



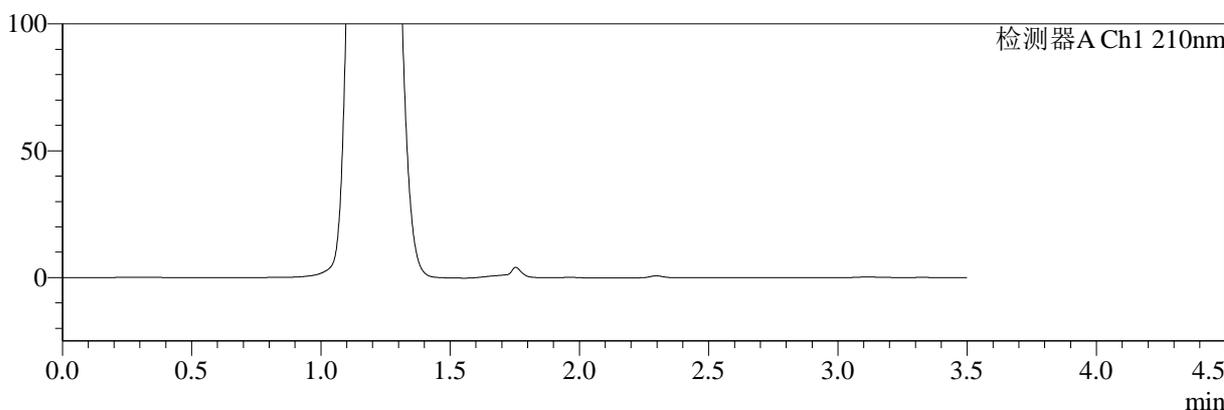
SMF-217

<样品信息>

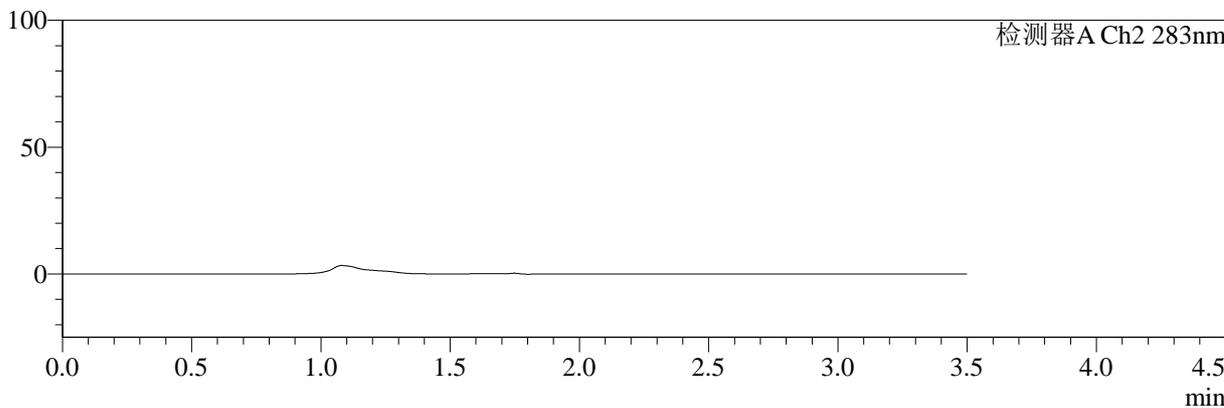
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-189-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:32:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



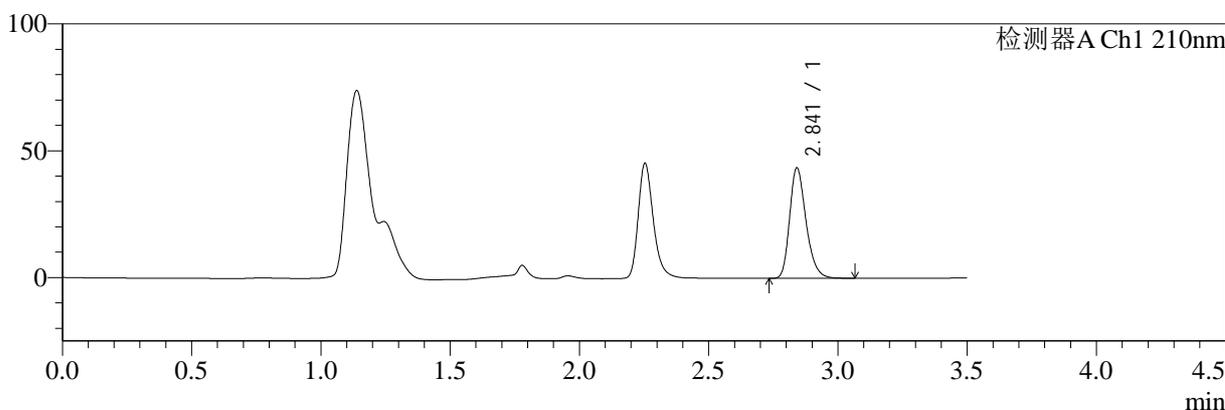
SMF-217

<样品信息>

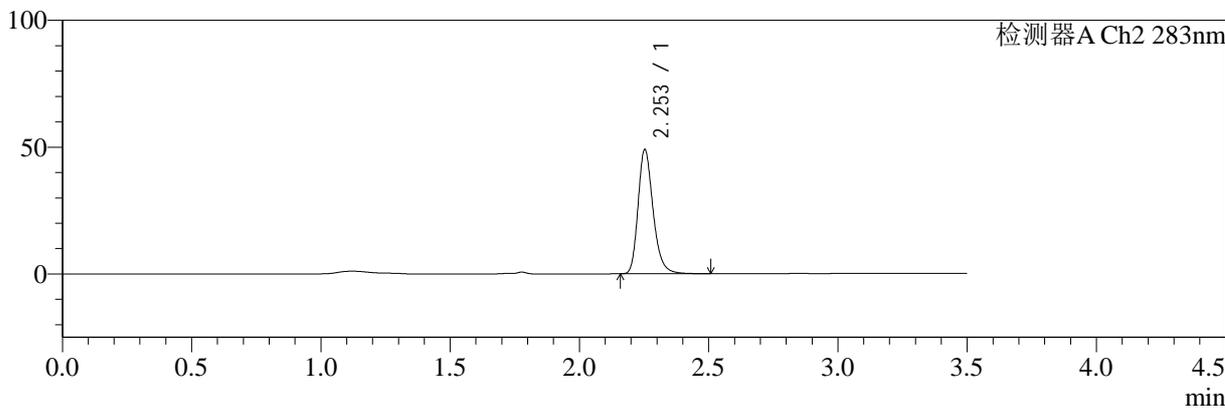
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-190-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:36:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	192524	100.000	43357	9773	1.266	--
总计		192524	100.000	43357			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.253	197931	100.000	48832	7455	1.249	--
总计		197931	100.000	48832			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



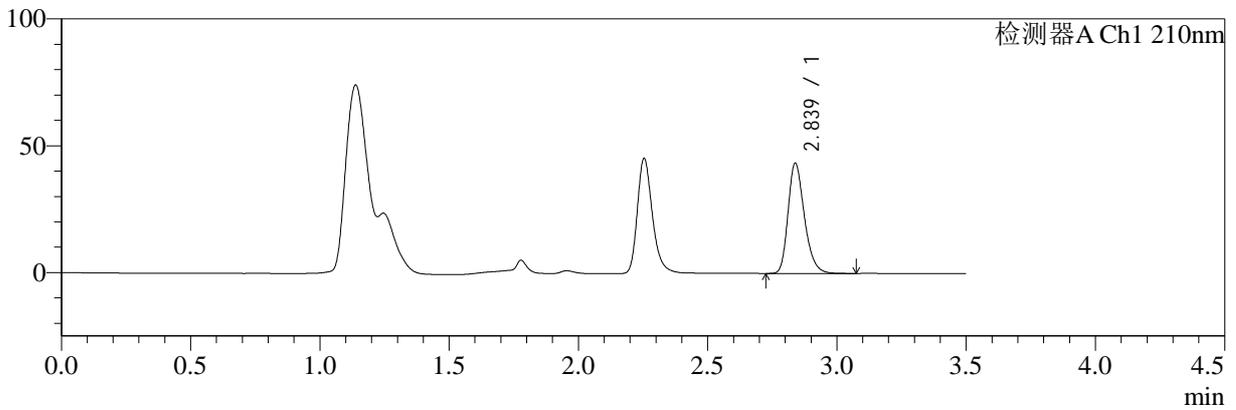
SMF-217

<样品信息>

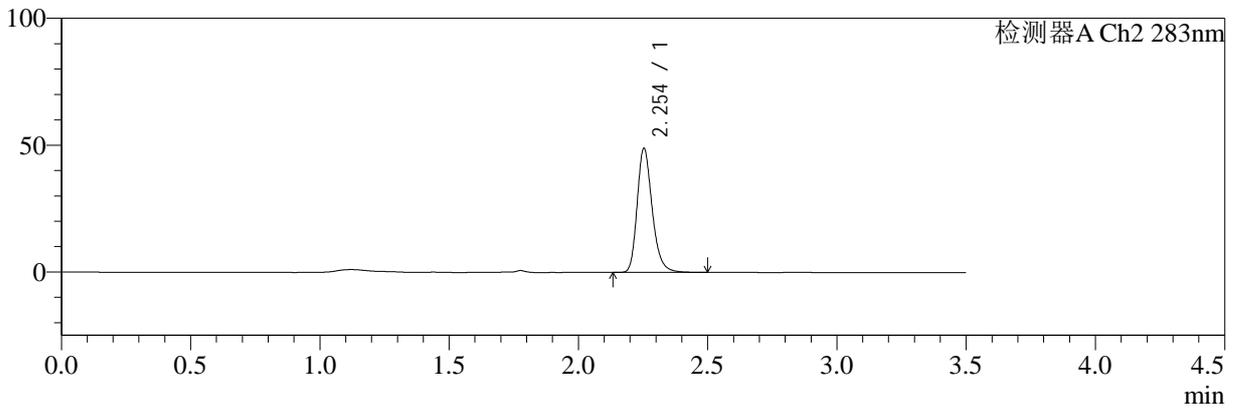
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-191-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:40:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.839	191731	100.000	43525	9791	1.266	--
总计		191731	100.000	43525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.254	197402	100.000	48804	7467	1.247	--
总计		197402	100.000	48804			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



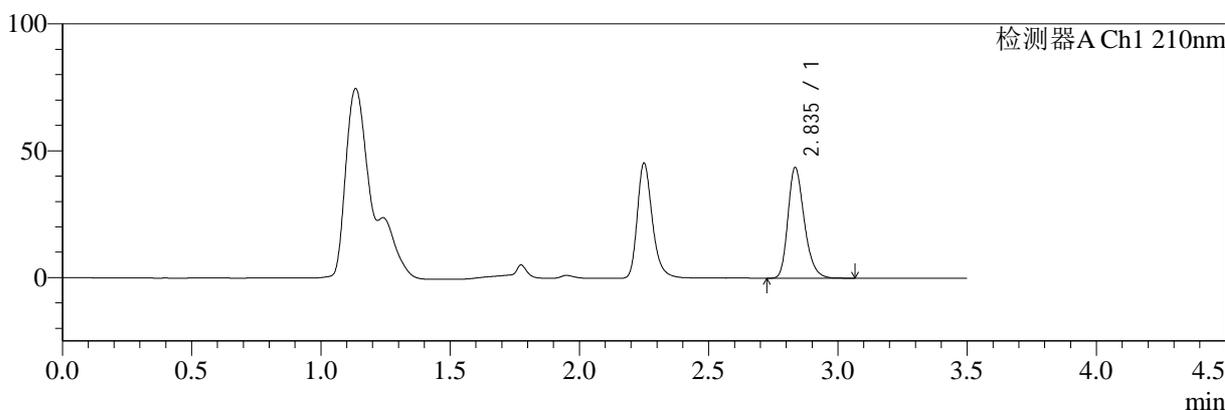
SMF-217

<样品信息>

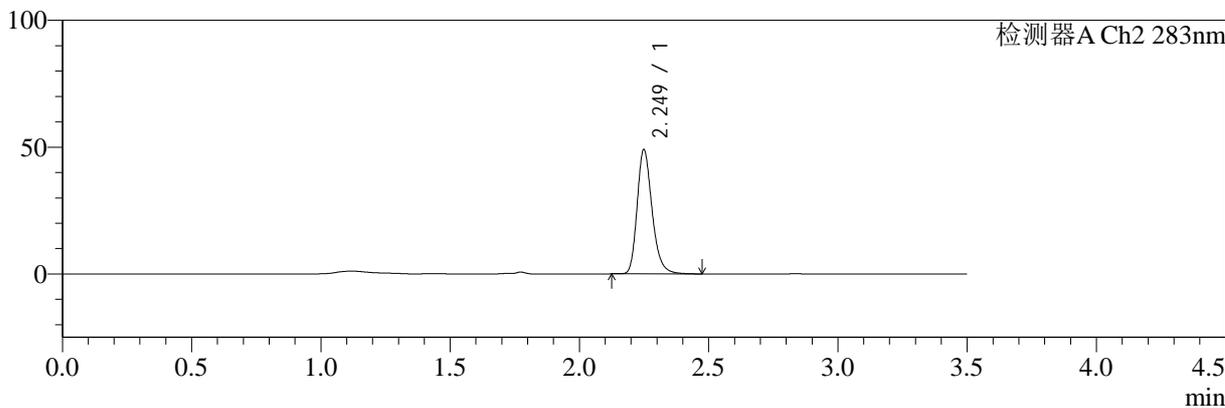
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-192-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:44:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	192460	100.000	43293	9764	1.266	--
总计		192460	100.000	43293			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	196817	100.000	48726	7496	1.250	--
总计		196817	100.000	48726			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



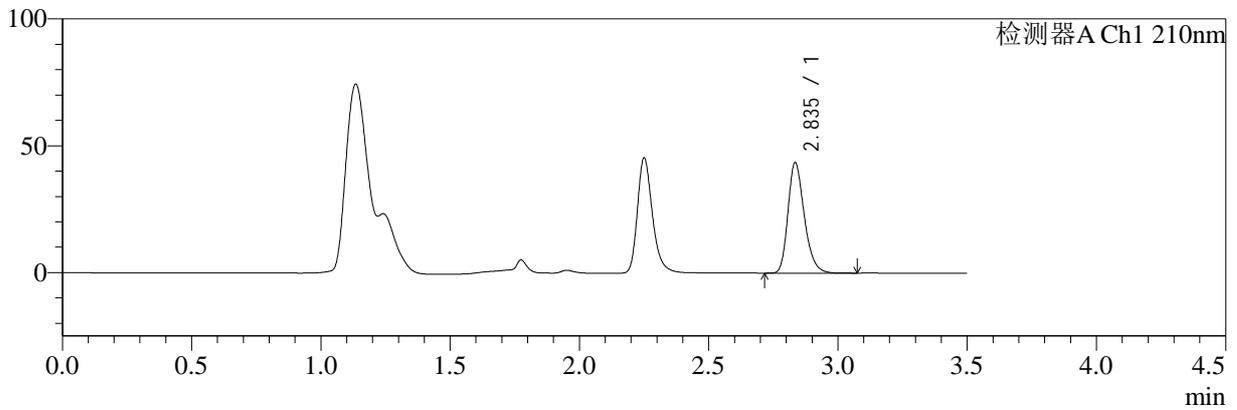
SMF-217

<样品信息>

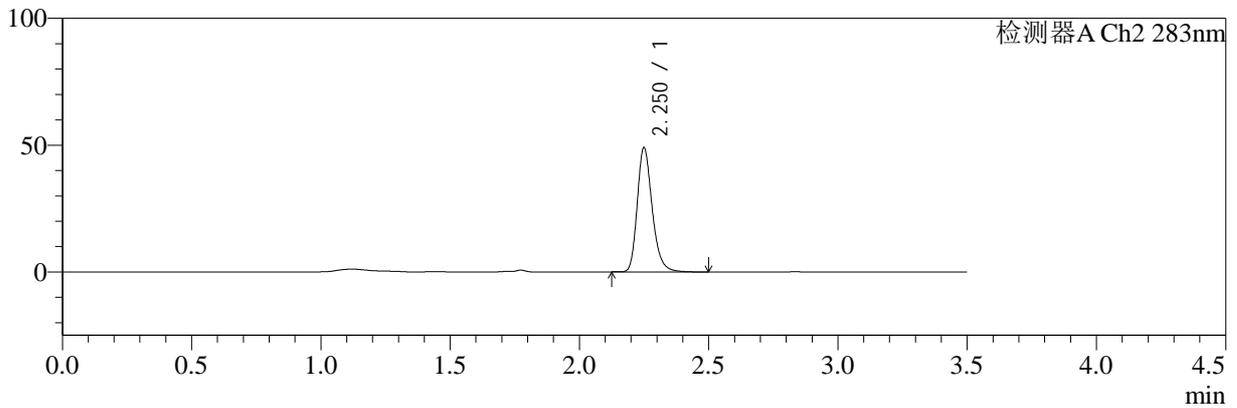
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-193-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:48:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	191786	100.000	43192	9798	1.266	--
总计		191786	100.000	43192			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	196820	100.000	48636	7509	1.251	--
总计		196820	100.000	48636			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



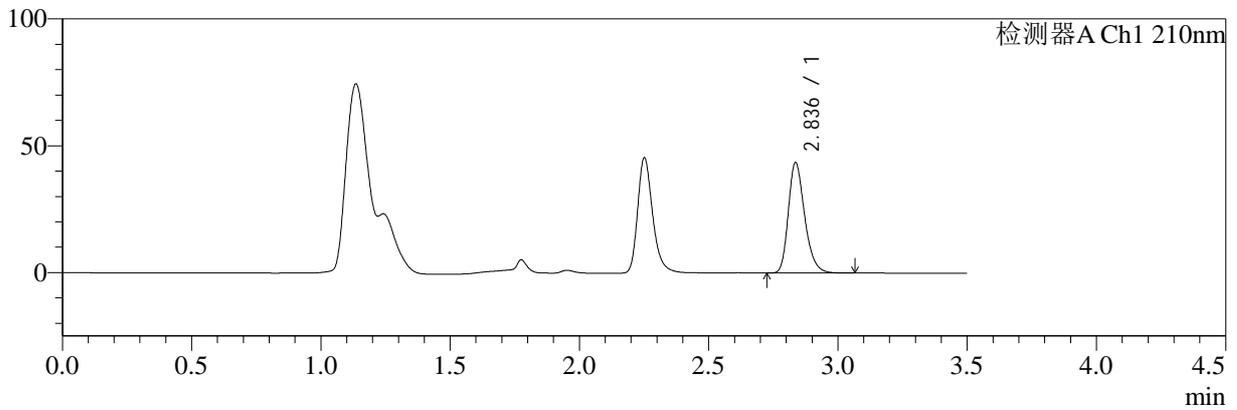
SMF-217

<样品信息>

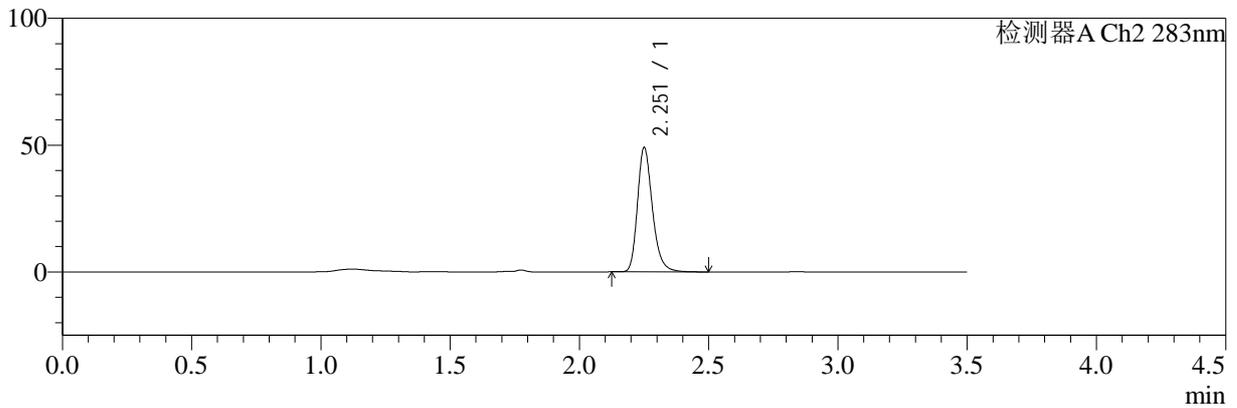
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-194-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:52:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	191929	100.000	43448	9805	1.264	--
总计		191929	100.000	43448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	196932	100.000	48437	7534	1.253	--
总计		196932	100.000	48437			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



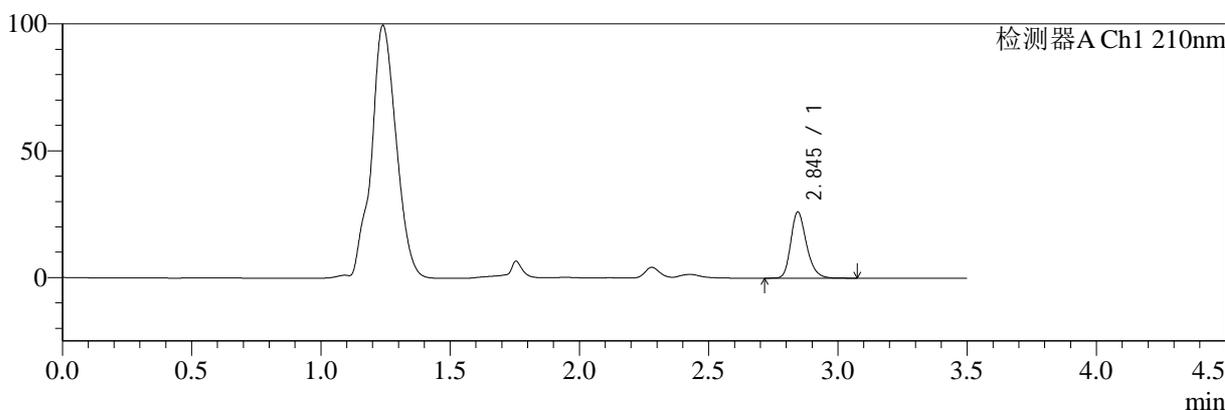
SMF-217

<样品信息>

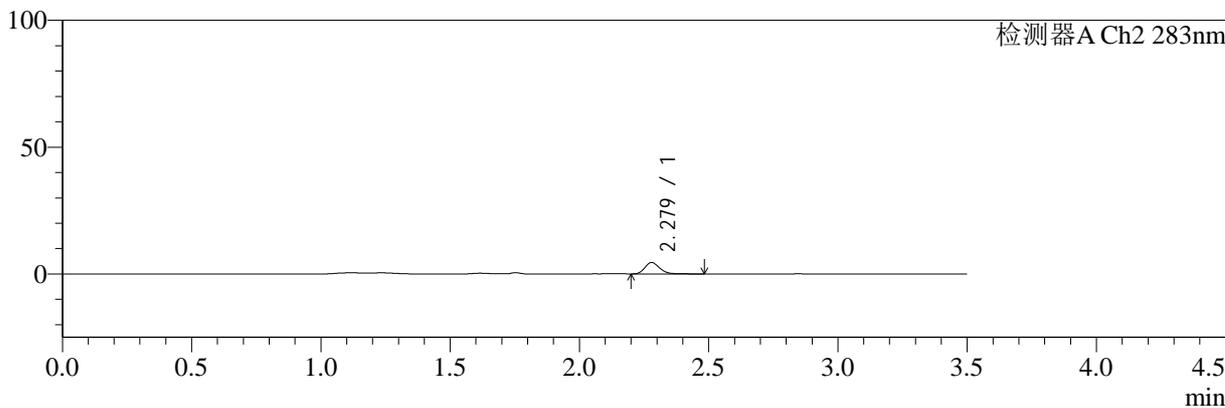
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-195-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 11:56:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:33:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	110553	100.000	26042	10706	1.243	--
总计		110553	100.000	26042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	17927	100.000	4516	7842	1.211	--
总计		17927	100.000	4516			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



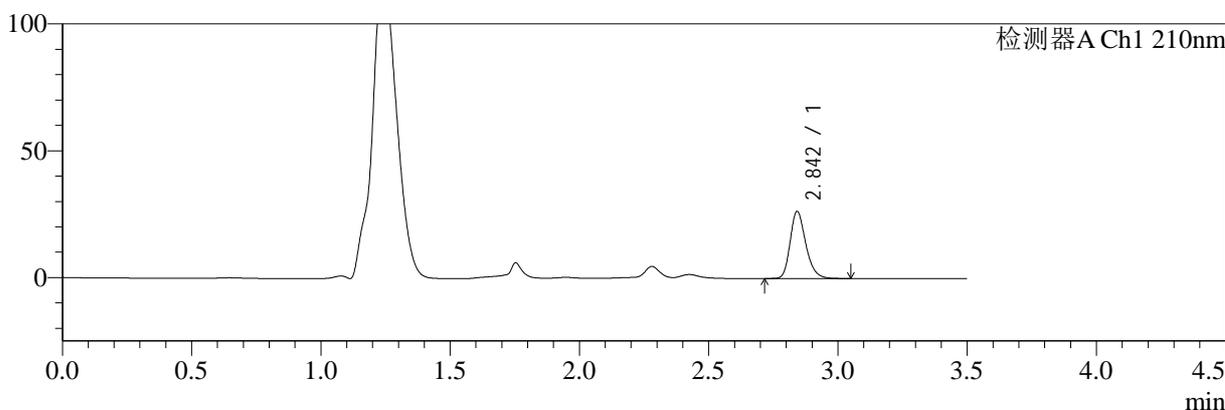
SMF-217

<样品信息>

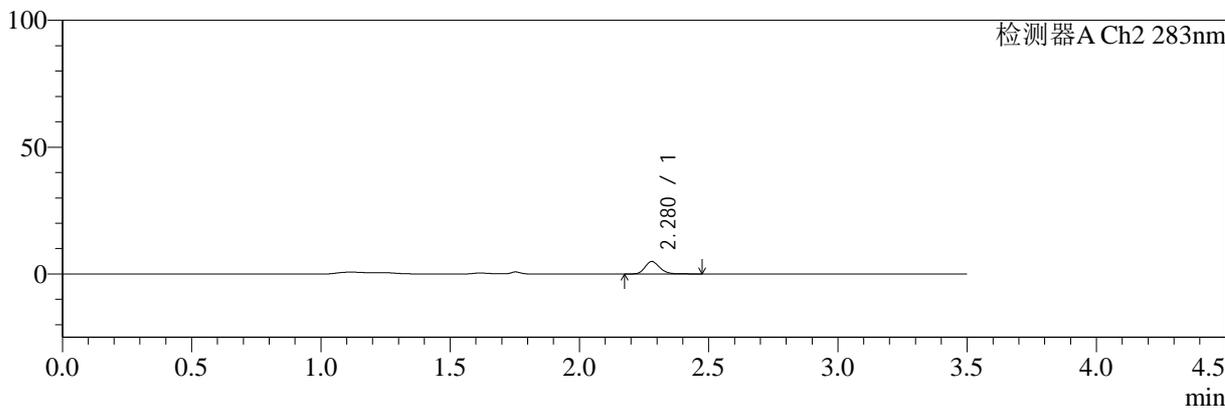
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-196-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:00:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	111606	100.000	26203	10763	1.249	--
总计		111606	100.000	26203			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	19845	100.000	4947	7761	1.195	--
总计		19845	100.000	4947			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



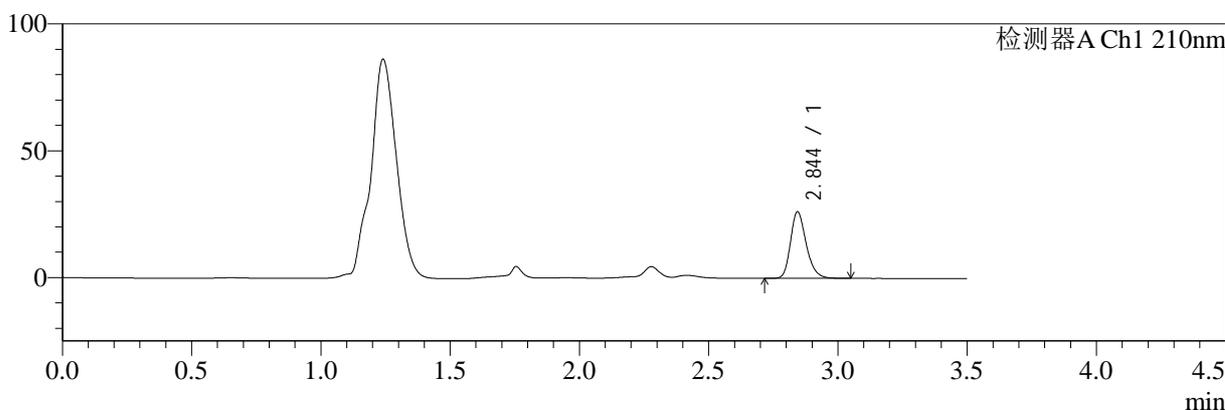
SMF-217

<样品信息>

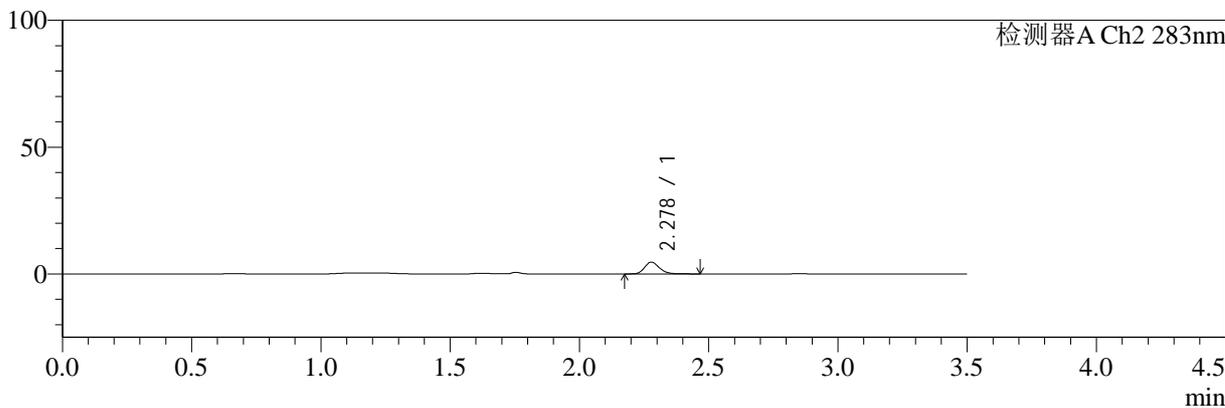
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-197-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:04:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	111074	100.000	26106	10691	1.244	--
总计		111074	100.000	26106			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	18641	100.000	4647	7777	1.213	--
总计		18641	100.000	4647			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



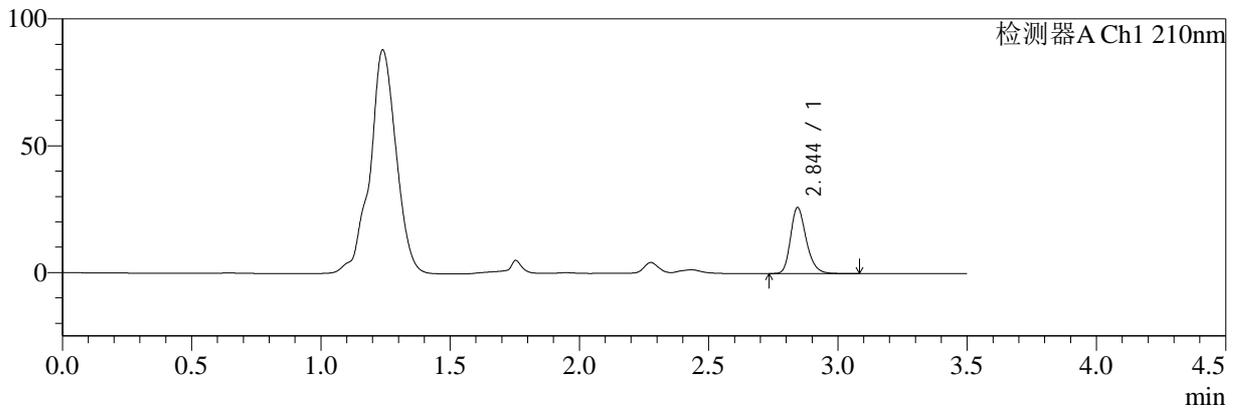
SMF-217

<样品信息>

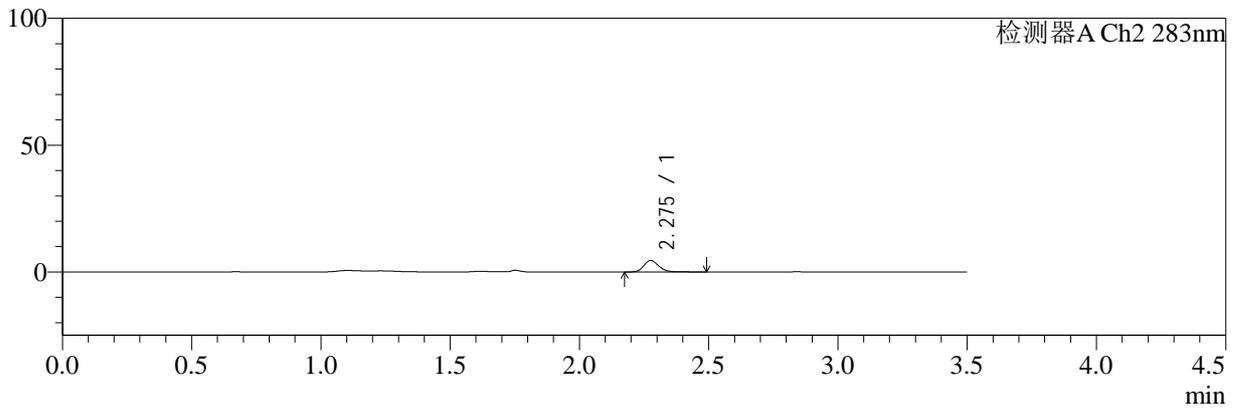
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-198-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:08:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	110089	100.000	25922	10740	1.248	--
总计		110089	100.000	25922			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	18180	100.000	4483	7637	1.210	--
总计		18180	100.000	4483			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



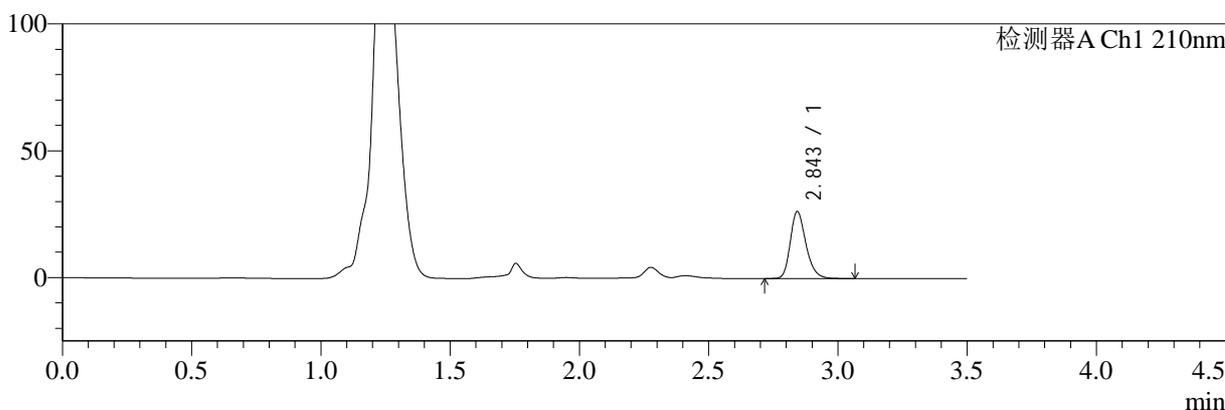
SMF-217

<样品信息>

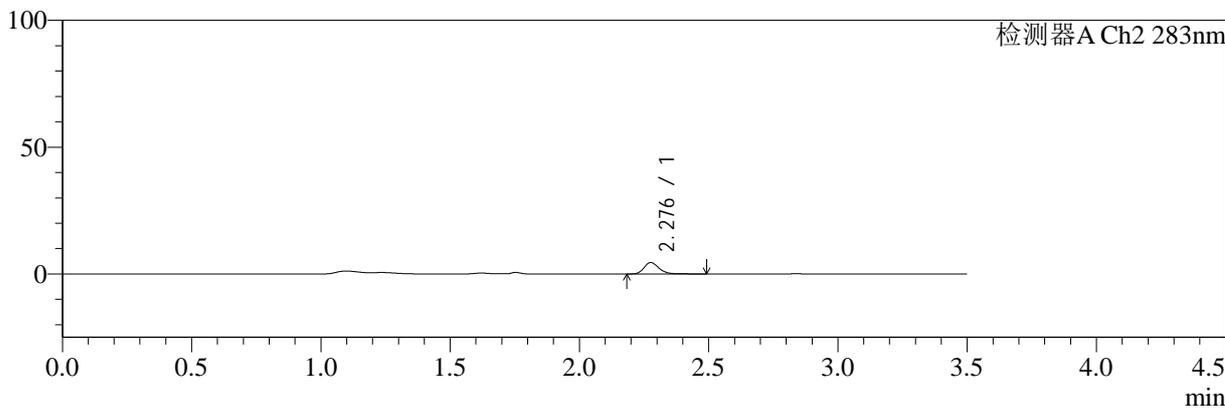
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-199-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:12:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	111349	100.000	26127	10764	1.249	--
总计		111349	100.000	26127			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	18244	100.000	4463	7641	1.225	--
总计		18244	100.000	4463			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



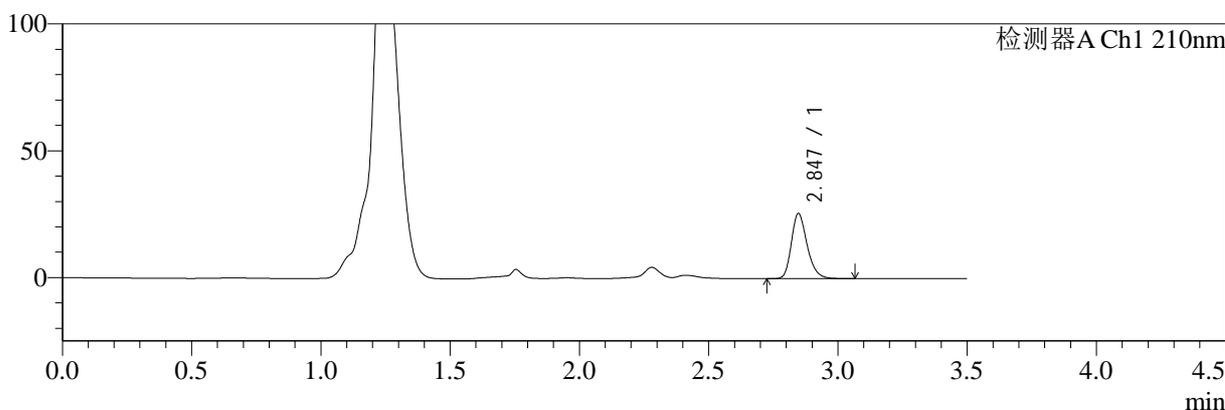
SMF-217

<样品信息>

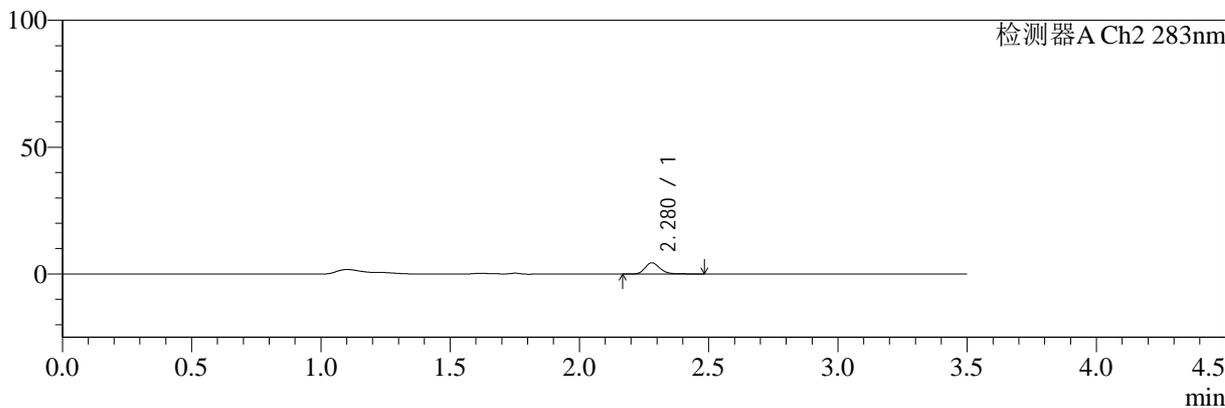
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-200-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:16:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	108951	100.000	25686	10658	1.249	--
总计		108951	100.000	25686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	17941	100.000	4440	7661	1.208	--
总计		17941	100.000	4440			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



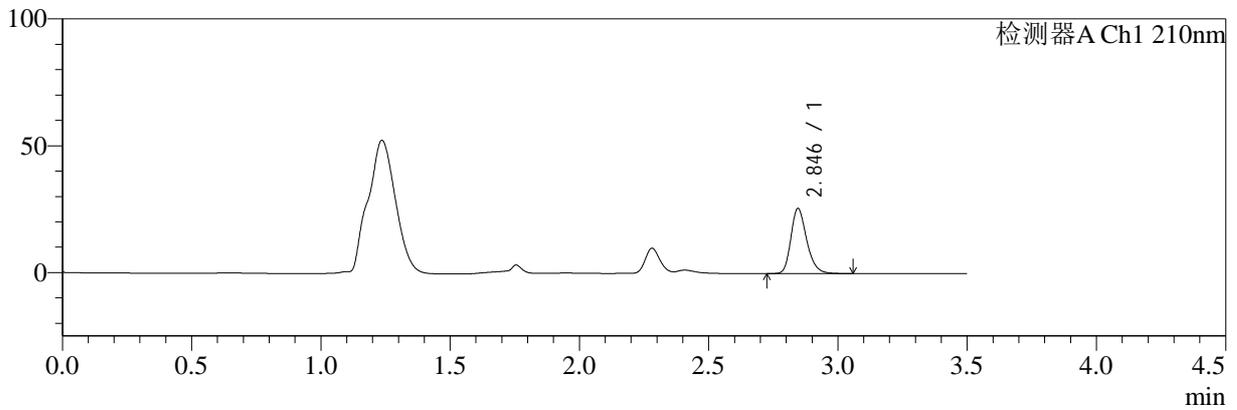
SMF-217

<样品信息>

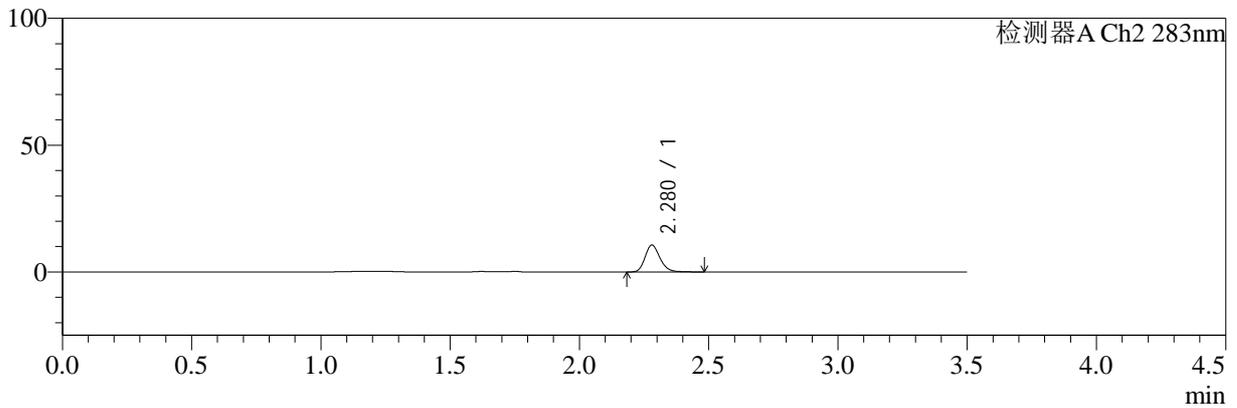
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-201-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:20:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	109056	100.000	25648	10604	1.248	--
总计		109056	100.000	25648			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	42837	100.000	10663	7613	1.207	--
总计		42837	100.000	10663			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



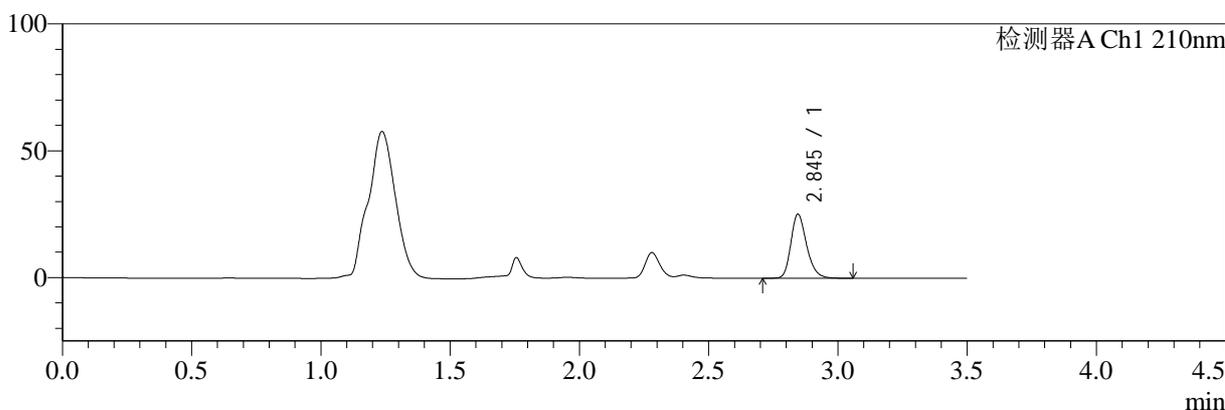
SMF-217

<样品信息>

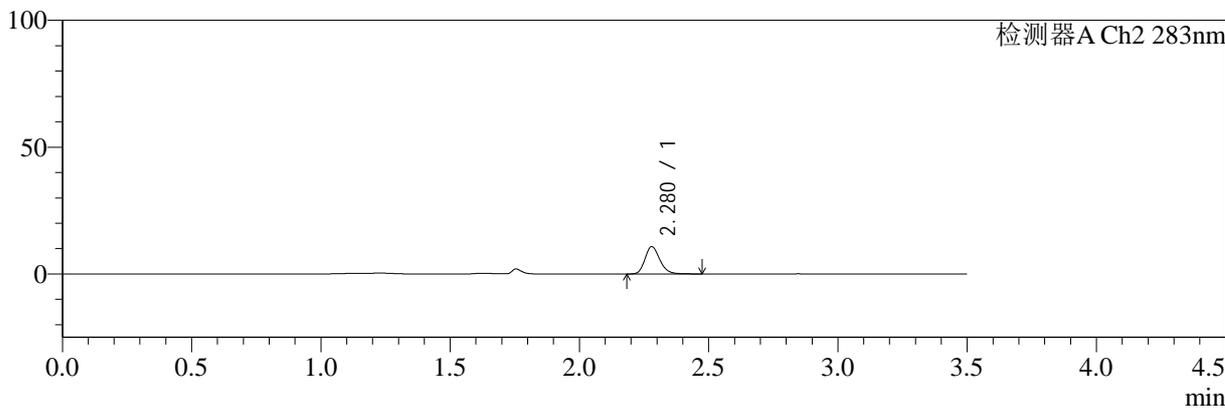
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-202-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:24:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	107726	100.000	25242	10587	1.239	--
总计		107726	100.000	25242			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	43215	100.000	10800	7662	1.209	--
总计		43215	100.000	10800			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



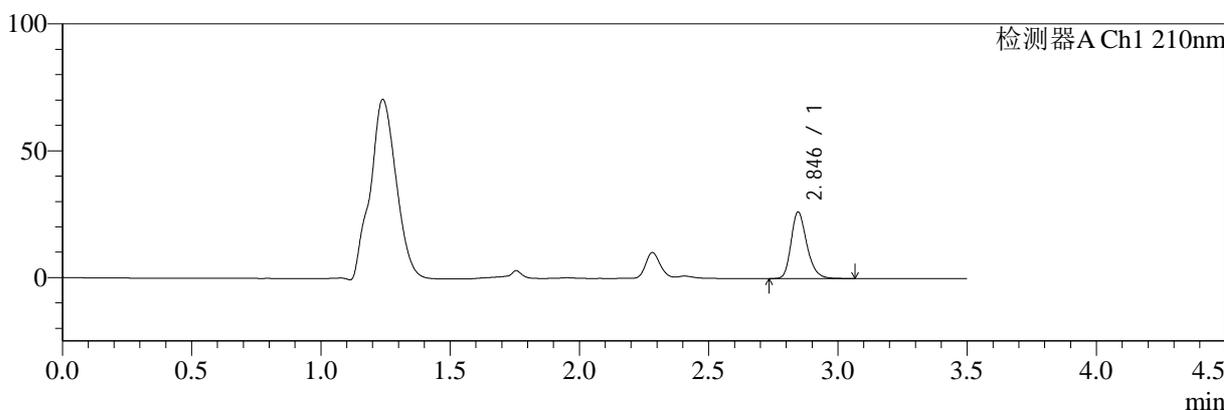
SMF-217

<样品信息>

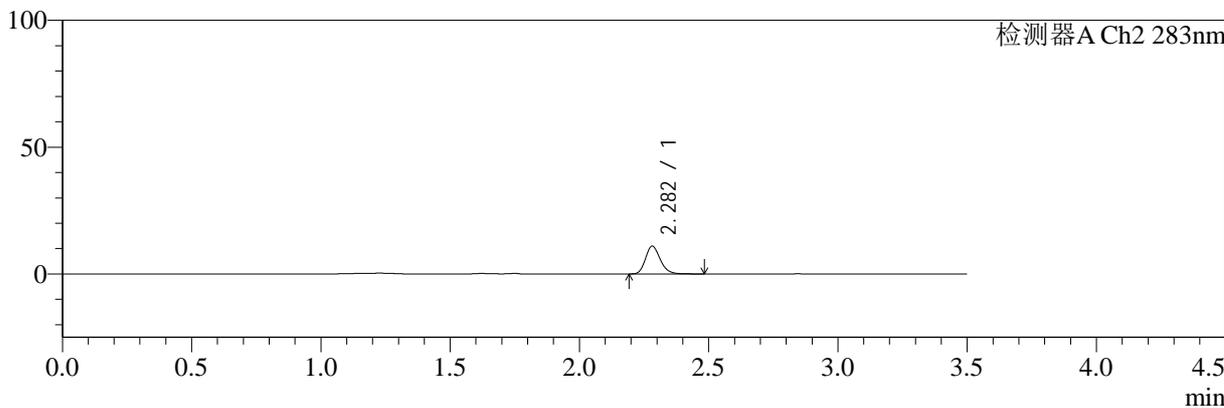
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-203-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:28:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	111477	100.000	26239	10611	1.249	--
总计		111477	100.000	26239			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	43864	100.000	10975	7713	1.209	--
总计		43864	100.000	10975			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



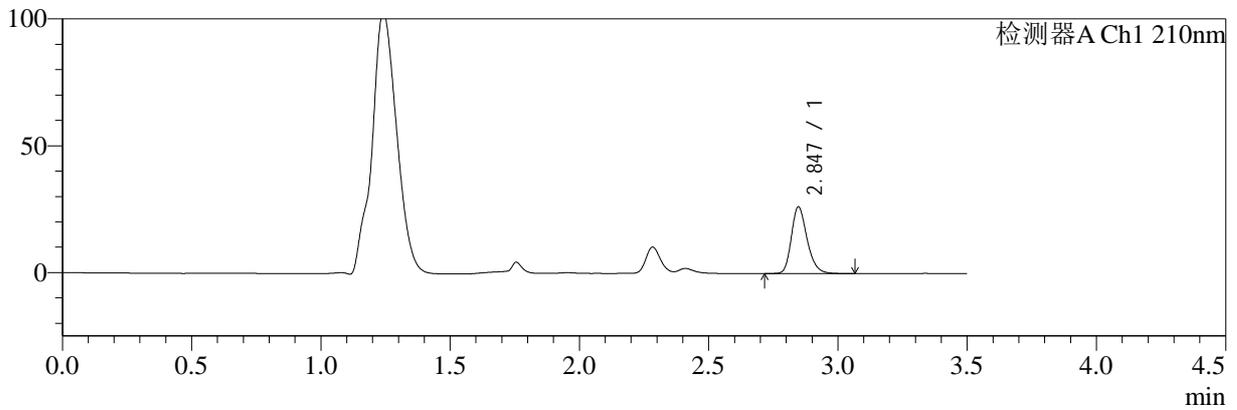
SMF-217

<样品信息>

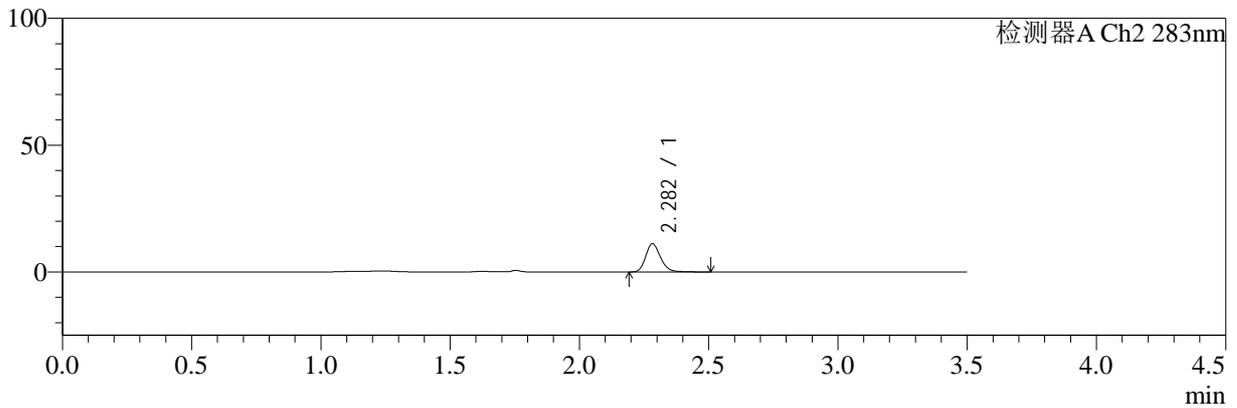
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-204-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:32:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	111484	100.000	26308	10687	1.243	--
总计		111484	100.000	26308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	44494	100.000	11097	7726	1.210	--
总计		44494	100.000	11097			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



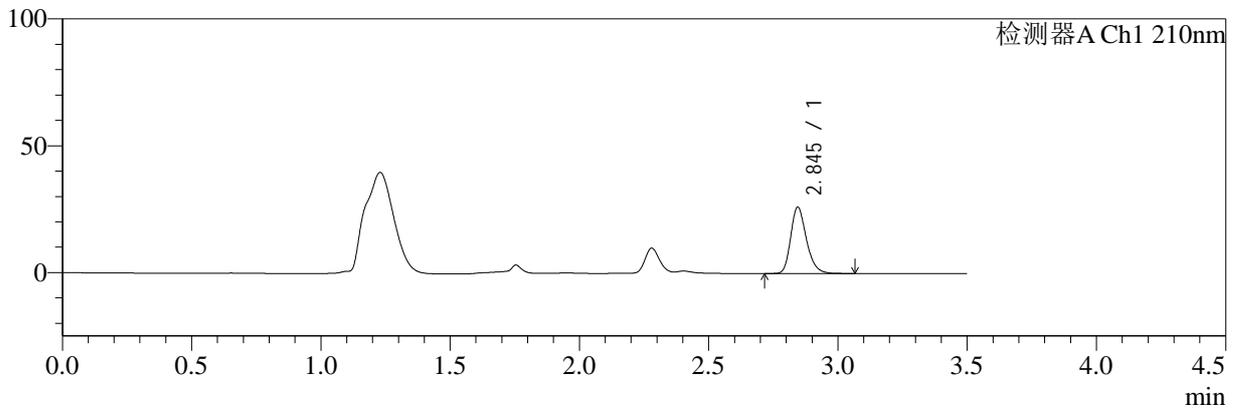
SMF-217

<样品信息>

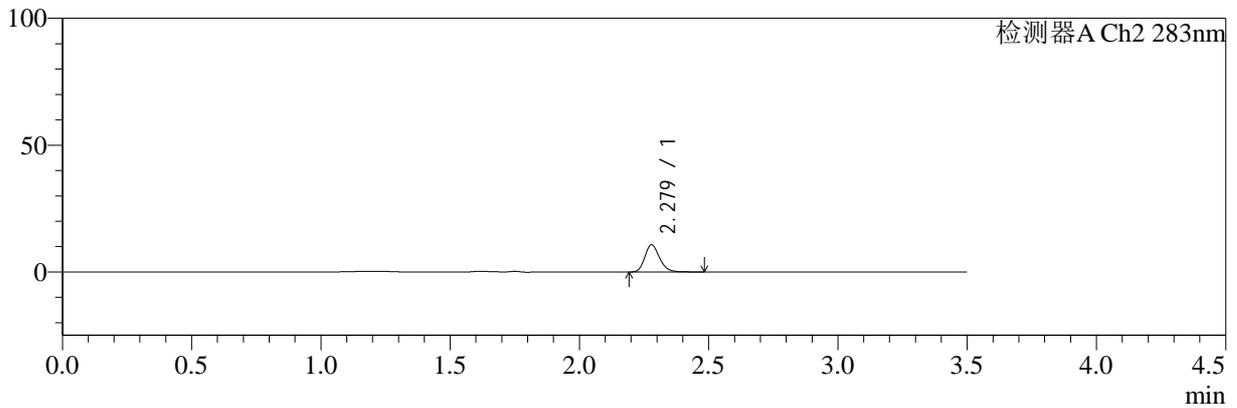
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-205-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:36:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	110754	100.000	26095	10693	1.249	--
总计		110754	100.000	26095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	42685	100.000	10730	7748	1.207	--
总计		42685	100.000	10730			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



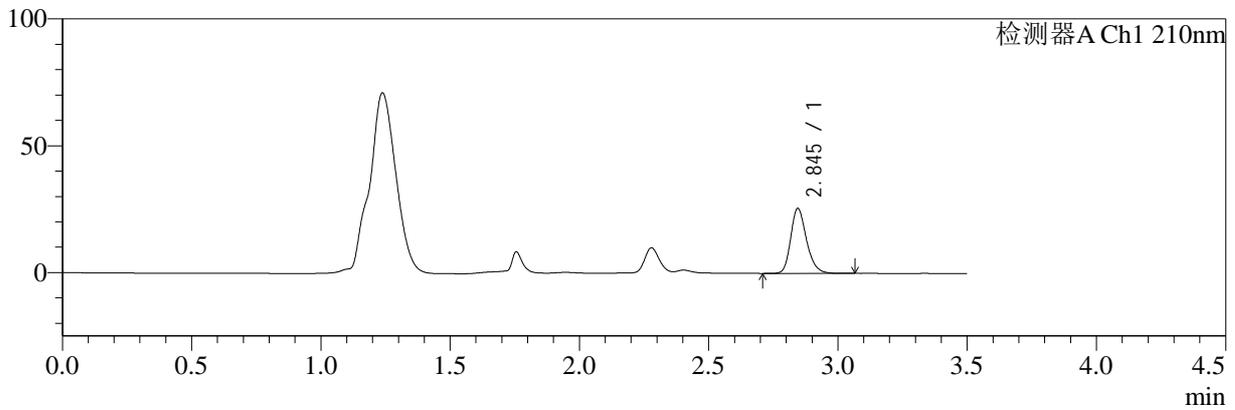
SMF-217

<样品信息>

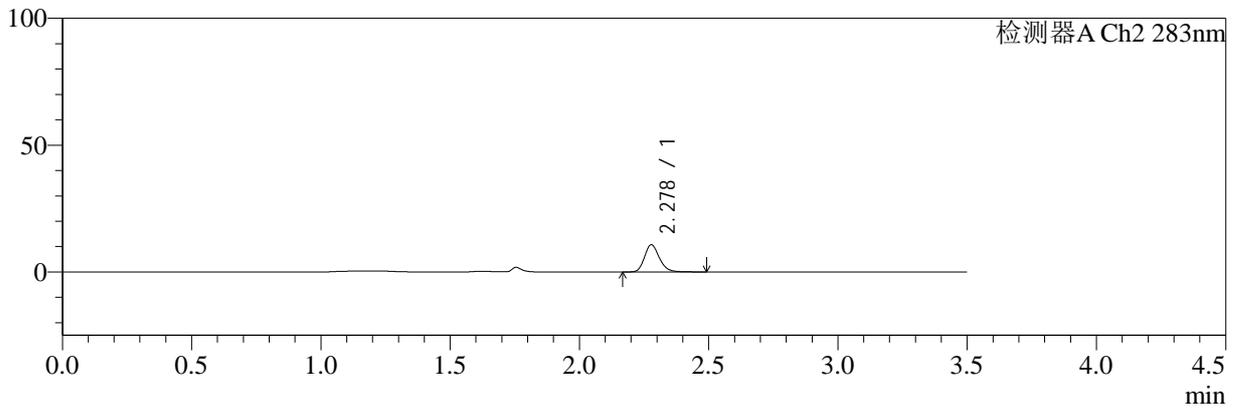
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-206-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:40:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	109210	100.000	25595	10602	1.236	--
总计		109210	100.000	25595			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	43049	100.000	10689	7638	1.205	--
总计		43049	100.000	10689			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



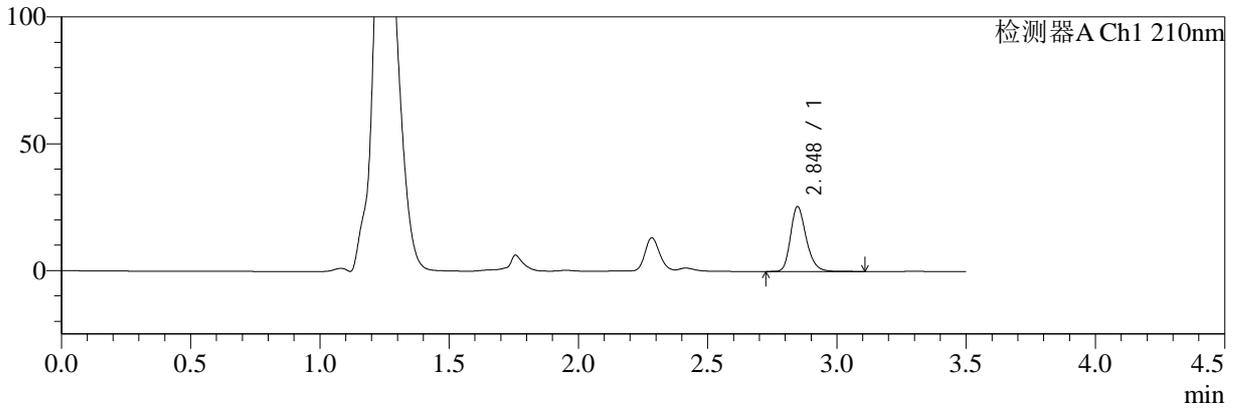
SMF-217

<样品信息>

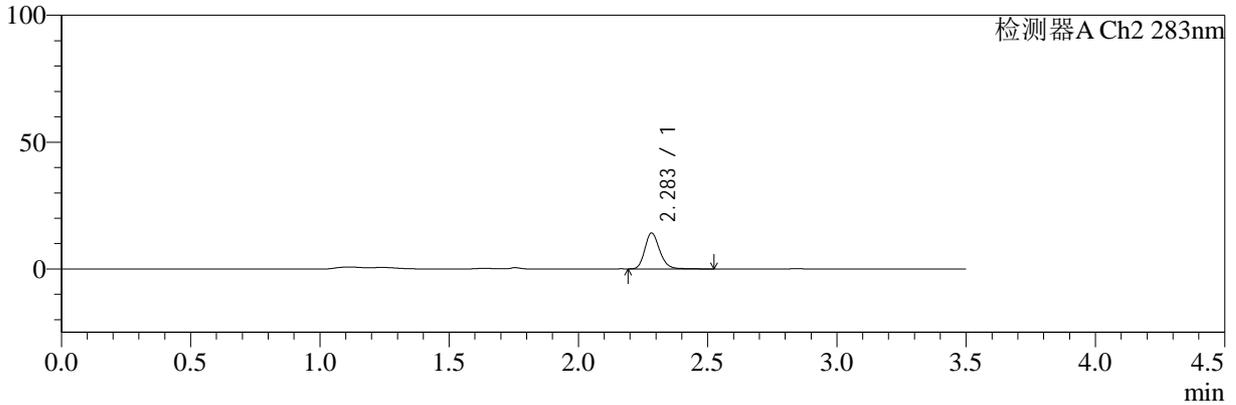
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-207-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:44:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	108281	100.000	25577	10753	1.244	--
总计		108281	100.000	25577			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	56623	100.000	14077	7716	1.201	--
总计		56623	100.000	14077			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



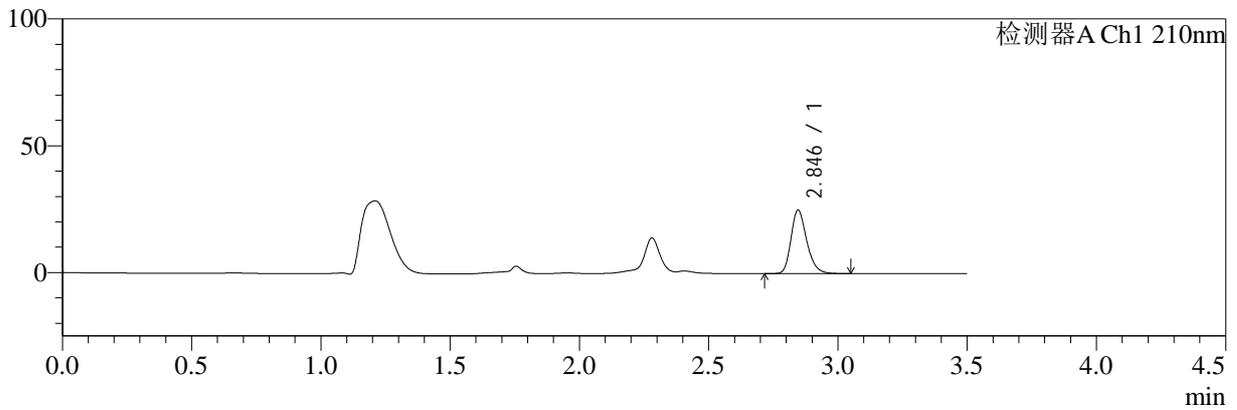
SMF-217

<样品信息>

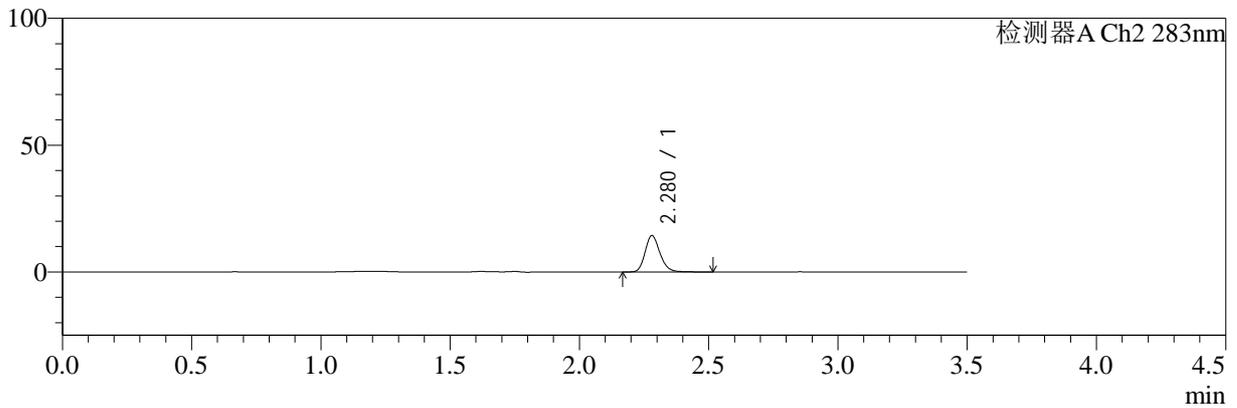
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-208-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:48:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	106274	100.000	25036	10628	1.246	--
总计		106274	100.000	25036			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	57411	100.000	14359	7705	1.204	--
总计		57411	100.000	14359			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



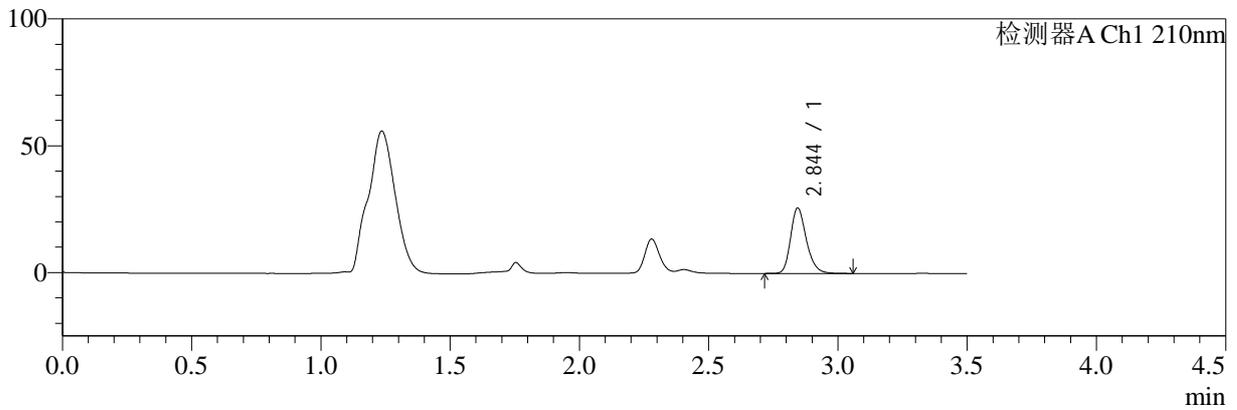
SMF-217

<样品信息>

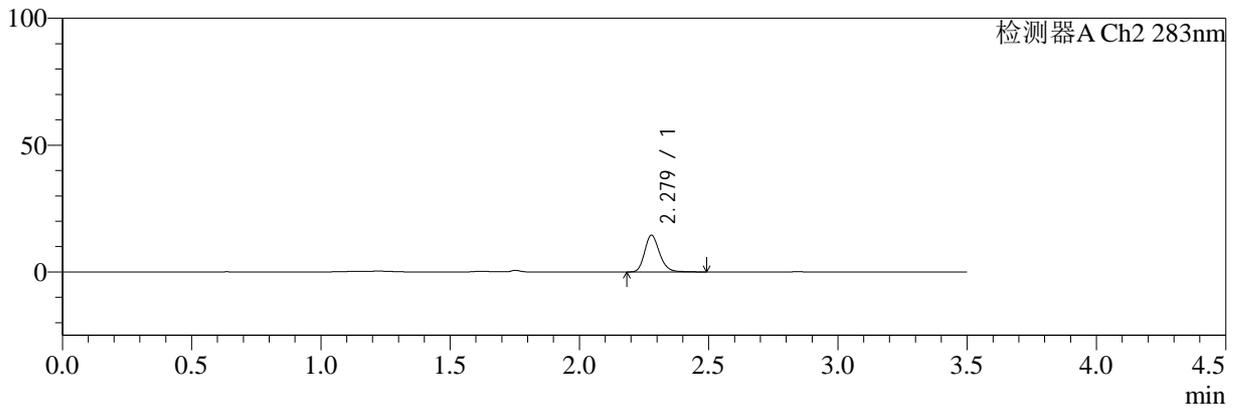
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-209-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:52:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	109713	100.000	25714	10601	1.243	--
总计		109713	100.000	25714			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	58176	100.000	14452	7647	1.207	--
总计		58176	100.000	14452			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



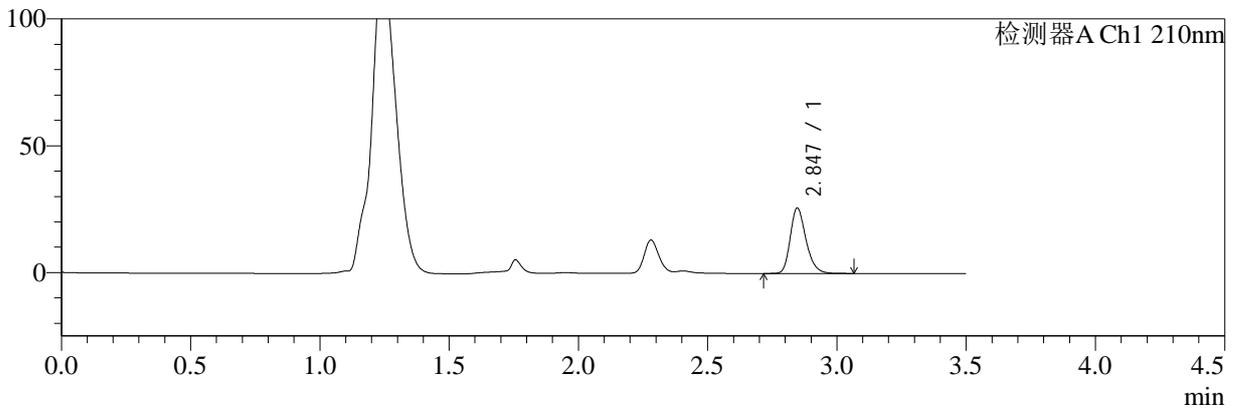
SMF-217

<样品信息>

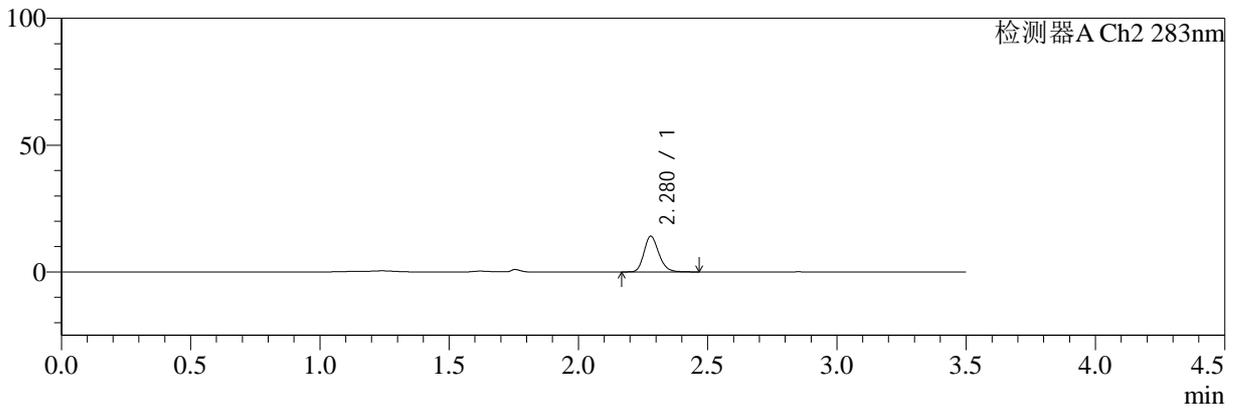
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-210-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 12:56:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	109597	100.000	25806	10632	1.248	--
总计		109597	100.000	25806			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	56157	100.000	14092	7687	1.202	--
总计		56157	100.000	14092			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



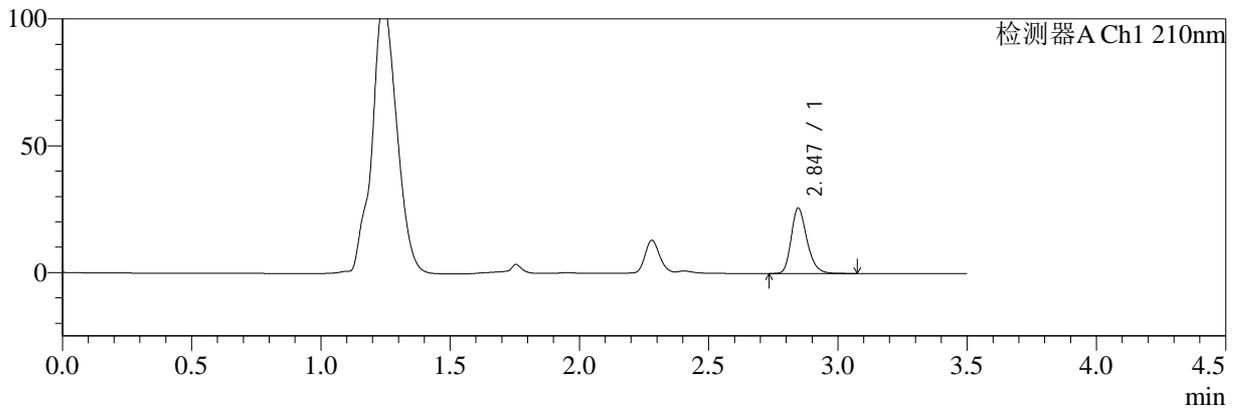
SMF-217

<样品信息>

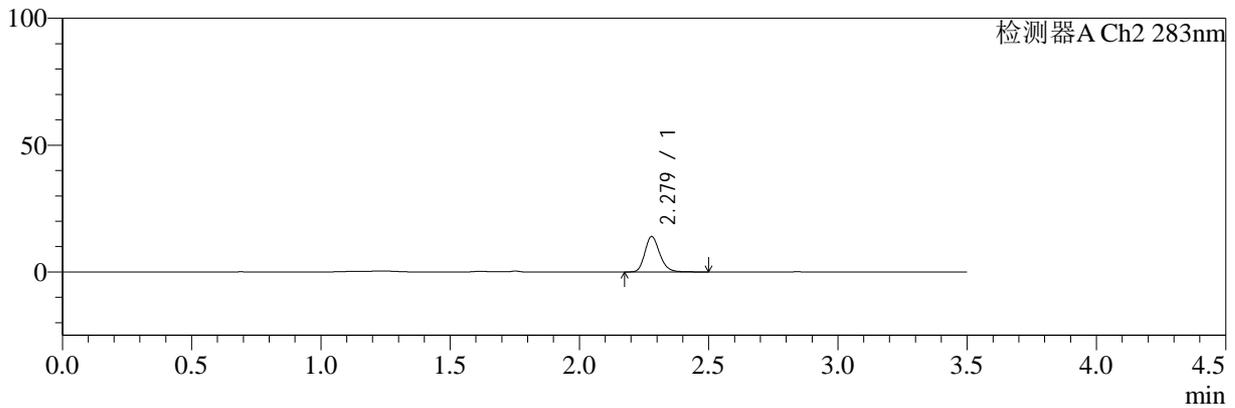
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-211-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:00:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	109223	100.000	25771	10676	1.249	--
总计		109223	100.000	25771			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	56030	100.000	13998	7679	1.208	--
总计		56030	100.000	13998			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



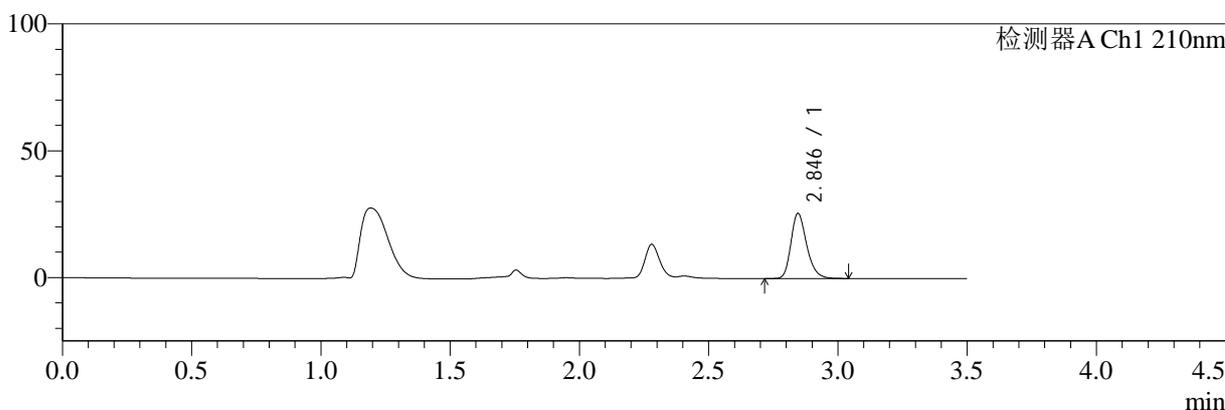
SMF-217

<样品信息>

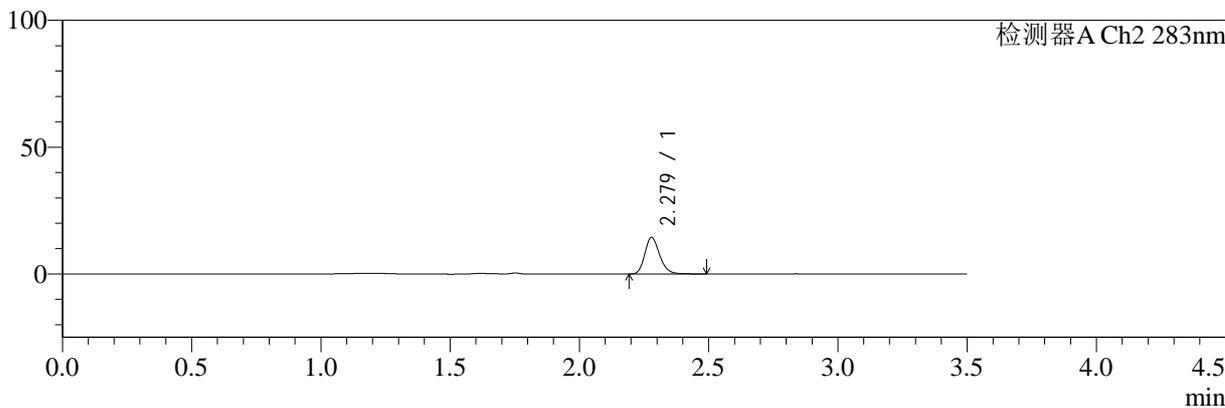
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-212-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:04:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	108918	100.000	25676	10662	1.251	--
总计		108918	100.000	25676			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	57593	100.000	14421	7667	1.209	--
总计		57593	100.000	14421			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



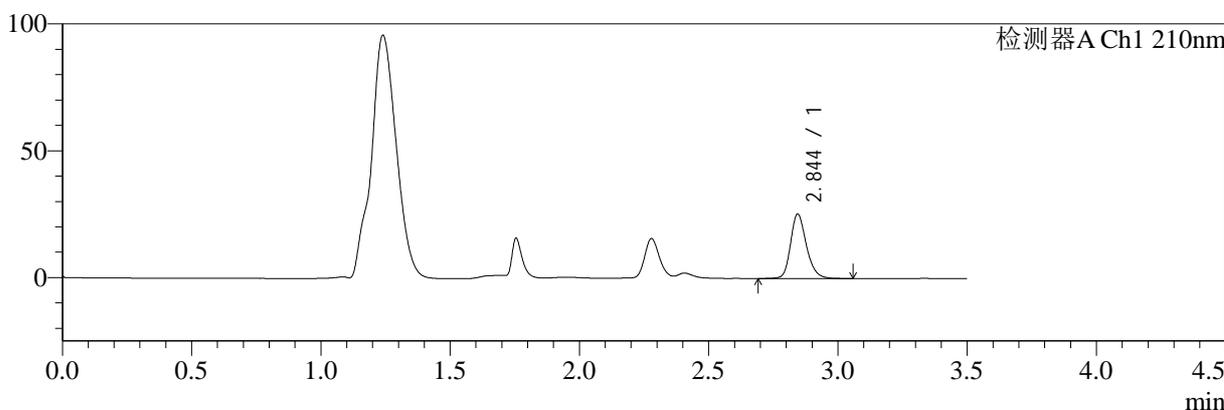
SMF-217

<样品信息>

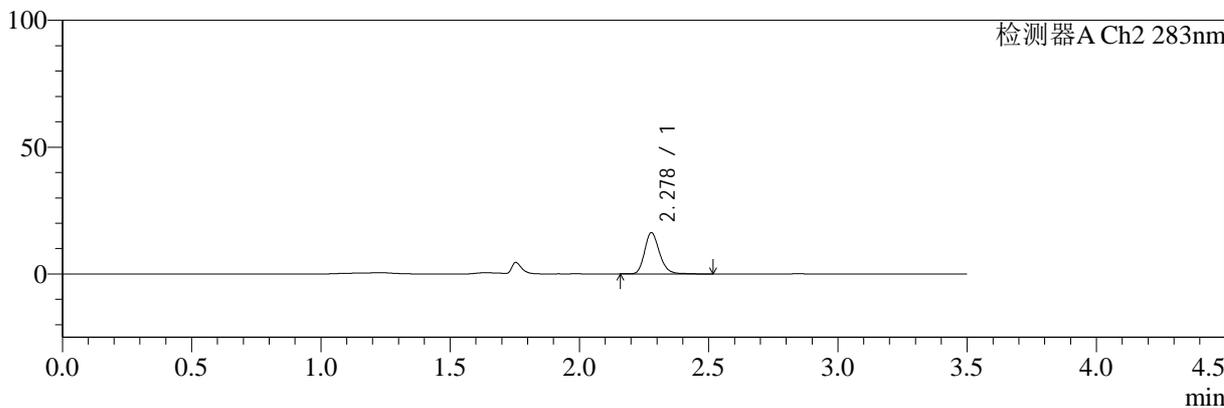
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-213-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:08:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	108566	100.000	25339	10627	1.227	--
总计		108566	100.000	25339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	65238	100.000	16254	7702	1.209	--
总计		65238	100.000	16254			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



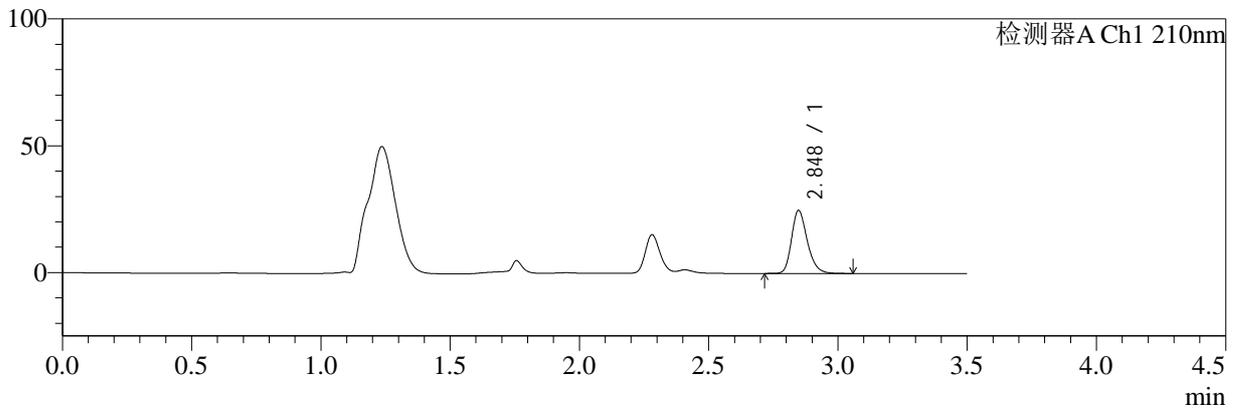
SMF-217

<样品信息>

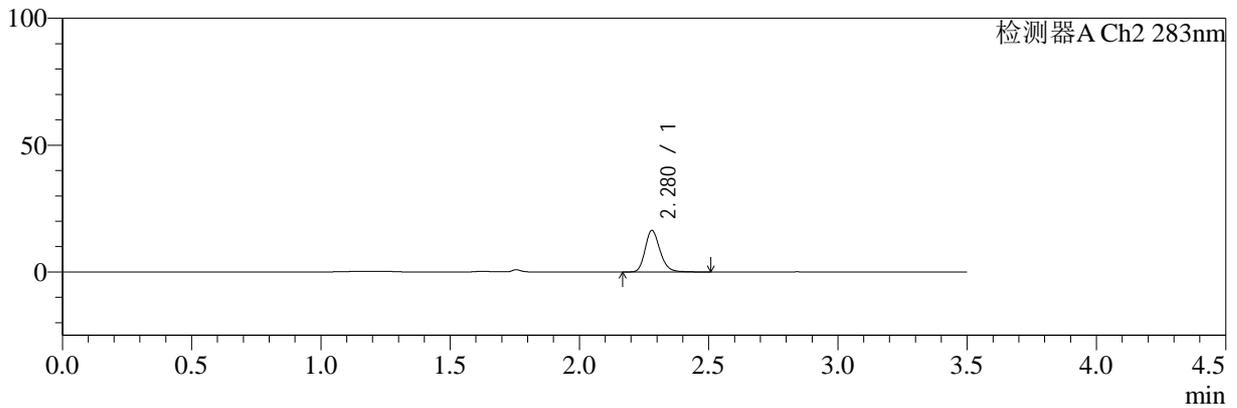
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-214-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:12:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	105490	100.000	24848	10666	1.247	--
总计		105490	100.000	24848			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	65590	100.000	16366	7668	1.213	--
总计		65590	100.000	16366			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



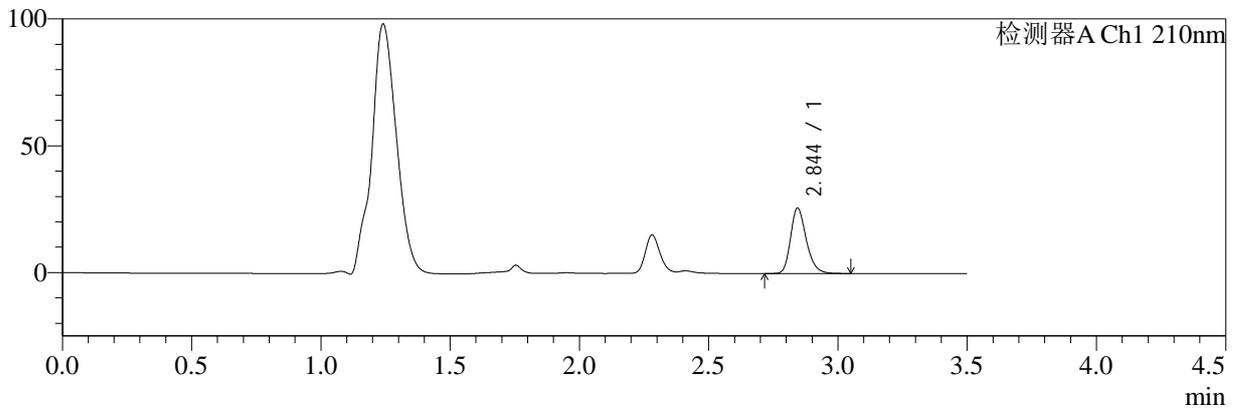
SMF-217

<样品信息>

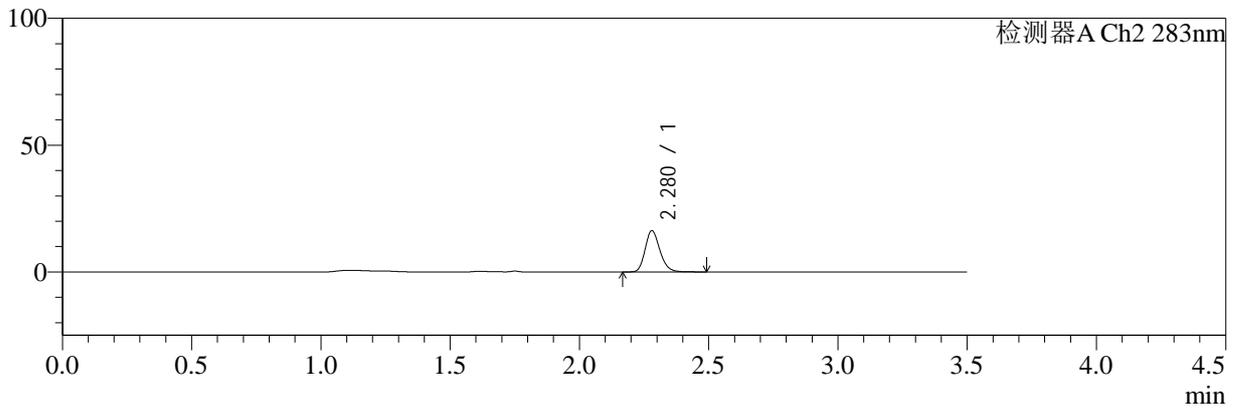
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-215-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:16:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:34:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	109244	100.000	25696	10667	1.249	--
总计		109244	100.000	25696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	64840	100.000	16300	7719	1.205	--
总计		64840	100.000	16300			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



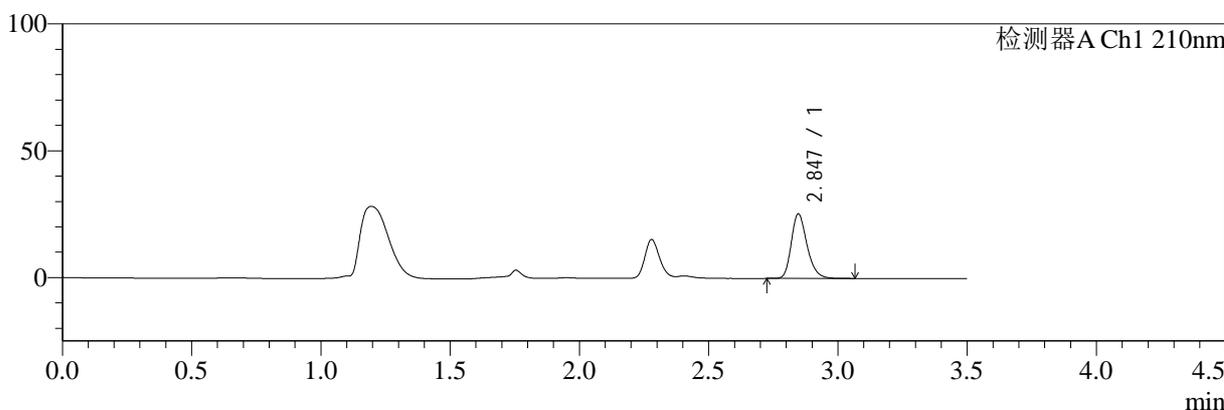
SMF-217

<样品信息>

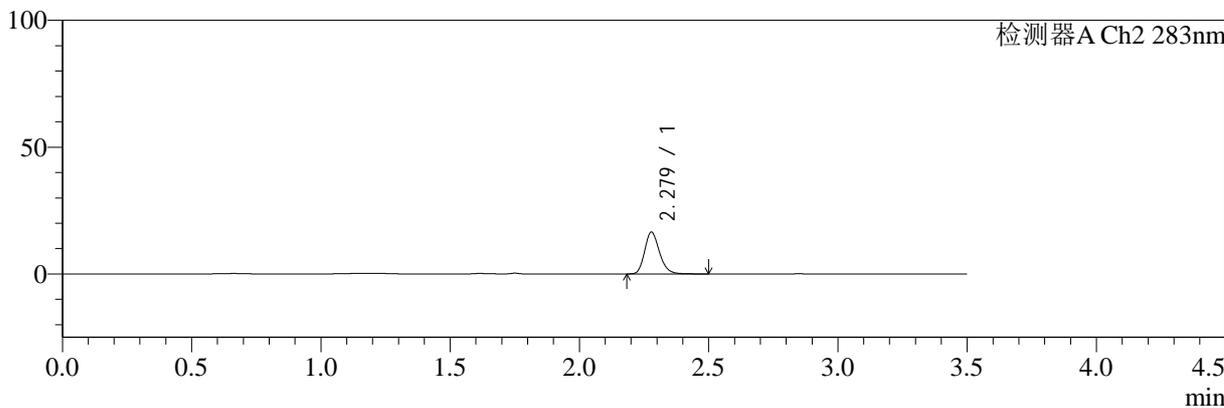
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-216-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:19:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	108091	100.000	25498	10659	1.251	--
总计		108091	100.000	25498			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	65965	100.000	16460	7648	1.212	--
总计		65965	100.000	16460			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



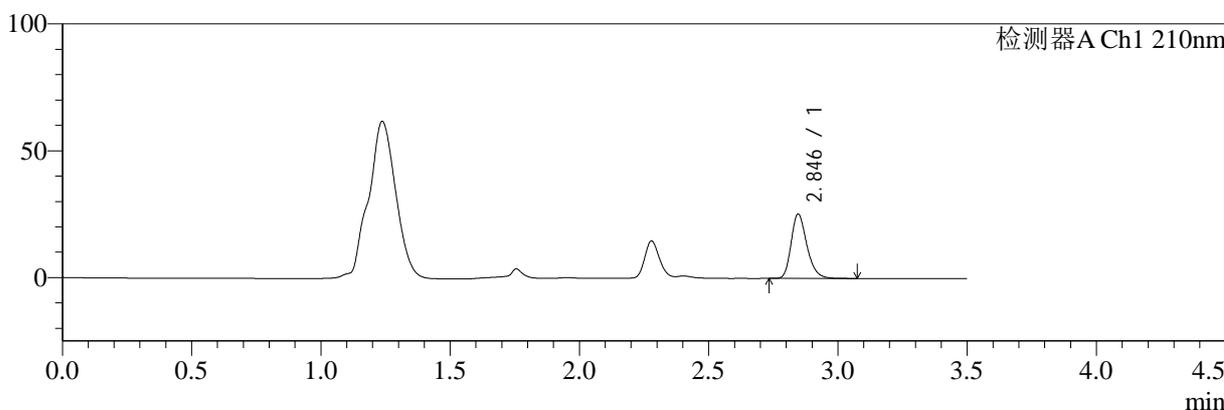
SMF-217

<样品信息>

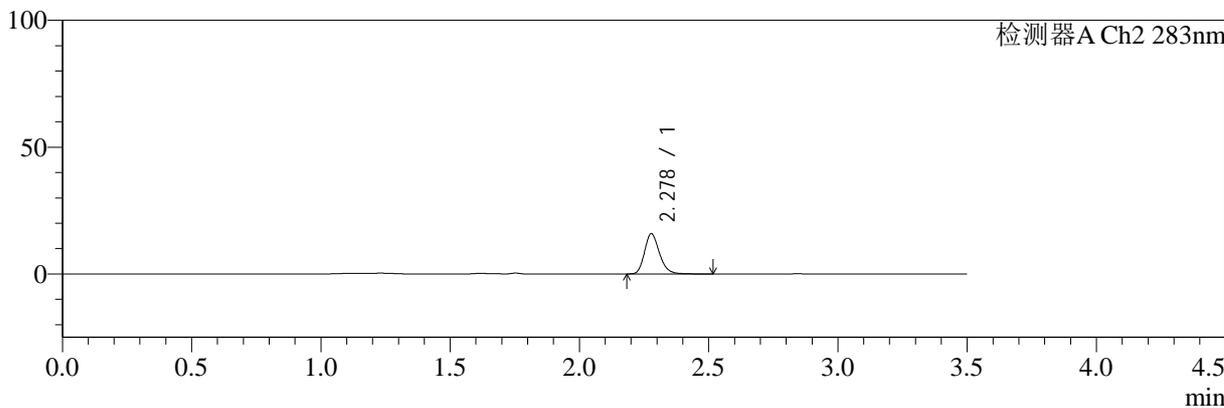
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-217-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:23:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	107796	100.000	25416	10628	1.254	--
总计		107796	100.000	25416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	63648	100.000	15824	7607	1.214	--
总计		63648	100.000	15824			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



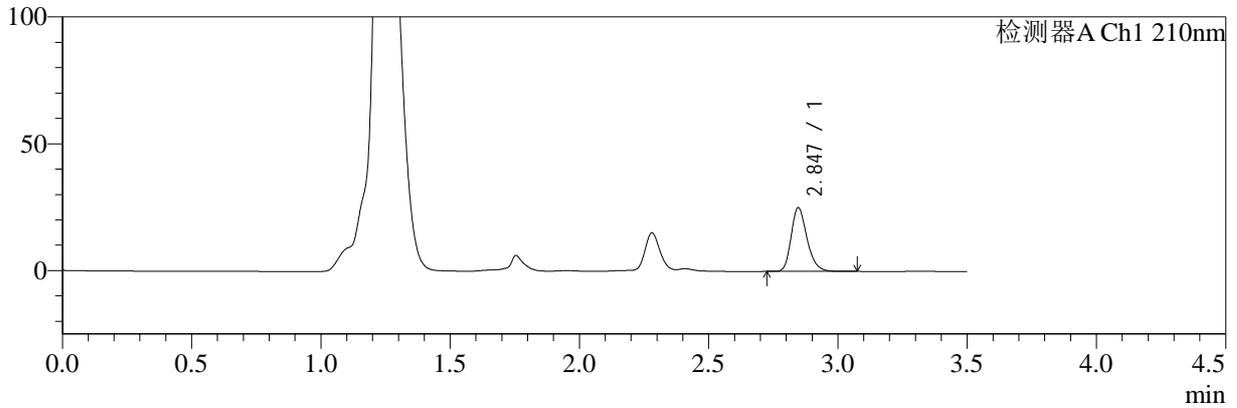
SMF-217

<样品信息>

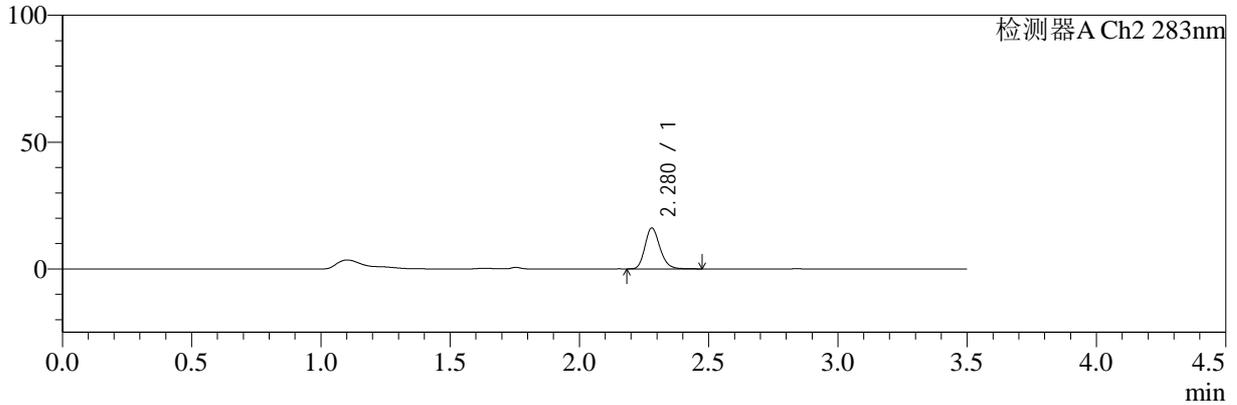
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-218-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:27:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	107336	100.000	25146	10492	1.242	--
总计		107336	100.000	25146			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	65201	100.000	16172	7511	1.201	--
总计		65201	100.000	16172			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



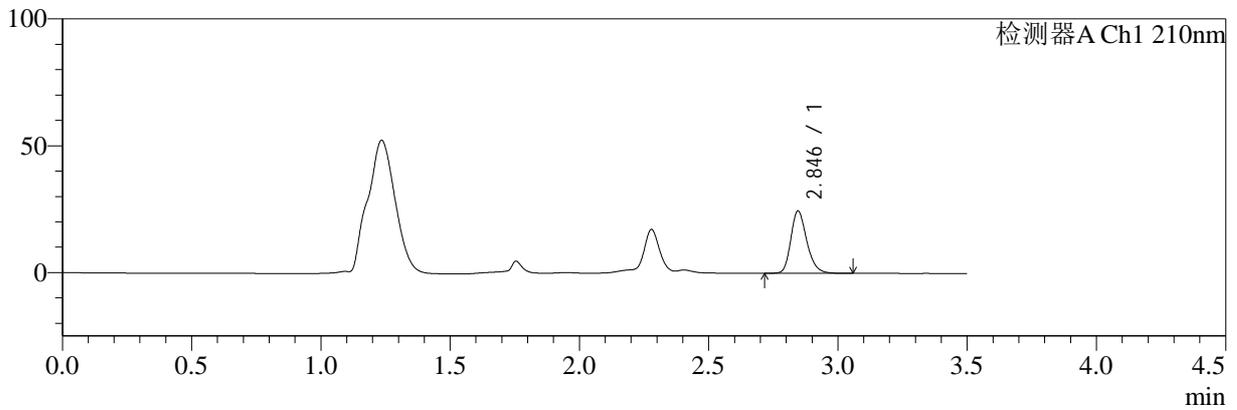
SMF-217

<样品信息>

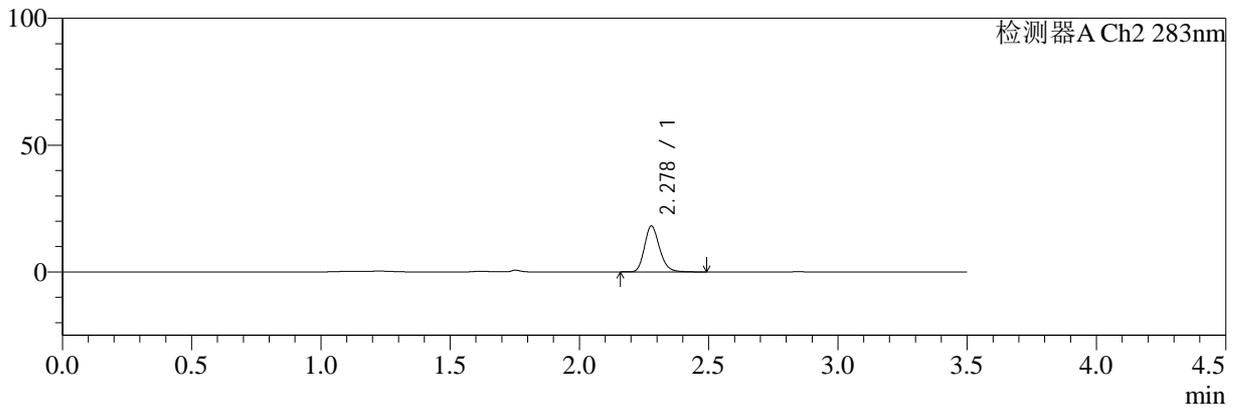
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-219-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:31:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	105798	100.000	24584	10338	1.235	--
总计		105798	100.000	24584			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	73292	100.000	18067	7448	1.204	--
总计		73292	100.000	18067			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



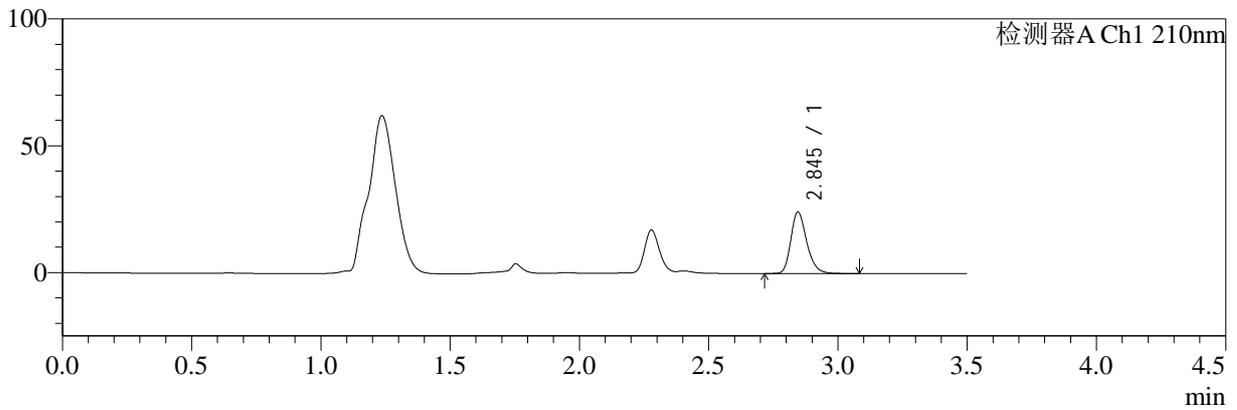
SMF-217

<样品信息>

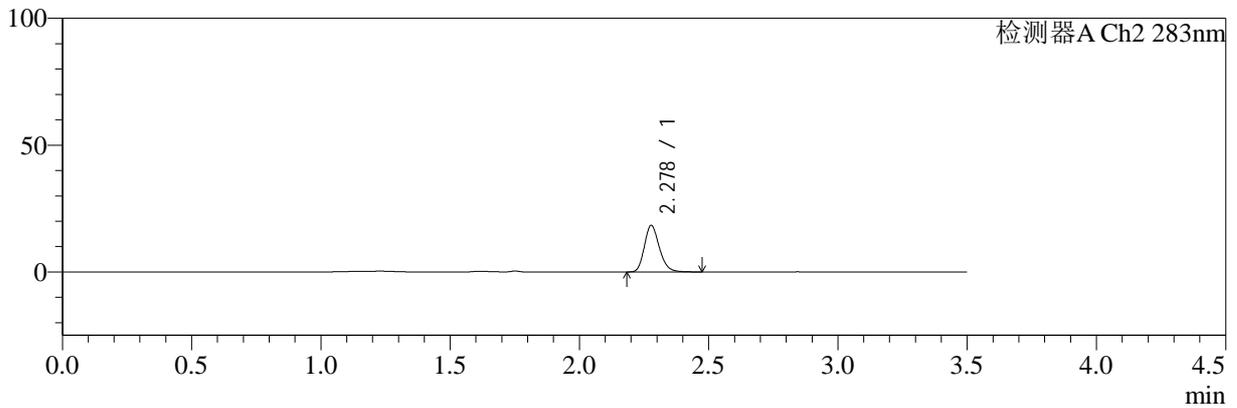
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-220-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:35:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	103879	100.000	24241	10460	1.245	--
总计		103879	100.000	24241			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	73893	100.000	18281	7496	1.209	--
总计		73893	100.000	18281			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



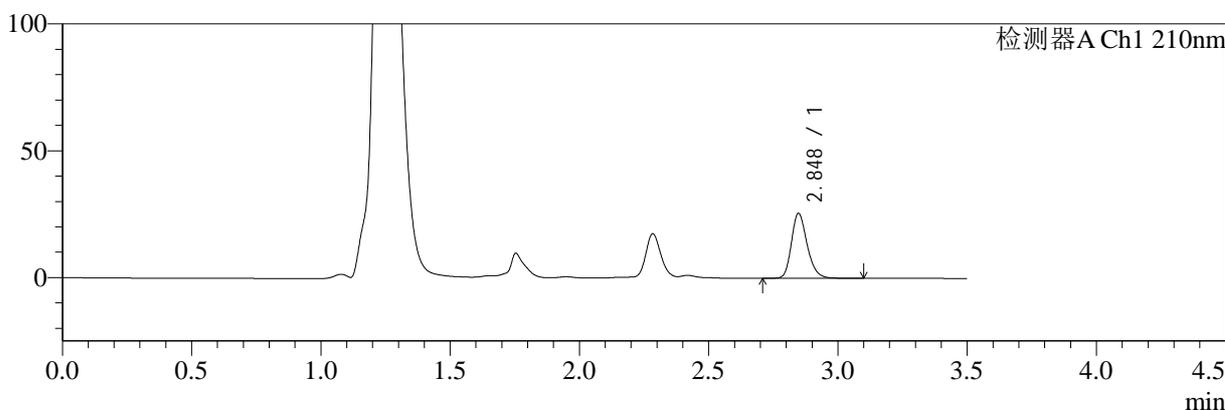
SMF-217

<样品信息>

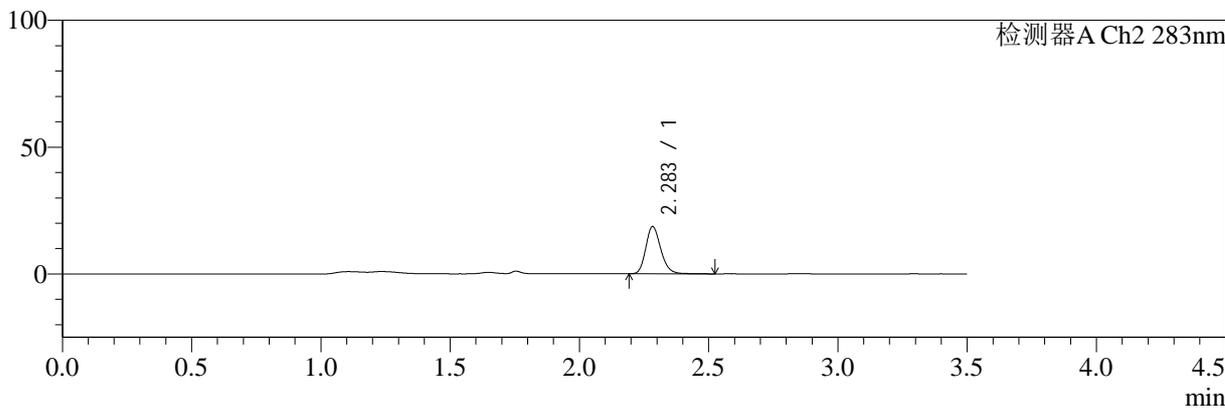
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-221-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:39:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	108955	100.000	25638	10661	1.234	--
总计		108955	100.000	25638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	75168	100.000	18512	7527	1.203	--
总计		75168	100.000	18512			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



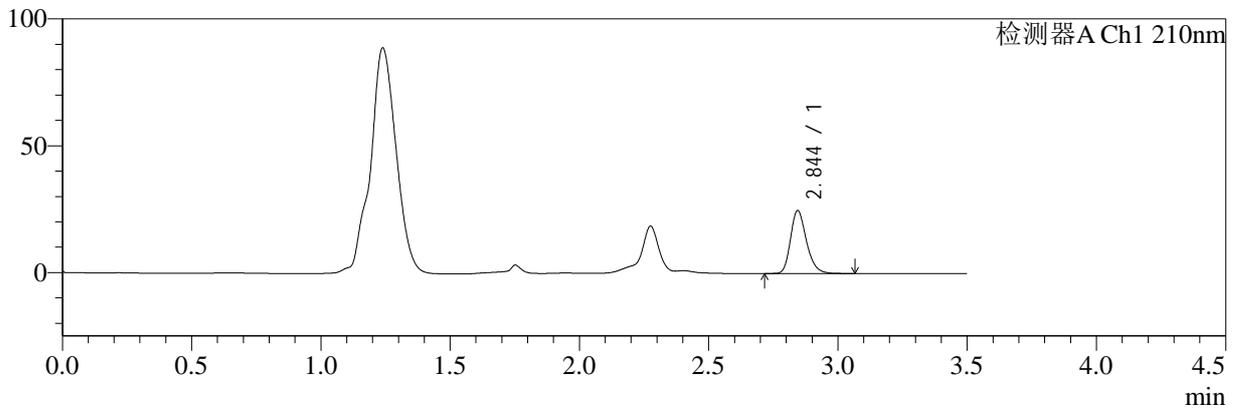
SMF-217

<样品信息>

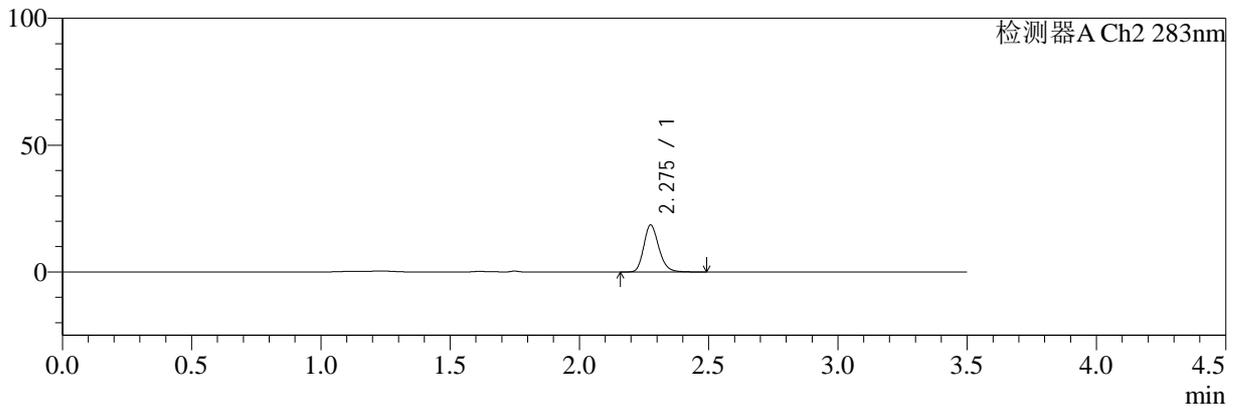
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-222-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:43:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	106586	100.000	24756	10390	1.244	--
总计		106586	100.000	24756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	74937	100.000	18342	7452	1.212	--
总计		74937	100.000	18342			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



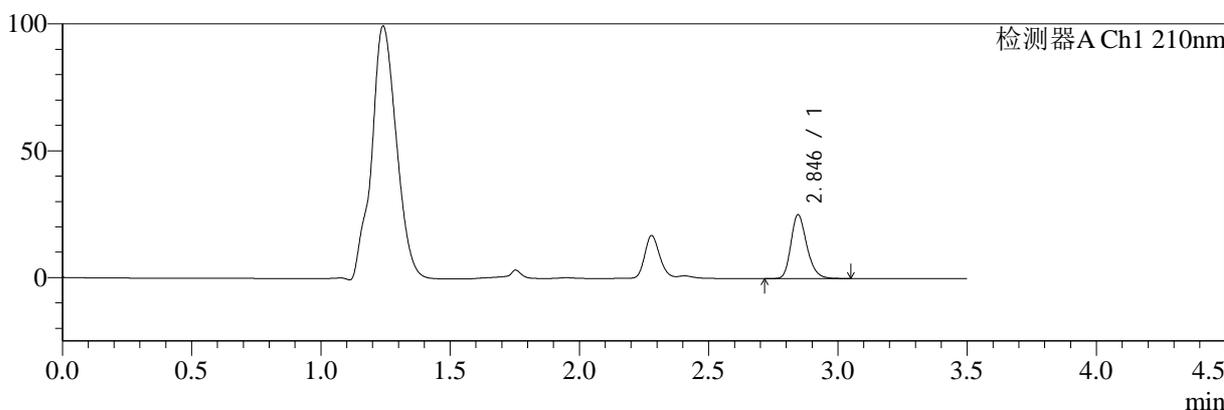
SMF-217

<样品信息>

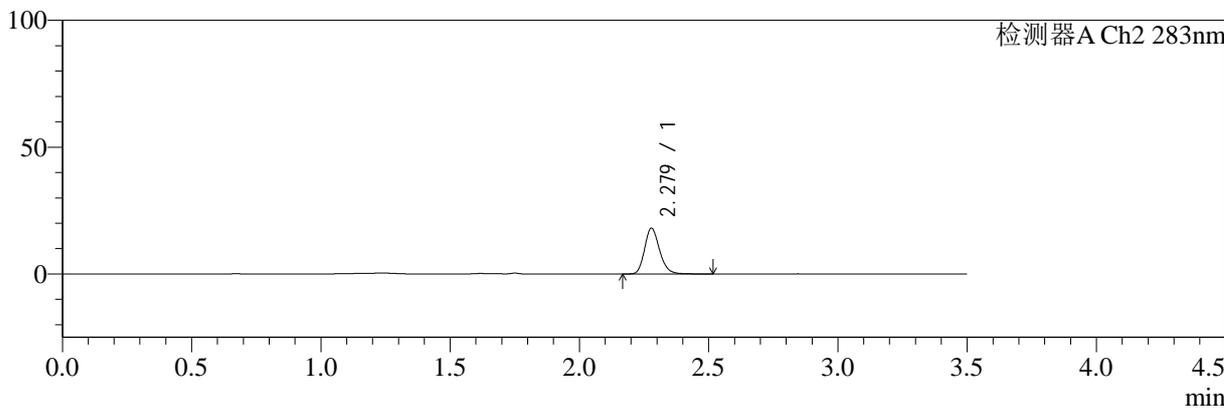
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-223-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:47:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	107936	100.000	25156	10370	1.240	--
总计		107936	100.000	25156			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	72897	100.000	18033	7497	1.202	--
总计		72897	100.000	18033			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



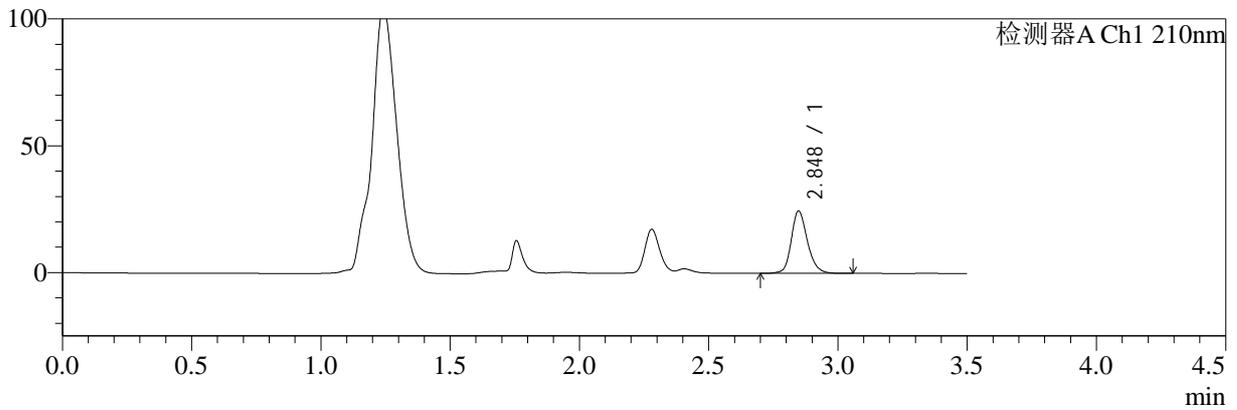
SMF-217

<样品信息>

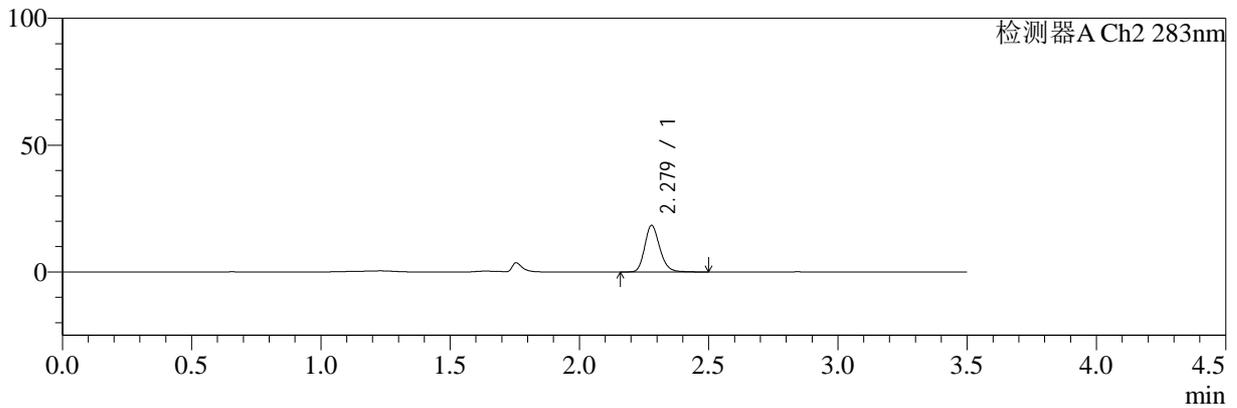
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-224-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:51:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	107247	100.000	24594	10302	1.195	--
总计		107247	100.000	24594			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	74148	100.000	18343	7506	1.204	--
总计		74148	100.000	18343			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



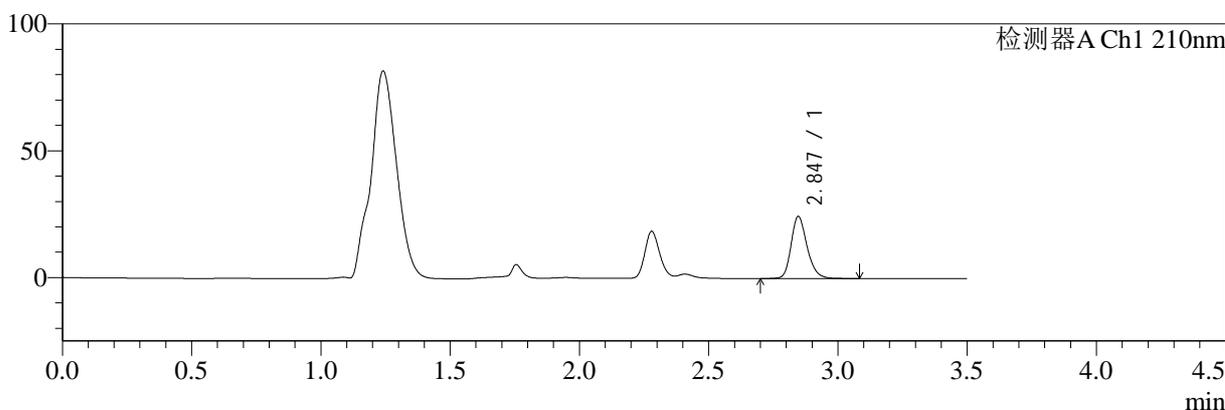
SMF-217

<样品信息>

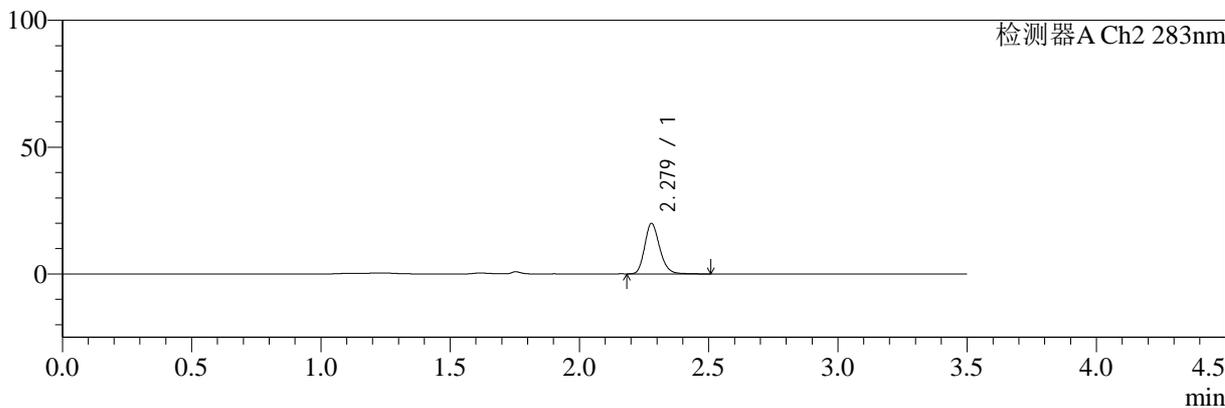
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-225-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:55:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	105478	100.000	24498	10402	1.228	--
总计		105478	100.000	24498			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	80415	100.000	19907	7533	1.203	--
总计		80415	100.000	19907			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



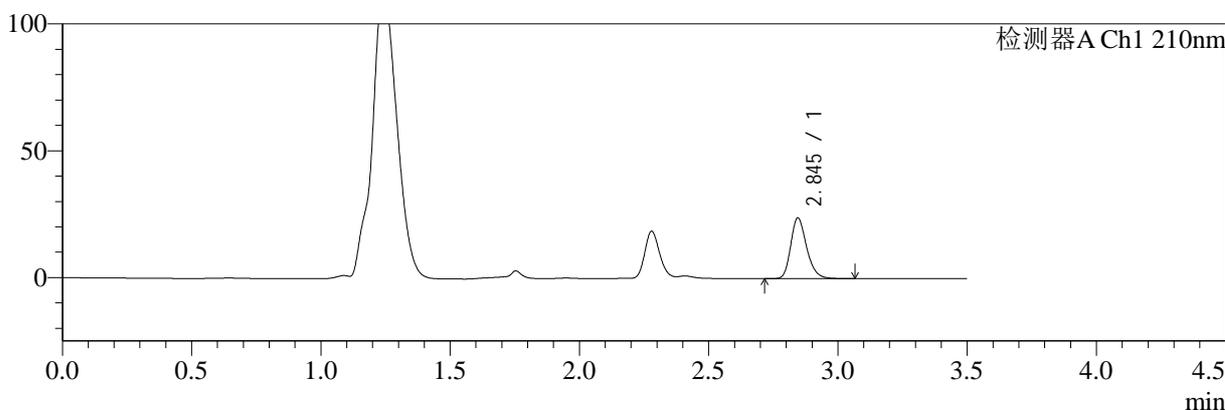
SMF-217

<样品信息>

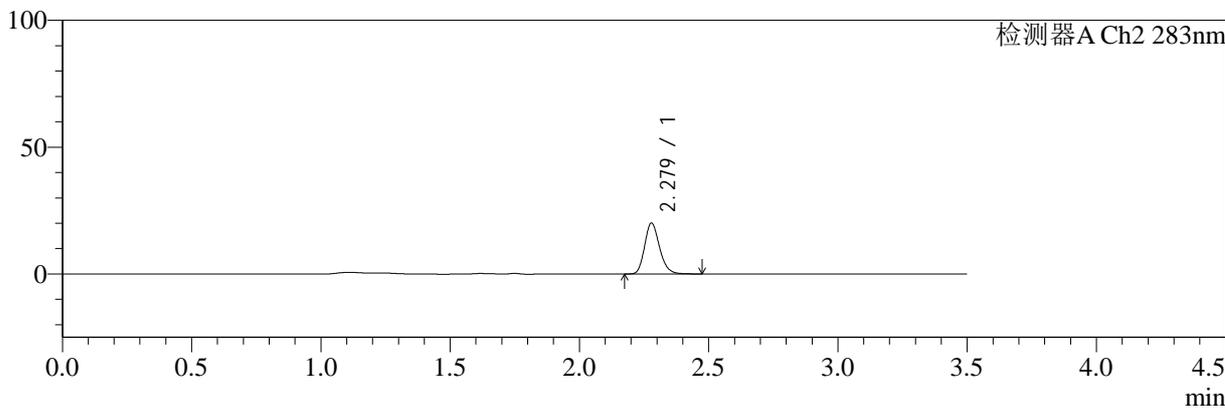
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-226-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 13:59:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	102621	100.000	23893	10421	1.242	--
总计		102621	100.000	23893			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	80978	100.000	20066	7507	1.204	--
总计		80978	100.000	20066			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



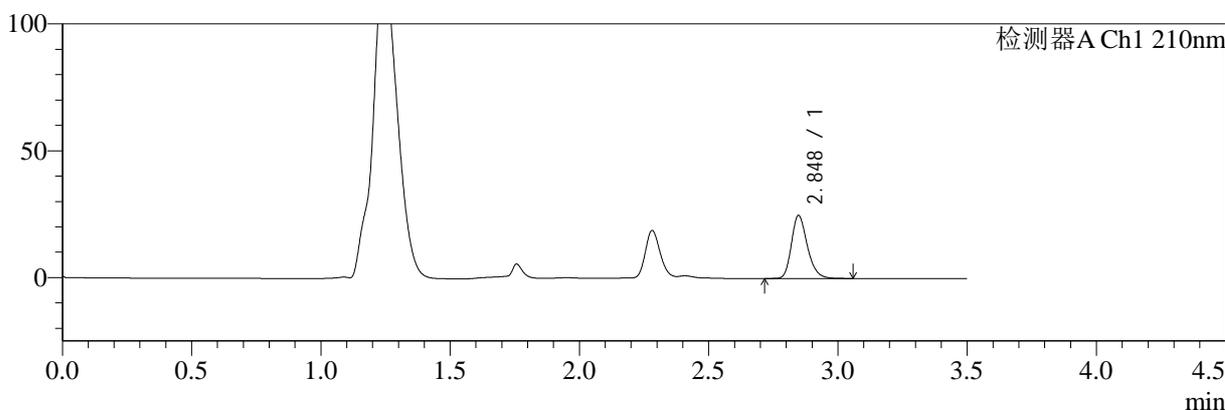
SMF-217

<样品信息>

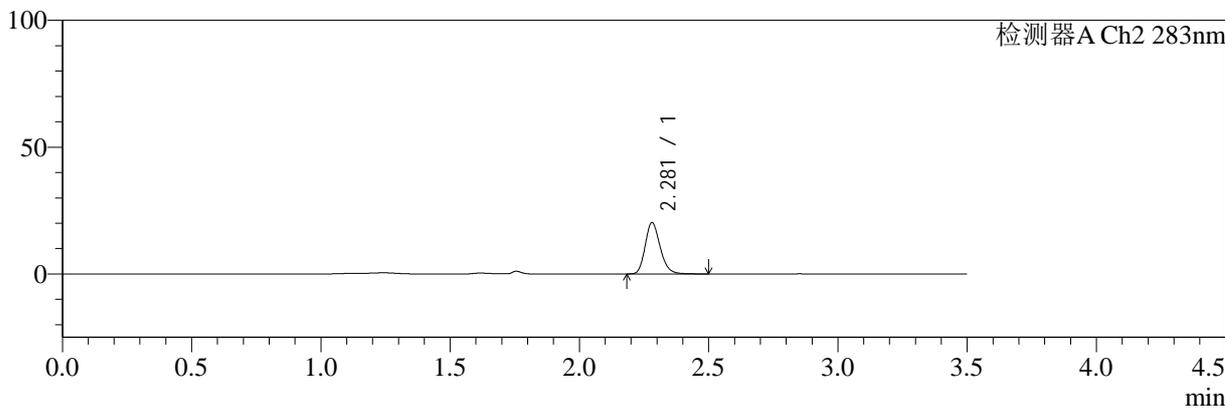
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-227-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:03:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	106557	100.000	24847	10421	1.246	--
总计		106557	100.000	24847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	81574	100.000	20255	7528	1.207	--
总计		81574	100.000	20255			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



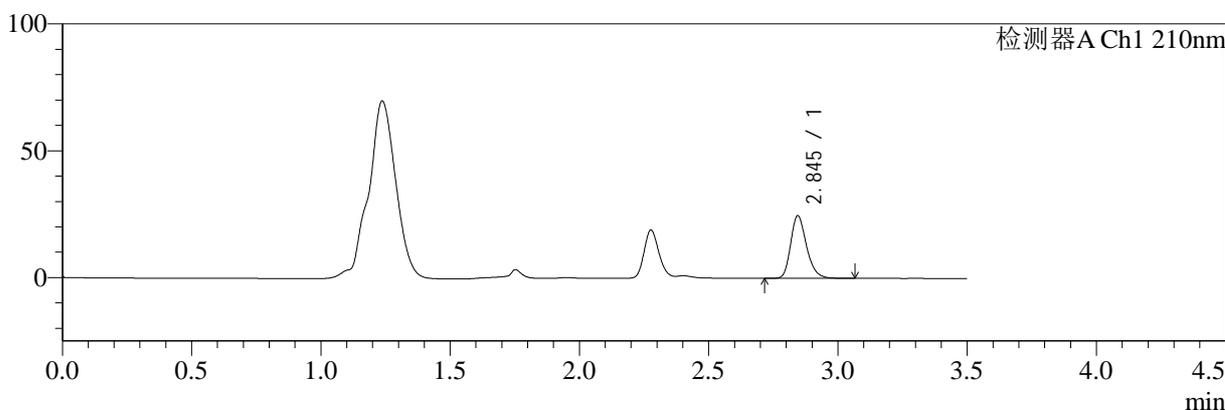
SMF-217

<样品信息>

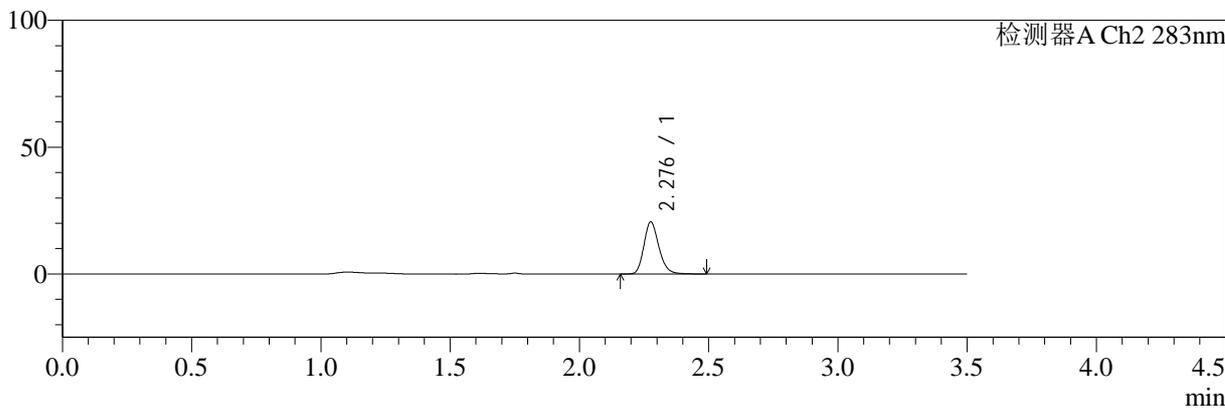
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-228-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:07:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	105657	100.000	24610	10430	1.245	--
总计		105657	100.000	24610			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	82496	100.000	20224	7514	1.211	--
总计		82496	100.000	20224			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



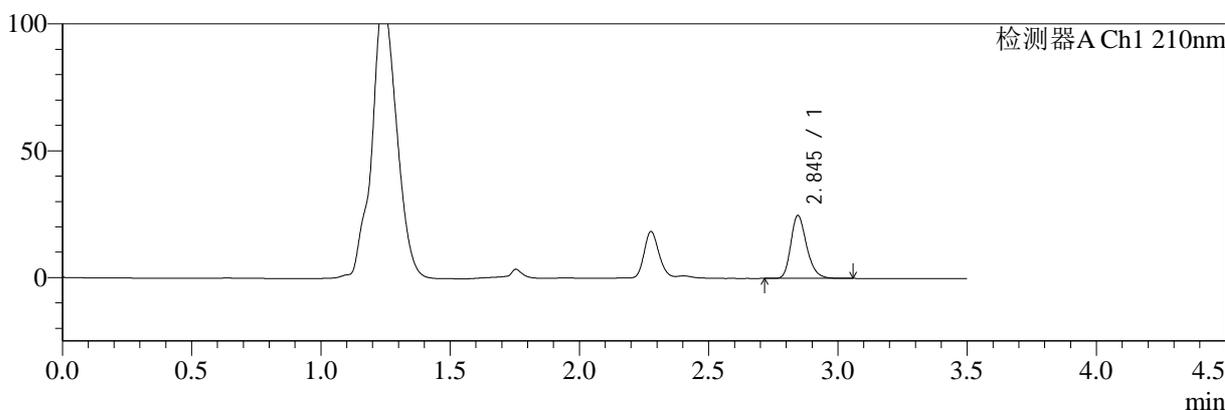
SMF-217

<样品信息>

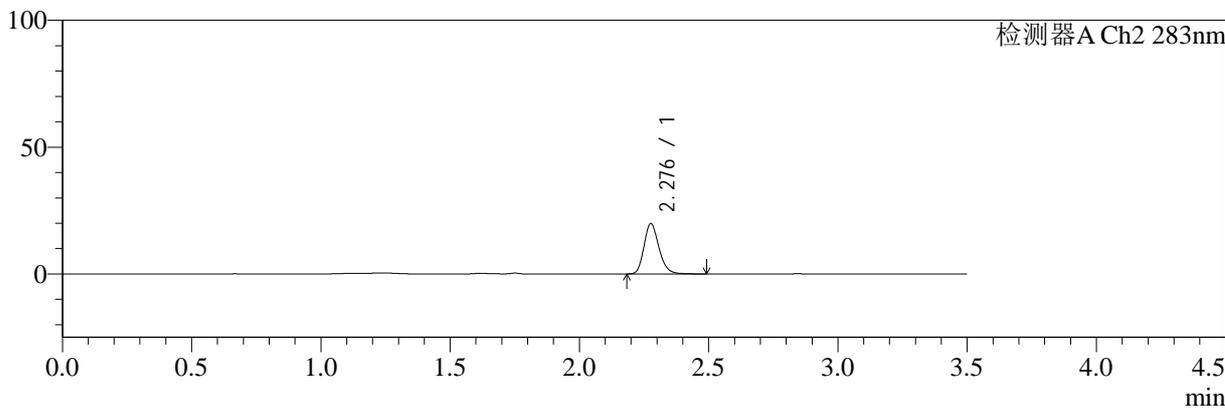
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-229-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:11:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	105987	100.000	24794	10497	1.249	--
总计		105987	100.000	24794			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	79781	100.000	19623	7535	1.215	--
总计		79781	100.000	19623			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



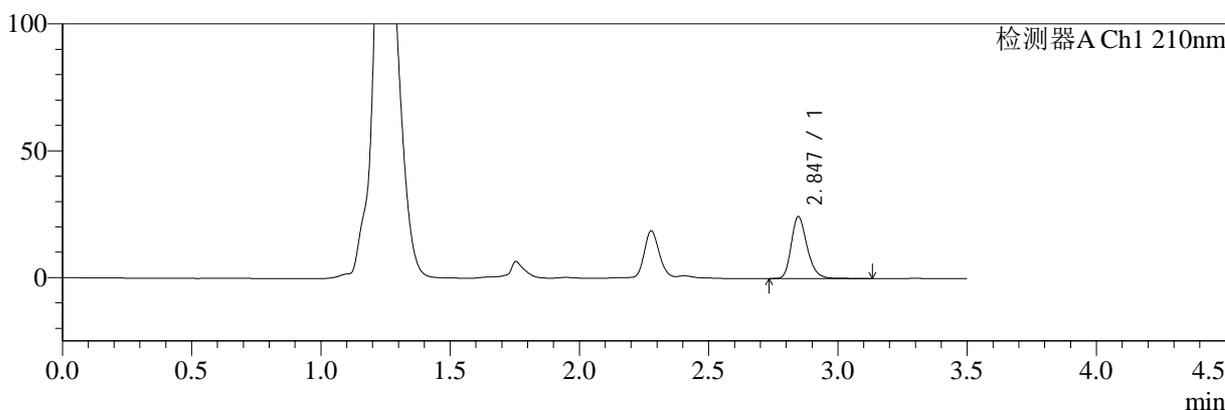
SMF-217

<样品信息>

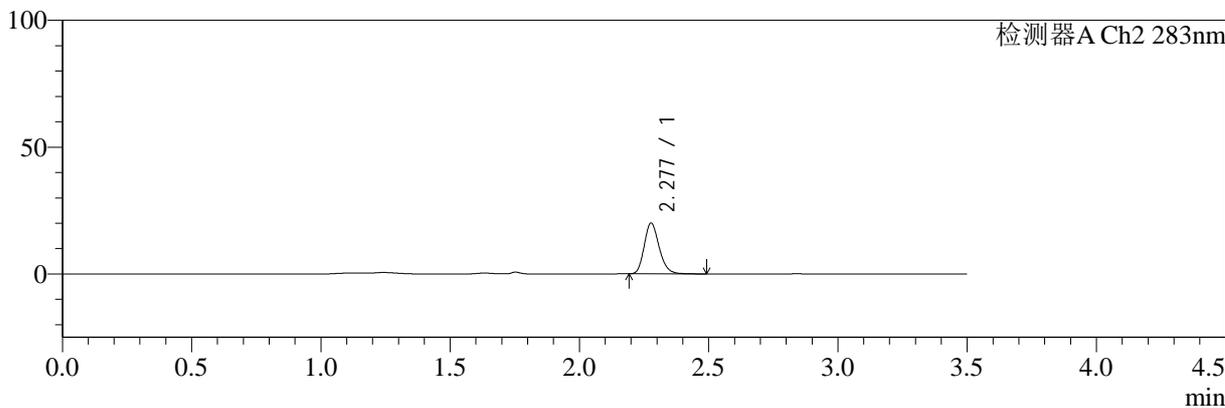
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-230-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:15:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	104181	100.000	24406	10538	1.248	--
总计		104181	100.000	24406			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	80862	100.000	19914	7463	1.209	--
总计		80862	100.000	19914			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



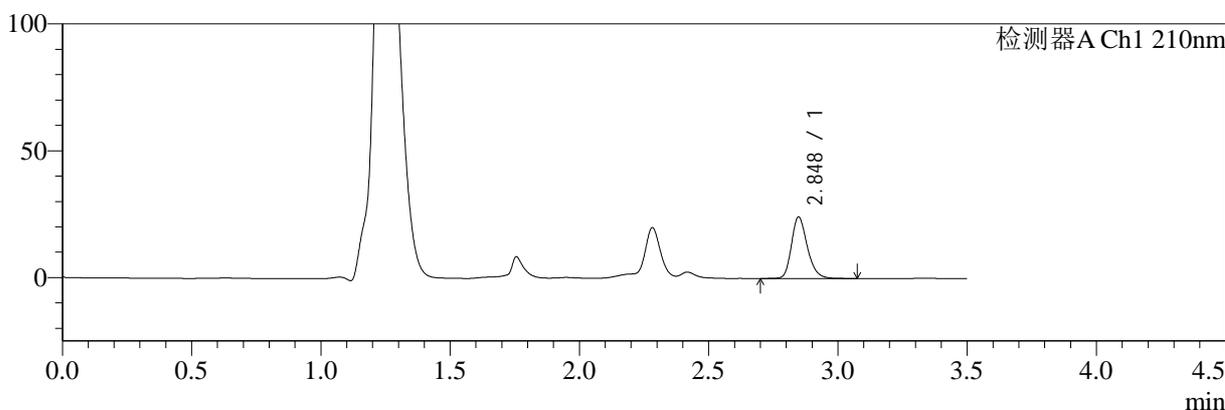
SMF-217

<样品信息>

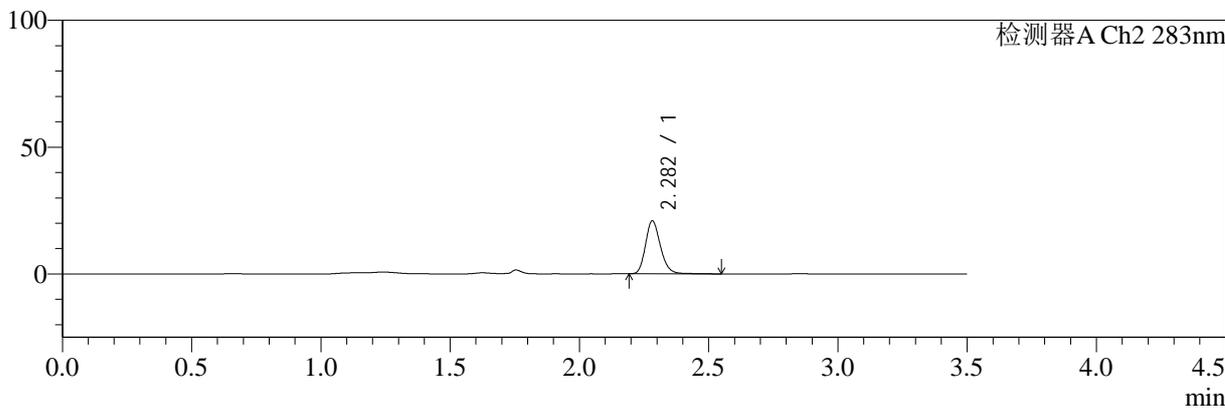
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-231-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:19:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	103726	100.000	24236	10513	1.234	--
总计		103726	100.000	24236			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	84300	100.000	20848	7567	1.202	--
总计		84300	100.000	20848			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



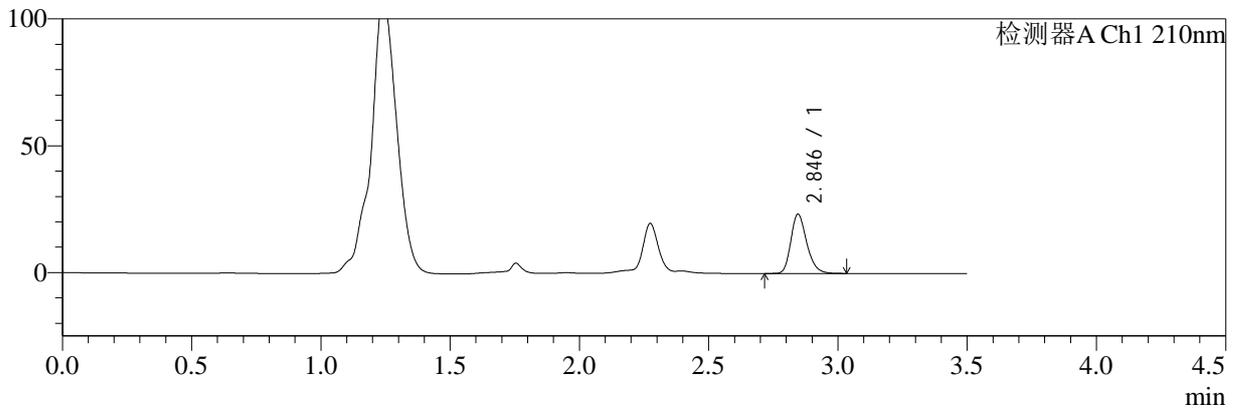
SMF-217

<样品信息>

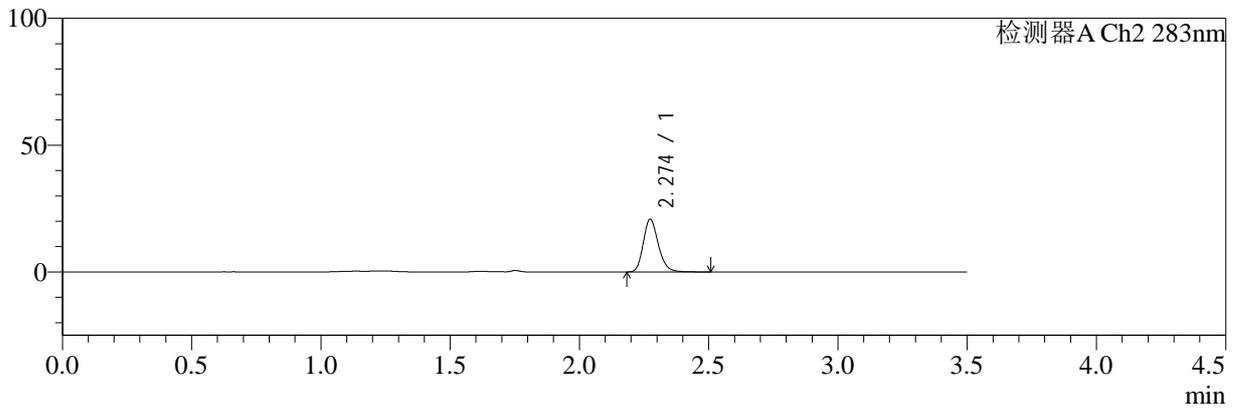
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-232-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:23:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	100166	100.000	23389	10412	1.242	--
总计		100166	100.000	23389			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	84142	100.000	20737	7421	1.214	--
总计		84142	100.000	20737			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



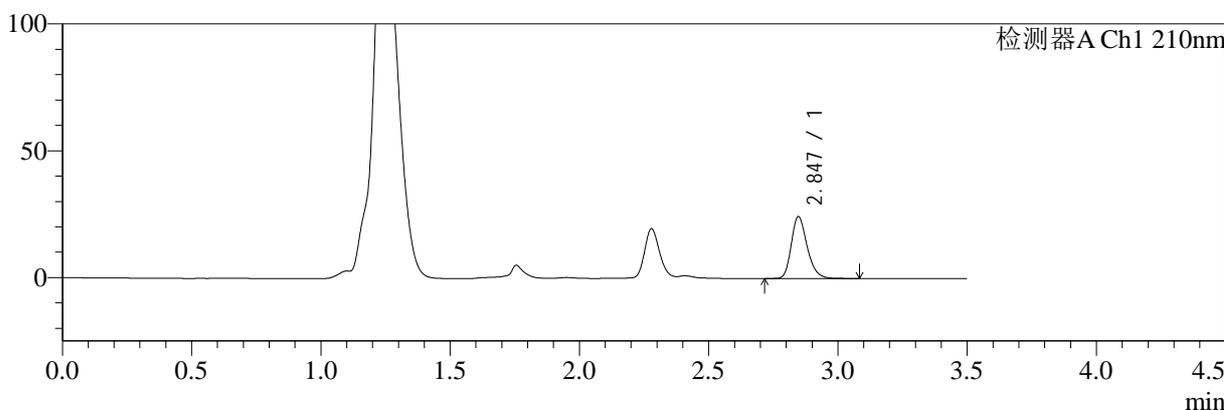
SMF-217

<样品信息>

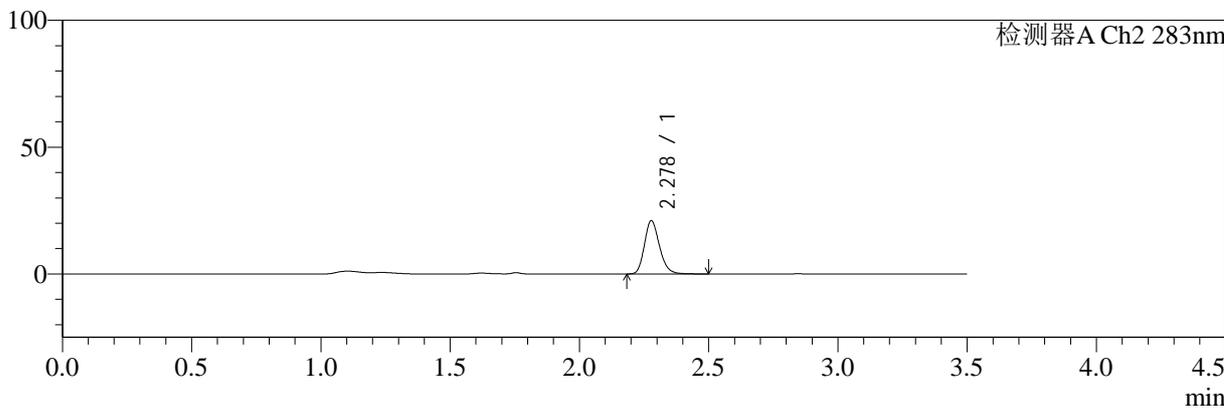
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-233-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:27:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	104741	100.000	24447	10458	1.243	--
总计		104741	100.000	24447			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	85051	100.000	20956	7440	1.204	--
总计		85051	100.000	20956			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



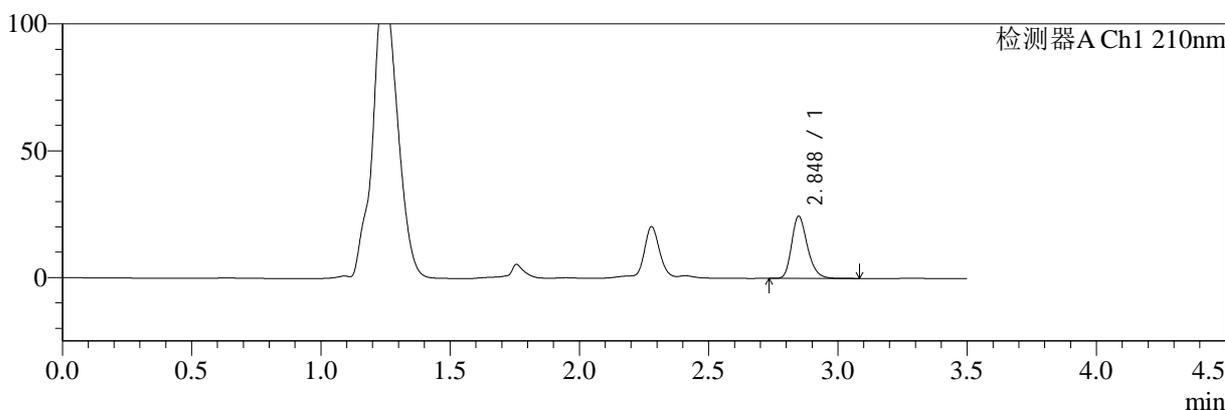
SMF-217

<样品信息>

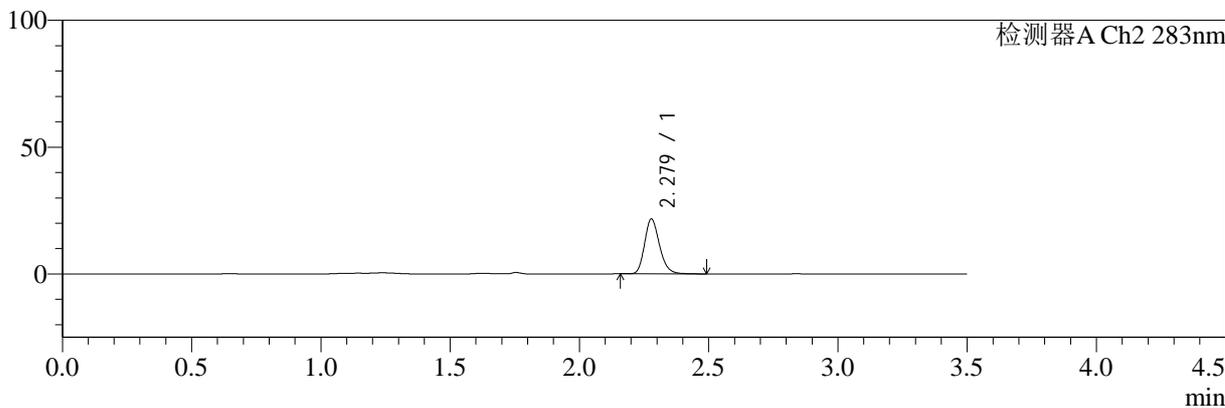
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-234-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:31:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:35:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	104759	100.000	24527	10541	1.249	--
总计		104759	100.000	24527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	86959	100.000	21578	7527	1.208	--
总计		86959	100.000	21578			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



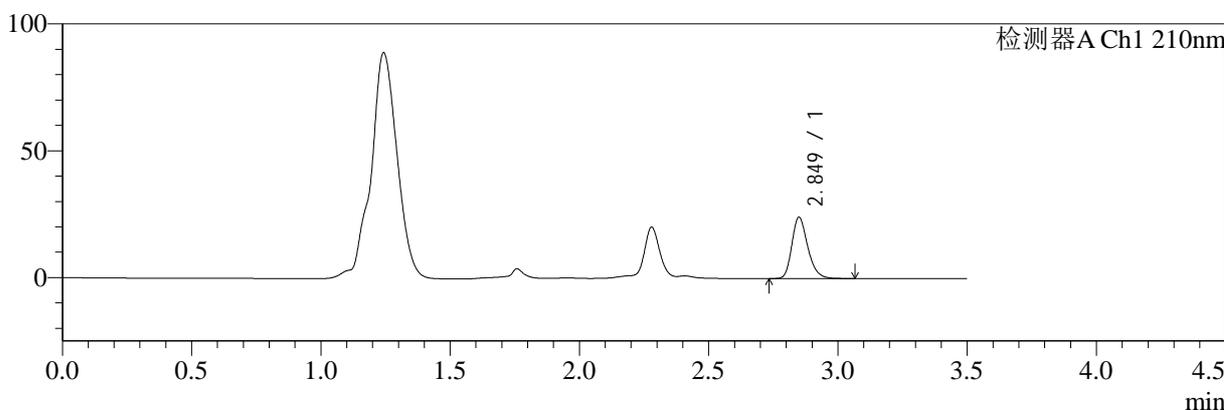
SMF-217

<样品信息>

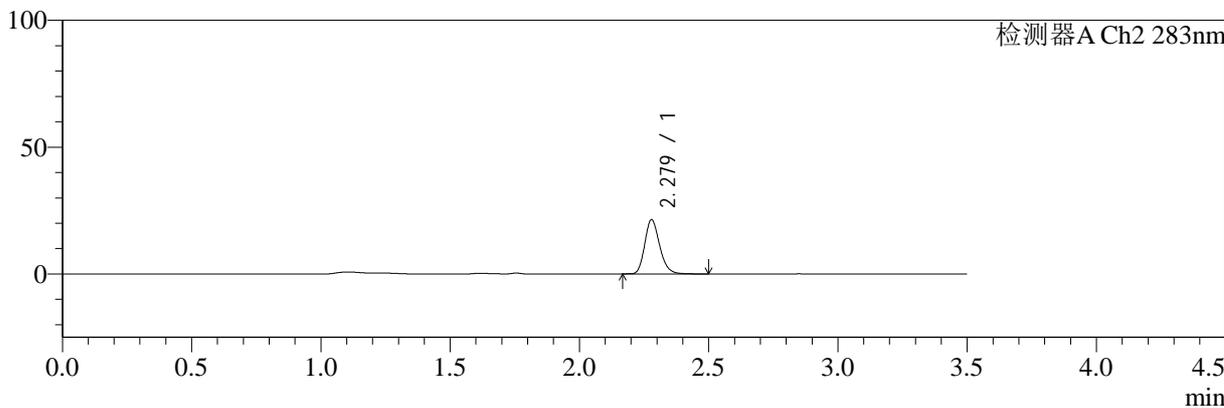
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-235-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:35:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	103496	100.000	24068	10443	1.246	--
总计		103496	100.000	24068			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	85891	100.000	21383	7560	1.207	--
总计		85891	100.000	21383			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



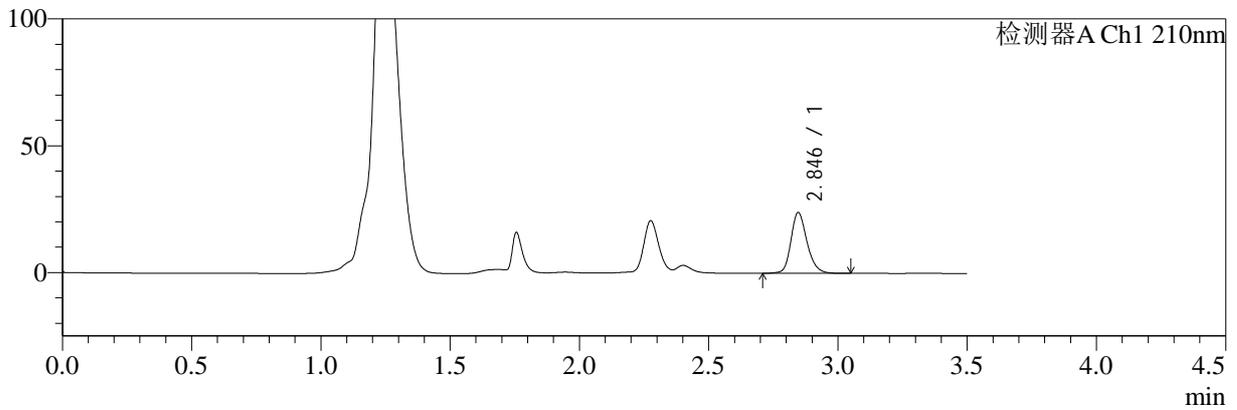
SMF-217

<样品信息>

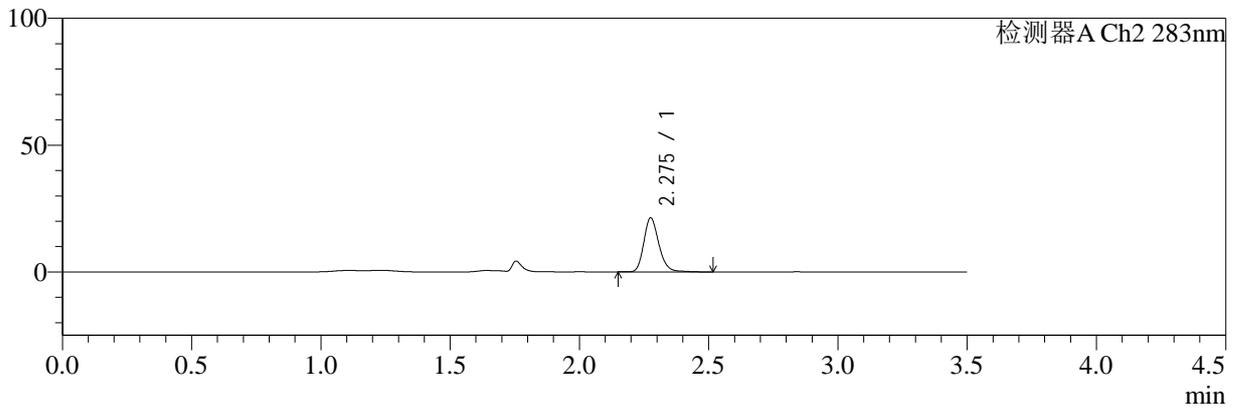
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-236-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:39:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	104246	100.000	24014	10338	1.210	--
总计		104246	100.000	24014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	86413	100.000	21091	7521	1.214	--
总计		86413	100.000	21091			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



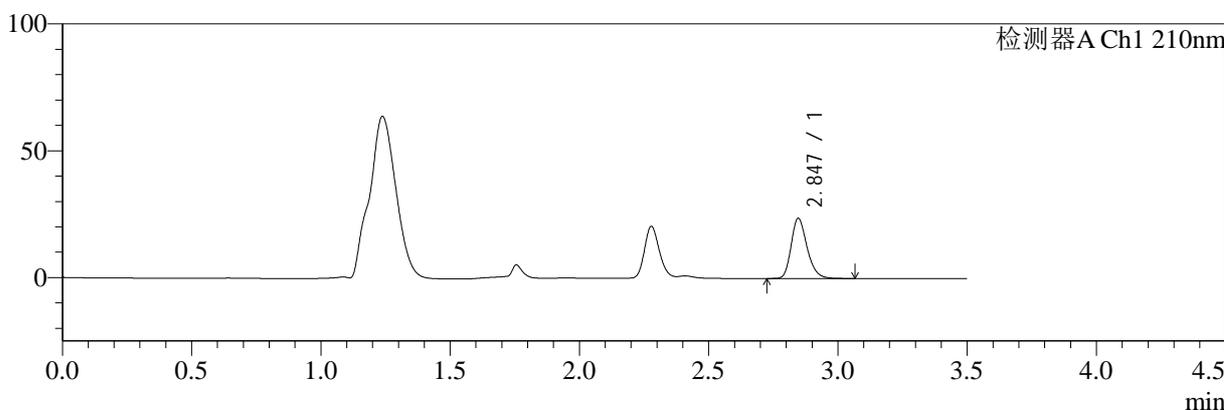
SMF-217

<样品信息>

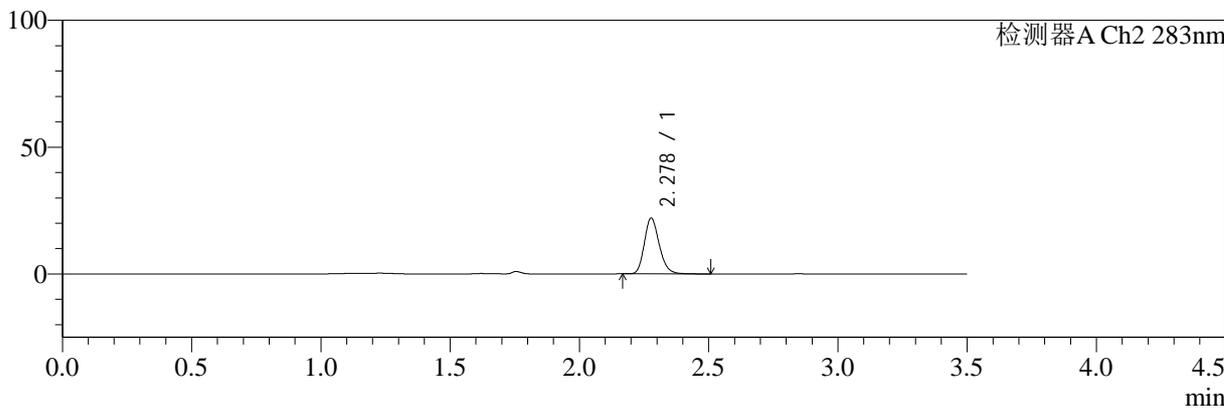
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-237-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:43:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	101761	100.000	23737	10402	1.243	--
总计		101761	100.000	23737			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	88465	100.000	21918	7550	1.204	--
总计		88465	100.000	21918			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



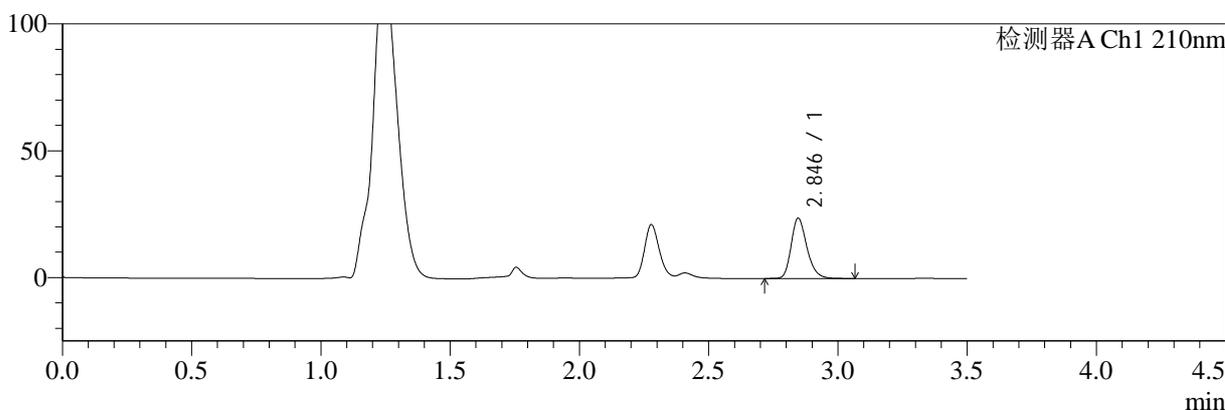
SMF-217

<样品信息>

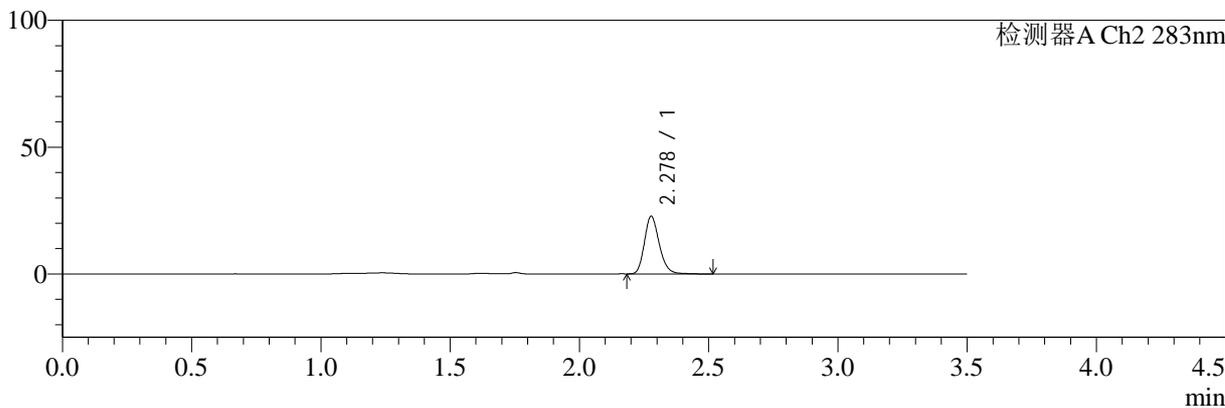
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-238-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:47:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	101135	100.000	23783	10604	1.244	--
总计		101135	100.000	23783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	90955	100.000	22617	7645	1.207	--
总计		90955	100.000	22617			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



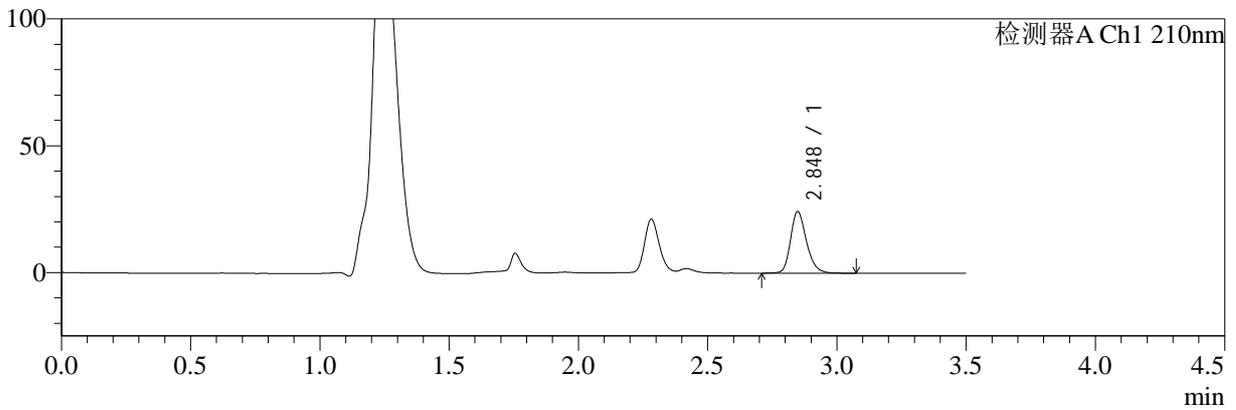
SMF-217

<样品信息>

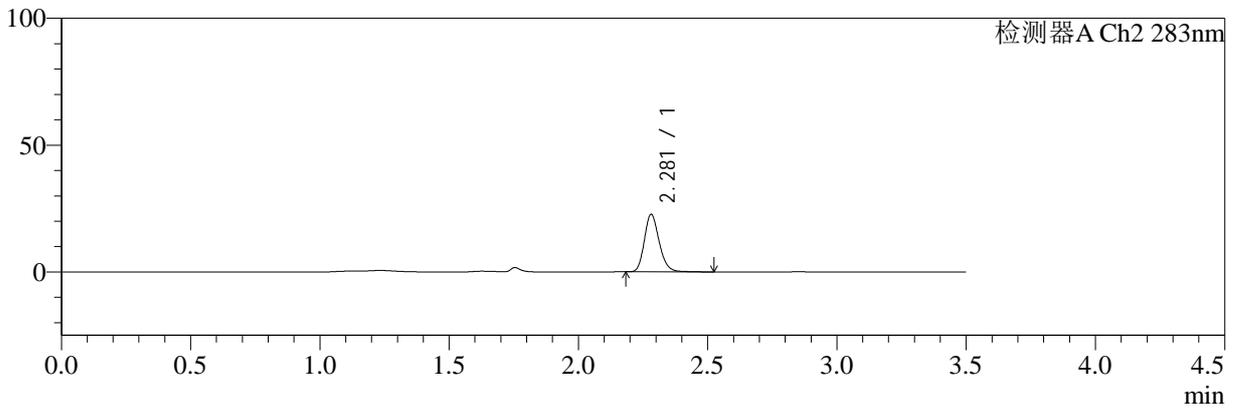
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-239-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:51:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	104523	100.000	24308	10507	1.232	--
总计		104523	100.000	24308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	90763	100.000	22664	7650	1.202	--
总计		90763	100.000	22664			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



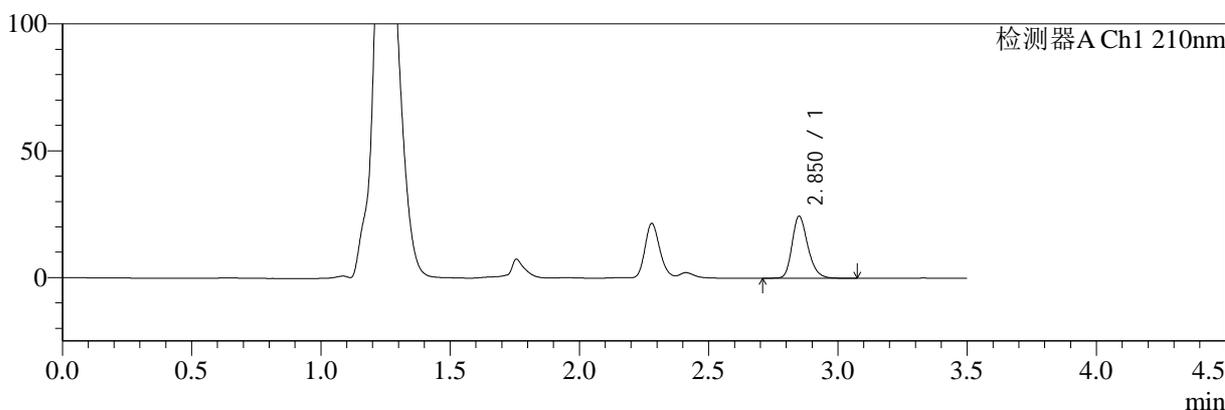
SMF-217

<样品信息>

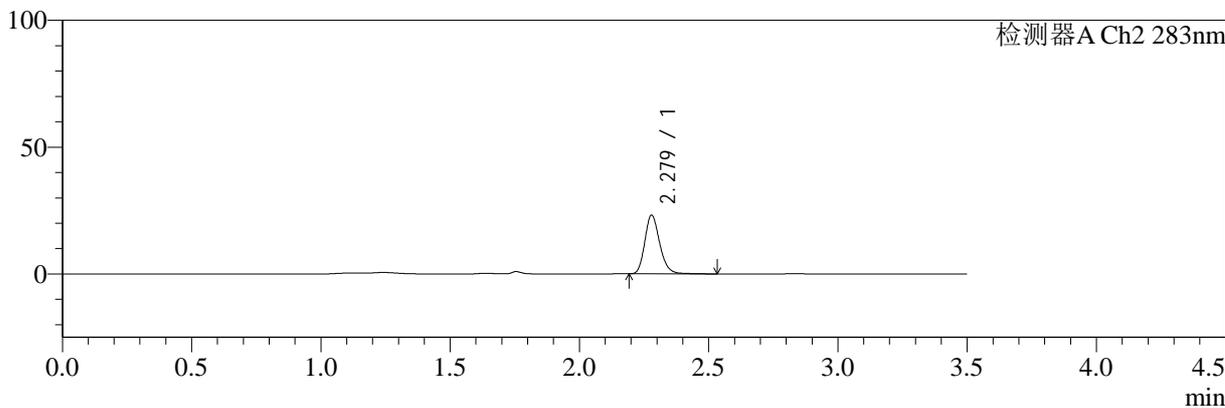
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-240-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:55:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	104329	100.000	24315	10624	1.241	--
总计		104329	100.000	24315			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	92926	100.000	23149	7609	1.208	--
总计		92926	100.000	23149			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



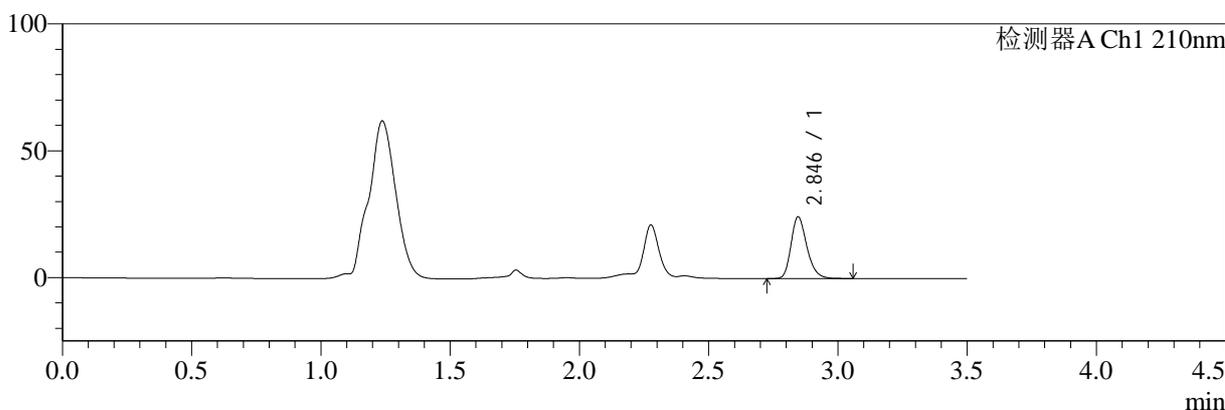
SMF-217

<样品信息>

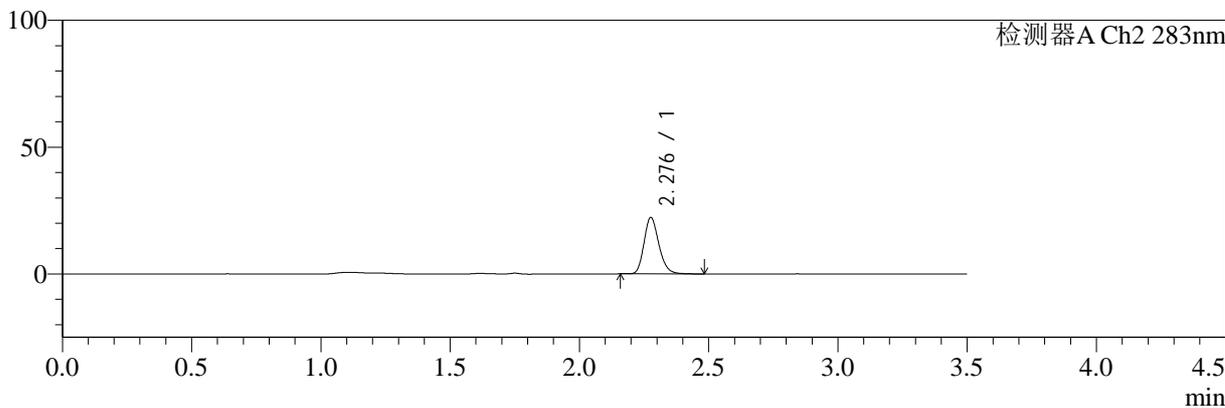
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-241-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 14:59:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	103800	100.000	24334	10500	1.247	--
总计		103800	100.000	24334			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	89092	100.000	22019	7590	1.212	--
总计		89092	100.000	22019			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



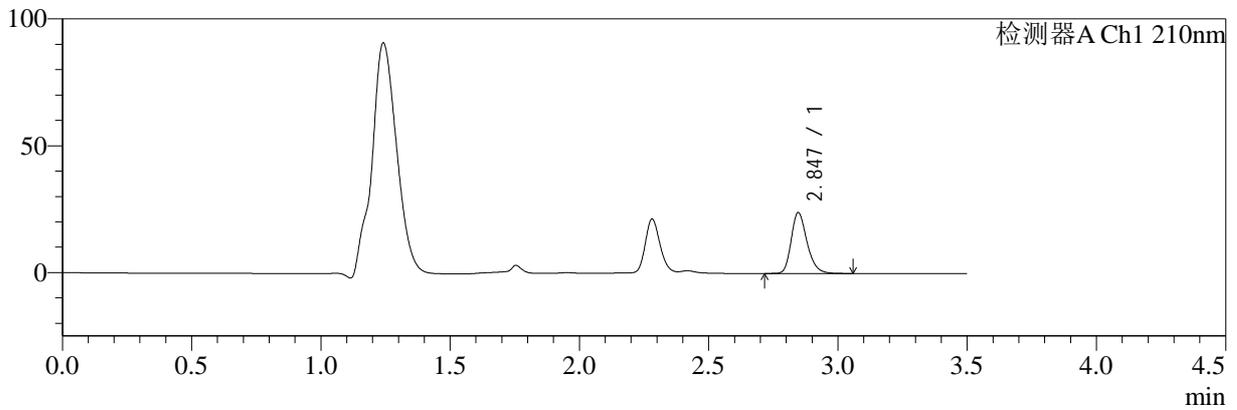
SMF-217

<样品信息>

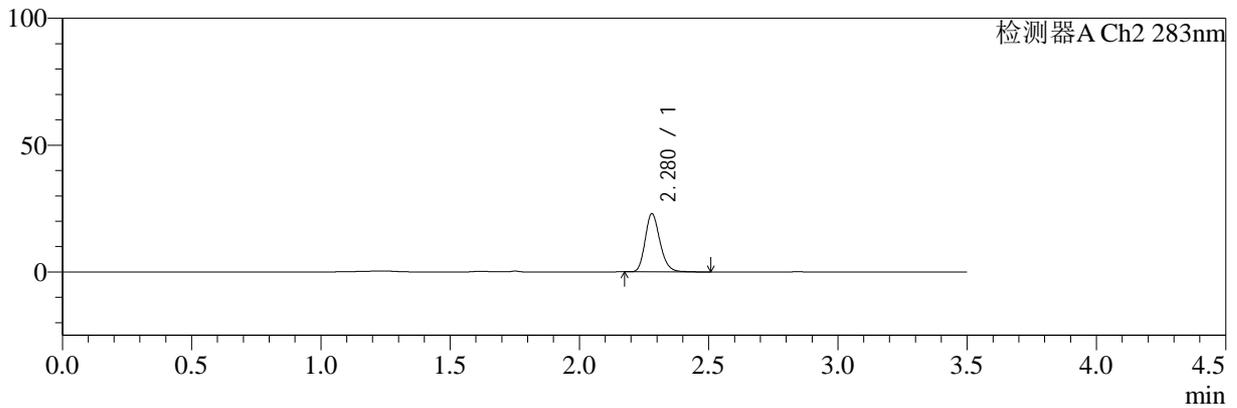
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-242-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:03:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	102366	100.000	24017	10536	1.250	--
总计		102366	100.000	24017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	91636	100.000	22964	7666	1.205	--
总计		91636	100.000	22964			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



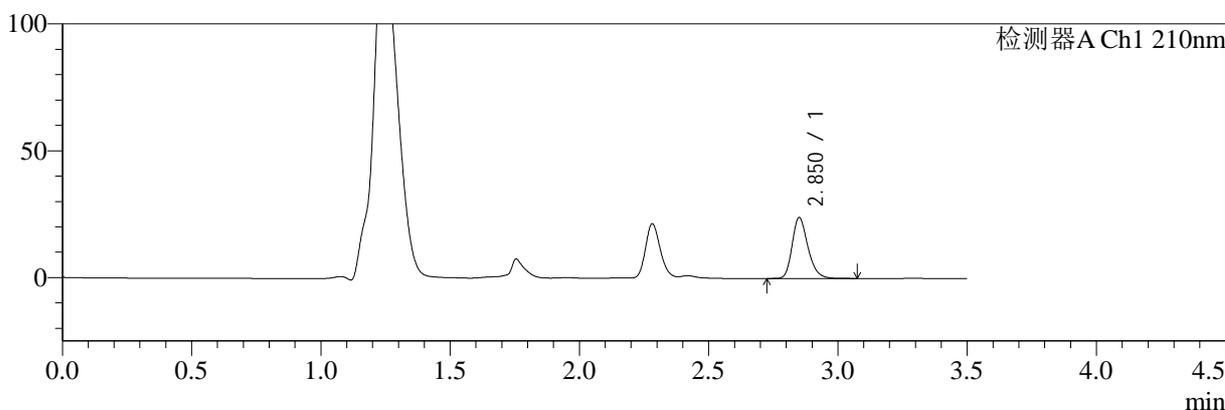
SMF-217

<样品信息>

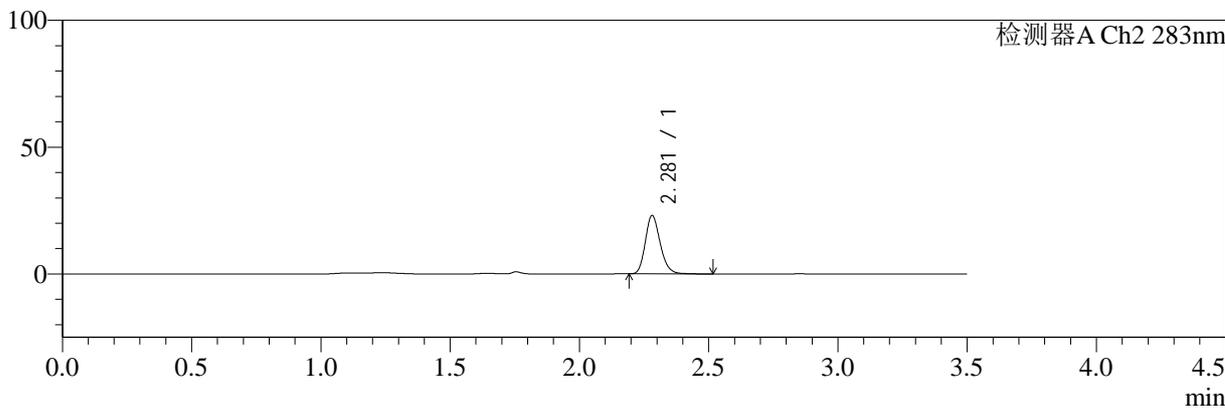
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-243-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:07:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	102172	100.000	23820	10623	1.249	--
总计		102172	100.000	23820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	92553	100.000	23046	7574	1.203	--
总计		92553	100.000	23046			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



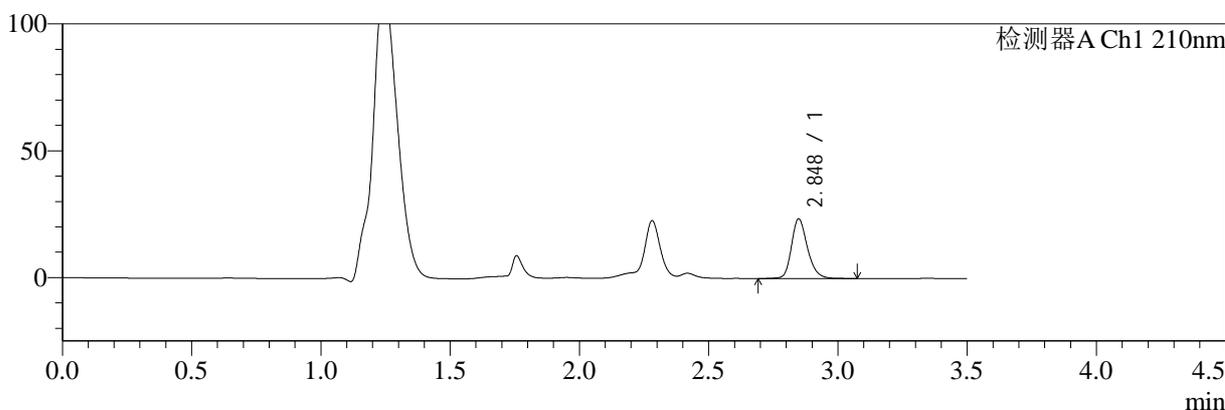
SMF-217

<样品信息>

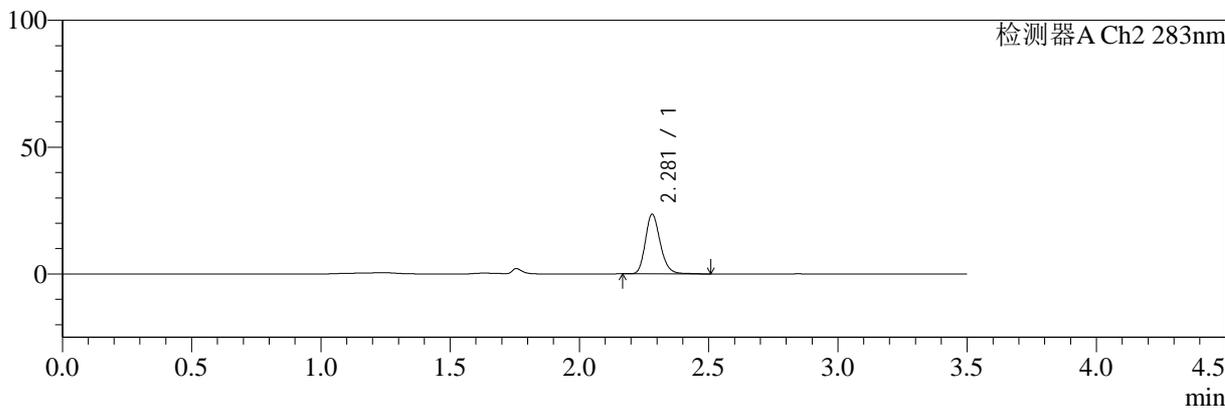
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-244-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:11:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	101415	100.000	23504	10459	1.230	--
总计		101415	100.000	23504			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	94232	100.000	23514	7647	1.207	--
总计		94232	100.000	23514			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



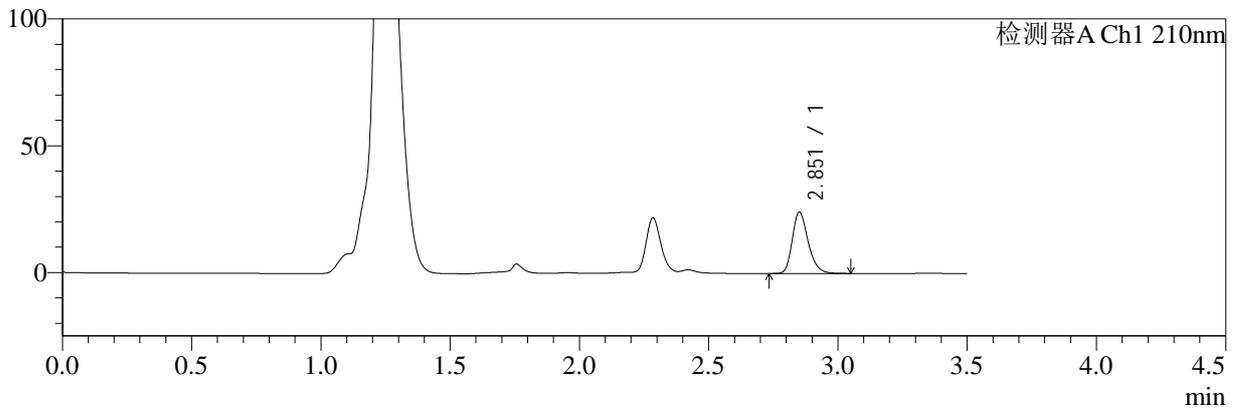
SMF-217

<样品信息>

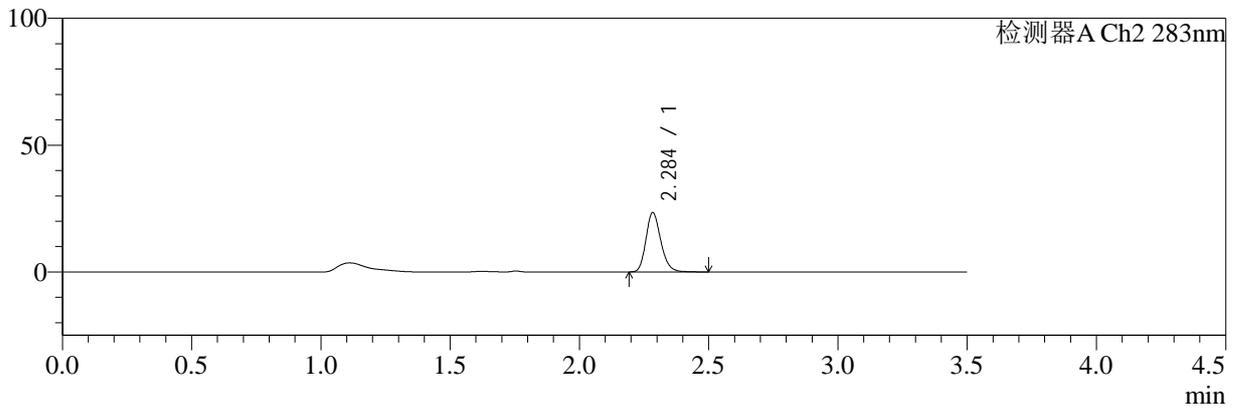
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-245-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:15:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	103528	100.000	23935	10482	1.256	--
总计		103528	100.000	23935			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	93816	100.000	23218	7652	1.208	--
总计		93816	100.000	23218			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



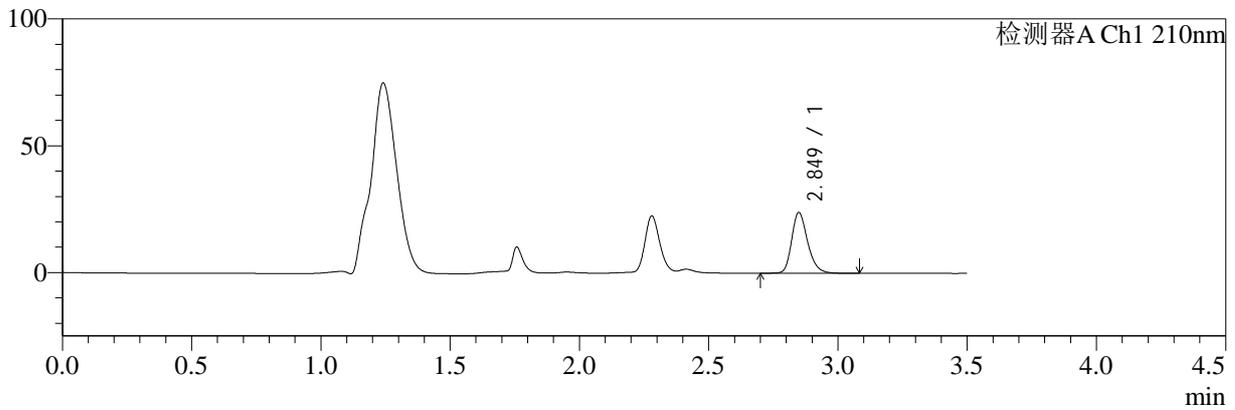
SMF-217

<样品信息>

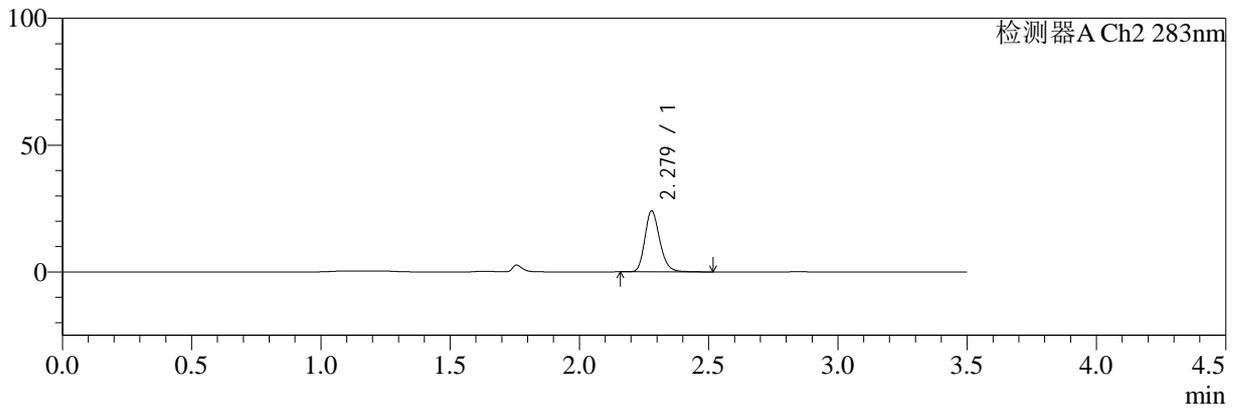
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-246-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:19:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	103312	100.000	23951	10457	1.244	--
总计		103312	100.000	23951			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	96420	100.000	24044	7620	1.208	--
总计		96420	100.000	24044			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



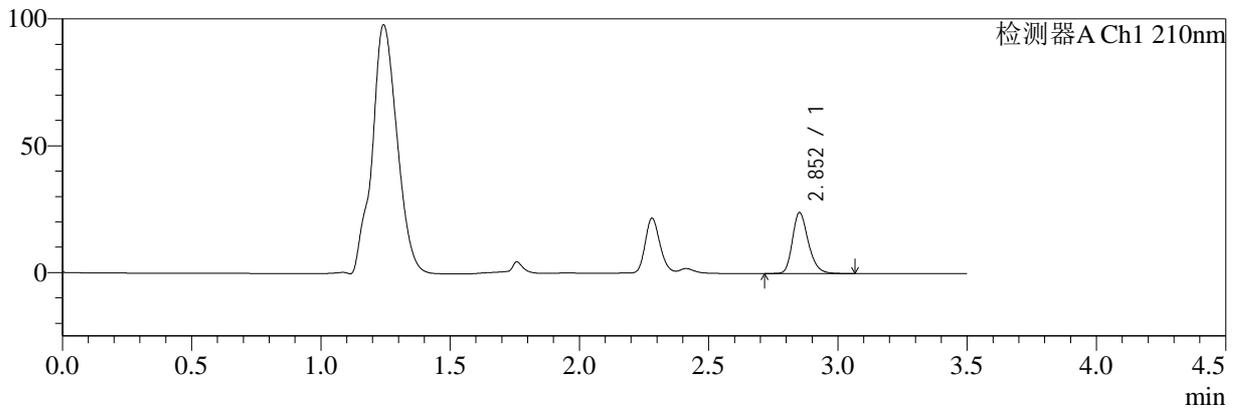
SMF-217

<样品信息>

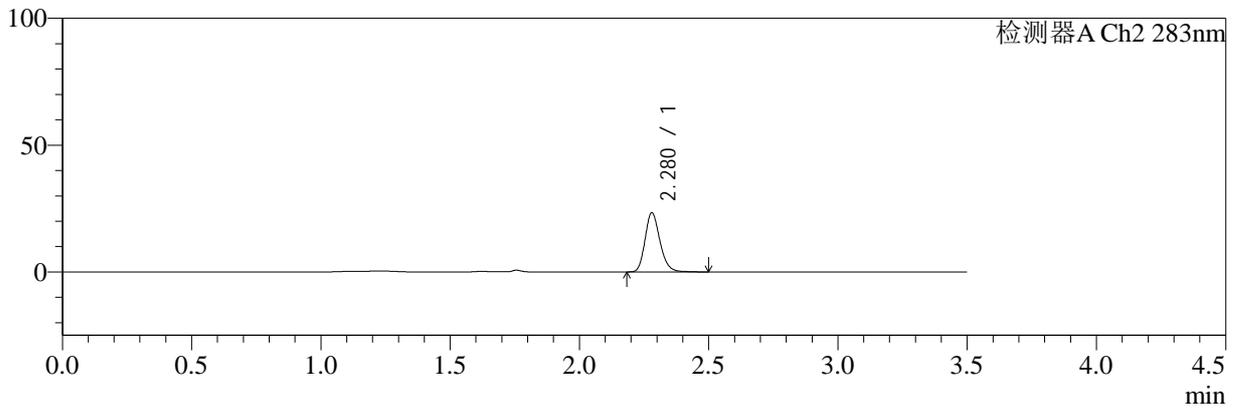
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-247-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:22:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	103068	100.000	23858	10512	1.248	--
总计		103068	100.000	23858			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	93490	100.000	23359	7635	1.207	--
总计		93490	100.000	23359			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



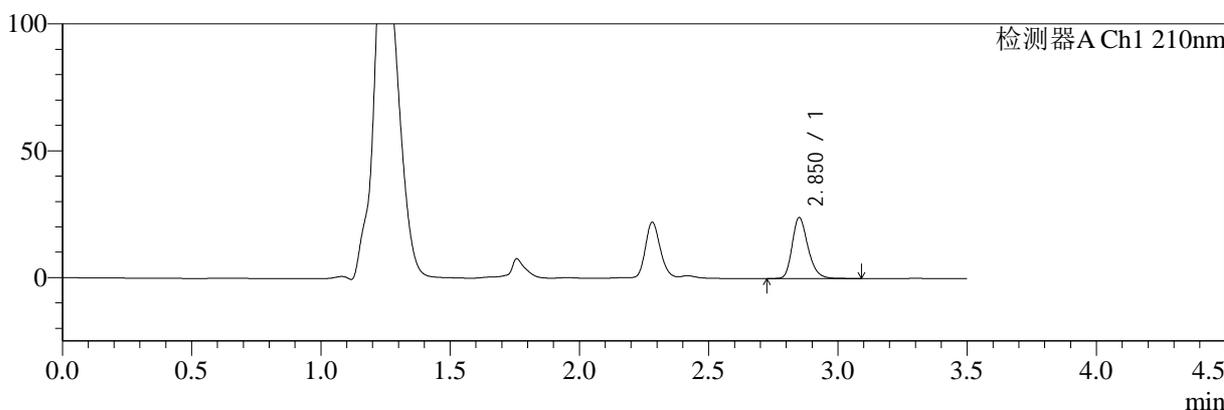
SMF-217

<样品信息>

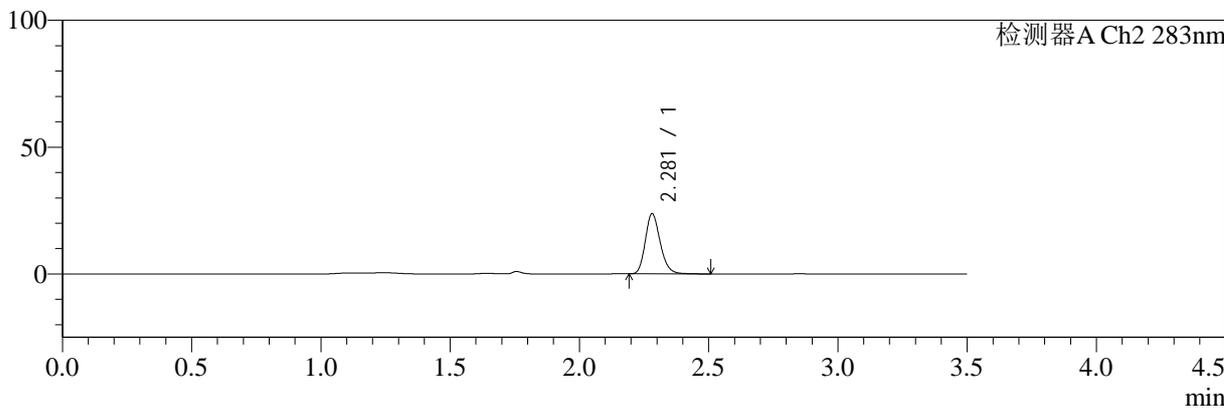
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-248-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:26:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	102417	100.000	23816	10604	1.252	--
总计		102417	100.000	23816			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	95250	100.000	23698	7574	1.206	--
总计		95250	100.000	23698			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



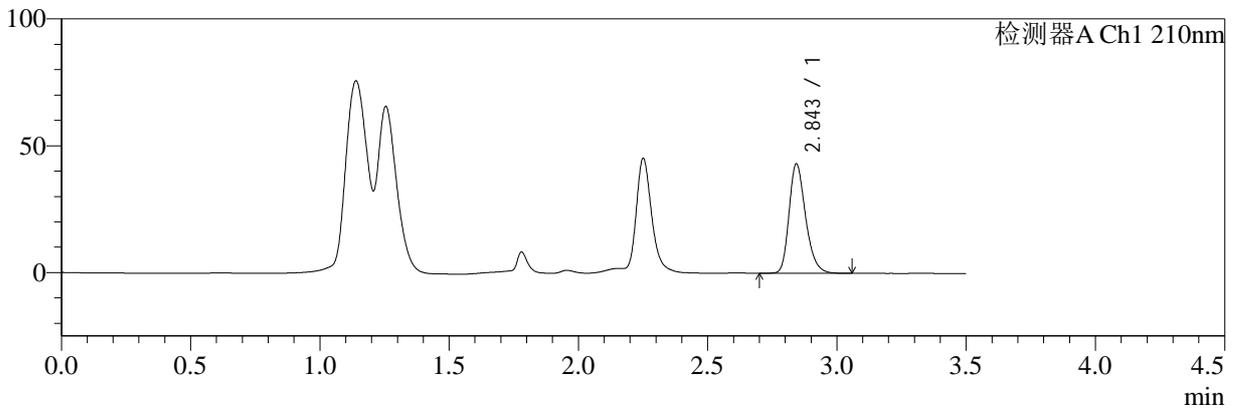
SMF-217

<样品信息>

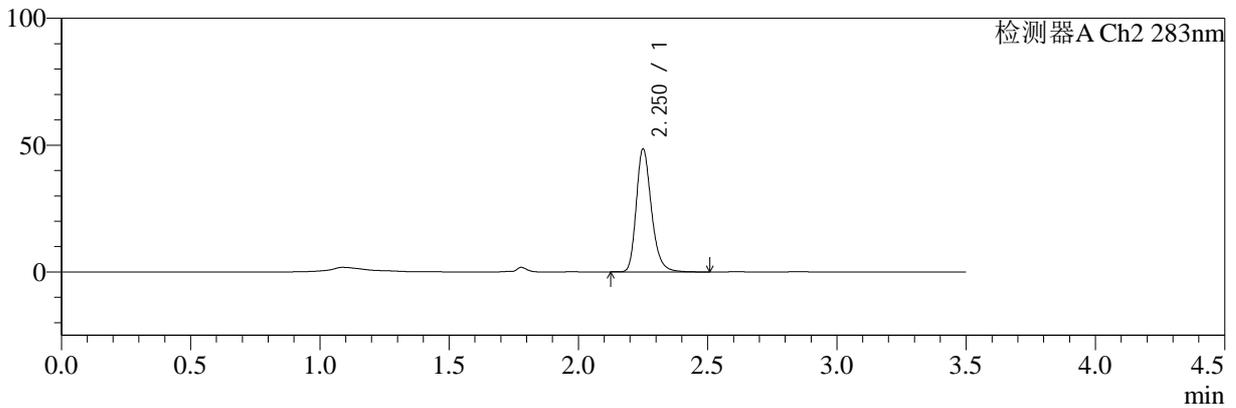
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-249-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:30:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	192619	100.000	42840	9593	1.261	--
总计		192619	100.000	42840			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	197313	100.000	48058	7322	1.255	--
总计		197313	100.000	48058			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



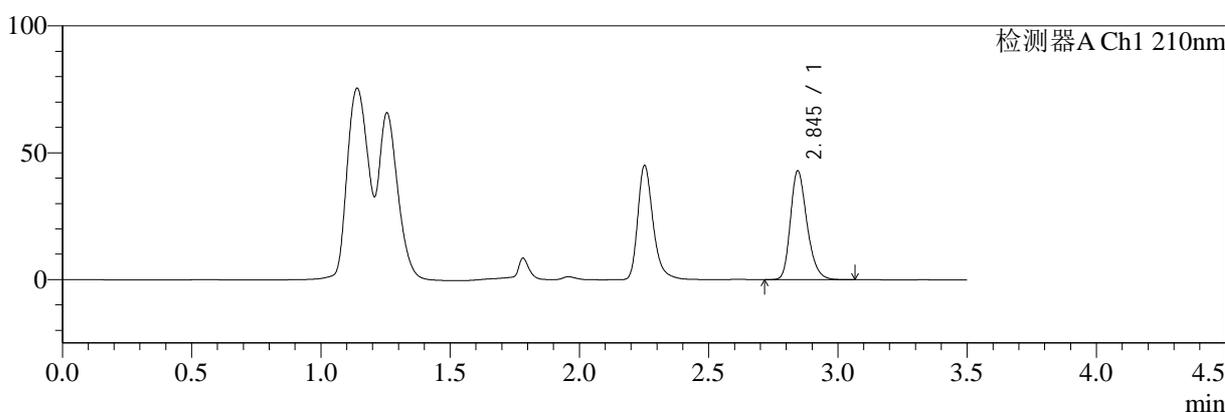
SMF-217

<样品信息>

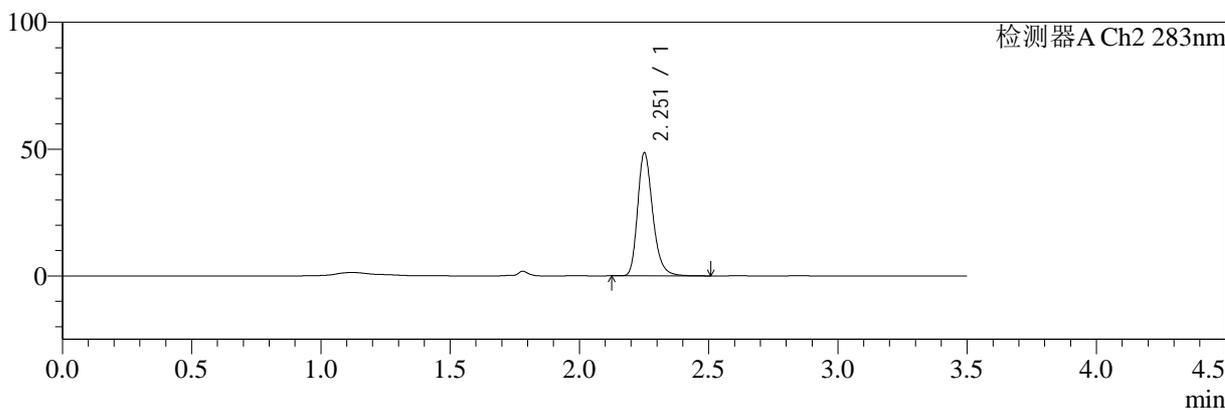
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-250-2 - zzp-24042601p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:34:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.845	192043	100.000	42855	9571	1.256	--
总计		192043	100.000	42855			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.251	197076	100.000	48015	7340	1.254	--
总计		197076	100.000	48015			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24042601批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



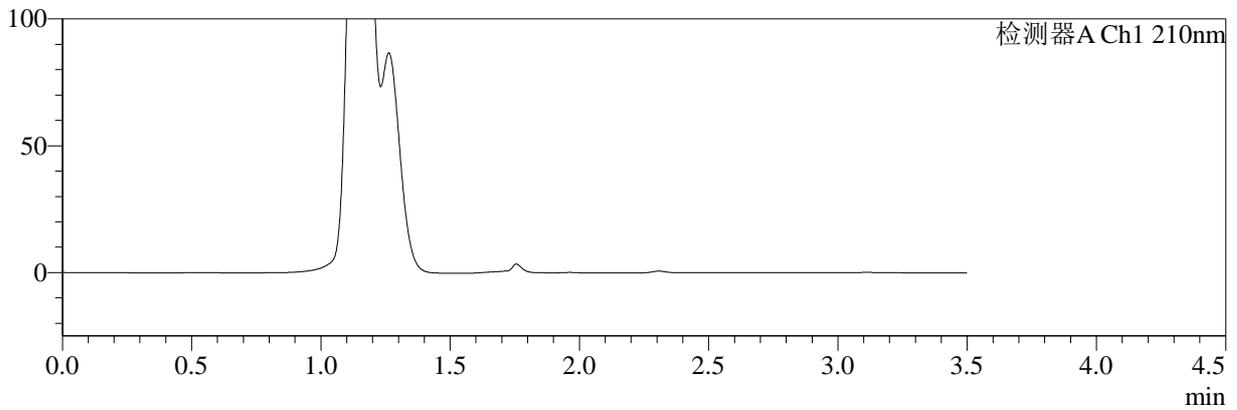
SMF-217

<样品信息>

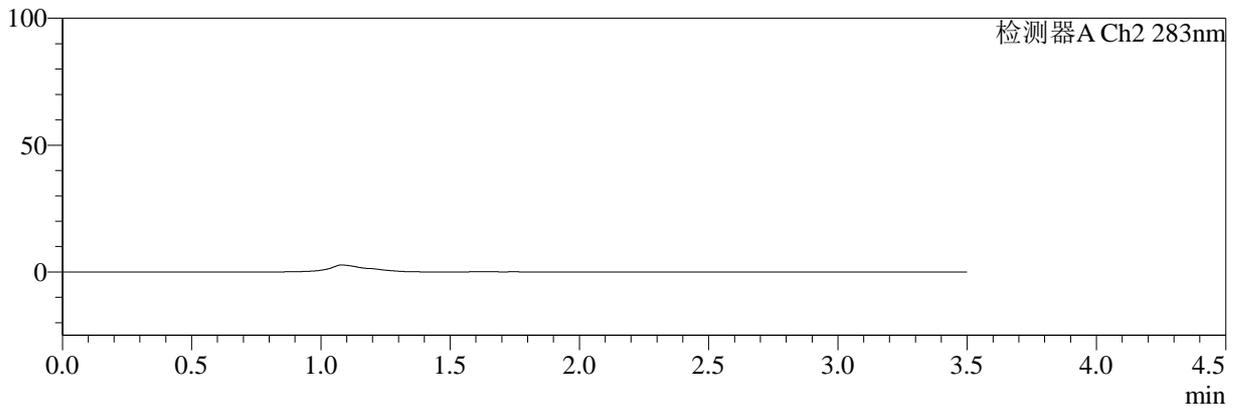
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-251-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:38:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

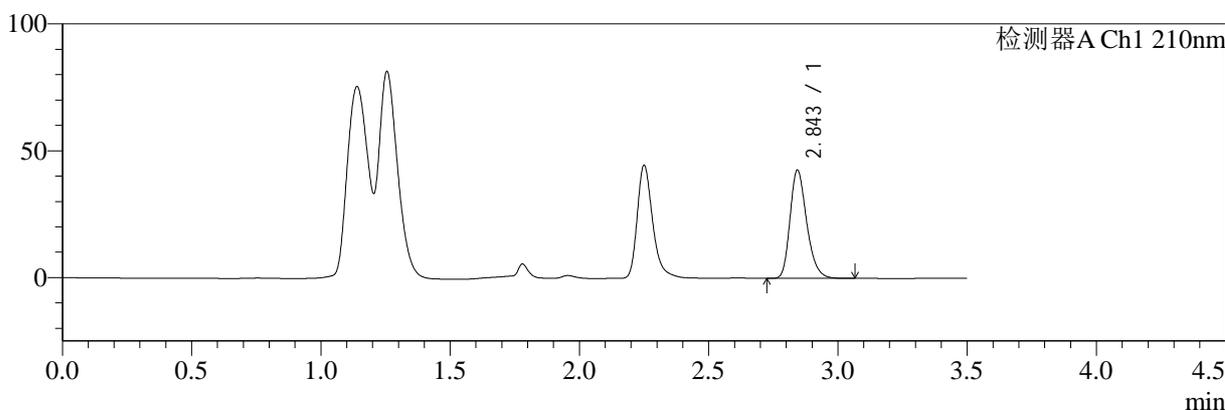
图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

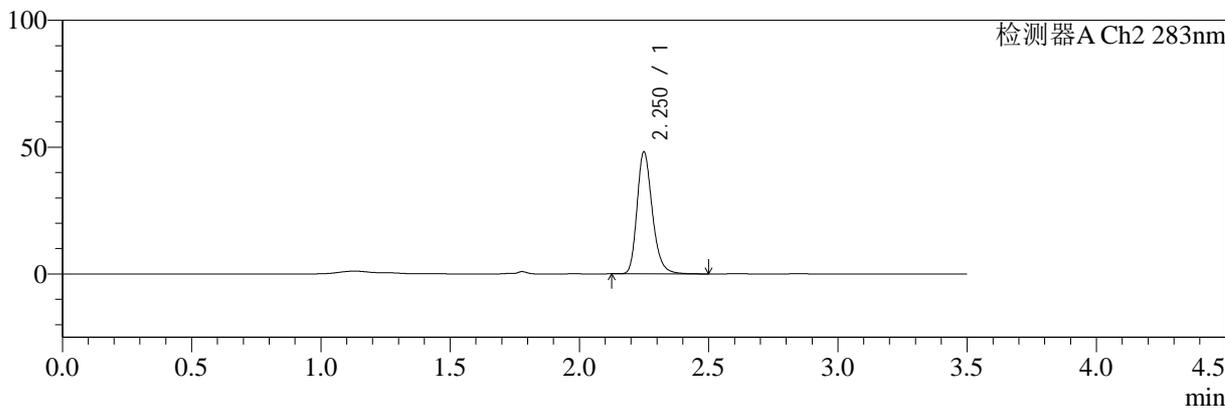
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-252-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:42:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.843	192091	100.000	42407	9404	1.259	--
总计		192091	100.000	42407			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.250	197188	100.000	47786	7186	1.248	--
总计		197188	100.000	47786			

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



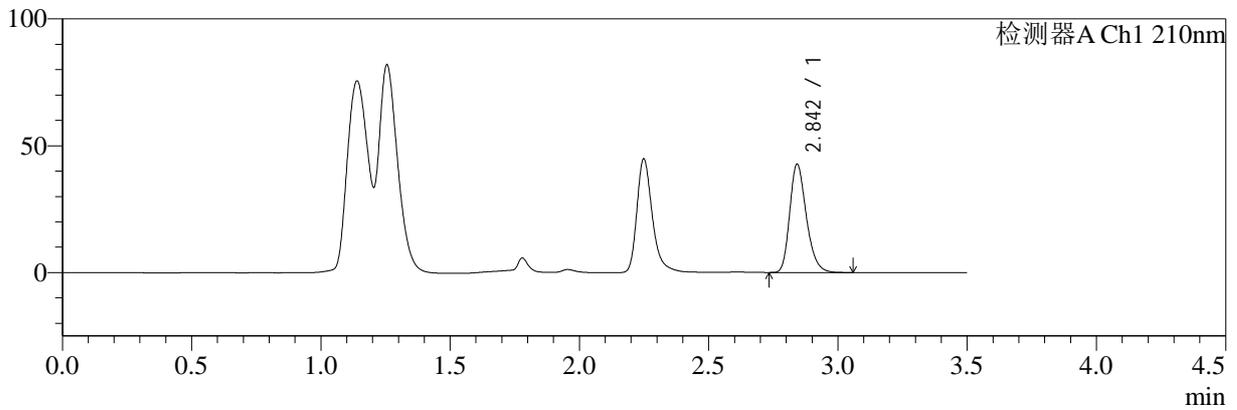
SMF-217

<样品信息>

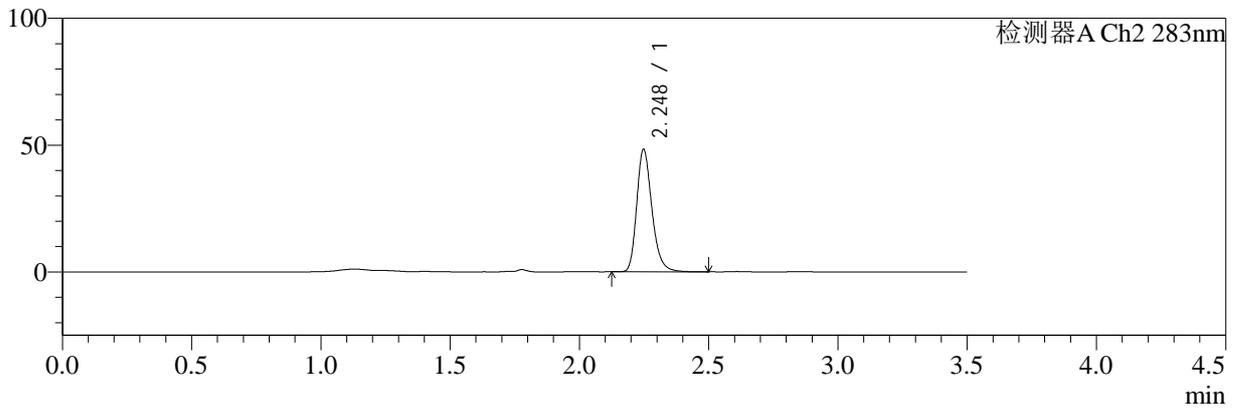
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-253-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:46:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:36:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.842	191619	100.000	42401	9462	1.260	--
总计		191619	100.000	42401			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.248	197259	100.000	48206	7241	1.248	--
总计		197259	100.000	48206			

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



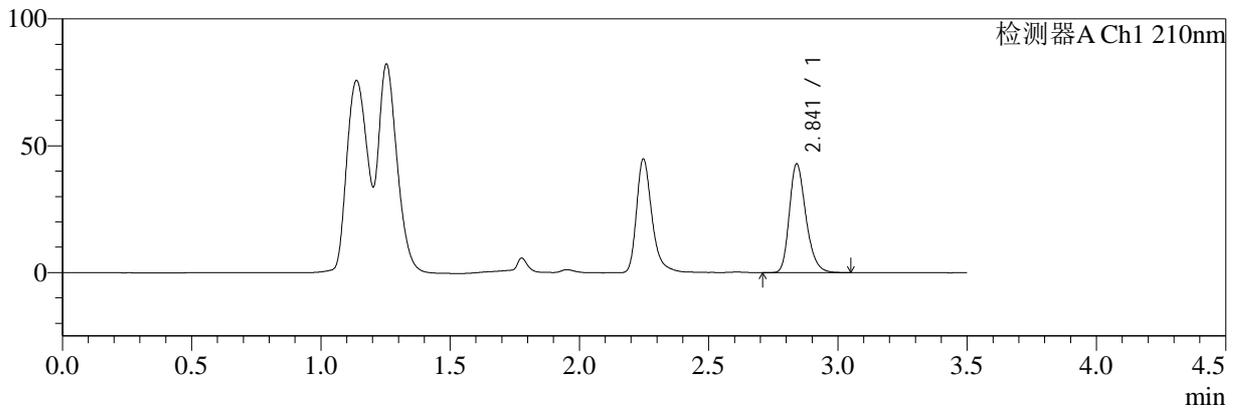
SMF-217

<样品信息>

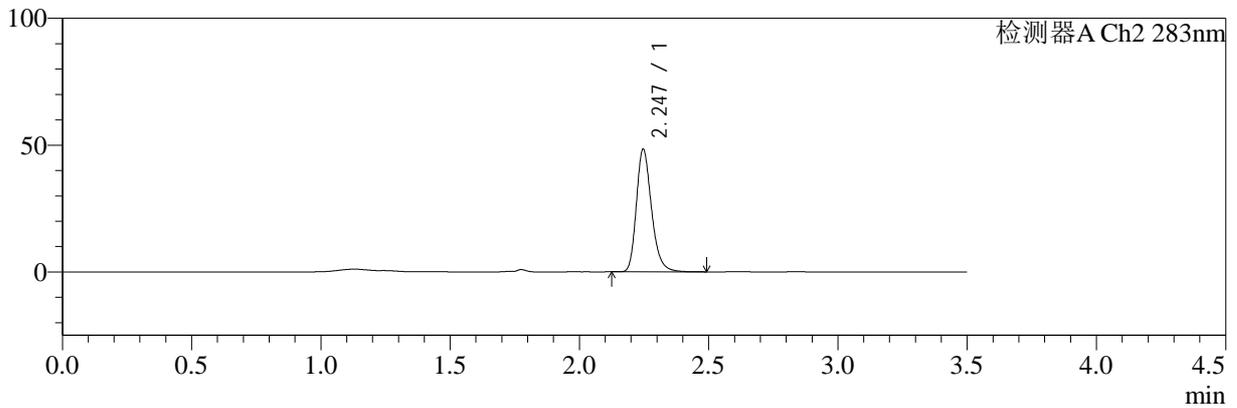
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-254-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:50:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	191423	100.000	42772	9540	1.263	--
总计		191423	100.000	42772			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	196736	100.000	48337	7273	1.251	--
总计		196736	100.000	48337			

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



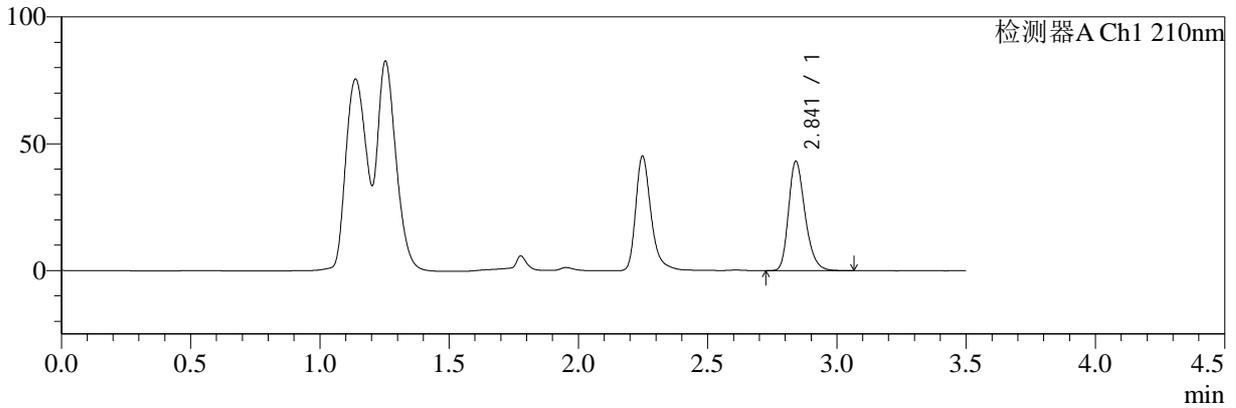
SMF-217

<样品信息>

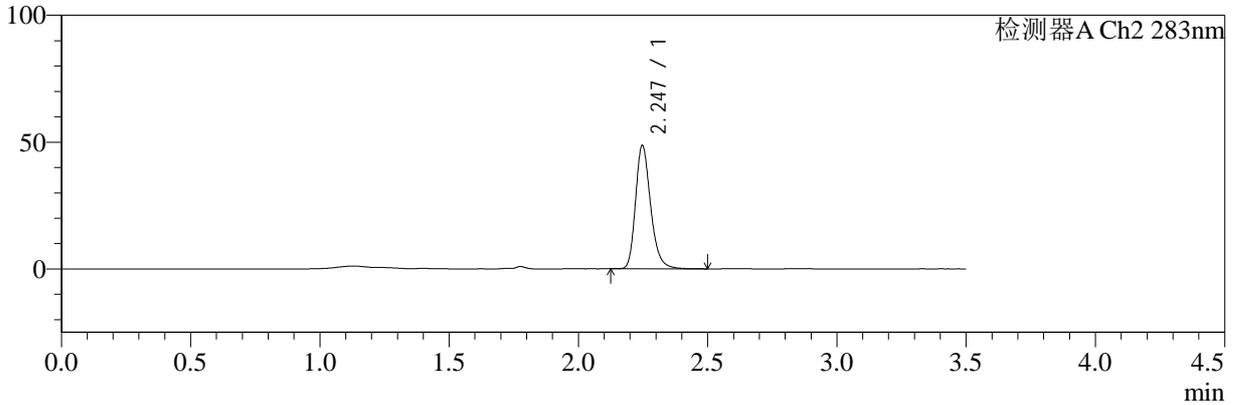
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-255-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:54:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	192060	100.000	42964	9604	1.265	--
总计		192060	100.000	42964			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	196818	100.000	48603	7371	1.251	--
总计		196818	100.000	48603			

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



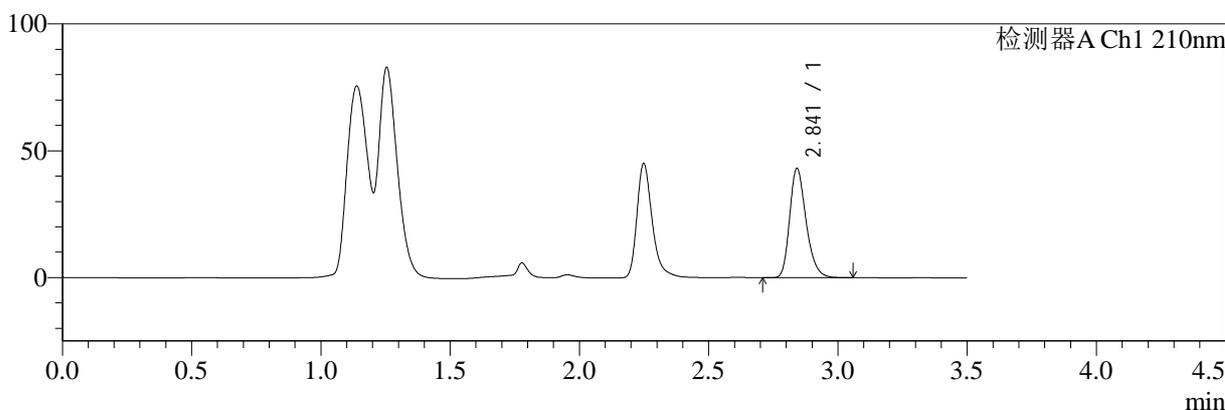
SMF-217

<样品信息>

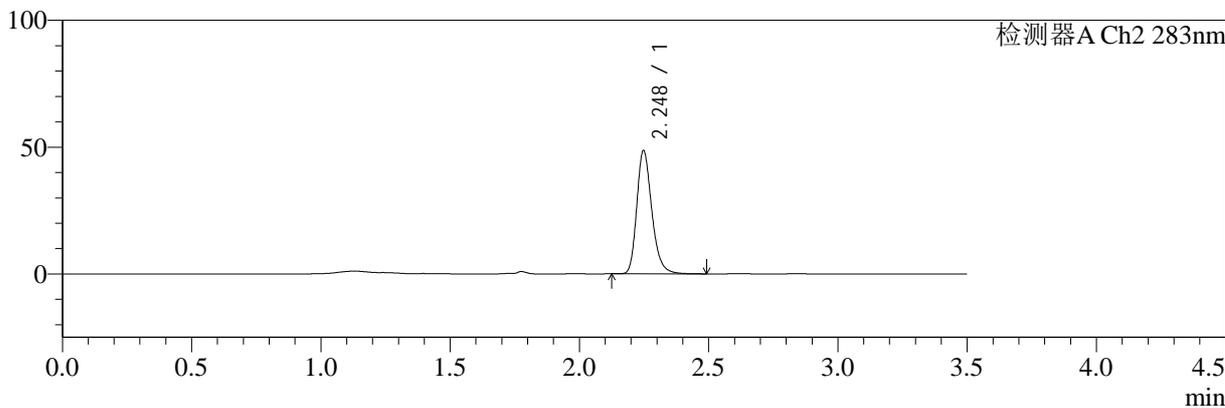
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-256-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 15:58:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.841	191293	100.000	42871	9672	1.267	--
总计		191293	100.000	42871			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.248	196496	100.000	48515	7388	1.252	--
总计		196496	100.000	48515			

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



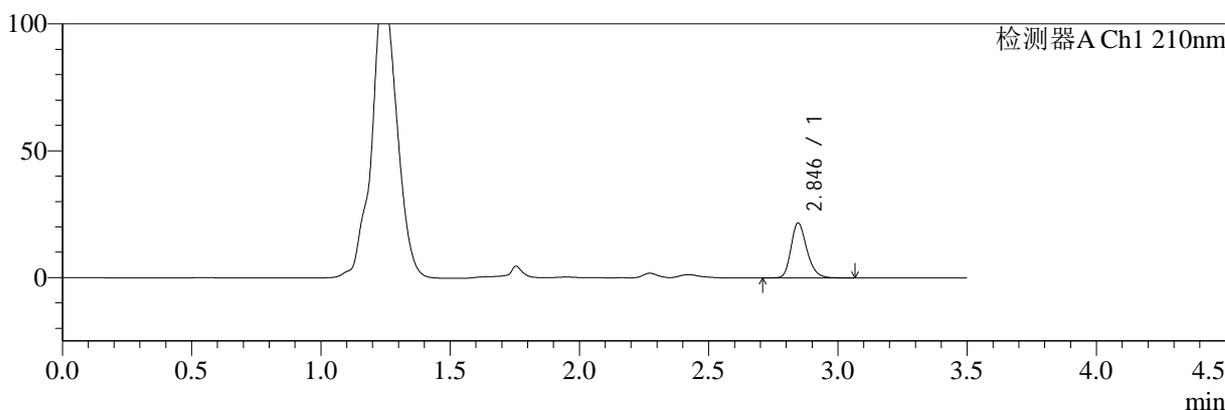
SMF-217

<样品信息>

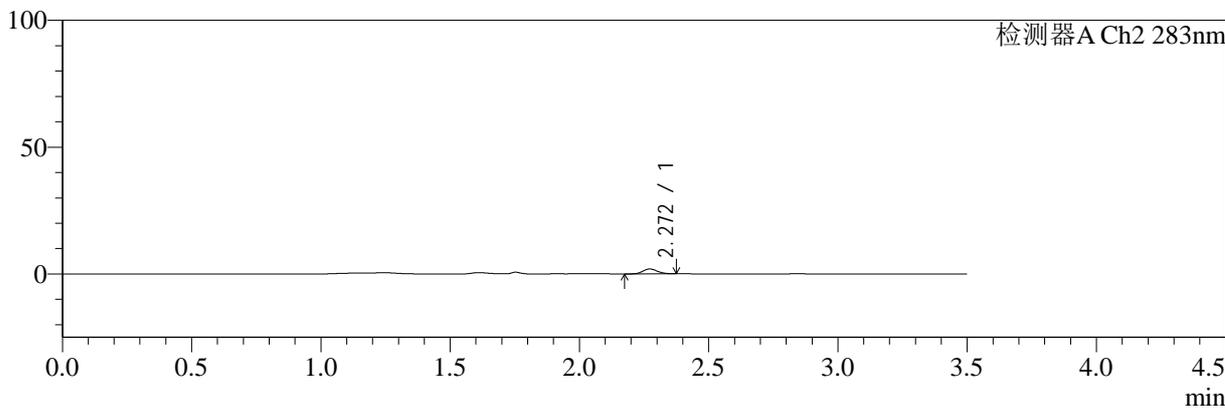
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-257-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:02:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	92809	100.000	21691	10487	1.236	--
总计		92809	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	2.272	7535	100.000	1936	7661	1.148	--
总计		7535	100.000	1936			

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



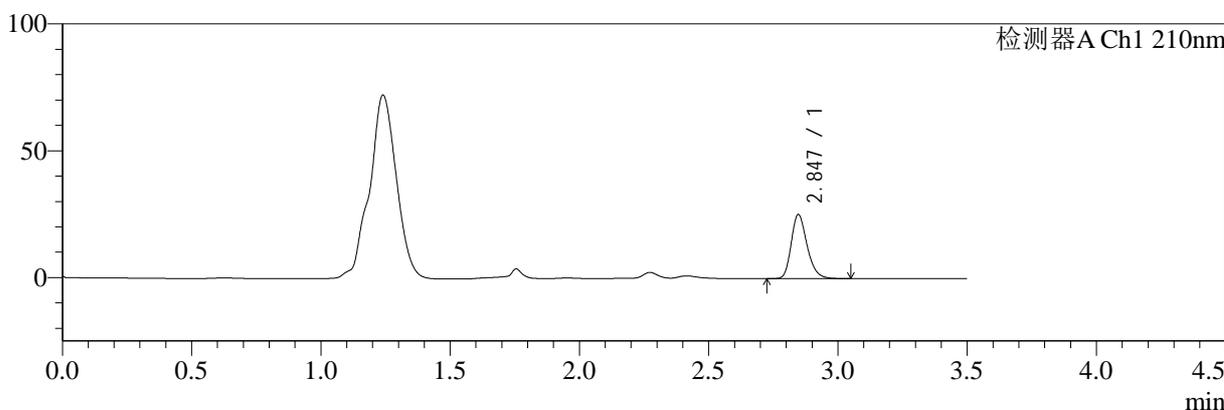
SMF-217

<样品信息>

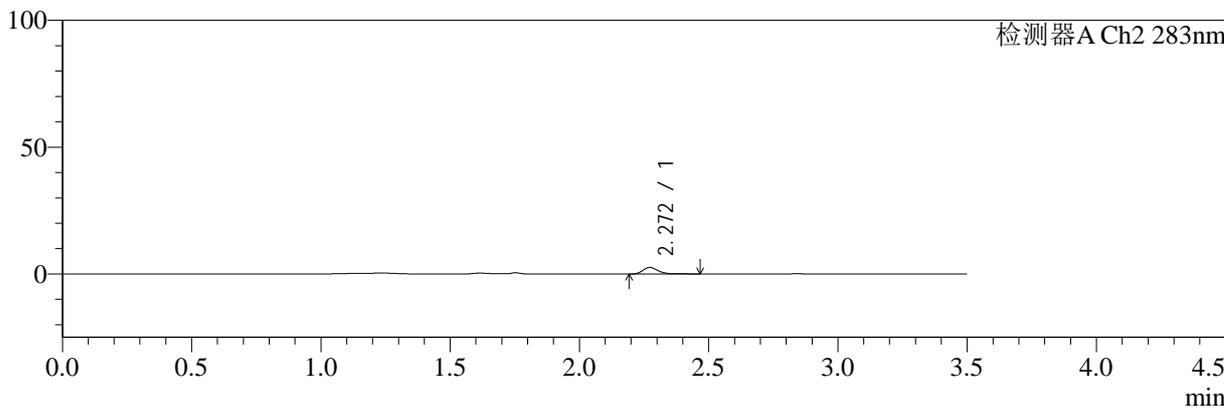
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-258-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:06:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	108177	100.000	25312	10471	1.245	--
总计		108177	100.000	25312			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	10534	100.000	2570	7454	1.263	--
总计		10534	100.000	2570			

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



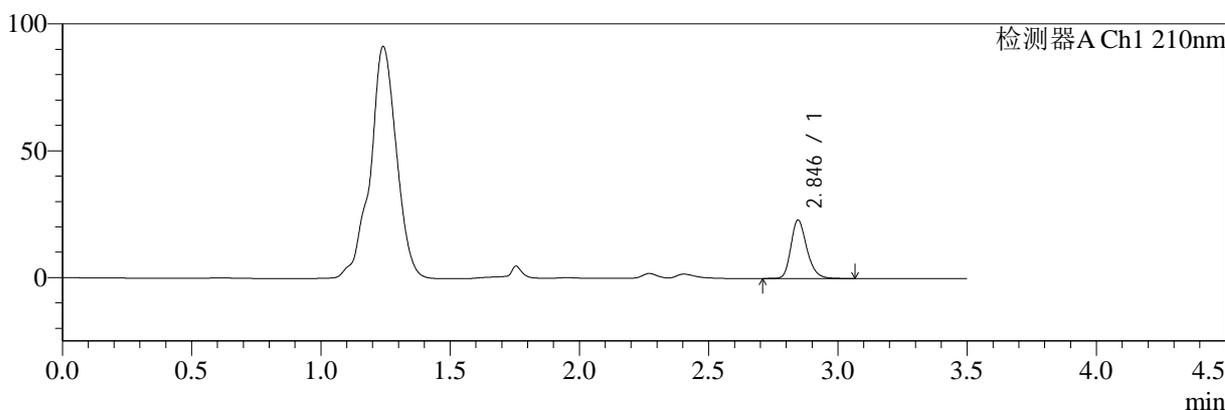
SMF-217

<样品信息>

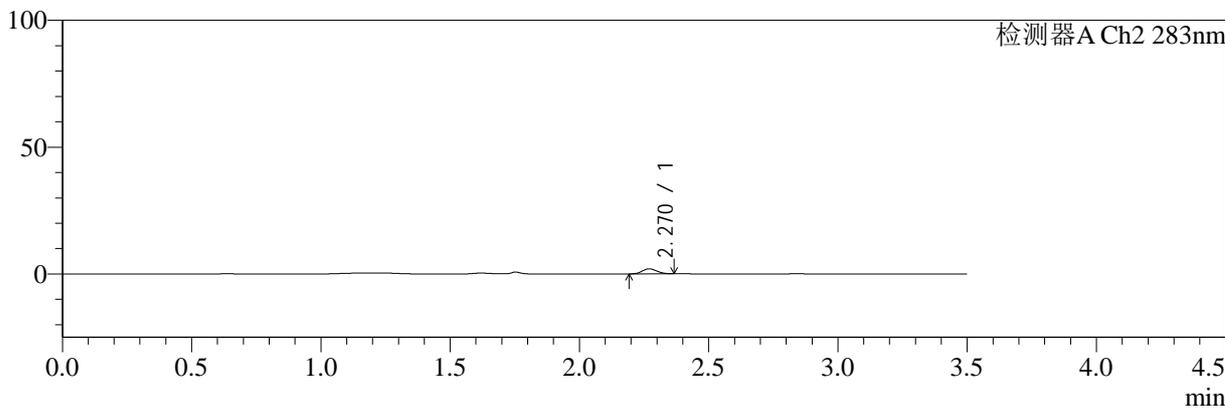
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-259-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:10:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.846	98921	100.000	23057	10416	1.243	--
总计		98921	100.000	23057			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	7775	100.000	1993	7612	1.127	--
总计		7775	100.000	1993			

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



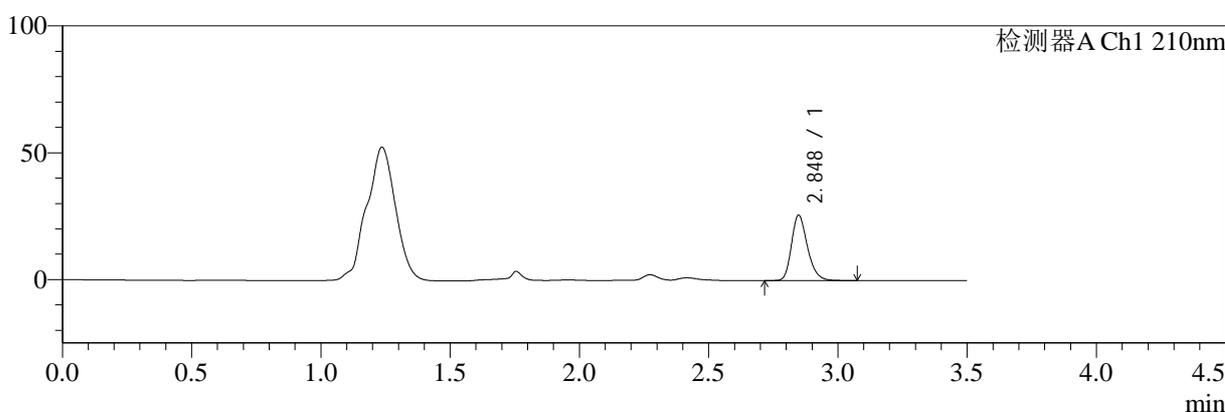
SMF-217

<样品信息>

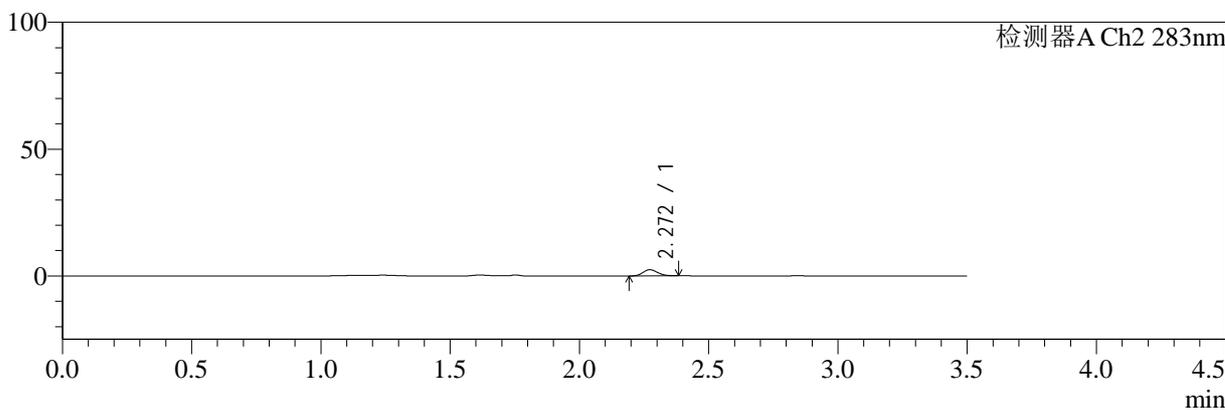
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-260-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:14:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	110879	100.000	25783	10374	1.245	--
总计		110879	100.000	25783			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	9631	100.000	2432	7443	1.158	--
总计		9631	100.000	2432			

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



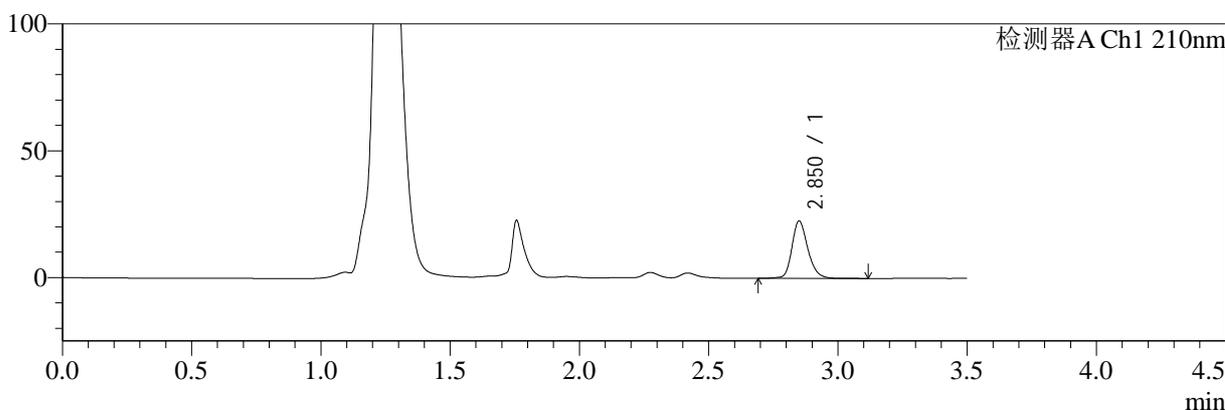
SMF-217

<样品信息>

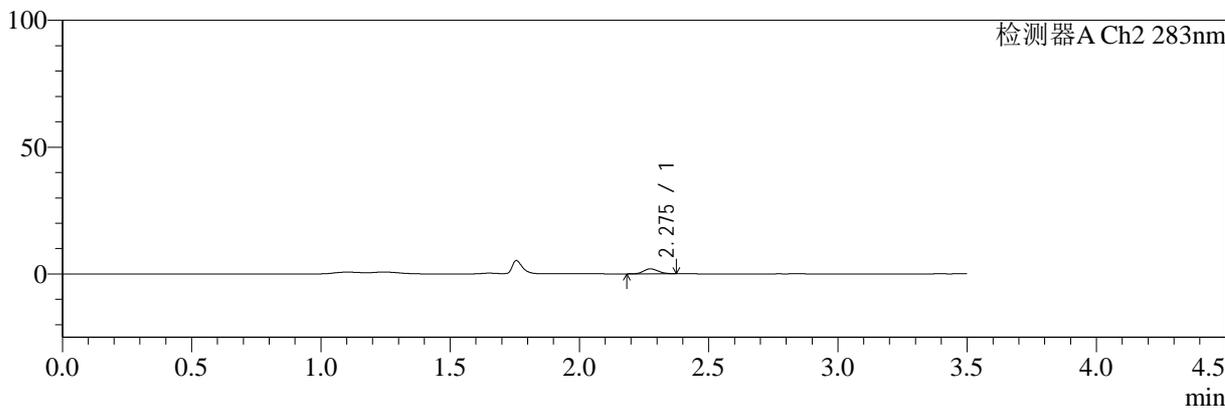
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-261-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:18:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	97623	100.000	22496	10588	1.217	--
总计		97623	100.000	22496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	7698	100.000	1950	7609	1.135	--
总计		7698	100.000	1950			

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



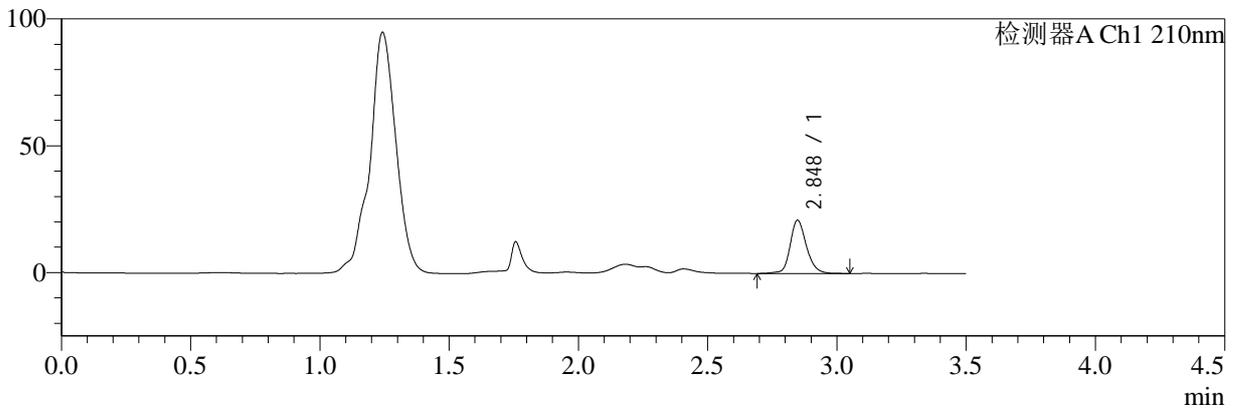
SMF-217

<样品信息>

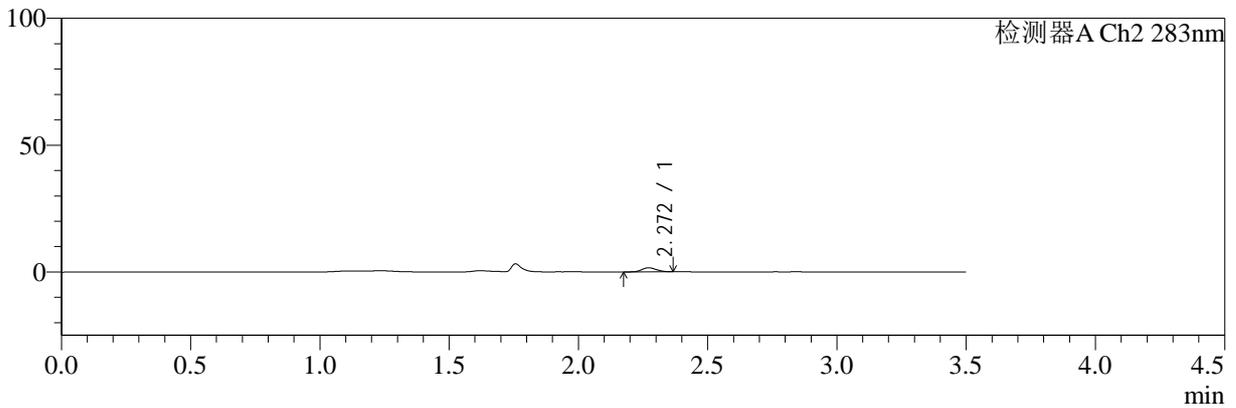
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-262-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:22:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	92186	100.000	21013	10264	1.189	--
总计		92186	100.000	21013			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	6261	100.000	1611	7632	1.132	--
总计		6261	100.000	1611			

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



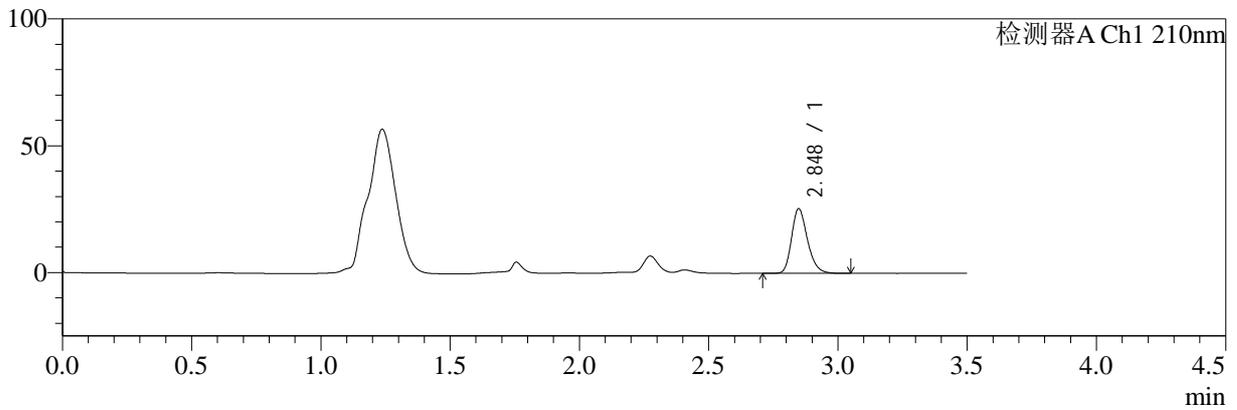
SMF-217

<样品信息>

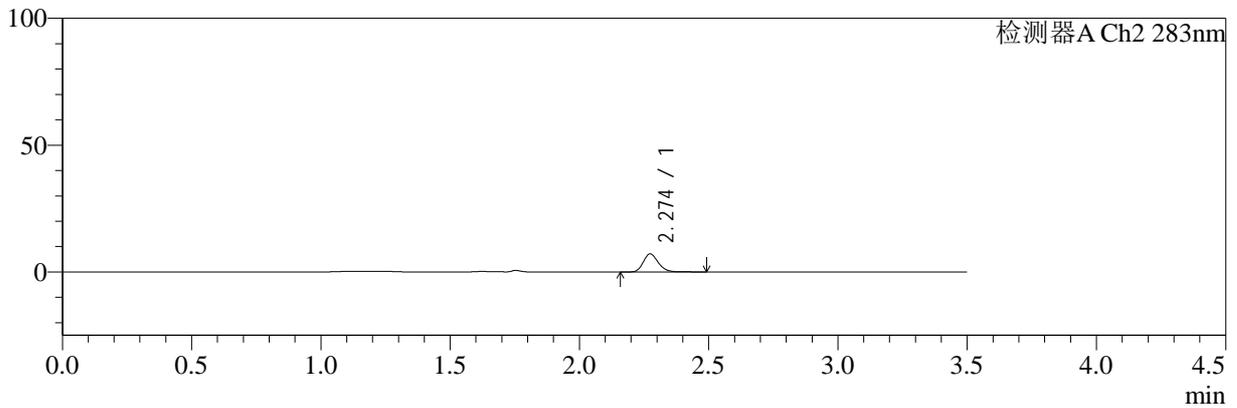
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-263-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:26:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	109555	100.000	25469	10401	1.240	--
总计		109555	100.000	25469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	28905	100.000	7120	7461	1.201	--
总计		28905	100.000	7120			

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



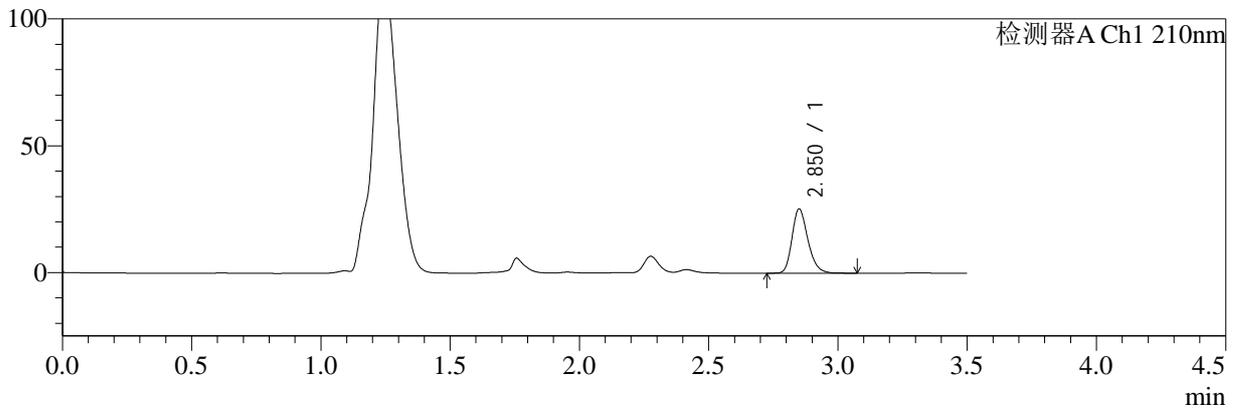
SMF-217

<样品信息>

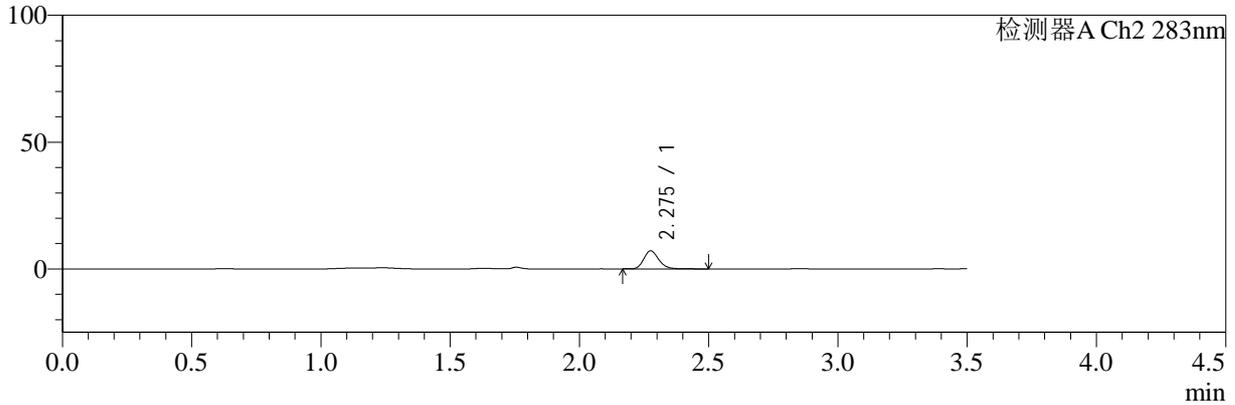
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-264-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:30:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	108515	100.000	25161	10466	1.240	--
总计		108515	100.000	25161			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	28937	100.000	7059	7472	1.204	--
总计		28937	100.000	7059			

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



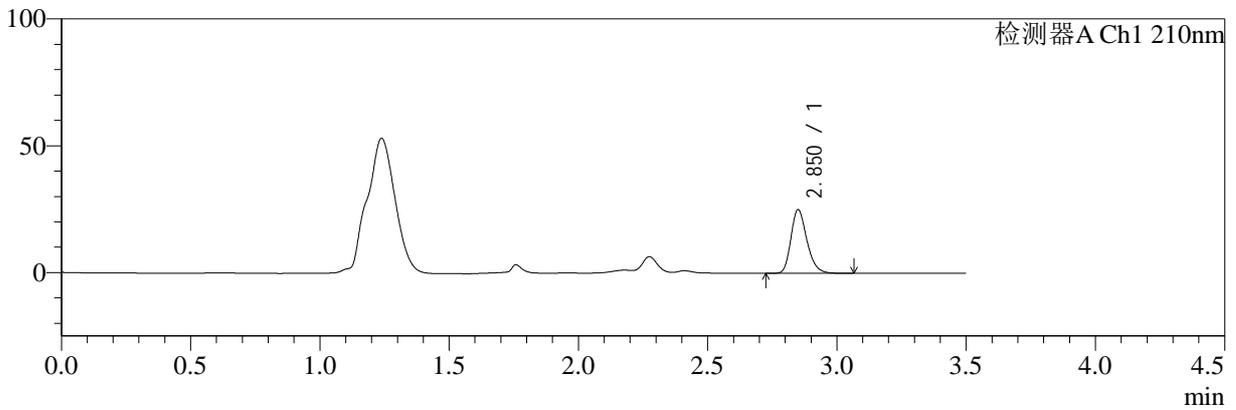
SMF-217

<样品信息>

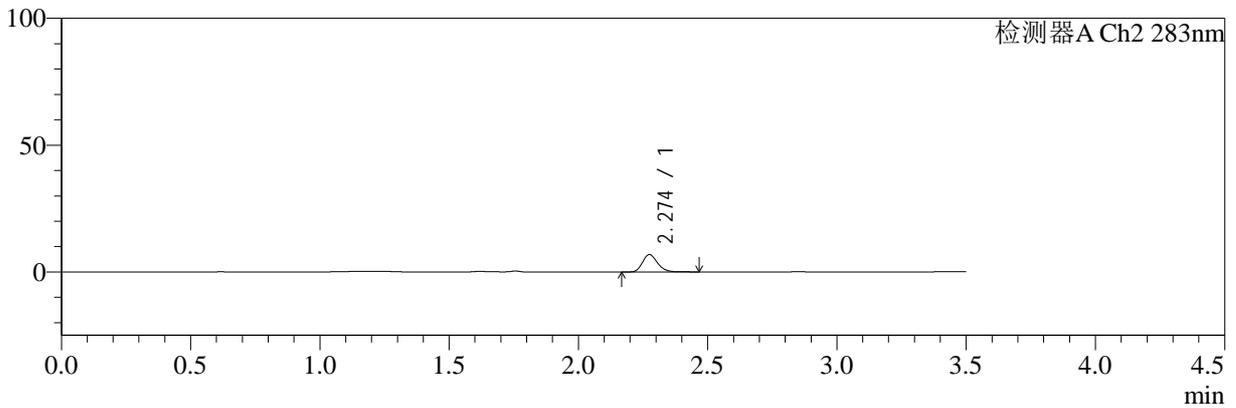
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-265-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:34:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	108134	100.000	24982	10343	1.247	--
总计		108134	100.000	24982			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	27750	100.000	6822	7447	1.205	--
总计		27750	100.000	6822			

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



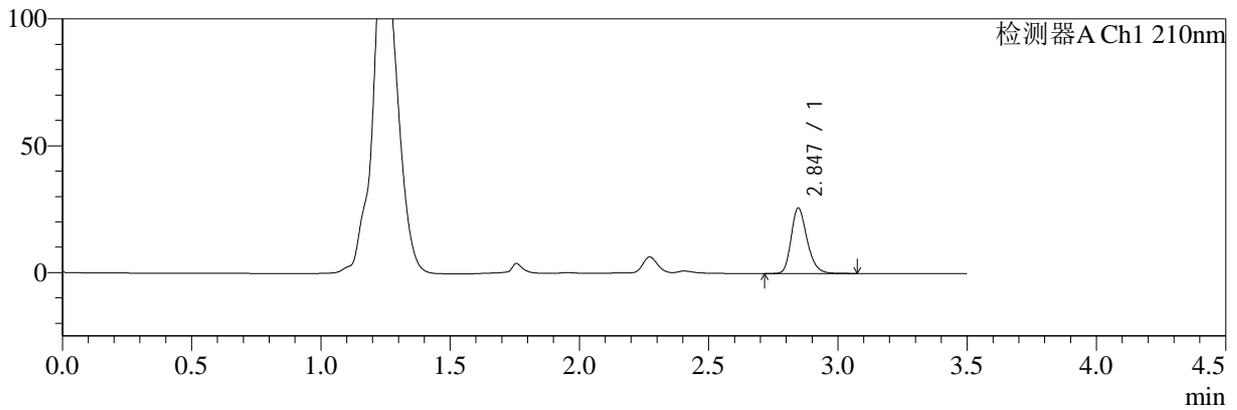
SMF-217

<样品信息>

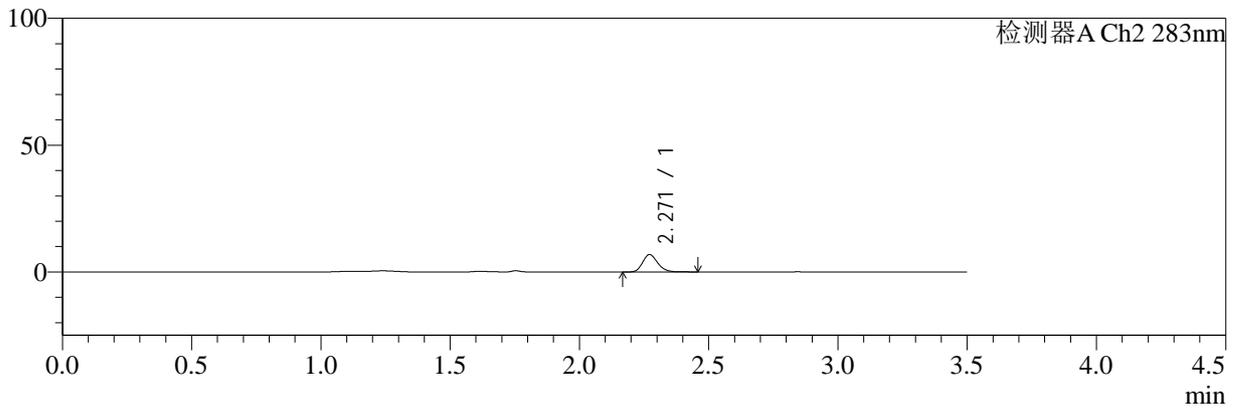
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-266-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:38:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.847	110910	100.000	25827	10374	1.245	--
总计		110910	100.000	25827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	27918	100.000	6882	7387	1.203	--
总计		27918	100.000	6882			

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



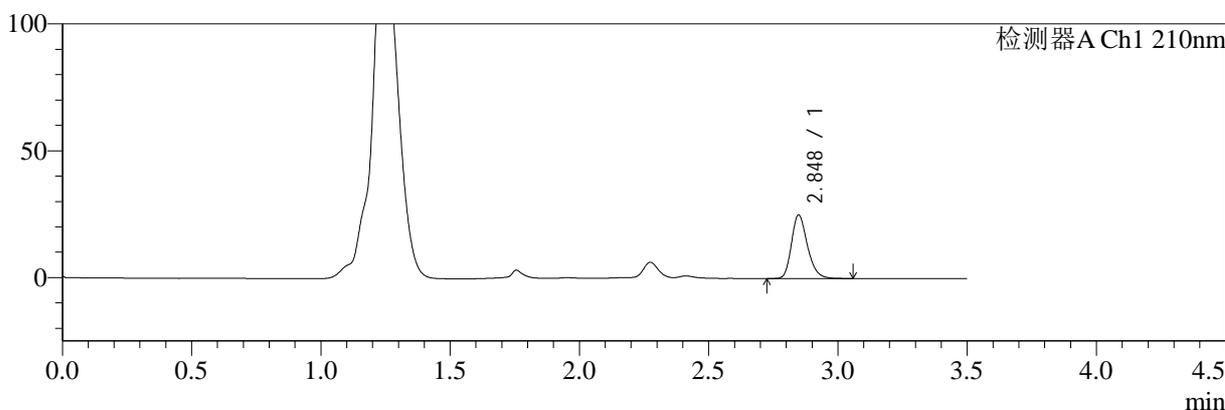
SMF-217

<样品信息>

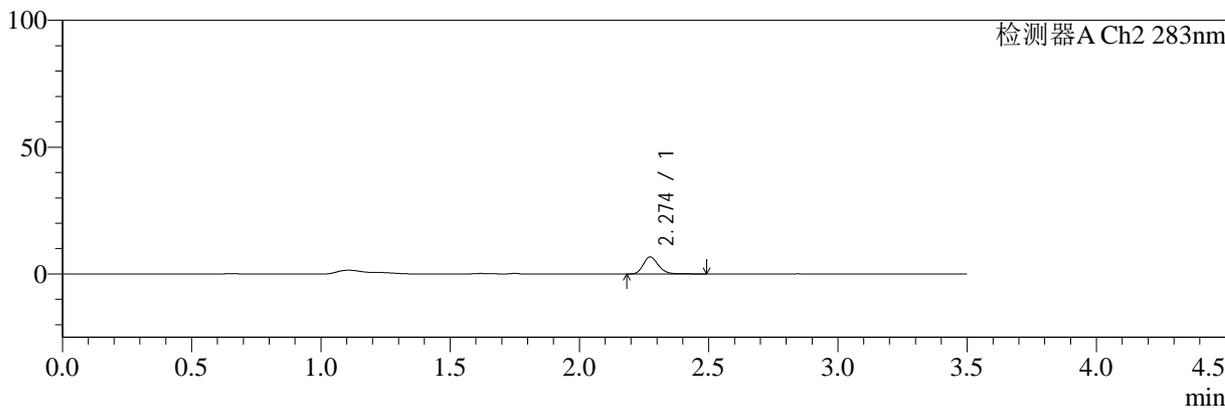
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-267-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:42:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	107635	100.000	25042	10346	1.244	--
总计		107635	100.000	25042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	27505	100.000	6713	7347	1.205	--
总计		27505	100.000	6713			

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



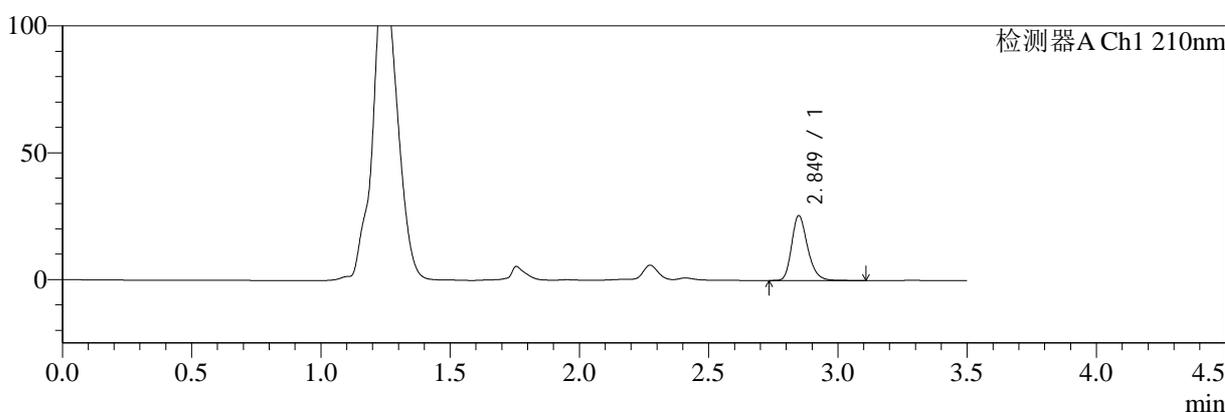
SMF-217

<样品信息>

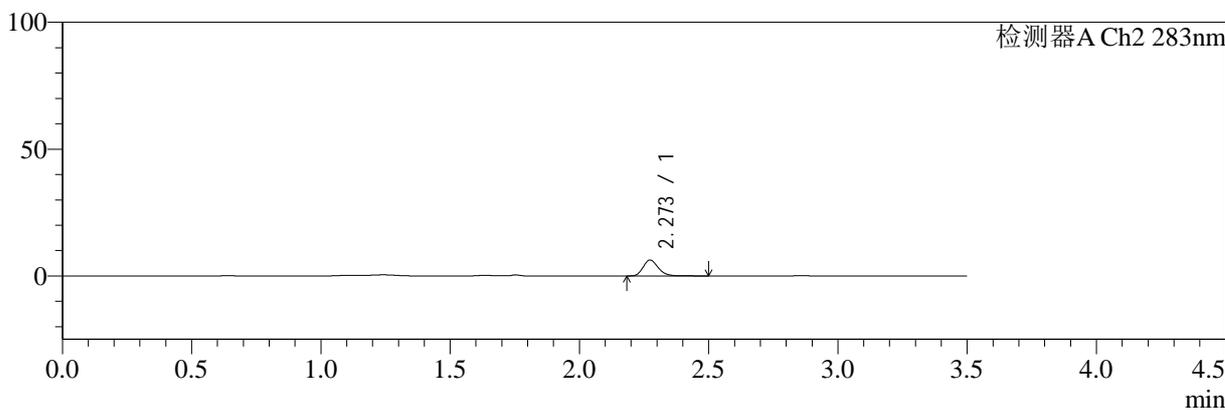
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-268-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:46:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	109595	100.000	25540	10487	1.246	--
总计		109595	100.000	25540			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	25558	100.000	6266	7388	1.209	--
总计		25558	100.000	6266			

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



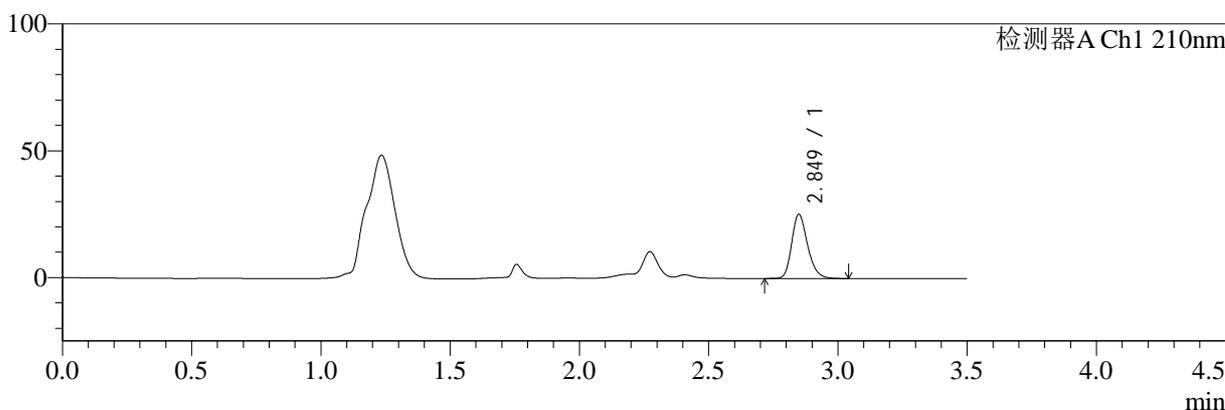
SMF-217

<样品信息>

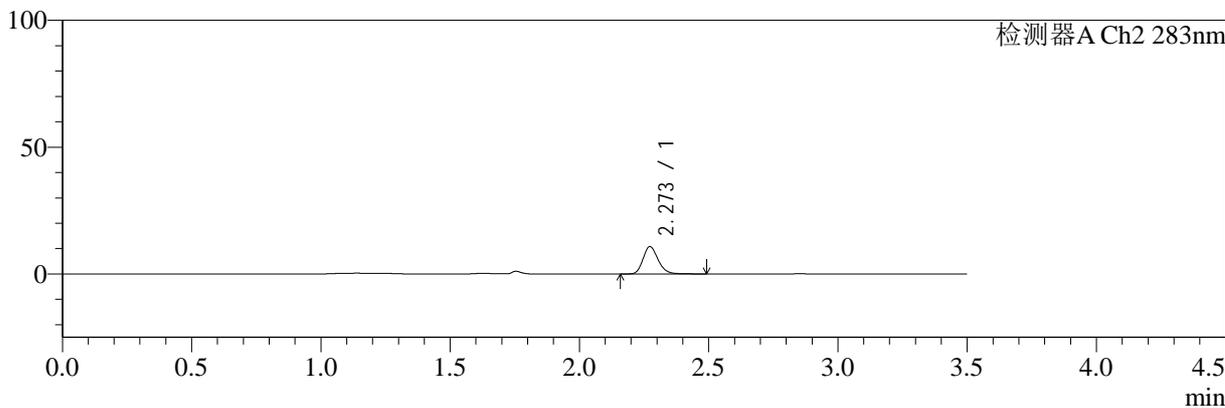
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-269-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:50:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	108696	100.000	25269	10420	1.240	--
总计		108696	100.000	25269			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	43775	100.000	10801	7449	1.209	--
总计		43775	100.000	10801			

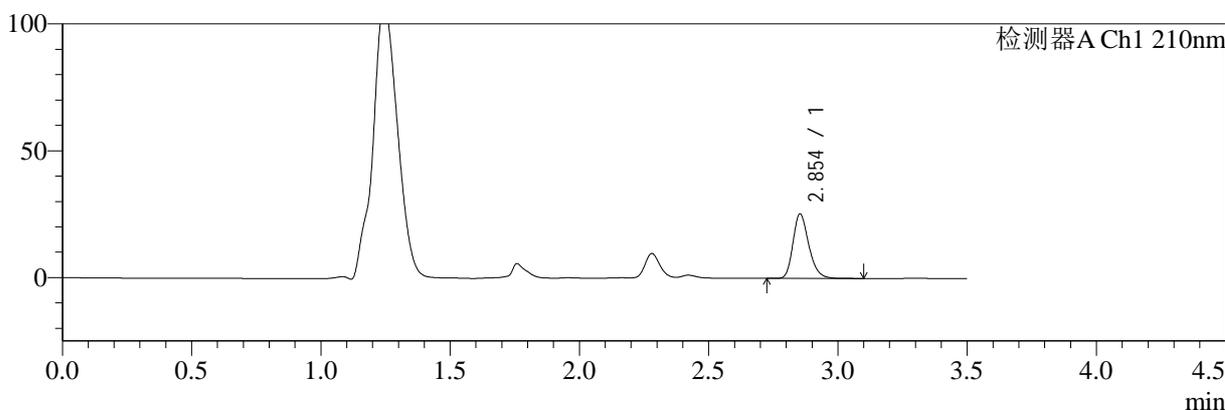
图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

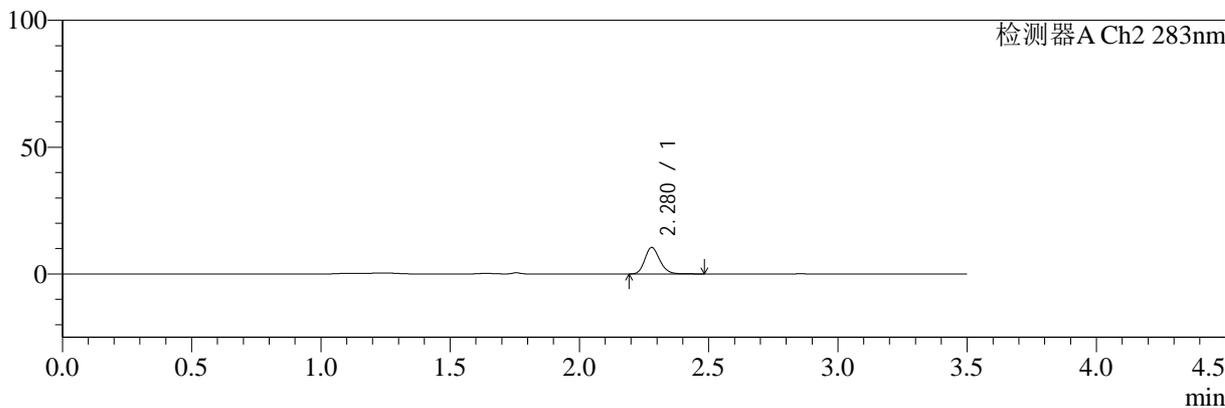
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-270-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 16:54:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	108476	100.000	25402	10591	1.242	--
总计		108476	100.000	25402			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.280	42136	100.000	10443	7515	1.198	--
总计		42136	100.000	10443			

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



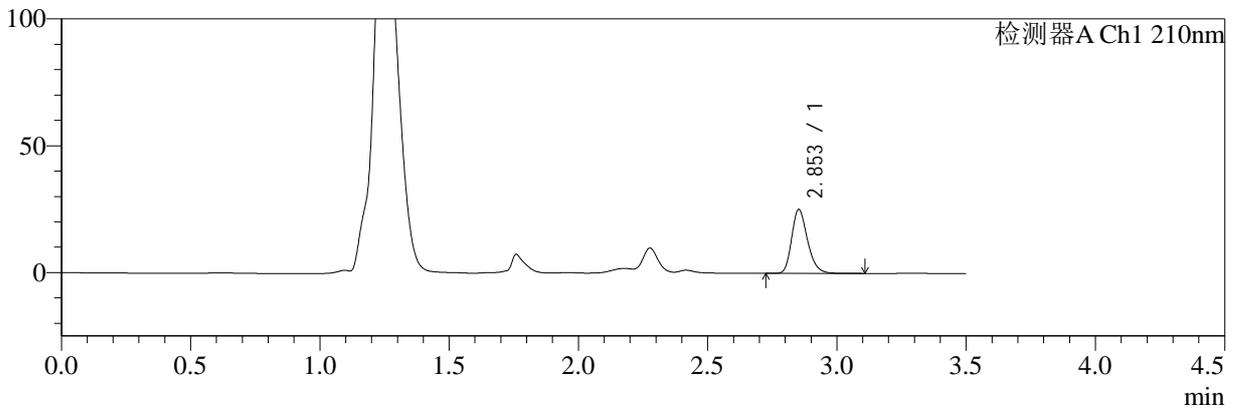
SMF-217

<样品信息>

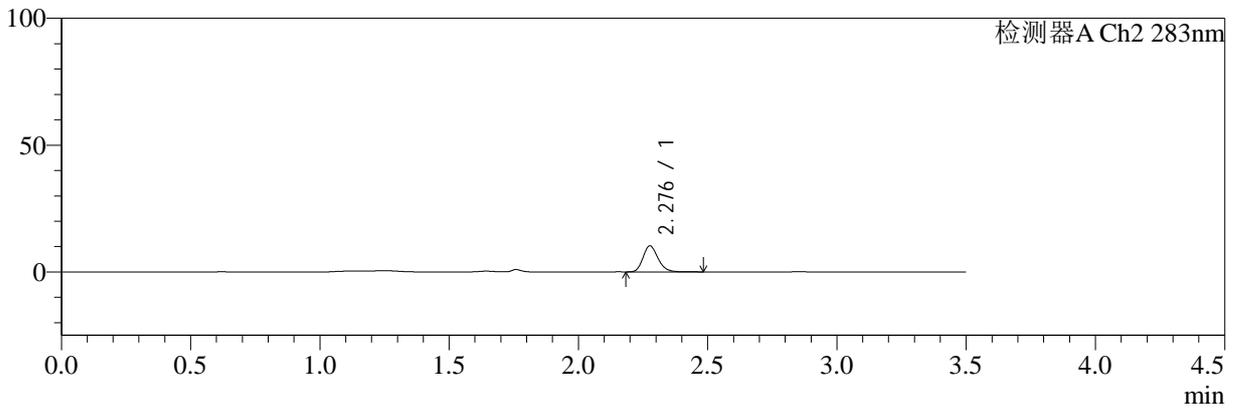
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-271-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: wangdan
 进样时间: 2024/04/30 16:58:39 处理者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	107458	100.000	25088	10554	1.242	--
总计		107458	100.000	25088			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	41440	100.000	10169	7477	1.204	--
总计		41440	100.000	10169			

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



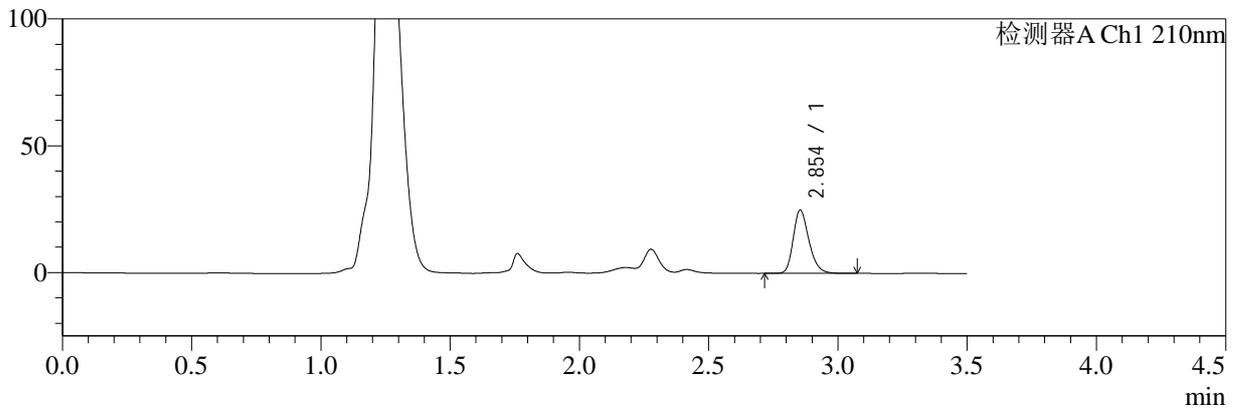
SMF-217

<样品信息>

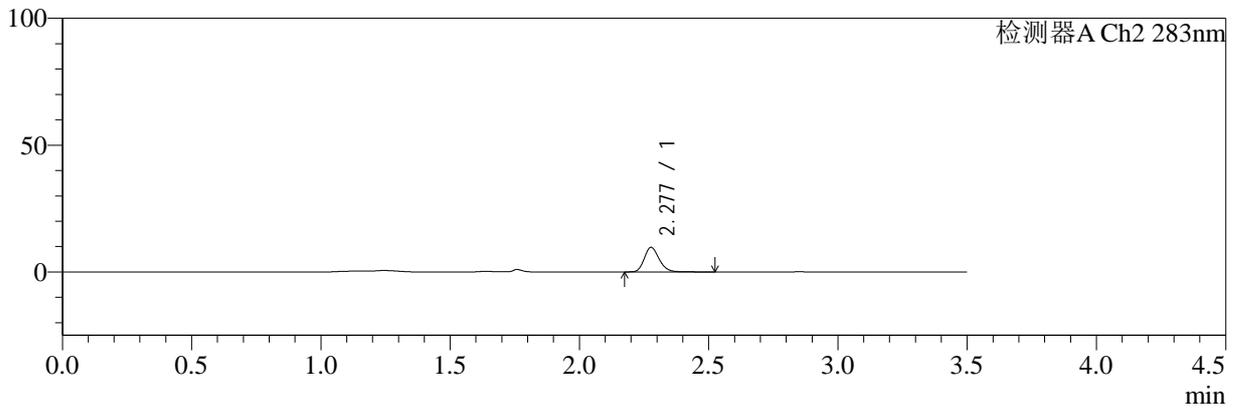
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-272-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:02:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:37:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	105962	100.000	24963	10699	1.243	--
总计		105962	100.000	24963			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	39159	100.000	9635	7562	1.207	--
总计		39159	100.000	9635			

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



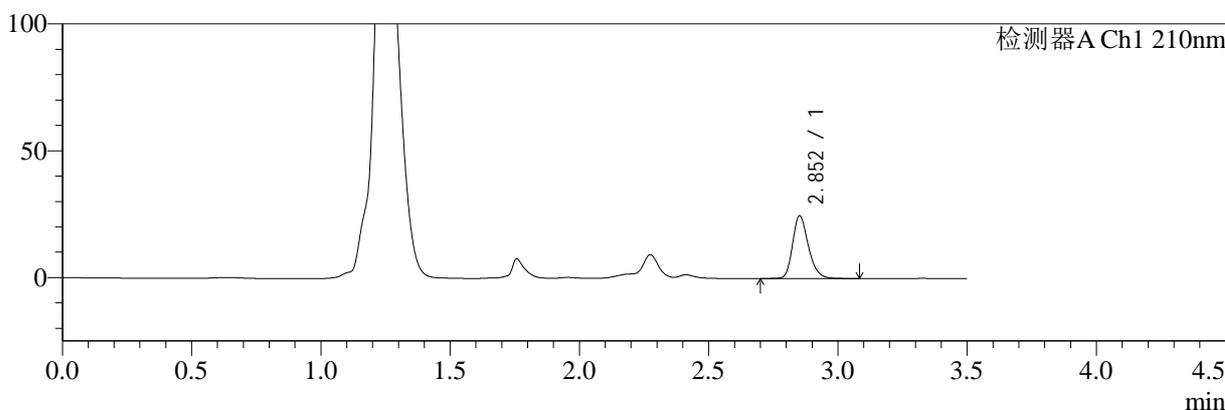
SMF-217

<样品信息>

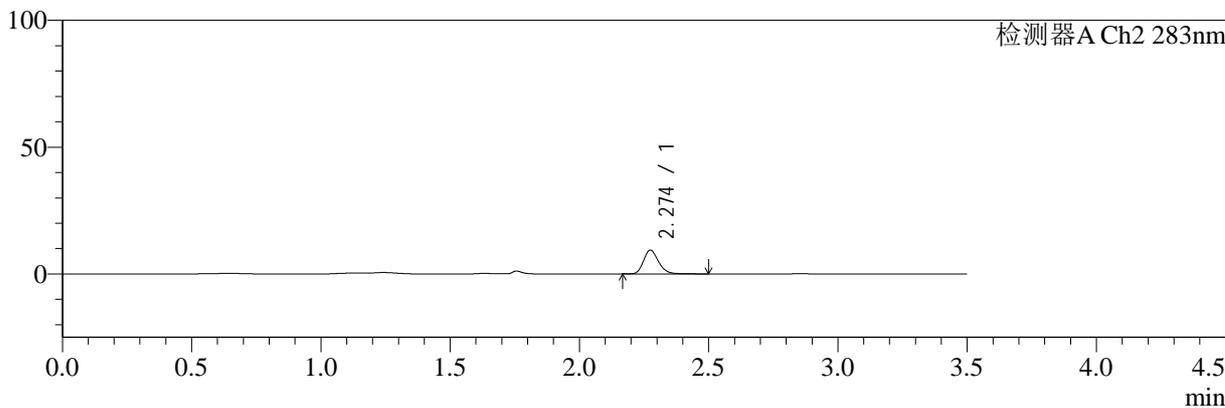
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-273-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:06:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	105540	100.000	24601	10665	1.243	--
总计		105540	100.000	24601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	37939	100.000	9360	7533	1.217	--
总计		37939	100.000	9360			

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



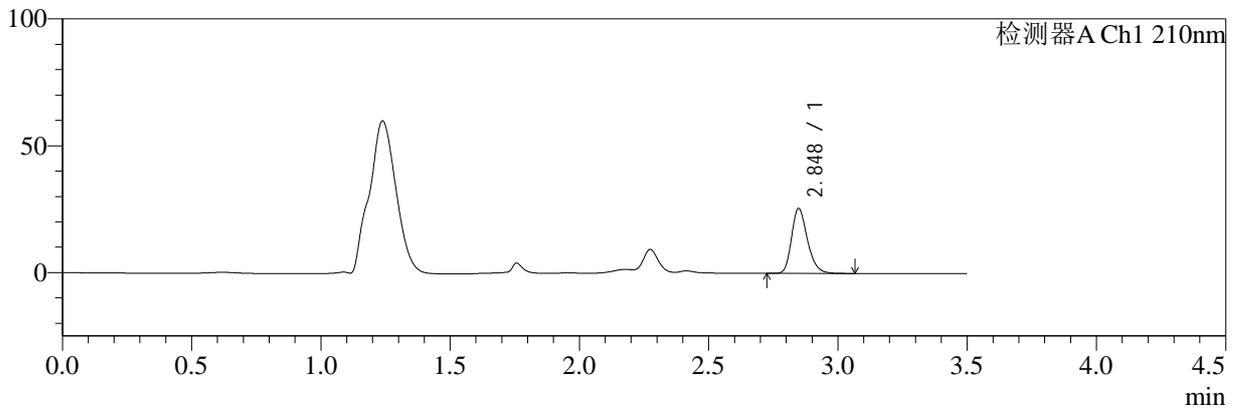
SMF-217

<样品信息>

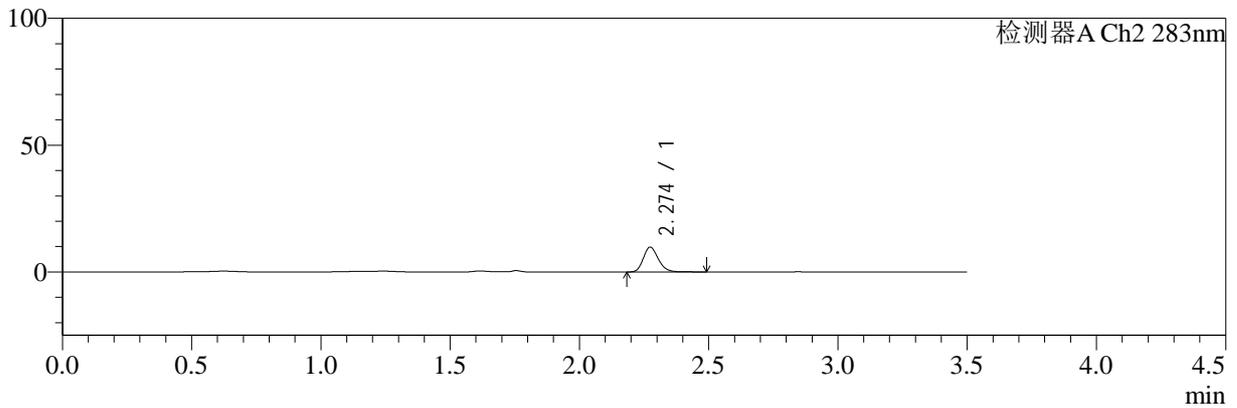
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-274-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:10:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	109550	100.000	25592	10449	1.248	--
总计		109550	100.000	25592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	39519	100.000	9778	7476	1.206	--
总计		39519	100.000	9778			

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



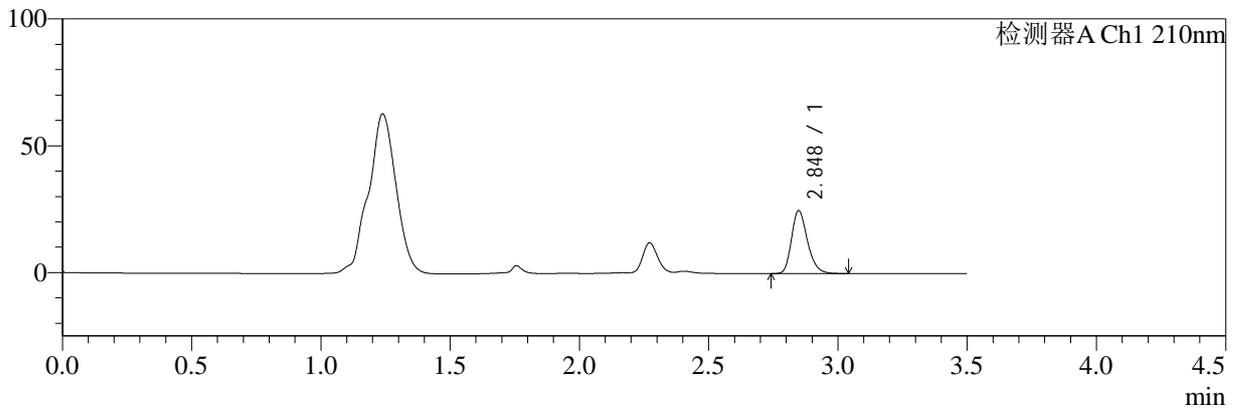
SMF-217

<样品信息>

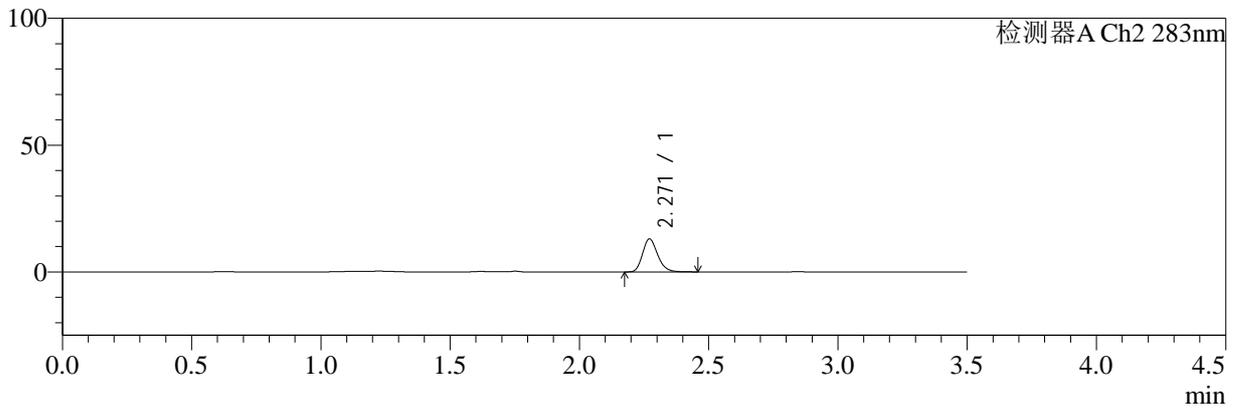
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-275-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:14:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	106651	100.000	24809	10325	1.247	--
总计		106651	100.000	24809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	52803	100.000	12997	7360	1.214	--
总计		52803	100.000	12997			

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



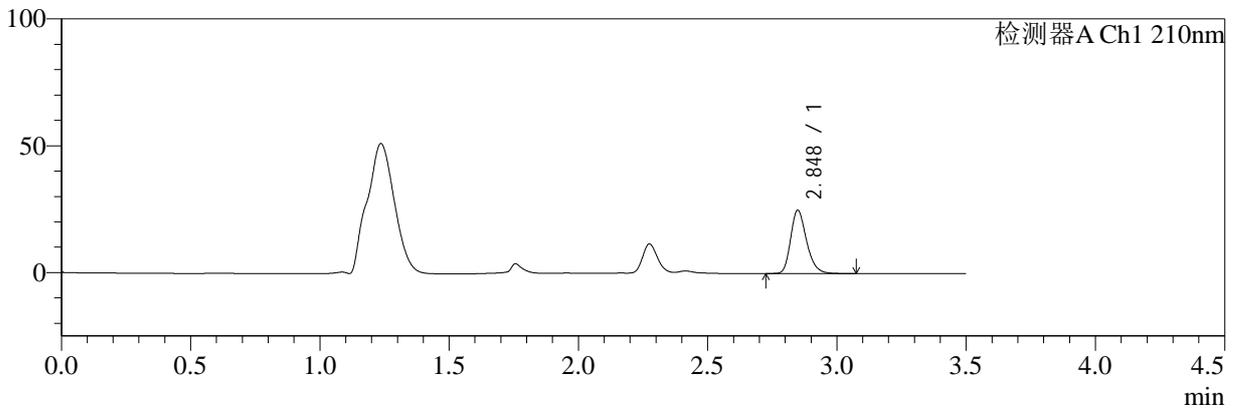
SMF-217

<样品信息>

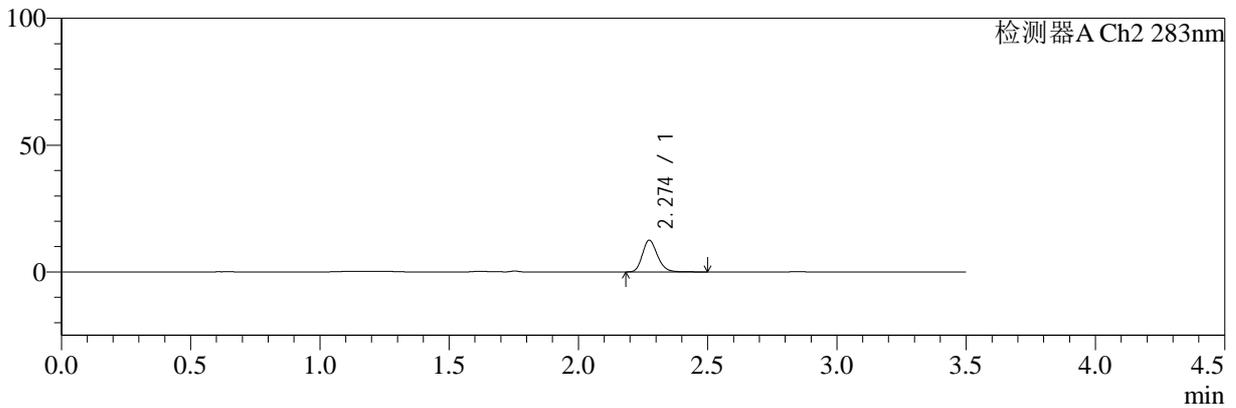
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-276-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:18:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	106828	100.000	24936	10480	1.252	--
总计		106828	100.000	24936			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	50692	100.000	12453	7408	1.210	--
总计		50692	100.000	12453			

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



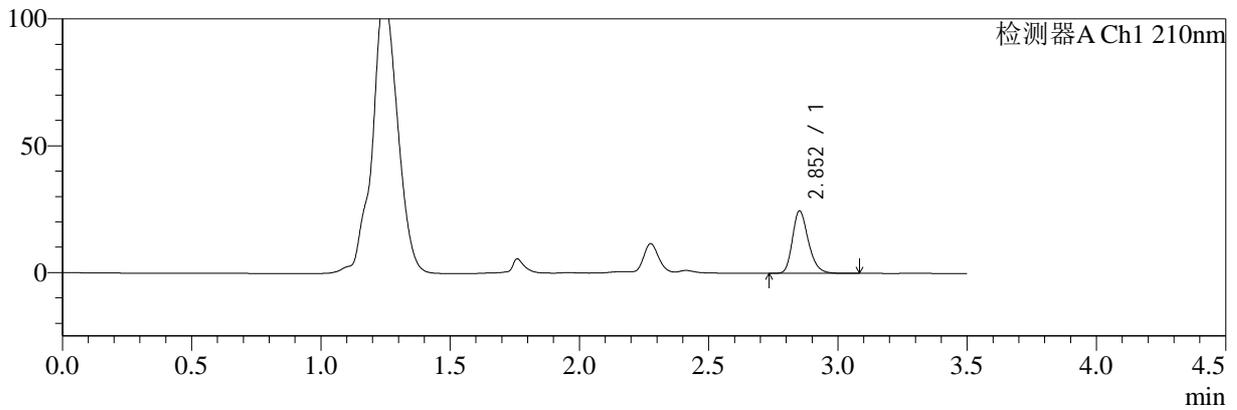
SMF-217

<样品信息>

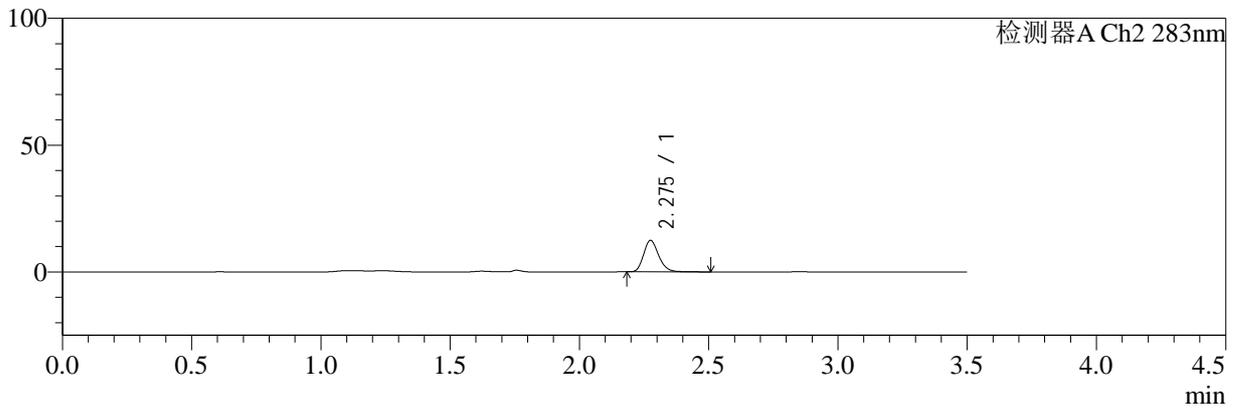
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-277-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:22:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	105533	100.000	24450	10468	1.251	--
总计		105533	100.000	24450			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	50488	100.000	12329	7373	1.214	--
总计		50488	100.000	12329			

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



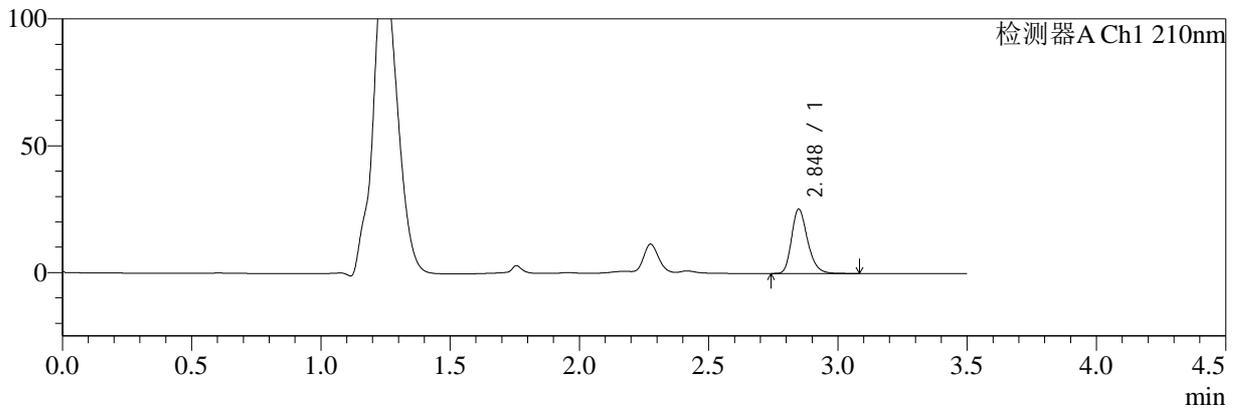
SMF-217

<样品信息>

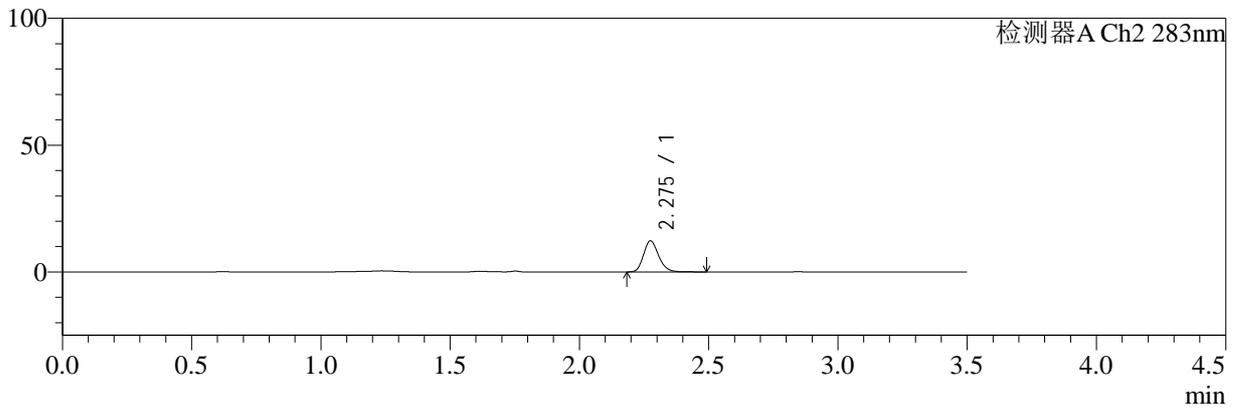
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-278-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:26:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	109335	100.000	25351	10302	1.253	--
总计		109335	100.000	25351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	49796	100.000	12188	7359	1.206	--
总计		49796	100.000	12188			

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



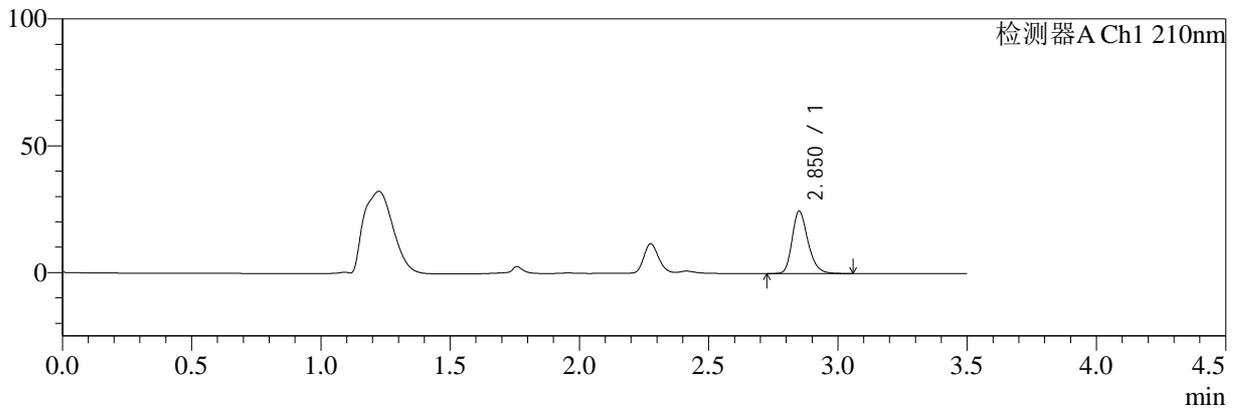
SMF-217

<样品信息>

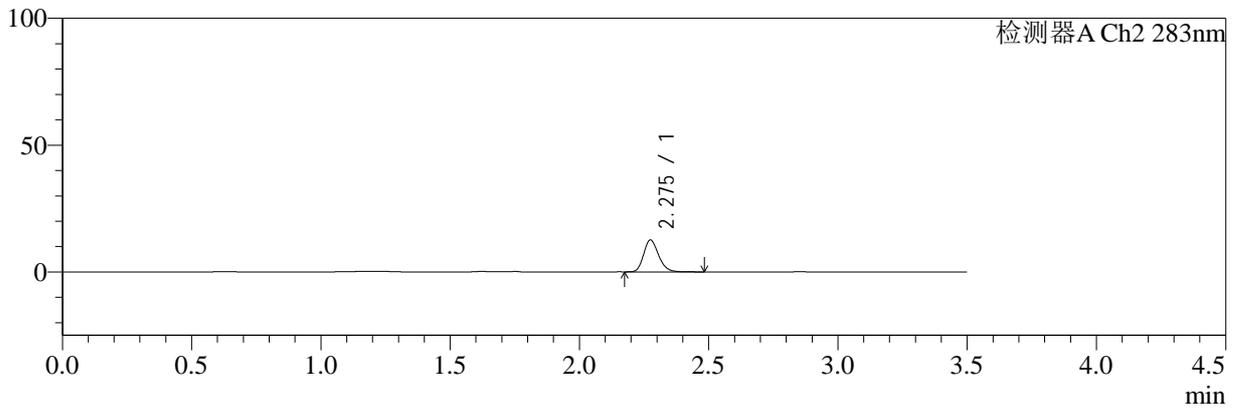
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-279-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:30:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	104883	100.000	24367	10520	1.259	--
总计		104883	100.000	24367			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	50604	100.000	12502	7493	1.212	--
总计		50604	100.000	12502			

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



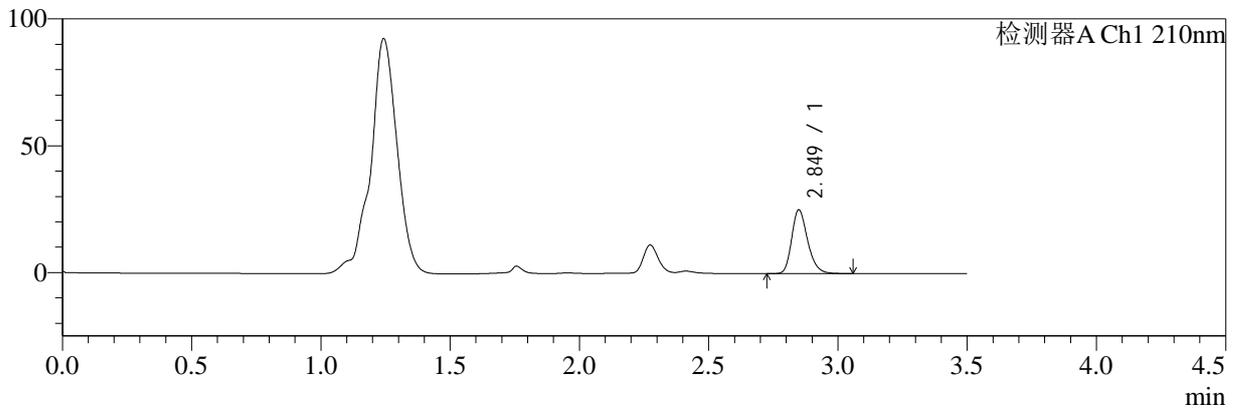
SMF-217

<样品信息>

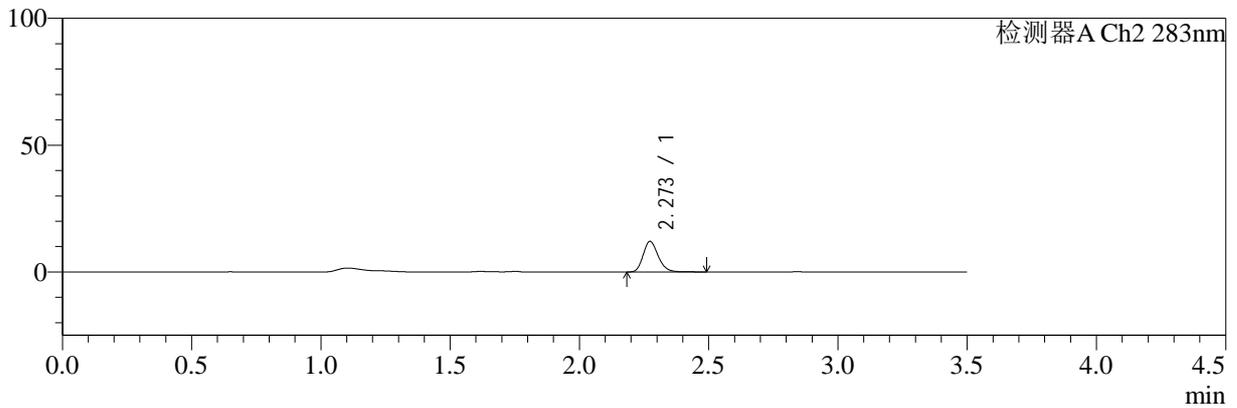
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-280-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:34:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	107800	100.000	25079	10397	1.251	--
总计		107800	100.000	25079			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	49038	100.000	12066	7396	1.214	--
总计		49038	100.000	12066			

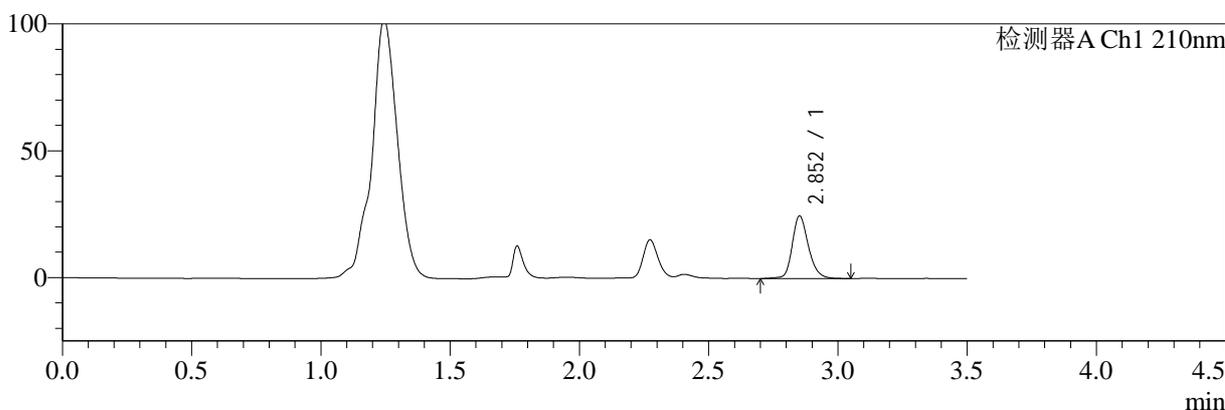
图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

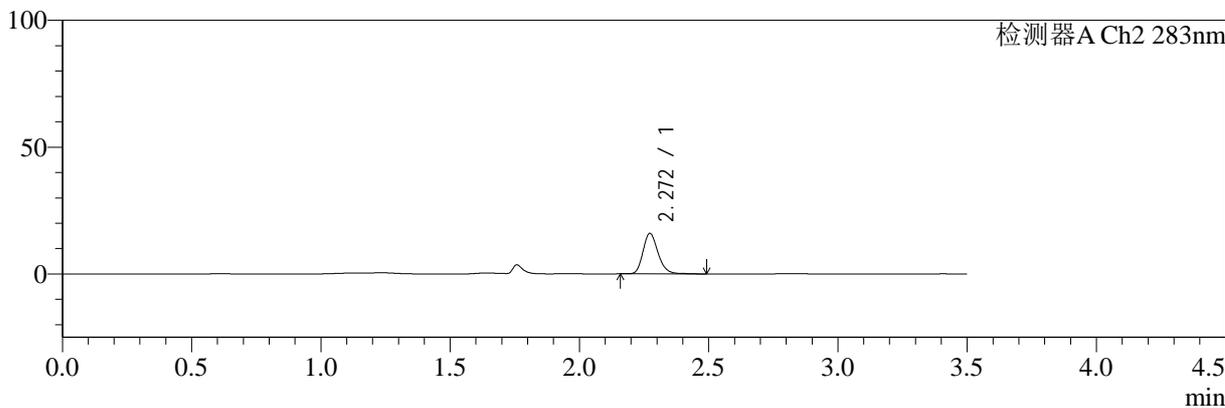
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-281-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:38:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	107643	100.000	24496	10314	1.215	--
总计		107643	100.000	24496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	64681	100.000	15981	7449	1.209	--
总计		64681	100.000	15981			

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



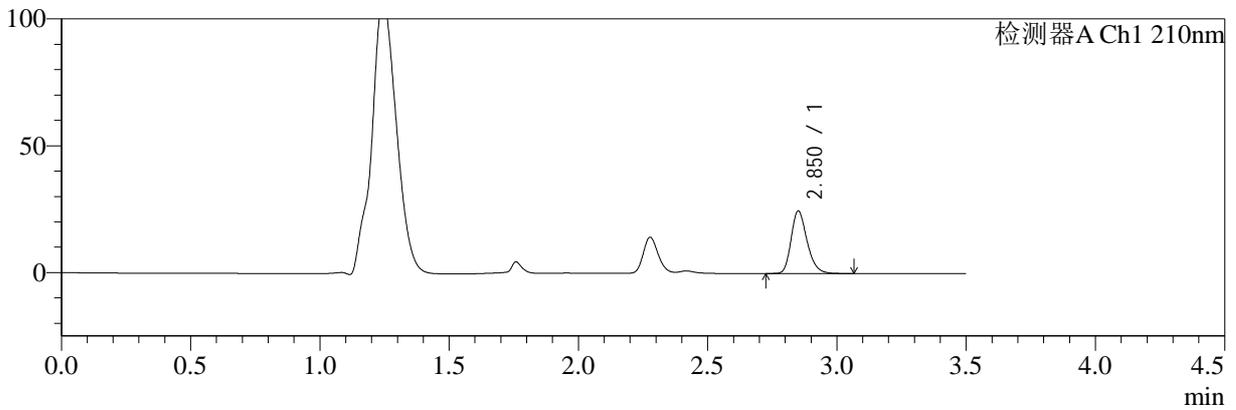
SMF-217

<样品信息>

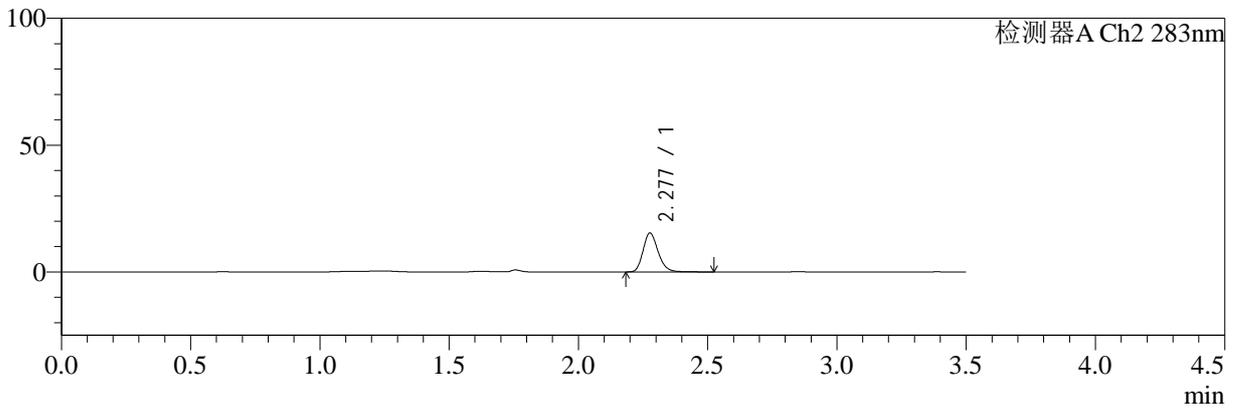
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-282-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:42:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	106020	100.000	24433	10351	1.249	--
总计		106020	100.000	24433			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	62069	100.000	15197	7448	1.212	--
总计		62069	100.000	15197			

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



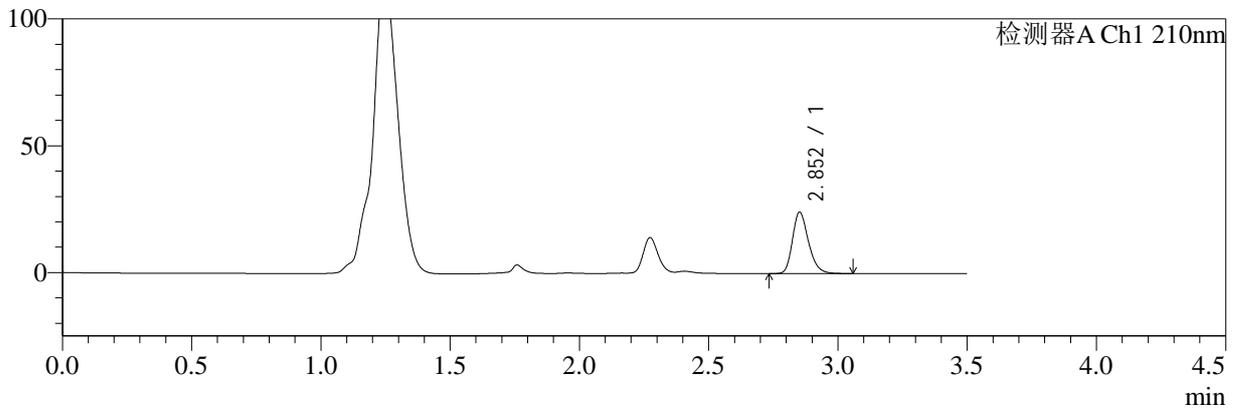
SMF-217

<样品信息>

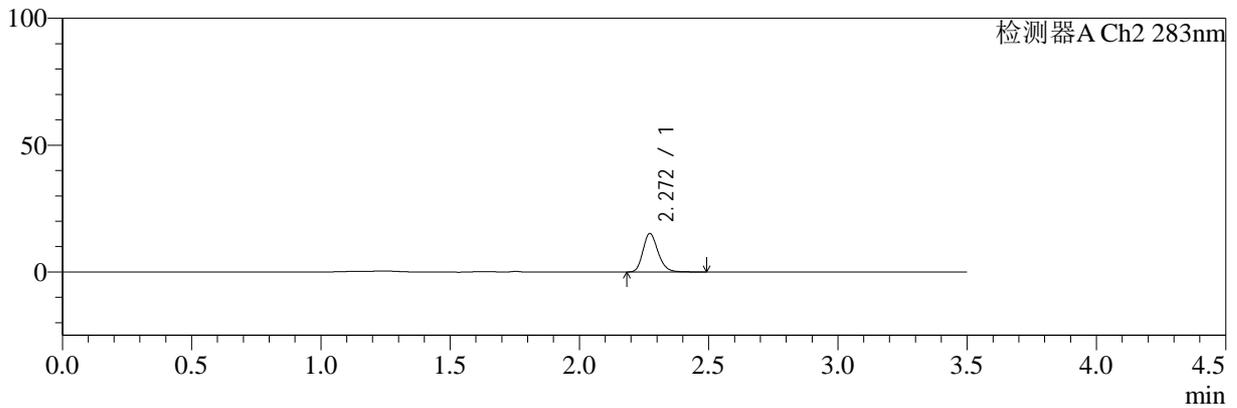
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-283-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:46:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	104147	100.000	24039	10350	1.249	--
总计		104147	100.000	24039			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	61413	100.000	15190	7416	1.211	--
总计		61413	100.000	15190			

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



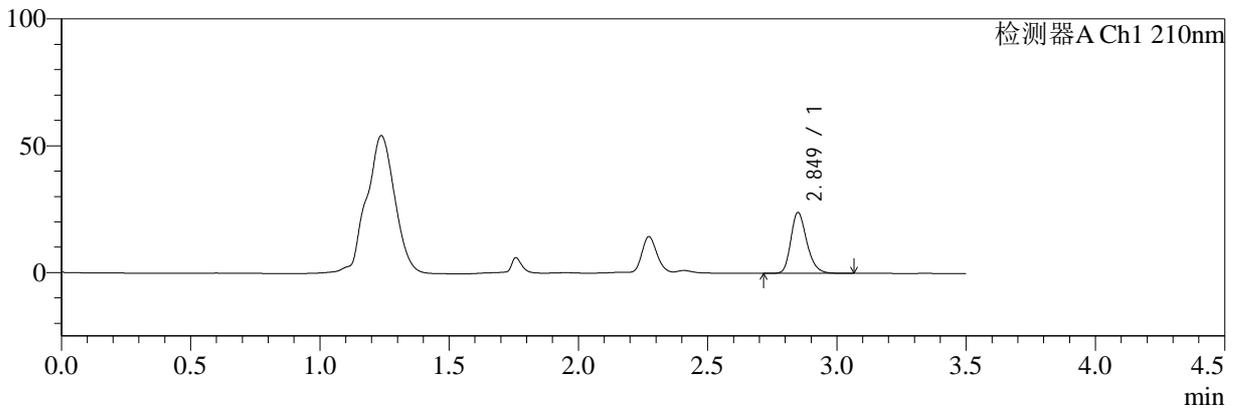
SMF-217

<样品信息>

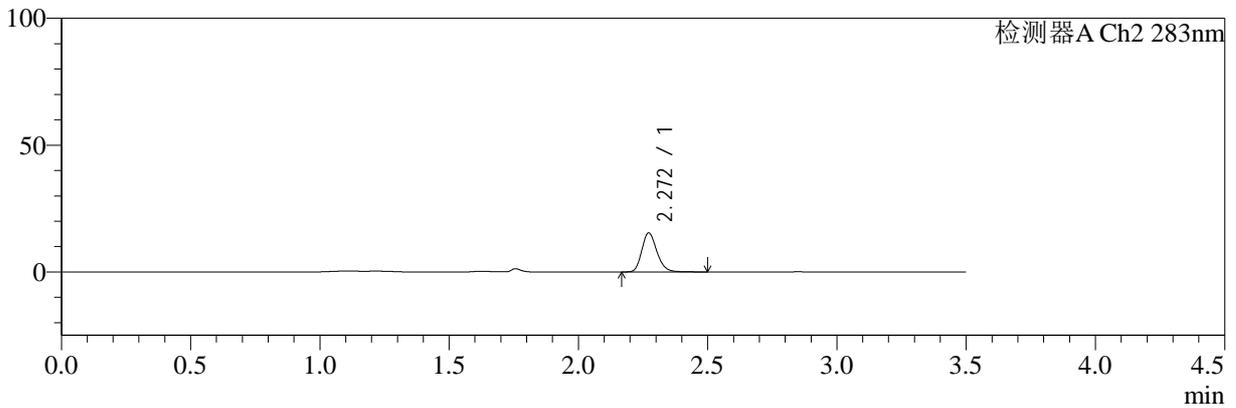
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-284-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:50:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	103631	100.000	23923	10328	1.248	--
总计		103631	100.000	23923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	62454	100.000	15416	7364	1.208	--
总计		62454	100.000	15416			

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



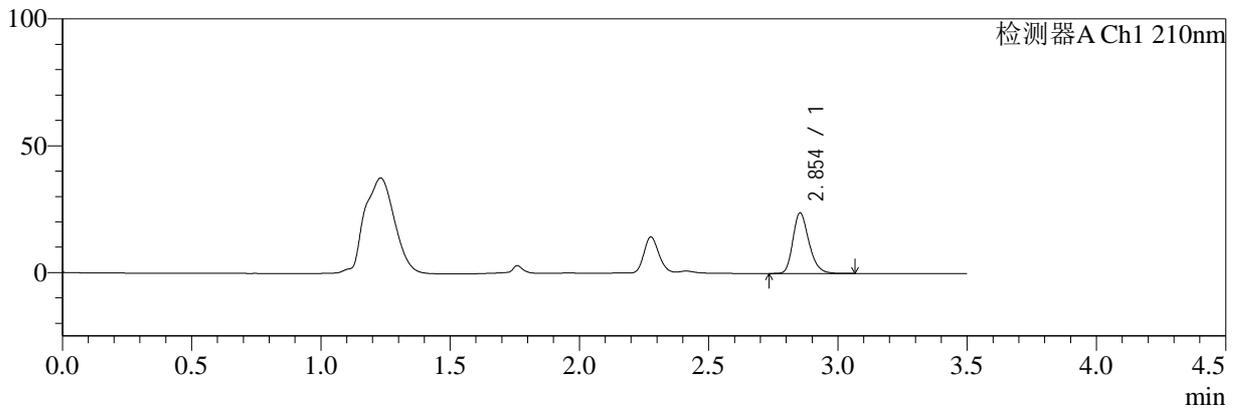
SMF-217

<样品信息>

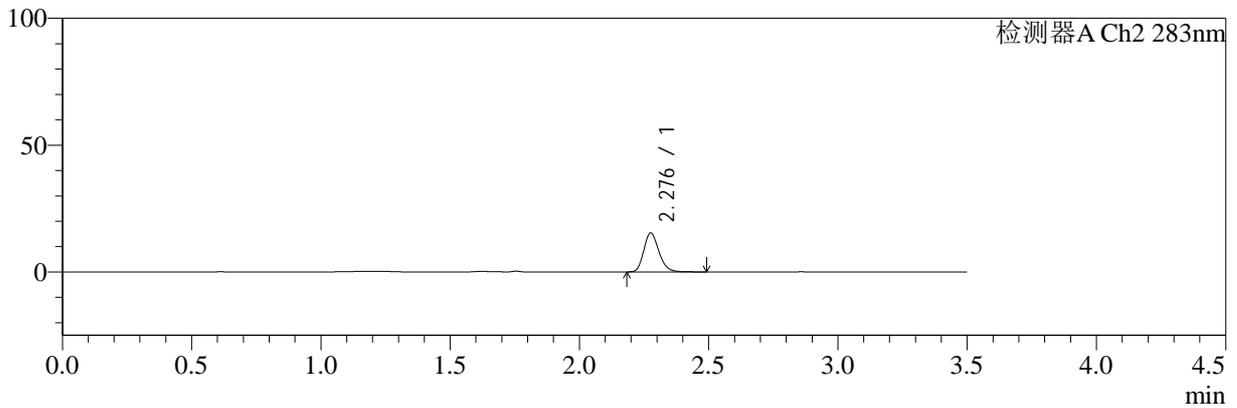
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-285-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:54:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.854	103098	100.000	23851	10271	1.245	--
总计		103098	100.000	23851			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	62741	100.000	15233	7327	1.213	--
总计		62741	100.000	15233			

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



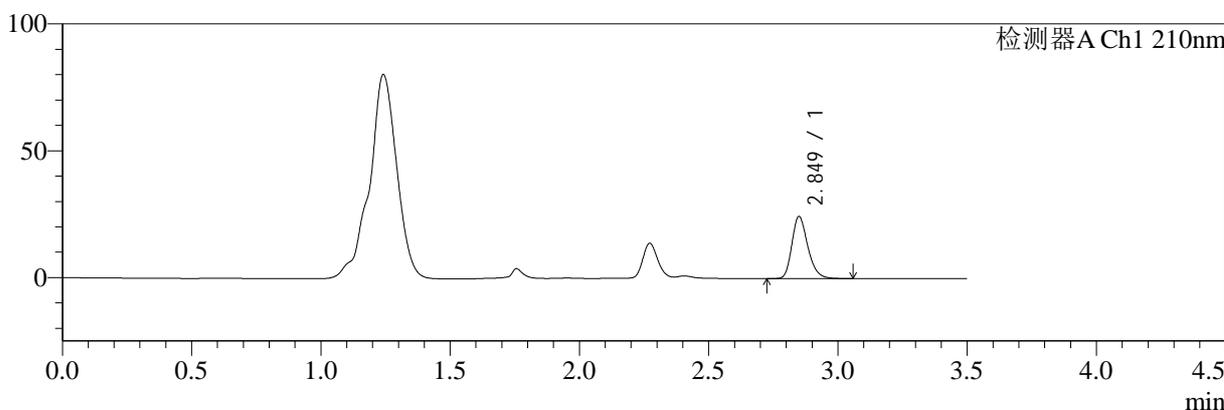
SMF-217

<样品信息>

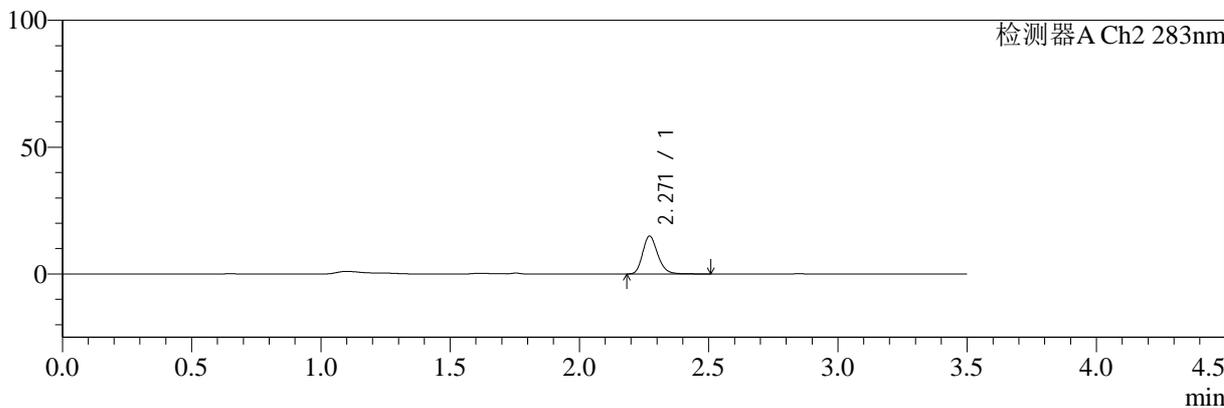
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-286-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 17:58:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.849	104939	100.000	24375	10421	1.247	--
总计		104939	100.000	24375			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	60584	100.000	14939	7406	1.213	--
总计		60584	100.000	14939			

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



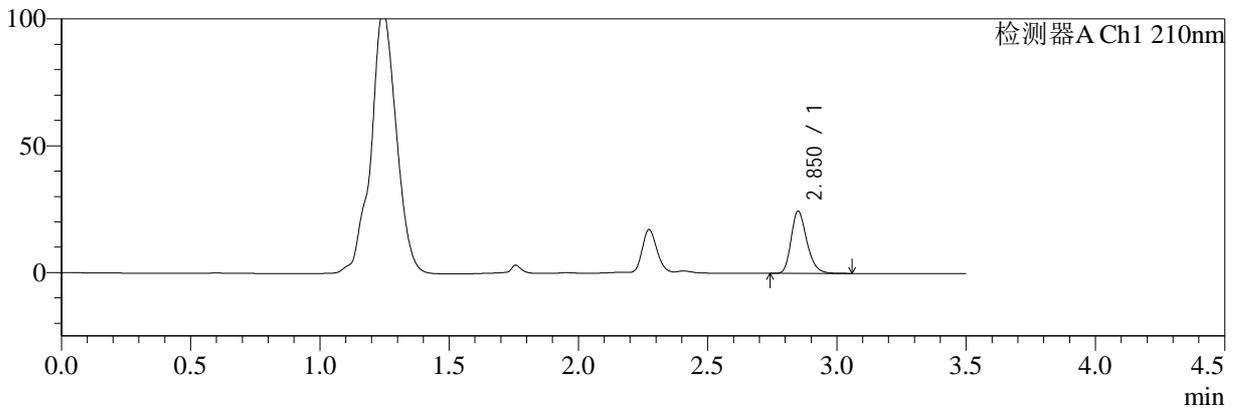
SMF-217

<样品信息>

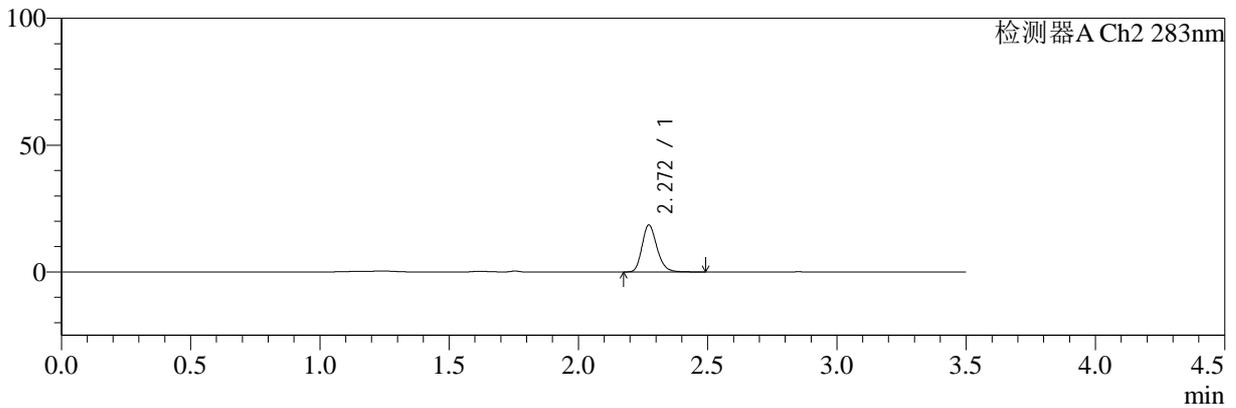
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-287-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:02:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	104124	100.000	24352	10631	1.251	--
总计		104124	100.000	24352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	74208	100.000	18536	7574	1.214	--
总计		74208	100.000	18536			

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



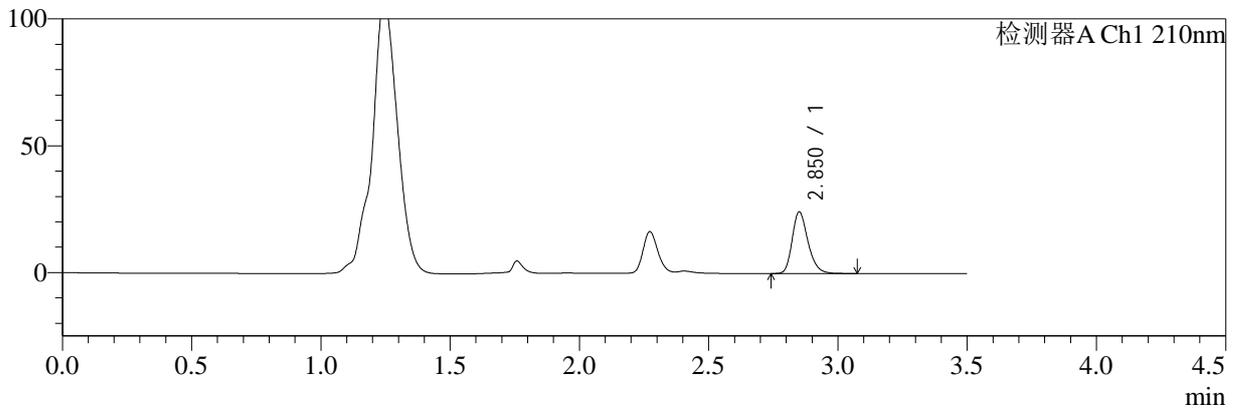
SMF-217

<样品信息>

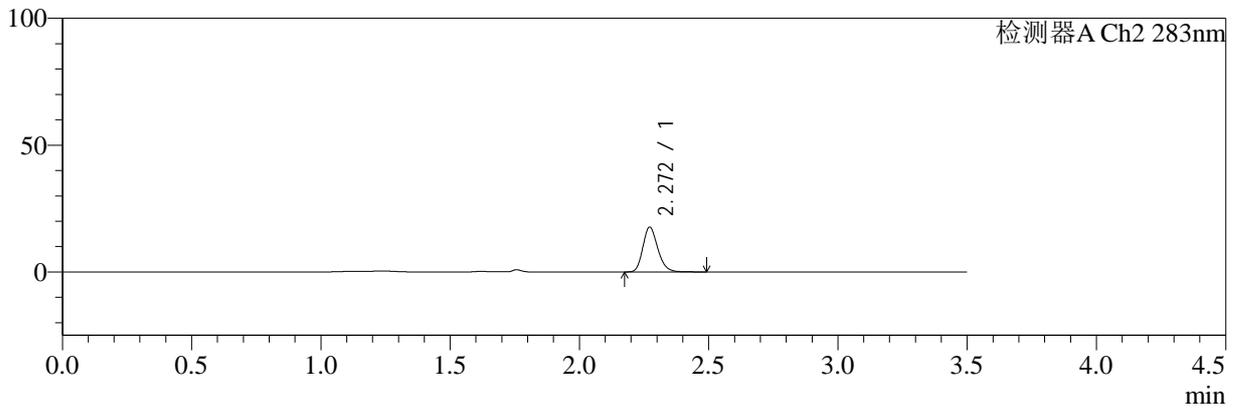
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-288-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:06:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	103478	100.000	24077	10589	1.252	--
总计		103478	100.000	24077			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	70928	100.000	17696	7535	1.211	--
总计		70928	100.000	17696			

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



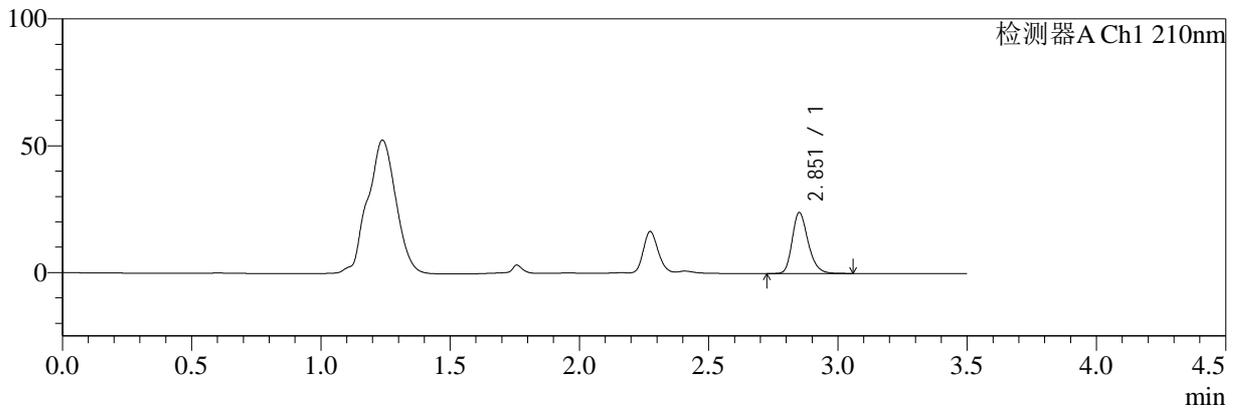
SMF-217

<样品信息>

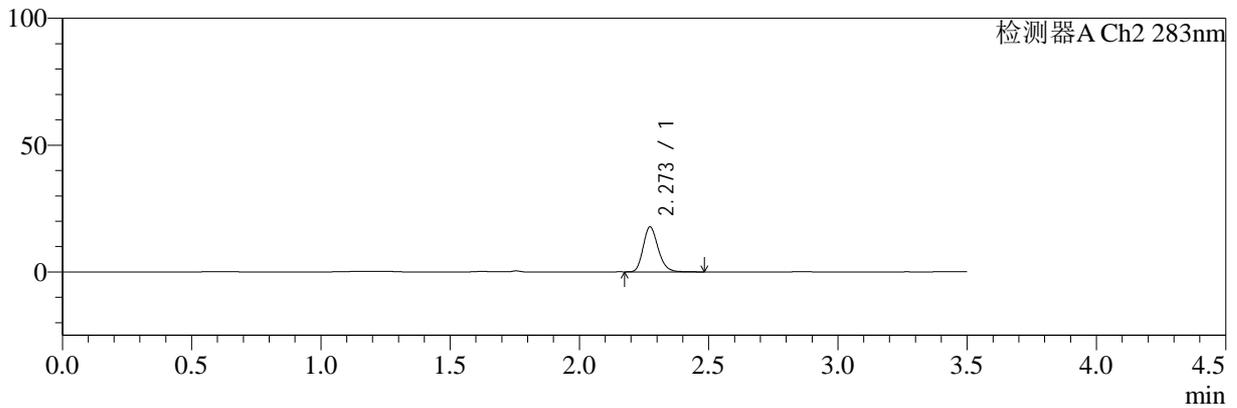
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-289-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:10:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	102822	100.000	23807	10461	1.252	--
总计		102822	100.000	23807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	71458	100.000	17757	7479	1.208	--
总计		71458	100.000	17757			

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



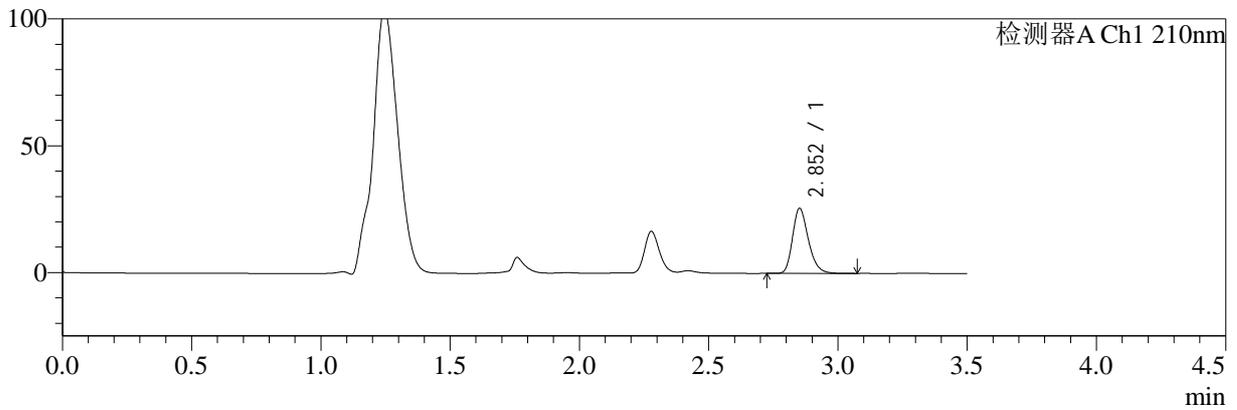
SMF-217

<样品信息>

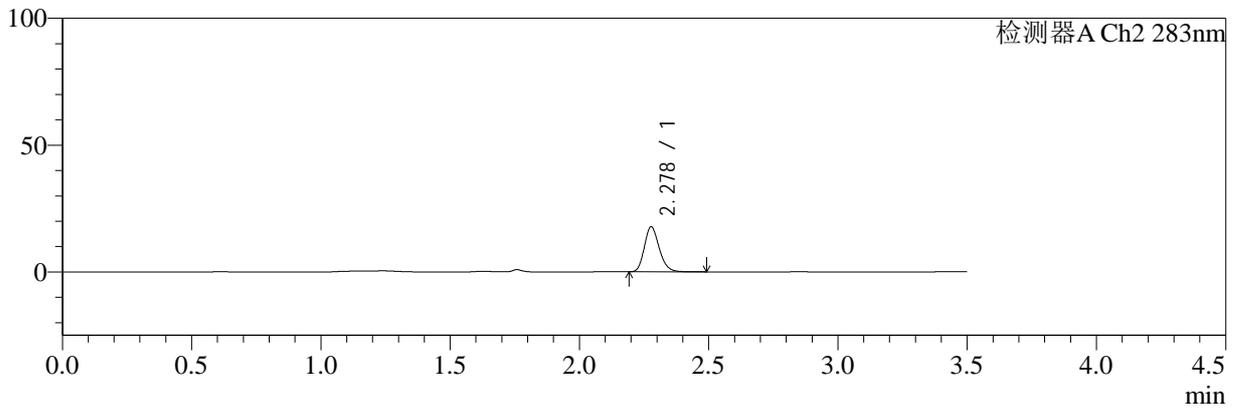
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-290-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:14:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	109504	100.000	25478	10552	1.253	--
总计		109504	100.000	25478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	71209	100.000	17668	7530	1.201	--
总计		71209	100.000	17668			

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



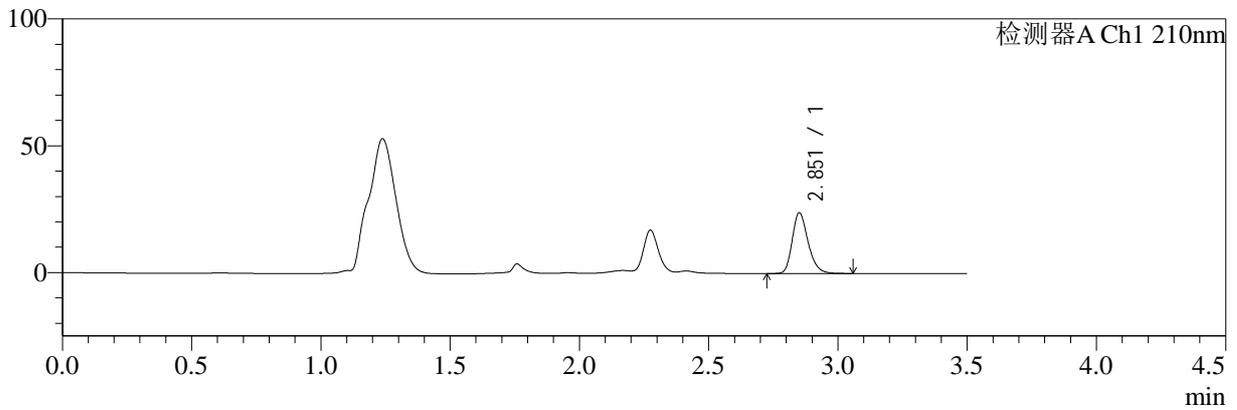
SMF-217

<样品信息>

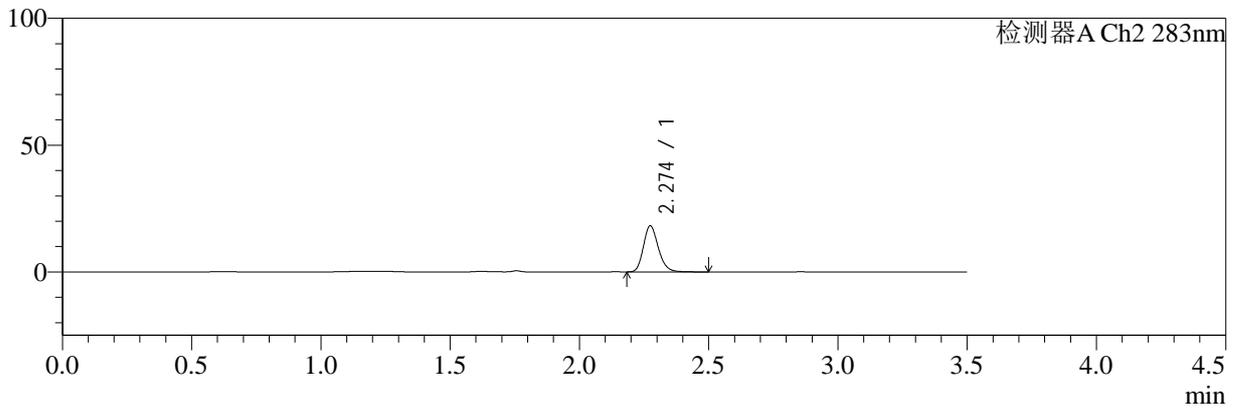
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-291-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:18:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	102121	100.000	23700	10534	1.251	--
总计		102121	100.000	23700			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	73189	100.000	18155	7532	1.212	--
总计		73189	100.000	18155			

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



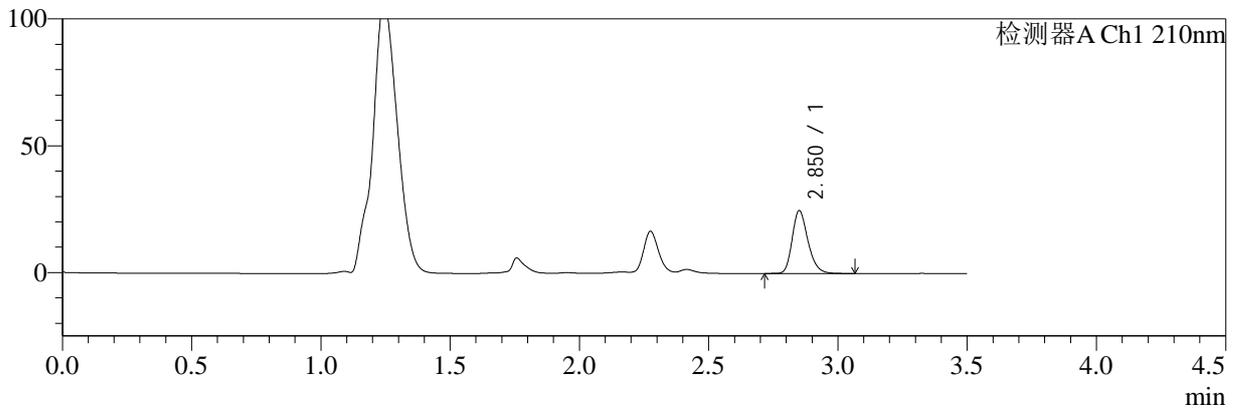
SMF-217

<样品信息>

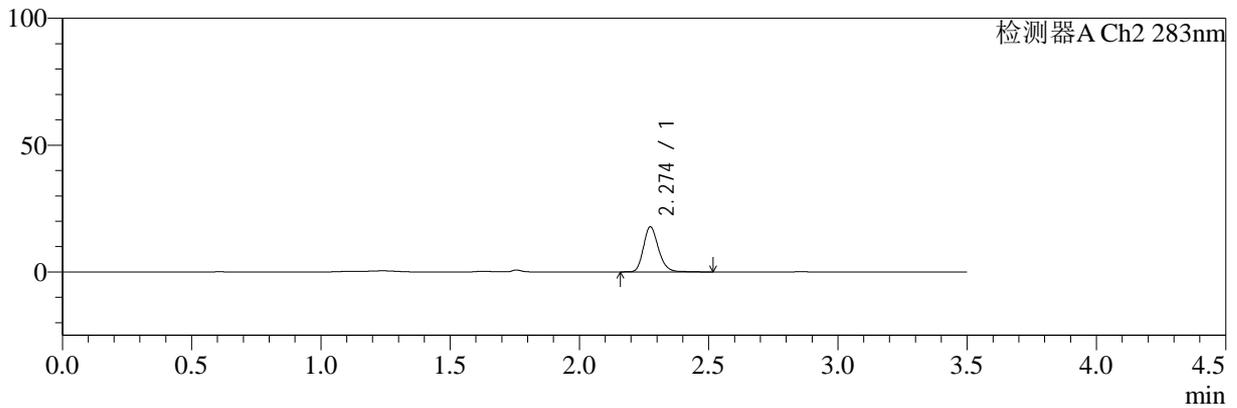
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-292-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:22:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:38:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	105622	100.000	24561	10576	1.245	--
总计		105622	100.000	24561			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	71735	100.000	17710	7527	1.209	--
总计		71735	100.000	17710			

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



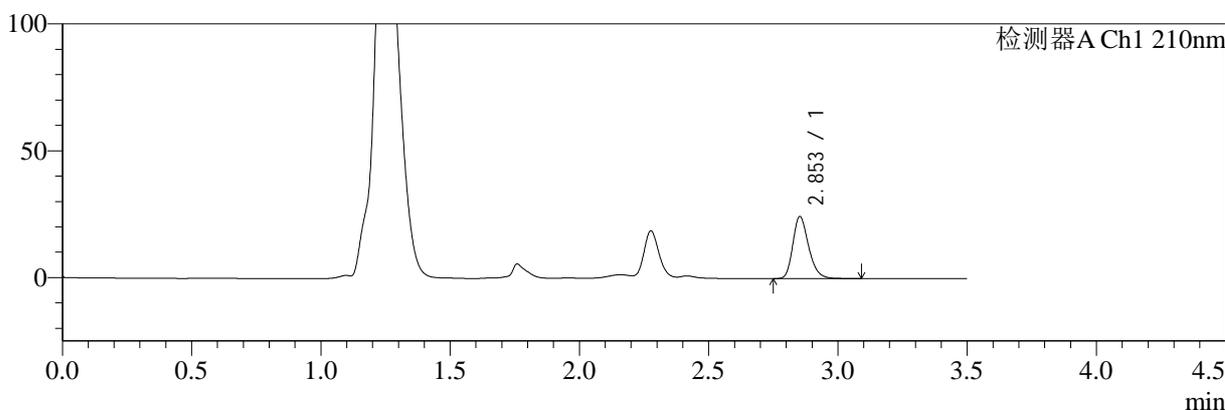
SMF-217

<样品信息>

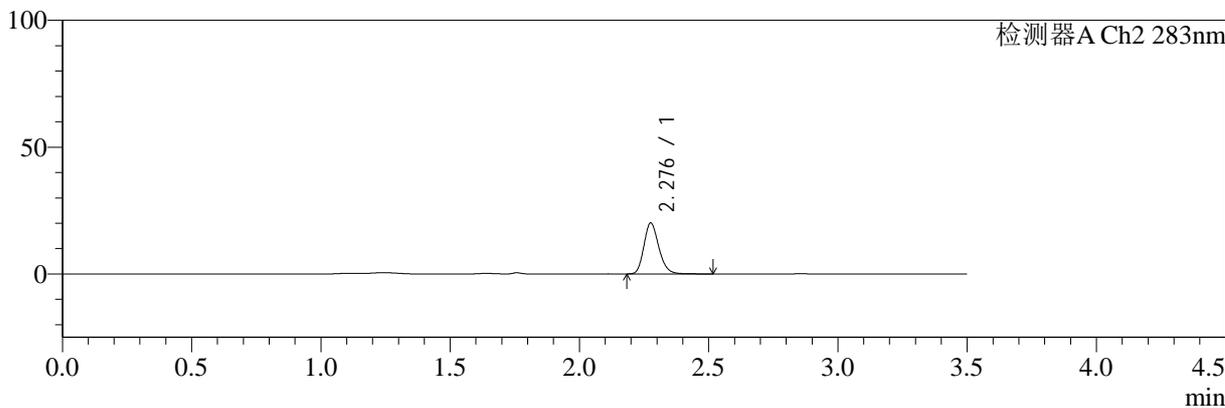
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-293-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:26:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	104104	100.000	24416	10624	1.250	--
总计		104104	100.000	24416			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	80744	100.000	19832	7528	1.211	--
总计		80744	100.000	19832			

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



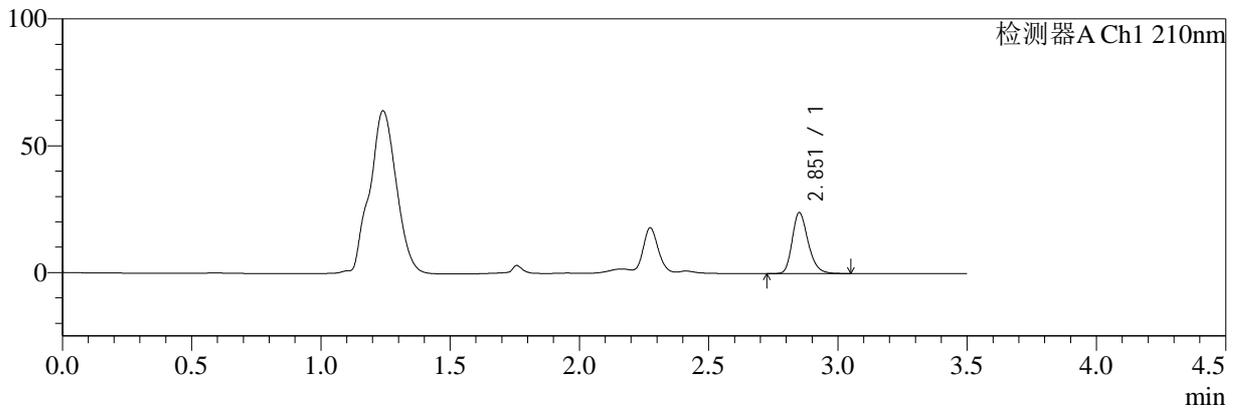
SMF-217

<样品信息>

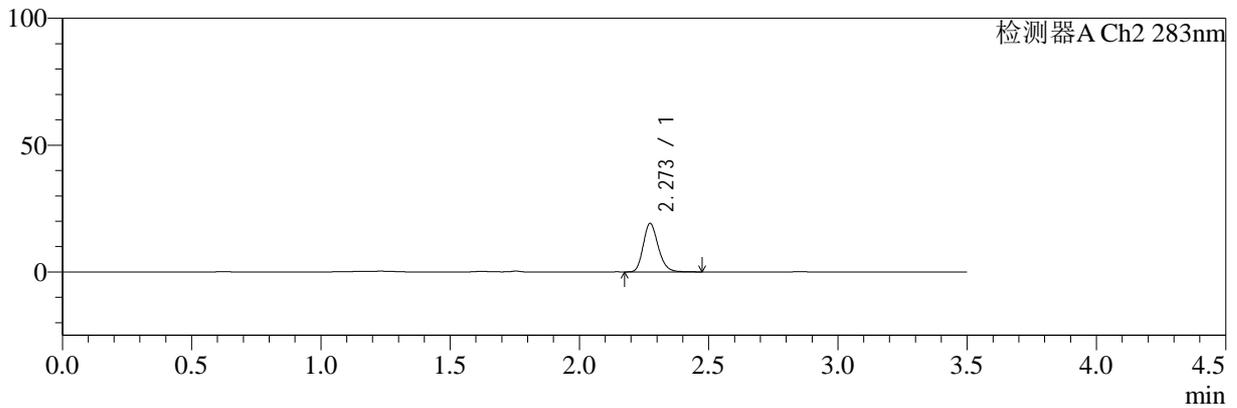
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-294-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:30:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	102774	100.000	23770	10443	1.249	--
总计		102774	100.000	23770			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	77069	100.000	19092	7467	1.209	--
总计		77069	100.000	19092			

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



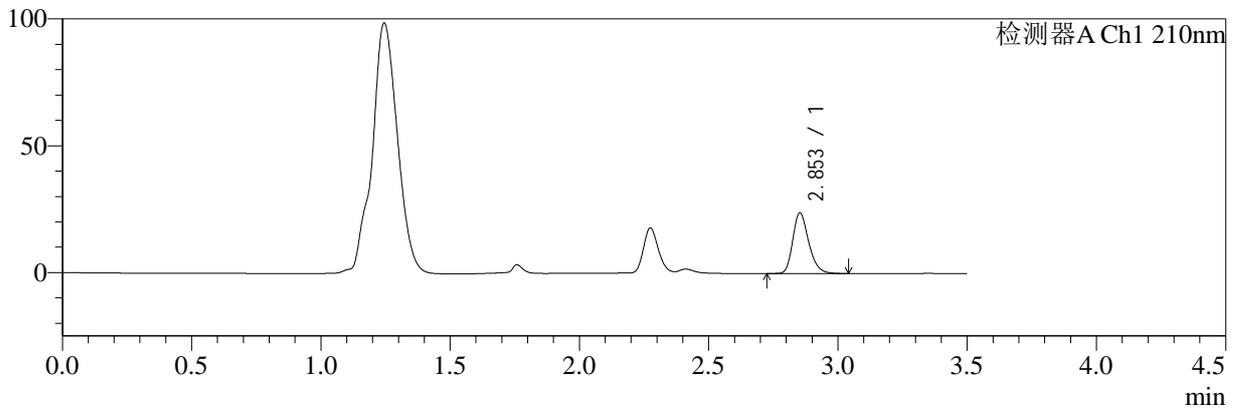
SMF-217

<样品信息>

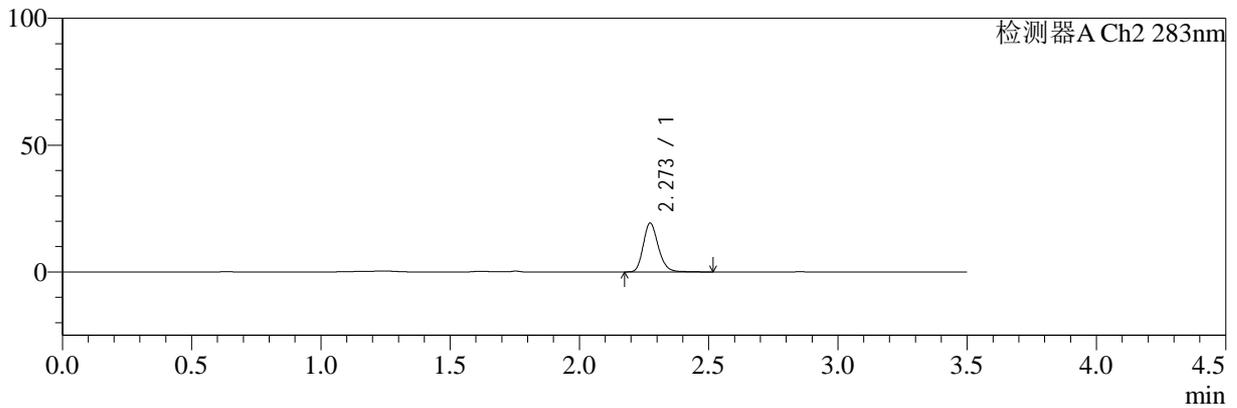
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-295-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:34:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	102580	100.000	23883	10447	1.248	--
总计		102580	100.000	23883			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	77807	100.000	19238	7470	1.210	--
总计		77807	100.000	19238			

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



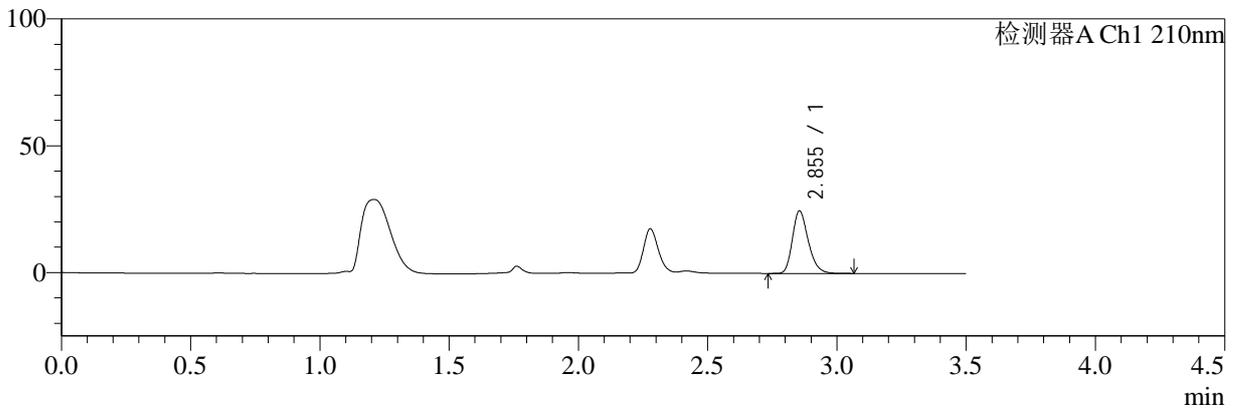
SMF-217

<样品信息>

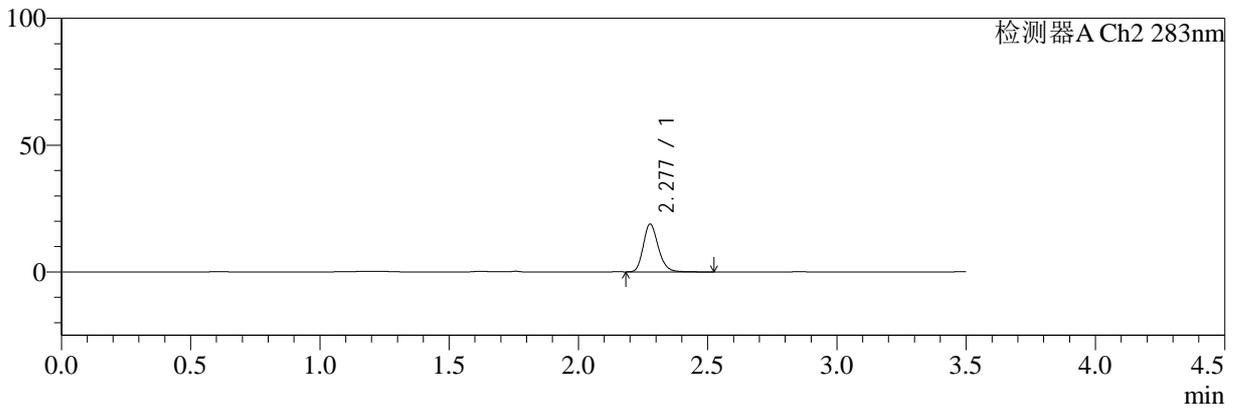
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-296-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:38:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.855	105345	100.000	24669	10518	1.249	--
总计		105345	100.000	24669			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.277	76116	100.000	18748	7487	1.211	--
总计		76116	100.000	18748			

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



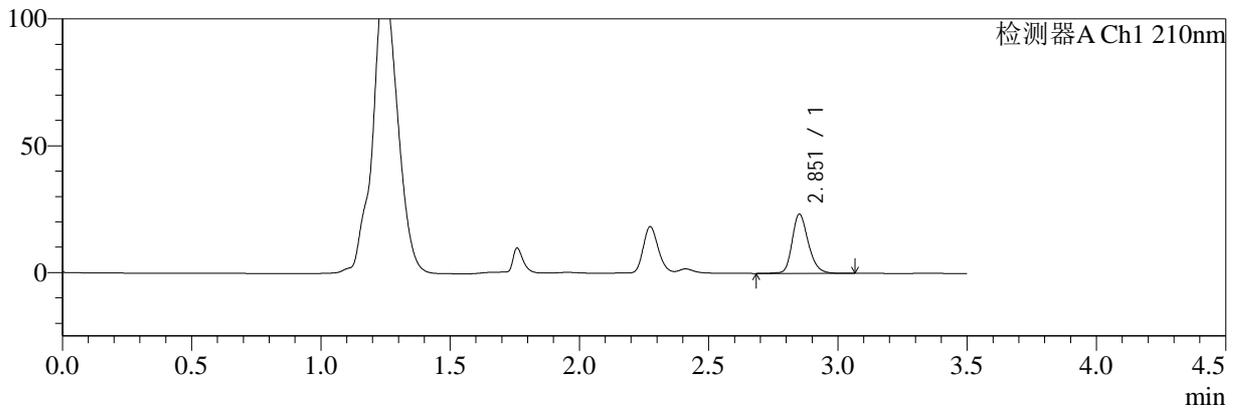
SMF-217

<样品信息>

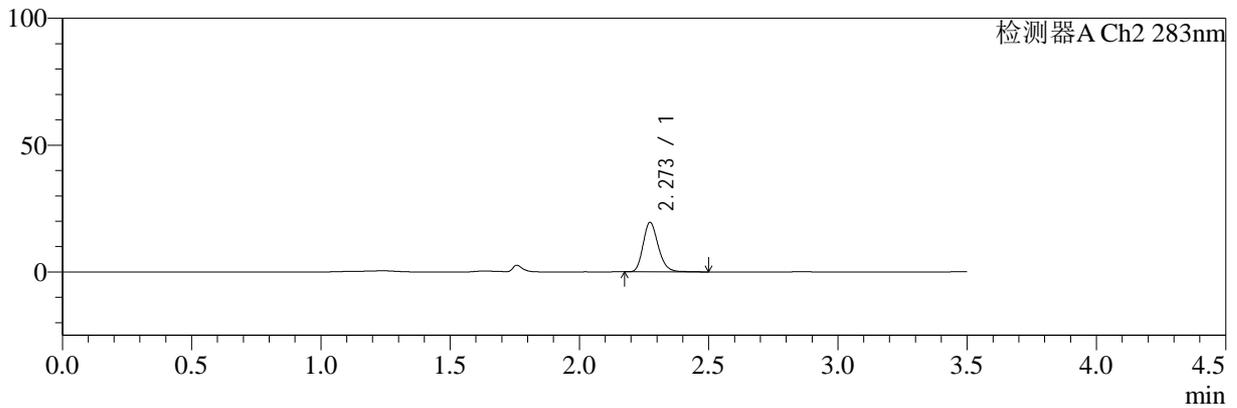
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-297-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:42:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	102098	100.000	23141	10212	1.235	--
总计		102098	100.000	23141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	79706	100.000	19503	7305	1.213	--
总计		79706	100.000	19503			

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



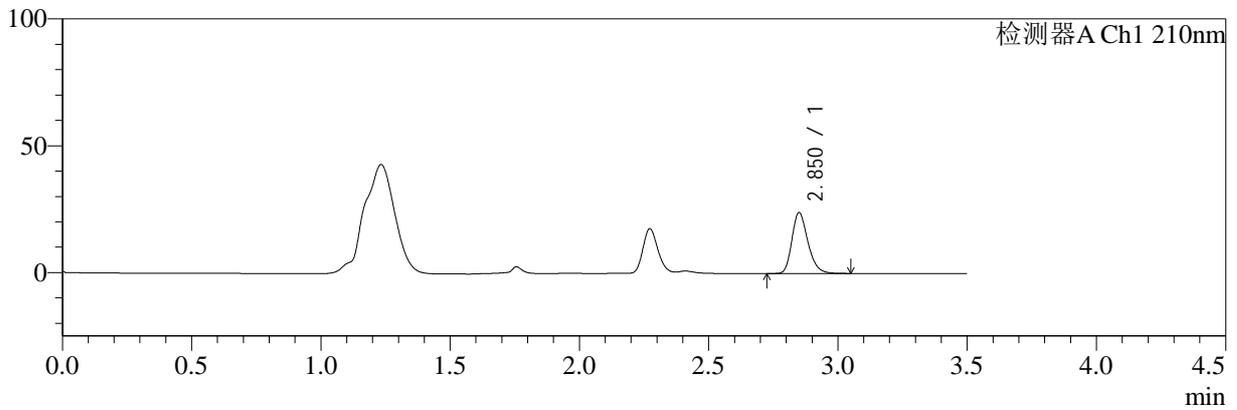
SMF-217

<样品信息>

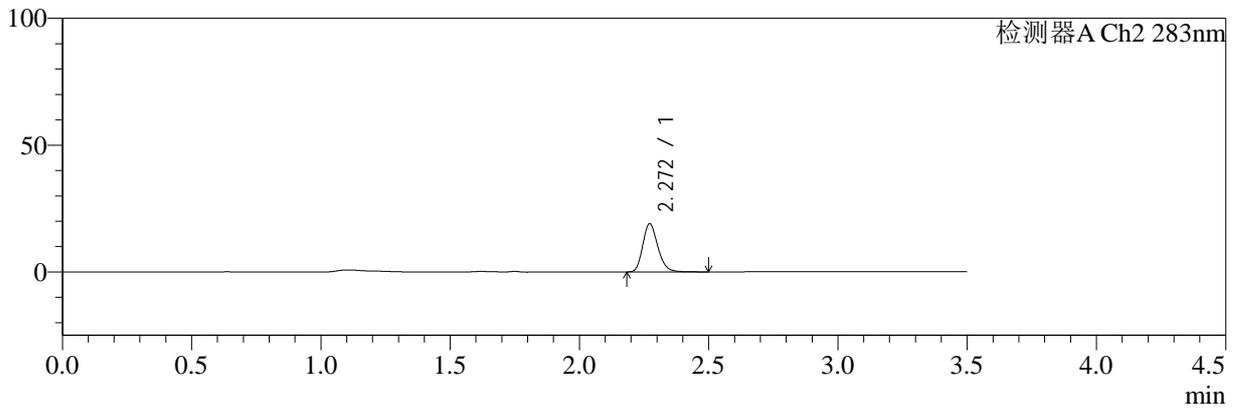
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-298-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:46:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	103406	100.000	23886	10306	1.252	--
总计		103406	100.000	23886			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	77115	100.000	19024	7362	1.211	--
总计		77115	100.000	19024			

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



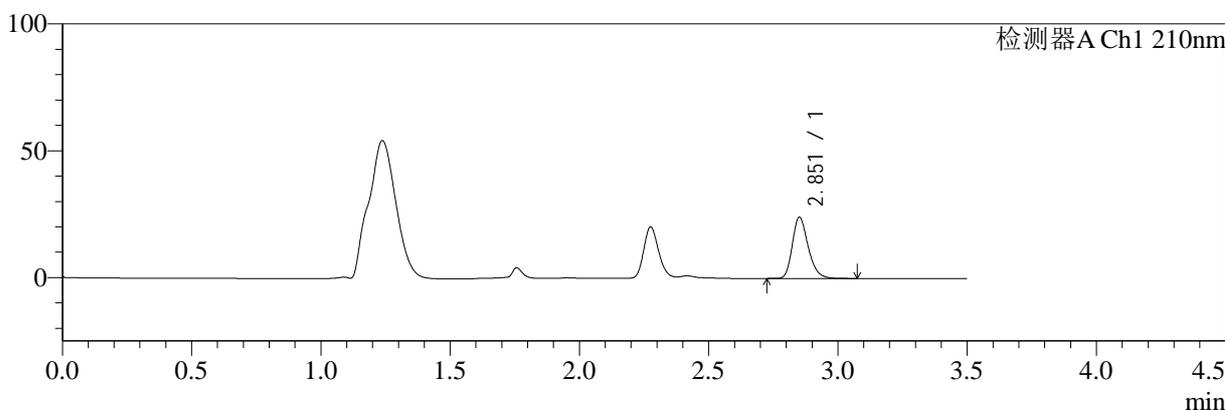
SMF-217

<样品信息>

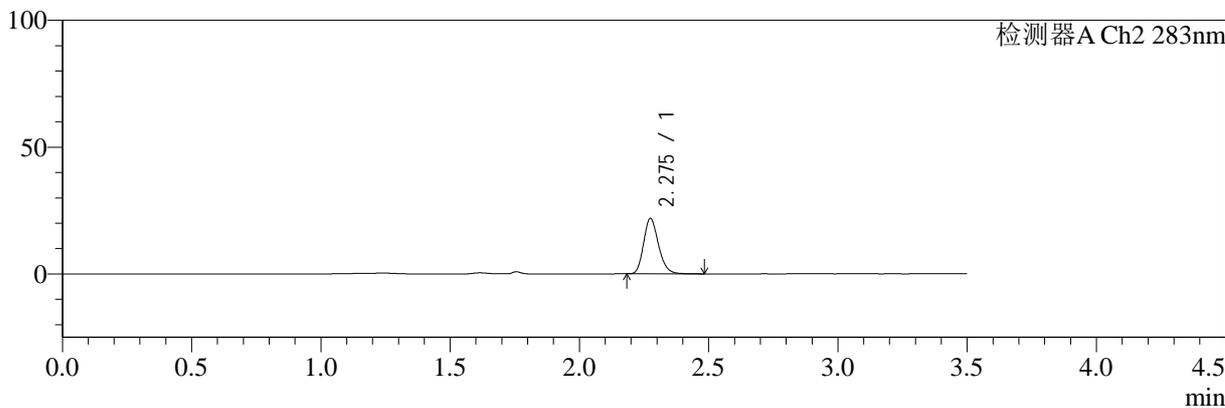
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-299-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:50:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	103215	100.000	23905	10508	1.253	--
总计		103215	100.000	23905			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.275	87735	100.000	21713	7496	1.209	--
总计		87735	100.000	21713			

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



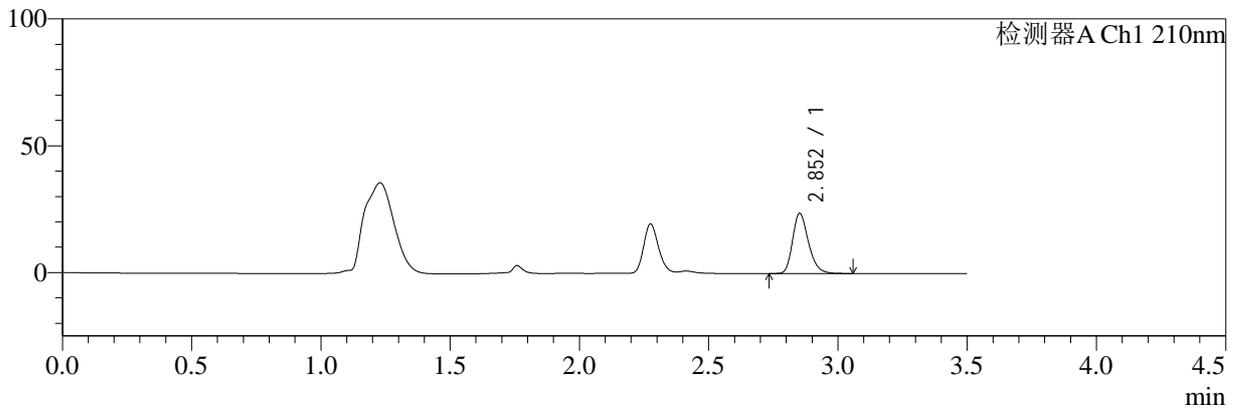
SMF-217

<样品信息>

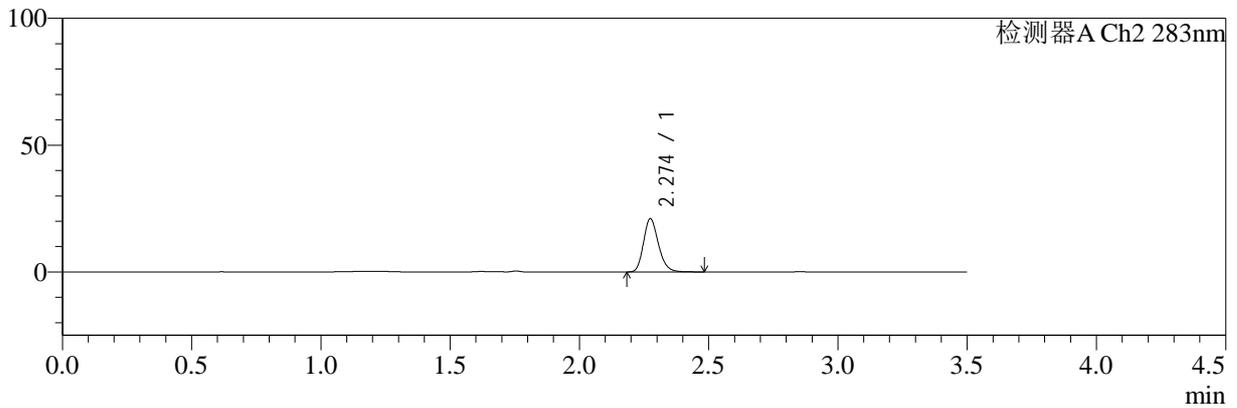
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-300-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:54:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	101681	100.000	23616	10475	1.251	--
总计		101681	100.000	23616			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	84439	100.000	20897	7506	1.216	--
总计		84439	100.000	20897			

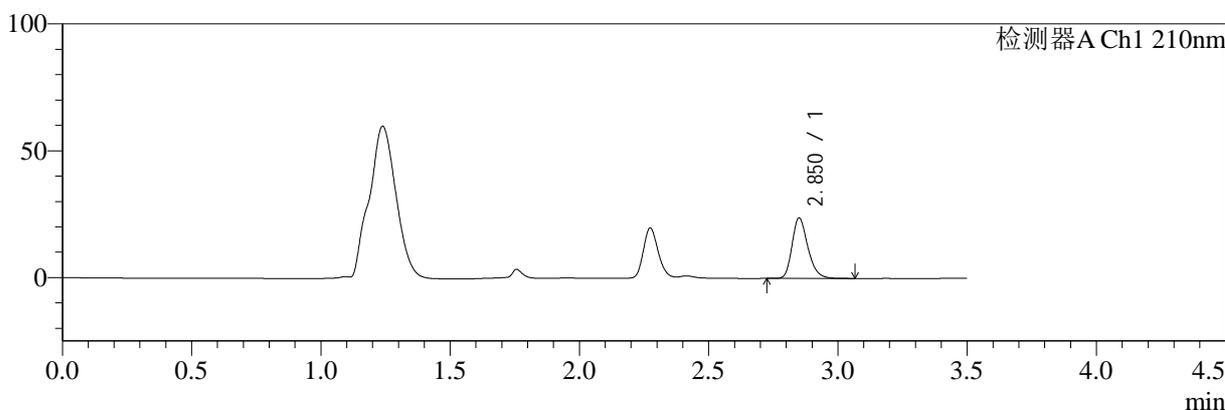
图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

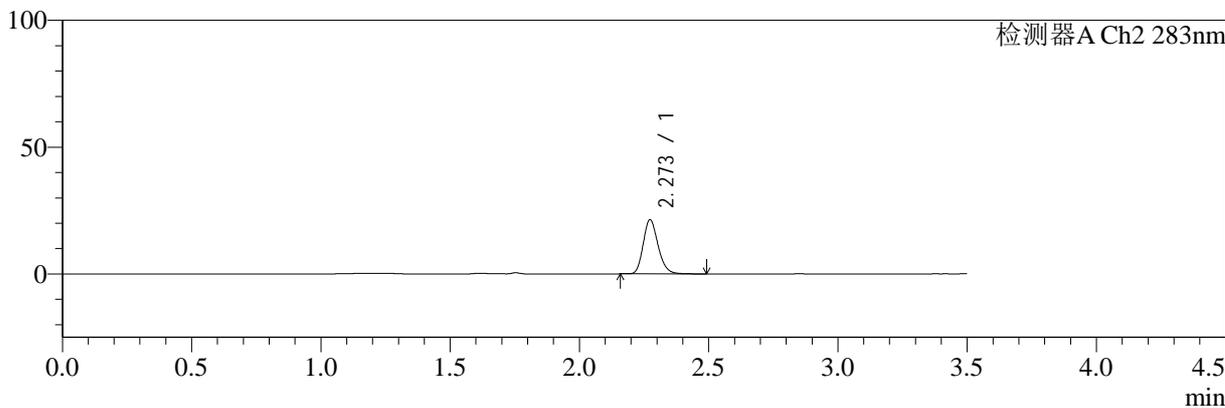
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-301-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 18:58:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	101615	100.000	23678	10547	1.253	--
总计		101615	100.000	23678			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	85732	100.000	21342	7520	1.209	--
总计		85732	100.000	21342			

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



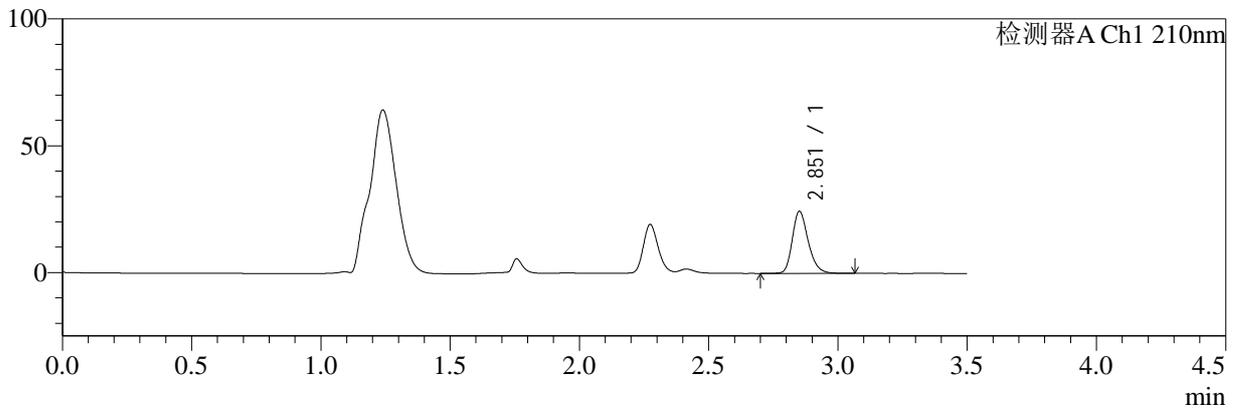
SMF-217

<样品信息>

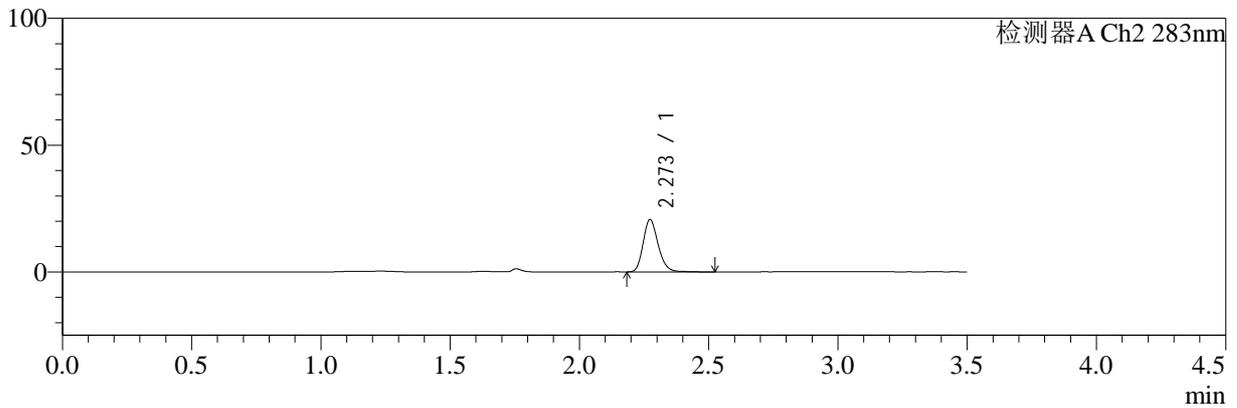
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-302-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:02:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	105144	100.000	24219	10449	1.247	--
总计		105144	100.000	24219			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	83429	100.000	20640	7474	1.209	--
总计		83429	100.000	20640			

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



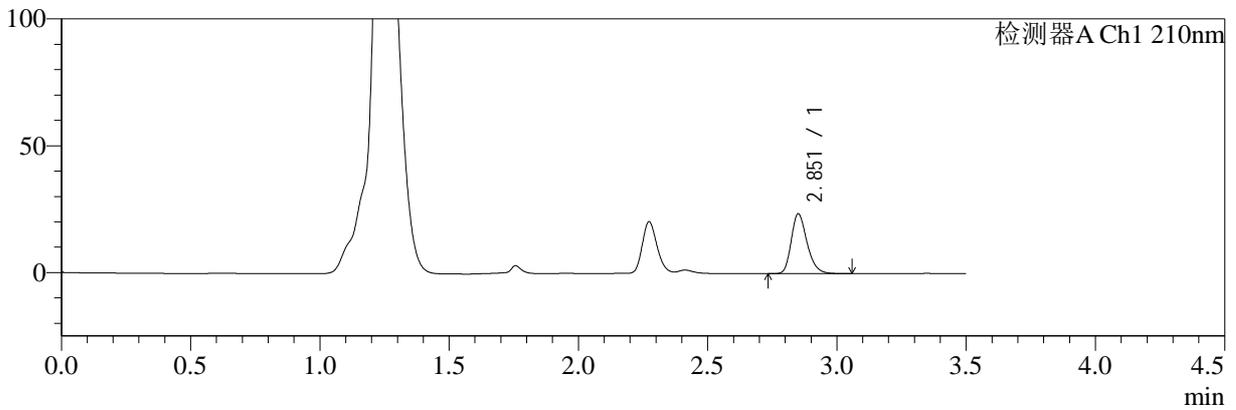
SMF-217

<样品信息>

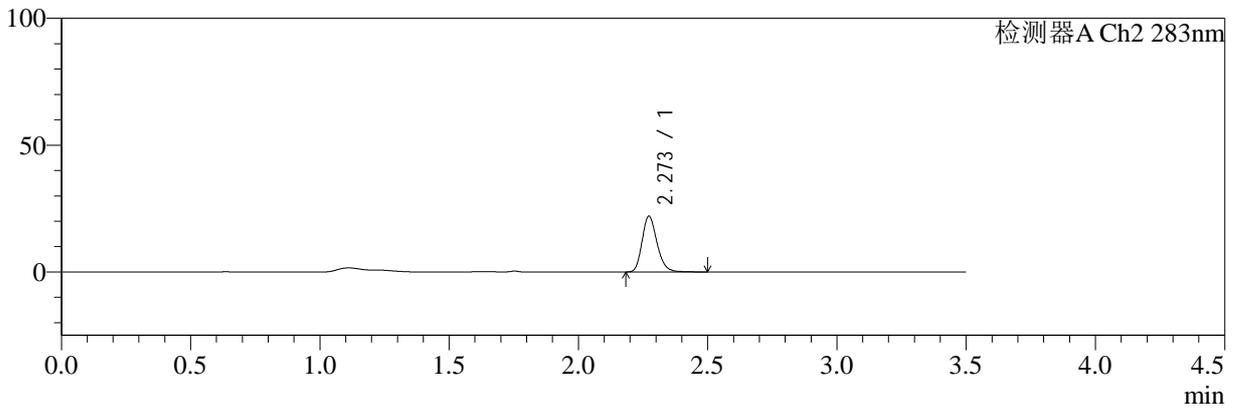
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-303-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:06:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	100748	100.000	23377	10539	1.256	--
总计		100748	100.000	23377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	88260	100.000	21990	7545	1.213	--
总计		88260	100.000	21990			

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



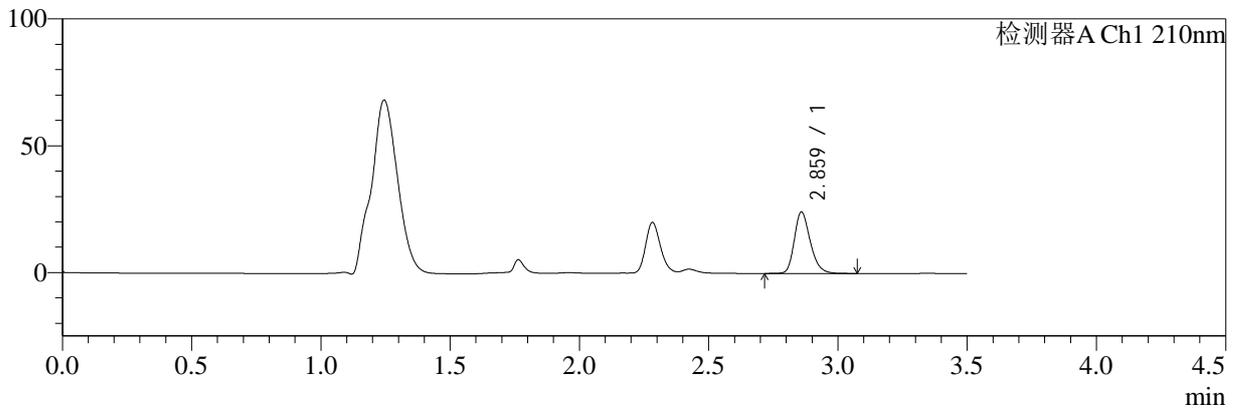
SMF-217

<样品信息>

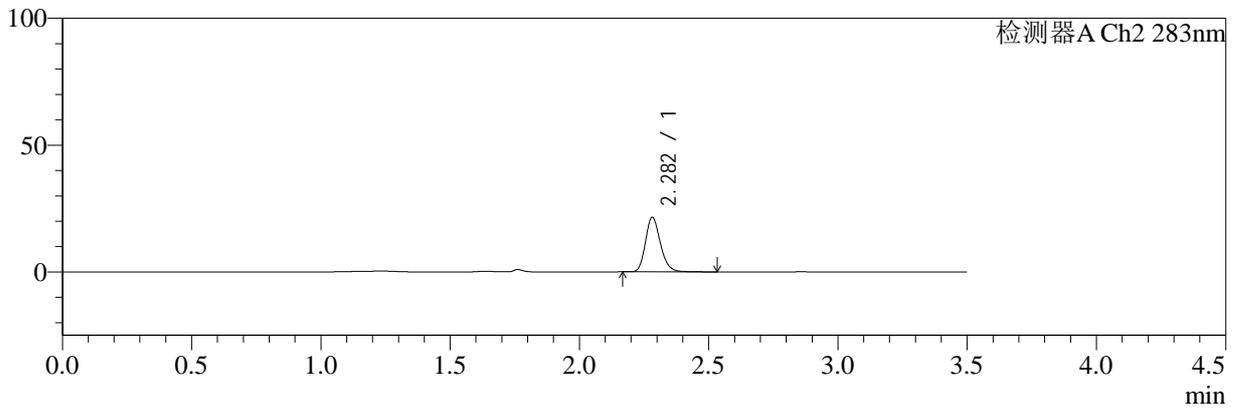
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-304-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:10:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.859	104202	100.000	24014	10503	1.247	--
总计		104202	100.000	24014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	86688	100.000	21488	7556	1.209	--
总计		86688	100.000	21488			

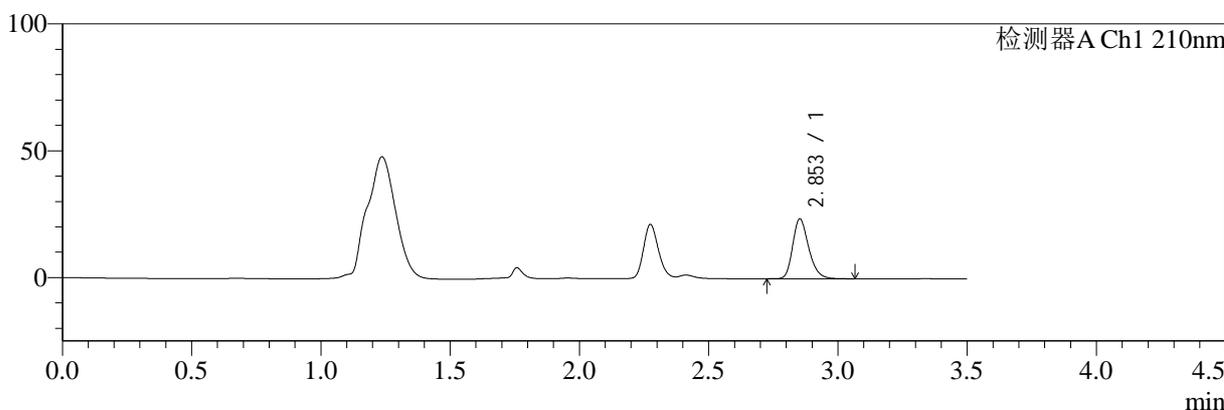
图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

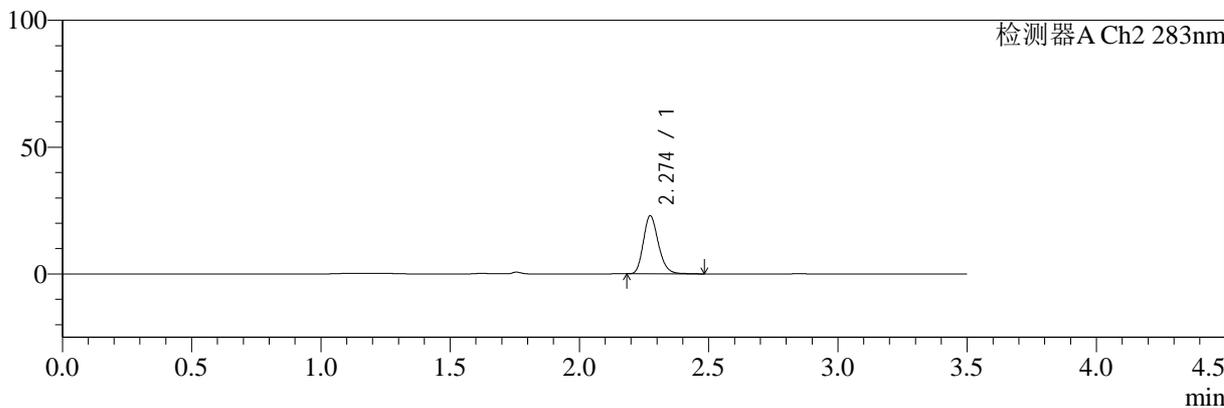
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-305-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:14:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	102183	100.000	23527	10276	1.250	--
总计		102183	100.000	23527			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	92705	100.000	22855	7413	1.213	--
总计		92705	100.000	22855			

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



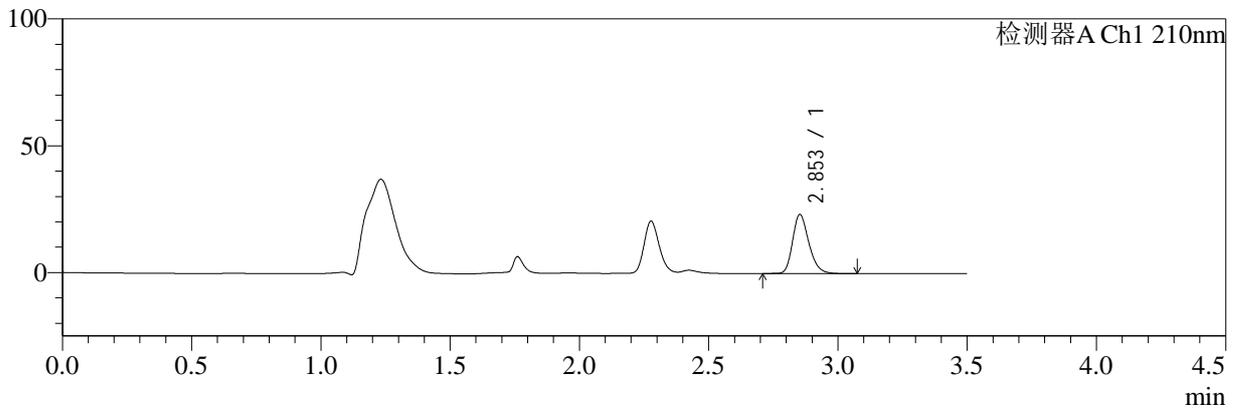
SMF-217

<样品信息>

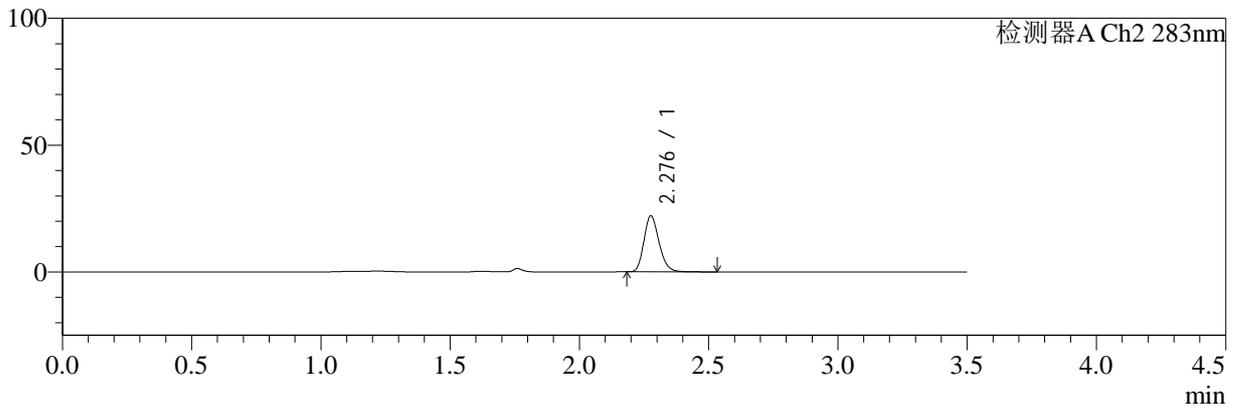
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-306-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:18:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.853	102396	100.000	23238	10018	1.244	--
总计		102396	100.000	23238			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.276	90560	100.000	21896	7244	1.206	--
总计		90560	100.000	21896			

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



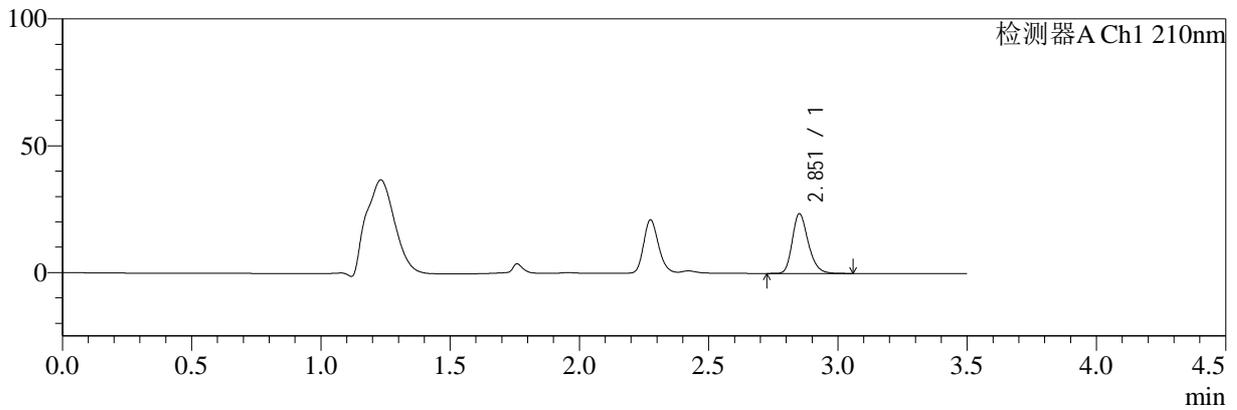
SMF-217

<样品信息>

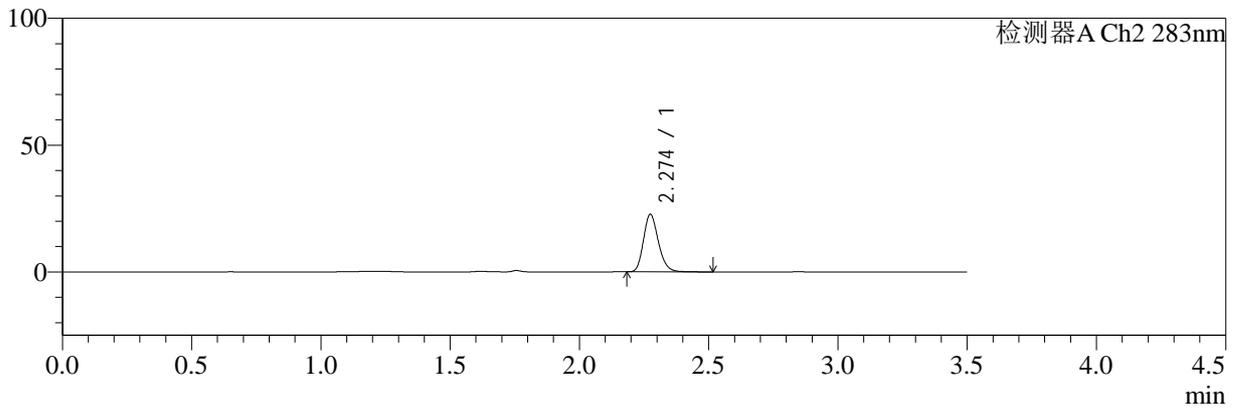
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-307-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:22:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.851	101388	100.000	23342	10390	1.251	--
总计		101388	100.000	23342			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	91225	100.000	22610	7524	1.211	--
总计		91225	100.000	22610			

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



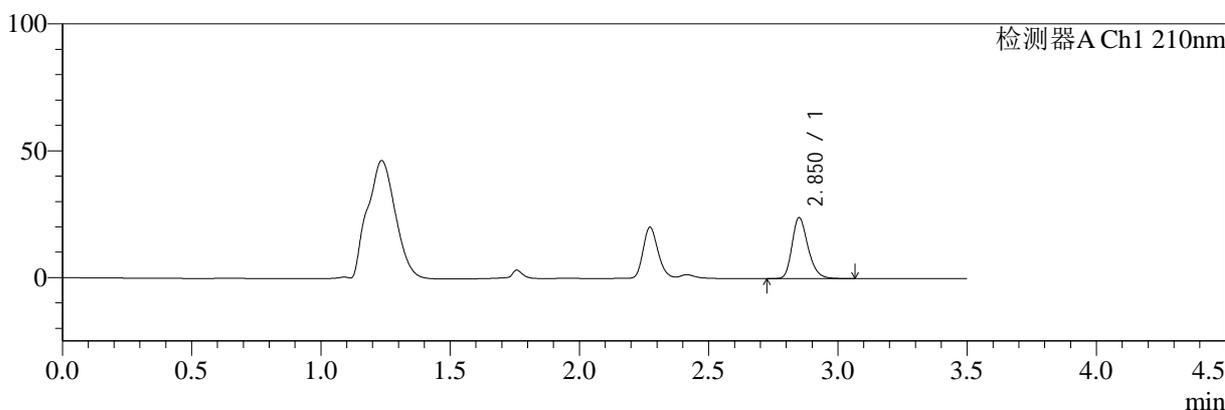
SMF-217

<样品信息>

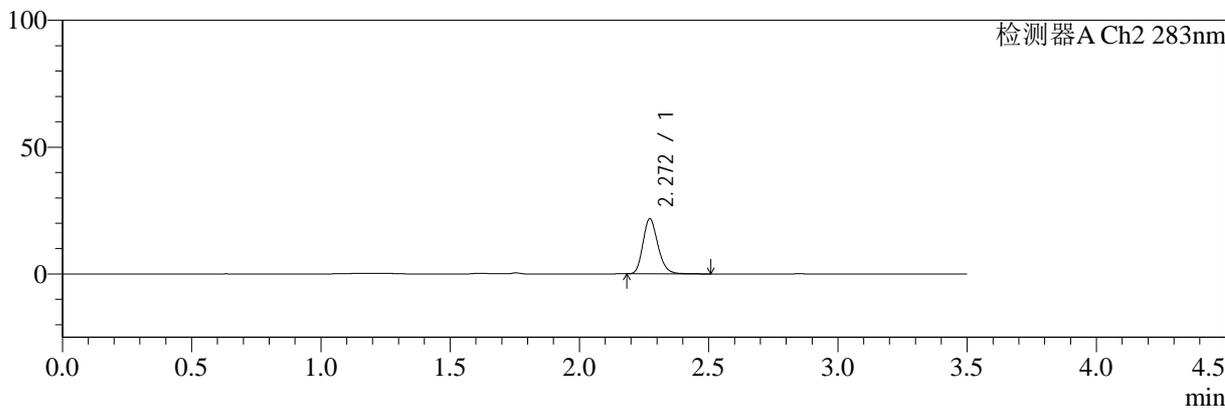
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-308-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:26:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	103495	100.000	23867	10336	1.256	--
总计		103495	100.000	23867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	87819	100.000	21757	7457	1.212	--
总计		87819	100.000	21757			

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



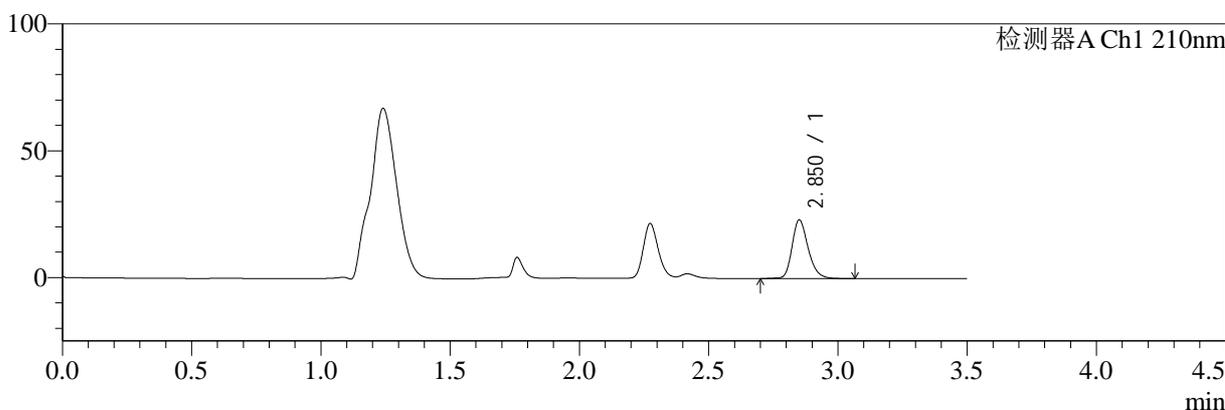
SMF-217

<样品信息>

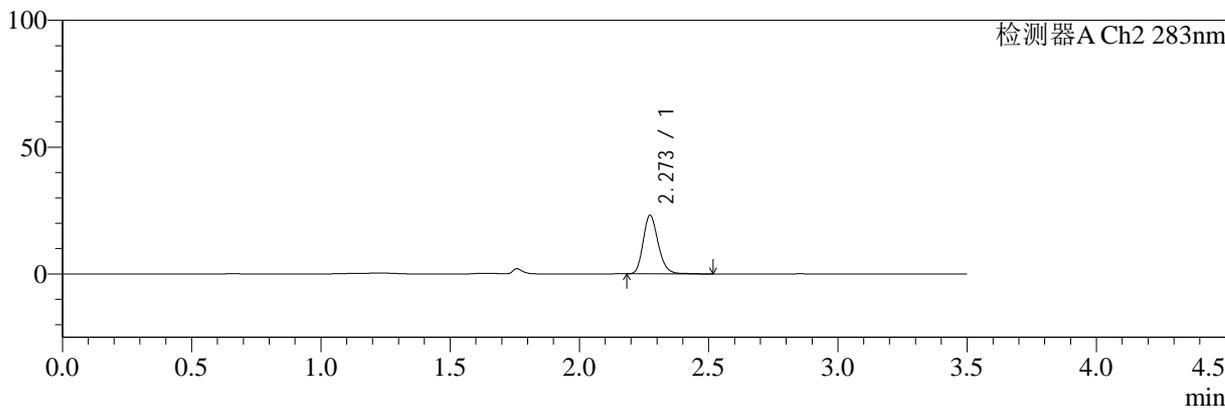
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-309-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:30:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.850	100625	100.000	22921	10272	1.241	--
总计		100625	100.000	22921			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	93425	100.000	23091	7448	1.210	--
总计		93425	100.000	23091			

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



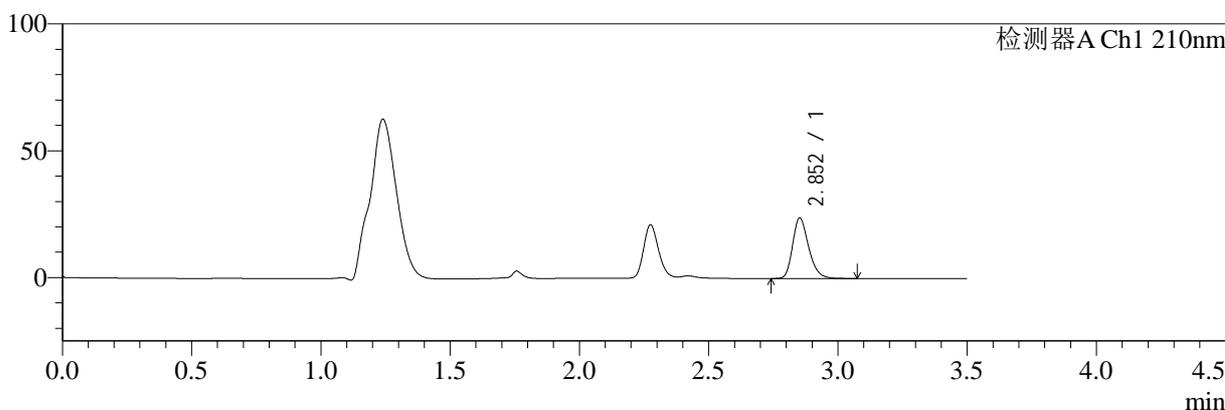
SMF-217

<样品信息>

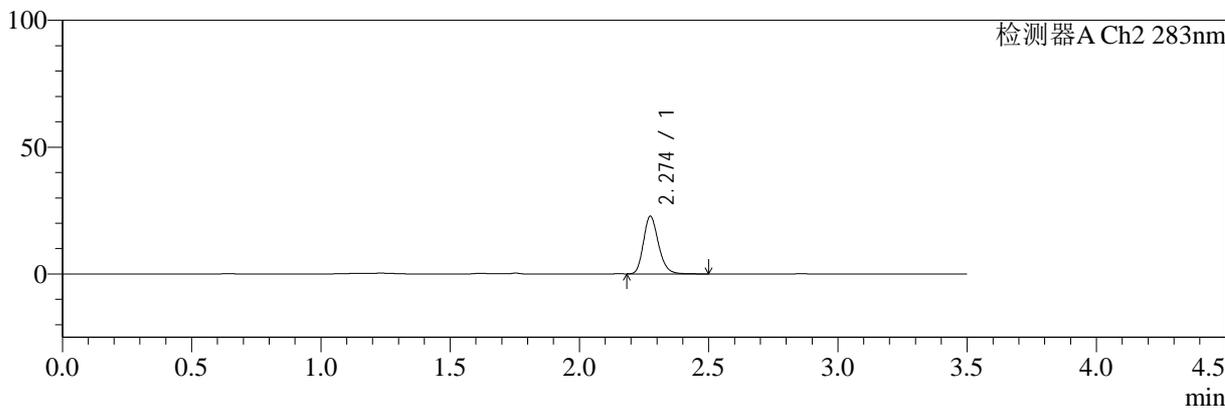
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-310-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:34:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:39:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.852	102937	100.000	23749	10298	1.257	--
总计		102937	100.000	23749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	91912	100.000	22644	7427	1.214	--
总计		91912	100.000	22644			

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



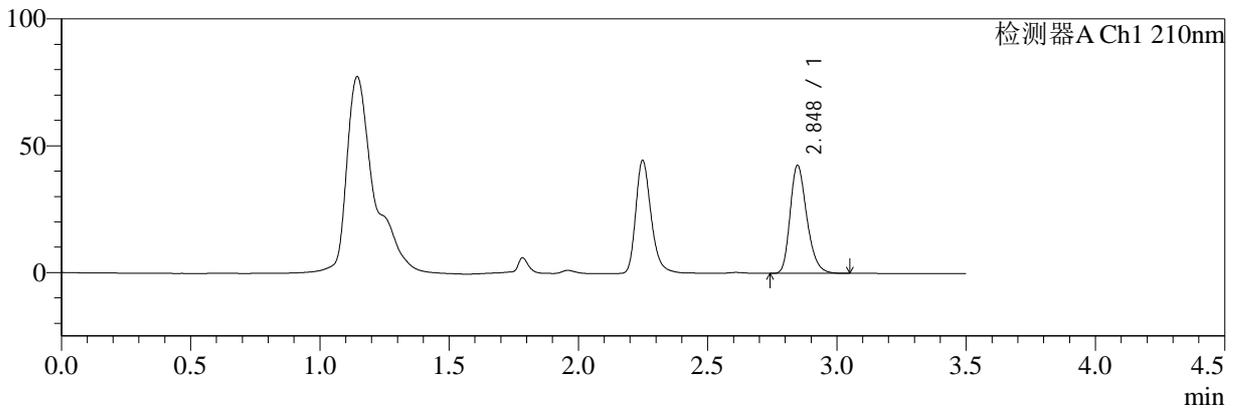
SMF-217

<样品信息>

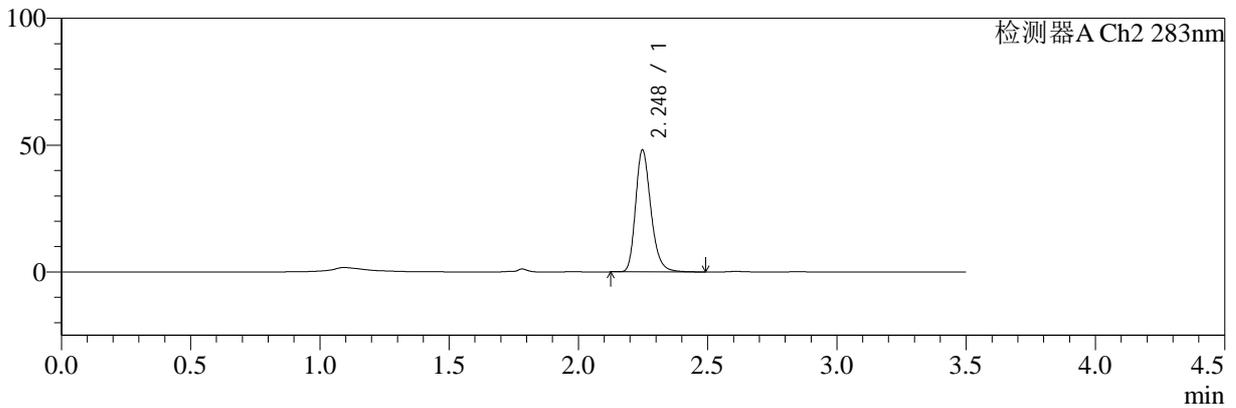
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-311-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:38:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:40:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.848	191907	100.000	42592	9374	1.265	--
总计		191907	100.000	42592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.248	197449	100.000	48006	7128	1.248	--
总计		197449	100.000	48006			

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



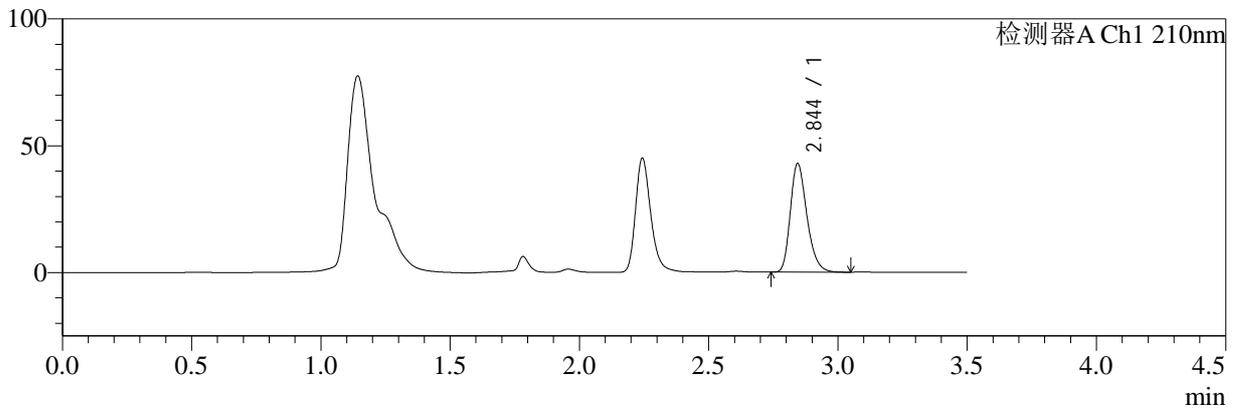
SMF-217

<样品信息>

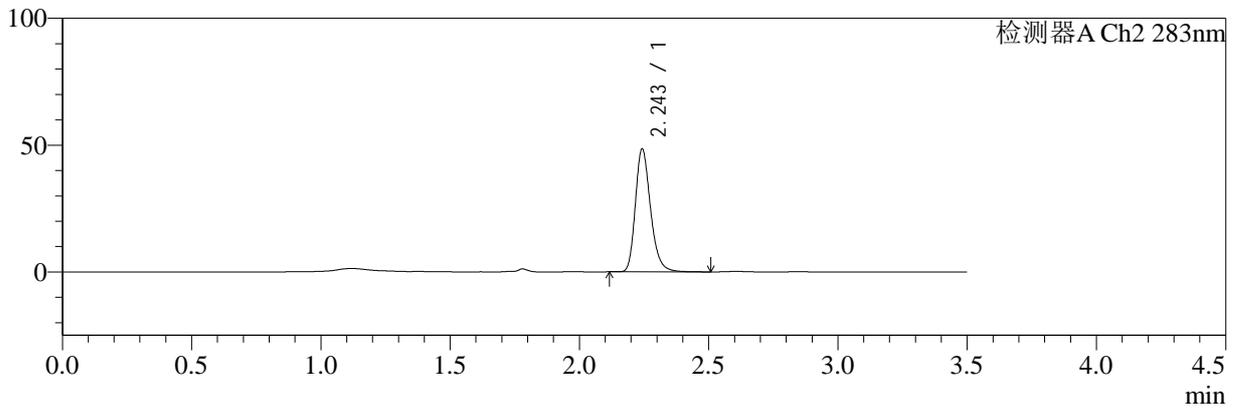
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-17/30-312-2 - zzp-24042602-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240430-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240430-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/30 19:42:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/05/02 11:40:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.844	191693	100.000	42685	9472	1.265	--
总计		191693	100.000	42685			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	197567	100.000	47900	7235	1.254	--
总计		197567	100.000	47900			

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