



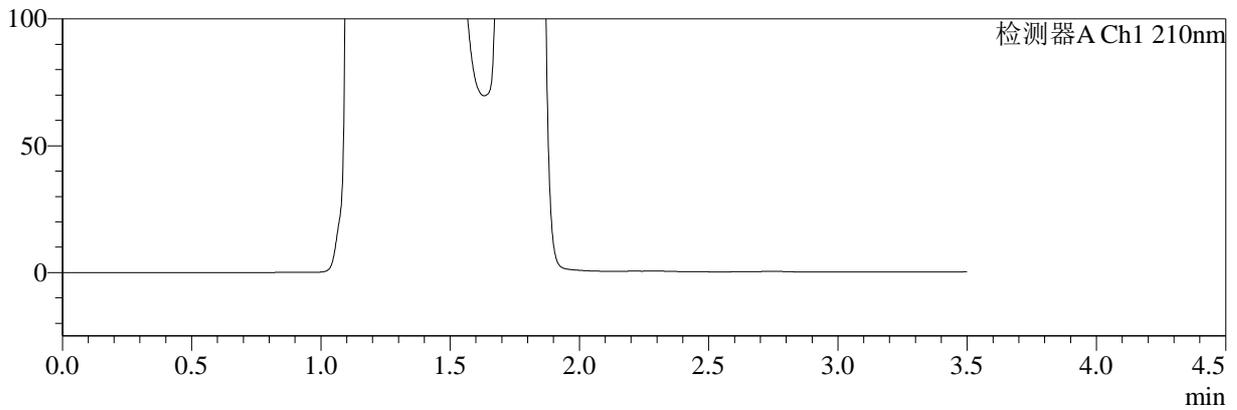
SMF-217

<样品信息>

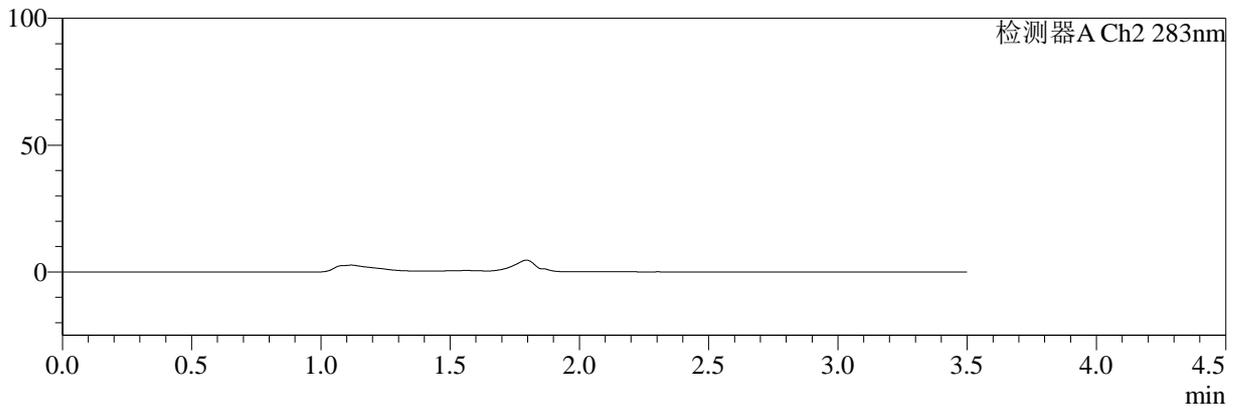
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-905-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:17:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



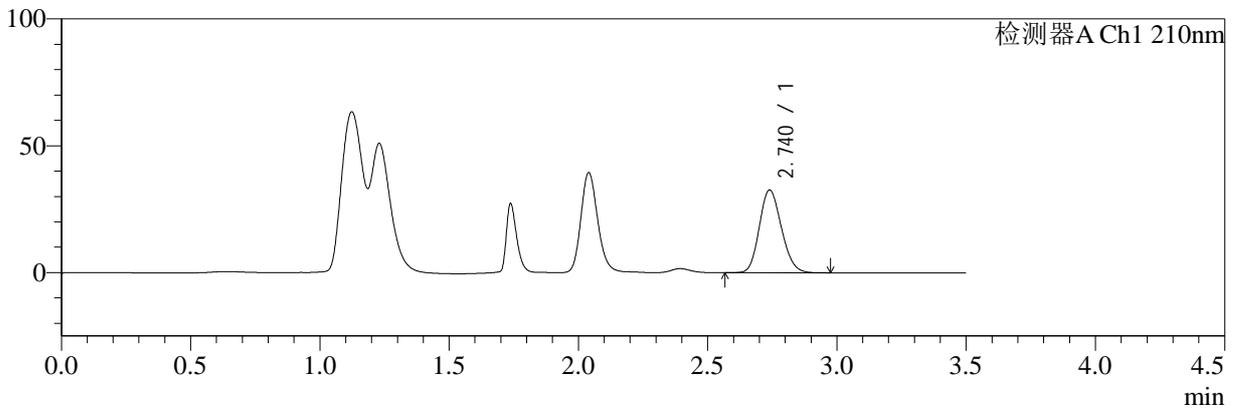
SMF-217

<样品信息>

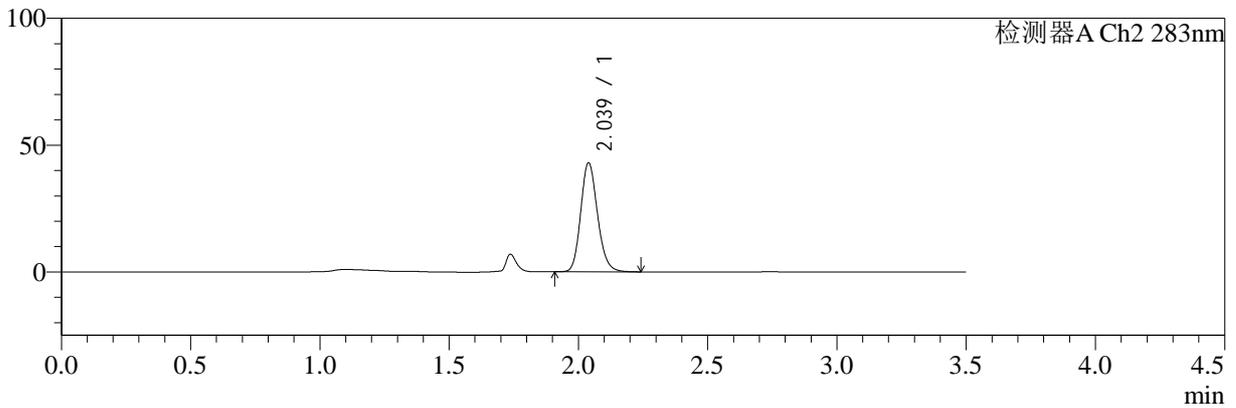
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-906-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:21:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	193966	100.000	32640	4873	1.159	--
总计		193966	100.000	32640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	194288	100.000	42994	4791	1.164	--
总计		194288	100.000	42994			

图2 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



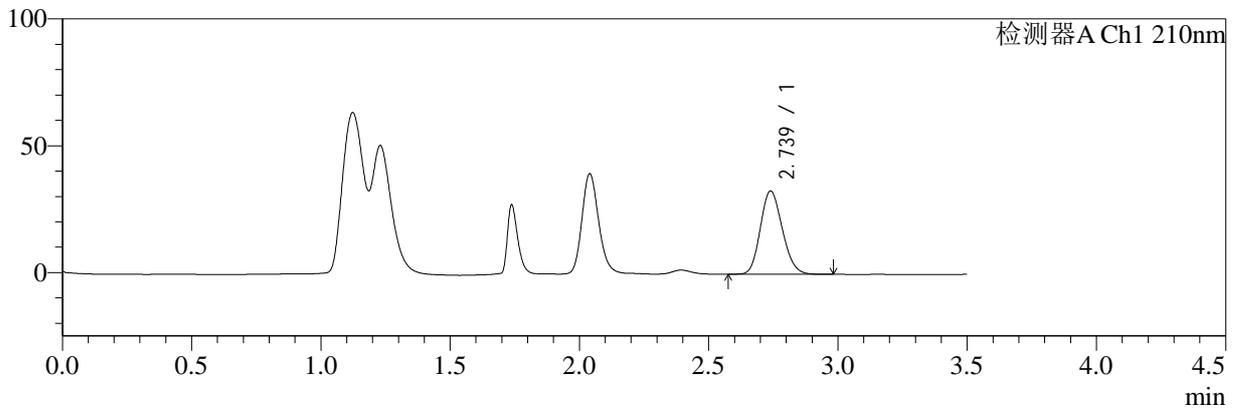
SMF-217

<样品信息>

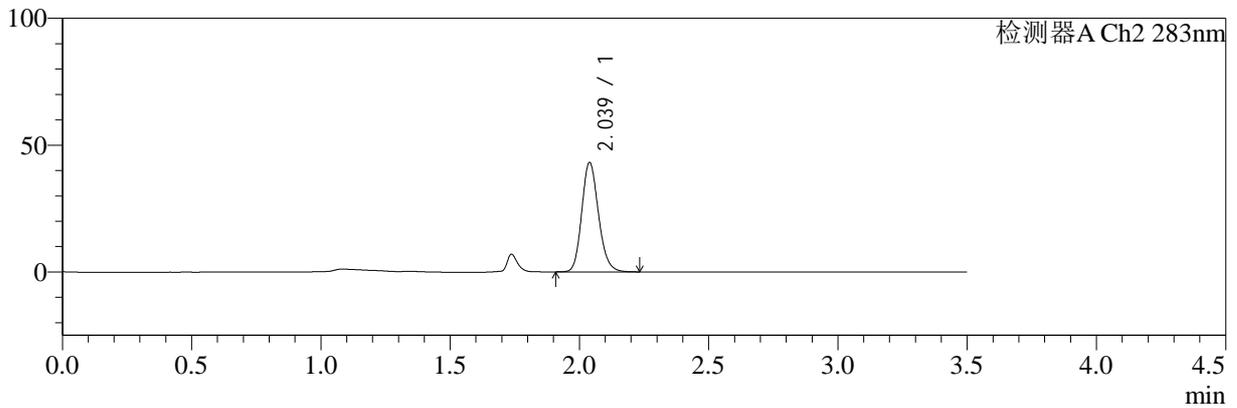
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-907-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:25:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	193984	100.000	32839	4930	1.158	--
总计		193984	100.000	32839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	194116	100.000	43138	4817	1.164	--
总计		194116	100.000	43138			

图3 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



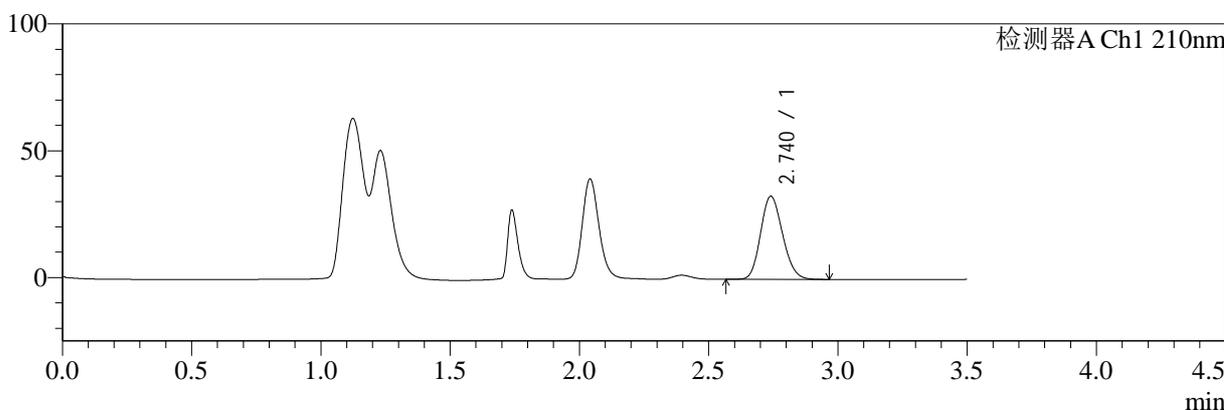
SMF-217

<样品信息>

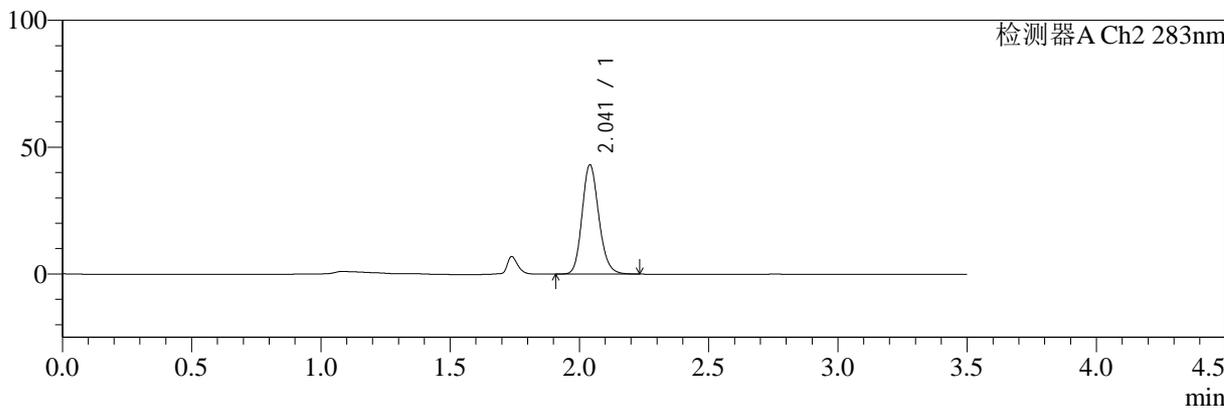
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-908-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:29:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.740	193969	100.000	32760	4912	1.159	--
总计		193969	100.000	32760			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.041	194215	100.000	43003	4817	1.165	--
总计		194215	100.000	43003			

图4 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



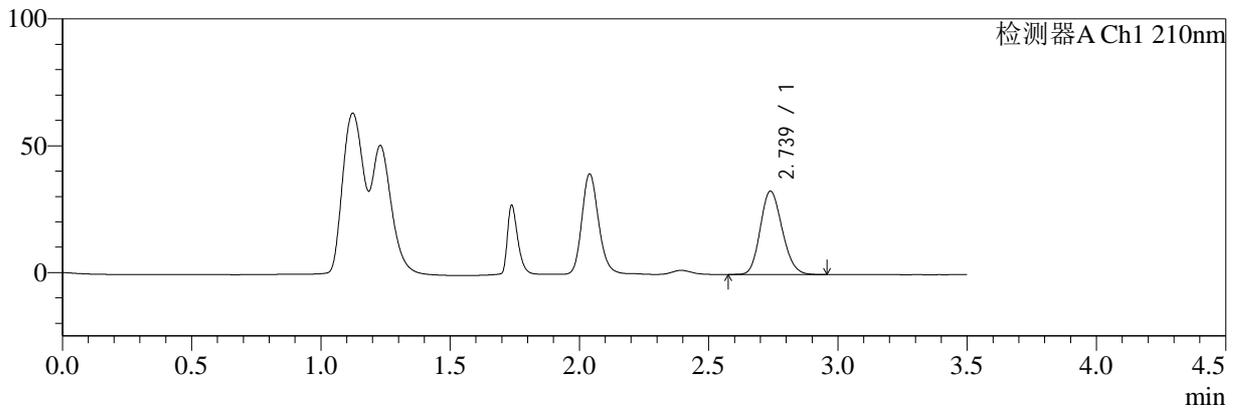
SMF-217

<样品信息>

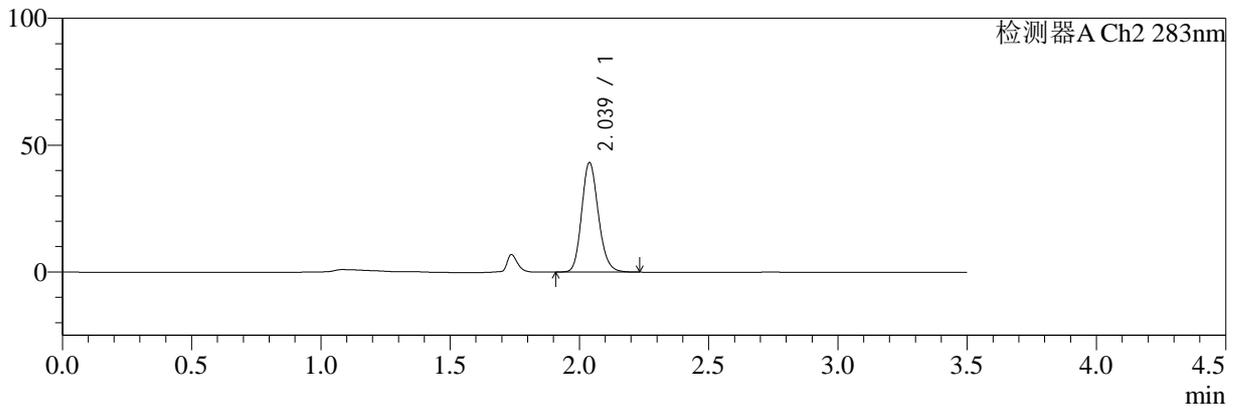
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-909-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:33:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	193764	100.000	32896	4952	1.157	--
总计		193764	100.000	32896			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	194214	100.000	43194	4825	1.164	--
总计		194214	100.000	43194			

图5 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



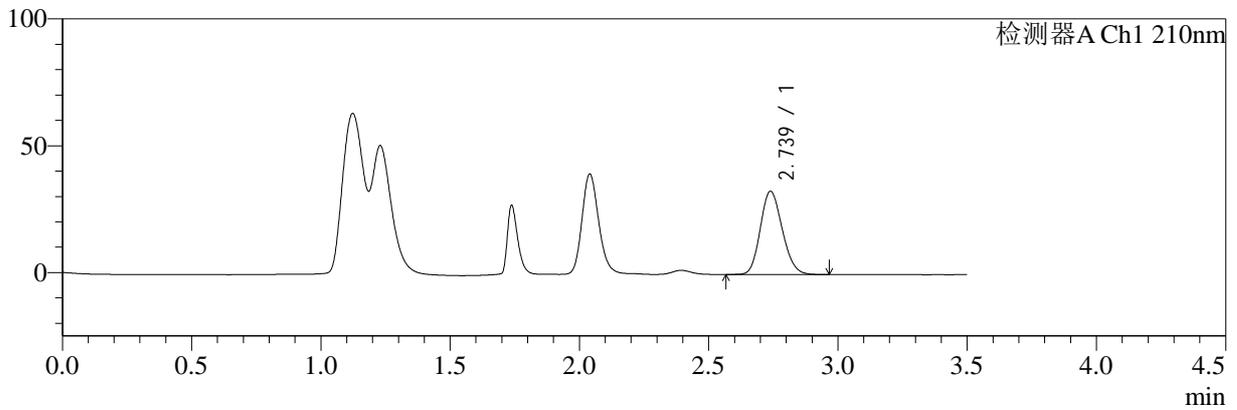
SMF-217

<样品信息>

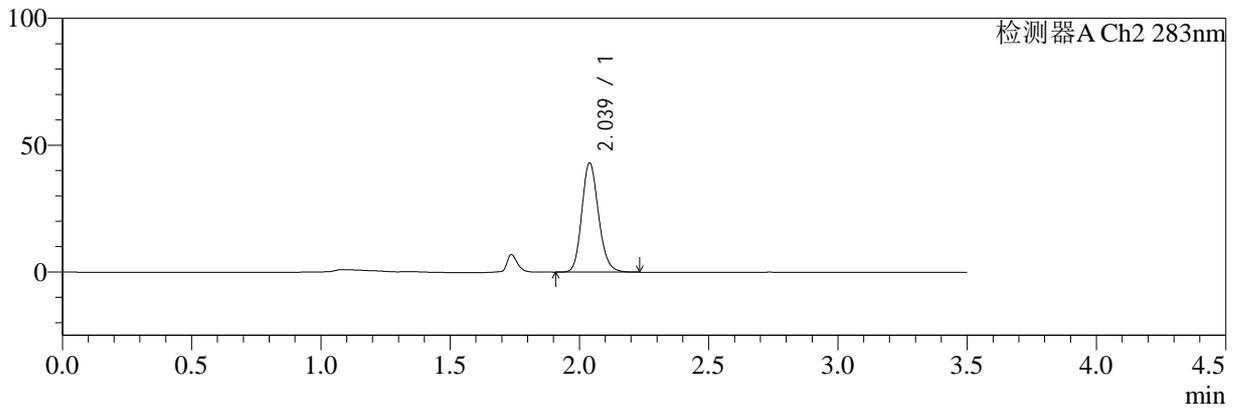
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-910-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:37:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.739	193797	100.000	32847	4936	1.158	--
总计		193797	100.000	32847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.039	194028	100.000	43121	4822	1.164	--
总计		194028	100.000	43121			

图6 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



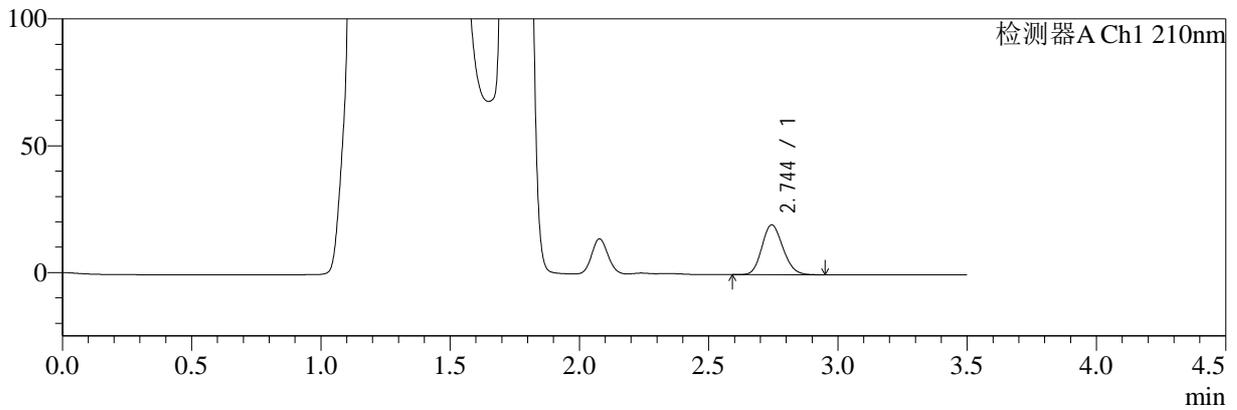
SMF-217

<样品信息>

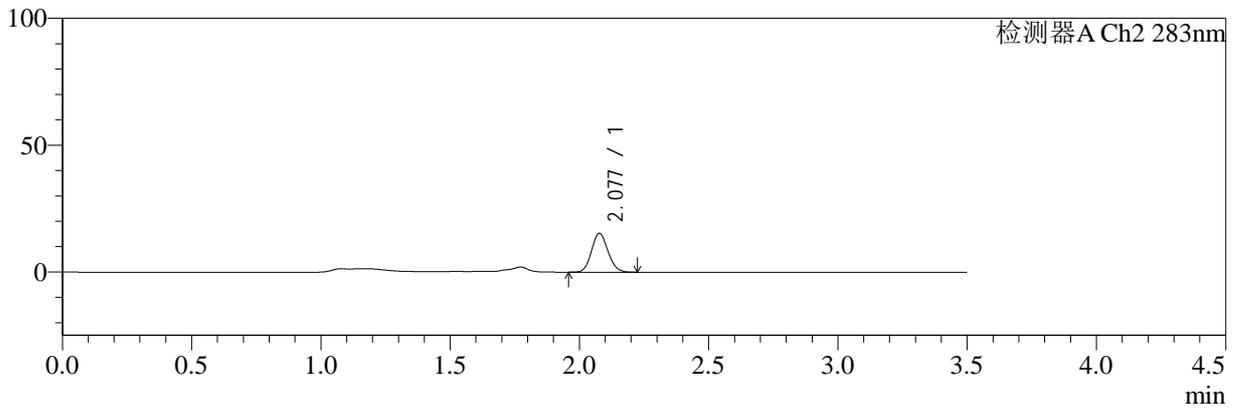
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-911-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:41:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	111283	100.000	19619	5412	1.149	--
总计		111283	100.000	19619			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	68062	100.000	15242	5026	1.120	--
总计		68062	100.000	15242			

图7 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



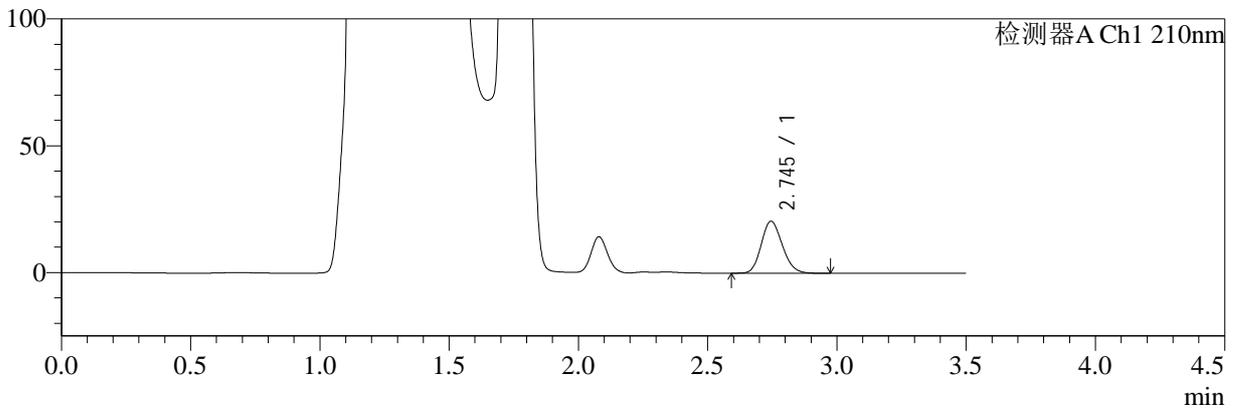
SMF-217

<样品信息>

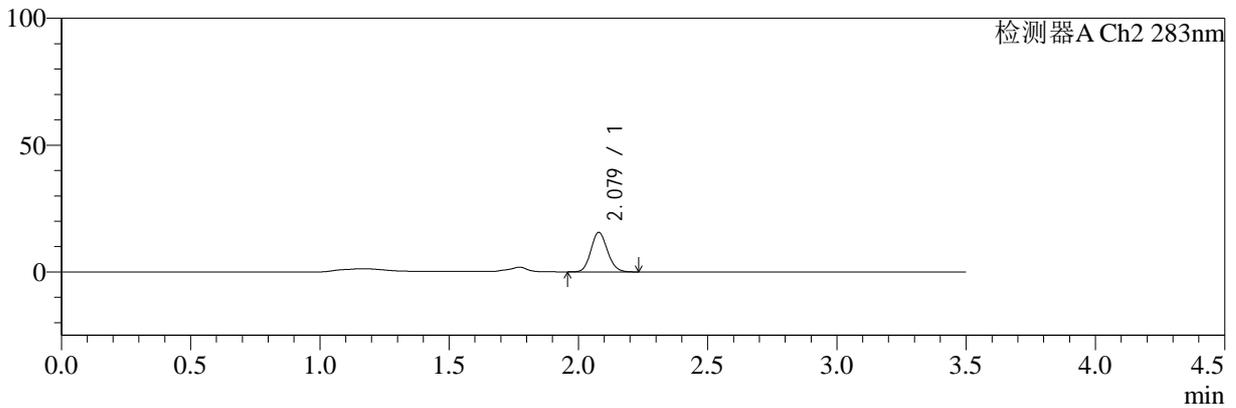
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-912-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:45:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:33:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	116144	100.000	20484	5395	1.153	--
总计		116144	100.000	20484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	69277	100.000	15566	5035	1.120	--
总计		69277	100.000	15566			

图8 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



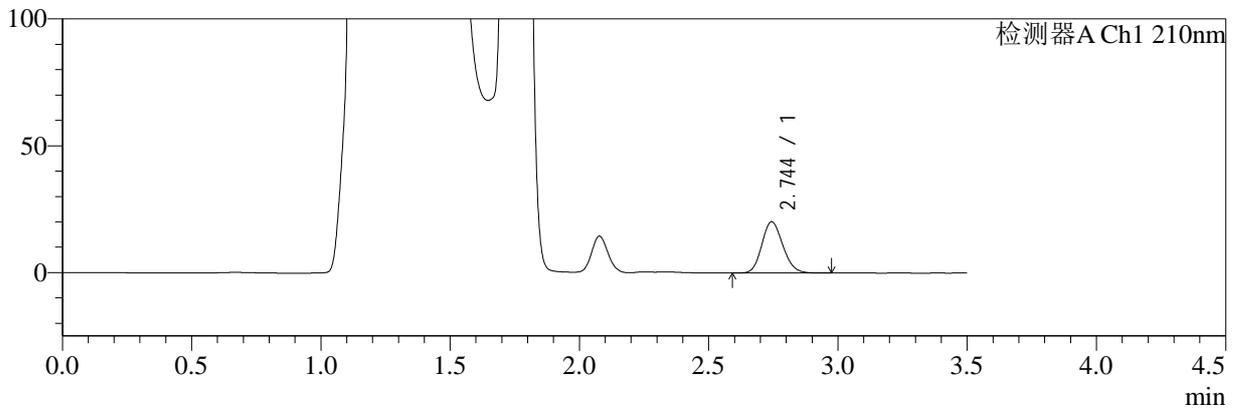
SMF-217

<样品信息>

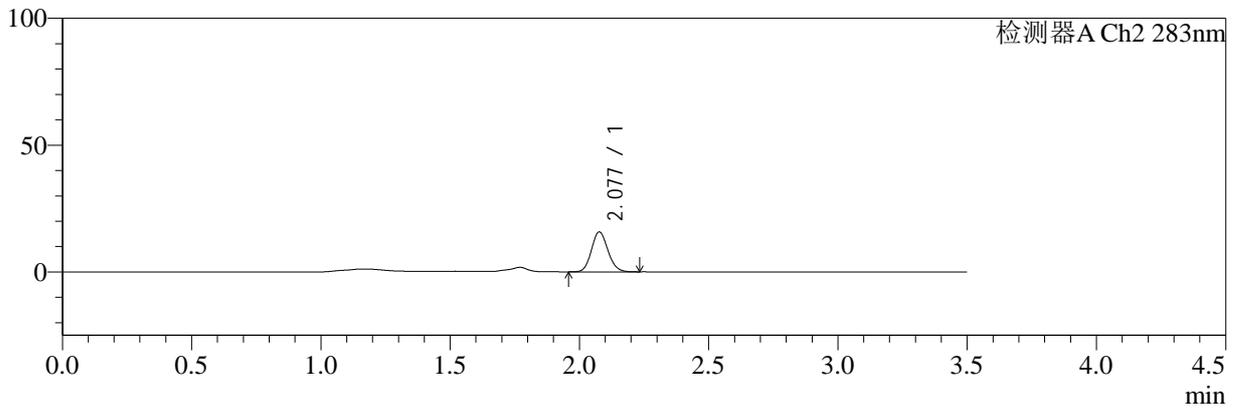
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-913-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:49:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	113995	100.000	20142	5444	1.150	--
总计		113995	100.000	20142			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	69945	100.000	15651	5045	1.125	--
总计		69945	100.000	15651			

图9 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



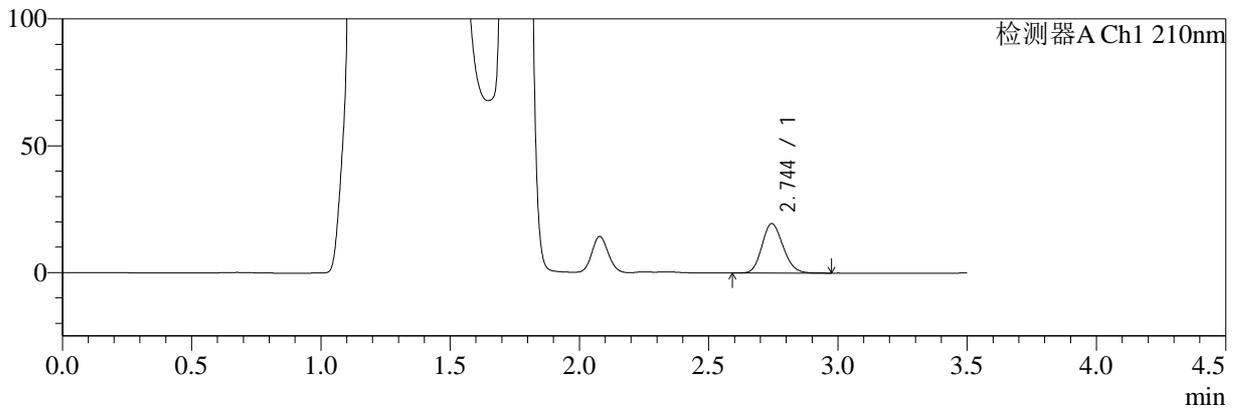
SMF-217

<样品信息>

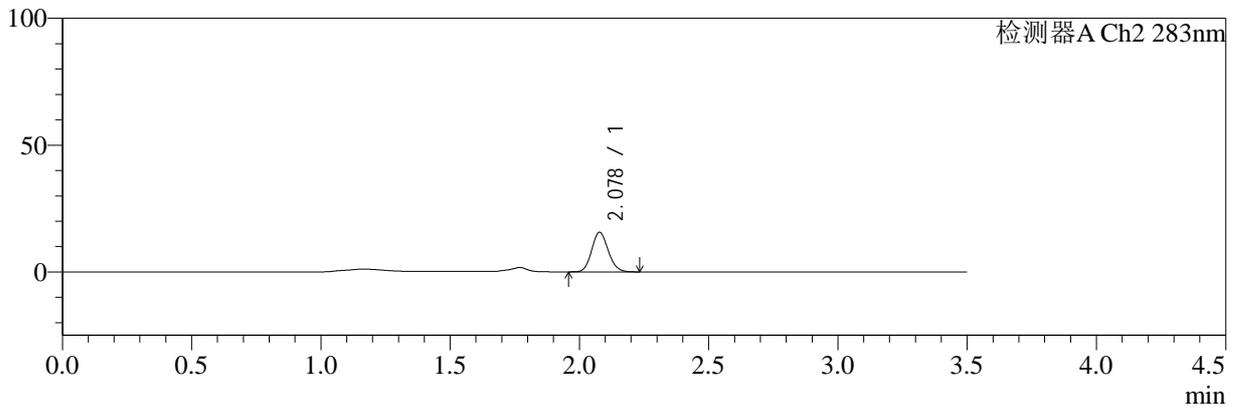
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-914-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:53:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	110638	100.000	19462	5398	1.151	--
总计		110638	100.000	19462			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	69481	100.000	15575	5017	1.122	--
总计		69481	100.000	15575			

图10 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



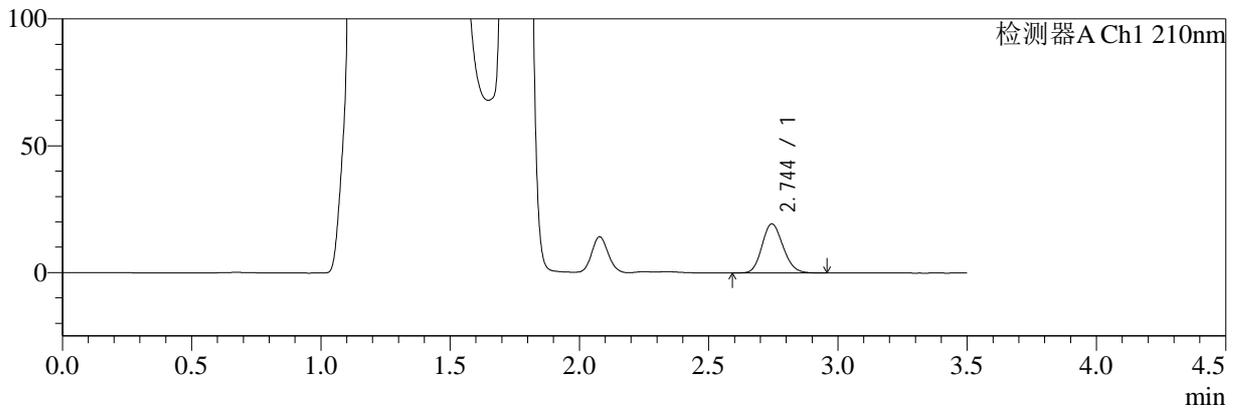
SMF-217

<样品信息>

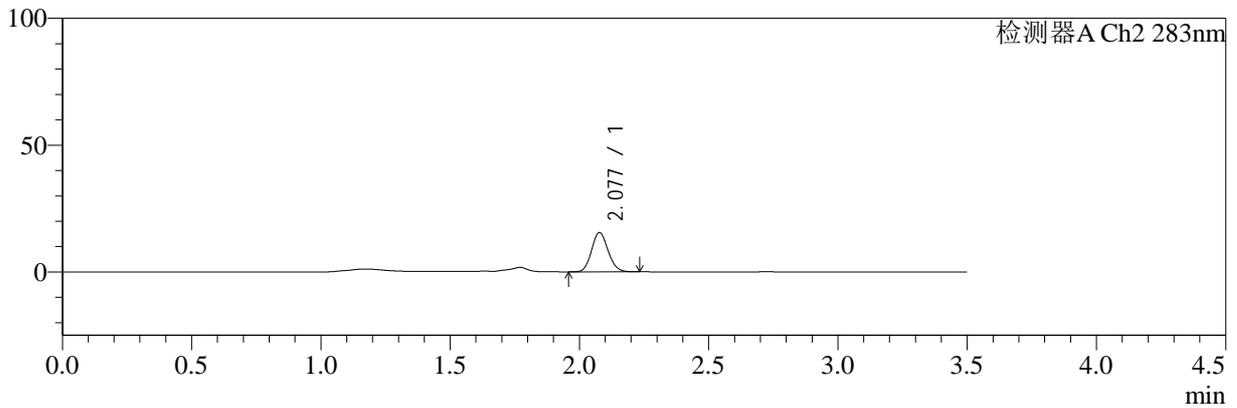
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-915-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:57:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.744	109772	100.000	19362	5413	1.148	--
总计		109772	100.000	19362			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	68953	100.000	15450	5027	1.120	--
总计		68953	100.000	15450			

图11 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



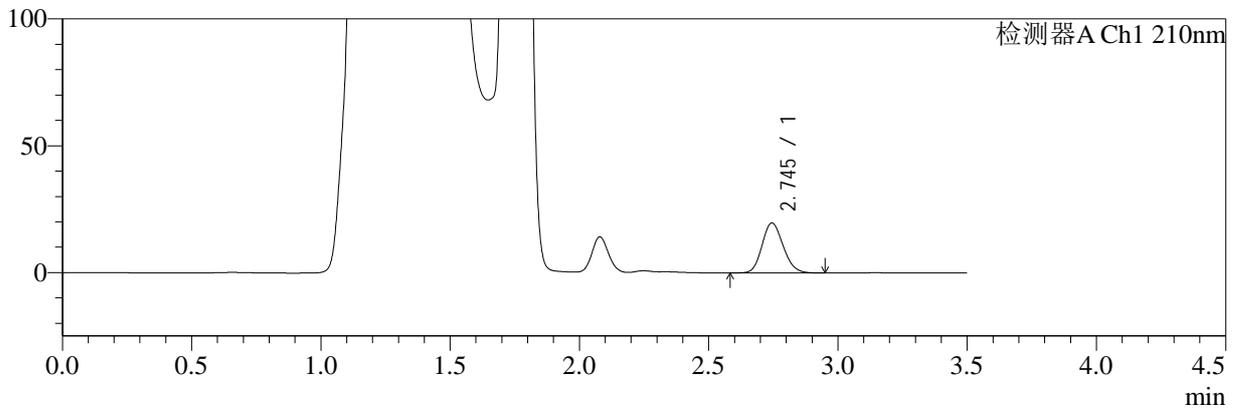
SMF-217

<样品信息>

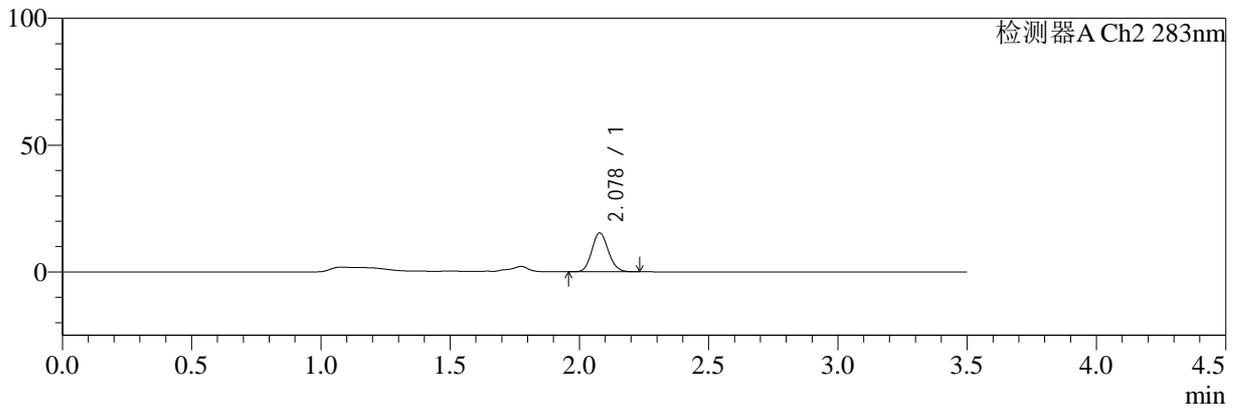
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-916-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:01:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	111660	100.000	19683	5401	1.149	--
总计		111660	100.000	19683			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	68254	100.000	15353	5028	1.120	--
总计		68254	100.000	15353			

图12 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



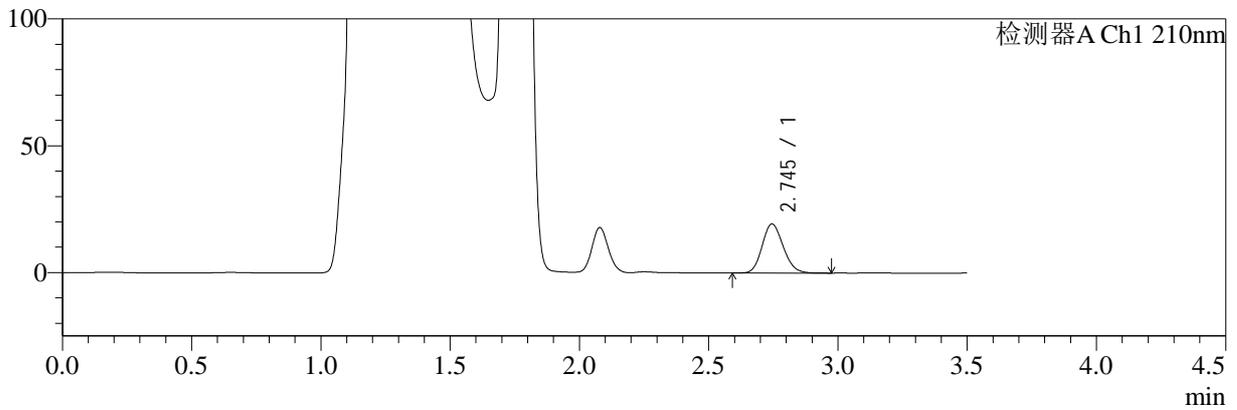
SMF-217

<样品信息>

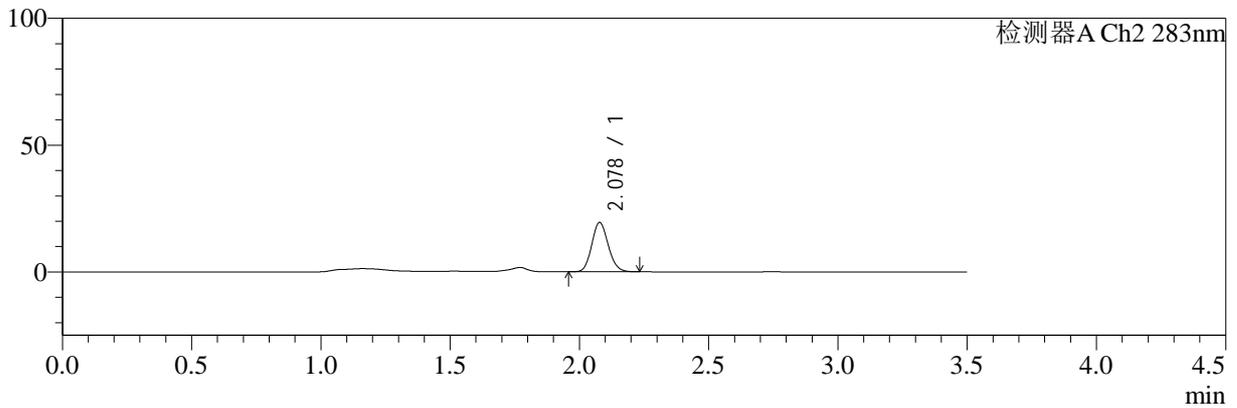
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-917-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:05:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	109660	100.000	19339	5417	1.150	--
总计		109660	100.000	19339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	86597	100.000	19425	5032	1.122	--
总计		86597	100.000	19425			

图13 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



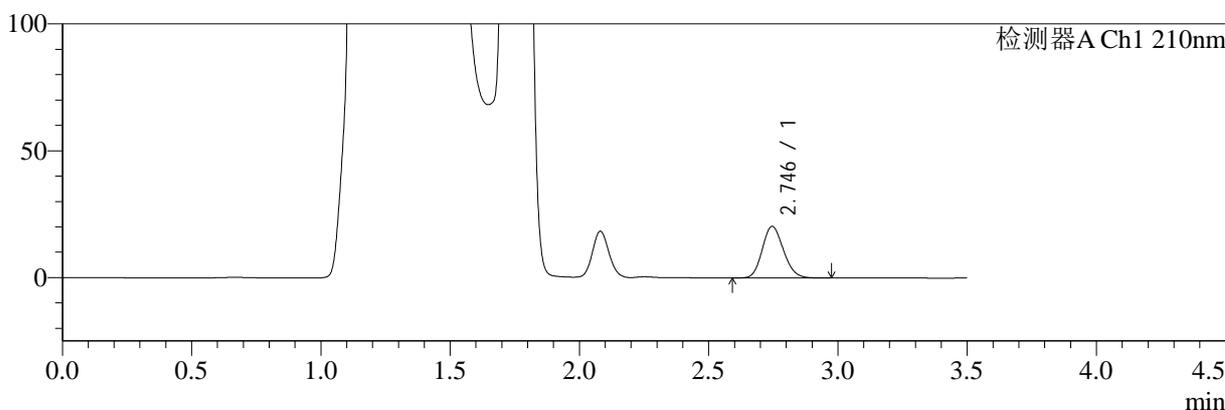
SMF-217

<样品信息>

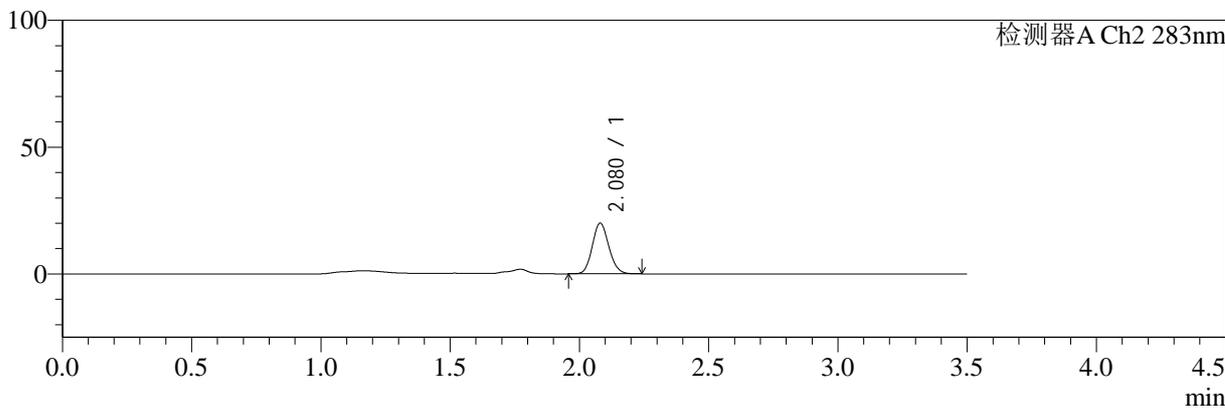
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-918-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:09:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	115788	100.000	20322	5340	1.151	--
总计		115788	100.000	20322			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	89294	100.000	19989	4990	1.119	--
总计		89294	100.000	19989			

图14 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



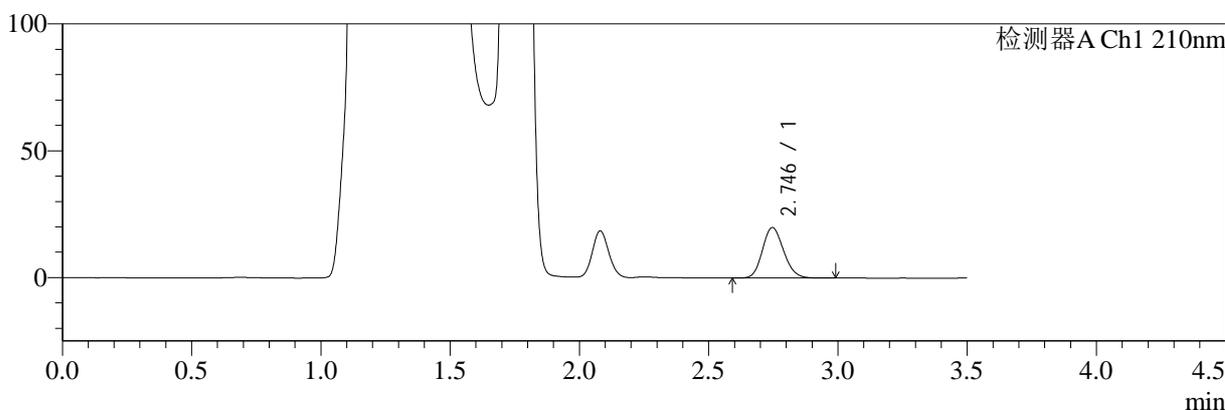
SMF-217

<样品信息>

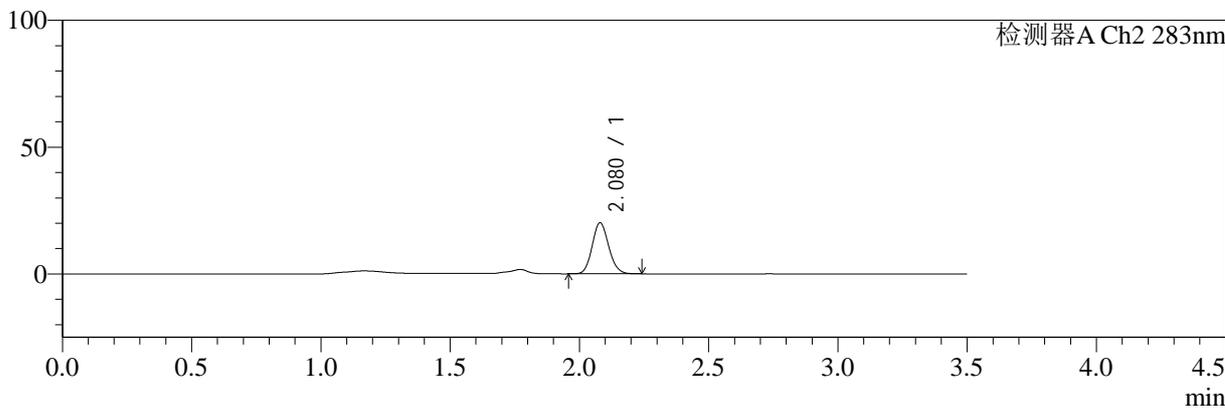
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-919-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:13:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	113247	100.000	19937	5388	1.147	--
总计		113247	100.000	19937			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	89875	100.000	20170	5024	1.120	--
总计		89875	100.000	20170			

图15 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



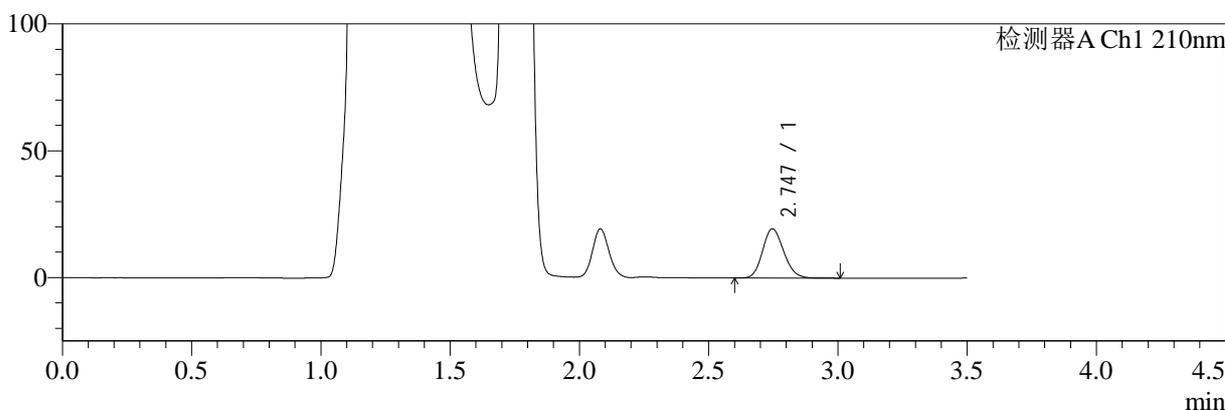
SMF-217

<样品信息>

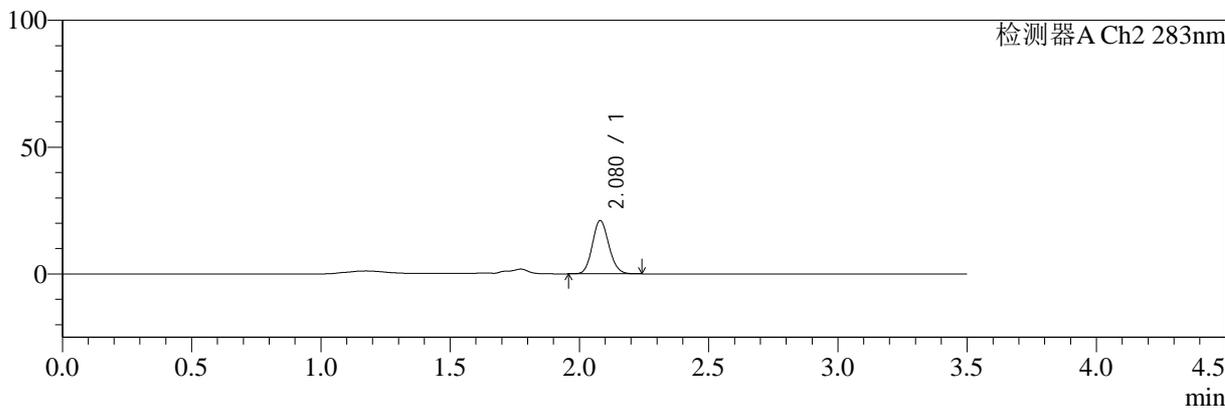
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-920-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:16:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	110190	100.000	19415	5386	1.148	--
总计		110190	100.000	19415			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	93591	100.000	21035	5030	1.121	--
总计		93591	100.000	21035			

图16 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



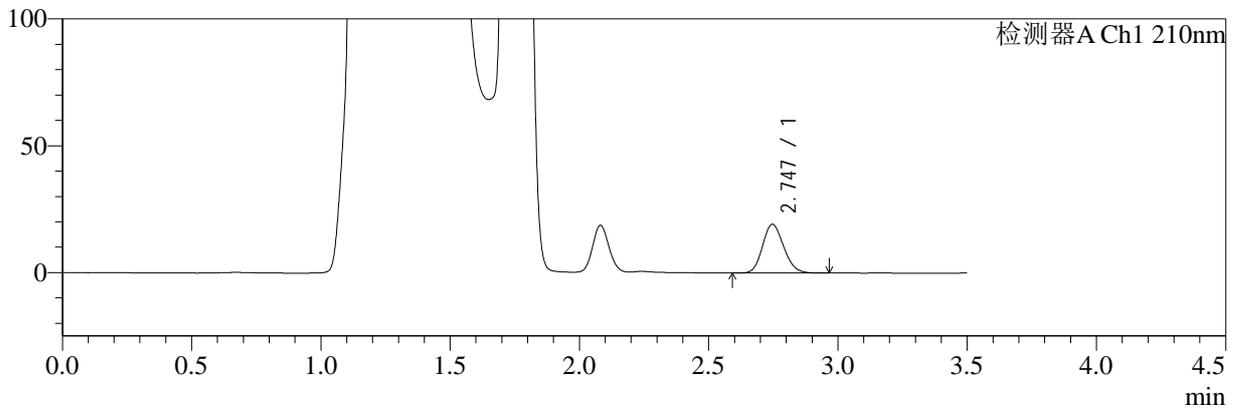
SMF-217

<样品信息>

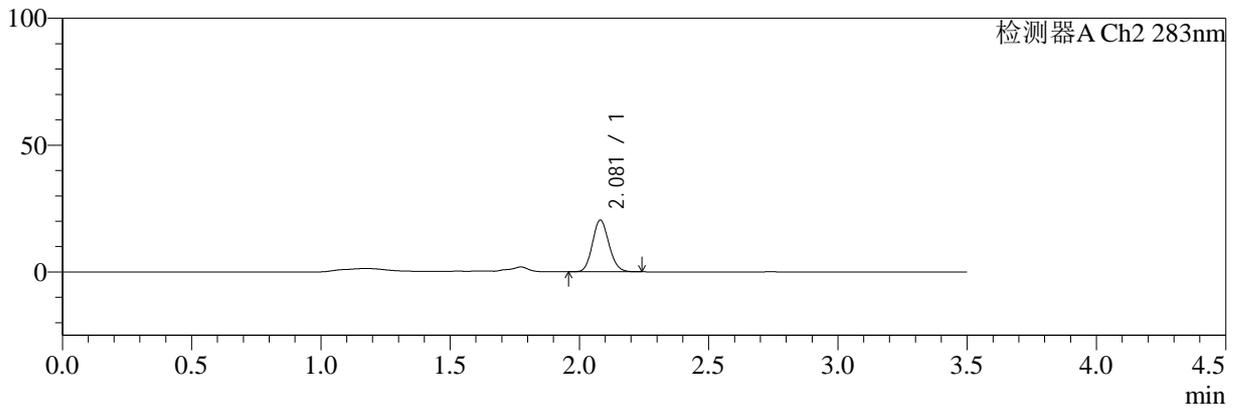
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-921-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:20:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	109115	100.000	19212	5381	1.151	--
总计		109115	100.000	19212			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	90825	100.000	20403	5024	1.122	--
总计		90825	100.000	20403			

图17 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



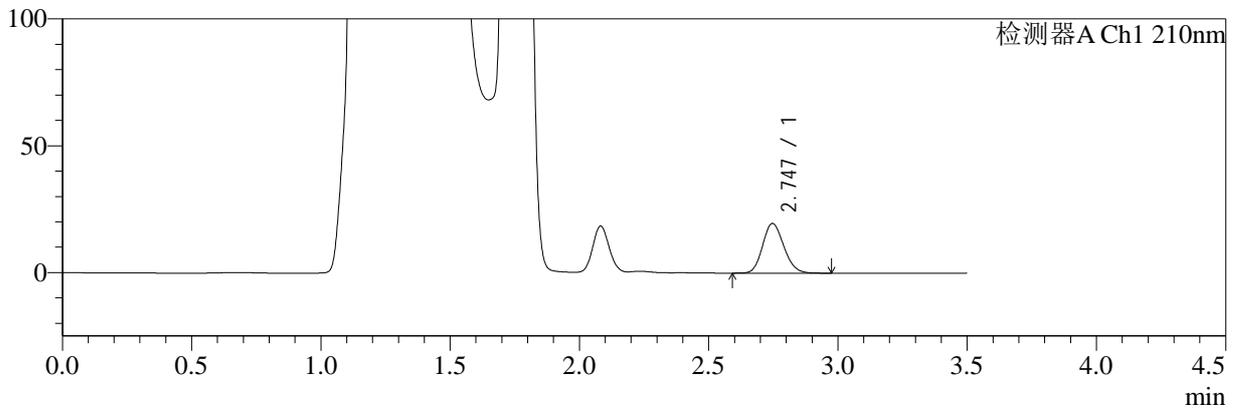
SMF-217

<样品信息>

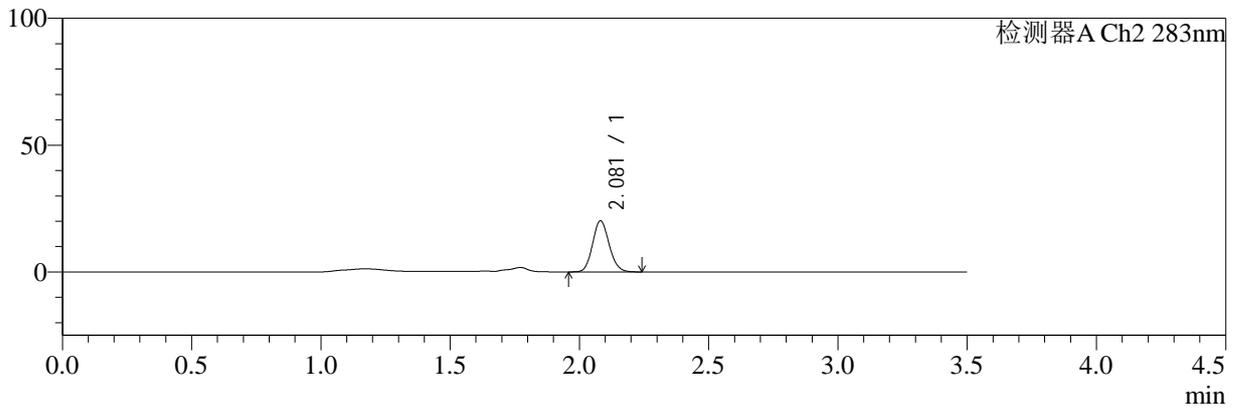
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-922-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:24:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	111729	100.000	19620	5353	1.147	--
总计		111729	100.000	19620			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	90098	100.000	20155	4999	1.120	--
总计		90098	100.000	20155			

图18 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



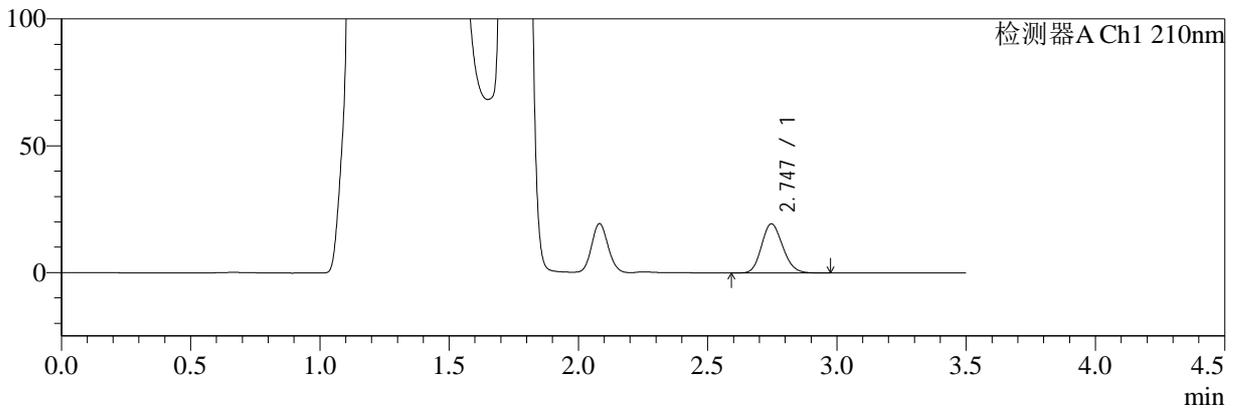
SMF-217

<样品信息>

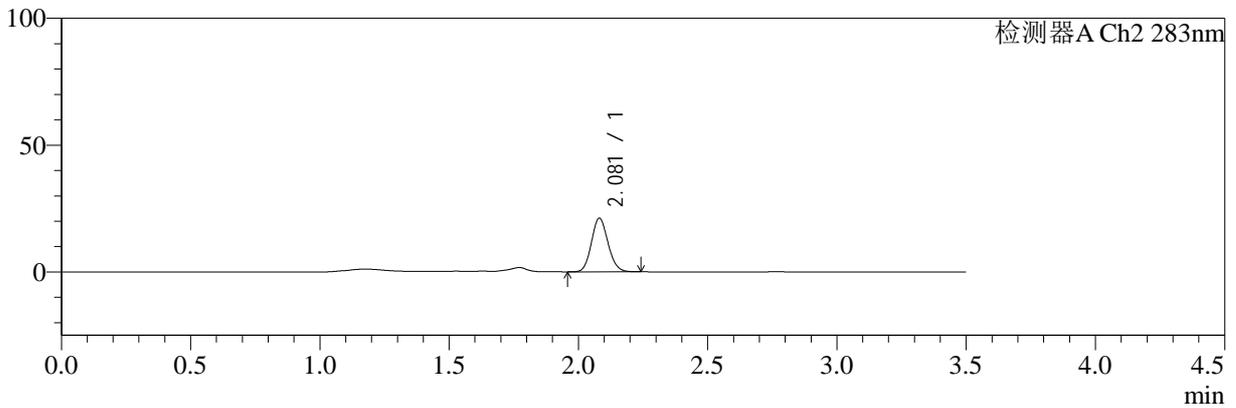
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-923-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:28:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	110082	100.000	19377	5364	1.150	--
总计		110082	100.000	19377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	94556	100.000	21147	4995	1.119	--
总计		94556	100.000	21147			

图19 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



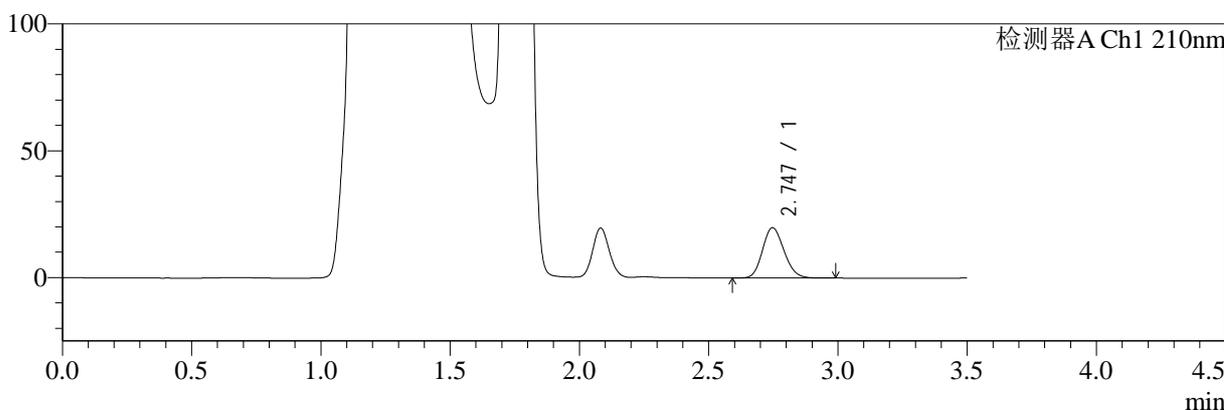
SMF-217

<样品信息>

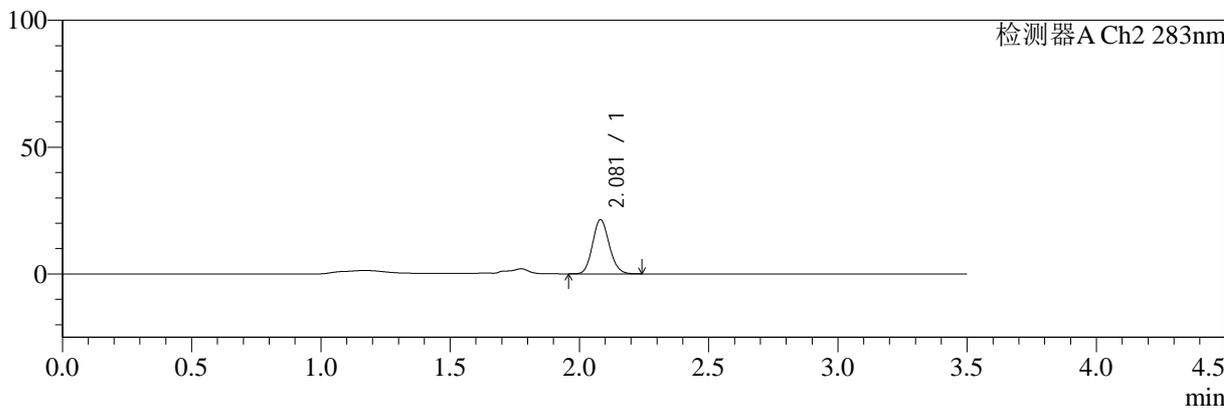
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-924-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:32:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	114748	100.000	19842	5179	1.152	--
总计		114748	100.000	19842			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	96109	100.000	21355	4931	1.122	--
总计		96109	100.000	21355			

图20 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



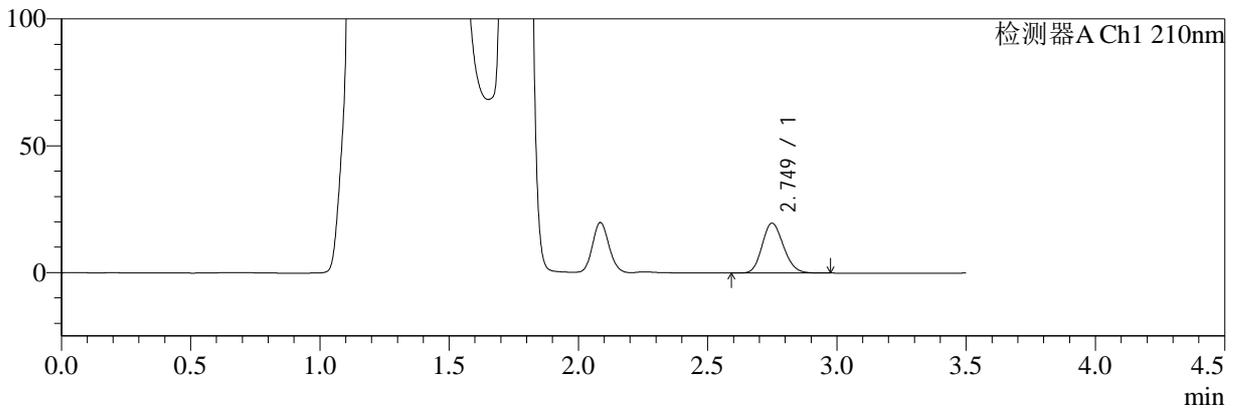
SMF-217

<样品信息>

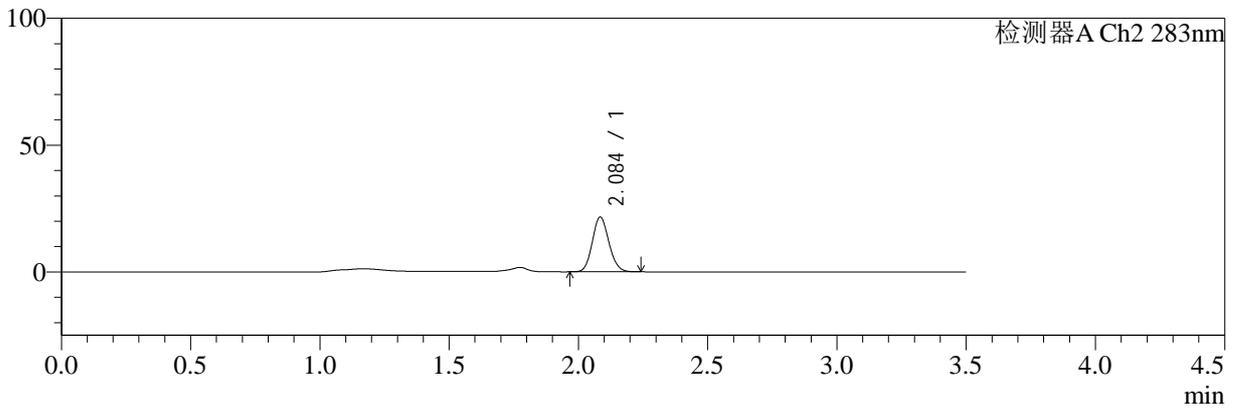
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-925-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:36:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	112800	100.000	19660	5284	1.155	--
总计		112800	100.000	19660			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	96694	100.000	21430	5007	1.123	--
总计		96694	100.000	21430			

图21 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



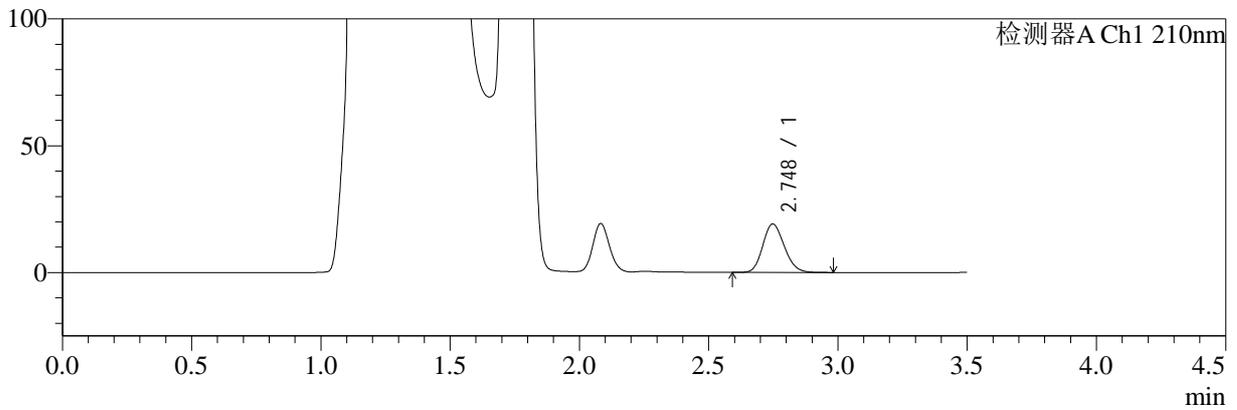
SMF-217

<样品信息>

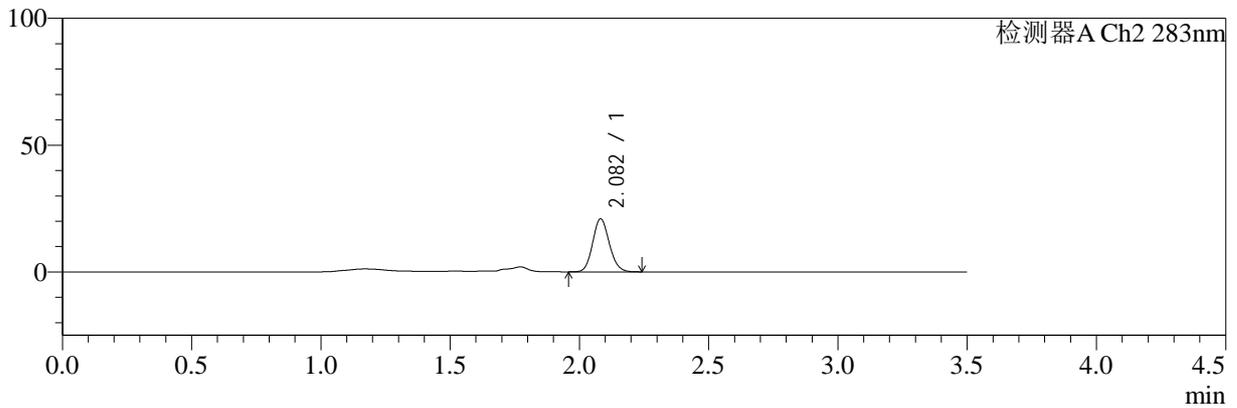
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-946-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:07:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	110138	100.000	19079	5201	1.160	--
总计		110138	100.000	19079			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	93827	100.000	20887	4959	1.123	--
总计		93827	100.000	20887			

图22 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



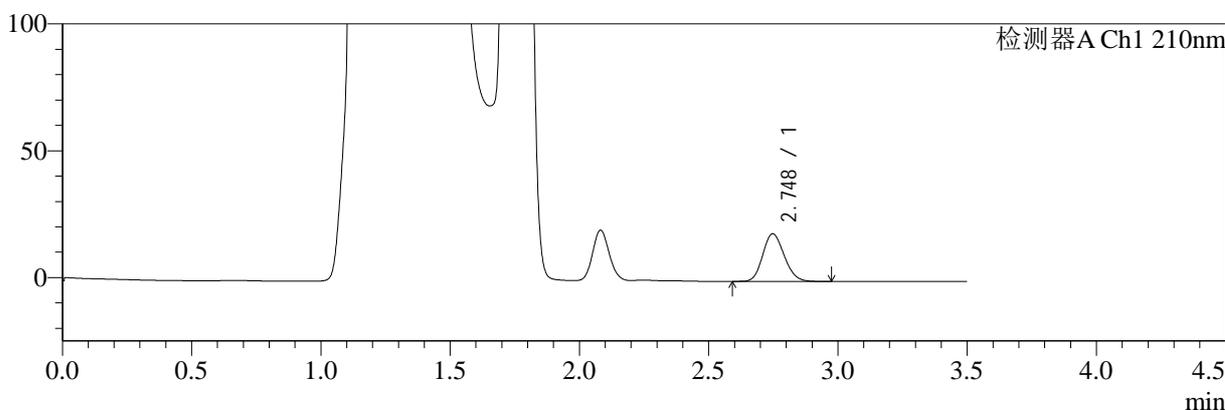
SMF-217

<样品信息>

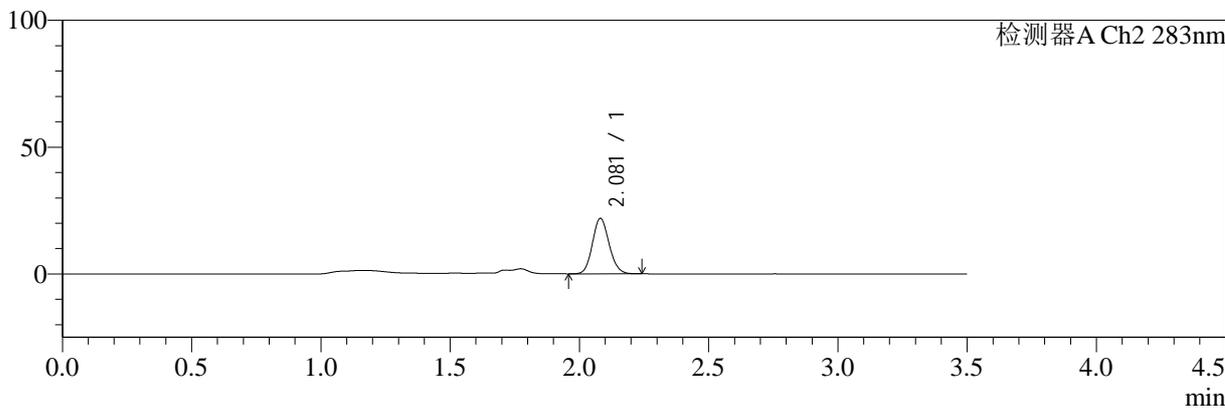
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-927-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:44:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	108401	100.000	18780	5192	1.153	--
总计		108401	100.000	18780			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	98411	100.000	21888	4933	1.119	--
总计		98411	100.000	21888			

图23 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



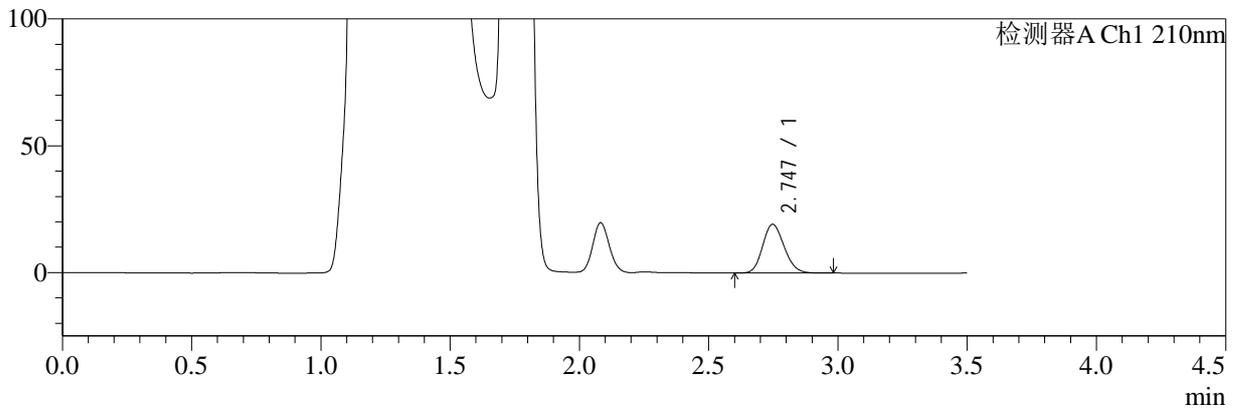
SMF-217

<样品信息>

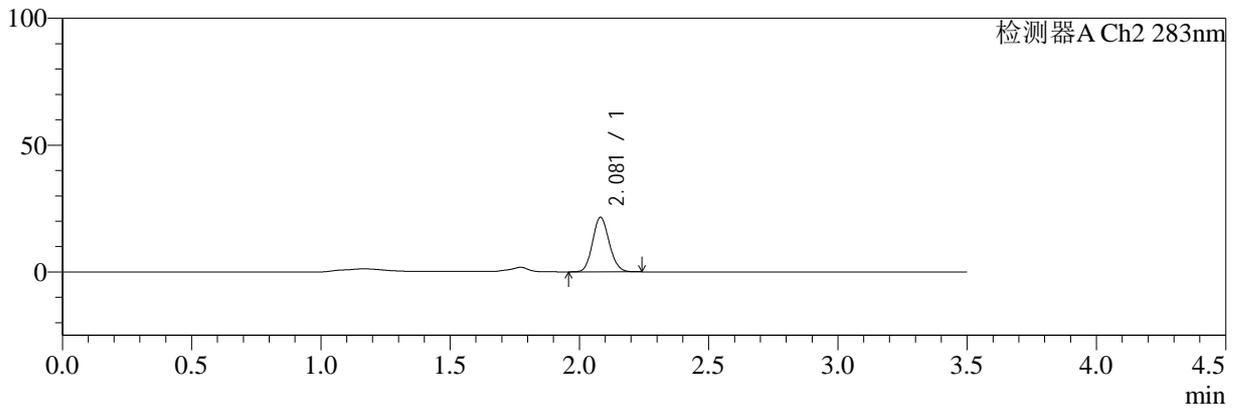
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-928-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:48:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	110959	100.000	19215	5184	1.155	--
总计		110959	100.000	19215			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	96549	100.000	21499	4948	1.119	--
总计		96549	100.000	21499			

图24 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



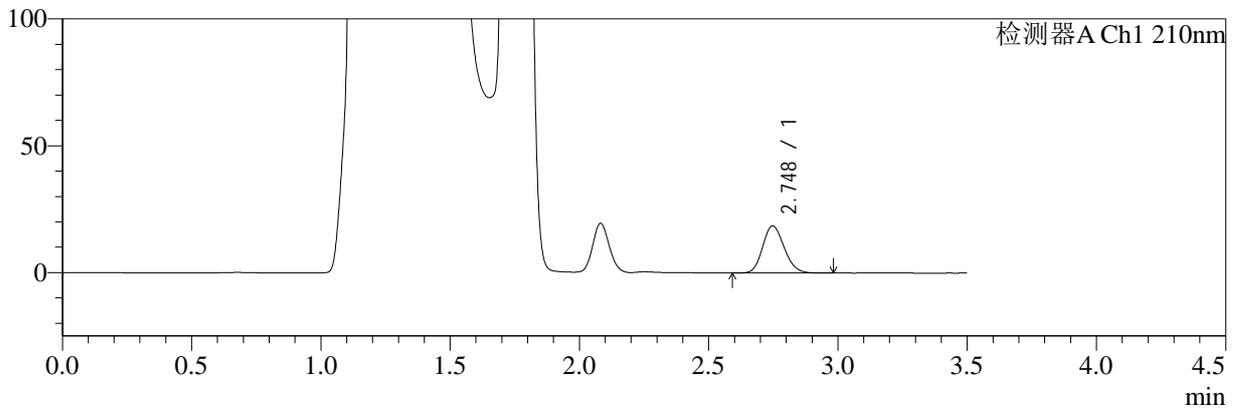
SMF-217

<样品信息>

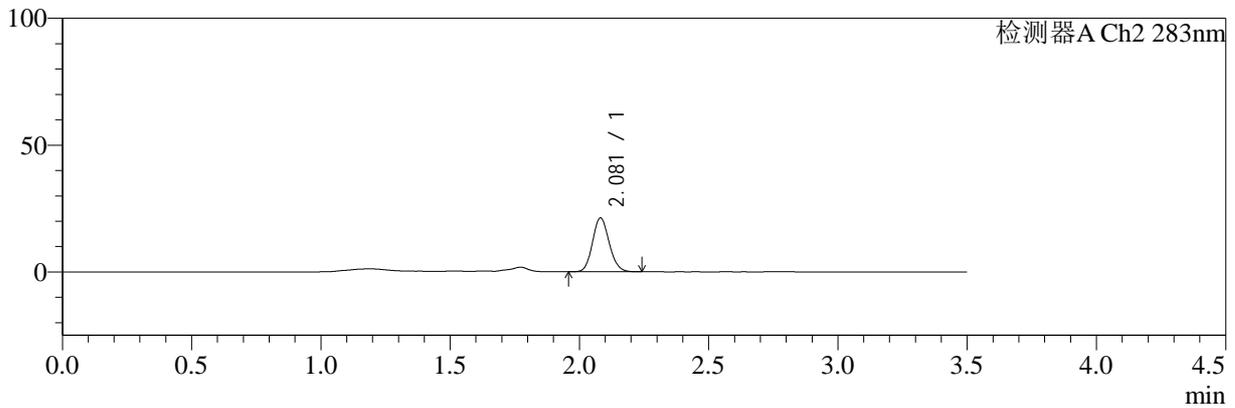
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-929-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:52:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	107291	100.000	18563	5182	1.155	--
总计		107291	100.000	18563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	95430	100.000	21238	4940	1.121	--
总计		95430	100.000	21238			

图25 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



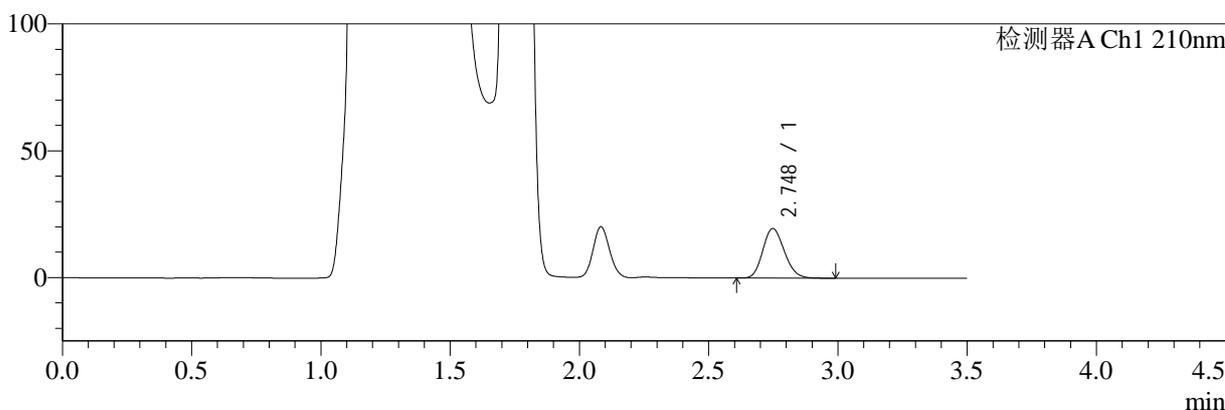
SMF-217

<样品信息>

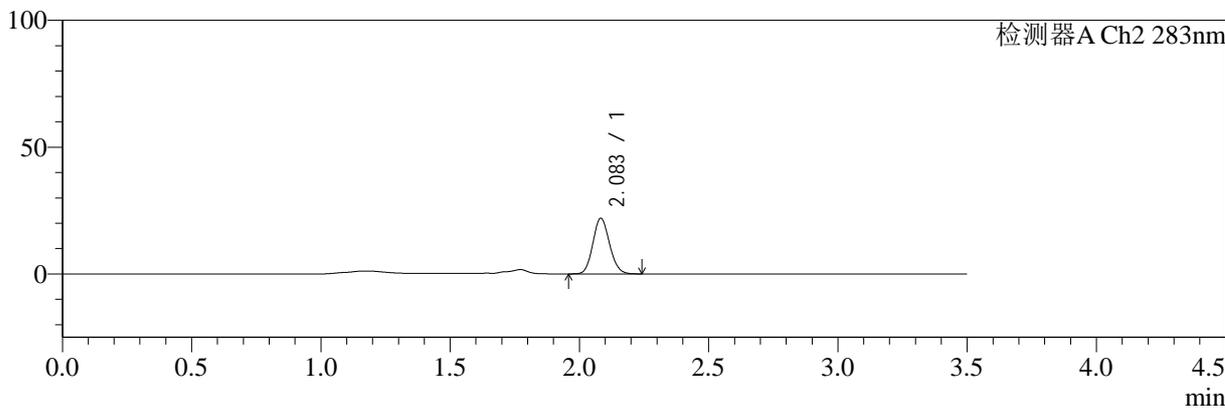
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-930-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:56:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	113450	100.000	19584	5158	1.159	--
总计		113450	100.000	19584			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	98738	100.000	21887	4933	1.120	--
总计		98738	100.000	21887			

图26 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



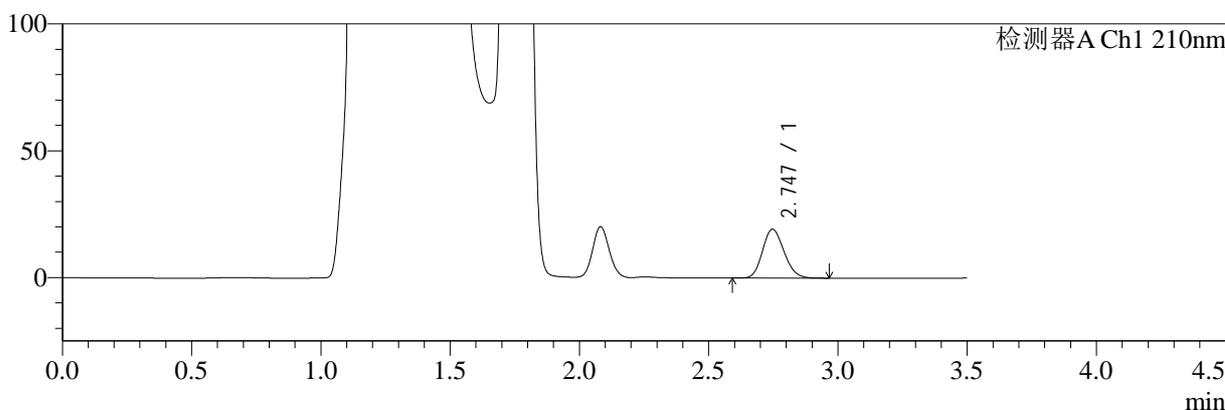
SMF-217

<样品信息>

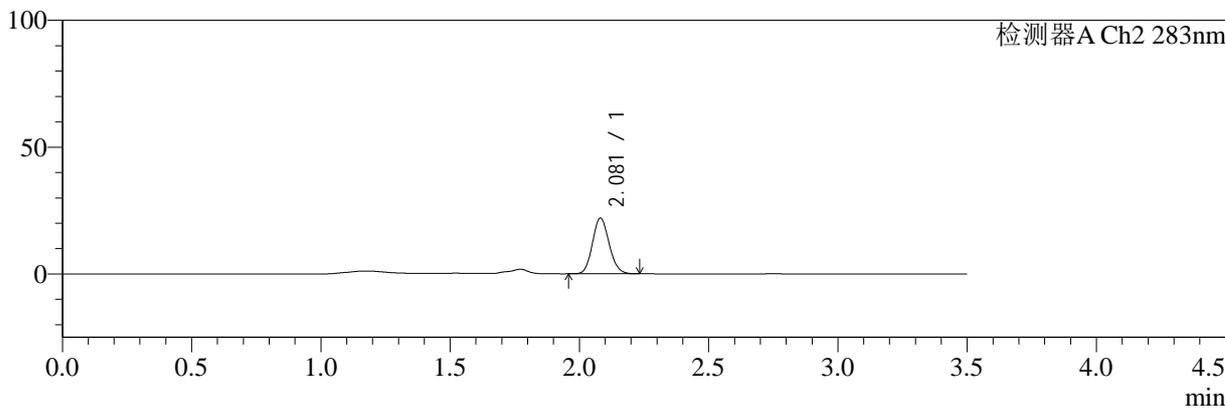
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-931-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:00:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	111491	100.000	19267	5164	1.156	--
总计		111491	100.000	19267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	98841	100.000	21993	4932	1.119	--
总计		98841	100.000	21993			

图27 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



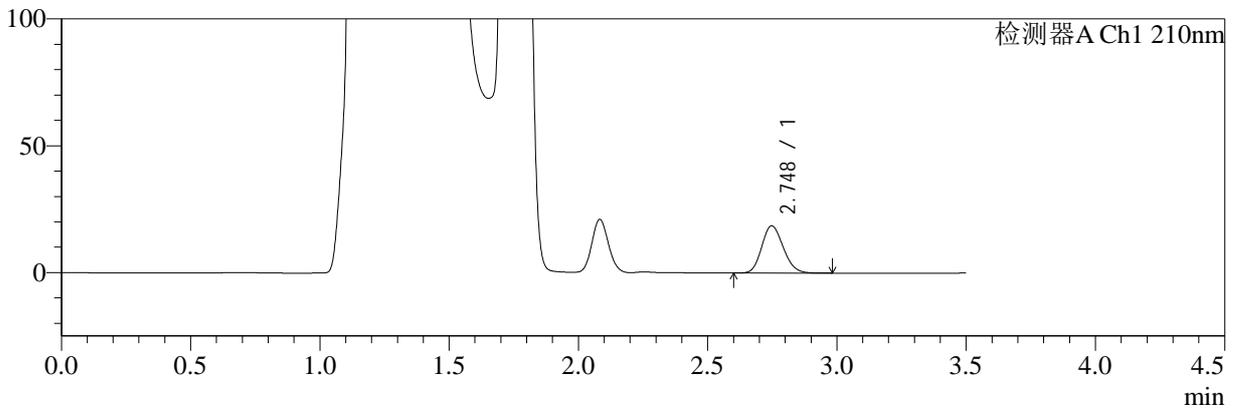
SMF-217

<样品信息>

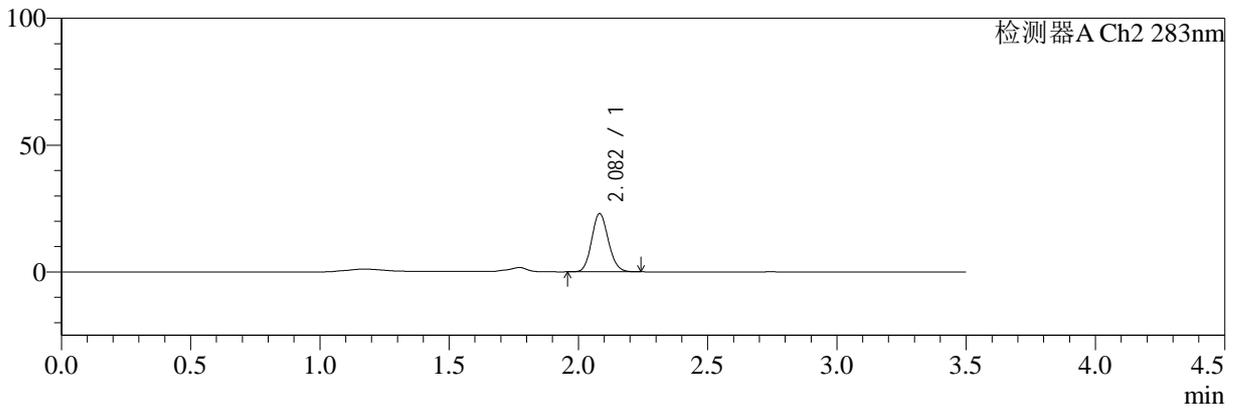
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-932-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:04:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:34:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	107894	100.000	18650	5176	1.157	--
总计		107894	100.000	18650			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	103373	100.000	22944	4929	1.121	--
总计		103373	100.000	22944			

图28 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



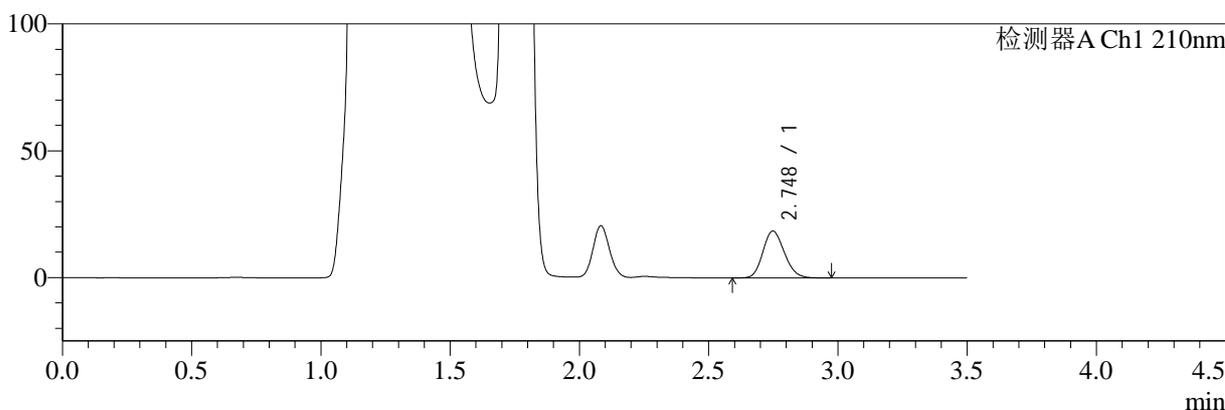
SMF-217

<样品信息>

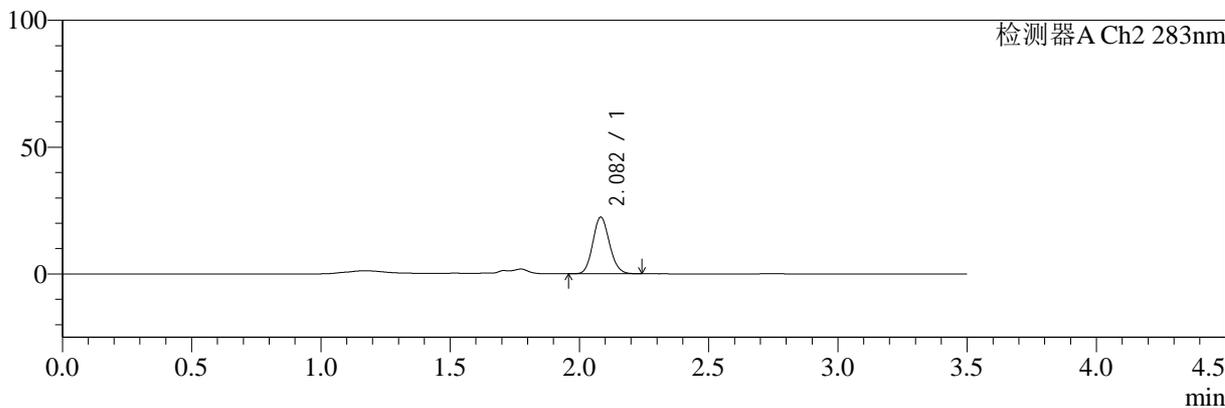
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-933-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:08:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	106678	100.000	18472	5205	1.158	--
总计		106678	100.000	18472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	100345	100.000	22298	4952	1.119	--
总计		100345	100.000	22298			

图29 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



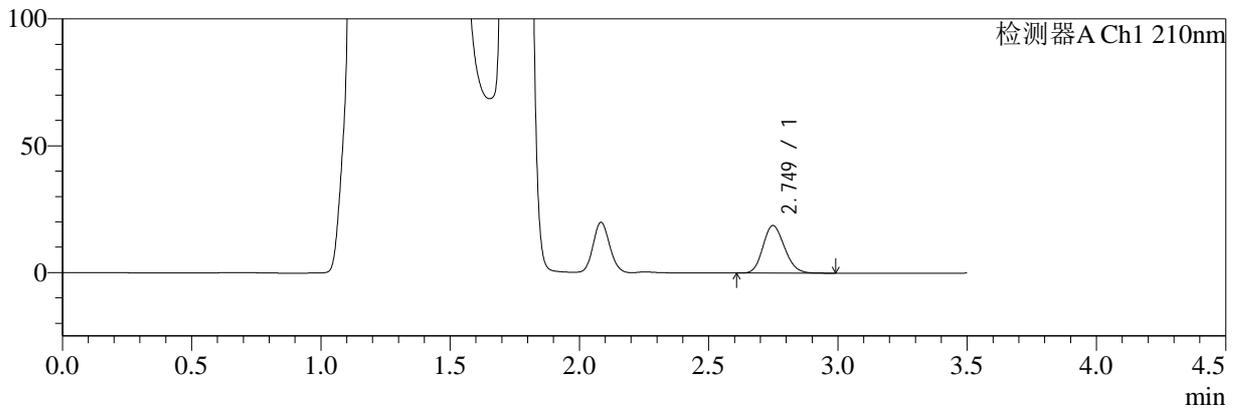
SMF-217

<样品信息>

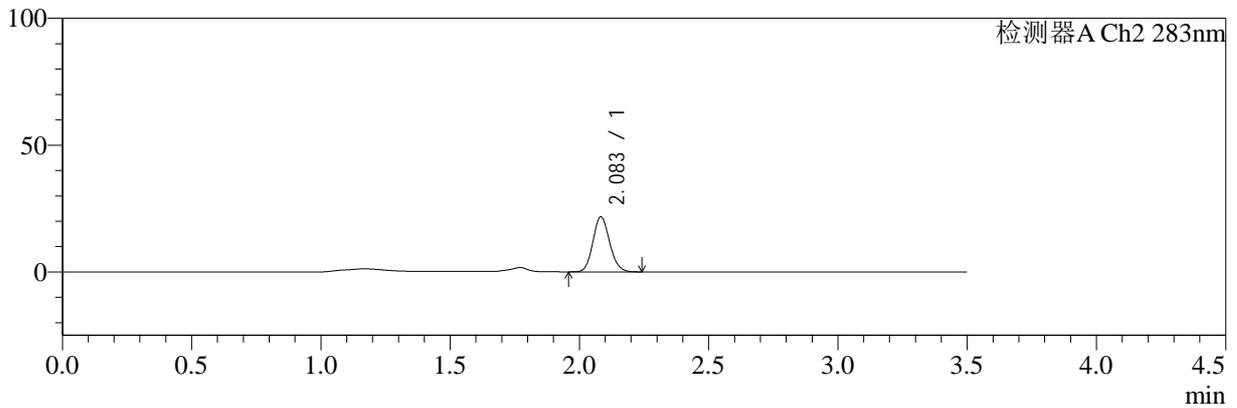
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-934-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:12:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	108684	100.000	18749	5175	1.157	--
总计		108684	100.000	18749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	98015	100.000	21664	4936	1.123	--
总计		98015	100.000	21664			

图30 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



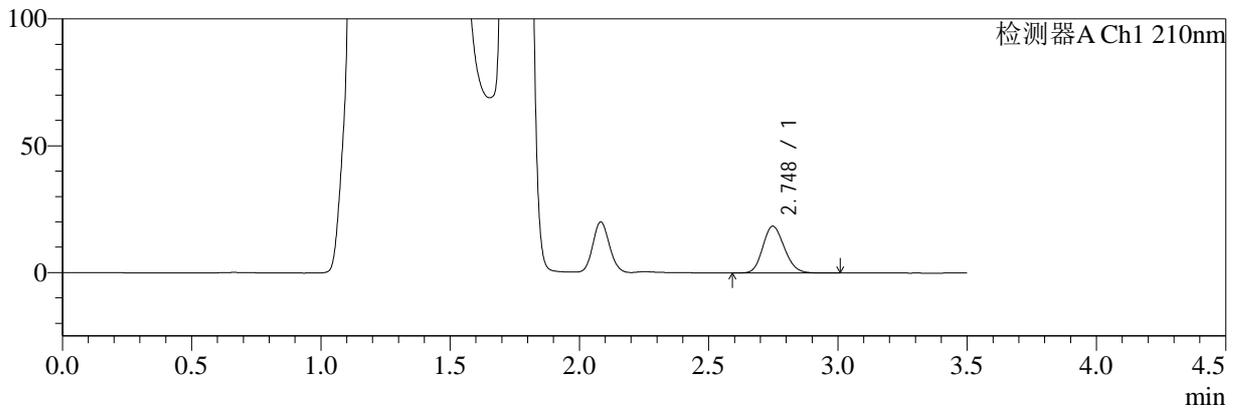
SMF-217

<样品信息>

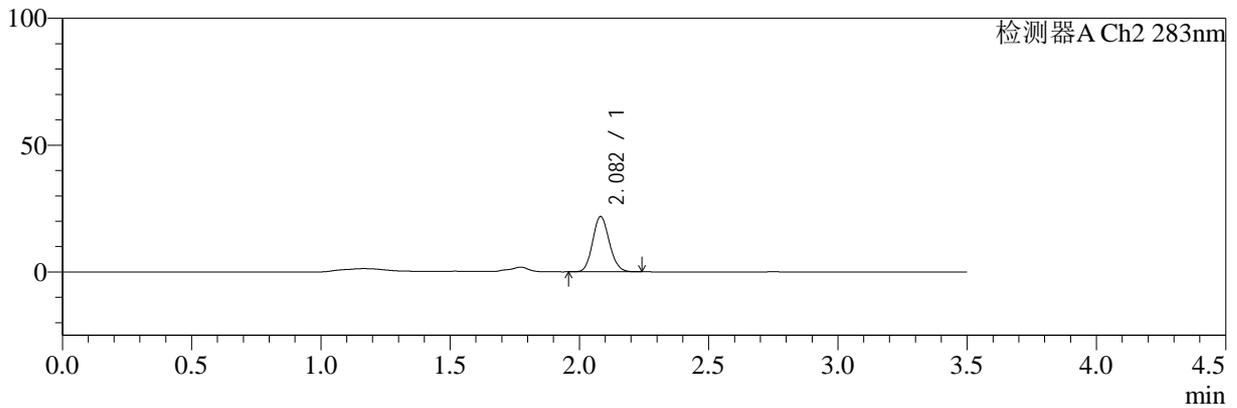
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-935-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:16:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	106795	100.000	18445	5181	1.155	--
总计		106795	100.000	18445			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	98096	100.000	21803	4933	1.120	--
总计		98096	100.000	21803			

图31 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



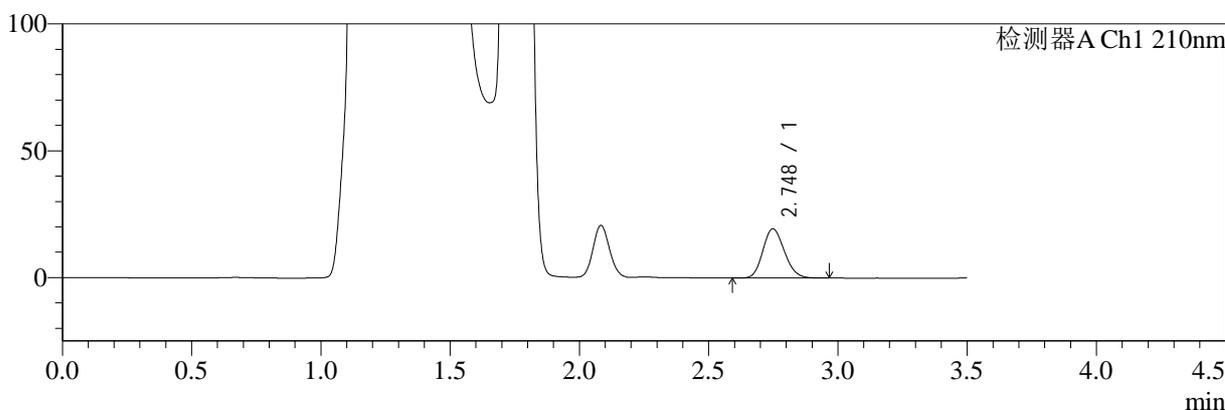
SMF-217

<样品信息>

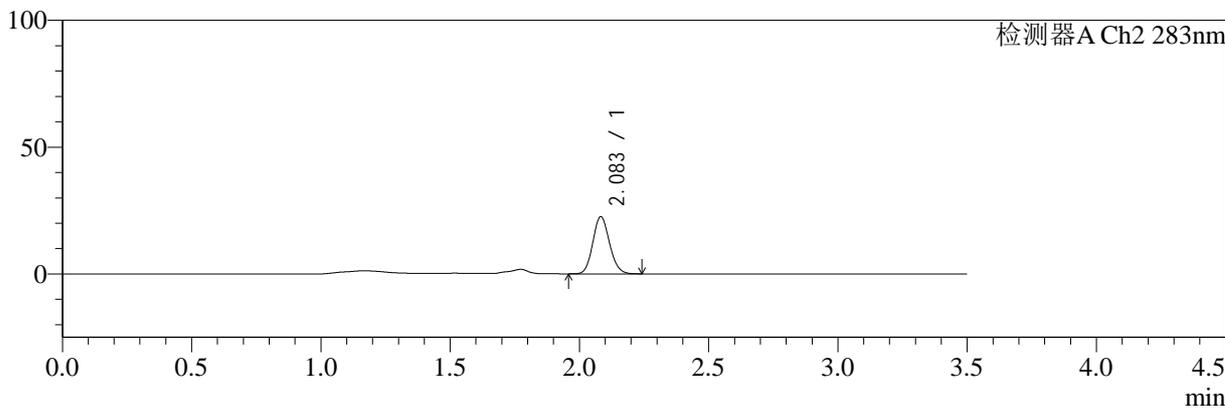
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-936-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:20:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	112392	100.000	19422	5172	1.153	--
总计		112392	100.000	19422			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101680	100.000	22490	4921	1.121	--
总计		101680	100.000	22490			

图32 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



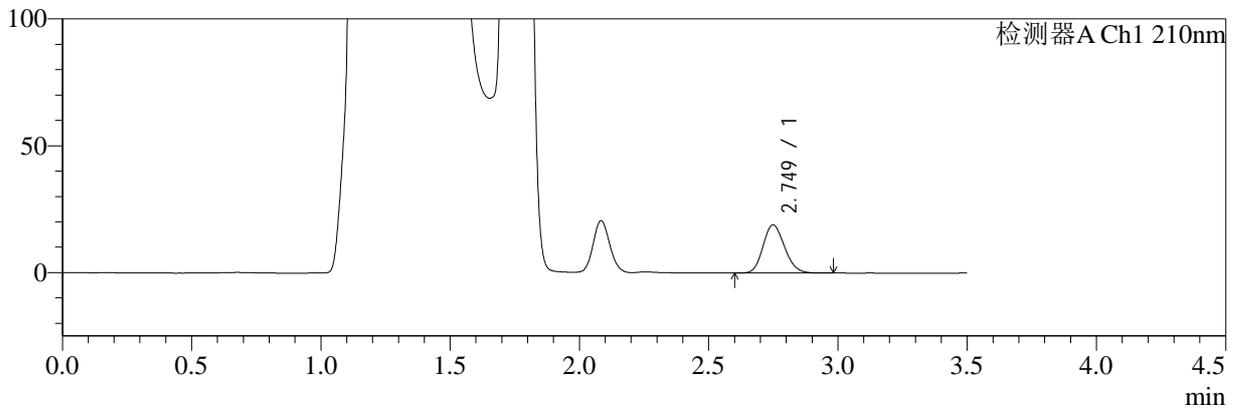
SMF-217

<样品信息>

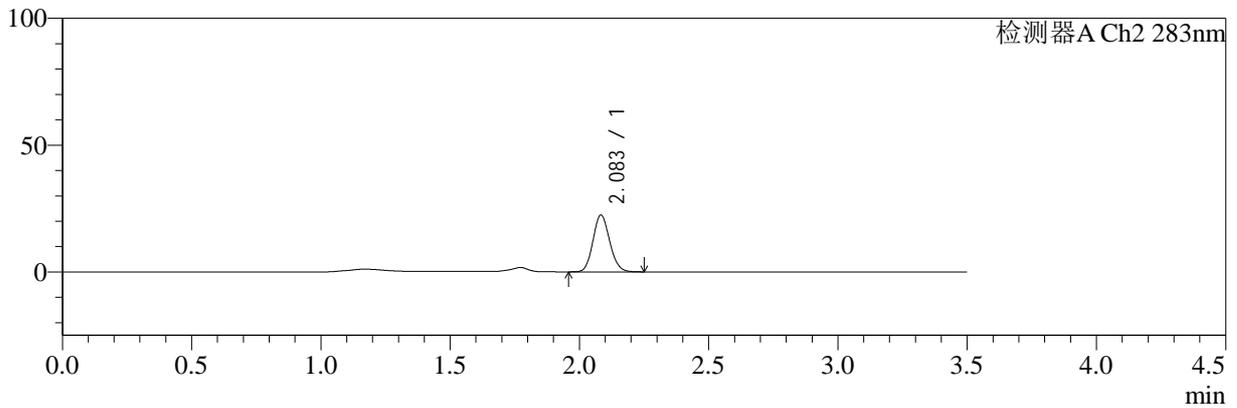
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-937-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:24:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	110087	100.000	18980	5166	1.157	--
总计		110087	100.000	18980			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101155	100.000	22313	4923	1.123	--
总计		101155	100.000	22313			

图33 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



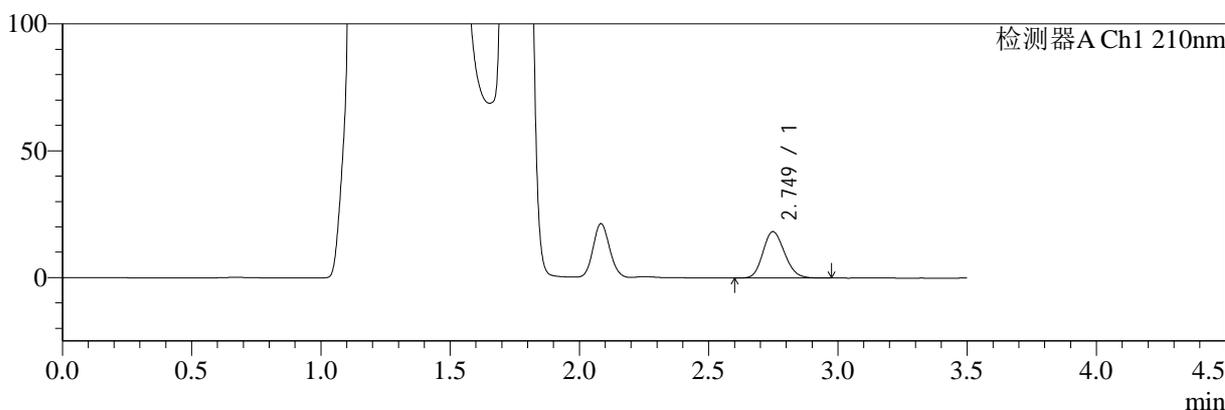
SMF-217

<样品信息>

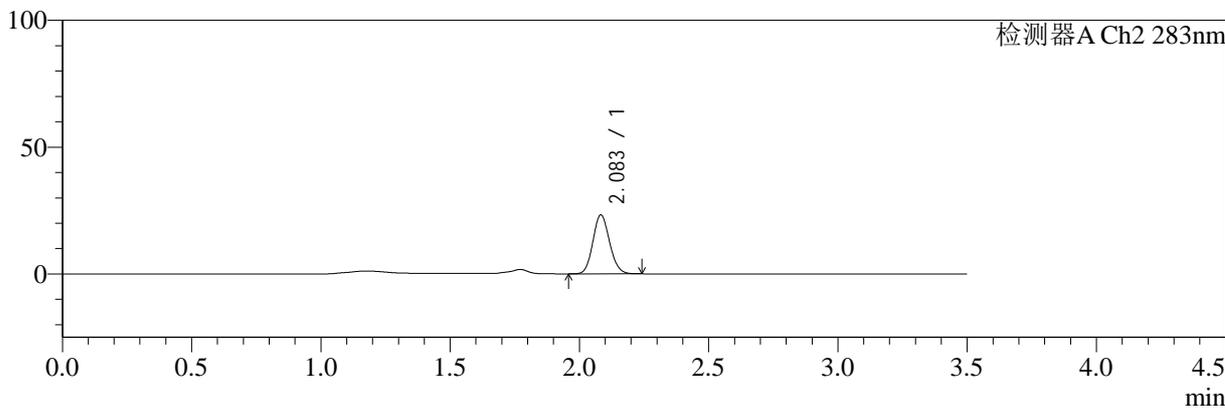
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-938-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:28:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	106128	100.000	18288	5161	1.158	--
总计		106128	100.000	18288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	104579	100.000	23159	4936	1.120	--
总计		104579	100.000	23159			

图34 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



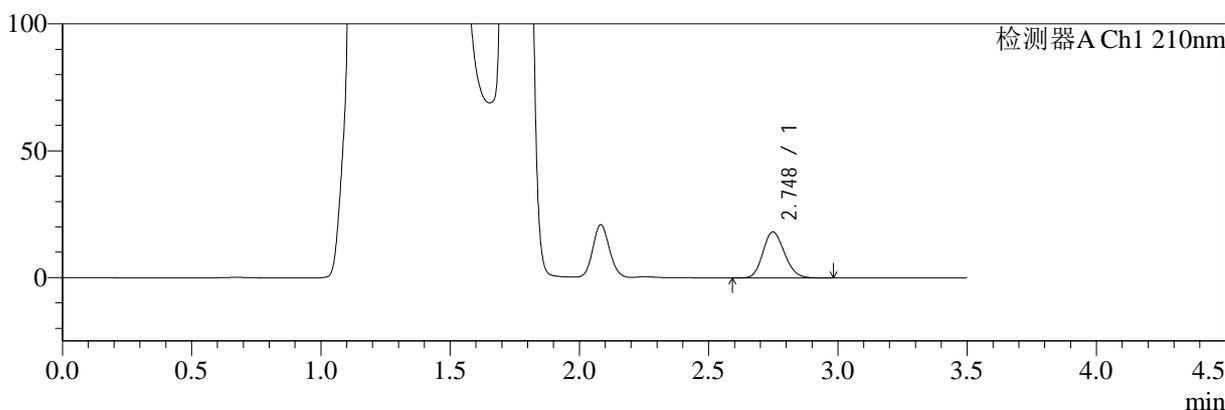
SMF-217

<样品信息>

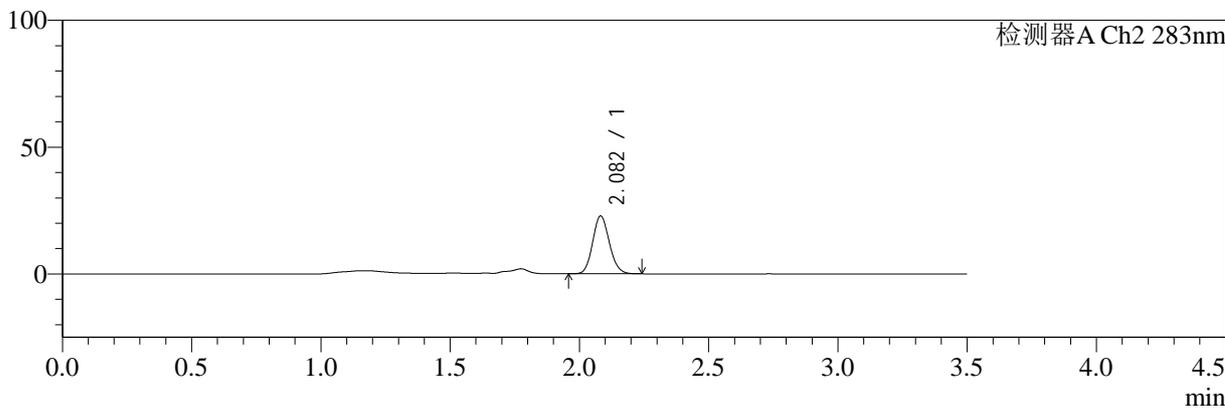
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-939-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:32:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	104876	100.000	18134	5190	1.158	--
总计		104876	100.000	18134			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	102568	100.000	22770	4936	1.121	--
总计		102568	100.000	22770			

图35 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



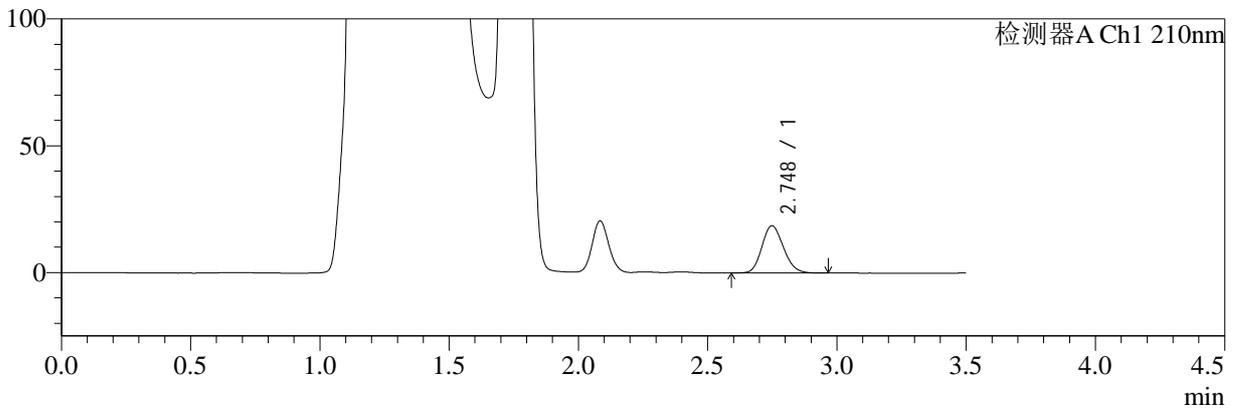
SMF-217

<样品信息>

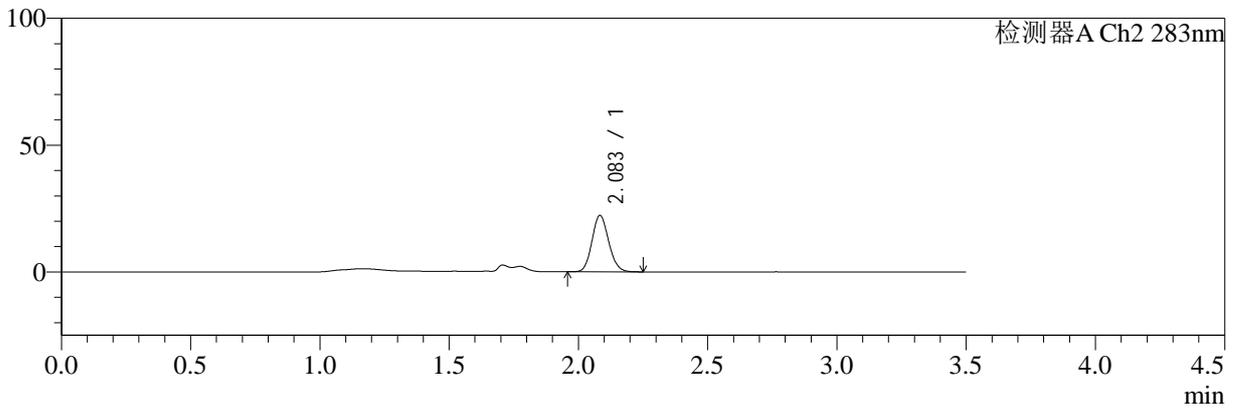
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-940-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:36:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	107736	100.000	18605	5175	1.154	--
总计		107736	100.000	18605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	100166	100.000	22153	4939	1.124	--
总计		100166	100.000	22153			

图36 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



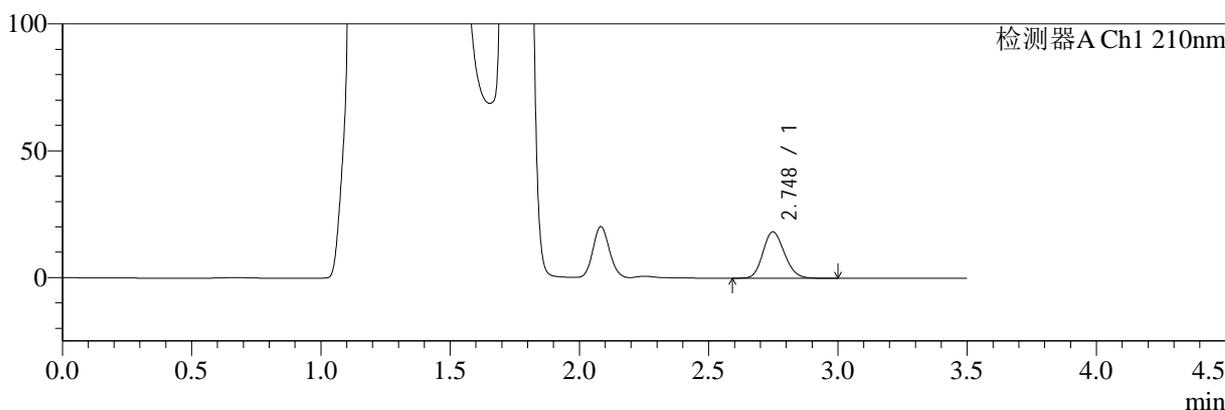
SMF-217

<样品信息>

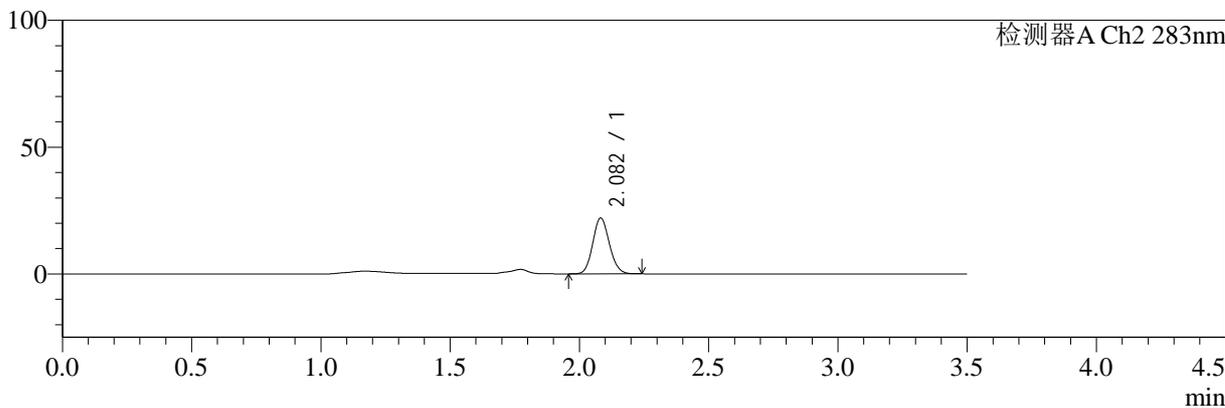
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-941-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:40:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	105644	100.000	18284	5206	1.155	--
总计		105644	100.000	18284			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	98791	100.000	21994	4961	1.118	--
总计		98791	100.000	21994			

图37 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



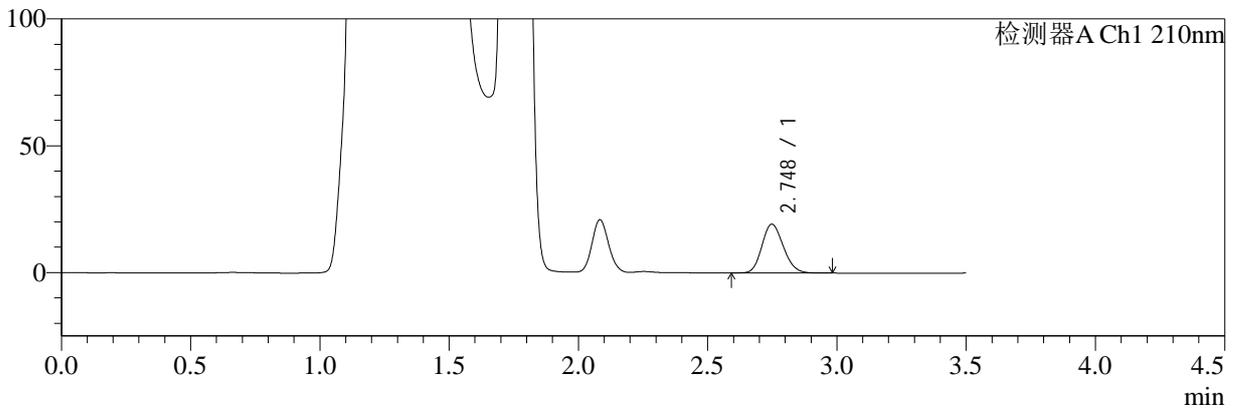
SMF-217

<样品信息>

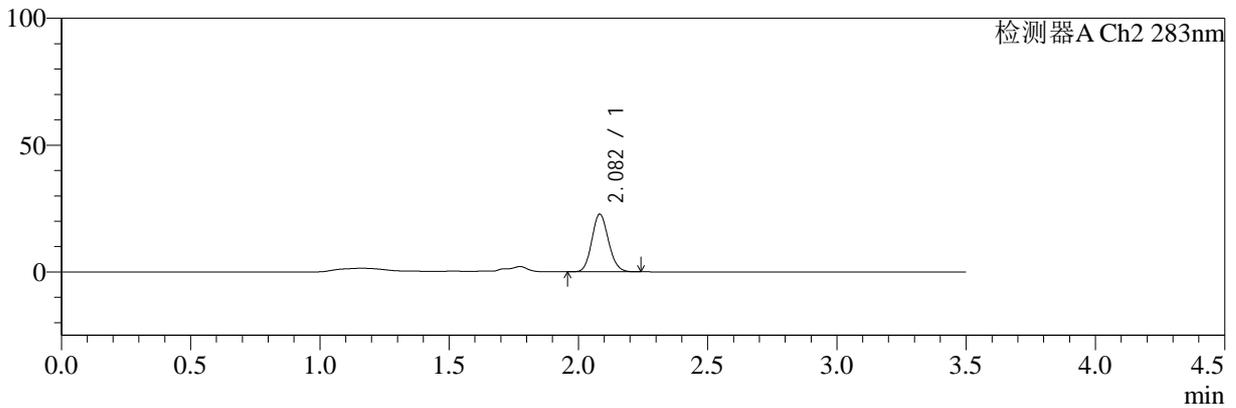
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-942-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:44:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	111043	100.000	19242	5209	1.157	--
总计		111043	100.000	19242			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	102150	100.000	22705	4961	1.121	--
总计		102150	100.000	22705			

图38 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



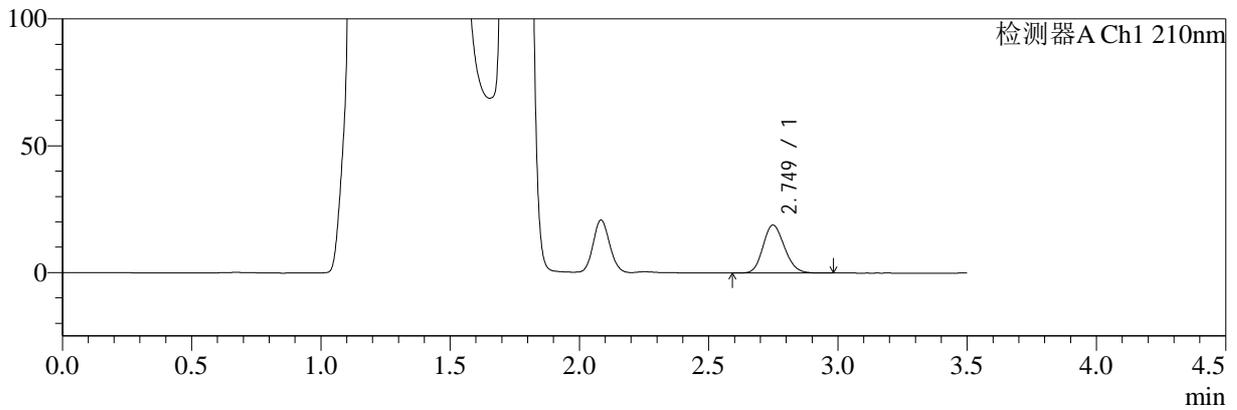
SMF-217

<样品信息>

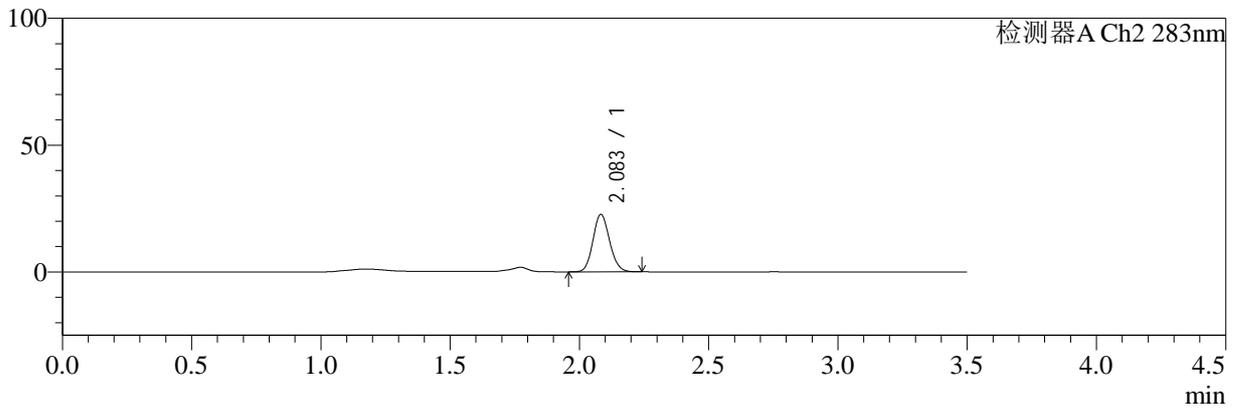
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-943-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:48:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	108932	100.000	18909	5219	1.158	--
总计		108932	100.000	18909			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101513	100.000	22567	4981	1.118	--
总计		101513	100.000	22567			

图39 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



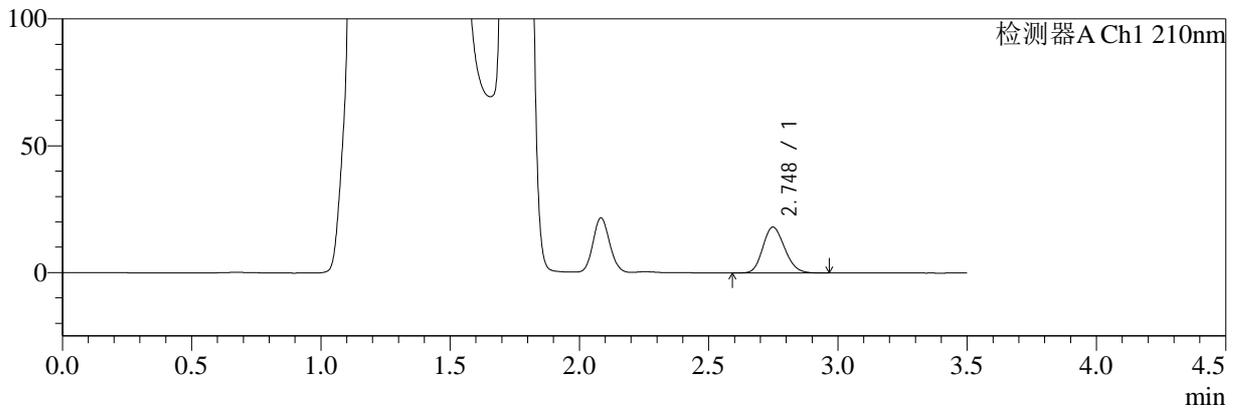
SMF-217

<样品信息>

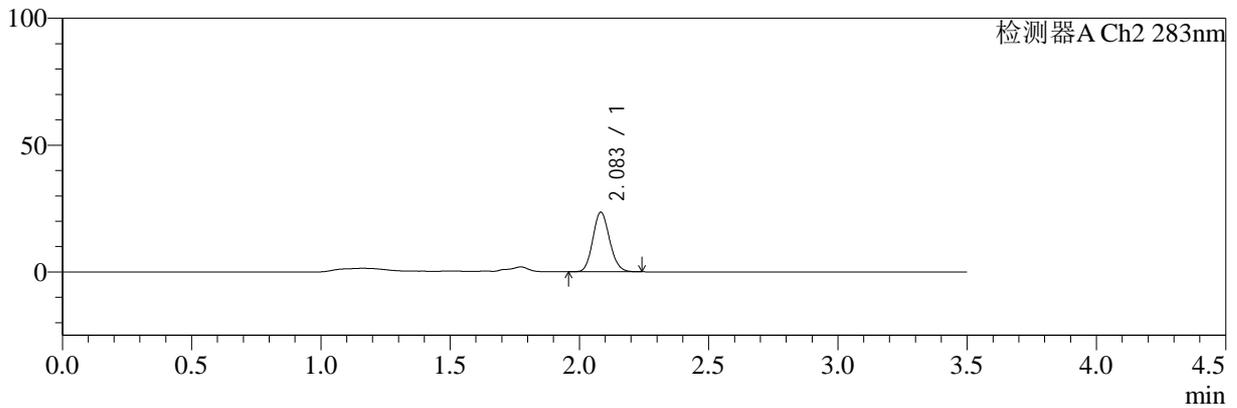
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-944-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:52:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	105888	100.000	18062	5038	1.164	--
总计		105888	100.000	18062			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	106193	100.000	23451	4899	1.125	--
总计		106193	100.000	23451			

图40 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



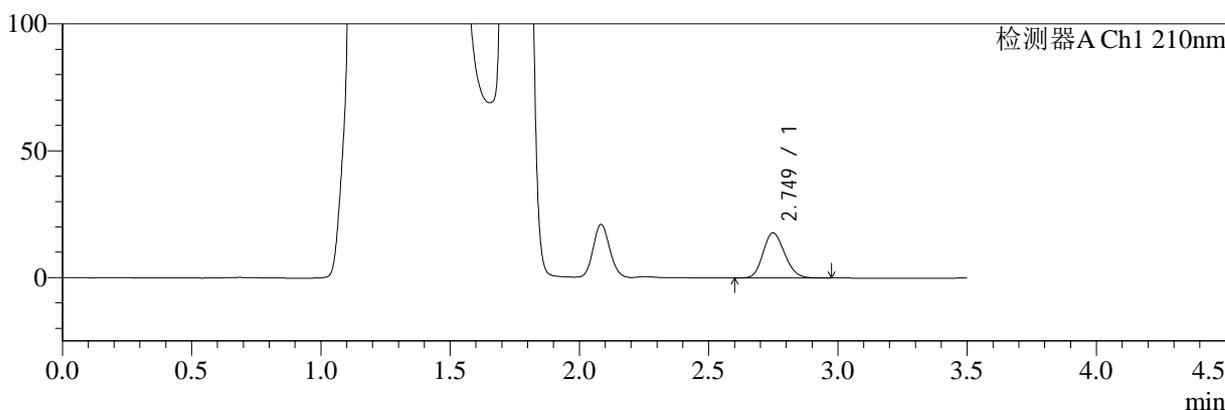
SMF-217

<样品信息>

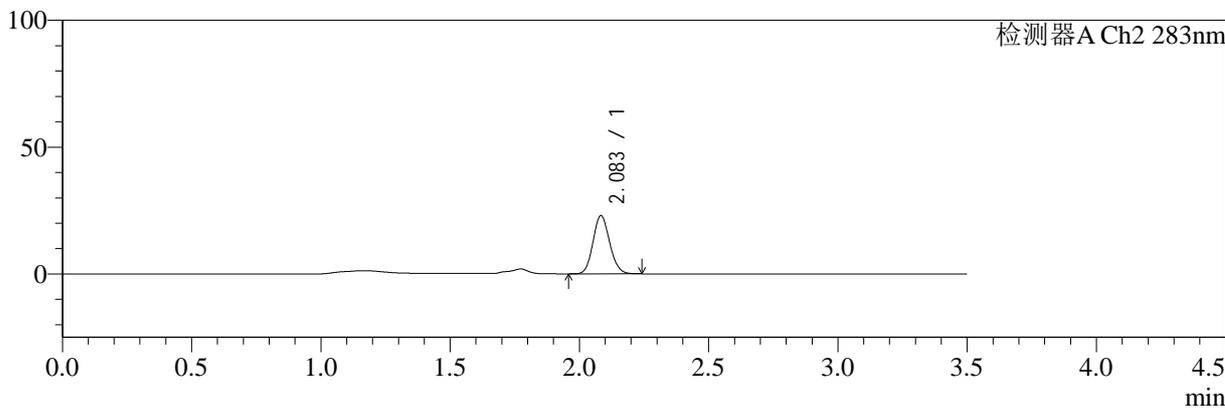
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-945-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:56:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	103246	100.000	17788	5156	1.159	--
总计		103246	100.000	17788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	103103	100.000	22841	4954	1.122	--
总计		103103	100.000	22841			

图41 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



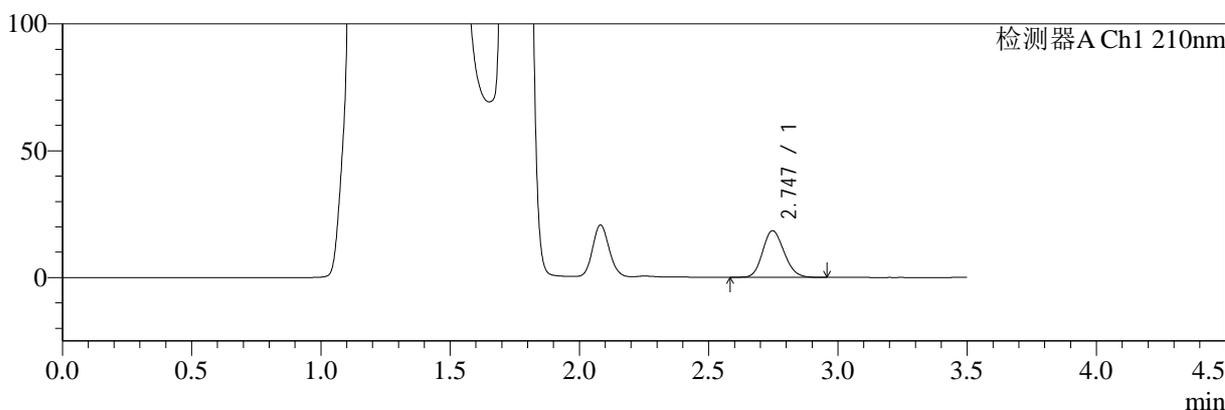
SMF-217

<样品信息>

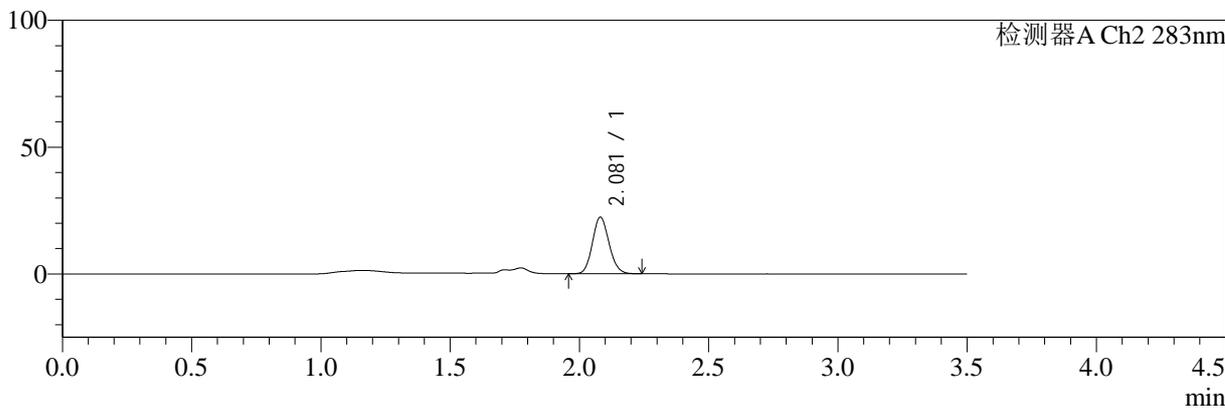
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-947-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:13:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.747	106386	100.000	18430	5218	1.154	--
总计		106386	100.000	18430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	99942	100.000	22343	4976	1.120	--
总计		99942	100.000	22343			

图42 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



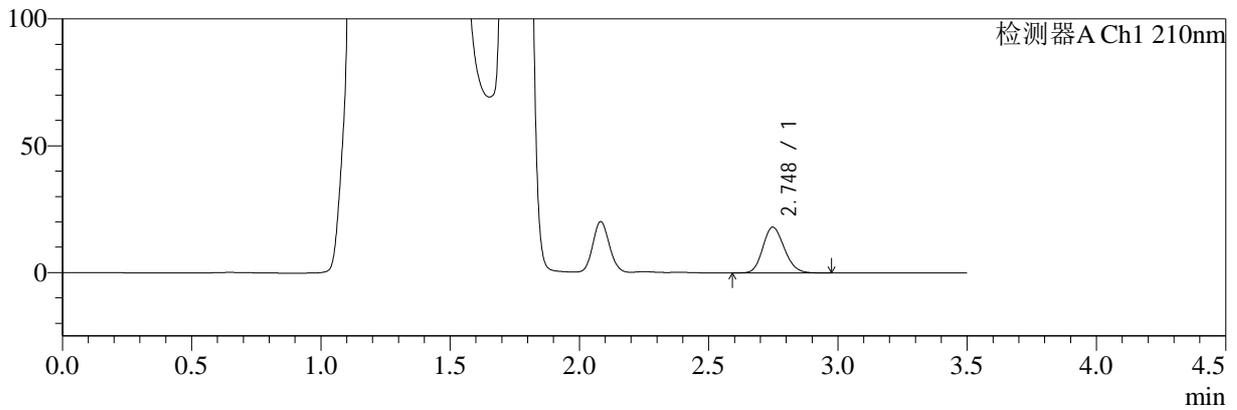
SMF-217

<样品信息>

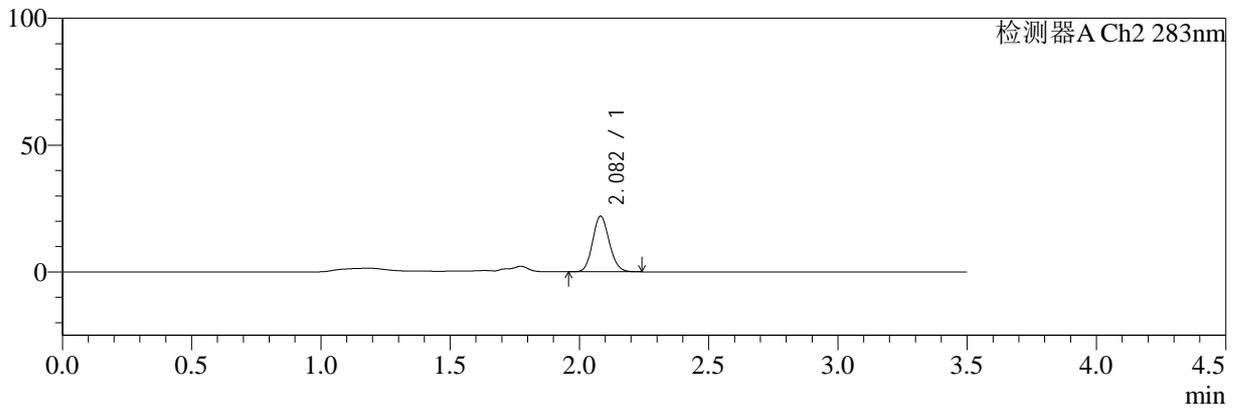
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-948-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:17:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	103974	100.000	18043	5220	1.158	--
总计		103974	100.000	18043			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	98398	100.000	21932	4968	1.122	--
总计		98398	100.000	21932			

图43 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



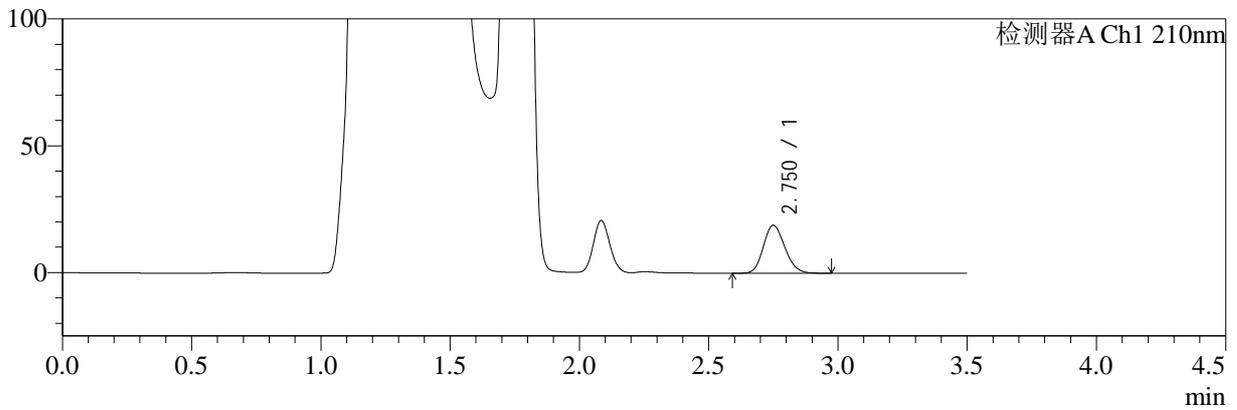
SMF-217

<样品信息>

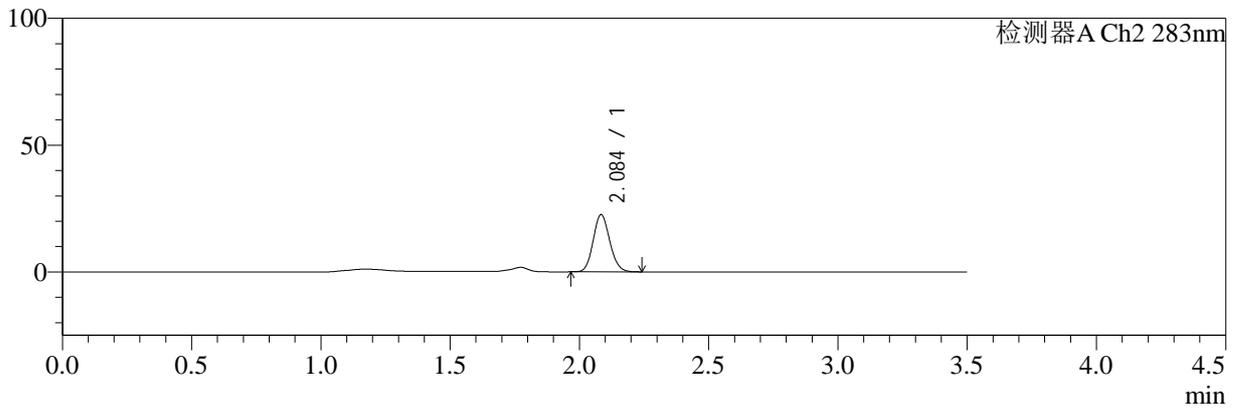
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-949-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:21:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	108996	100.000	18858	5227	1.162	--
总计		108996	100.000	18858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	100935	100.000	22405	4985	1.124	--
总计		100935	100.000	22405			

图44 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



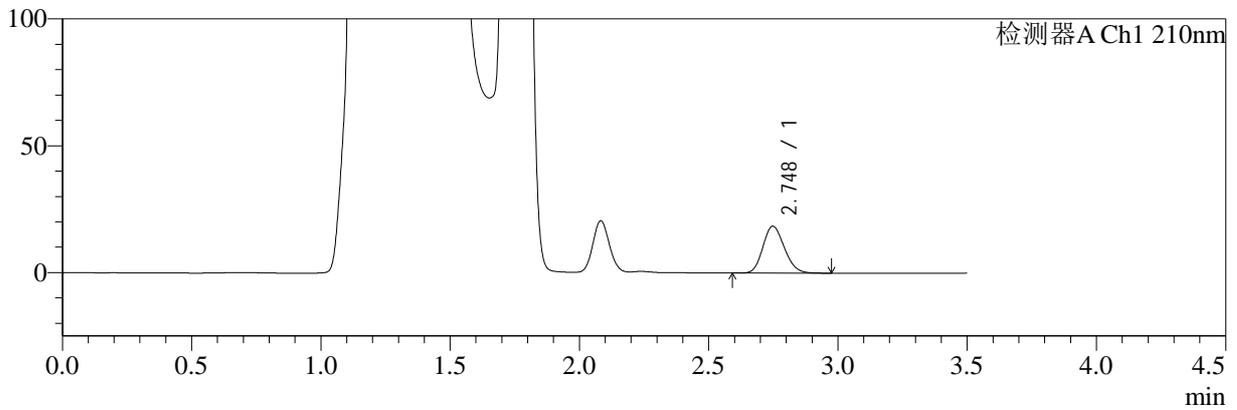
SMF-217

<样品信息>

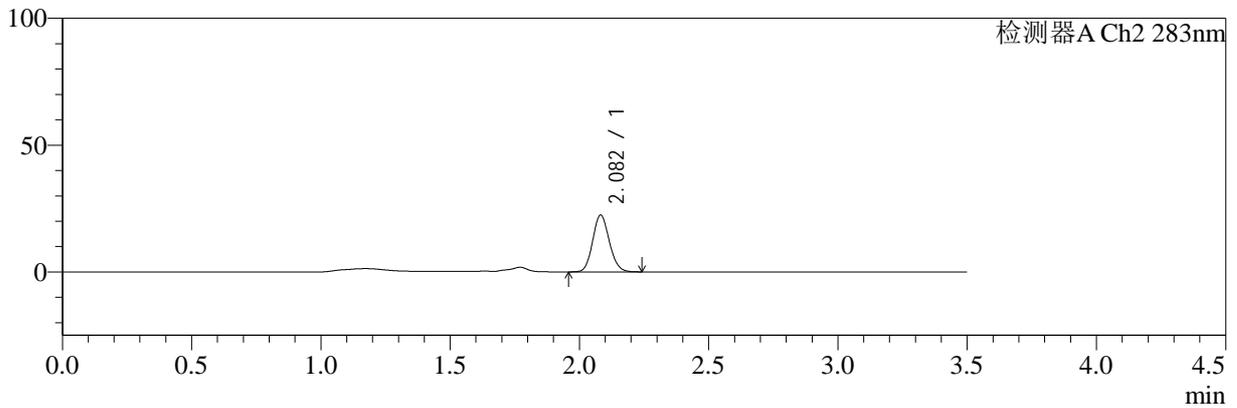
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-950-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:25:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	106724	100.000	18474	5201	1.157	--
总计		106724	100.000	18474			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	100436	100.000	22367	4962	1.120	--
总计		100436	100.000	22367			

图45 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



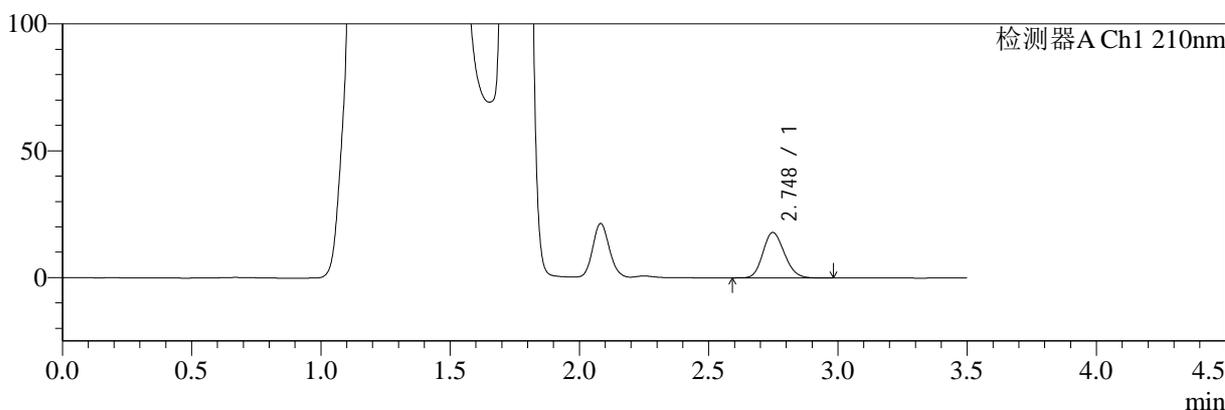
SMF-217

<样品信息>

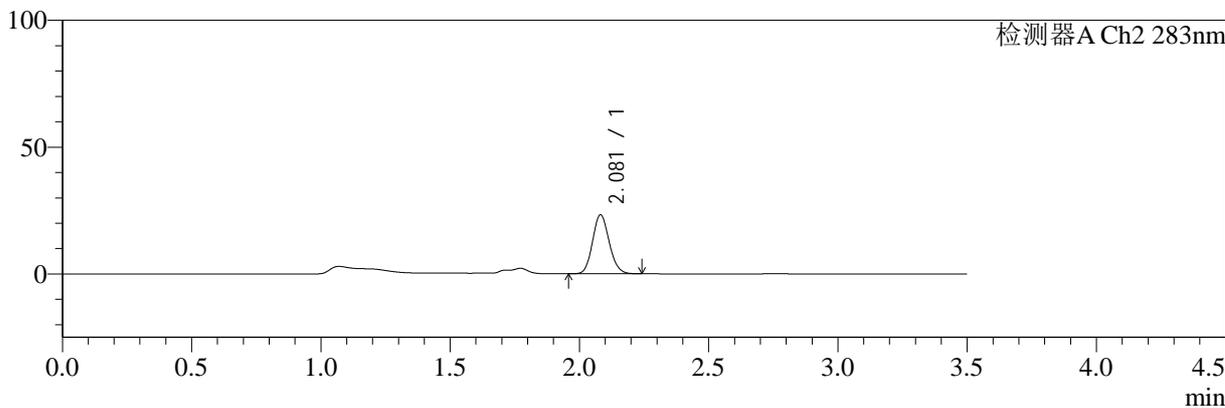
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-951-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:29:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	103438	100.000	17913	5209	1.156	--
总计		103438	100.000	17913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	104422	100.000	23270	4963	1.123	--
总计		104422	100.000	23270			

图46 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



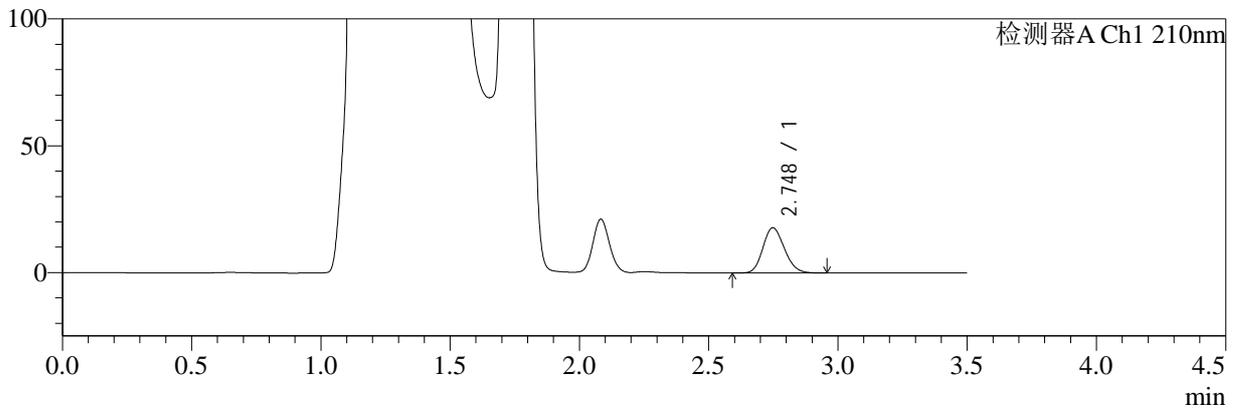
SMF-217

<样品信息>

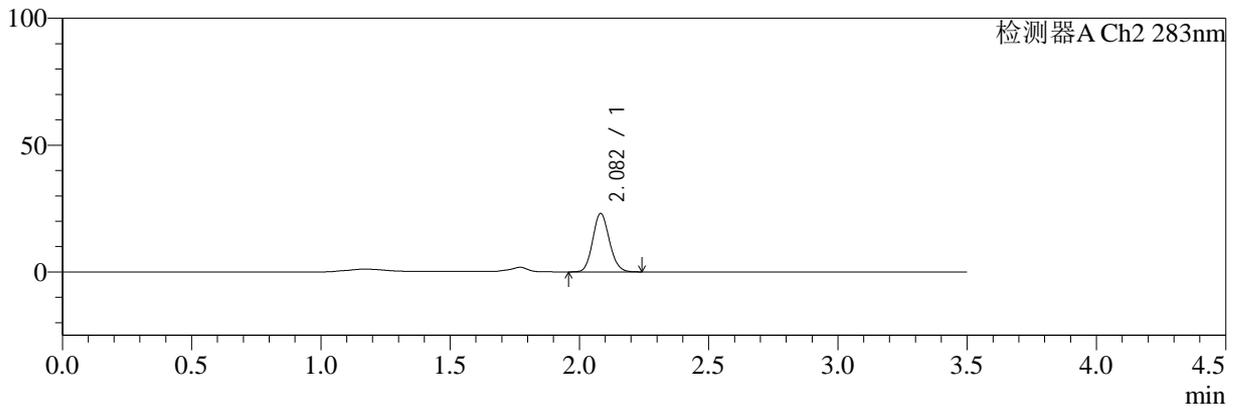
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-952-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:33:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	103019	100.000	17839	5201	1.159	--
总计		103019	100.000	17839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	103463	100.000	23015	4956	1.120	--
总计		103463	100.000	23015			

图47 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



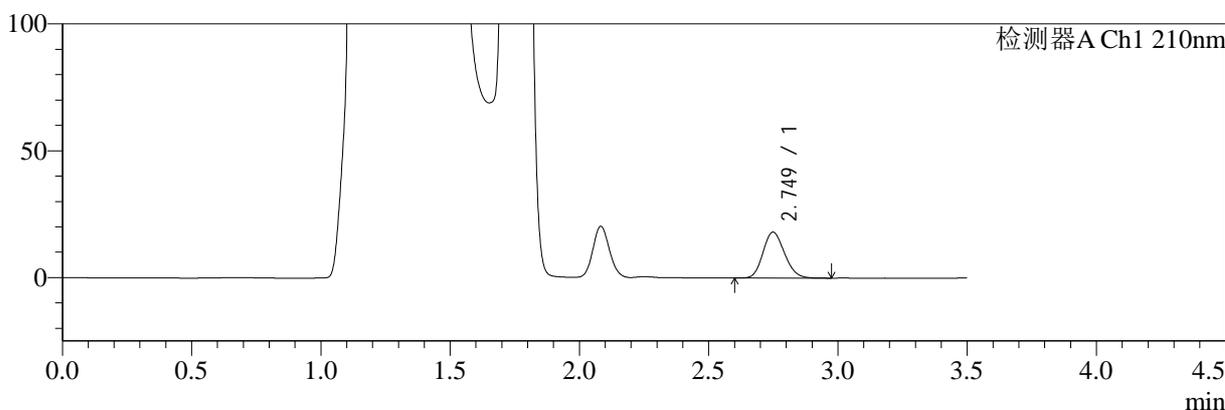
SMF-217

<样品信息>

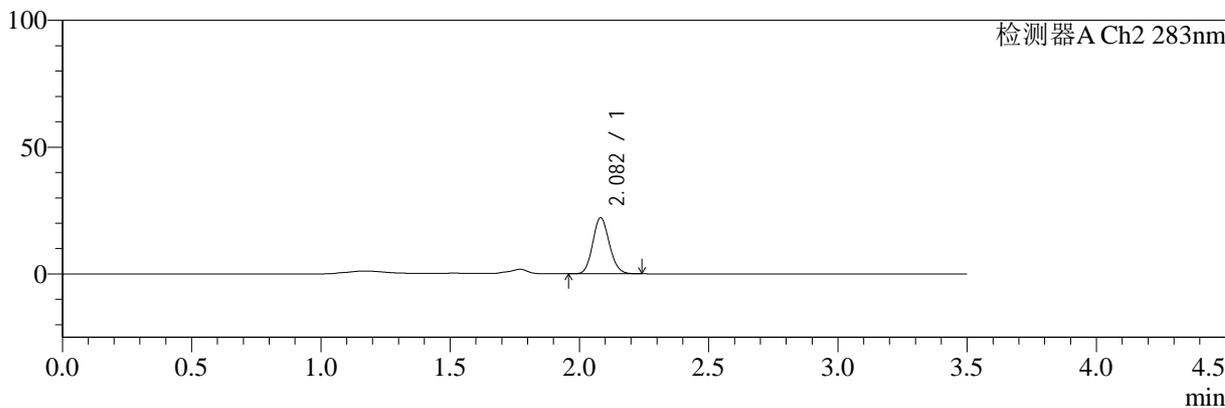
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-953-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:37:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	104704	100.000	18083	5185	1.159	--
总计		104704	100.000	18083			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	99218	100.000	22071	4942	1.122	--
总计		99218	100.000	22071			

图48 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



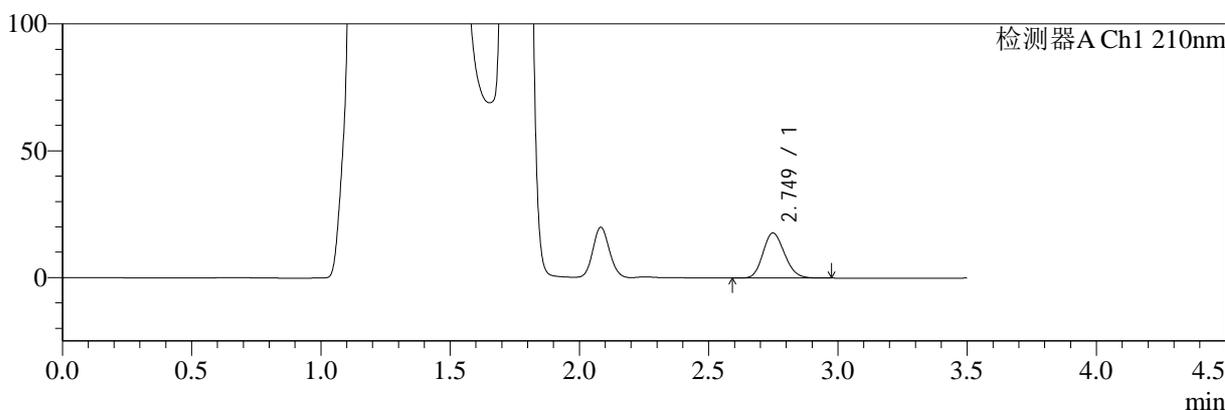
SMF-217

<样品信息>

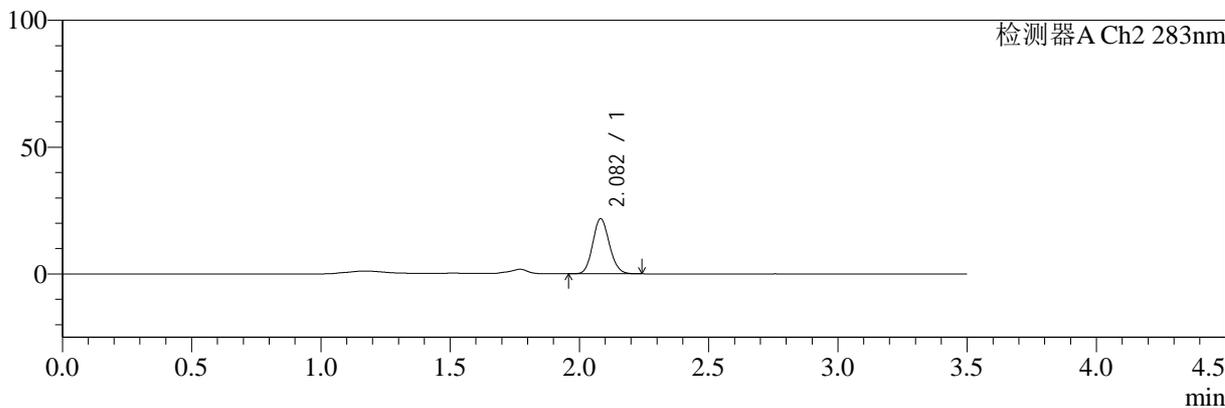
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-954-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:41:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:35:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	103021	100.000	17785	5175	1.159	--
总计		103021	100.000	17785			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	97675	100.000	21694	4936	1.122	--
总计		97675	100.000	21694			

图49 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



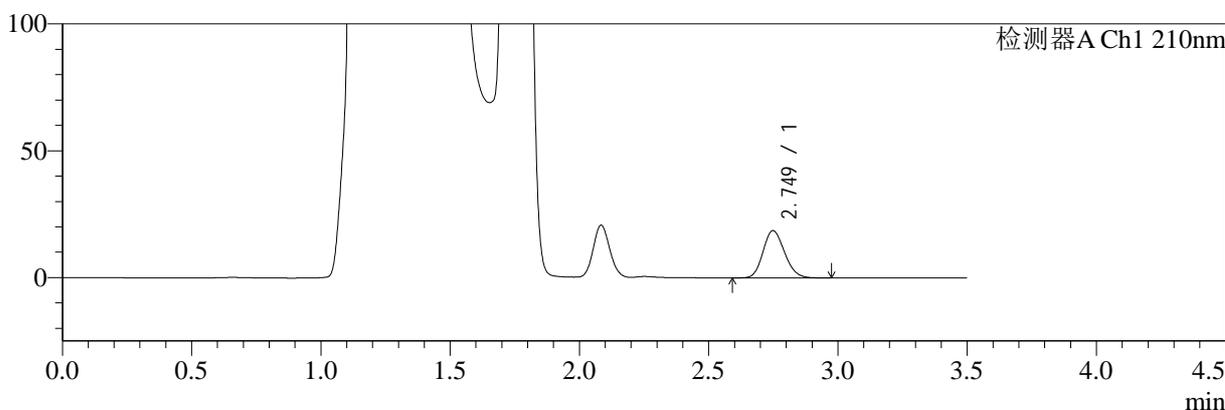
SMF-217

<样品信息>

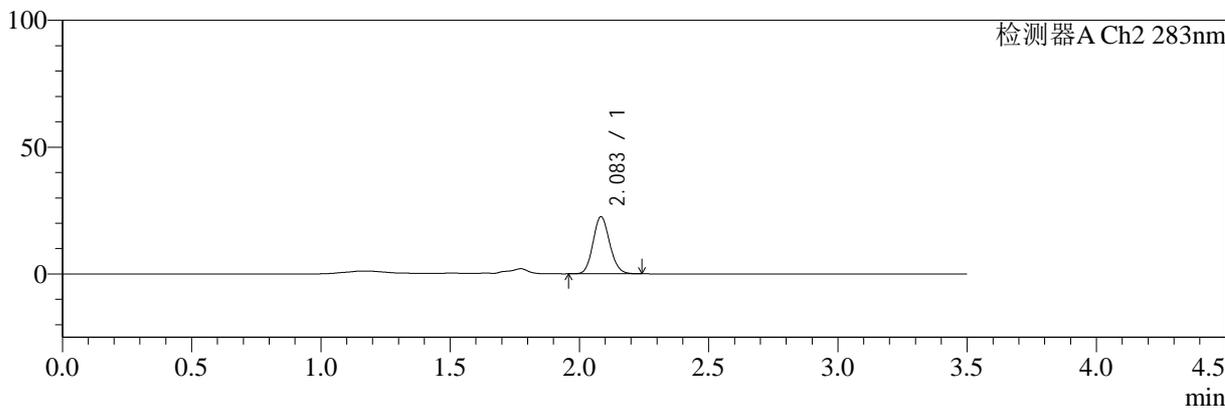
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-955-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:45:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	107934	100.000	18634	5184	1.157	--
总计		107934	100.000	18634			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	101256	100.000	22416	4949	1.122	--
总计		101256	100.000	22416			

图50 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



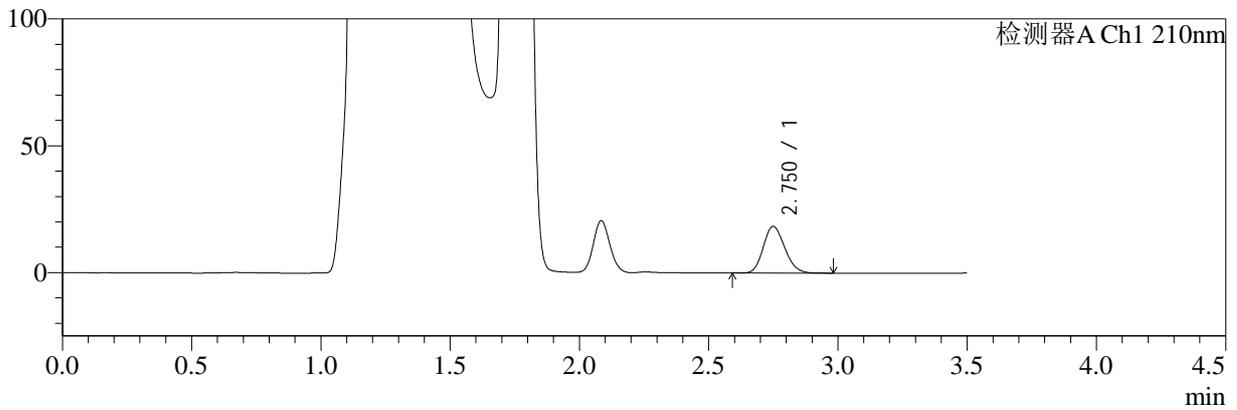
SMF-217

<样品信息>

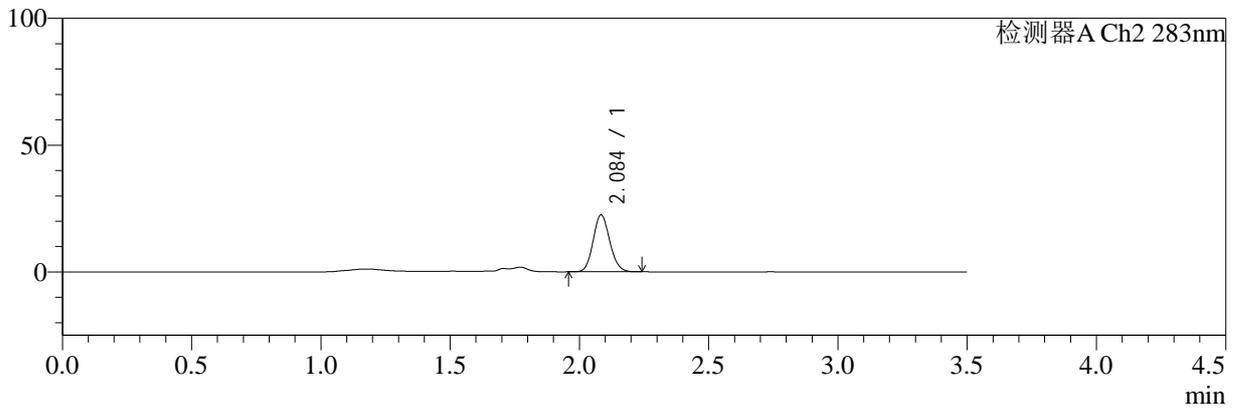
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-956-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:49:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	106425	100.000	18378	5198	1.161	--
总计		106425	100.000	18378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	100661	100.000	22288	4962	1.121	--
总计		100661	100.000	22288			

图51 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



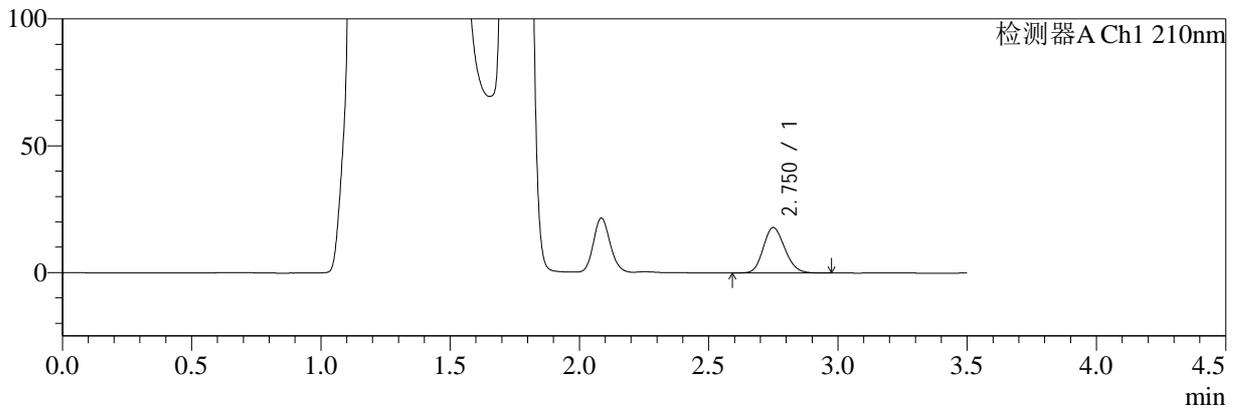
SMF-217

<样品信息>

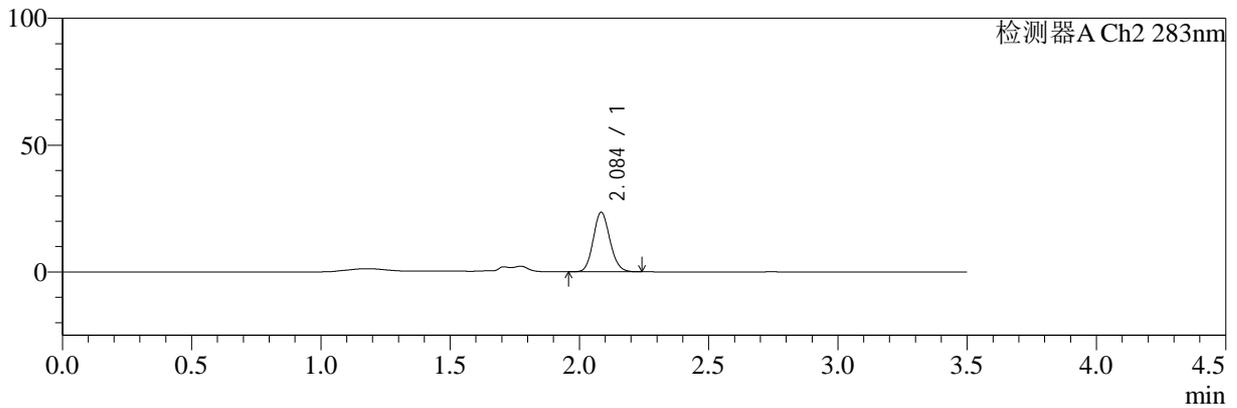
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-957-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:53:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	103712	100.000	17893	5206	1.159	--
总计		103712	100.000	17893			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	105199	100.000	23246	4989	1.123	--
总计		105199	100.000	23246			

图52 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



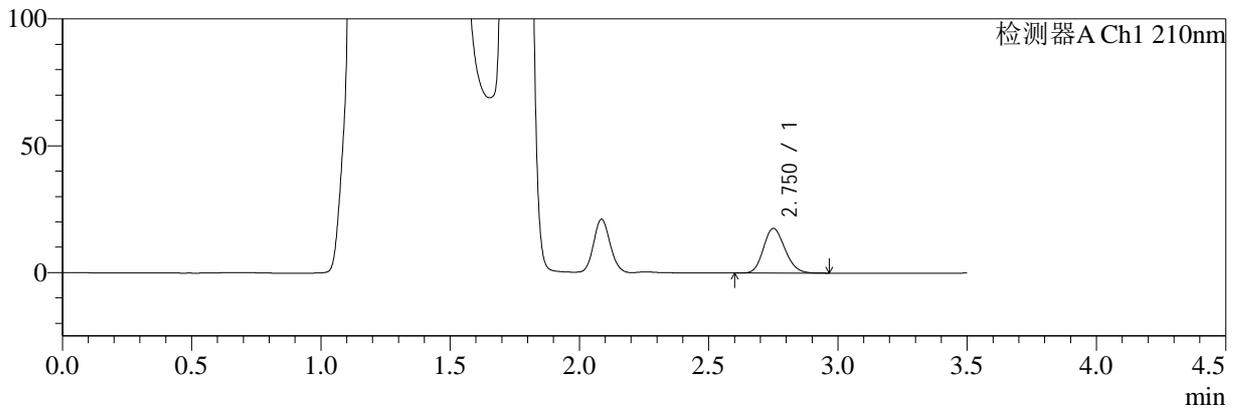
SMF-217

<样品信息>

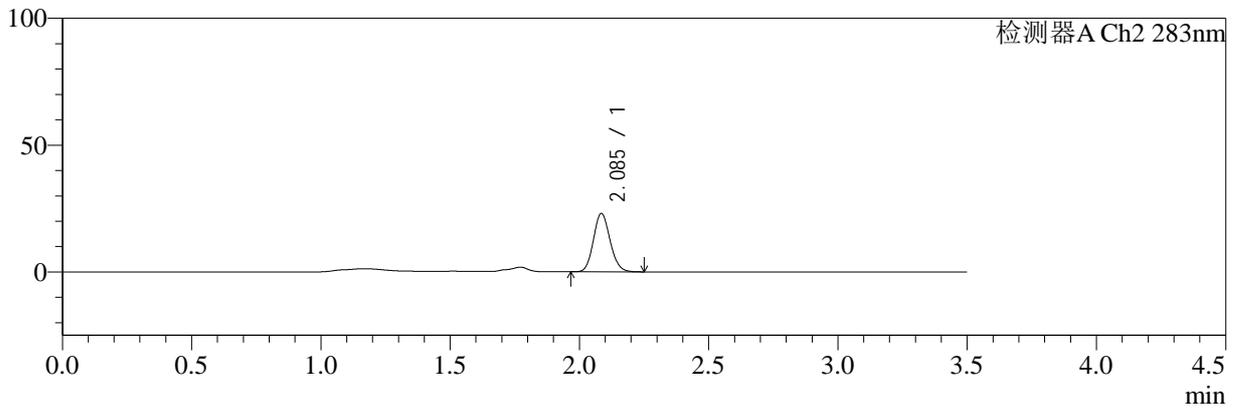
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-958-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:57:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	101801	100.000	17528	5191	1.162	--
总计		101801	100.000	17528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	103327	100.000	22880	4986	1.124	--
总计		103327	100.000	22880			

图53 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



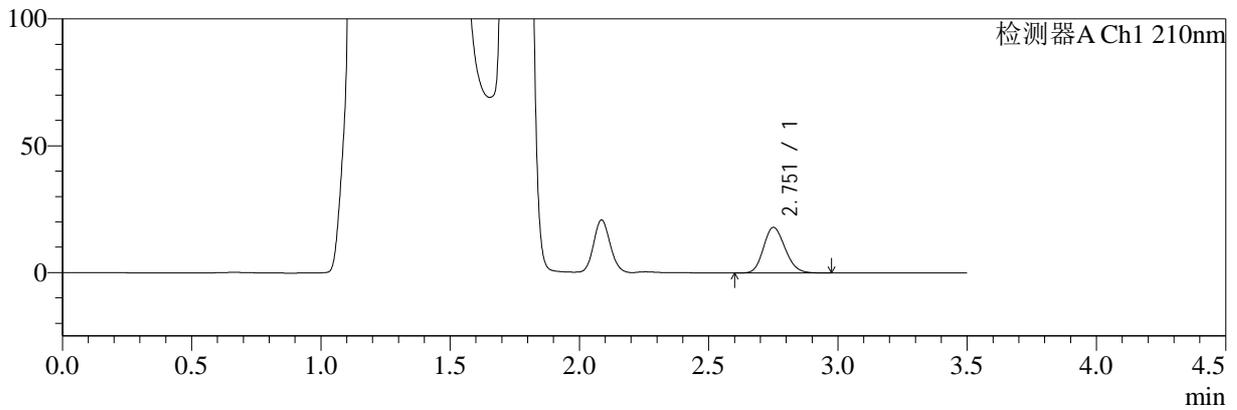
SMF-217

<样品信息>

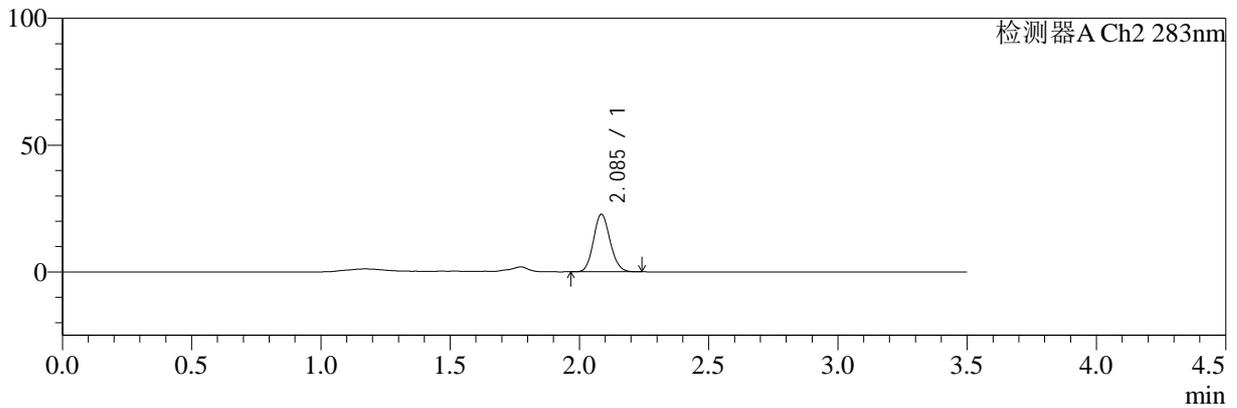
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-959-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:01:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	104159	100.000	17906	5175	1.163	--
总计		104159	100.000	17906			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	101628	100.000	22557	4979	1.120	--
总计		101628	100.000	22557			

图54 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



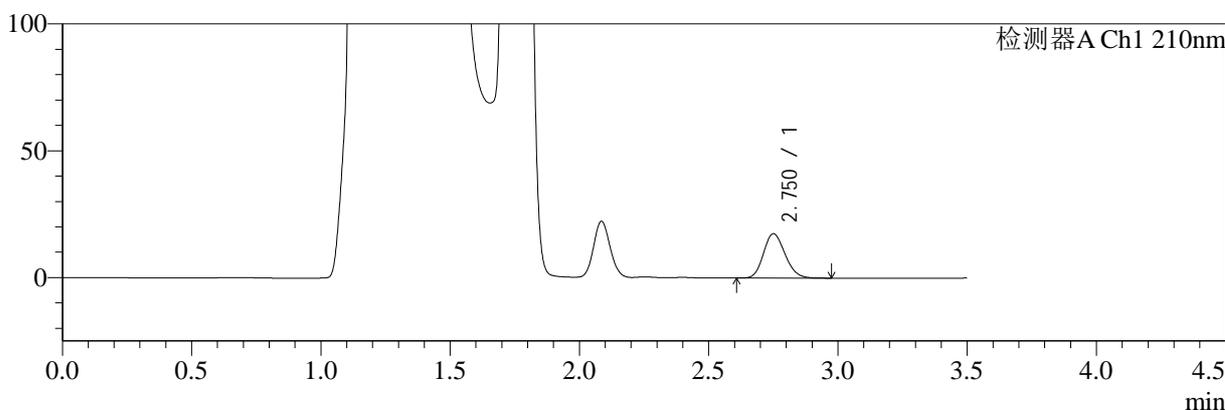
SMF-217

<样品信息>

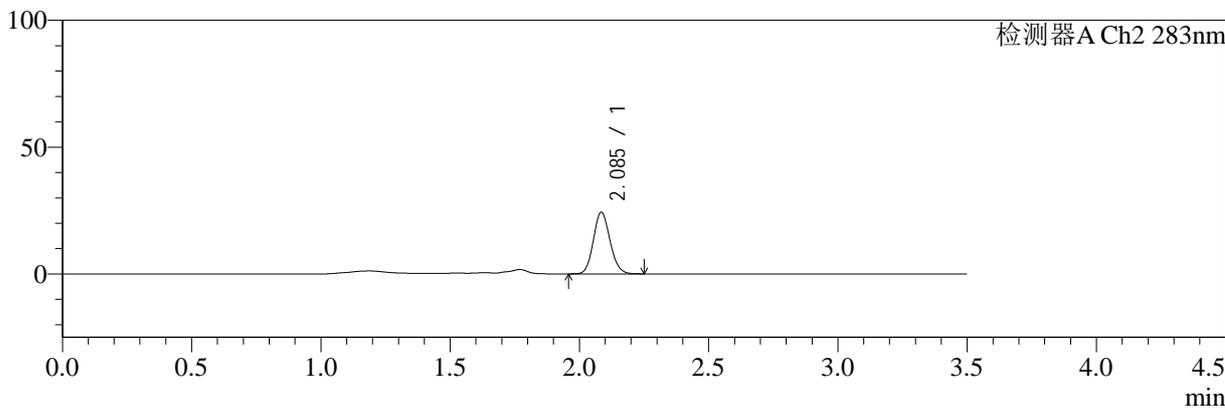
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-960-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:05:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	101188	100.000	17411	5181	1.164	--
总计		101188	100.000	17411			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	109061	100.000	24114	4974	1.120	--
总计		109061	100.000	24114			

图55 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



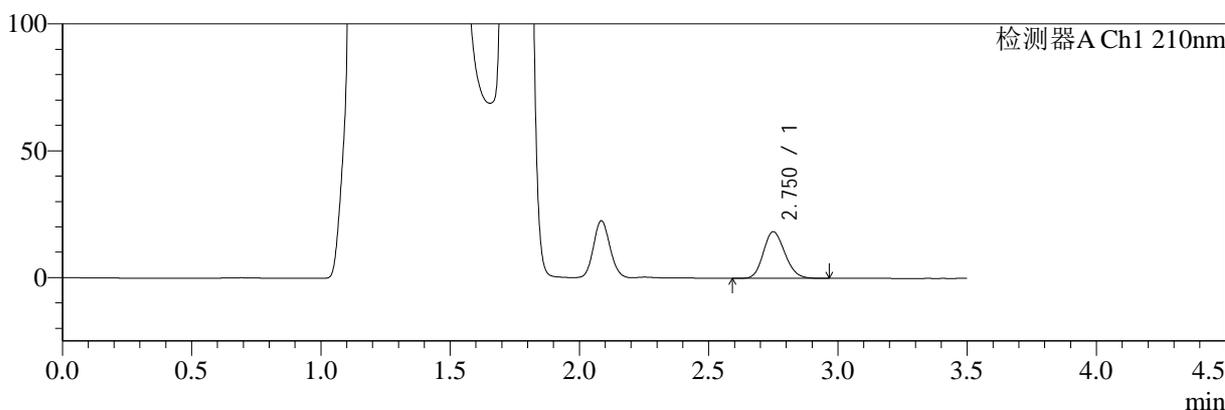
SMF-217

<样品信息>

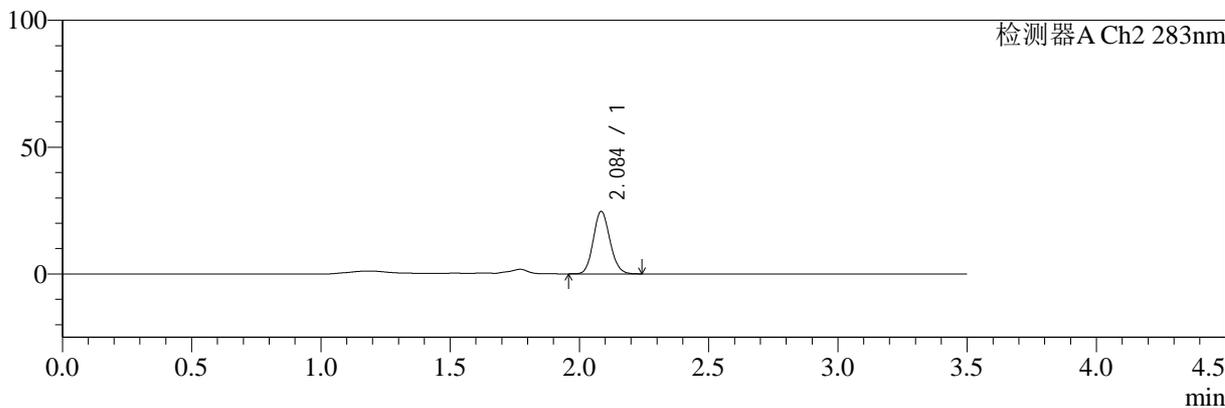
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-961-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:09:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	106049	100.000	18311	5192	1.161	--
总计		106049	100.000	18311			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	110401	100.000	24428	4991	1.122	--
总计		110401	100.000	24428			

图56 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



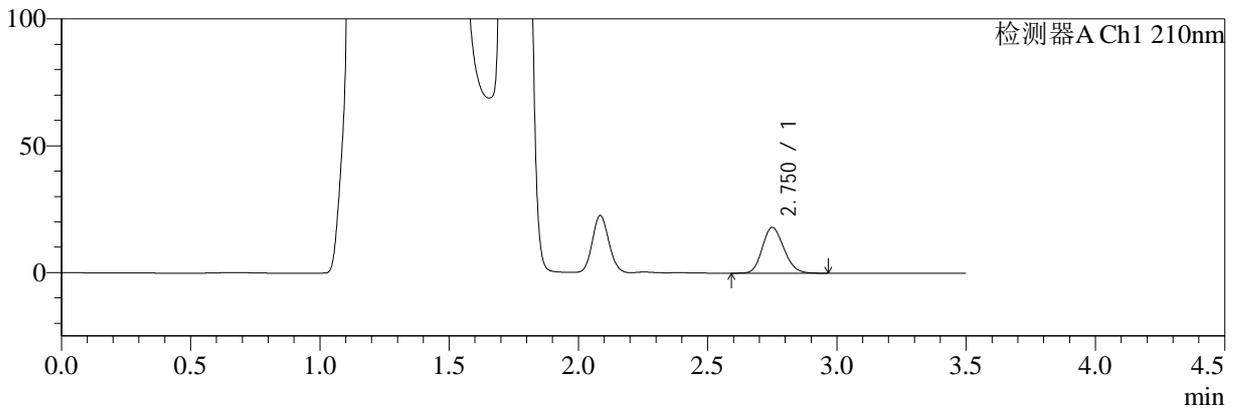
SMF-217

<样品信息>

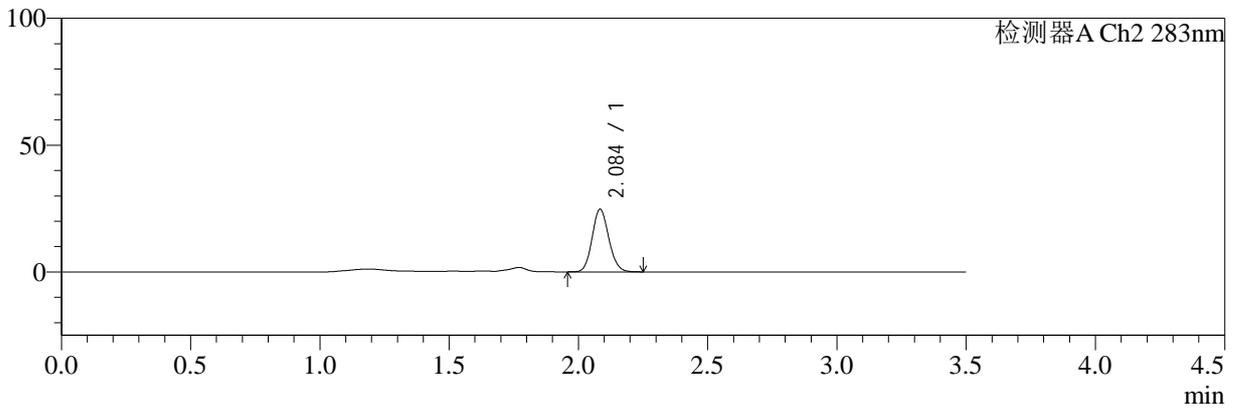
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-962-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:13:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	104550	100.000	18016	5178	1.162	--
总计		104550	100.000	18016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	110909	100.000	24535	4972	1.122	--
总计		110909	100.000	24535			

图57 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



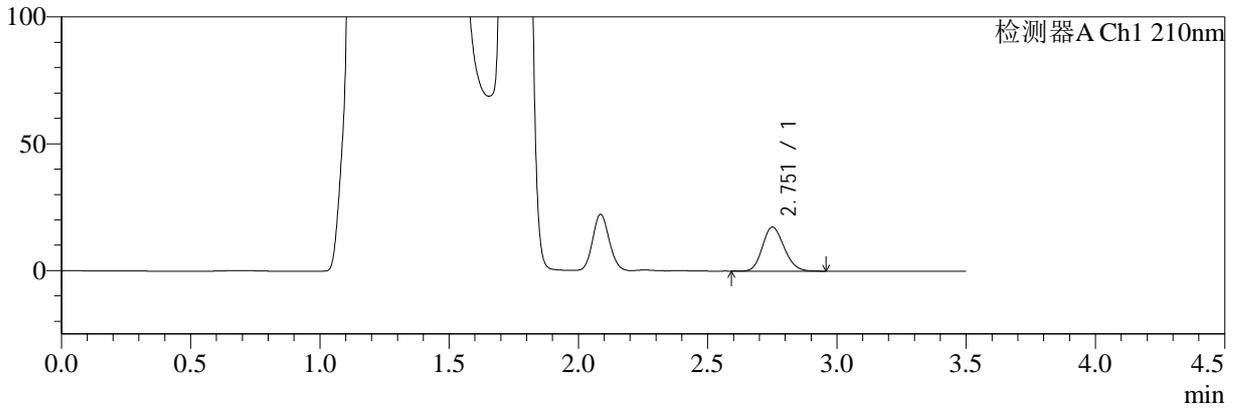
SMF-217

<样品信息>

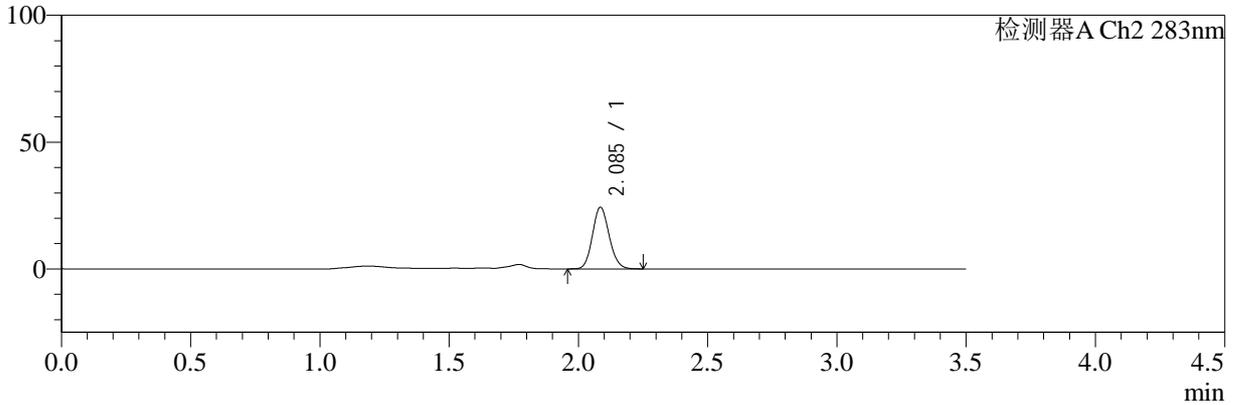
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-963-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:17:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	101175	100.000	17305	5116	1.163	--
总计		101175	100.000	17305			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	109693	100.000	24193	4937	1.122	--
总计		109693	100.000	24193			

图58 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



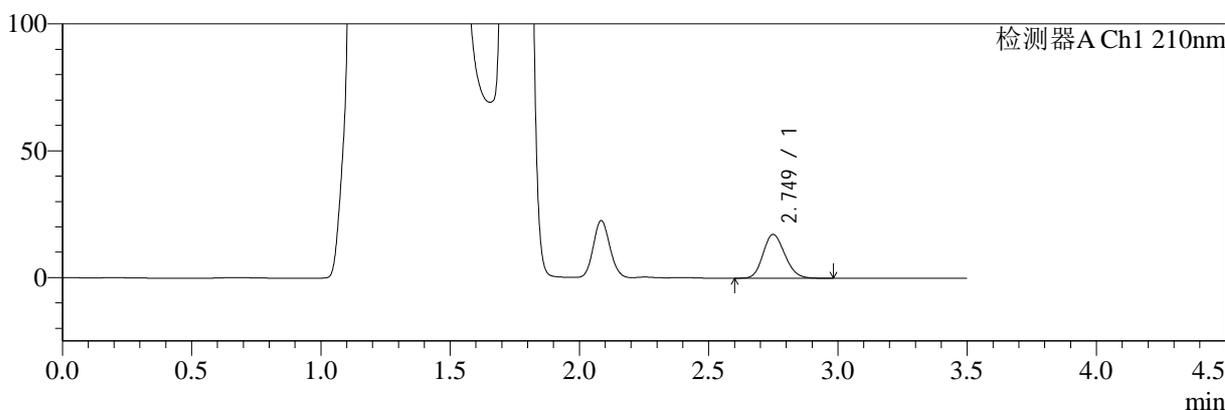
SMF-217

<样品信息>

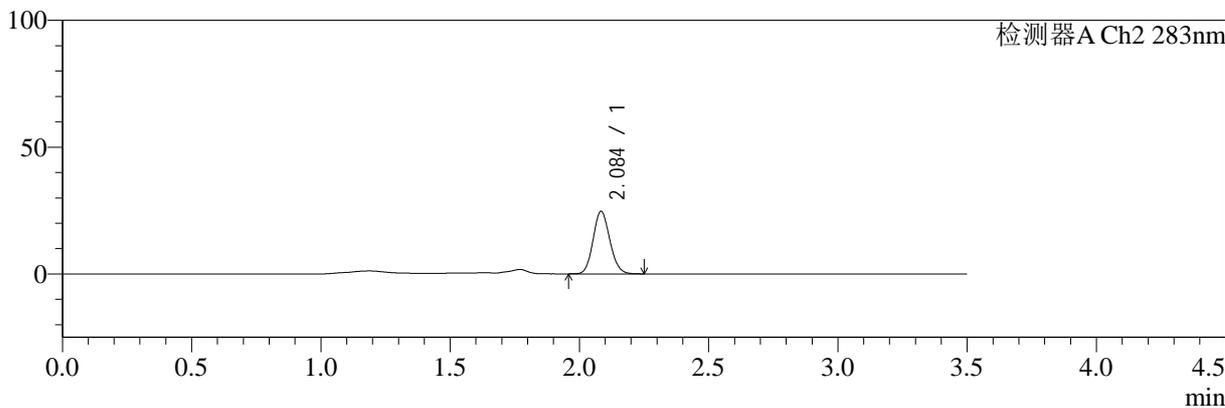
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-964-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:21:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	100828	100.000	17217	5060	1.162	--
总计		100828	100.000	17217			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	111209	100.000	24478	4909	1.122	--
总计		111209	100.000	24478			

图59 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



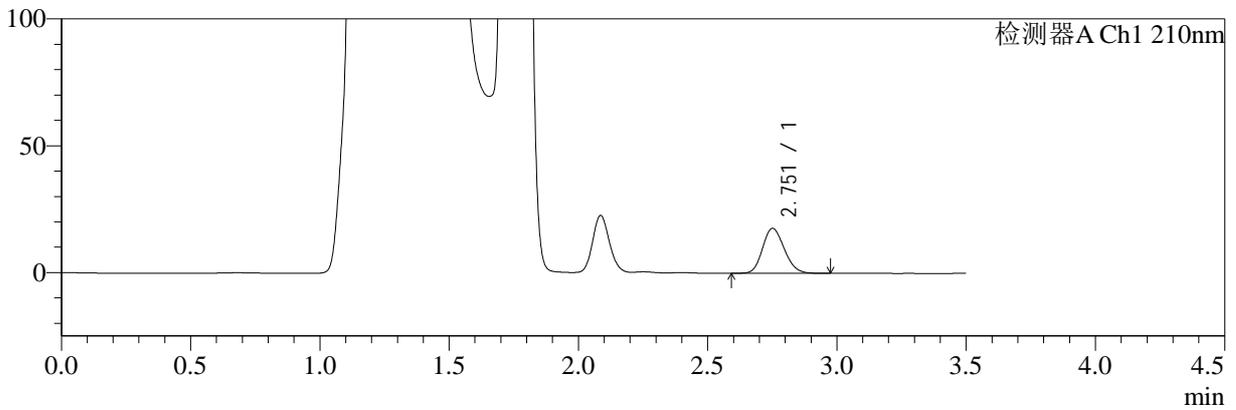
SMF-217

<样品信息>

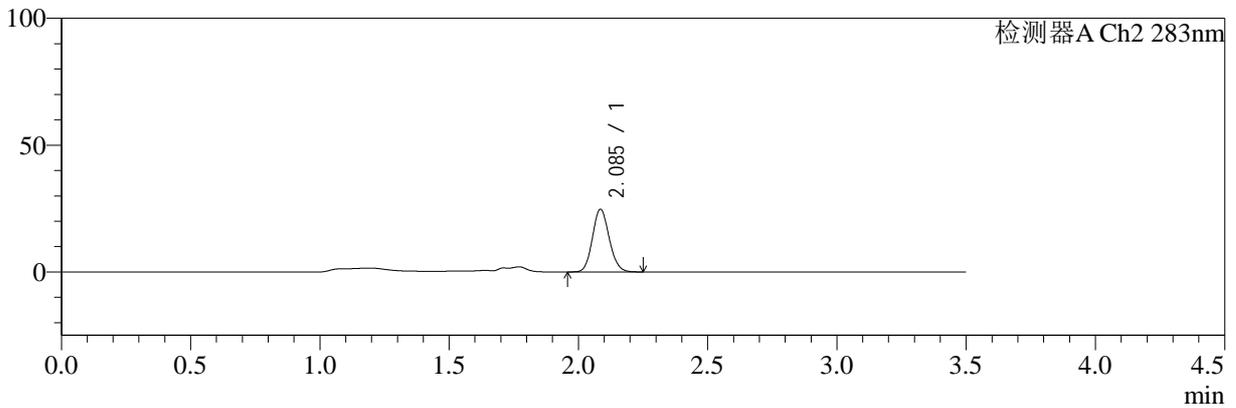
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-965-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:25:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	103468	100.000	17647	5091	1.162	--
总计		103468	100.000	17647			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	111870	100.000	24608	4911	1.123	--
总计		111870	100.000	24608			

图60 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



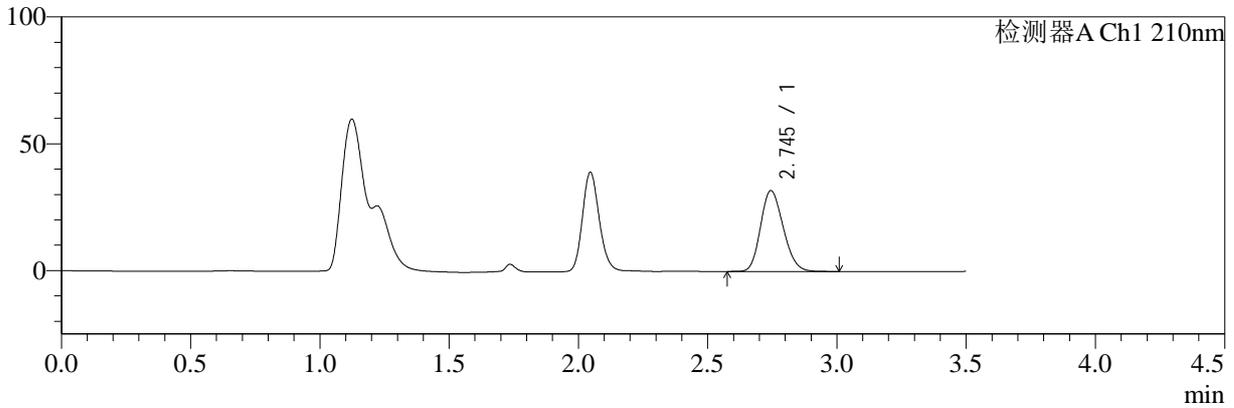
SMF-217

<样品信息>

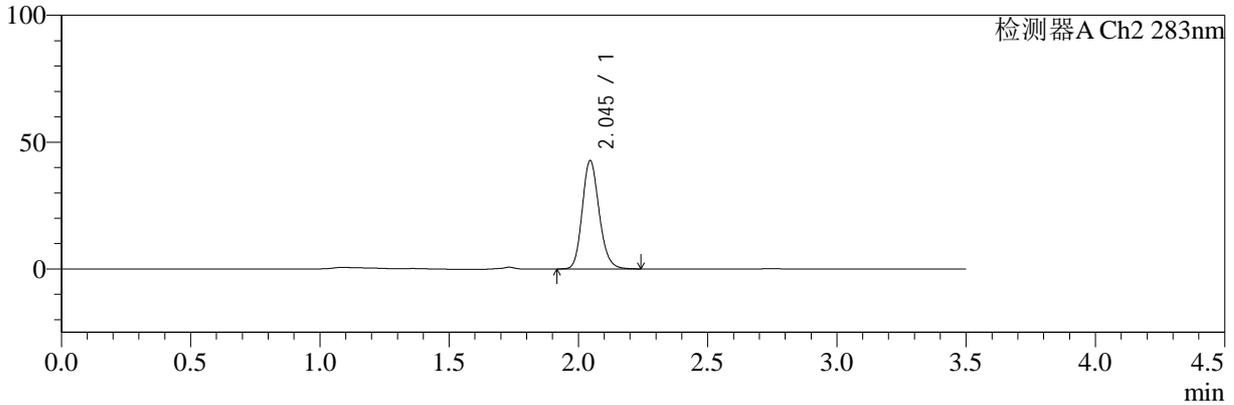
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-966-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:29:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	194443	100.000	31857	4627	1.179	--
总计		194443	100.000	31857			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	194289	100.000	42721	4751	1.164	--
总计		194289	100.000	42721			

图61 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



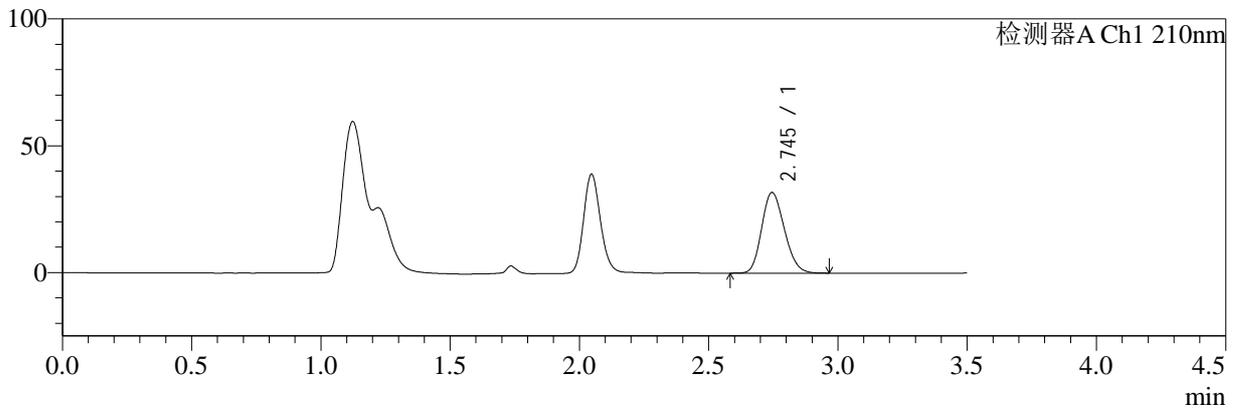
SMF-217

<样品信息>

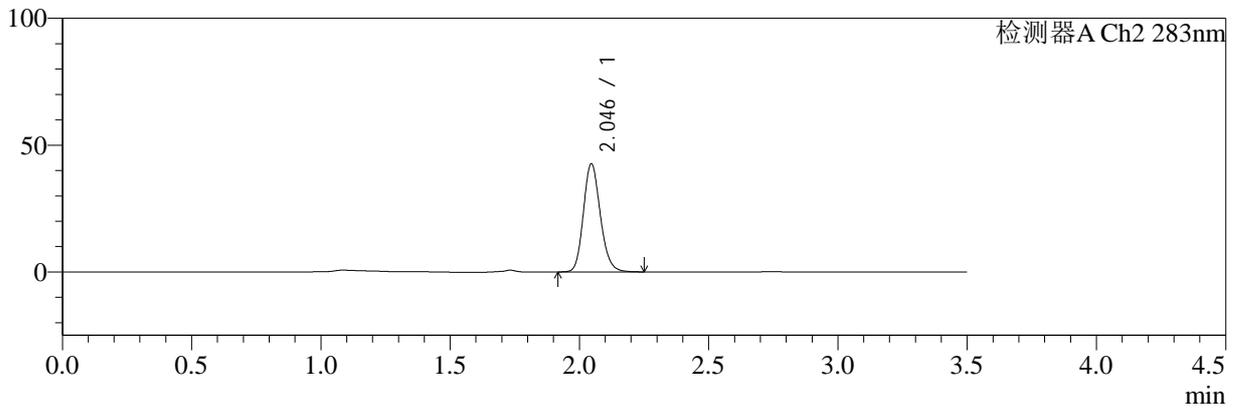
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-967-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:33:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.745	194138	100.000	31788	4615	1.178	--
总计		194138	100.000	31788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	194452	100.000	42688	4747	1.166	--
总计		194452	100.000	42688			

图62 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070801批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



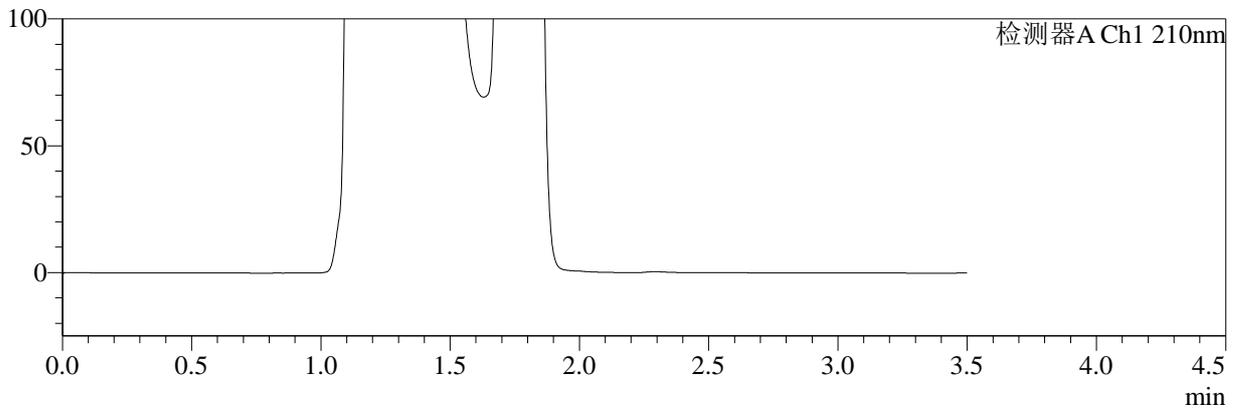
SMF-217

<样品信息>

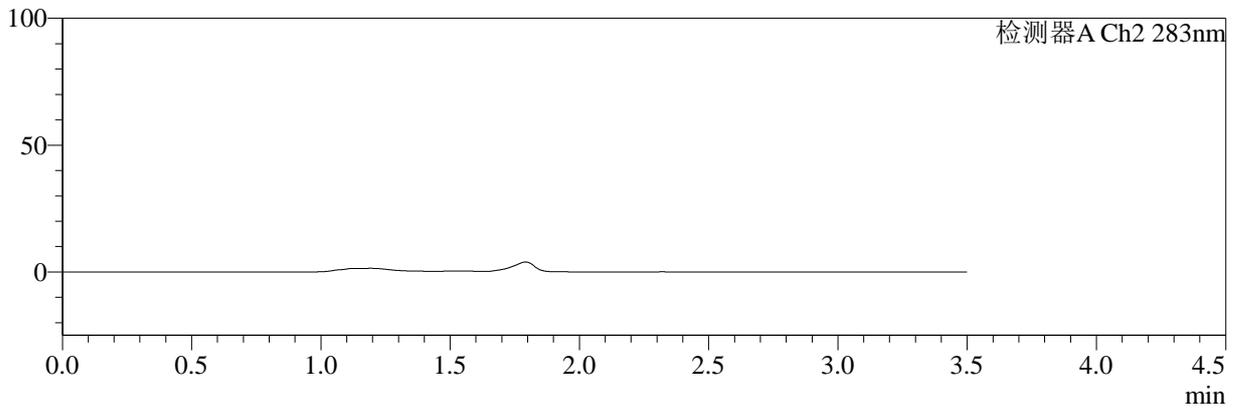
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-968-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:37:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



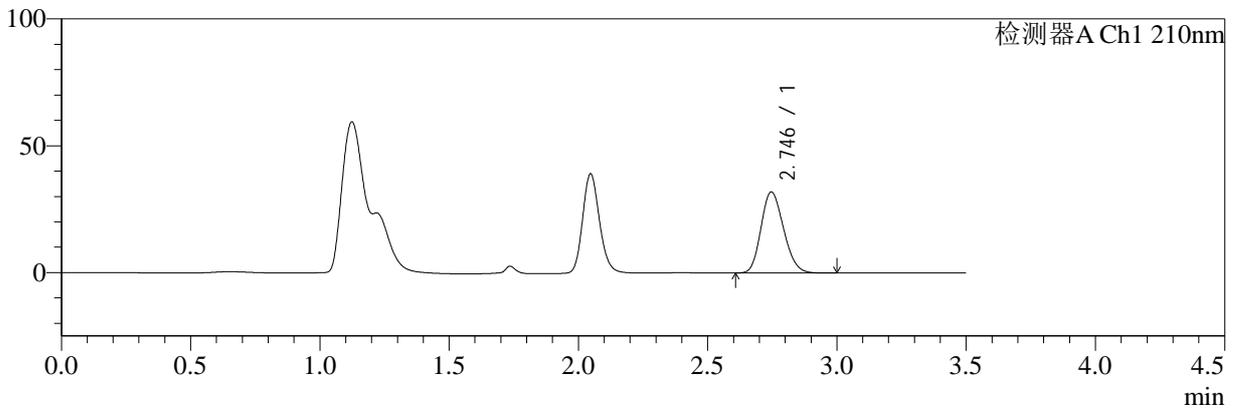
SMF-217

<样品信息>

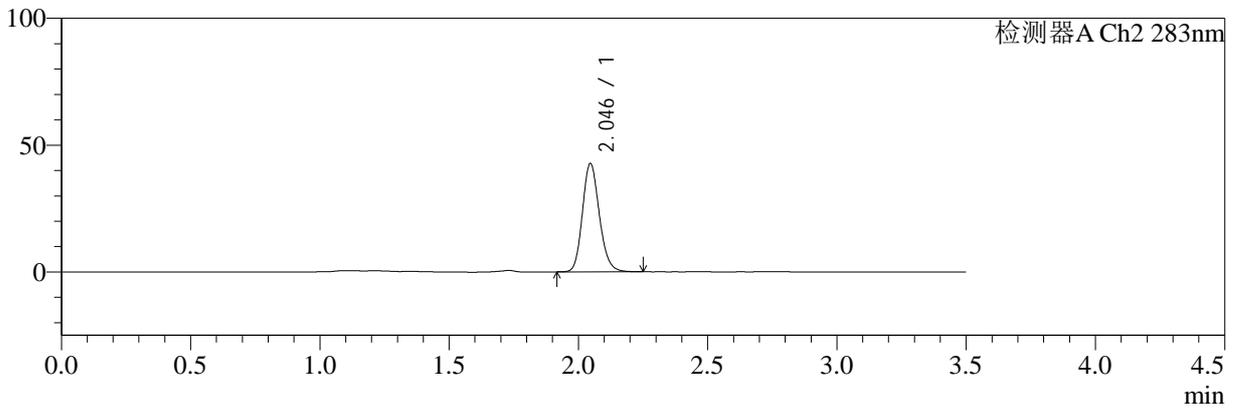
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-969-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:40:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	194158	100.000	31996	4667	1.177	--
总计		194158	100.000	31996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	194479	100.000	42768	4762	1.165	--
总计		194479	100.000	42768			

图64 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



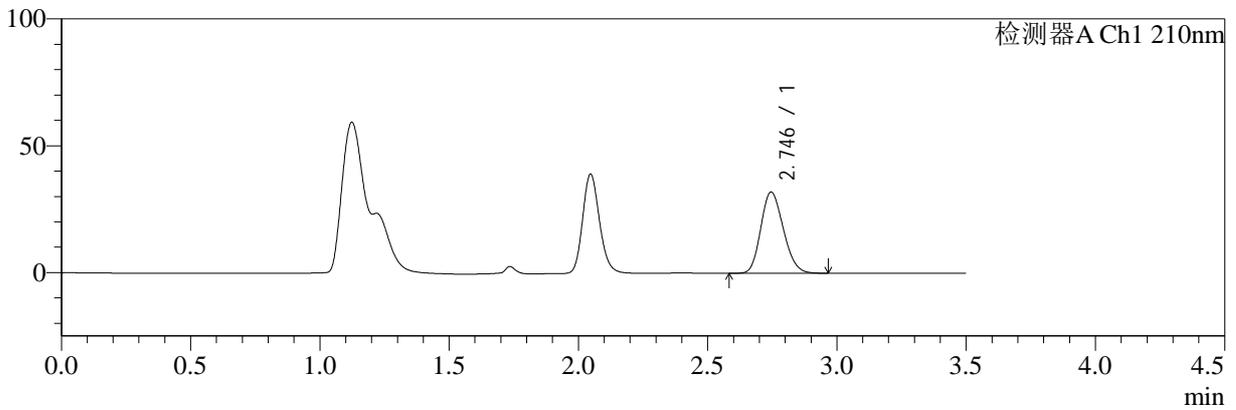
SMF-217

<样品信息>

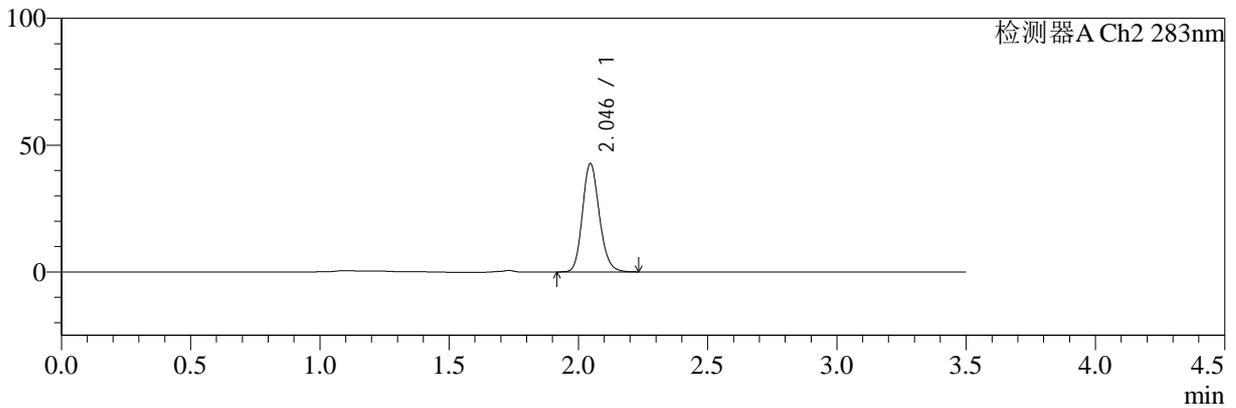
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-970-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:45:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	194278	100.000	32007	4671	1.177	--
总计		194278	100.000	32007			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	194064	100.000	42757	4764	1.163	--
总计		194064	100.000	42757			

图65 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



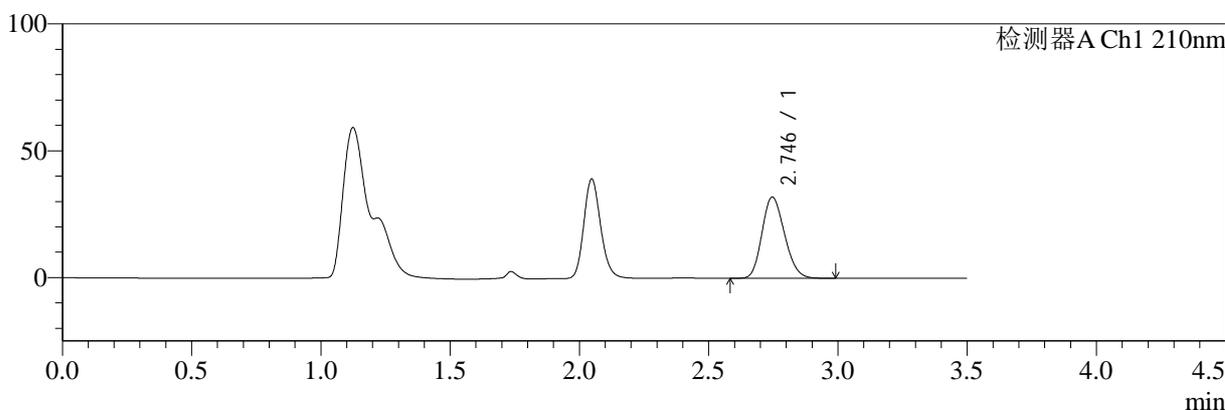
SMF-217

<样品信息>

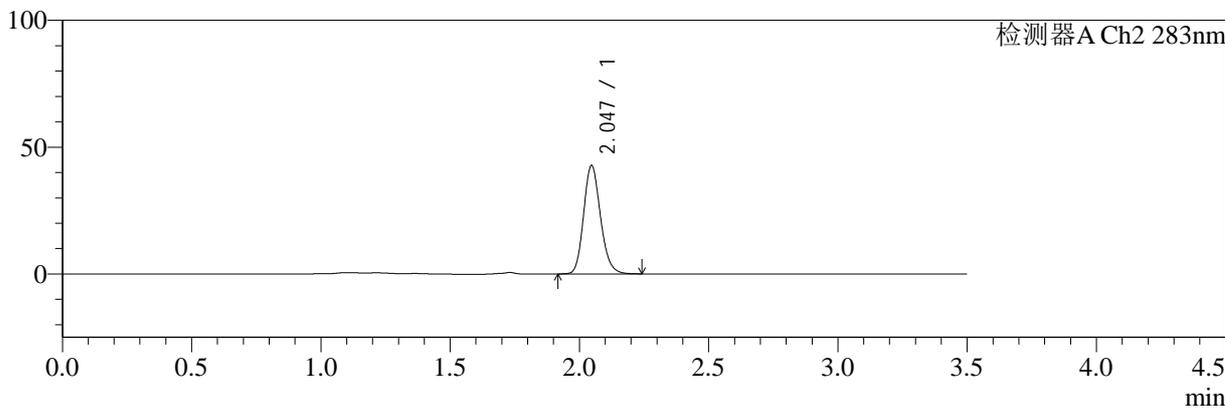
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-971-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:49:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	194277	100.000	32030	4672	1.178	--
总计		194277	100.000	32030			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194220	100.000	42801	4771	1.166	--
总计		194220	100.000	42801			

图66 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



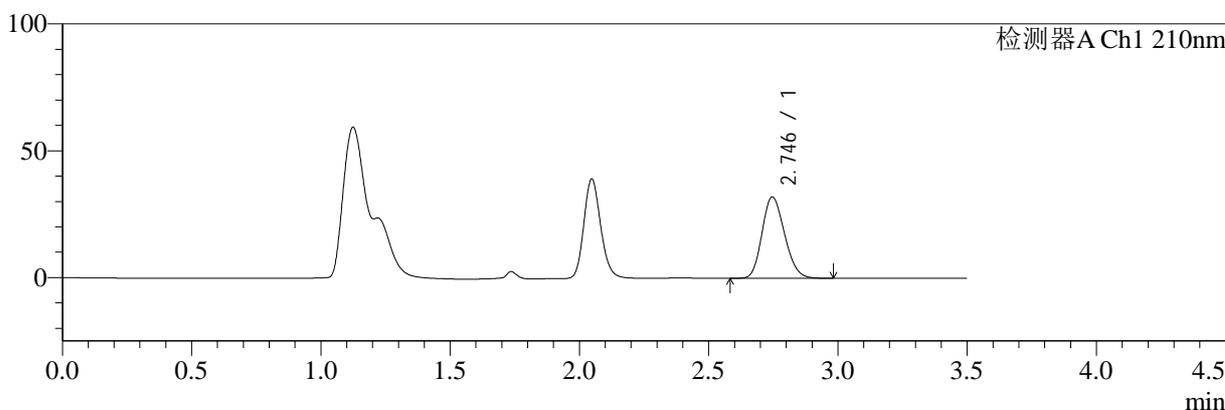
SMF-217

<样品信息>

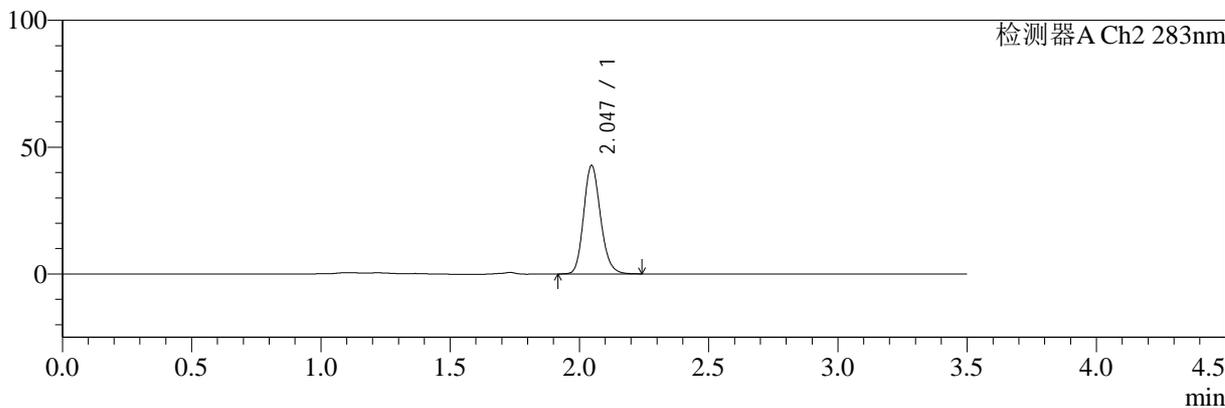
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-972-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:53:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	194196	100.000	32080	4692	1.174	--
总计		194196	100.000	32080			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194365	100.000	42810	4766	1.164	--
总计		194365	100.000	42810			

图67 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



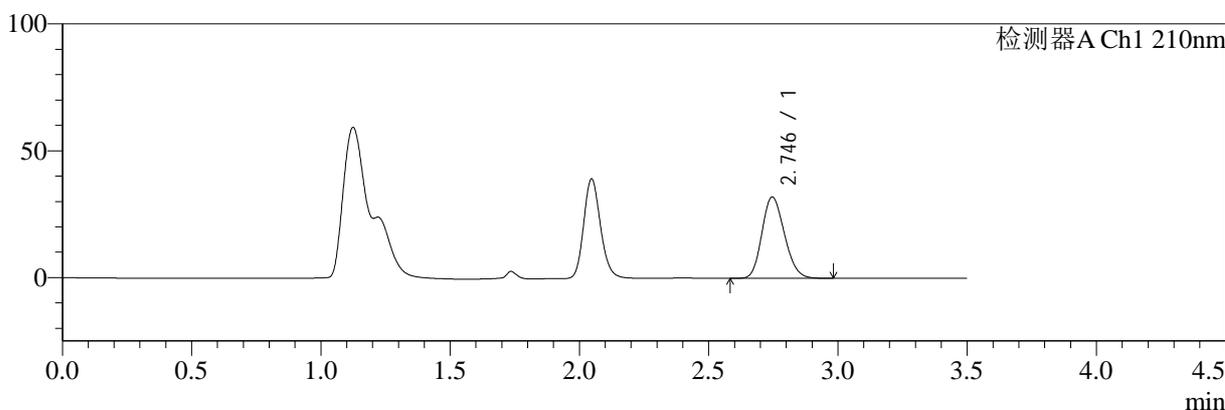
SMF-217

<样品信息>

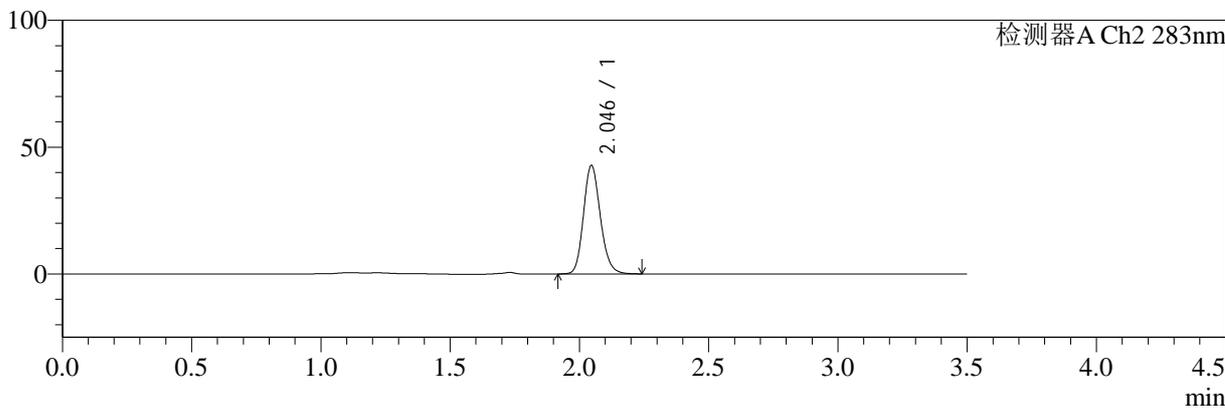
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-973-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:57:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.746	194148	100.000	32089	4699	1.173	--
总计		194148	100.000	32089			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	194339	100.000	42814	4775	1.165	--
总计		194339	100.000	42814			

图68 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



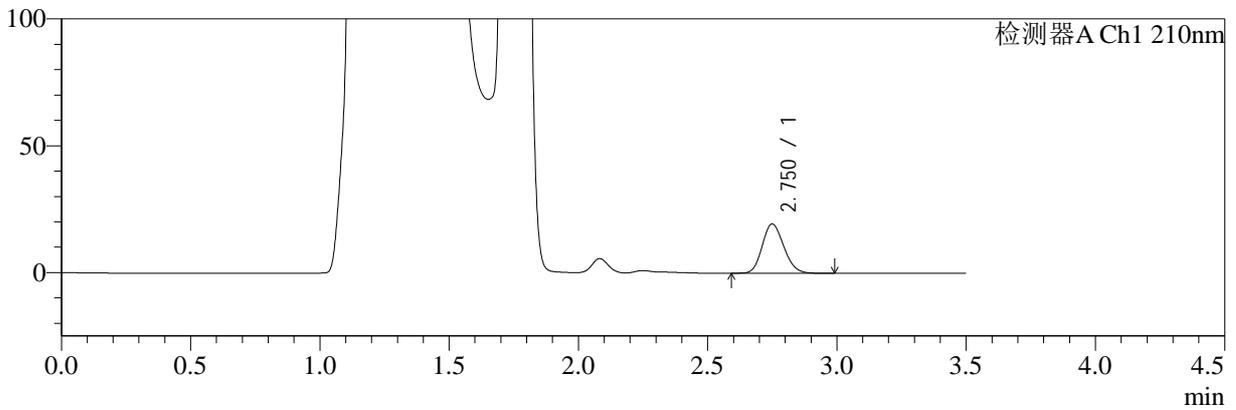
SMF-217

<样品信息>

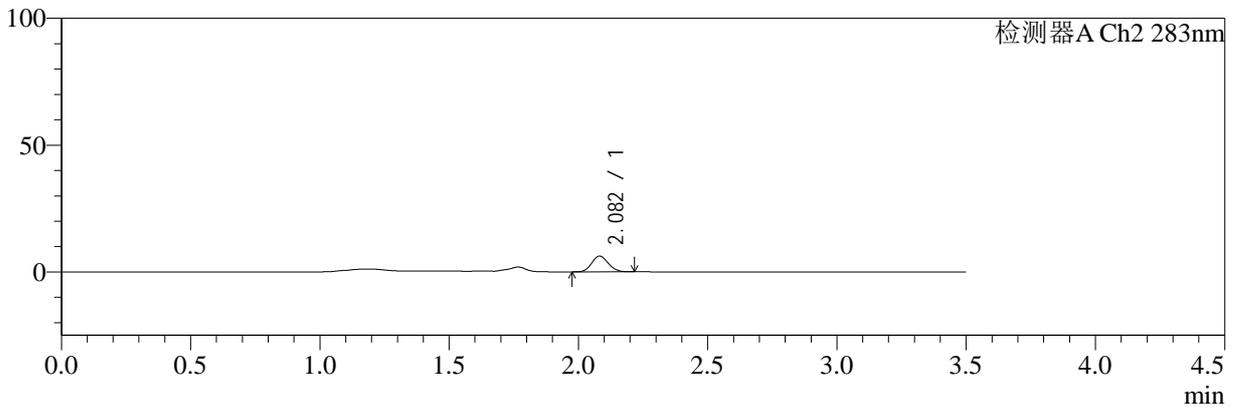
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-974-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:00:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	112744	100.000	19384	5154	1.156	--
总计		112744	100.000	19384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	27804	100.000	6215	4947	1.113	--
总计		27804	100.000	6215			

图69 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



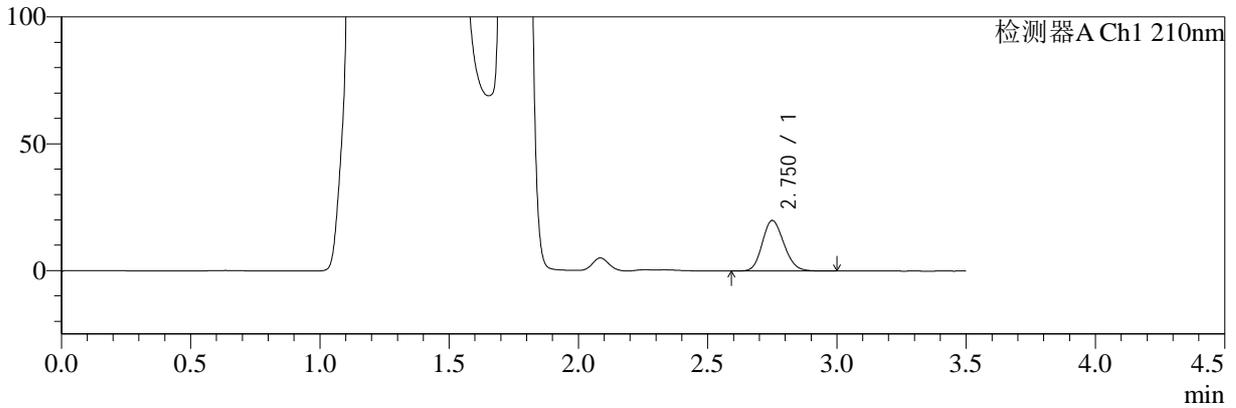
SMF-217

<样品信息>

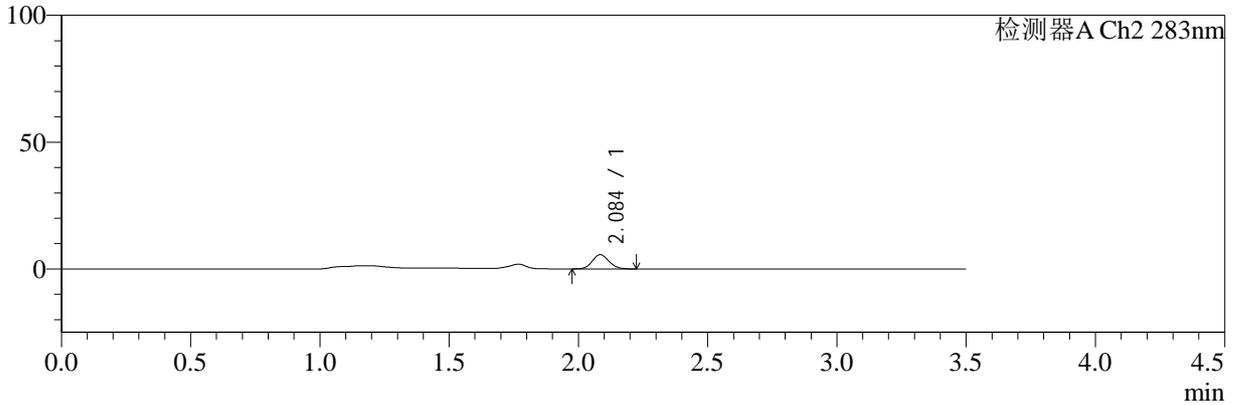
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-975-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:04:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:36:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	115617	100.000	19871	5167	1.158	--
总计		115617	100.000	19871			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	25035	100.000	5548	4961	1.110	--
总计		25035	100.000	5548			

图70 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



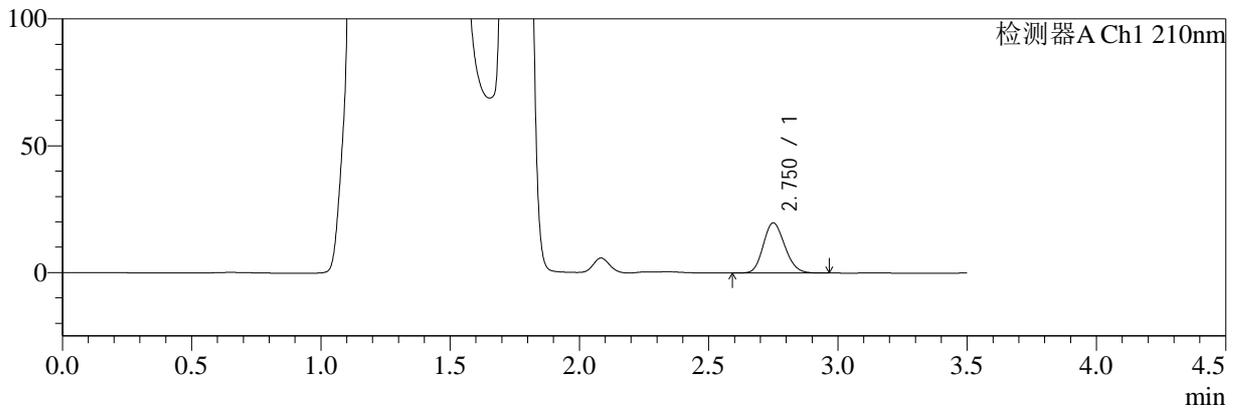
SMF-217

<样品信息>

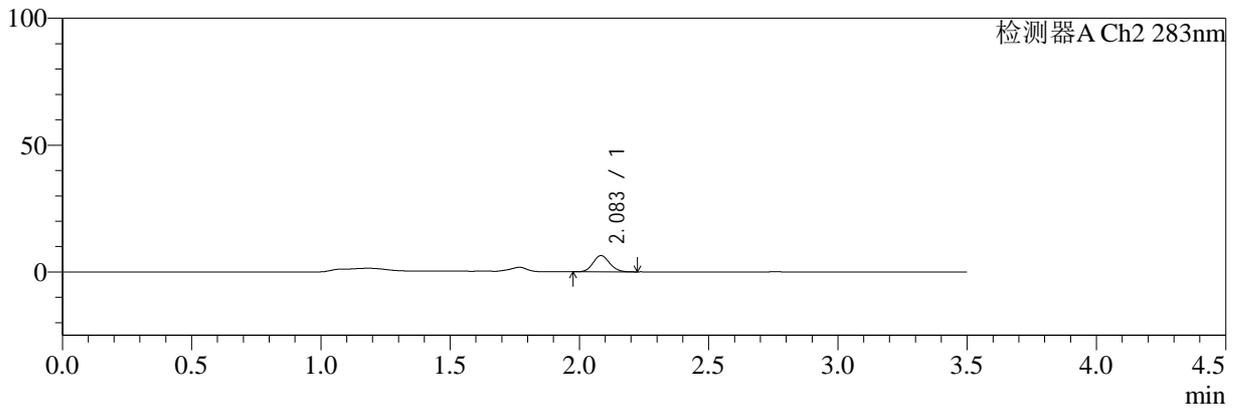
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-976-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:08:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	114237	100.000	19718	5196	1.156	--
总计		114237	100.000	19718			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	28661	100.000	6379	4961	1.115	--
总计		28661	100.000	6379			

图71 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



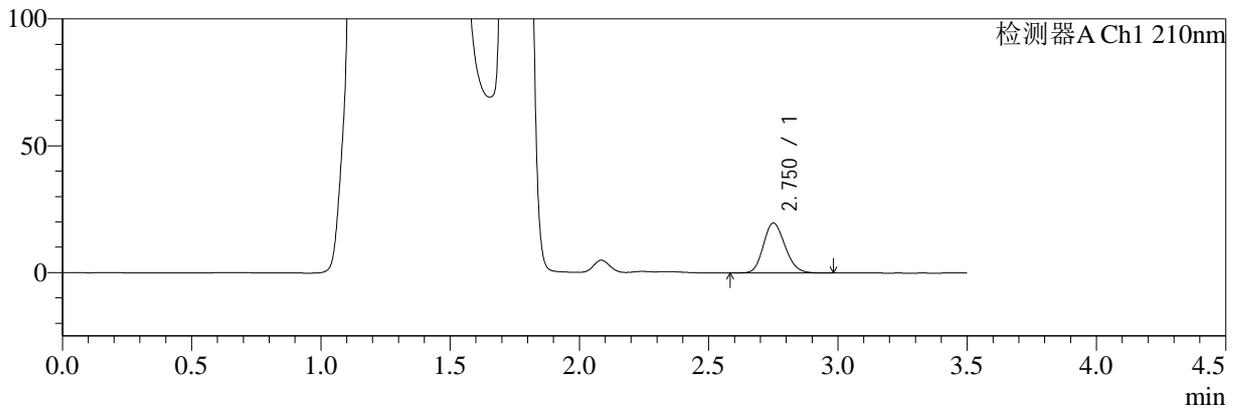
SMF-217

<样品信息>

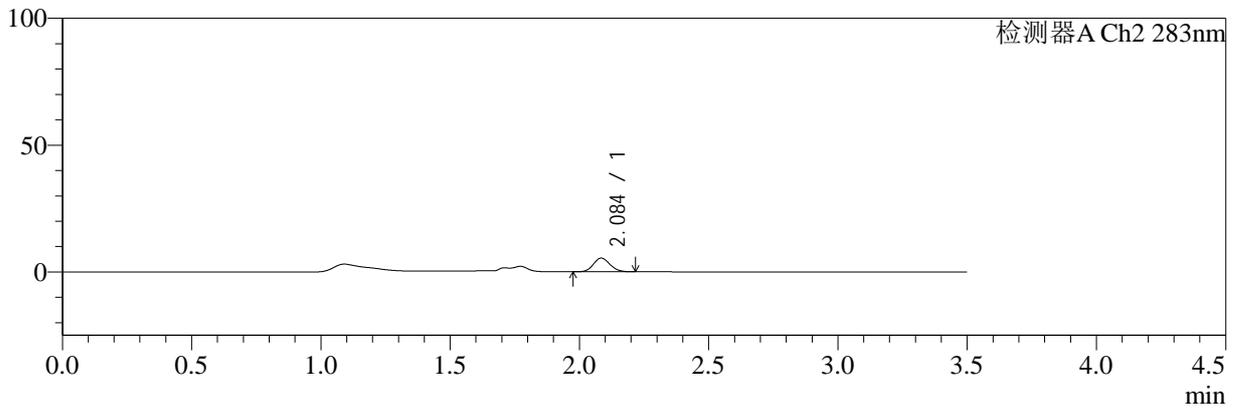
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-977-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:12:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	114695	100.000	19617	5139	1.162	--
总计		114695	100.000	19617			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	24228	100.000	5364	4948	1.117	--
总计		24228	100.000	5364			

图72 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



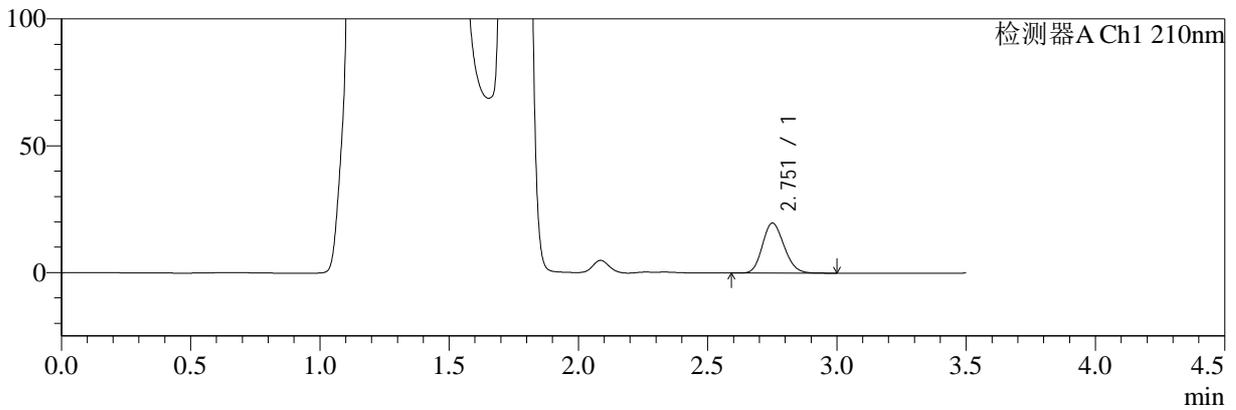
SMF-217

<样品信息>

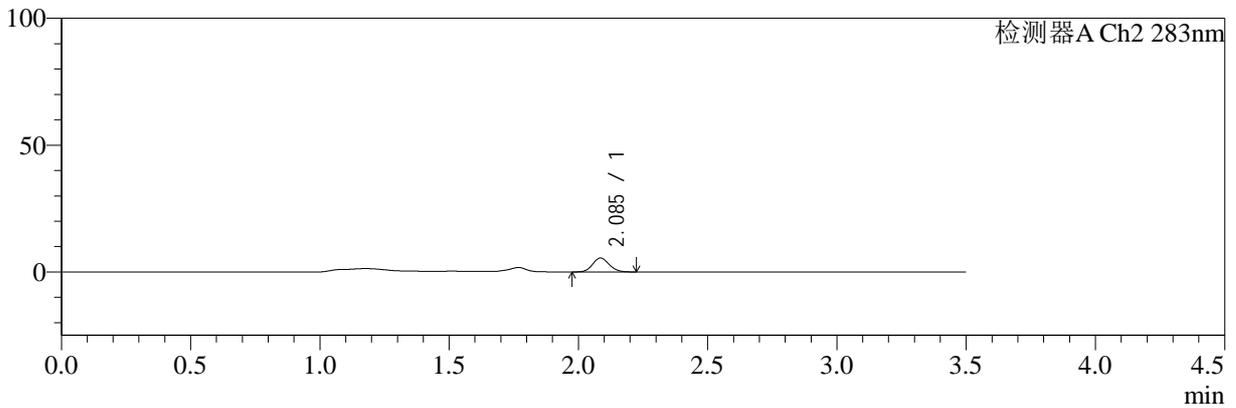
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-978-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:16:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	114768	100.000	19639	5121	1.160	--
总计		114768	100.000	19639			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	24531	100.000	5441	4958	1.115	--
总计		24531	100.000	5441			

图73 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



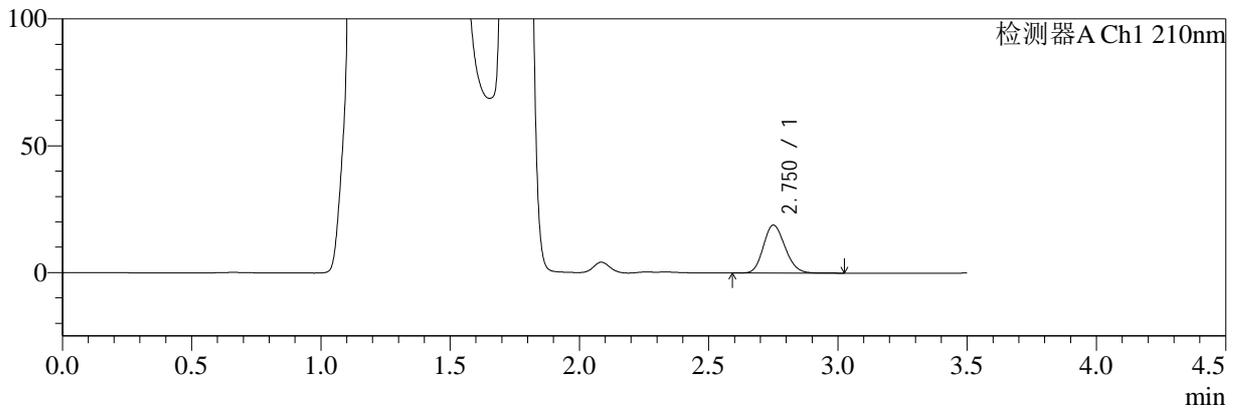
SMF-217

<样品信息>

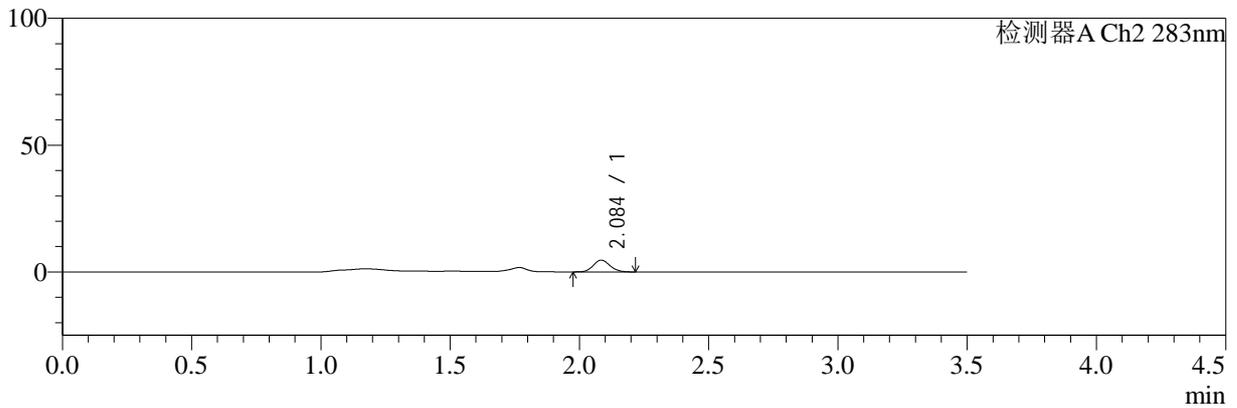
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-979-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:20:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	110406	100.000	18859	5117	1.160	--
总计		110406	100.000	18859			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	20713	100.000	4605	4997	1.113	--
总计		20713	100.000	4605			

图74 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



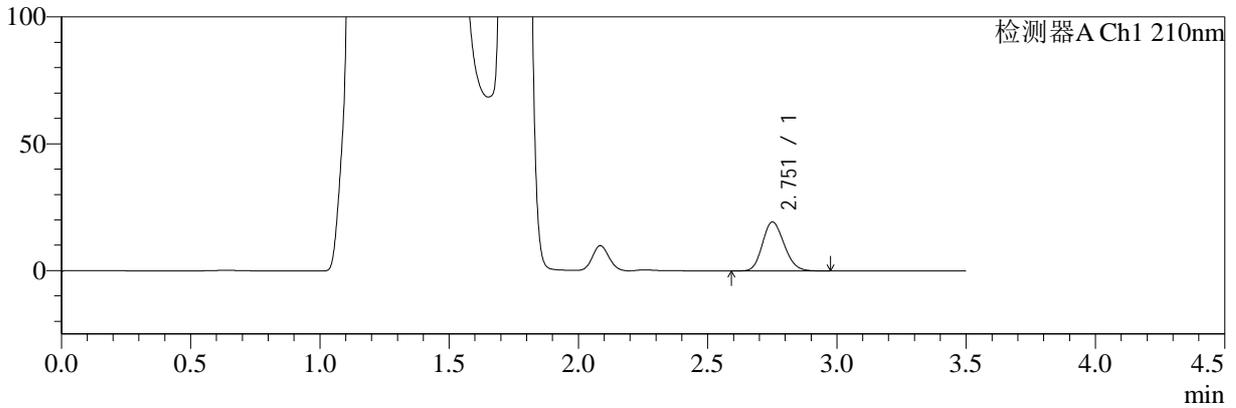
SMF-217

<样品信息>

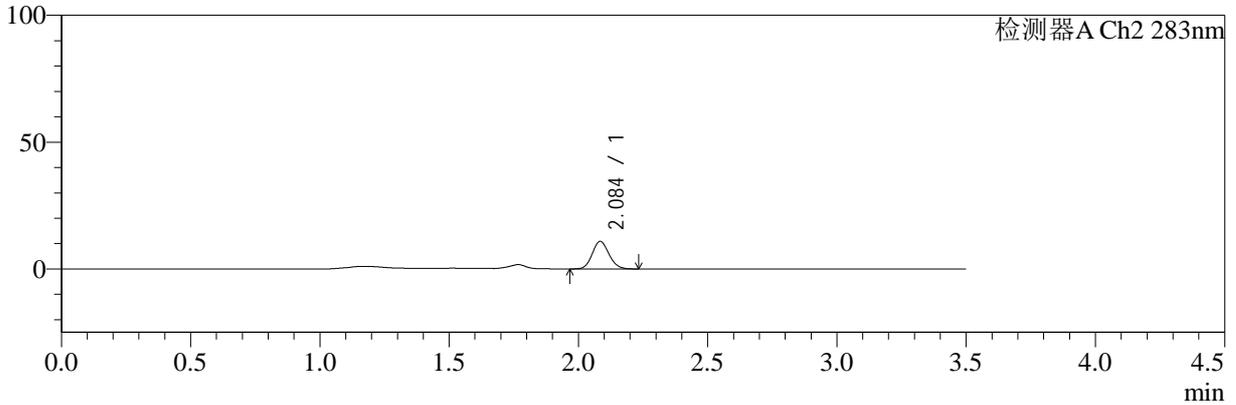
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-980-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:24:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	112460	100.000	19210	5109	1.159	--
总计		112460	100.000	19210			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	49045	100.000	10775	4912	1.116	--
总计		49045	100.000	10775			

图75 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



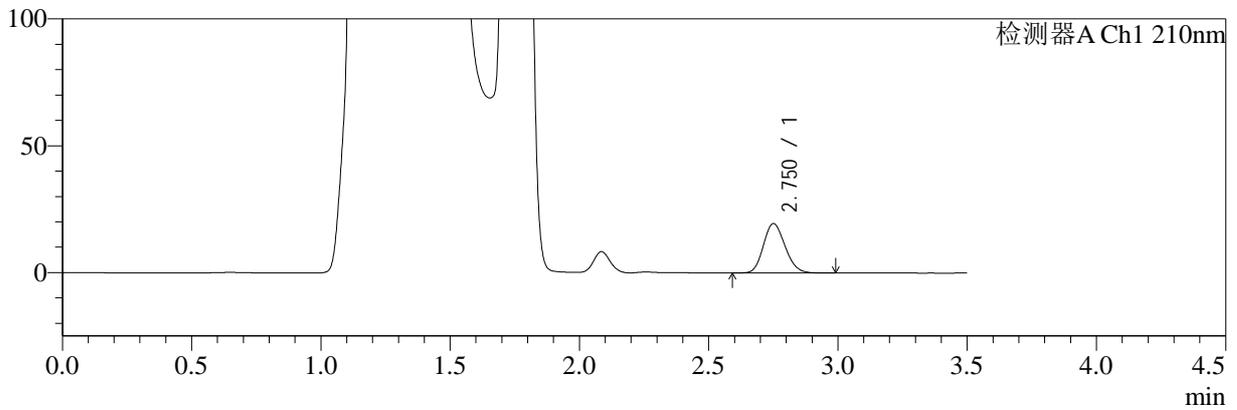
SMF-217

<样品信息>

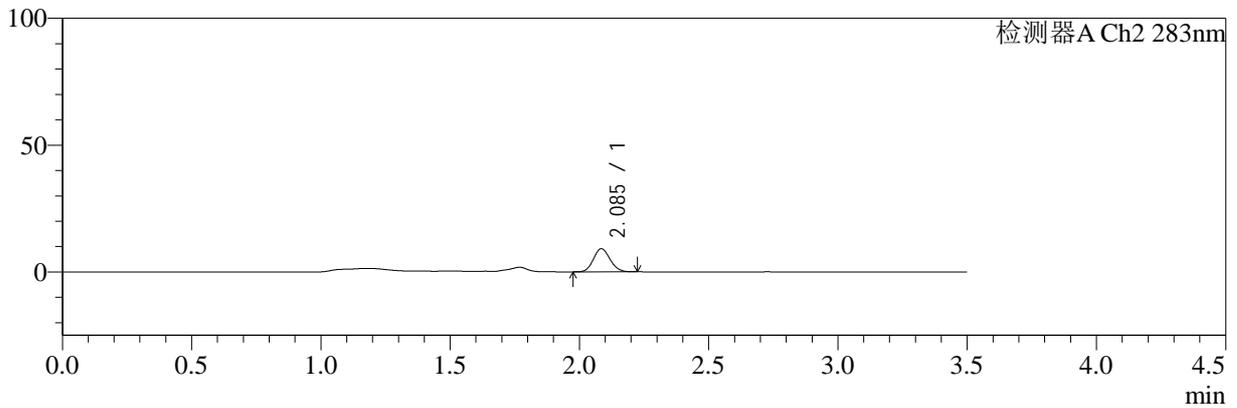
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-981-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:28:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	113458	100.000	19396	5112	1.158	--
总计		113458	100.000	19396			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	41076	100.000	9087	4930	1.114	--
总计		41076	100.000	9087			

图76 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



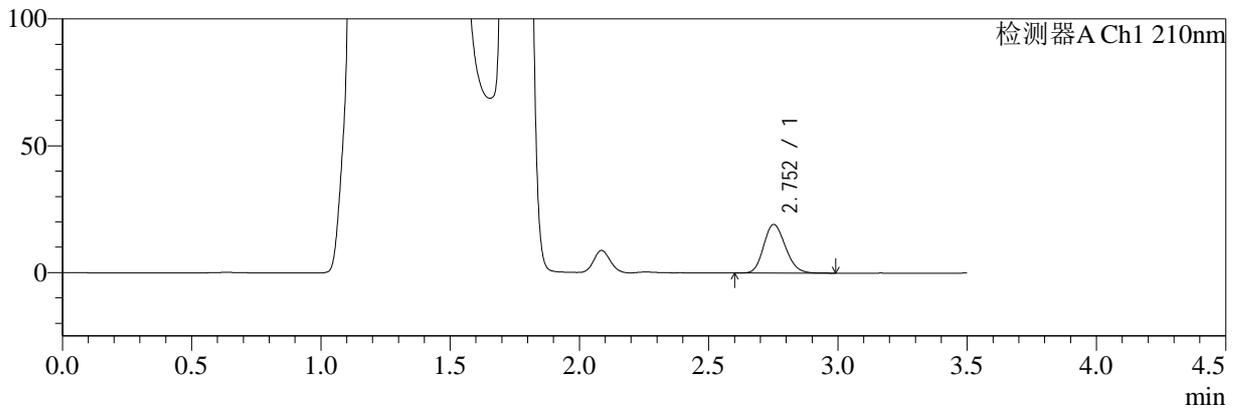
SMF-217

<样品信息>

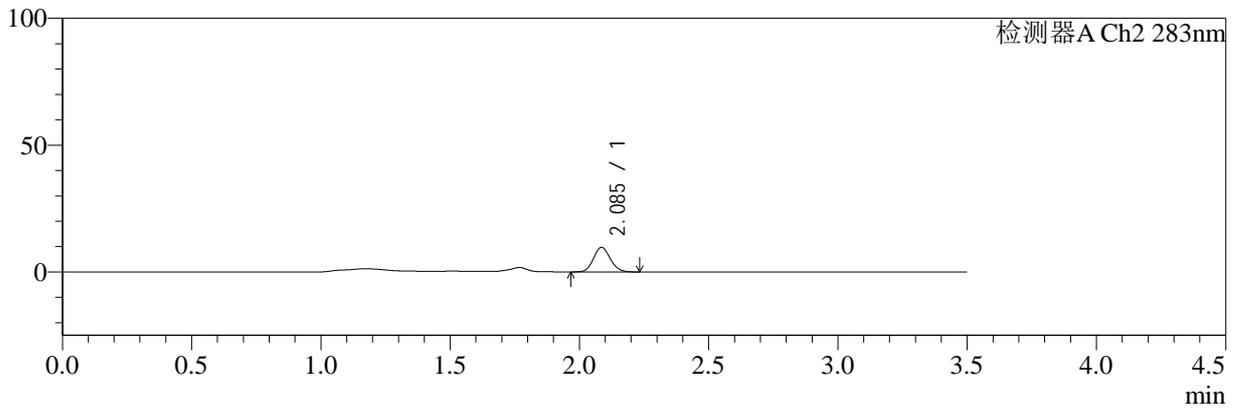
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-982-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:32:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112121	100.000	19125	5098	1.160	--
总计		112121	100.000	19125			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	43727	100.000	9652	4916	1.118	--
总计		43727	100.000	9652			

图77 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



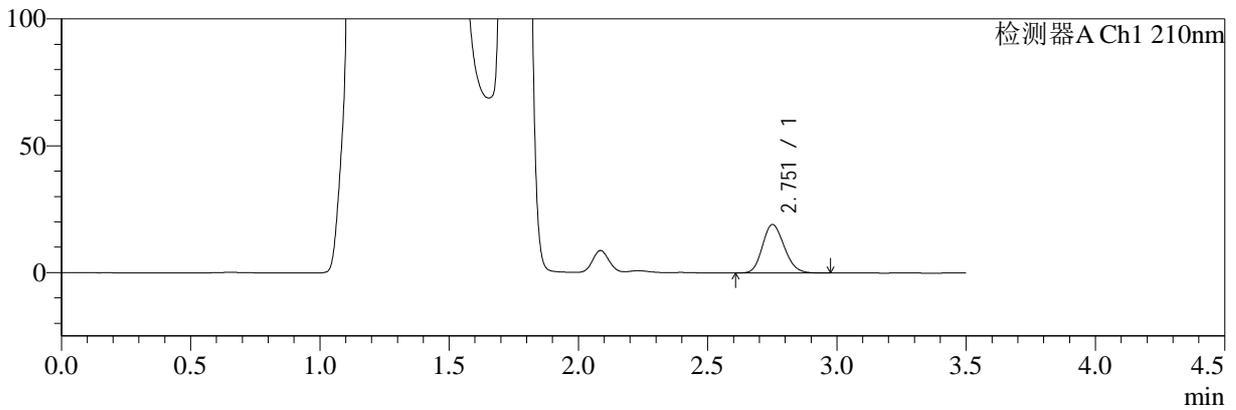
SMF-217

<样品信息>

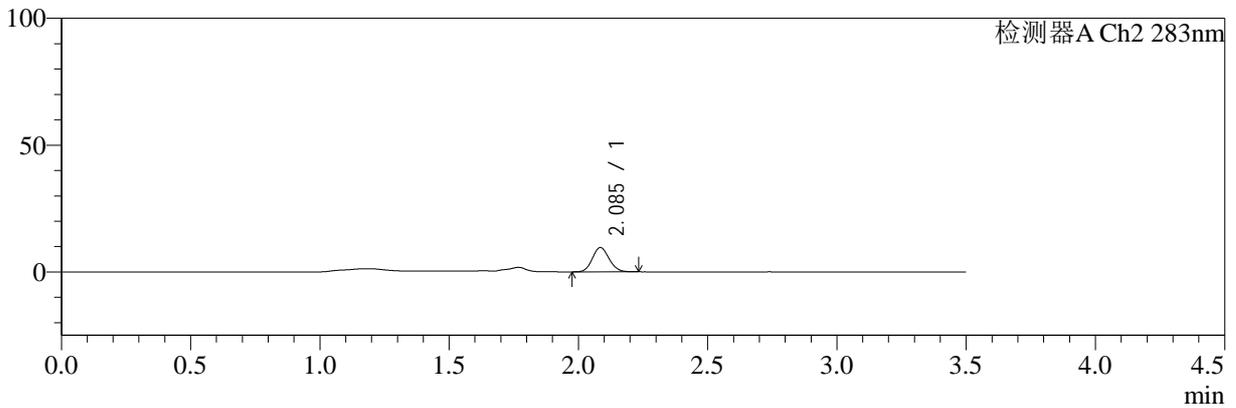
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-983-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:36:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	111717	100.000	19016	5076	1.160	--
总计		111717	100.000	19016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	43323	100.000	9541	4895	1.117	--
总计		43323	100.000	9541			

图78 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



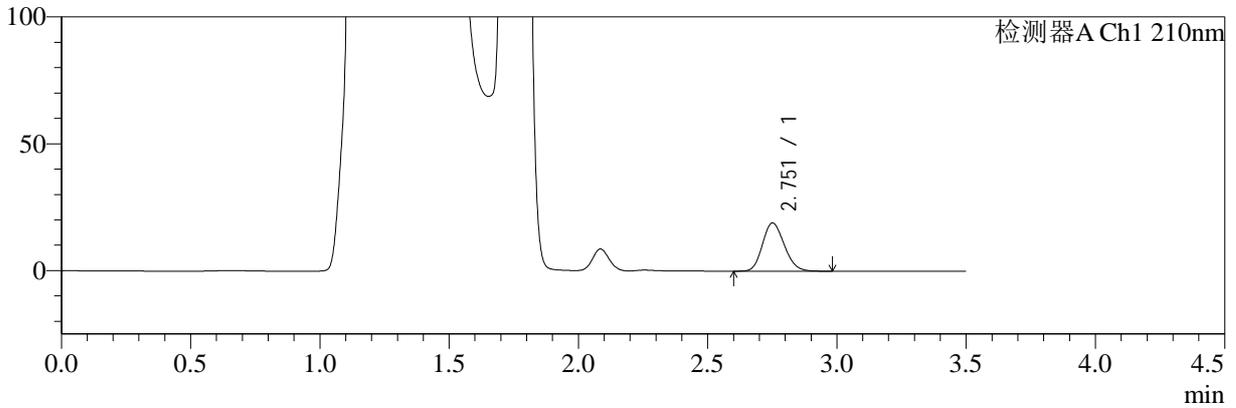
SMF-217

<样品信息>

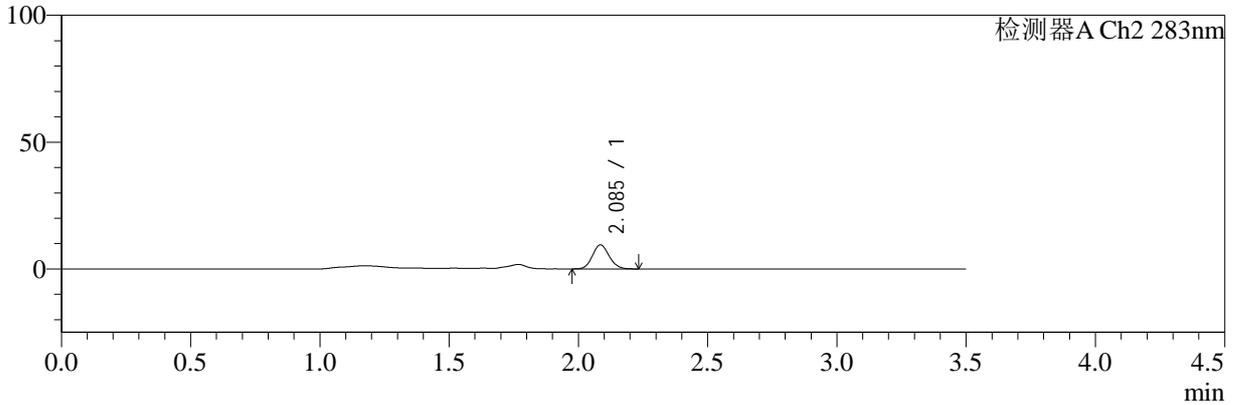
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-984-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:40:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	111425	100.000	18919	5055	1.162	--
总计		111425	100.000	18919			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	42686	100.000	9407	4906	1.113	--
总计		42686	100.000	9407			

图79 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



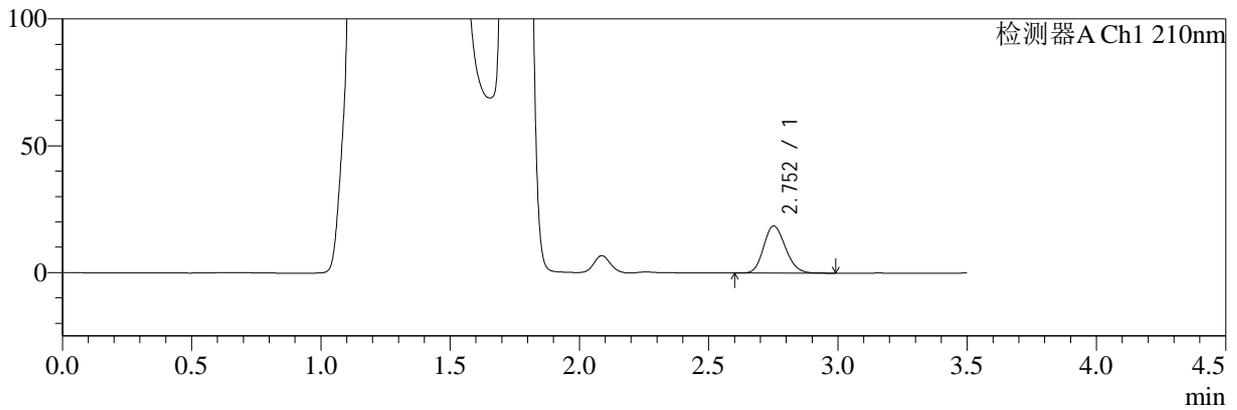
SMF-217

<样品信息>

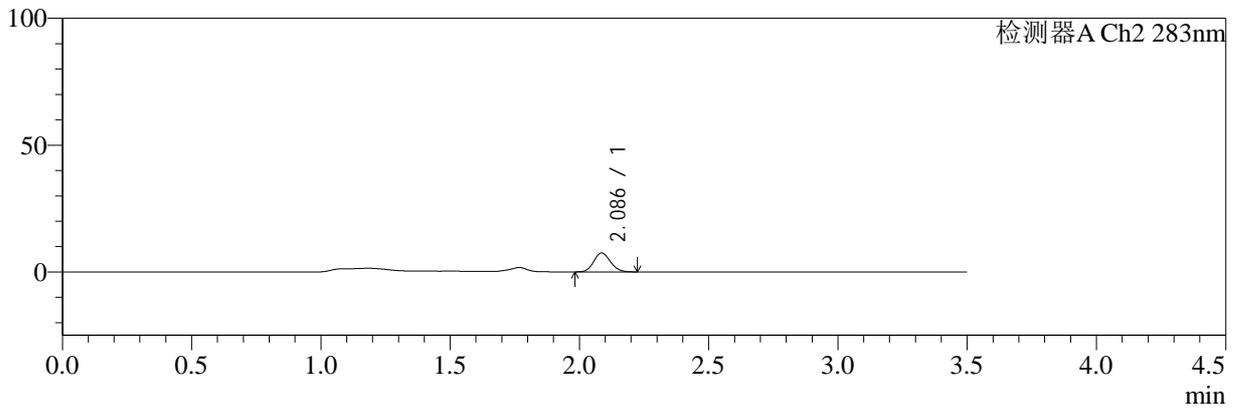
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-985-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:44:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108920	100.000	18529	5068	1.163	--
总计		108920	100.000	18529			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	33550	100.000	7452	4932	1.124	--
总计		33550	100.000	7452			

图80 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



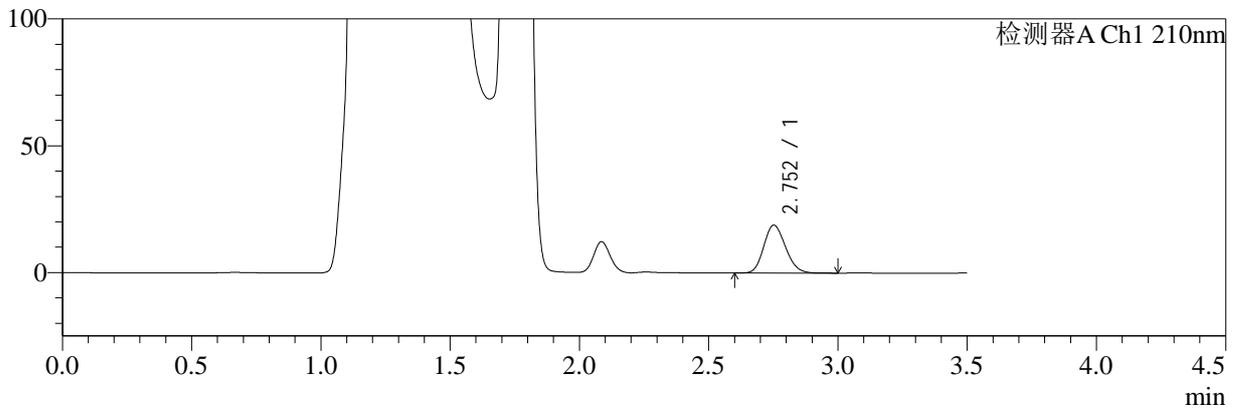
SMF-217

<样品信息>

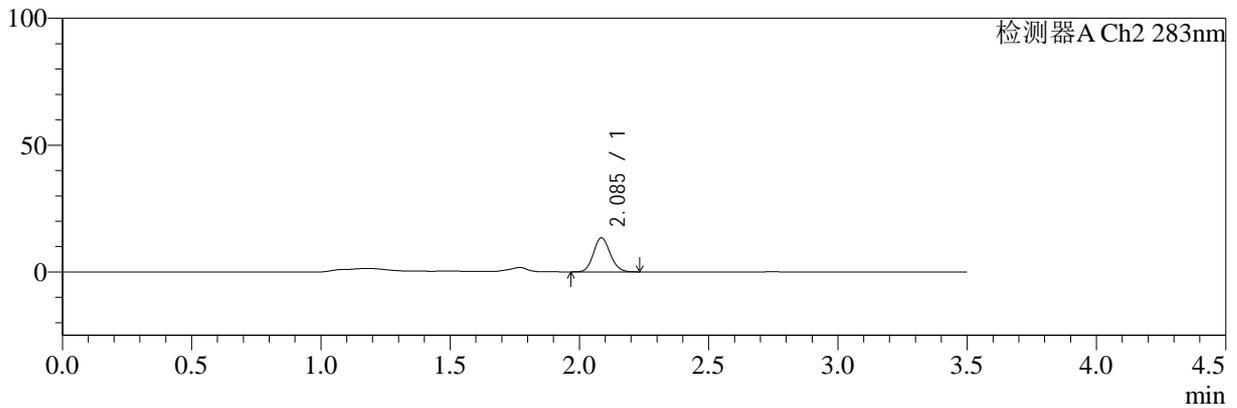
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-986-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:48:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110402	100.000	18827	5073	1.163	--
总计		110402	100.000	18827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	60575	100.000	13365	4917	1.121	--
总计		60575	100.000	13365			

图81 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



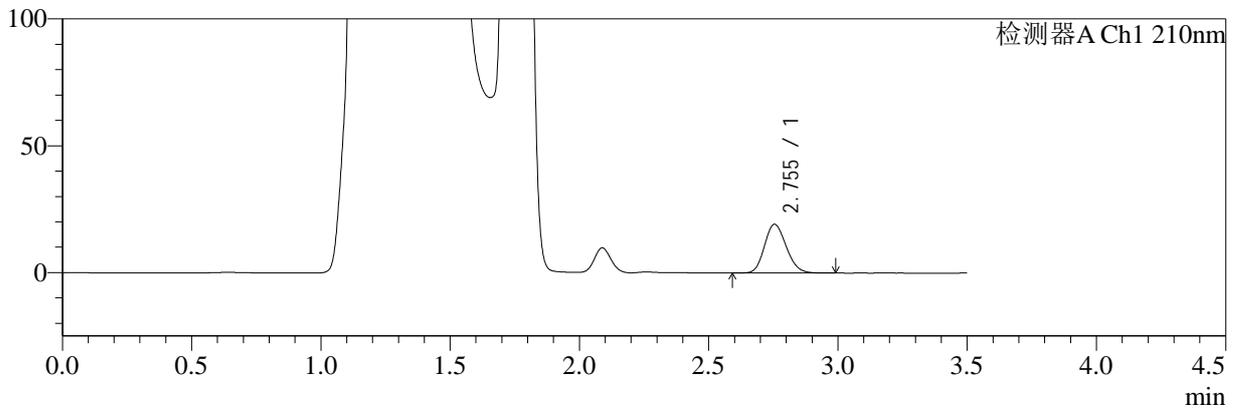
SMF-217

<样品信息>

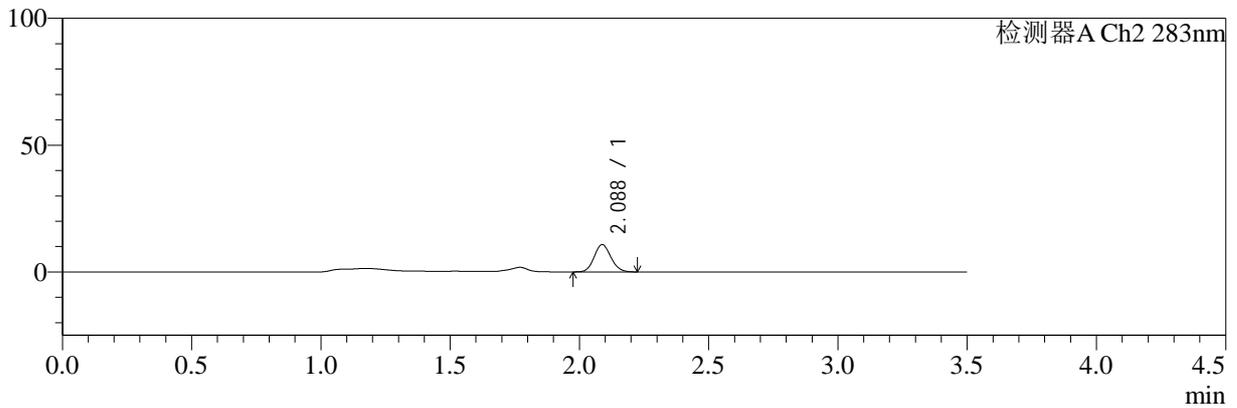
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-987-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:52:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	112345	100.000	19219	5095	1.159	--
总计		112345	100.000	19219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	48606	100.000	10792	4914	1.114	--
总计		48606	100.000	10792			

图82 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



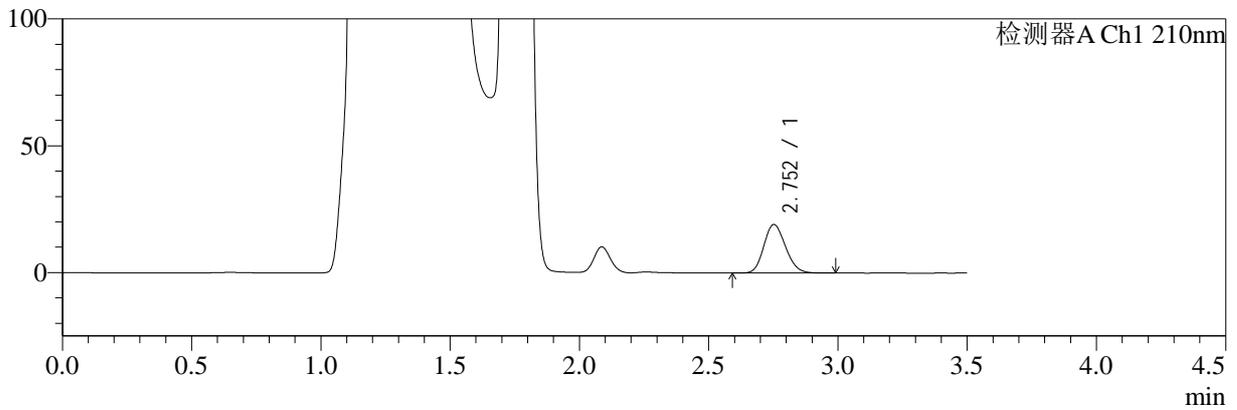
SMF-217

<样品信息>

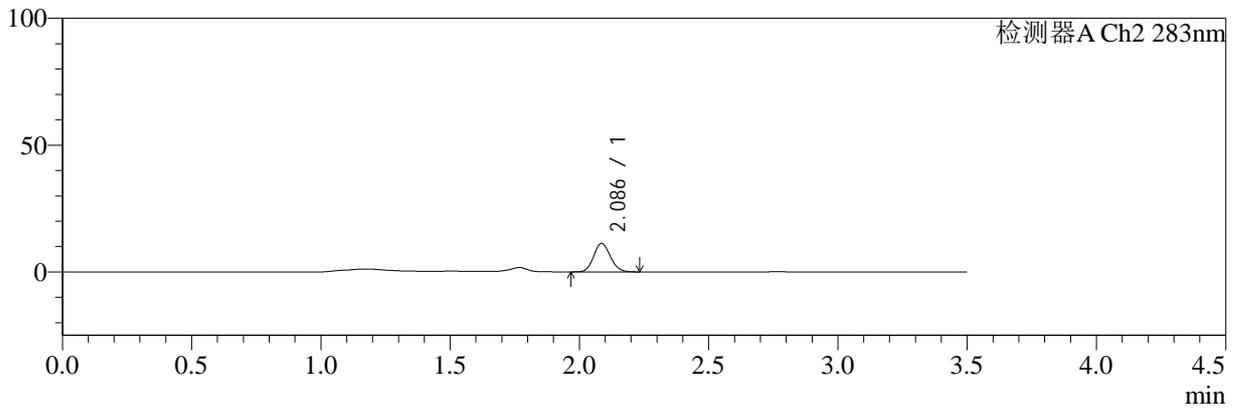
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-988-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:56:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	111597	100.000	19093	5100	1.160	--
总计		111597	100.000	19093			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	50579	100.000	11194	4909	1.115	--
总计		50579	100.000	11194			

图83 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



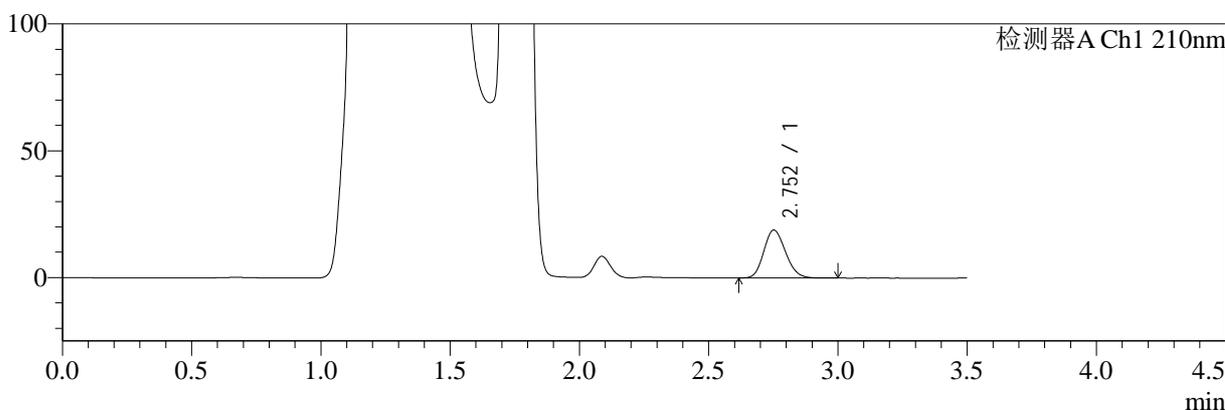
SMF-217

<样品信息>

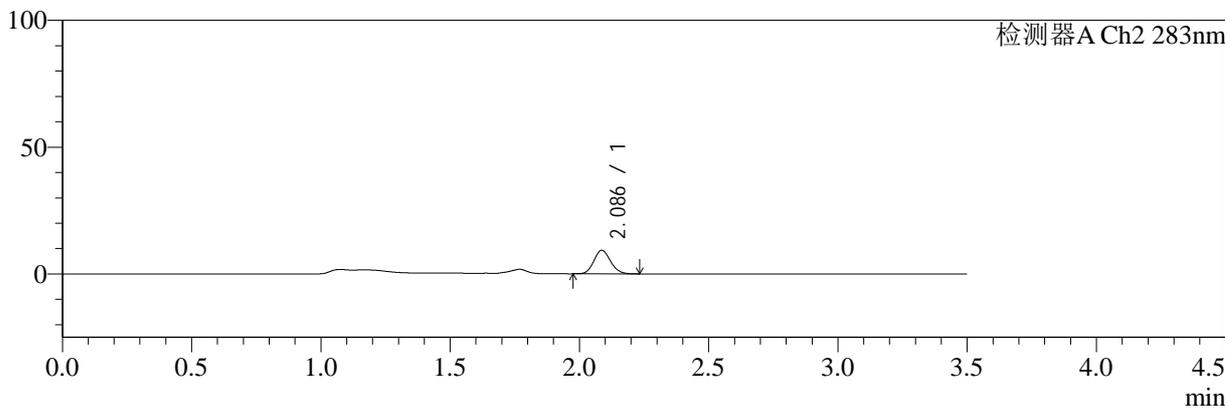
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-989-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:00:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110211	100.000	18872	5115	1.161	--
总计		110211	100.000	18872			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	41831	100.000	9280	4934	1.119	--
总计		41831	100.000	9280			

图84 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



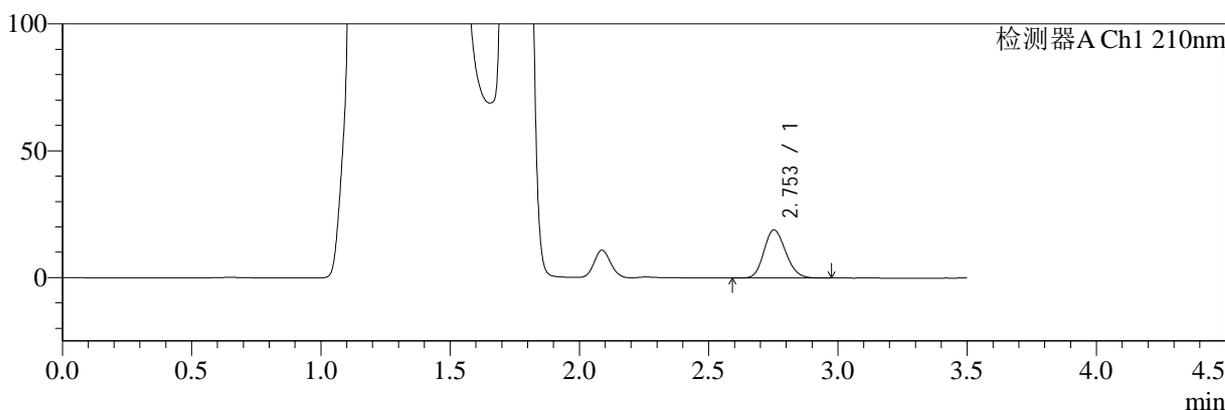
SMF-217

<样品信息>

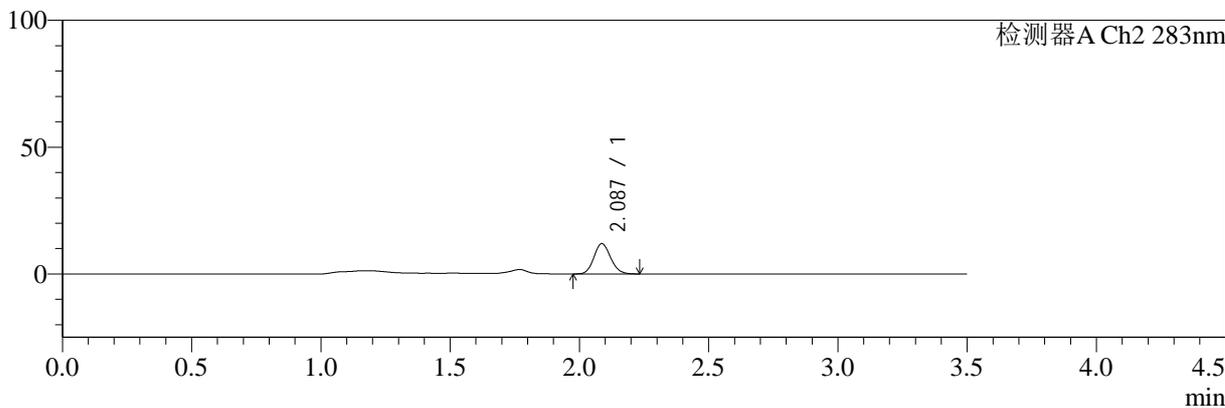
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-990-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:04:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	110893	100.000	18965	5099	1.159	--
总计		110893	100.000	18965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	53854	100.000	11948	4924	1.120	--
总计		53854	100.000	11948			

图85 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



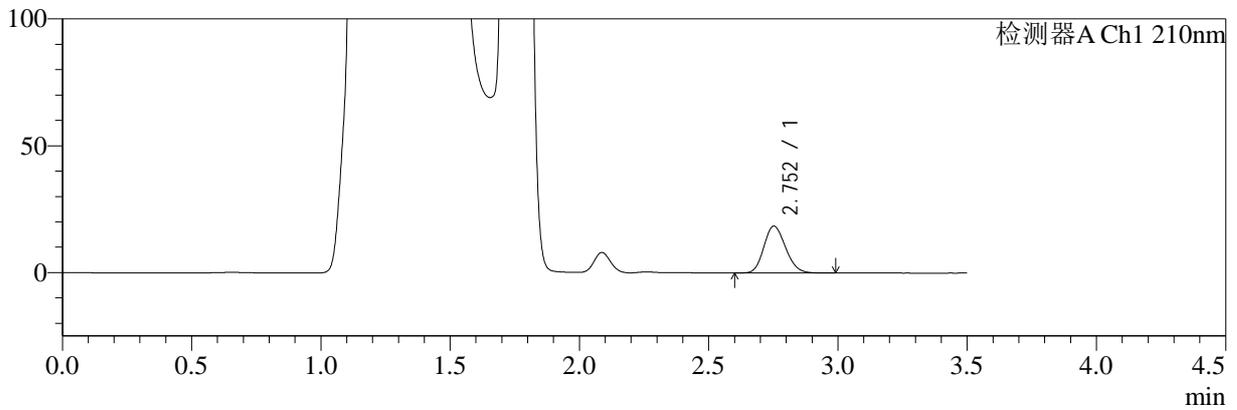
SMF-217

<样品信息>

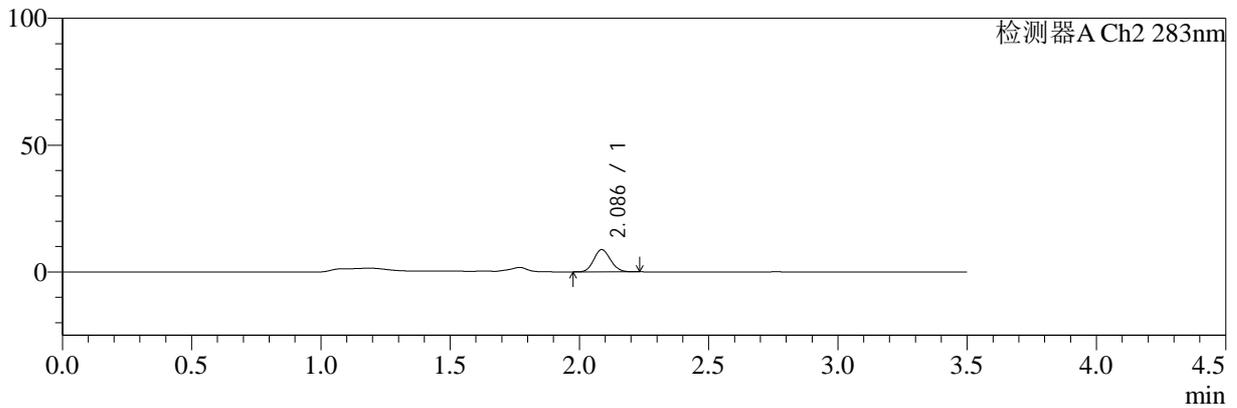
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-991-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:08:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108064	100.000	18463	5087	1.161	--
总计		108064	100.000	18463			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	39516	100.000	8771	4921	1.115	--
总计		39516	100.000	8771			

图86 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



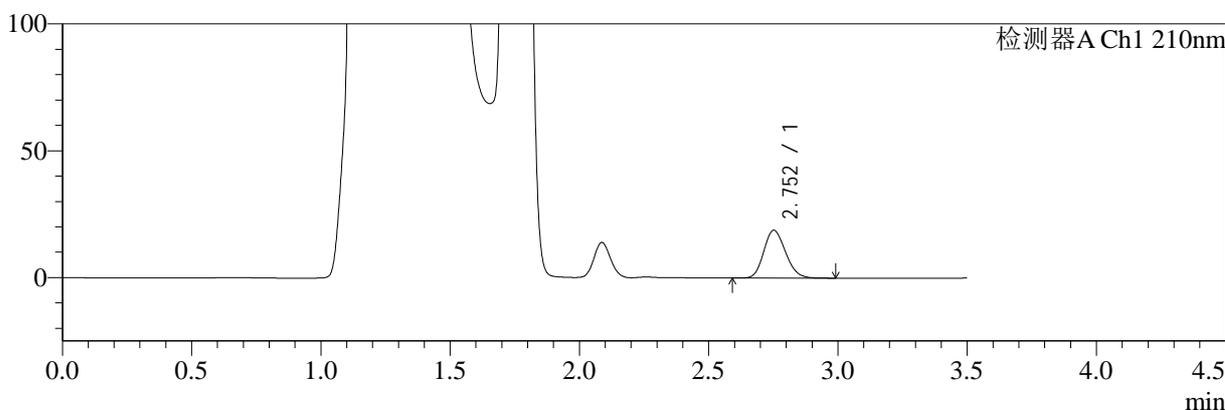
SMF-217

<样品信息>

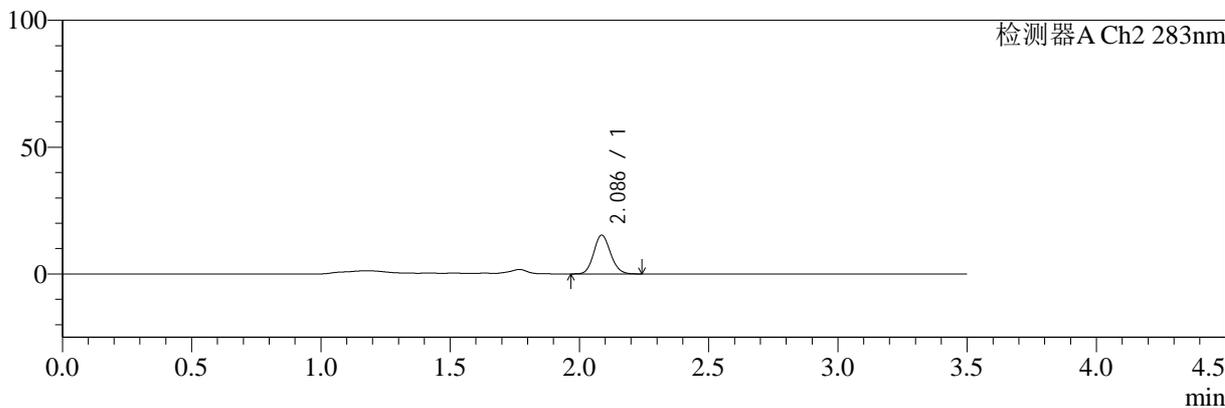
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-992-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:12:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110409	100.000	18802	5067	1.163	--
总计		110409	100.000	18802			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	69090	100.000	15265	4900	1.120	--
总计		69090	100.000	15265			

图87 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



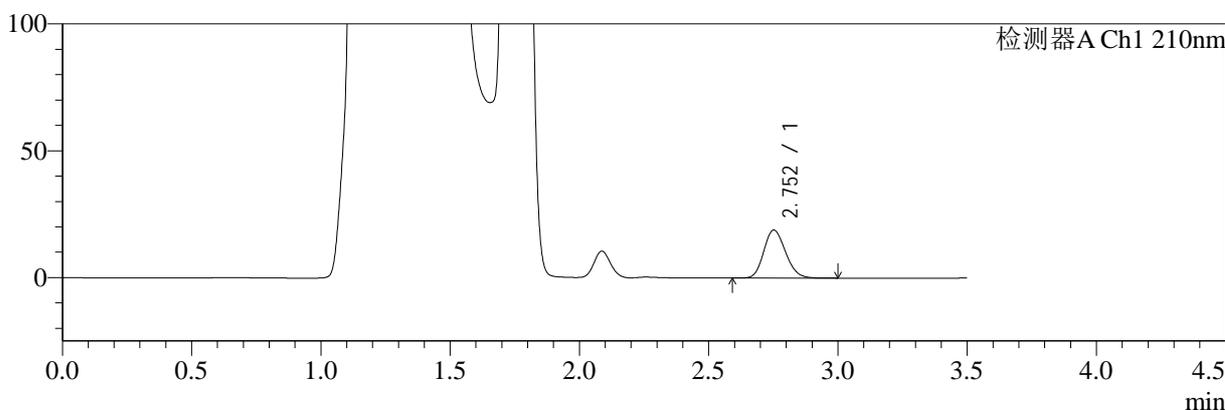
SMF-217

<样品信息>

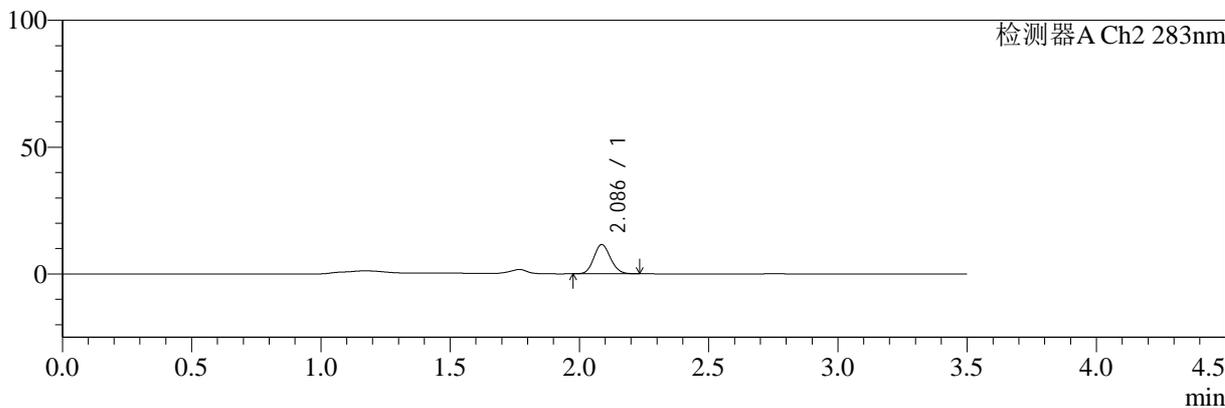
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-993-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:16:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110737	100.000	18890	5086	1.165	--
总计		110737	100.000	18890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	52079	100.000	11534	4915	1.120	--
总计		52079	100.000	11534			

图88 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



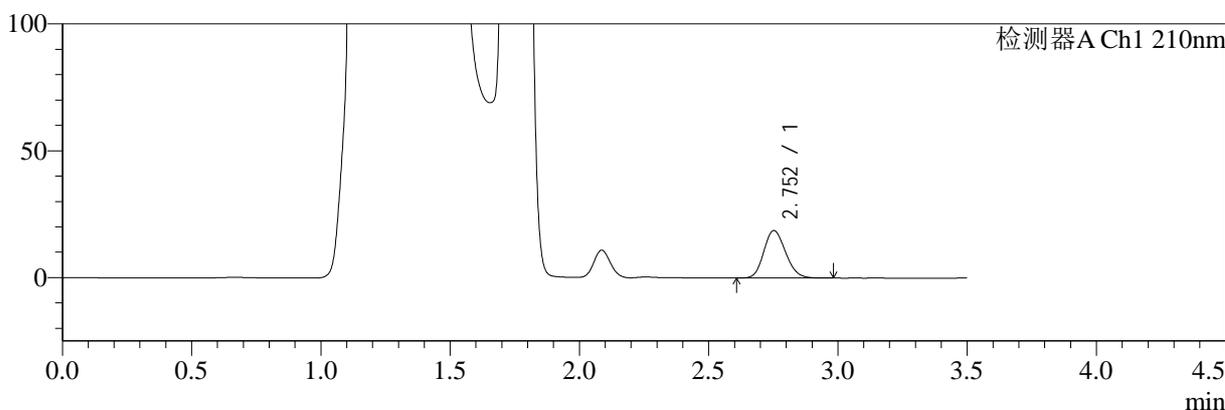
SMF-217

<样品信息>

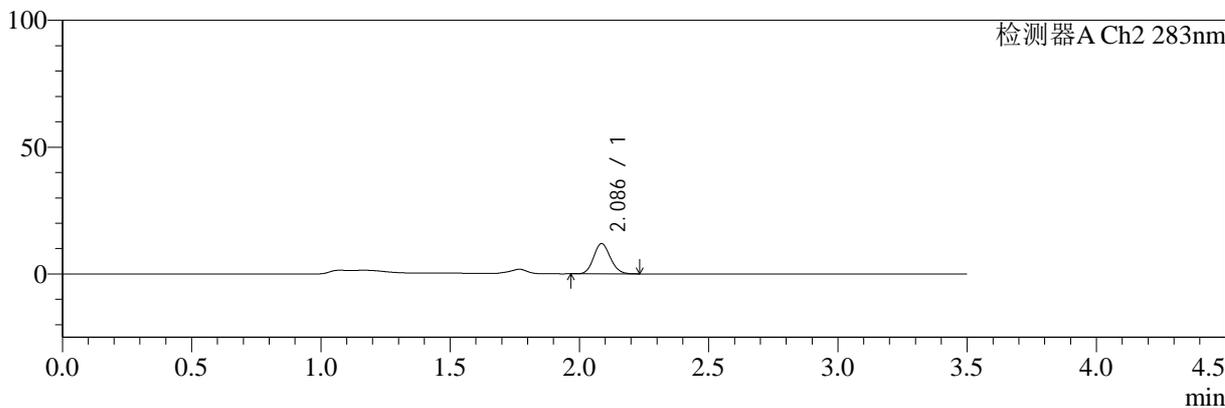
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-994-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	109426	100.000	18668	5084	1.160	--
总计		109426	100.000	18668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	53736	100.000	11888	4916	1.121	--
总计		53736	100.000	11888			

图89 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



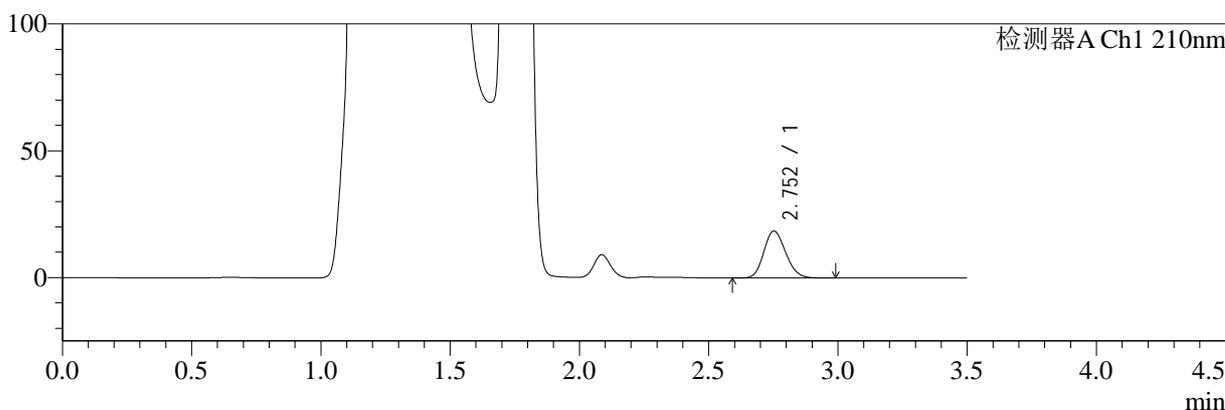
SMF-217

<样品信息>

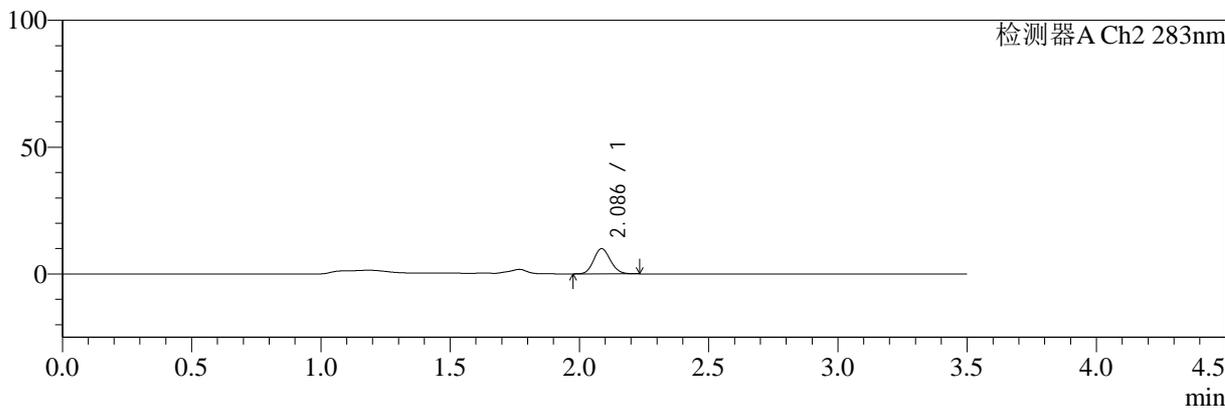
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-995-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:24:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108532	100.000	18483	5054	1.162	--
总计		108532	100.000	18483			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	44909	100.000	9946	4915	1.119	--
总计		44909	100.000	9946			

图90 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



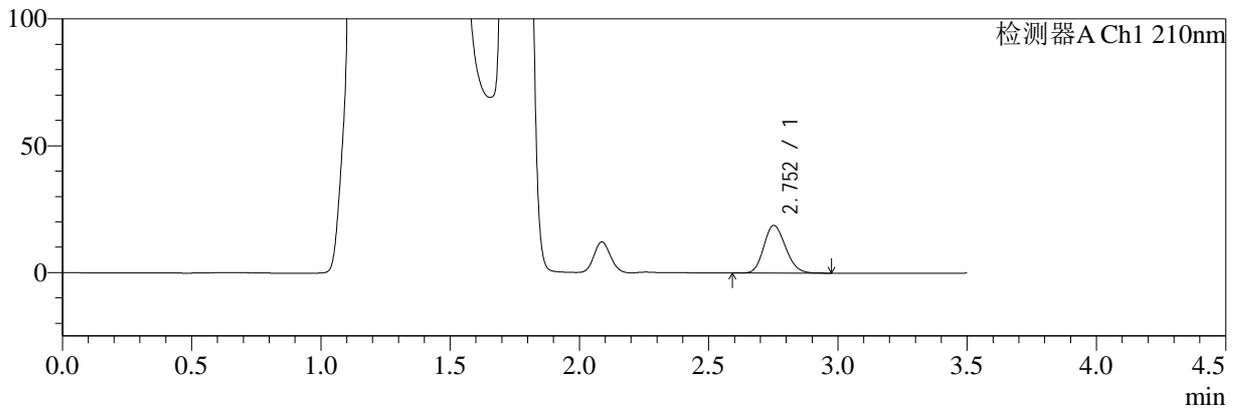
SMF-217

<样品信息>

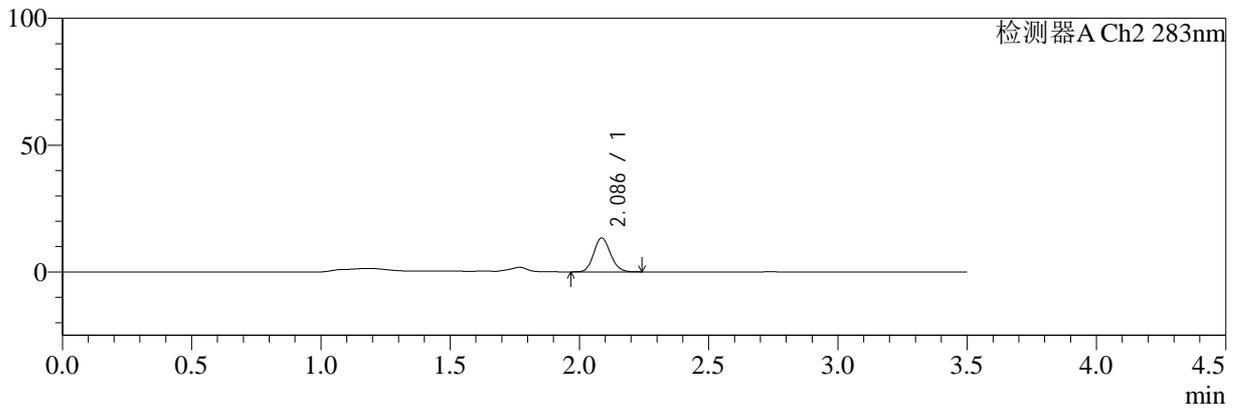
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-996-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:28:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:37:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110057	100.000	18778	5074	1.162	--
总计		110057	100.000	18778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	60346	100.000	13339	4923	1.122	--
总计		60346	100.000	13339			

图91 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



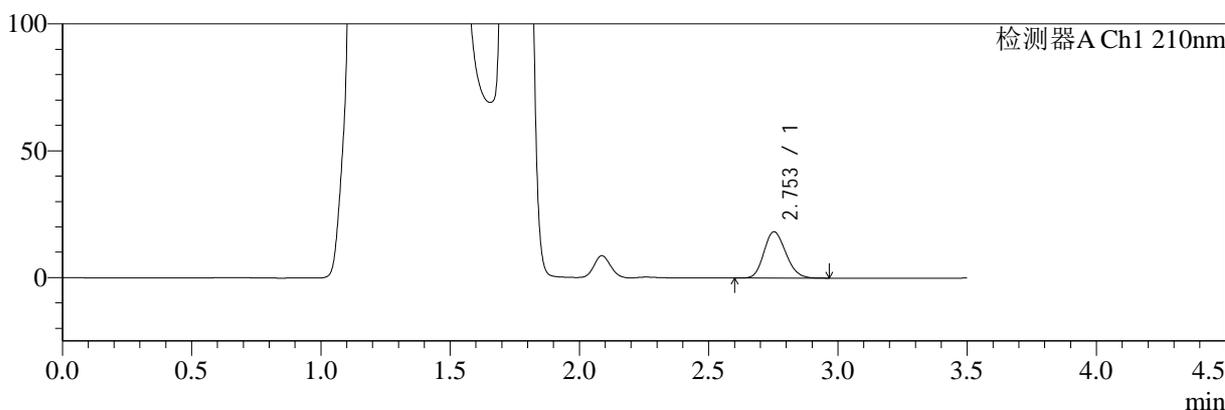
SMF-217

<样品信息>

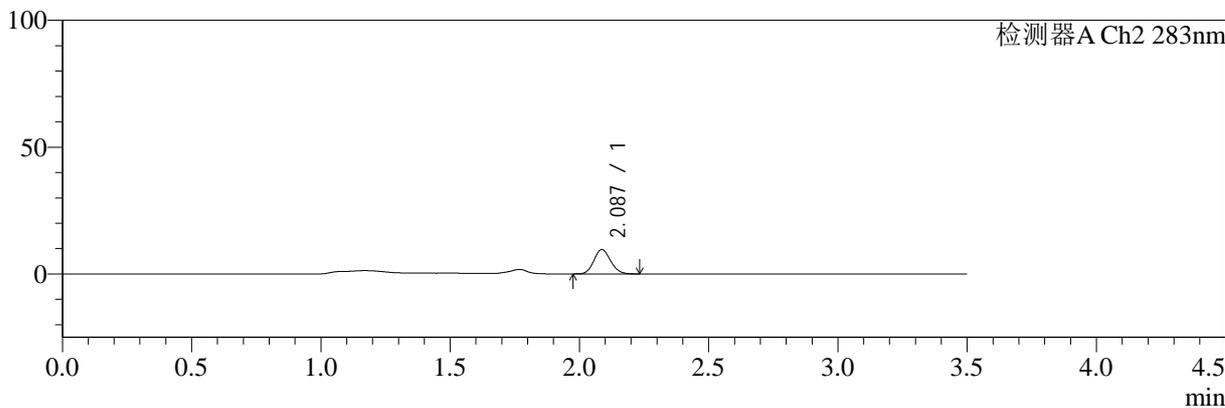
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-997-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:32:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	107553	100.000	18257	5020	1.166	--
总计		107553	100.000	18257			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	43274	100.000	9586	4908	1.119	--
总计		43274	100.000	9586			

图92 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



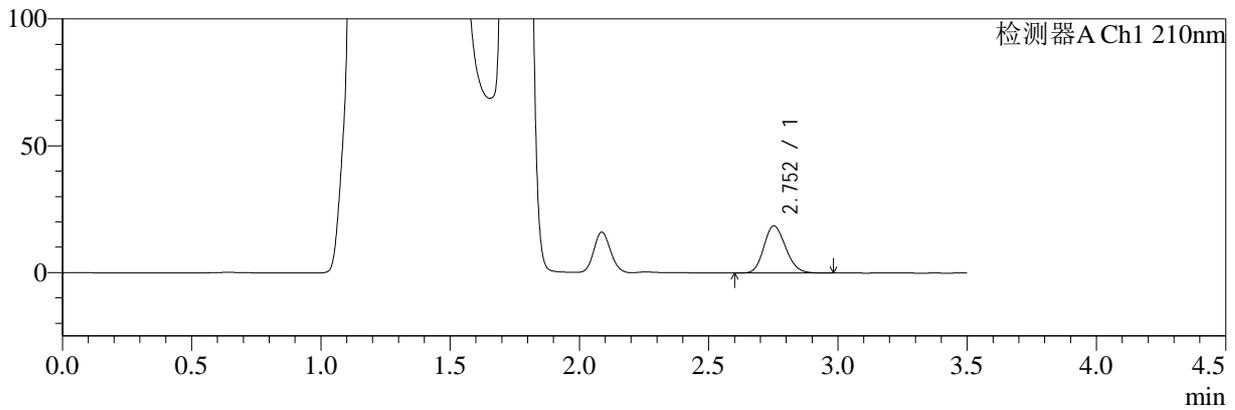
SMF-217

<样品信息>

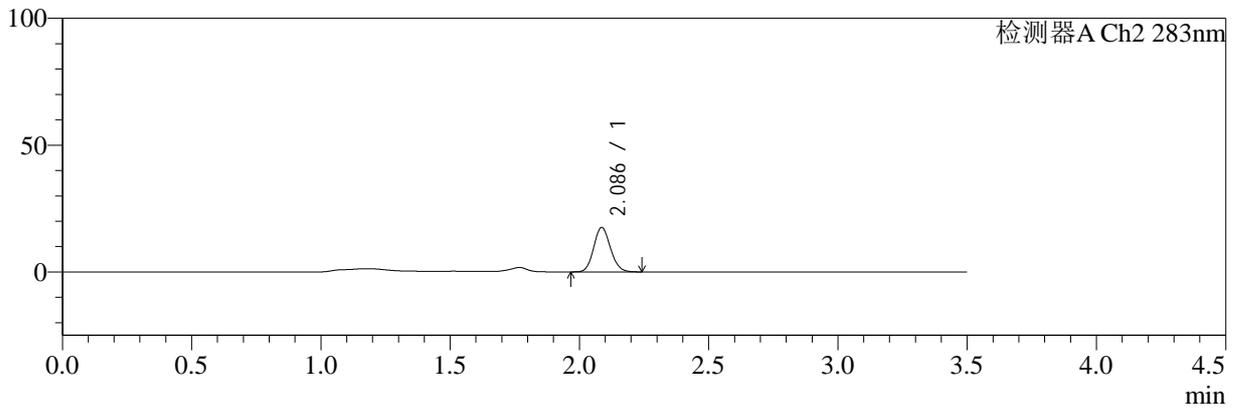
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-998-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:36:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108727	100.000	18560	5066	1.161	--
总计		108727	100.000	18560			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	79113	100.000	17473	4917	1.119	--
总计		79113	100.000	17473			

图93 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



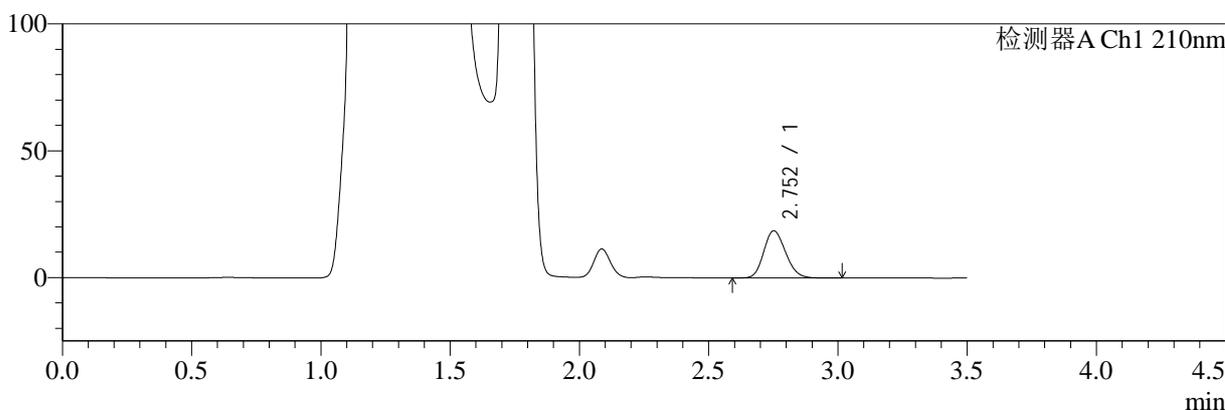
SMF-217

<样品信息>

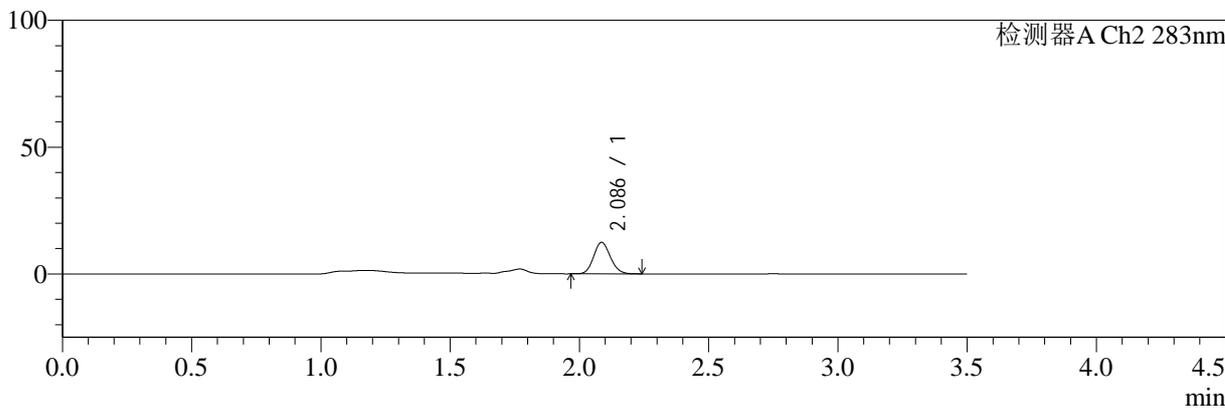
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-999-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:40:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	109329	100.000	18579	5048	1.163	--
总计		109329	100.000	18579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	56149	100.000	12382	4896	1.120	--
总计		56149	100.000	12382			

图94 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



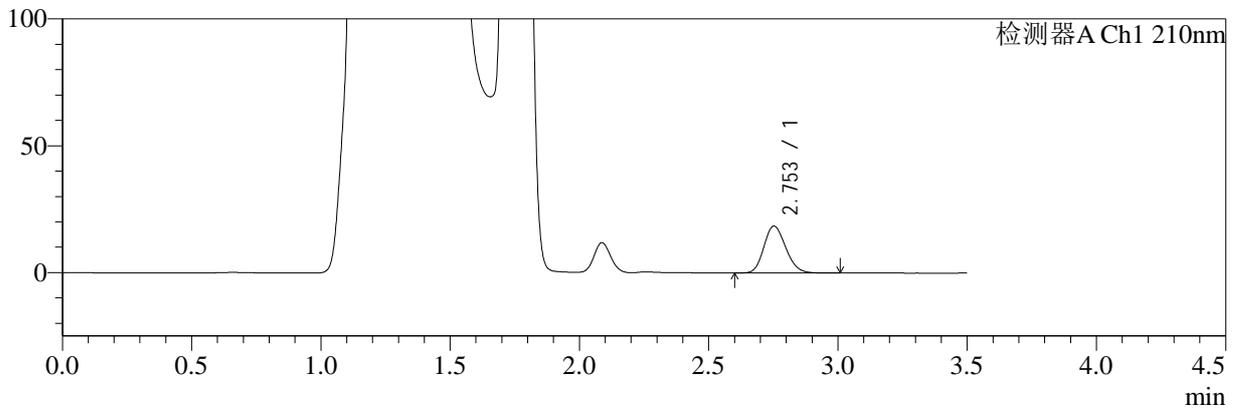
SMF-217

<样品信息>

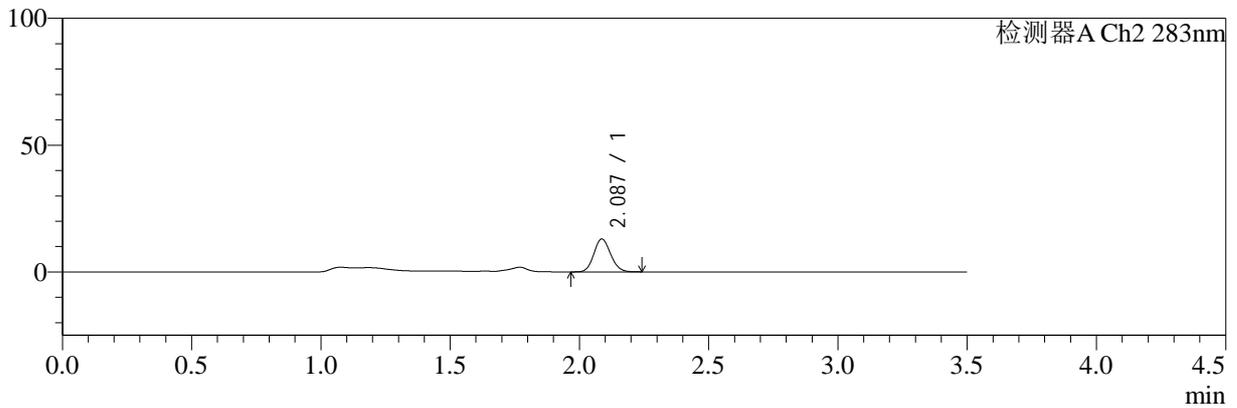
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1000-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:44:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	108720	100.000	18470	5039	1.168	--
总计		108720	100.000	18470			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	58635	100.000	12977	4899	1.116	--
总计		58635	100.000	12977			

图95 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



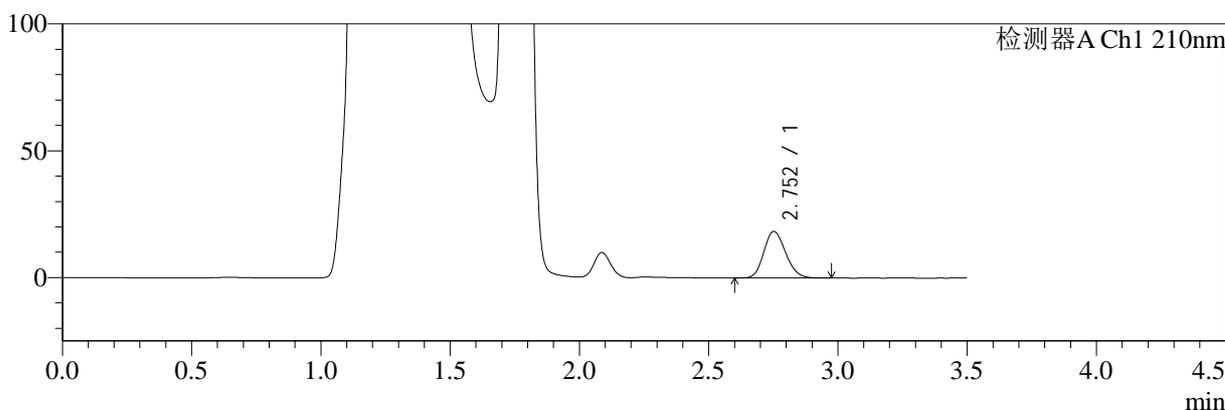
SMF-217

<样品信息>

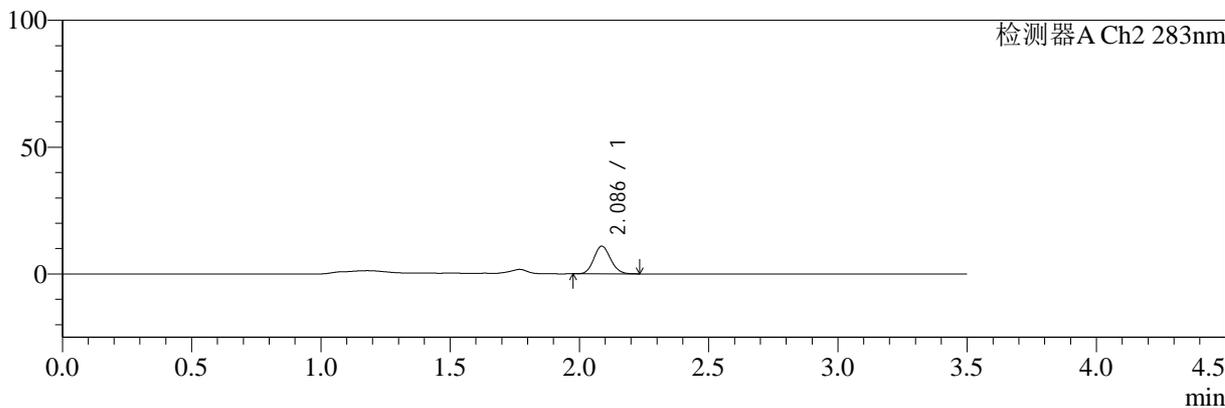
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1001-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:48:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107852	100.000	18340	5038	1.164	--
总计		107852	100.000	18340			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	49321	100.000	10910	4891	1.118	--
总计		49321	100.000	10910			

图96 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



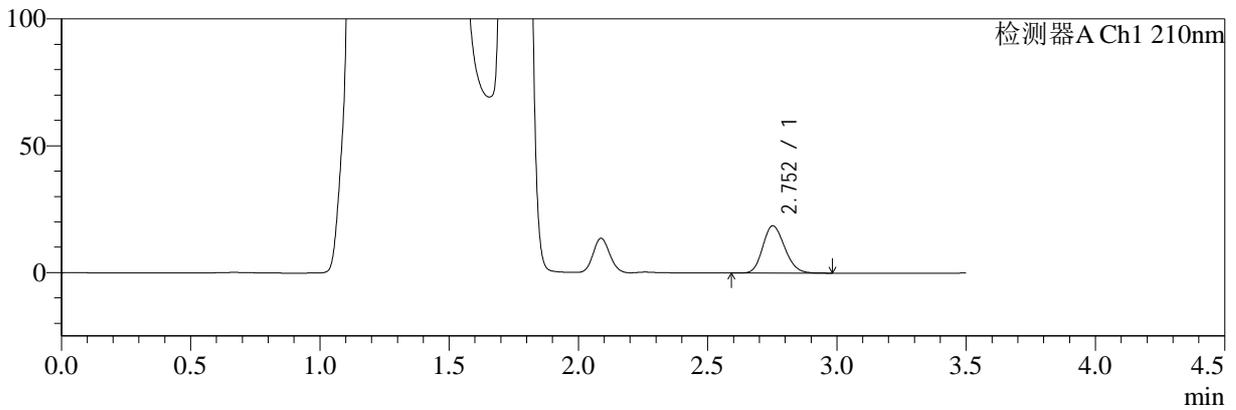
SMF-217

<样品信息>

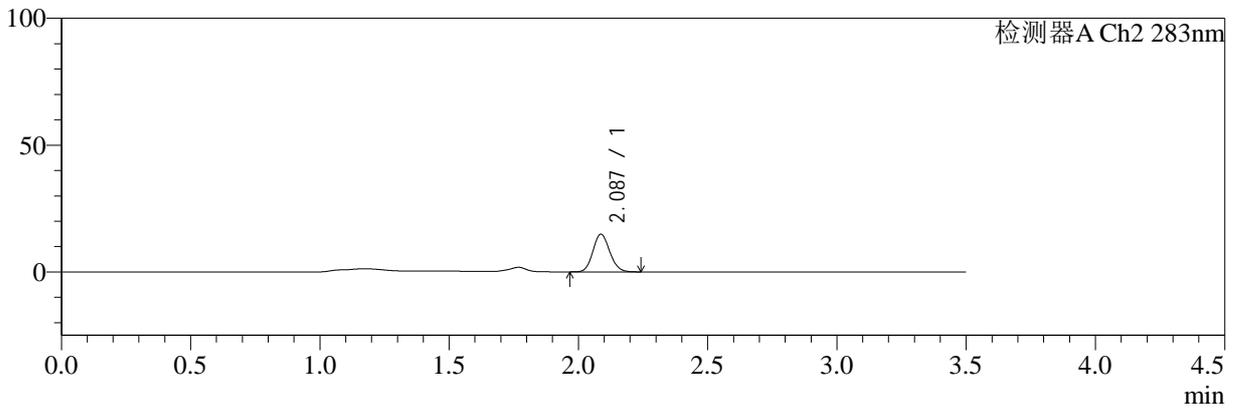
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1002-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:52:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	109872	100.000	18625	5012	1.168	--
总计		109872	100.000	18625			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	67291	100.000	14864	4888	1.122	--
总计		67291	100.000	14864			

图97 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



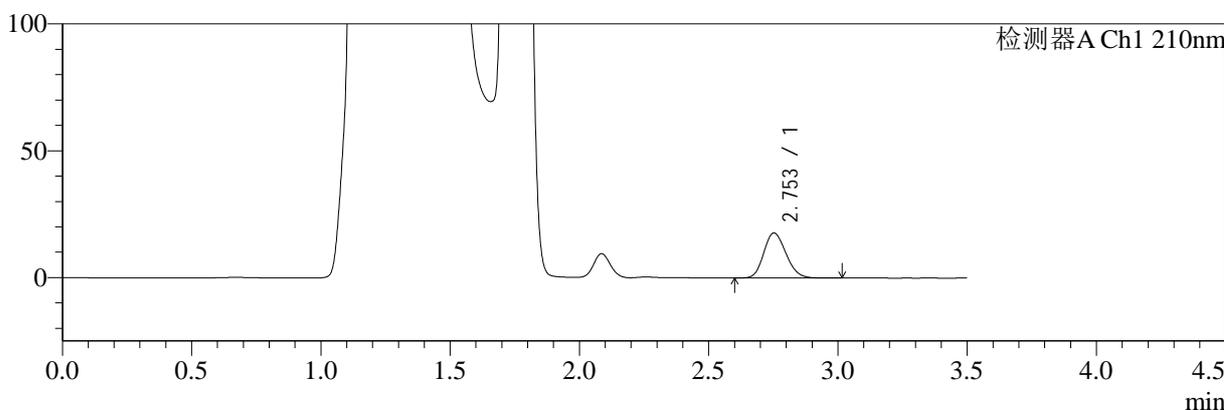
SMF-217

<样品信息>

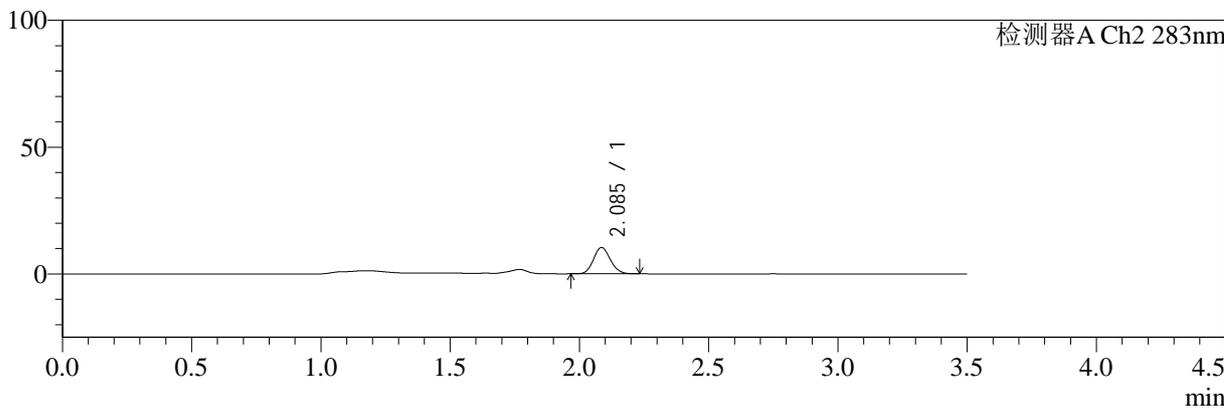
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1003-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:56:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105859	100.000	17723	4876	1.170	--
总计		105859	100.000	17723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	47254	100.000	10351	4815	1.120	--
总计		47254	100.000	10351			

图98 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



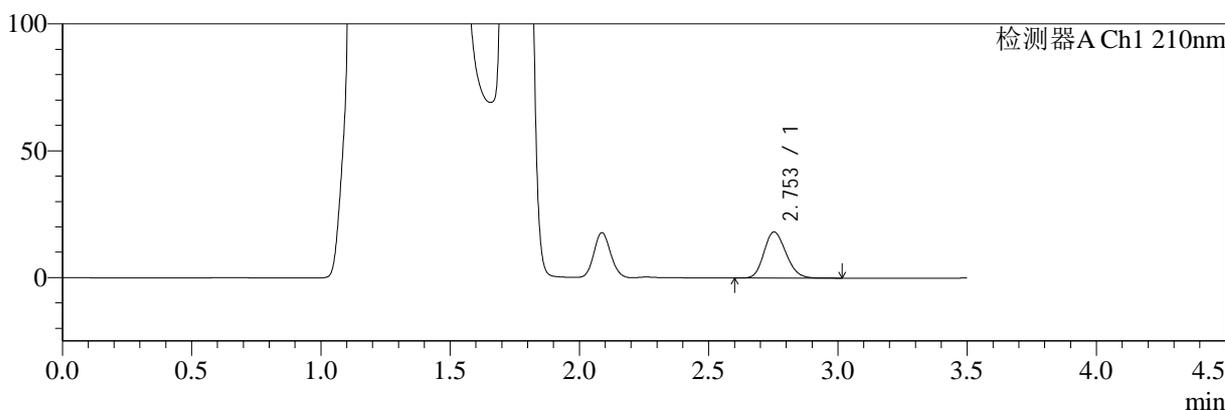
SMF-217

<样品信息>

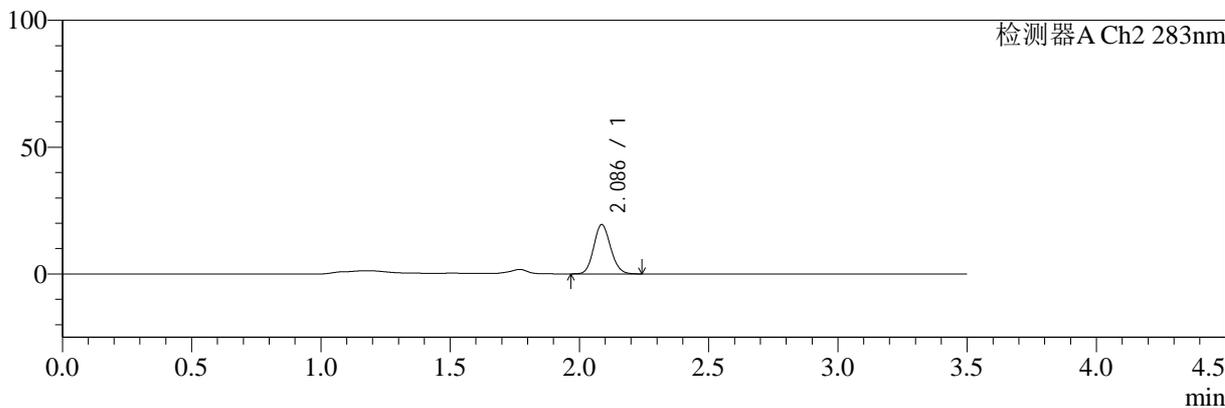
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1004-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:00:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	107533	100.000	18175	4966	1.168	--
总计		107533	100.000	18175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	88264	100.000	19421	4869	1.118	--
总计		88264	100.000	19421			

图99 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



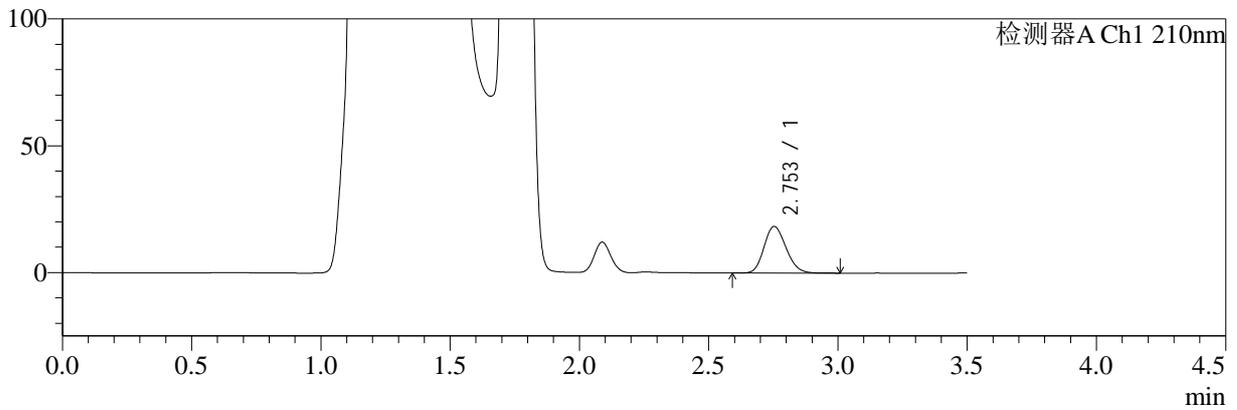
SMF-217

<样品信息>

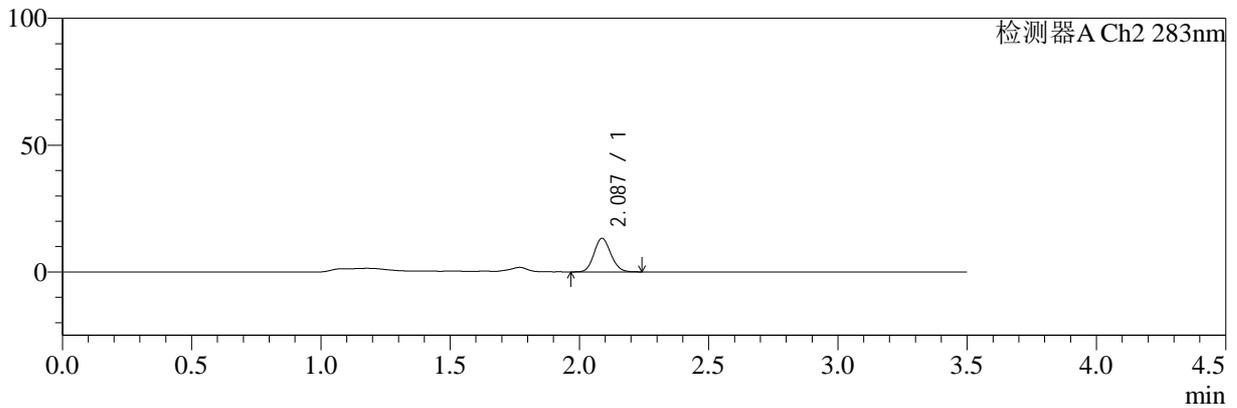
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1005-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:04:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	108537	100.000	18366	4974	1.166	--
总计		108537	100.000	18366			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	59972	100.000	13242	4862	1.118	--
总计		59972	100.000	13242			

图100 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



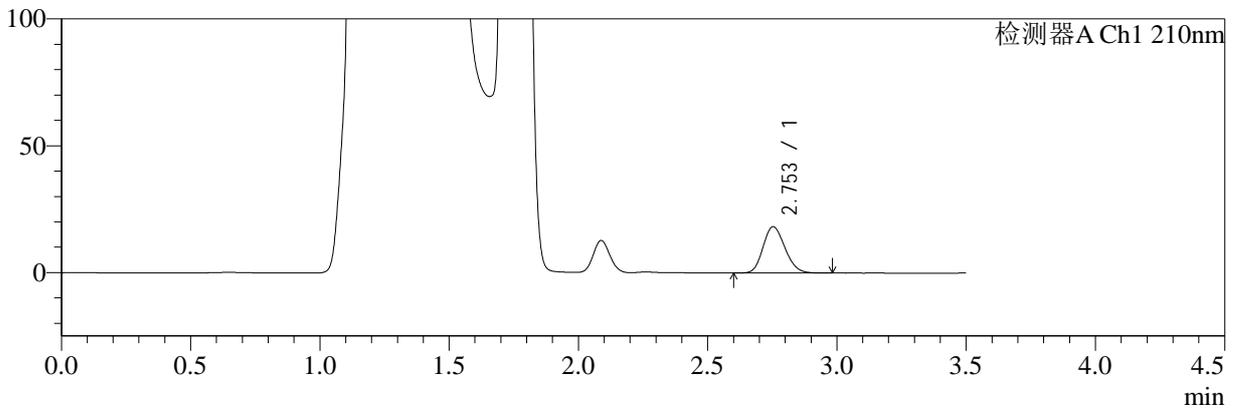
SMF-217

<样品信息>

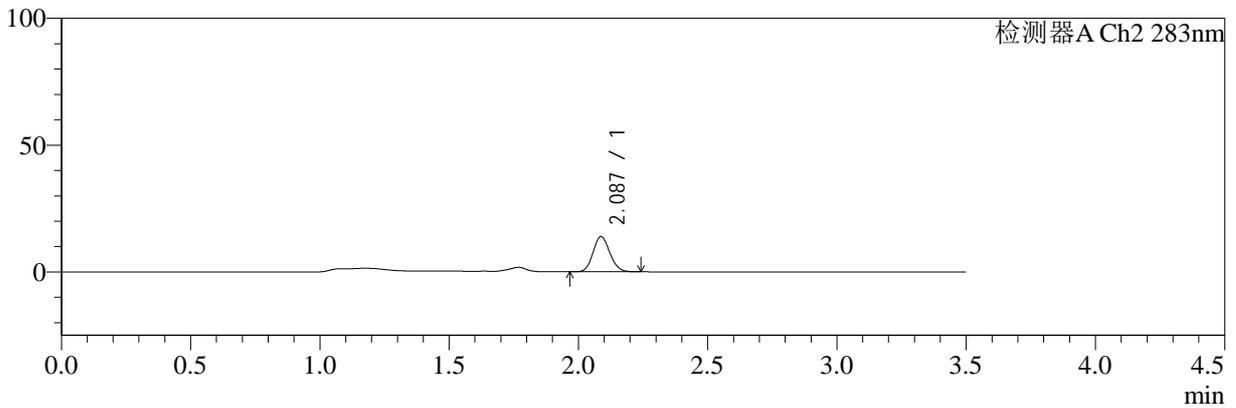
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1006-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:08:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	107823	100.000	18271	4994	1.166	--
总计		107823	100.000	18271			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	63014	100.000	13921	4881	1.118	--
总计		63014	100.000	13921			

图101 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



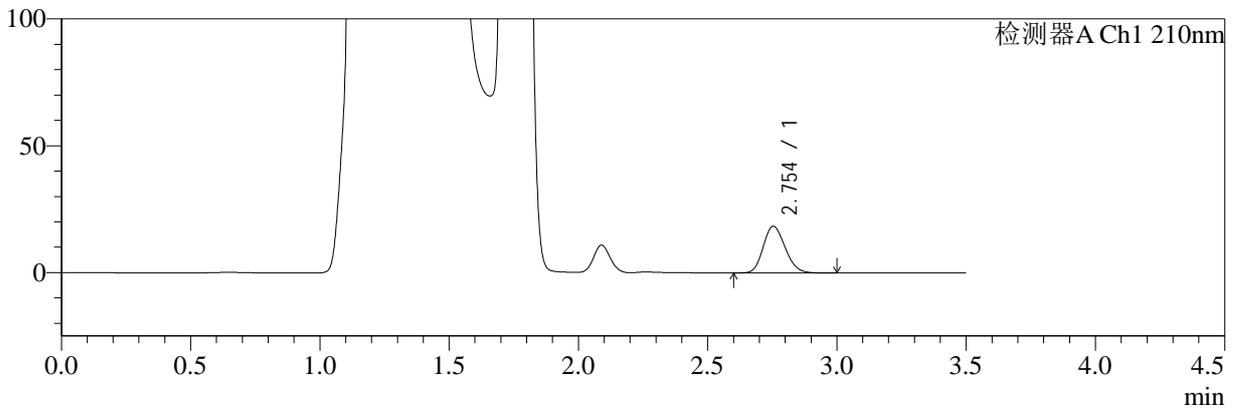
SMF-217

<样品信息>

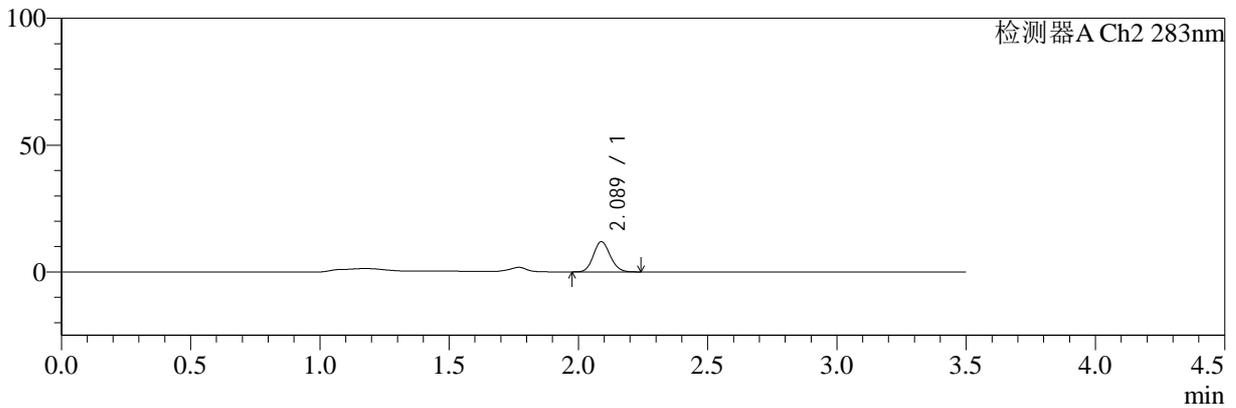
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1007-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:12:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108604	100.000	18412	5000	1.166	--
总计		108604	100.000	18412			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	54061	100.000	11932	4872	1.120	--
总计		54061	100.000	11932			

图102 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



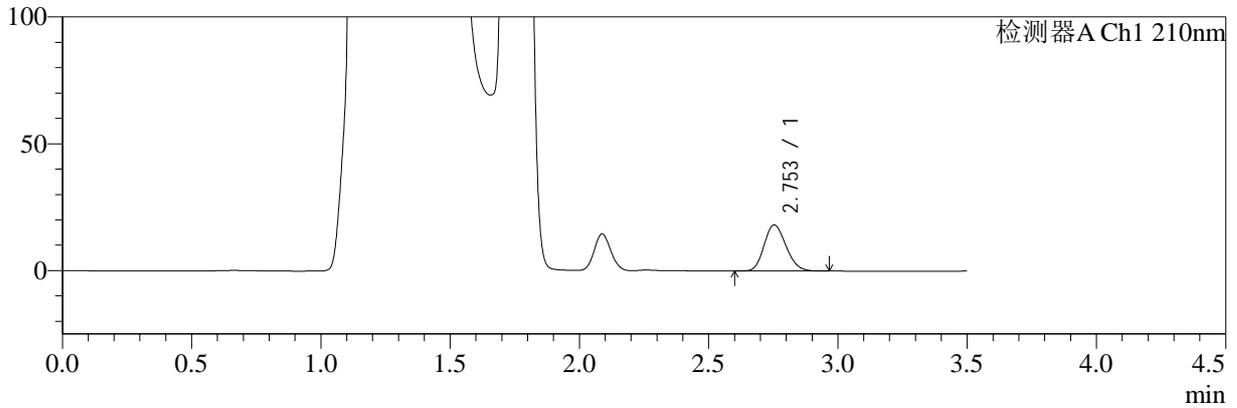
SMF-217

<样品信息>

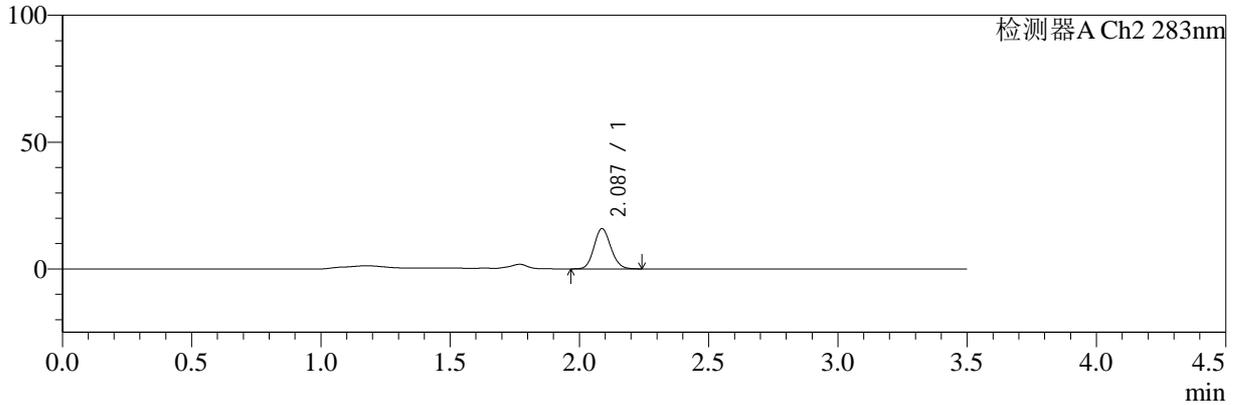
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1008-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:16:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	107060	100.000	18184	4992	1.164	--
总计		107060	100.000	18184			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	71989	100.000	15875	4871	1.120	--
总计		71989	100.000	15875			

图103 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



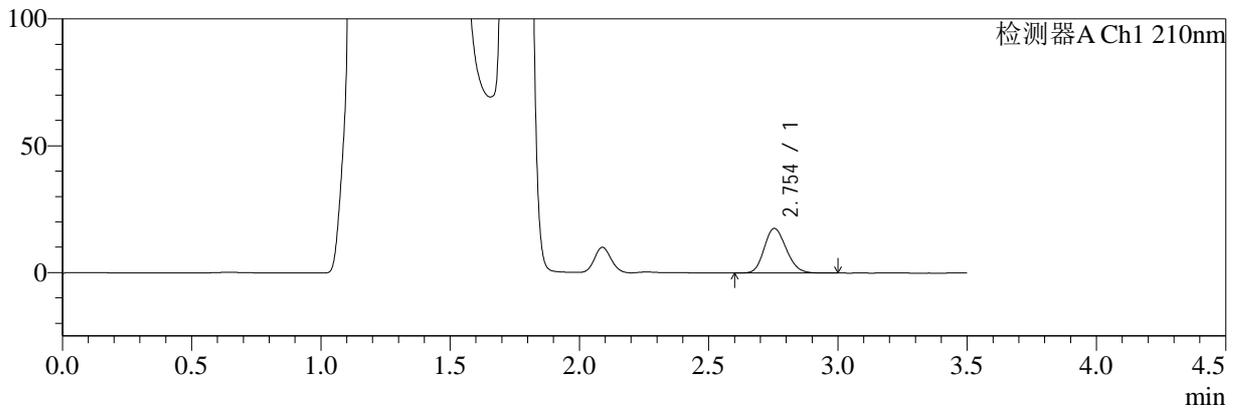
SMF-217

<样品信息>

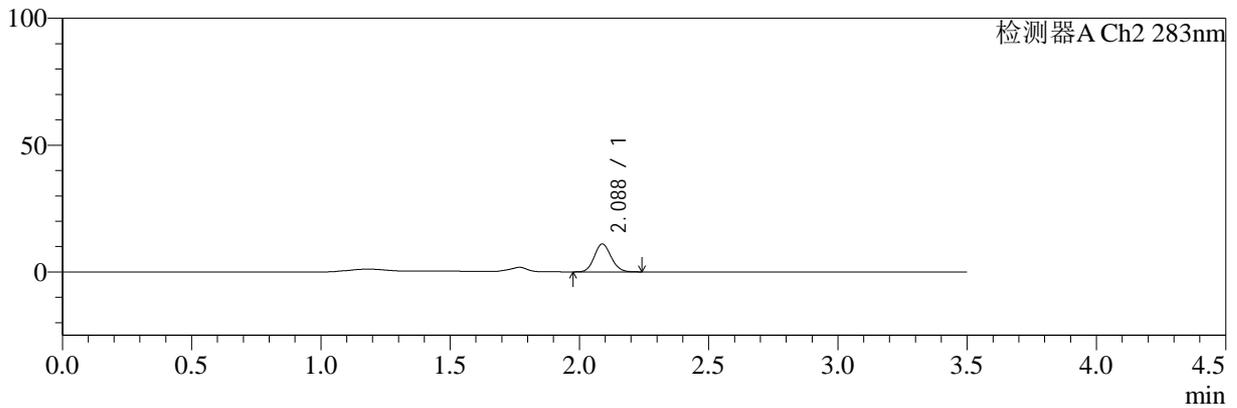
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1009-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:20:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	104004	100.000	17594	4969	1.167	--
总计		104004	100.000	17594			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	49863	100.000	11031	4902	1.113	--
总计		49863	100.000	11031			

图104 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



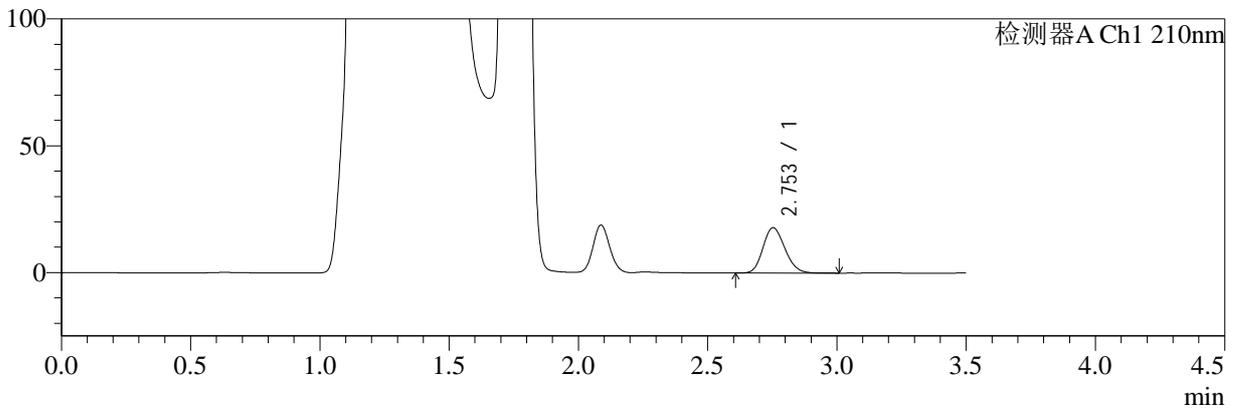
SMF-217

<样品信息>

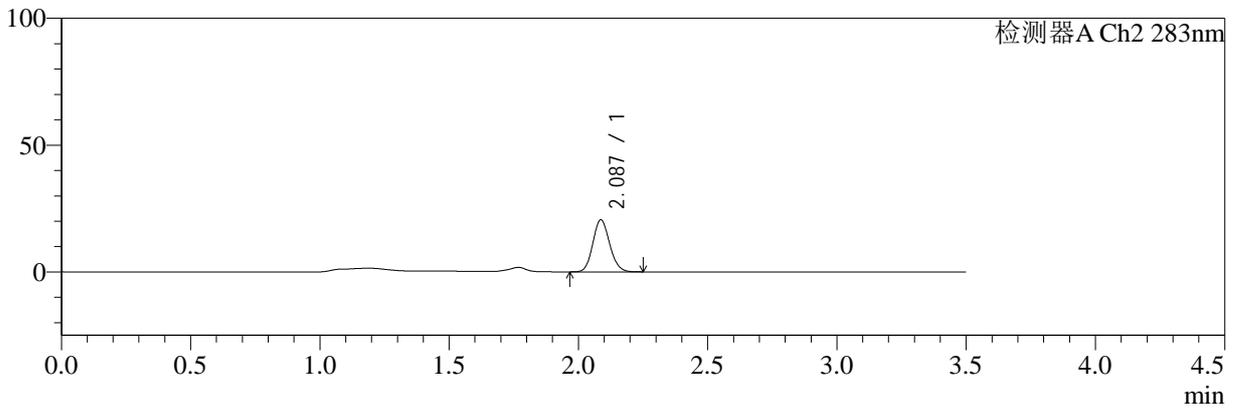
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1010-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:24:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105439	100.000	17871	5008	1.167	--
总计		105439	100.000	17871			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	92978	100.000	20488	4884	1.120	--
总计		92978	100.000	20488			

图105 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



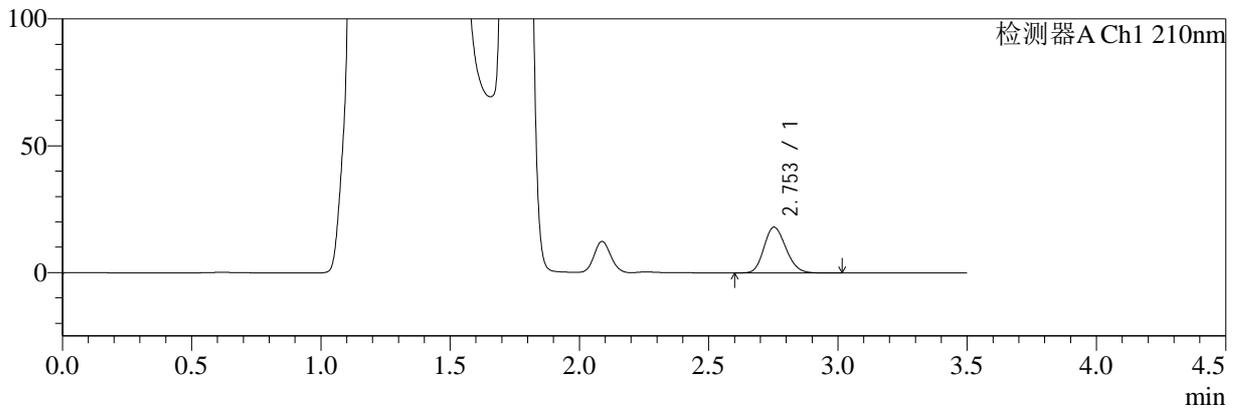
SMF-217

<样品信息>

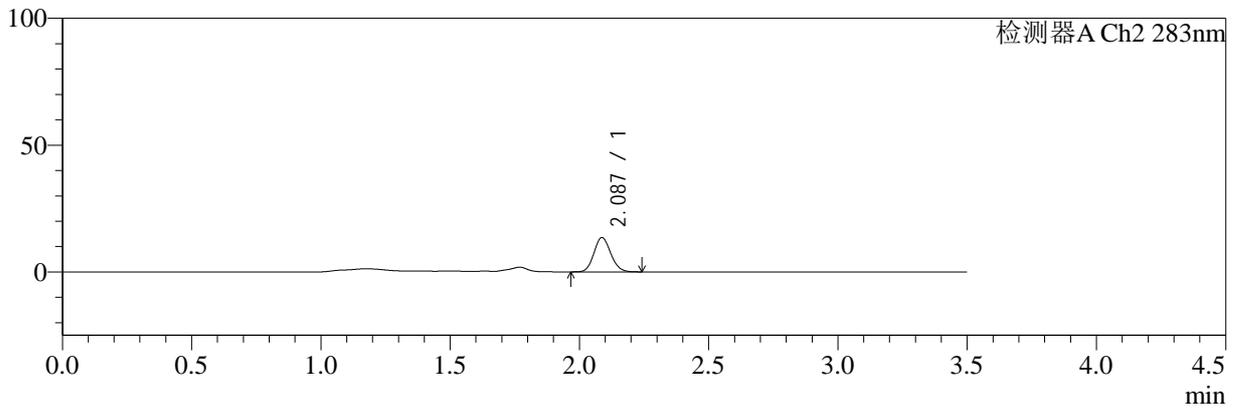
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1011-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:28:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	106212	100.000	18023	5000	1.168	--
总计		106212	100.000	18023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	61425	100.000	13536	4874	1.118	--
总计		61425	100.000	13536			

图106 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



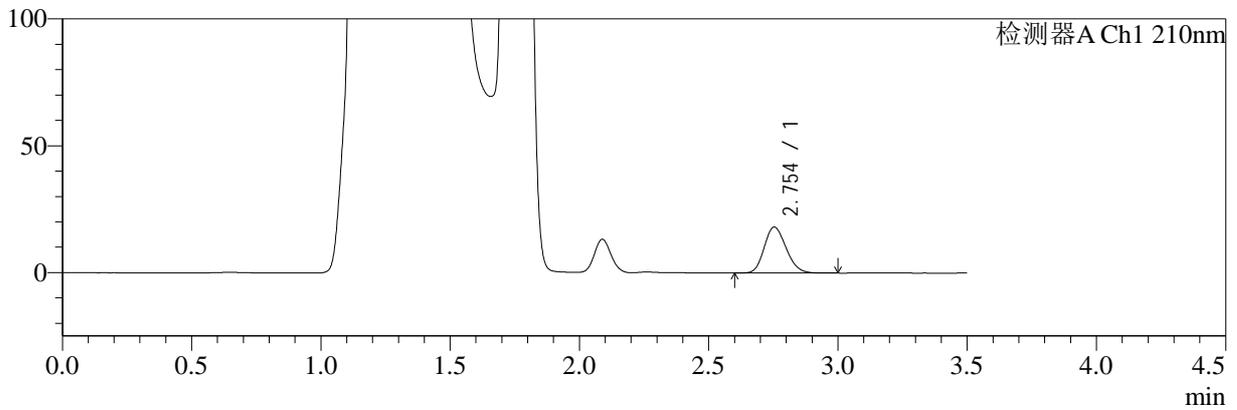
SMF-217

<样品信息>

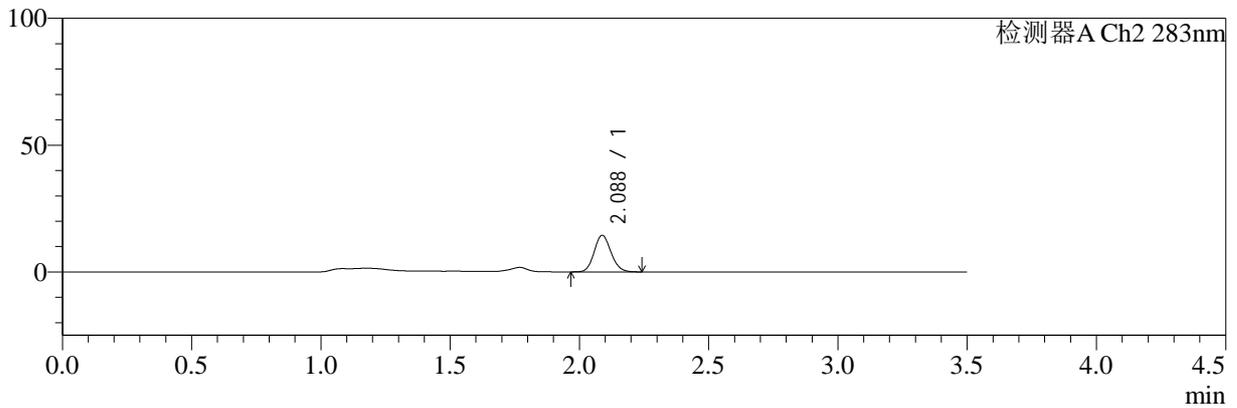
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1012-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:32:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106689	100.000	18118	5010	1.170	--
总计		106689	100.000	18118			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	65340	100.000	14435	4890	1.119	--
总计		65340	100.000	14435			

图107 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



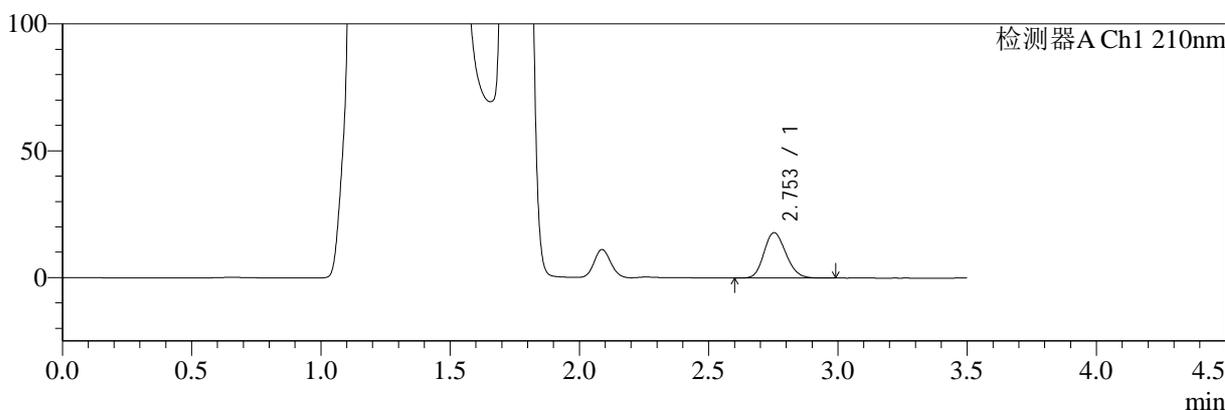
SMF-217

<样品信息>

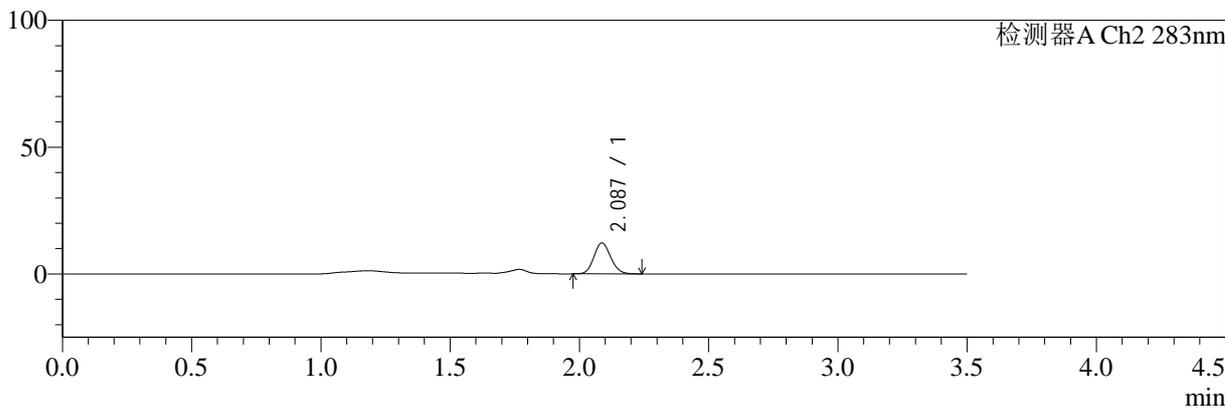
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1013-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:36:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105249	100.000	17867	5003	1.167	--
总计		105249	100.000	17867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	55287	100.000	12193	4880	1.119	--
总计		55287	100.000	12193			

图108 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



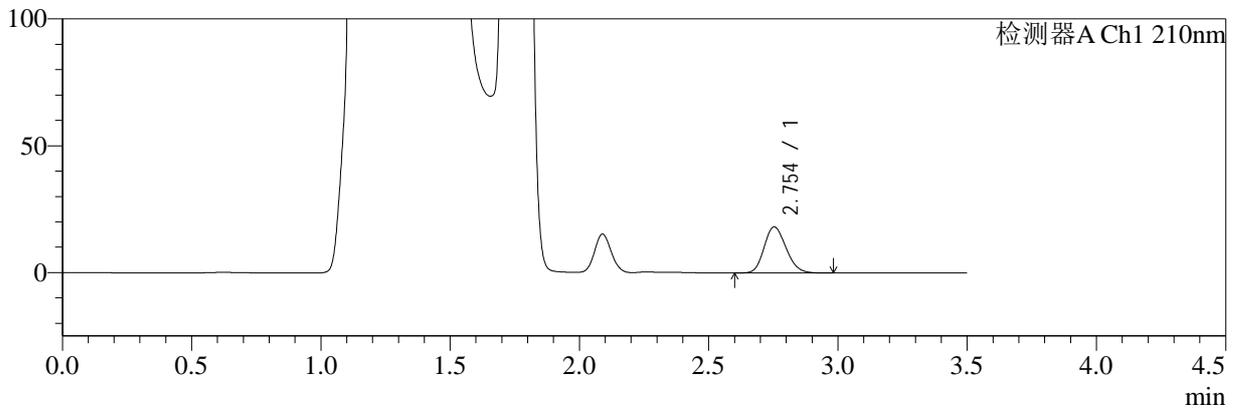
SMF-217

<样品信息>

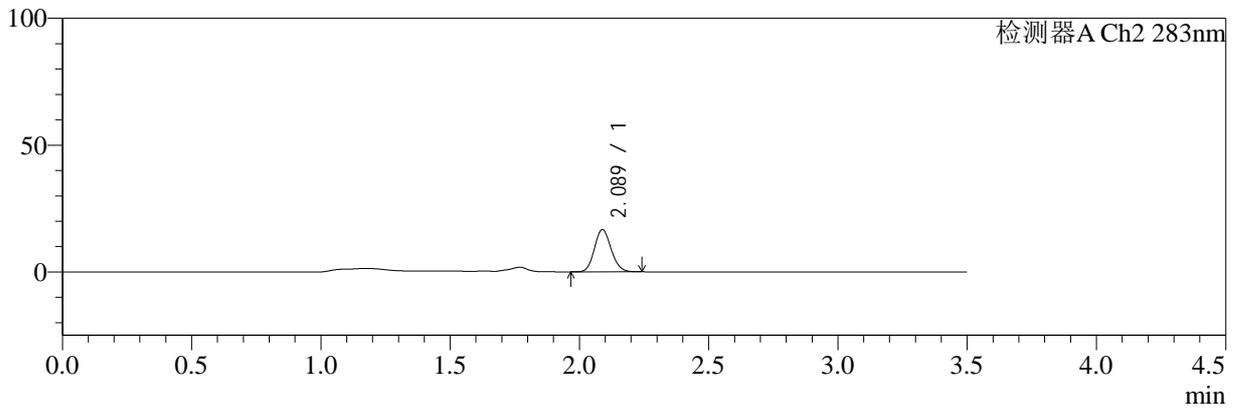
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1014-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:40:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106997	100.000	18166	5007	1.170	--
总计		106997	100.000	18166			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	75376	100.000	16689	4899	1.121	--
总计		75376	100.000	16689			

图109 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



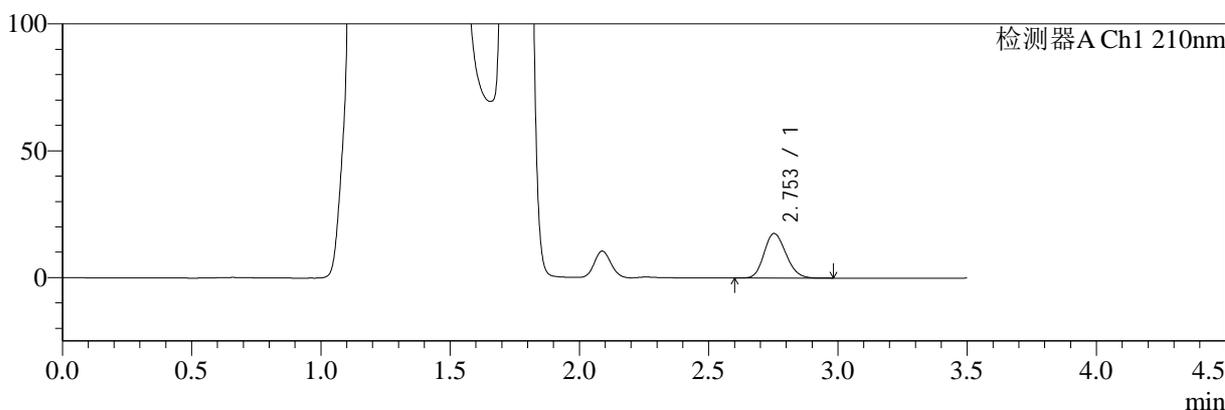
SMF-217

<样品信息>

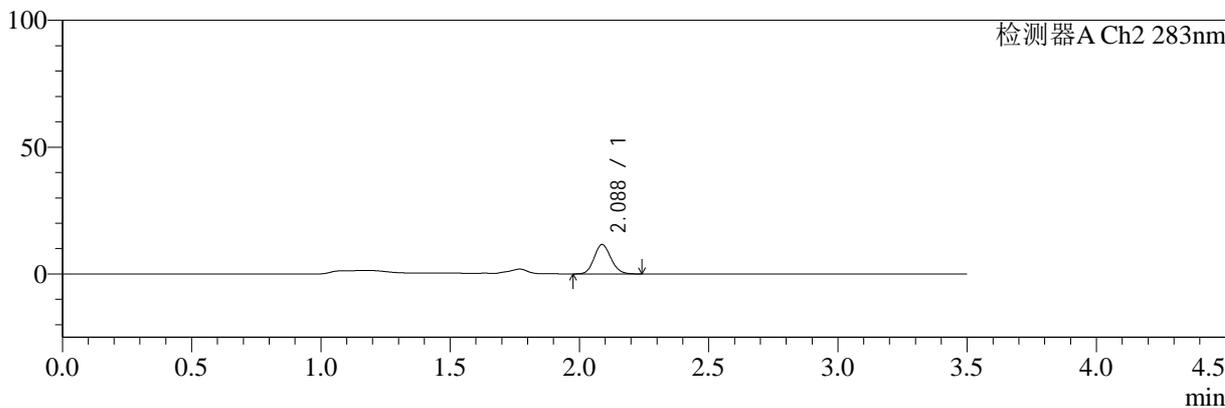
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1015-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:44:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	103413	100.000	17568	5010	1.167	--
总计		103413	100.000	17568			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	52398	100.000	11585	4892	1.120	--
总计		52398	100.000	11585			

图110 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



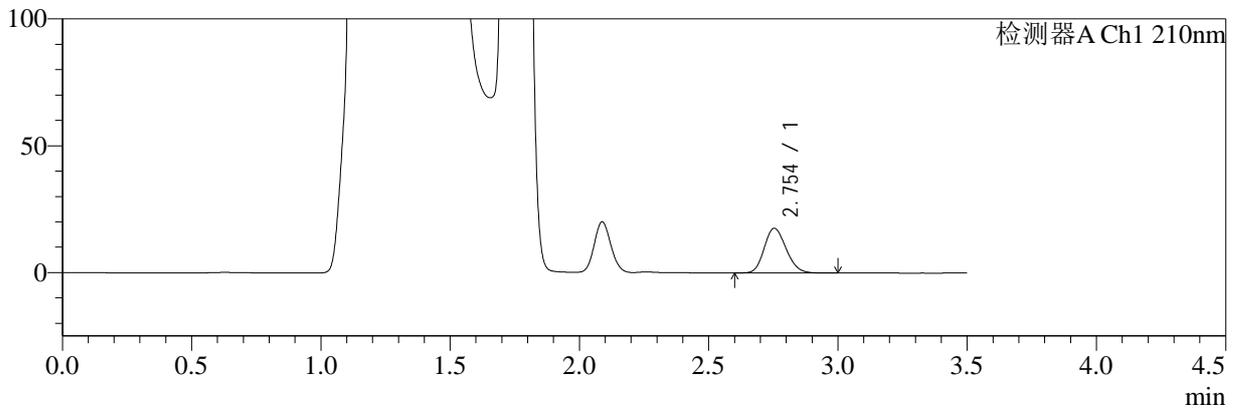
SMF-217

<样品信息>

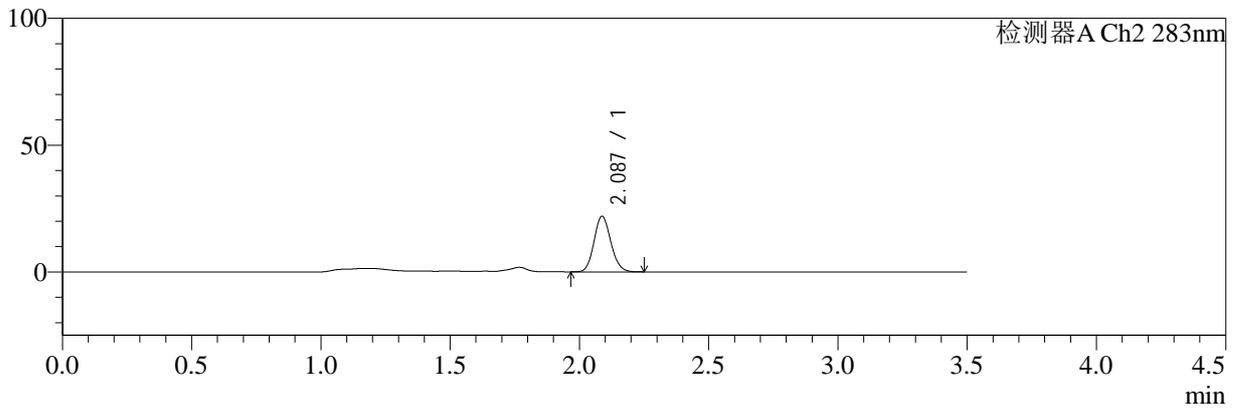
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1016-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:48:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	103886	100.000	17628	5003	1.168	--
总计		103886	100.000	17628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	99358	100.000	21923	4880	1.122	--
总计		99358	100.000	21923			

图111 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



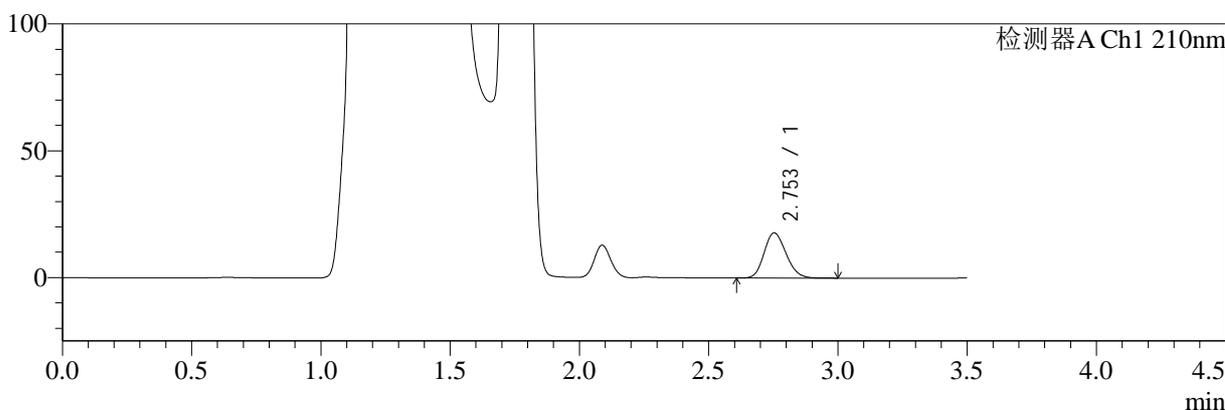
SMF-217

<样品信息>

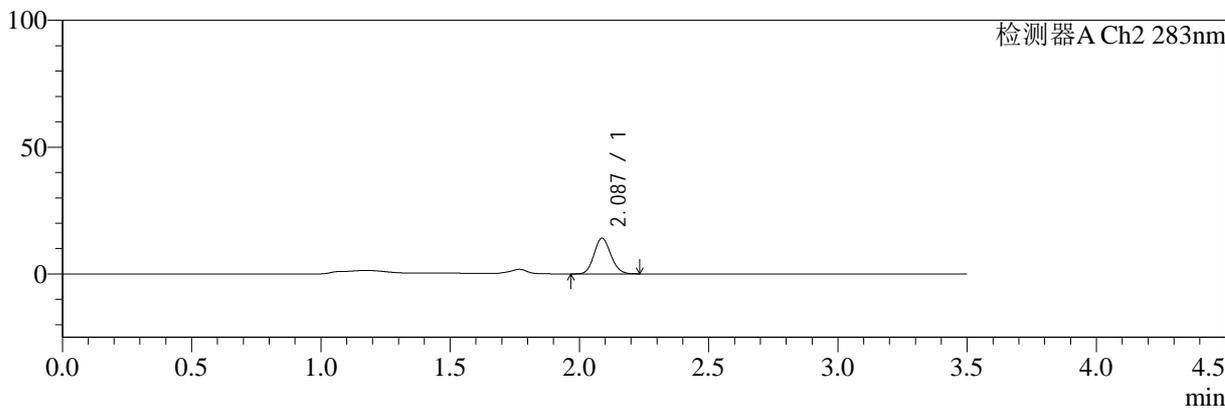
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1017-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:52:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:38:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	105232	100.000	17822	4993	1.168	--
总计		105232	100.000	17822			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	63633	100.000	14072	4883	1.117	--
总计		63633	100.000	14072			

图112 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



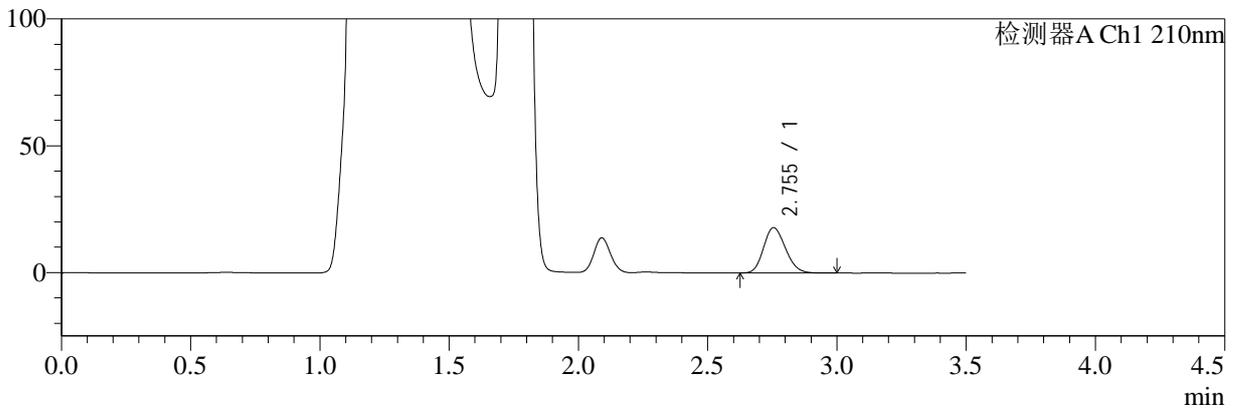
SMF-217

<样品信息>

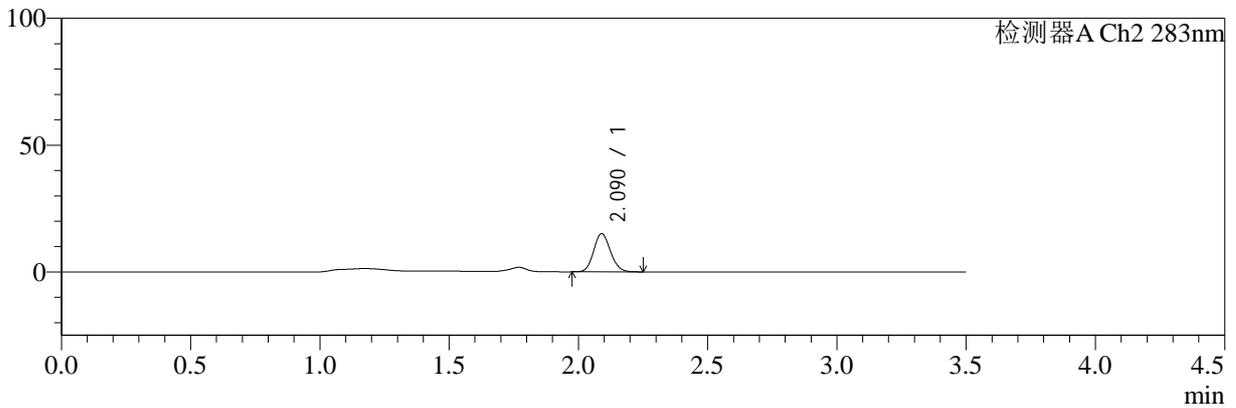
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1018-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:56:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	105423	100.000	17903	4997	1.169	--
总计		105423	100.000	17903			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	68254	100.000	15053	4889	1.122	--
总计		68254	100.000	15053			

图113 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



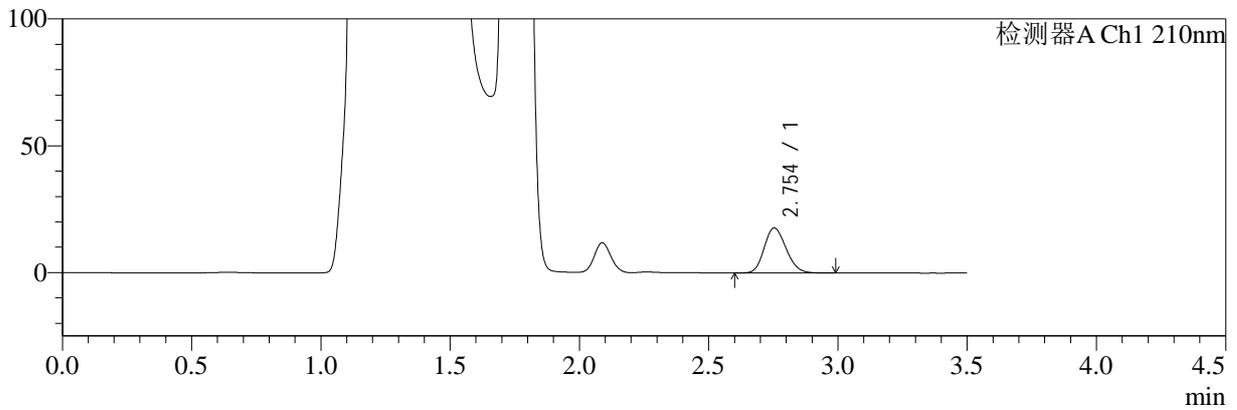
SMF-217

<样品信息>

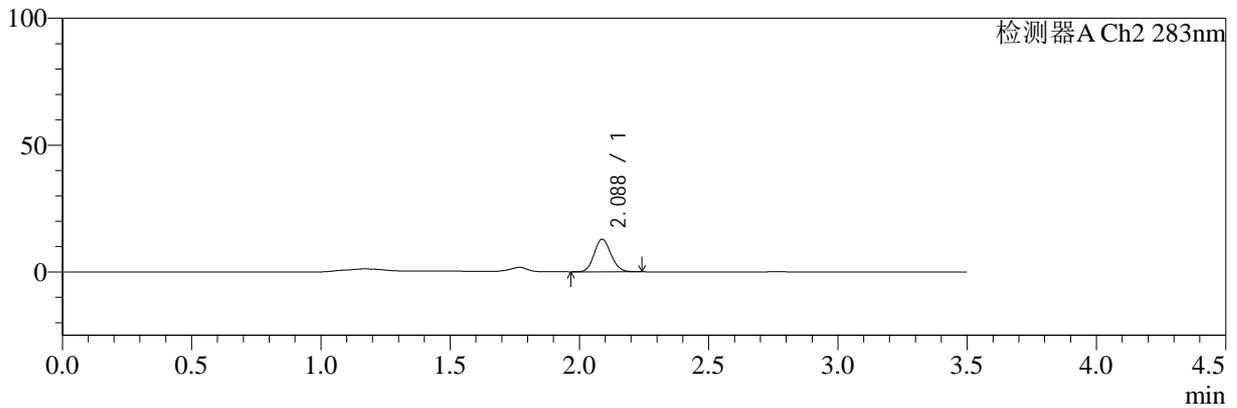
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1019-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:00:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	104402	100.000	17761	5016	1.168	--
总计		104402	100.000	17761			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	58436	100.000	12899	4872	1.120	--
总计		58436	100.000	12899			

图114 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



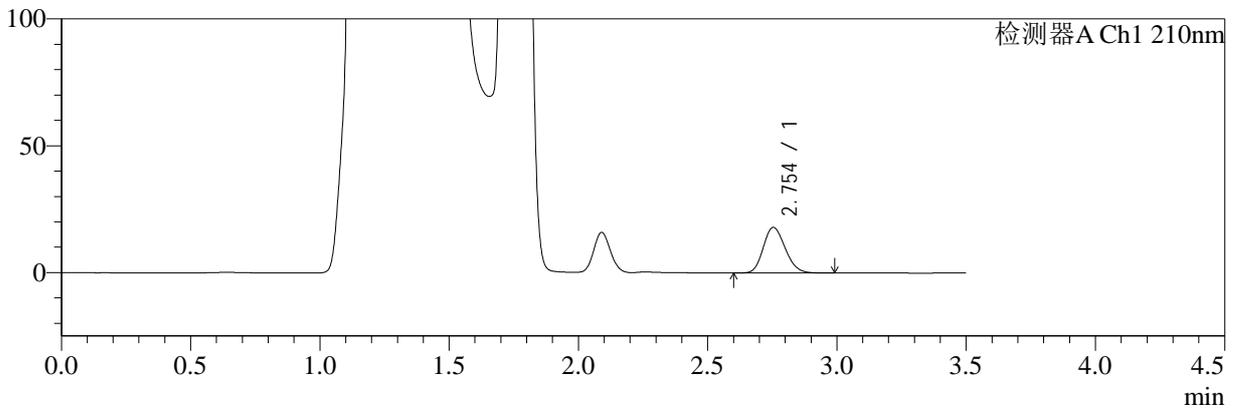
SMF-217

<样品信息>

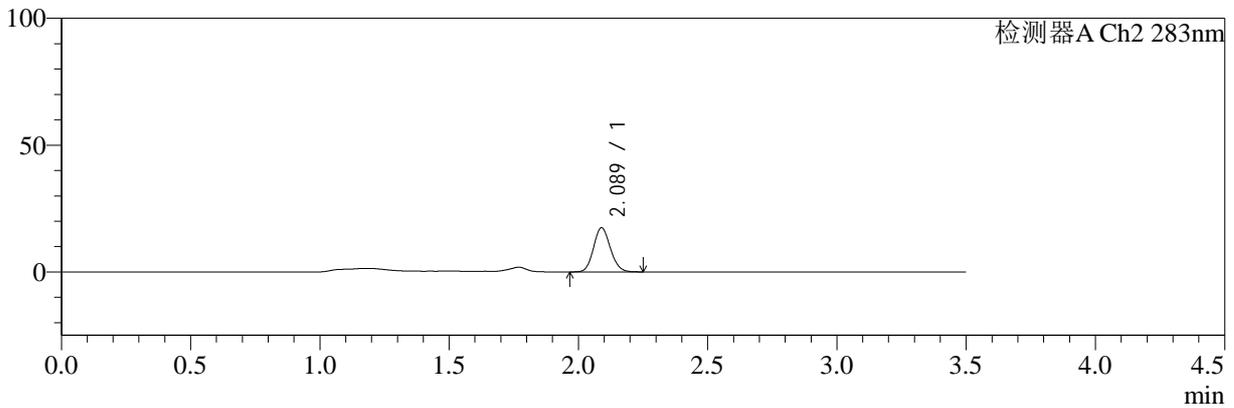
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1020-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:04:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106046	100.000	17982	4996	1.171	--
总计		106046	100.000	17982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	78916	100.000	17406	4888	1.119	--
总计		78916	100.000	17406			

图115 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



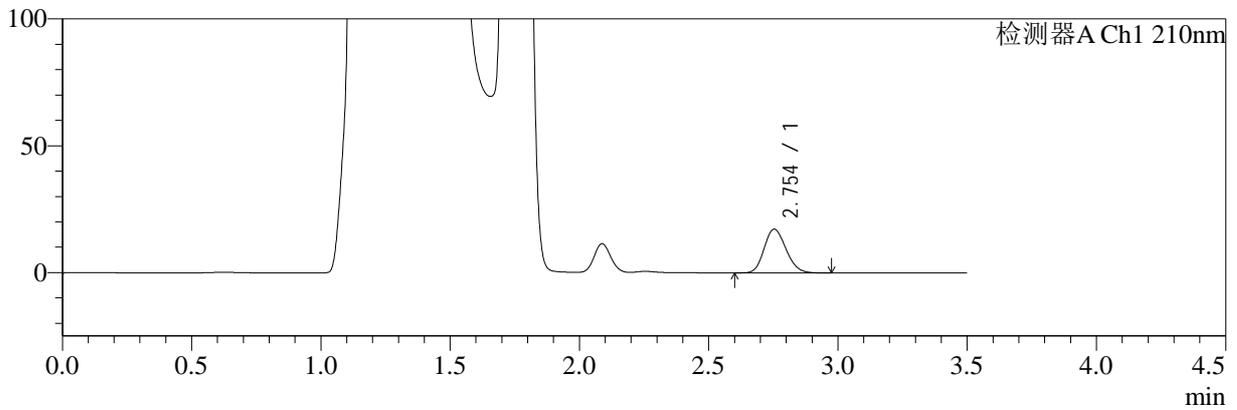
SMF-217

<样品信息>

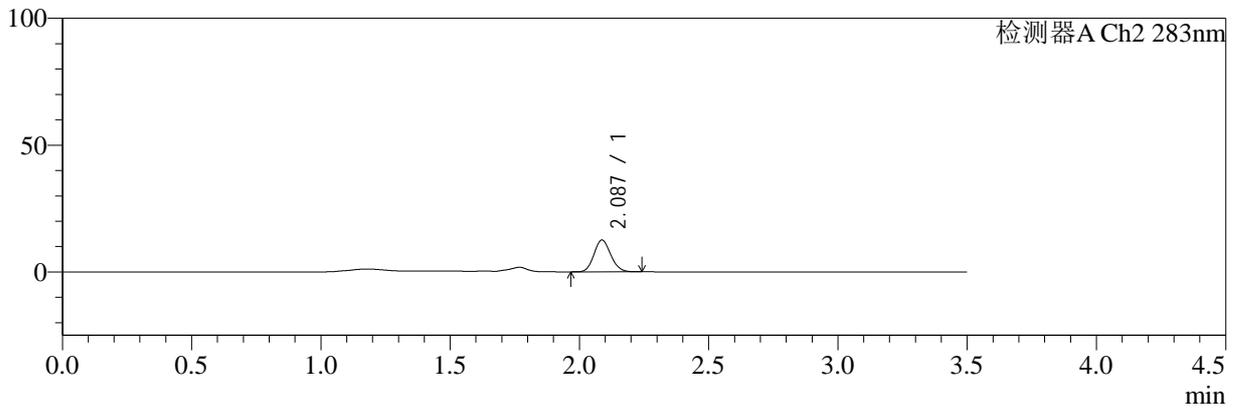
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1021-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:08:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	101386	100.000	17255	5015	1.165	--
总计		101386	100.000	17255			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	56844	100.000	12554	4885	1.121	--
总计		56844	100.000	12554			

图116 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



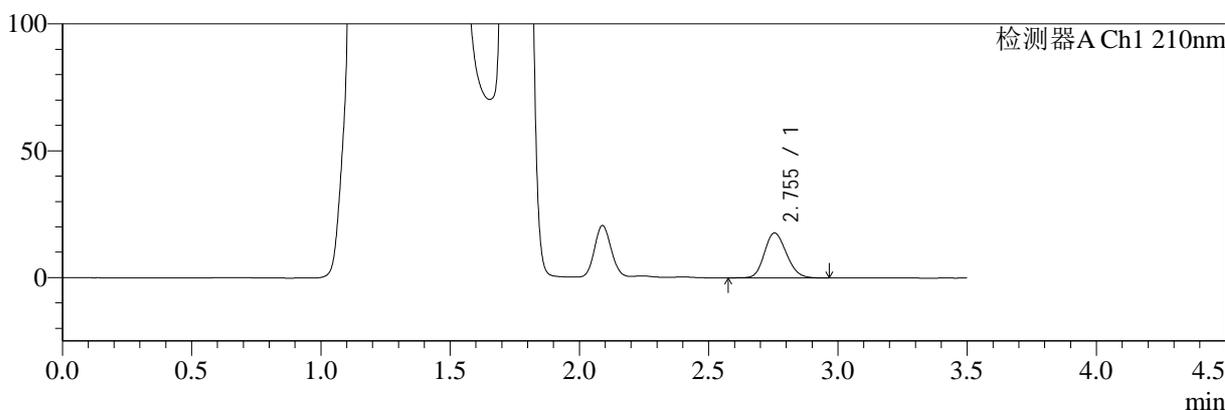
SMF-217

<样品信息>

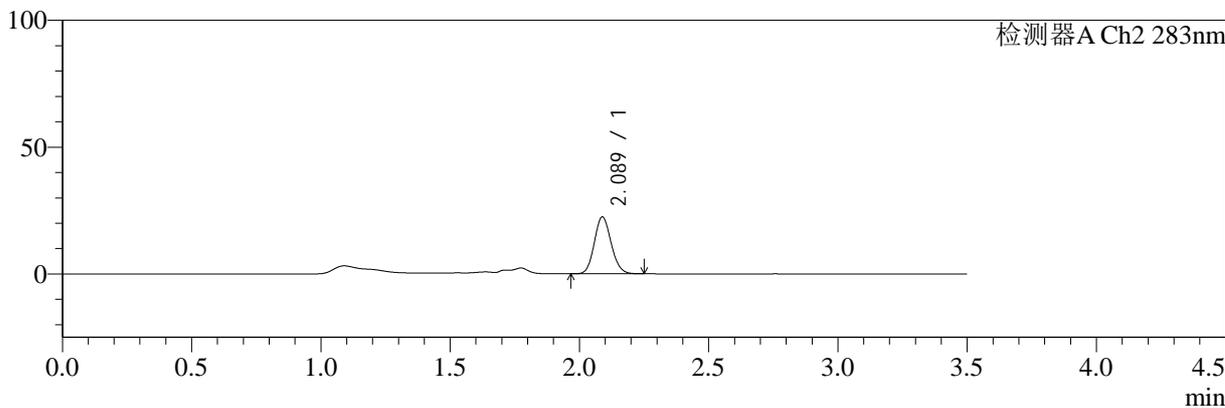
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1022-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:12:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	105042	100.000	17749	4980	1.163	--
总计		105042	100.000	17749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	101731	100.000	22458	4878	1.120	--
总计		101731	100.000	22458			

图117 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



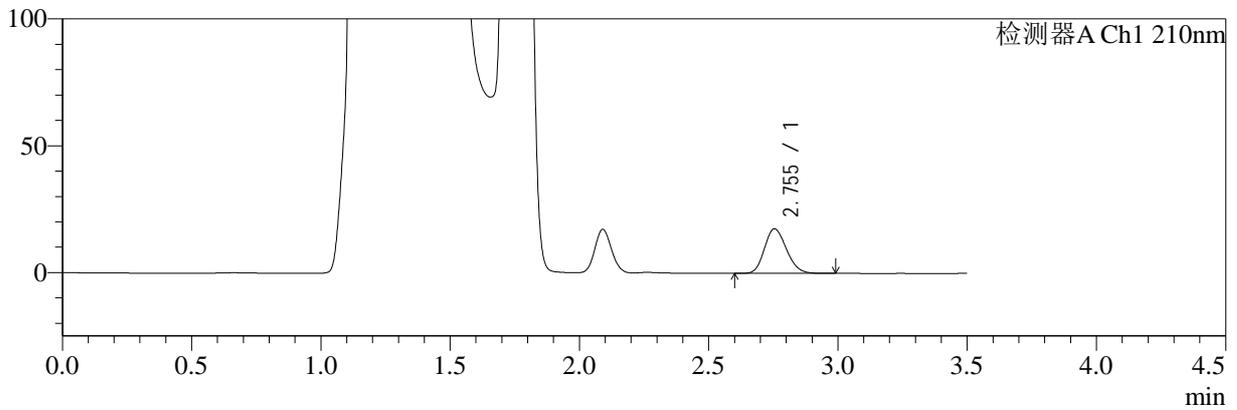
SMF-217

<样品信息>

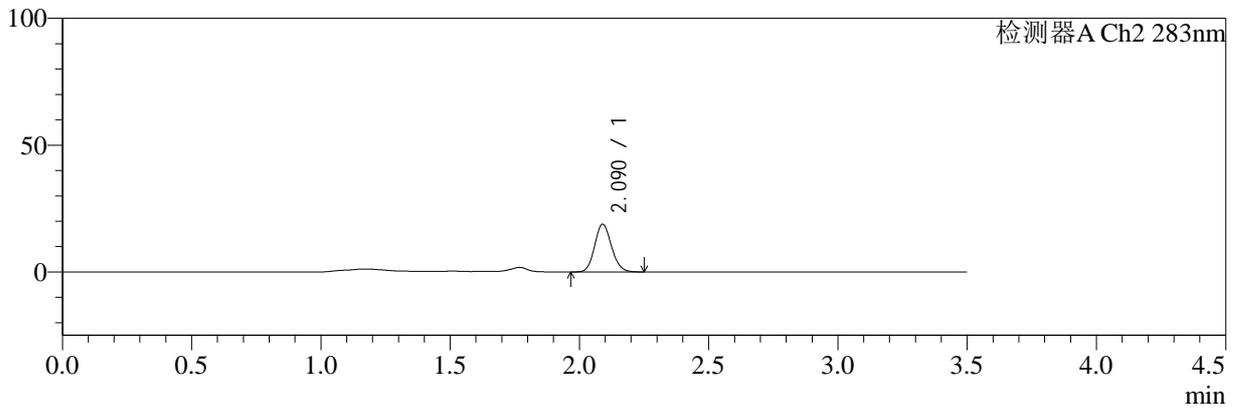
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1023-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:16:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	103831	100.000	17575	4966	1.175	--
总计		103831	100.000	17575			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	85300	100.000	18816	4896	1.122	--
总计		85300	100.000	18816			

图118 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



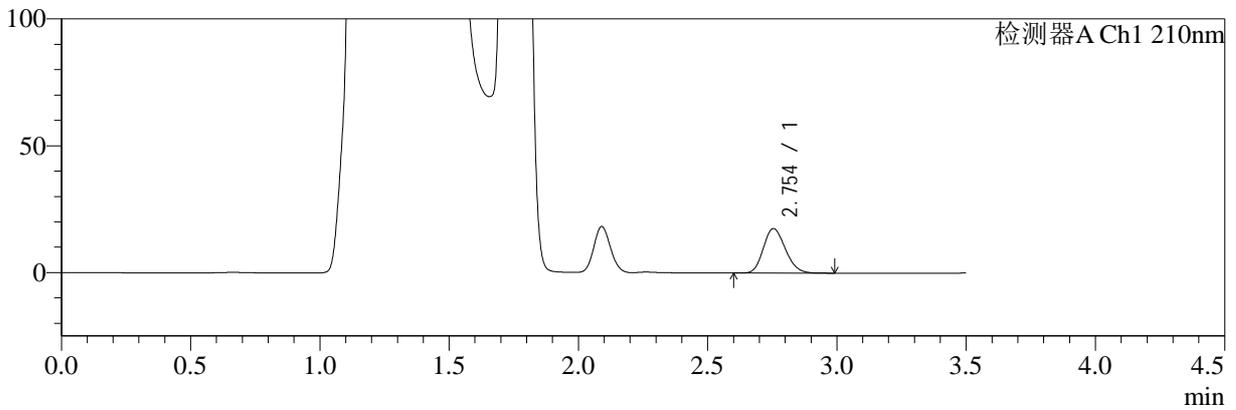
SMF-217

<样品信息>

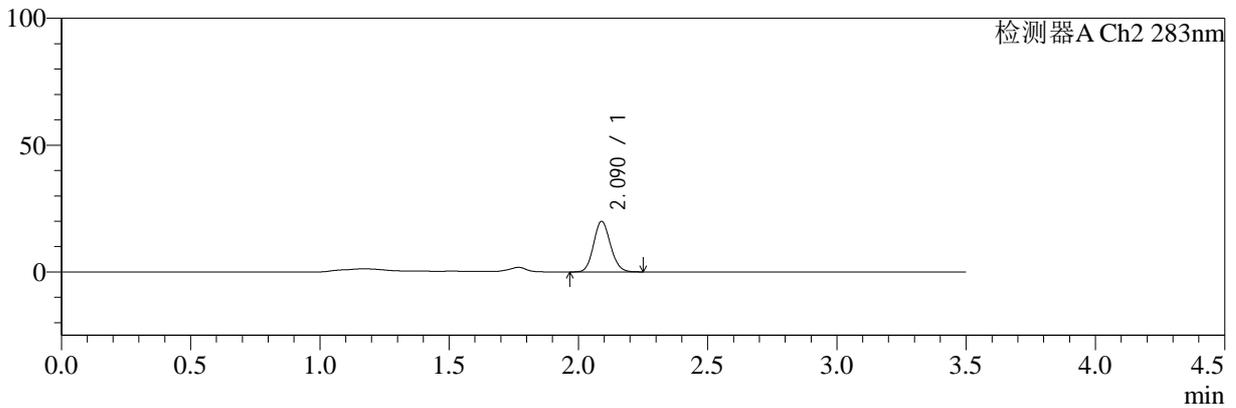
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1024-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:20:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	104031	100.000	17556	4935	1.172	--
总计		104031	100.000	17556			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	90605	100.000	19953	4872	1.121	--
总计		90605	100.000	19953			

图119 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



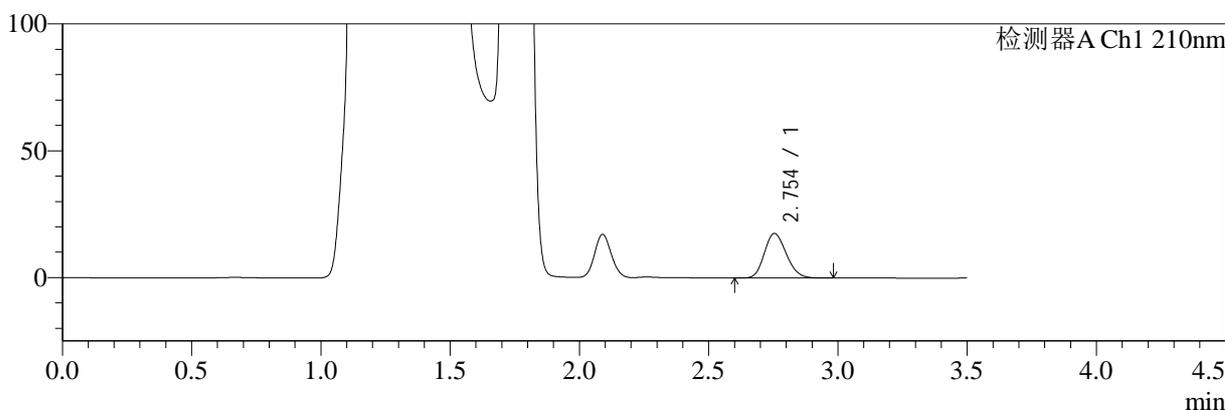
SMF-217

<样品信息>

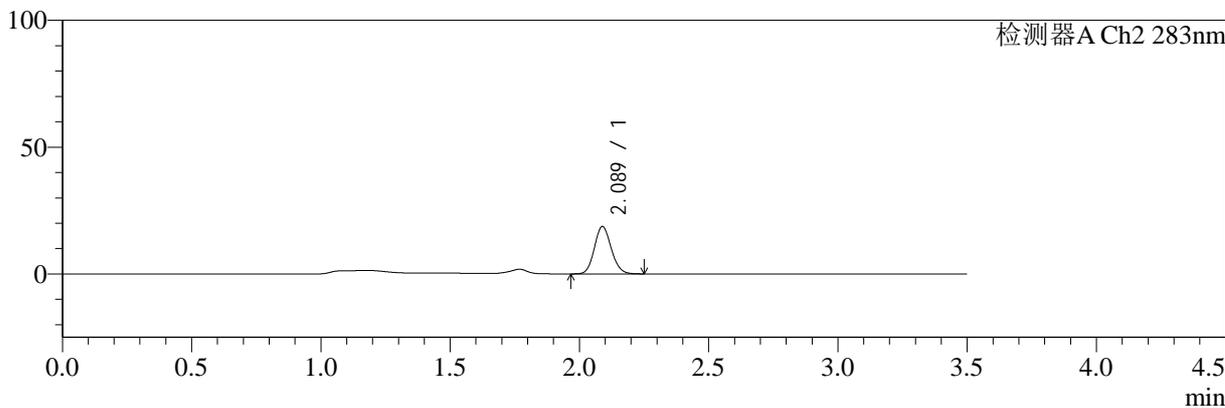
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1025-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:24:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	103642	100.000	17569	4977	1.170	--
总计		103642	100.000	17569			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	84989	100.000	18716	4877	1.120	--
总计		84989	100.000	18716			

图120 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



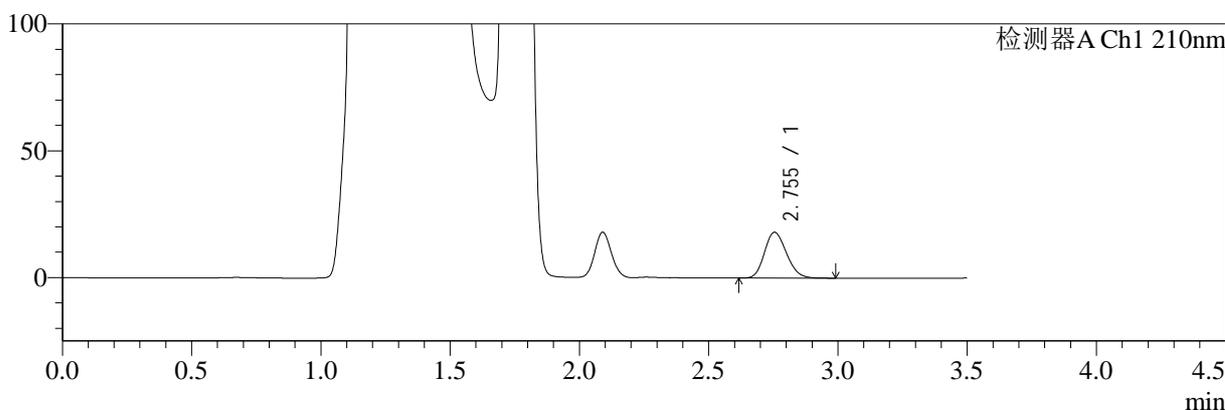
SMF-217

<样品信息>

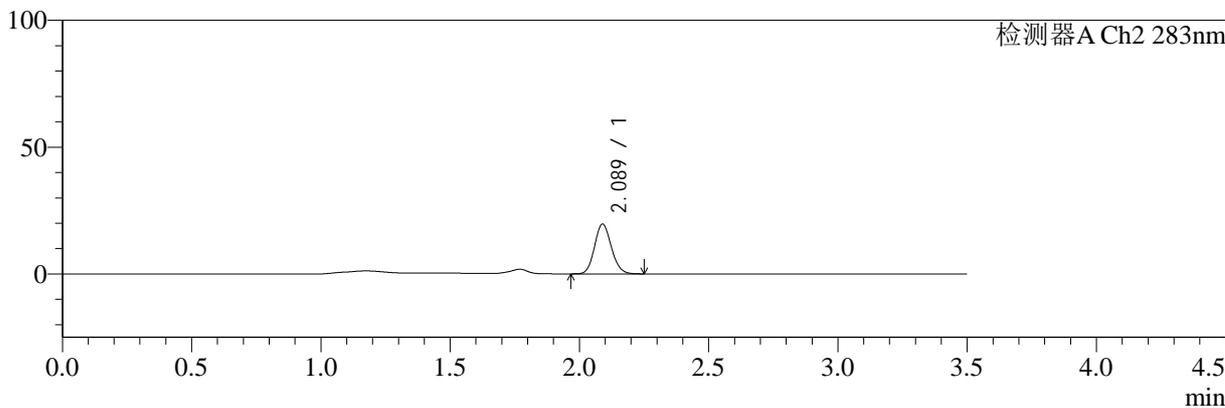
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1026-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:28:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	106802	100.000	18082	4960	1.170	--
总计		106802	100.000	18082			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	89144	100.000	19648	4882	1.122	--
总计		89144	100.000	19648			

图121 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



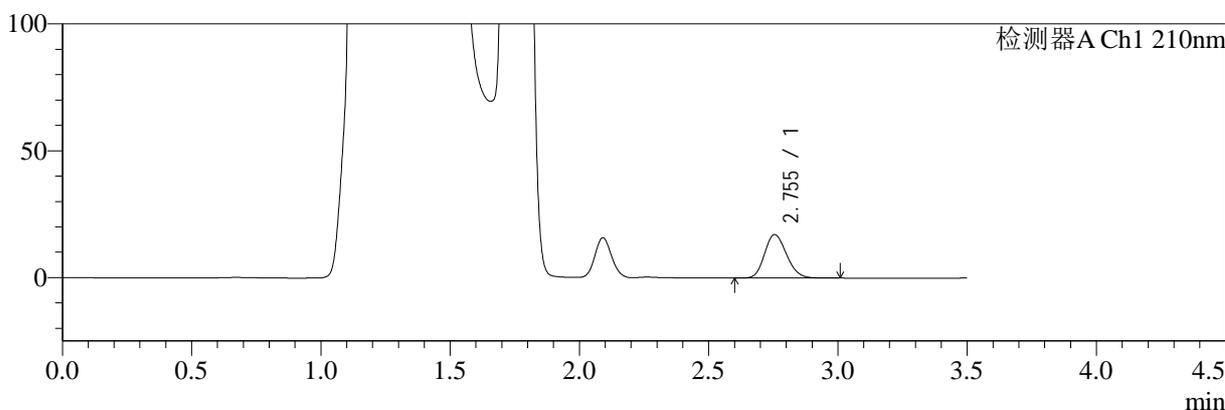
SMF-217

<样品信息>

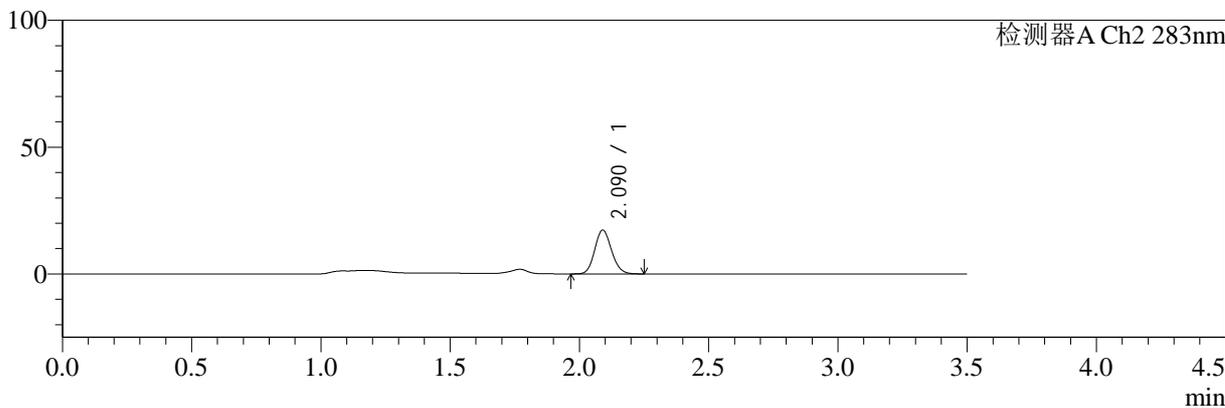
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1027-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:32:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	101258	100.000	17145	4984	1.169	--
总计		101258	100.000	17145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	78273	100.000	17266	4901	1.123	--
总计		78273	100.000	17266			

图122 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



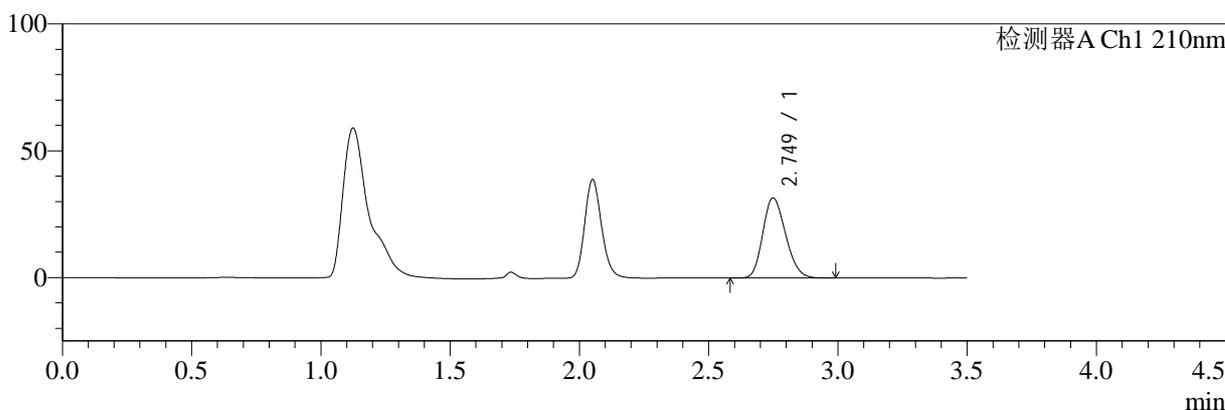
SMF-217

<样品信息>

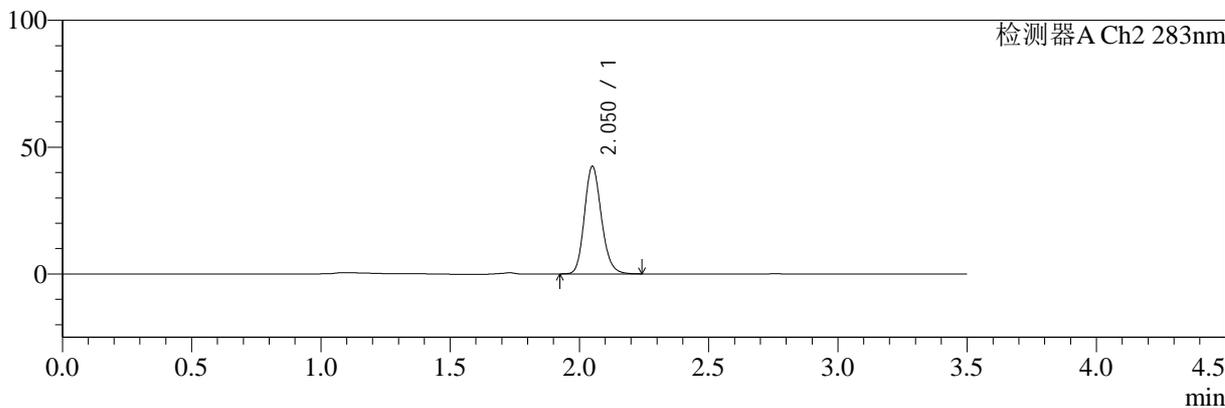
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1028-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:36:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.749	194161	100.000	31542	4559	1.195	--
总计		194161	100.000	31542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	193548	100.000	42155	4727	1.168	--
总计		193548	100.000	42155			

图123 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



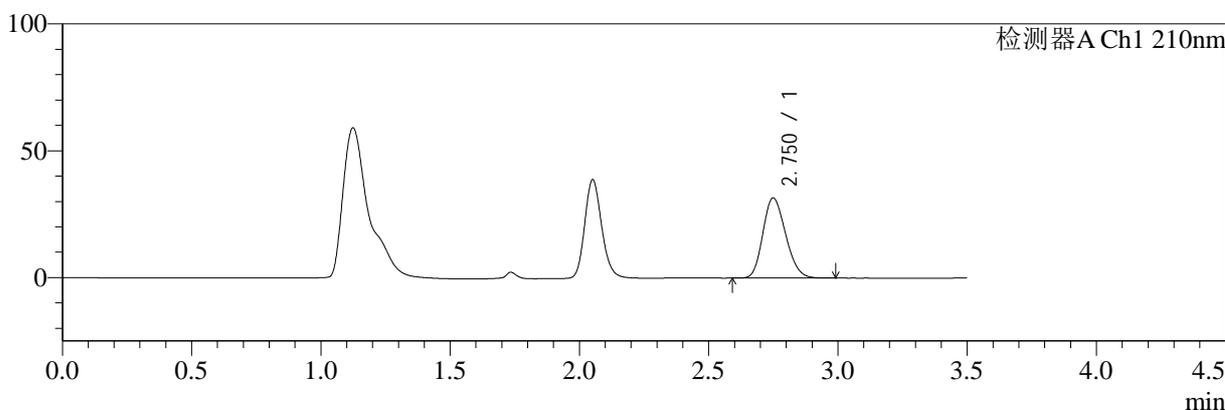
SMF-217

<样品信息>

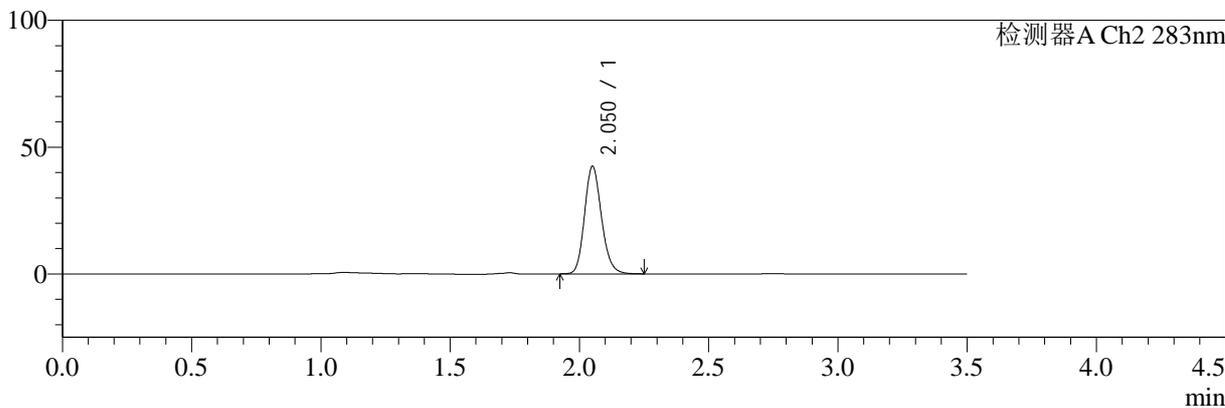
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1029-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:40:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	193726	100.000	31552	4582	1.191	--
总计		193726	100.000	31552			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	193852	100.000	42091	4729	1.170	--
总计		193852	100.000	42091			

图124 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070802批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



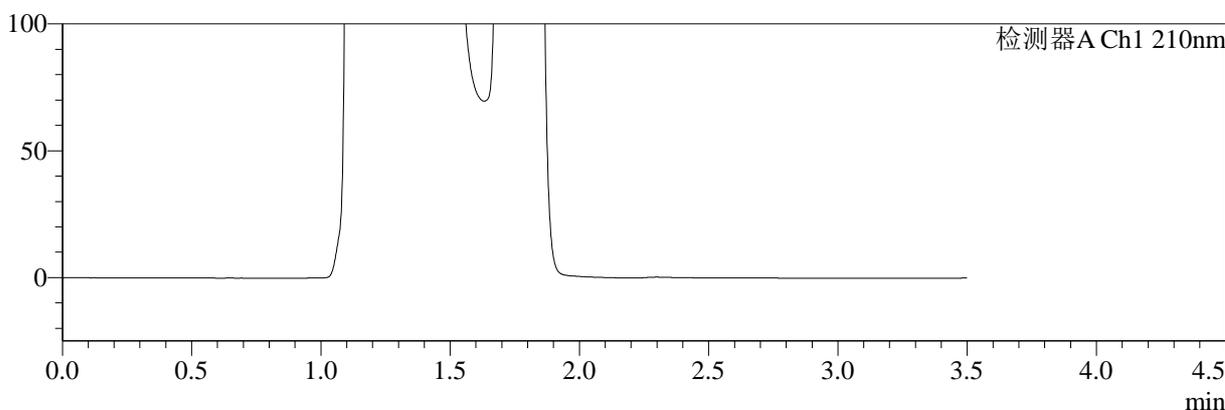
SMF-217

<样品信息>

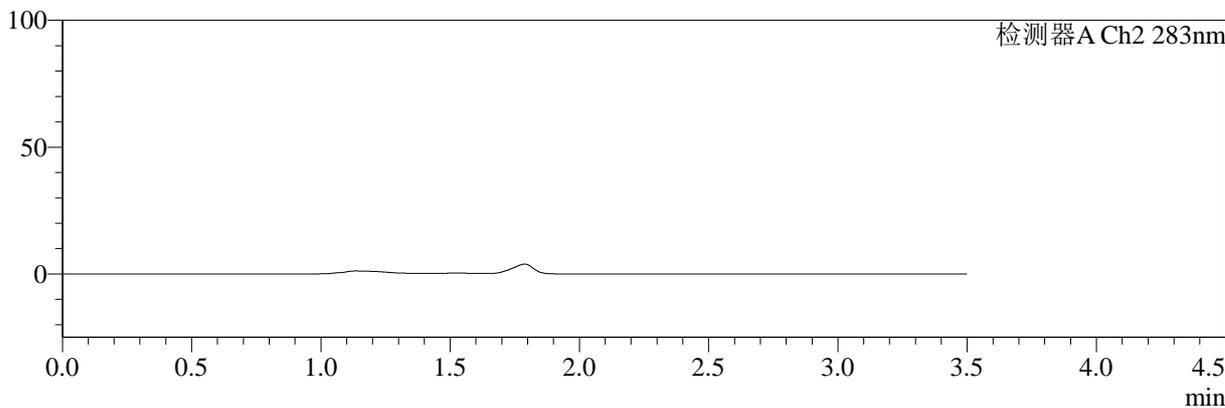
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1030-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:44:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



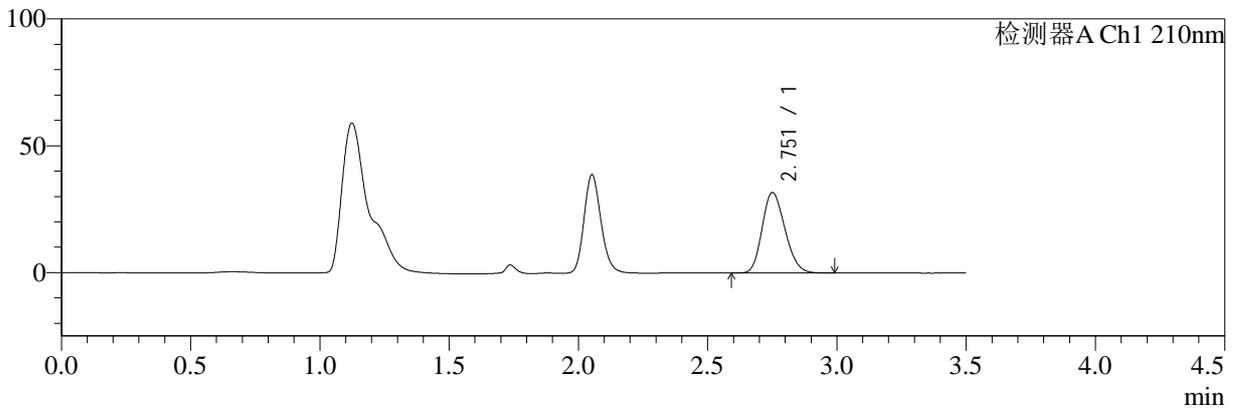
SMF-217

<样品信息>

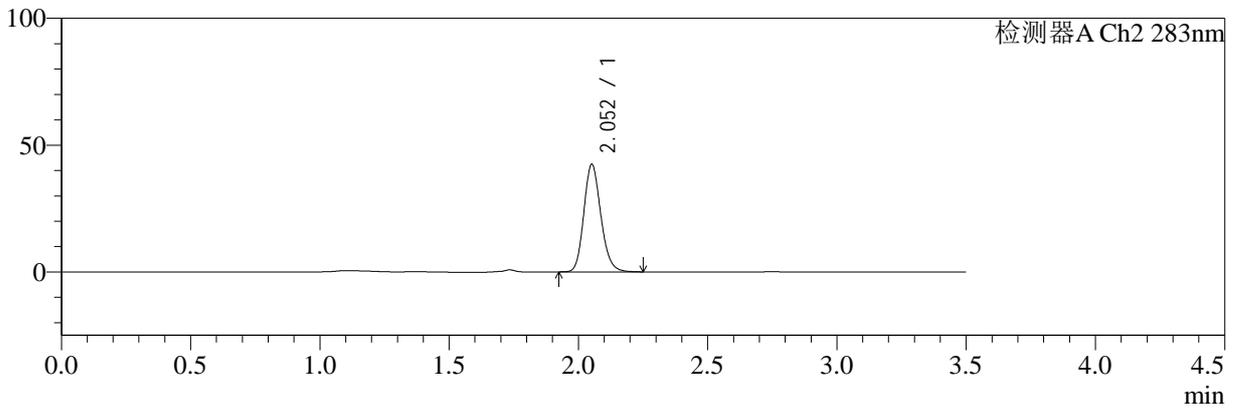
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1031-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:48:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	195260	100.000	31628	4559	1.191	--
总计		195260	100.000	31628			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194154	100.000	42138	4723	1.170	--
总计		194154	100.000	42138			

图126 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



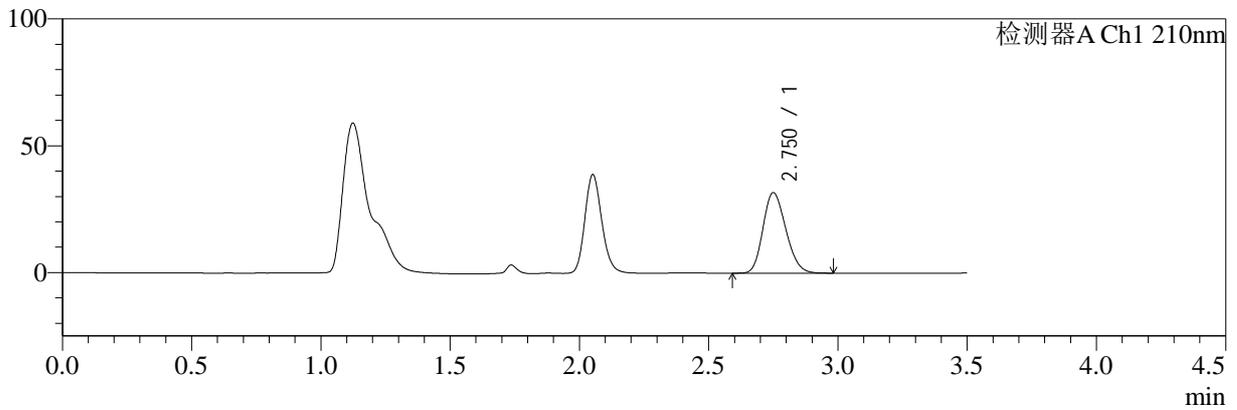
SMF-217

<样品信息>

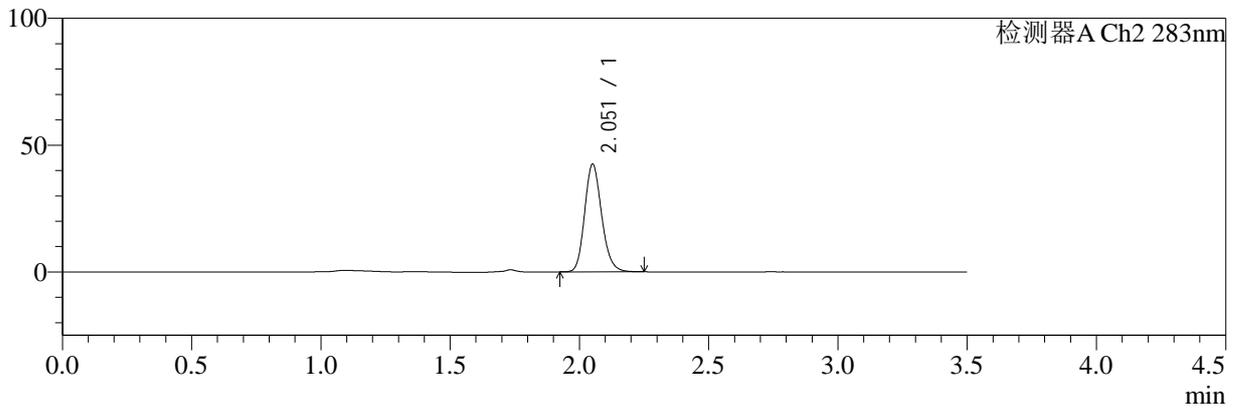
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1032-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:52:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	195385	100.000	31680	4560	1.192	--
总计		195385	100.000	31680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	194337	100.000	42062	4726	1.173	--
总计		194337	100.000	42062			

图127 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



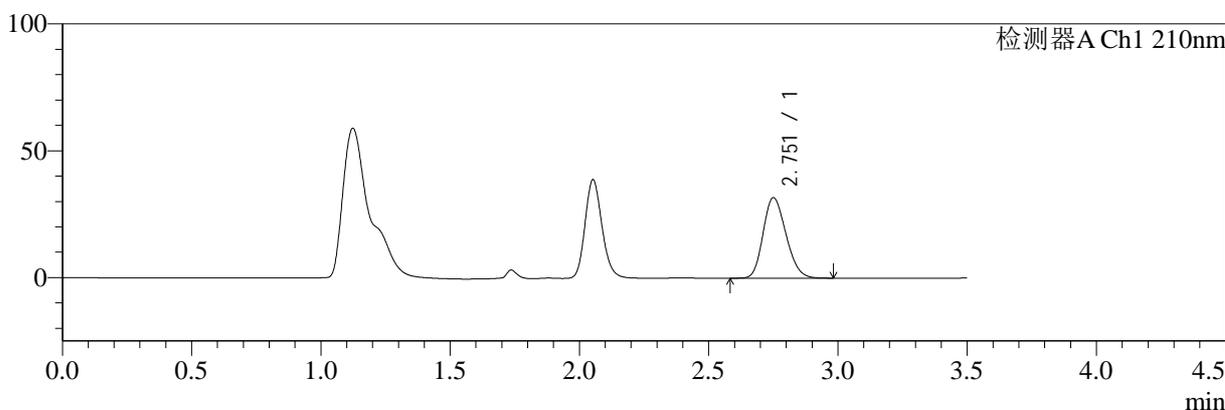
SMF-217

<样品信息>

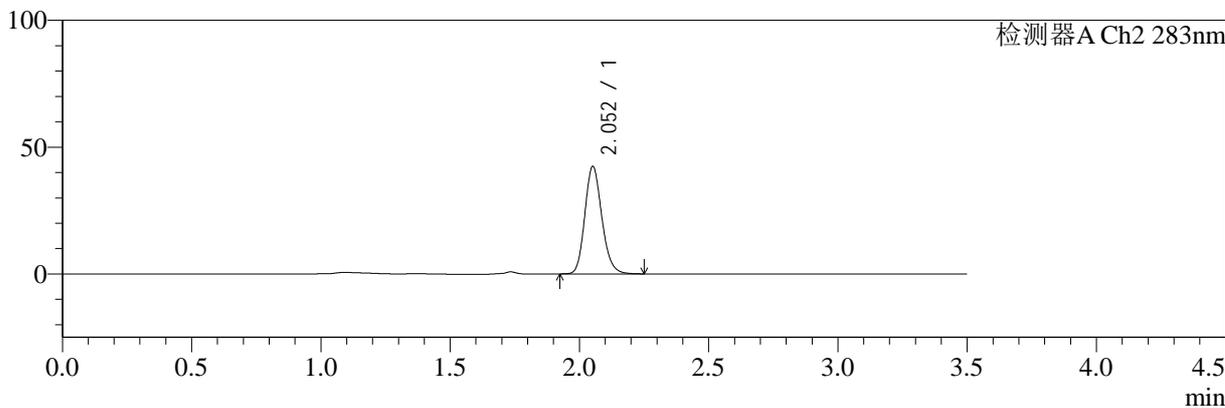
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1033-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 23:56:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	195290	100.000	31594	4559	1.194	--
总计		195290	100.000	31594			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194205	100.000	42134	4725	1.171	--
总计		194205	100.000	42134			

图128 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



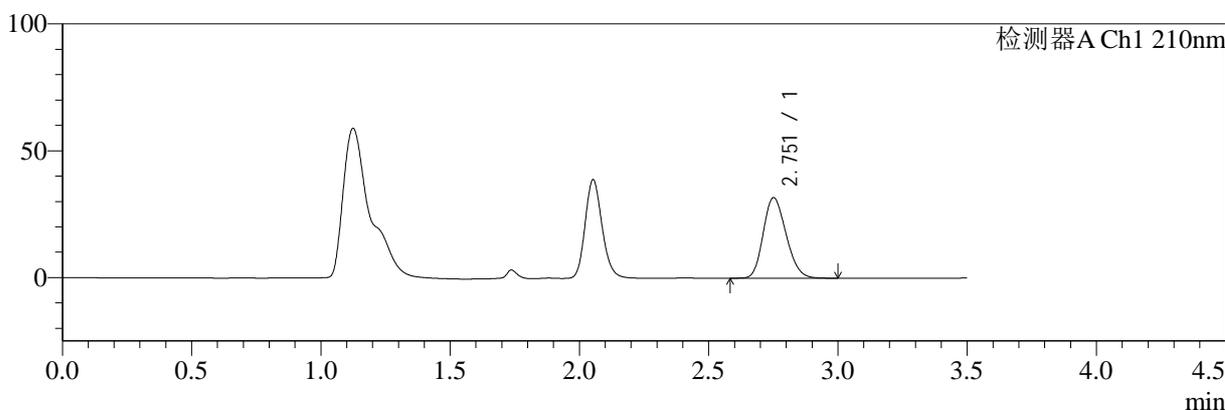
SMF-217

<样品信息>

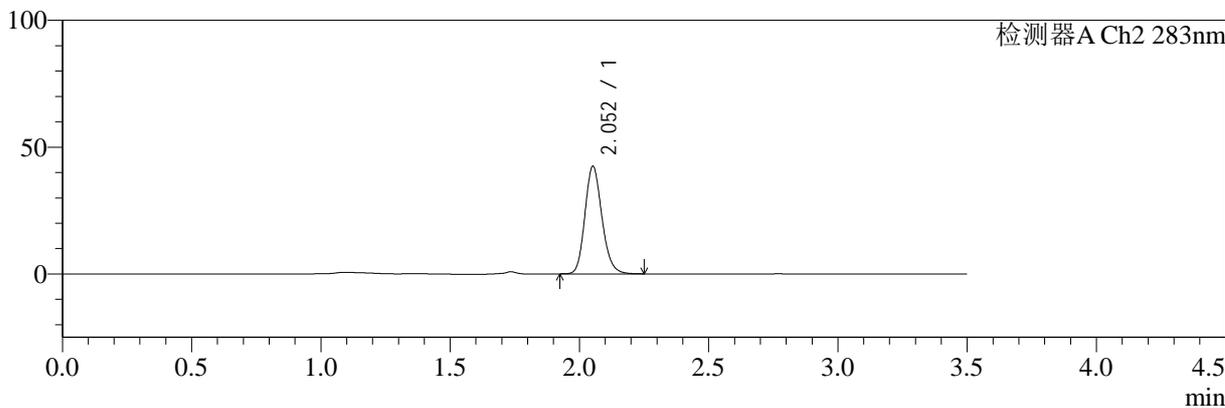
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1034-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:00:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	195353	100.000	31600	4555	1.193	--
总计		195353	100.000	31600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194195	100.000	42181	4713	1.171	--
总计		194195	100.000	42181			

图129 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



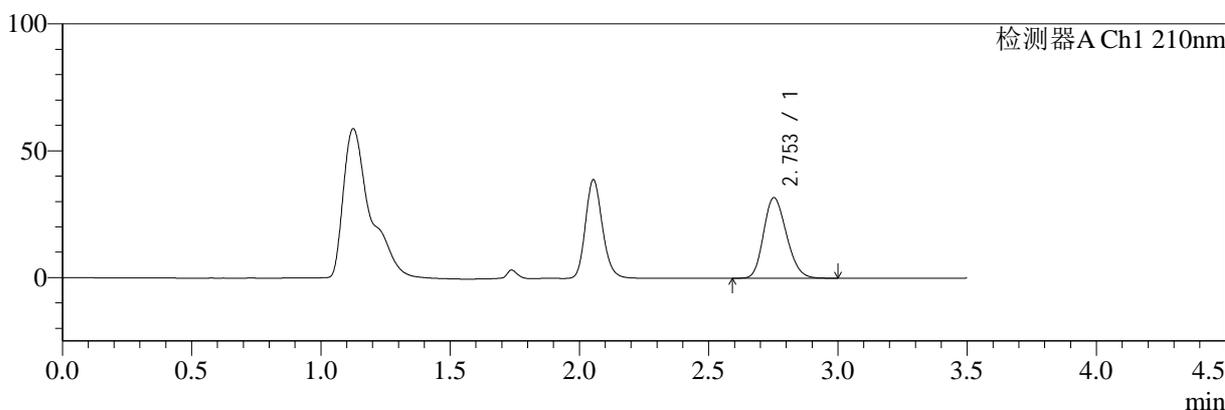
SMF-217

<样品信息>

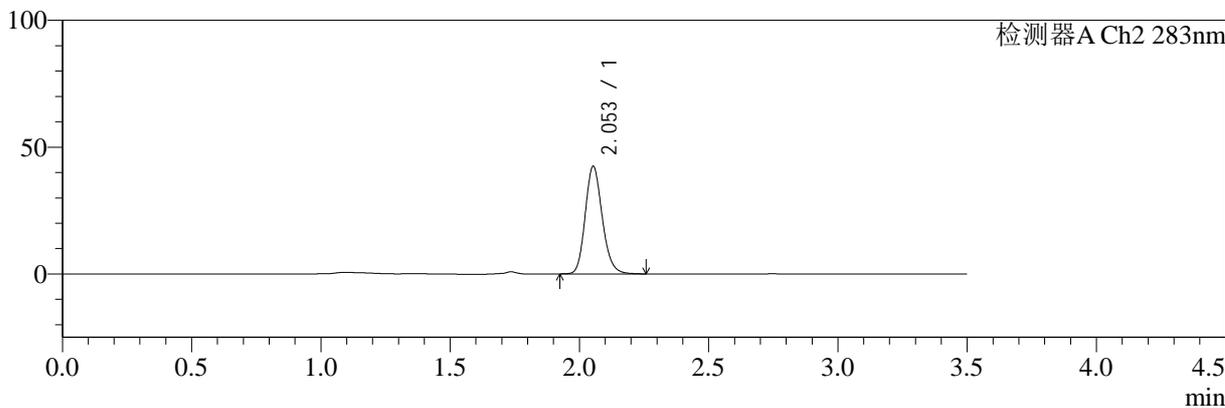
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1035-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:04:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	195484	100.000	31713	4559	1.191	--
总计		195484	100.000	31713			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	194503	100.000	42368	4731	1.172	--
总计		194503	100.000	42368			

图130 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



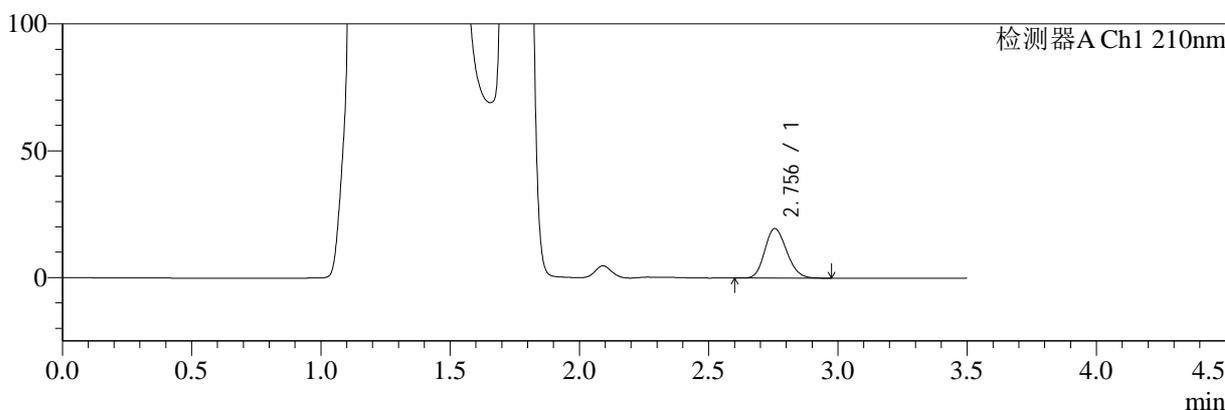
SMF-217

<样品信息>

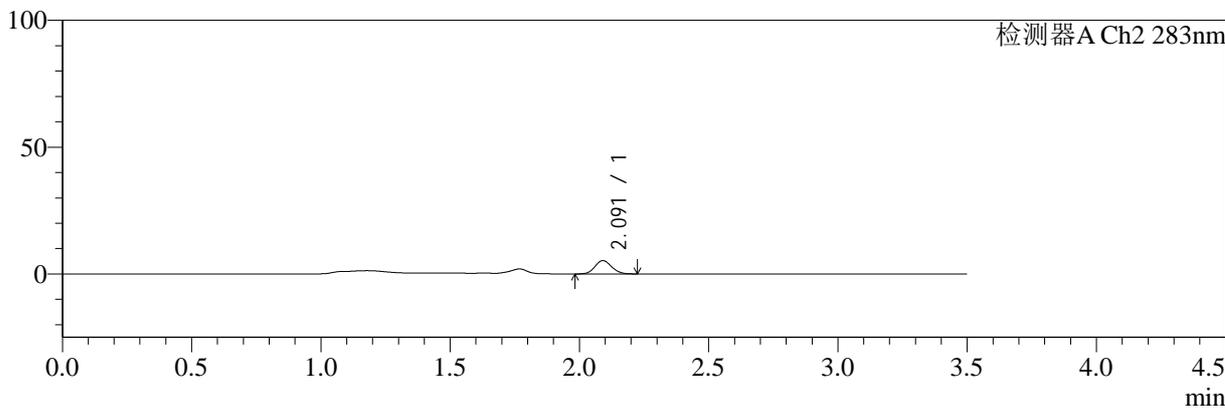
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1036-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:08:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	115169	100.000	19568	5013	1.168	--
总计		115169	100.000	19568			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	23576	100.000	5246	4951	1.111	--
总计		23576	100.000	5246			

图131 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



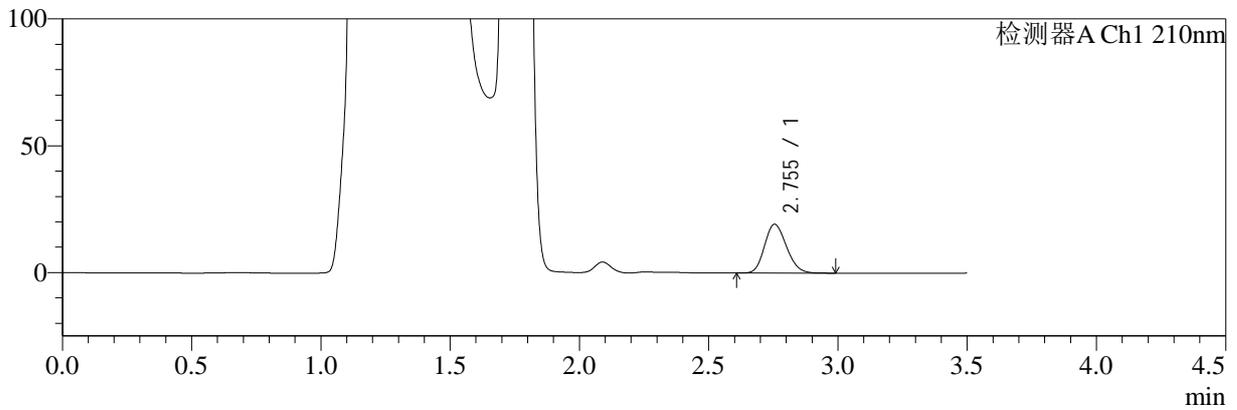
SMF-217

<样品信息>

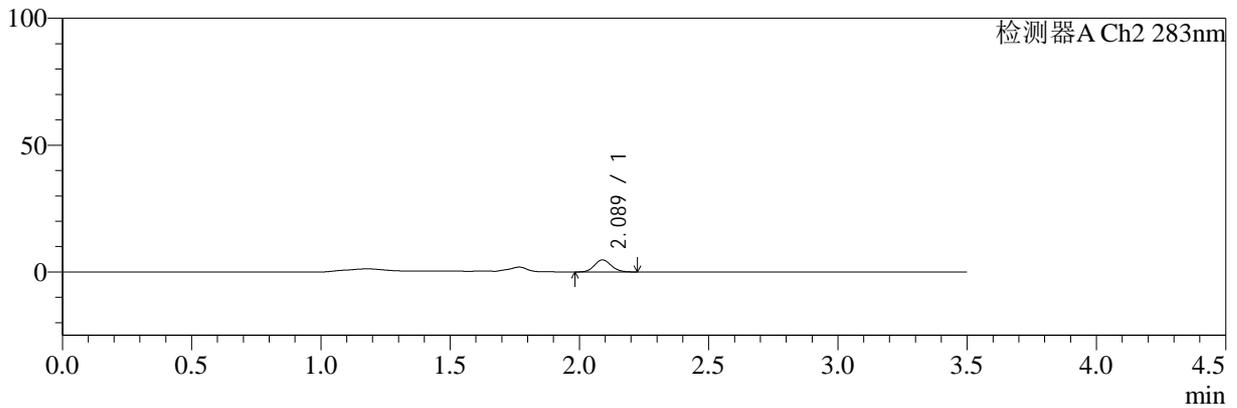
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1037-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:12:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	113651	100.000	19270	4989	1.168	--
总计		113651	100.000	19270			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	21422	100.000	4757	4885	1.112	--
总计		21422	100.000	4757			

图132 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



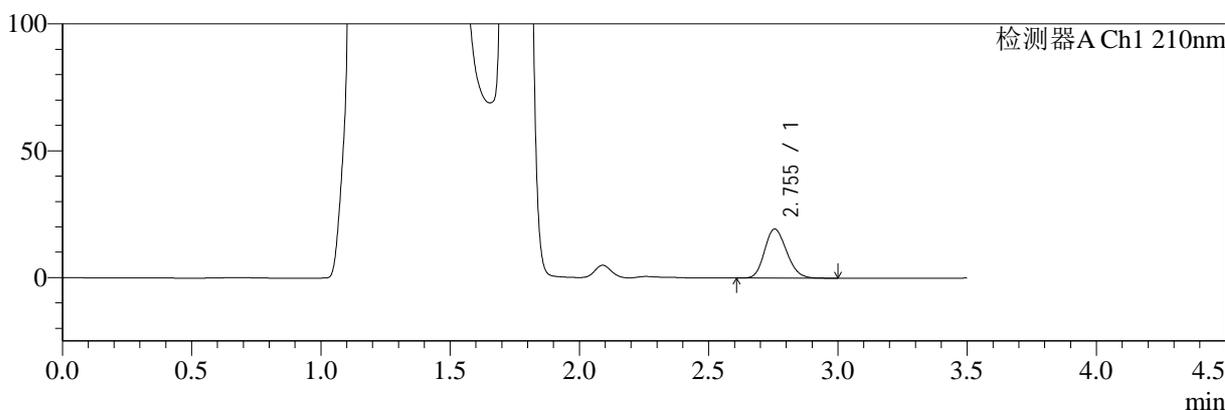
SMF-217

<样品信息>

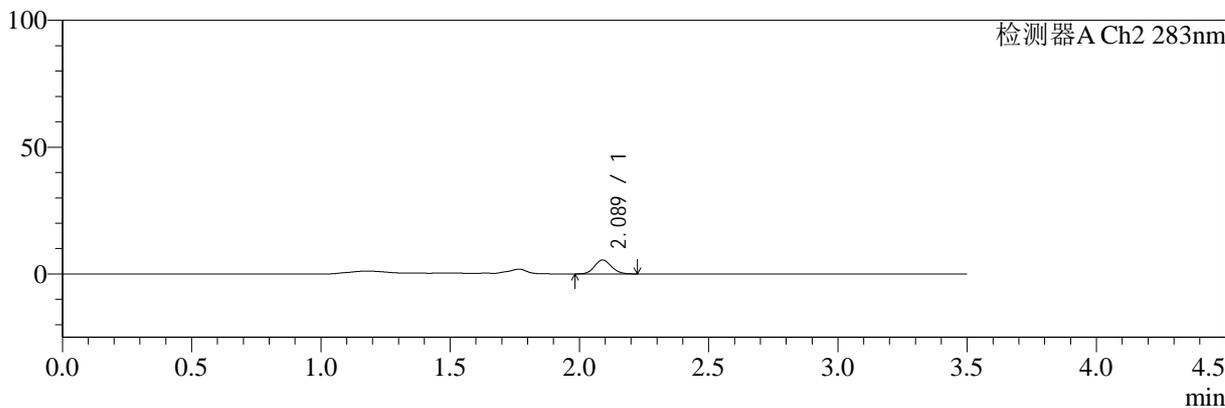
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1038-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:16:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	114690	100.000	19387	4964	1.169	--
总计		114690	100.000	19387			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	24927	100.000	5507	4880	1.112	--
总计		24927	100.000	5507			

图133 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



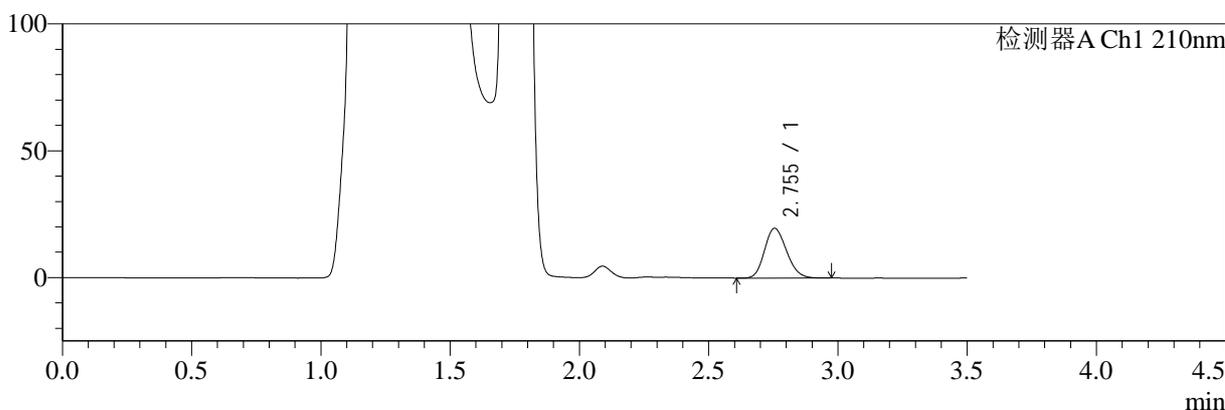
SMF-217

<样品信息>

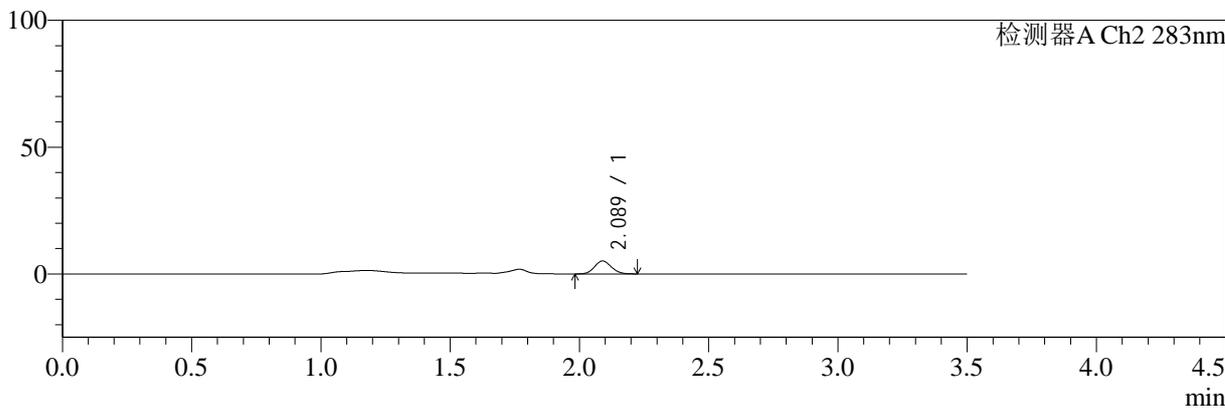
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1039-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:20:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:39:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	116473	100.000	19663	4952	1.172	--
总计		116473	100.000	19663			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	22958	100.000	5089	4888	1.116	--
总计		22958	100.000	5089			

图134 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



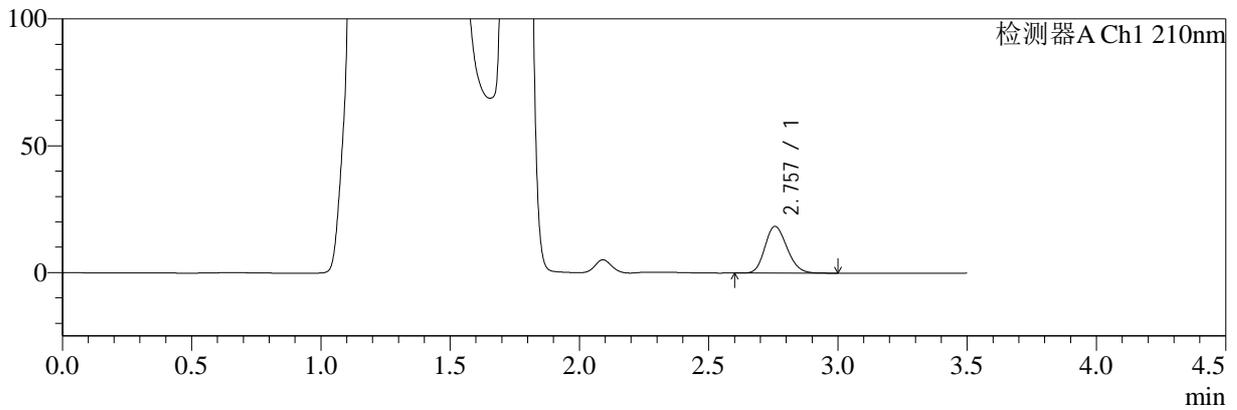
SMF-217

<样品信息>

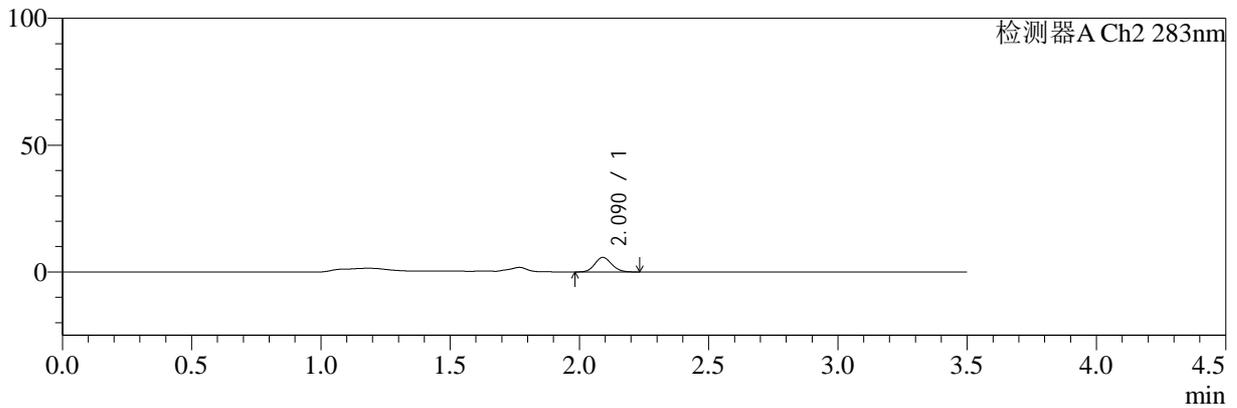
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1040-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:24:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	109343	100.000	18438	4942	1.174	--
总计		109343	100.000	18438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	25986	100.000	5734	4884	1.122	--
总计		25986	100.000	5734			

图135 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



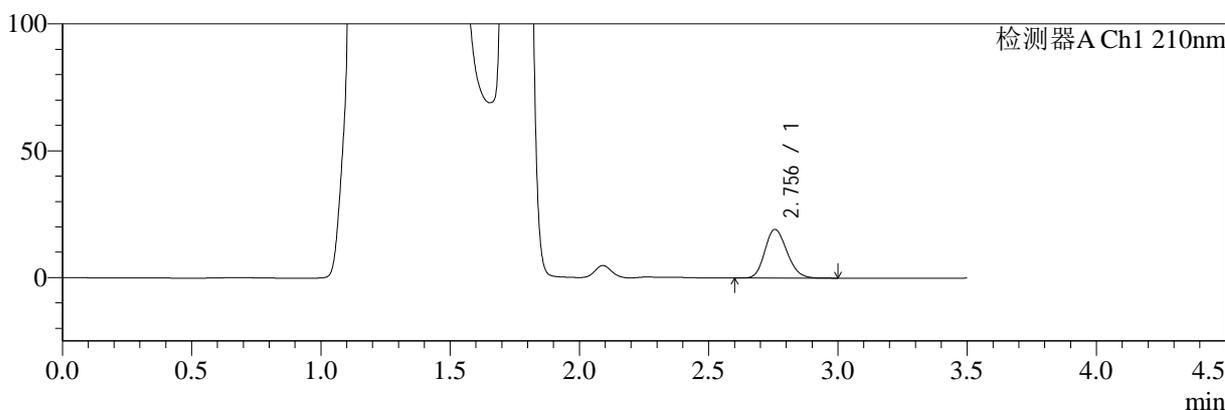
SMF-217

<样品信息>

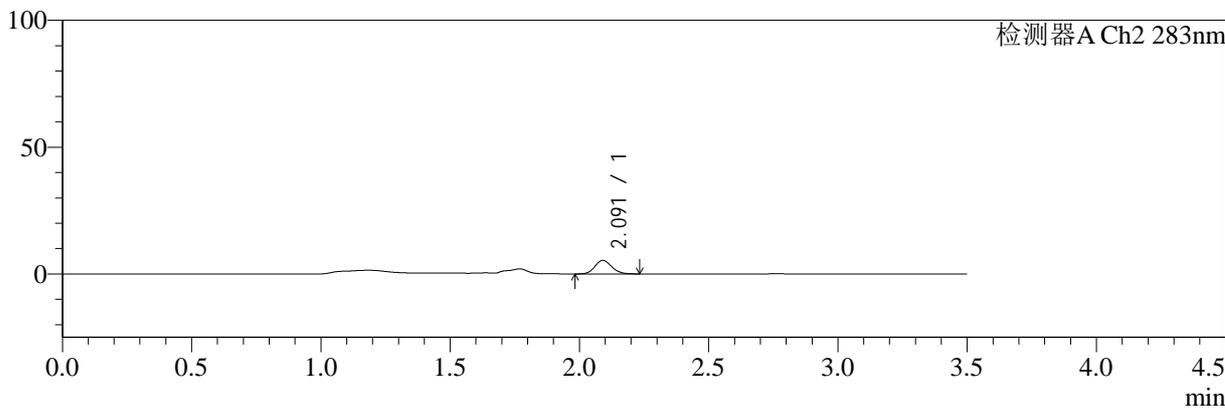
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1041-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:28:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	114090	100.000	19185	4916	1.174	--
总计		114090	100.000	19185			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	24050	100.000	5308	4876	1.128	--
总计		24050	100.000	5308			

图136 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



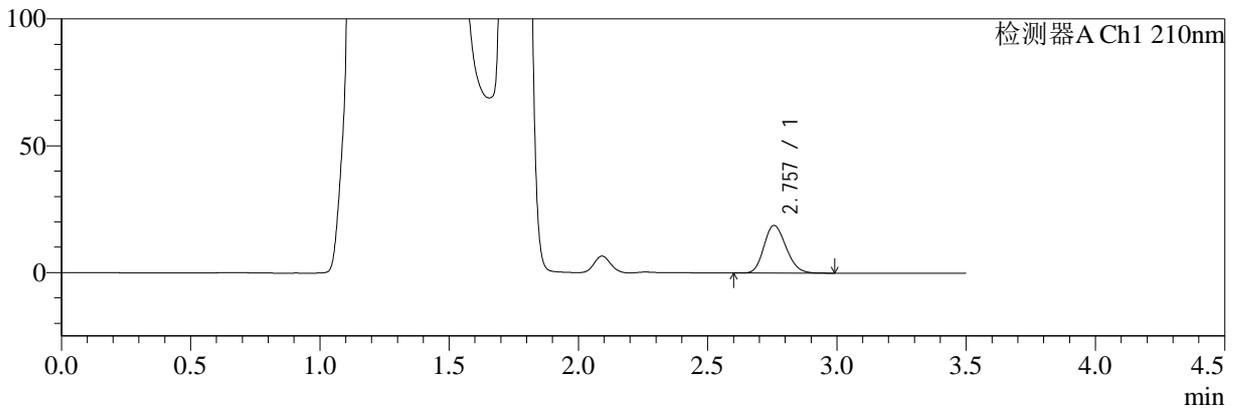
SMF-217

<样品信息>

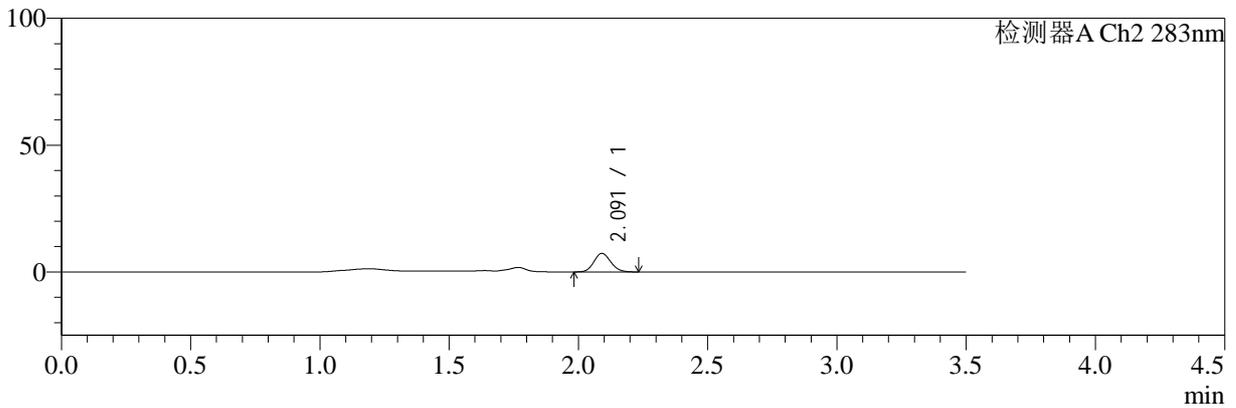
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1042-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:32:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	111871	100.000	18803	4915	1.173	--
总计		111871	100.000	18803			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	33243	100.000	7303	4860	1.118	--
总计		33243	100.000	7303			

图137 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



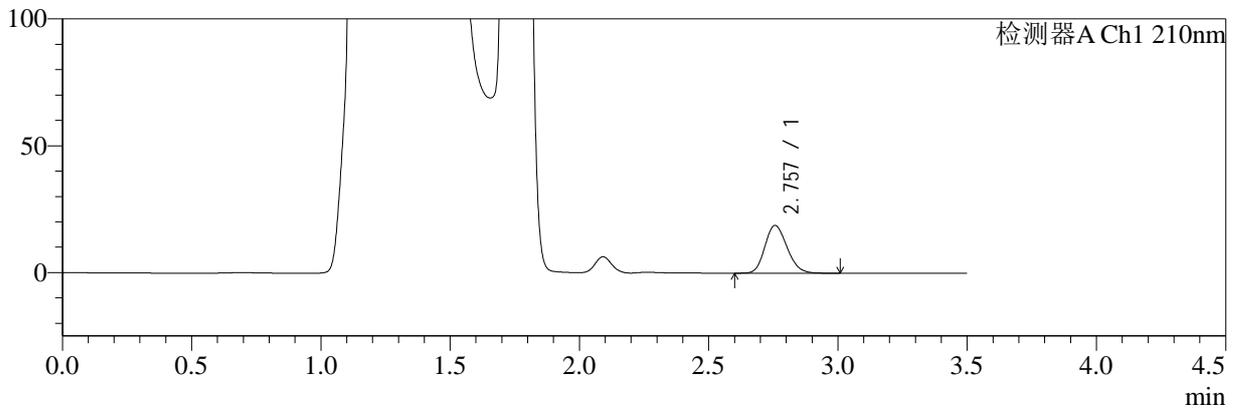
SMF-217

<样品信息>

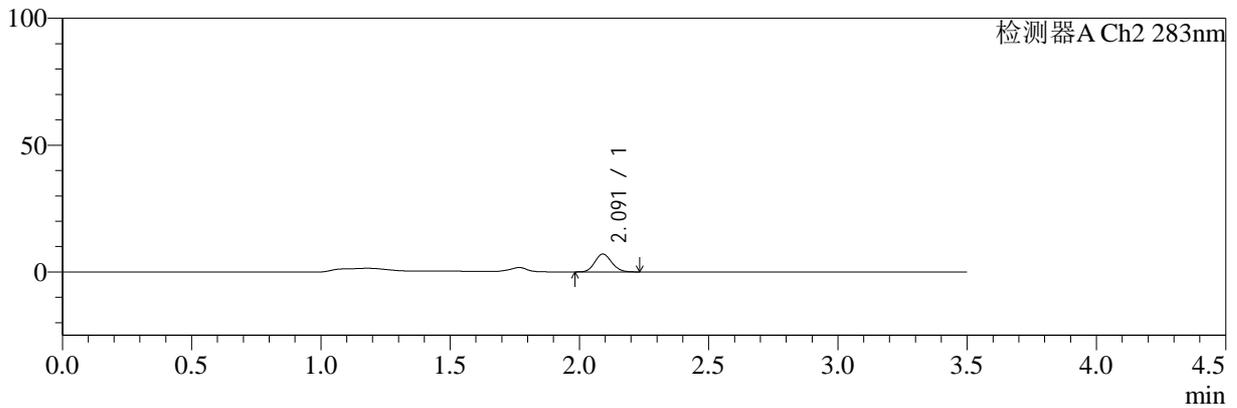
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1043-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:36:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	112054	100.000	18814	4909	1.176	--
总计		112054	100.000	18814			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	31833	100.000	7033	4891	1.123	--
总计		31833	100.000	7033			

图138 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



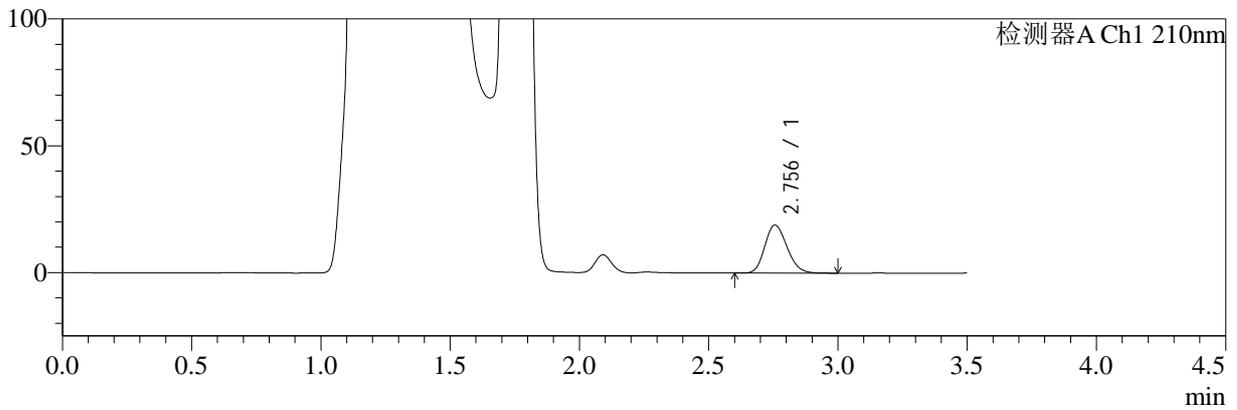
SMF-217

<样品信息>

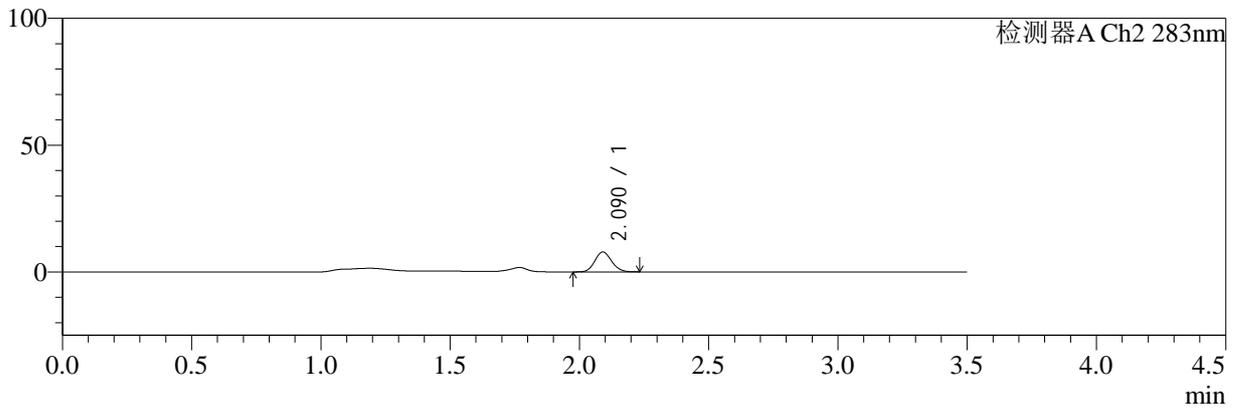
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1044-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:40:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	113012	100.000	18947	4889	1.176	--
总计		113012	100.000	18947			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	35446	100.000	7824	4885	1.117	--
总计		35446	100.000	7824			

图139 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



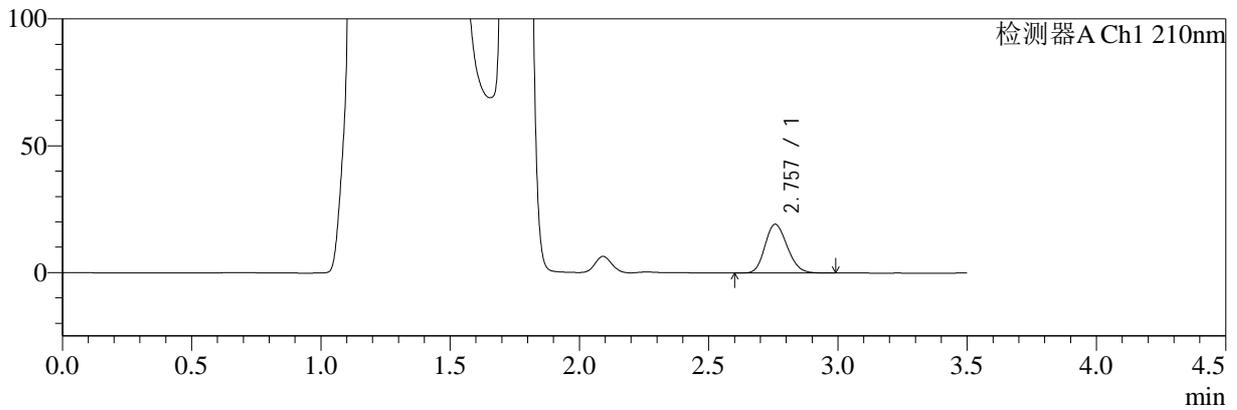
SMF-217

<样品信息>

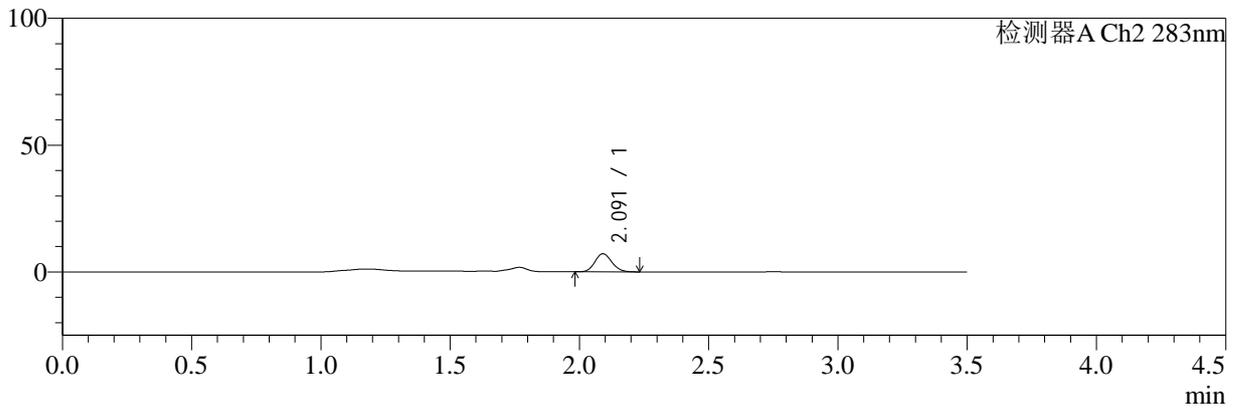
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1045-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:44:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	114839	100.000	19224	4879	1.172	--
总计		114839	100.000	19224			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	32698	100.000	7135	4785	1.123	--
总计		32698	100.000	7135			

图140 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



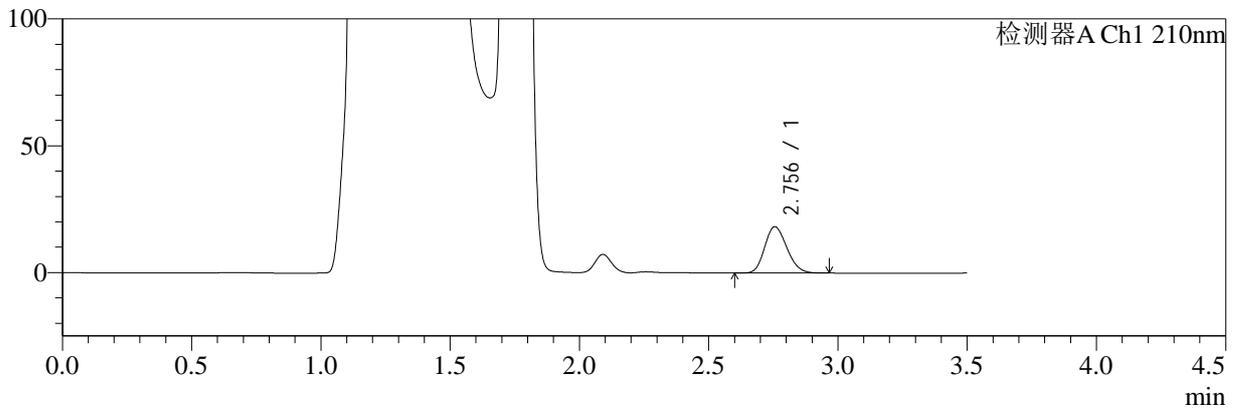
SMF-217

<样品信息>

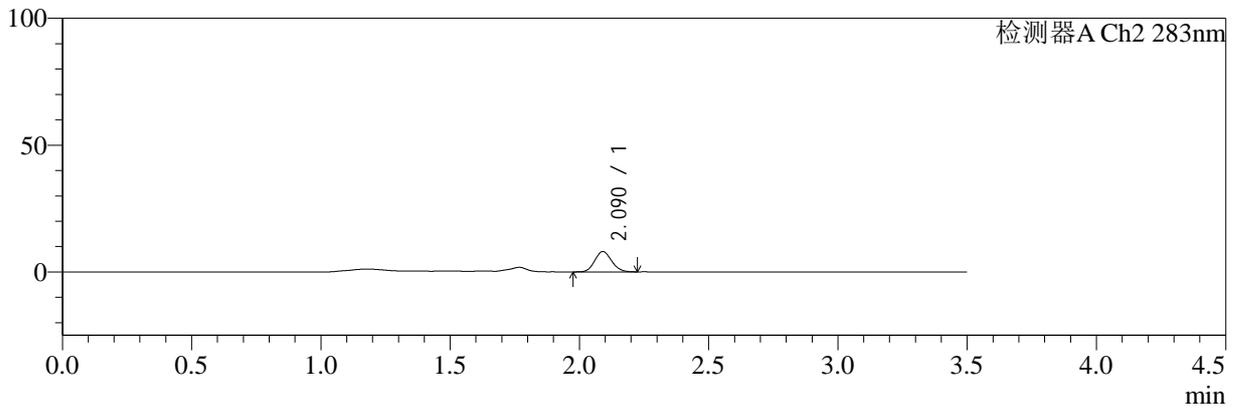
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1046-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:48:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109049	100.000	18295	4875	1.173	--
总计		109049	100.000	18295			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	36465	100.000	8016	4841	1.121	--
总计		36465	100.000	8016			

图141 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



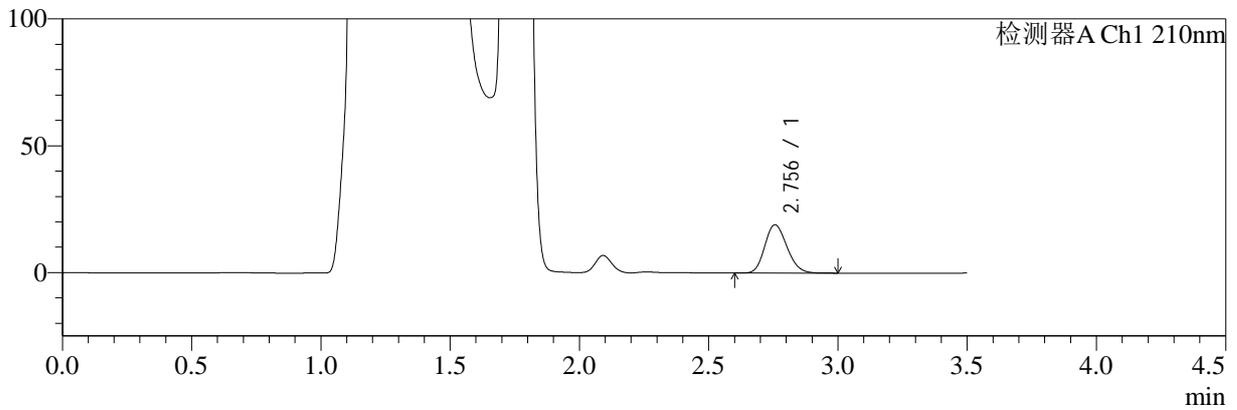
SMF-217

<样品信息>

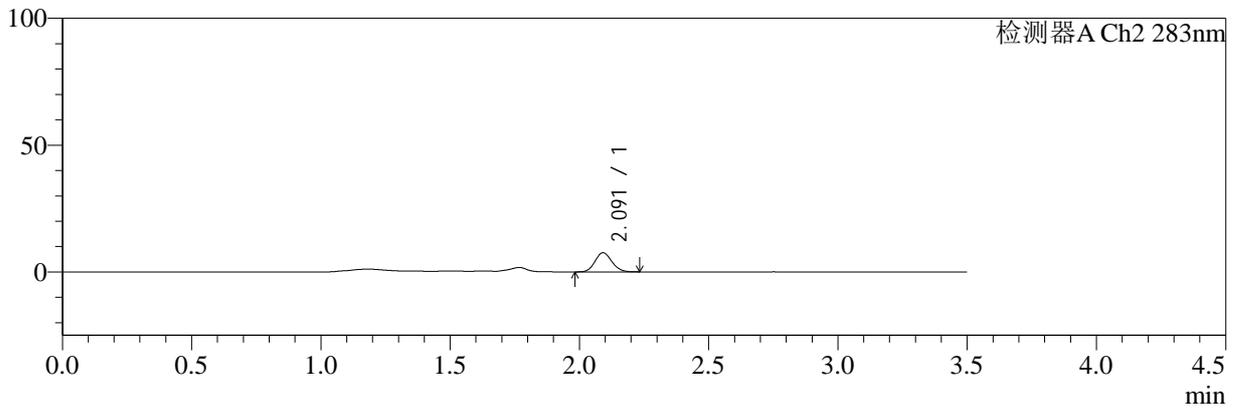
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1047-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:52:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	113712	100.000	19071	4898	1.175	--
总计		113712	100.000	19071			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	34240	100.000	7516	4865	1.119	--
总计		34240	100.000	7516			

图142 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



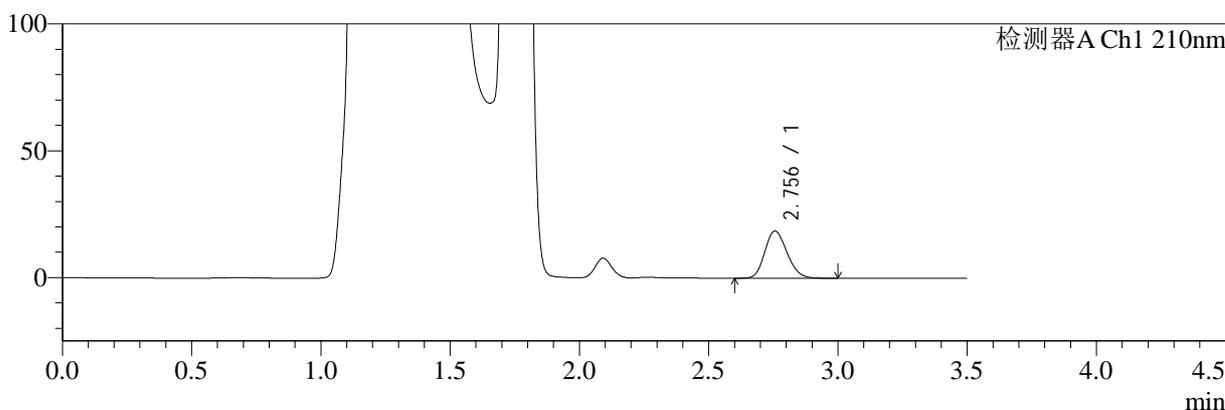
SMF-217

<样品信息>

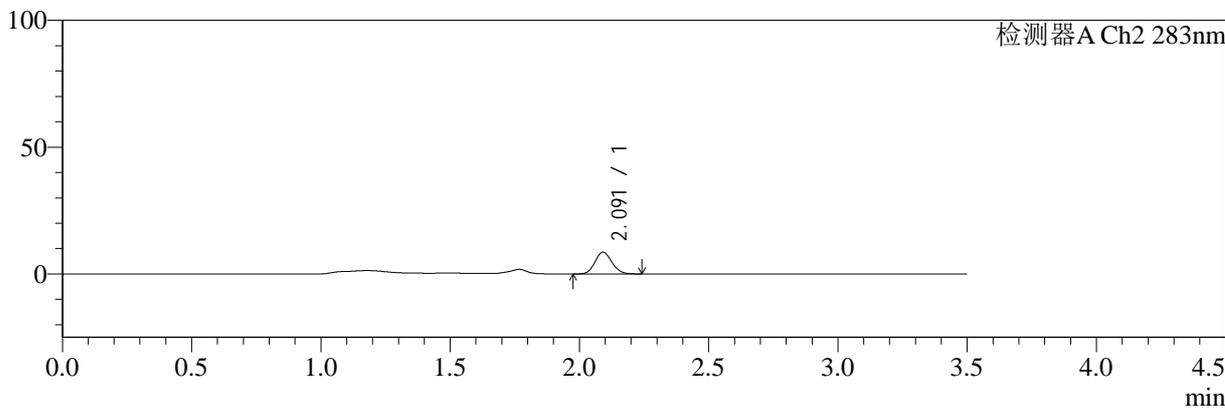
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1048-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:55:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	111173	100.000	18605	4872	1.174	--
总计		111173	100.000	18605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	39028	100.000	8537	4824	1.121	--
总计		39028	100.000	8537			

图143 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



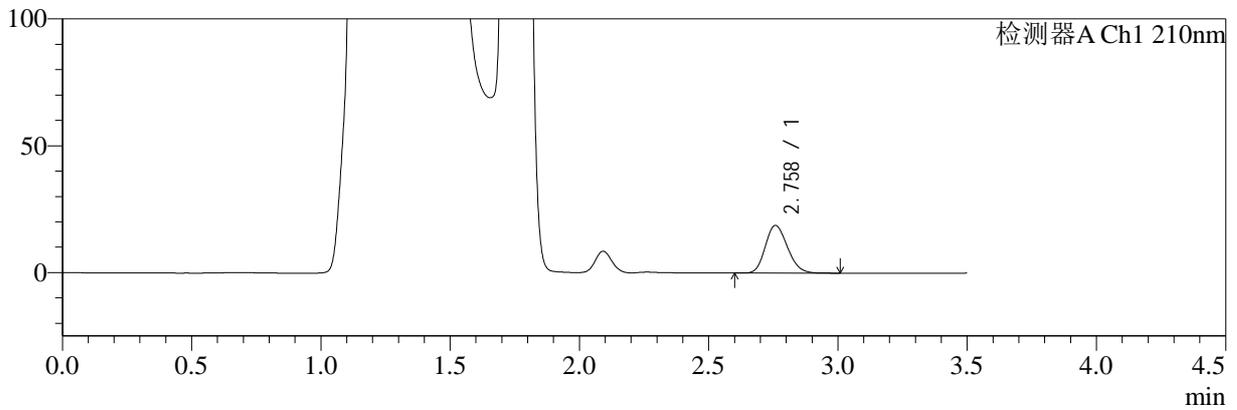
SMF-217

<样品信息>

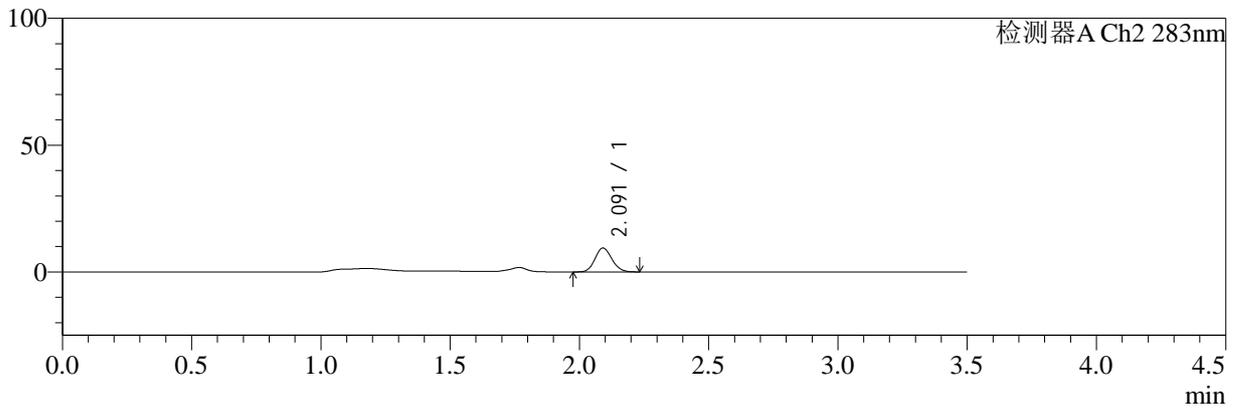
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1049-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 00:59:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	112103	100.000	18753	4897	1.178	--
总计		112103	100.000	18753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	42869	100.000	9399	4843	1.119	--
总计		42869	100.000	9399			

图144 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



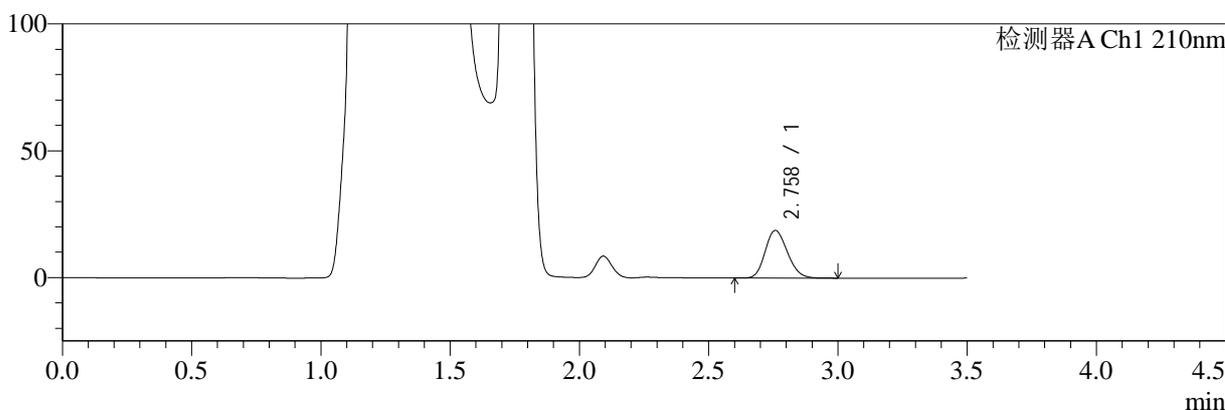
SMF-217

<样品信息>

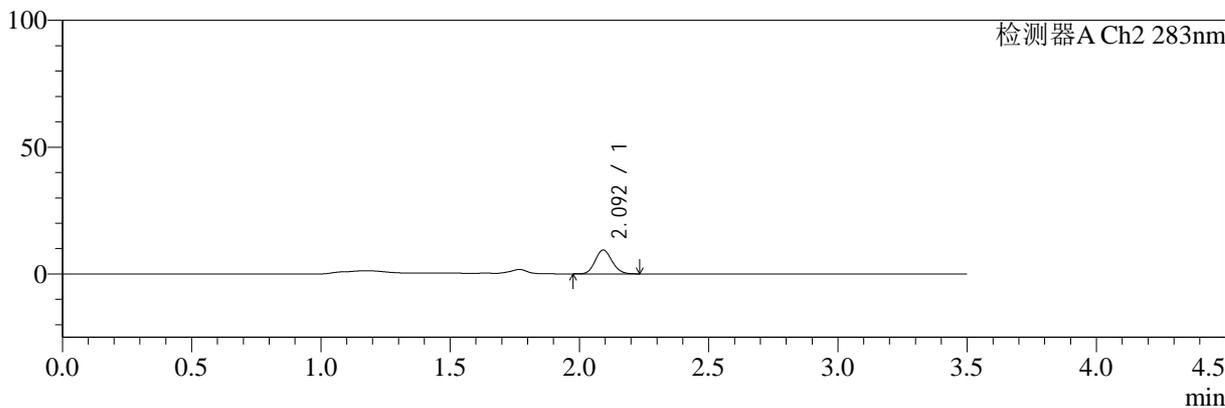
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1050-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:03:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	112194	100.000	18753	4879	1.174	--
总计		112194	100.000	18753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	42669	100.000	9360	4866	1.120	--
总计		42669	100.000	9360			

图145 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



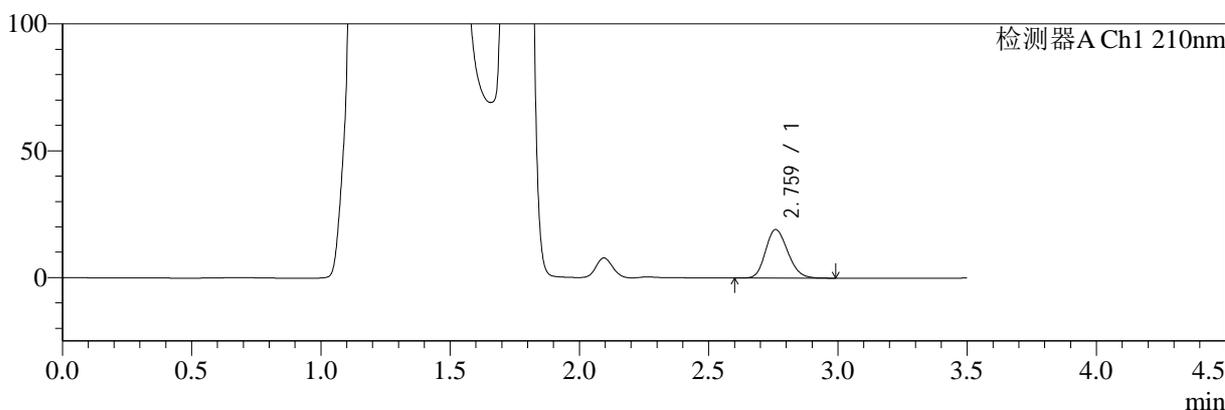
SMF-217

<样品信息>

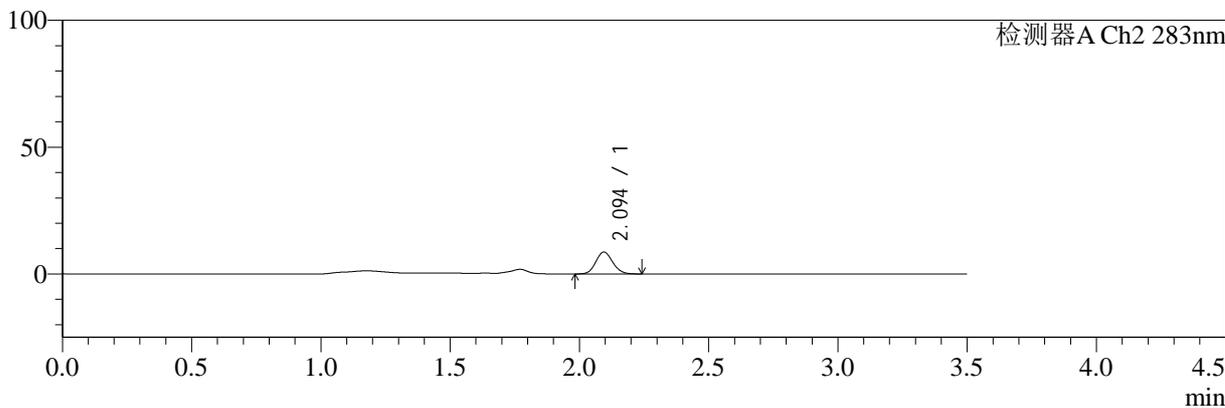
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1051-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:07:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	114176	100.000	19043	4892	1.177	--
总计		114176	100.000	19043			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	39158	100.000	8615	4863	1.112	--
总计		39158	100.000	8615			

图146 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



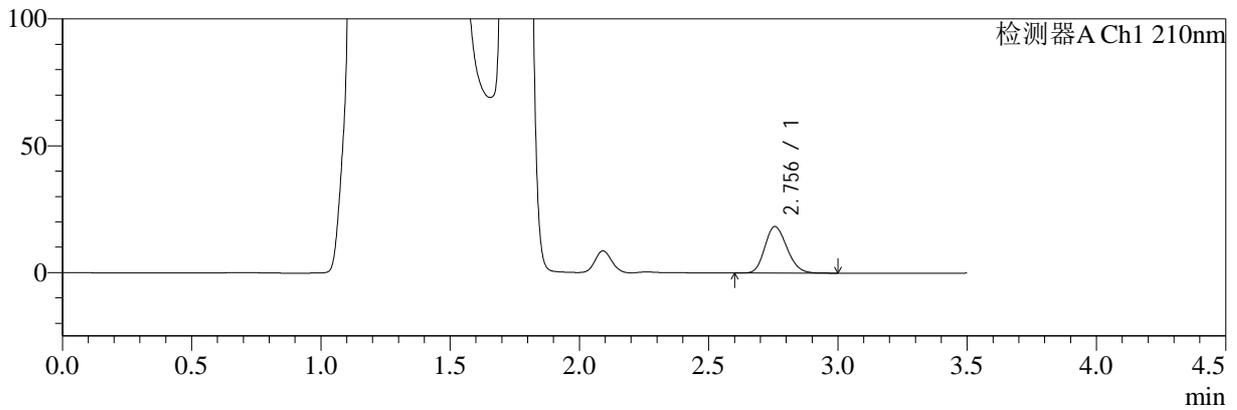
SMF-217

<样品信息>

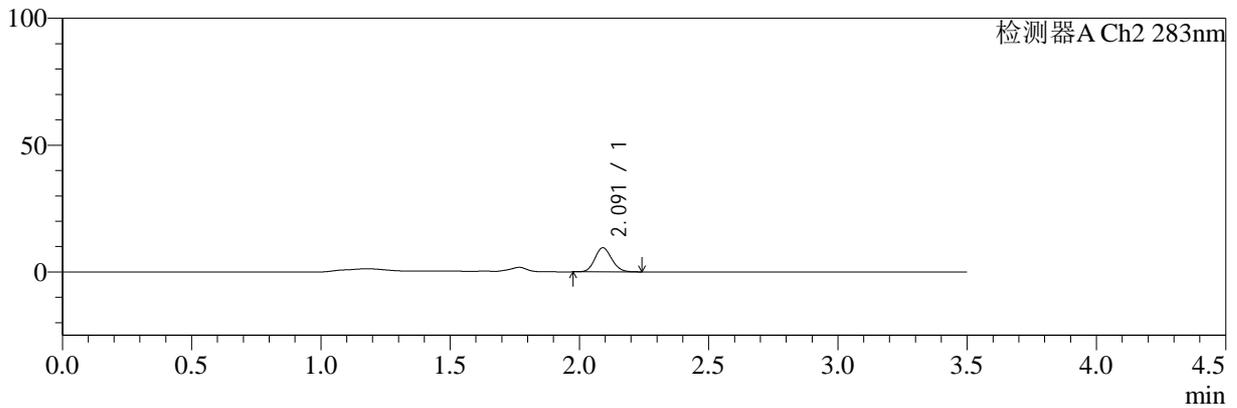
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1052-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:11:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108941	100.000	18355	4930	1.174	--
总计		108941	100.000	18355			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	43204	100.000	9510	4871	1.117	--
总计		43204	100.000	9510			

图147 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



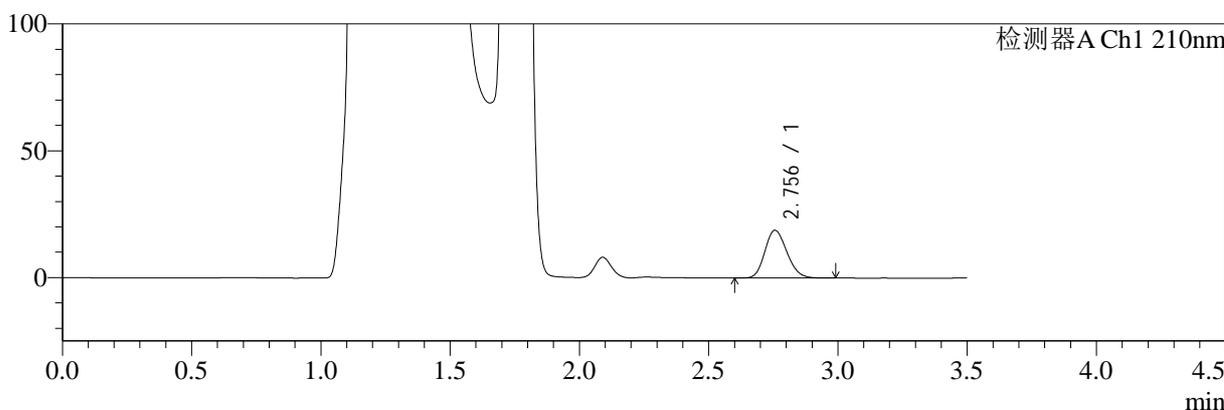
SMF-217

<样品信息>

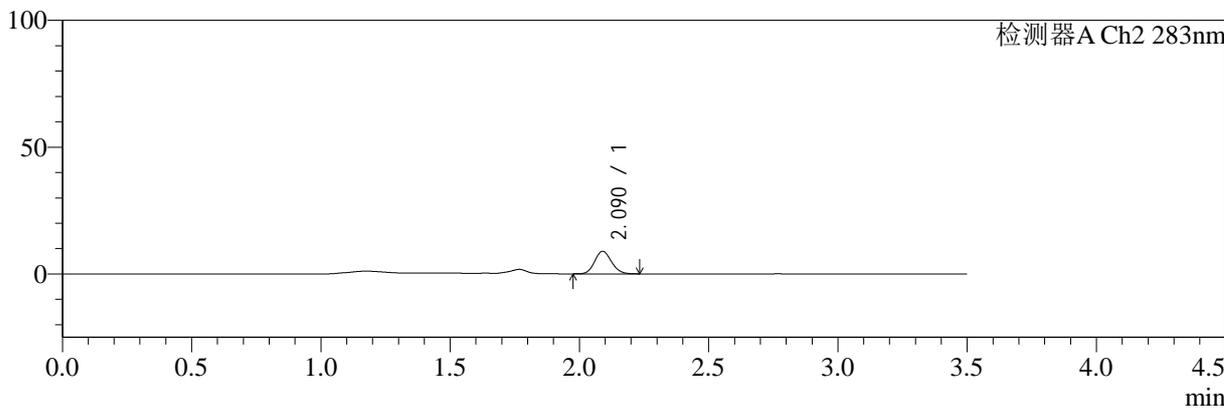
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1053-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:15:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	111541	100.000	18824	4945	1.172	--
总计		111541	100.000	18824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	40404	100.000	8904	4867	1.117	--
总计		40404	100.000	8904			

图148 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



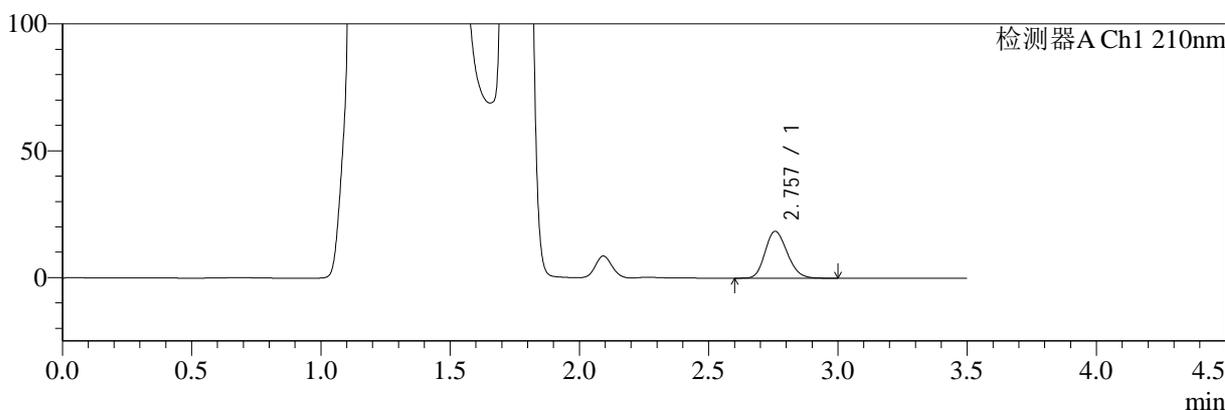
SMF-217

<样品信息>

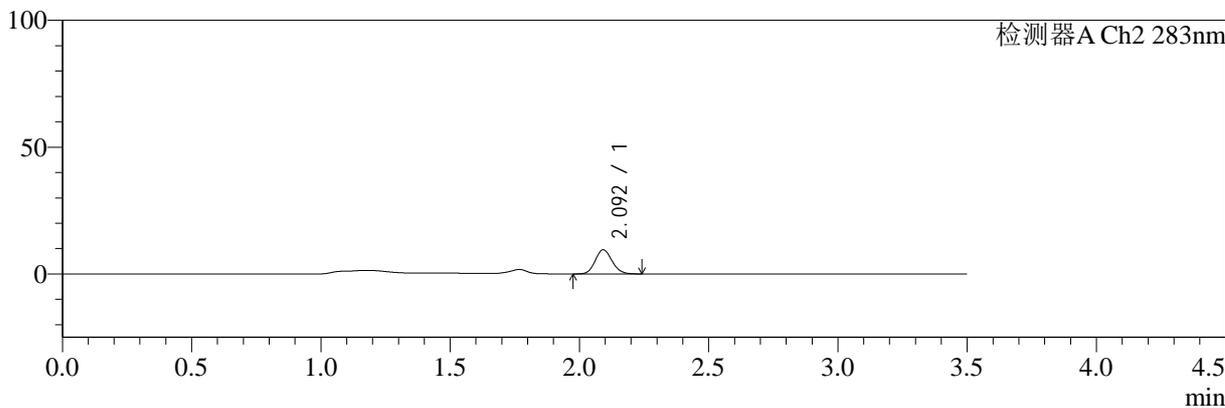
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1054-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:19:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	109907	100.000	18464	4920	1.177	--
总计		109907	100.000	18464			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	43184	100.000	9454	4876	1.119	--
总计		43184	100.000	9454			

图149 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



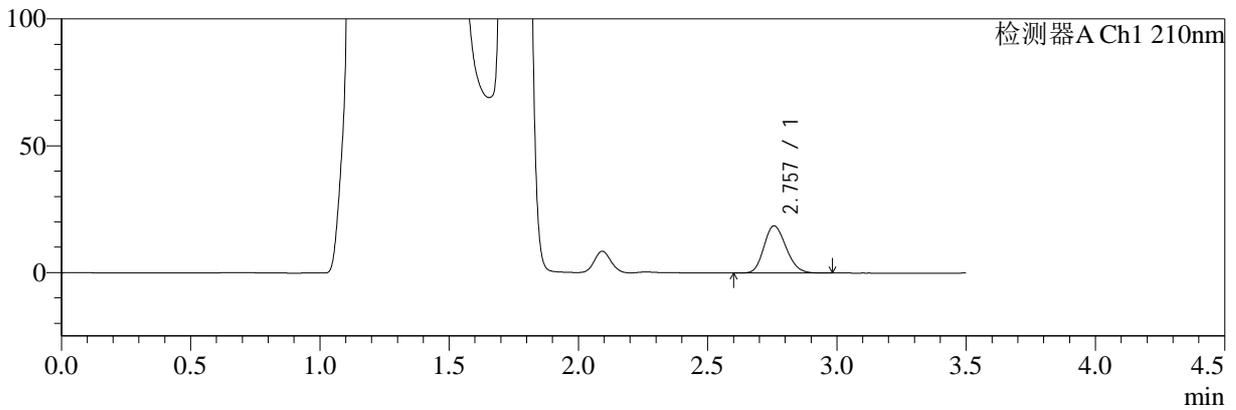
SMF-217

<样品信息>

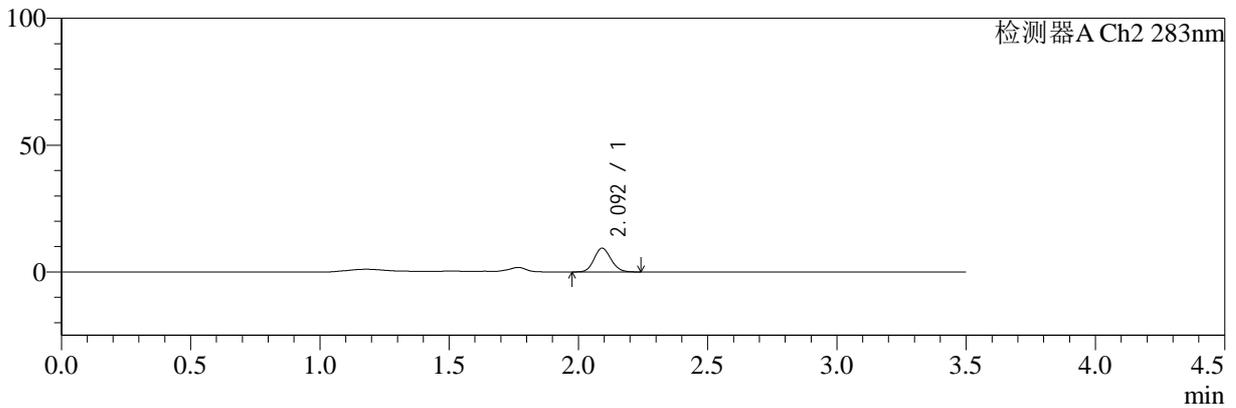
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1055-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:23:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	110658	100.000	18601	4908	1.173	--
总计		110658	100.000	18601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	42525	100.000	9314	4866	1.116	--
总计		42525	100.000	9314			

图150 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



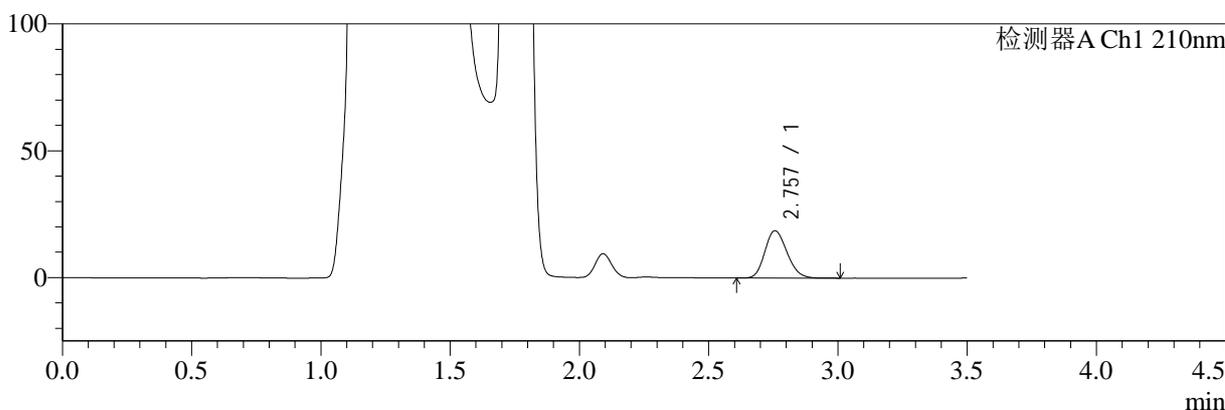
SMF-217

<样品信息>

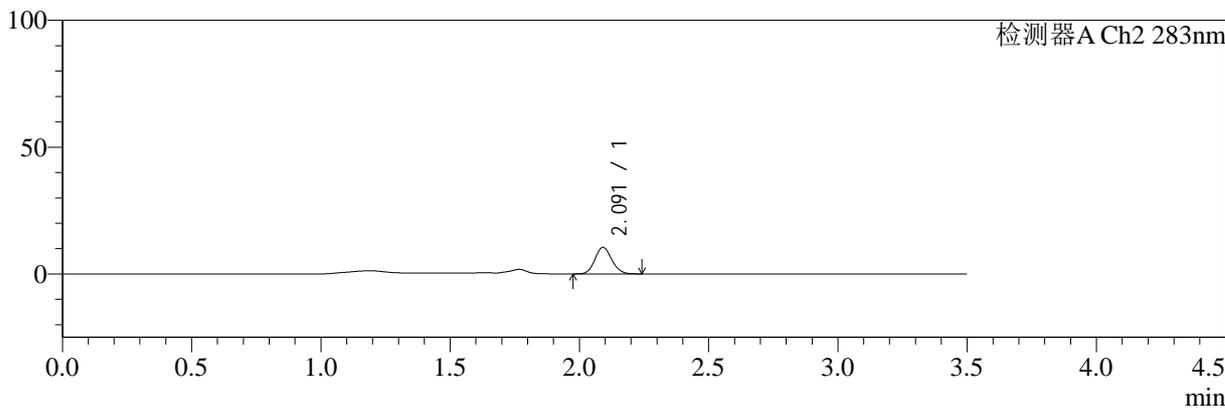
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1056-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:27:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	111219	100.000	18687	4918	1.173	--
总计		111219	100.000	18687			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	47575	100.000	10435	4850	1.120	--
总计		47575	100.000	10435			

图151 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



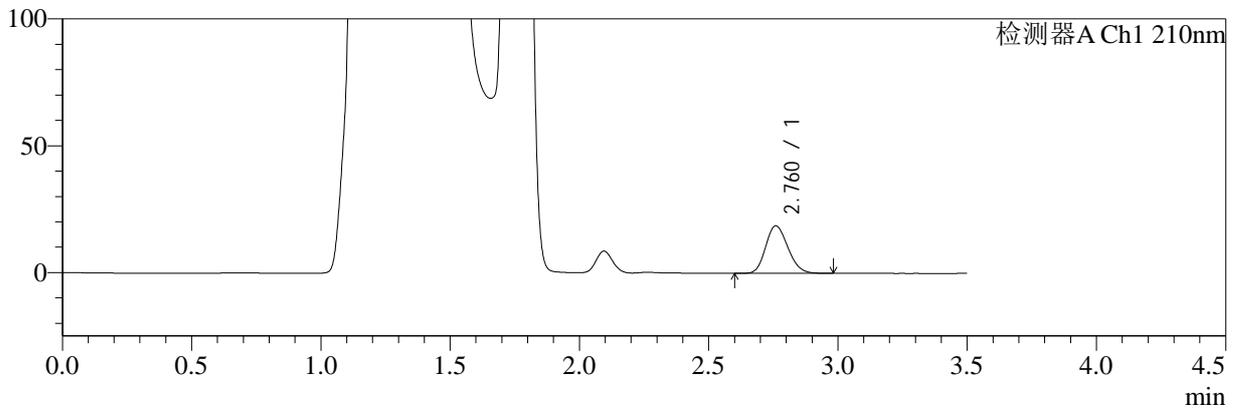
SMF-217

<样品信息>

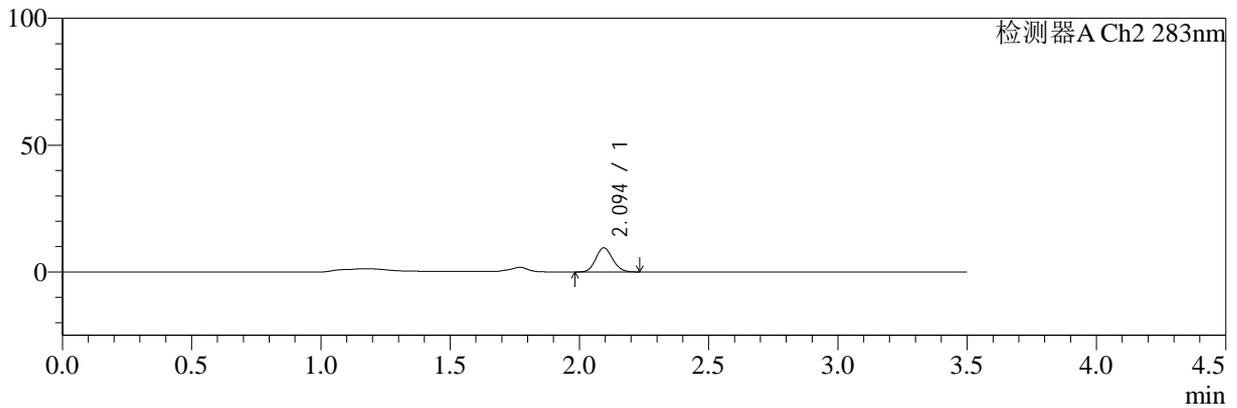
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1057-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:31:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	111961	100.000	18668	4873	1.176	--
总计		111961	100.000	18668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	43239	100.000	9483	4856	1.118	--
总计		43239	100.000	9483			

图152 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



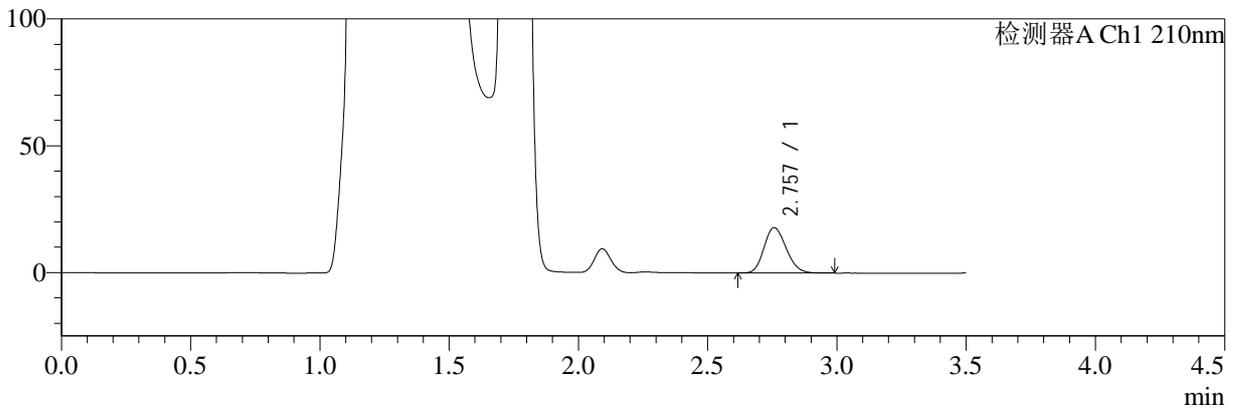
SMF-217

<样品信息>

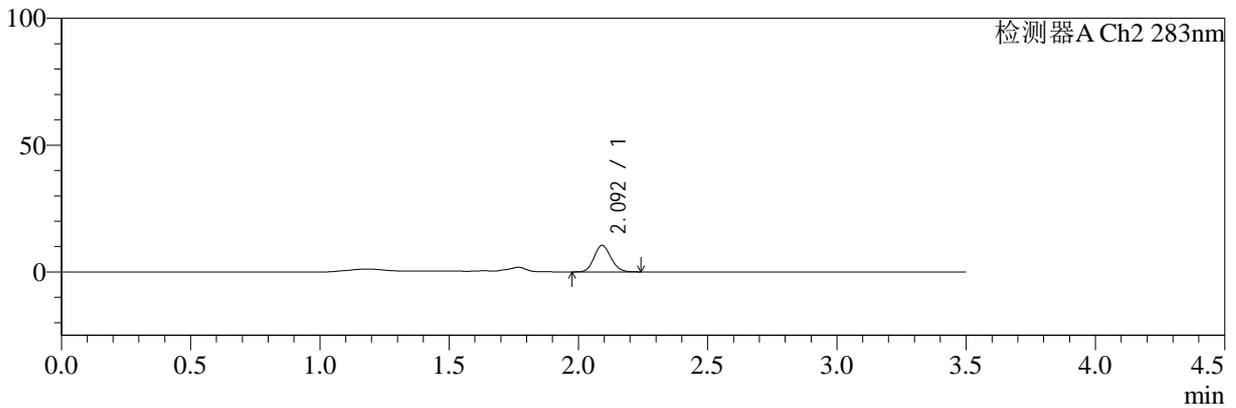
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1058-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:35:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106848	100.000	17895	4890	1.170	--
总计		106848	100.000	17895			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	47397	100.000	10393	4863	1.122	--
总计		47397	100.000	10393			

图153 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



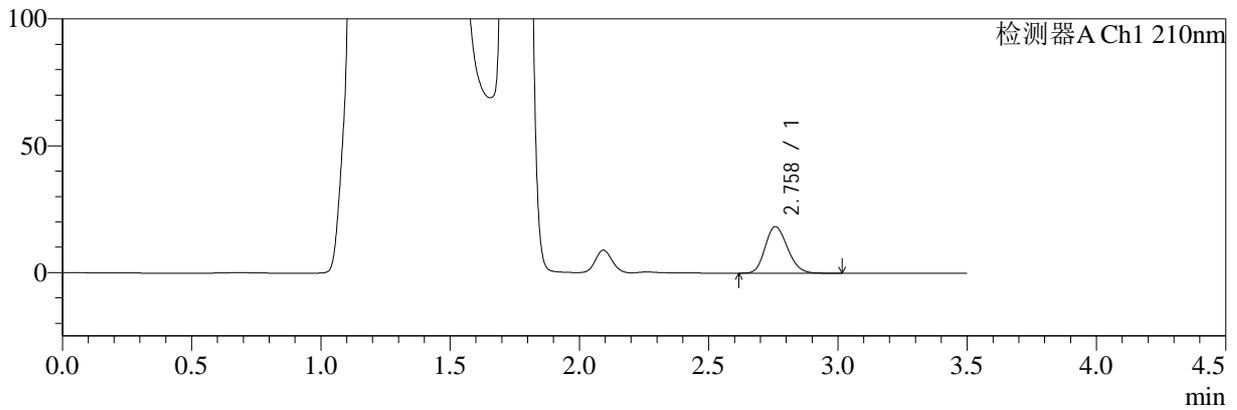
SMF-217

<样品信息>

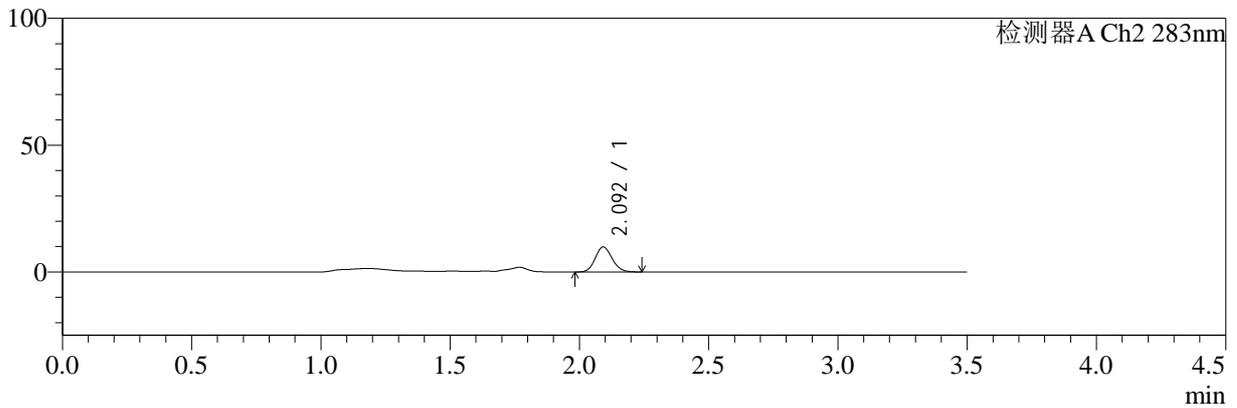
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1059-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:39:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	110206	100.000	18325	4834	1.177	--
总计		110206	100.000	18325			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	44895	100.000	9797	4864	1.127	--
总计		44895	100.000	9797			

图154 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



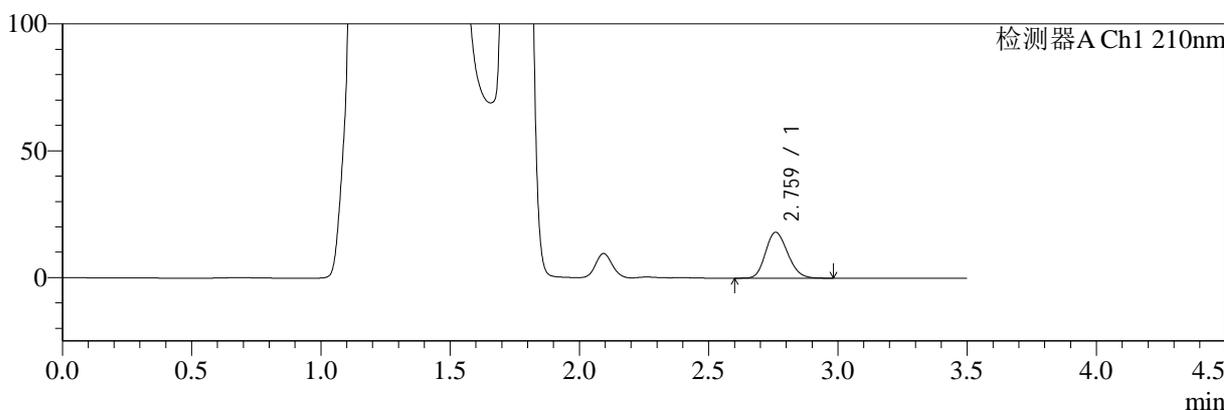
SMF-217

<样品信息>

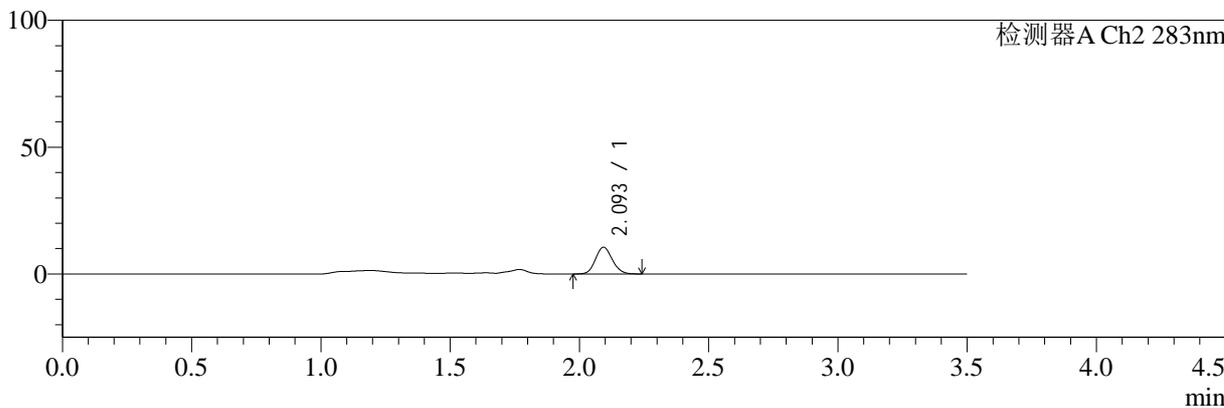
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1060-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:43:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:40:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	107947	100.000	18011	4903	1.177	--
总计		107947	100.000	18011			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	47667	100.000	10448	4913	1.125	--
总计		47667	100.000	10448			

图155 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



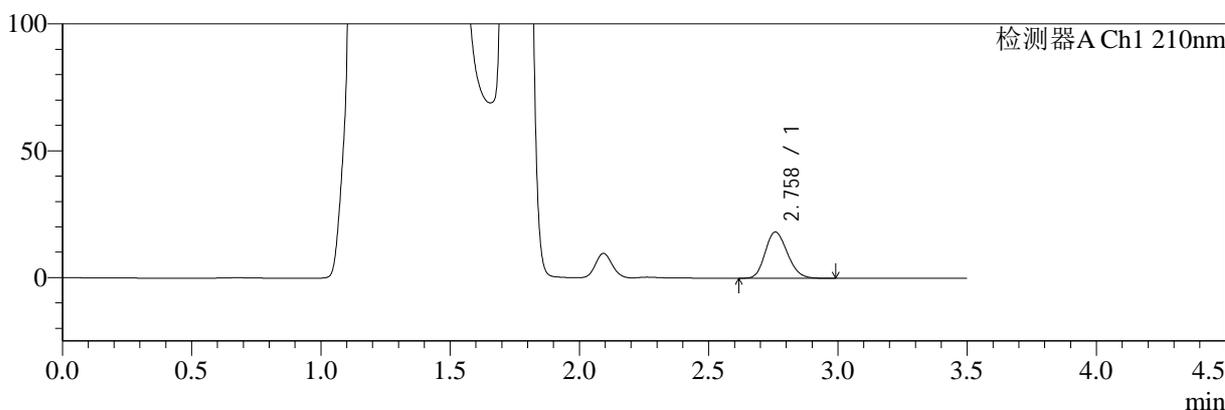
SMF-217

<样品信息>

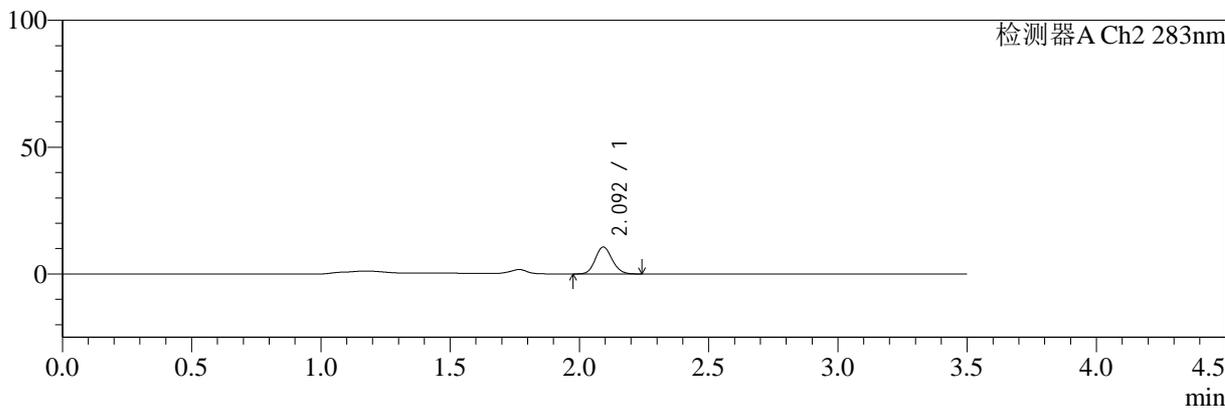
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1061-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:47:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	108951	100.000	18215	4888	1.176	--
总计		108951	100.000	18215			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	48150	100.000	10534	4873	1.122	--
总计		48150	100.000	10534			

图156 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



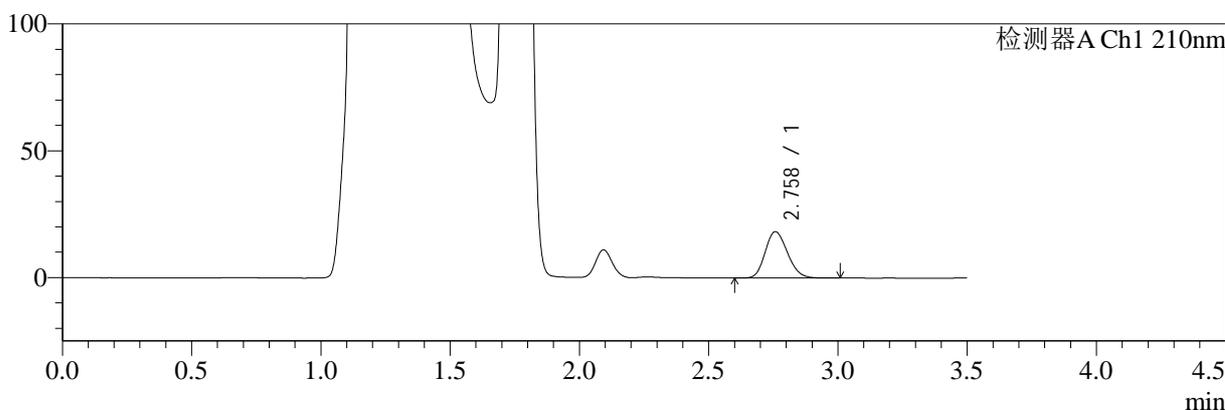
SMF-217

<样品信息>

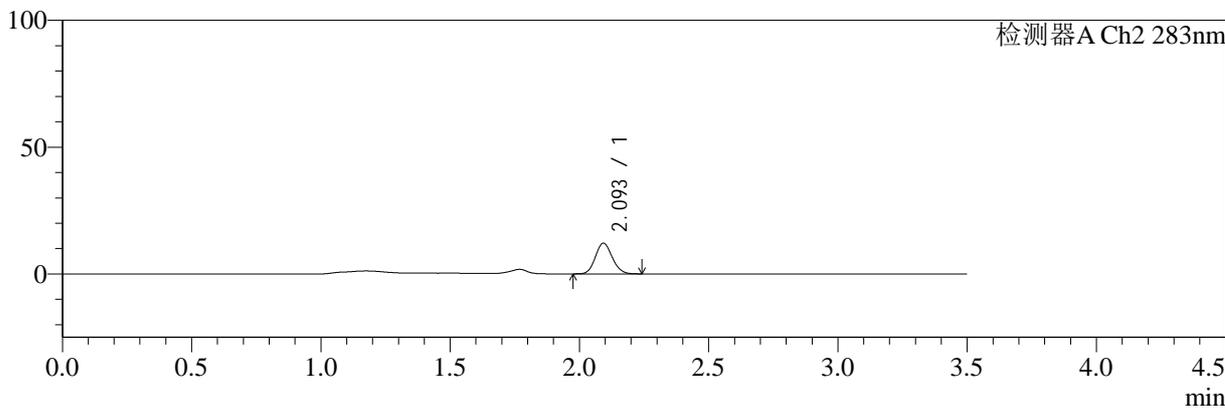
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1062-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:51:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	109656	100.000	18258	4842	1.175	--
总计		109656	100.000	18258			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	55161	100.000	12013	4833	1.118	--
总计		55161	100.000	12013			

图157 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



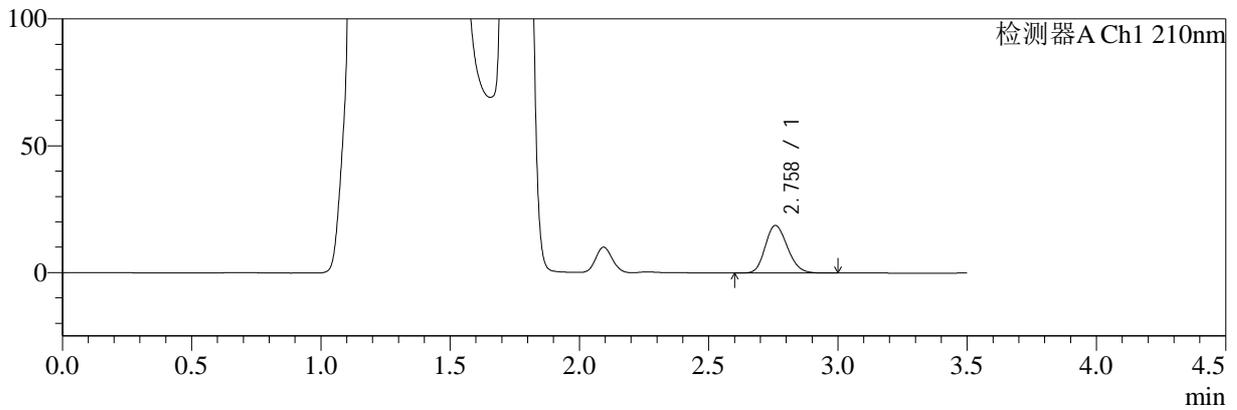
SMF-217

<样品信息>

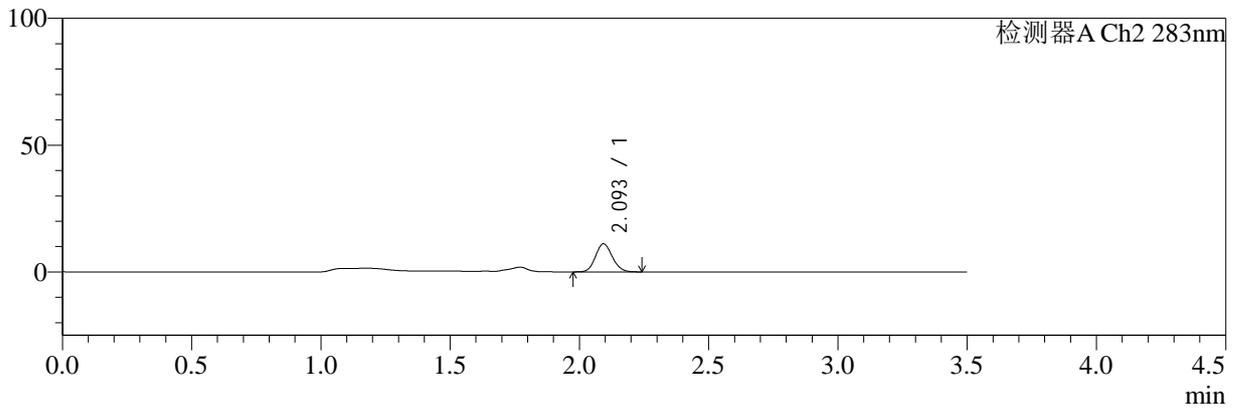
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1063-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:55:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	111838	100.000	18694	4892	1.176	--
总计		111838	100.000	18694			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	50234	100.000	10986	4871	1.119	--
总计		50234	100.000	10986			

图158 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



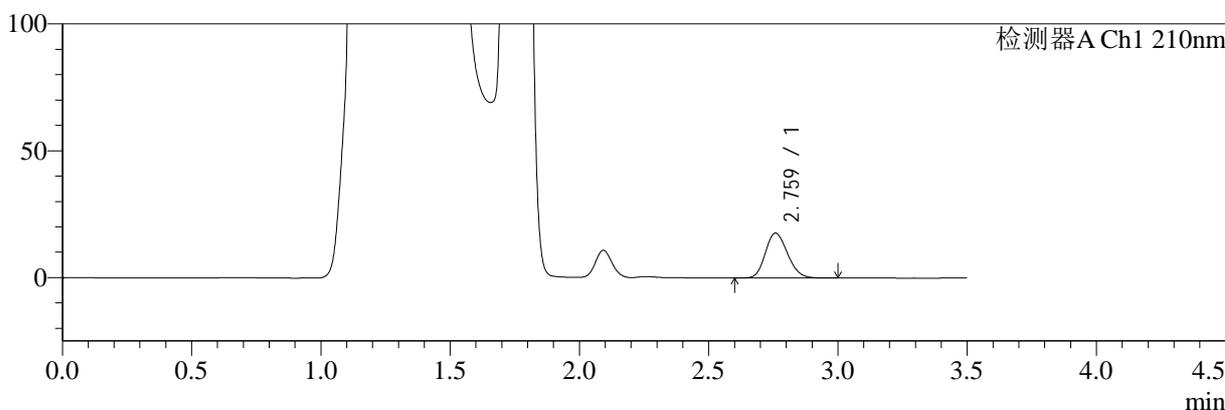
SMF-217

<样品信息>

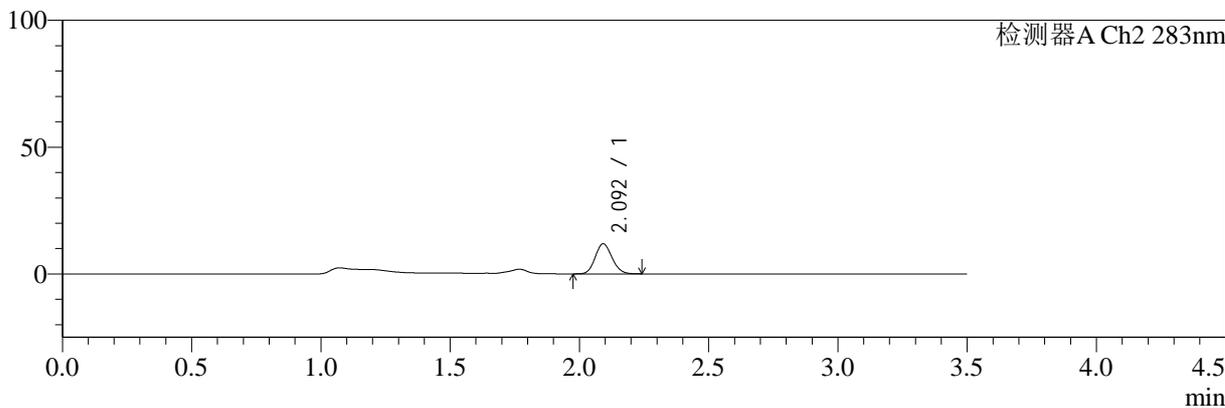
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1064-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 01:59:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	105599	100.000	17635	4879	1.177	--
总计		105599	100.000	17635			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	53991	100.000	11804	4858	1.124	--
总计		53991	100.000	11804			

图159 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



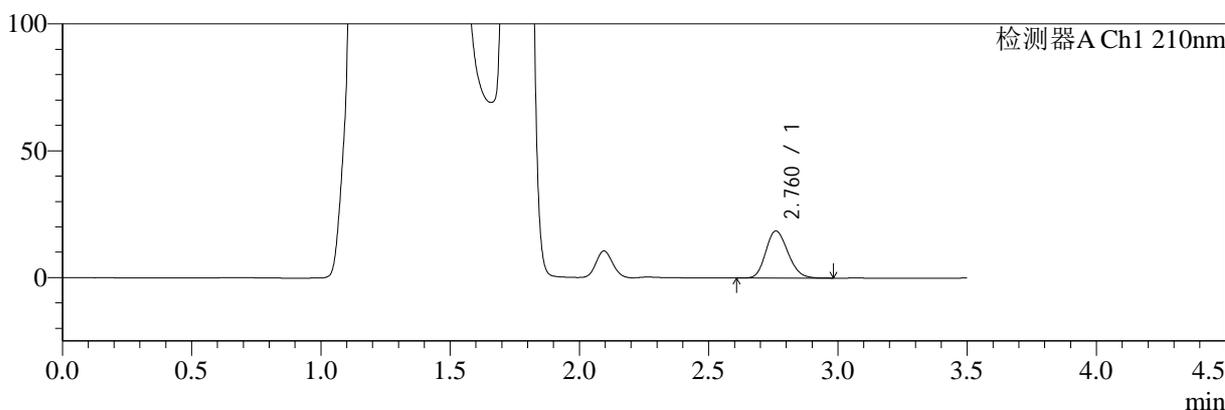
SMF-217

<样品信息>

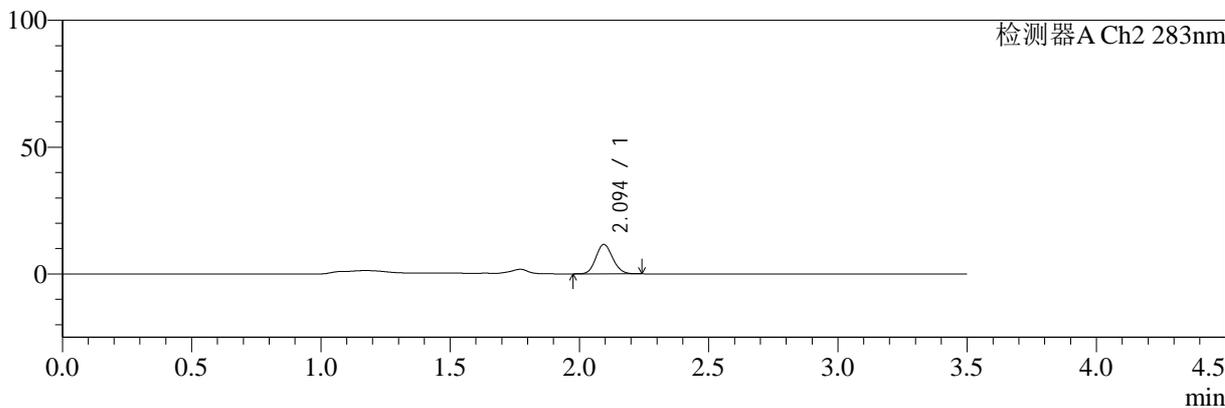
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1065-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:03:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	110662	100.000	18535	4919	1.176	--
总计		110662	100.000	18535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	52618	100.000	11588	4895	1.118	--
总计		52618	100.000	11588			

图160 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



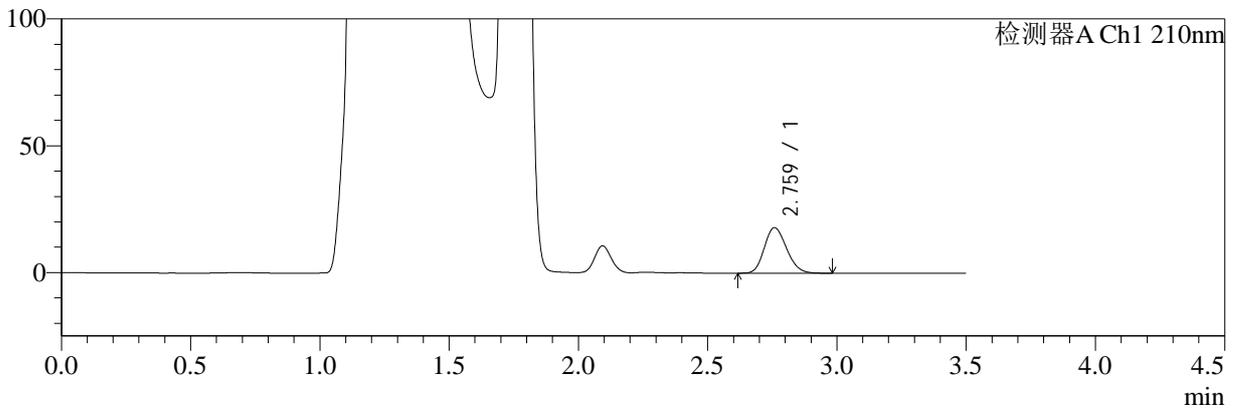
SMF-217

<样品信息>

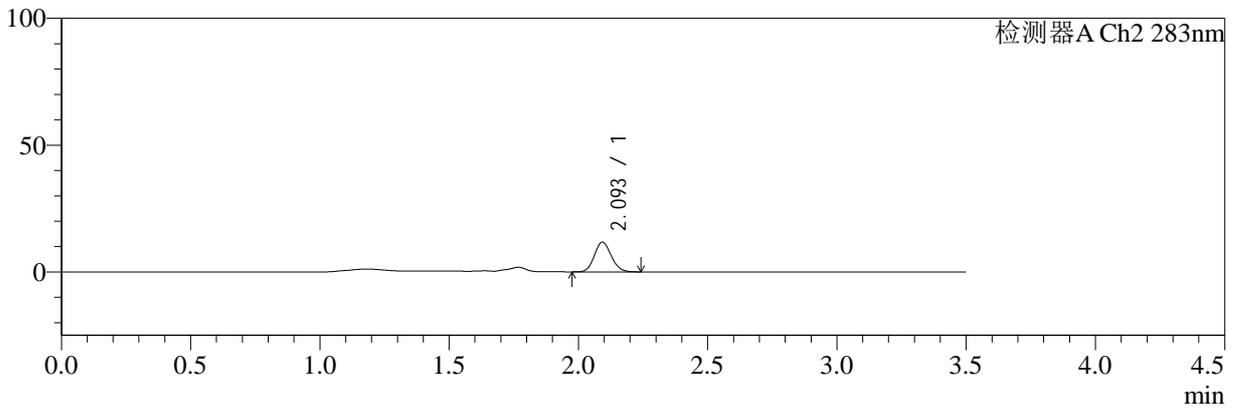
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1066-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2024/07/11 02:07:15 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	107137	100.000	17876	4866	1.173	--
总计		107137	100.000	17876			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	53397	100.000	11619	4836	1.123	--
总计		53397	100.000	11619			

图161 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



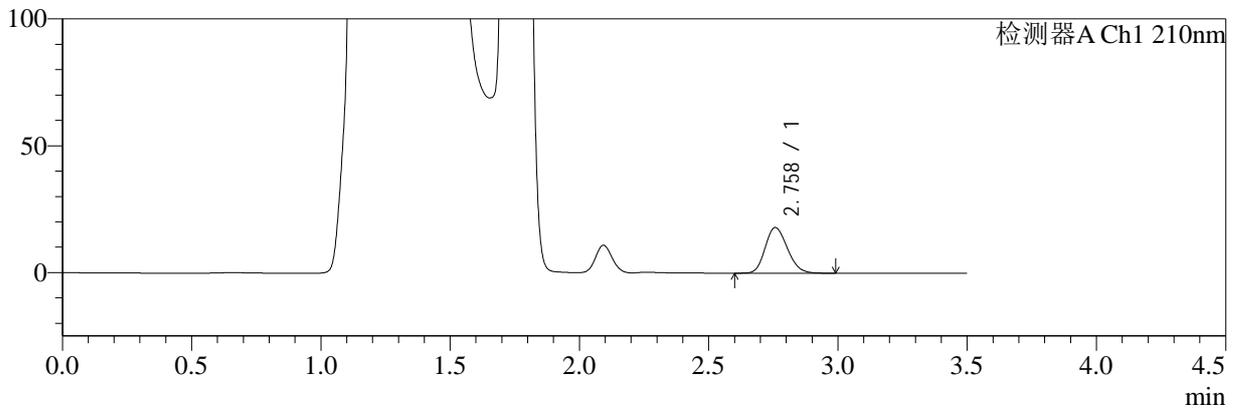
SMF-217

<样品信息>

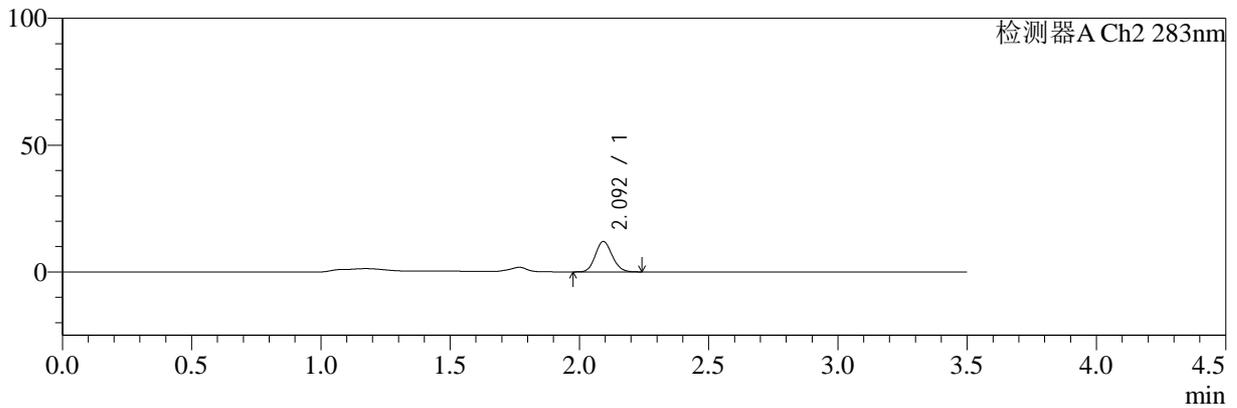
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1067-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:11:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	107290	100.000	17959	4891	1.175	--
总计		107290	100.000	17959			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	54414	100.000	11905	4874	1.125	--
总计		54414	100.000	11905			

图162 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



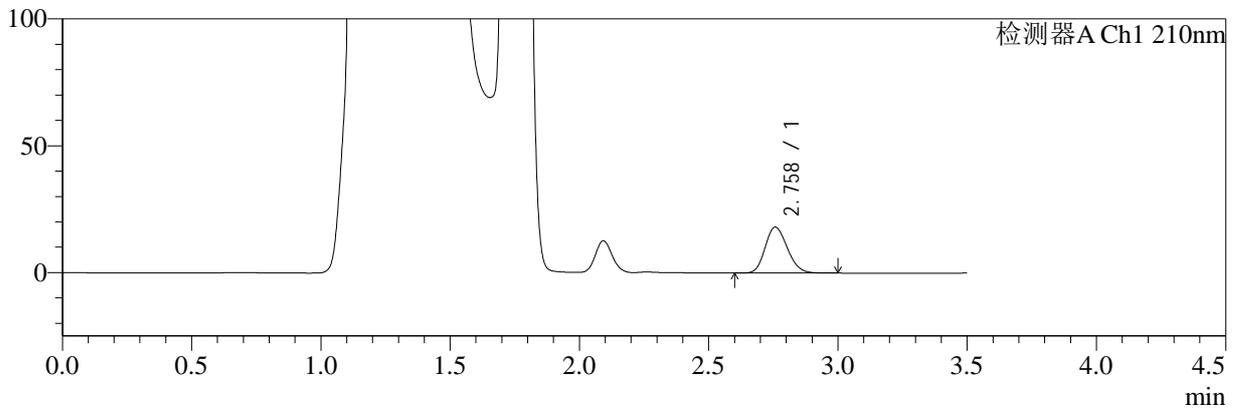
SMF-217

<样品信息>

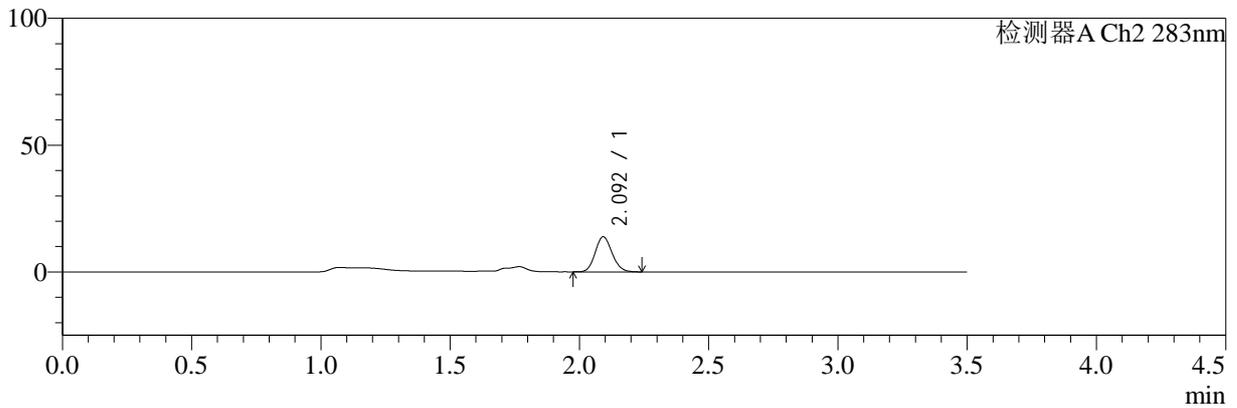
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1068-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:15:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	107971	100.000	18069	4898	1.173	--
总计		107971	100.000	18069			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	62941	100.000	13738	4858	1.126	--
总计		62941	100.000	13738			

图163 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



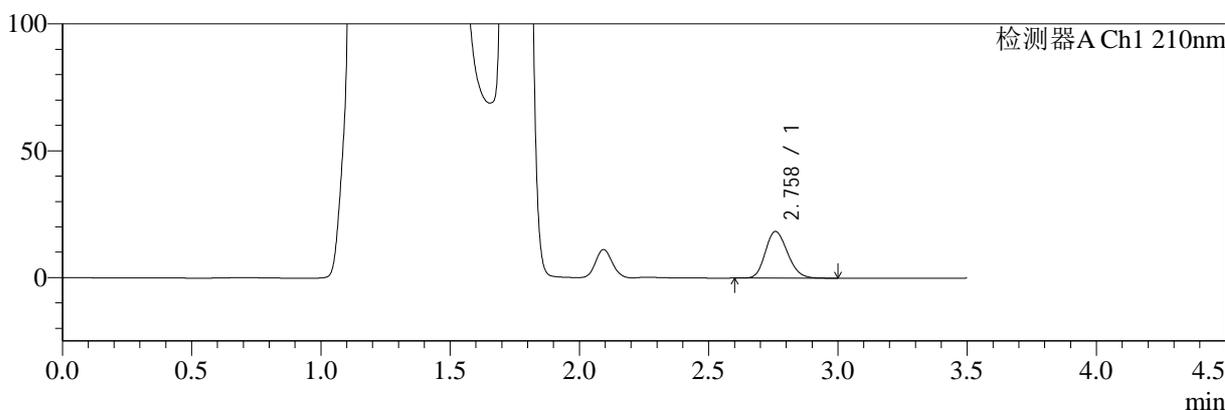
SMF-217

<样品信息>

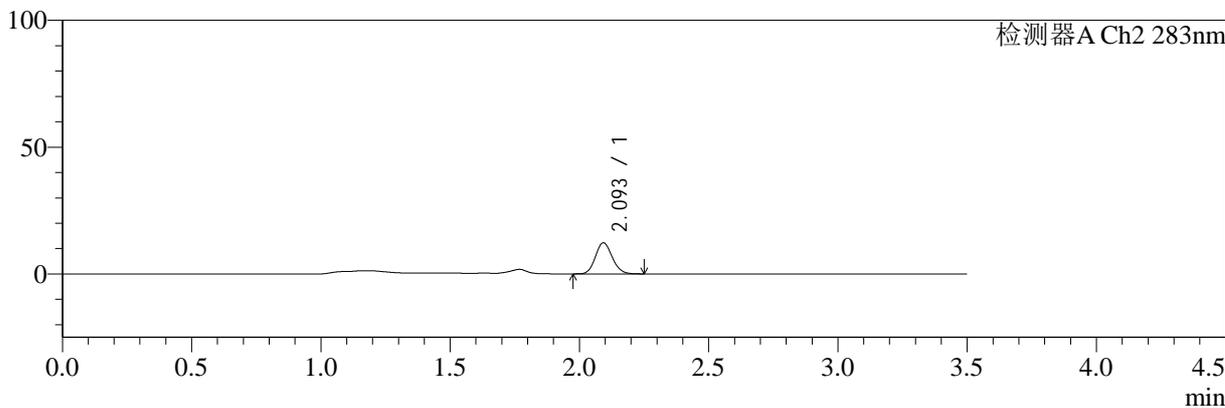
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1069-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:19:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	109783	100.000	18345	4893	1.177	--
总计		109783	100.000	18345			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	55857	100.000	12192	4887	1.125	--
总计		55857	100.000	12192			

图164 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



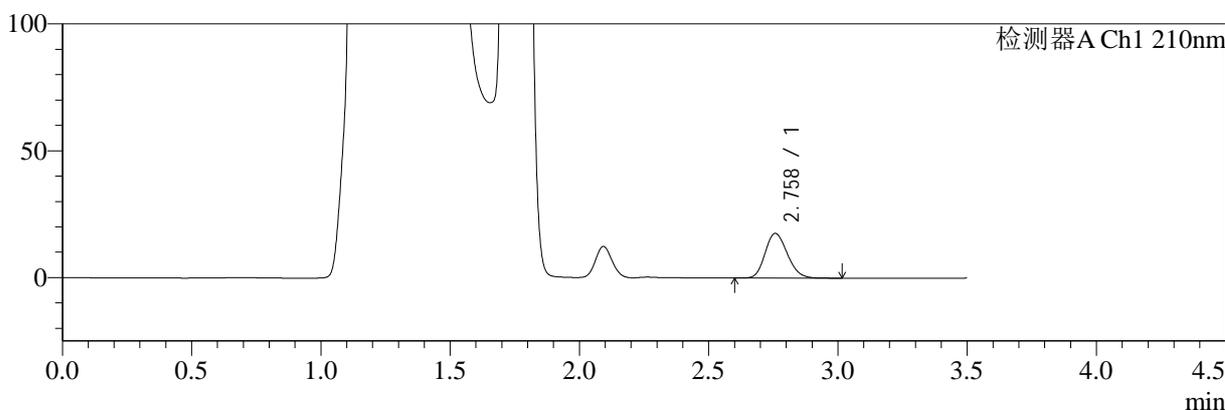
SMF-217

<样品信息>

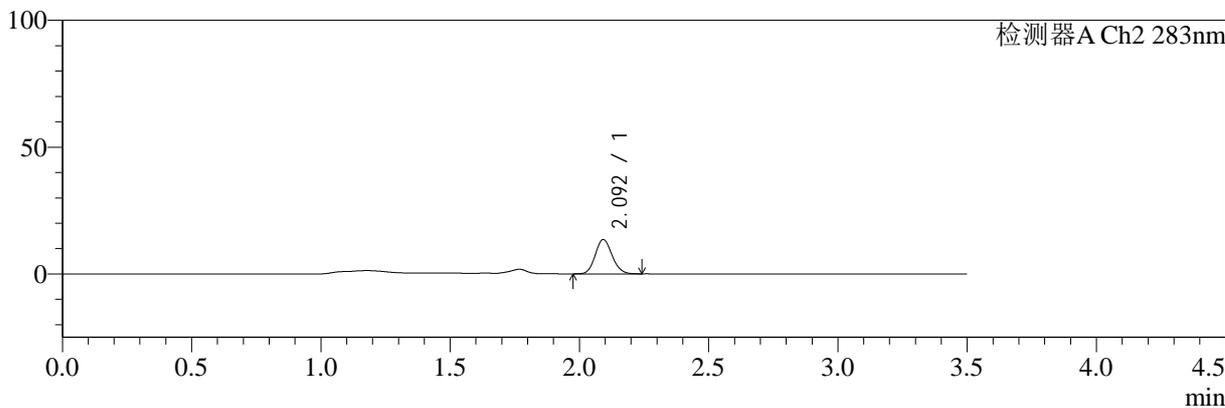
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1070-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:23:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105316	100.000	17605	4883	1.175	--
总计		105316	100.000	17605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	61577	100.000	13446	4870	1.122	--
总计		61577	100.000	13446			

图165 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



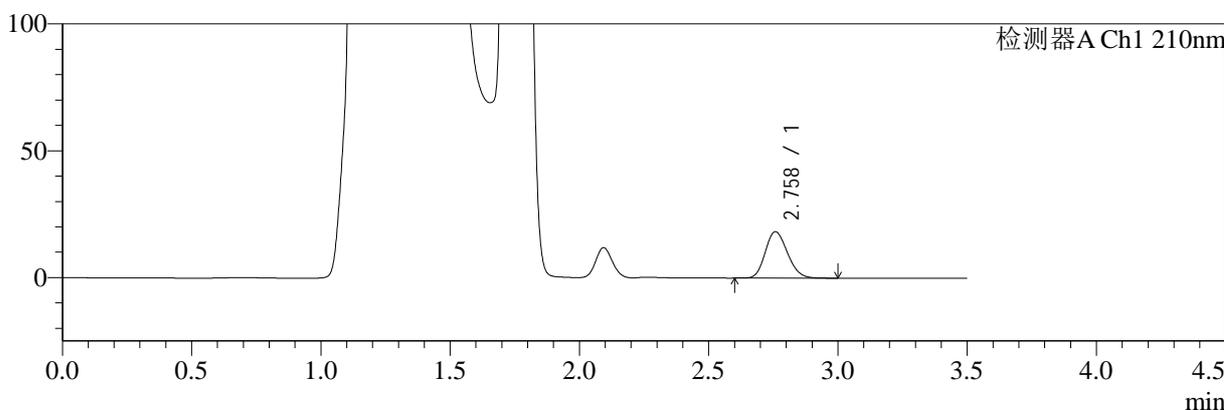
SMF-217

<样品信息>

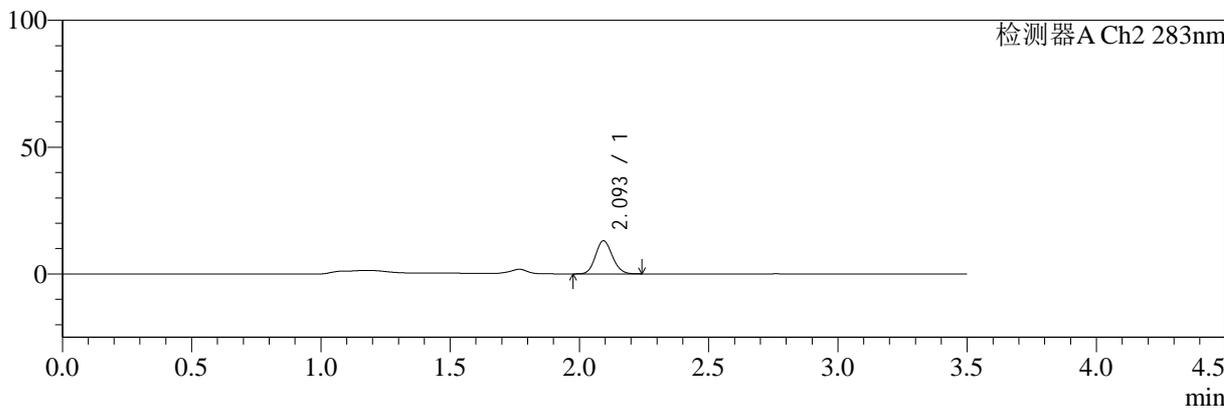
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1071-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:27:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	109291	100.000	18277	4890	1.175	--
总计		109291	100.000	18277			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	59313	100.000	12982	4872	1.117	--
总计		59313	100.000	12982			

图166 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



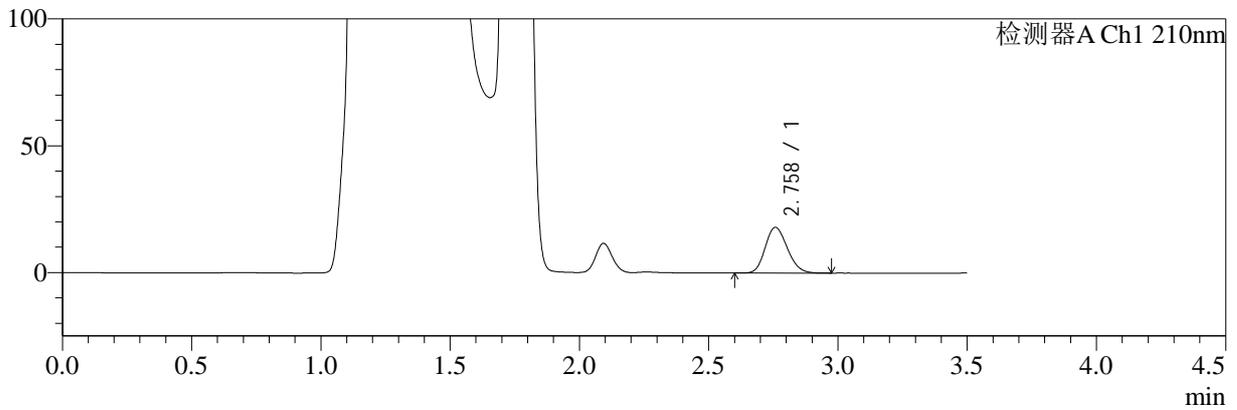
SMF-217

<样品信息>

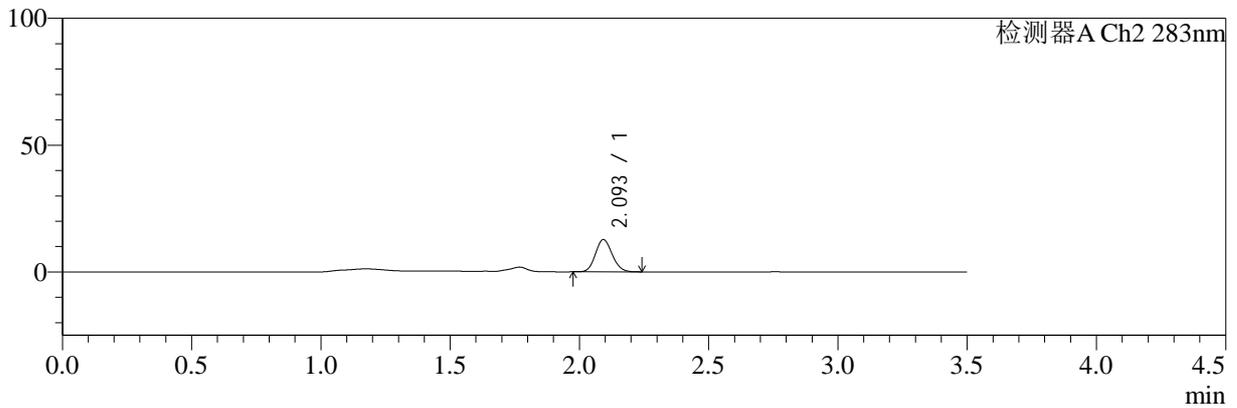
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1072-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:30:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	107365	100.000	17993	4913	1.173	--
总计		107365	100.000	17993			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	57651	100.000	12614	4879	1.120	--
总计		57651	100.000	12614			

图167 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



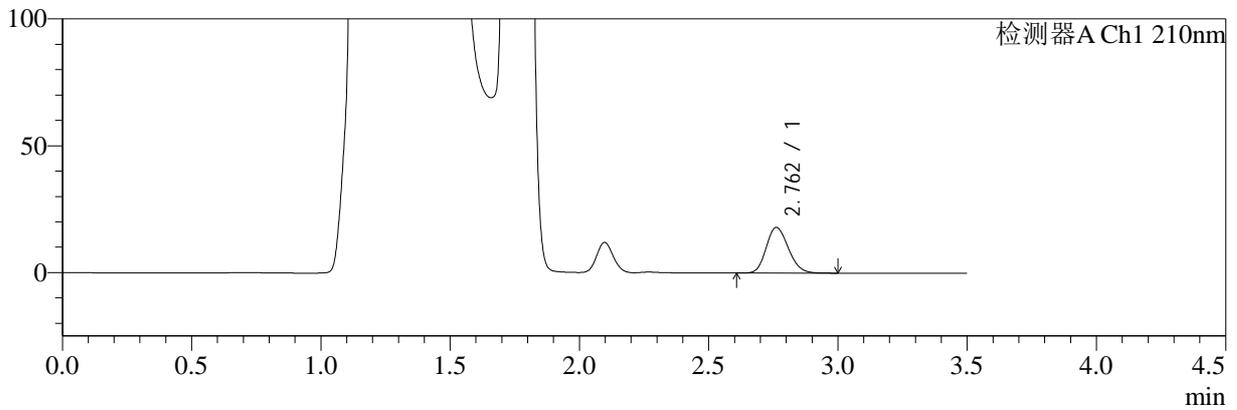
SMF-217

<样品信息>

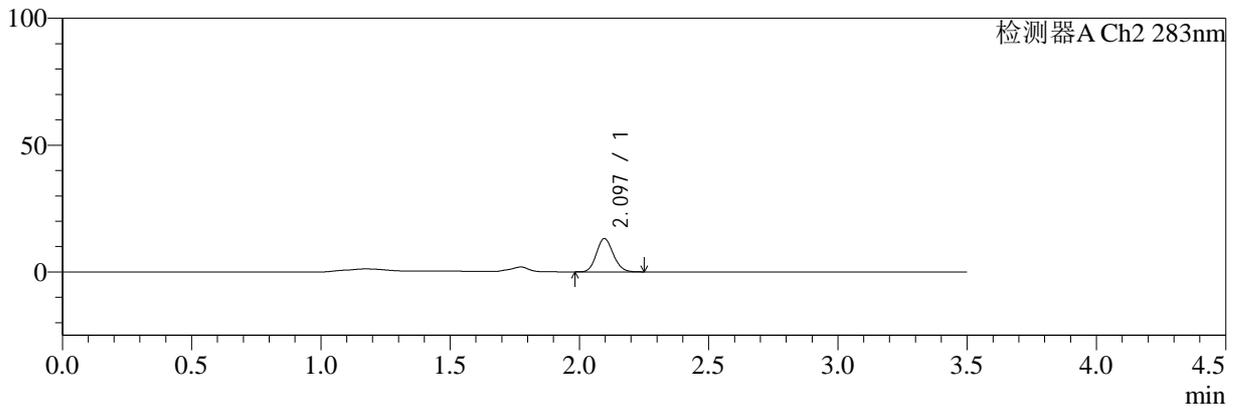
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1073-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:34:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	107194	100.000	17990	4910	1.171	--
总计		107194	100.000	17990			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	59453	100.000	13147	4920	1.124	--
总计		59453	100.000	13147			

图168 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



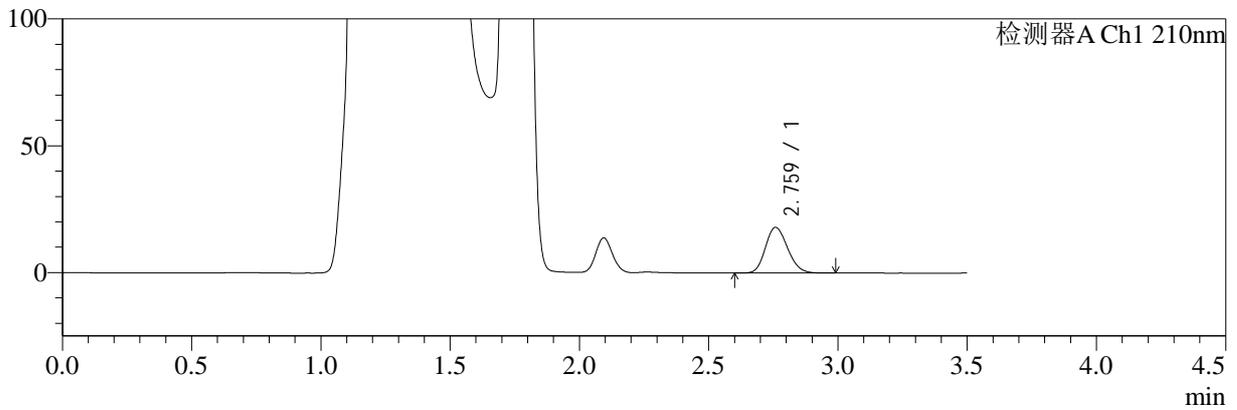
SMF-217

<样品信息>

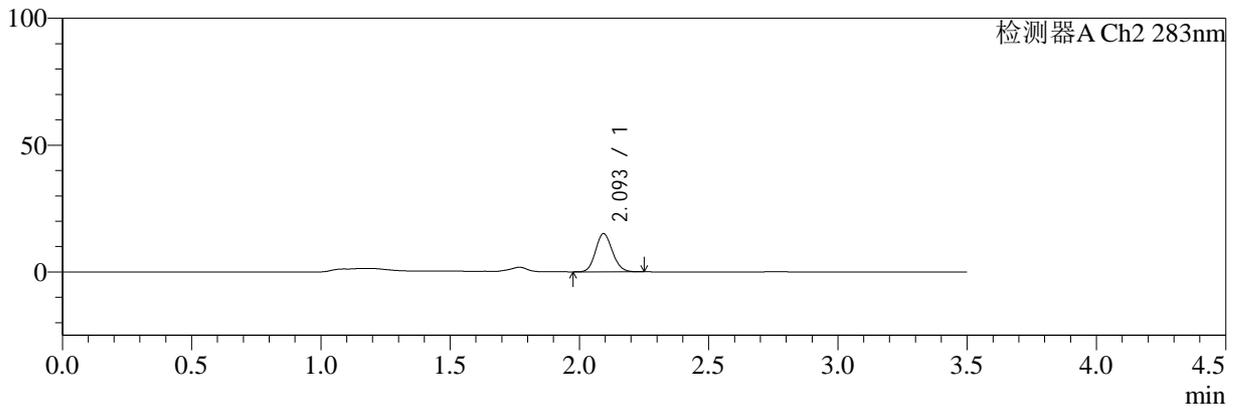
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1074-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:38:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	107551	100.000	17952	4903	1.174	--
总计		107551	100.000	17952			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	68454	100.000	14980	4885	1.121	--
总计		68454	100.000	14980			

图169 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



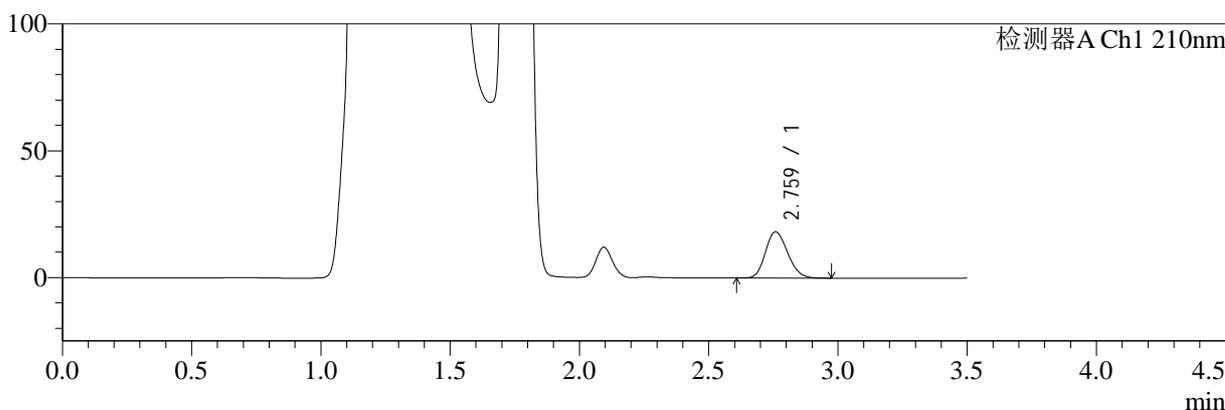
SMF-217

<样品信息>

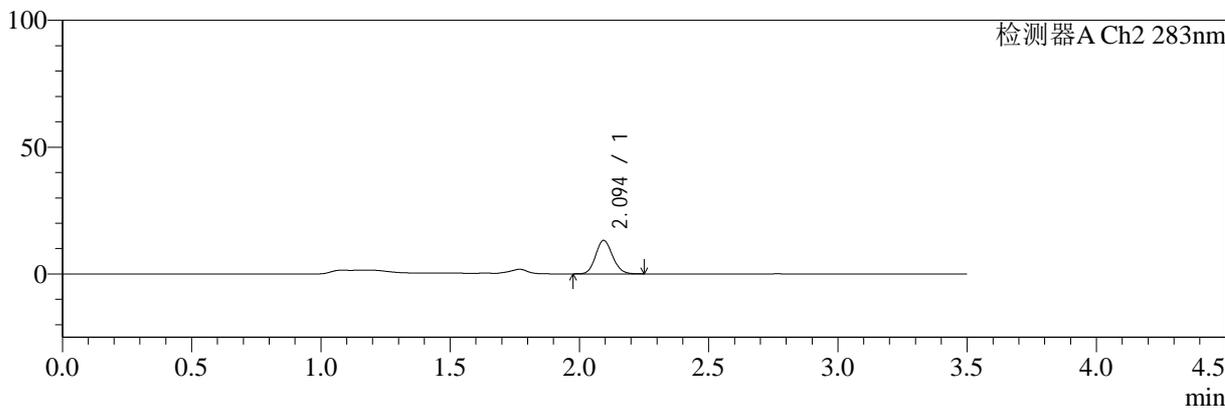
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1075-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:42:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	109140	100.000	18172	4874	1.170	--
总计		109140	100.000	18172			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	60132	100.000	13149	4867	1.122	--
总计		60132	100.000	13149			

图170 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



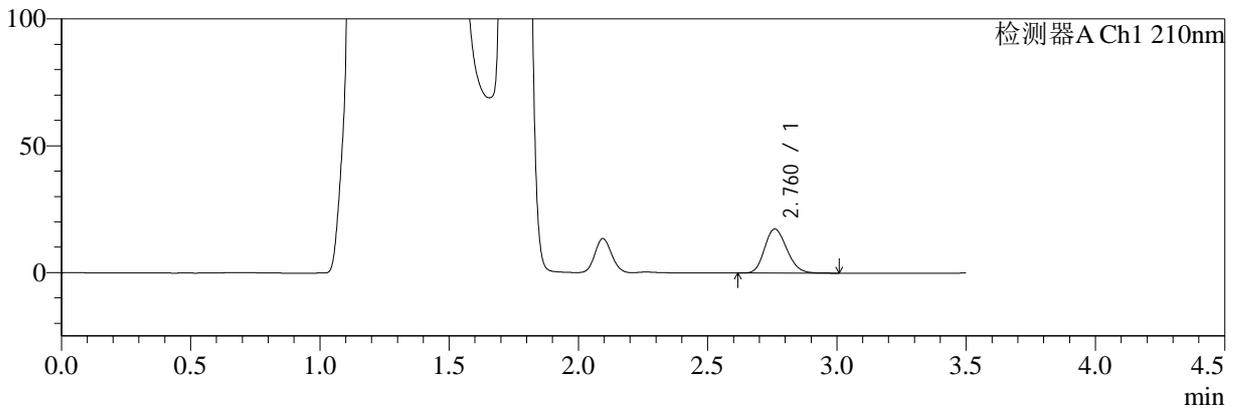
SMF-217

<样品信息>

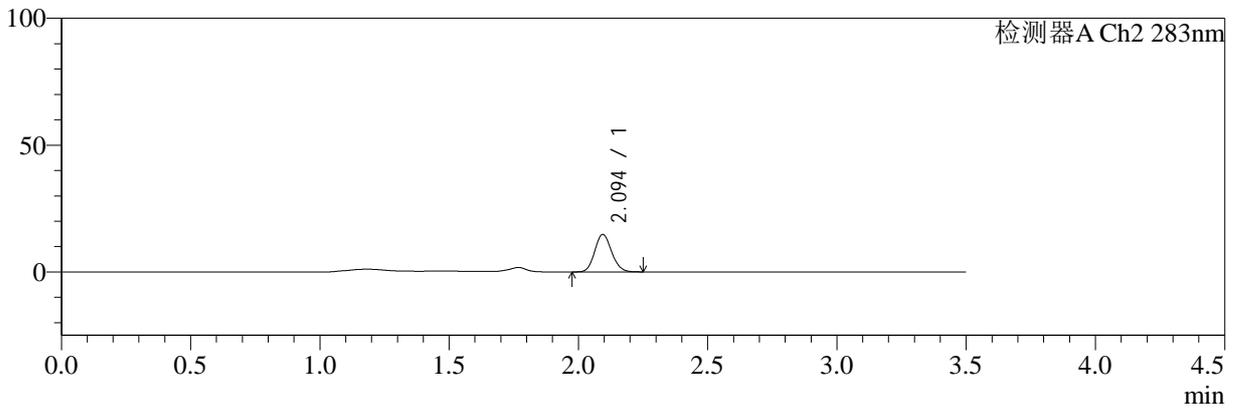
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1076-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:46:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	103885	100.000	17324	4892	1.175	--
总计		103885	100.000	17324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	67352	100.000	14757	4871	1.121	--
总计		67352	100.000	14757			

图171 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



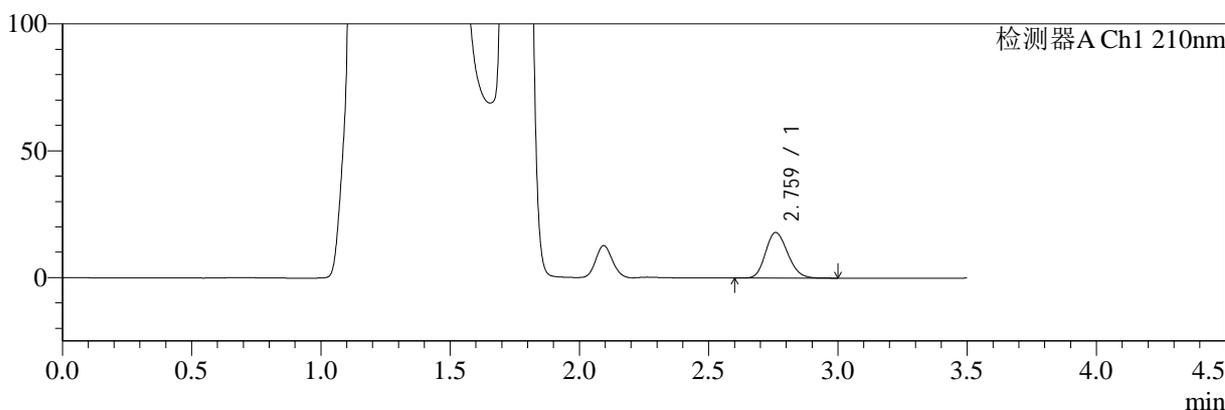
SMF-217

<样品信息>

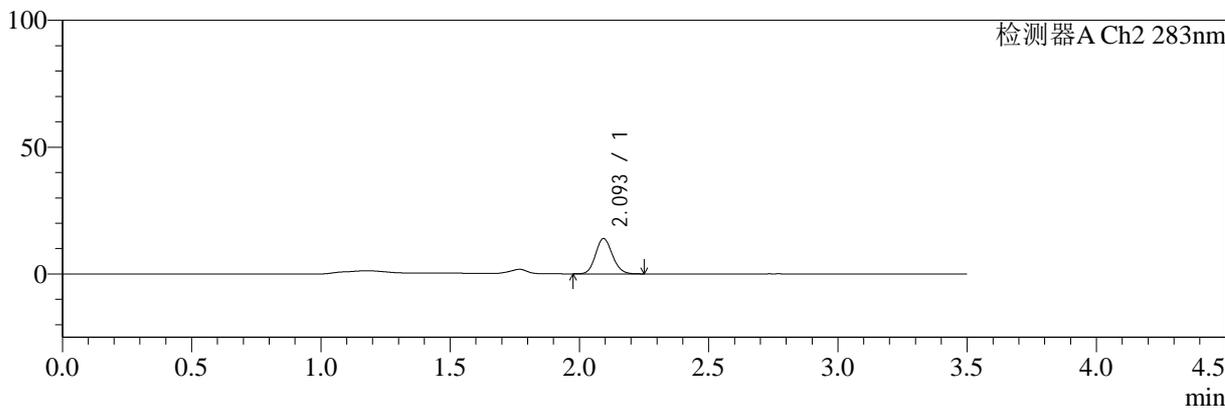
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1077-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:50:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	107324	100.000	17900	4899	1.172	--
总计		107324	100.000	17900			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	63352	100.000	13851	4888	1.121	--
总计		63352	100.000	13851			

图172 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



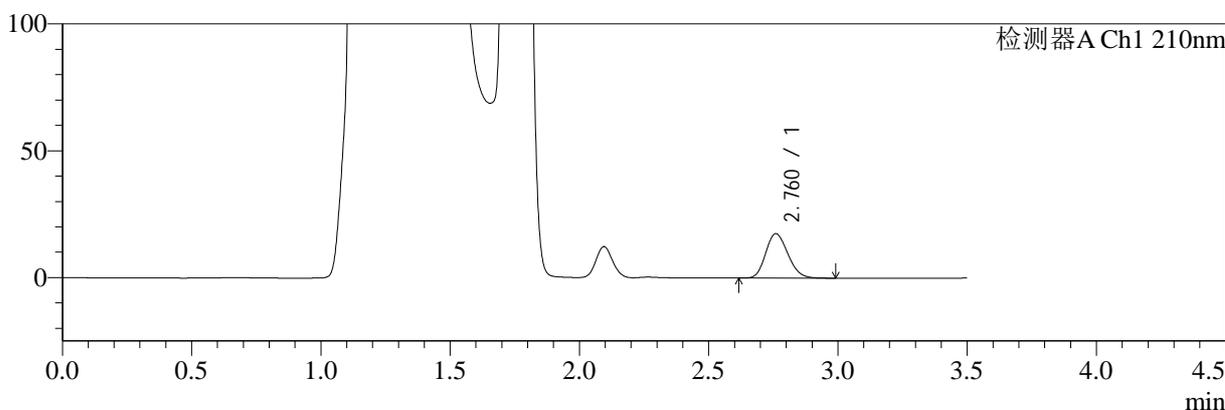
SMF-217

<样品信息>

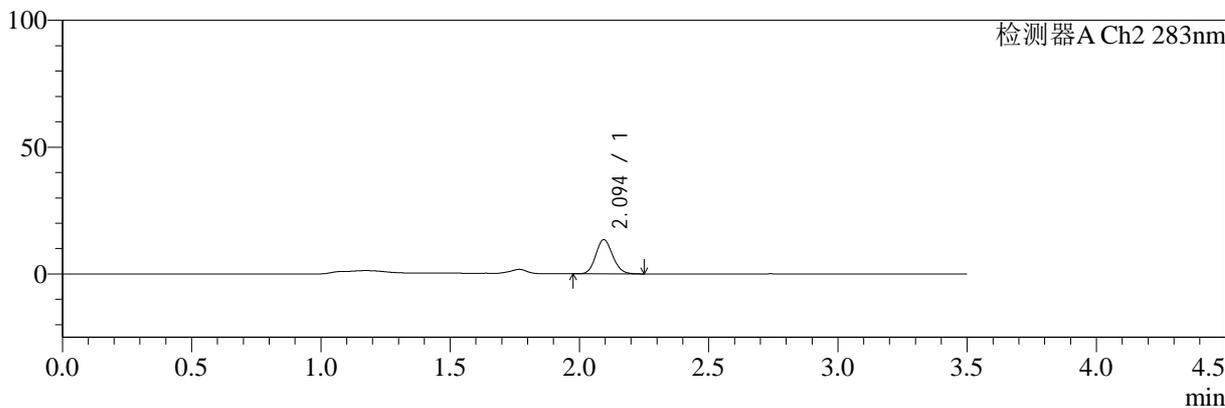
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1078-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:54:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	104633	100.000	17458	4894	1.175	--
总计		104633	100.000	17458			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	61367	100.000	13466	4890	1.124	--
总计		61367	100.000	13466			

图173 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



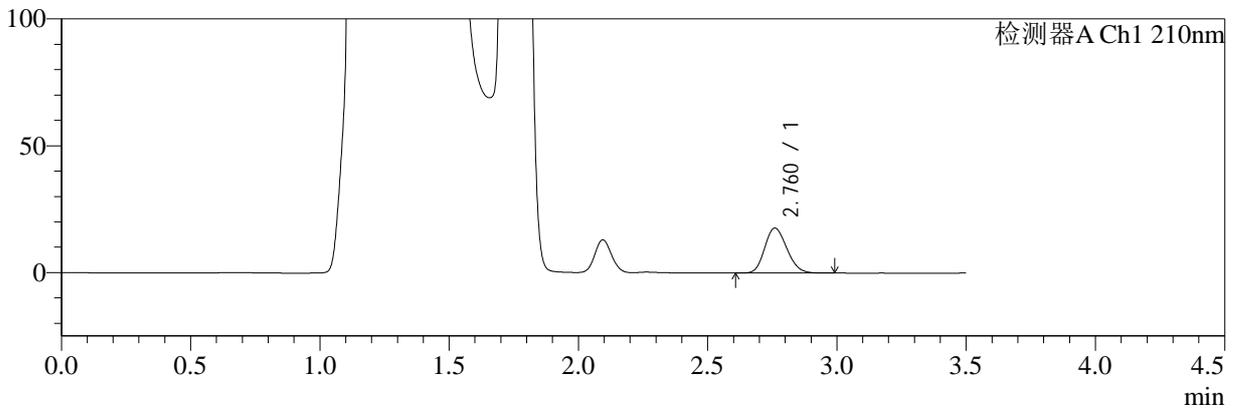
SMF-217

<样品信息>

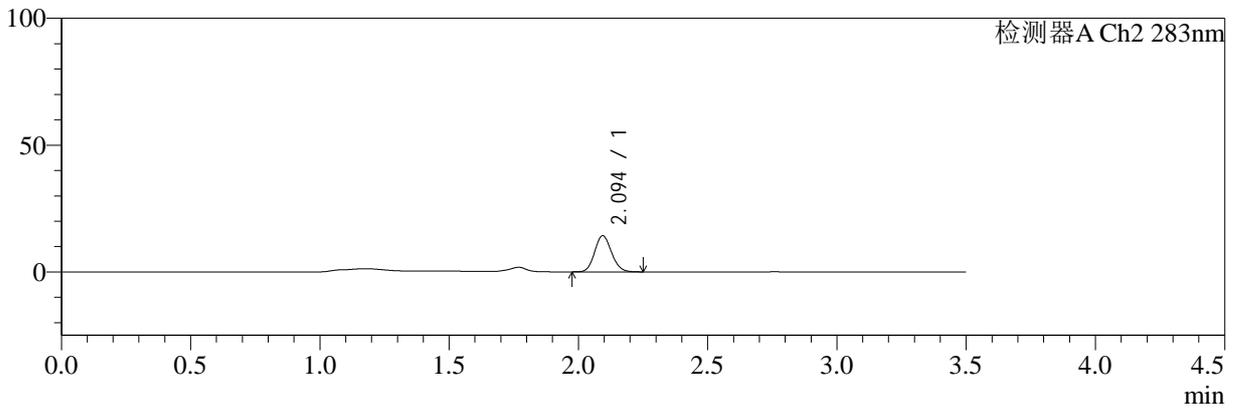
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1079-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 02:58:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	105517	100.000	17662	4908	1.168	--
总计		105517	100.000	17662			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	65026	100.000	14224	4864	1.119	--
总计		65026	100.000	14224			

图174 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



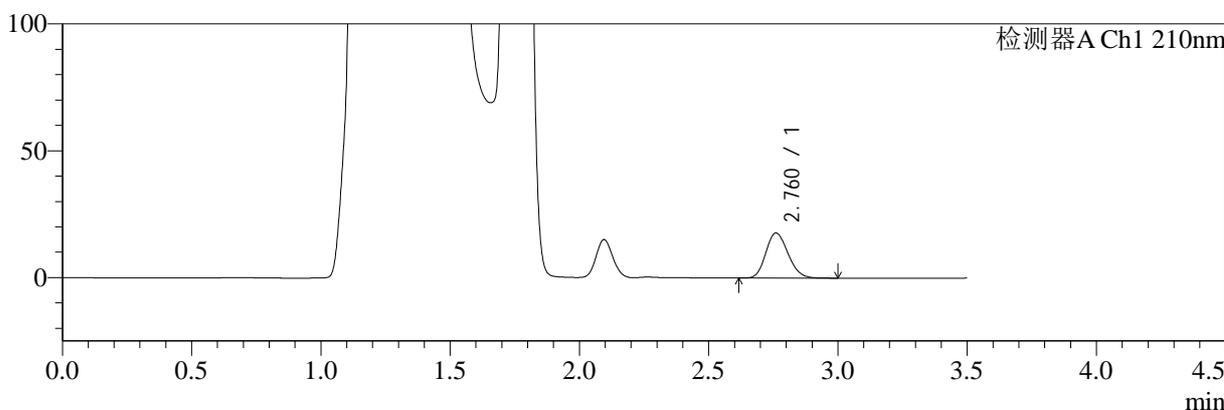
SMF-217

<样品信息>

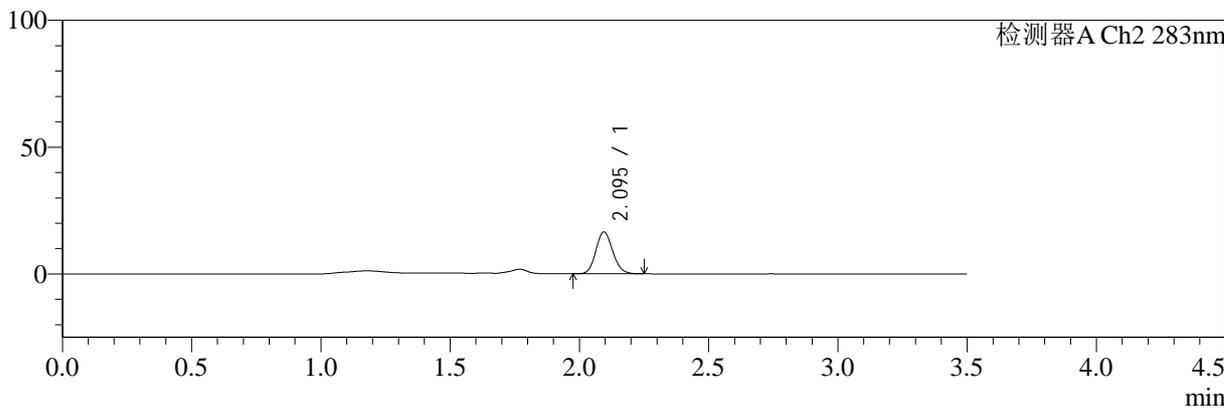
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1080-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:02:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	106226	100.000	17750	4889	1.170	--
总计		106226	100.000	17750			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	75086	100.000	16487	4878	1.122	--
总计		75086	100.000	16487			

图175 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



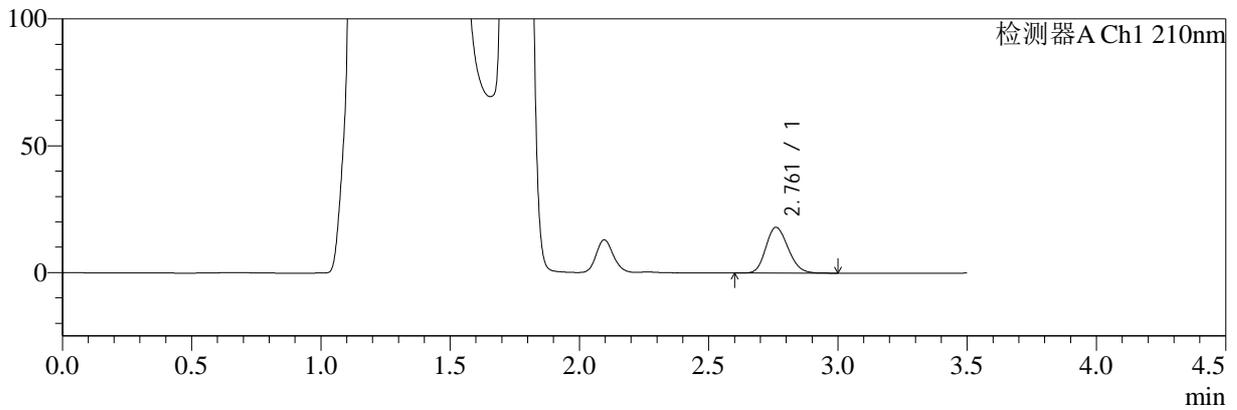
SMF-217

<样品信息>

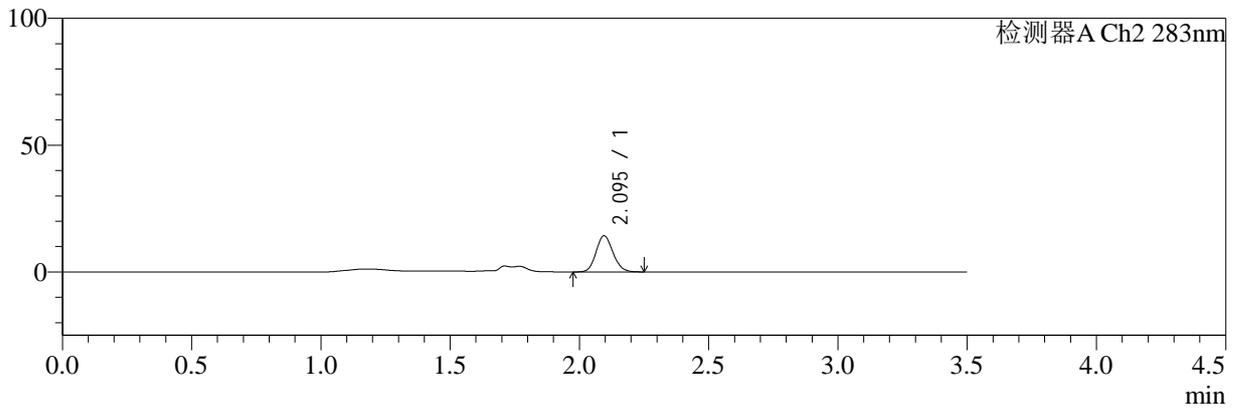
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1081-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:06:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:41:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	108058	100.000	18011	4864	1.174	--
总计		108058	100.000	18011			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	65000	100.000	14225	4858	1.126	--
总计		65000	100.000	14225			

图176 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



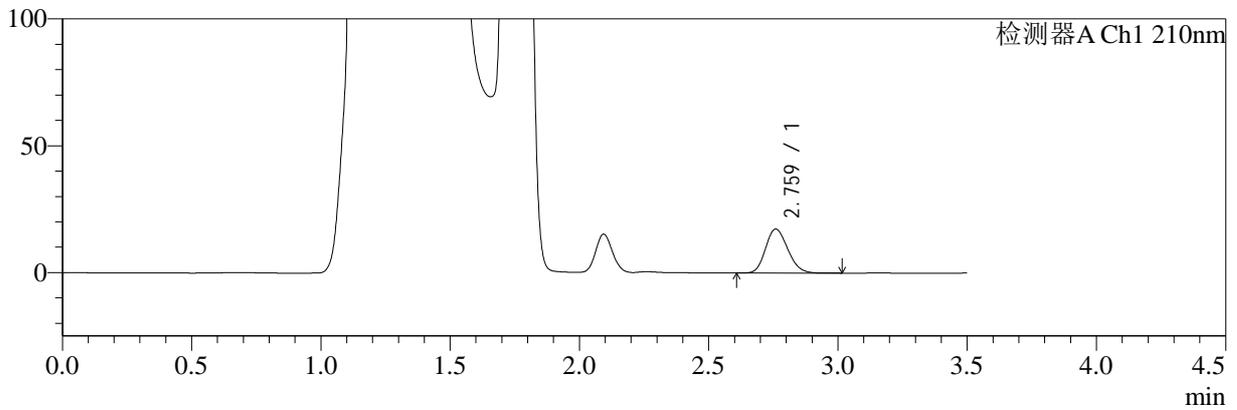
SMF-217

<样品信息>

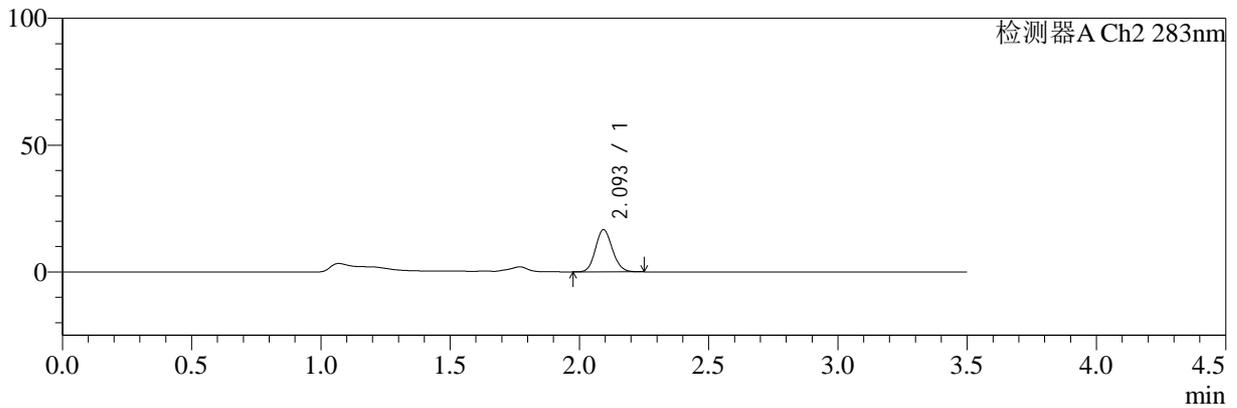
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1082-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:10:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	103620	100.000	17269	4893	1.170	--
总计		103620	100.000	17269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	75806	100.000	16549	4867	1.122	--
总计		75806	100.000	16549			

图177 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



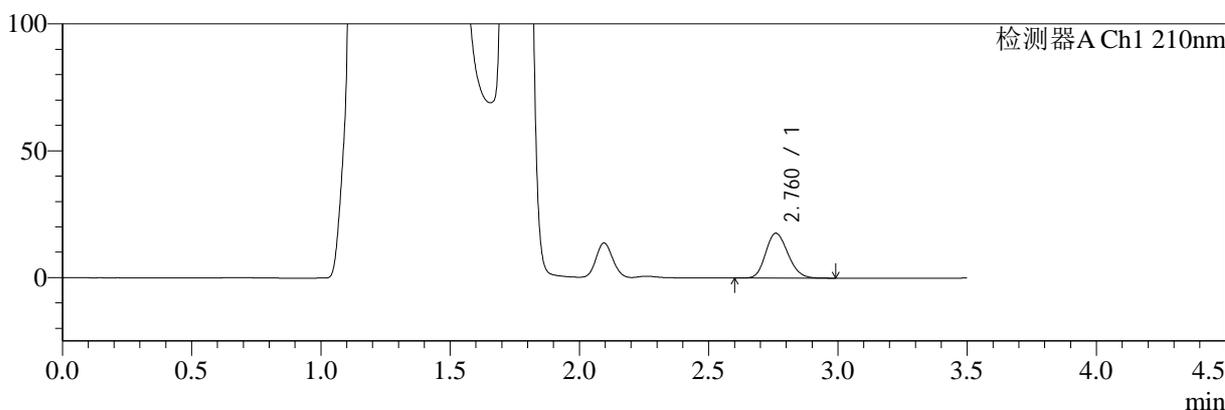
SMF-217

<样品信息>

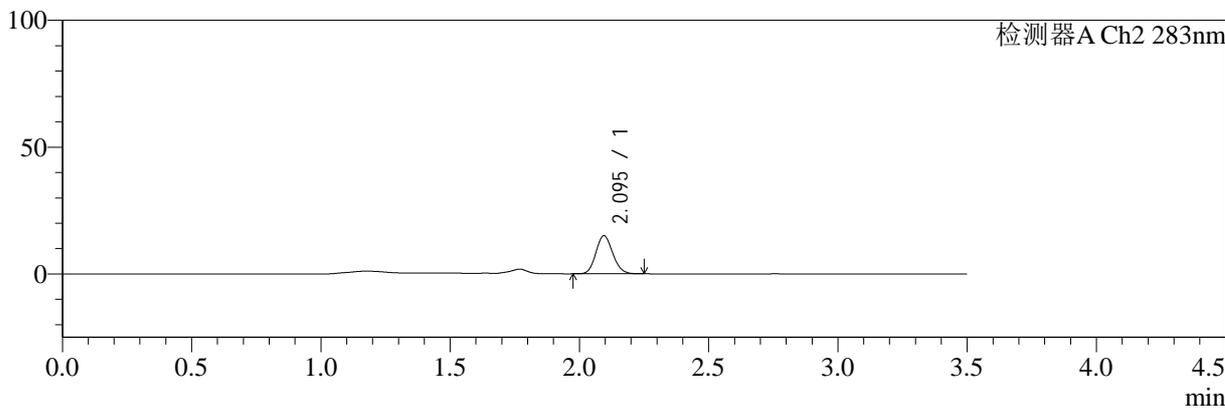
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1083-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:14:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	105940	100.000	17651	4870	1.172	--
总计		105940	100.000	17651			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	68415	100.000	15022	4875	1.122	--
总计		68415	100.000	15022			

图178 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



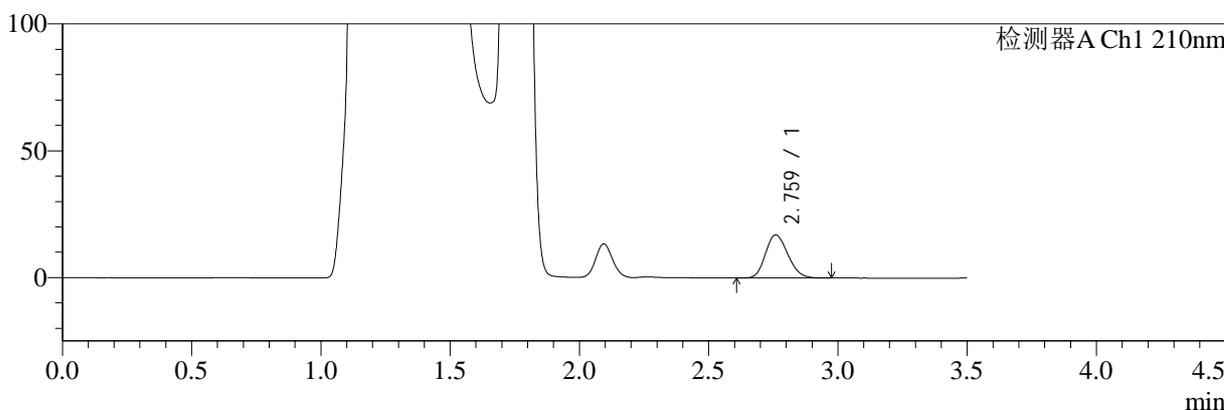
SMF-217

<样品信息>

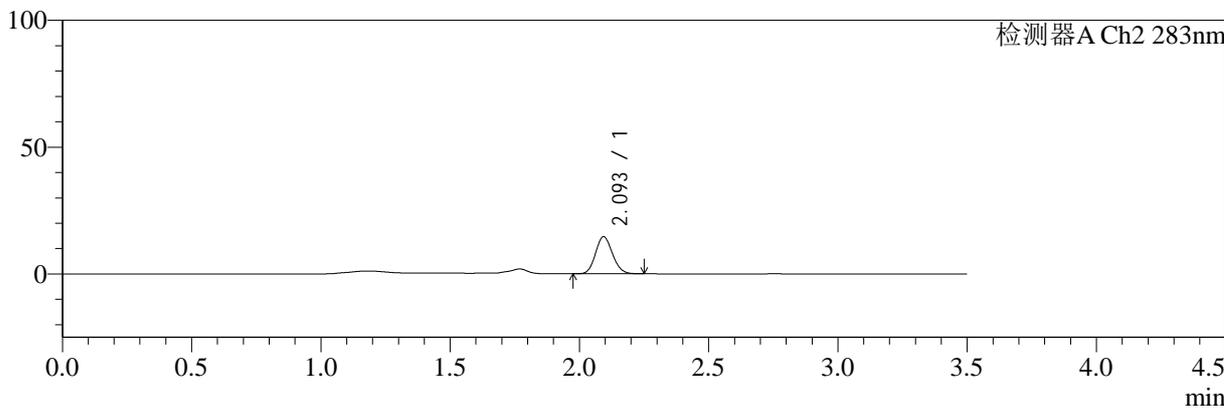
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1084-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:18:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	102522	100.000	16913	4771	1.176	--
总计		102522	100.000	16913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	66940	100.000	14546	4794	1.122	--
总计		66940	100.000	14546			

图179 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



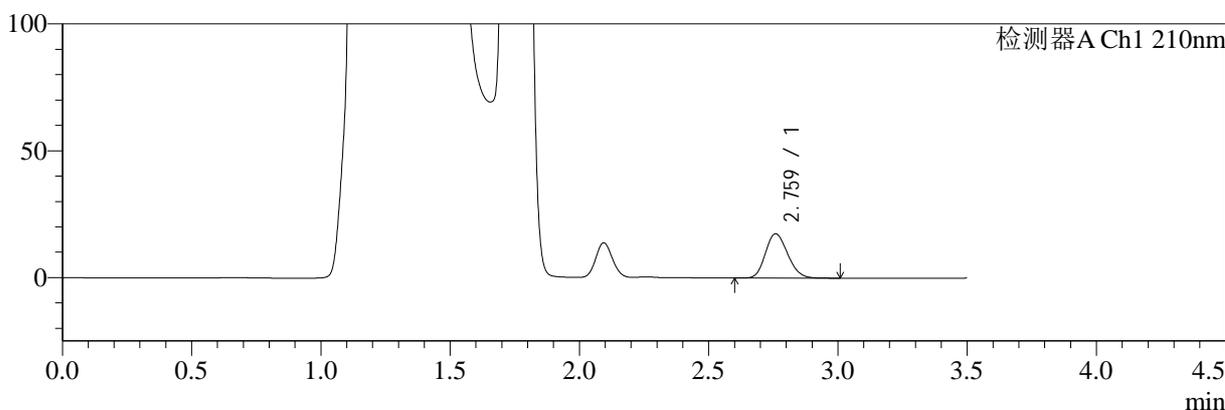
SMF-217

<样品信息>

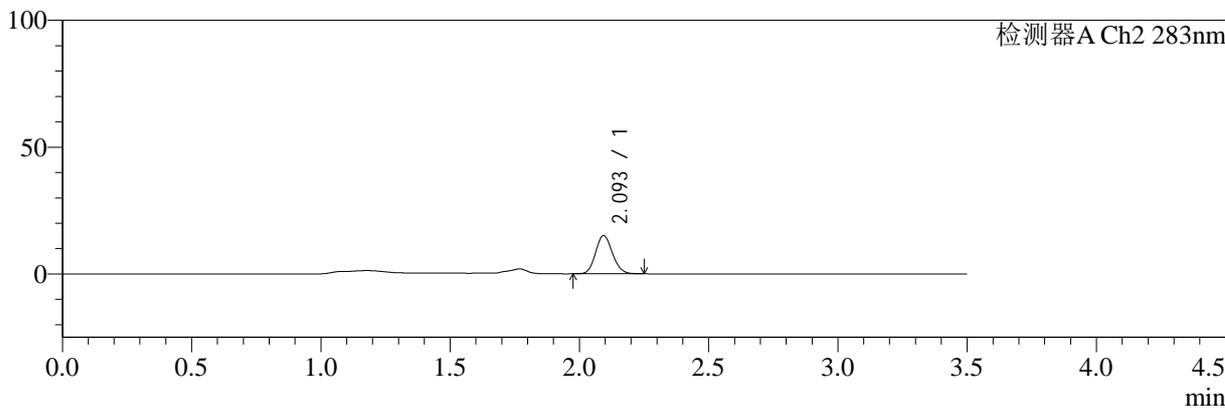
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1085-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:22:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	104682	100.000	17393	4853	1.170	--
总计		104682	100.000	17393			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	68840	100.000	15026	4842	1.121	--
总计		68840	100.000	15026			

图180 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



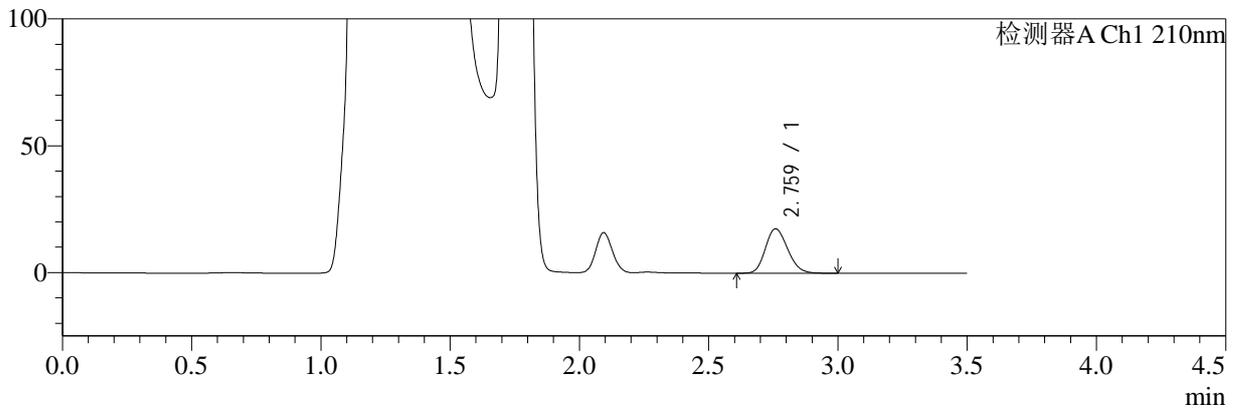
SMF-217

<样品信息>

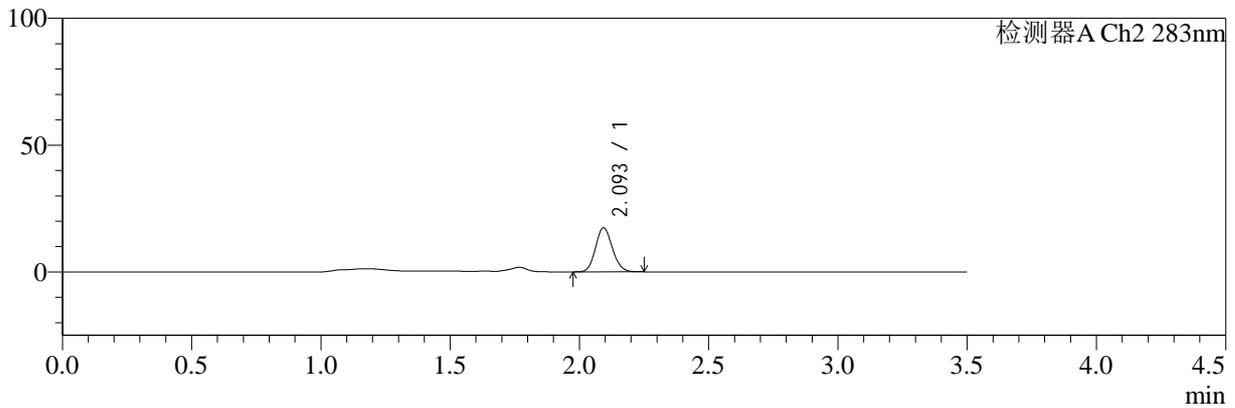
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1086-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:26:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	104668	100.000	17430	4867	1.176	--
总计		104668	100.000	17430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	79038	100.000	17282	4877	1.122	--
总计		79038	100.000	17282			

图181 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



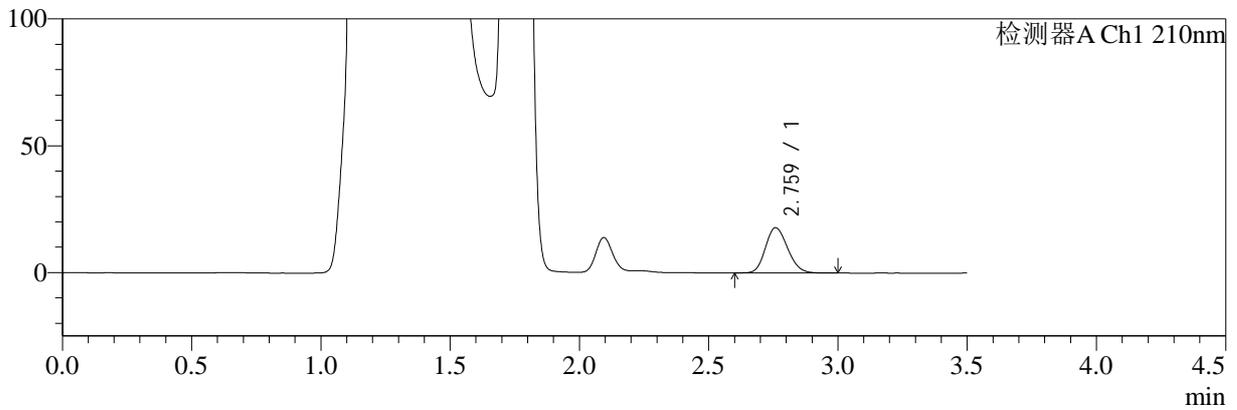
SMF-217

<样品信息>

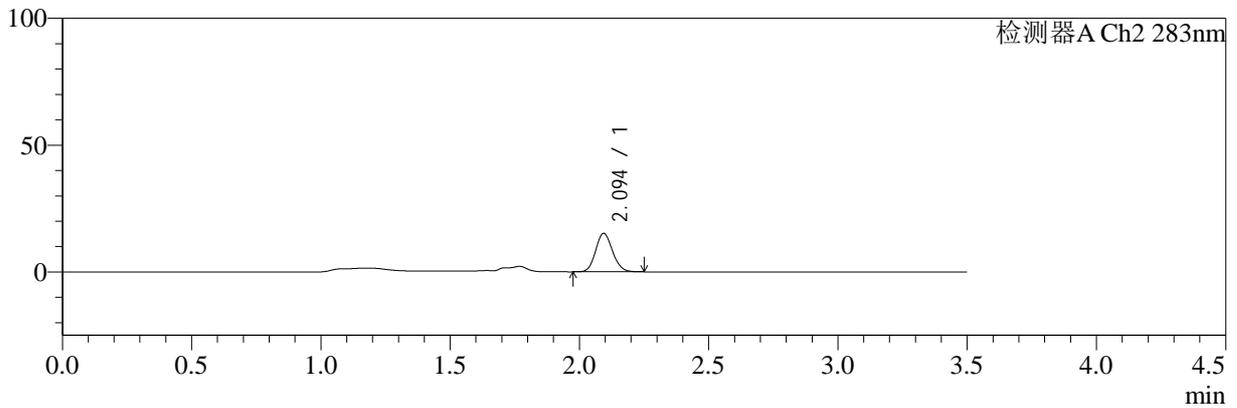
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1087-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:30:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	106790	100.000	17783	4888	1.168	--
总计		106790	100.000	17783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	69195	100.000	15117	4859	1.124	--
总计		69195	100.000	15117			

图182 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



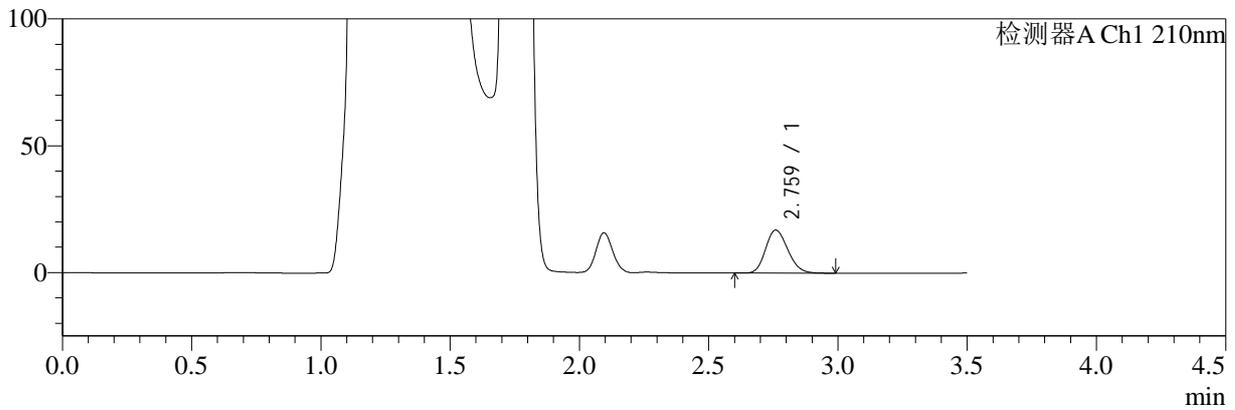
SMF-217

<样品信息>

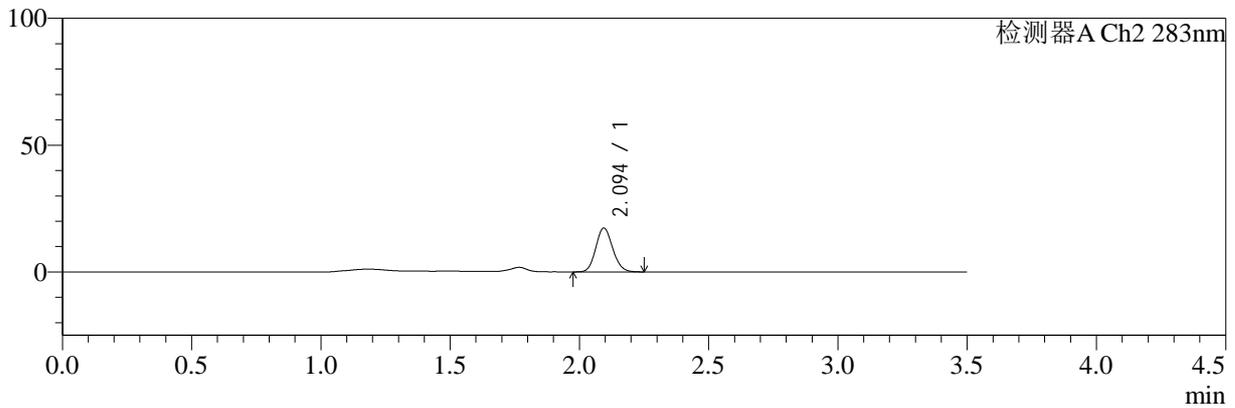
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1088-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:34:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	101417	100.000	16894	4878	1.175	--
总计		101417	100.000	16894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	78646	100.000	17242	4860	1.121	--
总计		78646	100.000	17242			

图183 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



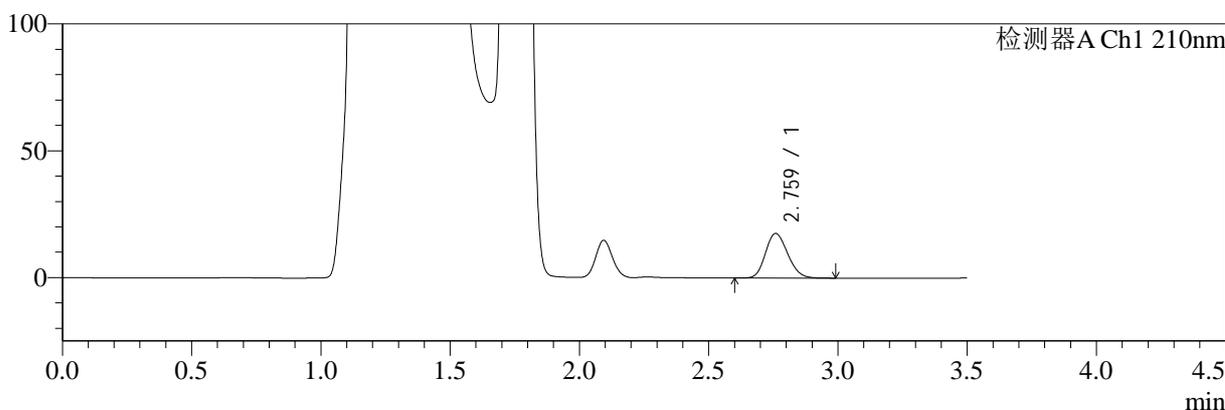
SMF-217

<样品信息>

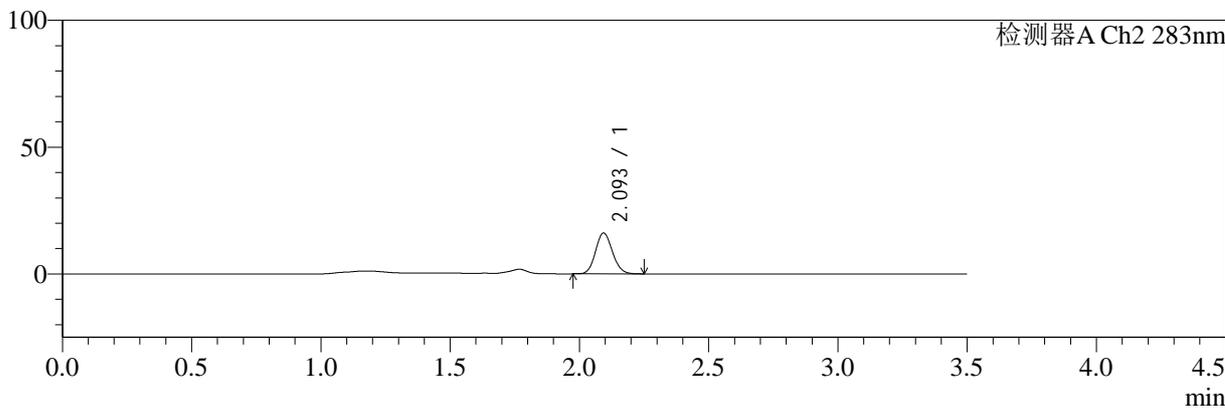
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1089-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:38:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	105081	100.000	17500	4878	1.170	--
总计		105081	100.000	17500			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	73448	100.000	16040	4848	1.118	--
总计		73448	100.000	16040			

图184 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



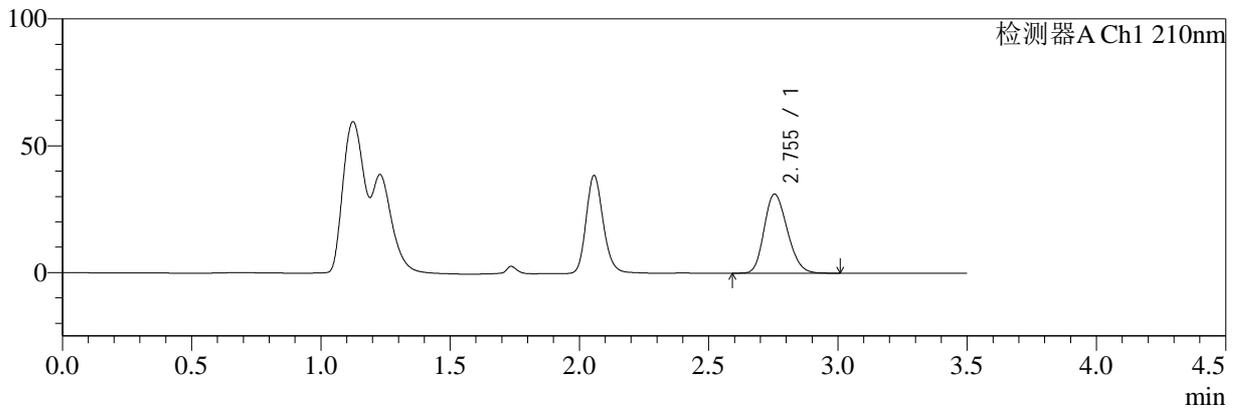
SMF-217

<样品信息>

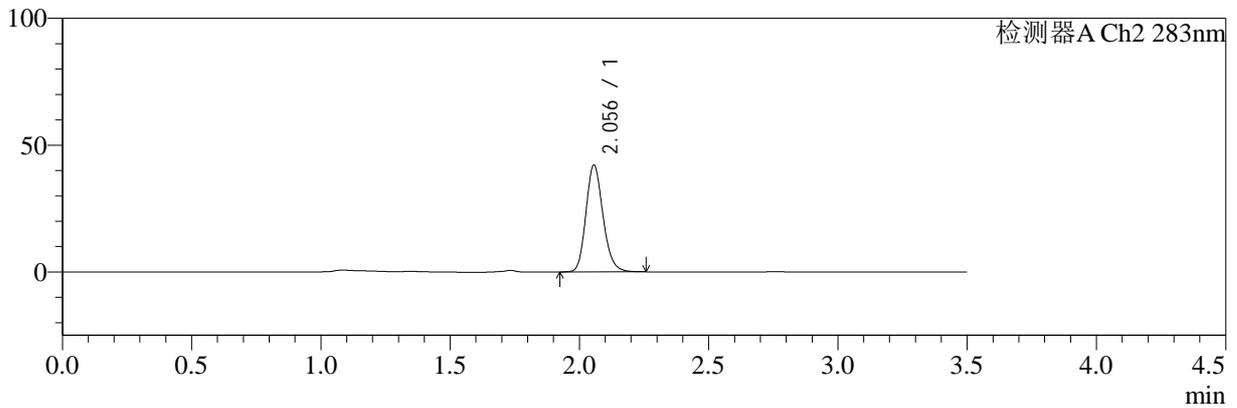
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1090-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:42:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	194199	100.000	31206	4466	1.200	--
总计		194199	100.000	31206			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	194075	100.000	42125	4693	1.176	--
总计		194075	100.000	42125			

图185 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



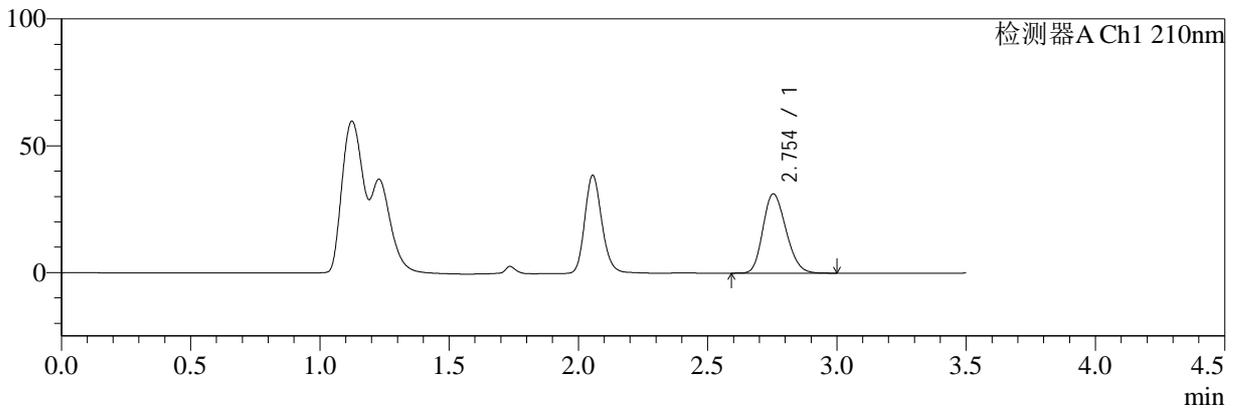
SMF-217

<样品信息>

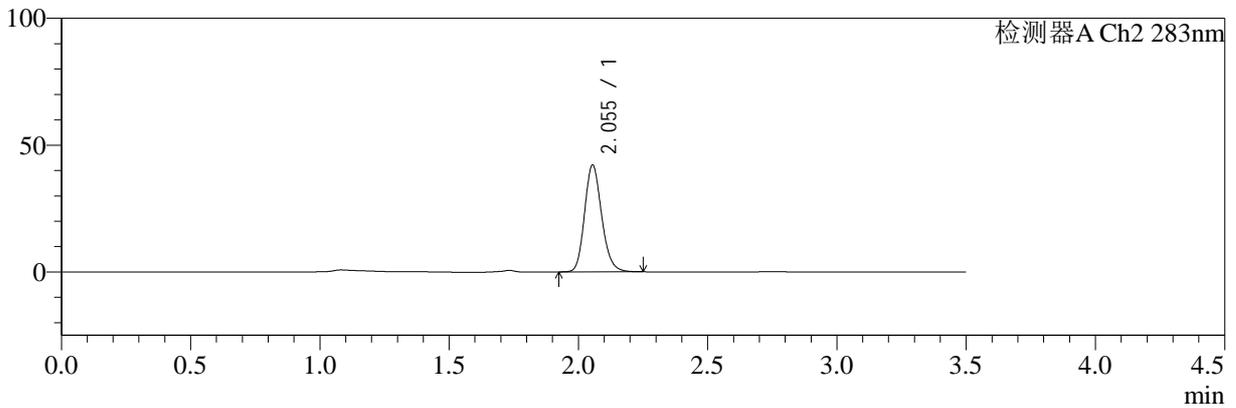
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-48/3-1091-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 03:46:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:42:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	193953	100.000	31284	4495	1.196	--
总计		193953	100.000	31284			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	193748	100.000	42157	4702	1.173	--
总计		193748	100.000	42157			

图186 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2