



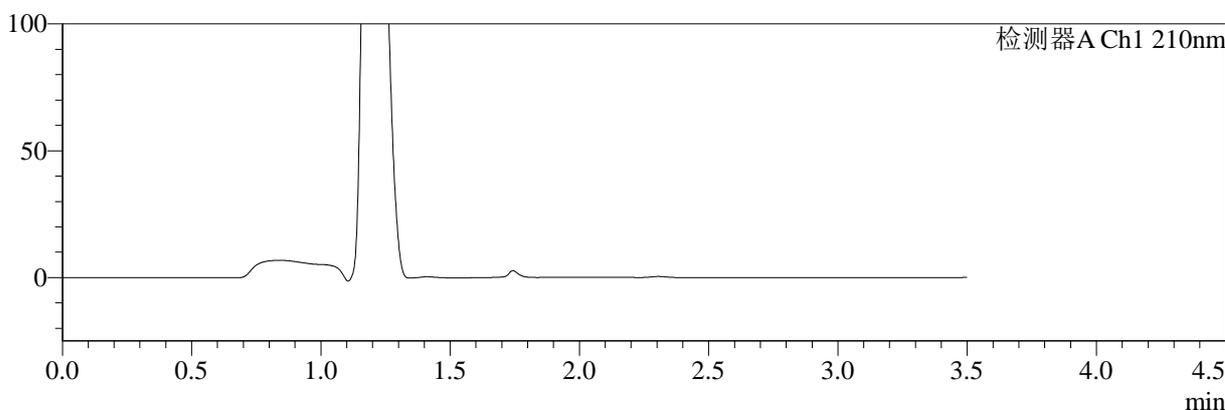
SMF-217

<样品信息>

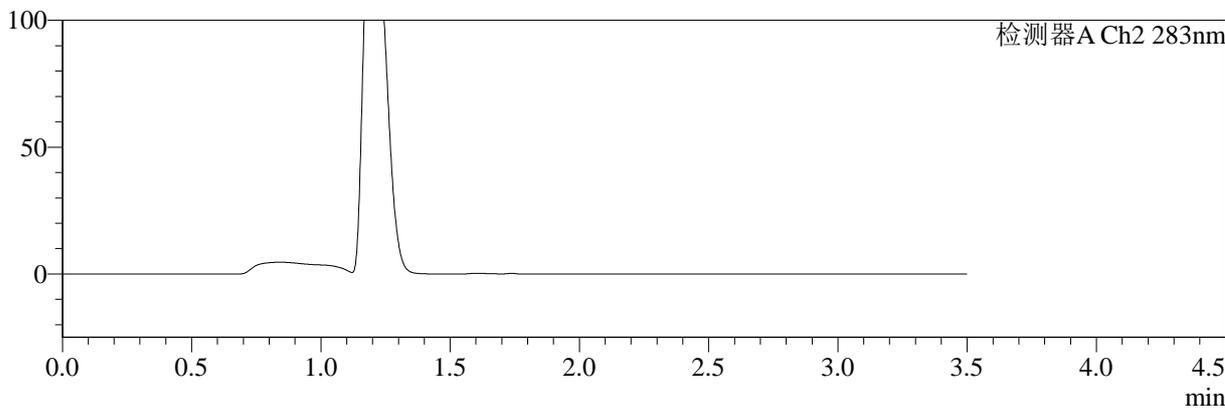
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1903-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:18:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:06:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



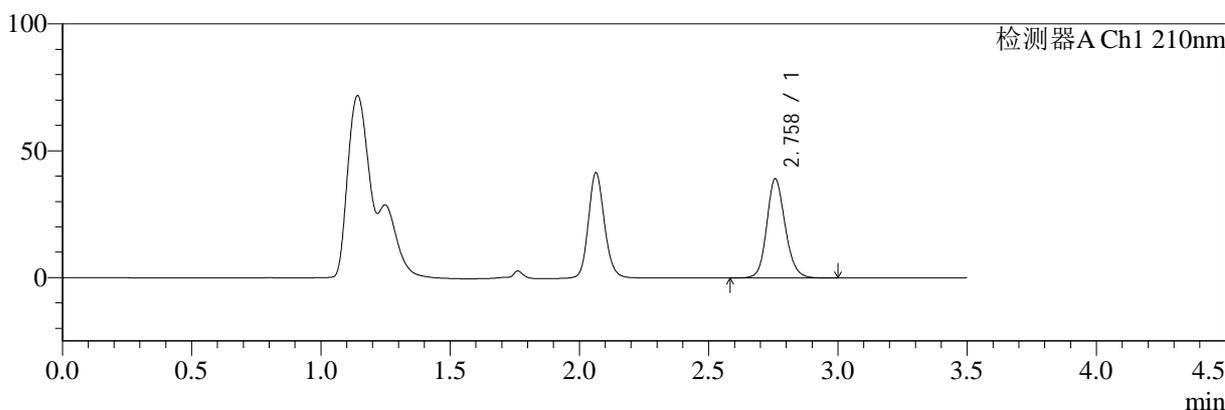
SMF-217

<样品信息>

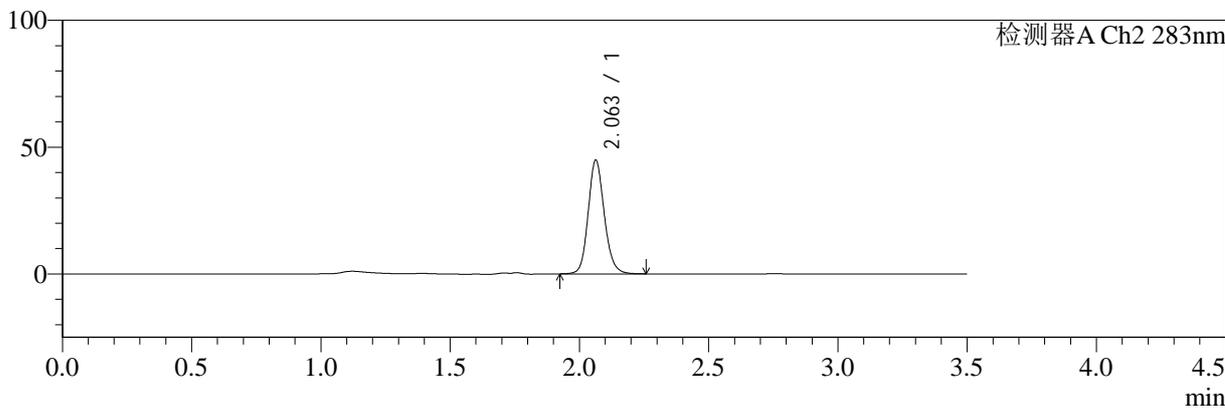
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1904-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:21:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	193911	100.000	38989	7384	1.149	--
总计		193911	100.000	38989			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194789	100.000	44871	5380	1.142	--
总计		194789	100.000	44871			

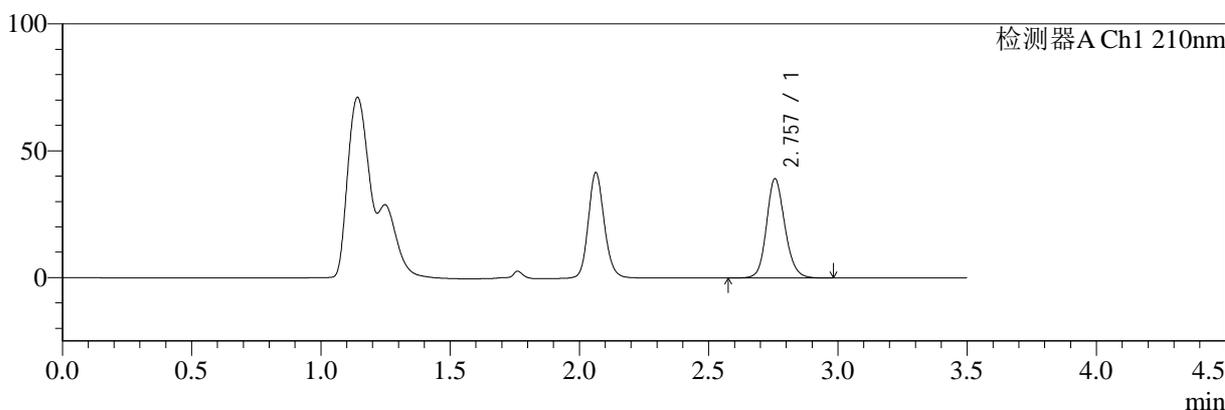
图2 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

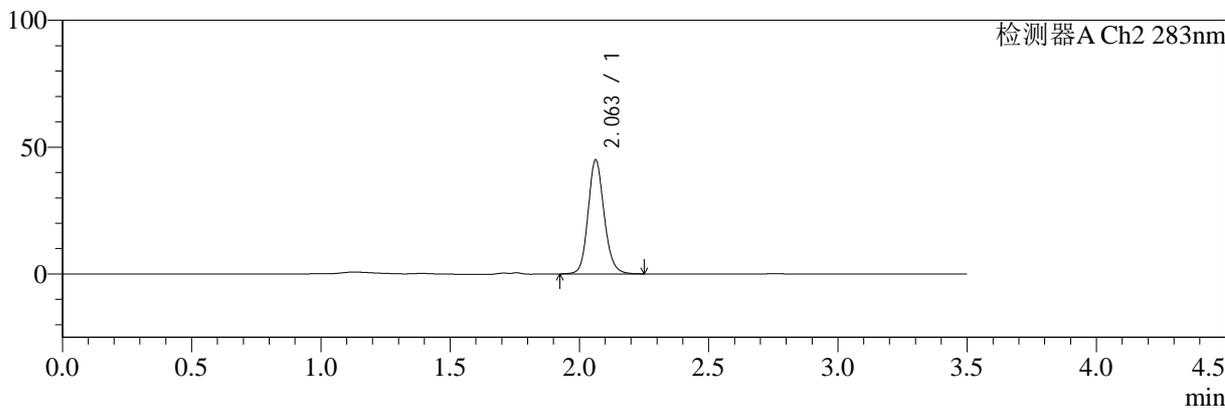
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1905-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:25:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	194004	100.000	39113	7392	1.148	--
总计		194004	100.000	39113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194706	100.000	44966	5408	1.142	--
总计		194706	100.000	44966			

图3 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



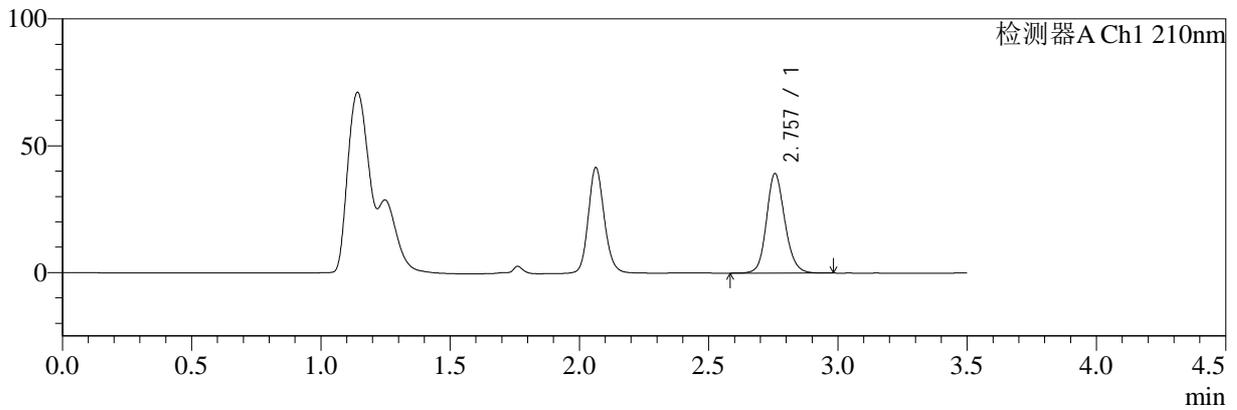
SMF-217

<样品信息>

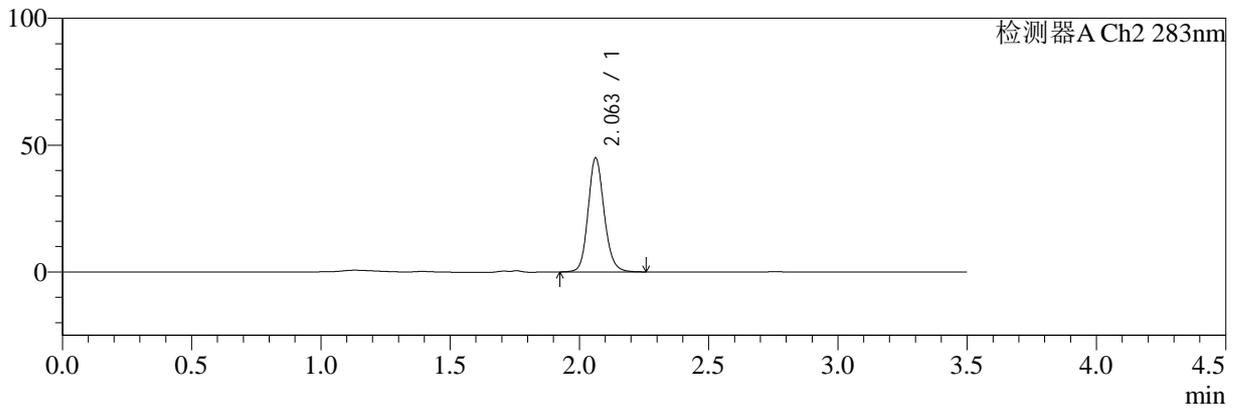
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1906-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:29:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	193863	100.000	39193	7423	1.147	--
总计		193863	100.000	39193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194685	100.000	44980	5410	1.141	--
总计		194685	100.000	44980			

图4 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



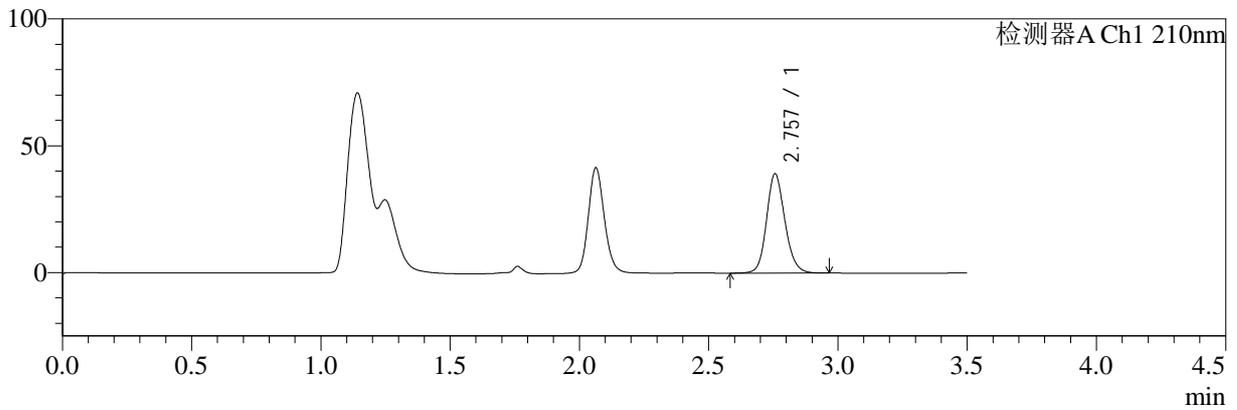
SMF-217

<样品信息>

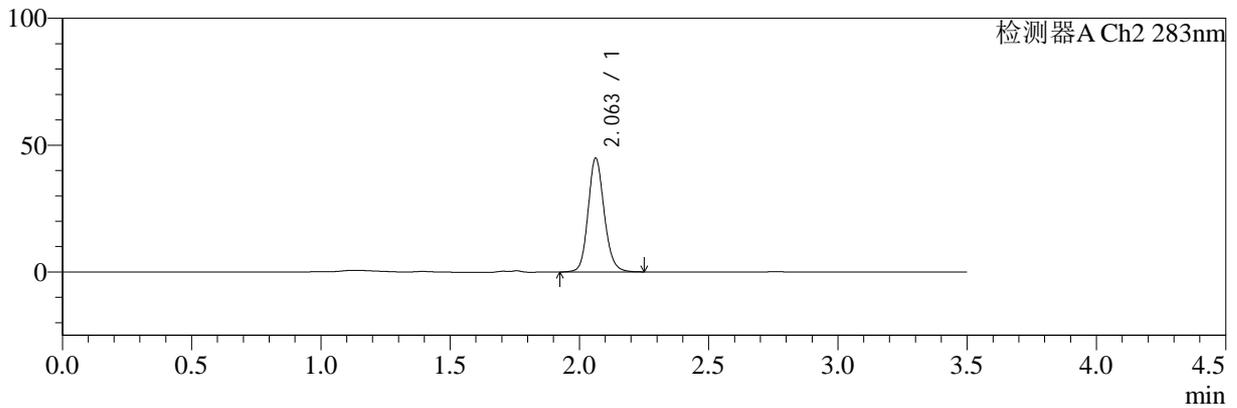
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1907-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:33:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	193834	100.000	39118	7403	1.148	--
总计		193834	100.000	39118			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194588	100.000	44923	5401	1.141	--
总计		194588	100.000	44923			

图5 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



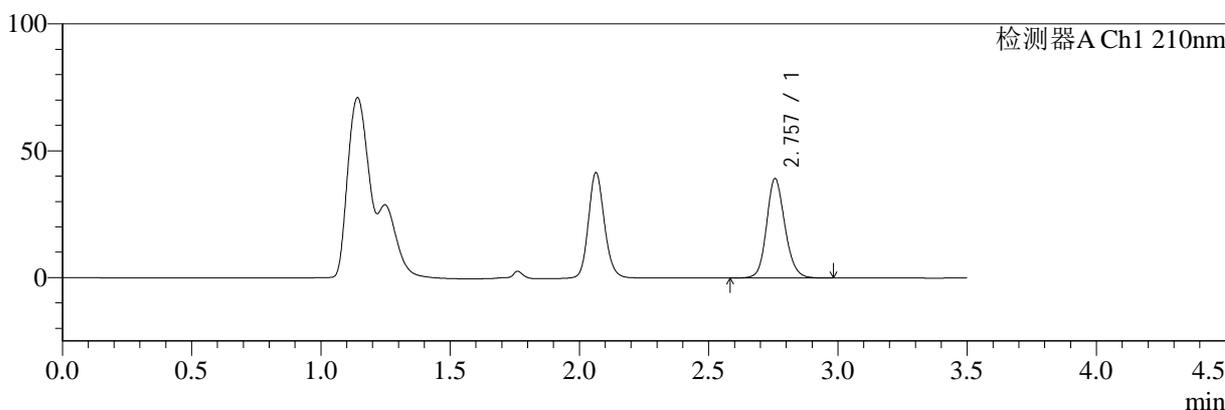
SMF-217

<样品信息>

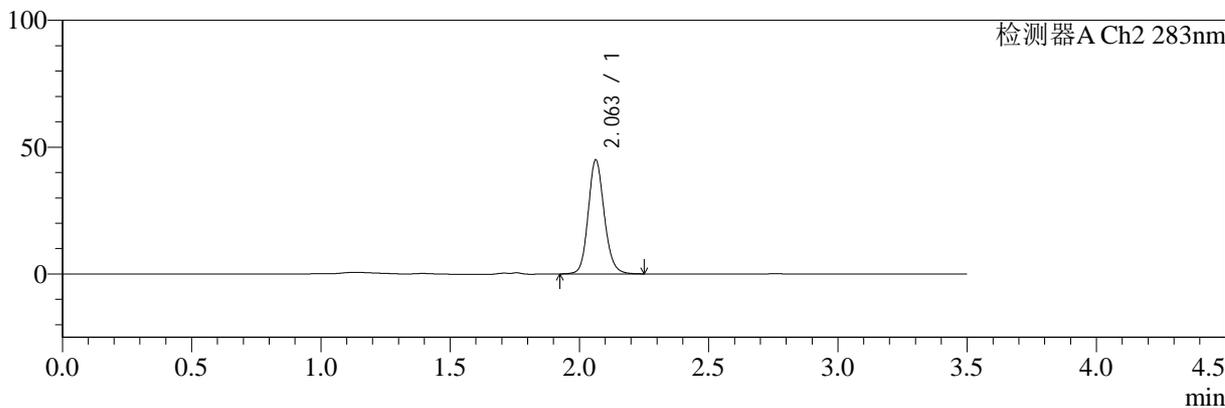
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1908-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:37:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	193800	100.000	39174	7428	1.147	--
总计		193800	100.000	39174			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194577	100.000	44982	5407	1.140	--
总计		194577	100.000	44982			

图6 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



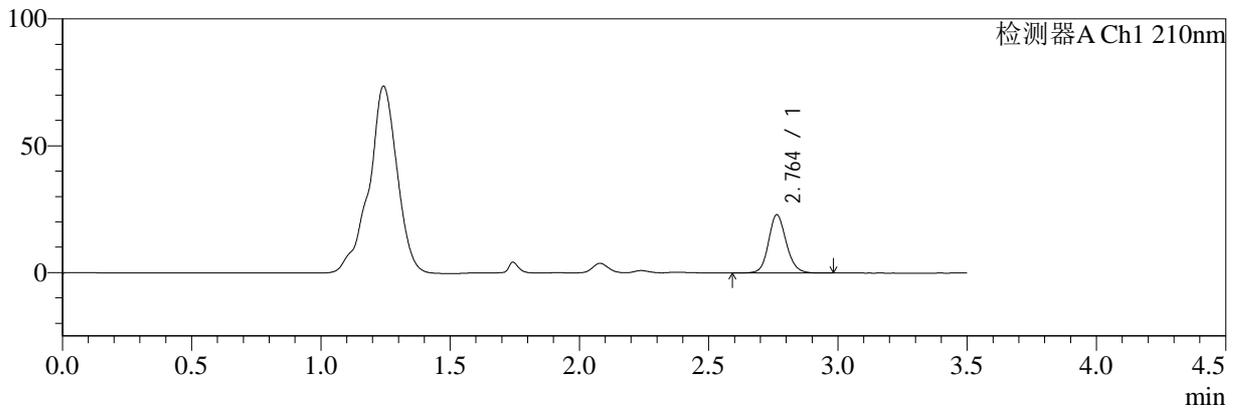
SMF-217

<样品信息>

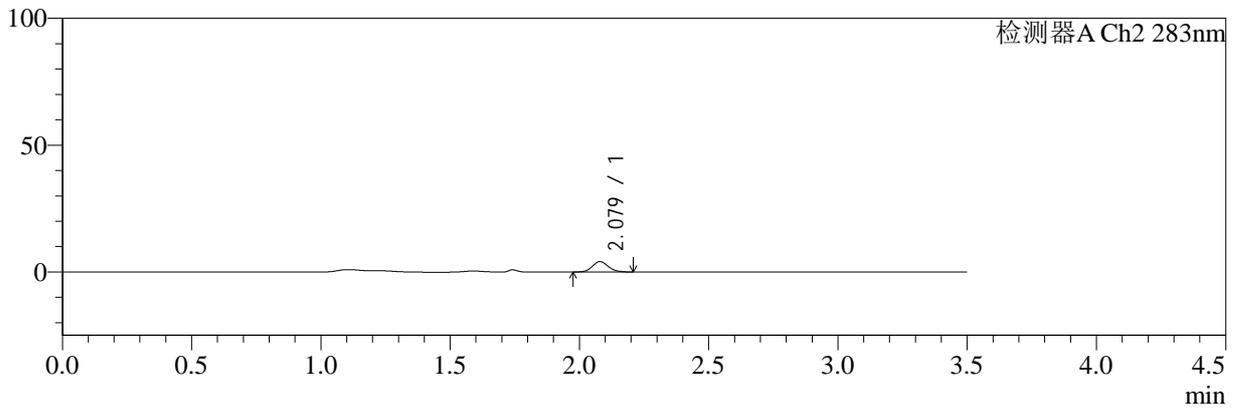
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1909-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:41:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	110044	100.000	23020	8006	1.131	--
总计		110044	100.000	23020			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	17551	100.000	4092	5455	1.119	--
总计		17551	100.000	4092			

图7 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



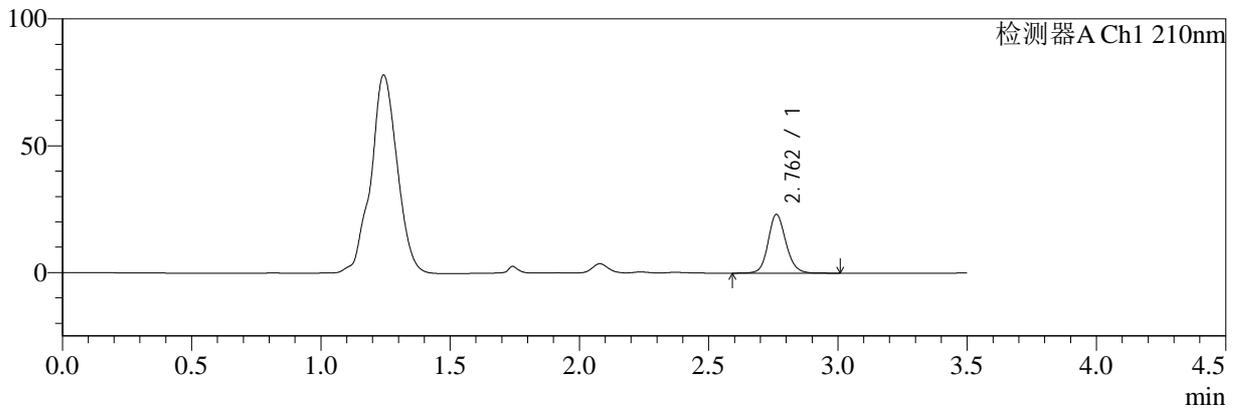
SMF-217

<样品信息>

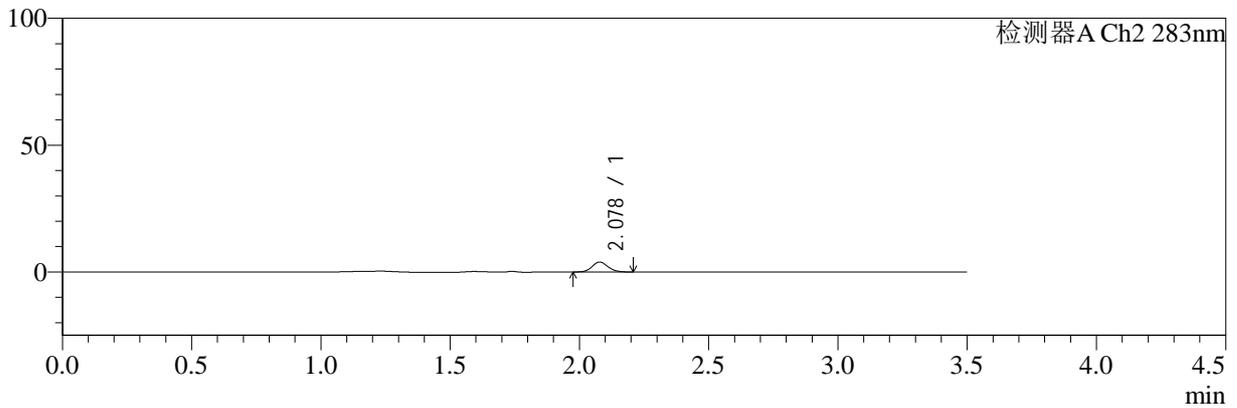
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1910-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:45:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	110899	100.000	23180	8008	1.132	--
总计		110899	100.000	23180			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	16734	100.000	3912	5457	1.109	--
总计		16734	100.000	3912			

图8 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



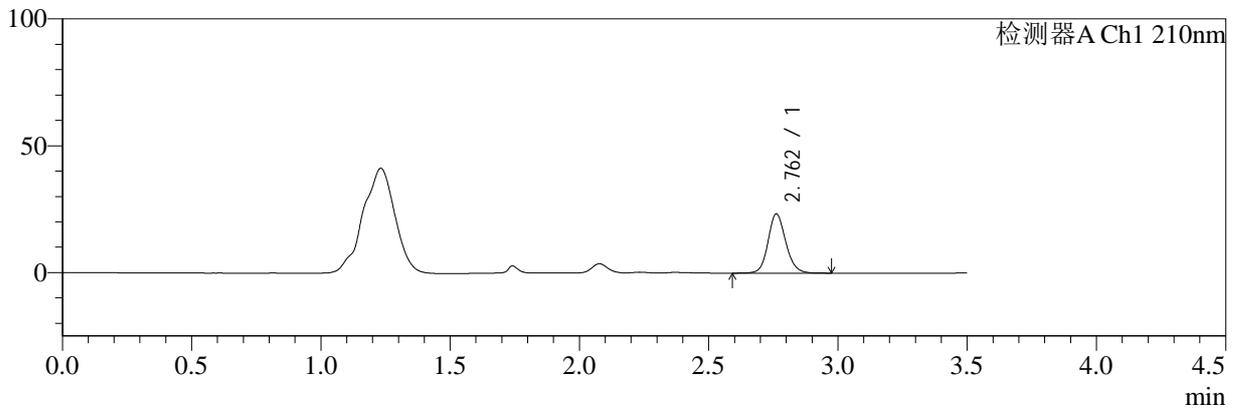
SMF-217

<样品信息>

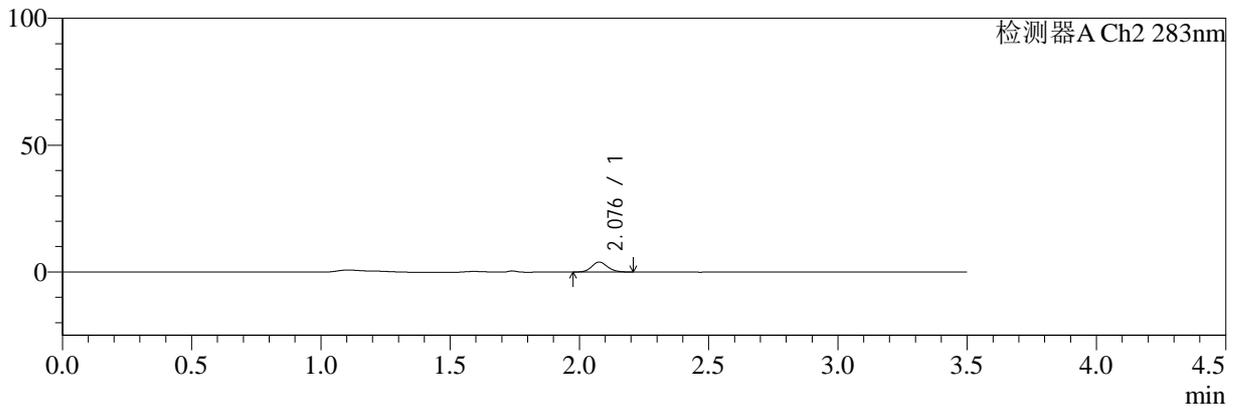
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1911-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:49:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	111337	100.000	23348	8035	1.131	--
总计		111337	100.000	23348			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	16849	100.000	3907	5482	1.125	--
总计		16849	100.000	3907			

图9 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



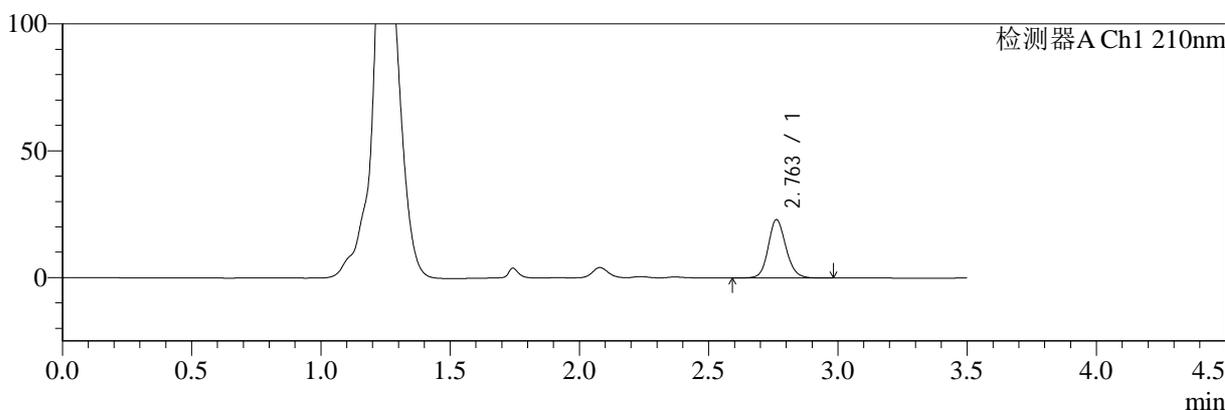
SMF-217

<样品信息>

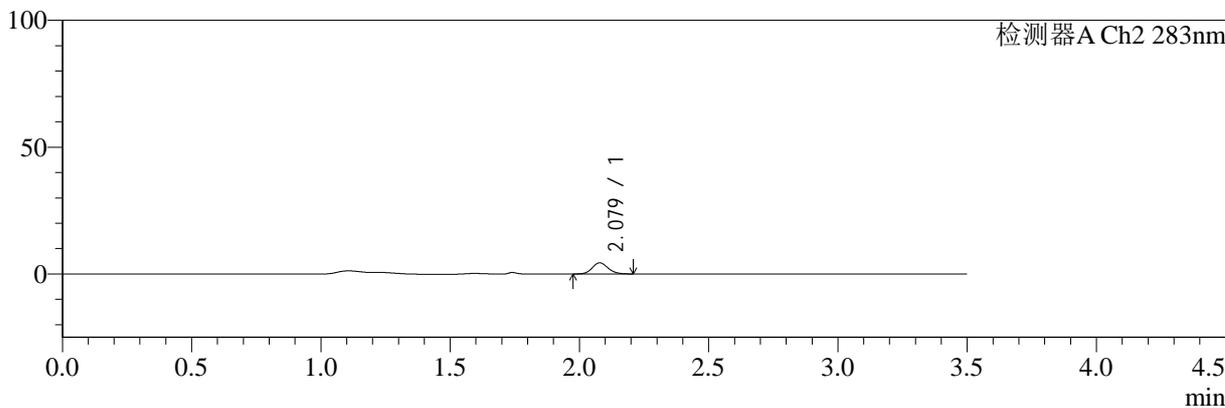
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1912-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:53:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	110089	100.000	23044	8010	1.131	--
总计		110089	100.000	23044			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	18723	100.000	4371	5458	1.118	--
总计		18723	100.000	4371			

图10 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



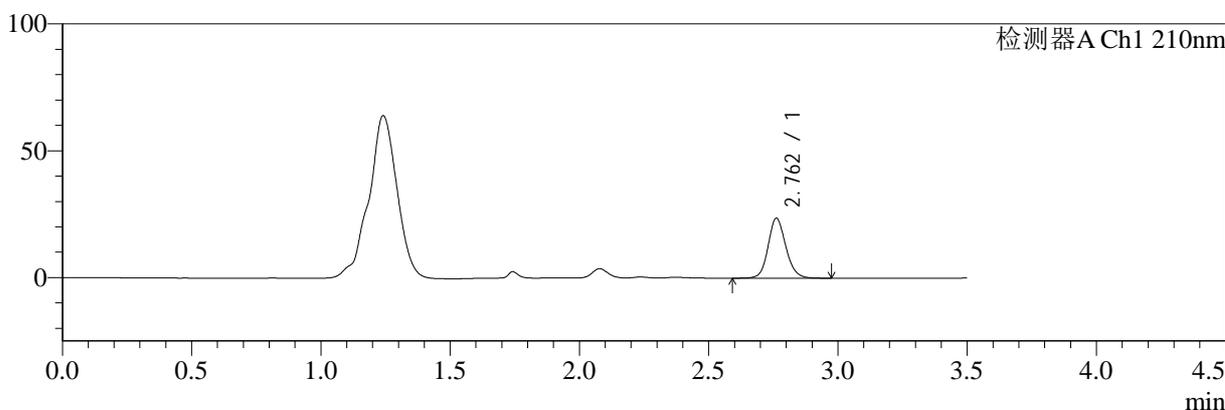
SMF-217

<样品信息>

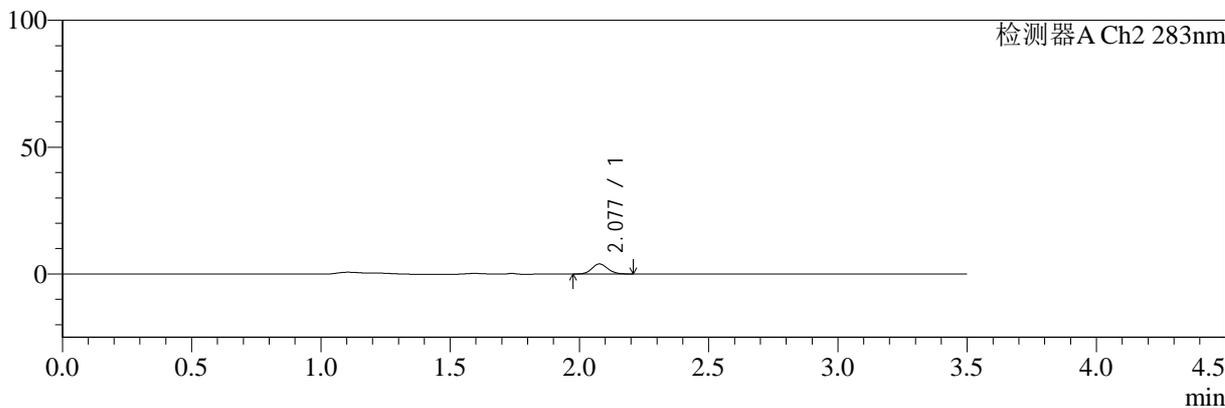
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1913-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 14:57:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	112648	100.000	23629	8019	1.130	--
总计		112648	100.000	23629			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	16913	100.000	3952	5489	1.112	--
总计		16913	100.000	3952			

图11 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



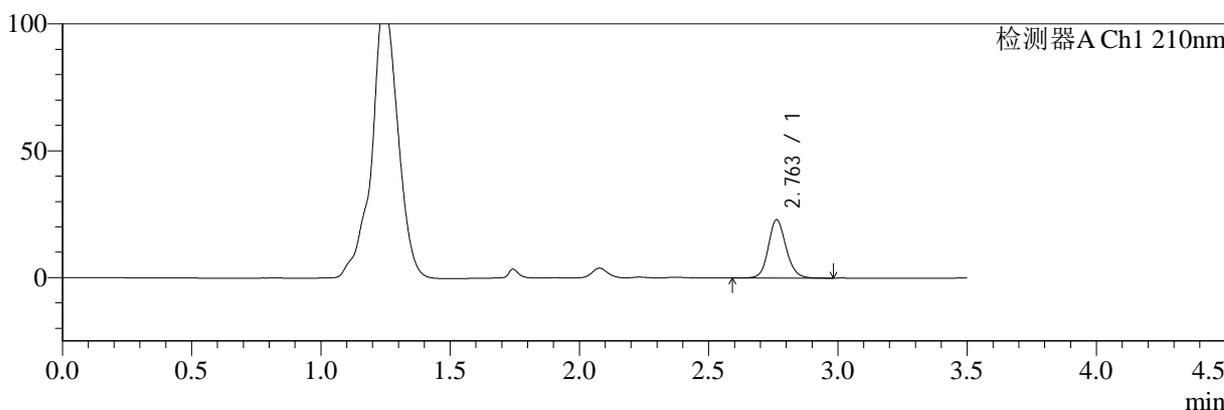
SMF-217

<样品信息>

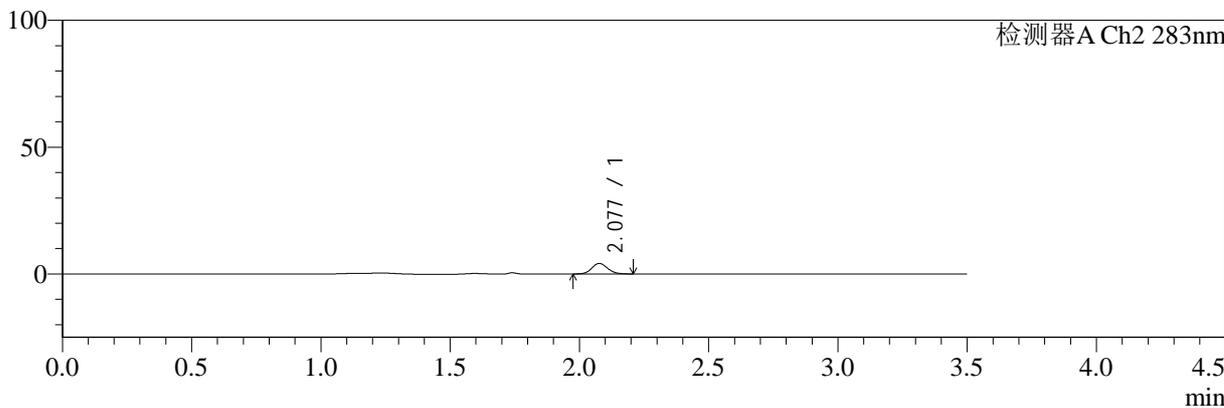
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1914-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:01:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109914	100.000	23043	8017	1.133	--
总计		109914	100.000	23043			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	17739	100.000	4136	5483	1.116	--
总计		17739	100.000	4136			

图12 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



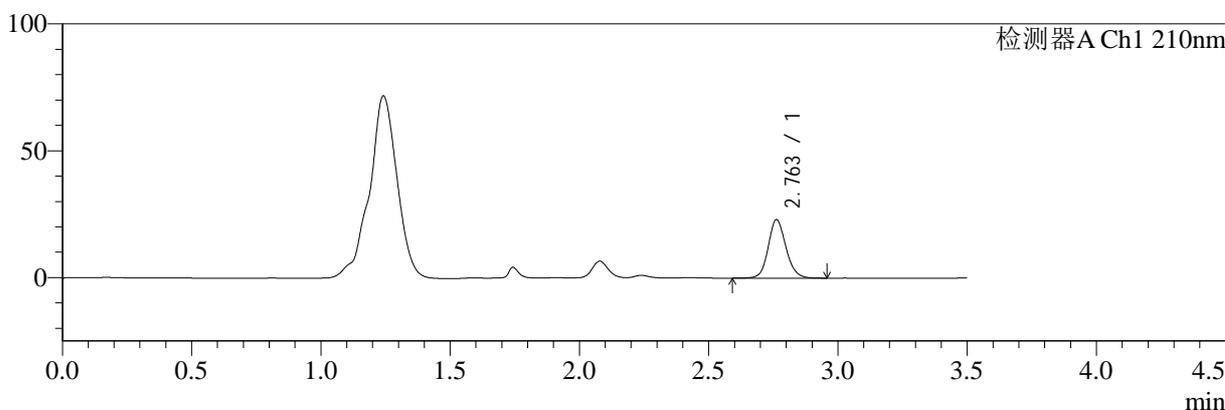
SMF-217

<样品信息>

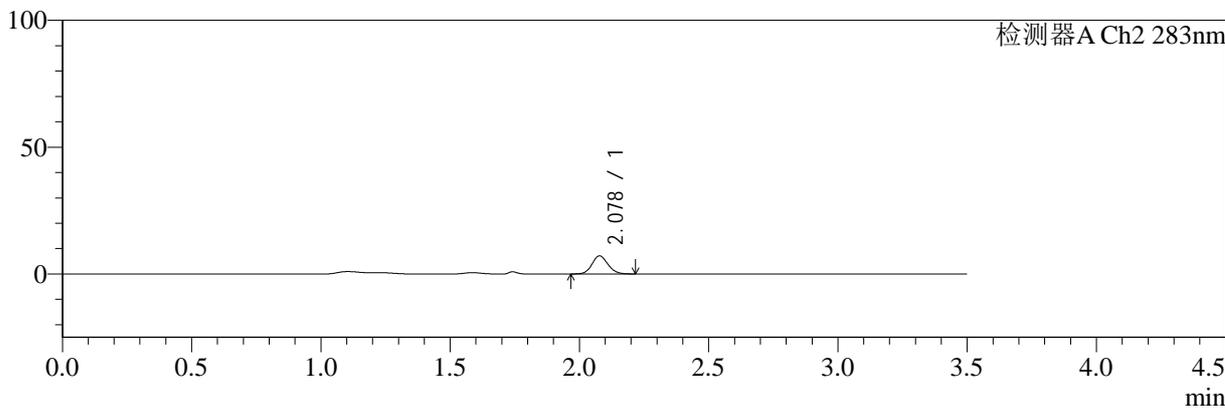
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1915-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:05:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109910	100.000	23069	8023	1.129	--
总计		109910	100.000	23069			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	30602	100.000	7115	5448	1.114	--
总计		30602	100.000	7115			

图13 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



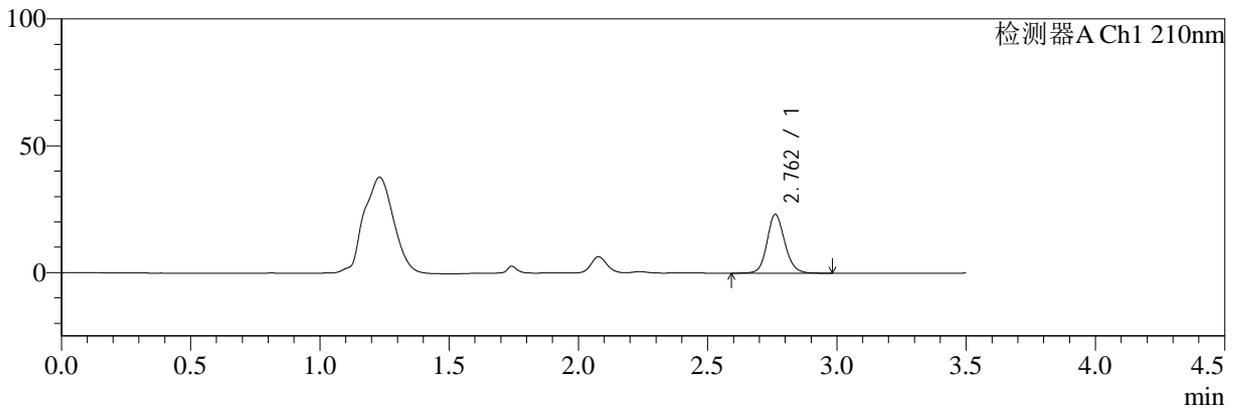
SMF-217

<样品信息>

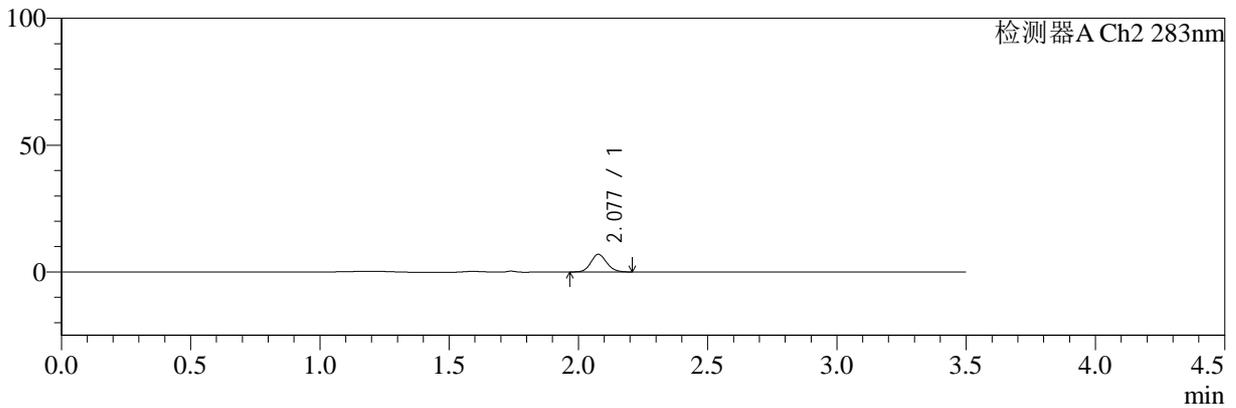
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1916-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:09:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	110490	100.000	23167	8034	1.129	--
总计		110490	100.000	23167			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	29813	100.000	6924	5474	1.123	--
总计		29813	100.000	6924			

图14 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



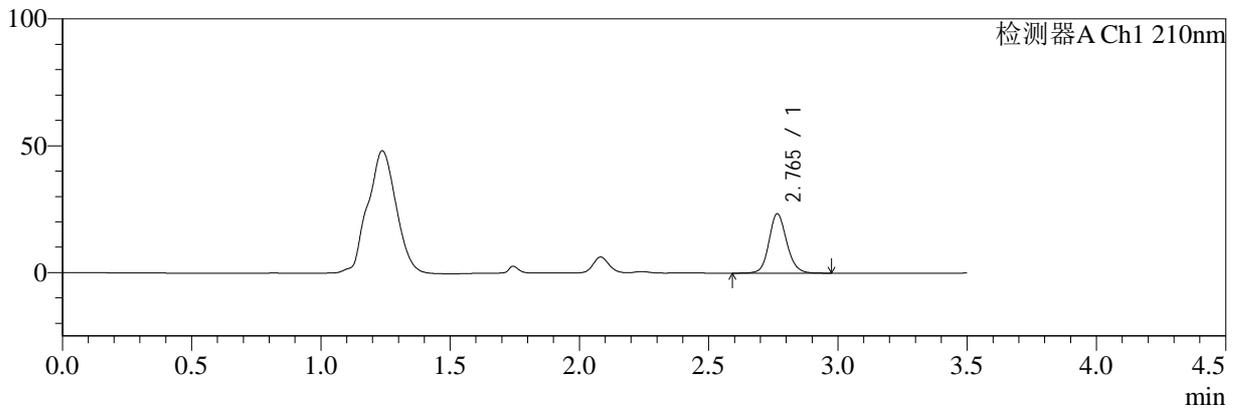
SMF-217

<样品信息>

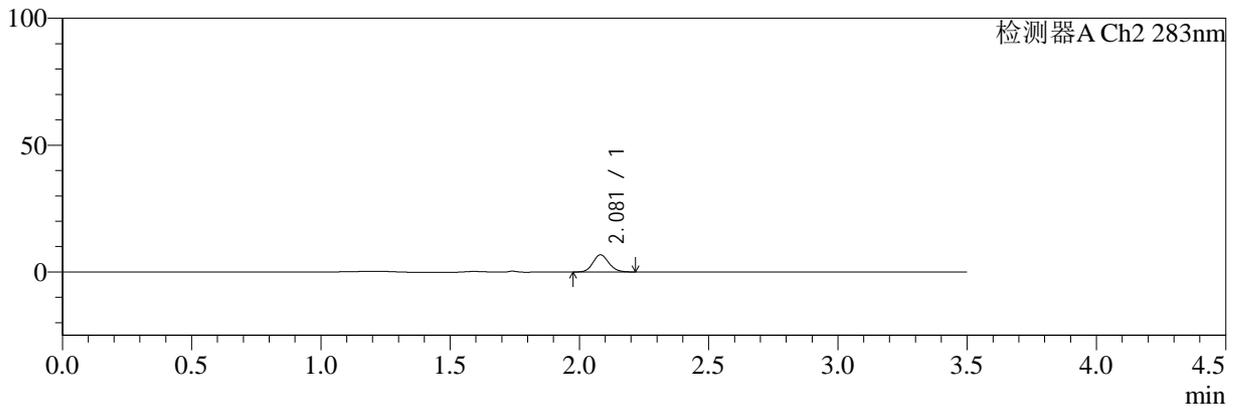
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1917-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:13:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	111739	100.000	23384	8049	1.129	--
总计		111739	100.000	23384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	28978	100.000	6783	5509	1.123	--
总计		28978	100.000	6783			

图15 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



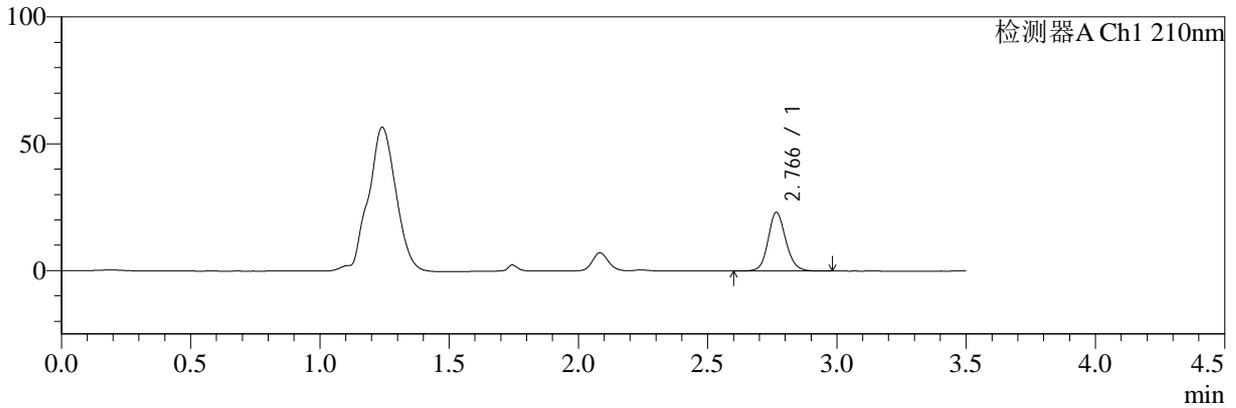
SMF-217

<样品信息>

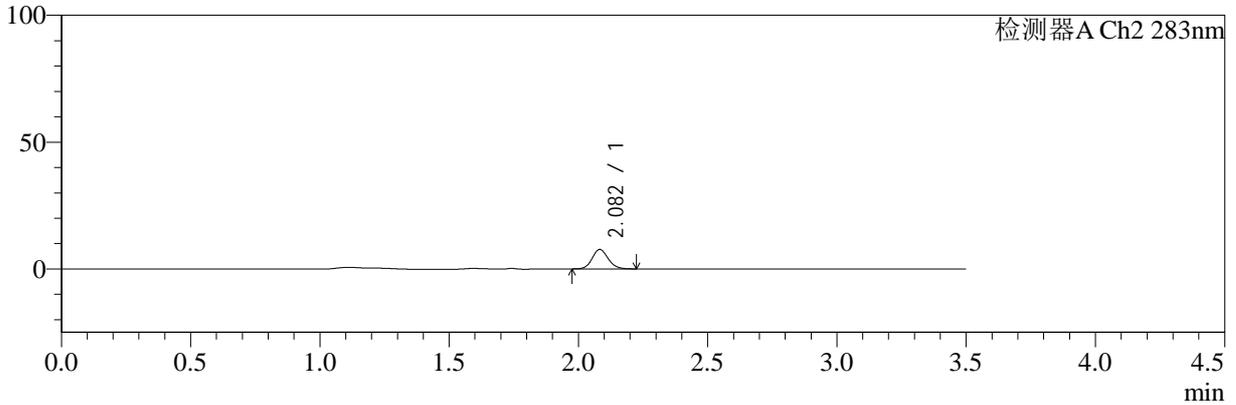
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1918-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:17:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	110387	100.000	23110	8062	1.129	--
总计		110387	100.000	23110			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	32957	100.000	7660	5488	1.118	--
总计		32957	100.000	7660			

图16 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



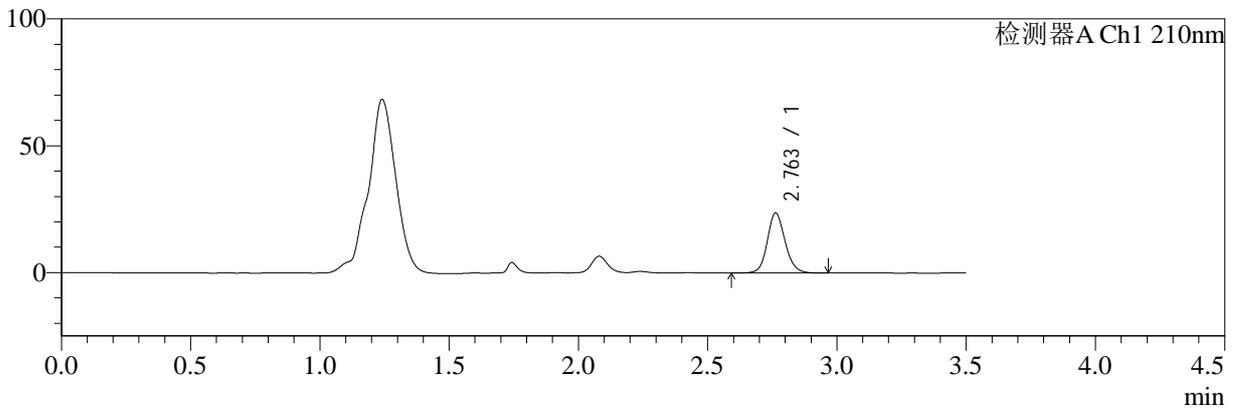
SMF-217

<样品信息>

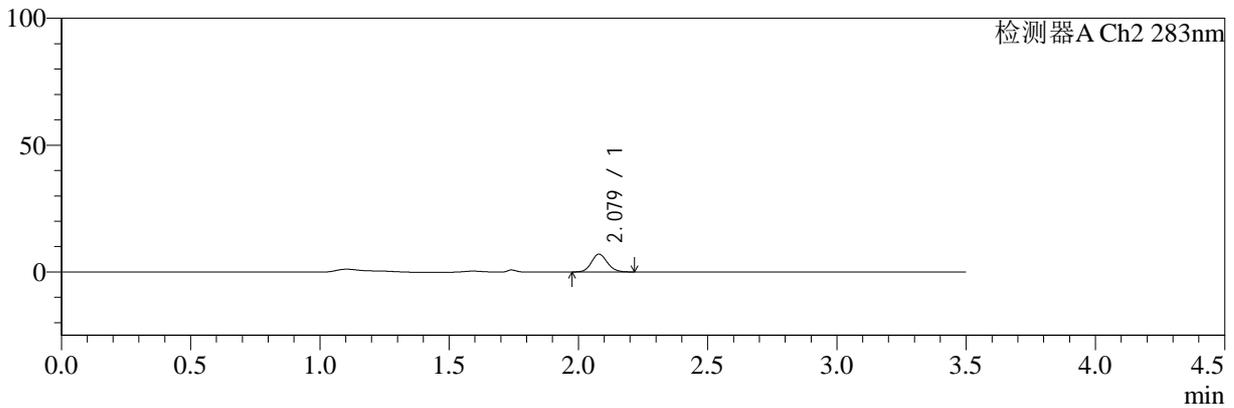
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1919-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:21:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	113071	100.000	23731	8034	1.129	--
总计		113071	100.000	23731			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	30068	100.000	7053	5497	1.117	--
总计		30068	100.000	7053			

图17 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



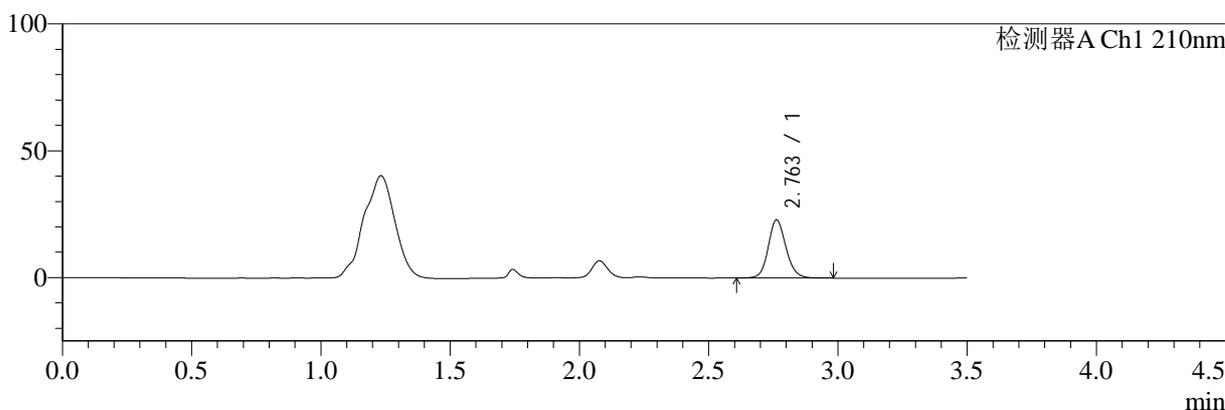
SMF-217

<样品信息>

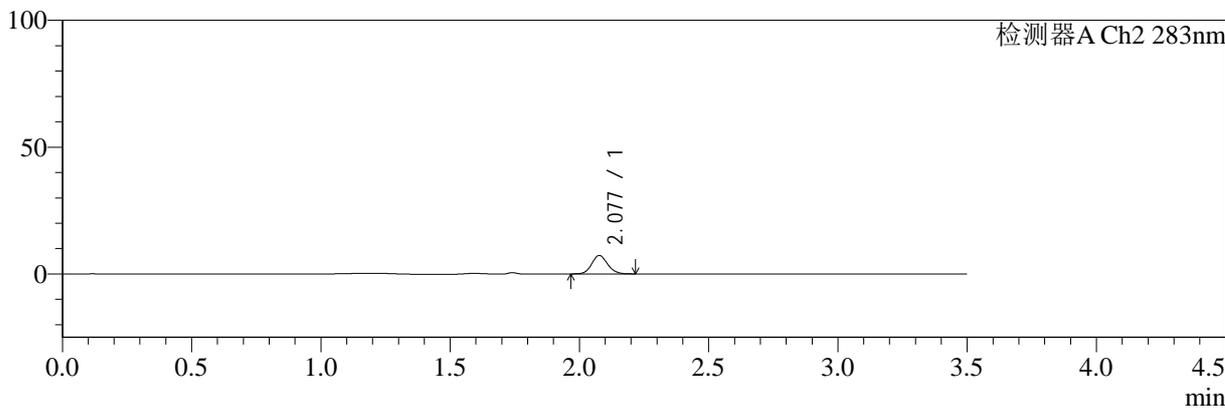
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1920-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:25:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109587	100.000	22993	8047	1.127	--
总计		109587	100.000	22993			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	31165	100.000	7226	5479	1.118	--
总计		31165	100.000	7226			

图18 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



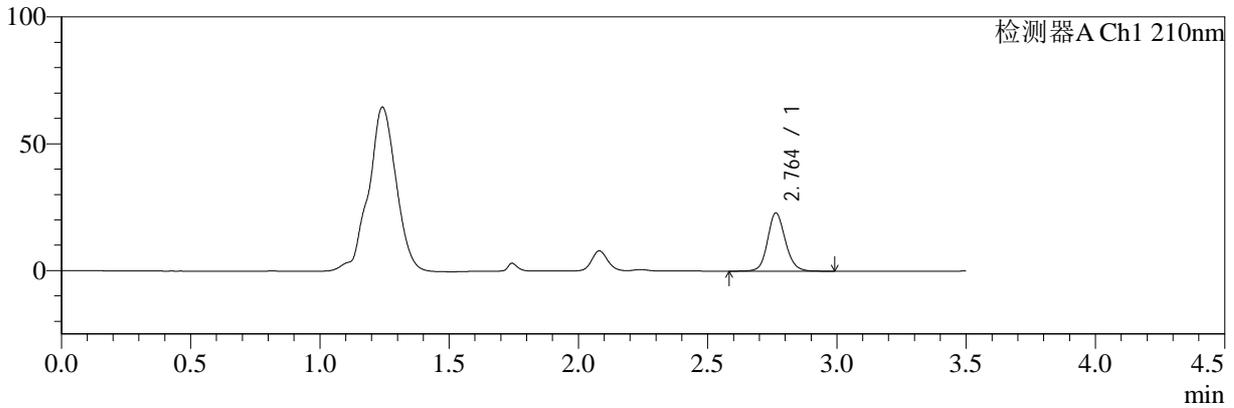
SMF-217

<样品信息>

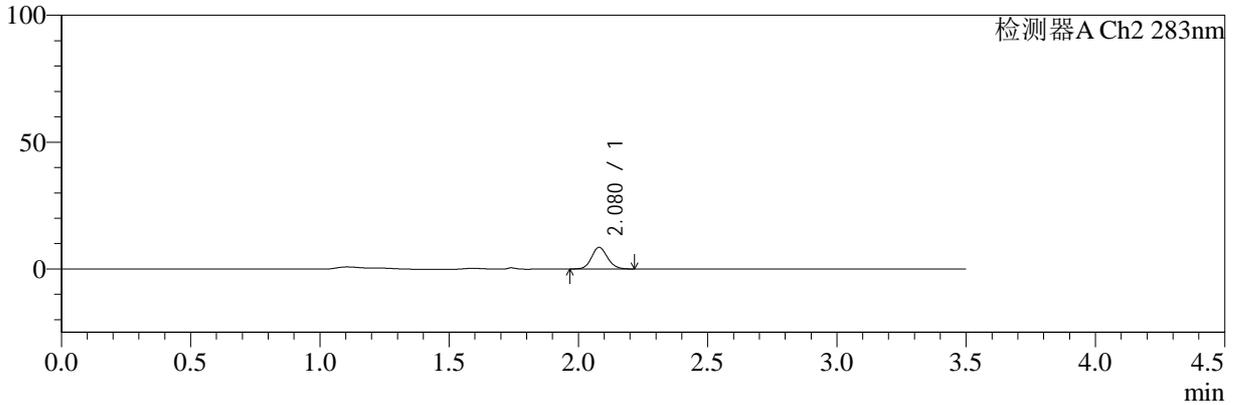
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1921-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:29:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:07:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109556	100.000	22978	8058	1.128	--
总计		109556	100.000	22978			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	36583	100.000	8559	5495	1.110	--
总计		36583	100.000	8559			

图19 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



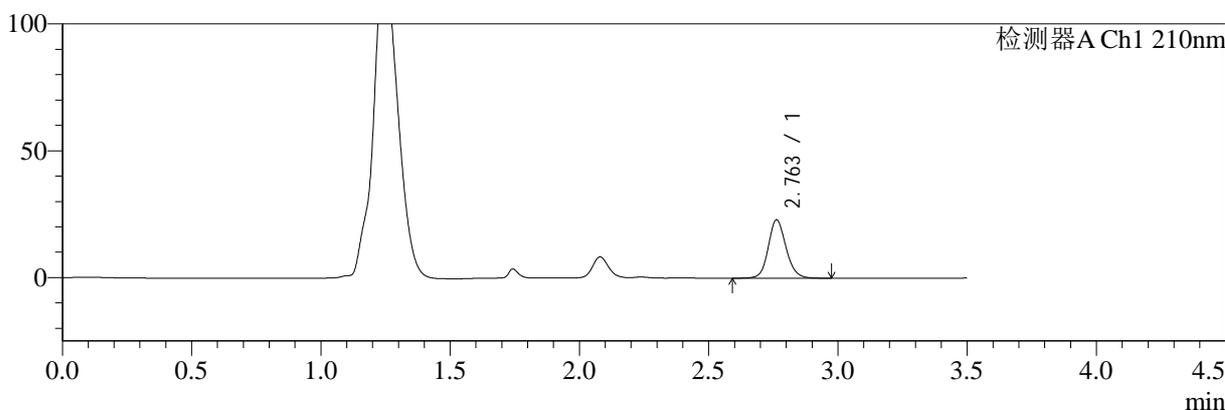
SMF-217

<样品信息>

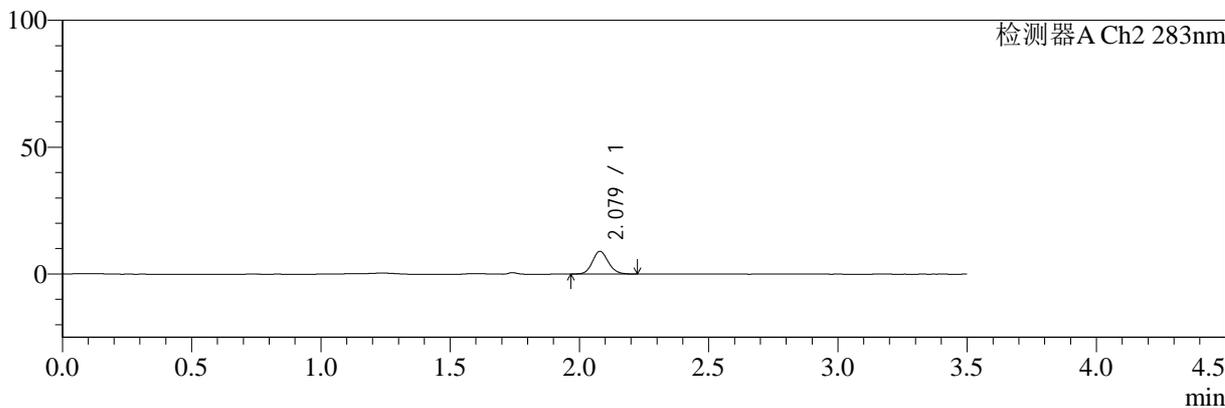
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1922-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:33:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109831	100.000	23023	8031	1.130	--
总计		109831	100.000	23023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	38347	100.000	8952	5498	1.118	--
总计		38347	100.000	8952			

图20 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



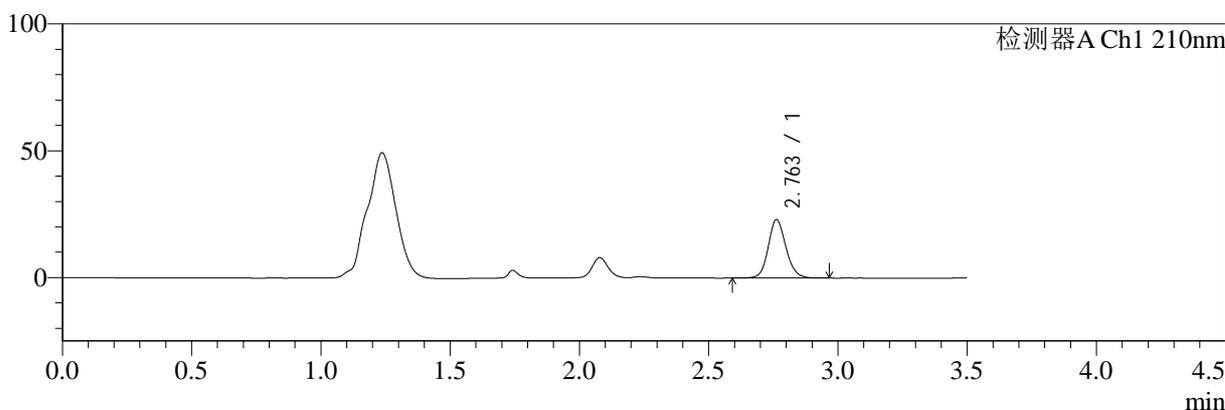
SMF-217

<样品信息>

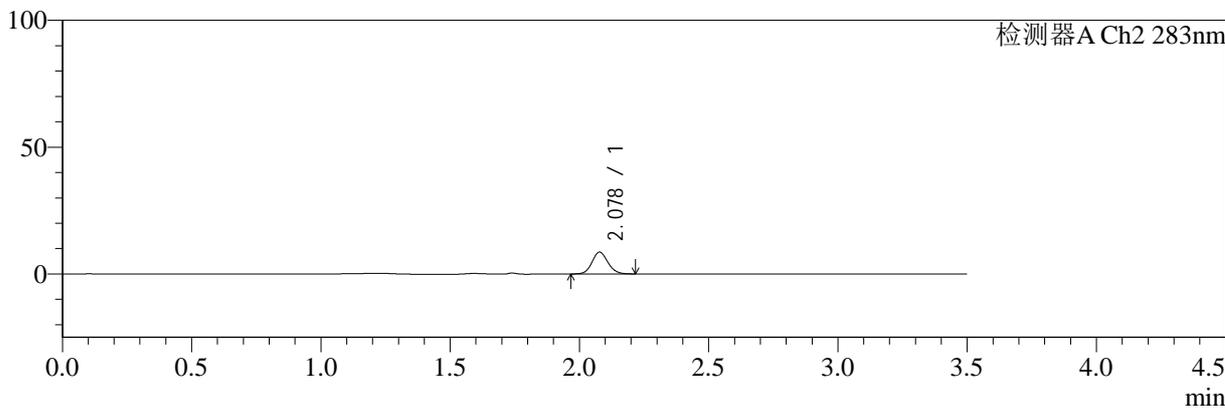
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1923-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:37:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	109705	100.000	23050	8056	1.128	--
总计		109705	100.000	23050			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	36911	100.000	8598	5485	1.107	--
总计		36911	100.000	8598			

图21 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



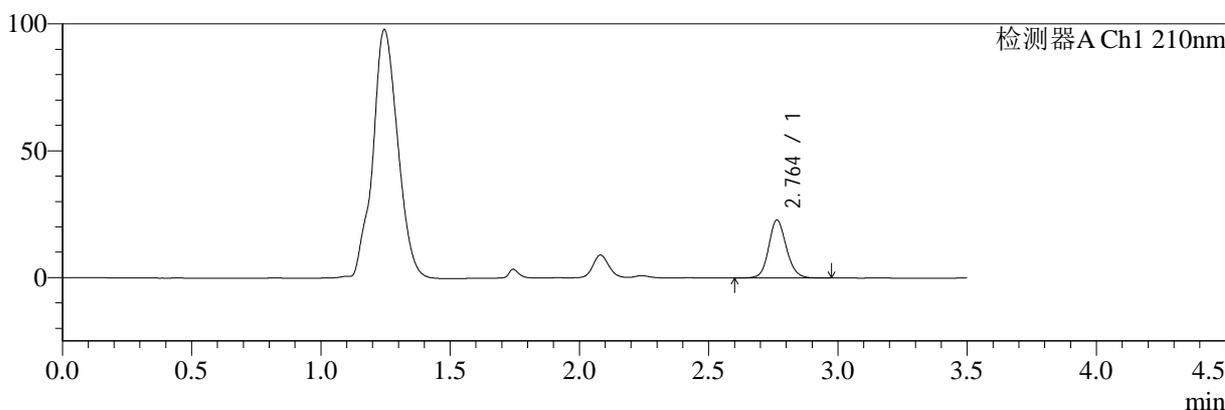
SMF-217

<样品信息>

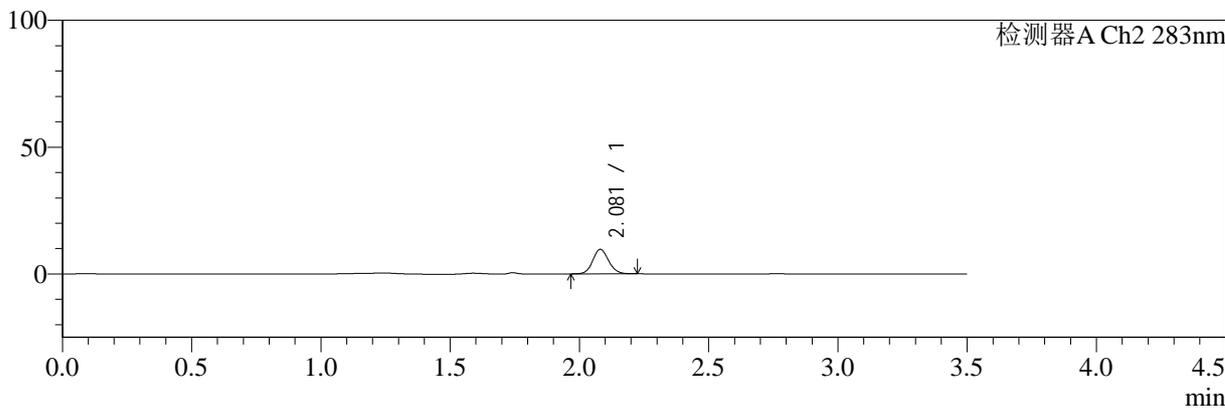
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1924-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:41:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109061	100.000	22901	8052	1.129	--
总计		109061	100.000	22901			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	41477	100.000	9685	5493	1.114	--
总计		41477	100.000	9685			

图22 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



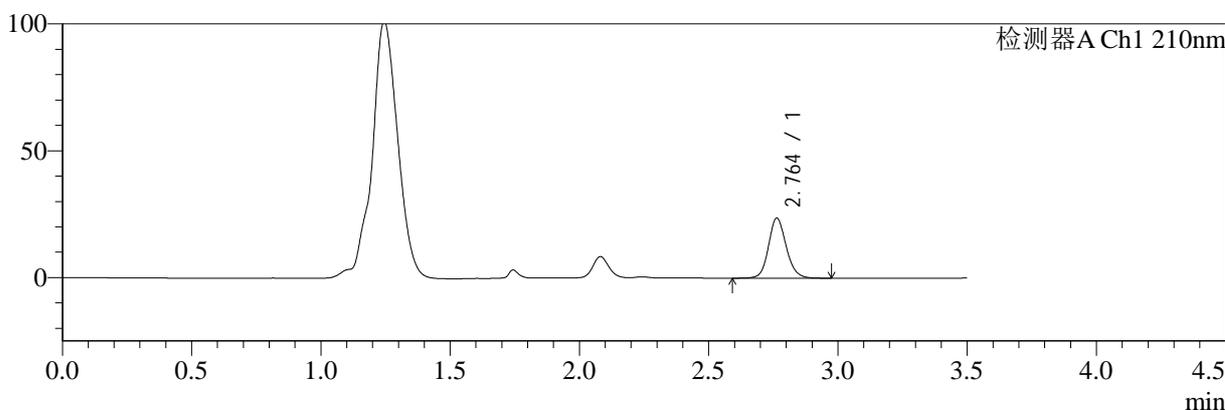
SMF-217

<样品信息>

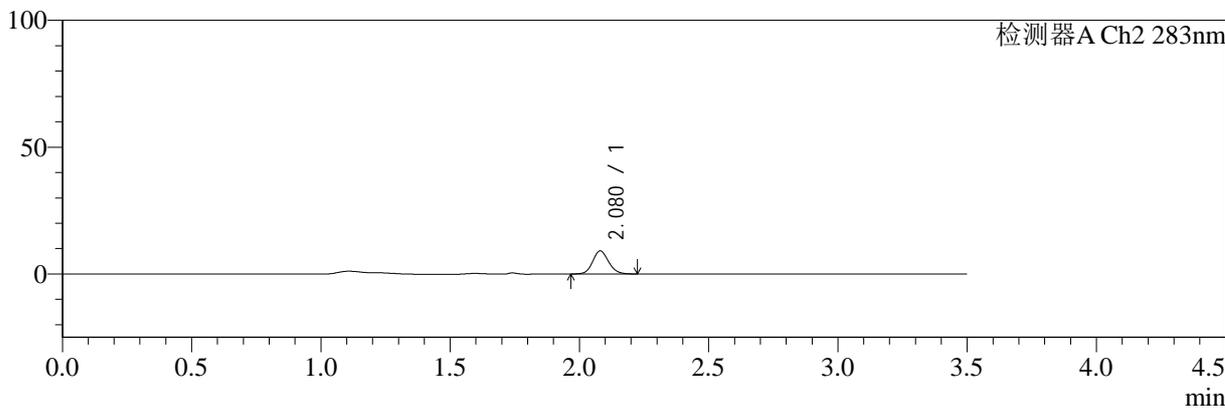
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1925-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:45:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	112988	100.000	23719	8040	1.130	--
总计		112988	100.000	23719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	38981	100.000	9099	5500	1.116	--
总计		38981	100.000	9099			

图23 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



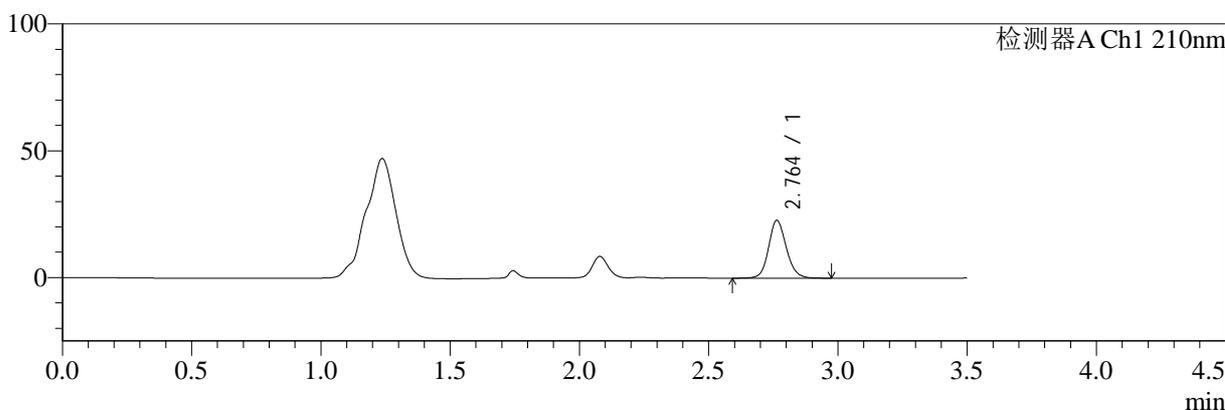
SMF-217

<样品信息>

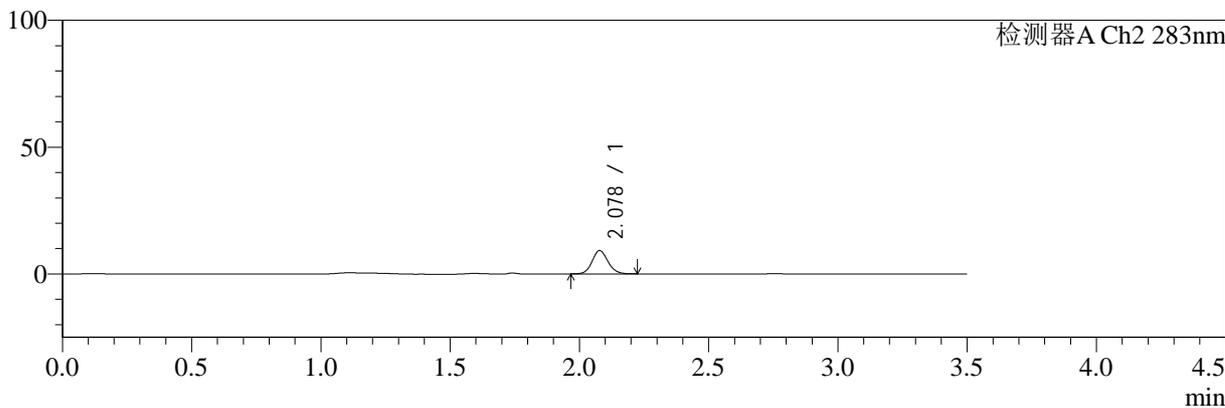
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1926-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:49:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	108588	100.000	22800	8040	1.130	--
总计		108588	100.000	22800			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	39313	100.000	9160	5499	1.116	--
总计		39313	100.000	9160			

图24 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



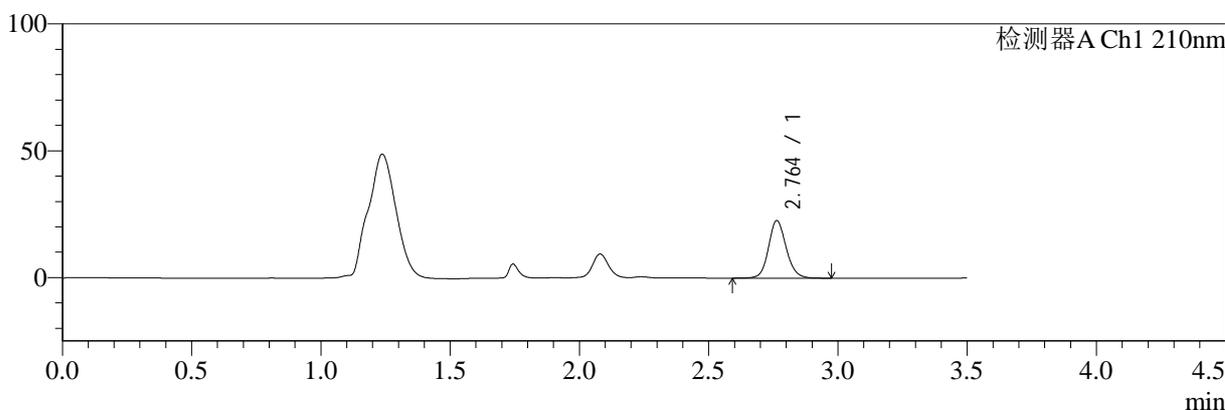
SMF-217

<样品信息>

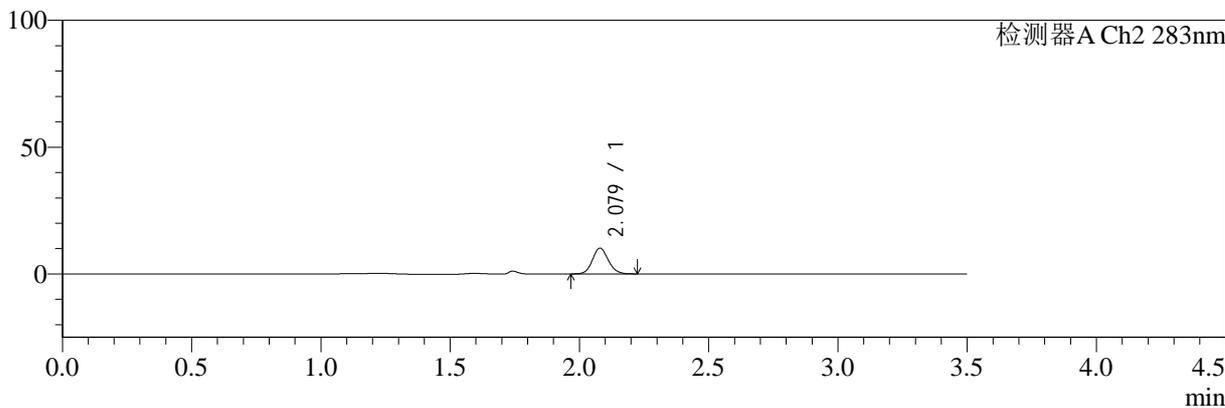
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1927-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 15:53:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	108099	100.000	22725	8062	1.127	--
总计		108099	100.000	22725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	43649	100.000	10180	5481	1.114	--
总计		43649	100.000	10180			

图25 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



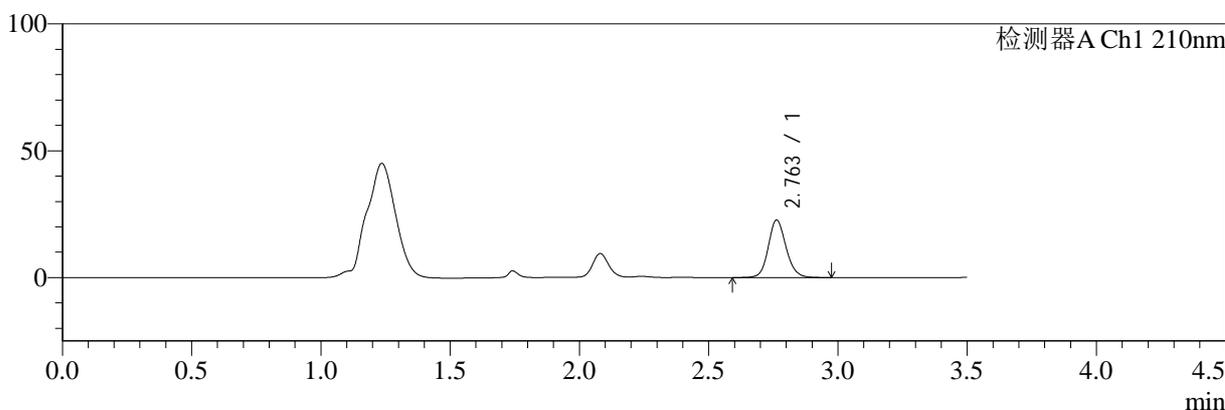
SMF-217

<样品信息>

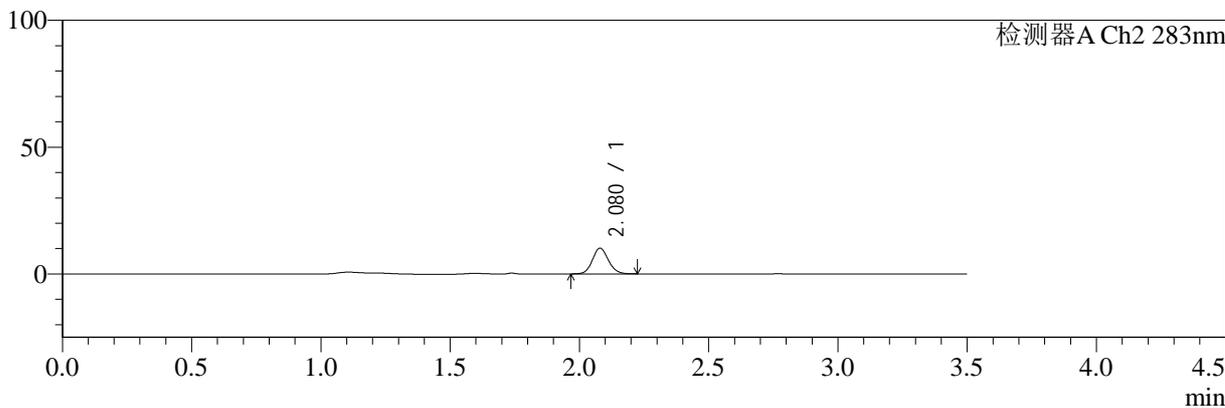
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1928-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:00:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	108416	100.000	22723	7999	1.127	--
总计		108416	100.000	22723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	43758	100.000	10152	5432	1.113	--
总计		43758	100.000	10152			

图26 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



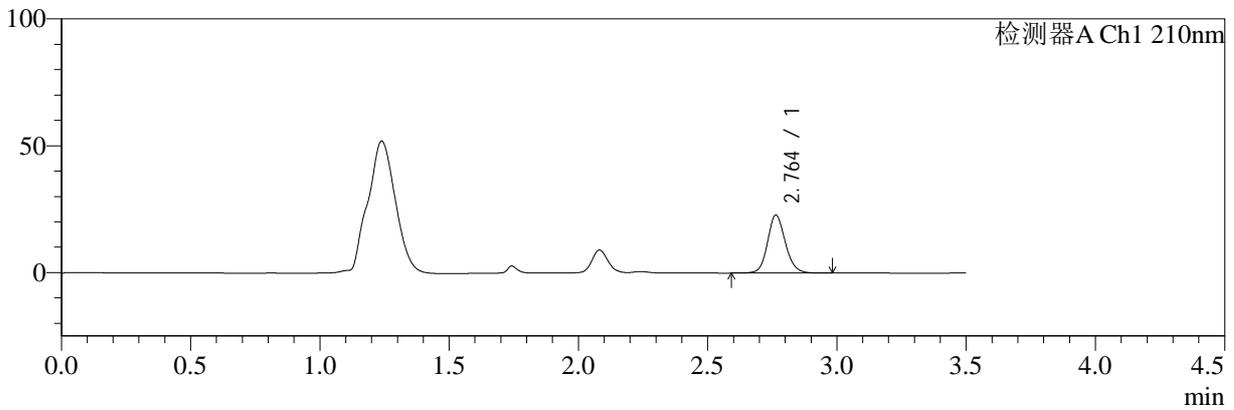
SMF-217

<样品信息>

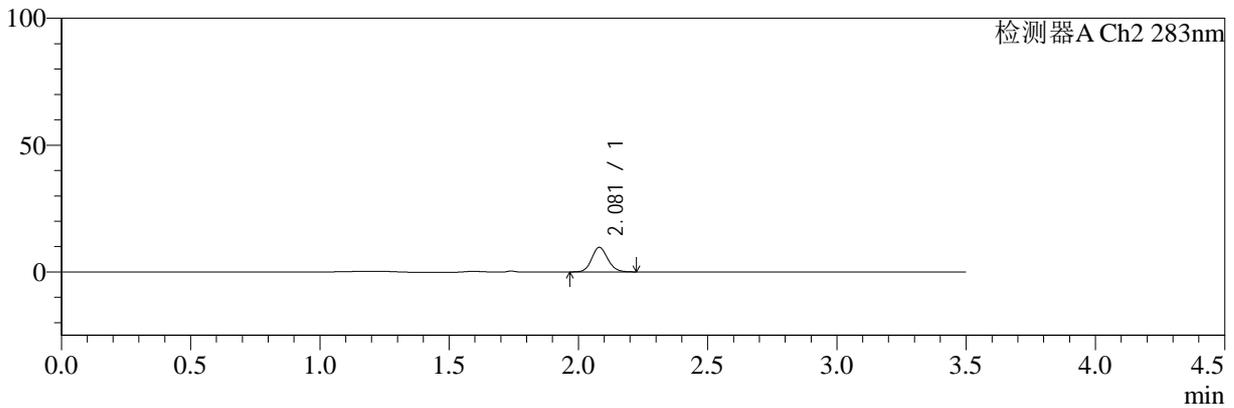
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1929-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:04:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109357	100.000	22867	7979	1.131	--
总计		109357	100.000	22867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	41825	100.000	9708	5431	1.119	--
总计		41825	100.000	9708			

图27 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



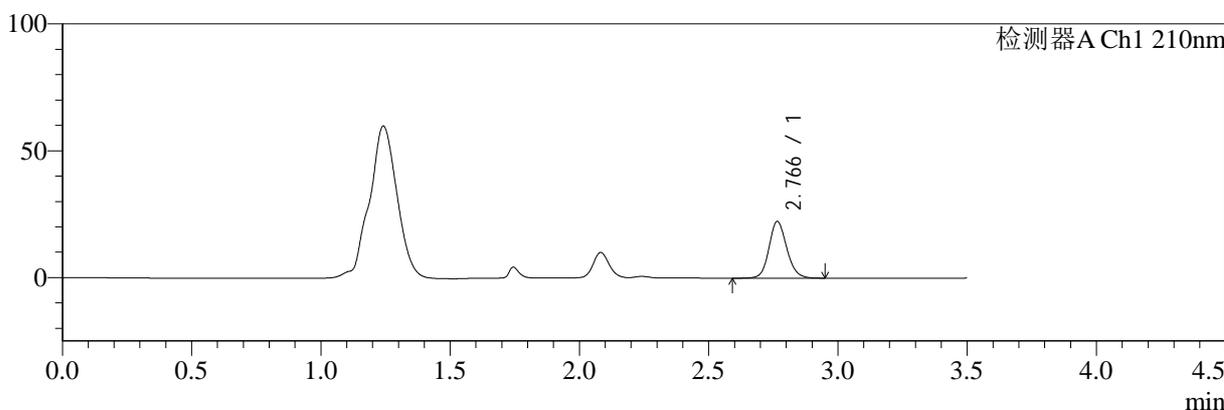
SMF-217

<样品信息>

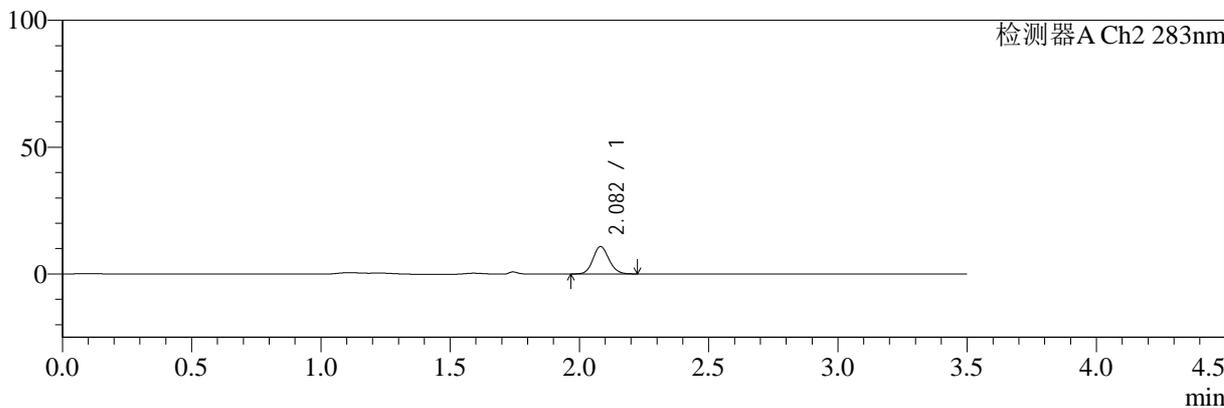
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1930-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:08:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	107050	100.000	22352	7965	1.132	--
总计		107050	100.000	22352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	46775	100.000	10822	5396	1.119	--
总计		46775	100.000	10822			

图28 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



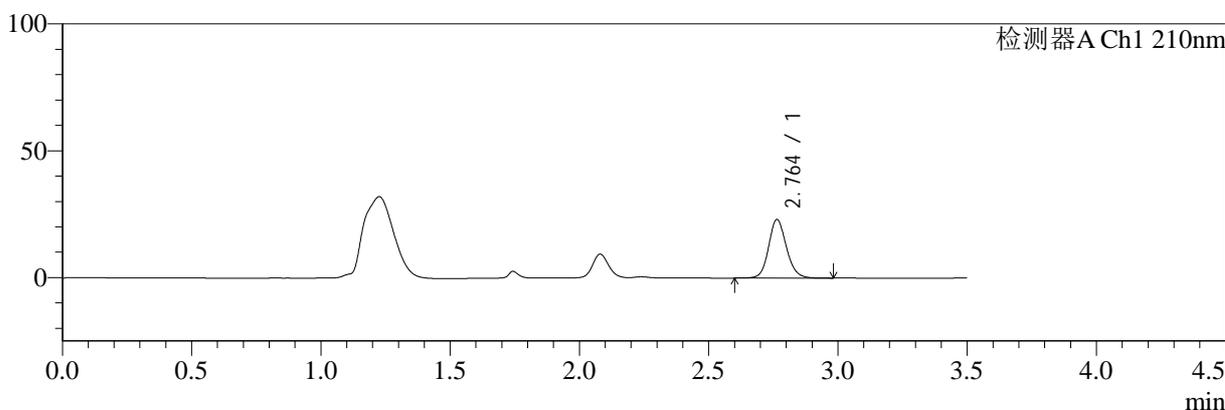
SMF-217

<样品信息>

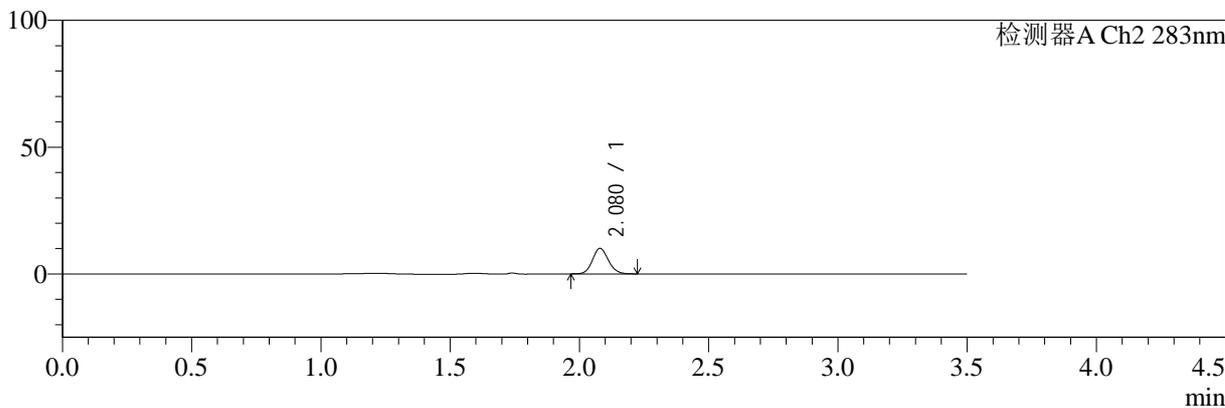
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1931-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:12:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	110857	100.000	23149	7966	1.133	--
总计		110857	100.000	23149			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	43411	100.000	10076	5426	1.120	--
总计		43411	100.000	10076			

图29 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



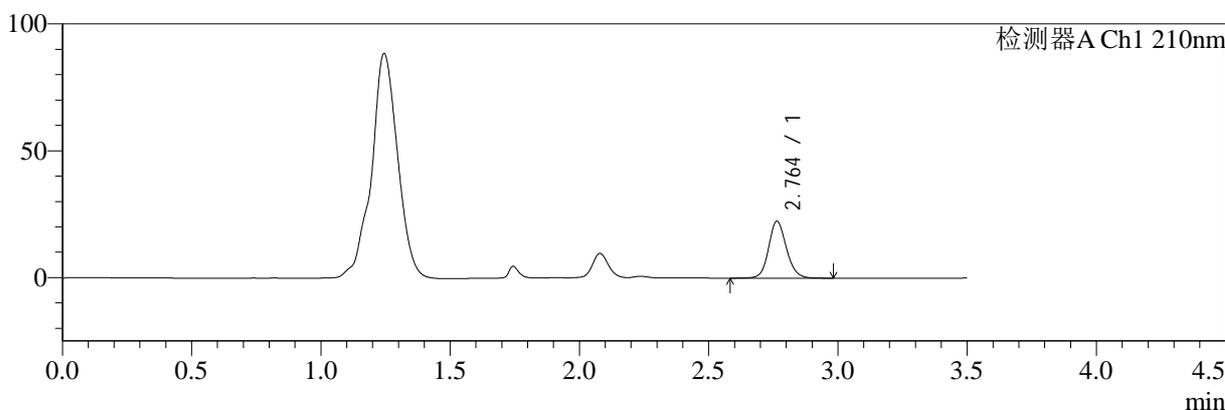
SMF-217

<样品信息>

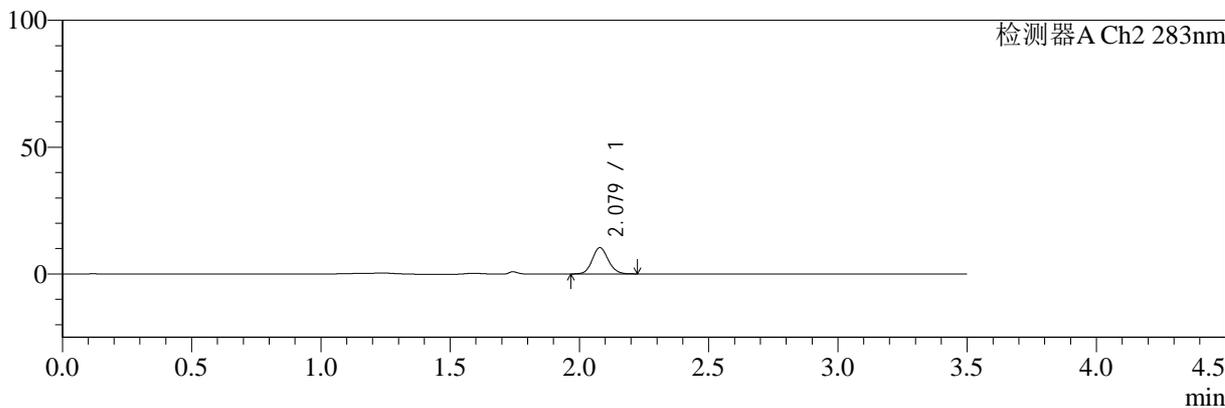
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1932-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:16:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	107646	100.000	22453	7966	1.129	--
总计		107646	100.000	22453			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	44833	100.000	10390	5434	1.109	--
总计		44833	100.000	10390			

图30 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



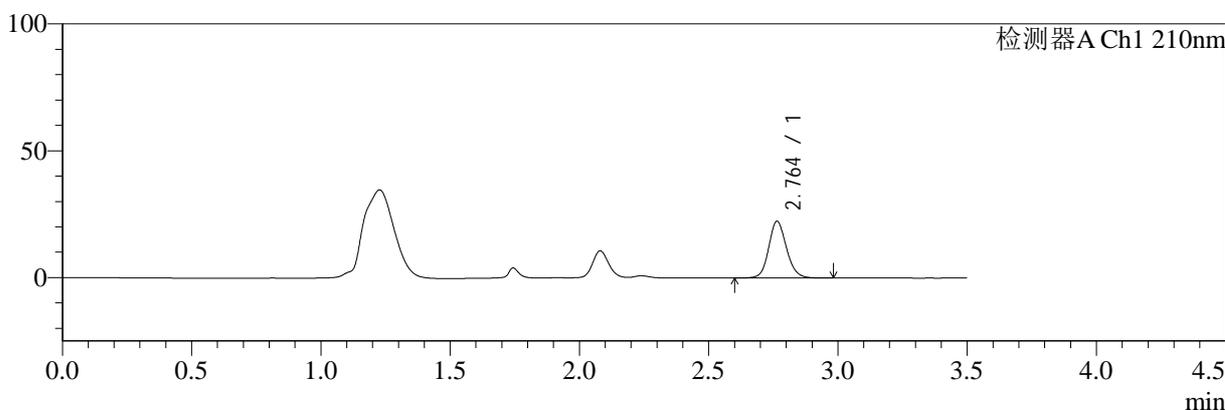
SMF-217

<样品信息>

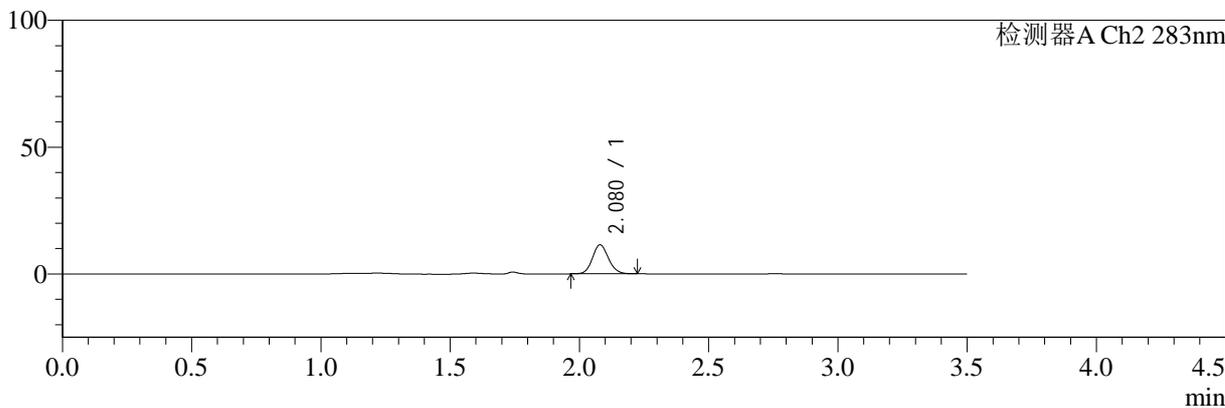
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1933-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:20:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	107260	100.000	22404	7955	1.133	--
总计		107260	100.000	22404			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	49342	100.000	11459	5402	1.121	--
总计		49342	100.000	11459			

图31 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



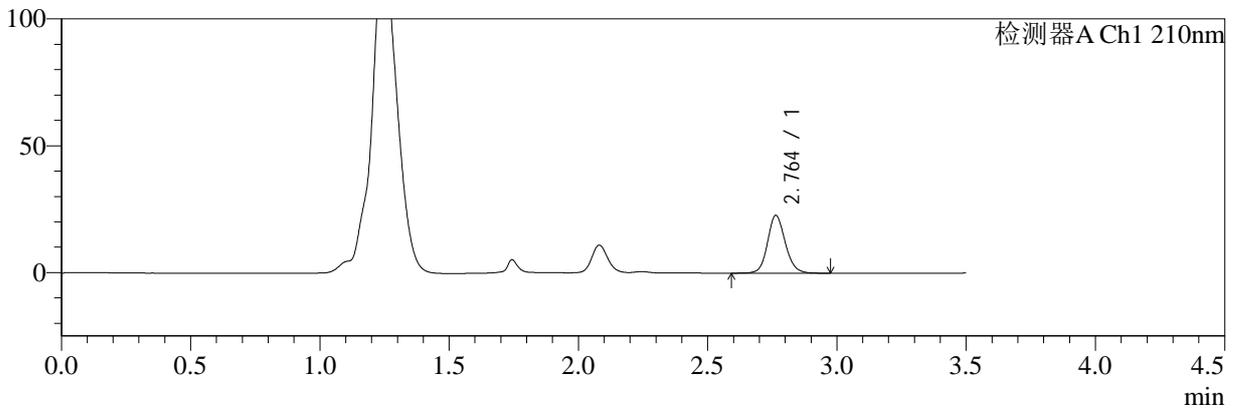
SMF-217

<样品信息>

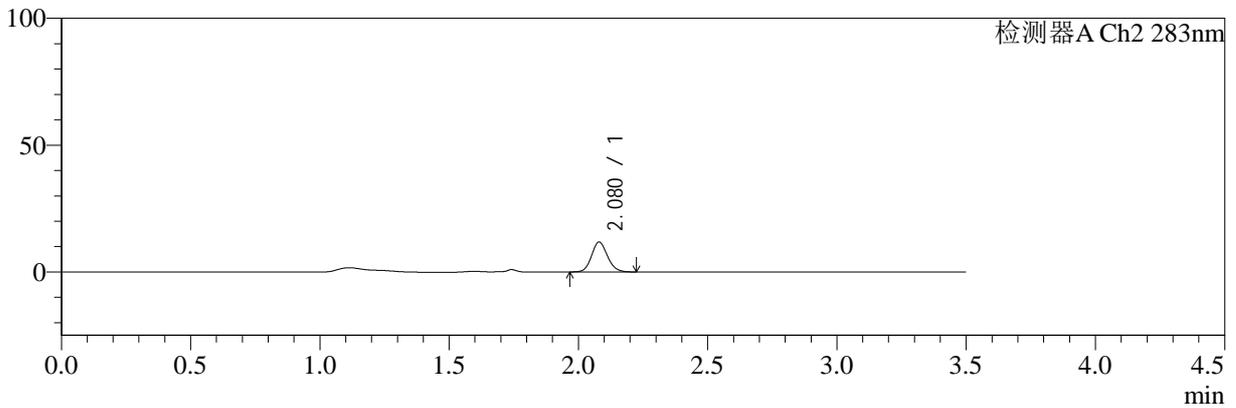
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1934-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:24:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	108717	100.000	22795	8009	1.129	--
总计		108717	100.000	22795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	50724	100.000	11801	5452	1.119	--
总计		50724	100.000	11801			

图32 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



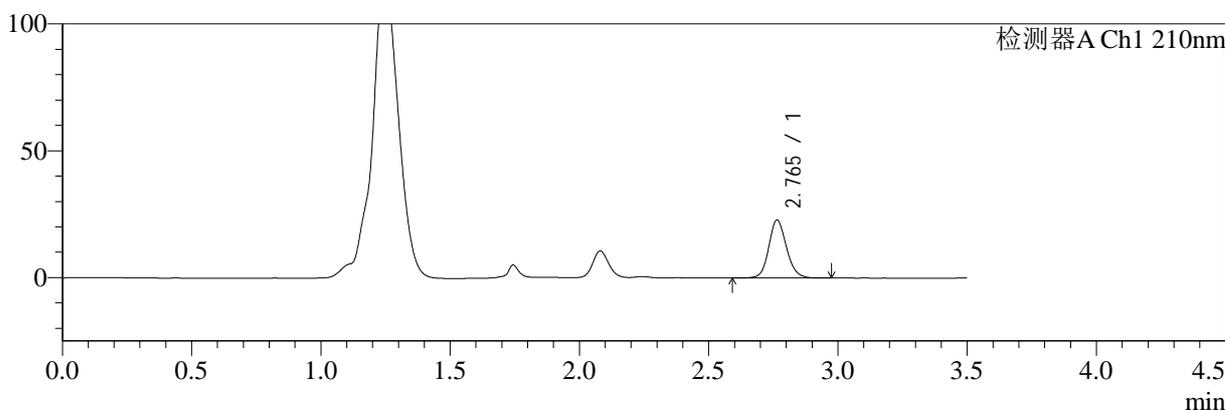
SMF-217

<样品信息>

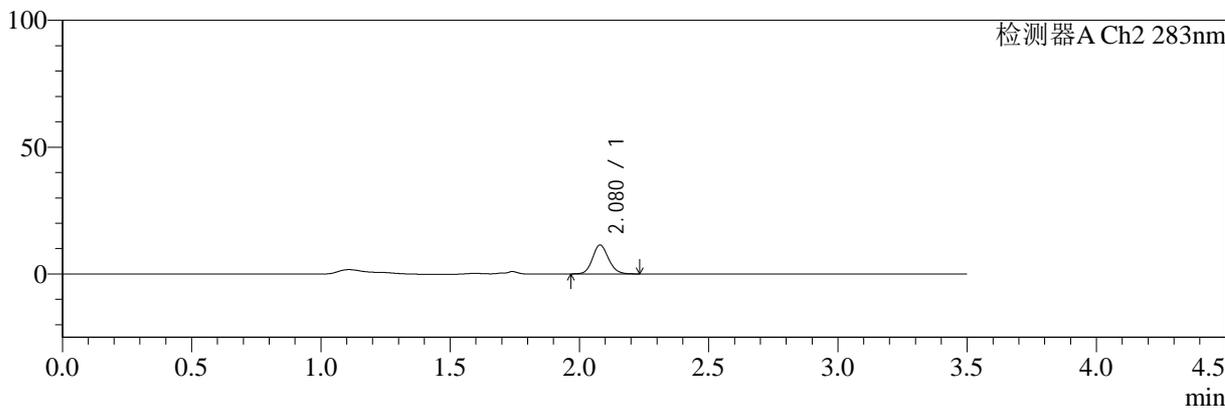
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1935-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:28:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	109153	100.000	22870	8018	1.129	--
总计		109153	100.000	22870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	49297	100.000	11422	5436	1.121	--
总计		49297	100.000	11422			

图33 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



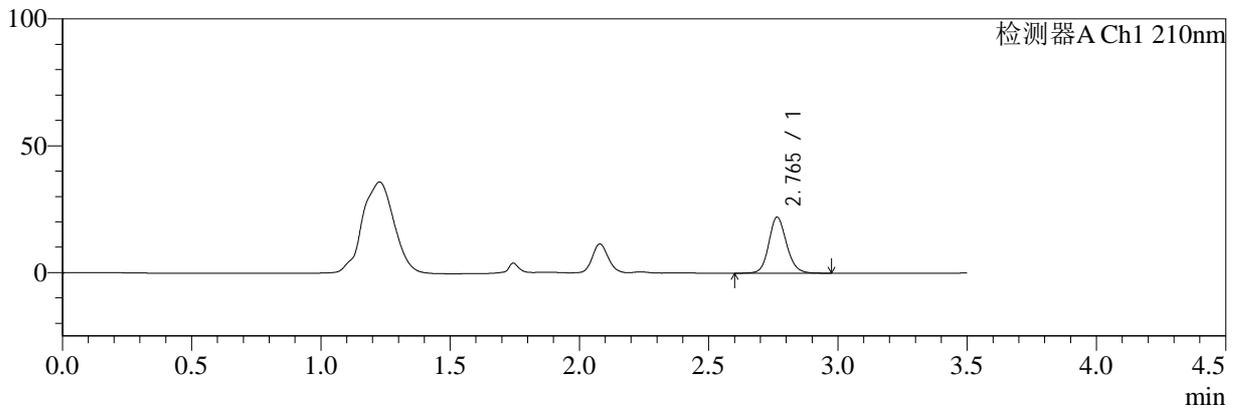
SMF-217

<样品信息>

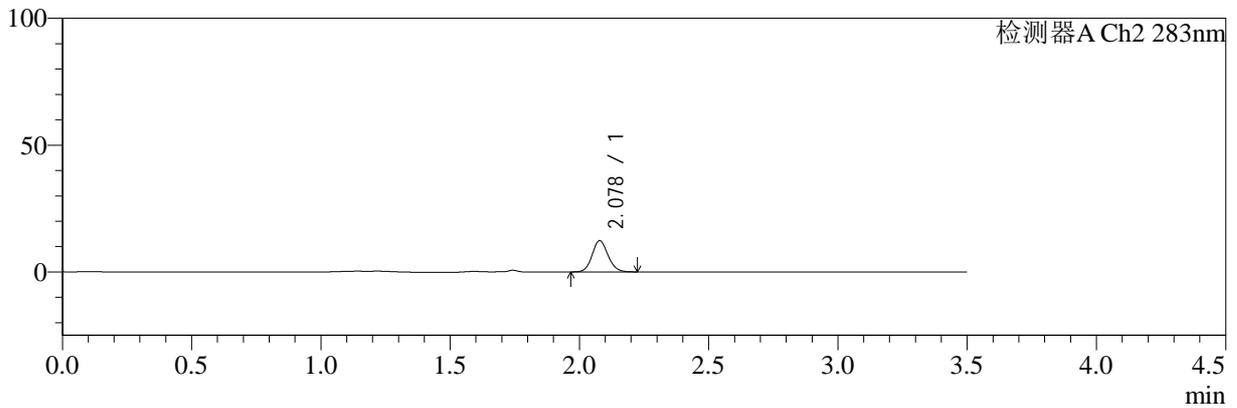
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1936-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:32:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	105282	100.000	22085	8021	1.132	--
总计		105282	100.000	22085			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	53054	100.000	12332	5462	1.116	--
总计		53054	100.000	12332			

图34 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



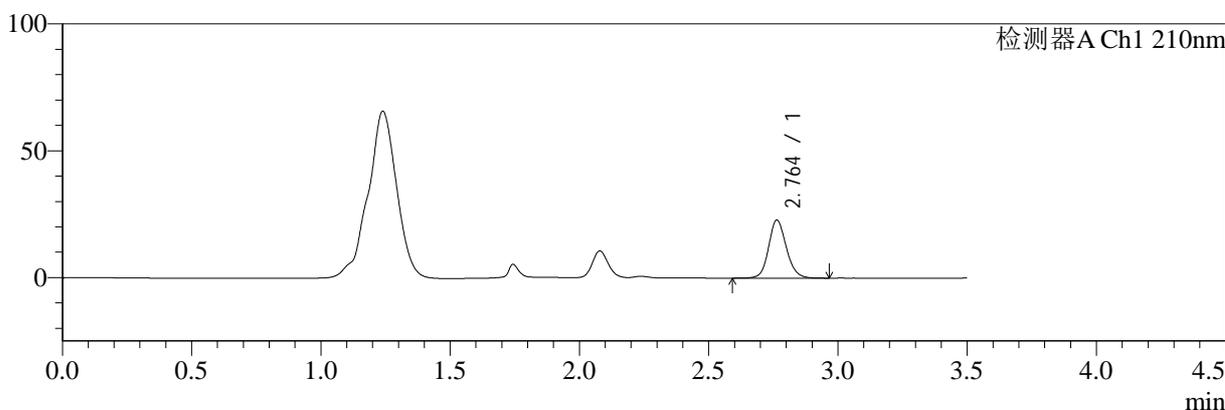
SMF-217

<样品信息>

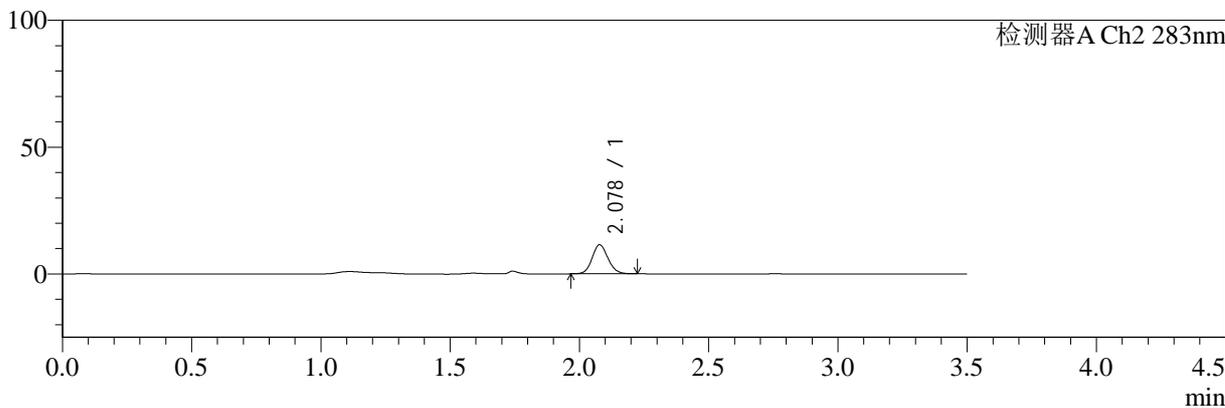
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1937-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:36:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:08:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109287	100.000	22911	8021	1.132	--
总计		109287	100.000	22911			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	49118	100.000	11442	5468	1.119	--
总计		49118	100.000	11442			

图35 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



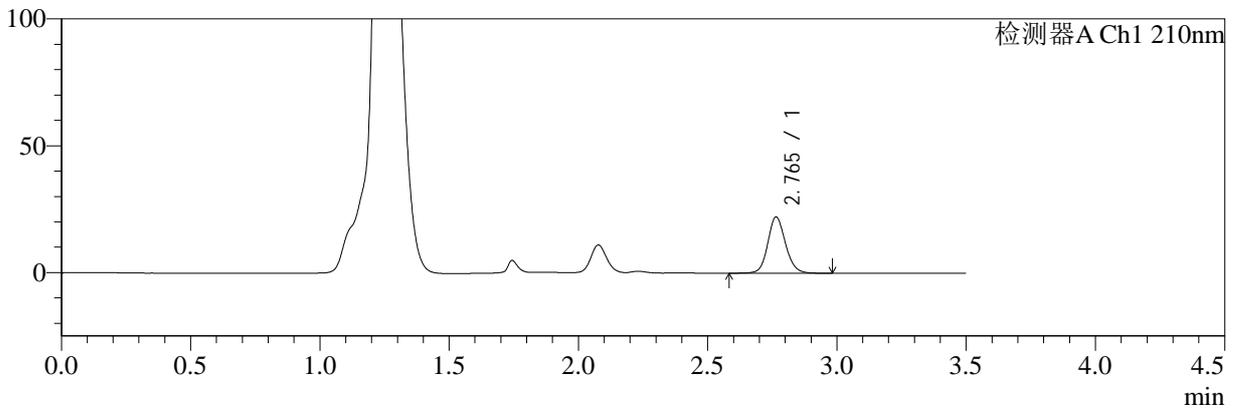
SMF-217

<样品信息>

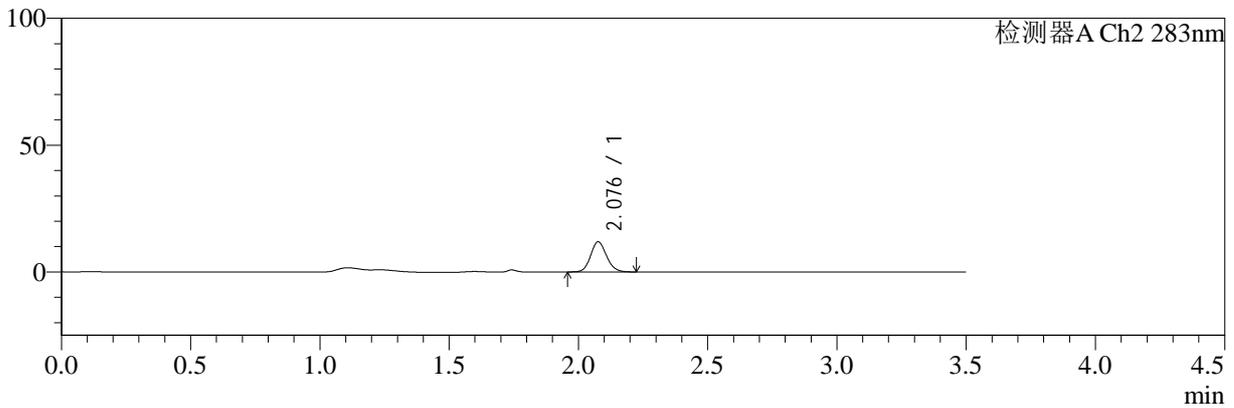
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1938-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:40:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	105845	100.000	22174	8045	1.129	--
总计		105845	100.000	22174			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	51199	100.000	11803	5443	1.124	--
总计		51199	100.000	11803			

图36 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



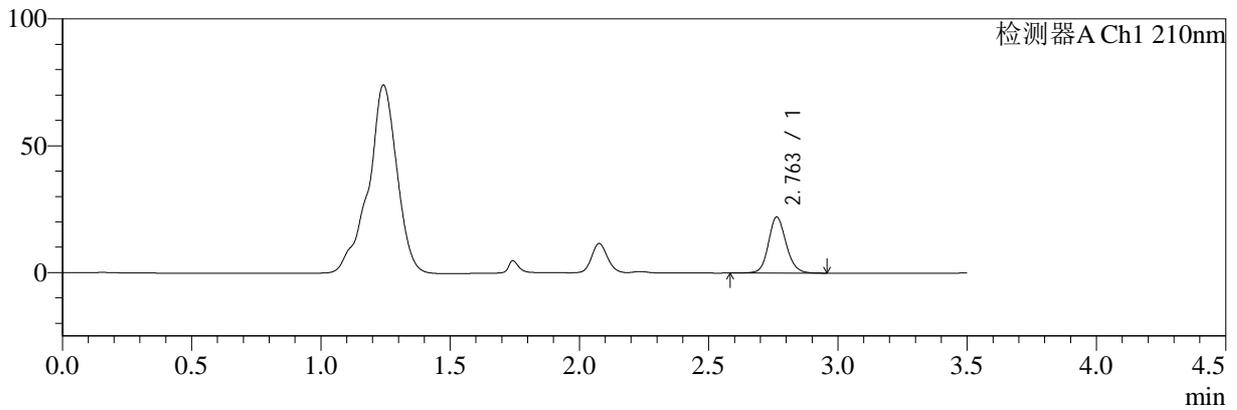
SMF-217

<样品信息>

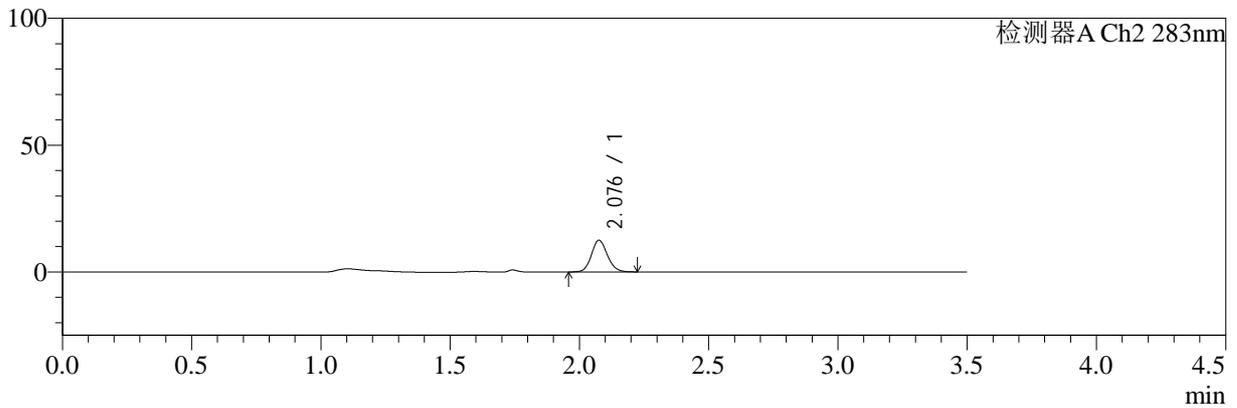
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1939-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:44:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	105504	100.000	22137	8045	1.128	--
总计		105504	100.000	22137			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	53780	100.000	12373	5433	1.121	--
总计		53780	100.000	12373			

图37 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



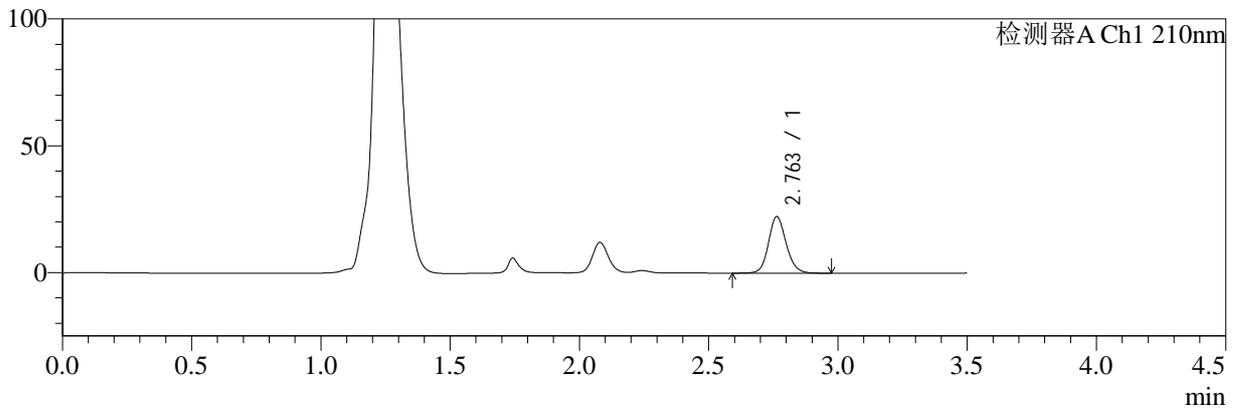
SMF-217

<样品信息>

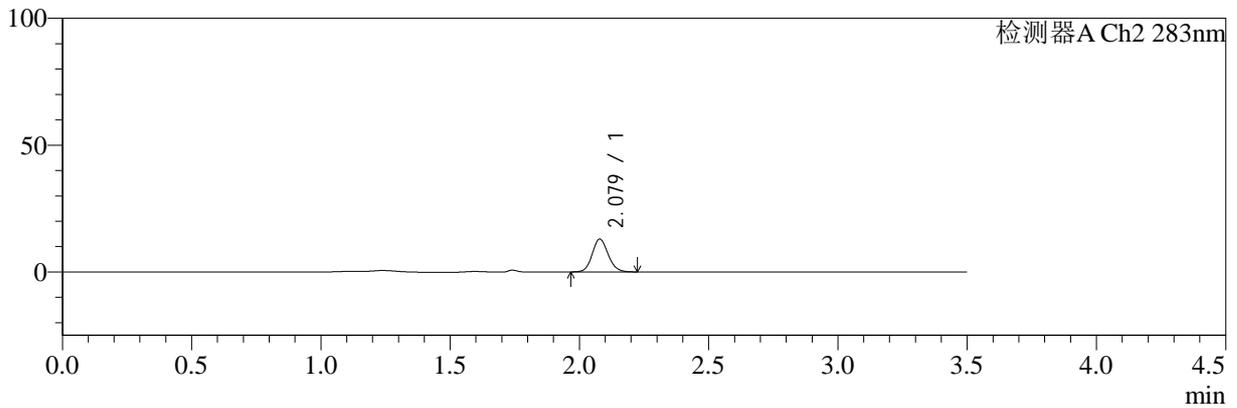
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1940-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:48:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	106244	100.000	22308	8022	1.131	--
总计		106244	100.000	22308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	55708	100.000	12953	5456	1.118	--
总计		55708	100.000	12953			

图38 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



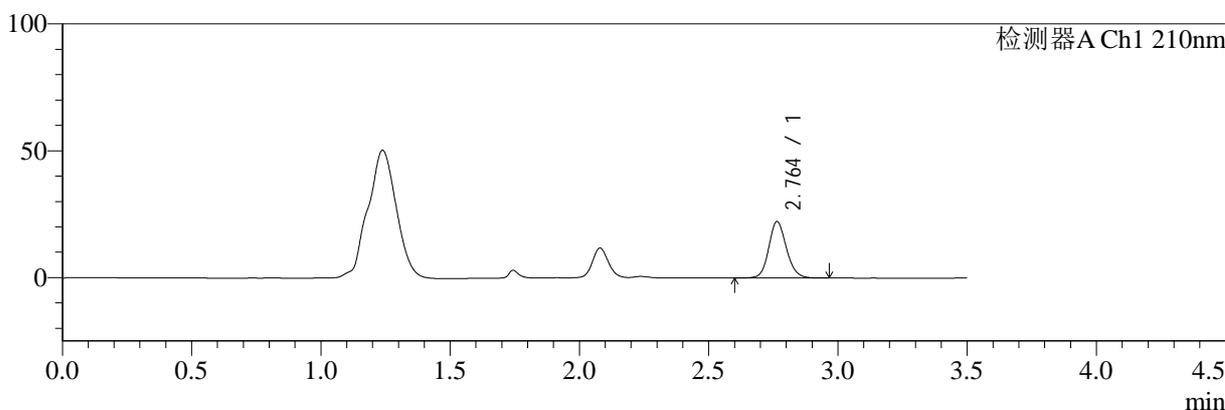
SMF-217

<样品信息>

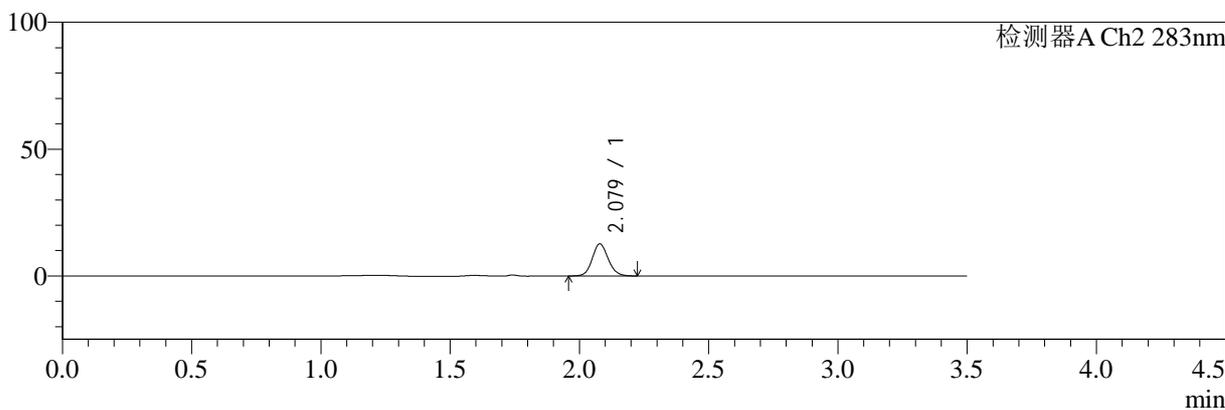
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1941-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:52:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	106092	100.000	22288	8045	1.129	--
总计		106092	100.000	22288			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	54506	100.000	12653	5461	1.110	--
总计		54506	100.000	12653			

图39 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



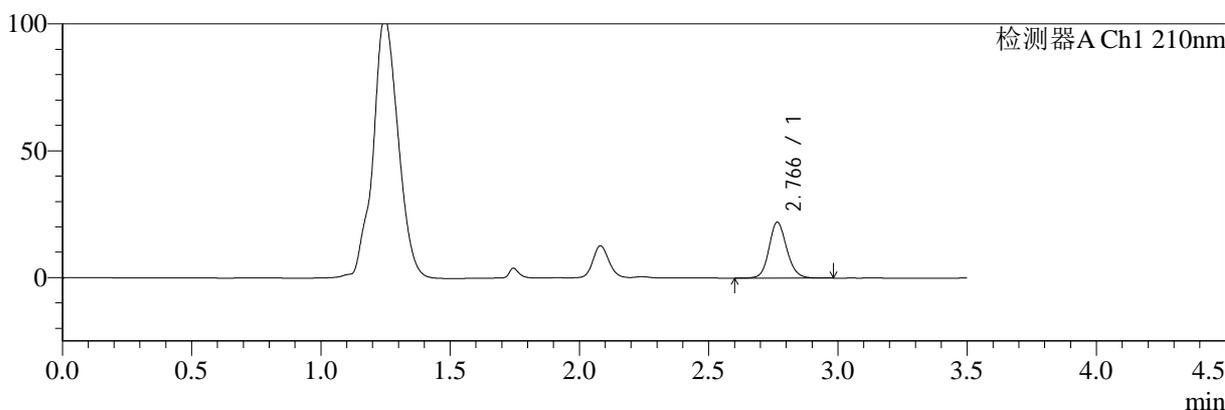
SMF-217

<样品信息>

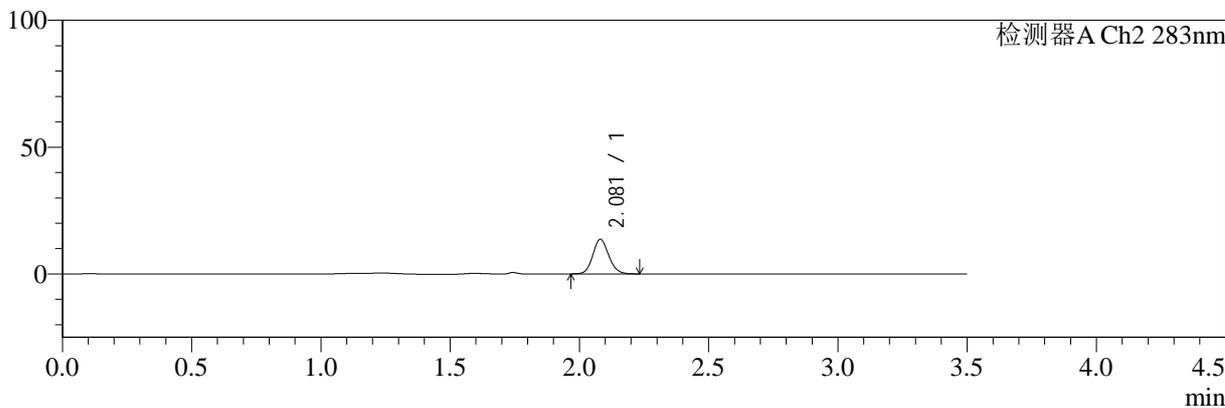
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1942-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 16:56:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	105167	100.000	22012	8010	1.131	--
总计		105167	100.000	22012			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	58744	100.000	13642	5448	1.118	--
总计		58744	100.000	13642			

图40 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



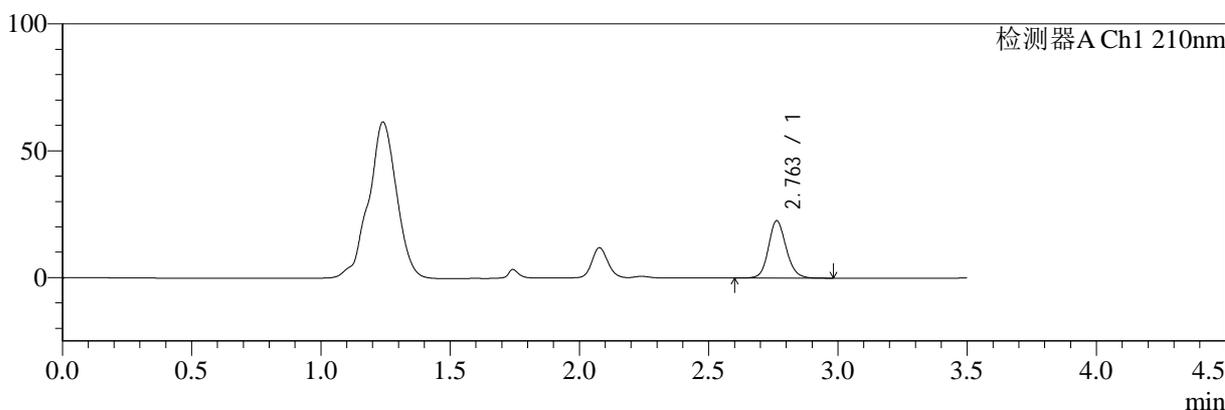
SMF-217

<样品信息>

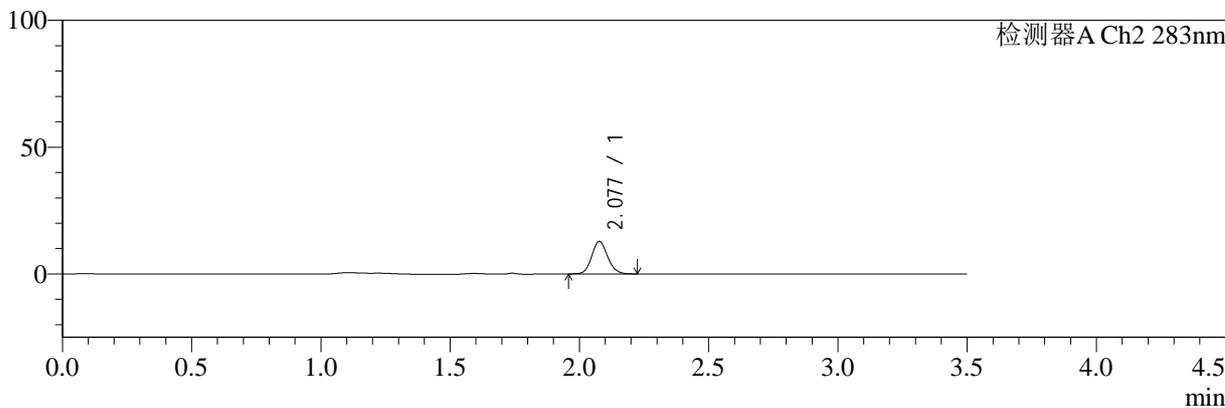
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1943-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:00:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	107902	100.000	22627	8015	1.131	--
总计		107902	100.000	22627			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	55237	100.000	12756	5435	1.118	--
总计		55237	100.000	12756			

图41 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



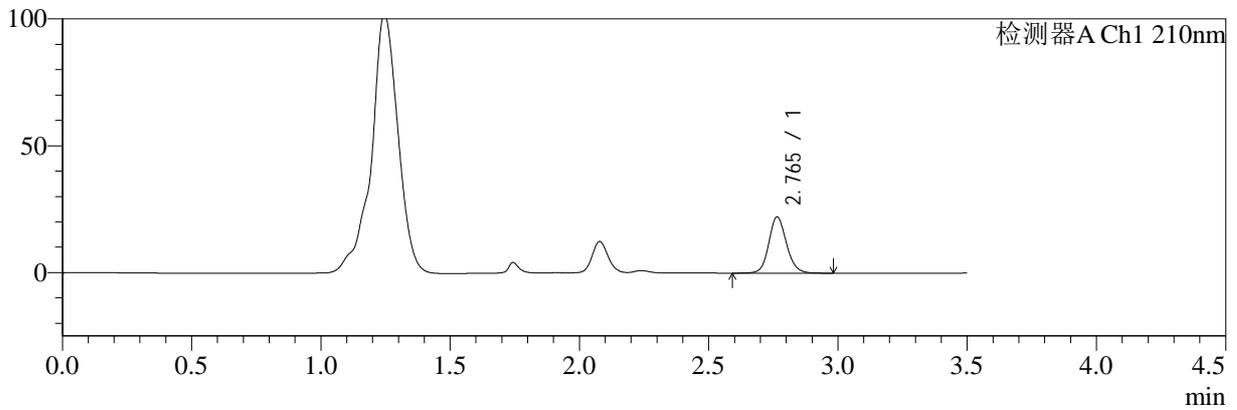
SMF-217

<样品信息>

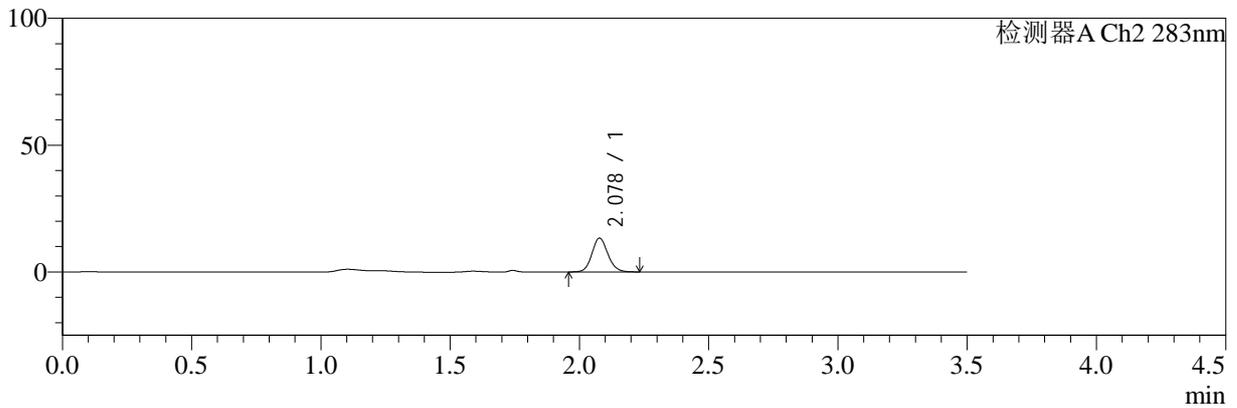
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1944-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:04:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	105726	100.000	22175	8051	1.127	--
总计		105726	100.000	22175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	57295	100.000	13290	5478	1.120	--
总计		57295	100.000	13290			

图42 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



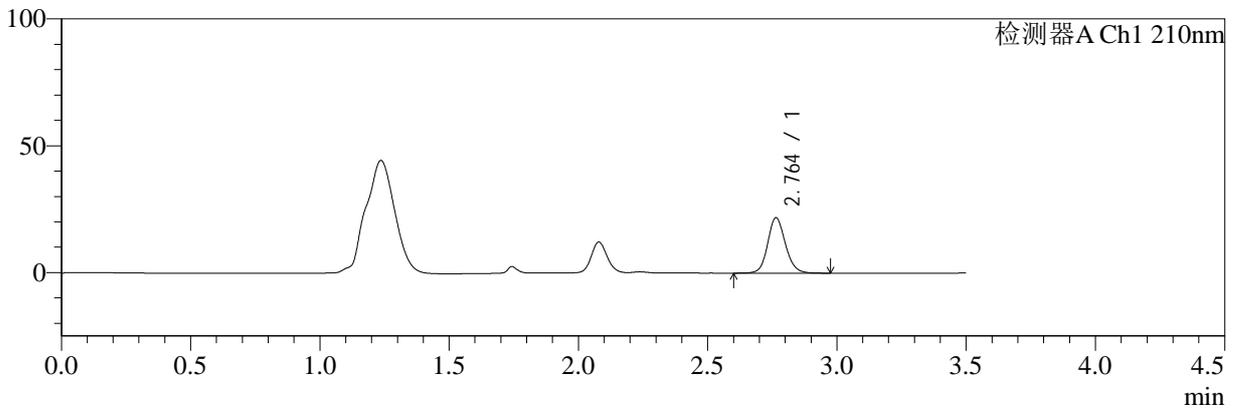
SMF-217

<样品信息>

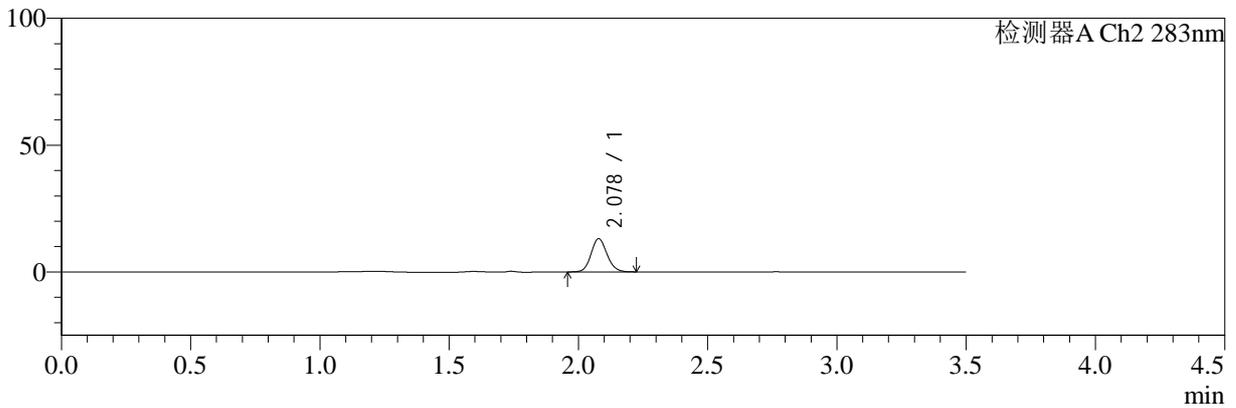
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1945-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:07:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	104159	100.000	21886	8060	1.128	--
总计		104159	100.000	21886			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	56396	100.000	13099	5461	1.117	--
总计		56396	100.000	13099			

图43 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



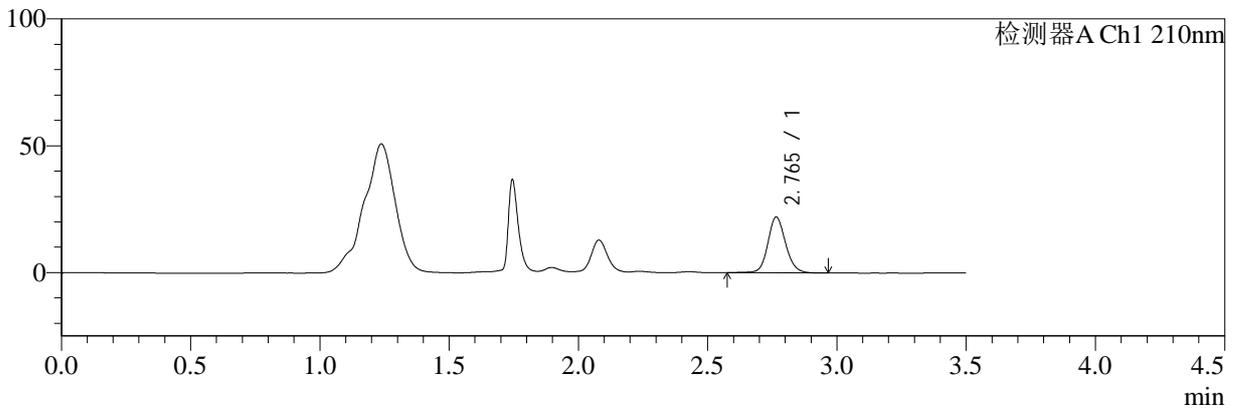
SMF-217

<样品信息>

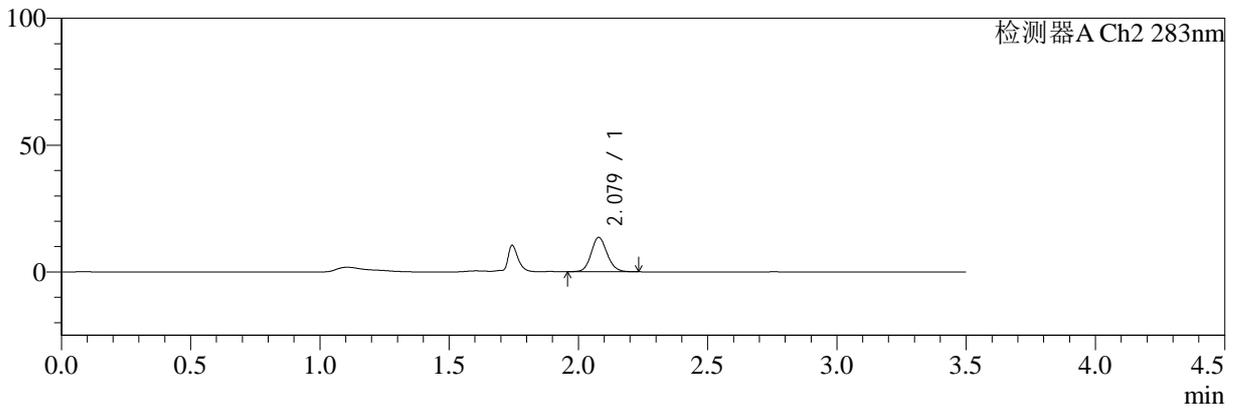
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1946-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:11:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	104970	100.000	21992	8068	1.128	--
总计		104970	100.000	21992			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	58463	100.000	13536	5431	1.121	--
总计		58463	100.000	13536			

图44 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



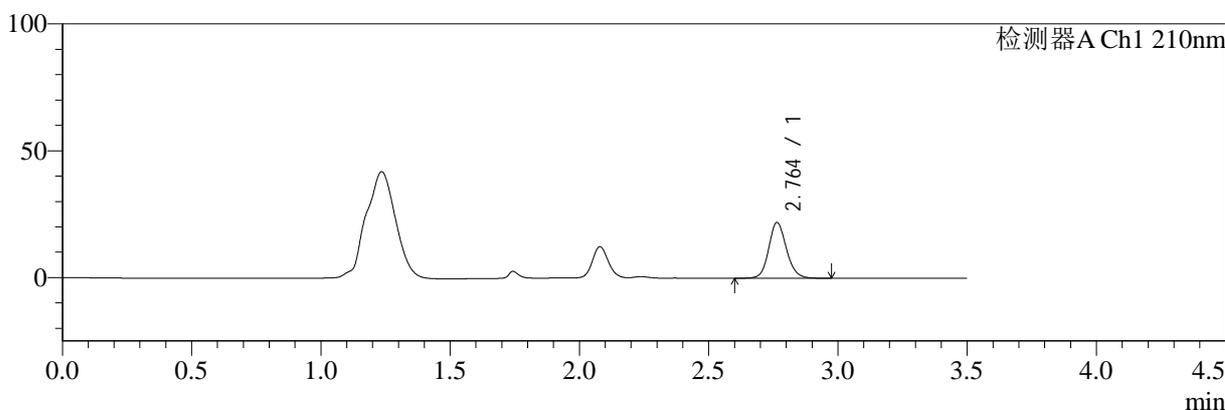
SMF-217

<样品信息>

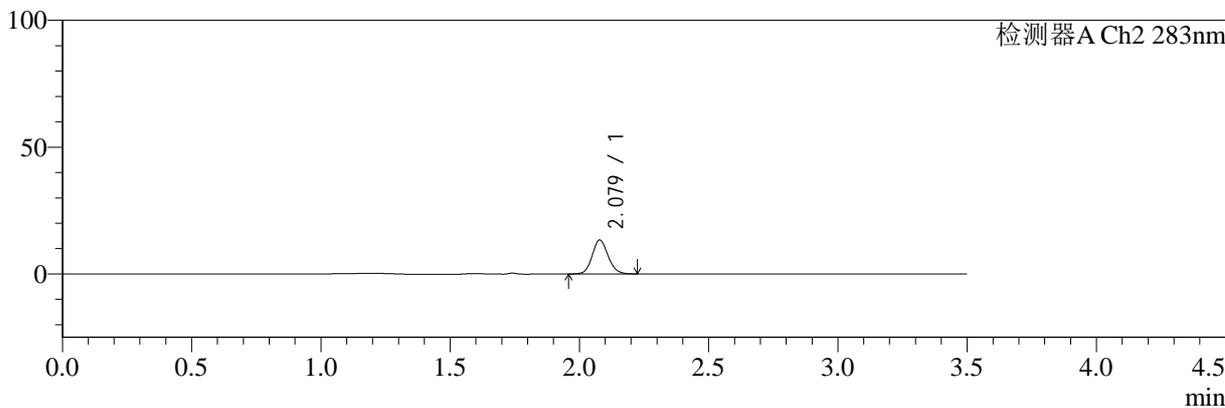
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1947-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:15:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	105091	100.000	22012	8012	1.132	--
总计		105091	100.000	22012			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	57695	100.000	13378	5448	1.114	--
总计		57695	100.000	13378			

图45 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



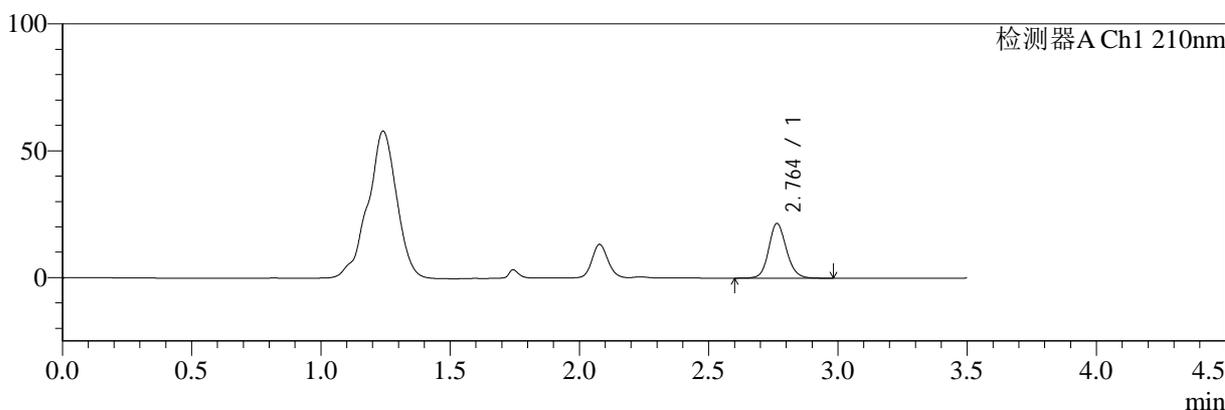
SMF-217

<样品信息>

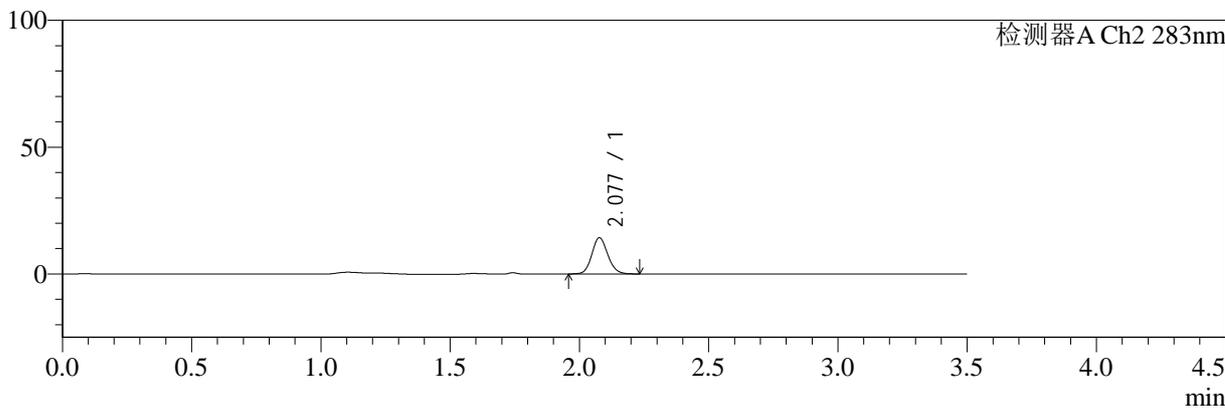
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1948-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:19:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	102869	100.000	21599	8053	1.132	--
总计		102869	100.000	21599			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	61410	100.000	14207	5450	1.123	--
总计		61410	100.000	14207			

图46 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



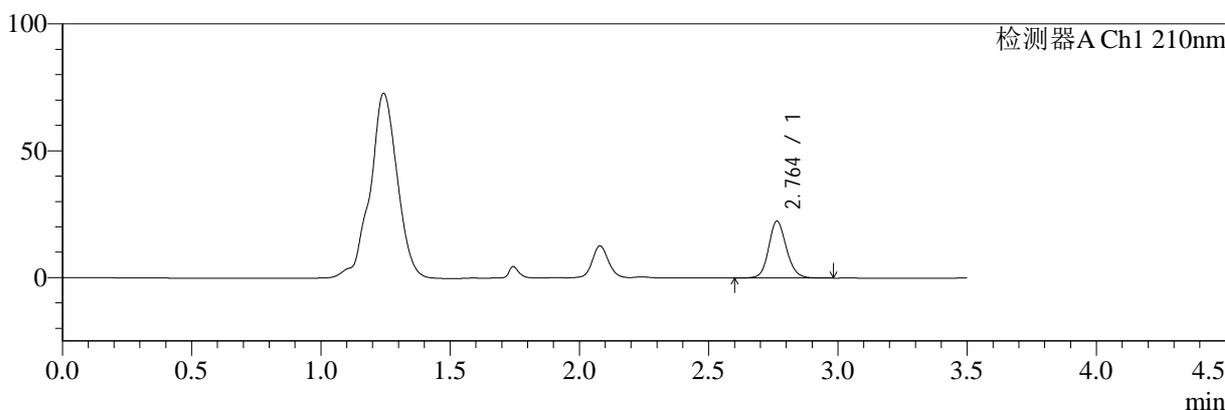
SMF-217

<样品信息>

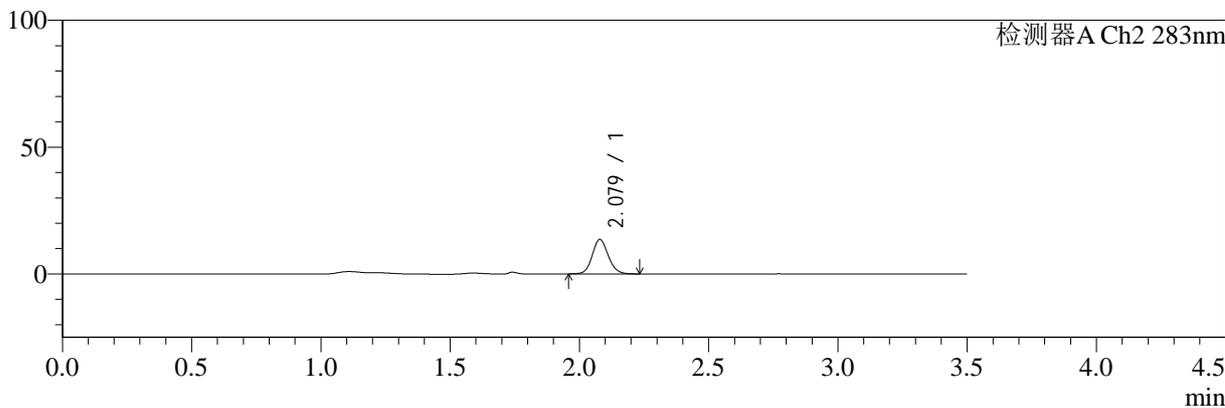
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1949-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:23:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	107318	100.000	22481	8013	1.130	--
总计		107318	100.000	22481			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	58586	100.000	13585	5454	1.113	--
总计		58586	100.000	13585			

图47 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



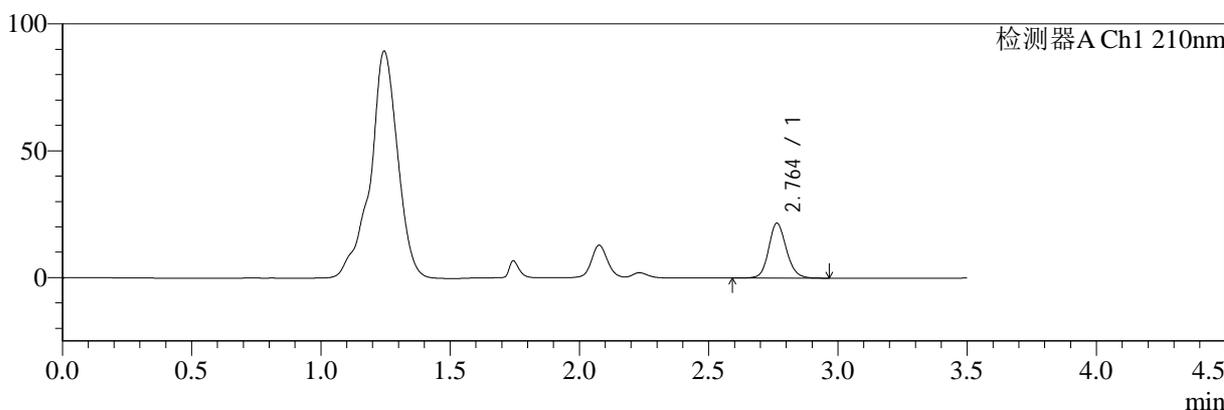
SMF-217

<样品信息>

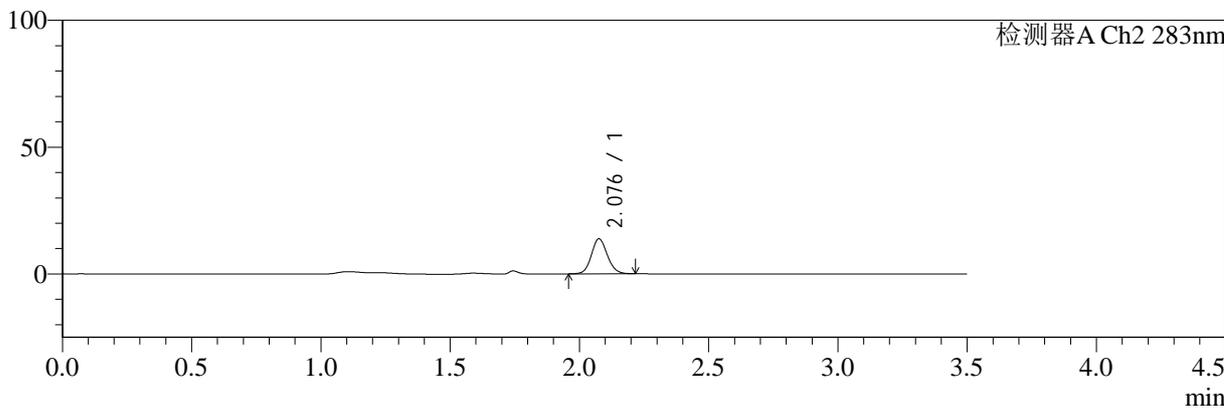
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1950-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:27:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	103225	100.000	21660	8035	1.129	--
总计		103225	100.000	21660			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	59148	100.000	13663	5449	1.107	--
总计		59148	100.000	13663			

图48 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



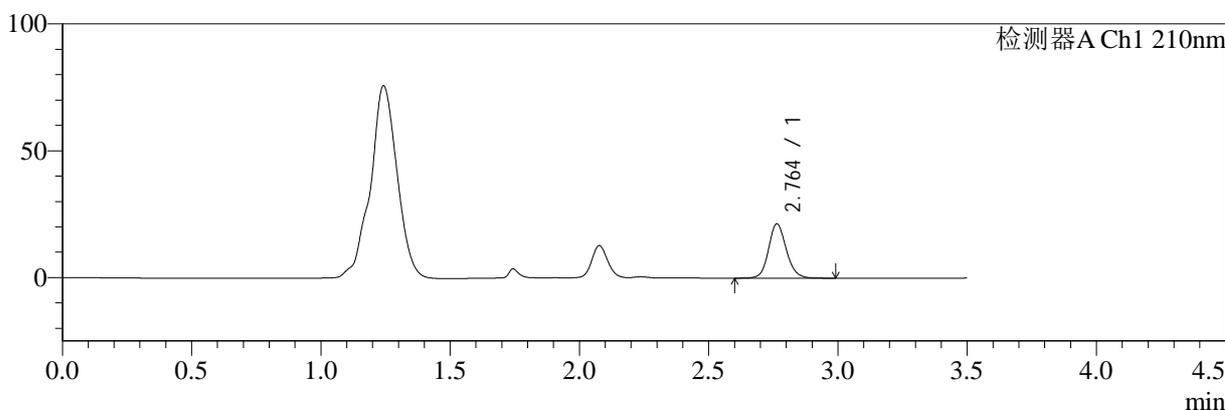
SMF-217

<样品信息>

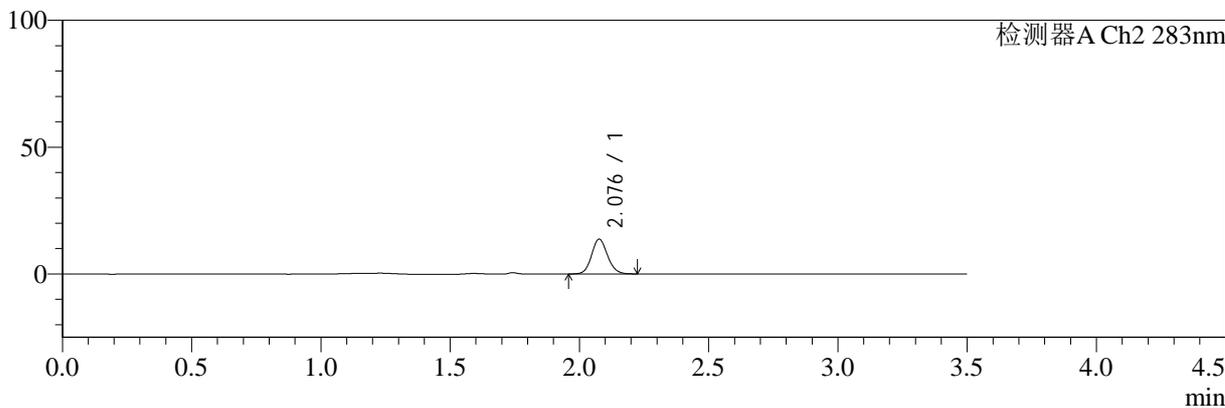
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1951-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:31:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	102432	100.000	21464	8022	1.131	--
总计		102432	100.000	21464			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	59245	100.000	13620	5440	1.115	--
总计		59245	100.000	13620			

图49 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



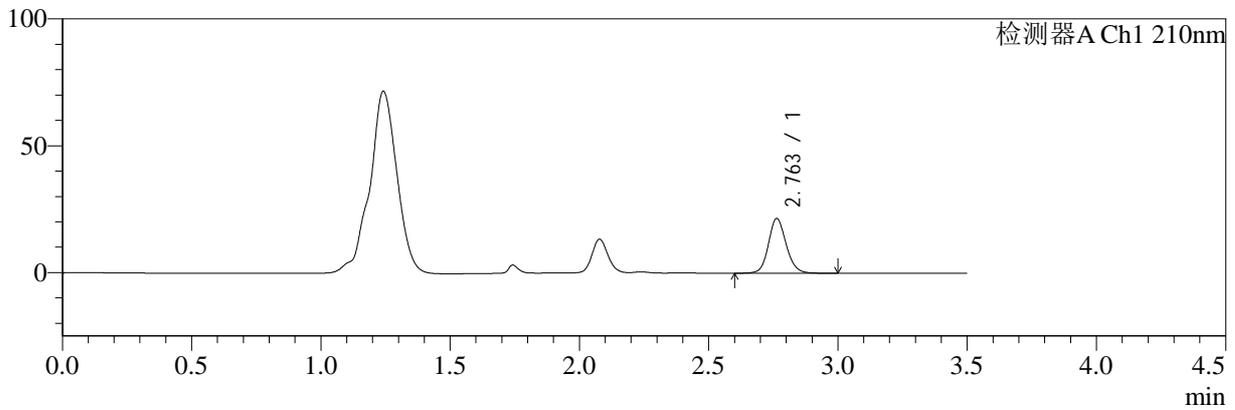
SMF-217

<样品信息>

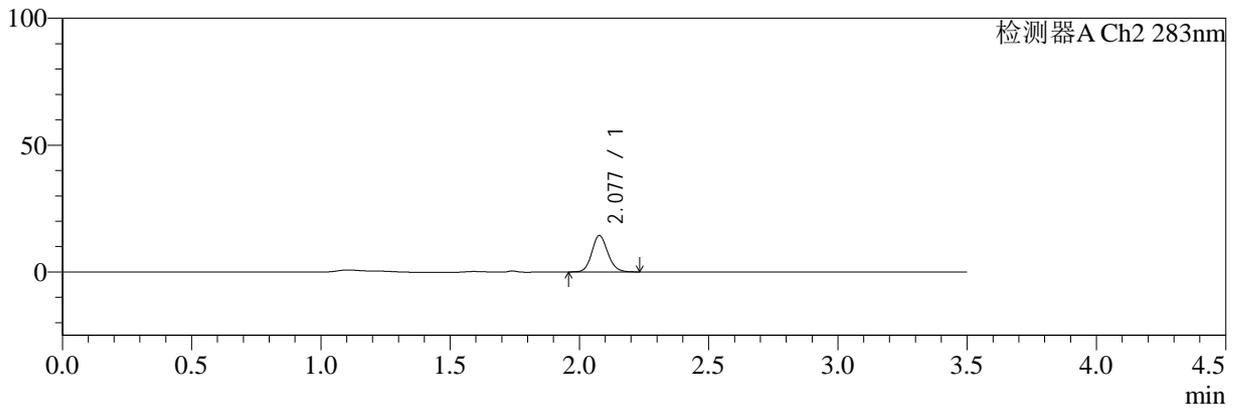
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1952-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:35:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	103059	100.000	21616	8026	1.129	--
总计		103059	100.000	21616			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	61864	100.000	14278	5448	1.125	--
总计		61864	100.000	14278			

图50 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



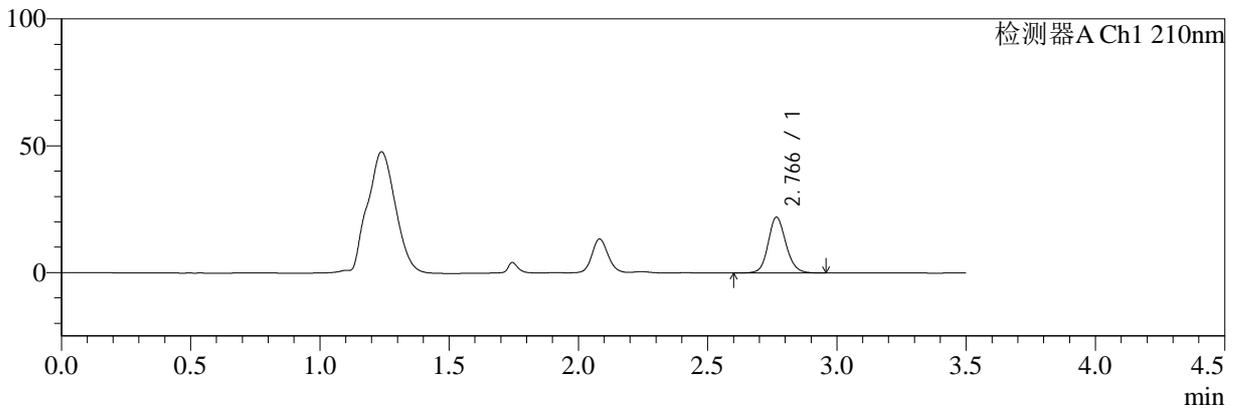
SMF-217

<样品信息>

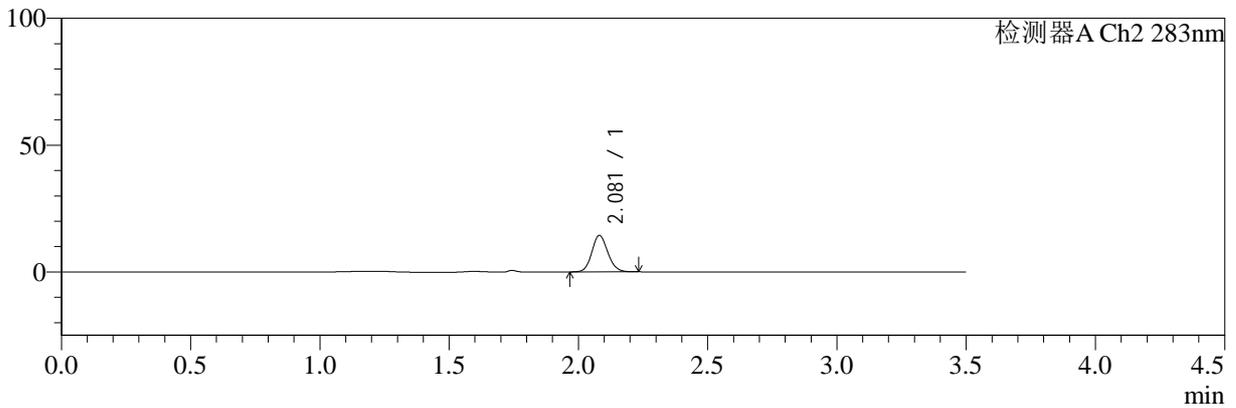
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1953-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:39:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	105025	100.000	21928	8014	1.133	--
总计		105025	100.000	21928			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	62130	100.000	14404	5440	1.117	--
总计		62130	100.000	14404			

图51 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



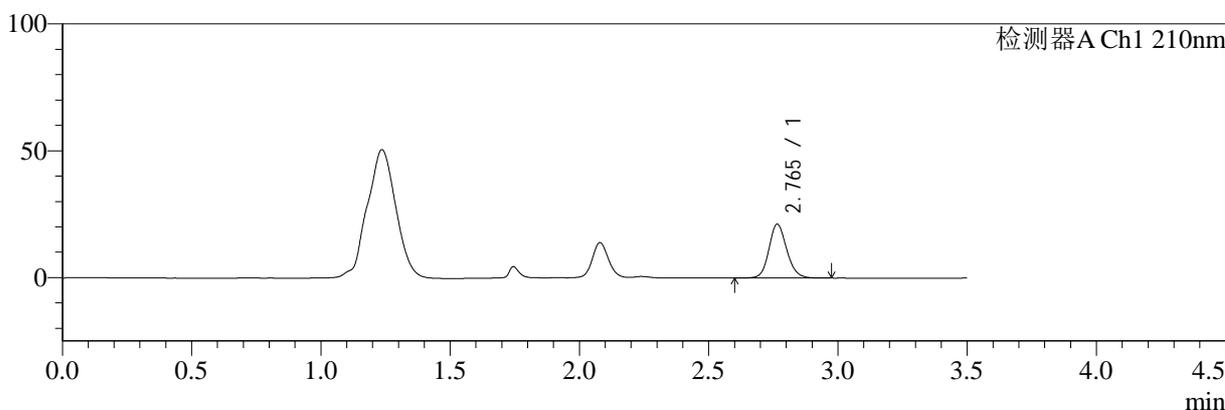
SMF-217

<样品信息>

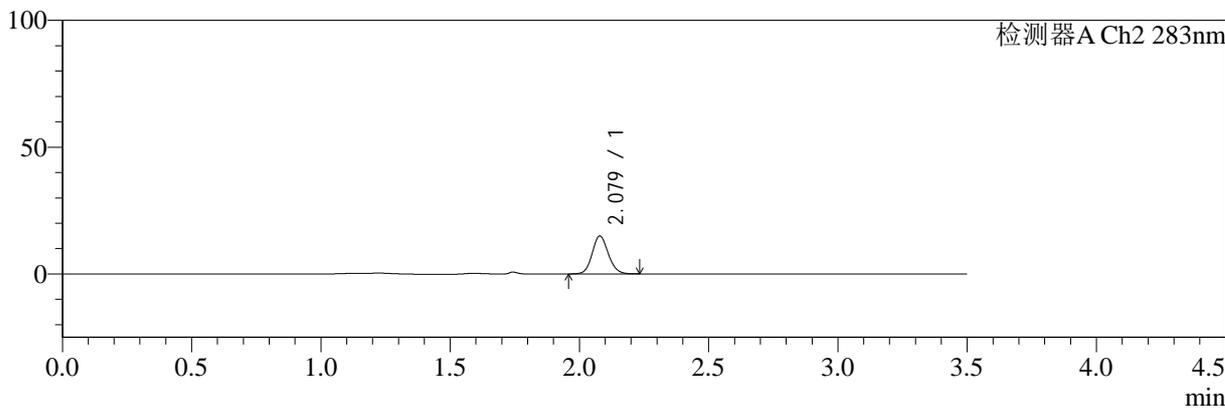
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1954-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:43:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:09:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	102039	100.000	21261	7925	1.136	--
总计		102039	100.000	21261			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	64928	100.000	14937	5339	1.118	--
总计		64928	100.000	14937			

图52 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



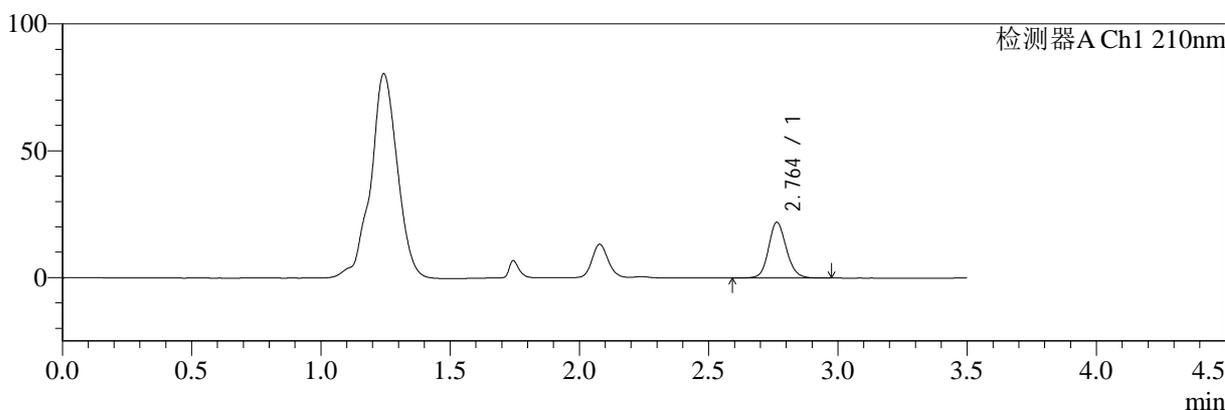
SMF-217

<样品信息>

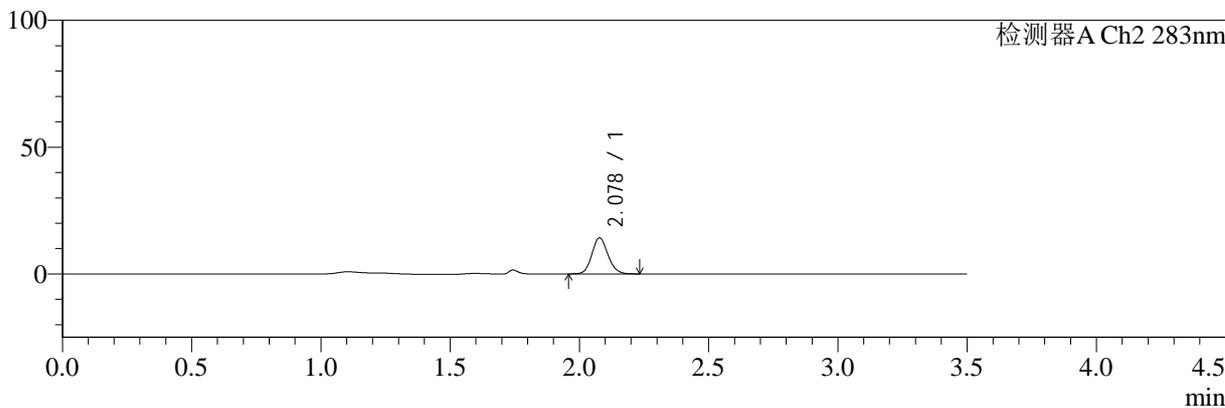
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1955-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:47:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	105667	100.000	22033	7924	1.133	--
总计		105667	100.000	22033			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	61829	100.000	14198	5369	1.122	--
总计		61829	100.000	14198			

图53 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



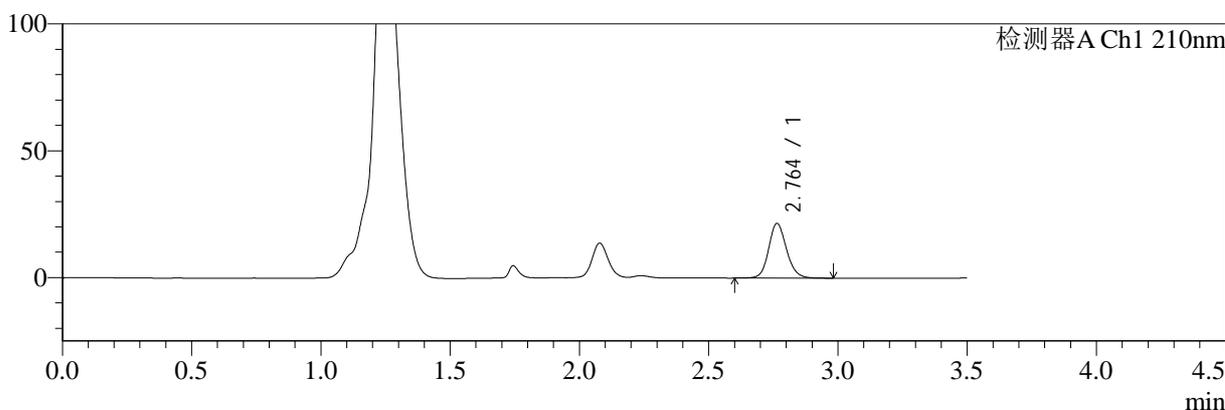
SMF-217

<样品信息>

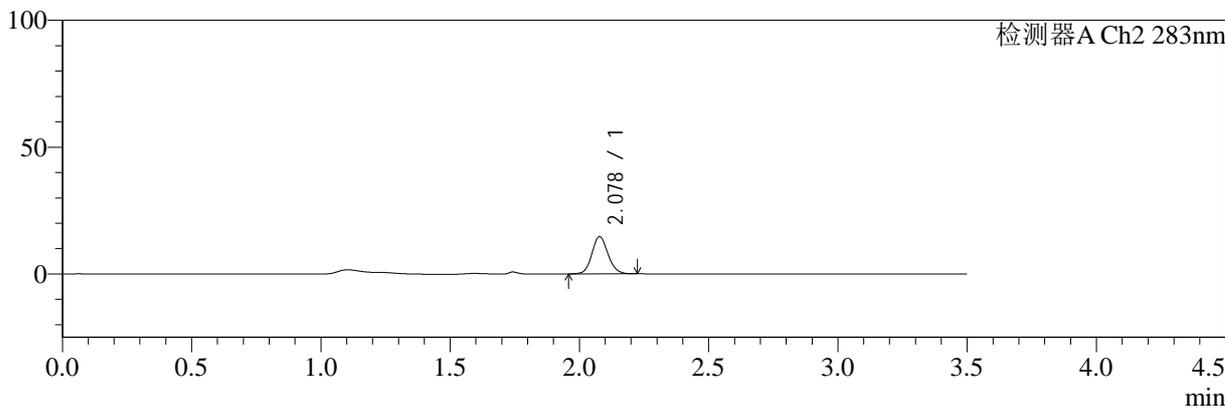
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1956-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:51:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	103736	100.000	21588	7907	1.136	--
总计		103736	100.000	21588			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	63827	100.000	14672	5367	1.115	--
总计		63827	100.000	14672			

图54 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



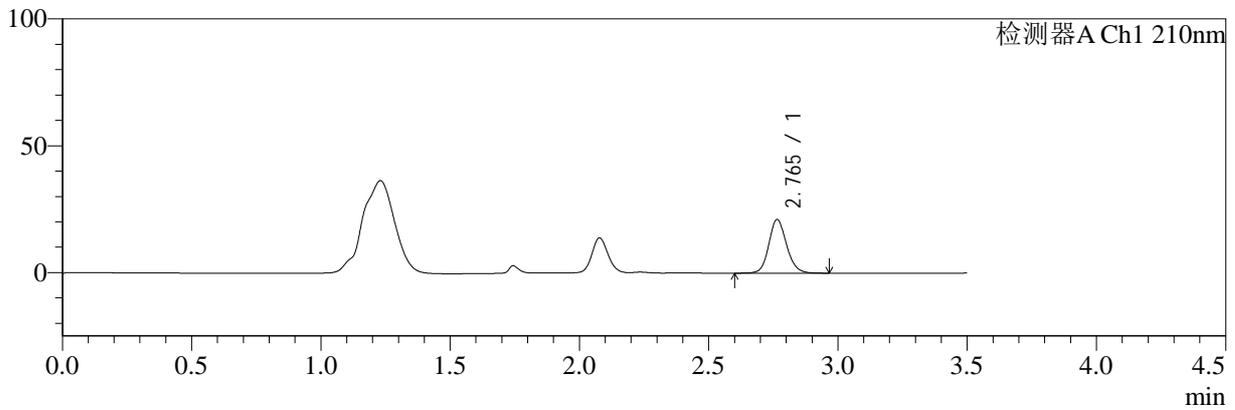
SMF-217

<样品信息>

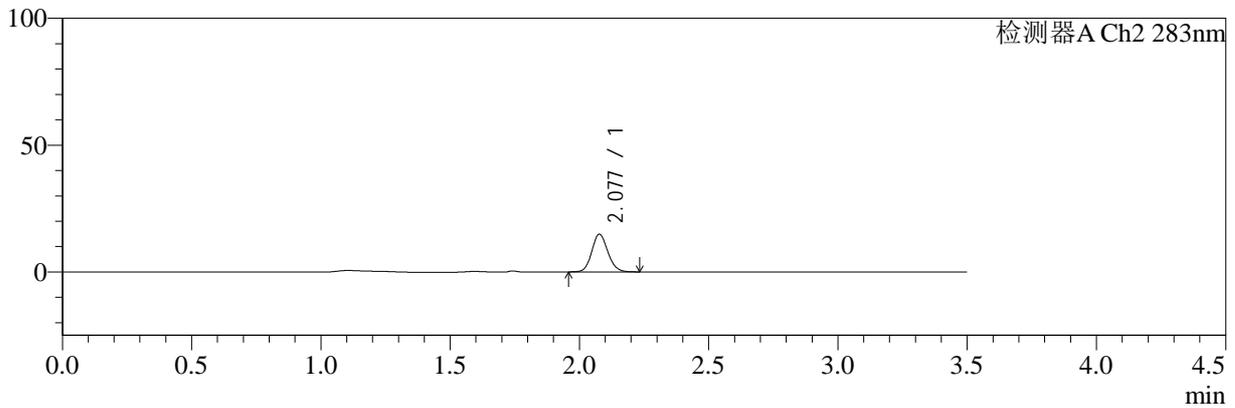
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1957-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:55:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	101004	100.000	21134	7963	1.132	--
总计		101004	100.000	21134			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	64590	100.000	14820	5370	1.122	--
总计		64590	100.000	14820			

图55 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



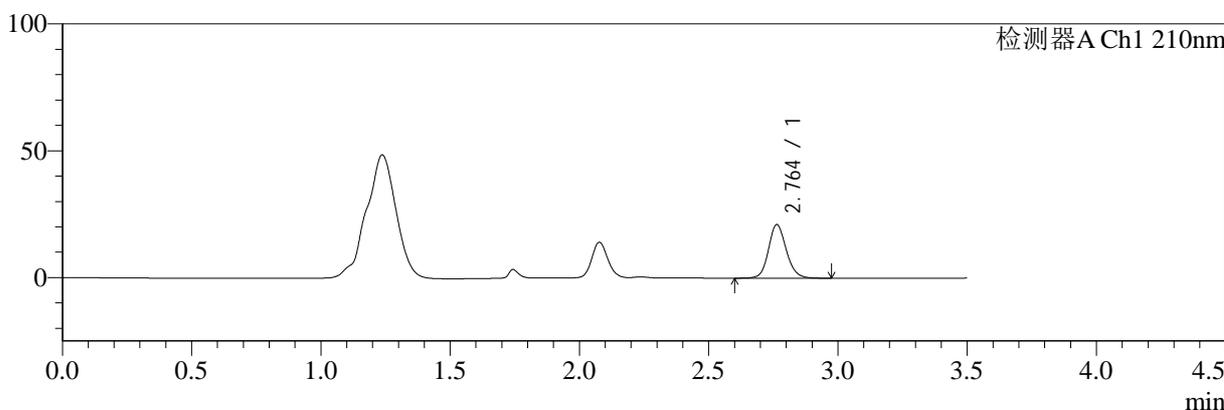
SMF-217

<样品信息>

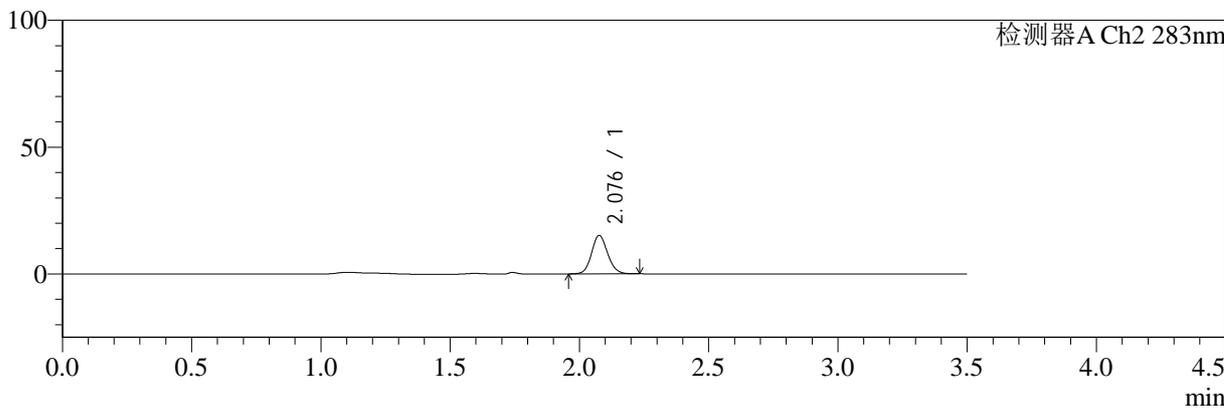
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1958-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 17:59:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	101264	100.000	21146	7947	1.136	--
总计		101264	100.000	21146			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	65674	100.000	15041	5389	1.121	--
总计		65674	100.000	15041			

图56 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



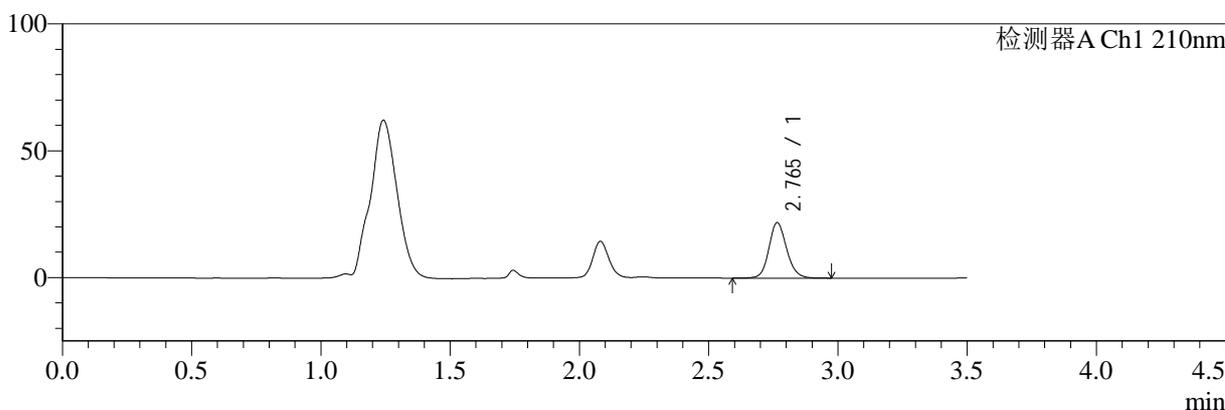
SMF-217

<样品信息>

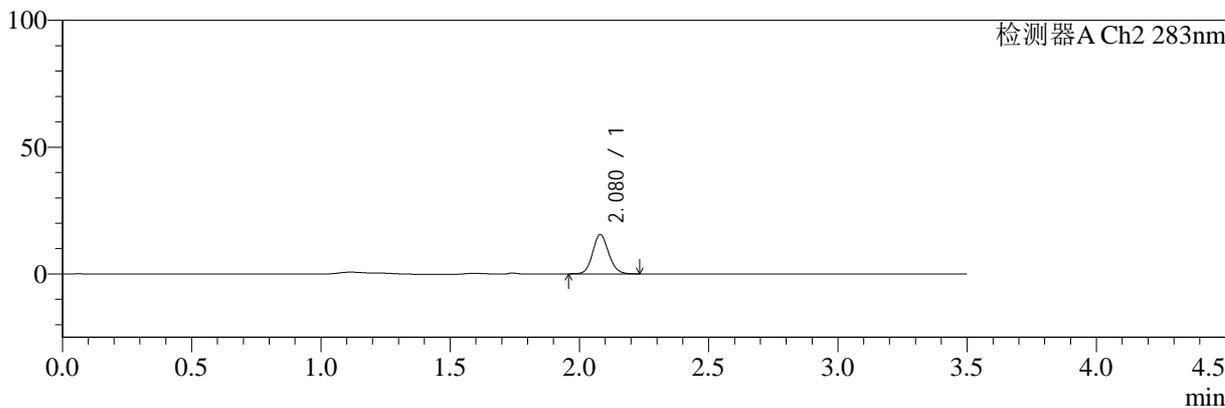
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1959-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:03:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	104605	100.000	21847	7995	1.133	--
总计		104605	100.000	21847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	67079	100.000	15529	5425	1.116	--
总计		67079	100.000	15529			

图57 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



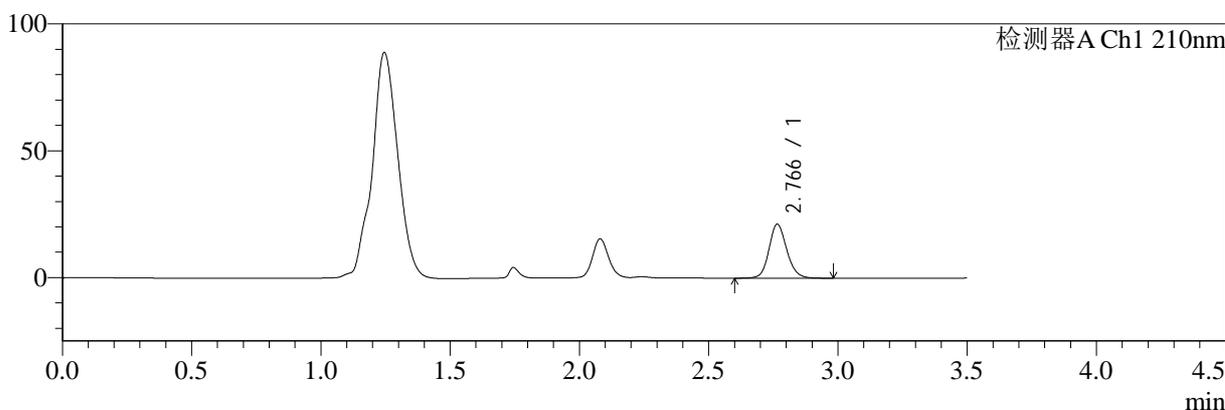
SMF-217

<样品信息>

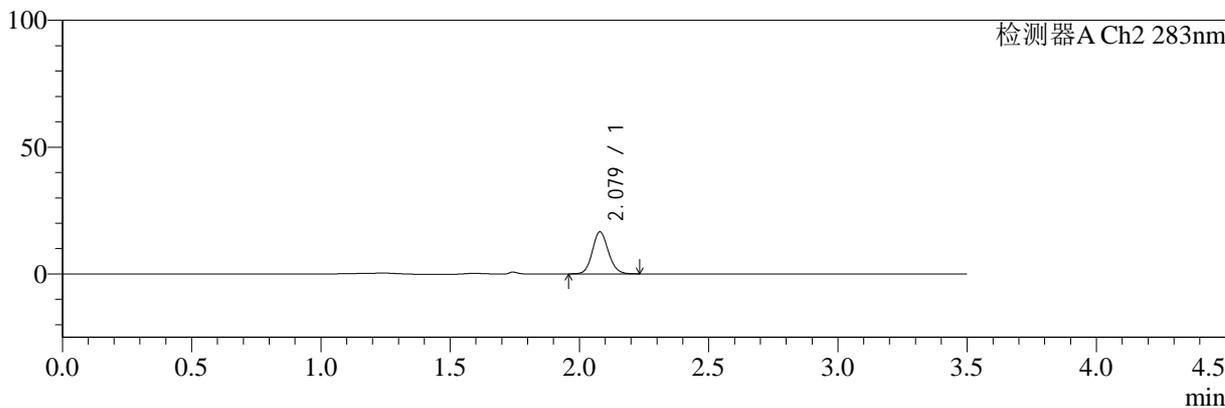
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1960-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:07:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	101728	100.000	21232	7973	1.134	--
总计		101728	100.000	21232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	71665	100.000	16580	5410	1.117	--
总计		71665	100.000	16580			

图58 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



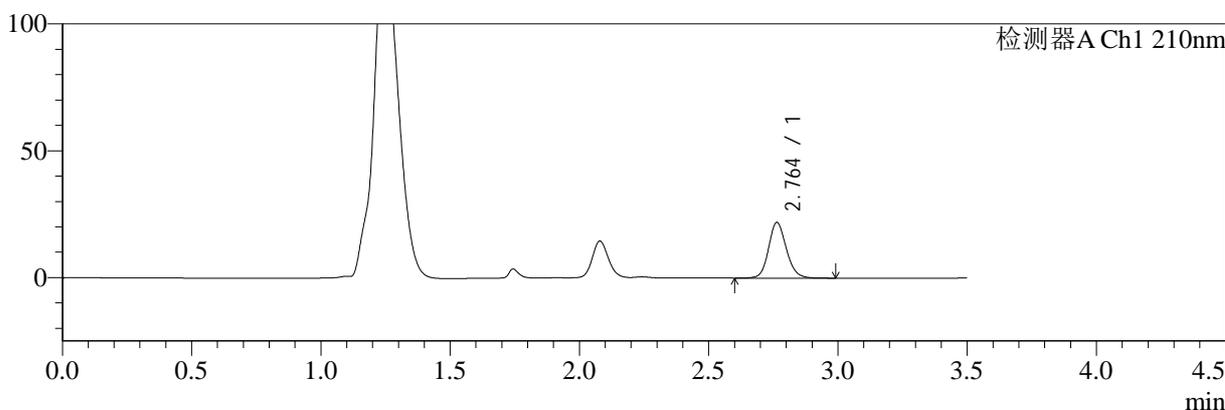
SMF-217

<样品信息>

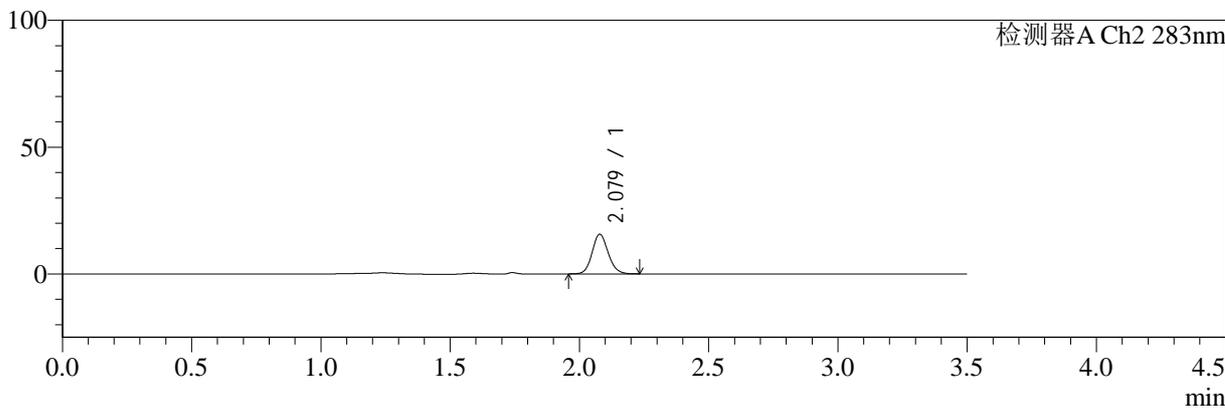
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1961-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:11:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	105066	100.000	21969	7969	1.133	--
总计		105066	100.000	21969			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	67783	100.000	15620	5385	1.121	--
总计		67783	100.000	15620			

图59 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



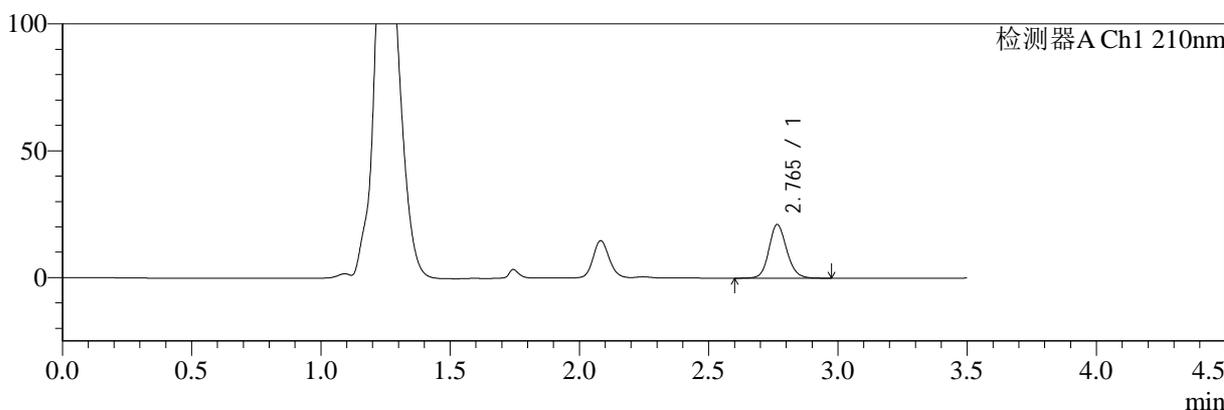
SMF-217

<样品信息>

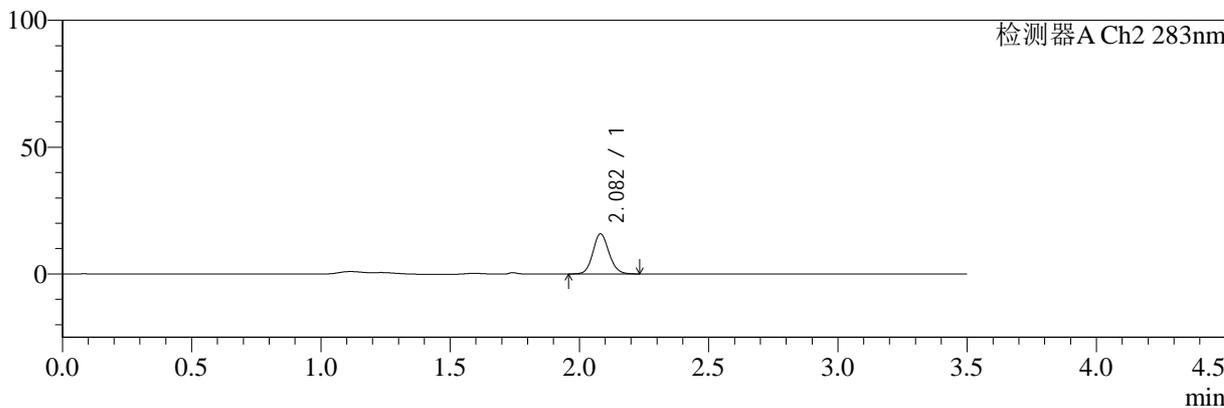
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1962-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:15:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	101480	100.000	21140	7946	1.135	--
总计		101480	100.000	21140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	68719	100.000	15817	5366	1.118	--
总计		68719	100.000	15817			

图60 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



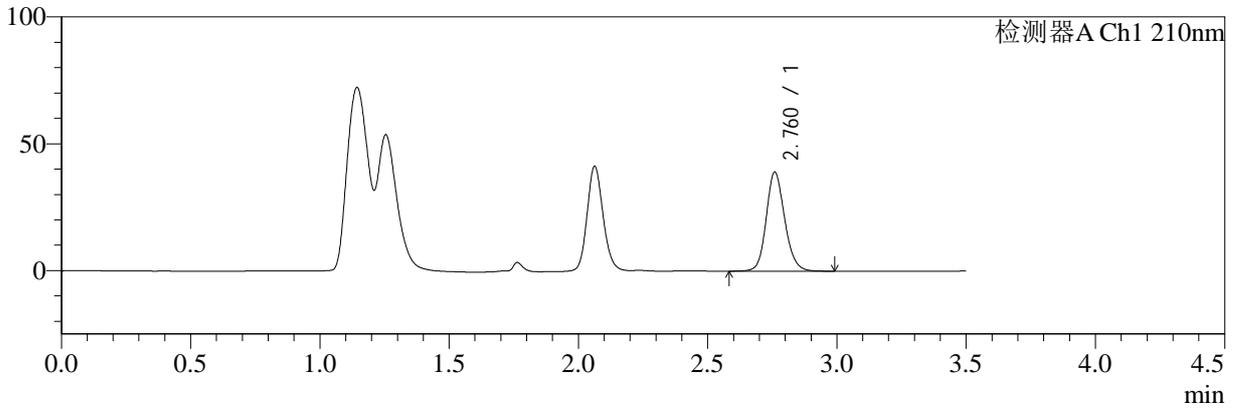
SMF-217

<样品信息>

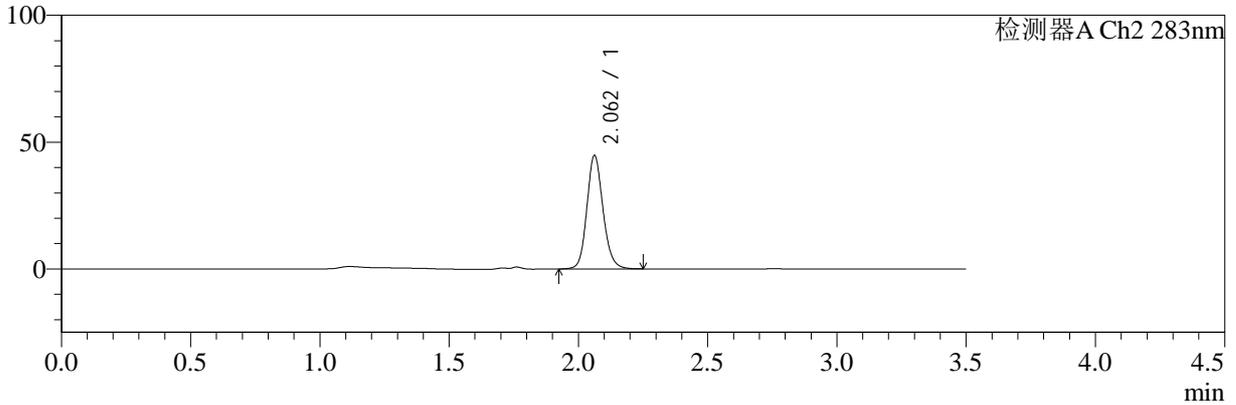
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1963-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:19:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	193978	100.000	38807	7370	1.150	--
总计		193978	100.000	38807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	194582	100.000	44737	5355	1.144	--
总计		194582	100.000	44737			

图61 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



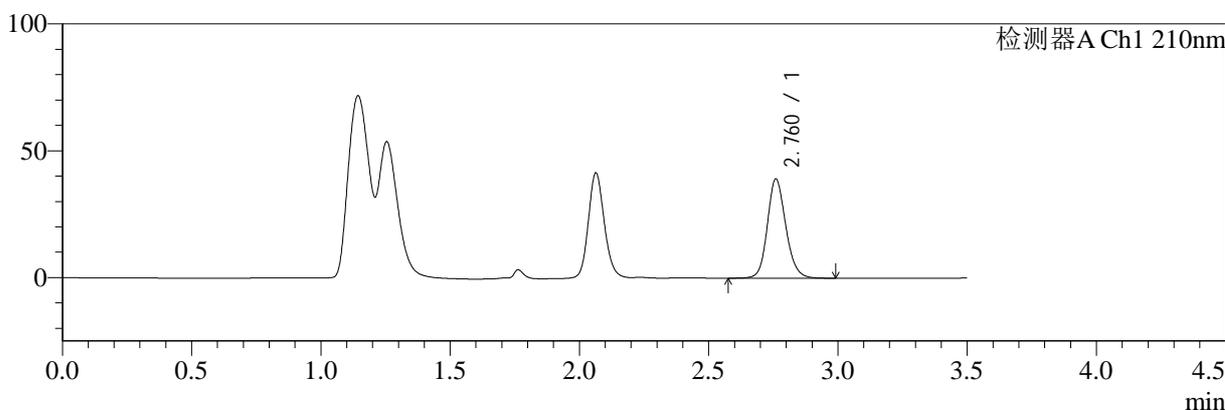
SMF-217

<样品信息>

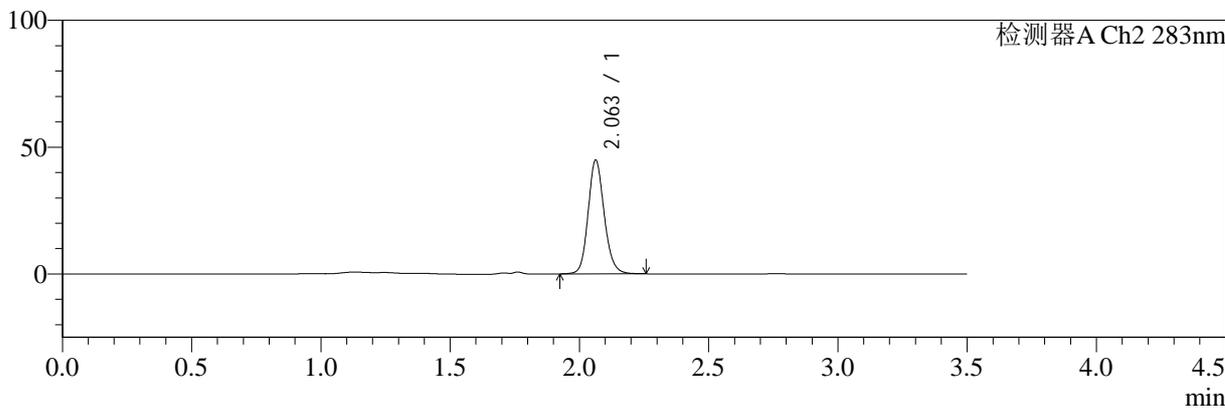
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1964-2 - zzp-24070804p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:23:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	193812	100.000	38914	7399	1.149	--
总计		193812	100.000	38914			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	194573	100.000	44901	5393	1.145	--
总计		194573	100.000	44901			

图62 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070804批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



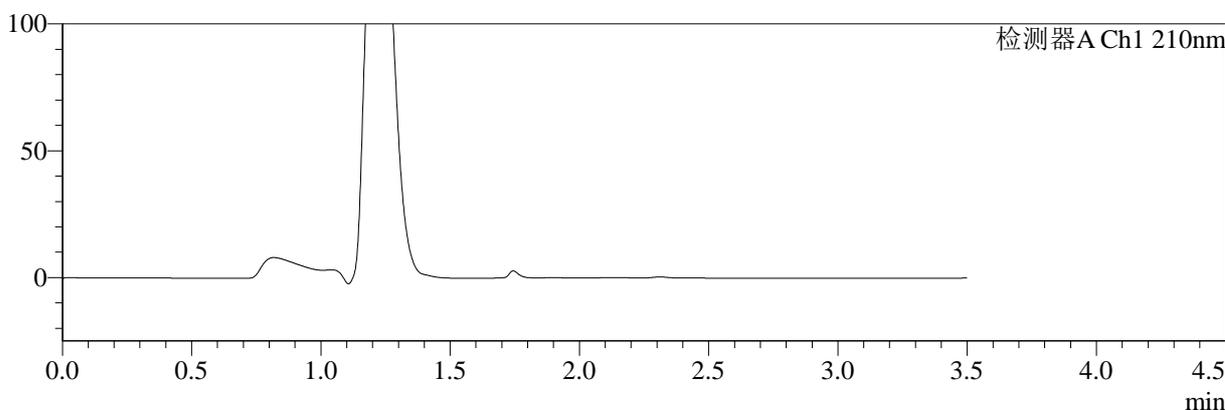
SMF-217

<样品信息>

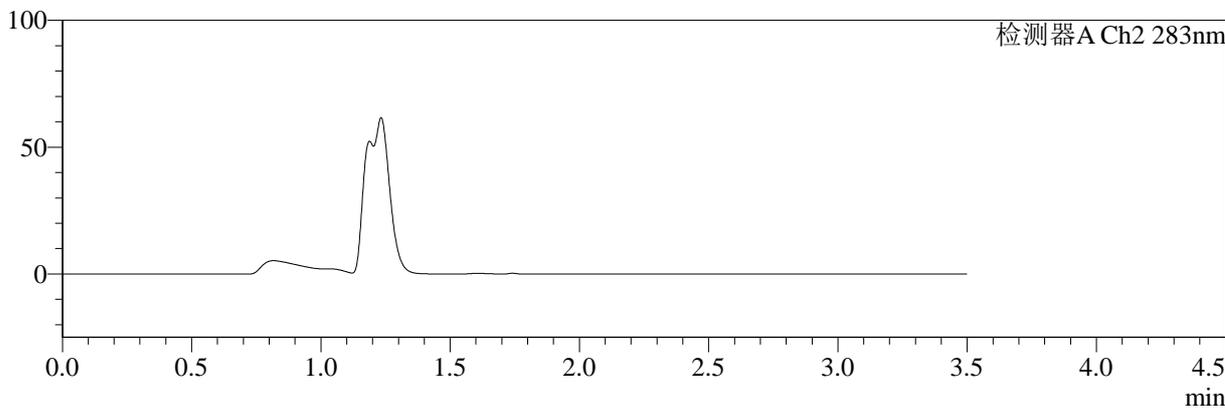
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1965-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:27:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



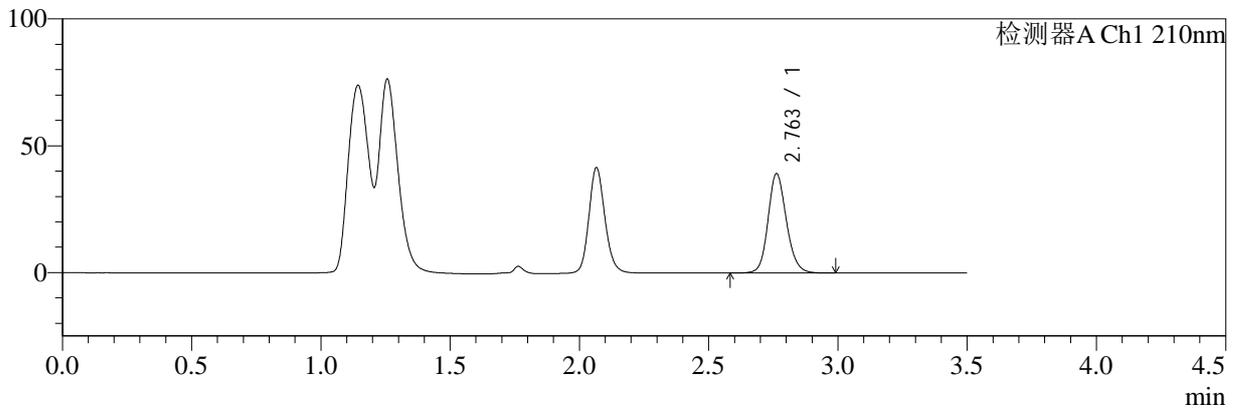
SMF-217

<样品信息>

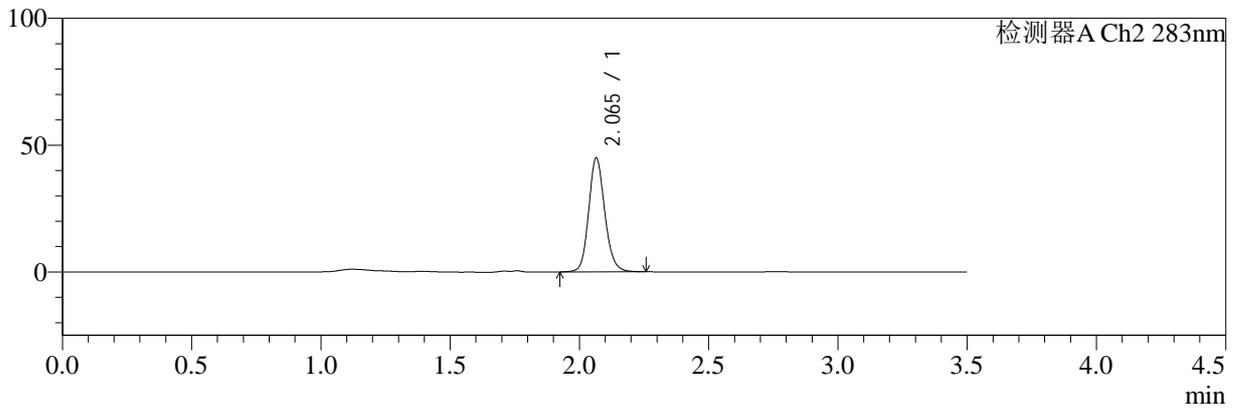
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1966-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:31:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	194001	100.000	39239	7454	1.148	--
总计		194001	100.000	39239			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	194807	100.000	44861	5410	1.147	--
总计		194807	100.000	44861			

图64 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



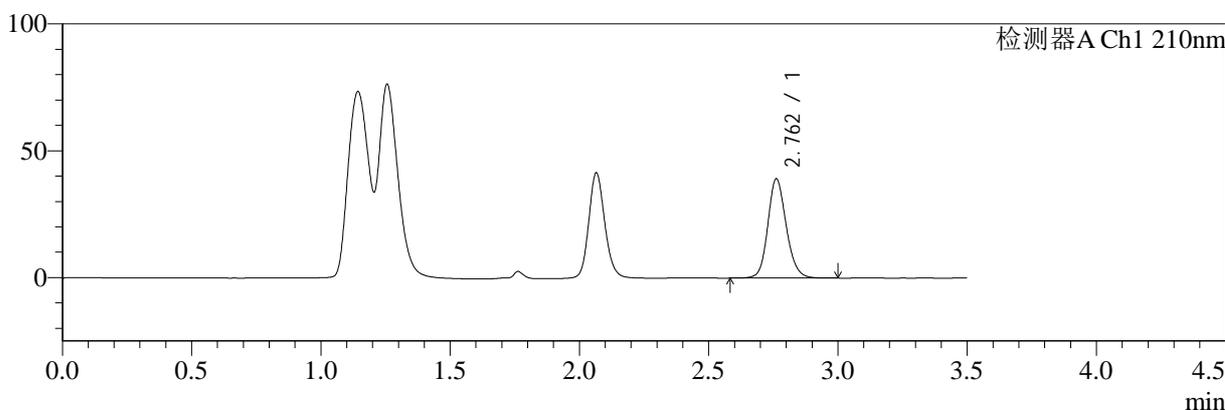
SMF-217

<样品信息>

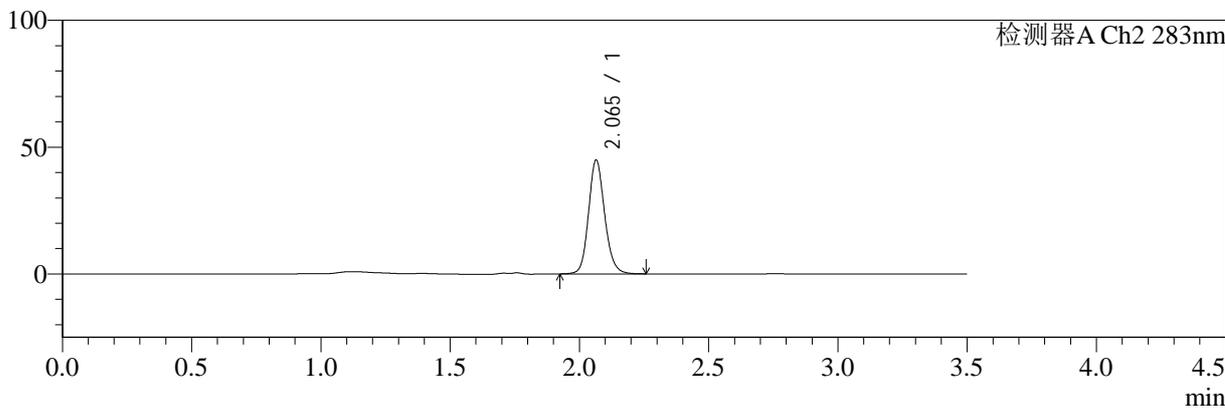
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1967-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:35:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	193992	100.000	39138	7426	1.148	--
总计		193992	100.000	39138			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	194857	100.000	44885	5400	1.145	--
总计		194857	100.000	44885			

图65 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



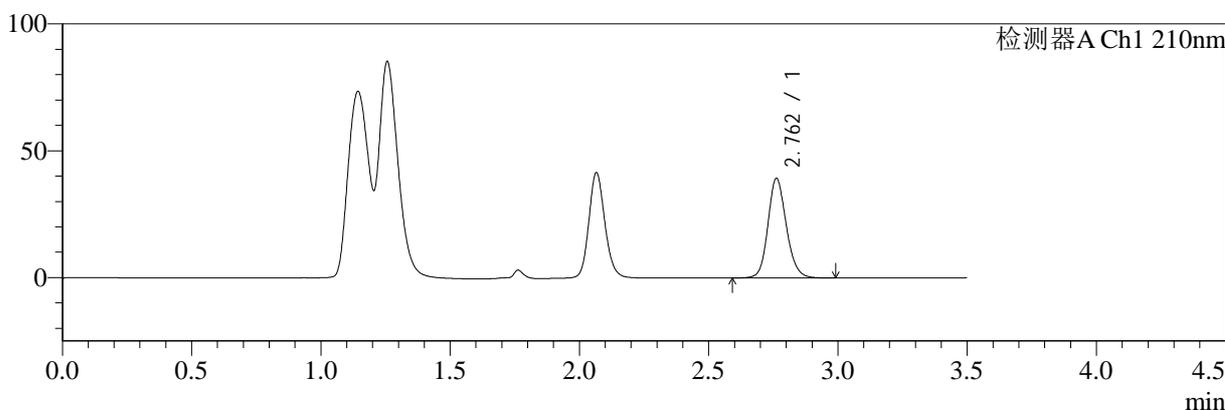
SMF-217

<样品信息>

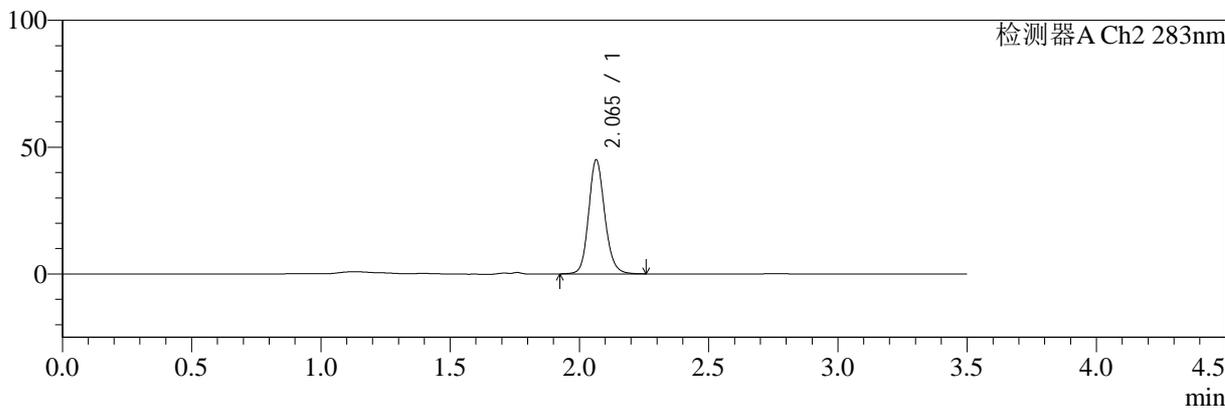
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1968-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:39:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	194336	100.000	39280	7450	1.149	--
总计		194336	100.000	39280			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	195359	100.000	44916	5389	1.148	--
总计		195359	100.000	44916			

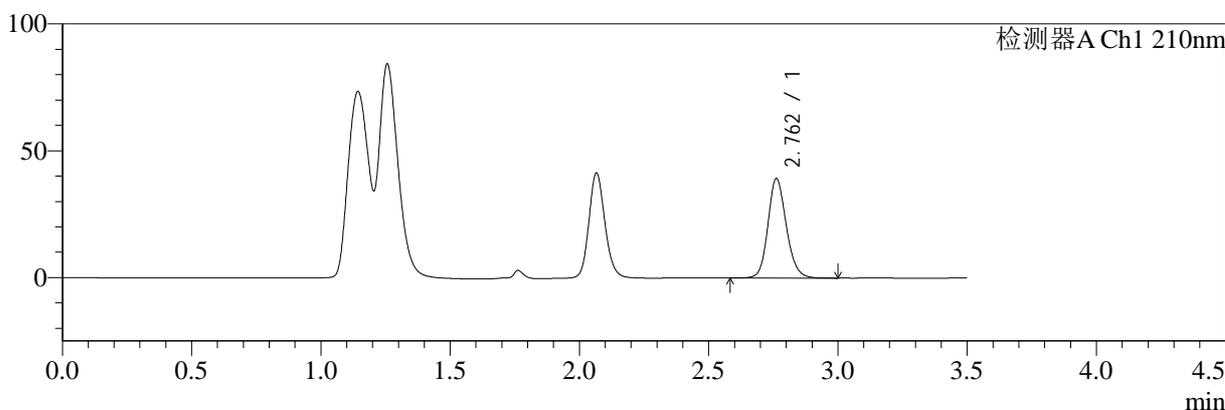
图66 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

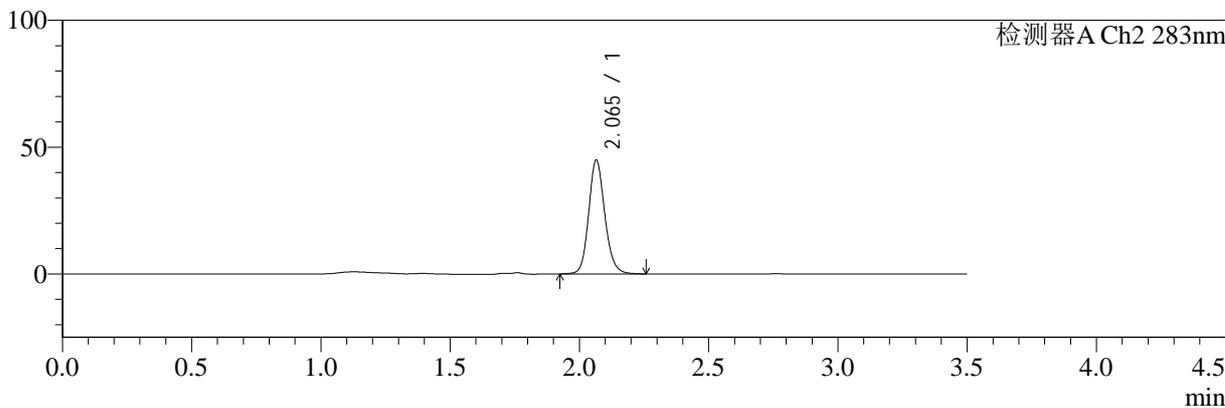
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1969-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:43:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	194208	100.000	39256	7449	1.149	--
总计		194208	100.000	39256			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	195062	100.000	44840	5401	1.147	--
总计		195062	100.000	44840			

图67 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



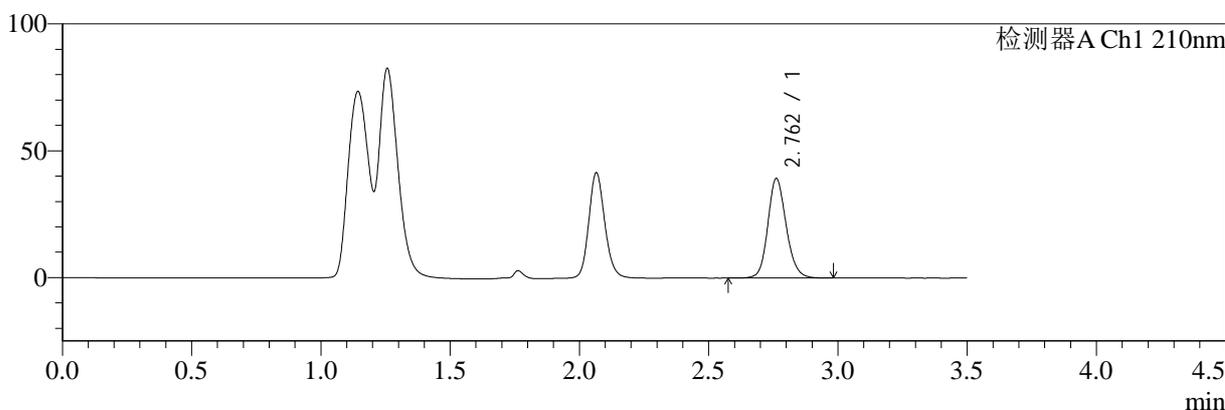
SMF-217

<样品信息>

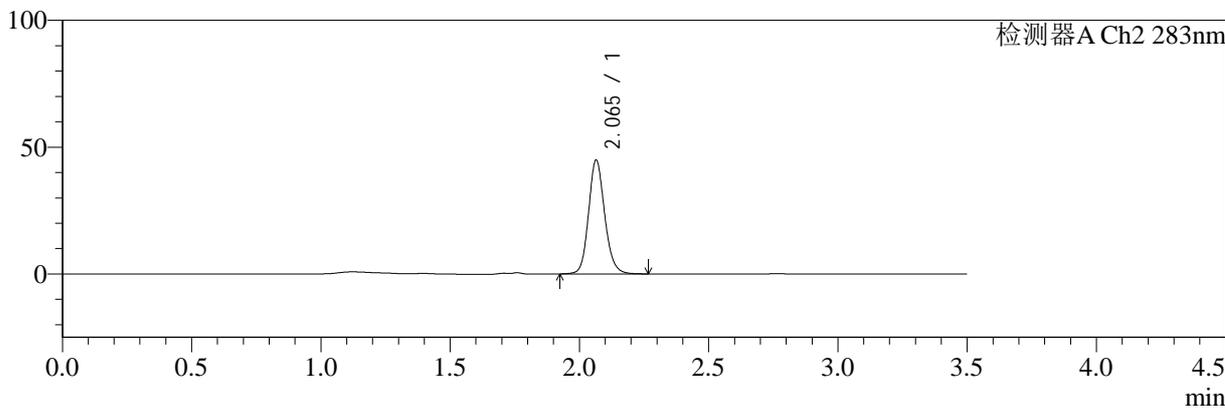
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1970-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:47:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	194169	100.000	39261	7455	1.147	--
总计		194169	100.000	39261			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	195015	100.000	44897	5397	1.146	--
总计		195015	100.000	44897			

图68 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



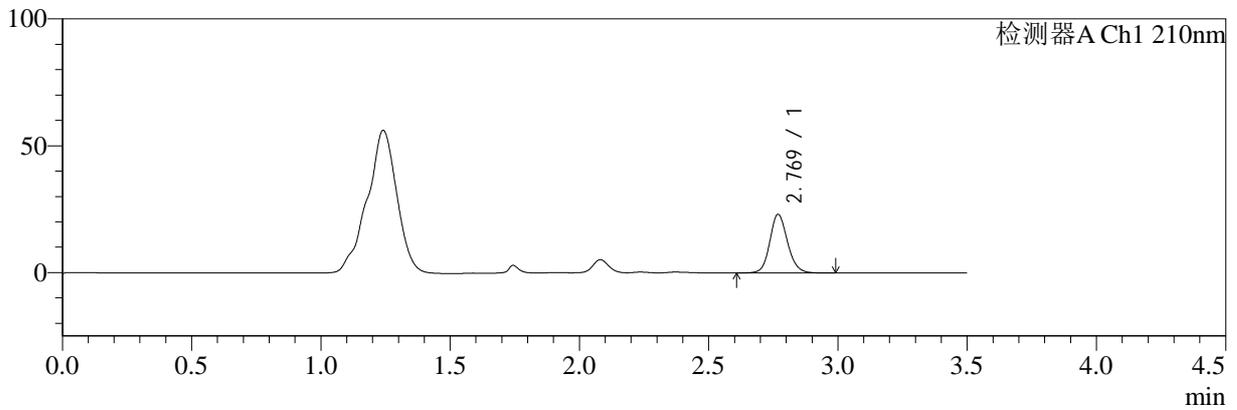
SMF-217

<样品信息>

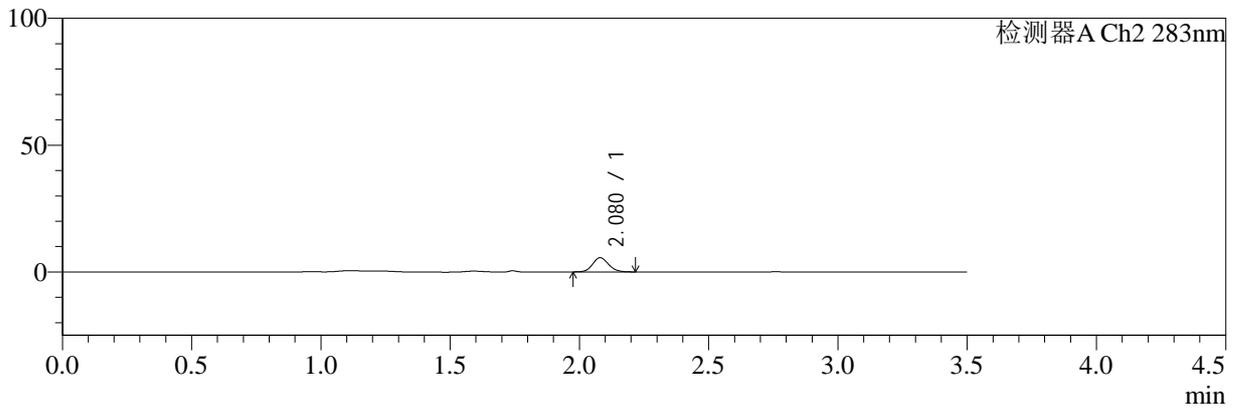
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1971-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:51:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	110494	100.000	23053	8043	1.133	--
总计		110494	100.000	23053			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	24018	100.000	5588	5436	1.122	--
总计		24018	100.000	5588			

图69 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



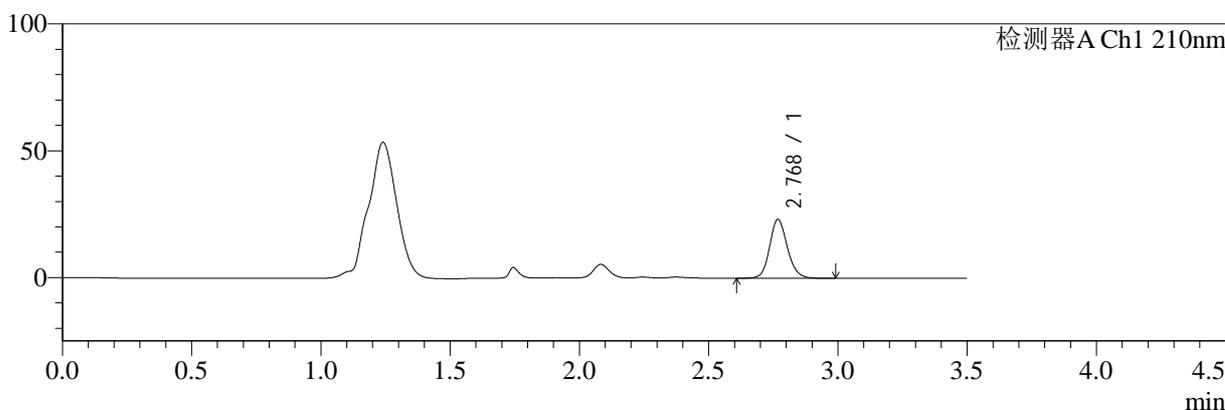
SMF-217

<样品信息>

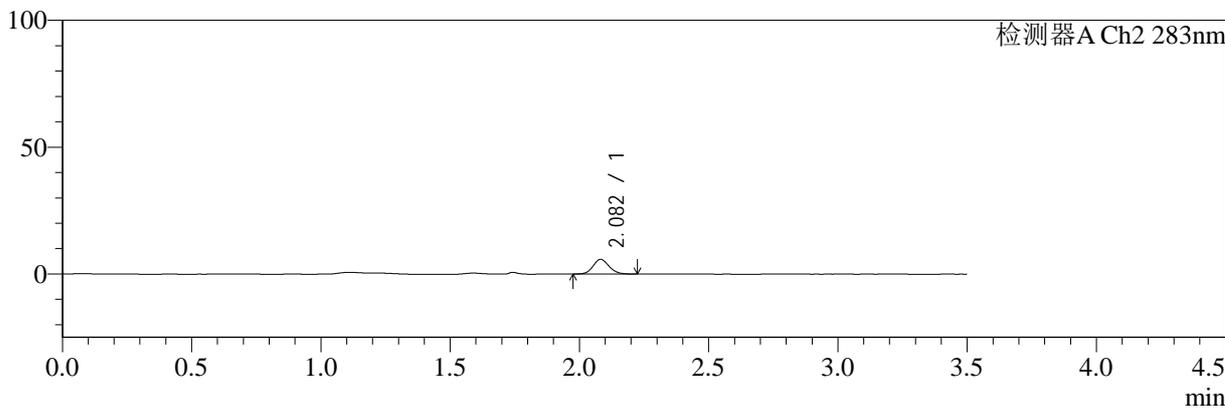
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1972-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:55:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:10:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	110743	100.000	23052	8028	1.135	--
总计		110743	100.000	23052			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	25170	100.000	5808	5398	1.116	--
总计		25170	100.000	5808			

图70 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



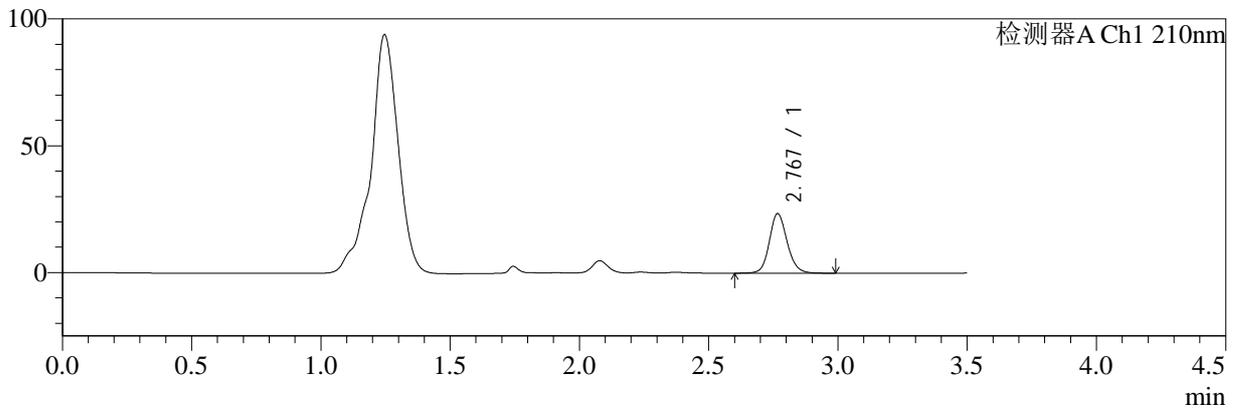
SMF-217

<样品信息>

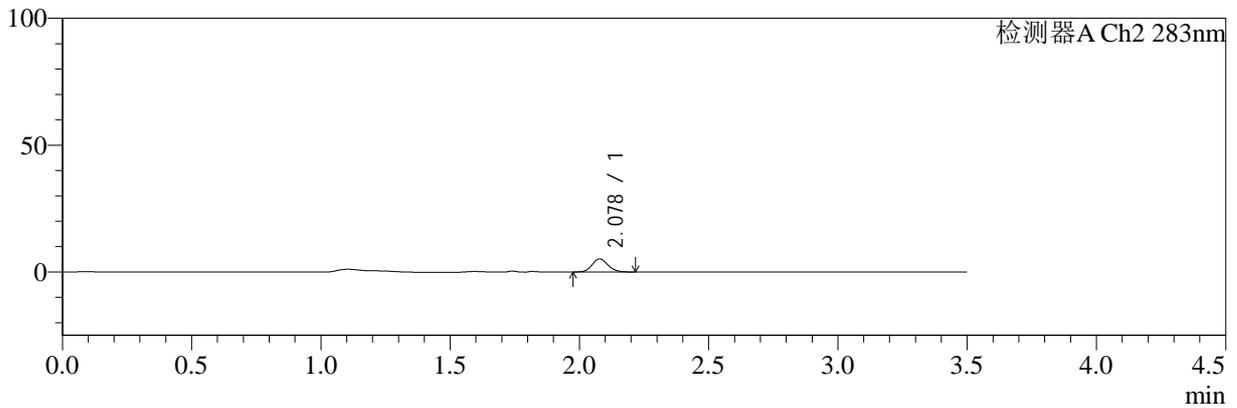
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1973-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 18:59:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	112106	100.000	23348	8033	1.136	--
总计		112106	100.000	23348			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	22220	100.000	5164	5465	1.126	--
总计		22220	100.000	5164			

图71 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



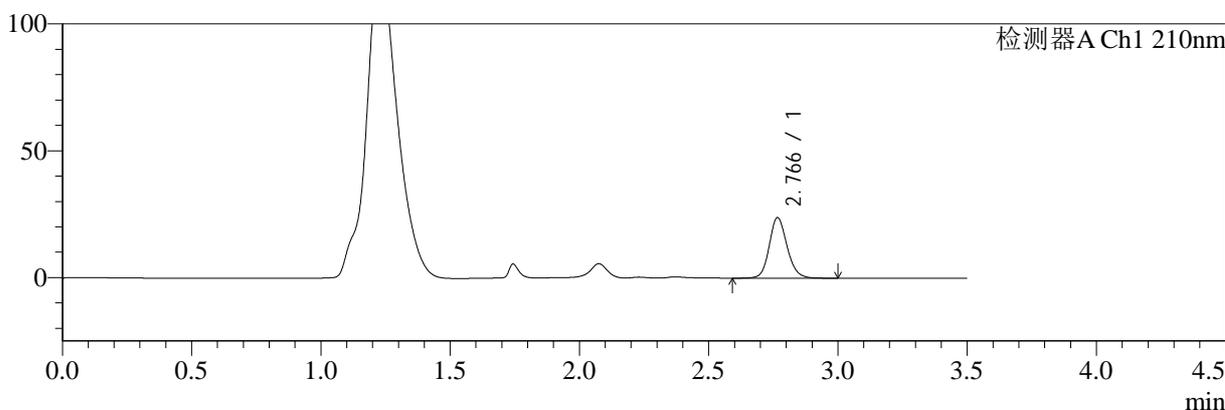
SMF-217

<样品信息>

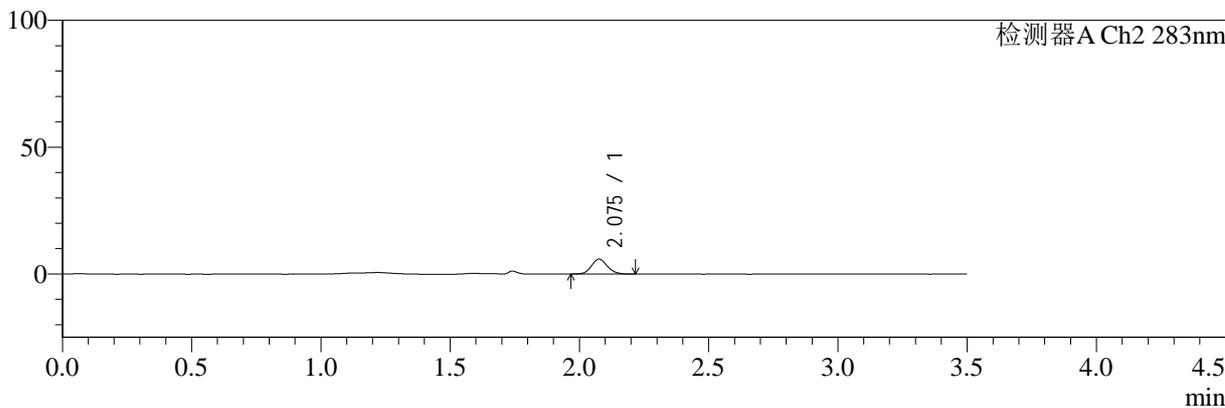
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1974-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:03:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	114898	100.000	23797	7949	1.142	--
总计		114898	100.000	23797			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.075	25285	100.000	5832	5449	1.115	--
总计		25285	100.000	5832			

图72 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



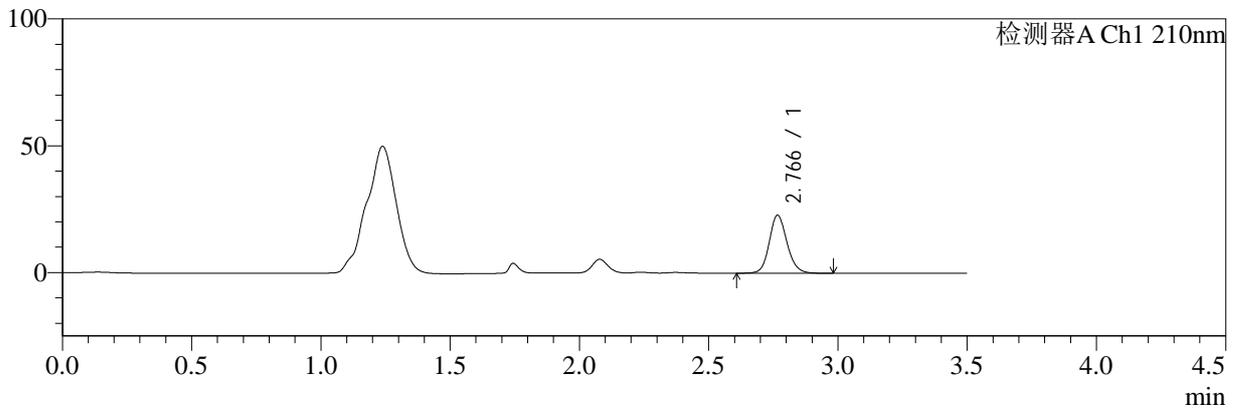
SMF-217

<样品信息>

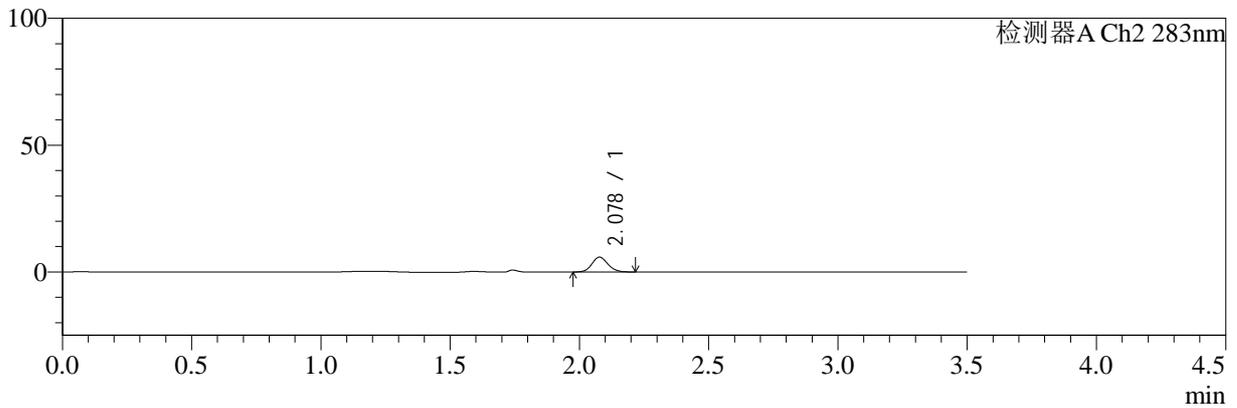
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1975-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:07:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	109371	100.000	22789	8003	1.136	--
总计		109371	100.000	22789			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	25276	100.000	5859	5420	1.125	--
总计		25276	100.000	5859			

图73 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



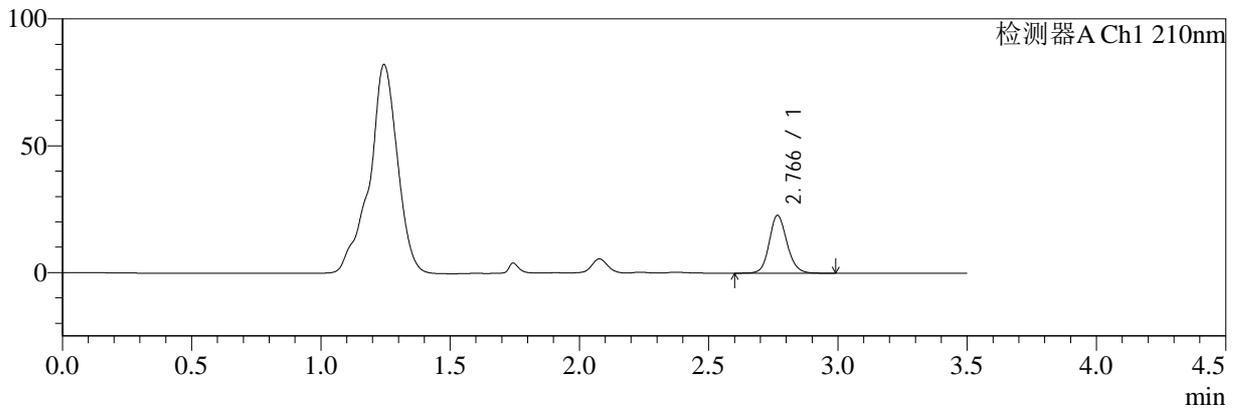
SMF-217

<样品信息>

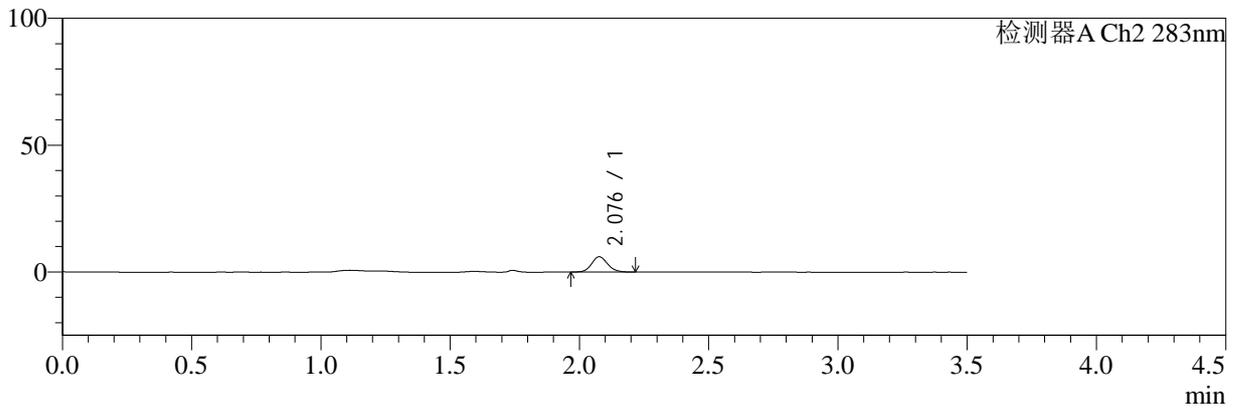
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1976-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:11:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	109198	100.000	22723	7991	1.137	--
总计		109198	100.000	22723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.076	26050	100.000	5993	5434	1.114	--
总计		26050	100.000	5993			

图74 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



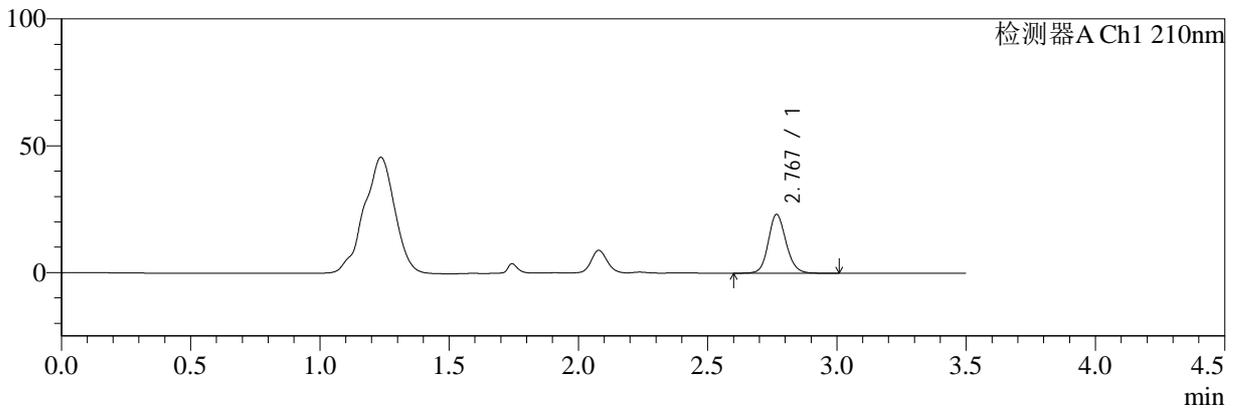
SMF-217

<样品信息>

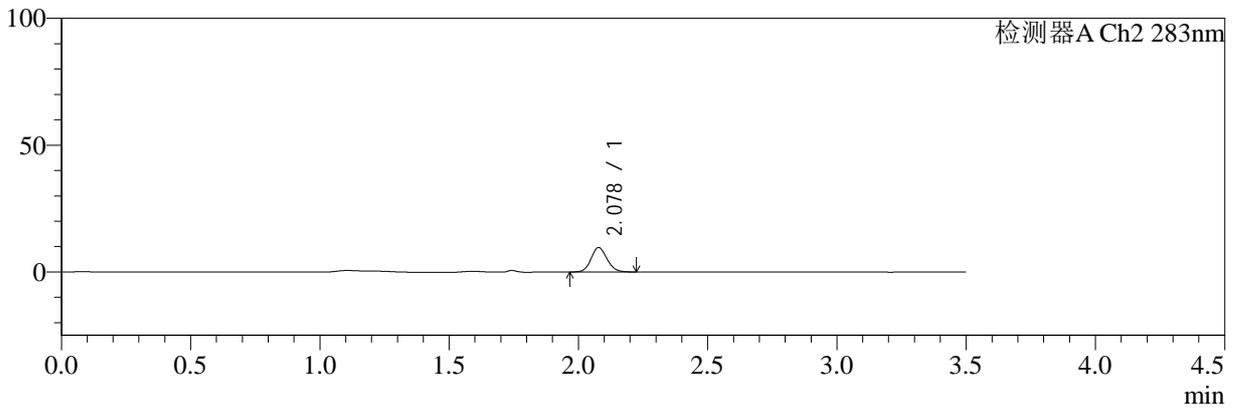
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1977-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:15:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	111018	100.000	23114	7997	1.136	--
总计		111018	100.000	23114			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	41586	100.000	9641	5438	1.122	--
总计		41586	100.000	9641			

图75 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



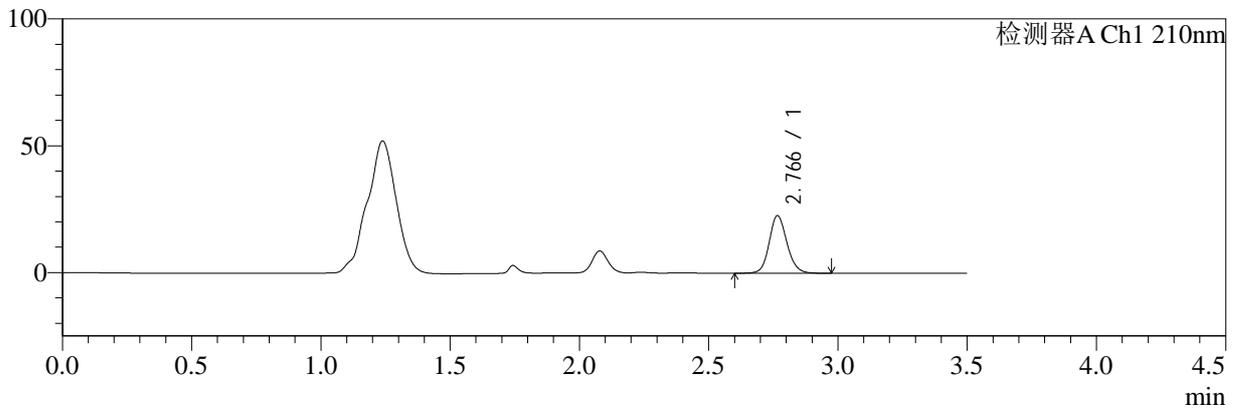
SMF-217

<样品信息>

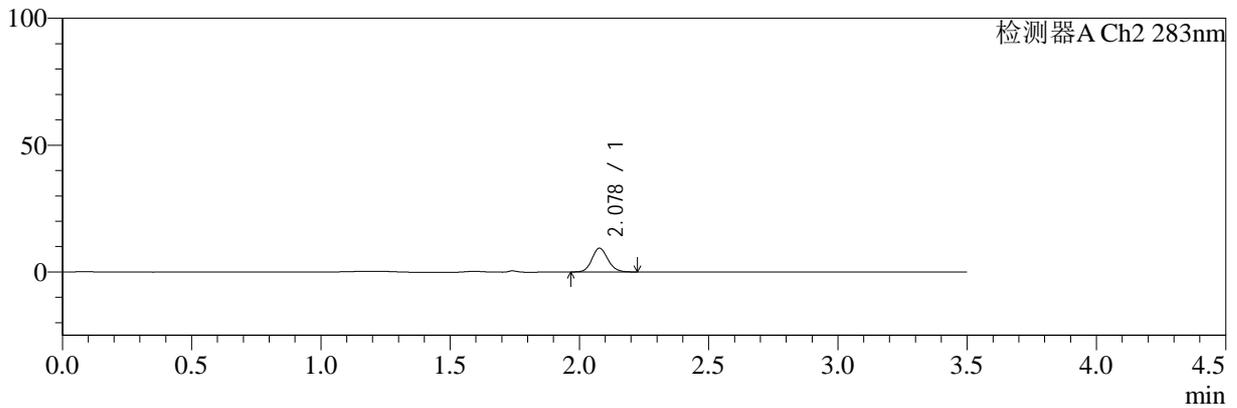
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1978-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:19:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	108460	100.000	22663	8016	1.132	--
总计		108460	100.000	22663			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	40509	100.000	9382	5463	1.126	--
总计		40509	100.000	9382			

图76 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



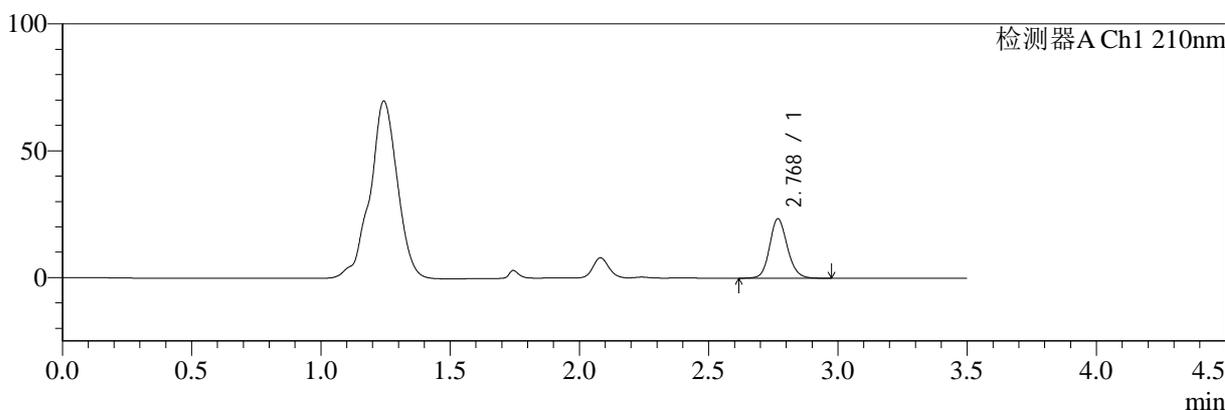
SMF-217

<样品信息>

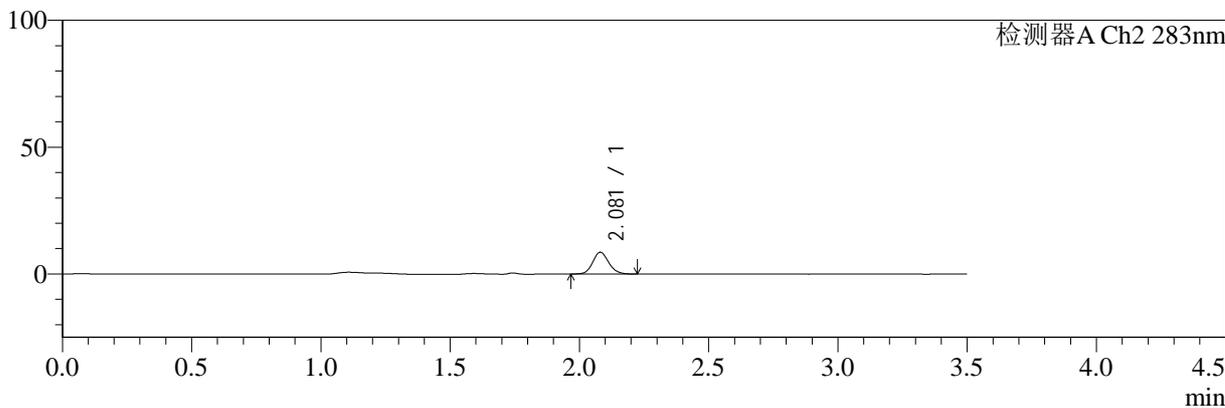
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1979-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	111951	100.000	23294	8013	1.136	--
总计		111951	100.000	23294			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	36931	100.000	8587	5448	1.121	--
总计		36931	100.000	8587			

图77 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



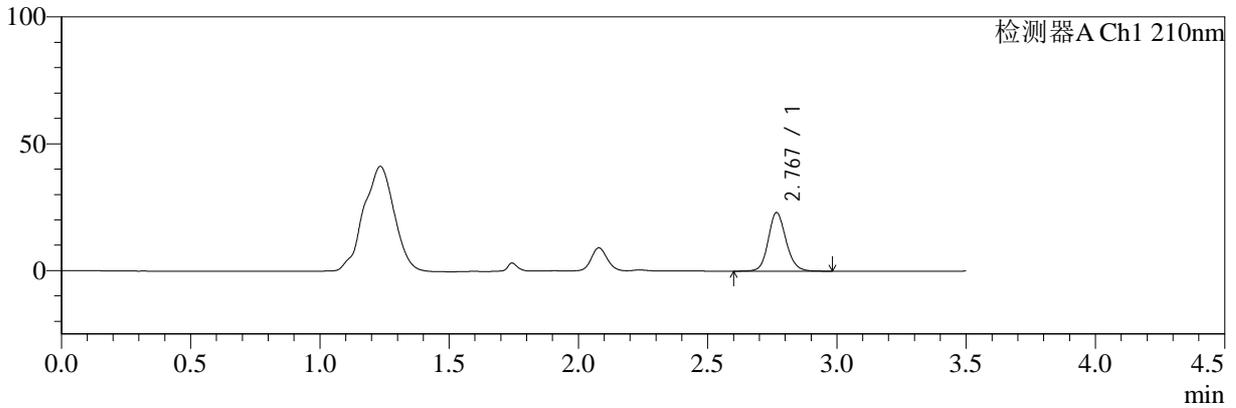
SMF-217

<样品信息>

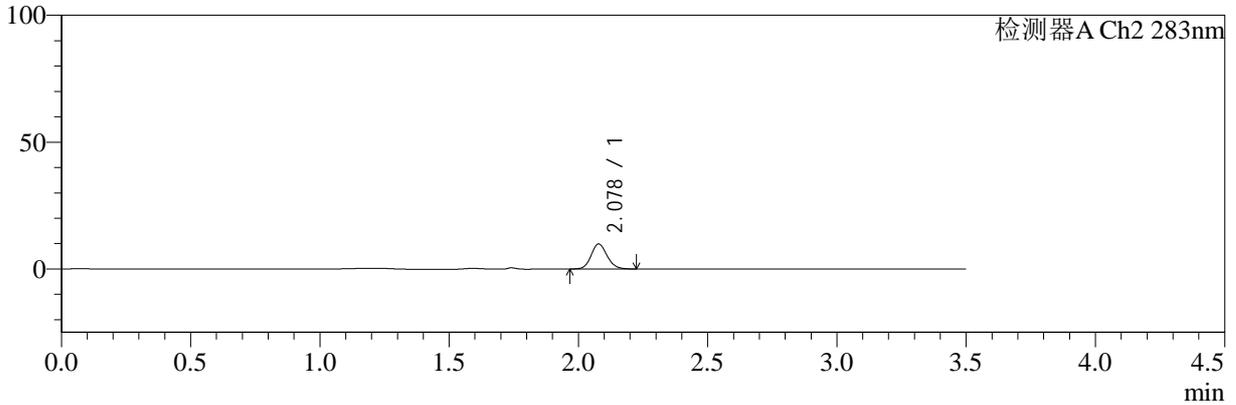
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1980-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:27:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	110436	100.000	23006	7990	1.135	--
总计		110436	100.000	23006			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	42468	100.000	9838	5423	1.122	--
总计		42468	100.000	9838			

图78 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



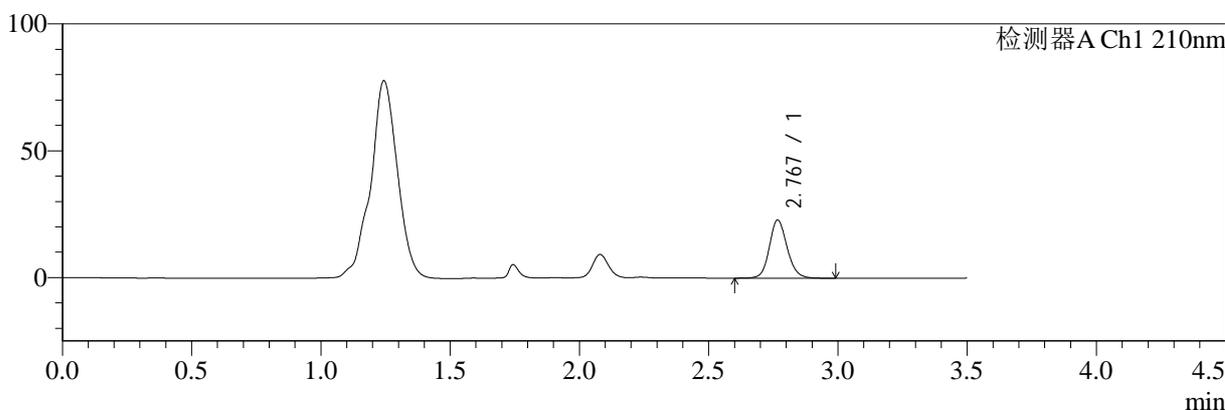
SMF-217

<样品信息>

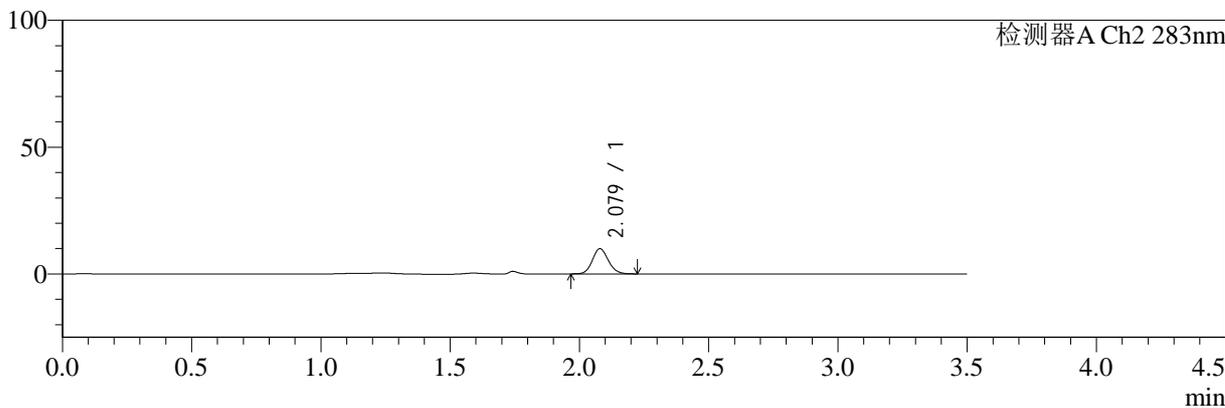
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1981-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:31:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	109813	100.000	22819	7996	1.136	--
总计		109813	100.000	22819			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	42934	100.000	9961	5438	1.123	--
总计		42934	100.000	9961			

图79 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



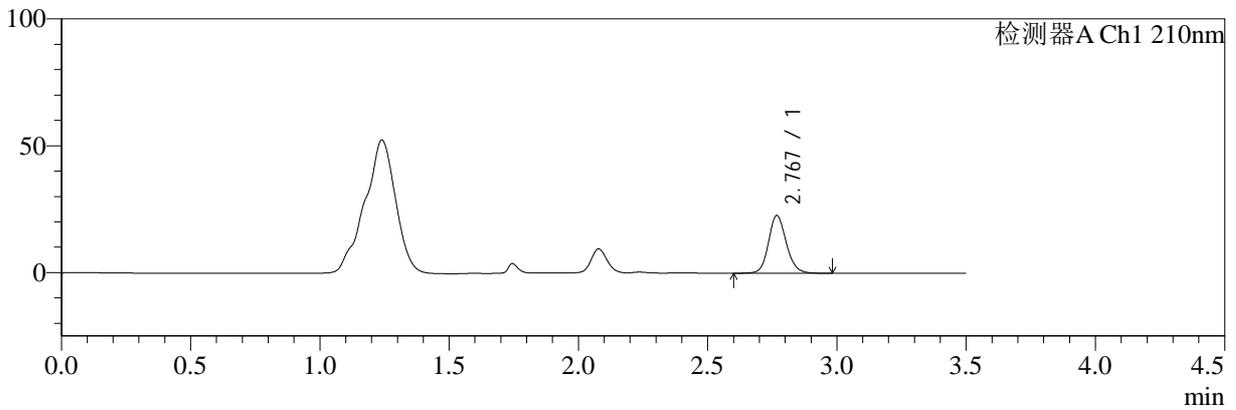
SMF-217

<样品信息>

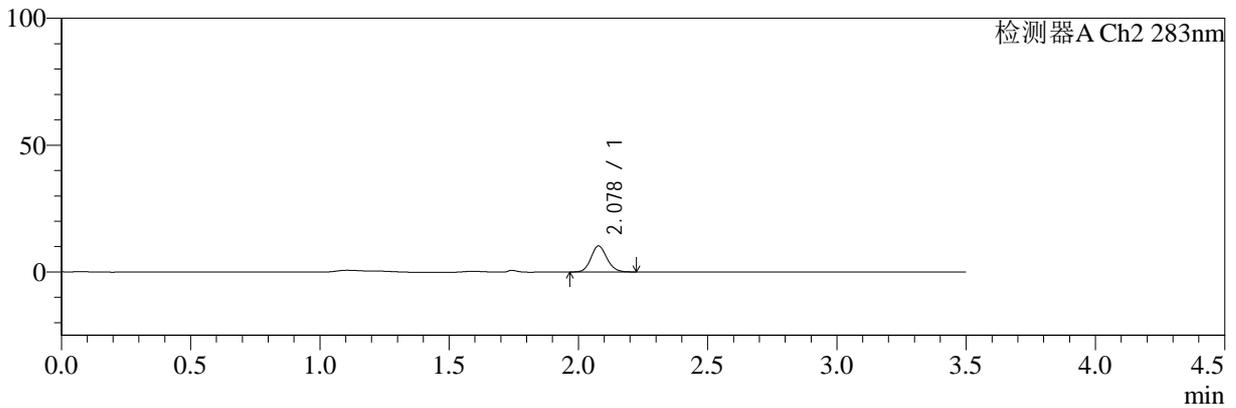
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1982-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:35:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	108753	100.000	22557	7996	1.139	--
总计		108753	100.000	22557			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	44175	100.000	10229	5428	1.120	--
总计		44175	100.000	10229			

图80 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



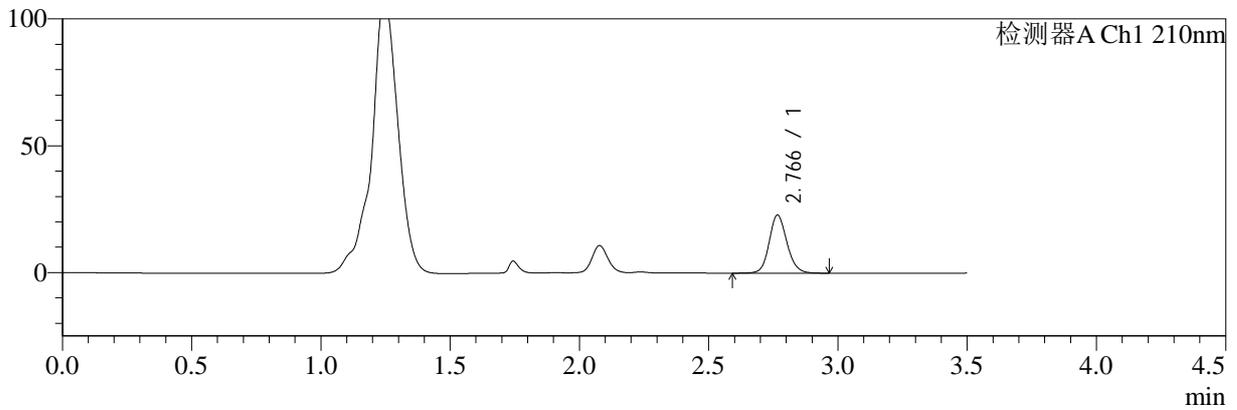
SMF-217

<样品信息>

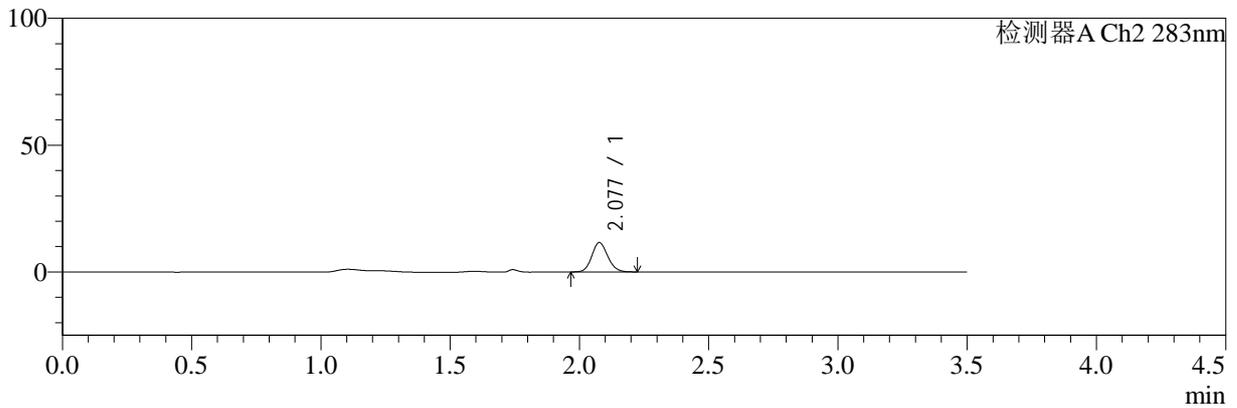
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1983-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:39:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	109343	100.000	22828	8012	1.132	--
总计		109343	100.000	22828			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	49981	100.000	11545	5424	1.123	--
总计		49981	100.000	11545			

图81 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



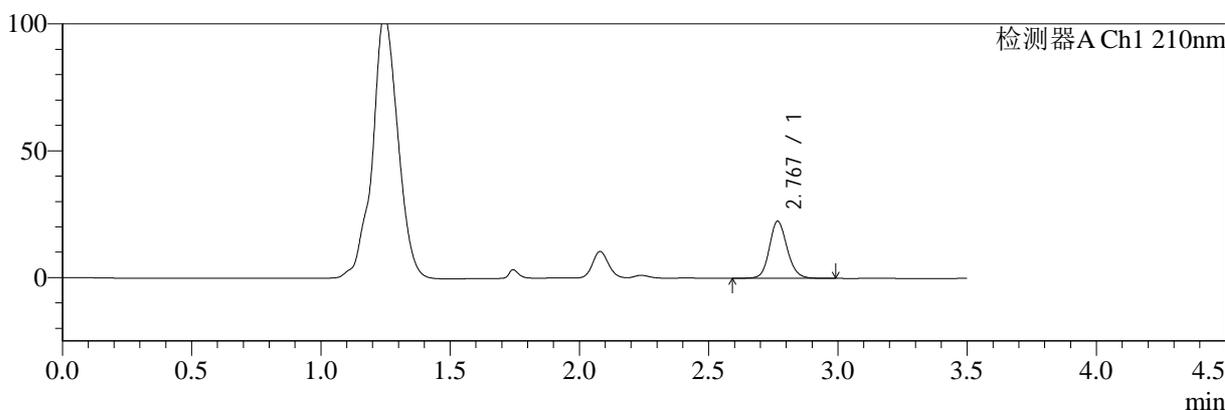
SMF-217

<样品信息>

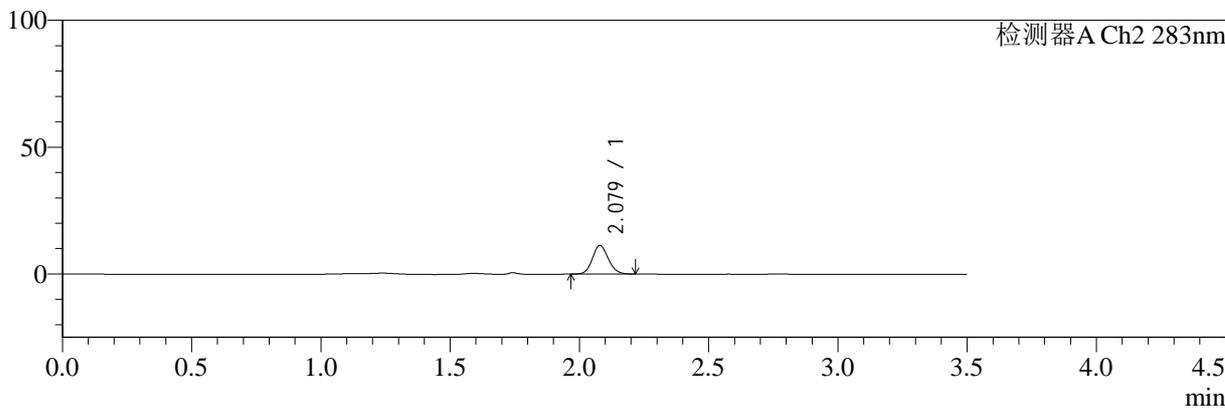
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1984-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:43:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	108284	100.000	22419	7960	1.134	--
总计		108284	100.000	22419			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	48709	100.000	11322	5422	1.116	--
总计		48709	100.000	11322			

图82 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



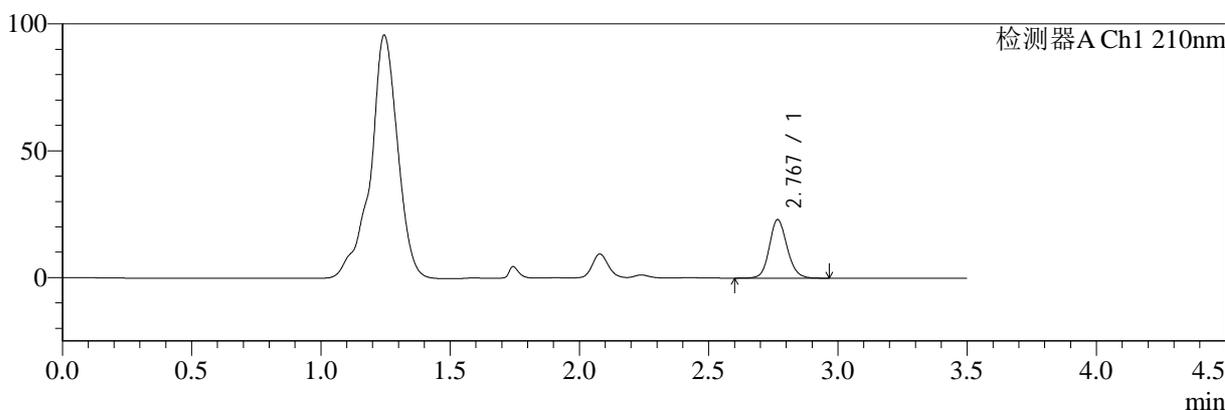
SMF-217

<样品信息>

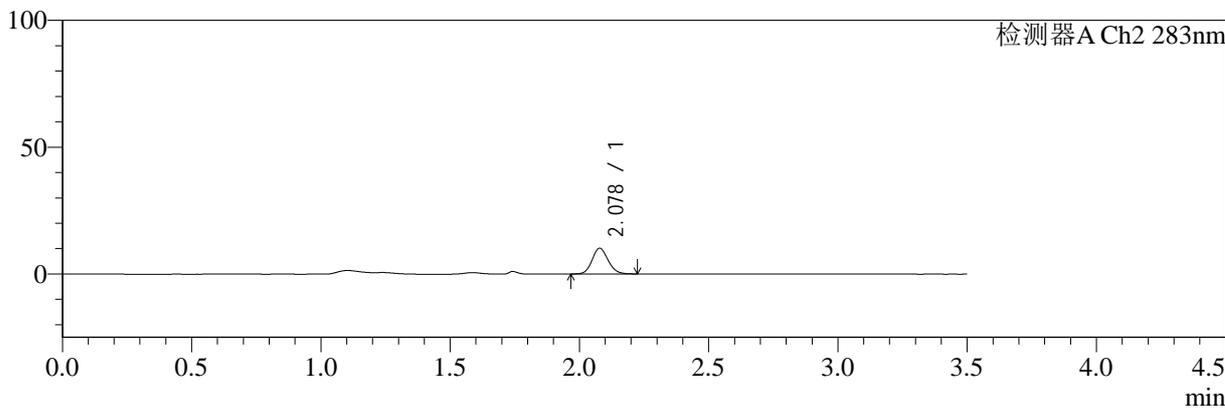
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1985-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:47:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	110494	100.000	22967	7979	1.132	--
总计		110494	100.000	22967			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	43775	100.000	10155	5414	1.121	--
总计		43775	100.000	10155			

图83 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



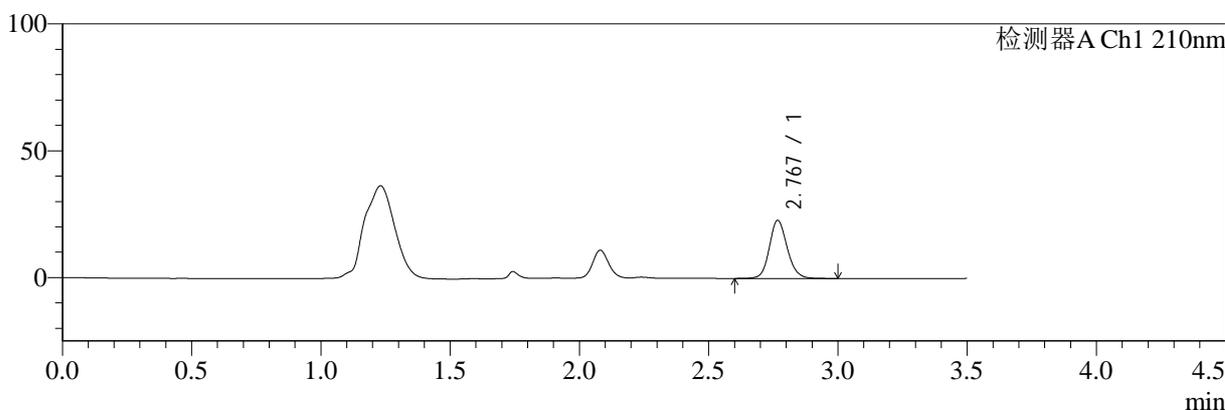
SMF-217

<样品信息>

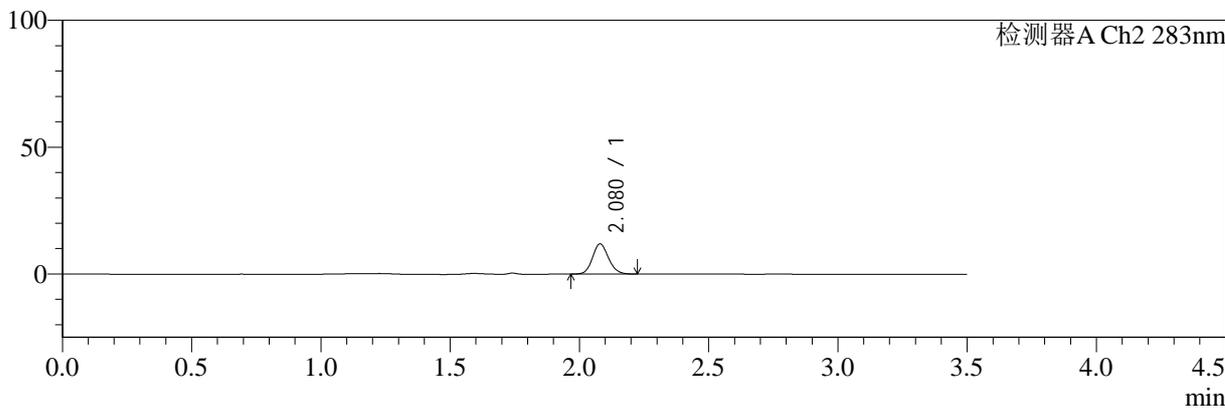
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1986-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:51:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	110154	100.000	22786	7927	1.136	--
总计		110154	100.000	22786			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	51392	100.000	11901	5392	1.125	--
总计		51392	100.000	11901			

图84 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



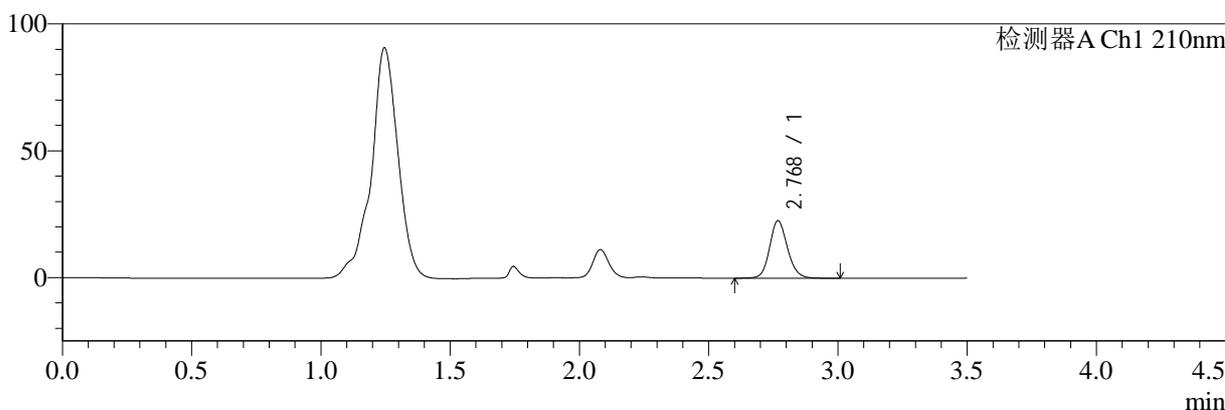
SMF-217

<样品信息>

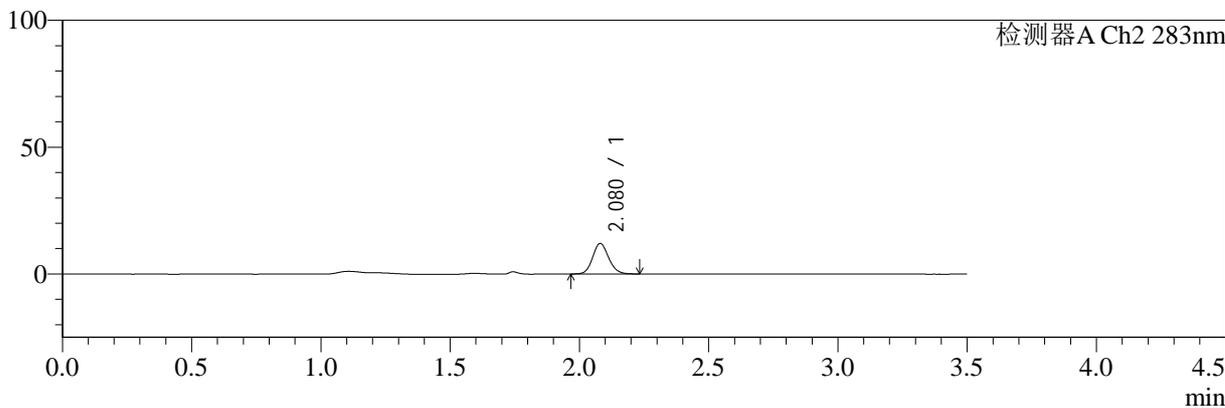
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1987-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:55:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	108972	100.000	22512	7911	1.138	--
总计		108972	100.000	22512			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	52151	100.000	12058	5404	1.126	--
总计		52151	100.000	12058			

图85 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



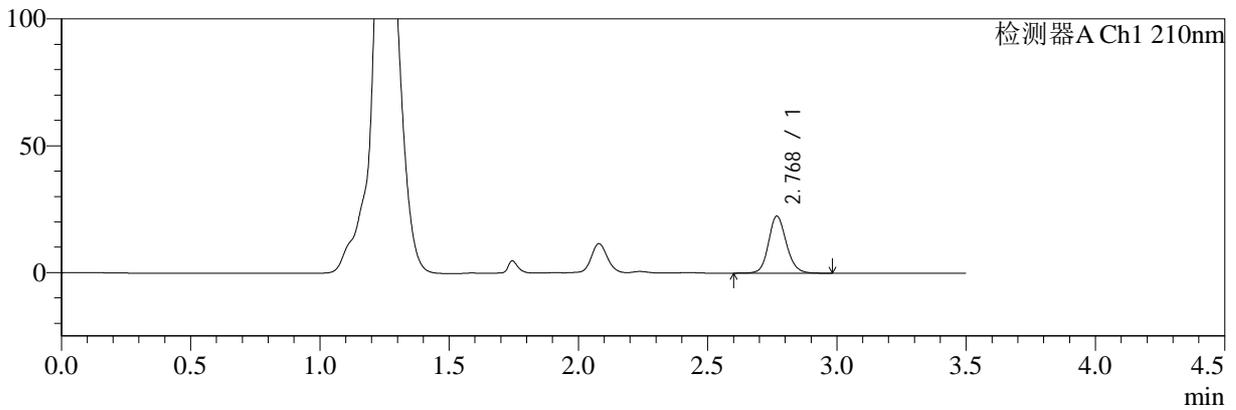
SMF-217

<样品信息>

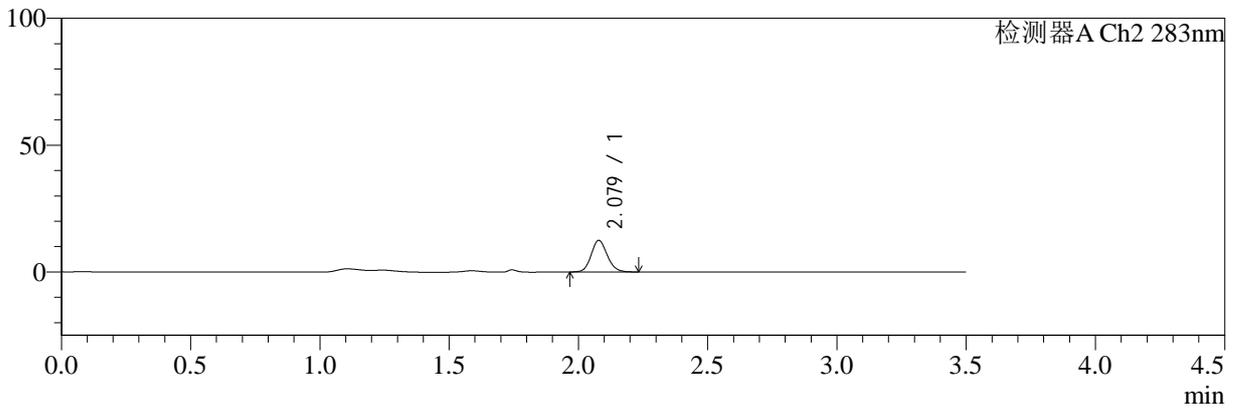
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1988-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 19:59:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	107779	100.000	22302	7943	1.138	--
总计		107779	100.000	22302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	53947	100.000	12450	5382	1.125	--
总计		53947	100.000	12450			

图86 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



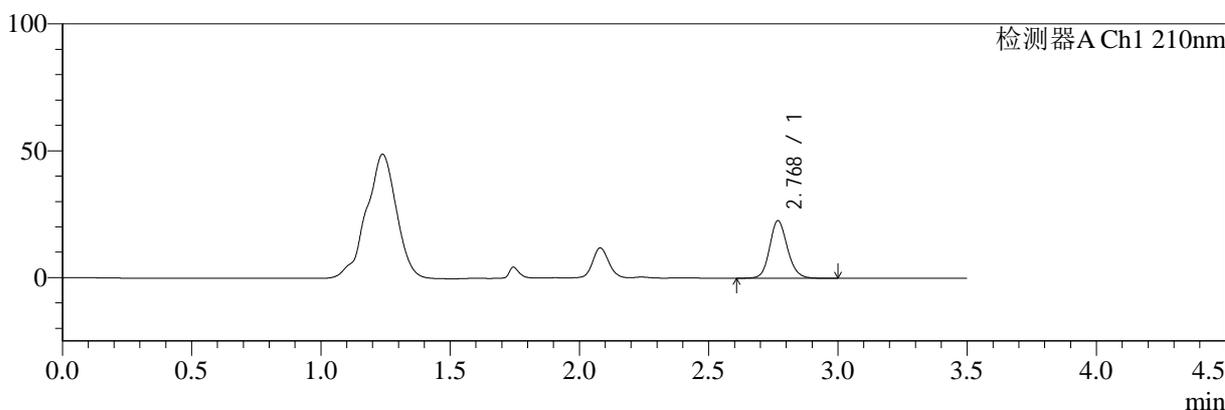
SMF-217

<样品信息>

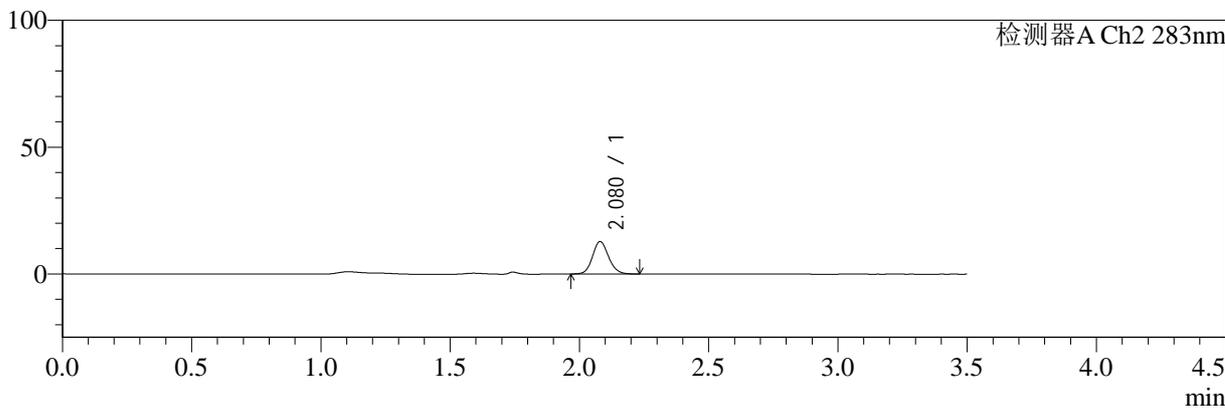
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1989-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:03:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	108761	100.000	22538	7954	1.137	--
总计		108761	100.000	22538			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	55513	100.000	12824	5384	1.120	--
总计		55513	100.000	12824			

图87 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



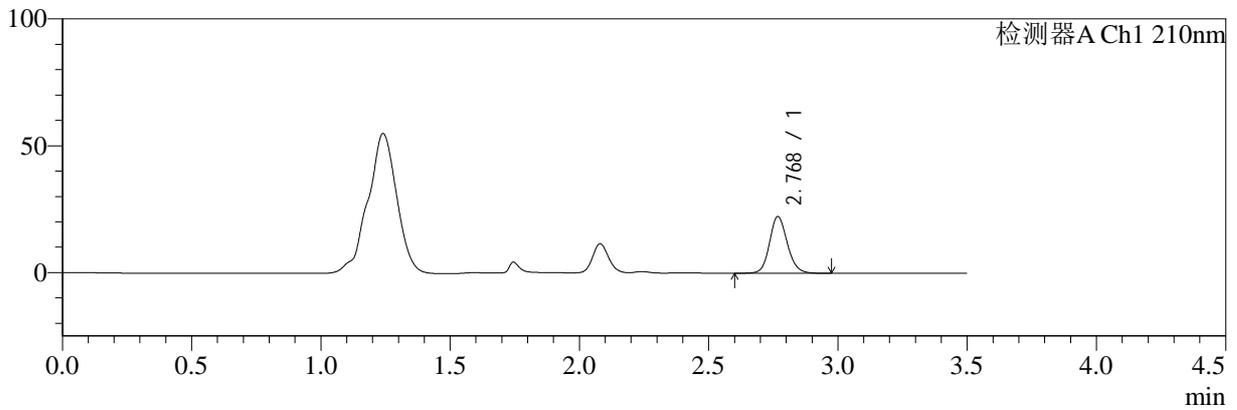
SMF-217

<样品信息>

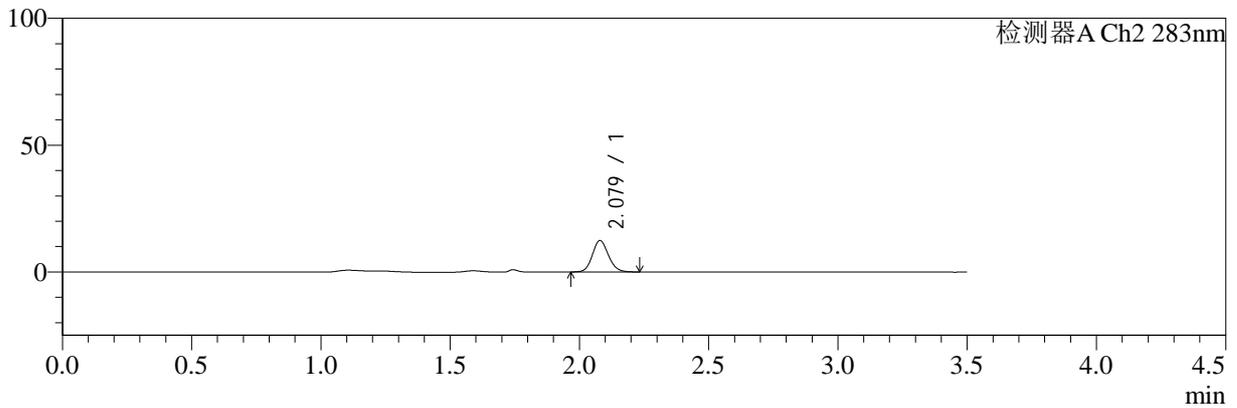
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1990-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:07:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	107108	100.000	22195	7960	1.136	--
总计		107108	100.000	22195			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	53796	100.000	12436	5393	1.122	--
总计		53796	100.000	12436			

图88 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



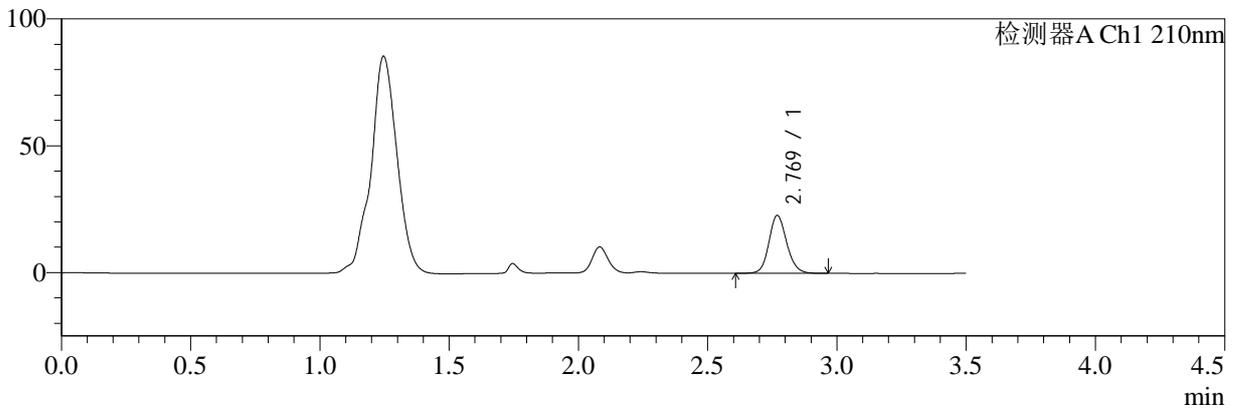
SMF-217

<样品信息>

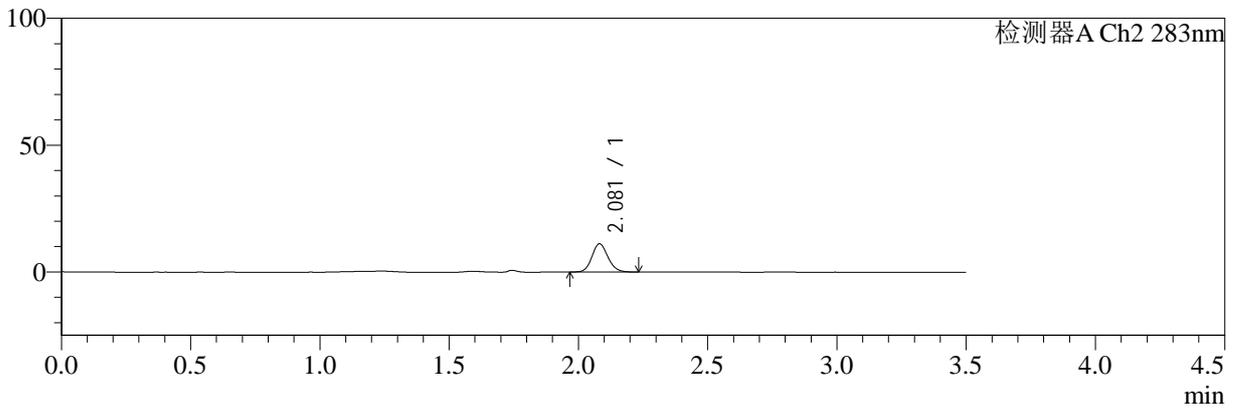
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1991-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:11:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	109482	100.000	22801	7946	1.136	--
总计		109482	100.000	22801			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	48207	100.000	11148	5406	1.125	--
总计		48207	100.000	11148			

图89 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



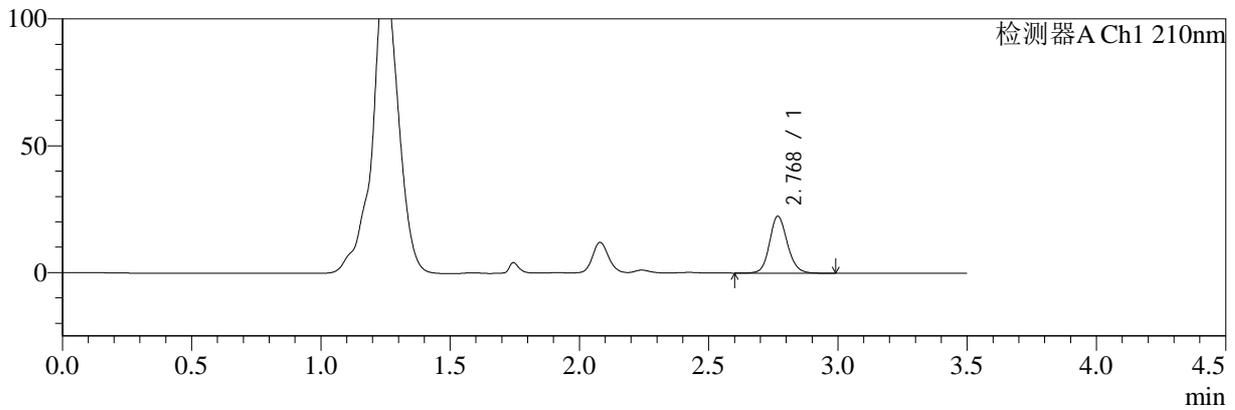
SMF-217

<样品信息>

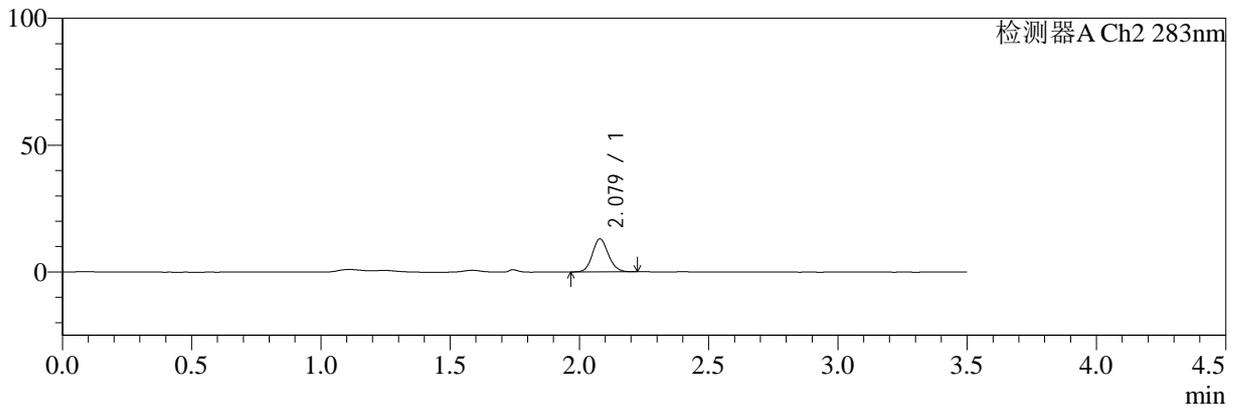
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1992-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:15:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:11:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	107608	100.000	22279	7960	1.136	--
总计		107608	100.000	22279			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	56058	100.000	12997	5410	1.122	--
总计		56058	100.000	12997			

图90 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



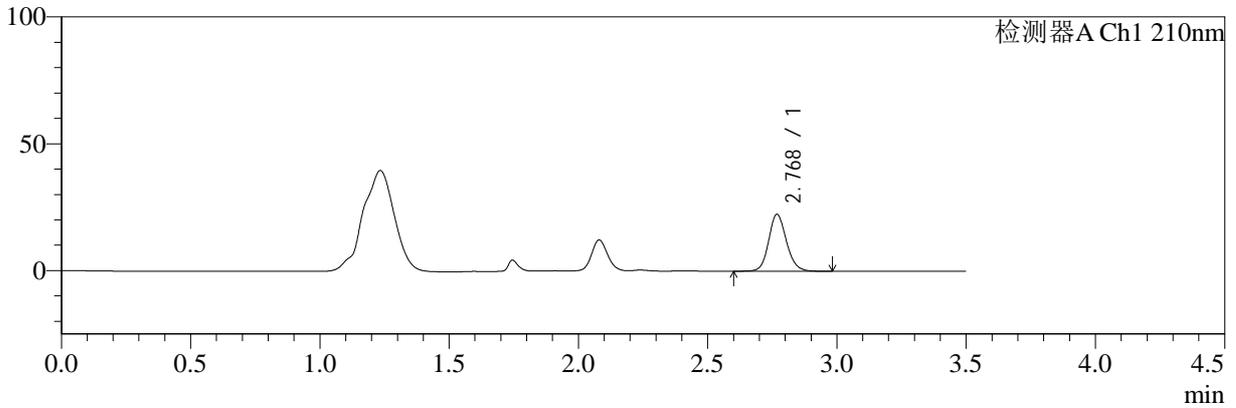
SMF-217

<样品信息>

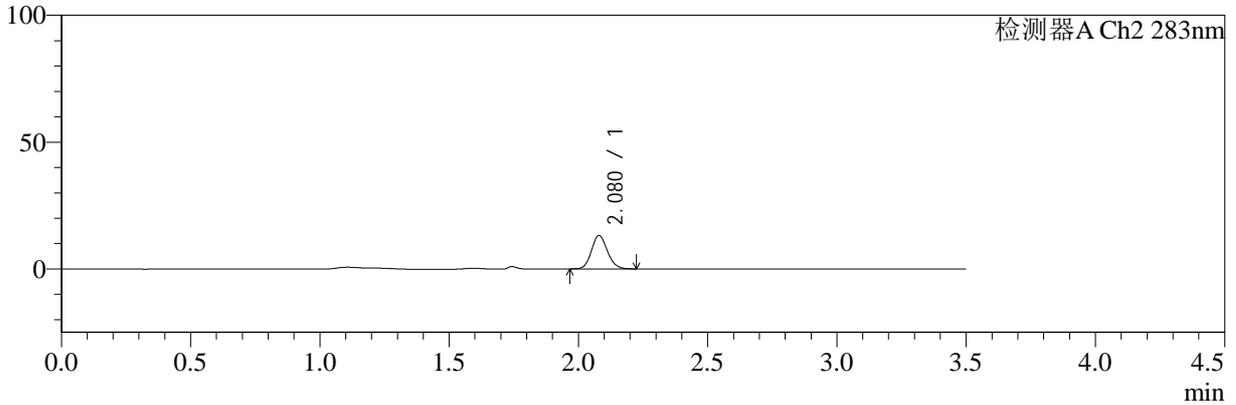
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1993-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:19:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	107506	100.000	22327	7982	1.136	--
总计		107506	100.000	22327			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	56804	100.000	13184	5420	1.123	--
总计		56804	100.000	13184			

图91 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



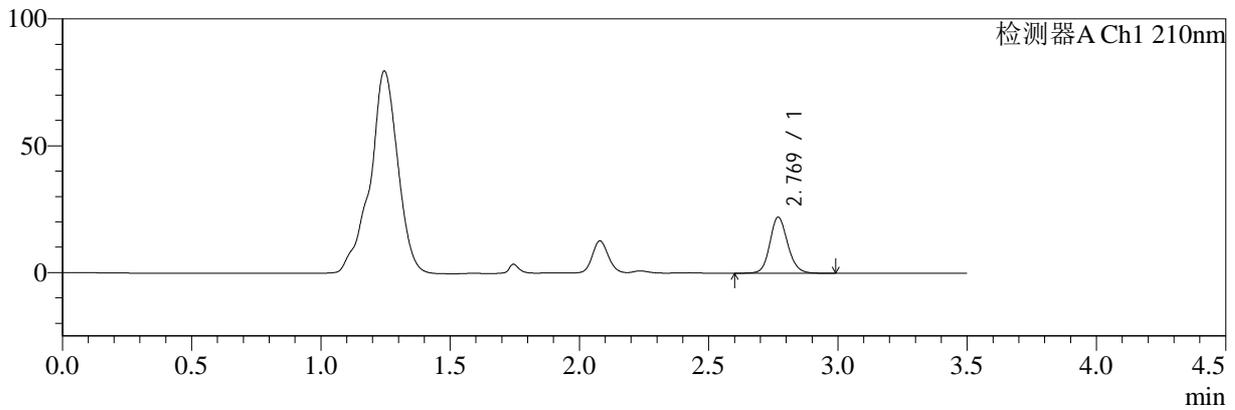
SMF-217

<样品信息>

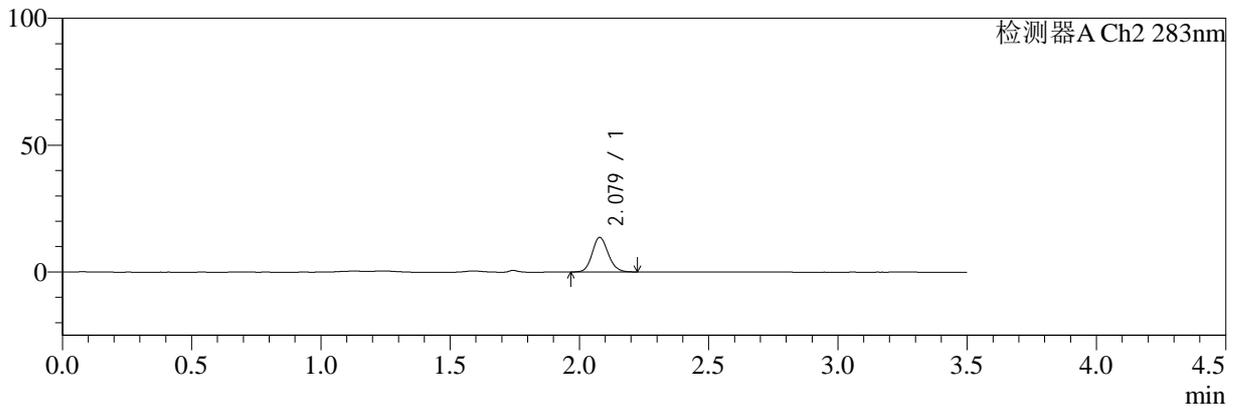
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1994-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:23:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	106174	100.000	22051	7946	1.135	--
总计		106174	100.000	22051			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	58914	100.000	13648	5392	1.124	--
总计		58914	100.000	13648			

图92 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



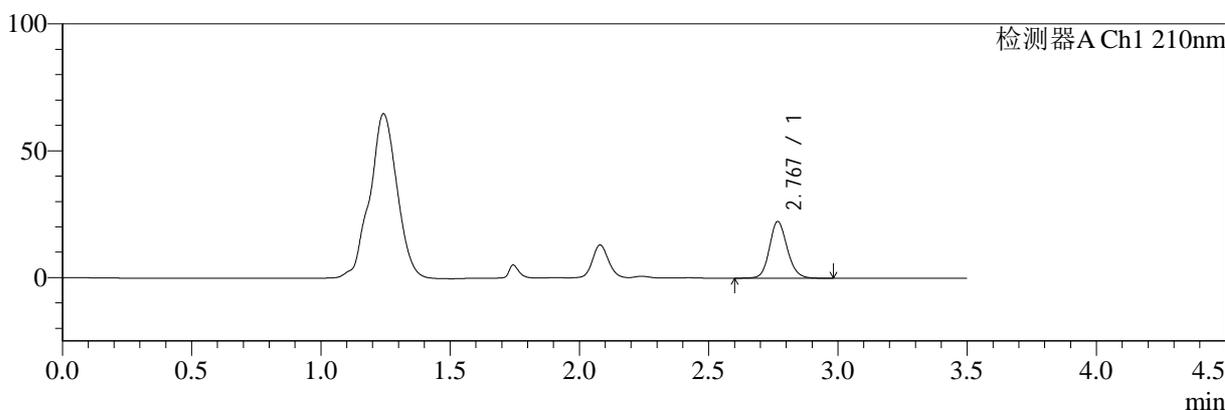
SMF-217

<样品信息>

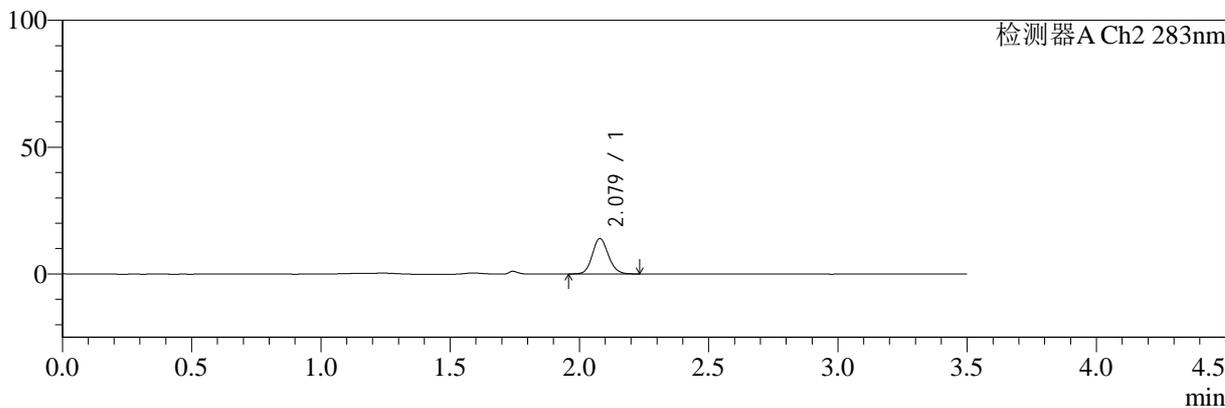
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1995-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:27:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.767	107306	100.000	22211	7934	1.138	--
总计		107306	100.000	22211			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	60698	100.000	13999	5377	1.123	--
总计		60698	100.000	13999			

图93 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



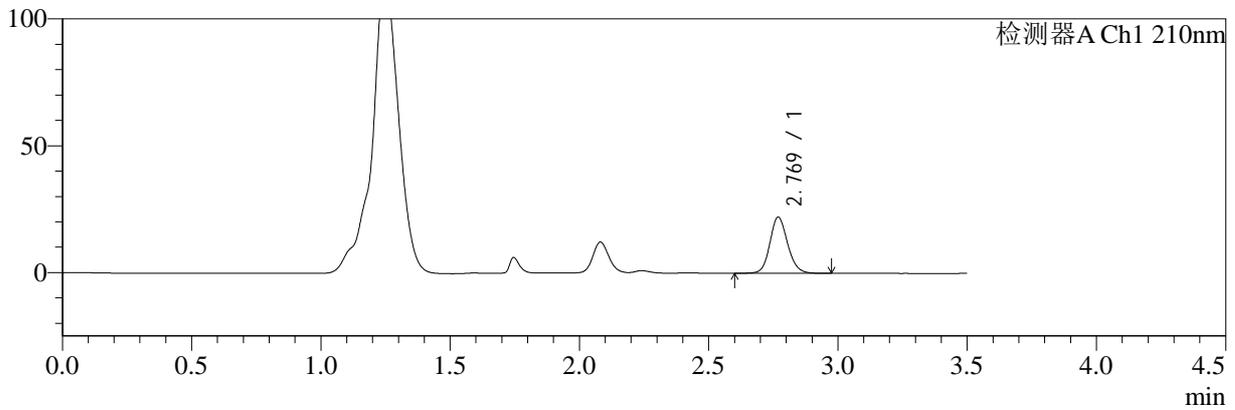
SMF-217

<样品信息>

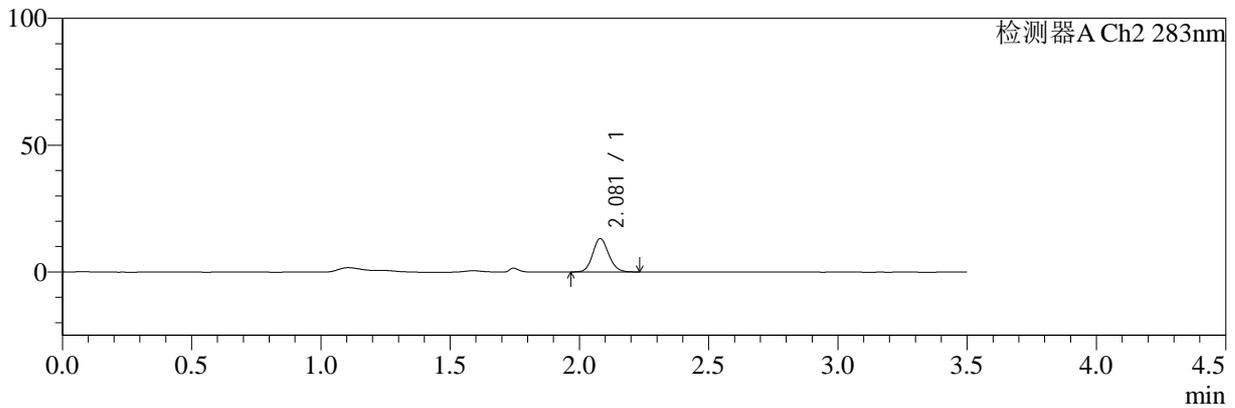
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1996-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:31:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	105889	100.000	22073	7980	1.133	--
总计		105889	100.000	22073			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	56820	100.000	13161	5419	1.125	--
总计		56820	100.000	13161			

图94 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



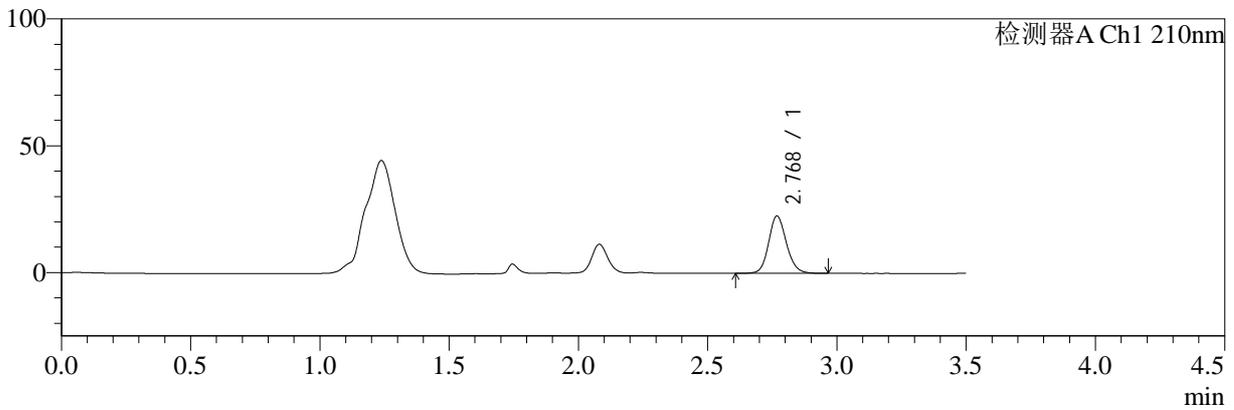
SMF-217

<样品信息>

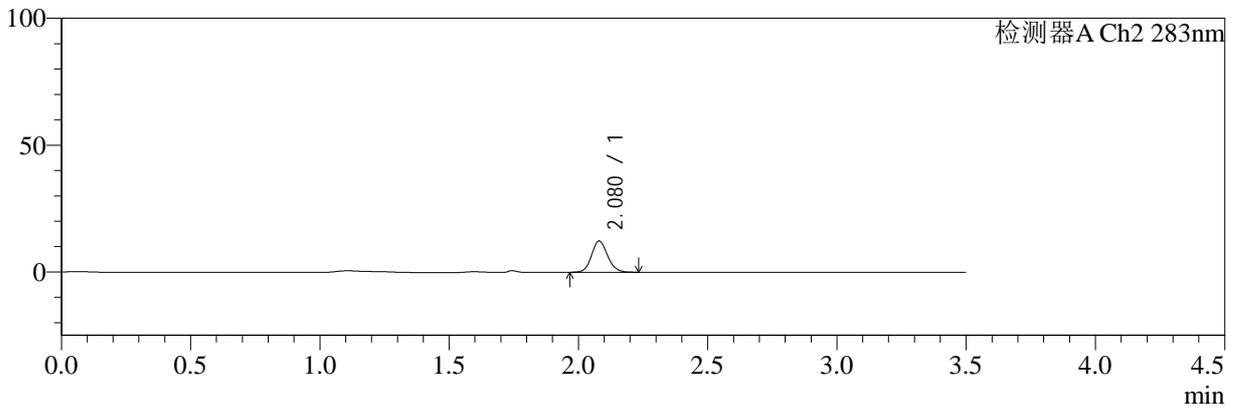
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1997-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:35:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	108262	100.000	22469	7952	1.137	--
总计		108262	100.000	22469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	53461	100.000	12337	5368	1.123	--
总计		53461	100.000	12337			

图95 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



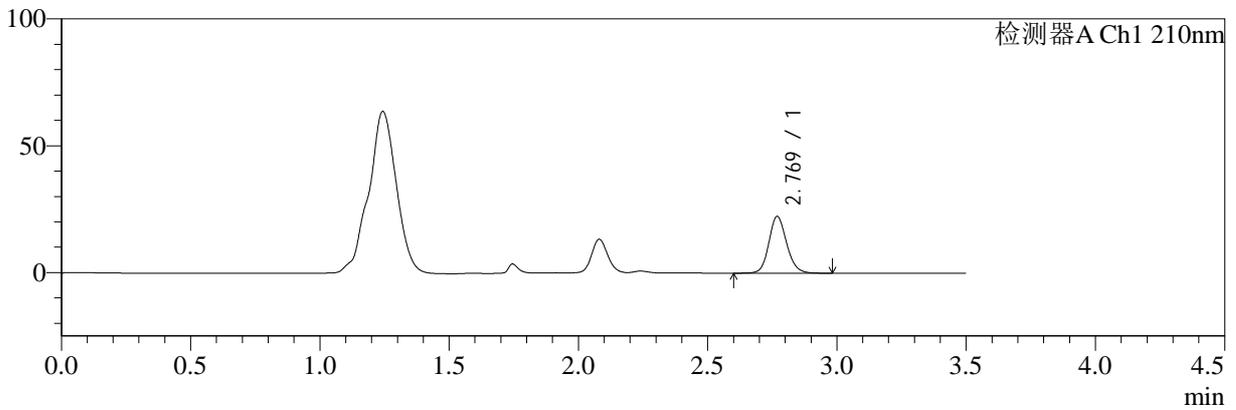
SMF-217

<样品信息>

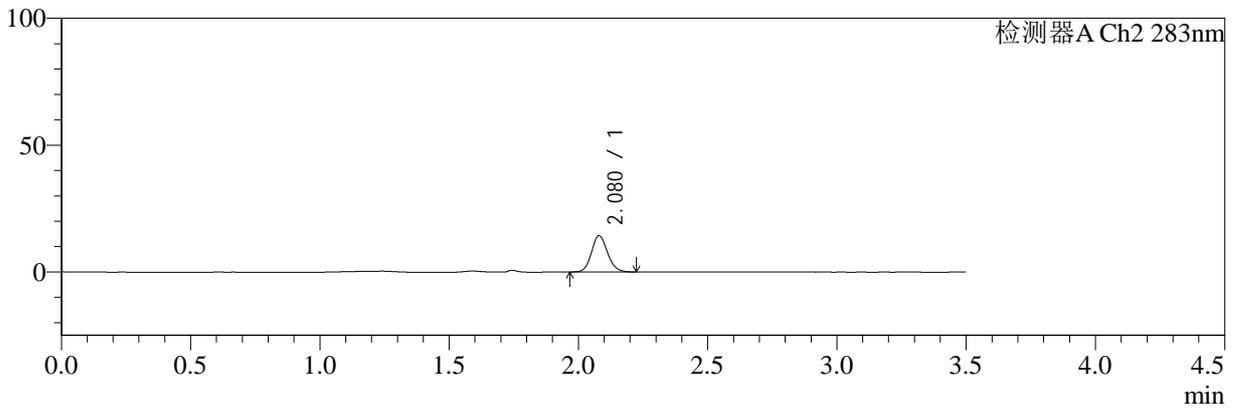
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1998-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:39:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	107179	100.000	22310	7976	1.137	--
总计		107179	100.000	22310			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	61722	100.000	14317	5404	1.121	--
总计		61722	100.000	14317			

图96 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



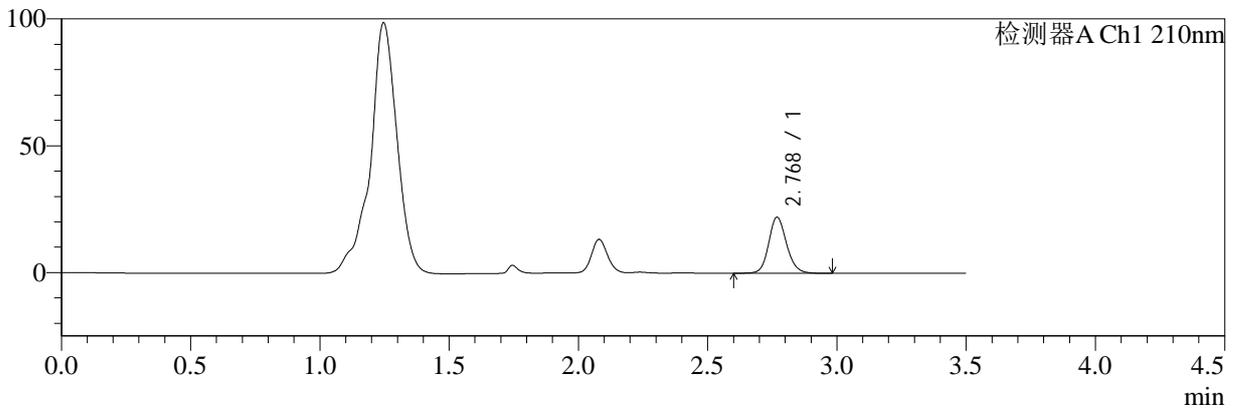
SMF-217

<样品信息>

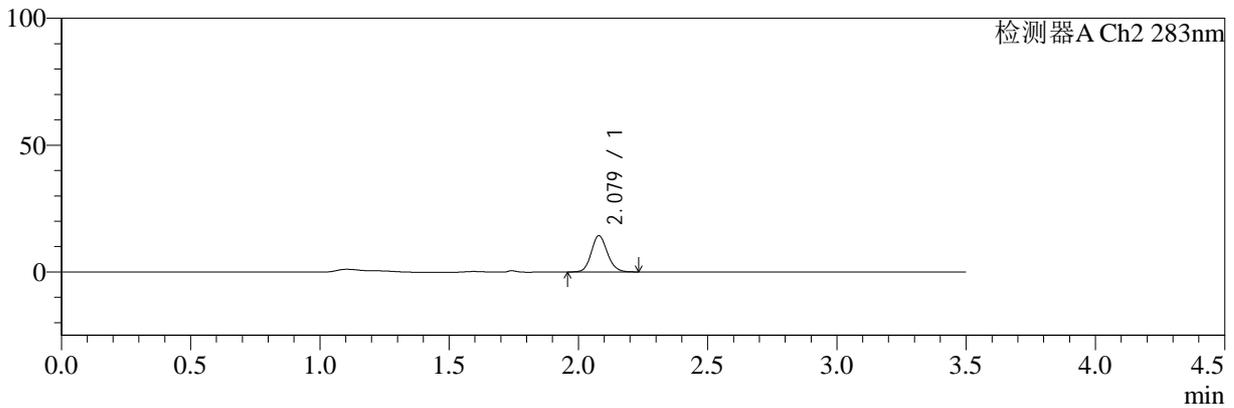
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-1999-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:43:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	106098	100.000	22004	7947	1.138	--
总计		106098	100.000	22004			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	61961	100.000	14298	5392	1.126	--
总计		61961	100.000	14298			

图97 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



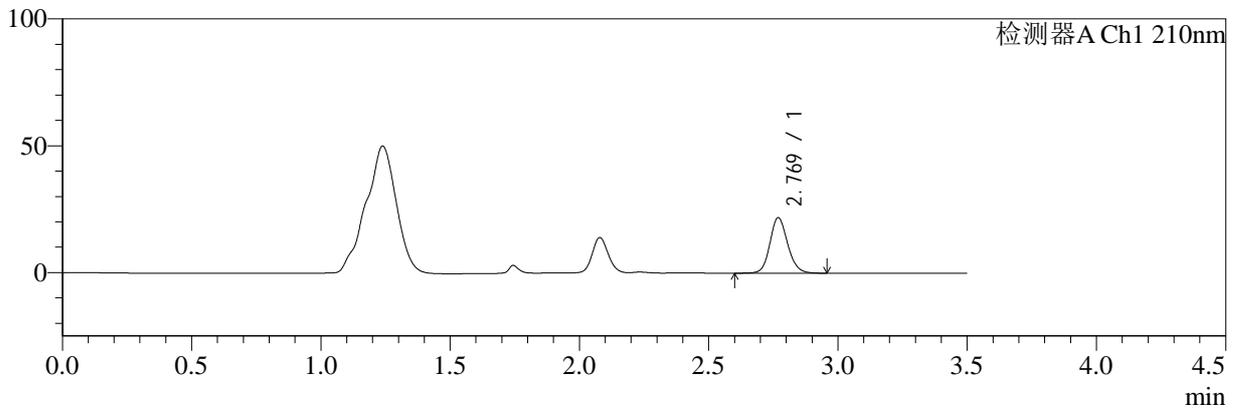
SMF-217

<样品信息>

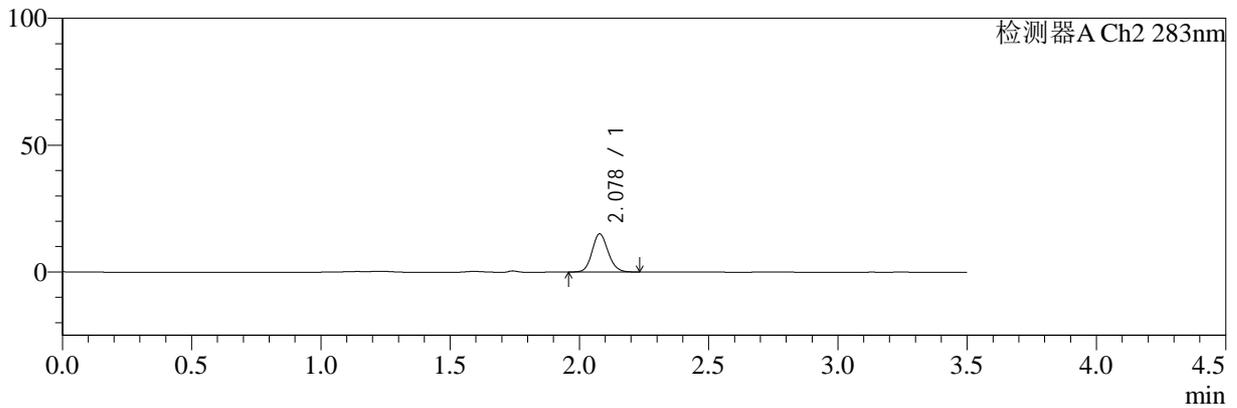
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2000-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:47:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	104649	100.000	21810	7975	1.136	--
总计		104649	100.000	21810			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.078	65123	100.000	15046	5406	1.127	--
总计		65123	100.000	15046			

图98 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



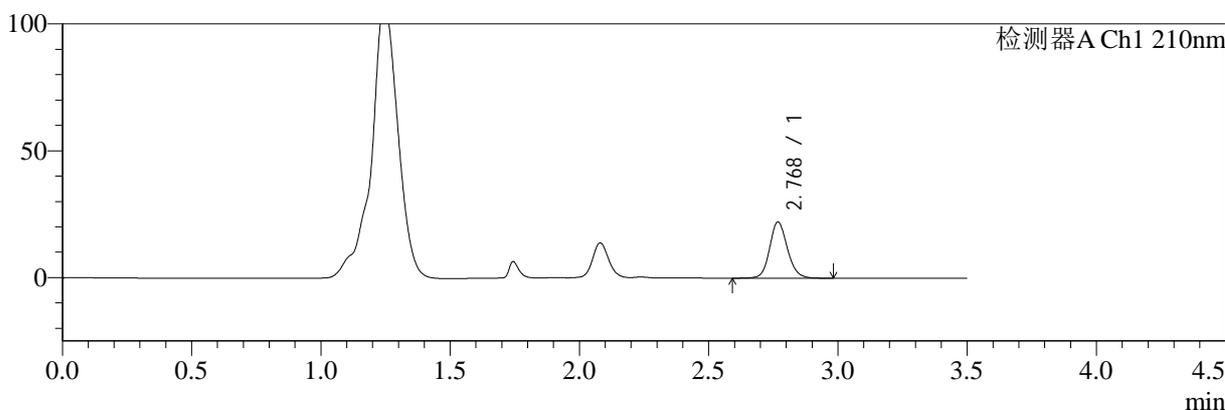
SMF-217

<样品信息>

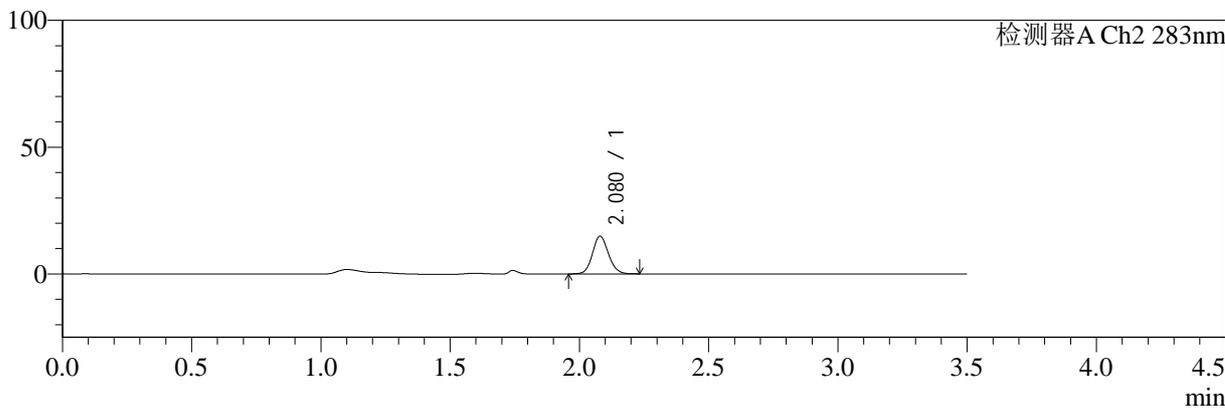
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2001-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:51:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	106153	100.000	22040	8009	1.134	--
总计		106153	100.000	22040			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	64395	100.000	14902	5423	1.115	--
总计		64395	100.000	14902			

图99 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



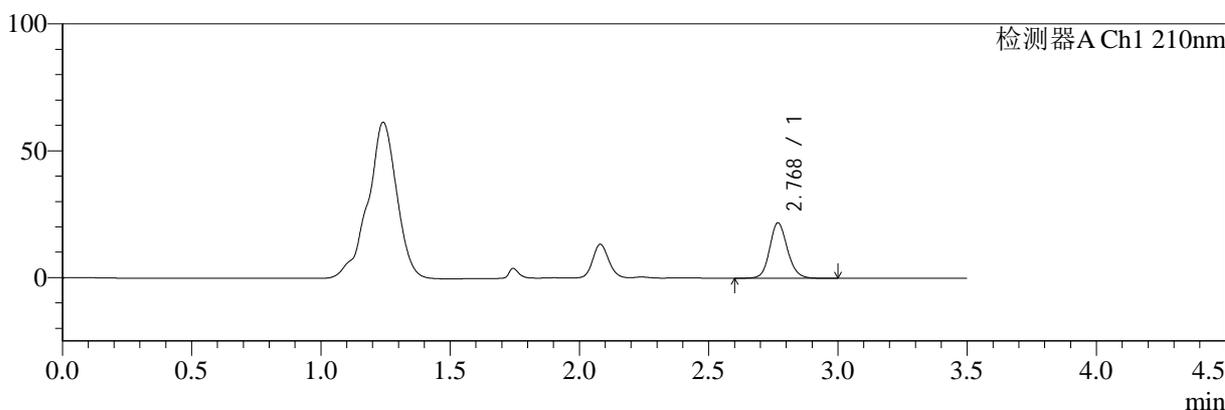
SMF-217

<样品信息>

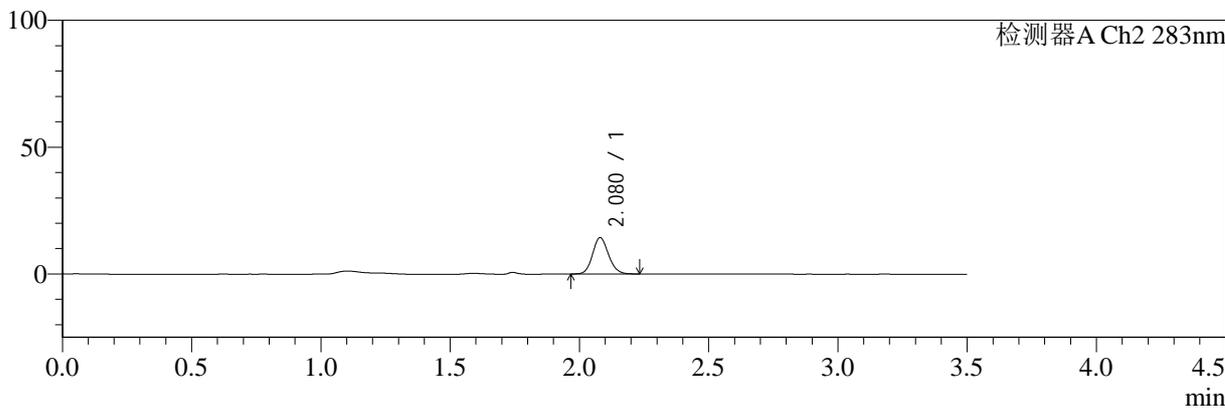
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2002-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:55:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	104742	100.000	21736	7997	1.135	--
总计		104742	100.000	21736			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	61893	100.000	14357	5410	1.124	--
总计		61893	100.000	14357			

图100 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



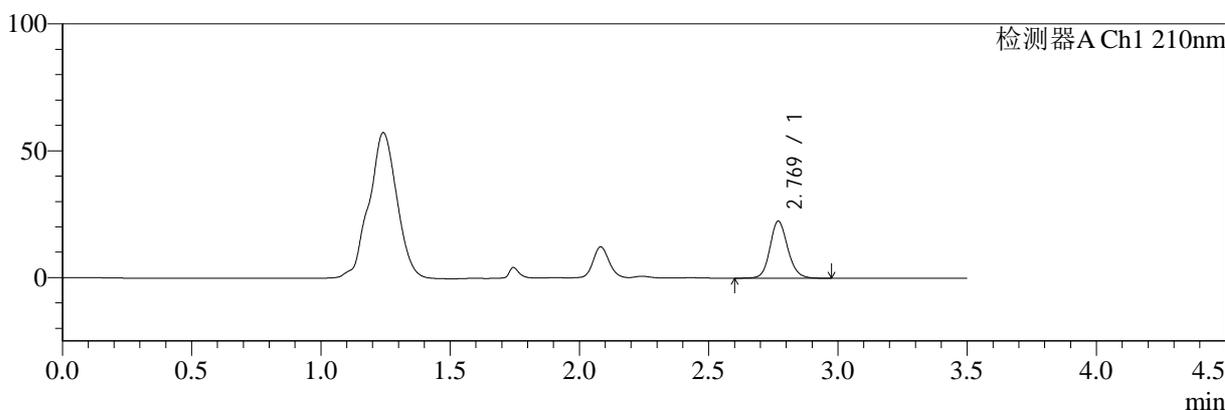
SMF-217

<样品信息>

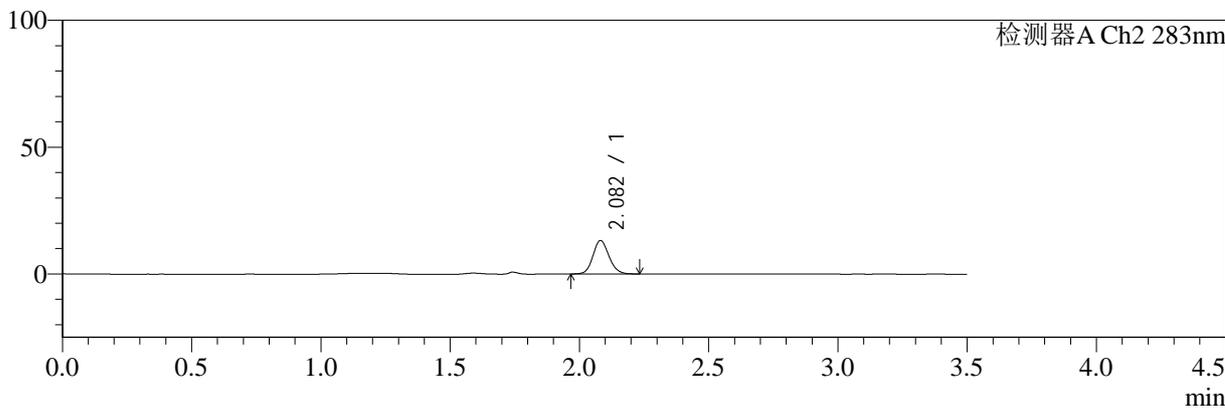
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2003-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 20:59:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	107854	100.000	22469	7959	1.134	--
总计		107854	100.000	22469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	57171	100.000	13208	5415	1.121	--
总计		57171	100.000	13208			

图101 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



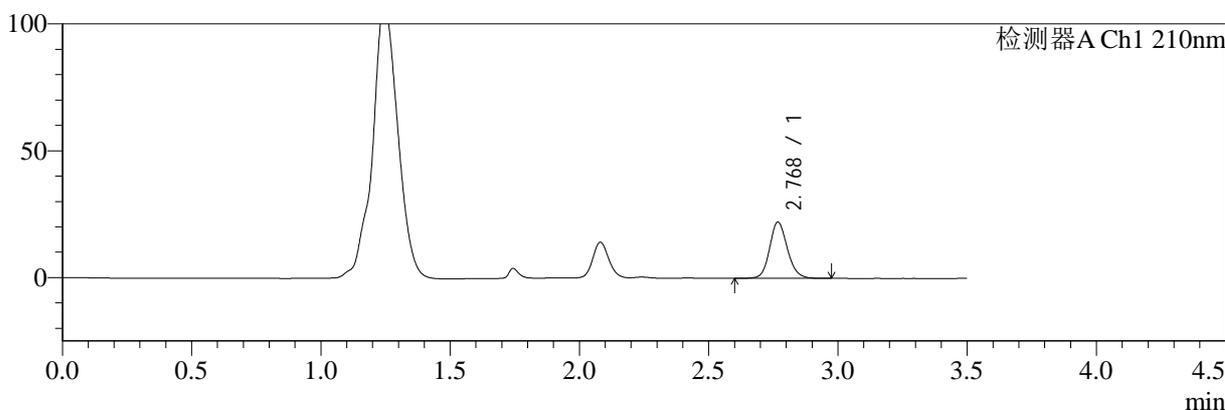
SMF-217

<样品信息>

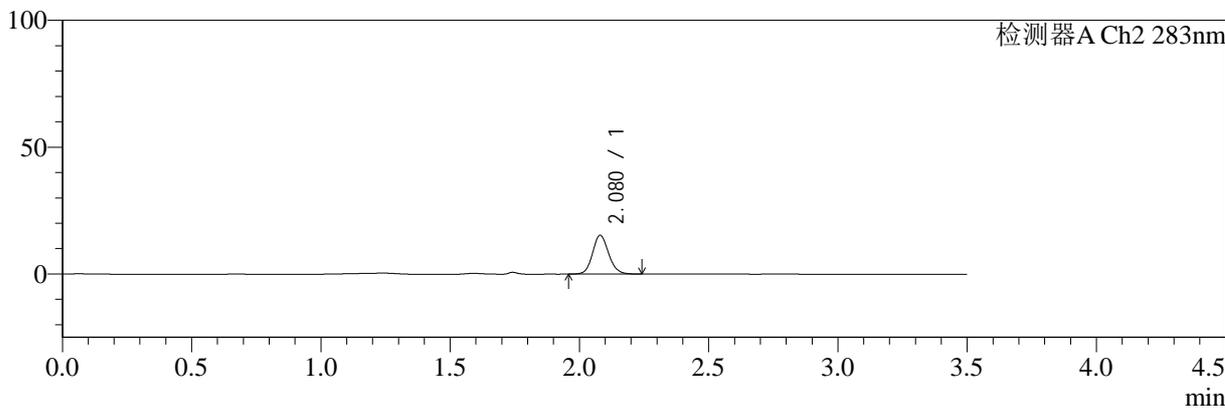
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2004-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:03:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	106279	100.000	22061	7987	1.137	--
总计		106279	100.000	22061			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	66292	100.000	15304	5397	1.124	--
总计		66292	100.000	15304			

图102 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



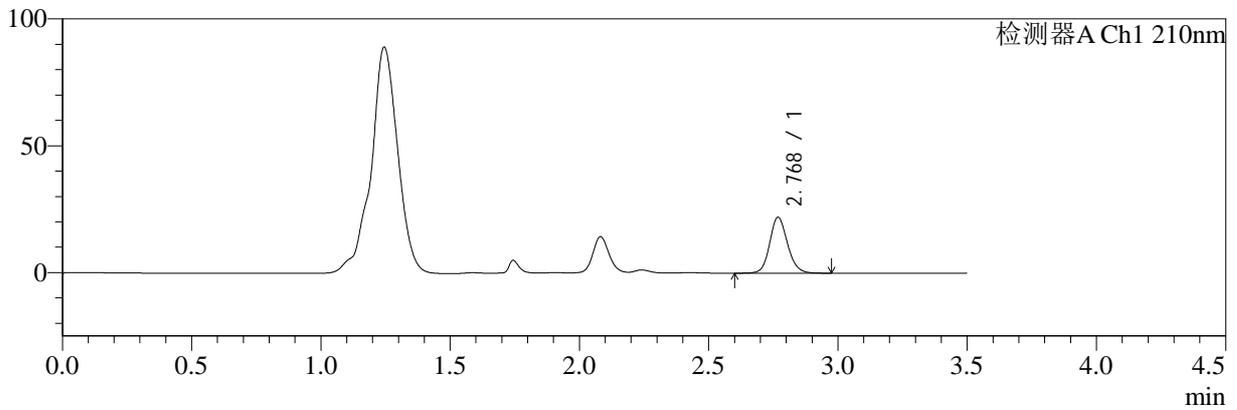
SMF-217

<样品信息>

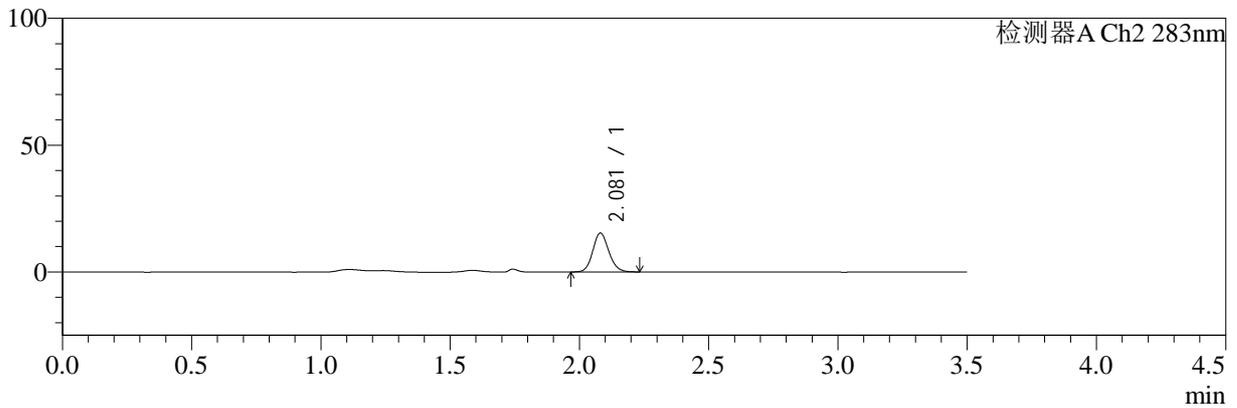
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2005-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:07:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	105727	100.000	21957	7970	1.136	--
总计		105727	100.000	21957			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	66301	100.000	15365	5428	1.124	--
总计		66301	100.000	15365			

图103 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



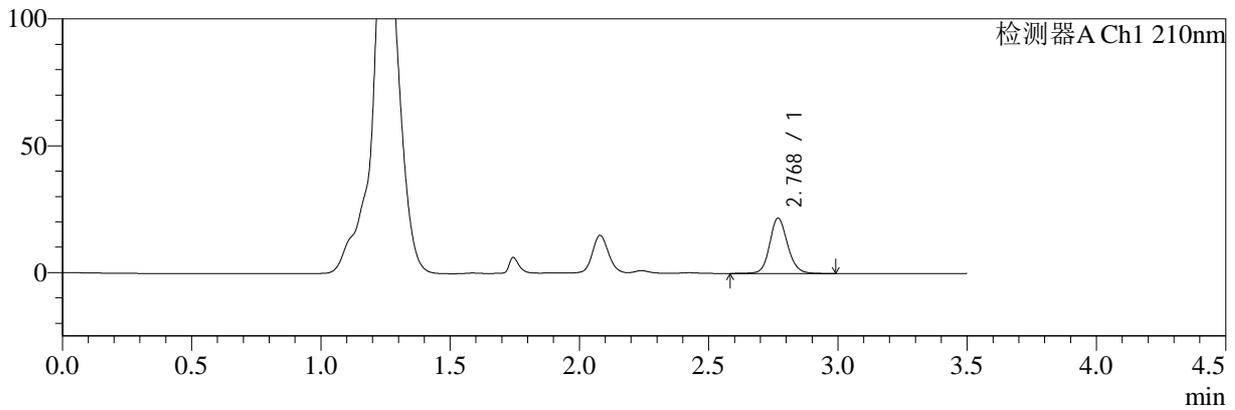
SMF-217

<样品信息>

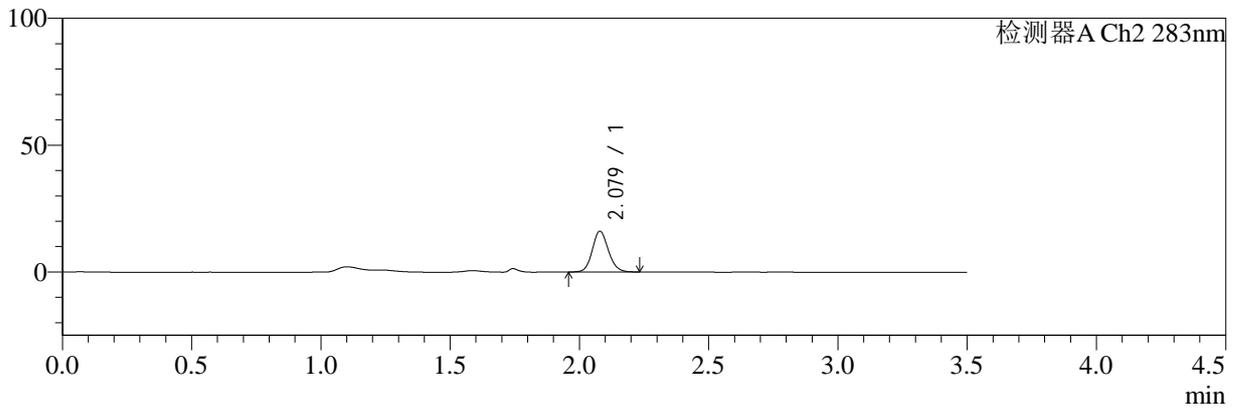
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2006-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:11:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	104695	100.000	21707	7973	1.135	--
总计		104695	100.000	21707			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.079	69929	100.000	16112	5387	1.122	--
总计		69929	100.000	16112			

图104 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



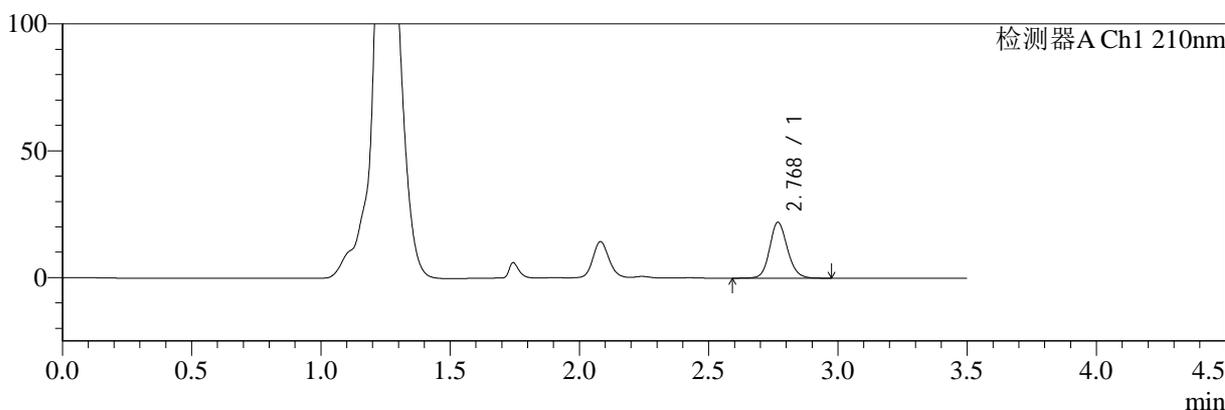
SMF-217

<样品信息>

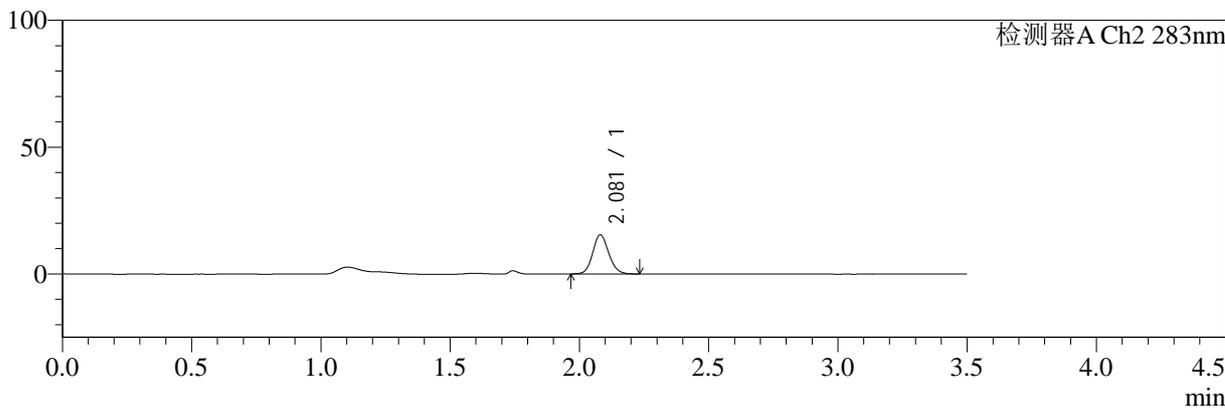
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2007-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:15:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	105661	100.000	21920	7977	1.134	--
总计		105661	100.000	21920			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	66760	100.000	15435	5406	1.123	--
总计		66760	100.000	15435			

图105 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



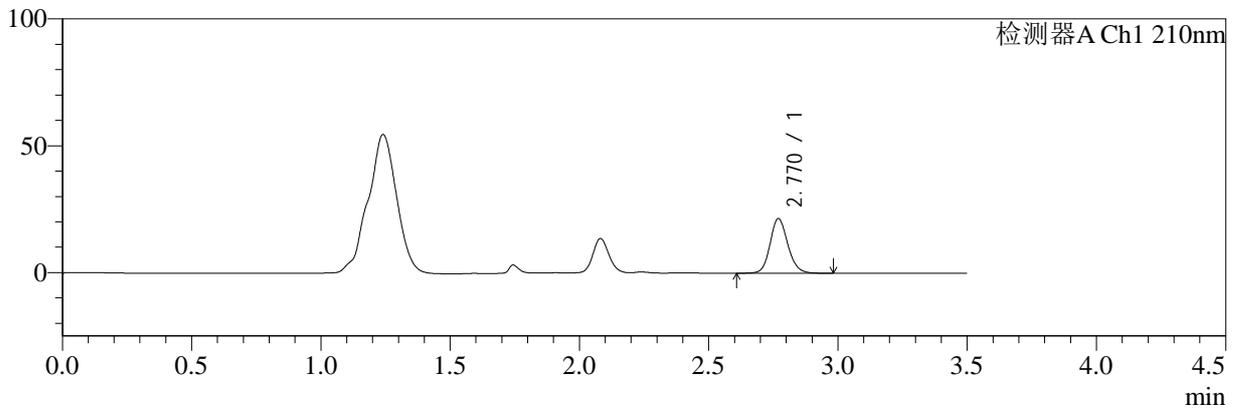
SMF-217

<样品信息>

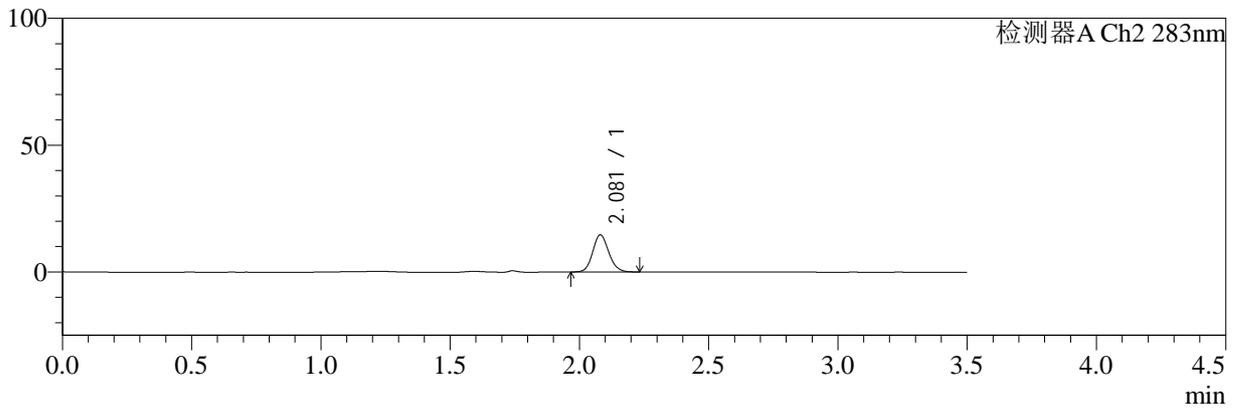
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2008-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:19:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	103124	100.000	21528	7989	1.135	--
总计		103124	100.000	21528			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	63458	100.000	14658	5408	1.123	--
总计		63458	100.000	14658			

图106 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



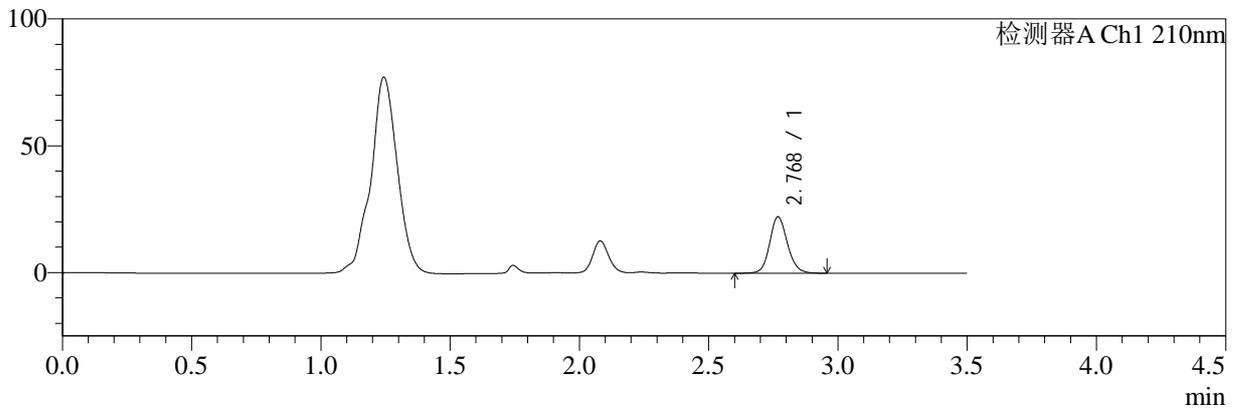
SMF-217

<样品信息>

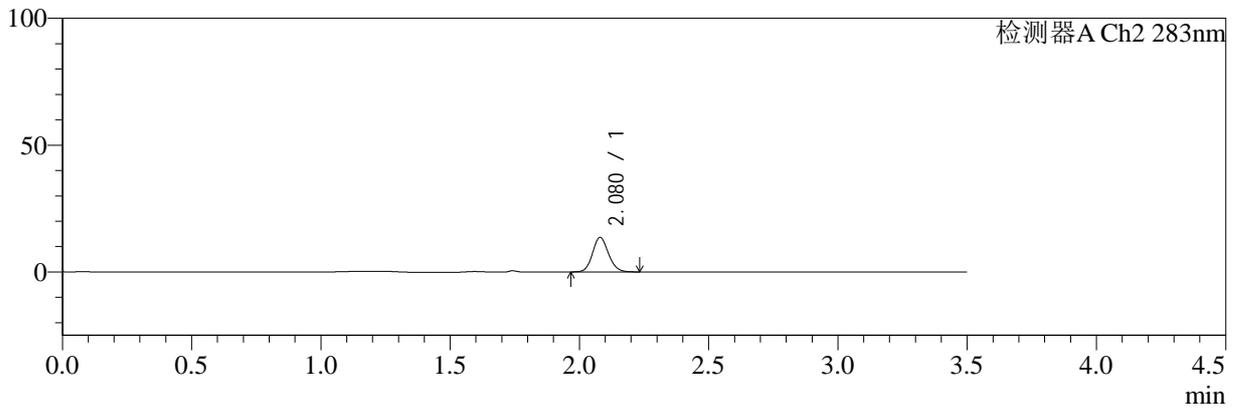
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2009-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:23:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	106146	100.000	22103	8015	1.134	--
总计		106146	100.000	22103			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	58820	100.000	13634	5437	1.125	--
总计		58820	100.000	13634			

图107 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



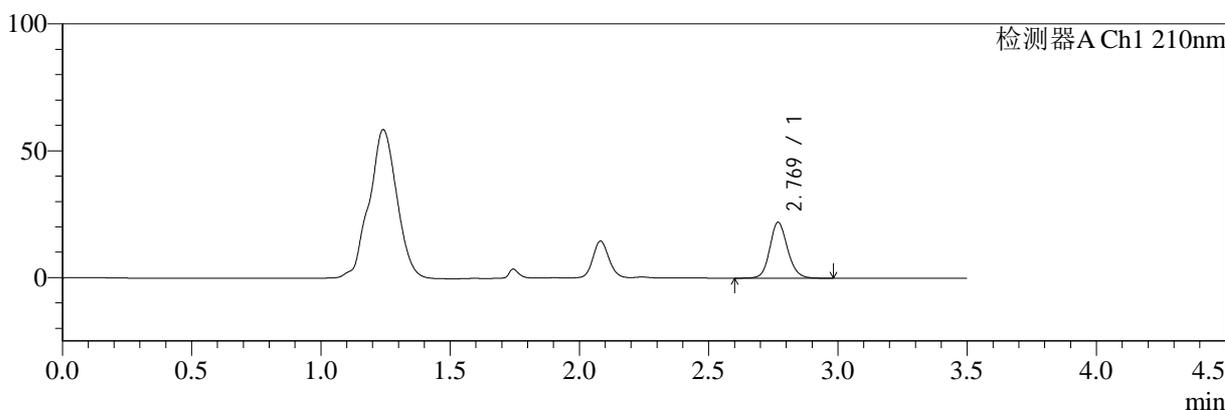
SMF-217

<样品信息>

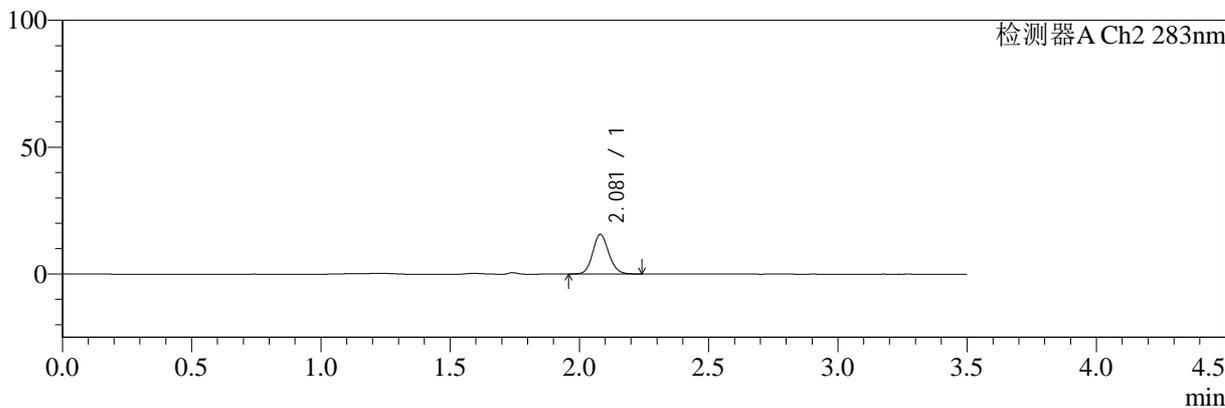
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2010-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:27:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	105392	100.000	21933	7985	1.135	--
总计		105392	100.000	21933			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	67820	100.000	15666	5413	1.123	--
总计		67820	100.000	15666			

图108 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



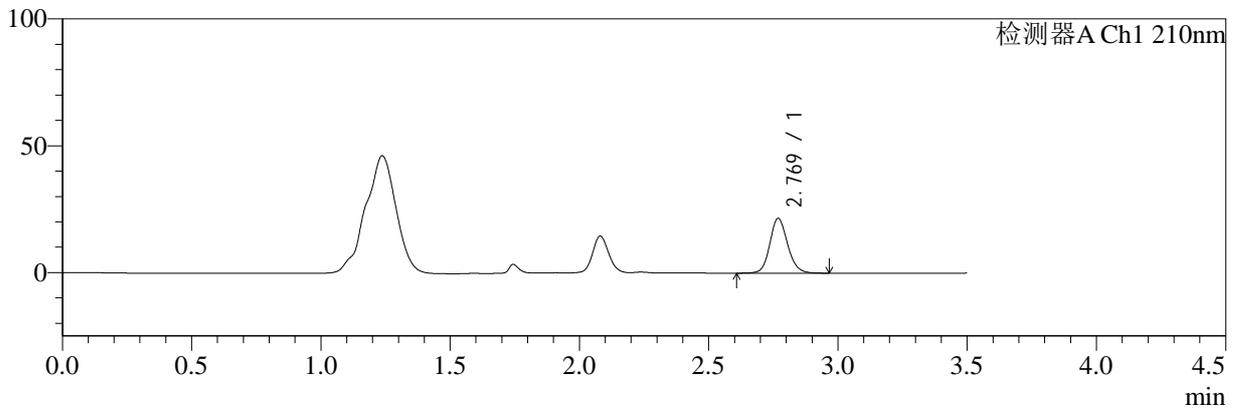
SMF-217

<样品信息>

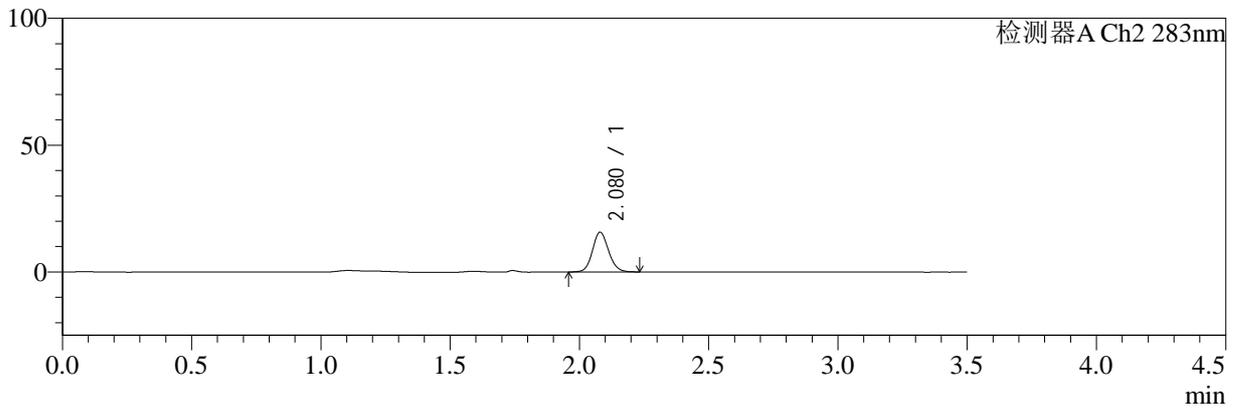
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2011-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:31:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103202	100.000	21521	8014	1.135	--
总计		103202	100.000	21521			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	68050	100.000	15707	5381	1.115	--
总计		68050	100.000	15707			

图109 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



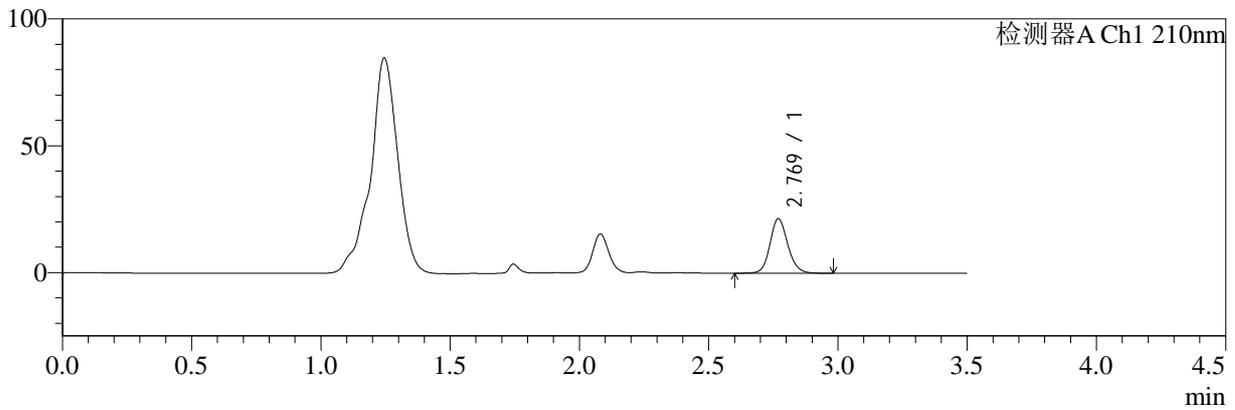
SMF-217

<样品信息>

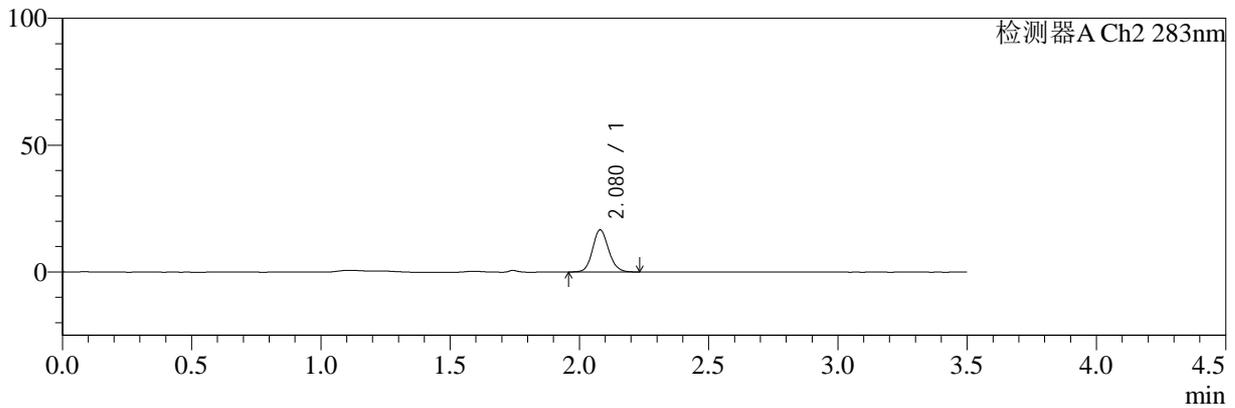
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2012-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:35:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:12:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103161	100.000	21487	7990	1.137	--
总计		103161	100.000	21487			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	71758	100.000	16613	5416	1.122	--
总计		71758	100.000	16613			

图110 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



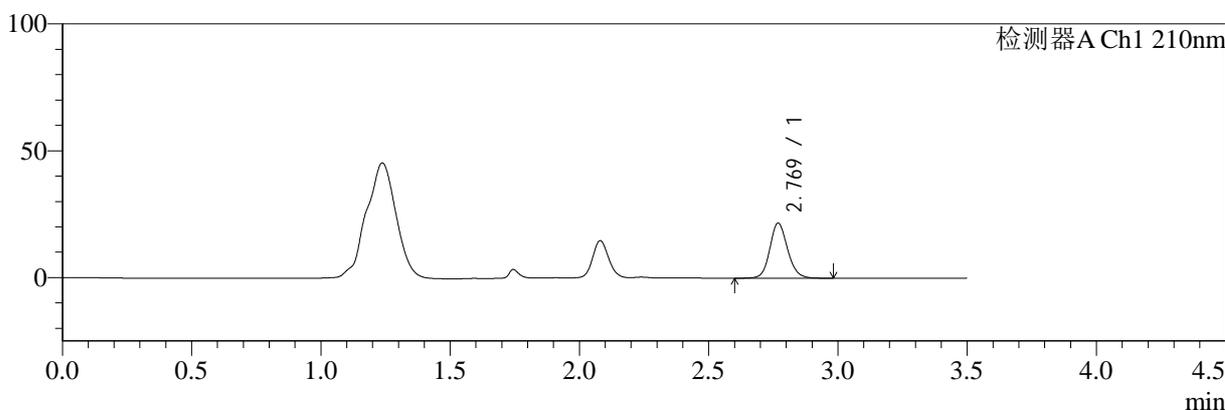
SMF-217

<样品信息>

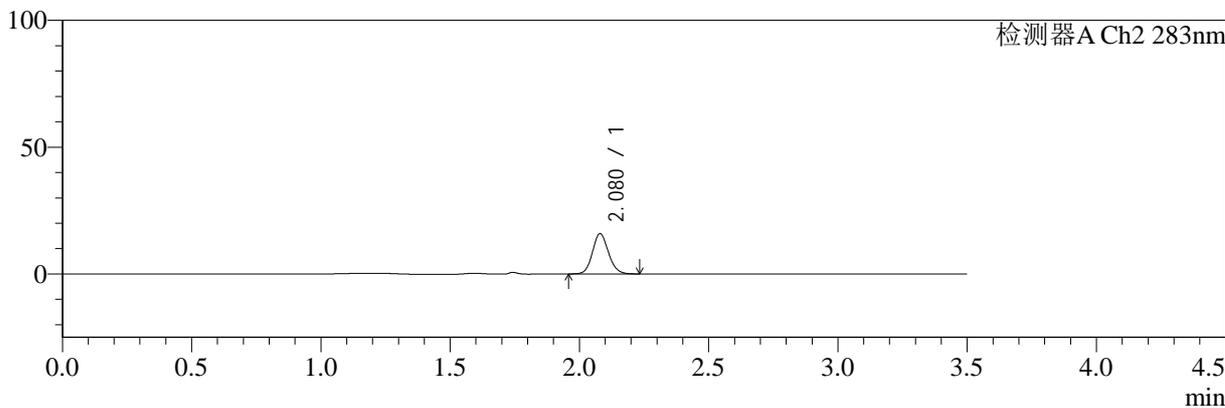
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2013-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:39:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103793	100.000	21641	8018	1.131	--
总计		103793	100.000	21641			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	68636	100.000	15894	5425	1.121	--
总计		68636	100.000	15894			

图111 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



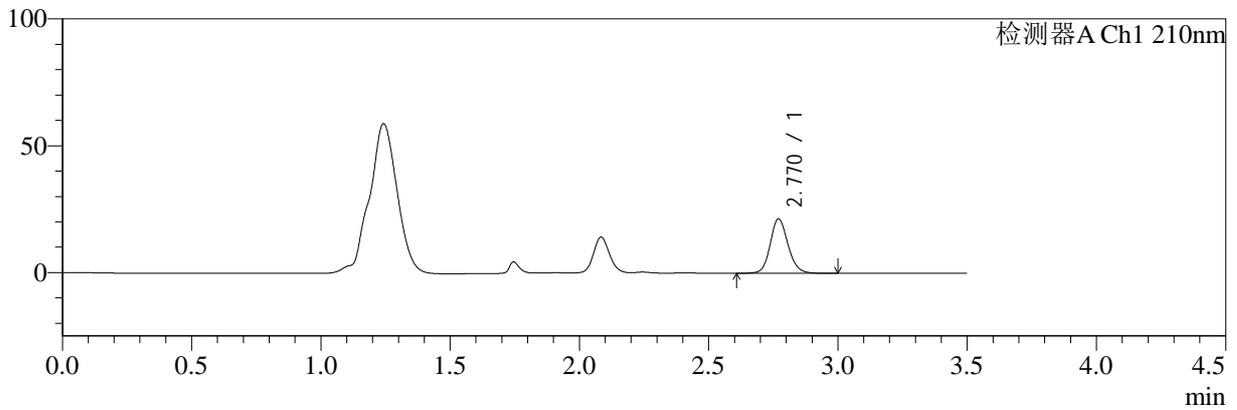
SMF-217

<样品信息>

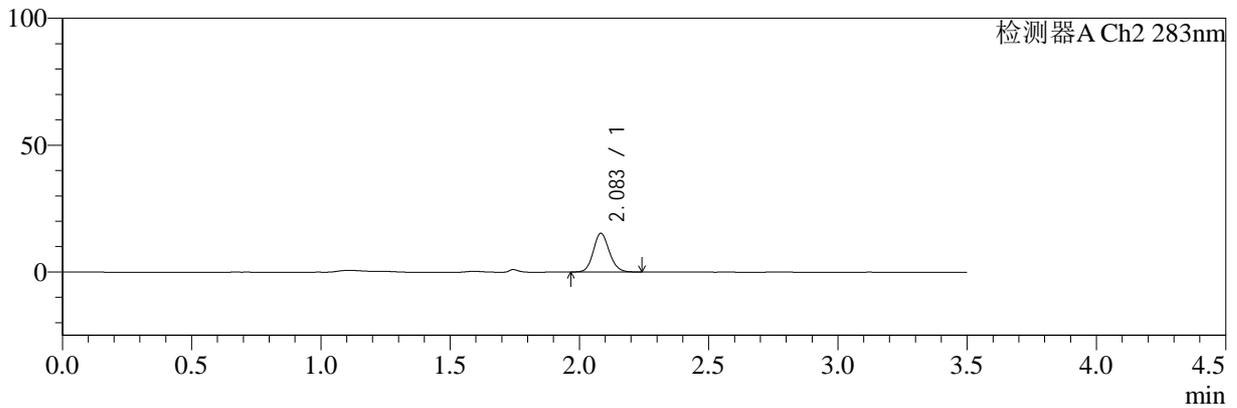
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2014-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:43:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102895	100.000	21505	8021	1.134	--
总计		102895	100.000	21505			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	65916	100.000	15201	5441	1.125	--
总计		65916	100.000	15201			

图112 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



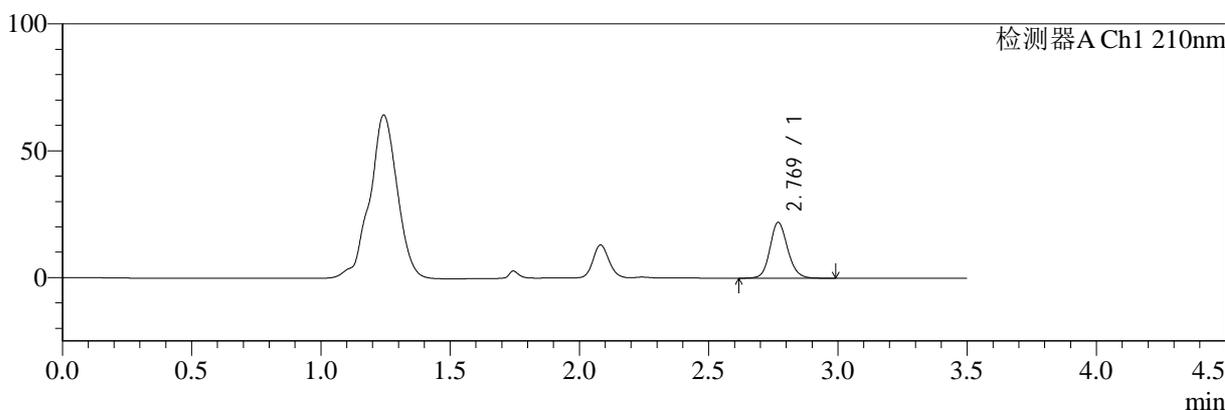
SMF-217

<样品信息>

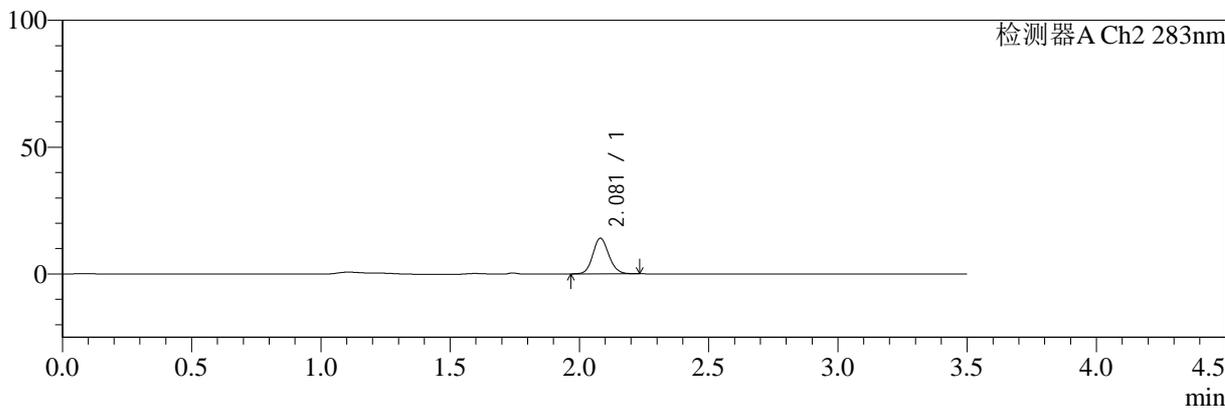
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2015-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:47:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	105063	100.000	21959	8035	1.133	--
总计		105063	100.000	21959			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	60689	100.000	14075	5444	1.122	--
总计		60689	100.000	14075			

图113 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



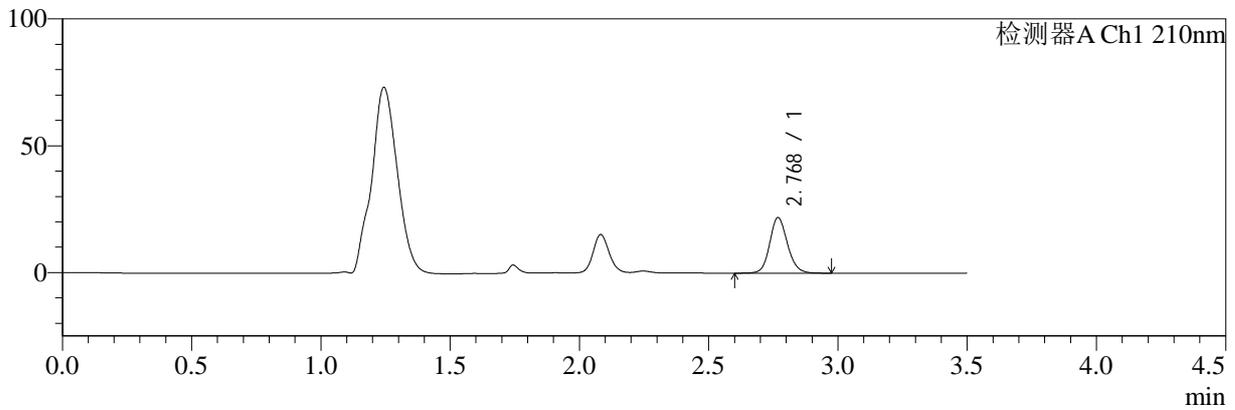
SMF-217

<样品信息>

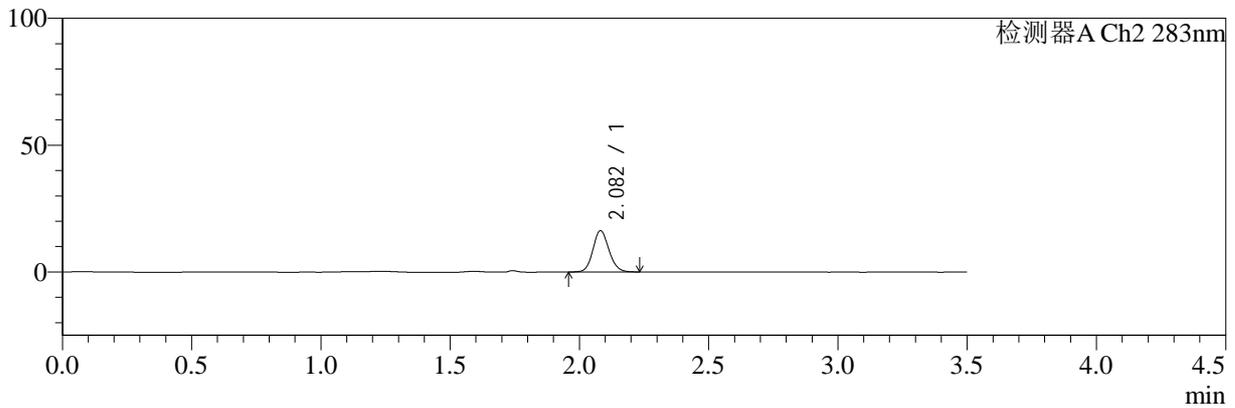
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2016-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:50:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	104670	100.000	21804	8013	1.134	--
总计		104670	100.000	21804			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	70560	100.000	16315	5415	1.123	--
总计		70560	100.000	16315			

图114 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



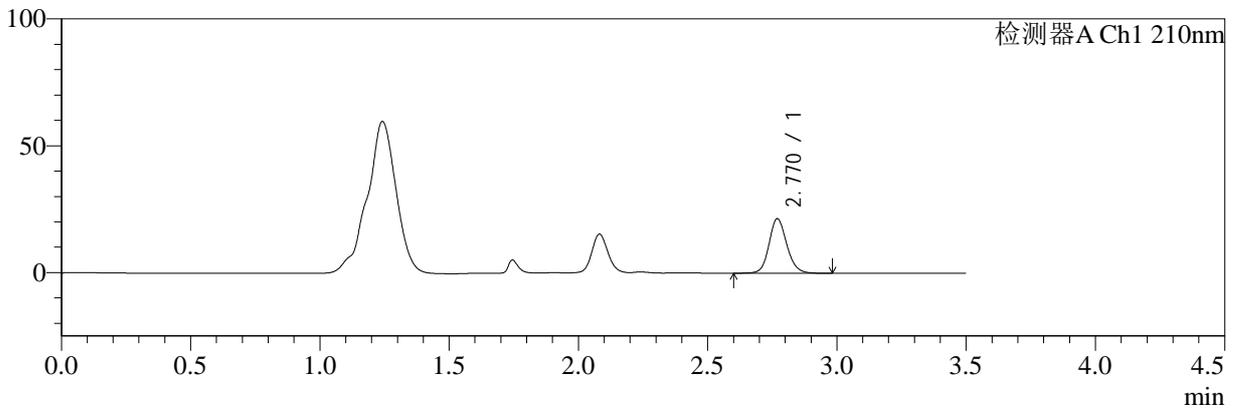
SMF-217

<样品信息>

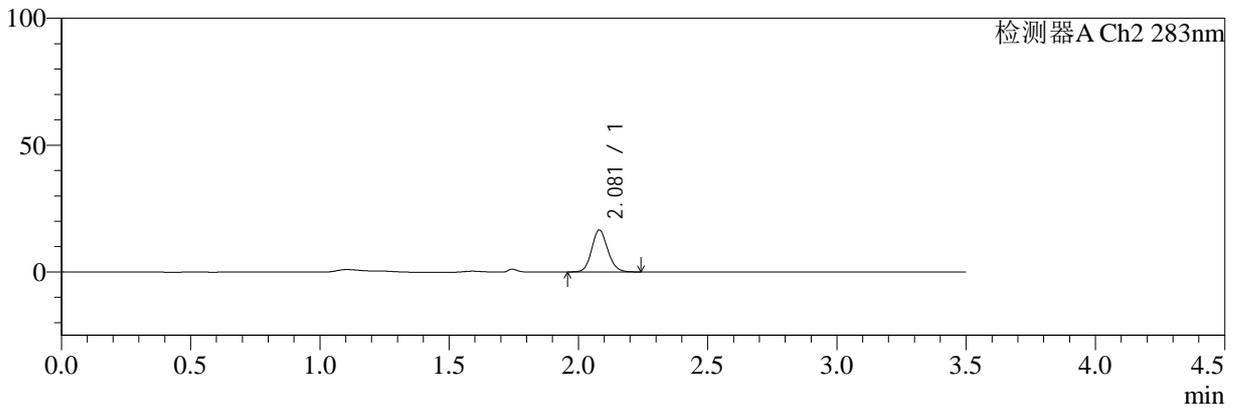
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2017-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:54:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102994	100.000	21465	7999	1.135	--
总计		102994	100.000	21465			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	71858	100.000	16551	5393	1.125	--
总计		71858	100.000	16551			

图115 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



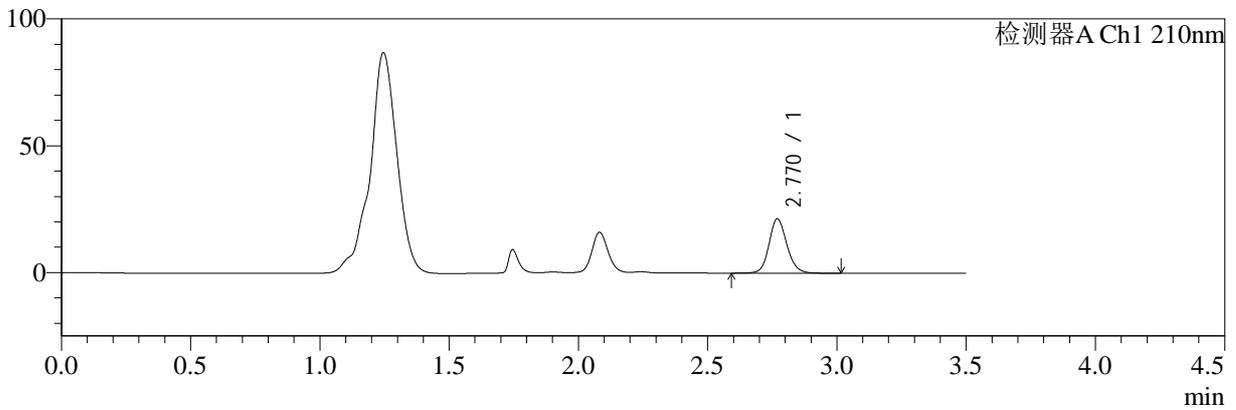
SMF-217

<样品信息>

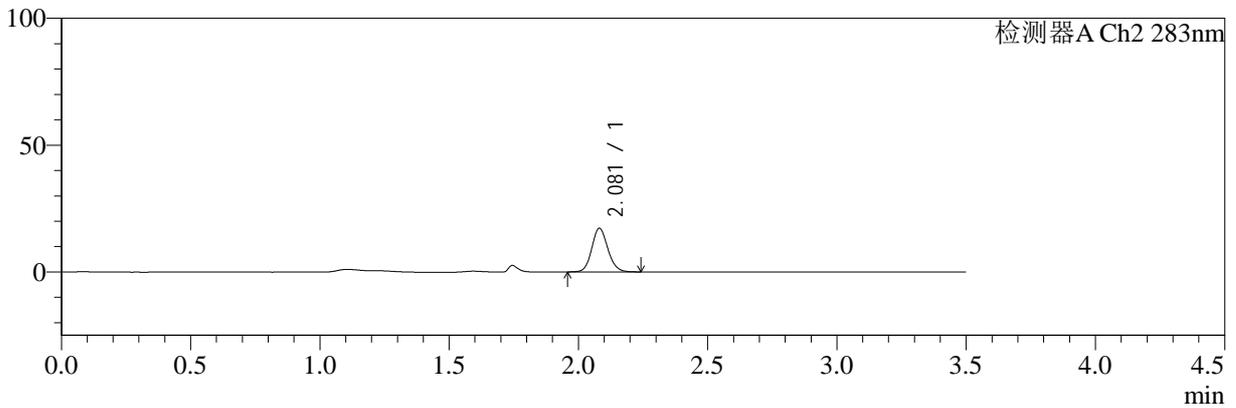
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2018-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 21:58:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	102938	100.000	21408	7969	1.134	--
总计		102938	100.000	21408			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	74692	100.000	17213	5401	1.123	--
总计		74692	100.000	17213			

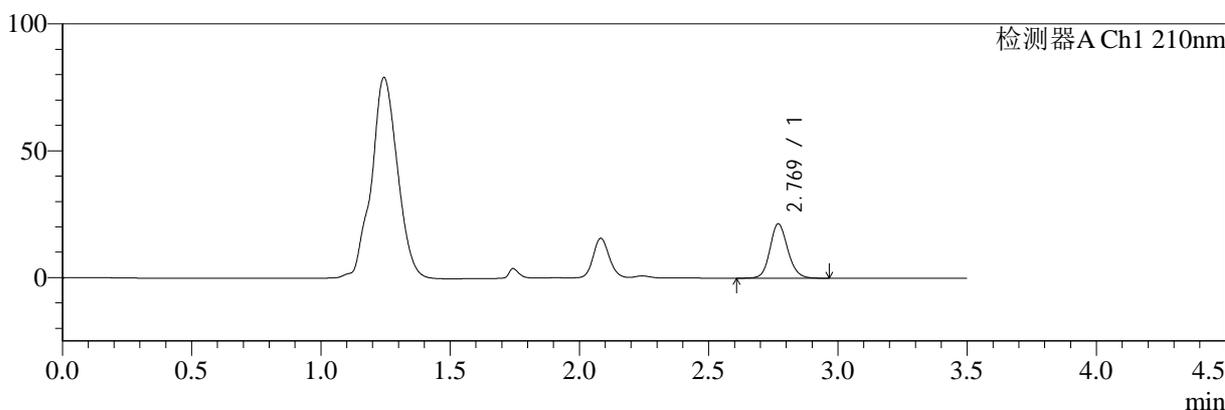
图116 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

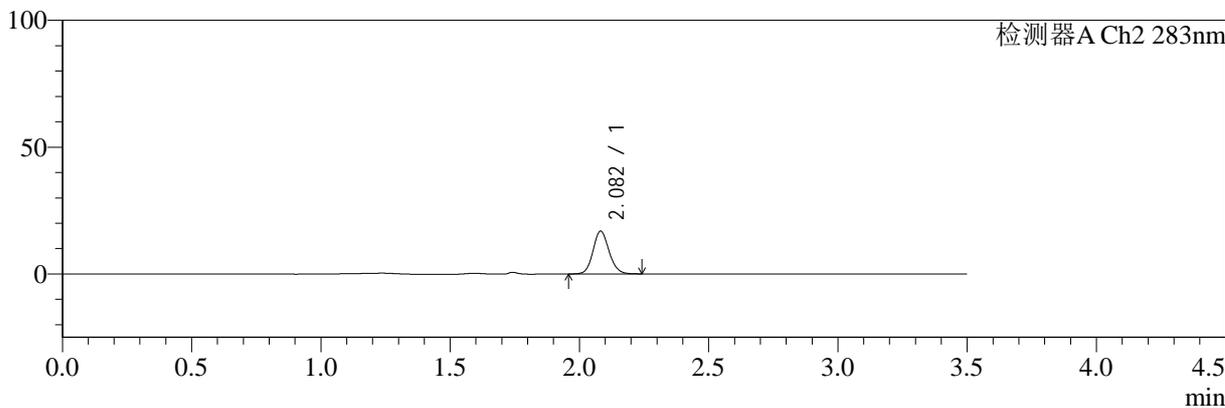
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2019-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: wangdan
进样时间: 2024/07/10 22:02:56	处理者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	103056	100.000	21416	7923	1.138	--
总计		103056	100.000	21416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	73230	100.000	16851	5391	1.123	--
总计		73230	100.000	16851			

图117 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



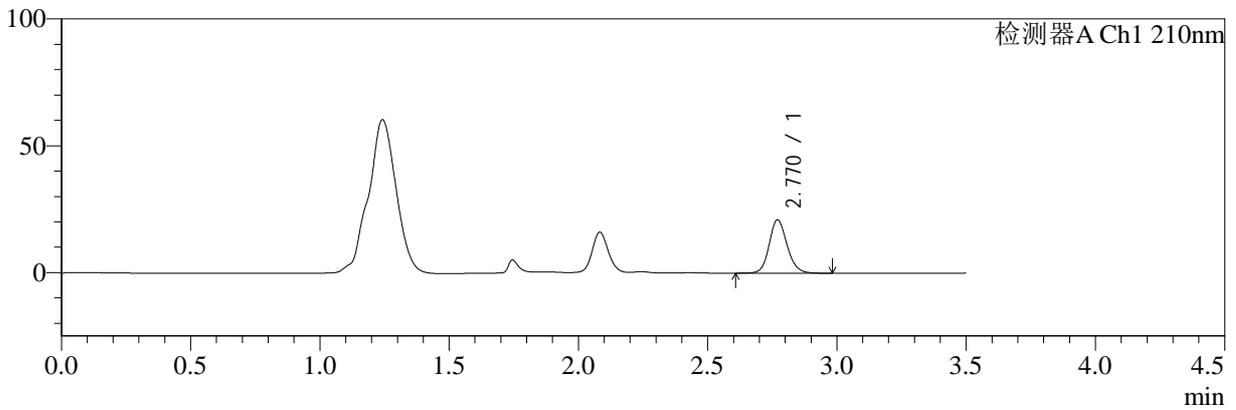
SMF-217

<样品信息>

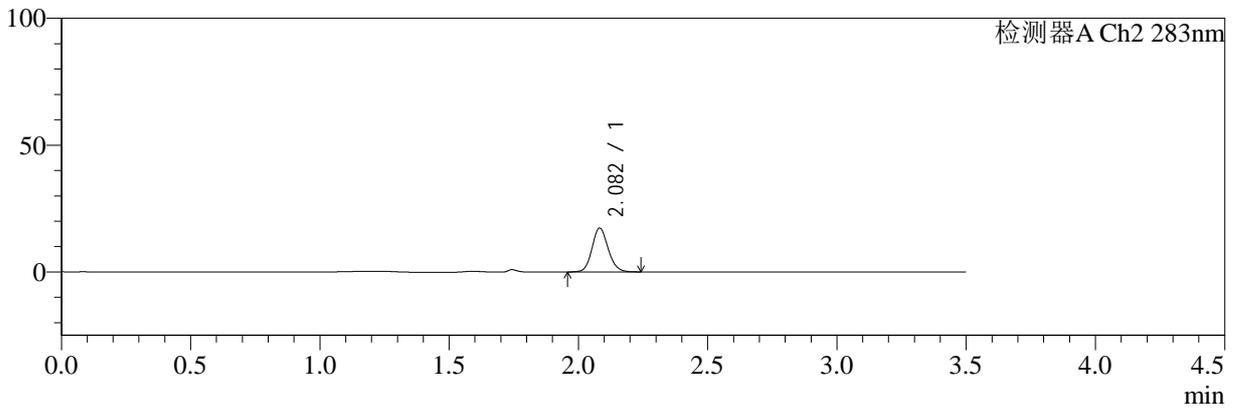
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2020-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:06:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	101254	100.000	21059	7914	1.138	--
总计		101254	100.000	21059			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	75509	100.000	17273	5351	1.125	--
总计		75509	100.000	17273			

图118 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



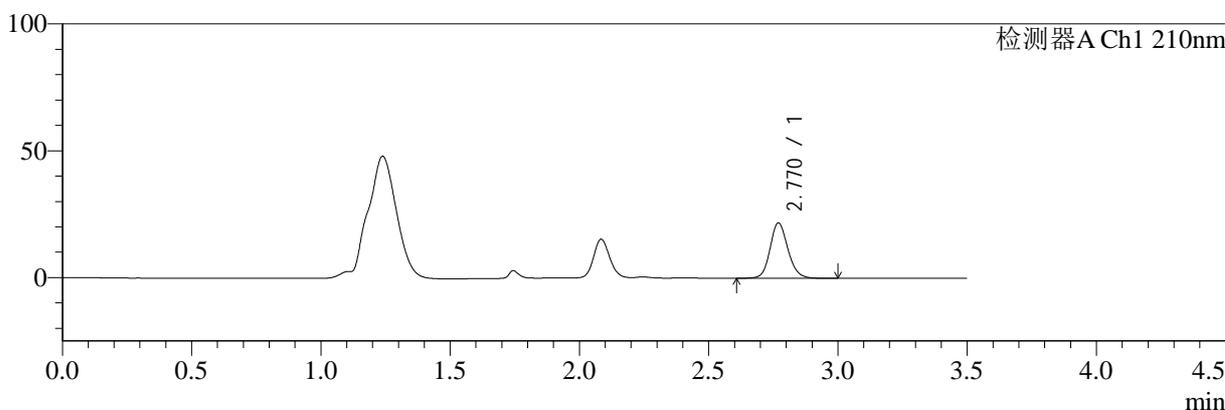
SMF-217

<样品信息>

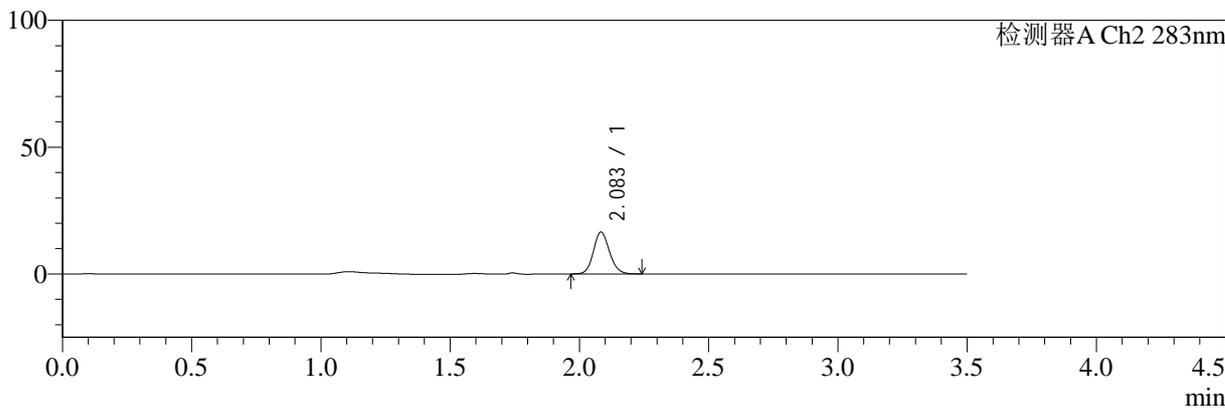
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2021-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:10:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	105185	100.000	21848	7930	1.138	--
总计		105185	100.000	21848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	71638	100.000	16382	5382	1.127	--
总计		71638	100.000	16382			

图119 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



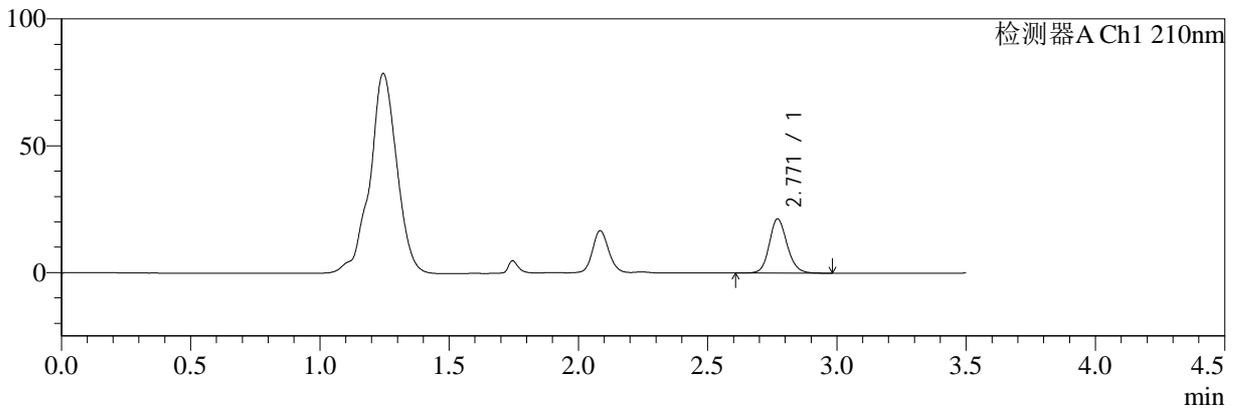
SMF-217

<样品信息>

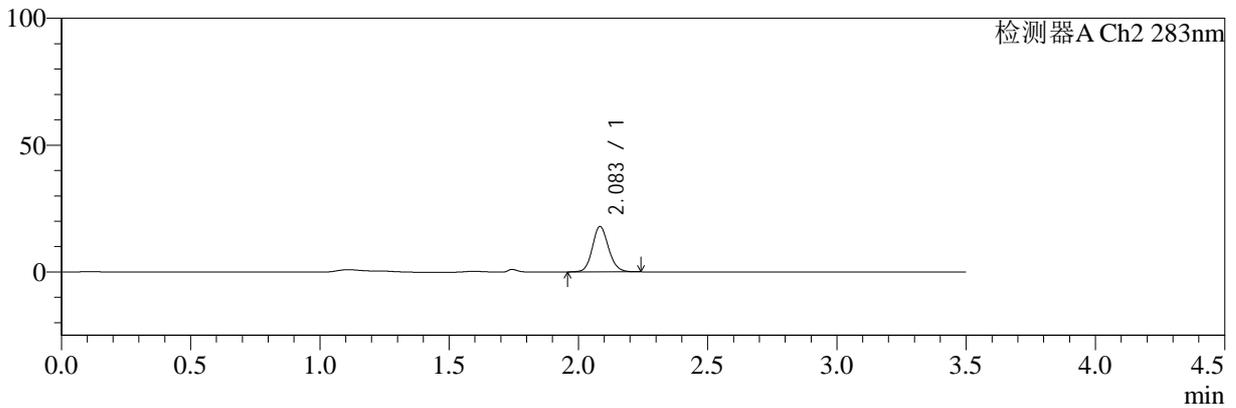
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2022-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:14:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	102789	100.000	21396	7924	1.139	--
总计		102789	100.000	21396			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	78038	100.000	17796	5368	1.123	--
总计		78038	100.000	17796			

图120 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



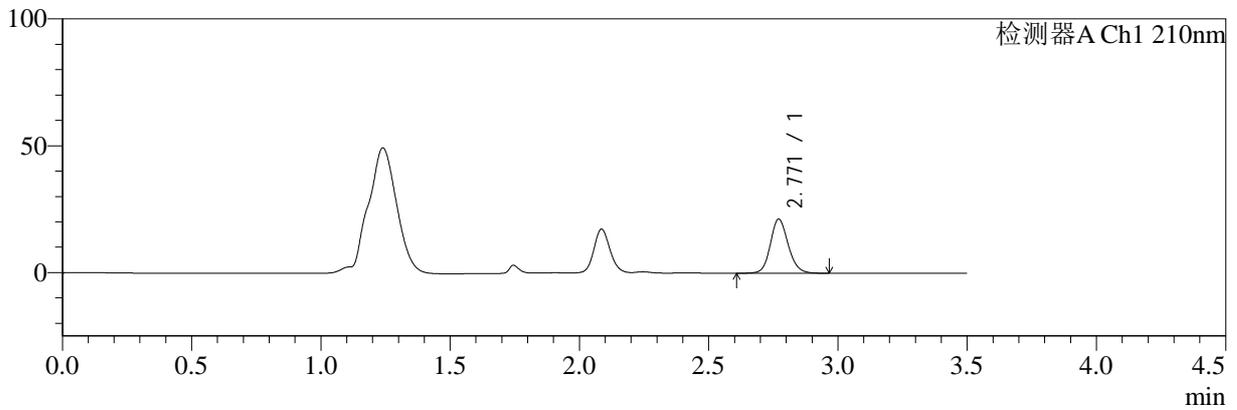
SMF-217

<样品信息>

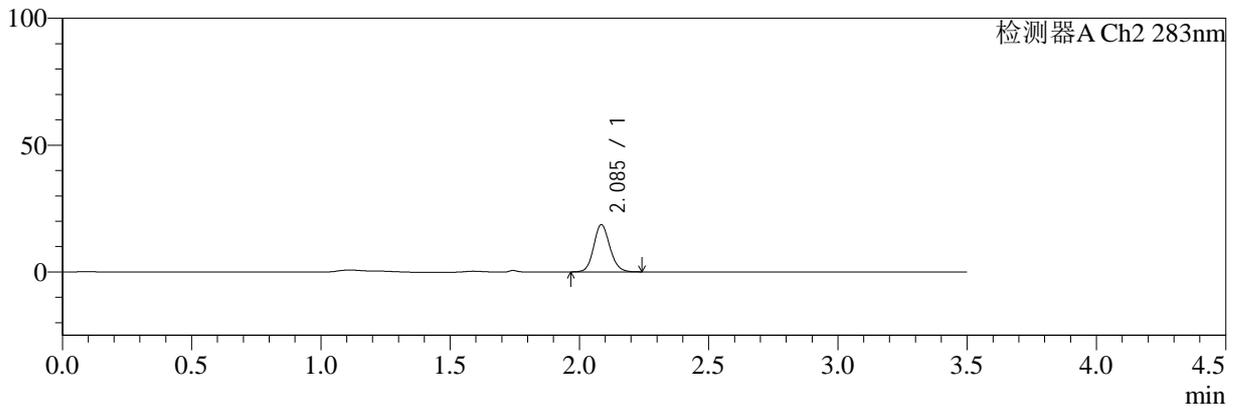
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2023-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:18:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	102610	100.000	21359	7909	1.139	--
总计		102610	100.000	21359			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	81100	100.000	18499	5379	1.128	--
总计		81100	100.000	18499			

图121 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



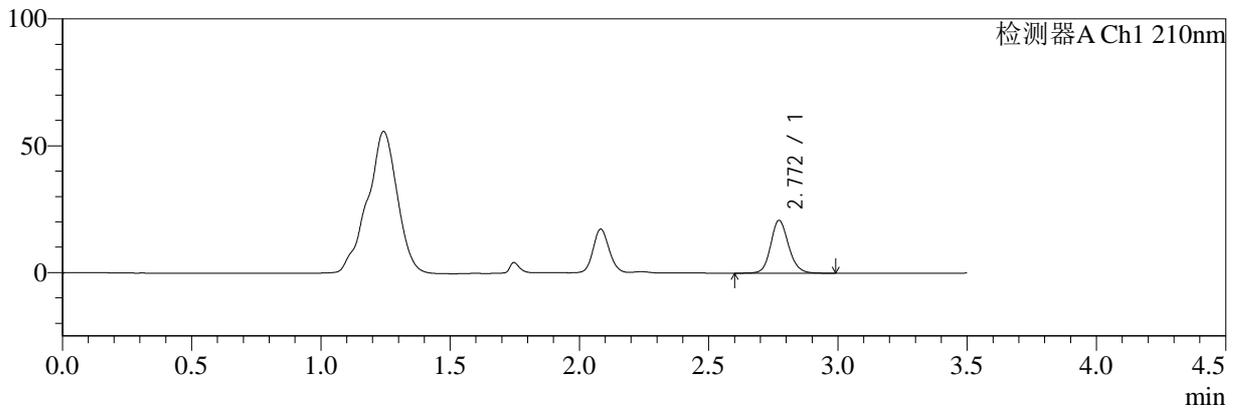
SMF-217

<样品信息>

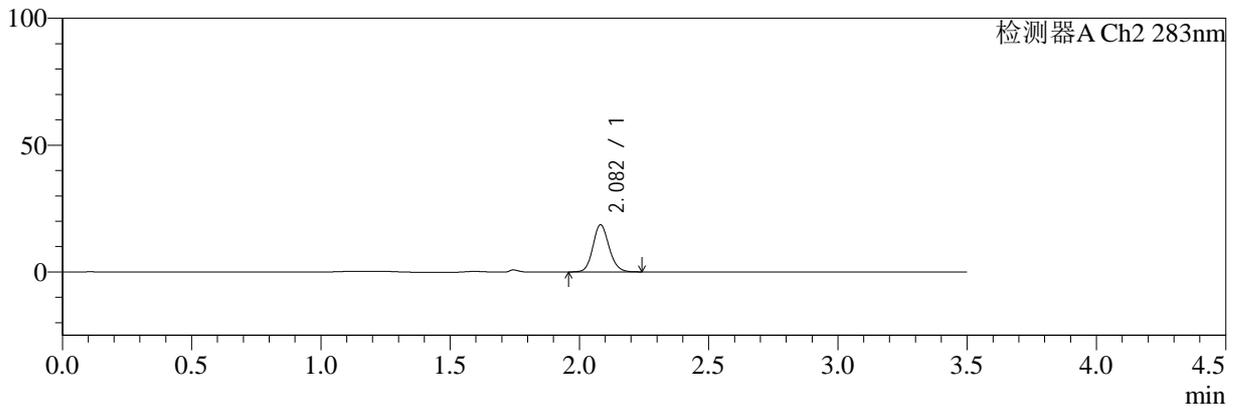
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2024-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:22:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	100197	100.000	20860	7941	1.141	--
总计		100197	100.000	20860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	81009	100.000	18594	5363	1.128	--
总计		81009	100.000	18594			

图122 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



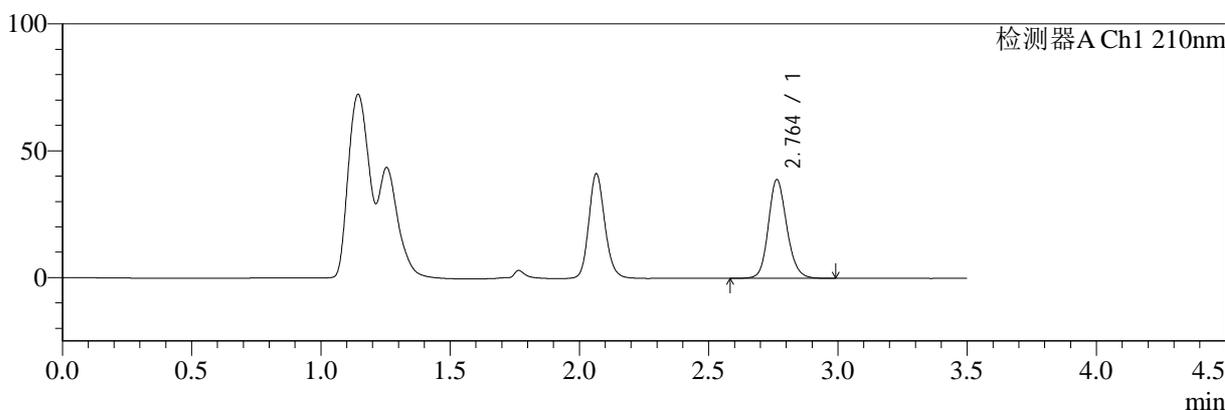
SMF-217

<样品信息>

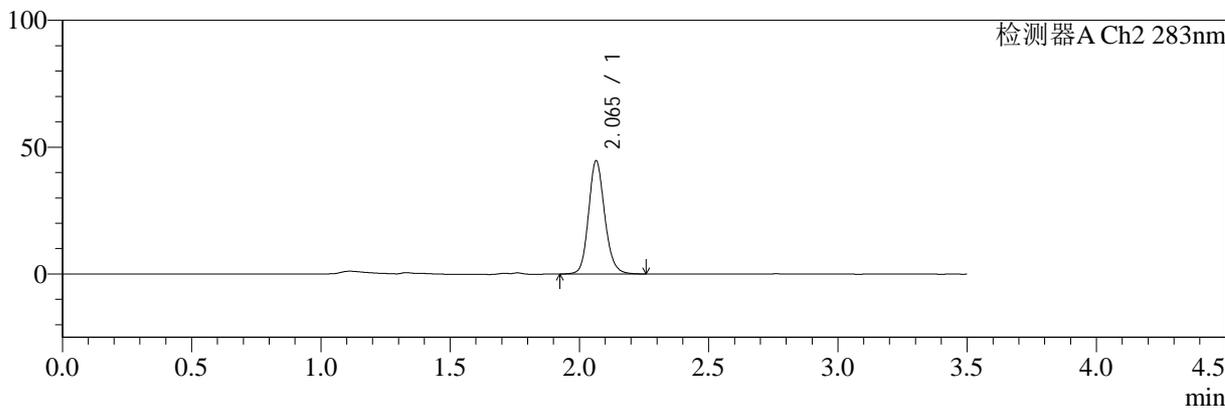
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2025-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:26:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	193232	100.000	38945	7385	1.153	--
总计		193232	100.000	38945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	194299	100.000	44600	5362	1.151	--
总计		194299	100.000	44600			

图123 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



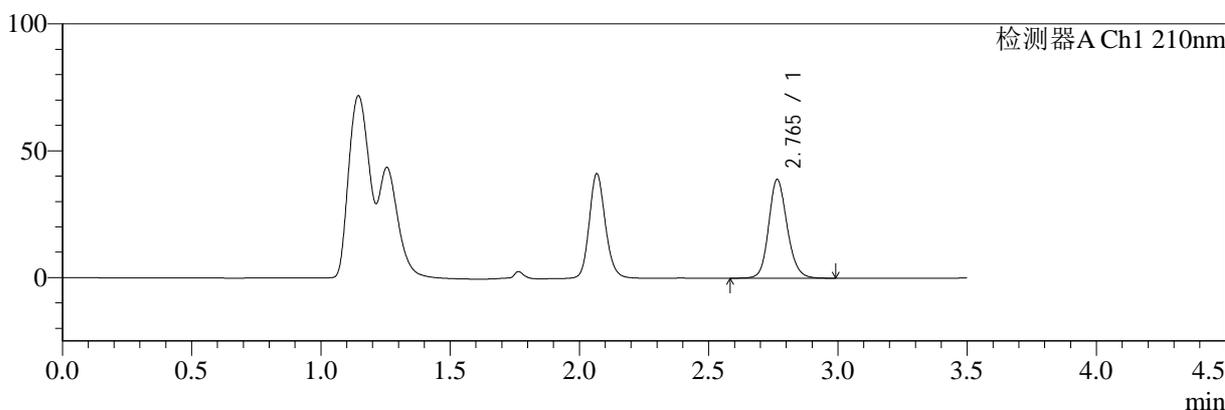
SMF-217

<样品信息>

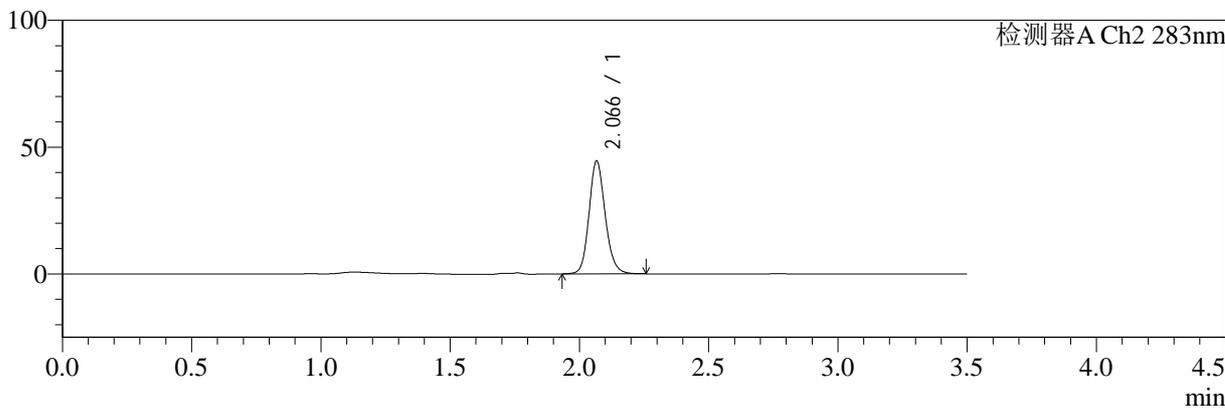
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-47/30-2026-2 - zzp-24070805p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/10 22:30:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/07/11 11:13:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	193417	100.000	38873	7369	1.154	--
总计		193417	100.000	38873			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	193963	100.000	44286	5357	1.151	--
总计		193963	100.000	44286			

图124 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070805批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2