



SHIMADZU
LabSolutions

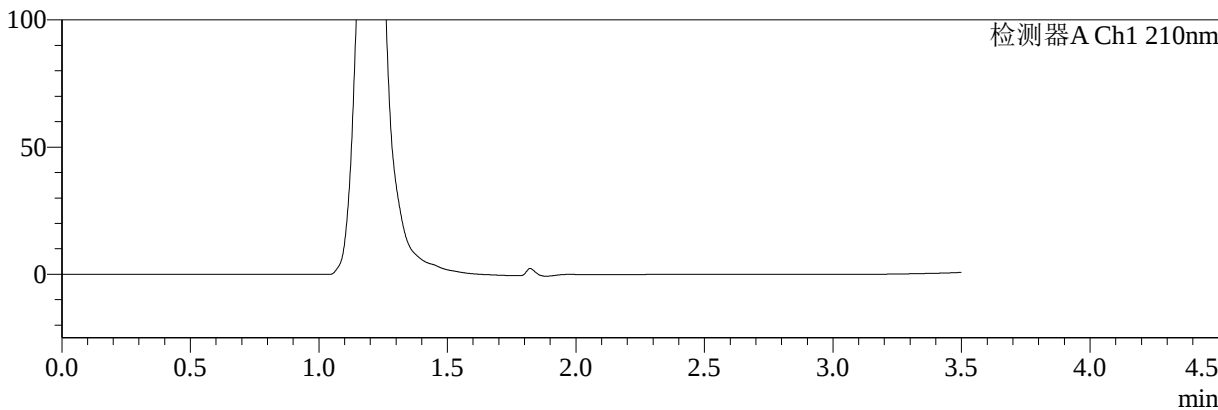
SMF-217

<样品信息>

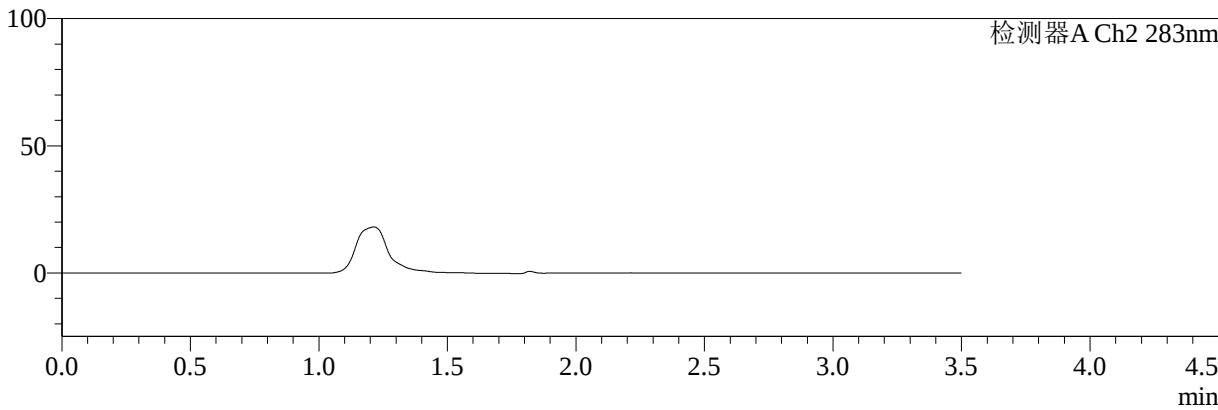
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-1-4 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 14:50:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V4): 2024/04/23 16:03:54 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-1批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

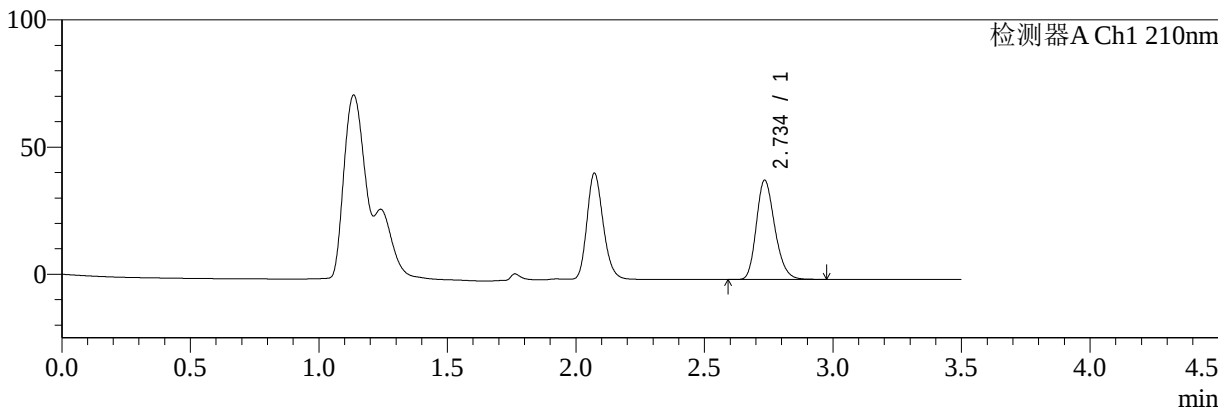
SMF-217

<样品信息>

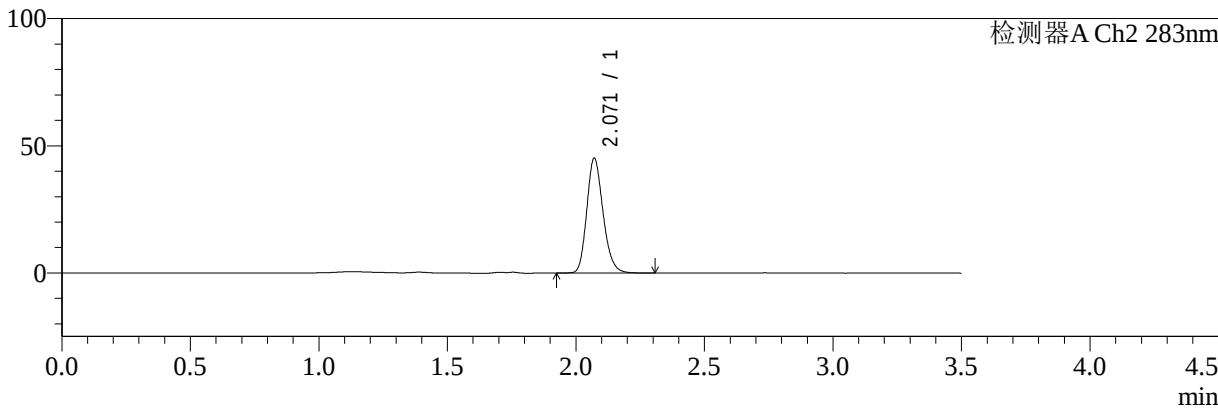
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-2-4 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 14:54:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V4): 2024/04/23 16:04:00 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	2.734	194986	100.000	38753	6973	1.226	--
总计		194986	100.000	38753			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	199270	100.000	45132	5148	1.203	--
总计		199270	100.000	45132			

图2 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



SHIMADZU
LabSolutions

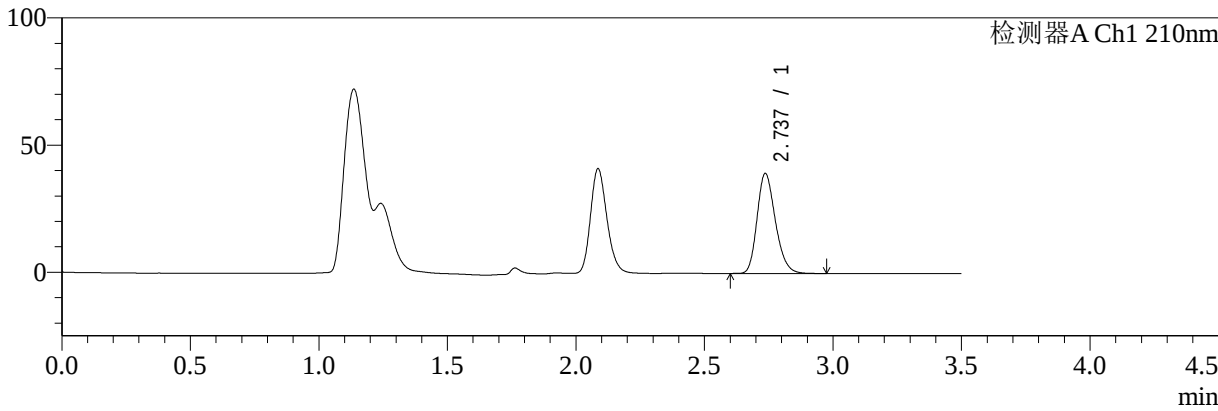
SMF-217

<样品信息>

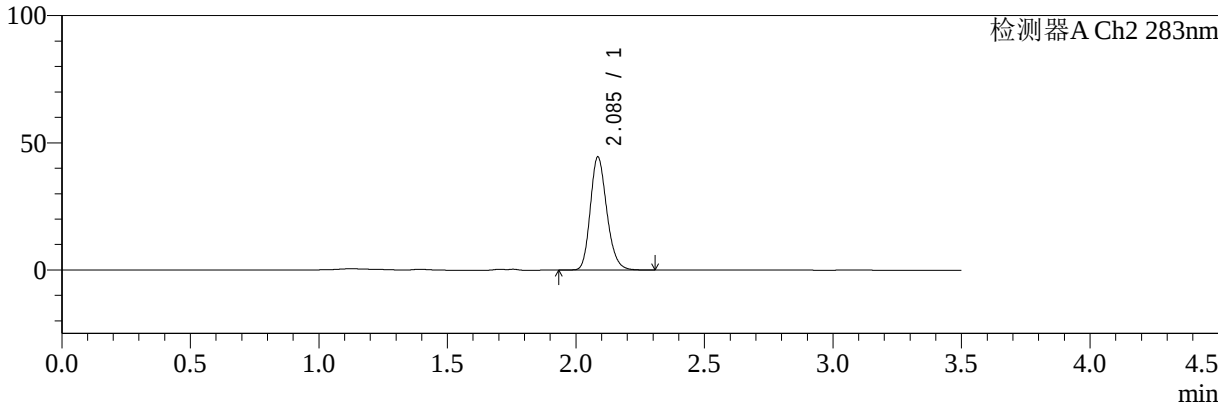
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-3-4 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 14:58:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V4): 2024/04/23 16:04:03 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	2.737	195128	100.000	39298	7101	1.228	--
总计		195128	100.000	39298			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	199174	100.000	44222	5084	1.203	--
总计		199174	100.000	44222			

图3 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



SHIMADZU
LabSolutions

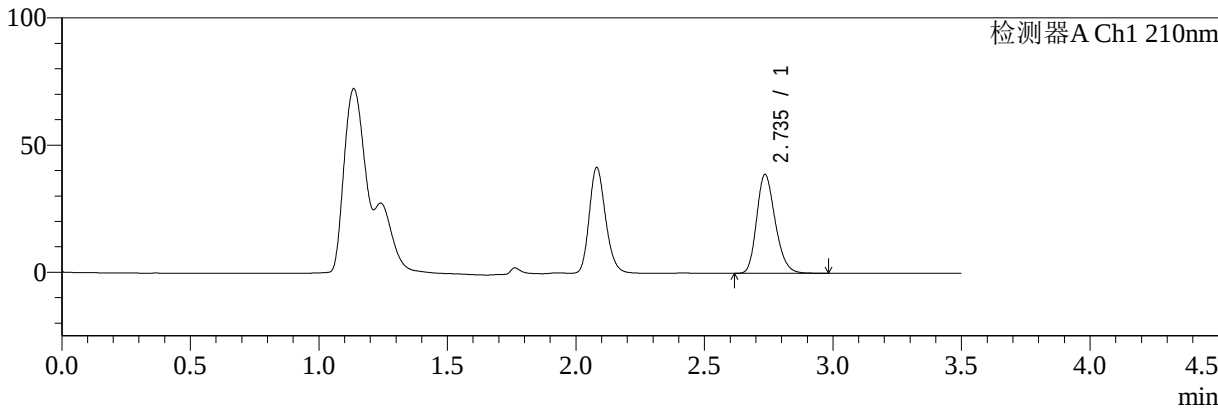
SMF-217

<样品信息>

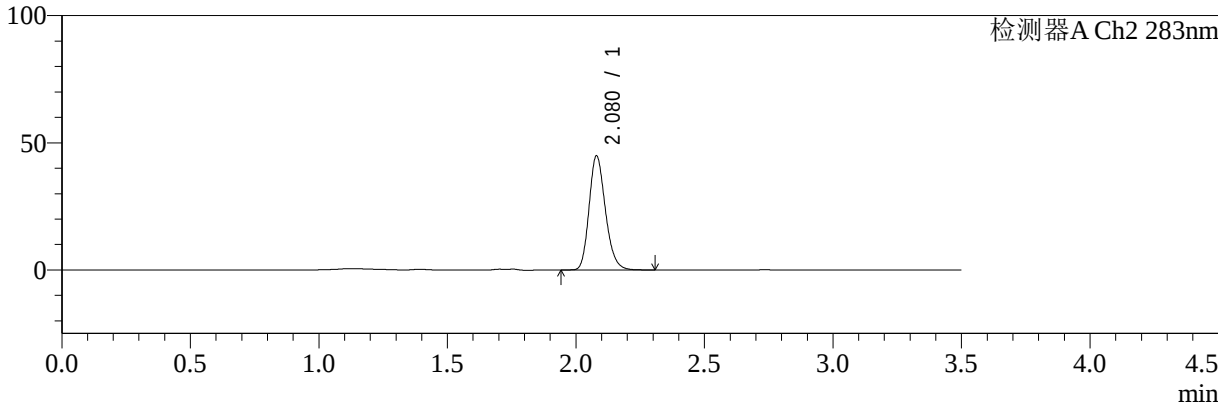
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-4-4 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:02:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V4): 2024/04/23 16:04:06 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	2.735	195090	100.000	38729	6911	1.227	--
总计		195090	100.000	38729			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.080	199113	100.000	44916	5148	1.206	--
总计		199113	100.000	44916			

图4 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



SHIMADZU
LabSolutions

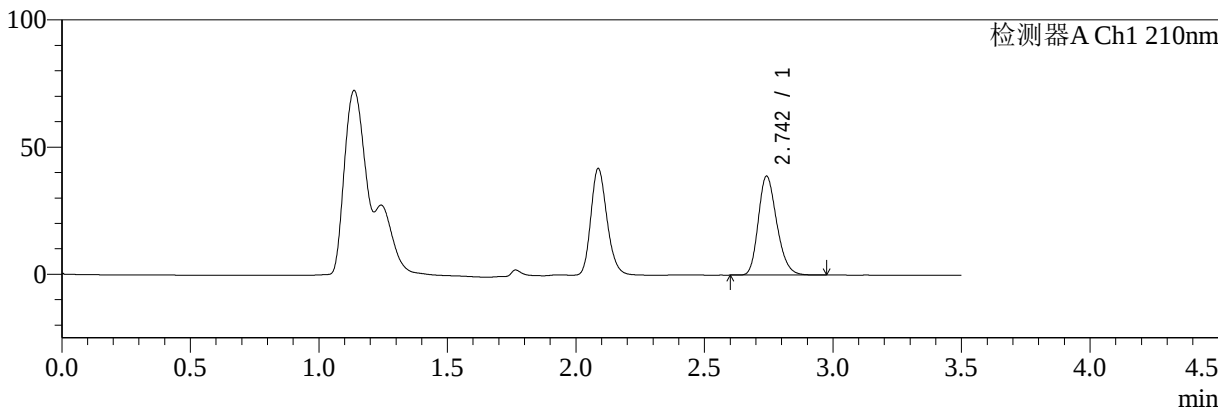
SMF-217

<样品信息>

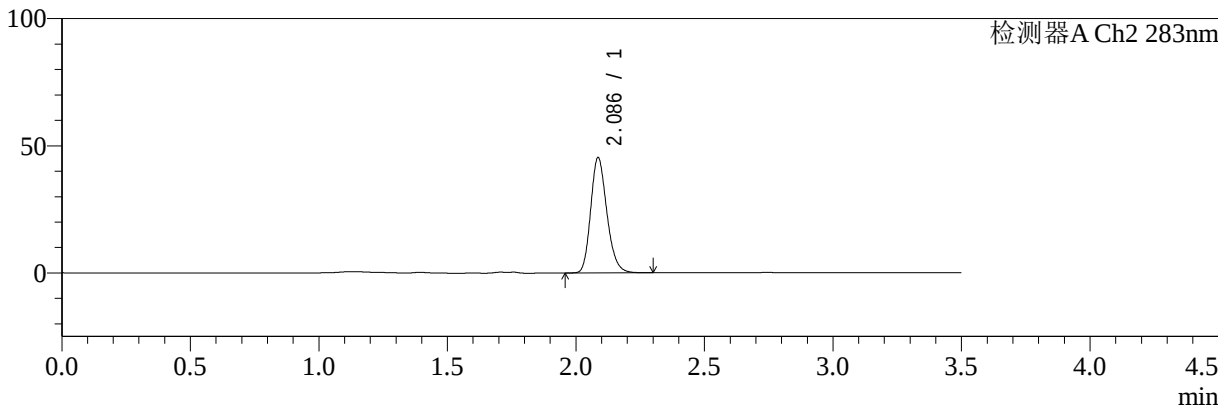
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-5-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:06:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:09 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	2.742	194888	100.000	38746	6976	1.229	--
总计		194888	100.000	38746			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	199071	100.000	45191	5279	1.208	--
总计		199071	100.000	45191			

图5 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



SHIMADZU
LabSolutions

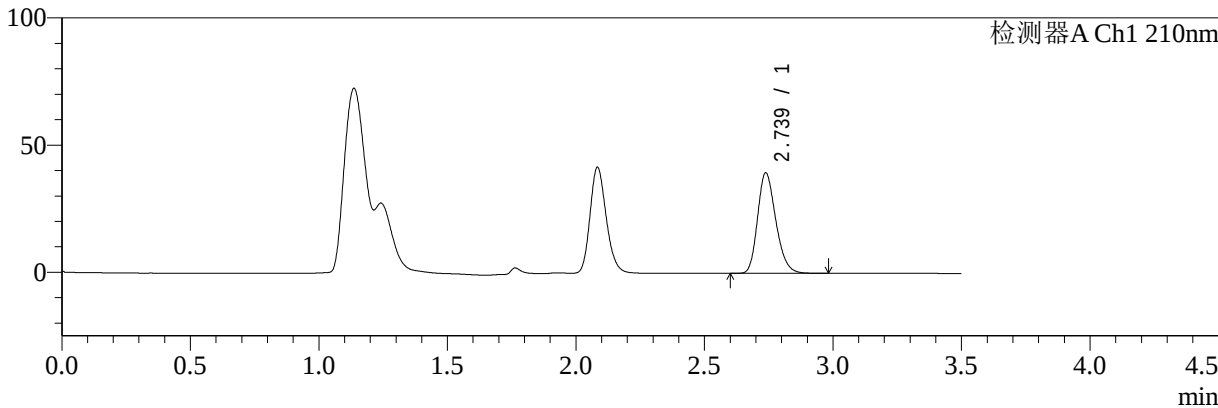
SMF-217

<样品信息>

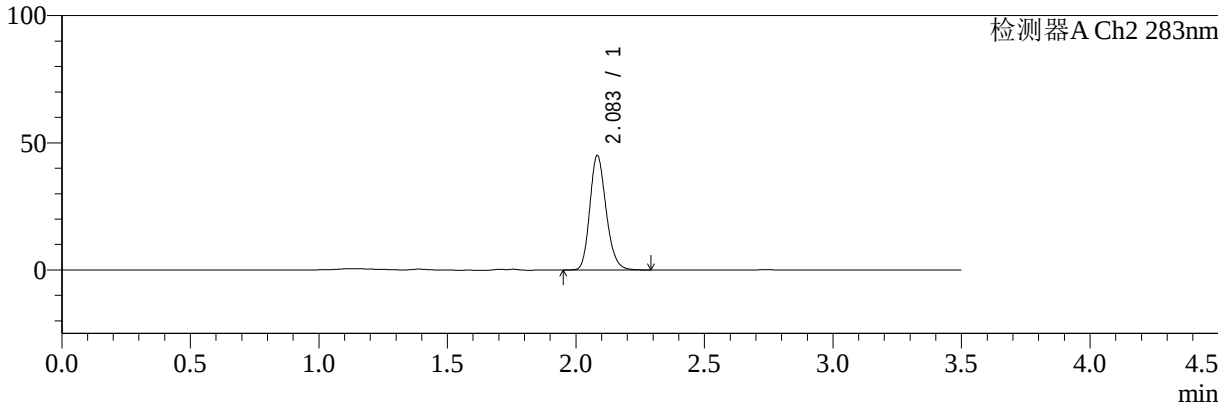
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-6-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:10:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:12 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	2.739	195207	100.000	39542	7162	1.227	--
总计		195207	100.000	39542			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	198950	100.000	44813	5196	1.202	--
总计		198950	100.000	44813			

图6 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



SHIMADZU
LabSolutions

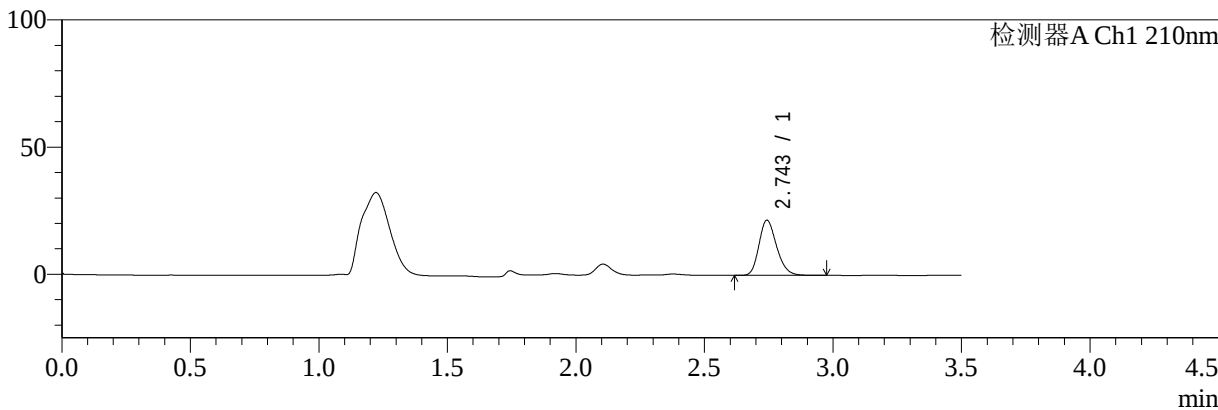
SMF-217

<样品信息>

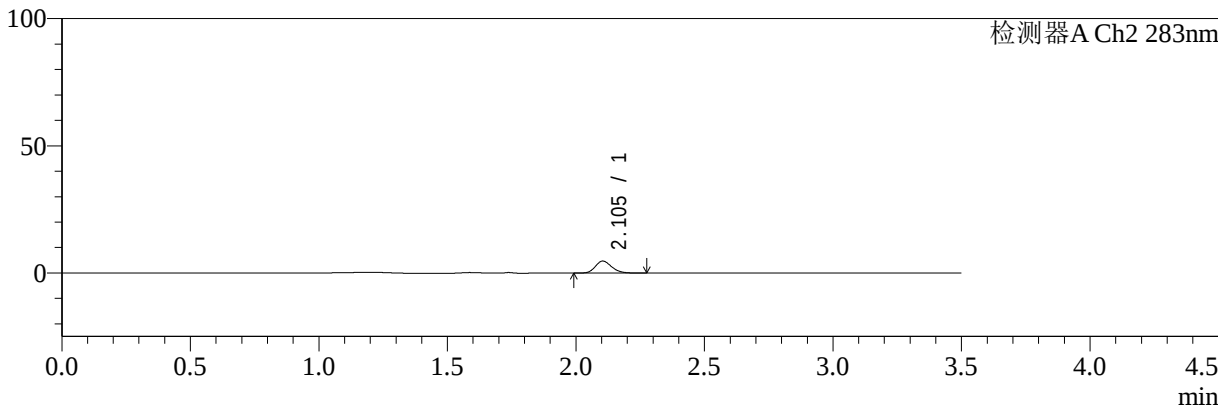
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-7-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:14:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:16 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	2.743	103671	100.000	21541	7676	1.220	--
总计		103671	100.000	21541			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	20629	100.000	4716	5367	1.183	--
总计		20629	100.000	4716			

图7 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



SHIMADZU
LabSolutions

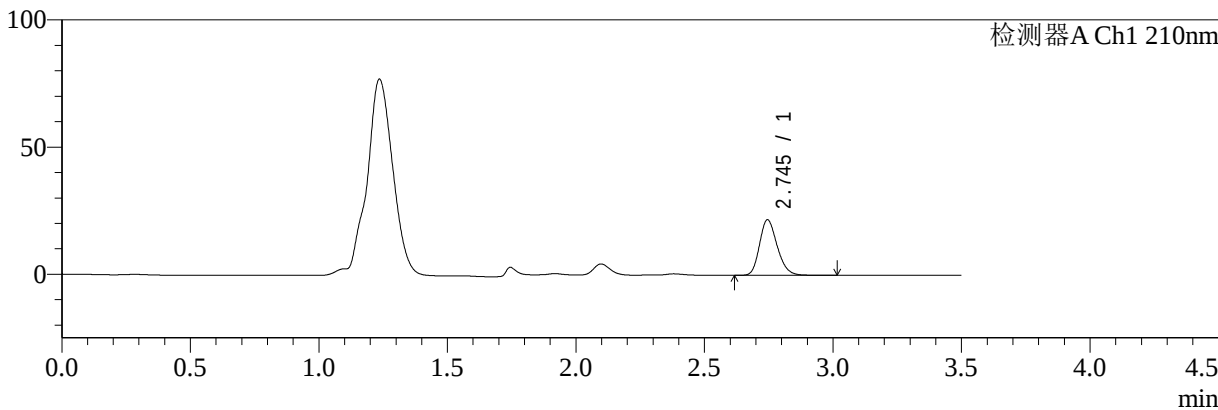
SMF-217

<样品信息>

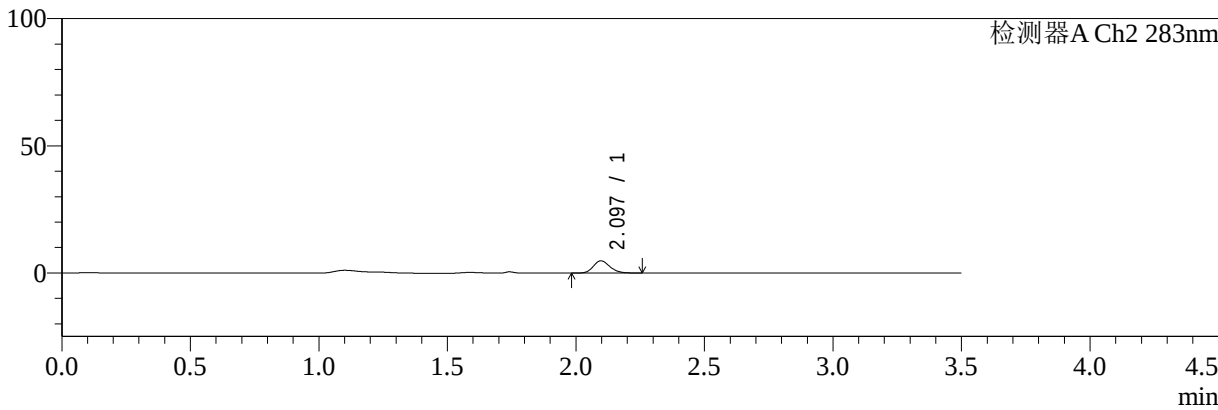
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-8-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:18:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:19 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	2.745	104580	100.000	21824	7687	1.216	--
总计		104580	100.000	21824			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	21516	100.000	4807	5083	1.179	--
总计		21516	100.000	4807			

图8 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



SHIMADZU
LabSolutions

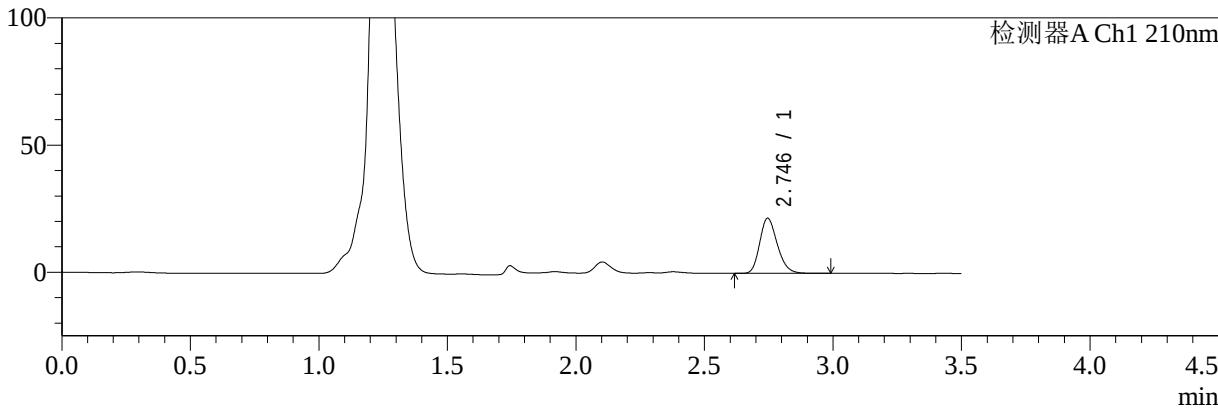
SMF-217

<样品信息>

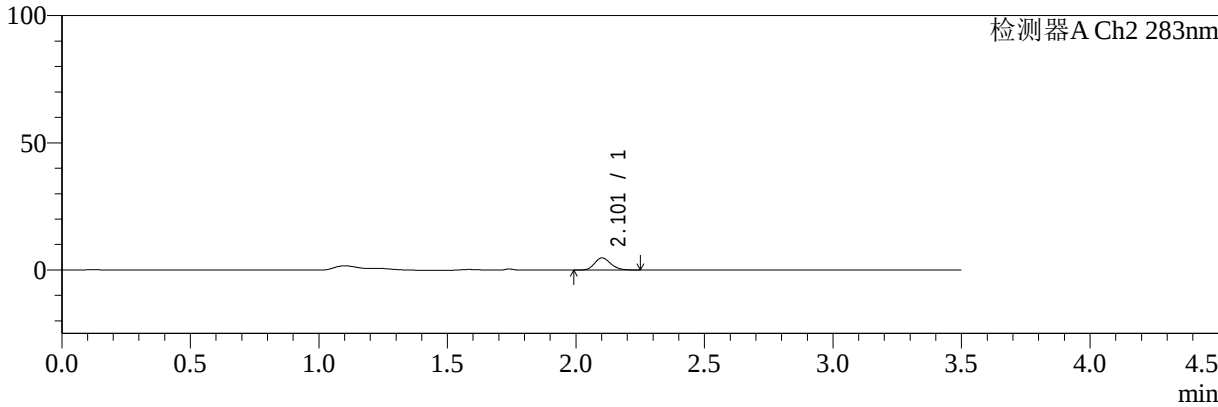
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-9-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:22:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:21 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	2.746	103448	100.000	21696	7744	1.216	--
总计		103448	100.000	21696			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	21155	100.000	4765	5294	1.188	--
总计		21155	100.000	4765			

图9 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



SHIMADZU
LabSolutions

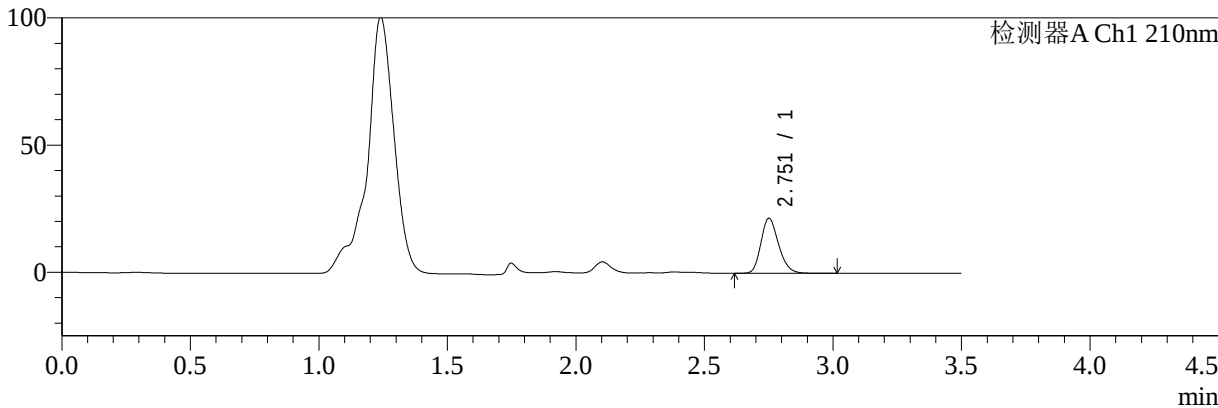
SMF-217

<样品信息>

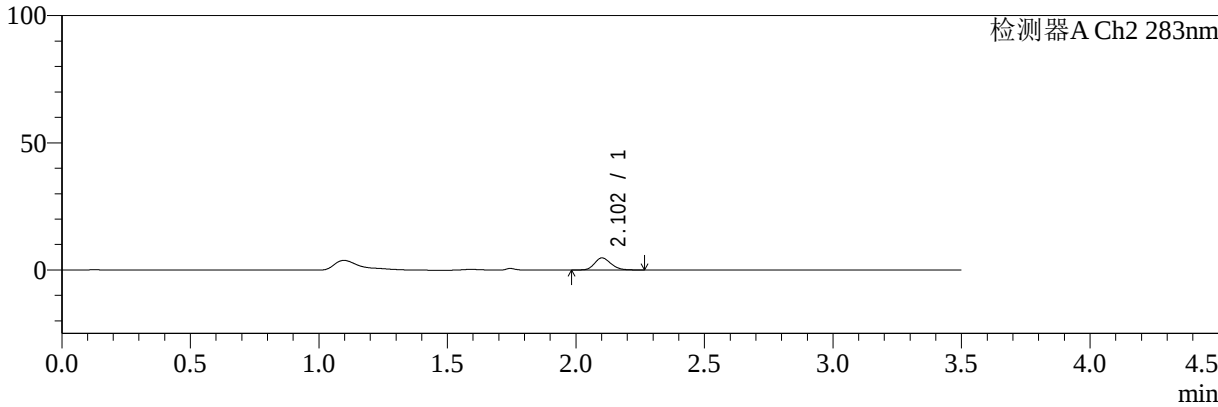
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-10-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:26:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:24 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	2.751	103397	100.000	21488	7764	1.220	--
总计		103397	100.000	21488			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	20879	100.000	4718	5308	1.188	--
总计		20879	100.000	4718			

图10 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



SHIMADZU
LabSolutions

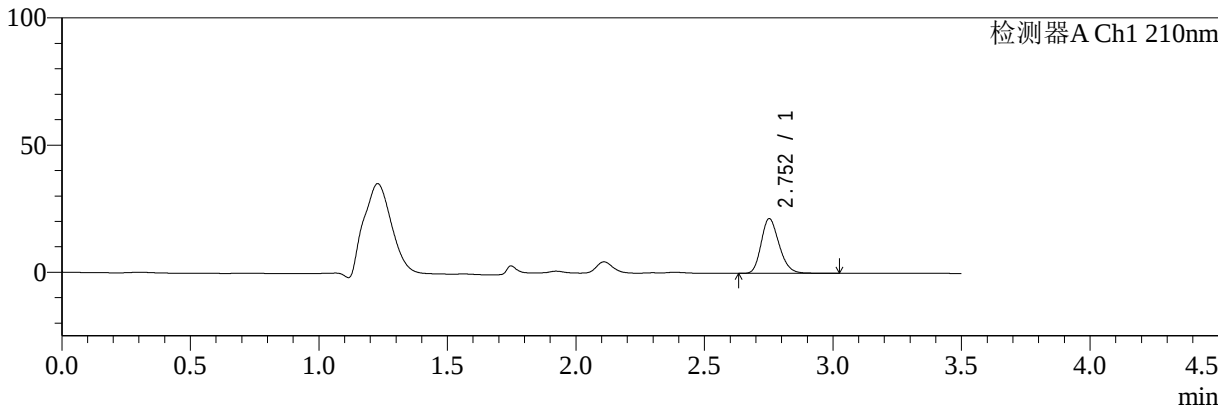
SMF-217

<样品信息>

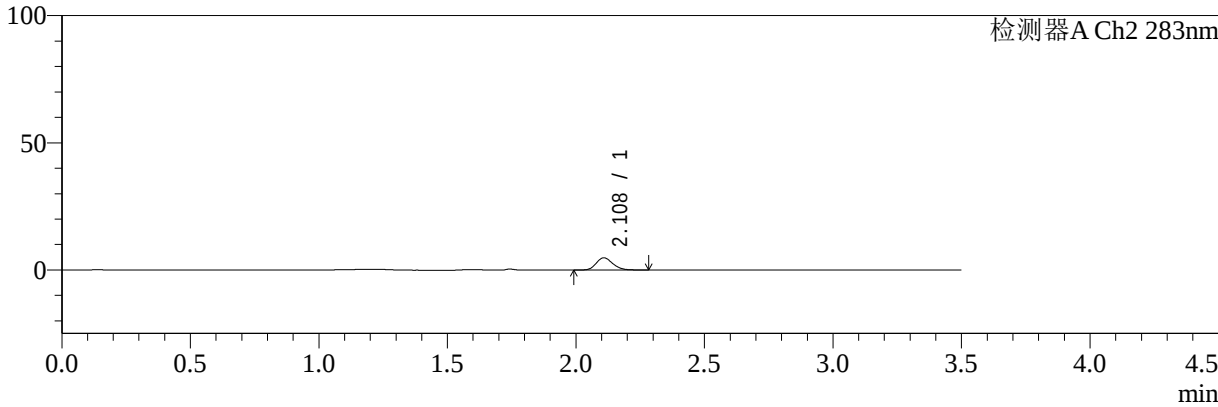
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-11-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:30:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:27 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	2.752	104833	100.000	21462	7494	1.217	--
总计		104833	100.000	21462			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	21346	100.000	4759	5154	1.186	--
总计		21346	100.000	4759			

图11 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



SHIMADZU
LabSolutions

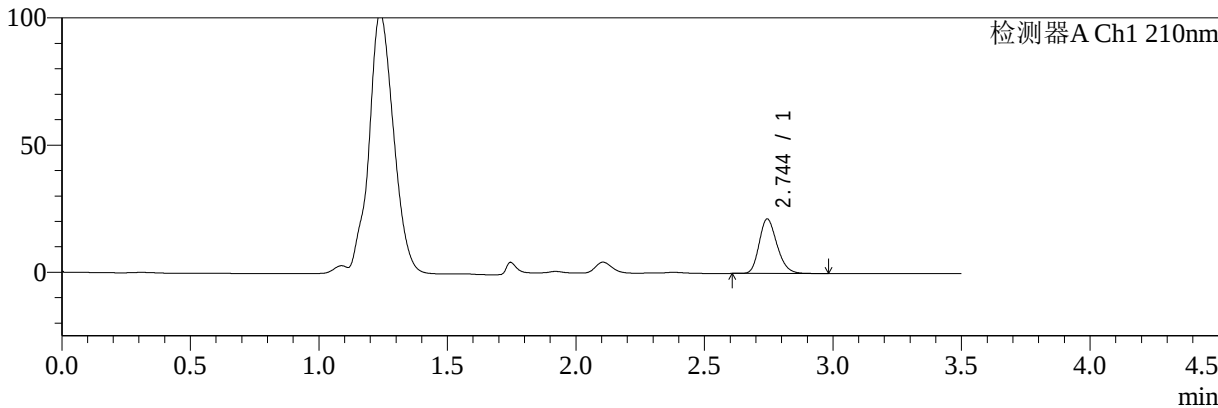
SMF-217

<样品信息>

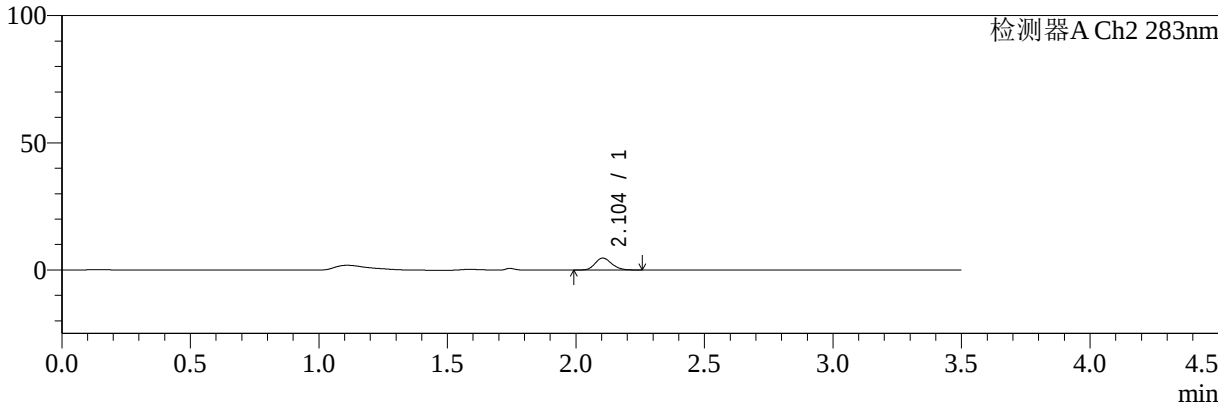
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-12-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:34:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:30 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	2.744	103508	100.000	21378	7524	1.218	--
总计		103508	100.000	21378			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	20964	100.000	4702	5108	1.170	--
总计		20964	100.000	4702			

图12 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



SHIMADZU
LabSolutions

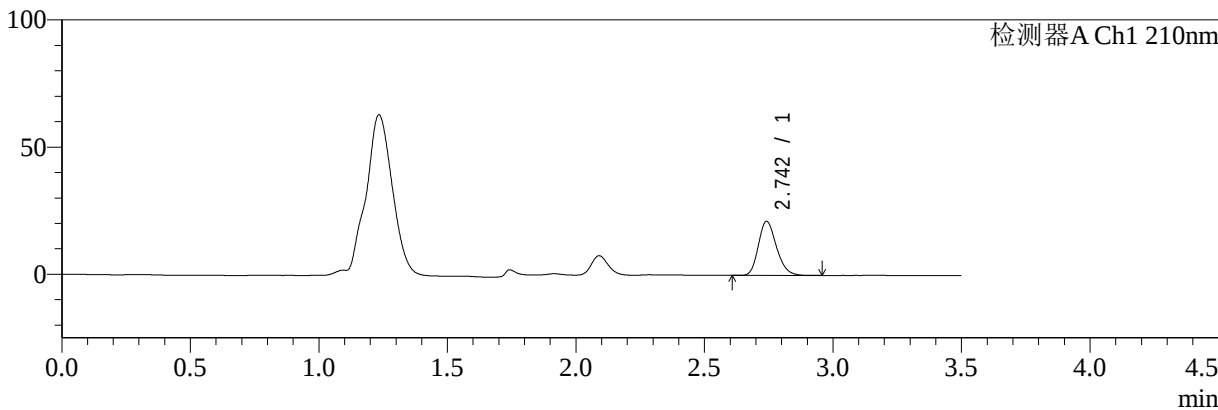
SMF-217

<样品信息>

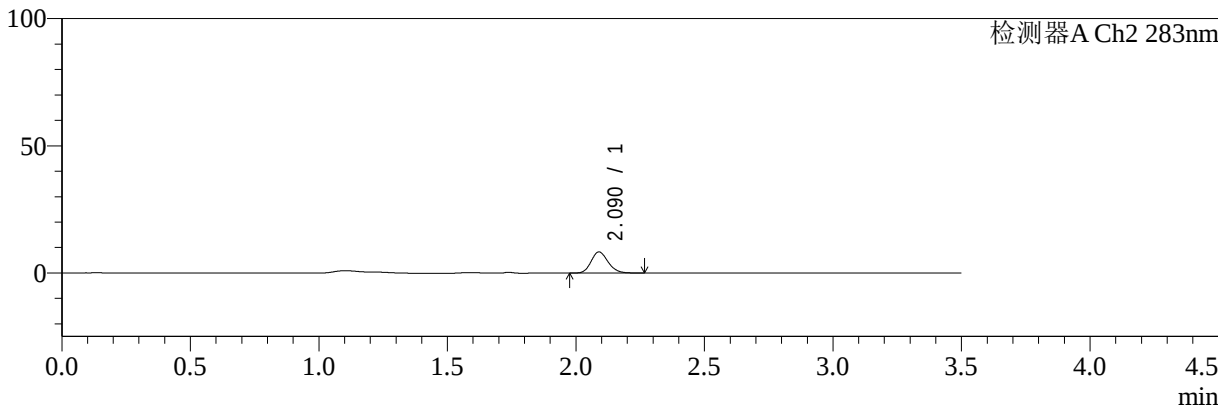
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-13-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:38:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:33 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	2.742	104184	100.000	21195	7294	1.210	--
总计		104184	100.000	21195			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	38081	100.000	8313	4822	1.173	--
总计		38081	100.000	8313			

图13 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



SHIMADZU
LabSolutions

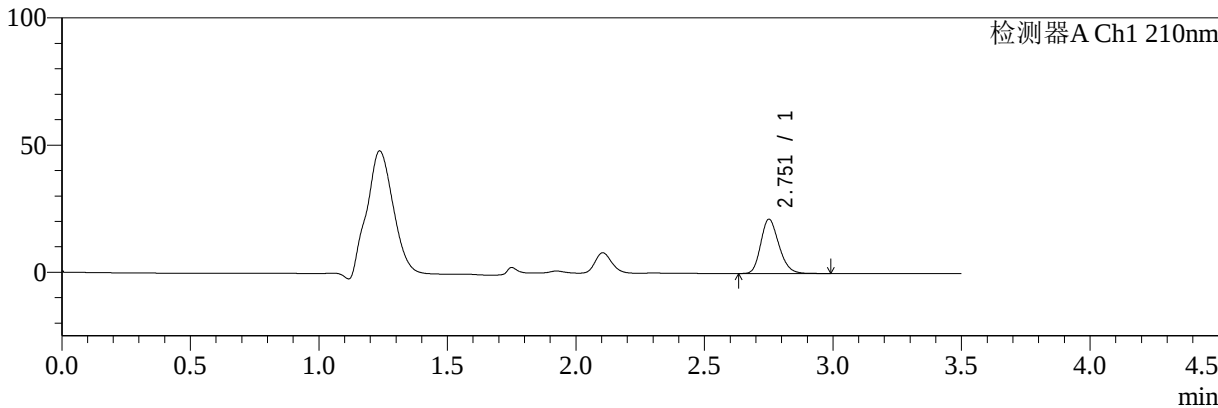
SMF-217

<样品信息>

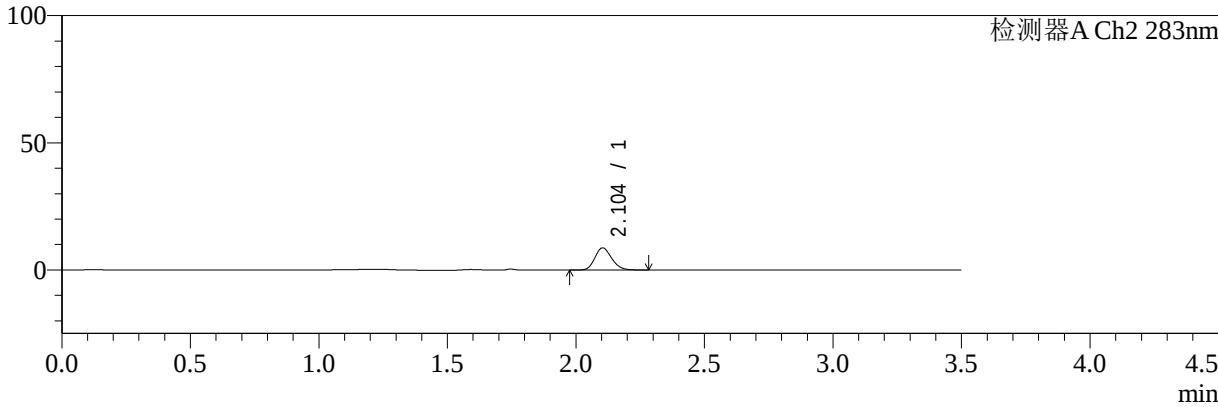
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-14-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:42:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:36 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	2.751	104391	100.000	21174	7342	1.212	--
总计		104391	100.000	21174			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	39509	100.000	8710	4988	1.173	--
总计		39509	100.000	8710			

图14 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



SHIMADZU
LabSolutions

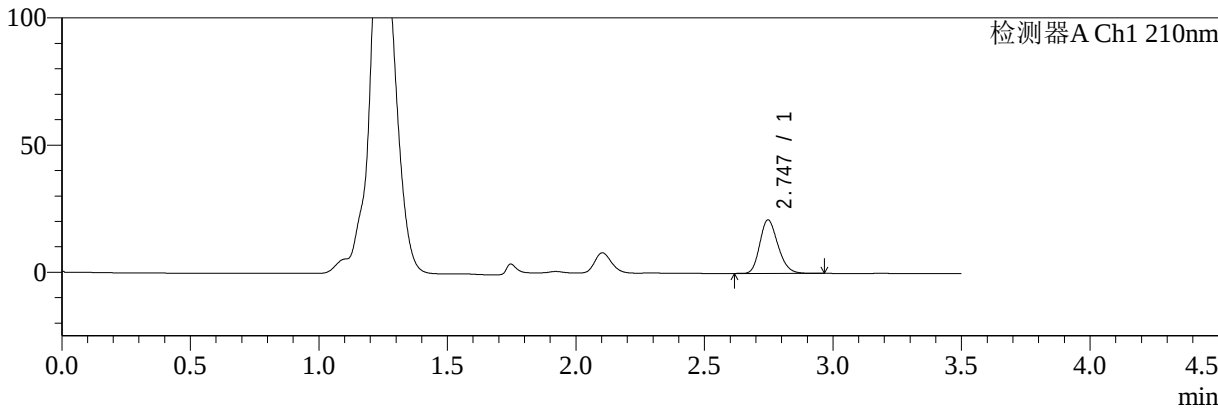
SMF-217

<样品信息>

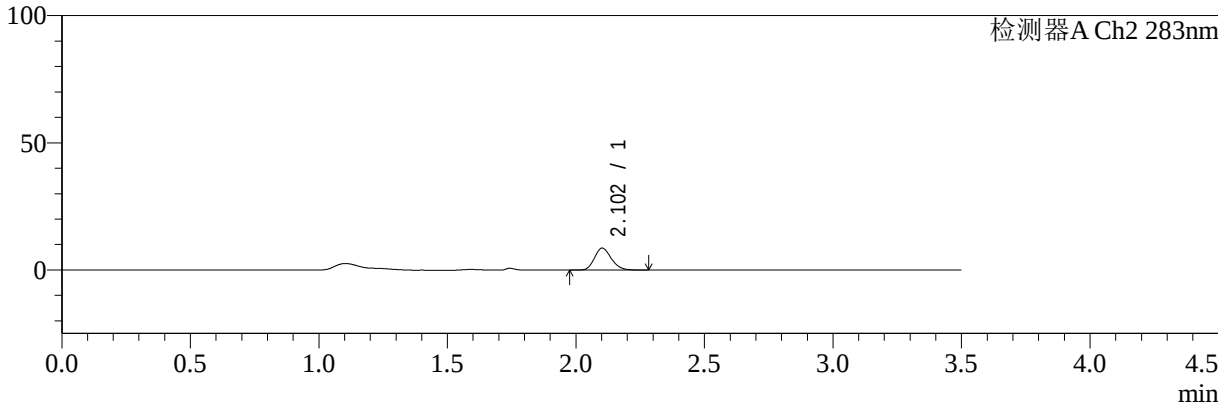
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-15-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:46:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:39 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	2.747	103272	100.000	21063	7281	1.212	--
总计		103272	100.000	21063			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	39304	100.000	8596	4950	1.180	--
总计		39304	100.000	8596			

图15 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



SHIMADZU
LabSolutions

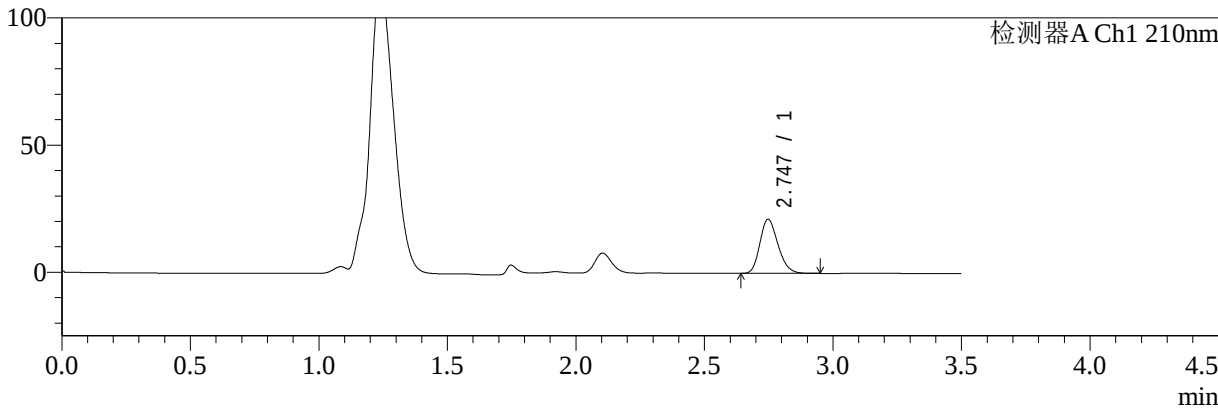
SMF-217

<样品信息>

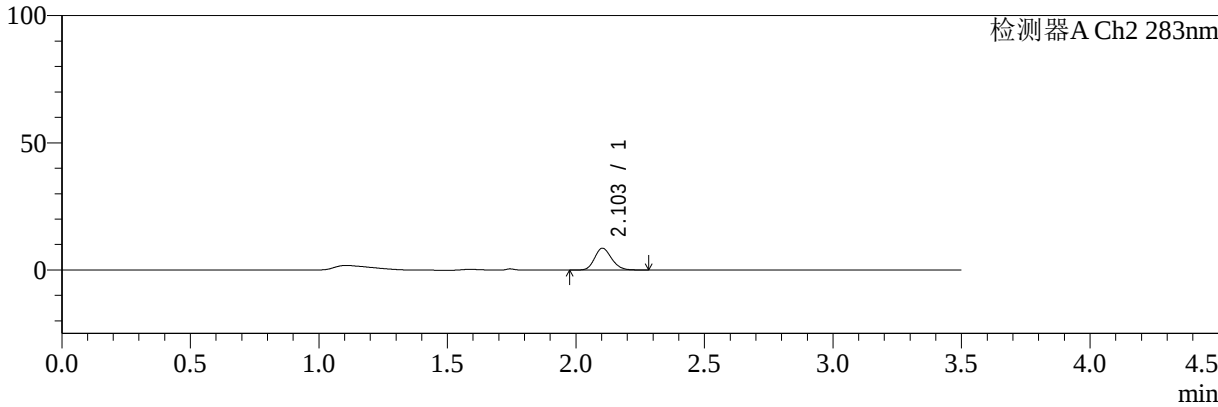
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-16-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:50:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:42 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	2.747	104217	100.000	21312	7290	1.213	--
总计		104217	100.000	21312			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	39340	100.000	8568	4885	1.169	--
总计		39340	100.000	8568			

图16 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



SHIMADZU
LabSolutions

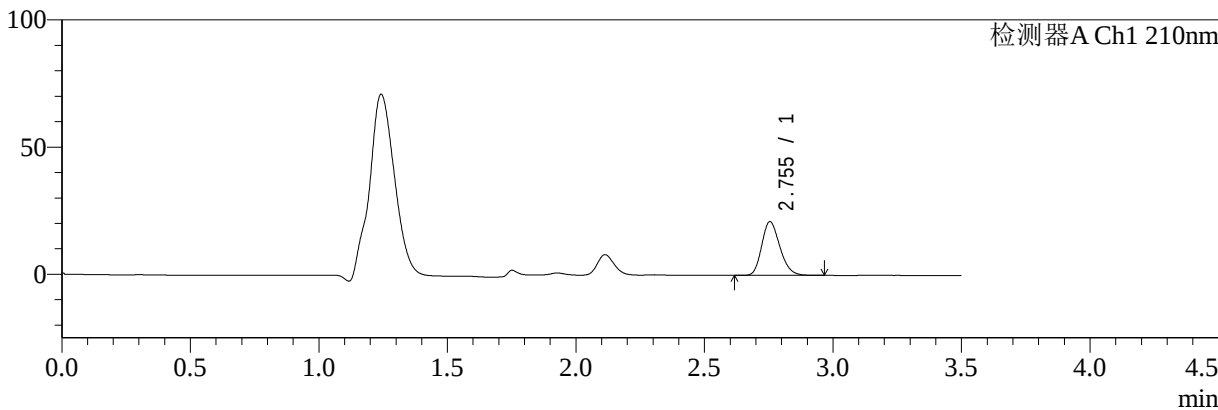
SMF-217

<样品信息>

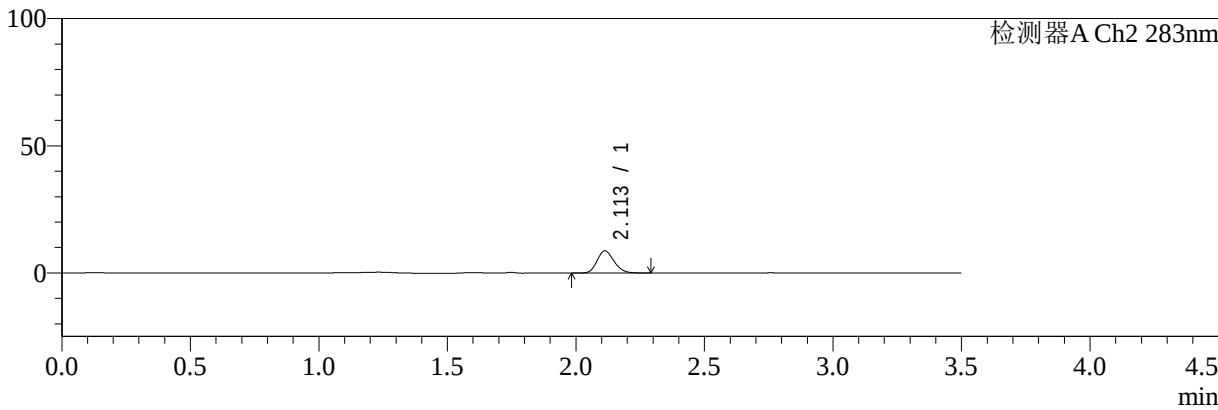
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-17-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:54:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:45 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	2.755	103928	100.000	21154	7295	1.211	--
总计		103928	100.000	21154			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	40024	100.000	8730	4905	1.165	--
总计		40024	100.000	8730			

图17 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



SHIMADZU
LabSolutions

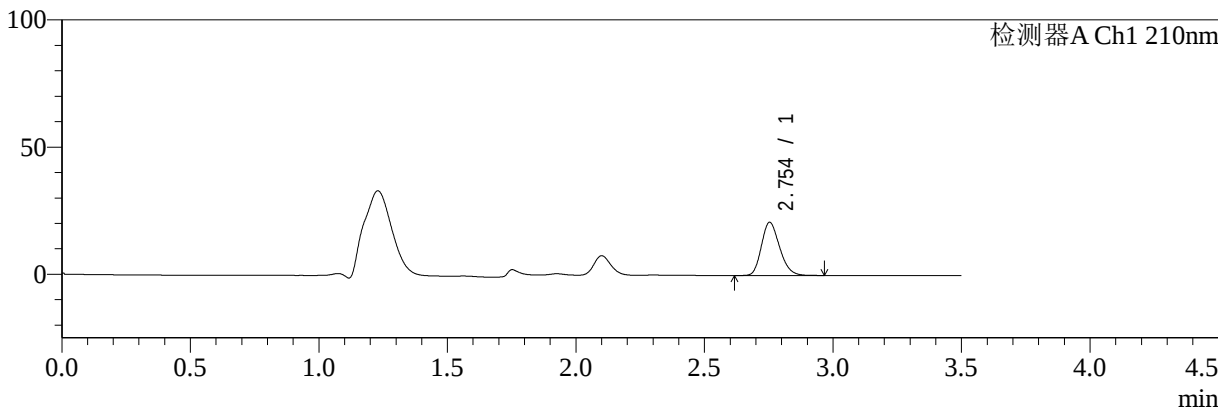
SMF-217

<样品信息>

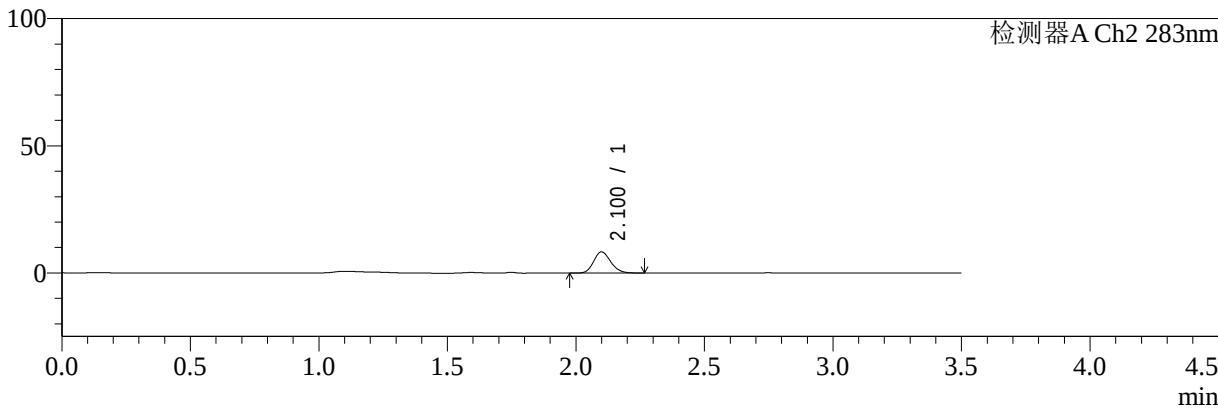
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-18-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 15:58:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:48 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	2.754	102797	100.000	20883	7259	1.207	--
总计		102797	100.000	20883			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	38226	100.000	8276	4787	1.165	--
总计		38226	100.000	8276			

图18 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



SHIMADZU
LabSolutions

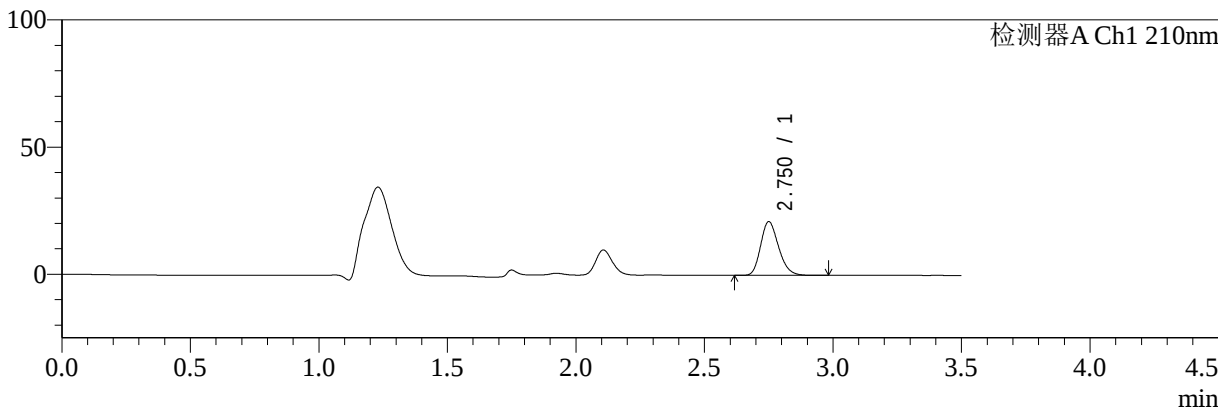
SMF-217

<样品信息>

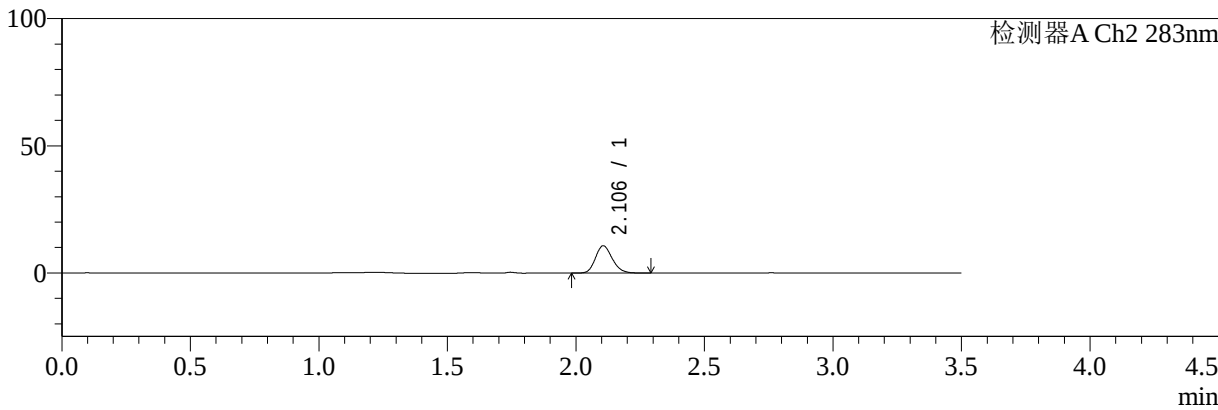
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-19-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:02:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:50 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	2.750	102850	100.000	21050	7448	1.214	--
总计		102850	100.000	21050			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	48714	100.000	10720	4959	1.170	--
总计		48714	100.000	10720			

图19 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



SHIMADZU
LabSolutions

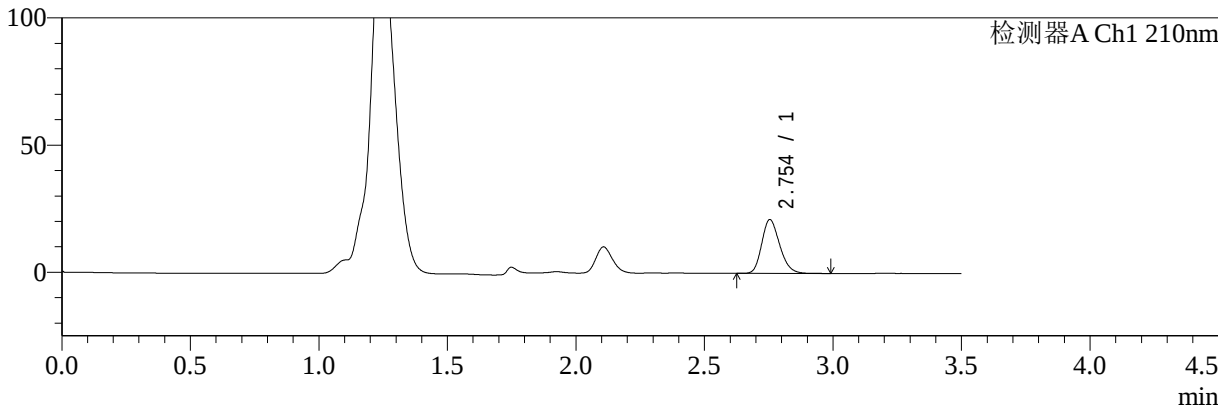
SMF-217

<样品信息>

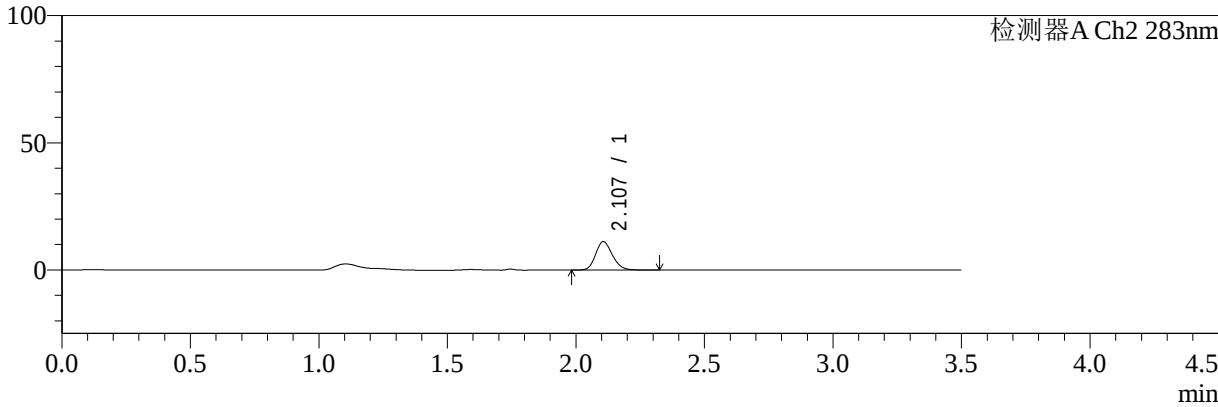
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-20-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:06:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:53 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	2.754	102620	100.000	21160	7511	1.211	--
总计		102620	100.000	21160			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	50788	100.000	11163	4994	1.175	--
总计		50788	100.000	11163			

图20 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



SHIMADZU
LabSolutions

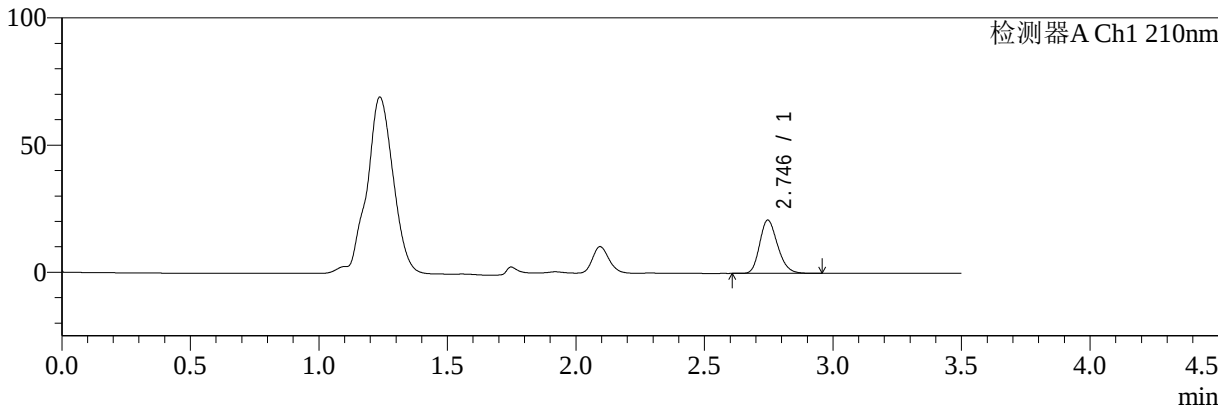
SMF-217

<样品信息>

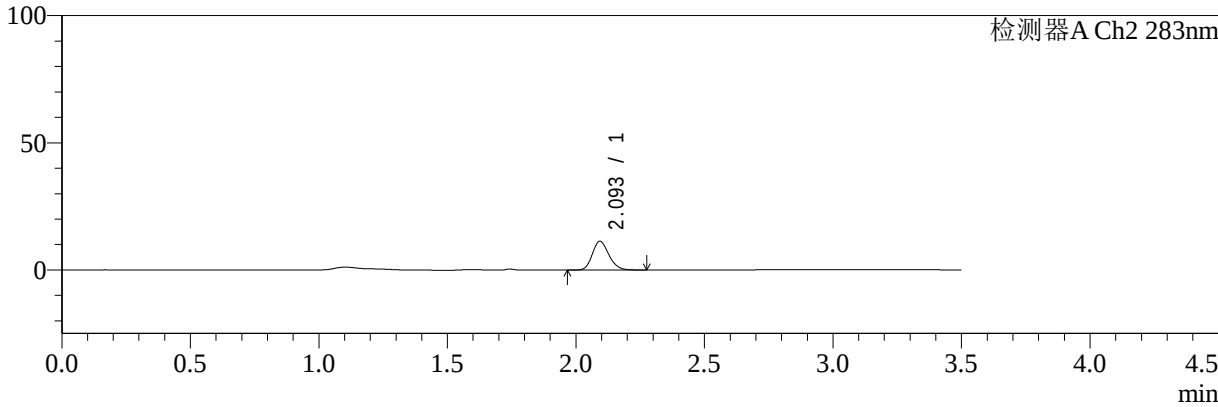
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-21-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:10:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:56 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	2.746	101685	100.000	20986	7470	1.214	--
总计		101685	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	2.093	50680	100.000	11240	5072	1.183	--
总计		50680	100.000	11240			

图21 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



SHIMADZU
LabSolutions

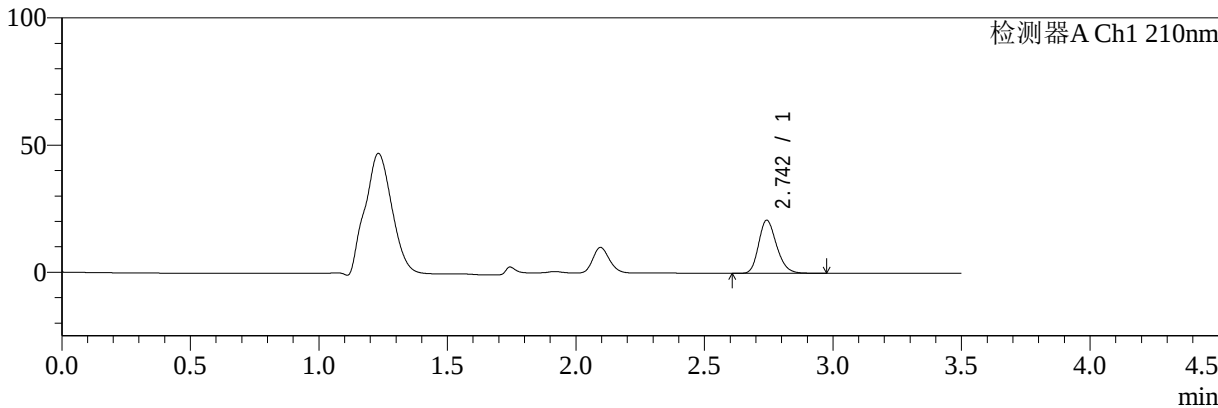
SMF-217

<样品信息>

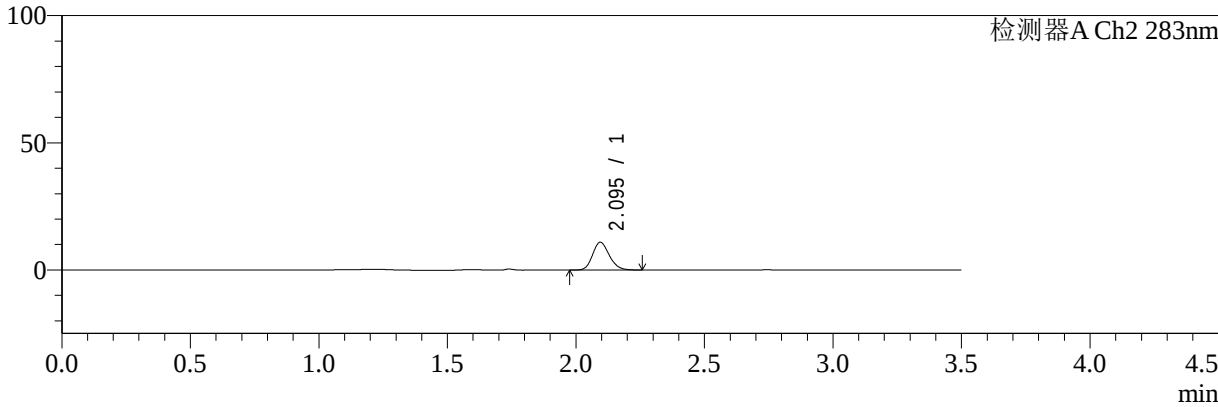
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-22-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:14:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:04:59 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	2.742	101404	100.000	20735	7444	1.220	--
总计		101404	100.000	20735			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	49143	100.000	10884	4987	1.173	--
总计		49143	100.000	10884			

图22 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



SHIMADZU
LabSolutions

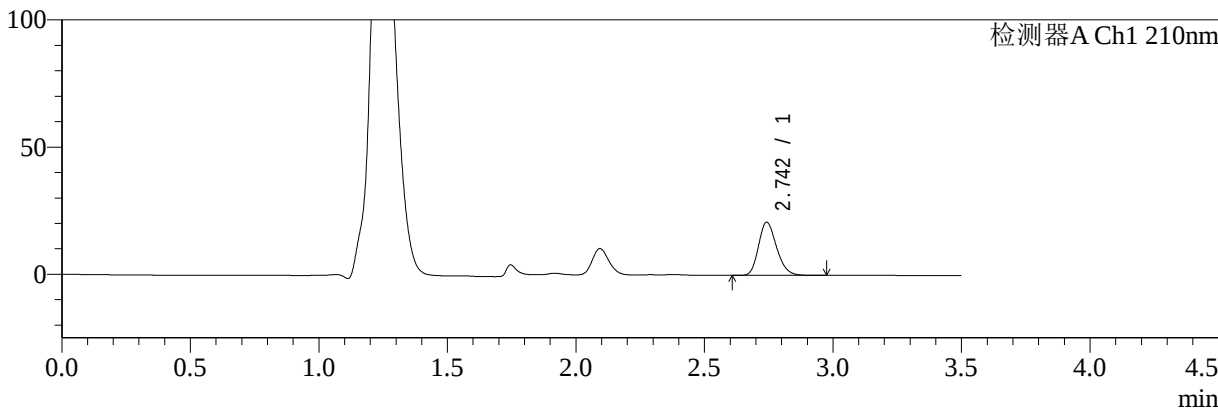
SMF-217

<样品信息>

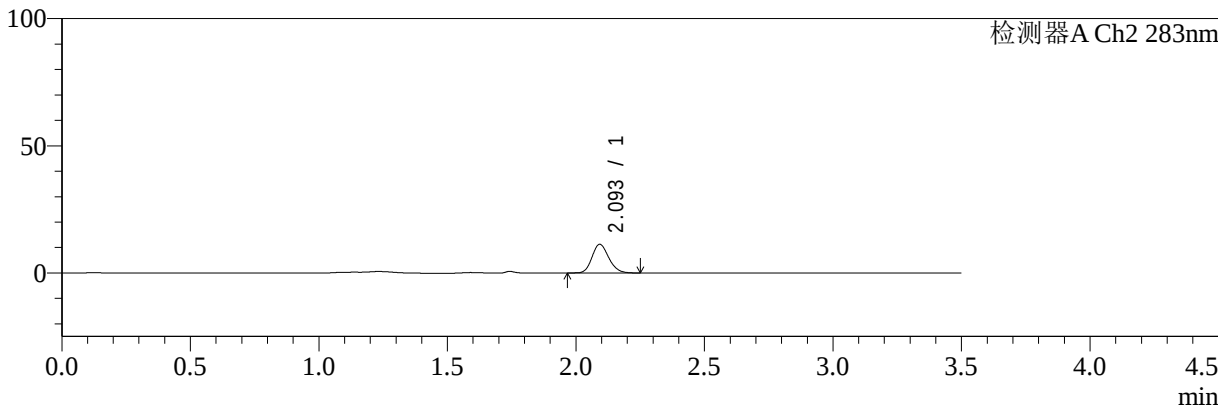
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-23-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:17:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:02 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	2.742	102132	100.000	20756	7305	1.215	--
总计		102132	100.000	20756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	51166	100.000	11179	4907	1.175	--
总计		51166	100.000	11179			

图23 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



SHIMADZU
LabSolutions

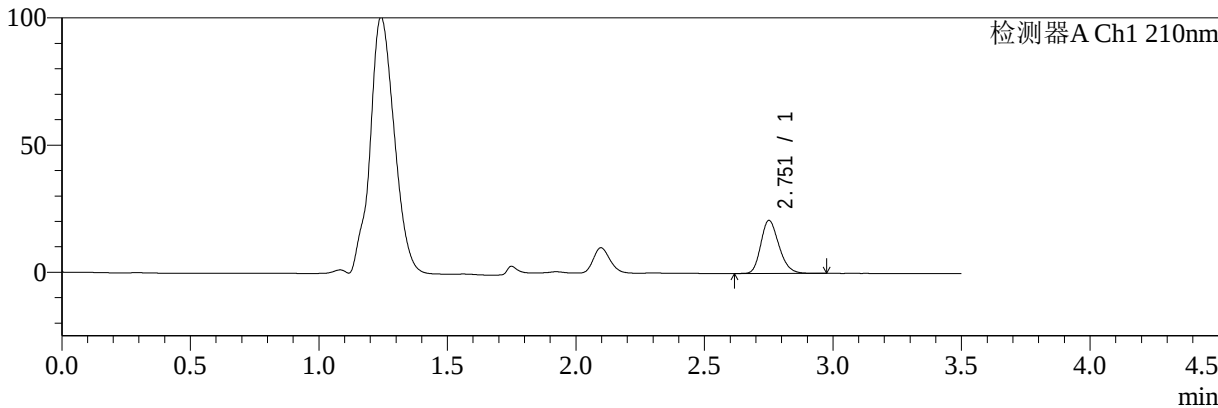
SMF-217

<样品信息>

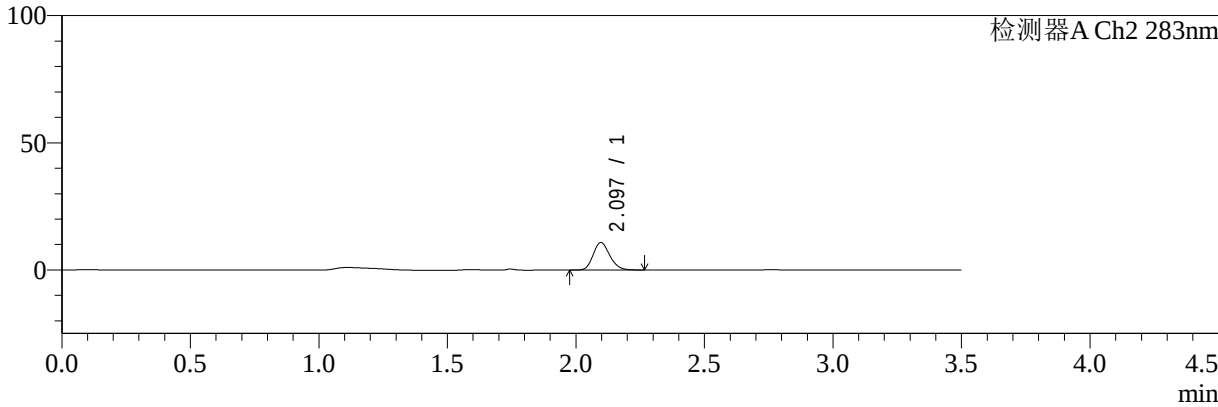
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-24-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:21:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:05 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	2.751	102077	100.000	20720	7384	1.222	--
总计		102077	100.000	20720			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	48773	100.000	10822	4998	1.181	--
总计		48773	100.000	10822			

图24 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



SHIMADZU
LabSolutions

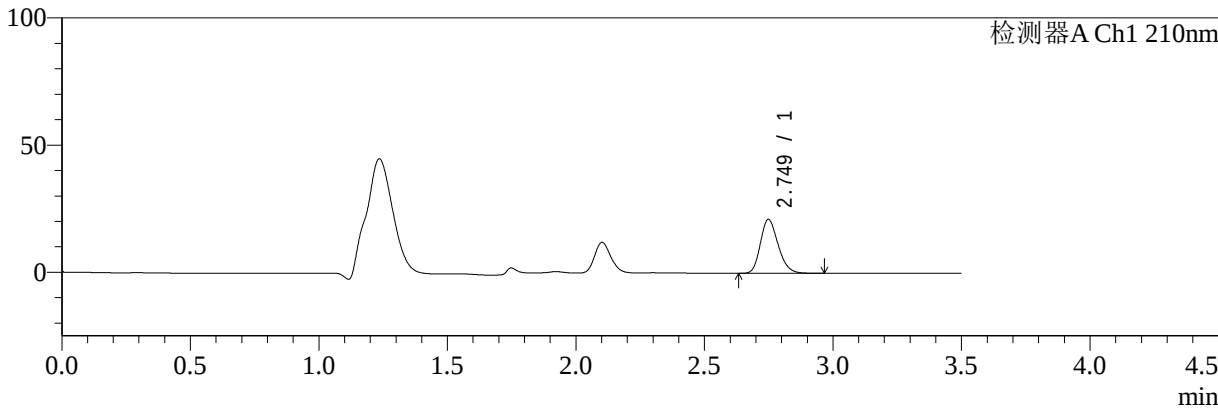
SMF-217

<样品信息>

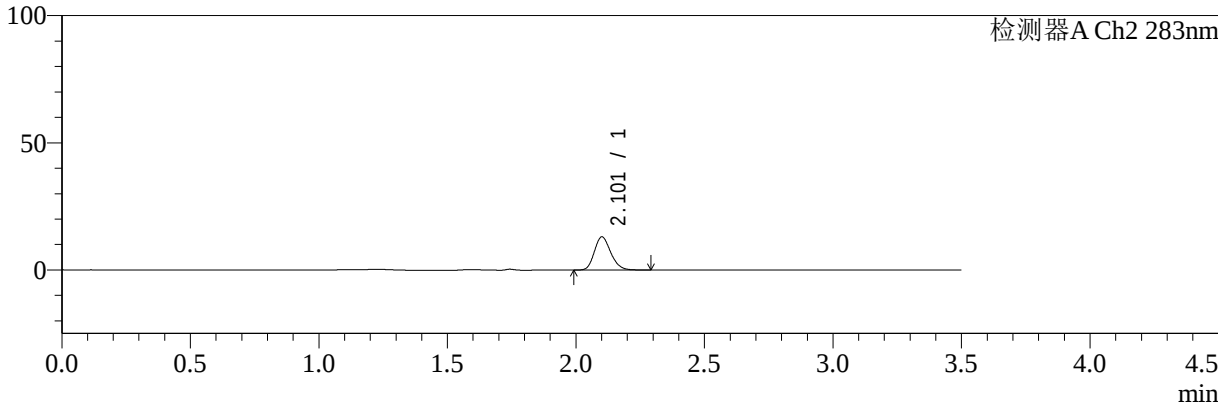
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-25-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:25:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:10 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	2.749	101997	100.000	21183	7598	1.218	--
总计		101997	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	2.101	57888	100.000	12911	5184	1.191	--
总计		57888	100.000	12911			

图25 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



SHIMADZU
LabSolutions

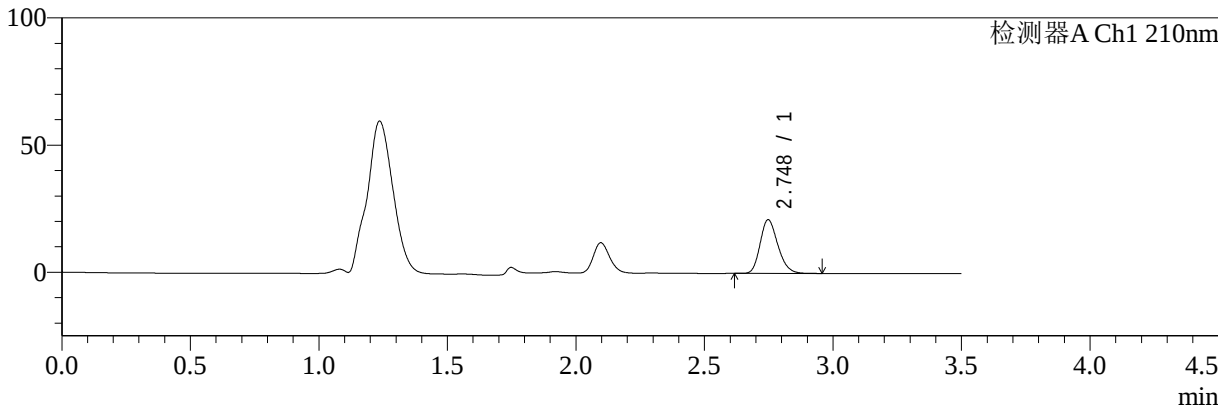
SMF-217

<样品信息>

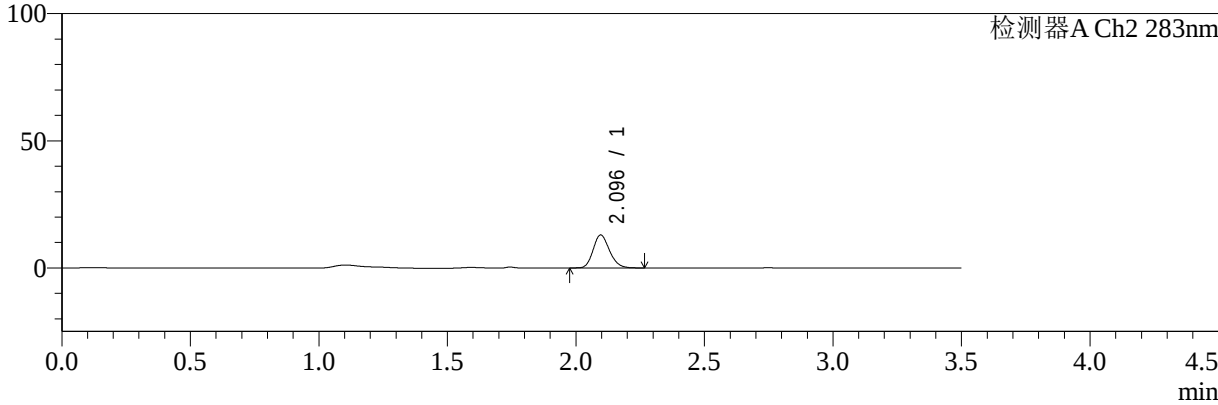
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-26-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:29:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:15 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	2.748	101455	100.000	21139	7623	1.213	--
总计		101455	100.000	21139			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	57448	100.000	12959	5142	1.179	--
总计		57448	100.000	12959			

图26 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



SHIMADZU
LabSolutions

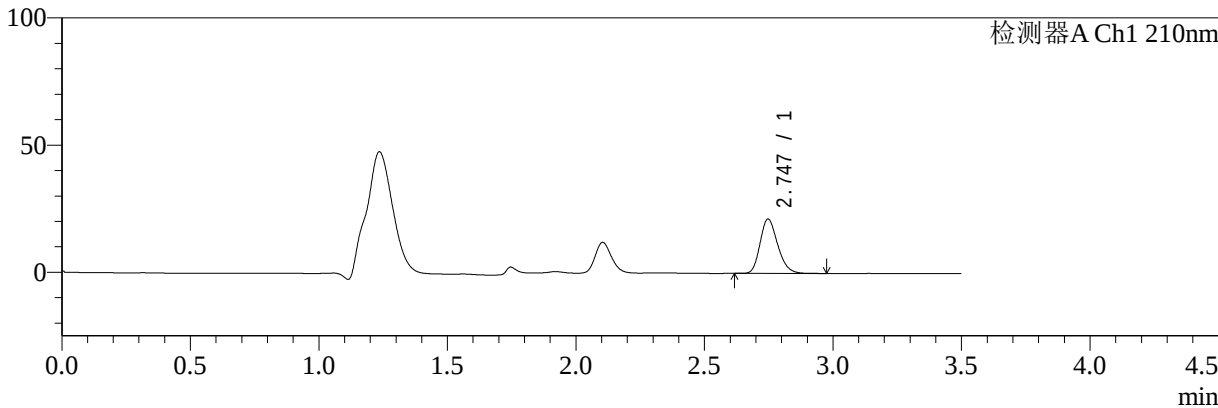
SMF-217

<样品信息>

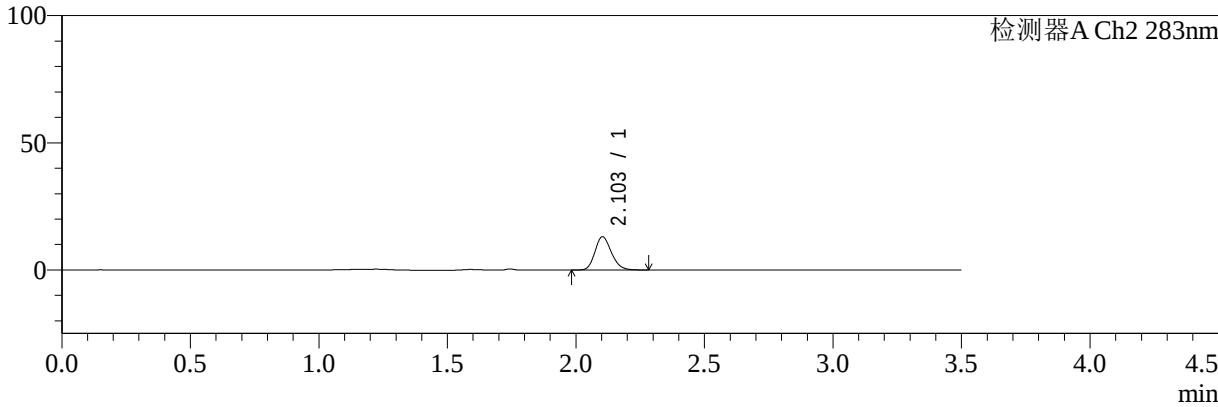
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-27-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:33:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:18 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	2.747	102106	100.000	21403	7714	1.217	--
总计		102106	100.000	21403			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	57727	100.000	13029	5208	1.177	--
总计		57727	100.000	13029			

图27 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



SHIMADZU
LabSolutions

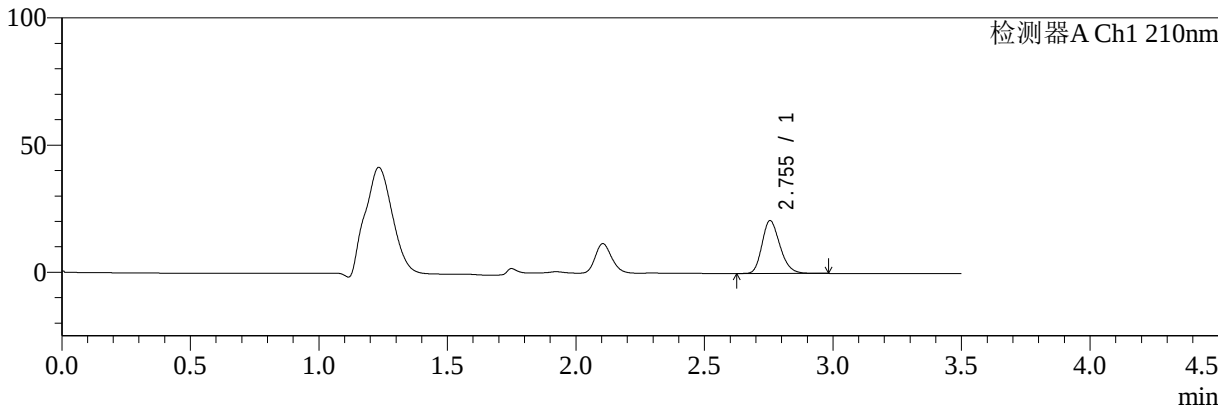
SMF-217

<样品信息>

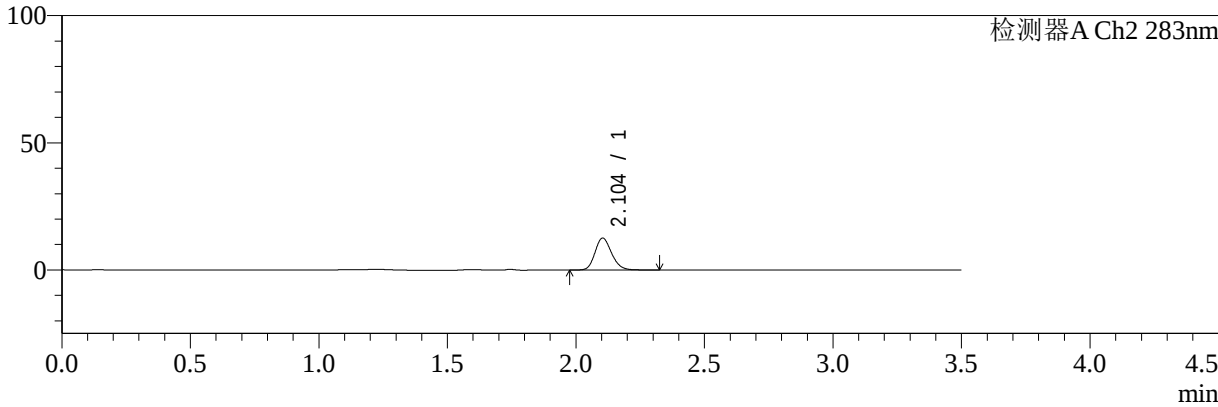
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-28-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:37:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:21 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	2.755	100533	100.000	20784	7543	1.220	--
总计		100533	100.000	20784			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	56524	100.000	12568	5119	1.182	--
总计		56524	100.000	12568			

图28 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



SHIMADZU
LabSolutions

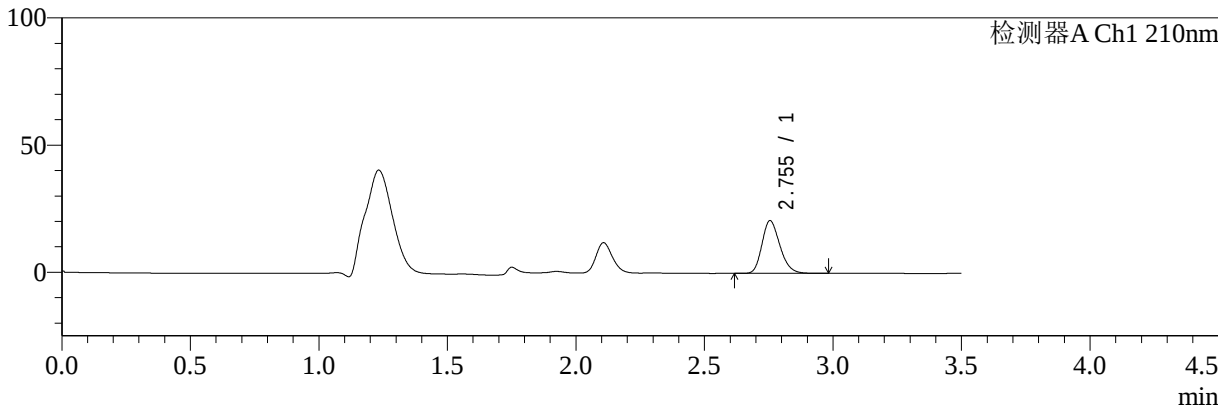
SMF-217

<样品信息>

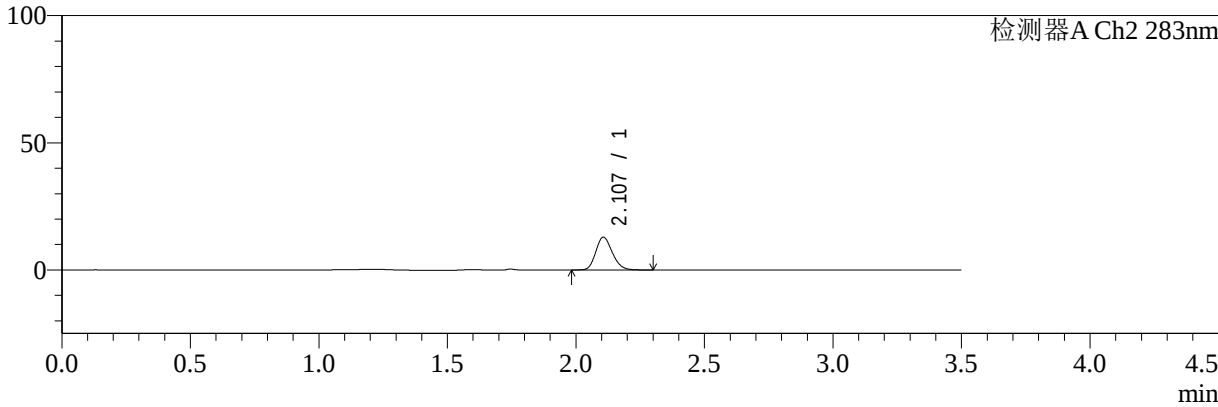
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-29-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:41:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:24 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	2.755	100685	100.000	20771	7523	1.216	--
总计		100685	100.000	20771			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	57796	100.000	12895	5123	1.181	--
总计		57796	100.000	12895			

图29 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



SHIMADZU
LabSolutions

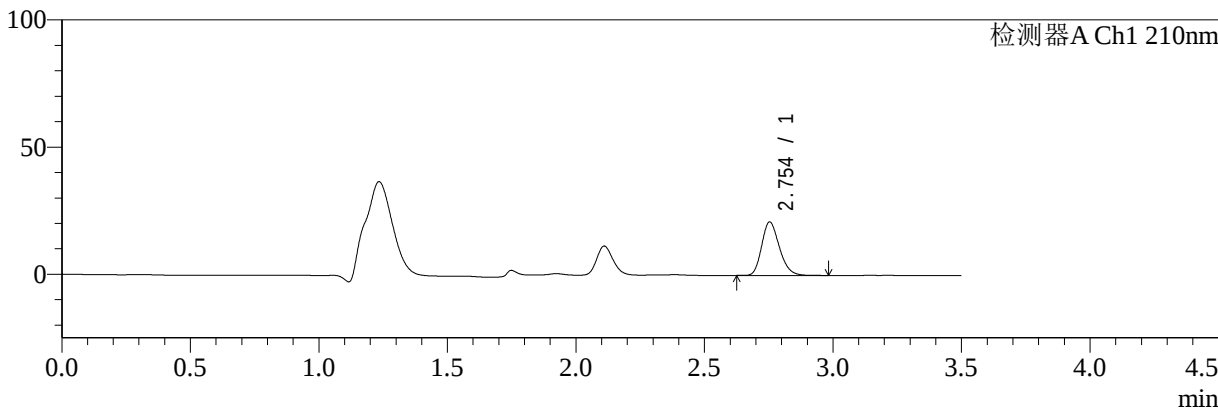
SMF-217

<样品信息>

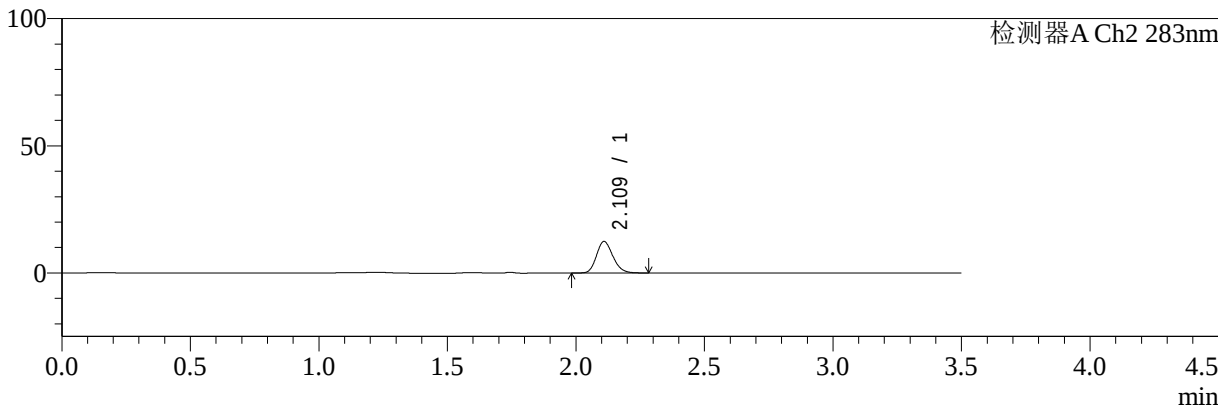
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-30-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:45:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:27 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	2.754	100762	100.000	21029	7710	1.214	--
总计		100762	100.000	21029			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	55070	100.000	12271	5209	1.178	--
总计		55070	100.000	12271			

图30 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



SHIMADZU
LabSolutions

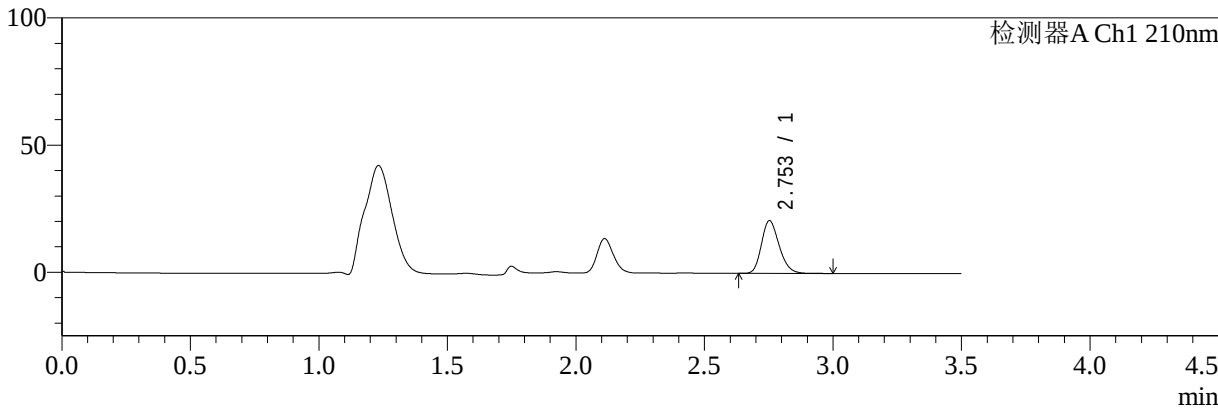
SMF-217

<样品信息>

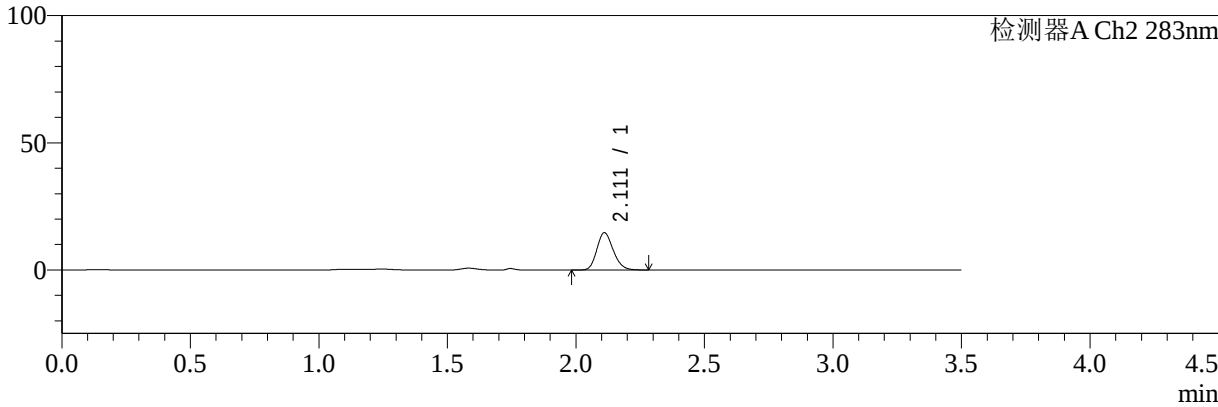
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-31-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:49:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:30 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	2.753	99444	100.000	20718	7698	1.216	--
总计		99444	100.000	20718			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	64885	100.000	14593	5256	1.181	--
总计		64885	100.000	14593			

图31 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



SHIMADZU
LabSolutions

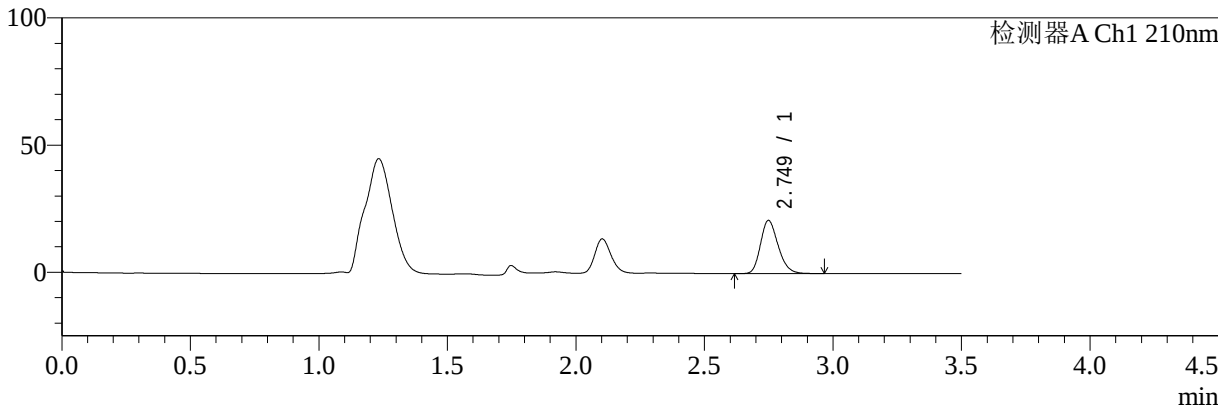
SMF-217

<样品信息>

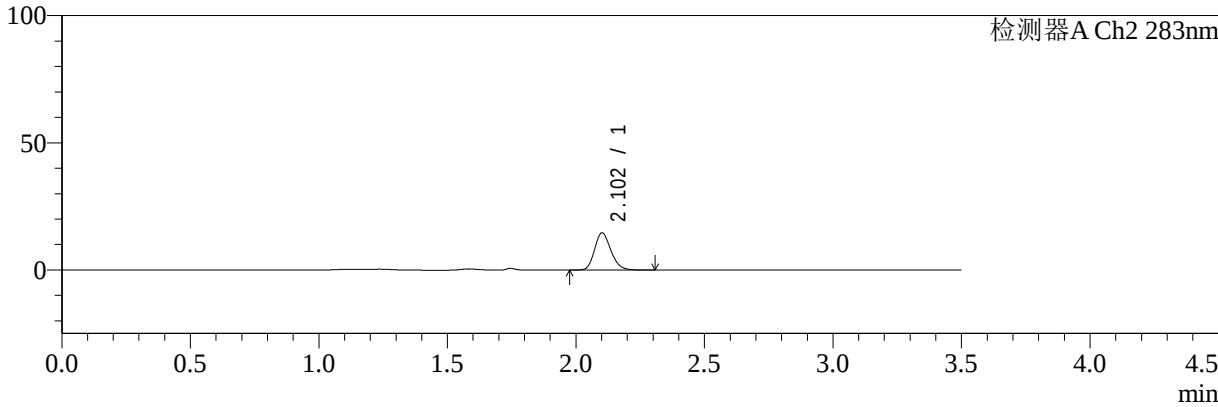
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-32-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:53:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:32 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	2.749	99481	100.000	20860	7761	1.218	--
总计		99481	100.000	20860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	64549	100.000	14521	5269	1.183	--
总计		64549	100.000	14521			

图32 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



SHIMADZU
LabSolutions

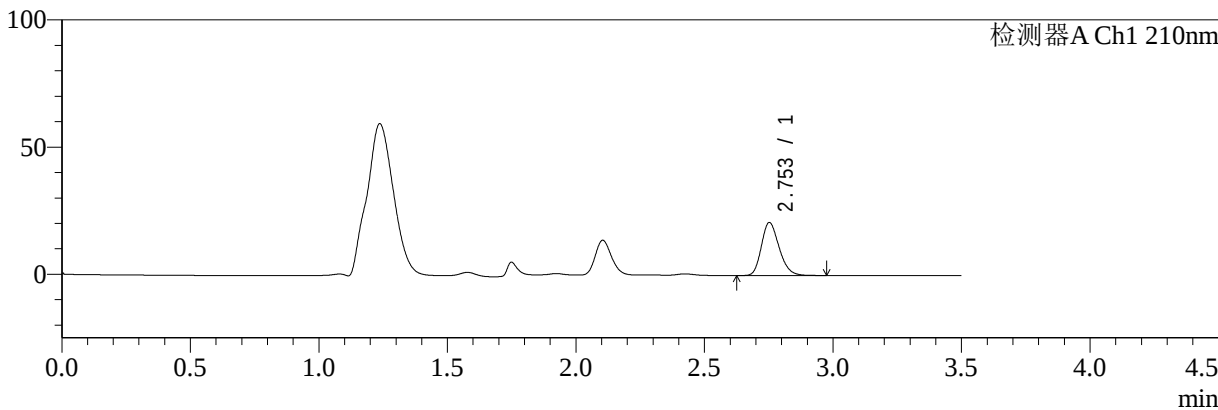
SMF-217

<样品信息>

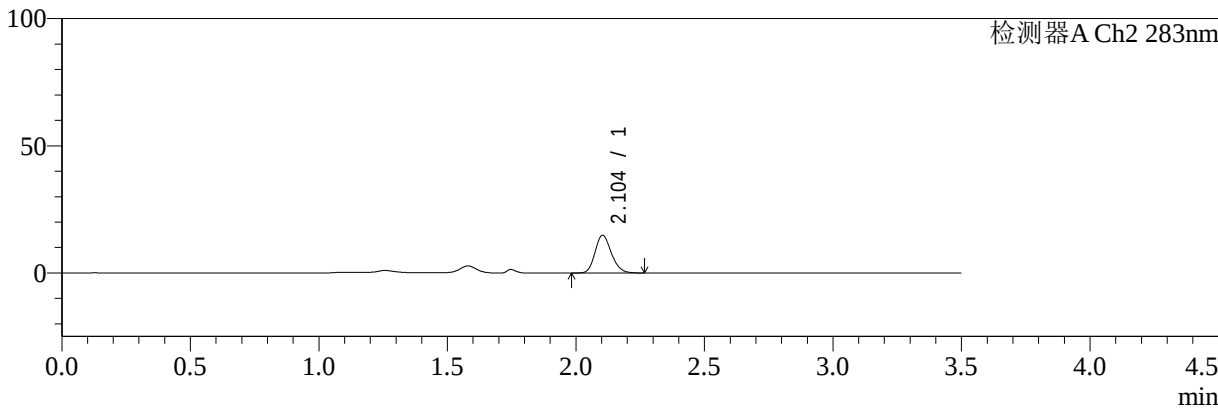
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-33-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 16:57:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:36 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	2.753	100017	100.000	20797	7679	1.218	--
总计		100017	100.000	20797			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	65472	100.000	14811	5256	1.179	--
总计		65472	100.000	14811			

图33 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



SHIMADZU
LabSolutions

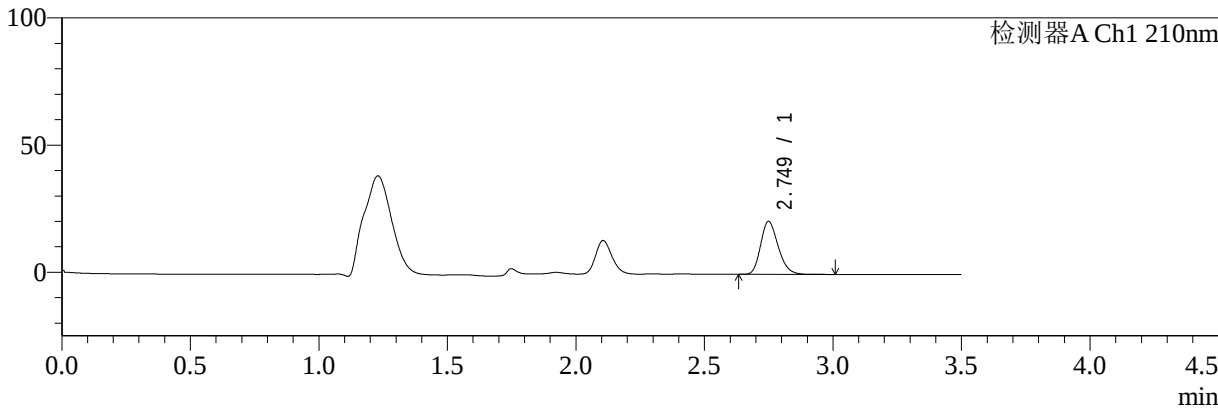
SMF-217

<样品信息>

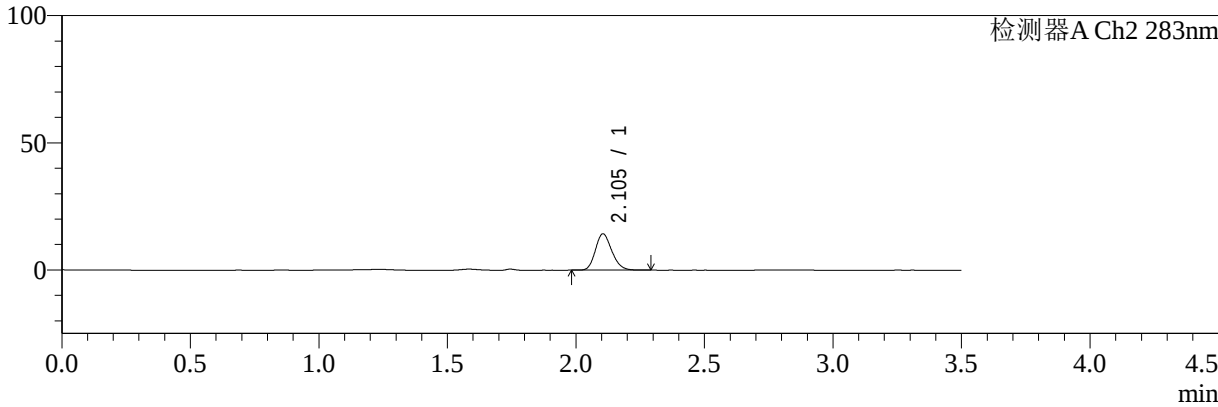
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-34-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:01:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:39 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	2.749	99131	100.000	20778	7794	1.221	--
总计		99131	100.000	20778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	63404	100.000	14281	5196	1.180	--
总计		63404	100.000	14281			

图34 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



SHIMADZU
LabSolutions

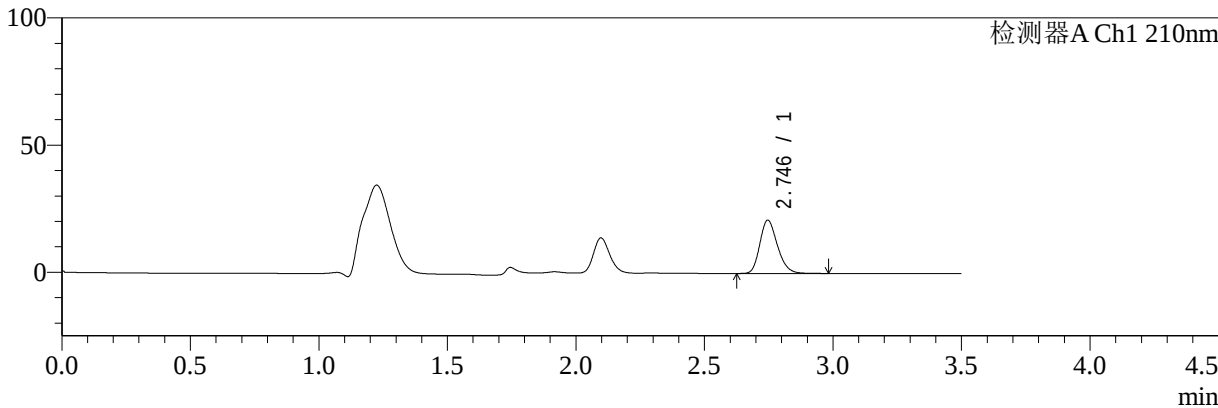
SMF-217

<样品信息>

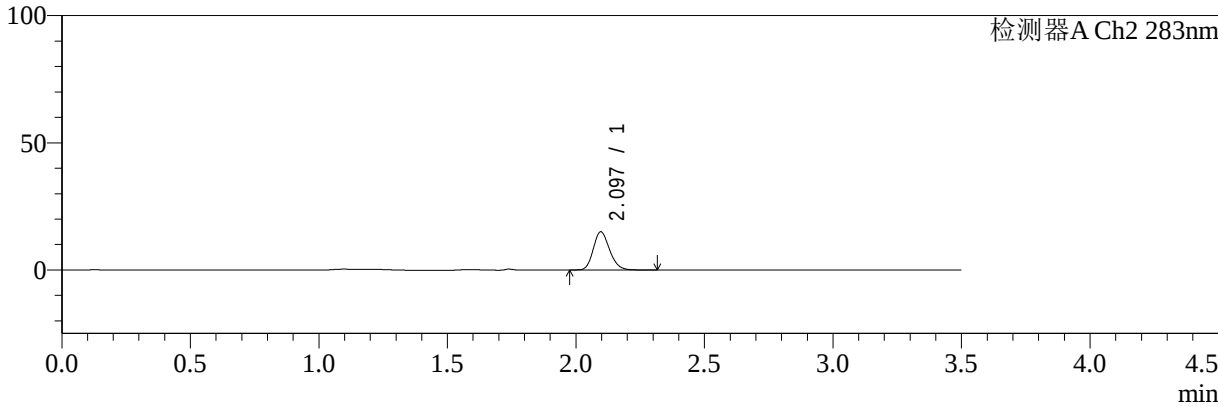
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-35-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:05:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:42 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	2.746	99963	100.000	20956	7754	1.220	--
总计		99963	100.000	20956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	66415	100.000	15018	5227	1.180	--
总计		66415	100.000	15018			

图35 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



SHIMADZU
LabSolutions

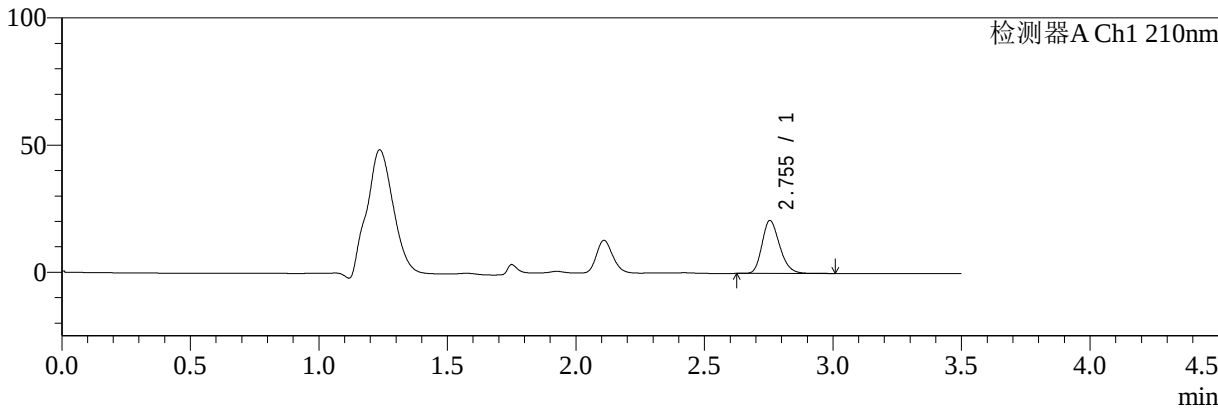
SMF-217

<样品信息>

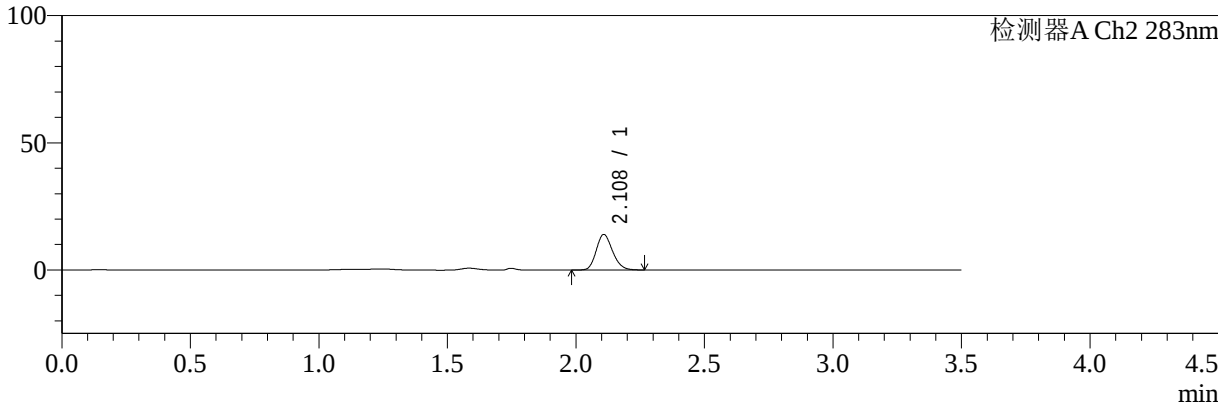
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-36-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:09:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:44 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	2.755	99134	100.000	20833	7828	1.221	--
总计		99134	100.000	20833			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	61541	100.000	13876	5277	1.180	--
总计		61541	100.000	13876			

图36 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



SHIMADZU
LabSolutions

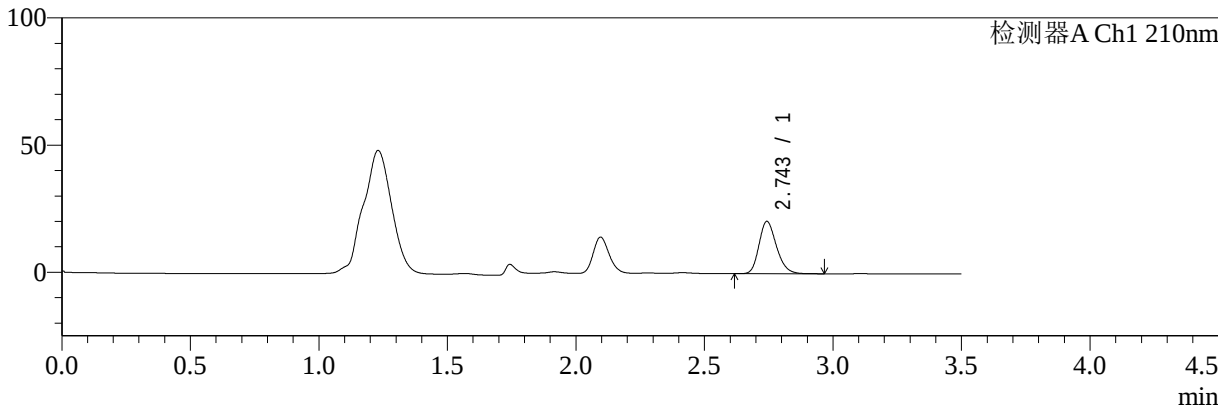
SMF-217

<样品信息>

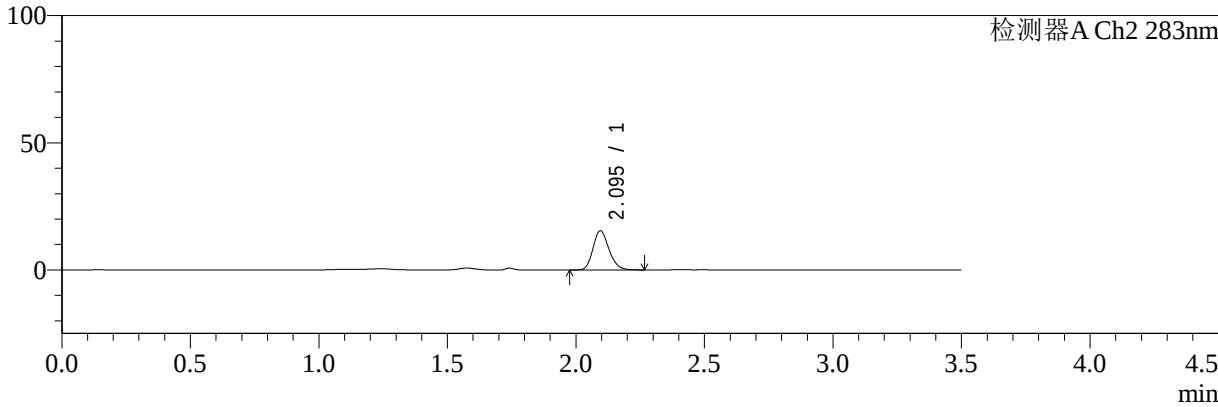
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-37-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:13:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:47 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	2.743	97050	100.000	20398	7866	1.221	--
总计		97050	100.000	20398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.095	66652	100.000	15391	5435	1.181	--
总计		66652	100.000	15391			

图37 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



SHIMADZU
LabSolutions

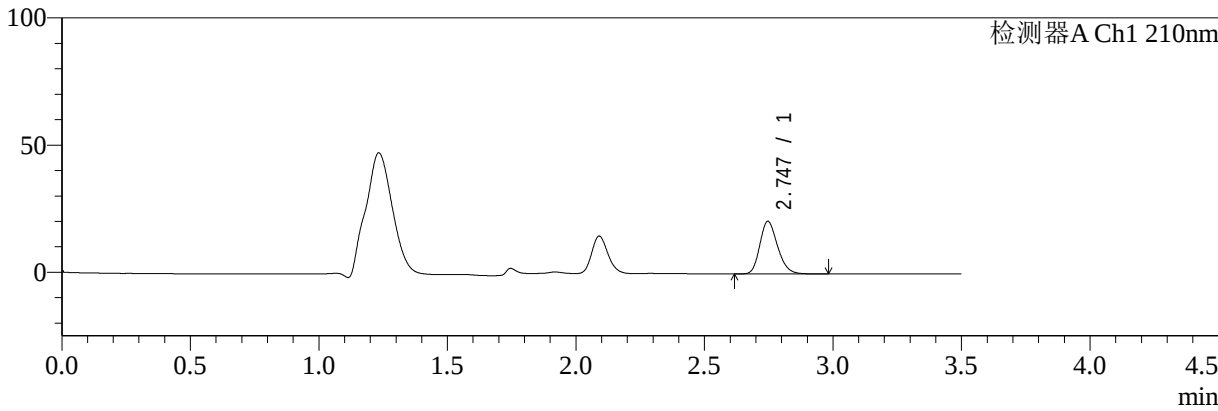
SMF-217

<样品信息>

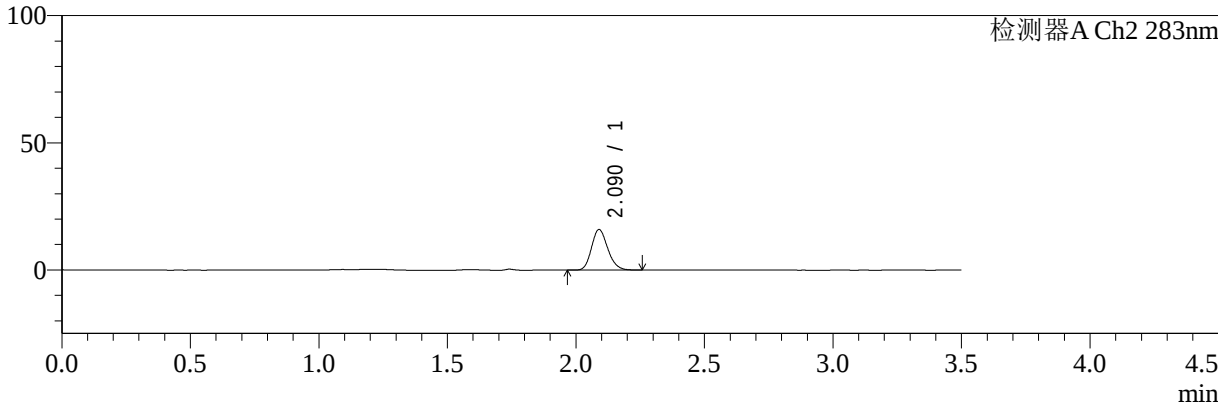
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-38-4 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:17:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V4): 2024/04/23 16:05:50 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	2.747	99318	100.000	20695	7631	1.215	--
总计		99318	100.000	20695			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	70256	100.000	15962	5218	1.178	--
总计		70256	100.000	15962			

图38 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



SHIMADZU
LabSolutions

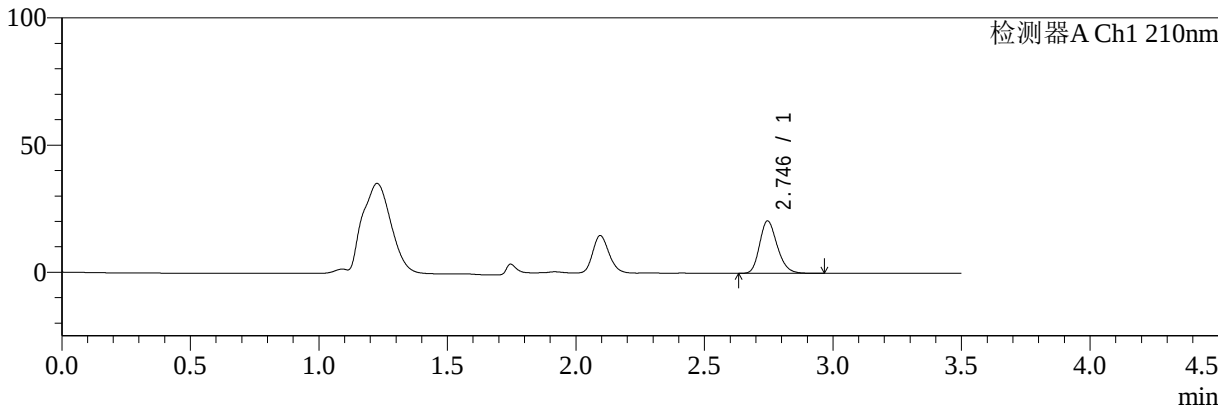
SMF-217

<样品信息>

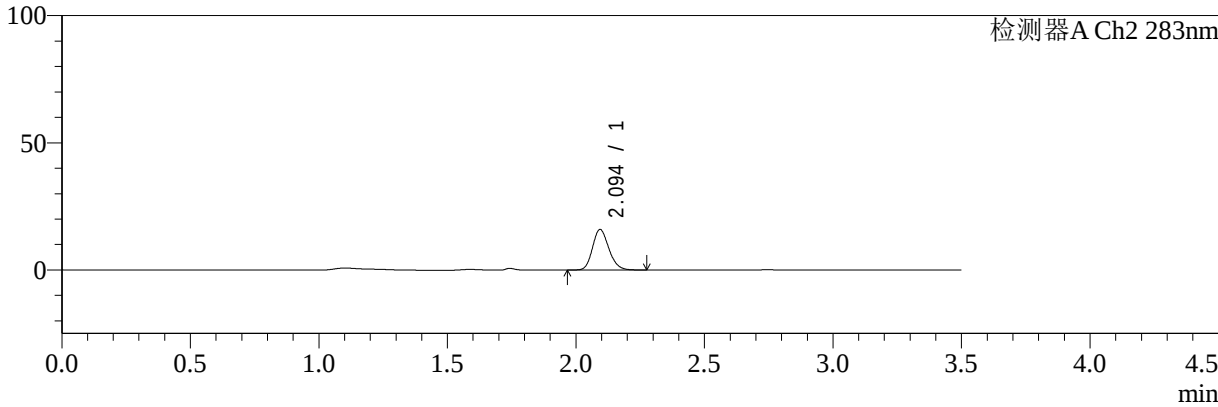
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-39-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:21:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:53 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	2.746	98207	100.000	20601	7727	1.218	--
总计		98207	100.000	20601			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	70340	100.000	15861	5208	1.177	--
总计		70340	100.000	15861			

图39 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



SHIMADZU
LabSolutions

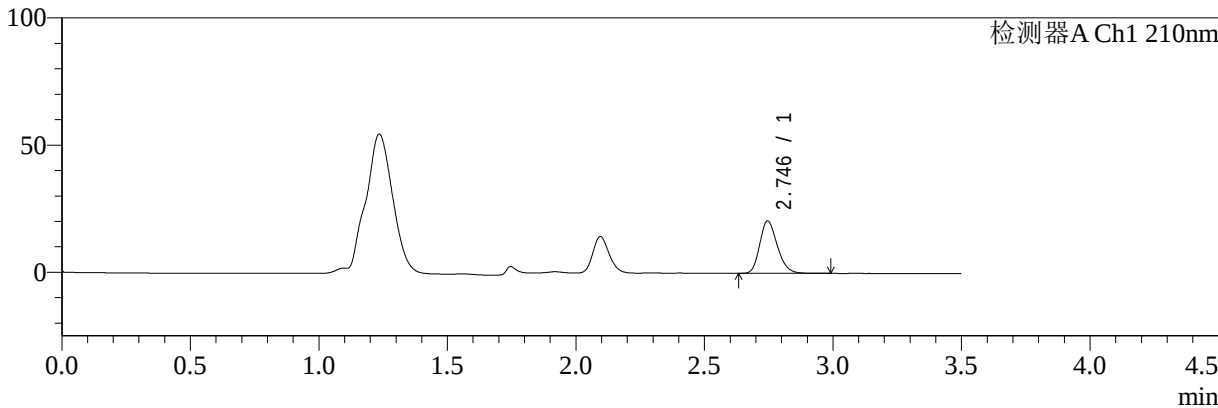
SMF-217

<样品信息>

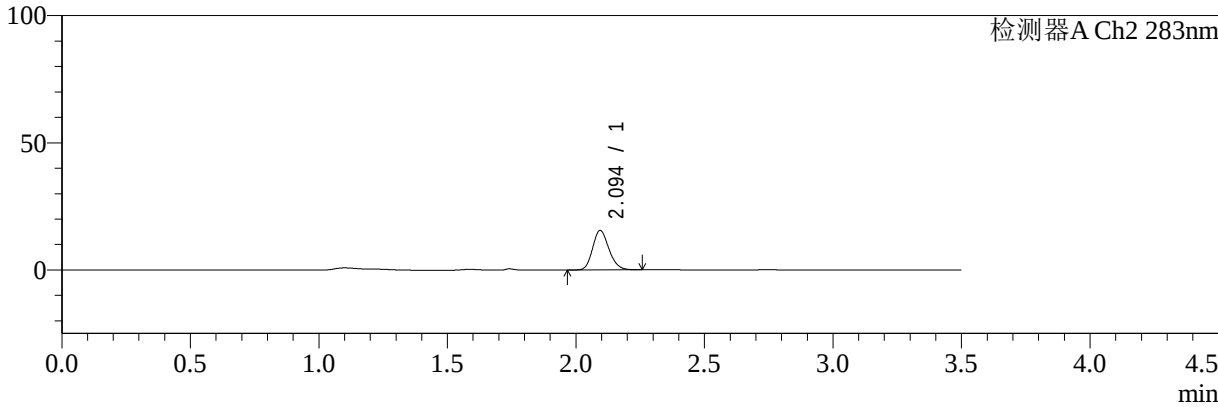
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-40-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:25:27 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:56 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	2.746	98395	100.000	20621	7738	1.219	--
总计		98395	100.000	20621			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	68688	100.000	15480	5191	1.181	--
总计		68688	100.000	15480			

图40 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



SHIMADZU
LabSolutions

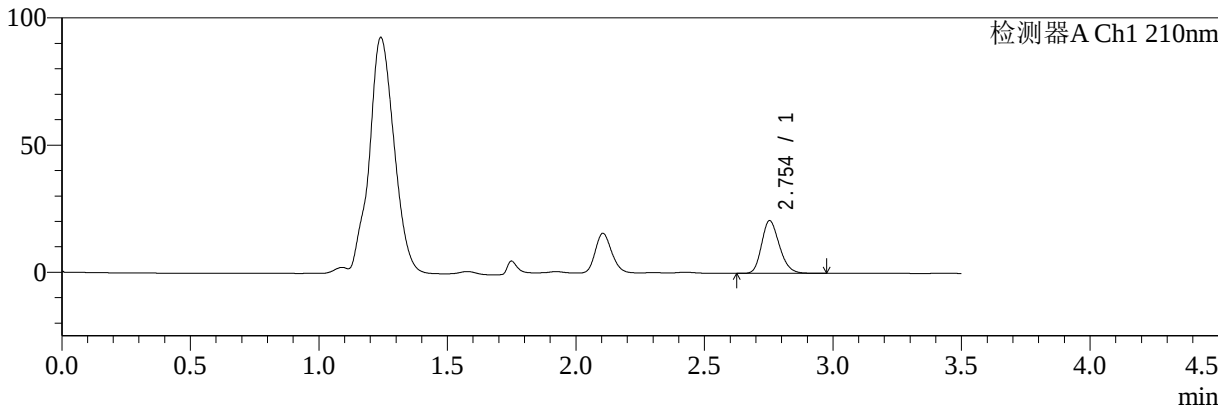
SMF-217

<样品信息>

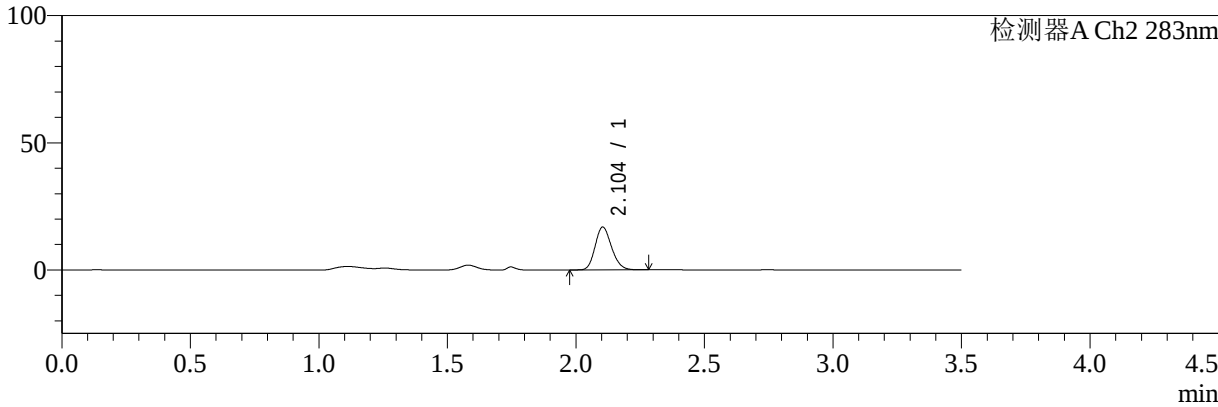
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-41-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:29:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:05:59 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	2.754	99553	100.000	20725	7664	1.215	--
总计		99553	100.000	20725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	75128	100.000	16881	5169	1.170	--
总计		75128	100.000	16881			

图41 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



SHIMADZU
LabSolutions

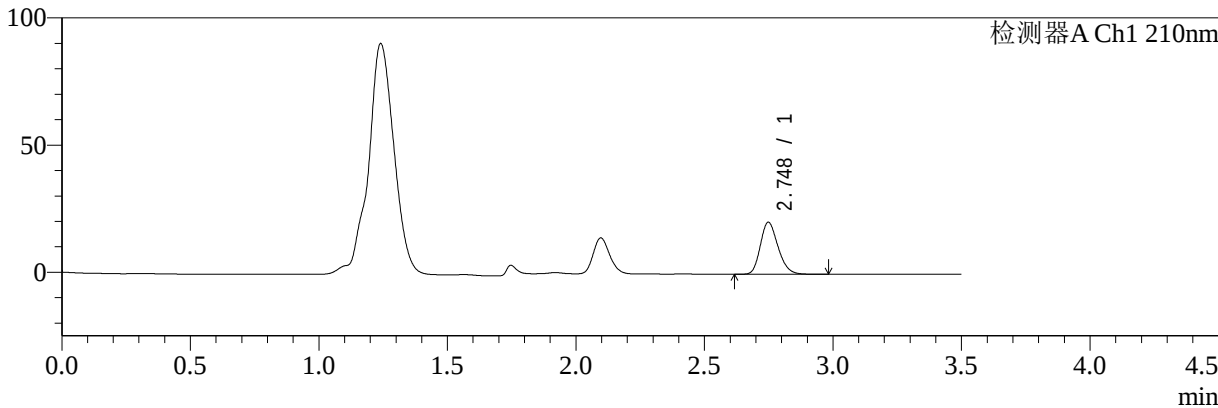
SMF-217

<样品信息>

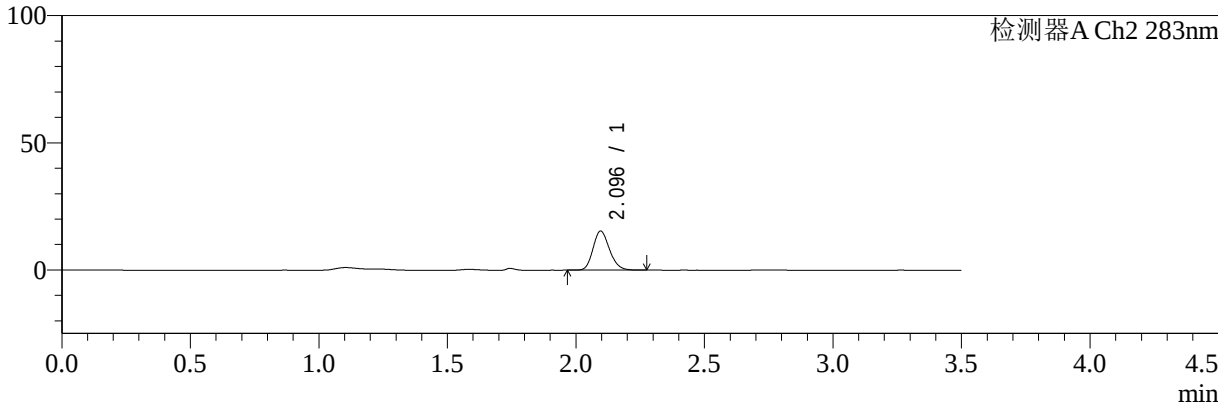
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-42-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:33:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:02 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	2.748	97981	100.000	20437	7670	1.219	--
总计		97981	100.000	20437			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	68704	100.000	15358	5078	1.181	--
总计		68704	100.000	15358			

图42 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



SHIMADZU
LabSolutions

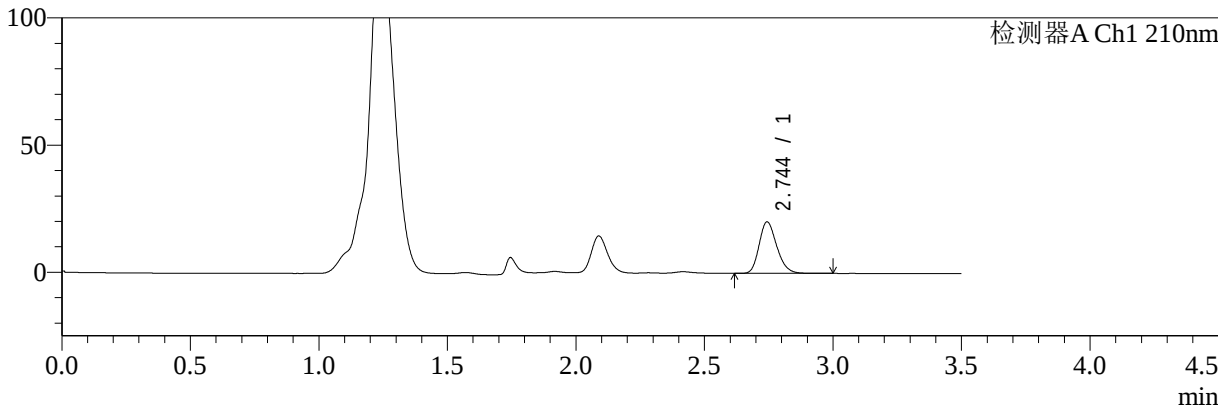
SMF-217

<样品信息>

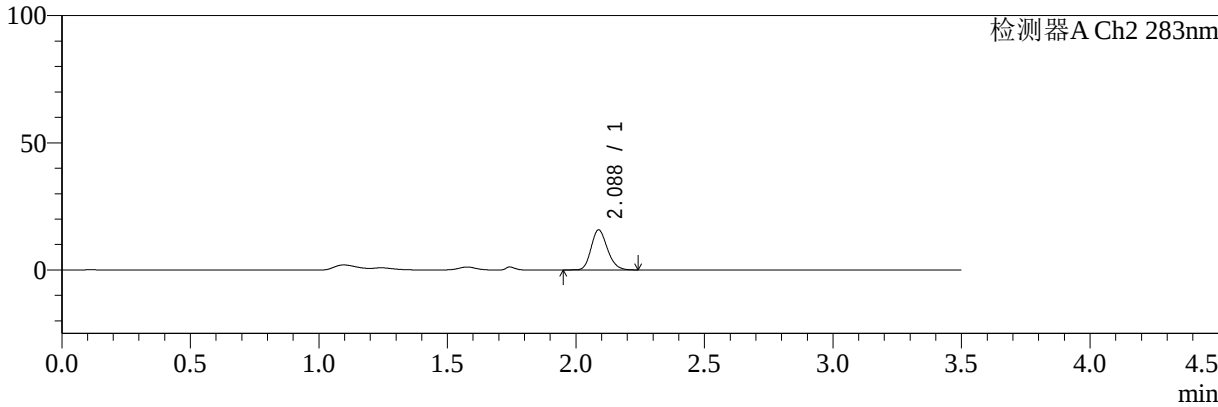
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-43-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:37:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:05 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	2.744	96756	100.000	20145	7663	1.220	--
总计		96756	100.000	20145			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	69515	100.000	15770	5198	1.185	--
总计		69515	100.000	15770			

图43 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



SHIMADZU
LabSolutions

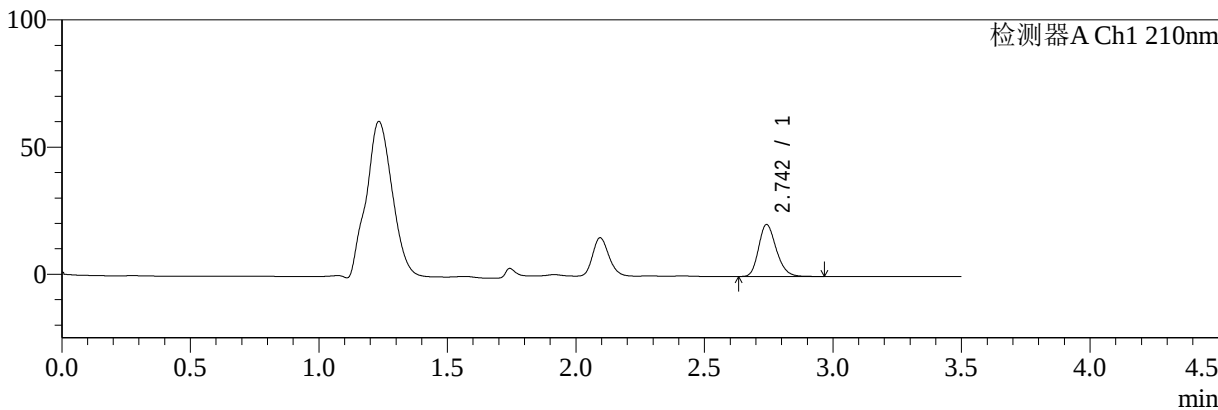
SMF-217

<样品信息>

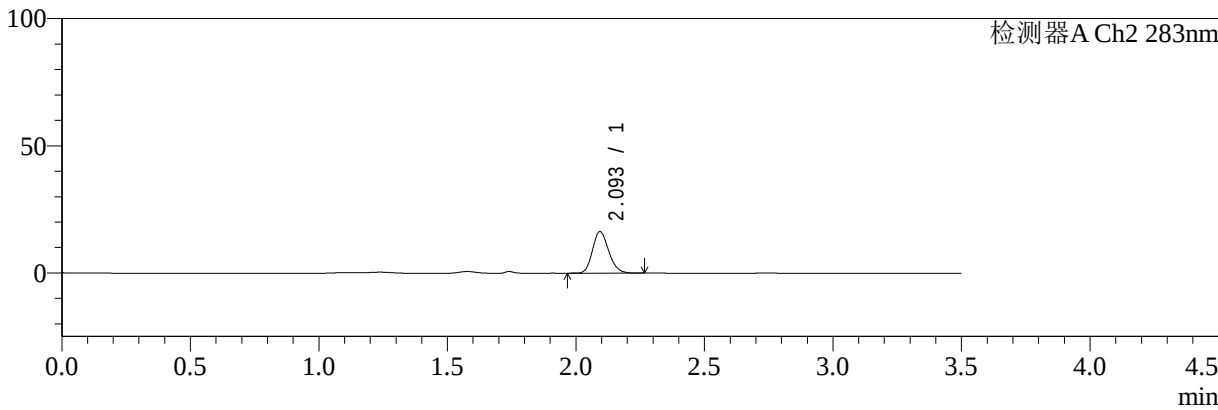
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-44-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:41:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:08 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	2.742	97467	100.000	20342	7686	1.220	--
总计		97467	100.000	20342			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	71888	100.000	16246	5254	1.177	--
总计		71888	100.000	16246			

图44 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



SHIMADZU
LabSolutions

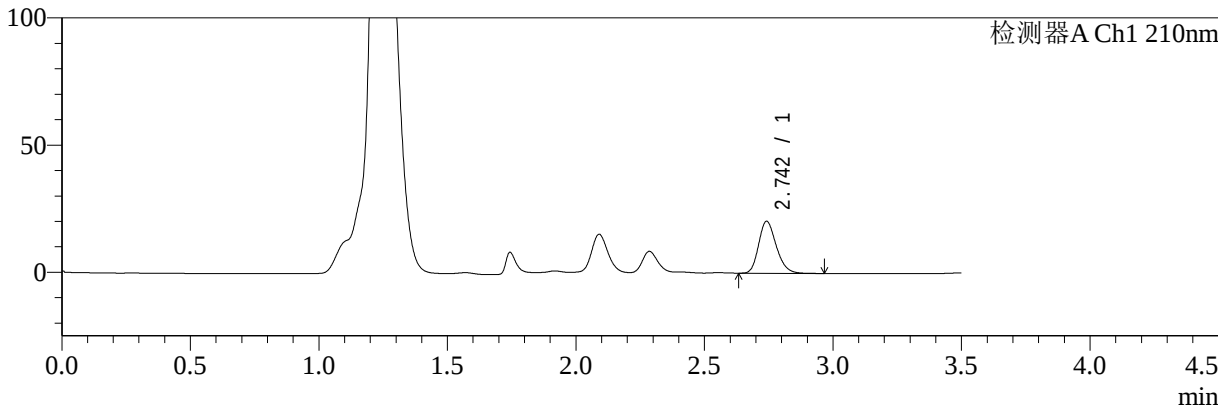
SMF-217

<样品信息>

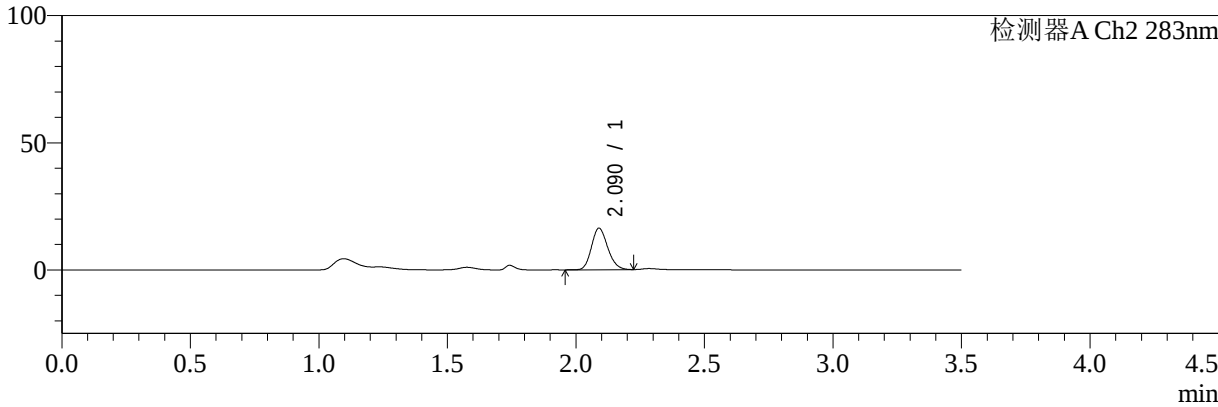
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-45-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:45:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:11 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	2.742	97553	100.000	20352	7697	1.224	--
总计		97553	100.000	20352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.090	71868	100.000	16345	5198	1.171	--
总计		71868	100.000	16345			

图45 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



SHIMADZU
LabSolutions

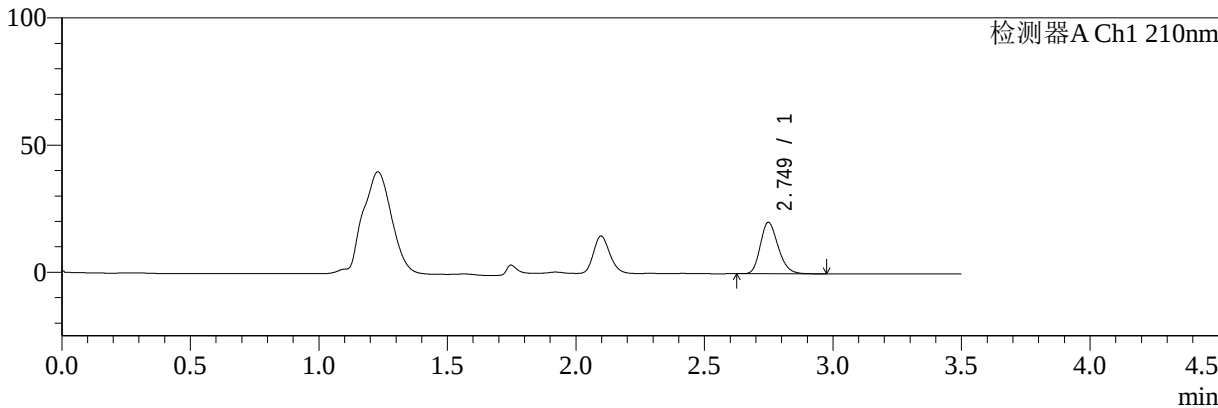
SMF-217

<样品信息>

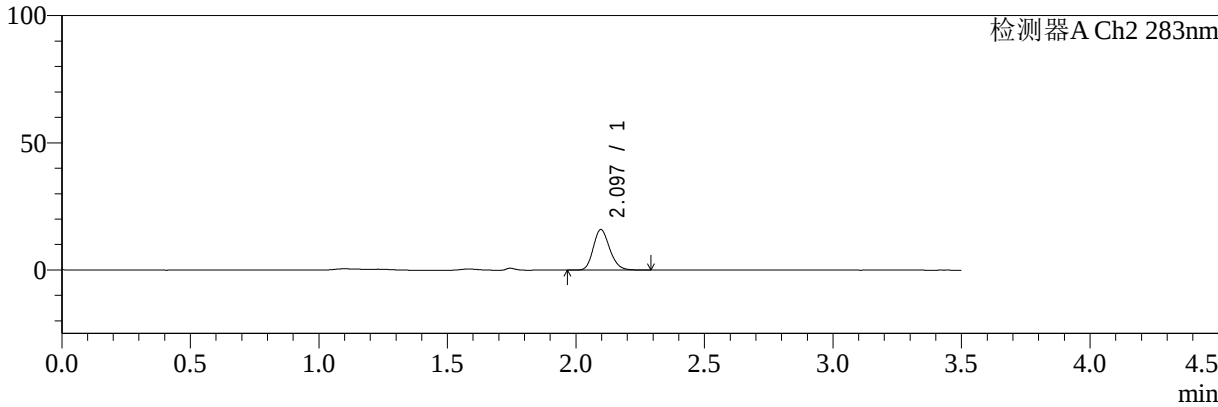
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-46-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:49:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:14 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	2.749	97405	100.000	20196	7568	1.217	--
总计		97405	100.000	20196			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	70761	100.000	15939	5169	1.182	--
总计		70761	100.000	15939			

图46 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



SHIMADZU
LabSolutions

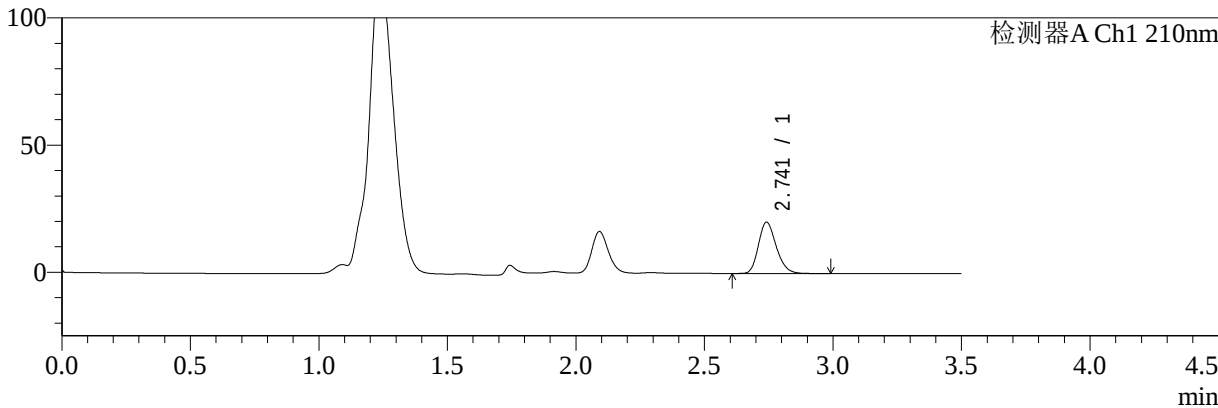
SMF-217

<样品信息>

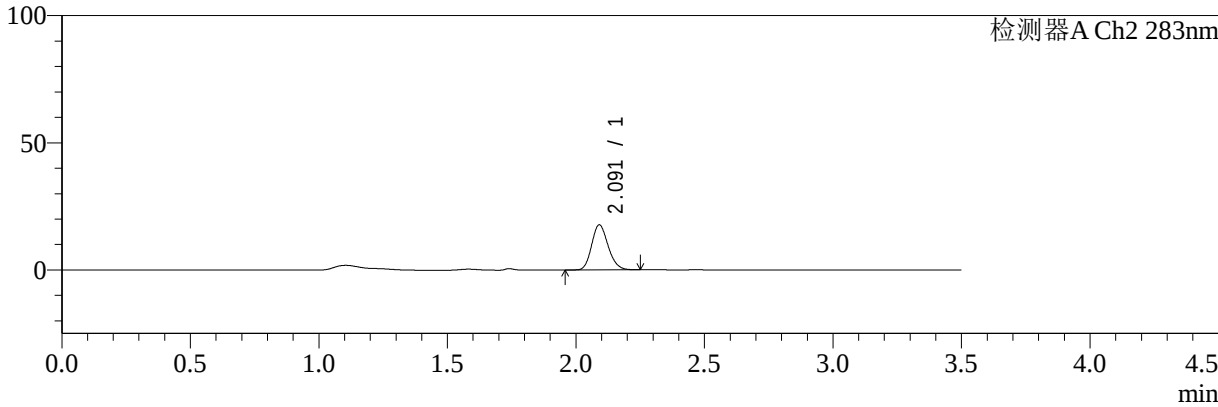
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-47-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:53:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:17 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	2.741	97406	100.000	20113	7522	1.217	--
总计		97406	100.000	20113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	79276	100.000	17673	5048	1.174	--
总计		79276	100.000	17673			

图47 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



SHIMADZU
LabSolutions

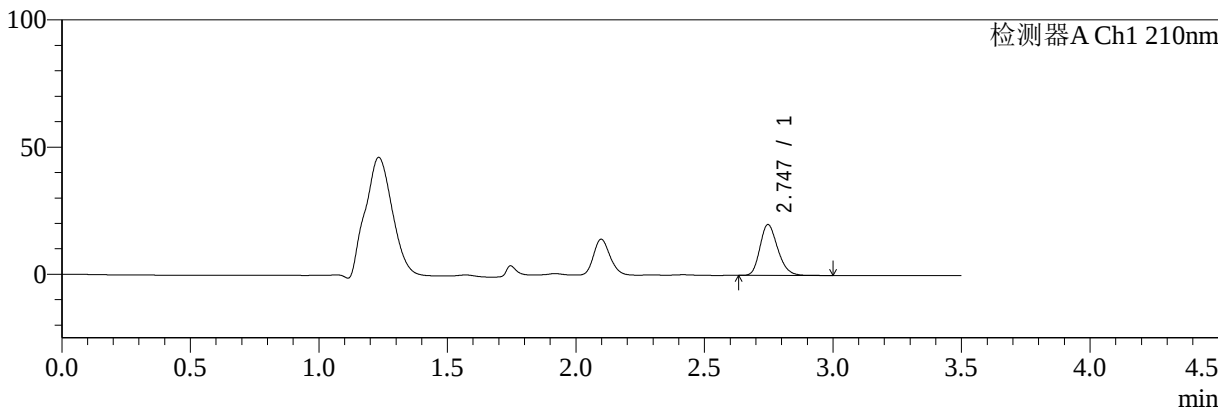
SMF-217

<样品信息>

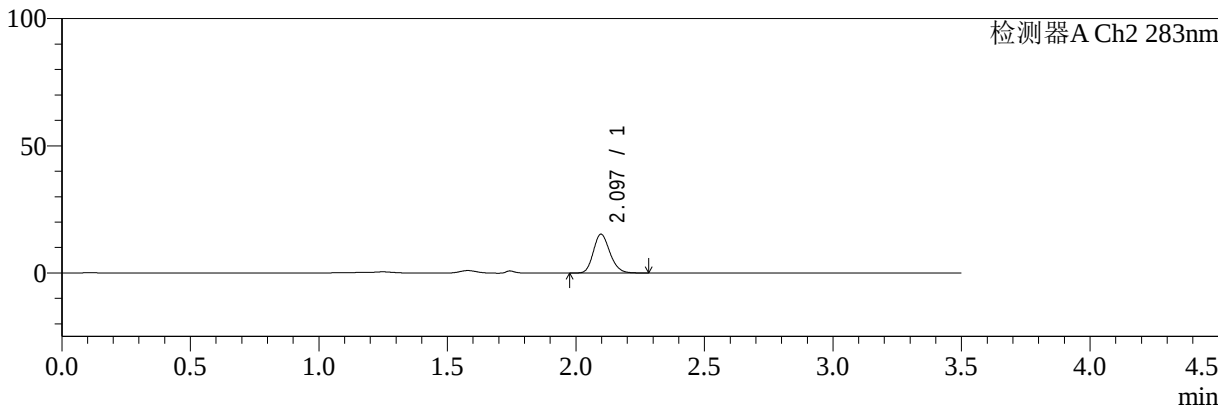
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-48-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 17:57:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:20 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	2.747	96116	100.000	20008	7604	1.219	--
总计		96116	100.000	20008			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	68195	100.000	15263	5091	1.180	--
总计		68195	100.000	15263			

图48 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



SHIMADZU
LabSolutions

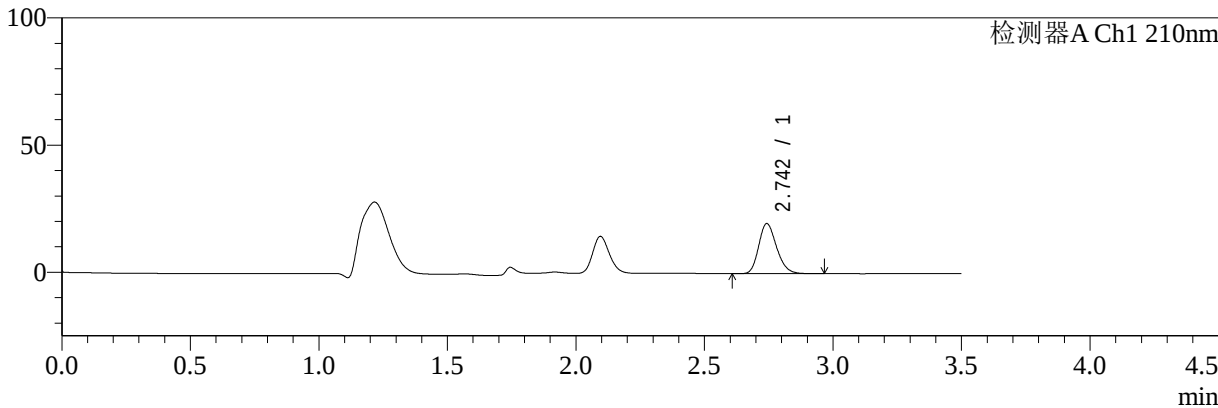
SMF-217

<样品信息>

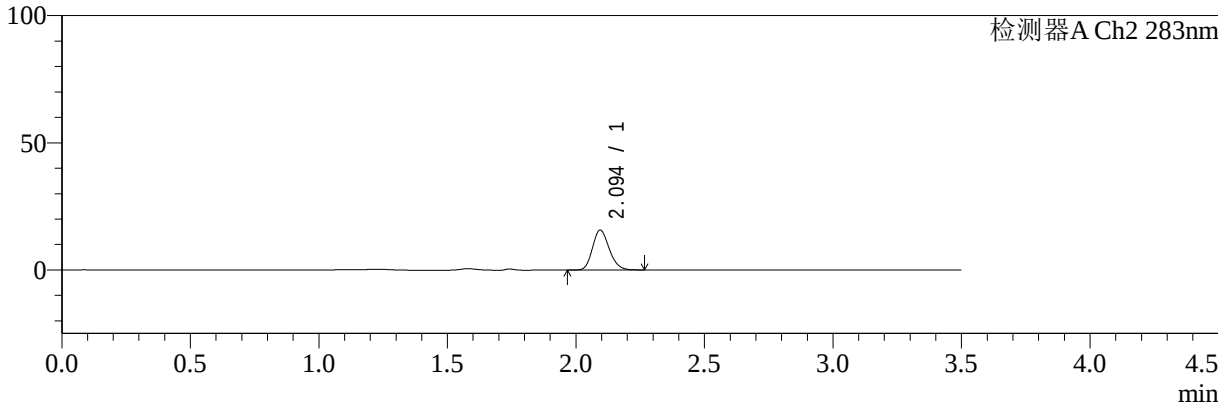
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-49-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:01:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:23 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	2.742	95525	100.000	19554	7445	1.217	--
总计		95525	100.000	19554			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	71227	100.000	15665	4927	1.175	--
总计		71227	100.000	15665			

图49 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



SHIMADZU
LabSolutions

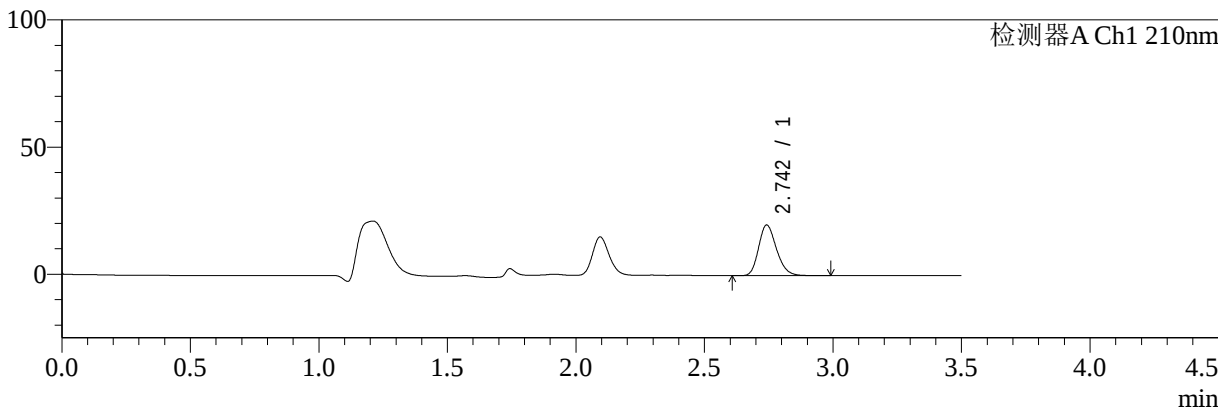
SMF-217

<样品信息>

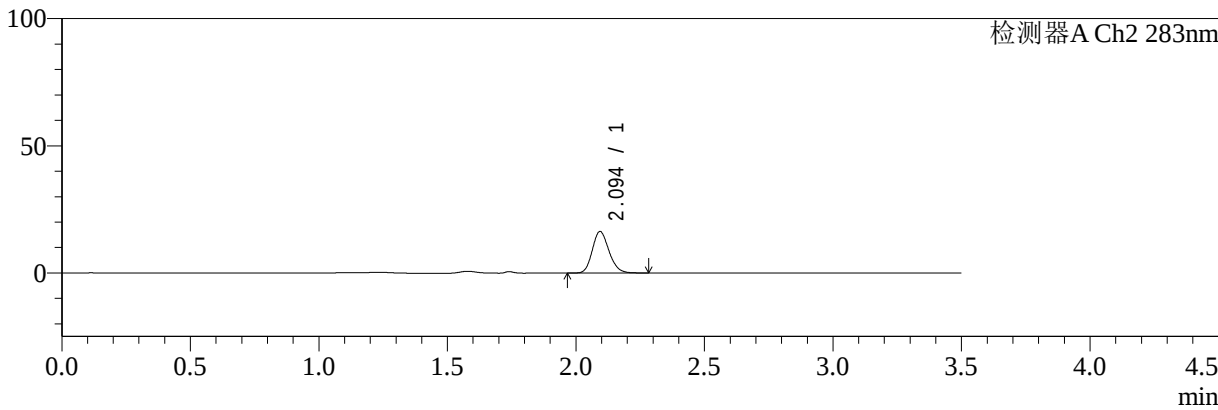
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-50-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:05:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:25 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	2.742	96554	100.000	19795	7458	1.219	--
总计		96554	100.000	19795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	73590	100.000	16249	4983	1.171	--
总计		73590	100.000	16249			

图50 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



SHIMADZU
LabSolutions

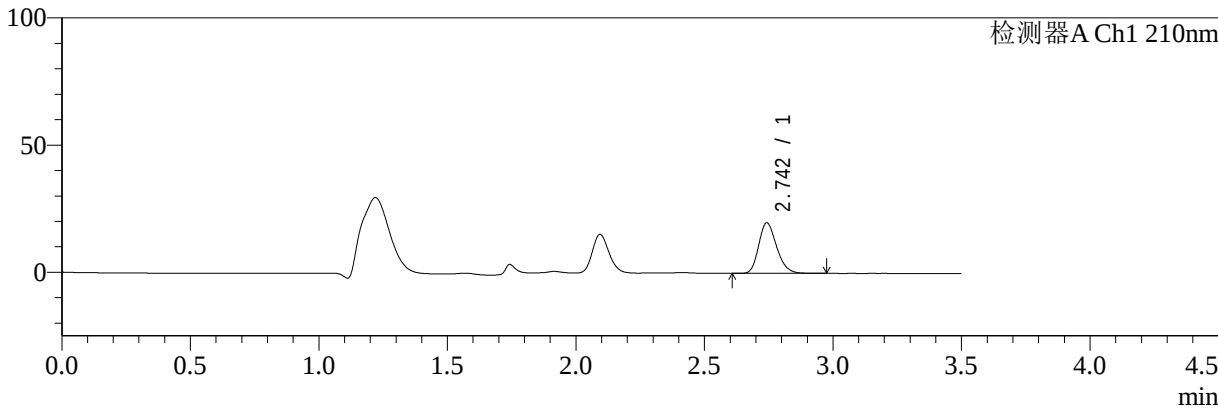
SMF-217

<样品信息>

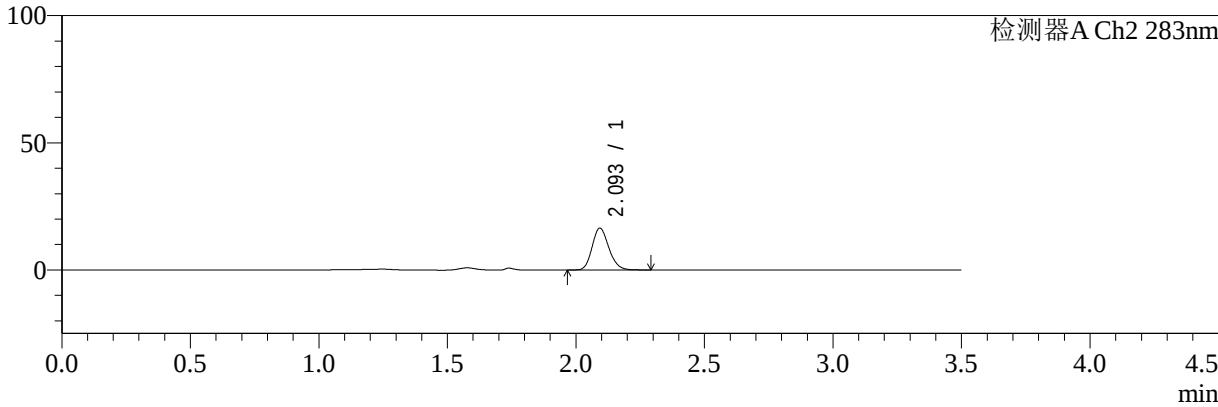
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-51-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:09:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:28 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	2.742	96565	100.000	19732	7437	1.220	--
总计		96565	100.000	19732			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	74514	100.000	16334	4950	1.175	--
总计		74514	100.000	16334			

图51 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



SHIMADZU
LabSolutions

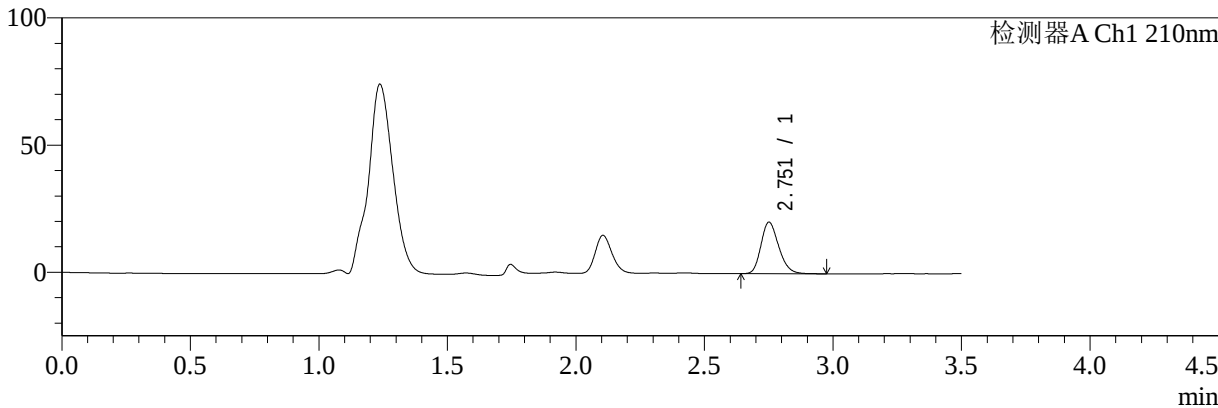
SMF-217

<样品信息>

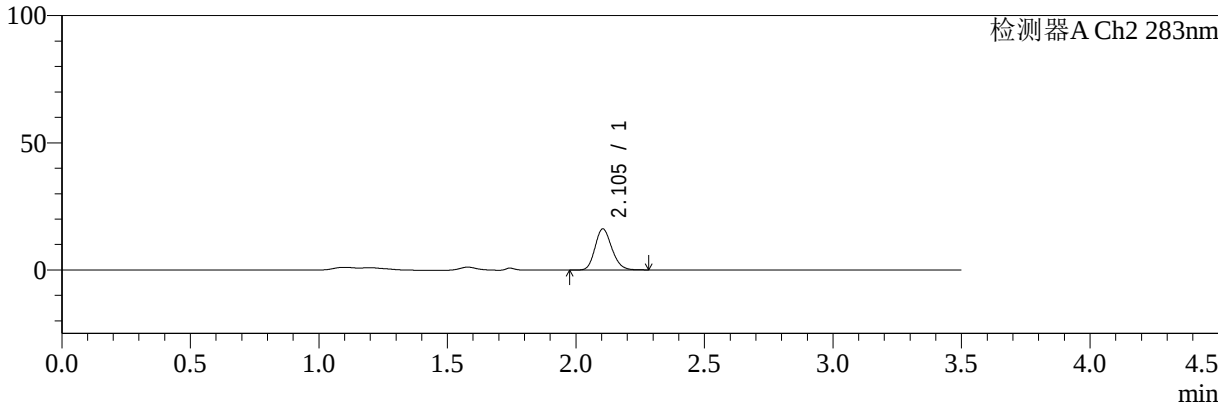
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-52-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:13:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:31 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	2.751	97422	100.000	20090	7626	1.218	--
总计		97422	100.000	20090			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	73298	100.000	16165	4982	1.170	--
总计		73298	100.000	16165			

图52 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



SHIMADZU
LabSolutions

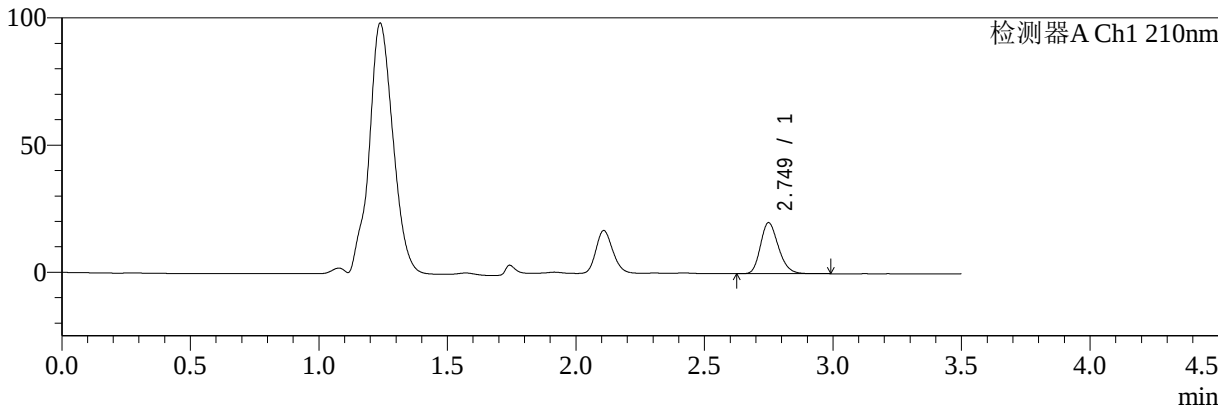
SMF-217

<样品信息>

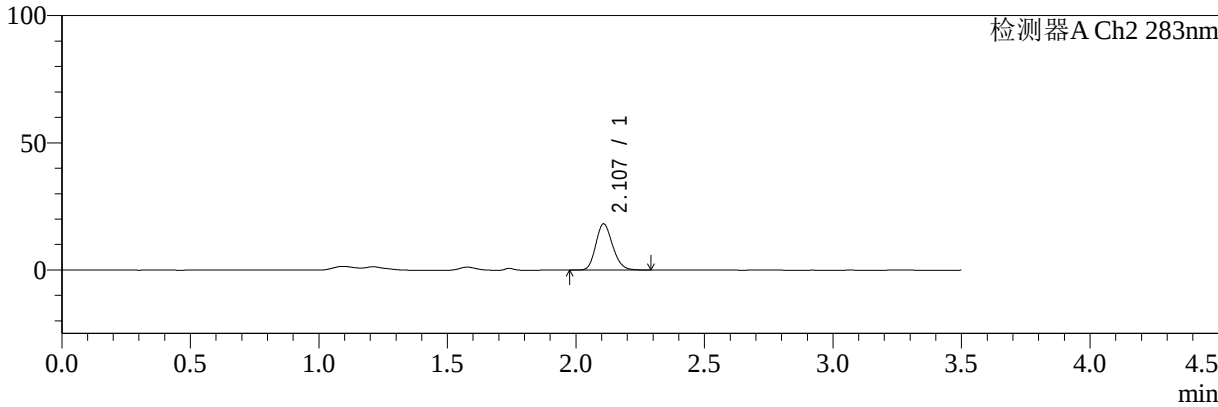
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-53-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:17:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:34 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	2.749	97535	100.000	20017	7481	1.217	--
总计		97535	100.000	20017			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	82810	100.000	18145	4962	1.174	--
总计		82810	100.000	18145			

图53 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



SHIMADZU
LabSolutions

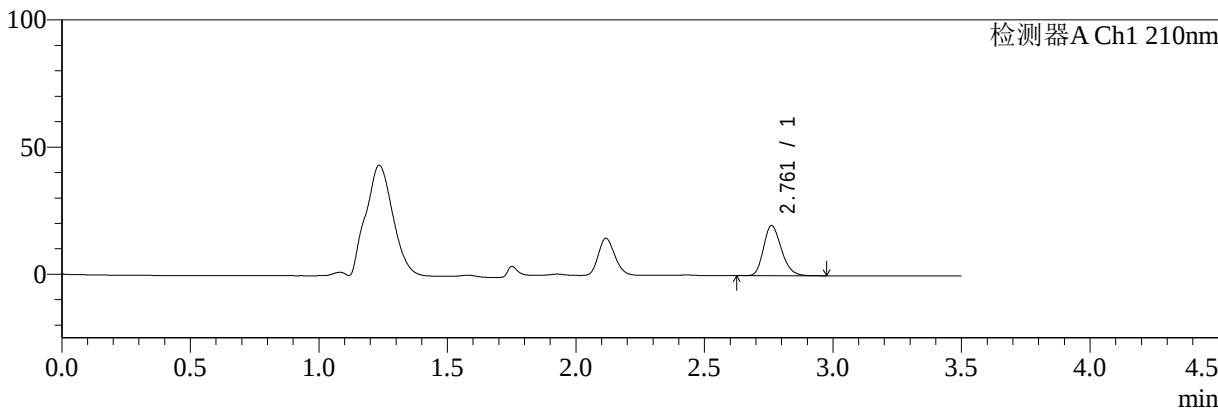
SMF-217

<样品信息>

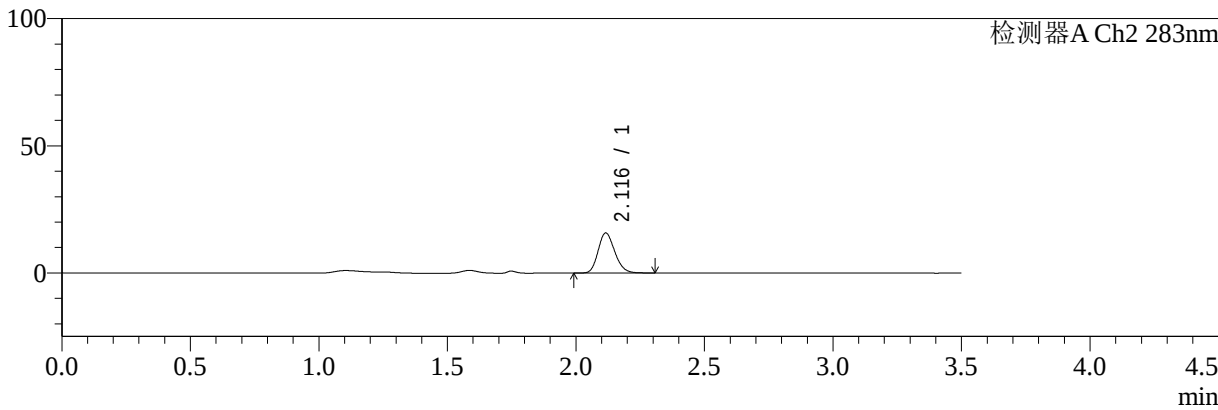
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-54-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:21:09 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:37 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	2.761	95273	100.000	19680	7609	1.218	--
总计		95273	100.000	19680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	70866	100.000	15713	5125	1.180	--
总计		70866	100.000	15713			

图54 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



SHIMADZU
LabSolutions

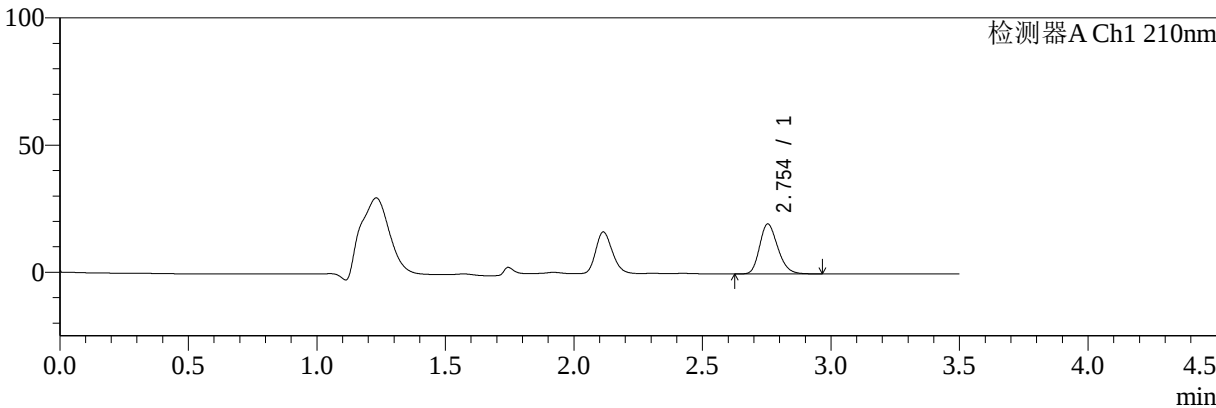
SMF-217

<样品信息>

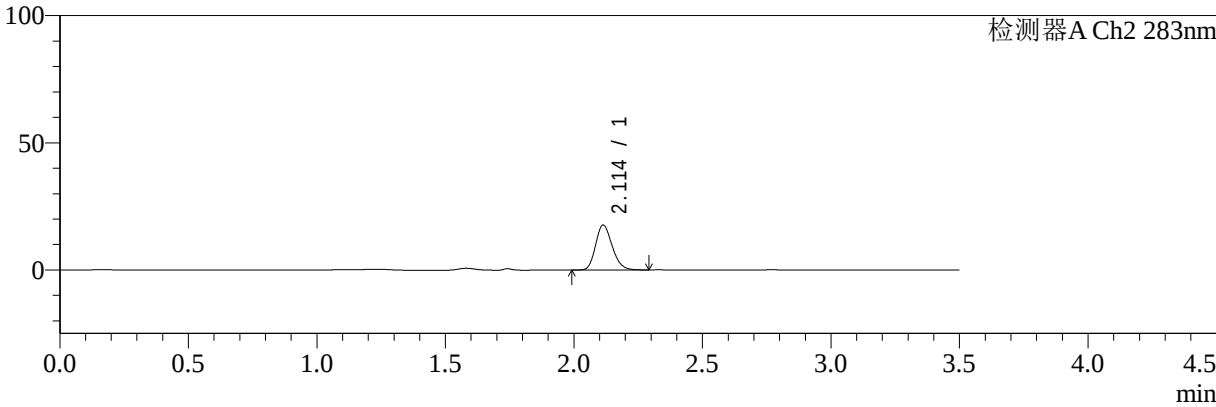
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-55-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:25:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:39 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	2.754	96208	100.000	19656	7351	1.219	--
总计		96208	100.000	19656			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	79194	100.000	17707	5162	1.192	--
总计		79194	100.000	17707			

图55 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



SHIMADZU
LabSolutions

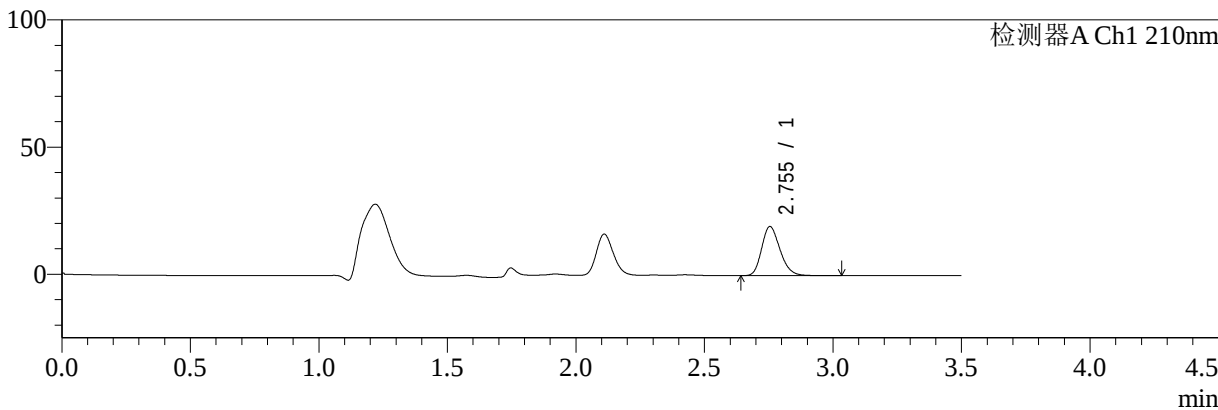
SMF-217

<样品信息>

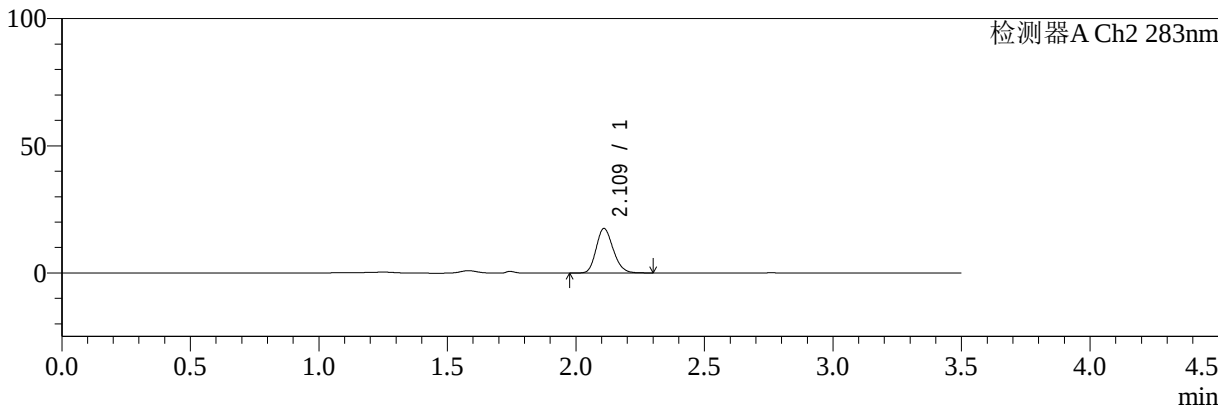
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-56-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:29:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:42 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	2.755	95856	100.000	19310	7170	1.217	--
总计		95856	100.000	19310			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	80503	100.000	17367	4871	1.180	--
总计		80503	100.000	17367			

图56 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



SHIMADZU
LabSolutions

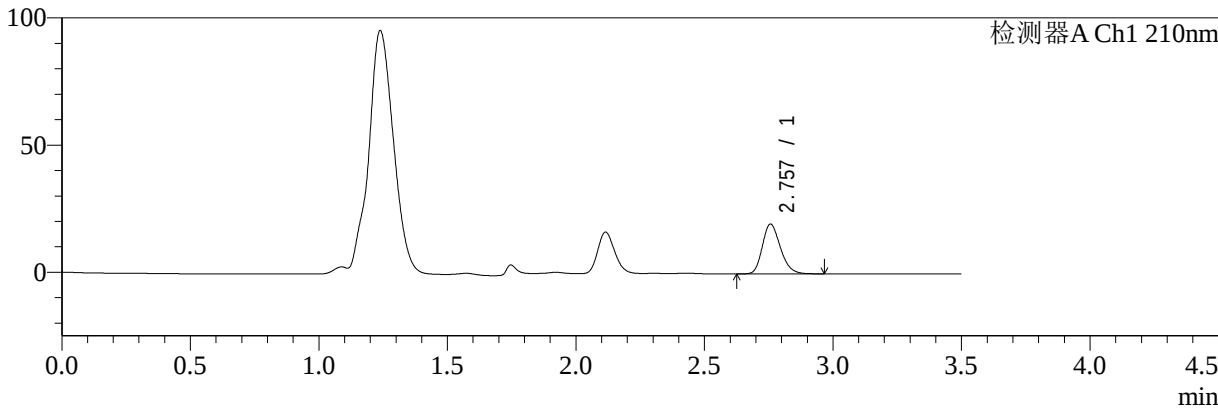
SMF-217

<样品信息>

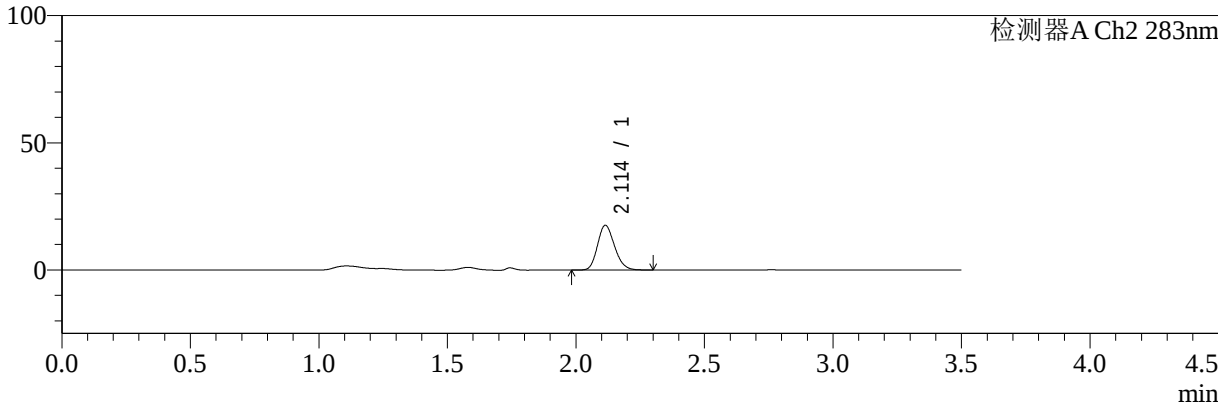
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-57-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:33:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:45 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	2.757	95271	100.000	19563	7473	1.220	--
总计		95271	100.000	19563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	81217	100.000	17621	4877	1.175	--
总计		81217	100.000	17621			

图57 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



SHIMADZU
LabSolutions

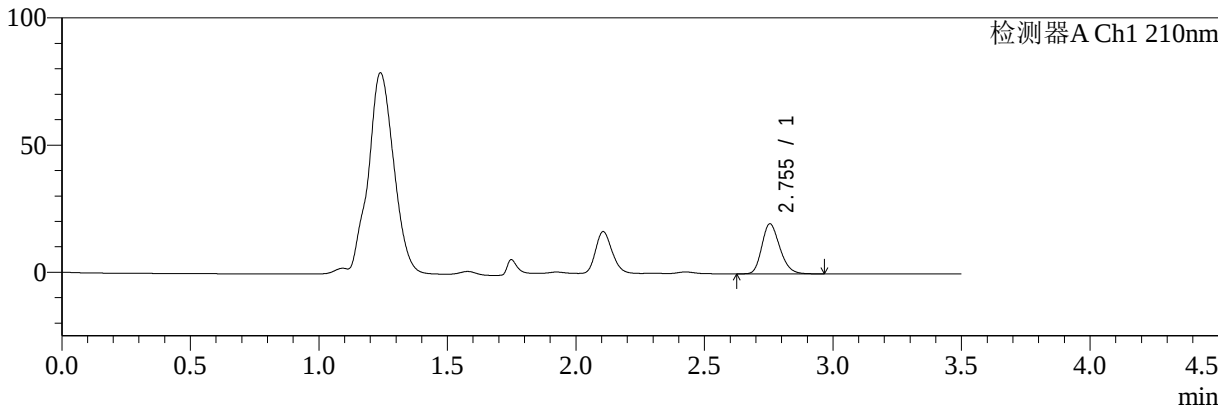
SMF-217

<样品信息>

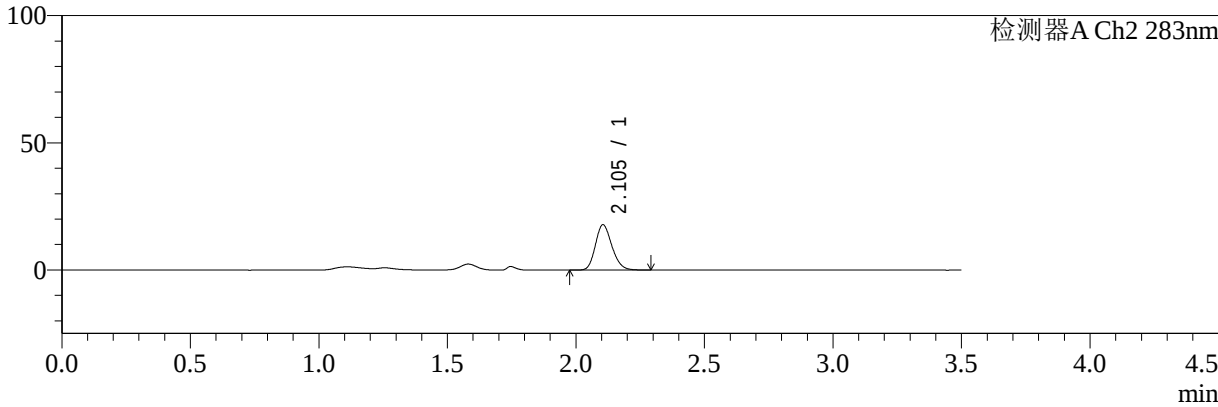
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-58-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:37:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:48 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	2.755	95373	100.000	19680	7500	1.218	--
总计		95373	100.000	19680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	79538	100.000	17828	5145	1.184	--
总计		79538	100.000	17828			

图58 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



SHIMADZU
LabSolutions

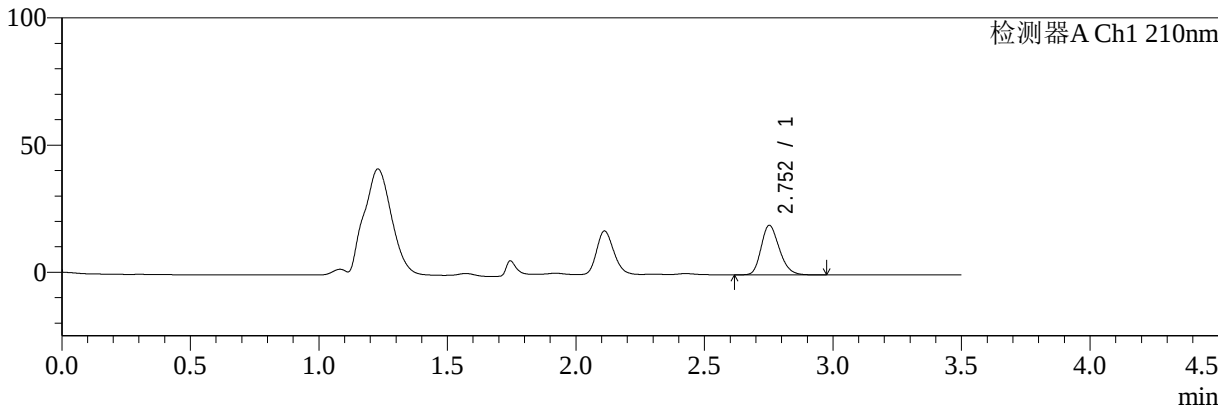
SMF-217

<样品信息>

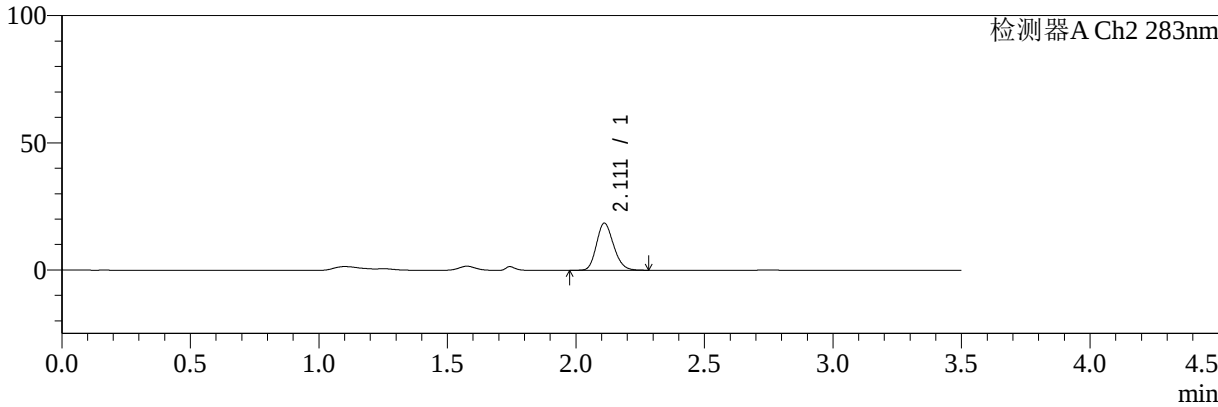
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-59-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:40:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:51 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)
1	2.752	95484	100.000	19410	7321	1.223	--
总计		95484	100.000	19410			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	85529	100.000	18446	4828	1.177	--
总计		85529	100.000	18446			

图59 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



SHIMADZU
LabSolutions

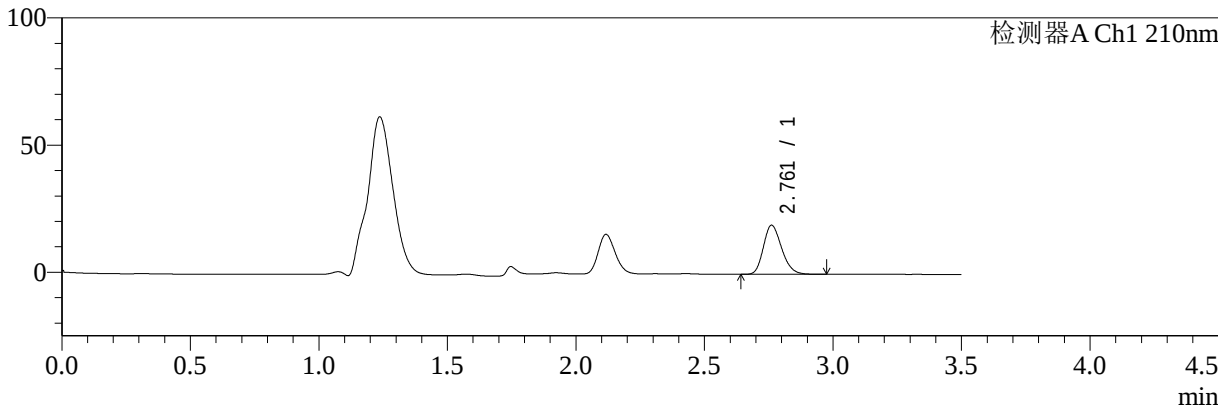
SMF-217

<样品信息>

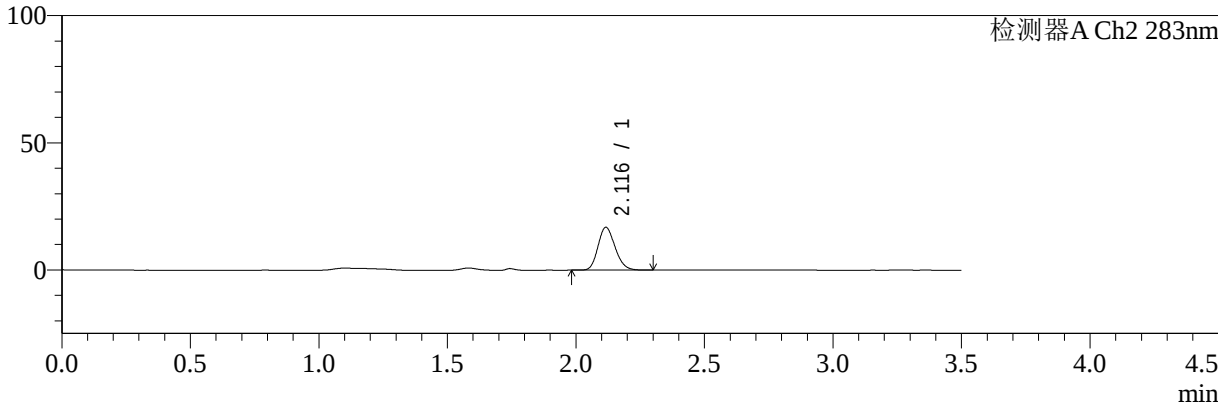
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-60-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:44:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:54 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	2.761	95223	100.000	19268	7277	1.216	--
总计		95223	100.000	19268			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	77786	100.000	16789	4849	1.177	--
总计		77786	100.000	16789			

图60 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



SHIMADZU
LabSolutions

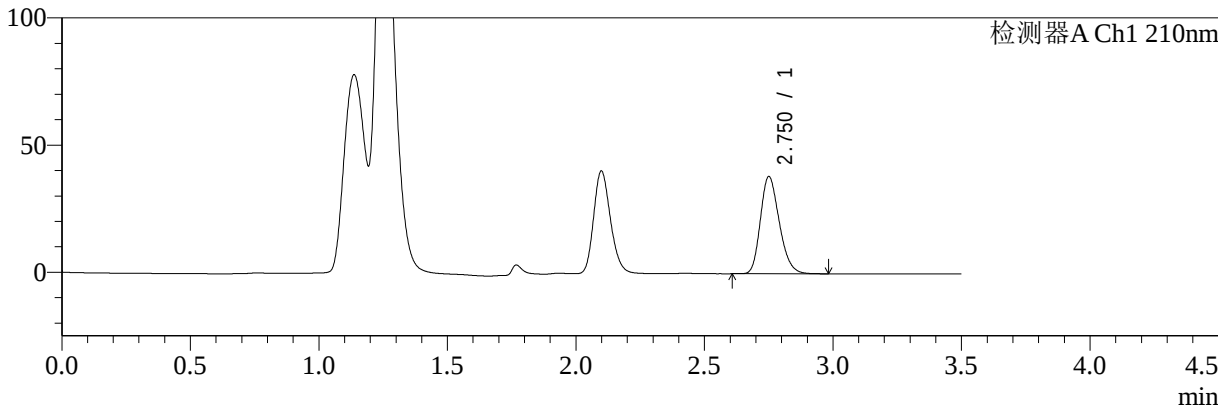
SMF-217

<样品信息>

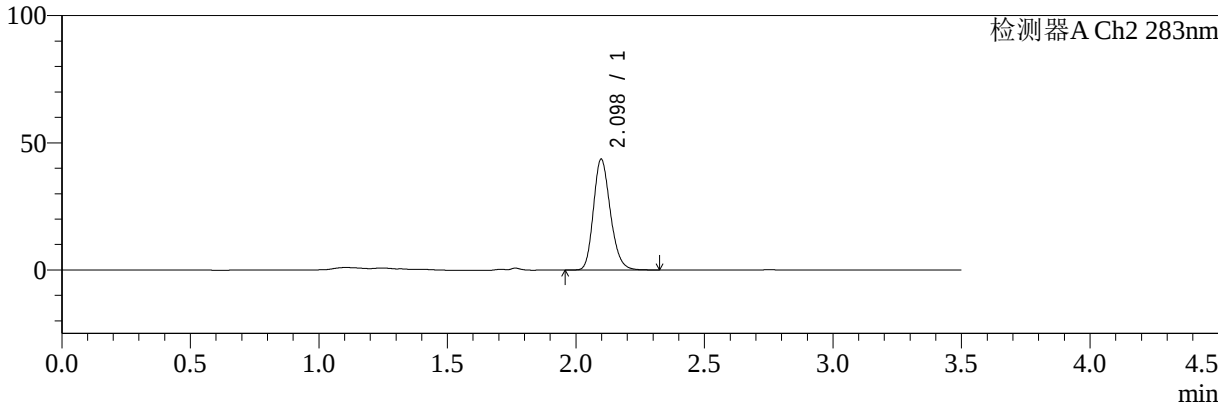
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-61-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:48:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:06:57 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	2.750	195313	100.000	38014	6723	1.230	--
总计		195313	100.000	38014			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	200070	100.000	43588	4884	1.201	--
总计		200070	100.000	43588			

图61 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



SHIMADZU
LabSolutions

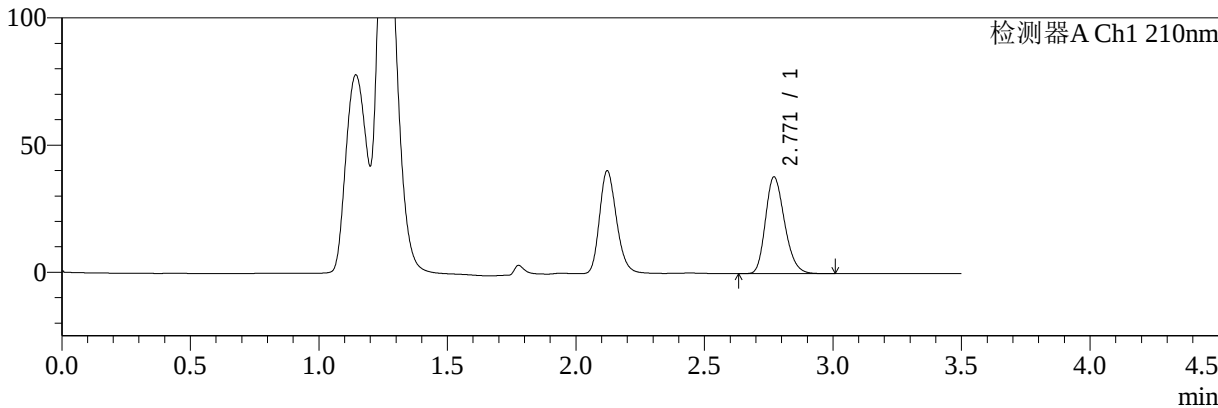
SMF-217

<样品信息>

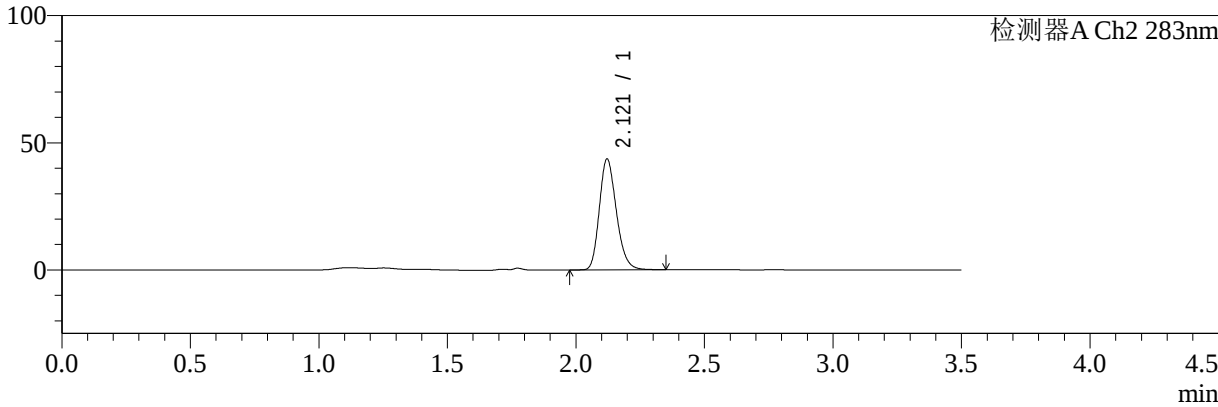
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-62-3 - zzp-24041202-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:52:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:00 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	2.771	196152	100.000	38030	6692	1.227	--
总计		196152	100.000	38030			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	201127	100.000	43641	4959	1.210	--
总计		201127	100.000	43641			

图62 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



SHIMADZU
LabSolutions

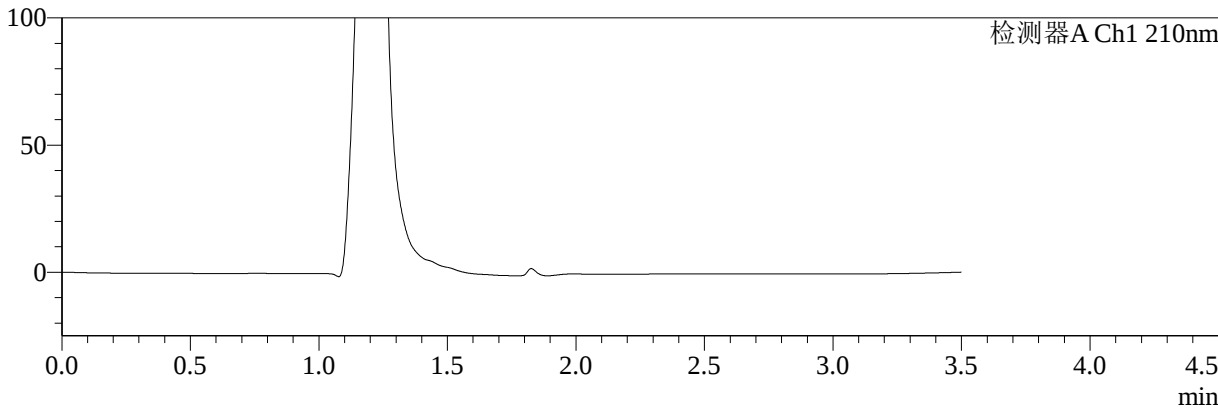
SMF-217

<样品信息>

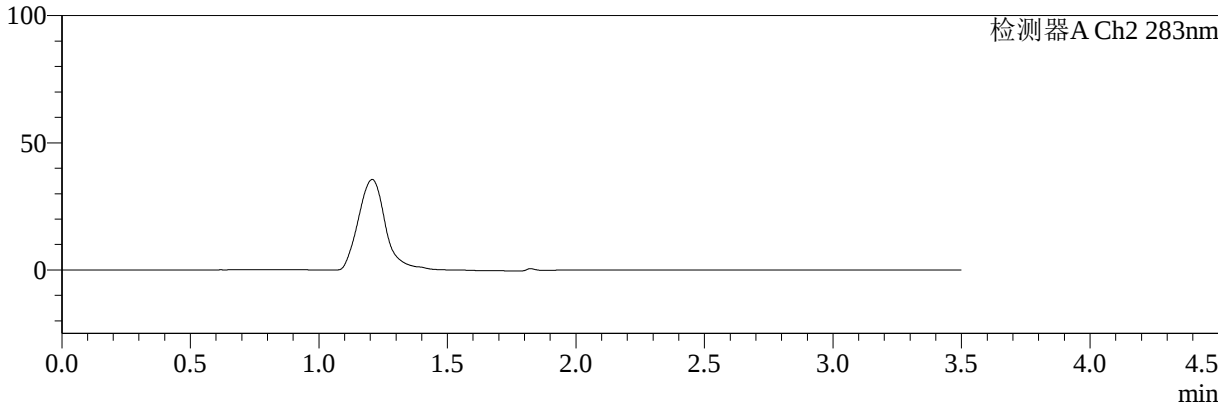
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-63-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 18:56:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:03 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)
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-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

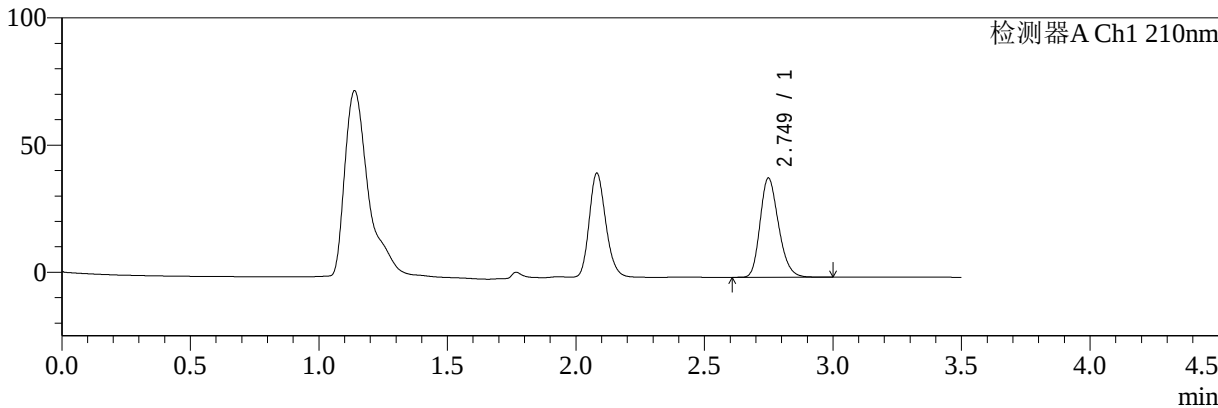
SMF-217

<样品信息>

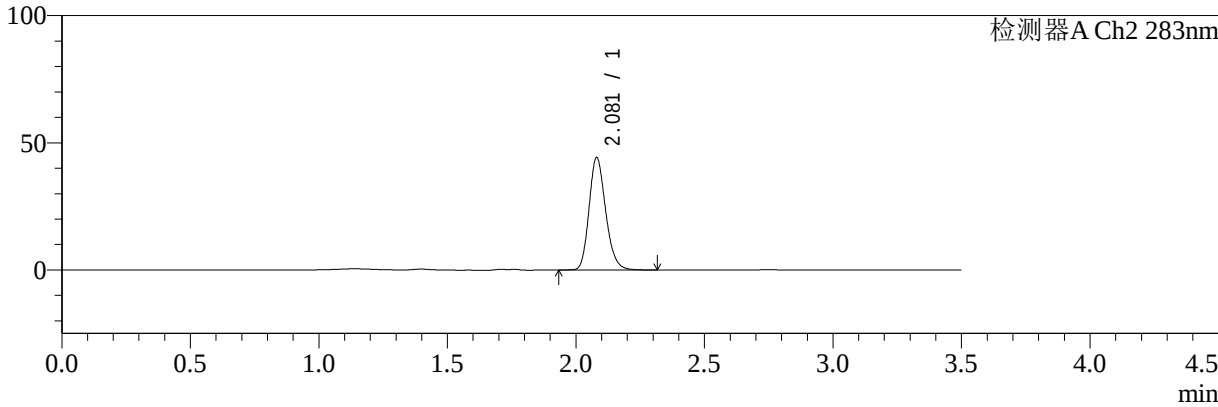
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-64-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:00:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:06 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	2.749	194932	100.000	38979	7058	1.226	--
总计		194932	100.000	38979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.081	199201	100.000	44216	4983	1.197	--
总计		199201	100.000	44216			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

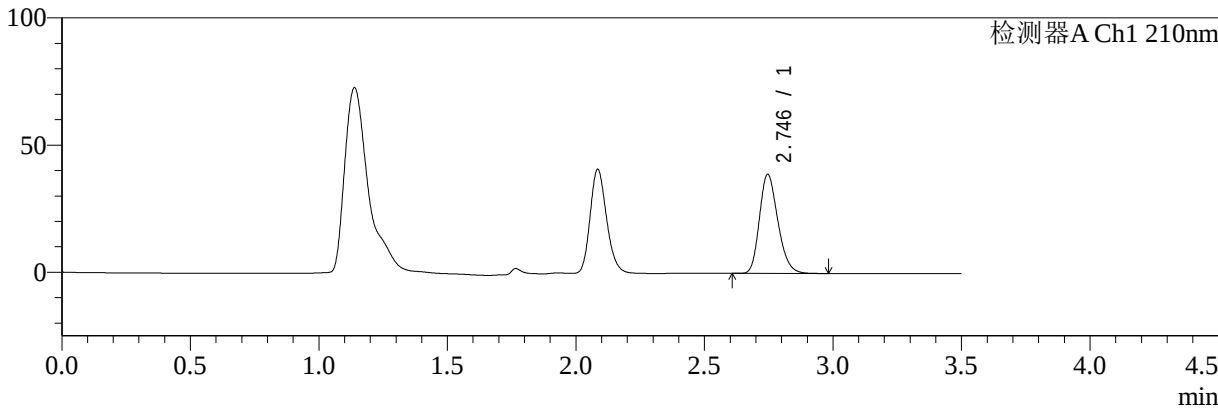
SMF-217

<样品信息>

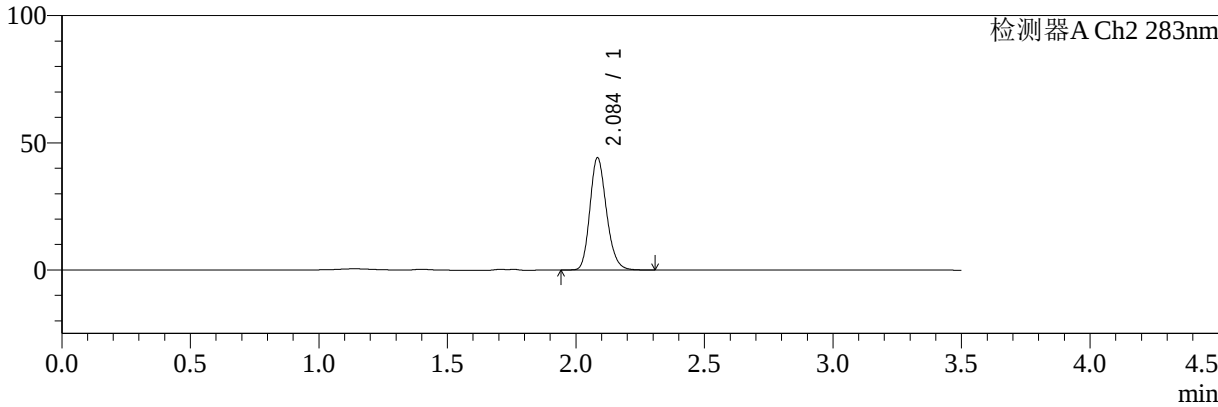
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-65-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:04:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:09 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	2.746	194687	100.000	38996	7033	1.223	--
总计		194687	100.000	38996			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.084	198655	100.000	43832	5016	1.199	--
总计		198655	100.000	43832			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

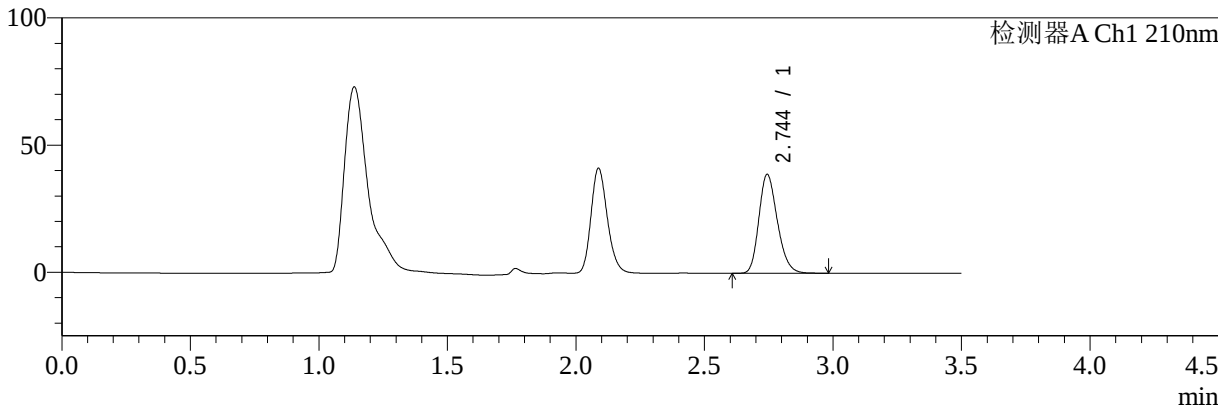
SMF-217

<样品信息>

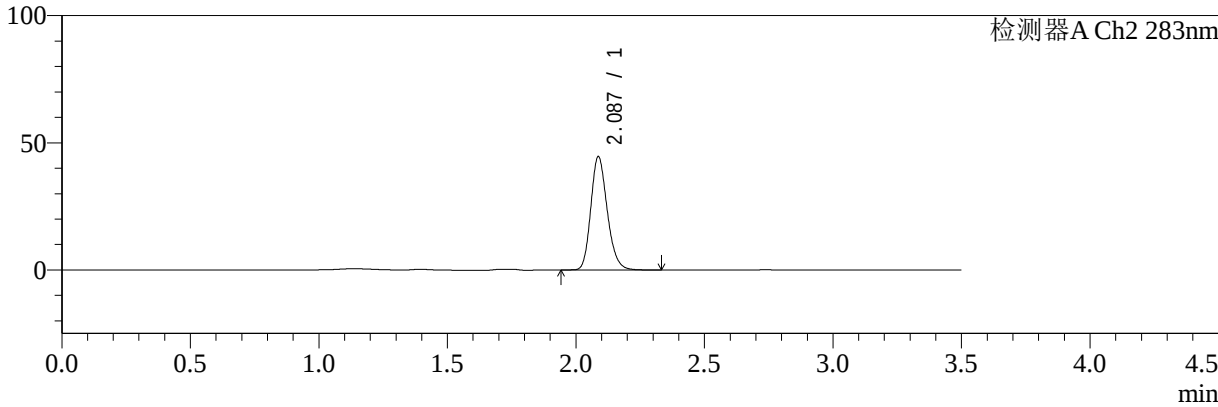
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-66-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:08:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:12 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	2.744	194361	100.000	38748	7003	1.222	--
总计		194361	100.000	38748			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	198940	100.000	44557	5129	1.198	--
总计		198940	100.000	44557			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

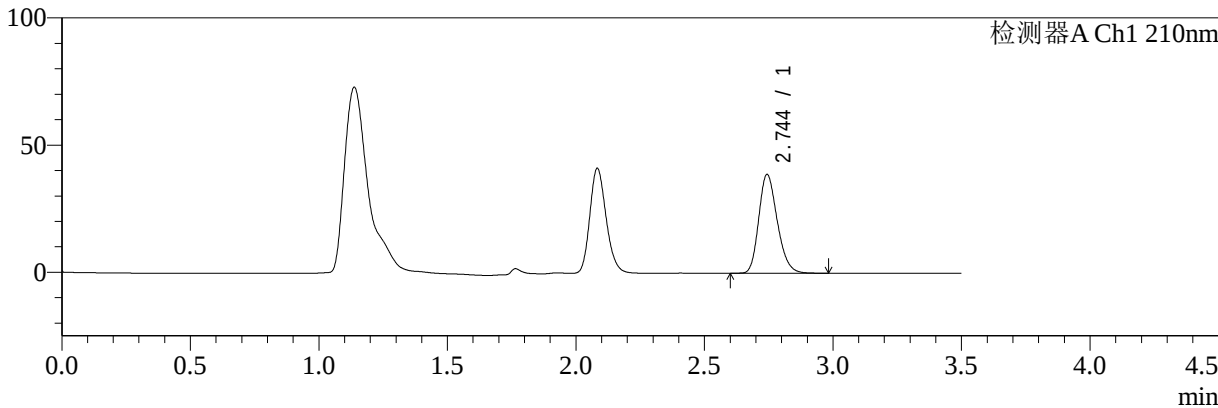
SMF-217

<样品信息>

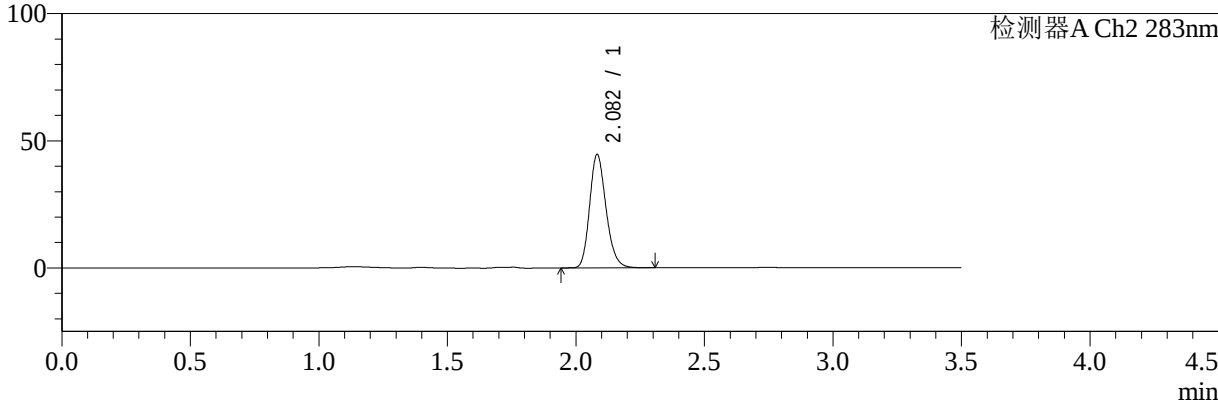
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-67-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:12:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:15 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	2.744	194706	100.000	38677	6972	1.226	--
总计		194706	100.000	38677			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	198712	100.000	44495	5113	1.204	--
总计		198712	100.000	44495			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

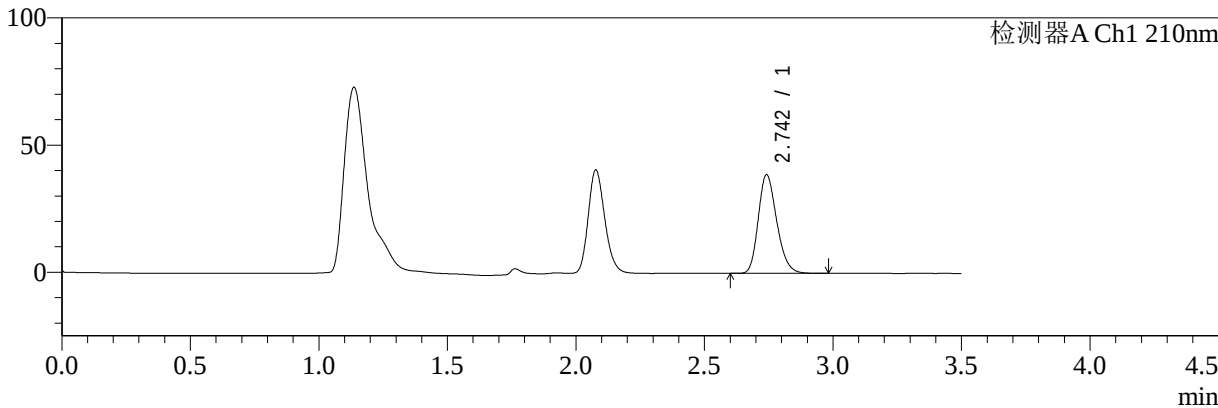
SMF-217

<样品信息>

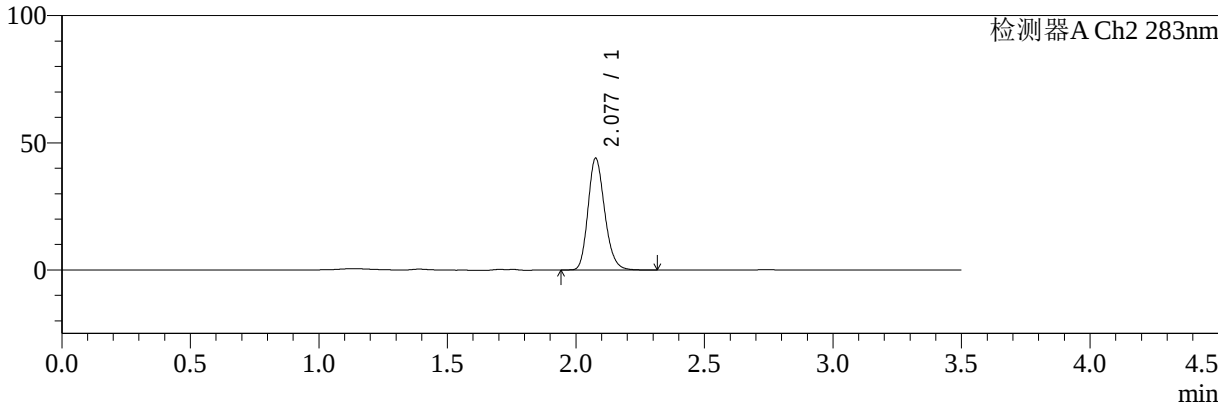
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-68-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:16:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:18 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	2.742	194183	100.000	38606	6972	1.226	--
总计		194183	100.000	38606			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	198461	100.000	43655	4943	1.200	--
总计		198461	100.000	43655			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

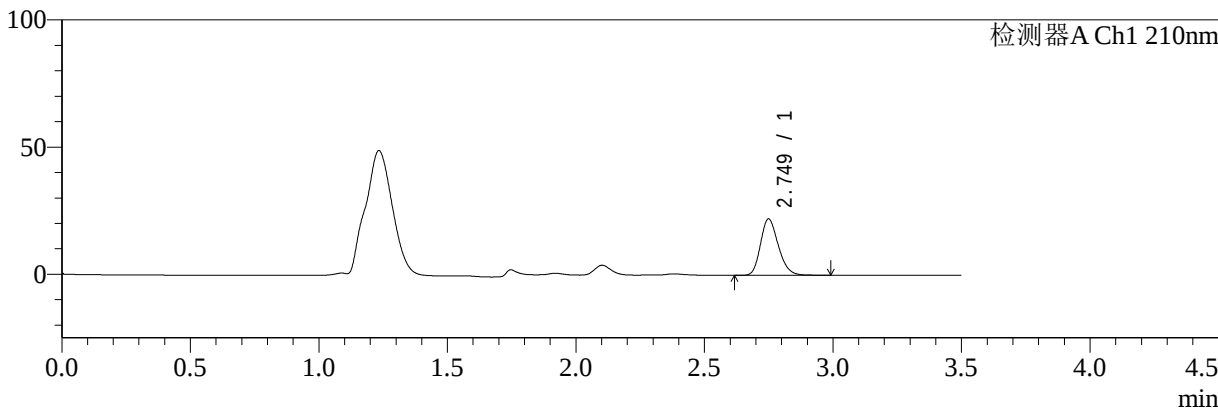
SMF-217

<样品信息>

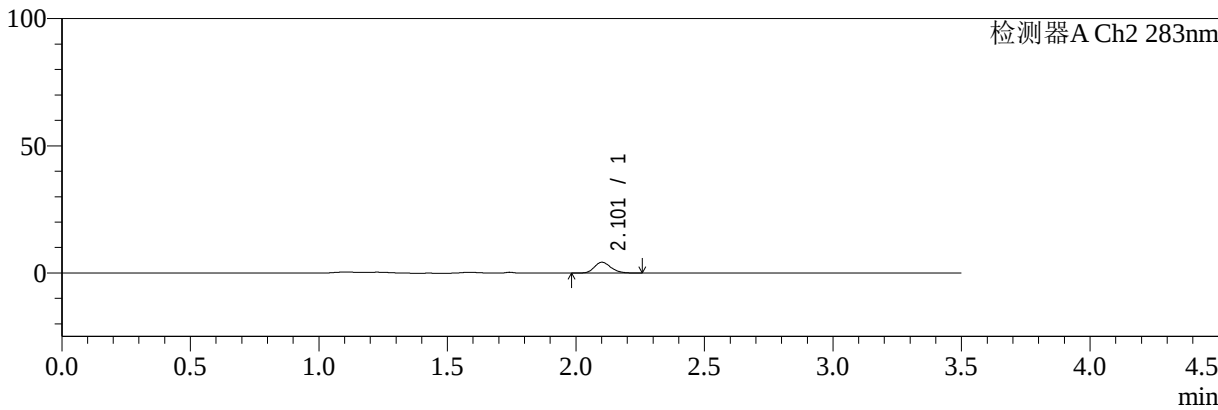
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-69-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:20:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:21 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	2.749	107029	100.000	22109	7573	1.219	--
总计		107029	100.000	22109			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	18880	100.000	4192	5104	1.180	--
总计		18880	100.000	4192			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

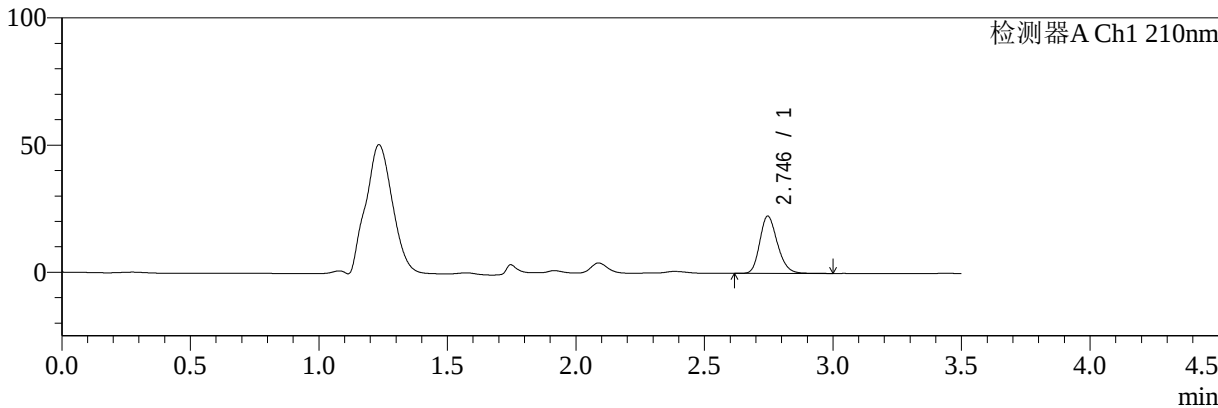
SMF-217

<样品信息>

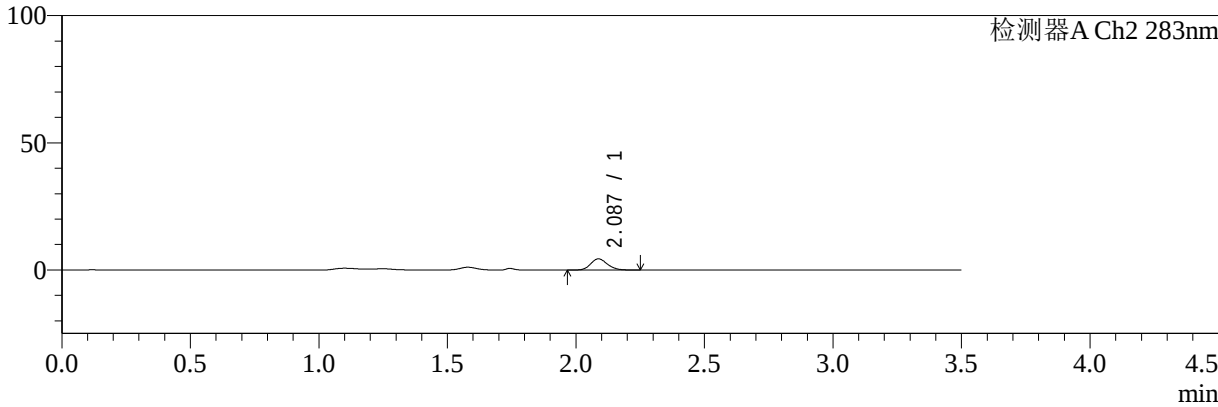
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-70-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:24:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:24 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	2.746	107352	100.000	22546	7773	1.215	--
总计		107352	100.000	22546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.087	20013	100.000	4405	4885	1.160	--
总计		20013	100.000	4405			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

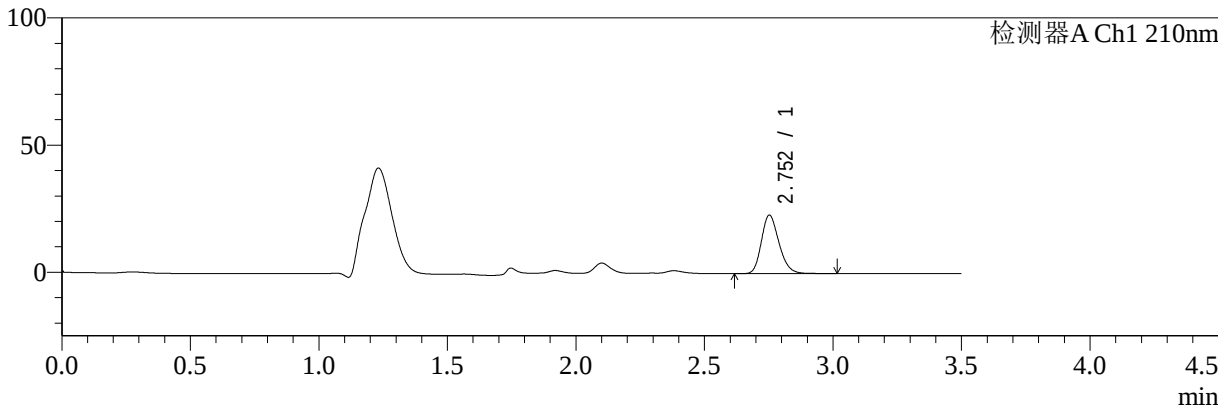
SMF-217

<样品信息>

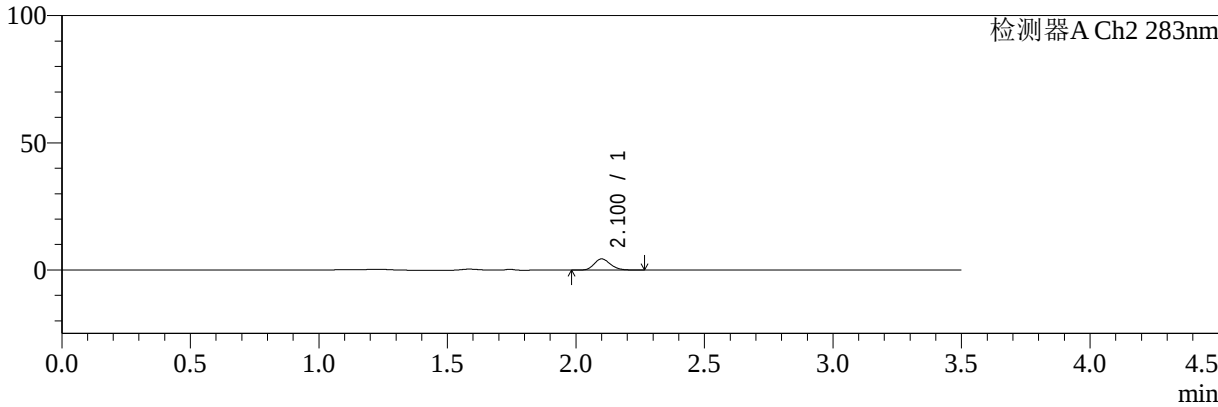
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-71-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:28:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:27 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	2.752	109836	100.000	22956	7820	1.214	--
总计		109836	100.000	22956			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	19411	100.000	4391	5289	1.174	--
总计		19411	100.000	4391			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

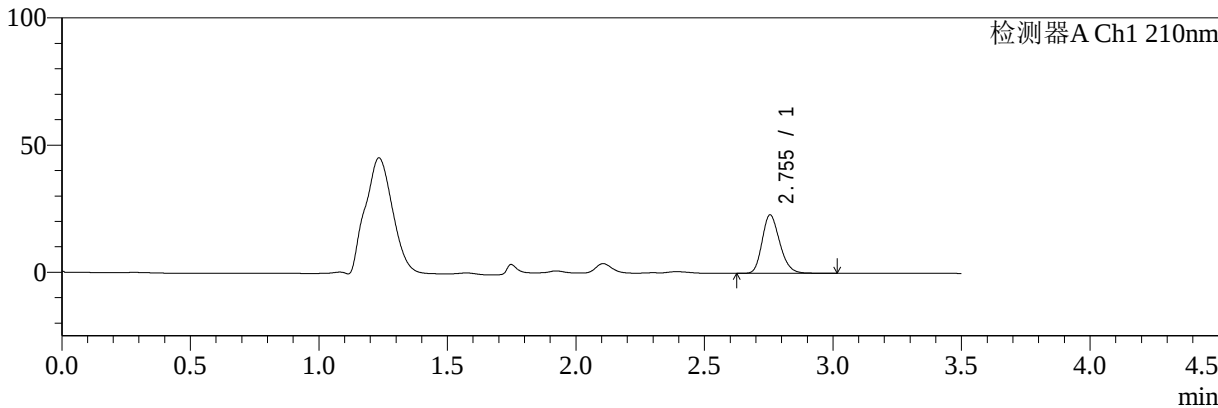
SMF-217

<样品信息>

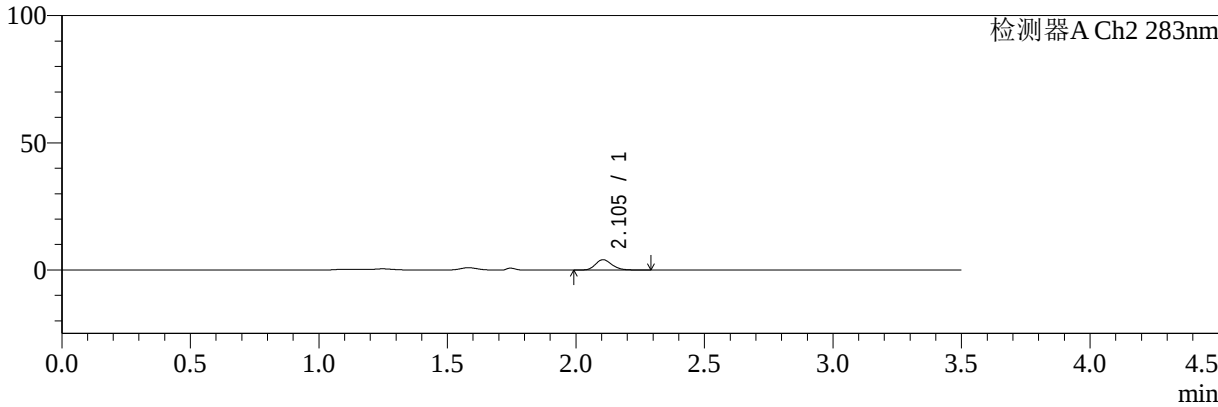
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-72-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:32:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:30 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	2.755	109307	100.000	22967	7820	1.215	--
总计		109307	100.000	22967			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	18006	100.000	4063	5210	1.189	--
总计		18006	100.000	4063			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

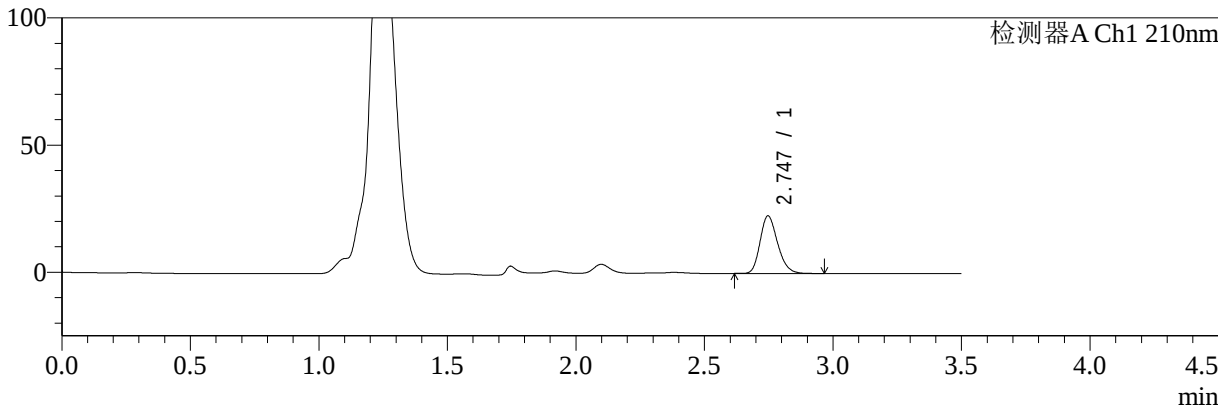
SMF-217

<样品信息>

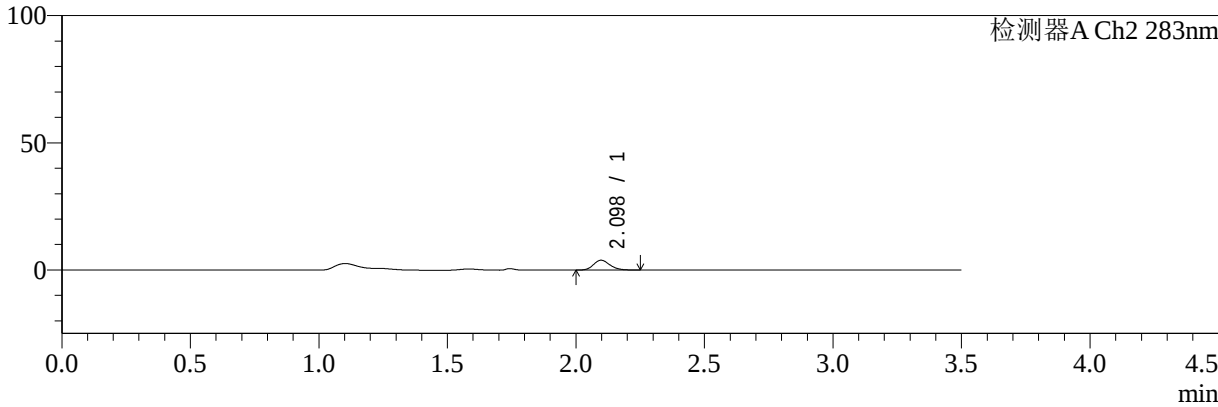
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-73-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:36:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:33 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	2.747	107209	100.000	22648	7826	1.217	--
总计		107209	100.000	22648			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	16932	100.000	3850	5206	1.173	--
总计		16932	100.000	3850			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

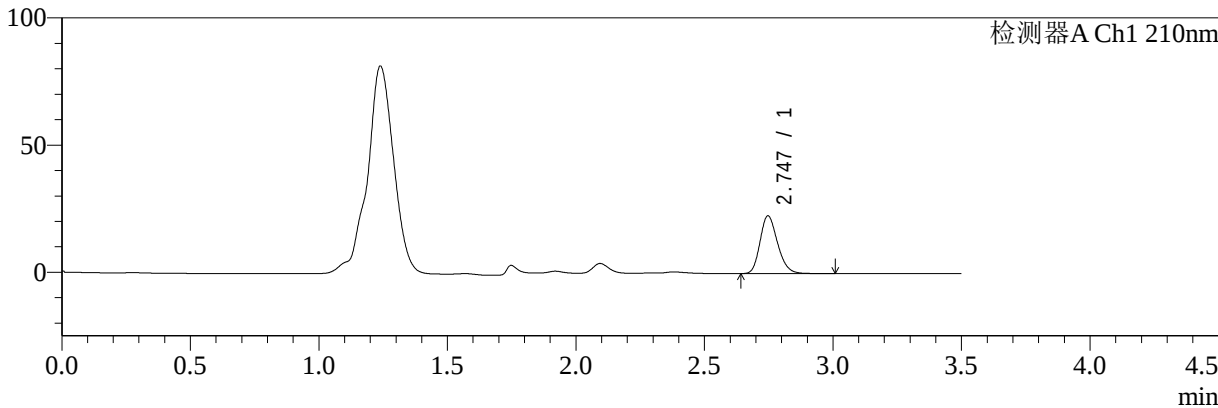
SMF-217

<样品信息>

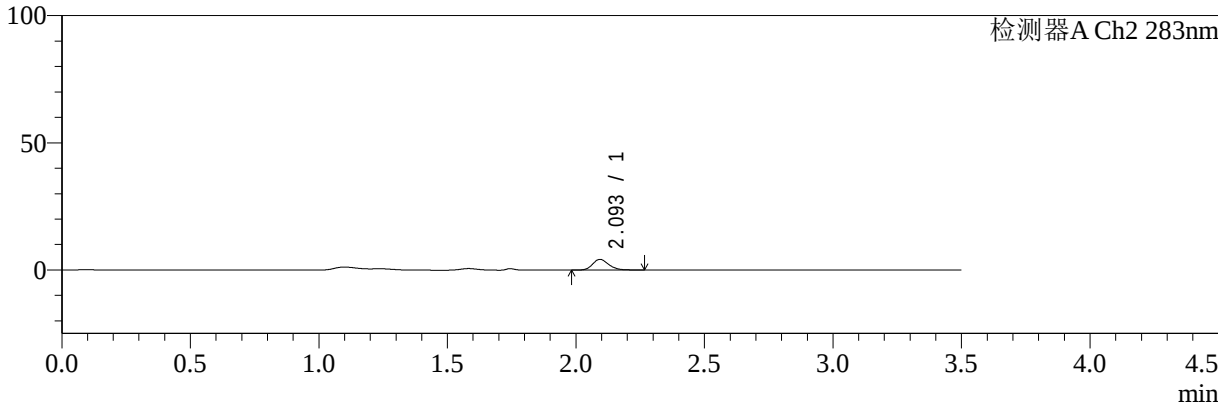
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-74-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:40:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:36 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	2.747	107791	100.000	22721	7809	1.213	--
总计		107791	100.000	22721			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.093	18271	100.000	4167	5372	1.190	--
总计		18271	100.000	4167			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

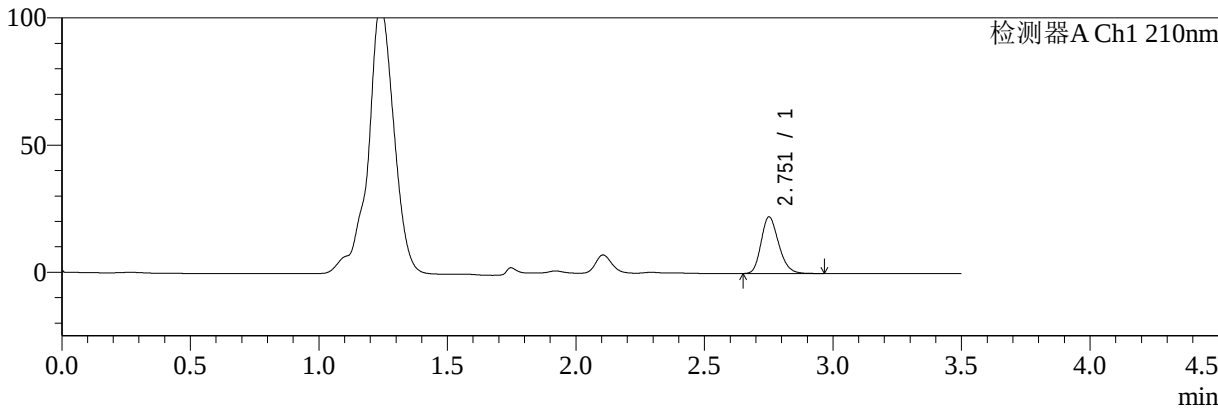
SMF-217

<样品信息>

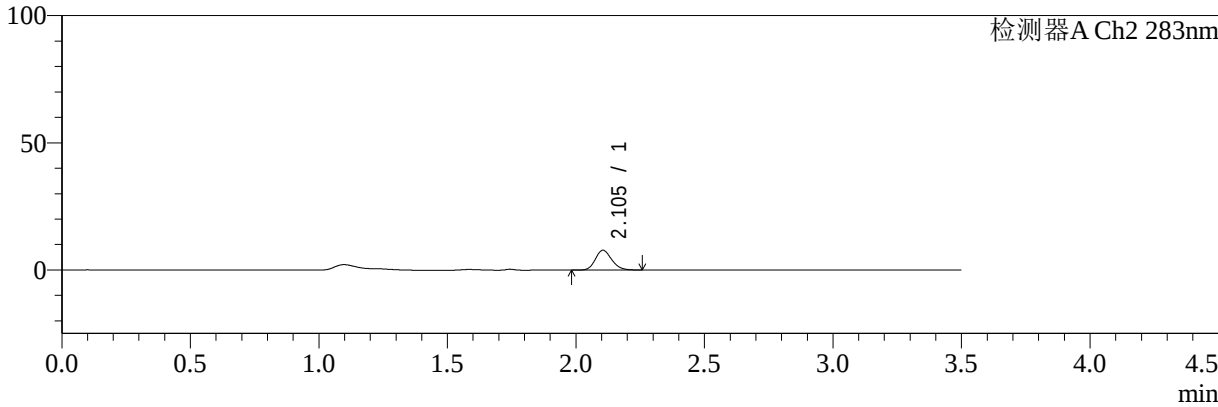
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-75-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:44:49 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:39 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	2.751	105332	100.000	22089	7841	1.213	--
总计		105332	100.000	22089			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	34258	100.000	7794	5304	1.171	--
总计		34258	100.000	7794			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

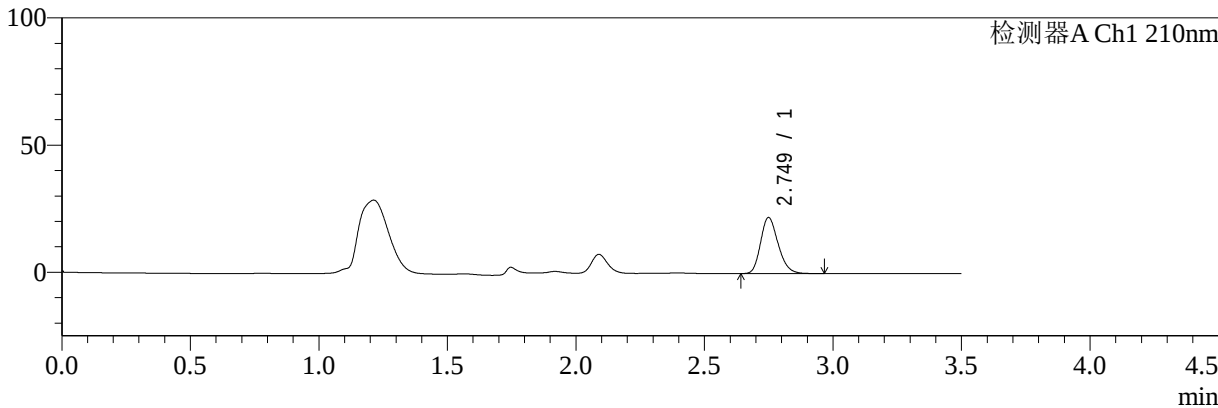
SMF-217

<样品信息>

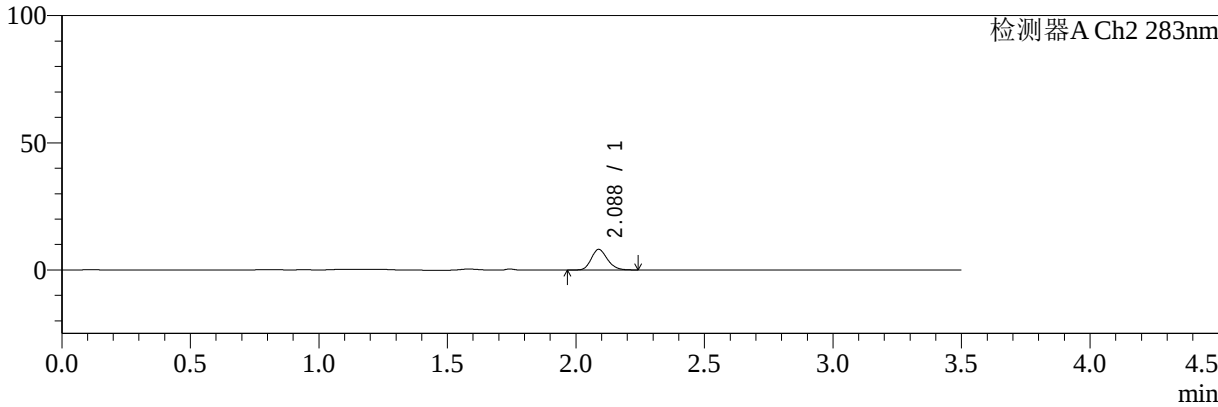
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-76-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:48:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:42 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	2.749	104752	100.000	21983	7794	1.216	--
总计		104752	100.000	21983			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.088	35337	100.000	8093	5300	1.181	--
总计		35337	100.000	8093			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

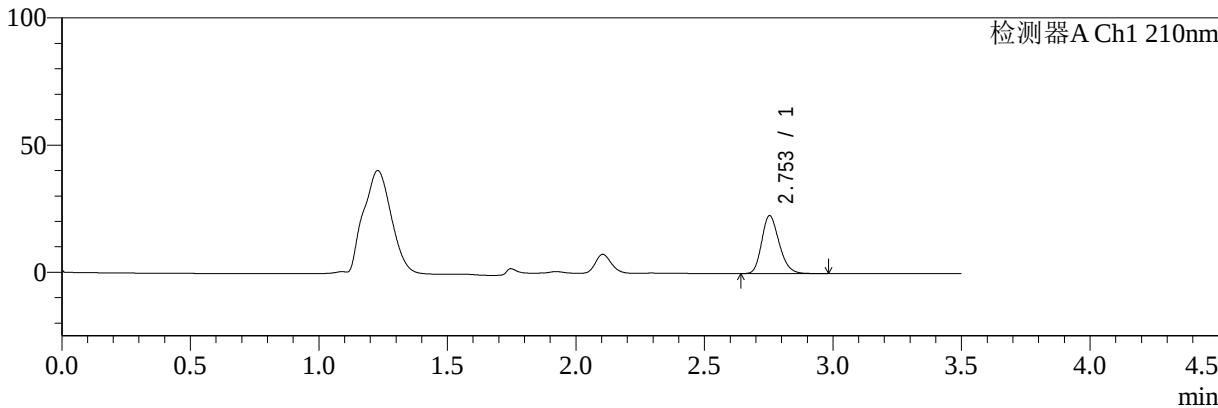
SMF-217

<样品信息>

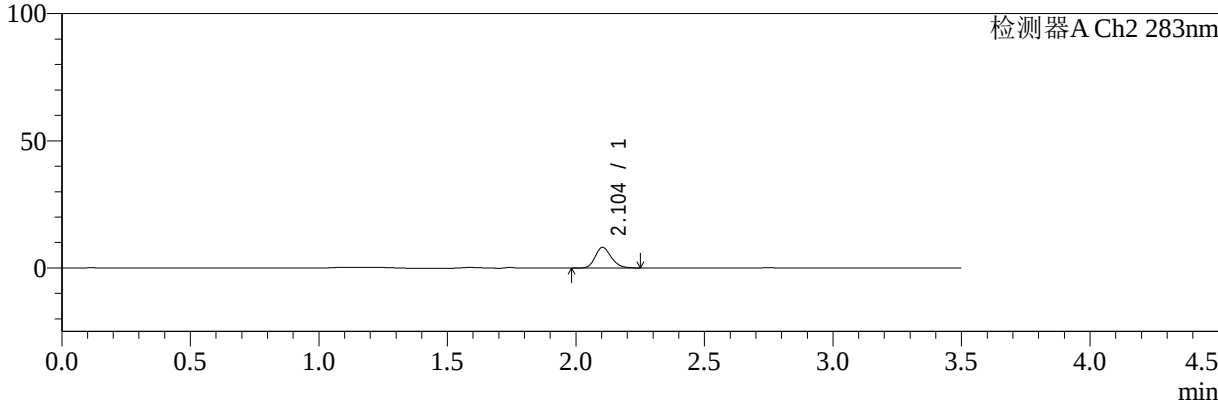
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-77-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:52:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:45 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	2.753	107523	100.000	22772	7945	1.212	--
总计		107523	100.000	22772			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	35001	100.000	8087	5464	1.182	--
总计		35001	100.000	8087			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

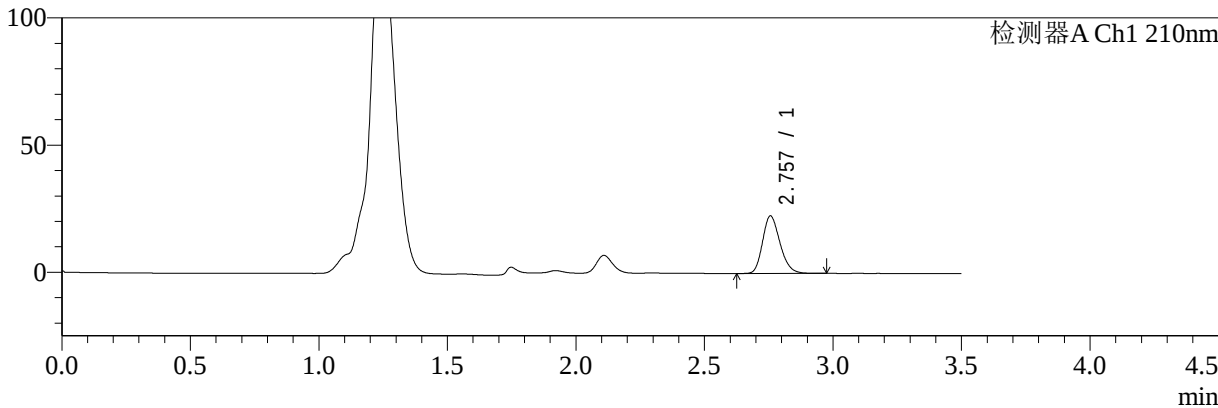
SMF-217

<样品信息>

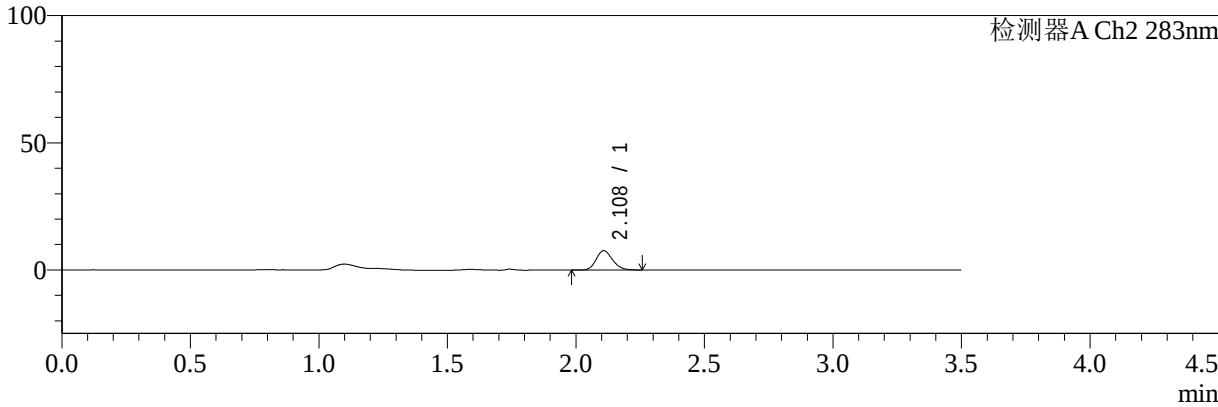
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-78-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 19:56:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:48 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	2.757	106463	100.000	22597	7992	1.213	--
总计		106463	100.000	22597			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	33604	100.000	7580	5301	1.172	--
总计		33604	100.000	7580			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

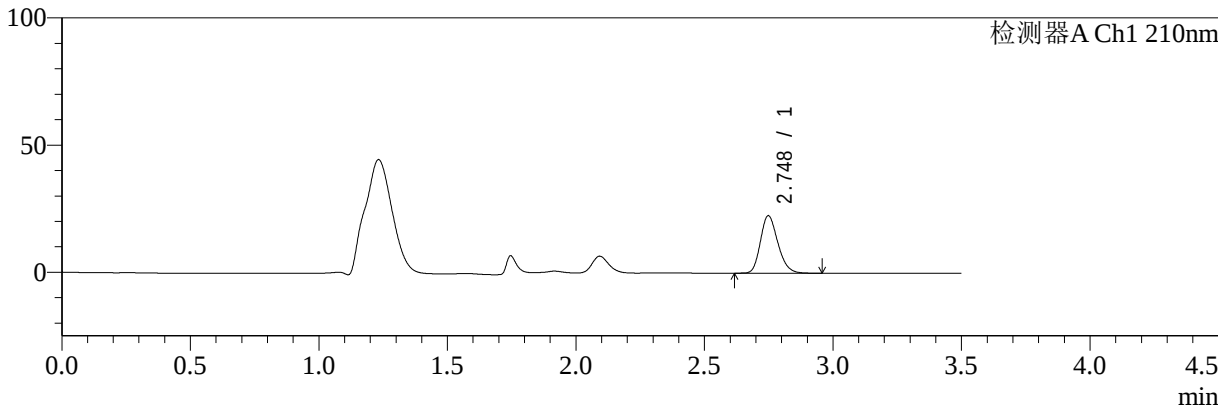
SMF-217

<样品信息>

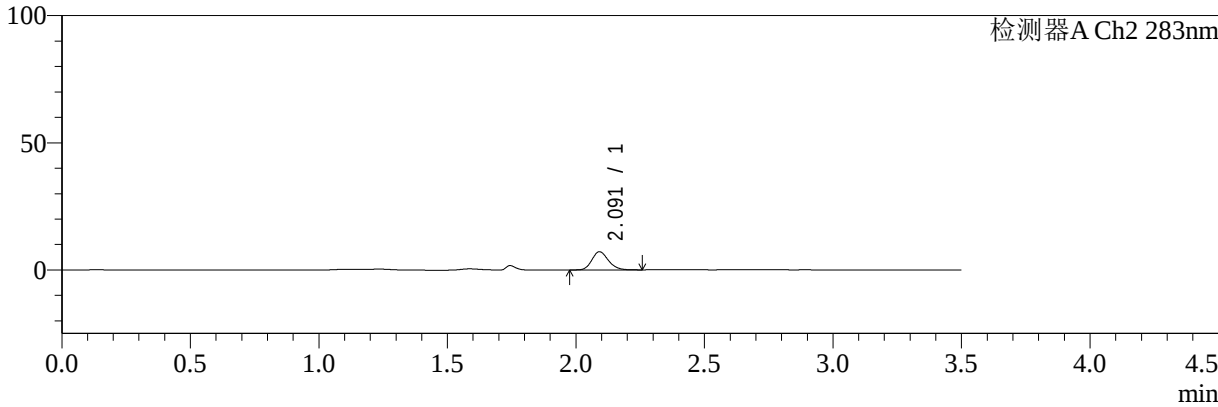
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-79-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:00:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:51 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)
1	2.748	106928	100.000	22610	7892	1.214	--
总计		106928	100.000	22610			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.091	31831	100.000	7124	5140	1.184	--
总计		31831	100.000	7124			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

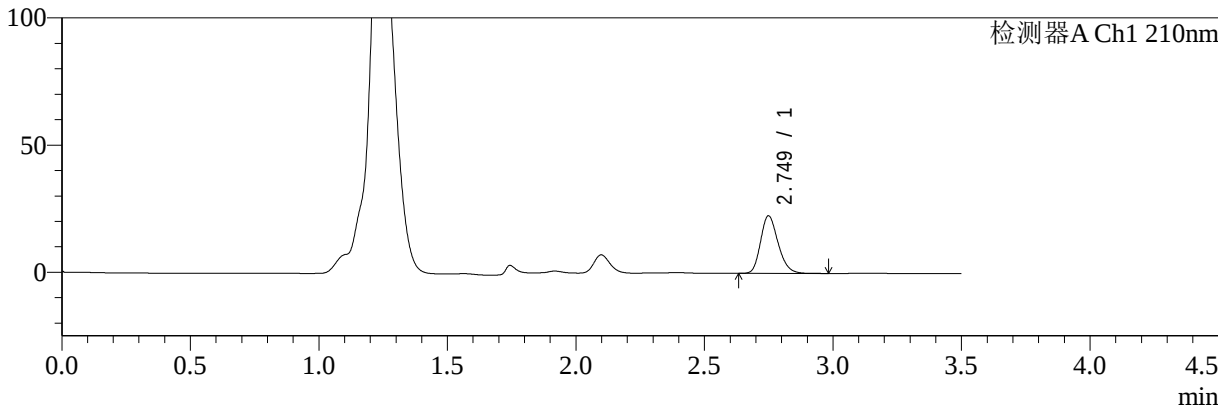
SMF-217

<样品信息>

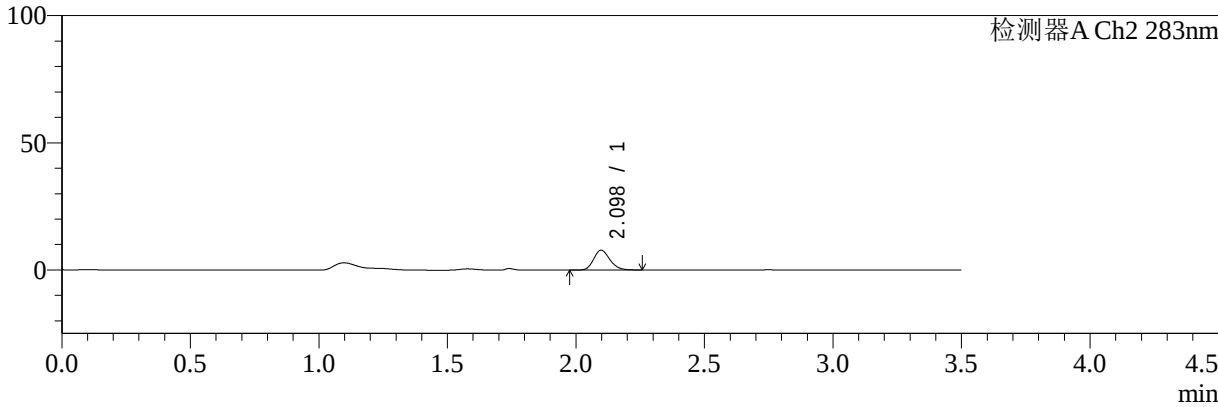
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-80-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:04:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:54 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	2.749	107485	100.000	22587	7811	1.219	--
总计		107485	100.000	22587			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	34101	100.000	7789	5326	1.186	--
总计		34101	100.000	7789			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

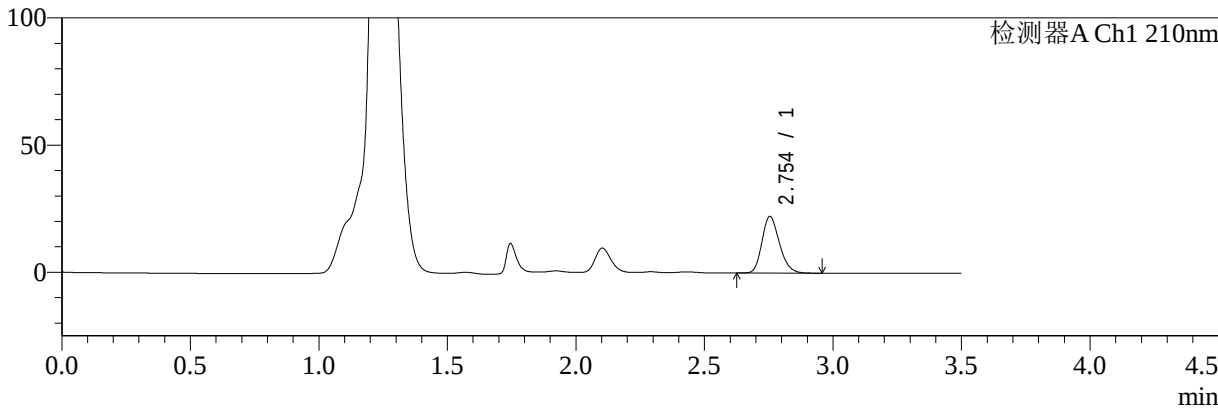
SMF-217

<样品信息>

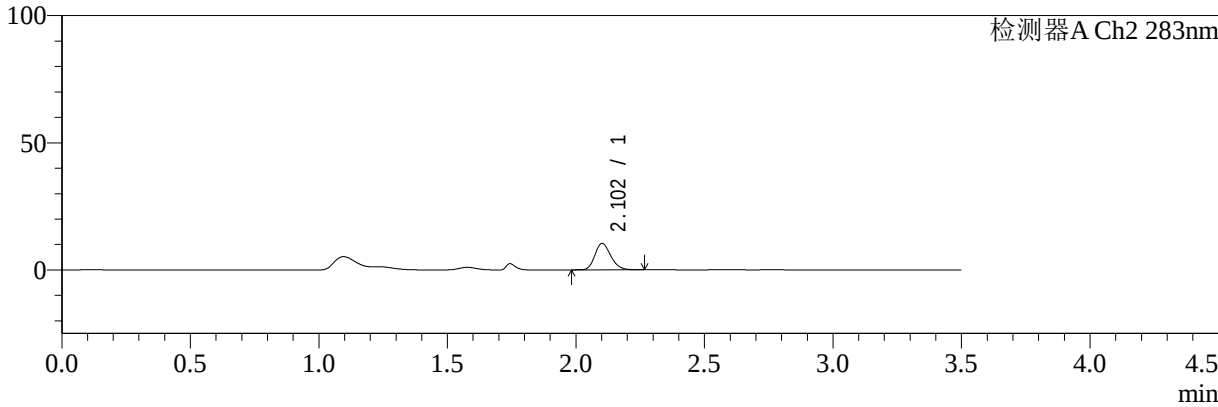
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-81-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:08:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:07:57 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	2.754	104934	100.000	22263	7927	1.212	--
总计		104934	100.000	22263			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	44772	100.000	10349	5531	1.192	--
总计		44772	100.000	10349			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

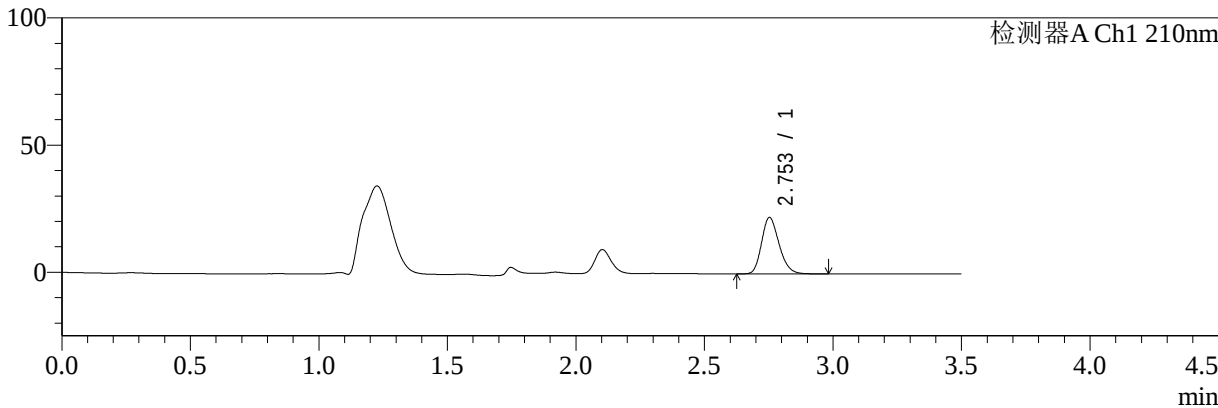
SMF-217

<样品信息>

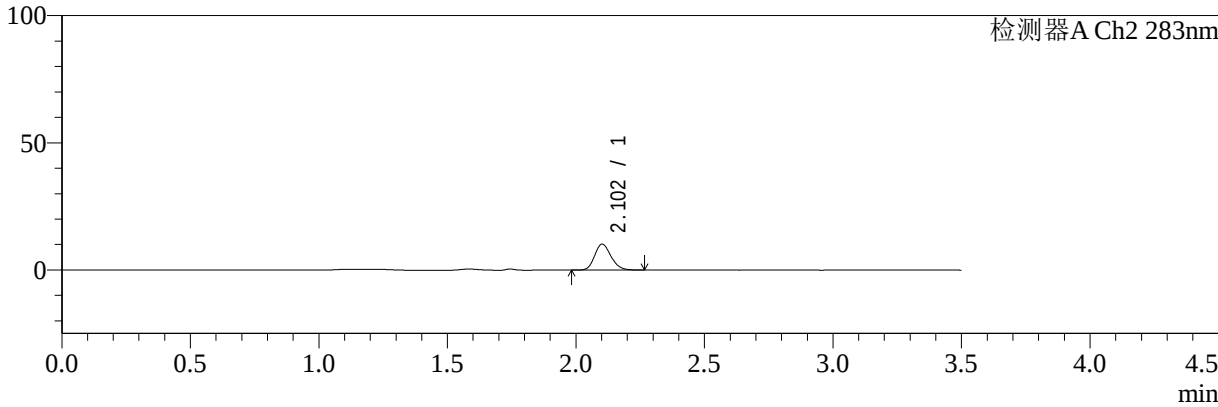
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-82-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:12:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:00 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	2.753	104915	100.000	22150	7899	1.214	--
总计		104915	100.000	22150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	45348	100.000	10173	5215	1.182	--
总计		45348	100.000	10173			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

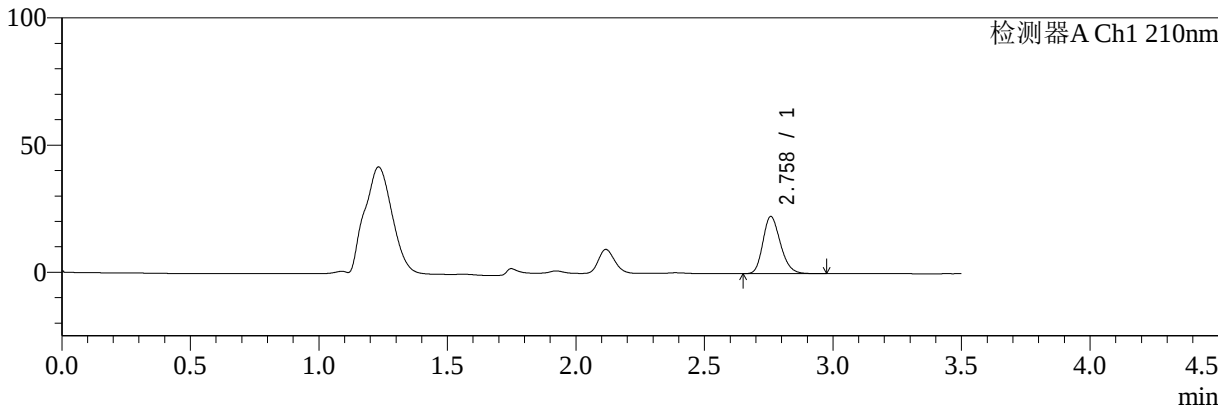
SMF-217

<样品信息>

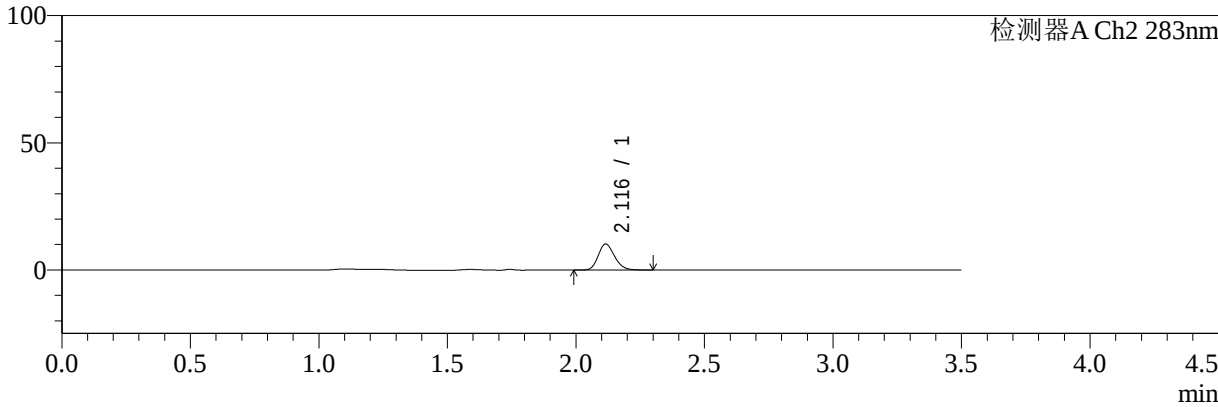
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-83-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:16:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:03 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	2.758	106377	100.000	22396	7924	1.216	--
总计		106377	100.000	22396			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	45190	100.000	10200	5327	1.183	--
总计		45190	100.000	10200			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

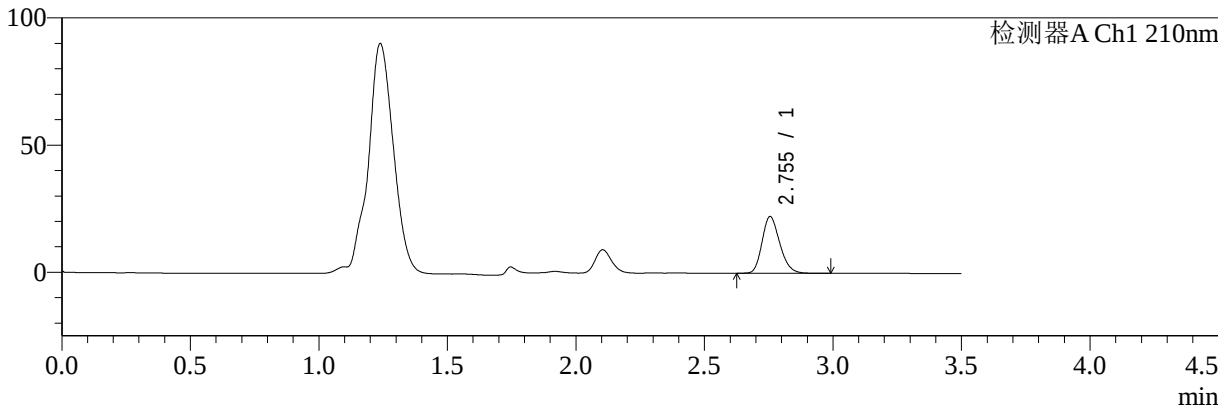
SMF-217

<样品信息>

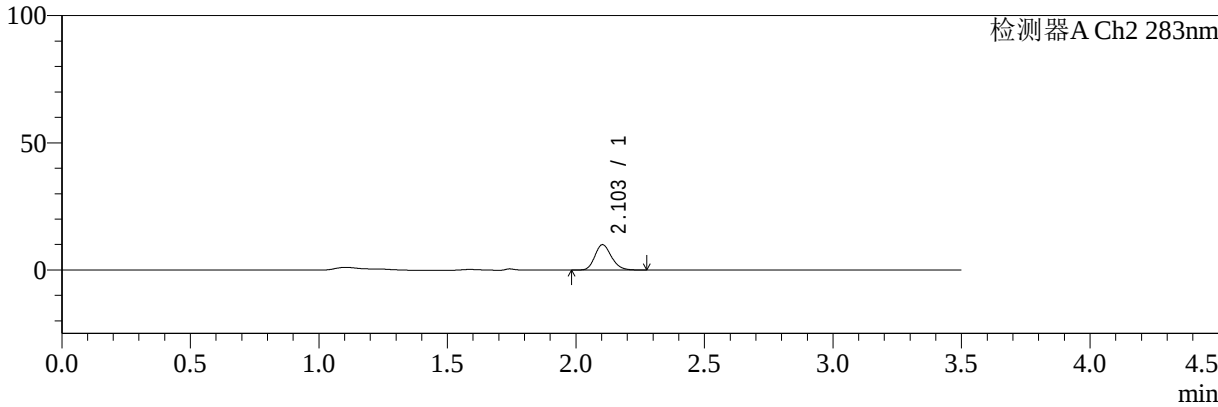
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-84-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:20:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:06 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	2.755	106581	100.000	22295	7708	1.210	--
总计		106581	100.000	22295			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	44445	100.000	9953	5153	1.179	--
总计		44445	100.000	9953			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

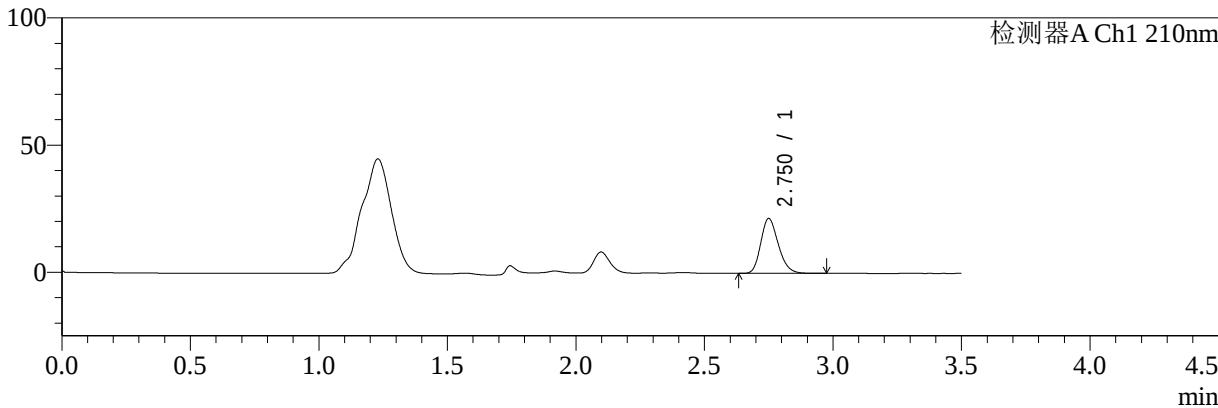
SMF-217

<样品信息>

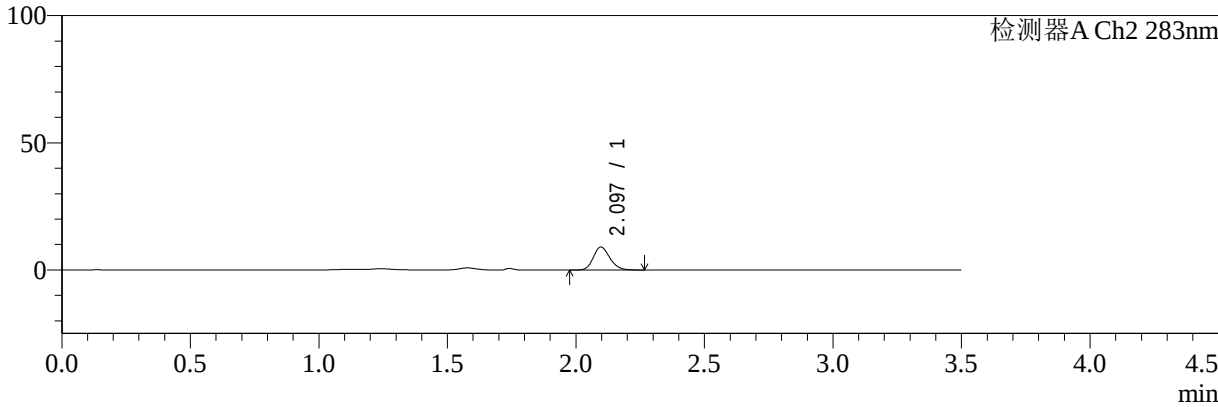
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-85-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:24:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:08 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	2.750	102527	100.000	21481	7805	1.215	--
总计		102527	100.000	21481			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	40045	100.000	9031	5168	1.178	--
总计		40045	100.000	9031			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

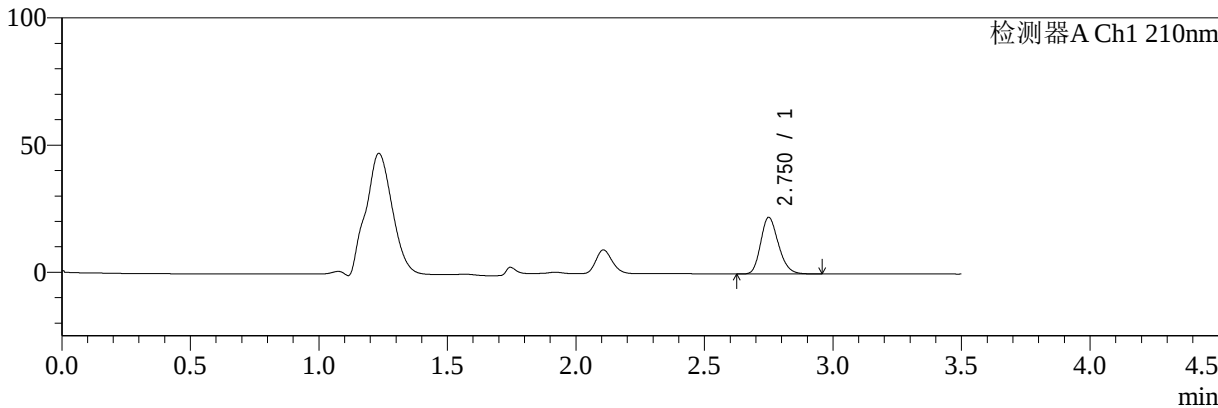
SMF-217

<样品信息>

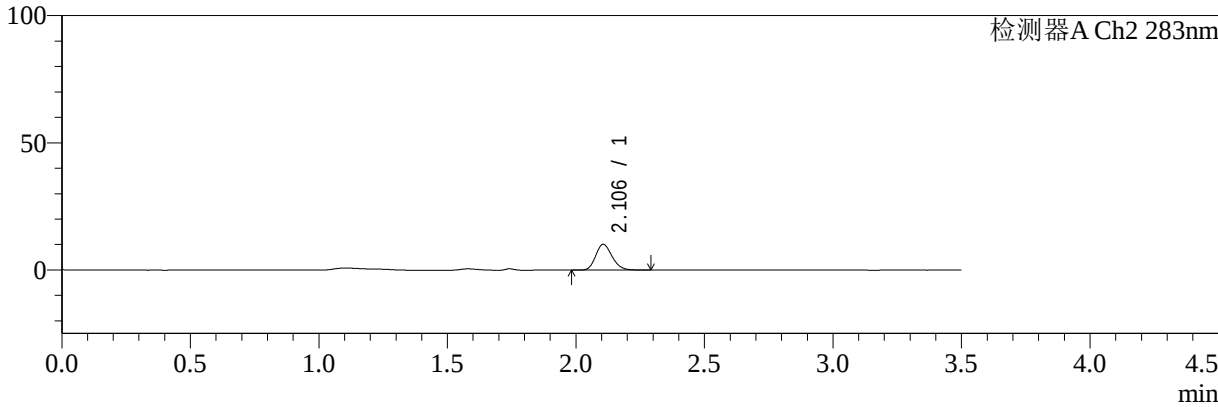
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-86-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:28:40 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:11 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	2.750	107006	100.000	22180	7644	1.211	--
总计		107006	100.000	22180			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	44981	100.000	10143	5213	1.177	--
总计		44981	100.000	10143			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

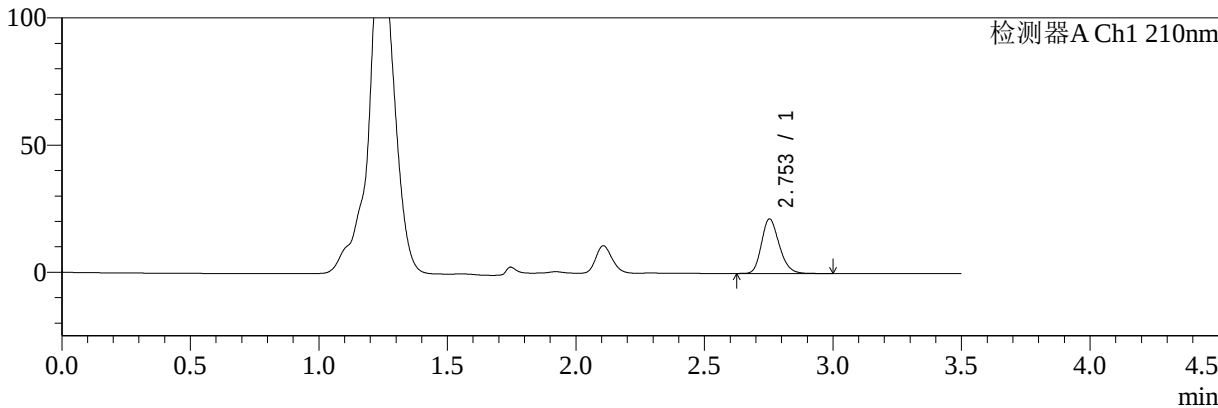
SMF-217

<样品信息>

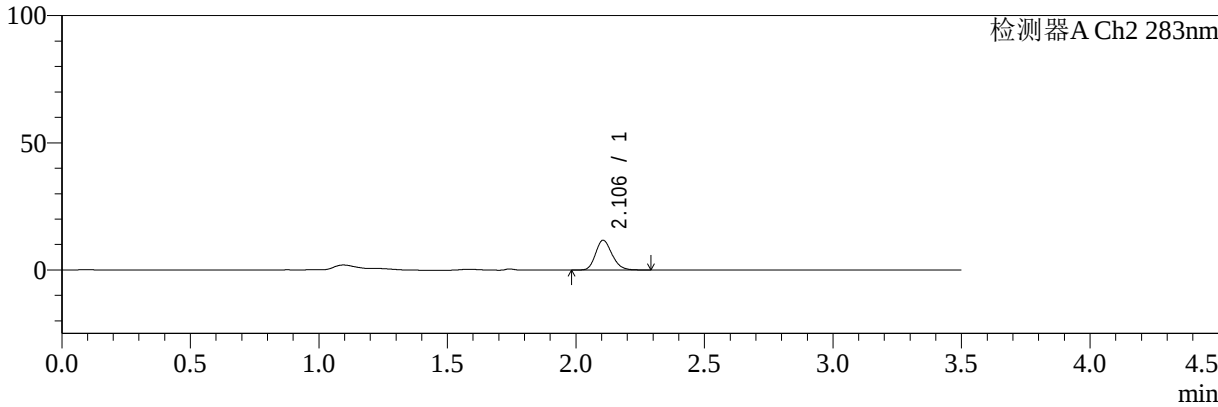
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-87-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:32:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:14 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	2.753	102725	100.000	21421	7718	1.214	--
总计		102725	100.000	21421			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	51947	100.000	11707	5216	1.188	--
总计		51947	100.000	11707			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

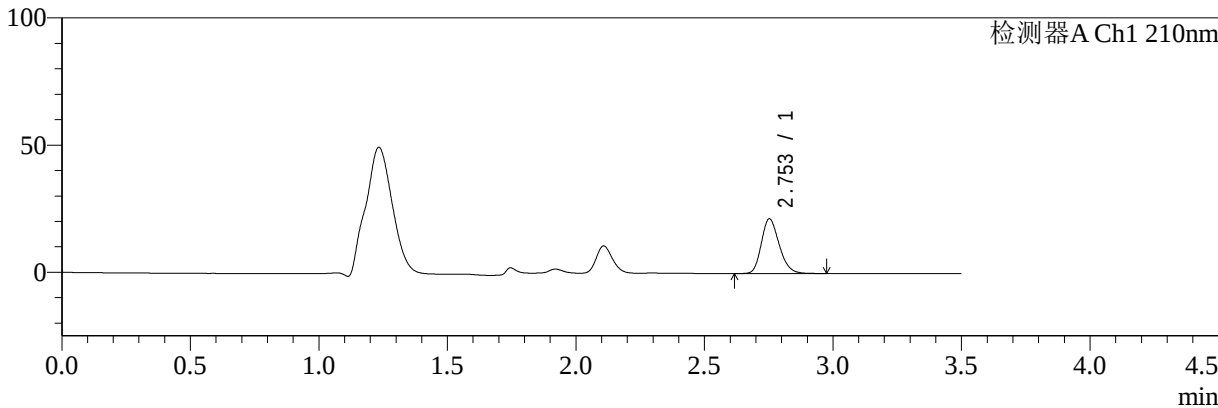
SMF-217

<样品信息>

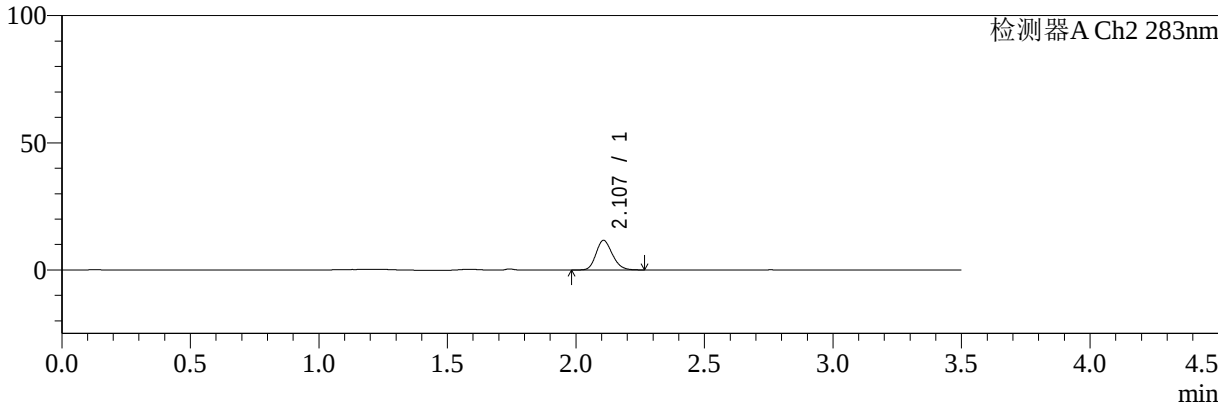
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-88-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:36:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:17 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	2.753	103447	100.000	21463	7632	1.214	--
总计		103447	100.000	21463			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	51493	100.000	11618	5256	1.182	--
总计		51493	100.000	11618			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

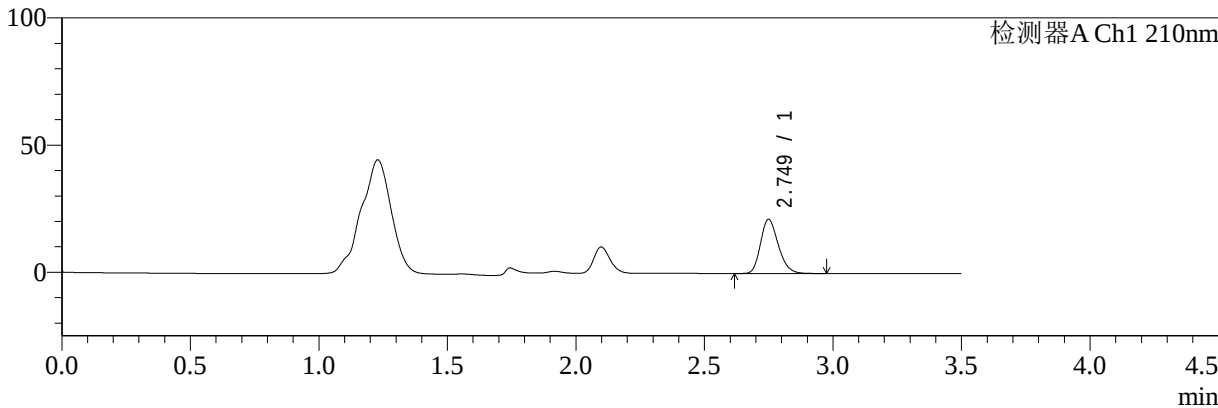
SMF-217

<样品信息>

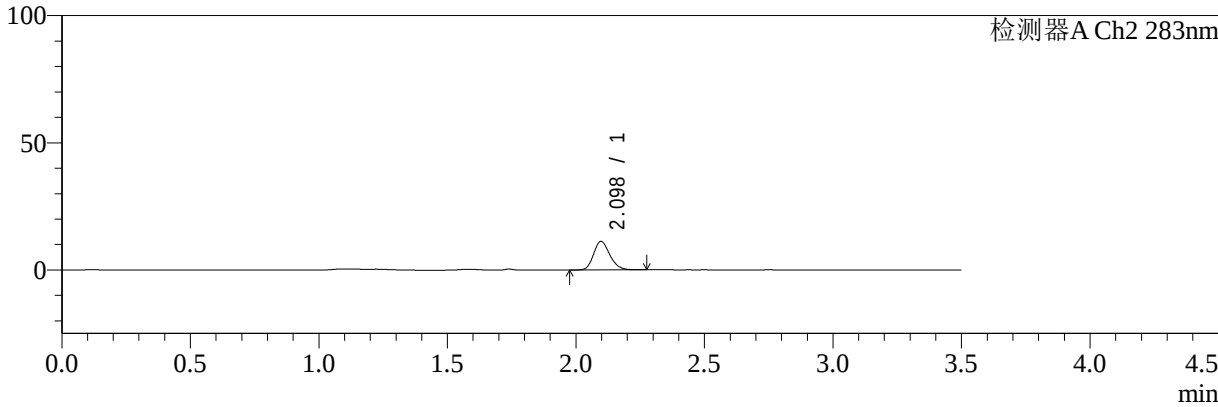
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-89-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:40:37 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:20 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	2.749	102459	100.000	21282	7638	1.219	--
总计		102459	100.000	21282			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	49525	100.000	11217	5245	1.197	--
总计		49525	100.000	11217			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

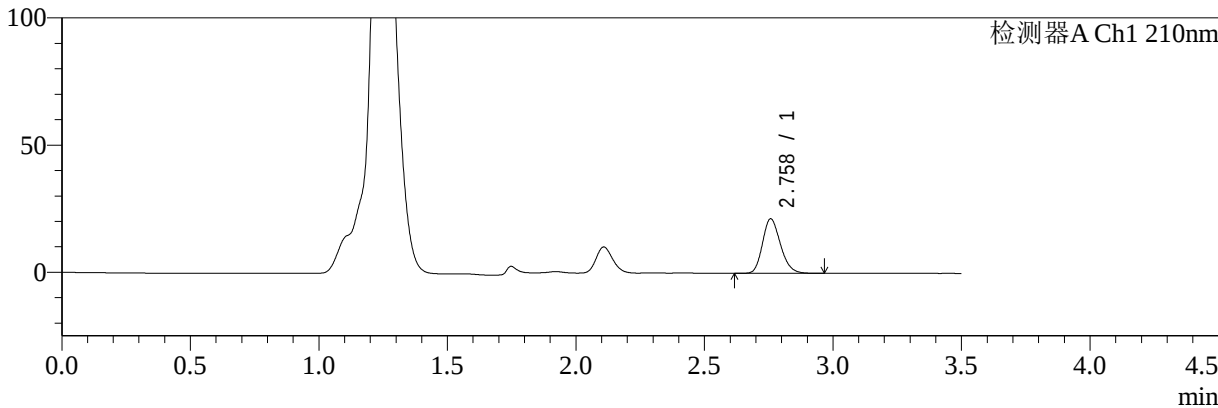
SMF-217

<样品信息>

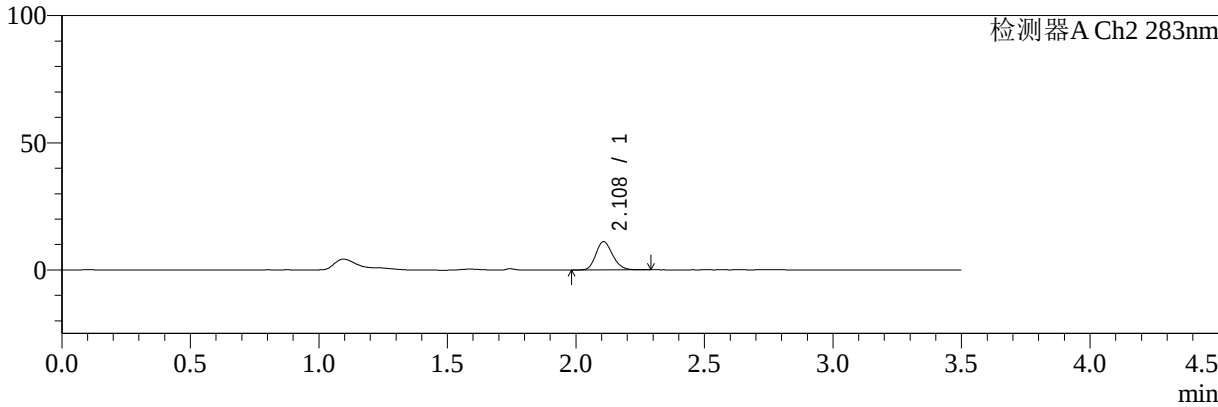
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-90-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:44:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:23 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	2.758	103989	100.000	21398	7536	1.203	--
总计		103989	100.000	21398			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	50323	100.000	11112	5027	1.176	--
总计		50323	100.000	11112			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

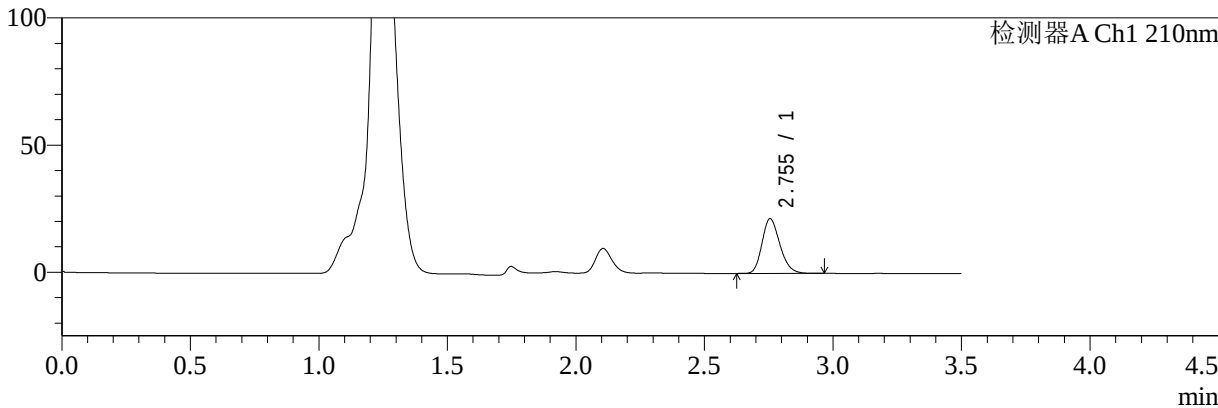
SMF-217

<样品信息>

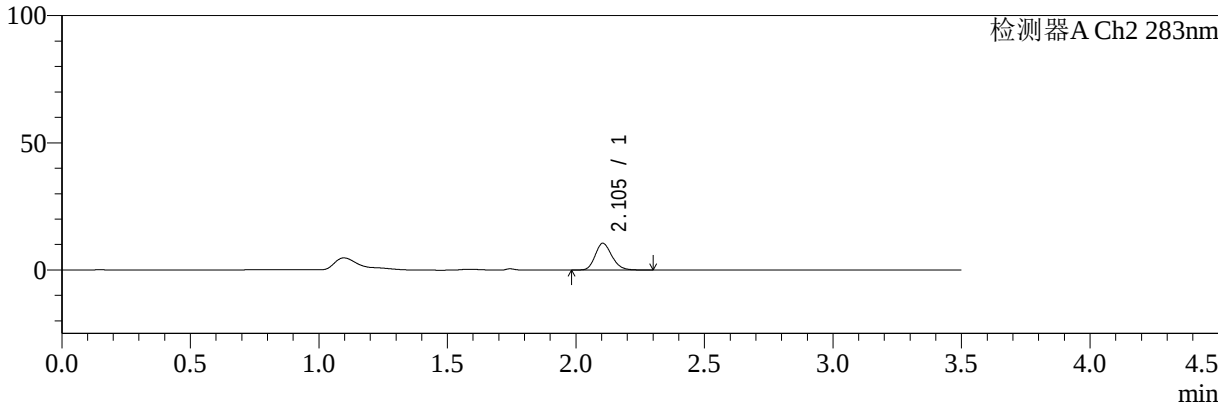
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30°C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-91-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:48:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:26 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	2.755	104032	100.000	21517	7548	1.207	--
总计		104032	100.000	21517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.105	47436	100.000	10527	5072	1.177	--
总计		47436	100.000	10527			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

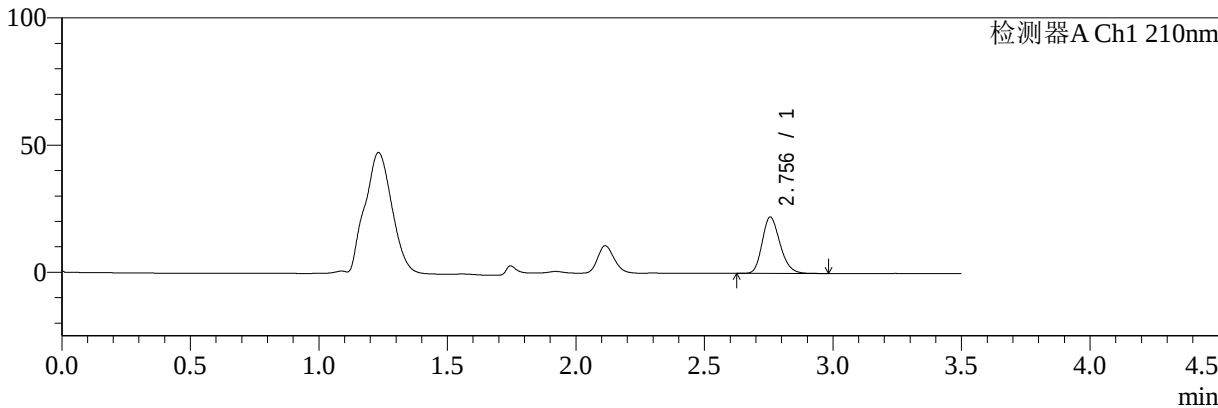
SMF-217

<样品信息>

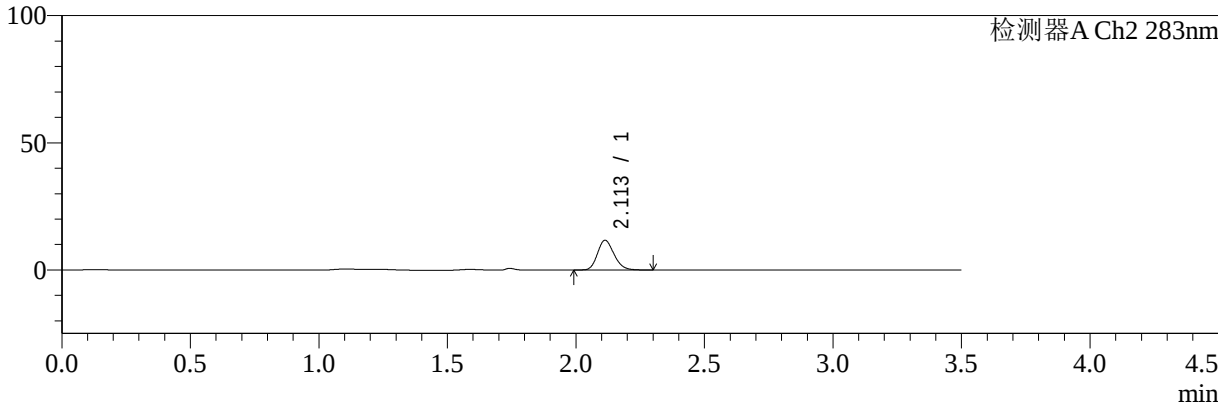
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-92-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:52:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:29 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	2.756	106664	100.000	22157	7621	1.212	--
总计		106664	100.000	22157			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	52185	100.000	11675	5175	1.184	--
总计		52185	100.000	11675			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

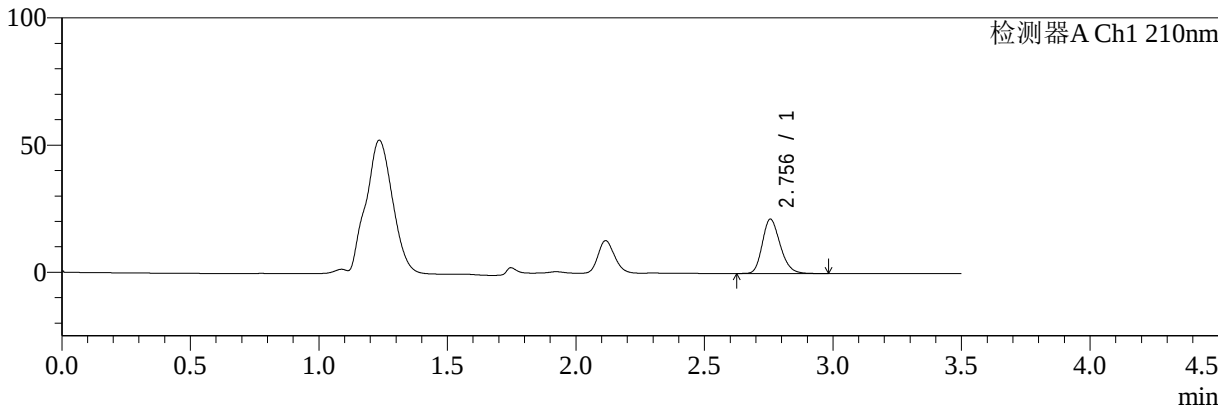
SMF-217

<样品信息>

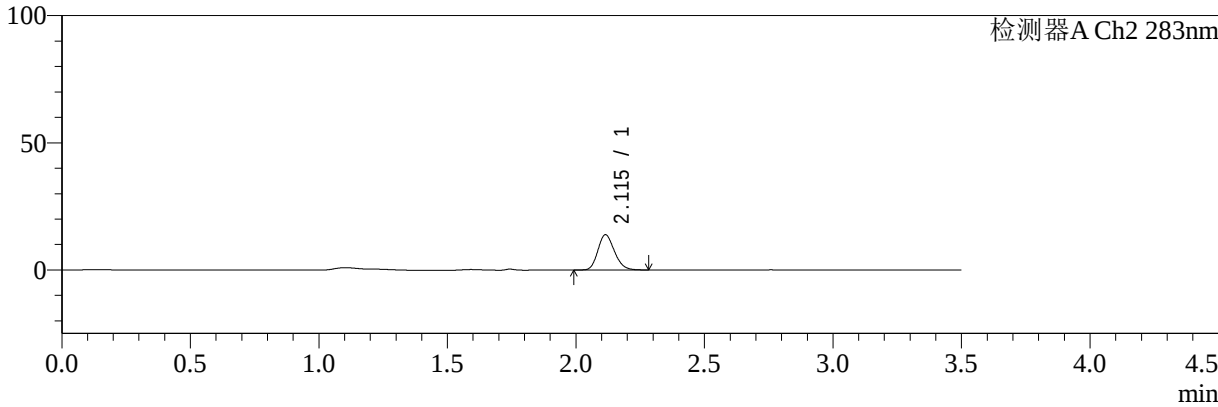
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-93-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 20:56:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:32 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	2.756	103149	100.000	21377	7603	1.218	--
总计		103149	100.000	21377			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	61972	100.000	13850	5171	1.182	--
总计		61972	100.000	13850			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

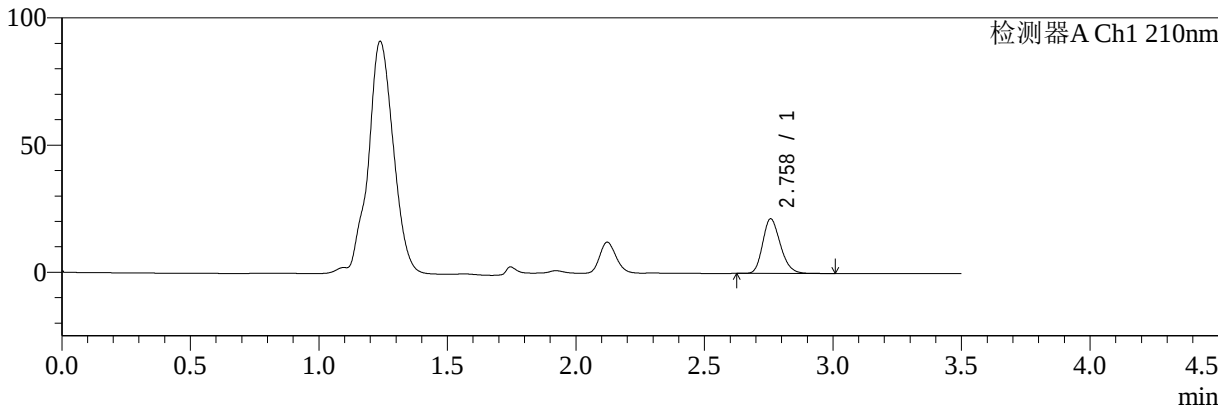
SMF-217

<样品信息>

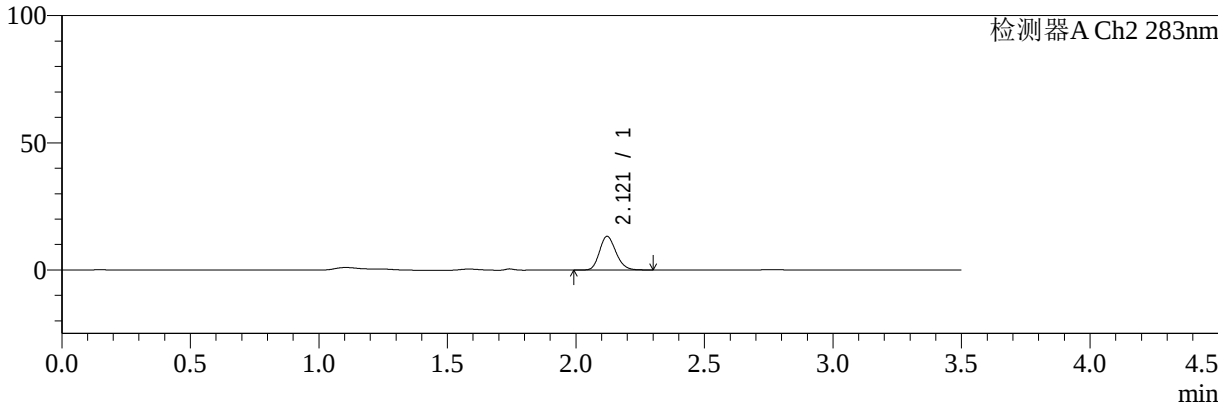
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-94-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:00:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:35 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	2.758	103029	100.000	21427	7735	1.217	--
总计		103029	100.000	21427			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	58646	100.000	13244	5292	1.179	--
总计		58646	100.000	13244			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

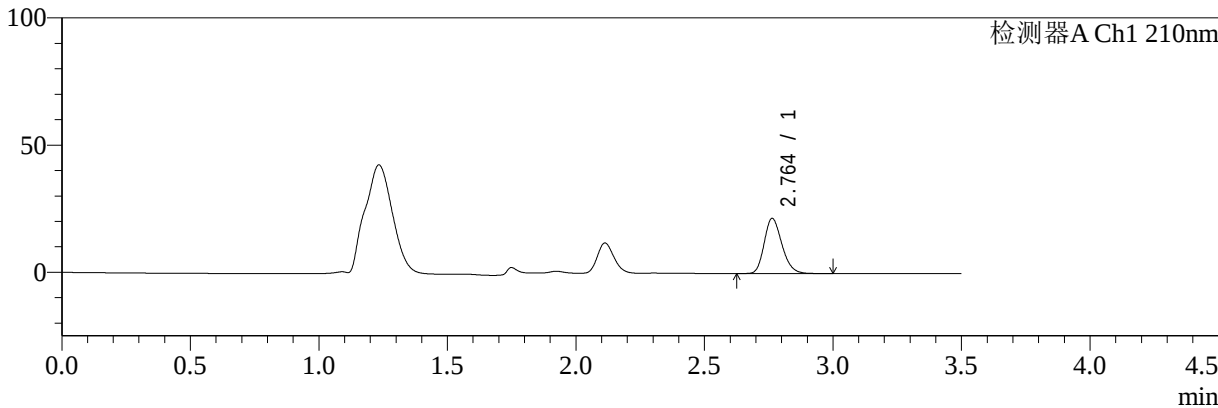
SMF-217

<样品信息>

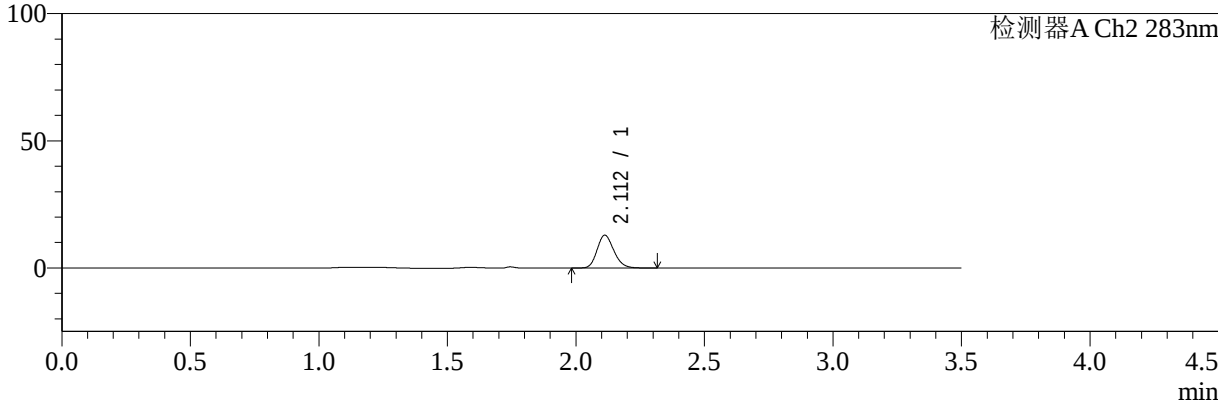
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-95-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:04:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:38 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	2.764	104071	100.000	21744	7787	1.214	--
总计		104071	100.000	21744			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	58435	100.000	12898	5050	1.176	--
总计		58435	100.000	12898			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

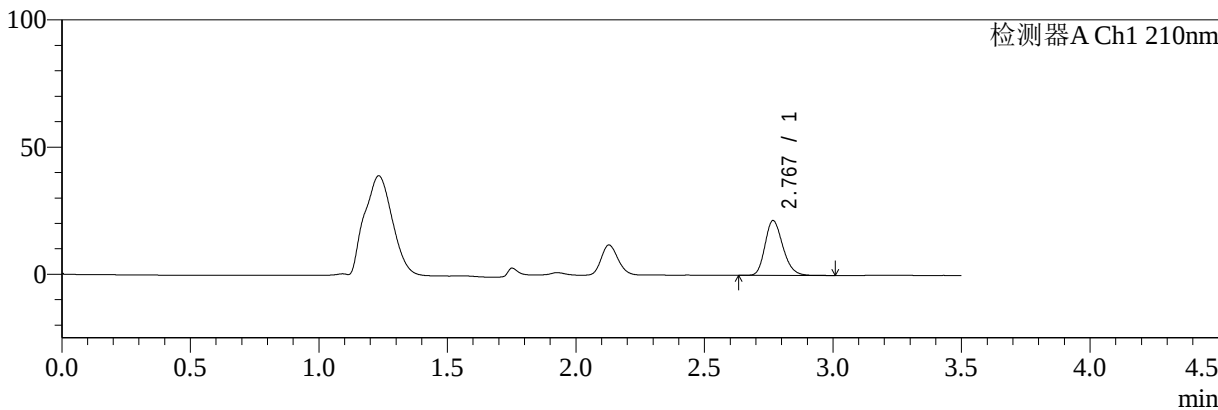
SMF-217

<样品信息>

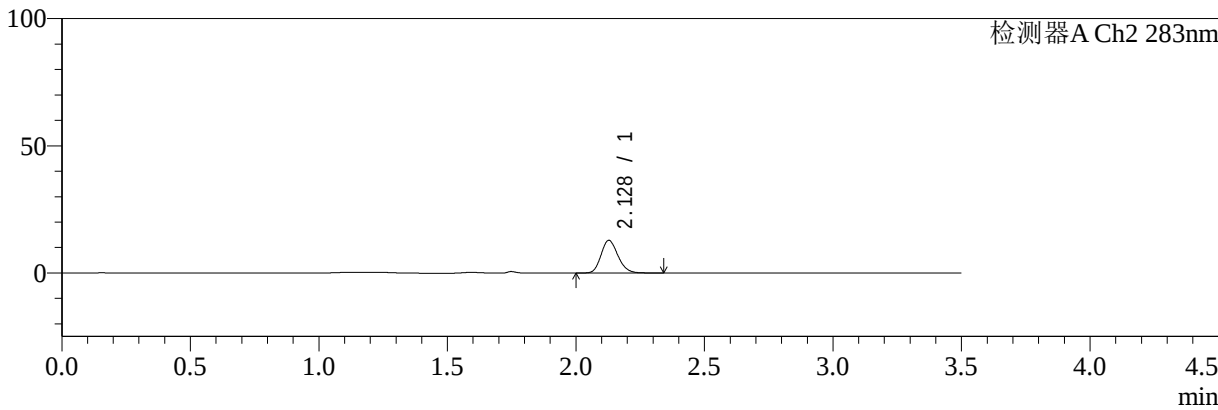
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-96-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:08:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:42 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	2.767	103724	100.000	21444	7701	1.219	--
总计		103724	100.000	21444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	58950	100.000	12832	5030	1.179	--
总计		58950	100.000	12832			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

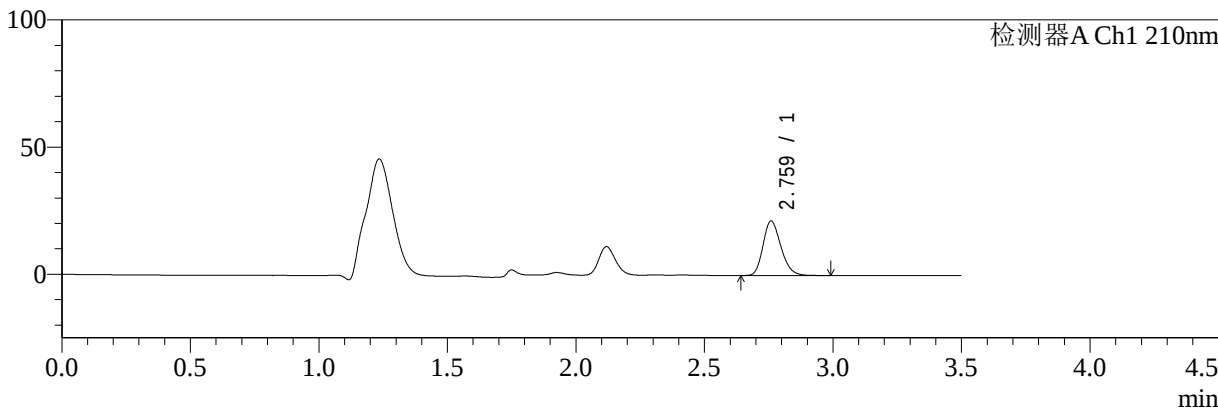
SMF-217

<样品信息>

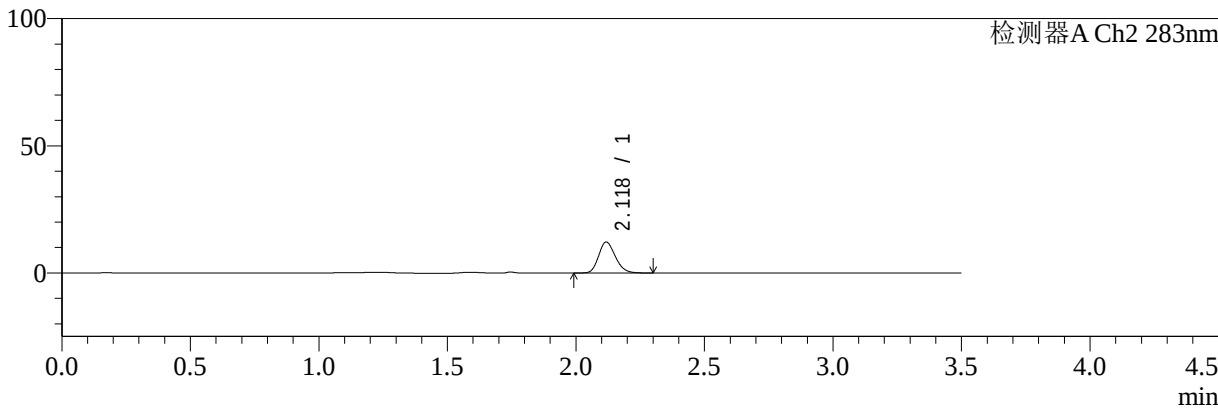
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-97-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:12:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:45 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	2.759	103645	100.000	21281	7594	1.219	--
总计		103645	100.000	21281			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	55000	100.000	12085	5099	1.183	--
总计		55000	100.000	12085			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

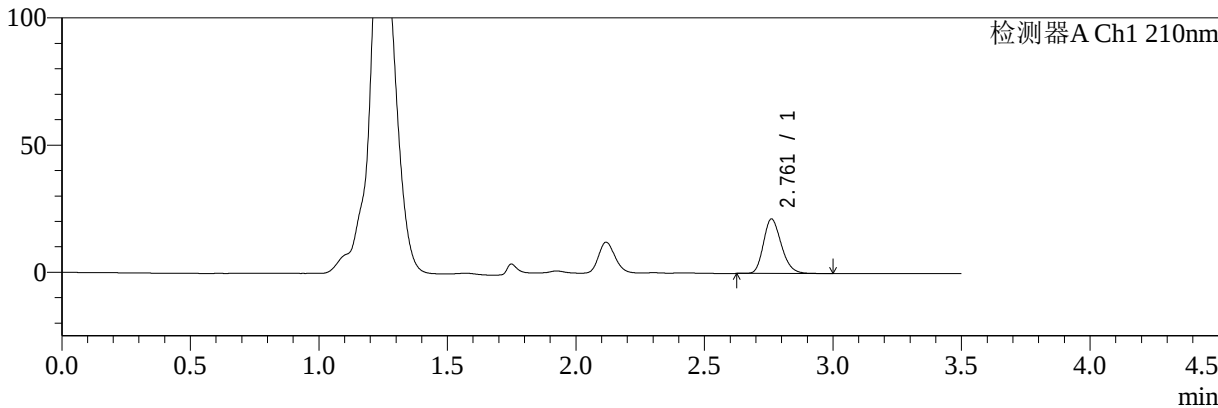
SMF-217

<样品信息>

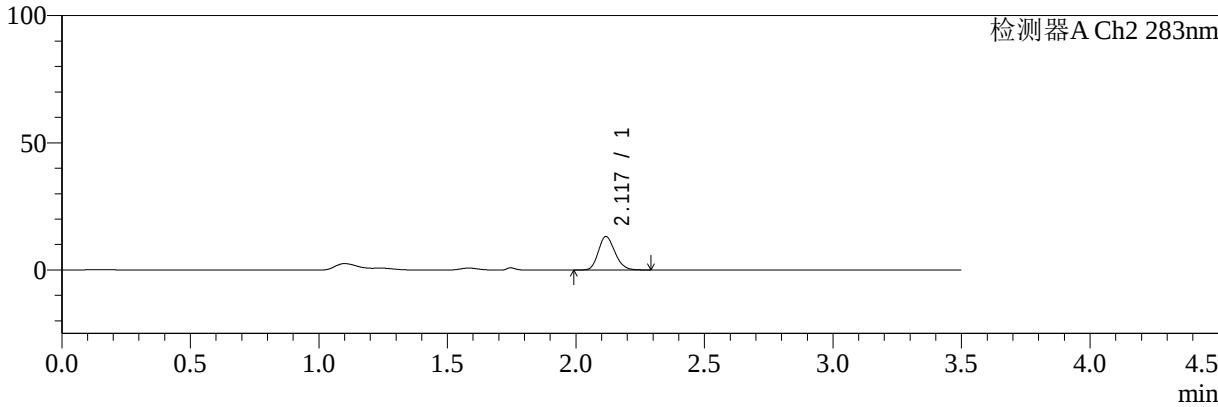
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-98-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:16:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:48 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	2.761	103433	100.000	21368	7625	1.216	--
总计		103433	100.000	21368			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	58946	100.000	13092	5182	1.183	--
总计		58946	100.000	13092			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

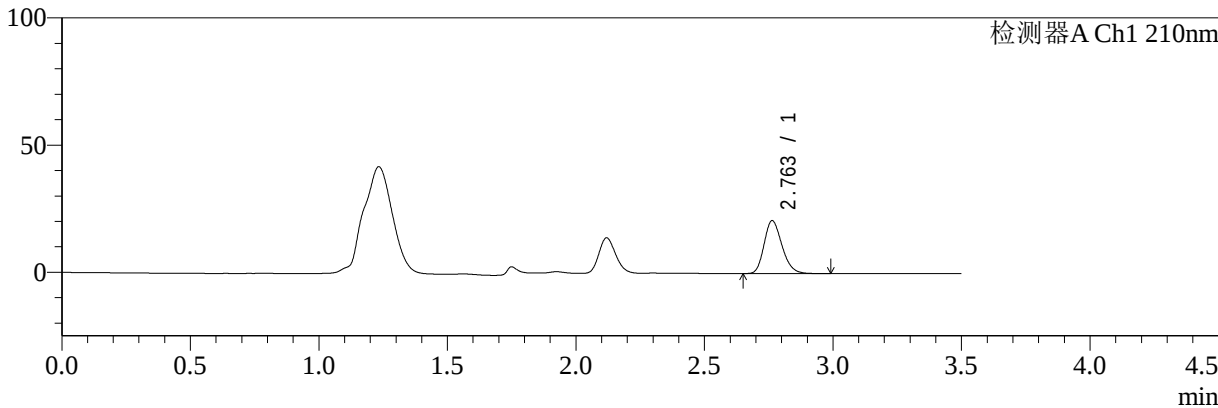
SMF-217

<样品信息>

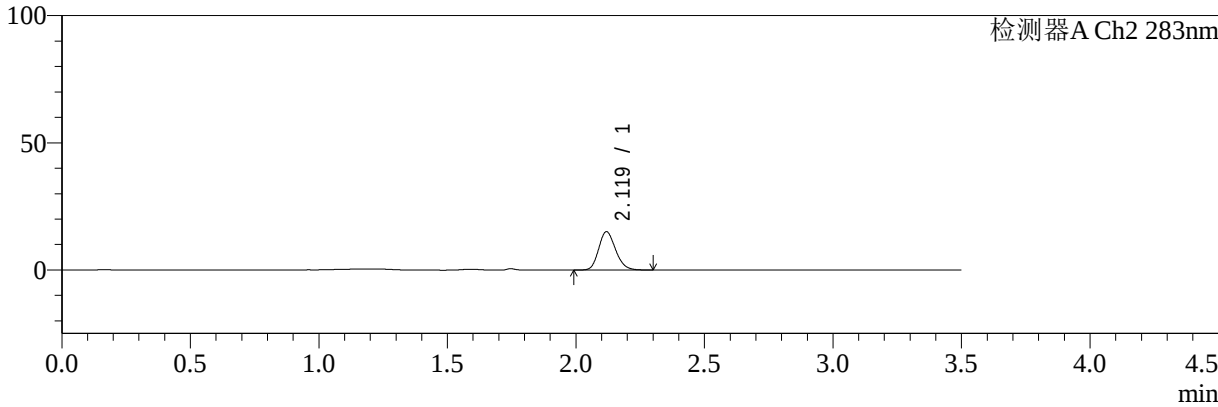
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-99-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:20:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:51 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)
1	2.763	100534	100.000	20818	7598	1.217	--
总计		100534	100.000	20818			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	68661	100.000	14994	4996	1.176	--
总计		68661	100.000	14994			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

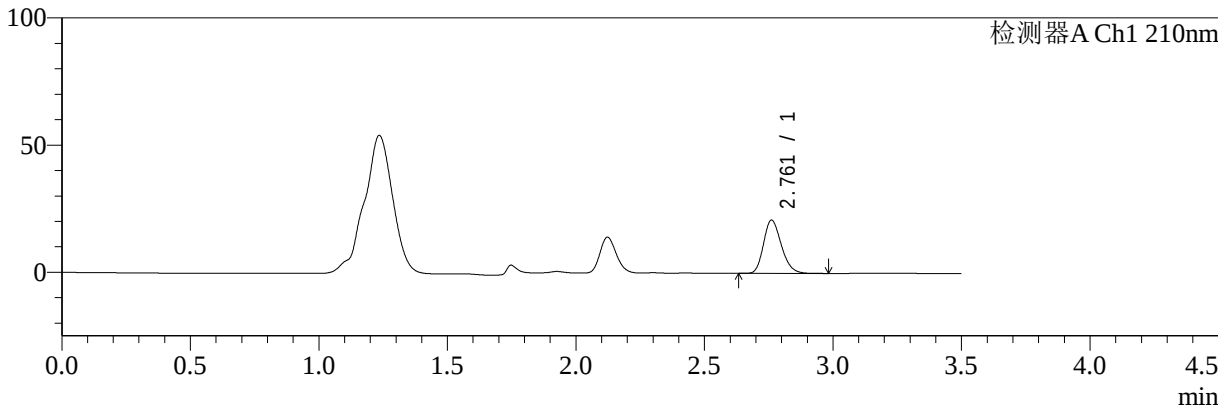
SMF-217

<样品信息>

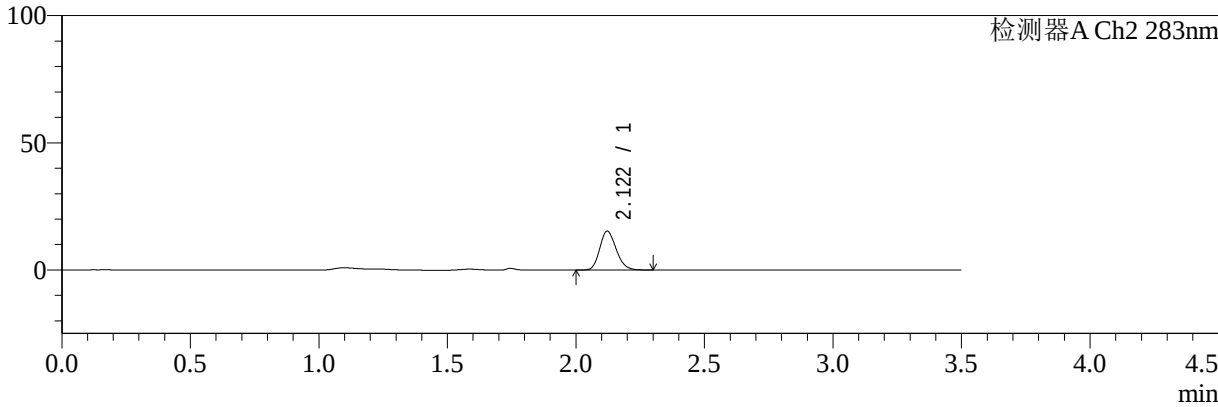
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-100-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:24:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:54 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	2.761	100836	100.000	20923	7663	1.216	--
总计		100836	100.000	20923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	67846	100.000	15303	5281	1.183	--
总计		67846	100.000	15303			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

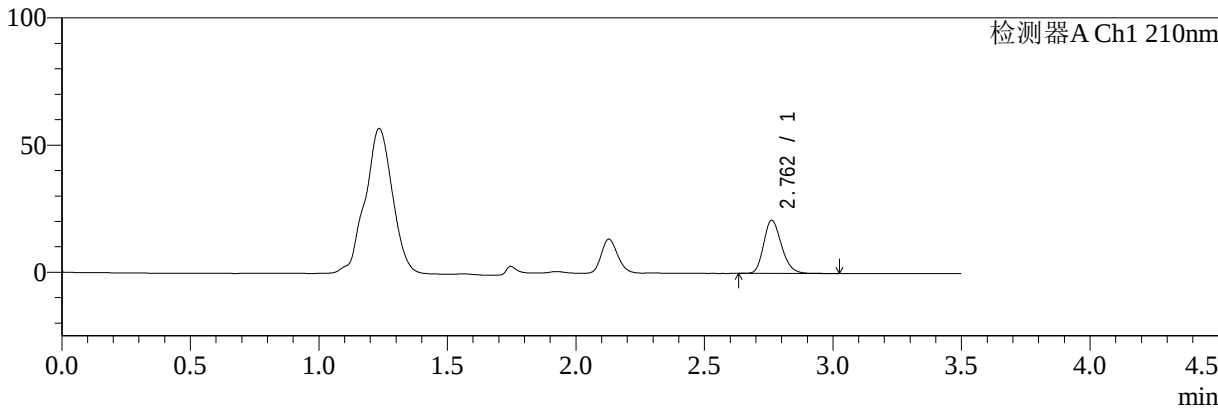
SMF-217

<样品信息>

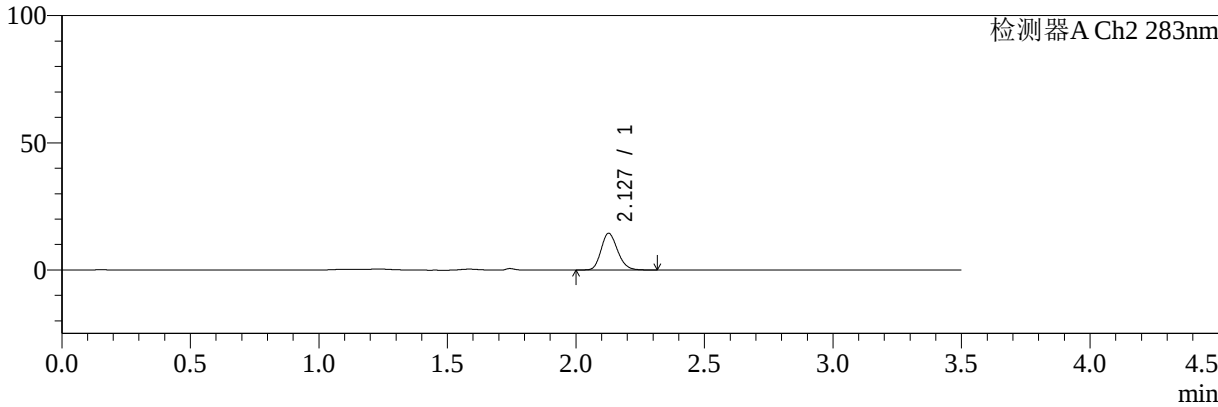
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-101-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:28:32 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:08:57 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	2.762	101071	100.000	20914	7628	1.213	--
总计		101071	100.000	20914			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	64452	100.000	14402	5297	1.183	--
总计		64452	100.000	14402			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

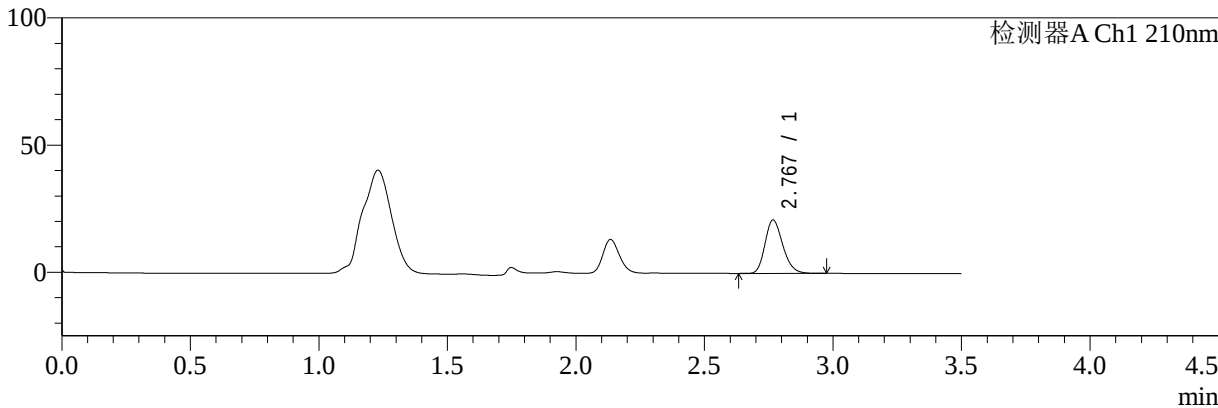
SMF-217

<样品信息>

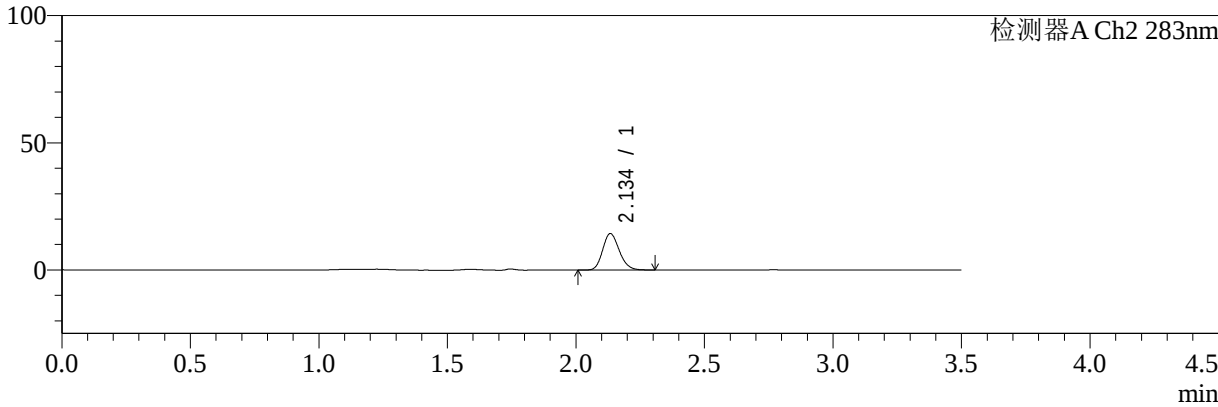
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-102-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:32:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:00 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	2.767	100824	100.000	20872	7703	1.216	--
总计		100824	100.000	20872			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	64182	100.000	14235	5257	1.183	--
总计		64182	100.000	14235			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

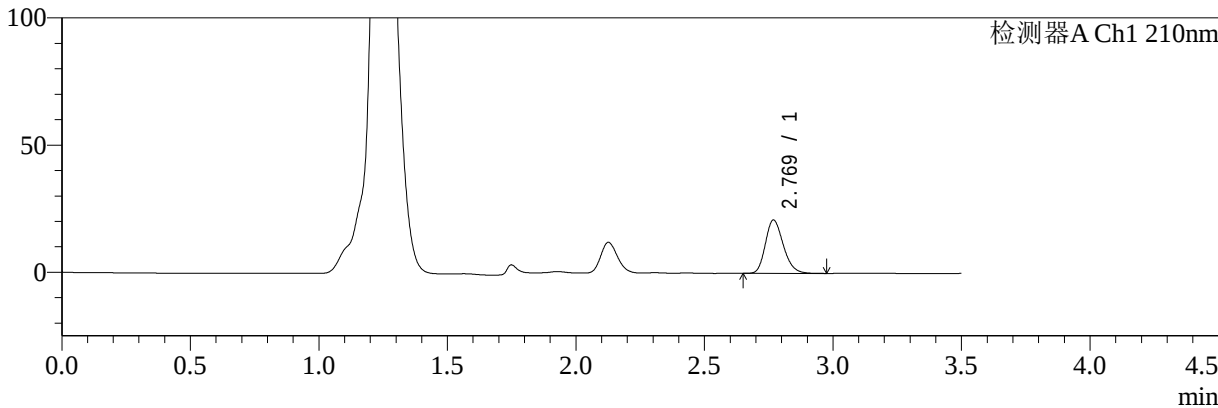
SMF-217

<样品信息>

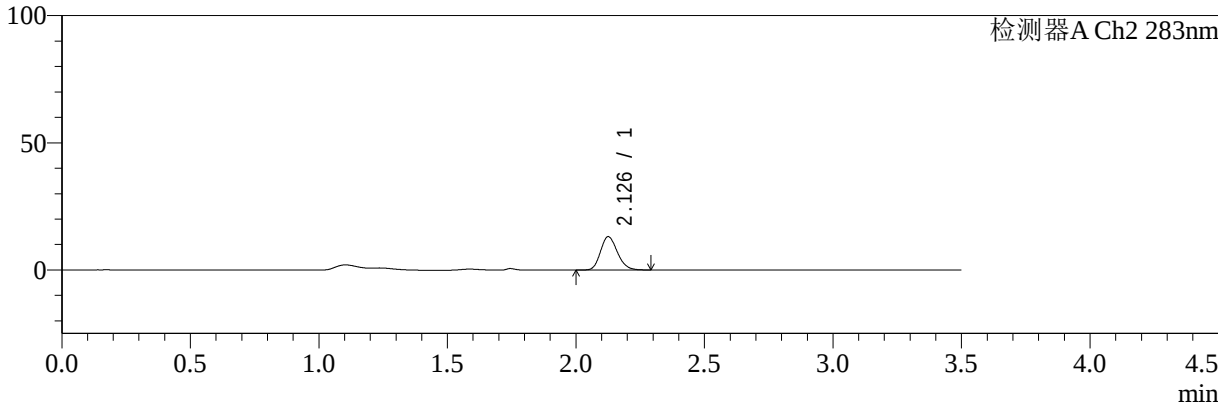
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-103-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:36:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:03 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	2.769	101865	100.000	20913	7599	1.217	--
总计		101865	100.000	20913			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	59610	100.000	12987	5037	1.182	--
总计		59610	100.000	12987			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

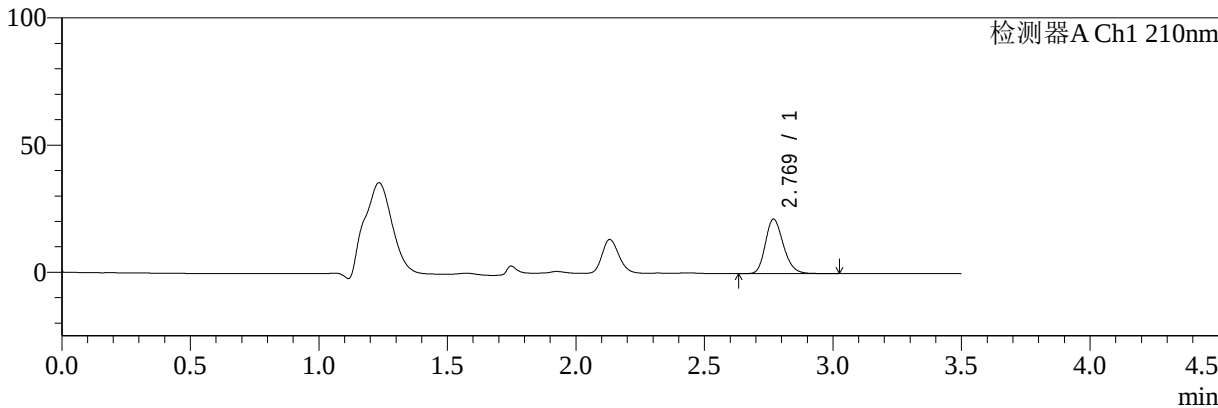
SMF-217

<样品信息>

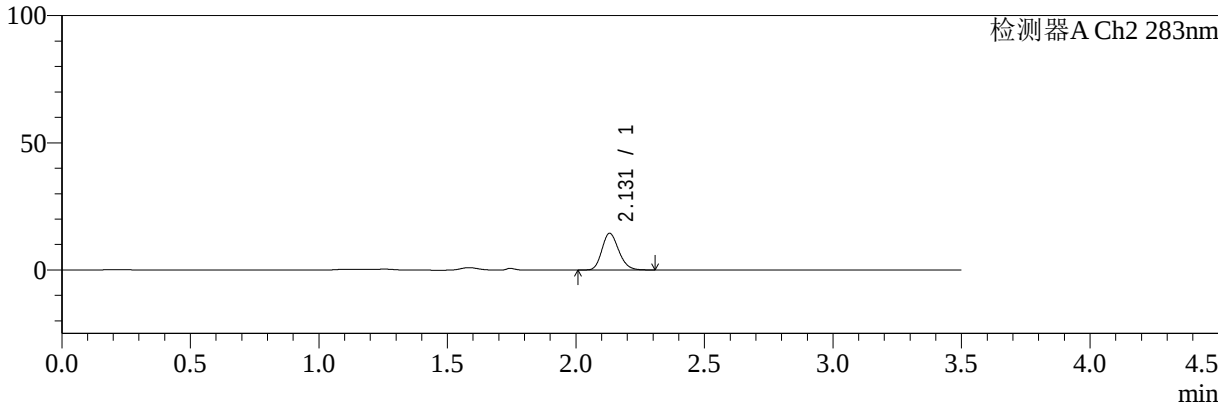
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-104-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:40:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:06 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	2.769	103919	100.000	21321	7596	1.216	--
总计		103919	100.000	21321			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.131	65390	100.000	14408	5097	1.186	--
总计		65390	100.000	14408			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

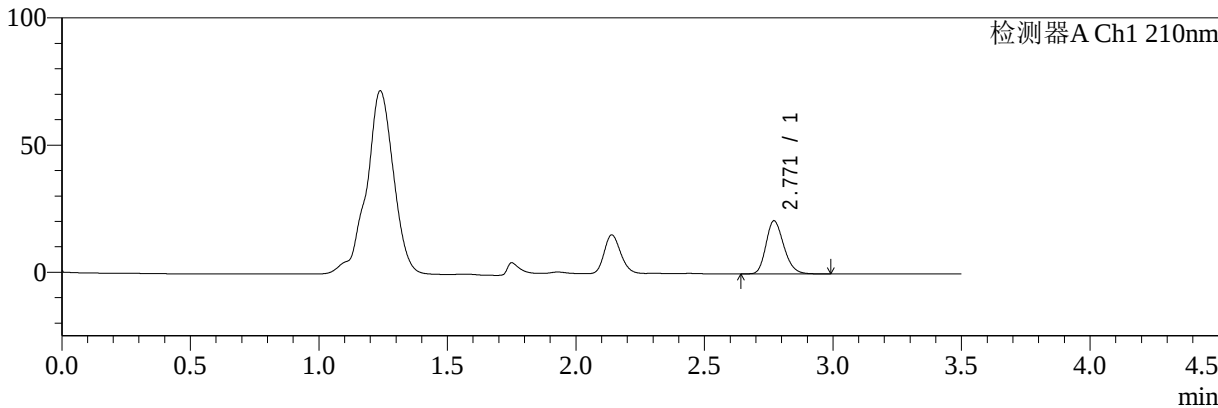
SMF-217

<样品信息>

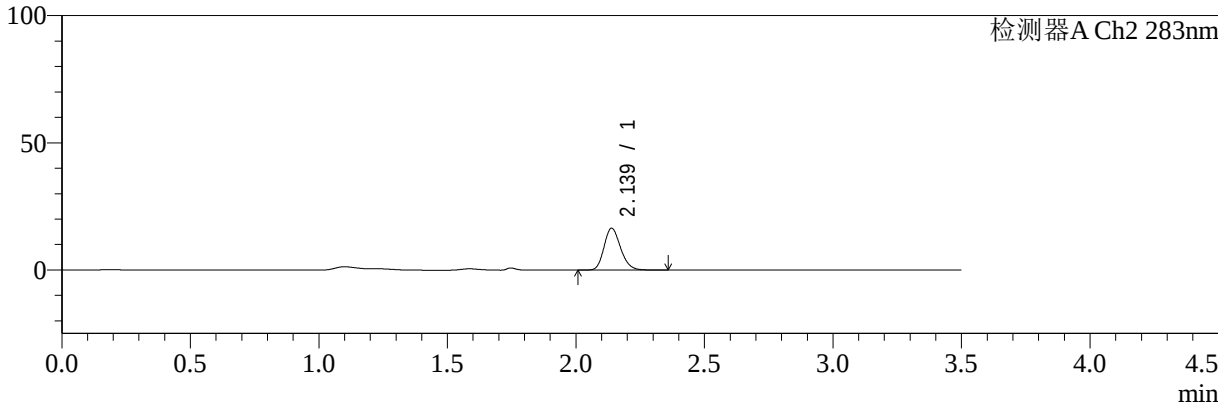
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-105-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:44:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:09 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	2.771	100453	100.000	20882	7731	1.217	--
总计		100453	100.000	20882			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	73386	100.000	16431	5316	1.190	--
总计		73386	100.000	16431			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

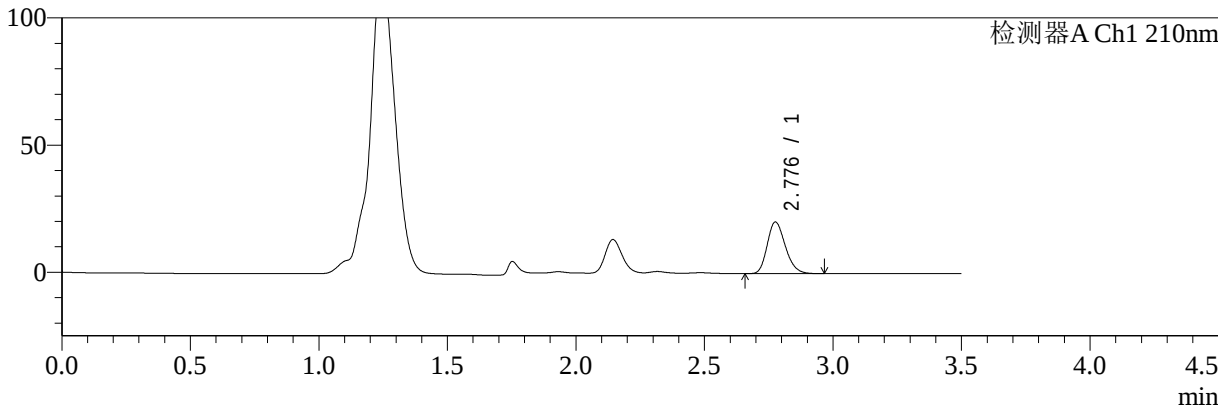
SMF-217

<样品信息>

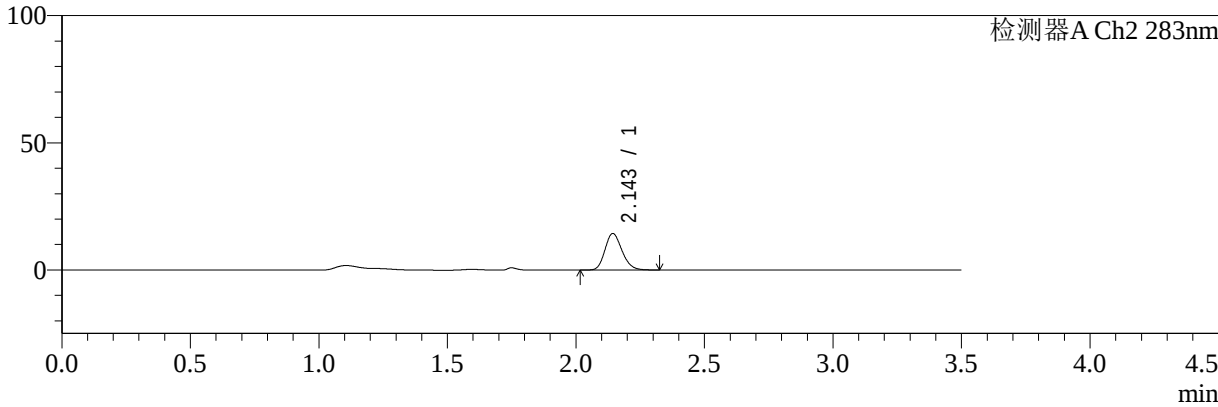
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-106-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:48:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:12 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	2.776	99447	100.000	20132	7430	1.220	--
总计		99447	100.000	20132			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	65486	100.000	14217	5040	1.186	--
总计		65486	100.000	14217			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

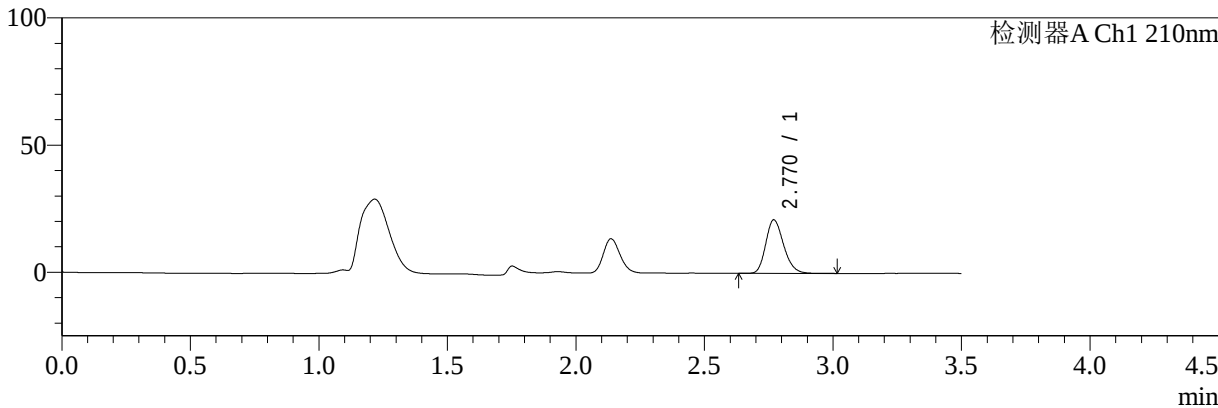
SMF-217

<样品信息>

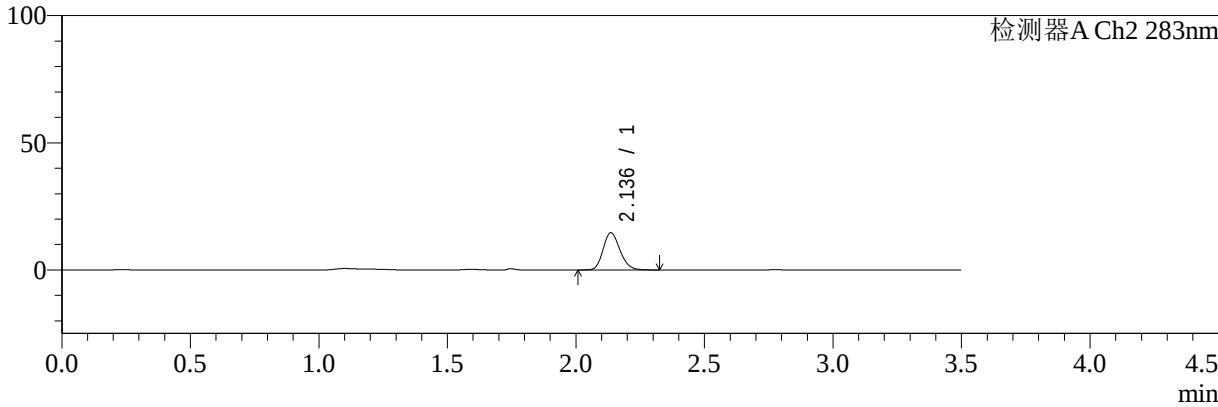
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-107-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:52:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:16 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	2.770	101848	100.000	21031	7655	1.215	--
总计		101848	100.000	21031			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.136	66484	100.000	14564	5096	1.182	--
总计		66484	100.000	14564			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

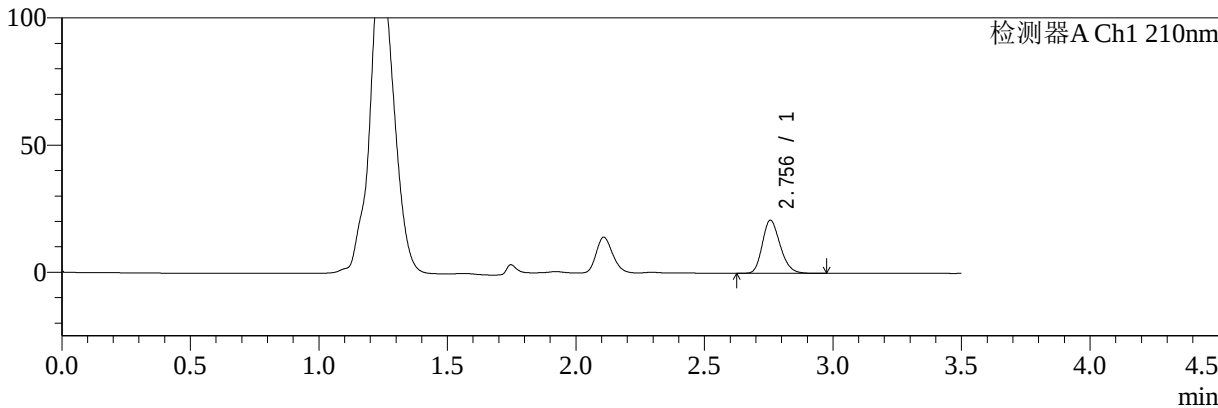
SMF-217

<样品信息>

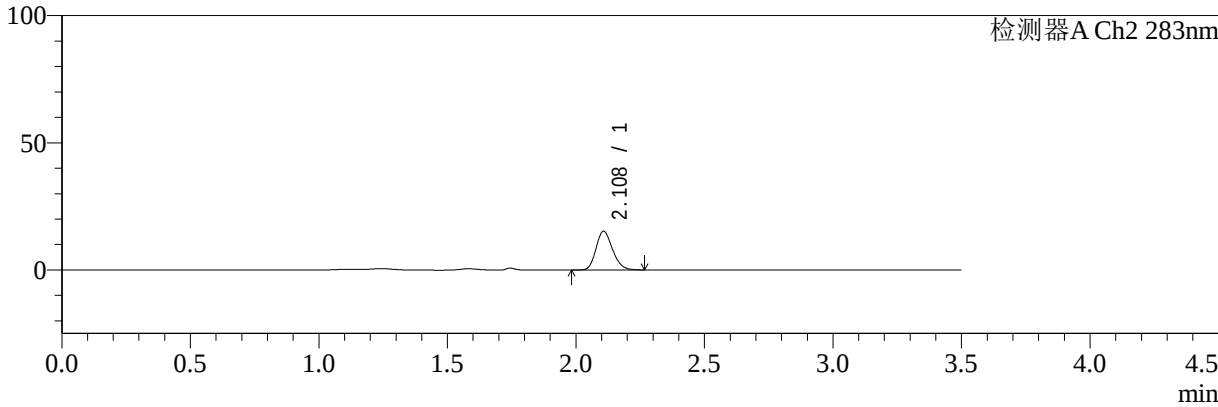
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-108-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 21:56:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:19 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	2.756	100503	100.000	20880	7635	1.217	--
总计		100503	100.000	20880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.108	67886	100.000	15183	5152	1.190	--
总计		67886	100.000	15183			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

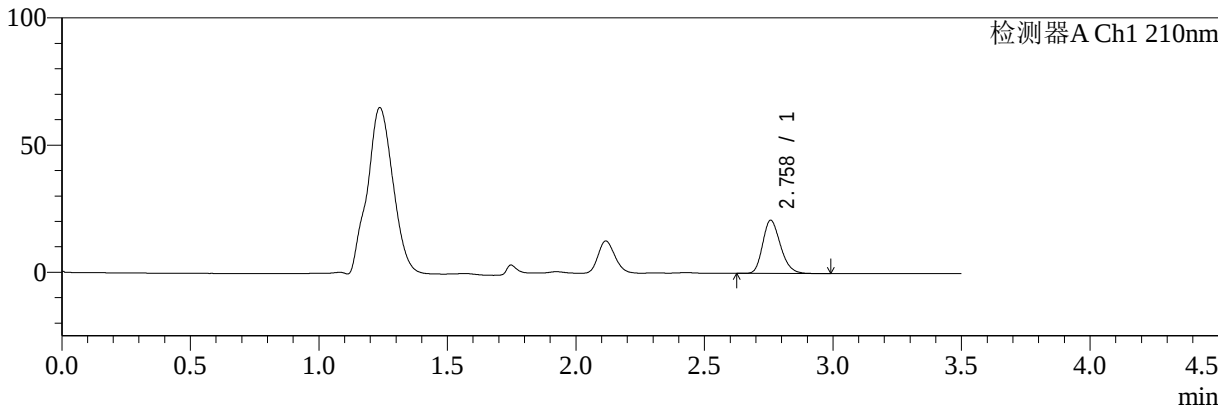
SMF-217

<样品信息>

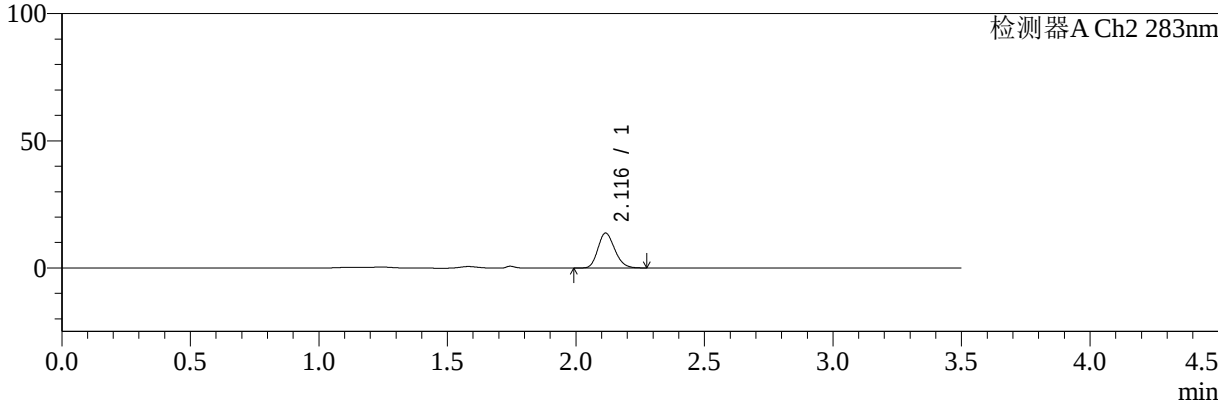
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-109-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:00:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:22 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	2.758	100768	100.000	20894	7649	1.223	--
总计		100768	100.000	20894			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.116	62525	100.000	13719	4993	1.182	--
总计		62525	100.000	13719			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

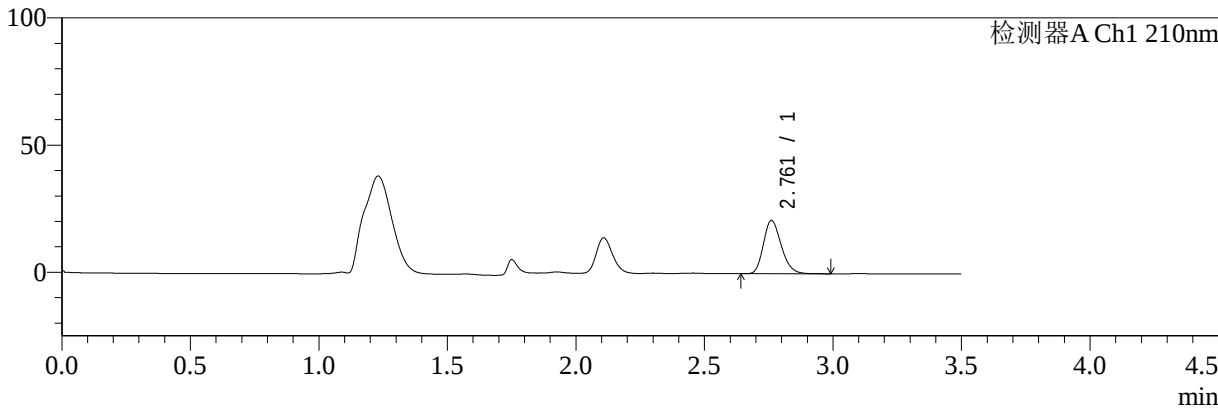
SMF-217

<样品信息>

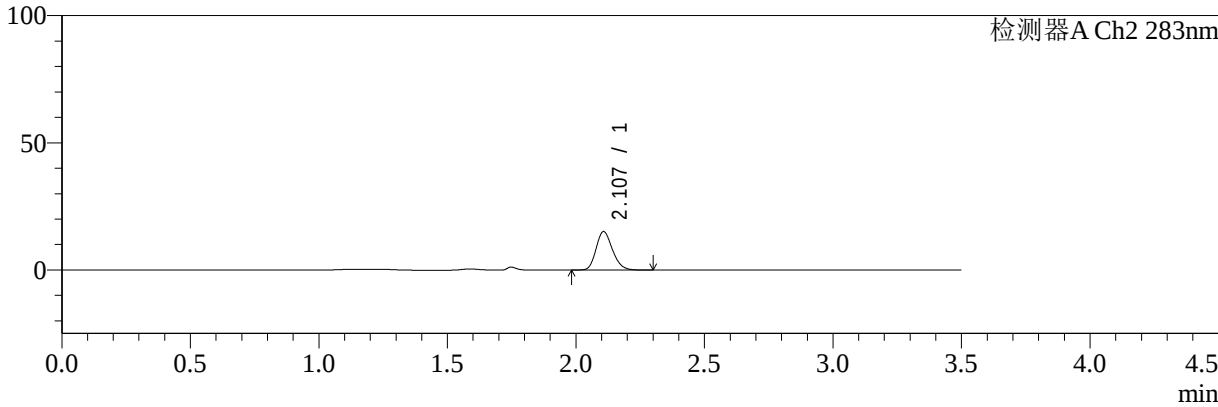
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-110-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:04:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:25 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	2.761	101127	100.000	20910	7634	1.218	--
总计		101127	100.000	20910			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.107	66955	100.000	15079	5234	1.193	--
总计		66955	100.000	15079			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

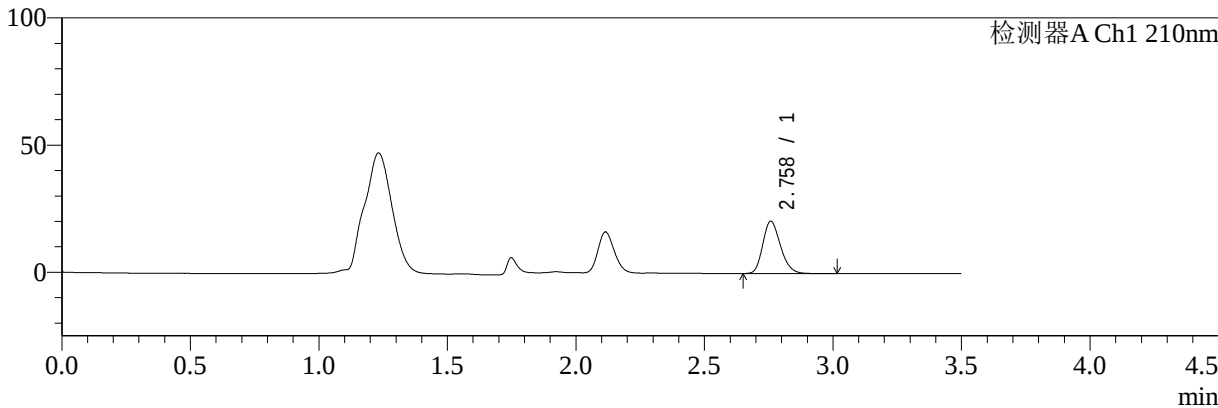
SMF-217

<样品信息>

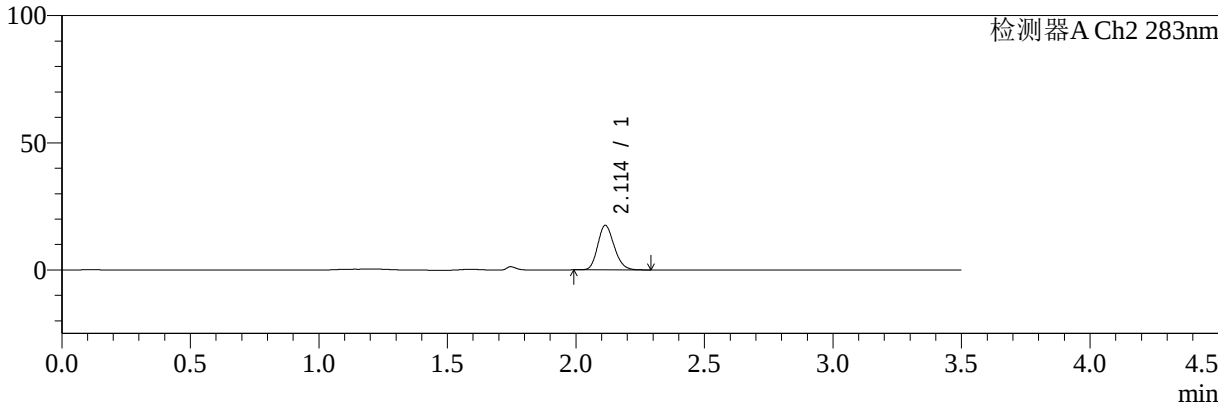
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-111-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:08:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:28 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	2.758	98682	100.000	20508	7696	1.218	--
总计		98682	100.000	20508			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	77719	100.000	17511	5232	1.175	--
总计		77719	100.000	17511			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

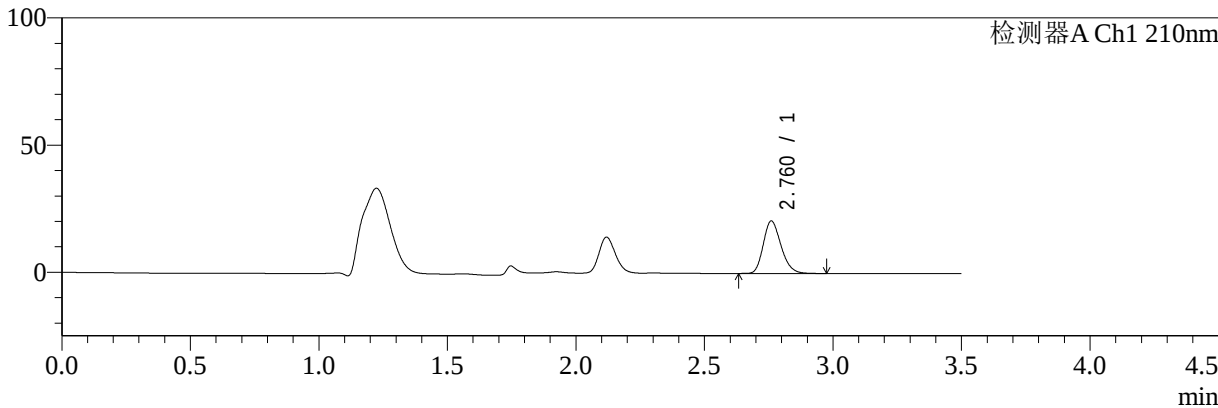
SMF-217

<样品信息>

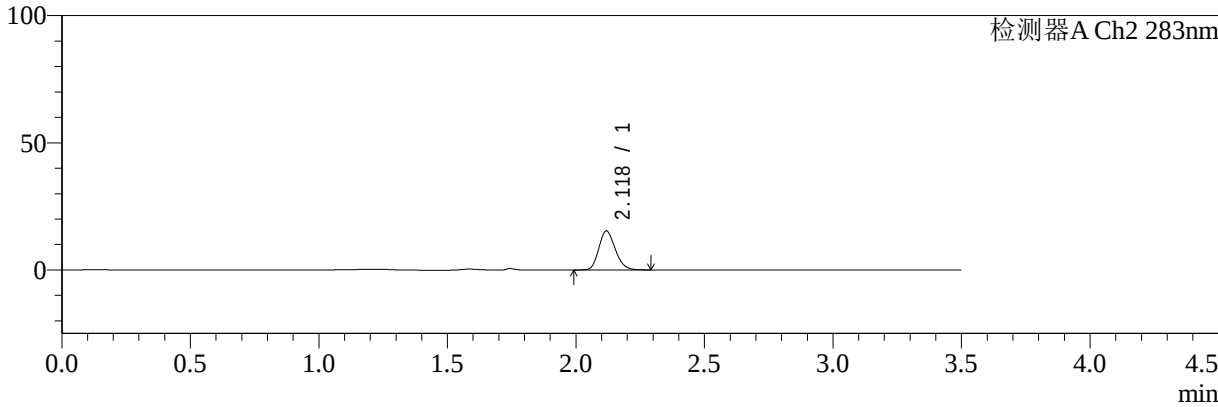
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-112-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:12:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:31 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	2.760	99109	100.000	20525	7679	1.217	--
总计		99109	100.000	20525			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.118	68208	100.000	15237	5242	1.182	--
总计		68208	100.000	15237			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

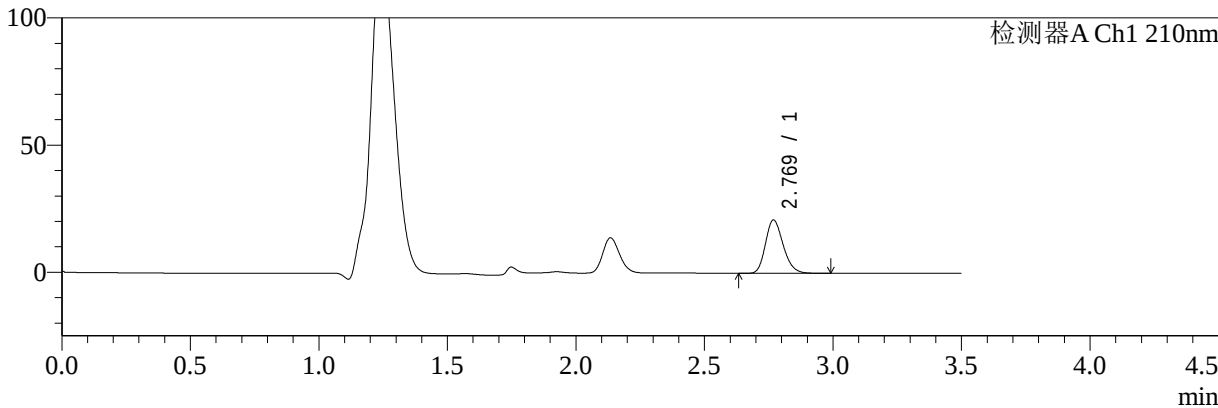
SMF-217

<样品信息>

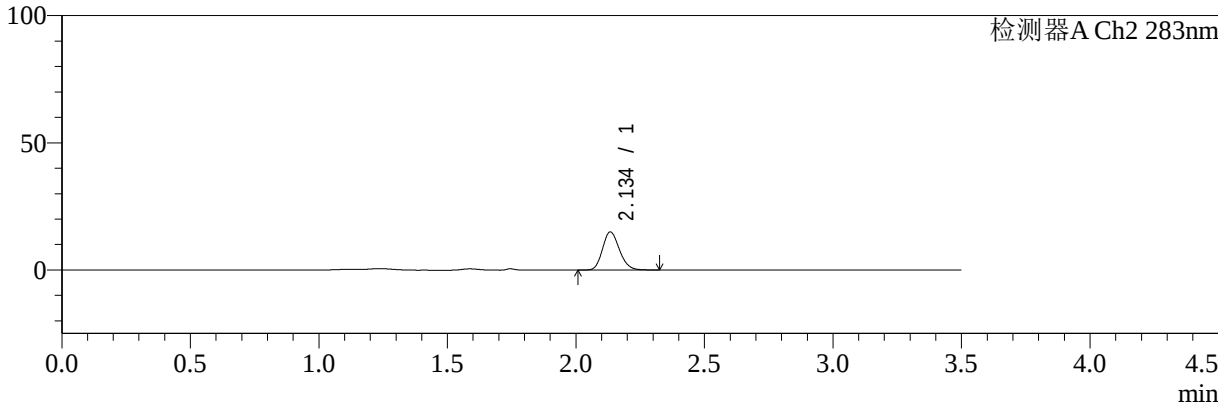
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-113-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:16:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:34 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	2.769	100534	100.000	20861	7759	1.216	--
总计		100534	100.000	20861			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.134	68338	100.000	14869	5050	1.174	--
总计		68338	100.000	14869			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

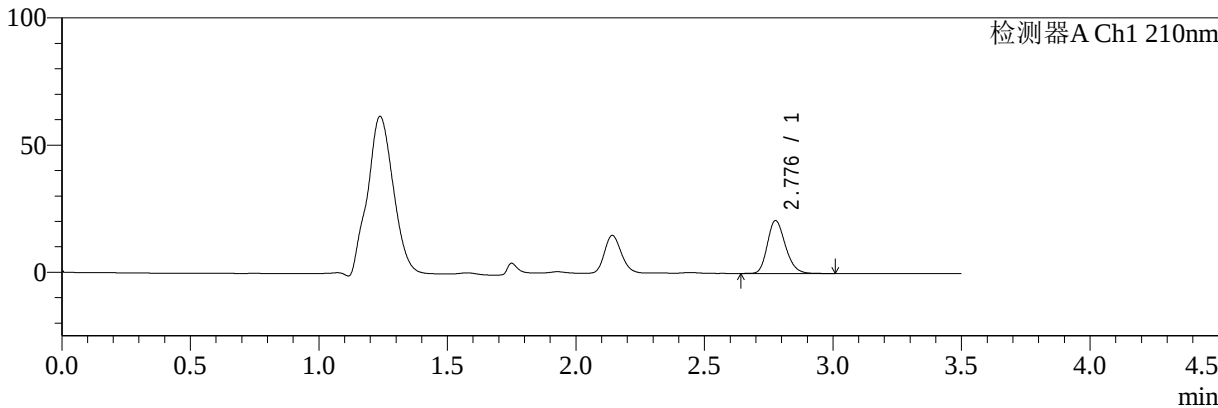
SMF-217

<样品信息>

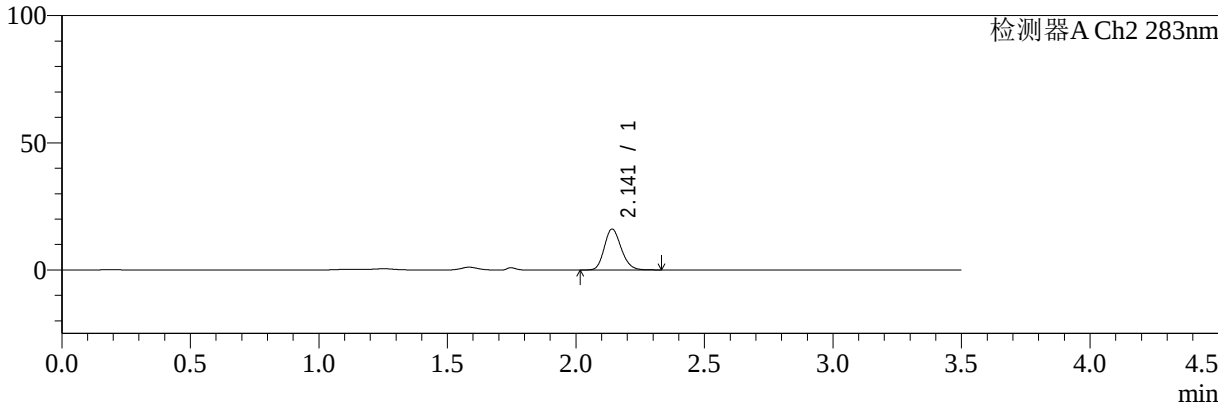
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-114-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:20:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:37 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	2.776	100898	100.000	20673	7599	1.214	--
总计		100898	100.000	20673			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	73084	100.000	16034	5115	1.181	--
总计		73084	100.000	16034			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

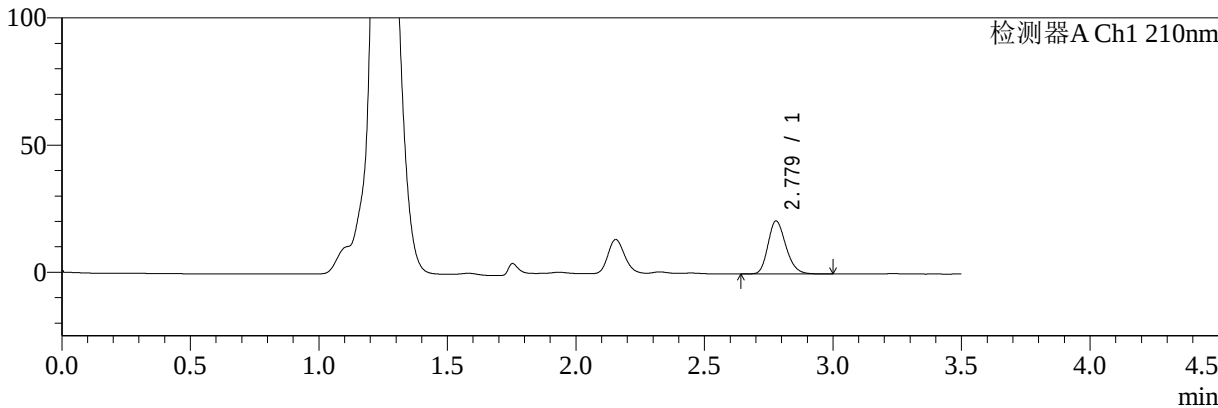
SMF-217

<样品信息>

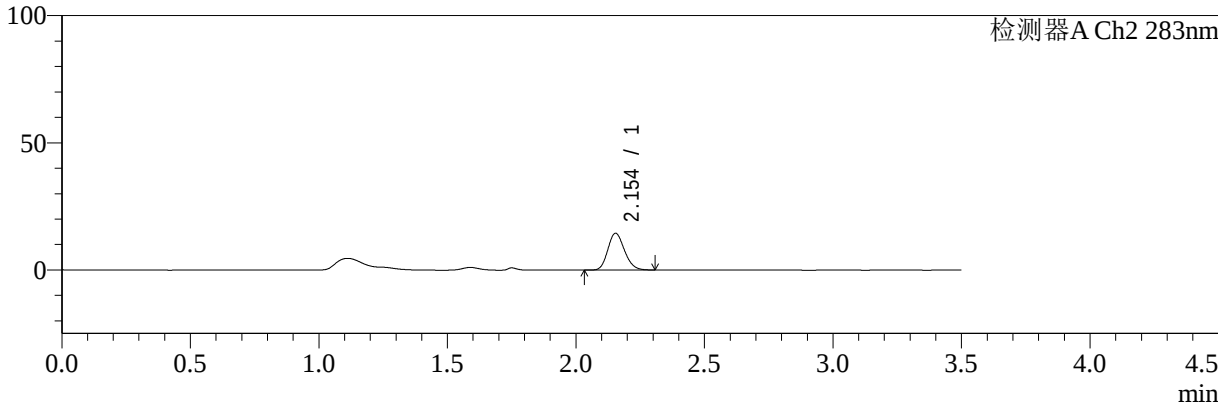
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-115-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:24:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:40 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	2.779	100381	100.000	20808	7718	1.214	--
总计		100381	100.000	20808			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	64985	100.000	14474	5300	1.171	--
总计		64985	100.000	14474			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

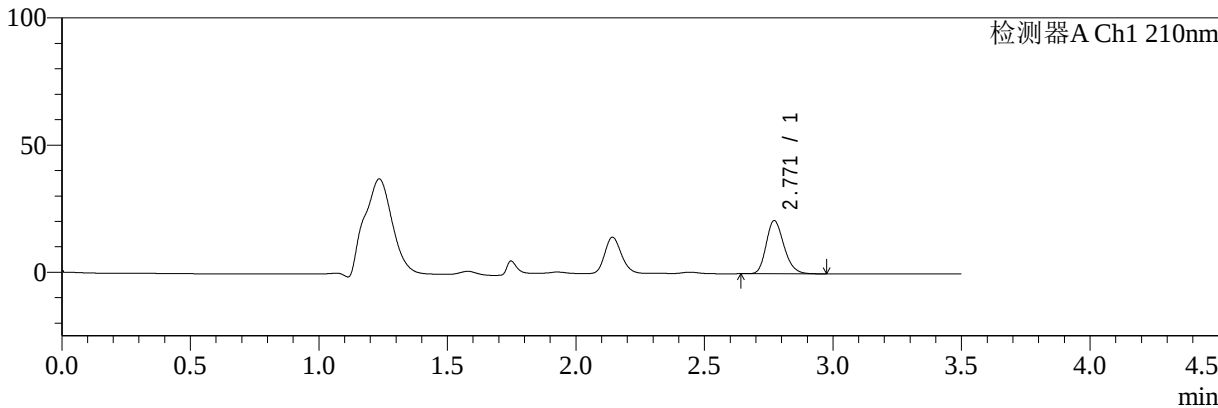
SMF-217

<样品信息>

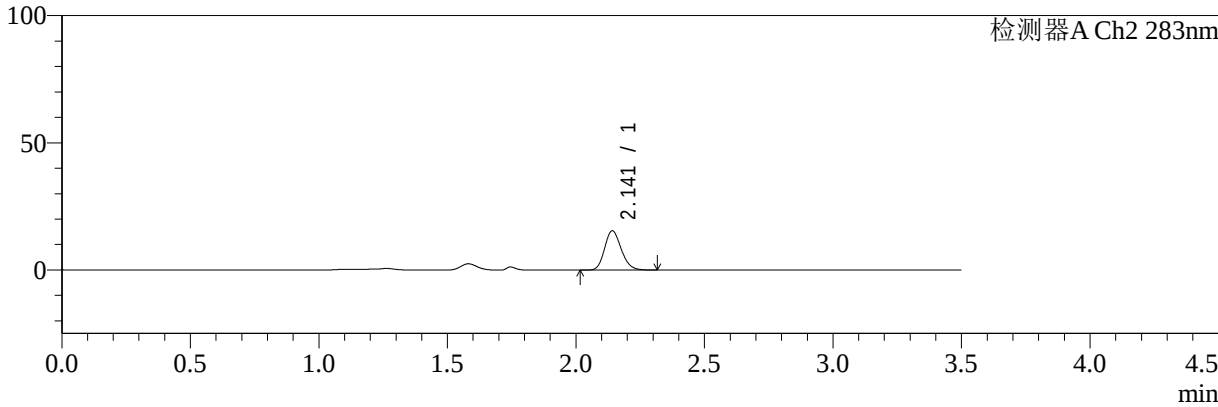
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-116-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:28:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:43 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	2.771	100196	100.000	20917	7767	1.212	--
总计		100196	100.000	20917			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.141	69064	100.000	15340	5266	1.179	--
总计		69064	100.000	15340			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

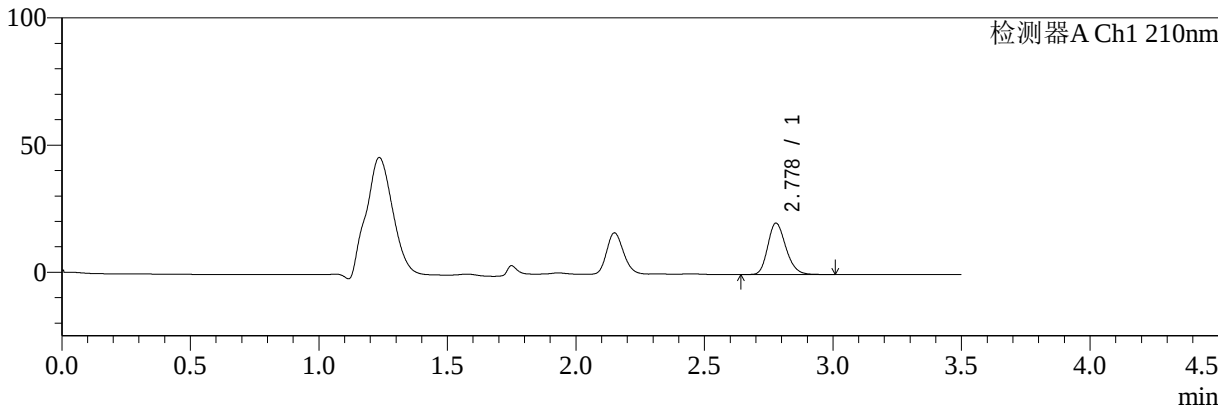
SMF-217

<样品信息>

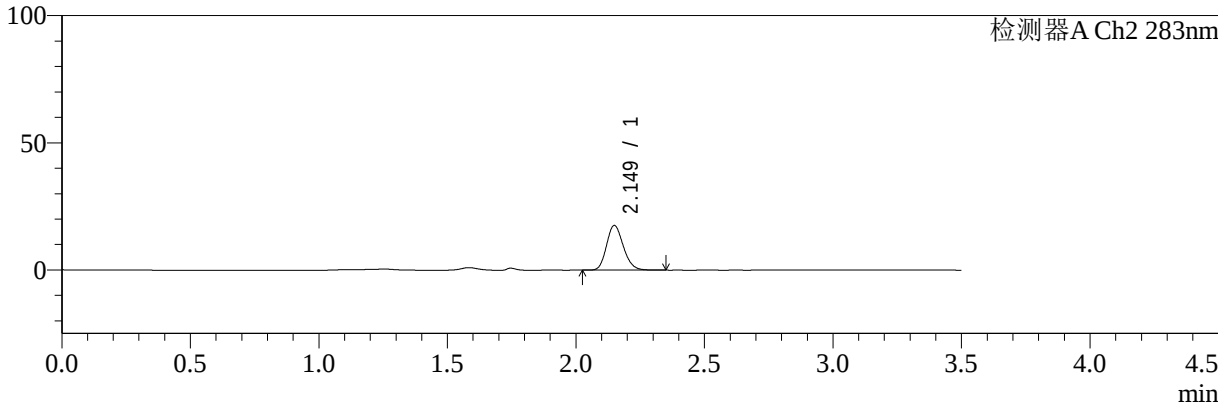
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-117-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:32:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:46 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	2.778	98561	100.000	20190	7551	1.213	--
总计		98561	100.000	20190			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	79700	100.000	17520	5194	1.181	--
总计		79700	100.000	17520			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

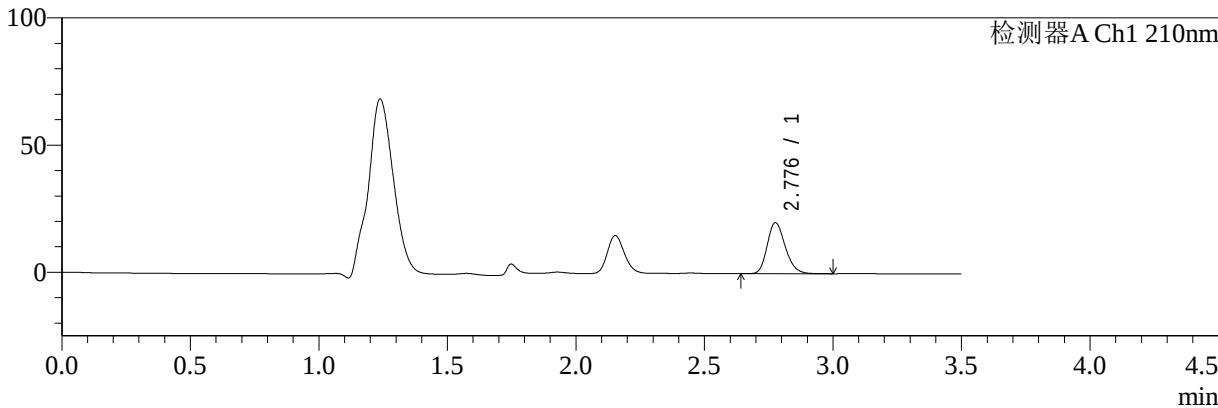
SMF-217

<样品信息>

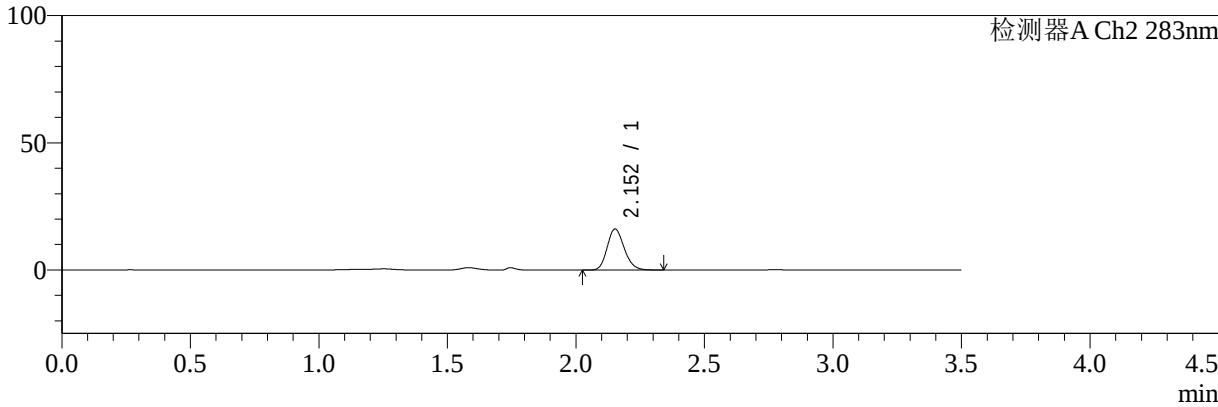
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-118-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:36:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:48 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	2.776	97909	100.000	19929	7546	1.215	--
总计		97909	100.000	19929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.152	74054	100.000	16038	5056	1.175	--
总计		74054	100.000	16038			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

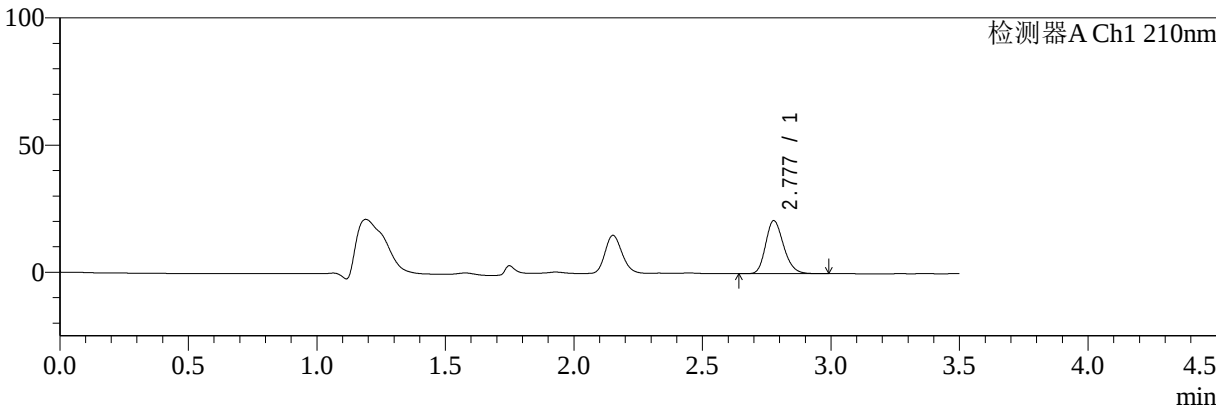
SMF-217

<样品信息>

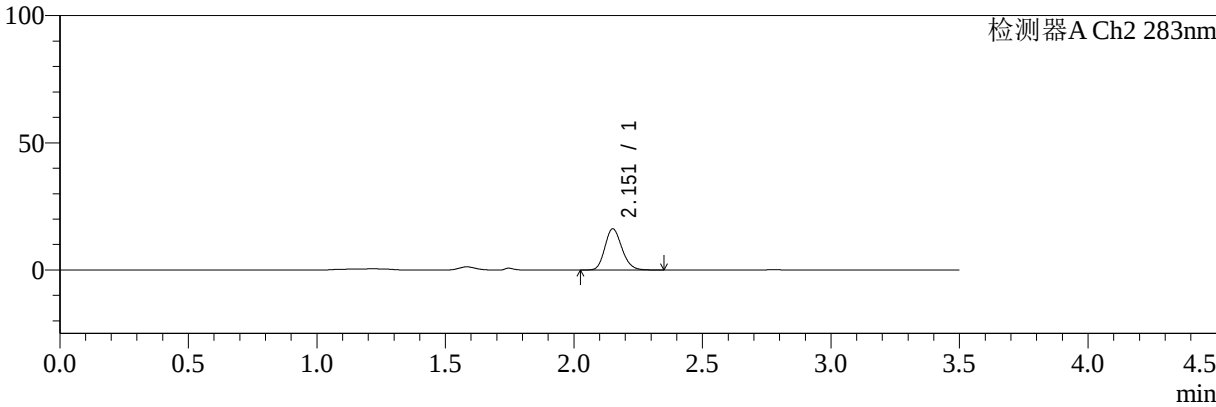
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-119-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:40:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:51 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)
1	2.777	100866	100.000	20790	7669	1.214	--
总计		100866	100.000	20790			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.151	74307	100.000	16048	5093	1.175	--
总计		74307	100.000	16048			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

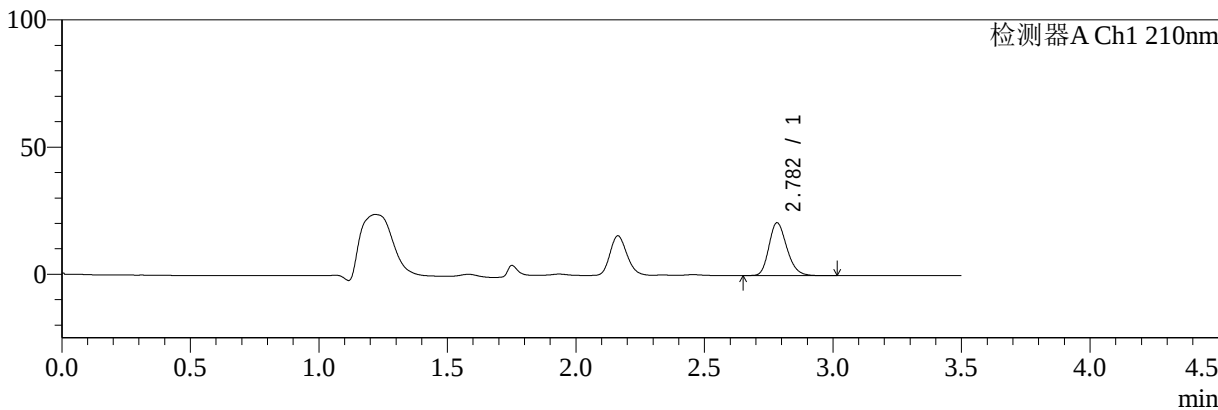
SMF-217

<样品信息>

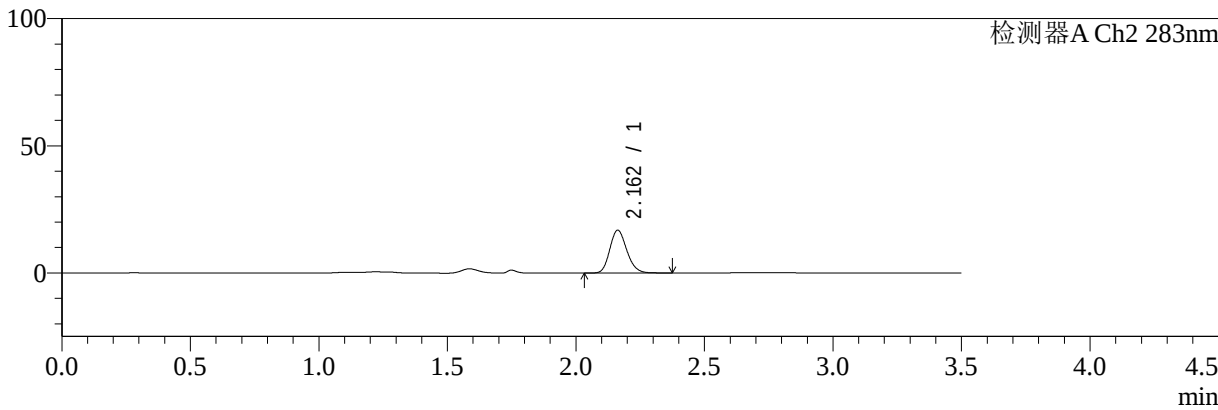
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-120-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:44:22 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:54 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	2.782	100168	100.000	20709	7728	1.213	--
总计		100168	100.000	20709			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.162	77062	100.000	16837	5171	1.175	--
总计		77062	100.000	16837			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

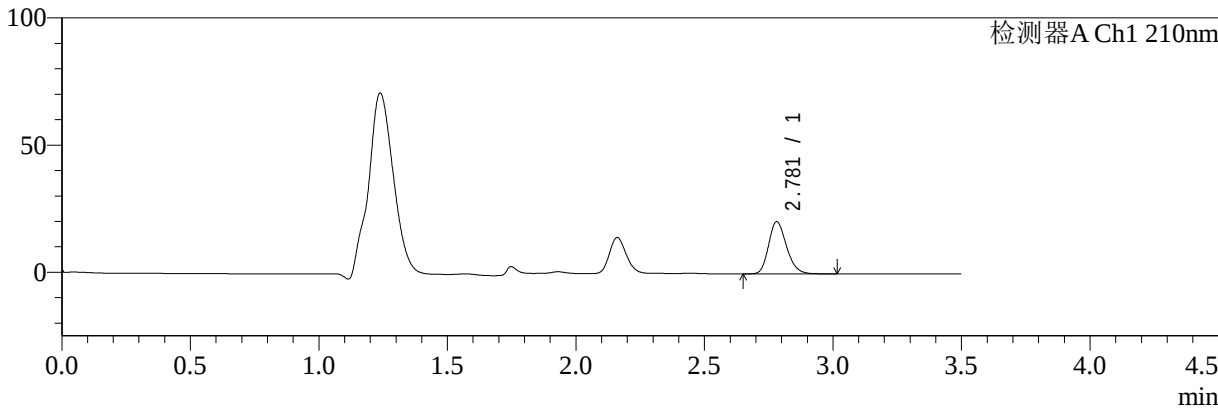
SMF-217

<样品信息>

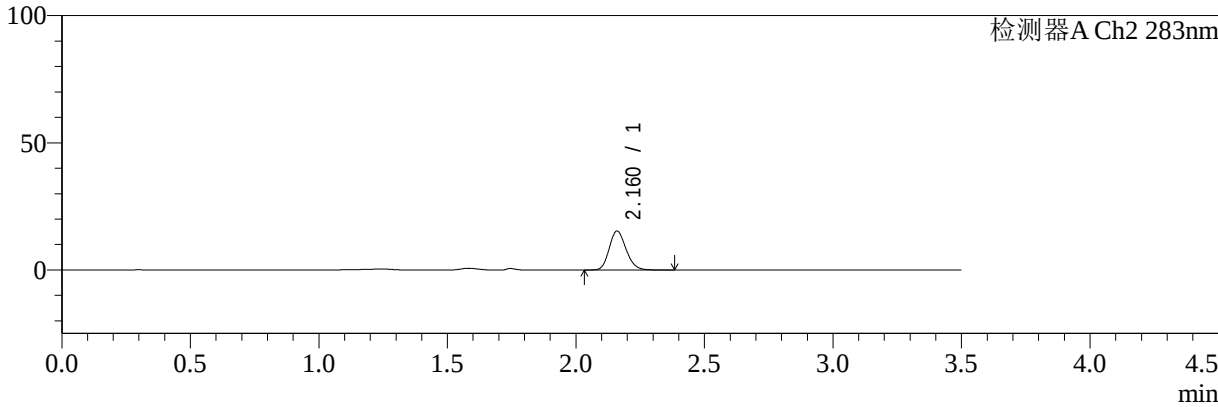
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-121-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:48:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:09:57 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	2.781	99290	100.000	20517	7703	1.214	--
总计		99290	100.000	20517			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.160	69861	100.000	15224	5203	1.173	--
总计		69861	100.000	15224			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

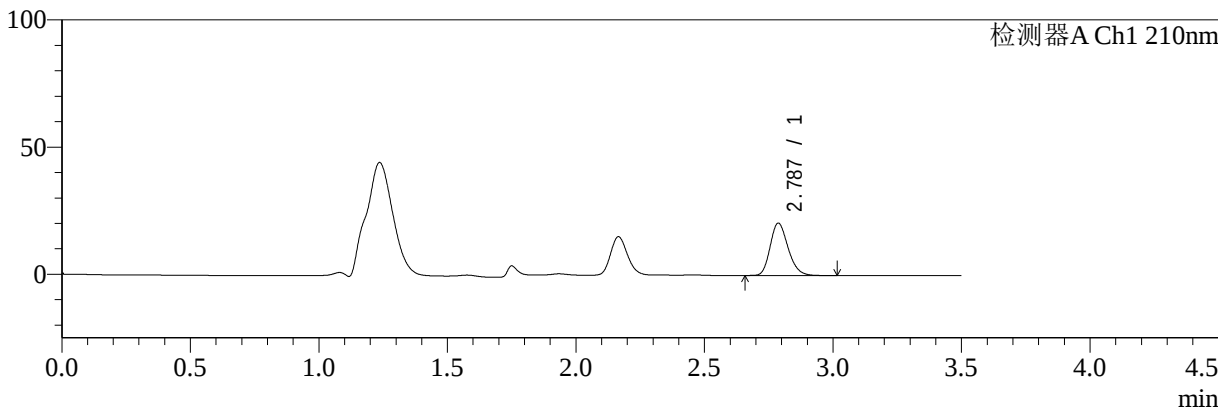
SMF-217

<样品信息>

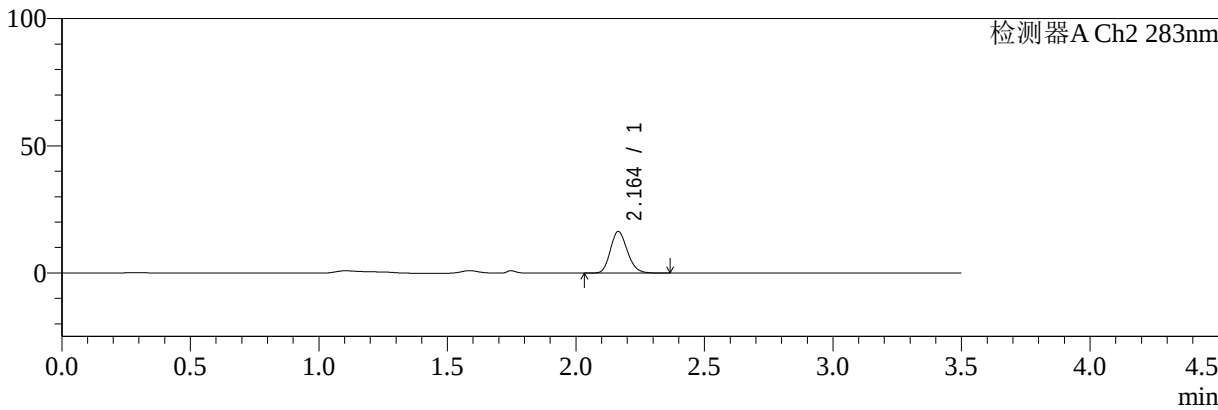
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-122-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:52:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:00 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	2.787	99774	100.000	20579	7711	1.213	--
总计		99774	100.000	20579			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	74762	100.000	16364	5191	1.172	--
总计		74762	100.000	16364			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

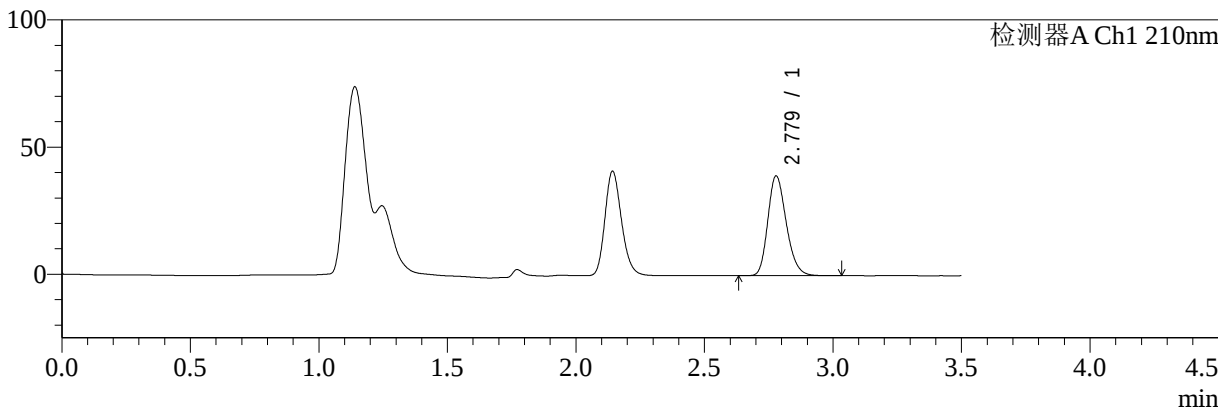
SMF-217

<样品信息>

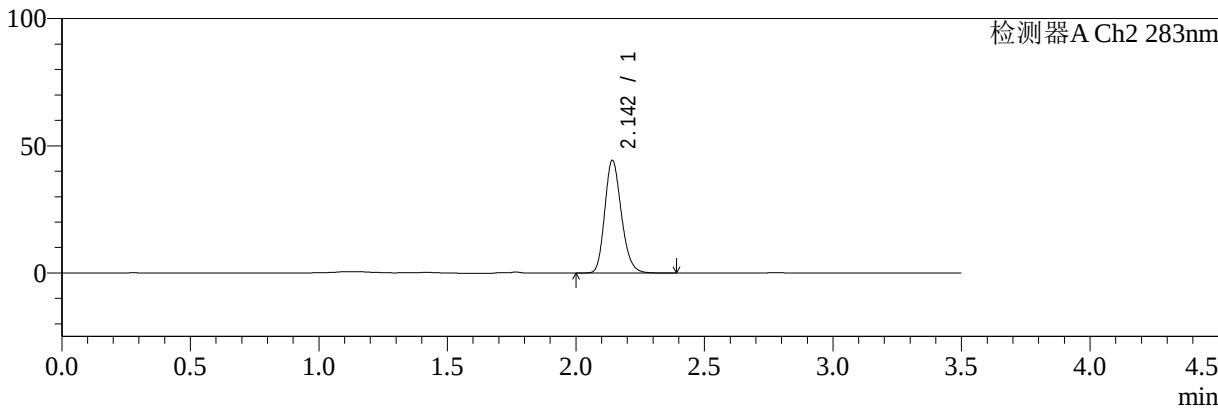
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-123-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 22:56:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:03 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	2.779	195435	100.000	39223	7249	1.222	--
总计		195435	100.000	39223			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	199317	100.000	44030	5311	1.201	--
总计		199317	100.000	44030			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

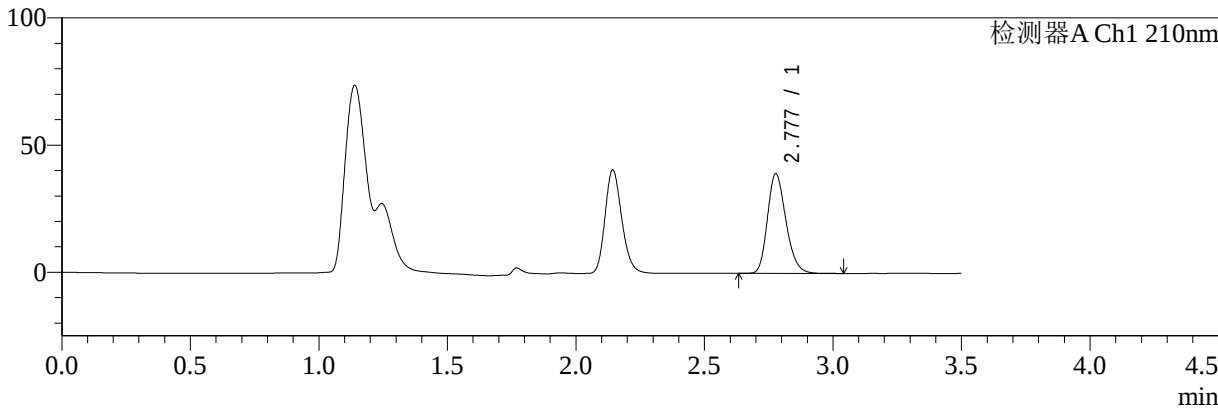
SMF-217

<样品信息>

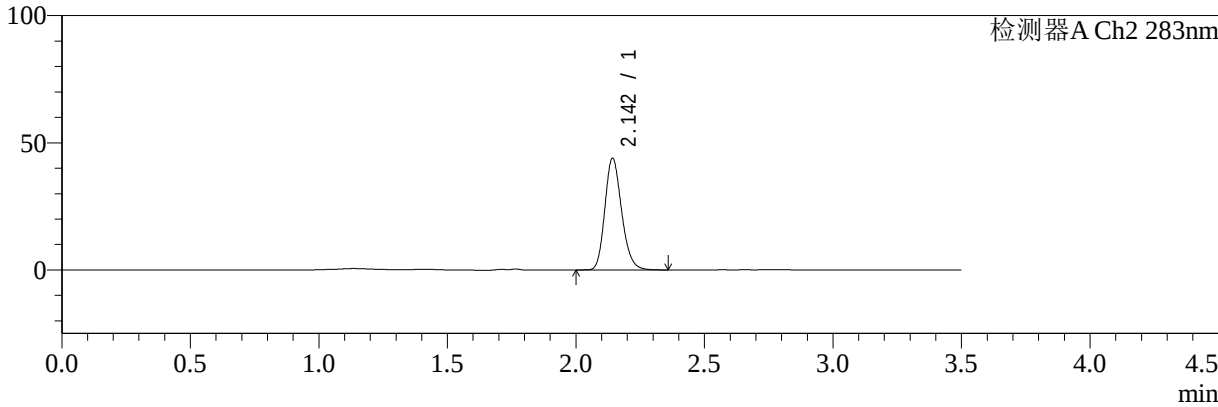
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-124-3 - zzp-24041801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:00:19 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:06 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	2.777	195502	100.000	39042	7209	1.225	--
总计		195502	100.000	39042			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	199074	100.000	43516	5221	1.199	--
总计		199074	100.000	43516			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

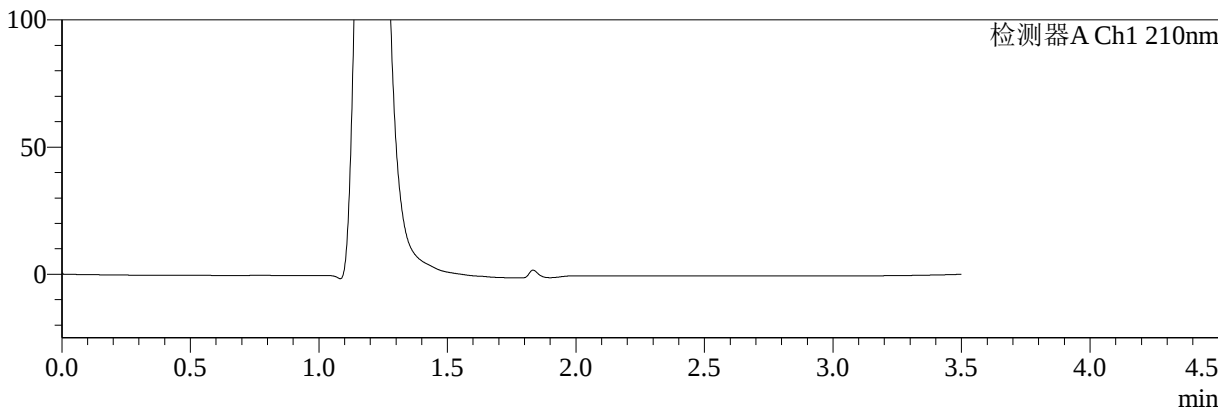
SMF-217

<样品信息>

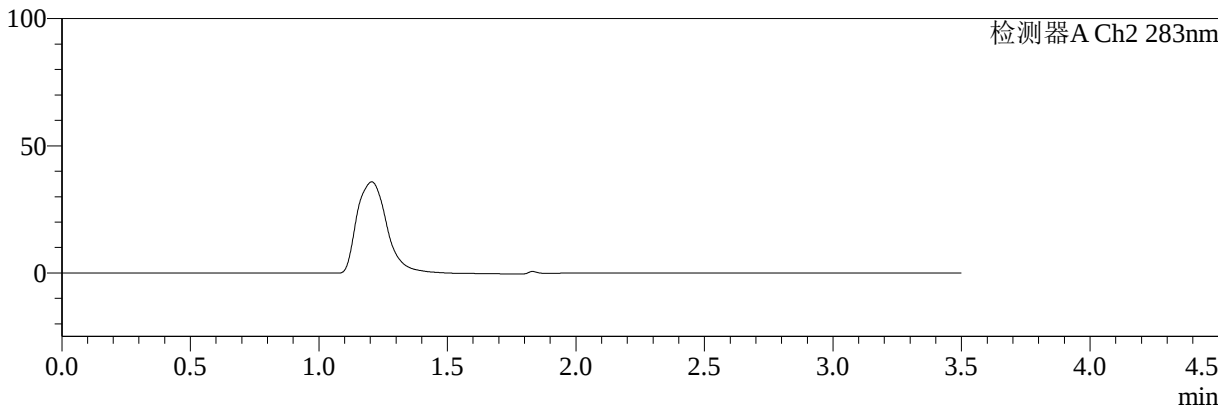
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-125-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:04:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:09 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)
总计							

检测器A Ch2 283nm

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

图125 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

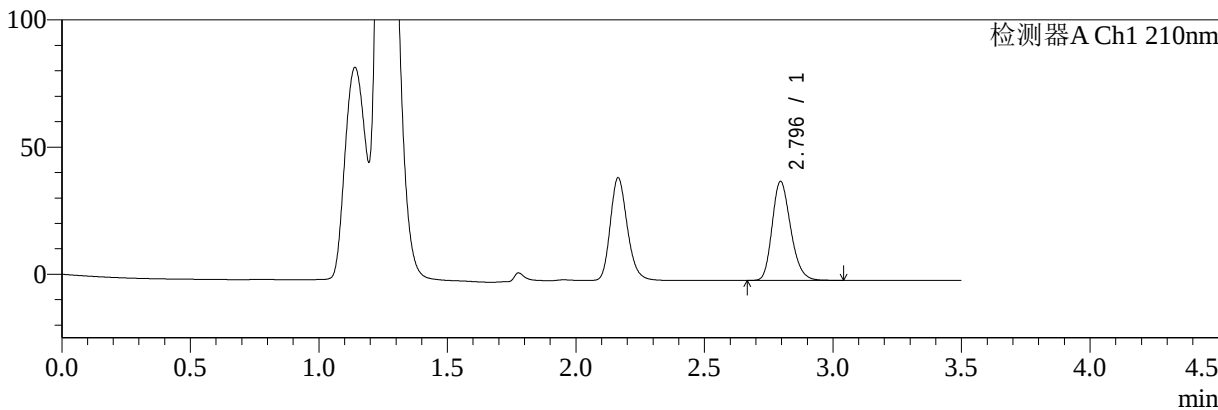
SMF-217

<样品信息>

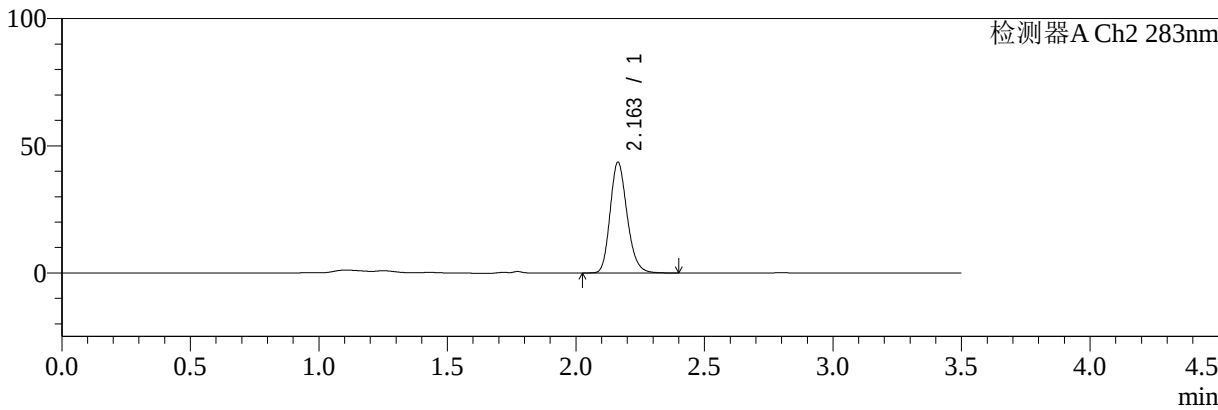
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-126-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:08:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:12 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	2.796	194743	100.000	38923	7264	1.220	--
总计		194743	100.000	38923			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	200037	100.000	43565	5206	1.198	--
总计		200037	100.000	43565			

图126 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



SHIMADZU
LabSolutions

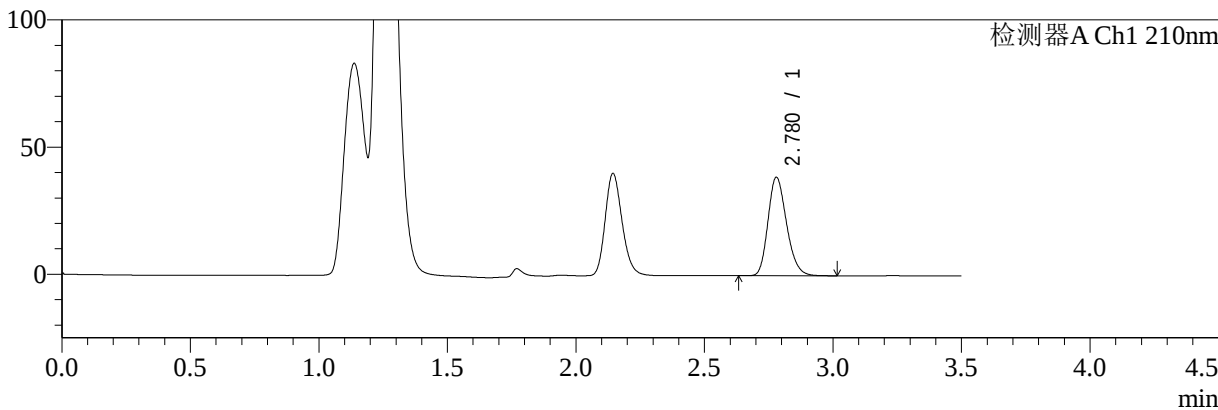
SMF-217

<样品信息>

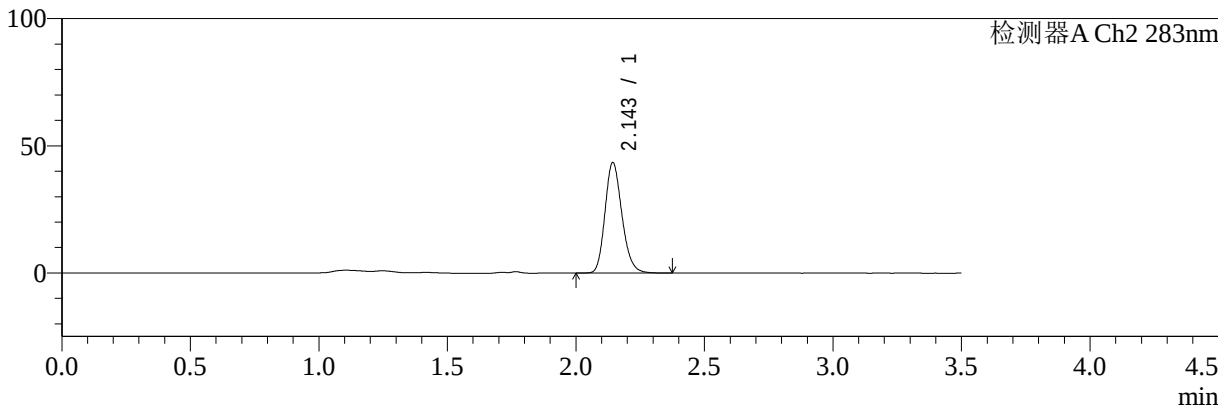
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-127-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:12:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:15 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	2.780	194486	100.000	38731	7112	1.217	--
总计		194486	100.000	38731			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	199141	100.000	43156	5117	1.193	--
总计		199141	100.000	43156			

图127 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



SHIMADZU
LabSolutions

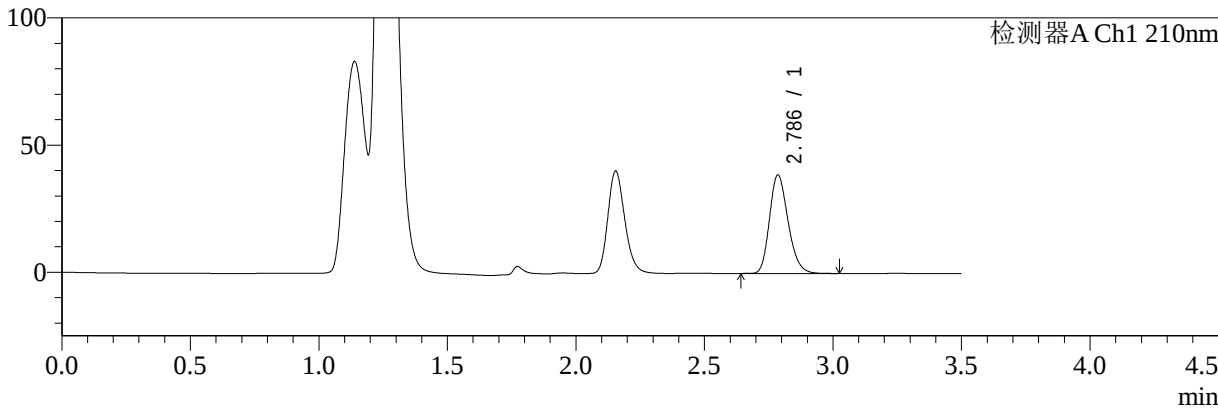
SMF-217

<样品信息>

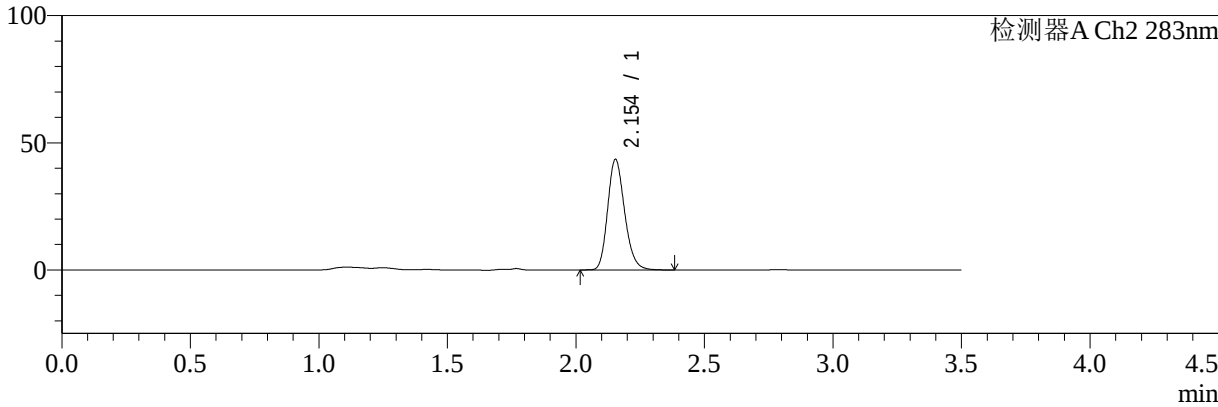
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-128-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:16:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:18 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	2.786	194594	100.000	38585	7147	1.218	--
总计		194594	100.000	38585			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.154	199500	100.000	43470	5160	1.198	--
总计		199500	100.000	43470			

图128 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



SHIMADZU
LabSolutions

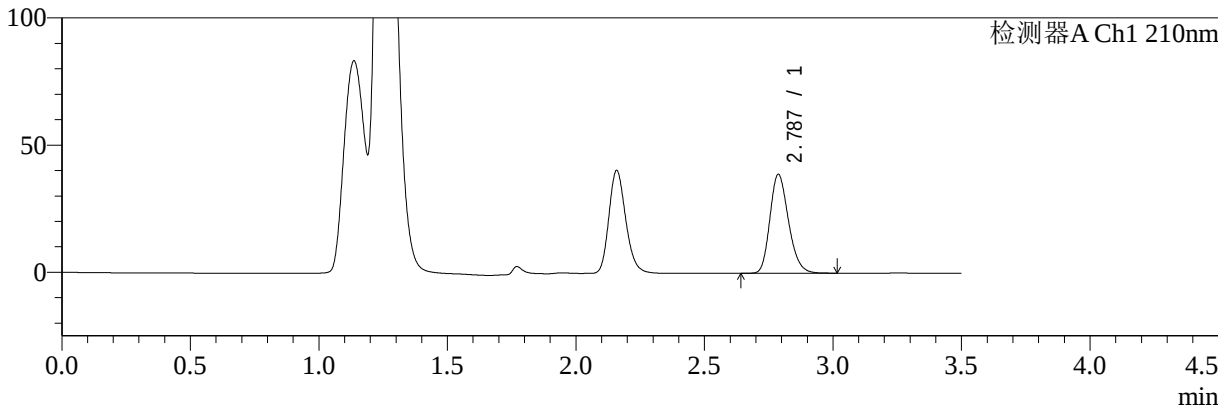
SMF-217

<样品信息>

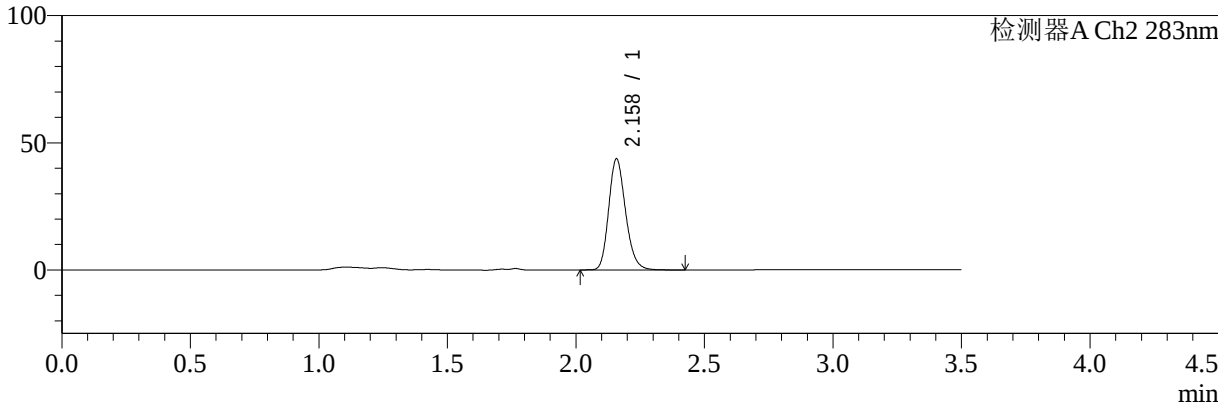
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-129-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:20:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:21 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	2.787	195332	100.000	38867	7165	1.217	--
总计		195332	100.000	38867			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.158	199505	100.000	43558	5240	1.197	--
总计		199505	100.000	43558			

图129 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



SHIMADZU
LabSolutions

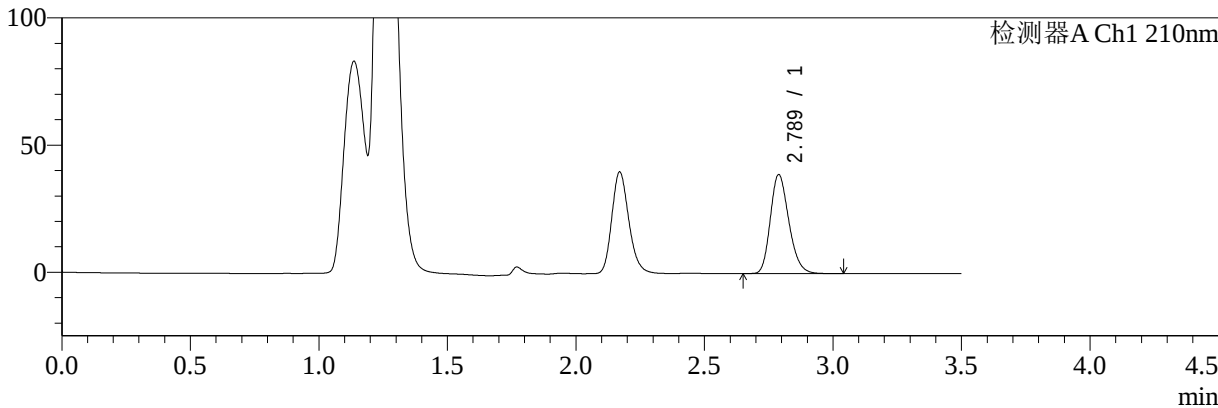
SMF-217

<样品信息>

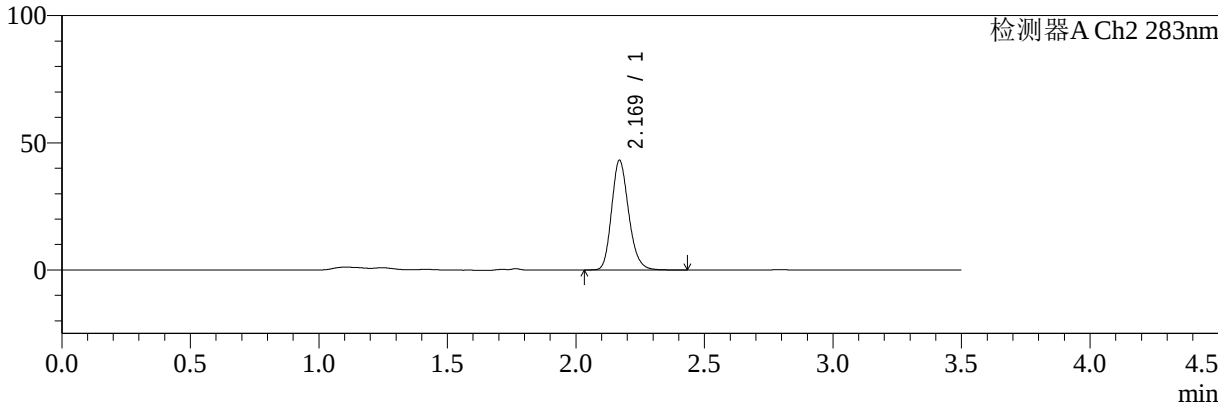
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-130-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:24:08 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:24 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	2.789	194607	100.000	38908	7231	1.220	--
总计		194607	100.000	38908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	198739	100.000	42989	5201	1.192	--
总计		198739	100.000	42989			

图130 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



SHIMADZU
LabSolutions

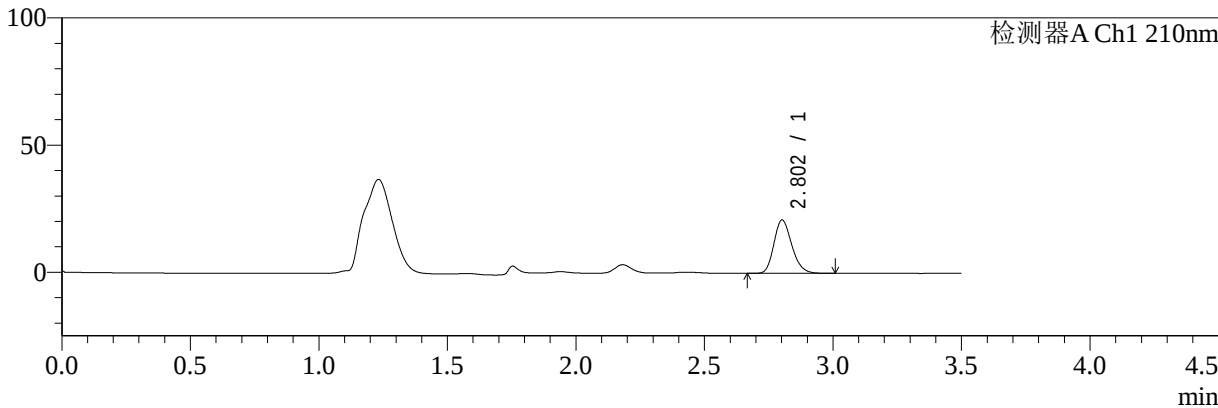
SMF-217

<样品信息>

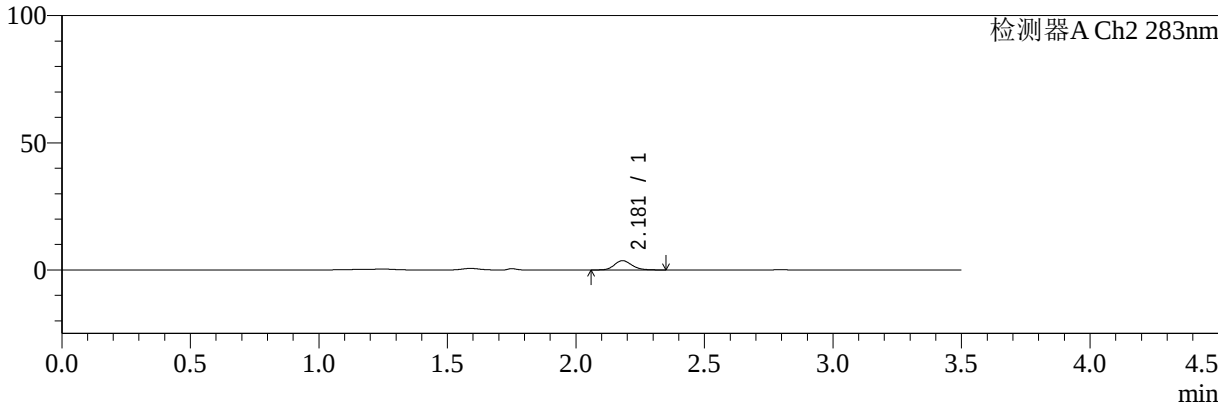
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-131-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:28:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:27 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	2.802	101363	100.000	20890	7829	1.205	--
总计		101363	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	2.181	16988	100.000	3643	5069	1.165	--
总计		16988	100.000	3643			

图131 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



SHIMADZU
LabSolutions

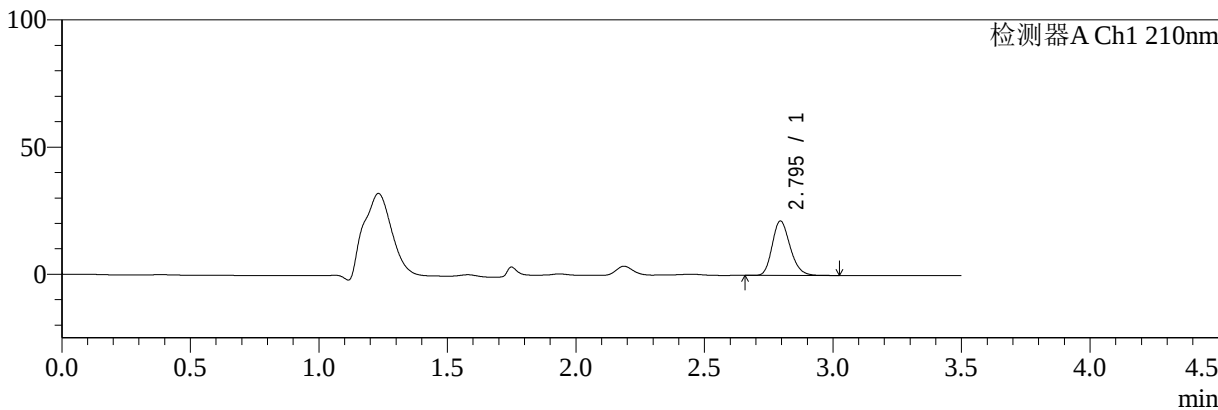
SMF-217

<样品信息>

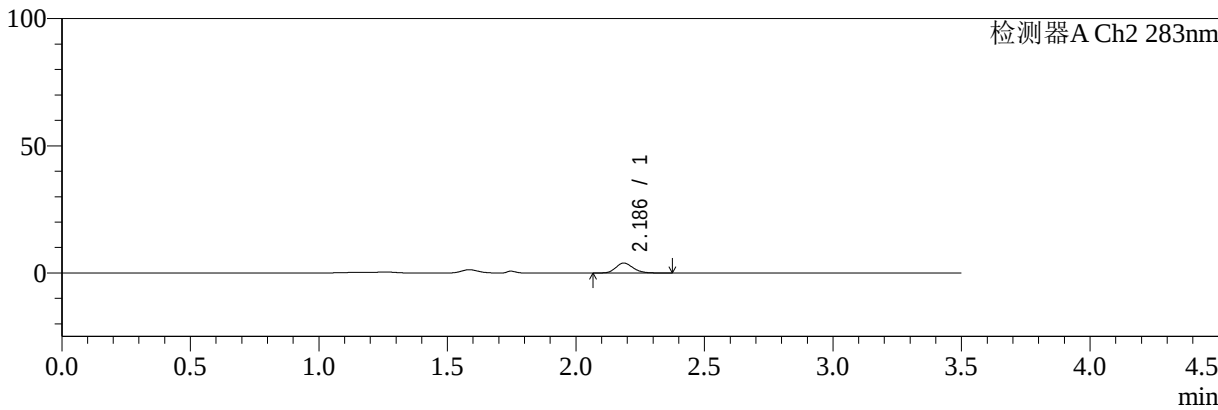
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-132-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:32:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:30 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	2.795	103569	100.000	21429	7792	1.207	--
总计		103569	100.000	21429			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	18116	100.000	3888	5151	1.172	--
总计		18116	100.000	3888			

图132 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



SHIMADZU
LabSolutions

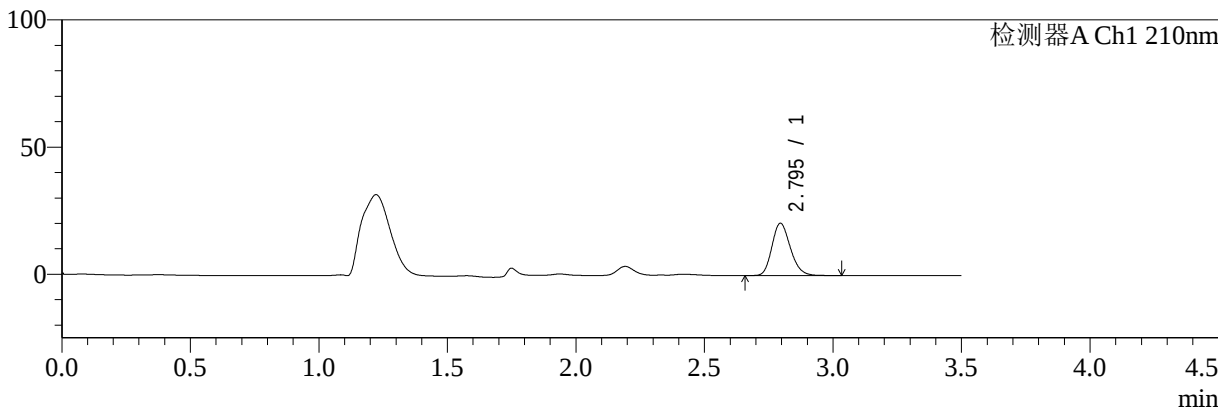
SMF-217

<样品信息>

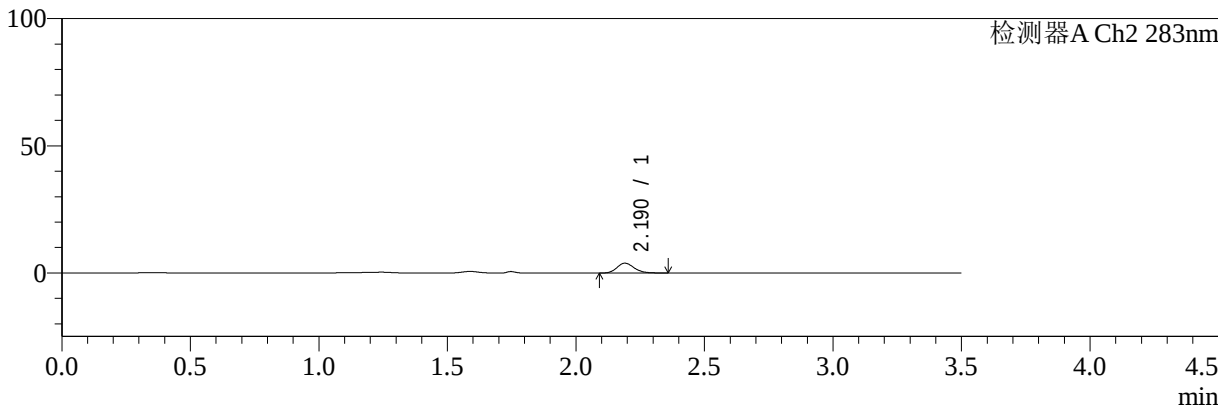
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-133-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:36:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:33 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	2.795	102369	100.000	20576	7347	1.193	--
总计		102369	100.000	20576			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	18033	100.000	3866	5142	1.162	--
总计		18033	100.000	3866			

图133 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



SHIMADZU
LabSolutions

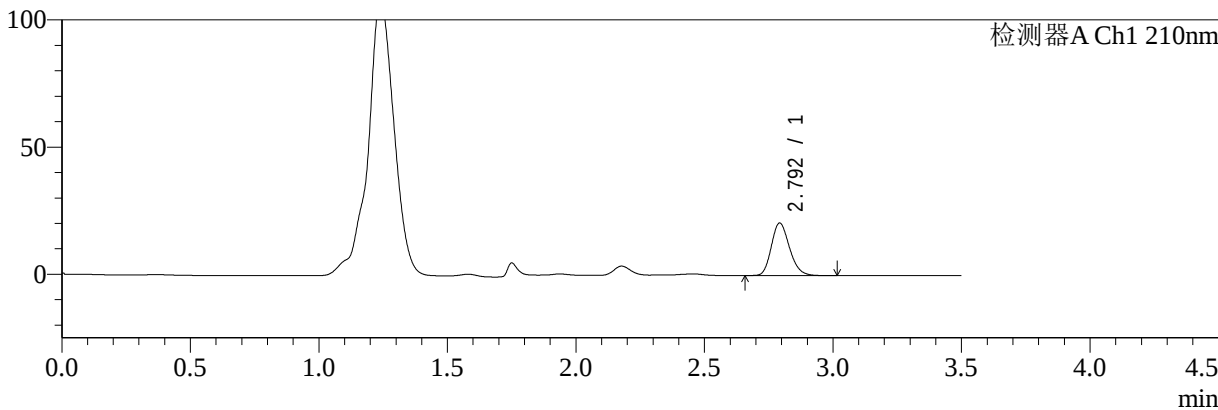
SMF-217

<样品信息>

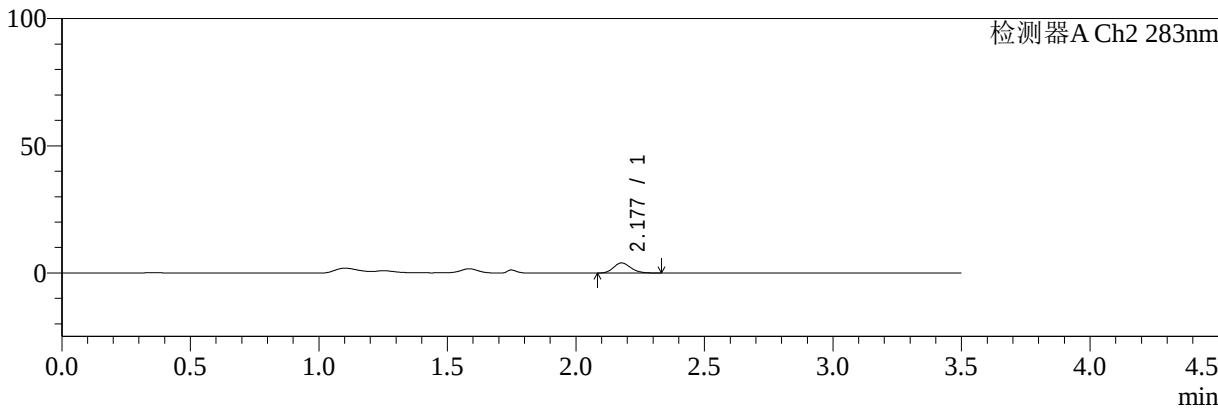
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-134-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:40:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:36 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	2.792	101474	100.000	20518	7518	1.198	--
总计		101474	100.000	20518			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.177	18231	100.000	3941	5089	1.151	--
总计		18231	100.000	3941			

图134 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



SHIMADZU
LabSolutions

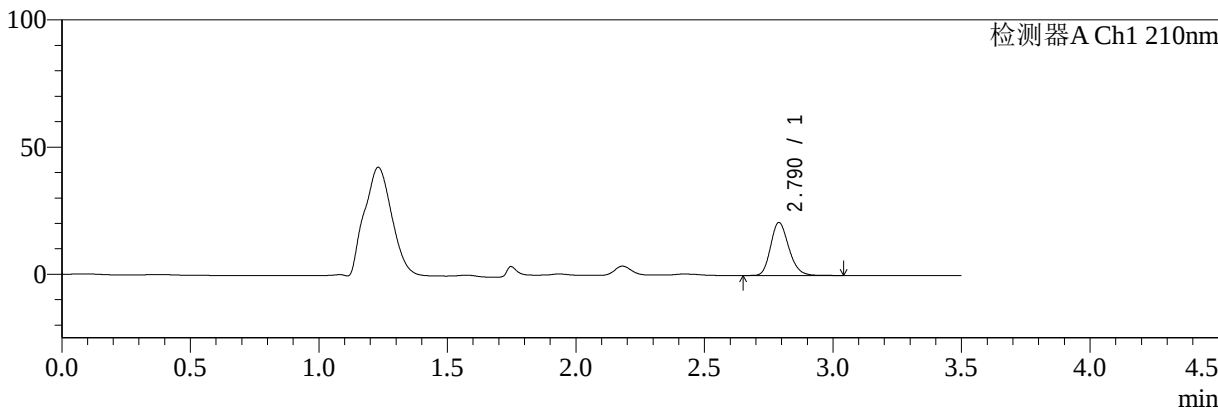
SMF-217

<样品信息>

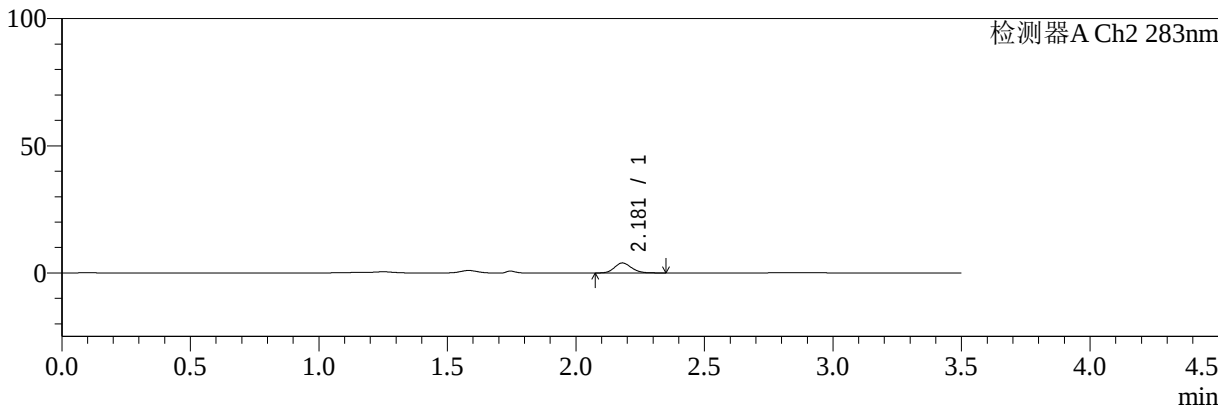
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-135-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:43:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:38 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	2.790	102251	100.000	20833	7546	1.201	--
总计		102251	100.000	20833			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.181	18051	100.000	3926	5209	1.154	--
总计		18051	100.000	3926			

图135 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



SHIMADZU
LabSolutions

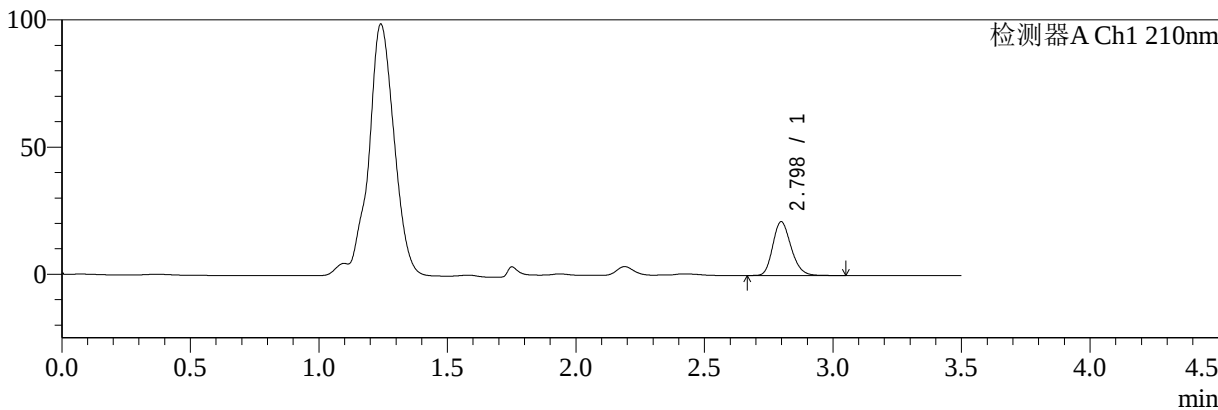
SMF-217

<样品信息>

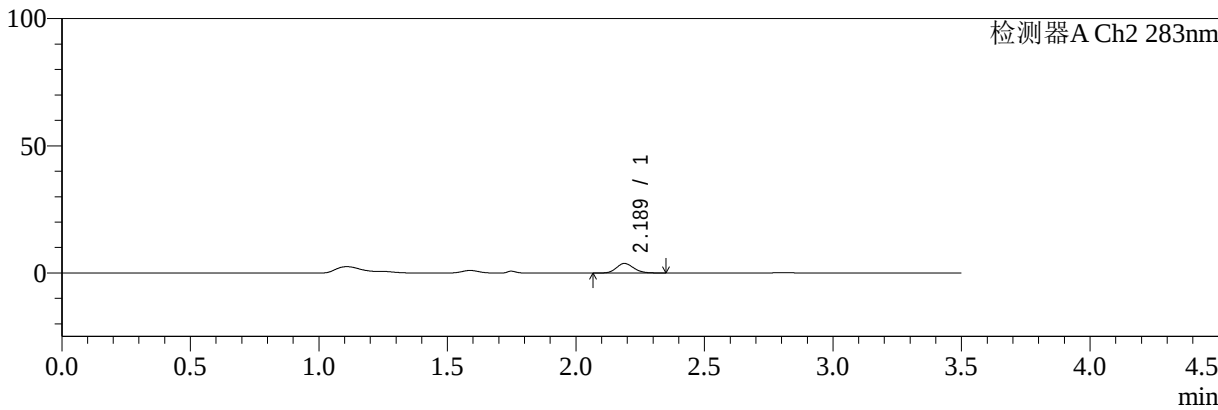
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-136-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:47:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:41 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	2.798	104558	100.000	21142	7453	1.205	--
总计		104558	100.000	21142			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	17438	100.000	3756	5112	1.156	--
总计		17438	100.000	3756			

图136 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



SHIMADZU
LabSolutions

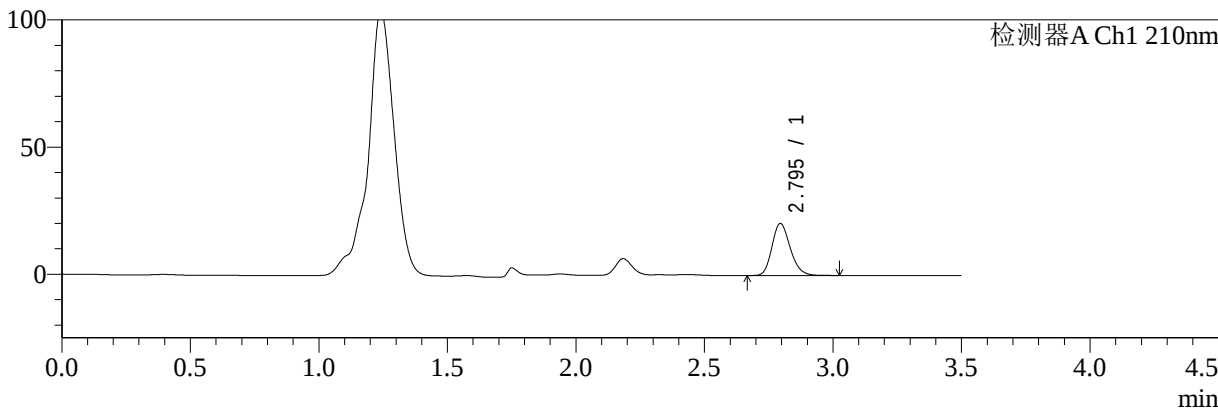
SMF-217

<样品信息>

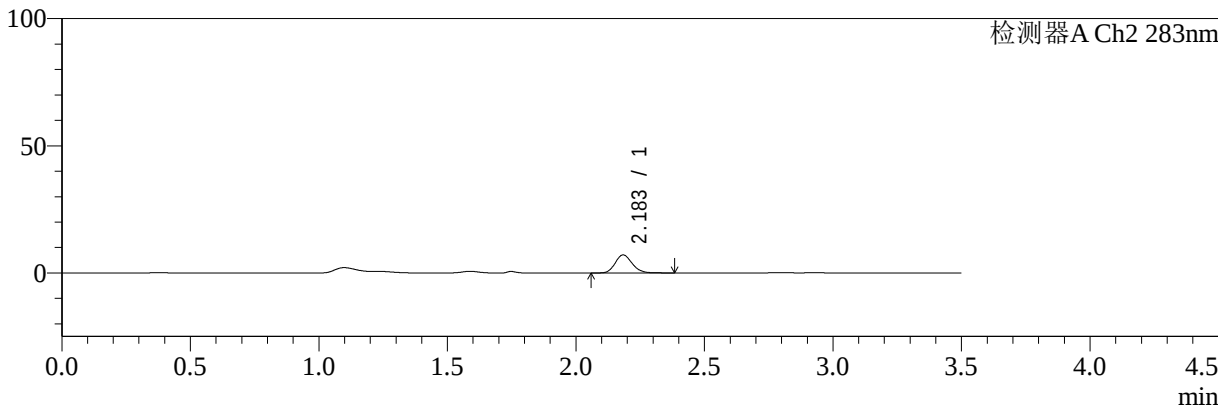
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-137-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:51:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:44 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	2.795	100959	100.000	20448	7475	1.198	--
总计		100959	100.000	20448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	32413	100.000	7050	5262	1.165	--
总计		32413	100.000	7050			

图137 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



SHIMADZU
LabSolutions

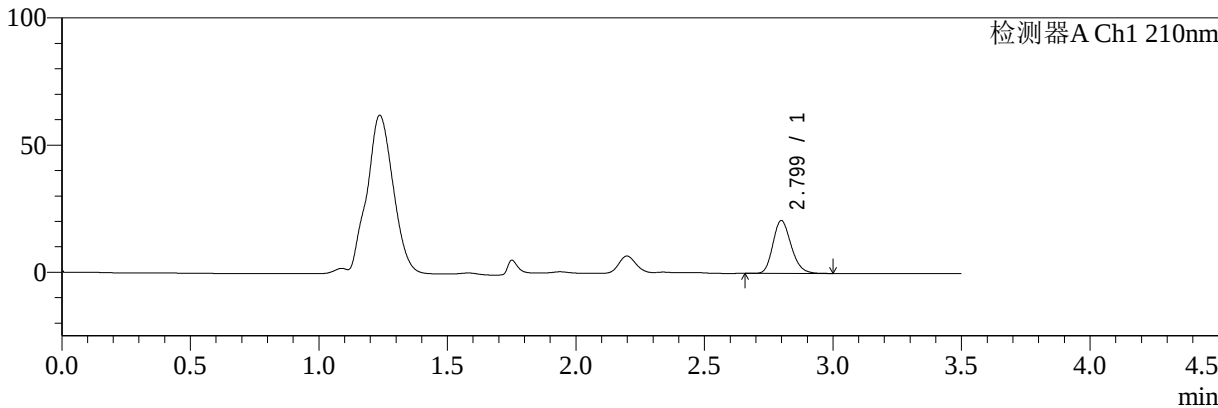
SMF-217

<样品信息>

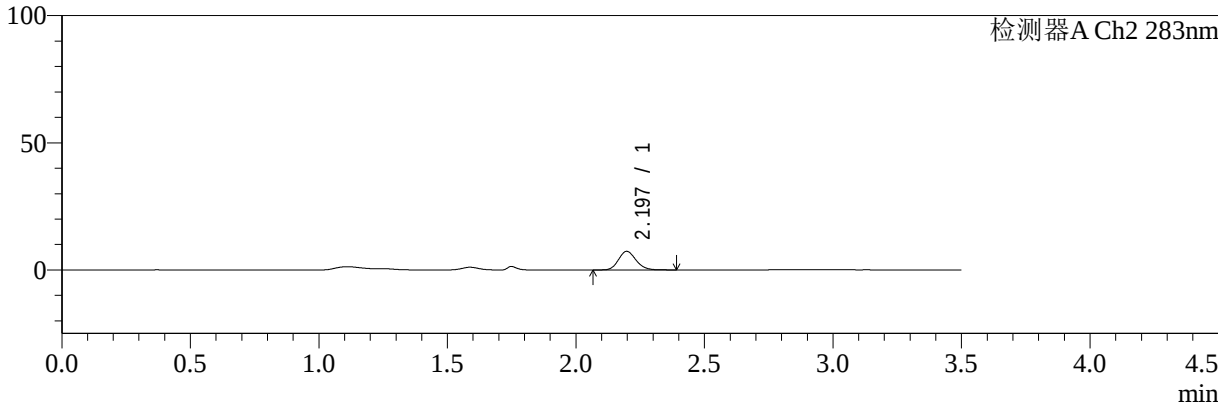
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-138-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:55:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:47 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	2.799	102412	100.000	20788	7509	1.199	--
总计		102412	100.000	20788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	34623	100.000	7310	4992	1.153	--
总计		34623	100.000	7310			

图138 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



SHIMADZU
LabSolutions

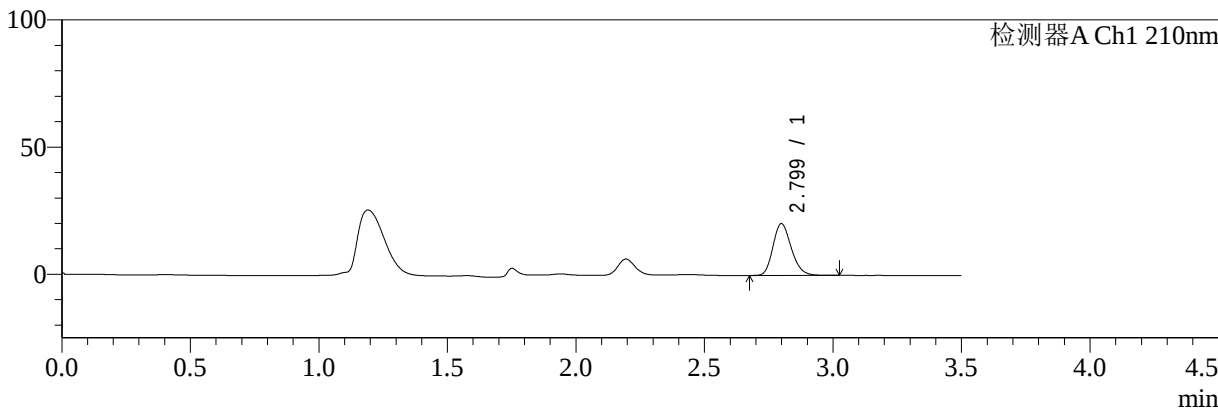
SMF-217

<样品信息>

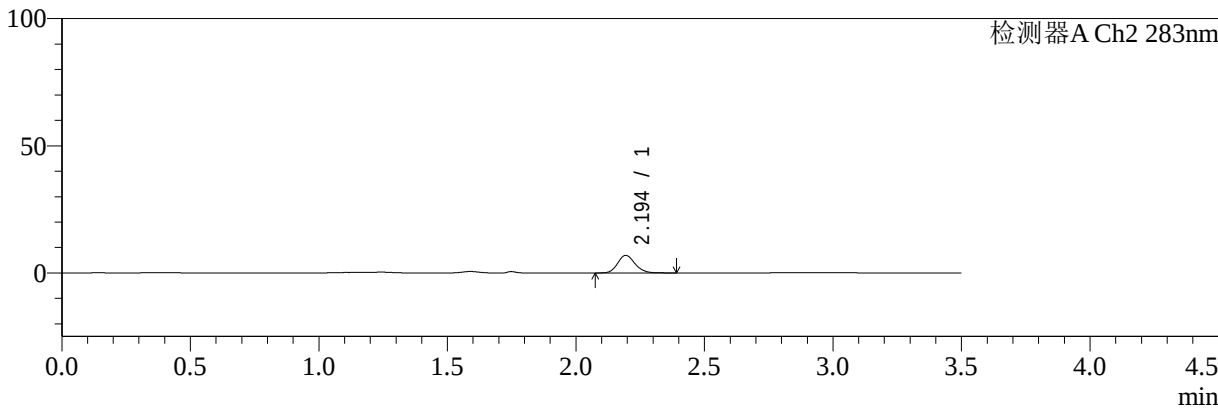
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-139-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/19 23:59:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:50 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	2.799	100841	100.000	20339	7436	1.201	--
总计		100841	100.000	20339			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	32410	100.000	6879	5071	1.157	--
总计		32410	100.000	6879			

图139 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



SHIMADZU
LabSolutions

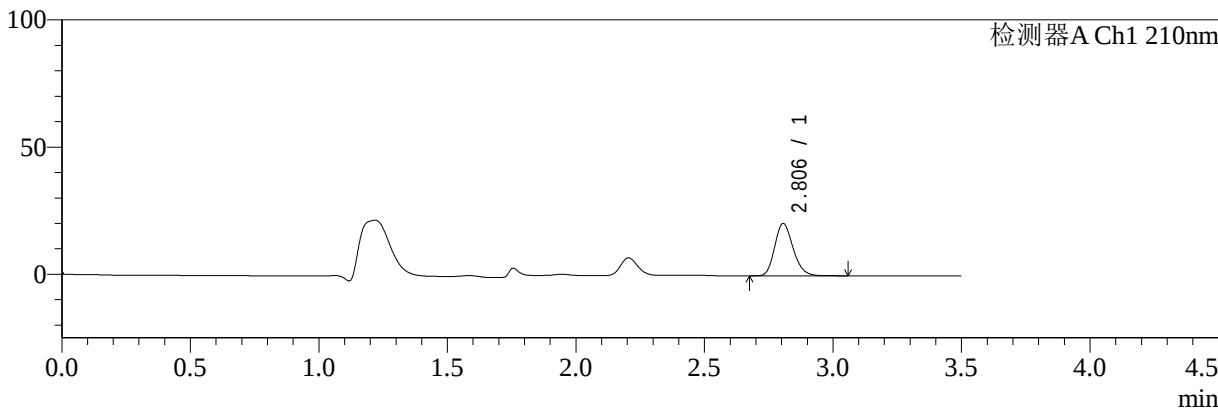
SMF-217

<样品信息>

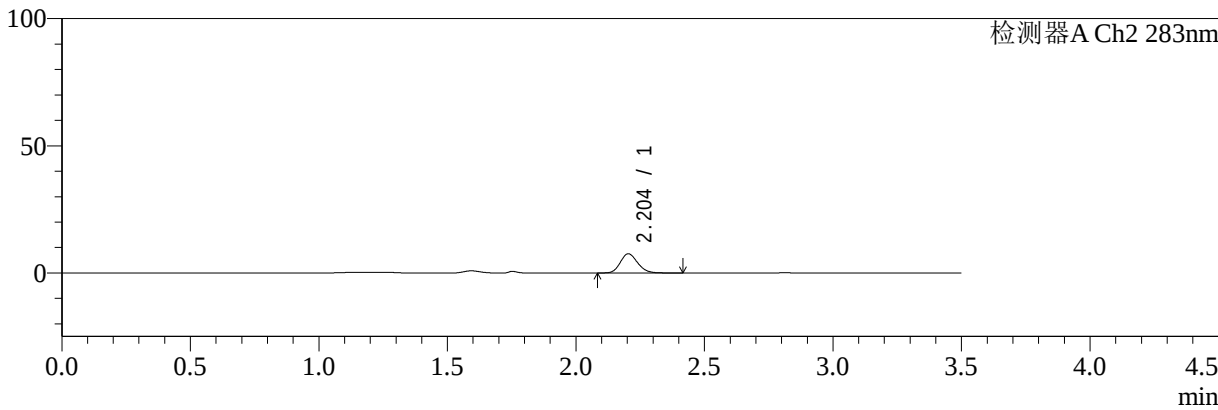
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-140-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:03:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:53 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	2.806	102378	100.000	20592	7408	1.201	--
总计		102378	100.000	20592			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	35418	100.000	7548	5112	1.158	--
总计		35418	100.000	7548			

图140 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



SHIMADZU
LabSolutions

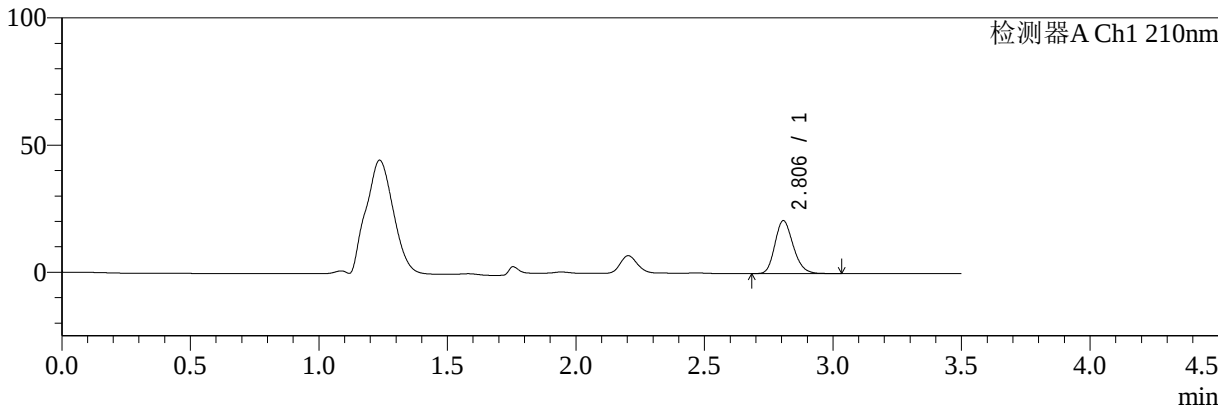
SMF-217

<样品信息>

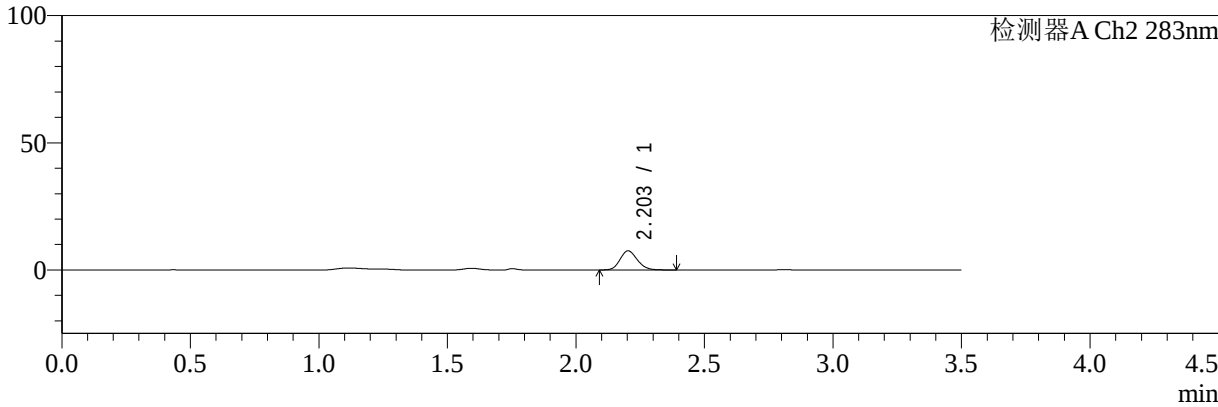
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-141-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:07:44 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:56 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	2.806	102511	100.000	20786	7509	1.200	--
总计		102511	100.000	20786			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	35138	100.000	7503	5141	1.161	--
总计		35138	100.000	7503			

图141 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



SHIMADZU
LabSolutions

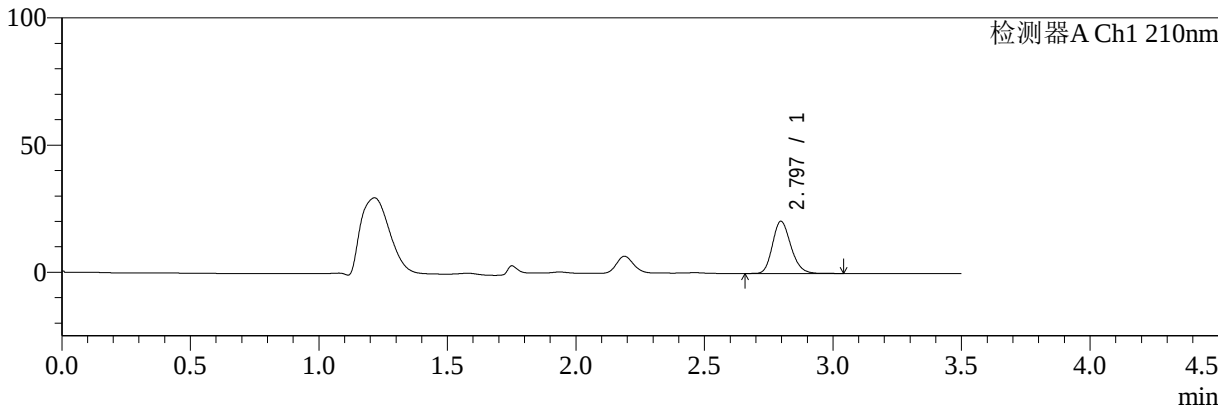
SMF-217

<样品信息>

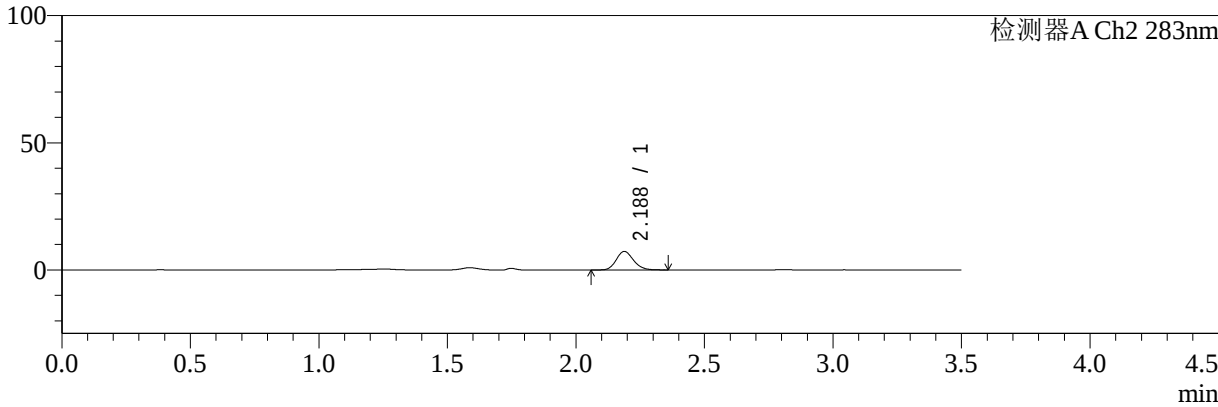
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-142-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:11:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:10:59 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	2.797	101637	100.000	20534	7416	1.196	--
总计		101637	100.000	20534			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	33821	100.000	7267	5102	1.152	--
总计		33821	100.000	7267			

图142 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



SHIMADZU
LabSolutions

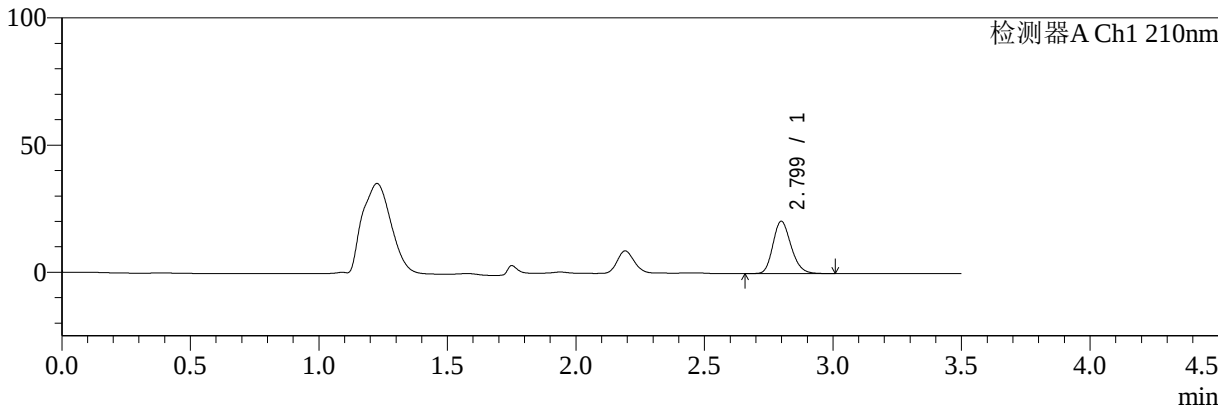
SMF-217

<样品信息>

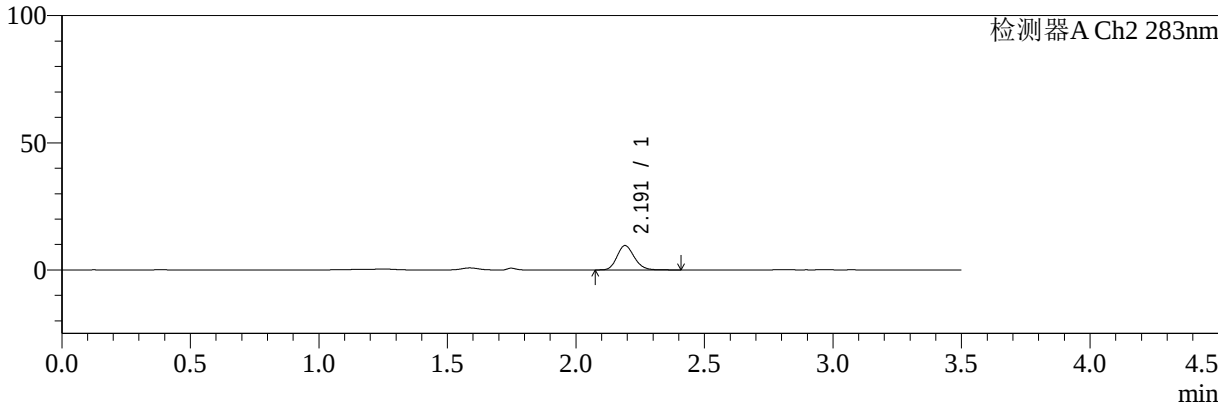
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-143-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:15:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:03 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	2.799	100572	100.000	20558	7618	1.200	--
总计		100572	100.000	20558			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	44604	100.000	9559	5138	1.163	--
总计		44604	100.000	9559			

图143 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



SHIMADZU
LabSolutions

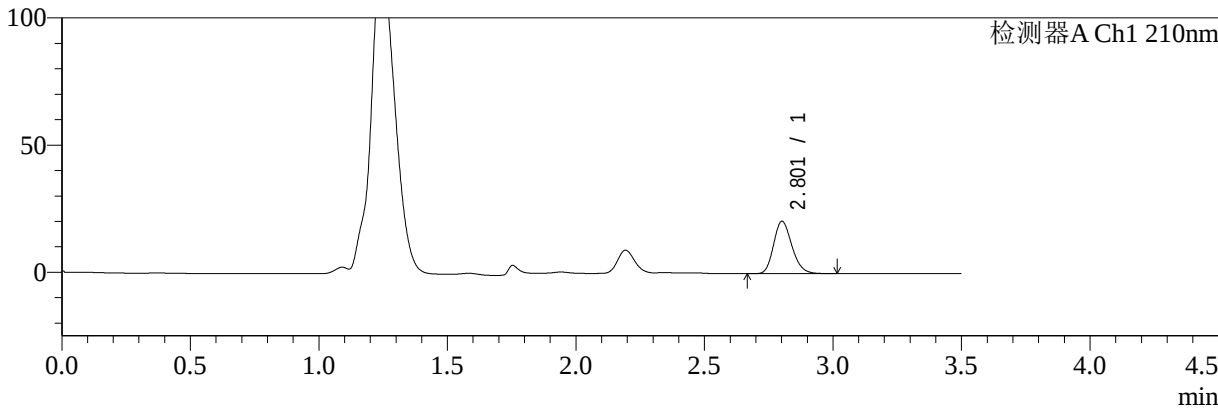
SMF-217

<样品信息>

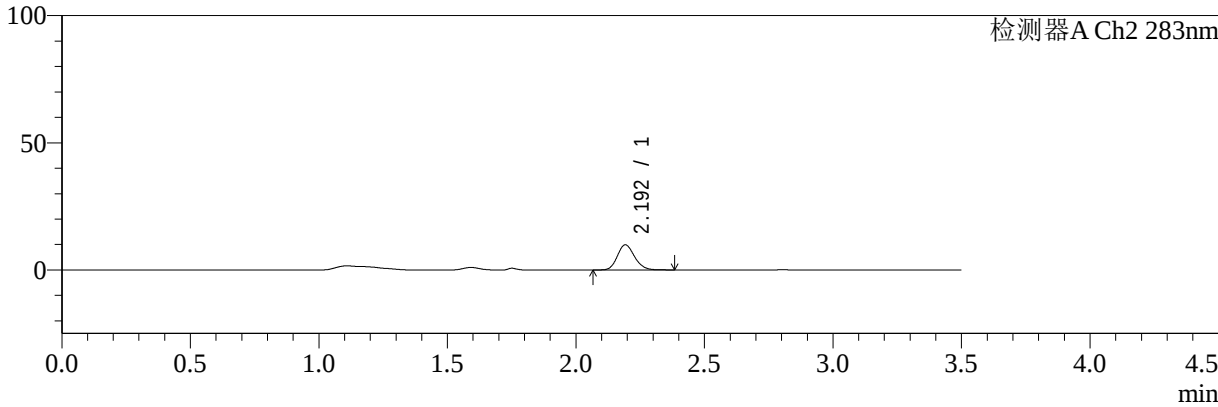
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-144-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:19:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:07 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	2.801	101834	100.000	20496	7474	1.201	--
总计		101834	100.000	20496			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	46024	100.000	9806	5118	1.162	--
总计		46024	100.000	9806			

图144 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



SHIMADZU
LabSolutions

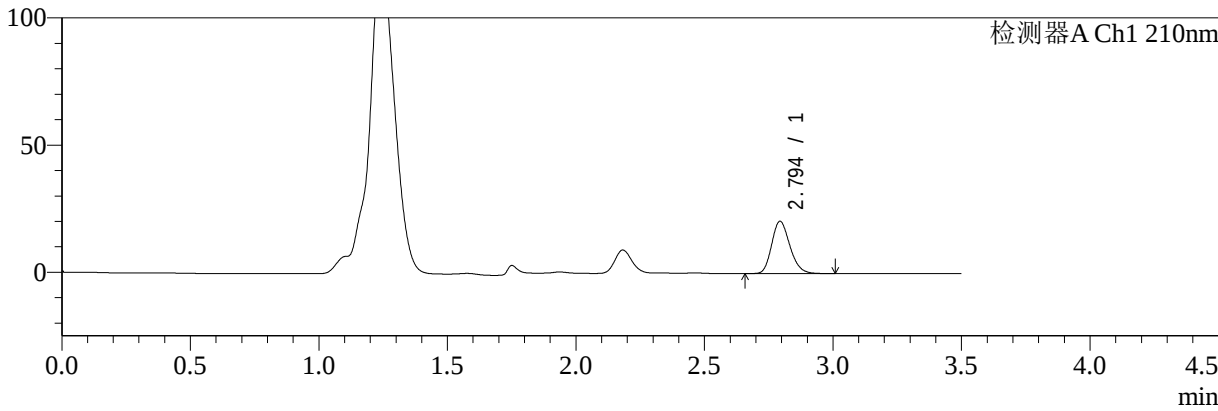
SMF-217

<样品信息>

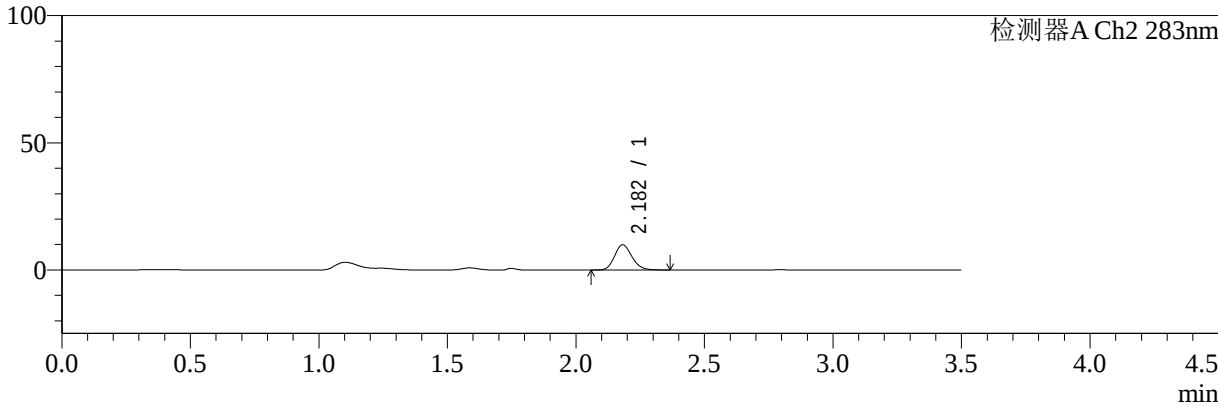
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-145-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:23:34 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:10 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	2.794	101160	100.000	20462	7468	1.201	--
总计		101160	100.000	20462			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	46376	100.000	9920	5020	1.162	--
总计		46376	100.000	9920			

图145 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



SHIMADZU
LabSolutions

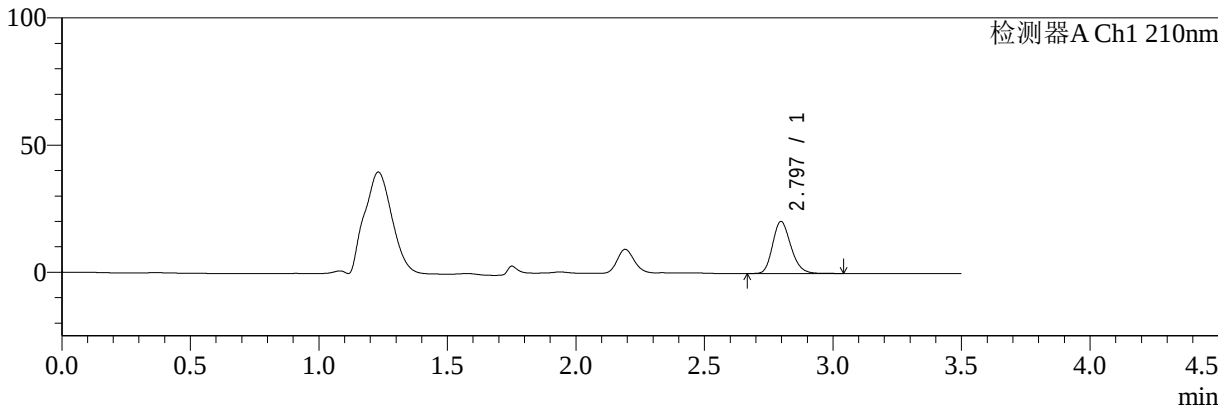
SMF-217

<样品信息>

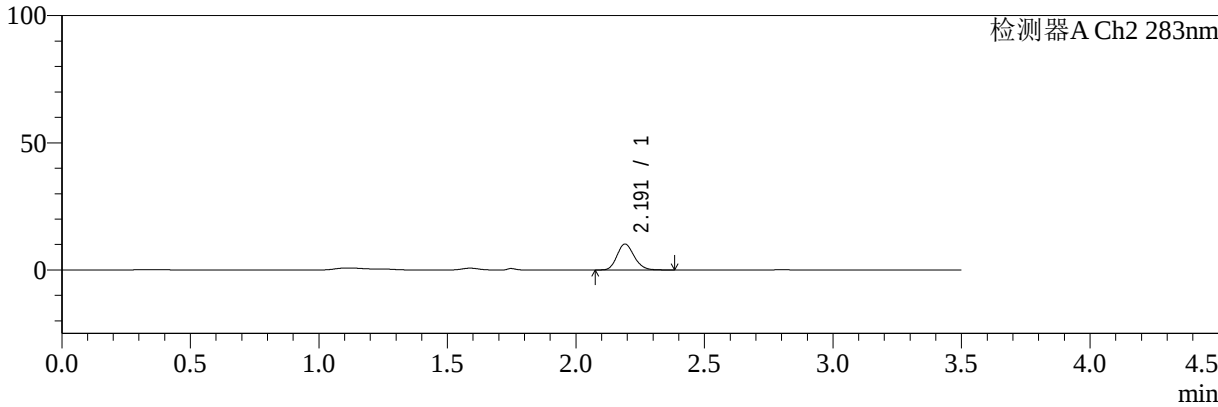
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-146-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:27:31 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:13 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	2.797	100712	100.000	20478	7536	1.206	--
总计		100712	100.000	20478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	47268	100.000	10163	5156	1.170	--
总计		47268	100.000	10163			

图146 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



SHIMADZU
LabSolutions

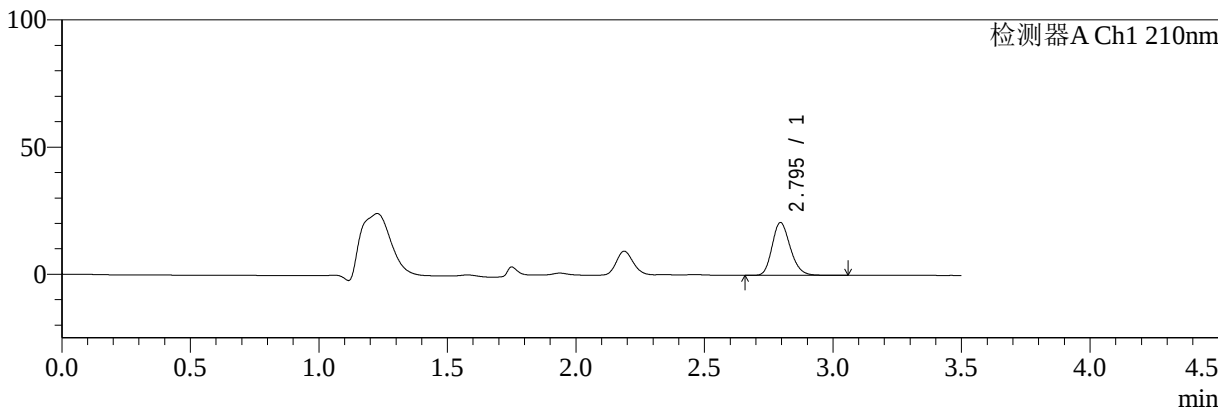
SMF-217

<样品信息>

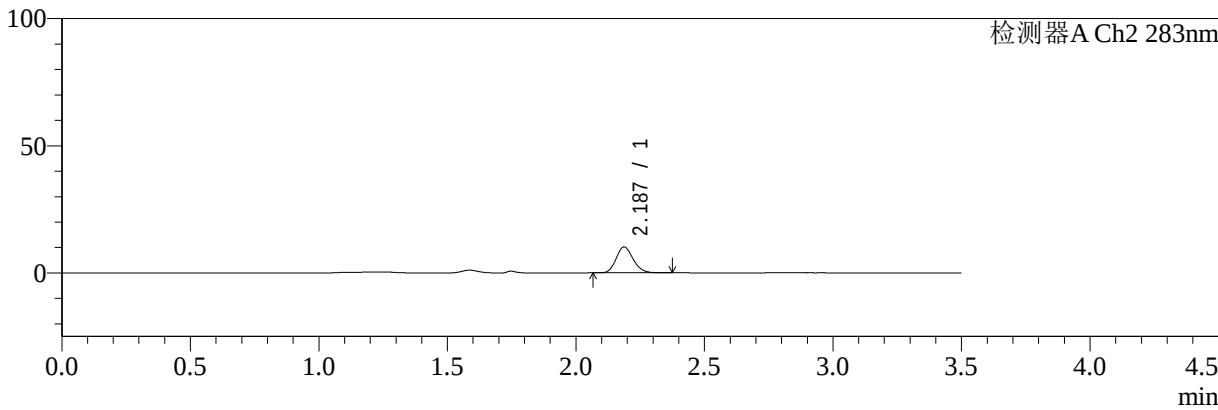
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-147-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:31:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:16 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	2.795	101996	100.000	20785	7584	1.202	--
总计		101996	100.000	20785			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	46866	100.000	10173	5216	1.164	--
总计		46866	100.000	10173			

图147 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



SHIMADZU
LabSolutions

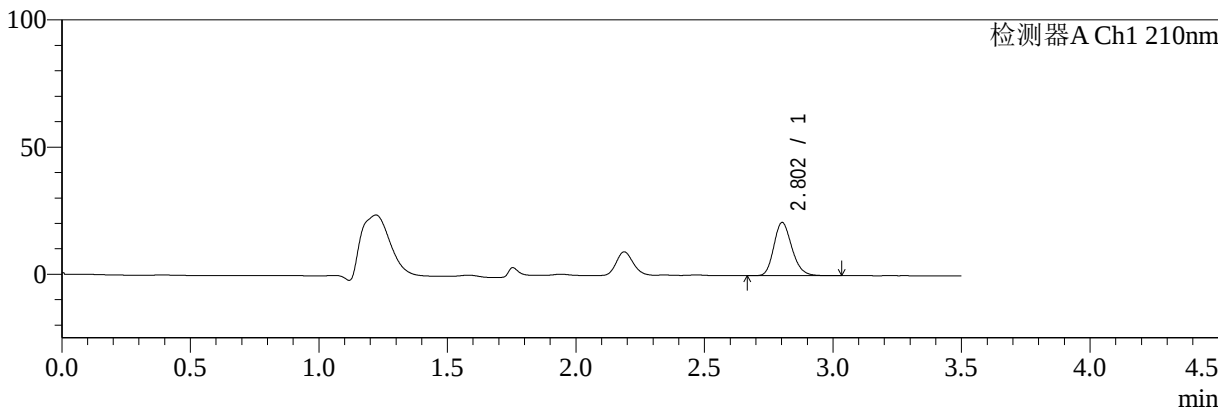
SMF-217

<样品信息>

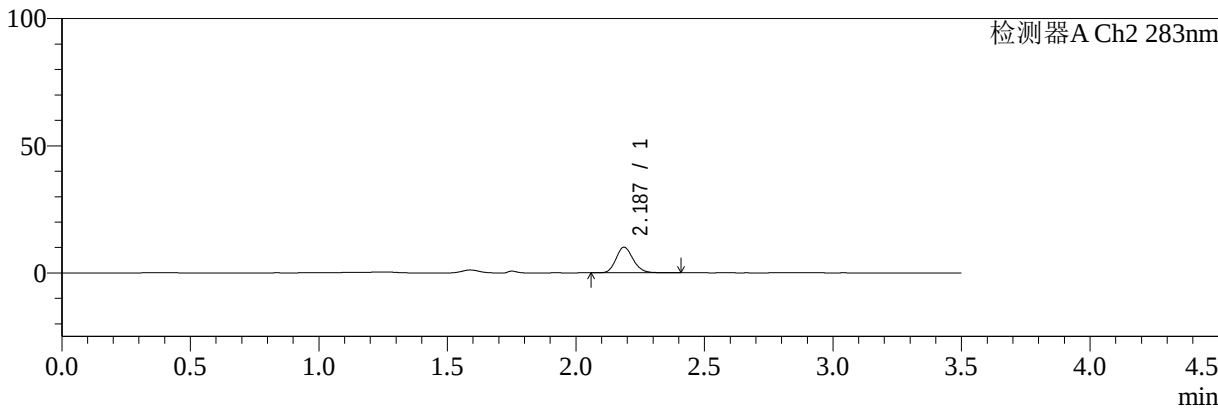
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-148-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:35:28 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:19 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	2.802	101860	100.000	20829	7723	1.199	--
总计		101860	100.000	20829			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	46813	100.000	10064	5177	1.156	--
总计		46813	100.000	10064			

图148 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



SHIMADZU
LabSolutions

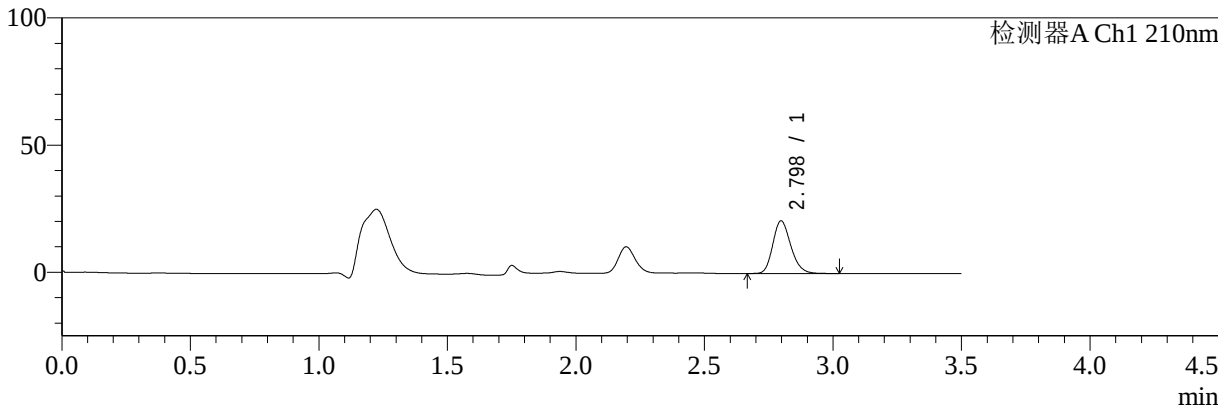
SMF-217

<样品信息>

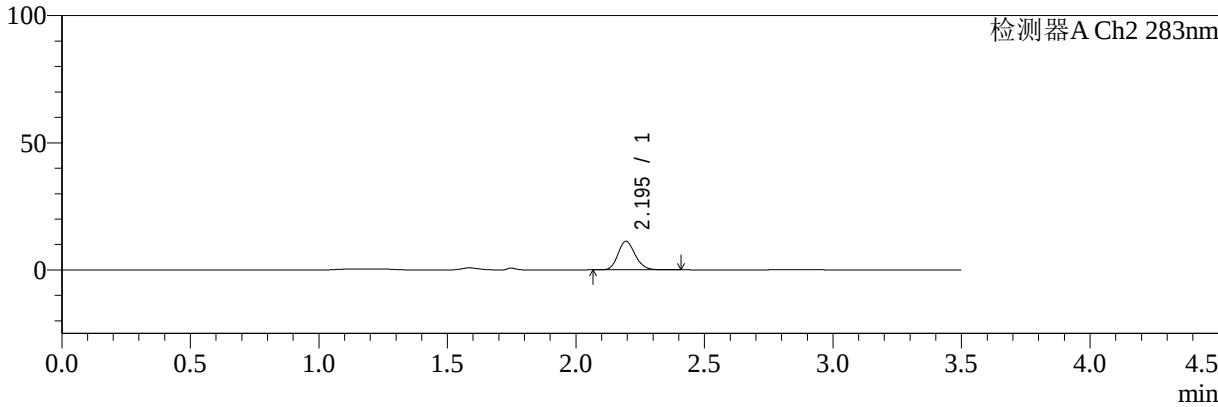
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-149-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:39:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:22 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	2.798	100693	100.000	20686	7700	1.205	--
总计		100693	100.000	20686			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	52174	100.000	11225	5193	1.165	--
总计		52174	100.000	11225			

图149 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



SHIMADZU
LabSolutions

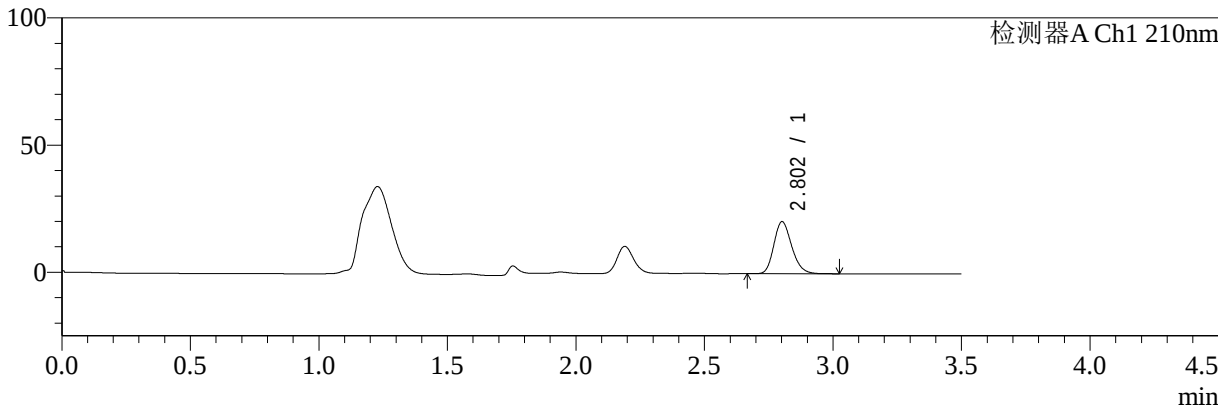
SMF-217

<样品信息>

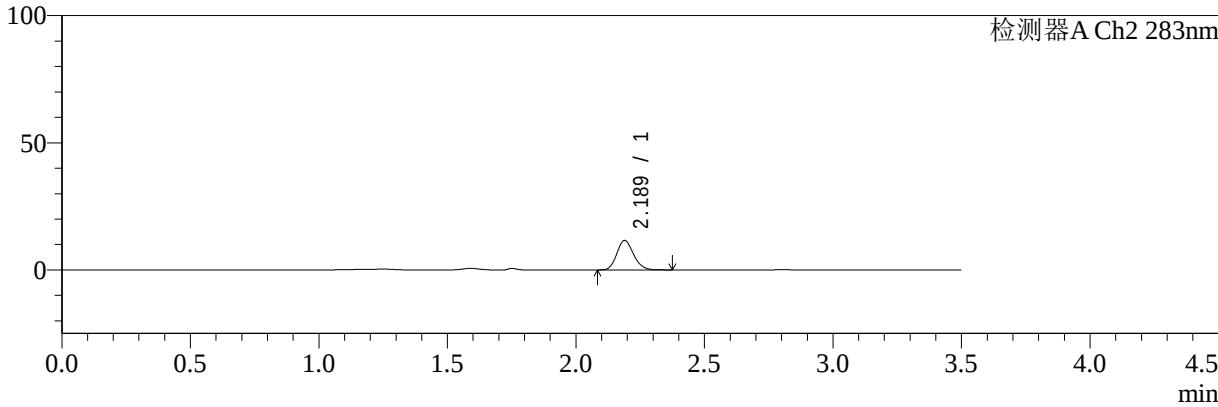
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-150-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:43:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:25 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	2.802	98885	100.000	20356	7842	1.207	--
总计		98885	100.000	20356			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	52446	100.000	11582	5412	1.166	--
总计		52446	100.000	11582			

图150 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



SHIMADZU
LabSolutions

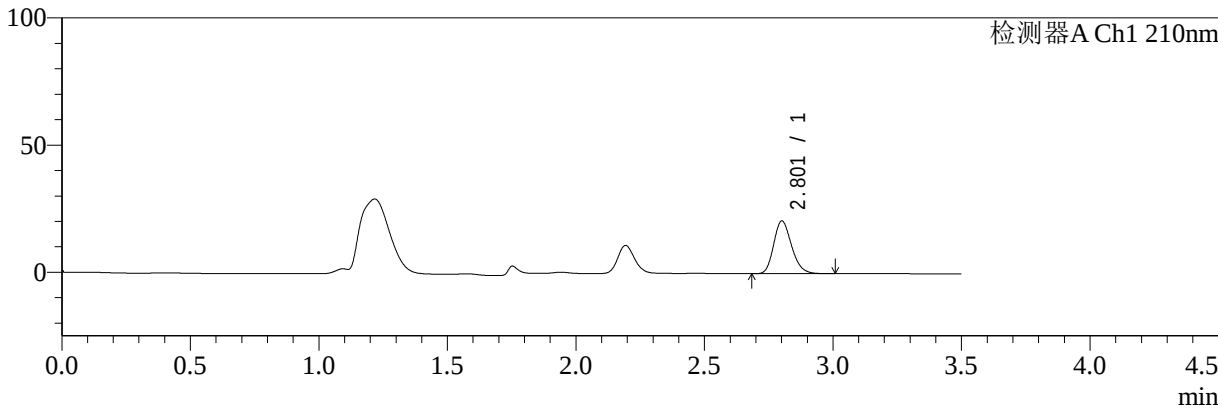
SMF-217

<样品信息>

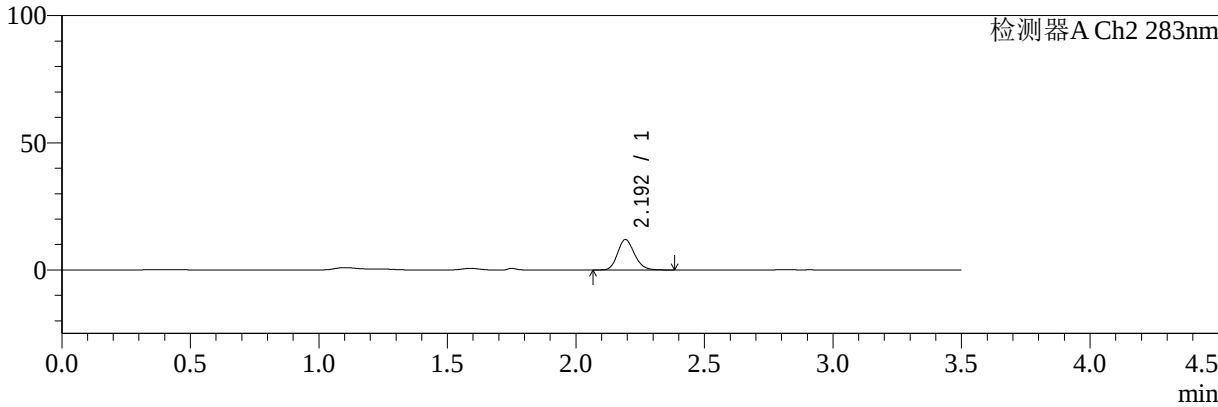
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-151-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:47:20 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:28 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	2.801	100195	100.000	20586	7836	1.210	--
总计		100195	100.000	20586			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	54491	100.000	11860	5359	1.169	--
总计		54491	100.000	11860			

图151 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



SHIMADZU
LabSolutions

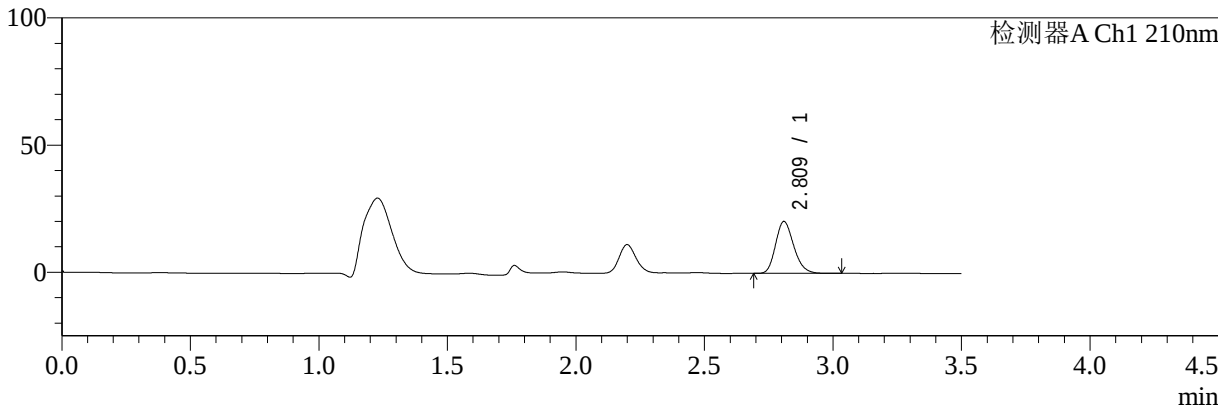
SMF-217

<样品信息>

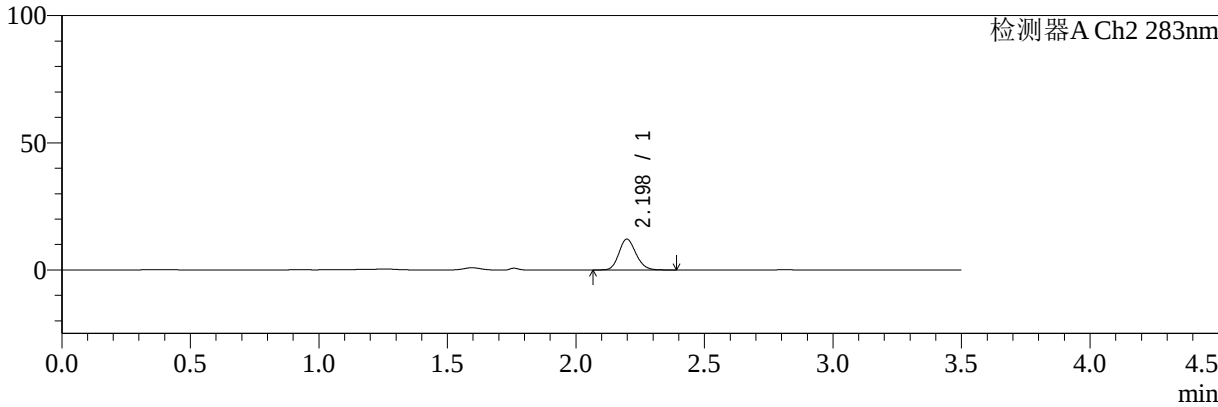
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-152-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:51:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:31 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	2.809	100437	100.000	20316	7587	1.204	--
总计		100437	100.000	20316			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	55934	100.000	12123	5262	1.157	--
总计		55934	100.000	12123			

图152 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



SHIMADZU
LabSolutions

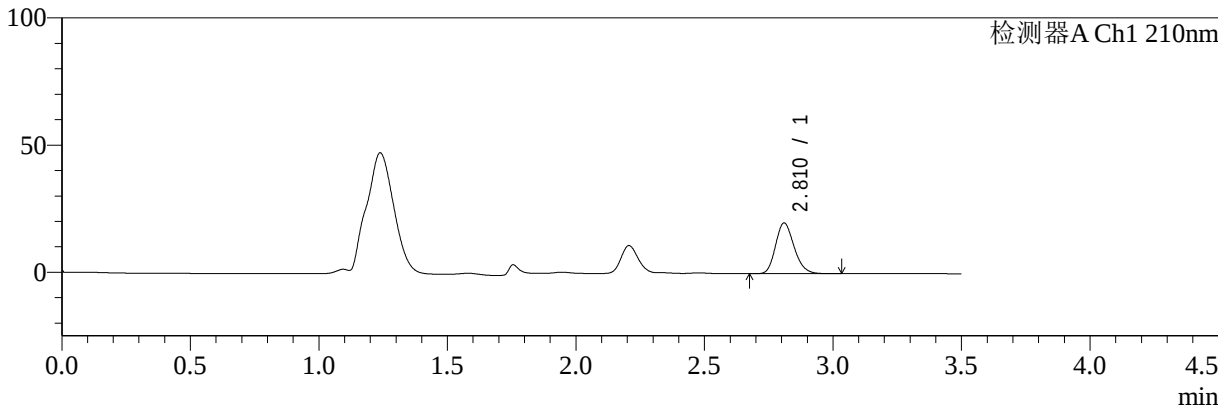
SMF-217

<样品信息>

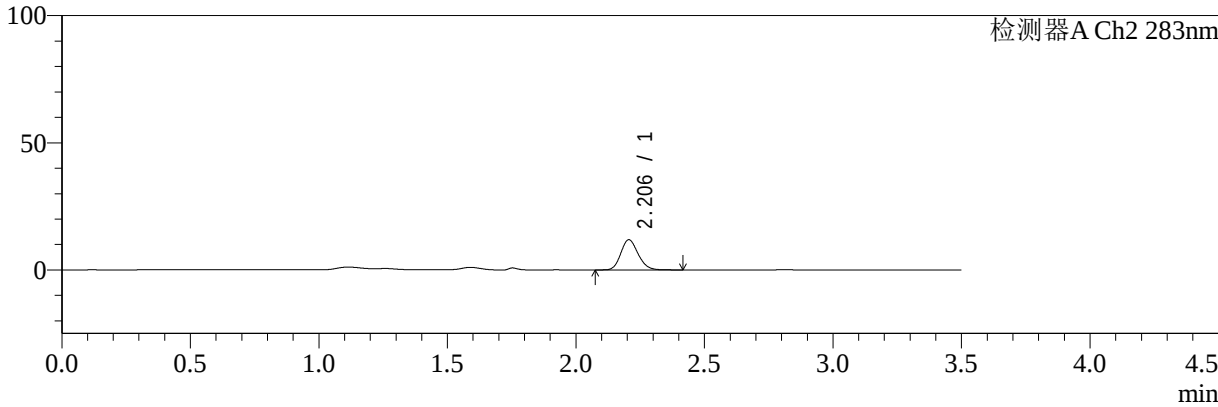
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-153-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:55:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:34 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	2.810	99941	100.000	19827	7298	1.195	--
总计		99941	100.000	19827			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	55453	100.000	11869	5155	1.166	--
总计		55453	100.000	11869			

图153 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



SHIMADZU
LabSolutions

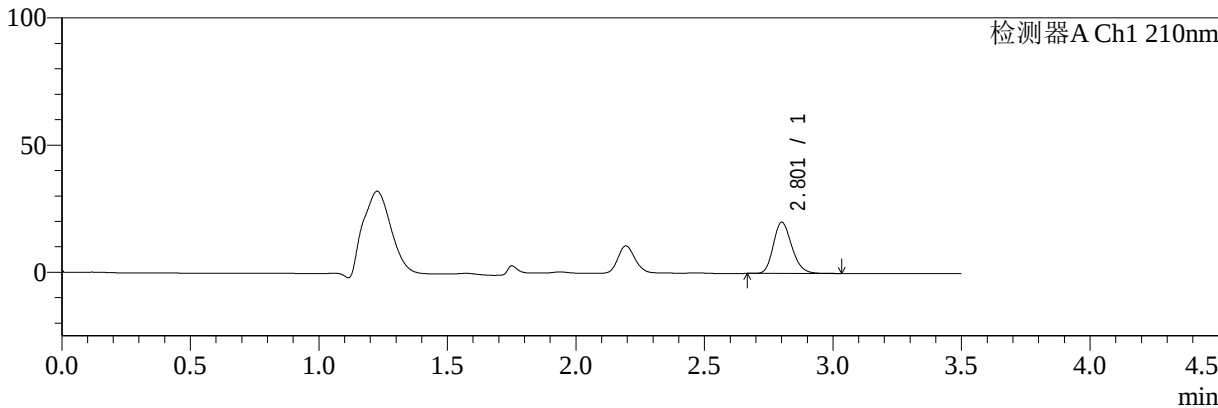
SMF-217

<样品信息>

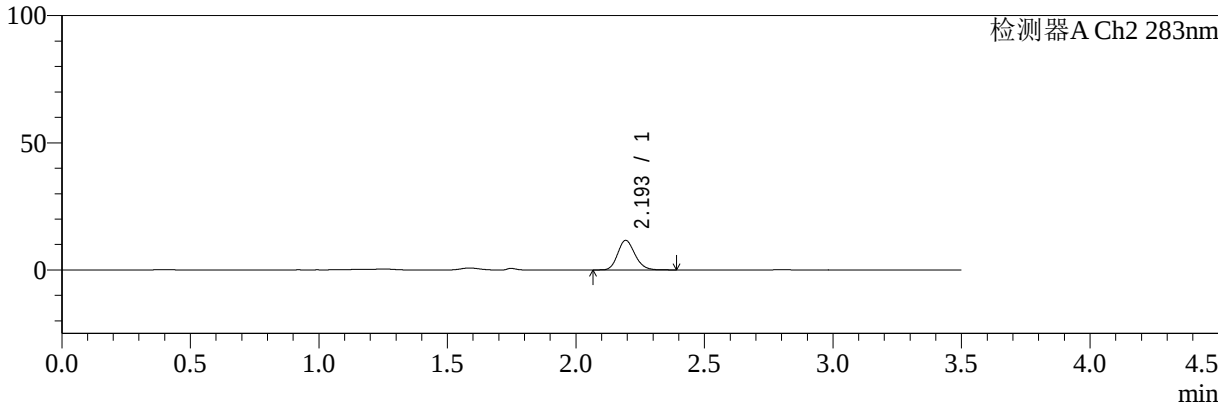
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-154-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 00:59:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:37 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	2.801	100397	100.000	20023	7340	1.203	--
总计		100397	100.000	20023			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	54080	100.000	11559	5151	1.168	--
总计		54080	100.000	11559			

图154 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



SHIMADZU
LabSolutions

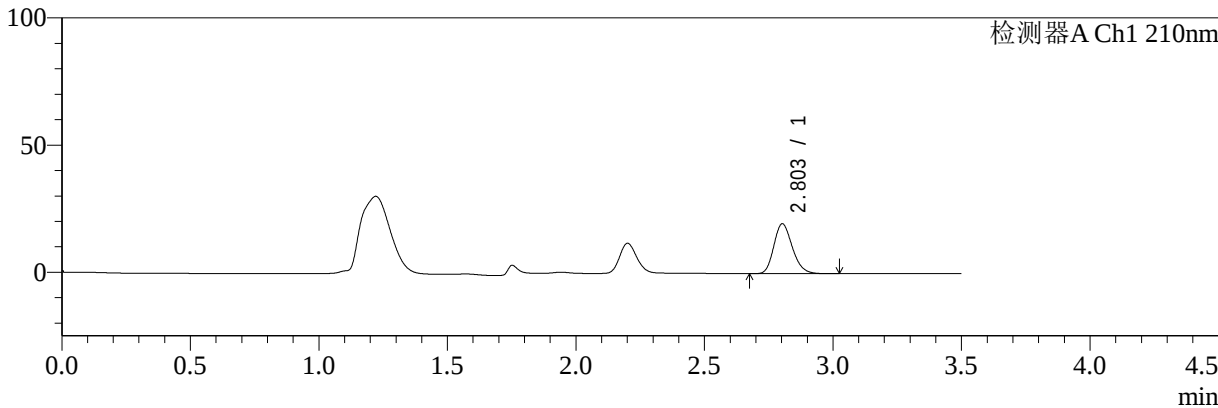
SMF-217

<样品信息>

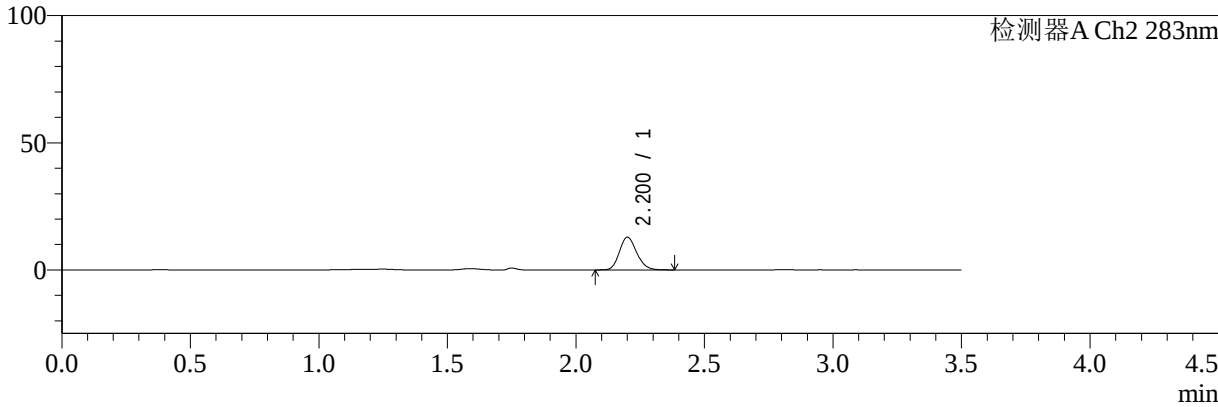
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-155-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:03:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:40 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	2.803	98172	100.000	19564	7277	1.202	--
总计		98172	100.000	19564			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	60077	100.000	12778	5122	1.173	--
总计		60077	100.000	12778			

图155 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



SHIMADZU
LabSolutions

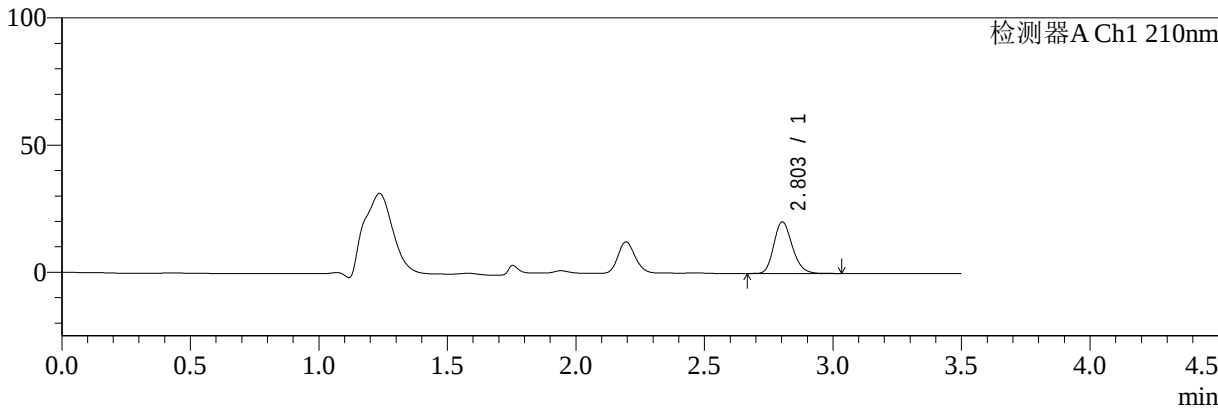
SMF-217

<样品信息>

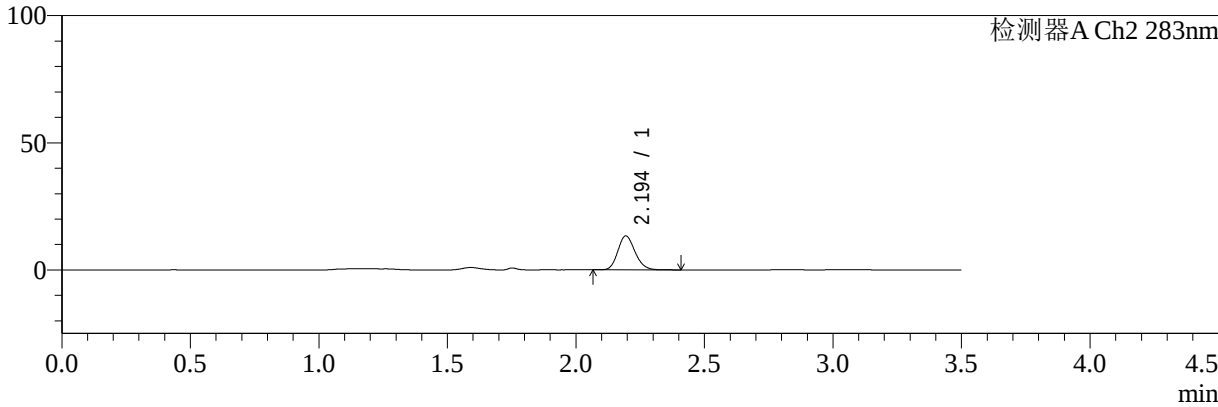
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-156-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:07:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:43 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	2.803	101219	100.000	20272	7346	1.198	--
总计		101219	100.000	20272			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	62208	100.000	13292	5126	1.170	--
总计		62208	100.000	13292			

图156 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



SHIMADZU
LabSolutions

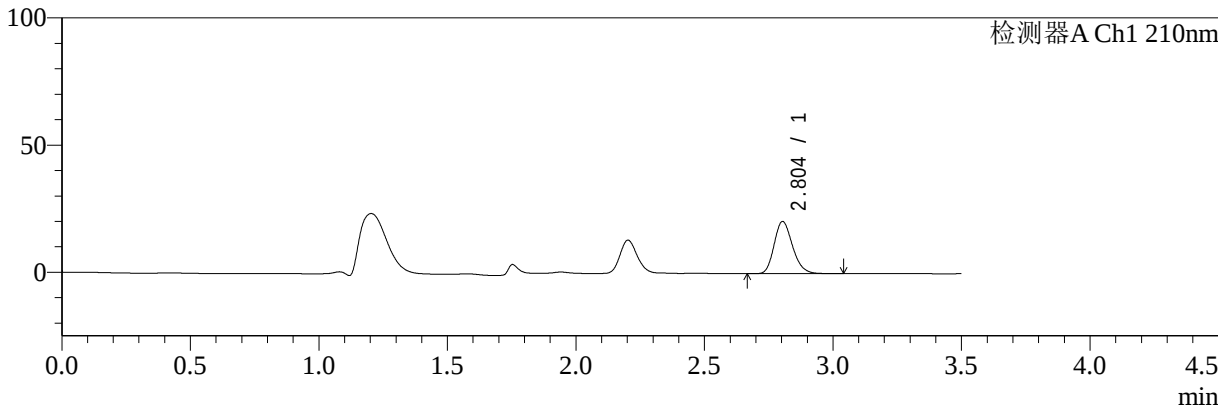
SMF-217

<样品信息>

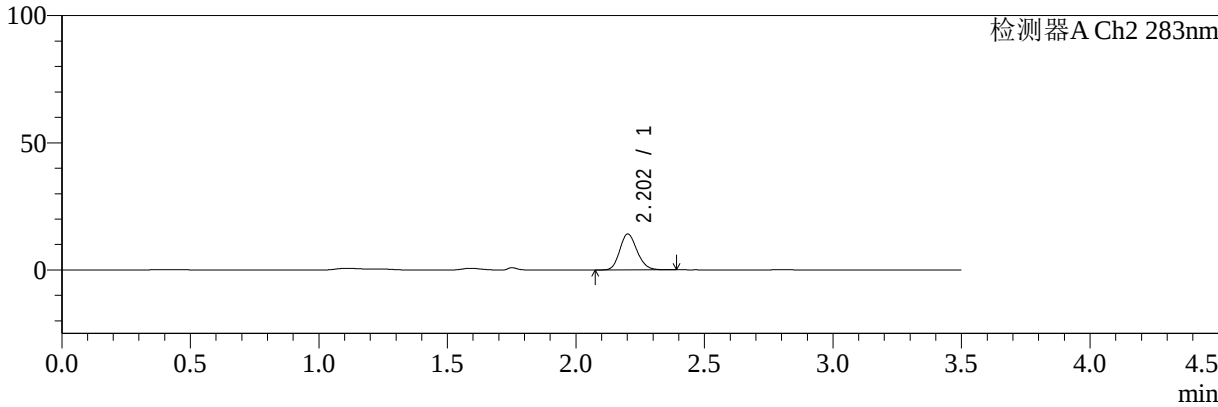
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-157-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:11:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:46 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	2.804	102350	100.000	20540	7385	1.205	--
总计		102350	100.000	20540			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	65997	100.000	14043	5118	1.165	--
总计		65997	100.000	14043			

图157 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



SHIMADZU
LabSolutions

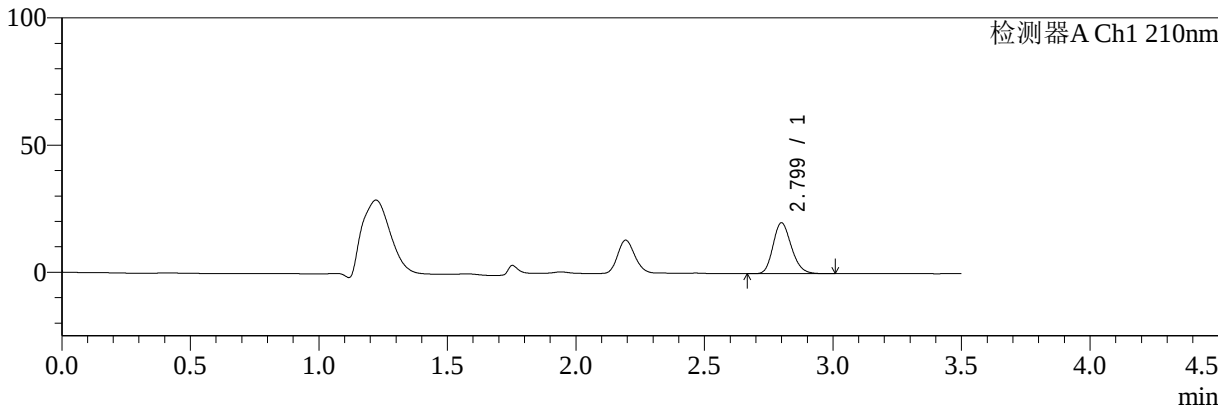
SMF-217

<样品信息>

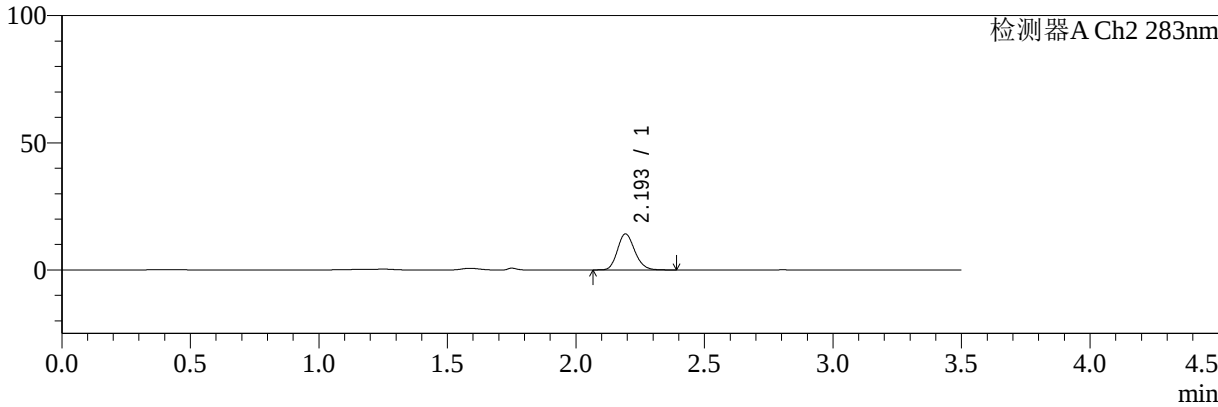
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-158-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:15:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:49 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	2.799	99065	100.000	19946	7402	1.199	--
总计		99065	100.000	19946			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	66396	100.000	14068	5073	1.168	--
总计		66396	100.000	14068			

图158 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



SHIMADZU
LabSolutions

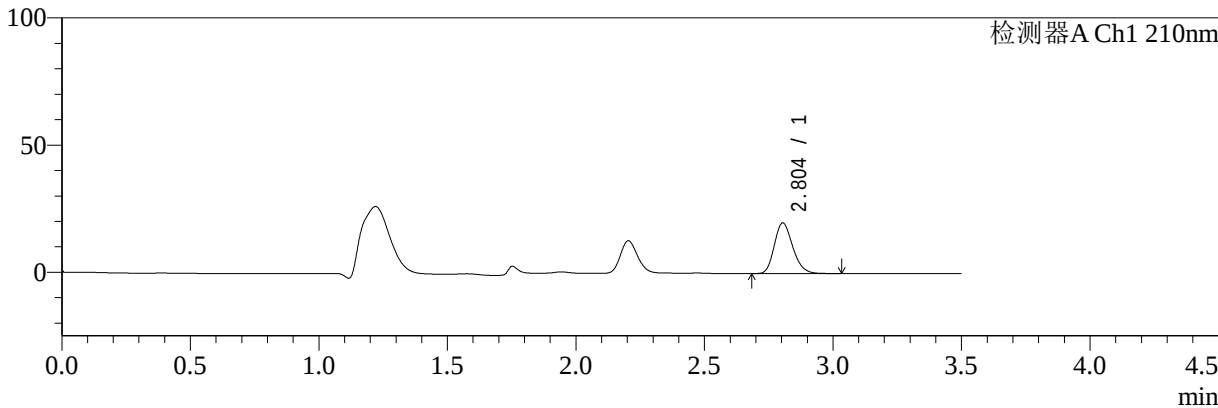
SMF-217

<样品信息>

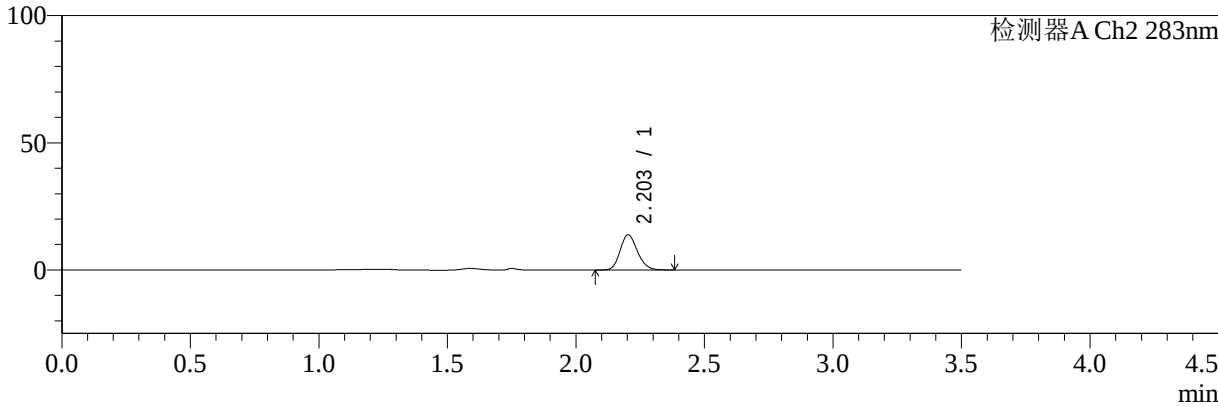
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-159-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:18:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:52 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	2.804	98994	100.000	19929	7385	1.204	--
总计		98994	100.000	19929			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	64660	100.000	13813	5130	1.170	--
总计		64660	100.000	13813			

图159 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



SHIMADZU
LabSolutions

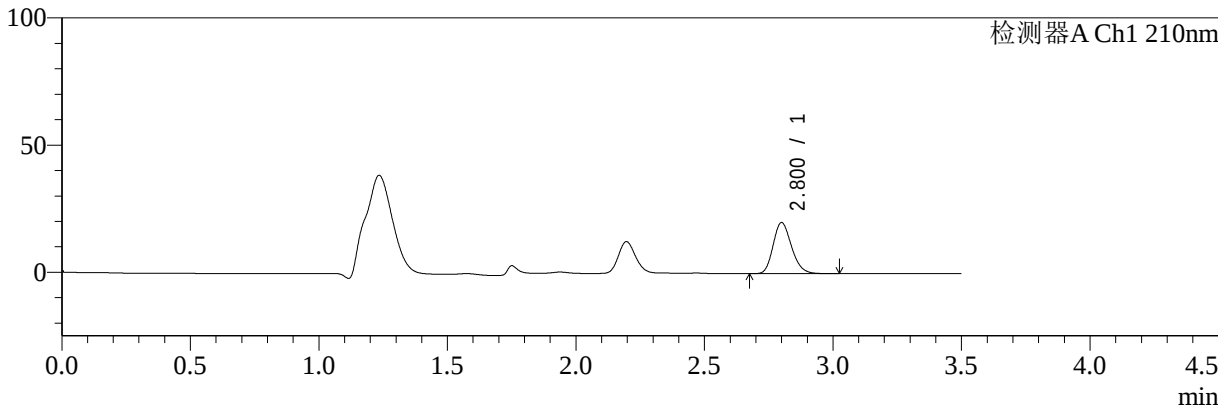
SMF-217

<样品信息>

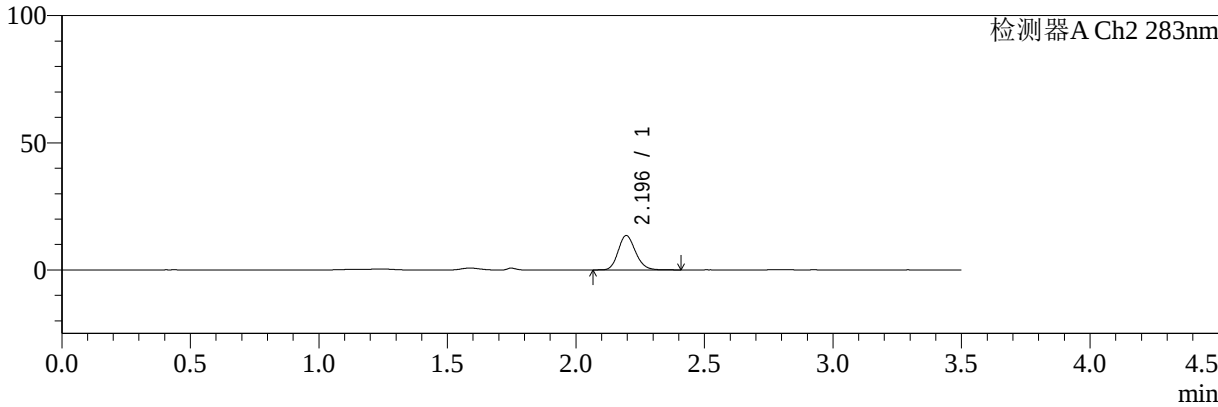
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-160-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:22:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:55 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	2.800	99857	100.000	20037	7372	1.204	--
总计		99857	100.000	20037			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	63147	100.000	13512	5112	1.165	--
总计		63147	100.000	13512			

图160 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



SHIMADZU
LabSolutions

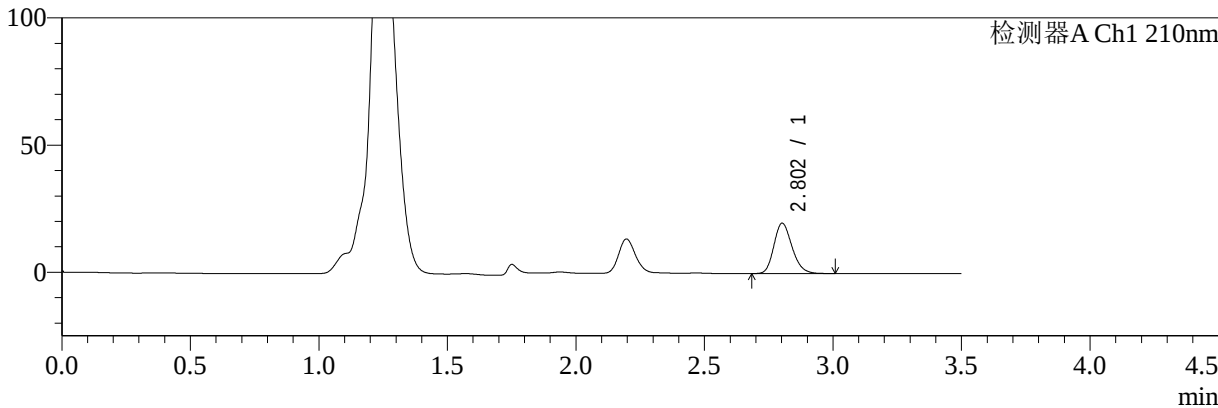
SMF-217

<样品信息>

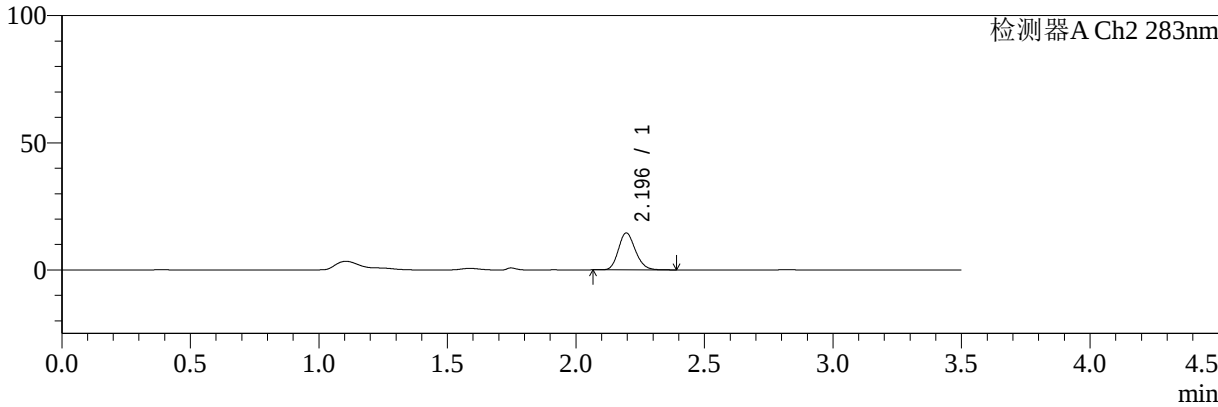
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-161-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:26:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:11:58 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	2.802	97112	100.000	19734	7587	1.204	--
总计		97112	100.000	19734			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	66659	100.000	14548	5307	1.171	--
总计		66659	100.000	14548			

图161 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



SHIMADZU
LabSolutions

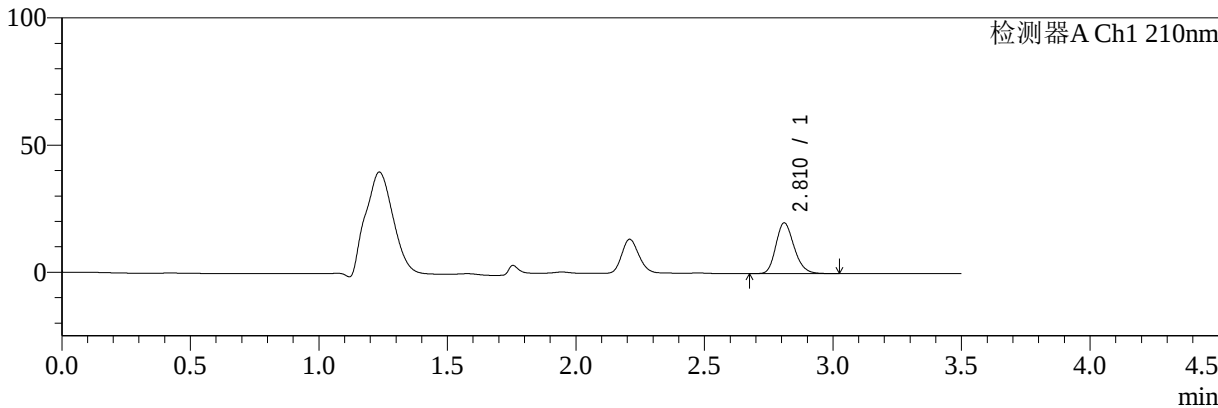
SMF-217

<样品信息>

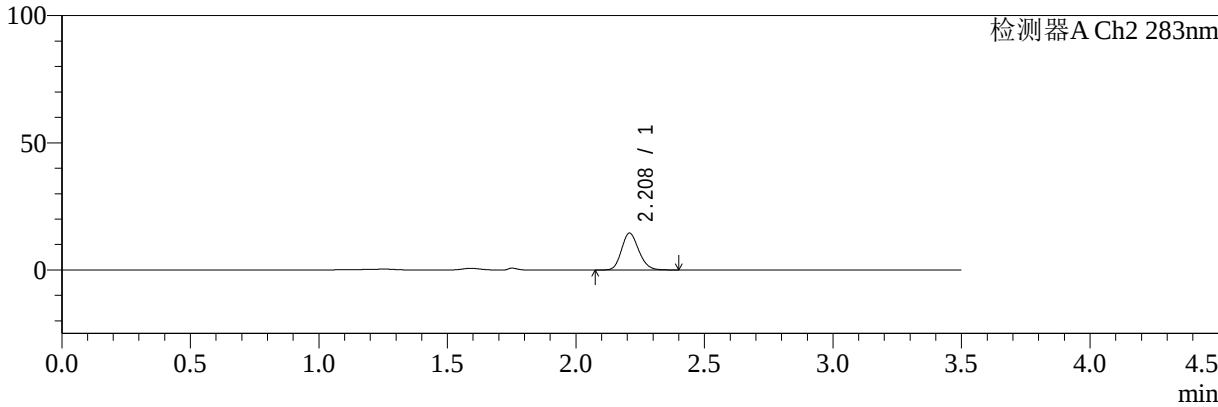
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-162-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:30:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:01 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	2.810	98077	100.000	19859	7607	1.206	--
总计		98077	100.000	19859			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	67370	100.000	14405	5207	1.170	--
总计		67370	100.000	14405			

图162 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



SHIMADZU
LabSolutions

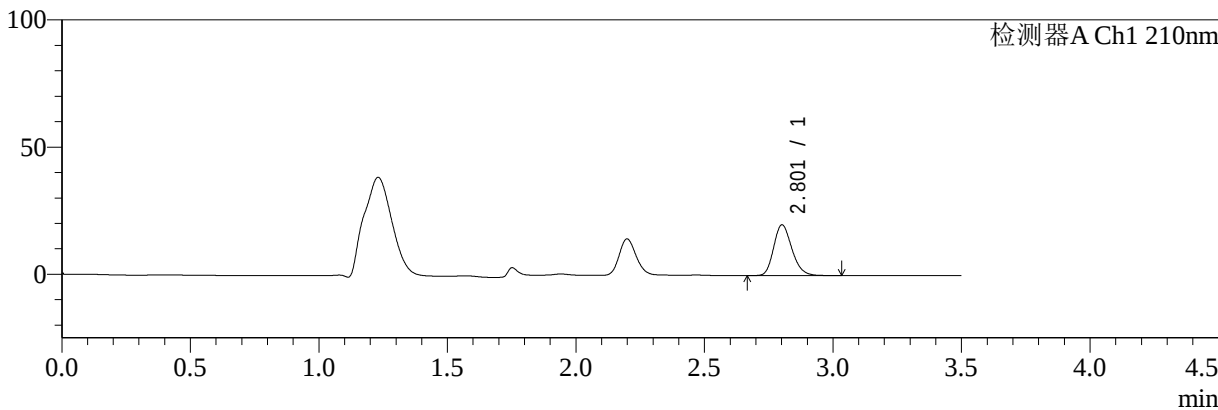
SMF-217

<样品信息>

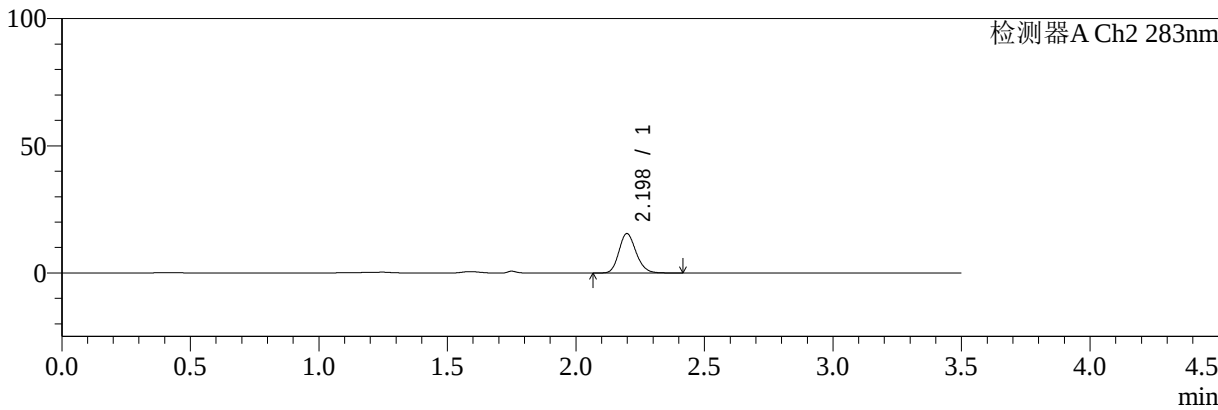
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-163-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:34:45 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:04 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	2.801	98067	100.000	19851	7569	1.206	--
总计		98067	100.000	19851			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	71785	100.000	15473	5215	1.172	--
总计		71785	100.000	15473			

图163 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



SHIMADZU
LabSolutions

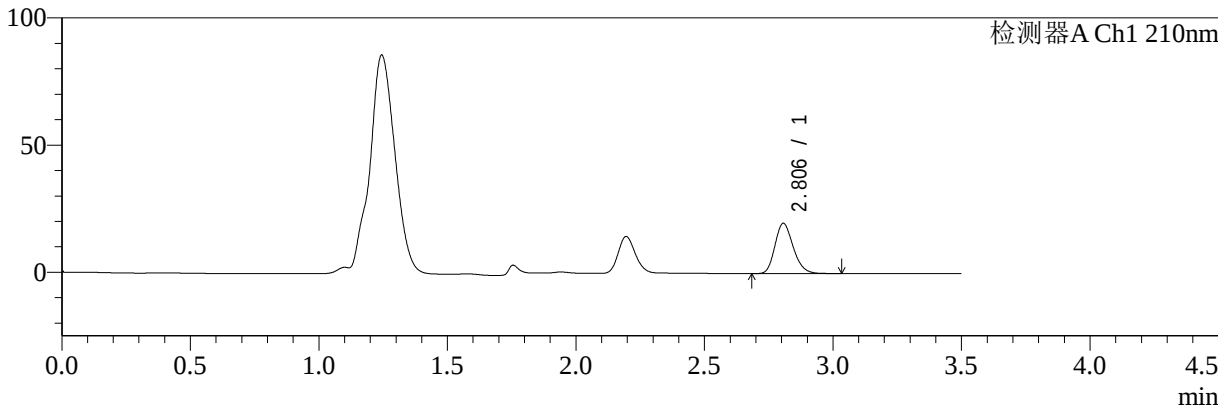
SMF-217

<样品信息>

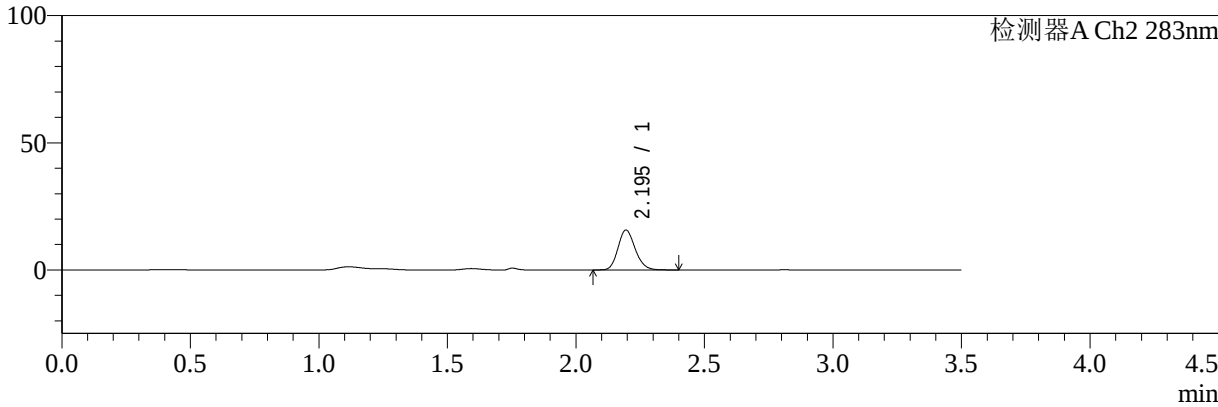
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-164-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:38:42 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:07 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	2.806	97754	100.000	19773	7505	1.207	--
总计		97754	100.000	19773			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	72713	100.000	15614	5143	1.168	--
总计		72713	100.000	15614			

图164 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



SHIMADZU
LabSolutions

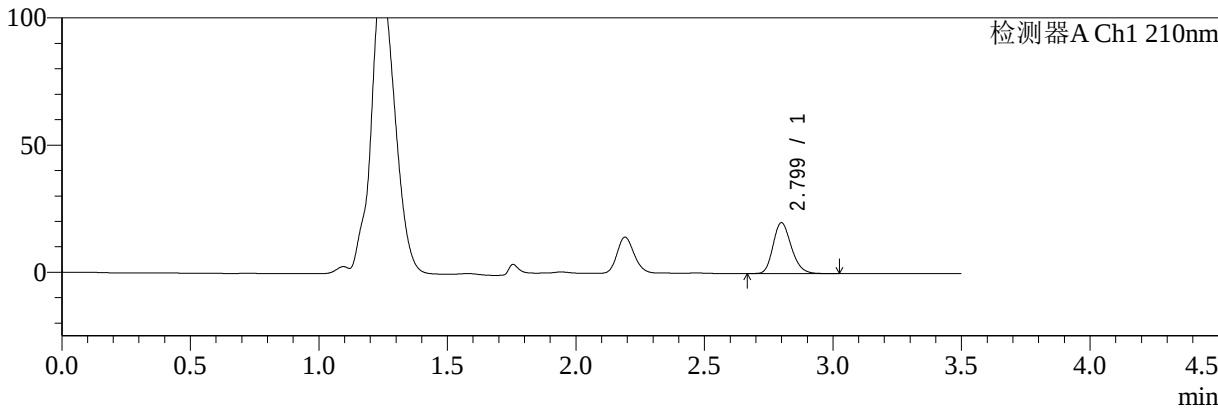
SMF-217

<样品信息>

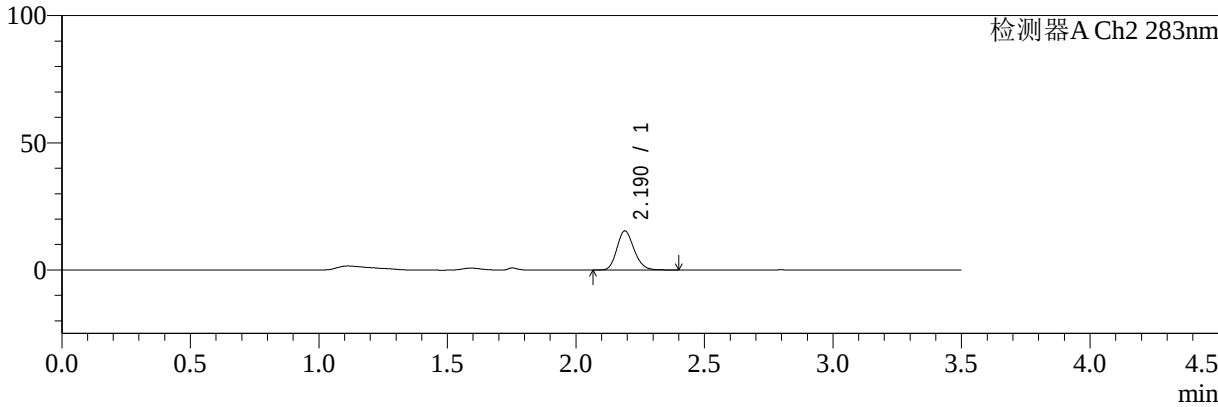
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-165-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:42:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:10 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	2.799	98220	100.000	19974	7545	1.210	--
总计		98220	100.000	19974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	70952	100.000	15321	5187	1.175	--
总计		70952	100.000	15321			

图165 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



SHIMADZU
LabSolutions

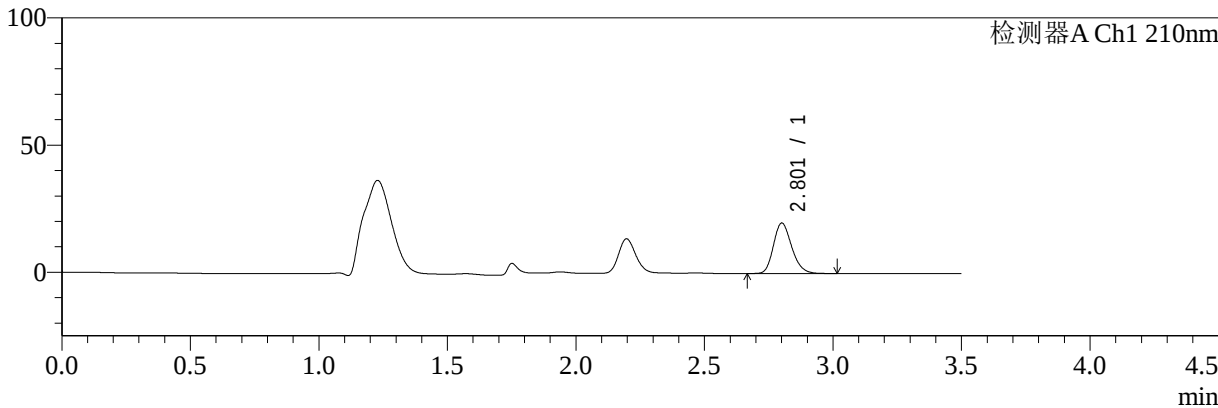
SMF-217

<样品信息>

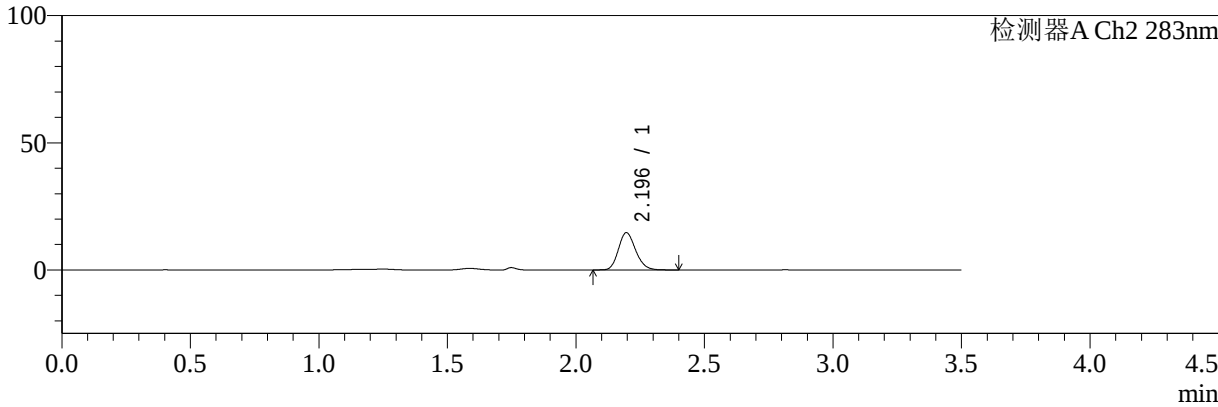
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-166-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:46:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:13 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	2.801	97781	100.000	19715	7510	1.209	--
总计		97781	100.000	19715			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	68504	100.000	14678	5119	1.174	--
总计		68504	100.000	14678			

图166 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



SHIMADZU
LabSolutions

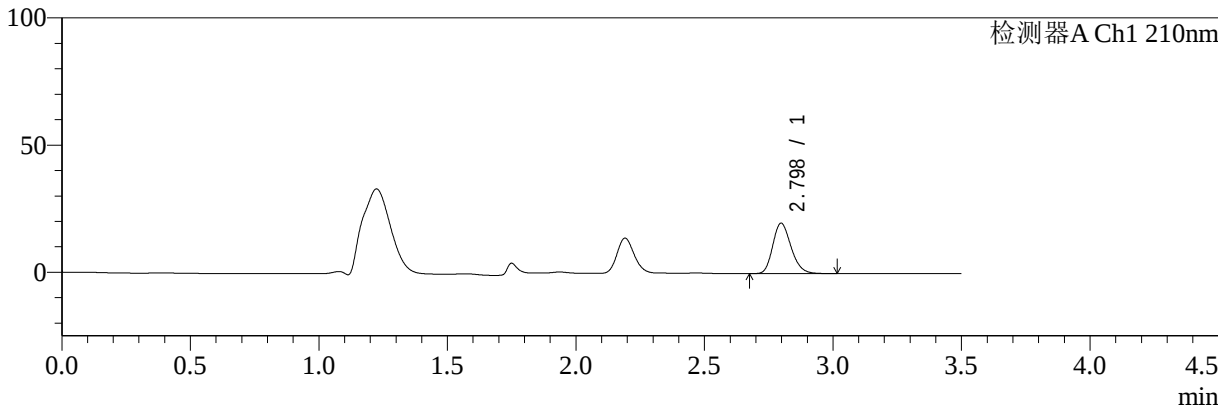
SMF-217

<样品信息>

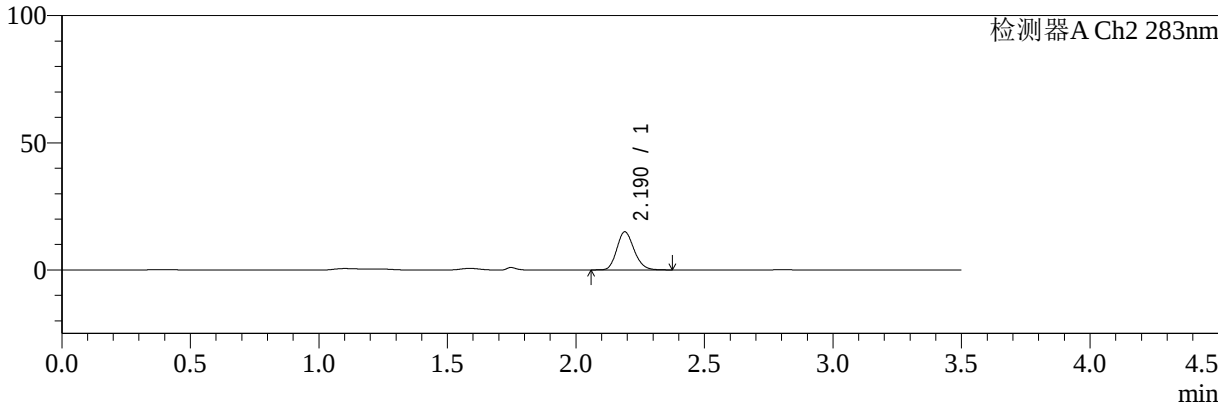
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-167-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:50:33 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:16 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	2.798	98039	100.000	19837	7458	1.210	--
总计		98039	100.000	19837			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	69951	100.000	14974	5103	1.171	--
总计		69951	100.000	14974			

图167 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



SHIMADZU
LabSolutions

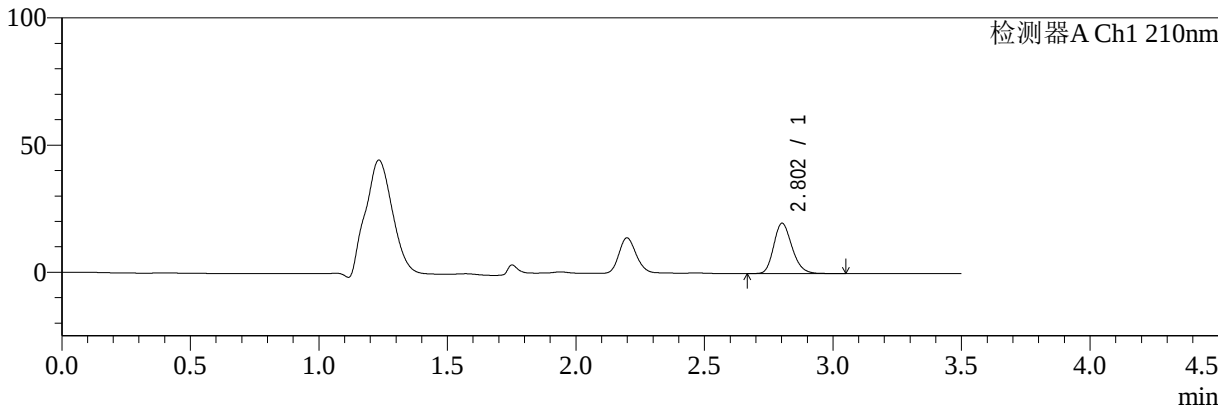
SMF-217

<样品信息>

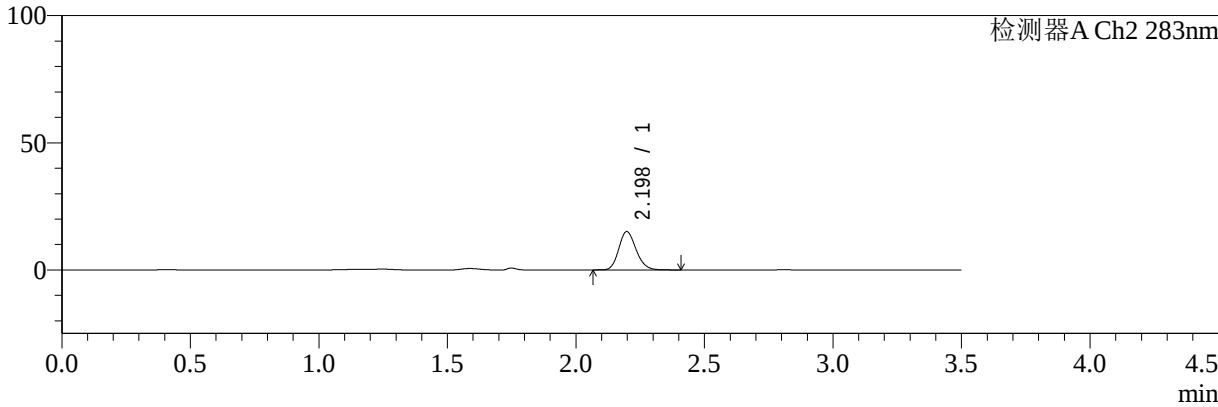
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-168-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:54:30 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:19 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	2.802	97697	100.000	19690	7497	1.209	--
总计		97697	100.000	19690			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	70693	100.000	15079	5094	1.171	--
总计		70693	100.000	15079			

图168 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



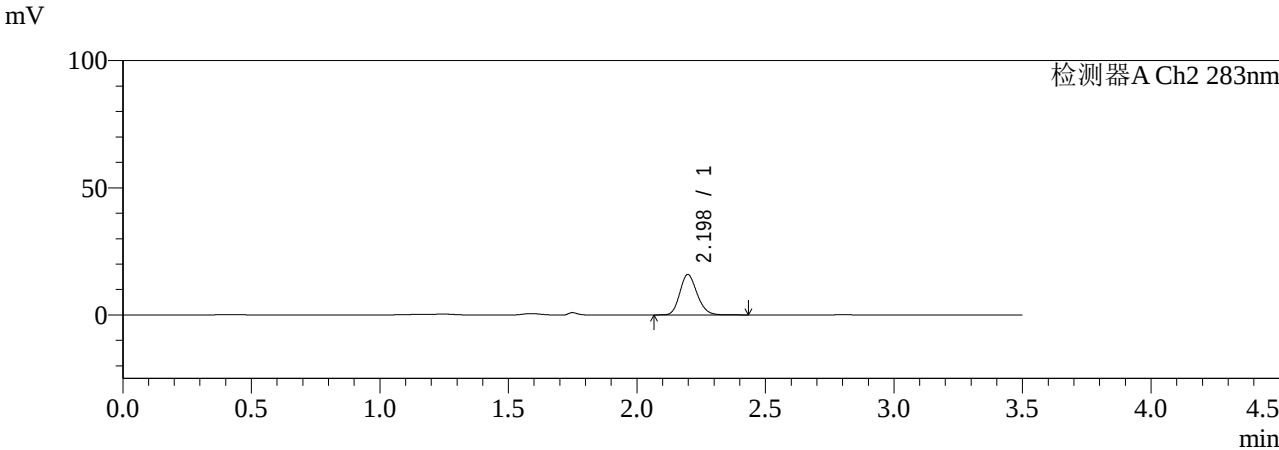
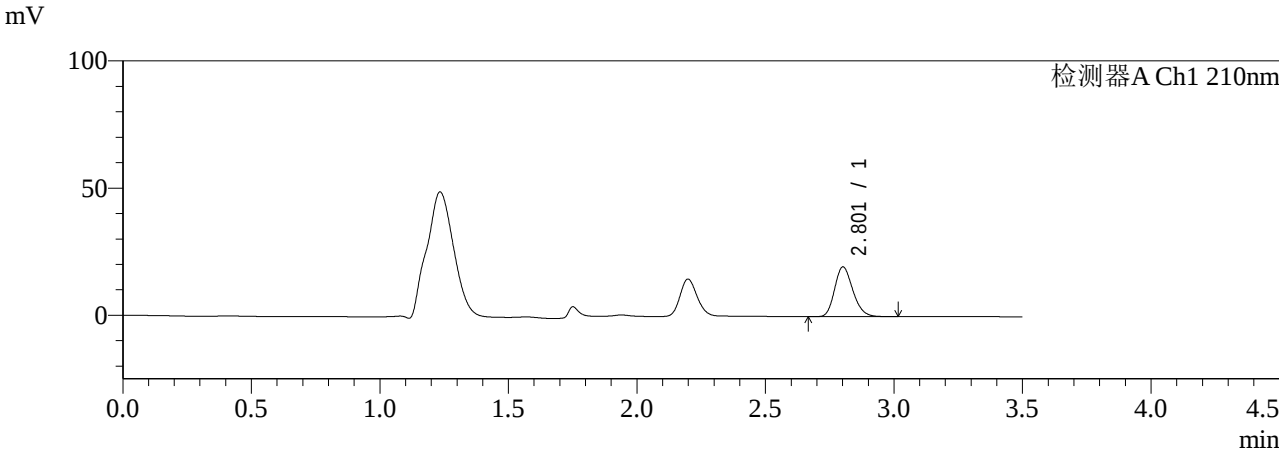
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-169-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 01:58:26 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	96409	100.000	19449	7514	1.206	--
总计		96409	100.000	19449			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	74293	100.000	15875	5129	1.170	--
总计		74293	100.000	15875			

图169 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



SHIMADZU
LabSolutions

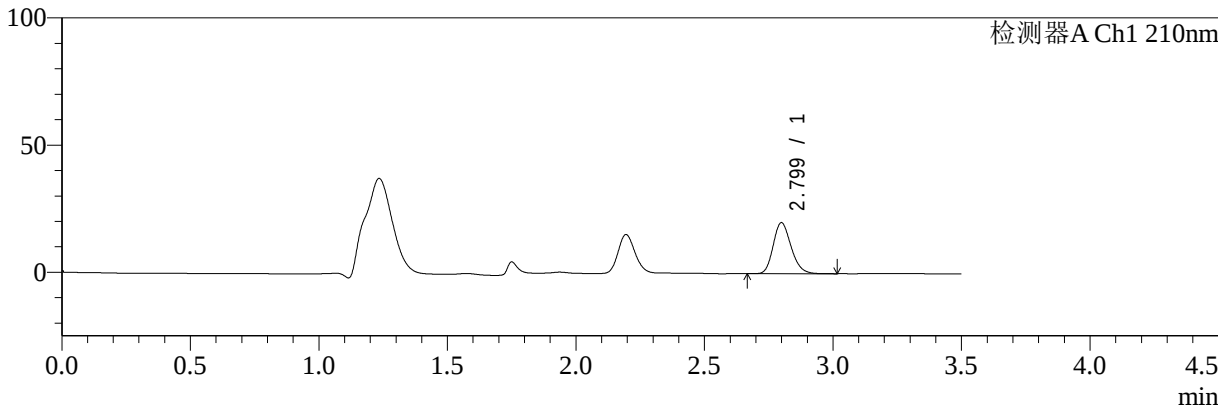
SMF-217

<样品信息>

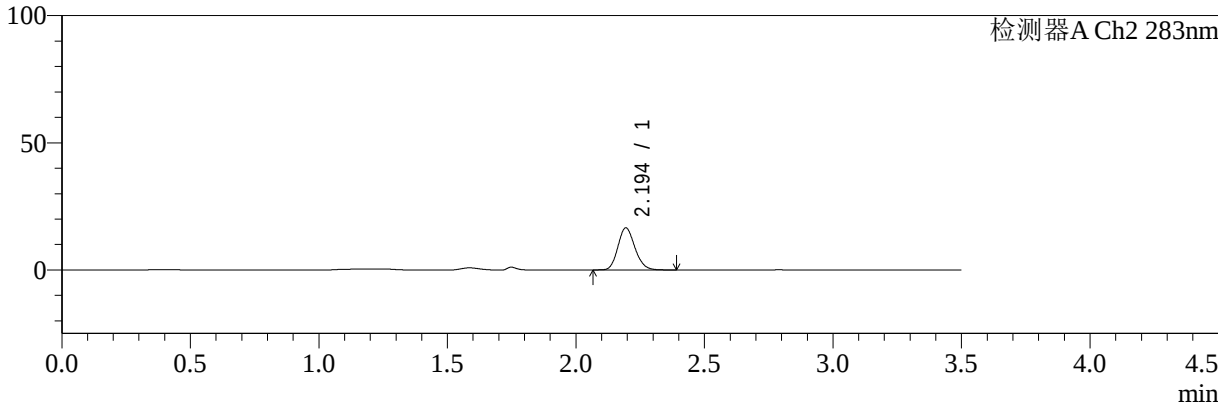
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-170-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:02:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:25 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	2.799	97039	100.000	20020	7791	1.203	--
总计		97039	100.000	20020			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	76088	100.000	16468	5242	1.160	--
总计		76088	100.000	16468			

图170 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



SHIMADZU
LabSolutions

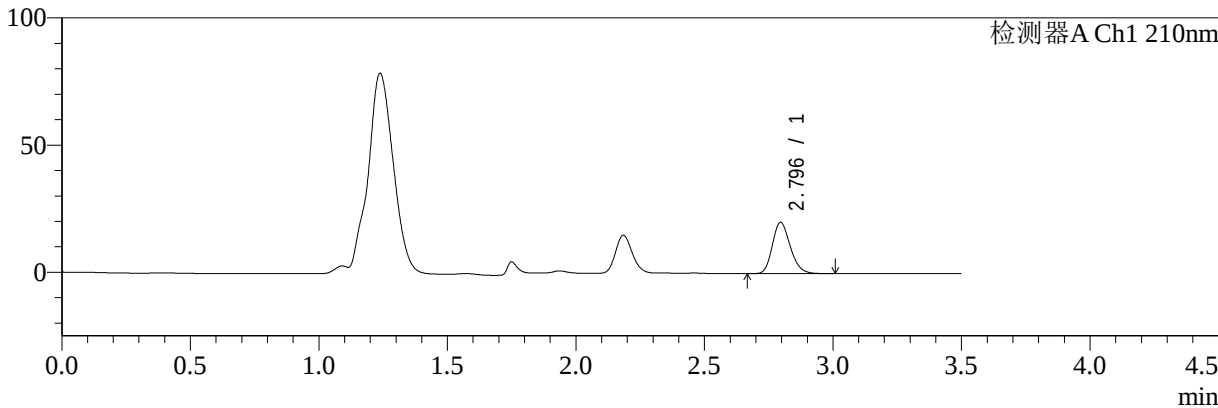
SMF-217

<样品信息>

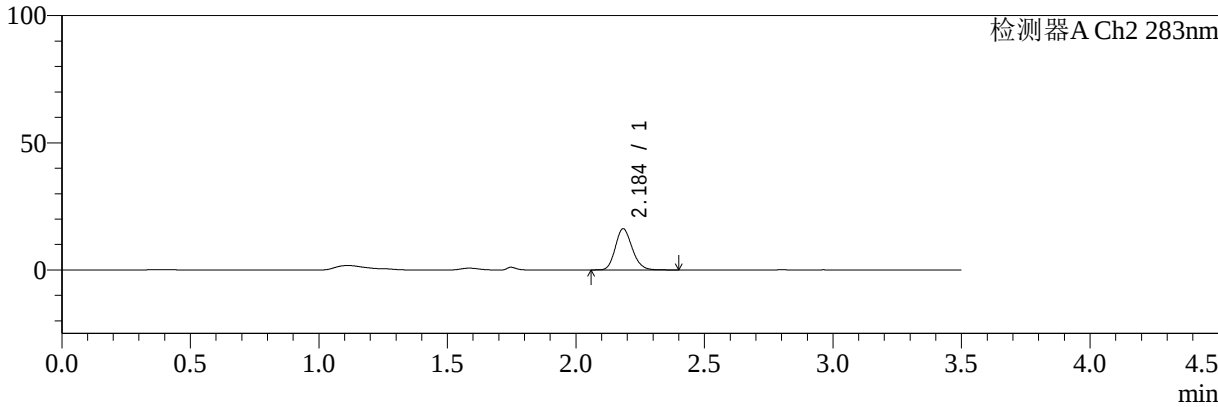
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-171-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:06:21 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:28 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	2.796	97405	100.000	20170	7785	1.203	--
总计		97405	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	2.184	73677	100.000	16077	5323	1.170	--
总计		73677	100.000	16077			

图171 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



SHIMADZU
LabSolutions

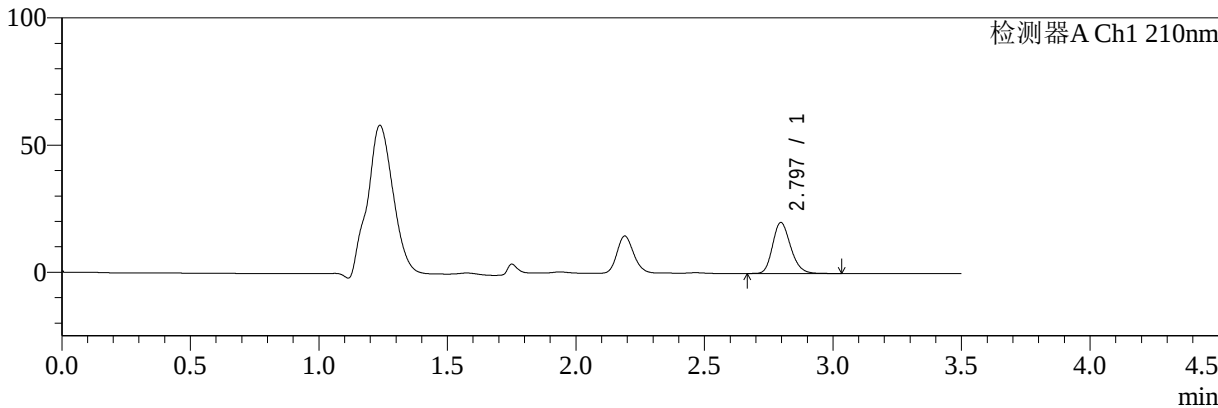
SMF-217

<样品信息>

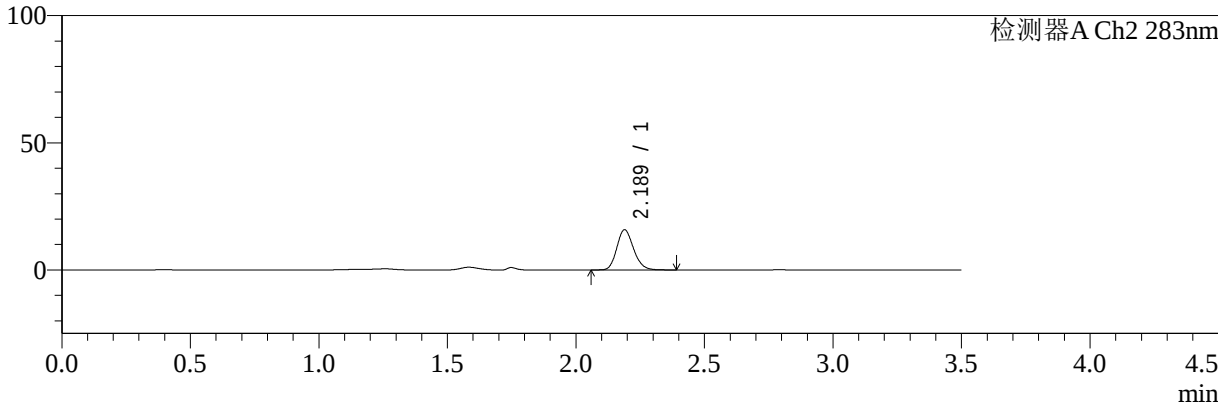
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-172-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:10:18 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:31 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	2.797	97558	100.000	20095	7722	1.206	--
总计		97558	100.000	20095			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	71572	100.000	15814	5434	1.173	--
总计		71572	100.000	15814			

图172 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



SHIMADZU
LabSolutions

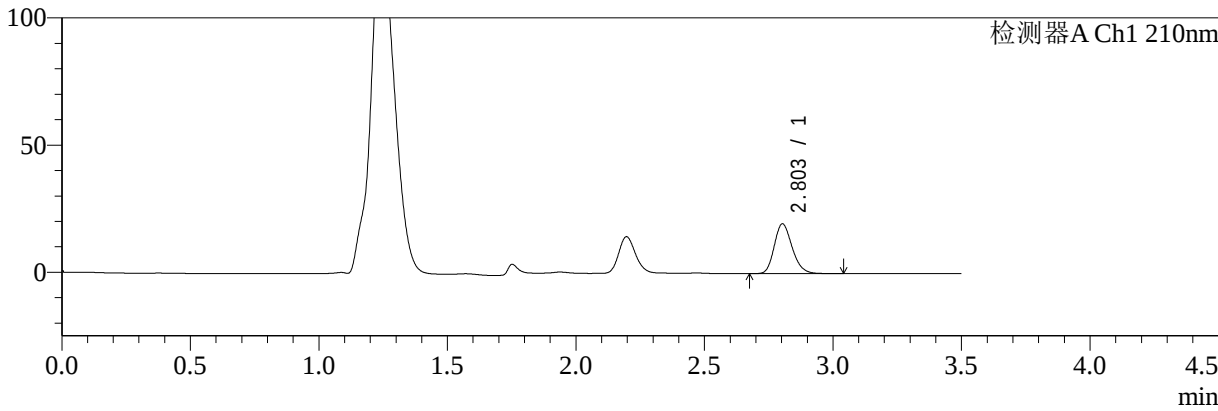
SMF-217

<样品信息>

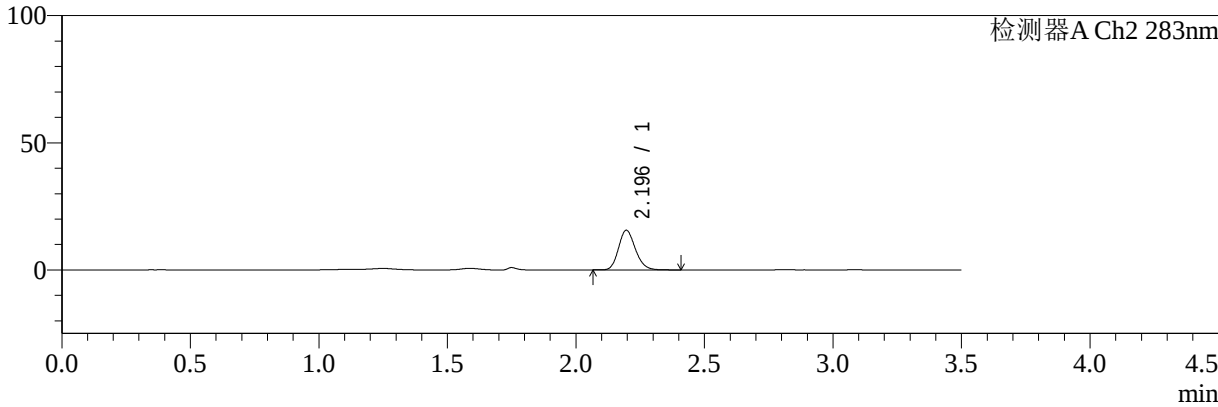
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-173-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:14:16 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:34 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	2.803	94599	100.000	19535	7828	1.205	--
总计		94599	100.000	19535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	71037	100.000	15580	5385	1.176	--
总计		71037	100.000	15580			

图173 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



SHIMADZU
LabSolutions

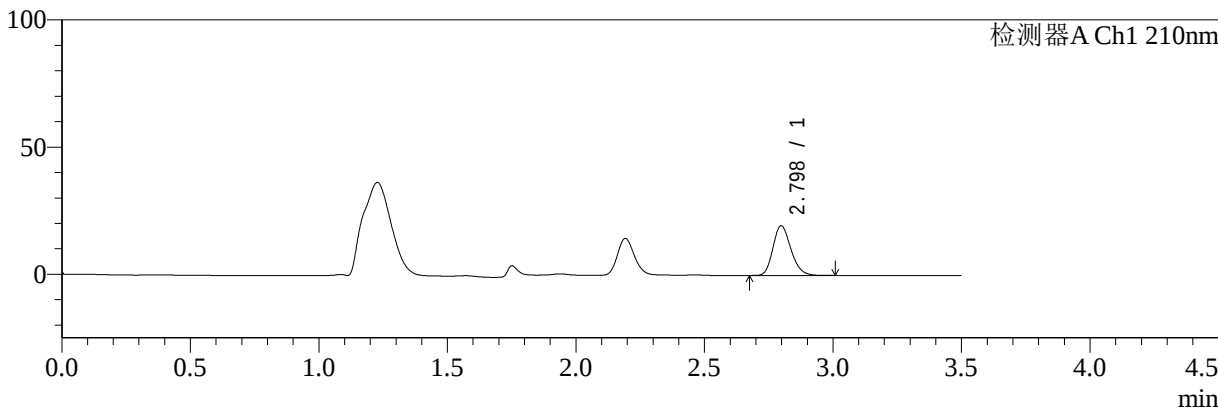
SMF-217

<样品信息>

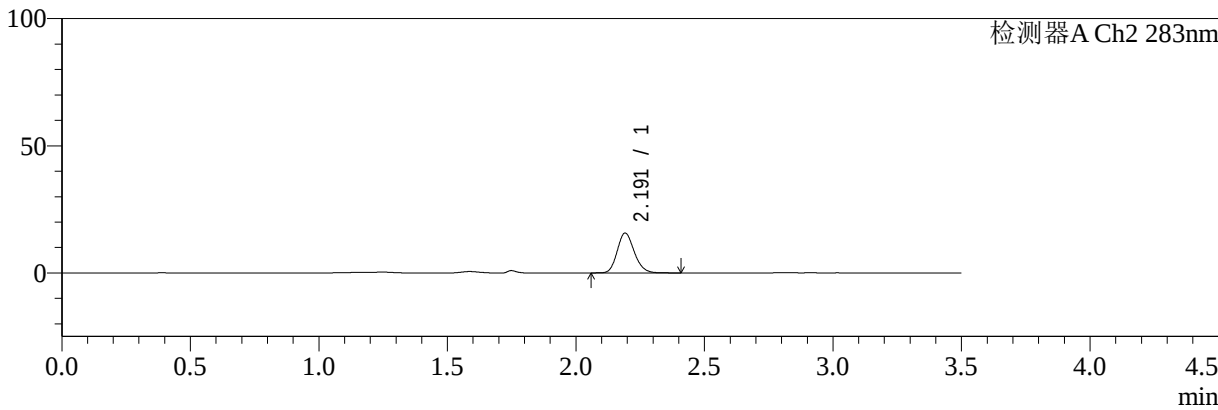
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-174-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:18:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:37 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	2.798	94865	100.000	19546	7711	1.206	--
总计		94865	100.000	19546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	72290	100.000	15598	5236	1.173	--
总计		72290	100.000	15598			

图174 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



SHIMADZU
LabSolutions

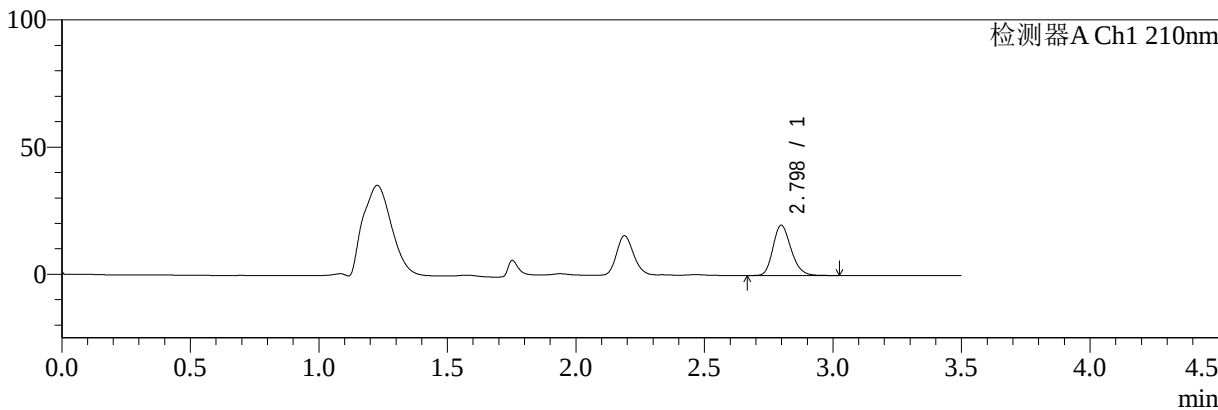
SMF-217

<样品信息>

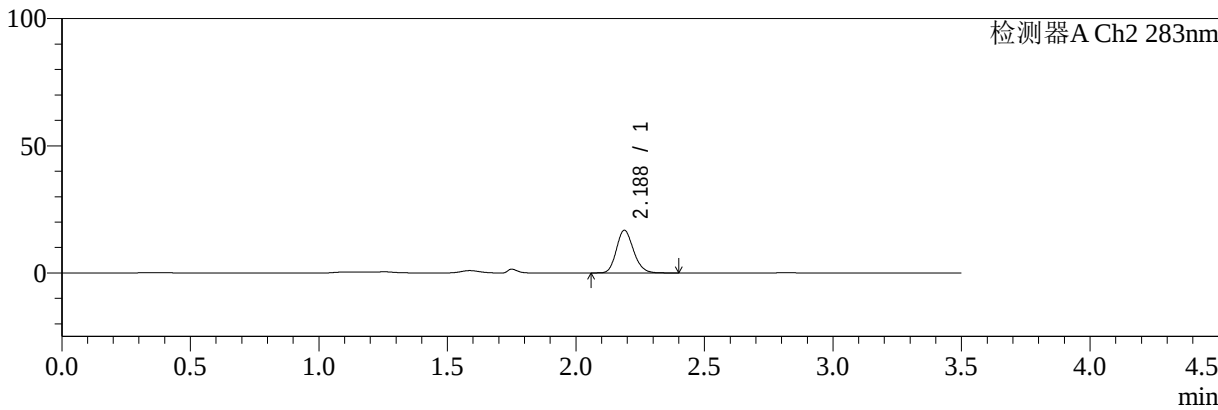
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-175-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:22:12 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:40 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	2.798	96349	100.000	19762	7678	1.208	--
总计		96349	100.000	19762			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	77563	100.000	16795	5194	1.173	--
总计		77563	100.000	16795			

图175 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



SHIMADZU
LabSolutions

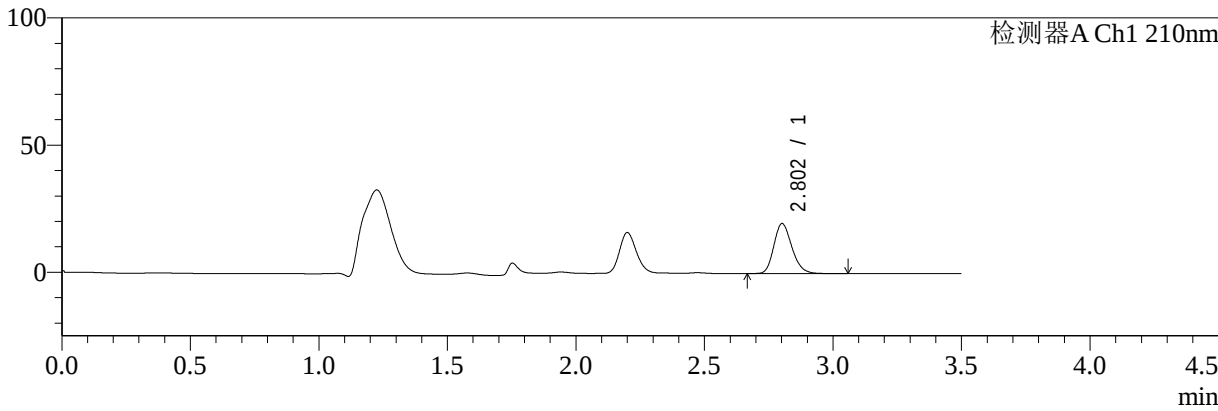
SMF-217

<样品信息>

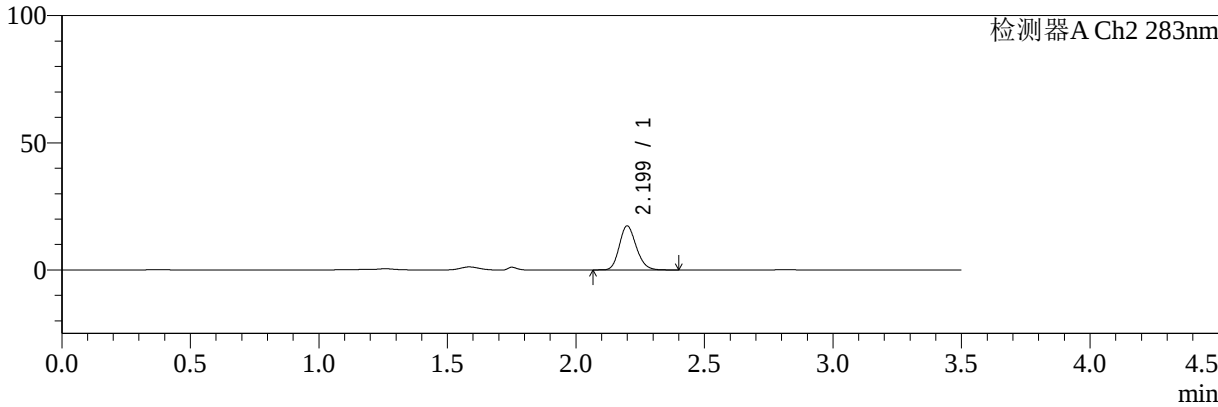
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-176-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:26:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:43 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	2.802	95824	100.000	19556	7704	1.209	--
总计		95824	100.000	19556			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	79132	100.000	17254	5353	1.173	--
总计		79132	100.000	17254			

图176 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



SHIMADZU
LabSolutions

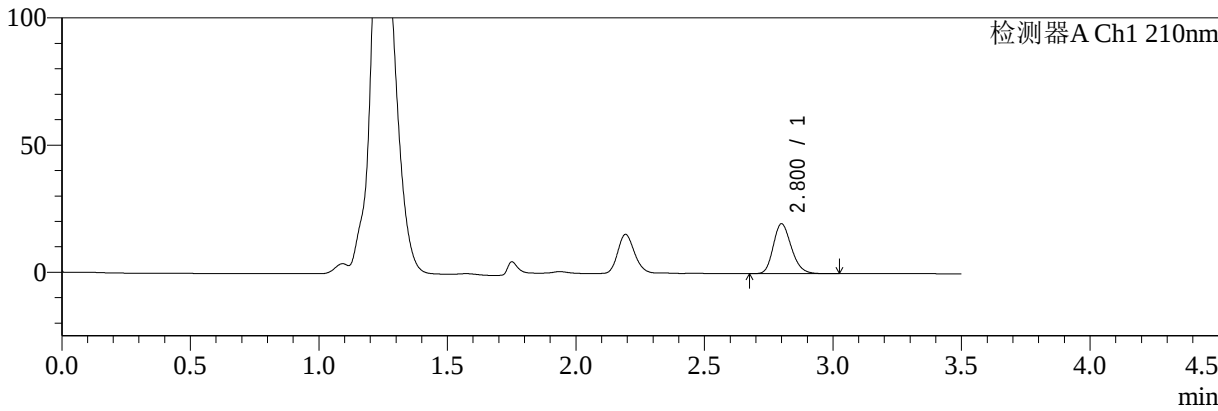
SMF-217

<样品信息>

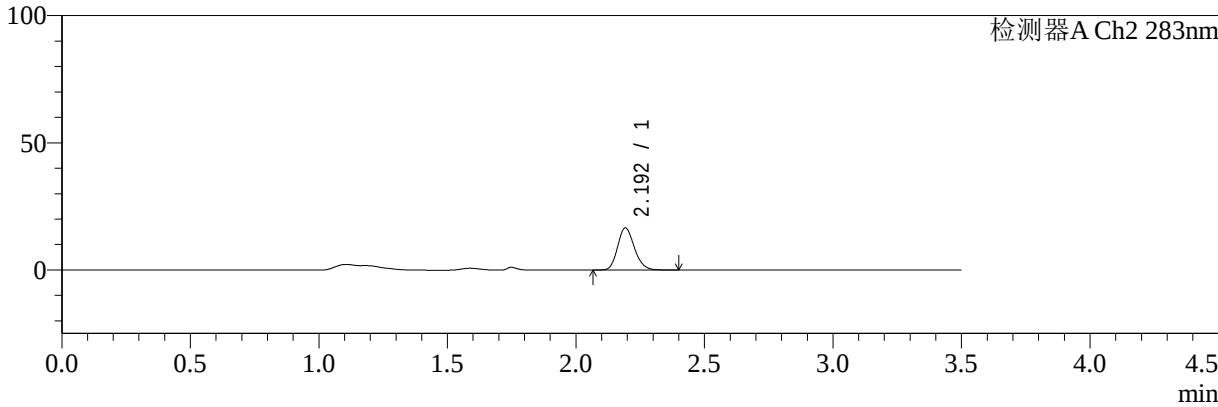
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-177-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:30:08 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:46 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	2.800	95840	100.000	19574	7640	1.209	--
总计		95840	100.000	19574			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	75196	100.000	16422	5387	1.178	--
总计		75196	100.000	16422			

图177 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



SHIMADZU
LabSolutions

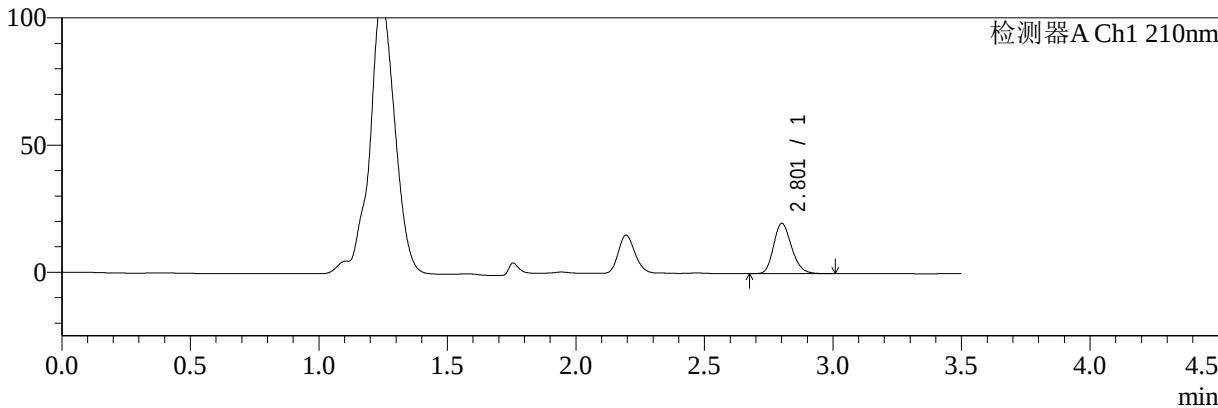
SMF-217

<样品信息>

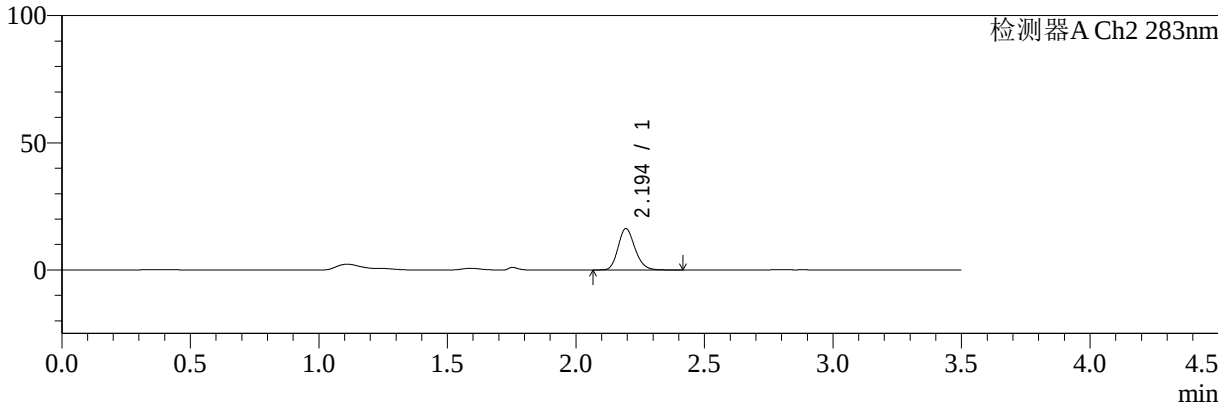
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-178-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:34:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:49 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	2.801	95793	100.000	19615	7734	1.208	--
总计		95793	100.000	19615			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	74015	100.000	16201	5394	1.180	--
总计		74015	100.000	16201			

图178 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



SHIMADZU
LabSolutions

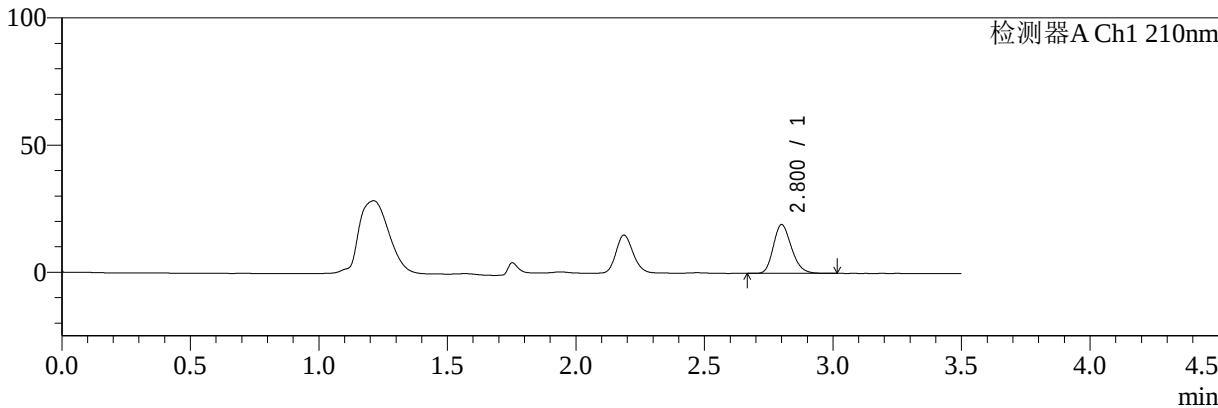
SMF-217

<样品信息>

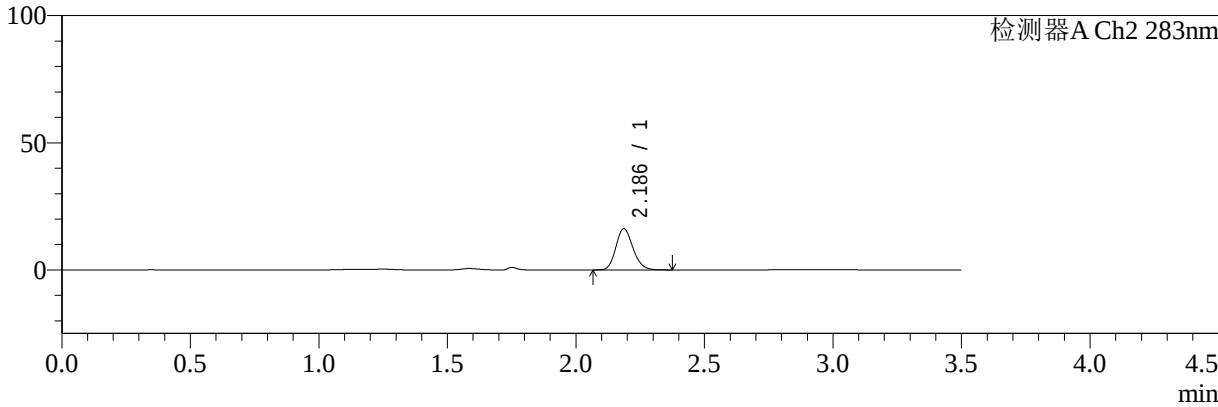
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-179-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:38:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:52 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	2.800	94132	100.000	19105	7585	1.211	--
总计		94132	100.000	19105			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	74991	100.000	16157	5144	1.172	--
总计		74991	100.000	16157			

图179 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



SHIMADZU
LabSolutions

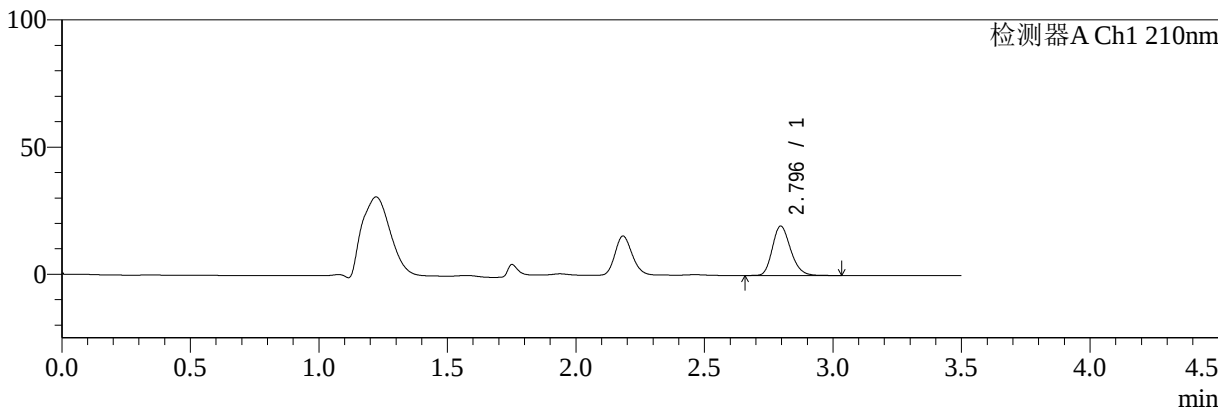
SMF-217

<样品信息>

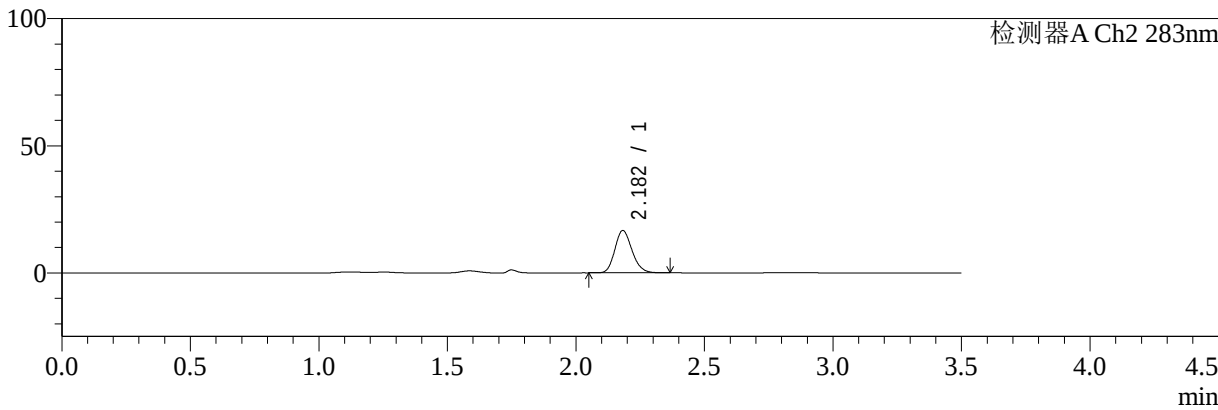
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-180-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:42:03 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:55 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	2.796	95648	100.000	19450	7503	1.209	--
总计		95648	100.000	19450			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.182	77445	100.000	16622	5102	1.176	--
总计		77445	100.000	16622			

图180 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



SHIMADZU
LabSolutions

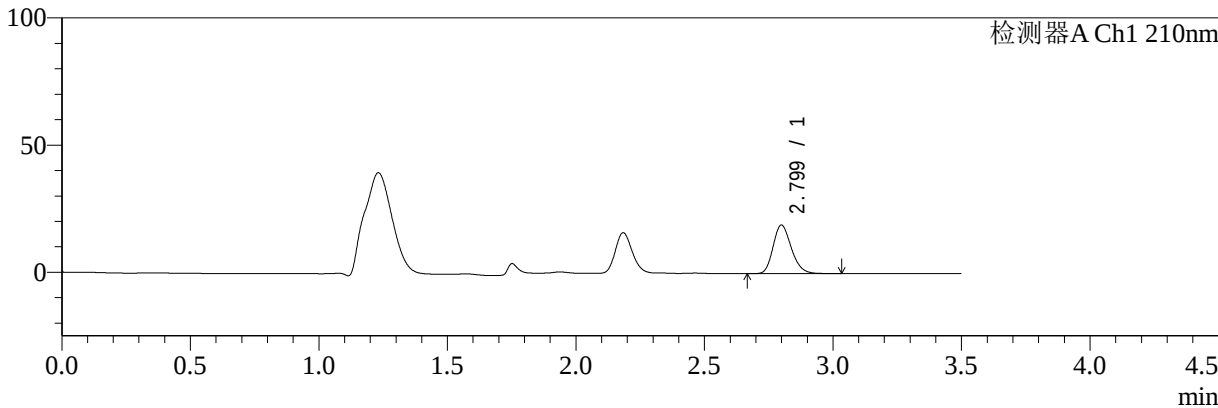
SMF-217

<样品信息>

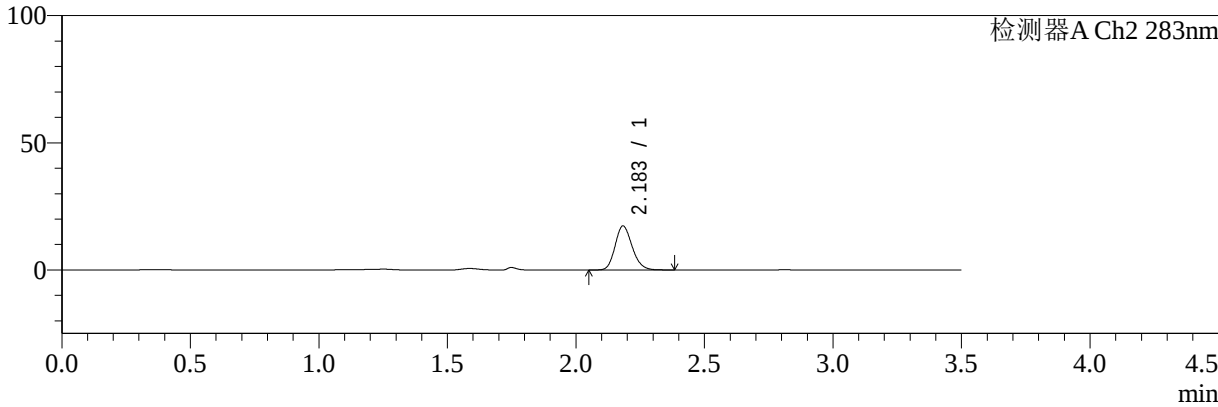
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-181-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:46:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:12:58 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	2.799	94040	100.000	19066	7521	1.213	--
总计		94040	100.000	19066			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.183	79845	100.000	17230	5187	1.179	--
总计		79845	100.000	17230			

图181 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



SHIMADZU
LabSolutions

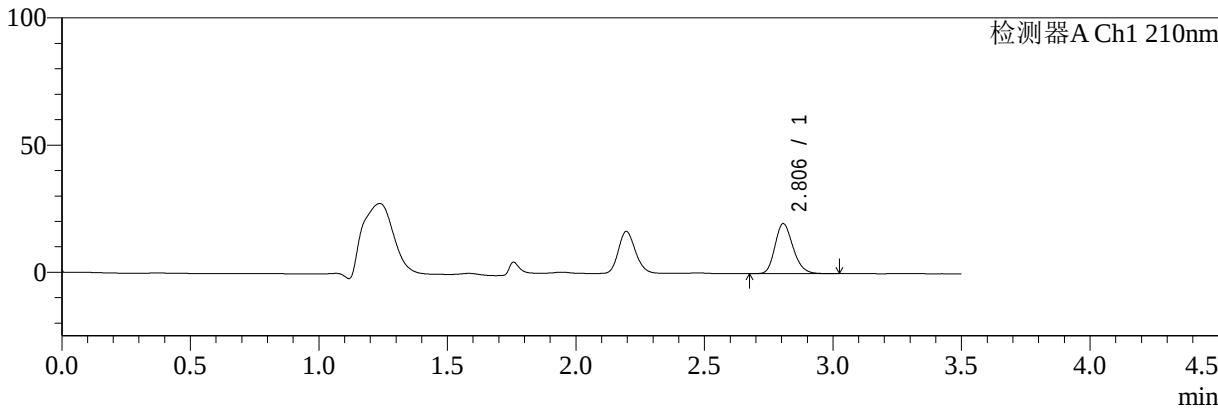
SMF-217

<样品信息>

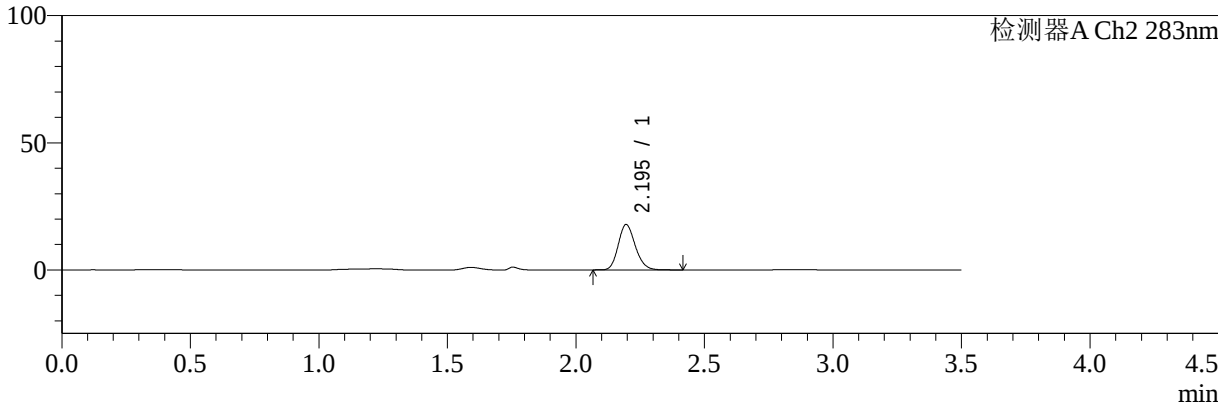
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-182-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:49:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:13:01 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	2.806	95855	100.000	19668	7727	1.210	--
总计		95855	100.000	19668			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	82472	100.000	17824	5232	1.174	--
总计		82472	100.000	17824			

图182 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



SHIMADZU
LabSolutions

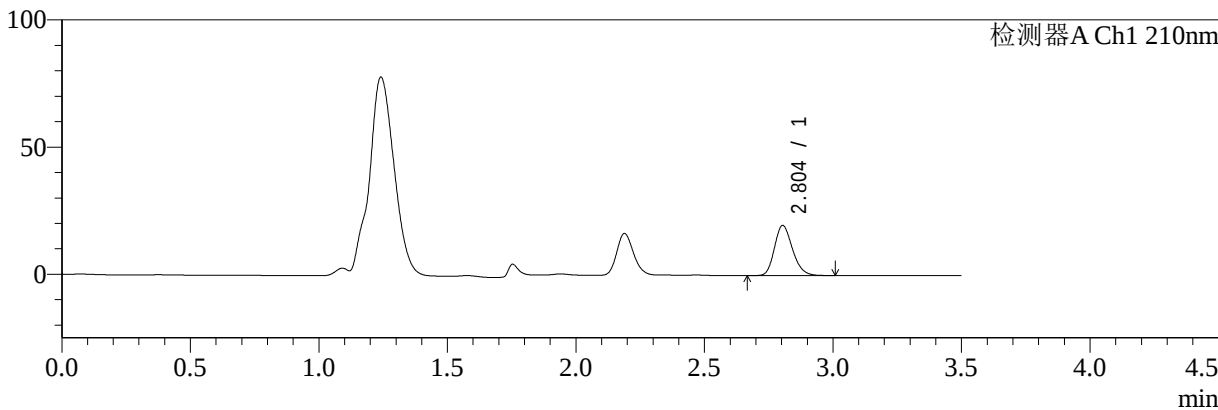
SMF-217

<样品信息>

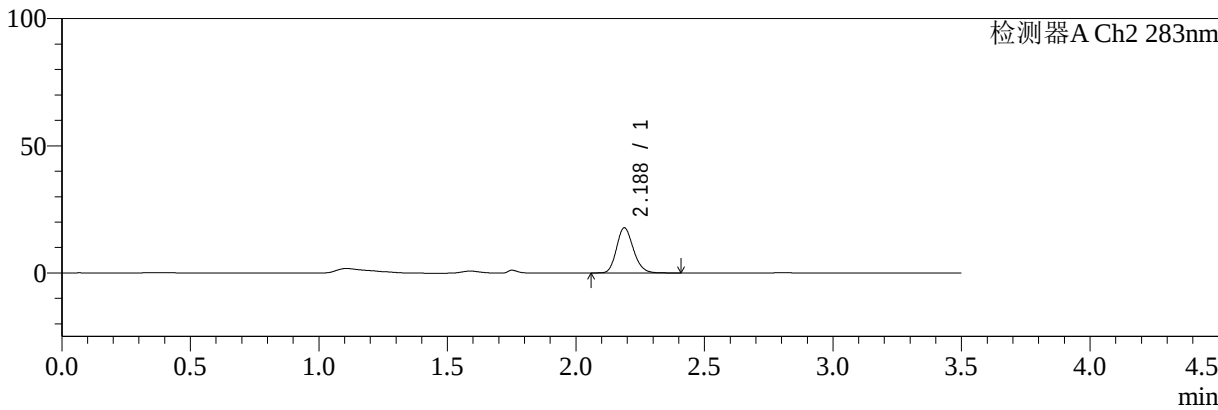
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-183-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:53:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:13:04 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	2.804	95748	100.000	19723	7768	1.209	--
总计		95748	100.000	19723			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	80808	100.000	17748	5368	1.178	--
总计		80808	100.000	17748			

图183 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



SHIMADZU
LabSolutions

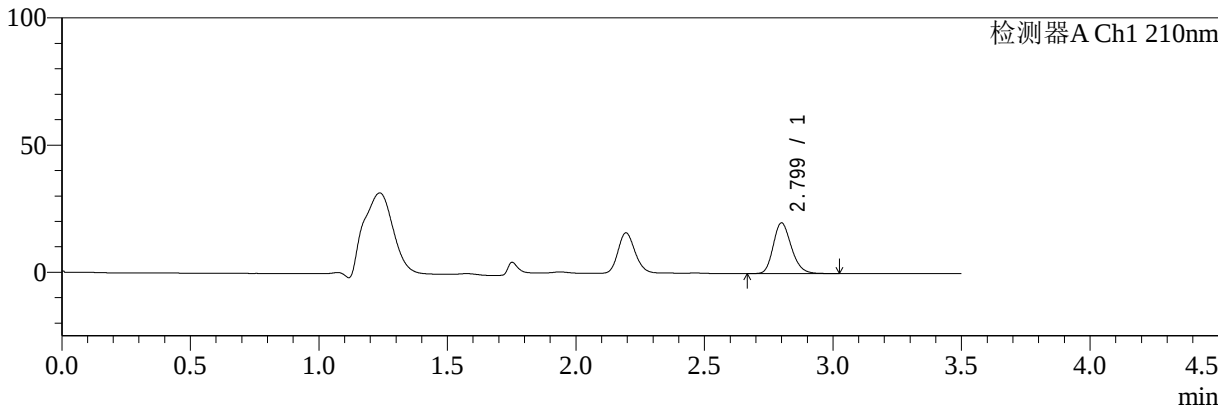
SMF-217

<样品信息>

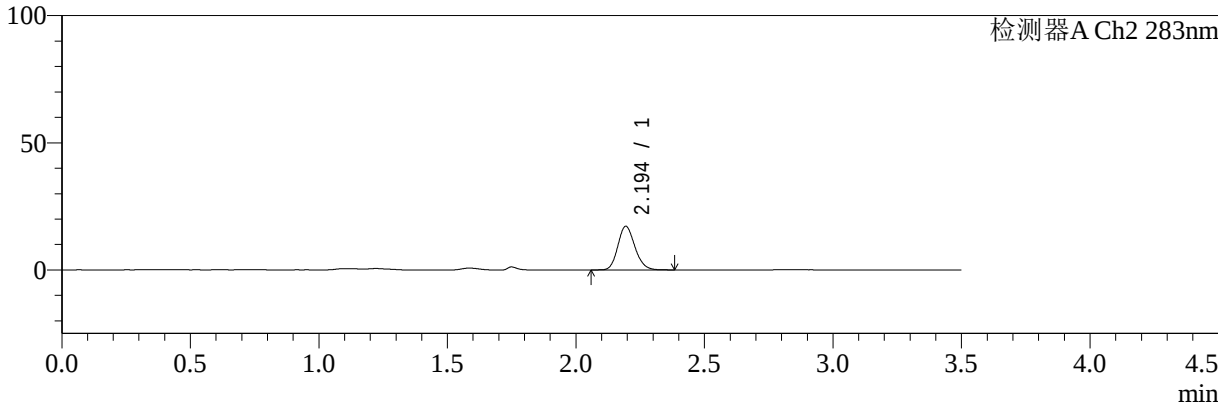
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-184-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 02:57:56 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:13:07 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	2.799	97190	100.000	19866	7687	1.213	--
总计		97190	100.000	19866			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	79114	100.000	17089	5245	1.165	--
总计		79114	100.000	17089			

图184 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



SHIMADZU
LabSolutions

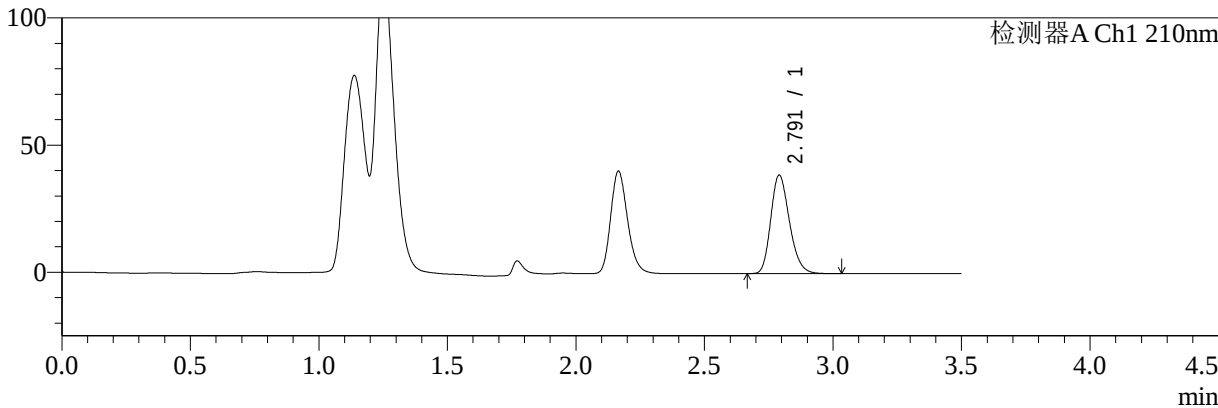
SMF-217

<样品信息>

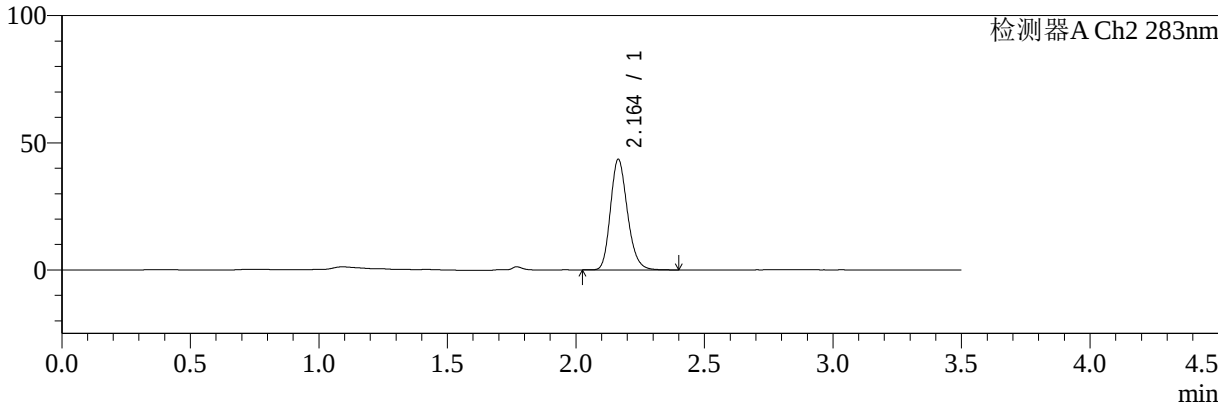
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-185-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 03:01:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:13:10 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	2.791	195330	100.000	38644	7112	1.226	--
总计		195330	100.000	38644			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	199543	100.000	43480	5217	1.205	--
总计		199543	100.000	43480			

图185 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



SHIMADZU
LabSolutions

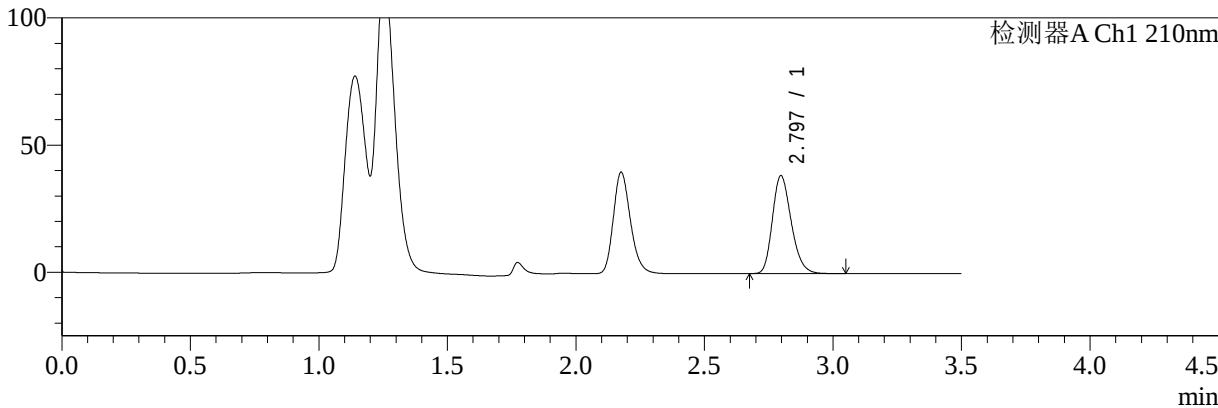
SMF-217

<样品信息>

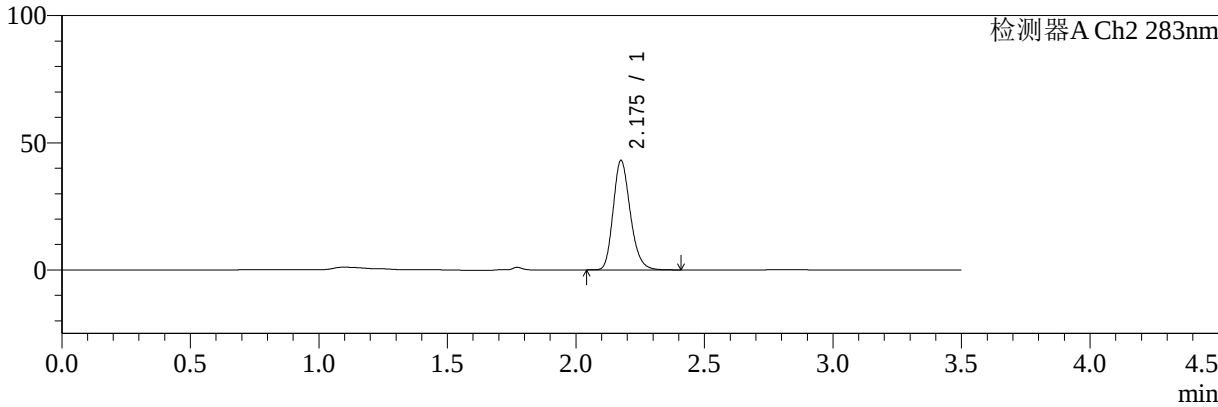
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min 波长:210/283nm
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-16/30-186-3 - zzp-24041801-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RCQX-20240419-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240419-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/20 03:05:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V3): 2024/04/23 16:13:13 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	2.797	195845	100.000	38512	7041	1.229	--
总计		195845	100.000	38512			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	199467	100.000	42783	5167	1.213	--
总计		199467	100.000	42783			

图186 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