



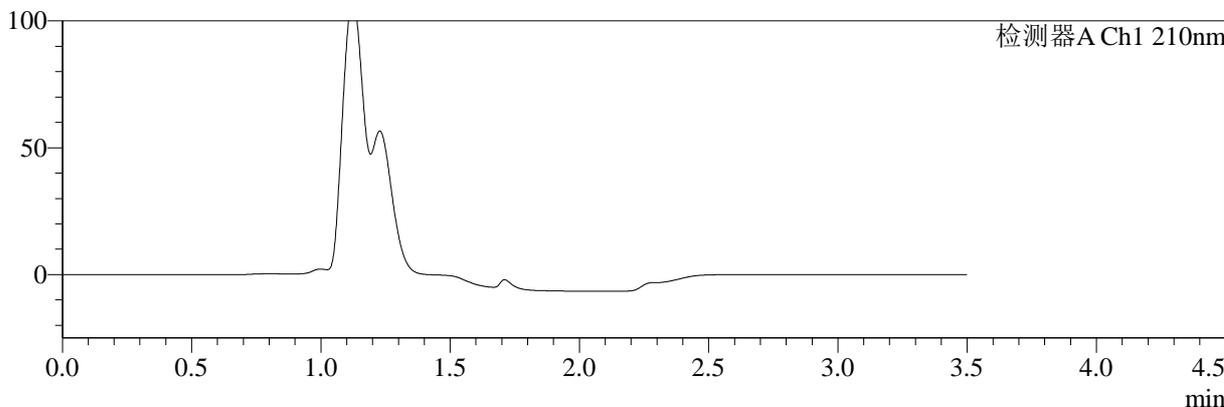
SMF-217

<样品信息>

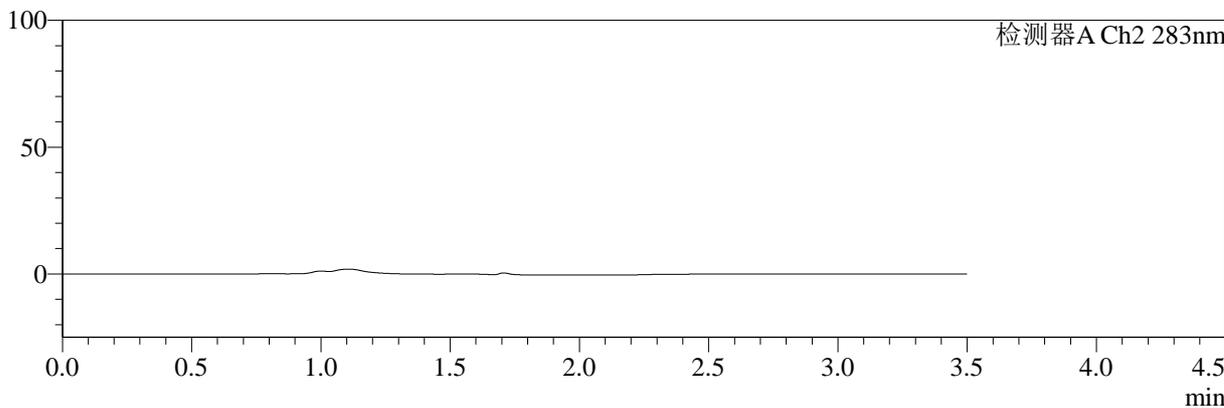
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-251-3 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 11:44:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/07/17 13:19:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



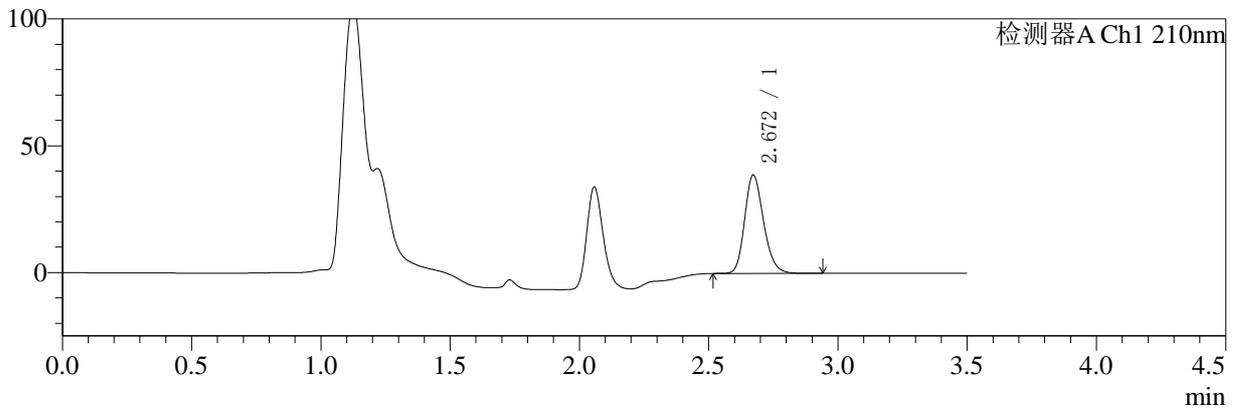
SMF-217

<样品信息>

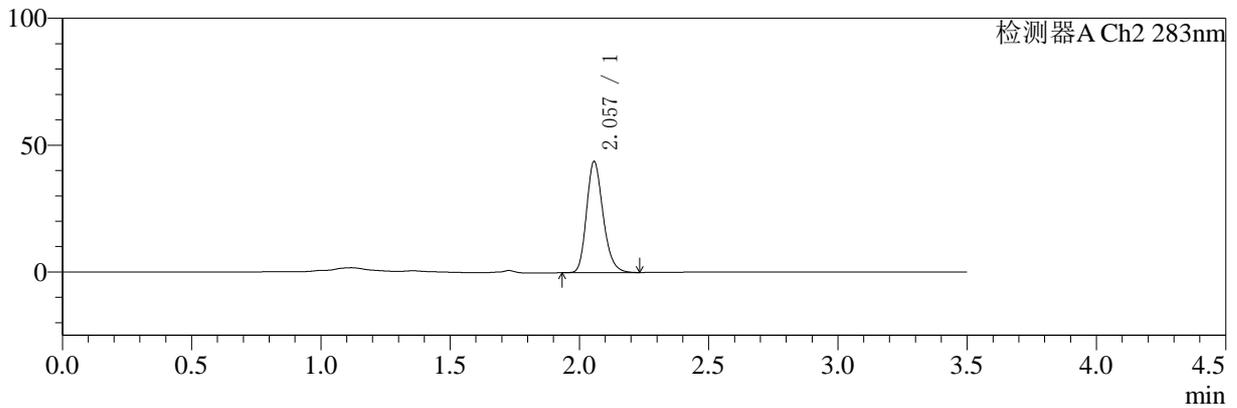
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-252-3 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 11:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2024/07/17 13:19:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197399	100.000	38813	6489	1.206	--
总计		197399	100.000	38813			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	194996	100.000	43793	5033	1.217	--
总计		194996	100.000	43793			

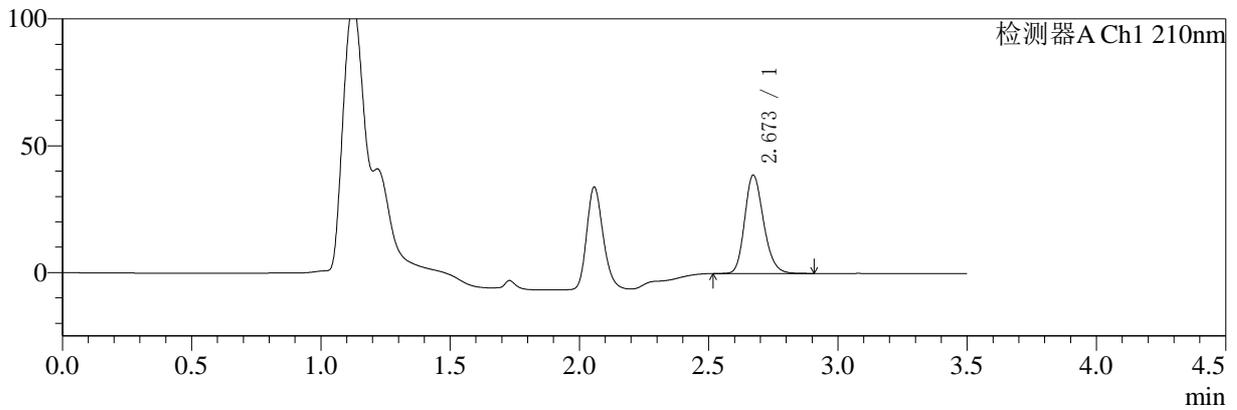
图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

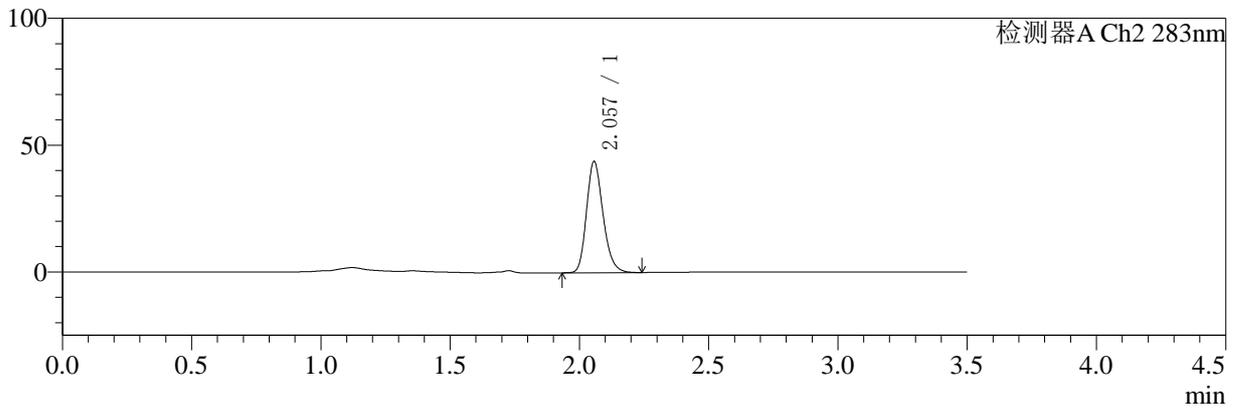
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-253-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 11:52:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	197146	100.000	38811	6493	1.201	--
总计		197146	100.000	38811			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	195223	100.000	43832	5024	1.214	--
总计		195223	100.000	43832			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



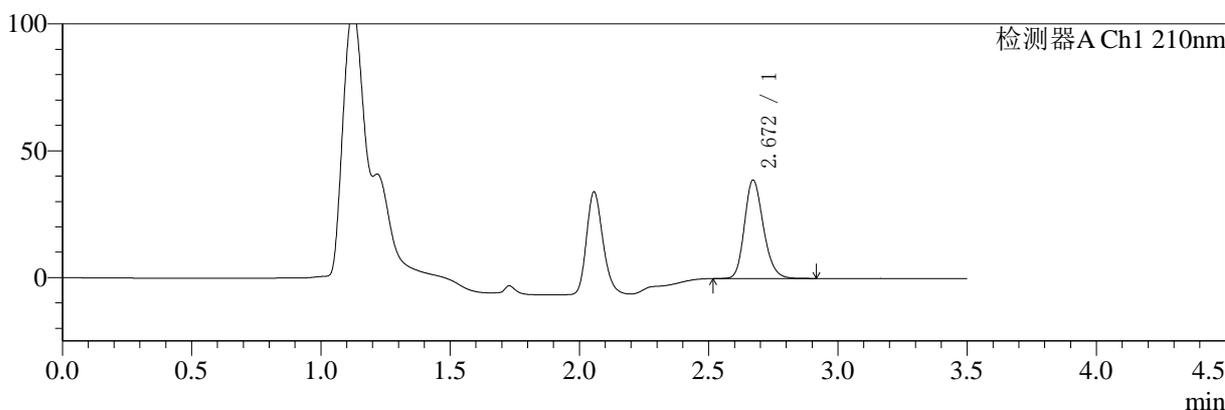
SMF-217

<样品信息>

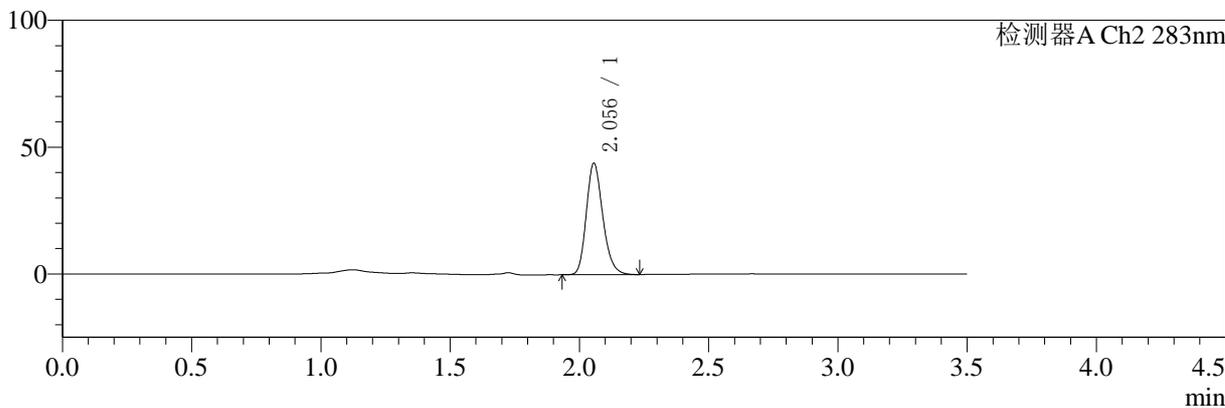
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-254-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 11:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197364	100.000	38831	6485	1.199	--
总计		197364	100.000	38831			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	195057	100.000	43940	5041	1.214	--
总计		195057	100.000	43940			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



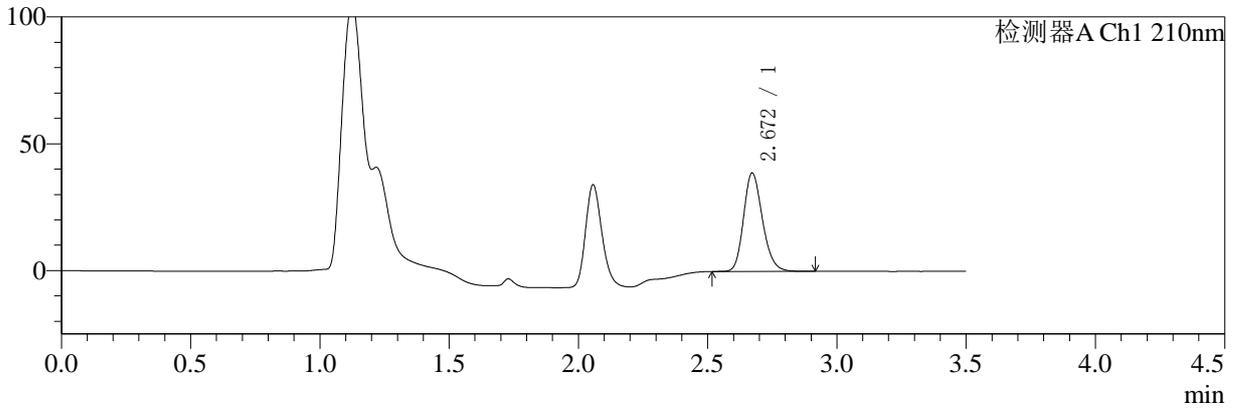
SMF-217

<样品信息>

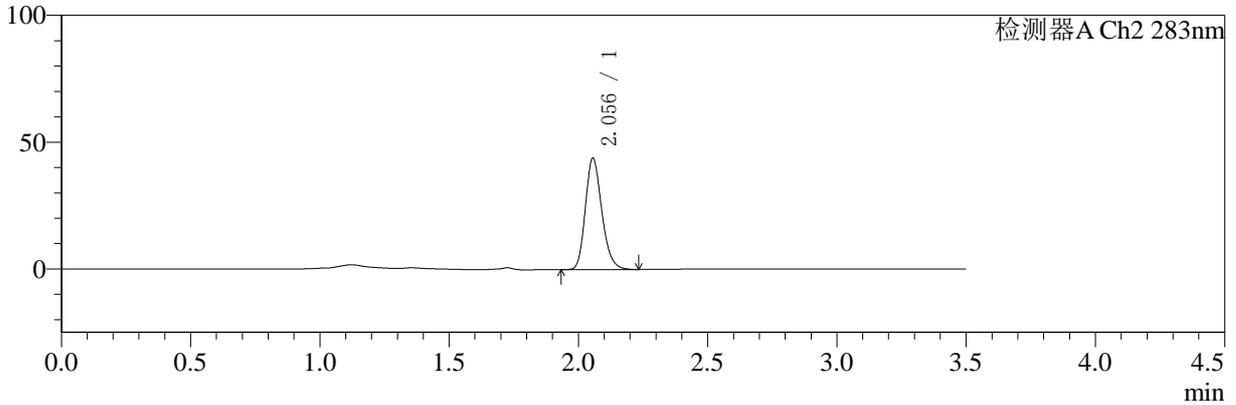
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-255-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 12:00:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197269	100.000	38829	6483	1.197	--
总计		197269	100.000	38829			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	195063	100.000	43963	5038	1.209	--
总计		195063	100.000	43963			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



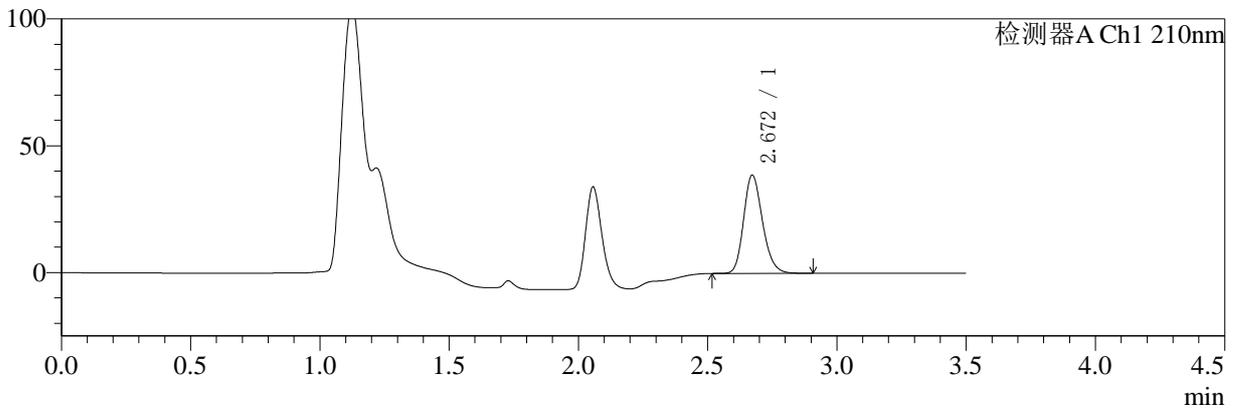
SMF-217

<样品信息>

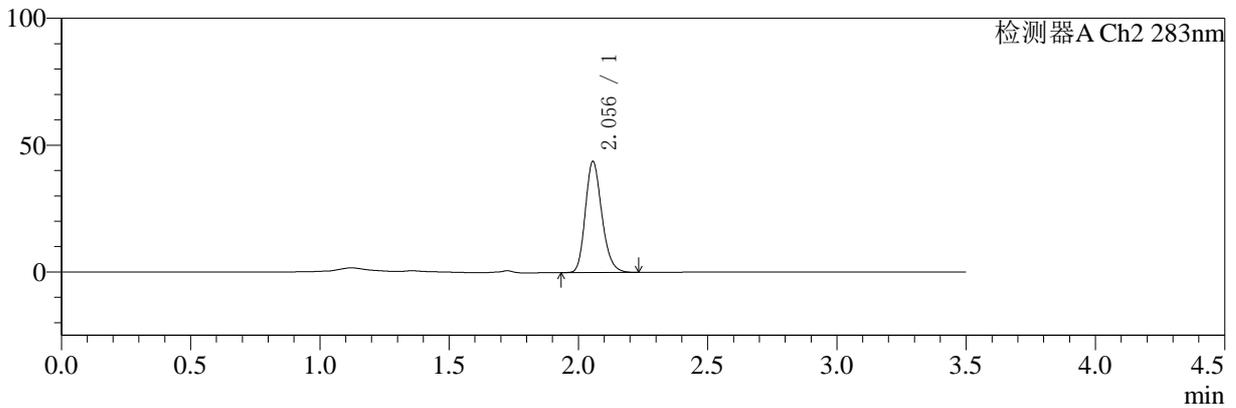
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-256-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 12:04:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197121	100.000	38768	6481	1.198	--
总计		197121	100.000	38768			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	194870	100.000	43833	5026	1.210	--
总计		194870	100.000	43833			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



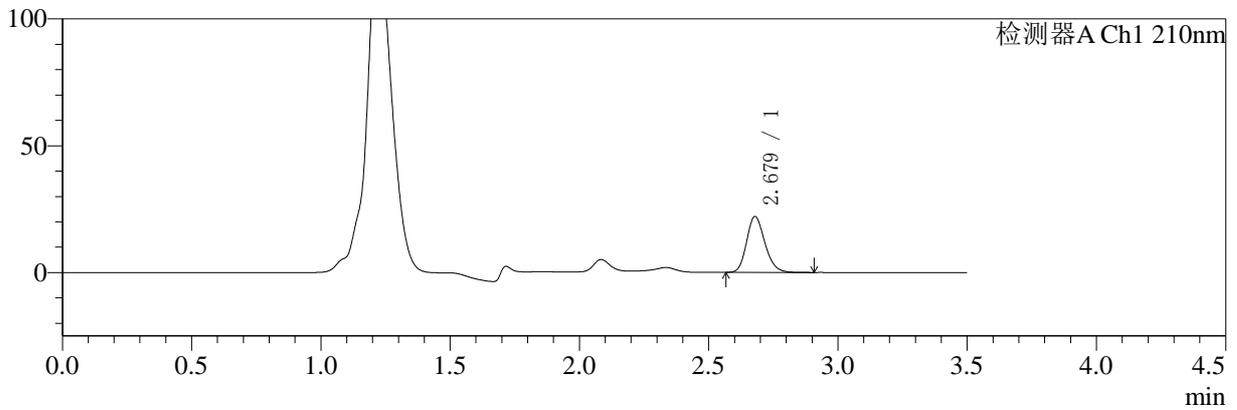
SMF-217

<样品信息>

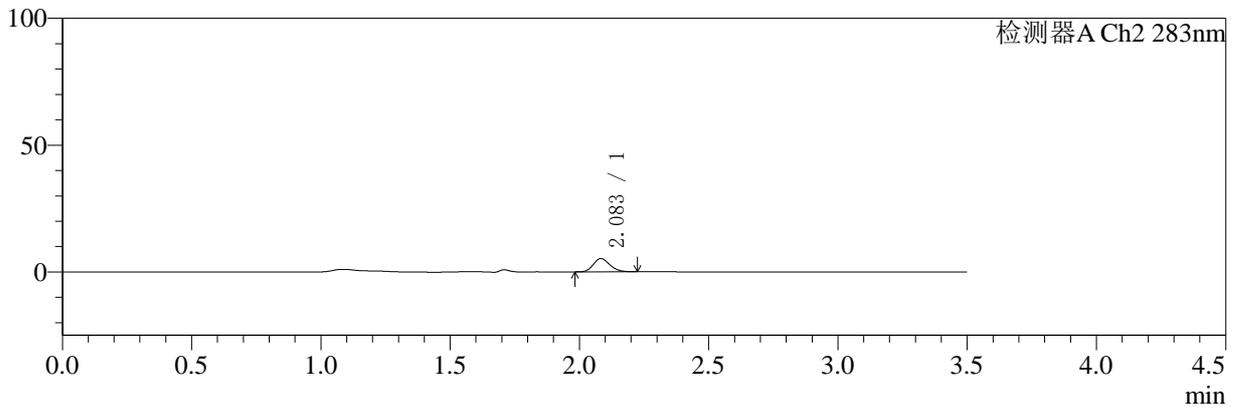
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-257-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 12:59:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107694	100.000	21981	6974	1.198	--
总计		107694	100.000	21981			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	23365	100.000	5212	5031	1.190	--
总计		23365	100.000	5212			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



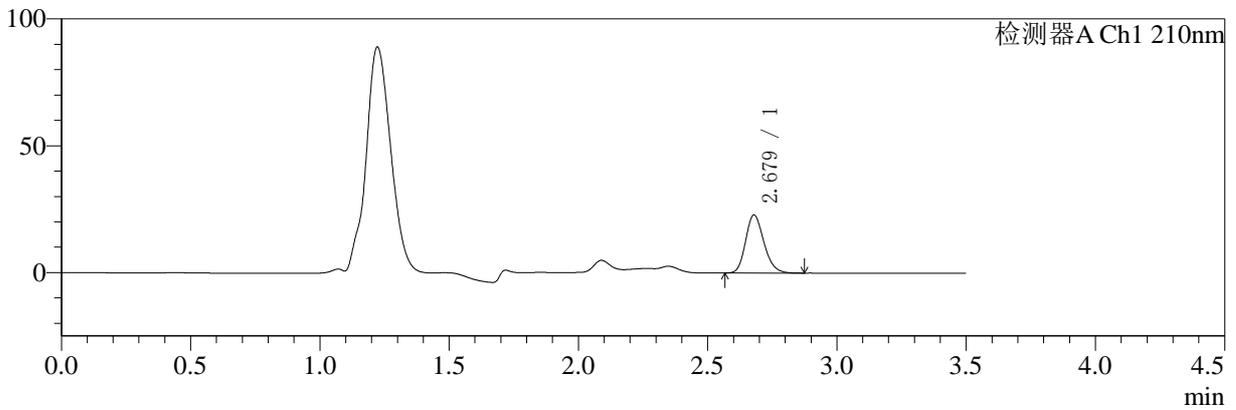
SMF-217

<样品信息>

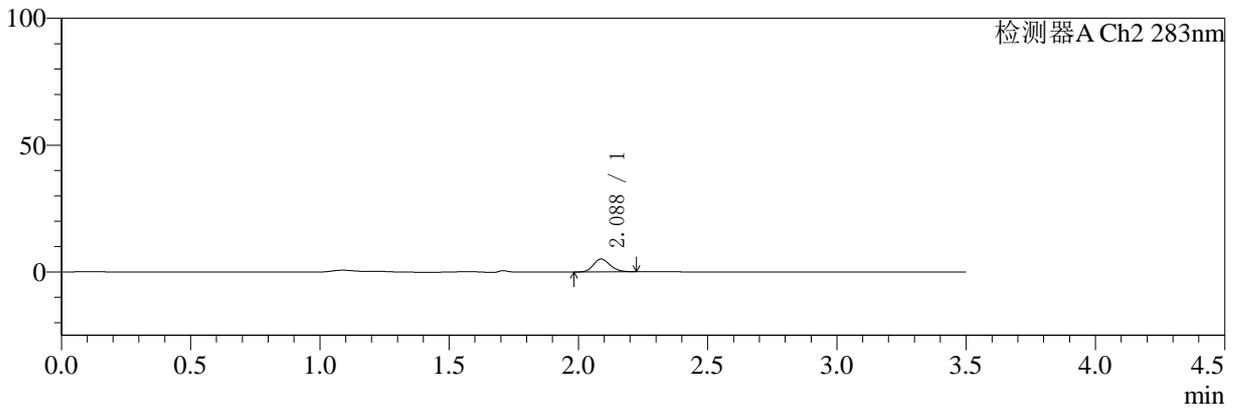
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-258-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:03:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	112233	100.000	22855	6918	1.195	--
总计		112233	100.000	22855			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	22543	100.000	5046	5003	1.175	--
总计		22543	100.000	5046			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



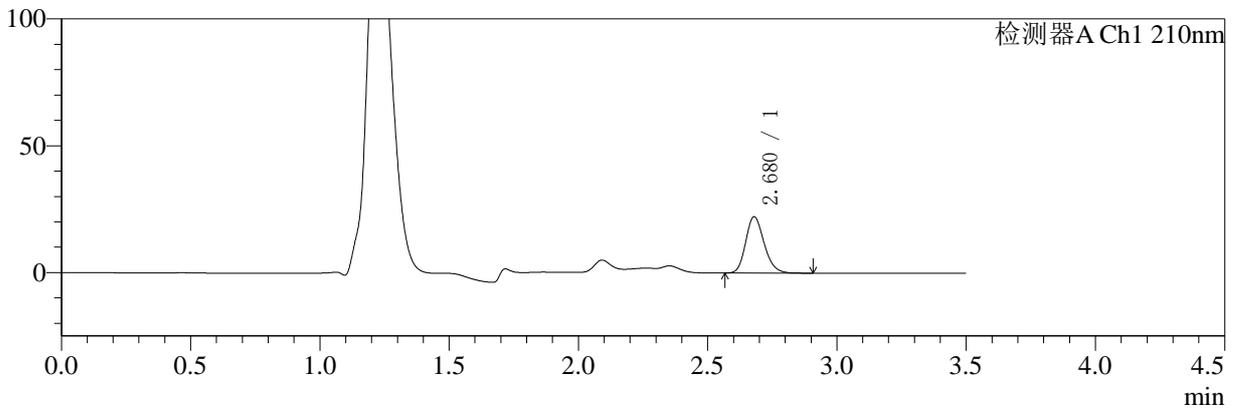
SMF-217

<样品信息>

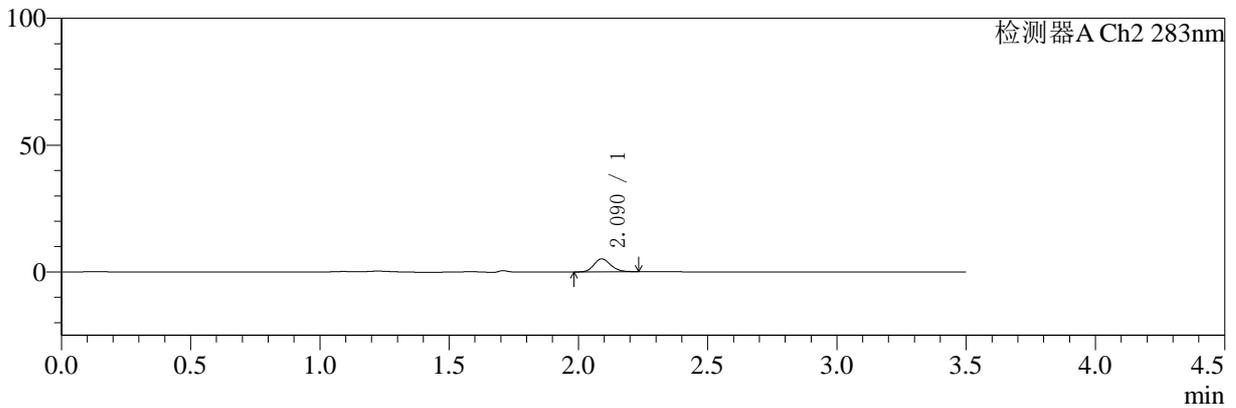
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-259-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:07:01 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:19:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	109910	100.000	22193	6830	1.195	--
总计		109910	100.000	22193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	23072	100.000	5114	4943	1.177	--
总计		23072	100.000	5114			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



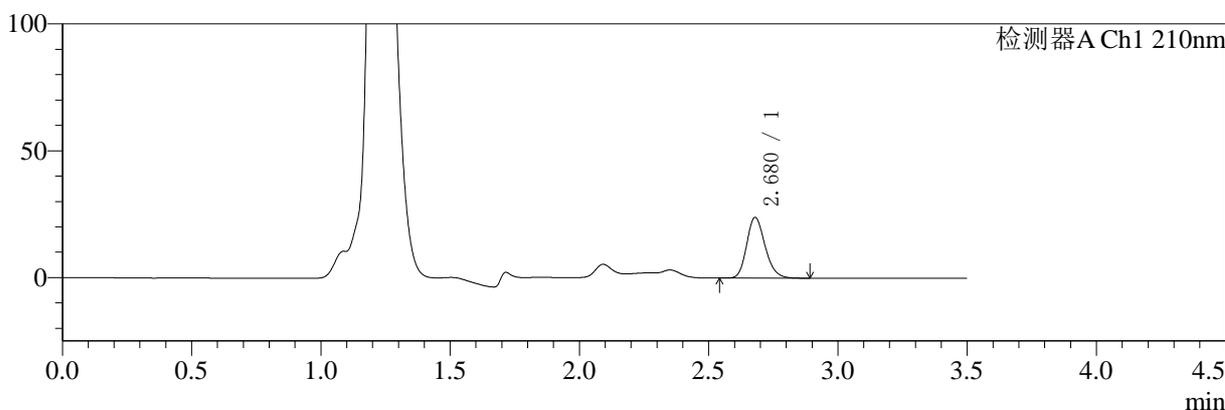
SMF-217

<样品信息>

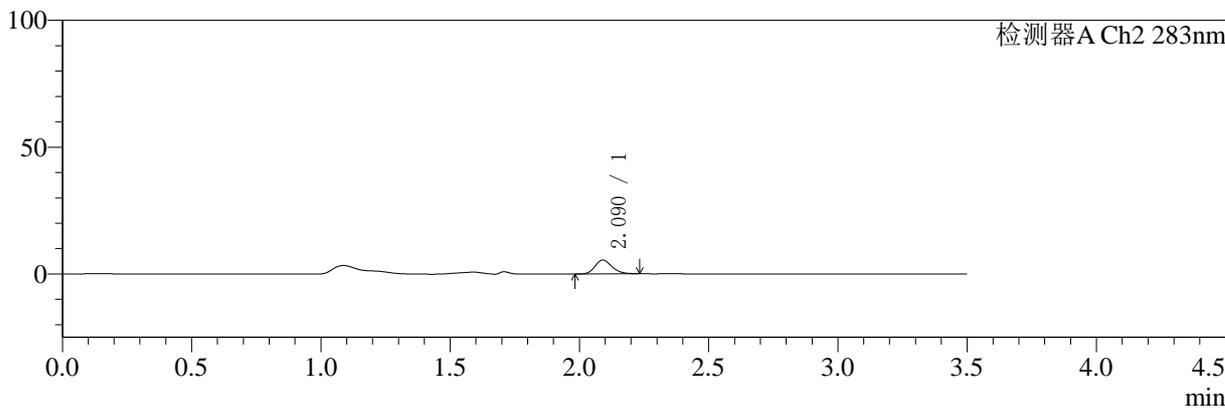
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-260-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:10:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	118301	100.000	23931	6842	1.194	--
总计		118301	100.000	23931			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	24627	100.000	5421	4910	1.195	--
总计		24627	100.000	5421			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



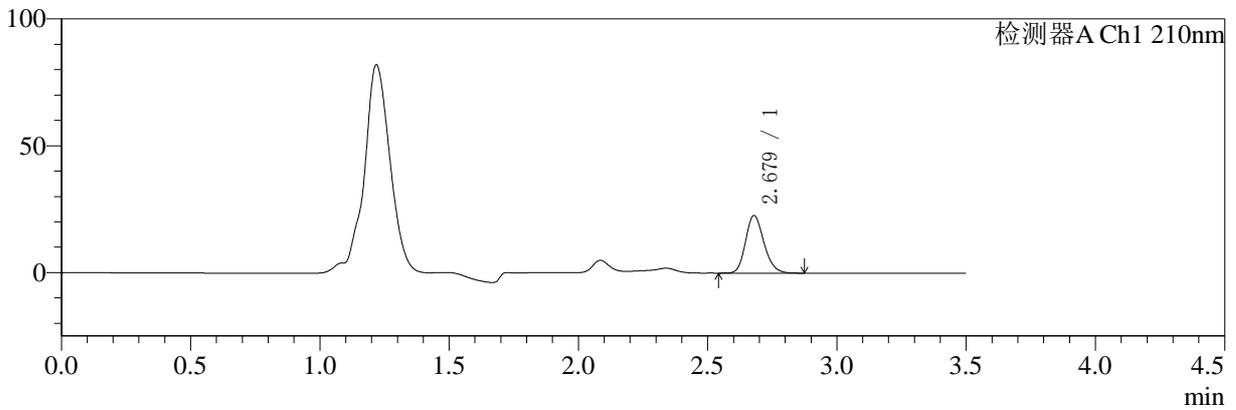
SMF-217

<样品信息>

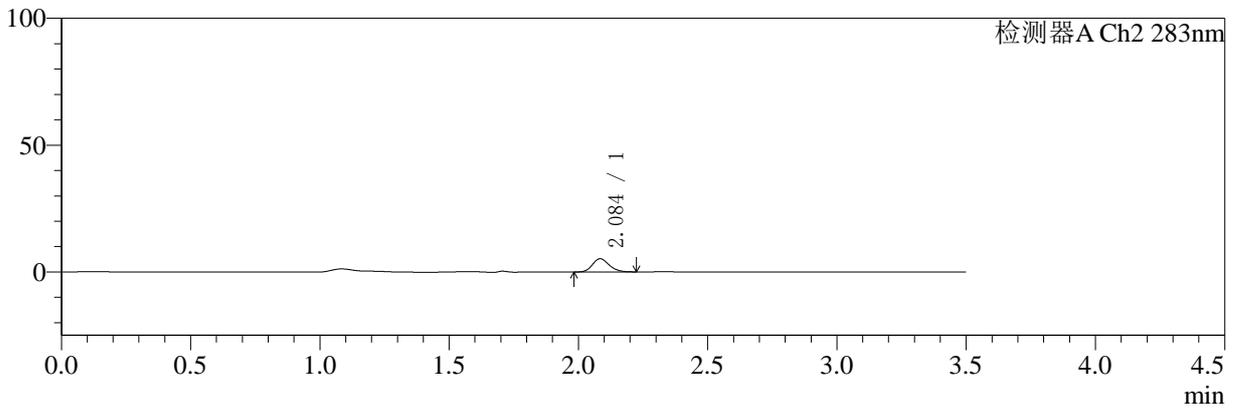
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-261-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:14:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	112046	100.000	22694	6864	1.188	--
总计		112046	100.000	22694			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	23391	100.000	5165	4972	1.184	--
总计		23391	100.000	5165			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



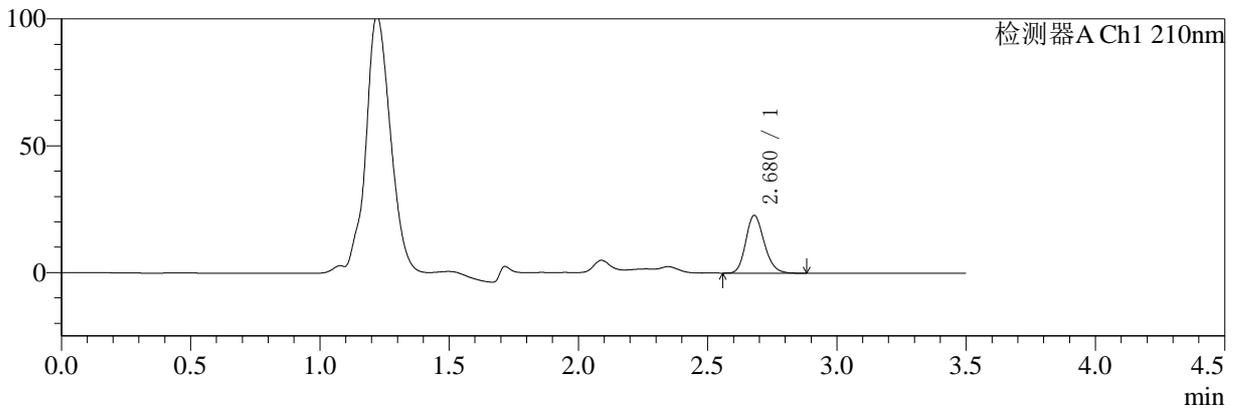
SMF-217

<样品信息>

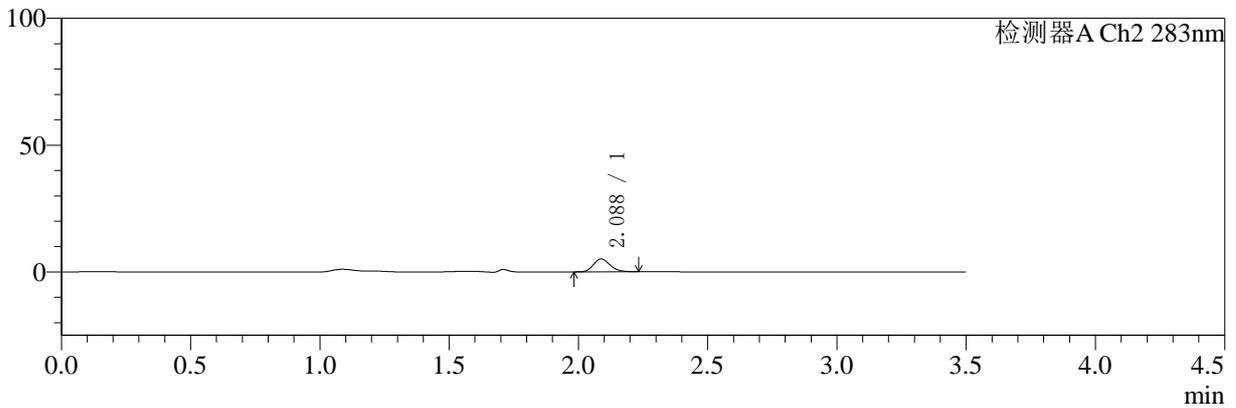
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-262-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:18:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	112698	100.000	22773	6834	1.187	--
总计		112698	100.000	22773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	22751	100.000	5075	5023	1.183	--
总计		22751	100.000	5075			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



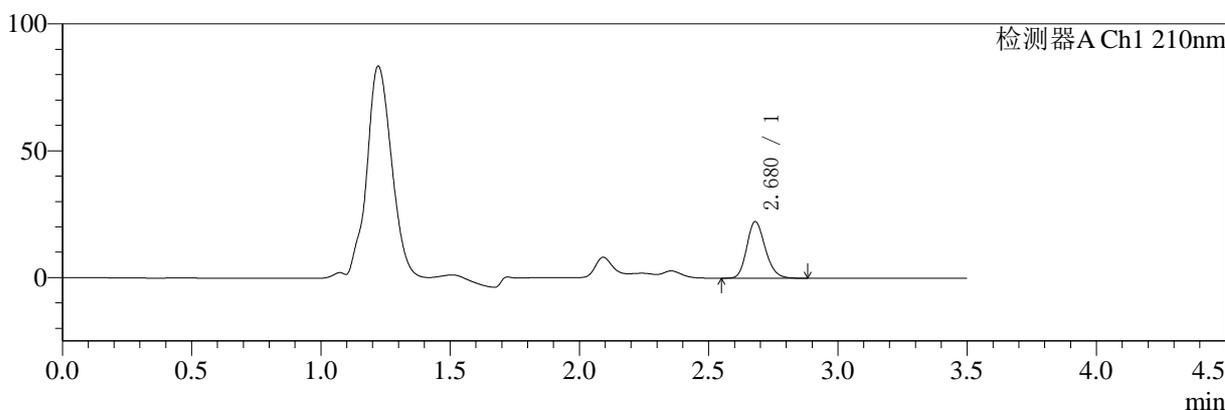
SMF-217

<样品信息>

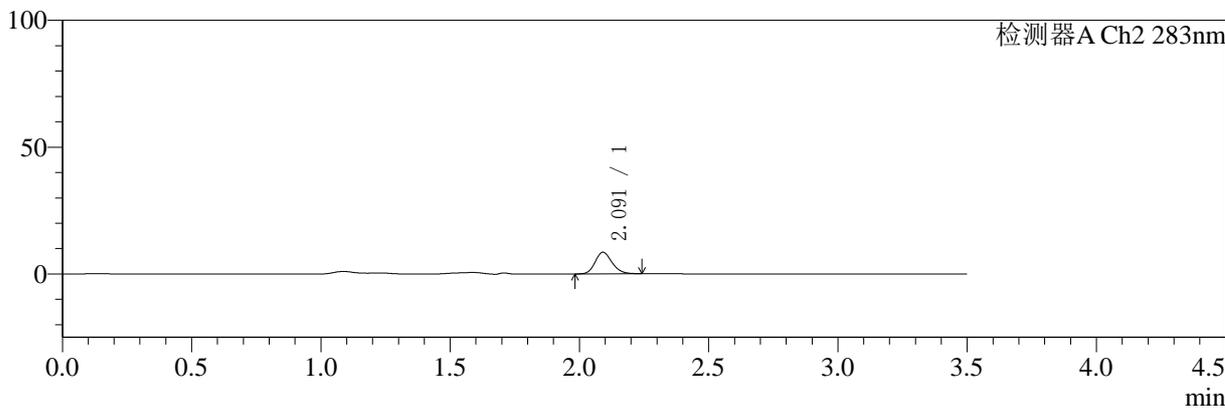
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-263-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:22:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110867	100.000	22317	6787	1.189	--
总计		110867	100.000	22317			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	38805	100.000	8490	4880	1.175	--
总计		38805	100.000	8490			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



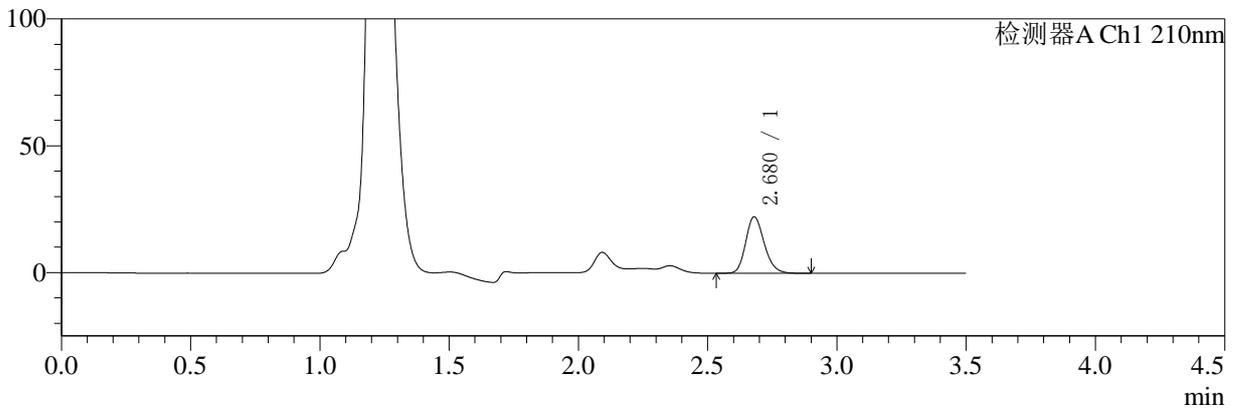
SMF-217

<样品信息>

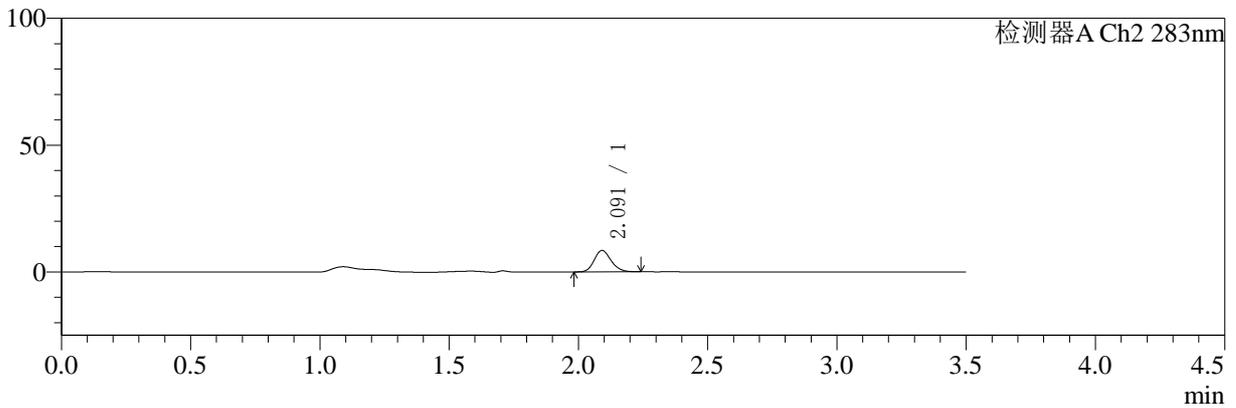
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-264-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:26:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110924	100.000	22280	6766	1.190	--
总计		110924	100.000	22280			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	38261	100.000	8403	4902	1.171	--
总计		38261	100.000	8403			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



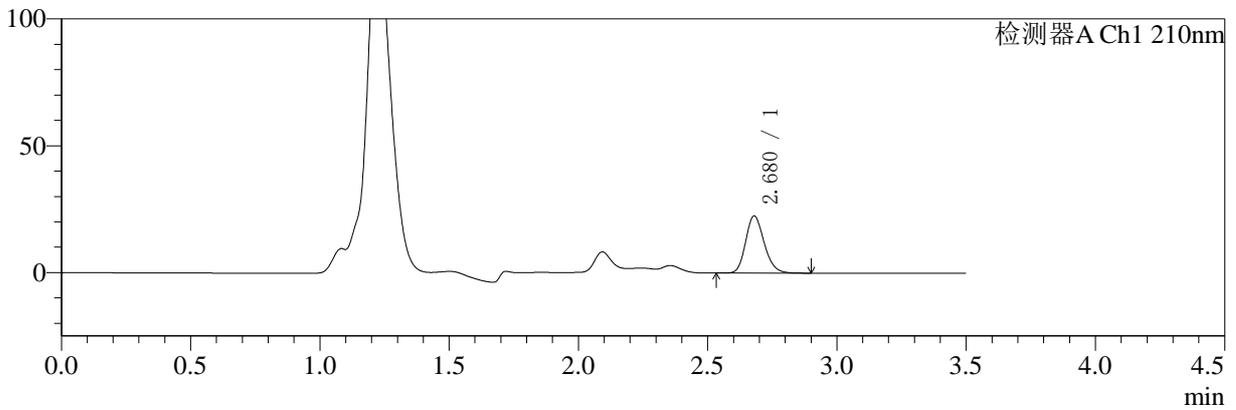
SMF-217

<样品信息>

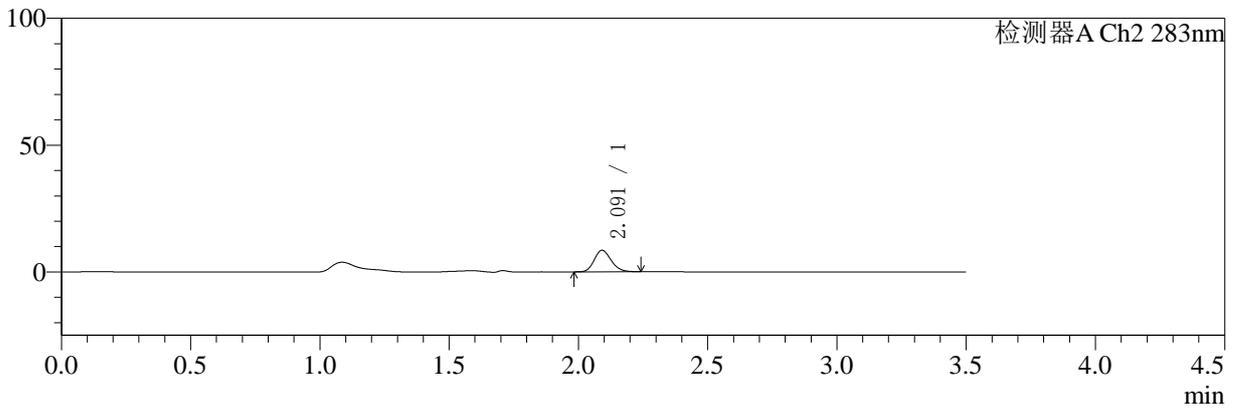
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-265-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	112099	100.000	22515	6766	1.185	--
总计		112099	100.000	22515			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	38645	100.000	8472	4881	1.177	--
总计		38645	100.000	8472			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



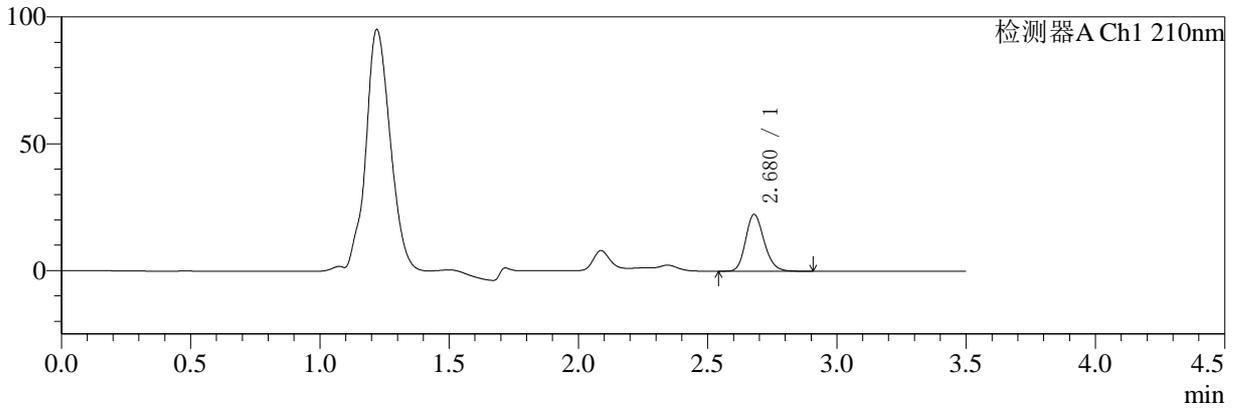
SMF-217

<样品信息>

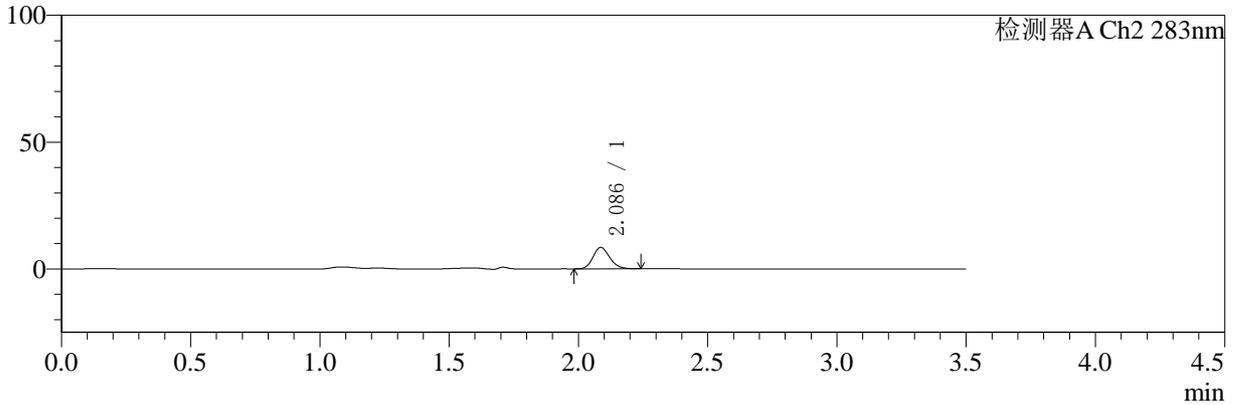
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-266-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:34:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	111172	100.000	22402	6802	1.187	--
总计		111172	100.000	22402			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	37916	100.000	8432	5008	1.171	--
总计		37916	100.000	8432			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



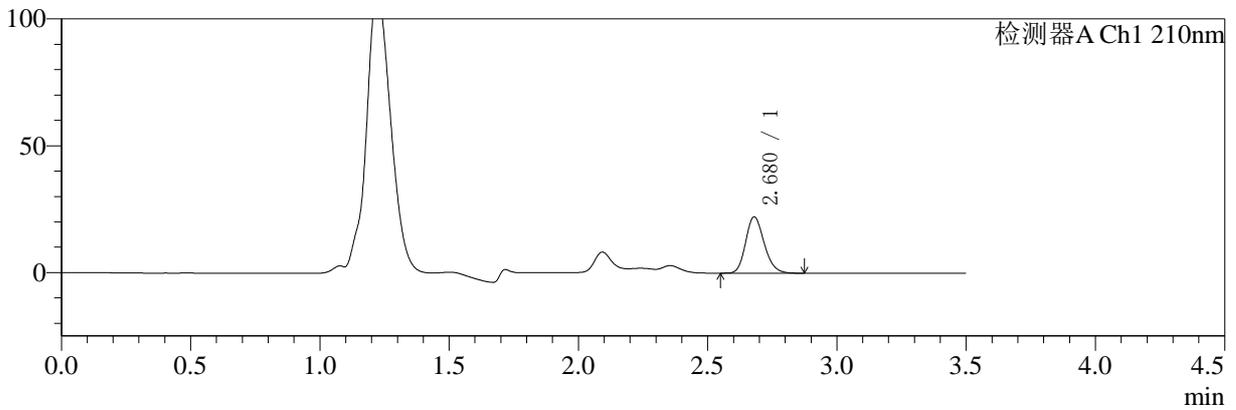
SMF-217

<样品信息>

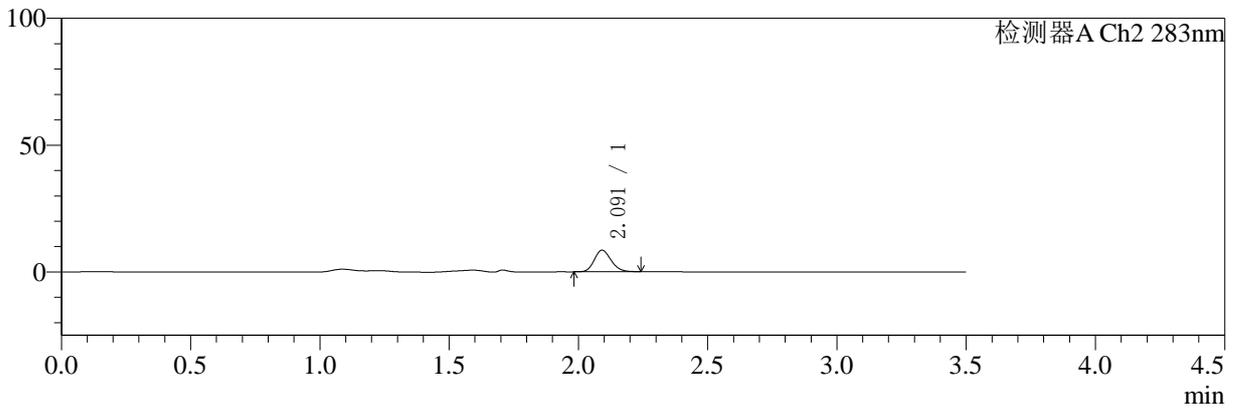
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-267-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:38:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110655	100.000	22204	6734	1.189	--
总计		110655	100.000	22204			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	38547	100.000	8475	4922	1.165	--
总计		38547	100.000	8475			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



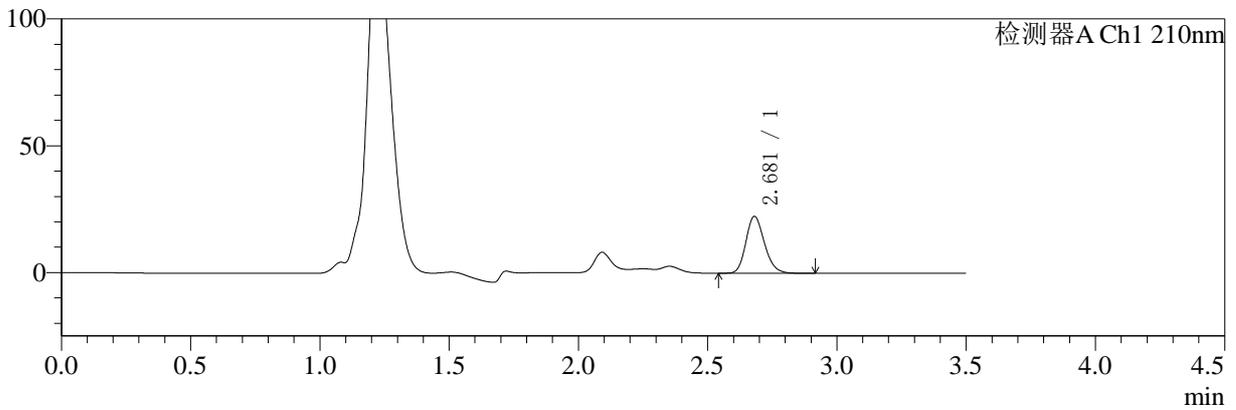
SMF-217

<样品信息>

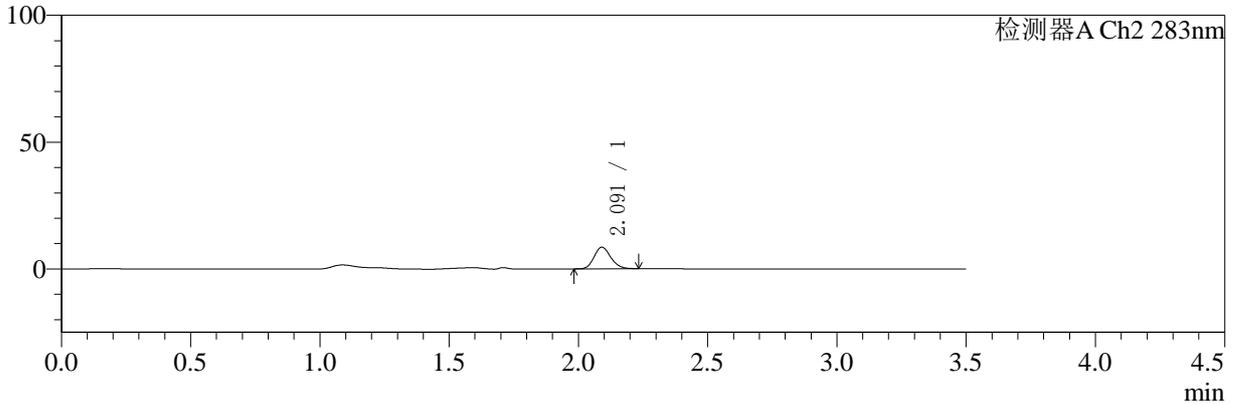
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-268-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:42:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	111716	100.000	22409	6750	1.191	--
总计		111716	100.000	22409			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	38139	100.000	8499	5005	1.163	--
总计		38139	100.000	8499			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



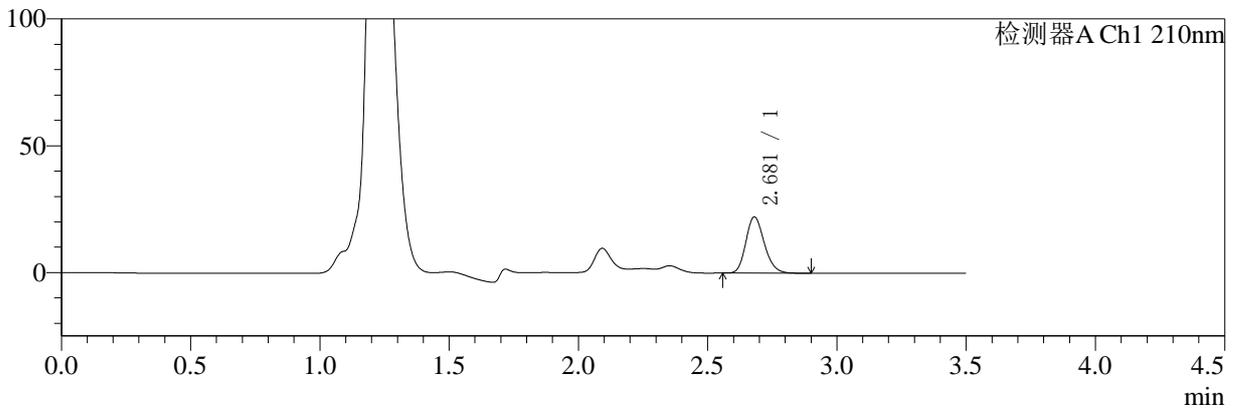
SMF-217

<样品信息>

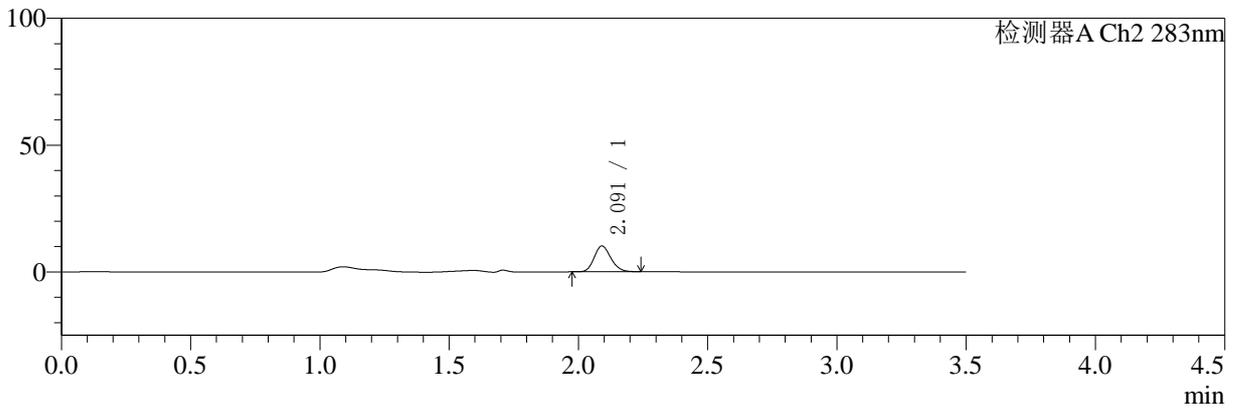
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-269-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:46:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	110067	100.000	22182	6797	1.186	--
总计		110067	100.000	22182			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	45633	100.000	10144	5002	1.166	--
总计		45633	100.000	10144			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



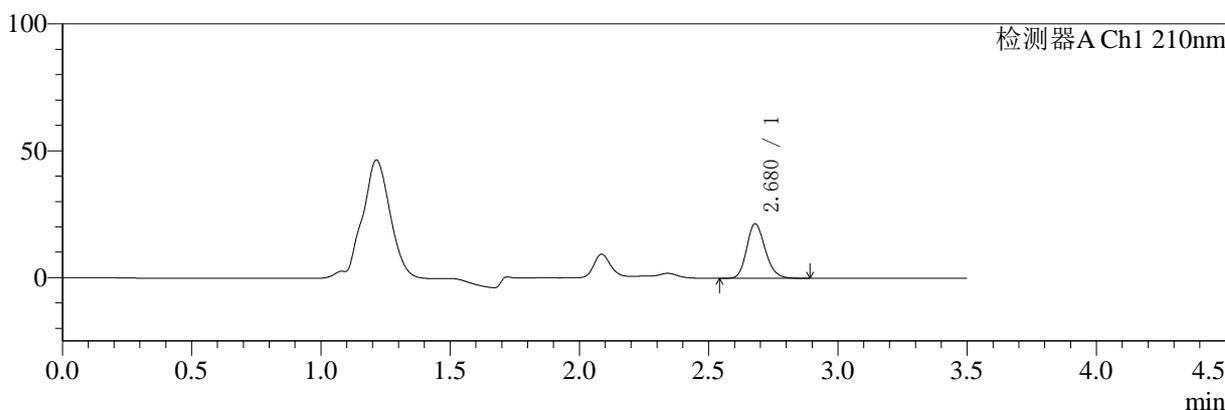
SMF-217

<样品信息>

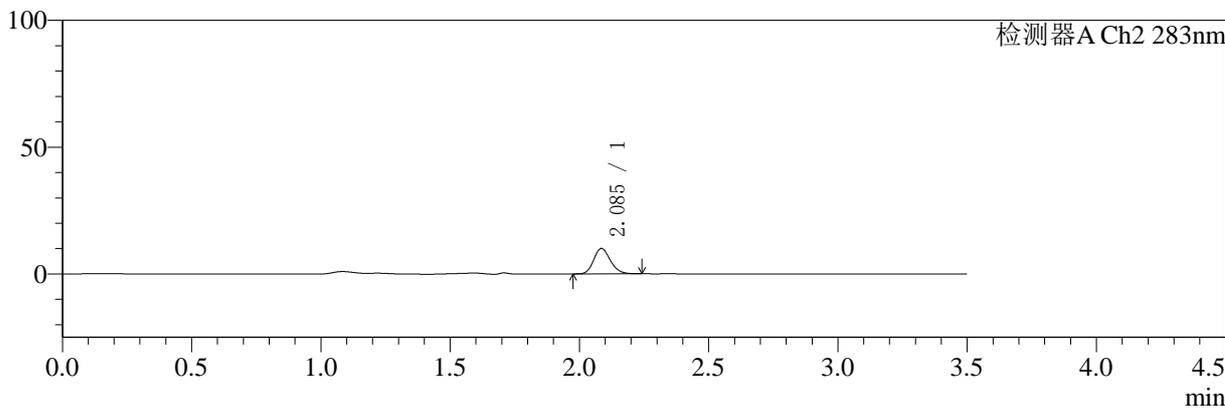
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-270-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:50:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	107083	100.000	21524	6776	1.186	--
总计		107083	100.000	21524			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	45003	100.000	9967	5009	1.180	--
总计		45003	100.000	9967			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



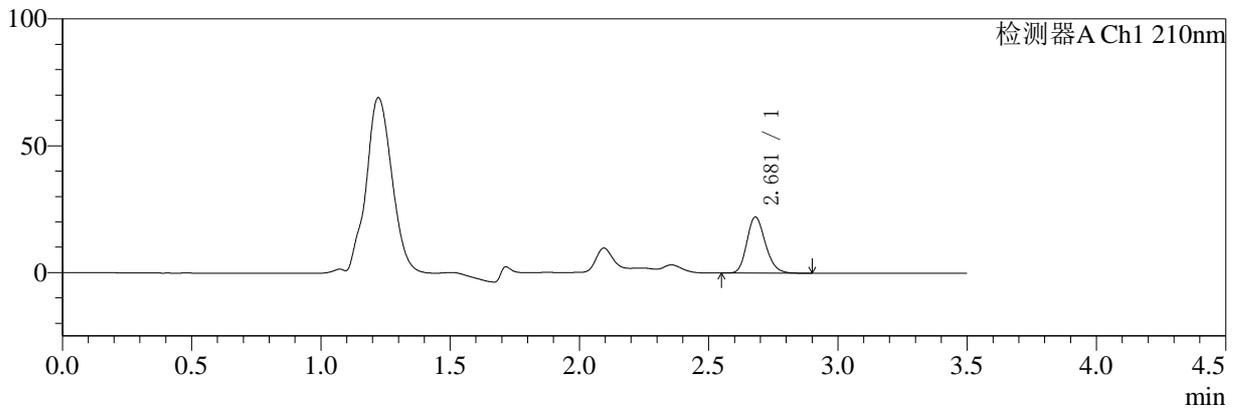
SMF-217

<样品信息>

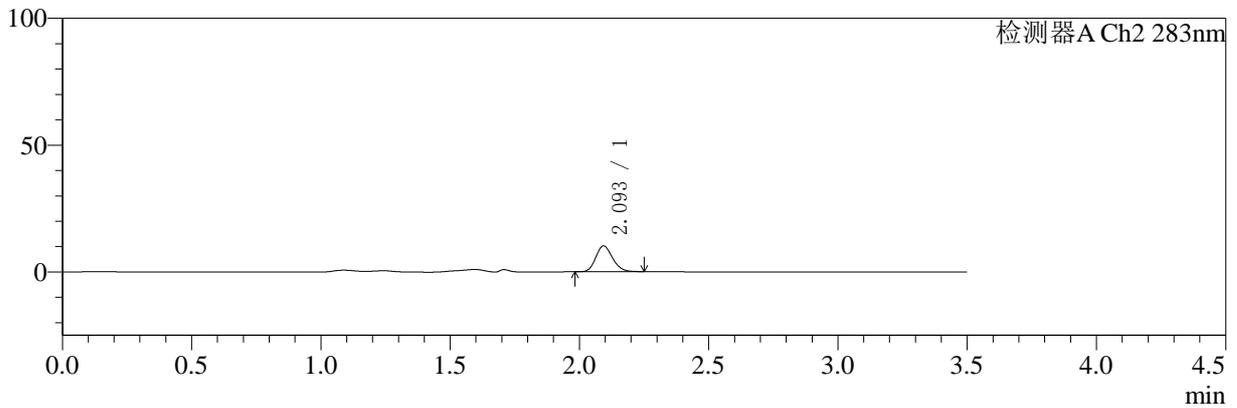
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-271-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 13:54:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	110350	100.000	22134	6722	1.187	--
总计		110350	100.000	22134			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	46392	100.000	10136	4902	1.169	--
总计		46392	100.000	10136			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



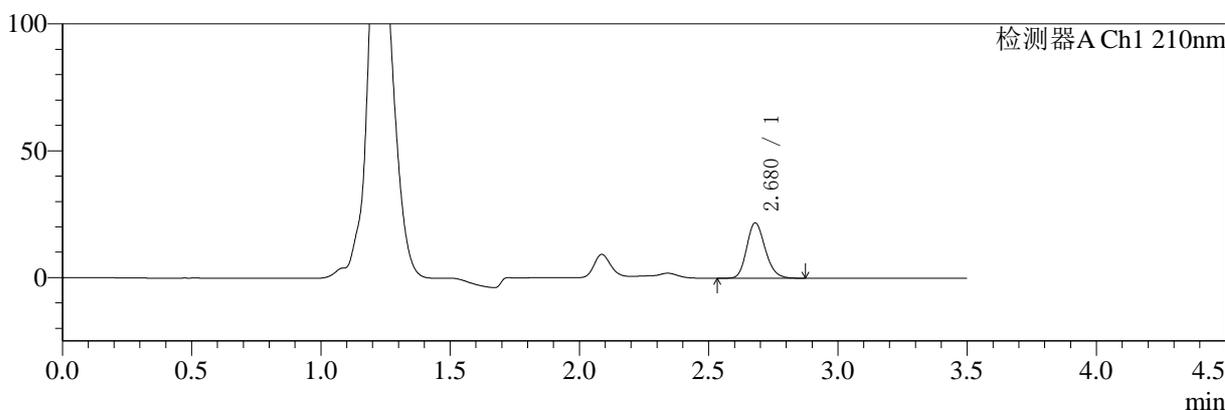
SMF-217

<样品信息>

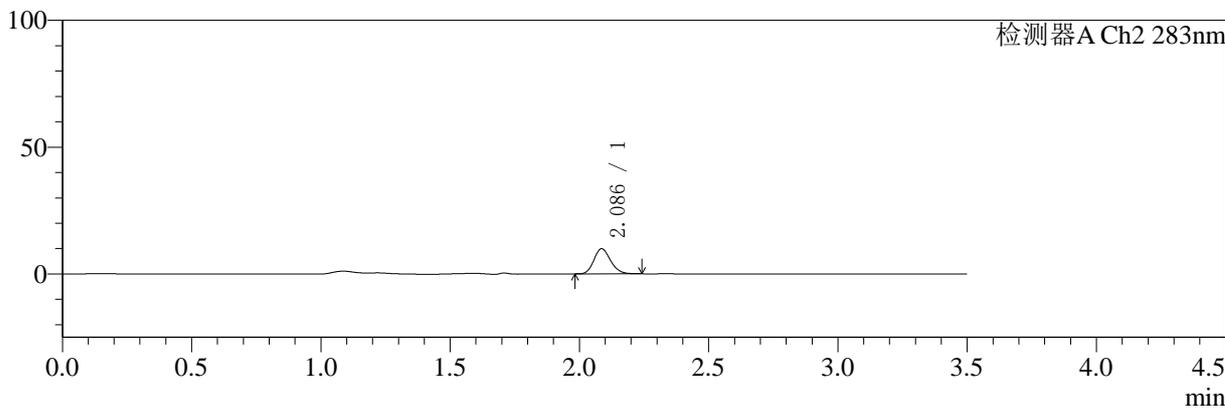
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-272-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 13:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	108457	100.000	21808	6776	1.185	--
总计		108457	100.000	21808			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	44461	100.000	9890	5002	1.175	--
总计		44461	100.000	9890			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



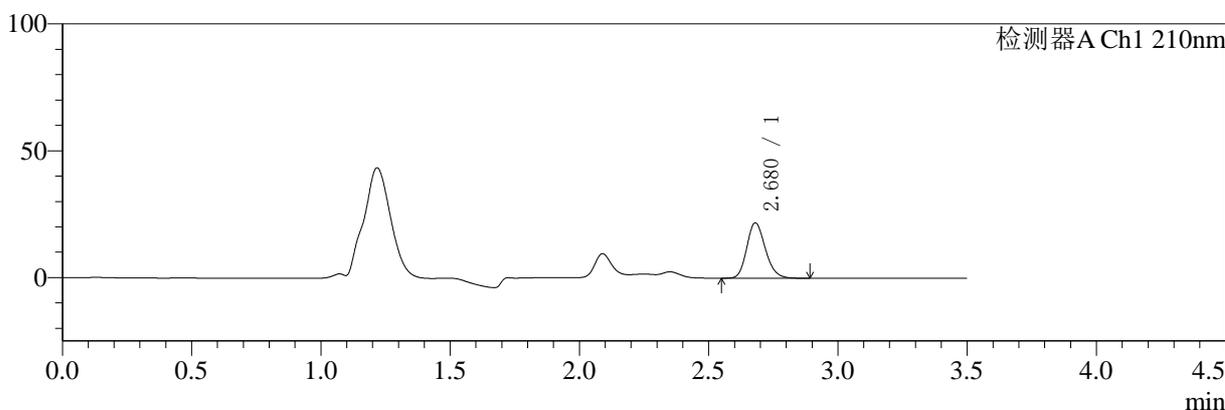
SMF-217

<样品信息>

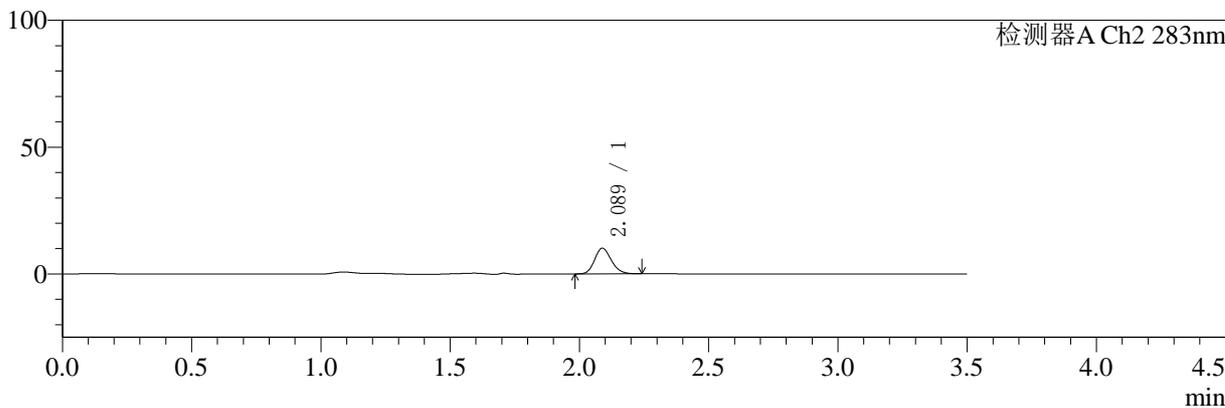
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-273-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:02:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	108949	100.000	21832	6712	1.182	--
总计		108949	100.000	21832			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	45507	100.000	10114	4969	1.172	--
总计		45507	100.000	10114			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



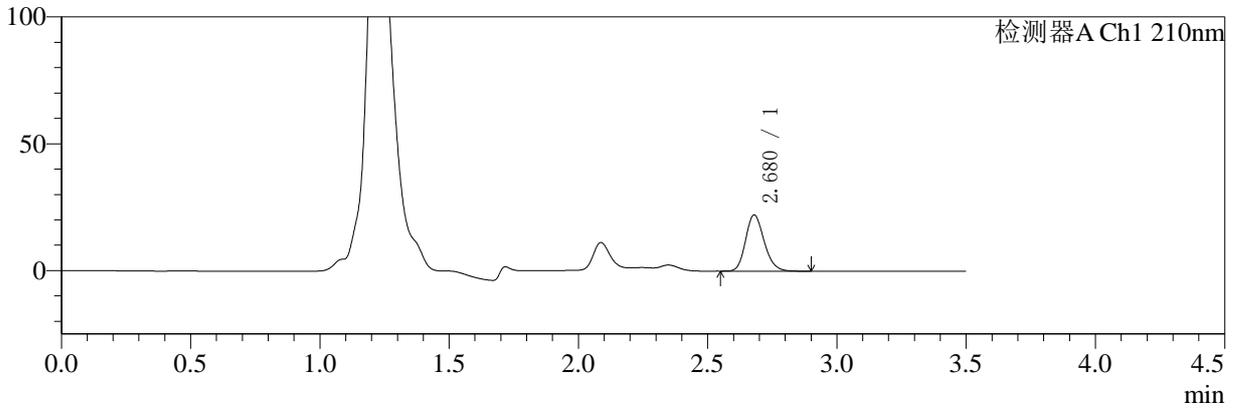
SMF-217

<样品信息>

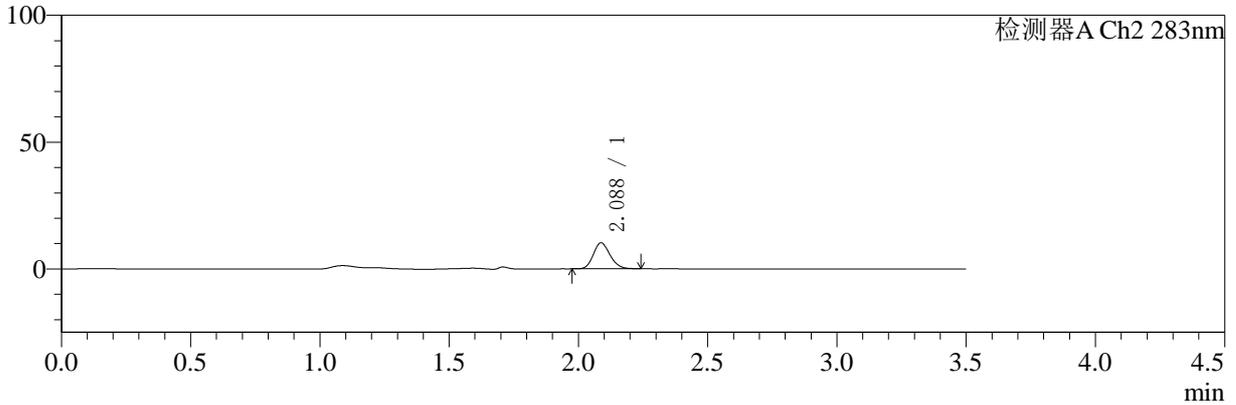
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-274-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:06:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110659	100.000	22145	6689	1.185	--
总计		110659	100.000	22145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	46215	100.000	10252	4961	1.170	--
总计		46215	100.000	10252			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



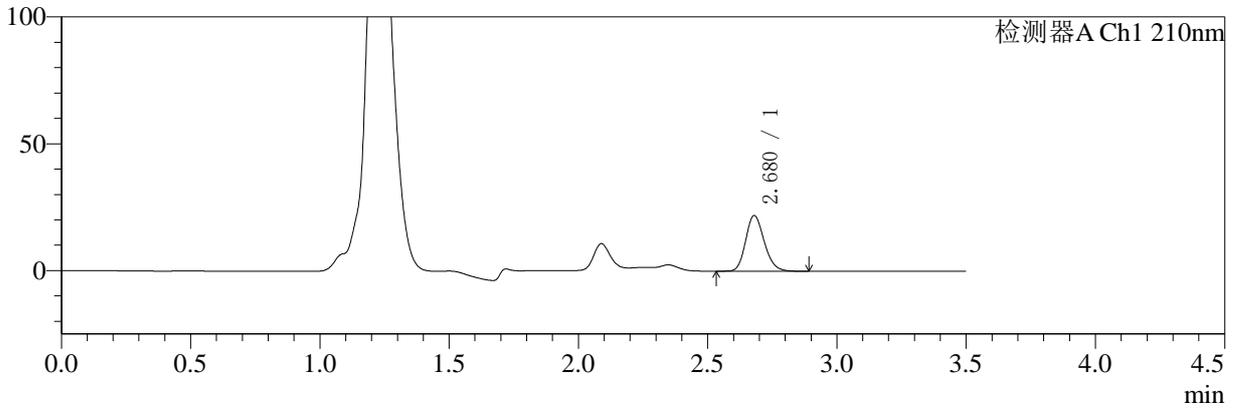
SMF-217

<样品信息>

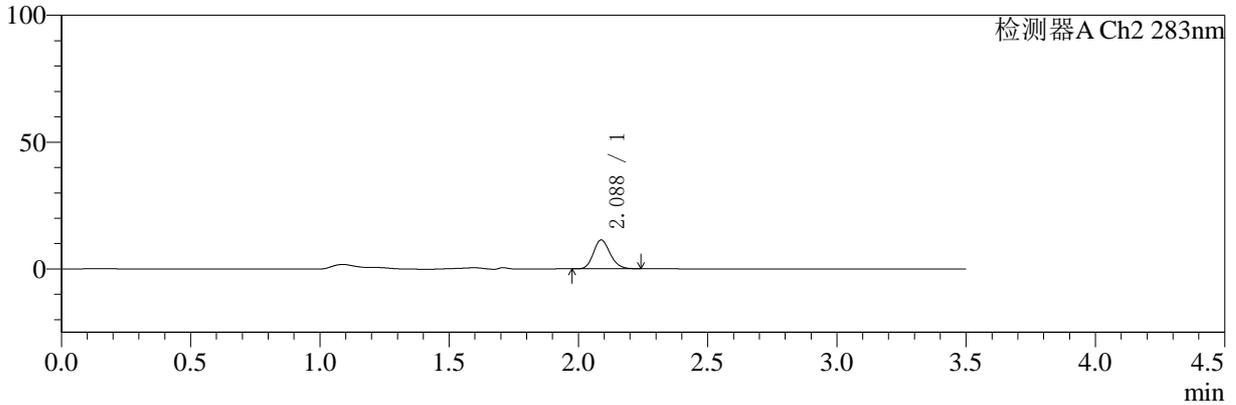
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-275-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 14:10:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	109646	100.000	21985	6728	1.182	--
总计		109646	100.000	21985			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	51045	100.000	11386	5011	1.168	--
总计		51045	100.000	11386			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



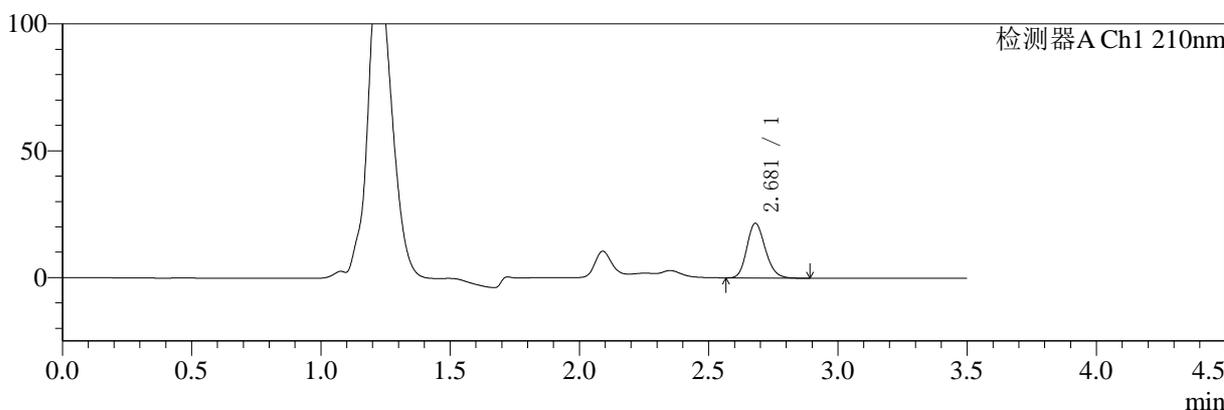
SMF-217

<样品信息>

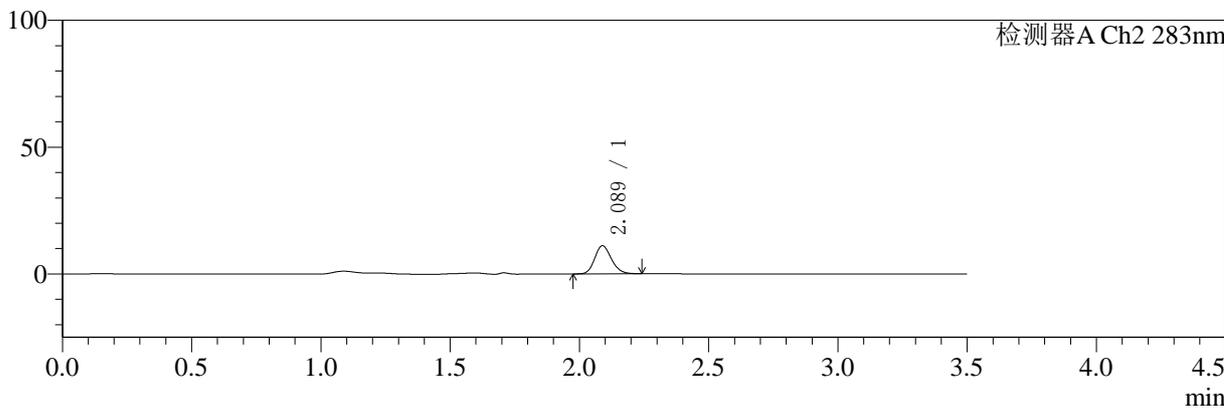
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-276-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:14:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	106827	100.000	21566	6782	1.180	--
总计		106827	100.000	21566			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	49909	100.000	11109	5003	1.164	--
总计		49909	100.000	11109			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



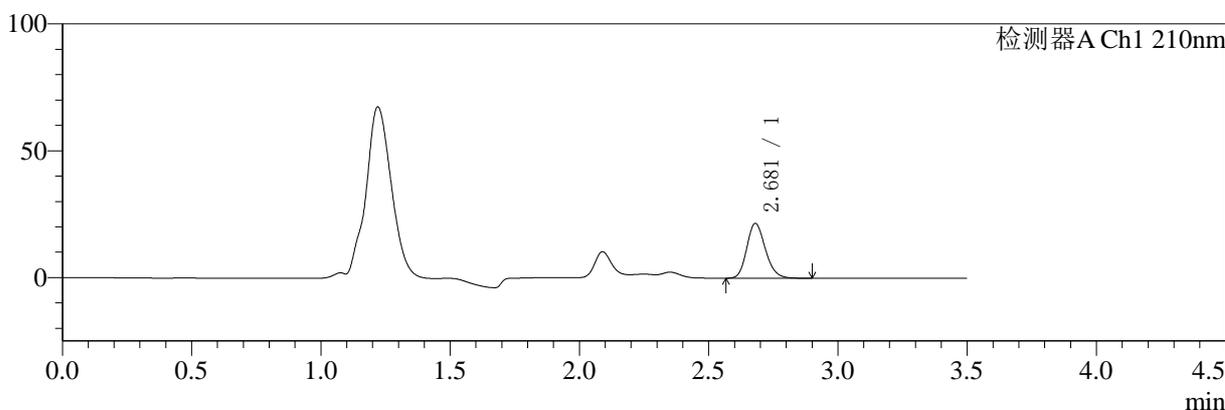
SMF-217

<样品信息>

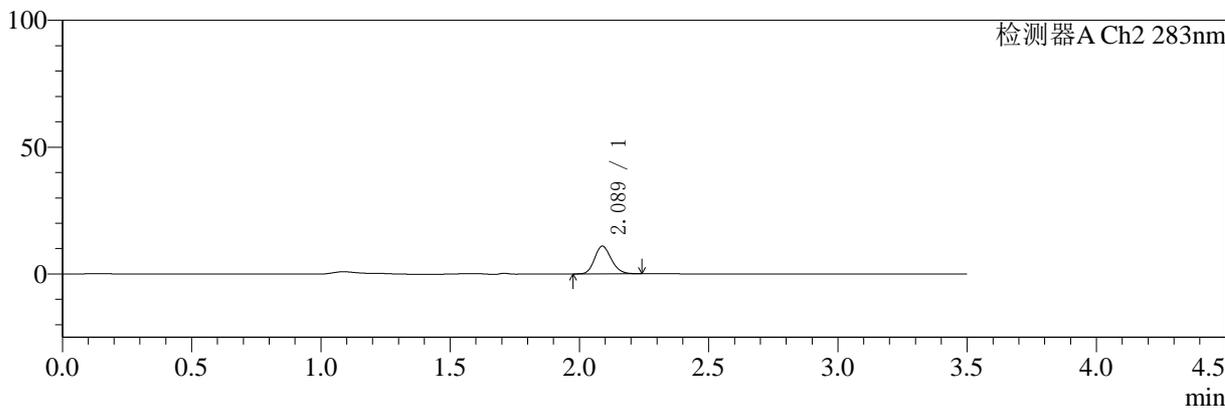
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-277-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:18:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	108032	100.000	21613	6703	1.182	--
总计		108032	100.000	21613			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	49167	100.000	10933	4978	1.169	--
总计		49167	100.000	10933			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



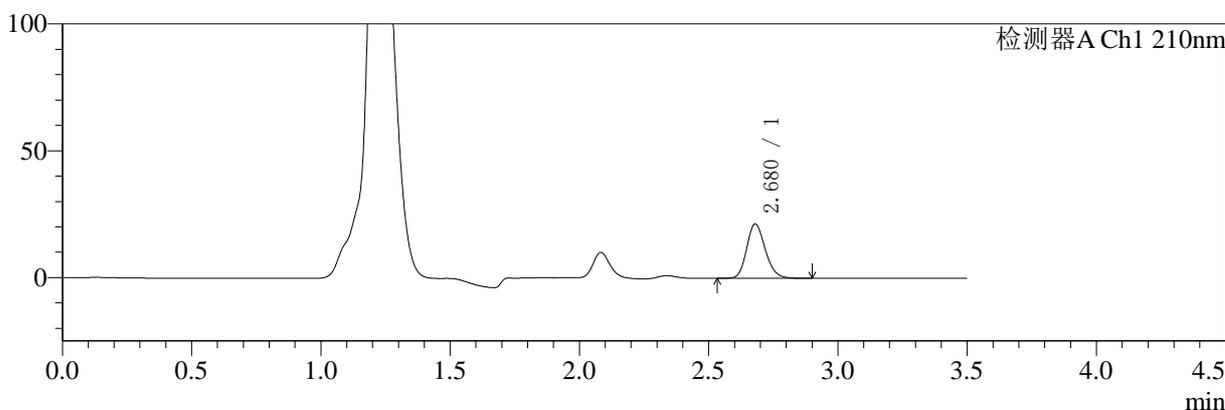
SMF-217

<样品信息>

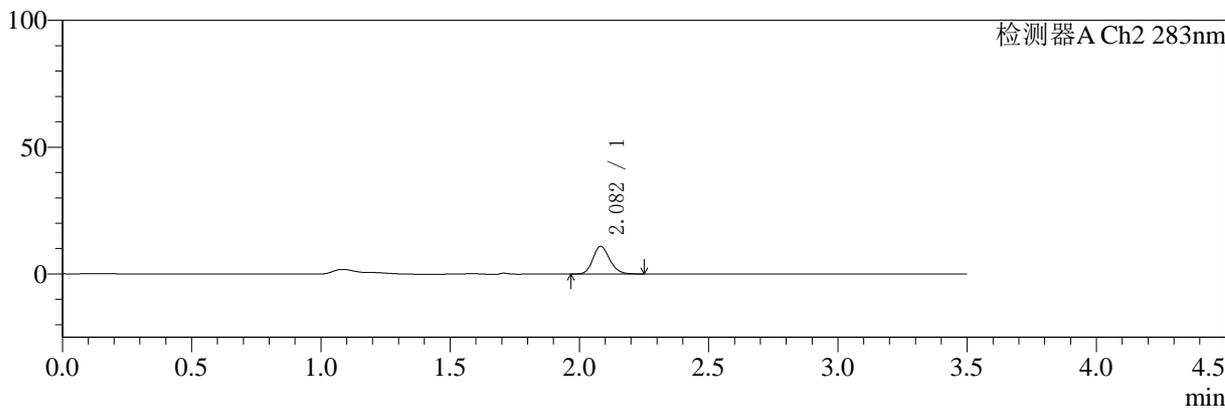
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-278-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:22:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	107109	100.000	21417	6718	1.181	--
总计		107109	100.000	21417			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	49327	100.000	10894	4948	1.181	--
总计		49327	100.000	10894			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



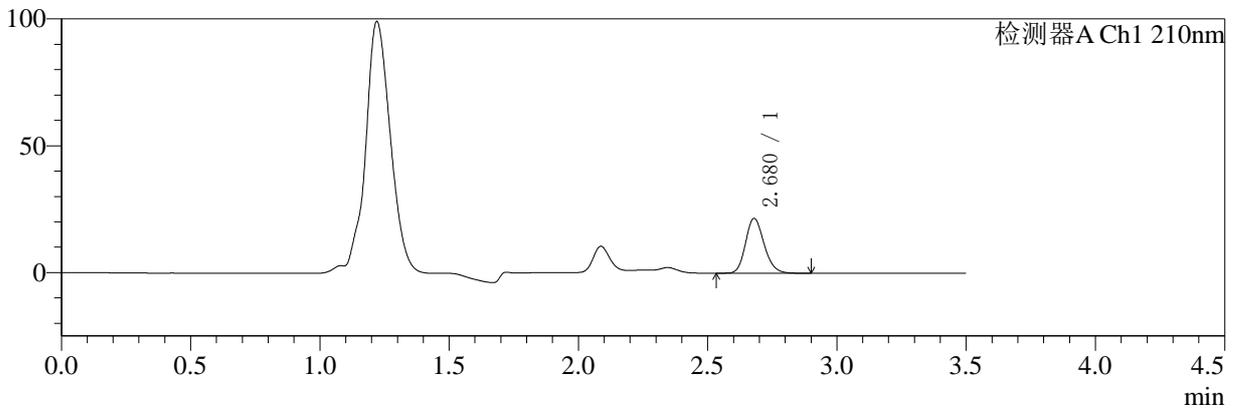
SMF-217

<样品信息>

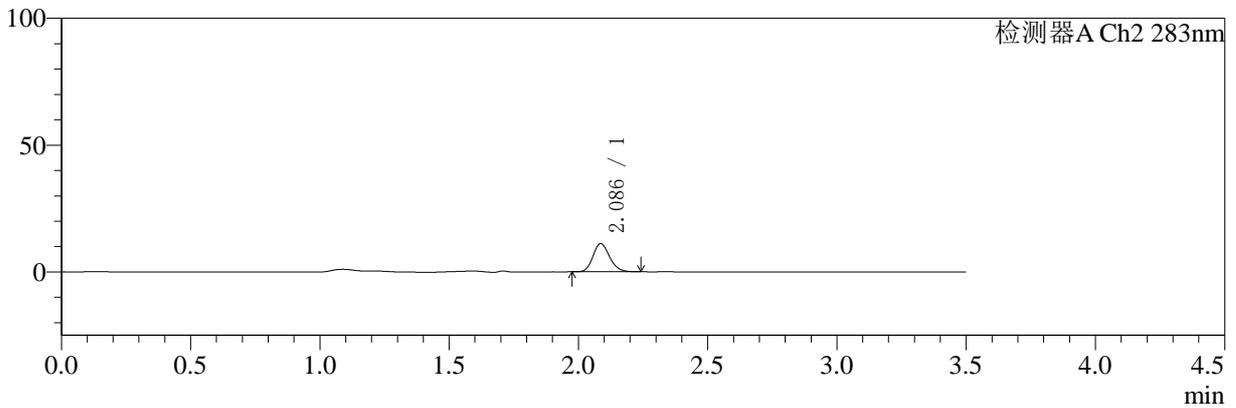
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-279-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 14:26:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	107807	100.000	21627	6724	1.180	--
总计		107807	100.000	21627			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	50048	100.000	11109	5009	1.170	--
总计		50048	100.000	11109			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



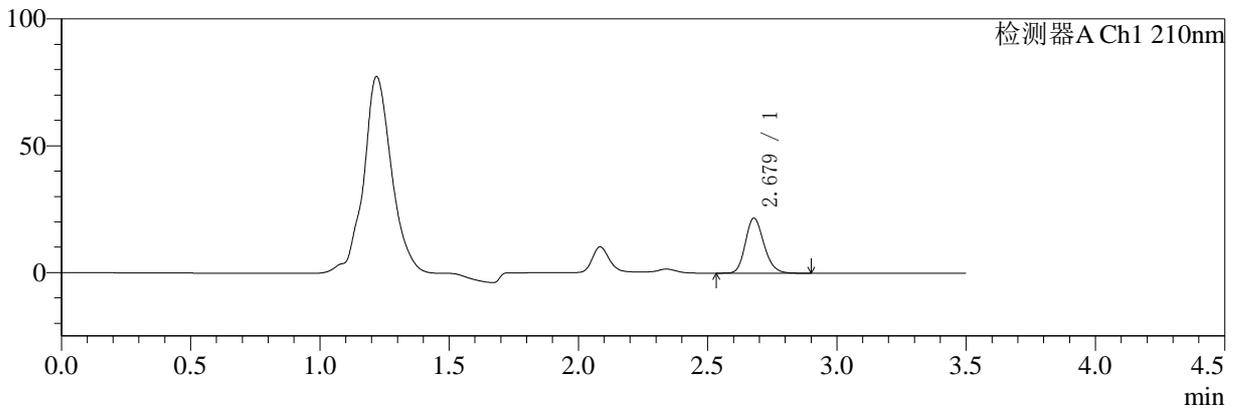
SMF-217

<样品信息>

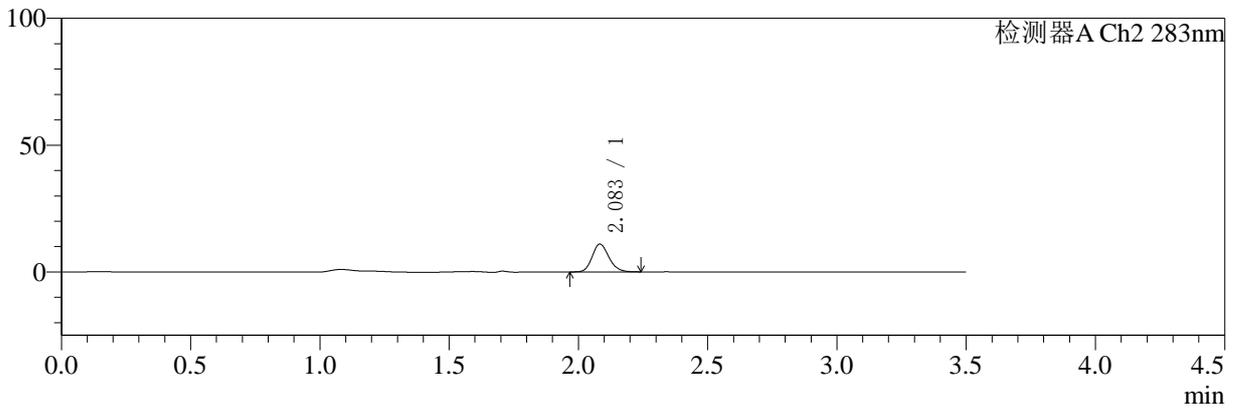
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-280-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 14:30:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	108139	100.000	21690	6762	1.181	--
总计		108139	100.000	21690			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	49420	100.000	10904	4961	1.174	--
总计		49420	100.000	10904			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



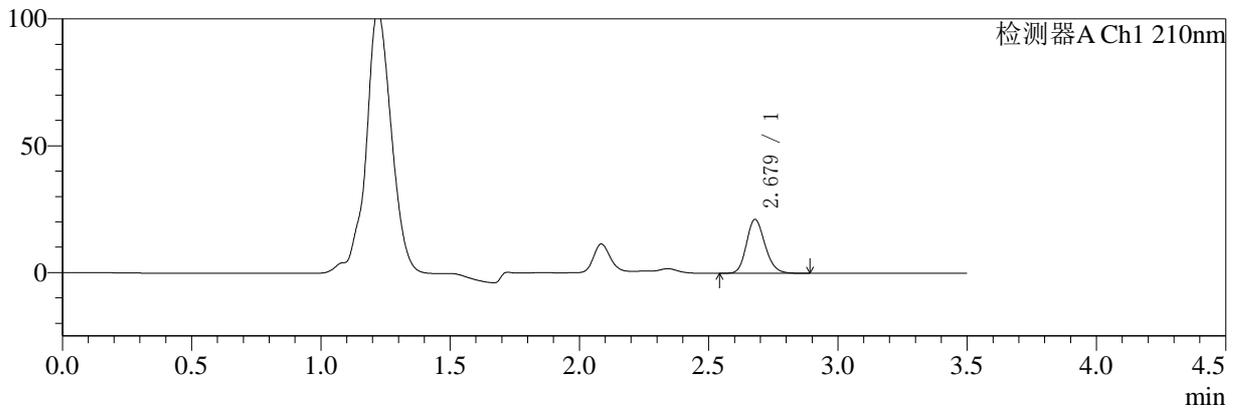
SMF-217

<样品信息>

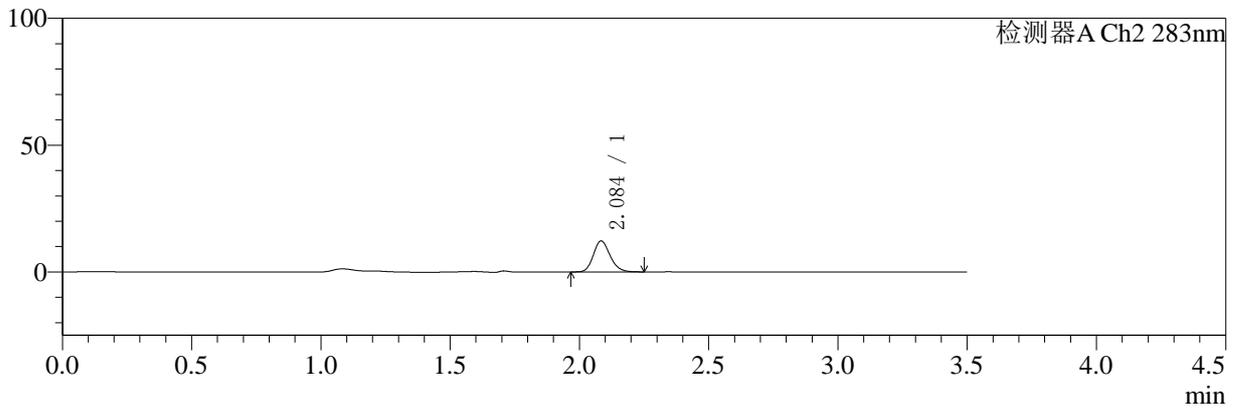
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-281-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:34:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:20:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105827	100.000	21238	6742	1.180	--
总计		105827	100.000	21238			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	55044	100.000	12113	4973	1.177	--
总计		55044	100.000	12113			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



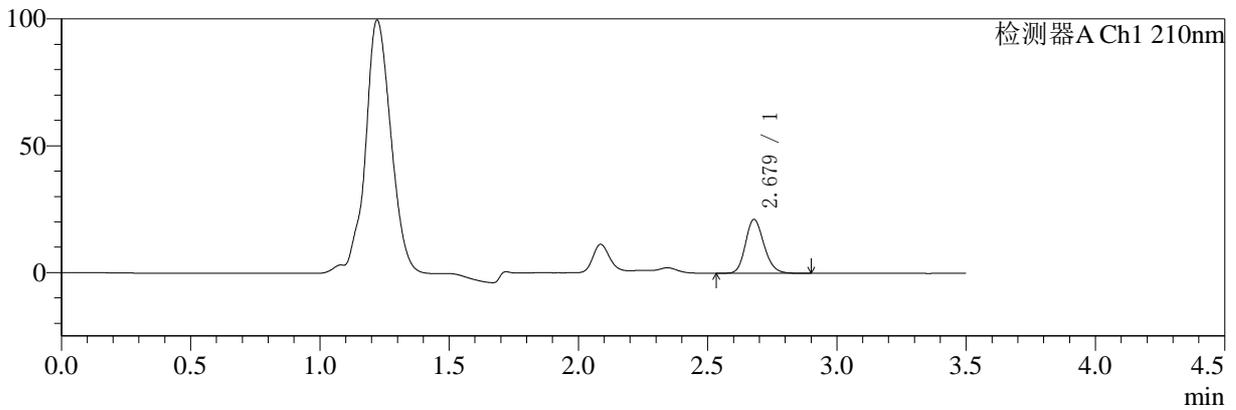
SMF-217

<样品信息>

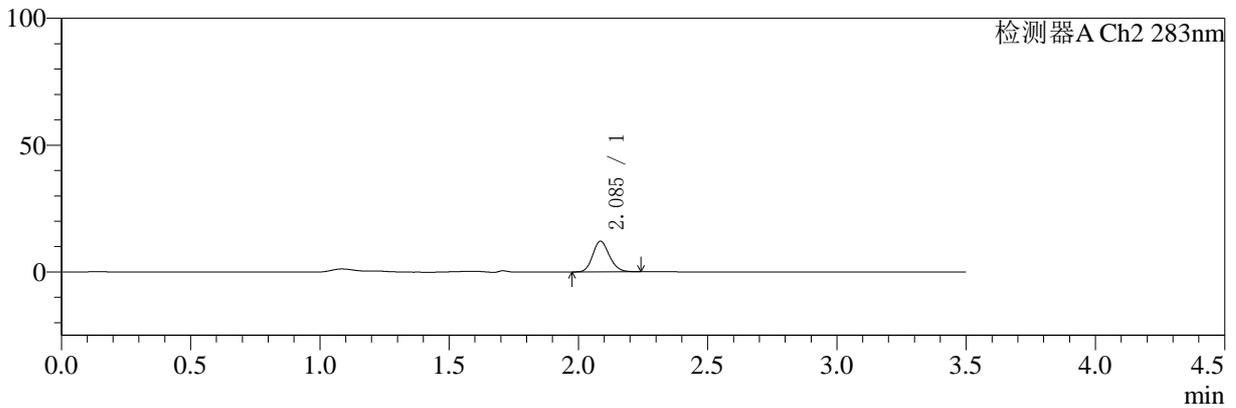
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-282-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105603	100.000	21241	6765	1.178	--
总计		105603	100.000	21241			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	54168	100.000	12027	5012	1.168	--
总计		54168	100.000	12027			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



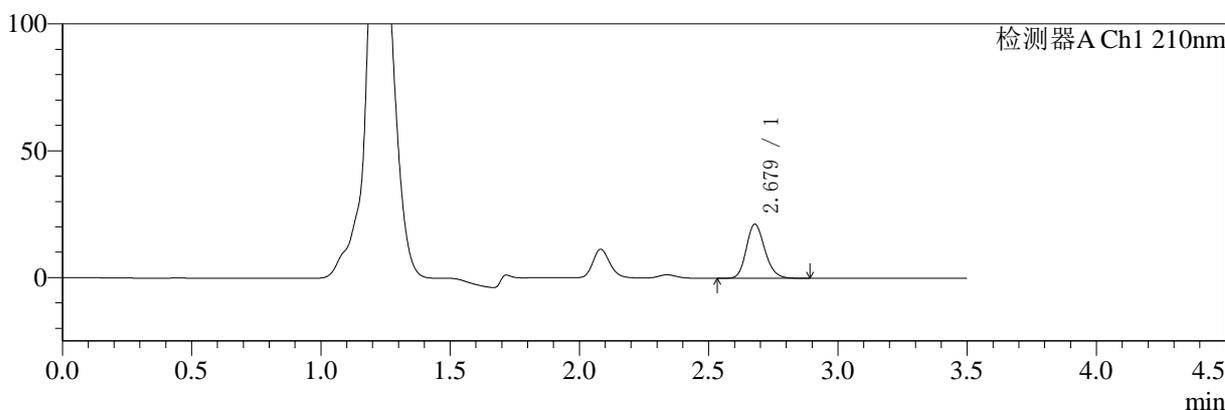
SMF-217

<样品信息>

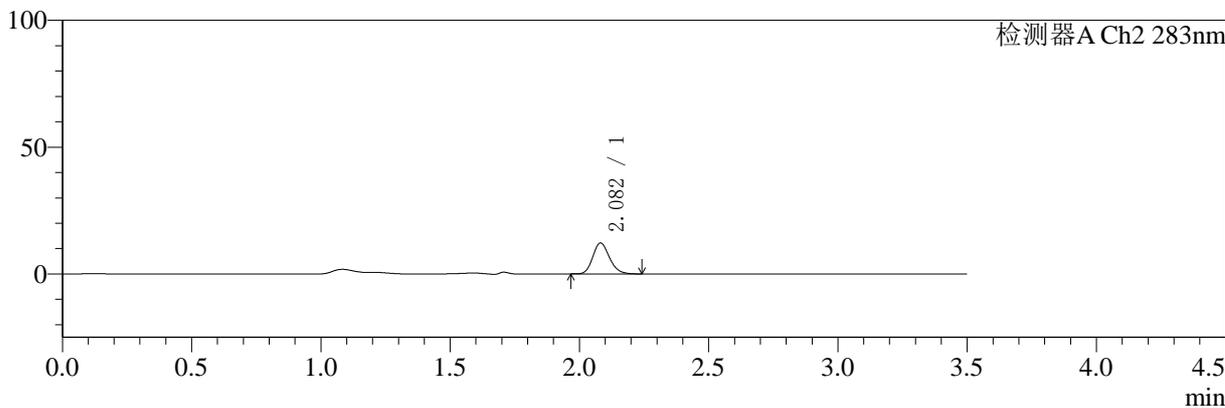
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-283-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:42:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105671	100.000	21283	6793	1.180	--
总计		105671	100.000	21283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	54899	100.000	12194	4970	1.180	--
总计		54899	100.000	12194			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



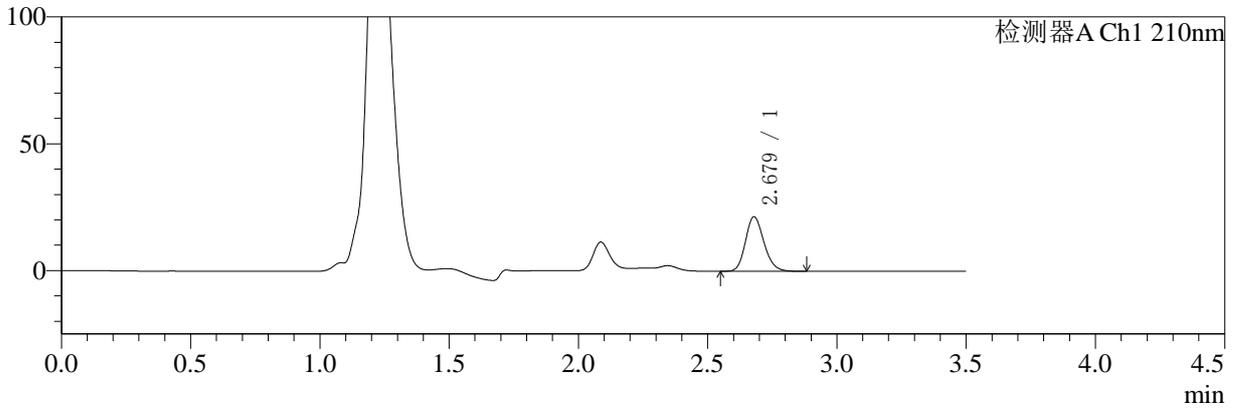
SMF-217

<样品信息>

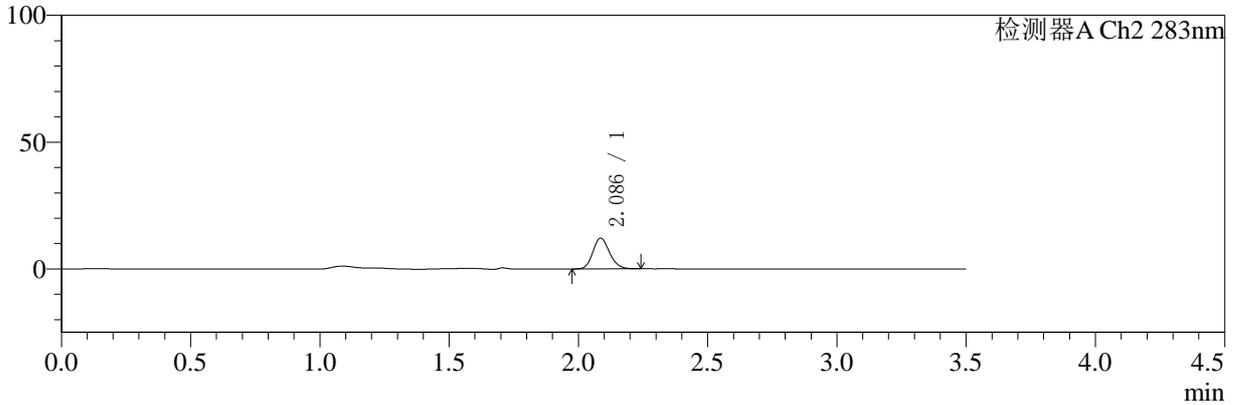
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-284-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 14:46:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	106329	100.000	21458	6784	1.180	--
总计		106329	100.000	21458			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	54644	100.000	12132	4995	1.163	--
总计		54644	100.000	12132			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



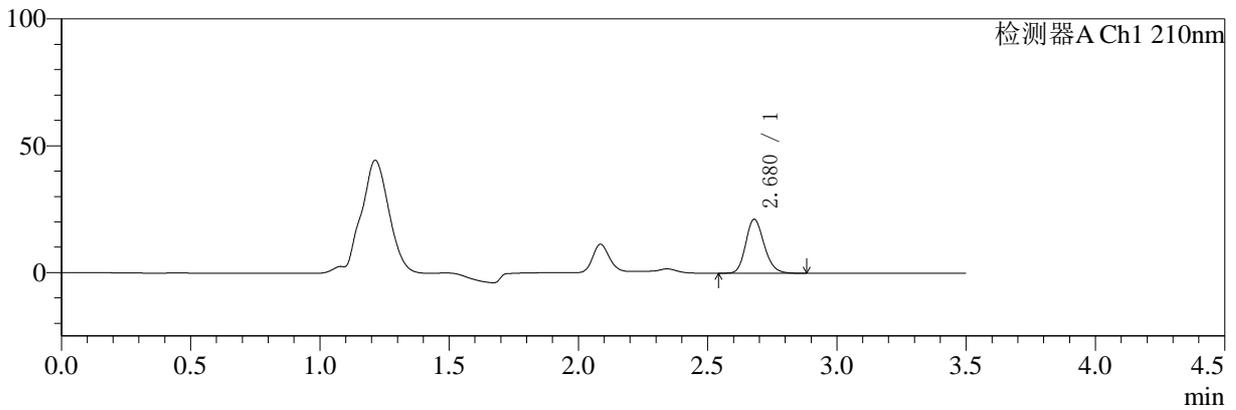
SMF-217

<样品信息>

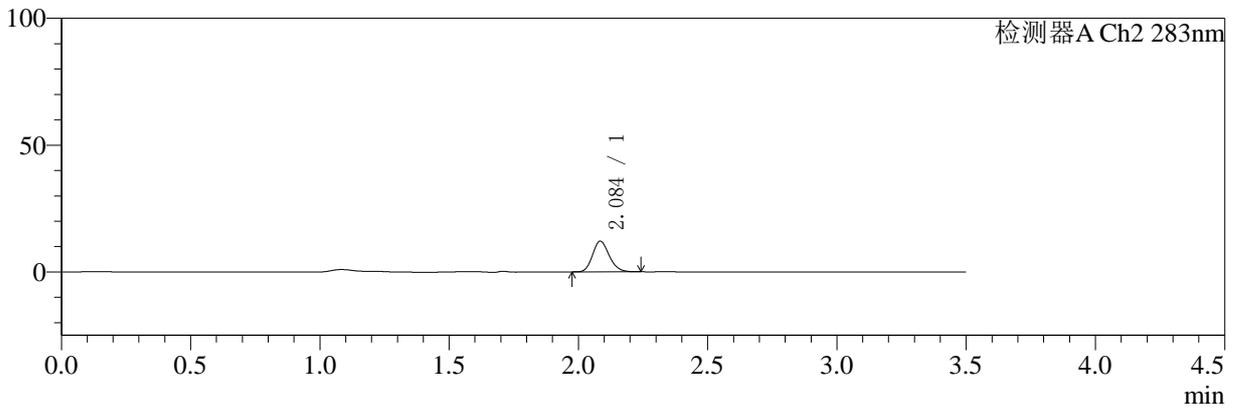
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-285-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:50:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105181	100.000	21269	6841	1.177	--
总计		105181	100.000	21269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	54474	100.000	12017	4989	1.176	--
总计		54474	100.000	12017			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



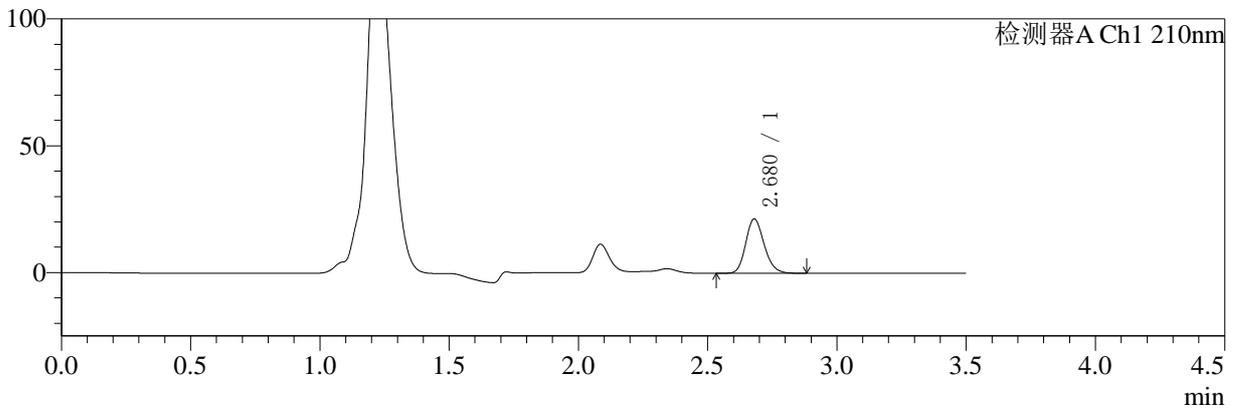
SMF-217

<样品信息>

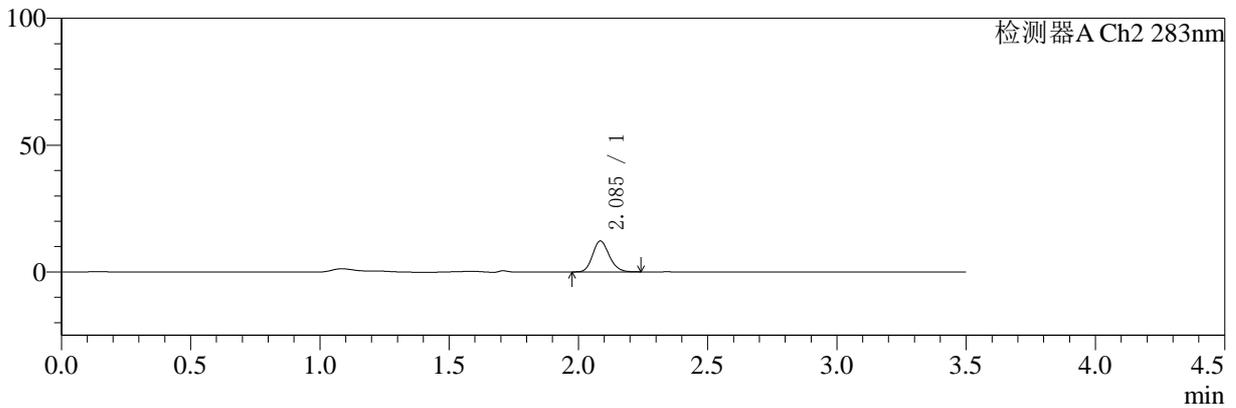
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-286-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:54:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	106093	100.000	21420	6834	1.178	--
总计		106093	100.000	21420			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	54618	100.000	12097	5005	1.172	--
总计		54618	100.000	12097			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



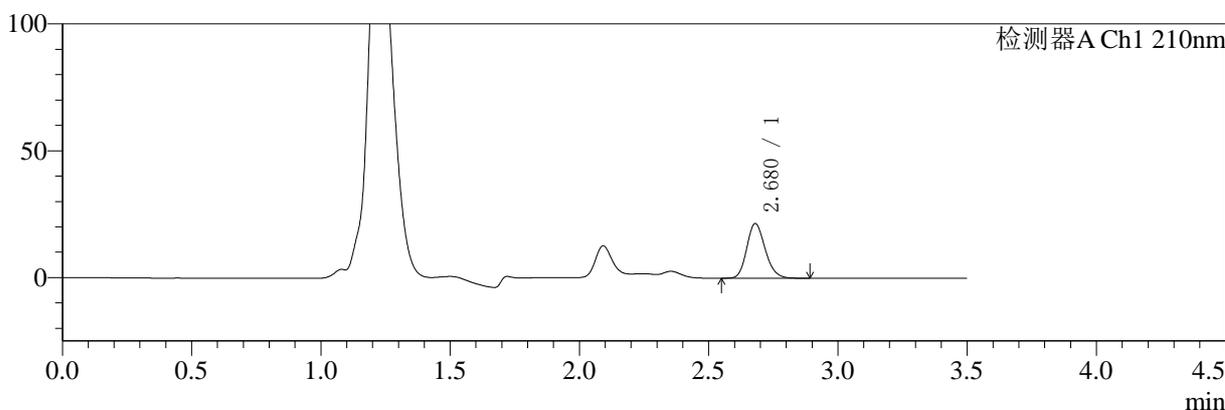
SMF-217

<样品信息>

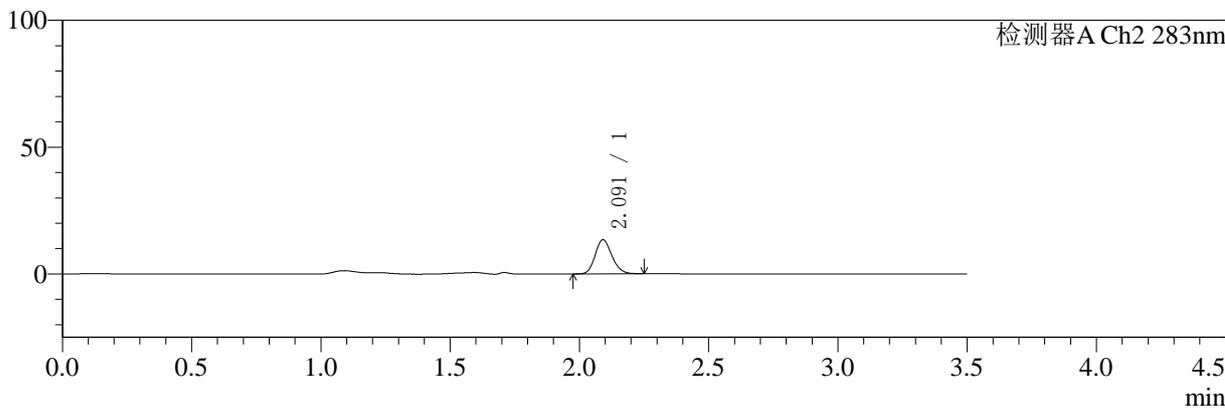
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-287-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 14:58:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	106512	100.000	21534	6831	1.178	--
总计		106512	100.000	21534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	60453	100.000	13382	4979	1.159	--
总计		60453	100.000	13382			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



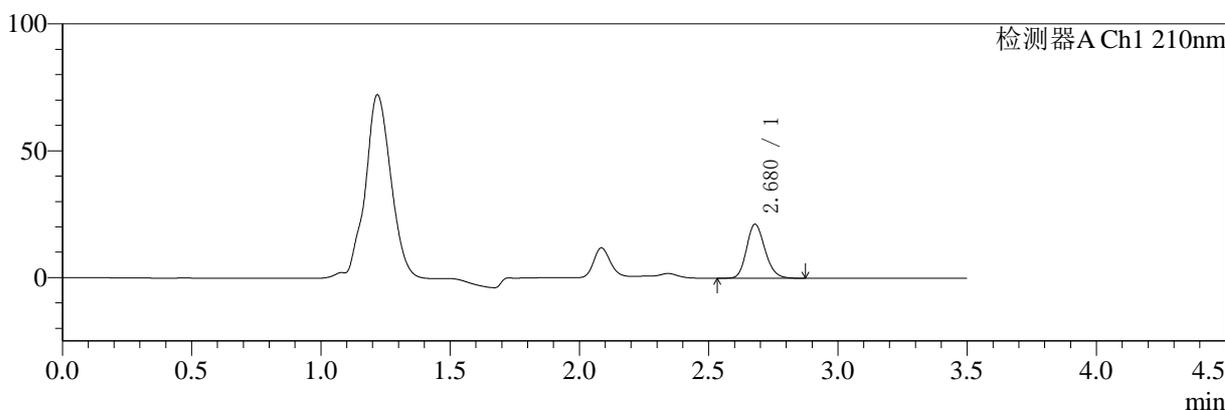
SMF-217

<样品信息>

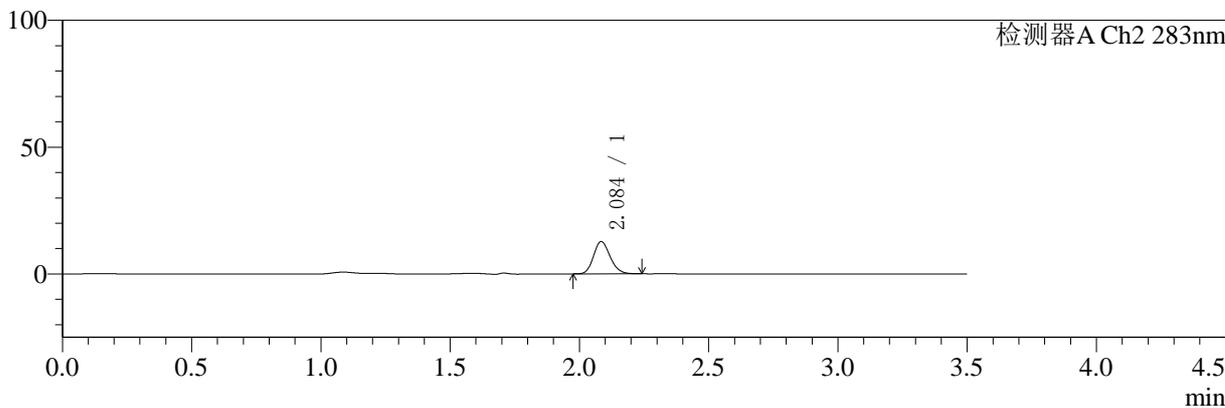
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-288-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:02:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105269	100.000	21298	6834	1.179	--
总计		105269	100.000	21298			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	57040	100.000	12633	5026	1.170	--
总计		57040	100.000	12633			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



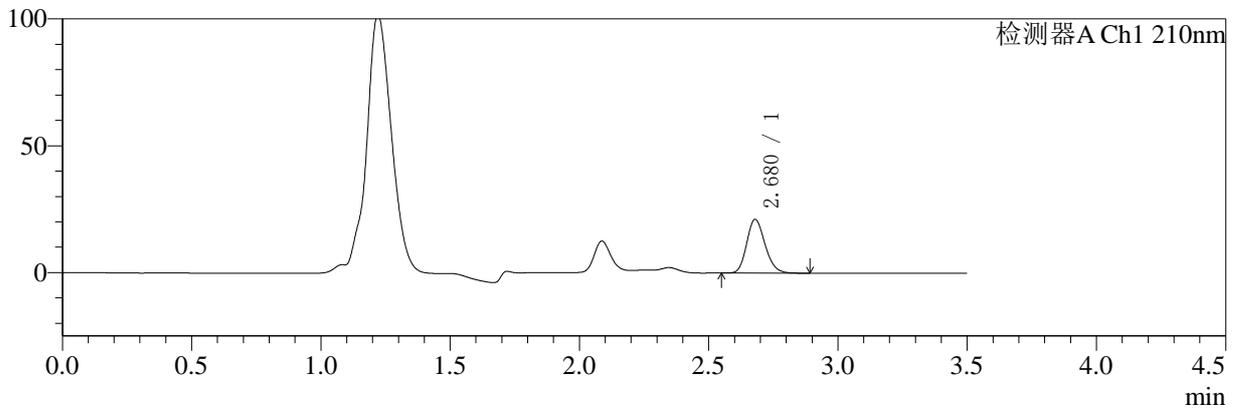
SMF-217

<样品信息>

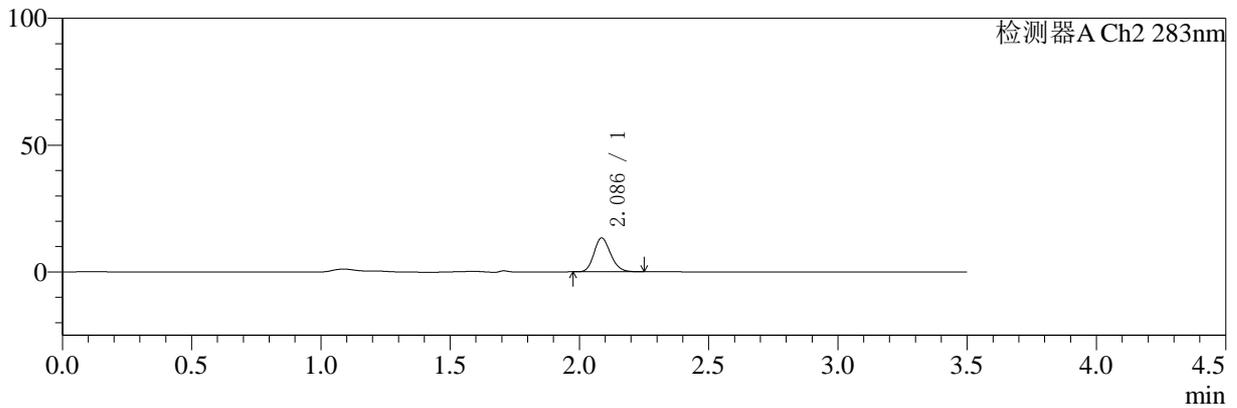
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-289-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:06:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	104731	100.000	21226	6861	1.179	--
总计		104731	100.000	21226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	59958	100.000	13322	5008	1.176	--
总计		59958	100.000	13322			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



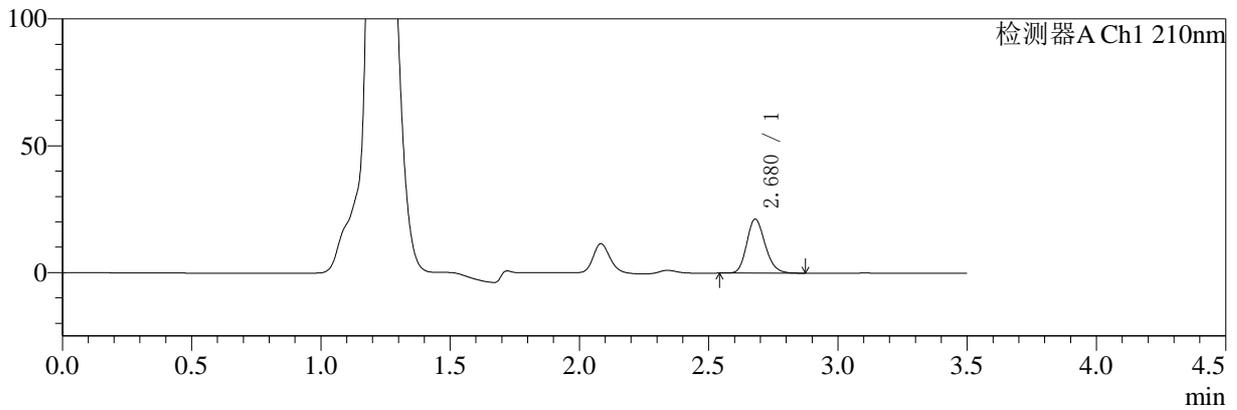
SMF-217

<样品信息>

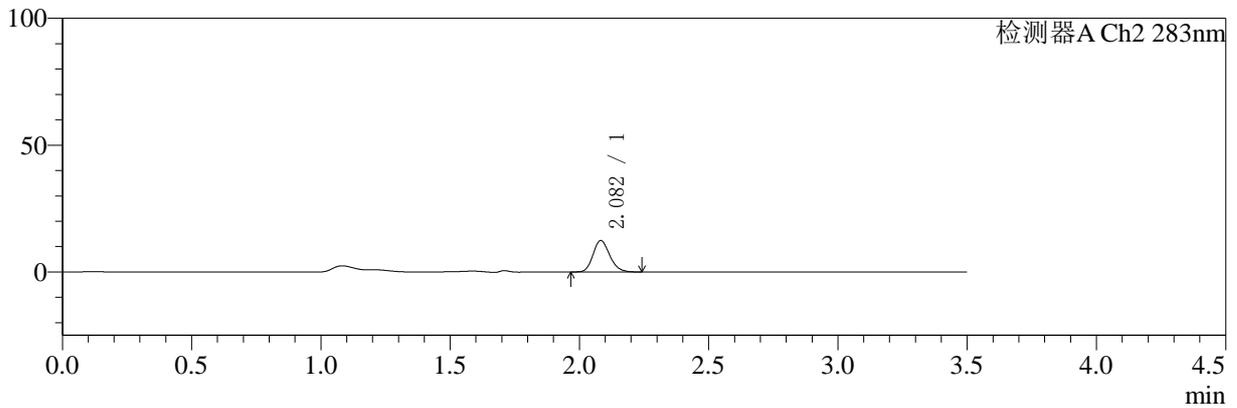
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-290-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 15:10:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105298	100.000	21297	6841	1.182	--
总计		105298	100.000	21297			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	55967	100.000	12421	4997	1.180	--
总计		55967	100.000	12421			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



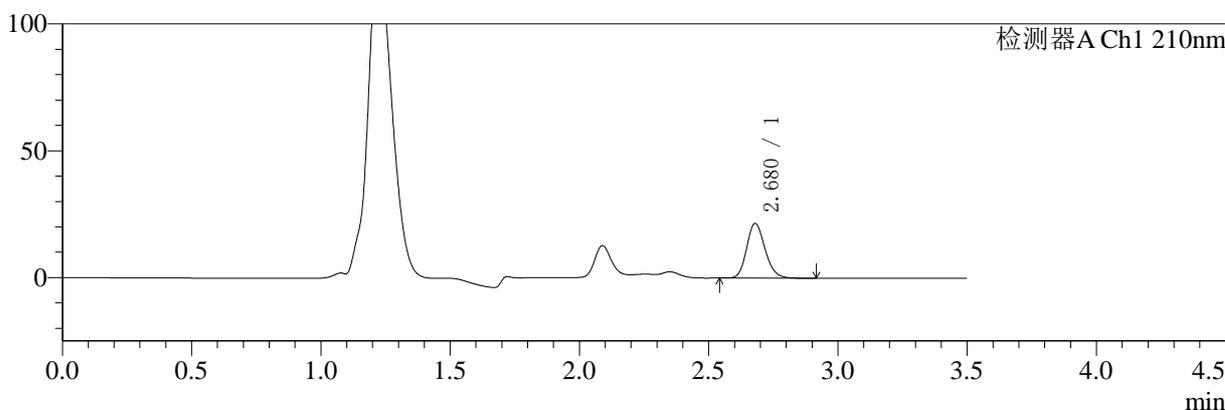
SMF-217

<样品信息>

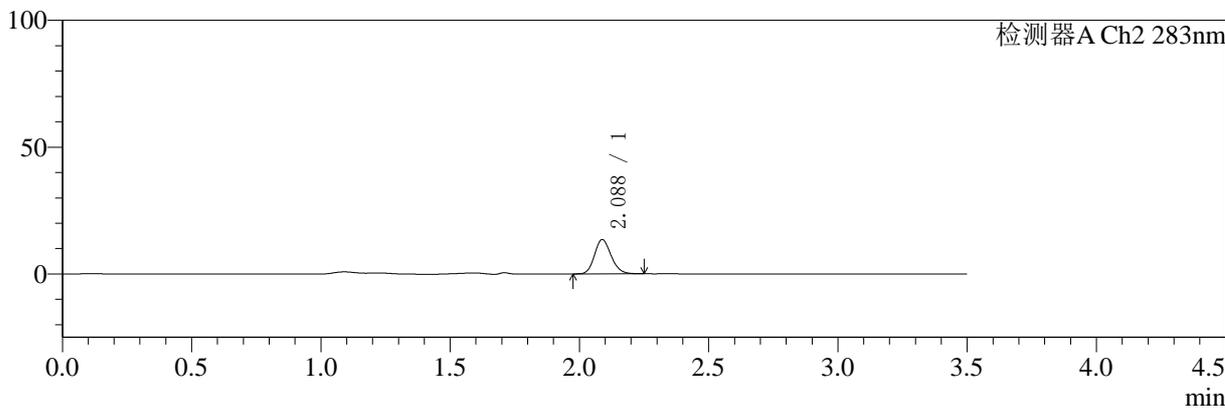
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-291-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:14:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	106437	100.000	21578	6869	1.177	--
总计		106437	100.000	21578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	60621	100.000	13542	5031	1.165	--
总计		60621	100.000	13542			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



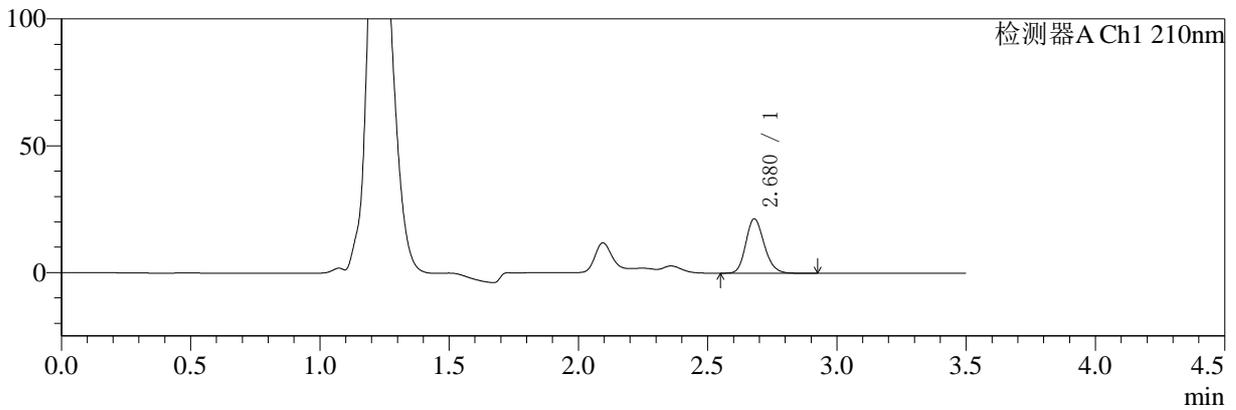
SMF-217

<样品信息>

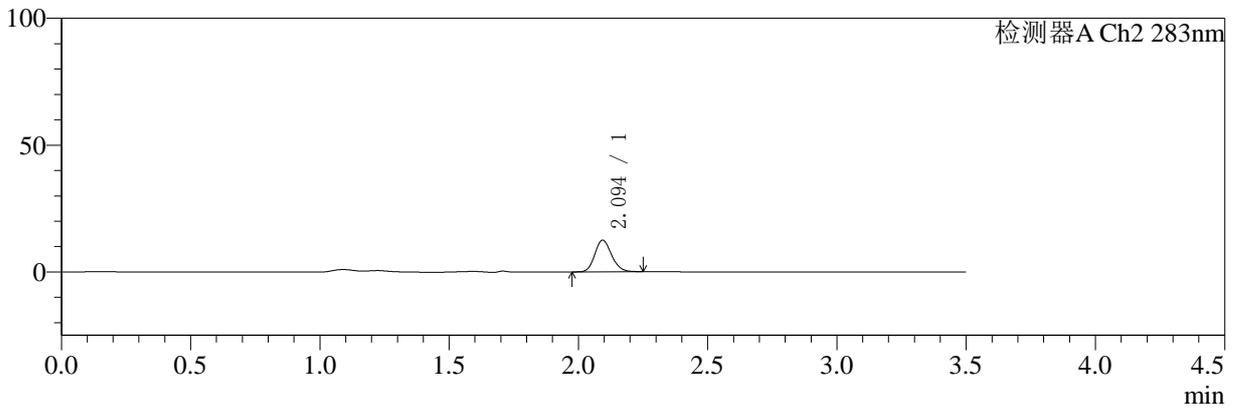
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-292-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:18:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105939	100.000	21470	6872	1.177	--
总计		105939	100.000	21470			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	56468	100.000	12415	4943	1.158	--
总计		56468	100.000	12415			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



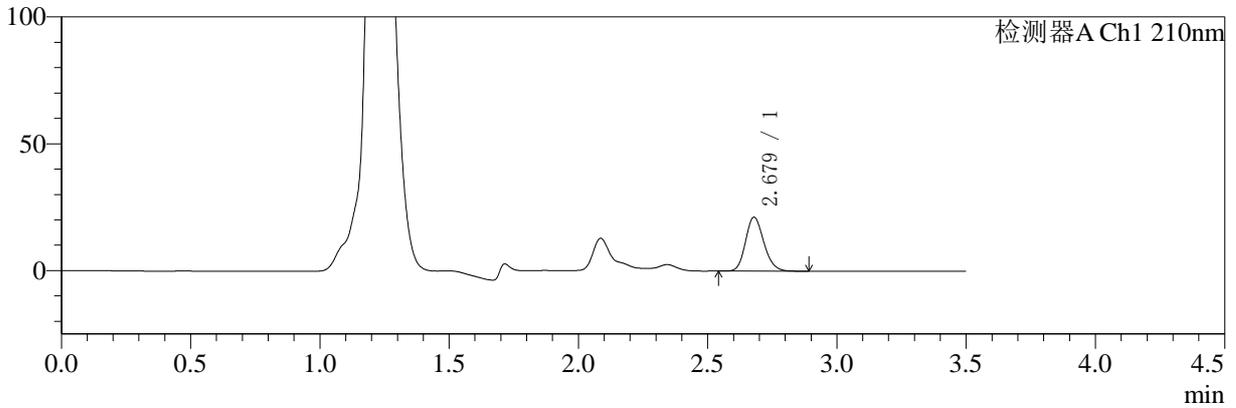
SMF-217

<样品信息>

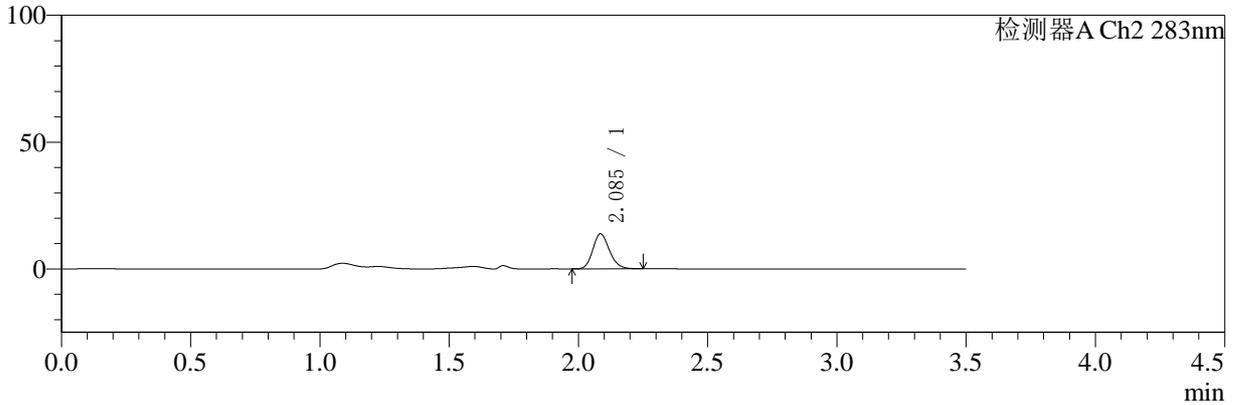
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-293-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:22:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104450	100.000	21256	6895	1.175	--
总计		104450	100.000	21256			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	61848	100.000	13713	5030	1.176	--
总计		61848	100.000	13713			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



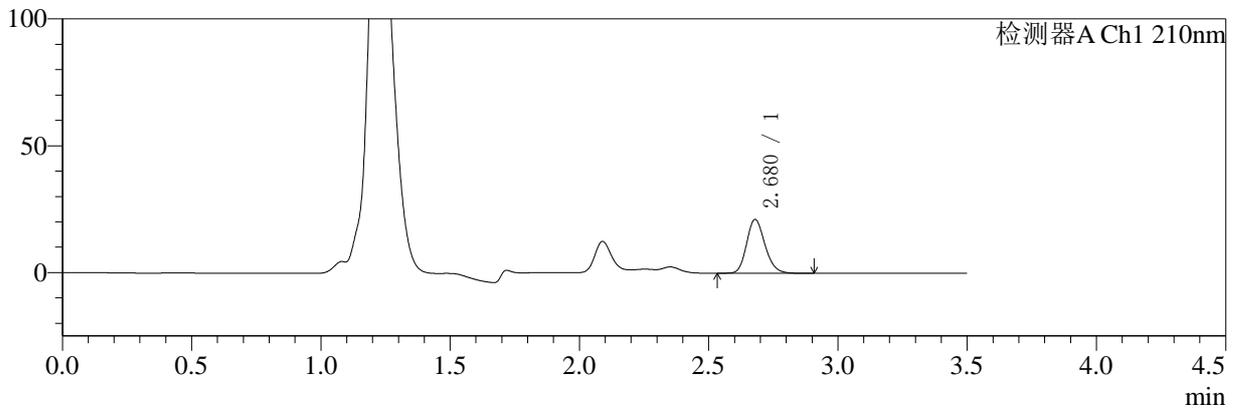
SMF-217

<样品信息>

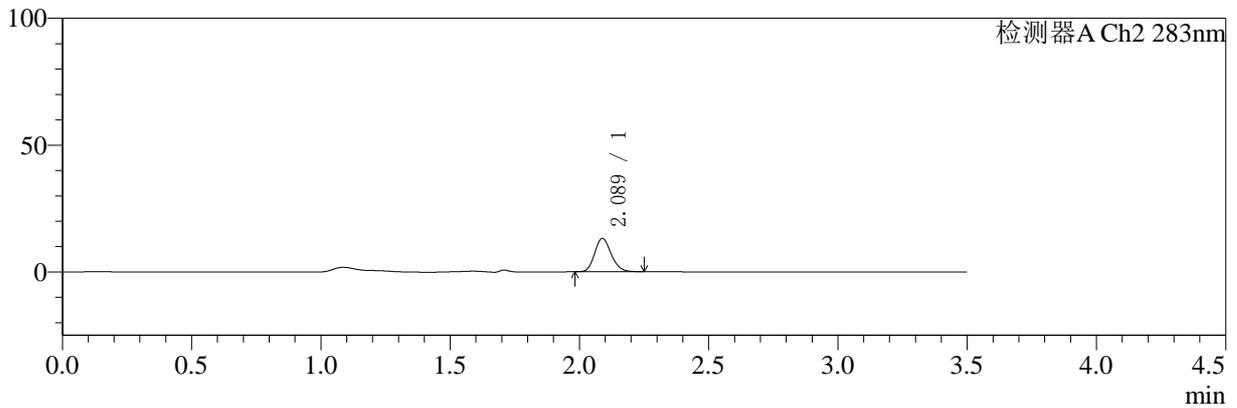
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-294-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	104765	100.000	21215	6868	1.178	--
总计		104765	100.000	21215			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	58807	100.000	13162	5043	1.161	--
总计		58807	100.000	13162			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



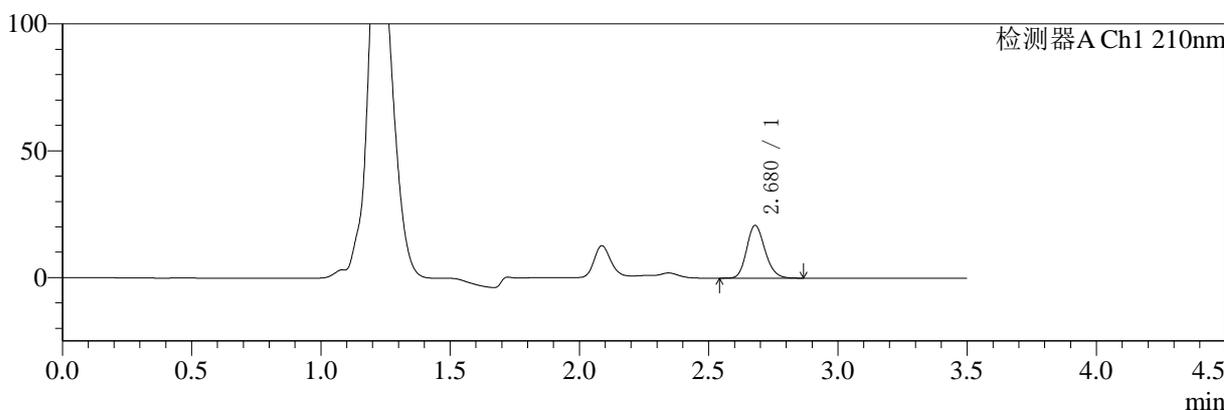
SMF-217

<样品信息>

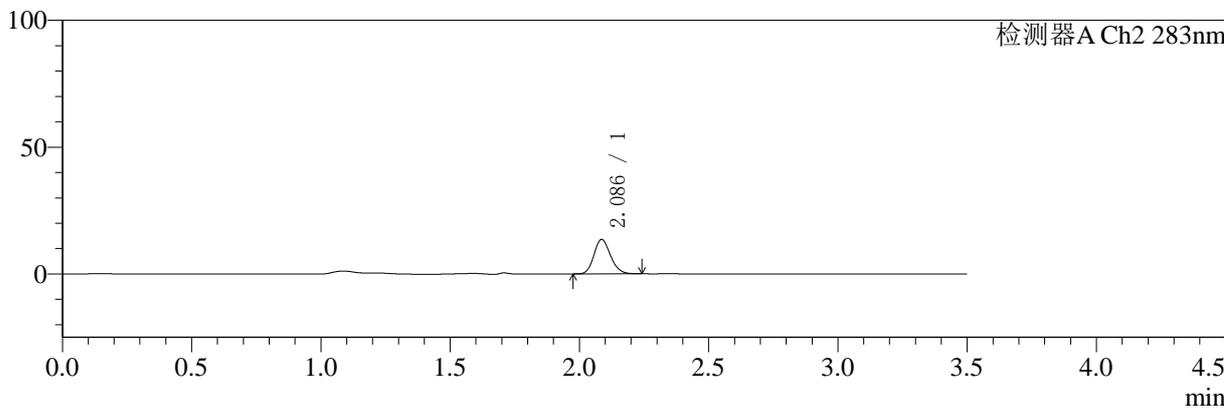
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-295-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	102434	100.000	20784	6878	1.174	--
总计		102434	100.000	20784			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	60684	100.000	13541	5041	1.164	--
总计		60684	100.000	13541			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



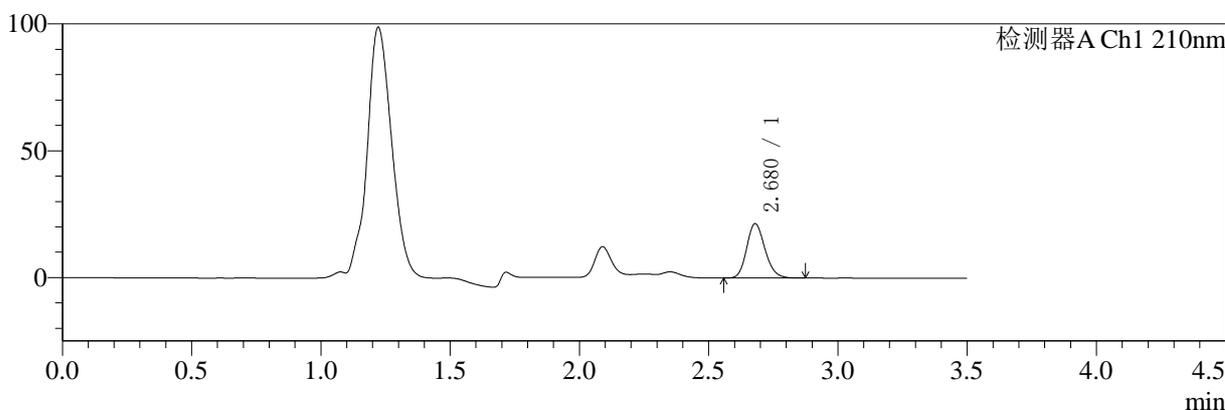
SMF-217

<样品信息>

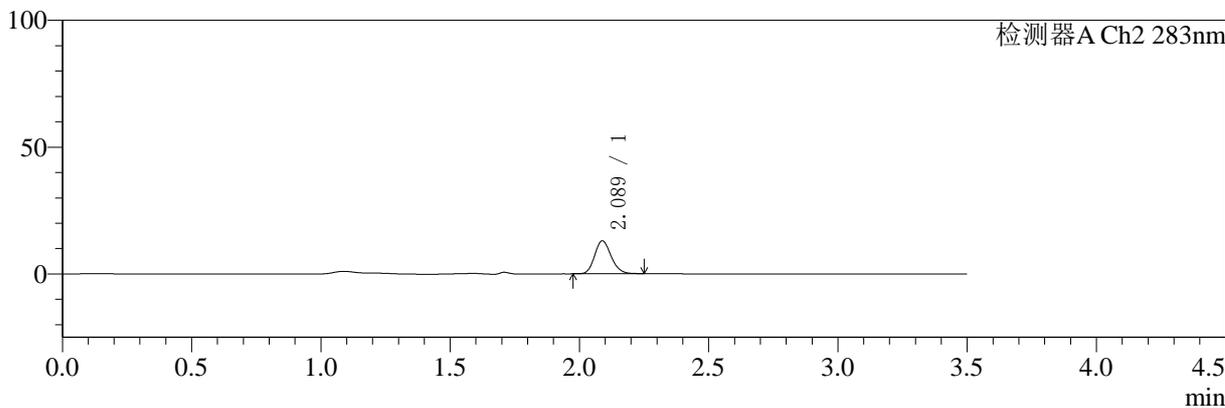
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-296-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:33:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105296	100.000	21430	6901	1.175	--
总计		105296	100.000	21430			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	58078	100.000	13014	5073	1.162	--
总计		58078	100.000	13014			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



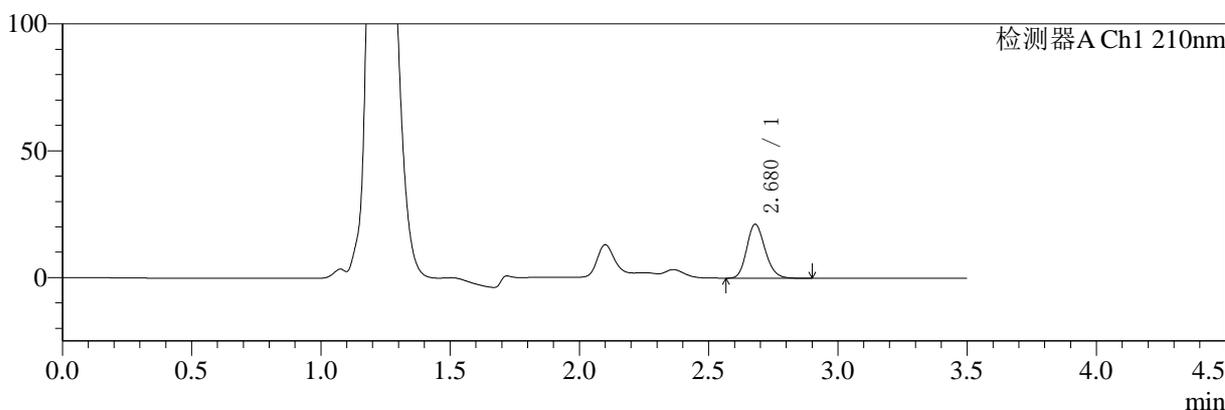
SMF-217

<样品信息>

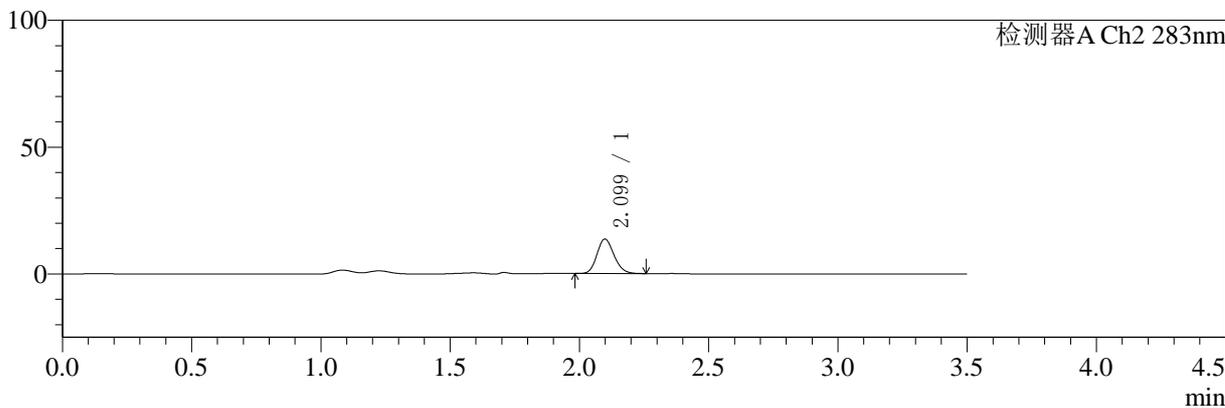
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-297-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:37:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105006	100.000	21280	6858	1.179	--
总计		105006	100.000	21280			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	62552	100.000	13591	4813	1.157	--
总计		62552	100.000	13591			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



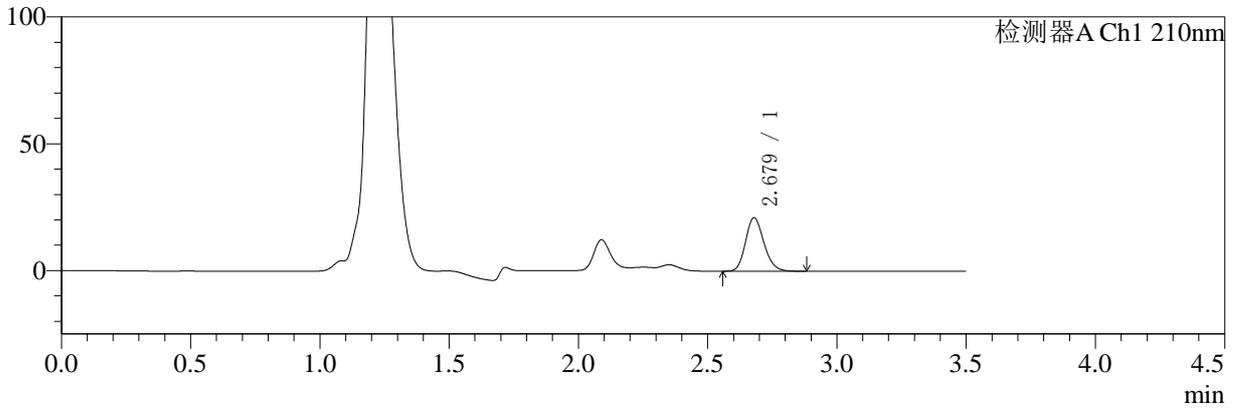
SMF-217

<样品信息>

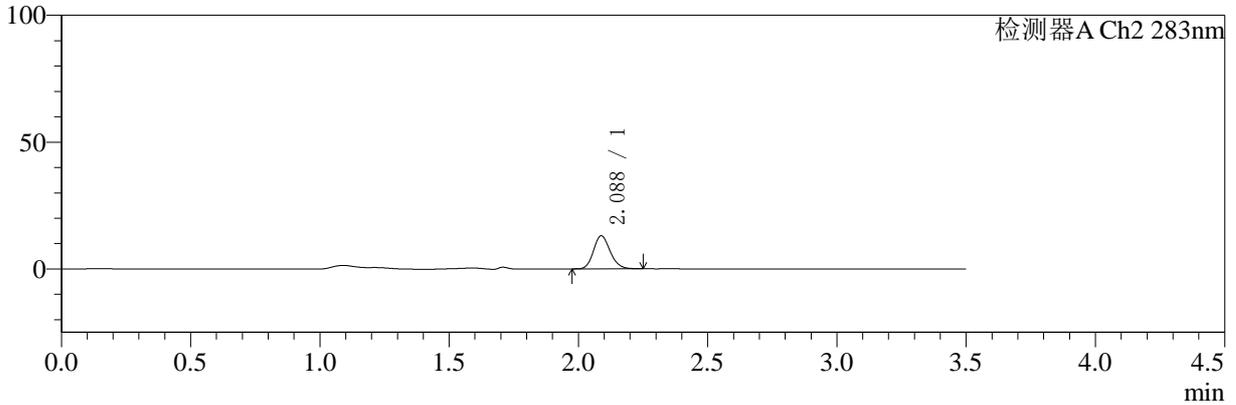
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-298-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:41:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104072	100.000	21095	6847	1.178	--
总计		104072	100.000	21095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	58495	100.000	13061	5039	1.162	--
总计		58495	100.000	13061			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



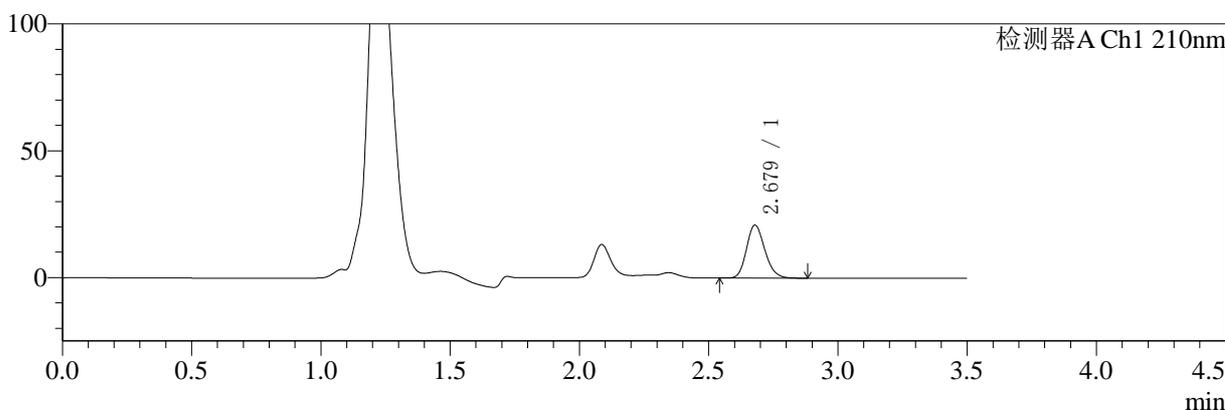
SMF-217

<样品信息>

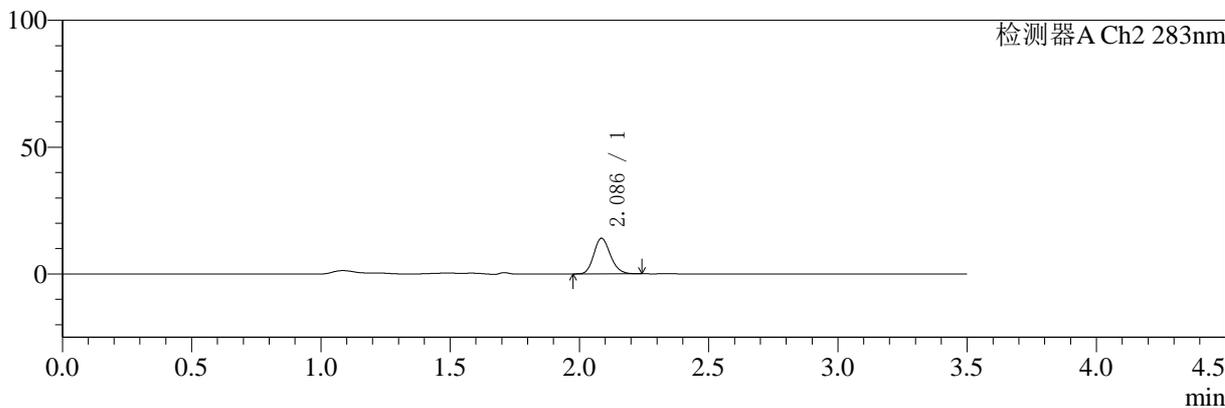
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-299-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:45:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	102818	100.000	20894	6885	1.177	--
总计		102818	100.000	20894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	62738	100.000	13988	5038	1.164	--
总计		62738	100.000	13988			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



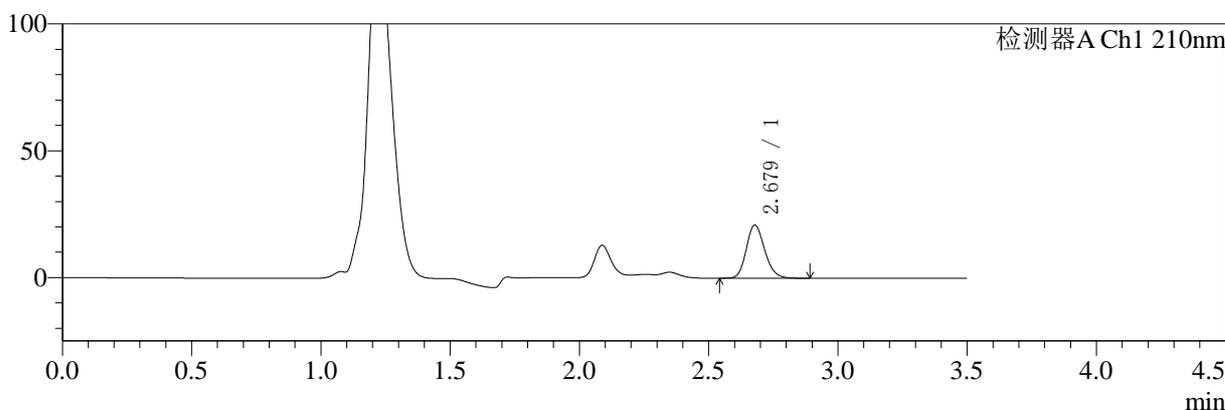
SMF-217

<样品信息>

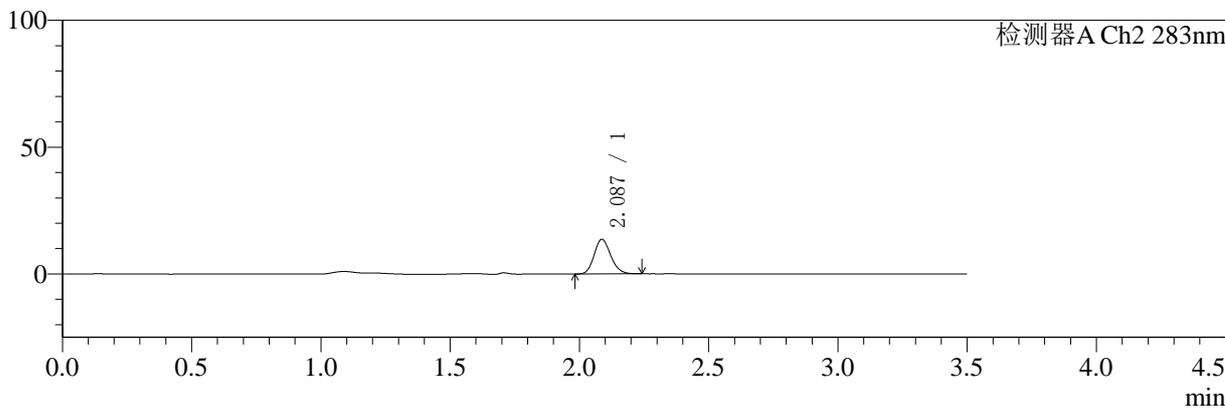
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-300-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:49:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	103367	100.000	20945	6886	1.174	--
总计		103367	100.000	20945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	60902	100.000	13641	5069	1.154	--
总计		60902	100.000	13641			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



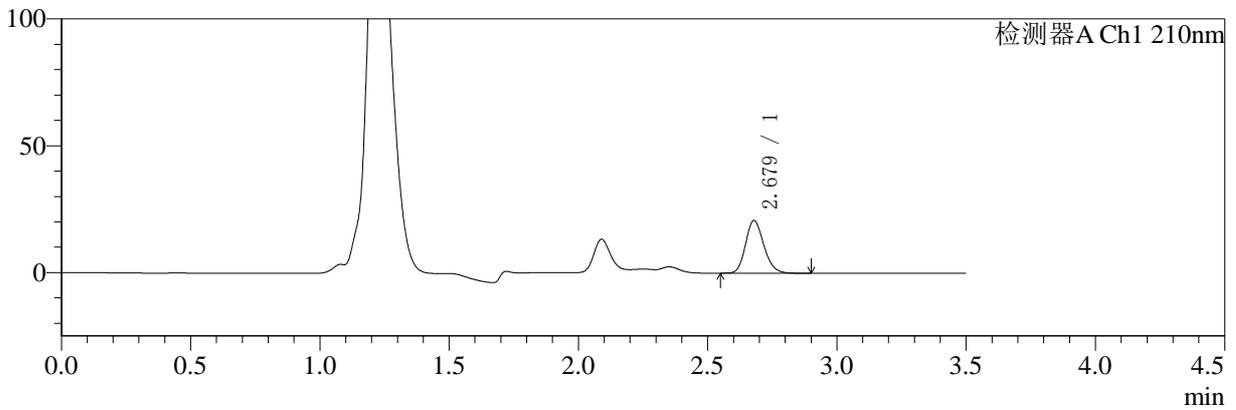
SMF-217

<样品信息>

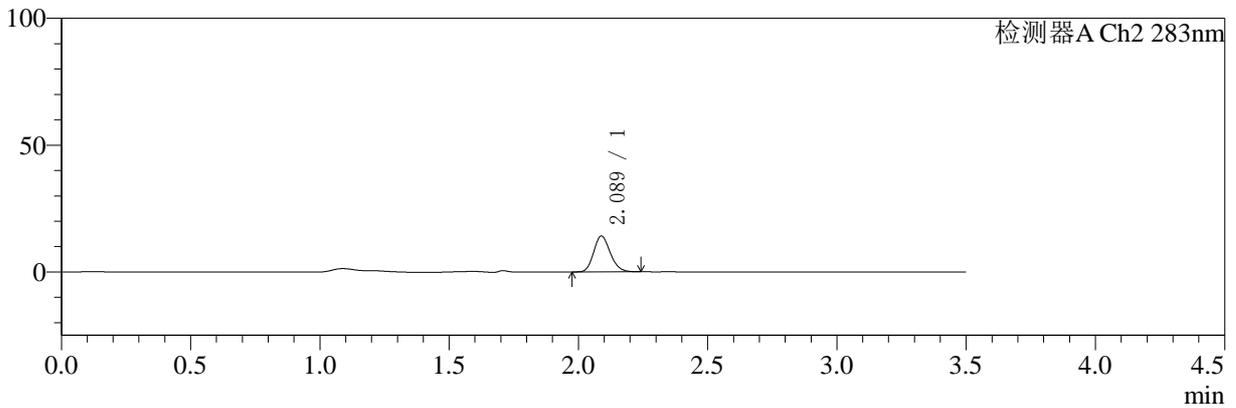
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-301-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 15:53:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	102107	100.000	20765	6911	1.177	--
总计		102107	100.000	20765			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	63187	100.000	14135	5031	1.163	--
总计		63187	100.000	14135			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



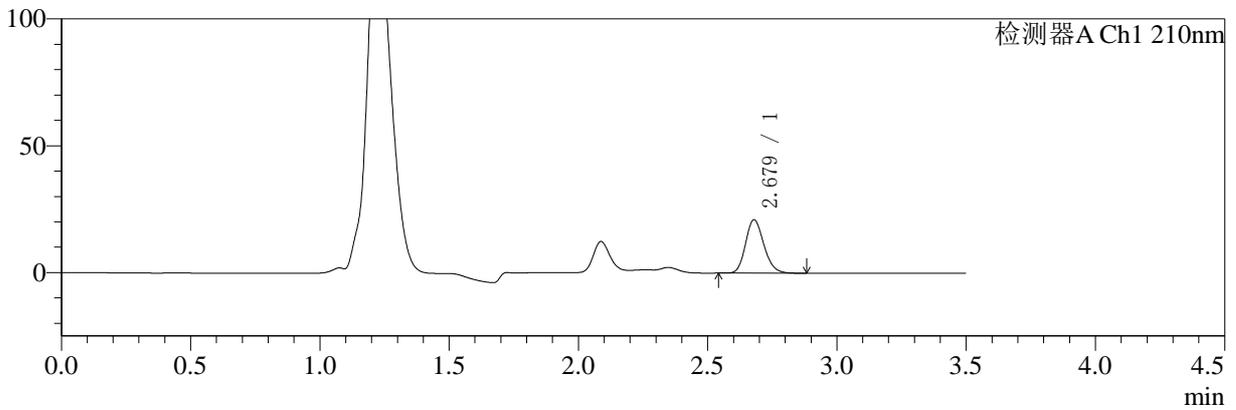
SMF-217

<样品信息>

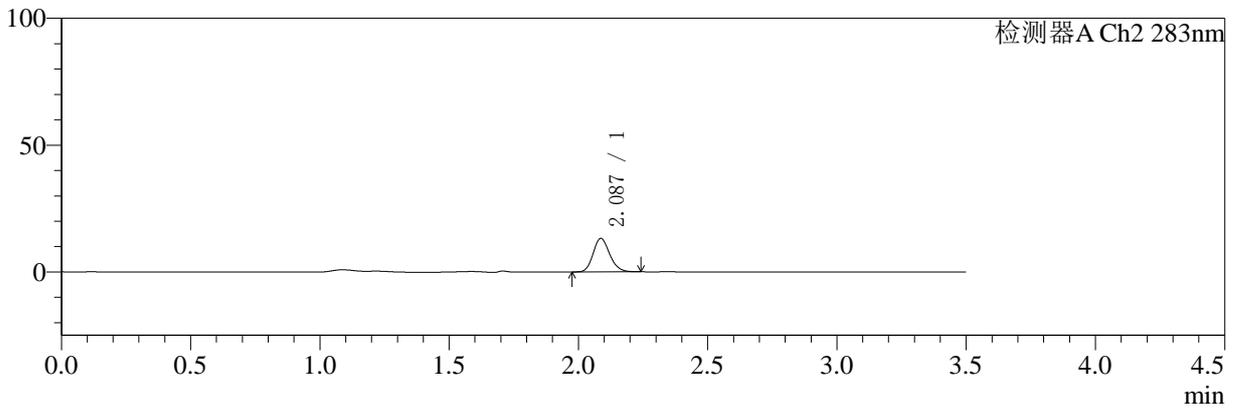
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-302-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 15:57:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:21:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	103497	100.000	21058	6891	1.176	--
总计		103497	100.000	21058			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	58946	100.000	13185	5056	1.164	--
总计		58946	100.000	13185			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



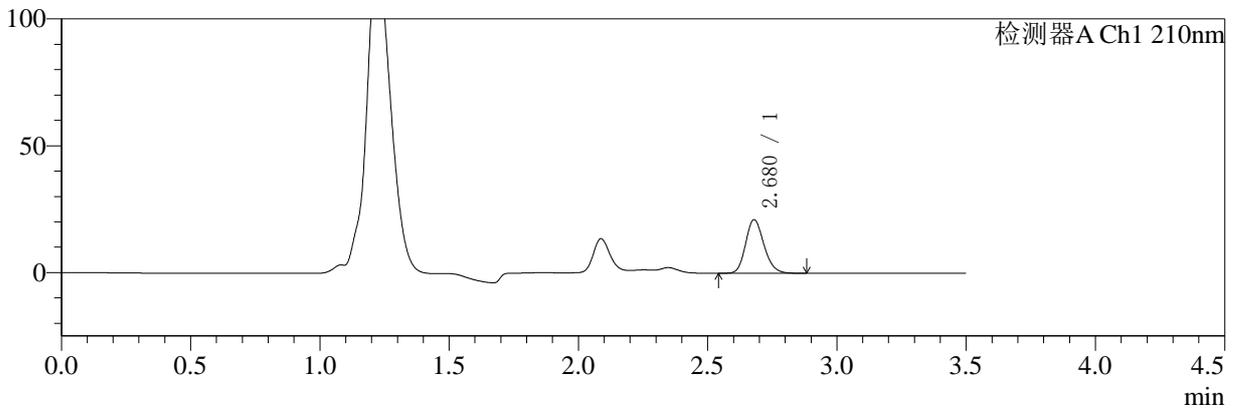
SMF-217

<样品信息>

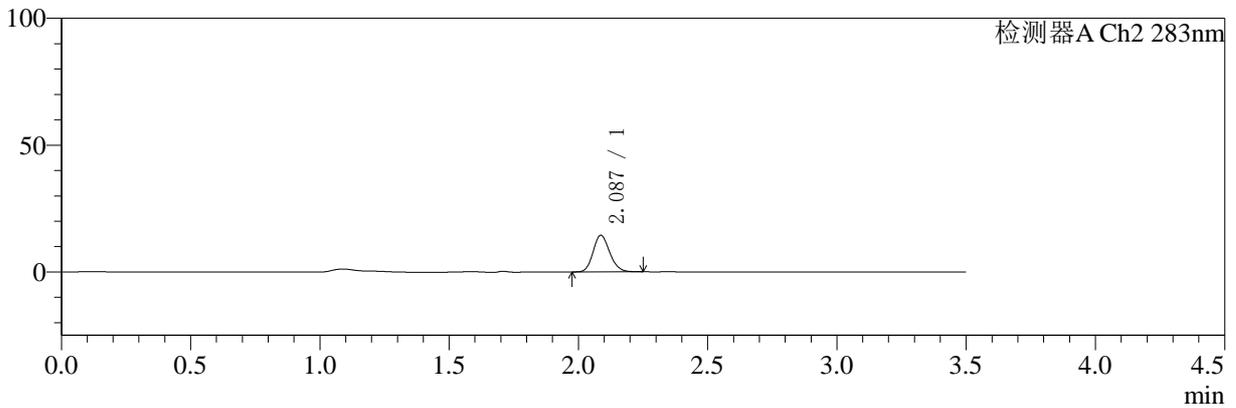
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-303-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-44 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 16:01:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	104009	100.000	21127	6893	1.175	--
总计		104009	100.000	21127			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	64805	100.000	14437	5024	1.161	--
总计		64805	100.000	14437			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



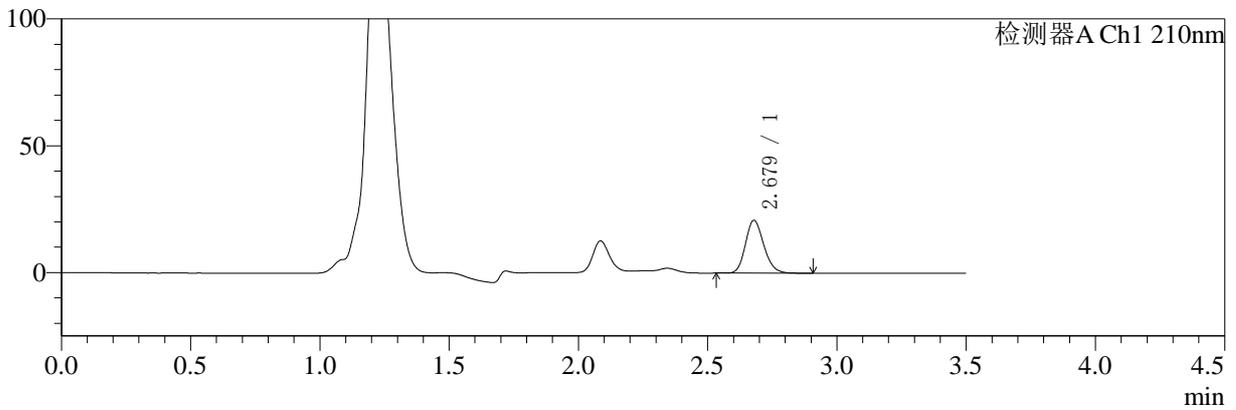
SMF-217

<样品信息>

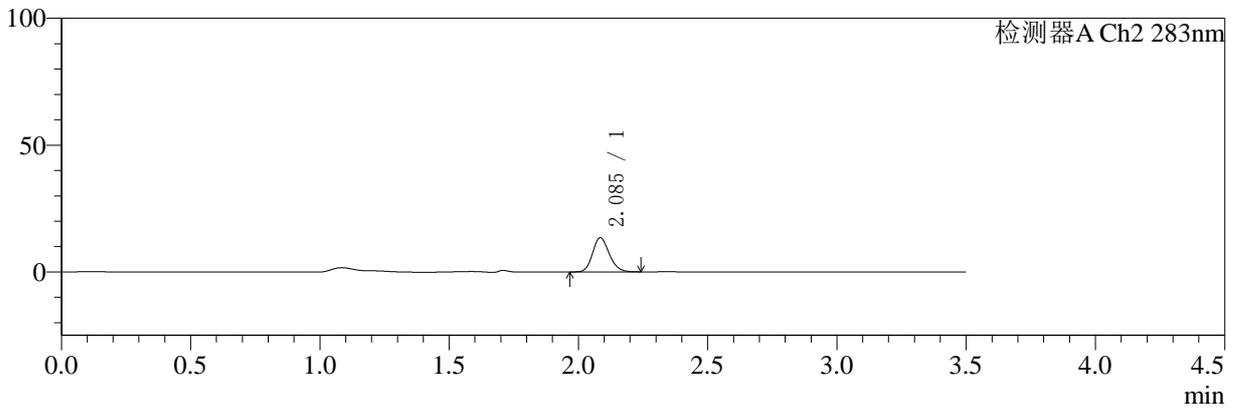
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-304-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:05:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	102456	100.000	20807	6892	1.178	--
总计		102456	100.000	20807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	60517	100.000	13384	5014	1.171	--
总计		60517	100.000	13384			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



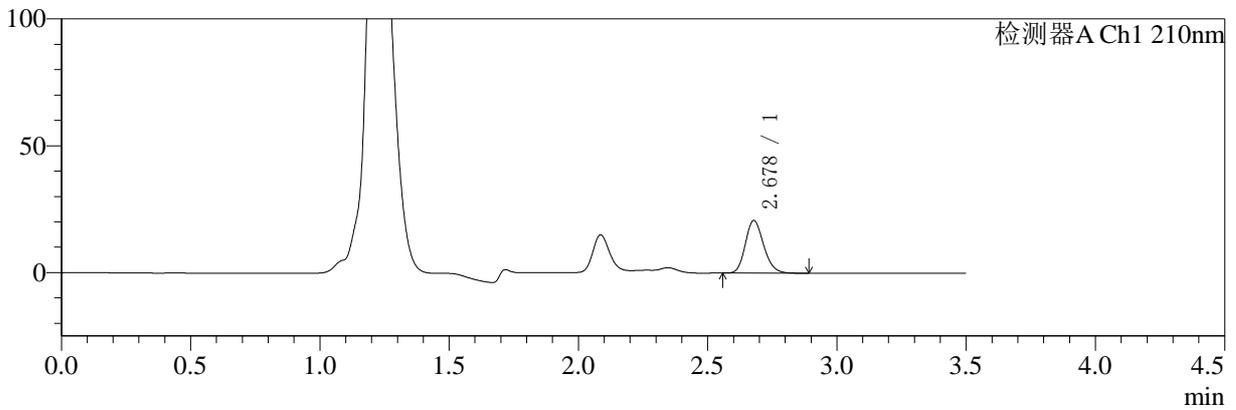
SMF-217

<样品信息>

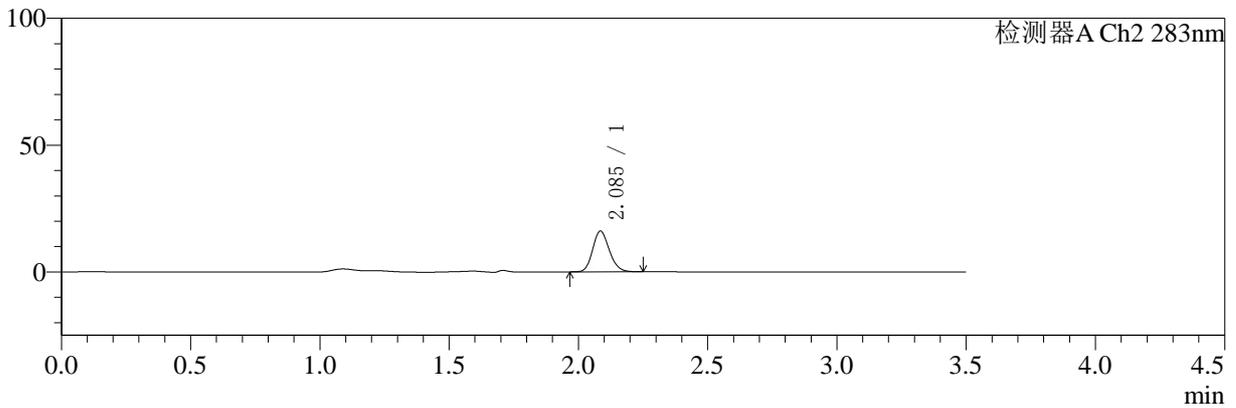
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-305-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:09:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	101999	100.000	20728	6901	1.178	--
总计		101999	100.000	20728			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	72137	100.000	15988	5012	1.167	--
总计		72137	100.000	15988			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



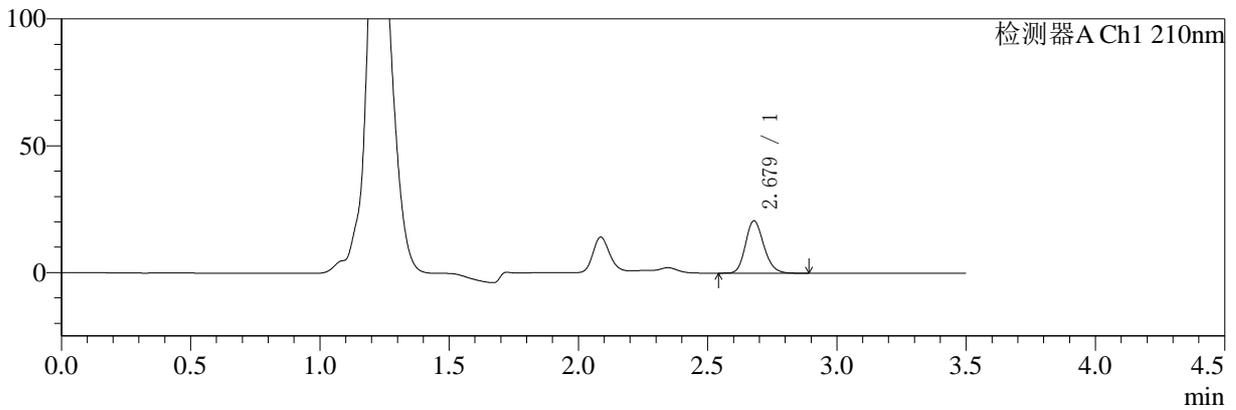
SMF-217

<样品信息>

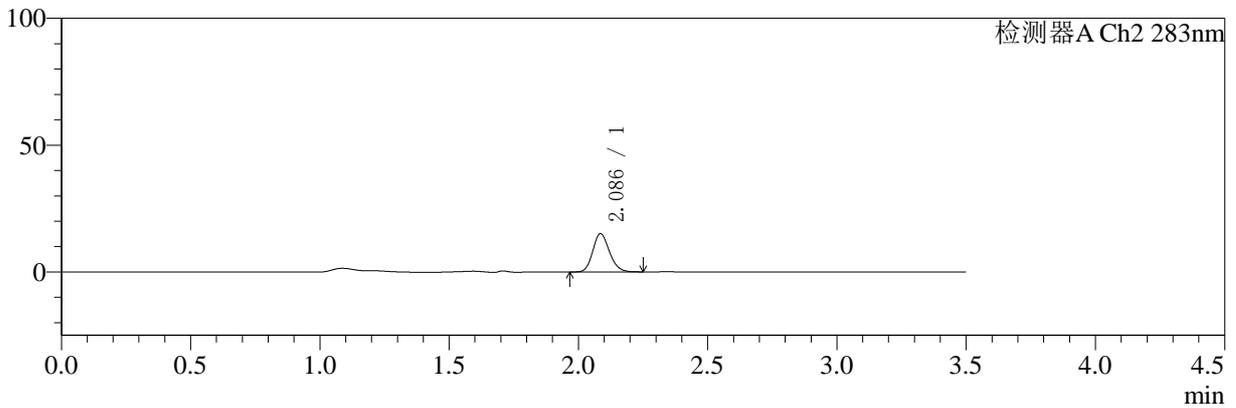
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-306-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:13:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	101628	100.000	20632	6881	1.178	--
总计		101628	100.000	20632			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	67689	100.000	15031	5029	1.167	--
总计		67689	100.000	15031			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



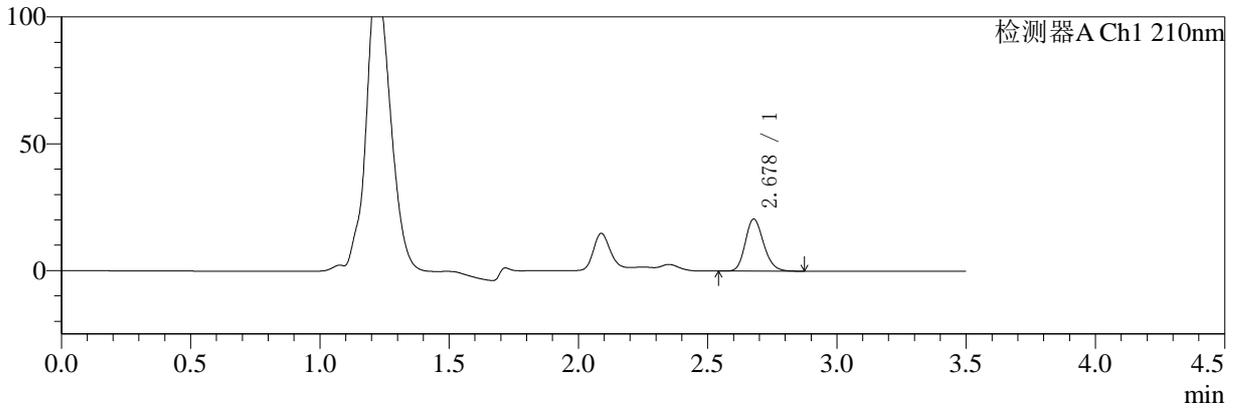
SMF-217

<样品信息>

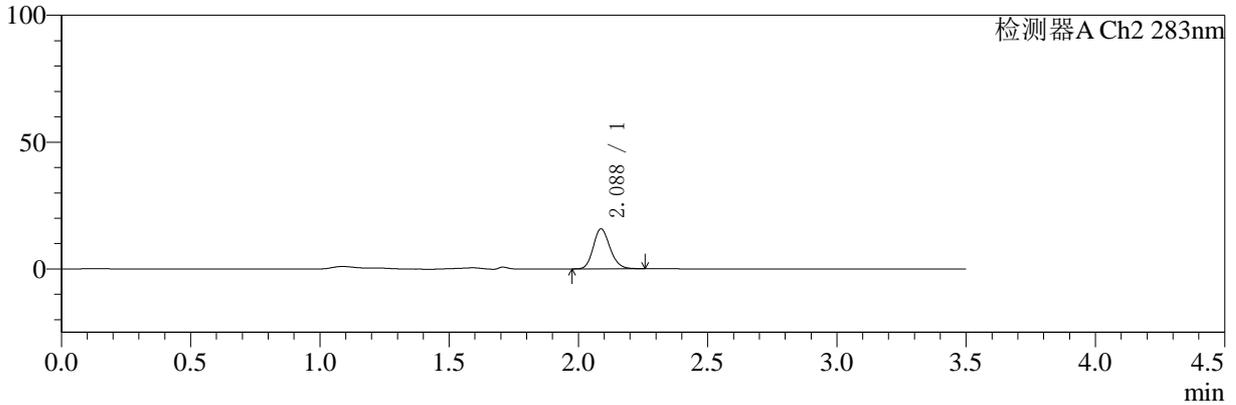
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-307-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:17:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	101232	100.000	20509	6874	1.182	--
总计		101232	100.000	20509			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	71156	100.000	15792	5005	1.169	--
总计		71156	100.000	15792			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



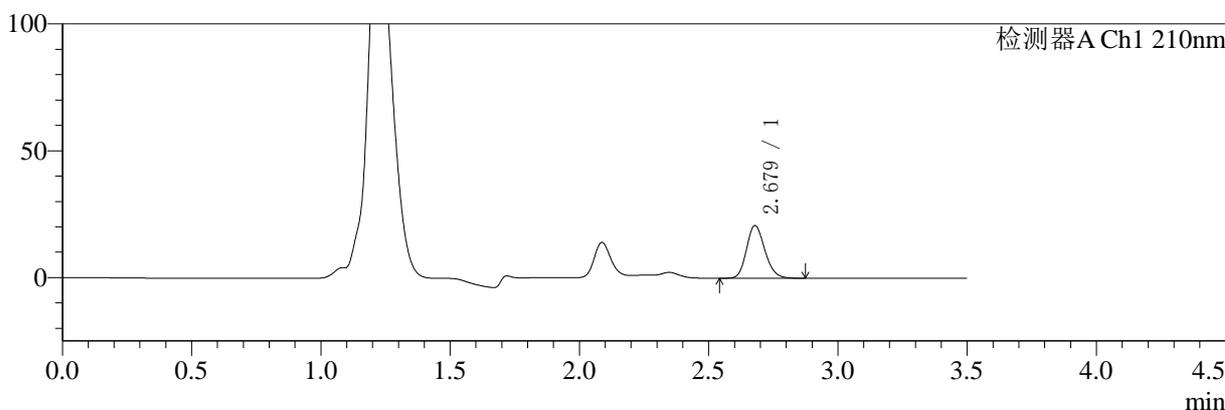
SMF-217

<样品信息>

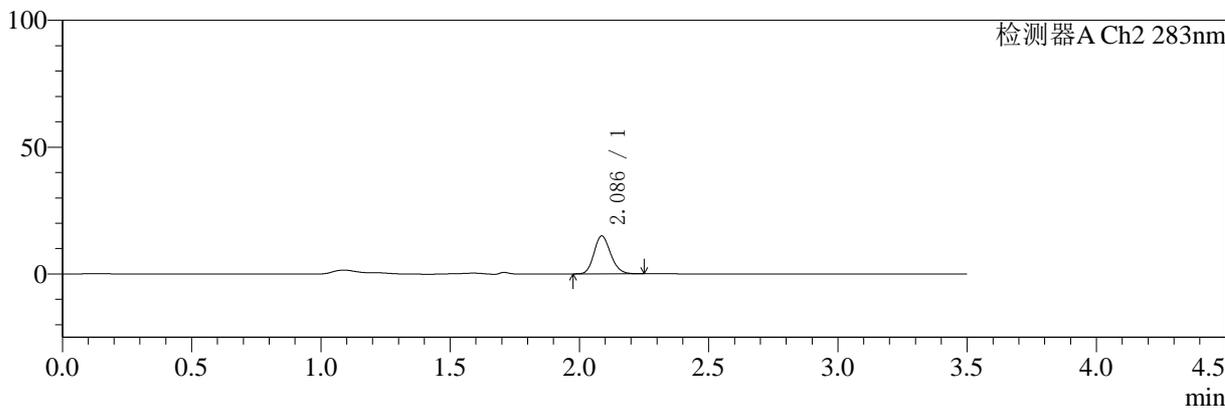
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-308-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:21:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	102079	100.000	20744	6863	1.175	--
总计		102079	100.000	20744			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	67230	100.000	14956	5016	1.167	--
总计		67230	100.000	14956			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



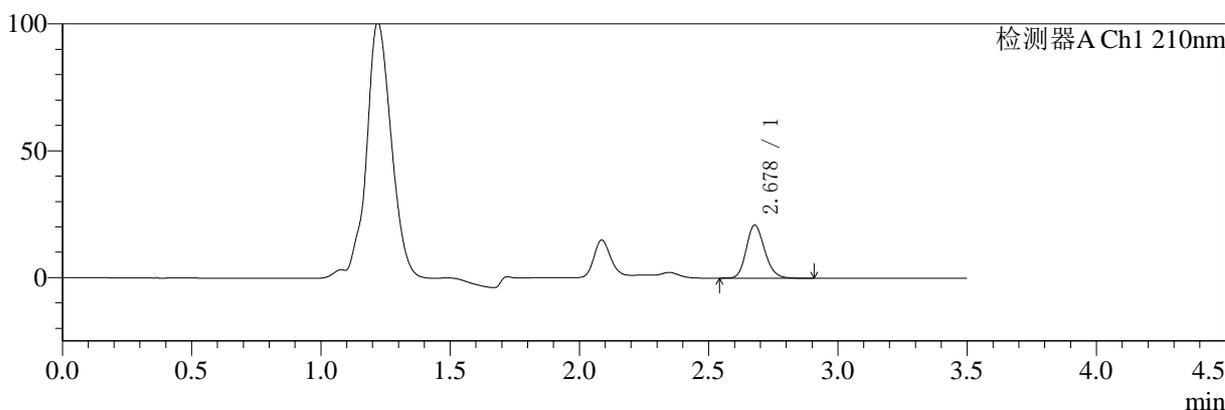
SMF-217

<样品信息>

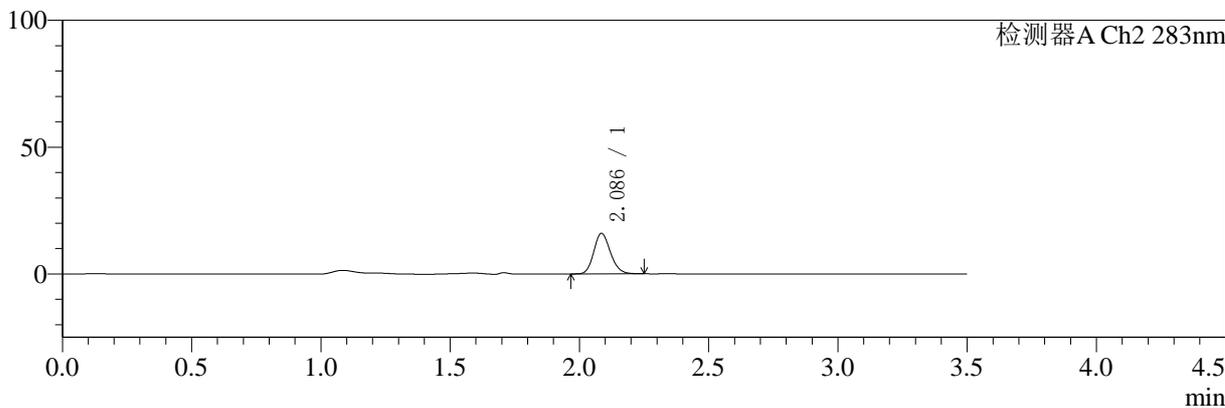
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-309-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:25:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	103150	100.000	20870	6863	1.179	--
总计		103150	100.000	20870			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	71871	100.000	15920	4994	1.163	--
总计		71871	100.000	15920			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



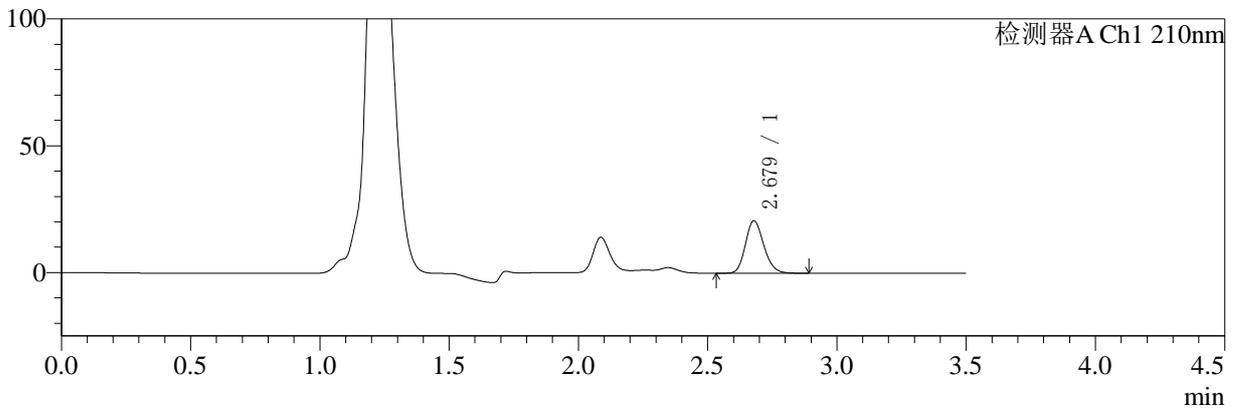
SMF-217

<样品信息>

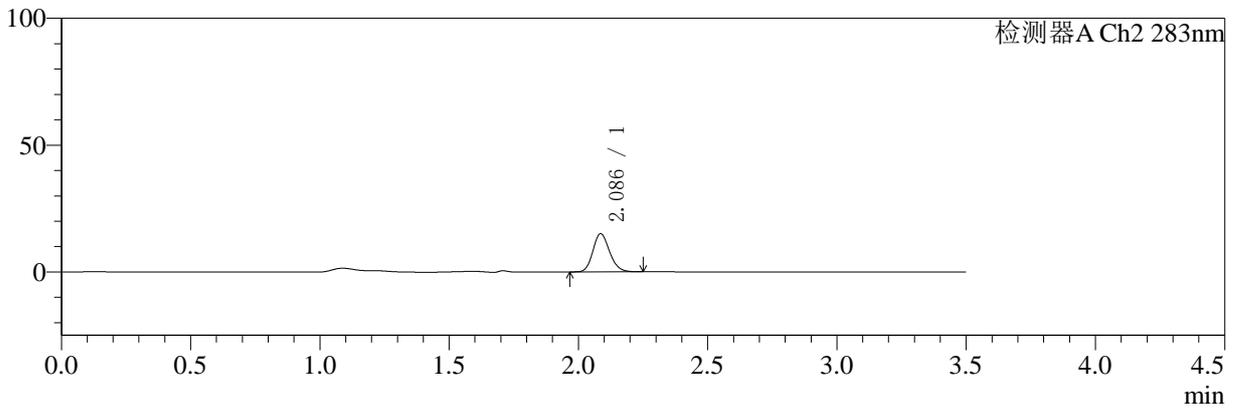
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-310-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:29:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	102039	100.000	20653	6843	1.178	--
总计		102039	100.000	20653			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	67809	100.000	15030	5004	1.168	--
总计		67809	100.000	15030			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



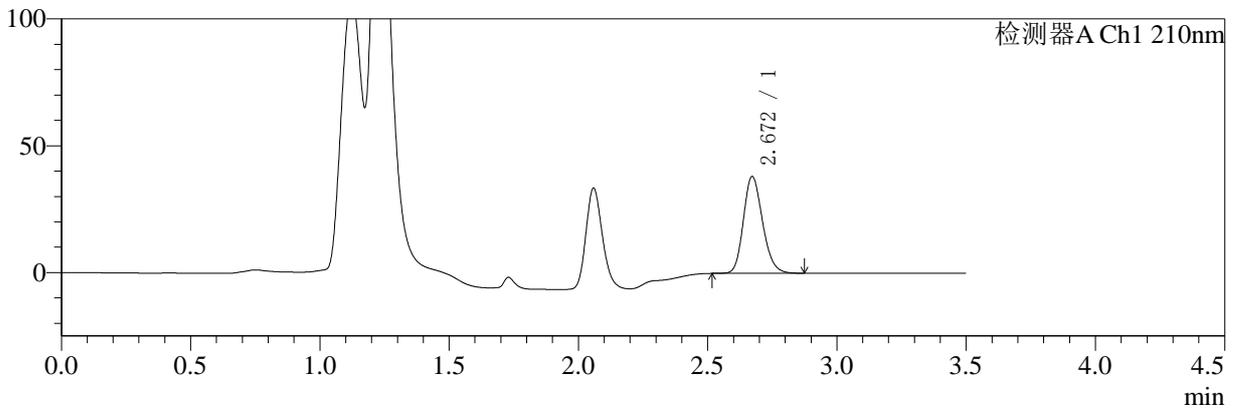
SMF-217

<样品信息>

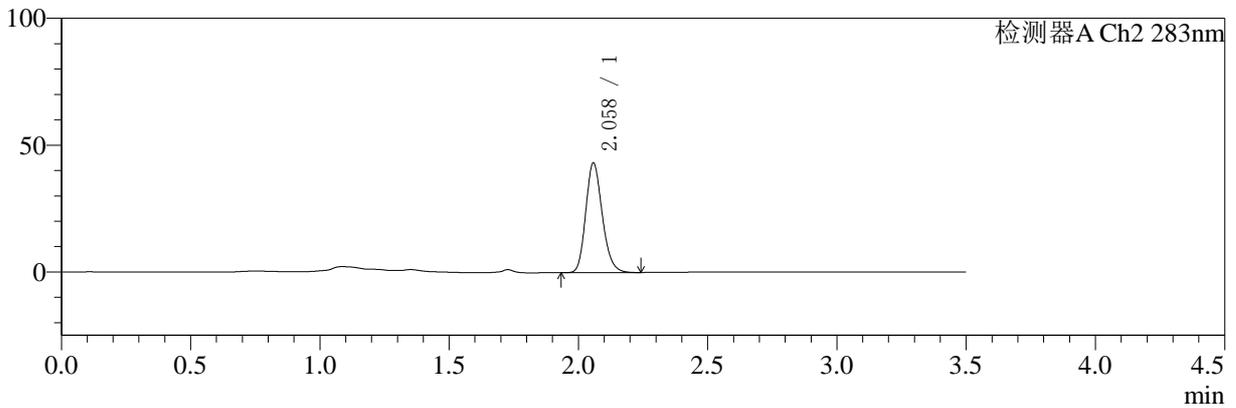
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-311-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	196632	100.000	38201	6283	1.186	--
总计		196632	100.000	38201			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	192871	100.000	43109	4988	1.192	--
总计		192871	100.000	43109			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



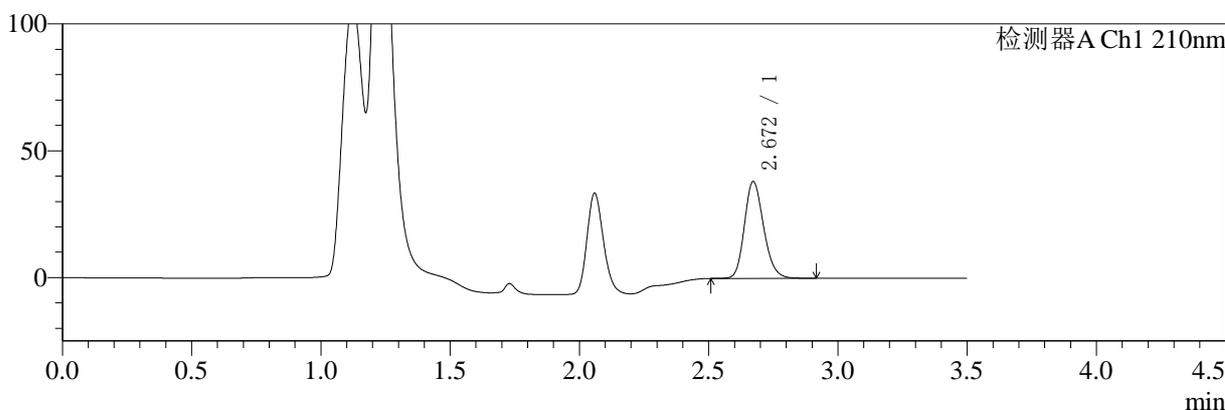
SMF-217

<样品信息>

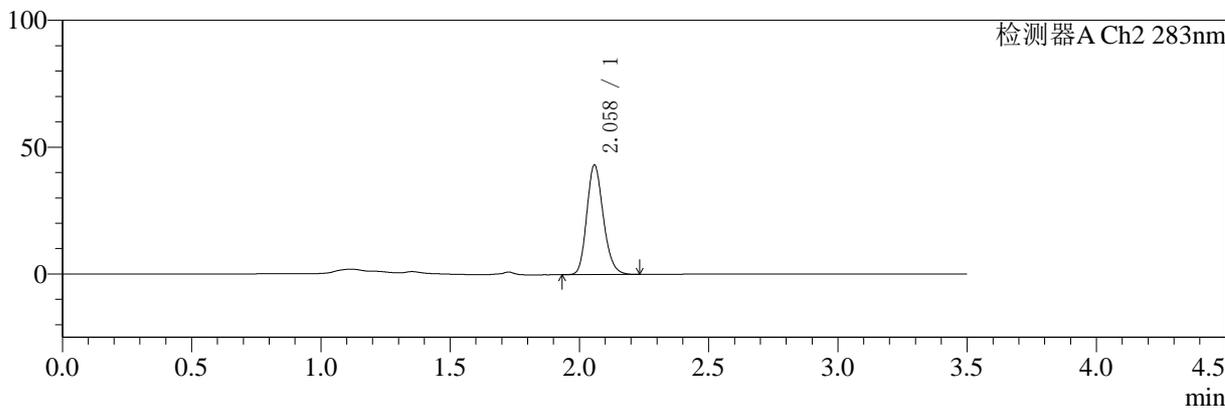
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-312-2 - zzp-24071201p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:37:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197112	100.000	38197	6278	1.188	--
总计		197112	100.000	38197			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	192669	100.000	43044	4996	1.190	--
总计		192669	100.000	43044			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071201批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



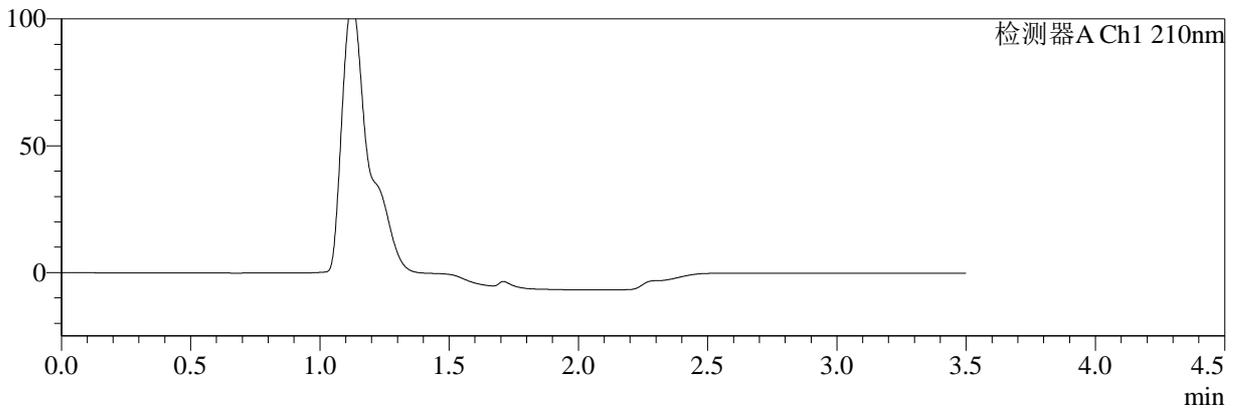
SMF-217

<样品信息>

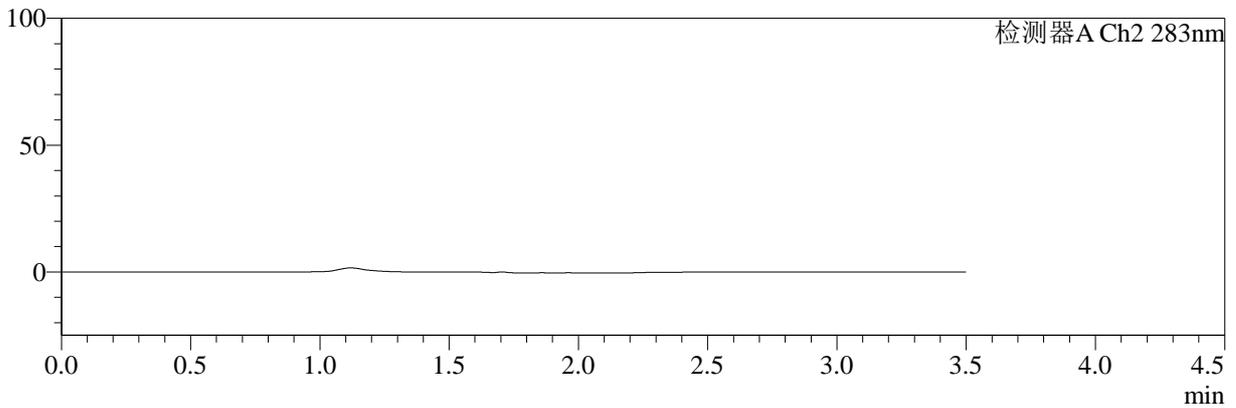
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-313-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:41:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



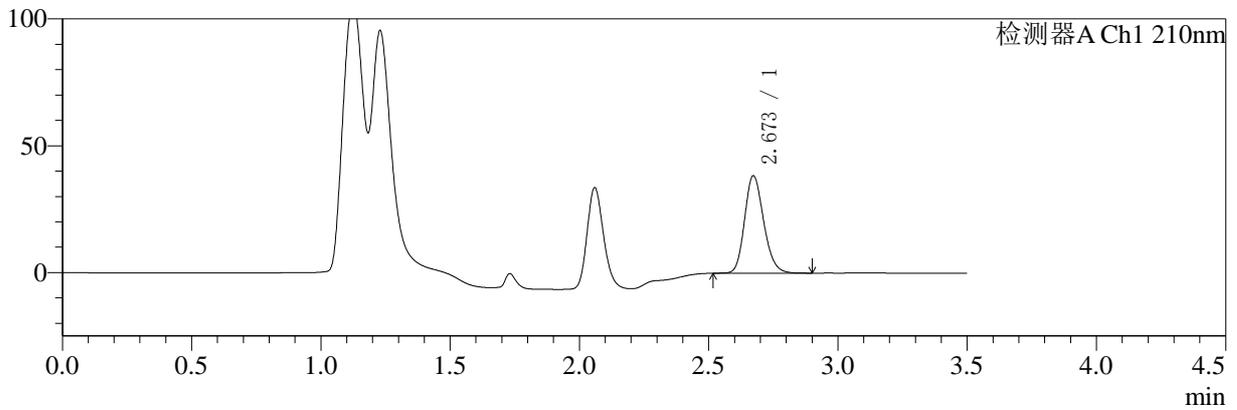
SMF-217

<样品信息>

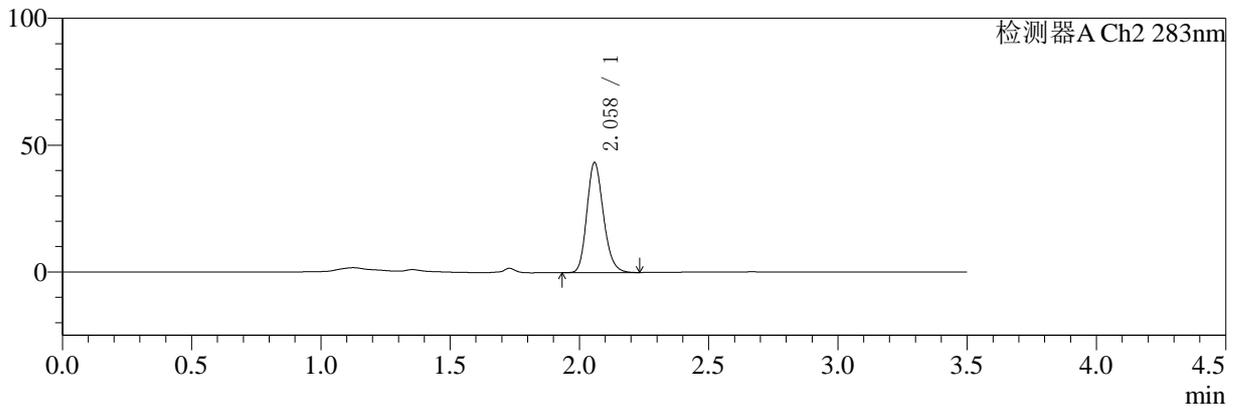
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-314-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:45:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	197128	100.000	38419	6338	1.184	--
总计		197128	100.000	38419			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	193312	100.000	43136	5002	1.192	--
总计		193312	100.000	43136			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



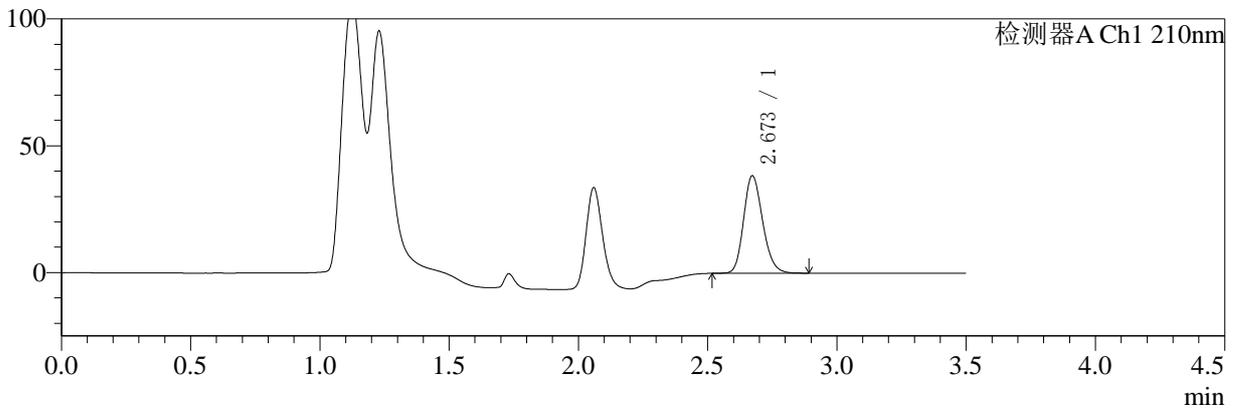
SMF-217

<样品信息>

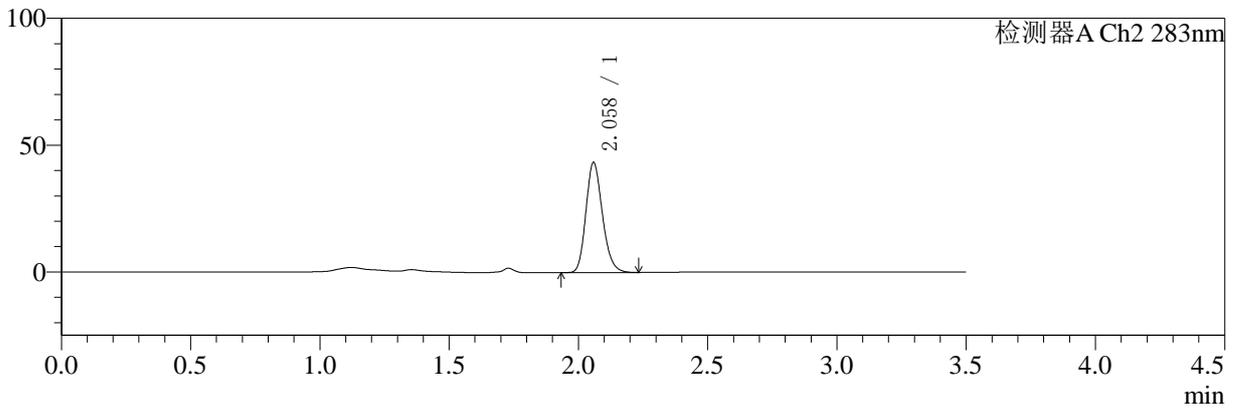
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-315-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:49:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	197046	100.000	38438	6345	1.185	--
总计		197046	100.000	38438			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	193370	100.000	43150	5008	1.192	--
总计		193370	100.000	43150			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



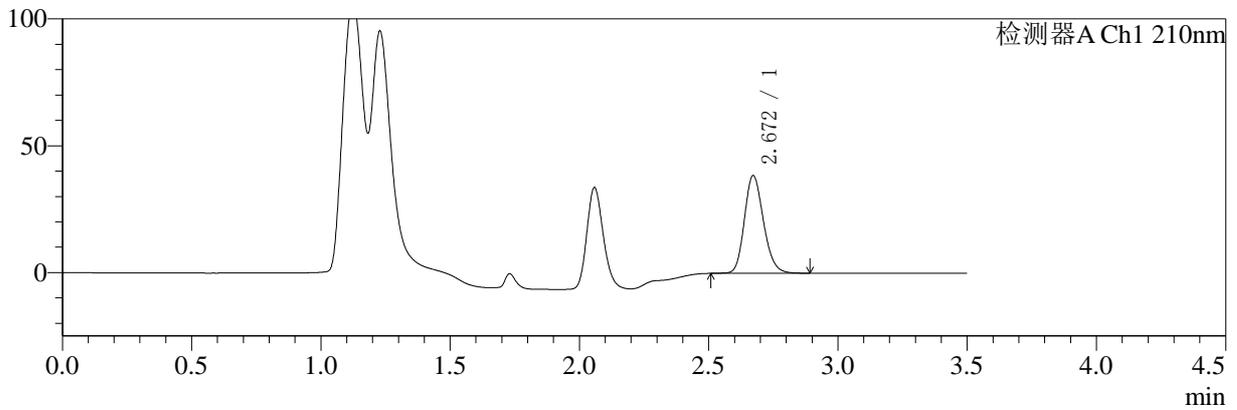
SMF-217

<样品信息>

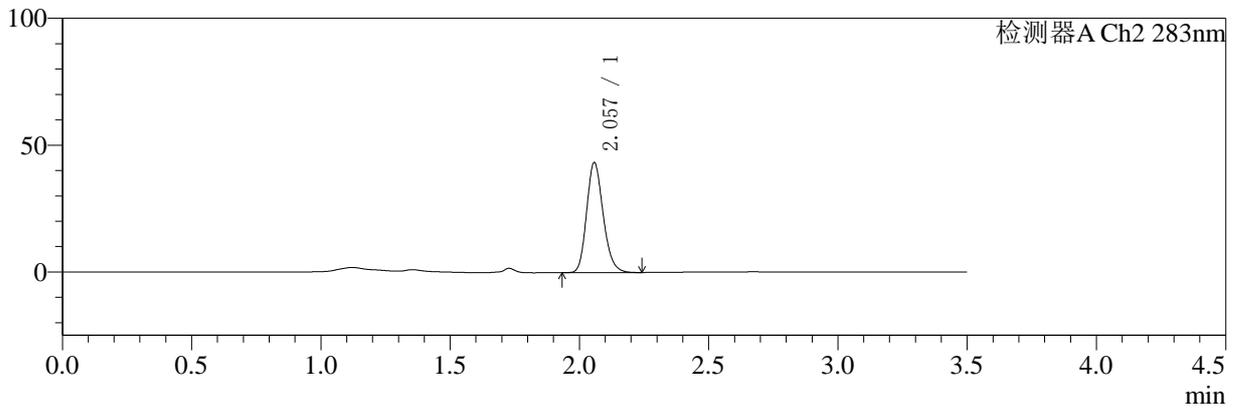
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-316-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:53:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197489	100.000	38531	6345	1.182	--
总计		197489	100.000	38531			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	193406	100.000	43327	5003	1.191	--
总计		193406	100.000	43327			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



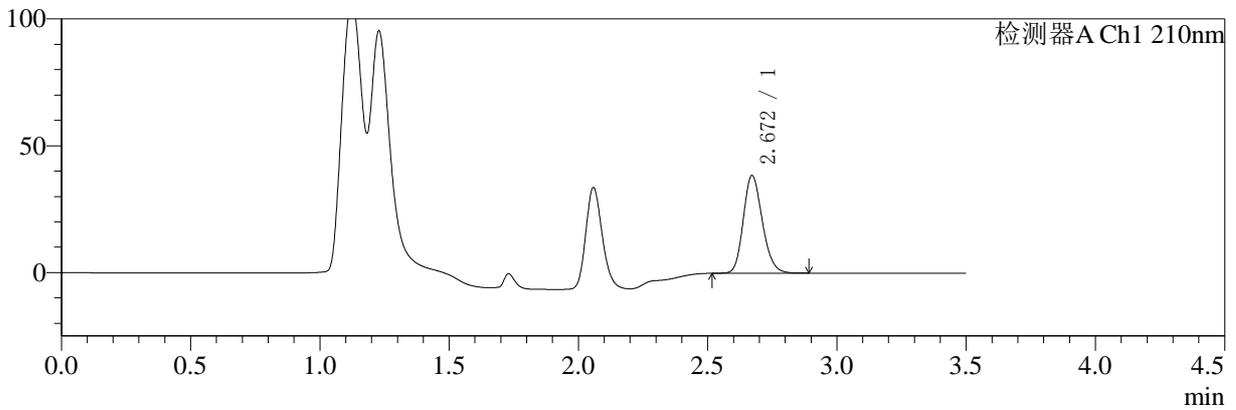
SMF-217

<样品信息>

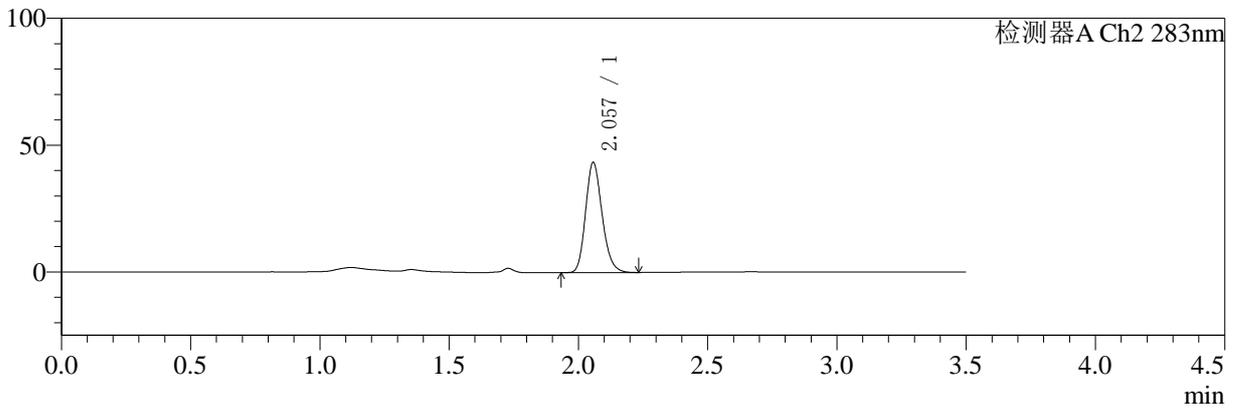
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-317-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 16:57:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	197006	100.000	38527	6354	1.183	--
总计		197006	100.000	38527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	193401	100.000	43376	5003	1.191	--
总计		193401	100.000	43376			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



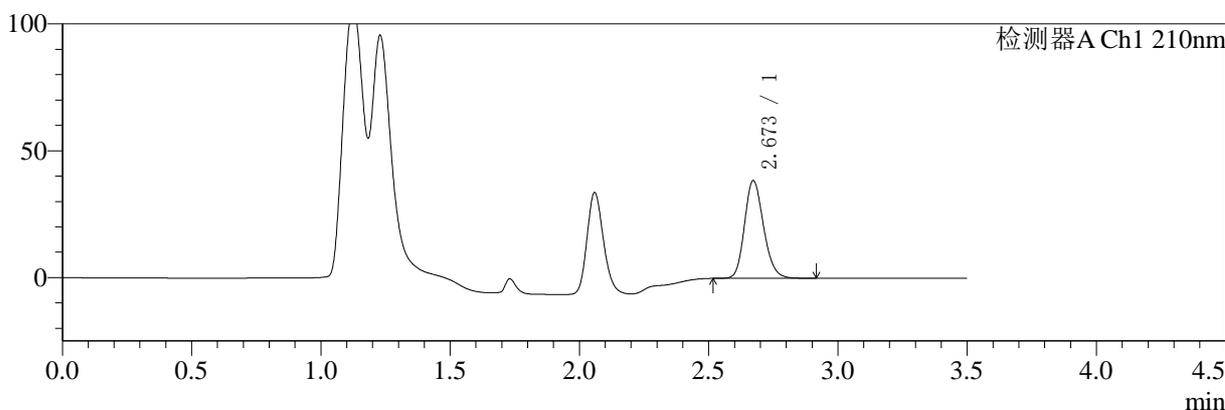
SMF-217

<样品信息>

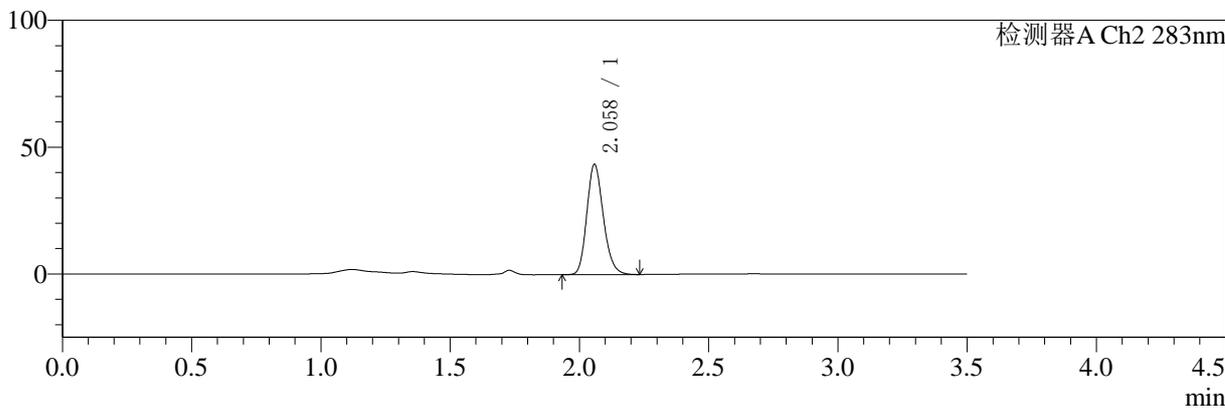
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-318-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:01:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	197107	100.000	38534	6369	1.181	--
总计		197107	100.000	38534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	193548	100.000	43257	5005	1.191	--
总计		193548	100.000	43257			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



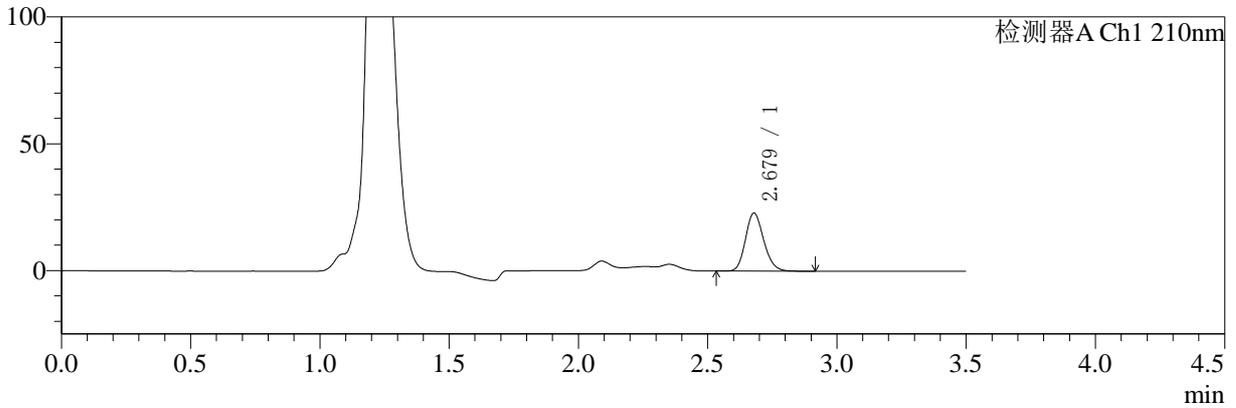
SMF-217

<样品信息>

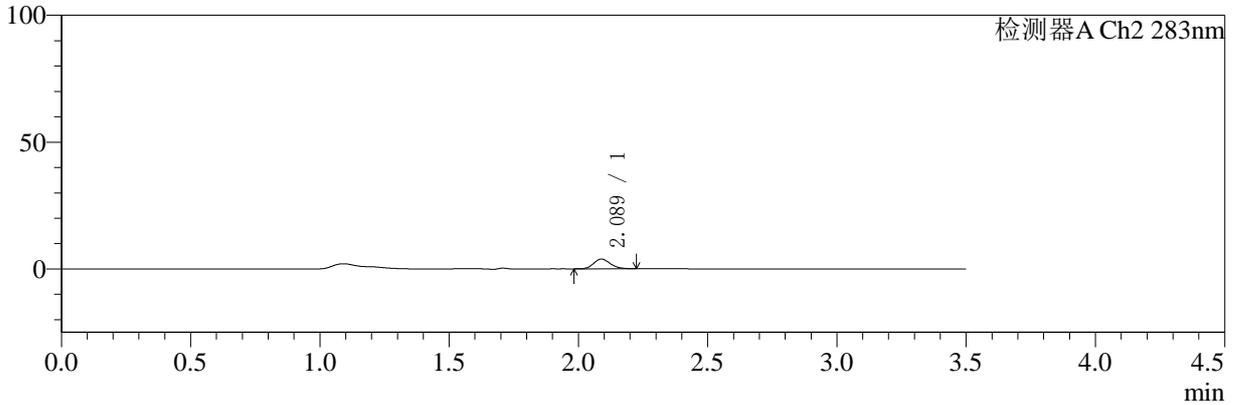
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-319-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 17:05:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	112306	100.000	22869	6931	1.172	--
总计		112306	100.000	22869			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	17138	100.000	3833	5004	1.145	--
总计		17138	100.000	3833			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



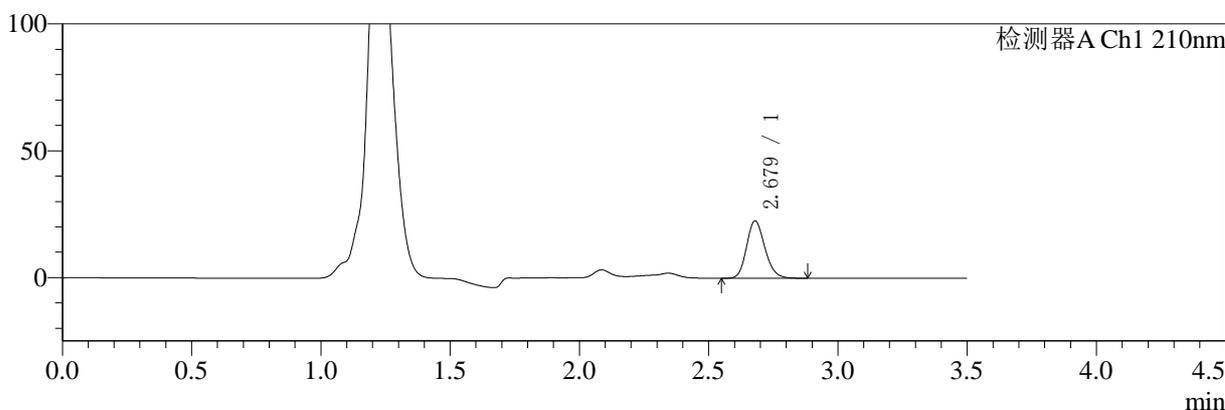
SMF-217

<样品信息>

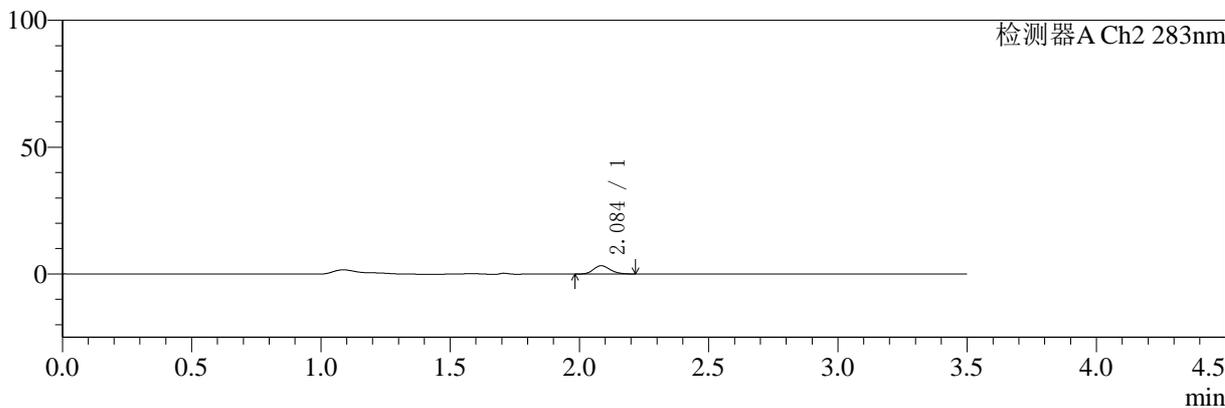
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-320-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	110845	100.000	22579	6939	1.175	--
总计		110845	100.000	22579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	14616	100.000	3249	5058	1.160	--
总计		14616	100.000	3249			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



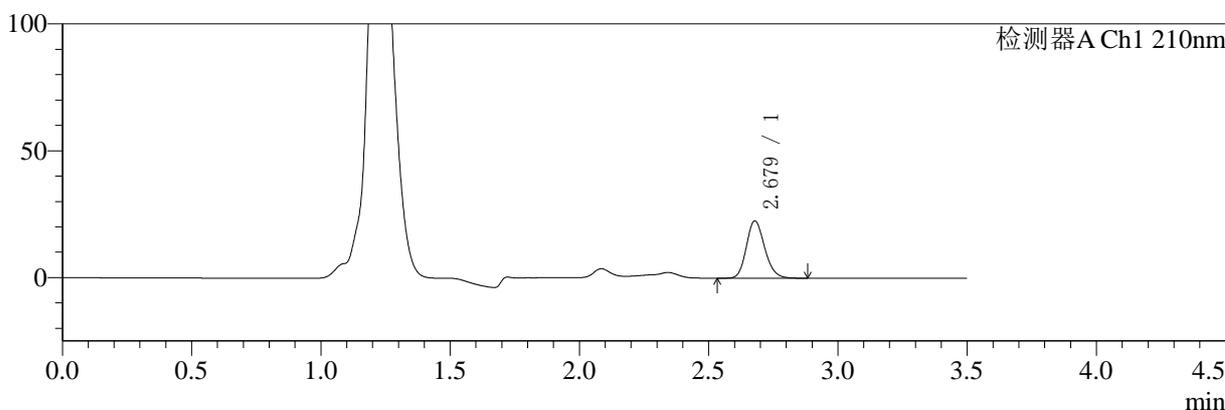
SMF-217

<样品信息>

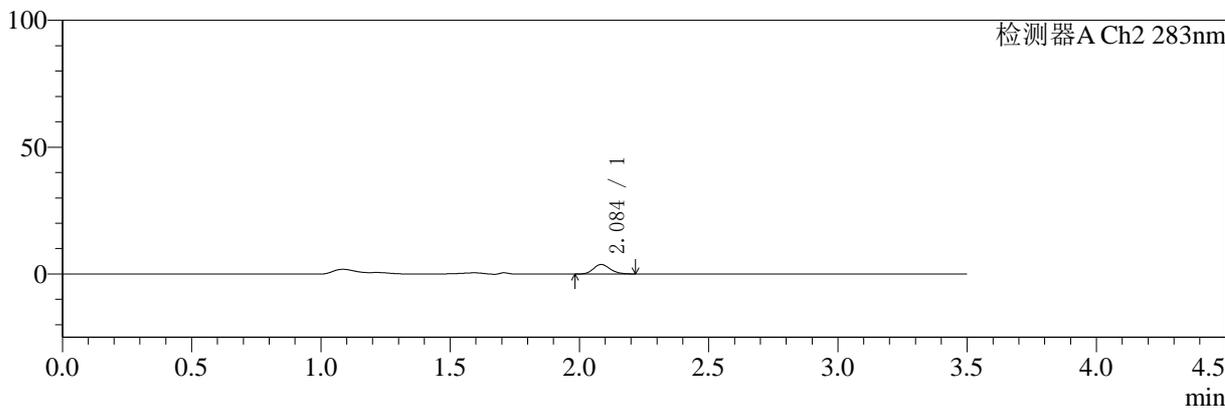
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-321-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:13:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	111051	100.000	22583	6922	1.174	--
总计		111051	100.000	22583			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	16648	100.000	3704	5001	1.164	--
总计		16648	100.000	3704			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



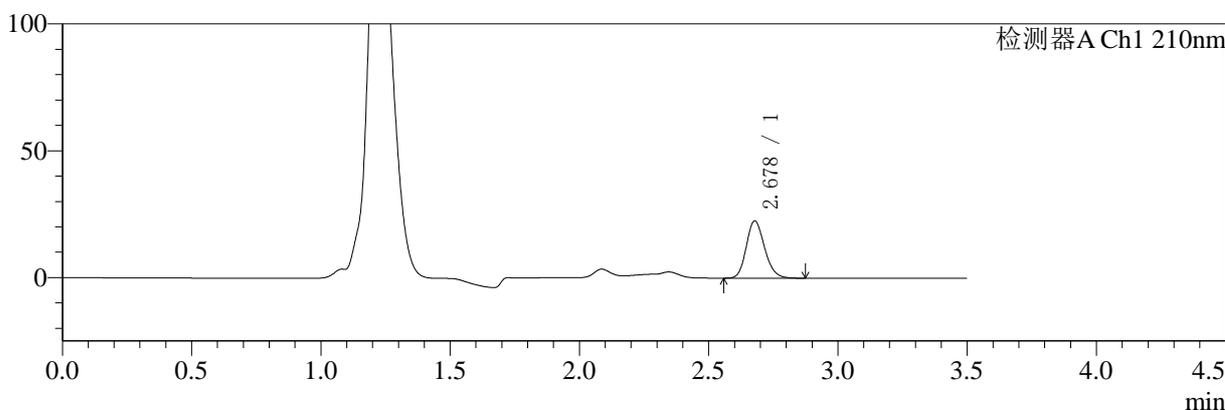
SMF-217

<样品信息>

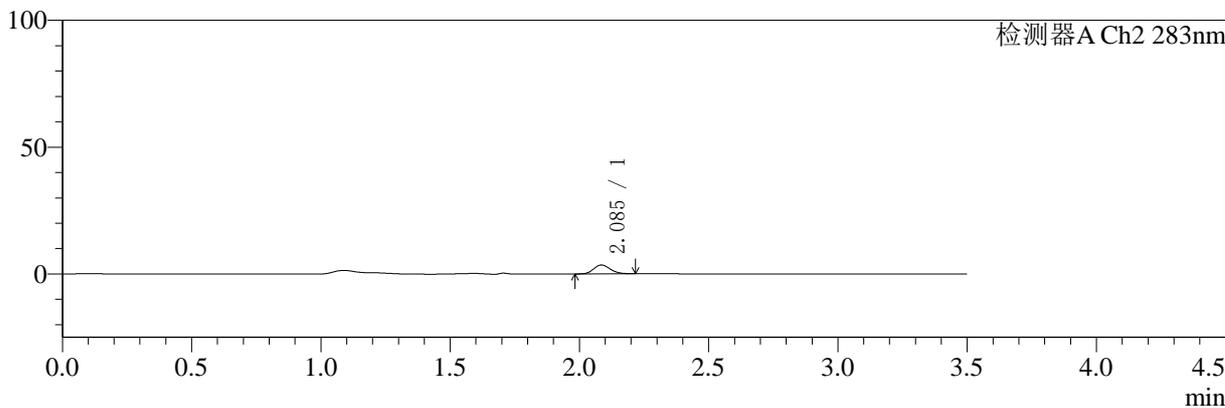
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-322-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	111108	100.000	22542	6905	1.176	--
总计		111108	100.000	22542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	15600	100.000	3488	5053	1.160	--
总计		15600	100.000	3488			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



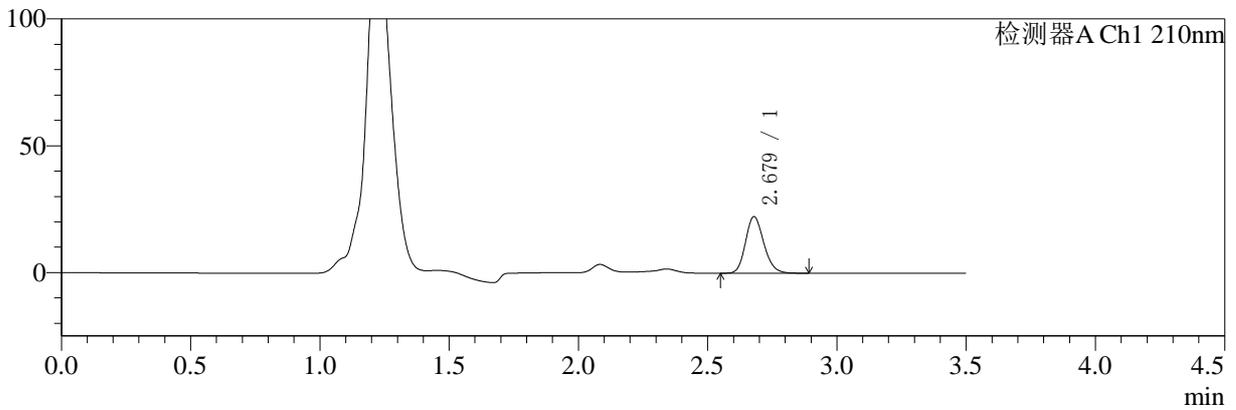
SMF-217

<样品信息>

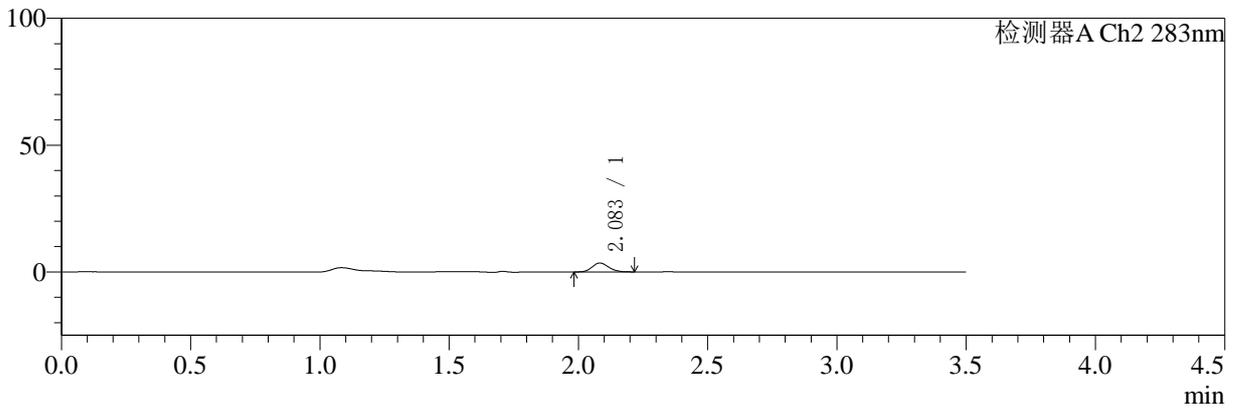
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-323-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:21:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:22:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	109649	100.000	22283	6921	1.177	--
总计		109649	100.000	22283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	15728	100.000	3504	4989	1.161	--
总计		15728	100.000	3504			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



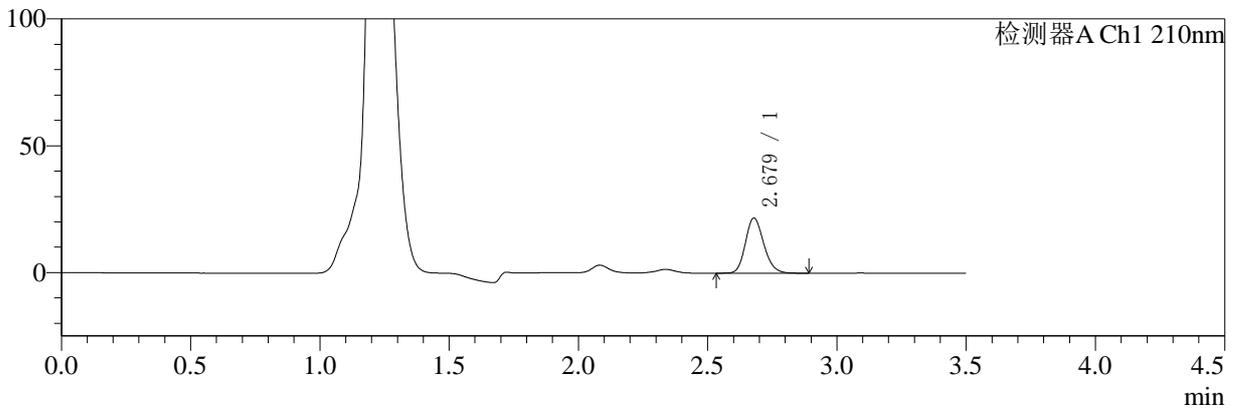
SMF-217

<样品信息>

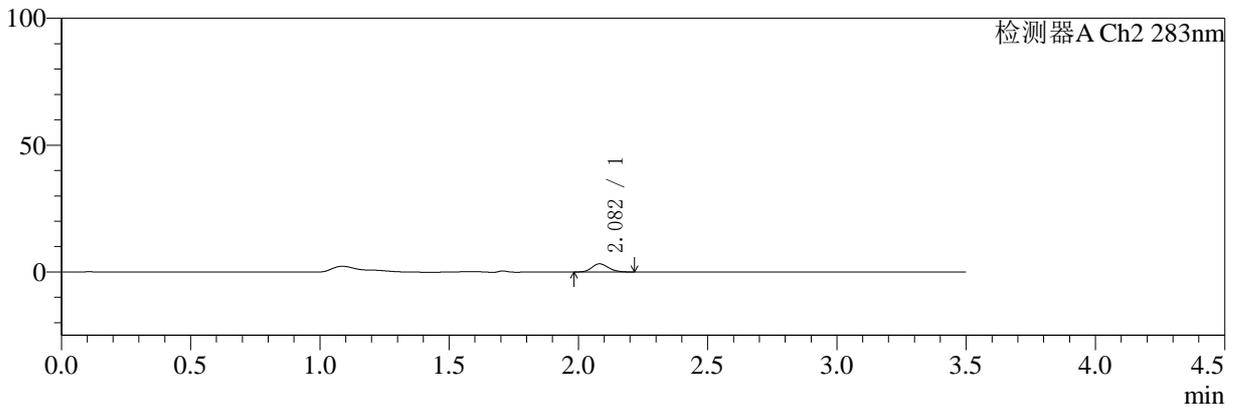
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-324-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:25:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107009	100.000	21719	6889	1.173	--
总计		107009	100.000	21719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	14424	100.000	3225	4980	1.160	--
总计		14424	100.000	3225			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



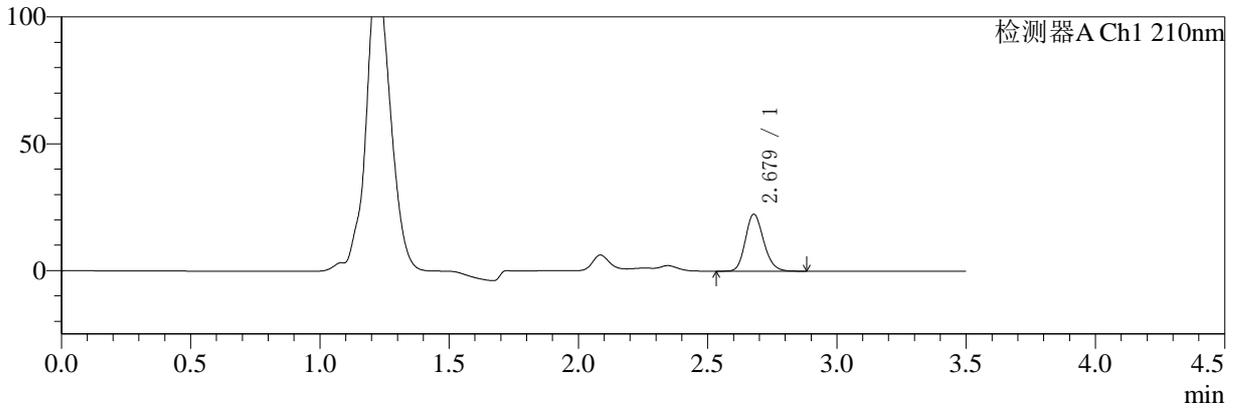
SMF-217

<样品信息>

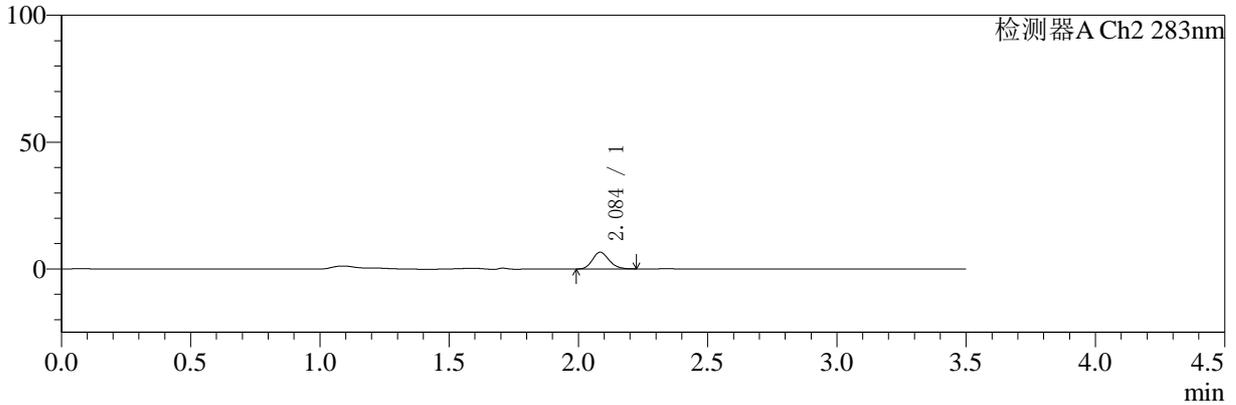
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-325-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 17:29:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:04
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	110291	100.000	22464	6950	1.172	--
总计		110291	100.000	22464			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	29394	100.000	6524	5019	1.168	--
总计		29394	100.000	6524			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



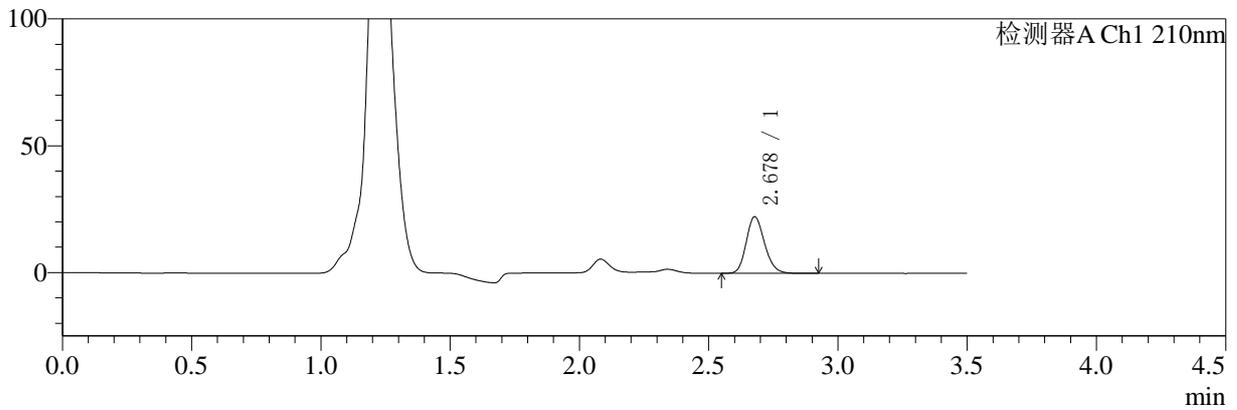
SMF-217

<样品信息>

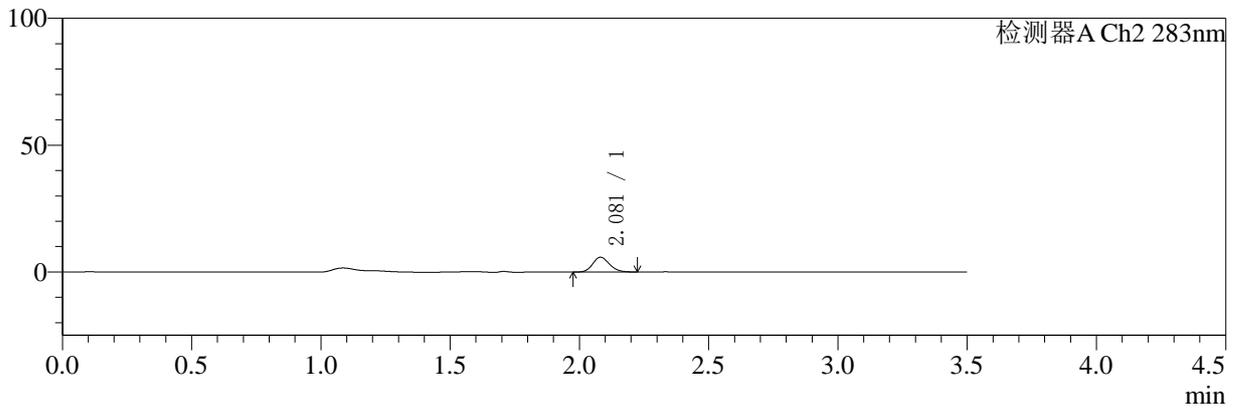
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-326-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:33:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	109717	100.000	22267	6909	1.173	--
总计		109717	100.000	22267			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	26337	100.000	5839	4929	1.157	--
总计		26337	100.000	5839			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



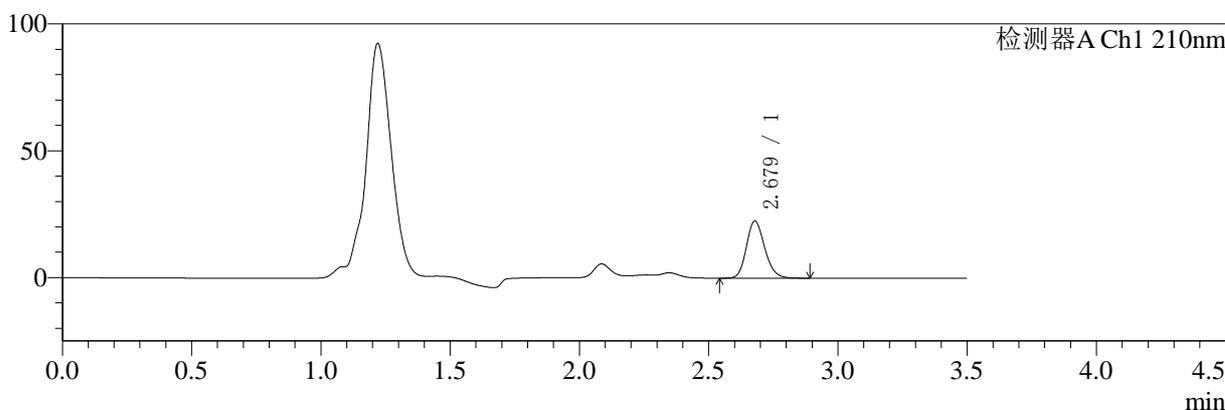
SMF-217

<样品信息>

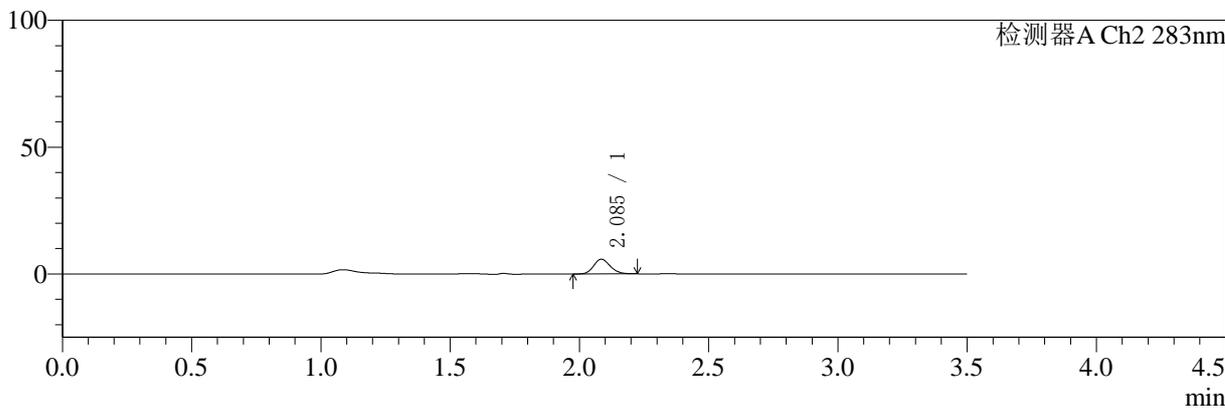
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-327-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:37:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	110547	100.000	22482	6928	1.174	--
总计		110547	100.000	22482			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	26003	100.000	5764	4992	1.153	--
总计		26003	100.000	5764			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



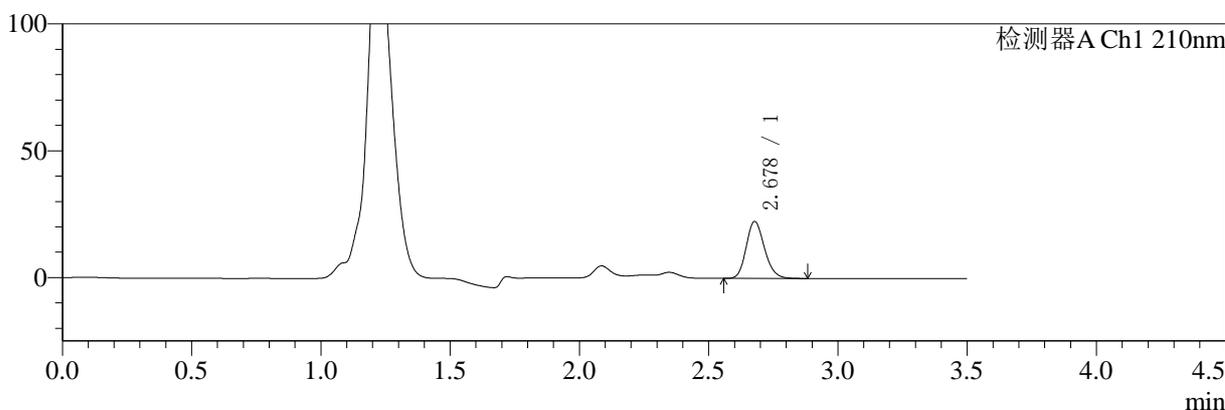
SMF-217

<样品信息>

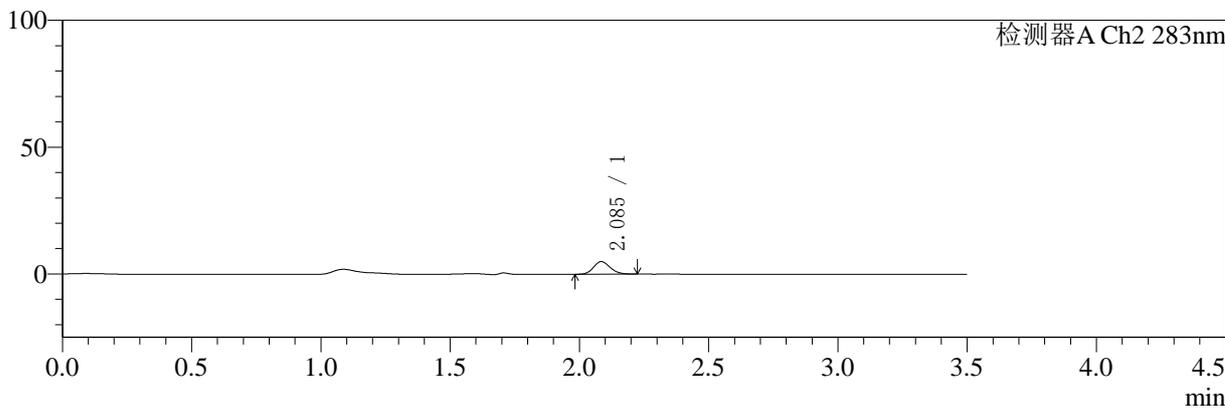
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-328-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:41:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	110451	100.000	22407	6897	1.174	--
总计		110451	100.000	22407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	22231	100.000	4928	5011	1.166	--
总计		22231	100.000	4928			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



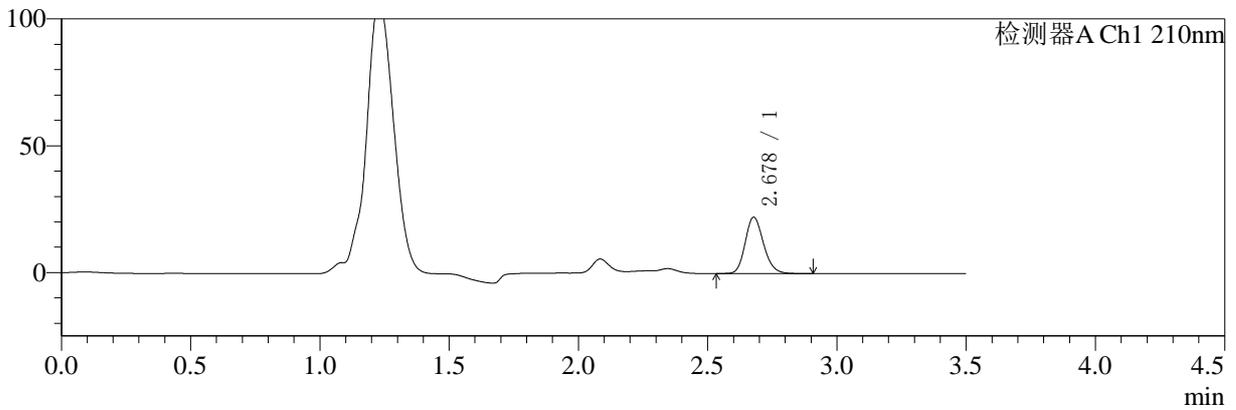
SMF-217

<样品信息>

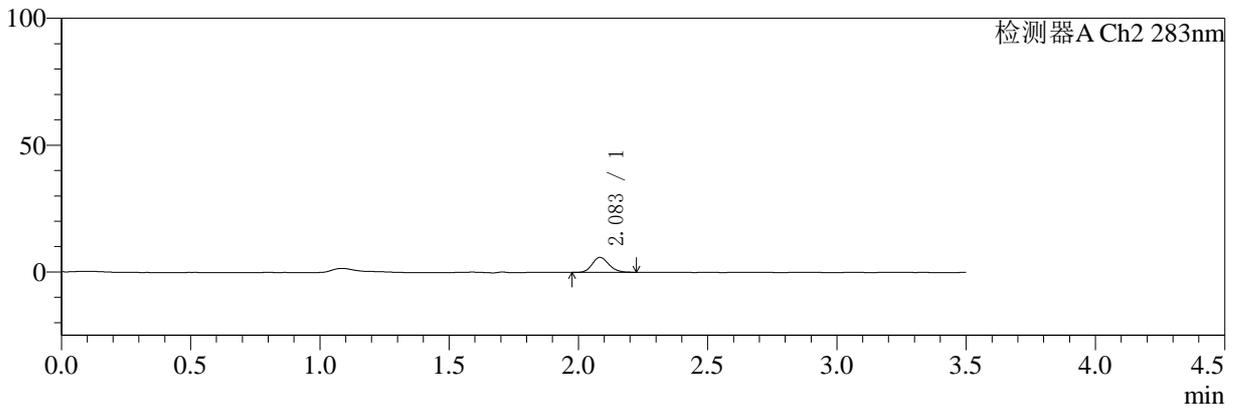
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-329-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:45:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	109383	100.000	22176	6911	1.176	--
总计		109383	100.000	22176			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	26599	100.000	5896	4965	1.155	--
总计		26599	100.000	5896			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



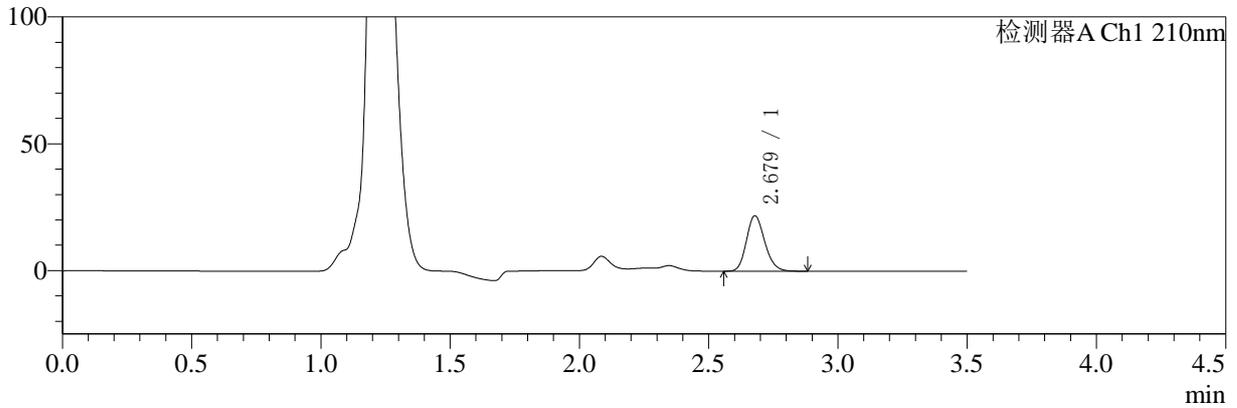
SMF-217

<样品信息>

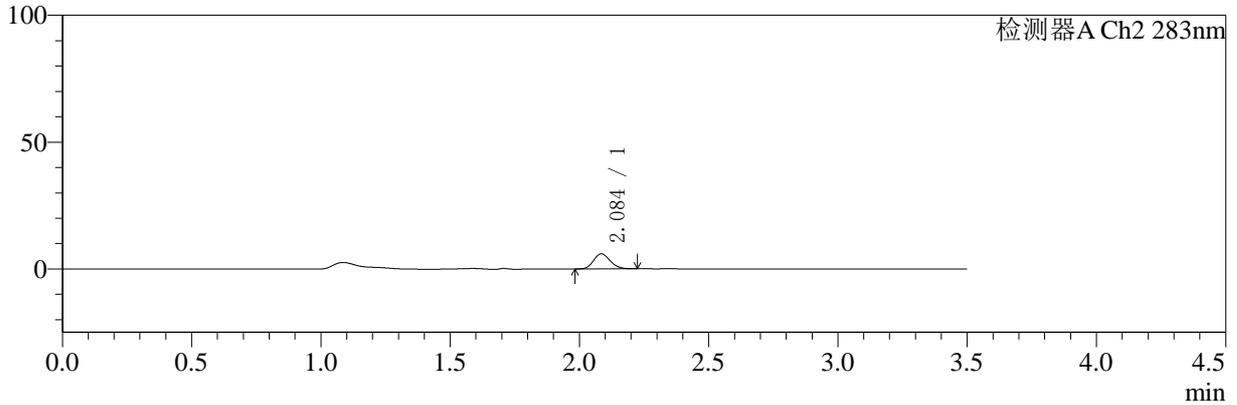
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-330-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:49:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107577	100.000	21846	6905	1.174	--
总计		107577	100.000	21846			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	26705	100.000	5921	4987	1.159	--
总计		26705	100.000	5921			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



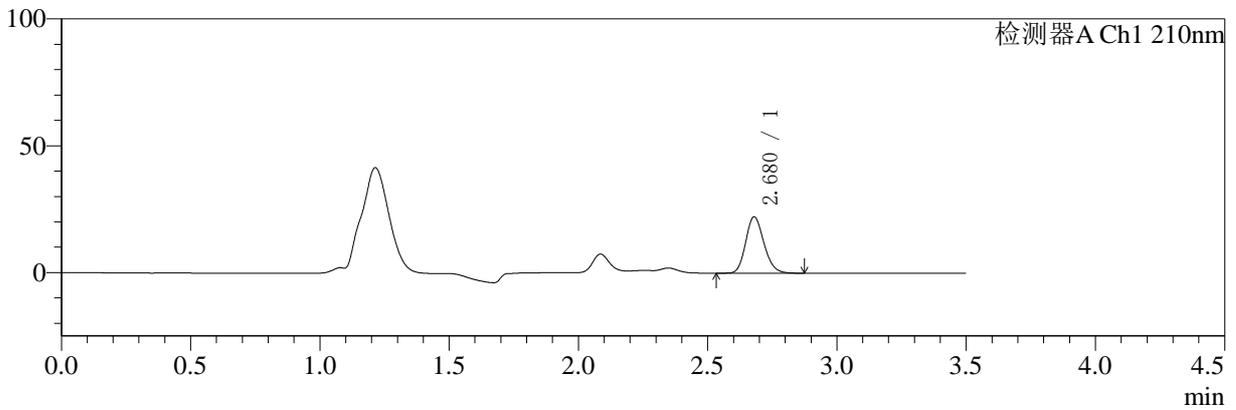
SMF-217

<样品信息>

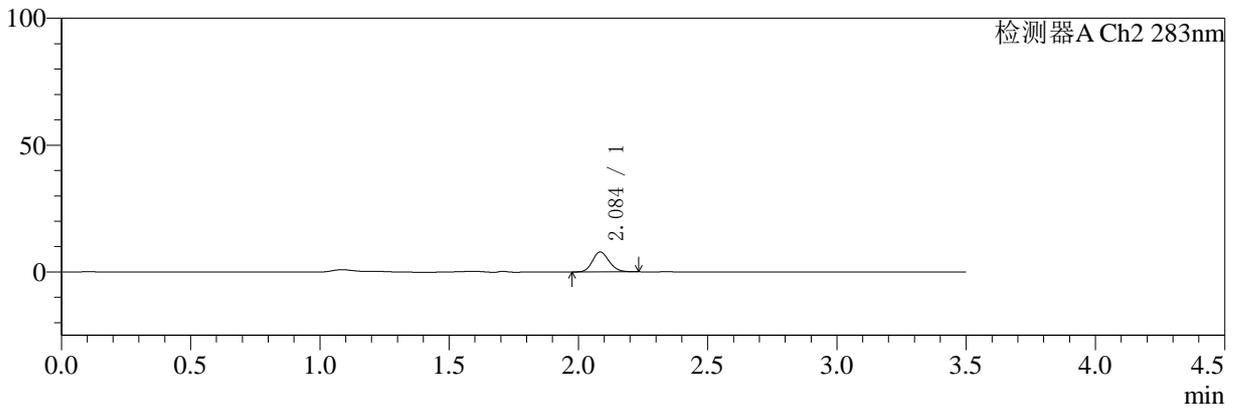
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-331-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 17:53:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	109176	100.000	22241	6932	1.171	--
总计		109176	100.000	22241			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	35241	100.000	7782	4981	1.160	--
总计		35241	100.000	7782			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



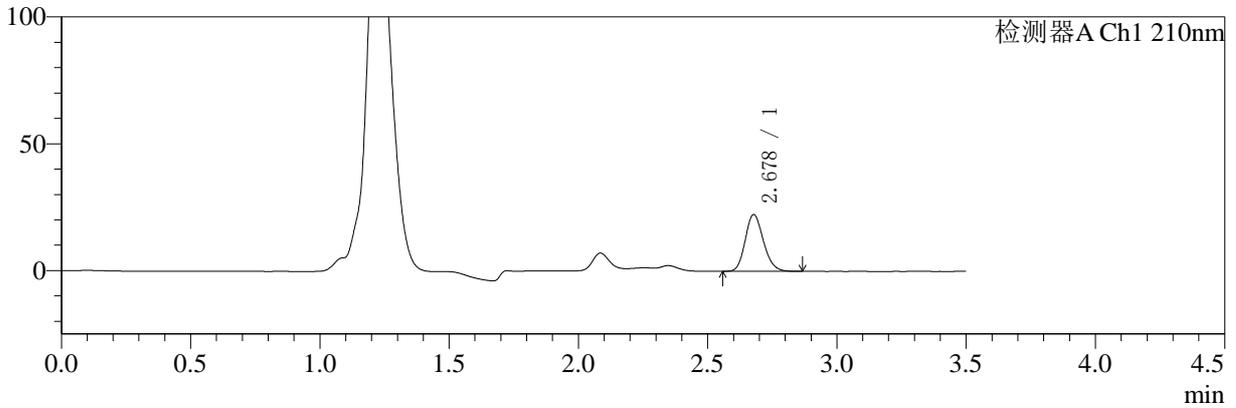
SMF-217

<样品信息>

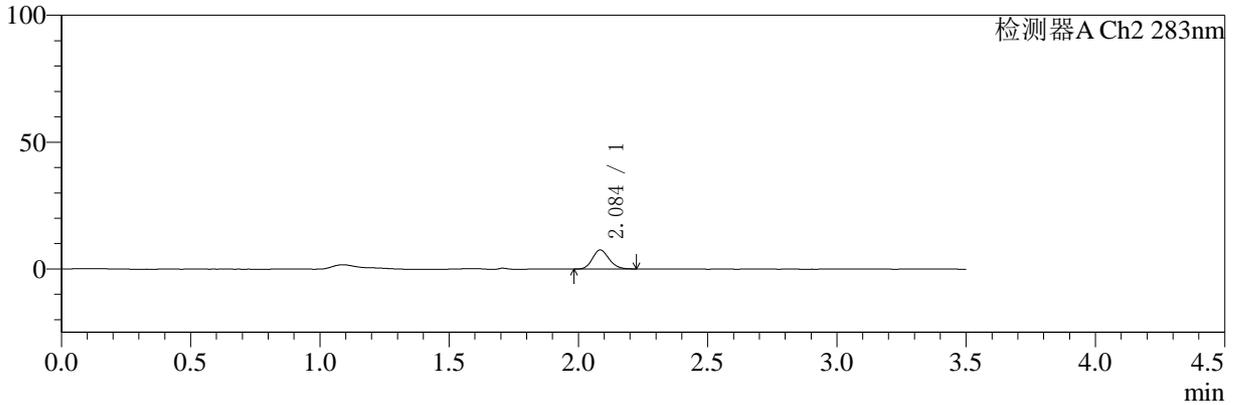
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-332-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 17:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	109461	100.000	22319	6936	1.170	--
总计		109461	100.000	22319			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	33494	100.000	7440	5011	1.149	--
总计		33494	100.000	7440			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



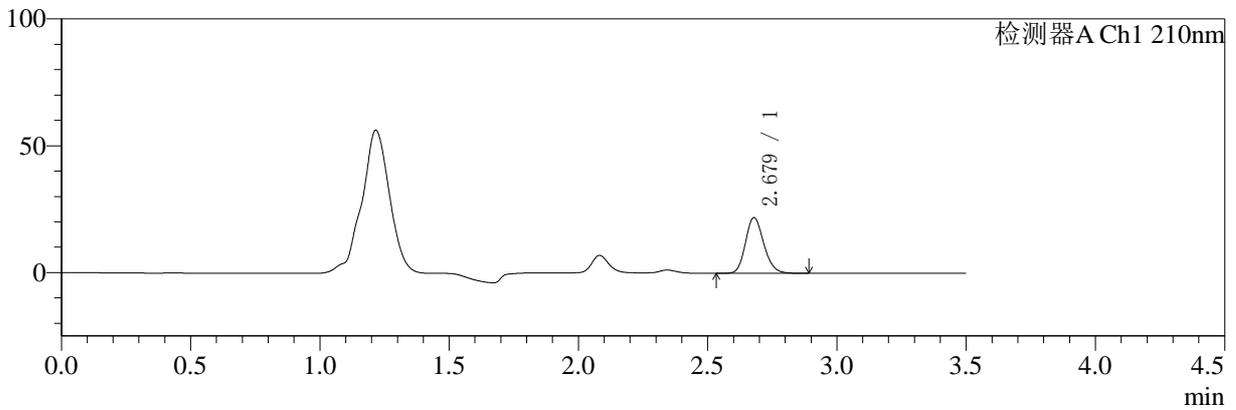
SMF-217

<样品信息>

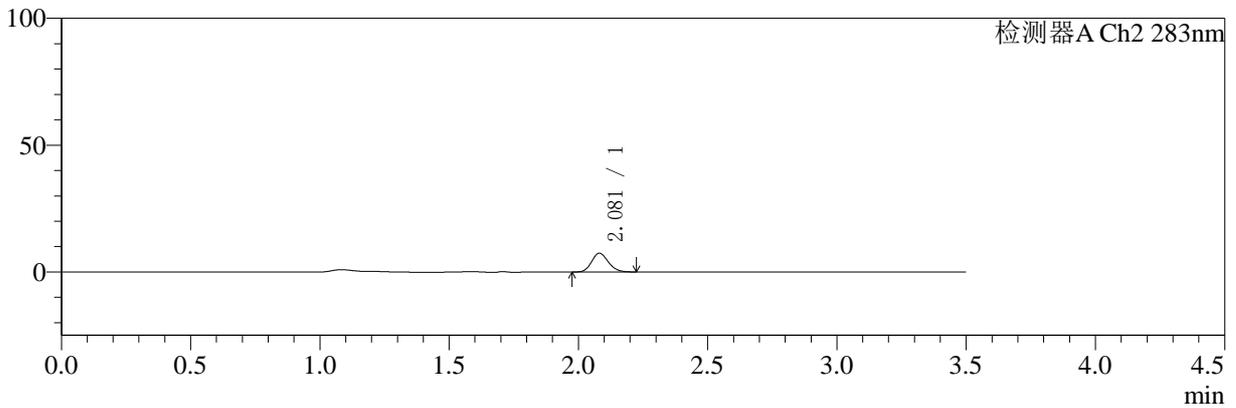
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-333-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 18:01:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107730	100.000	21933	6922	1.173	--
总计		107730	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	33354	100.000	7414	4931	1.158	--
总计		33354	100.000	7414			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



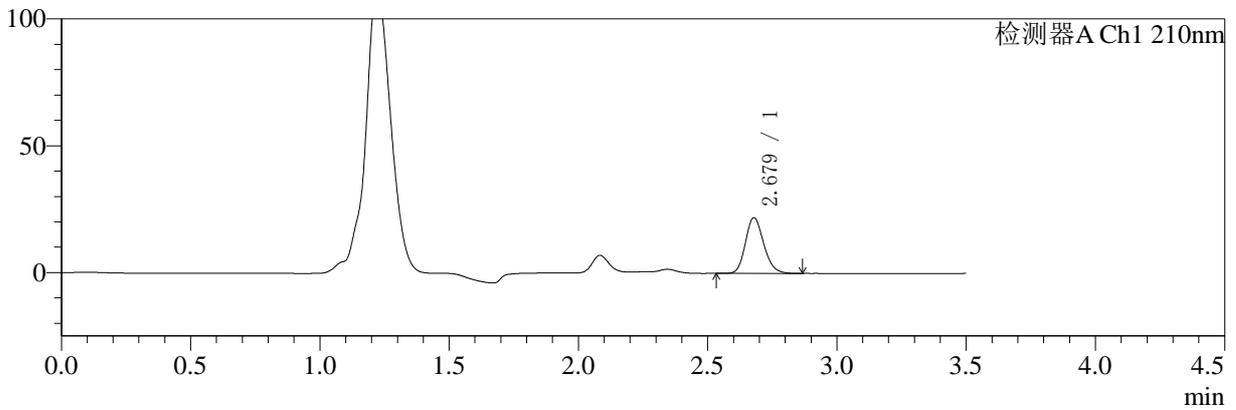
SMF-217

<样品信息>

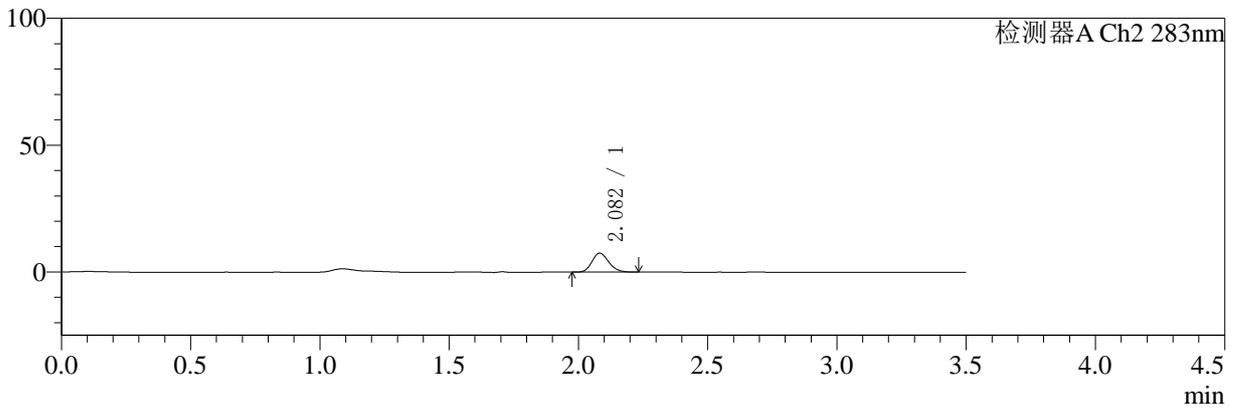
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-334-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:05:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107944	100.000	21939	6916	1.174	--
总计		107944	100.000	21939			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	33751	100.000	7479	4933	1.170	--
总计		33751	100.000	7479			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



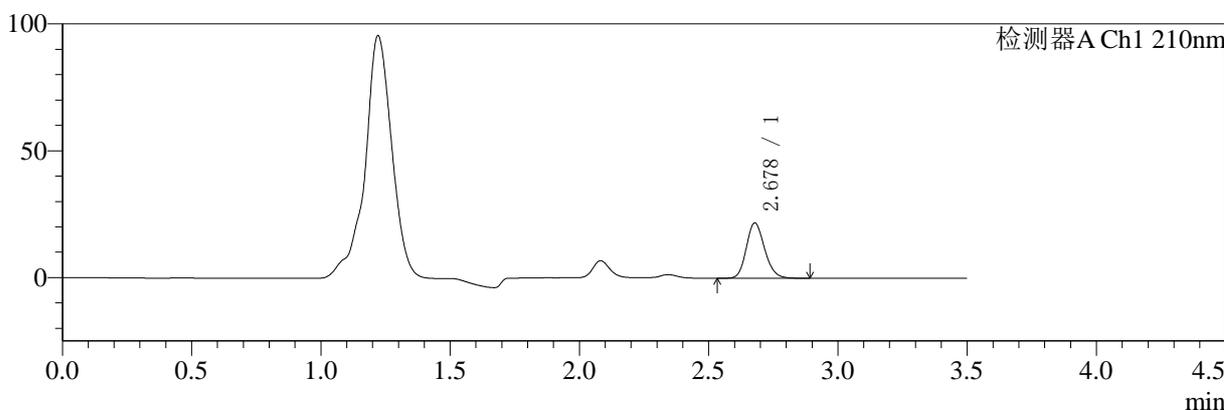
SMF-217

<样品信息>

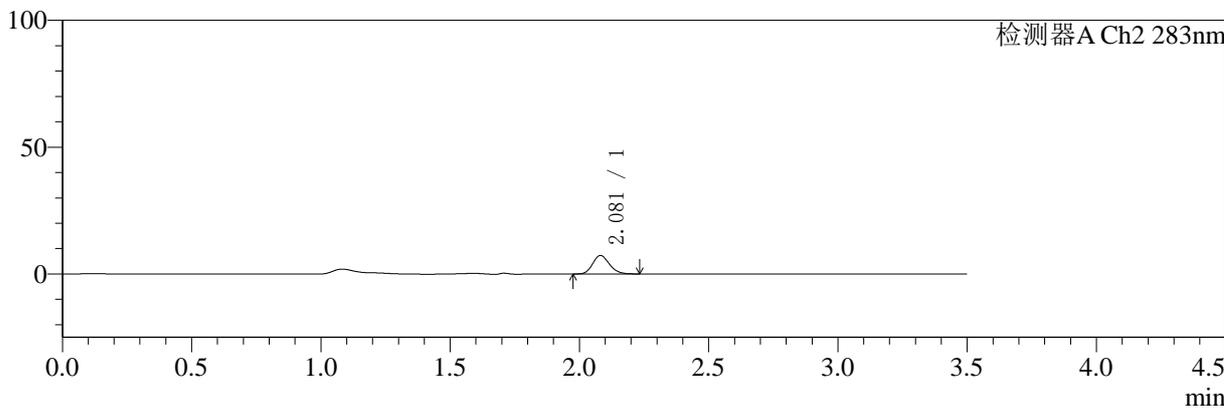
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-335-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 18:09:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	107207	100.000	21763	6896	1.170	--
总计		107207	100.000	21763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	32936	100.000	7293	4909	1.170	--
总计		32936	100.000	7293			

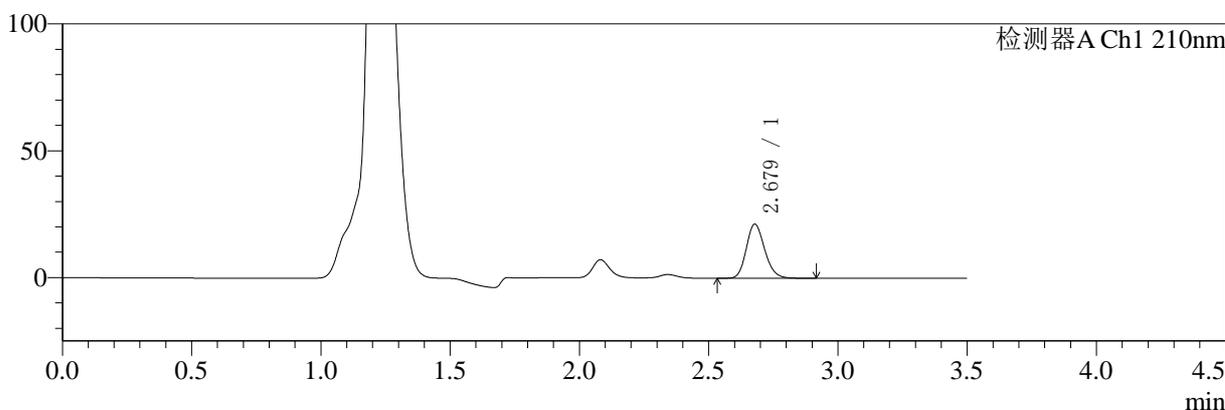
图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

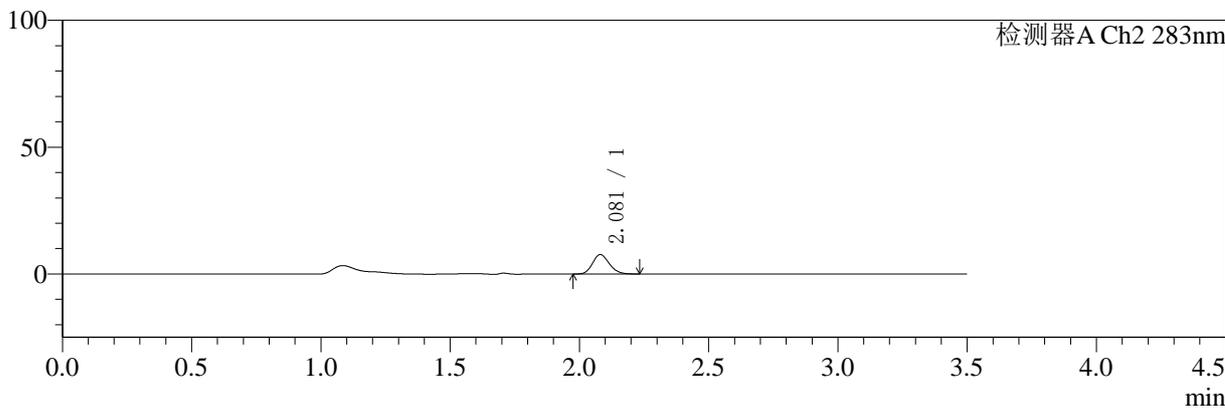
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-336-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/16 18:13:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105236	100.000	21312	6878	1.174	--
总计		105236	100.000	21312			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	34654	100.000	7678	4892	1.166	--
总计		34654	100.000	7678			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



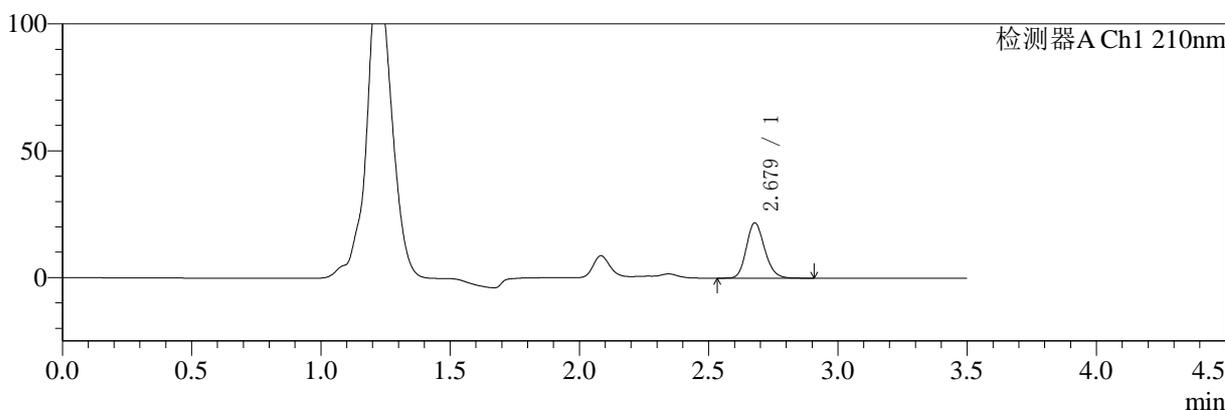
SMF-217

<样品信息>

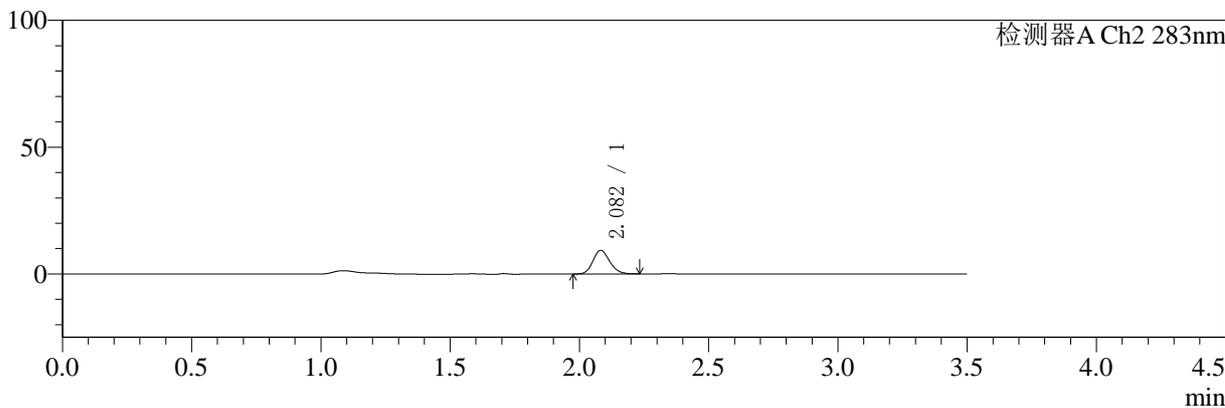
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-337-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:17:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	107060	100.000	21754	6914	1.173	--
总计		107060	100.000	21754			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	41865	100.000	9276	4925	1.165	--
总计		41865	100.000	9276			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



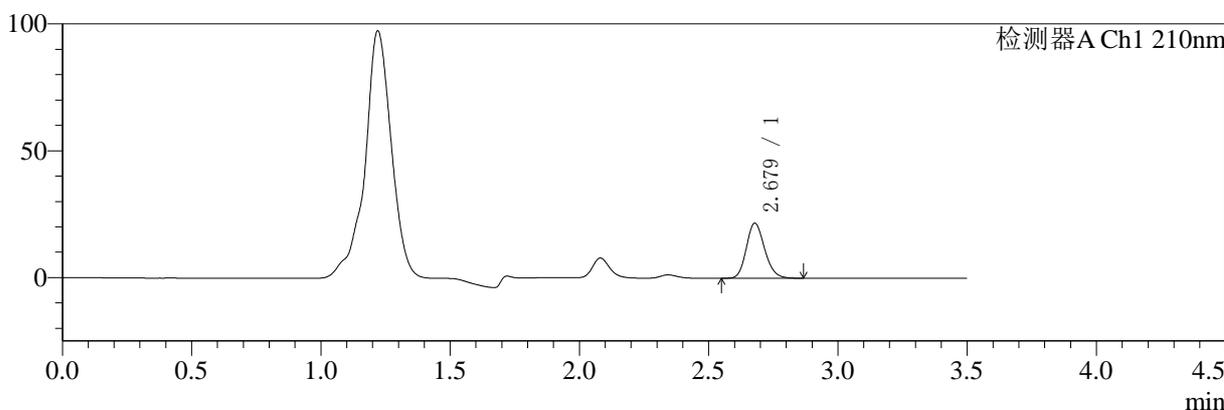
SMF-217

<样品信息>

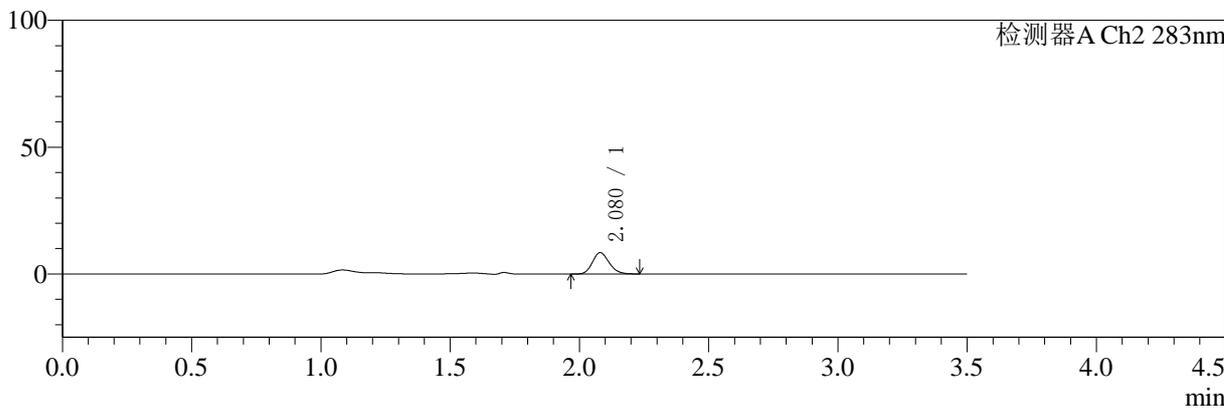
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-338-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:21:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	106579	100.000	21674	6911	1.173	--
总计		106579	100.000	21674			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	38146	100.000	8426	4883	1.169	--
总计		38146	100.000	8426			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



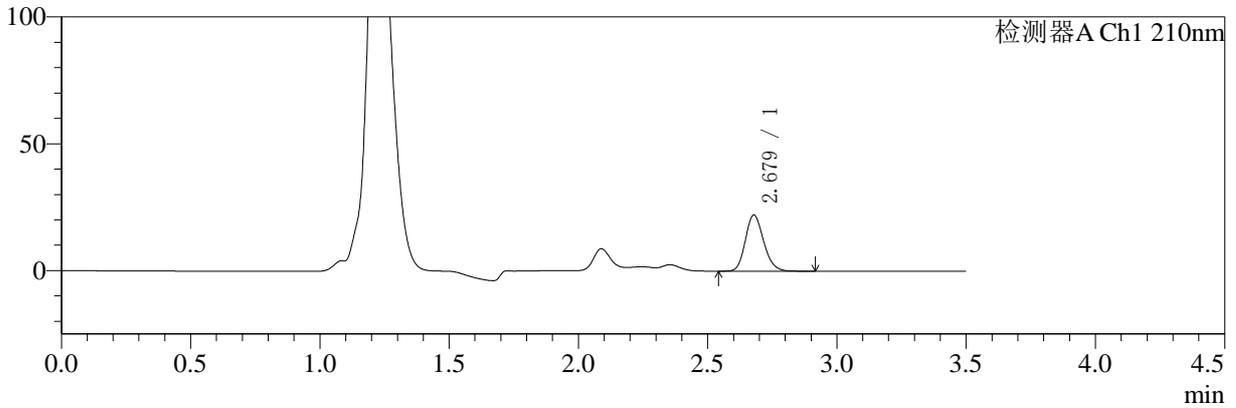
SMF-217

<样品信息>

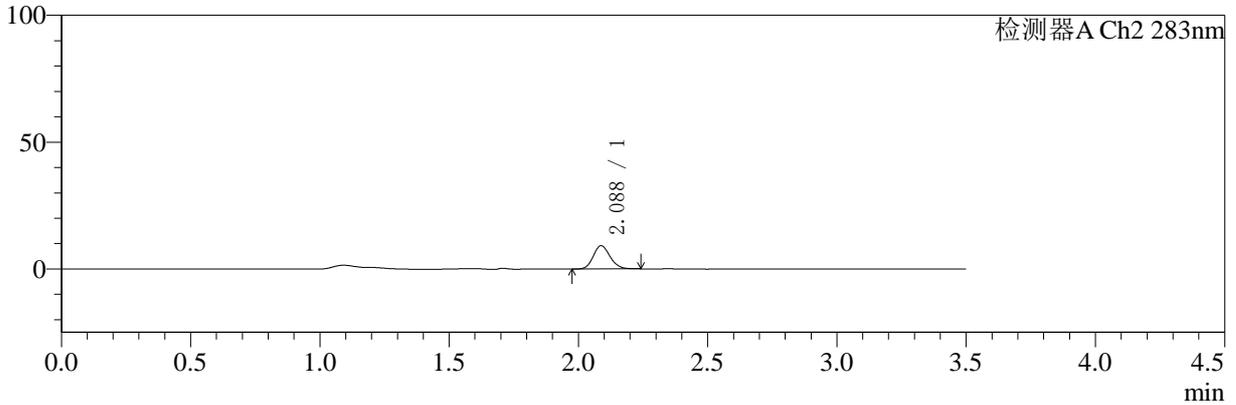
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-339-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:25:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	108917	100.000	22124	6925	1.174	--
总计		108917	100.000	22124			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	41411	100.000	9178	4950	1.153	--
总计		41411	100.000	9178			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



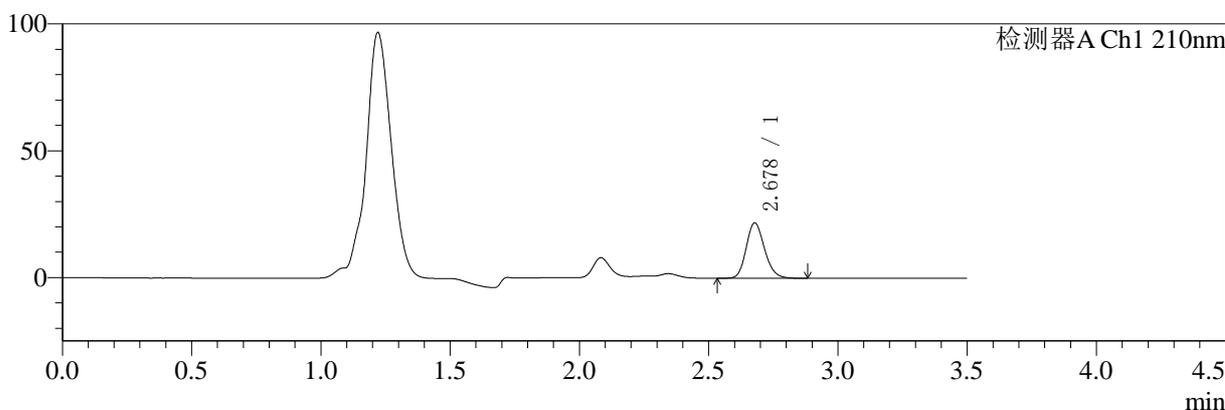
SMF-217

<样品信息>

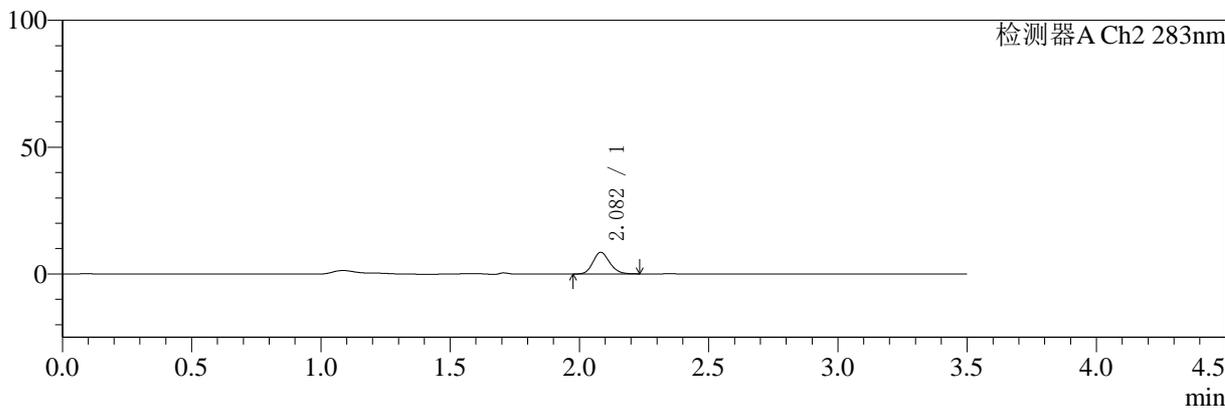
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-340-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 18:29:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	107080	100.000	21773	6908	1.170	--
总计		107080	100.000	21773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	38349	100.000	8486	4923	1.162	--
总计		38349	100.000	8486			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



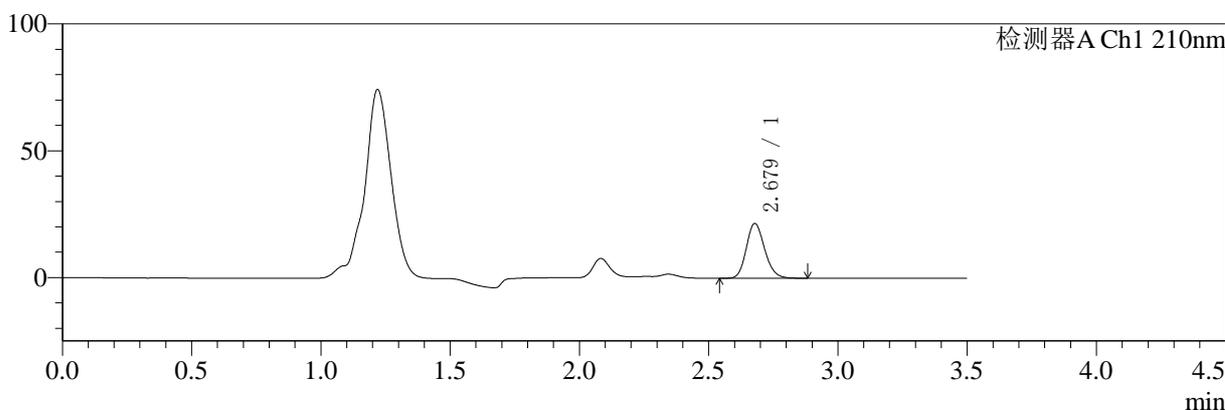
SMF-217

<样品信息>

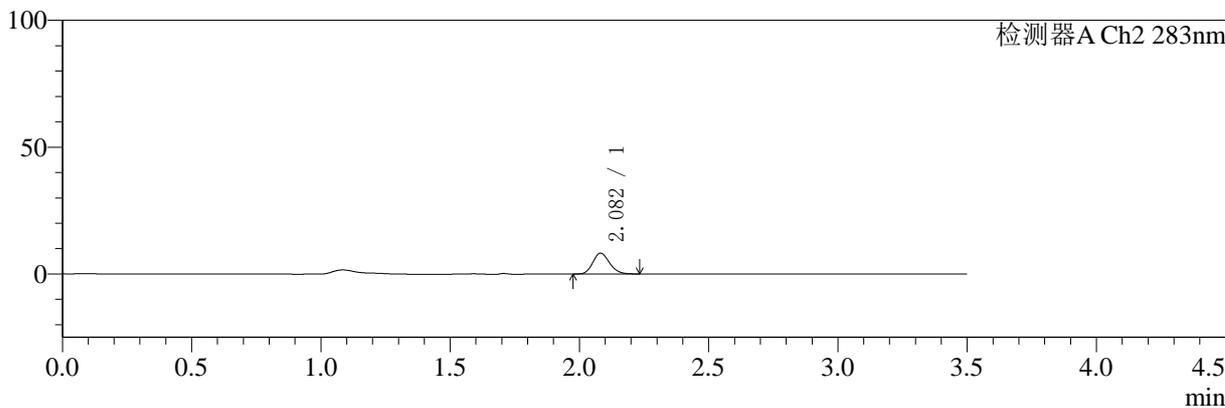
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-341-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:33:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	106269	100.000	21600	6912	1.170	--
总计		106269	100.000	21600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	37079	100.000	8201	4894	1.168	--
总计		37079	100.000	8201			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



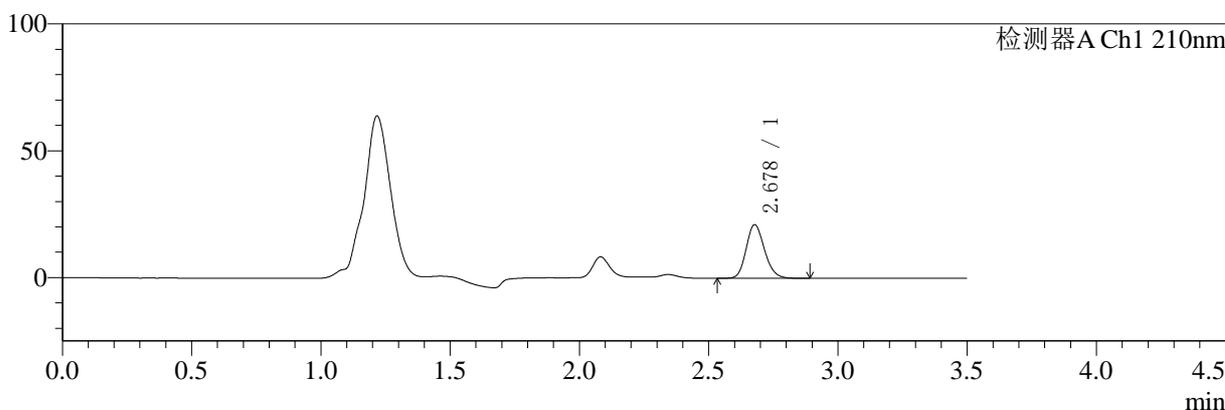
SMF-217

<样品信息>

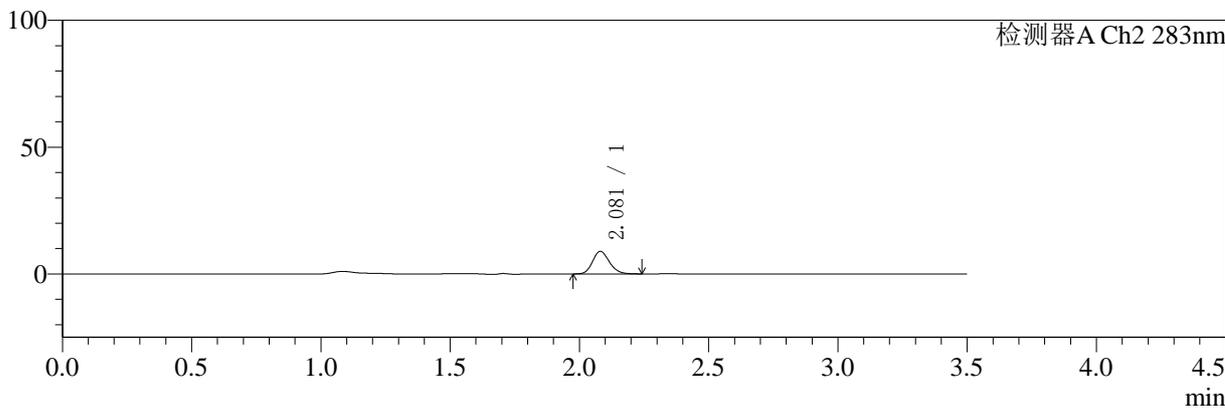
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-342-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:37:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	104083	100.000	21084	6875	1.169	--
总计		104083	100.000	21084			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	40475	100.000	8925	4902	1.169	--
总计		40475	100.000	8925			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



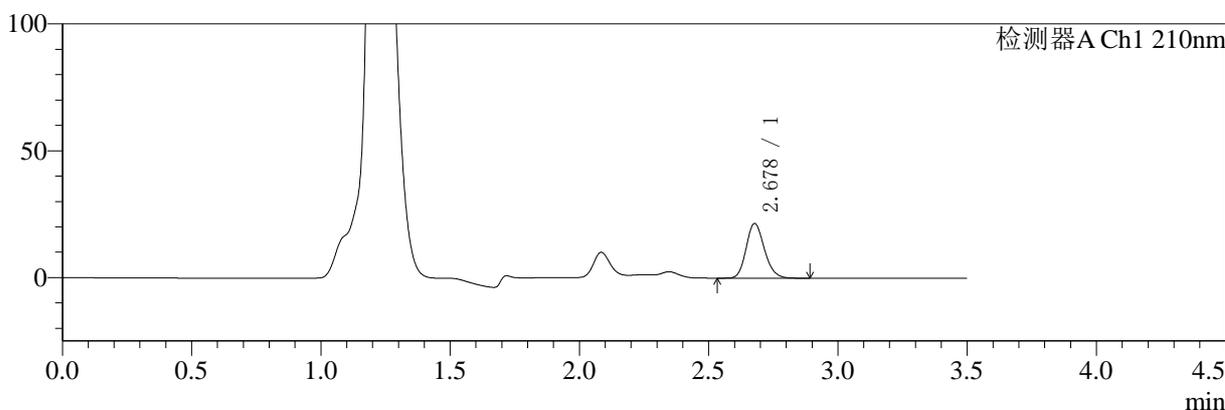
SMF-217

<样品信息>

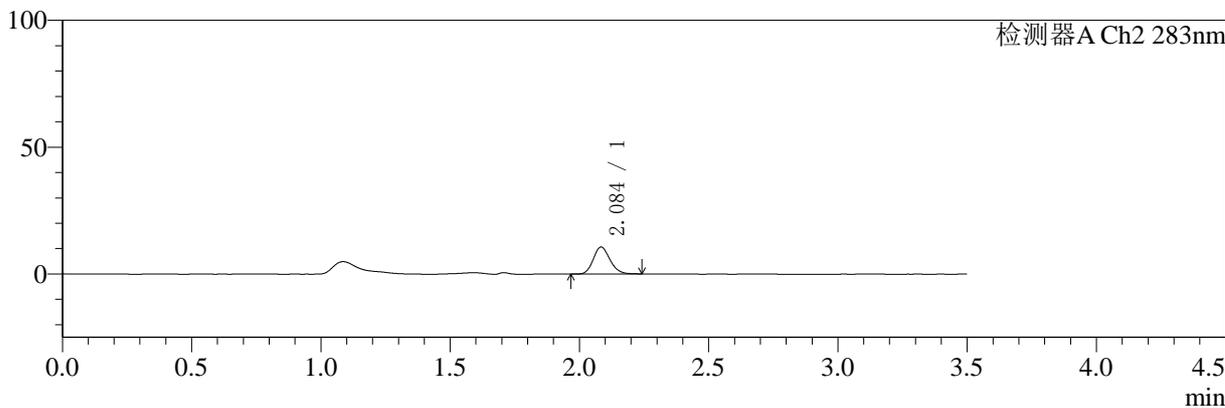
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-343-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 18:41:48 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:23:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	105683	100.000	21498	6942	1.172	--
总计		105683	100.000	21498			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	47825	100.000	10557	4952	1.159	--
总计		47825	100.000	10557			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



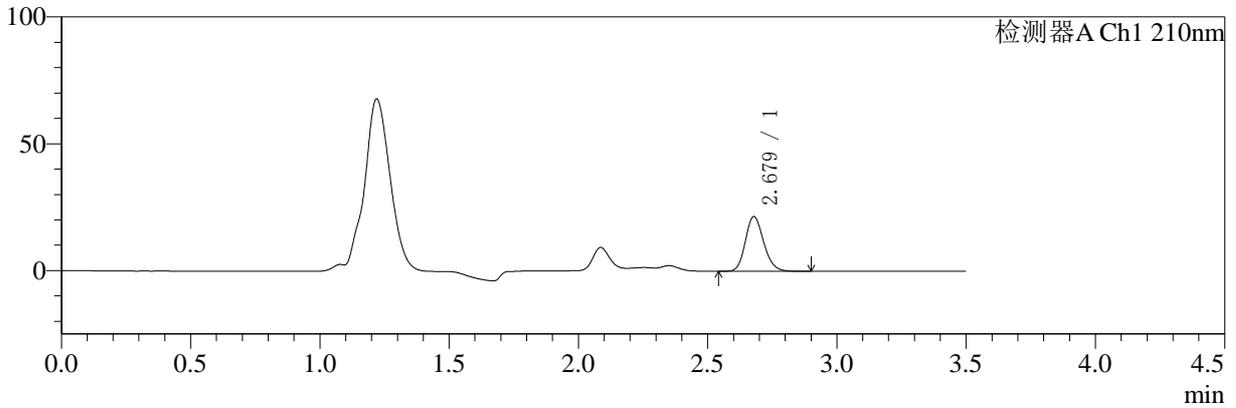
SMF-217

<样品信息>

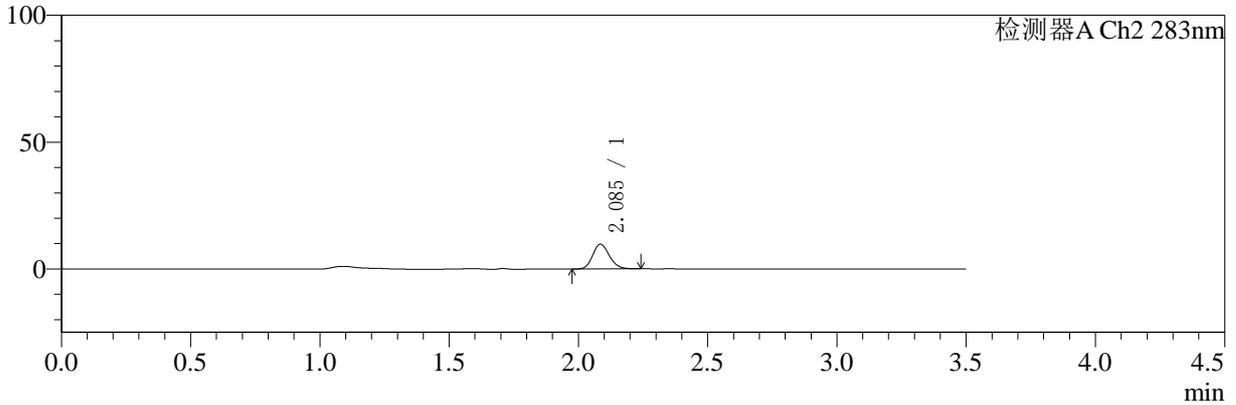
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-344-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:45:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105853	100.000	21544	6924	1.173	--
总计		105853	100.000	21544			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	44069	100.000	9736	4967	1.164	--
总计		44069	100.000	9736			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



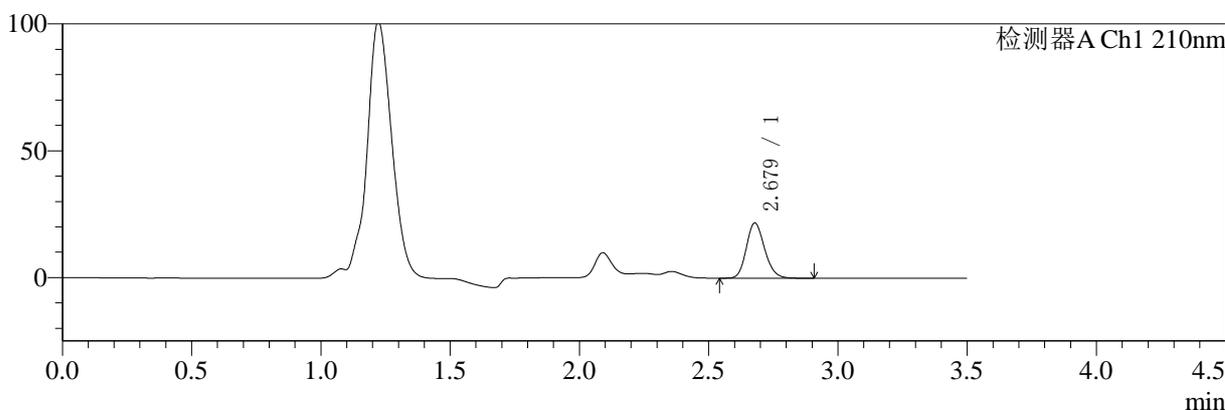
SMF-217

<样品信息>

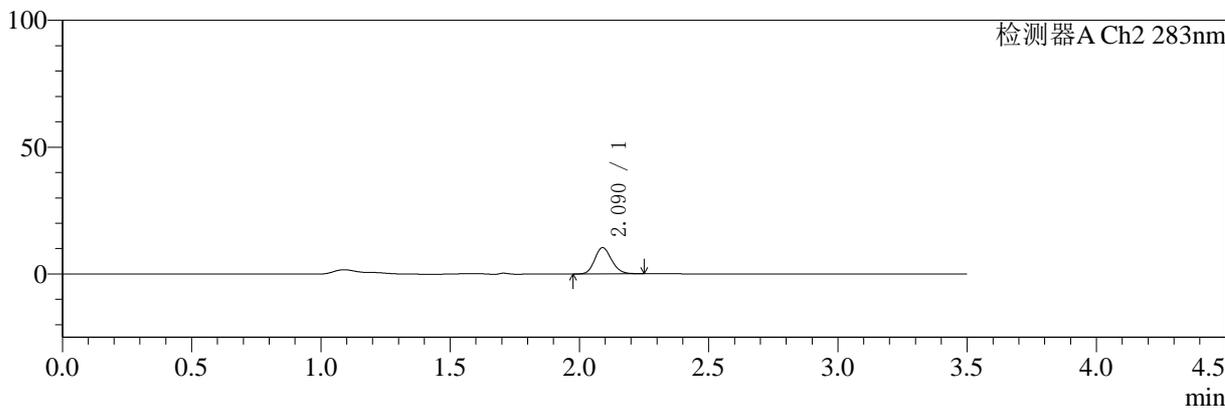
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-345-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:49:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	106965	100.000	21736	6914	1.171	--
总计		106965	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	2.090	47167	100.000	10358	4871	1.159	--
总计		47167	100.000	10358			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



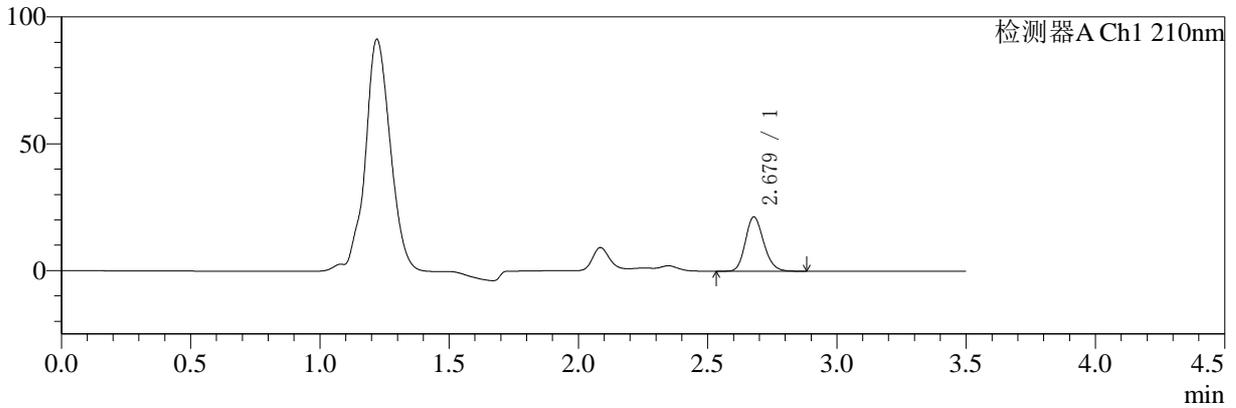
SMF-217

<样品信息>

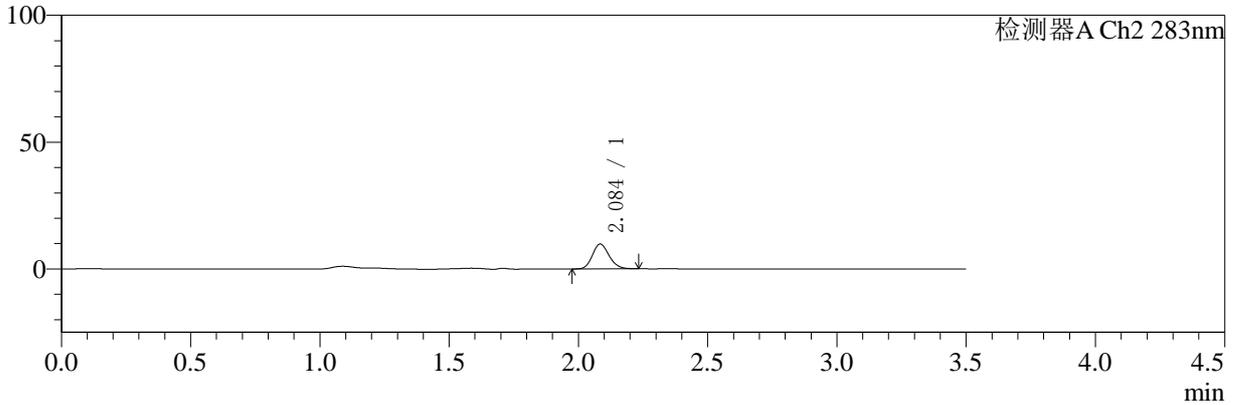
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-346-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 18:53:51 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	105270	100.000	21388	6906	1.174	--
总计		105270	100.000	21388			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	44040	100.000	9707	4969	1.163	--
总计		44040	100.000	9707			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



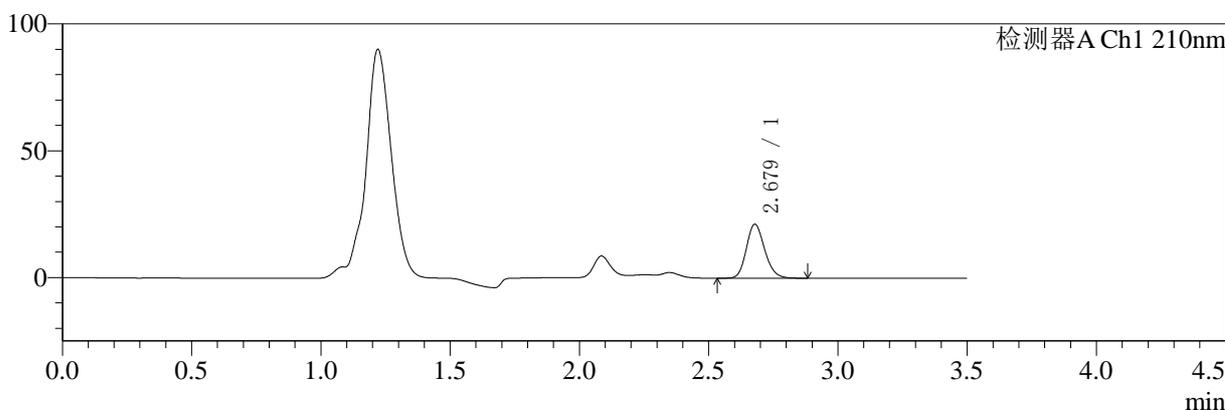
SMF-217

<样品信息>

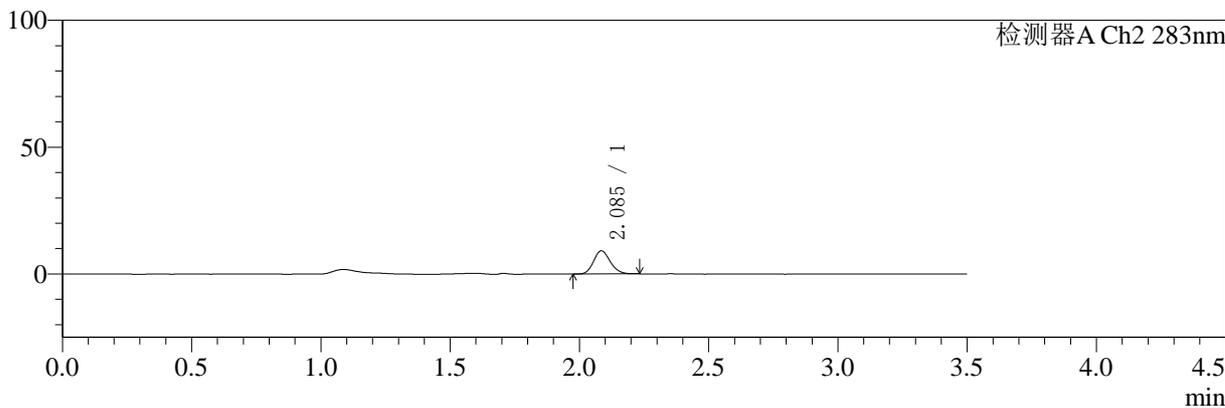
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-347-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 18:57:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104573	100.000	21226	6891	1.173	--
总计		104573	100.000	21226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	40942	100.000	9061	4977	1.157	--
总计		40942	100.000	9061			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



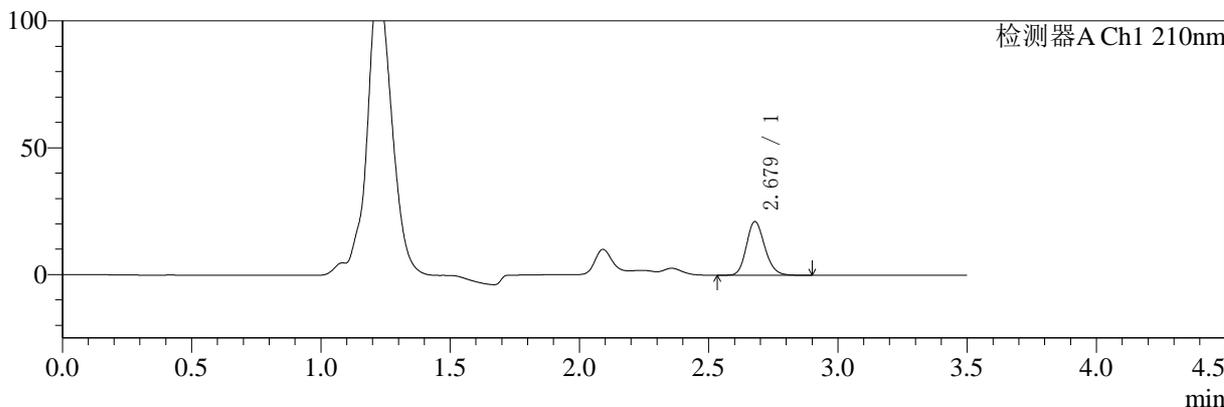
SMF-217

<样品信息>

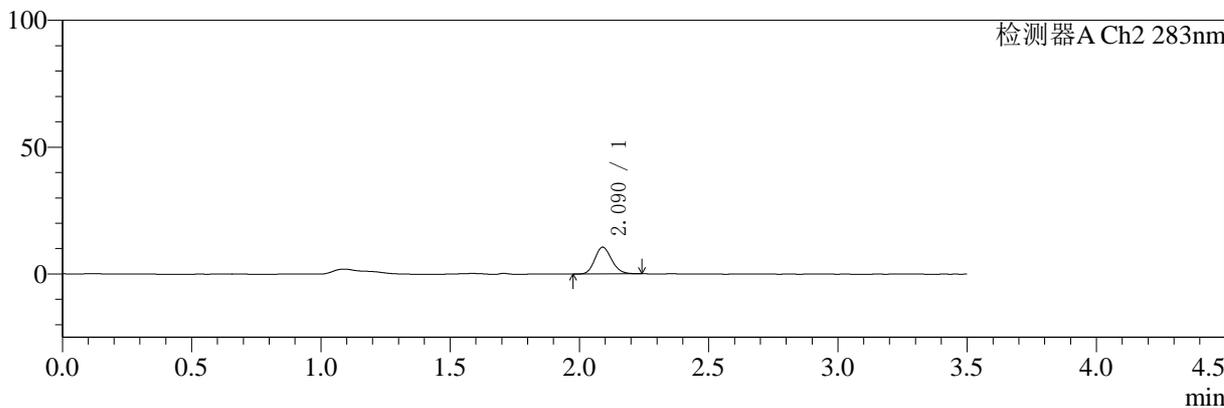
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-348-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104268	100.000	21152	6888	1.170	--
总计		104268	100.000	21152			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	48059	100.000	10569	4876	1.153	--
总计		48059	100.000	10569			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



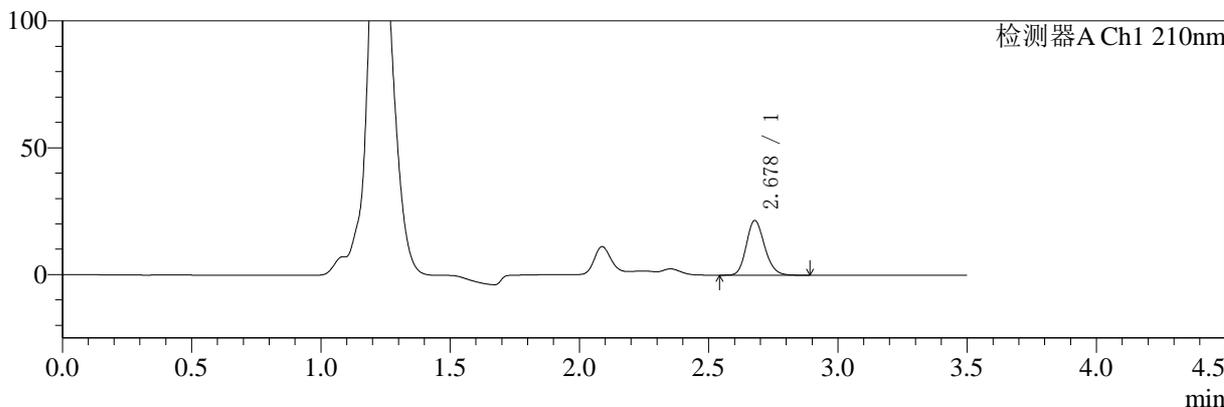
SMF-217

<样品信息>

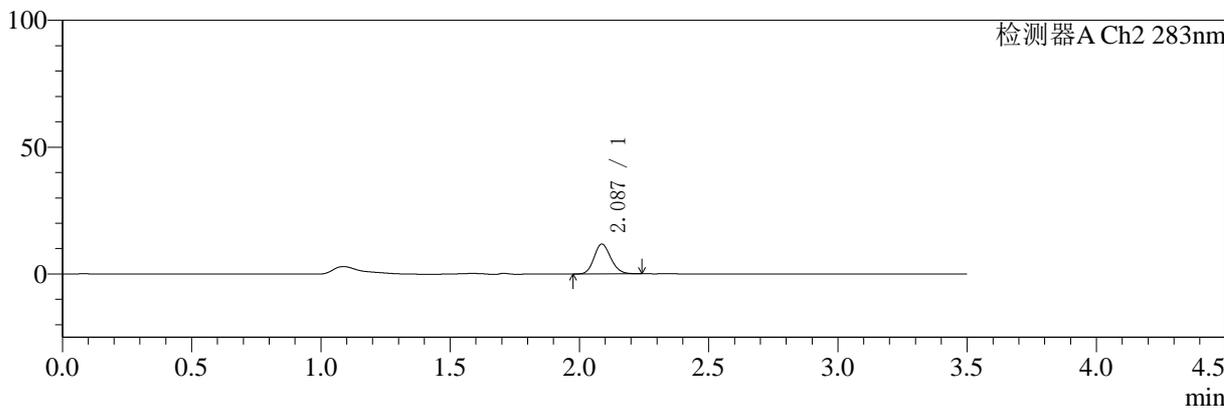
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-349-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 19:05:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	105854	100.000	21520	6919	1.169	--
总计		105854	100.000	21520			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	53149	100.000	11778	4939	1.155	--
总计		53149	100.000	11778			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



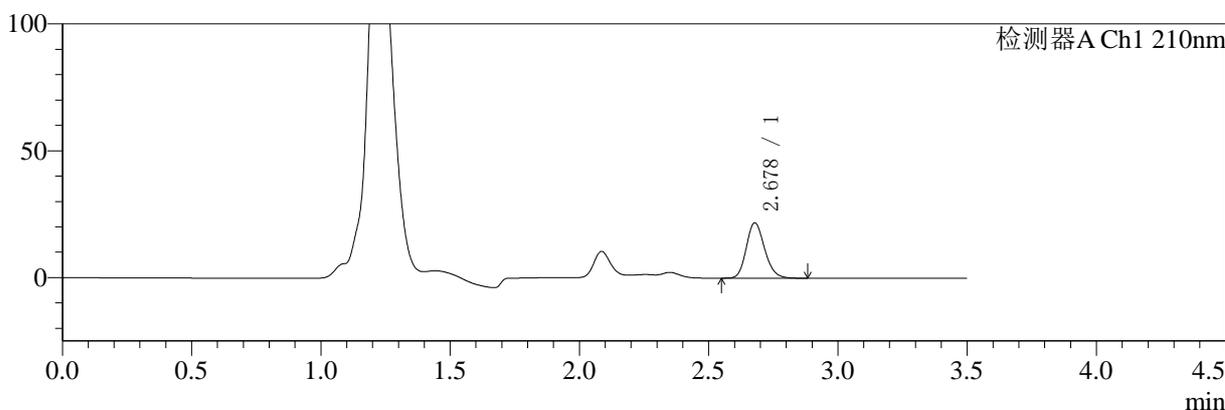
SMF-217

<样品信息>

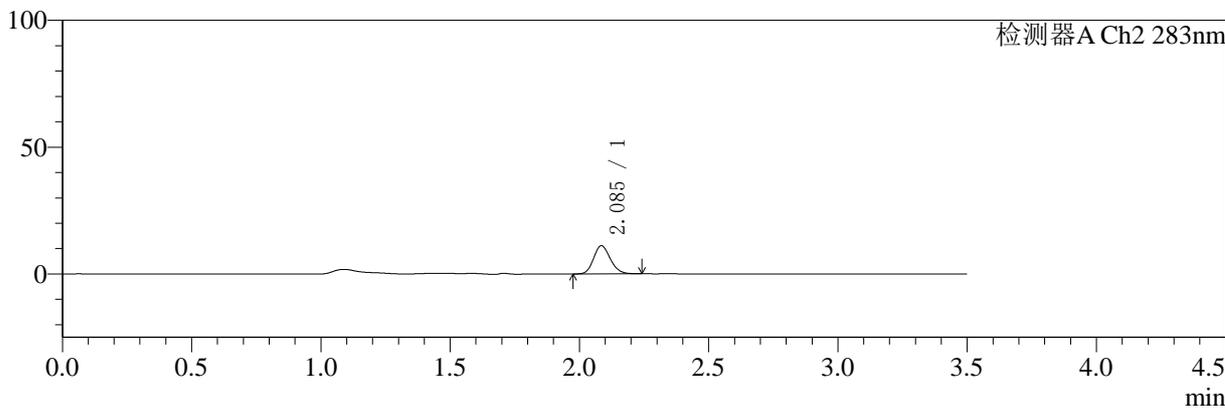
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-350-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:09:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	107439	100.000	21809	6914	1.174	--
总计		107439	100.000	21809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	50129	100.000	11044	4943	1.162	--
总计		50129	100.000	11044			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



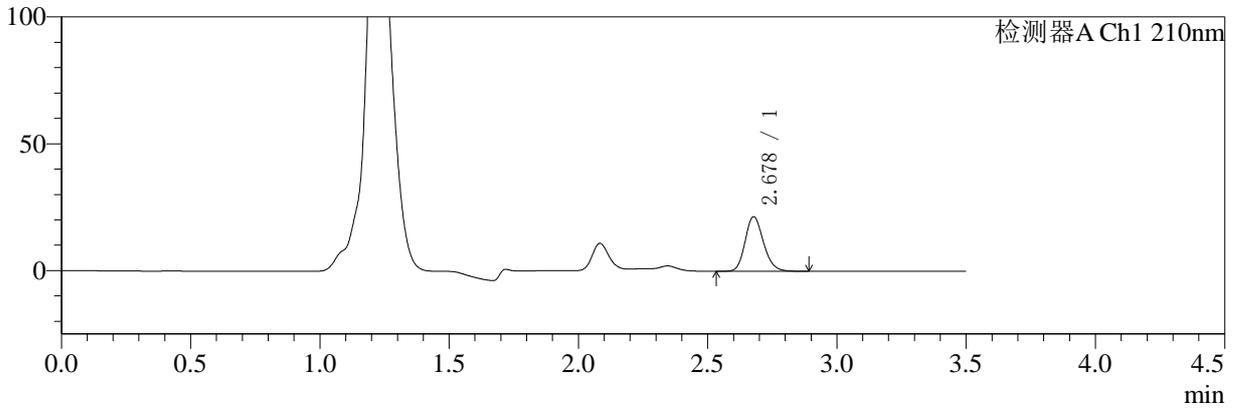
SMF-217

<样品信息>

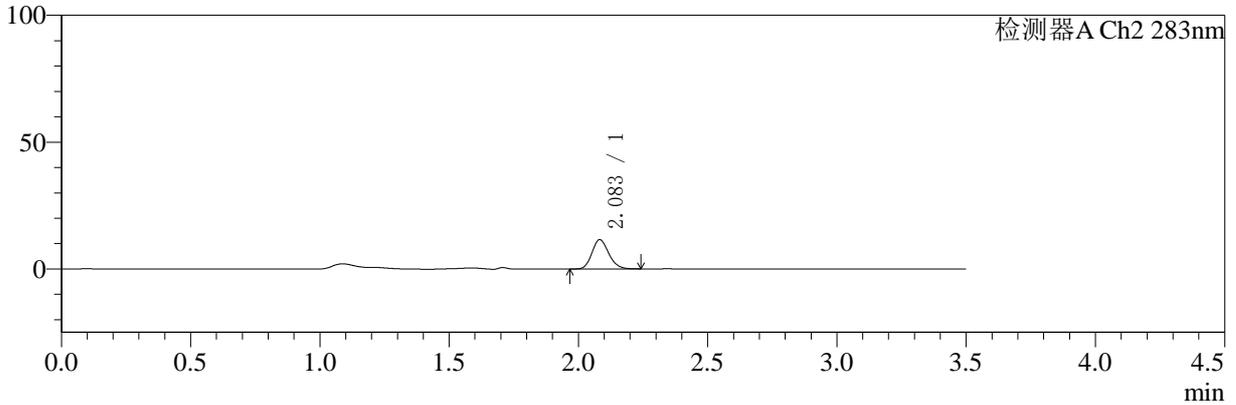
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-351-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:13:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	105640	100.000	21446	6900	1.174	--
总计		105640	100.000	21446			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	52171	100.000	11531	4950	1.162	--
总计		52171	100.000	11531			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



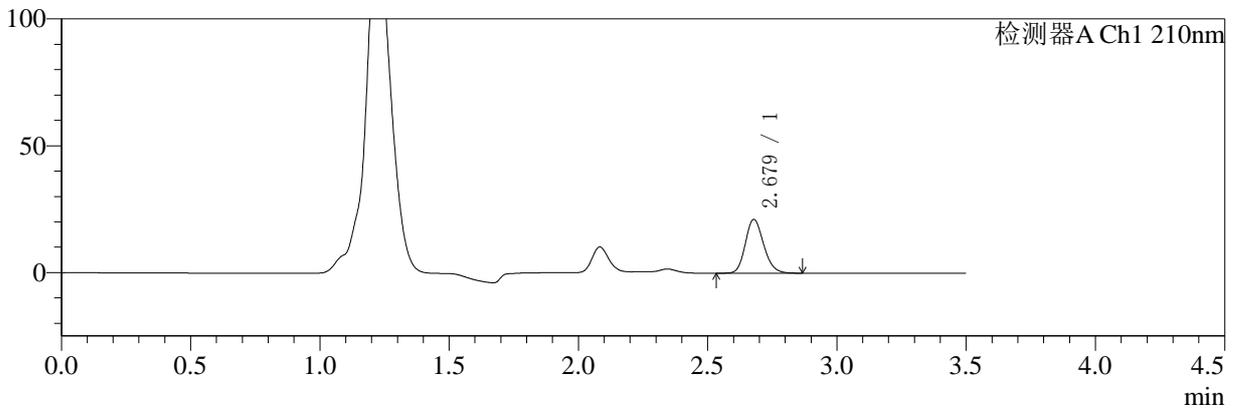
SMF-217

<样品信息>

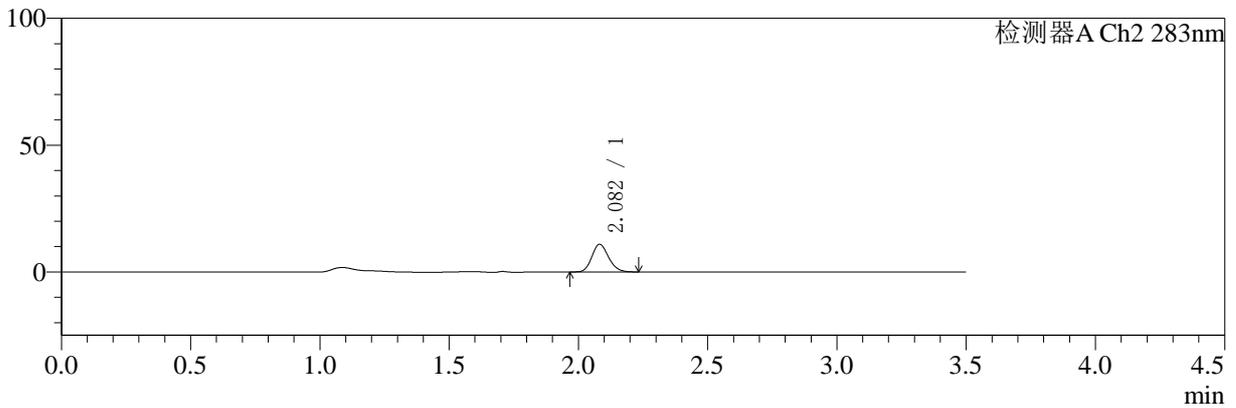
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-352-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:17:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104255	100.000	21192	6911	1.172	--
总计		104255	100.000	21192			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	49328	100.000	10929	4932	1.160	--
总计		49328	100.000	10929			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



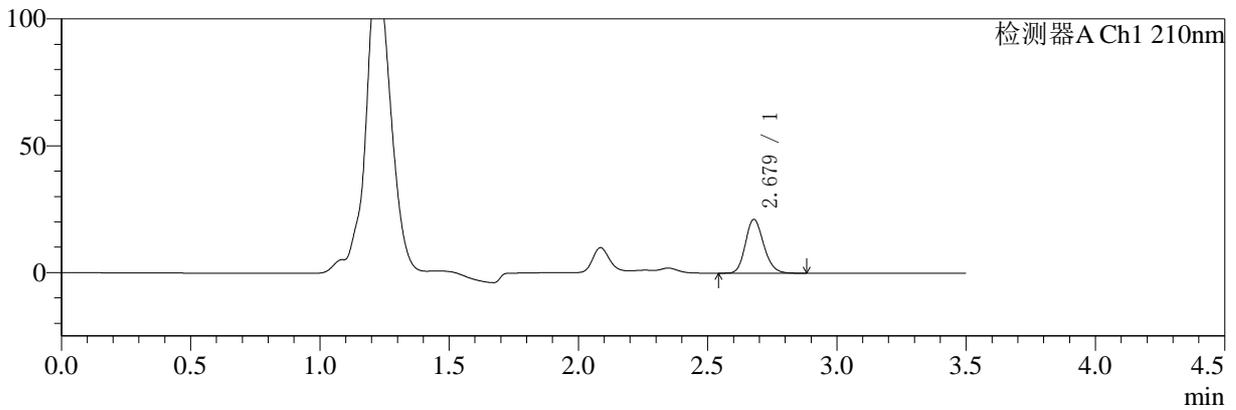
SMF-217

<样品信息>

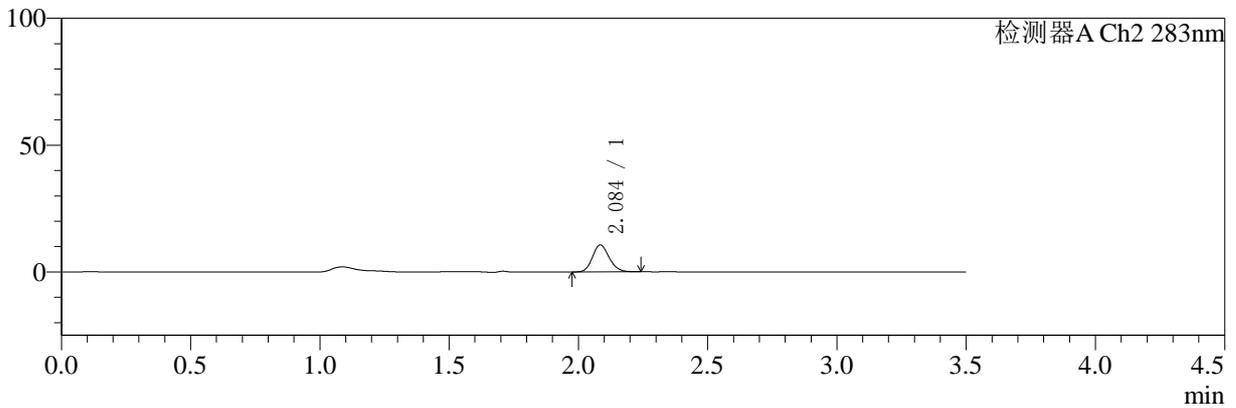
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-353-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:21:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104194	100.000	21221	6926	1.172	--
总计		104194	100.000	21221			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	47922	100.000	10546	4960	1.161	--
总计		47922	100.000	10546			

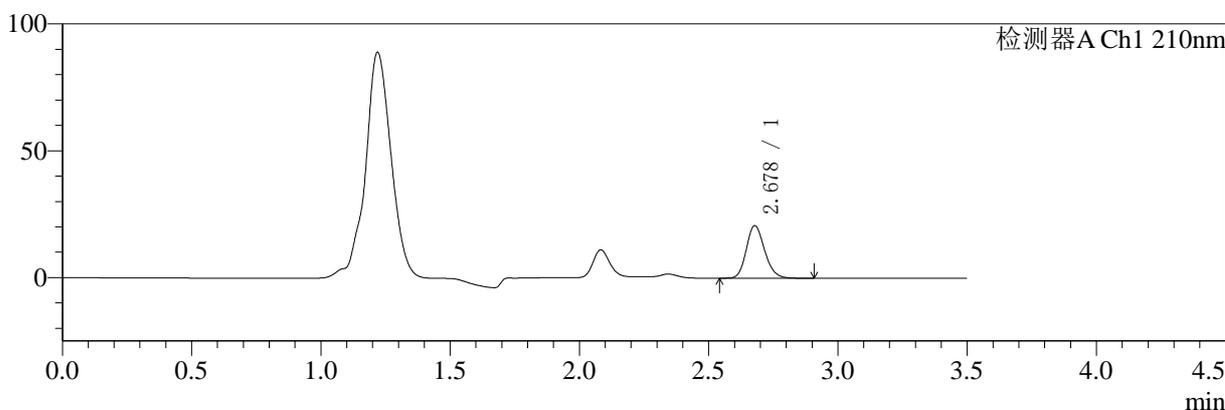
图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

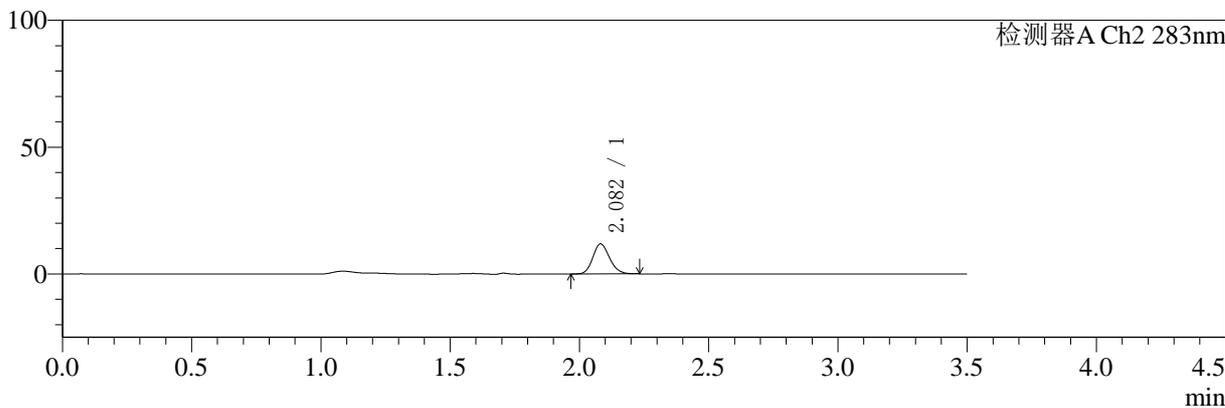
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-354-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/16 19:25:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	101922	100.000	20712	6912	1.173	--
总计		101922	100.000	20712			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	53337	100.000	11826	4942	1.165	--
总计		53337	100.000	11826			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



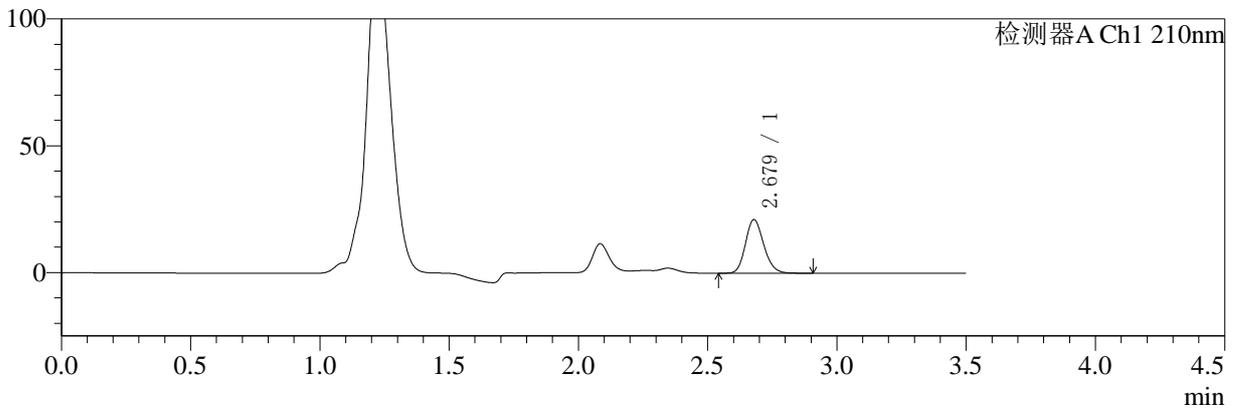
SMF-217

<样品信息>

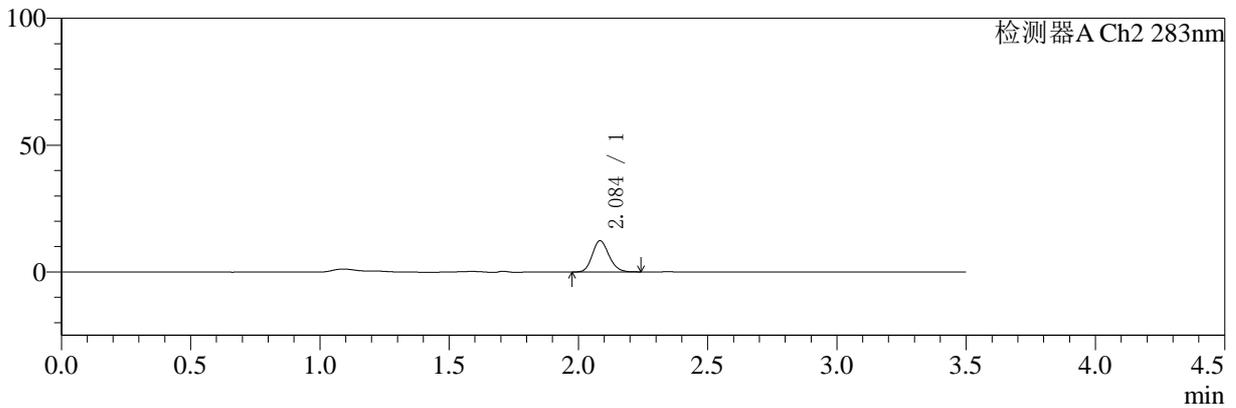
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-355-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 19:29:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	103684	100.000	21123	6931	1.172	--
总计		103684	100.000	21123			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	55363	100.000	12246	4987	1.160	--
总计		55363	100.000	12246			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



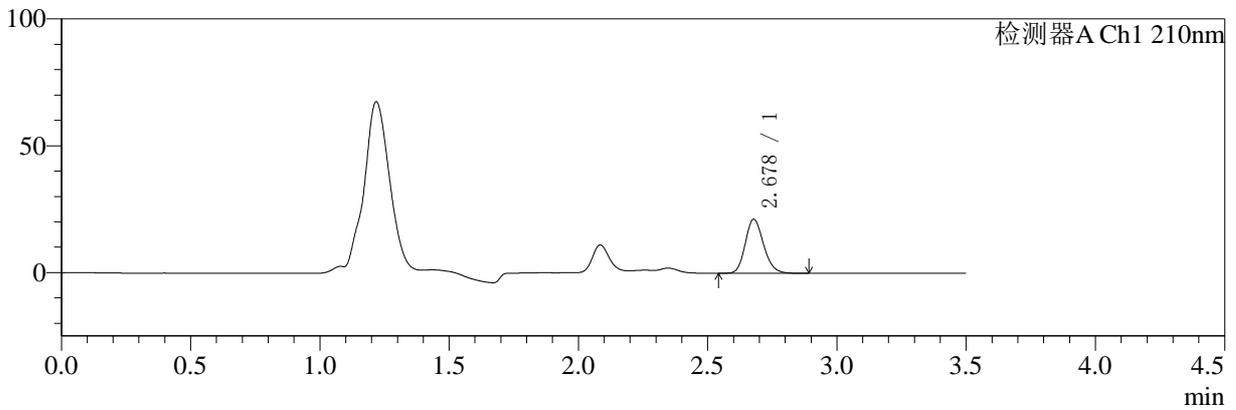
SMF-217

<样品信息>

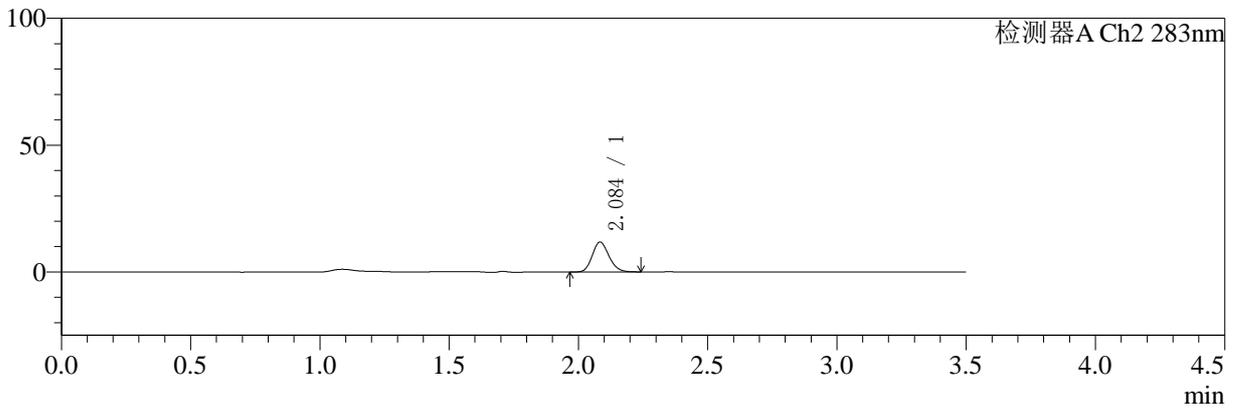
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-356-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:33:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	104810	100.000	21282	6918	1.173	--
总计		104810	100.000	21282			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	53169	100.000	11728	4941	1.161	--
总计		53169	100.000	11728			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



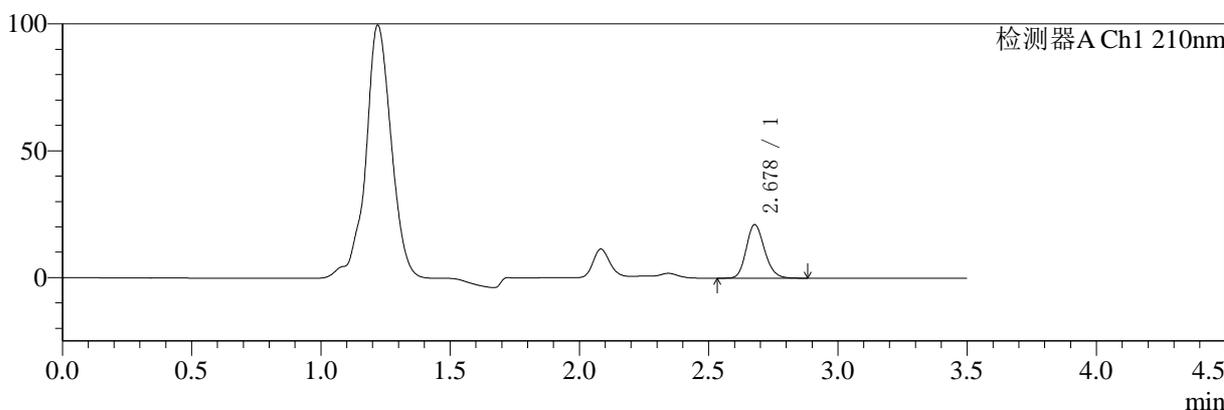
SMF-217

<样品信息>

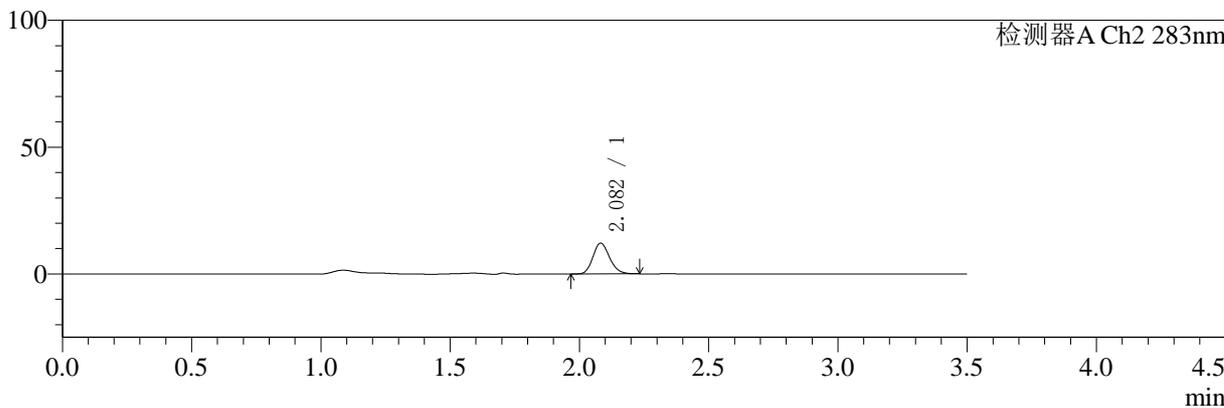
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-357-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:37:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	103814	100.000	21081	6908	1.169	--
总计		103814	100.000	21081			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	54584	100.000	12120	4966	1.169	--
总计		54584	100.000	12120			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



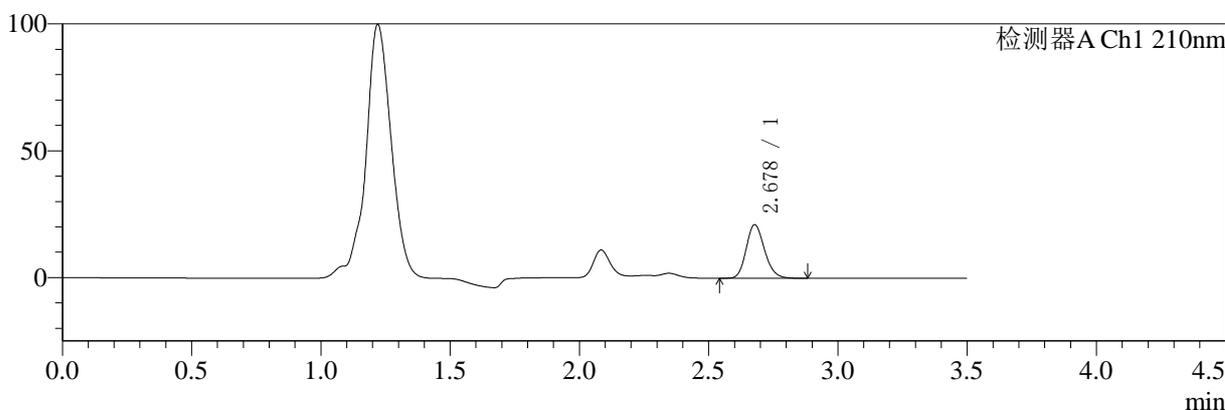
SMF-217

<样品信息>

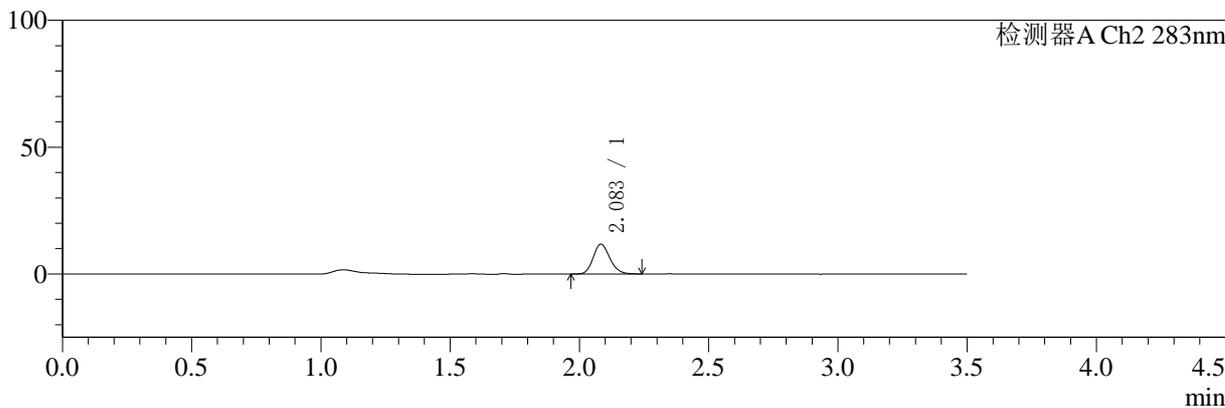
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-358-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:41:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	103783	100.000	21076	6906	1.175	--
总计		103783	100.000	21076			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	52896	100.000	11706	4964	1.166	--
总计		52896	100.000	11706			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



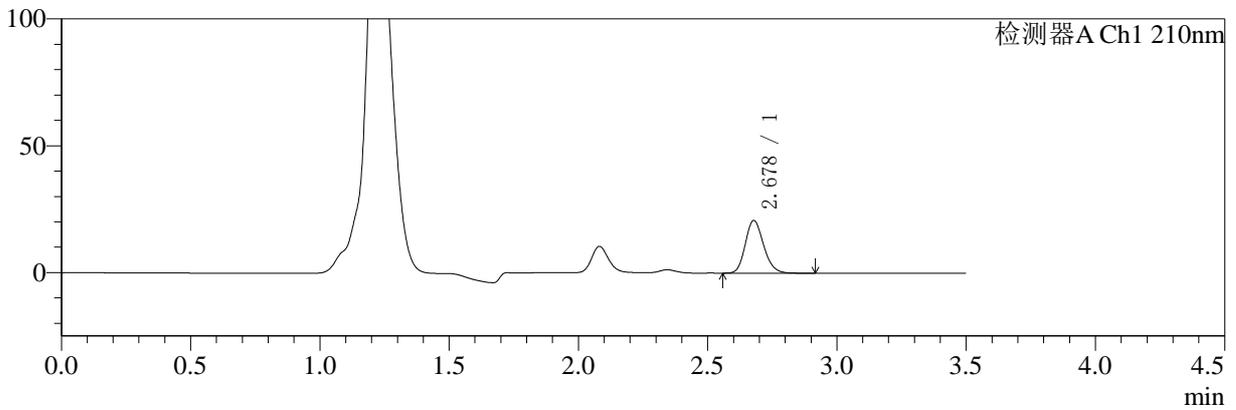
SMF-217

<样品信息>

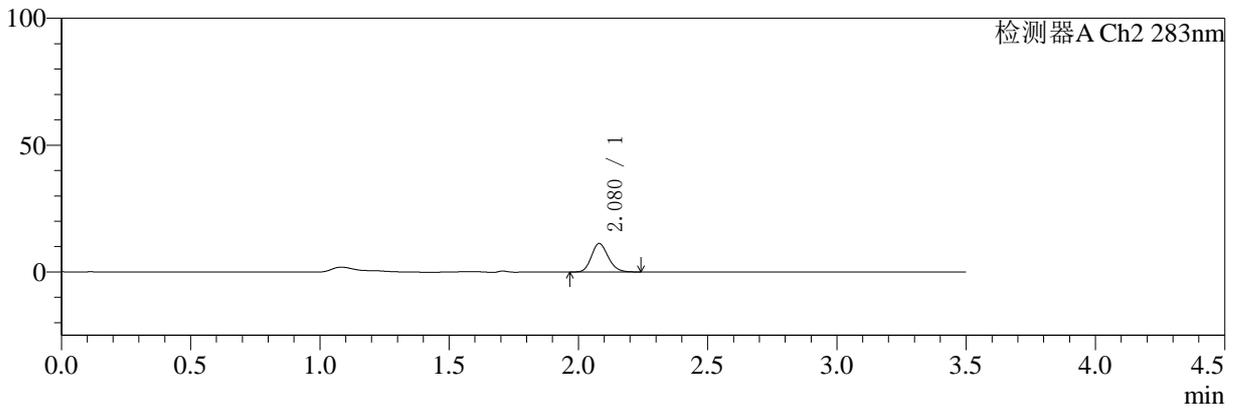
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-359-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:45:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	102177	100.000	20740	6906	1.176	--
总计		102177	100.000	20740			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	50836	100.000	11258	4916	1.174	--
总计		50836	100.000	11258			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



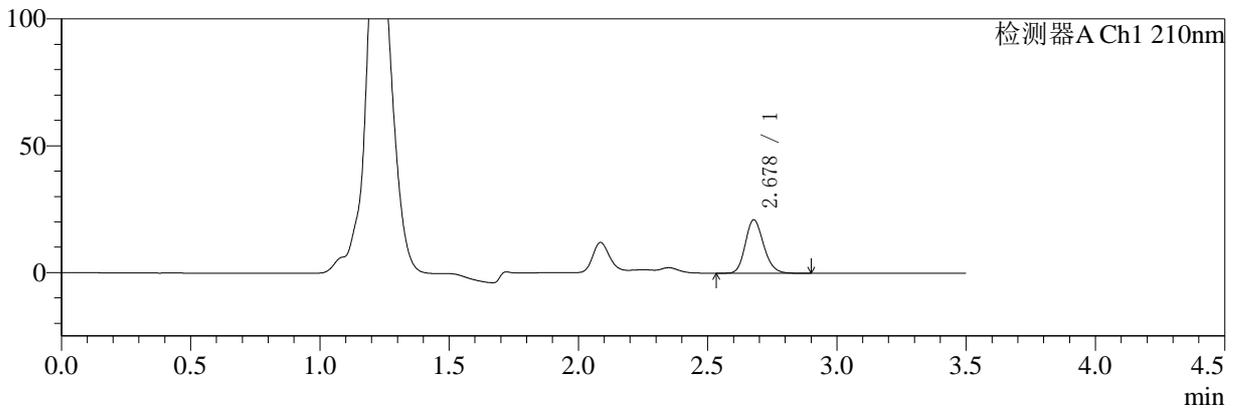
SMF-217

<样品信息>

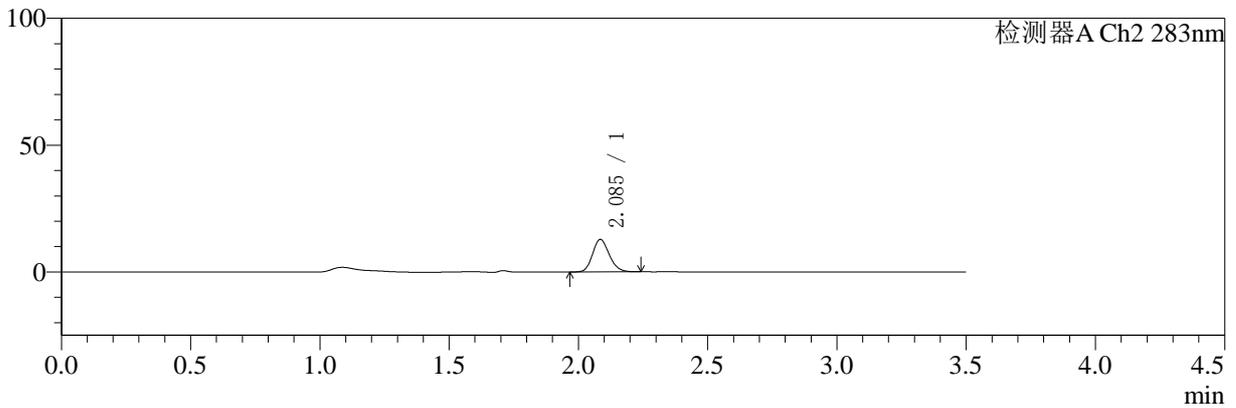
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-360-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:49:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	103424	100.000	21020	6921	1.172	--
总计		103424	100.000	21020			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	57543	100.000	12710	4979	1.163	--
总计		57543	100.000	12710			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



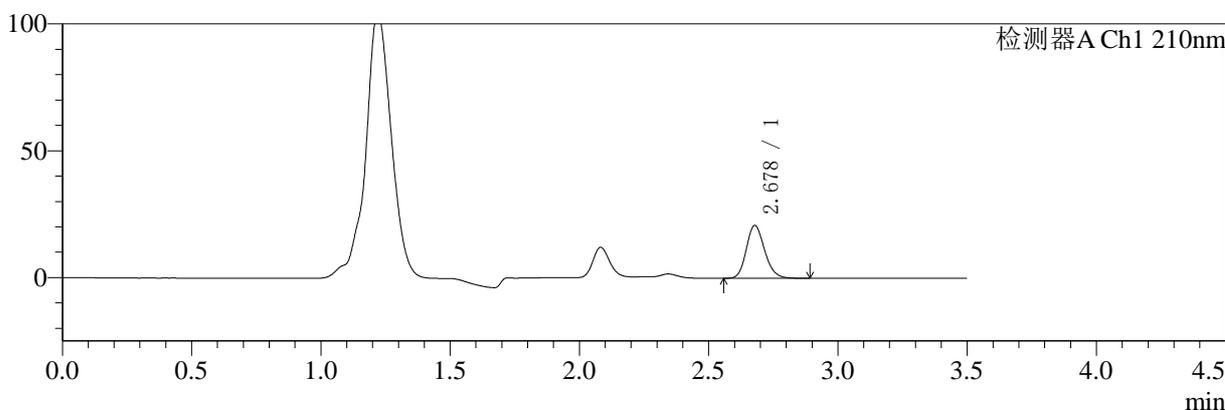
SMF-217

<样品信息>

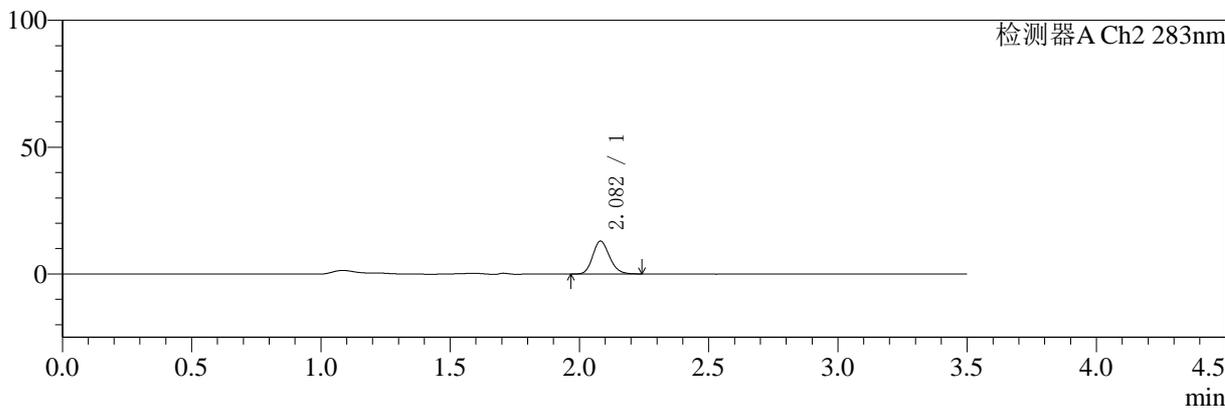
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-361-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:54:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	102248	100.000	20762	6899	1.176	--
总计		102248	100.000	20762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	58601	100.000	12968	4928	1.168	--
总计		58601	100.000	12968			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



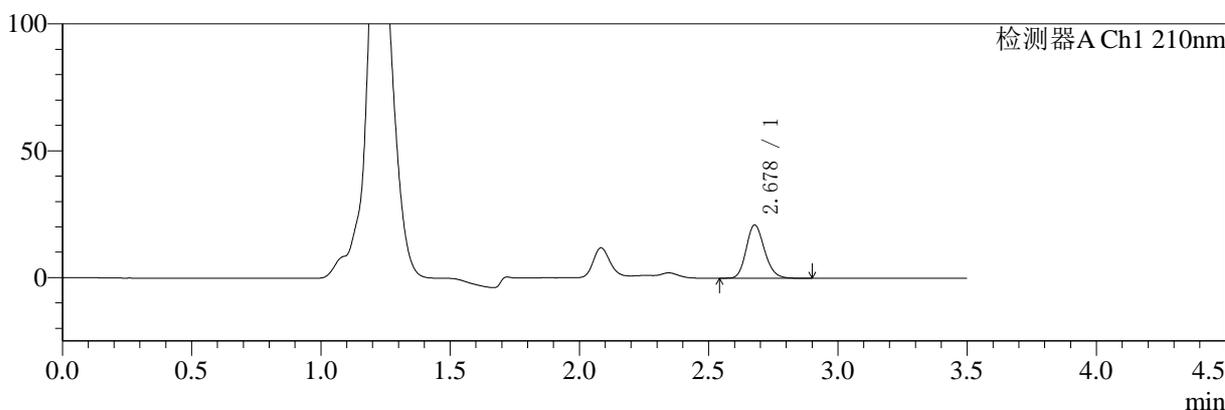
SMF-217

<样品信息>

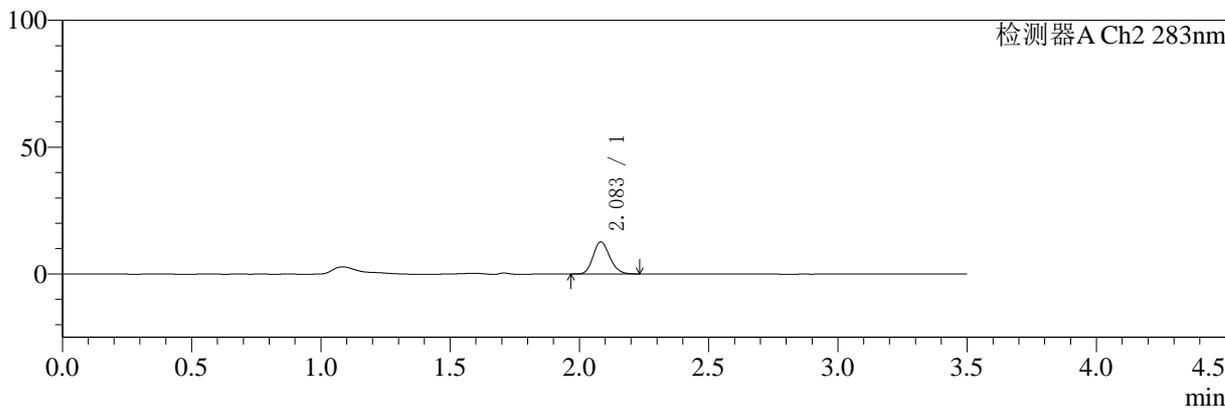
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-362-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 19:58:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.678	103076	100.000	20950	6913	1.173	--
总计		103076	100.000	20950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	56861	100.000	12643	4983	1.163	--
总计		56861	100.000	12643			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



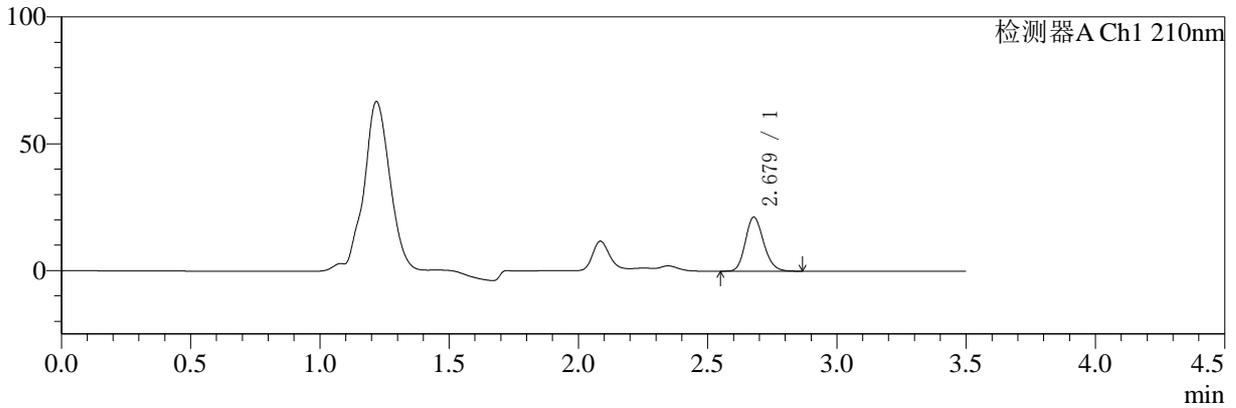
SMF-217

<样品信息>

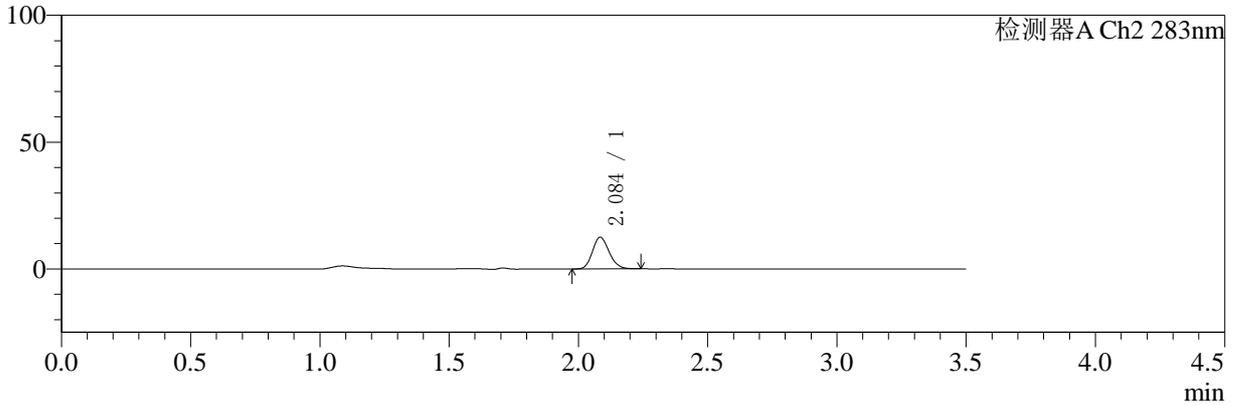
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-363-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:02:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	104551	100.000	21274	6924	1.174	--
总计		104551	100.000	21274			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	56092	100.000	12382	4973	1.171	--
总计		56092	100.000	12382			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



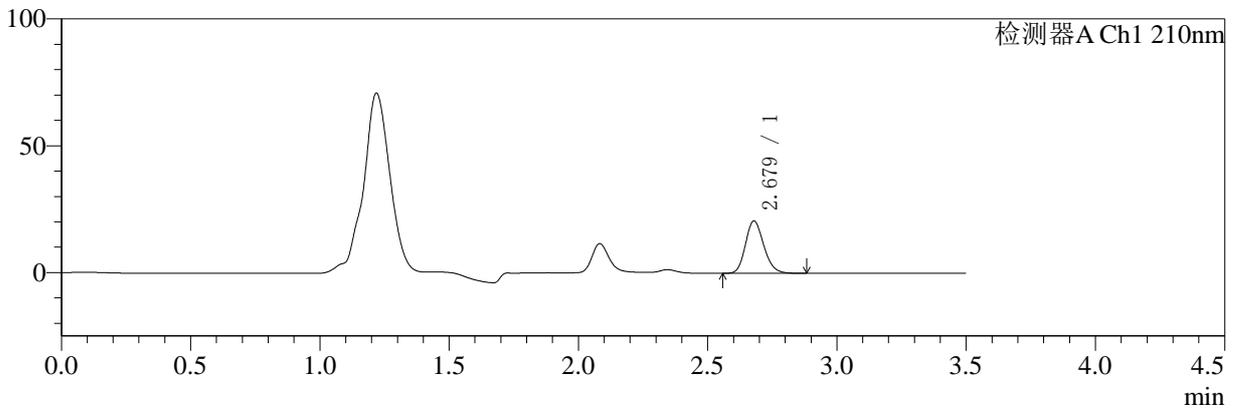
SMF-217

<样品信息>

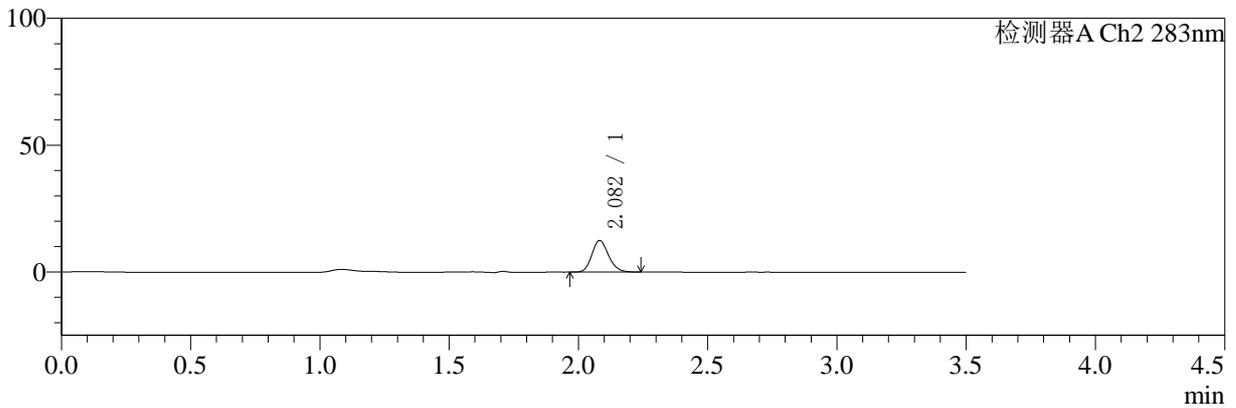
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-364-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-35 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 20:06:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	101428	100.000	20612	6892	1.174	--
总计		101428	100.000	20612			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	56323	100.000	12454	4949	1.174	--
总计		56323	100.000	12454			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



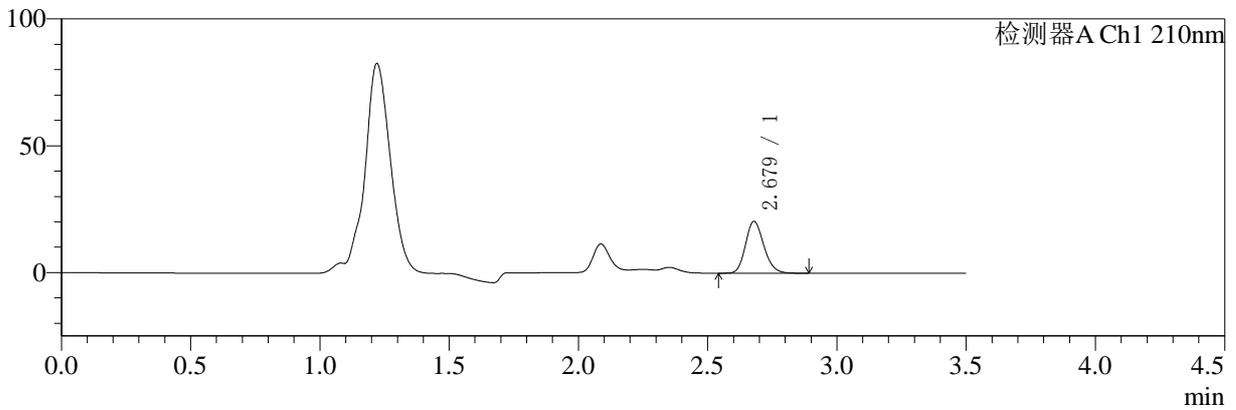
SMF-217

<样品信息>

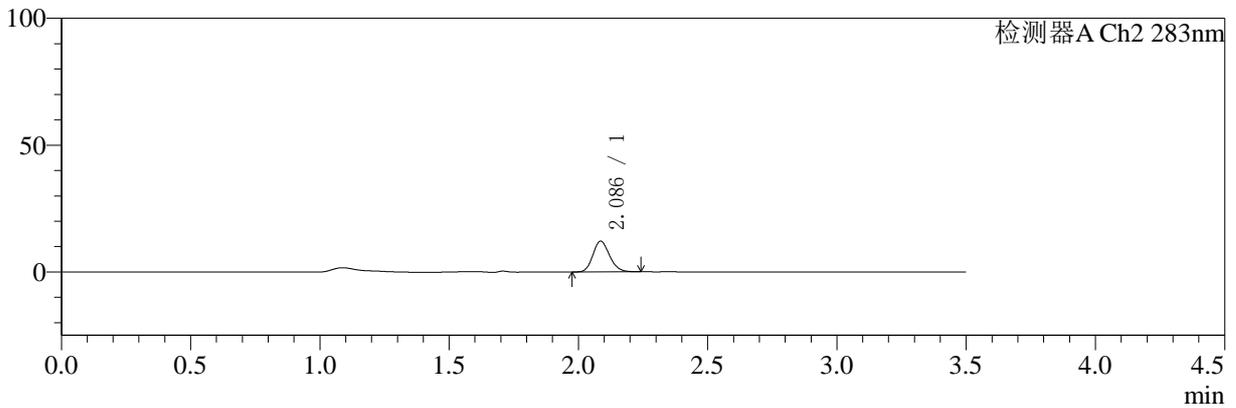
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-365-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:24:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	100409	100.000	20421	6903	1.172	--
总计		100409	100.000	20421			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	54443	100.000	12070	4969	1.164	--
总计		54443	100.000	12070			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



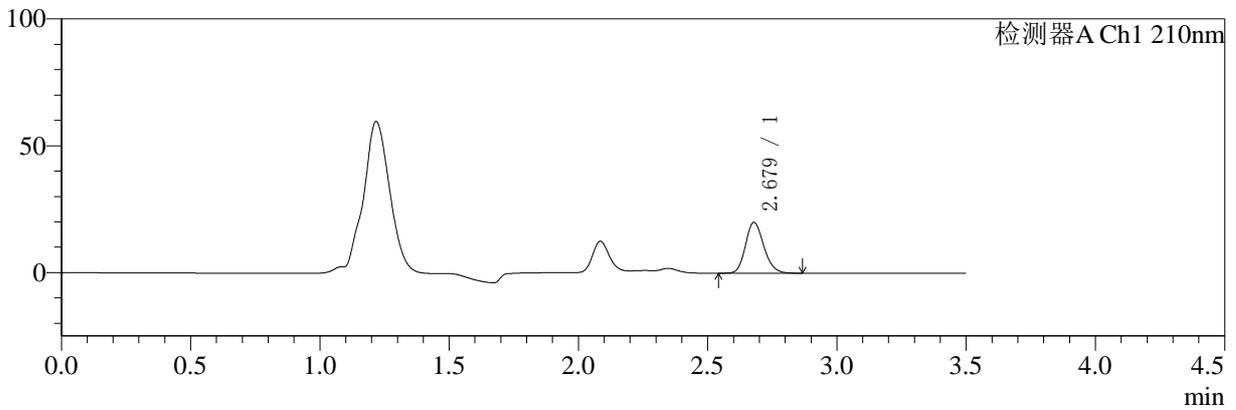
SMF-217

<样品信息>

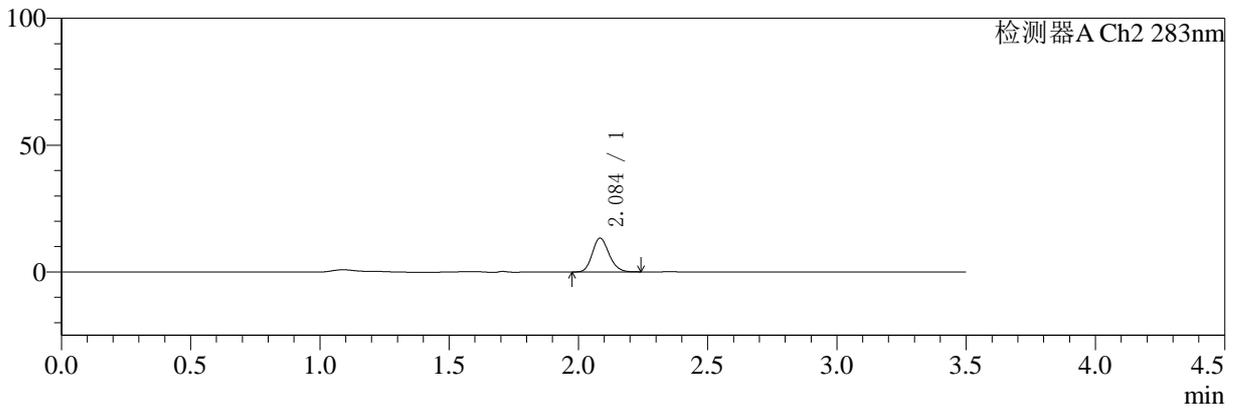
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-366-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:14:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	98484	100.000	20028	6887	1.171	--
总计		98484	100.000	20028			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	60180	100.000	13242	4949	1.168	--
总计		60180	100.000	13242			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



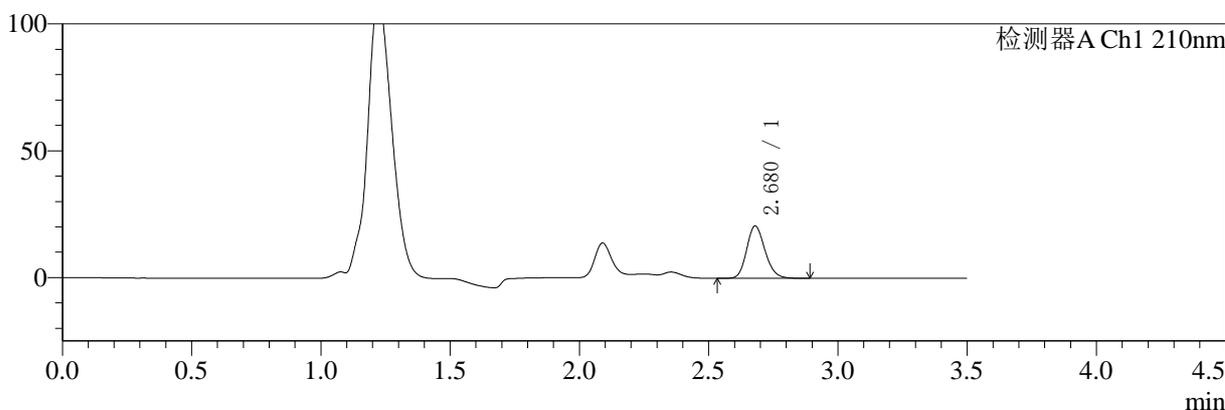
SMF-217

<样品信息>

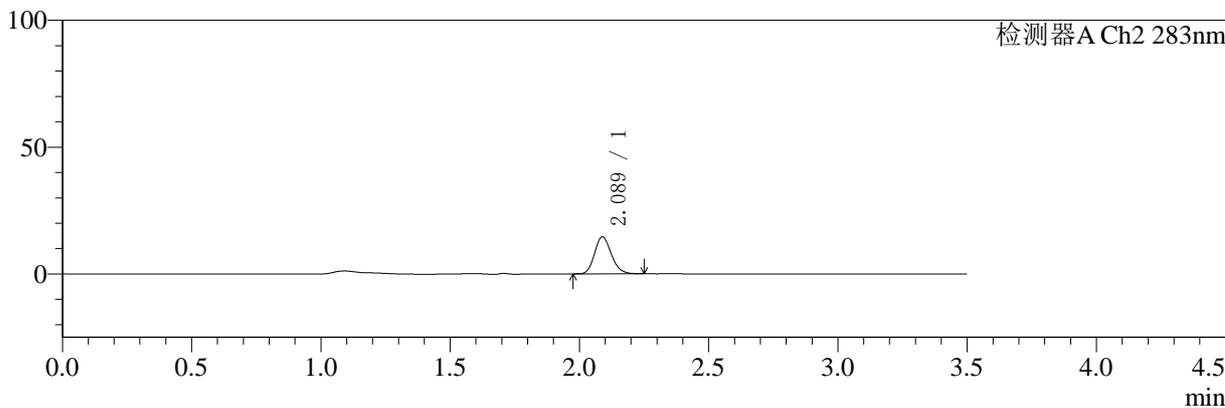
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-367-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:18:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	102007	100.000	20653	6877	1.171	--
总计		102007	100.000	20653			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	66064	100.000	14646	4957	1.162	--
总计		66064	100.000	14646			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



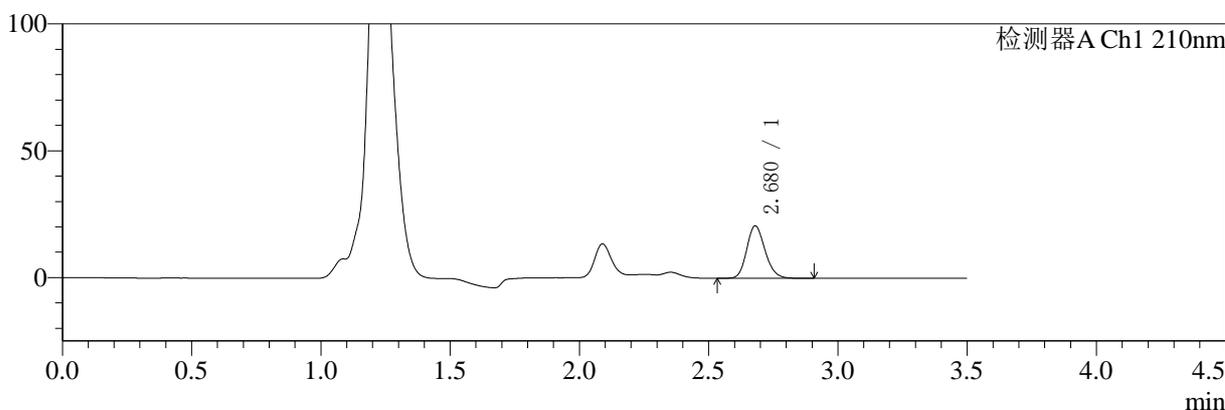
SMF-217

<样品信息>

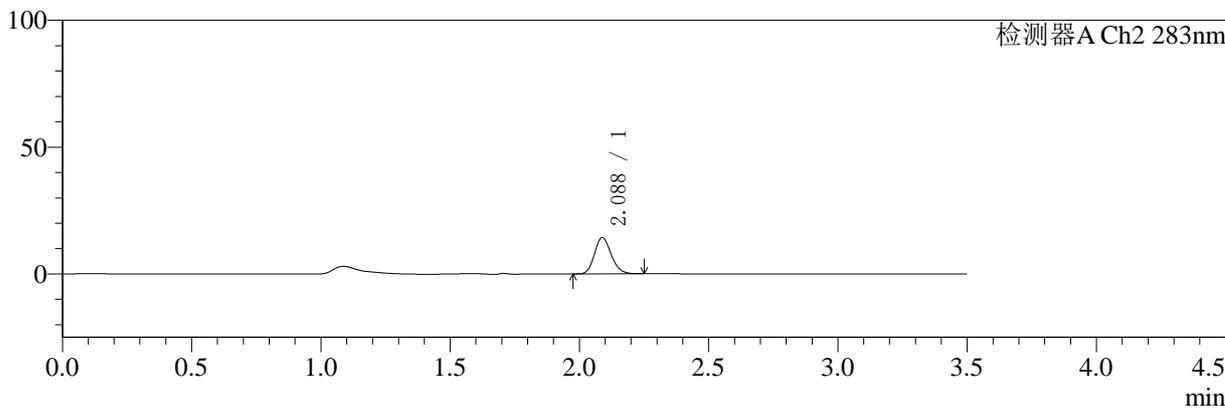
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-368-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:22:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	102031	100.000	20680	6877	1.173	--
总计		102031	100.000	20680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	64382	100.000	14314	4973	1.164	--
总计		64382	100.000	14314			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



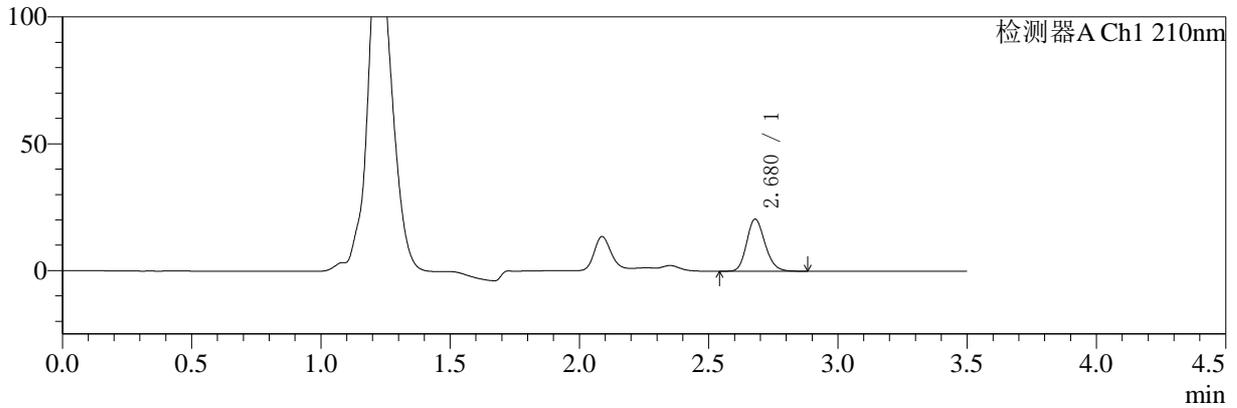
SMF-217

<样品信息>

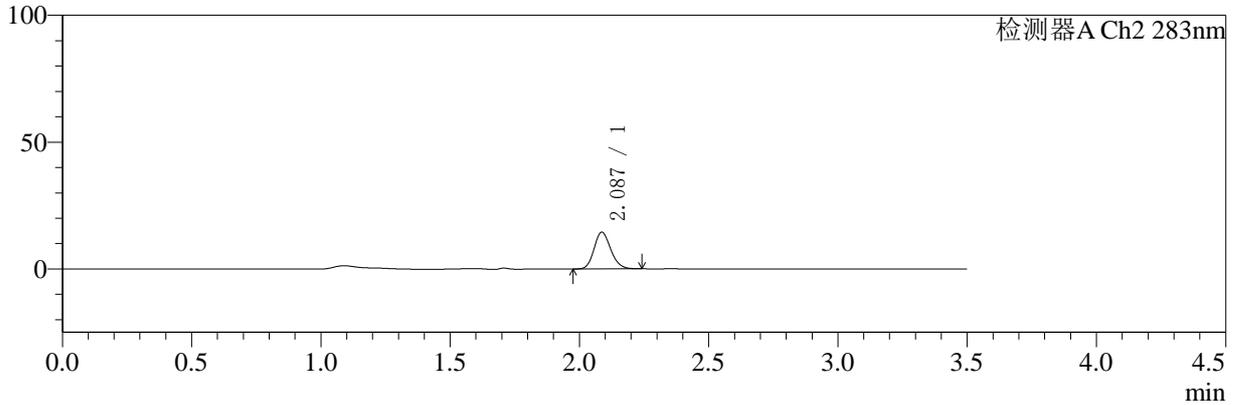
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-369-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	101013	100.000	20506	6882	1.174	--
总计		101013	100.000	20506			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	65033	100.000	14468	4988	1.164	--
总计		65033	100.000	14468			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



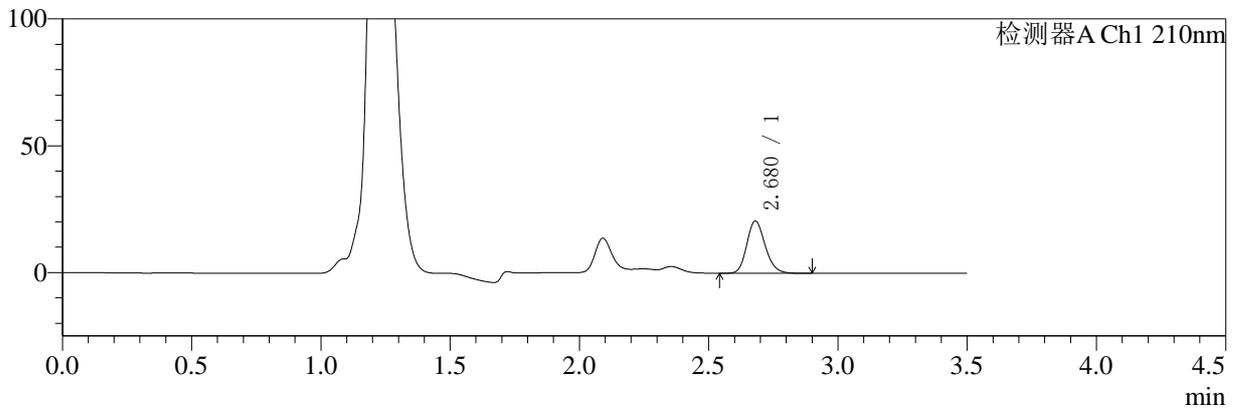
SMF-217

<样品信息>

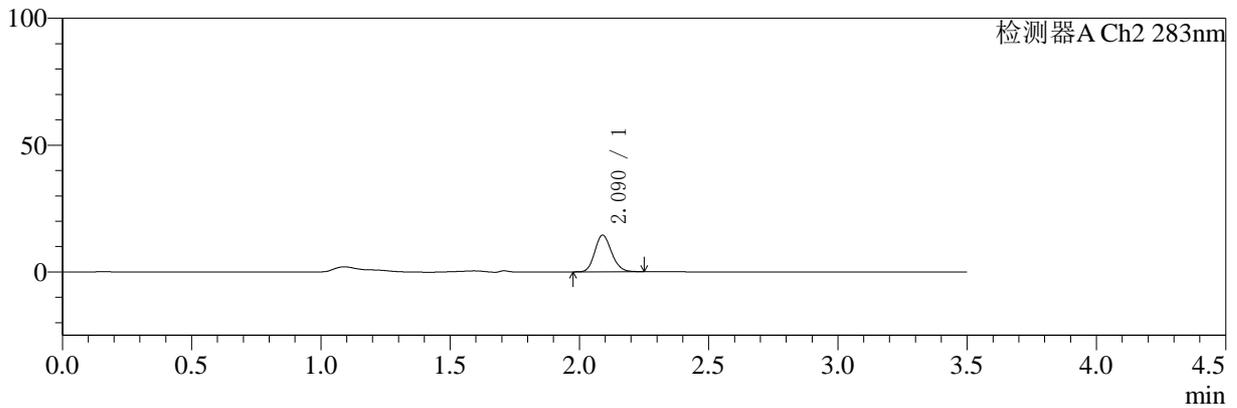
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-370-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:29:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	101527	100.000	20596	6886	1.174	--
总计		101527	100.000	20596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	65512	100.000	14469	4938	1.163	--
总计		65512	100.000	14469			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



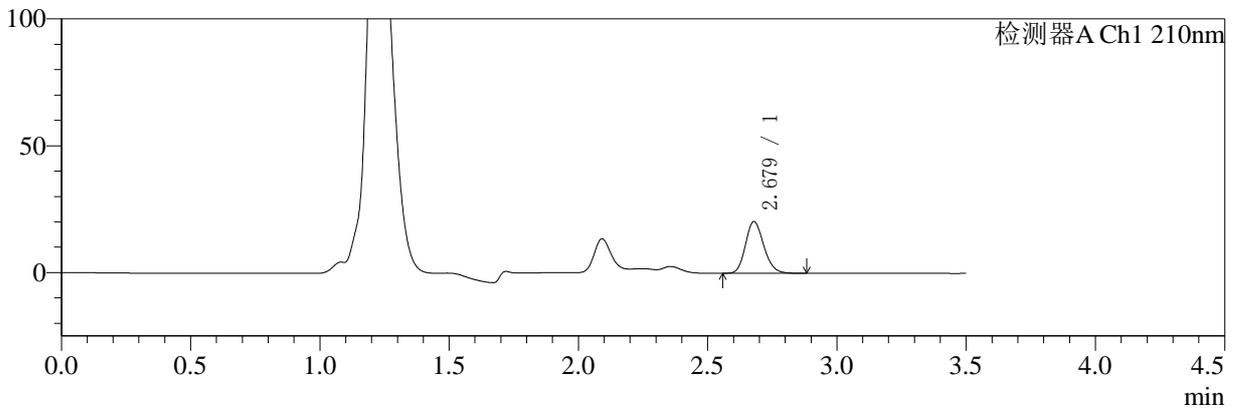
SMF-217

<样品信息>

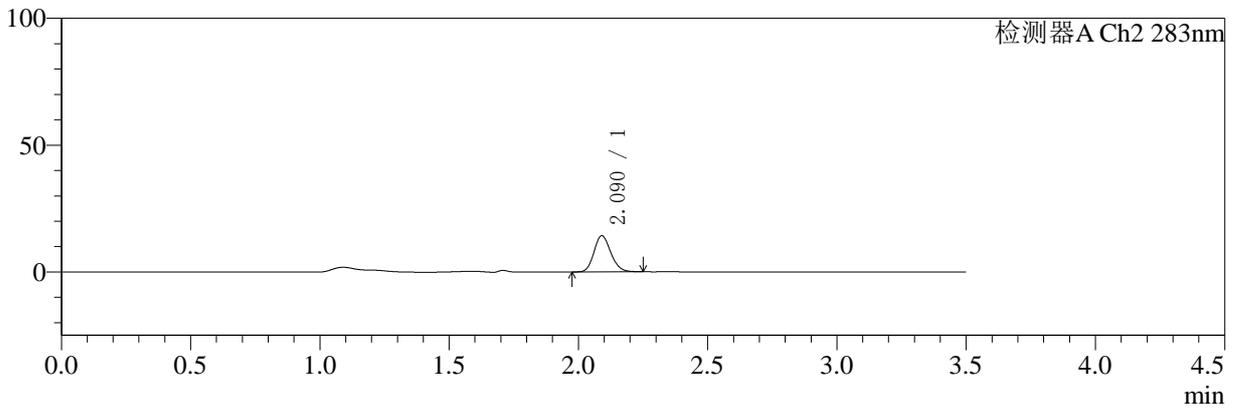
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-371-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:33:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.679	100529	100.000	20368	6853	1.173	--
总计		100529	100.000	20368			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	64500	100.000	14245	4933	1.158	--
总计		64500	100.000	14245			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



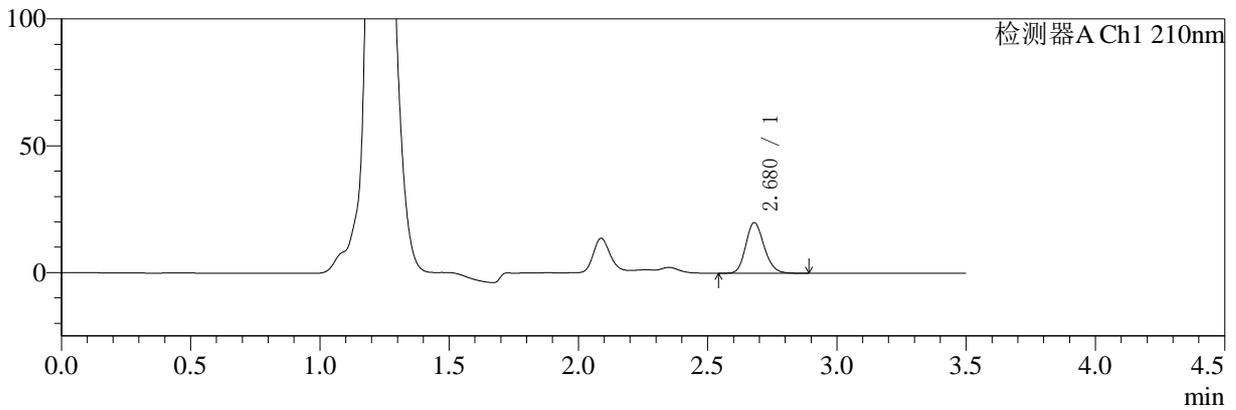
SMF-217

<样品信息>

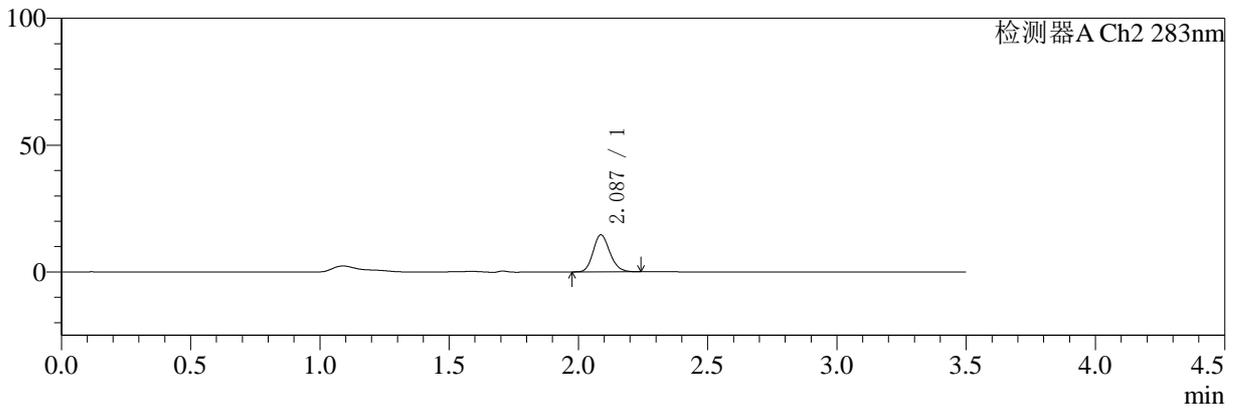
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-372-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:37:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	98582	100.000	19976	6871	1.173	--
总计		98582	100.000	19976			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	65643	100.000	14605	5005	1.166	--
总计		65643	100.000	14605			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



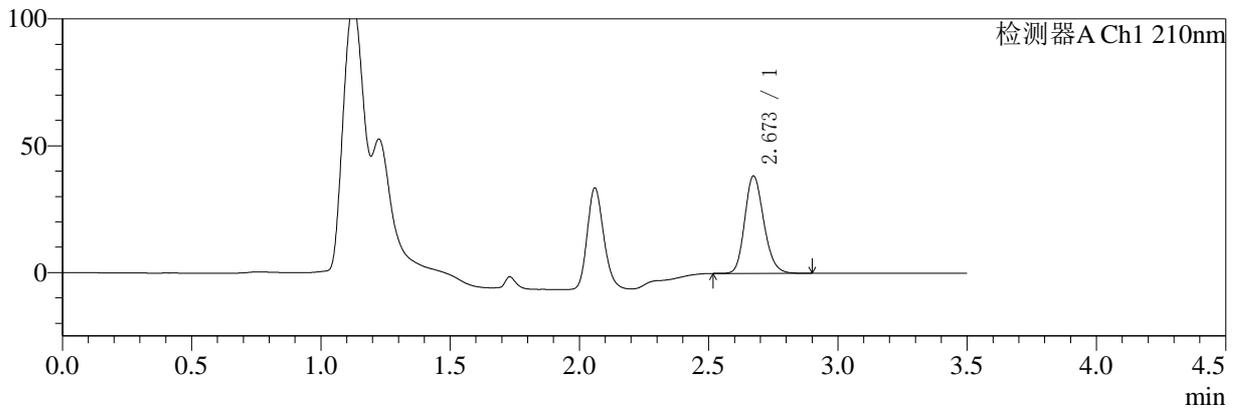
SMF-217

<样品信息>

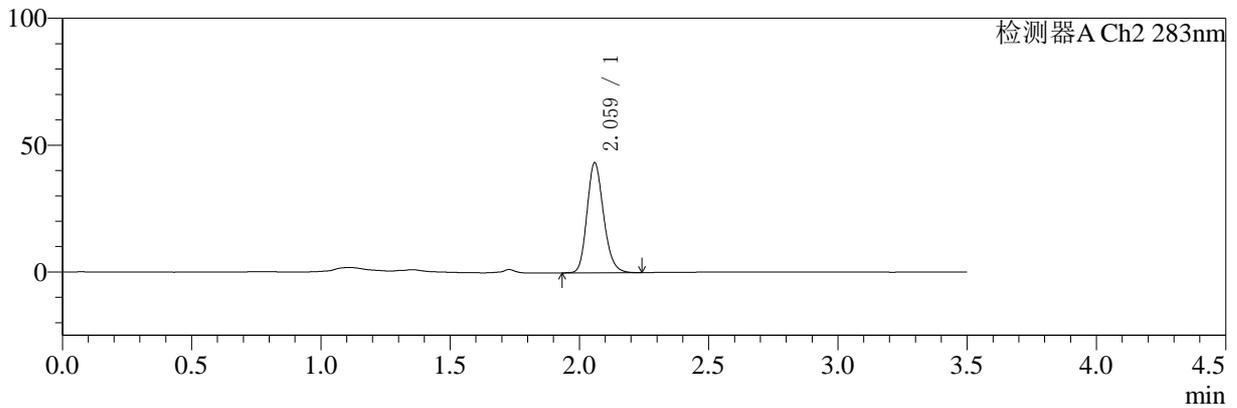
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-373-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:41:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	196714	100.000	38379	6358	1.182	--
总计		196714	100.000	38379			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	193310	100.000	43005	5004	1.191	--
总计		193310	100.000	43005			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



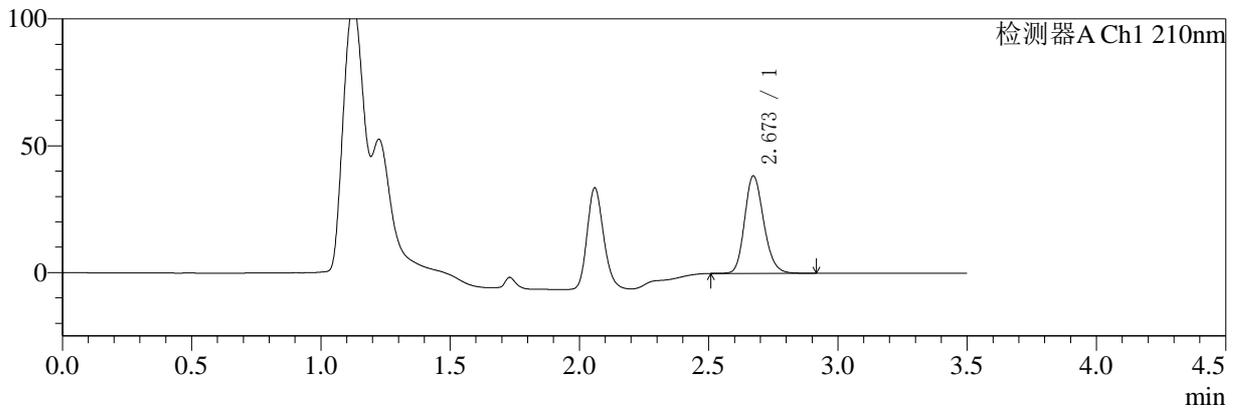
SMF-217

<样品信息>

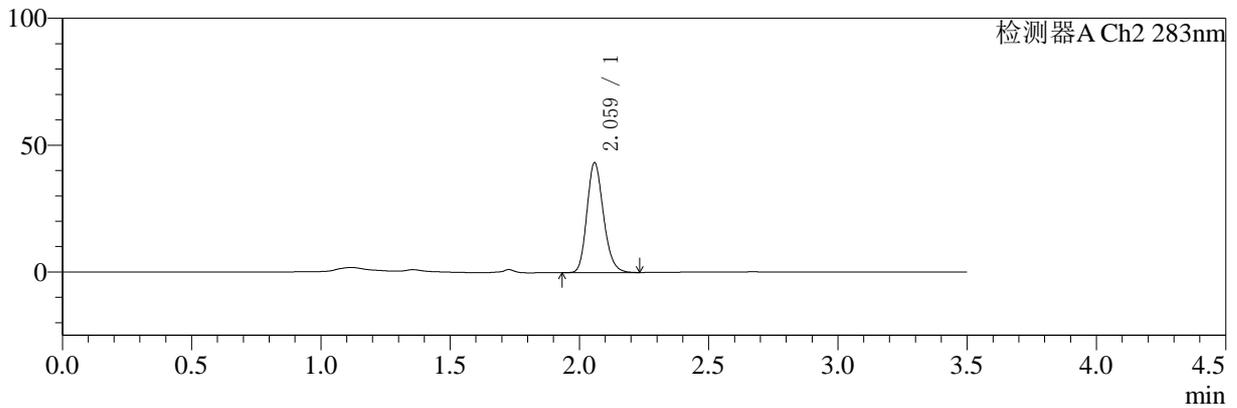
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-374-2 - zzp-24071202p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:45:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	197404	100.000	38435	6349	1.183	--
总计		197404	100.000	38435			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	193199	100.000	43080	5008	1.192	--
总计		193199	100.000	43080			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071202批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



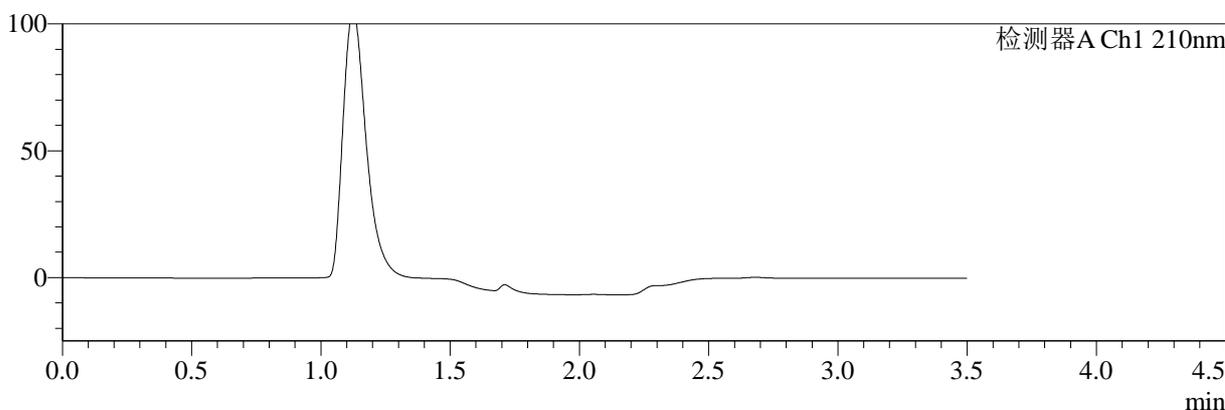
SMF-217

<样品信息>

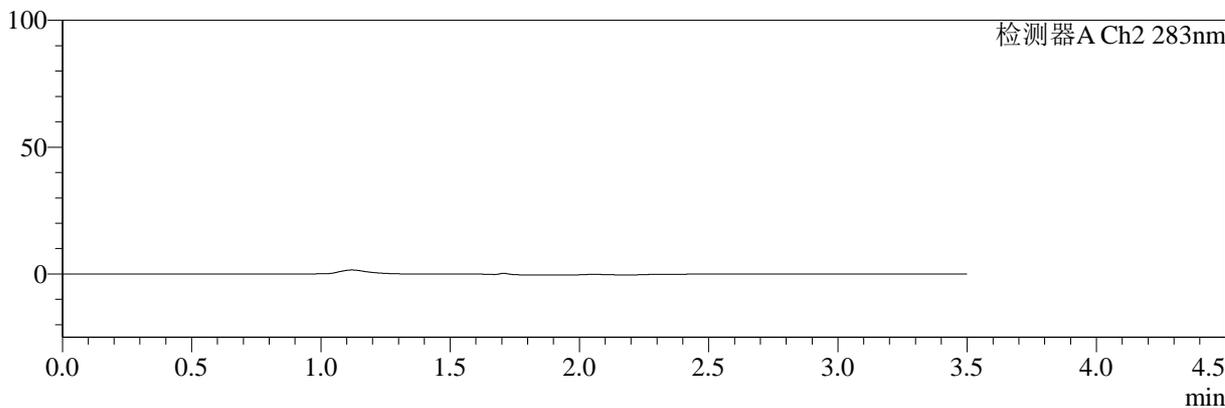
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-375-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-9	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/16 20:49:58	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



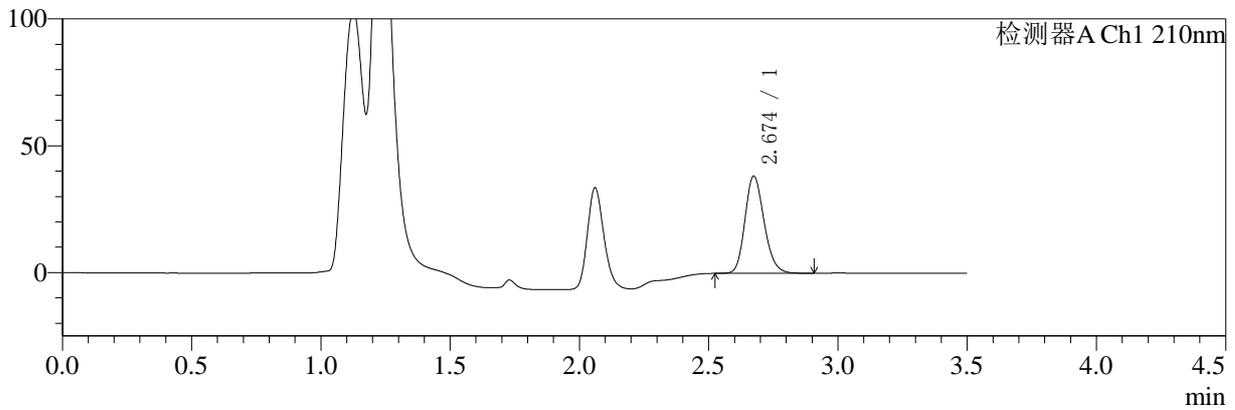
SMF-217

<样品信息>

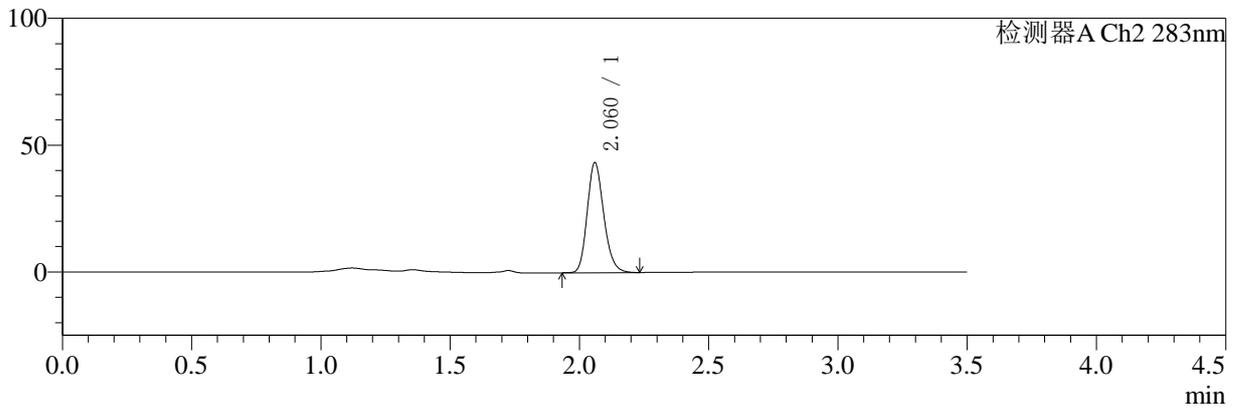
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-376-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:53:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	197031	100.000	38226	6319	1.186	--
总计		197031	100.000	38226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	193373	100.000	43053	5007	1.193	--
总计		193373	100.000	43053			

图126 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



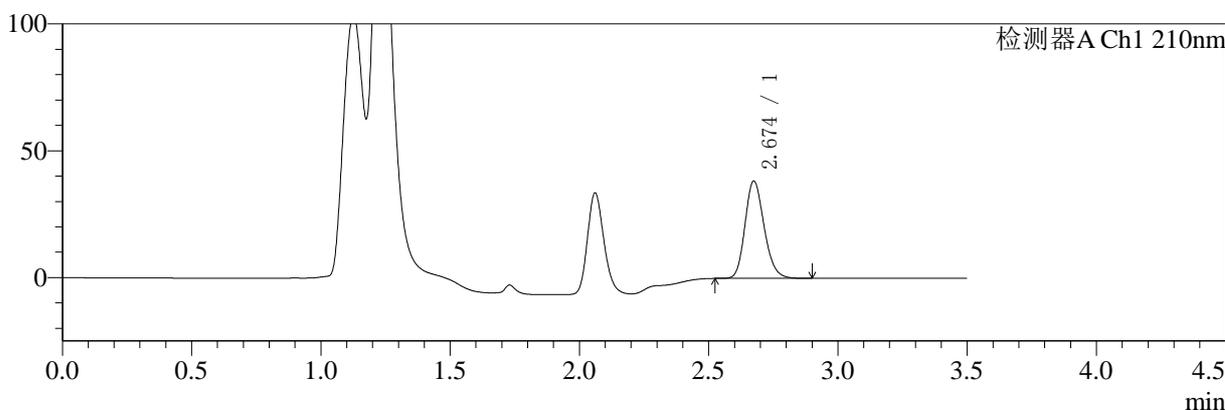
SMF-217

<样品信息>

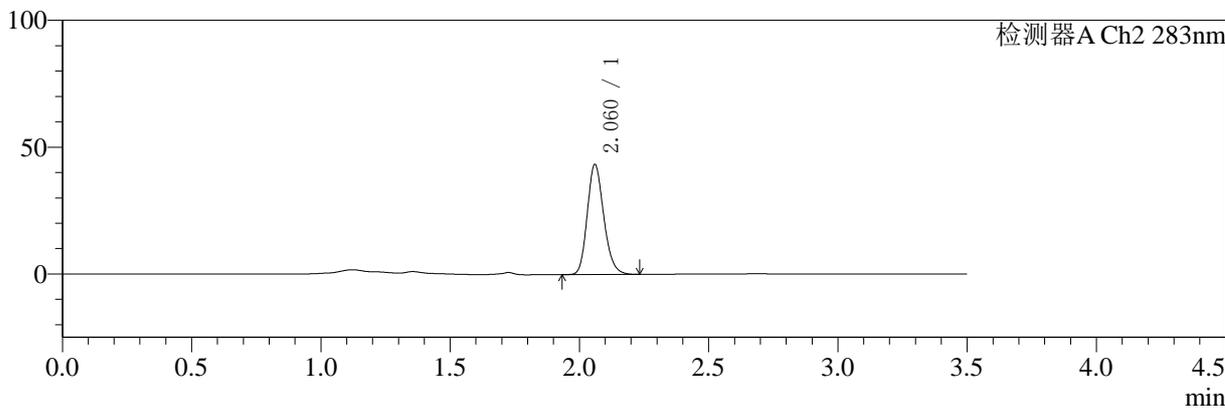
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-377-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 20:57:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	197001	100.000	38262	6326	1.186	--
总计		197001	100.000	38262			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	193463	100.000	43109	5015	1.191	--
总计		193463	100.000	43109			

图127 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



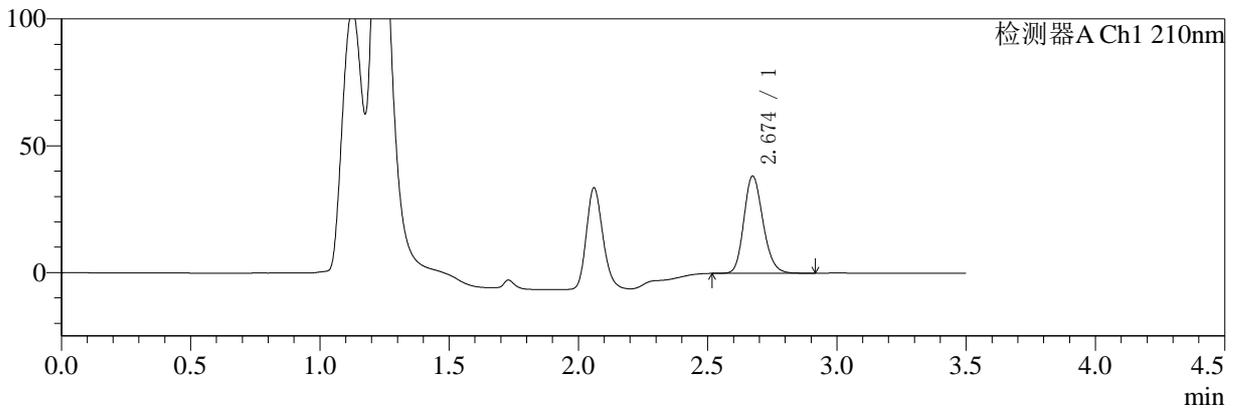
SMF-217

<样品信息>

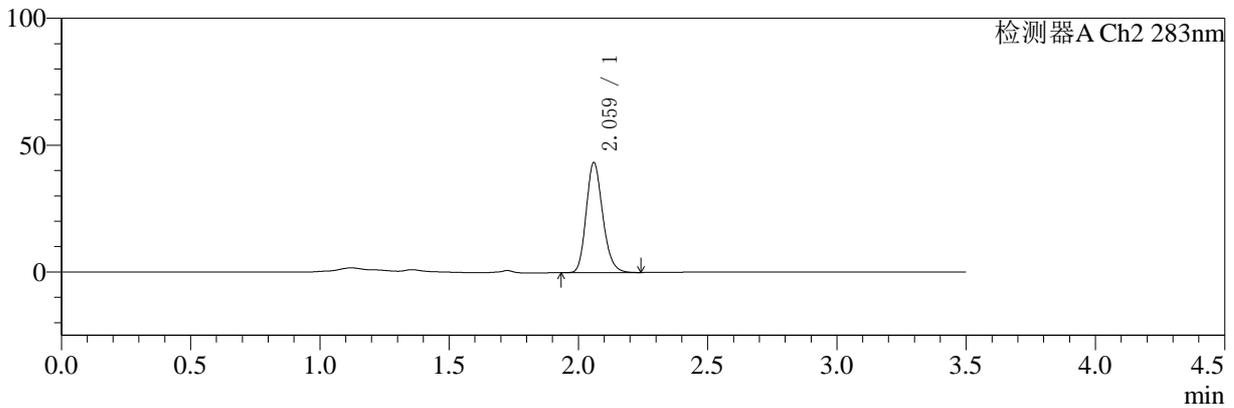
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-378-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	197218	100.000	38291	6321	1.185	--
总计		197218	100.000	38291			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	193301	100.000	43037	5010	1.193	--
总计		193301	100.000	43037			

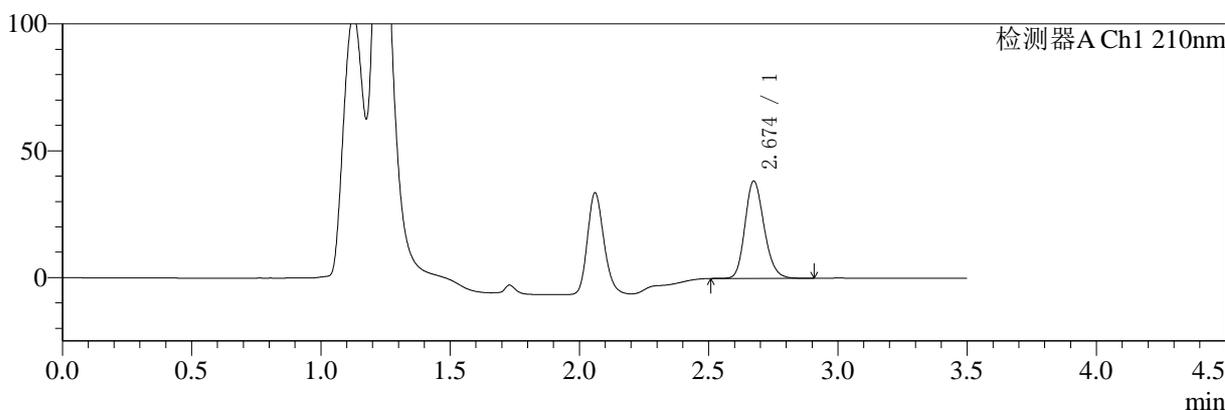
图128 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

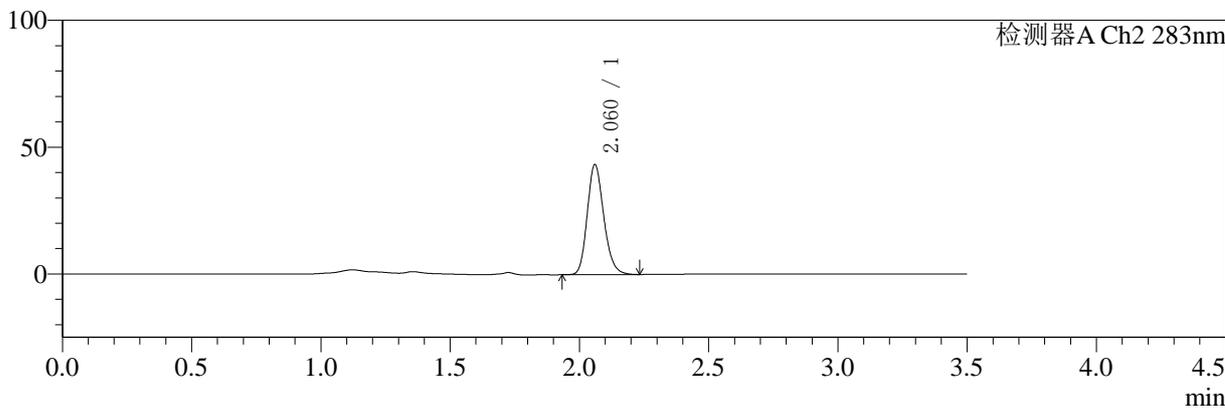
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-379-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:05:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	197343	100.000	38283	6331	1.183	--
总计		197343	100.000	38283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	193447	100.000	43091	5012	1.192	--
总计		193447	100.000	43091			

图129 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



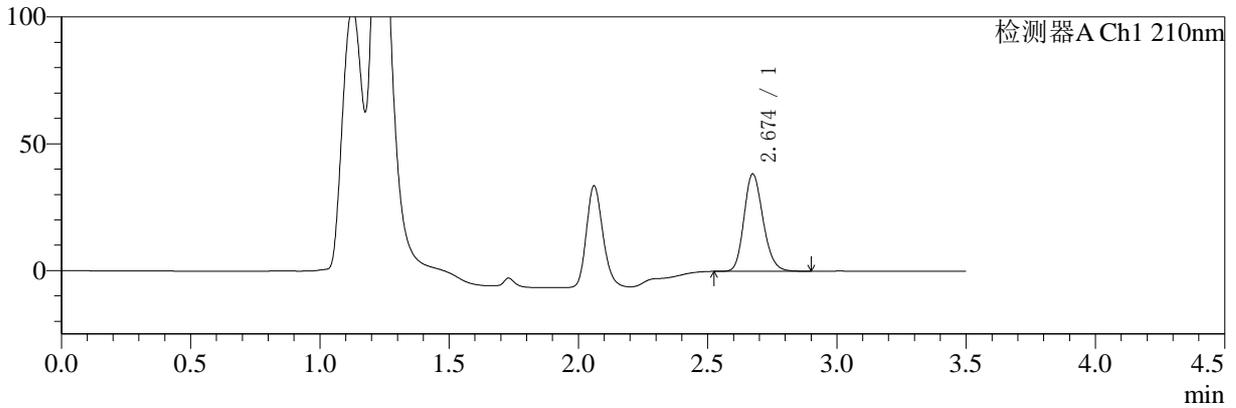
SMF-217

<样品信息>

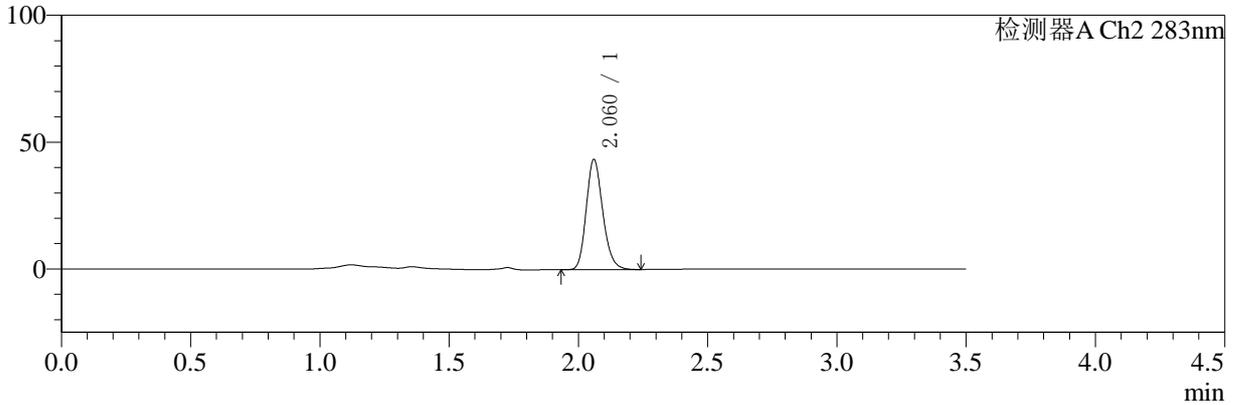
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-380-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:09:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.674	196698	100.000	38282	6351	1.185	--
总计		196698	100.000	38282			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	193465	100.000	43109	5018	1.194	--
总计		193465	100.000	43109			

图130 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



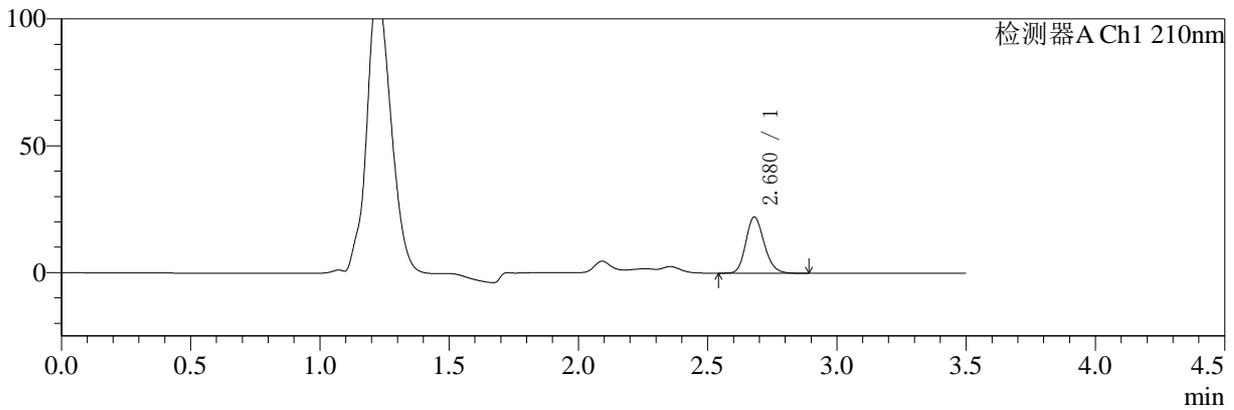
SMF-217

<样品信息>

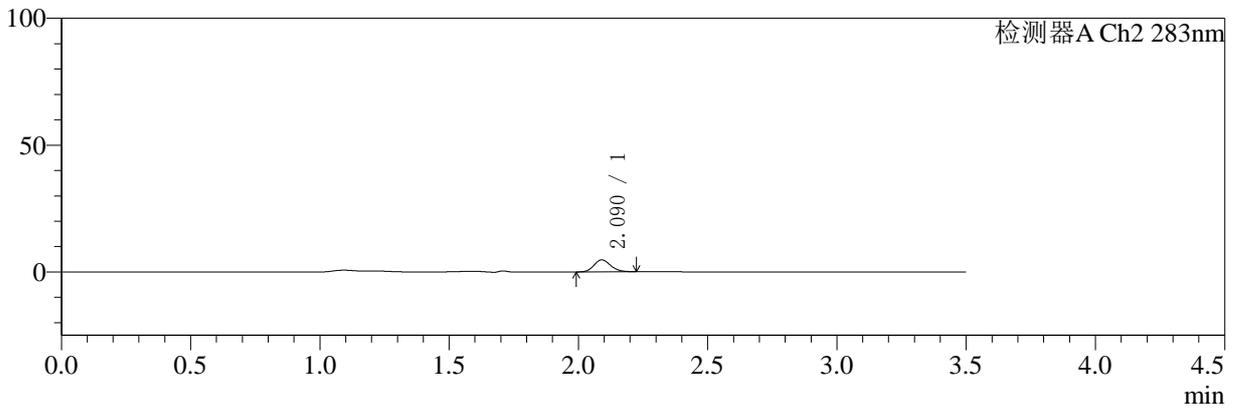
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-381-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:13:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	109261	100.000	22175	6888	1.175	--
总计		109261	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	2.090	21158	100.000	4721	4975	1.155	--
总计		21158	100.000	4721			

图131 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



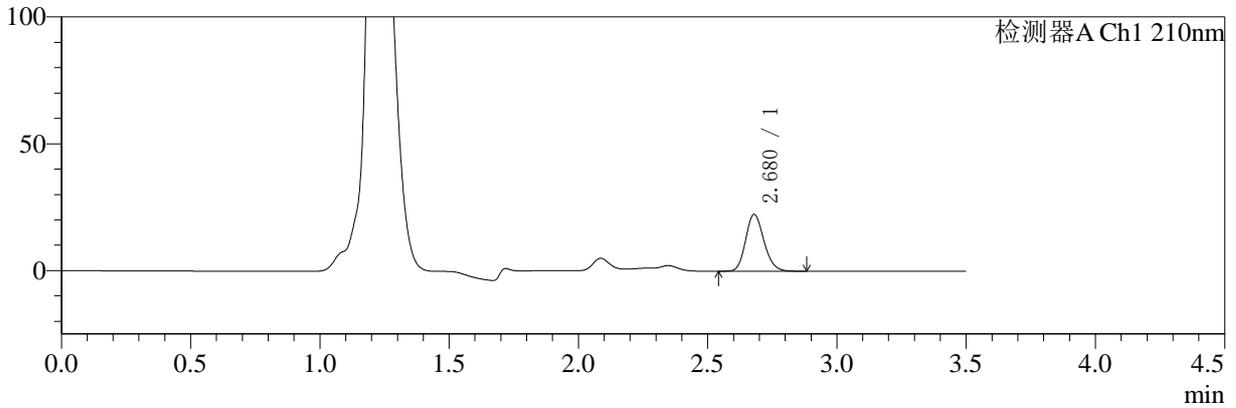
SMF-217

<样品信息>

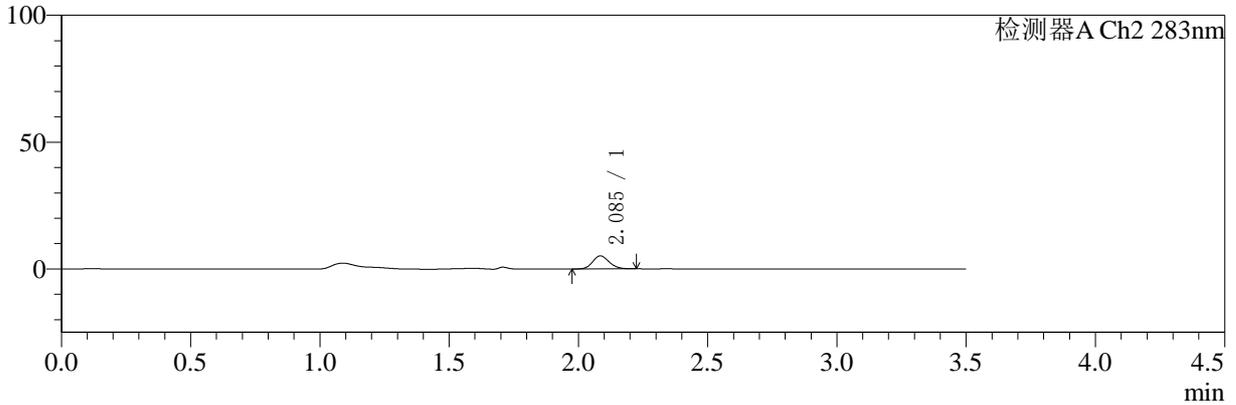
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-382-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:17:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110308	100.000	22422	6906	1.169	--
总计		110308	100.000	22422			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	22937	100.000	5102	5028	1.153	--
总计		22937	100.000	5102			

图132 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



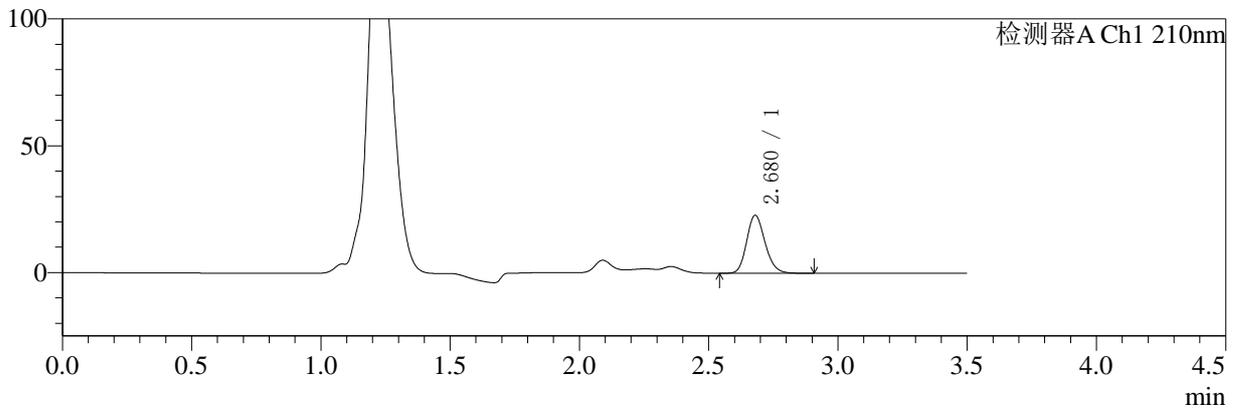
SMF-217

<样品信息>

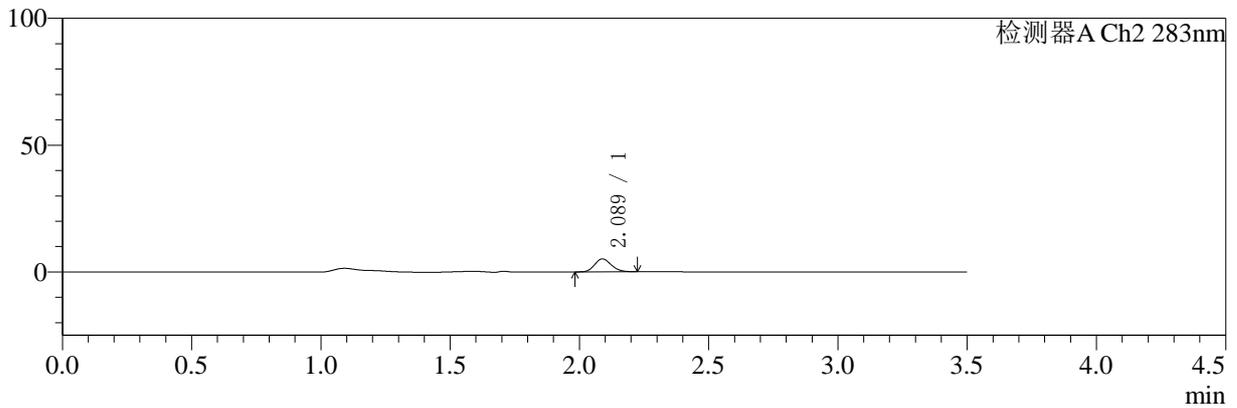
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-383-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:21:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	112922	100.000	22879	6872	1.175	--
总计		112922	100.000	22879			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	22886	100.000	5122	5001	1.151	--
总计		22886	100.000	5122			

图133 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



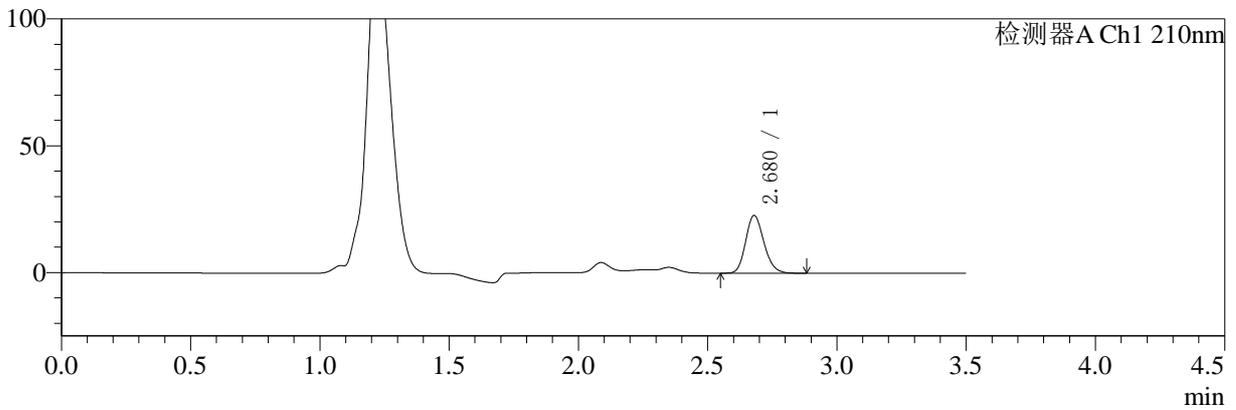
SMF-217

<样品信息>

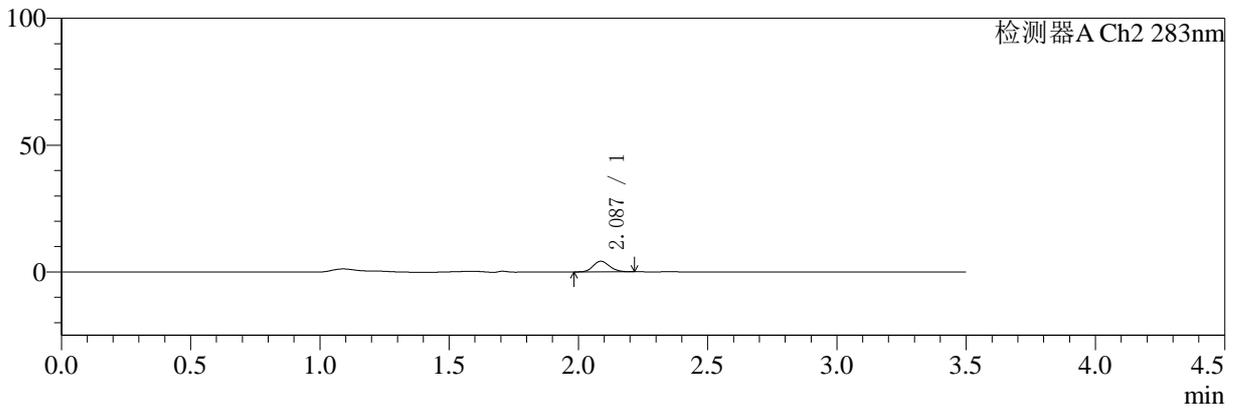
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-384-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:25:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	111797	100.000	22767	6919	1.174	--
总计		111797	100.000	22767			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	18607	100.000	4196	5070	1.147	--
总计		18607	100.000	4196			

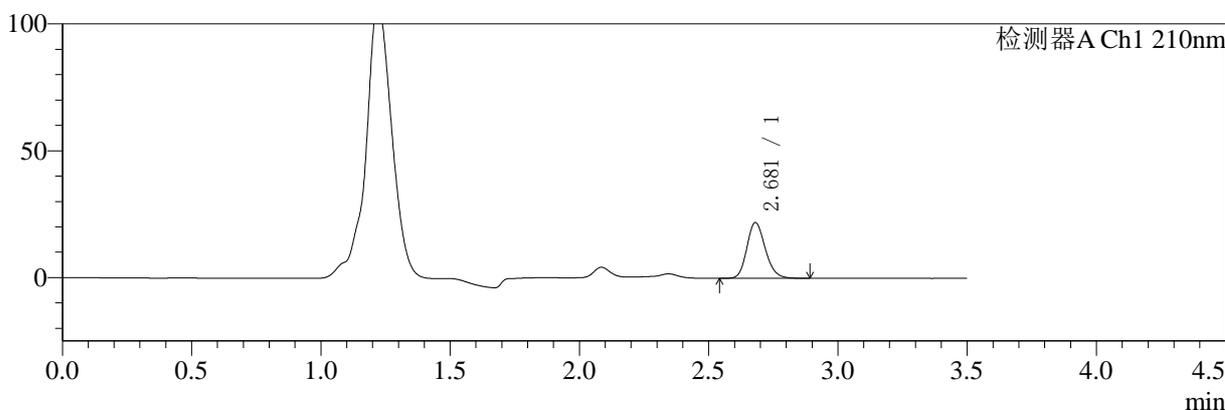
图134 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

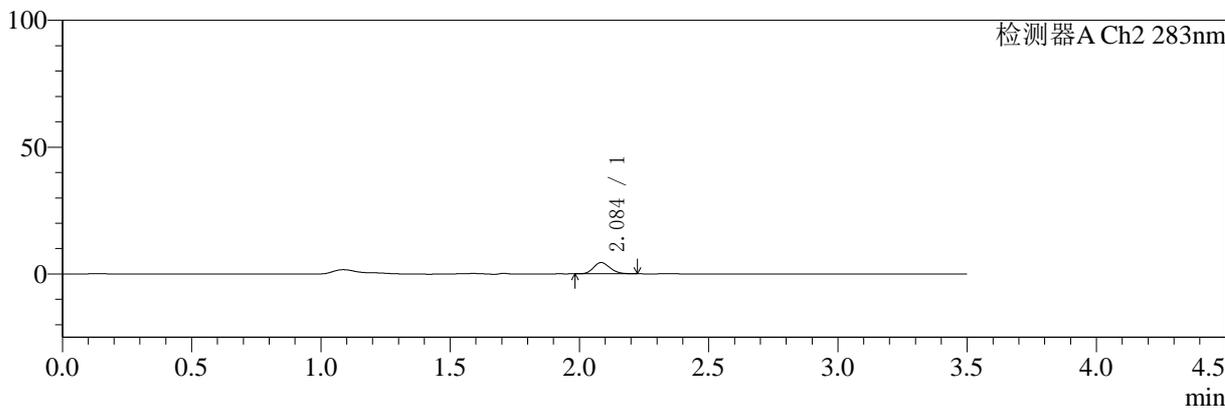
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-385-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/16 21:29:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	108379	100.000	21959	6856	1.176	--
总计		108379	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	2.084	19800	100.000	4412	5034	1.161	--
总计		19800	100.000	4412			

图135 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



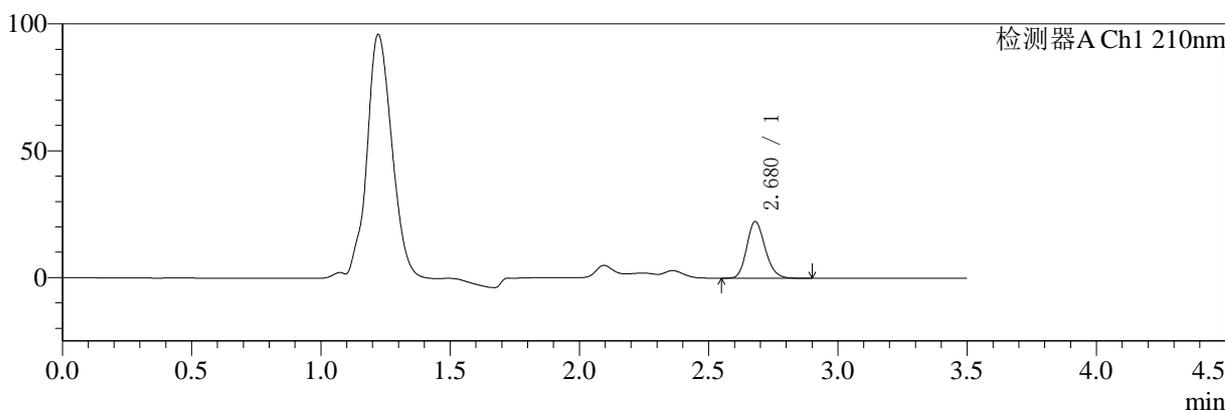
SMF-217

<样品信息>

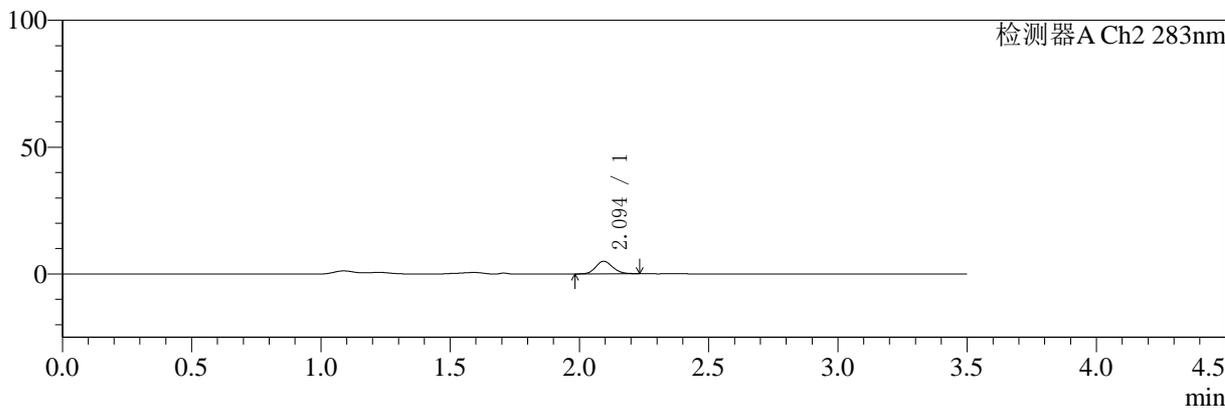
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-386-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:33:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:25:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	110304	100.000	22320	6847	1.176	--
总计		110304	100.000	22320			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	22426	100.000	4921	4876	1.148	--
总计		22426	100.000	4921			

图136 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



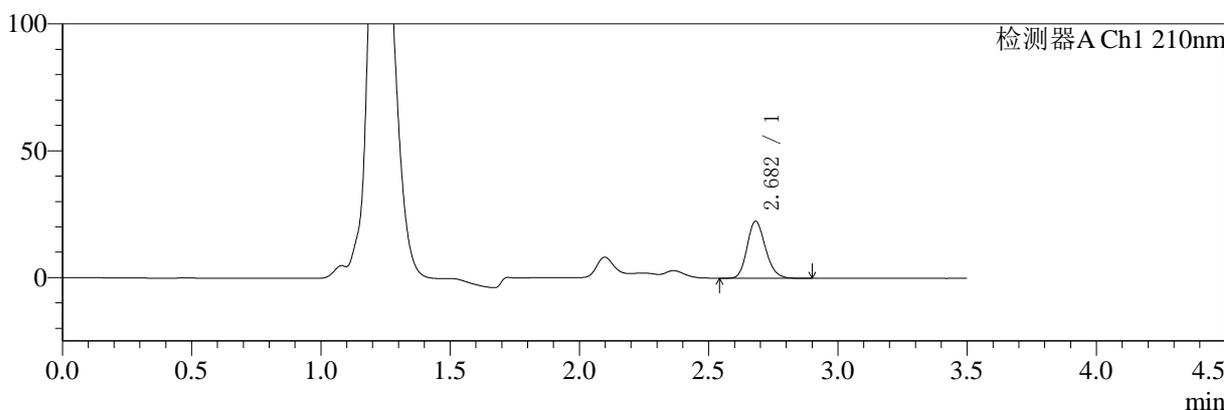
SMF-217

<样品信息>

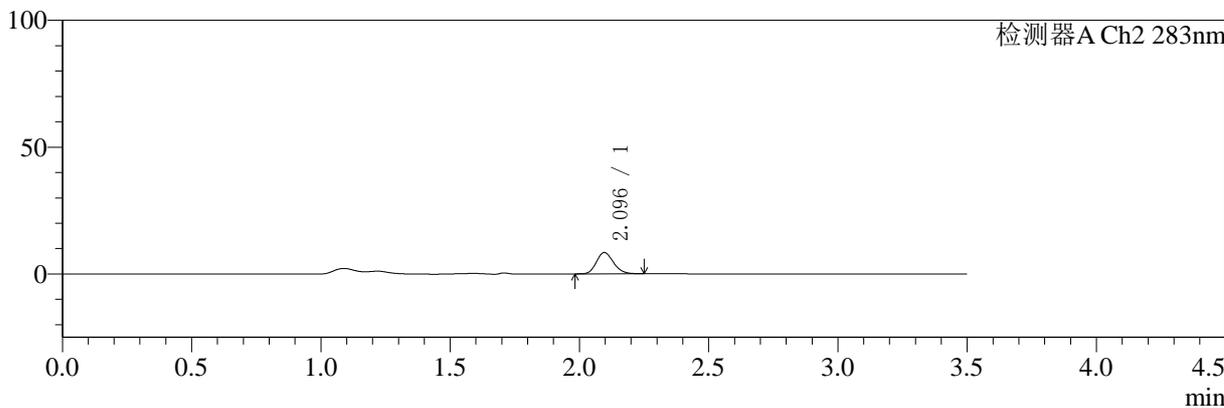
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-387-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:37:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	110895	100.000	22453	6866	1.178	--
总计		110895	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	2.096	38554	100.000	8402	4811	1.160	--
总计		38554	100.000	8402			

图137 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



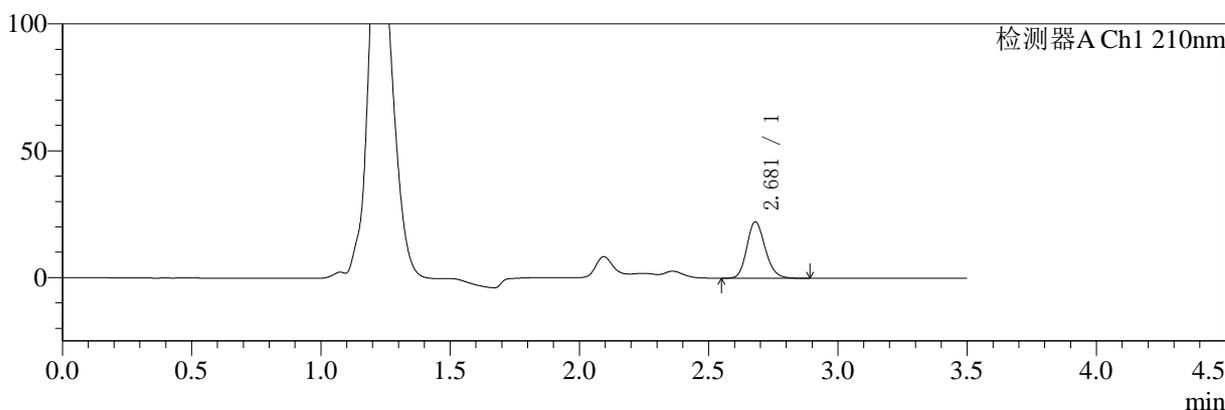
SMF-217

<样品信息>

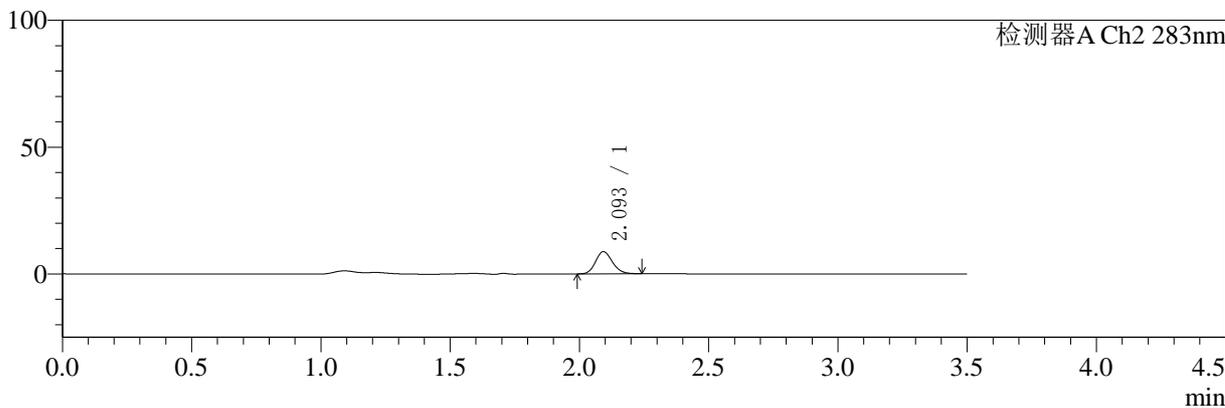
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-388-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 21:41:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	109754	100.000	22245	6882	1.174	--
总计		109754	100.000	22245			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	39743	100.000	8685	4911	1.154	--
总计		39743	100.000	8685			

图138 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



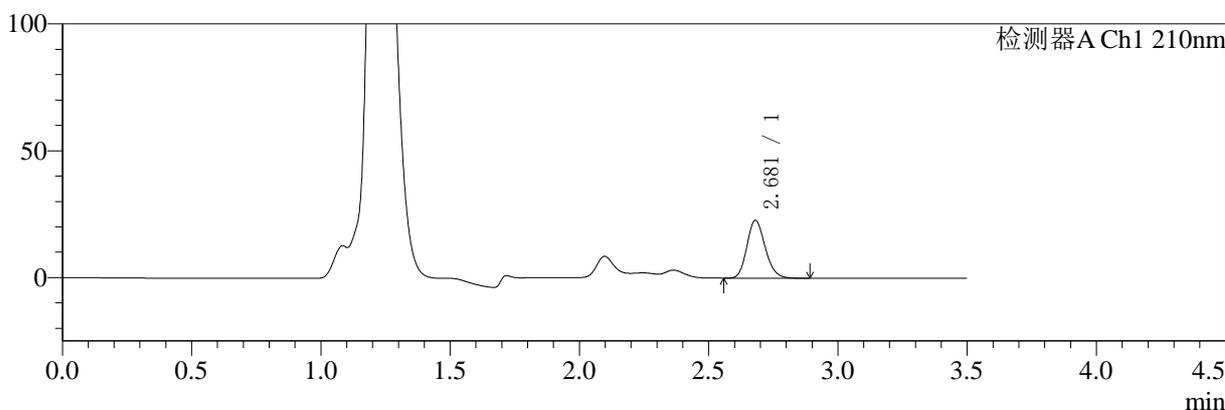
SMF-217

<样品信息>

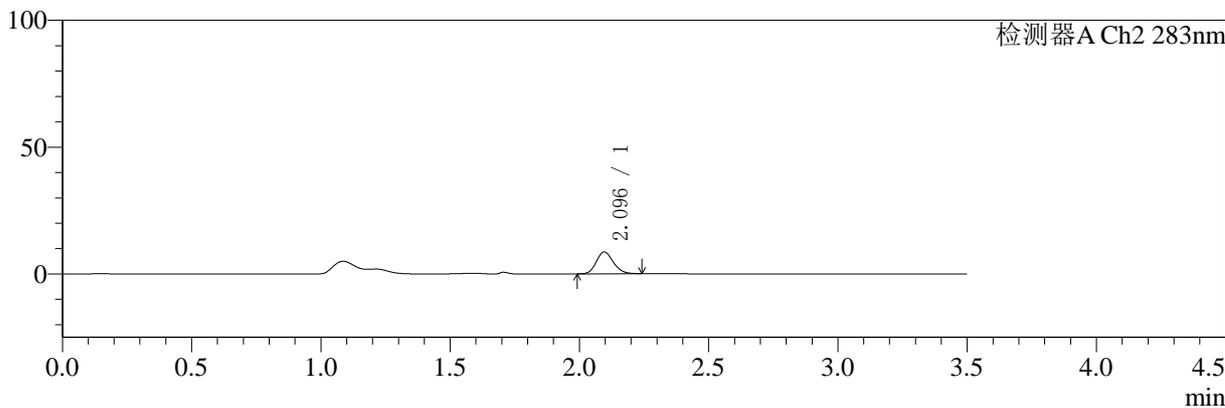
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-389-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-20 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 21:45:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	112323	100.000	22794	6865	1.174	--
总计		112323	100.000	22794			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	39350	100.000	8604	4808	1.155	--
总计		39350	100.000	8604			

图139 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



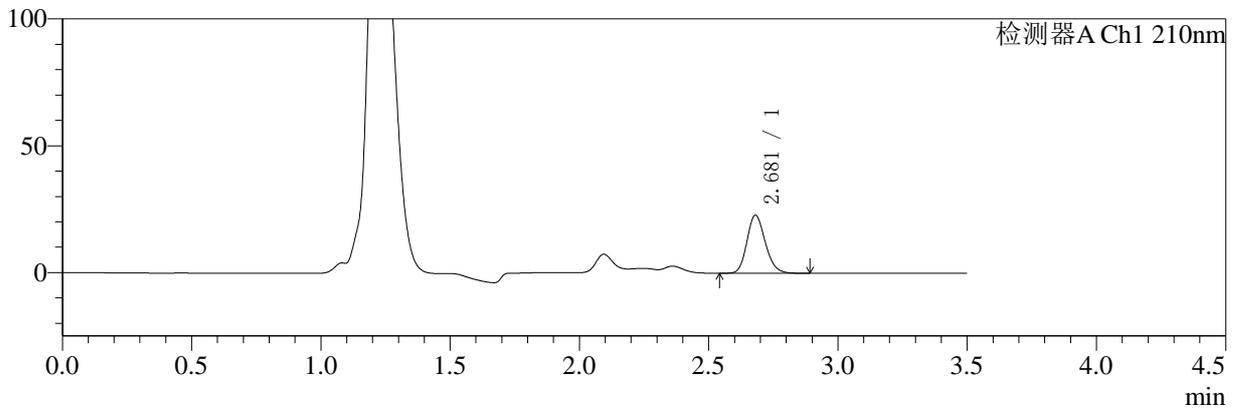
SMF-217

<样品信息>

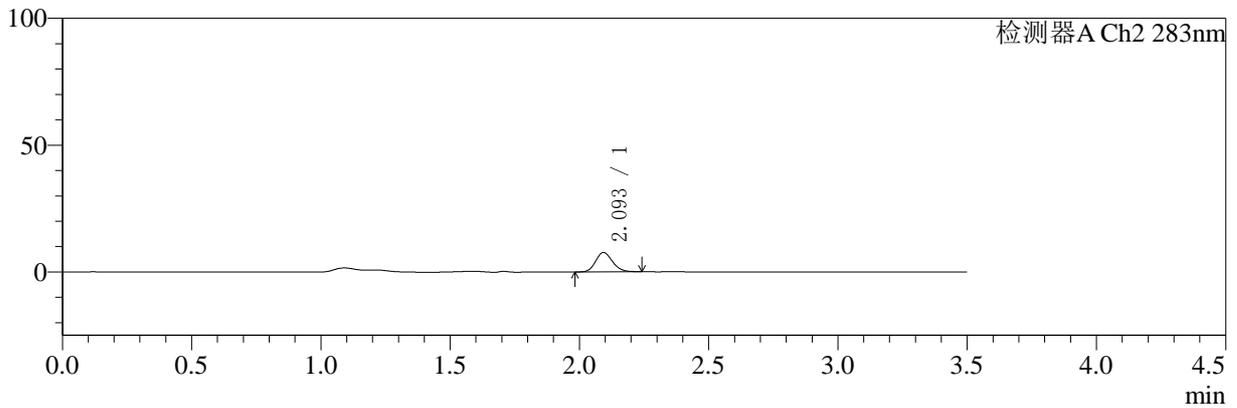
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-390-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 21:49:39 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	112485	100.000	22847	6884	1.173	--
总计		112485	100.000	22847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	34455	100.000	7566	4918	1.160	--
总计		34455	100.000	7566			

图140 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



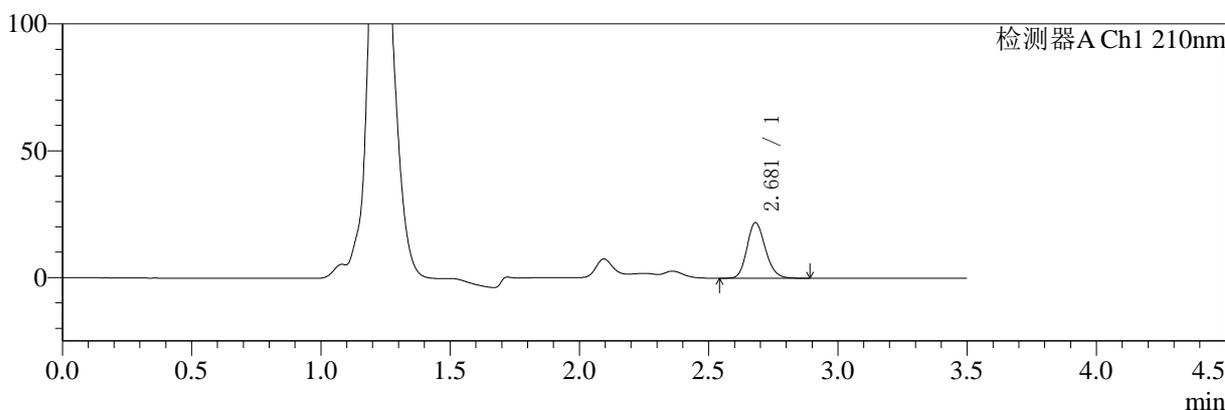
SMF-217

<样品信息>

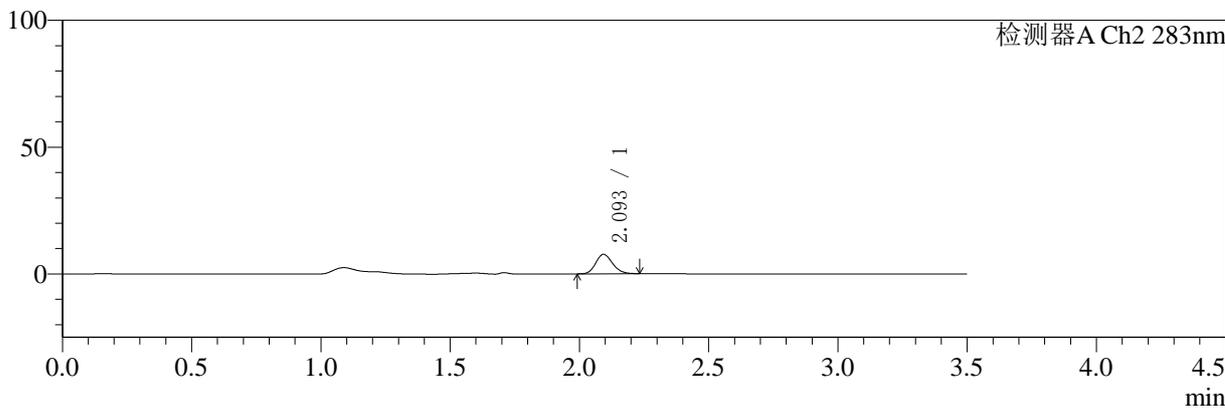
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-391-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:53:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	108311	100.000	21905	6851	1.175	--
总计		108311	100.000	21905			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	34791	100.000	7623	4896	1.159	--
总计		34791	100.000	7623			

图141 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



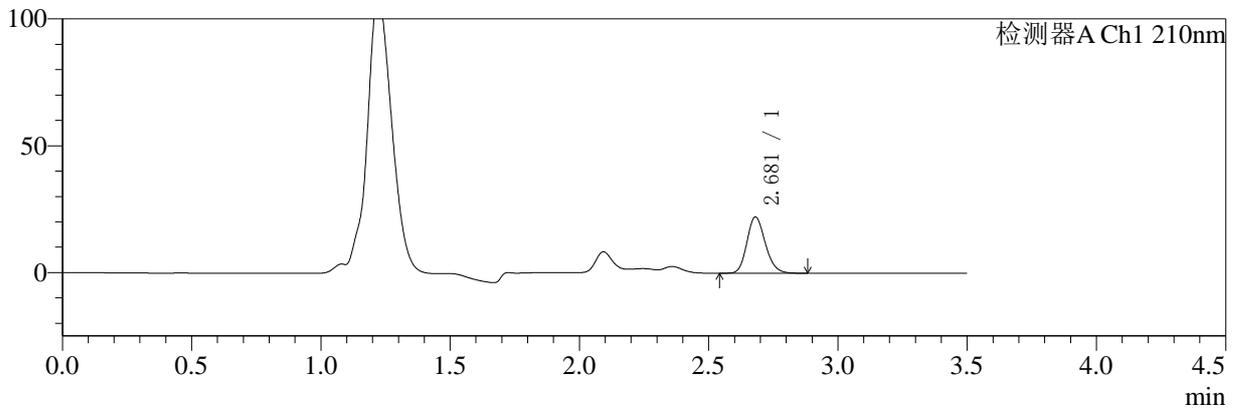
SMF-217

<样品信息>

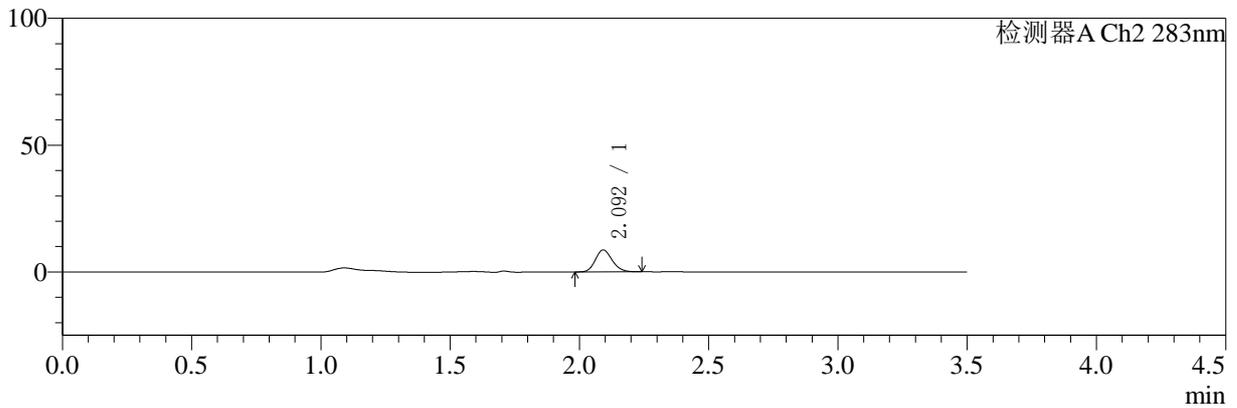
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-392-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 21:57:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	109750	100.000	22200	6832	1.177	--
总计		109750	100.000	22200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	39200	100.000	8602	4934	1.161	--
总计		39200	100.000	8602			

图142 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



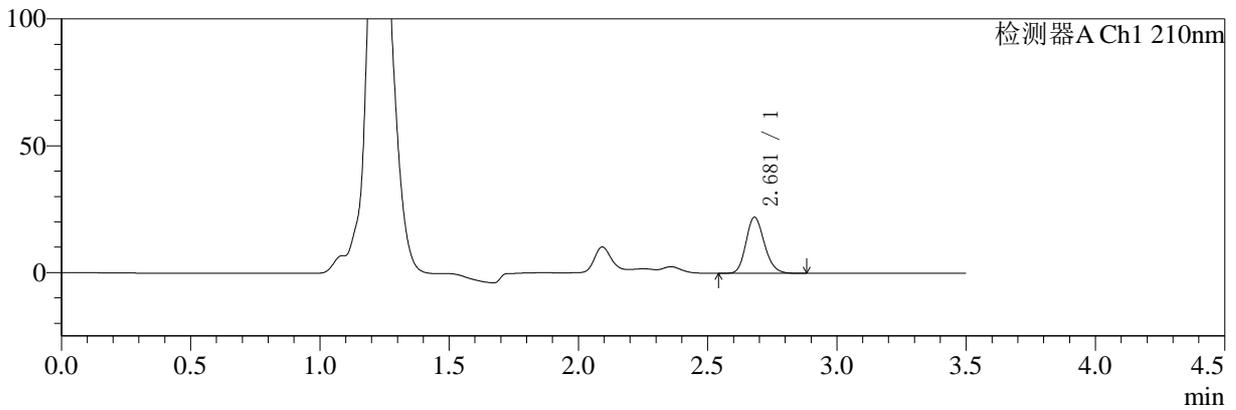
SMF-217

<样品信息>

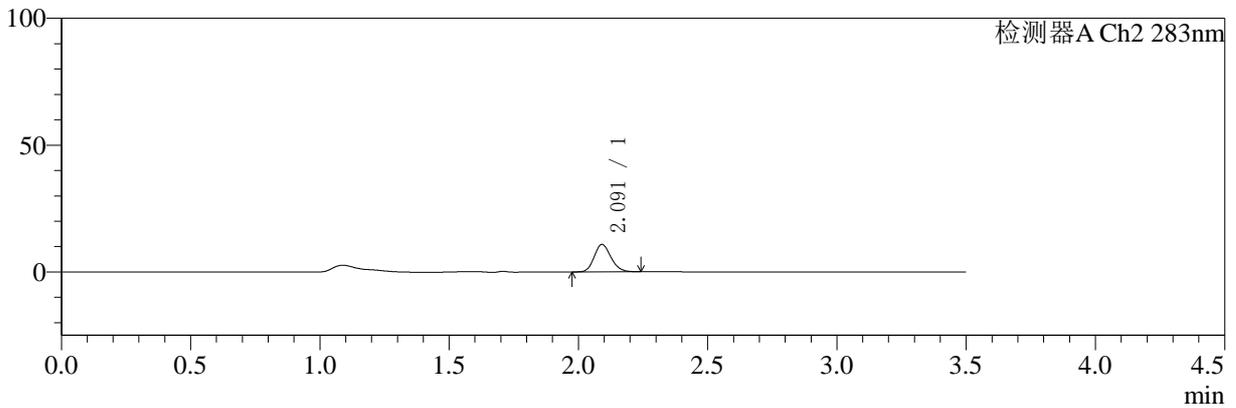
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-393-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-3 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/16 22:01:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	109288	100.000	22109	6841	1.171	--
总计		109288	100.000	22109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	48770	100.000	10780	4977	1.159	--
总计		48770	100.000	10780			

图143 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



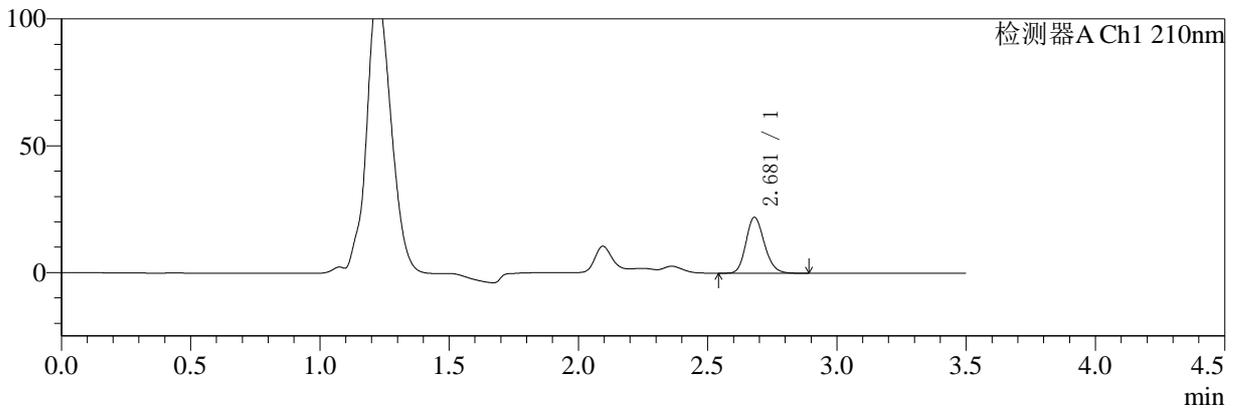
SMF-217

<样品信息>

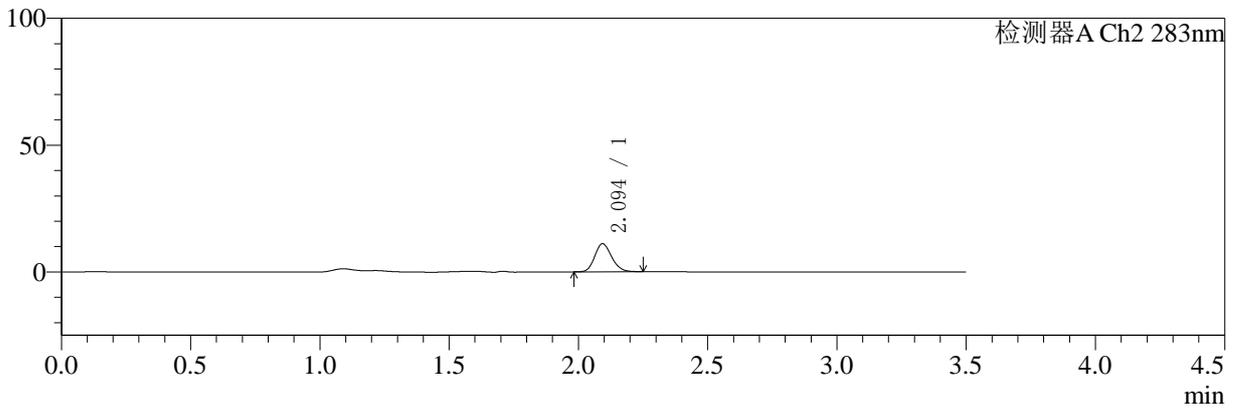
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-394-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:05:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	109034	100.000	22026	6809	1.175	--
总计		109034	100.000	22026			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	50299	100.000	10986	4872	1.163	--
总计		50299	100.000	10986			

图144 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



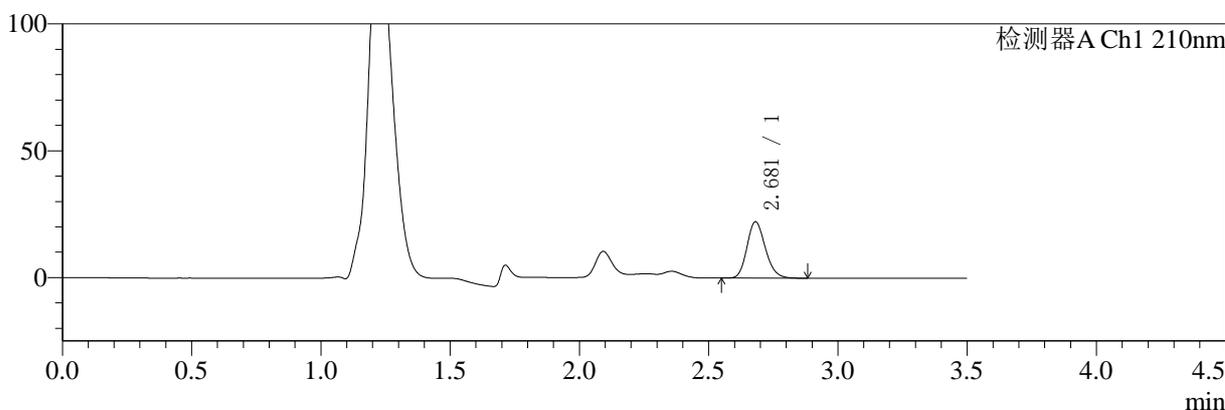
SMF-217

<样品信息>

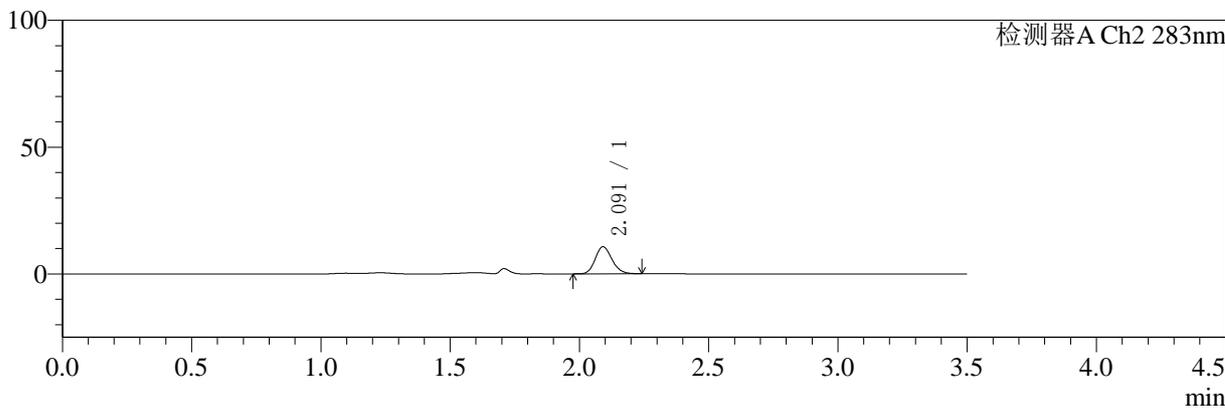
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-395-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:09:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	110075	100.000	22227	6818	1.176	--
总计		110075	100.000	22227			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	47992	100.000	10627	4985	1.162	--
总计		47992	100.000	10627			

图145 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



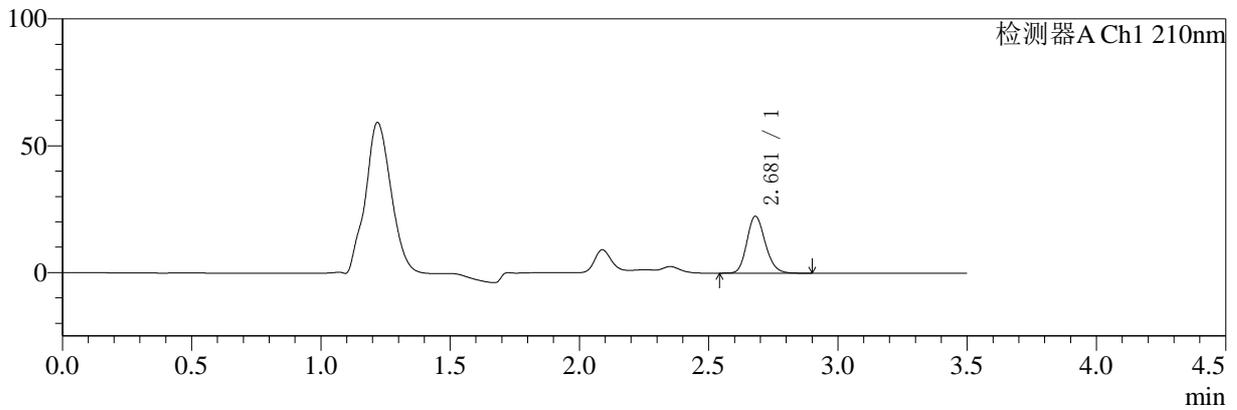
SMF-217

<样品信息>

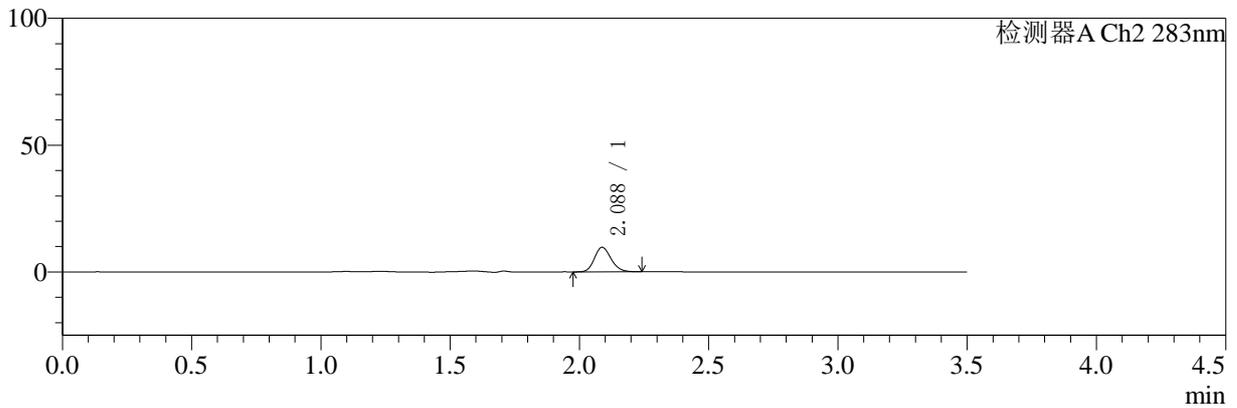
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-396-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:13:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	110954	100.000	22448	6831	1.174	--
总计		110954	100.000	22448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	43431	100.000	9689	5011	1.172	--
总计		43431	100.000	9689			

图146 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



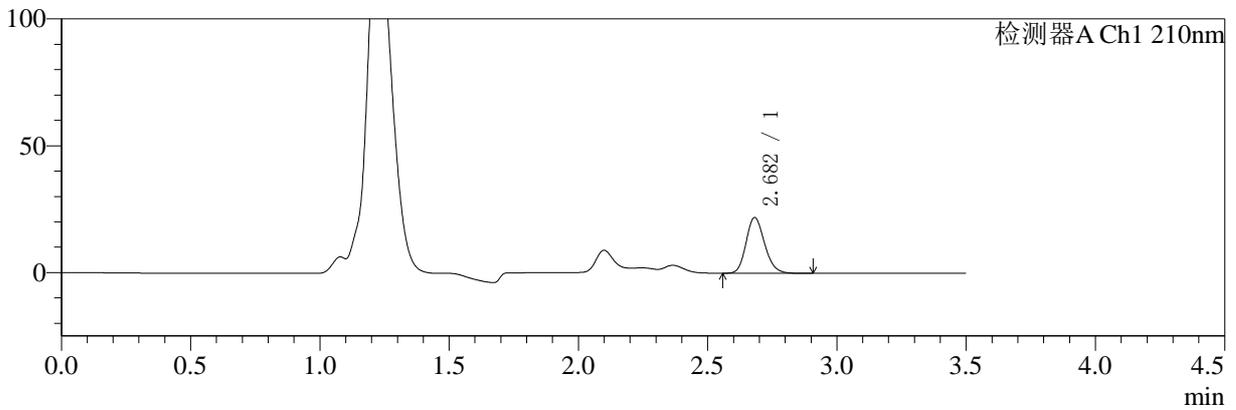
SMF-217

<样品信息>

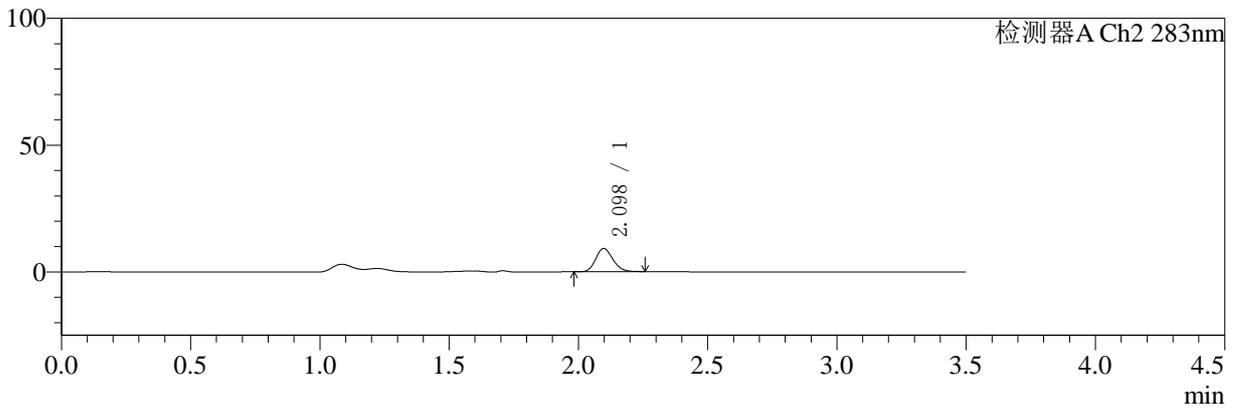
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-397-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:17:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	109353	100.000	21960	6774	1.176	--
总计		109353	100.000	21960			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	42398	100.000	9176	4751	1.163	--
总计		42398	100.000	9176			

图147 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



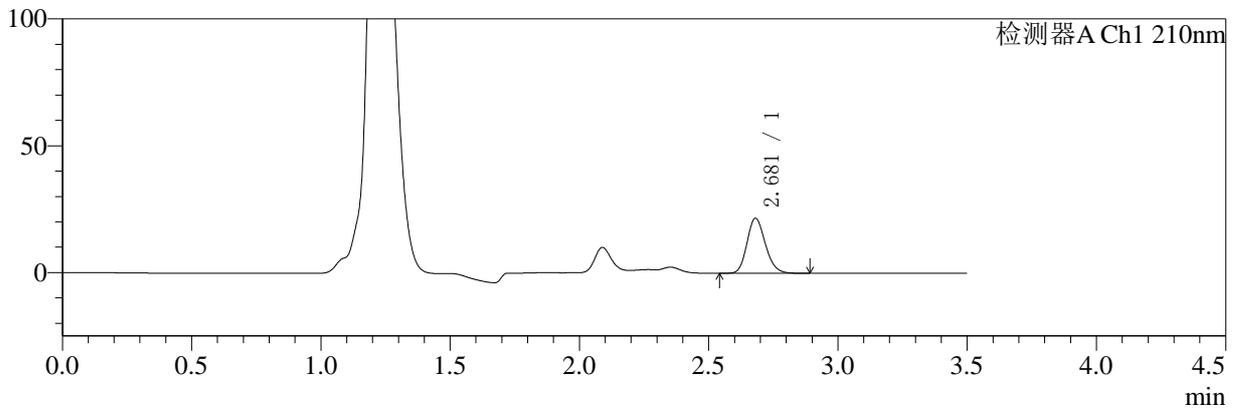
SMF-217

<样品信息>

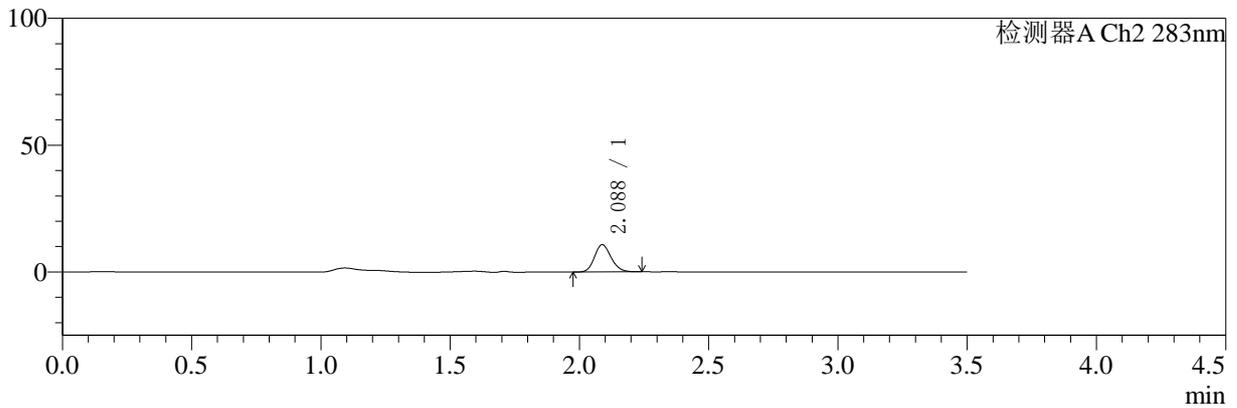
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-398-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:21:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	107237	100.000	21682	6842	1.175	--
总计		107237	100.000	21682			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	48093	100.000	10746	5014	1.165	--
总计		48093	100.000	10746			

图148 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



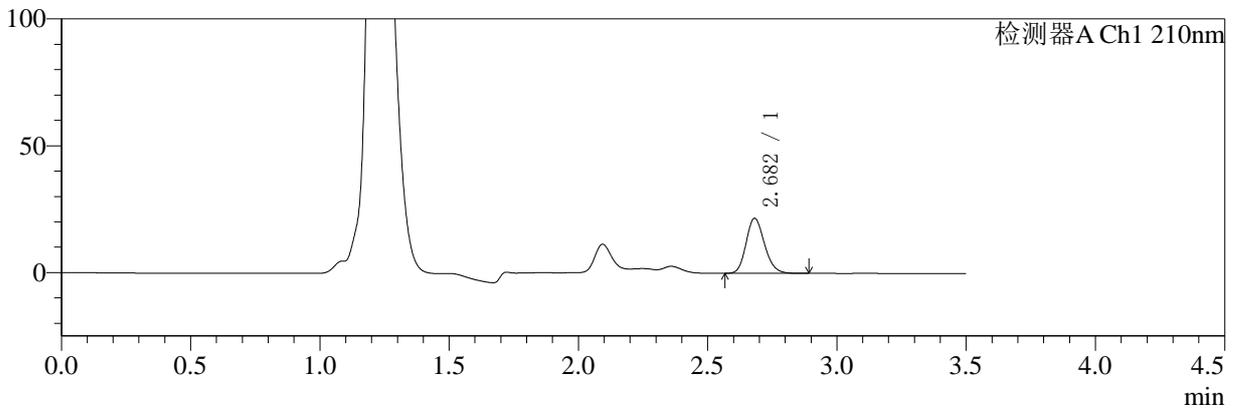
SMF-217

<样品信息>

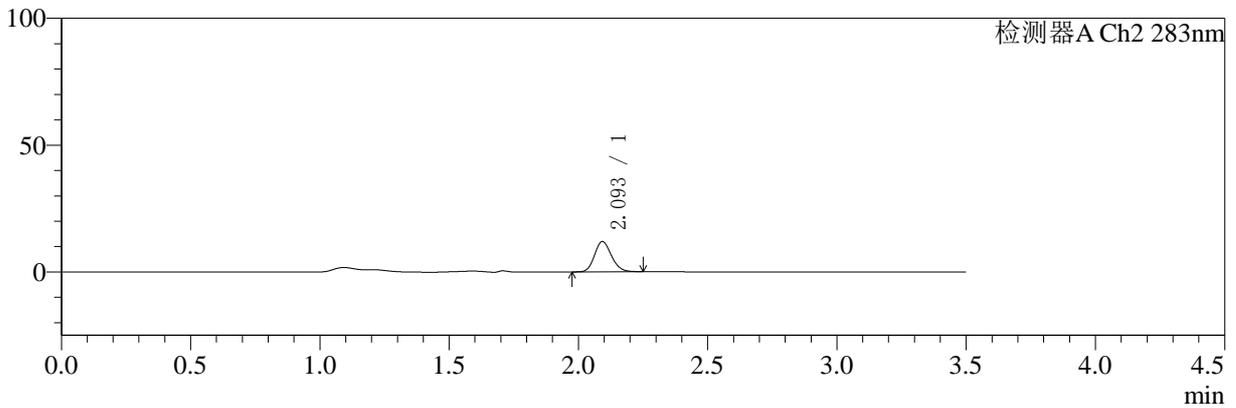
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-399-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	106899	100.000	21651	6859	1.172	--
总计		106899	100.000	21651			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	54383	100.000	11863	4915	1.163	--
总计		54383	100.000	11863			

图149 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



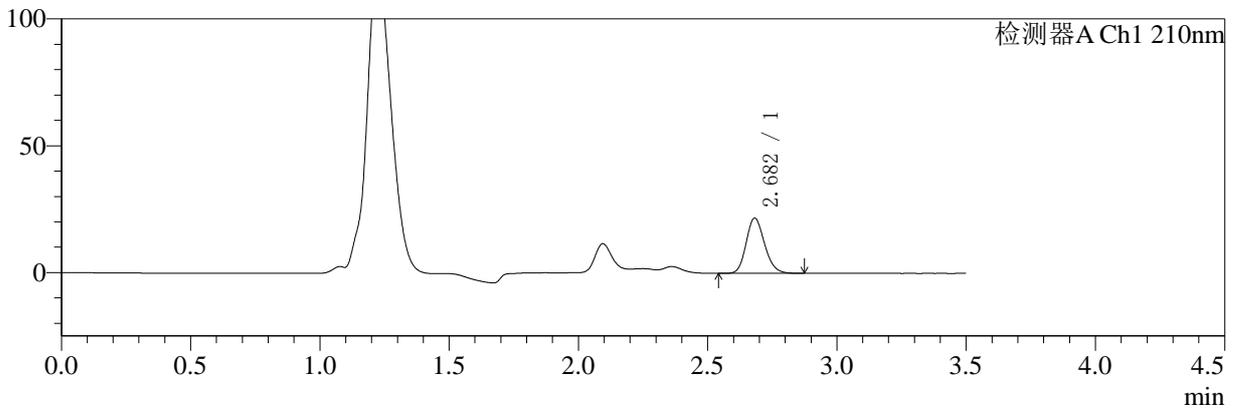
SMF-217

<样品信息>

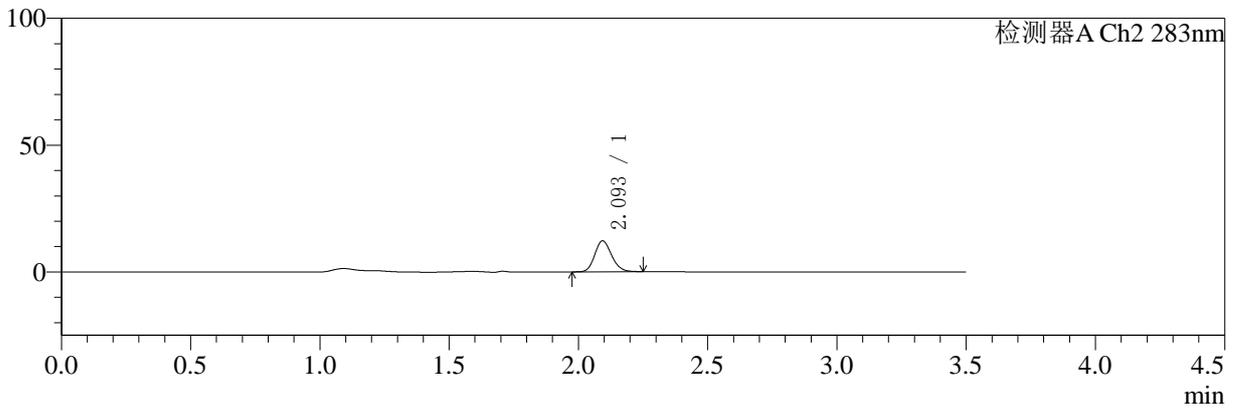
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-400-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:29:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	107726	100.000	21735	6837	1.174	--
总计		107726	100.000	21735			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	55498	100.000	12148	4912	1.162	--
总计		55498	100.000	12148			

图150 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



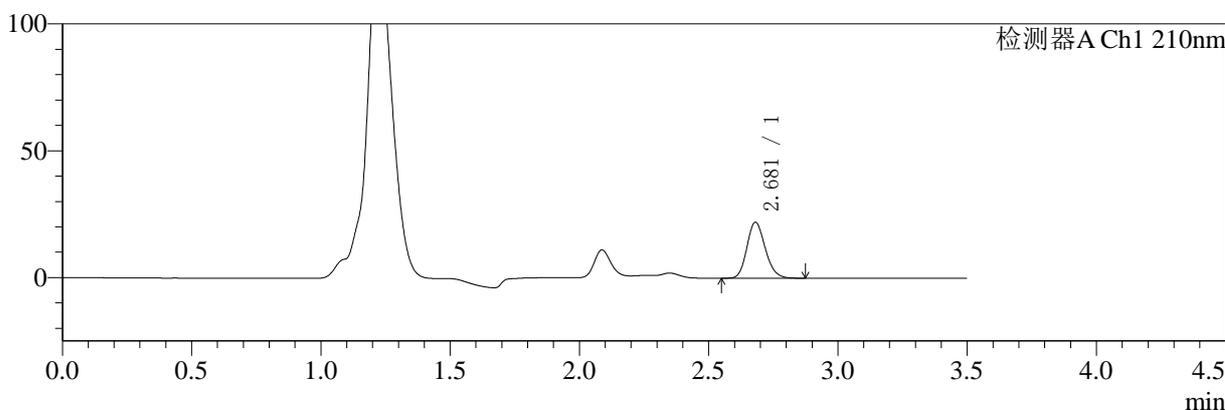
SMF-217

<样品信息>

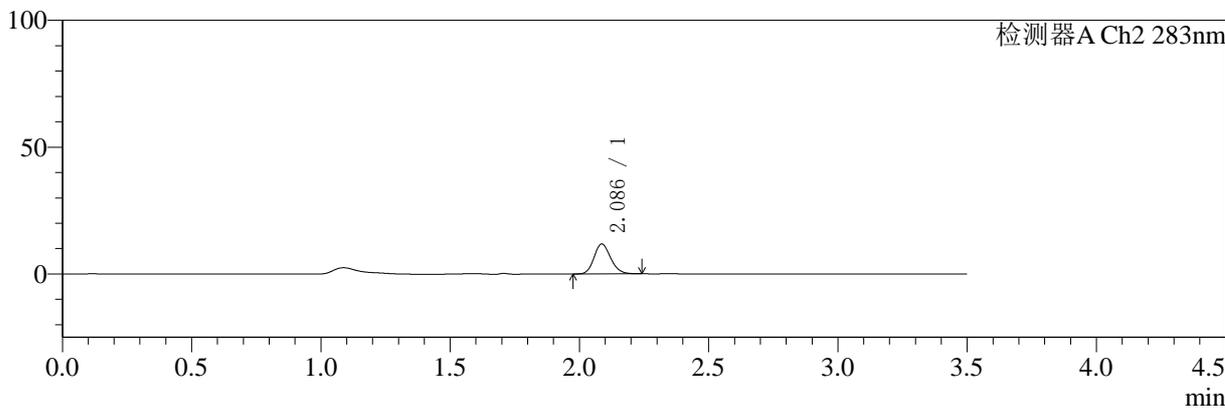
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-401-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:33:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	108775	100.000	22036	6844	1.172	--
总计		108775	100.000	22036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	52899	100.000	11781	5009	1.168	--
总计		52899	100.000	11781			

图151 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



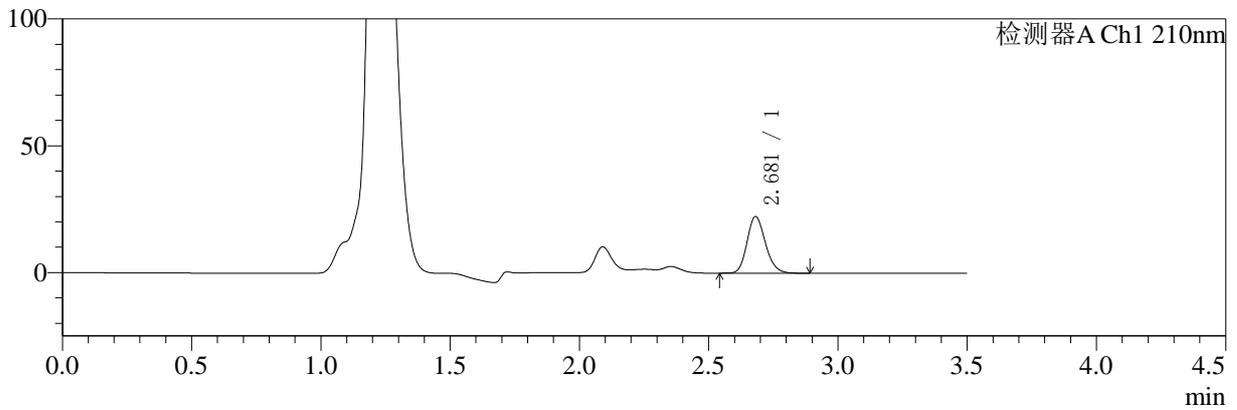
SMF-217

<样品信息>

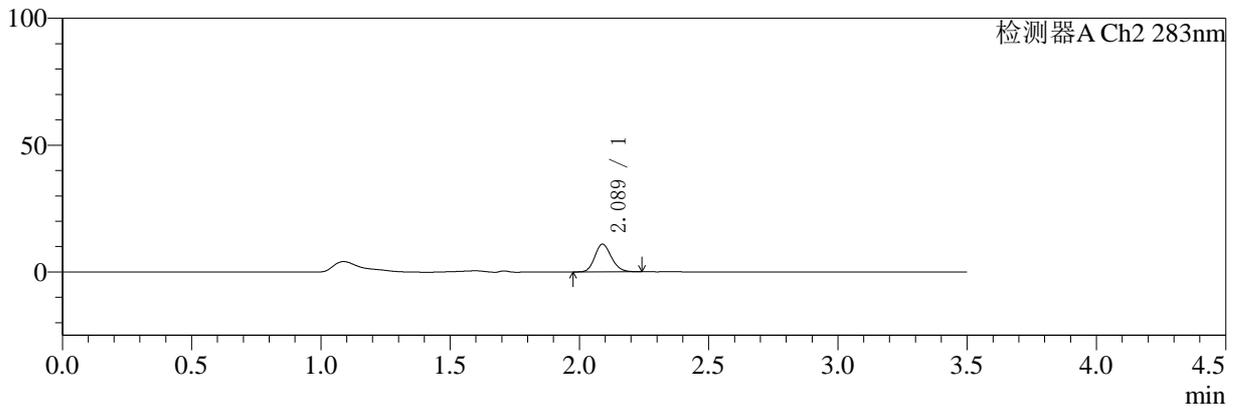
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-402-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:37:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	110509	100.000	22315	6840	1.174	--
总计		110509	100.000	22315			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	48766	100.000	10913	5040	1.158	--
总计		48766	100.000	10913			

图152 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



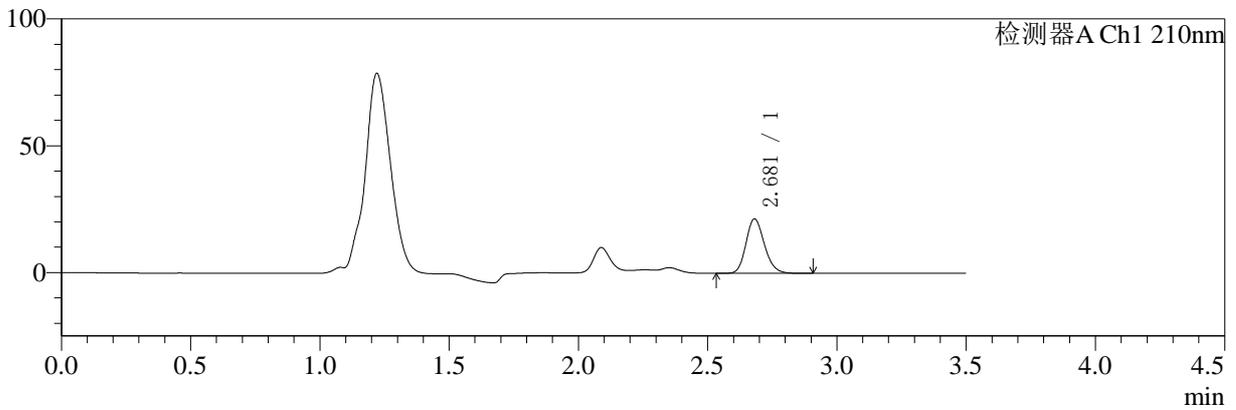
SMF-217

<样品信息>

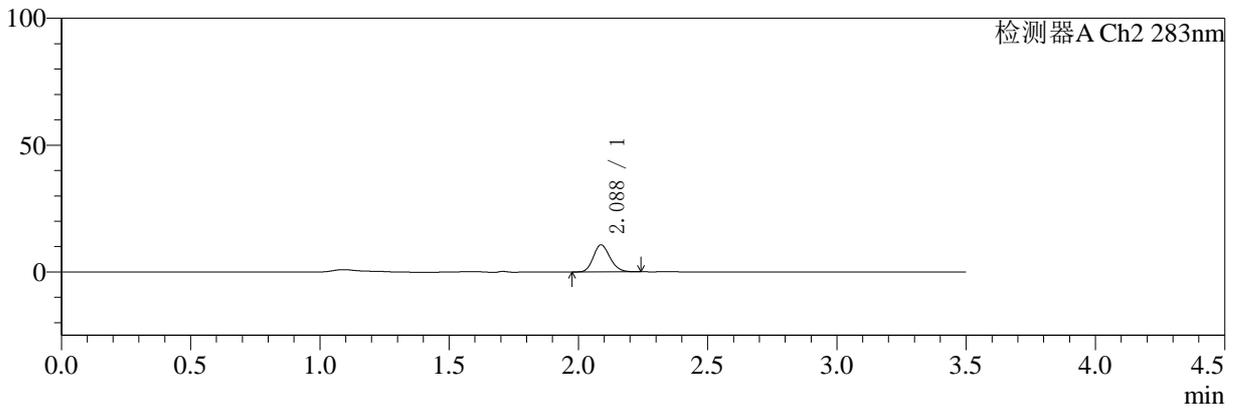
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-403-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:41:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	106337	100.000	21460	6838	1.175	--
总计		106337	100.000	21460			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	47760	100.000	10666	5023	1.166	--
总计		47760	100.000	10666			

图153 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



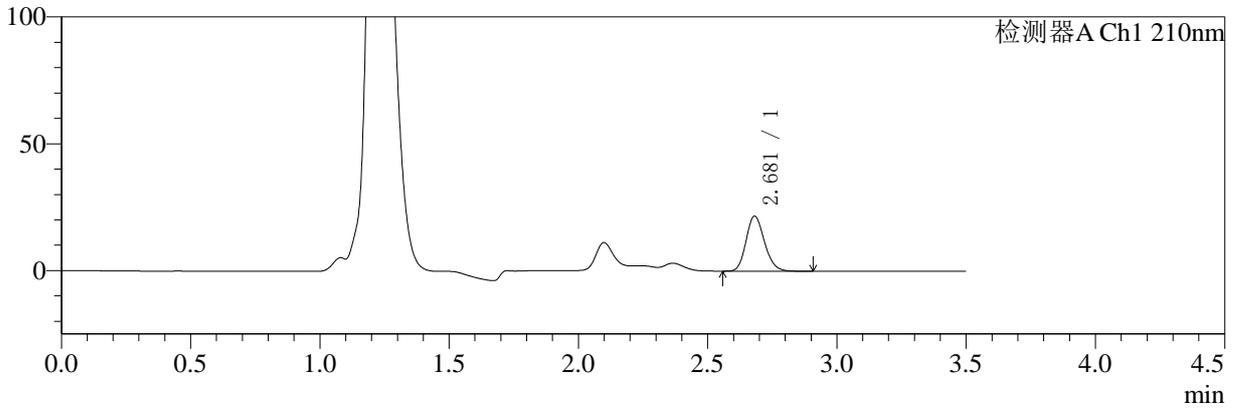
SMF-217

<样品信息>

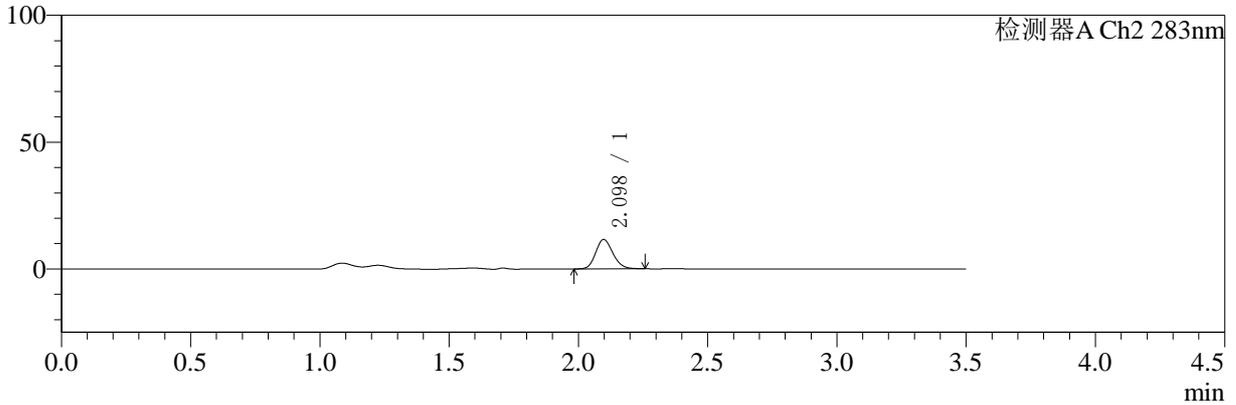
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-404-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:45:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	107522	100.000	21705	6827	1.175	--
总计		107522	100.000	21705			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	53734	100.000	11584	4728	1.157	--
总计		53734	100.000	11584			

图154 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



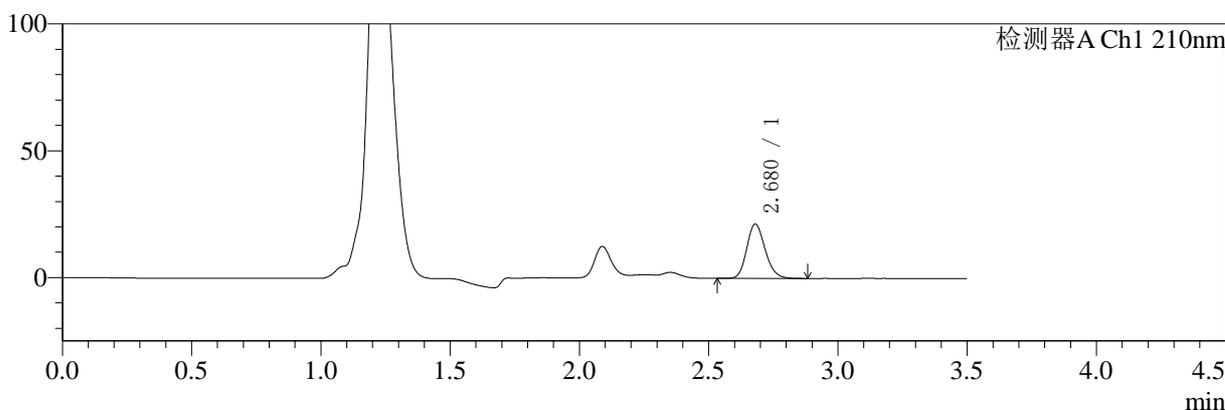
SMF-217

<样品信息>

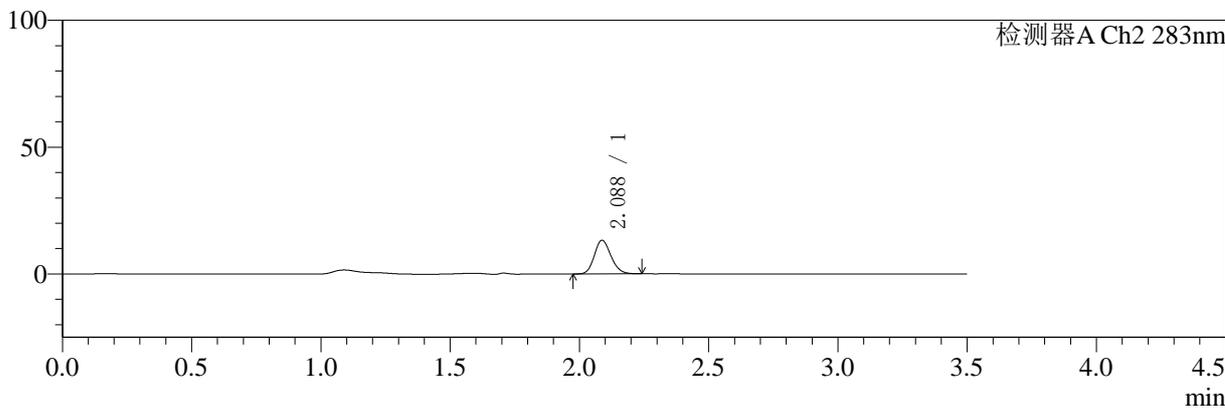
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-405-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:49:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.680	105758	100.000	21433	6863	1.172	--
总计		105758	100.000	21433			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	59385	100.000	13296	5038	1.162	--
总计		59385	100.000	13296			

图155 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



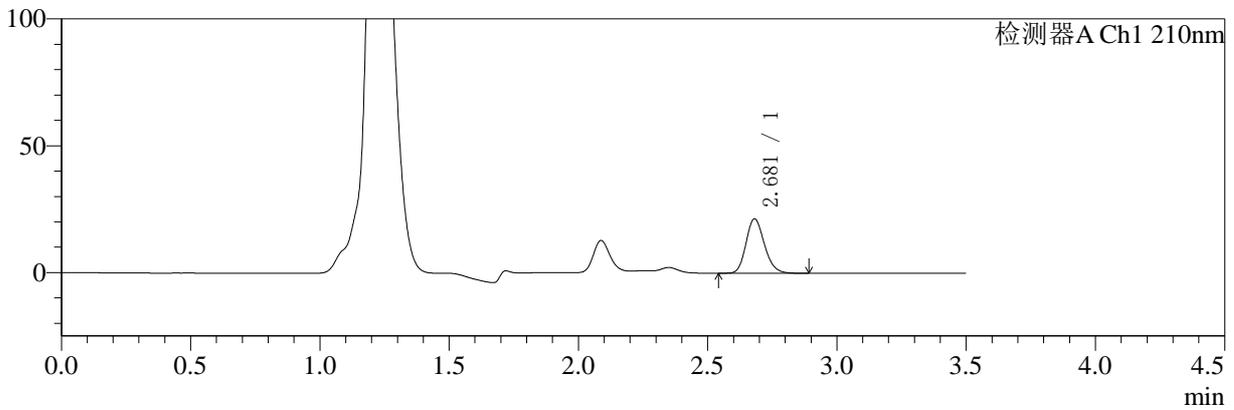
SMF-217

<样品信息>

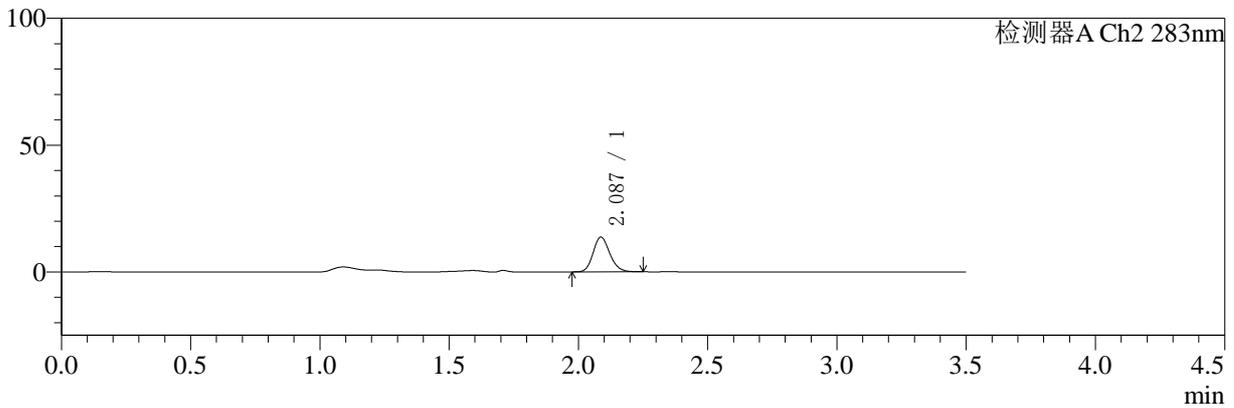
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-406-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:53:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	106003	100.000	21439	6841	1.178	--
总计		106003	100.000	21439			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	61437	100.000	13699	5033	1.167	--
总计		61437	100.000	13699			

图156 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



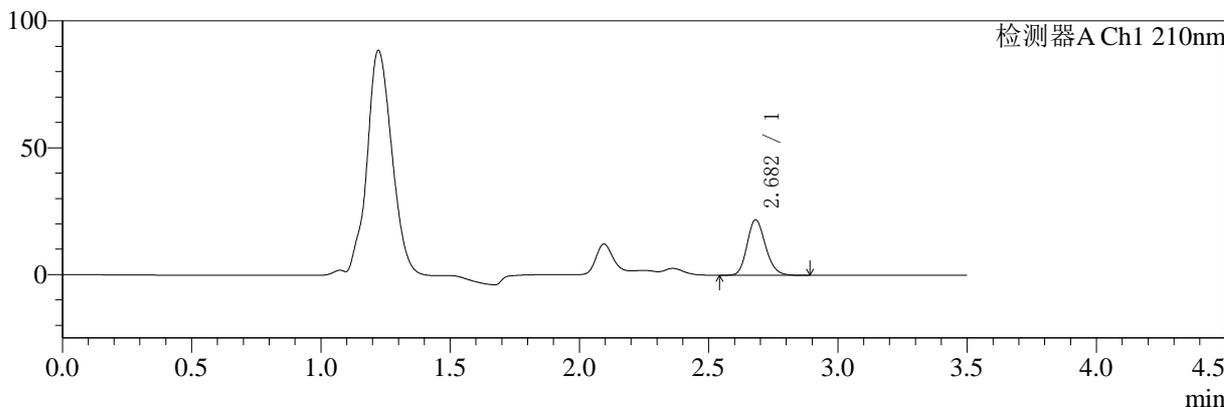
SMF-217

<样品信息>

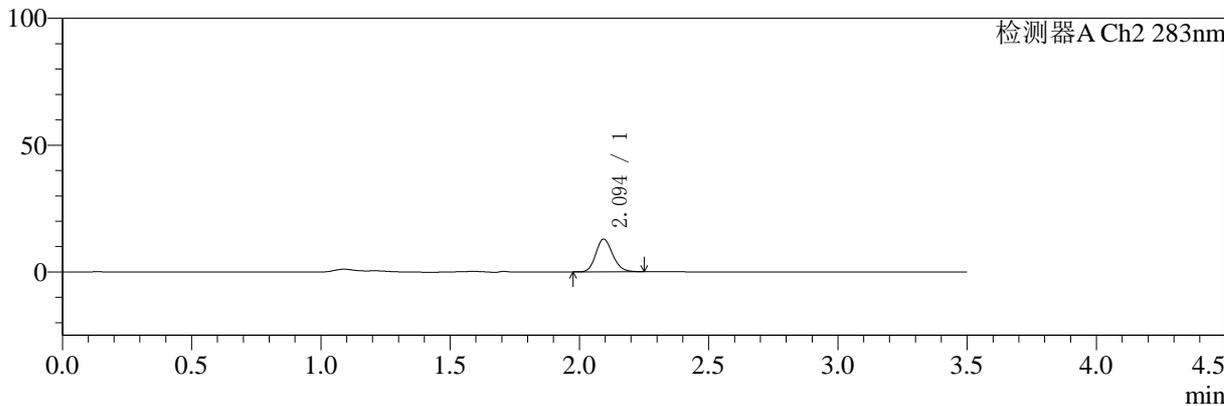
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-407-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 22:57:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:26:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	108111	100.000	21849	6848	1.173	--
总计		108111	100.000	21849			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	58461	100.000	12816	4914	1.159	--
总计		58461	100.000	12816			

图157 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



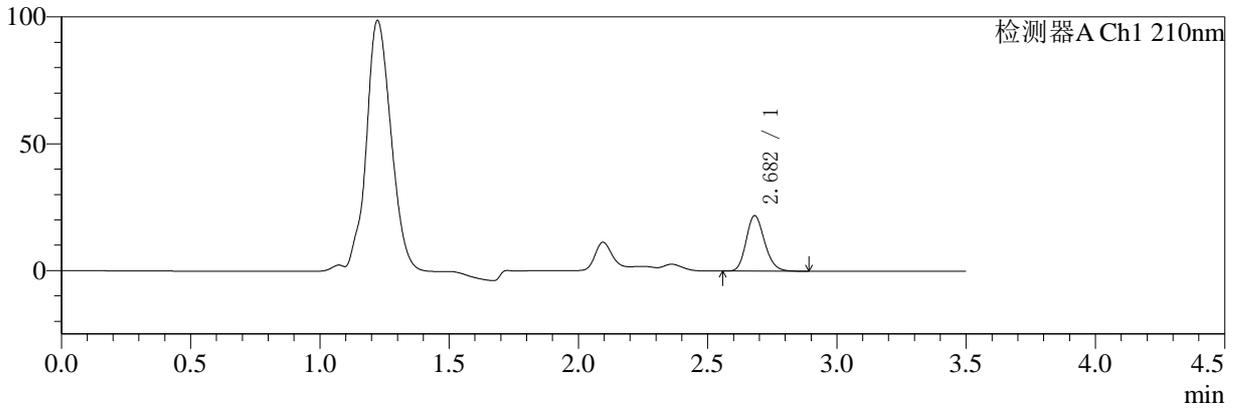
SMF-217

<样品信息>

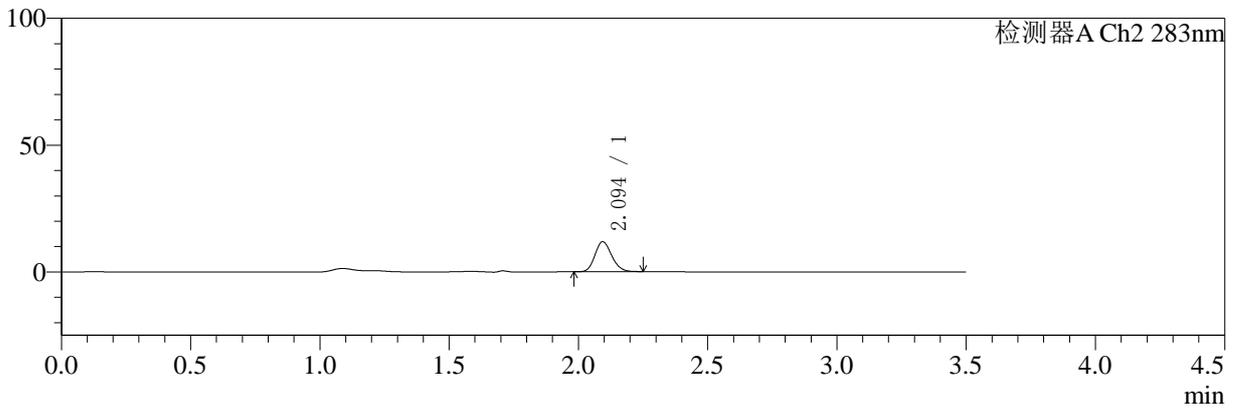
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-408-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:01:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	108044	100.000	21841	6851	1.174	--
总计		108044	100.000	21841			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	53653	100.000	11815	4928	1.157	--
总计		53653	100.000	11815			

图158 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



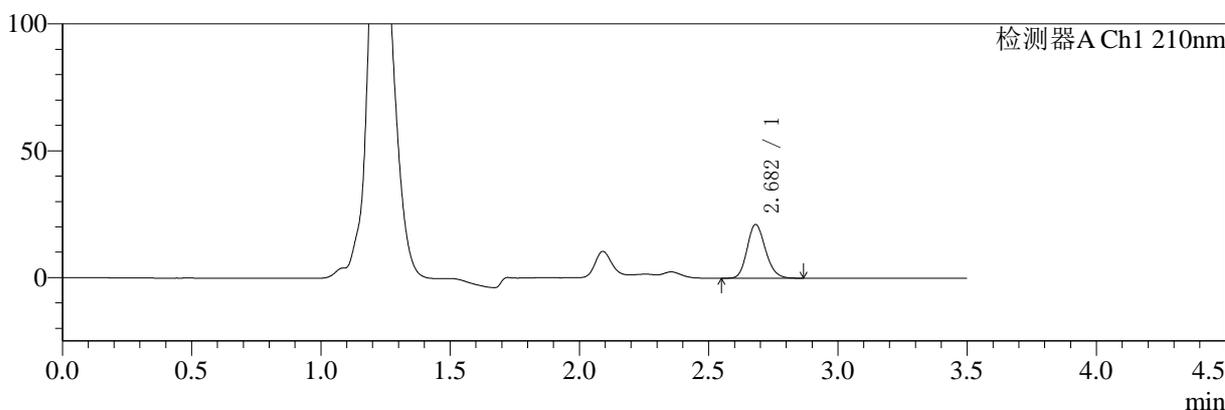
SMF-217

<样品信息>

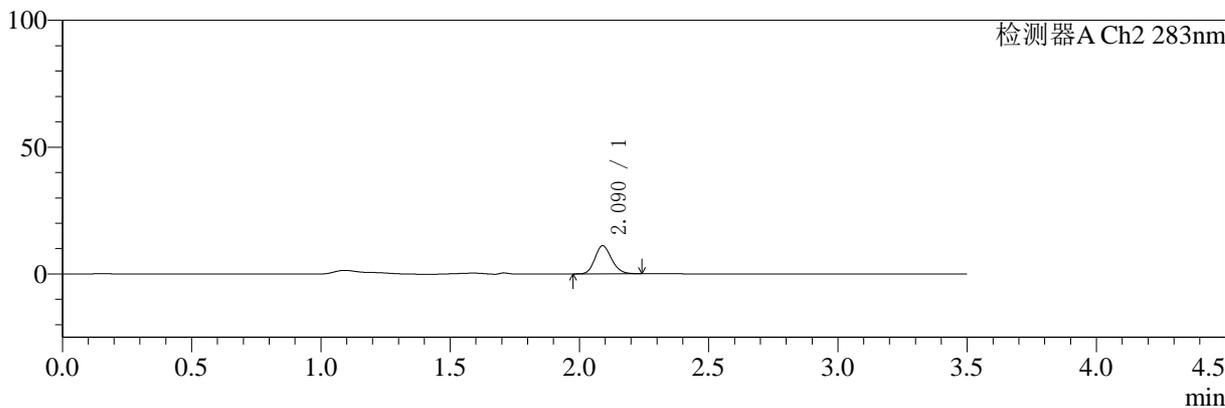
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-409-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:05:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	104262	100.000	21139	6877	1.173	--
总计		104262	100.000	21139			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	49781	100.000	11103	5015	1.162	--
总计		49781	100.000	11103			

图159 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



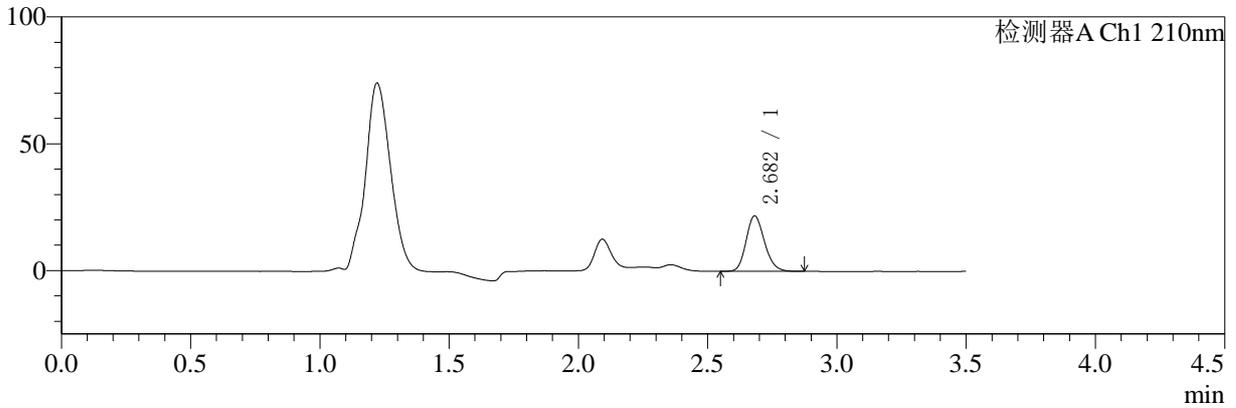
SMF-217

<样品信息>

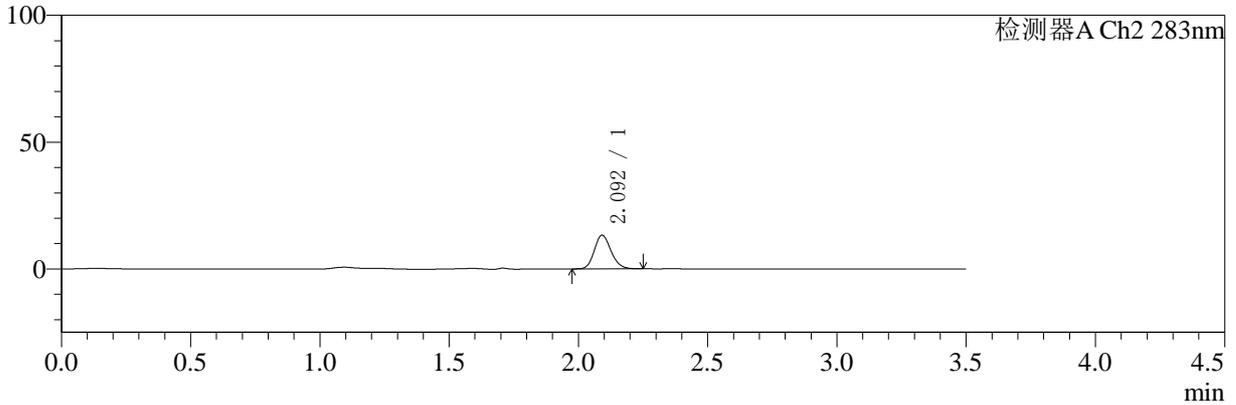
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-410-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:09:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	107999	100.000	21830	6834	1.177	--
总计		107999	100.000	21830			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	59697	100.000	13228	5003	1.166	--
总计		59697	100.000	13228			

图160 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



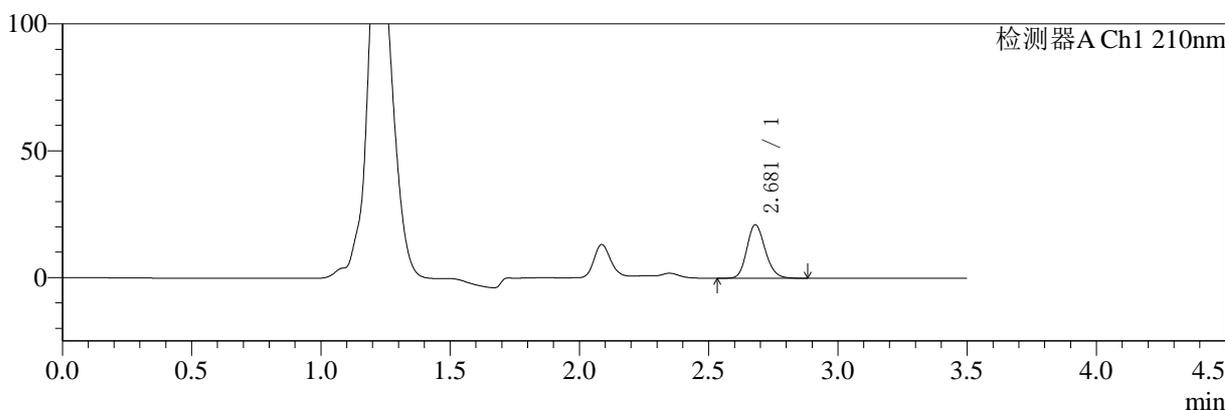
SMF-217

<样品信息>

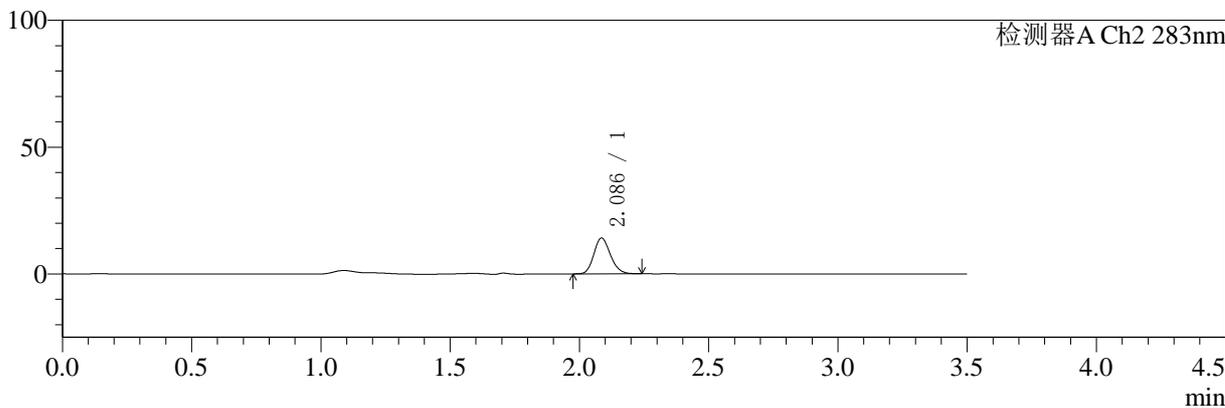
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-411-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:12:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	104096	100.000	21088	6864	1.172	--
总计		104096	100.000	21088			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	63101	100.000	14073	5037	1.166	--
总计		63101	100.000	14073			

图161 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



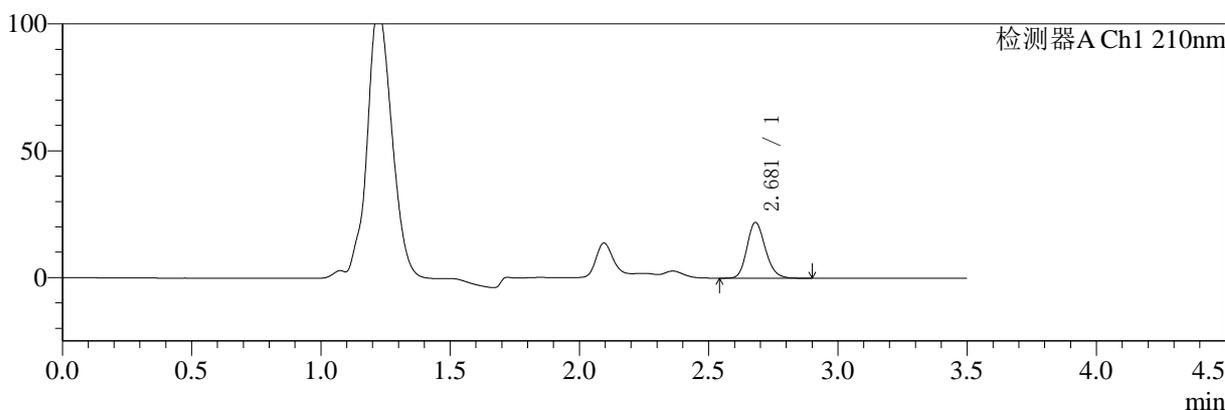
SMF-217

<样品信息>

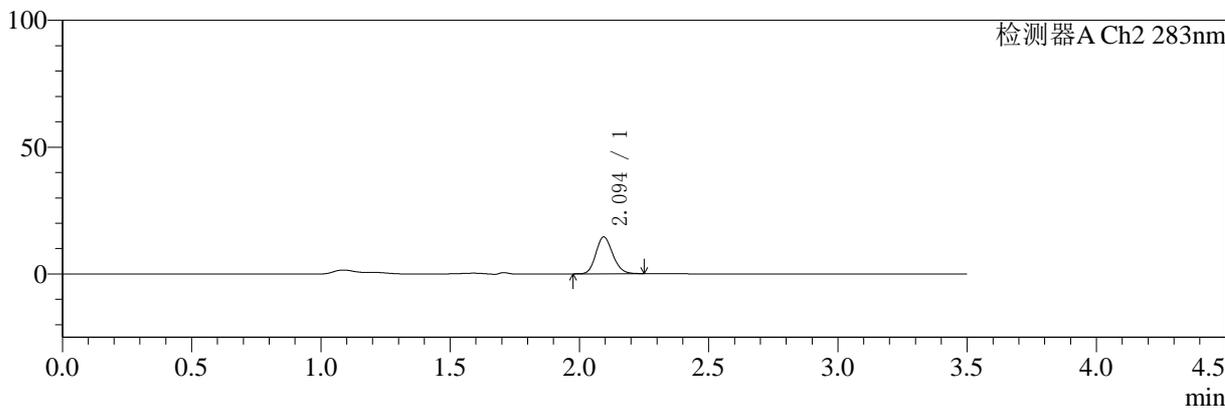
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-412-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:16:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	108671	100.000	21958	6842	1.176	--
总计		108671	100.000	21958			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	65988	100.000	14479	4906	1.153	--
总计		65988	100.000	14479			

图162 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



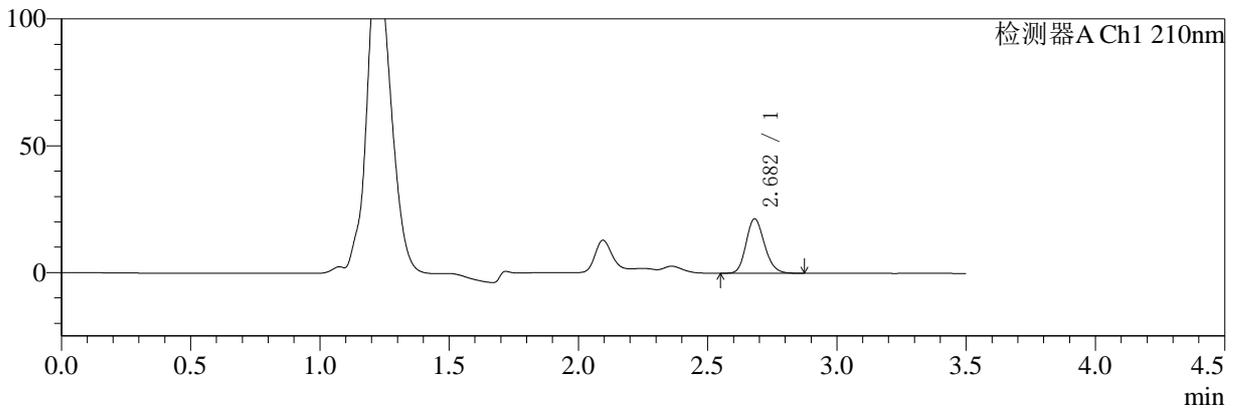
SMF-217

<样品信息>

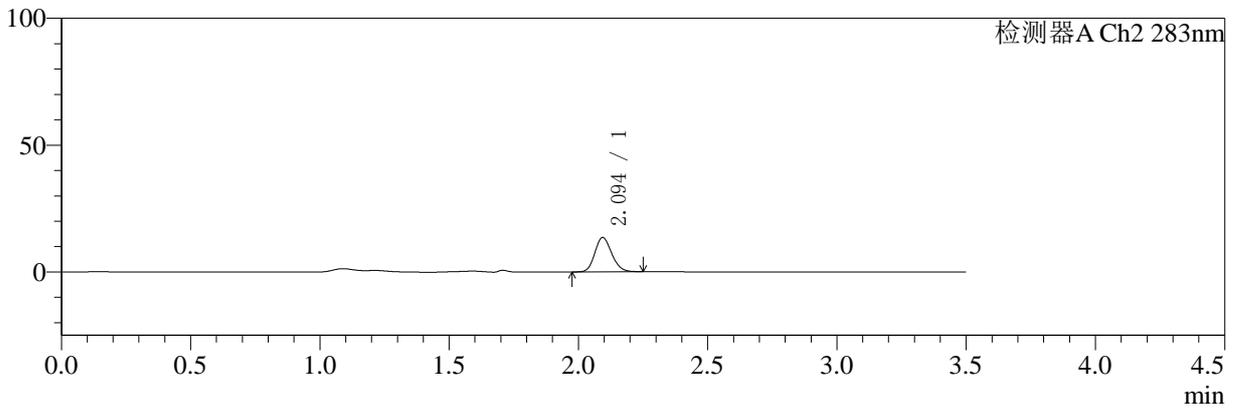
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-413-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:20:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	106009	100.000	21433	6845	1.174	--
总计		106009	100.000	21433			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	61447	100.000	13485	4907	1.156	--
总计		61447	100.000	13485			

图163 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



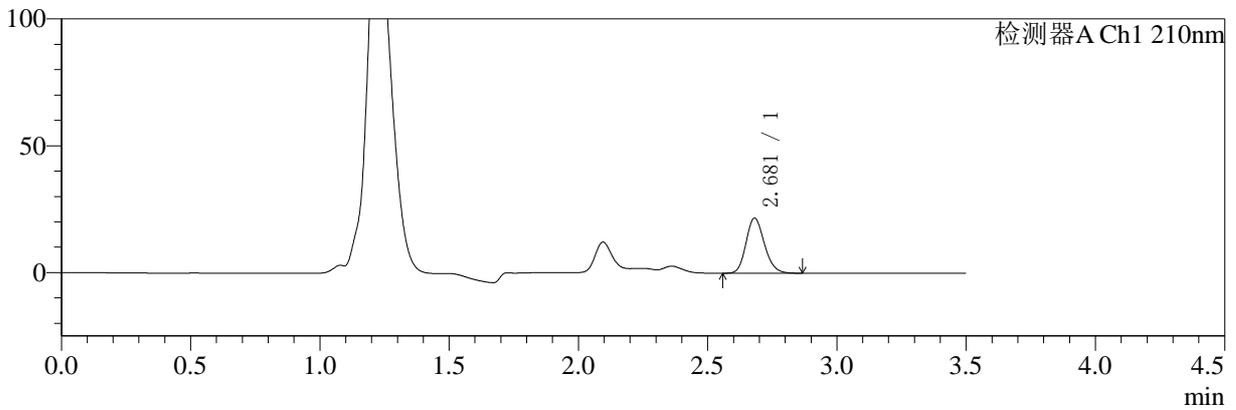
SMF-217

<样品信息>

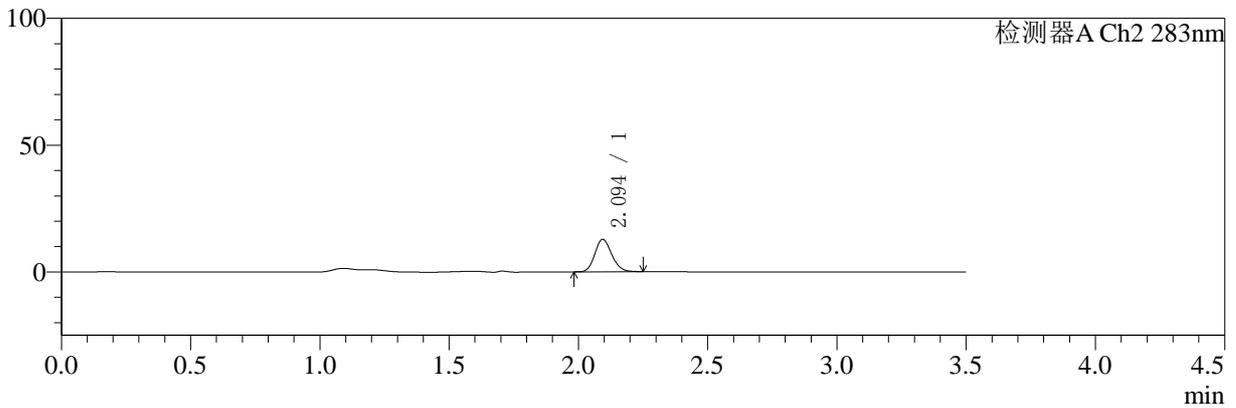
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-414-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:24:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	107182	100.000	21691	6856	1.176	--
总计		107182	100.000	21691			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	58151	100.000	12735	4895	1.160	--
总计		58151	100.000	12735			

图164 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



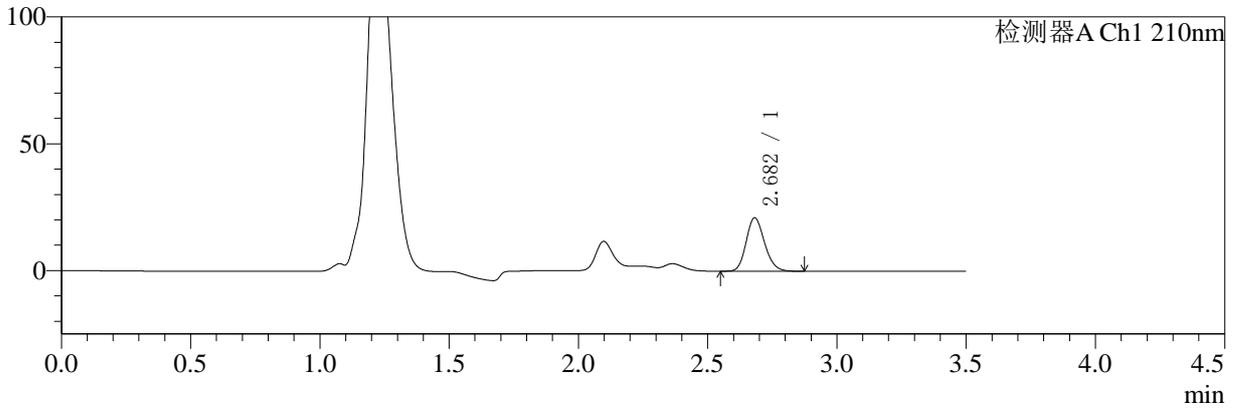
SMF-217

<样品信息>

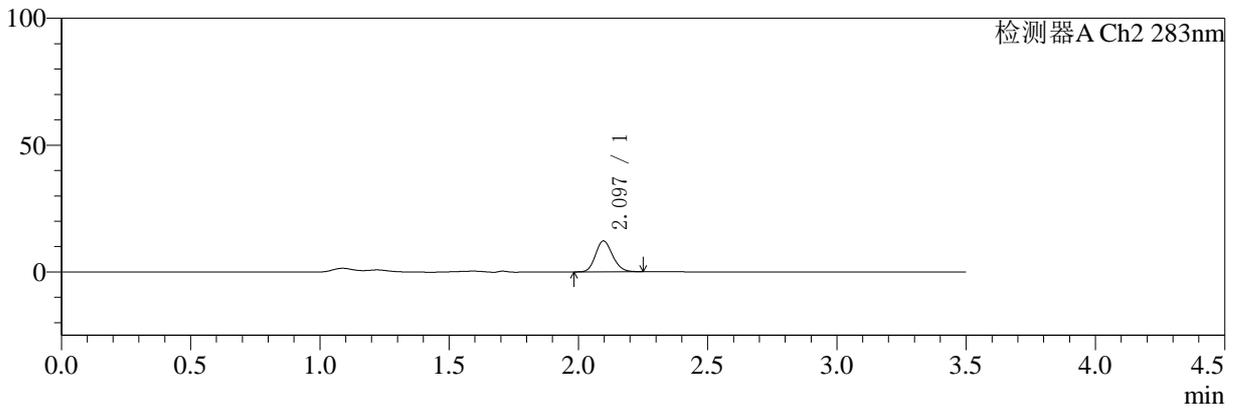
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-415-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:28:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	104149	100.000	21022	6825	1.172	--
总计		104149	100.000	21022			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	55728	100.000	12180	4820	1.154	--
总计		55728	100.000	12180			

图165 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



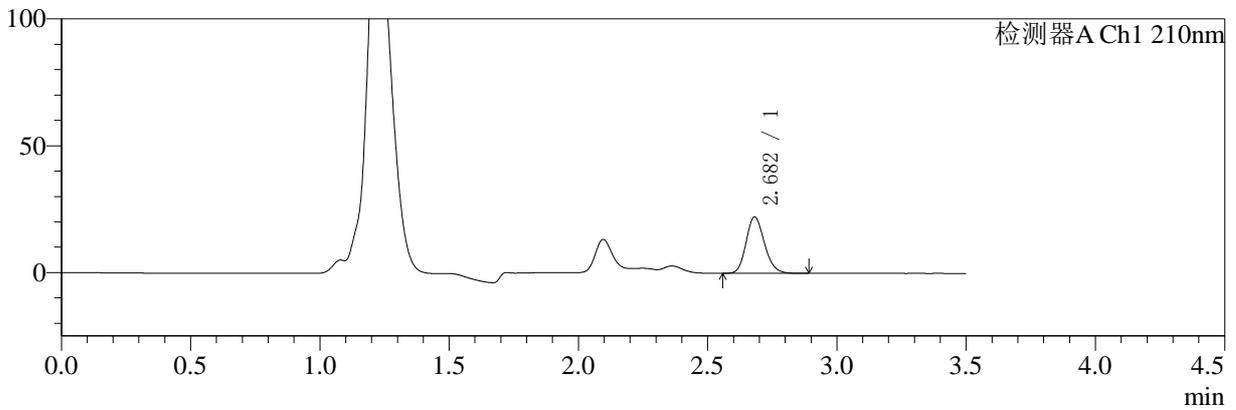
SMF-217

<样品信息>

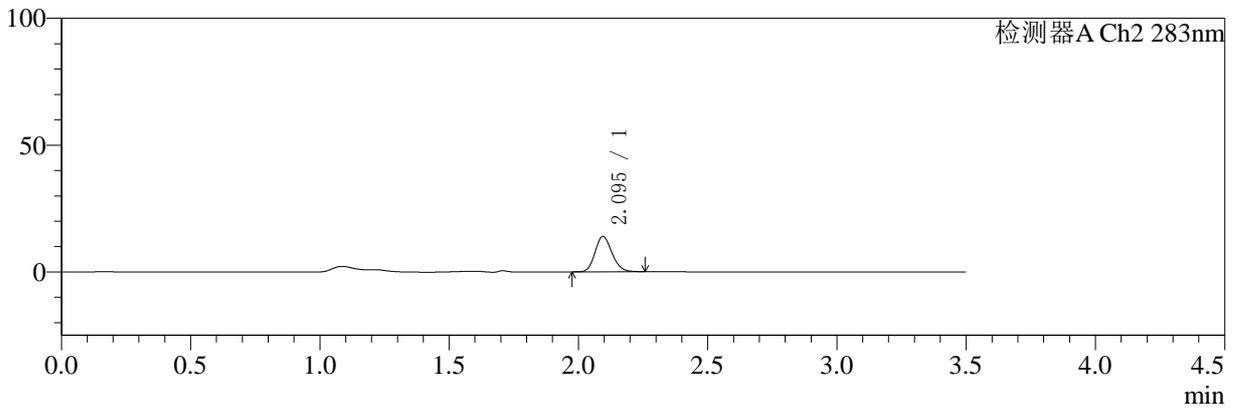
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-416-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:32:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	109528	100.000	22209	6884	1.172	--
总计		109528	100.000	22209			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	63653	100.000	13912	4863	1.159	--
总计		63653	100.000	13912			

图166 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



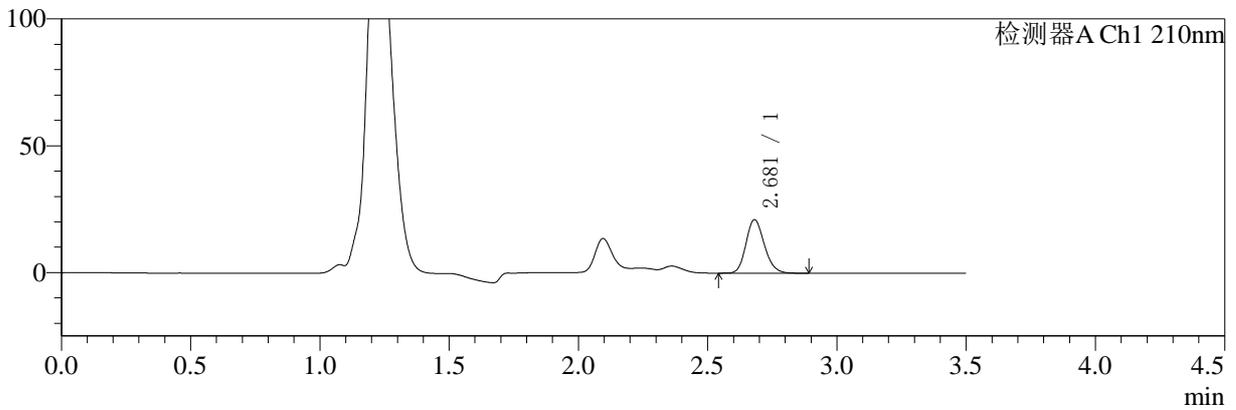
SMF-217

<样品信息>

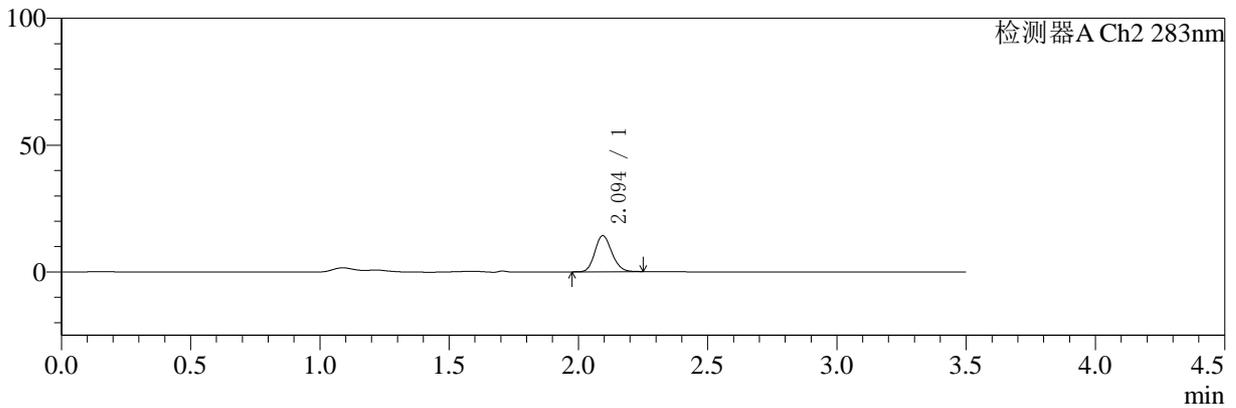
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-417-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:36:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	104082	100.000	21097	6870	1.171	--
总计		104082	100.000	21097			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	65014	100.000	14214	4858	1.153	--
总计		65014	100.000	14214			

图167 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



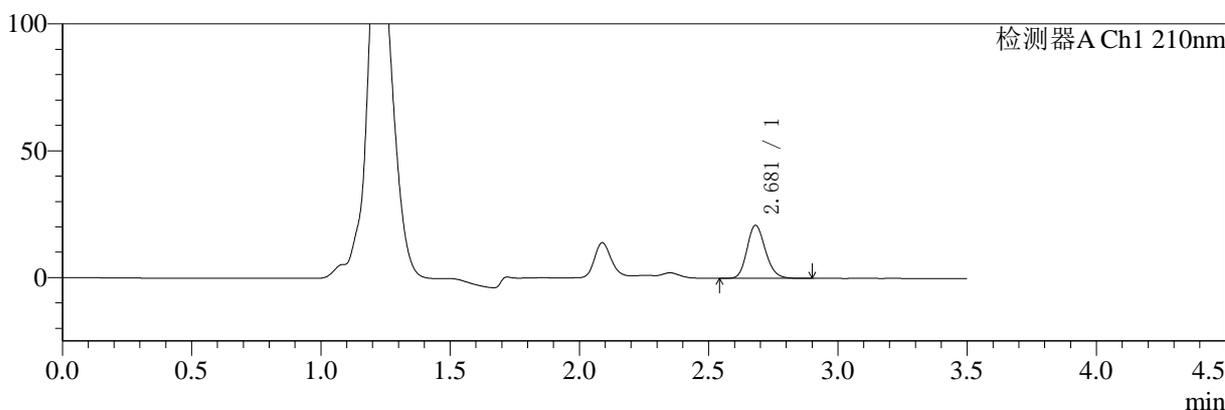
SMF-217

<样品信息>

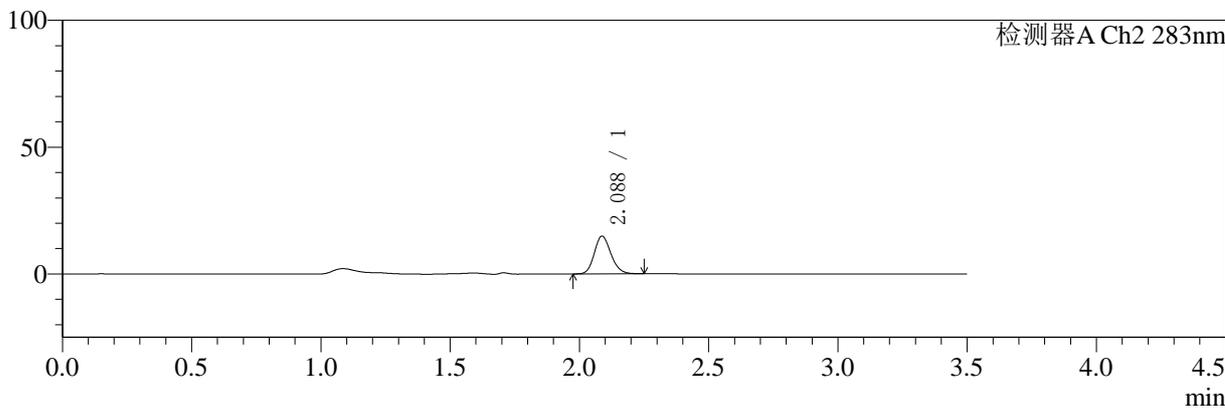
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-418-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:40:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	103442	100.000	20929	6864	1.172	--
总计		103442	100.000	20929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	66653	100.000	14911	5049	1.166	--
总计		66653	100.000	14911			

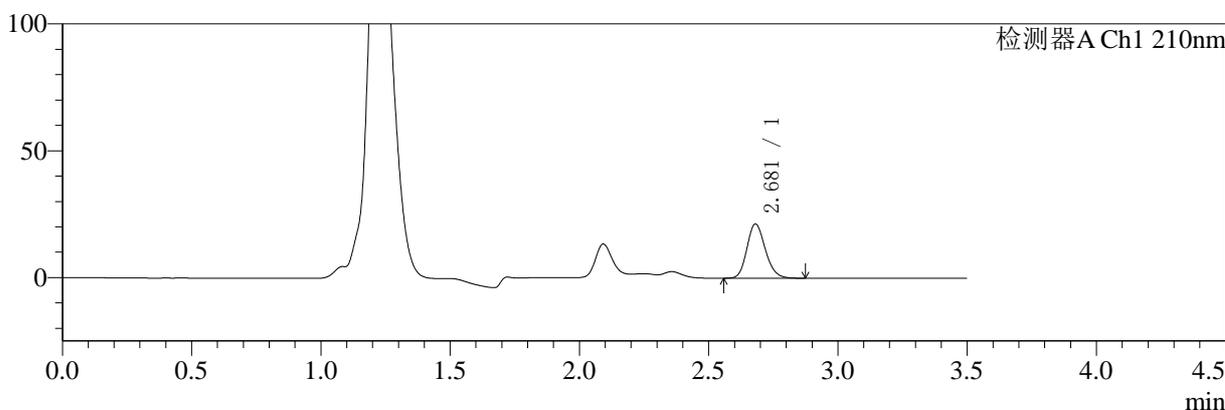
图168 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

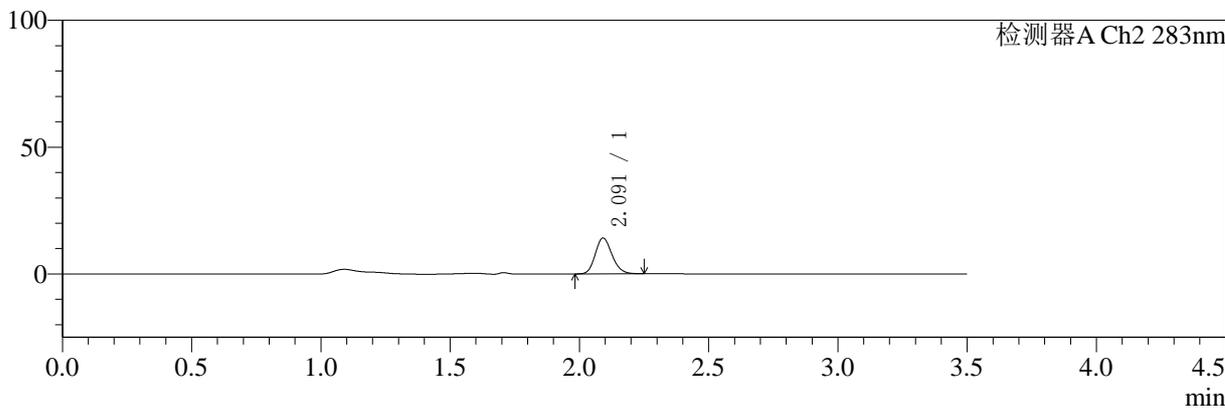
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-419-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/16 23:44:43	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	105533	100.000	21375	6861	1.175	--
总计		105533	100.000	21375			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	63683	100.000	14063	4984	1.163	--
总计		63683	100.000	14063			

图169 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



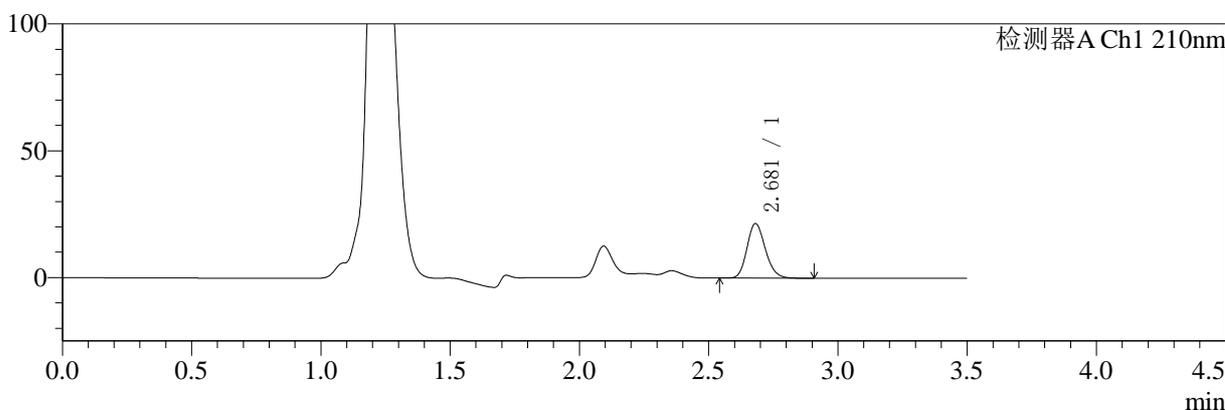
SMF-217

<样品信息>

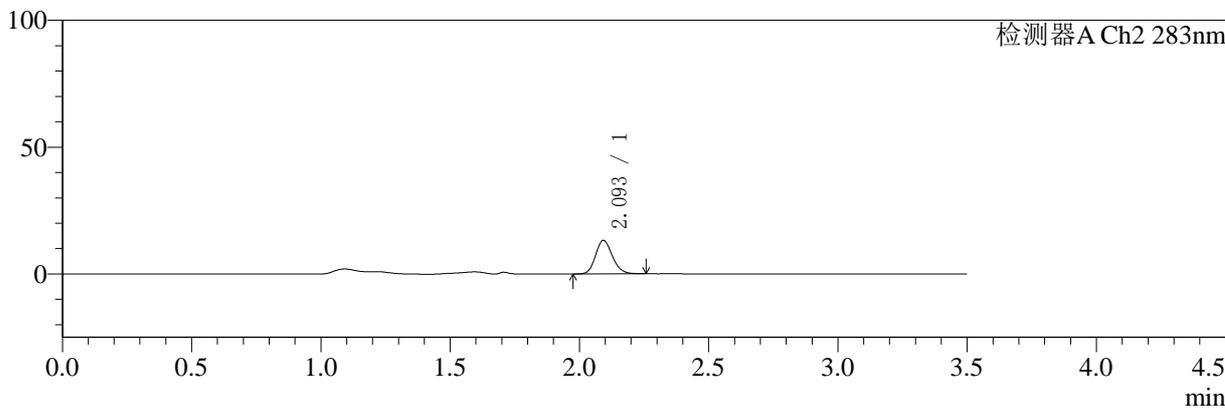
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-420-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:48:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	106010	100.000	21504	6867	1.170	--
总计		106010	100.000	21504			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	60098	100.000	13099	4924	1.162	--
总计		60098	100.000	13099			

图170 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



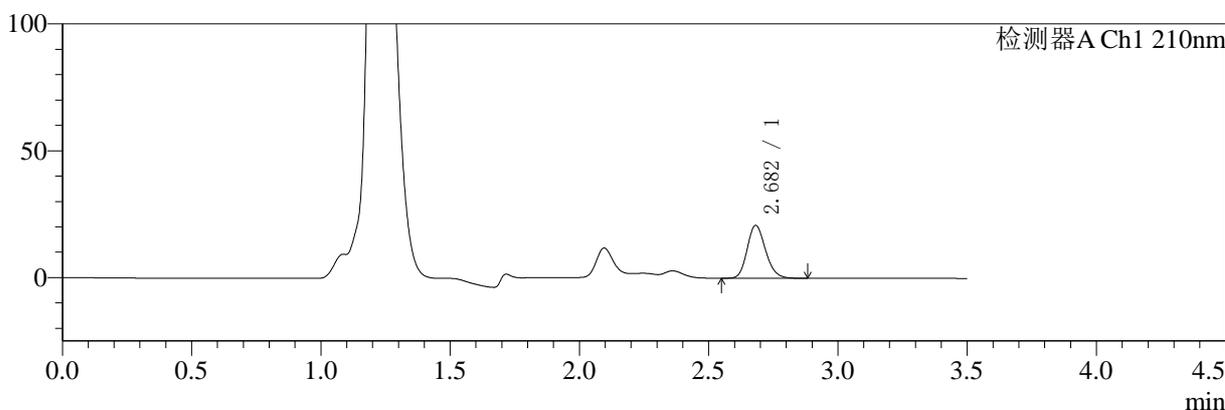
SMF-217

<样品信息>

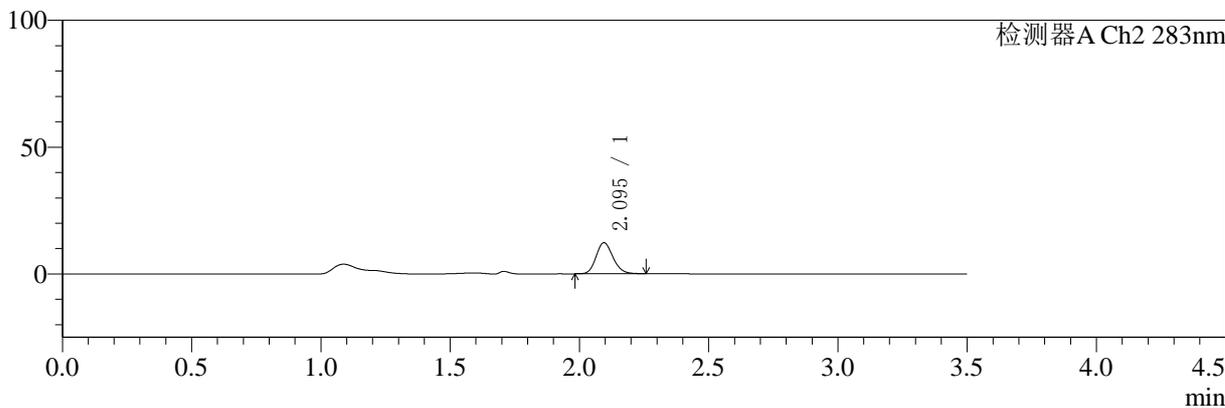
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-421-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:52:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	102748	100.000	20806	6862	1.172	--
总计		102748	100.000	20806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	55998	100.000	12257	4893	1.157	--
总计		55998	100.000	12257			

图171 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



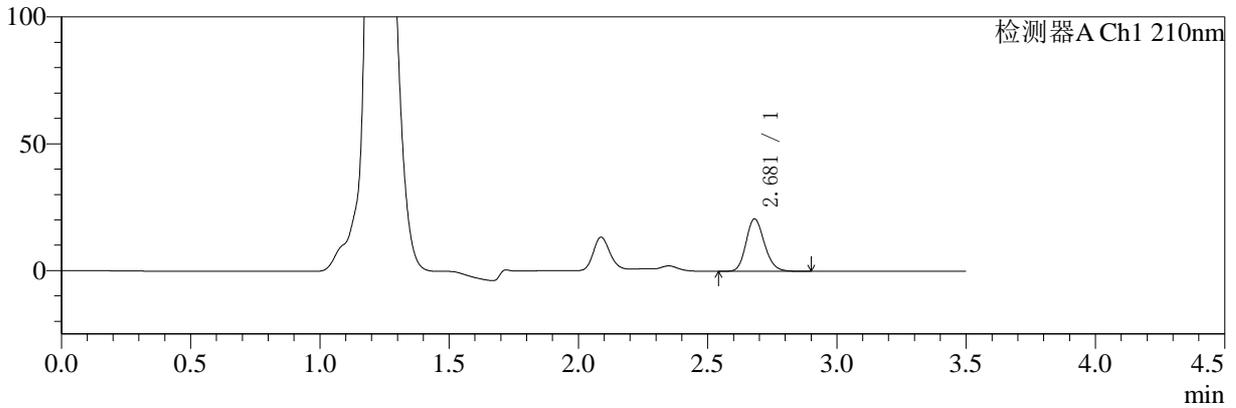
SMF-217

<样品信息>

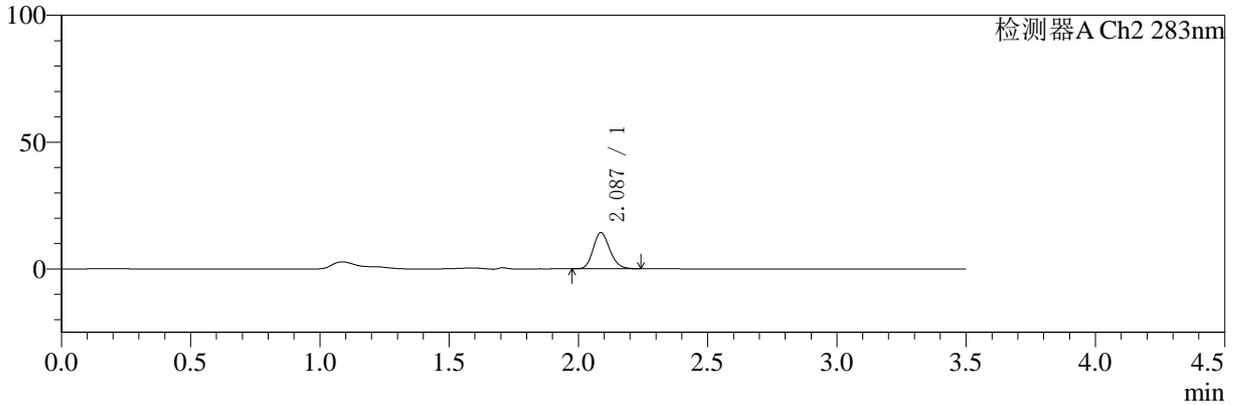
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-422-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/16 23:56:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	102063	100.000	20656	6877	1.176	--
总计		102063	100.000	20656			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	63761	100.000	14246	5042	1.163	--
总计		63761	100.000	14246			

图172 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



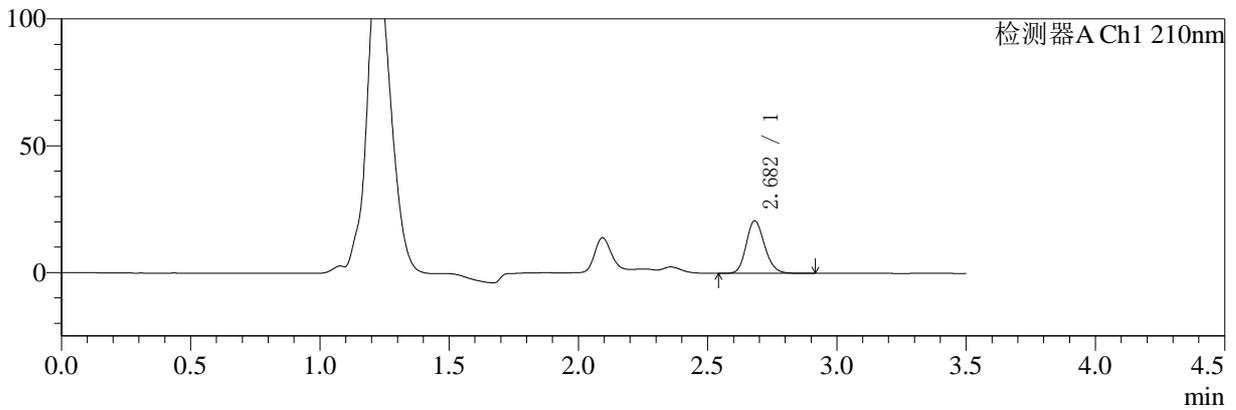
SMF-217

<样品信息>

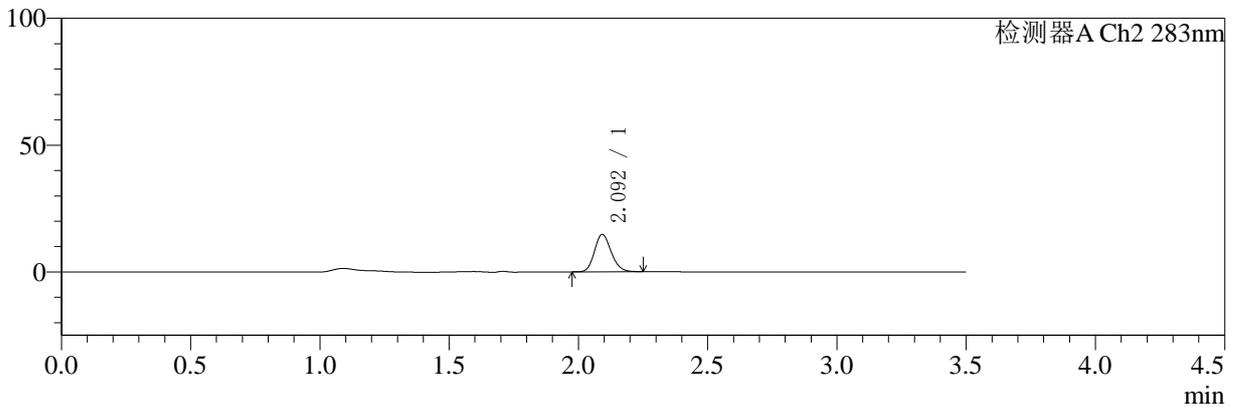
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-423-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/07/17 00:00:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	102098	100.000	20659	6886	1.172	--
总计		102098	100.000	20659			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.092	66385	100.000	14645	5007	1.161	--
总计		66385	100.000	14645			

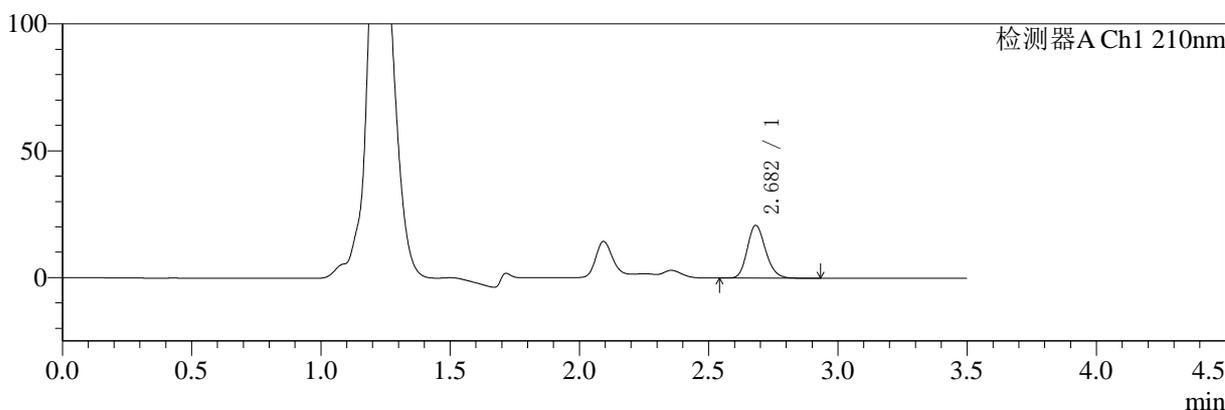
图173 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

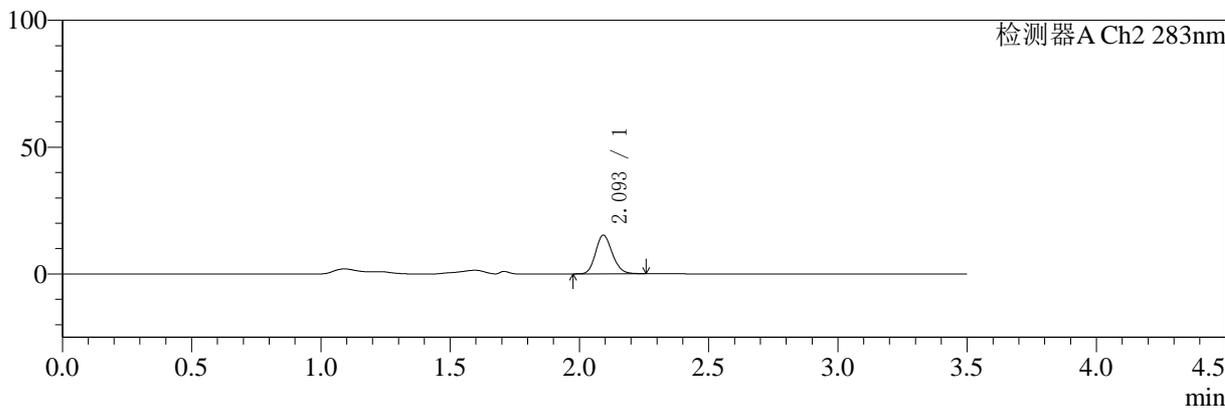
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30°C	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-424-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/07/17 00:04:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	102384	100.000	20736	6879	1.178	--
总计		102384	100.000	20736			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	68681	100.000	15113	5009	1.163	--
总计		68681	100.000	15113			

图174 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



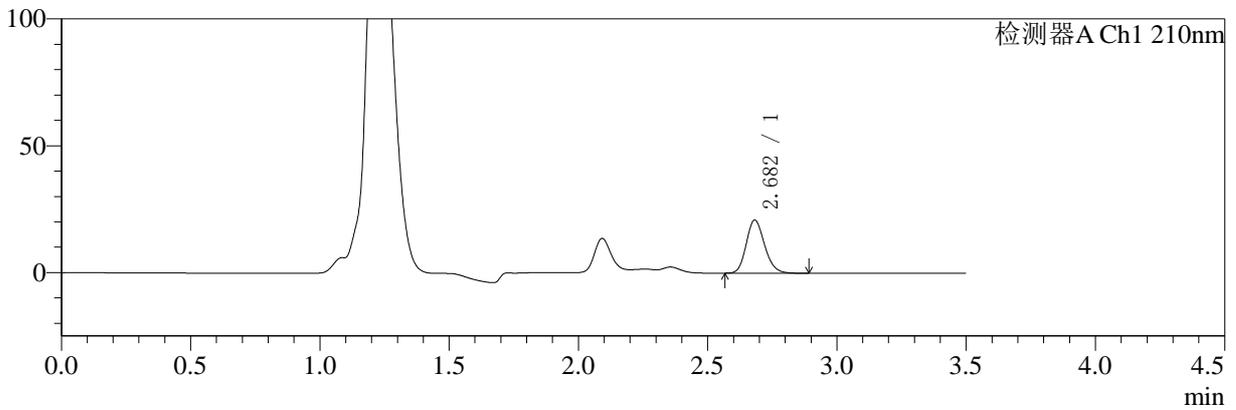
SMF-217

<样品信息>

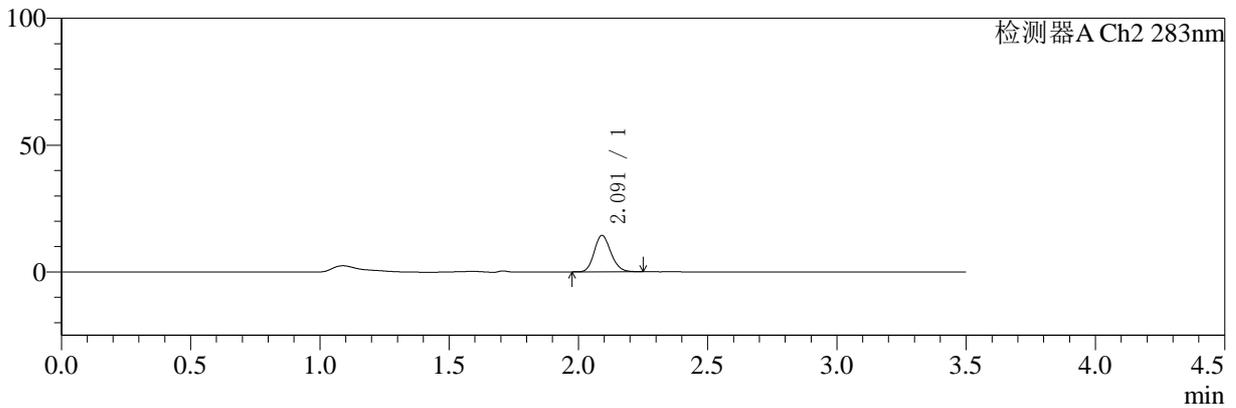
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-425-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:08:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	103033	100.000	20867	6893	1.173	--
总计		103033	100.000	20867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	64508	100.000	14353	5046	1.163	--
总计		64508	100.000	14353			

图175 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



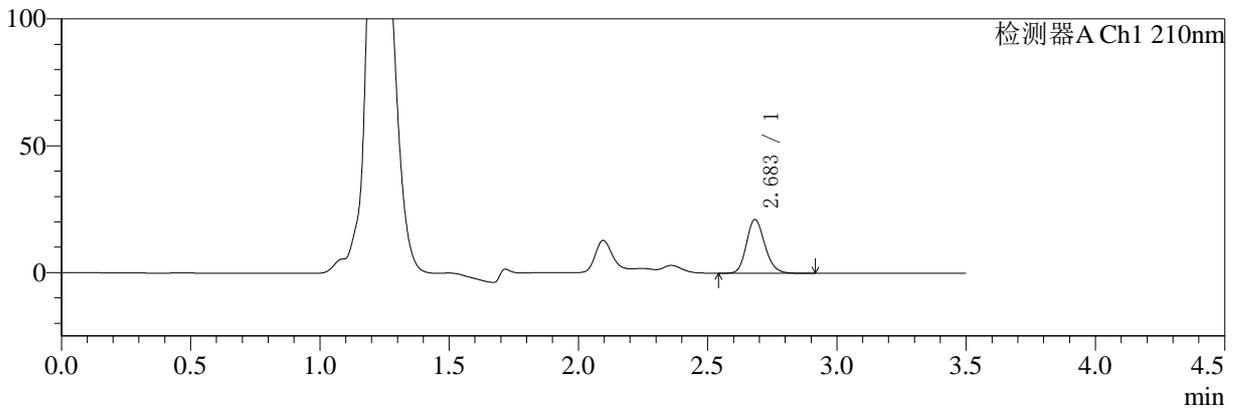
SMF-217

<样品信息>

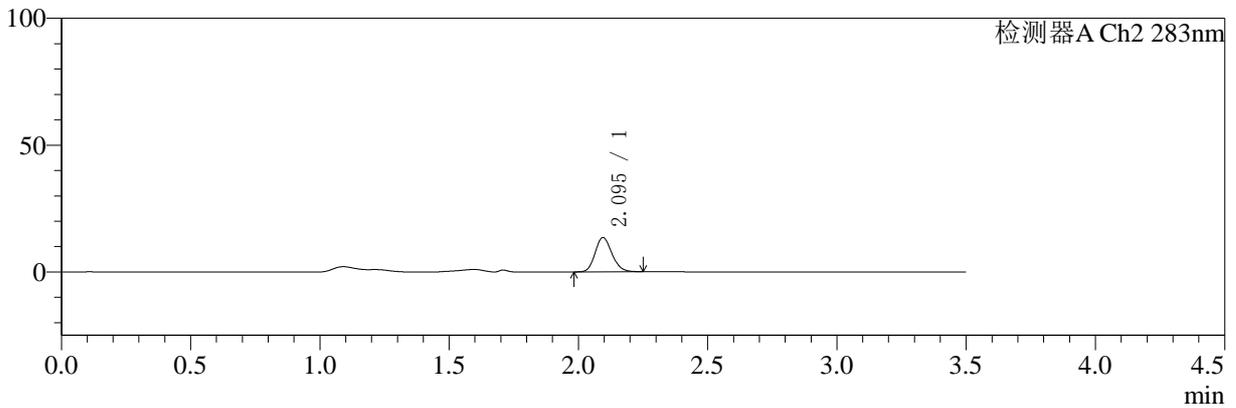
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-426-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:12:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.683	104717	100.000	21123	6869	1.175	--
总计		104717	100.000	21123			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	61093	100.000	13495	4956	1.157	--
总计		61093	100.000	13495			

图176 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



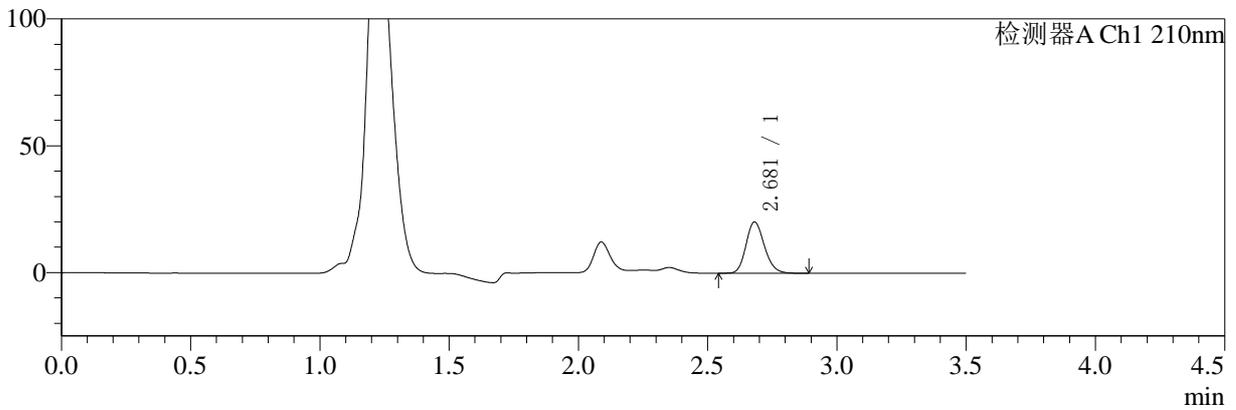
SMF-217

<样品信息>

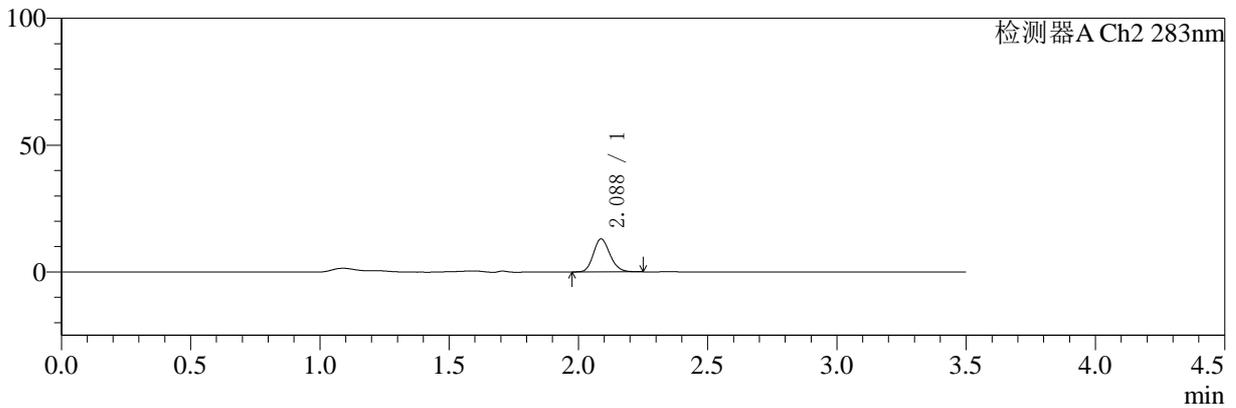
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-427-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:16:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	99805	100.000	20226	6868	1.173	--
总计		99805	100.000	20226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	58162	100.000	13013	5060	1.168	--
总计		58162	100.000	13013			

图177 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



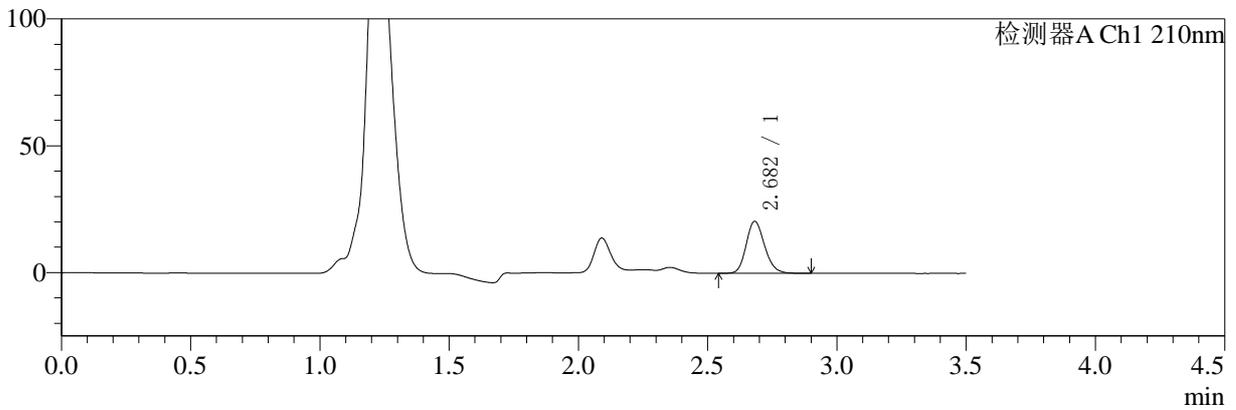
SMF-217

<样品信息>

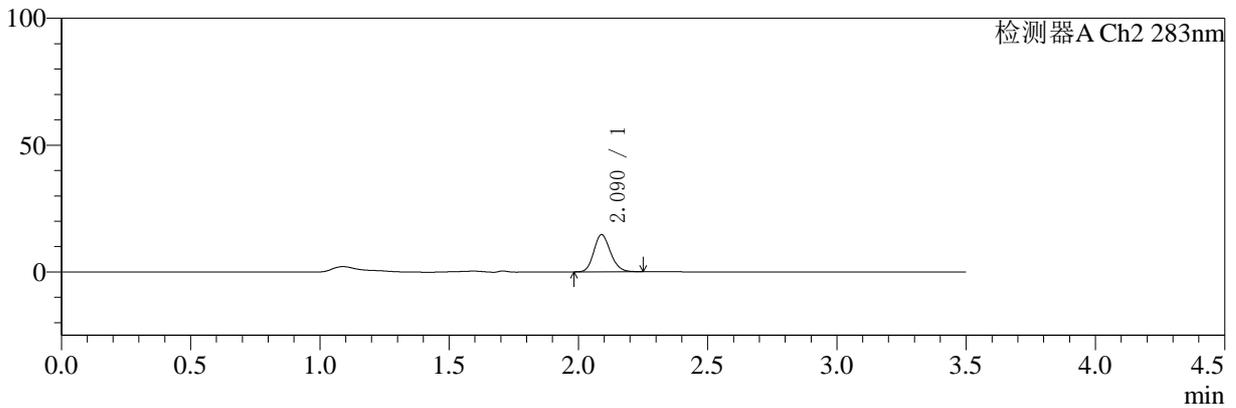
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-428-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:20:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:27:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	101146	100.000	20447	6869	1.174	--
总计		101146	100.000	20447			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	65694	100.000	14671	5044	1.164	--
总计		65694	100.000	14671			

图178 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



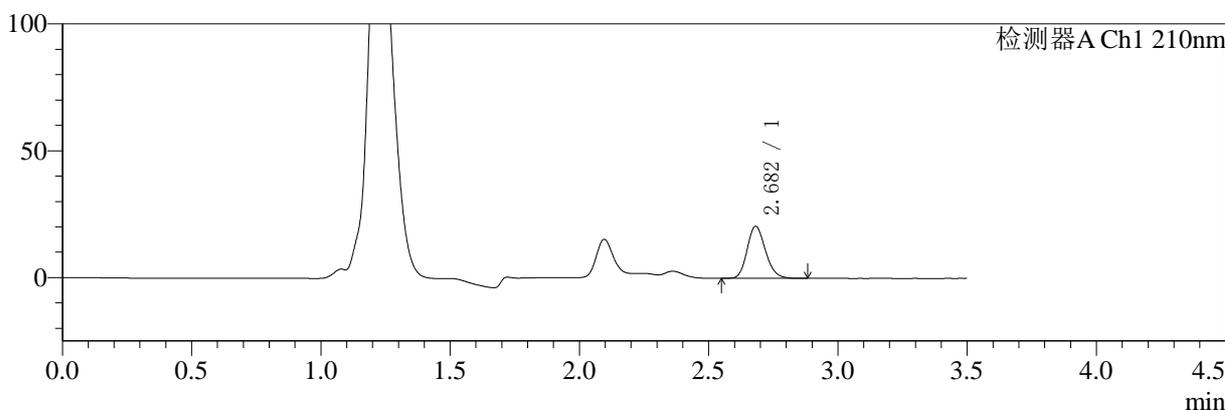
SMF-217

<样品信息>

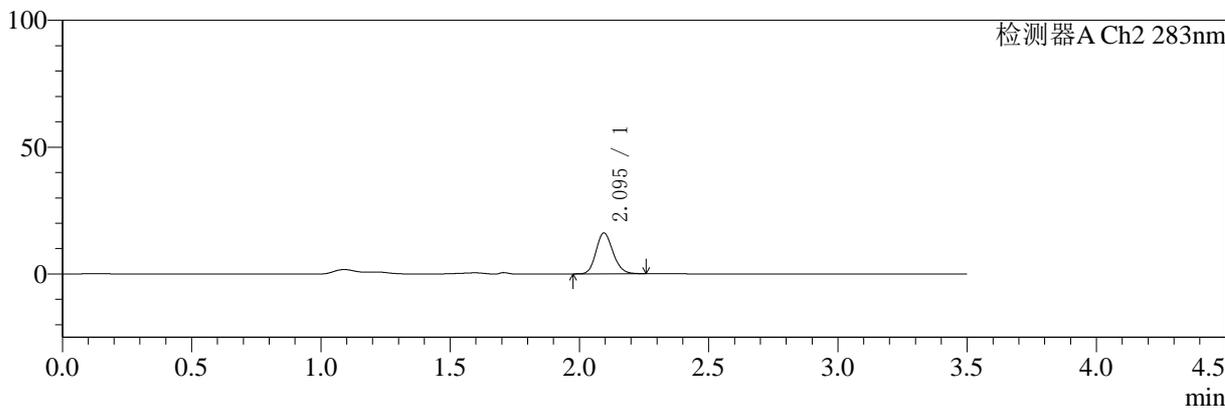
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-429-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:24:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	101122	100.000	20496	6884	1.172	--
总计		101122	100.000	20496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	73571	100.000	16094	4879	1.158	--
总计		73571	100.000	16094			

图179 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



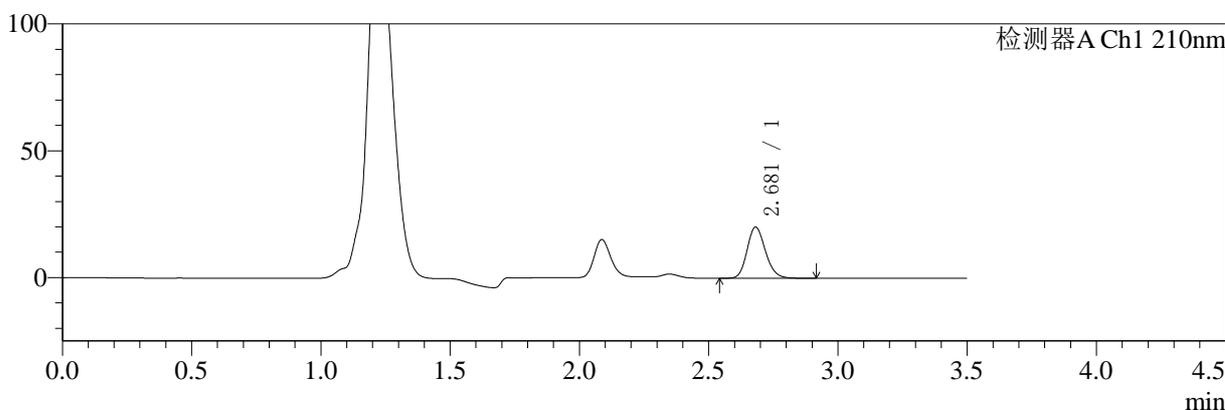
SMF-217

<样品信息>

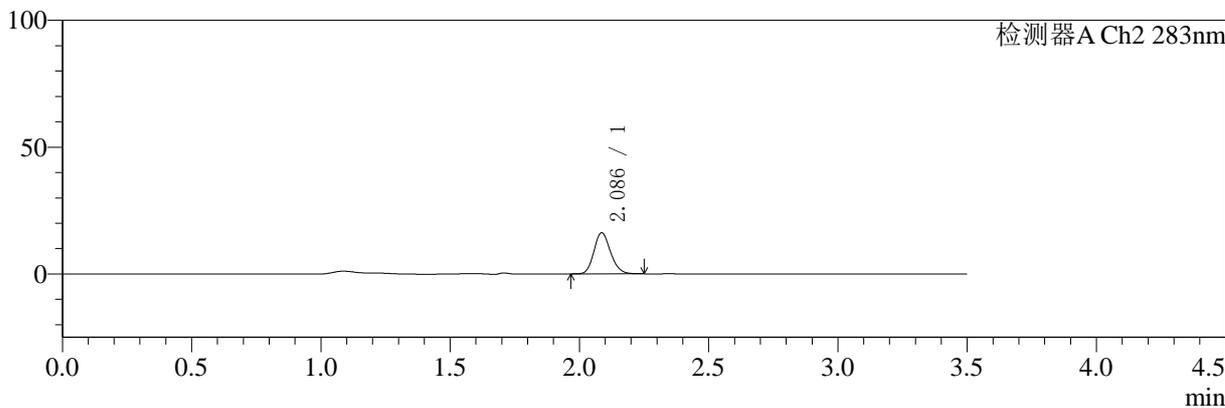
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-430-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:28:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.681	99423	100.000	20140	6883	1.173	--
总计		99423	100.000	20140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	72680	100.000	16171	5014	1.164	--
总计		72680	100.000	16171			

图180 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



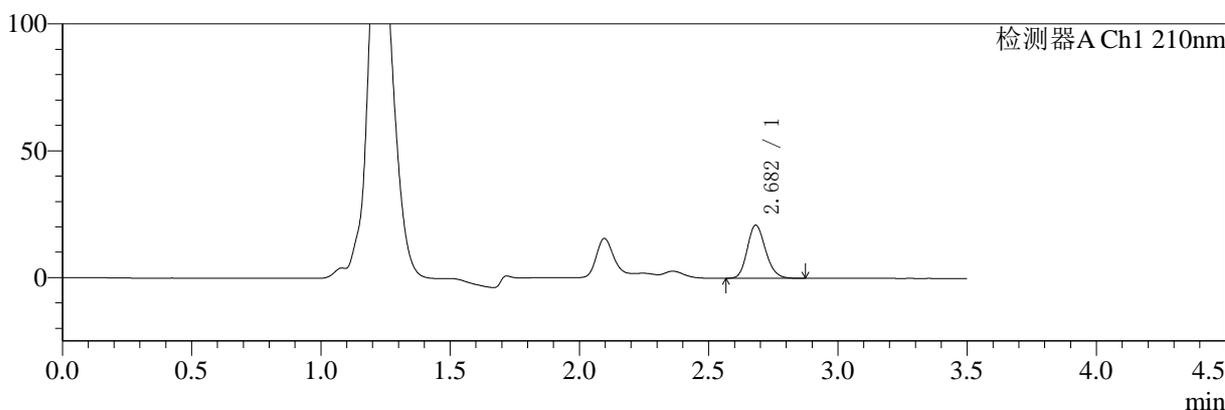
SMF-217

<样品信息>

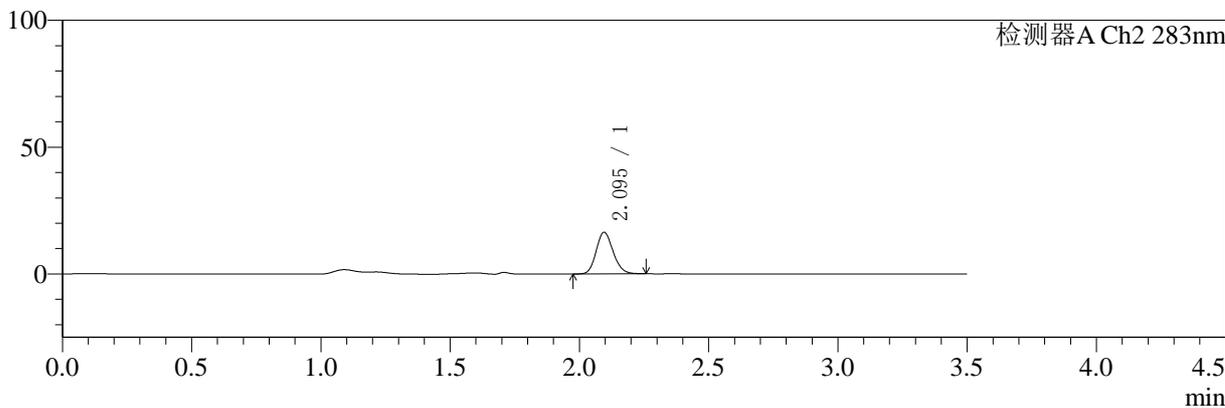
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-431-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:32:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	102848	100.000	20889	6902	1.174	--
总计		102848	100.000	20889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	74818	100.000	16393	4871	1.152	--
总计		74818	100.000	16393			

图181 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



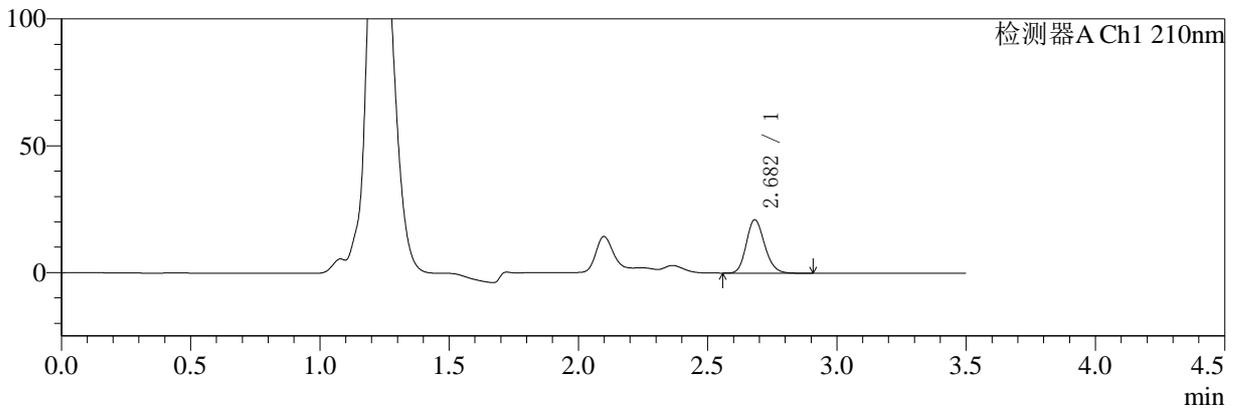
SMF-217

<样品信息>

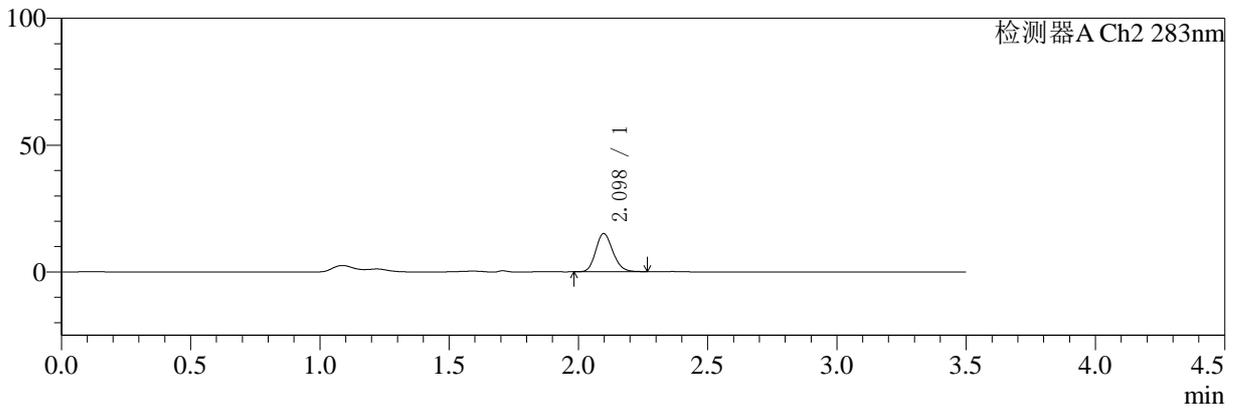
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-432-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	103909	100.000	21016	6875	1.173	--
总计		103909	100.000	21016			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	69358	100.000	15053	4779	1.162	--
总计		69358	100.000	15053			

图182 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



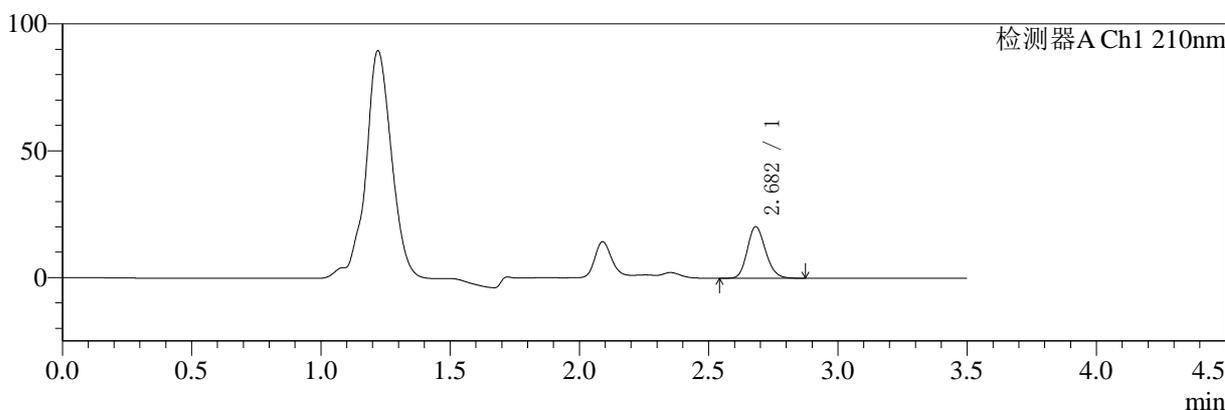
SMF-217

<样品信息>

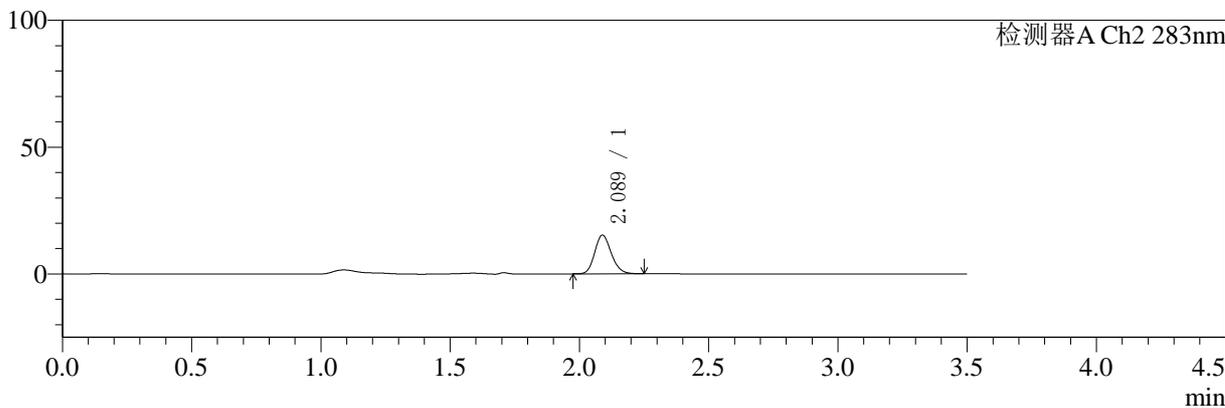
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-433-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:40:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	99878	100.000	20276	6908	1.172	--
总计		99878	100.000	20276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.089	68354	100.000	15288	5064	1.164	--
总计		68354	100.000	15288			

图183 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



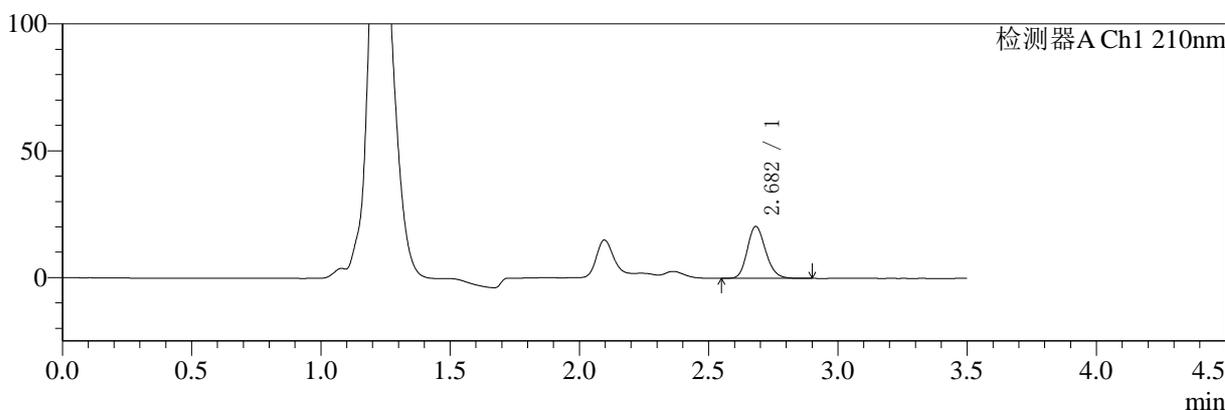
SMF-217

<样品信息>

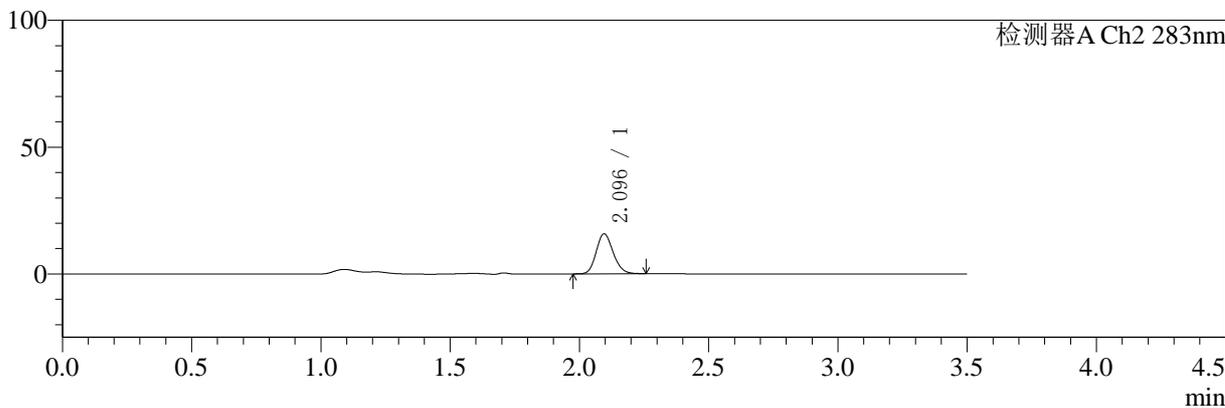
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-434-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:44:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.682	100780	100.000	20407	6888	1.175	--
总计		100780	100.000	20407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	72086	100.000	15775	4870	1.156	--
总计		72086	100.000	15775			

图184 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



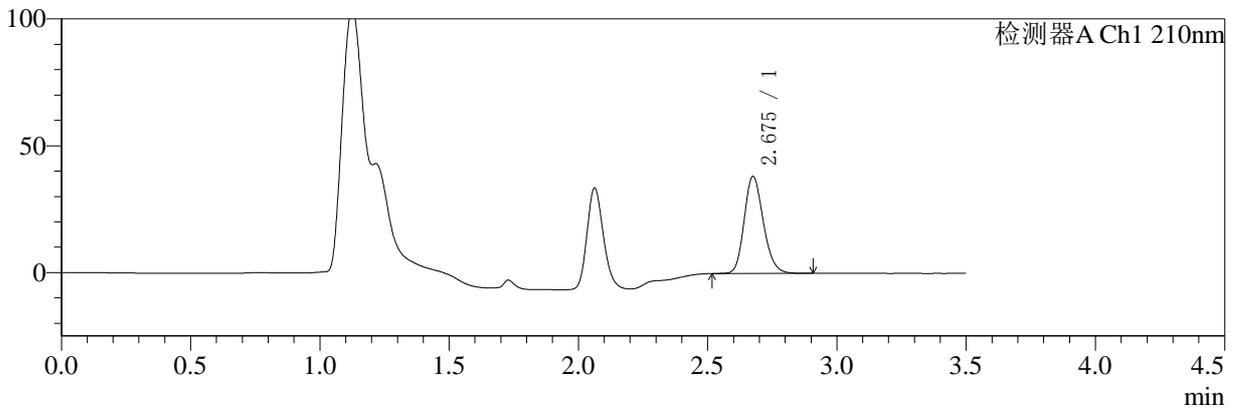
SMF-217

<样品信息>

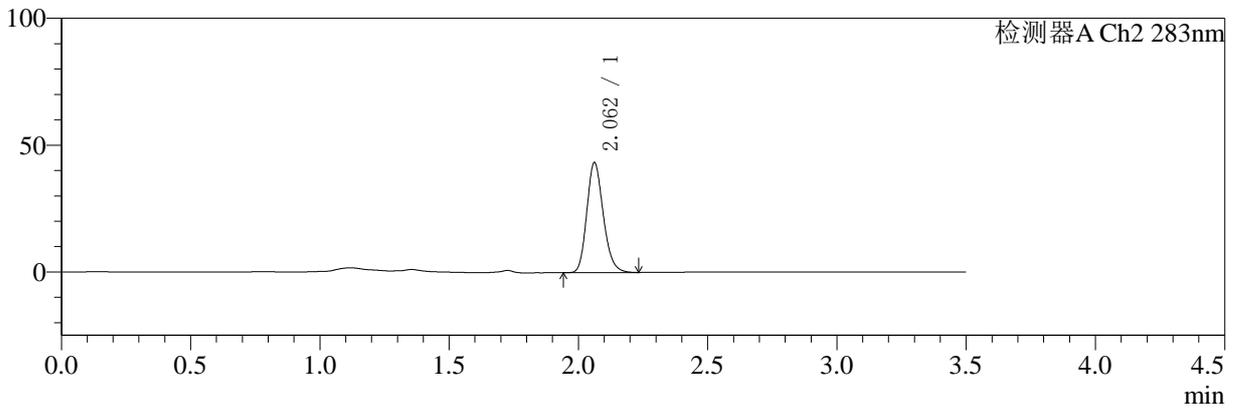
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-435-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:48:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	197375	100.000	38074	6305	1.185	--
总计		197375	100.000	38074			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	192811	100.000	43376	5052	1.190	--
总计		192811	100.000	43376			

图185 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



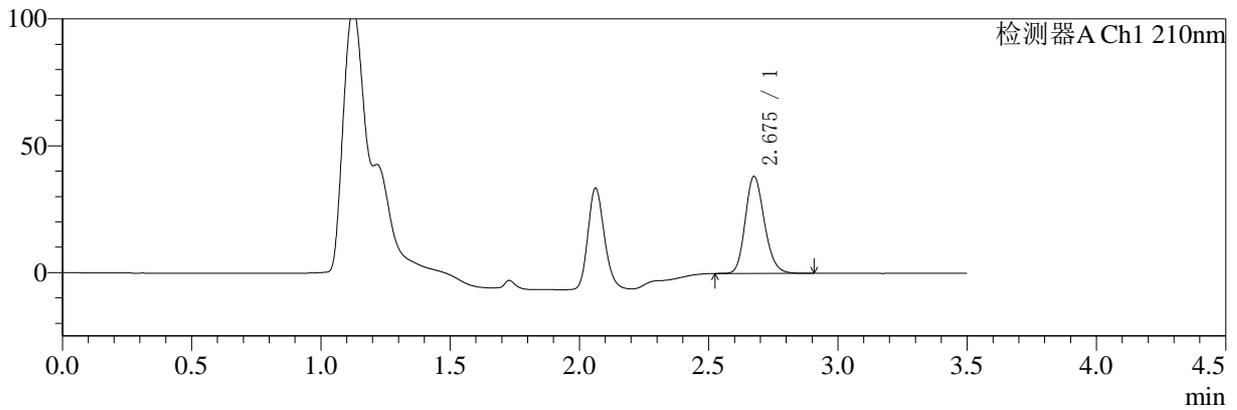
SMF-217

<样品信息>

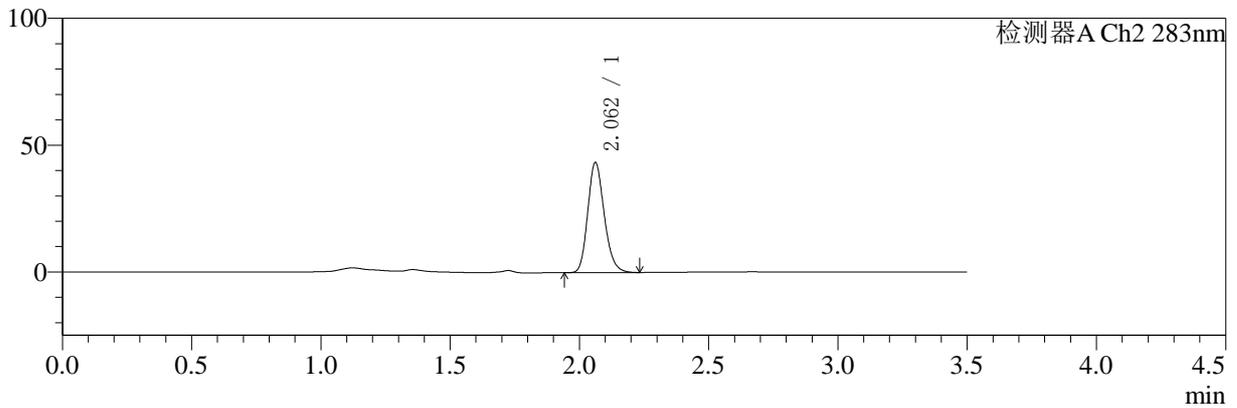
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-54/18-436-2 - zzp-24071203p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240716-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/17 00:52:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/07/17 13:28:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.675	196956	100.000	38041	6312	1.186	--
总计		196956	100.000	38041			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	193012	100.000	43393	5053	1.191	--
总计		193012	100.000	43393			

图186 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24071203批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2