



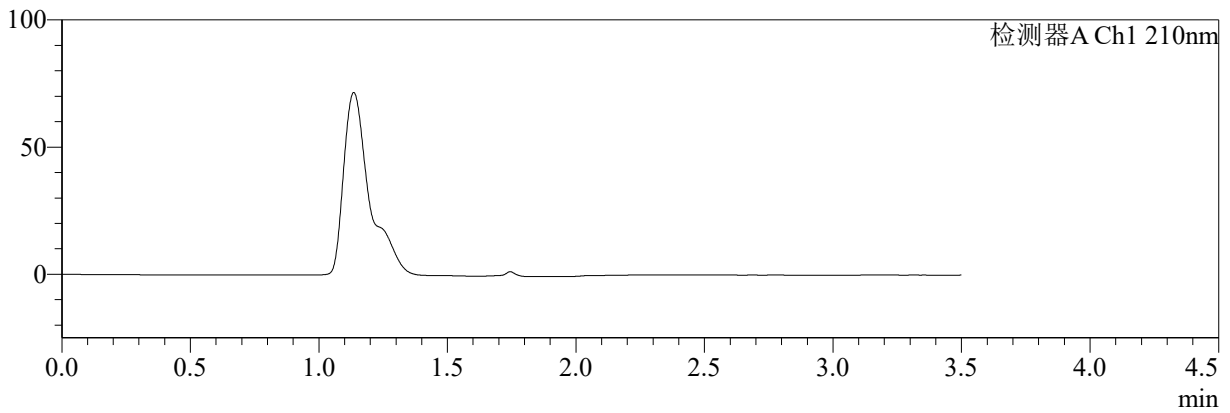
SMF-217

<样品信息>

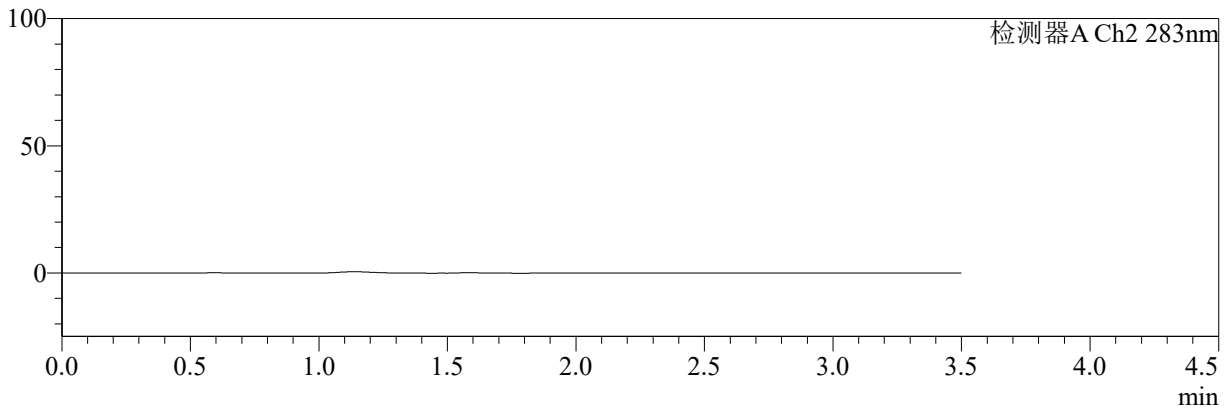
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3148-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 21:36:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:13:51 处理者: jiangjinwei
 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-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂



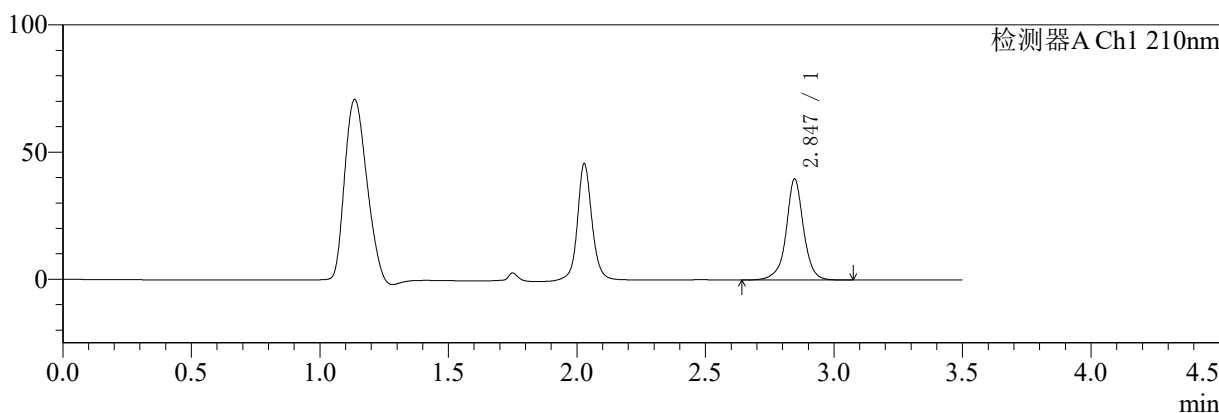
SMF-217

<样品信息>

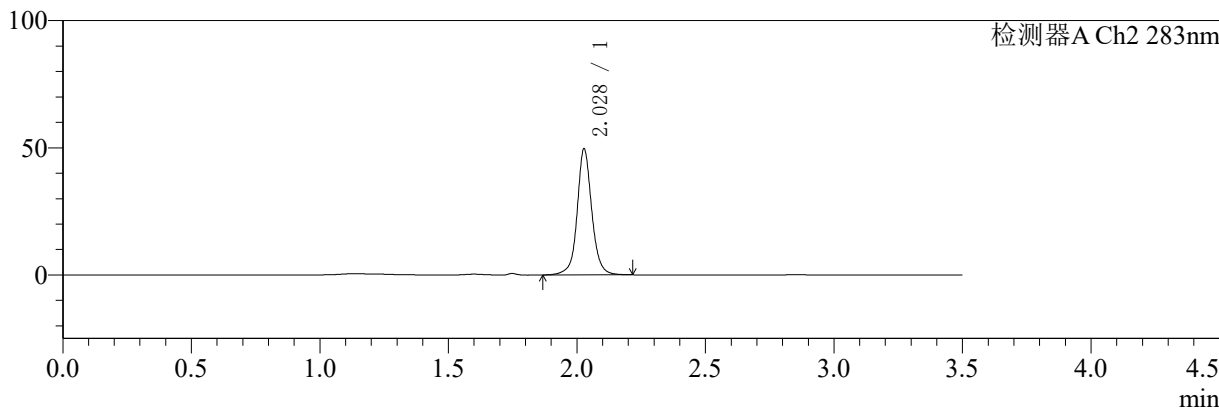
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3149-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 21:40:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:13:53 处理者: jiangjinwei
 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	187785	100.000	39765	9344	0.992	--
总计		187785	100.000	39765			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	196051	100.000	49327	6659	1.060	--
总计		196051	100.000	49327			

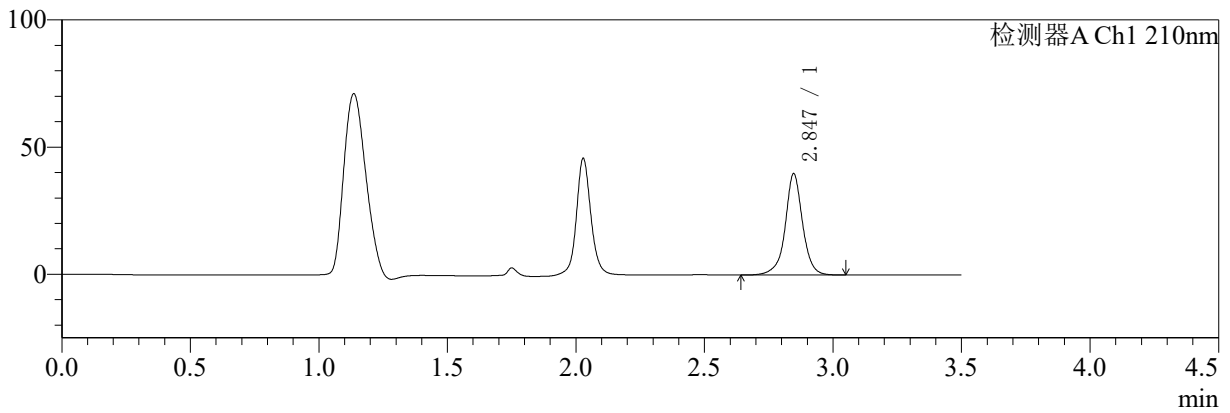
图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

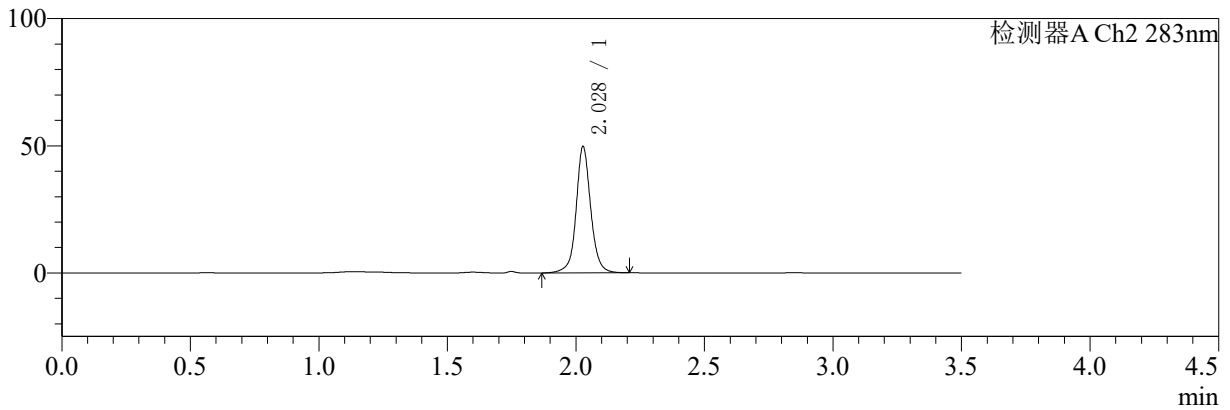
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3150-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 21:44:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:13:56 处理者: jiangjinwei
 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	187852	100.000	39865	9377	0.988	--
总计		187852	100.000	39865			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	196233	100.000	49402	6638	1.059	--
总计		196233	100.000	49402			

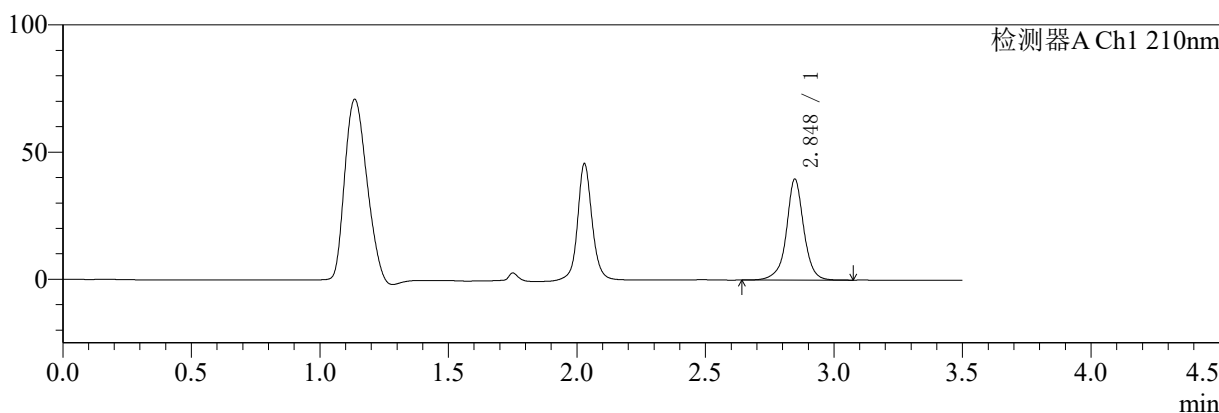
图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

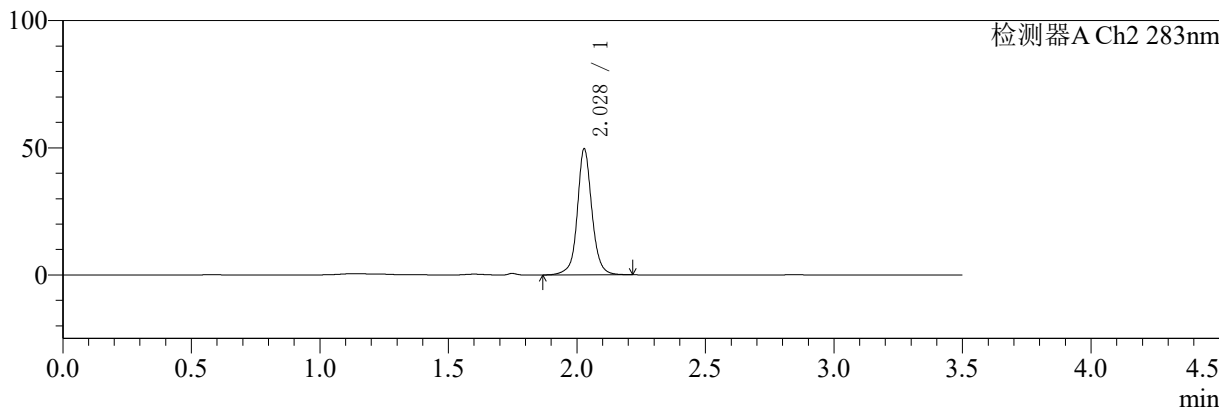
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3151-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-3.lcd	
方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/03 21:48:47	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/09/05 14:13:59	
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	187677	100.000	39739	9379	0.991	--
总计		187677	100.000	39739			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	195941	100.000	49443	6667	1.060	--
总计		195941	100.000	49443			

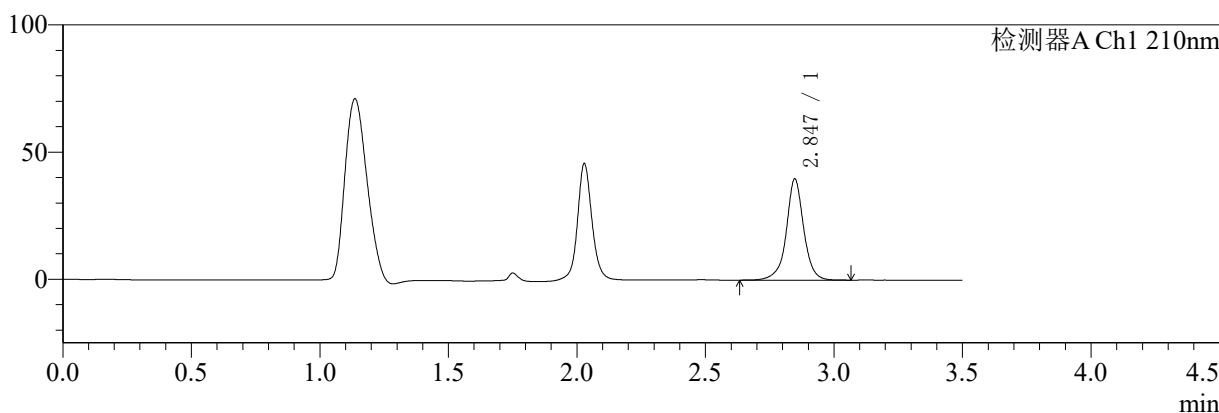
图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

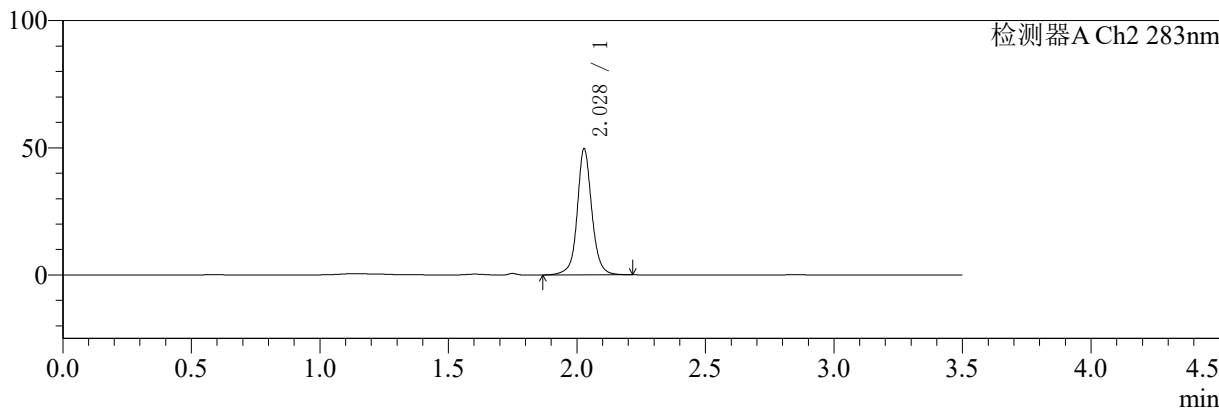
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3152-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 21:52:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:01 处理者: jiangjinwei
 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	187845	100.000	39796	9383	0.989	--
总计		187845	100.000	39796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	196114	100.000	49423	6667	1.058	--
总计		196114	100.000	49423			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



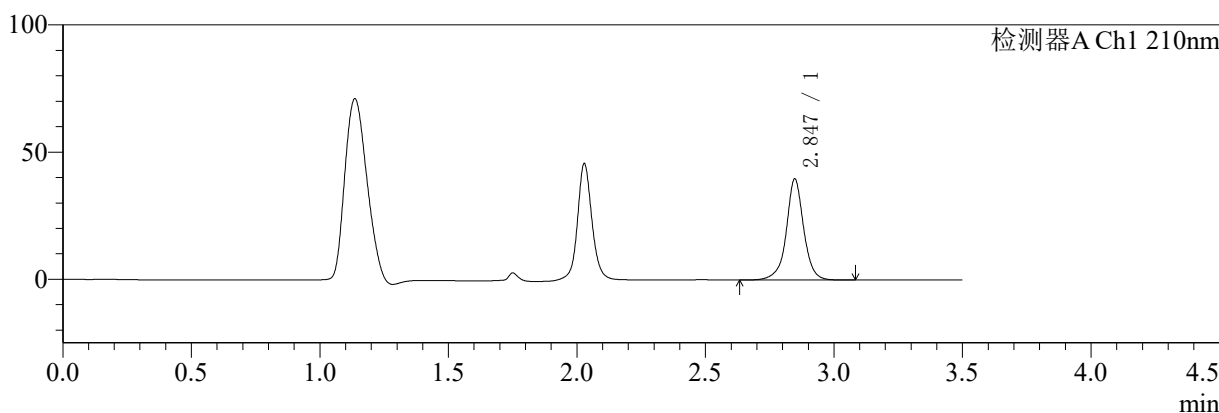
SMF-217

<样品信息>

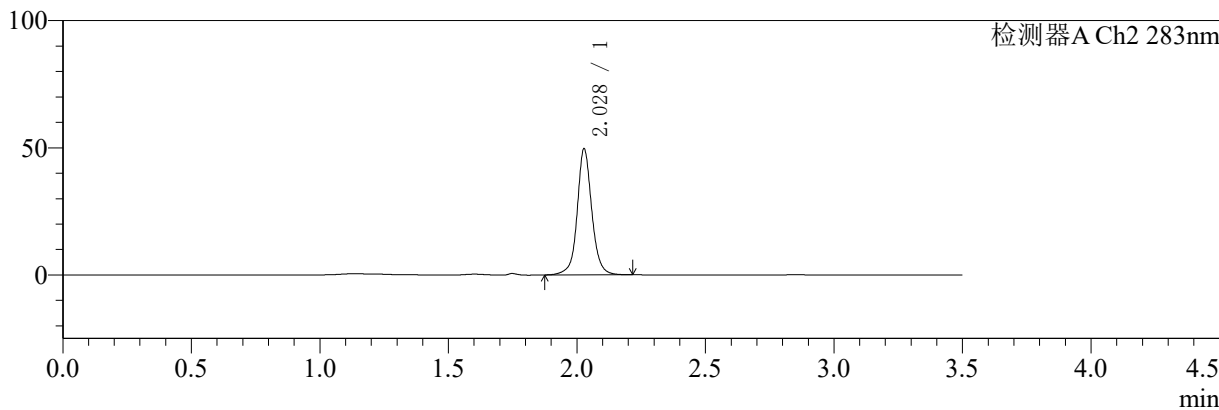
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3153-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 21:56:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:04 处理者: jiangjinwei
 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	187751	100.000	39782	9374	0.990	--
总计		187751	100.000	39782			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.028	195775	100.000	49367	6664	1.060	--
总计		195775	100.000	49367			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



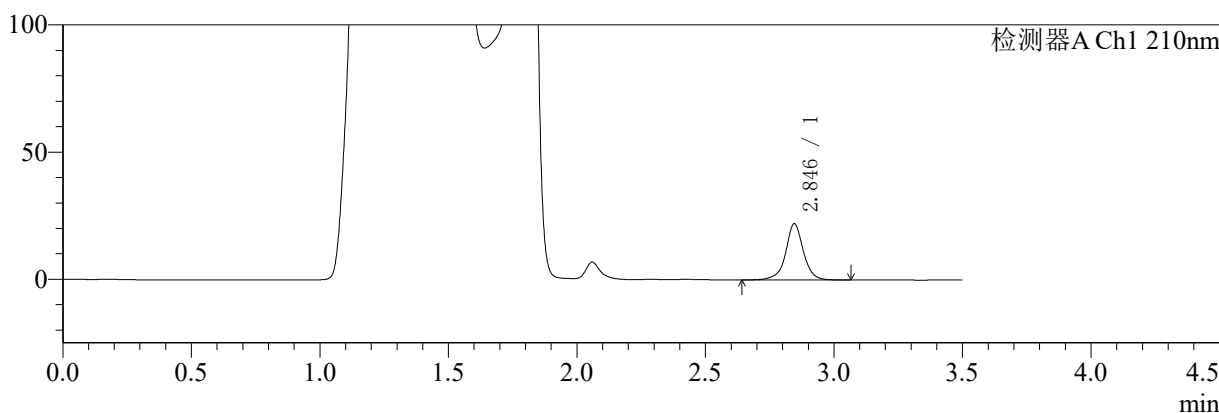
SMF-217

<样品信息>

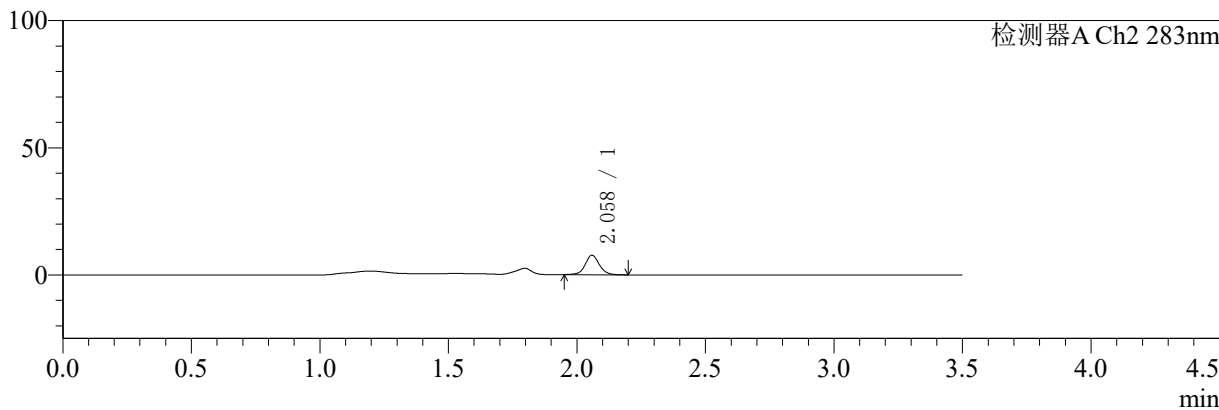
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3154-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:07 处理者: jiangjinwei
 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	106480	100.000	22131	9004	0.992	--
总计		106480	100.000	22131			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	29623	100.000	7633	6992	1.060	--
总计		29623	100.000	7633			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



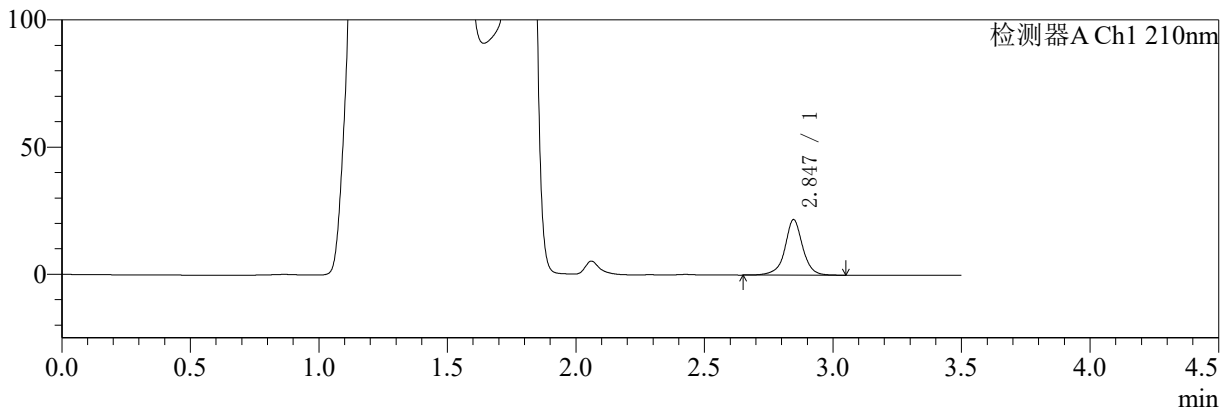
SMF-217

<样品信息>

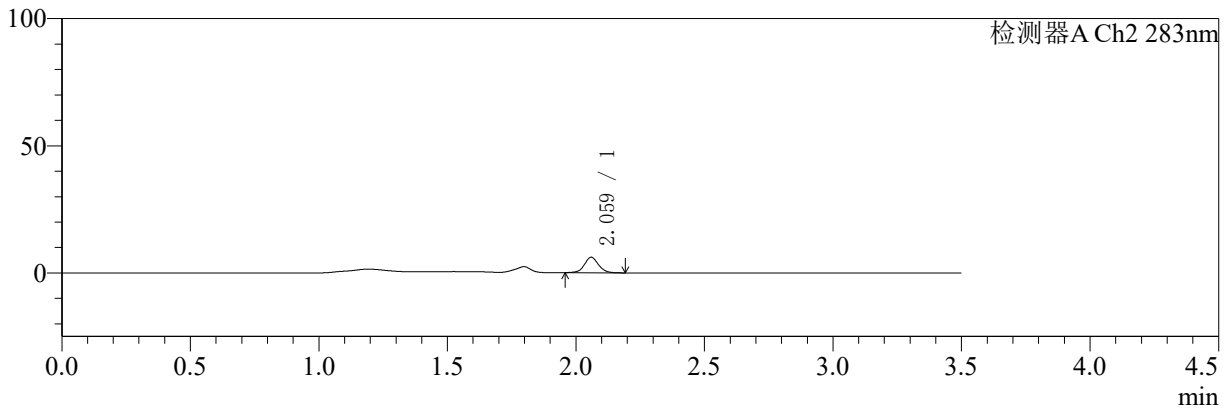
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3155-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:04:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:09 处理者: jiangjinwei
 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	105096	100.000	21851	9003	0.990	--
总计		105096	100.000	21851			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	23317	100.000	6040	7045	1.062	--
总计		23317	100.000	6040			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



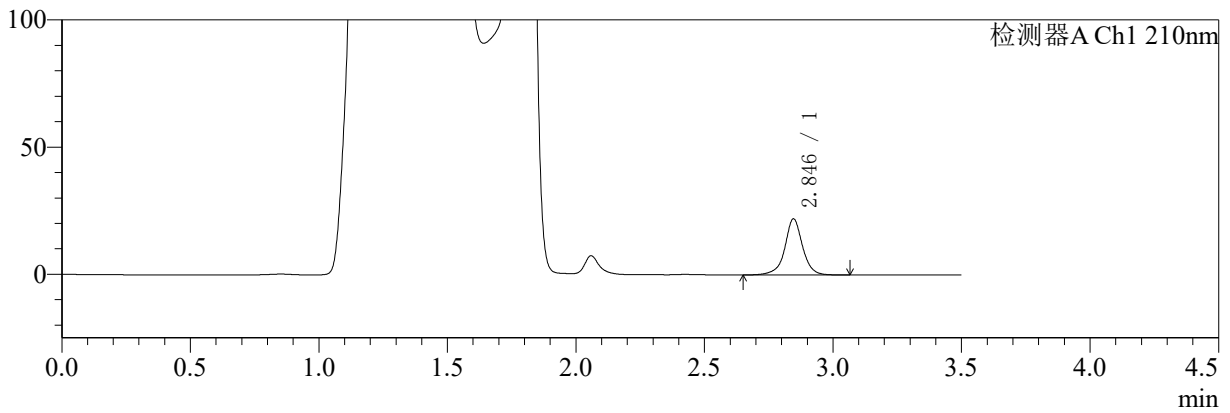
SMF-217

<样品信息>

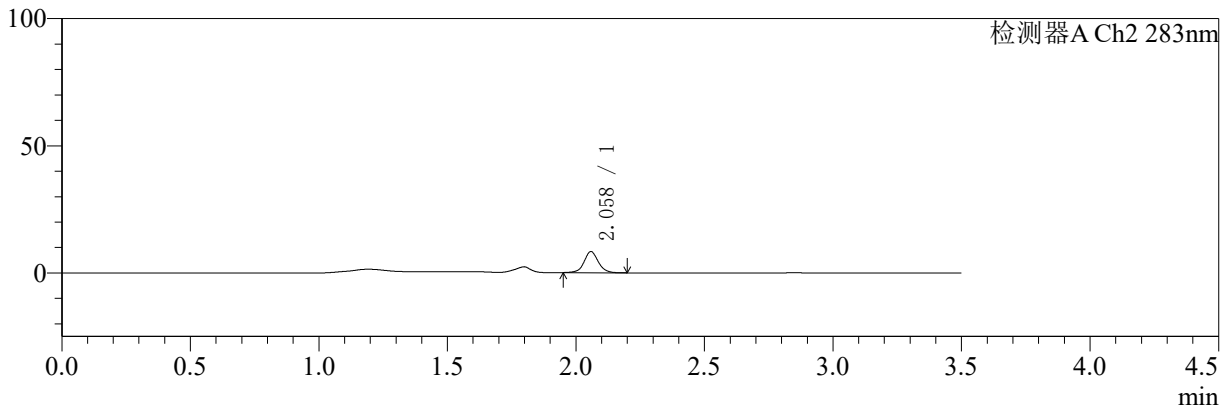
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3156-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:08:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:12 处理者: jiangjinwei
 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	106238	100.000	22083	9019	0.989	--
总计		106238	100.000	22083			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	32051	100.000	8262	6991	1.057	--
总计		32051	100.000	8262			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



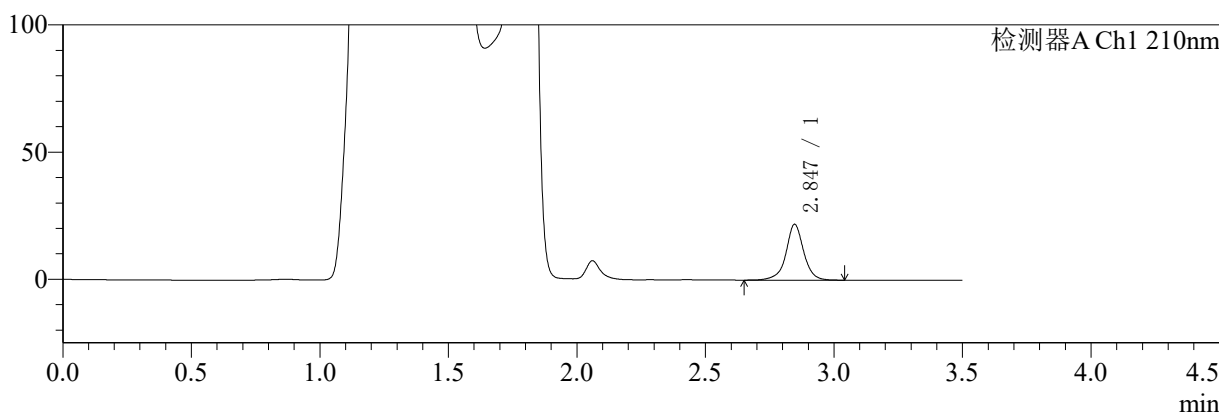
SMF-217

<样品信息>

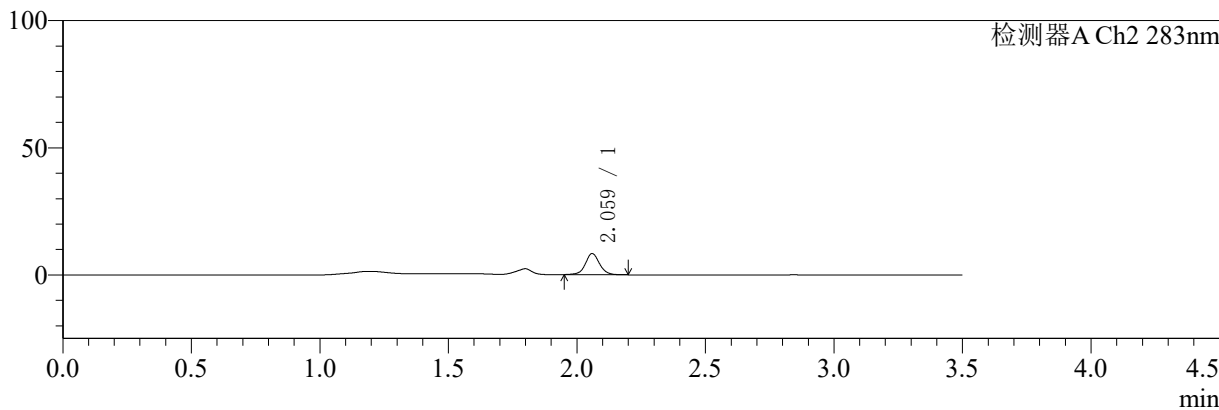
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3157-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:12:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:15 处理者: jiangjinwei
 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	105820	100.000	21981	8992	0.988	--
总计		105820	100.000	21981			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	32024	100.000	8214	6983	1.050	--
总计		32024	100.000	8214			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



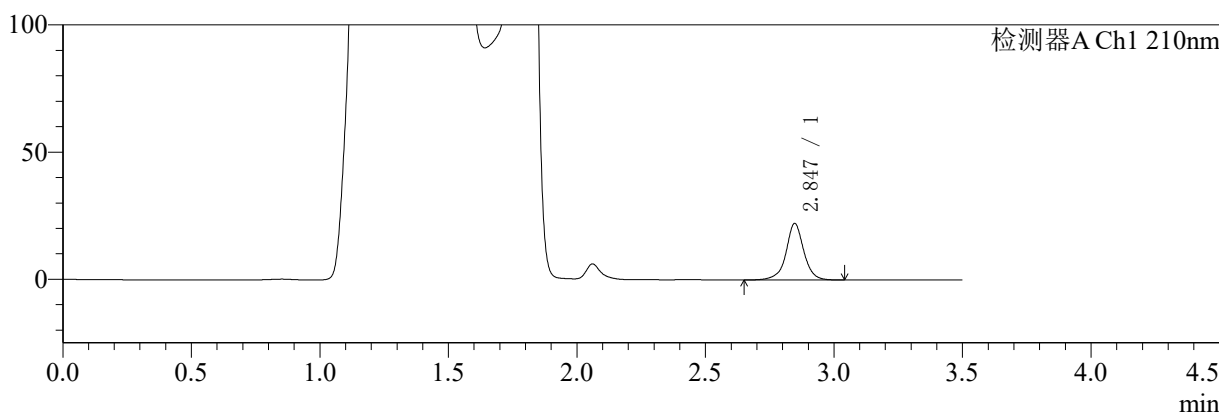
SMF-217

<样品信息>

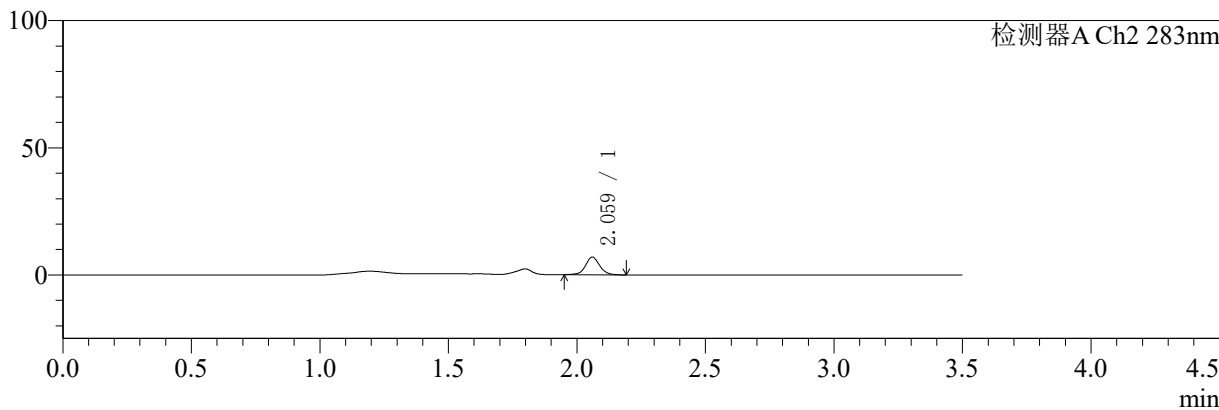
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3158-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:16:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:18 处理者: jiangjinwei
 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	107454	100.000	22287	8956	0.992	--
总计		107454	100.000	22287			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	26748	100.000	6866	7015	1.058	--
总计		26748	100.000	6866			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



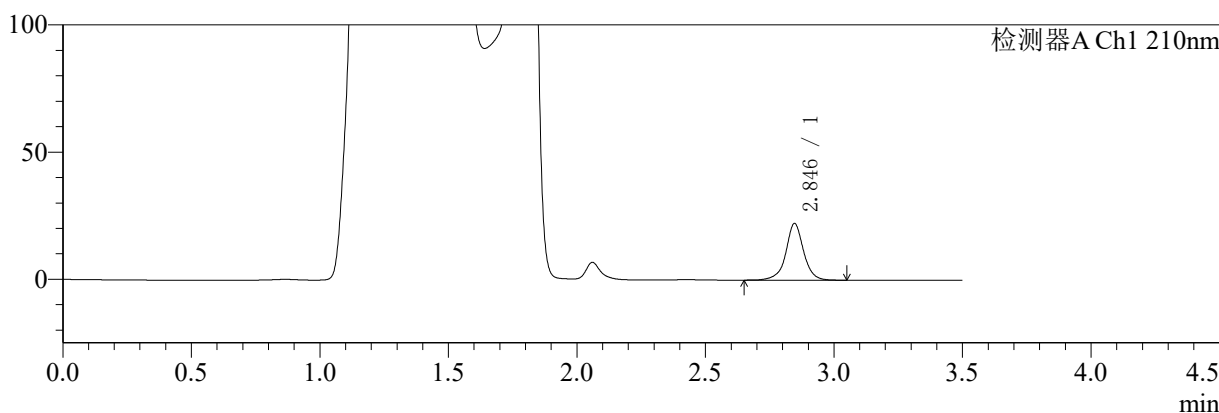
SMF-217

<样品信息>

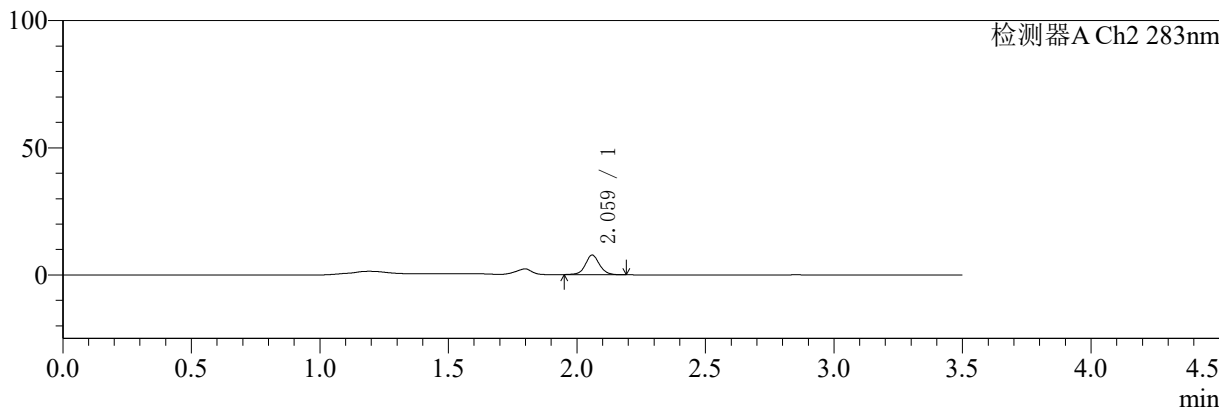
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3159-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:20:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:20 处理者: jiangjinwei
 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	107453	100.000	22333	8975	0.991	--
总计		107453	100.000	22333			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	29661	100.000	7623	6979	1.058	--
总计		29661	100.000	7623			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



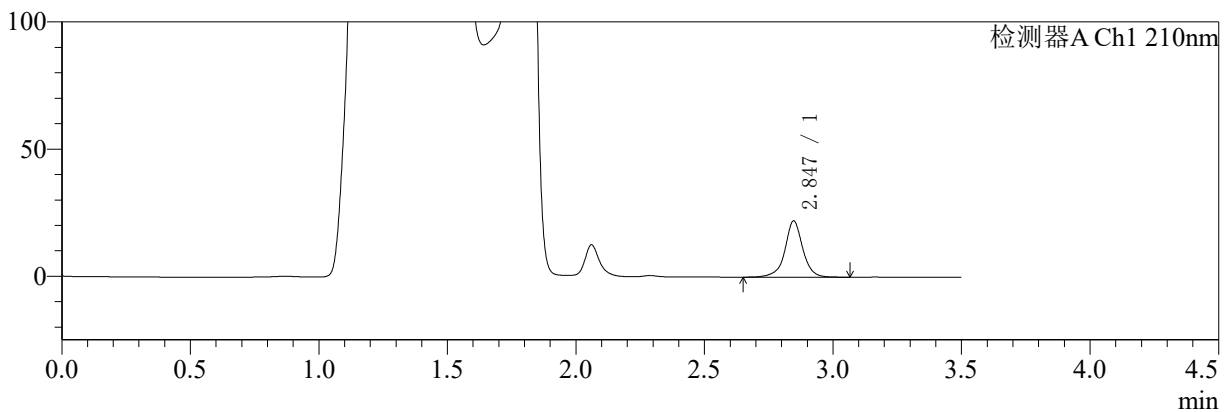
SMF-217

<样品信息>

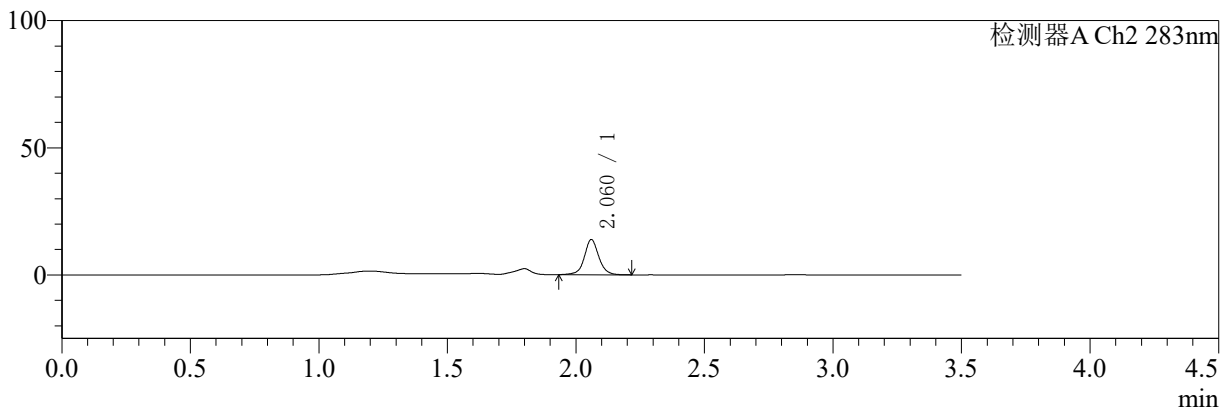
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3160-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:24:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:23 处理者: jiangjinwei
 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	107139	100.000	22144	8936	0.986	--
总计		107139	100.000	22144			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	54149	100.000	13678	6932	1.052	--
总计		54149	100.000	13678			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



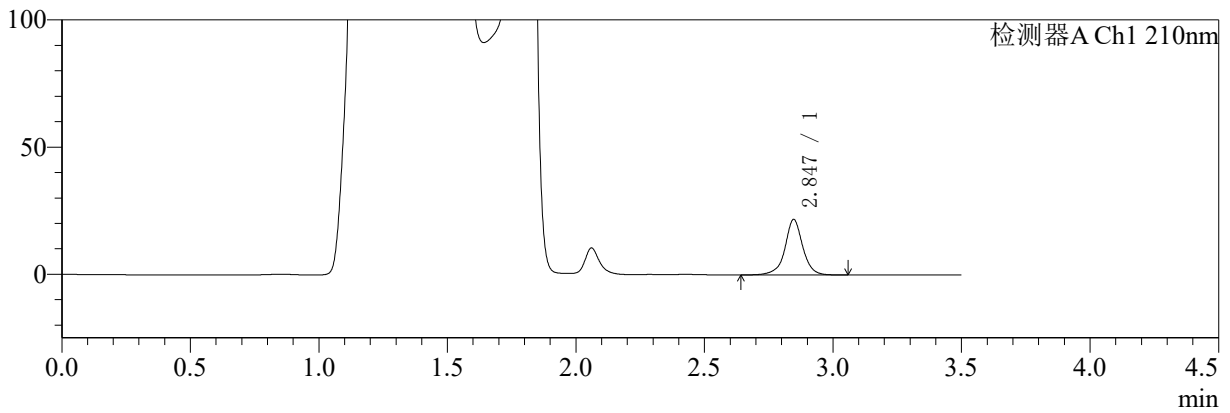
SMF-217

<样品信息>

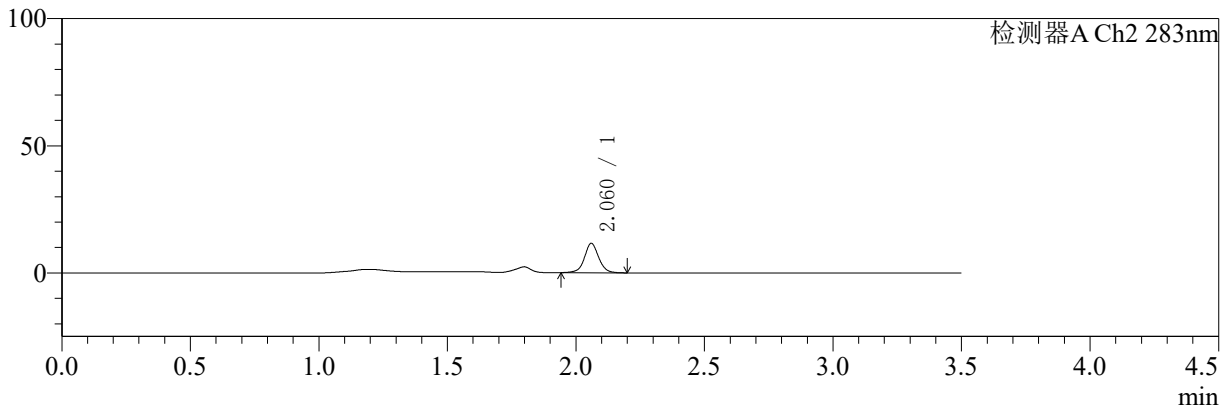
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3161-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/03 22:28:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:26
 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	105673	100.000	21865	8951	0.987	--
总计		105673	100.000	21865			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	44823	100.000	11440	6974	1.036	--
总计		44823	100.000	11440			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



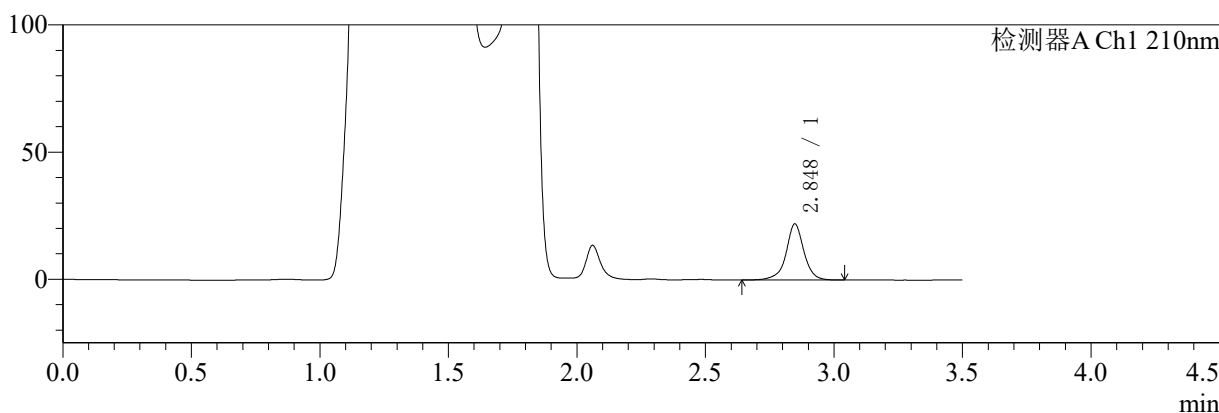
SMF-217

<样品信息>

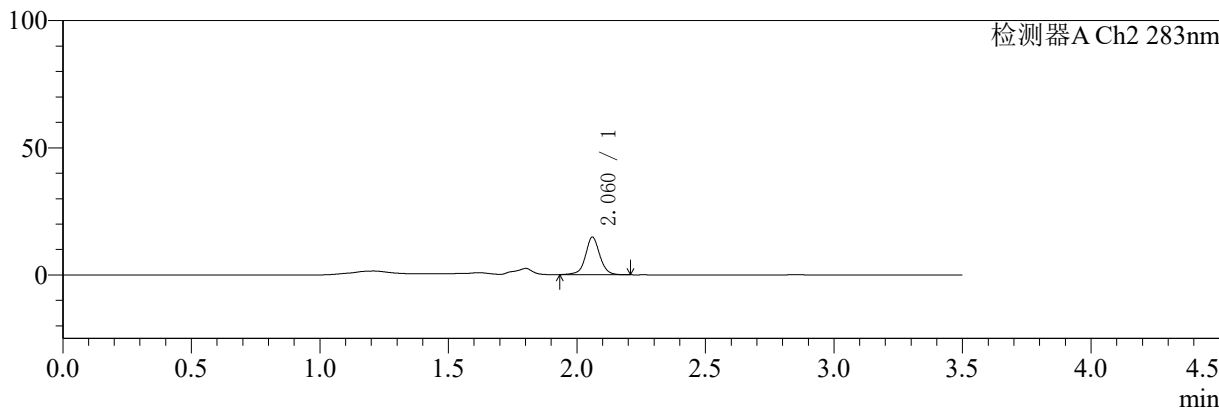
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3162-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:32:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:29 处理者: jiangjinwei
 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	106853	100.000	22067	8955	0.974	--
总计		106853	100.000	22067			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	57294	100.000	14649	6989	1.030	--
总计		57294	100.000	14649			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



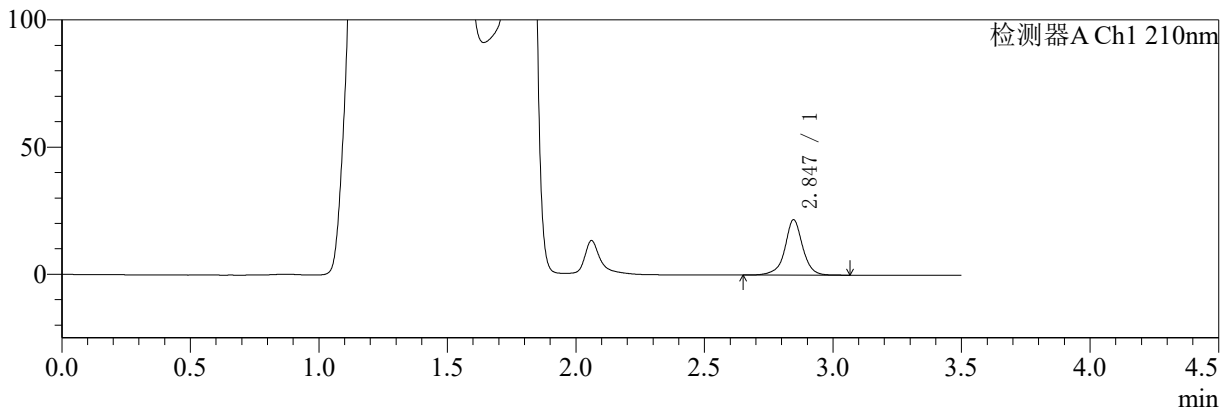
SMF-217

<样品信息>

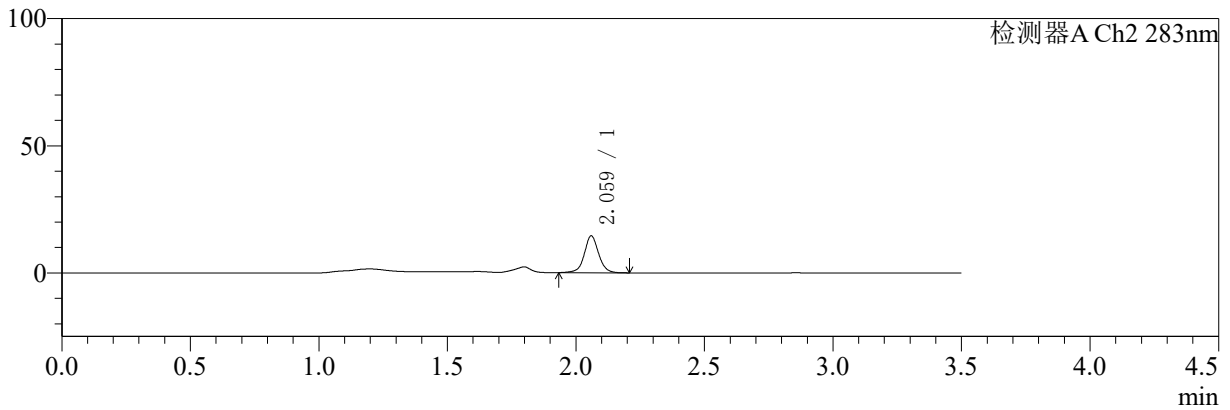
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3163-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:31 处理者: jiangjinwei
 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	105212	100.000	21807	8949	0.985	--
总计		105212	100.000	21807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	56214	100.000	14297	6969	1.036	--
总计		56214	100.000	14297			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



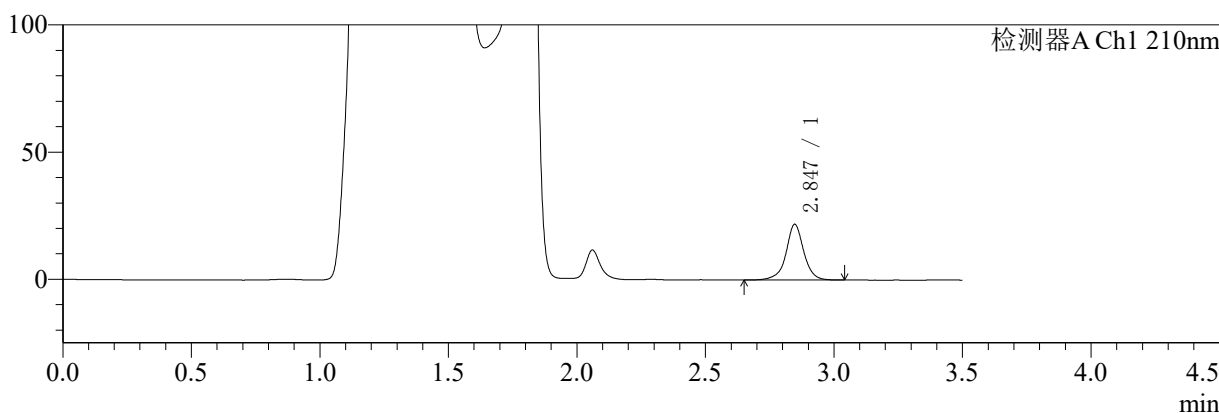
SMF-217

<样品信息>

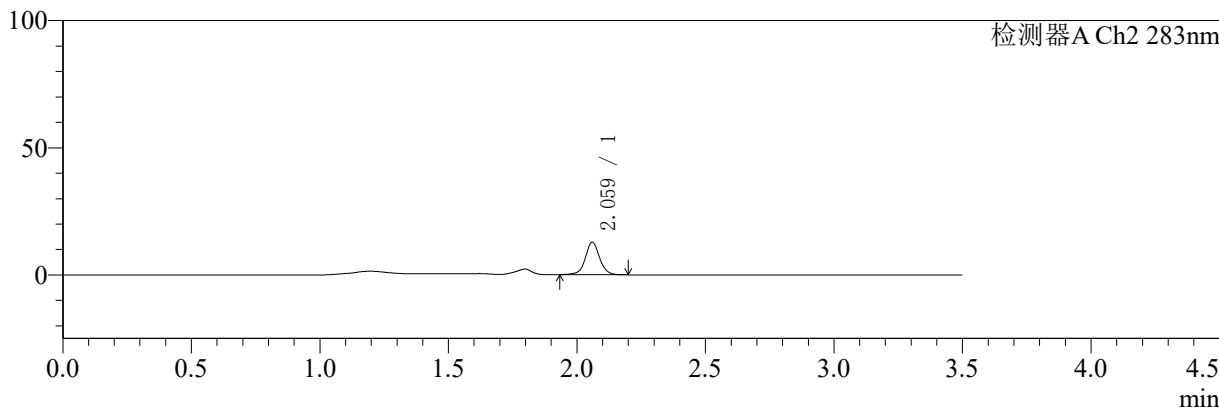
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3164-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:40:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:34 处理者: jiangjinwei
 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	105803	100.000	21936	8960	0.987	--
总计		105803	100.000	21936			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	49767	100.000	12678	6969	1.029	--
总计		49767	100.000	12678			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



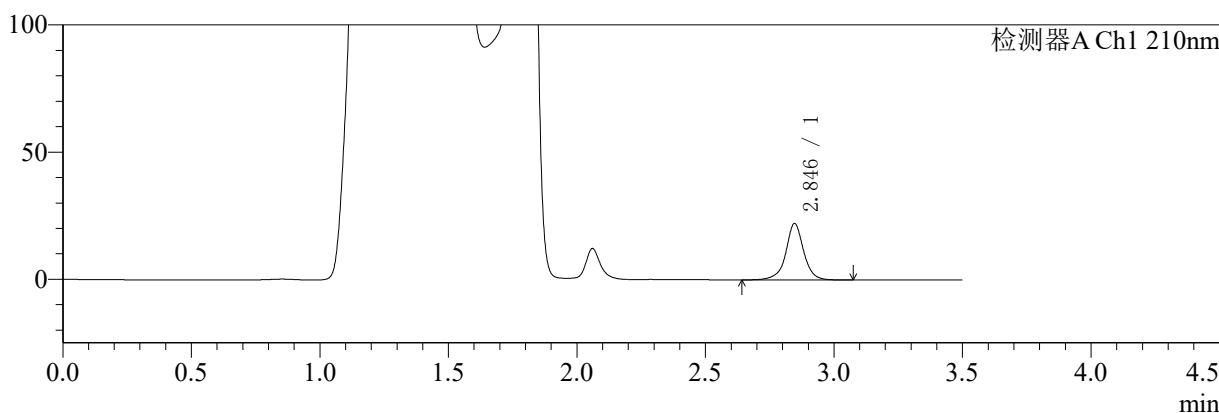
SMF-217

<样品信息>

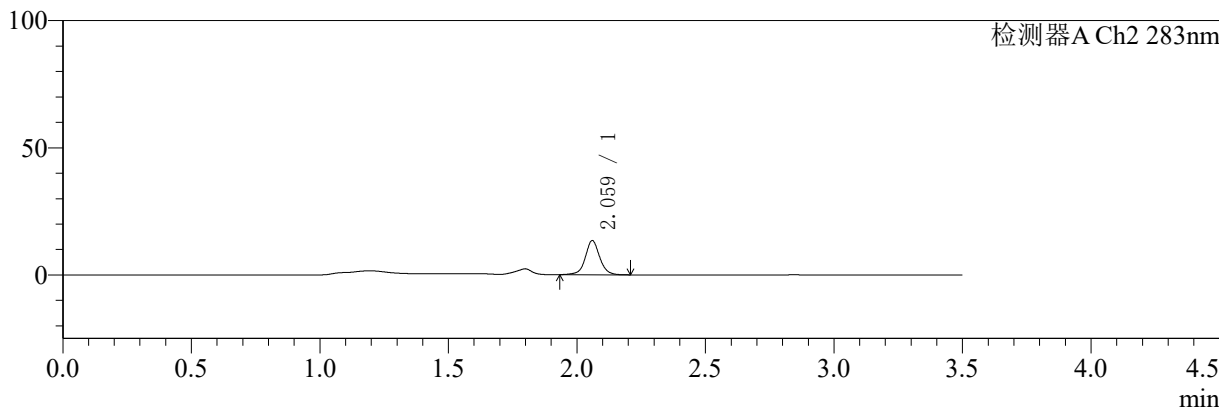
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3165-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:44:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:38 处理者: jiangjinwei
 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	107885	100.000	22250	8904	0.986	--
总计		107885	100.000	22250			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	52437	100.000	13259	6926	1.042	--
总计		52437	100.000	13259			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



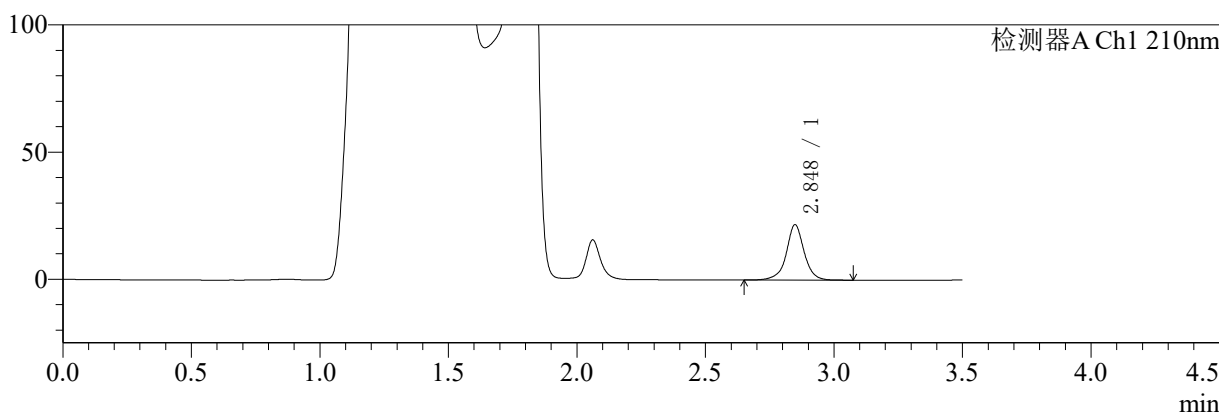
SMF-217

<样品信息>

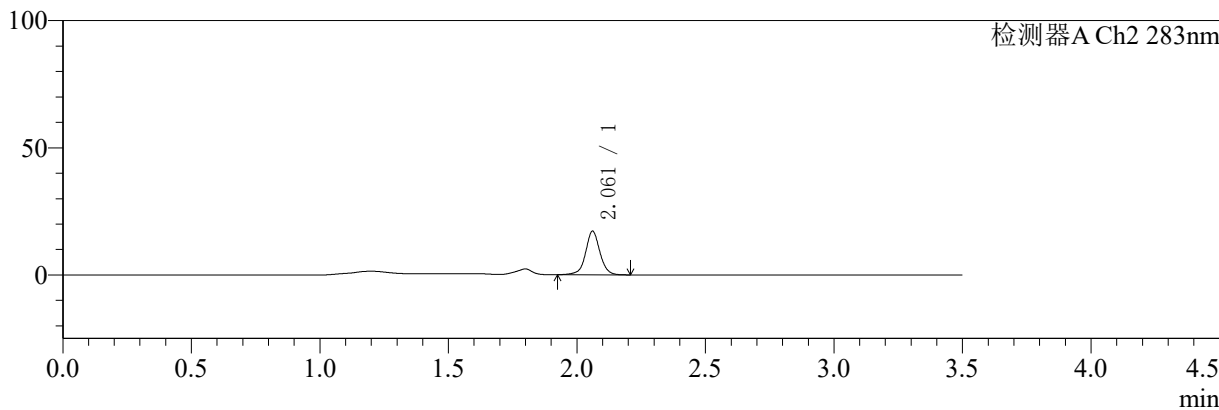
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3166-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:48:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:40 处理者: jiangjinwei
 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	105617	100.000	21771	8903	0.990	--
总计		105617	100.000	21771			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	66601	100.000	17052	6955	1.024	--
总计		66601	100.000	17052			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



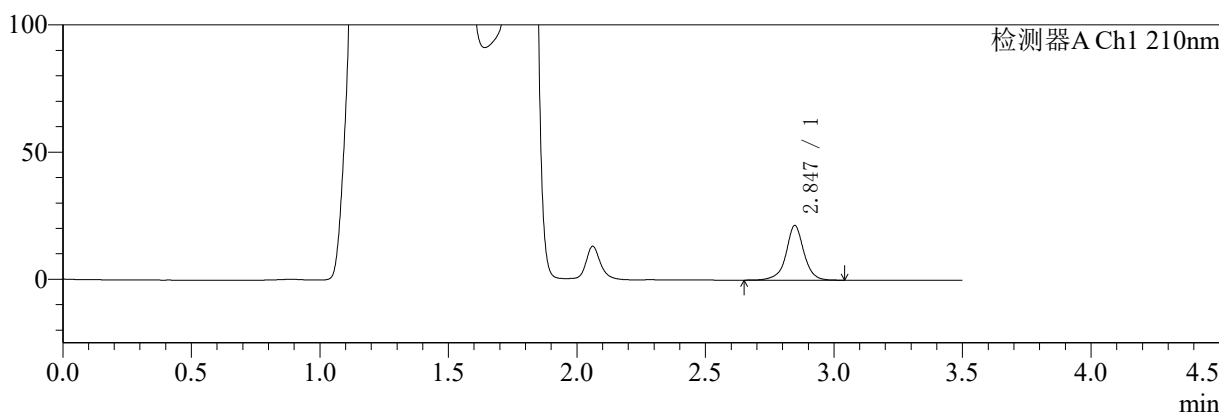
SMF-217

<样品信息>

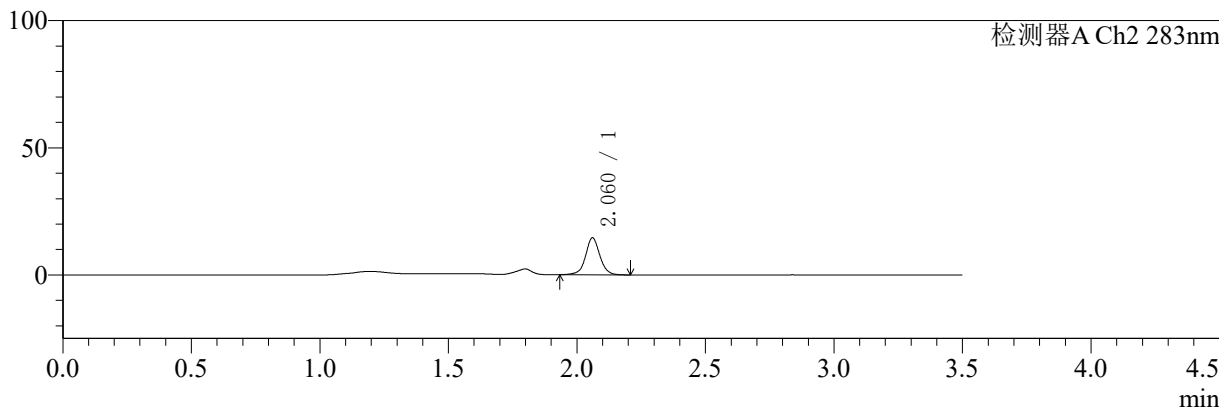
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3167-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:43 处理者: jiangjinwei
 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	104235	100.000	21534	8902	0.986	--
总计		104235	100.000	21534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	56513	100.000	14433	6934	1.024	--
总计		56513	100.000	14433			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



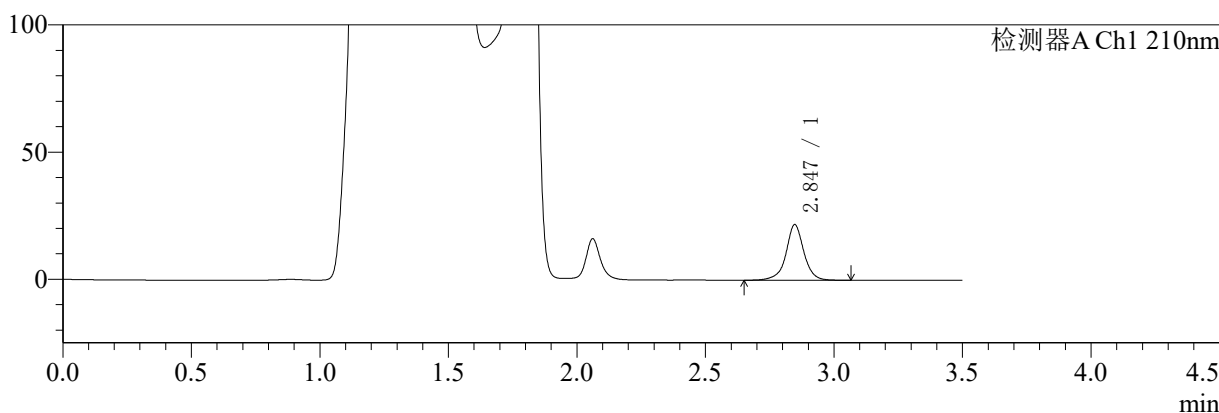
SMF-217

<样品信息>

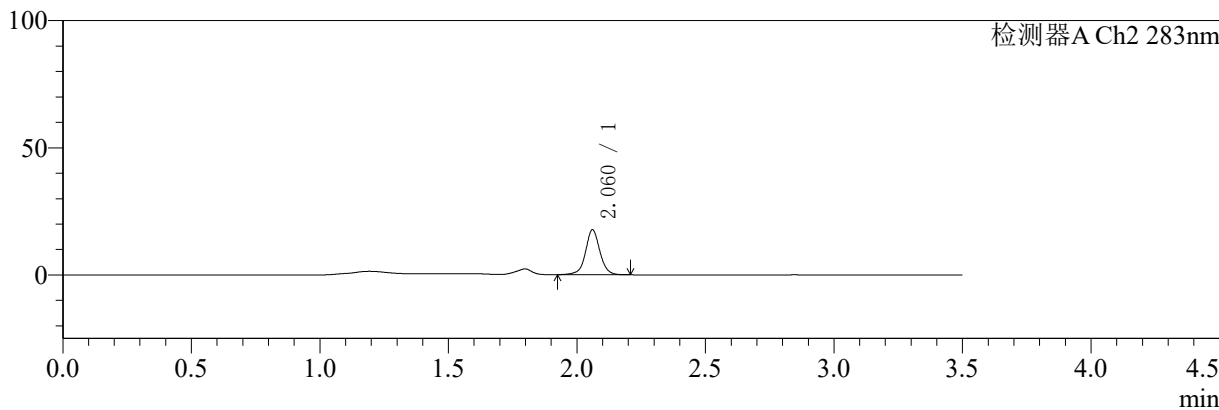
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3168-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 22:56:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:46 处理者: jiangjinwei
 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	106099	100.000	21897	8909	0.987	--
总计		106099	100.000	21897			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	68887	100.000	17581	6944	1.026	--
总计		68887	100.000	17581			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



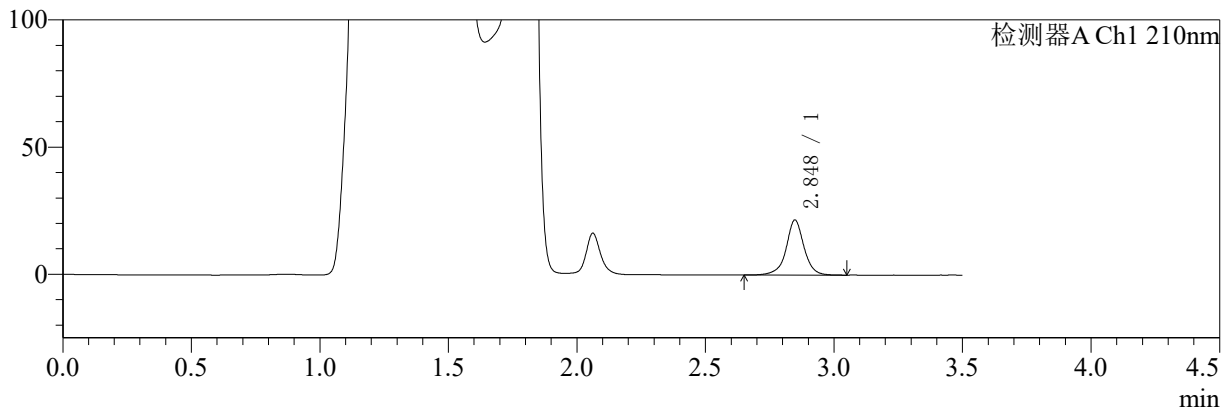
SMF-217

<样品信息>

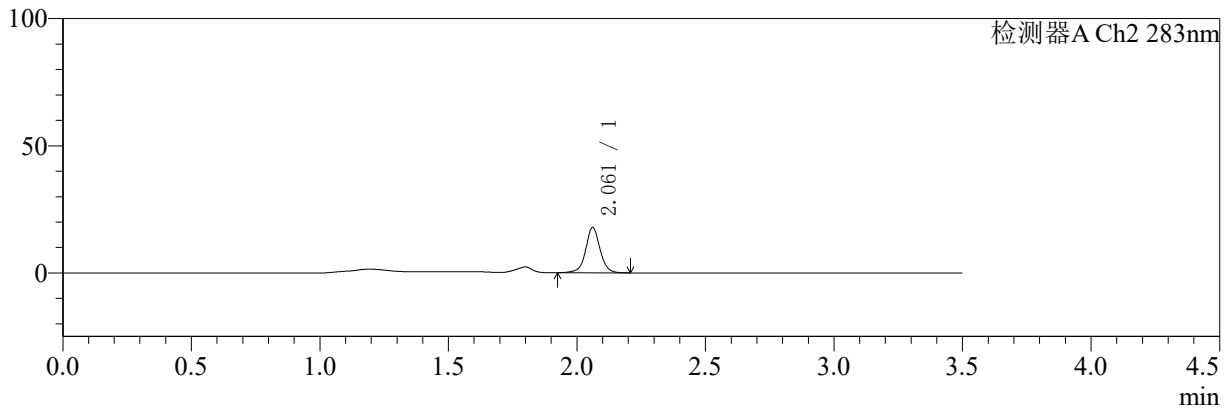
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3169-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/03 23:00:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:49
 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	104908	100.000	21656	8890	0.987	--
总计		104908	100.000	21656			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	69400	100.000	17785	6936	1.026	--
总计		69400	100.000	17785			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



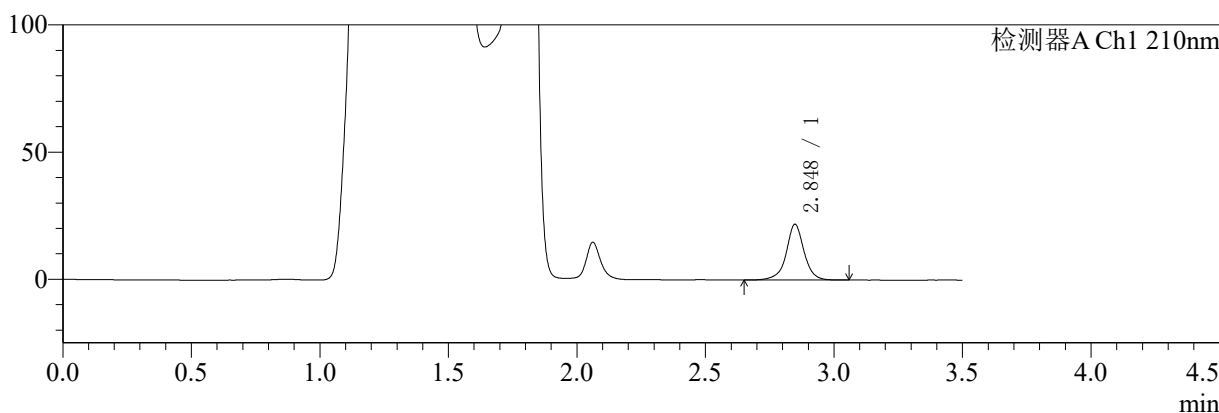
SMF-217

<样品信息>

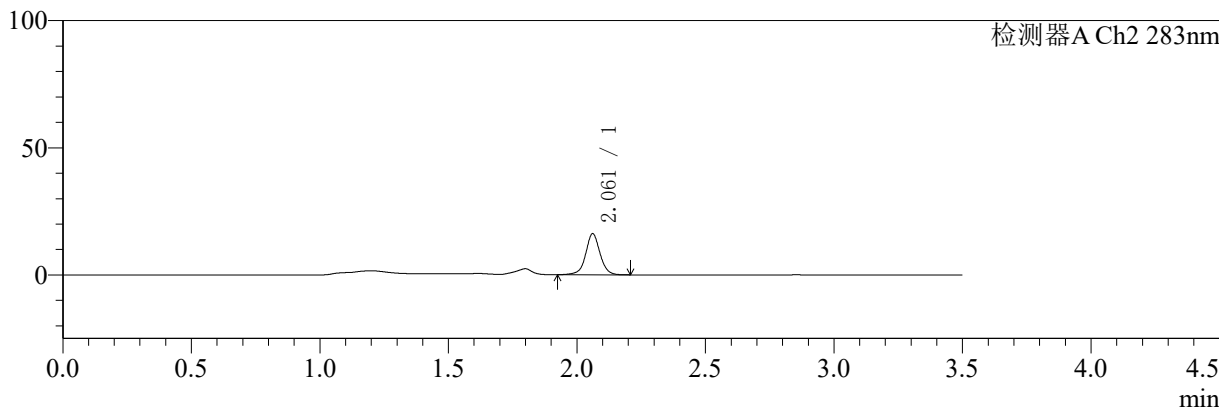
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3170-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:04:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:52 处理者: jiangjinwei
 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	106243	100.000	21927	8899	0.986	--
总计		106243	100.000	21927			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	62844	100.000	16086	6927	1.021	--
总计		62844	100.000	16086			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



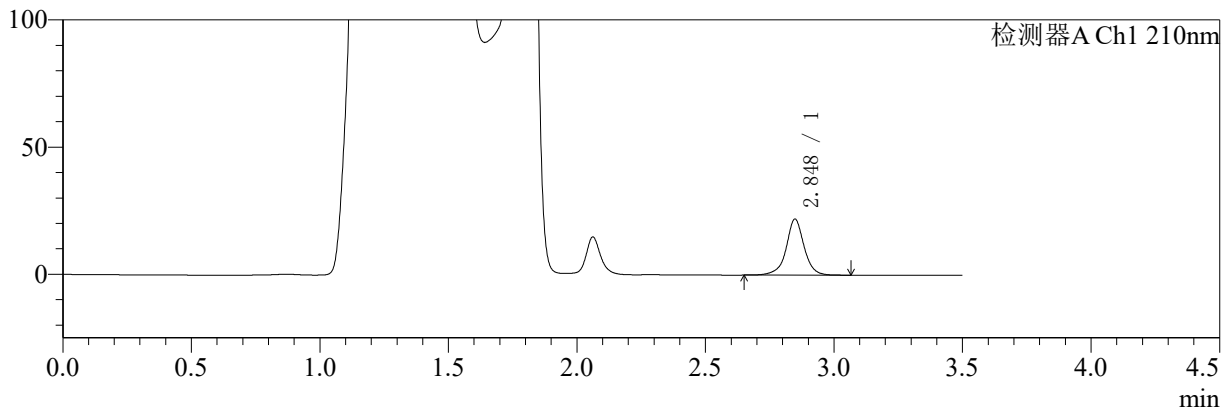
SMF-217

<样品信息>

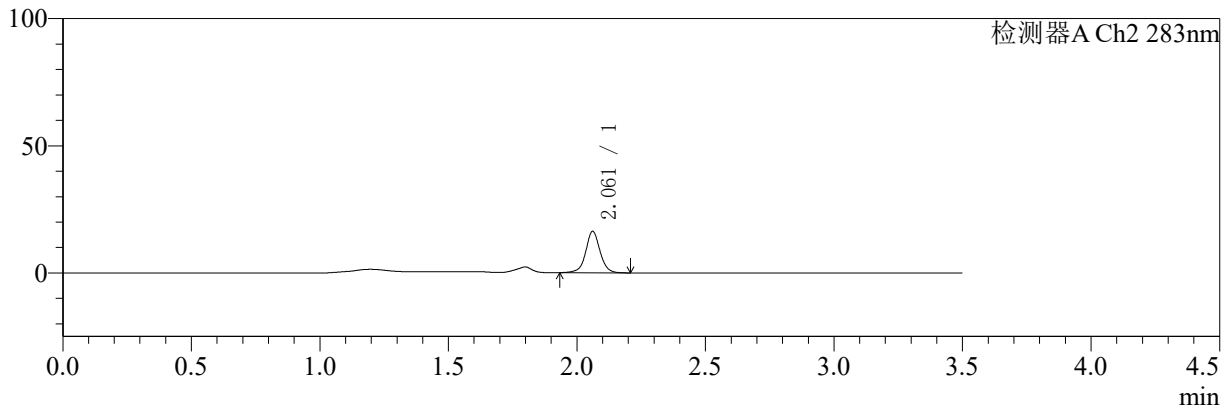
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3171-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:08:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:55 处理者: jiangjinwei
 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	106976	100.000	22050	8887	0.987	--
总计		106976	100.000	22050			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	63328	100.000	16255	6960	1.025	--
总计		63328	100.000	16255			

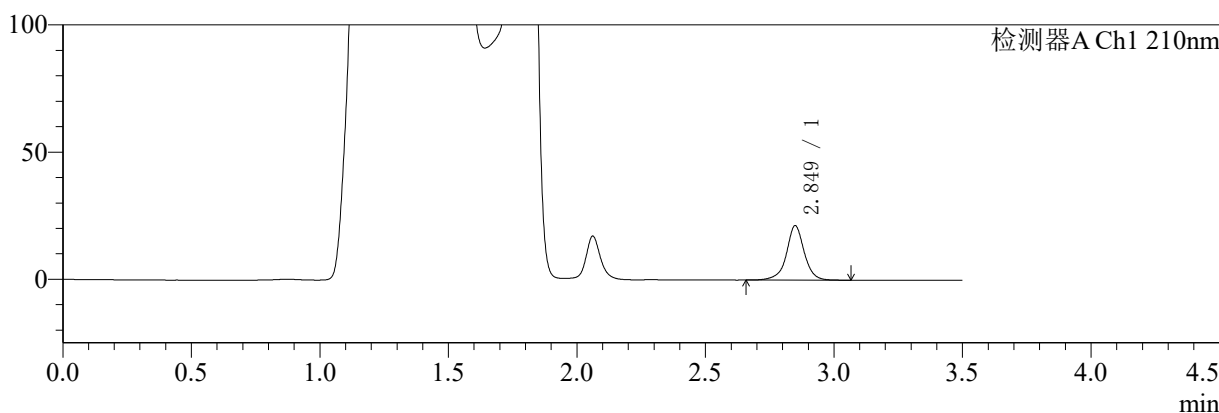
图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

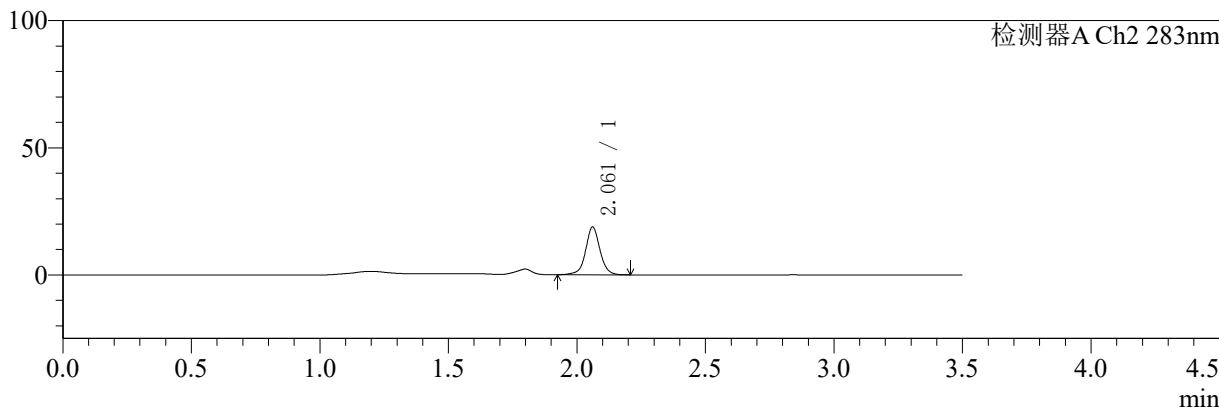
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3172-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/03 23:12:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/09/05 14:14:57	
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	103649	100.000	21380	8924	0.985	--
总计		103649	100.000	21380			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	73257	100.000	18698	6935	1.024	--
总计		73257	100.000	18698			

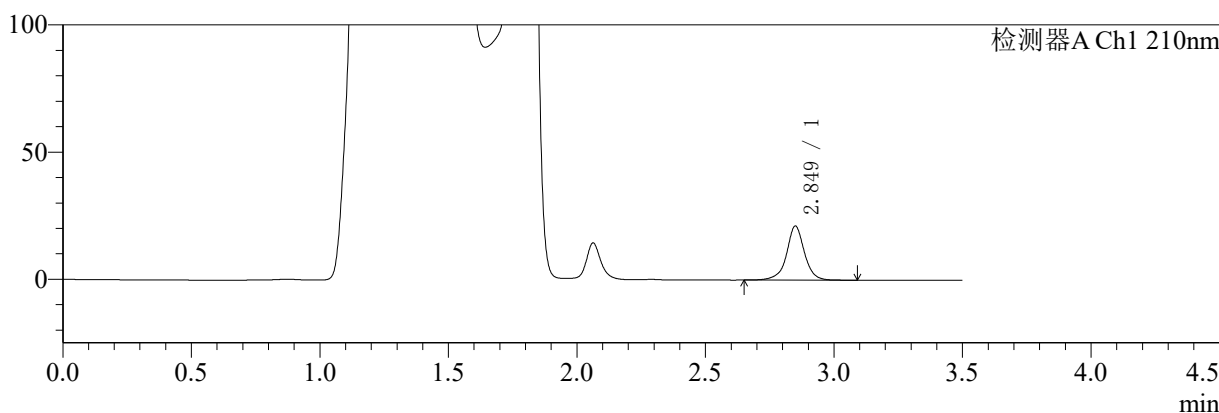
图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

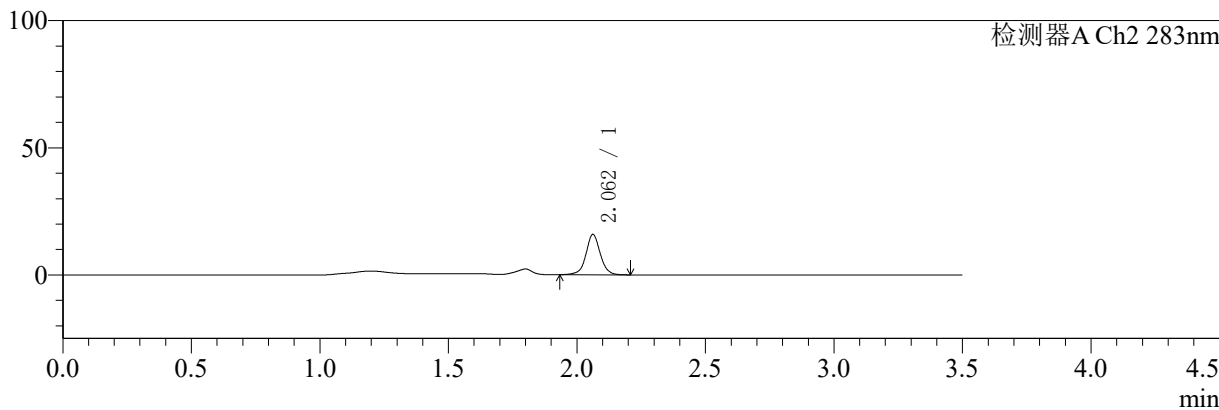
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3173-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:16:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:00 处理者: jiangjinwei
 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	103296	100.000	21193	8893	0.985	--
总计		103296	100.000	21193			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	61808	100.000	15878	6959	1.027	--
总计		61808	100.000	15878			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



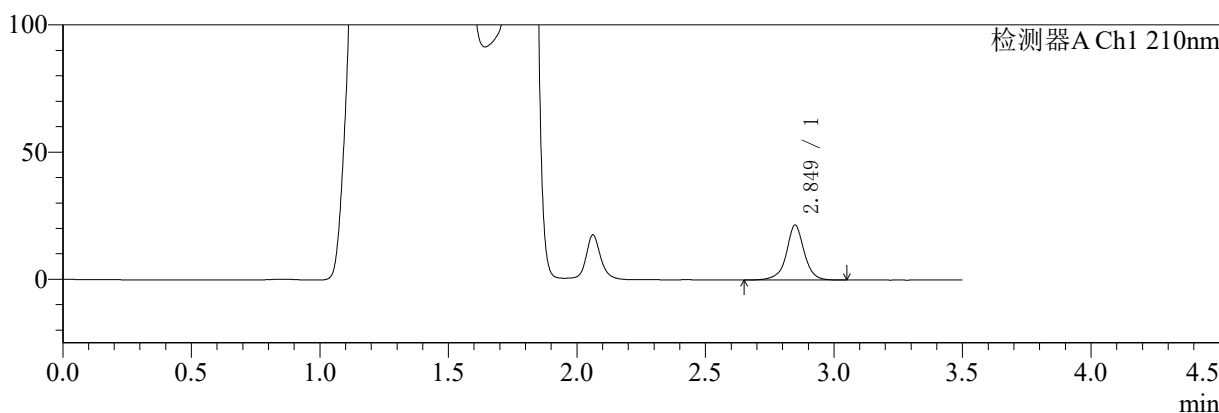
SMF-217

<样品信息>

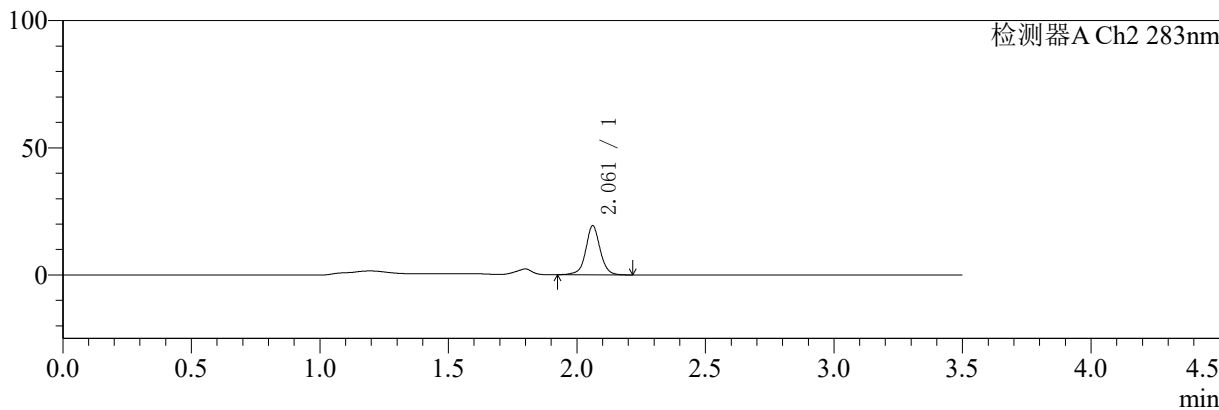
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3174-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:20:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:03 处理者: jiangjinwei
 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	104853	100.000	21575	8880	0.988	--
总计		104853	100.000	21575			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	75353	100.000	19233	6931	1.025	--
总计		75353	100.000	19233			

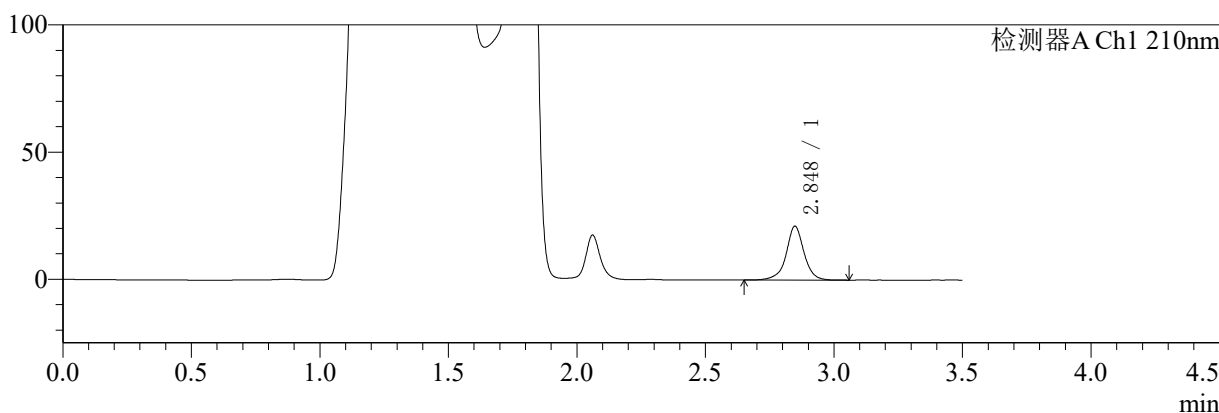
图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

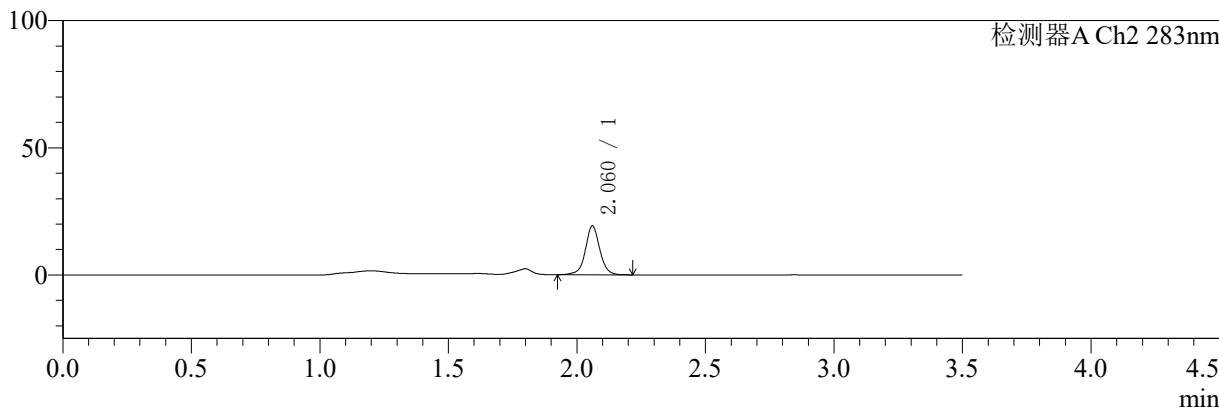
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温:30℃	波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3175-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号: 6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/09/03 23:23:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:06	
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	102751	100.000	21186	8896	0.978	--
总计		102751	100.000	21186			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	75271	100.000	19072	6915	1.021	--
总计		75271	100.000	19072			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



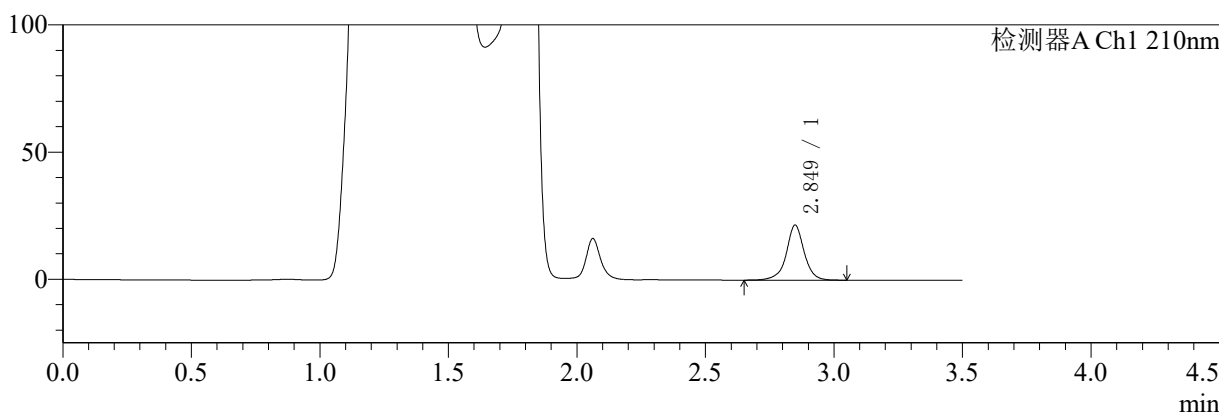
SMF-217

<样品信息>

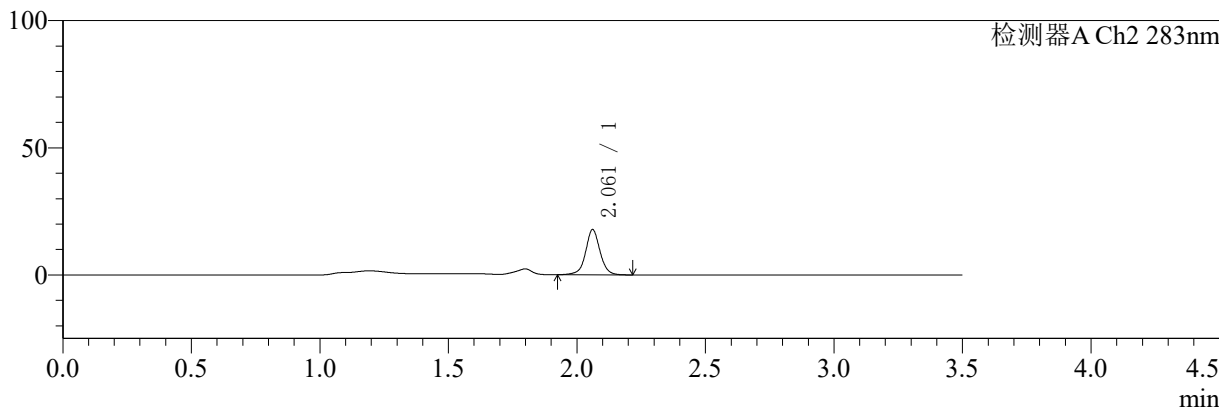
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3176-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:27:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:08 处理者: jiangjinwei
 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	105085	100.000	21630	8889	0.983	--
总计		105085	100.000	21630			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	69492	100.000	17696	6889	1.023	--
总计		69492	100.000	17696			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



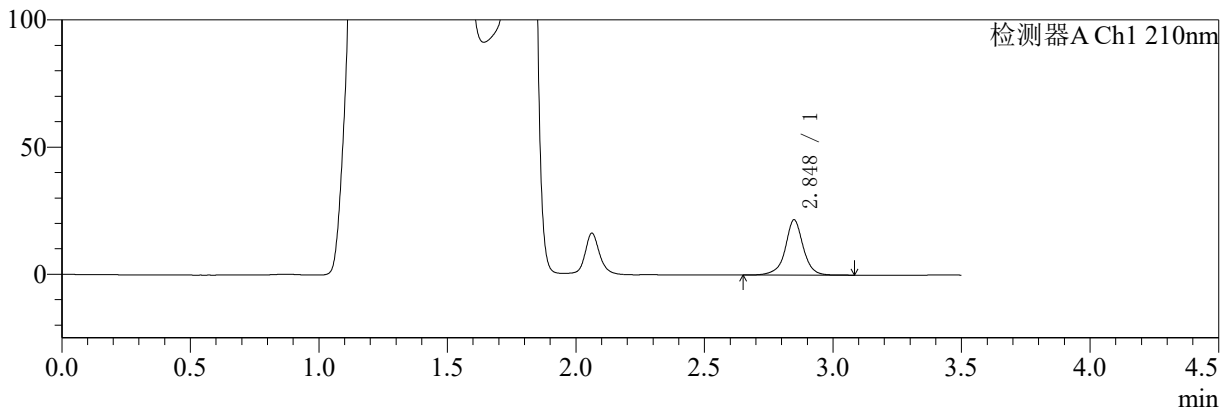
SMF-217

<样品信息>

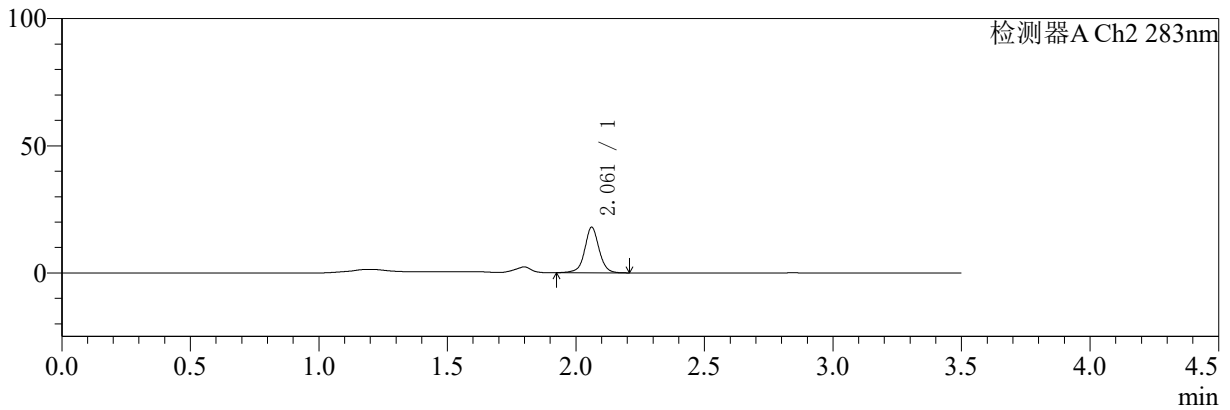
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3177-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:31:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:11 处理者: jiangjinwei
 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	105807	100.000	21719	8855	0.985	--
总计		105807	100.000	21719			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	69874	100.000	17863	6917	1.023	--
总计		69874	100.000	17863			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



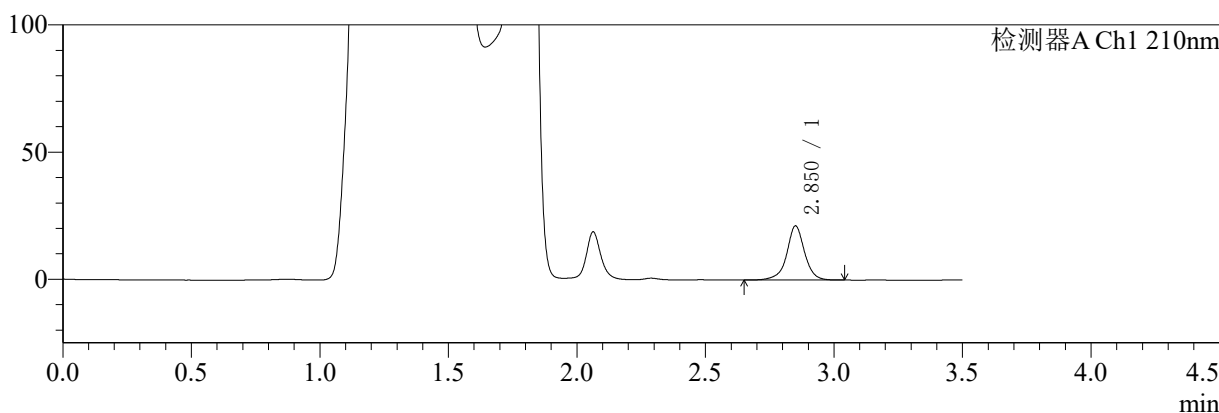
SMF-217

<样品信息>

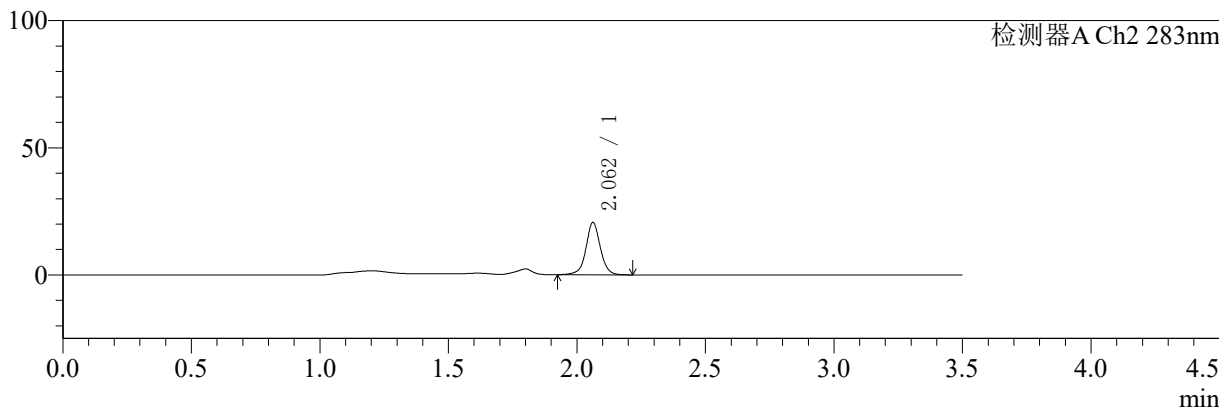
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3178-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:14 处理者: jiangjinwei
 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	103456	100.000	21183	8885	0.982	--
总计		103456	100.000	21183			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	80269	100.000	20569	6914	1.021	--
总计		80269	100.000	20569			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



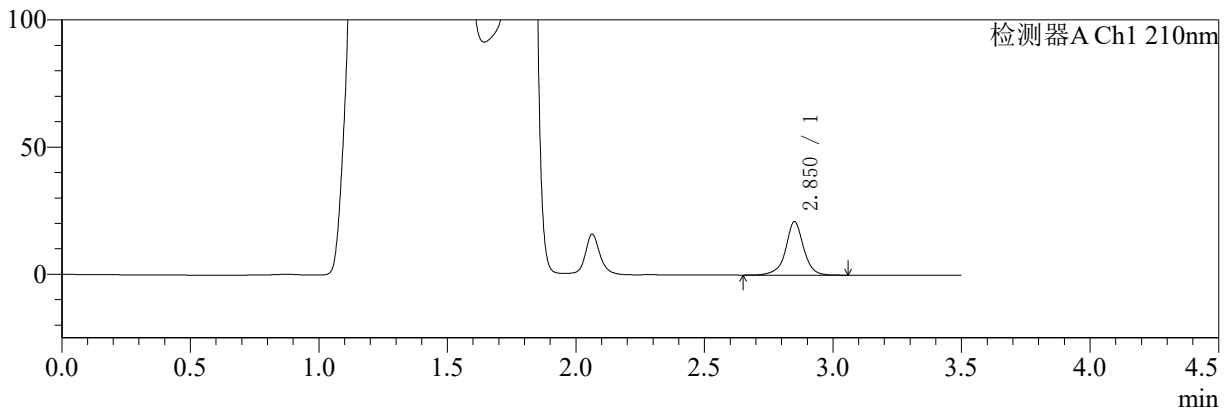
SMF-217

<样品信息>

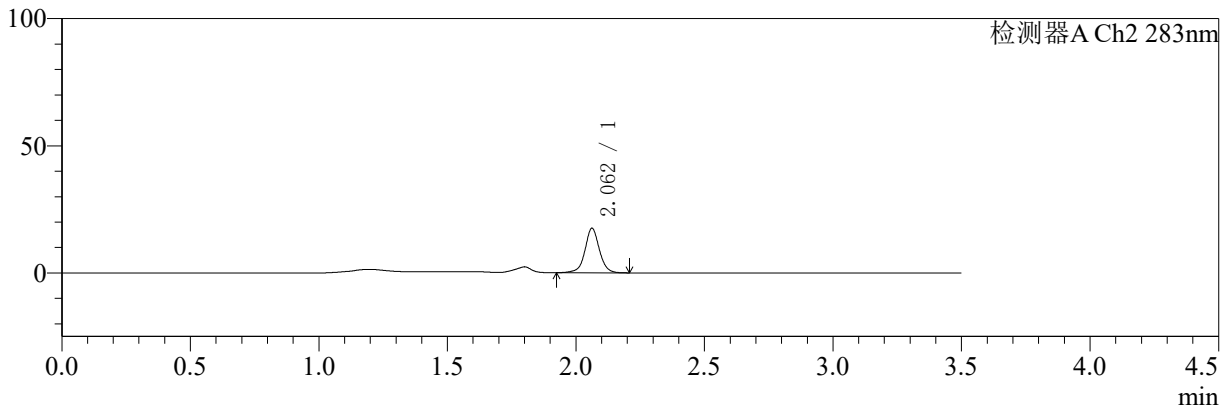
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3179-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/03 23:39:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:17
 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	102644	100.000	20936	8830	0.981	--
总计		102644	100.000	20936			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	68441	100.000	17509	6885	1.021	--
总计		68441	100.000	17509			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



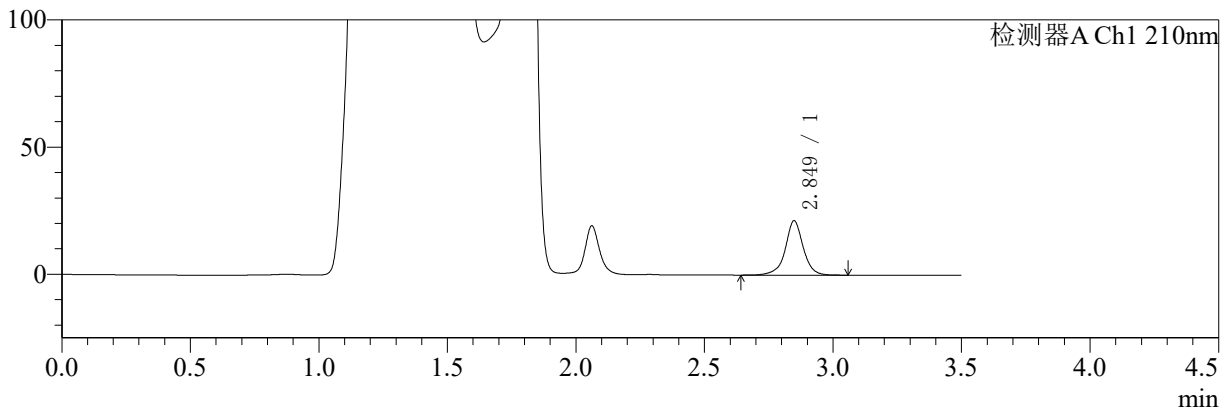
SMF-217

<样品信息>

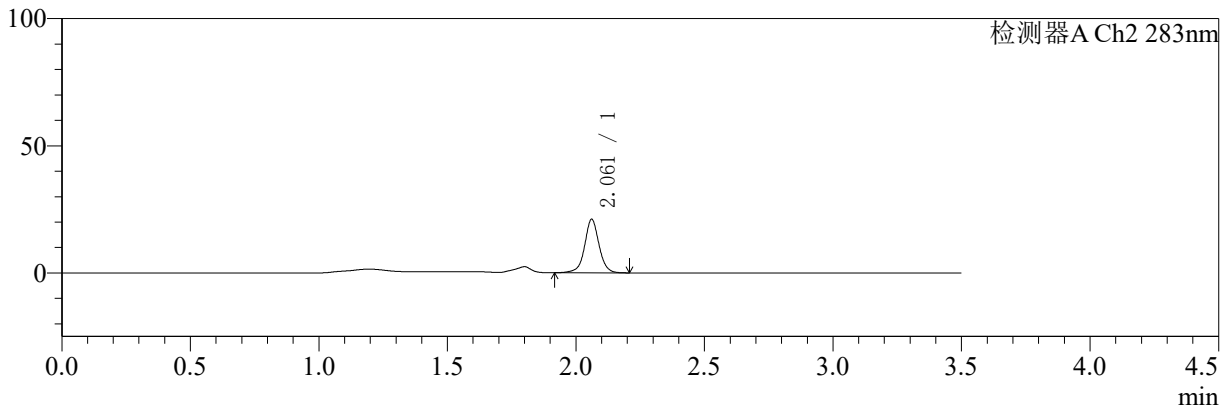
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3180-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:43:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:19 处理者: jiangjinwei
 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	104058	100.000	21336	8846	0.979	--
总计		104058	100.000	21336			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	82188	100.000	20947	6881	1.015	--
总计		82188	100.000	20947			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



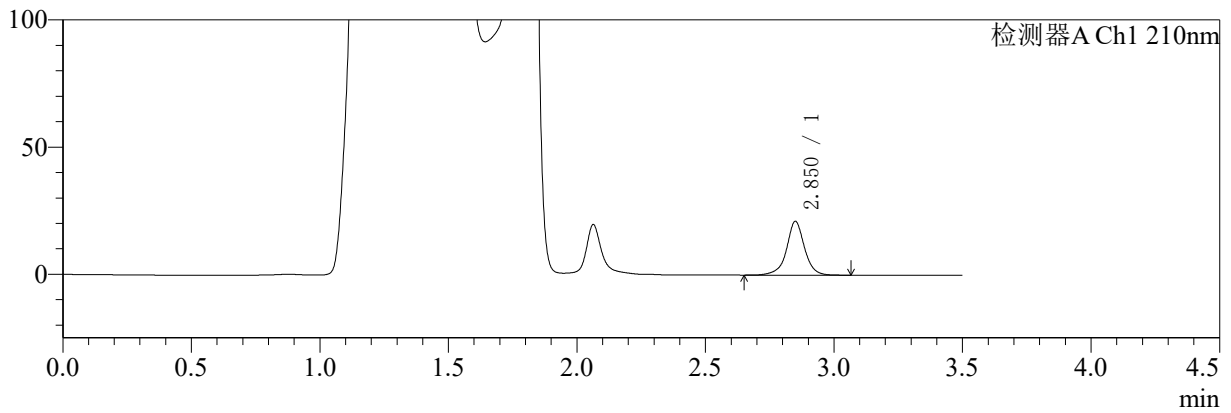
SMF-217

<样品信息>

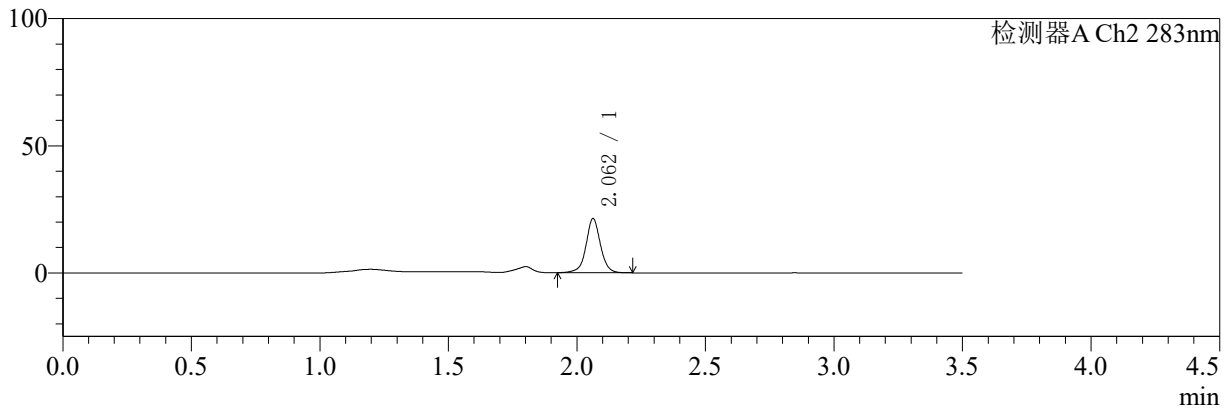
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3181-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:47:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:22 处理者: jiangjinwei
 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	102954	100.000	21047	8831	0.980	--
总计		102954	100.000	21047			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	83341	100.000	21315	6886	1.018	--
总计		83341	100.000	21315			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



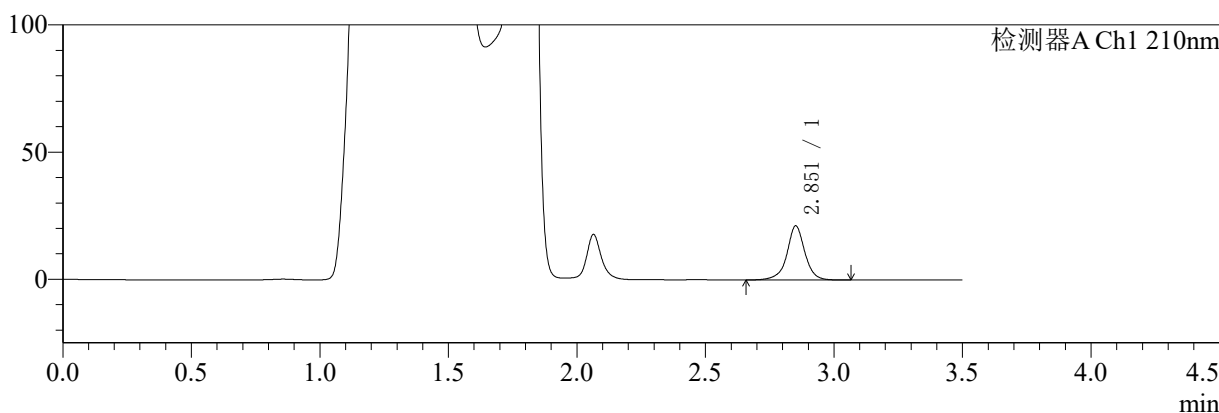
SMF-217

<样品信息>

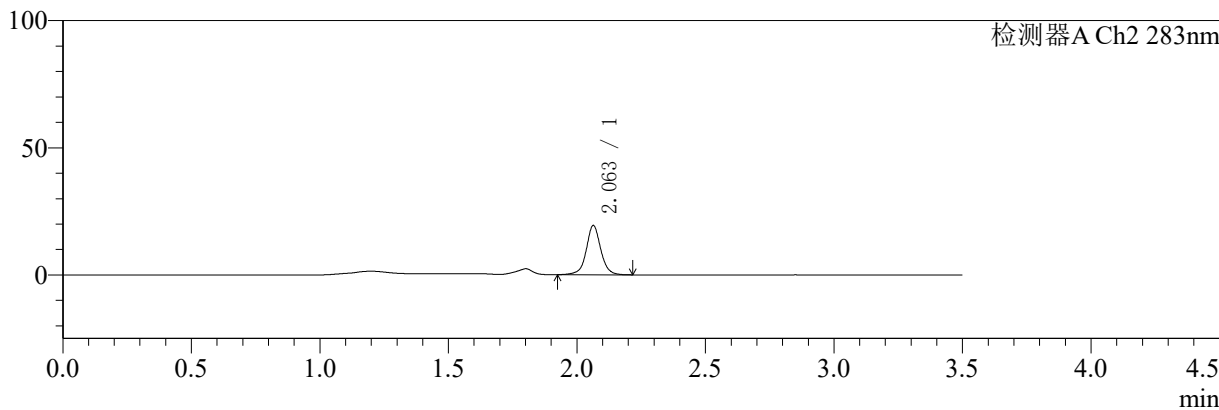
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3182-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:25 处理者: jiangjinwei
 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	103637	100.000	21109	8825	0.979	--
总计		103637	100.000	21109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	76363	100.000	19420	6888	1.031	--
总计		76363	100.000	19420			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



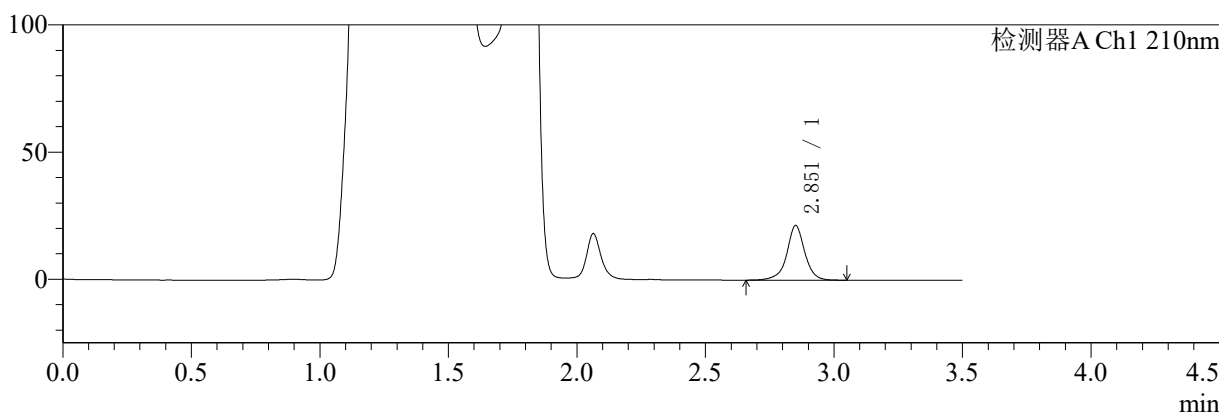
SMF-217

<样品信息>

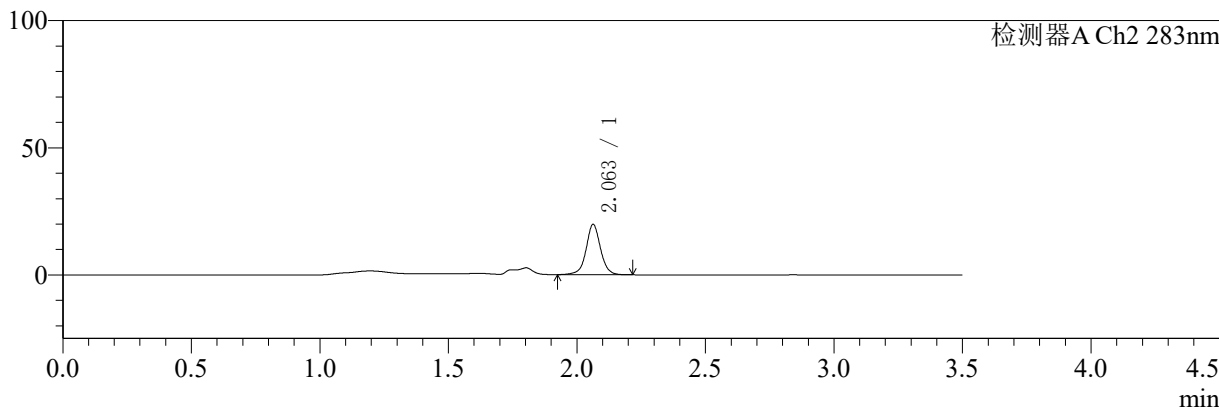
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3183-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:55:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:28 处理者: jiangjinwei
 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	105002	100.000	21311	8800	0.979	--
总计		105002	100.000	21311			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	77423	100.000	19822	6902	1.021	--
总计		77423	100.000	19822			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



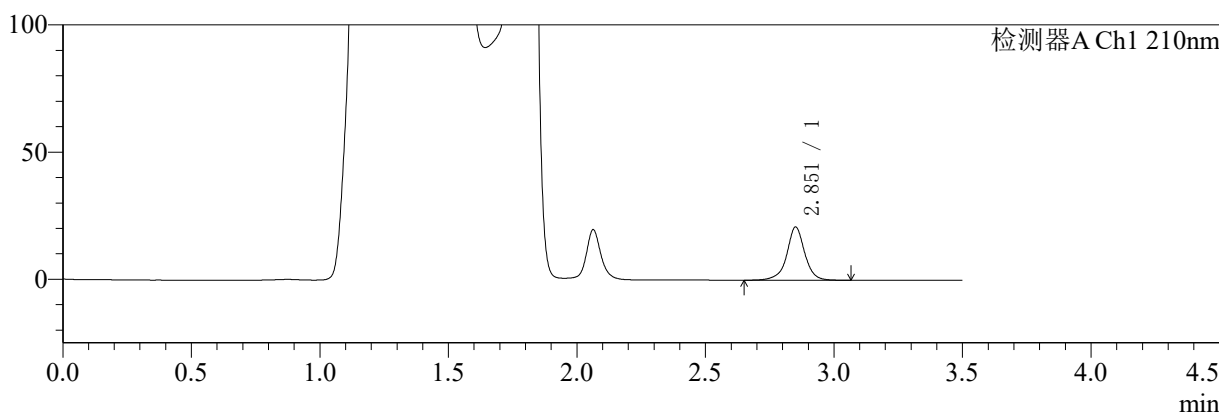
SMF-217

<样品信息>

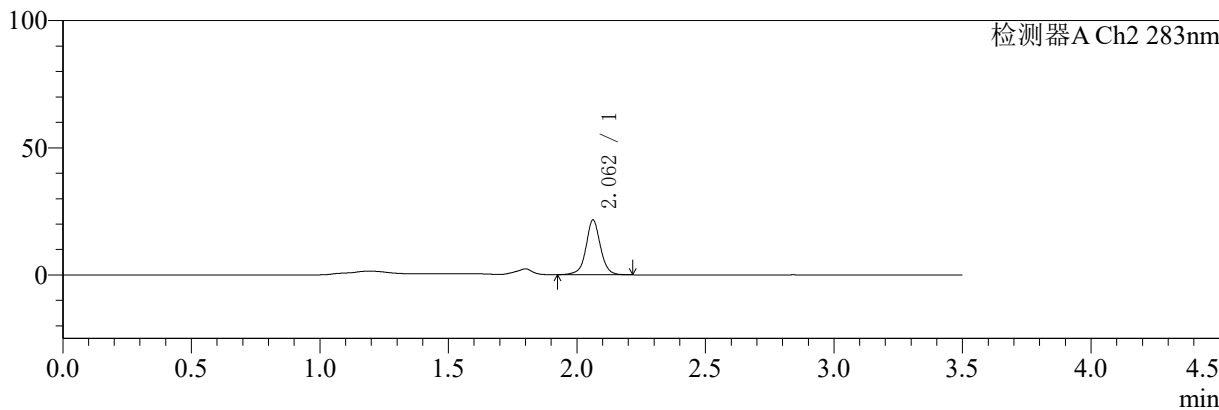
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3184-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/03 23:59:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:31 处理者: jiangjinwei
 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	102062	100.000	20765	8836	0.978	--
总计		102062	100.000	20765			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	84300	100.000	21541	6887	1.025	--
总计		84300	100.000	21541			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



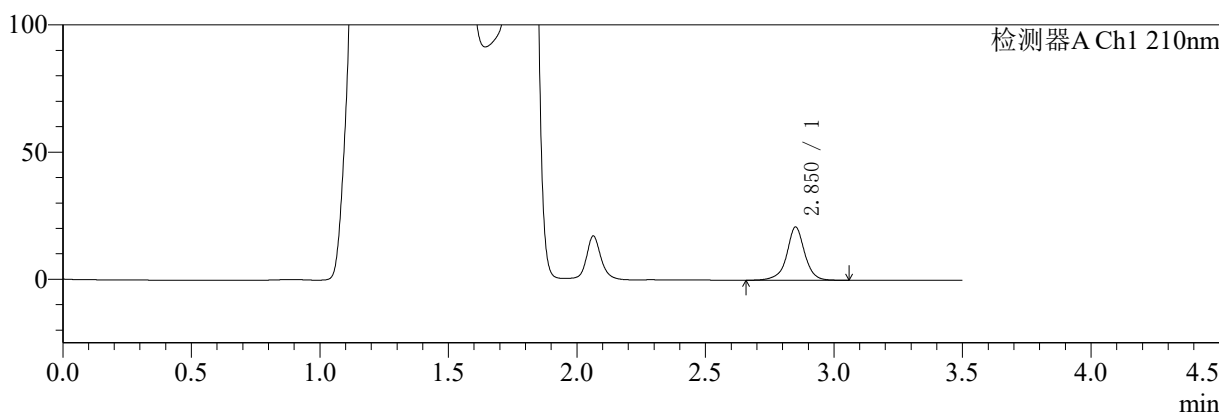
SMF-217

<样品信息>

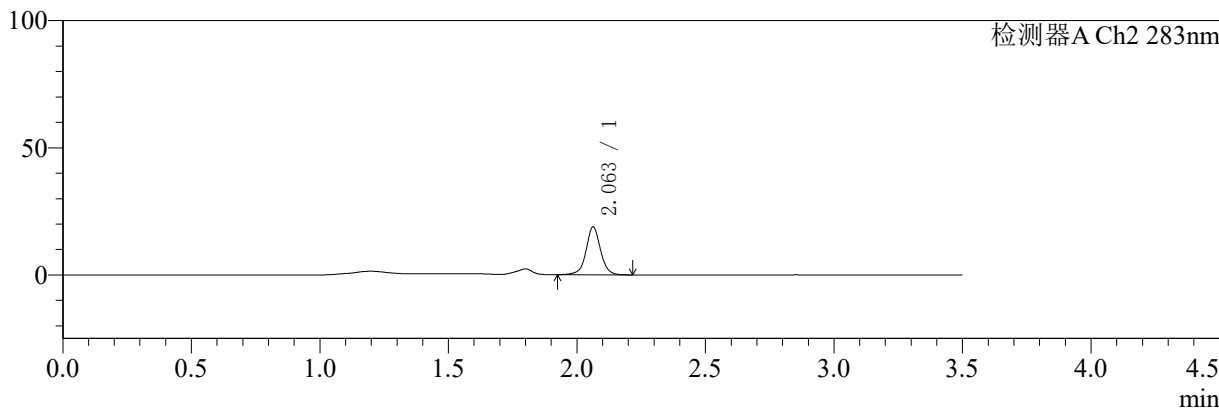
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3185-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/04 00:03:33 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:33
 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	101803	100.000	20777	8850	0.981	--
总计		101803	100.000	20777			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	73790	100.000	18873	6890	1.019	--
总计		73790	100.000	18873			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



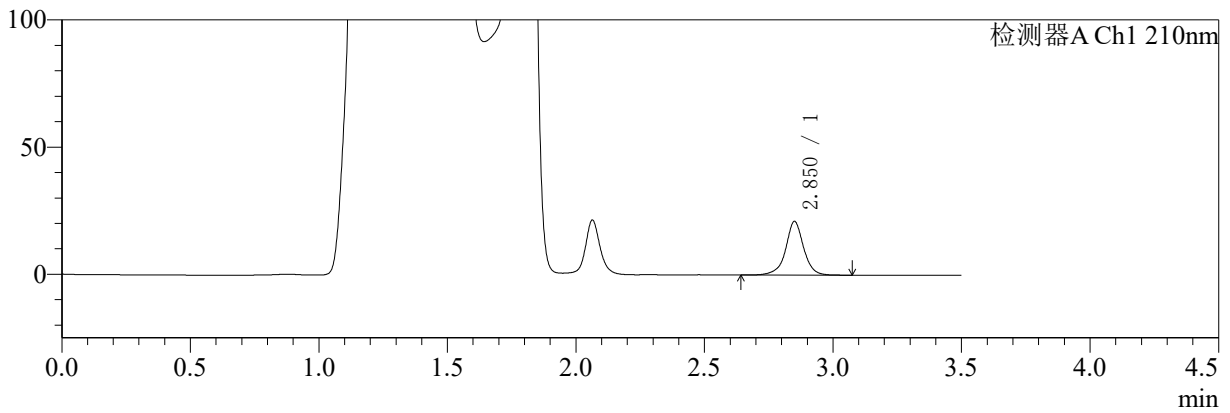
SMF-217

<样品信息>

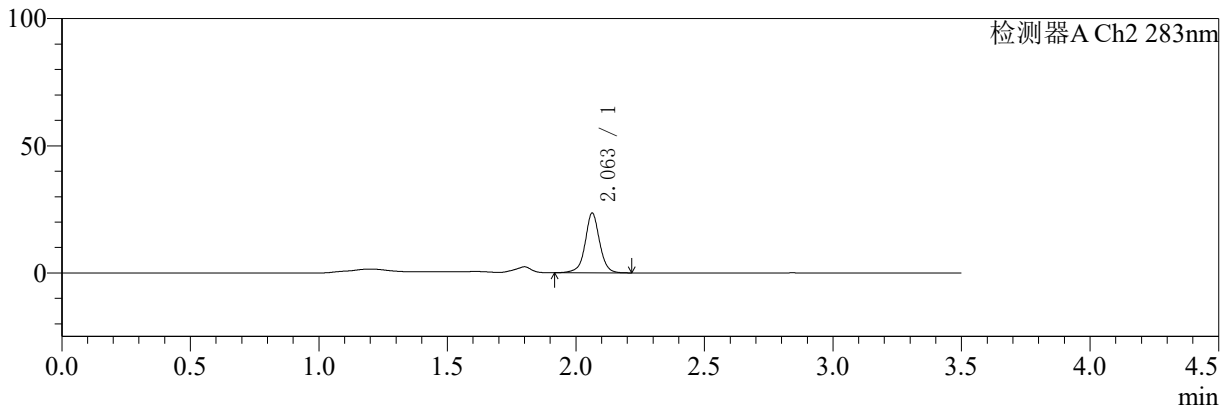
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3186-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:07:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:36 处理者: jiangjinwei
 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	103192	100.000	20986	8787	0.983	--
总计		103192	100.000	20986			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	92115	100.000	23508	6888	1.014	--
总计		92115	100.000	23508			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



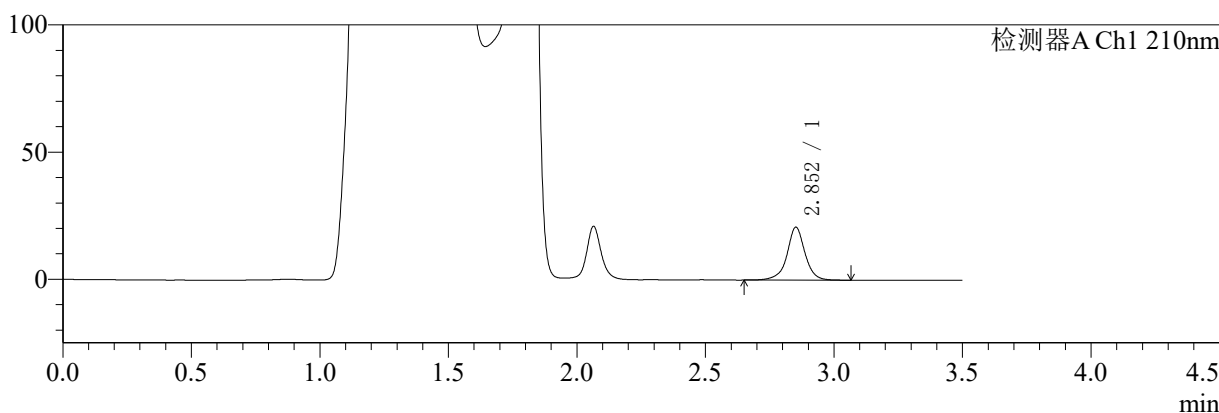
SMF-217

<样品信息>

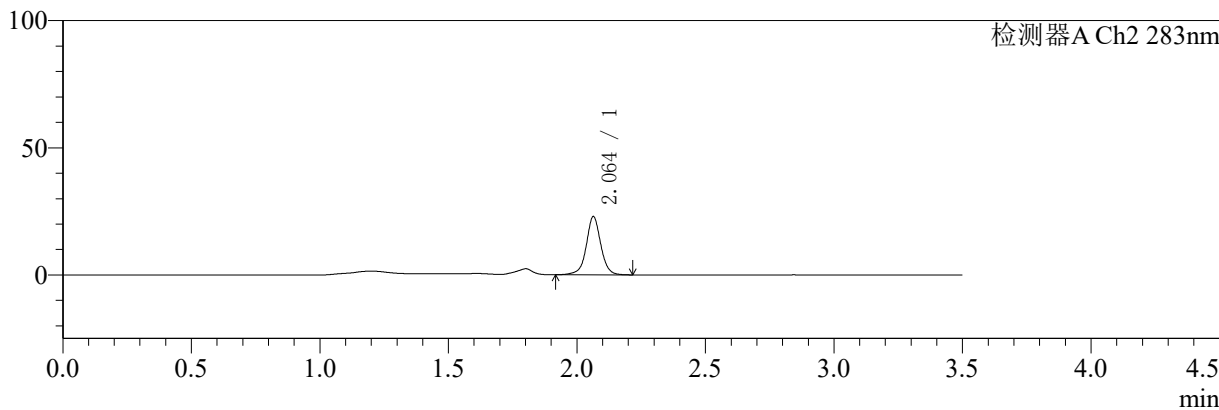
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3187-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:11:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:39 处理者: jiangjinwei
 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	101768	100.000	20687	8799	0.979	--
总计		101768	100.000	20687			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	90142	100.000	22943	6846	1.011	--
总计		90142	100.000	22943			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



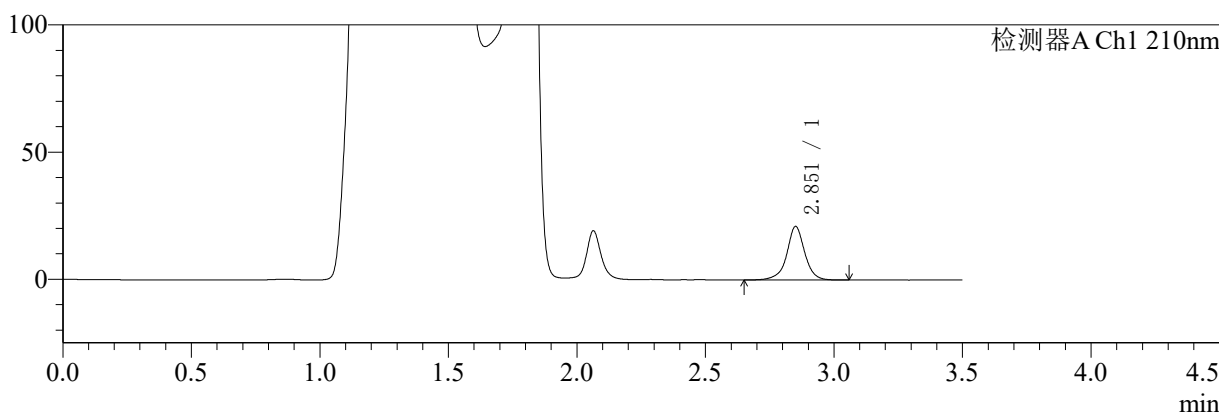
SMF-217

<样品信息>

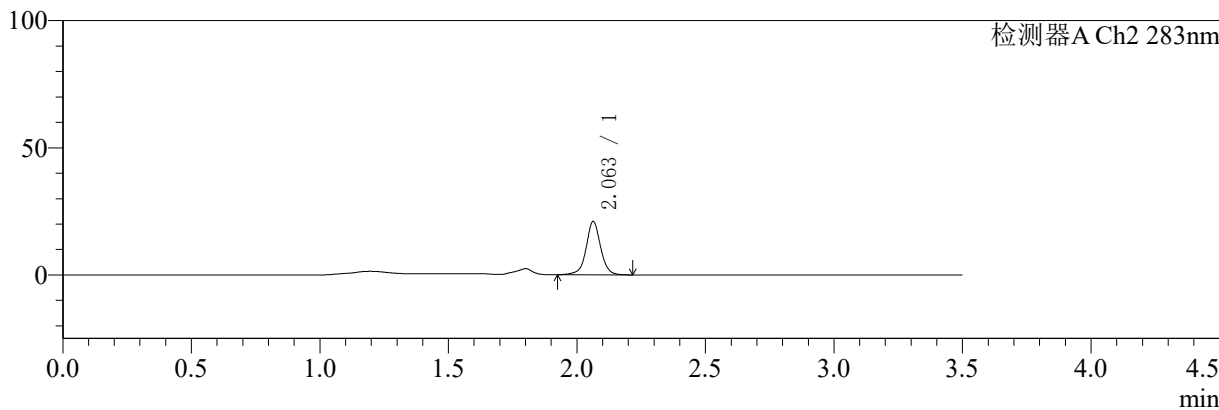
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3188-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:15:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:42 处理者: jiangjinwei
 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	102824	100.000	20890	8805	0.979	--
总计		102824	100.000	20890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	82308	100.000	21015	6886	1.015	--
总计		82308	100.000	21015			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



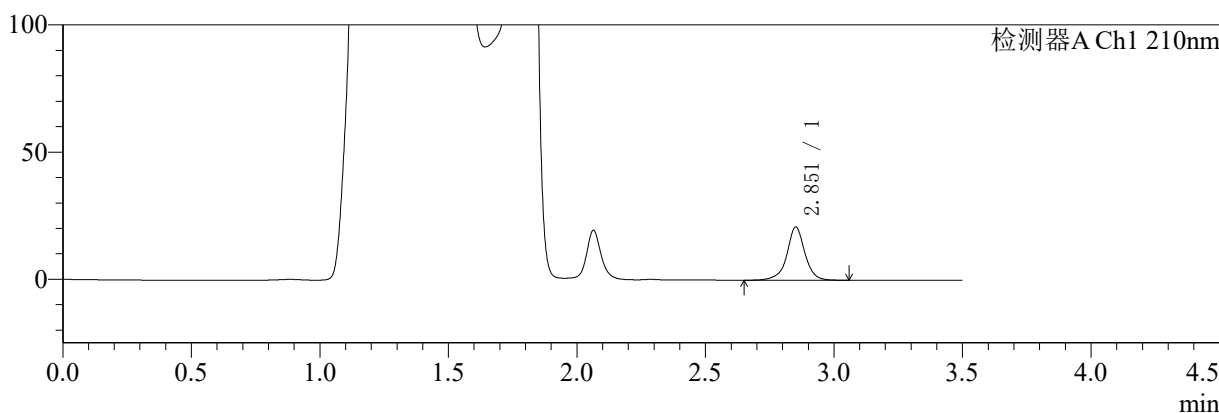
SMF-217

<样品信息>

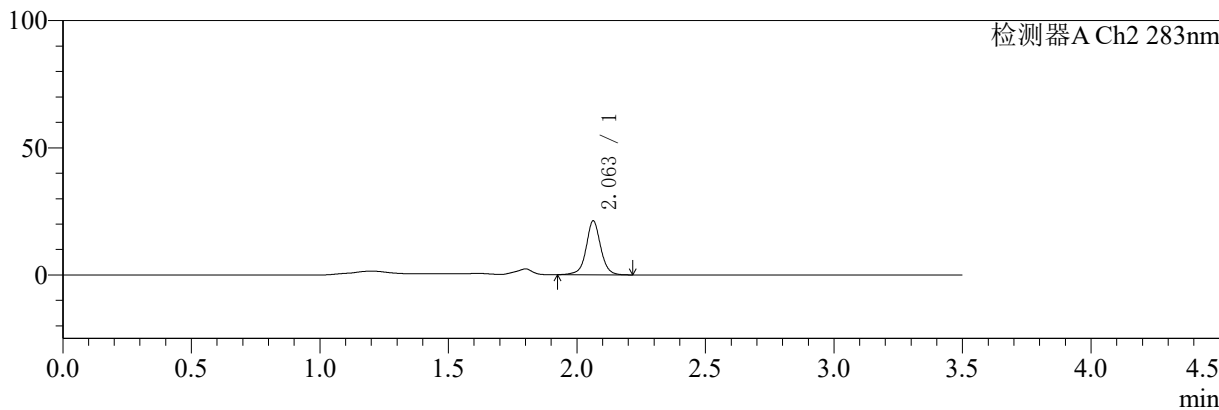
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3189-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:19:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:44 处理者: jiangjinwei
 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	102440	100.000	20782	8777	0.978	--
总计		102440	100.000	20782			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	83551	100.000	21254	6851	1.021	--
总计		83551	100.000	21254			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



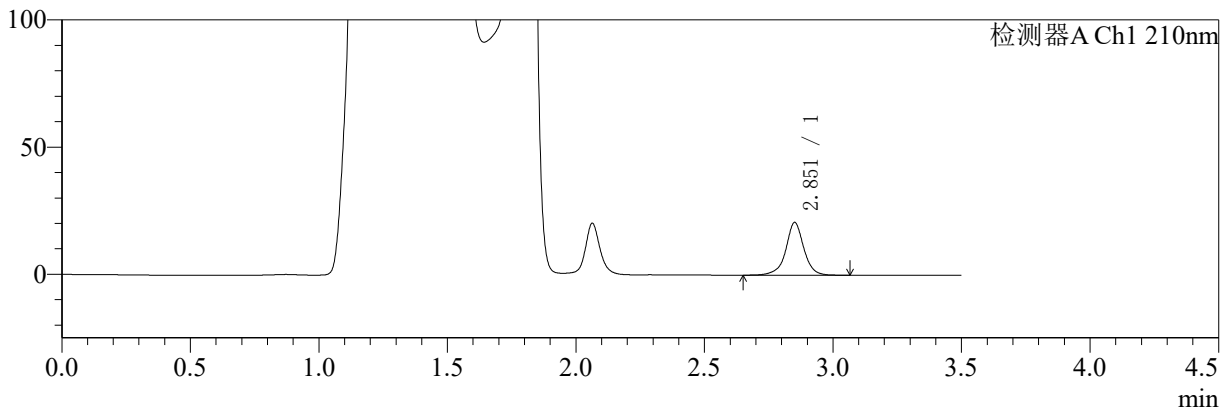
SMF-217

<样品信息>

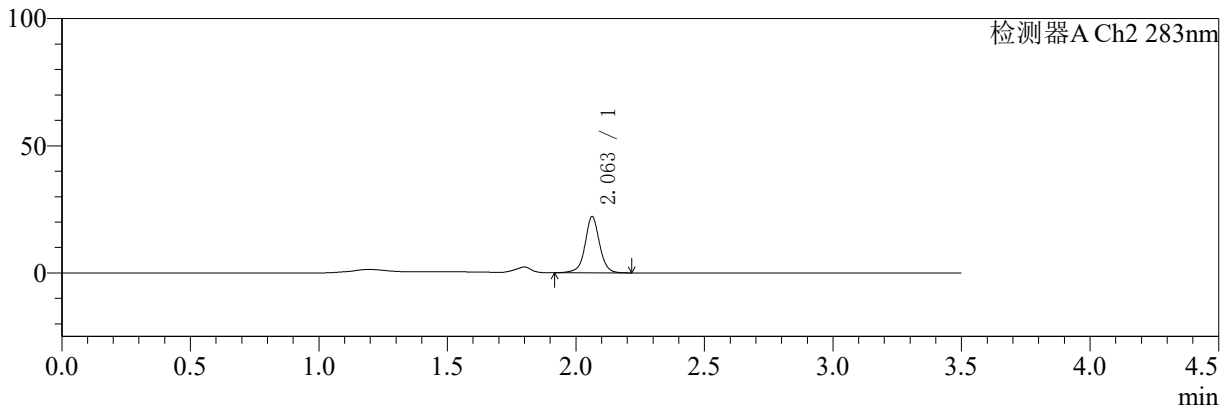
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3190-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/04 00:23:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:47
 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	101276	100.000	20542	8792	0.980	--
总计		101276	100.000	20542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	86949	100.000	22155	6847	1.014	--
总计		86949	100.000	22155			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



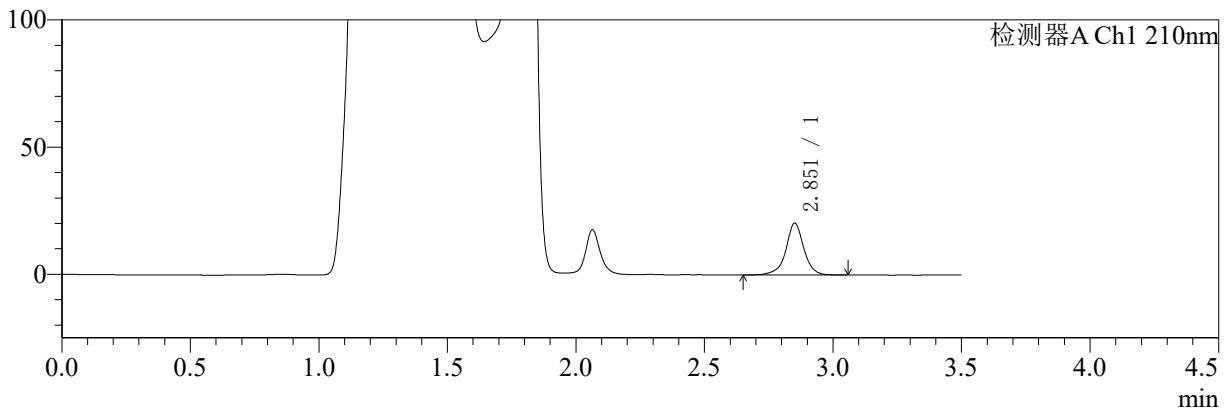
SMF-217

<样品信息>

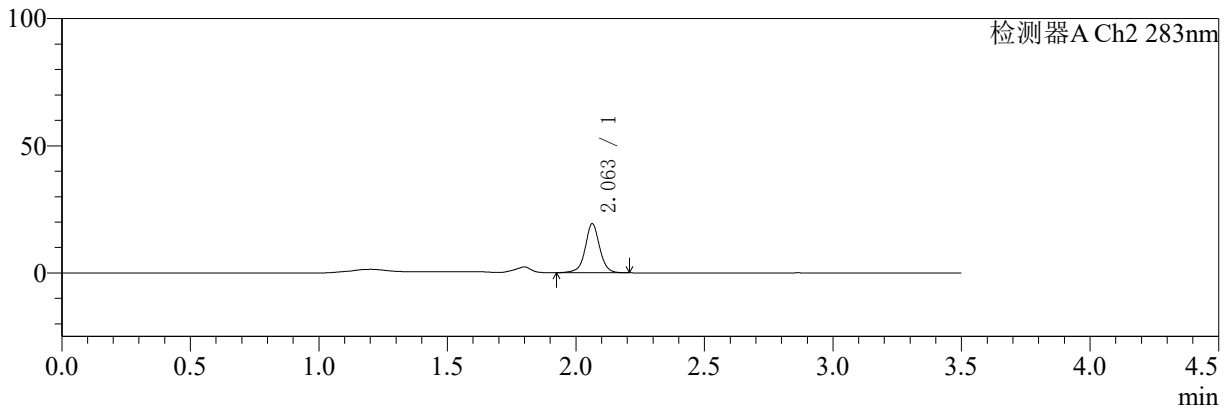
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3191-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:50 处理者: jiangjinwei
 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	99877	100.000	20230	8755	0.974	--
总计		99877	100.000	20230			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	75730	100.000	19319	6862	1.012	--
总计		75730	100.000	19319			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



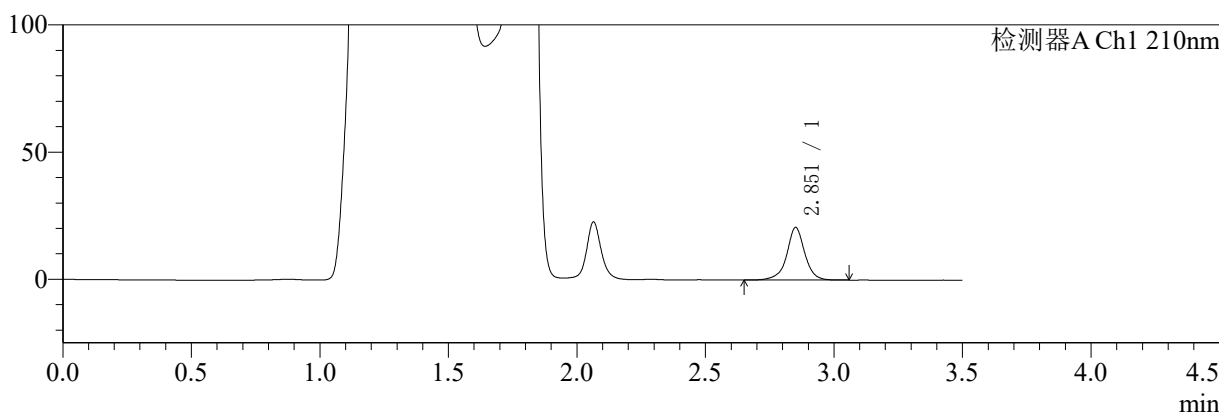
SMF-217

<样品信息>

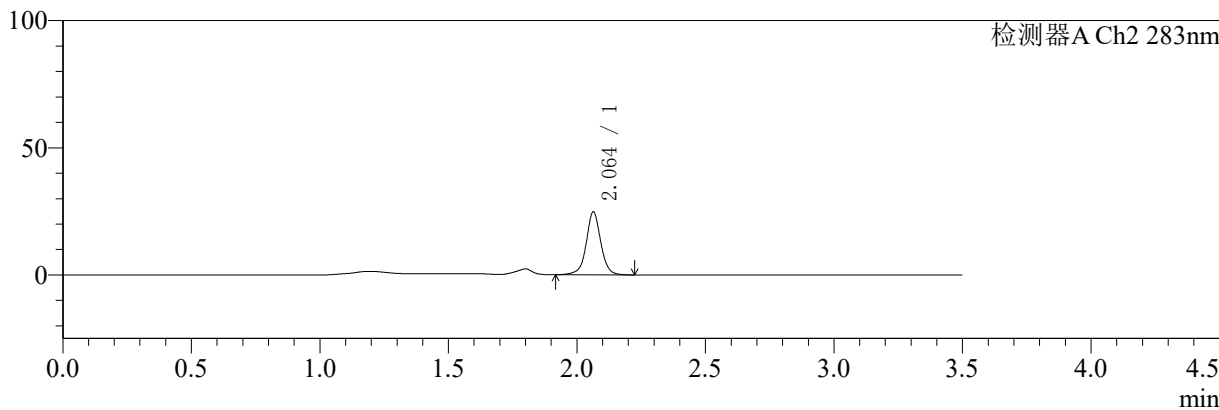
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3192-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:31:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:53 处理者: jiangjinwei
 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	101313	100.000	20510	8755	0.977	--
总计		101313	100.000	20510			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	97724	100.000	24792	6827	1.013	--
总计		97724	100.000	24792			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



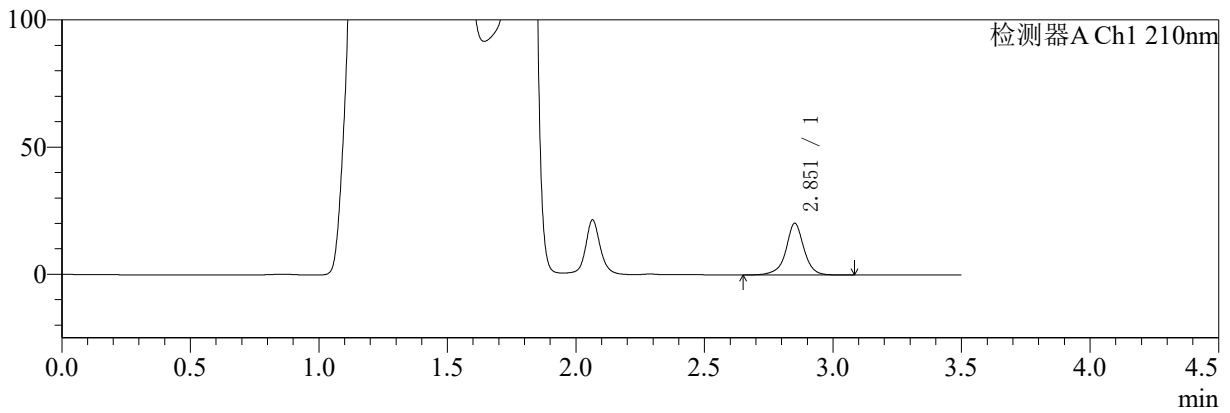
SMF-217

<样品信息>

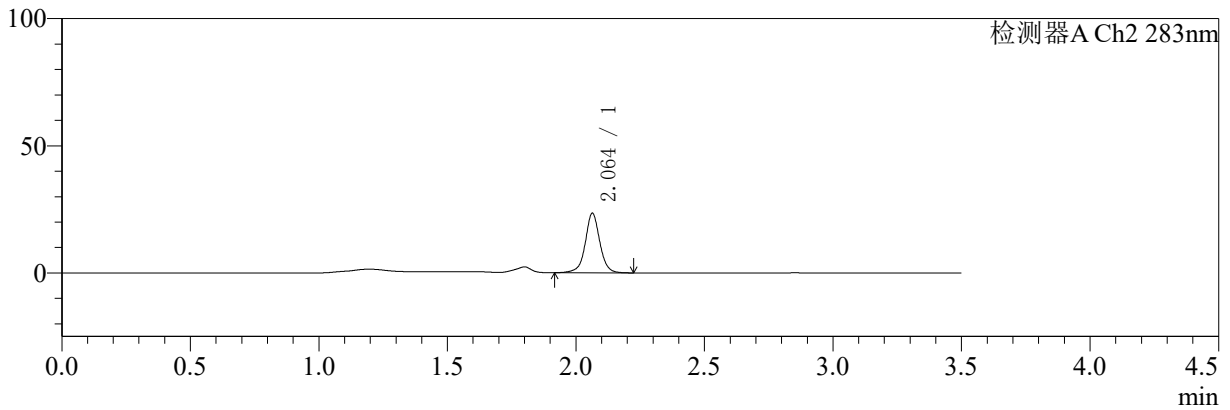
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3193-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/04 00:35:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:56
 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	99671	100.000	20170	8749	0.979	--
总计		99671	100.000	20170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	92447	100.000	23466	6821	1.010	--
总计		92447	100.000	23466			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



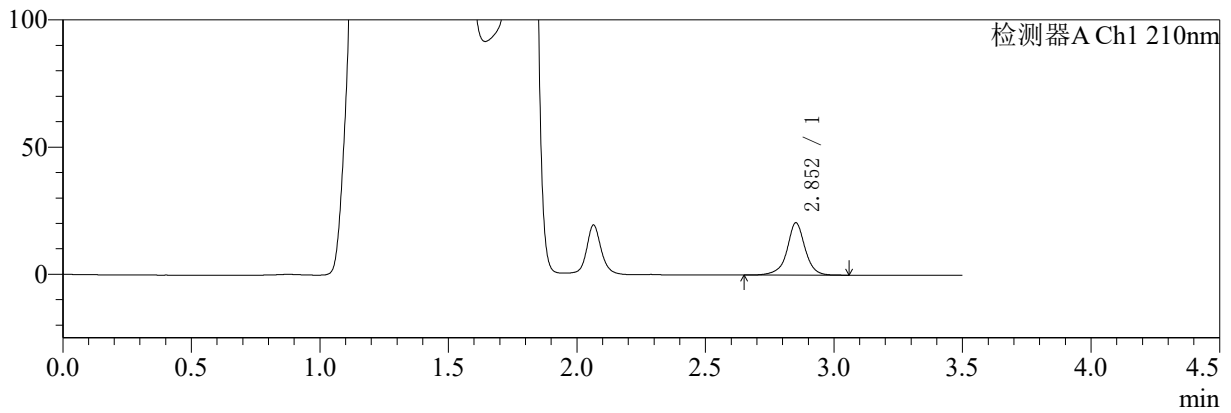
SMF-217

<样品信息>

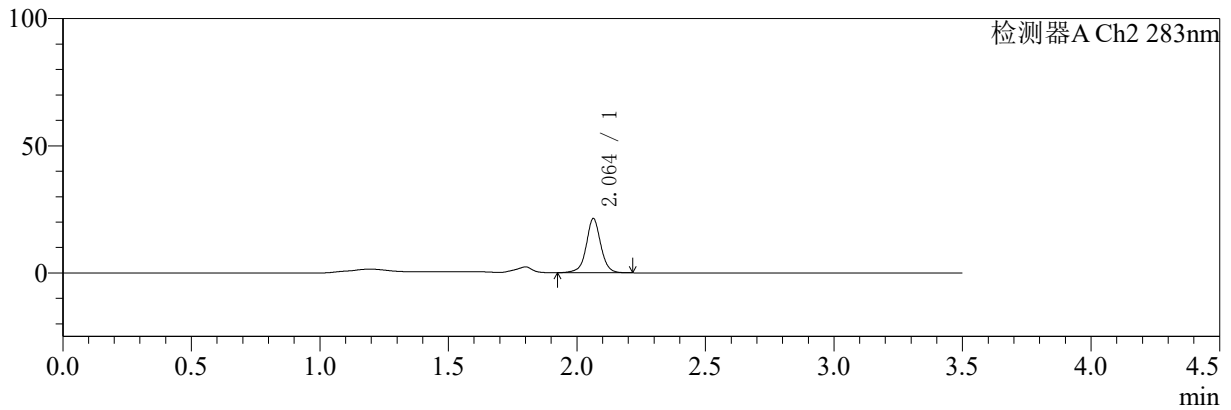
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3194-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:39:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:15:59 处理者: jiangjinwei
 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	100883	100.000	20470	8745	0.971	--
总计		100883	100.000	20470			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	83964	100.000	21353	6831	1.010	--
总计		83964	100.000	21353			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



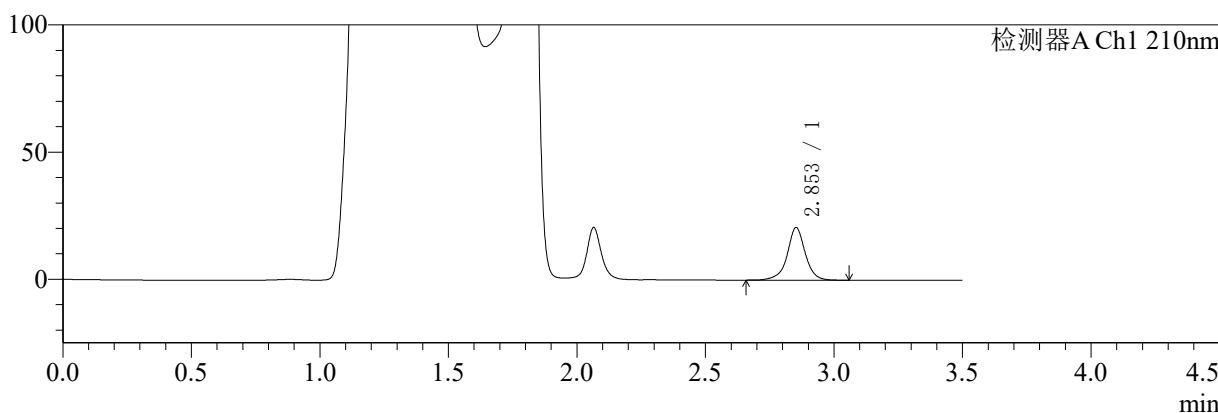
SMF-217

<样品信息>

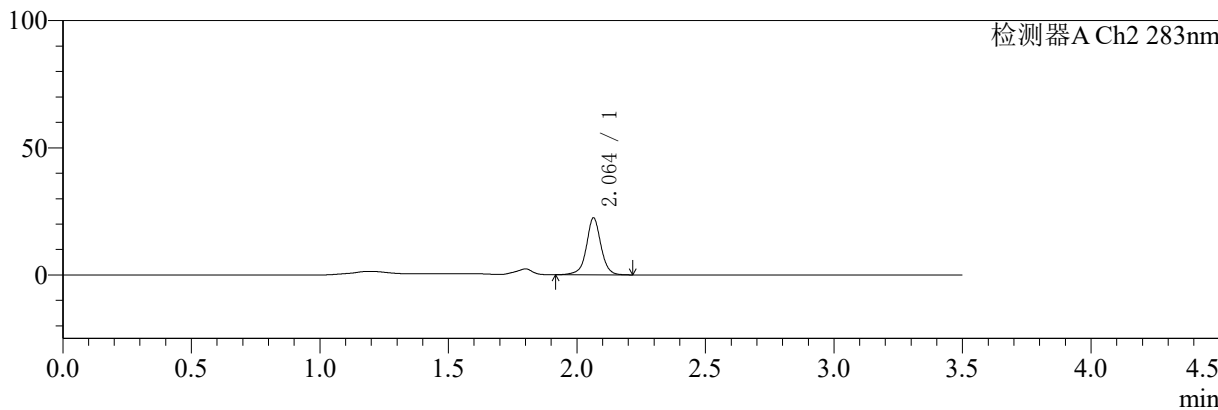
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3195-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:43:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:01 处理者: jiangjinwei
 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	101262	100.000	20644	8752	0.977	--
总计		101262	100.000	20644			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	88203	100.000	22405	6843	1.008	--
总计		88203	100.000	22405			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



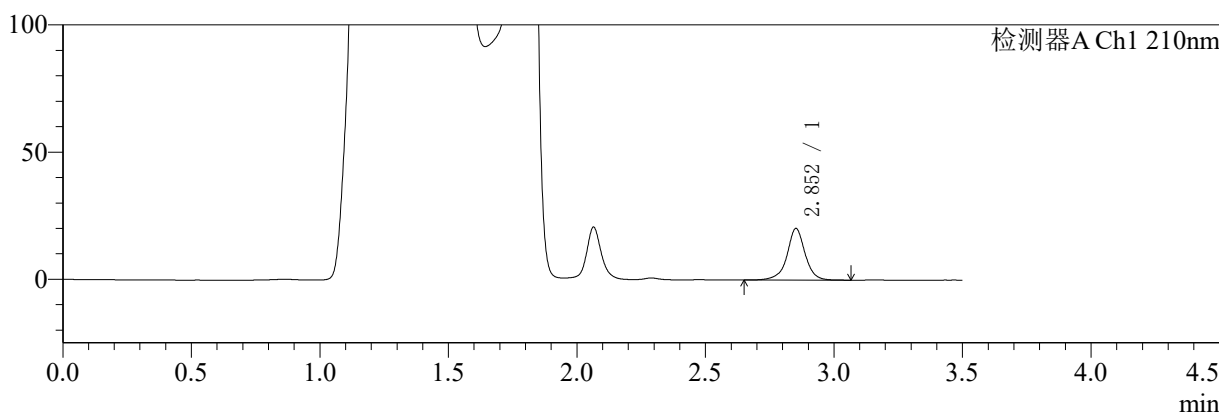
SMF-217

<样品信息>

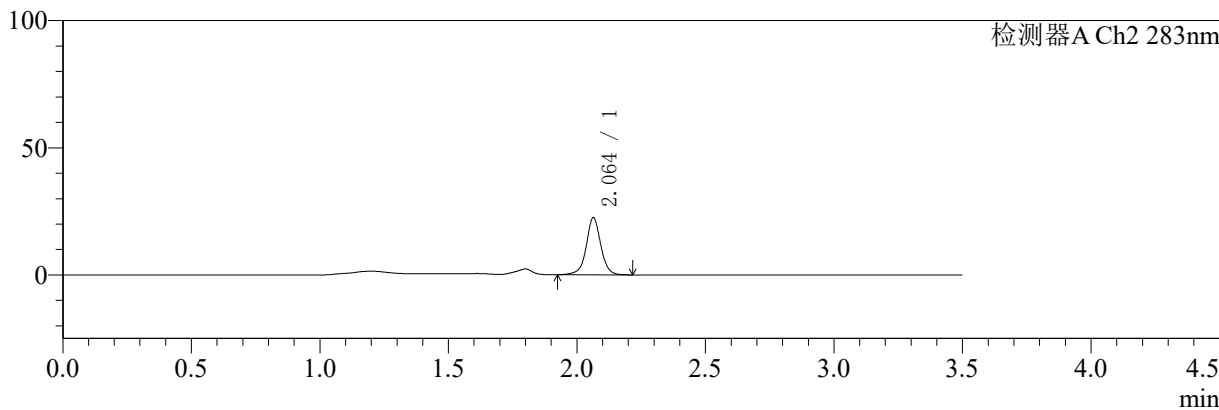
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3196-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:47:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:04 处理者: jiangjinwei
 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	99474	100.000	20202	8753	0.973	--
总计		99474	100.000	20202			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	88555	100.000	22500	6814	1.011	--
总计		88555	100.000	22500			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



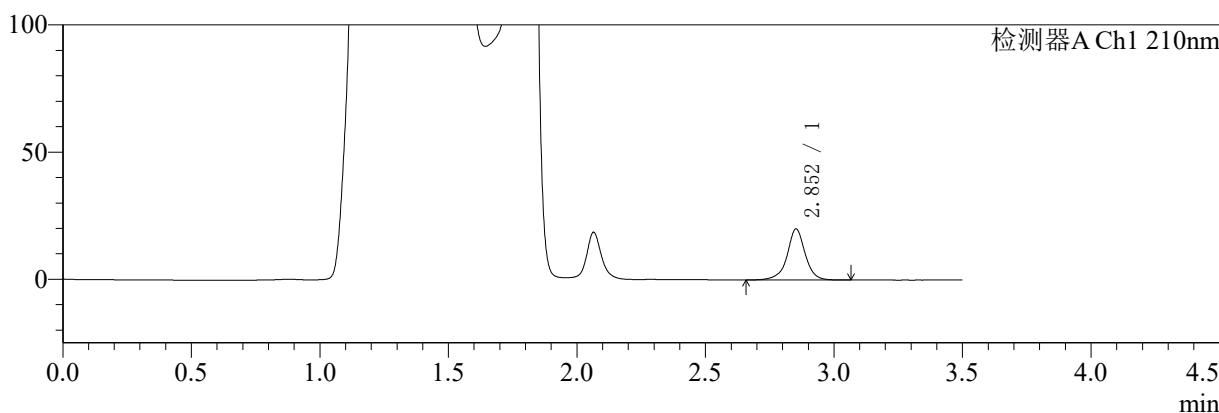
SMF-217

<样品信息>

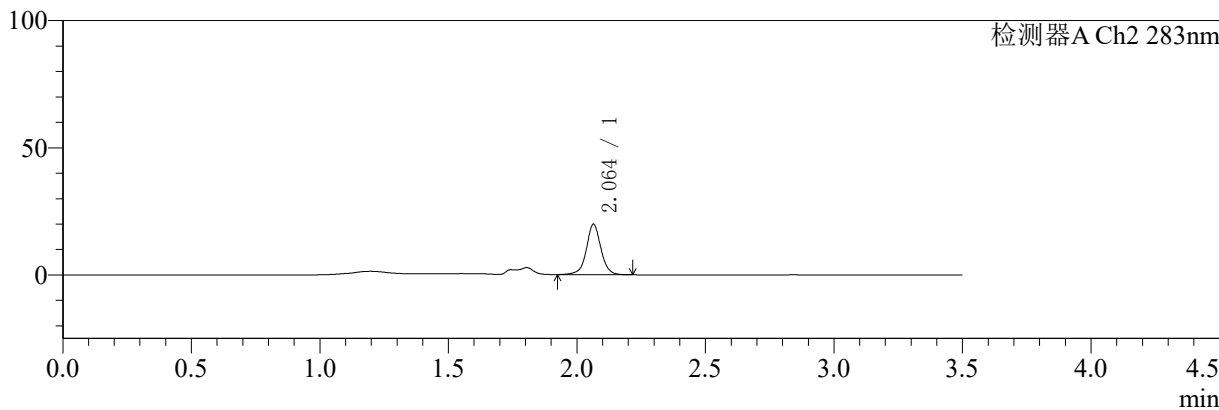
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3197-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:51:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:07 处理者: jiangjinwei
 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	98422	100.000	20014	8746	0.973	--
总计		98422	100.000	20014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	78389	100.000	19884	6810	1.018	--
总计		78389	100.000	19884			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



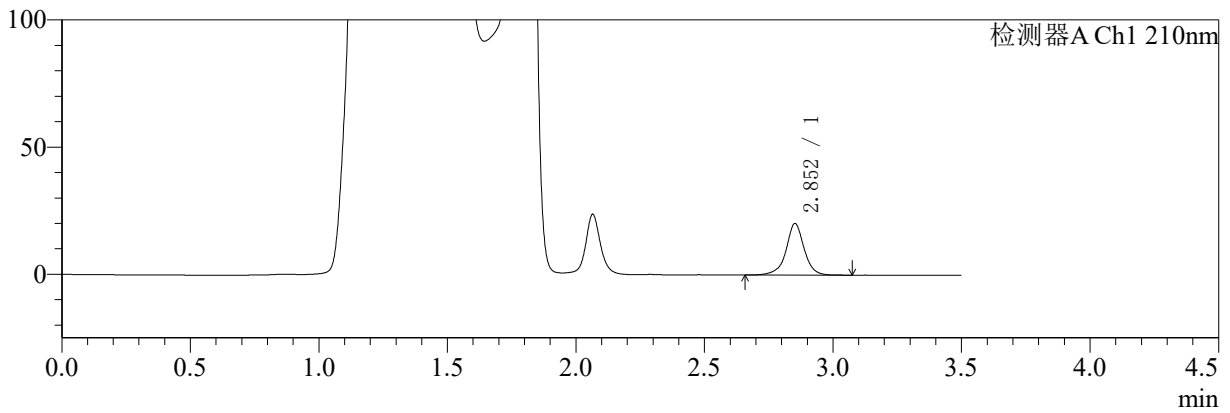
SMF-217

<样品信息>

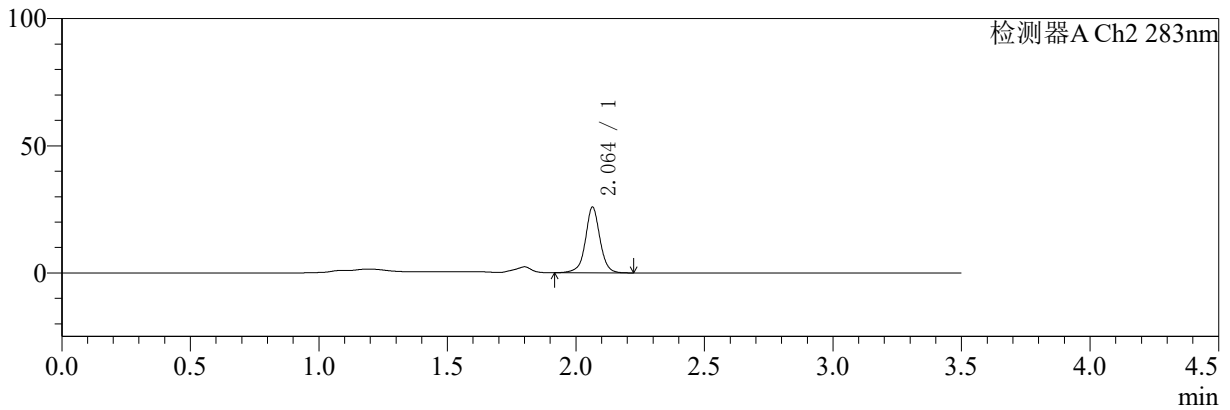
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3198-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26 版本号: 6.115
 进样体积: 100 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2024/09/04 00:55:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:10
 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	99815	100.000	20214	8721	0.973	--
总计		99815	100.000	20214			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	102065	100.000	25857	6800	1.008	--
总计		102065	100.000	25857			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



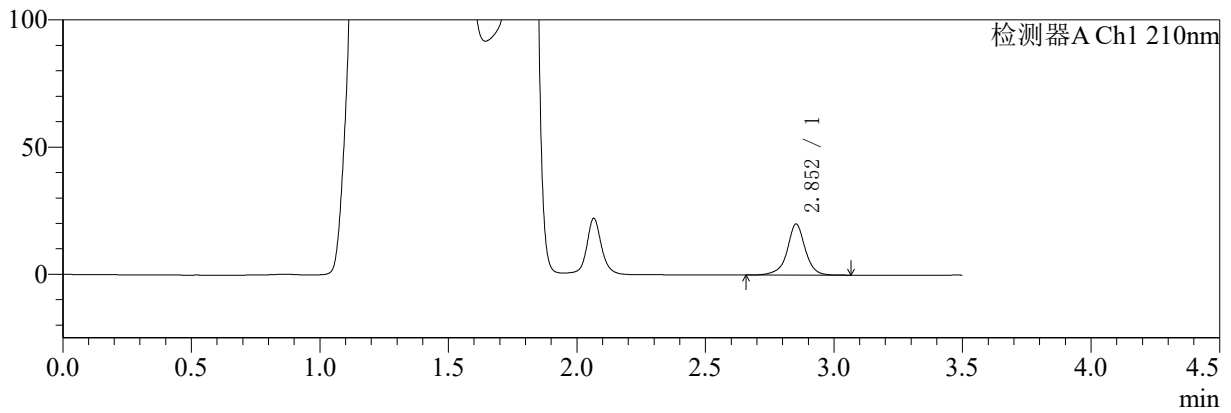
SMF-217

<样品信息>

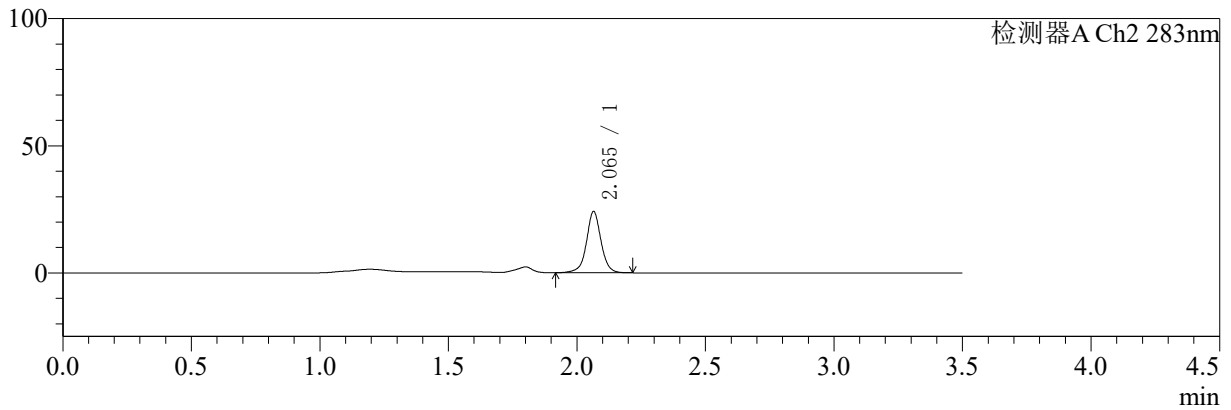
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3199-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 00:59:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:13 处理者: jiangjinwei
 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	98439	100.000	20005	8730	0.974	--
总计		98439	100.000	20005			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	95175	100.000	24113	6824	1.008	--
总计		95175	100.000	24113			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



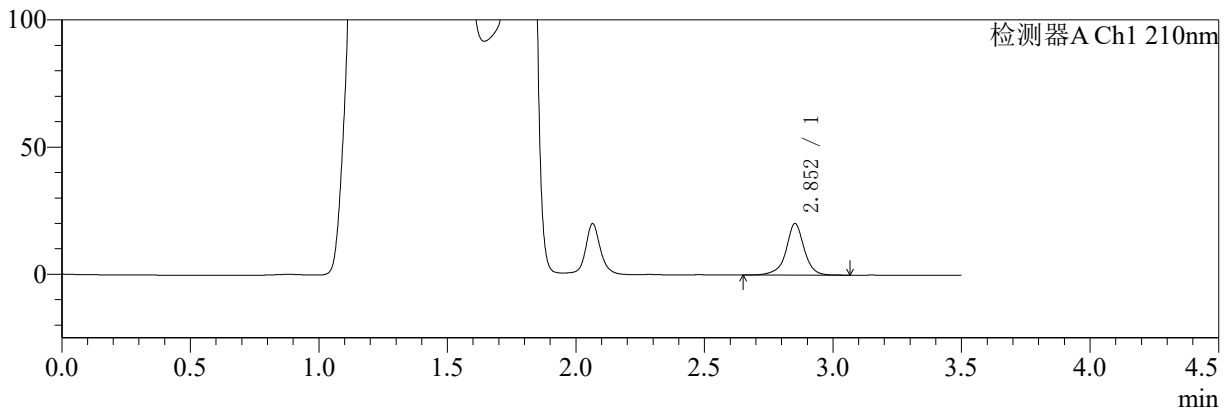
SMF-217

<样品信息>

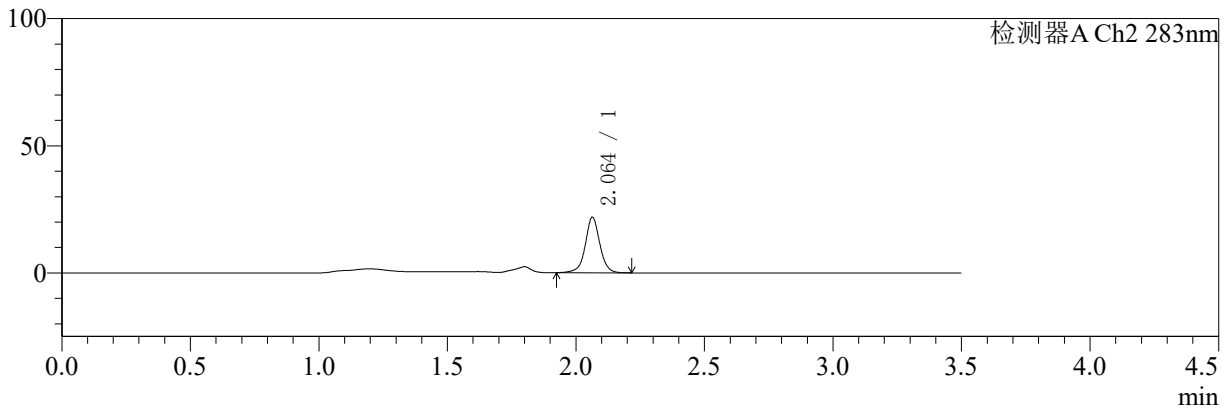
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3200-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:02:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:15 处理者: jiangjinwei
 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	99819	100.000	20201	8714	0.964	--
总计		99819	100.000	20201			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	85993	100.000	21850	6813	1.012	--
总计		85993	100.000	21850			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



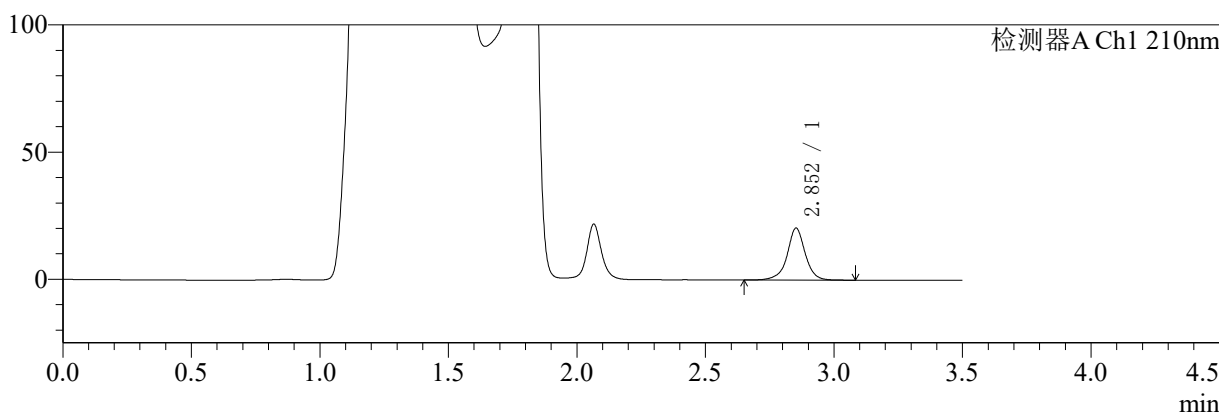
SMF-217

<样品信息>

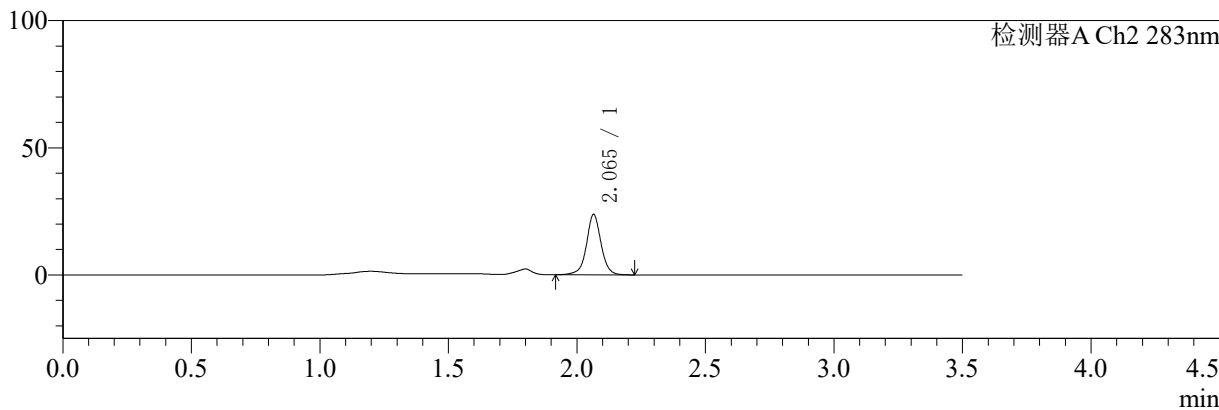
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3201-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:06:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:18 处理者: jiangjinwei
 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	100474	100.000	20389	8720	0.976	--
总计		100474	100.000	20389			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	94013	100.000	23787	6811	1.010	--
总计		94013	100.000	23787			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



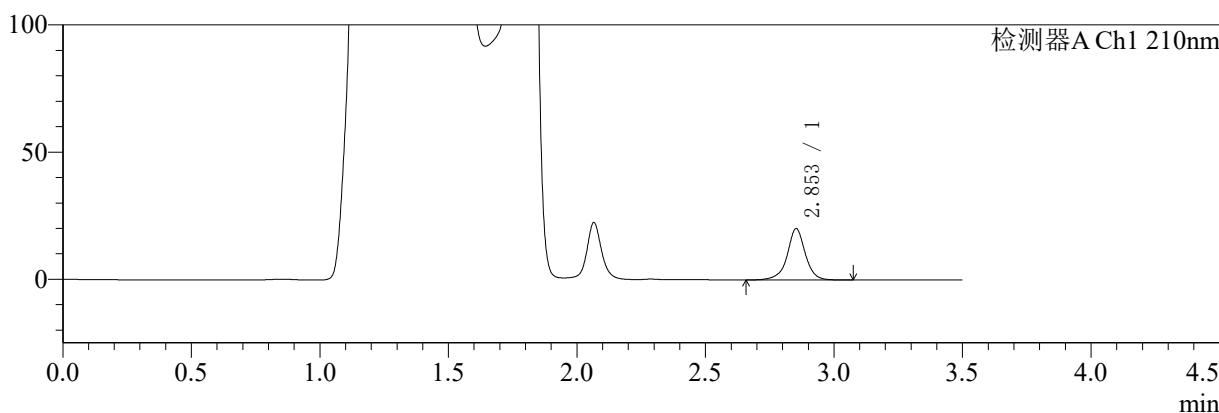
SMF-217

<样品信息>

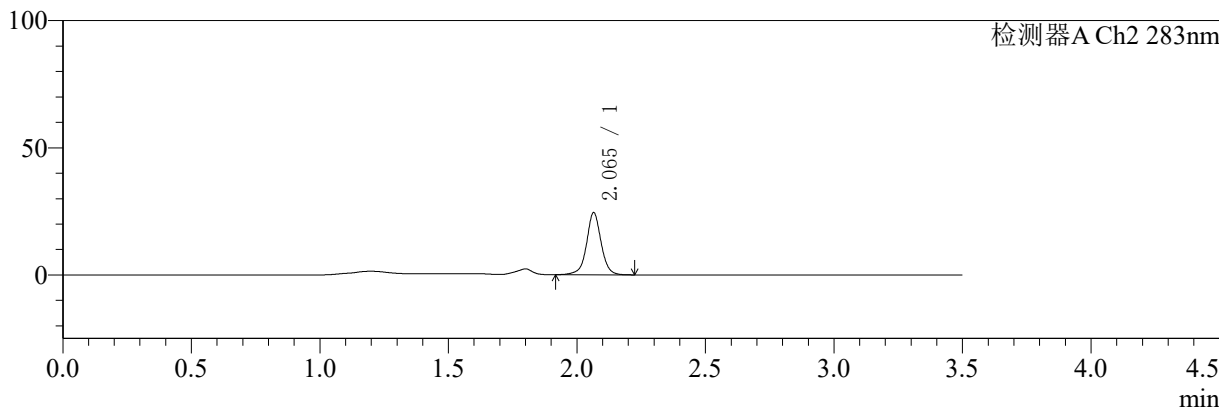
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3202-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:10:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:21 处理者: jiangjinwei
 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	99118	100.000	20155	8703	0.973	--
总计		99118	100.000	20155			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	96623	100.000	24432	6813	1.011	--
总计		96623	100.000	24432			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



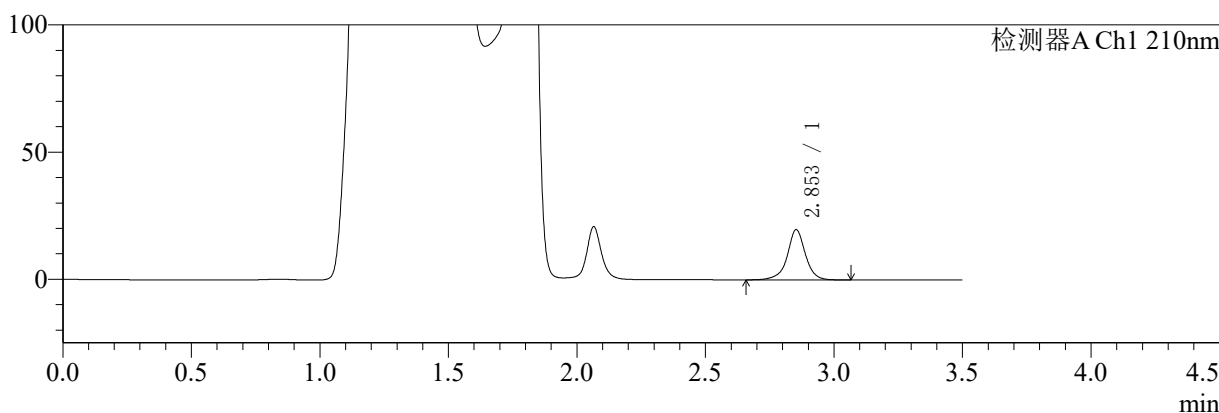
SMF-217

<样品信息>

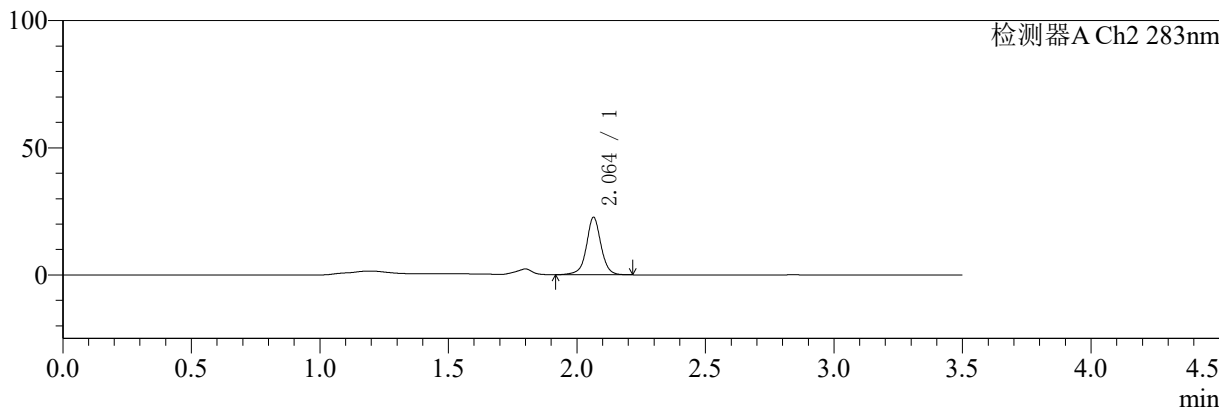
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3203-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:14:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:24 处理者: jiangjinwei
 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	96896	100.000	19722	8729	0.971	--
总计		96896	100.000	19722			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	89365	100.000	22622	6794	1.008	--
总计		89365	100.000	22622			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



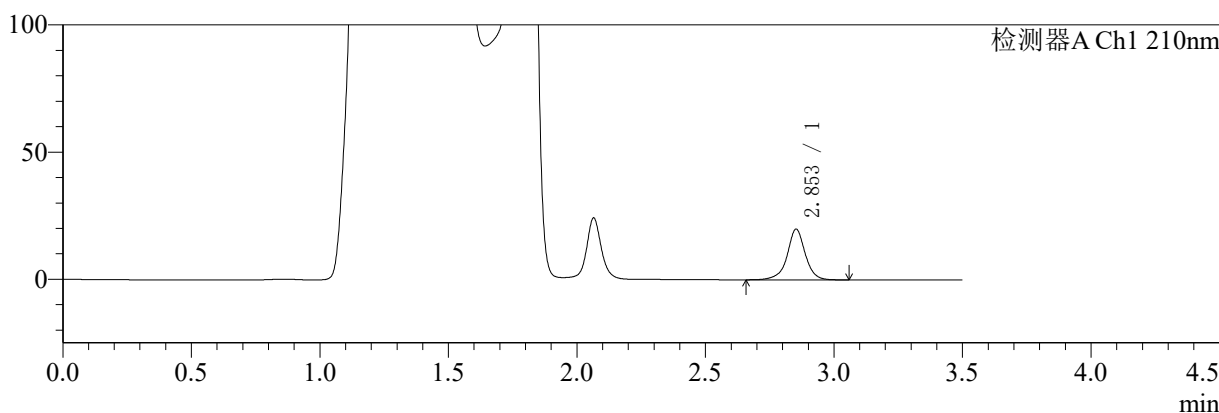
SMF-217

<样品信息>

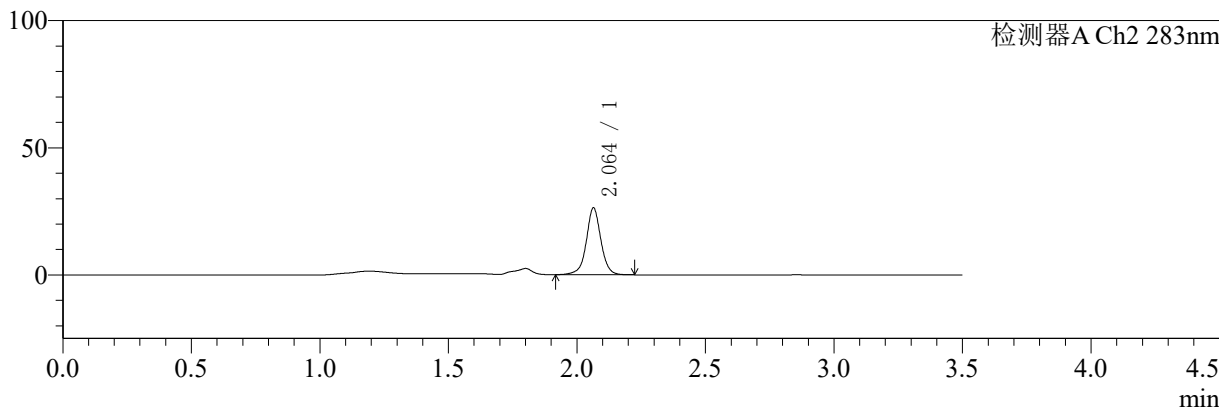
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3204-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:18:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:26 处理者: jiangjinwei
 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	98038	100.000	19908	8714	0.970	--
总计		98038	100.000	19908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	103928	100.000	26318	6780	1.008	--
总计		103928	100.000	26318			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



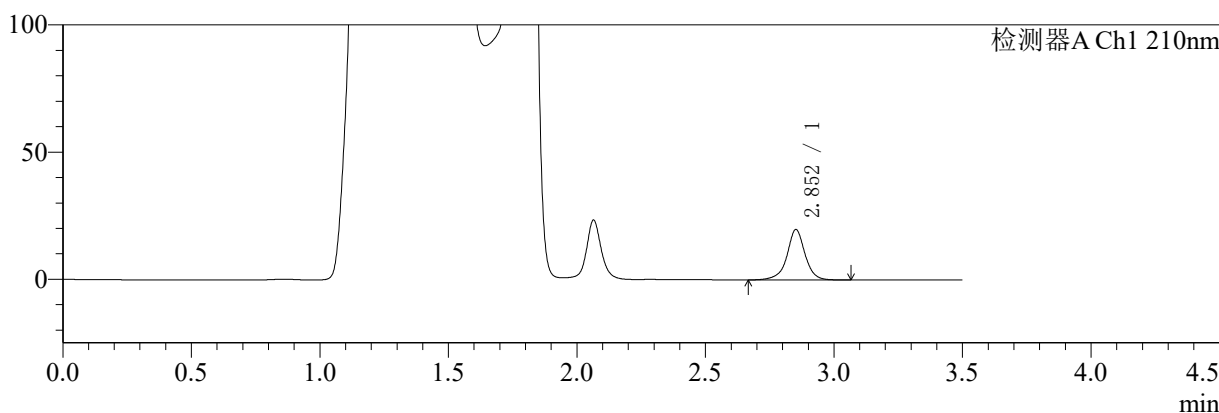
SMF-217

<样品信息>

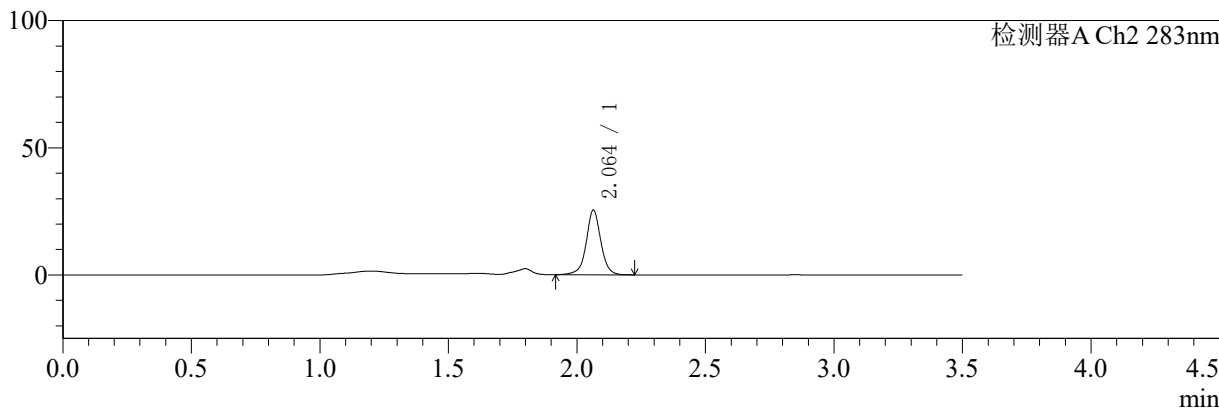
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3205-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:22:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:29 处理者: jiangjinwei
 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	97364	100.000	19729	8724	0.972	--
总计		97364	100.000	19729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	100618	100.000	25455	6776	1.010	--
总计		100618	100.000	25455			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



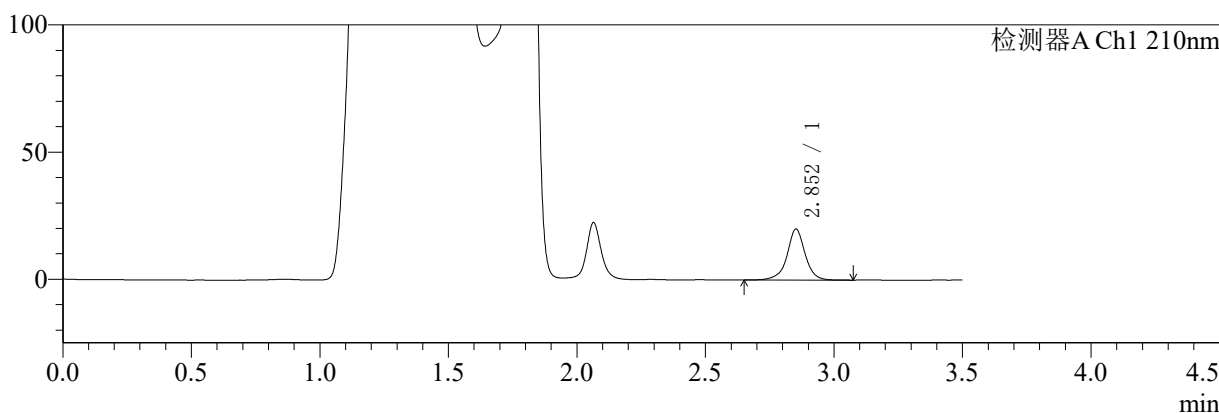
SMF-217

<样品信息>

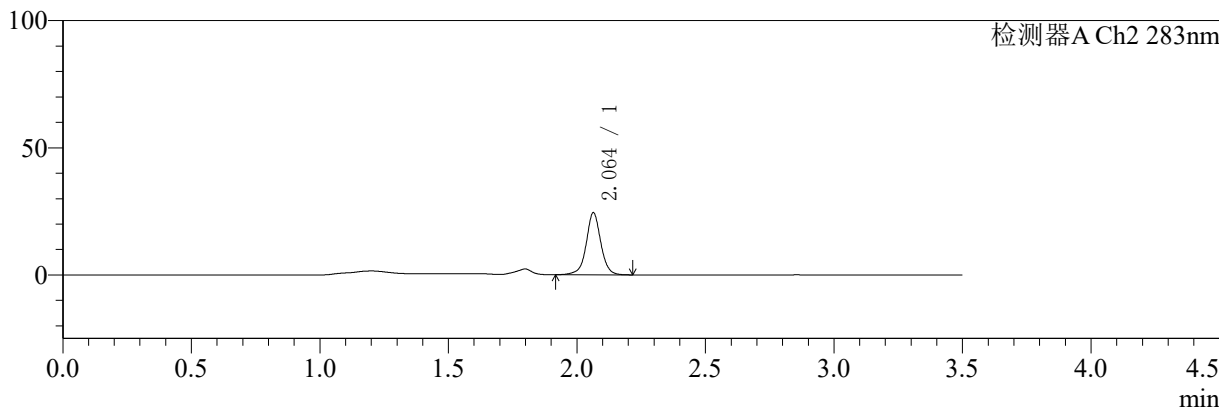
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3206-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:26:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:32 处理者: jiangjinwei
 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	98571	100.000	19965	8711	0.973	--
总计		98571	100.000	19965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	96419	100.000	24456	6794	1.007	--
总计		96419	100.000	24456			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



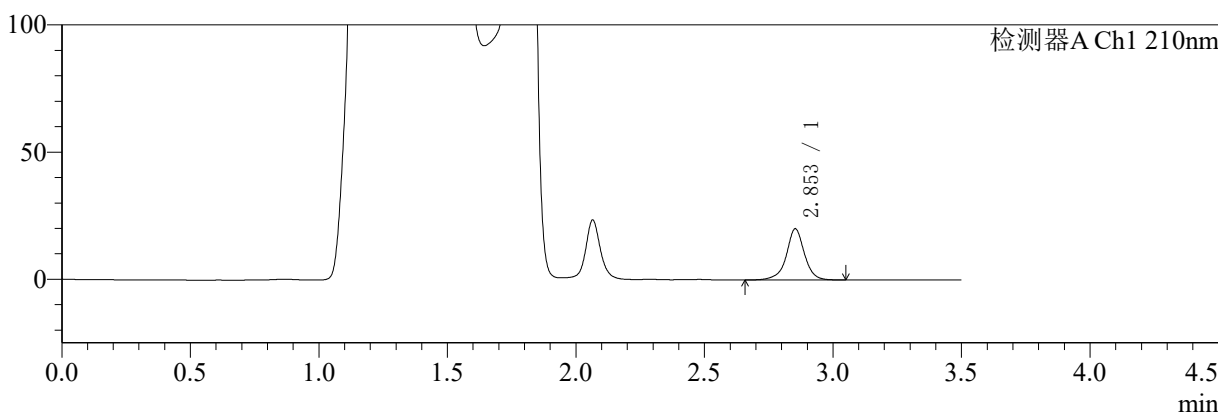
SMF-217

<样品信息>

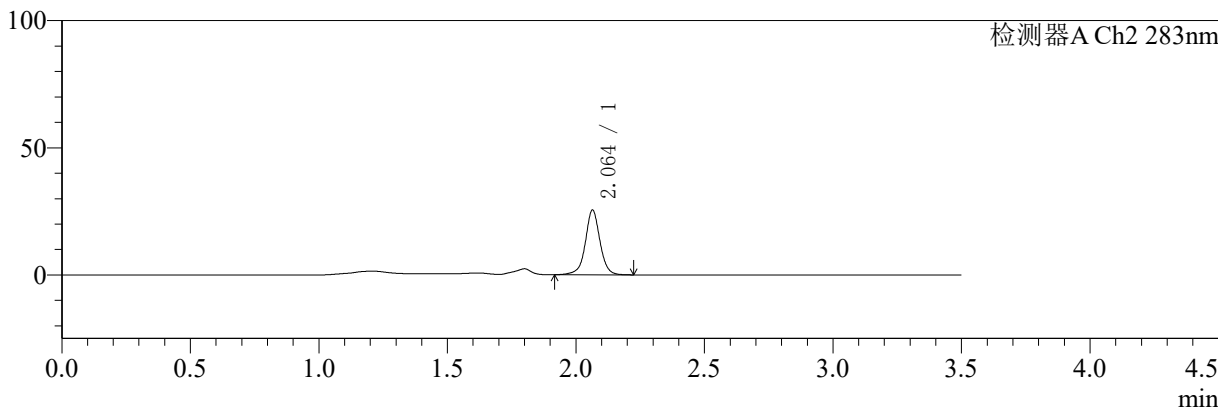
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3207-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:30:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:34 处理者: jiangjinwei
 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	98815	100.000	20124	8718	0.972	--
总计		98815	100.000	20124			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	100734	100.000	25490	6788	1.008	--
总计		100734	100.000	25490			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



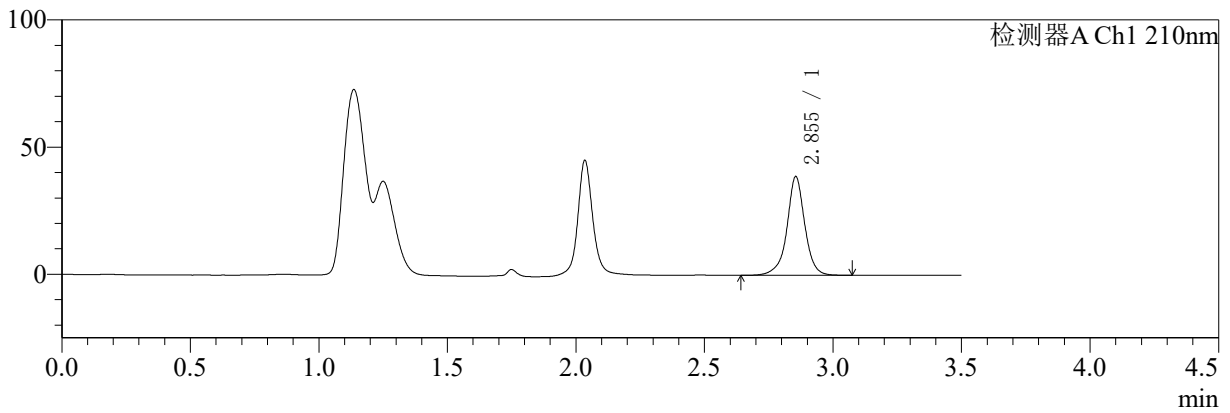
SMF-217

<样品信息>

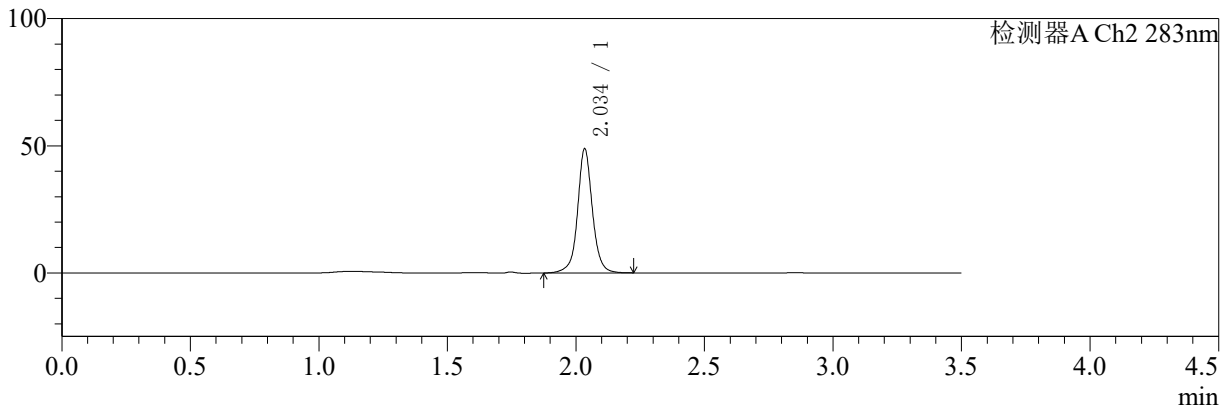
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RCSSMF-217 - 3-28/30-3208-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RCSSMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:34:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:38 处理者: jiangjinwei
 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	187341	100.000	38830	9018	0.973	--
总计		187341	100.000	38830			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	195556	100.000	48149	6522	1.041	--
总计		195556	100.000	48149			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



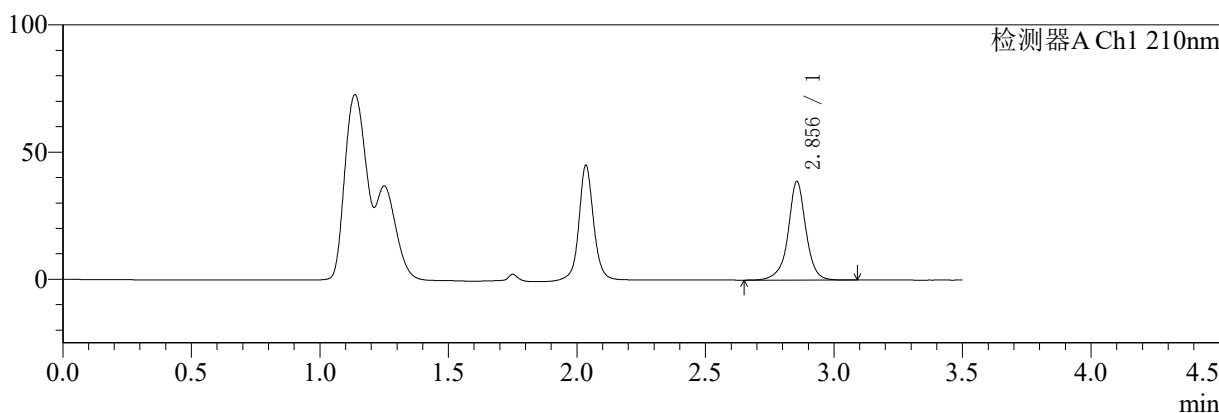
SMF-217

<样品信息>

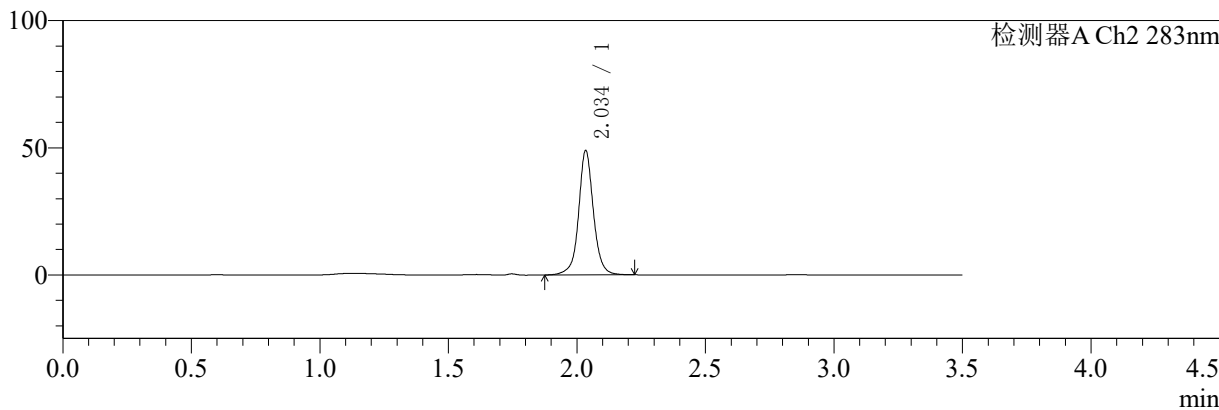
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:210/283nm
 数据文件名: RC\$SMF-217 - 3-28/30-3209-2 - zzp-24082901p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240903-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/04 01:38:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2024/09/05 14:16:41 处理者: jiangjinwei
 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	2.856	187882	100.000	38852	9025	0.973	--
总计		187882	100.000	38852			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.034	195703	100.000	48184	6532	1.042	--
总计		195703	100.000	48184			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24082901批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2