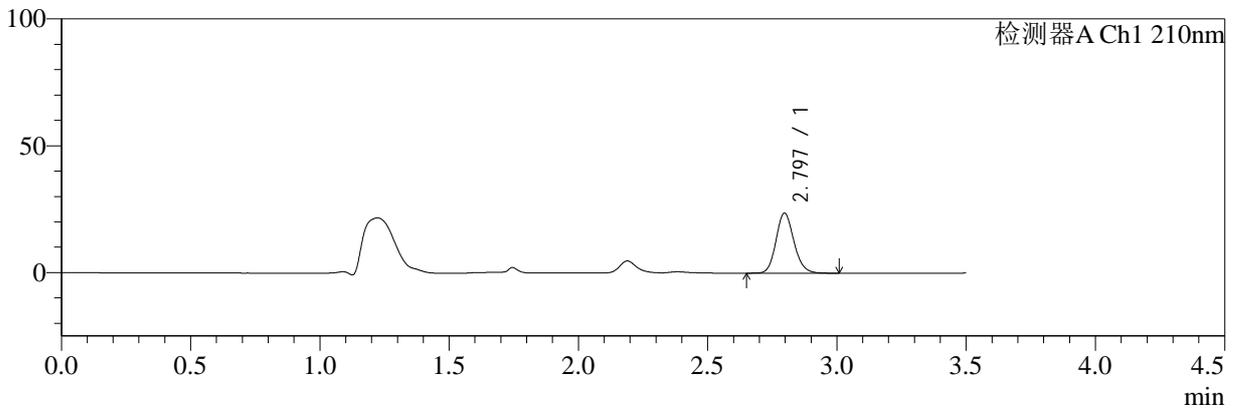
SMF-217

<样品信息>

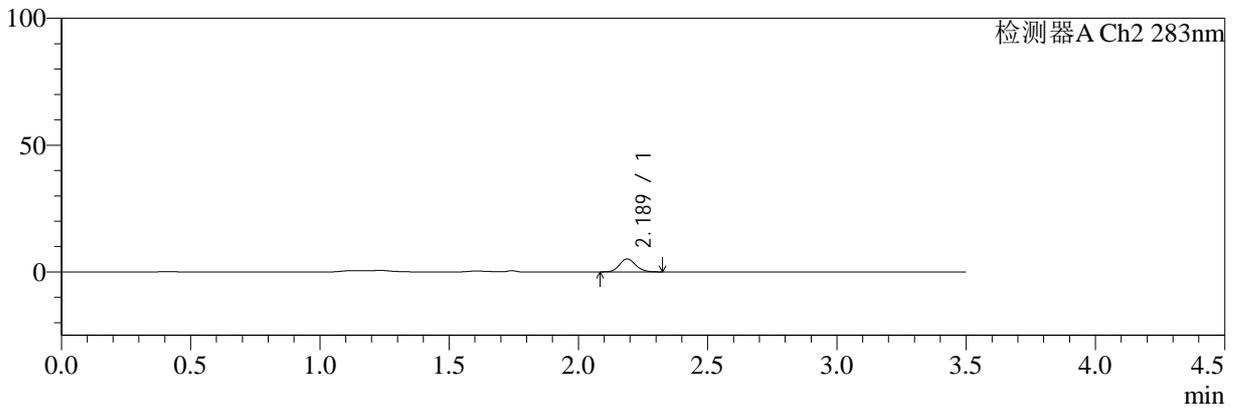
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-258-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:07:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:29 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	2.797	113785	100.000	23701	7962	1.143	--
总计		113785	100.000	23701			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	22388	100.000	5128	5781	1.130	--
总计		22388	100.000	5128			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



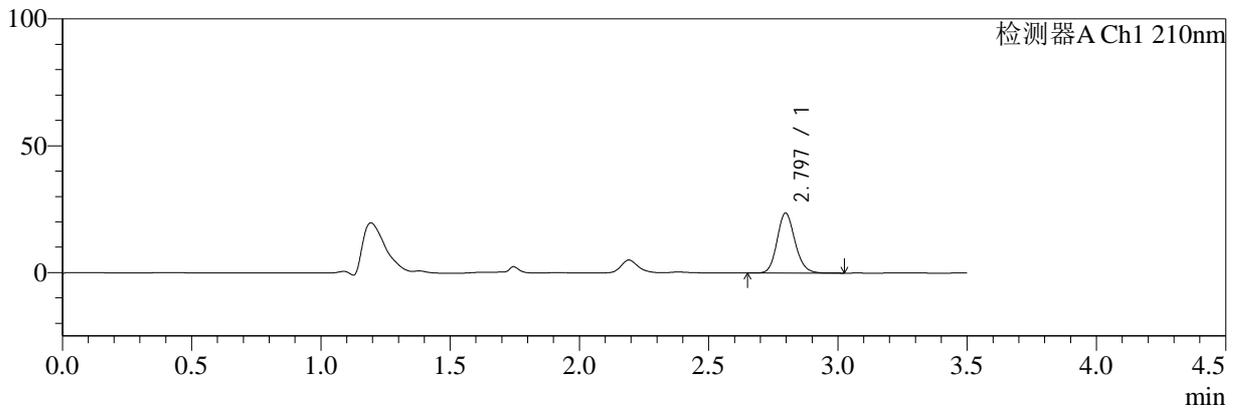
SMF-217

<样品信息>

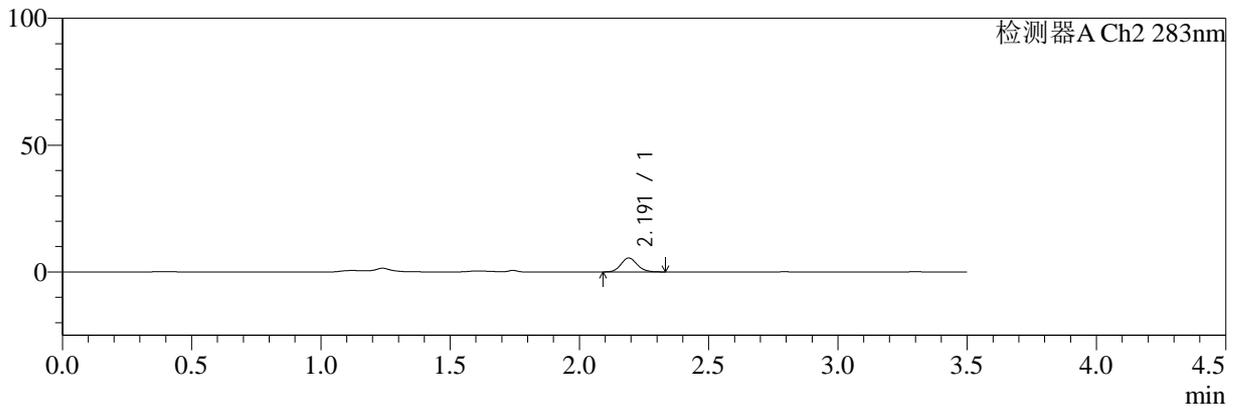
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-259-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:11:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:32 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	113956	100.000	23689	7949	1.148	--
总计		113956	100.000	23689			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	23945	100.000	5450	5770	1.123	--
总计		23945	100.000	5450			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



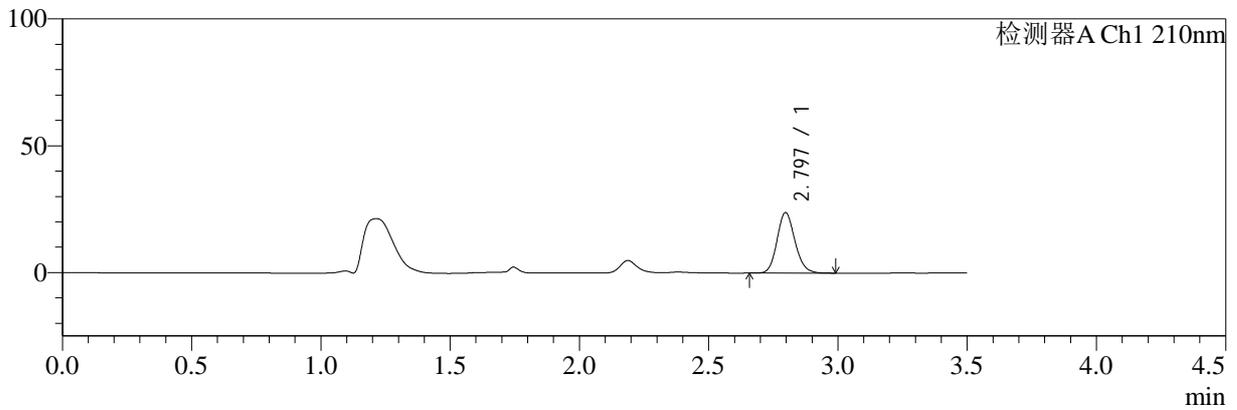
SMF-217

<样品信息>

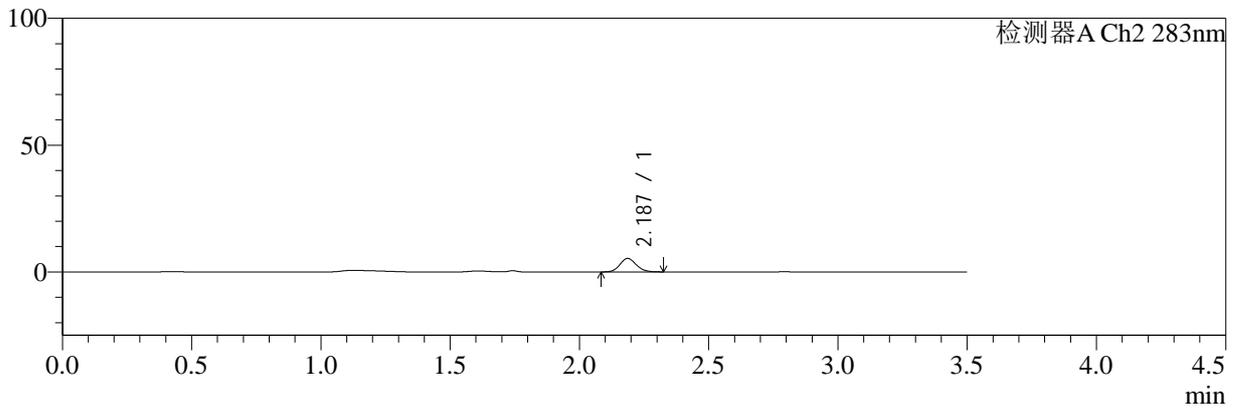
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-260-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:15:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:35 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	2.797	114726	100.000	23889	7934	1.142	--
总计		114726	100.000	23889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	23341	100.000	5306	5741	1.128	--
总计		23341	100.000	5306			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



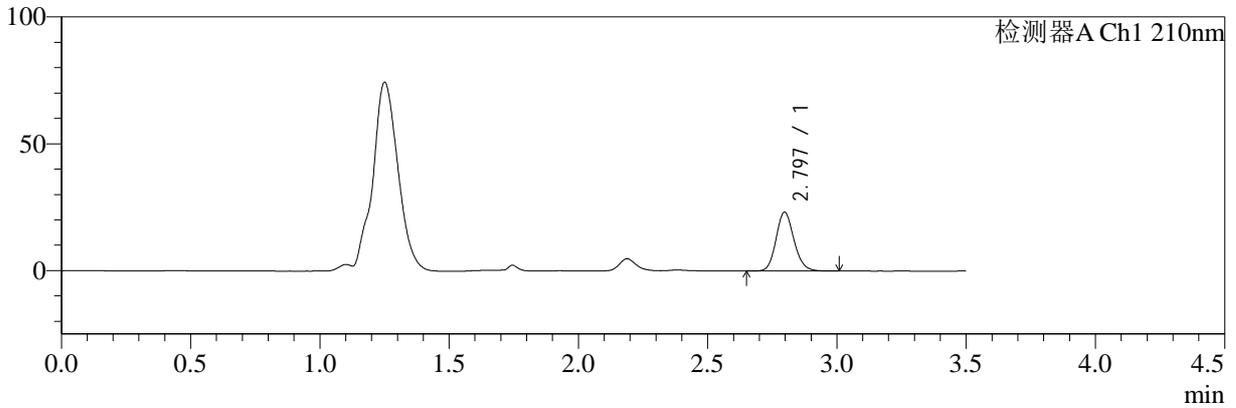
SMF-217

<样品信息>

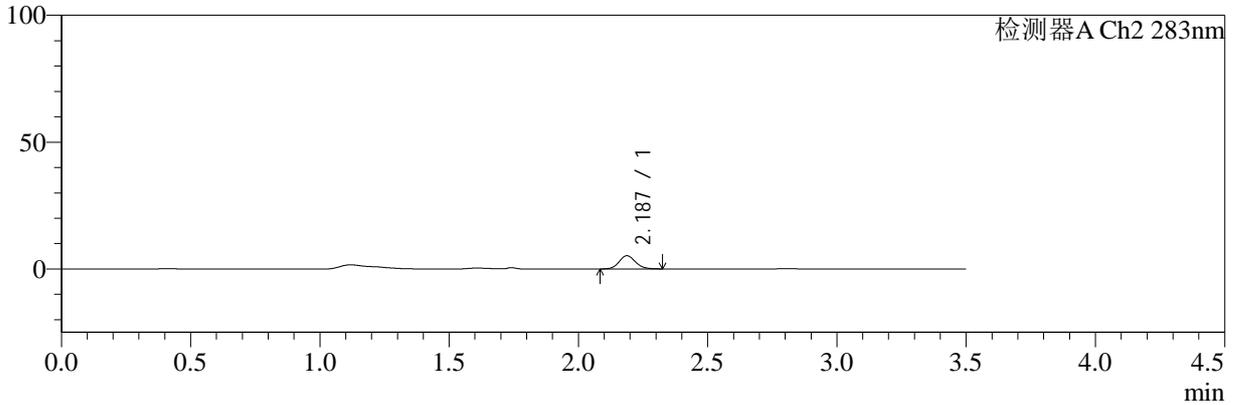
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-261-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:19:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:38 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	2.797	111933	100.000	23254	7917	1.143	--
总计		111933	100.000	23254			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	22850	100.000	5206	5767	1.118	--
总计		22850	100.000	5206			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



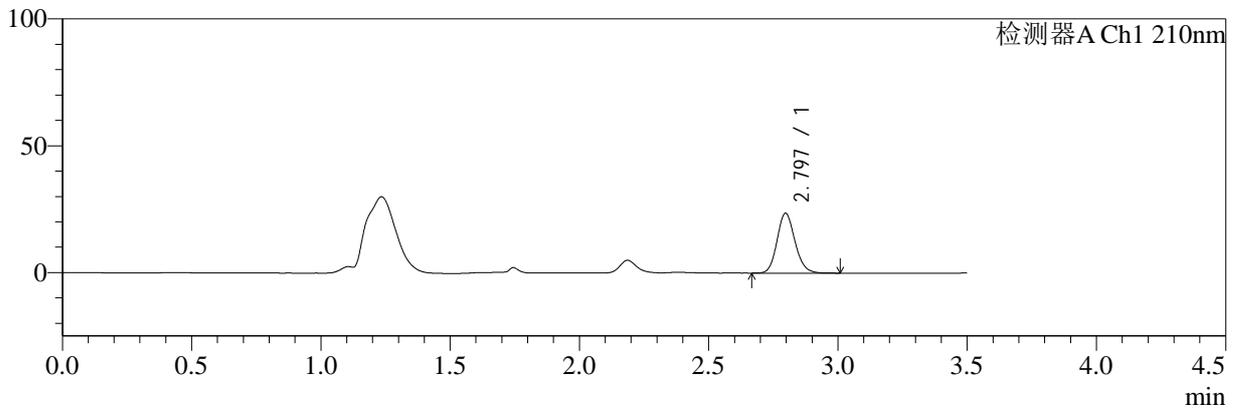
SMF-217

<样品信息>

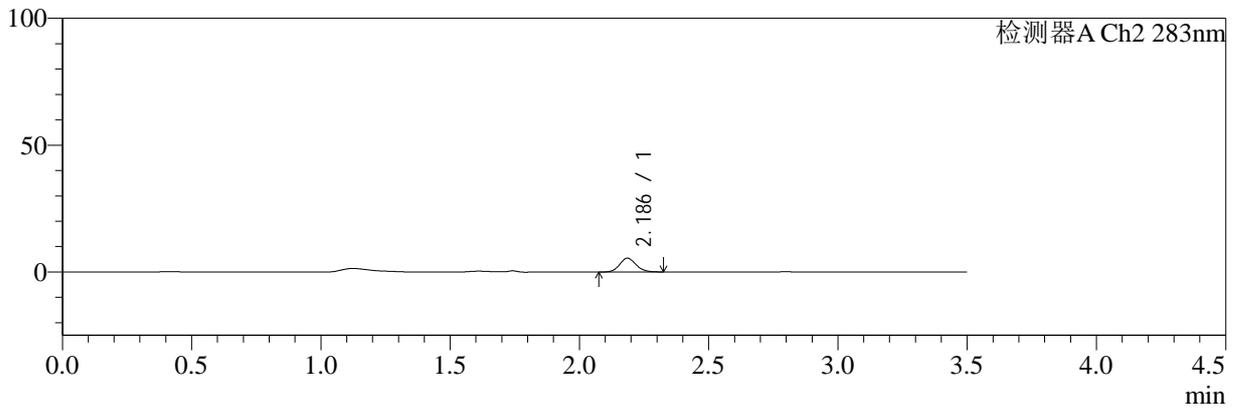
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-262-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:41 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	2.797	113669	100.000	23609	7900	1.143	--
总计		113669	100.000	23609			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	23877	100.000	5412	5713	1.127	--
总计		23877	100.000	5412			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



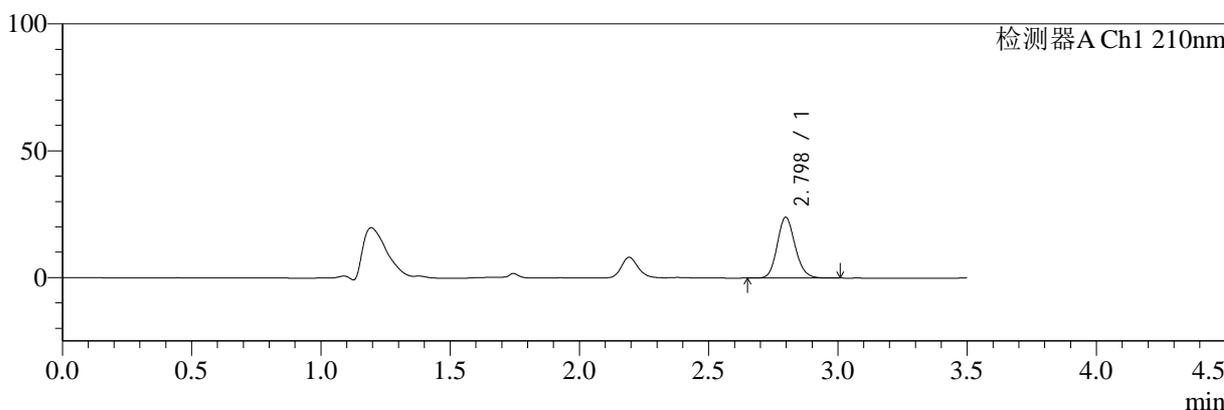
SMF-217

<样品信息>

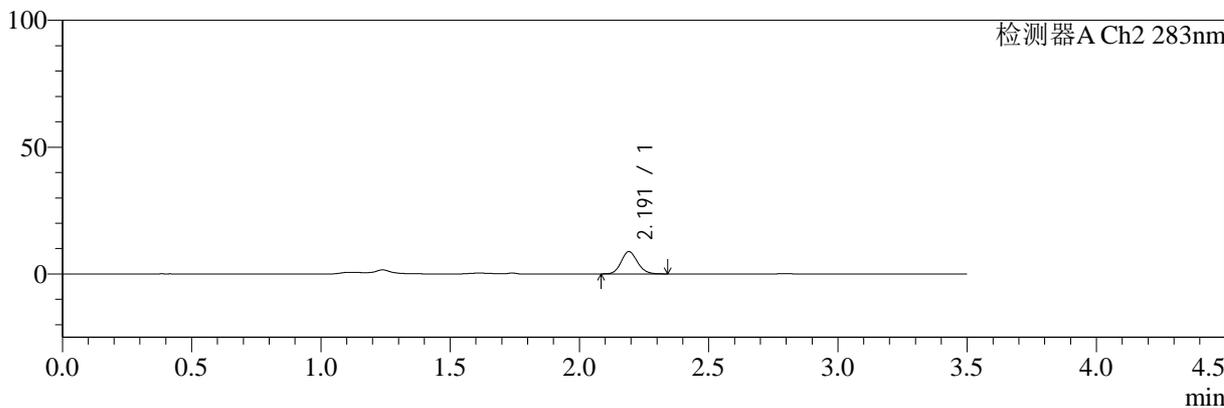
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-263-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:27:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:44 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	2.798	115345	100.000	23990	7926	1.143	--
总计		115345	100.000	23990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	38711	100.000	8756	5745	1.120	--
总计		38711	100.000	8756			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



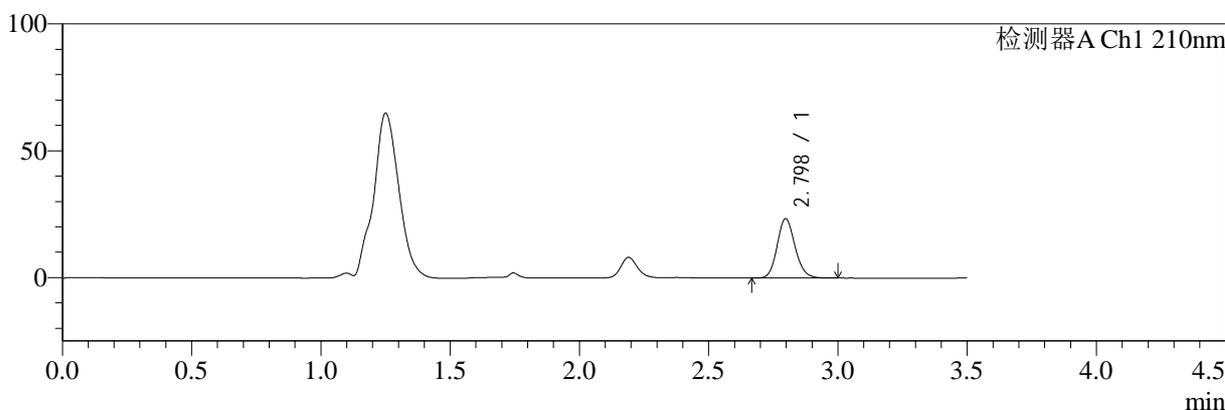
SMF-217

<样品信息>

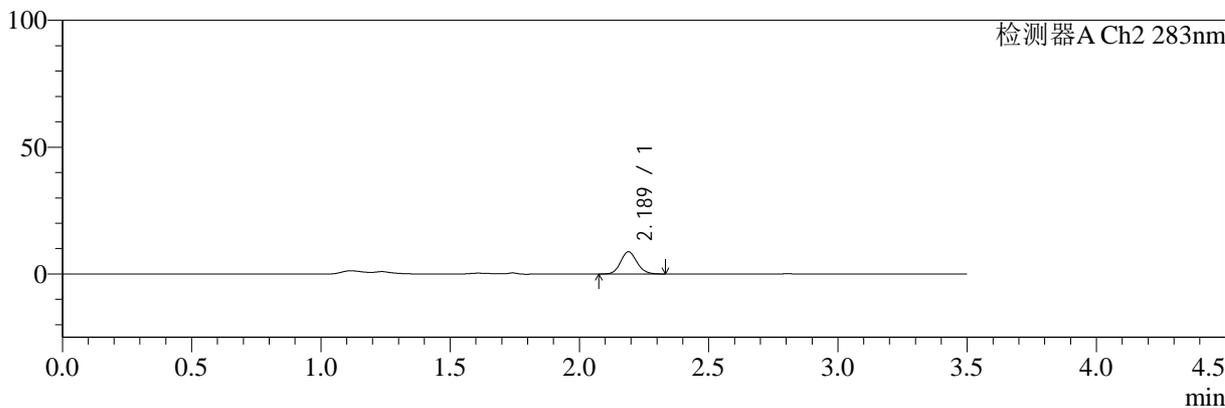
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-264-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:31:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:47 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	2.798	112759	100.000	23433	7917	1.140	--
总计		112759	100.000	23433			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	38380	100.000	8752	5750	1.119	--
总计		38380	100.000	8752			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



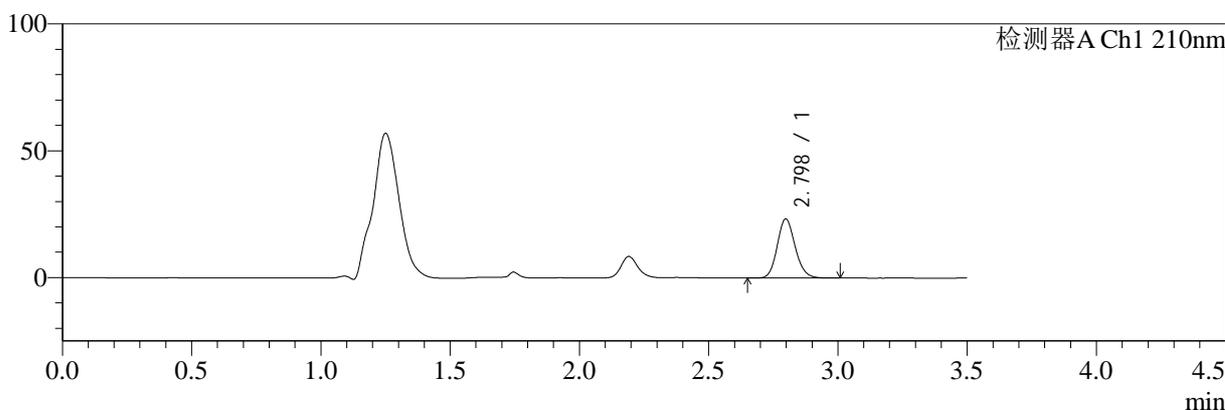
SMF-217

<样品信息>

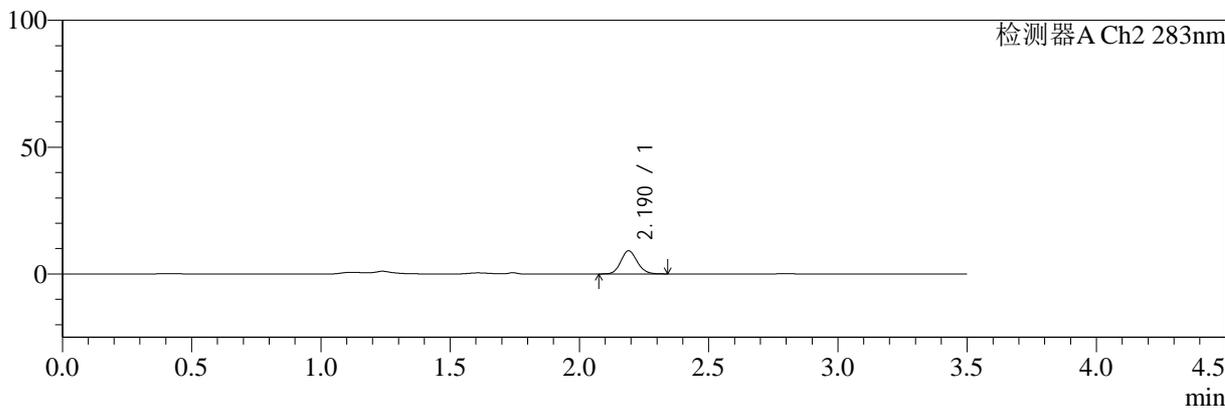
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-265-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:35:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:50 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	112409	100.000	23344	7917	1.141	--
总计		112409	100.000	23344			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	40137	100.000	9126	5772	1.123	--
总计		40137	100.000	9126			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



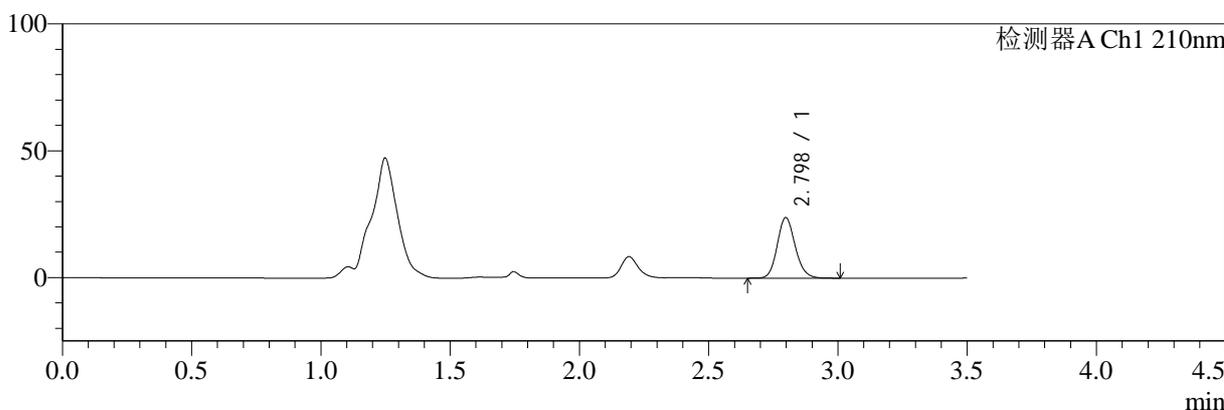
SMF-217

<样品信息>

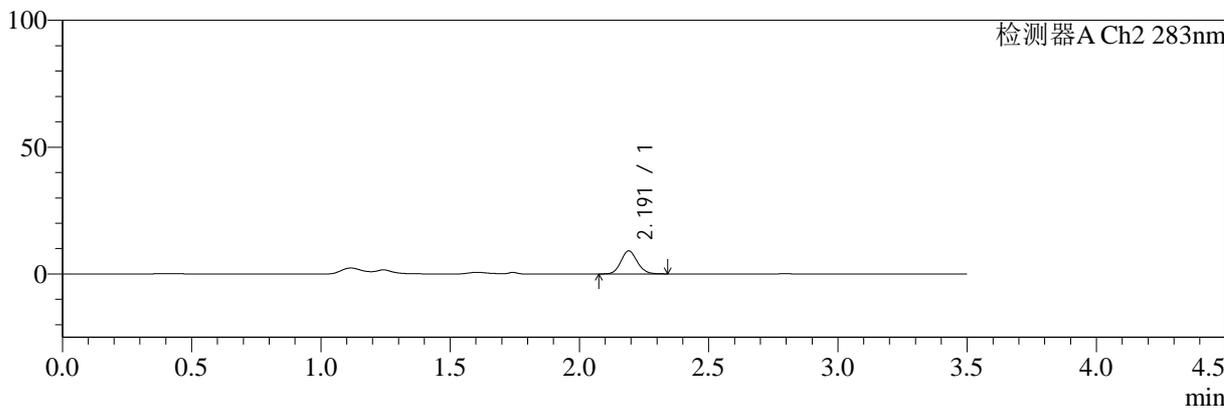
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-266-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:39:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:53 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	2.798	115081	100.000	23869	7894	1.141	--
总计		115081	100.000	23869			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	40034	100.000	9072	5756	1.117	--
总计		40034	100.000	9072			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



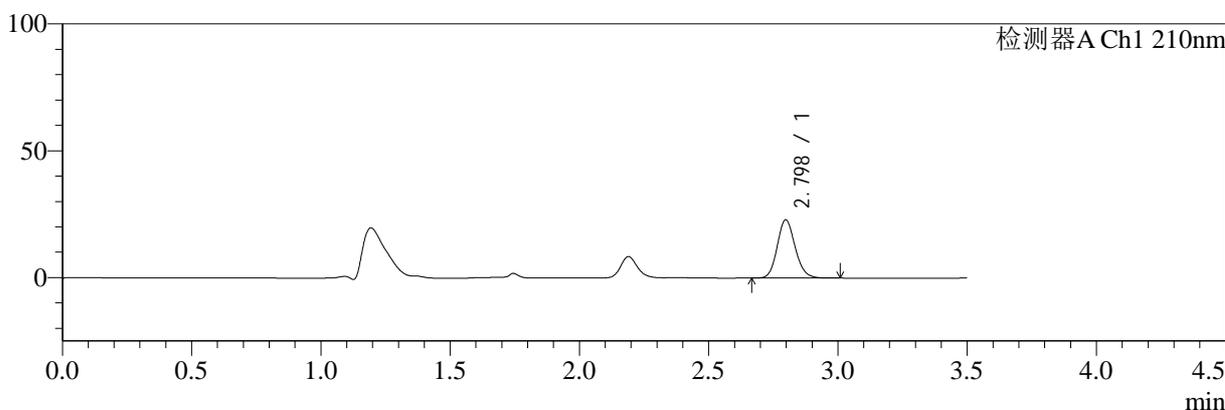
SMF-217

<样品信息>

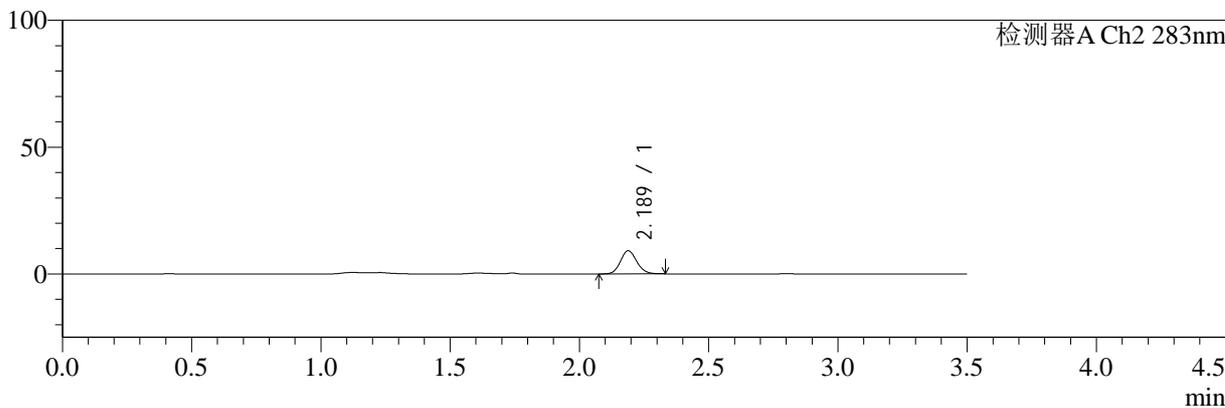
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-267-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:55 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	2.798	110673	100.000	22972	7887	1.140	--
总计		110673	100.000	22972			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	40156	100.000	9134	5730	1.117	--
总计		40156	100.000	9134			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



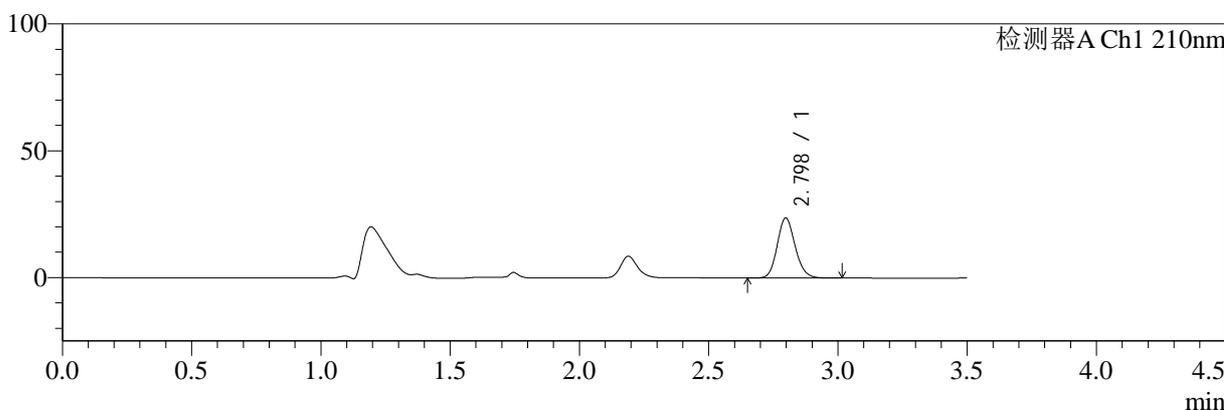
SMF-217

<样品信息>

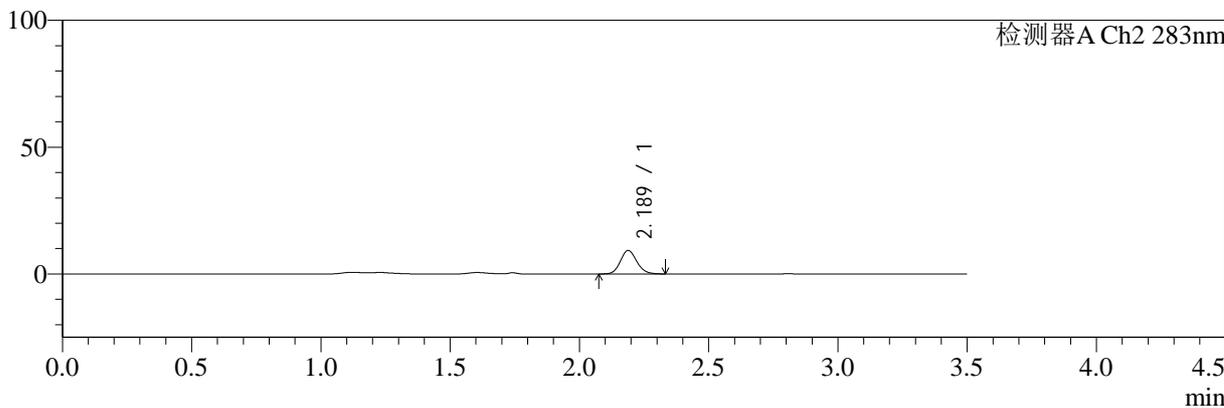
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-268-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:47:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:45:58 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	2.798	114299	100.000	23697	7885	1.140	--
总计		114299	100.000	23697			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	40668	100.000	9253	5732	1.124	--
总计		40668	100.000	9253			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



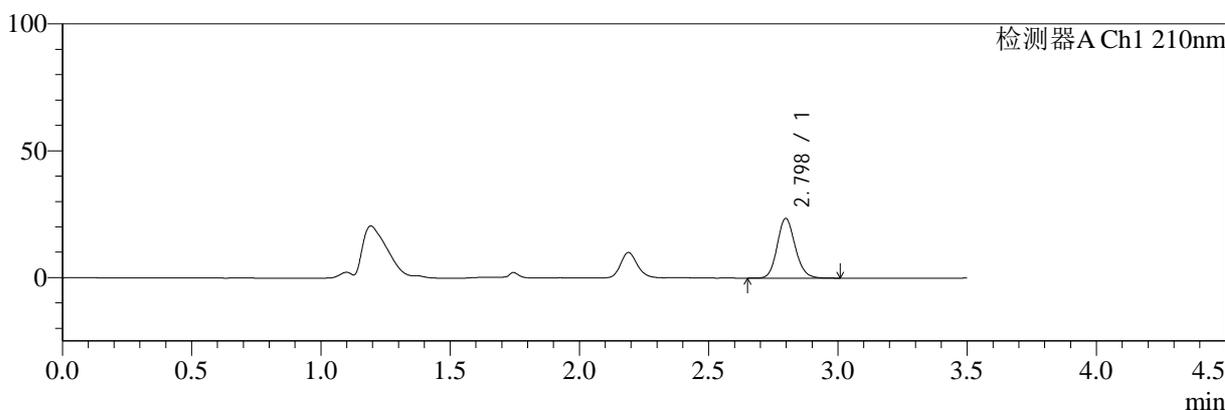
SMF-217

<样品信息>

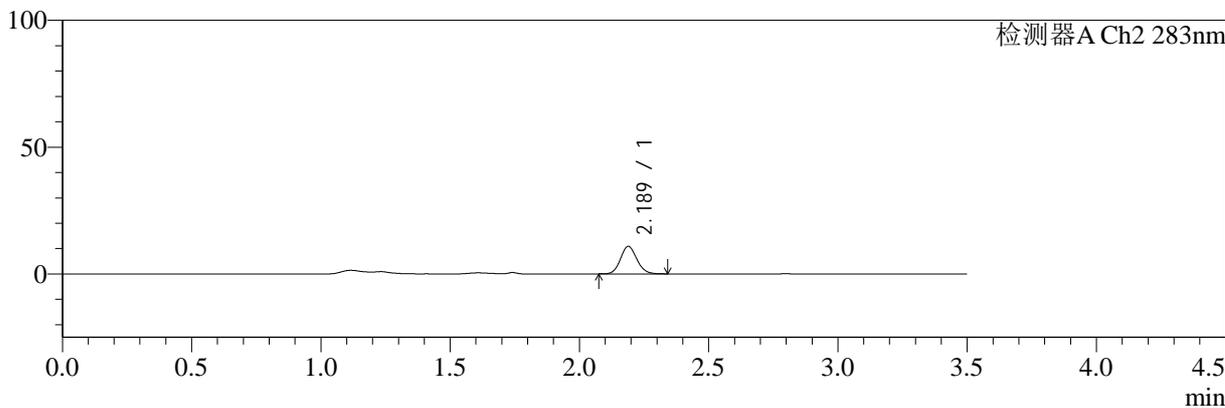
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-269-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:51:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:01 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	2.798	113688	100.000	23549	7881	1.138	--
总计		113688	100.000	23549			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	47803	100.000	10859	5730	1.119	--
总计		47803	100.000	10859			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



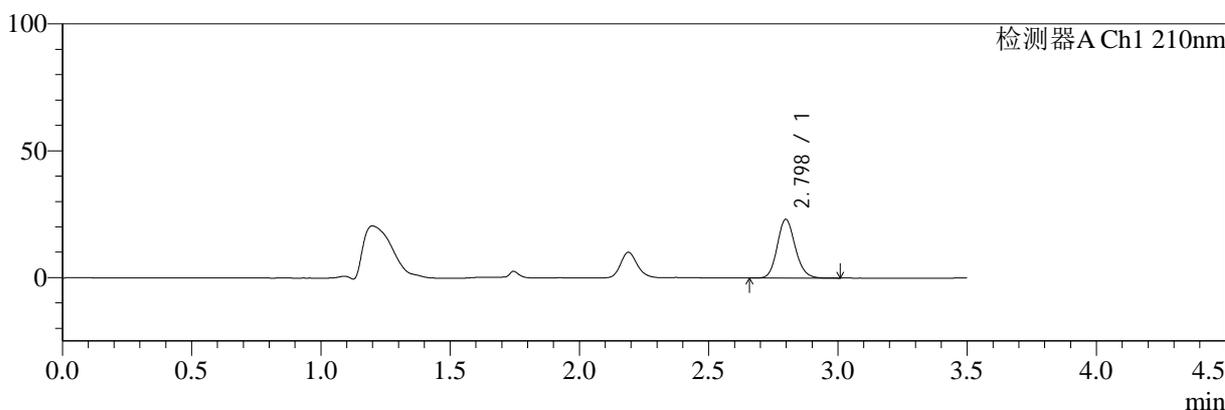
SMF-217

<样品信息>

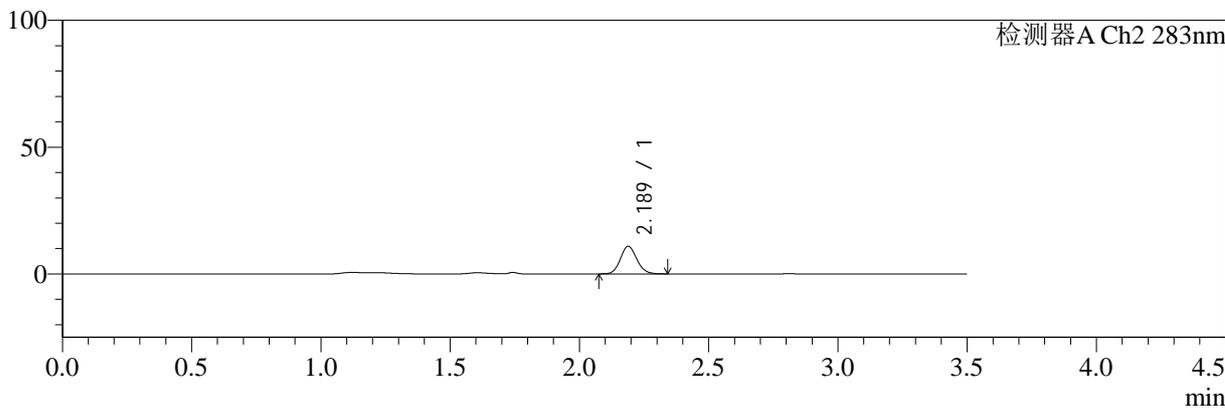
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-270-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:04 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	2.798	111996	100.000	23178	7865	1.140	--
总计		111996	100.000	23178			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	48130	100.000	10916	5719	1.122	--
总计		48130	100.000	10916			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



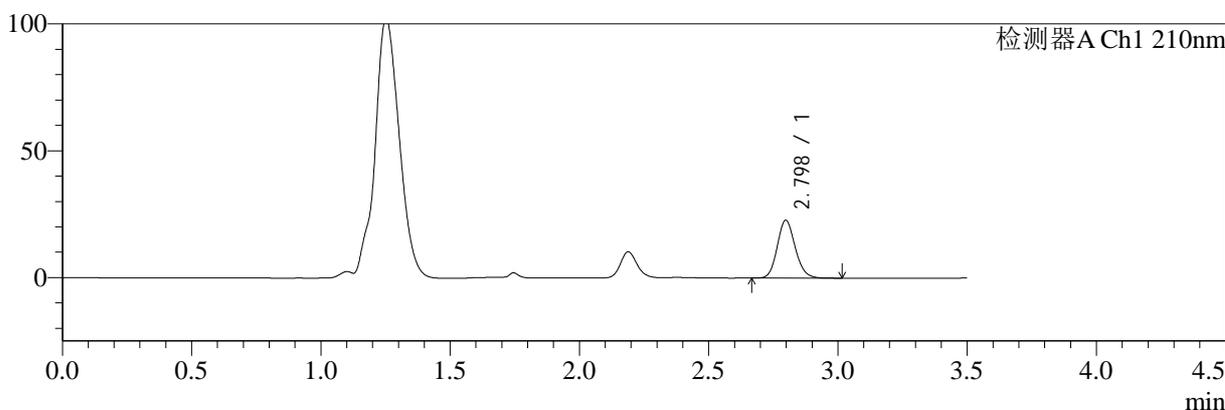
SMF-217

<样品信息>

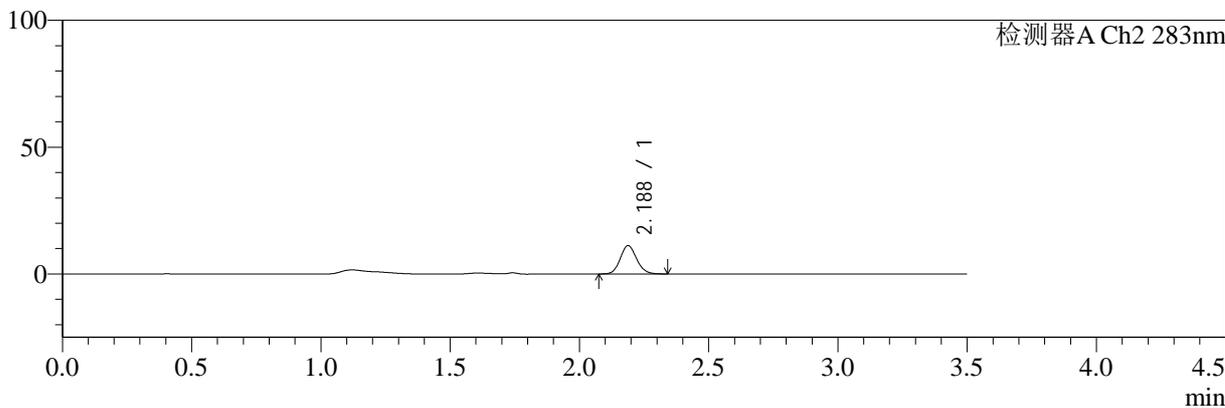
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-271-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 16:59:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:07 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	2.798	110224	100.000	22817	7859	1.138	--
总计		110224	100.000	22817			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	49143	100.000	11166	5716	1.121	--
总计		49143	100.000	11166			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



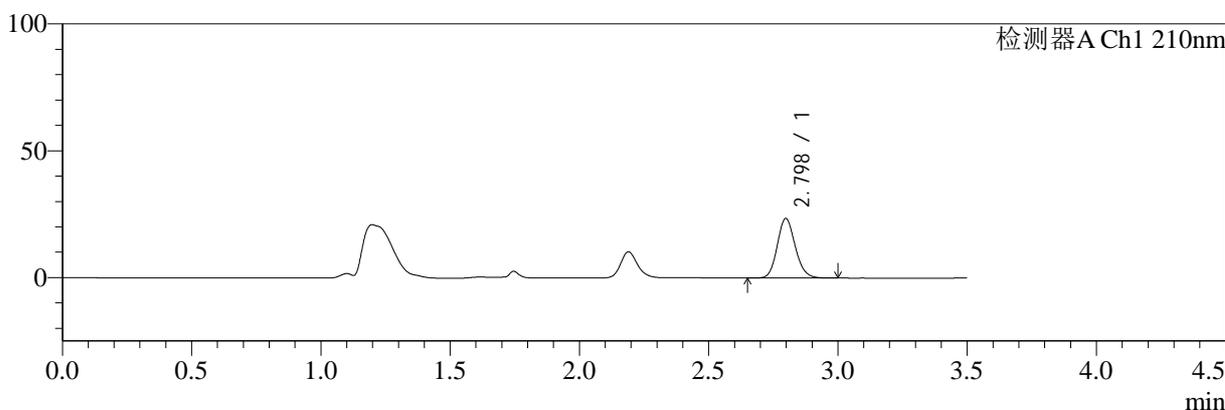
SMF-217

<样品信息>

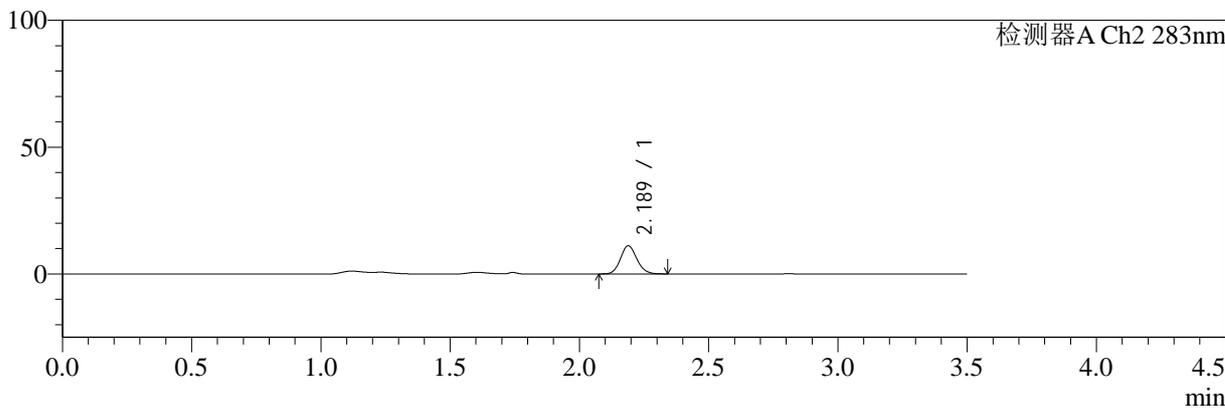
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-272-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:03:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:09 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	2.798	113504	100.000	23483	7860	1.138	--
总计		113504	100.000	23483			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	49021	100.000	11116	5712	1.120	--
总计		49021	100.000	11116			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



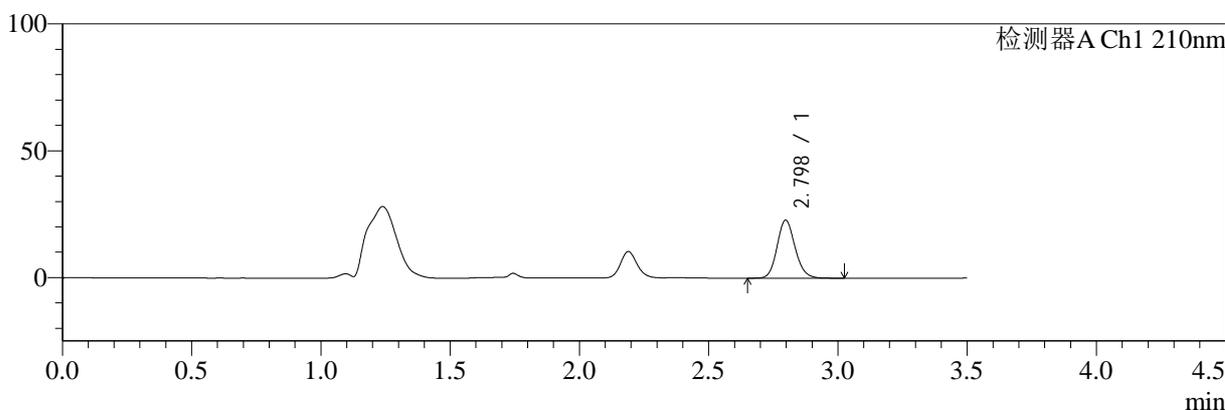
SMF-217

<样品信息>

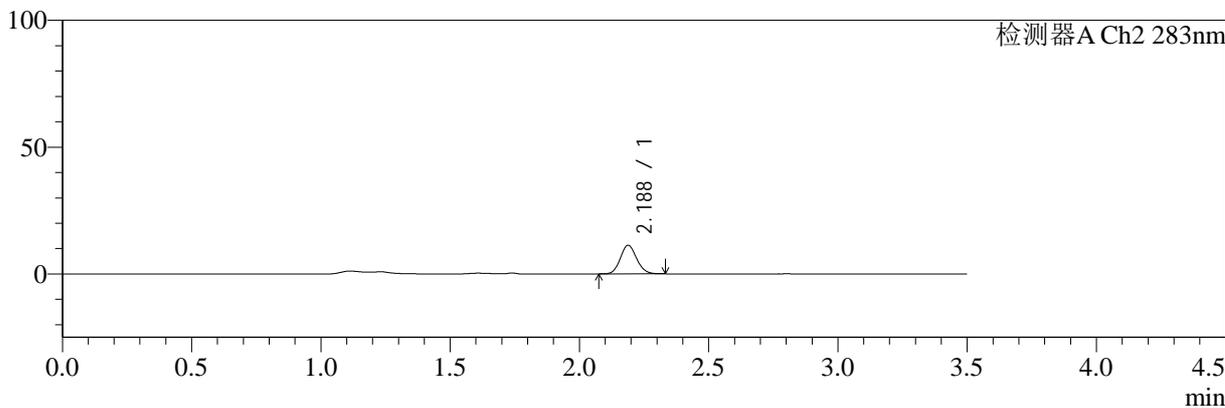
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-273-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:07:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:12 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	2.798	110733	100.000	22886	7846	1.136	--
总计		110733	100.000	22886			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	49552	100.000	11275	5702	1.119	--
总计		49552	100.000	11275			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



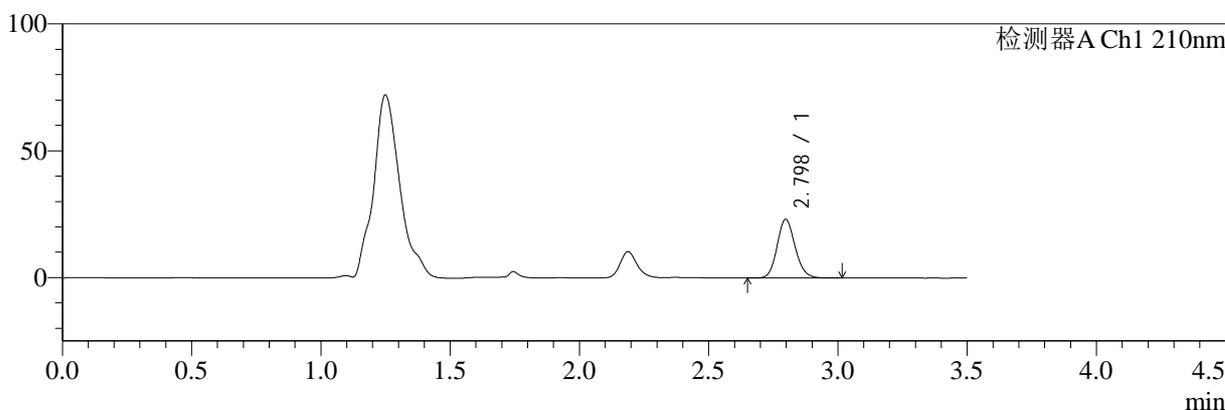
SMF-217

<样品信息>

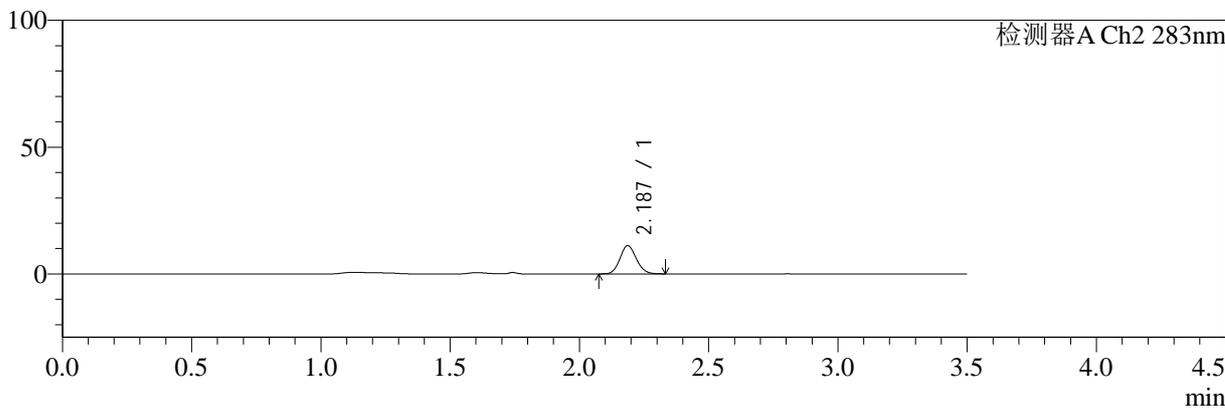
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-274-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:11:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:15 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	2.798	112197	100.000	23163	7815	1.140	--
总计		112197	100.000	23163			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	49152	100.000	11150	5695	1.117	--
总计		49152	100.000	11150			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



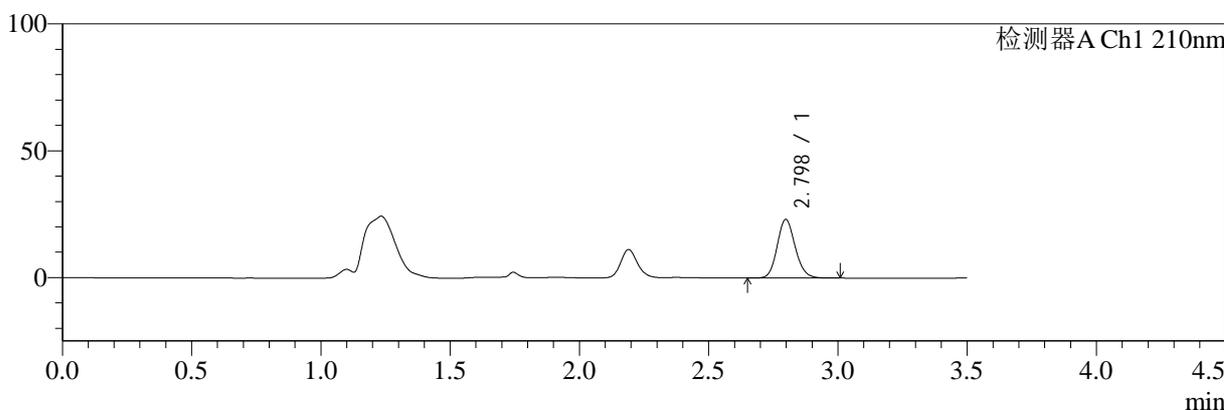
SMF-217

<样品信息>

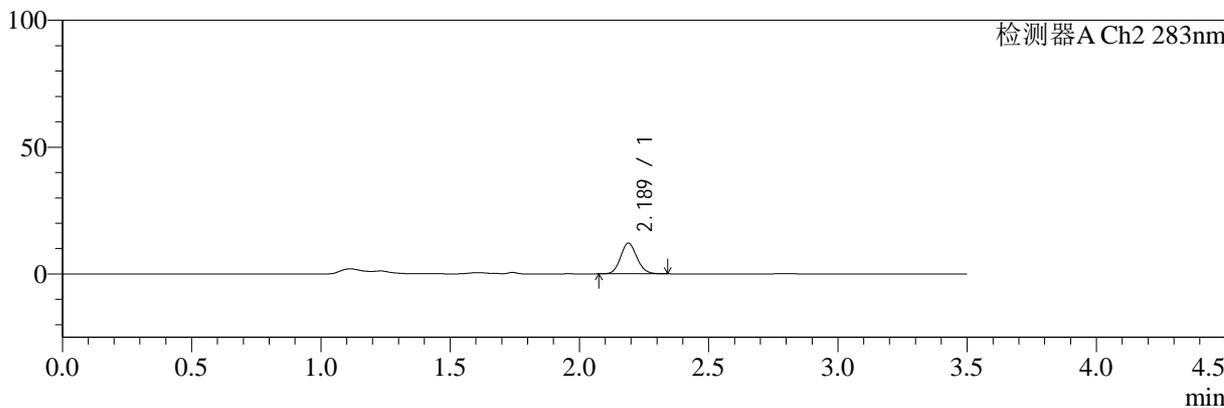
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-275-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:15:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:18 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	2.798	112103	100.000	23147	7821	1.138	--
总计		112103	100.000	23147			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	53383	100.000	12091	5689	1.115	--
总计		53383	100.000	12091			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



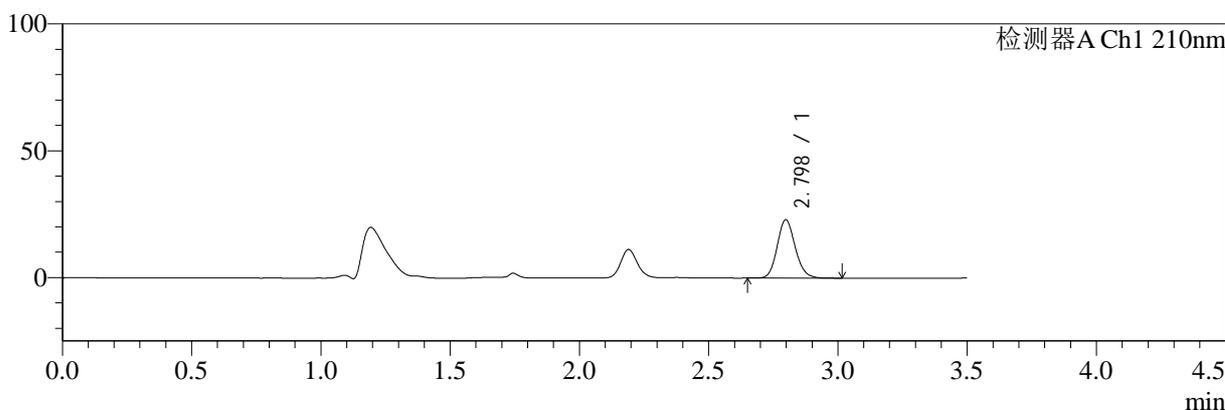
SMF-217

<样品信息>

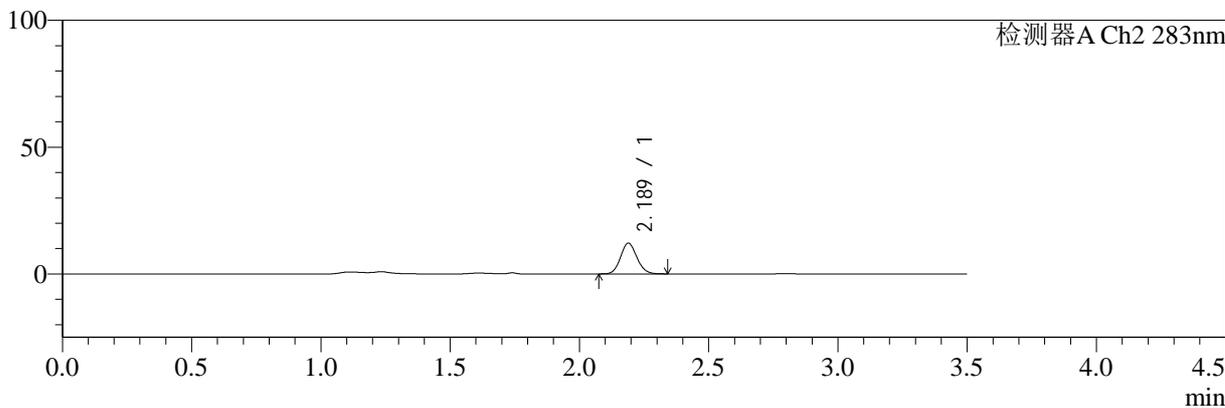
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-276-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:19:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:21 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	2.798	111534	100.000	23041	7834	1.136	--
总计		111534	100.000	23041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	53532	100.000	12134	5692	1.110	--
总计		53532	100.000	12134			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



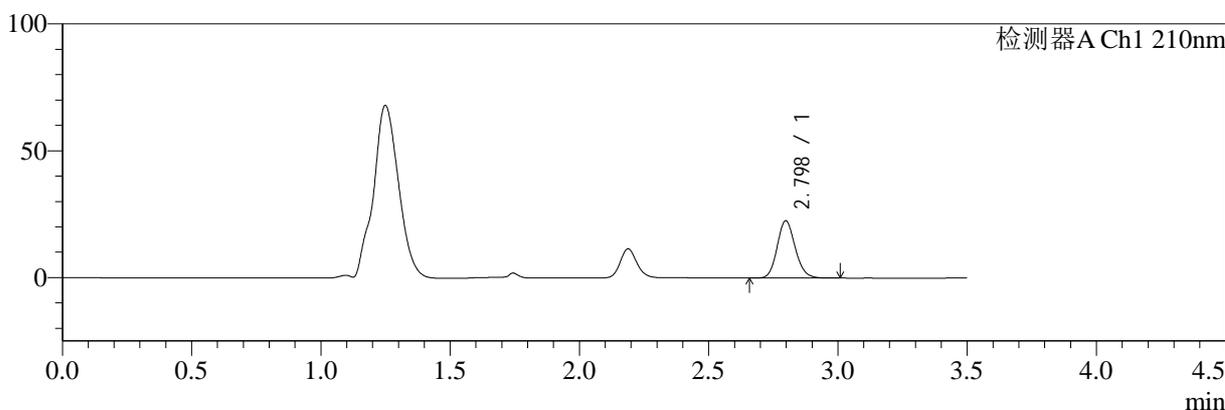
SMF-217

<样品信息>

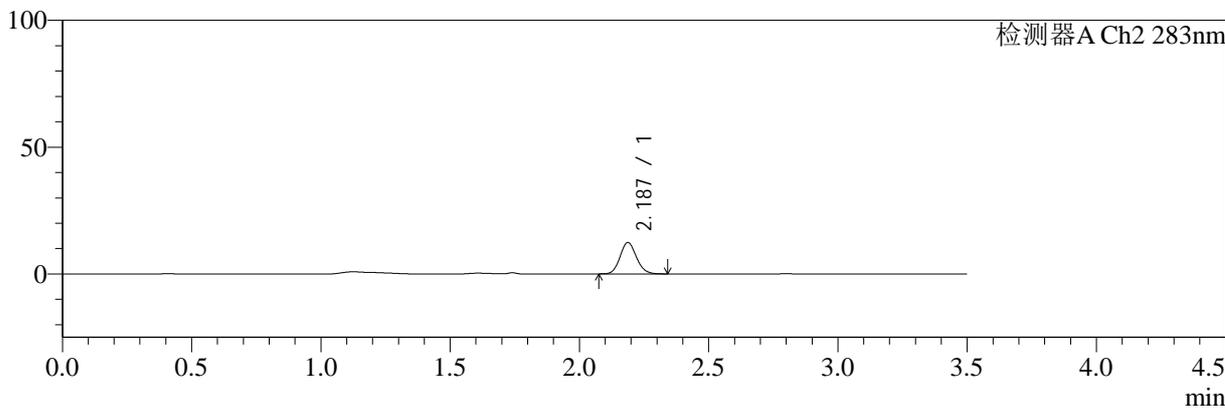
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-277-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:23:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:23 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	2.798	109637	100.000	22620	7798	1.136	--
总计		109637	100.000	22620			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	54620	100.000	12384	5669	1.119	--
总计		54620	100.000	12384			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



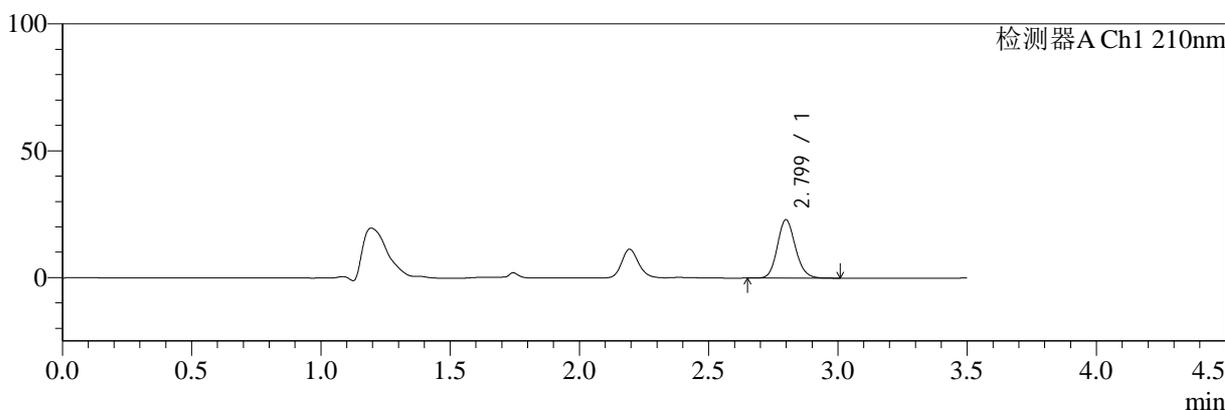
SMF-217

<样品信息>

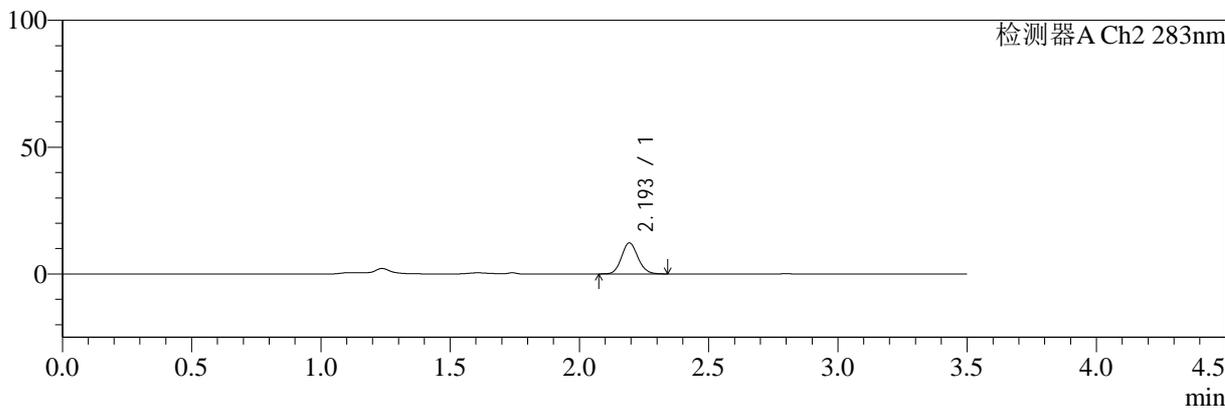
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-278-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:27:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:26 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	2.799	111631	100.000	23000	7802	1.138	--
总计		111631	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	2.193	54083	100.000	12157	5706	1.115	--
总计		54083	100.000	12157			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



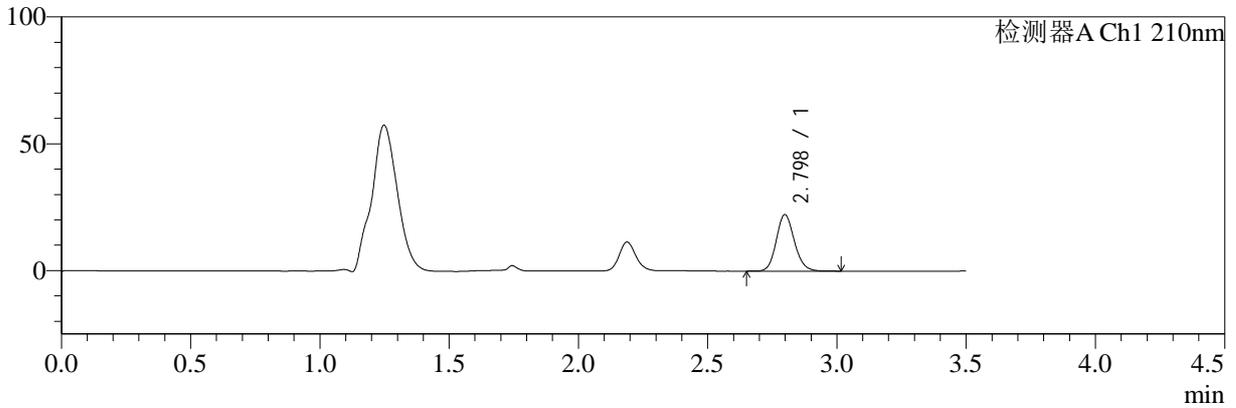
SMF-217

<样品信息>

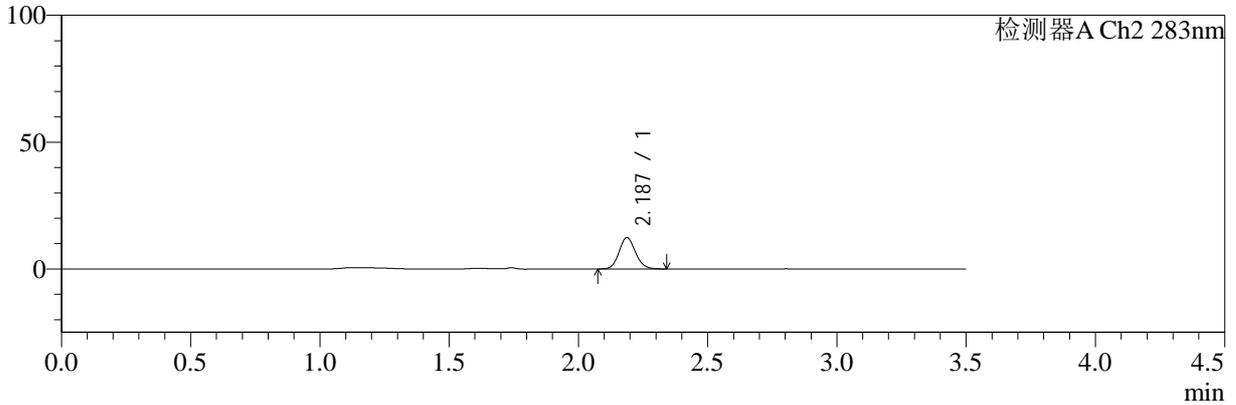
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-279-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:31:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:29 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	2.798	108278	100.000	22274	7779	1.138	--
总计		108278	100.000	22274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	54521	100.000	12339	5678	1.121	--
总计		54521	100.000	12339			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



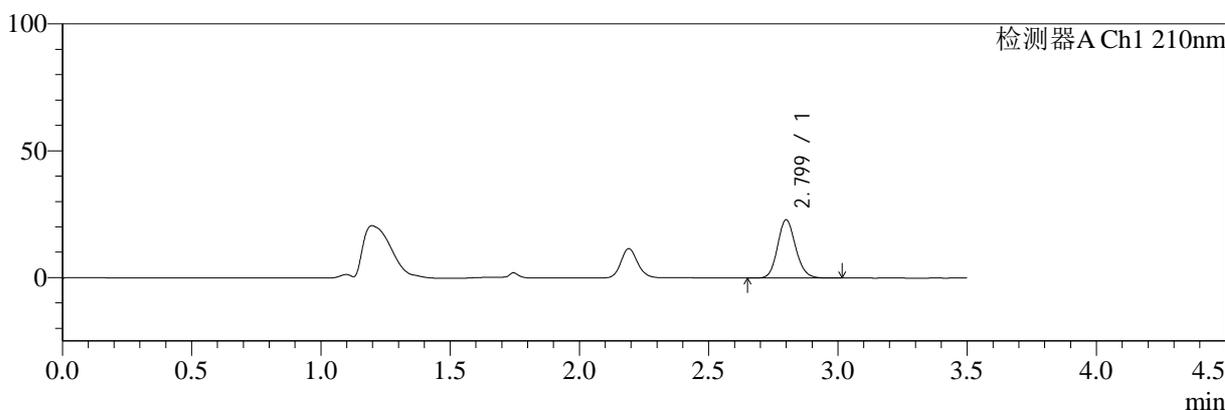
SMF-217

<样品信息>

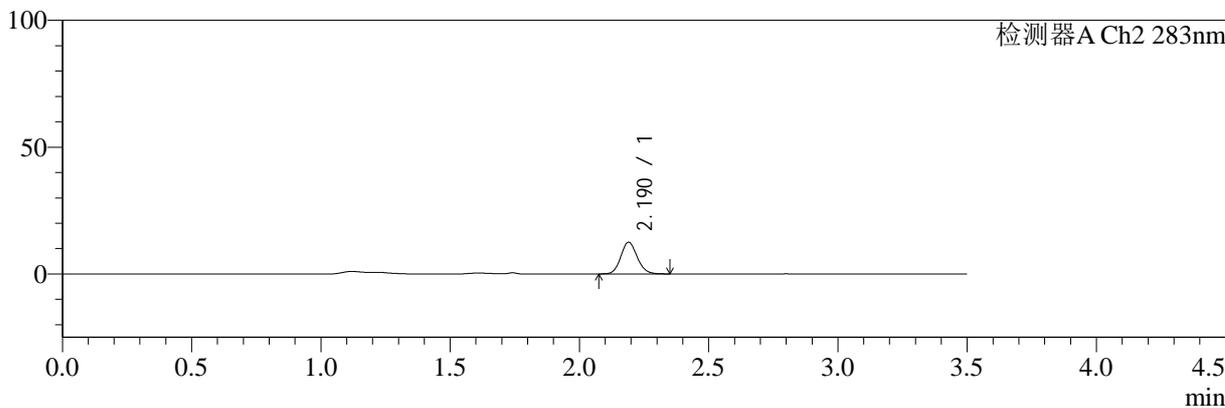
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-280-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:35:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:32 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	2.799	111525	100.000	22898	7787	1.138	--
总计		111525	100.000	22898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	55367	100.000	12494	5683	1.118	--
总计		55367	100.000	12494			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



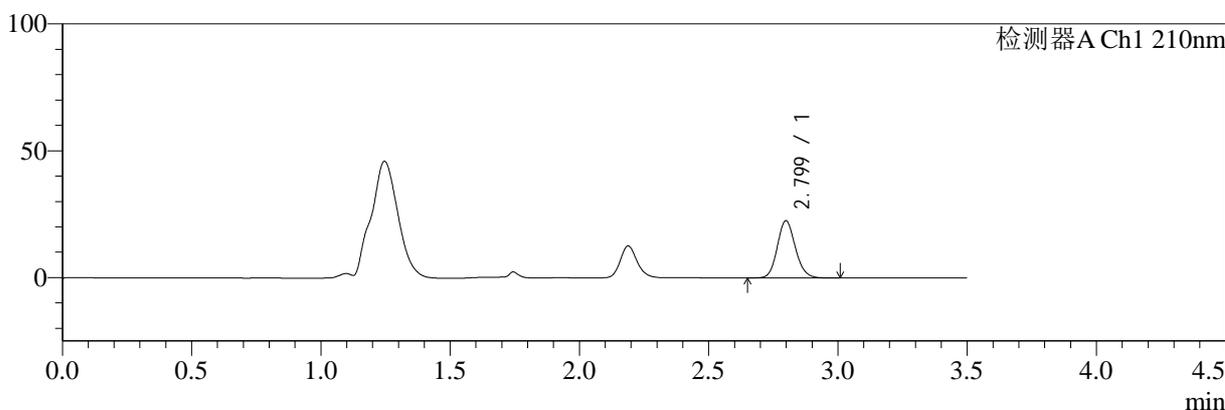
SMF-217

<样品信息>

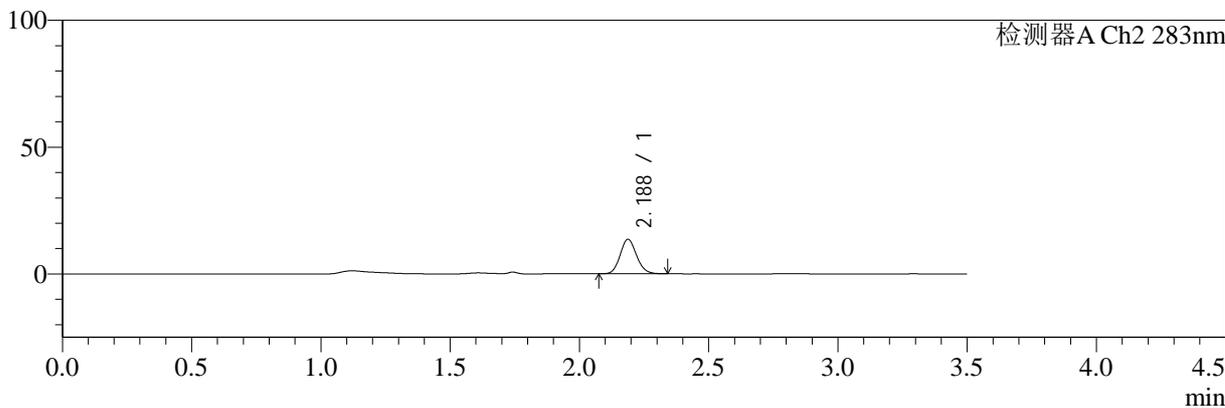
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-281-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:39:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:35 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	2.799	109191	100.000	22513	7784	1.134	--
总计		109191	100.000	22513			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	60192	100.000	13603	5657	1.123	--
总计		60192	100.000	13603			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



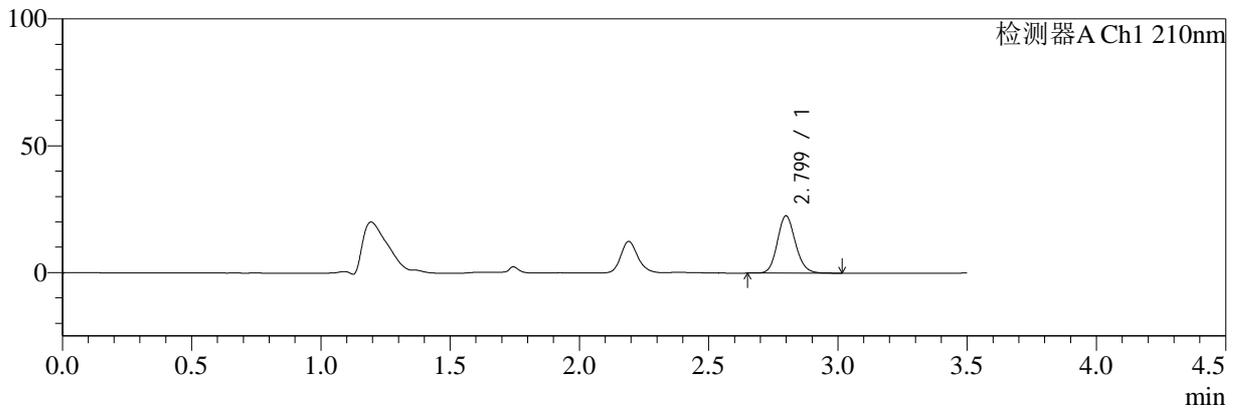
SMF-217

<样品信息>

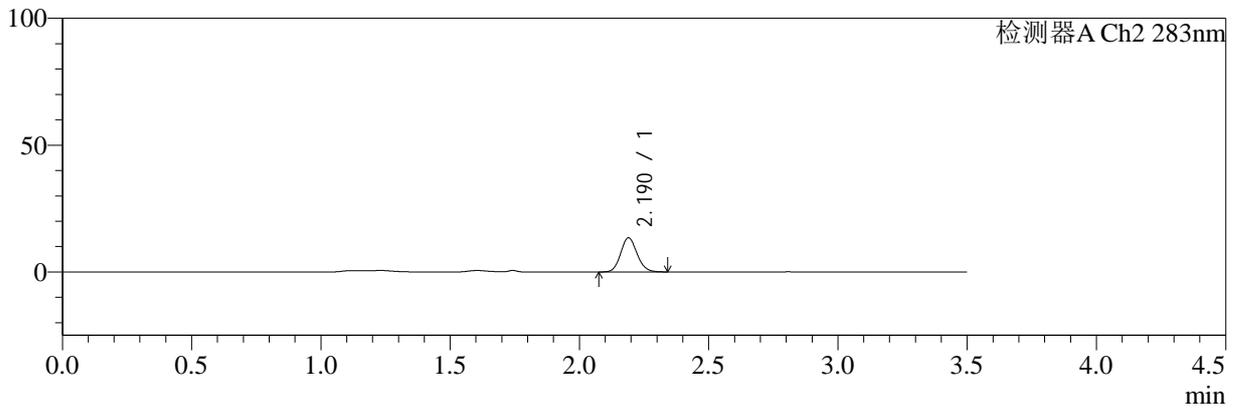
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-282-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:43:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:38 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	2.799	109797	100.000	22557	7756	1.137	--
总计		109797	100.000	22557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	59427	100.000	13440	5666	1.121	--
总计		59427	100.000	13440			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



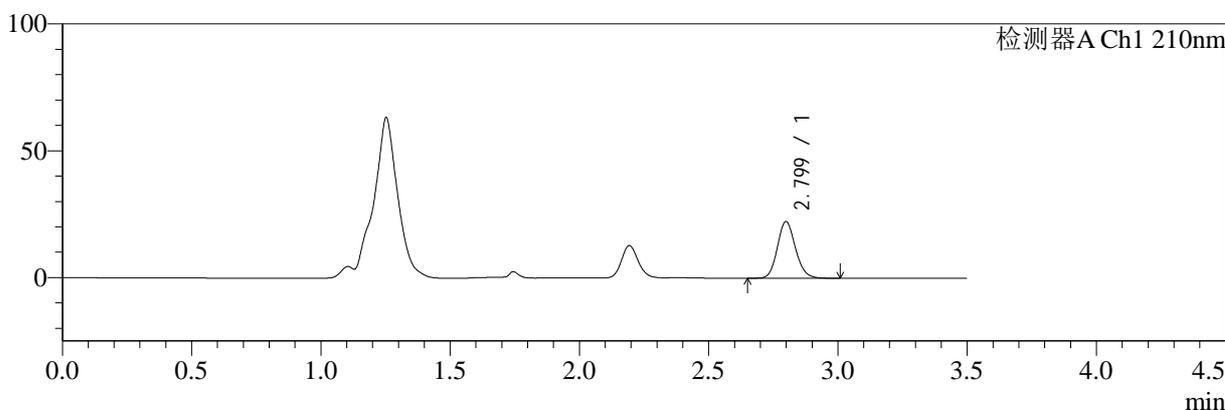
SMF-217

<样品信息>

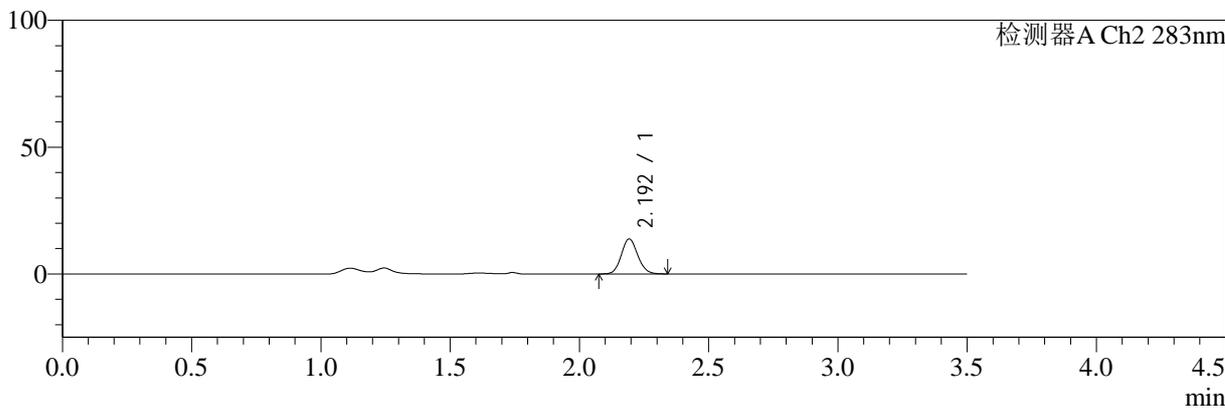
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-283-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:41 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	2.799	108645	100.000	22330	7769	1.135	--
总计		108645	100.000	22330			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	60984	100.000	13674	5676	1.113	--
总计		60984	100.000	13674			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



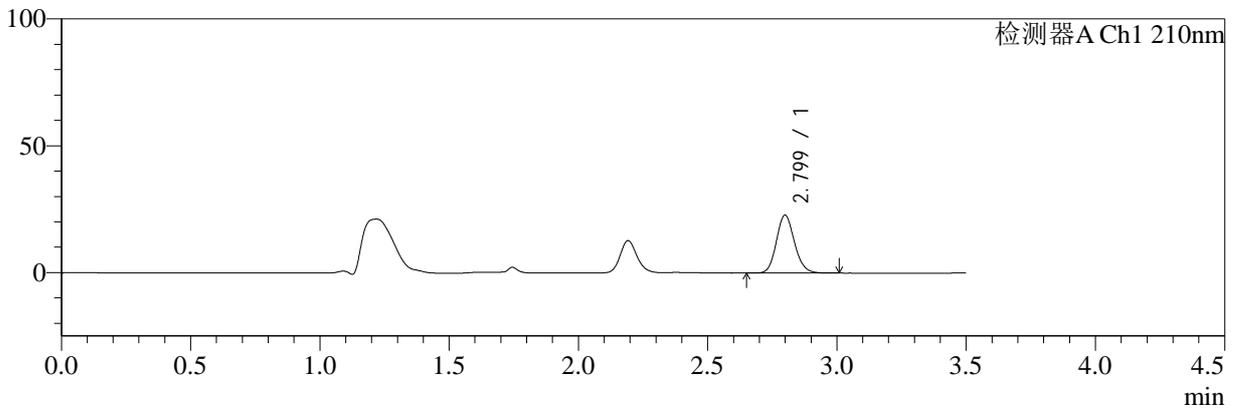
SMF-217

<样品信息>

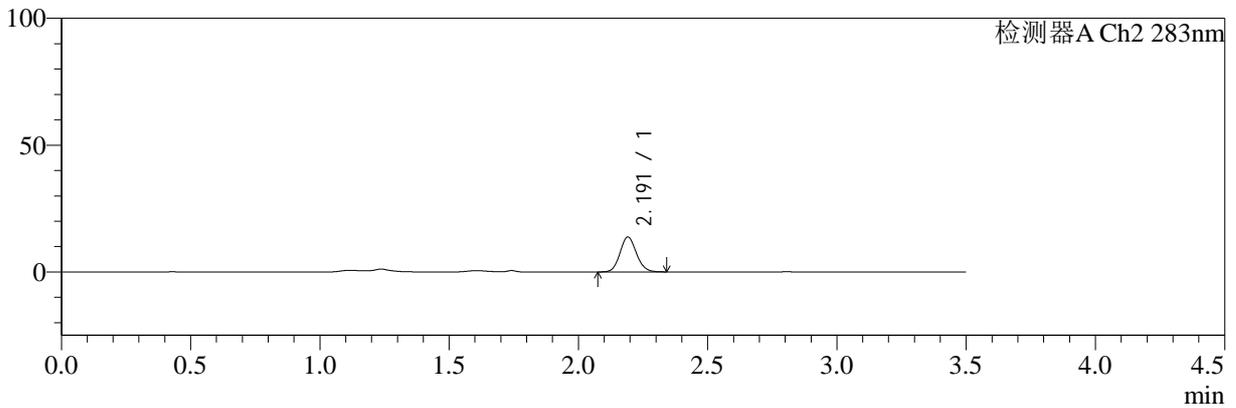
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-284-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:51:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:44 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	2.799	111195	100.000	22826	7755	1.136	--
总计		111195	100.000	22826			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	60808	100.000	13695	5665	1.114	--
总计		60808	100.000	13695			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



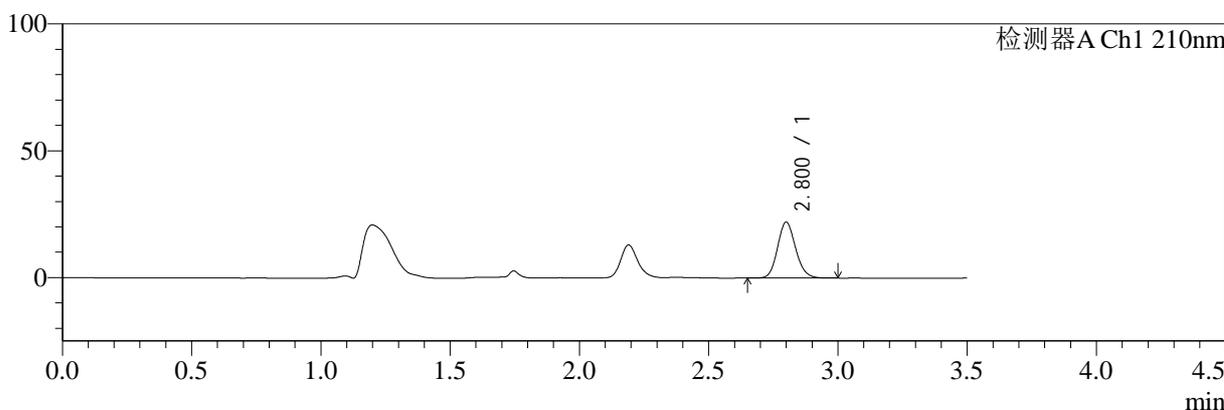
SMF-217

<样品信息>

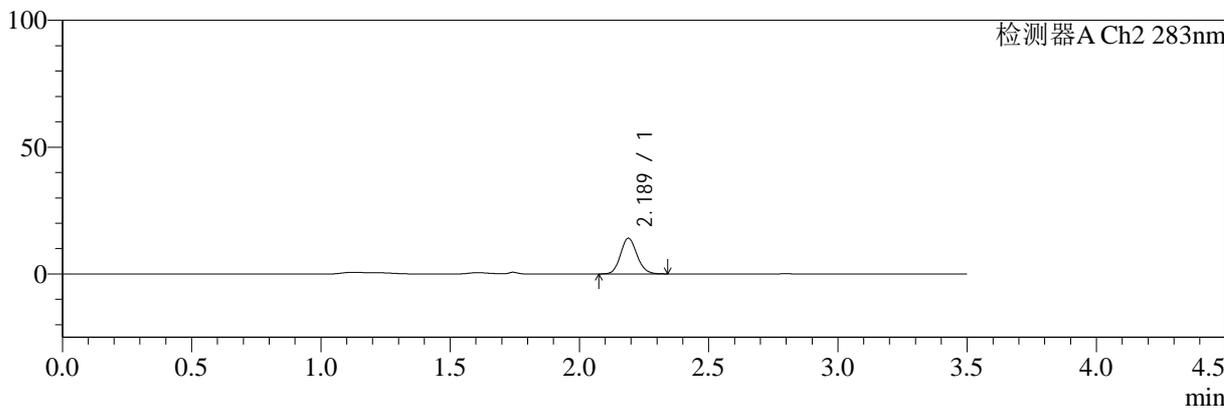
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-285-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:55:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:47 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	2.800	107217	100.000	21978	7752	1.133	--
总计		107217	100.000	21978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	62365	100.000	14079	5651	1.119	--
总计		62365	100.000	14079			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



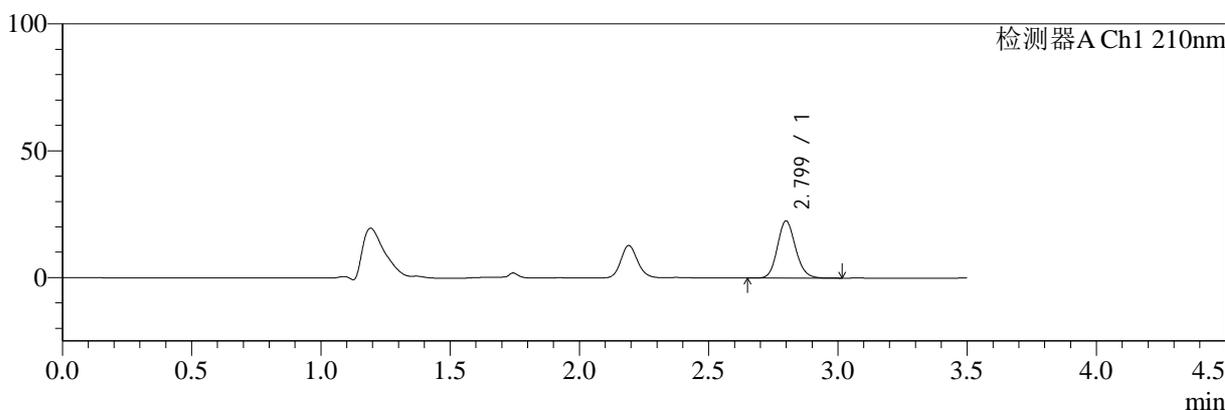
SMF-217

<样品信息>

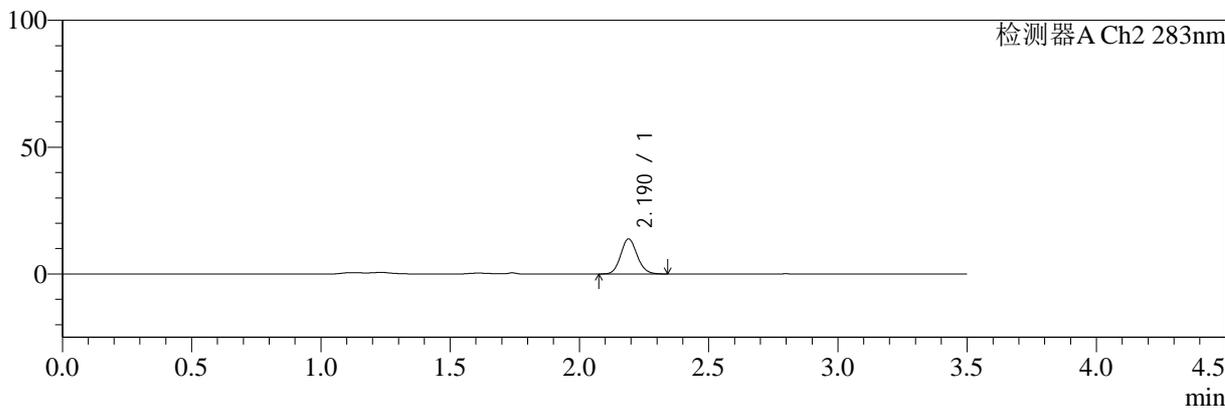
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-286-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 17:59:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:49 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	2.799	109736	100.000	22489	7739	1.135	--
总计		109736	100.000	22489			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	61054	100.000	13776	5670	1.116	--
总计		61054	100.000	13776			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



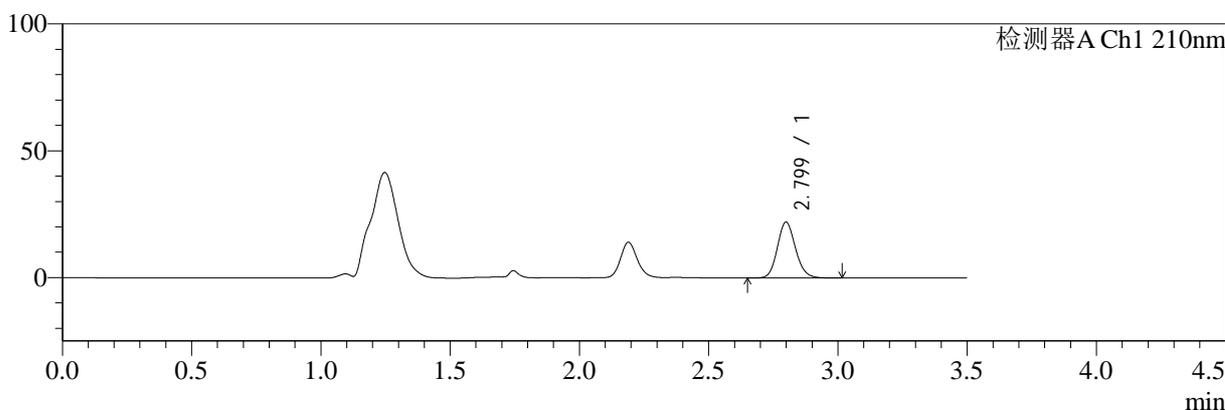
SMF-217

<样品信息>

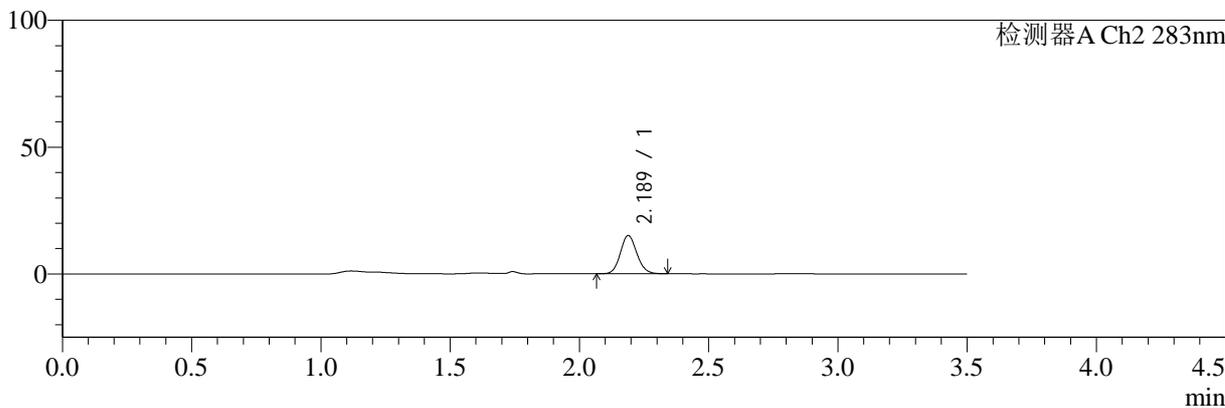
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-287-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:03:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:52 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	2.799	107404	100.000	22007	7737	1.133	--
总计		107404	100.000	22007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	66958	100.000	15093	5635	1.115	--
总计		66958	100.000	15093			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



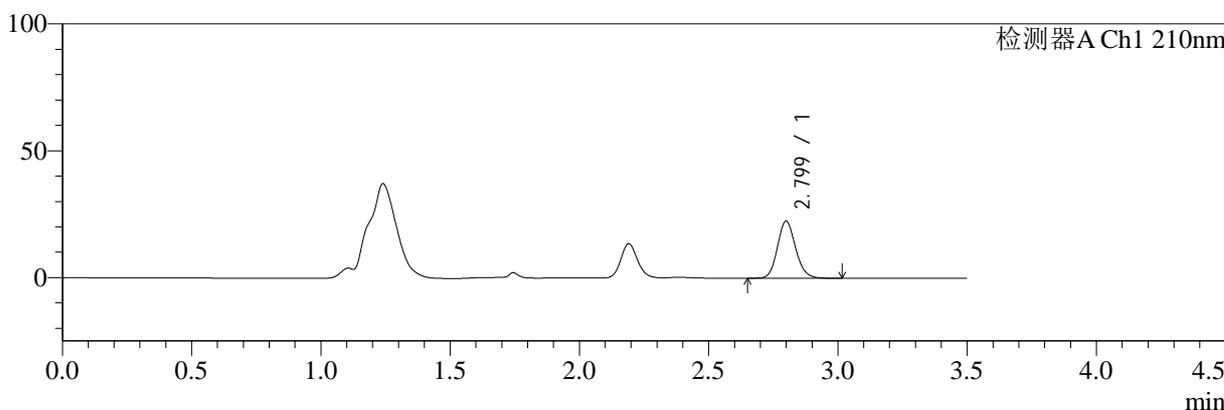
SMF-217

<样品信息>

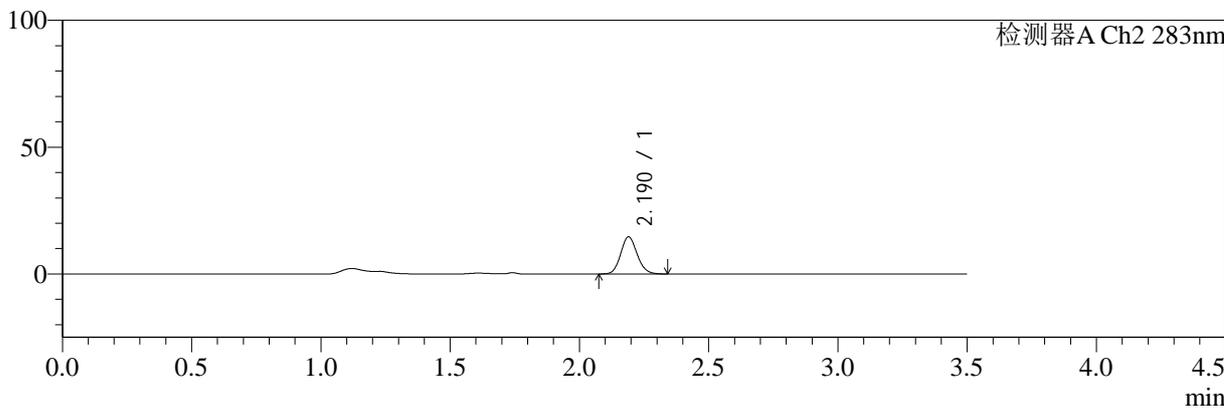
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-288-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:07:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:55 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	2.799	109607	100.000	22435	7722	1.132	--
总计		109607	100.000	22435			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	64860	100.000	14614	5645	1.119	--
总计		64860	100.000	14614			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



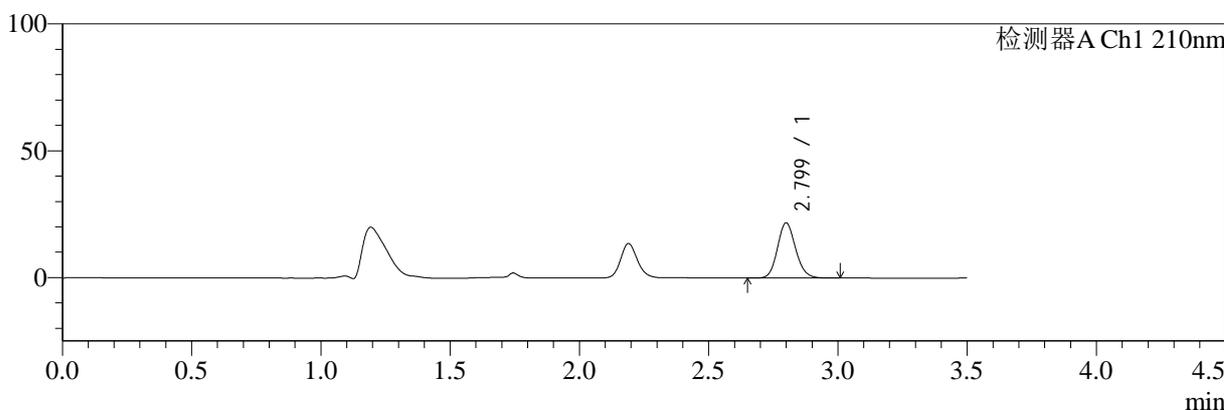
SMF-217

<样品信息>

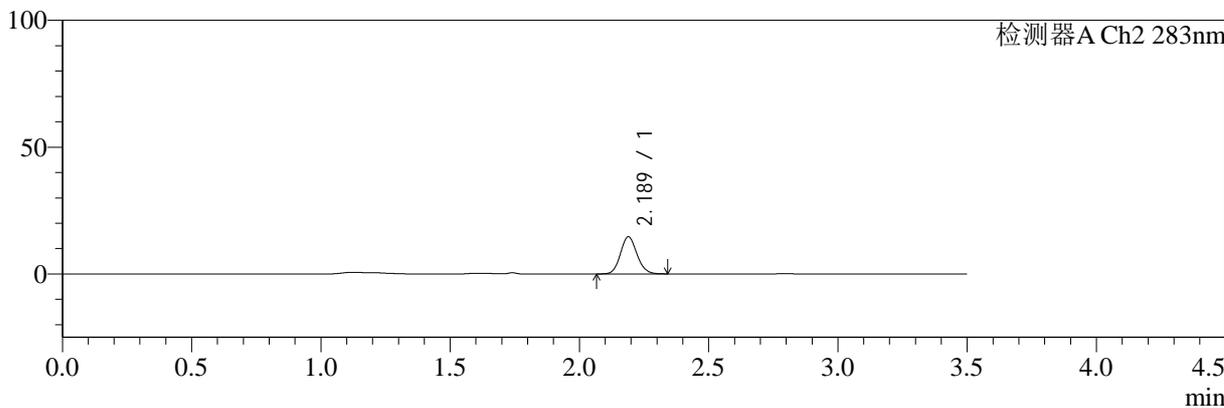
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-289-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:11:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:46:58 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	2.799	106098	100.000	21708	7709	1.134	--
总计		106098	100.000	21708			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	65113	100.000	14666	5622	1.115	--
总计		65113	100.000	14666			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



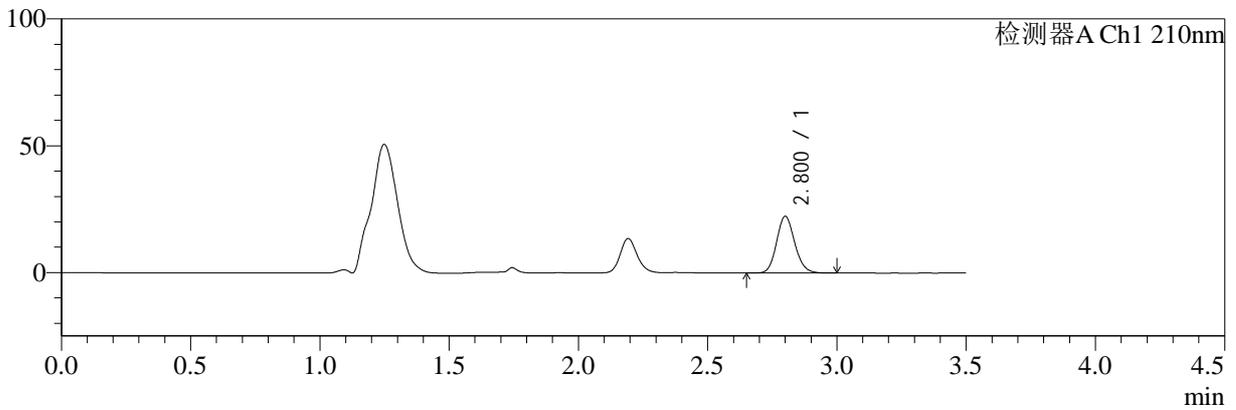
SMF-217

<样品信息>

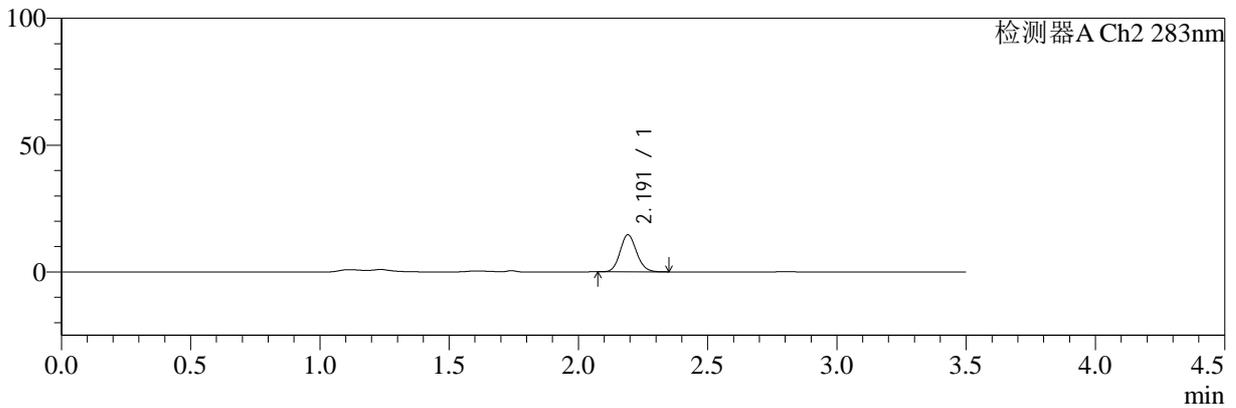
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-290-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:01 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	2.800	109164	100.000	22281	7705	1.134	--
总计		109164	100.000	22281			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	65106	100.000	14564	5637	1.120	--
总计		65106	100.000	14564			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



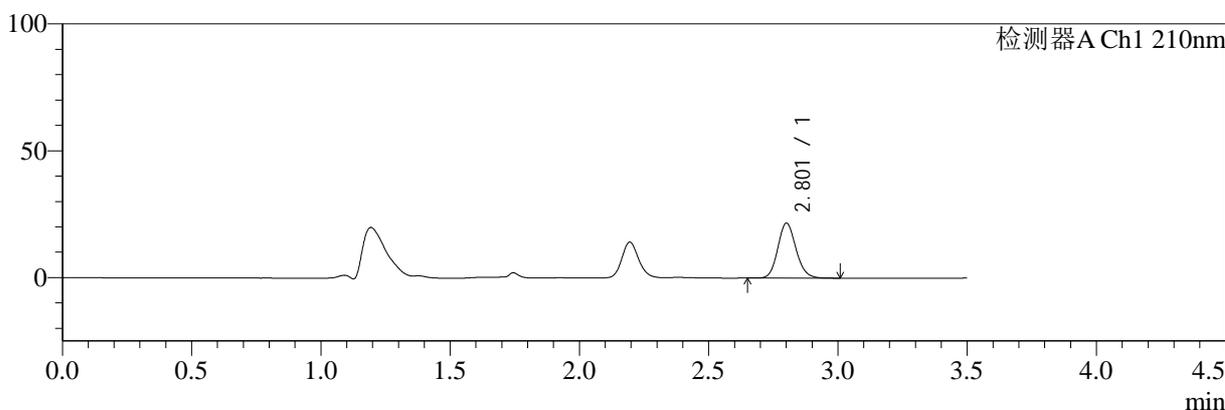
SMF-217

<样品信息>

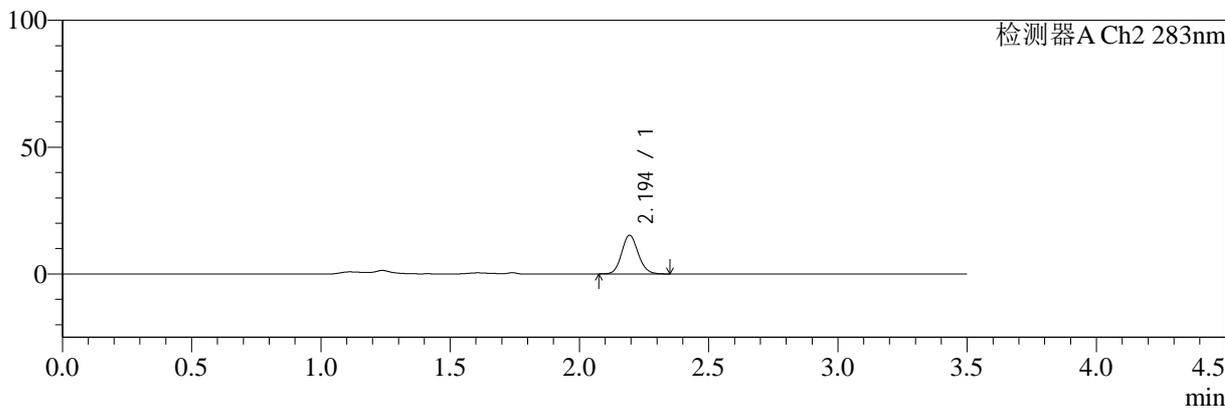
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-291-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:19:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:03 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	2.801	105929	100.000	21525	7696	1.135	--
总计		105929	100.000	21525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	67721	100.000	15186	5639	1.114	--
总计		67721	100.000	15186			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



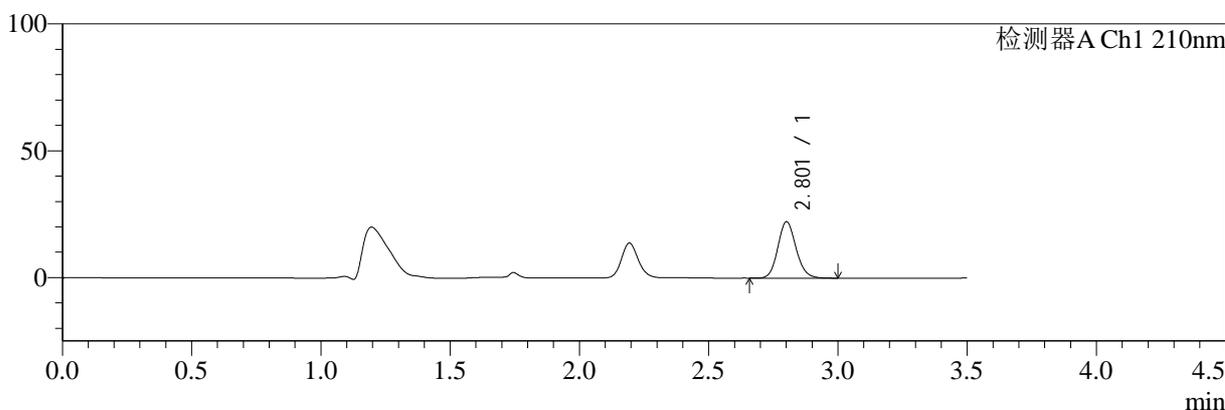
SMF-217

<样品信息>

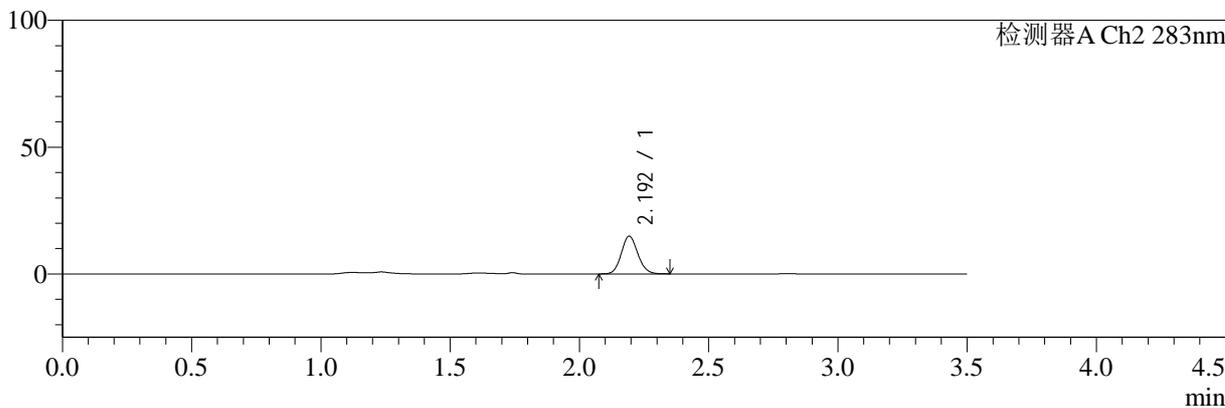
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-292-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:06 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	2.801	108789	100.000	22092	7684	1.132	--
总计		108789	100.000	22092			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	66158	100.000	14717	5612	1.114	--
总计		66158	100.000	14717			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



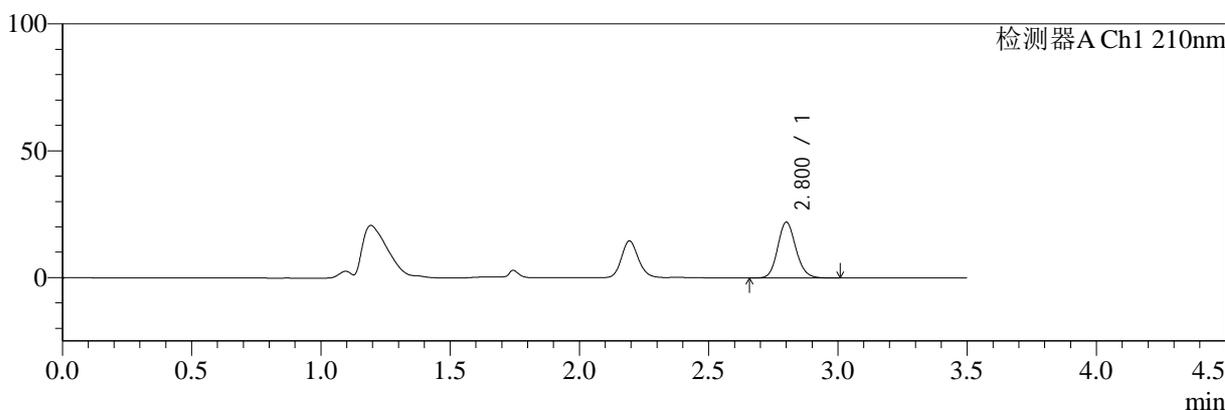
SMF-217

<样品信息>

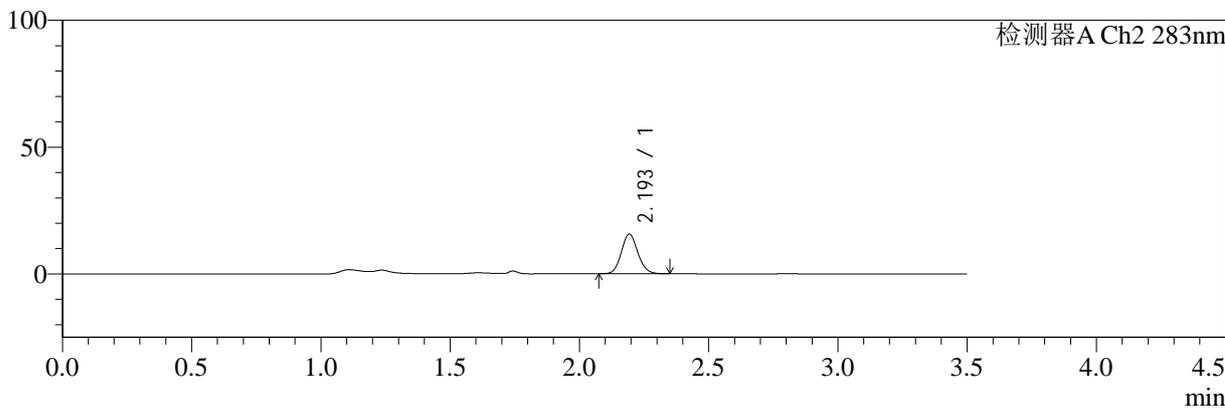
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-293-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:27:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:09 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	2.800	107596	100.000	21898	7682	1.132	--
总计		107596	100.000	21898			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	69614	100.000	15488	5609	1.112	--
总计		69614	100.000	15488			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



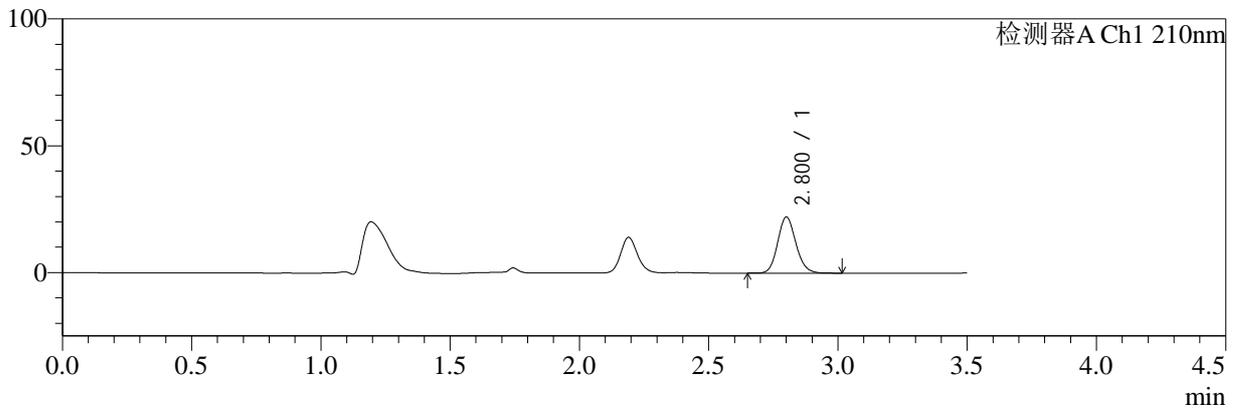
SMF-217

<样品信息>

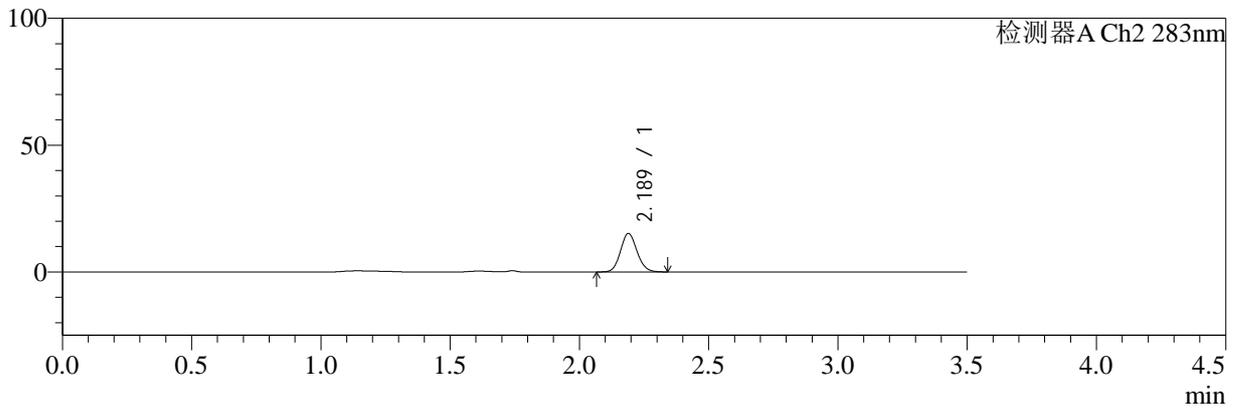
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-294-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:31:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:12 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	2.800	108303	100.000	22010	7658	1.133	--
总计		108303	100.000	22010			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	67570	100.000	15174	5603	1.116	--
总计		67570	100.000	15174			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



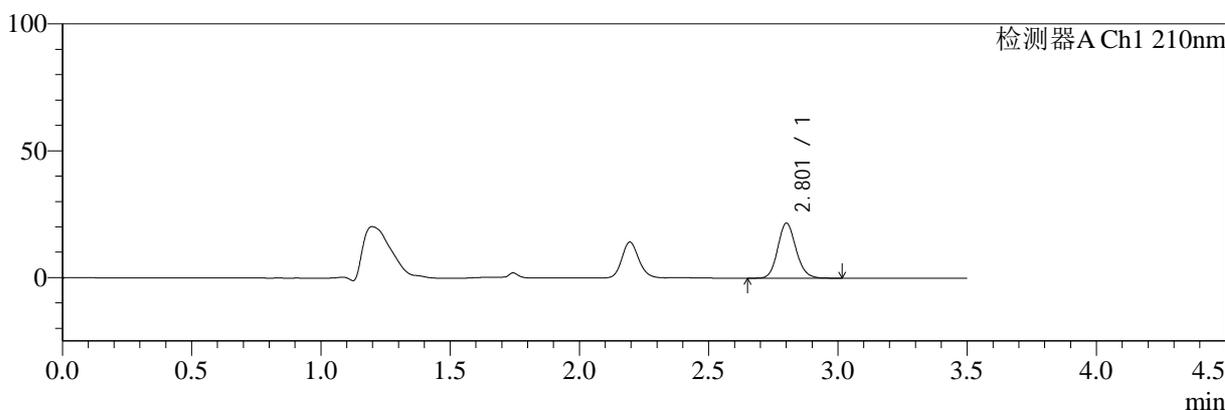
SMF-217

<样品信息>

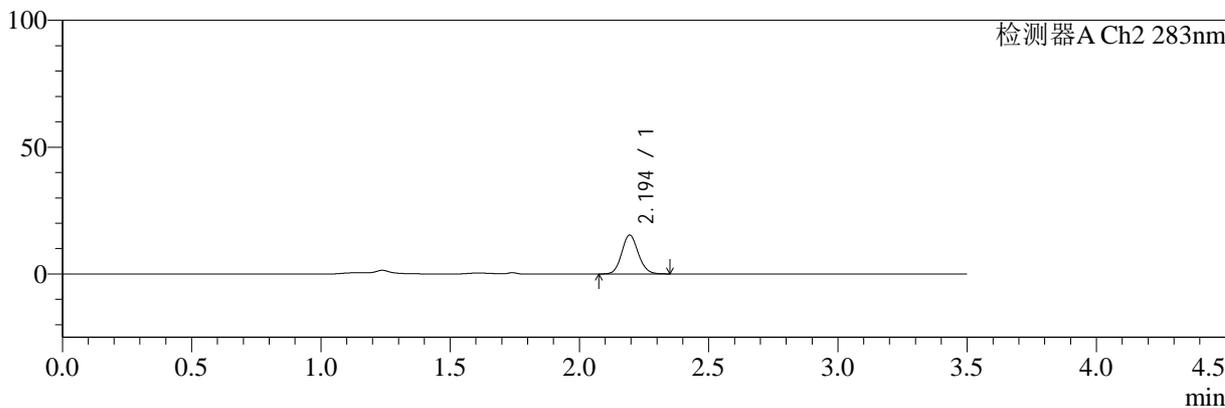
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-295-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:35:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:15 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	2.801	106438	100.000	21555	7642	1.133	--
总计		106438	100.000	21555			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	68277	100.000	15285	5610	1.110	--
总计		68277	100.000	15285			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



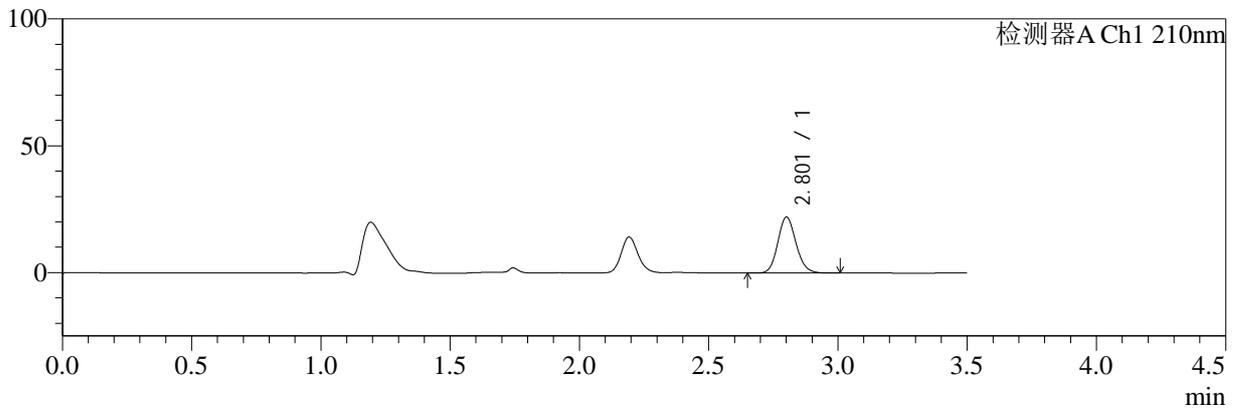
SMF-217

<样品信息>

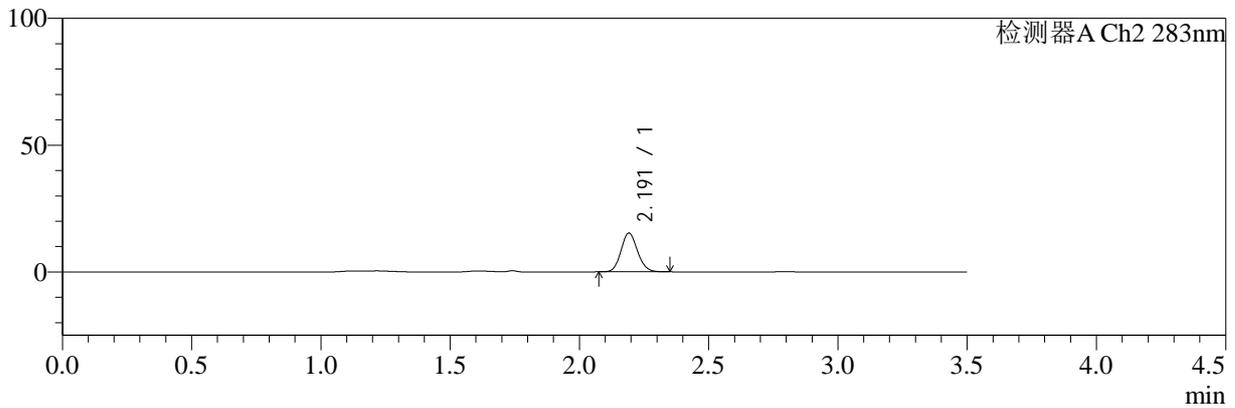
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-296-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:39:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:18 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	2.801	108265	100.000	21925	7643	1.132	--
总计		108265	100.000	21925			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	68065	100.000	15222	5605	1.116	--
总计		68065	100.000	15222			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



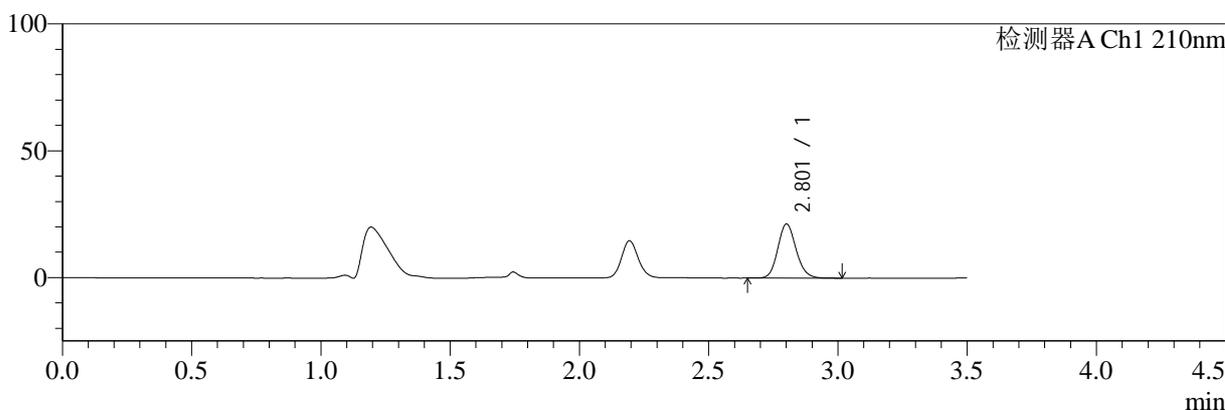
SMF-217

<样品信息>

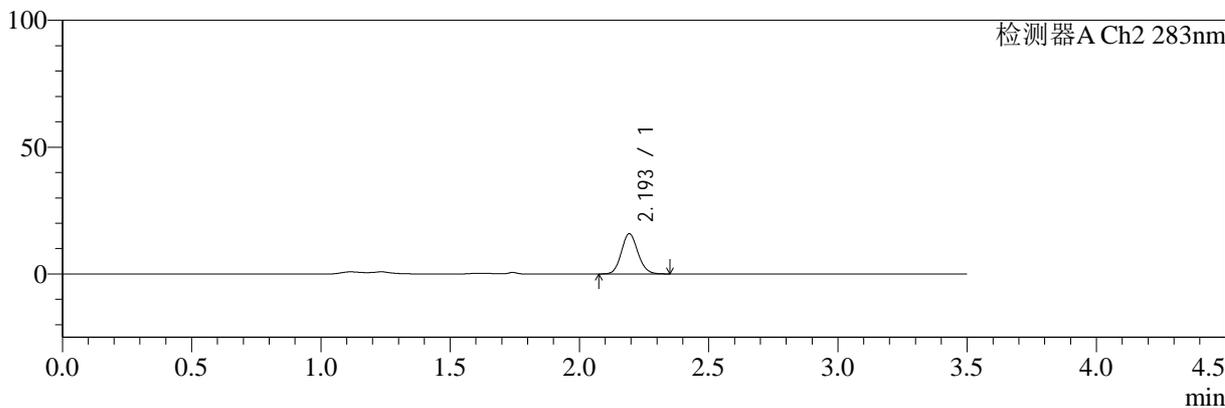
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-297-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:43:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:20 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	2.801	104830	100.000	21203	7633	1.133	--
总计		104830	100.000	21203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	70743	100.000	15722	5595	1.112	--
总计		70743	100.000	15722			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



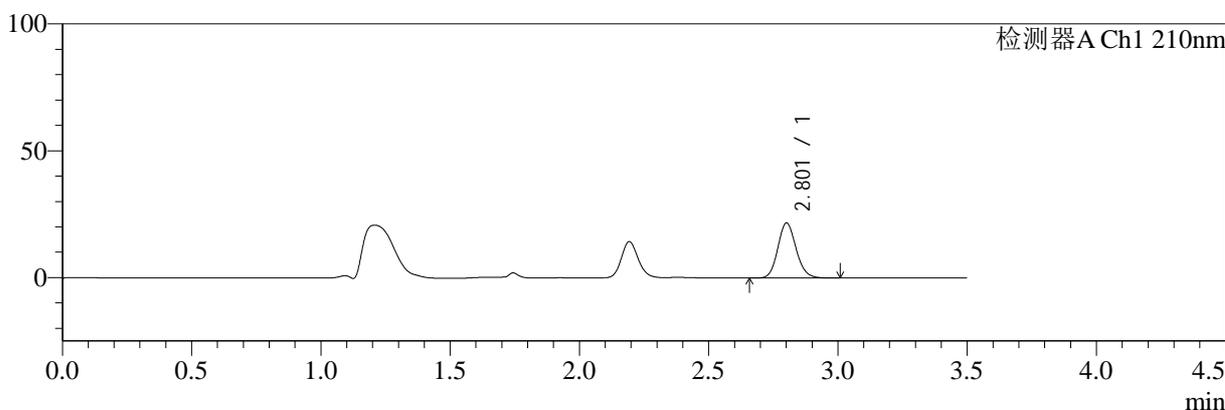
SMF-217

<样品信息>

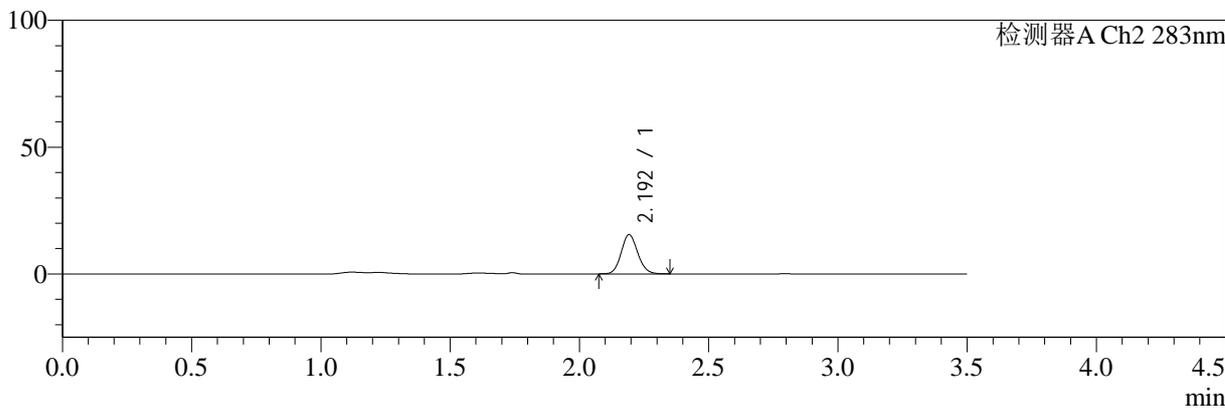
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-298-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:23 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	2.801	106830	100.000	21599	7612	1.133	--
总计		106830	100.000	21599			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	68994	100.000	15344	5593	1.113	--
总计		68994	100.000	15344			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



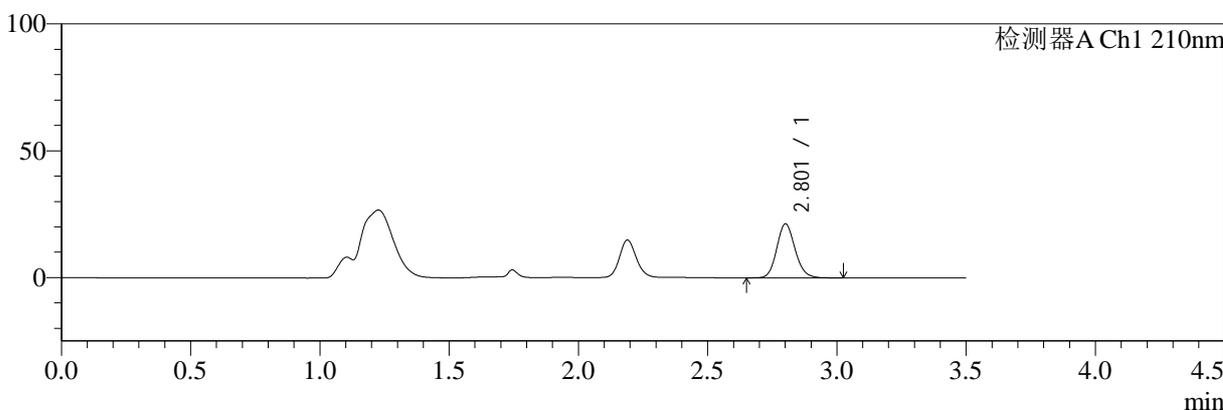
SMF-217

<样品信息>

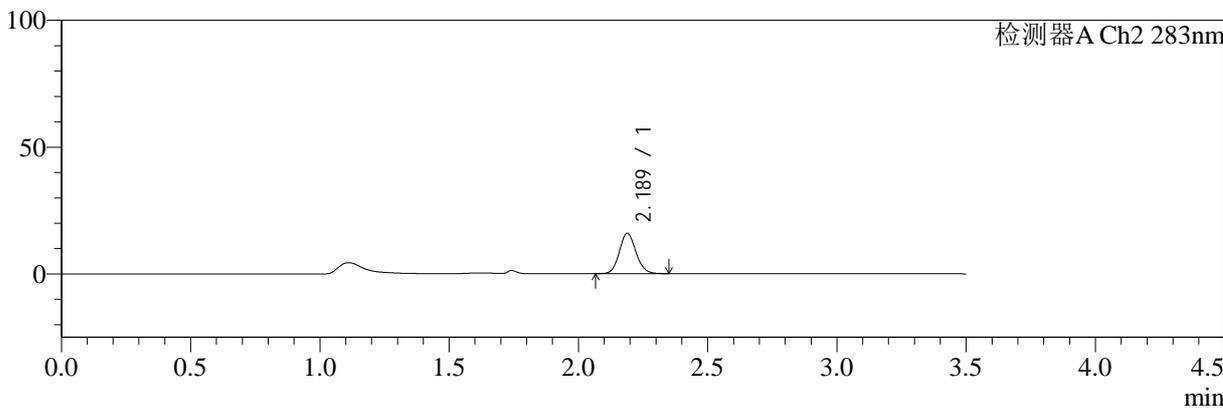
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-299-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:51:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:26 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	2.801	104671	100.000	21138	7603	1.134	--
总计		104671	100.000	21138			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	71212	100.000	15934	5549	1.116	--
总计		71212	100.000	15934			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



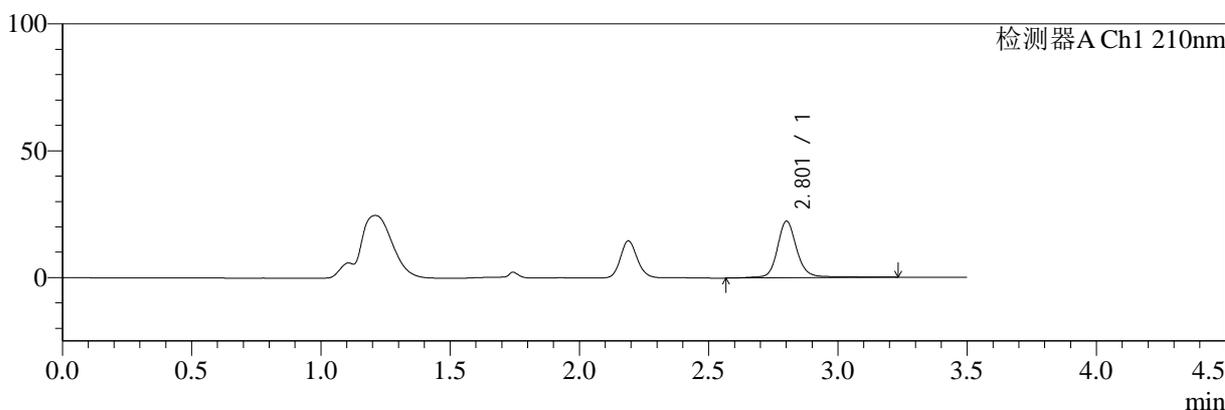
SMF-217

<样品信息>

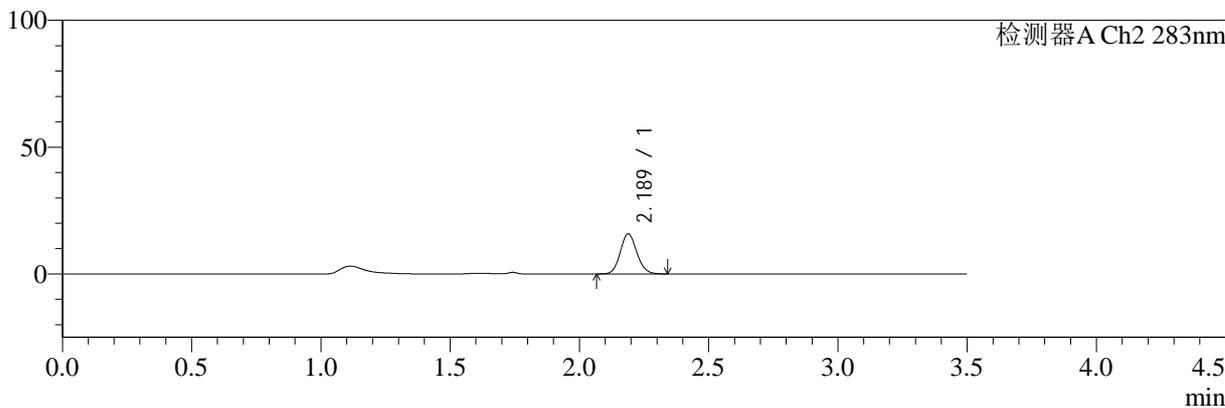
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-300-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:55:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:29 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	2.801	119089	100.000	22192	7315	1.139	--
总计		119089	100.000	22192			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	70668	100.000	15824	5553	1.115	--
总计		70668	100.000	15824			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



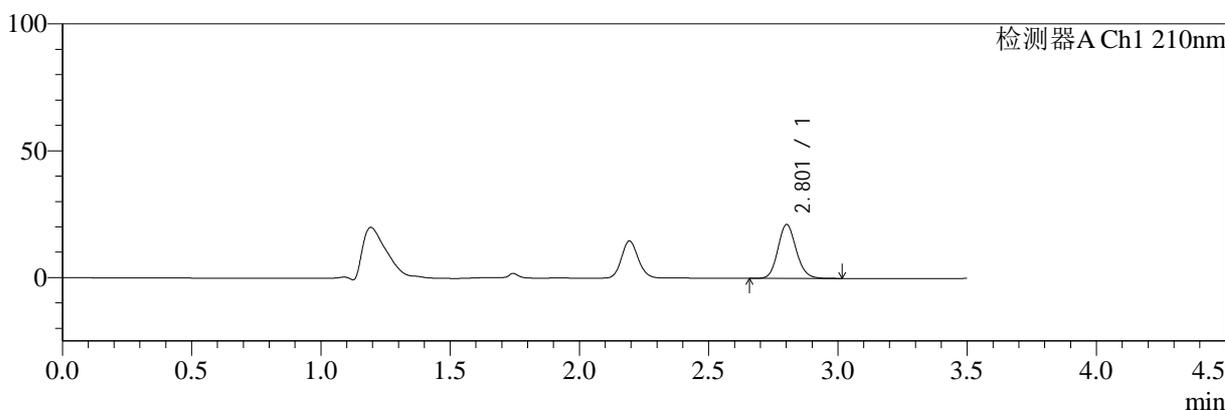
SMF-217

<样品信息>

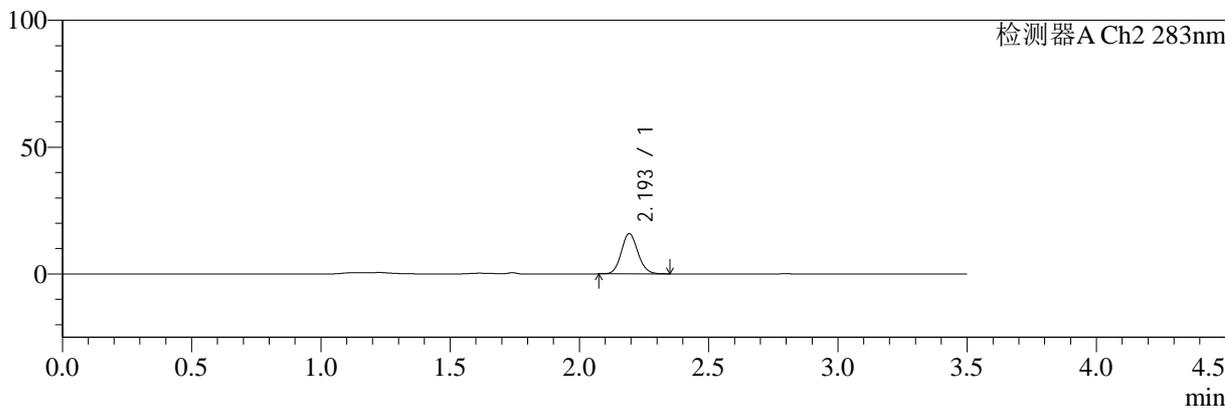
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-301-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 18:59:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:31 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	2.801	104413	100.000	21119	7596	1.131	--
总计		104413	100.000	21119			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	70879	100.000	15728	5568	1.112	--
总计		70879	100.000	15728			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



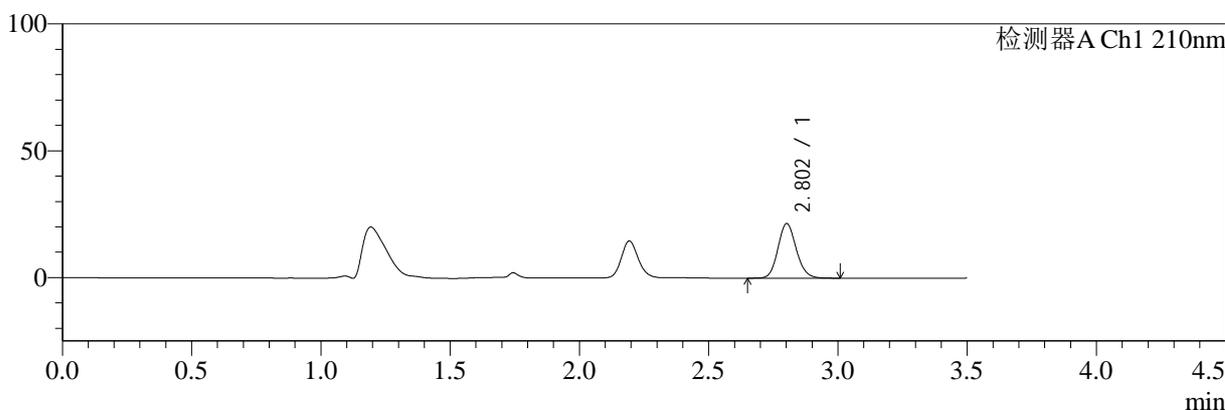
SMF-217

<样品信息>

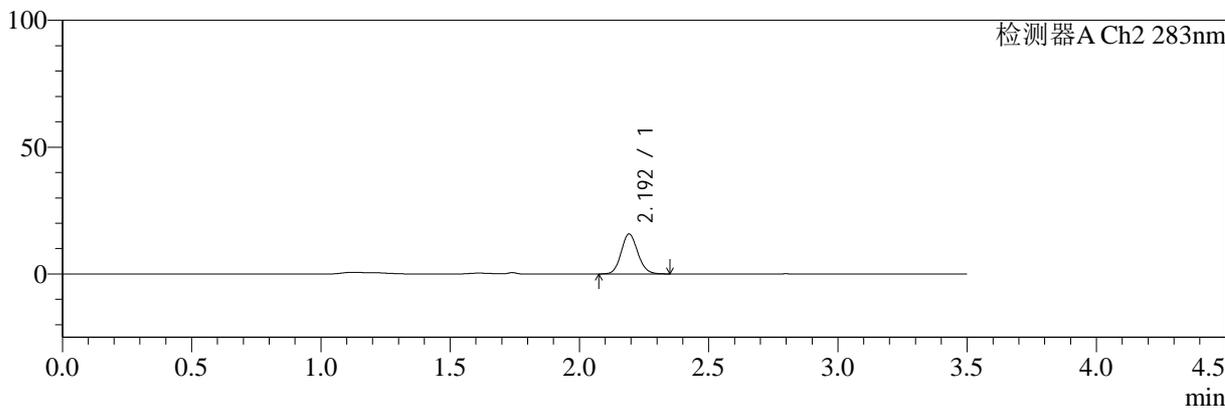
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-12/7-302-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:03:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:47:34 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	2.802	105821	100.000	21407	7584	1.130	--
总计		105821	100.000	21407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	70344	100.000	15612	5566	1.113	--
总计		70344	100.000	15612			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



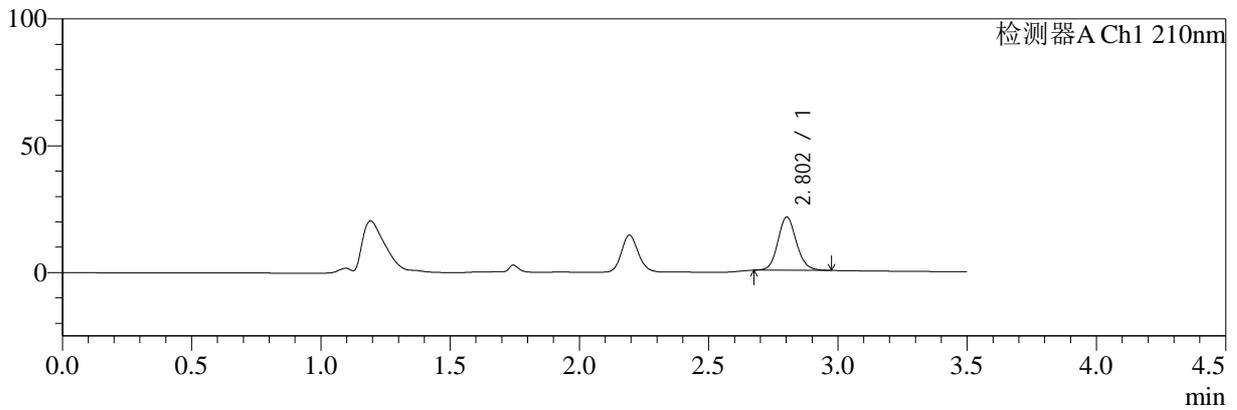
SMF-217

<样品信息>

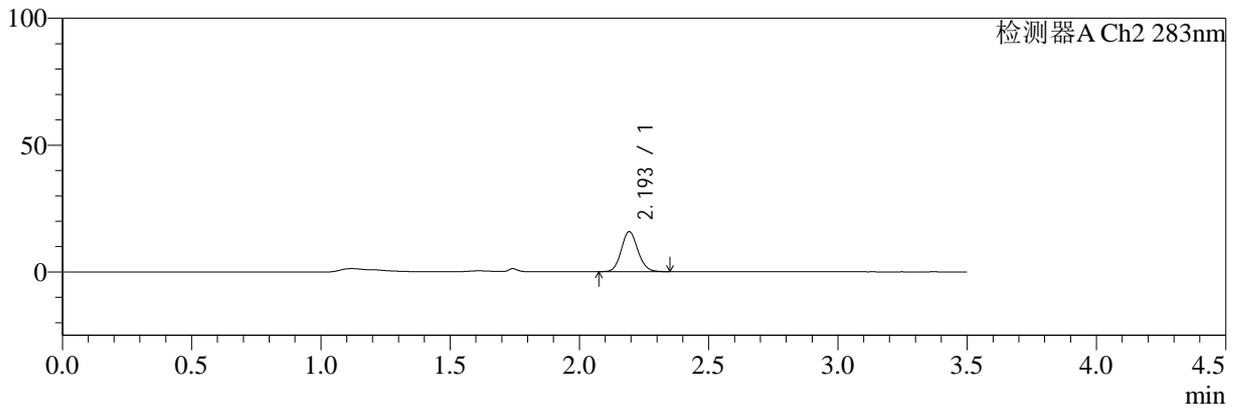
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-13/7-303-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:07:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:58:21 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	2.802	104368	100.000	20887	7493	1.122	--
总计		104368	100.000	20887			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	70503	100.000	15622	5566	1.113	--
总计		70503	100.000	15622			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



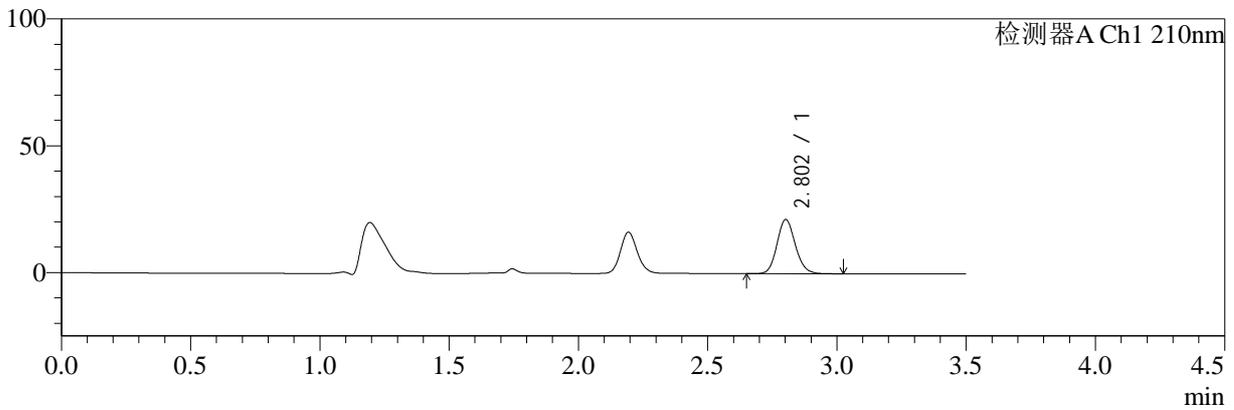
SMF-217

<样品信息>

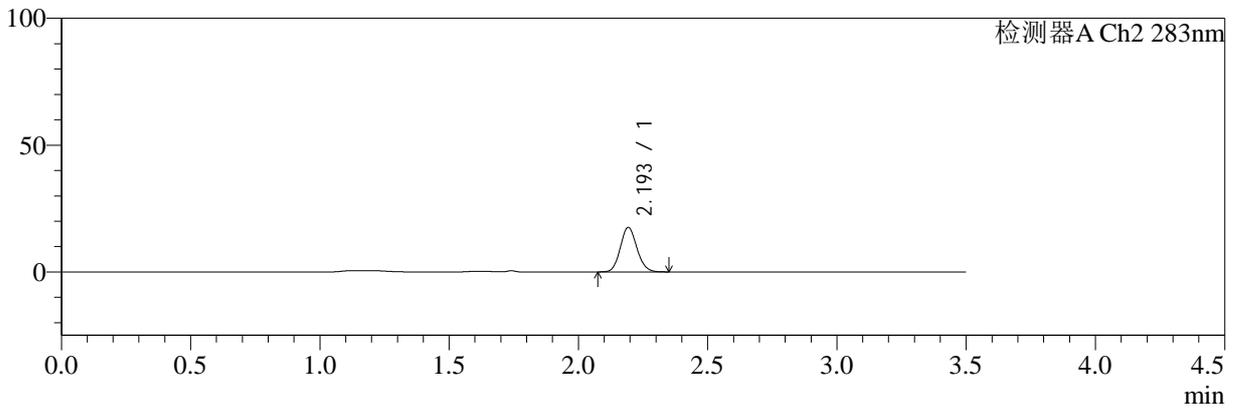
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-304-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:11:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:05 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	2.802	105445	100.000	21305	7566	1.129	--
总计		105445	100.000	21305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	78561	100.000	17417	5559	1.114	--
总计		78561	100.000	17417			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



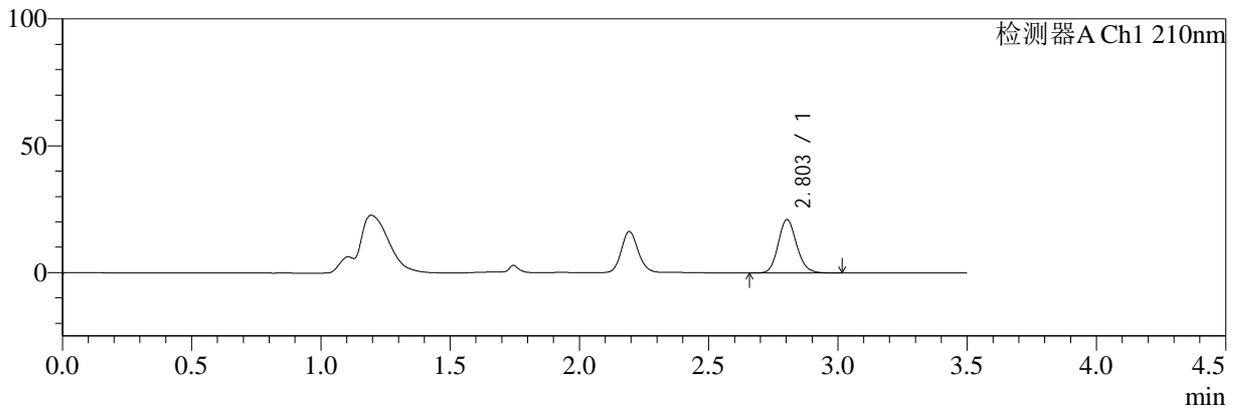
SMF-217

<样品信息>

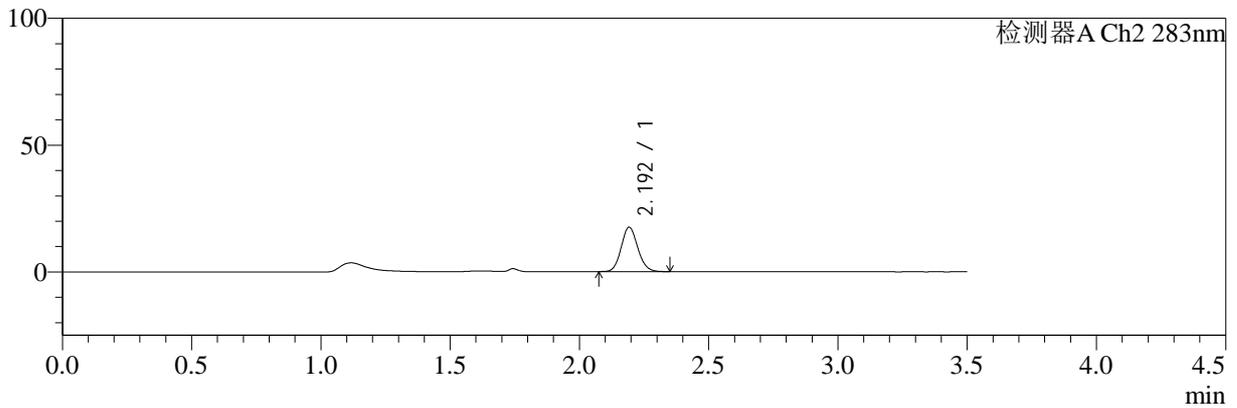
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-305-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:15:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:09 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	2.803	103948	100.000	21015	7536	1.133	--
总计		103948	100.000	21015			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	78423	100.000	17382	5563	1.114	--
总计		78423	100.000	17382			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



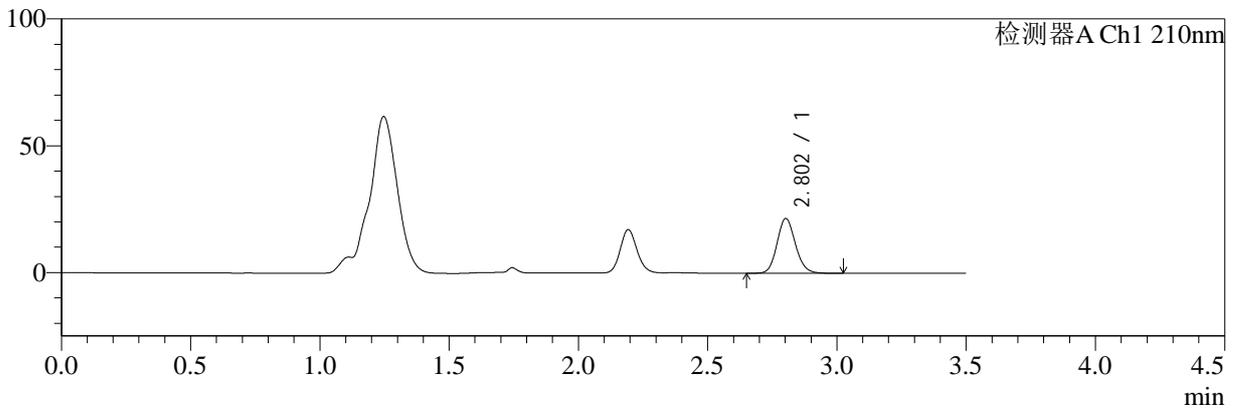
SMF-217

<样品信息>

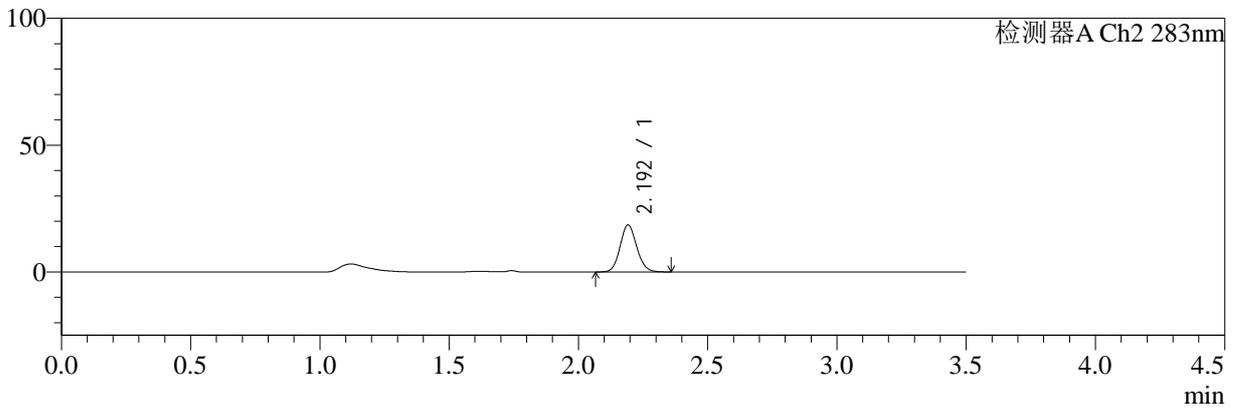
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-306-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:19:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:12 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	2.802	106749	100.000	21533	7540	1.128	--
总计		106749	100.000	21533			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	83169	100.000	18411	5546	1.112	--
总计		83169	100.000	18411			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



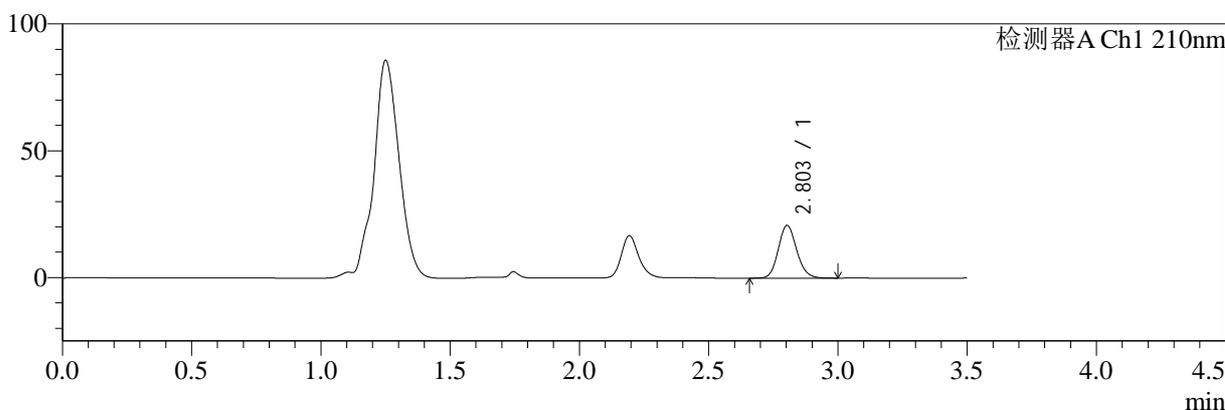
SMF-217

<样品信息>

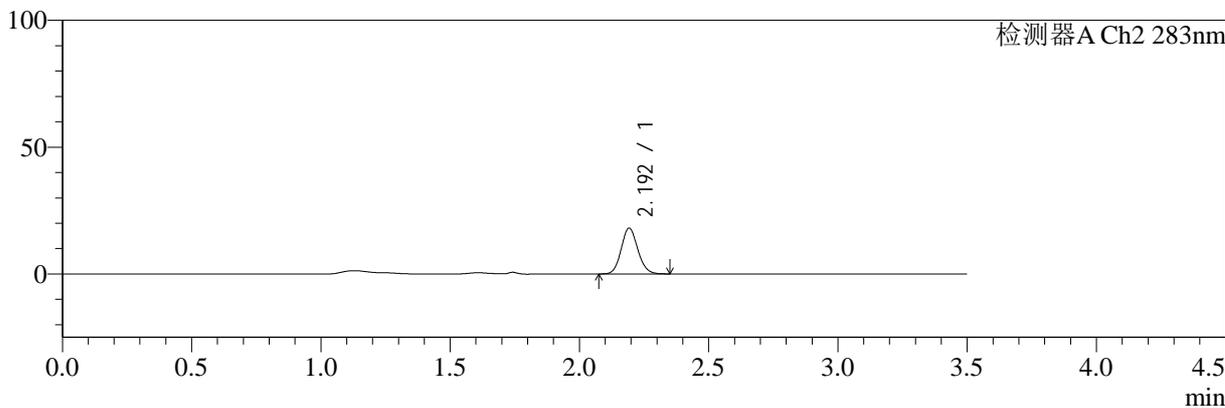
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-307-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:23:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:15 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	2.803	102789	100.000	20780	7522	1.129	--
总计		102789	100.000	20780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	80855	100.000	17905	5549	1.117	--
总计		80855	100.000	17905			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



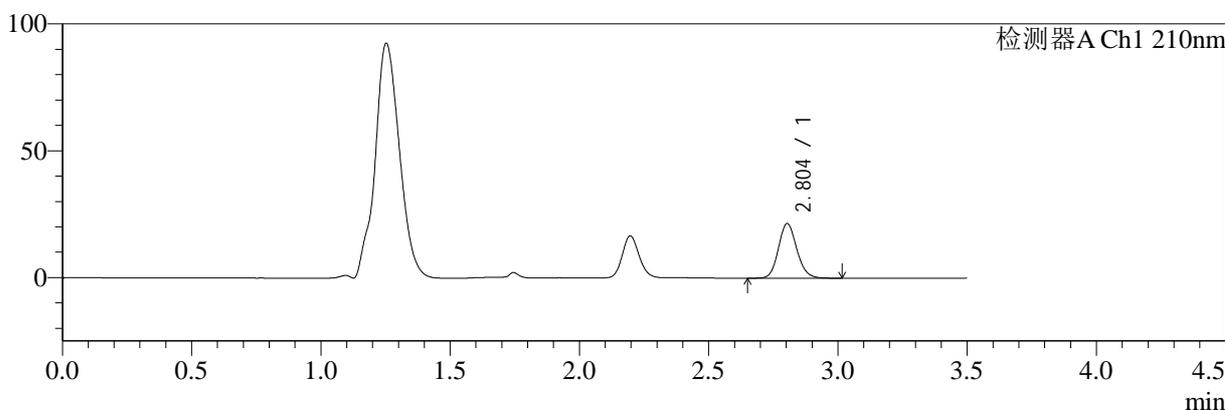
SMF-217

<样品信息>

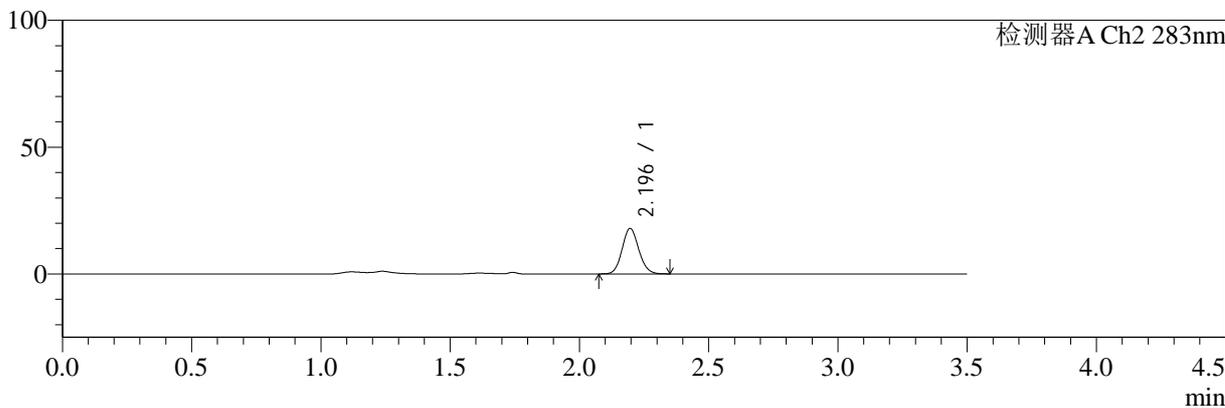
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-308-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:18 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	2.804	106341	100.000	21523	7542	1.129	--
总计		106341	100.000	21523			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	80452	100.000	17956	5556	1.107	--
总计		80452	100.000	17956			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



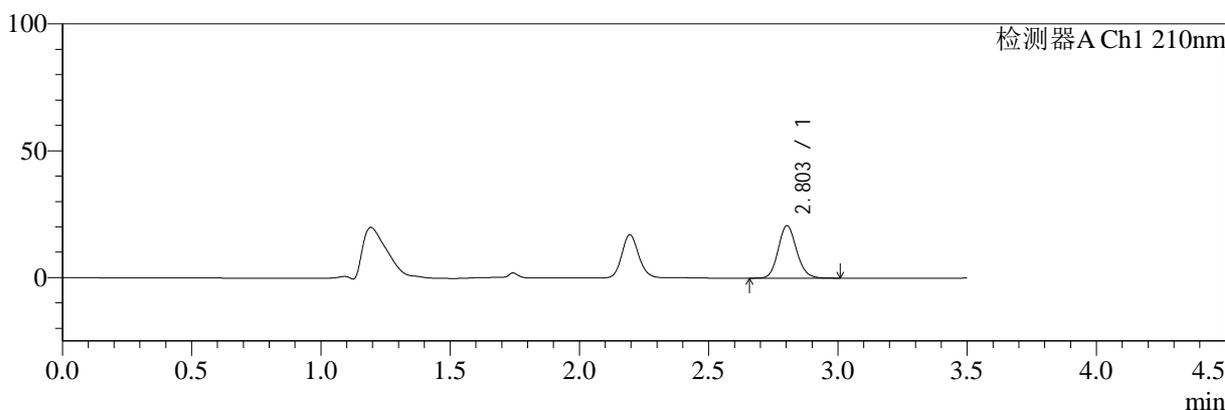
SMF-217

<样品信息>

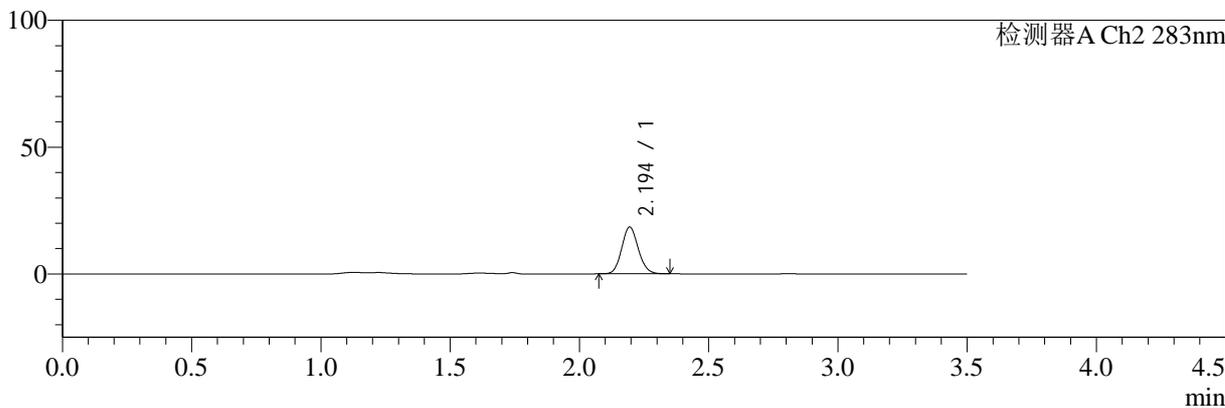
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-309-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:31:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:21 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	2.803	102323	100.000	20677	7514	1.129	--
总计		102323	100.000	20677			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	82564	100.000	18390	5556	1.112	--
总计		82564	100.000	18390			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



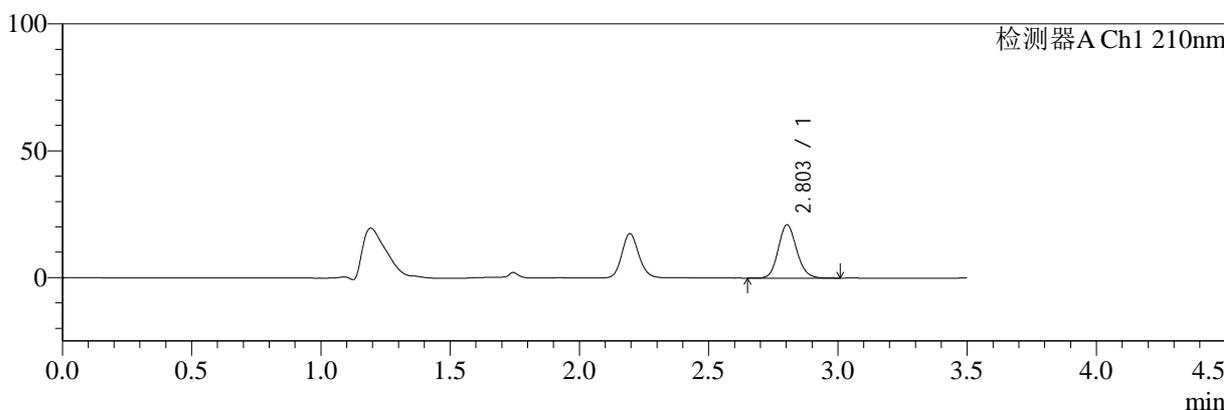
SMF-217

<样品信息>

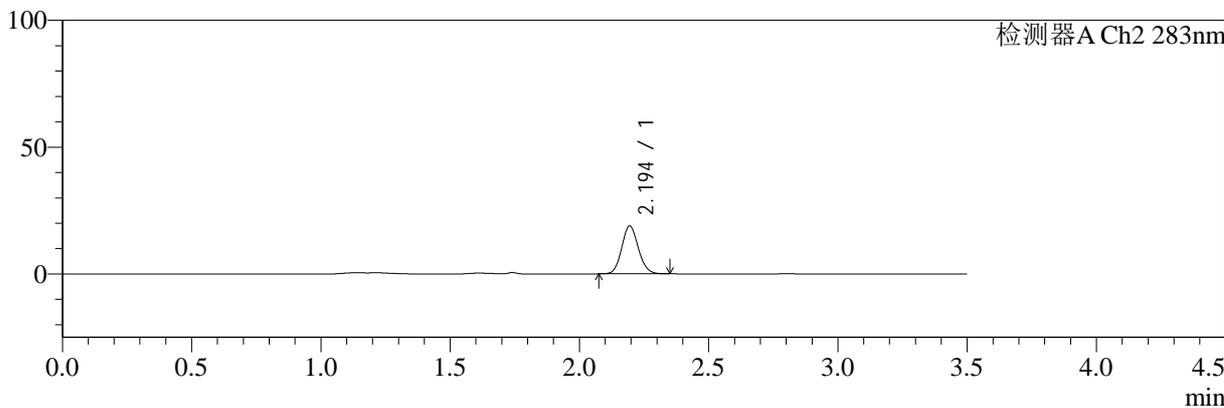
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-310-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:35:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:24 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	2.803	103989	100.000	20997	7509	1.131	--
总计		103989	100.000	20997			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	84704	100.000	18850	5551	1.109	--
总计		84704	100.000	18850			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



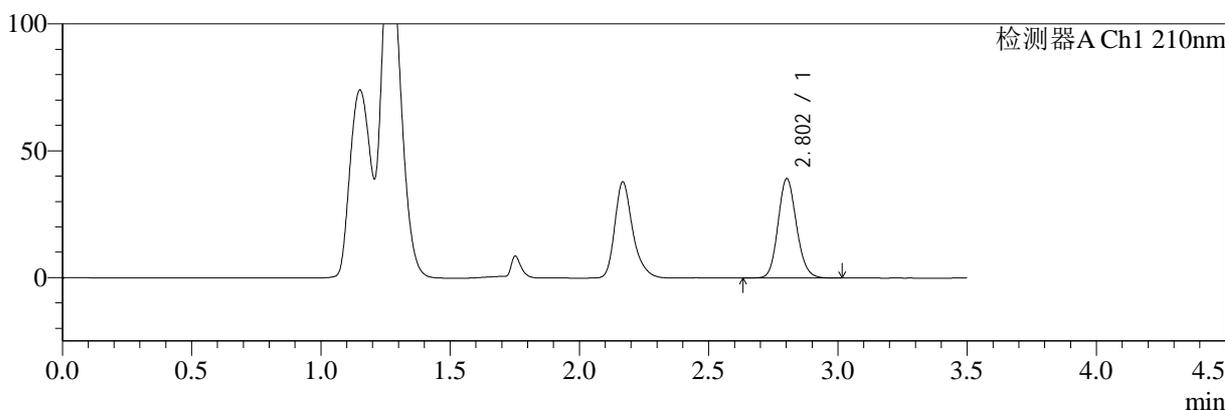
SMF-217

<样品信息>

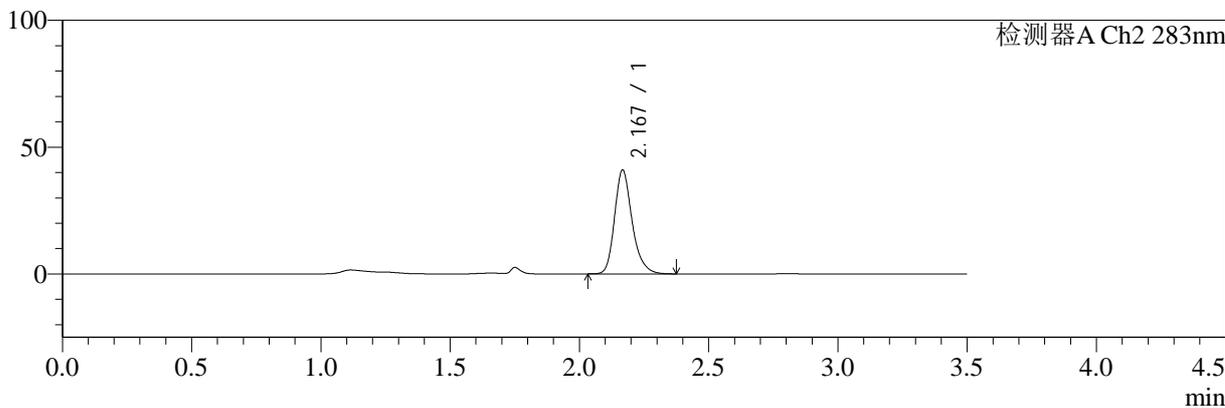
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-311-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:39:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:27 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	2.802	194545	100.000	39049	7447	1.131	--
总计		194545	100.000	39049			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	193914	100.000	40720	5127	1.245	--
总计		193914	100.000	40720			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



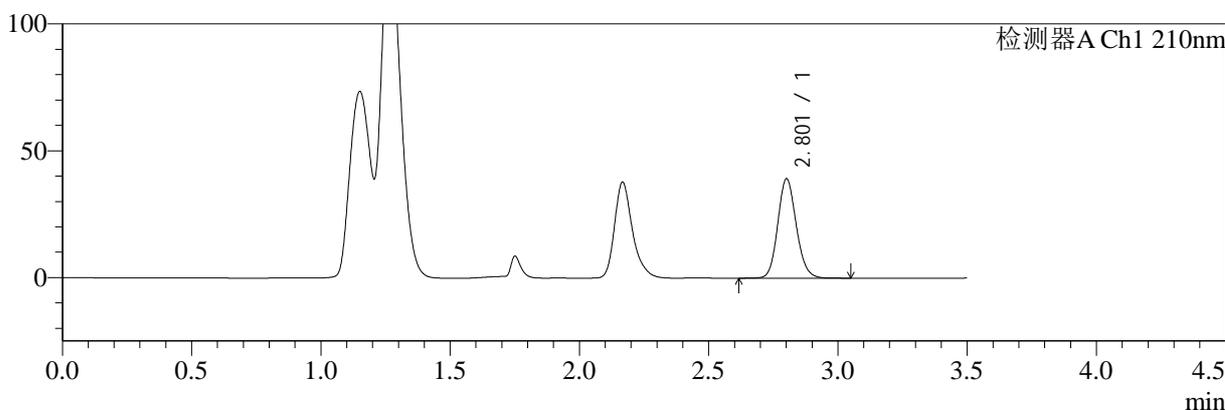
SMF-217

<样品信息>

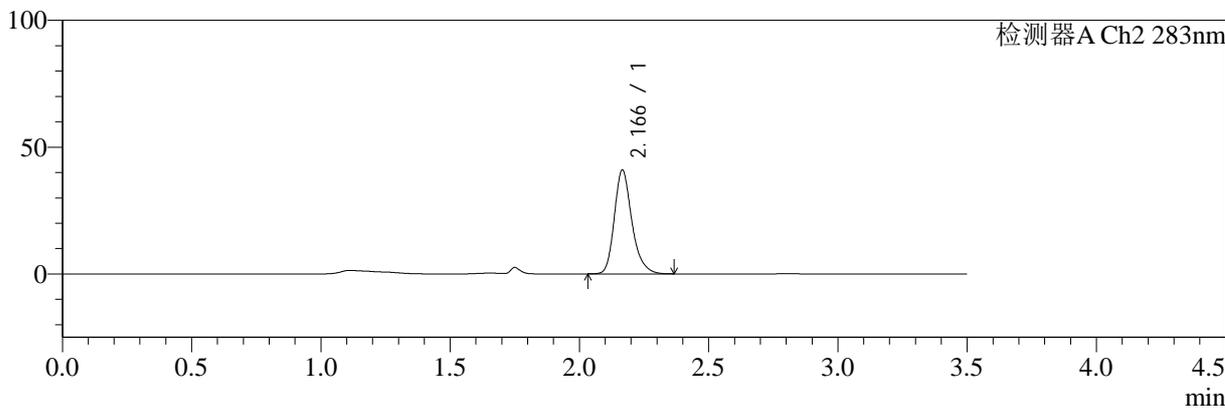
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-312-3 - zzp-24081201-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:43:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:30 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	2.801	195042	100.000	38916	7421	1.132	--
总计		195042	100.000	38916			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	193671	100.000	40820	5137	1.246	--
总计		193671	100.000	40820			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-1批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



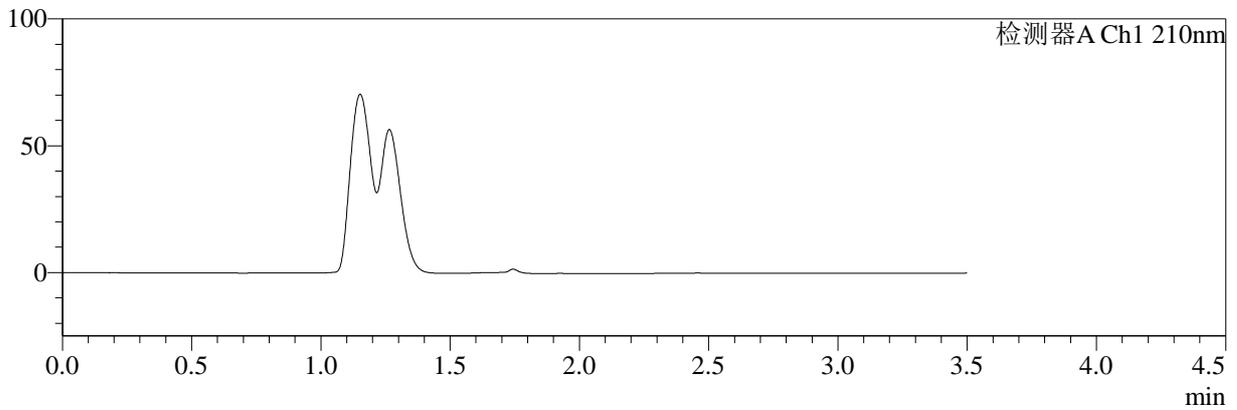
SMF-217

<样品信息>

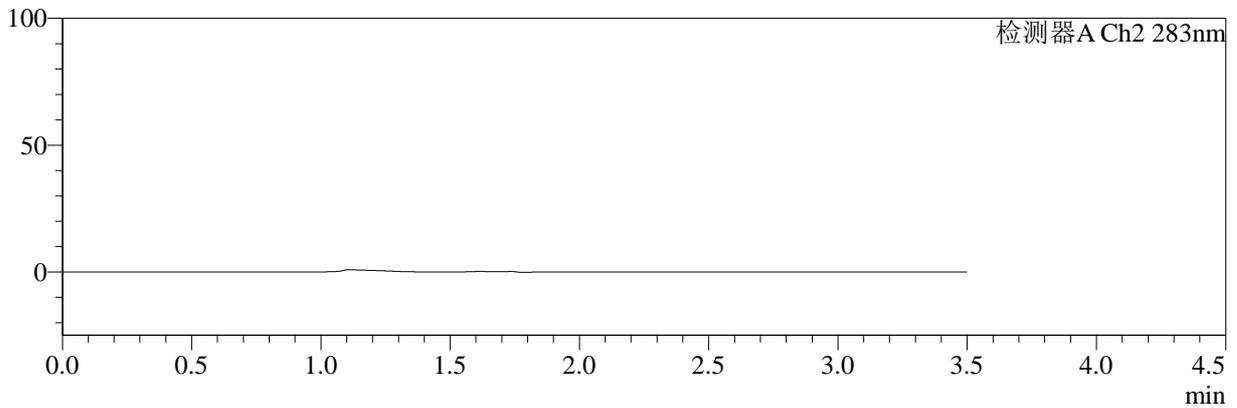
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-313-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:47:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:33 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)
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							

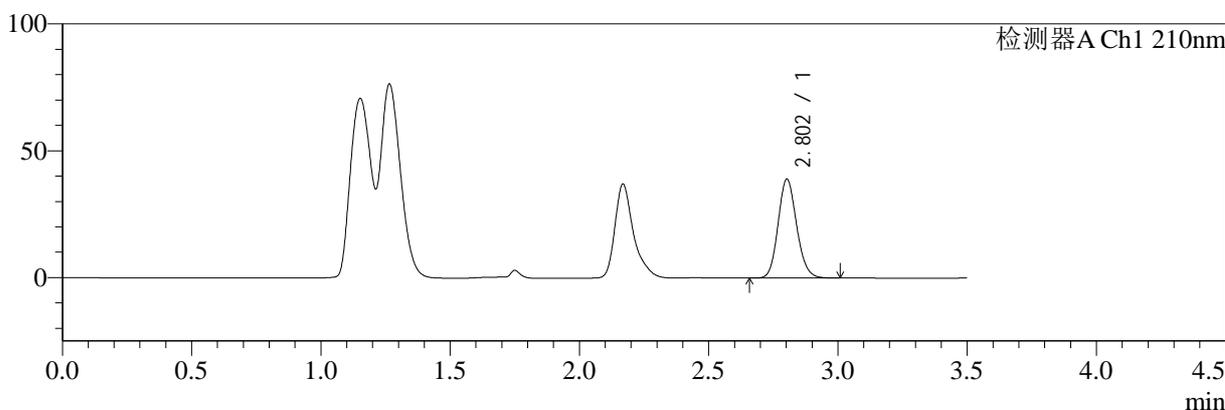
图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

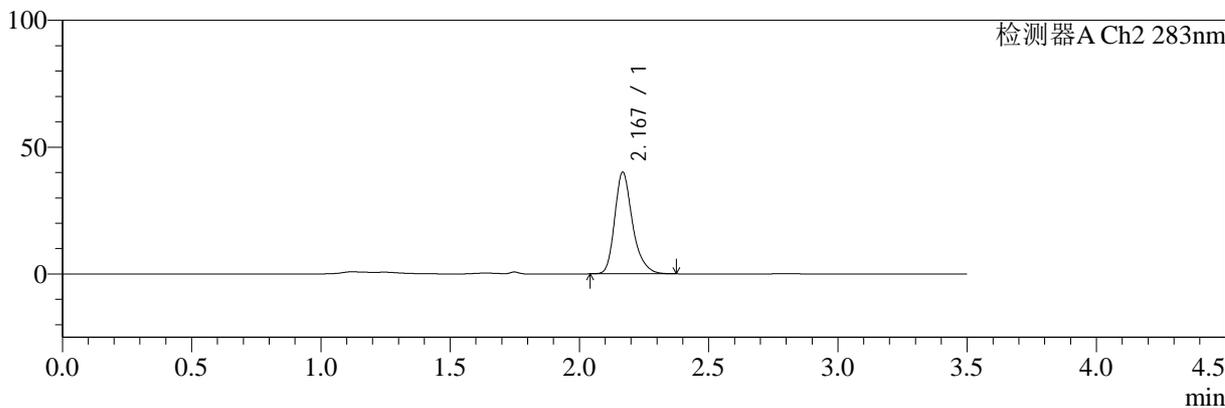
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-314-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/08/14 19:51:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:36	
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	2.802	194392	100.000	38900	7369	1.136	--
总计		194392	100.000	38900			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	192540	100.000	39721	5038	1.275	--
总计		192540	100.000	39721			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



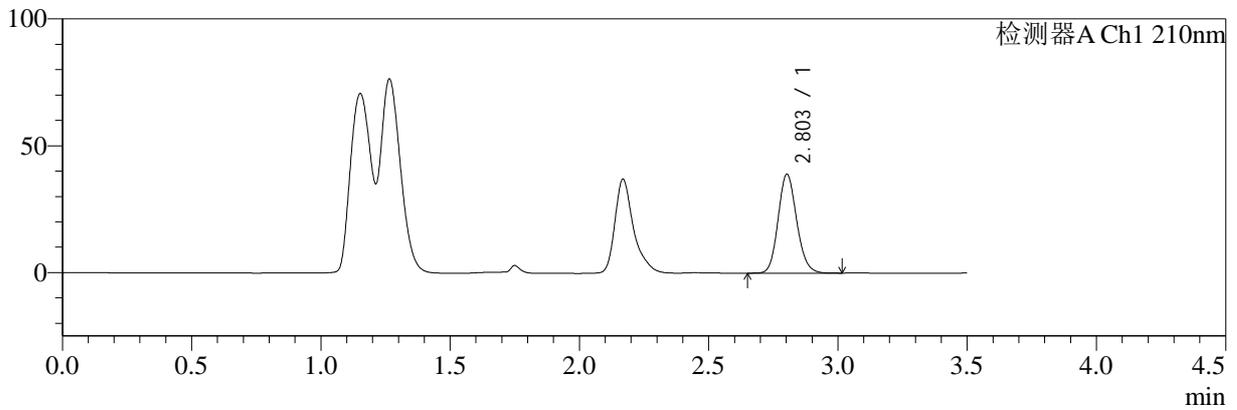
SMF-217

<样品信息>

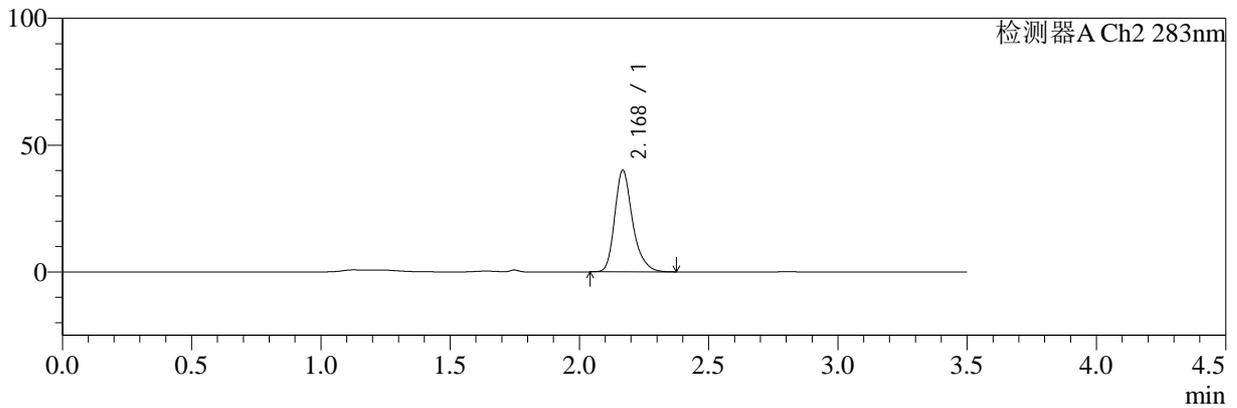
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-315-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:55:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:39 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	2.803	194500	100.000	38917	7362	1.136	--
总计		194500	100.000	38917			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	192661	100.000	39694	5031	1.276	--
总计		192661	100.000	39694			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



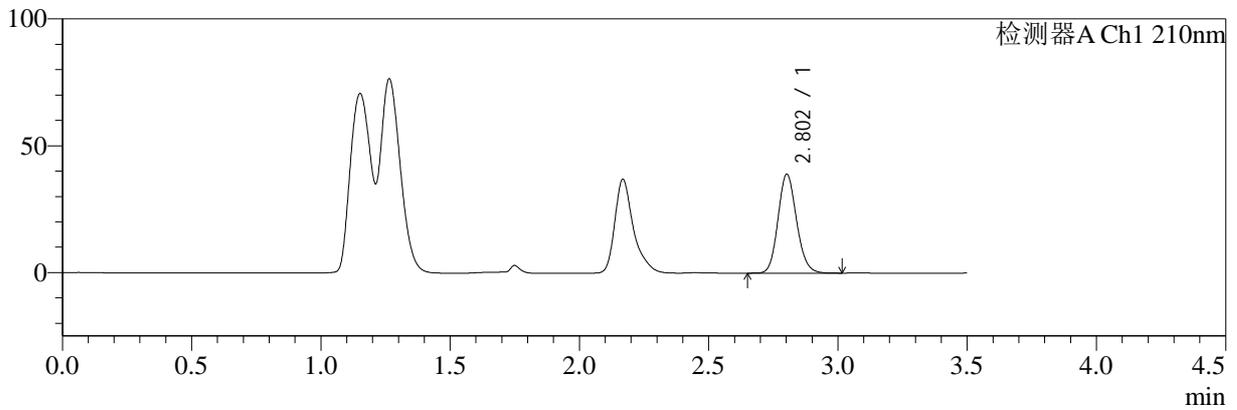
SMF-217

<样品信息>

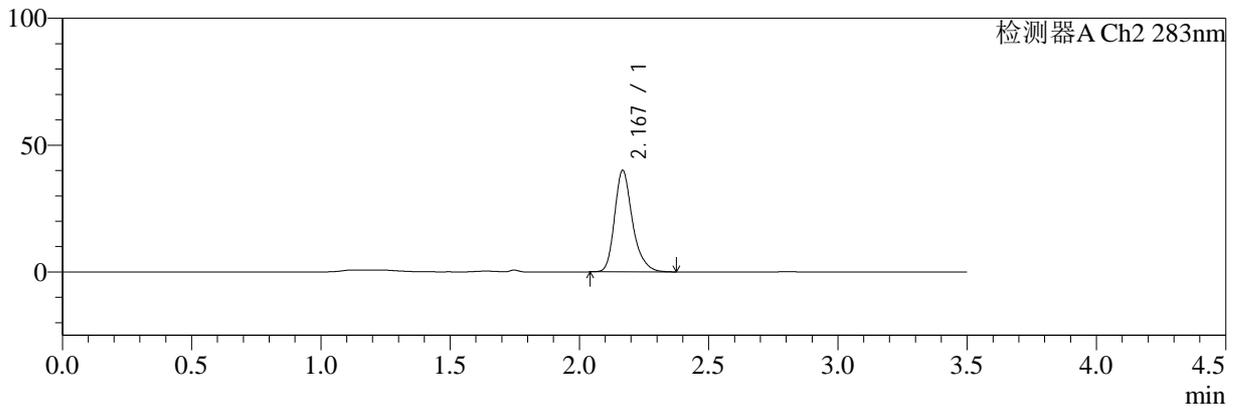
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-316-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 19:59:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:42 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	2.802	194507	100.000	38866	7362	1.136	--
总计		194507	100.000	38866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	192666	100.000	39731	5024	1.274	--
总计		192666	100.000	39731			

图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



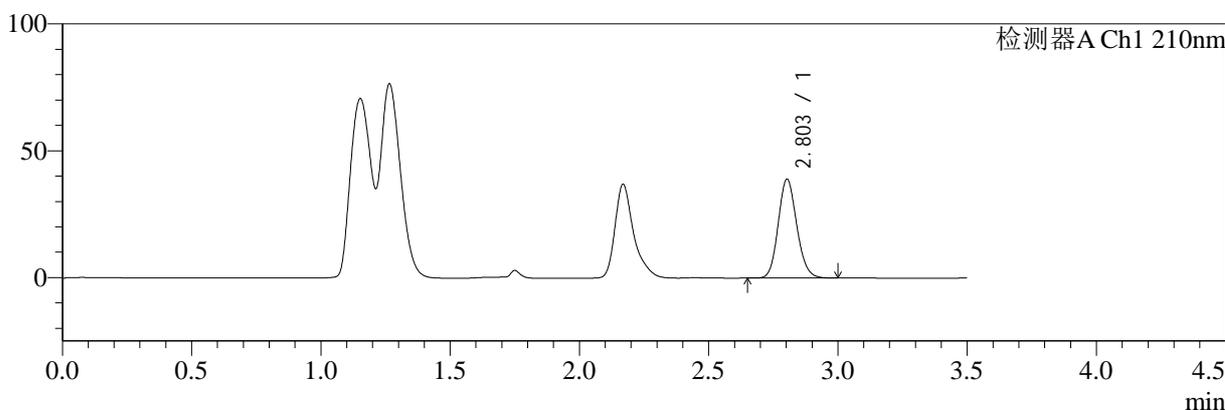
SMF-217

<样品信息>

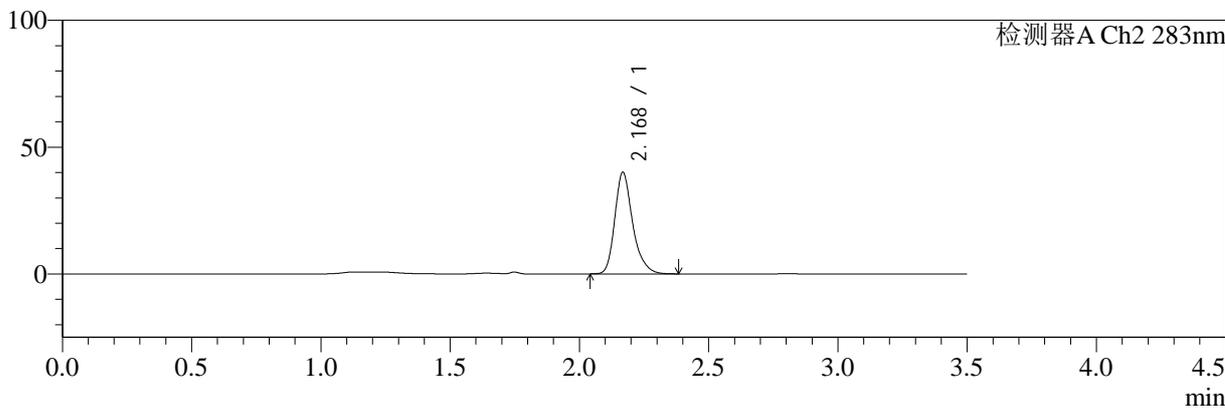
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-317-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:03:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:44 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	2.803	194333	100.000	38917	7355	1.135	--
总计		194333	100.000	38917			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	192916	100.000	39728	5015	1.276	--
总计		192916	100.000	39728			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



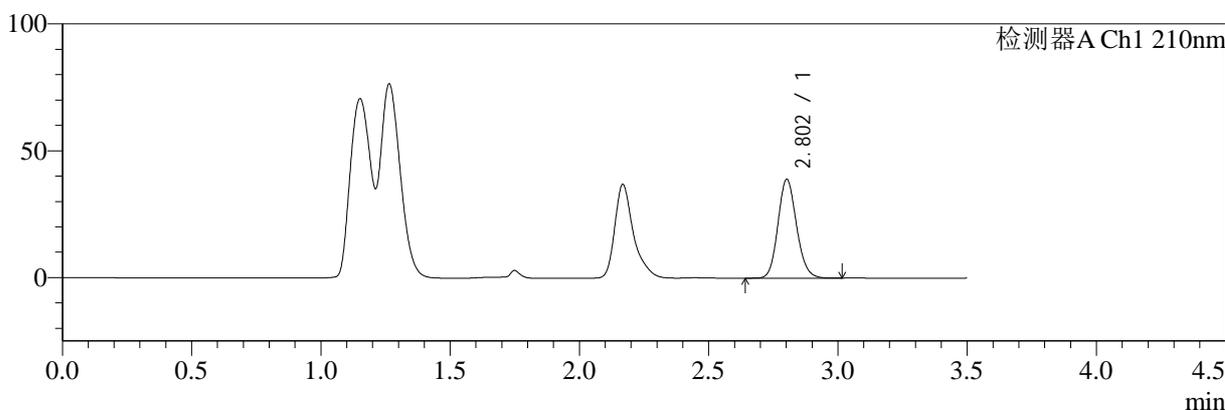
SMF-217

<样品信息>

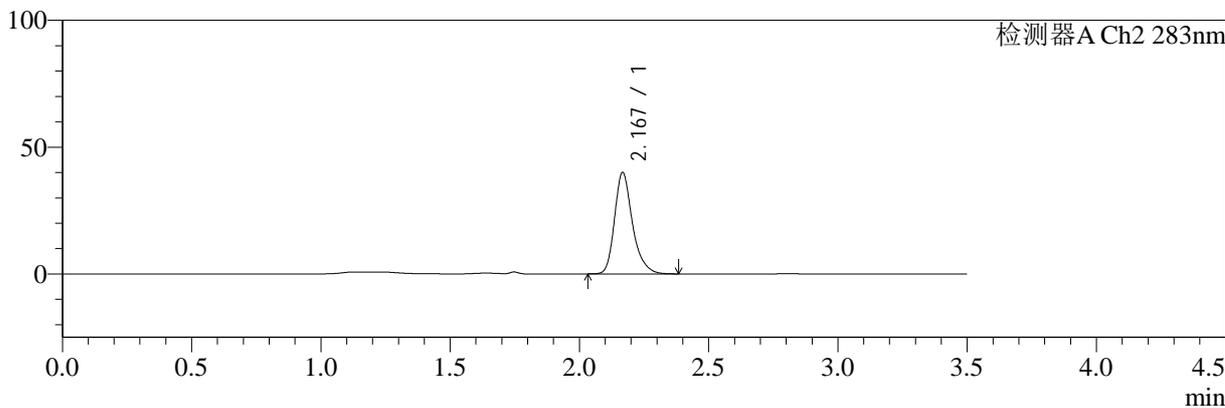
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-318-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:07:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:48 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	2.802	194592	100.000	38812	7340	1.135	--
总计		194592	100.000	38812			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	192933	100.000	39718	5003	1.277	--
总计		192933	100.000	39718			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



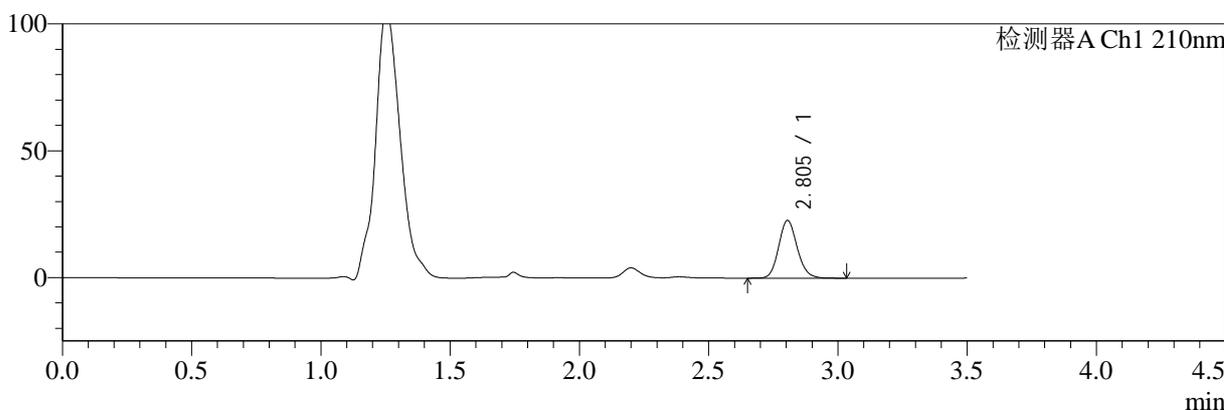
SMF-217

<样品信息>

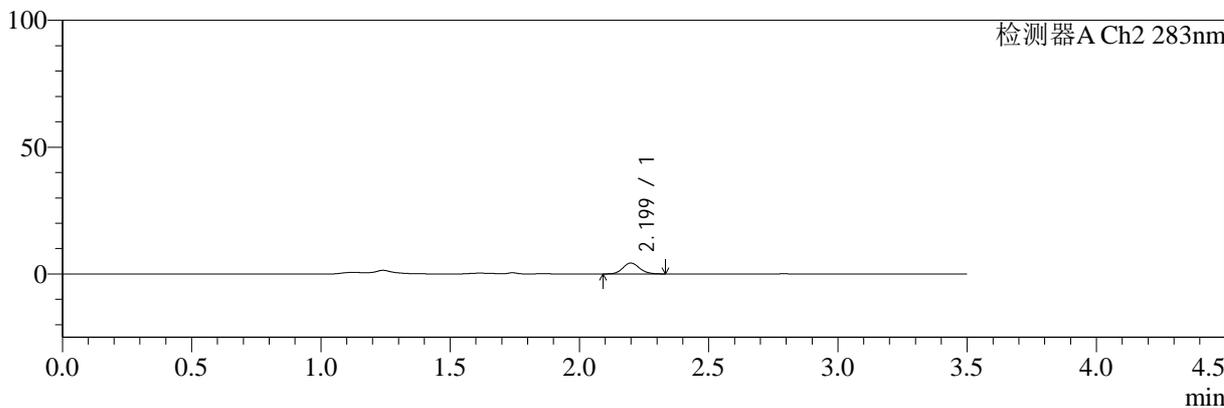
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-319-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:11:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:51 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	2.805	113176	100.000	22773	7439	1.131	--
总计		113176	100.000	22773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	19259	100.000	4286	5513	1.113	--
总计		19259	100.000	4286			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



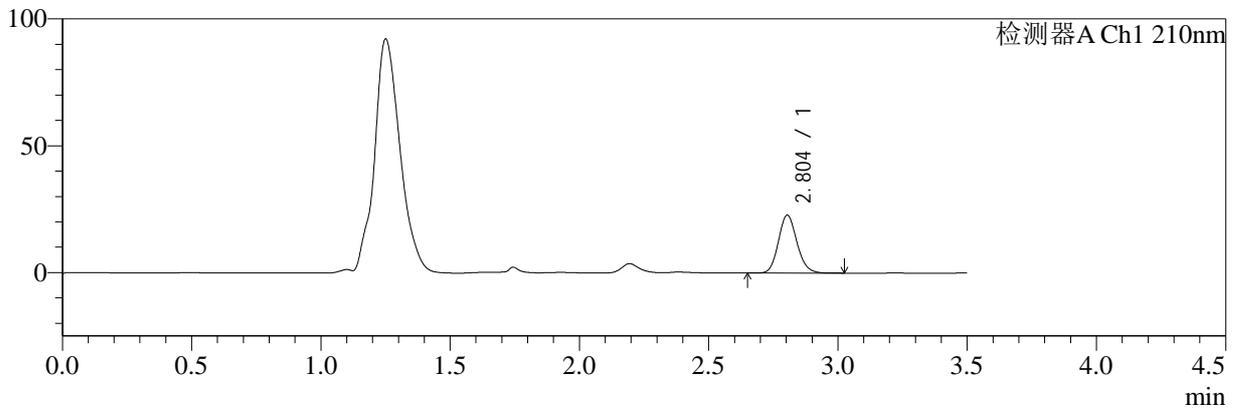
SMF-217

<样品信息>

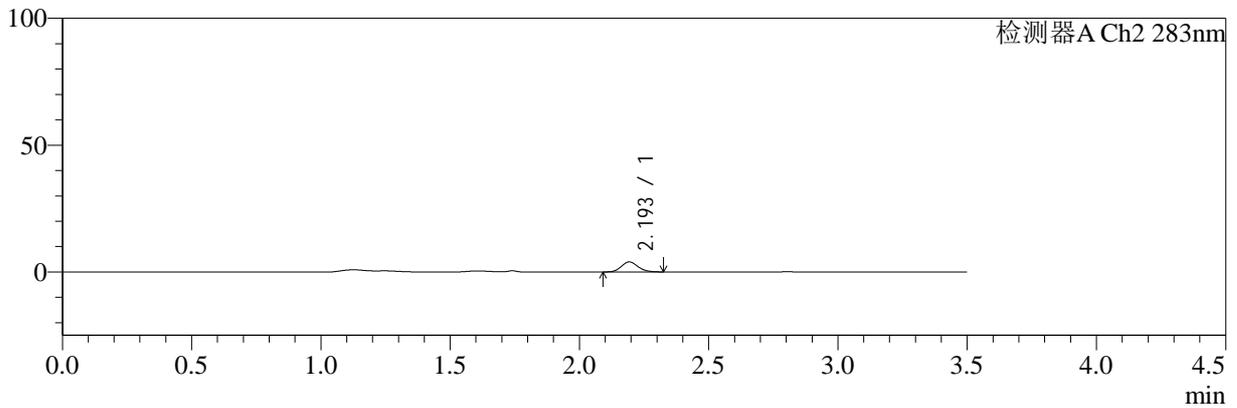
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-320-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:15:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:53 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	2.804	113939	100.000	22857	7407	1.131	--
总计		113939	100.000	22857			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	17695	100.000	3917	5523	1.125	--
总计		17695	100.000	3917			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



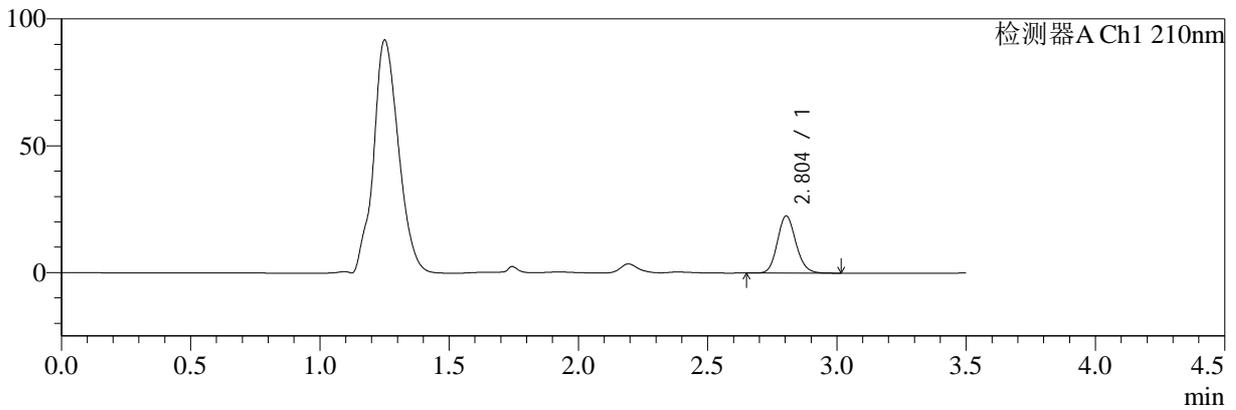
SMF-217

<样品信息>

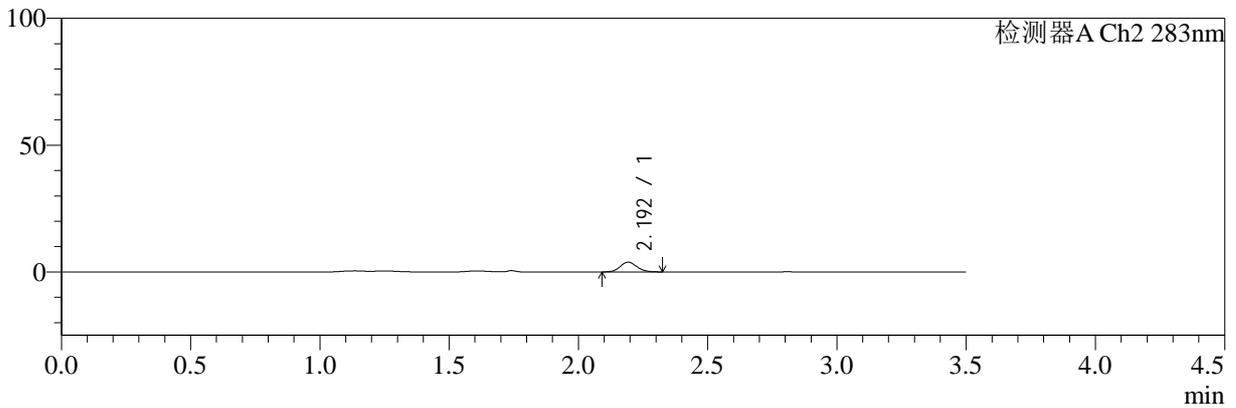
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-321-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:19:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 09:59:56 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	2.804	112378	100.000	22536	7400	1.131	--
总计		112378	100.000	22536			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	17264	100.000	3823	5512	1.120	--
总计		17264	100.000	3823			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



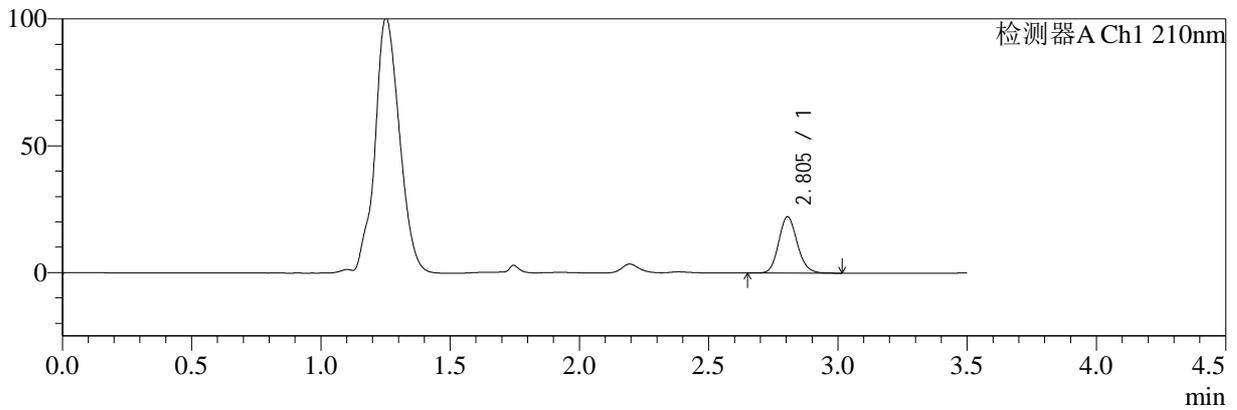
SMF-217

<样品信息>

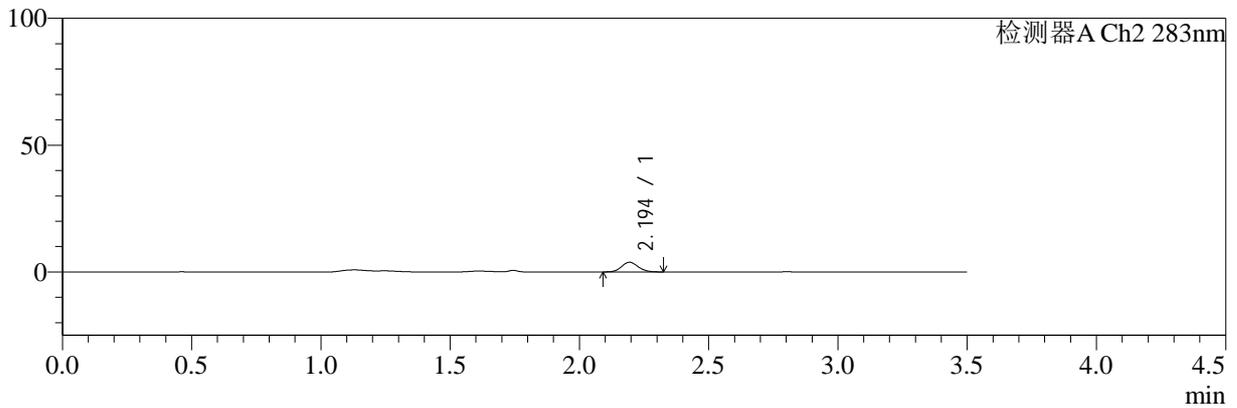
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-322-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:23:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:00 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	2.805	110960	100.000	22237	7384	1.132	--
总计		110960	100.000	22237			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	17048	100.000	3795	5521	1.106	--
总计		17048	100.000	3795			

图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



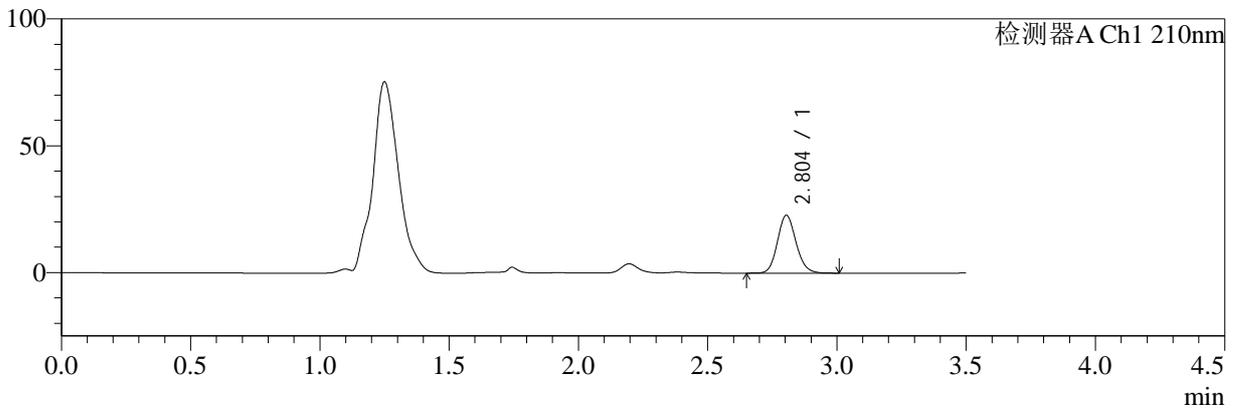
SMF-217

<样品信息>

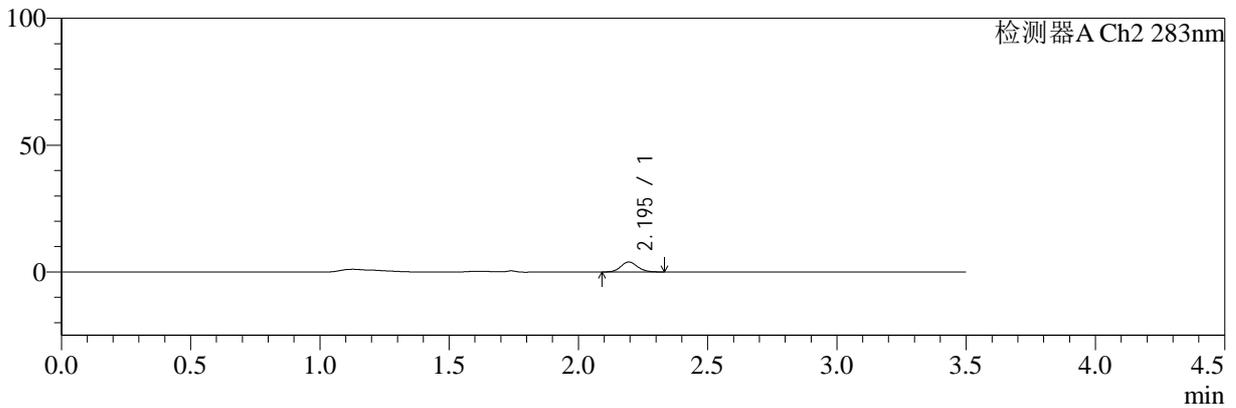
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-323-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:27:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:02 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	2.804	113801	100.000	22824	7384	1.130	--
总计		113801	100.000	22824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	17669	100.000	3929	5502	1.116	--
总计		17669	100.000	3929			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



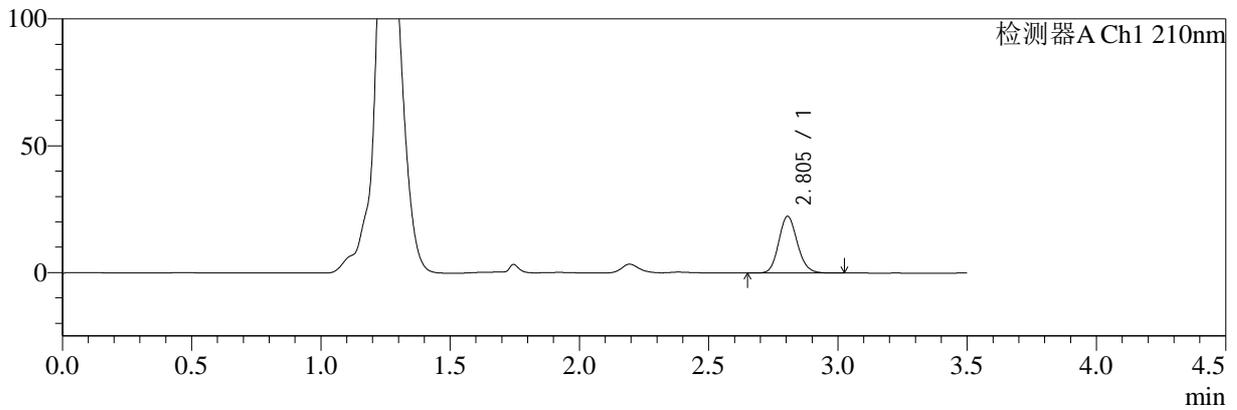
SMF-217

<样品信息>

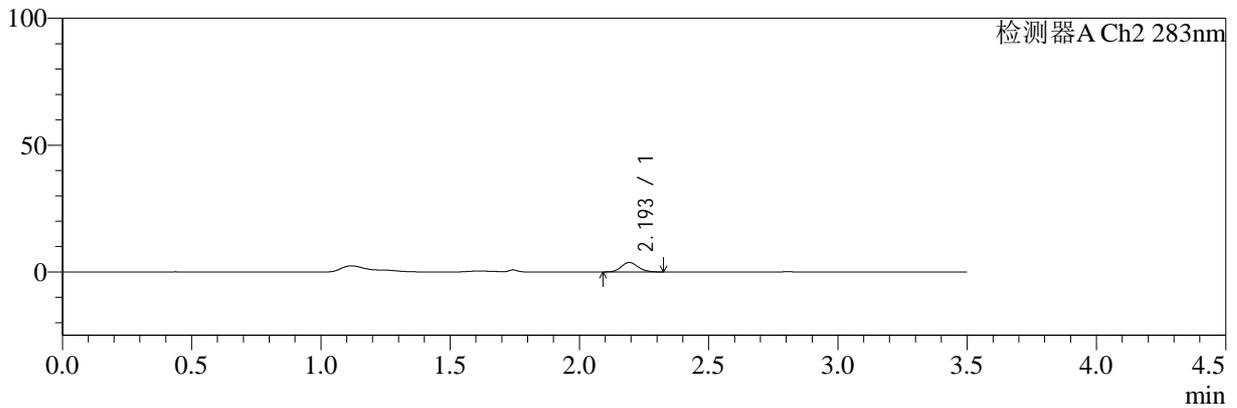
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-324-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:31:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:05 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	2.805	112134	100.000	22415	7353	1.133	--
总计		112134	100.000	22415			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	16733	100.000	3695	5503	1.111	--
总计		16733	100.000	3695			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



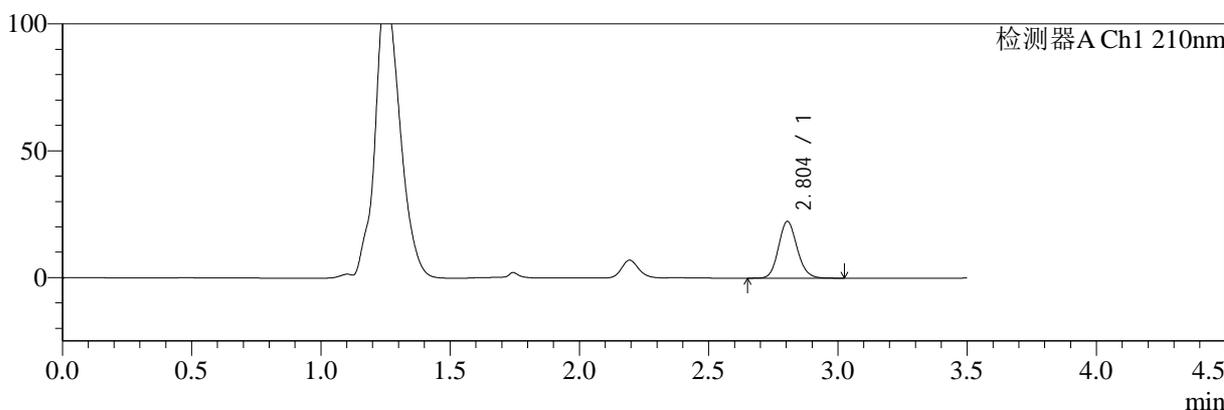
SMF-217

<样品信息>

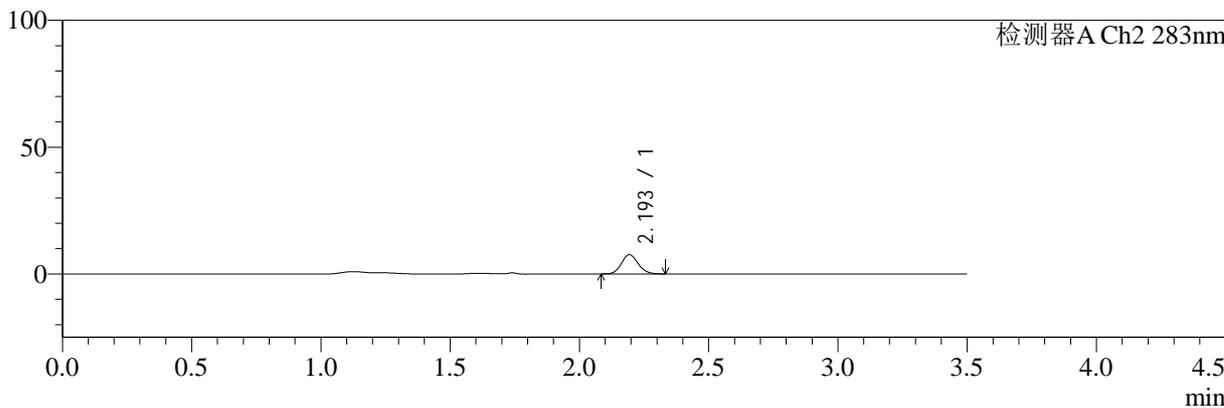
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-325-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:34:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:08 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	2.804	111799	100.000	22381	7357	1.129	--
总计		111799	100.000	22381			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	34065	100.000	7535	5493	1.114	--
总计		34065	100.000	7535			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



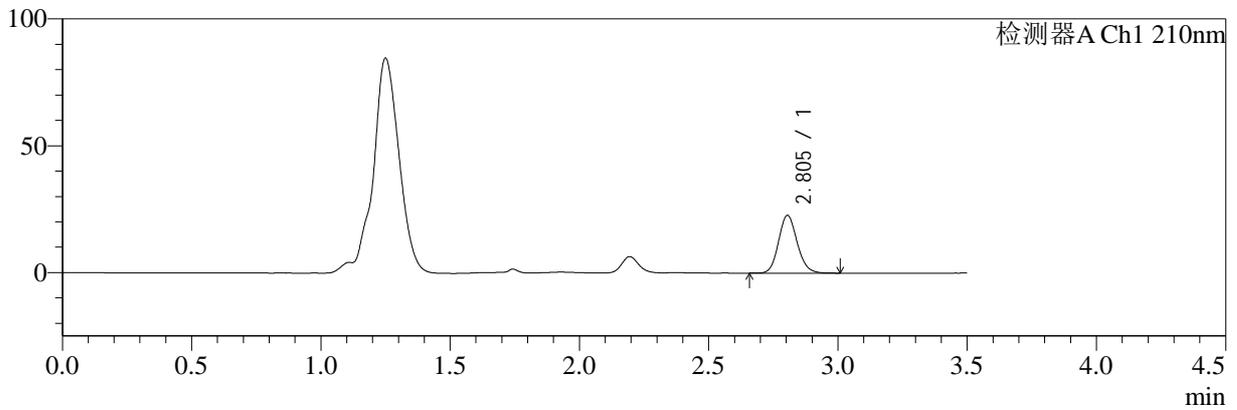
SMF-217

<样品信息>

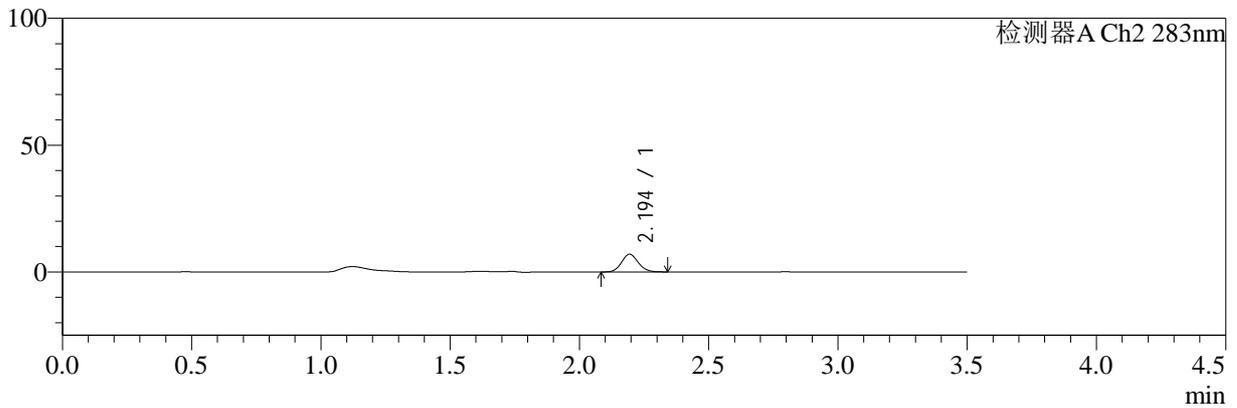
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-326-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:38:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:12 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	2.805	113674	100.000	22780	7358	1.130	--
总计		113674	100.000	22780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	31487	100.000	6956	5476	1.110	--
总计		31487	100.000	6956			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



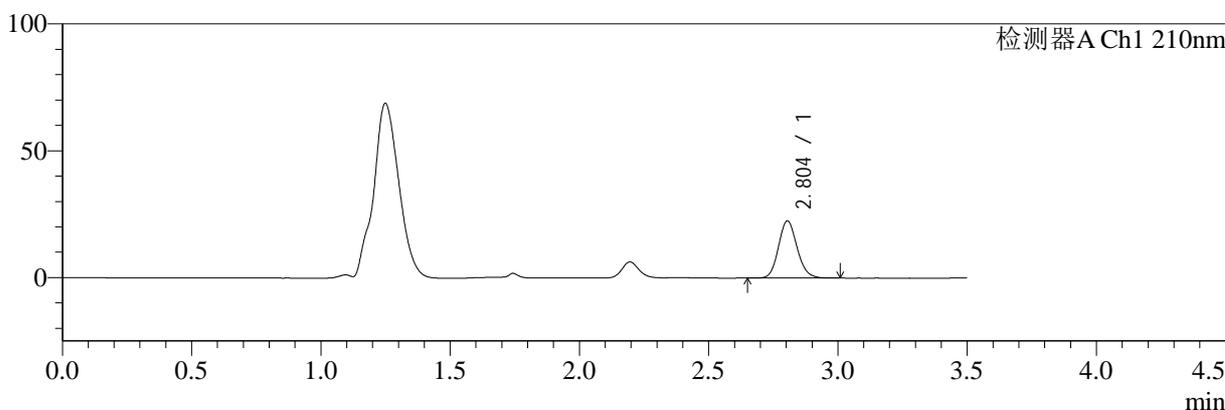
SMF-217

<样品信息>

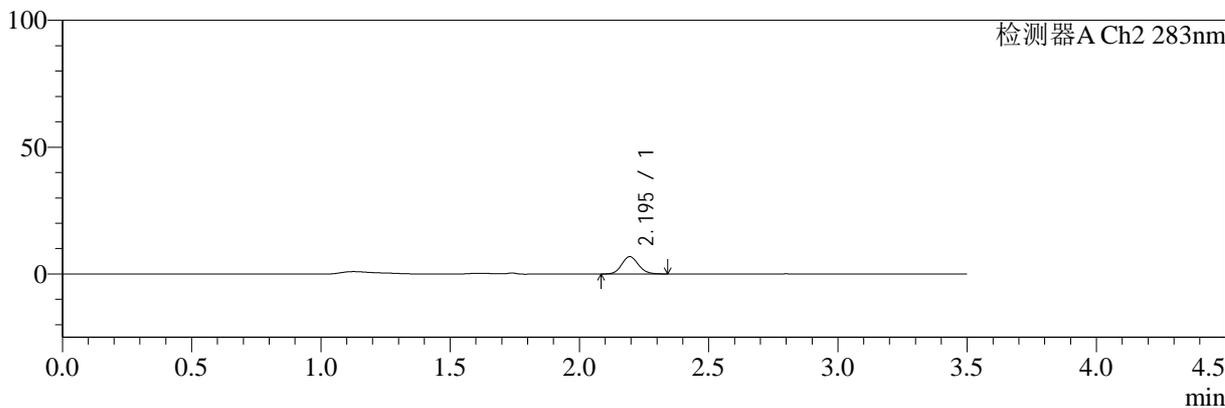
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-327-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:42:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:15 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	2.804	112672	100.000	22576	7358	1.128	--
总计		112672	100.000	22576			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	30855	100.000	6819	5466	1.115	--
总计		30855	100.000	6819			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



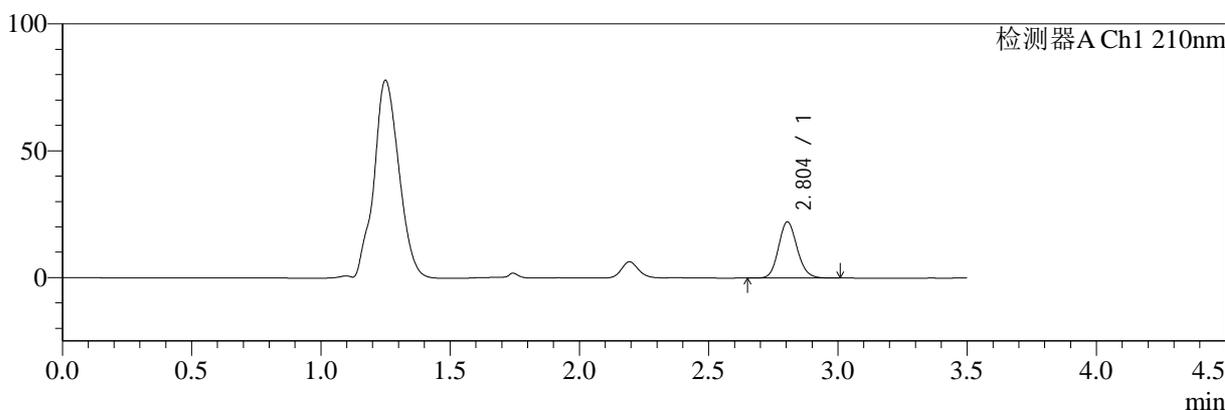
SMF-217

<样品信息>

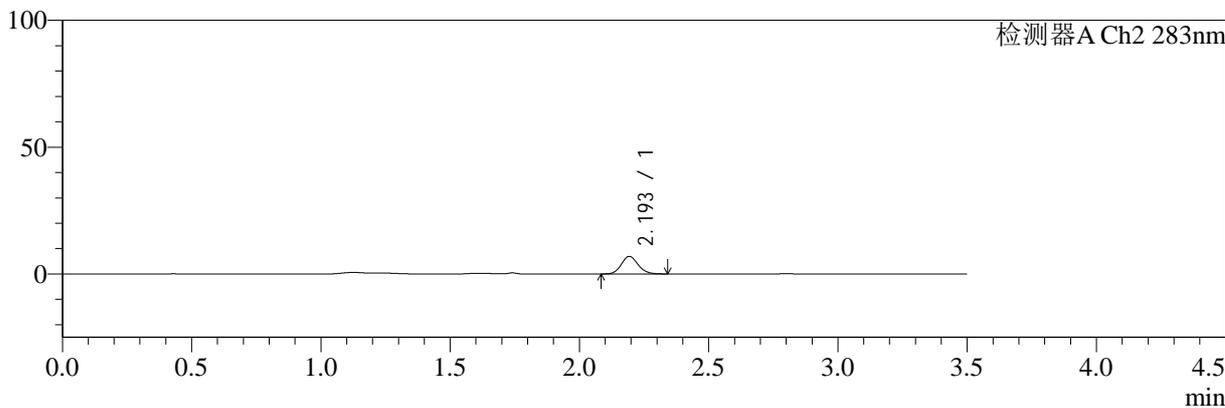
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-328-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:46:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:18 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	2.804	110929	100.000	22207	7340	1.129	--
总计		110929	100.000	22207			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	31148	100.000	6859	5463	1.118	--
总计		31148	100.000	6859			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



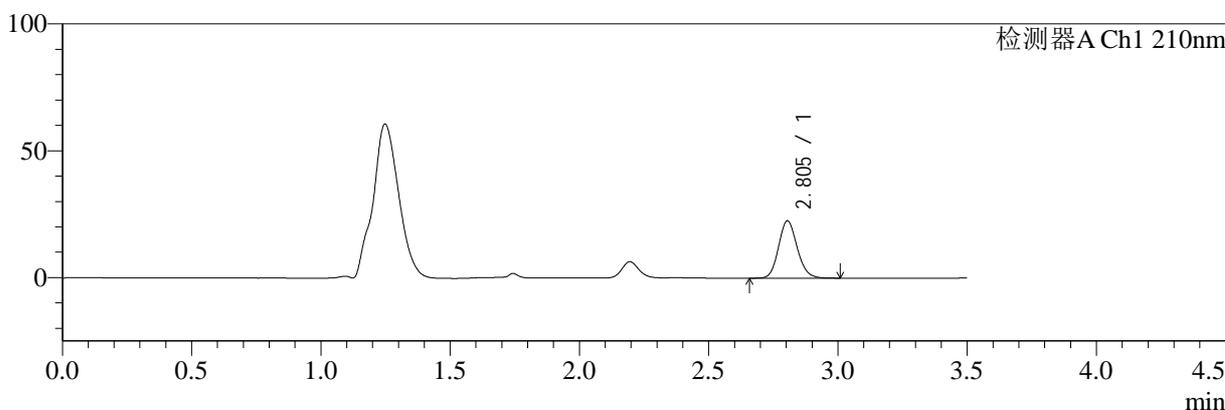
SMF-217

<样品信息>

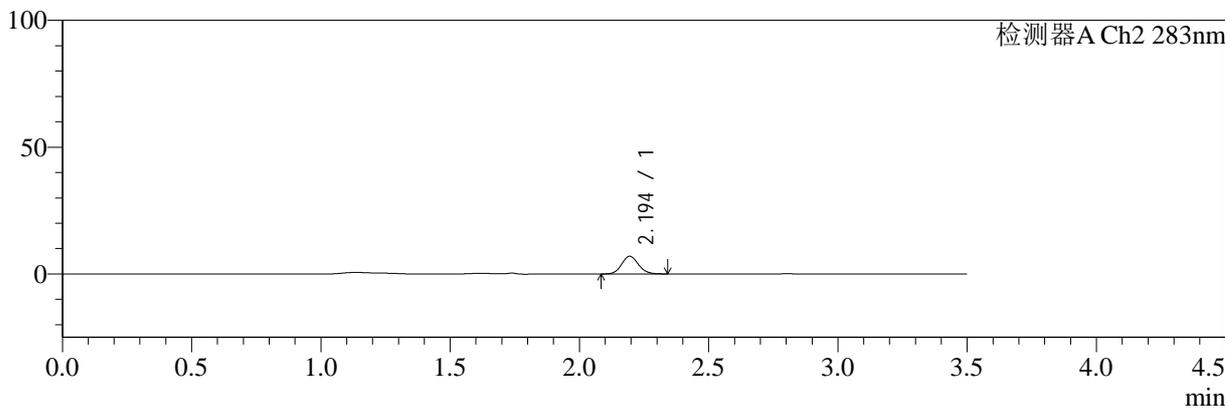
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-329-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:50:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:21 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	2.805	112985	100.000	22609	7334	1.130	--
总计		112985	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	2.194	31511	100.000	6965	5476	1.110	--
总计		31511	100.000	6965			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



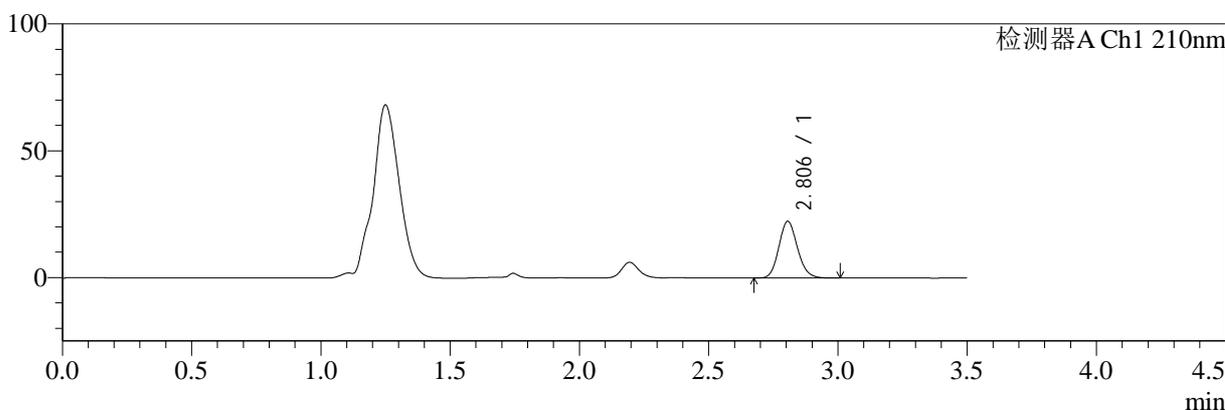
SMF-217

<样品信息>

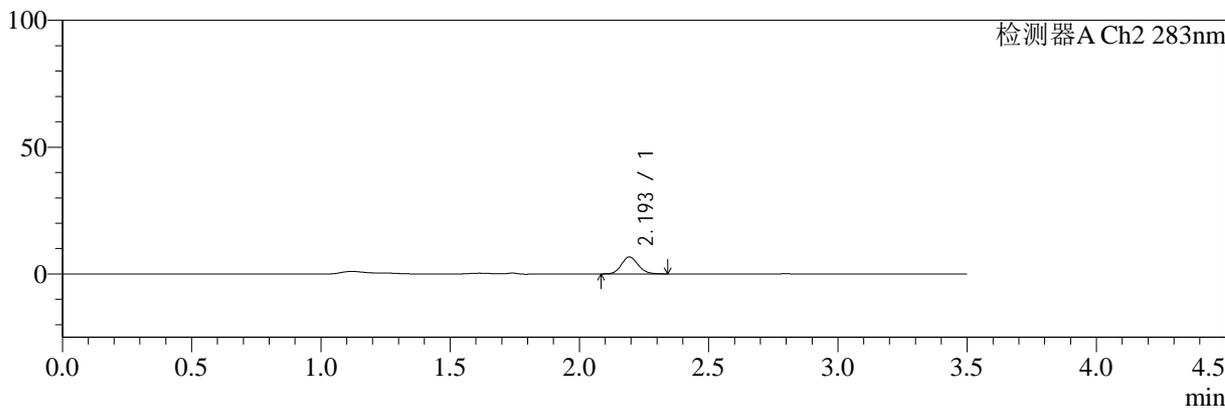
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-330-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:54:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:24 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	2.806	112027	100.000	22378	7321	1.129	--
总计		112027	100.000	22378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	30179	100.000	6641	5464	1.122	--
总计		30179	100.000	6641			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



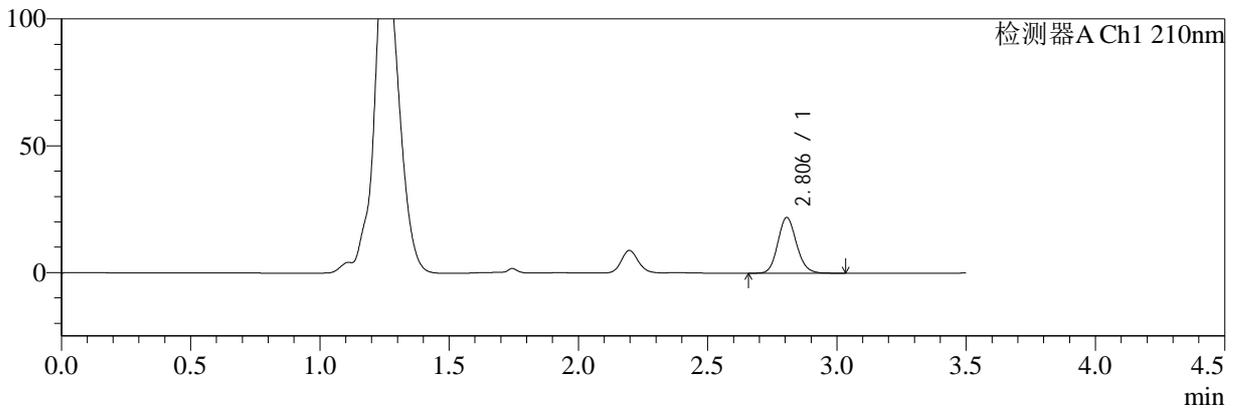
SMF-217

<样品信息>

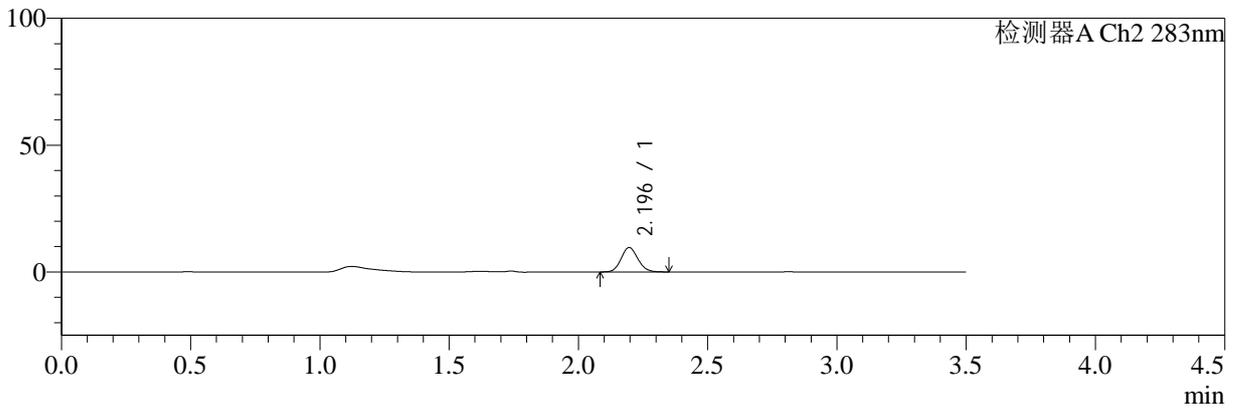
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-331-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 20:58:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:27 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	2.806	110032	100.000	21971	7321	1.129	--
总计		110032	100.000	21971			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	43438	100.000	9634	5477	1.108	--
总计		43438	100.000	9634			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



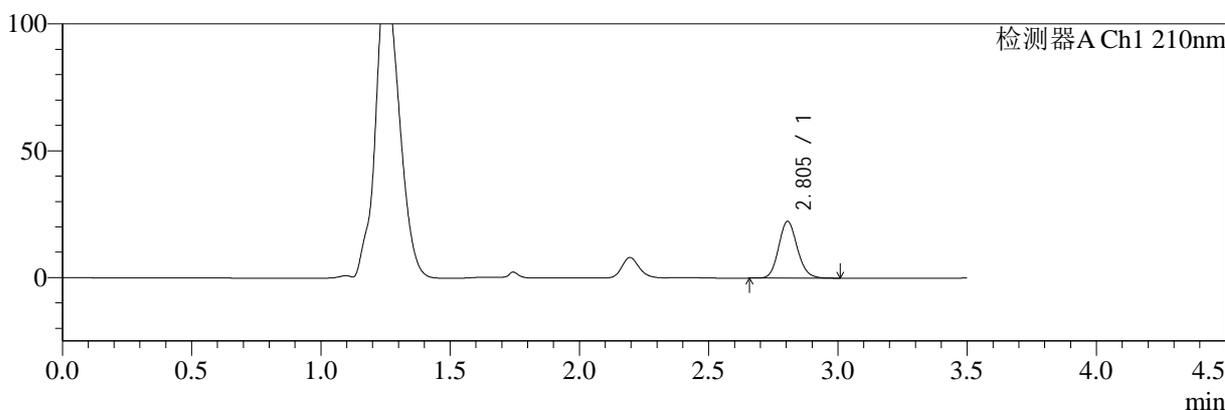
SMF-217

<样品信息>

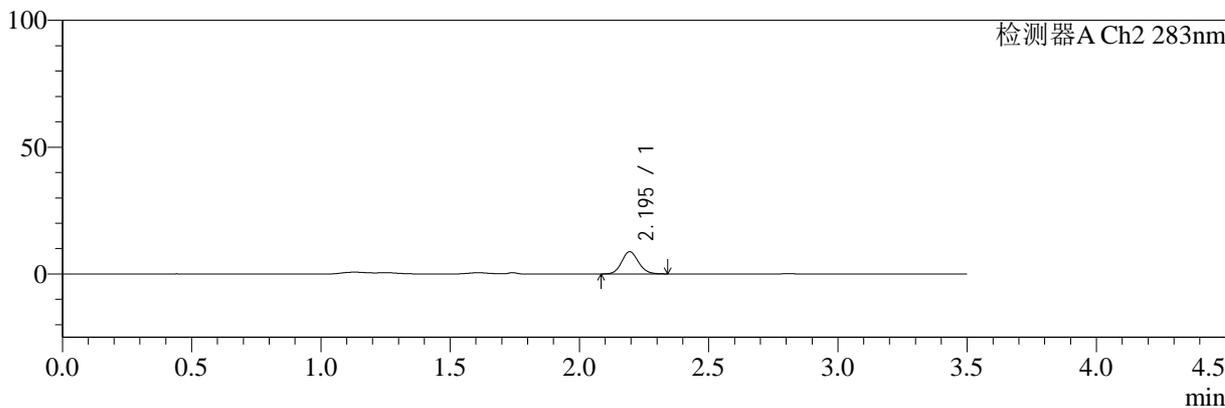
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-332-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:02:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:29 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	2.805	112128	100.000	22390	7312	1.129	--
总计		112128	100.000	22390			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	39530	100.000	8746	5466	1.109	--
总计		39530	100.000	8746			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



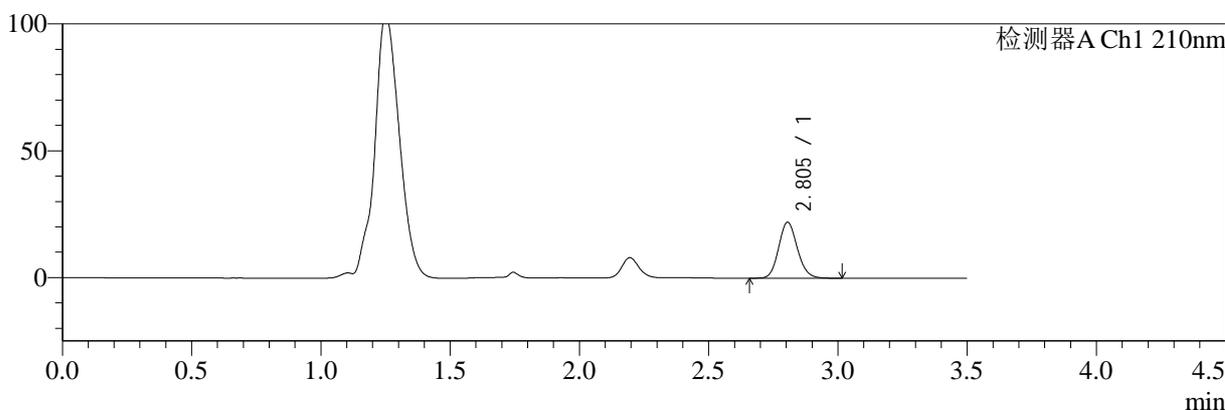
SMF-217

<样品信息>

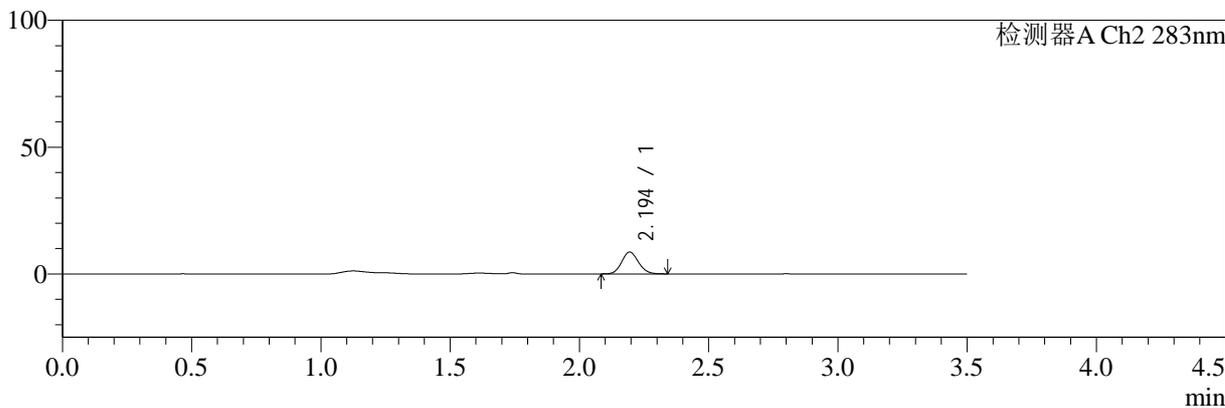
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-333-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:06:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:32 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	2.805	110830	100.000	22114	7297	1.128	--
总计		110830	100.000	22114			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	39046	100.000	8609	5426	1.115	--
总计		39046	100.000	8609			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



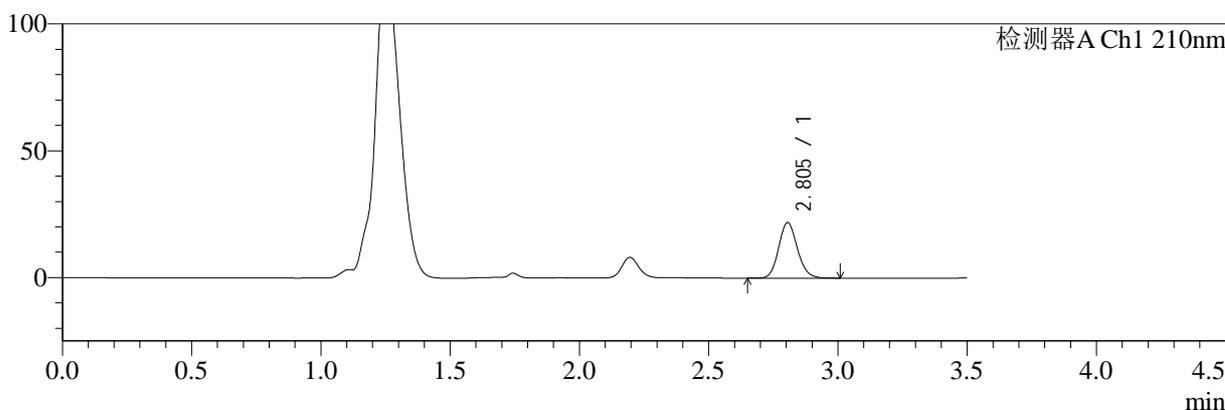
SMF-217

<样品信息>

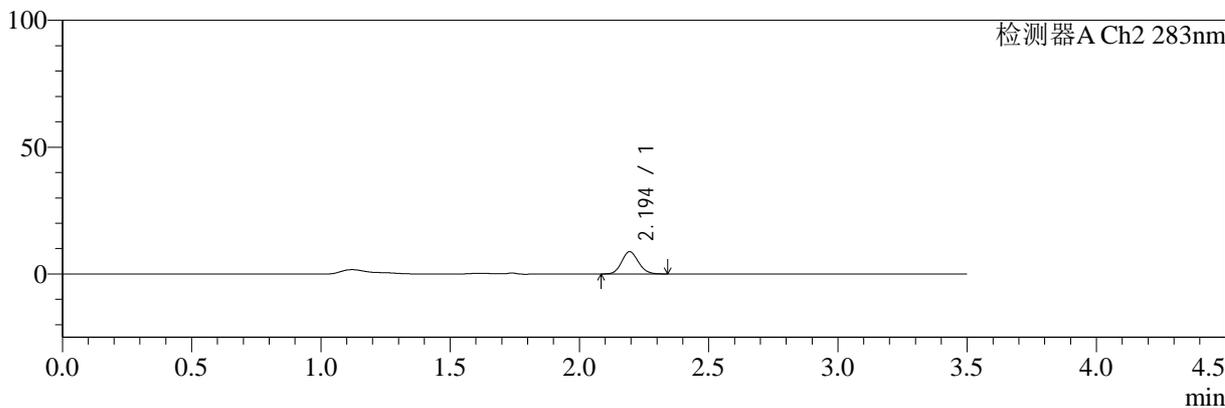
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-334-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:10:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:35 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	2.805	110125	100.000	21930	7266	1.131	--
总计		110125	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	2.194	39552	100.000	8761	5457	1.114	--
总计		39552	100.000	8761			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



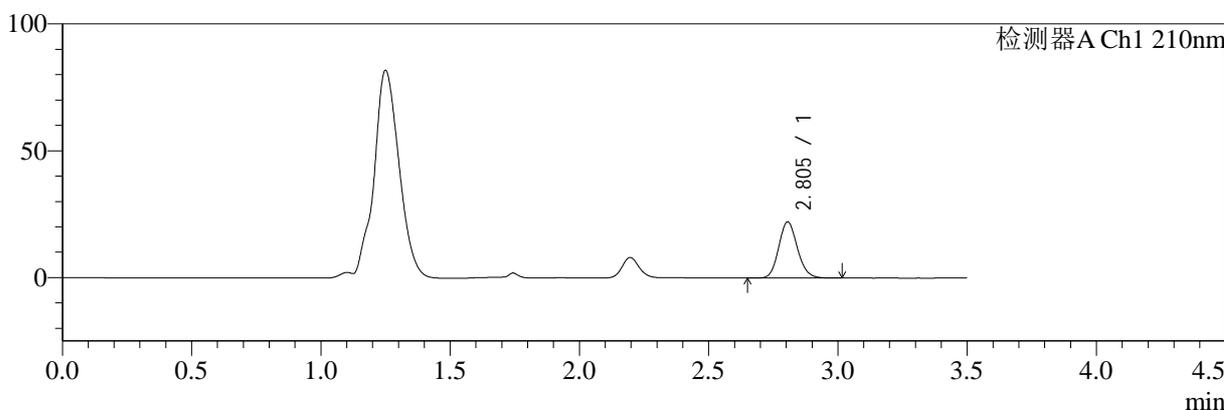
SMF-217

<样品信息>

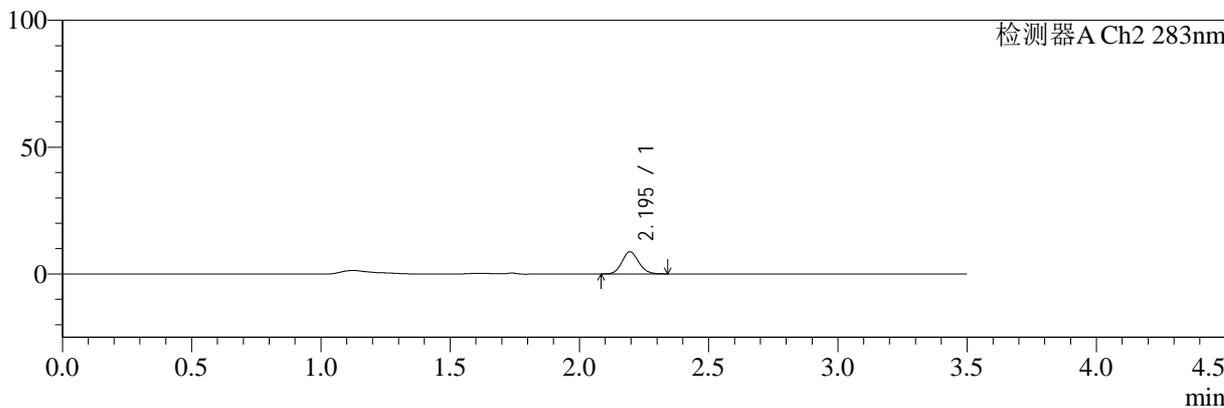
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-335-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:14:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:38 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	2.805	111404	100.000	22189	7280	1.131	--
总计		111404	100.000	22189			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	39353	100.000	8733	5469	1.114	--
总计		39353	100.000	8733			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



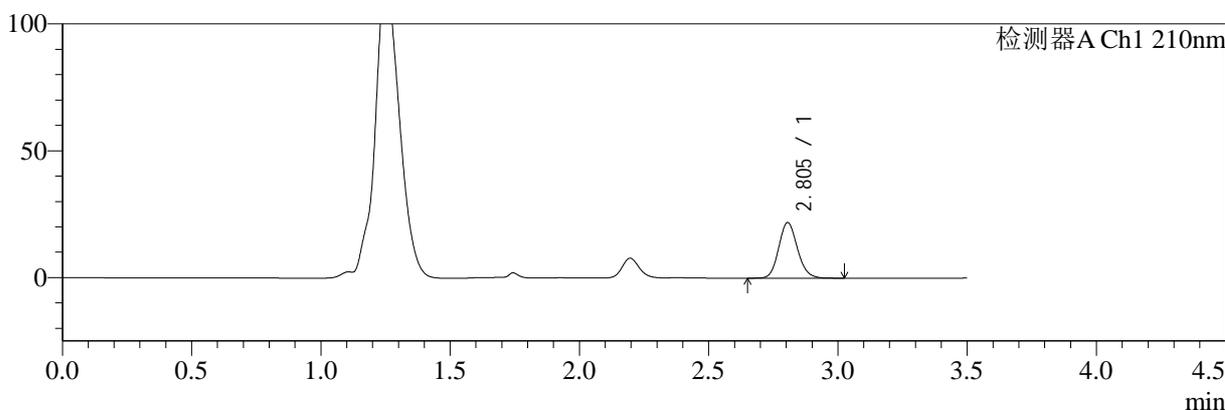
SMF-217

<样品信息>

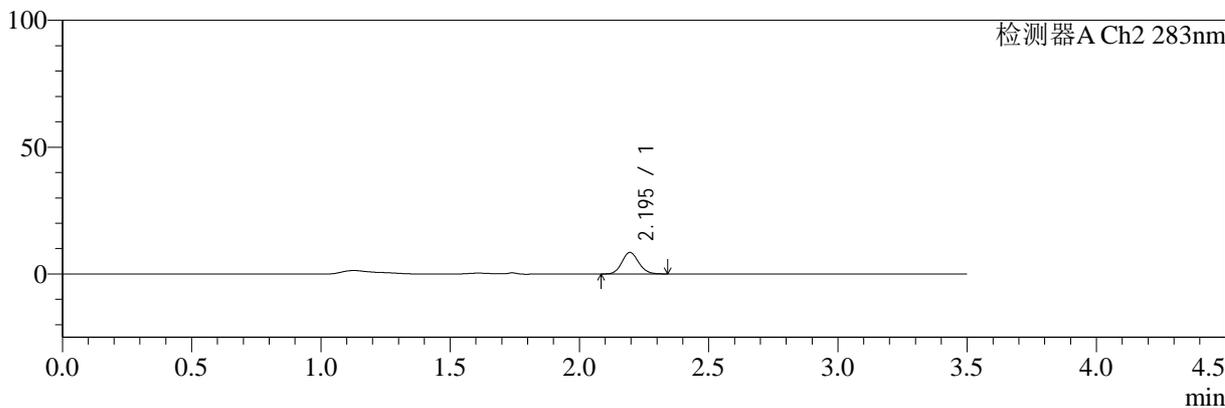
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-336-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:18:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:41 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	2.805	110339	100.000	21943	7262	1.130	--
总计		110339	100.000	21943			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	38282	100.000	8477	5456	1.112	--
总计		38282	100.000	8477			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



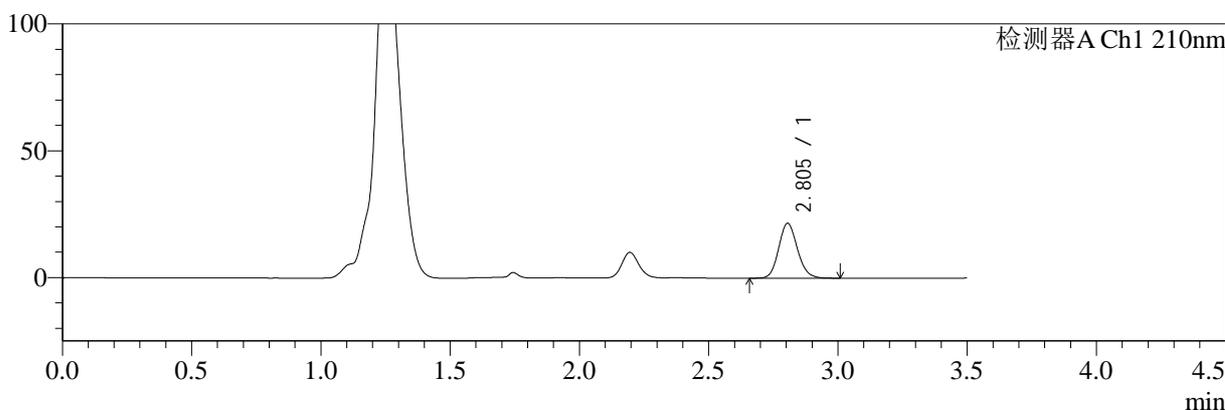
SMF-217

<样品信息>

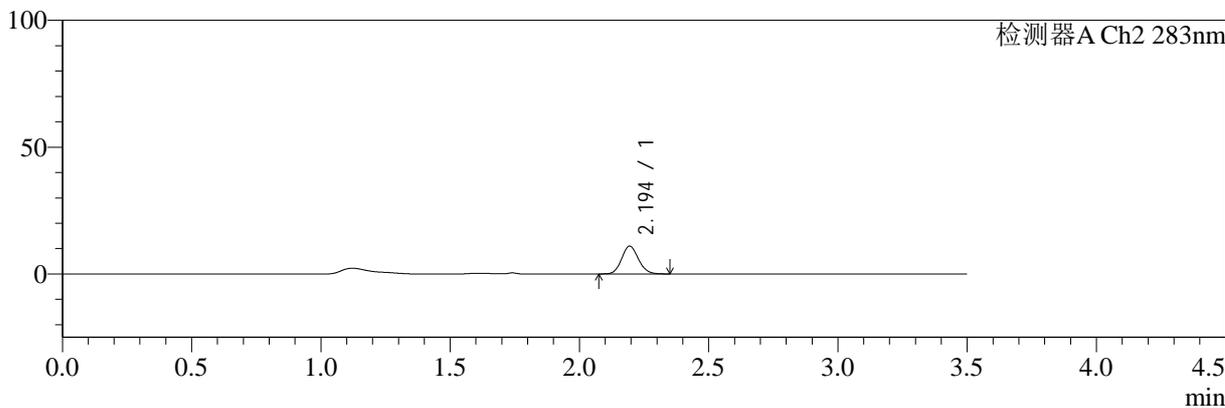
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-337-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:22:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:44 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	2.805	108659	100.000	21645	7267	1.129	--
总计		108659	100.000	21645			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	49636	100.000	10937	5426	1.111	--
总计		49636	100.000	10937			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



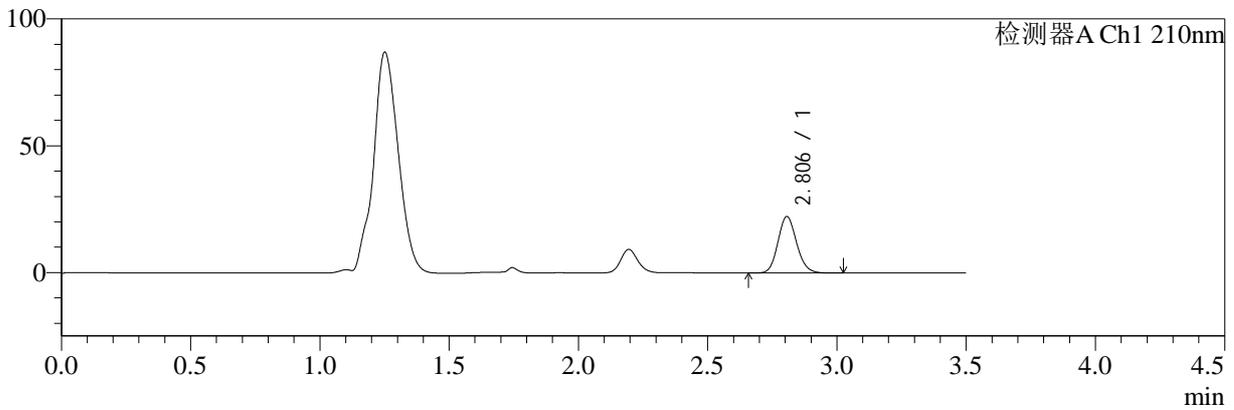
SMF-217

<样品信息>

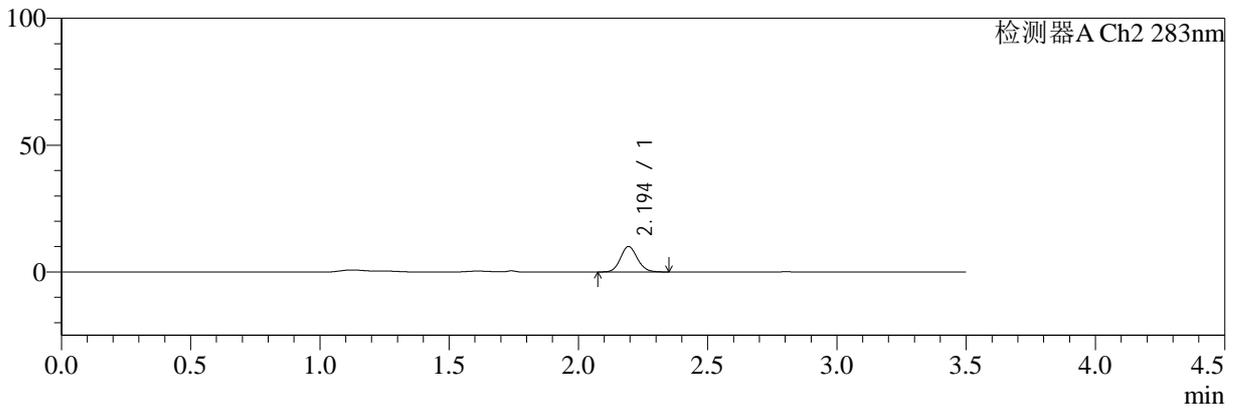
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-338-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:26:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:47 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	2.806	111842	100.000	22269	7280	1.128	--
总计		111842	100.000	22269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	45488	100.000	9992	5417	1.113	--
总计		45488	100.000	9992			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



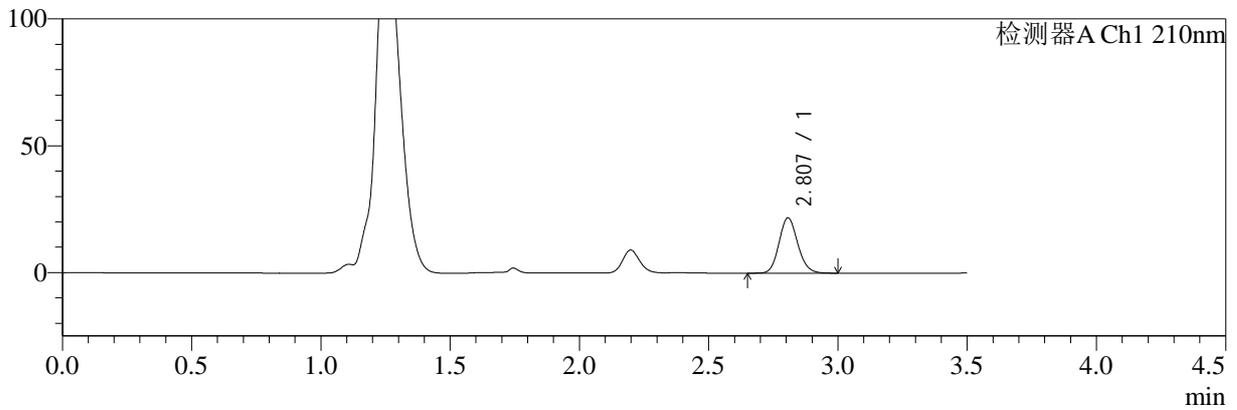
SMF-217

<样品信息>

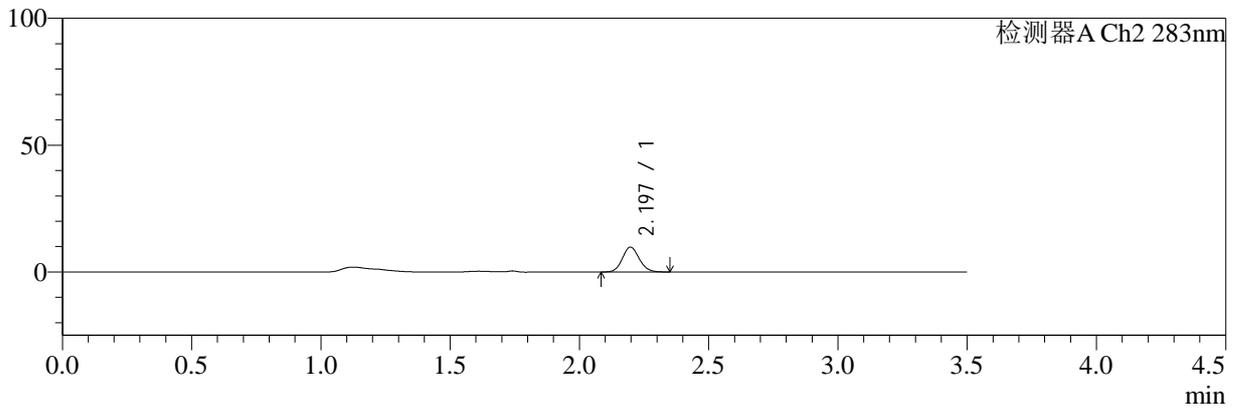
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-339-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:30:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:50 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	2.807	109773	100.000	21827	7255	1.127	--
总计		109773	100.000	21827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	44324	100.000	9790	5416	1.109	--
总计		44324	100.000	9790			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



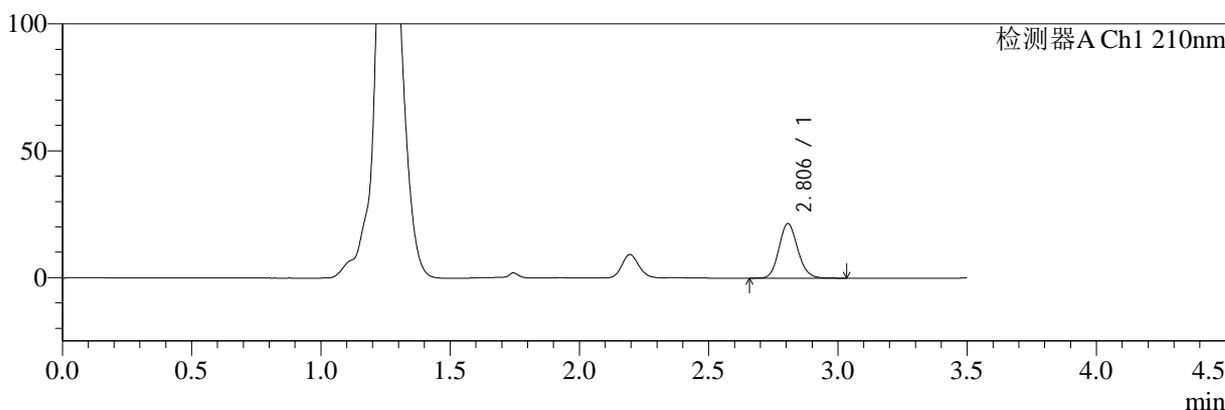
SMF-217

<样品信息>

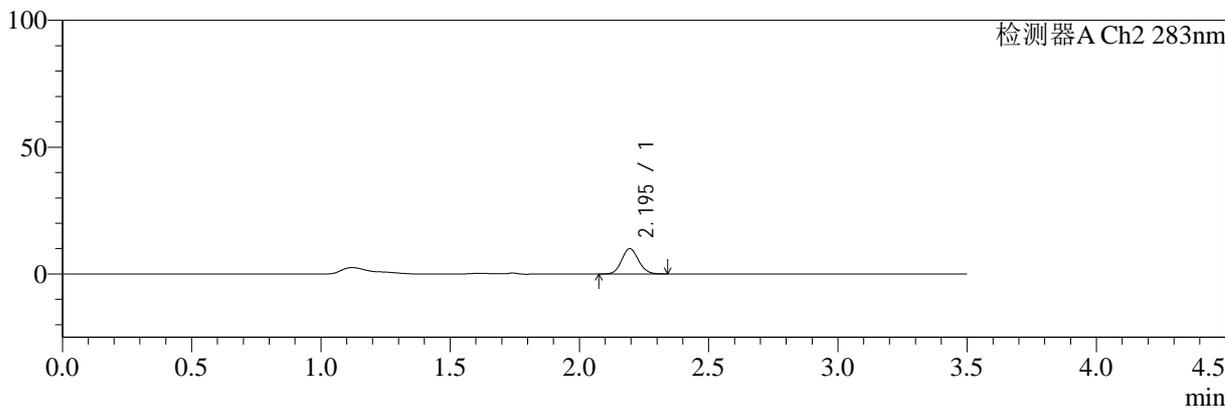
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-340-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:34:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:53 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	2.806	108422	100.000	21527	7254	1.129	--
总计		108422	100.000	21527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	45255	100.000	9998	5436	1.106	--
总计		45255	100.000	9998			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



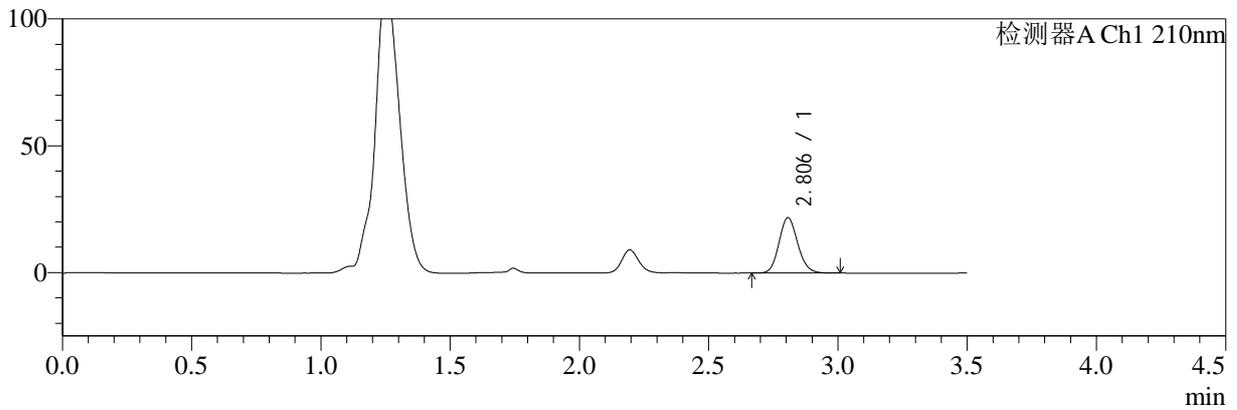
SMF-217

<样品信息>

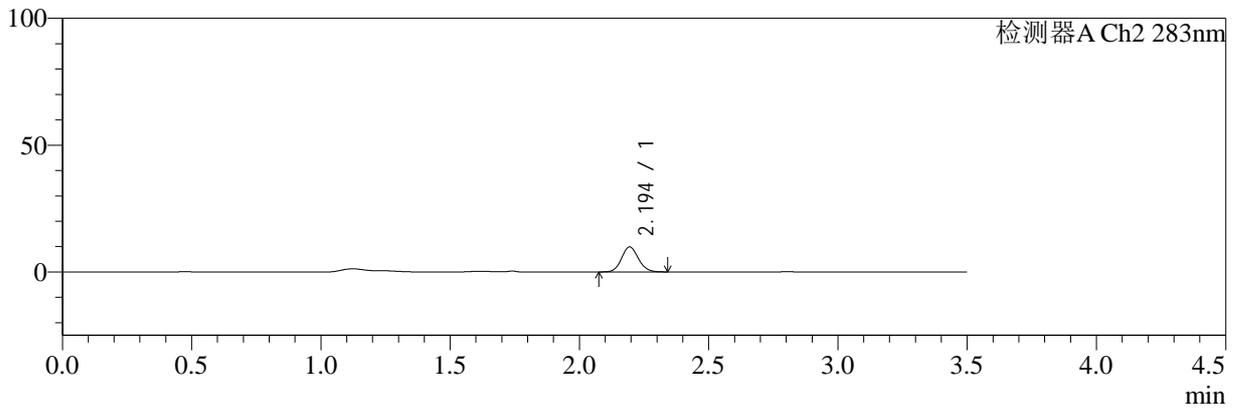
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-341-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:56 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	2.806	109965	100.000	21843	7240	1.129	--
总计		109965	100.000	21843			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	44610	100.000	9812	5421	1.110	--
总计		44610	100.000	9812			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



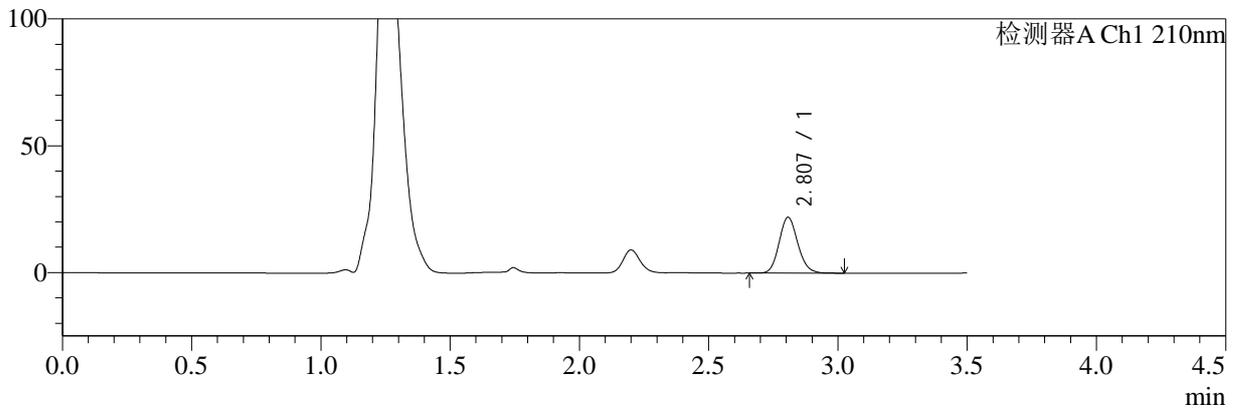
SMF-217

<样品信息>

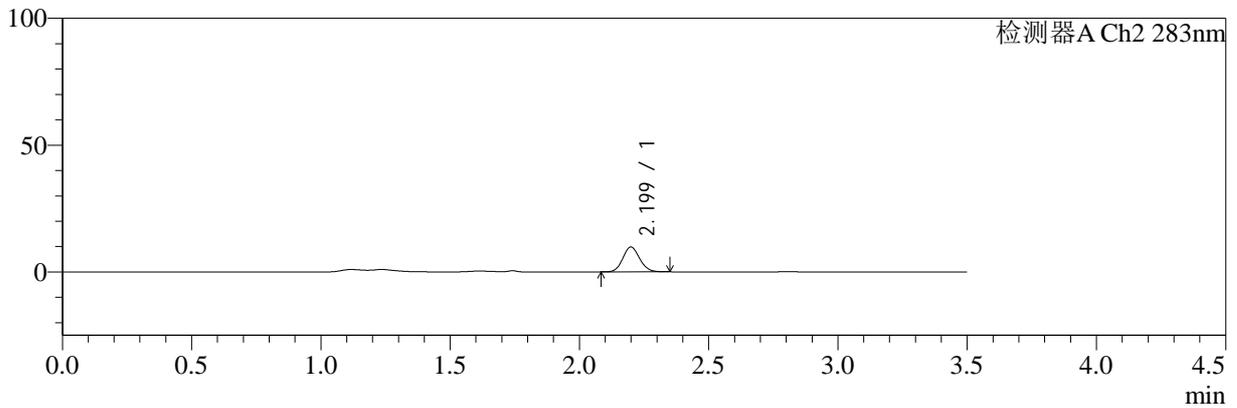
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-342-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:42:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:00:59 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	2.807	110587	100.000	21976	7253	1.127	--
总计		110587	100.000	21976			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	44380	100.000	9778	5435	1.106	--
总计		44380	100.000	9778			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



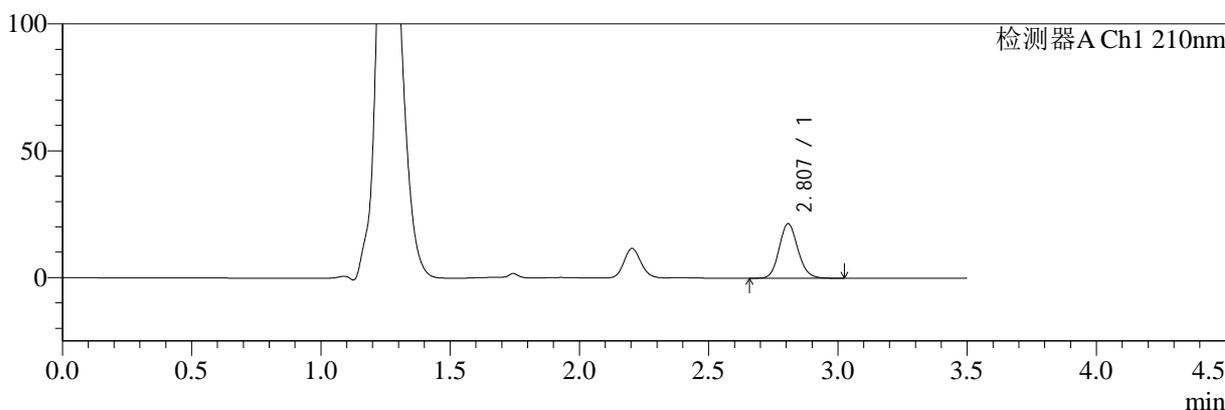
SMF-217

<样品信息>

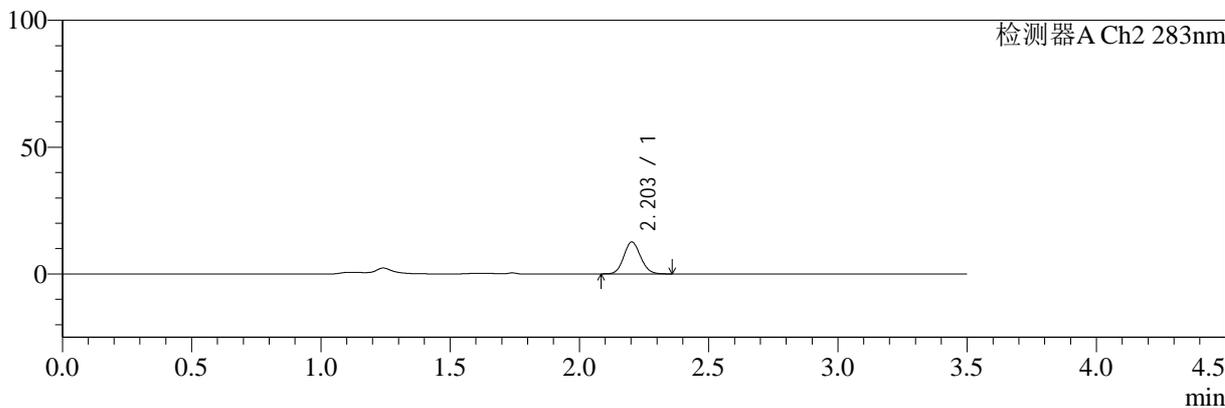
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-343-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:46:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:02 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	2.807	107996	100.000	21463	7269	1.128	--
总计		107996	100.000	21463			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	57072	100.000	12559	5441	1.103	--
总计		57072	100.000	12559			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



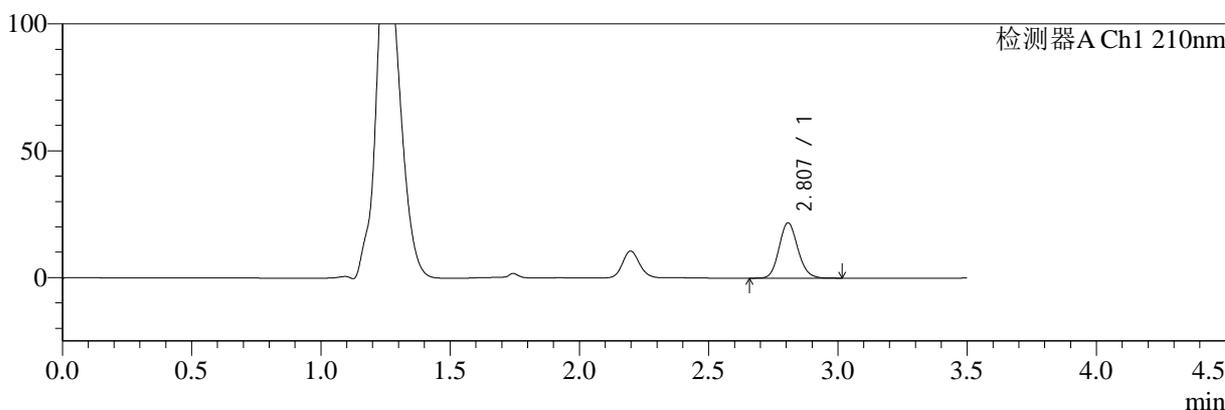
SMF-217

<样品信息>

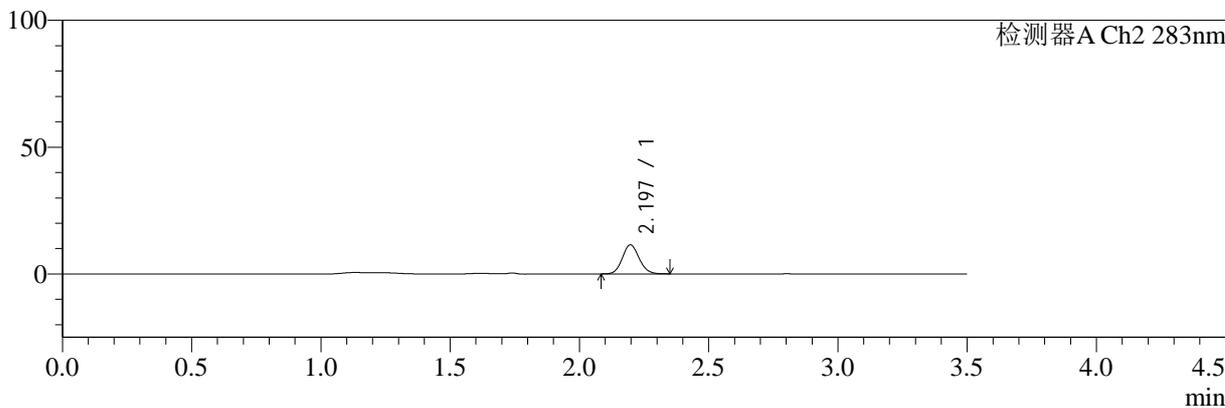
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-344-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/08/14 21:50:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:05
 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	2.807	109953	100.000	21815	7218	1.127	--
总计		109953	100.000	21815			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	51972	100.000	11453	5403	1.110	--
总计		51972	100.000	11453			

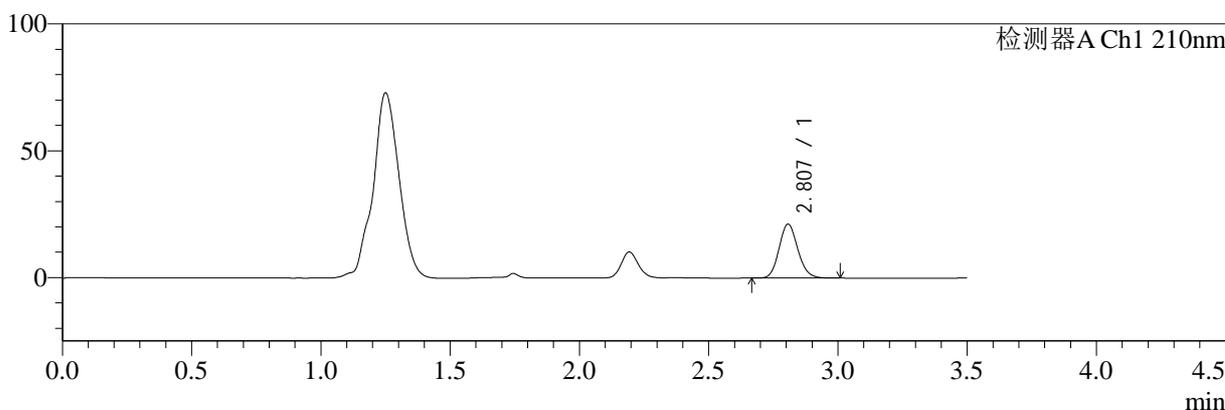
图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

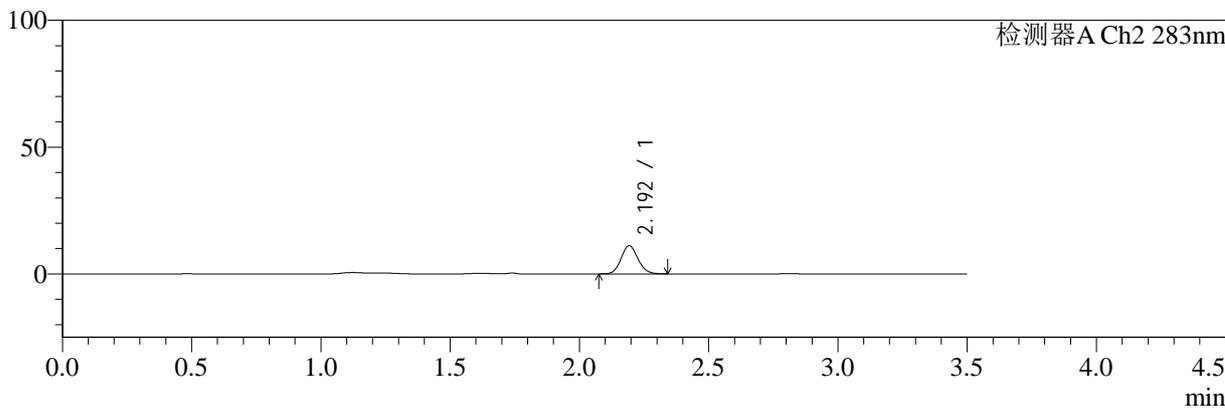
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-345-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:54:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:07 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	2.807	107441	100.000	21292	7212	1.129	--
总计		107441	100.000	21292			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	50483	100.000	11015	5380	1.114	--
总计		50483	100.000	11015			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



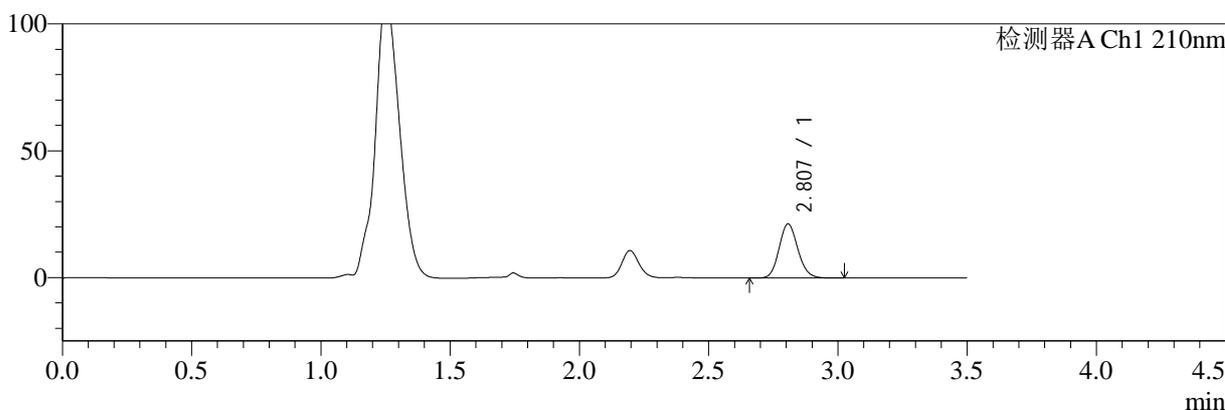
SMF-217

<样品信息>

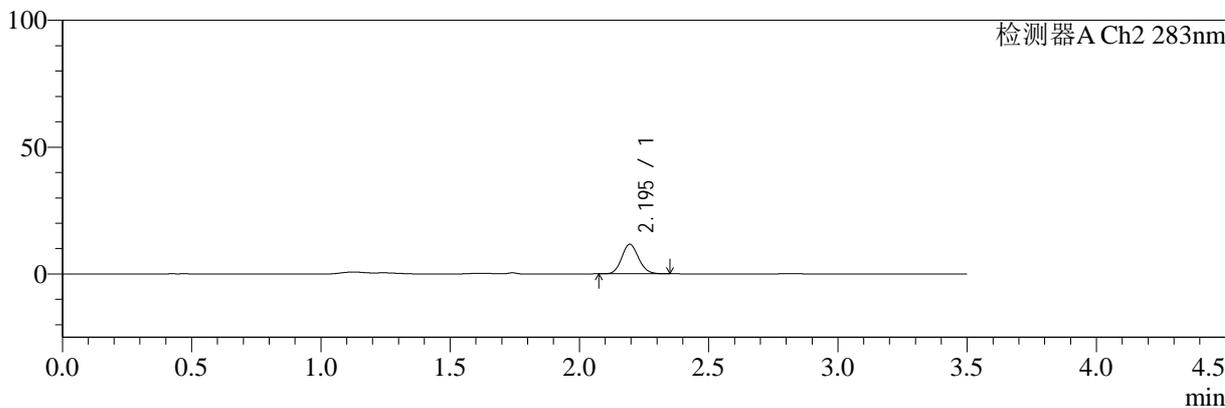
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-346-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 21:58:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:10 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	2.807	107867	100.000	21337	7191	1.129	--
总计		107867	100.000	21337			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	53041	100.000	11660	5391	1.116	--
总计		53041	100.000	11660			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



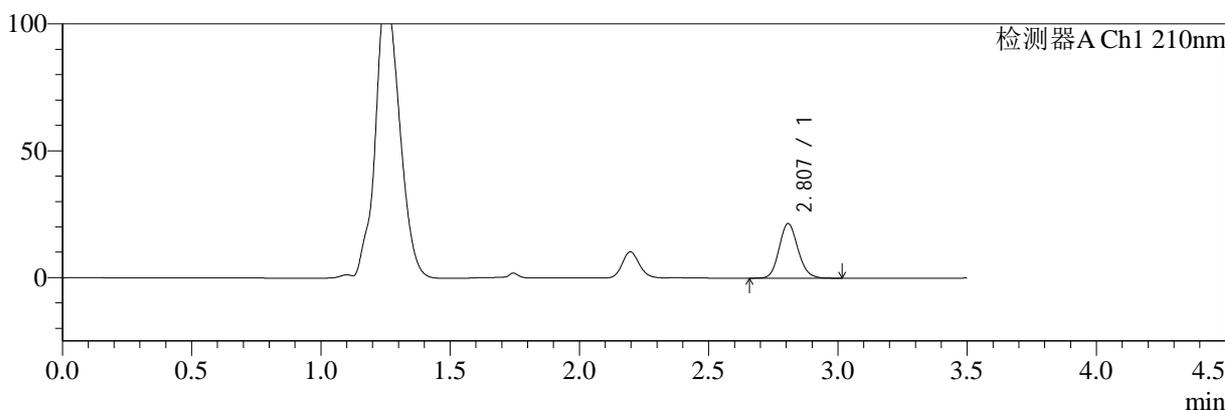
SMF-217

<样品信息>

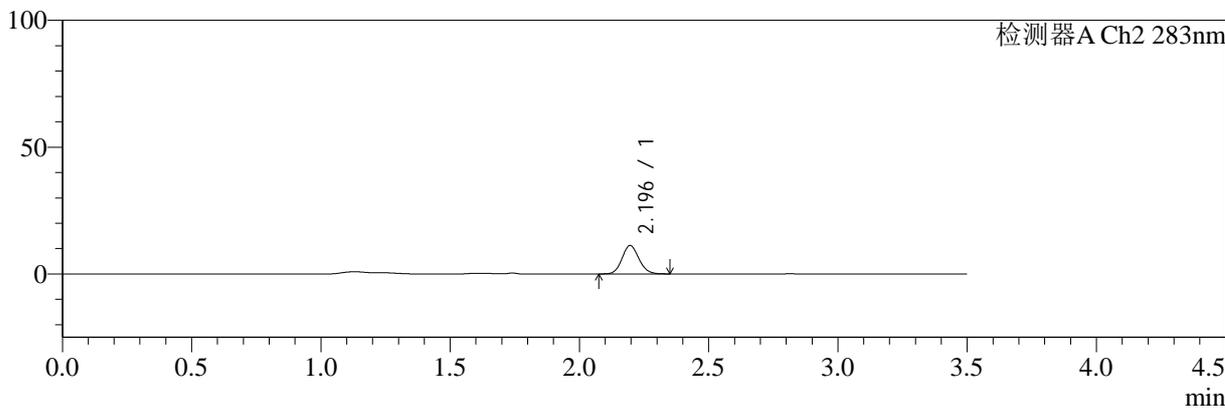
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-347-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:02:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:13 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	2.807	108796	100.000	21504	7196	1.129	--
总计		108796	100.000	21504			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	50960	100.000	11197	5376	1.111	--
总计		50960	100.000	11197			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



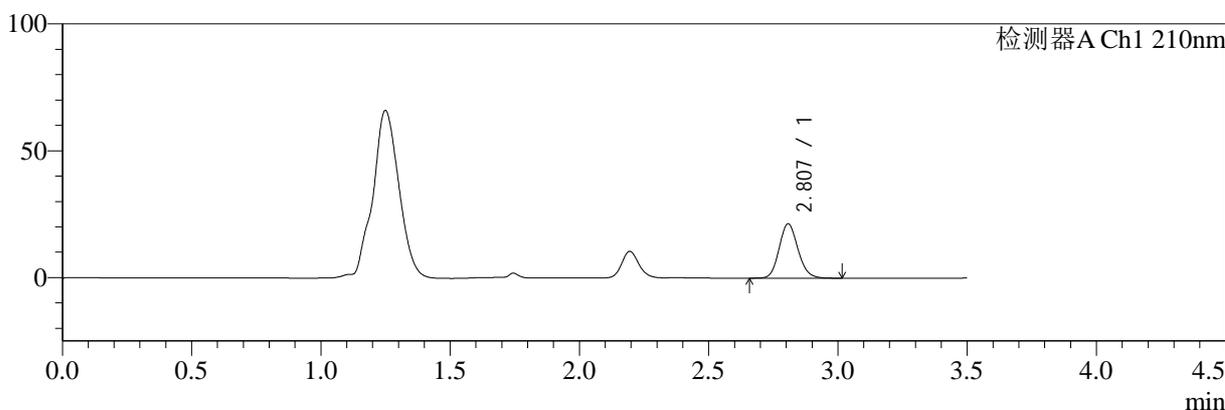
SMF-217

<样品信息>

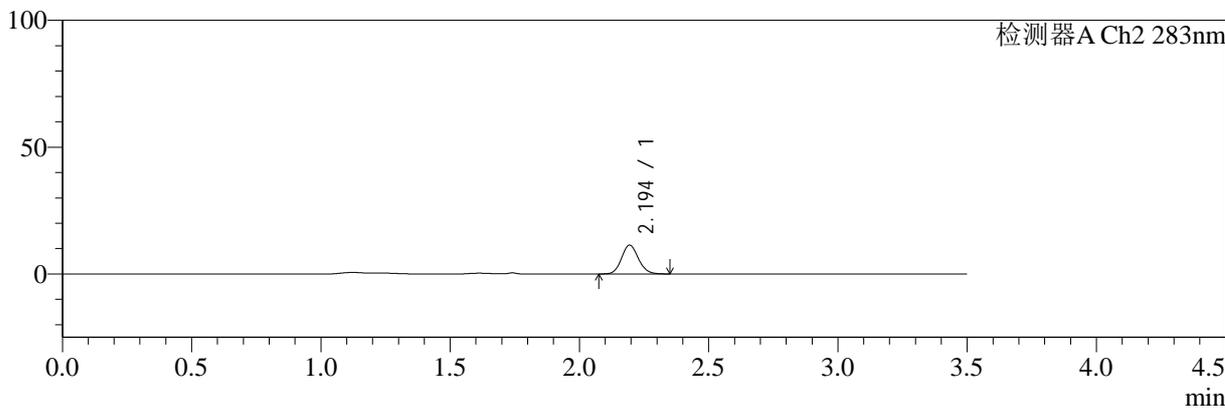
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-348-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:06:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:16 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	2.807	108359	100.000	21406	7176	1.130	--
总计		108359	100.000	21406			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	51682	100.000	11317	5372	1.113	--
总计		51682	100.000	11317			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



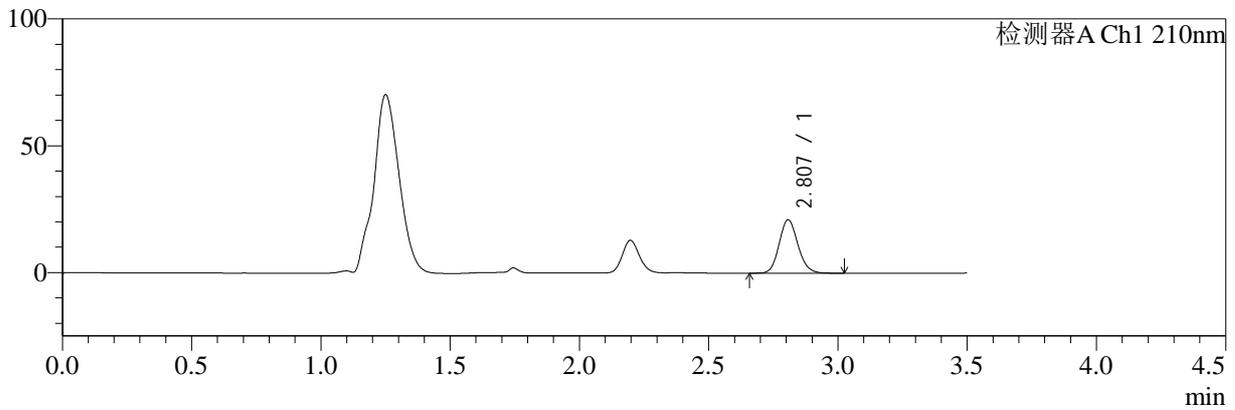
SMF-217

<样品信息>

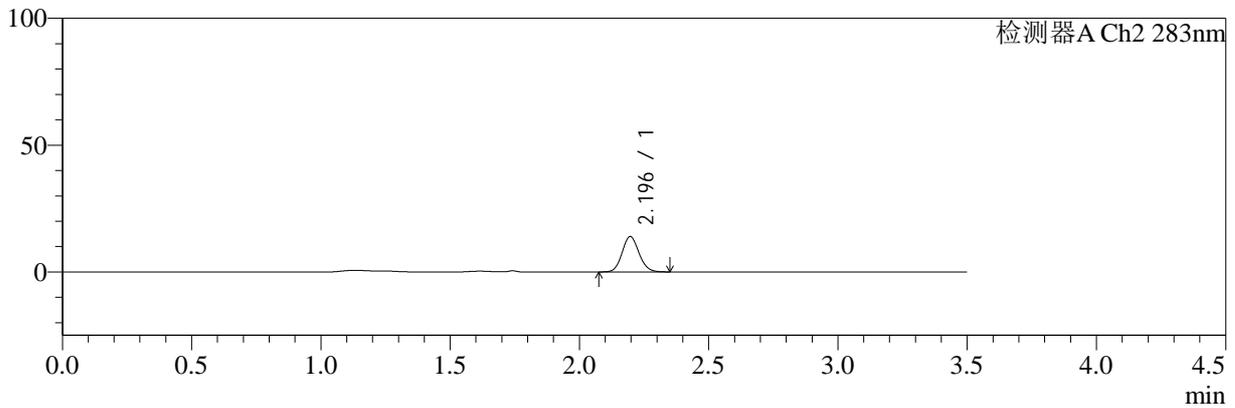
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-349-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:10:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:19 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	2.807	106159	100.000	21022	7212	1.127	--
总计		106159	100.000	21022			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	63456	100.000	13959	5395	1.109	--
总计		63456	100.000	13959			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



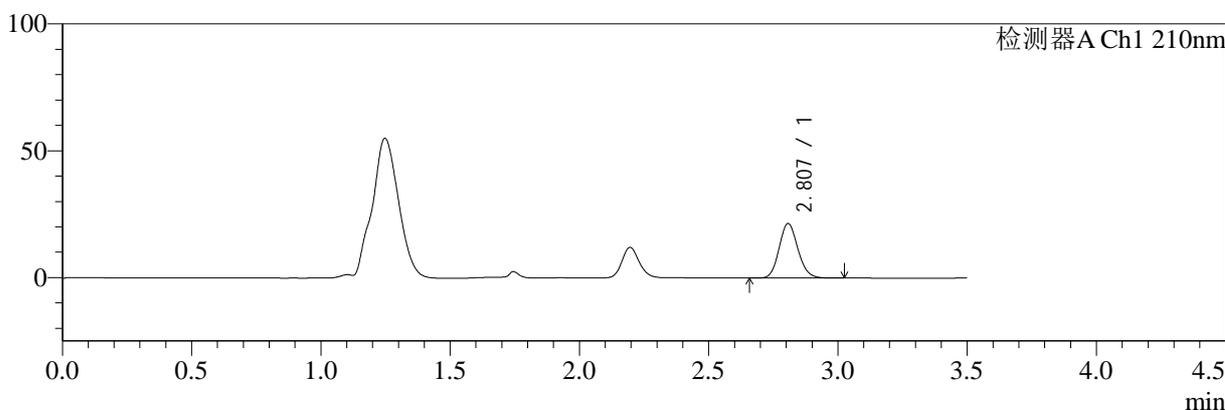
SMF-217

<样品信息>

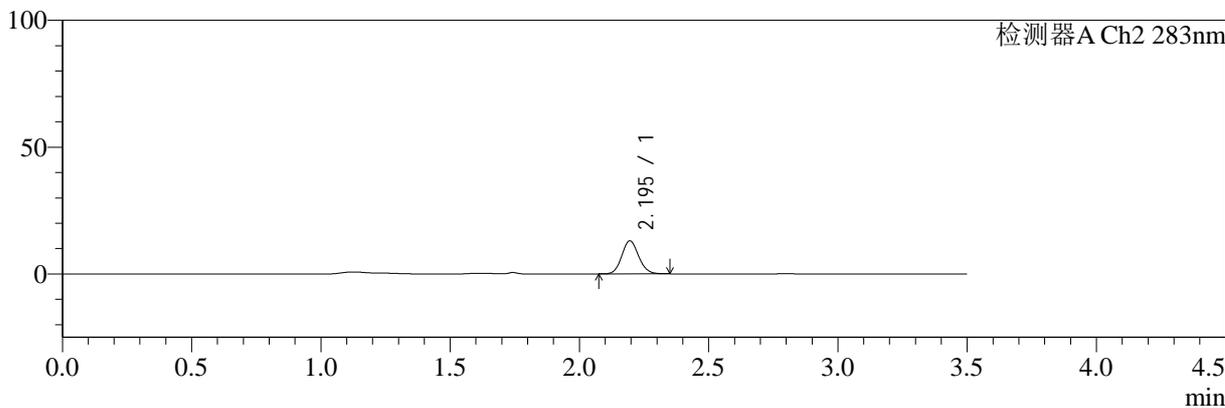
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-350-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:14:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:22 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	2.807	108685	100.000	21508	7194	1.128	--
总计		108685	100.000	21508			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	59222	100.000	13014	5385	1.111	--
总计		59222	100.000	13014			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



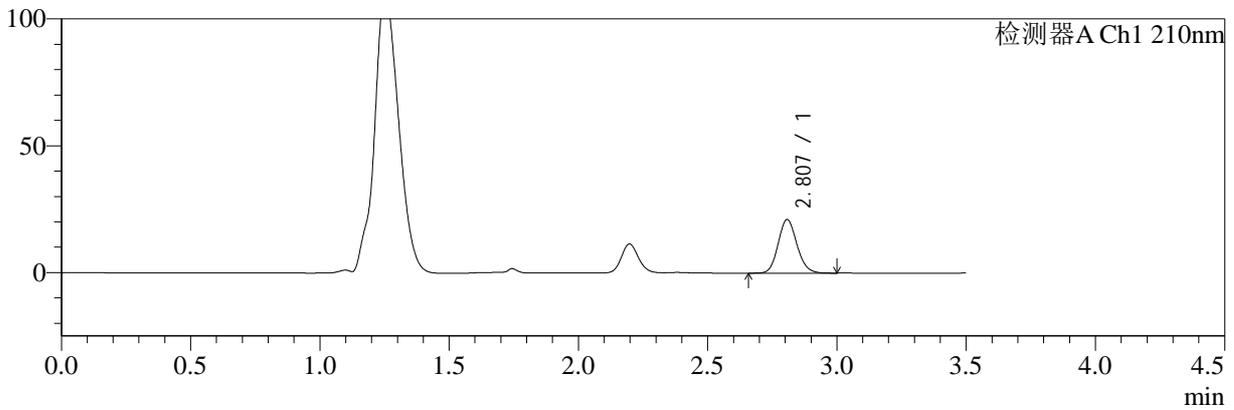
SMF-217

<样品信息>

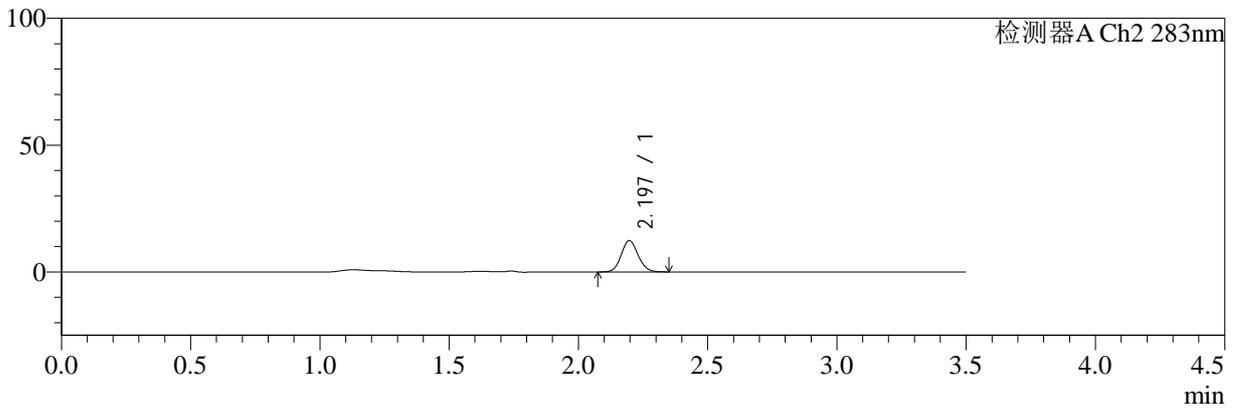
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-351-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:25 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	2.807	106673	100.000	21095	7193	1.125	--
总计		106673	100.000	21095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	56172	100.000	12354	5388	1.106	--
总计		56172	100.000	12354			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



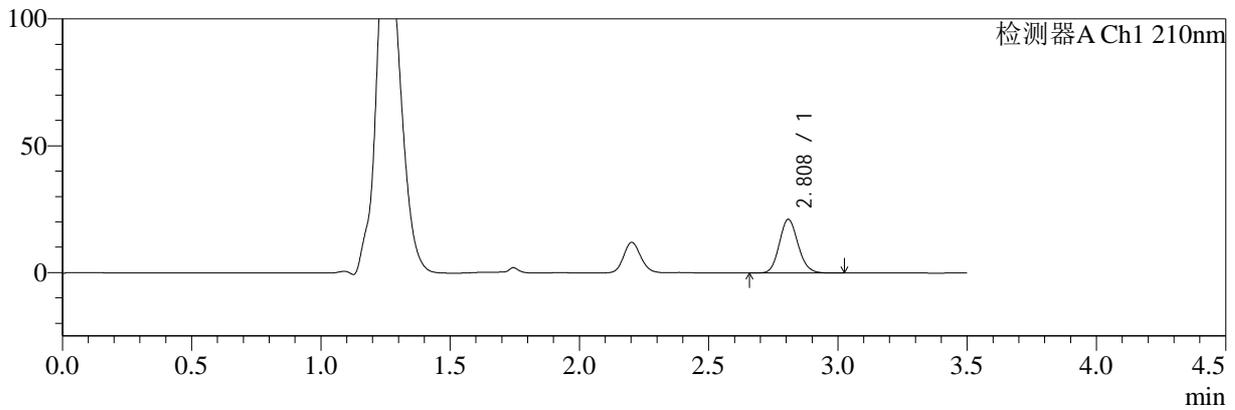
SMF-217

<样品信息>

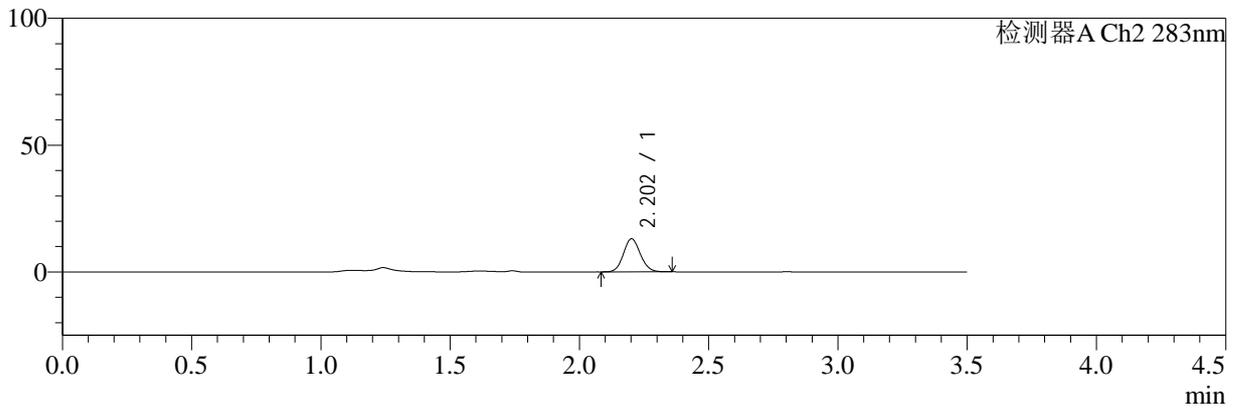
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-352-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:22:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:28 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	2.808	106891	100.000	21128	7223	1.124	--
总计		106891	100.000	21128			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	59324	100.000	12965	5384	1.103	--
总计		59324	100.000	12965			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



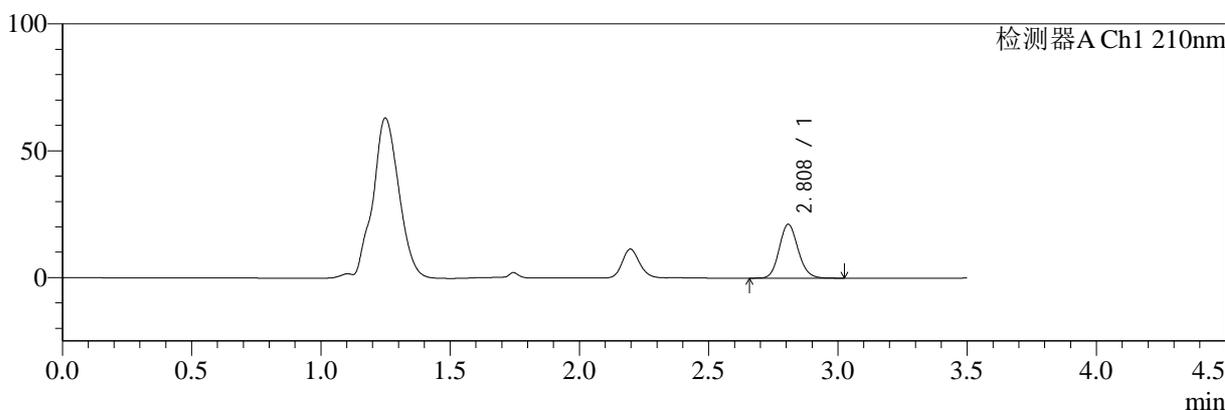
SMF-217

<样品信息>

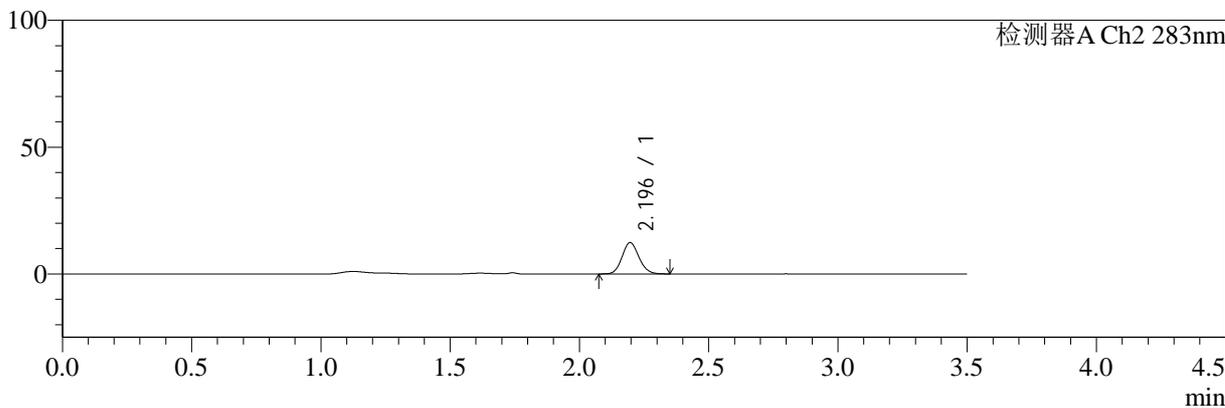
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-353-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:31 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	2.808	107657	100.000	21213	7165	1.129	--
总计		107657	100.000	21213			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	56188	100.000	12339	5384	1.114	--
总计		56188	100.000	12339			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



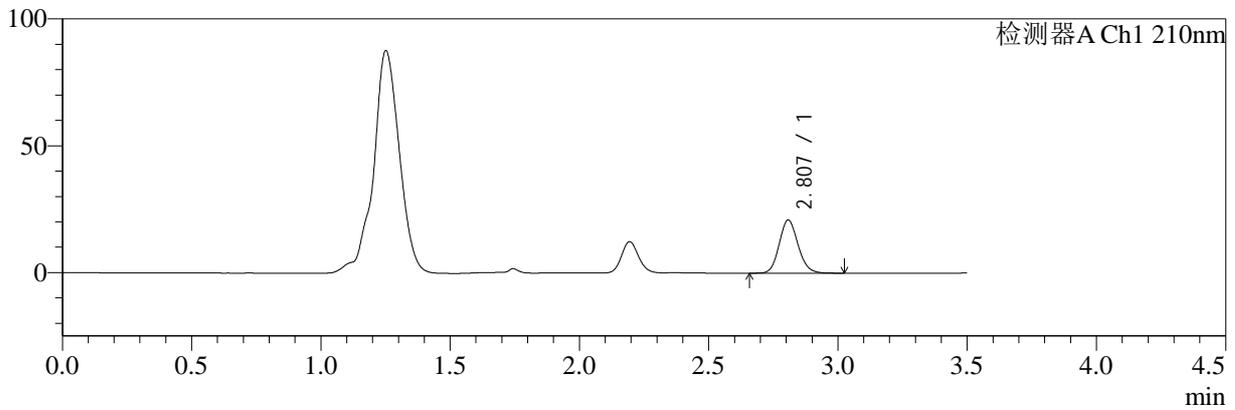
SMF-217

<样品信息>

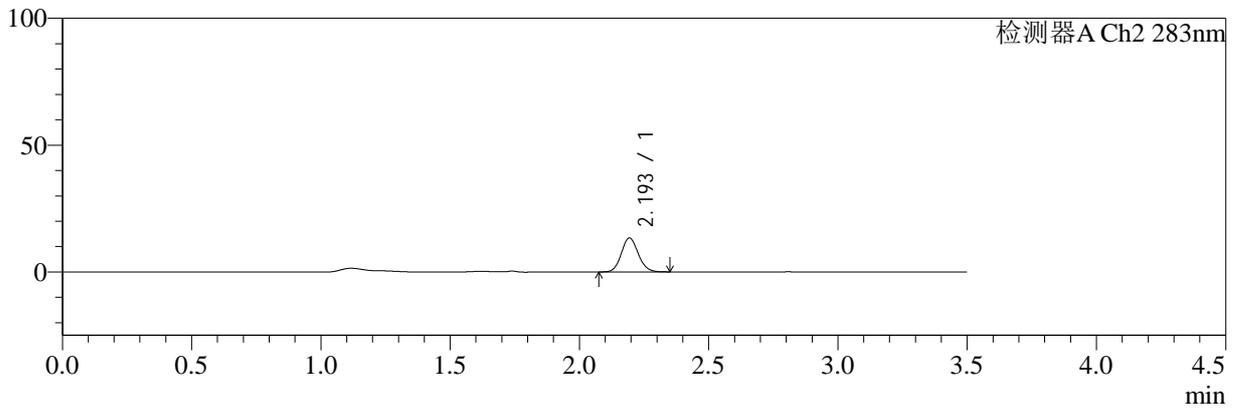
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-354-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:34 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	2.807	106056	100.000	20879	7154	1.129	--
总计		106056	100.000	20879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	60905	100.000	13303	5363	1.115	--
总计		60905	100.000	13303			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



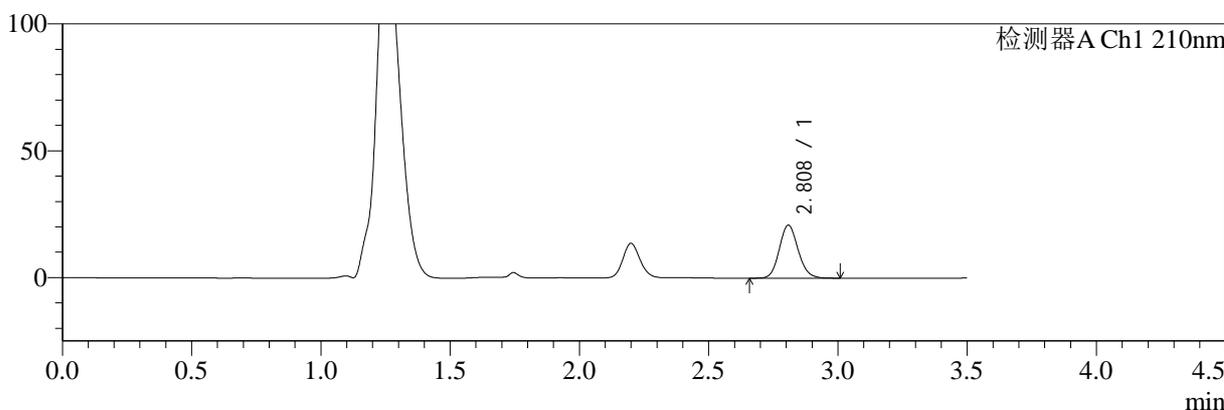
SMF-217

<样品信息>

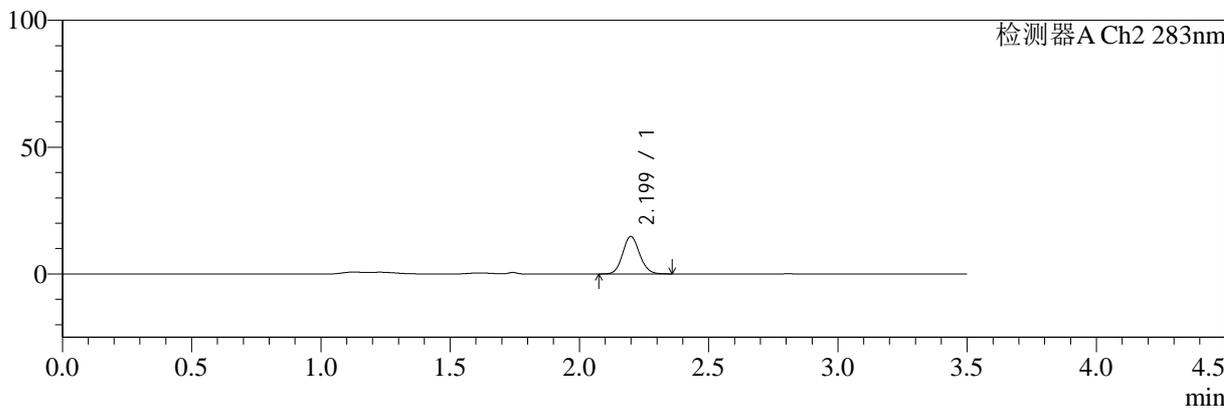
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-355-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:33:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:37 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	2.808	105680	100.000	20836	7189	1.125	--
总计		105680	100.000	20836			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	67191	100.000	14724	5369	1.109	--
总计		67191	100.000	14724			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



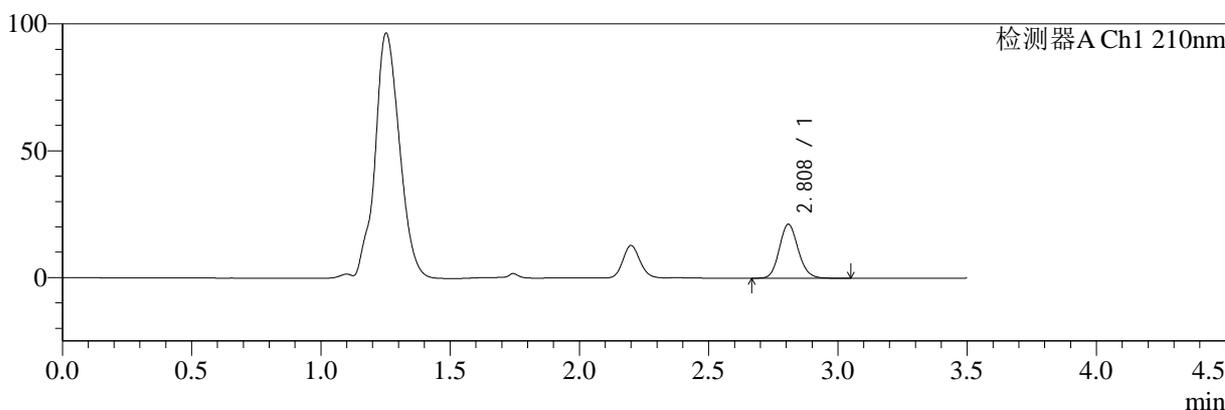
SMF-217

<样品信息>

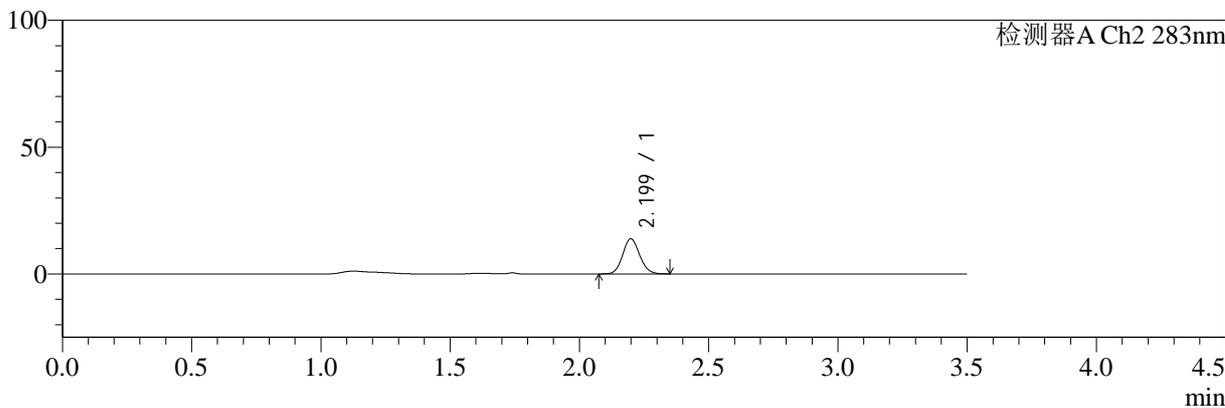
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-356-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:37:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:40 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	2.808	107909	100.000	21196	7153	1.127	--
总计		107909	100.000	21196			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	63239	100.000	13847	5357	1.106	--
总计		63239	100.000	13847			

图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



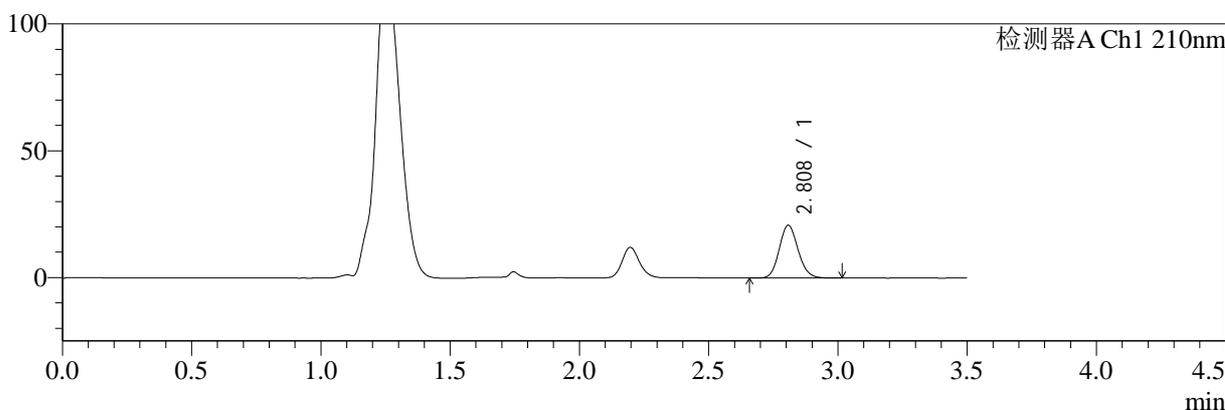
SMF-217

<样品信息>

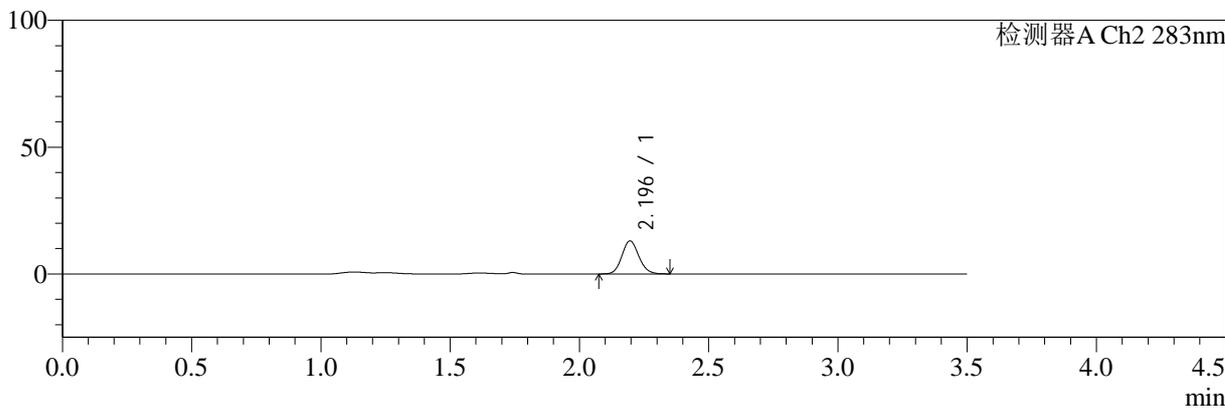
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-357-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:41:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:42 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	2.808	105444	100.000	20787	7162	1.126	--
总计		105444	100.000	20787			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	59444	100.000	13030	5351	1.111	--
总计		59444	100.000	13030			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



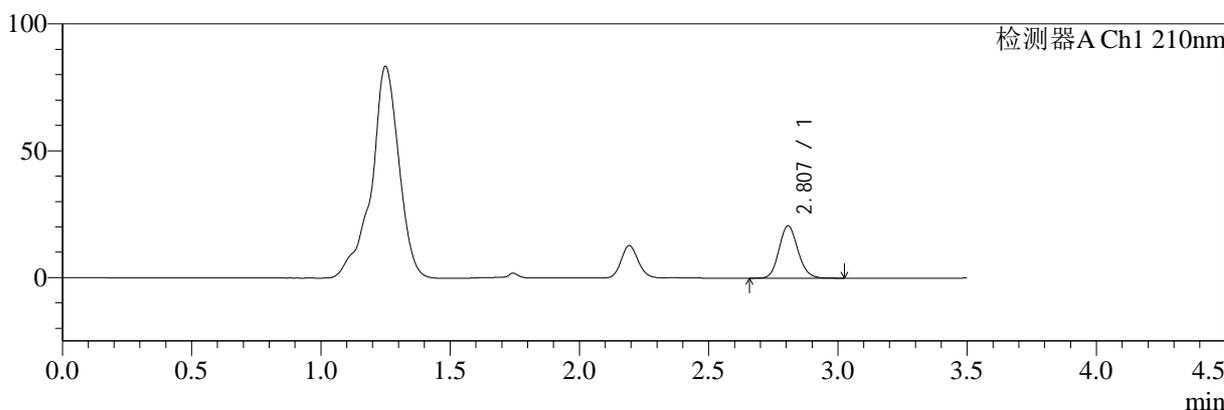
SMF-217

<样品信息>

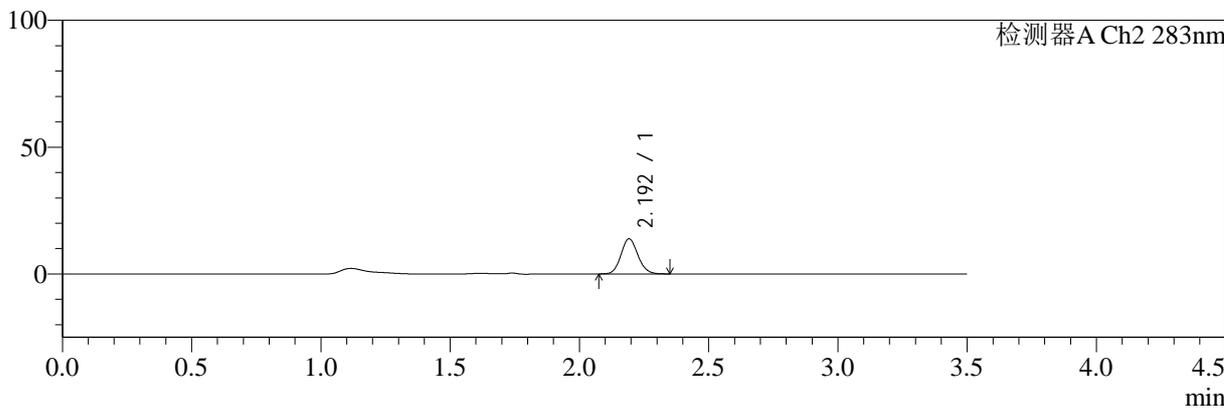
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-358-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:45:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:45 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	2.807	104677	100.000	20625	7129	1.127	--
总计		104677	100.000	20625			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	63097	100.000	13746	5335	1.115	--
总计		63097	100.000	13746			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



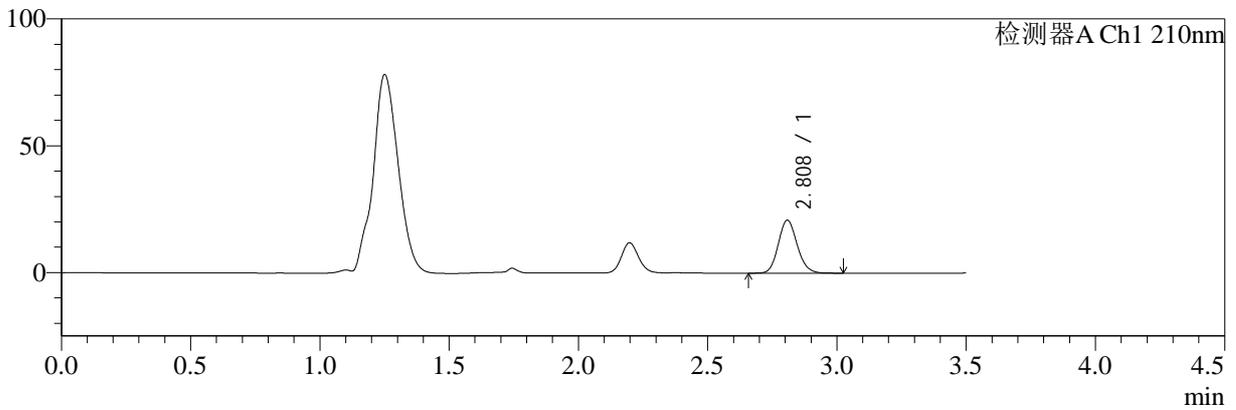
SMF-217

<样品信息>

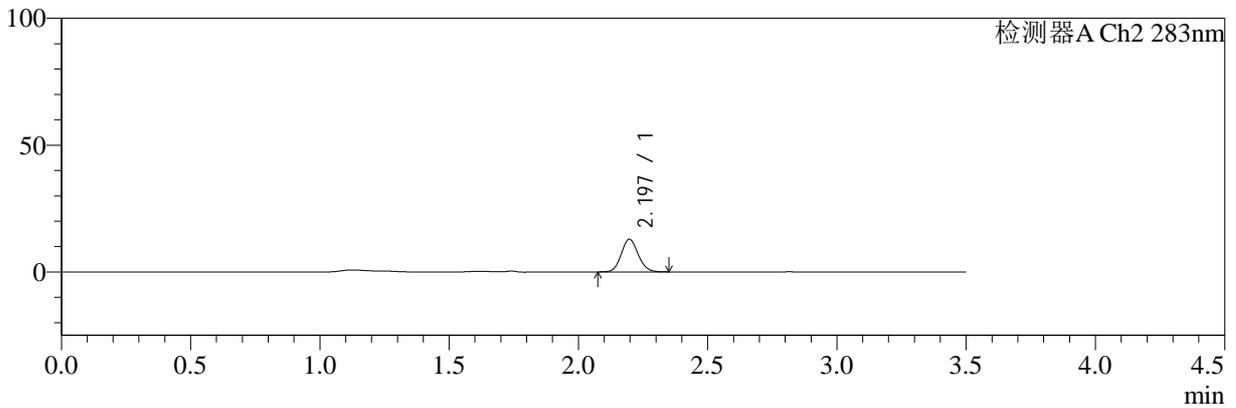
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-359-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:49:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:48 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	2.808	106082	100.000	20809	7124	1.130	--
总计		106082	100.000	20809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	58731	100.000	12891	5366	1.108	--
总计		58731	100.000	12891			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



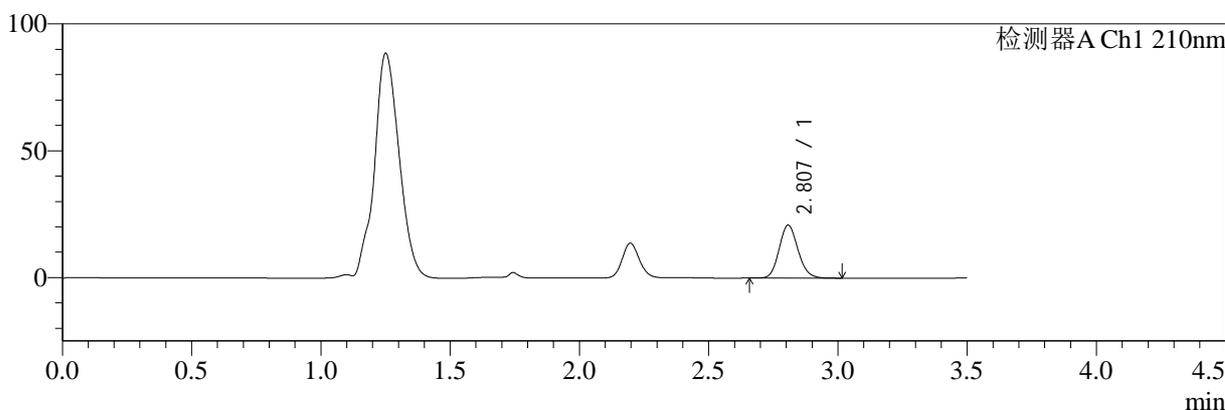
SMF-217

<样品信息>

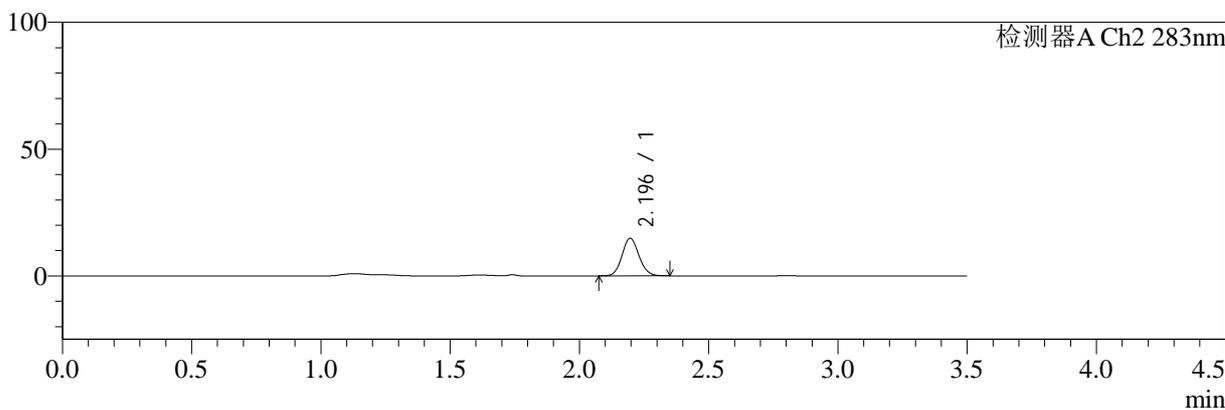
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-360-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:53:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:51 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	2.807	105734	100.000	20839	7137	1.127	--
总计		105734	100.000	20839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	67636	100.000	14831	5352	1.105	--
总计		67636	100.000	14831			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



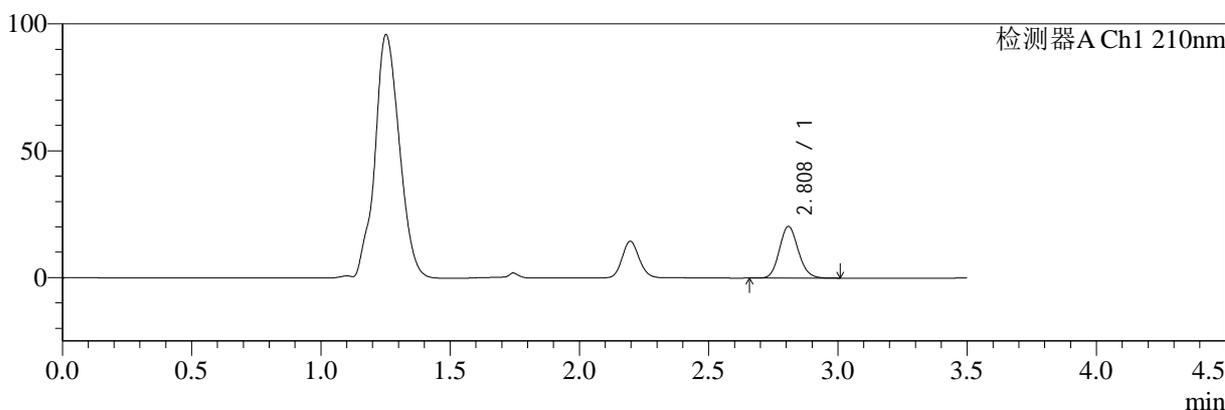
SMF-217

<样品信息>

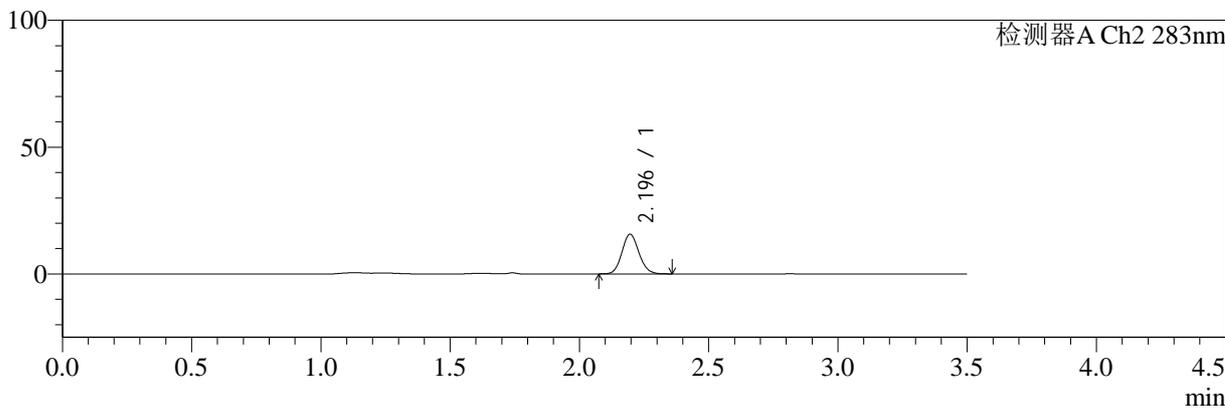
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-361-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 22:57:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:55 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	2.808	103454	100.000	20288	7110	1.126	--
总计		103454	100.000	20288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	71595	100.000	15652	5329	1.111	--
总计		71595	100.000	15652			

图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



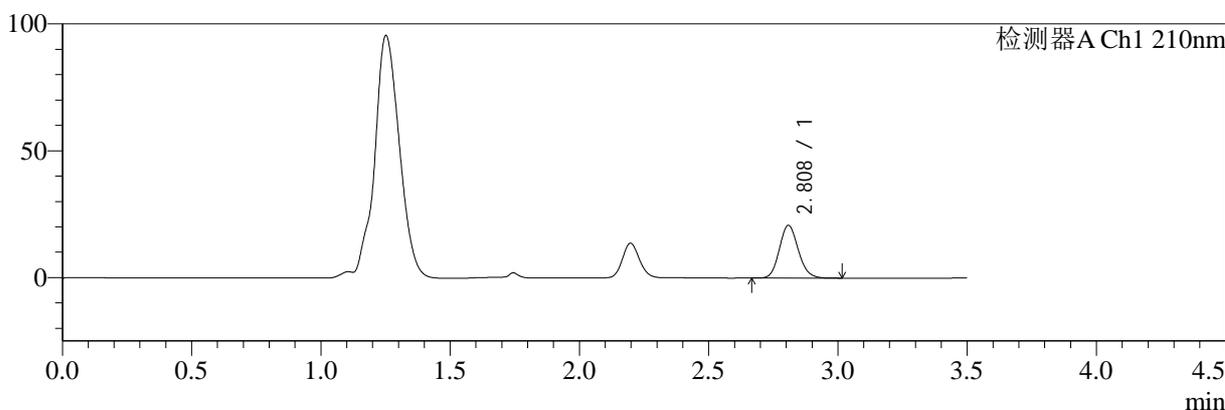
SMF-217

<样品信息>

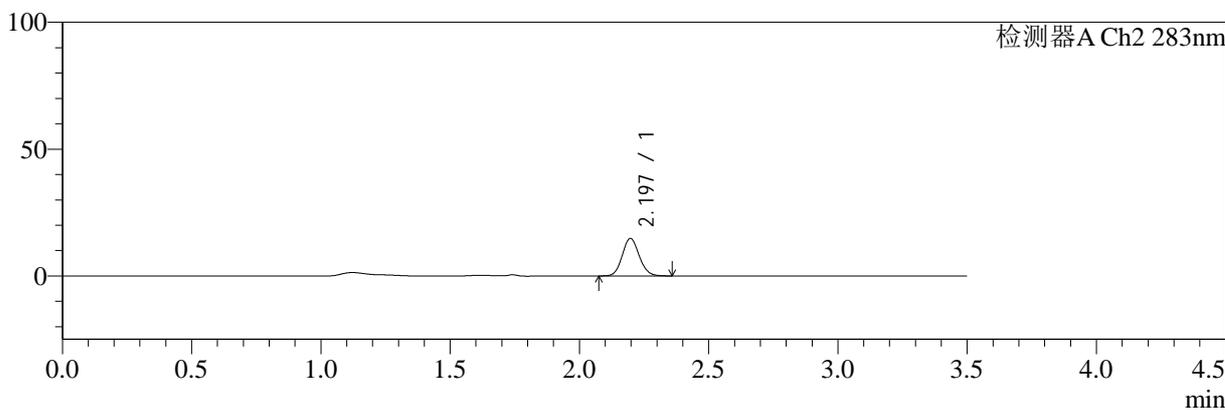
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-362-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:01:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:01:58 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	2.808	105756	100.000	20716	7101	1.127	--
总计		105756	100.000	20716			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	67649	100.000	14809	5342	1.110	--
总计		67649	100.000	14809			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



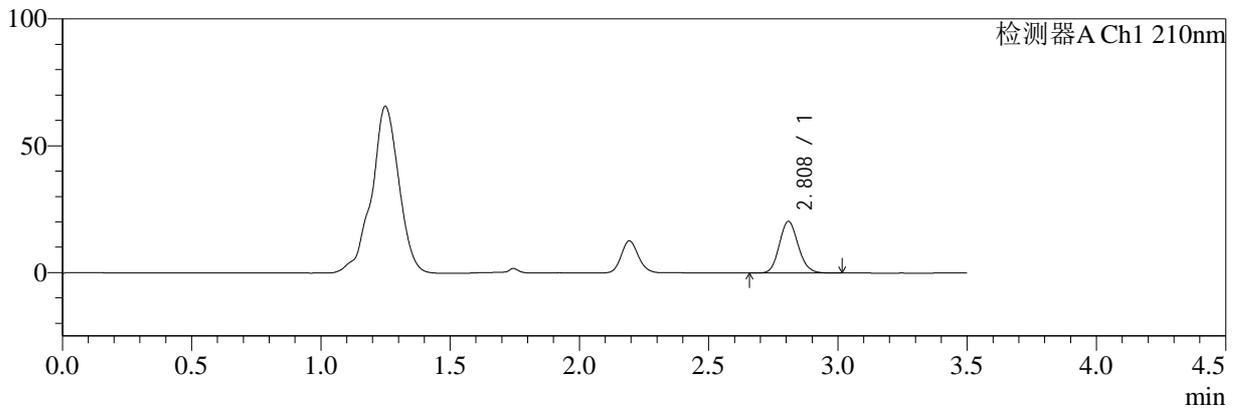
SMF-217

<样品信息>

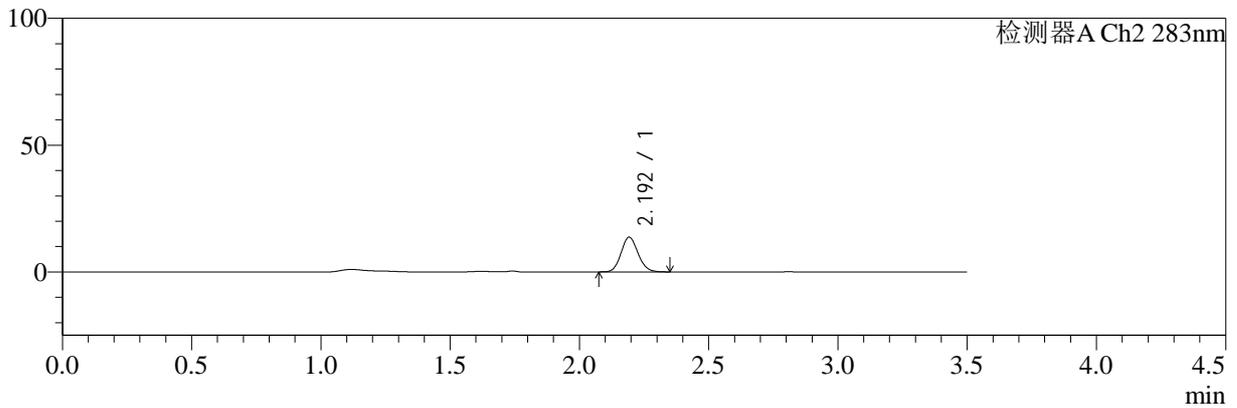
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-363-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:05:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:01 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	2.808	103641	100.000	20310	7111	1.126	--
总计		103641	100.000	20310			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	62572	100.000	13574	5319	1.117	--
总计		62572	100.000	13574			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



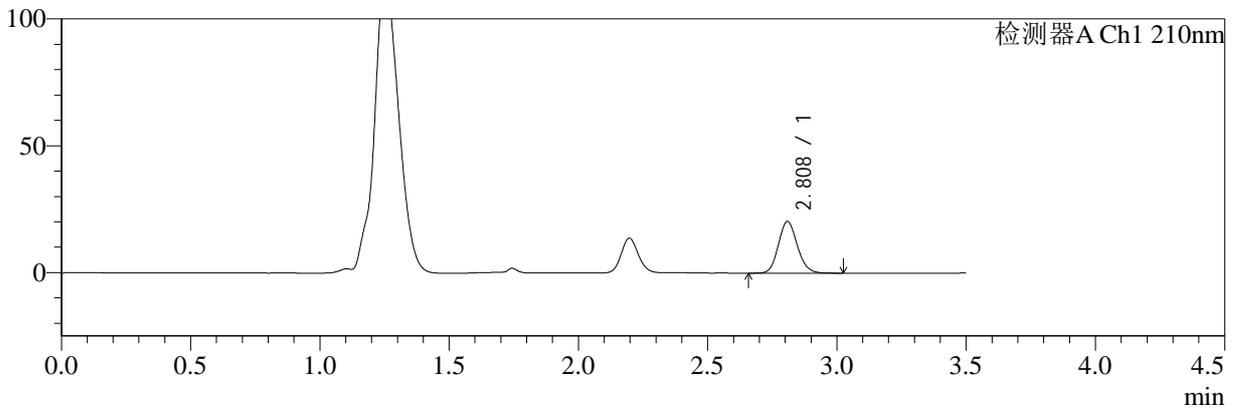
SMF-217

<样品信息>

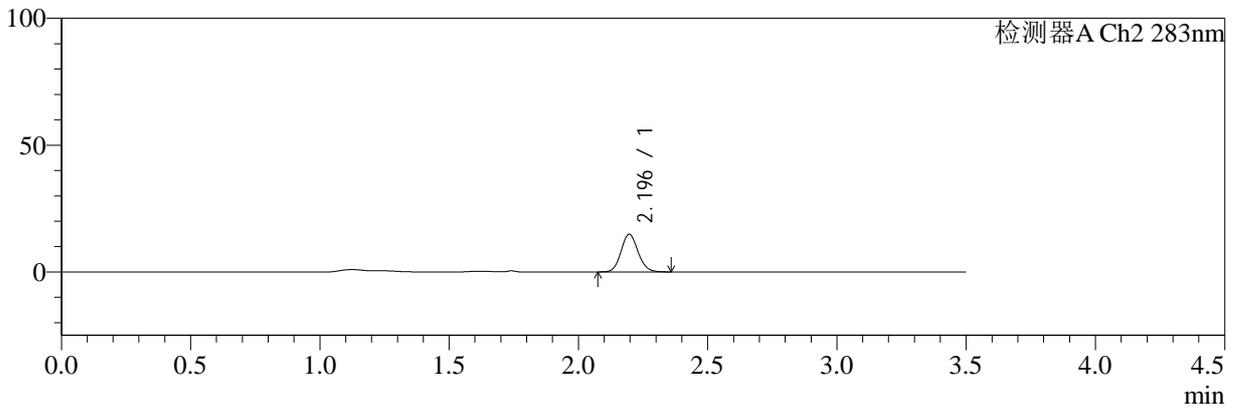
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-364-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:09:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:04 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	2.808	103745	100.000	20284	7089	1.127	--
总计		103745	100.000	20284			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	67983	100.000	14839	5315	1.115	--
总计		67983	100.000	14839			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



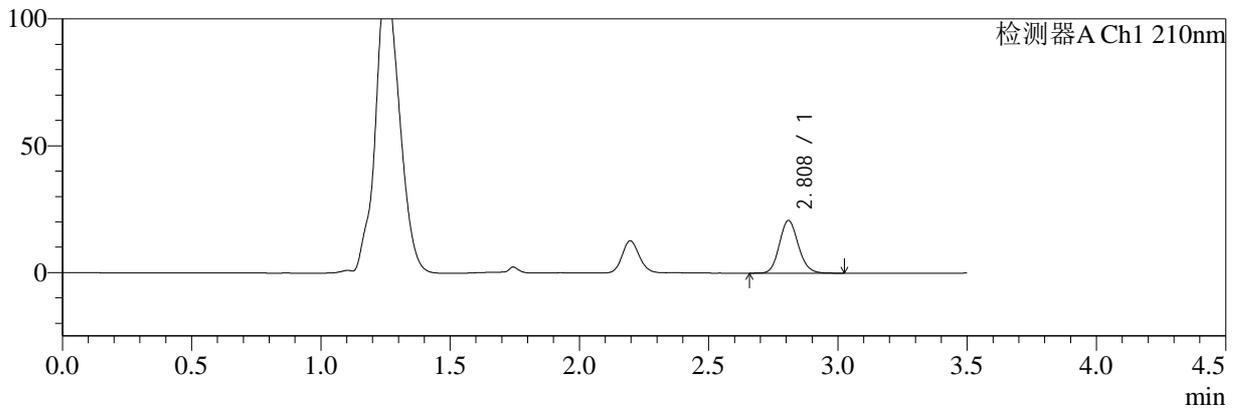
SMF-217

<样品信息>

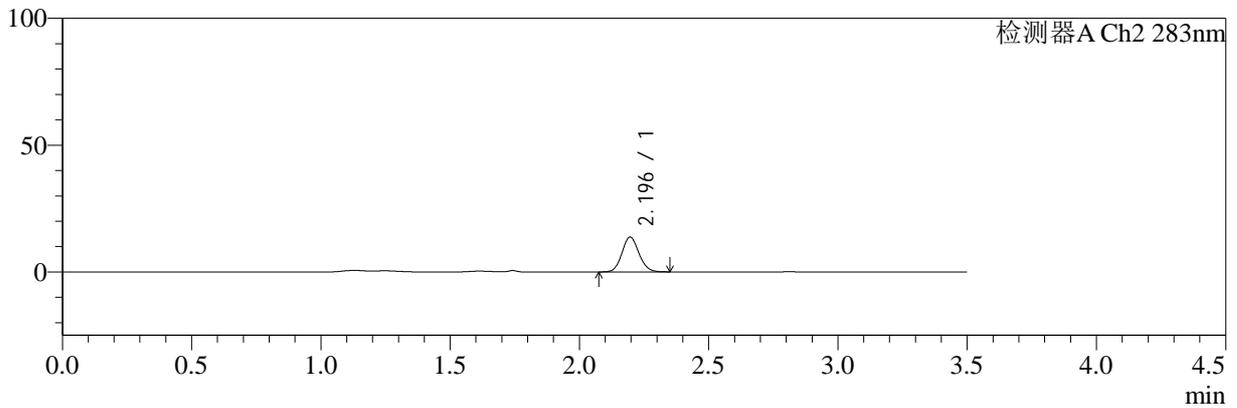
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-365-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:13:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:08 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	2.808	105567	100.000	20667	7091	1.127	--
总计		105567	100.000	20667			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	62606	100.000	13723	5342	1.109	--
总计		62606	100.000	13723			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



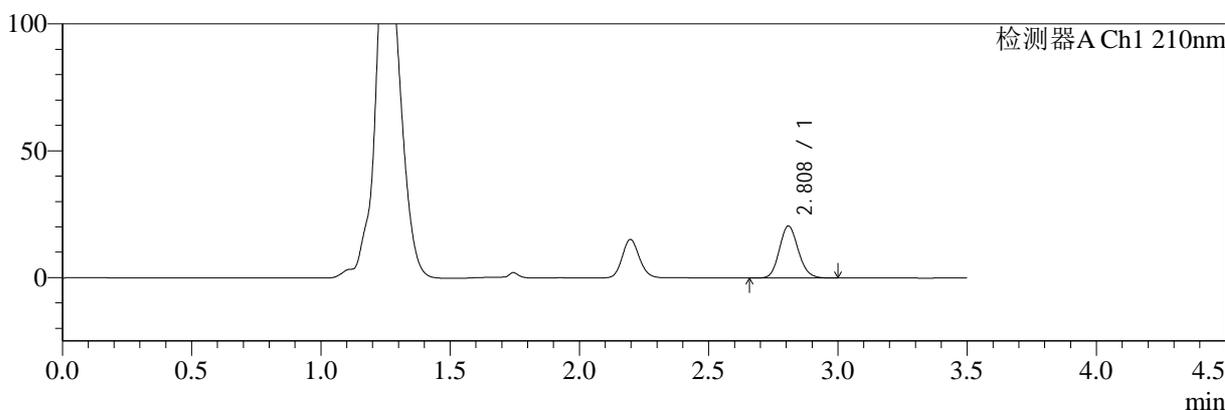
SMF-217

<样品信息>

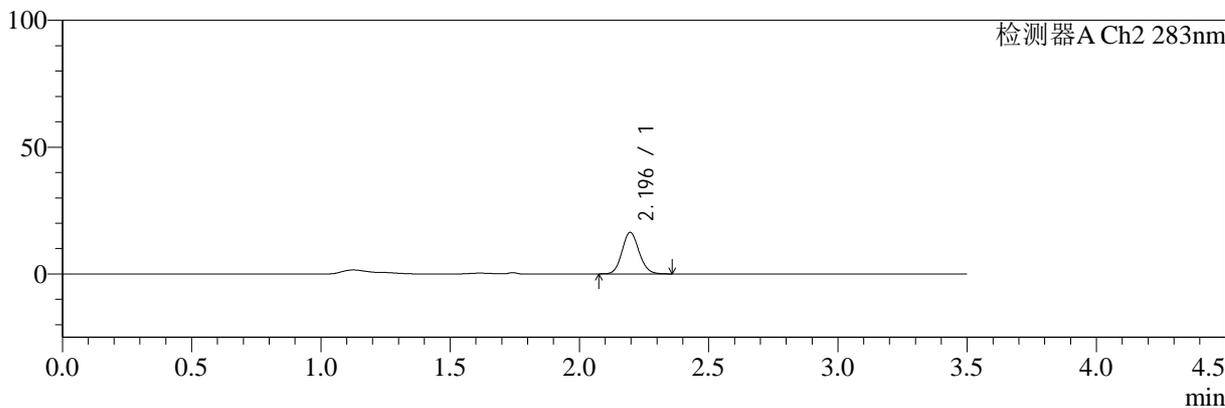
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-366-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:17:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:11 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	2.808	104447	100.000	20452	7087	1.127	--
总计		104447	100.000	20452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	75116	100.000	16407	5326	1.110	--
总计		75116	100.000	16407			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



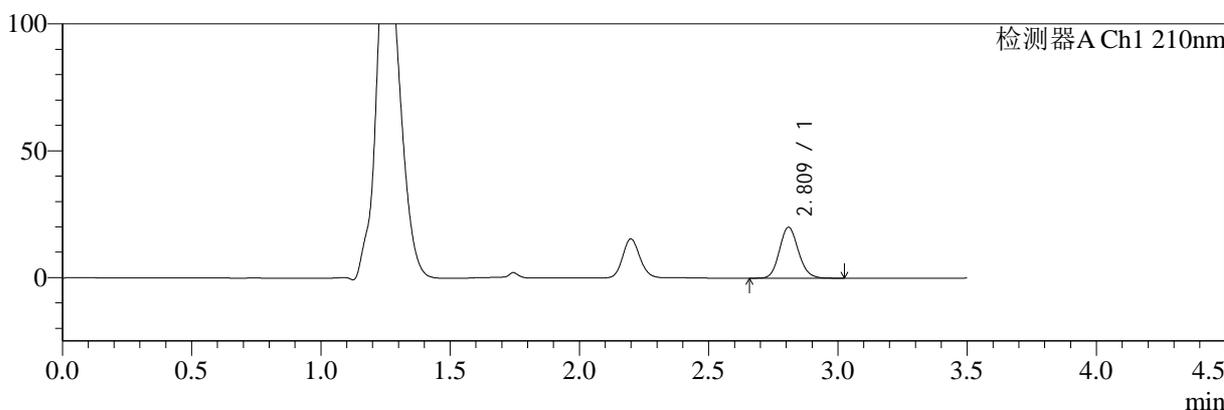
SMF-217

<样品信息>

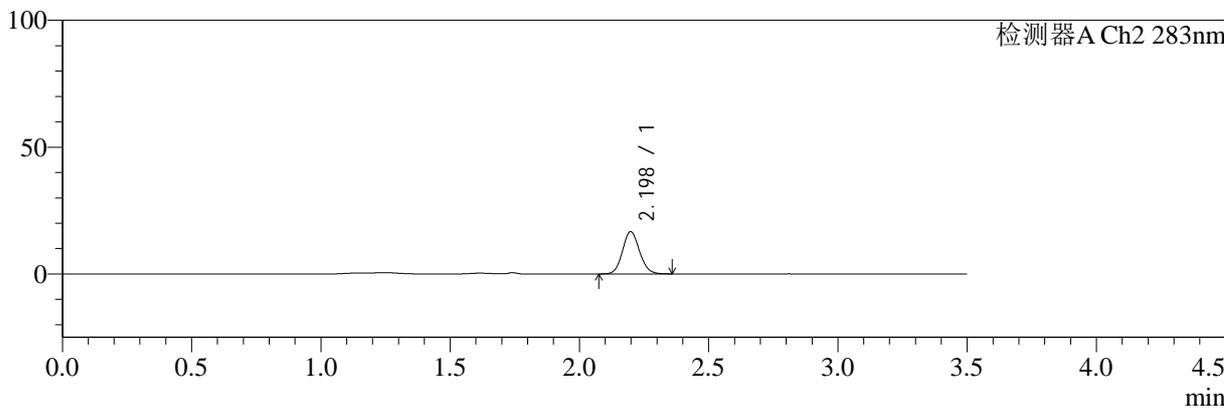
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-367-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:21:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:14 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	2.809	102166	100.000	19978	7092	1.126	--
总计		102166	100.000	19978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	76432	100.000	16673	5311	1.107	--
总计		76432	100.000	16673			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



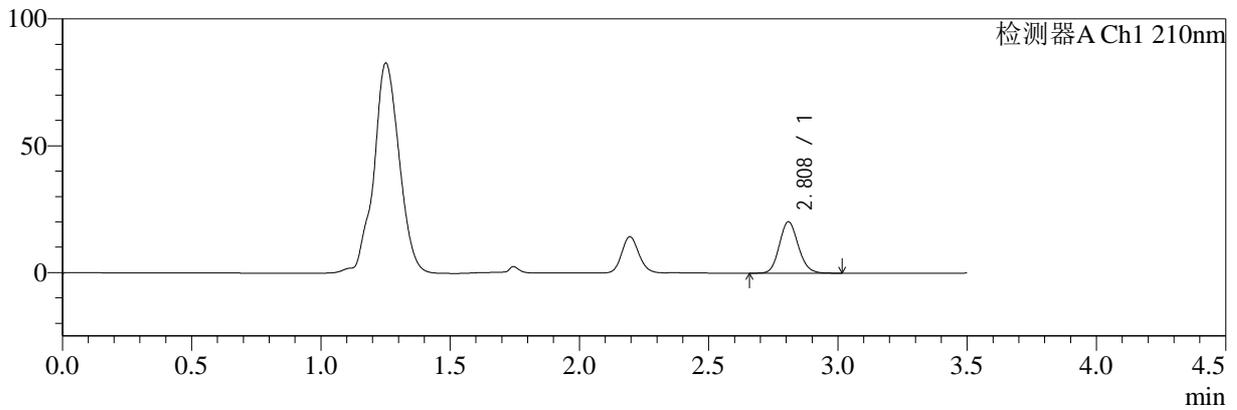
SMF-217

<样品信息>

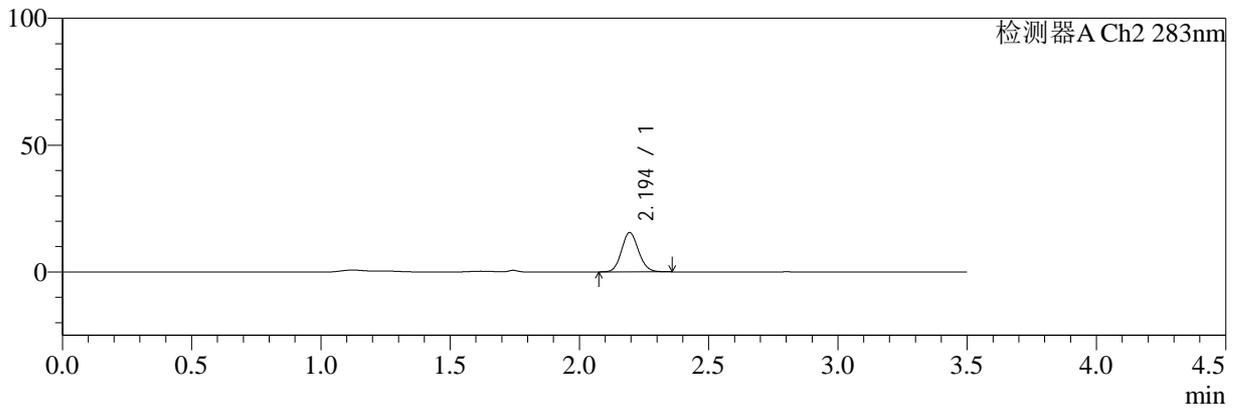
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-368-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:17 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	2.808	103110	100.000	20184	7085	1.125	--
总计		103110	100.000	20184			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	71020	100.000	15460	5309	1.111	--
总计		71020	100.000	15460			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



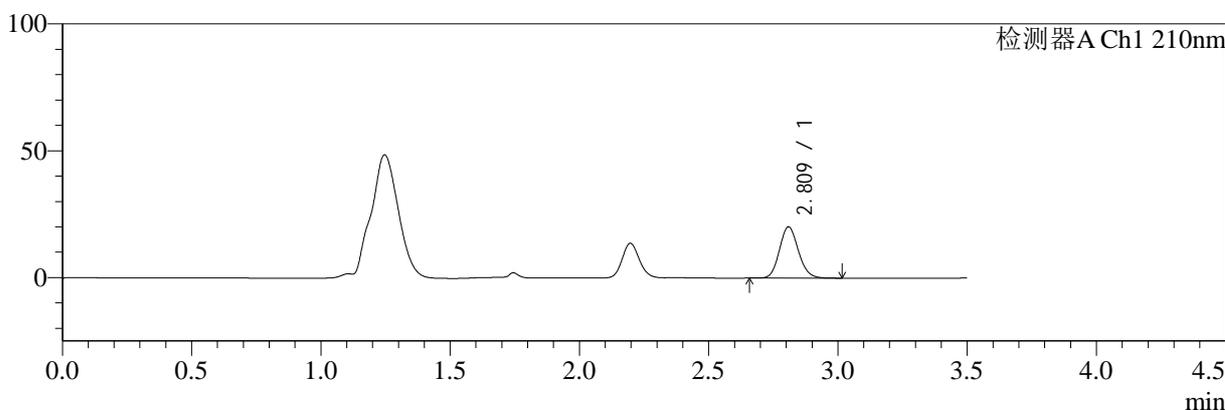
SMF-217

<样品信息>

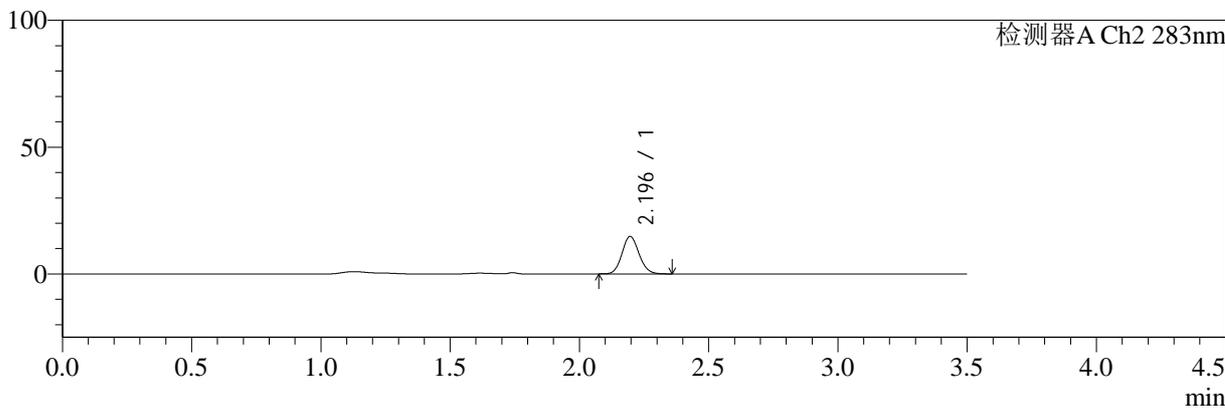
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-369-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:29:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:20 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	2.809	102817	100.000	20122	7090	1.124	--
总计		102817	100.000	20122			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	67778	100.000	14806	5318	1.112	--
总计		67778	100.000	14806			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



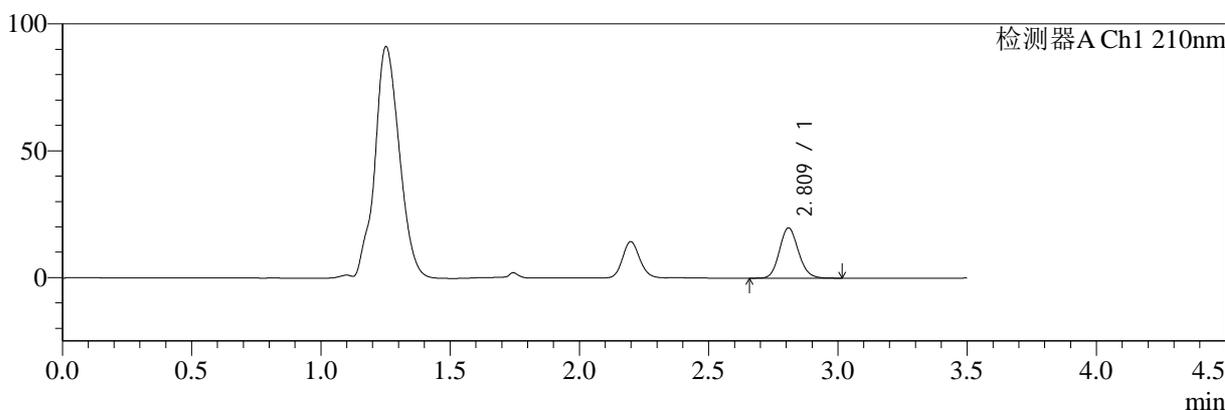
SMF-217

<样品信息>

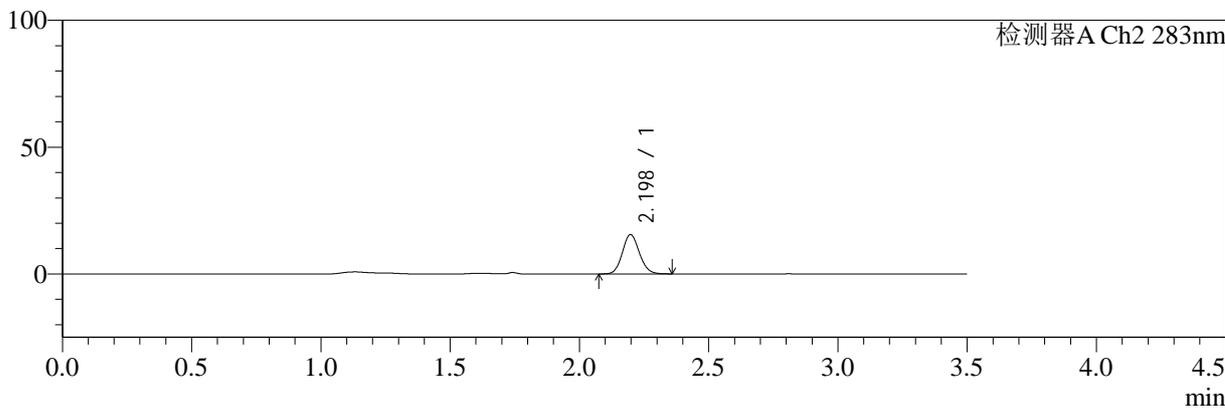
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-370-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:33:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:23 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	2.809	101044	100.000	19733	7076	1.126	--
总计		101044	100.000	19733			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	71108	100.000	15510	5308	1.110	--
总计		71108	100.000	15510			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



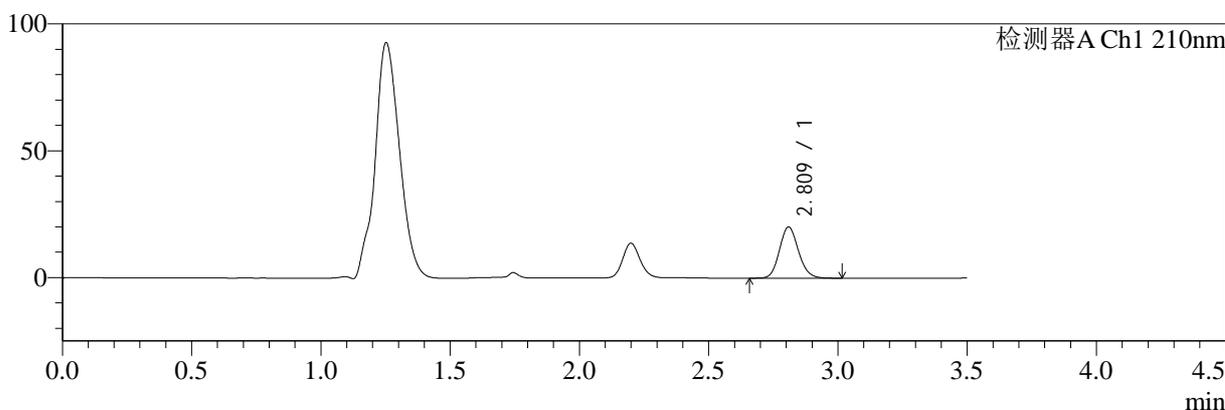
SMF-217

<样品信息>

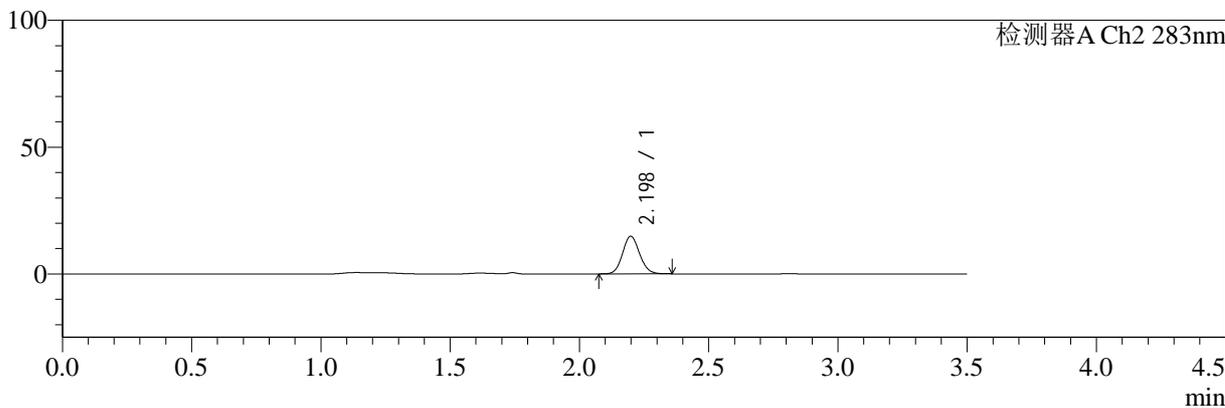
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-371-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:37:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:26 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	2.809	102961	100.000	20084	7070	1.125	--
总计		102961	100.000	20084			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	68044	100.000	14812	5299	1.108	--
总计		68044	100.000	14812			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



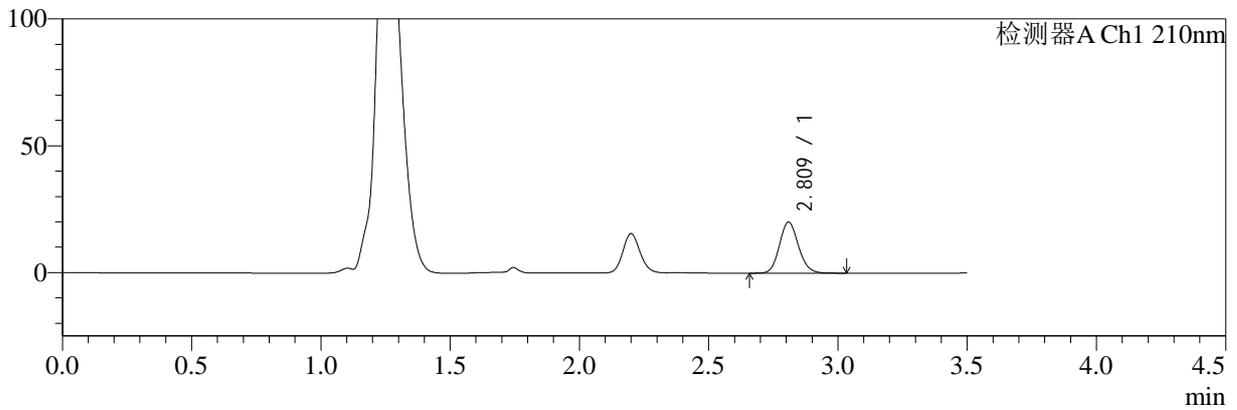
SMF-217

<样品信息>

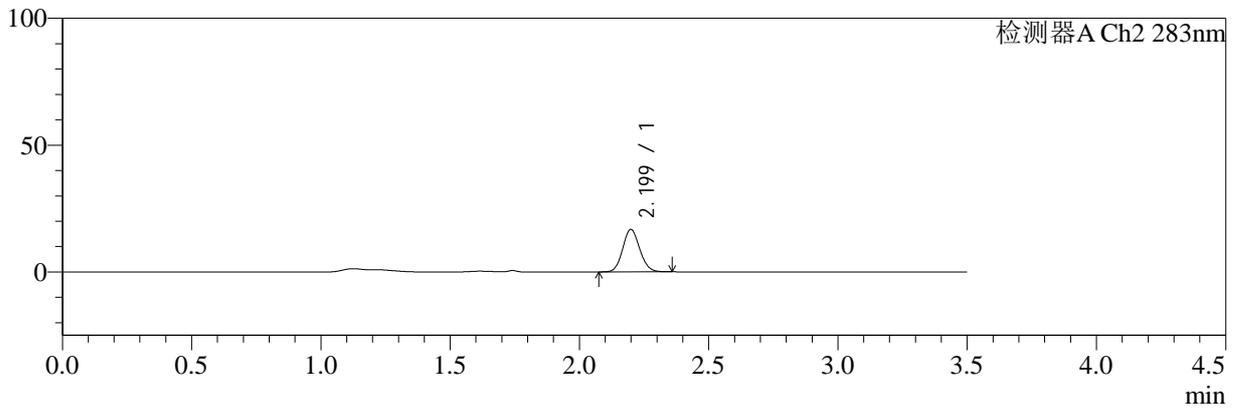
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-372-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:41:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:28 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	2.809	102724	100.000	20032	7061	1.126	--
总计		102724	100.000	20032			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	76815	100.000	16716	5298	1.106	--
总计		76815	100.000	16716			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



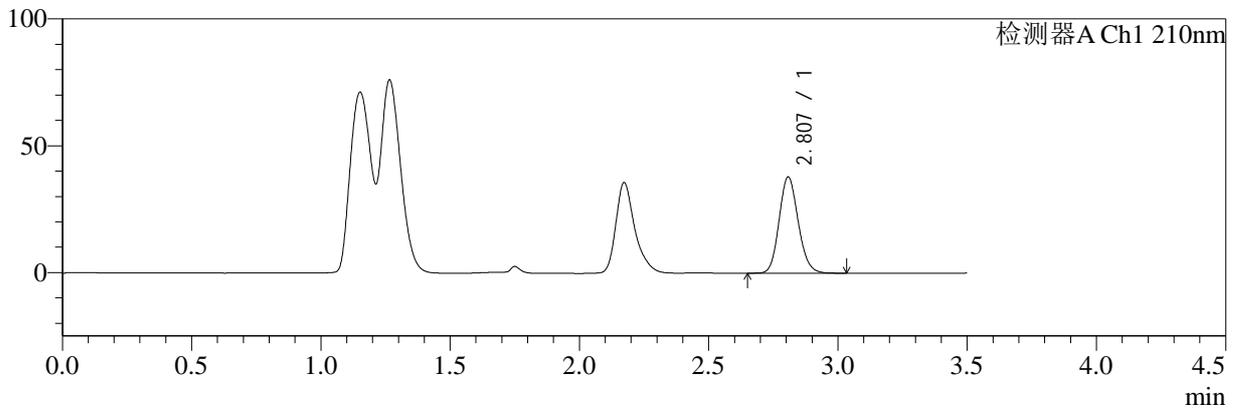
SMF-217

<样品信息>

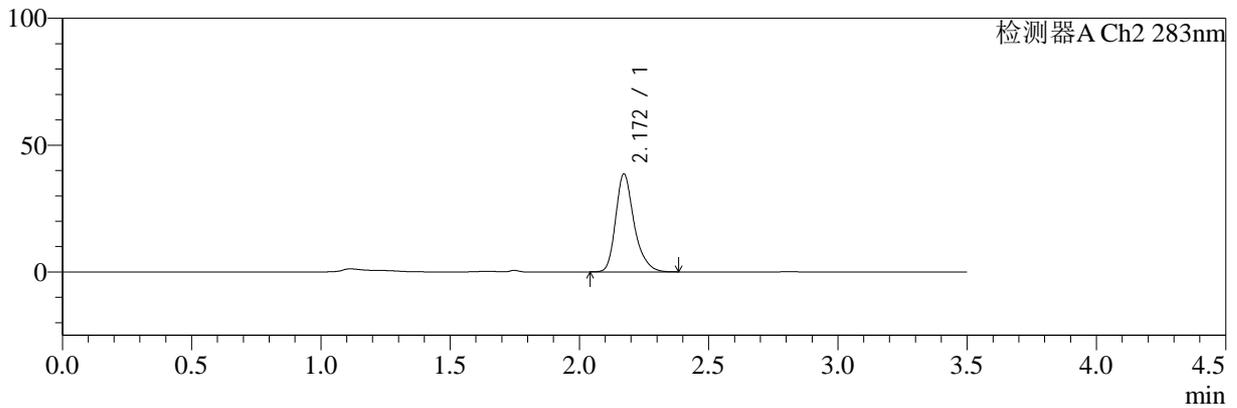
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-373-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:45:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:31 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	2.807	194660	100.000	37861	6962	1.136	--
总计		194660	100.000	37861			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.172	191657	100.000	38637	4750	1.284	--
总计		191657	100.000	38637			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



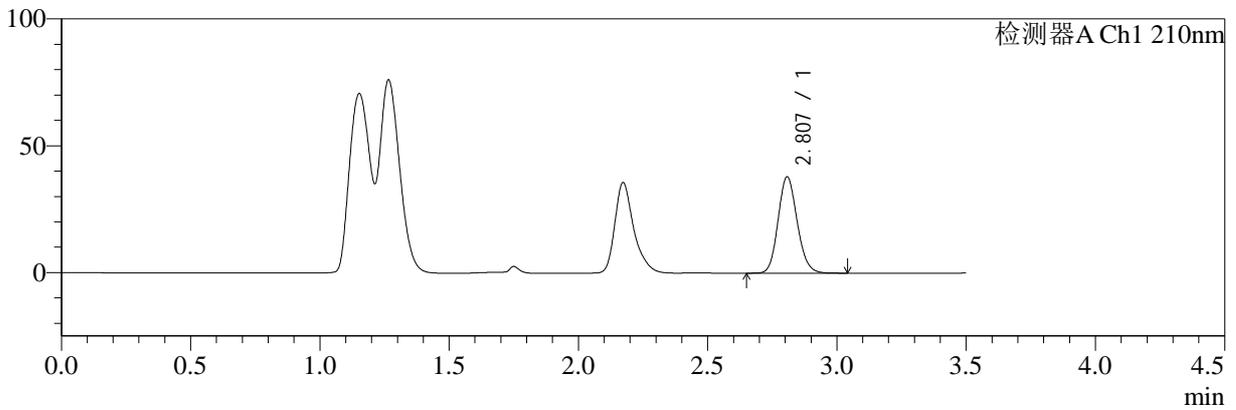
SMF-217

<样品信息>

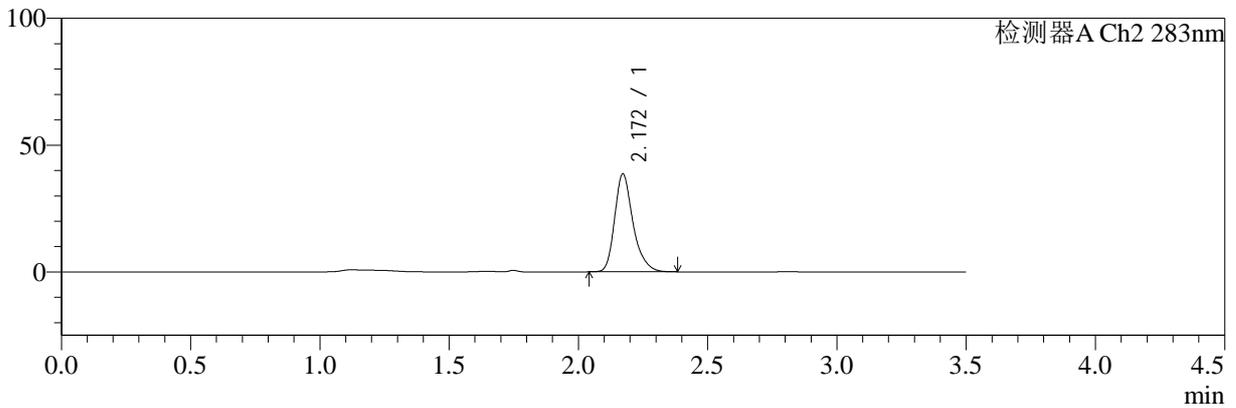
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 7-14/7-374-3 - zzp-24081201-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240814-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/14 23:49:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/08/15 10:02:34 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	2.807	194736	100.000	37900	6965	1.136	--
总计		194736	100.000	37900			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.172	191453	100.000	38641	4751	1.285	--
总计		191453	100.000	38641			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24081201-2批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2