



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

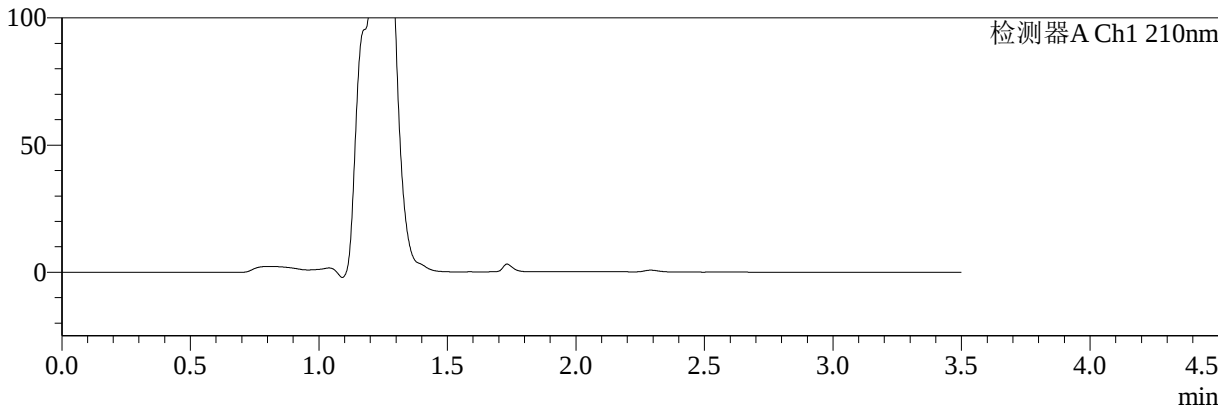
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-1-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 14:18:53
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

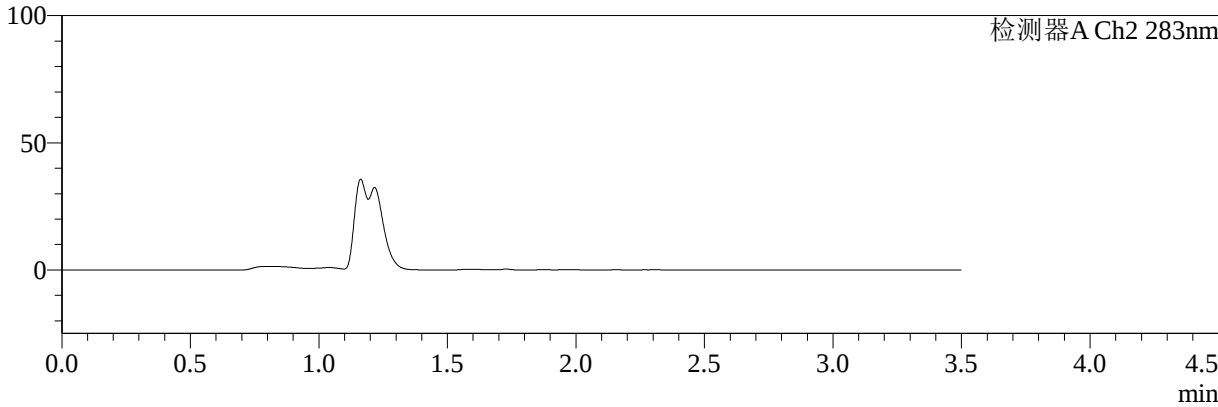
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图1 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

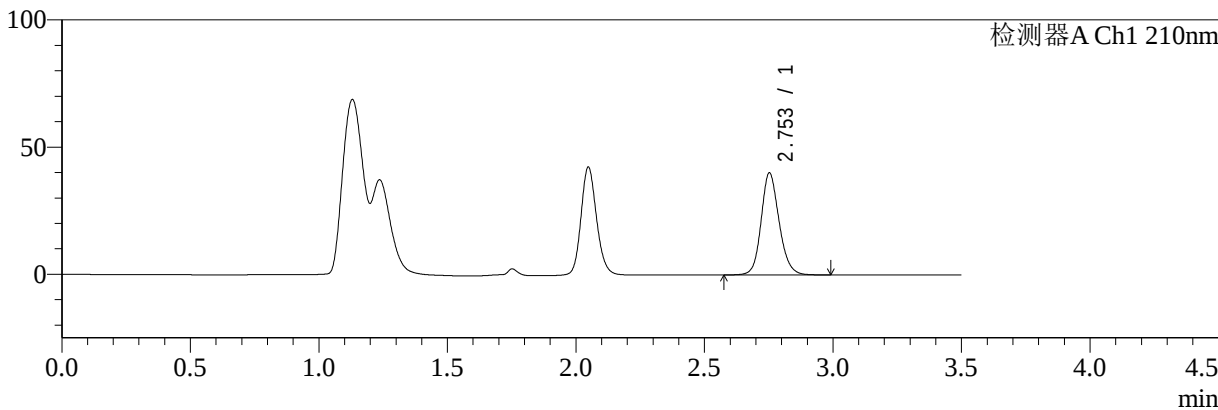
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-2-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:22:52
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

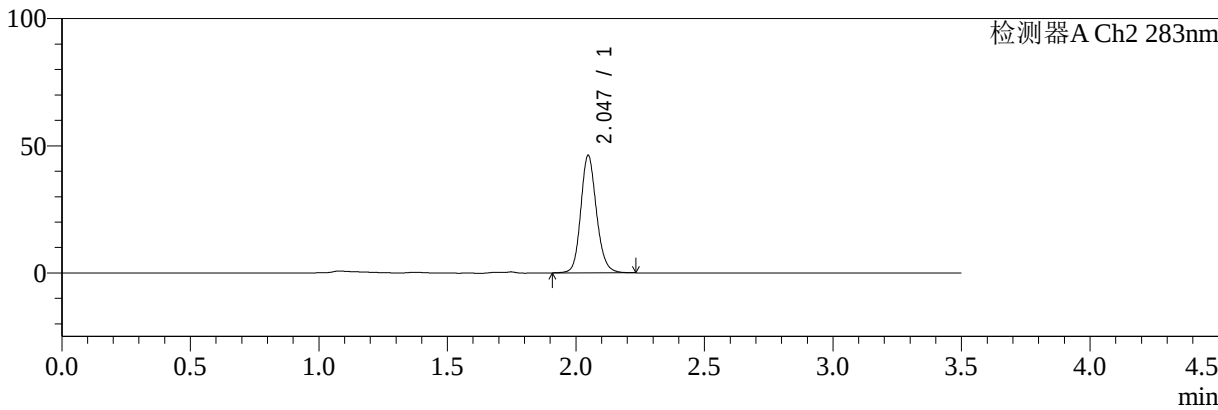
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	195289	100.000	40025	7681	1.151	--
总计		195289	100.000	40025			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	196003	100.000	46241	5564	1.153	--
总计		196003	100.000	46241			

图2 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

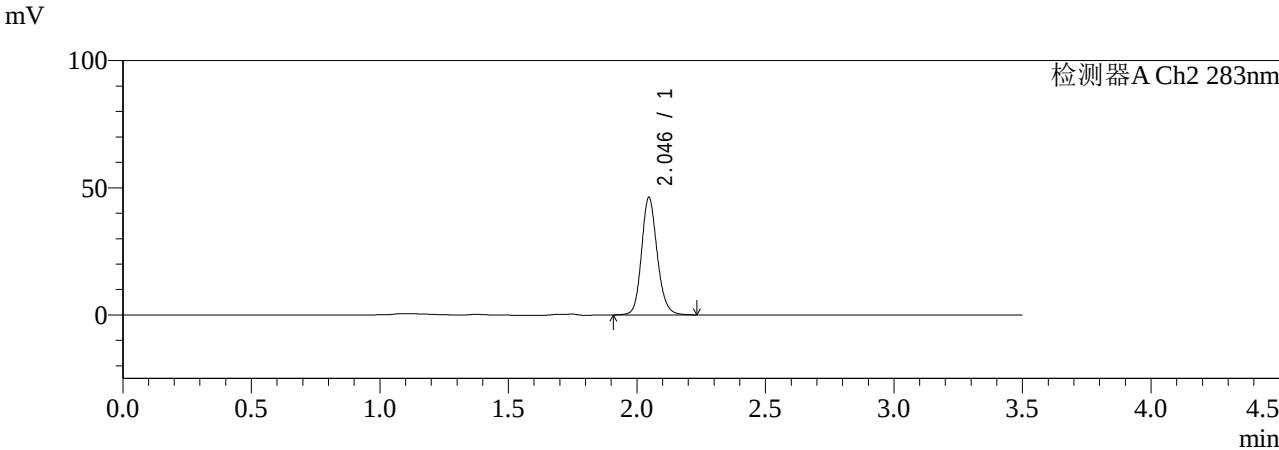
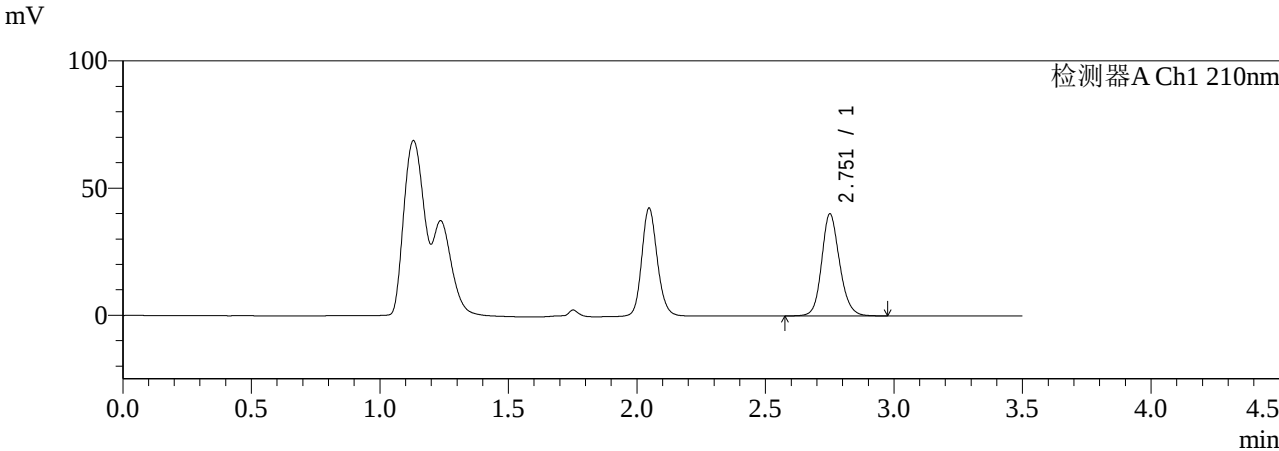
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-3-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 14:26:52
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.751	195122	100.000	39810	7684	1.155	--
总计		195122	100.000	39810			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.046	195827	100.000	46238	5572	1.151	--
总计		195827	100.000	46238			

图3 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

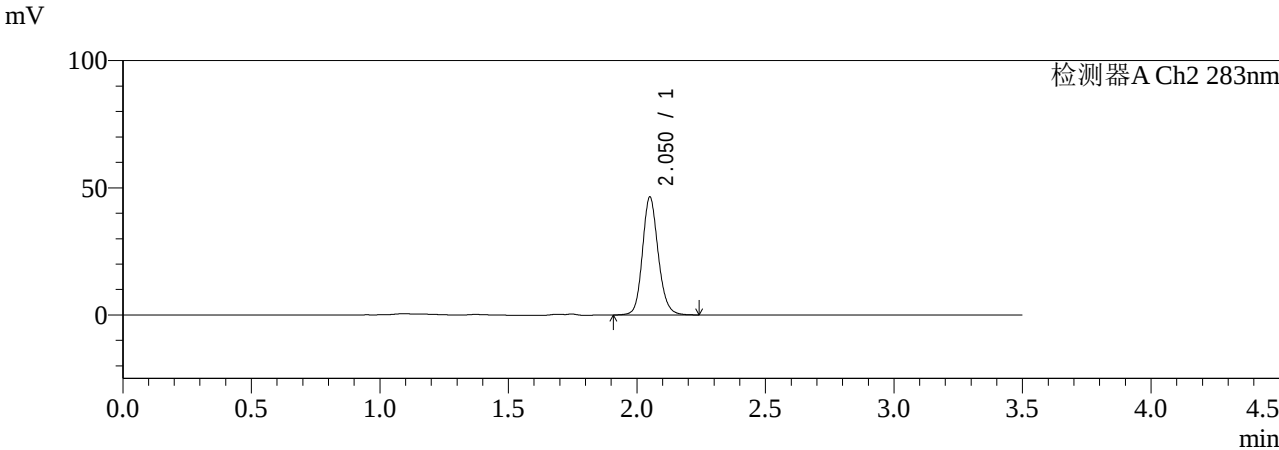
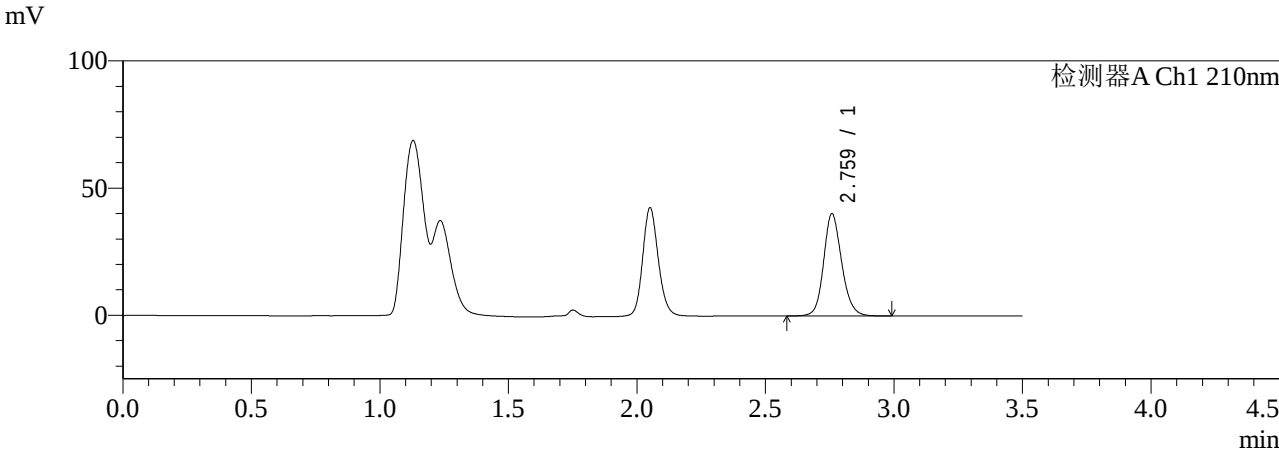
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-4-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:30:51
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.759	196685	100.000	39956	7645	1.152	--
总计		196685	100.000	39956			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	197752	100.000	46059	5534	1.149	--
总计		197752	100.000	46059			

图4 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

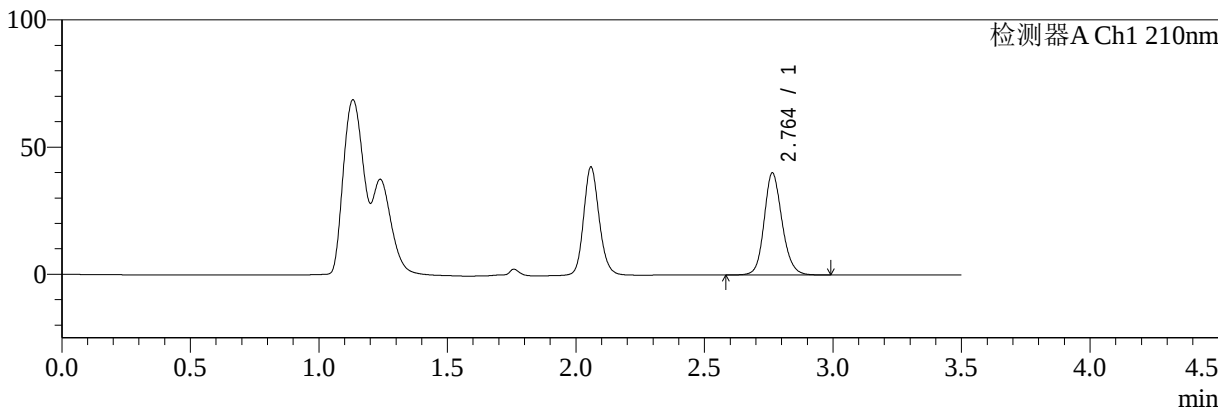
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-5-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:34:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

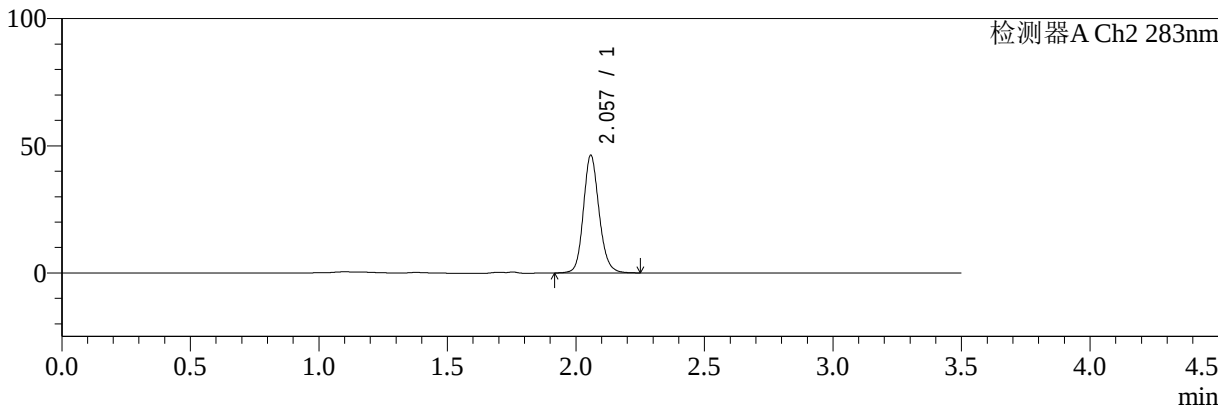
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	194908	100.000	40138	7769	1.151	--
总计		194908	100.000	40138			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	196627	100.000	46138	5618	1.151	--
总计		196627	100.000	46138			

图5 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

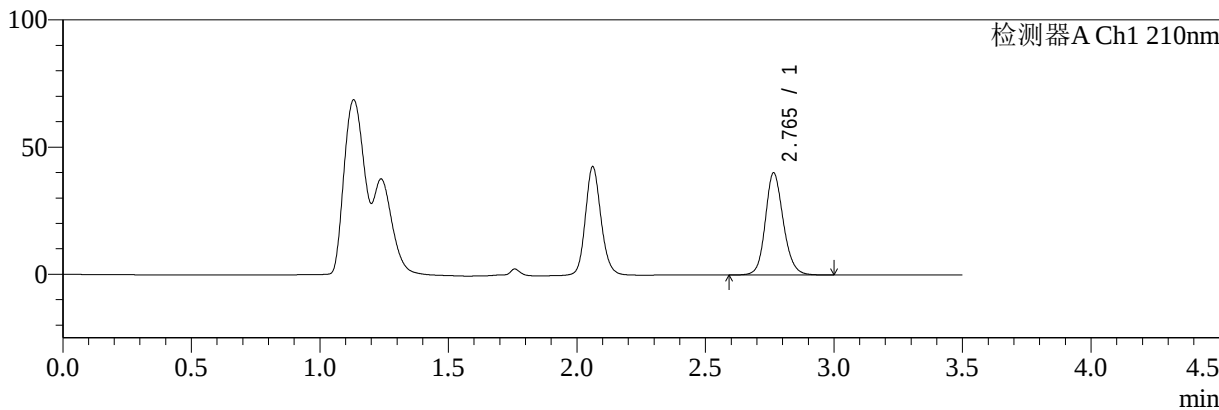
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-6-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:38:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

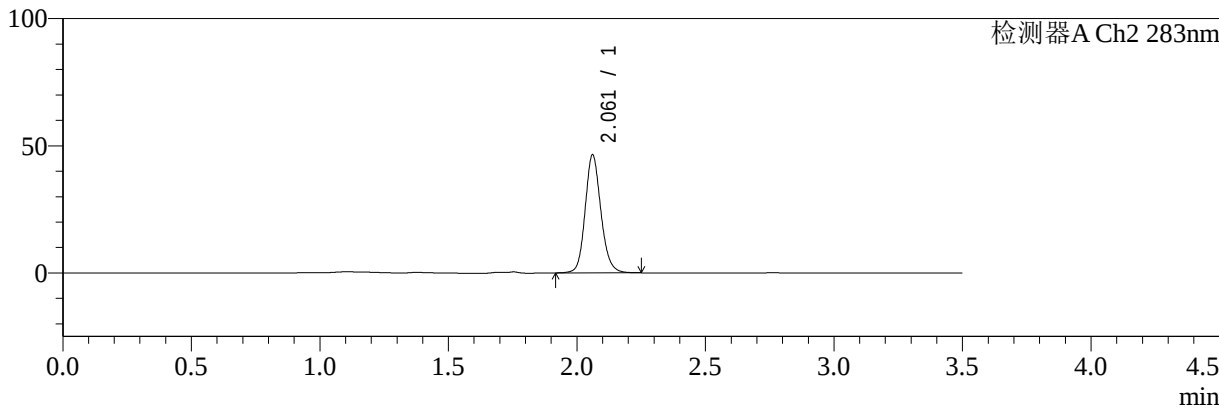
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	195575	100.000	40140	7757	1.150	--
总计		195575	100.000	40140			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	198118	100.000	46199	5586	1.144	--
总计		198118	100.000	46199			

图6 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

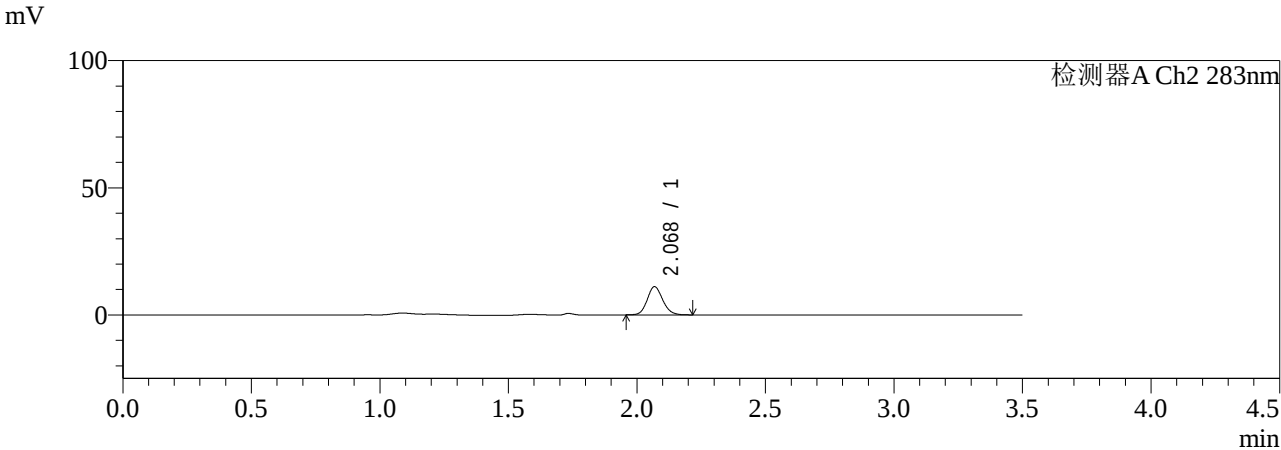
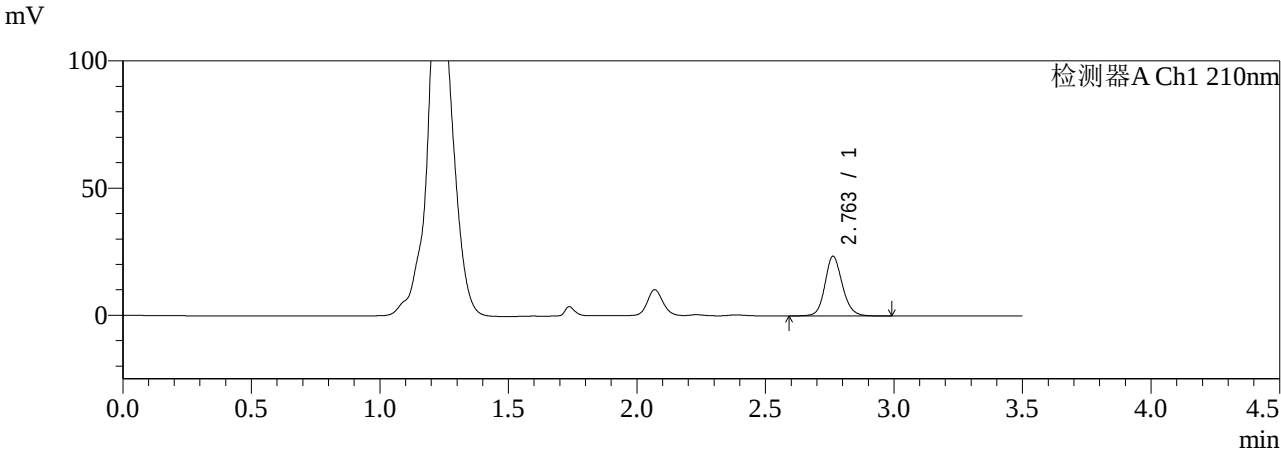
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-7-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:42:48
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	110939	100.000	23529	8281	1.135	--
总计		110939	100.000	23529			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	46608	100.000	11024	5681	1.129	--
总计		46608	100.000	11024			

图7 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

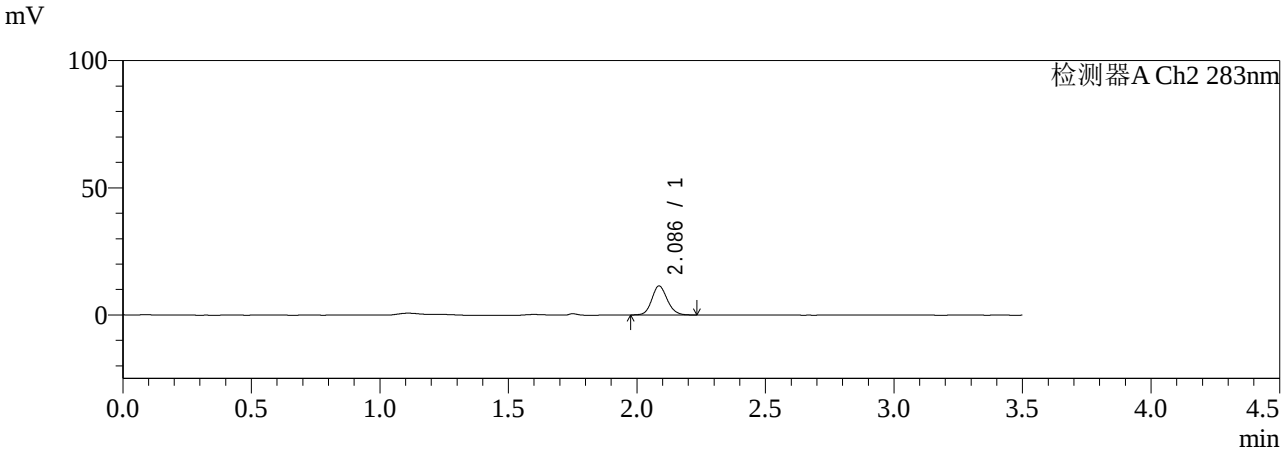
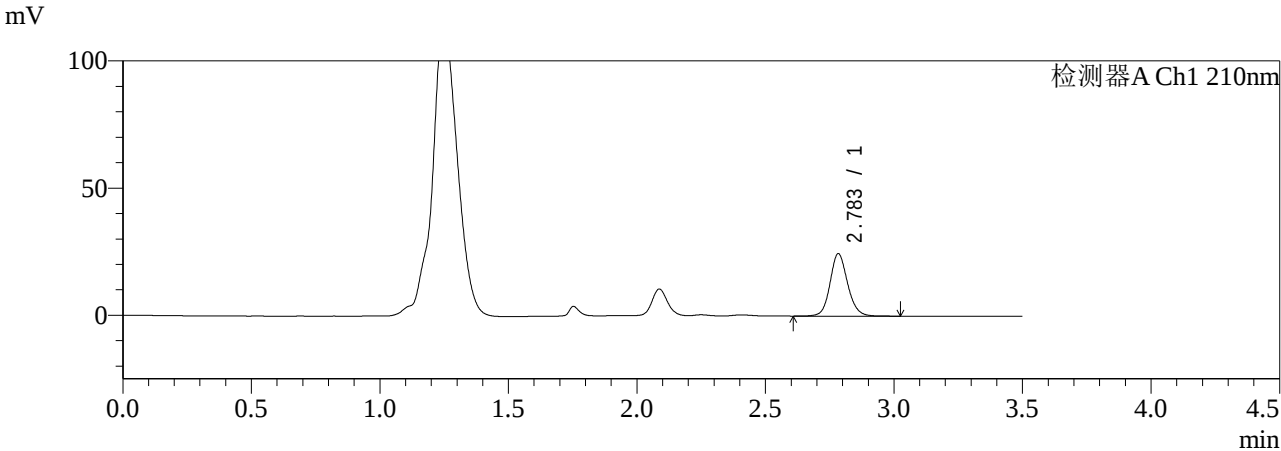
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-8-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 14:46:47
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.783	116778	100.000	24434	8248	1.126	--
总计		116778	100.000	24434			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	48048	100.000	11396	5784	1.127	--
总计		48048	100.000	11396			

图8 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

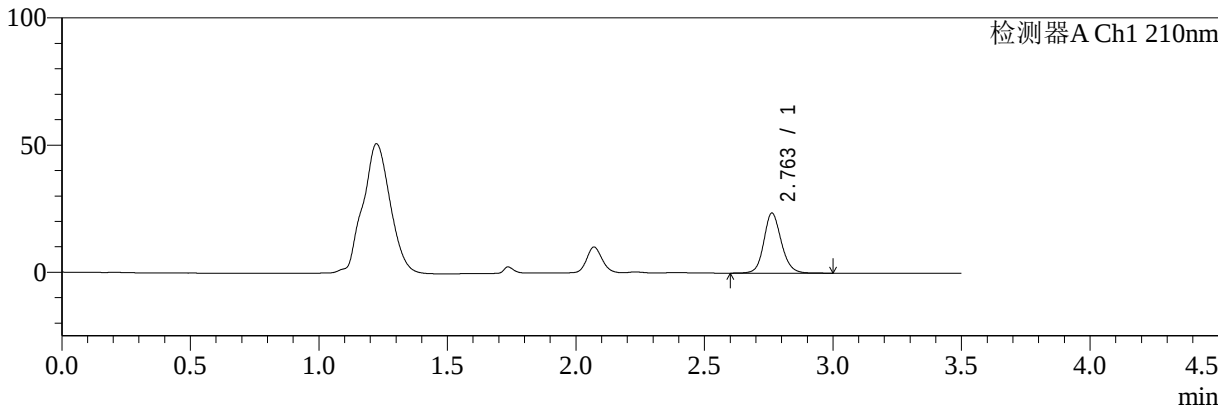
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-9-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 14:50:45
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

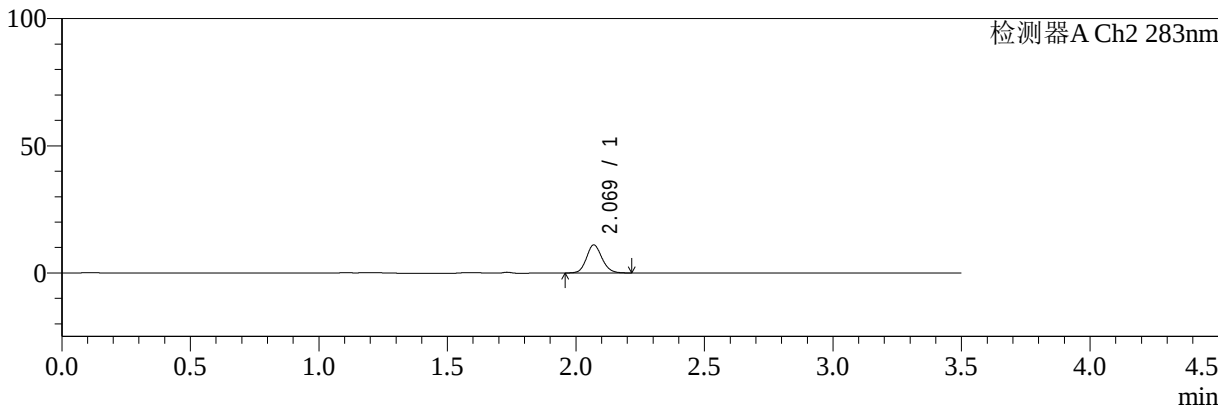
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	111854	100.000	23688	8247	1.138	--
总计		111854	100.000	23688			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	46366	100.000	10998	5678	1.125	--
总计		46366	100.000	10998			

图9 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

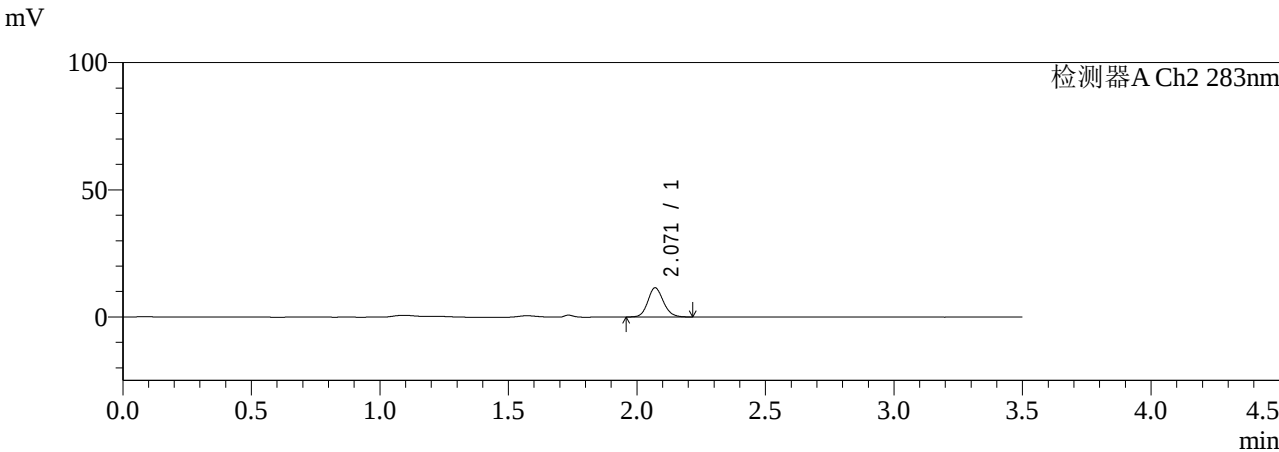
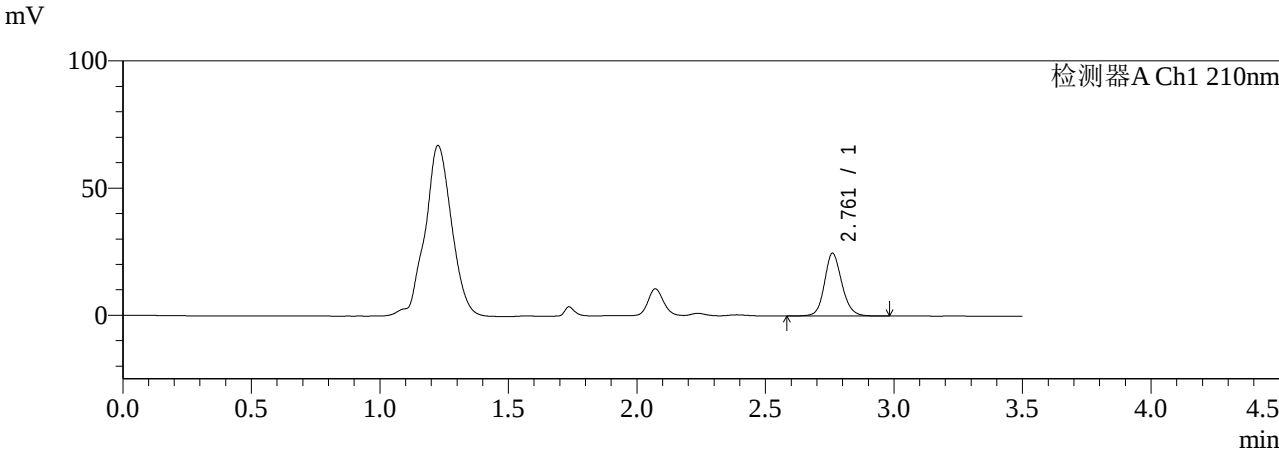
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-10-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 14:54:43
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	116346	100.000	24621	8285	1.136	--
总计		116346	100.000	24621			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	48287	100.000	11485	5679	1.130	--
总计		48287	100.000	11485			

图10 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

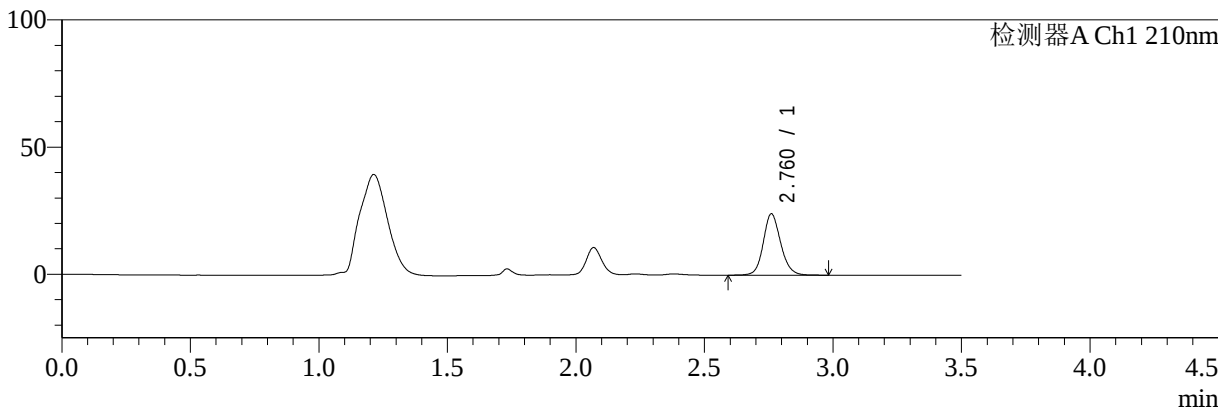
SMF-217

<样品信息>

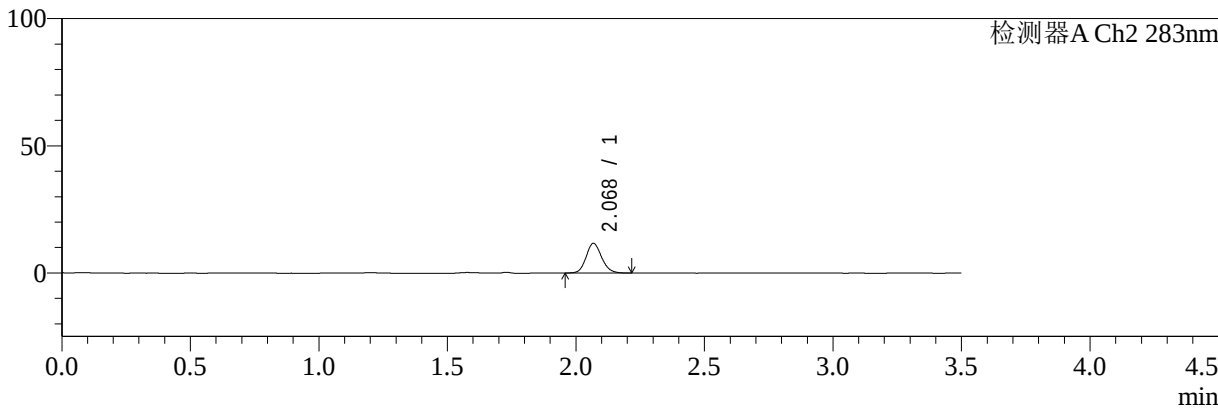
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-11-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 14:58:41 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	113997	100.000	24025	8242	1.136	--
总计		113997	100.000	24025			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	48996	100.000	11556	5654	1.131	--
总计		48996	100.000	11556			

图11 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801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>

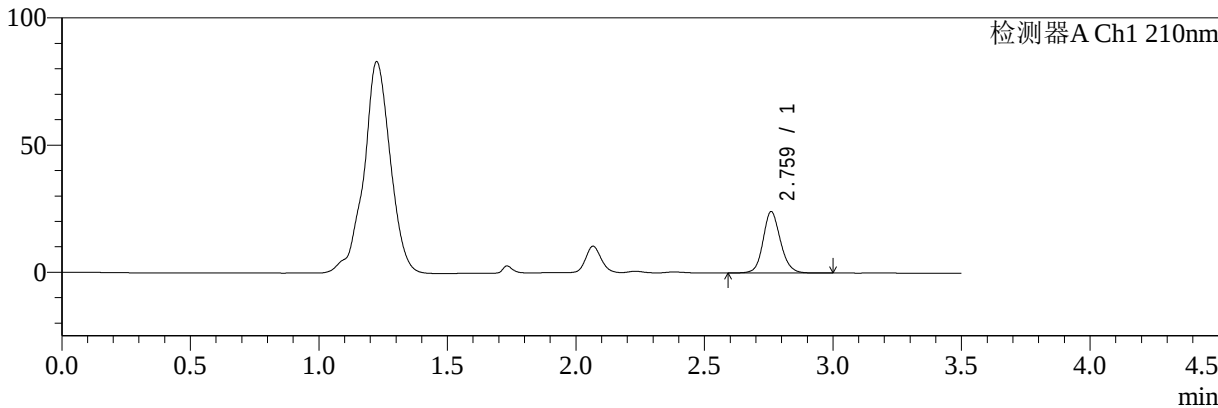
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-12-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 15:02:39
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

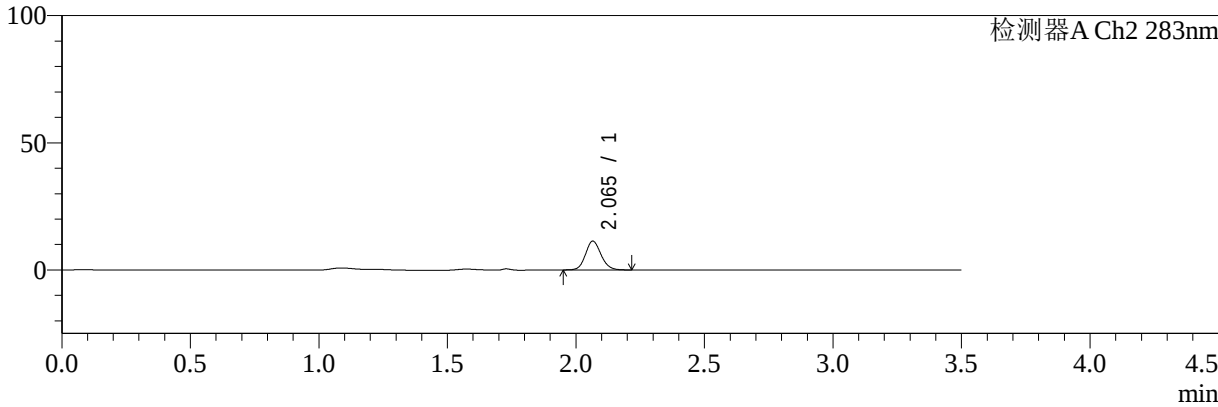
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	113922	100.000	23974	8264	1.133	--
总计		113922	100.000	23974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	47750	100.000	11315	5645	1.127	--
总计		47750	100.000	11315			

图12 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

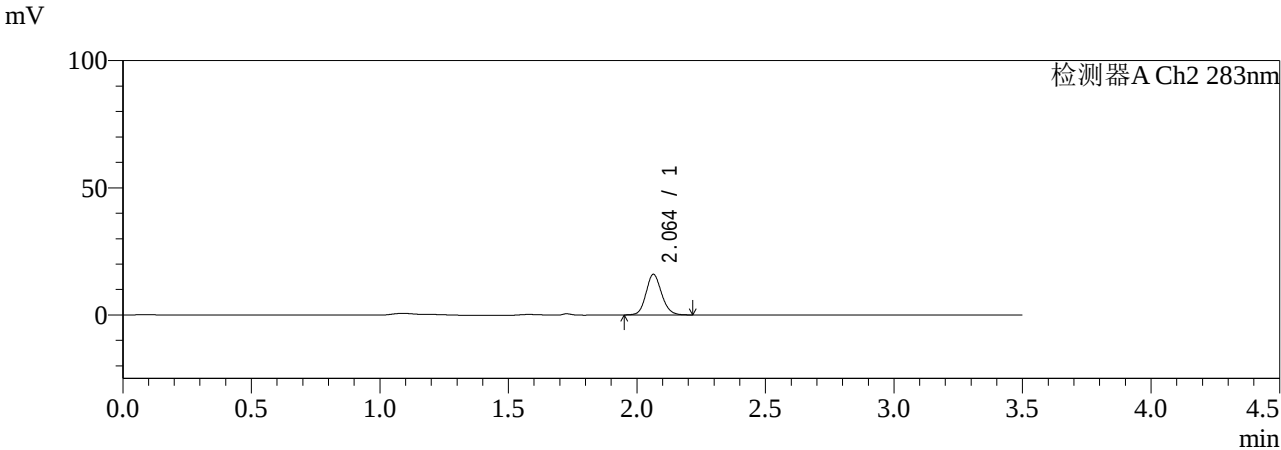
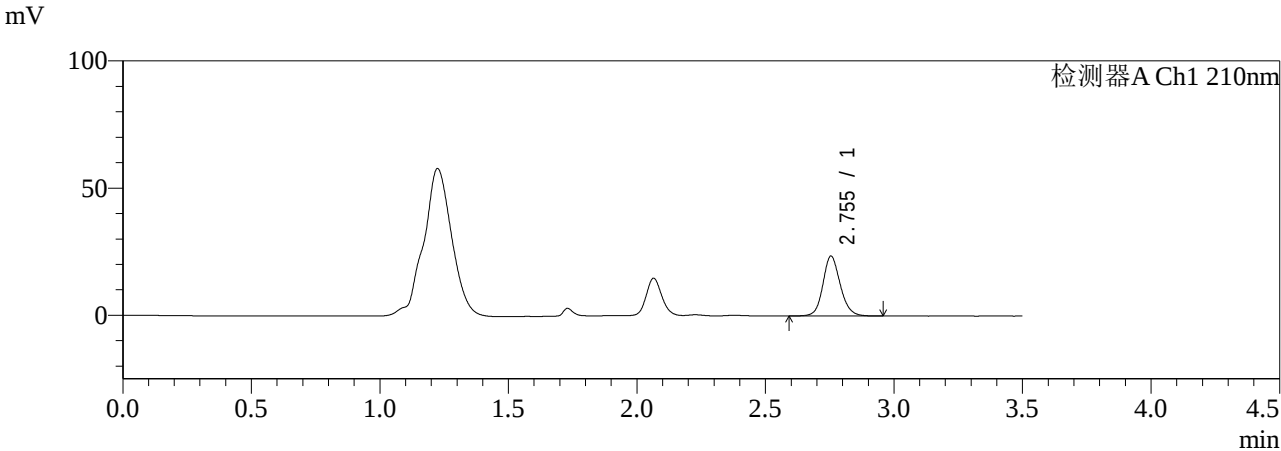
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-13-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:06:37
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	110604	100.000	23575	8283	1.134	--
总计		110604	100.000	23575			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	67281	100.000	15991	5643	1.127	--
总计		67281	100.000	15991			

图13 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

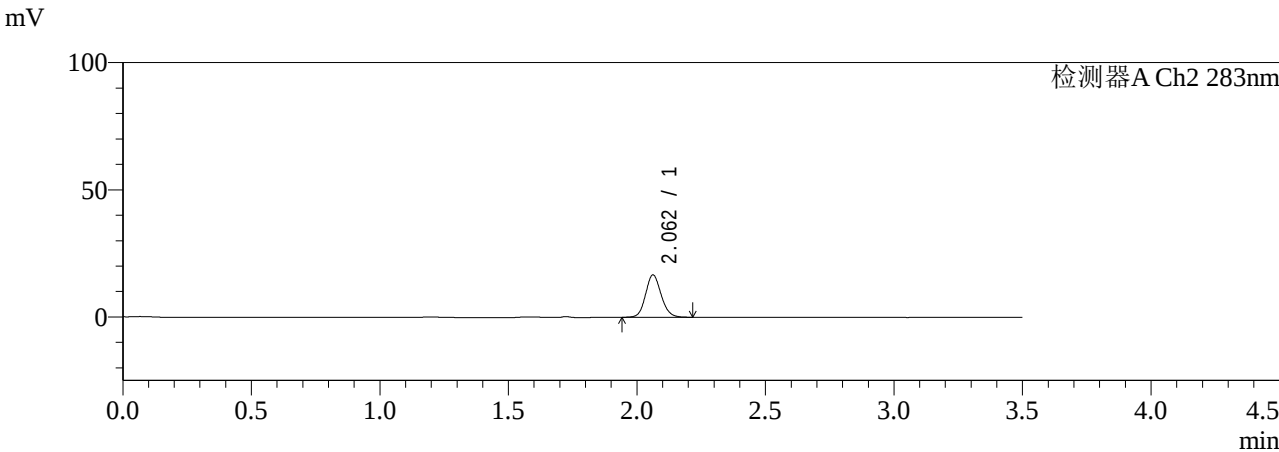
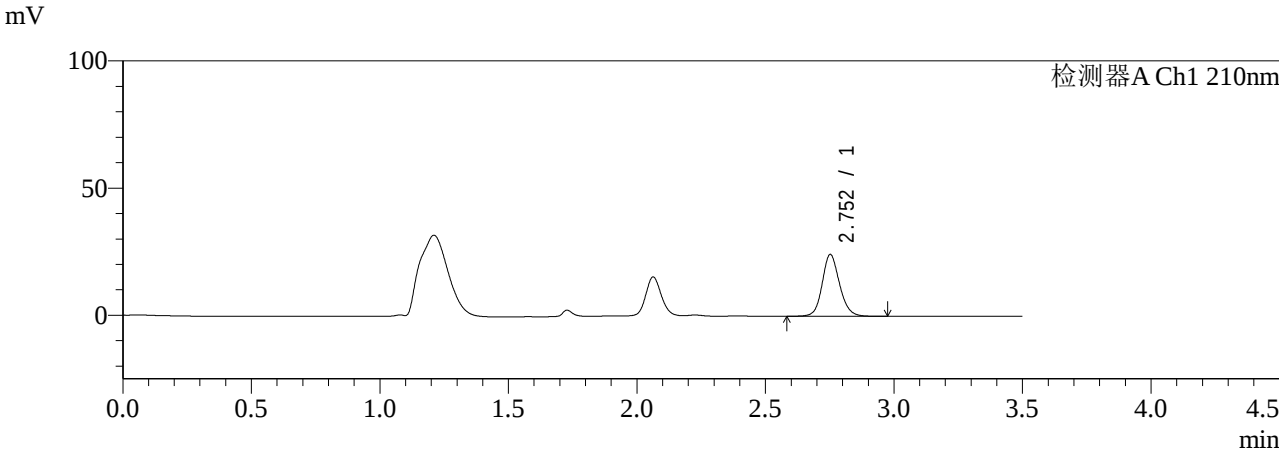
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-14-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:10:35
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.752	114410	100.000	24226	8246	1.135	--
总计		114410	100.000	24226			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	70364	100.000	16665	5618	1.124	--
总计		70364	100.000	16665			

图14 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

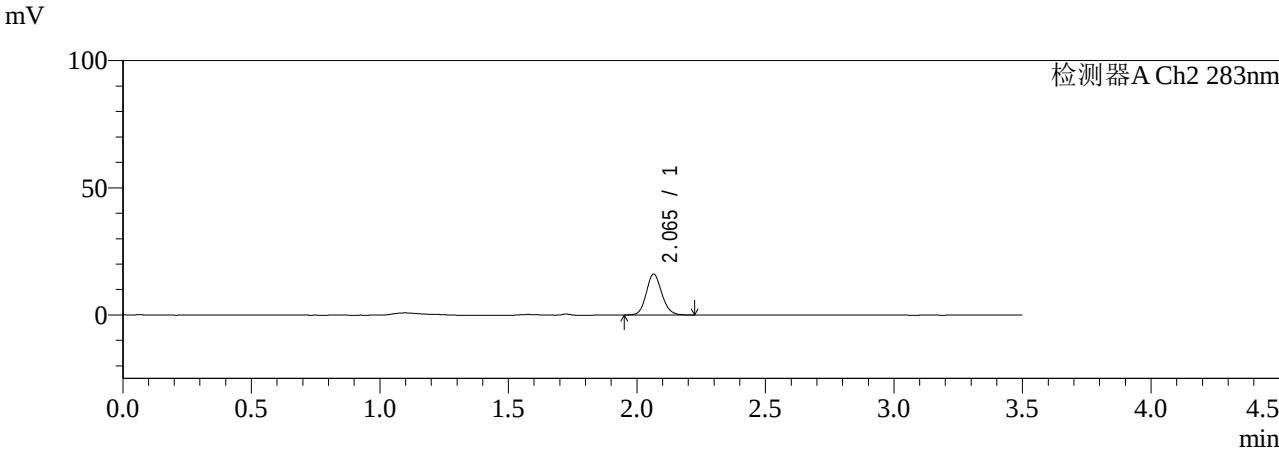
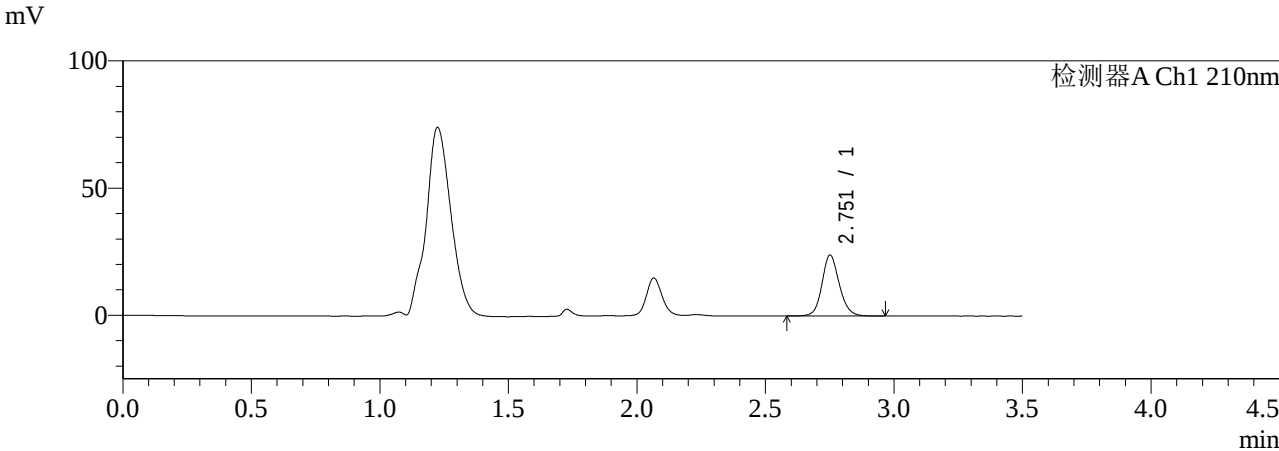
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-15-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:14:33
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.751	112931	100.000	23825	8265	1.129	--
总计		112931	100.000	23825			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	67692	100.000	16087	5673	1.126	--
总计		67692	100.000	16087			

图15 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

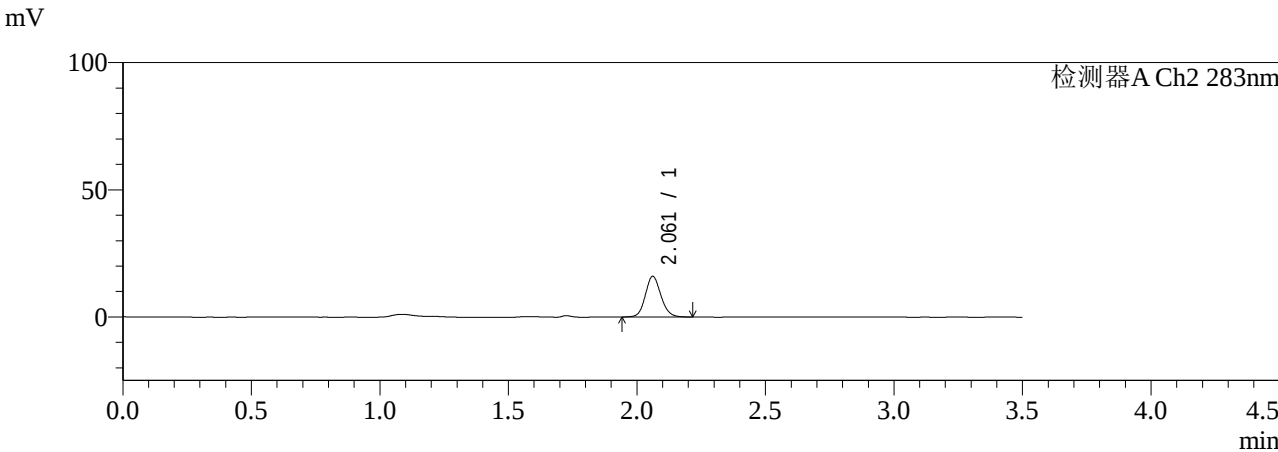
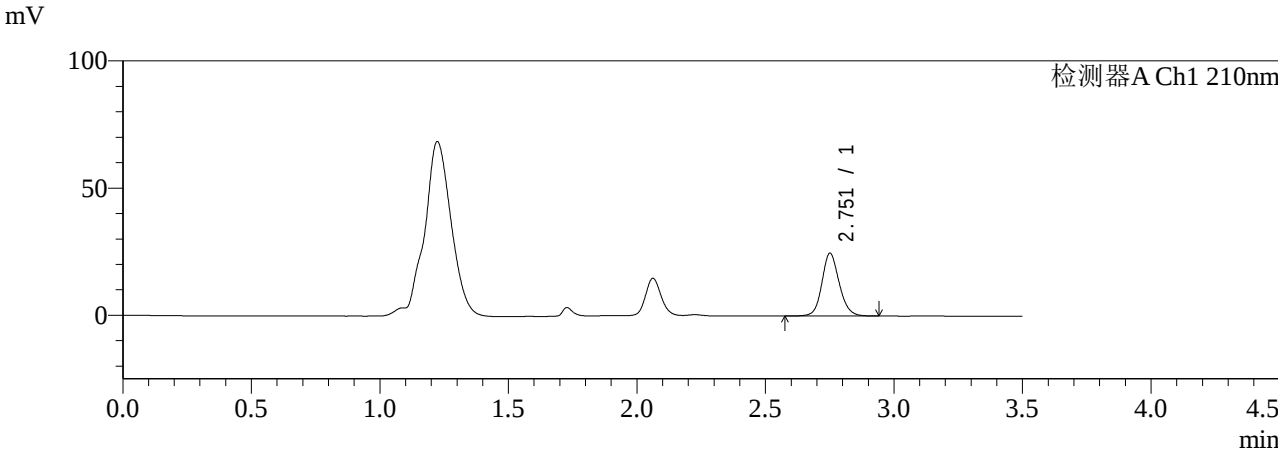
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-16-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:18:31
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.751	115814	100.000	24479	8257	1.129	--
总计		115814	100.000	24479			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	67375	100.000	15976	5647	1.122	--
总计		67375	100.000	15976			

图16 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

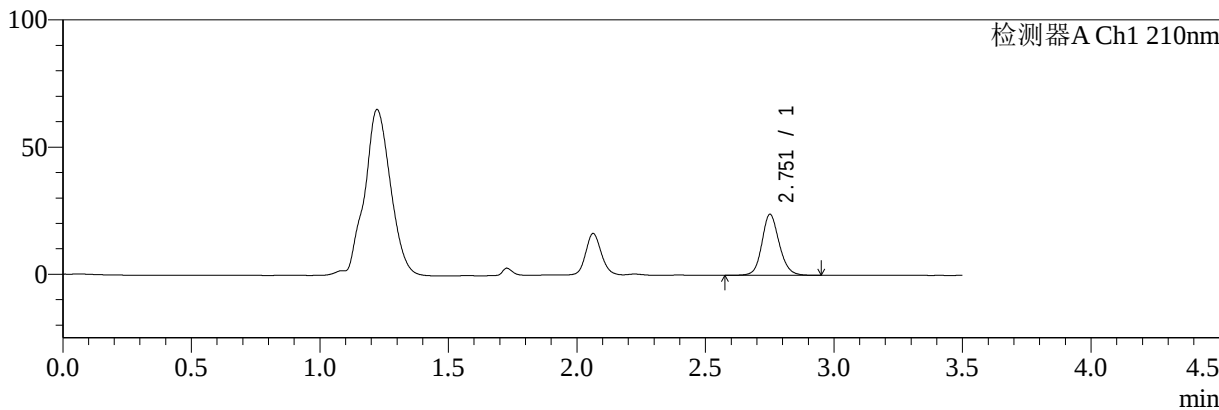
SMF-217

<样品信息>

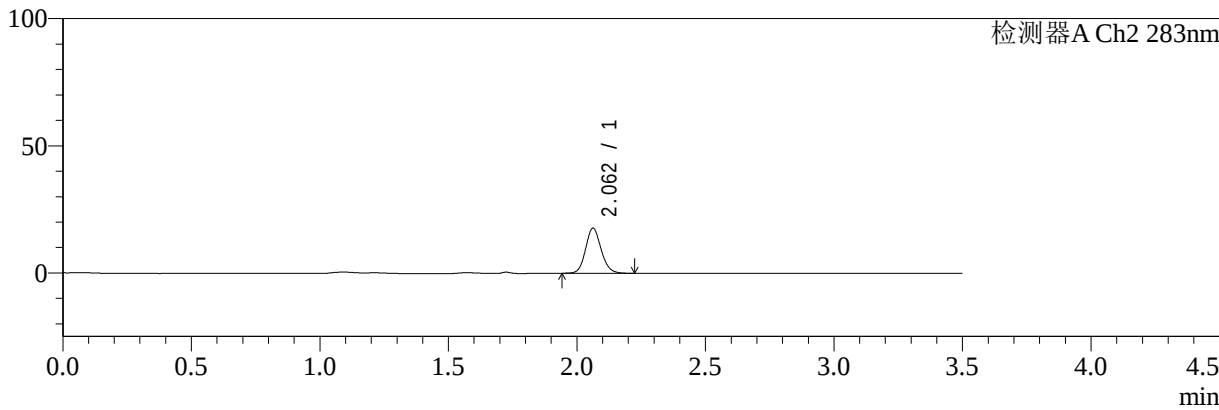
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-17-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 15:22:30 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	112857	100.000	23799	8247	1.133	--
总计		112857	100.000	23799			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	74792	100.000	17735	5642	1.127	--
总计		74792	100.000	17735			

图17 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

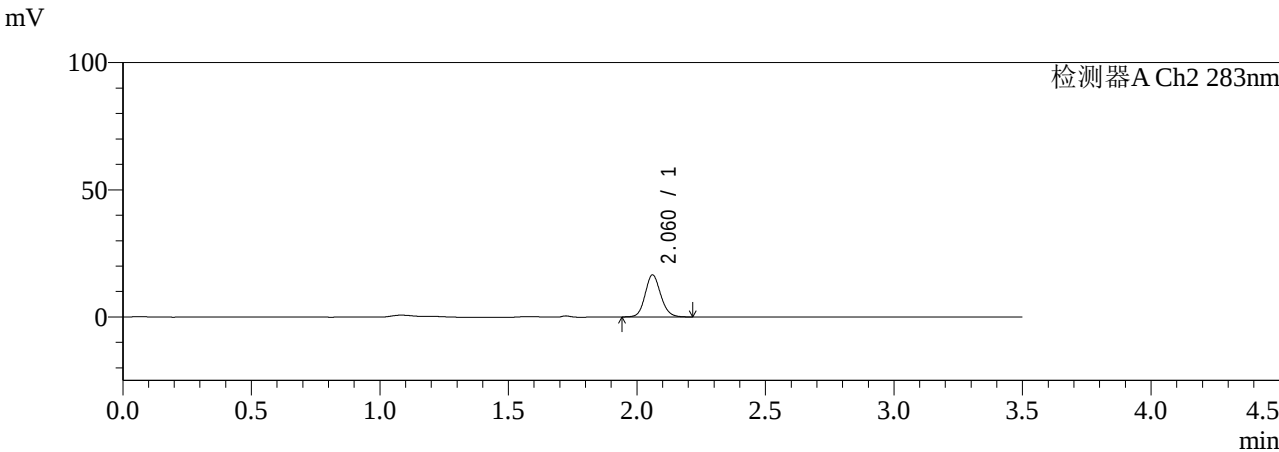
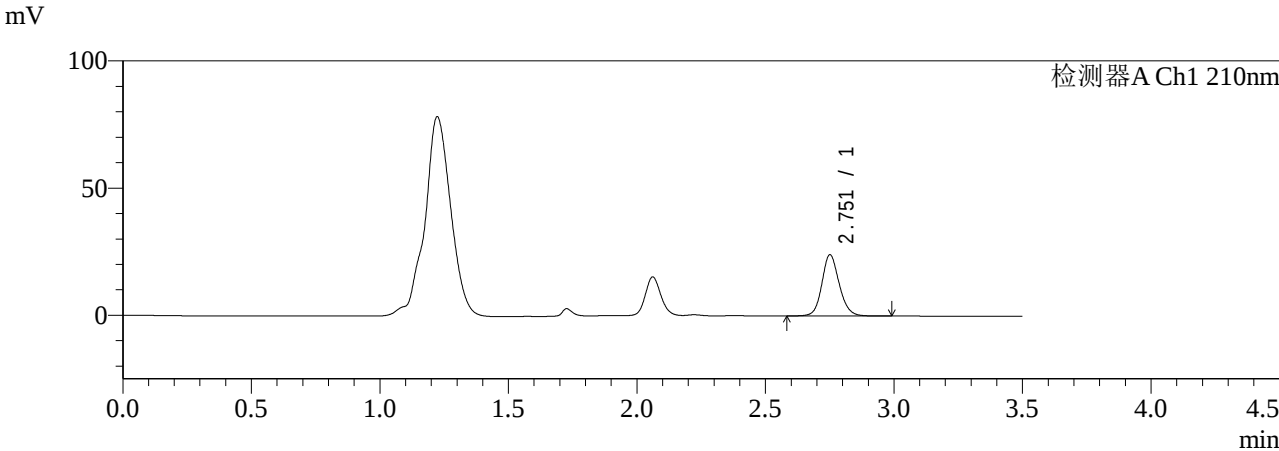
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-18-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 15:26:28
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:51:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.751	113576	100.000	23904	8236	1.133	--
总计		113576	100.000	23904			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	69821	100.000	16477	5631	1.125	--
总计		69821	100.000	16477			

图18 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

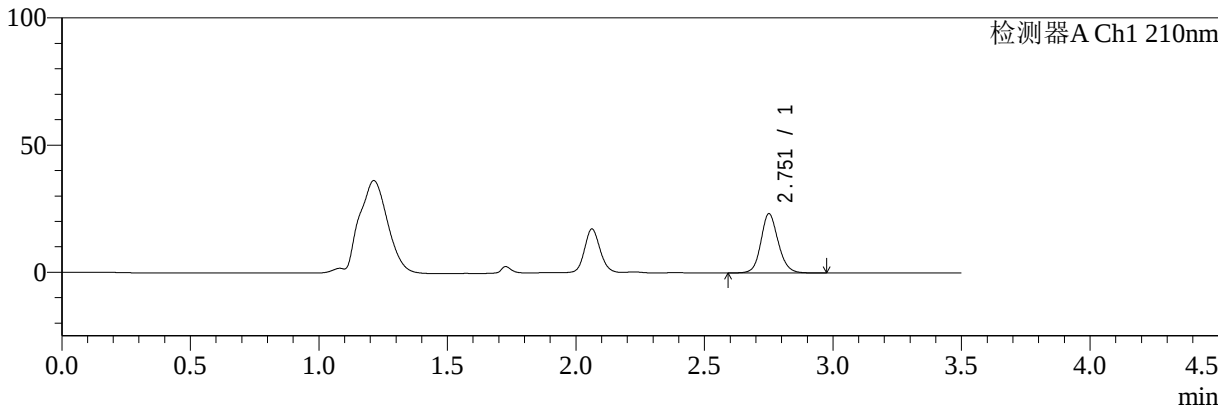
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-19-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:30:26
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

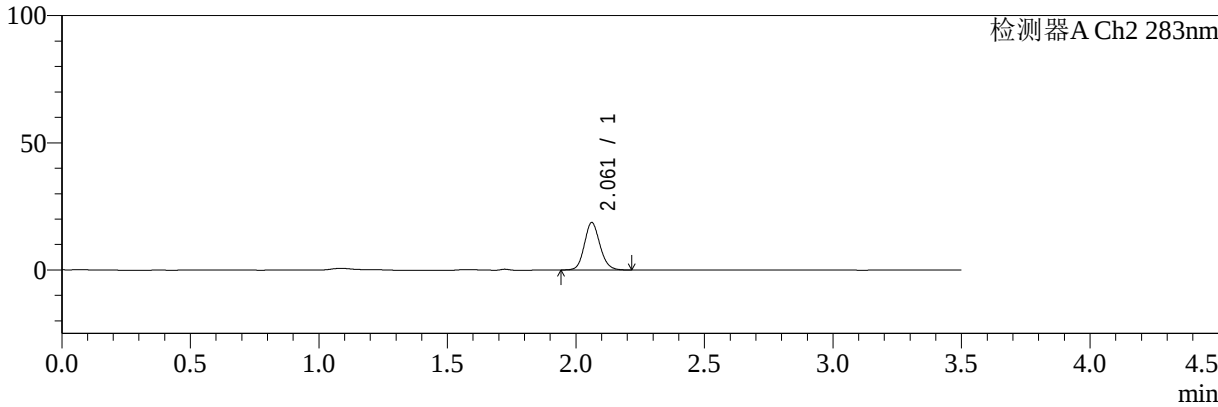
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	109514	100.000	23114	8245	1.133	--
总计		109514	100.000	23114			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	78639	100.000	18624	5633	1.125	--
总计		78639	100.000	18624			

图19 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

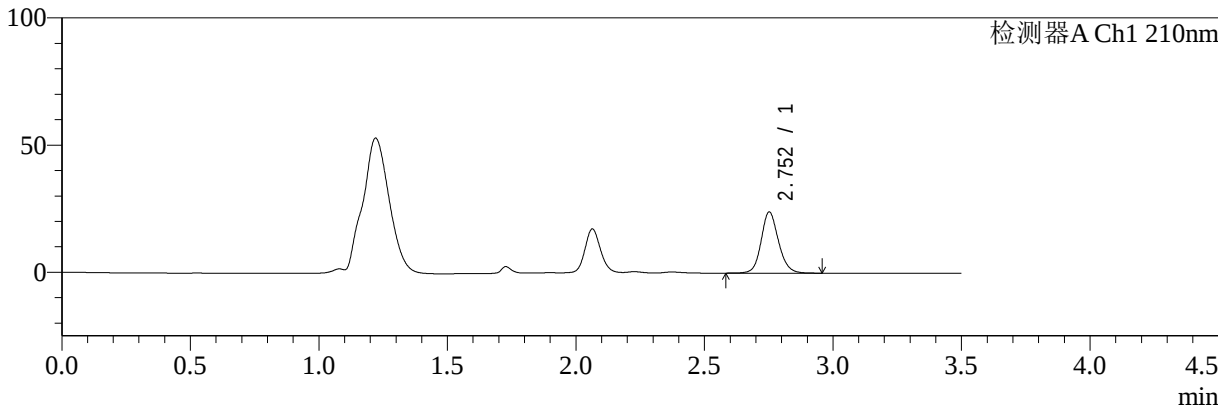
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-20-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:34:24
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

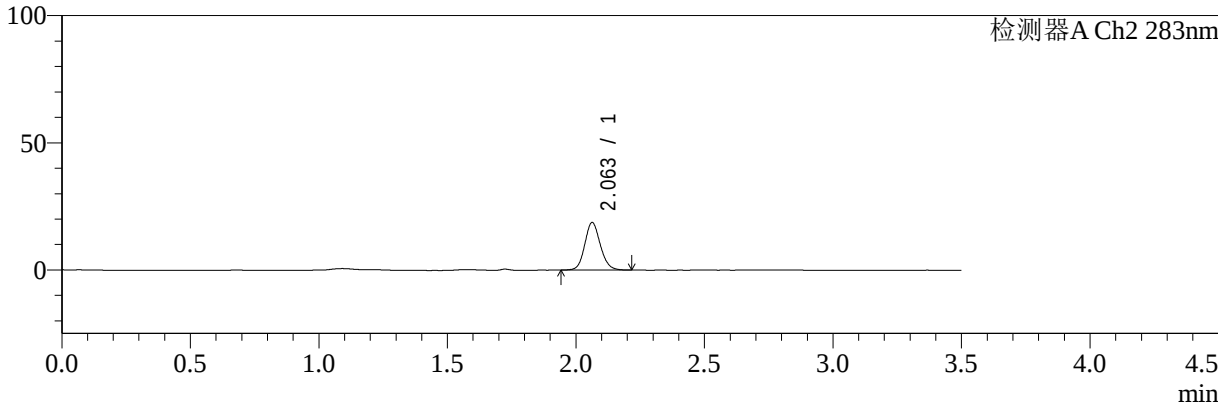
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112997	100.000	23945	8251	1.133	--
总计		112997	100.000	23945			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	78830	100.000	18736	5644	1.126	--
总计		78830	100.000	18736			

图20 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

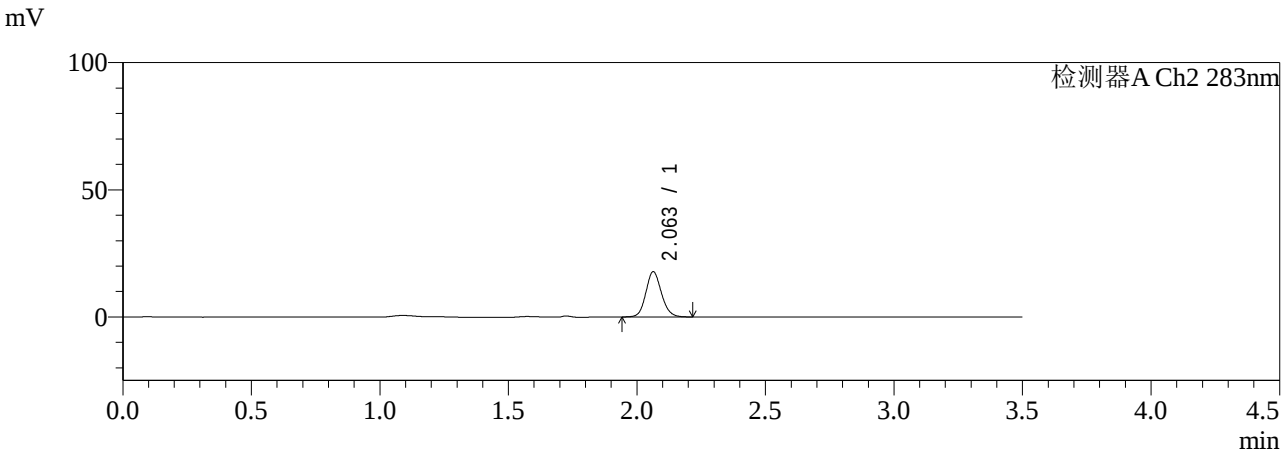
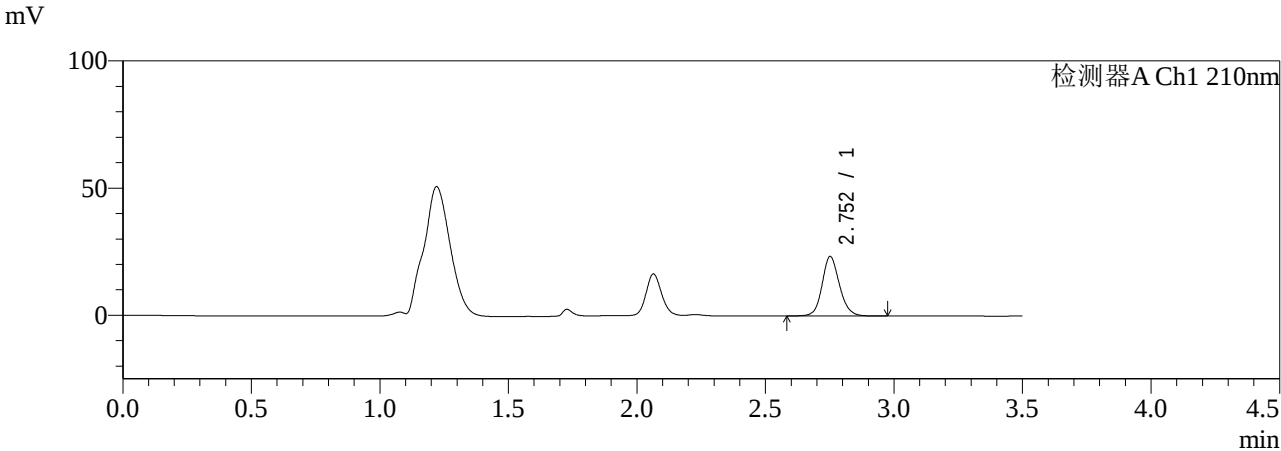
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-21-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:38:22
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.752	110067	100.000	23290	8257	1.130	--
总计		110067	100.000	23290			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	75199	100.000	17833	5645	1.125	--
总计		75199	100.000	17833			

图21 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

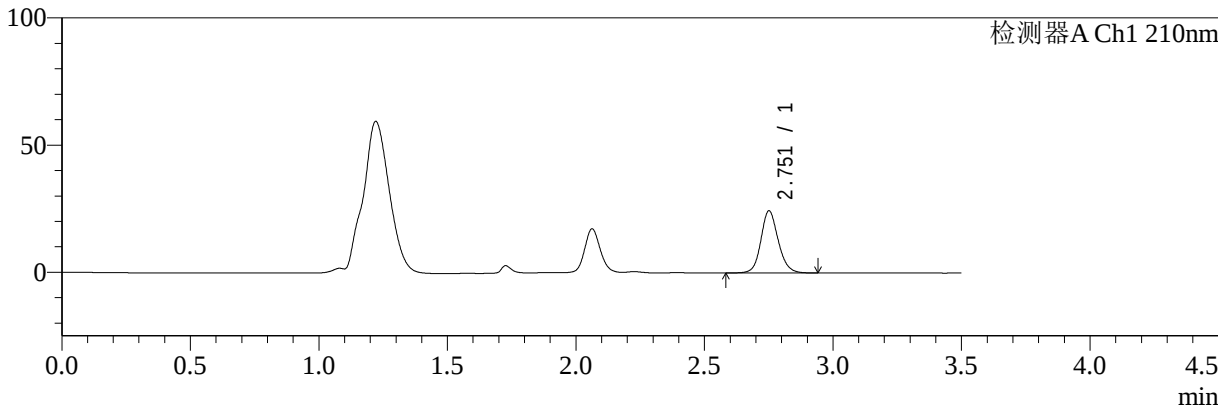
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-22-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:42:20
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

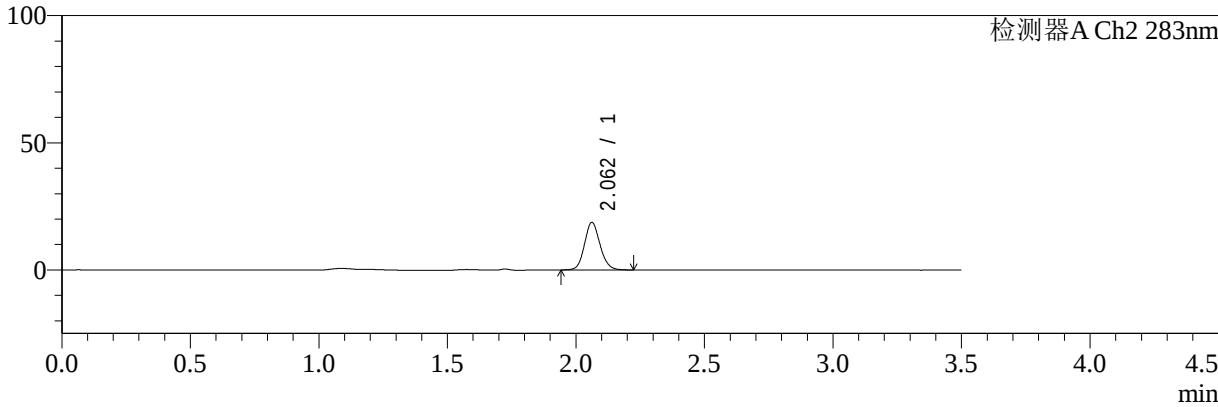
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.751	114783	100.000	24241	8254	1.133	--
总计		114783	100.000	24241			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	78875	100.000	18694	5639	1.126	--
总计		78875	100.000	18694			

图22 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

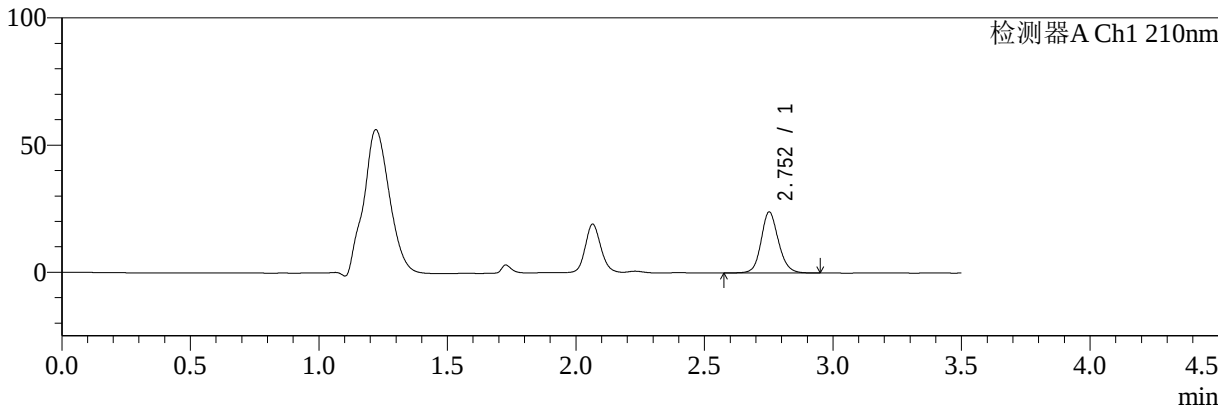
SMF-217

<样品信息>

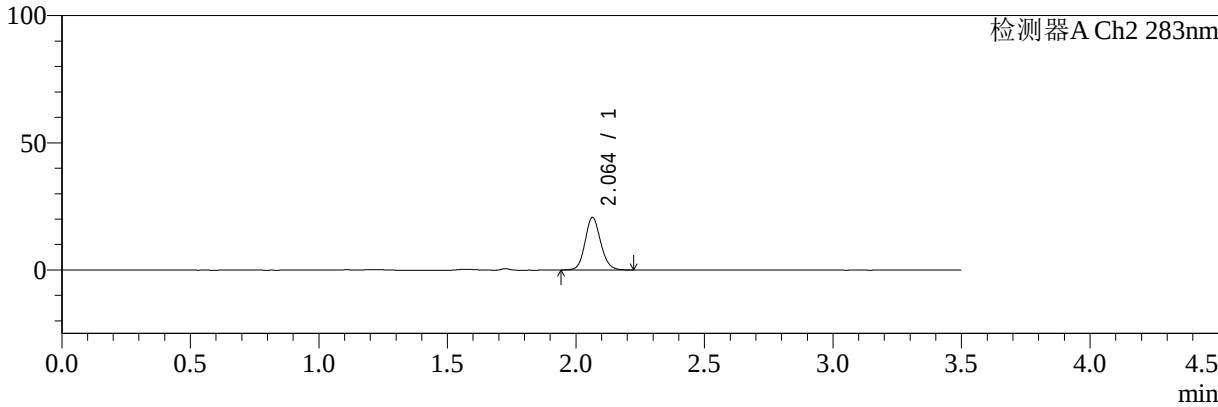
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-23-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 15:46:18 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	112965	100.000	23888	8250	1.135	--
总计		112965	100.000	23888			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	87278	100.000	20703	5644	1.125	--
总计		87278	100.000	20703			

图23 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

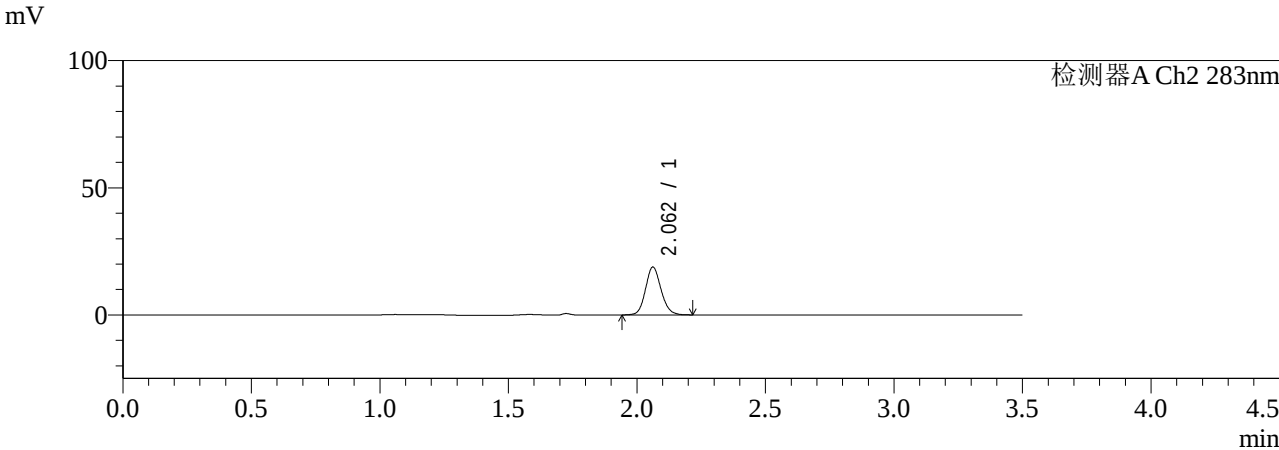
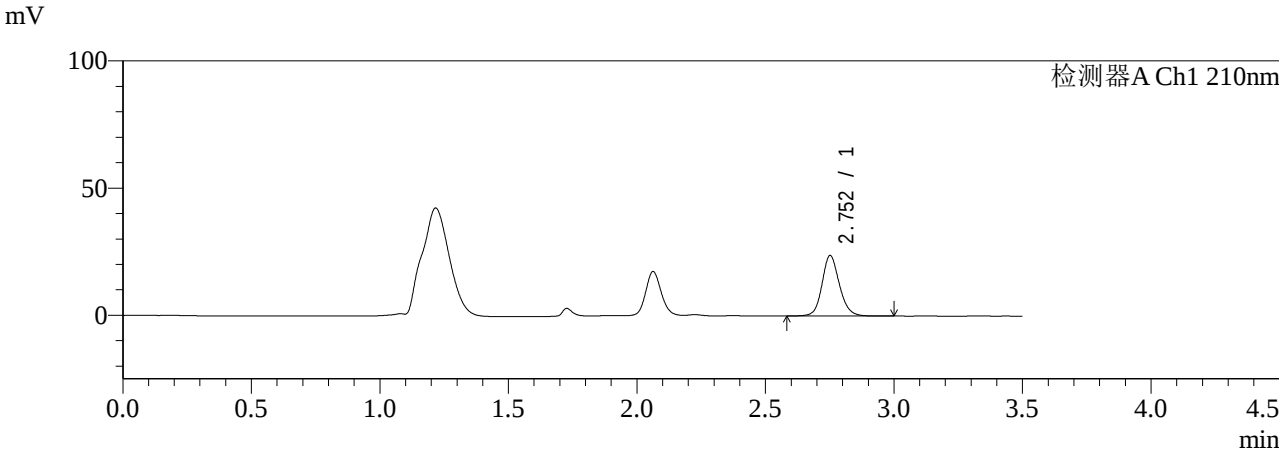
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-24-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 15:50:16
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.752	111866	100.000	23641	8264	1.134	--
总计		111866	100.000	23641			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	79367	100.000	18822	5642	1.125	--
总计		79367	100.000	18822			

图24 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

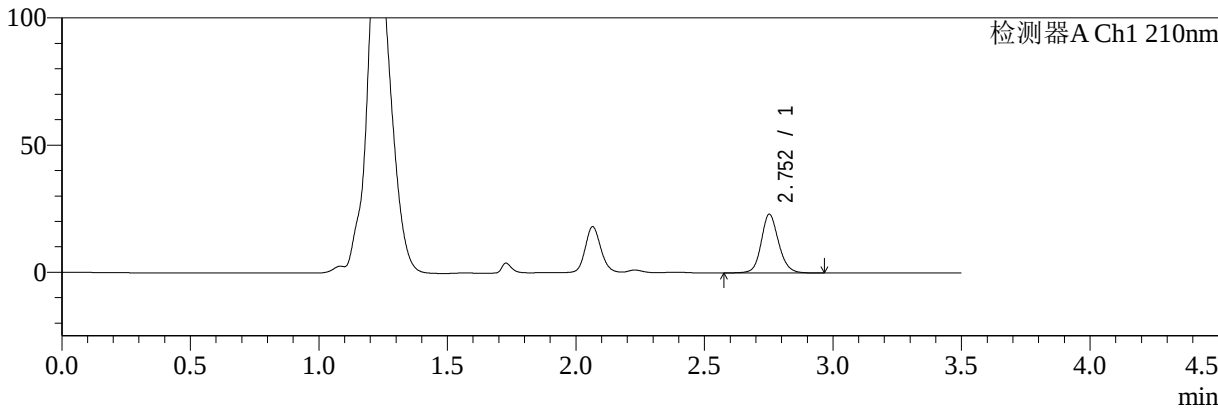
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-25-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 15:54:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

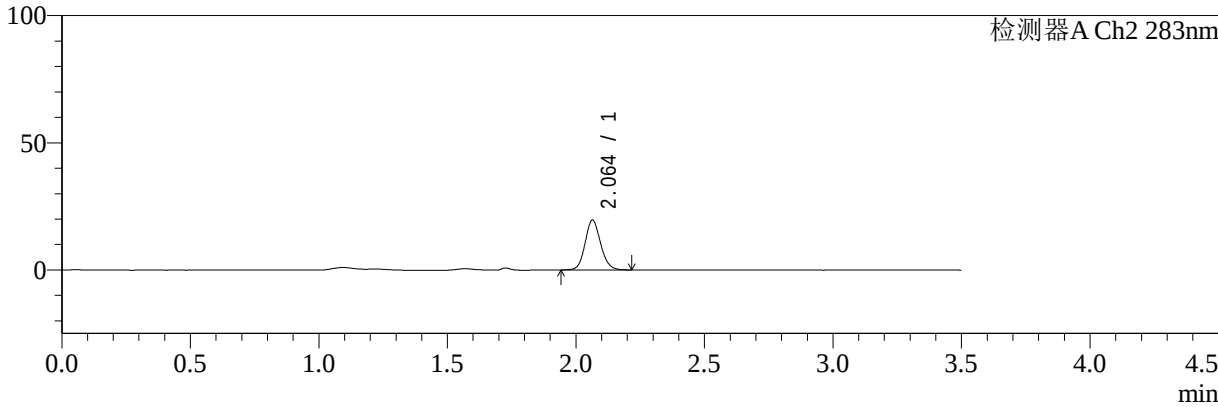
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108922	100.000	23031	8256	1.129	--
总计		108922	100.000	23031			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	82276	100.000	19626	5671	1.122	--
总计		82276	100.000	19626			

图25 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

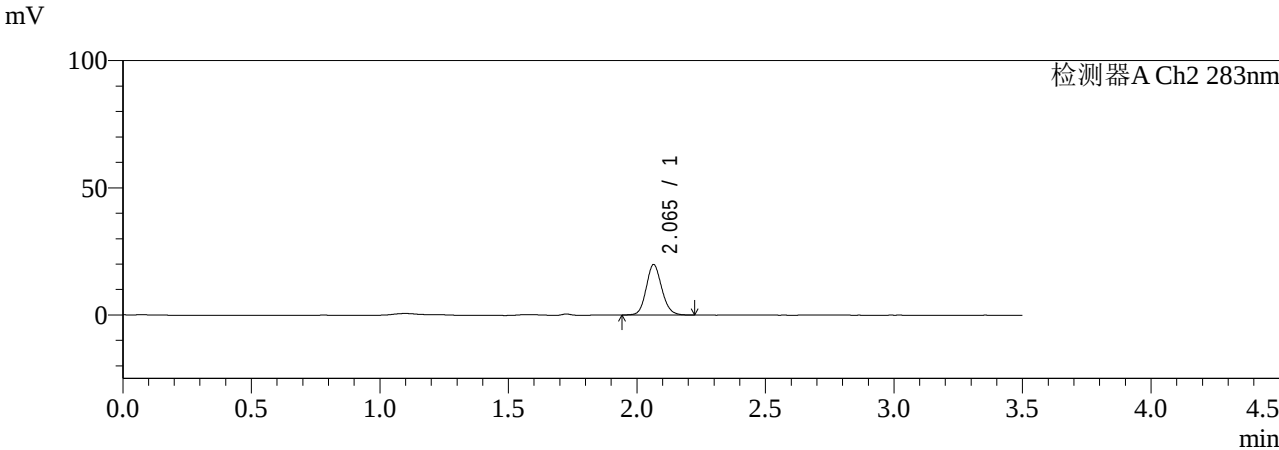
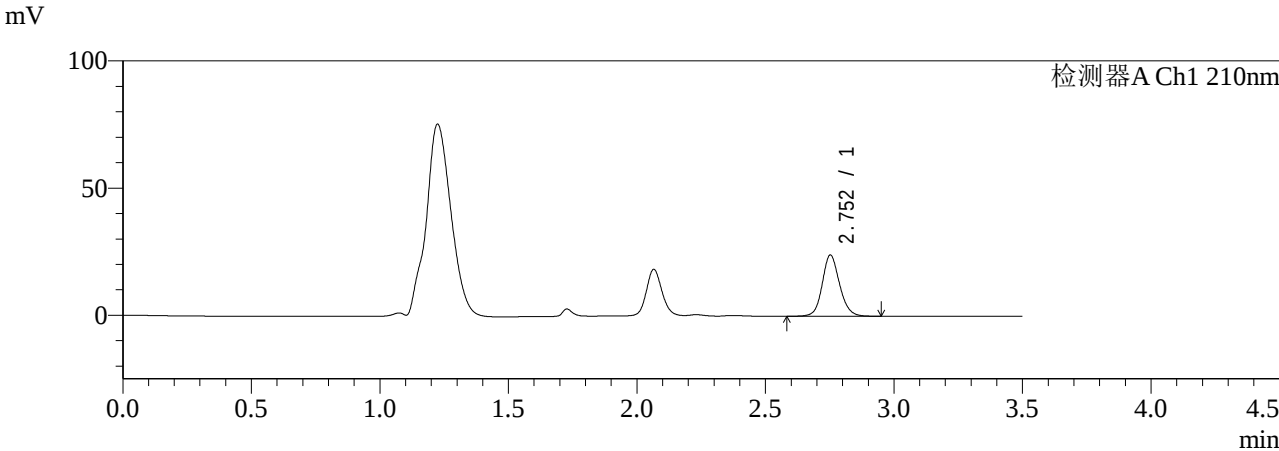
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-26-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 15:58:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:21
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.752	113306	100.000	24019	8259	1.128	--
总计		113306	100.000	24019			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	83749	100.000	19871	5657	1.128	--
总计		83749	100.000	19871			

图26 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

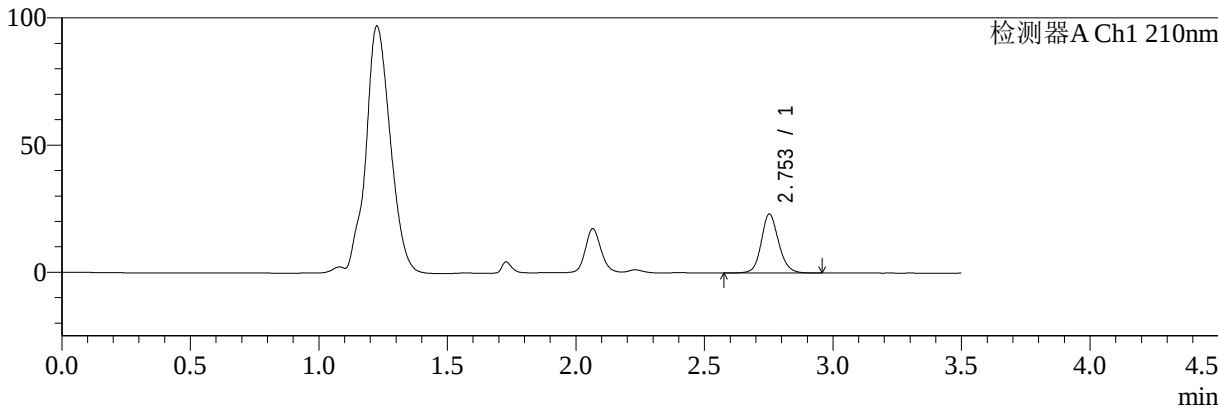
SMF-217

<样品信息>

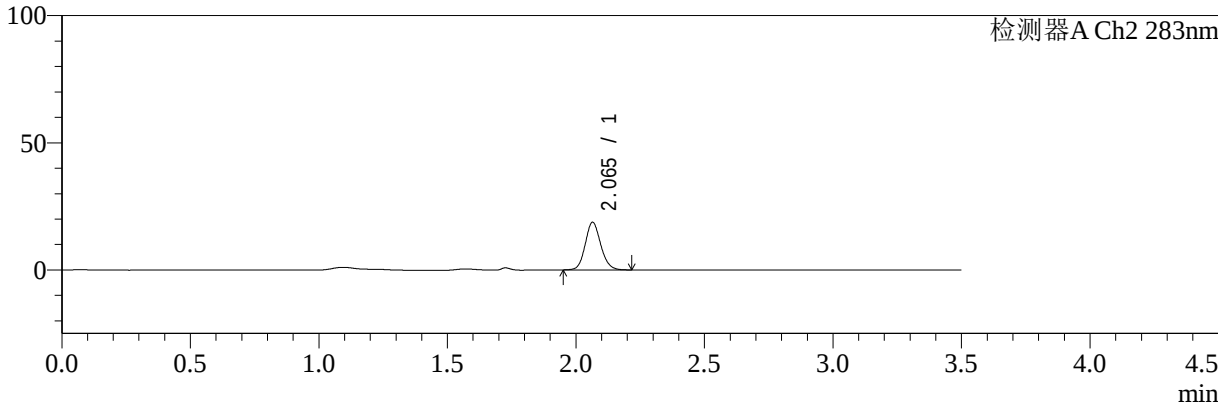
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-27-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:02:11 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	109362	100.000	23166	8241	1.130	--
总计		109362	100.000	23166			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	78642	100.000	18720	5662	1.126	--
总计		78642	100.000	18720			

图27 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

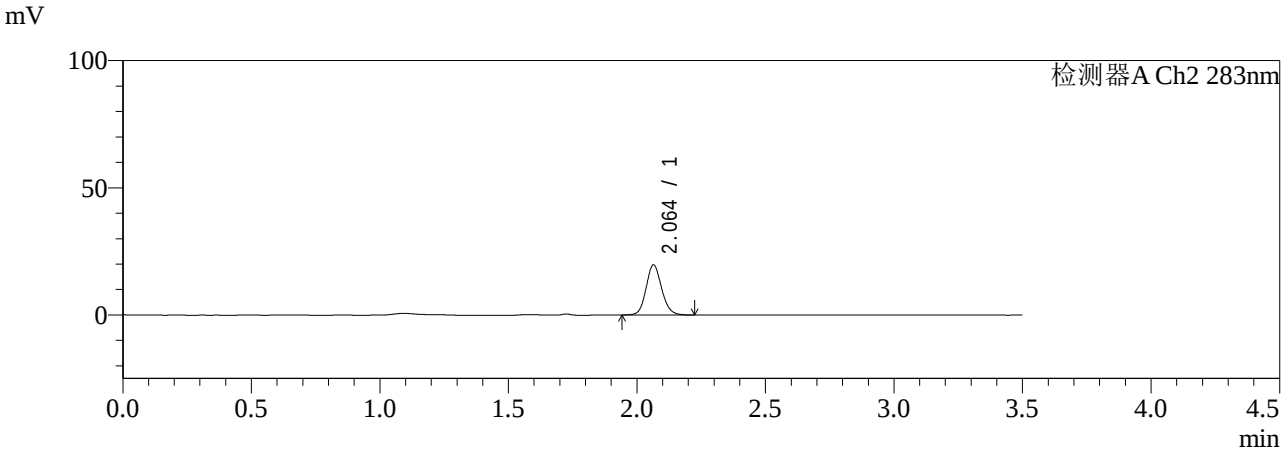
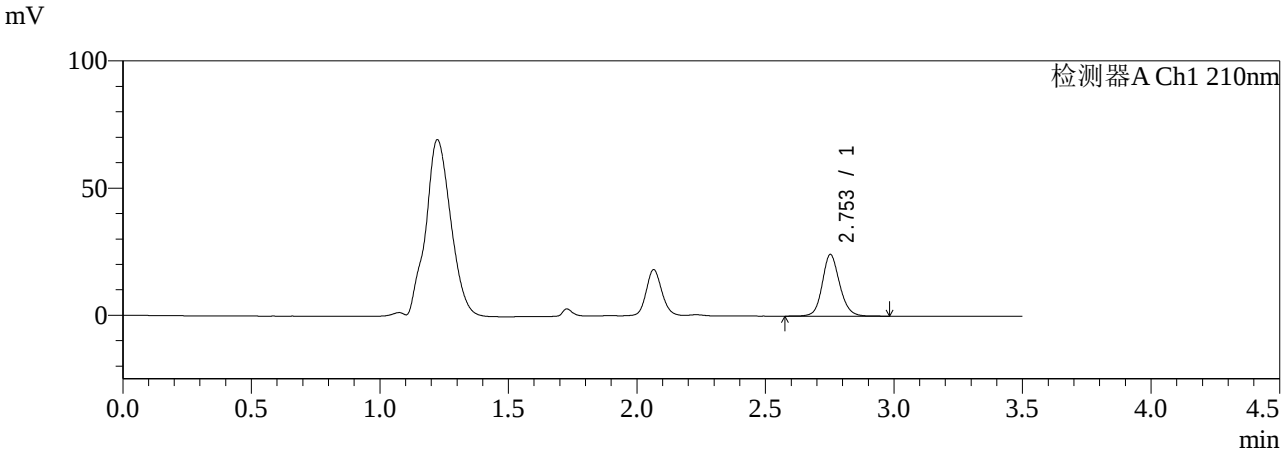
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-28-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 16:06:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.753	114028	100.000	24155	8241	1.132	--
总计		114028	100.000	24155			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	83127	100.000	19730	5646	1.124	--
总计		83127	100.000	19730			

图28 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

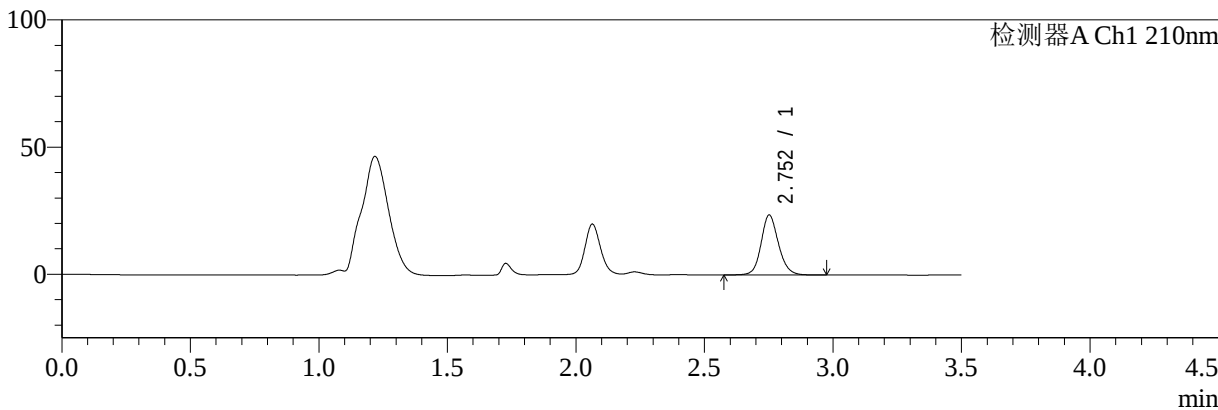
SMF-217

<样品信息>

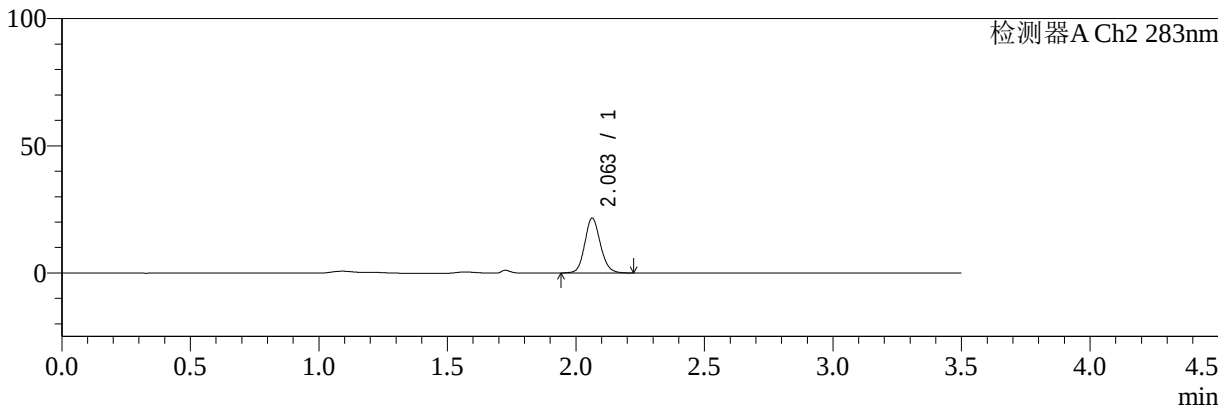
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-29-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:10:07 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	111221	100.000	23475	8234	1.133	--
总计		111221	100.000	23475			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	91031	100.000	21608	5645	1.123	--
总计		91031	100.000	21608			

图29 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

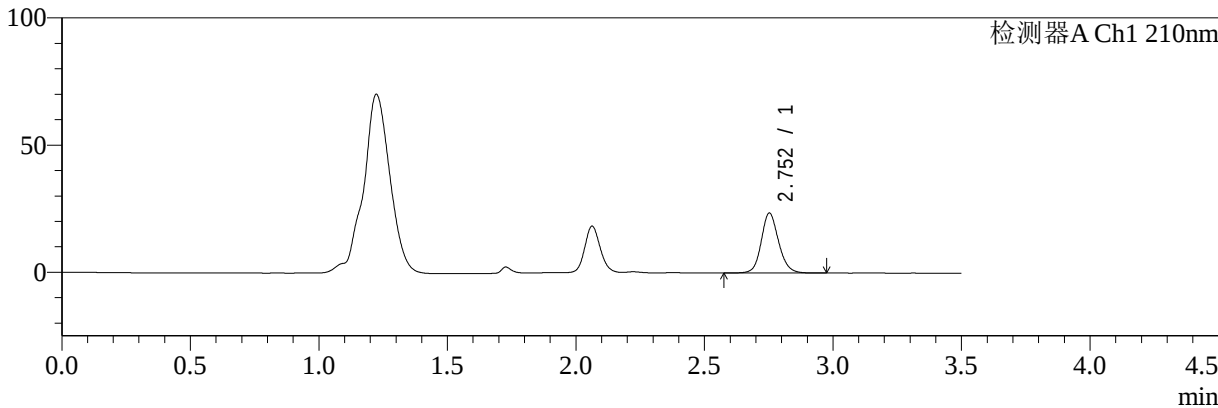
SMF-217

<样品信息>

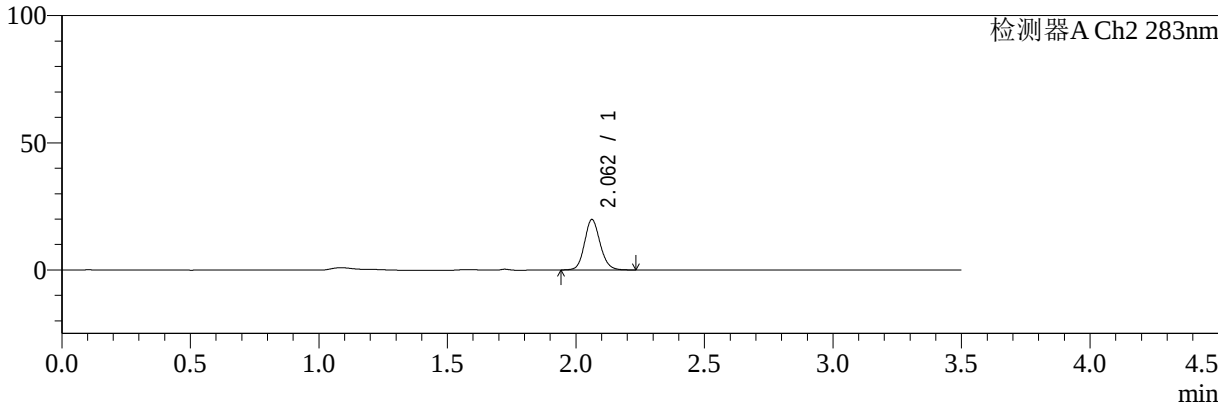
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-30-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:14:04 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	111136	100.000	23535	8234	1.135	--
总计		111136	100.000	23535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	83992	100.000	19852	5633	1.130	--
总计		83992	100.000	19852			

图30 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

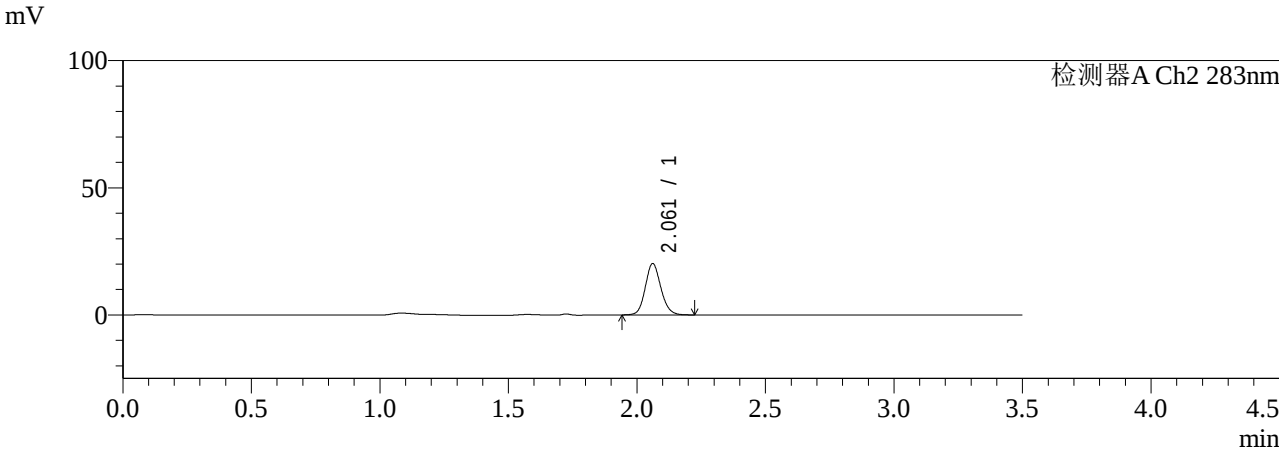
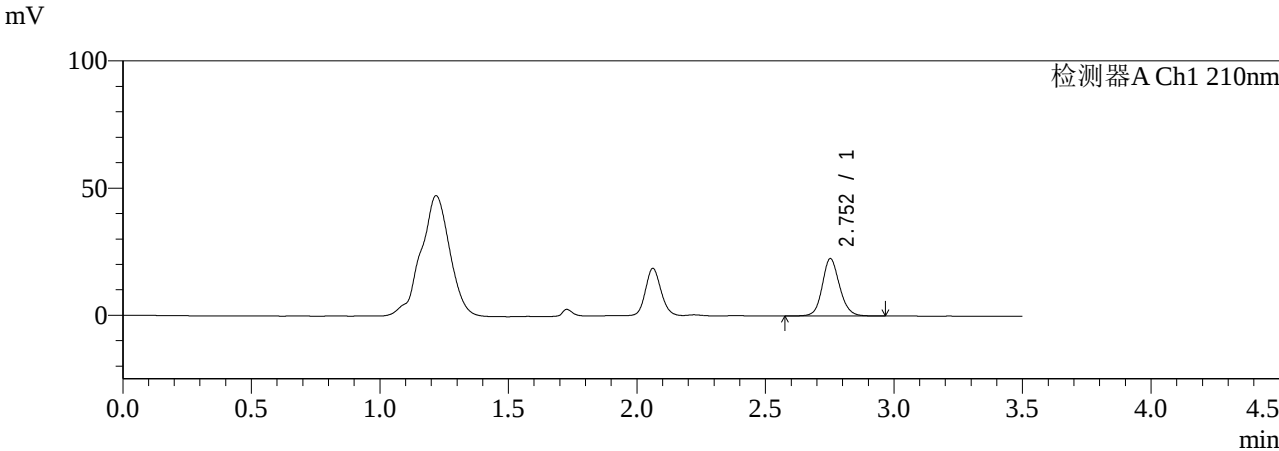
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-31-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 16:18:02
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.752	106137	100.000	22514	8268	1.127	--
总计		106137	100.000	22514			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	85420	100.000	20158	5617	1.127	--
总计		85420	100.000	20158			

图31 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

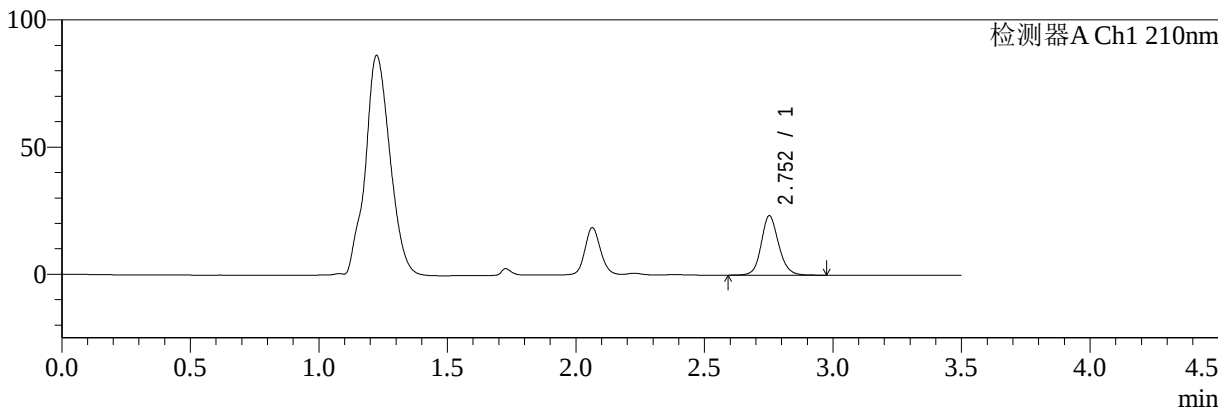
SMF-217

<样品信息>

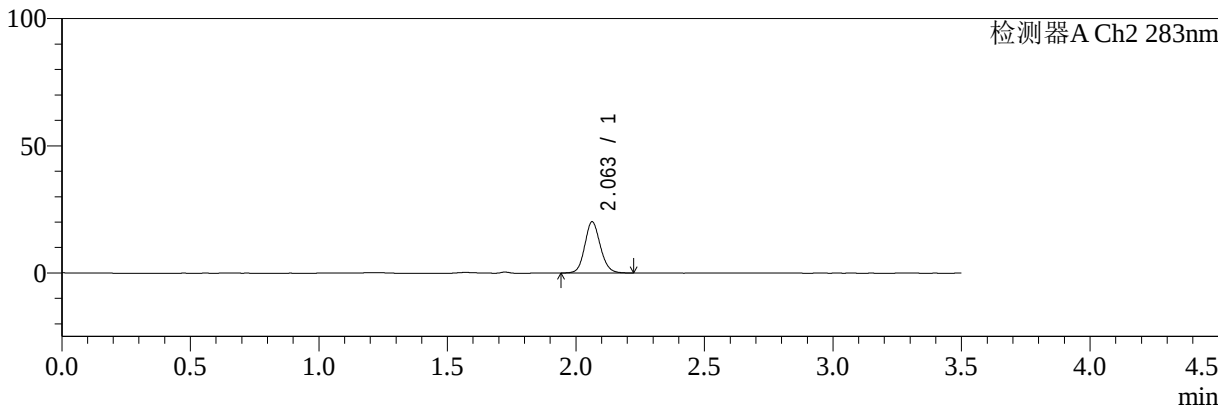
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-32-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:22:00 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	110282	100.000	23290	8222	1.133	--
总计		110282	100.000	23290			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	85025	100.000	20167	5641	1.124	--
总计		85025	100.000	20167			

图32 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

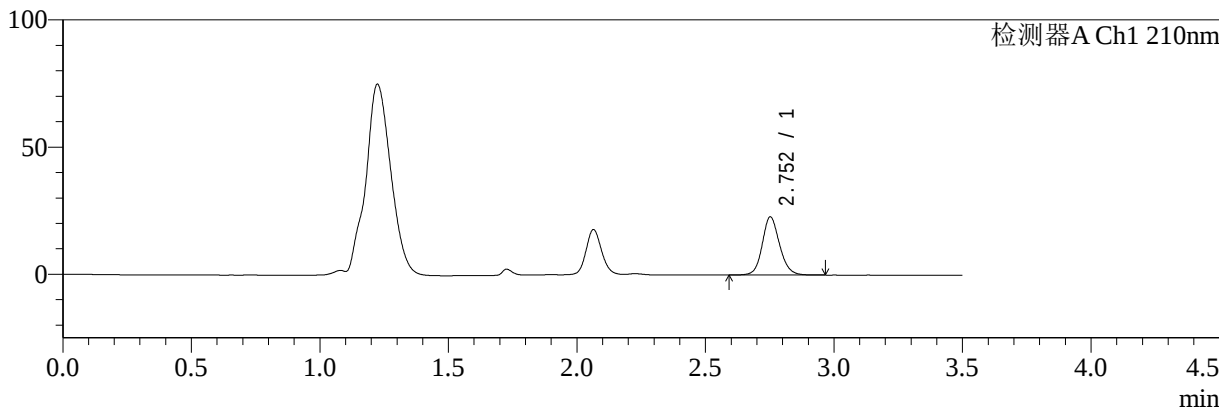
SMF-217

<样品信息>

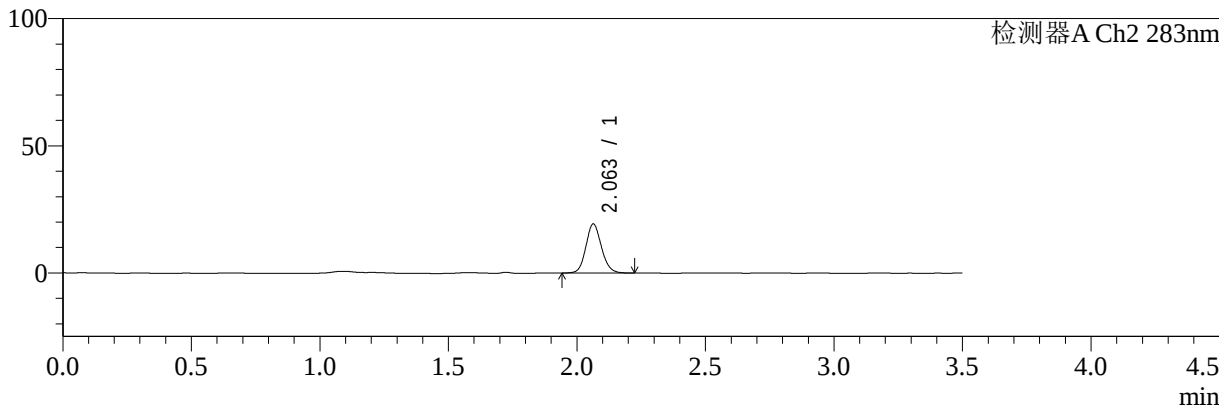
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-33-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:25:58 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:43 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	107625	100.000	22820	8247	1.132	--
总计		107625	100.000	22820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	81480	100.000	19343	5649	1.124	--
总计		81480	100.000	19343			

图33 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

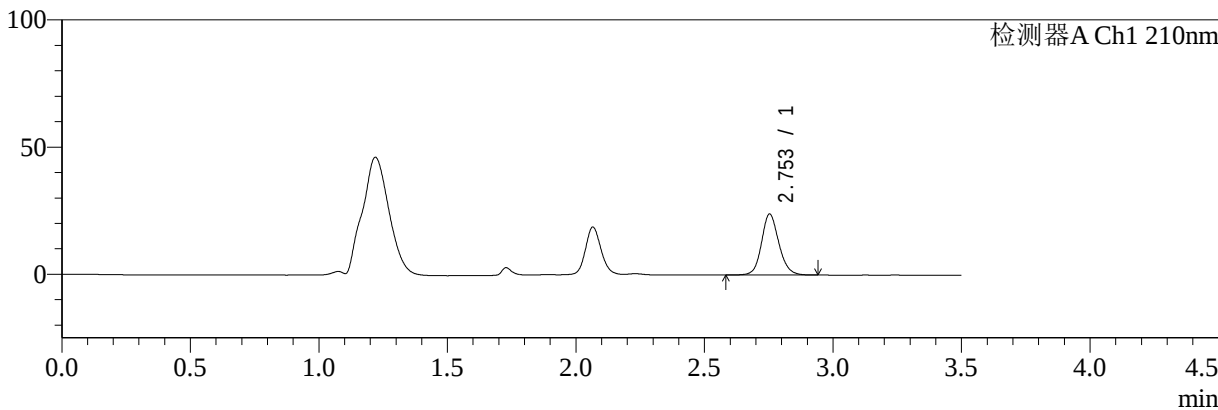
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-34-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 16:29:56
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

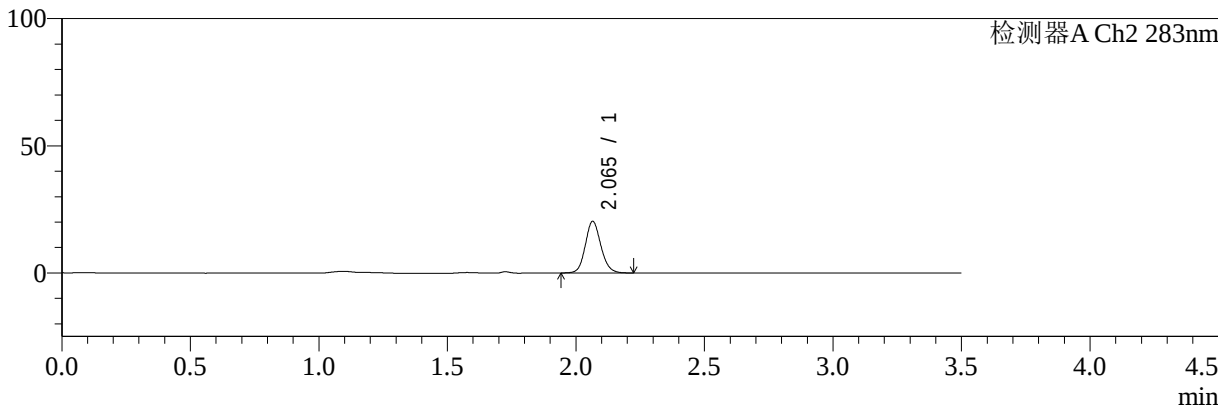
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	112901	100.000	24005	8267	1.131	--
总计		112901	100.000	24005			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	85654	100.000	20307	5656	1.125	--
总计		85654	100.000	20307			

图34 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

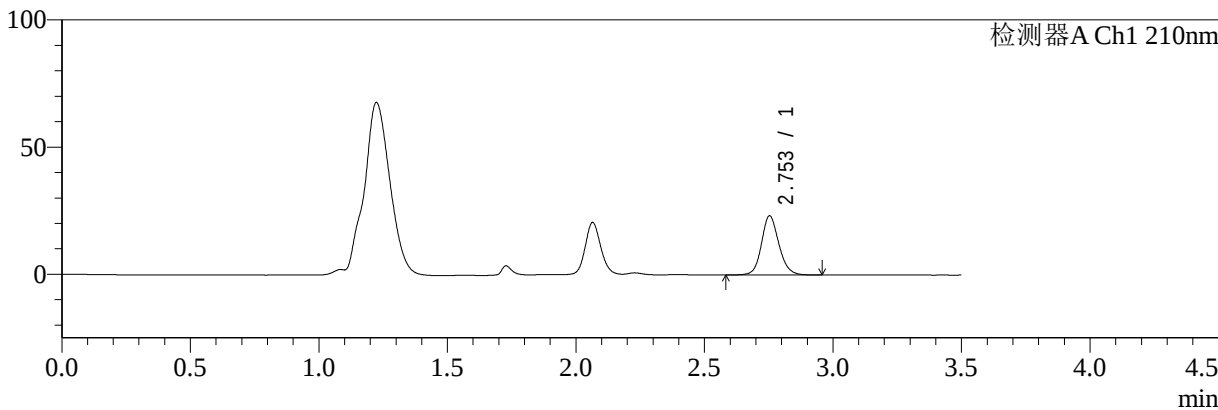
SMF-217

<样品信息>

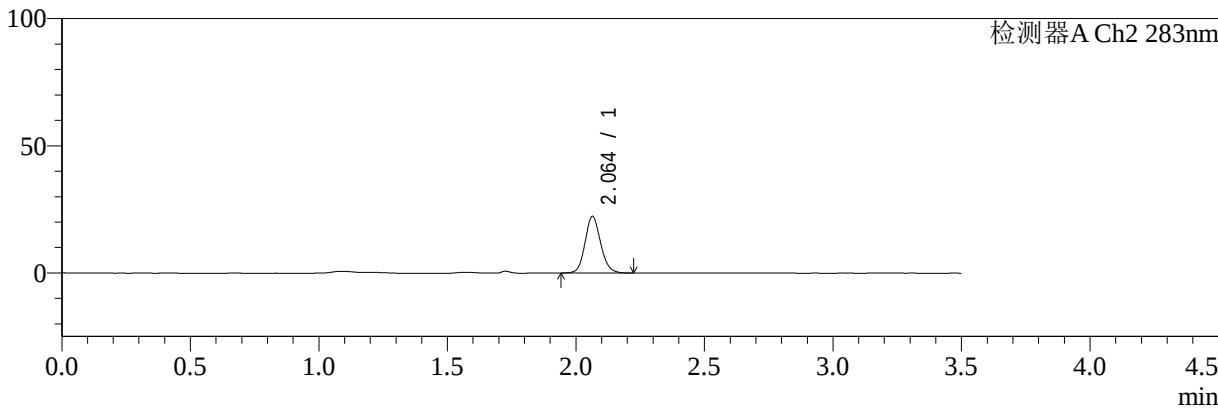
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-35-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:33:55 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	109528	100.000	23256	8228	1.132	--
总计		109528	100.000	23256			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	93772	100.000	22274	5640	1.126	--
总计		93772	100.000	22274			

图35 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

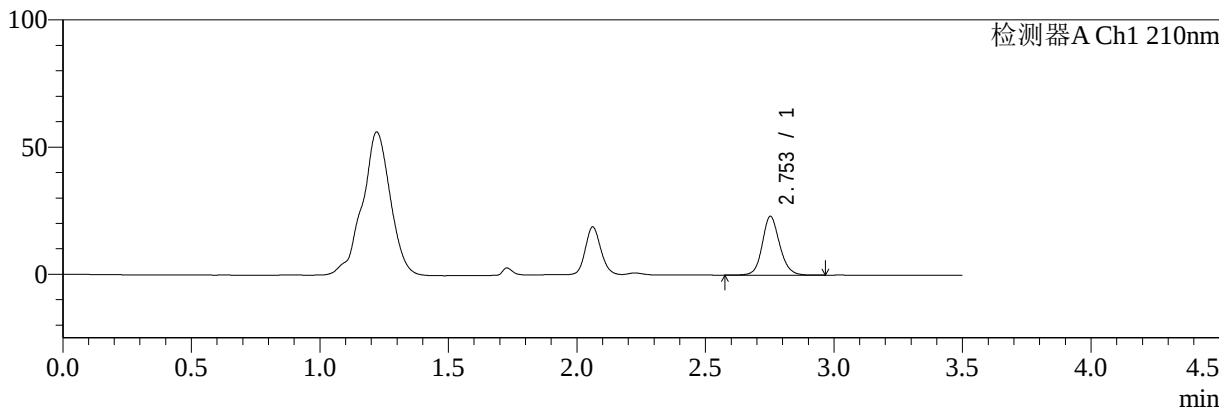
SMF-217

<样品信息>

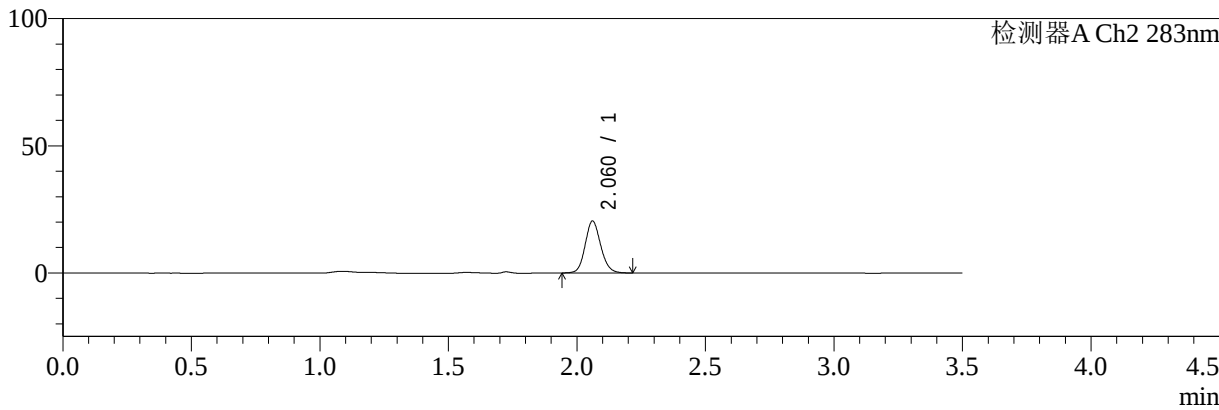
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-36-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:37:53 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	108697	100.000	23019	8227	1.132	--
总计		108697	100.000	23019			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	85885	100.000	20296	5636	1.128	--
总计		85885	100.000	20296			

图36 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



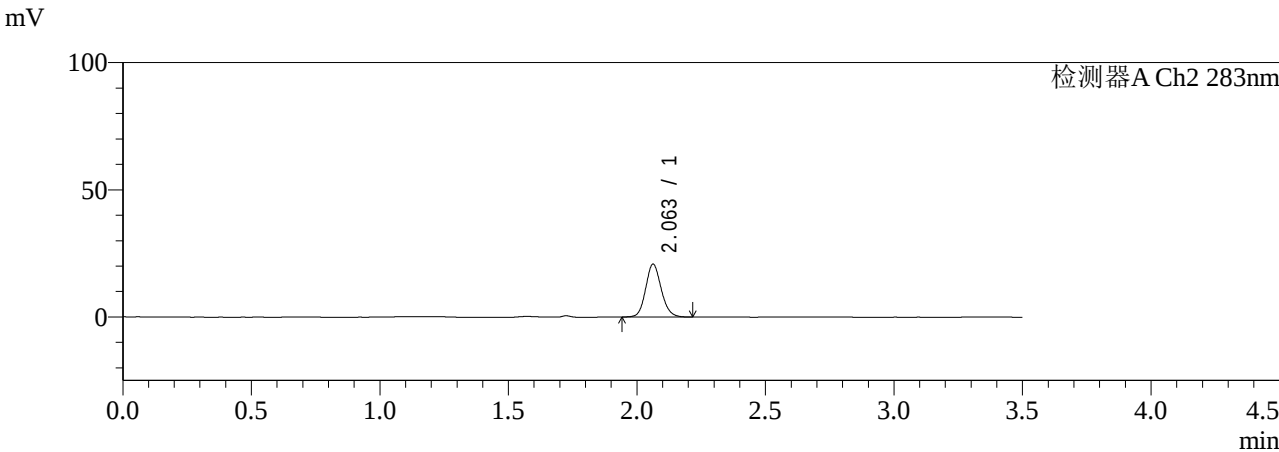
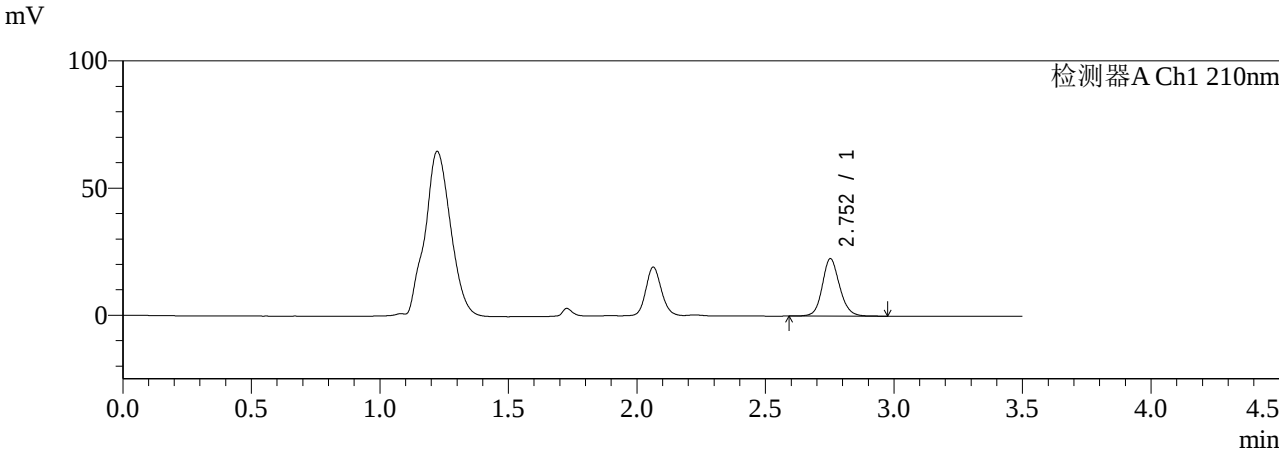
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-37-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:41:51 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.752	106111	100.000	22511	8259	1.133	--
总计		106111	100.000	22511			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	87733	100.000	20823	5637	1.127	--
总计		87733	100.000	20823			

图37 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

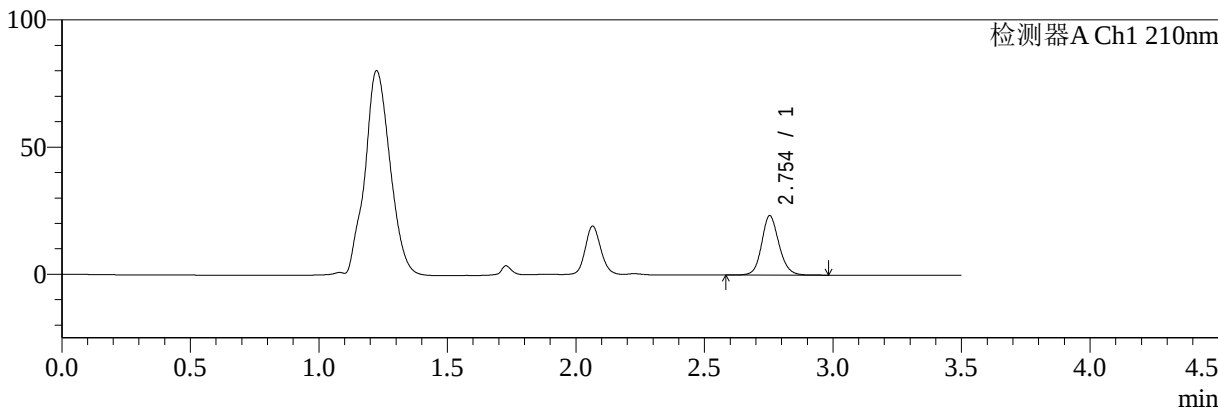
SMF-217

<样品信息>

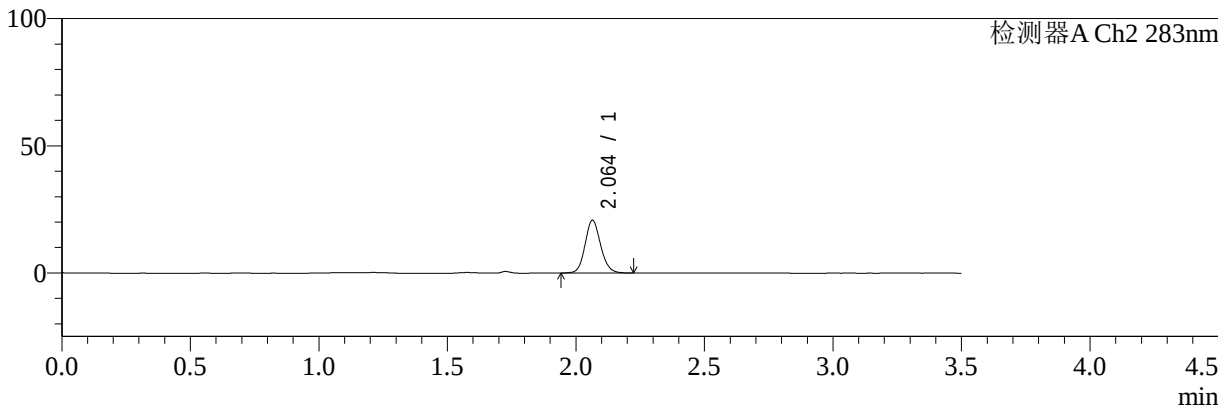
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-38-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:45:50 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:52:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	109979	100.000	23392	8272	1.133	--
总计		109979	100.000	23392			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	87411	100.000	20760	5649	1.126	--
总计		87411	100.000	20760			

图38 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

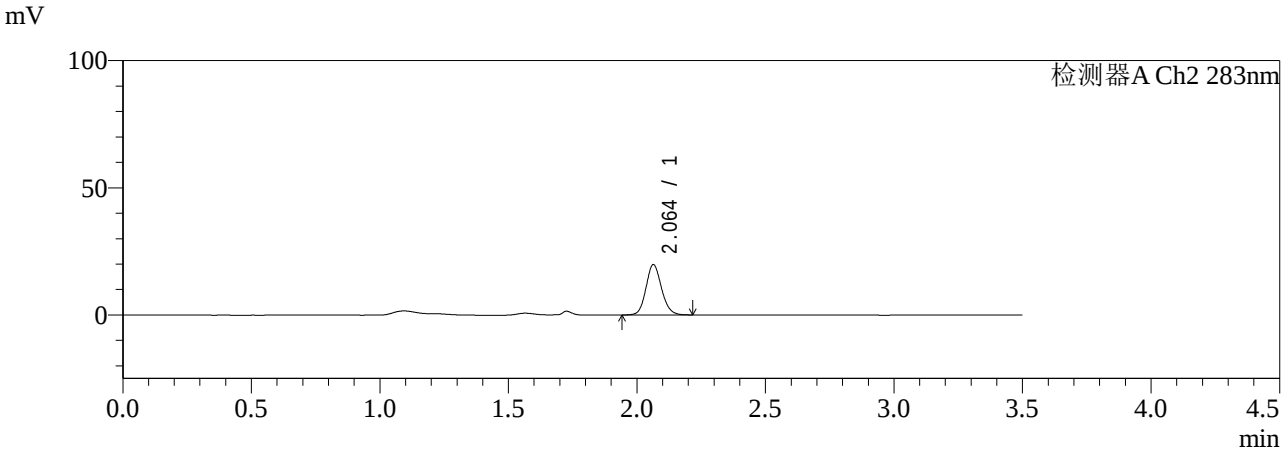
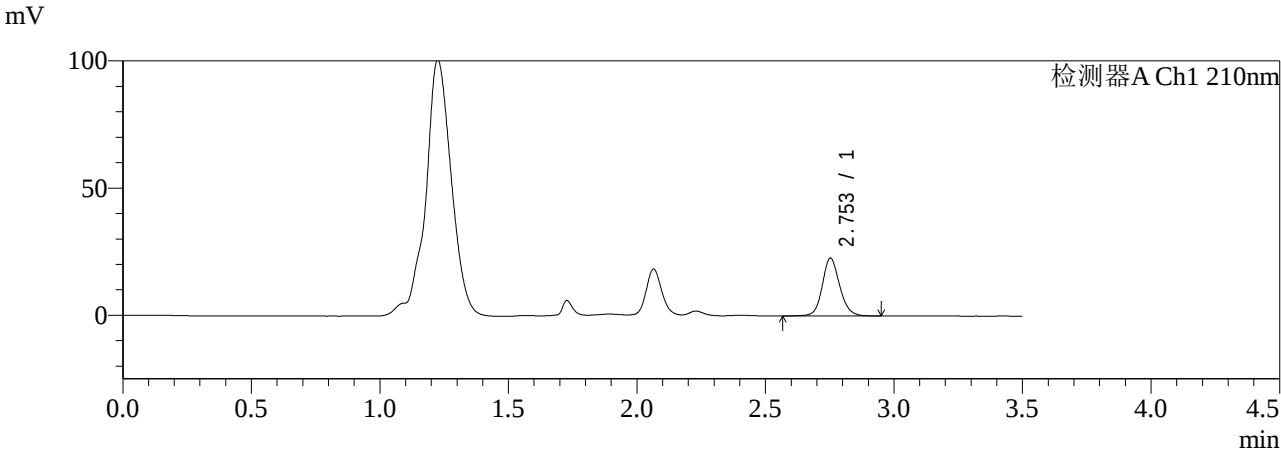
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-39-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 16:49:48
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.753	107219	100.000	22714	8253	1.129	--
总计		107219	100.000	22714			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	83311	100.000	19825	5652	1.124	--
总计		83311	100.000	19825			

图39 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

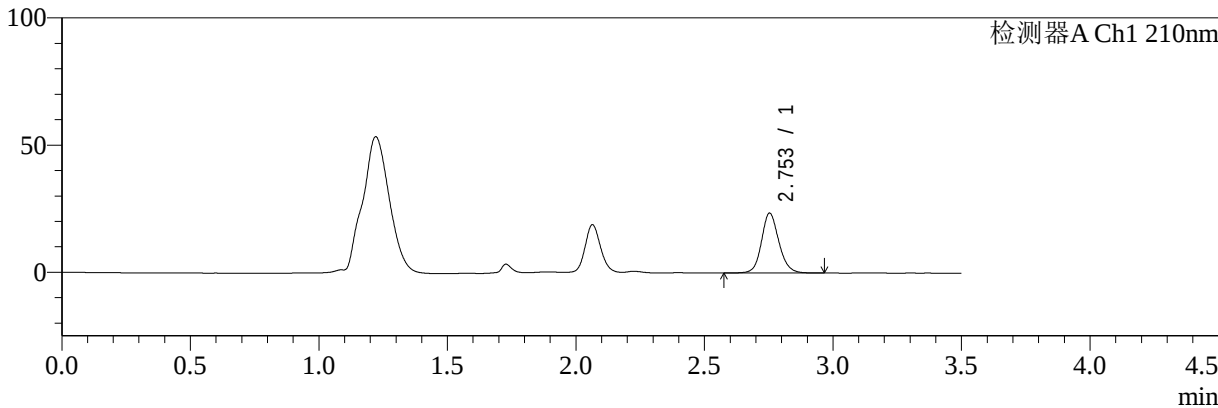
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-40-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 16:53:46
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

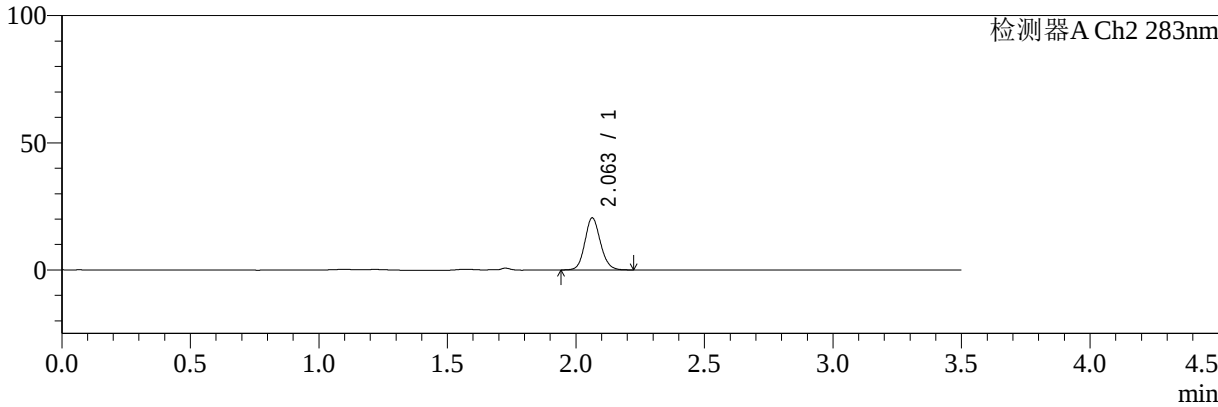
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	111020	100.000	23553	8256	1.132	--
总计		111020	100.000	23553			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	86338	100.000	20505	5643	1.125	--
总计		86338	100.000	20505			

图40 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

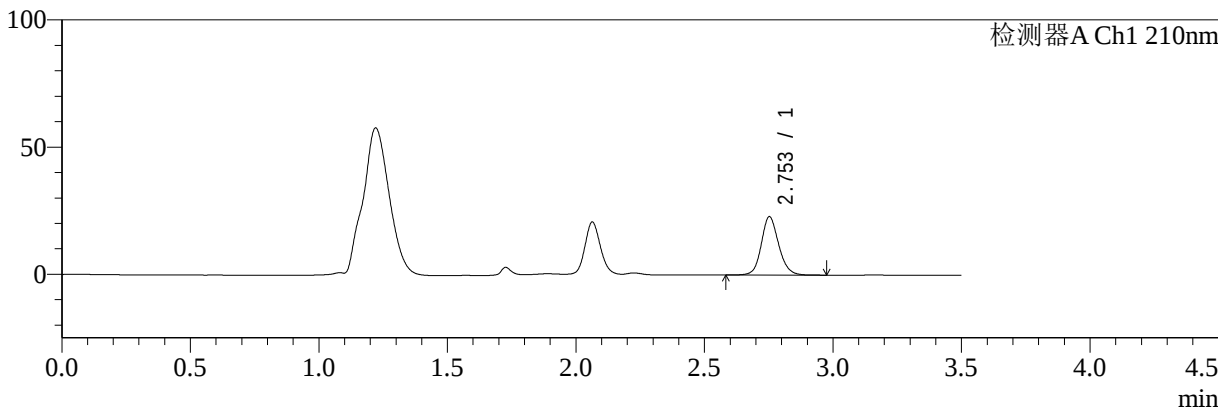
SMF-217

<样品信息>

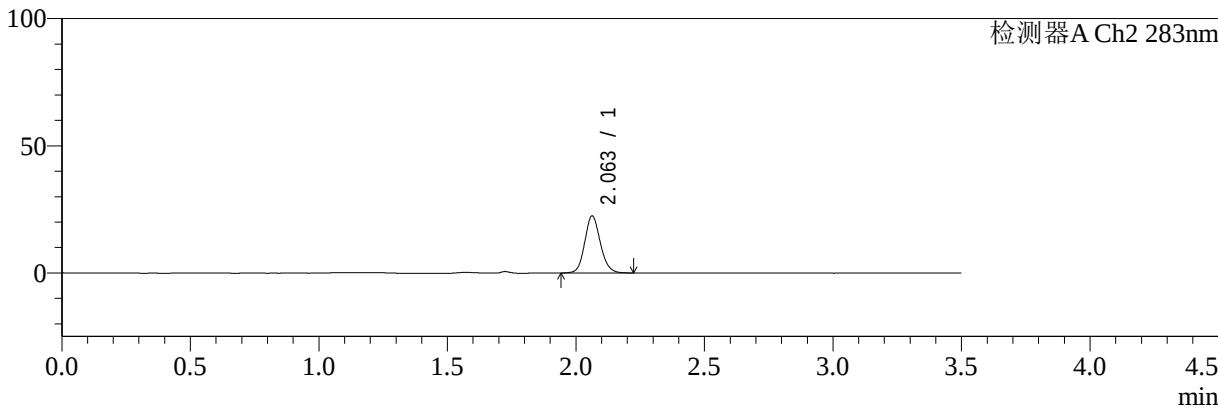
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-41-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 16:57:44 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	108164	100.000	22890	8208	1.131	--
总计		108164	100.000	22890			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	94730	100.000	22454	5630	1.125	--
总计		94730	100.000	22454			

图41 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

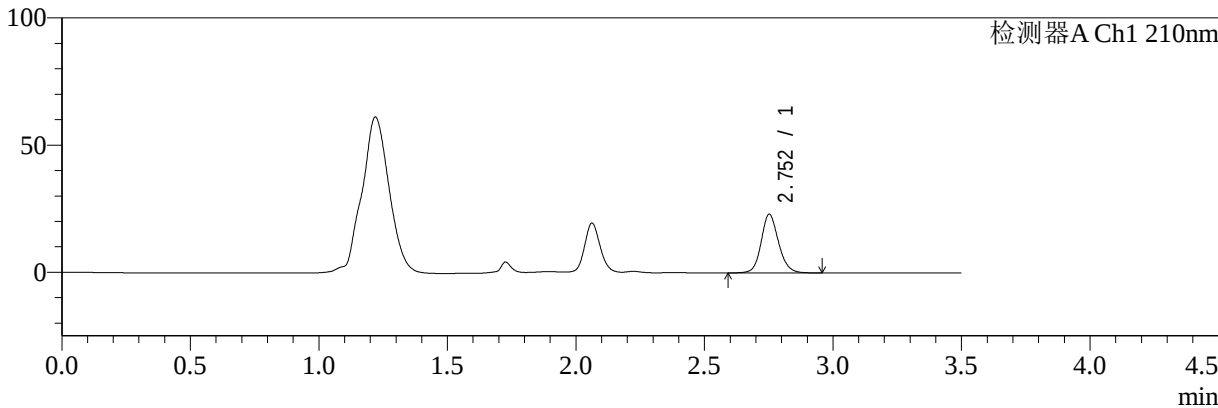
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-42-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:01:42
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

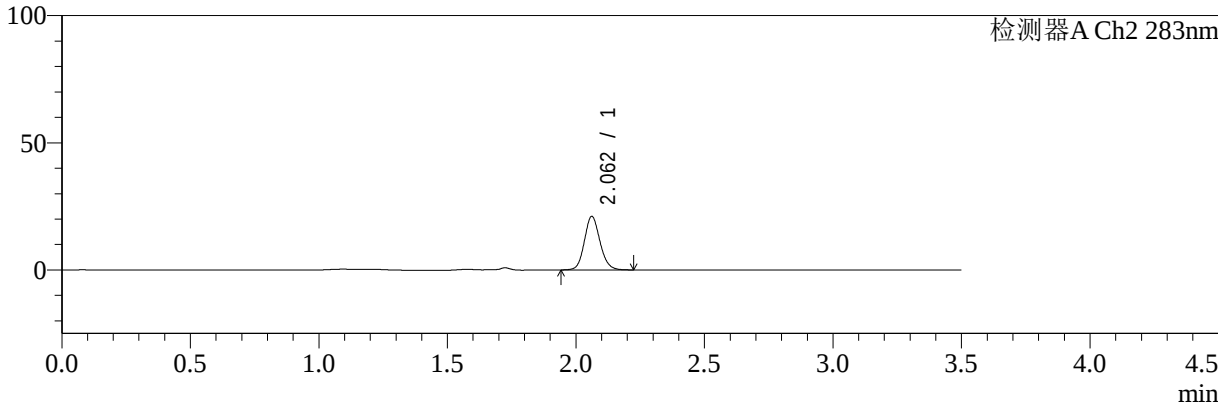
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	108677	100.000	22980	8223	1.134	--
总计		108677	100.000	22980			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	88905	100.000	21043	5639	1.125	--
总计		88905	100.000	21043			

图42 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

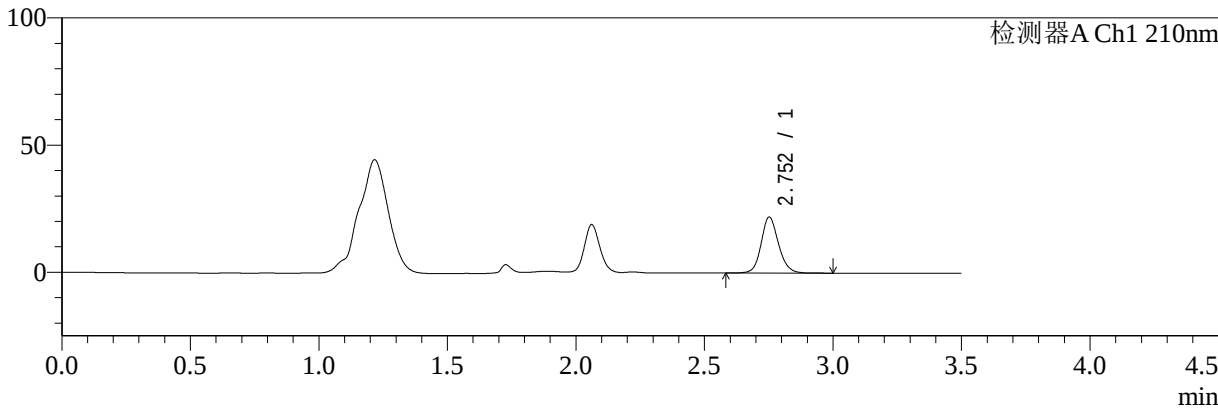
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-43-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:05:41
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

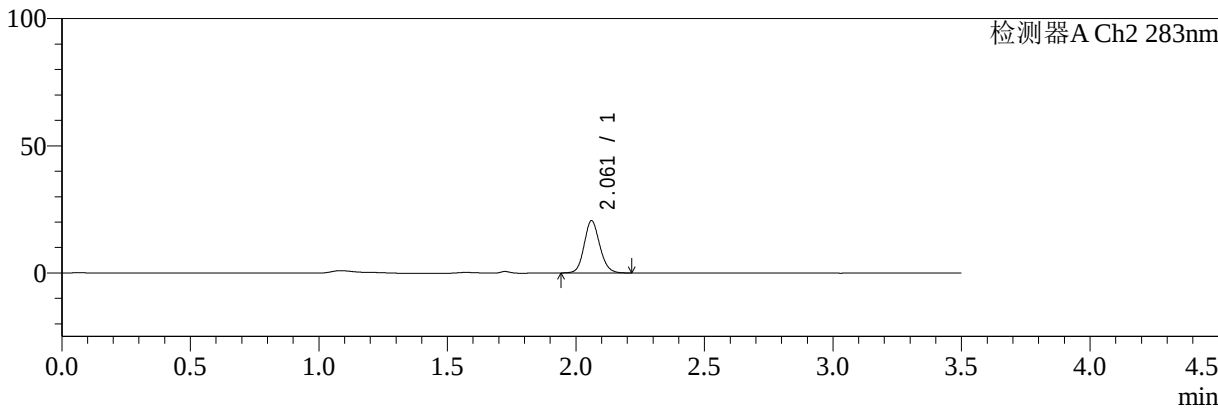
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	103991	100.000	21962	8258	1.134	--
总计		103991	100.000	21962			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	86877	100.000	20465	5613	1.125	--
总计		86877	100.000	20465			

图43 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

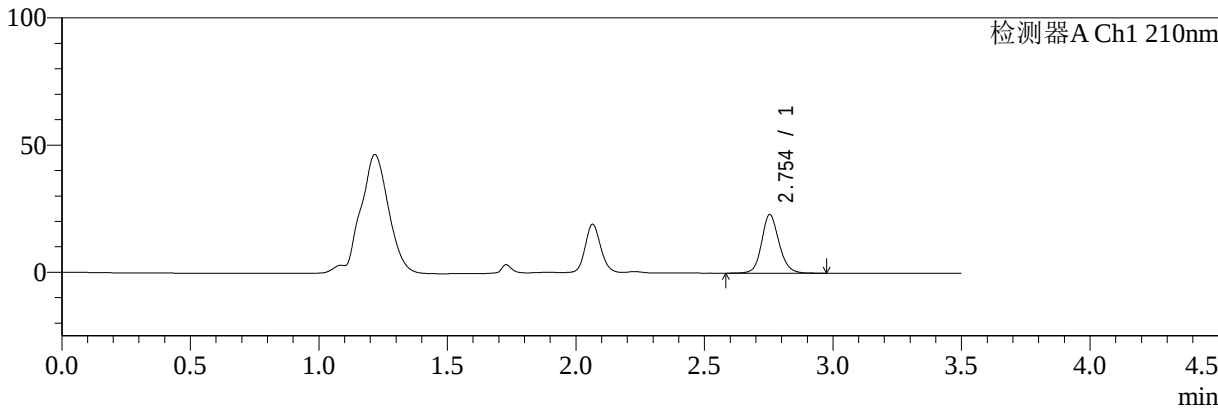
SMF-217

<样品信息>

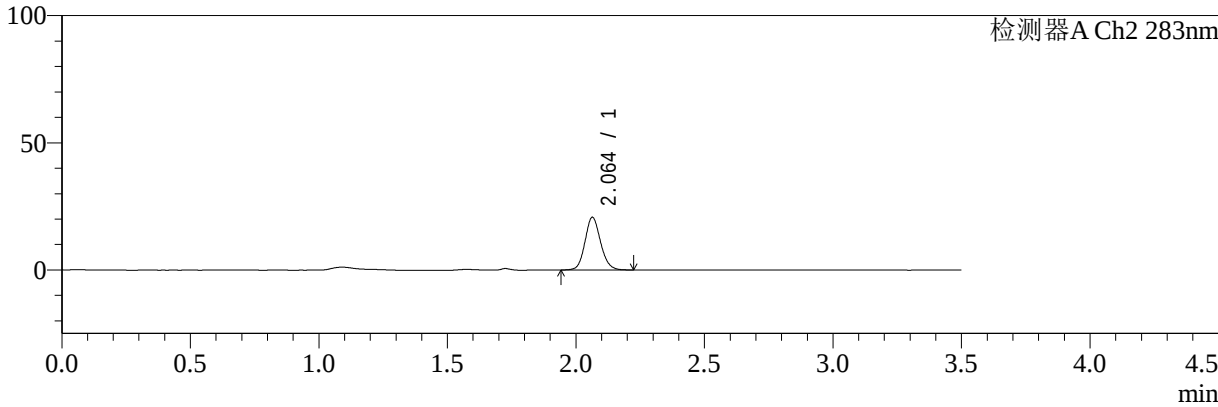
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-44-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 17:09:39 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108463	100.000	23051	8266	1.132	--
总计		108463	100.000	23051			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	87475	100.000	20745	5646	1.126	--
总计		87475	100.000	20745			

图44 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

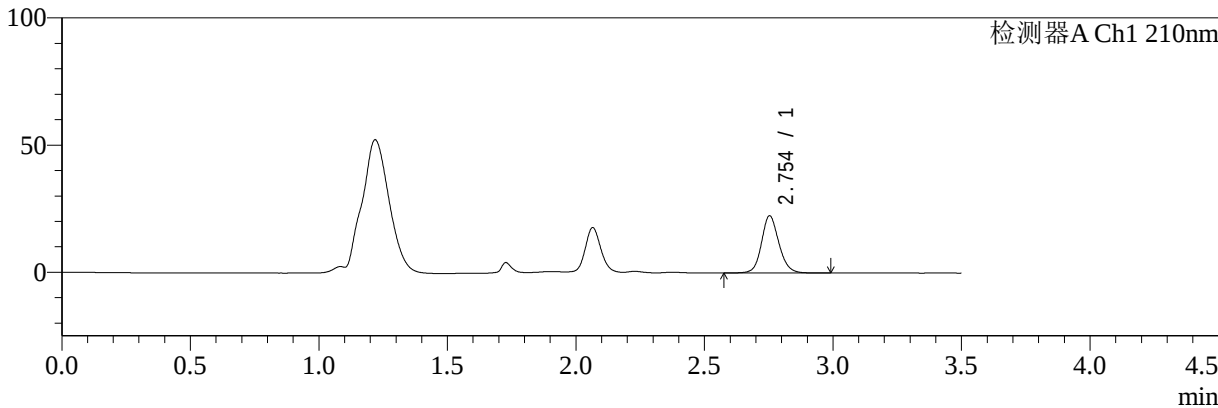
SMF-217

<样品信息>

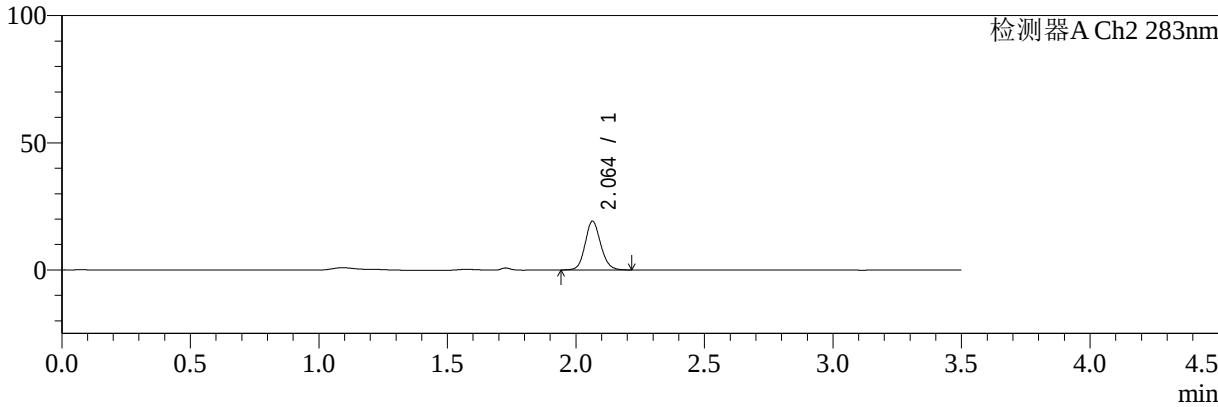
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-45-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 17:13:36 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106306	100.000	22520	8240	1.128	--
总计		106306	100.000	22520			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	80732	100.000	19176	5645	1.122	--
总计		80732	100.000	19176			

图45 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

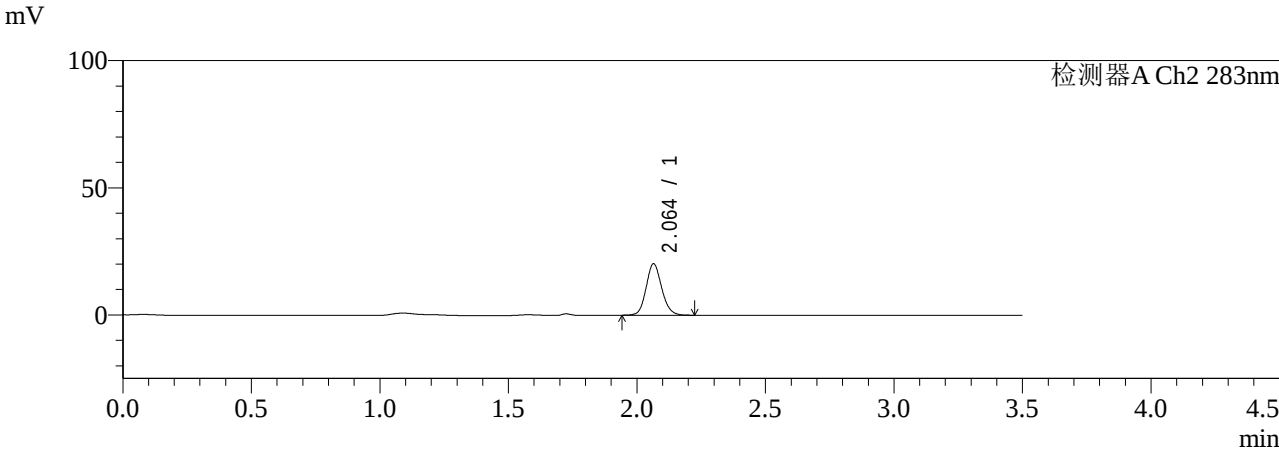
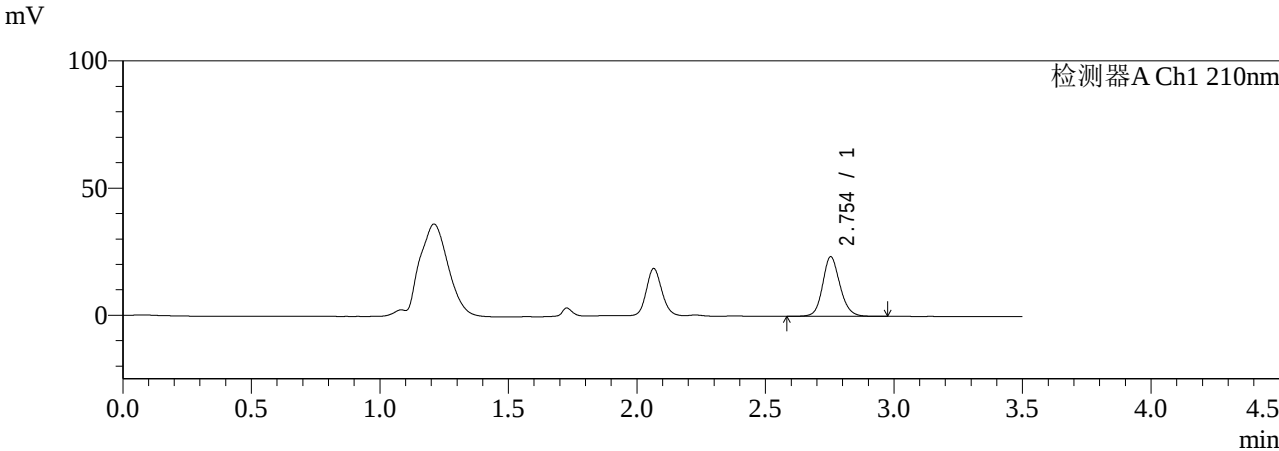
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-46-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:17:34
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	110489	100.000	23466	8231	1.133	--
总计		110489	100.000	23466			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	85408	100.000	20247	5635	1.127	--
总计		85408	100.000	20247			

图46 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

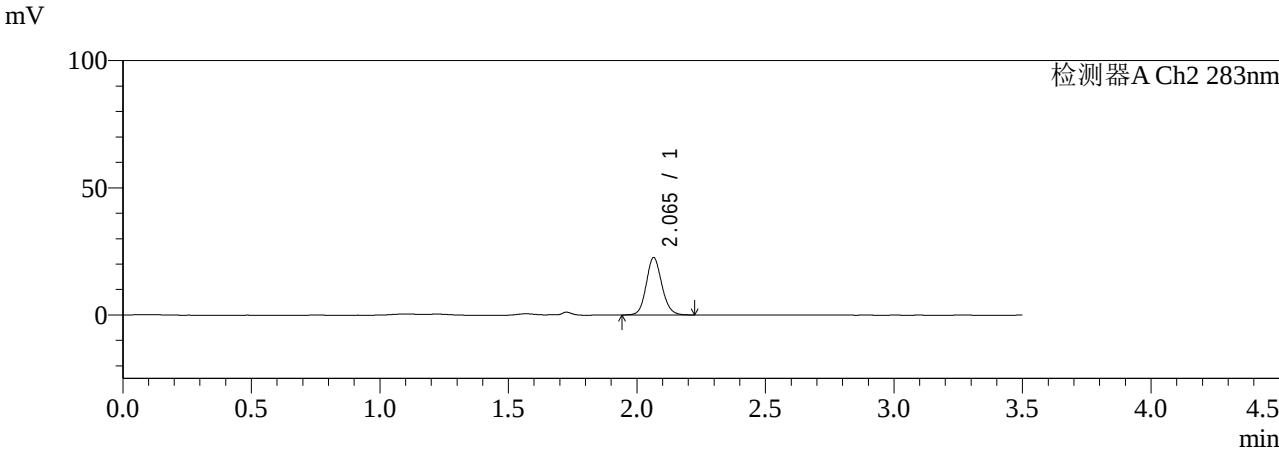
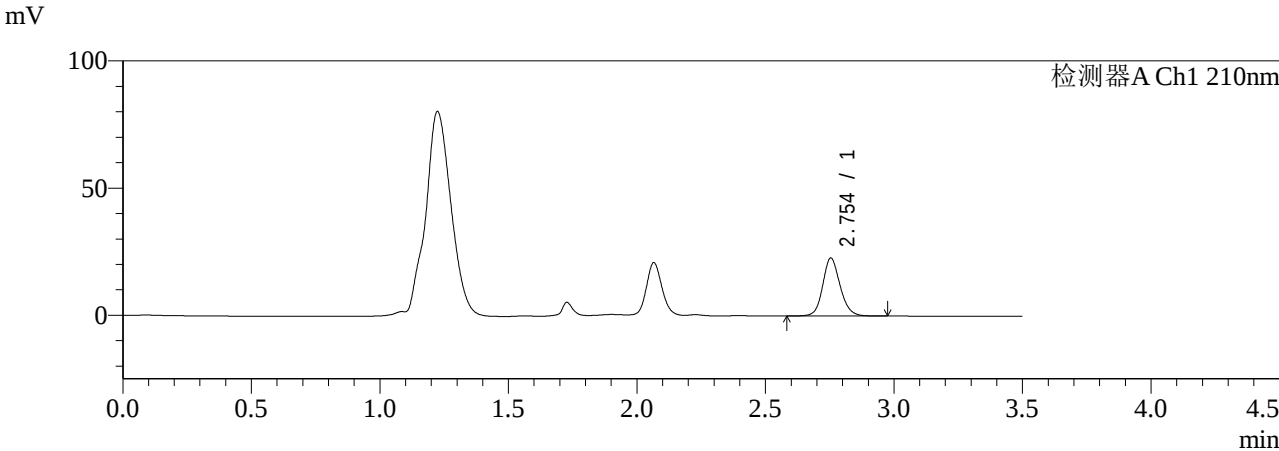
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-47-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:21:32
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	107561	100.000	22822	8220	1.133	--
总计		107561	100.000	22822			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	95398	100.000	22593	5646	1.123	--
总计		95398	100.000	22593			

图47 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

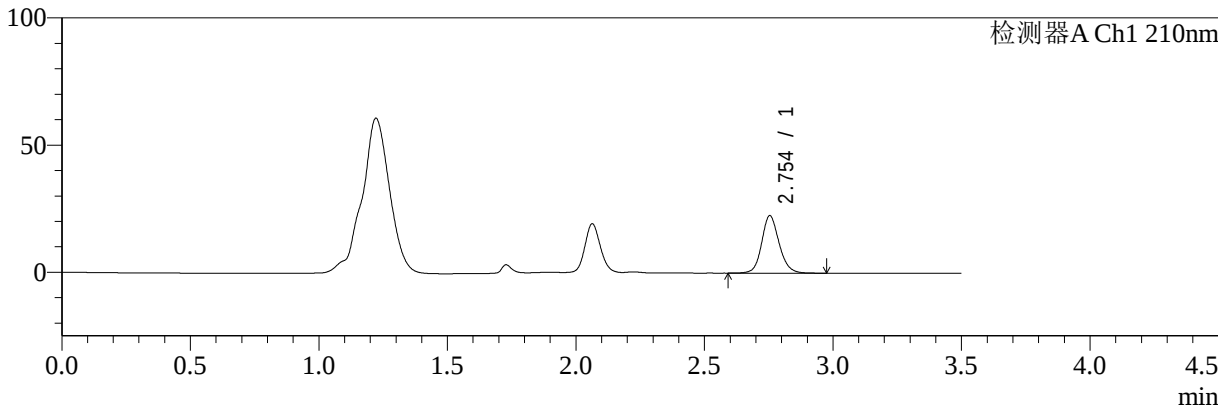
SMF-217

<样品信息>

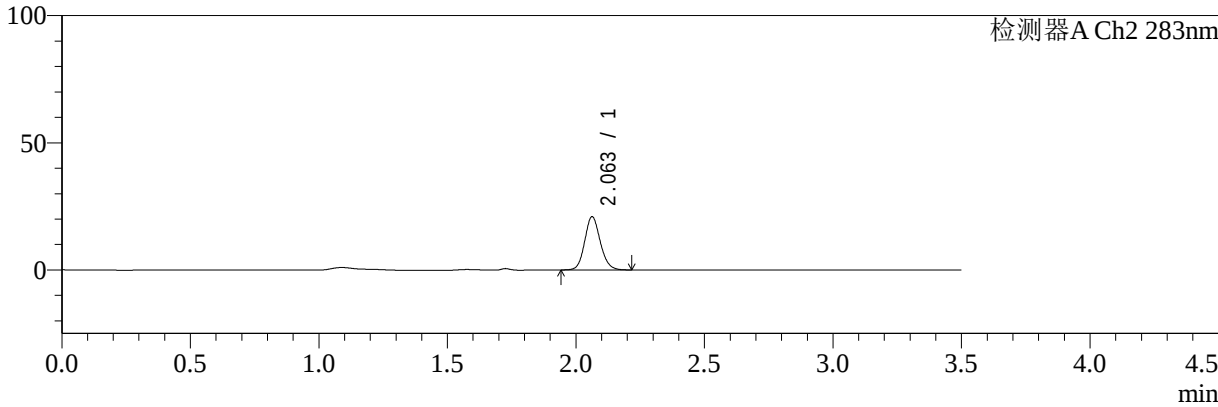
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-48-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 17:25:30 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106636	100.000	22622	8244	1.135	--
总计		106636	100.000	22622			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	88311	100.000	20966	5624	1.127	--
总计		88311	100.000	20966			

图48 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

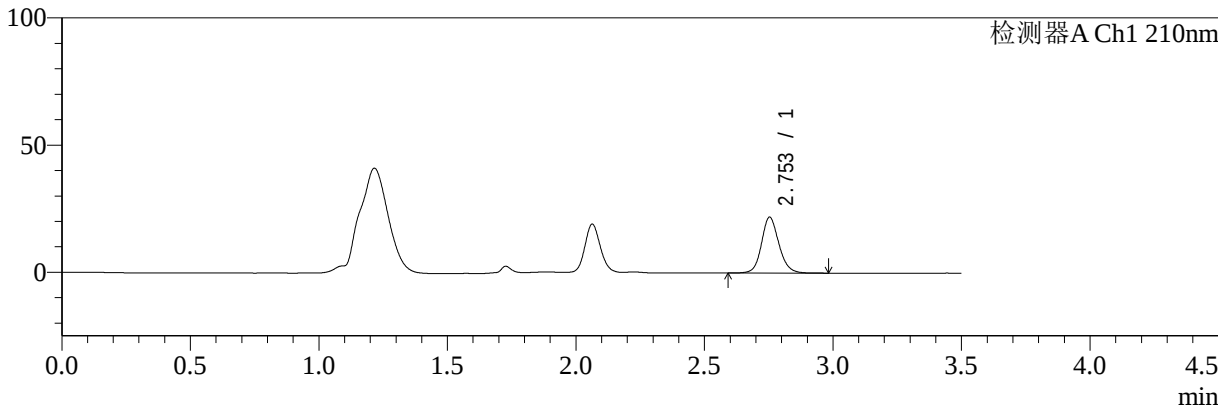
SMF-217

<样品信息>

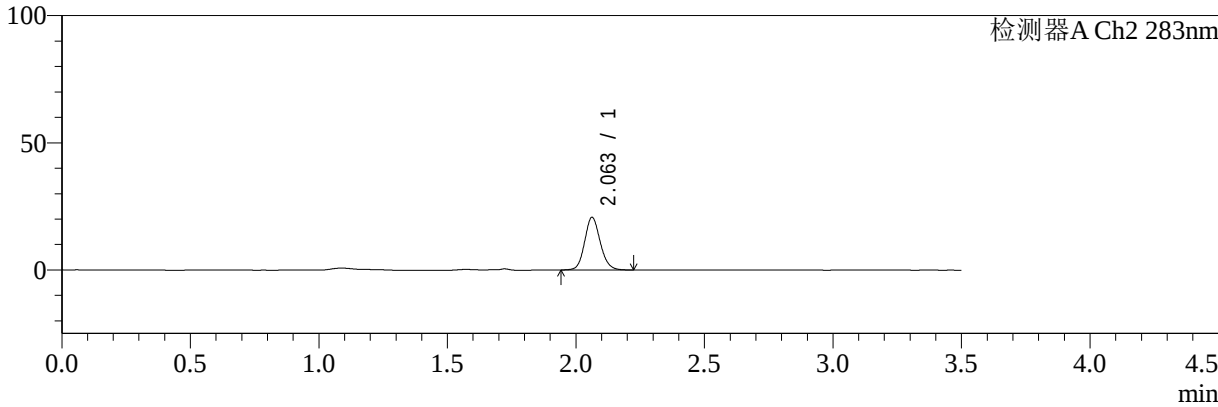
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-49-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 100 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 17:29:29 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	103368	100.000	21962	8254	1.130	--
总计		103368	100.000	21962			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	87404	100.000	20730	5642	1.126	--
总计		87404	100.000	20730			

图49 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

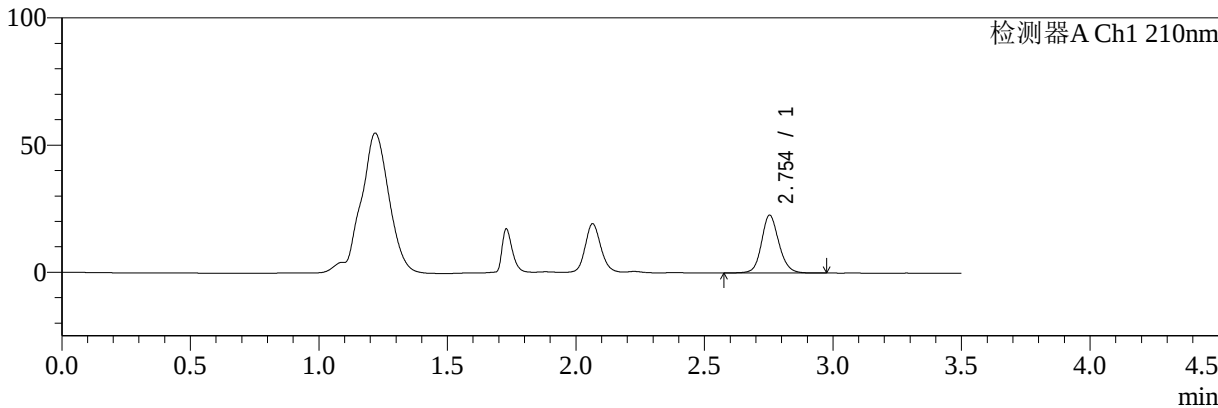
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-50-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:33:28
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

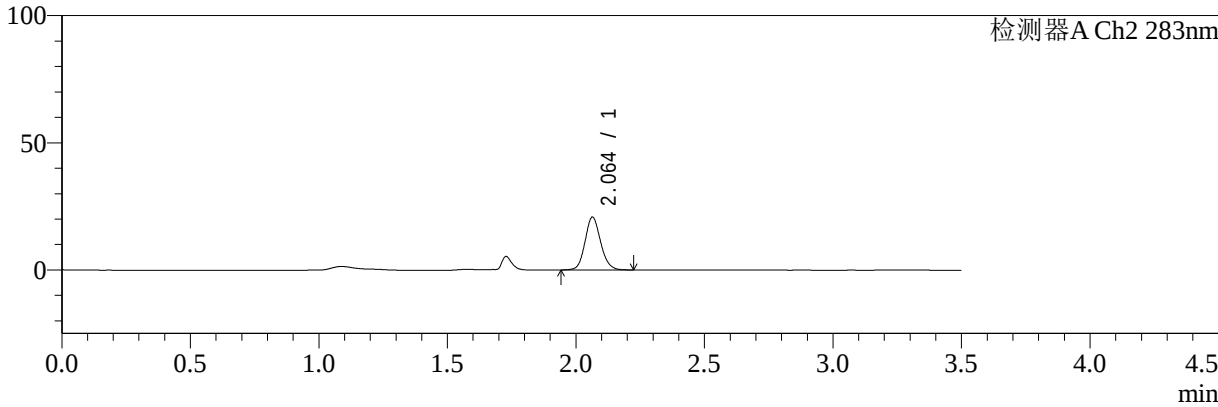
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	107411	100.000	22759	8251	1.128	--
总计		107411	100.000	22759			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	87564	100.000	20797	5643	1.124	--
总计		87564	100.000	20797			

图50 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

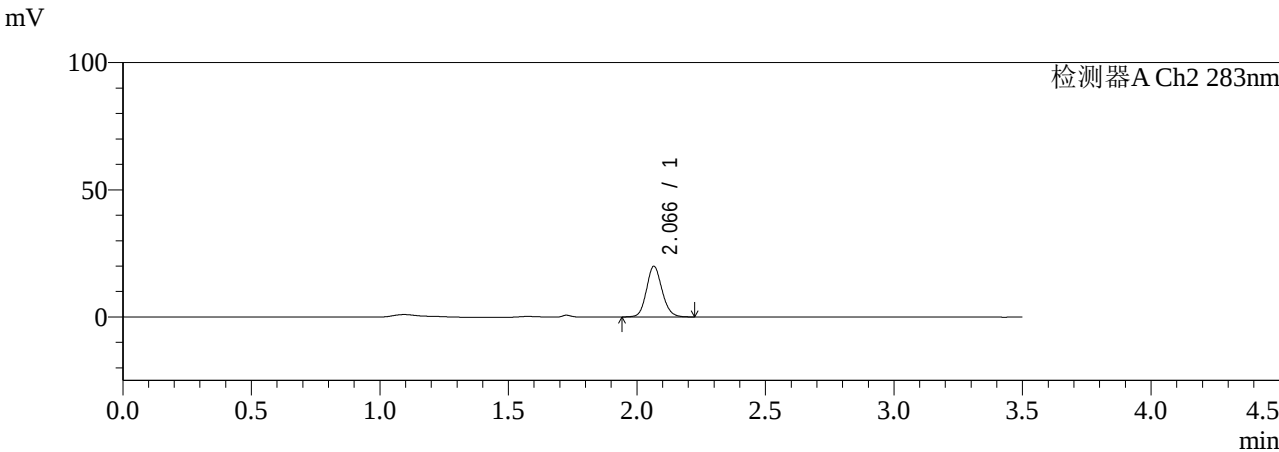
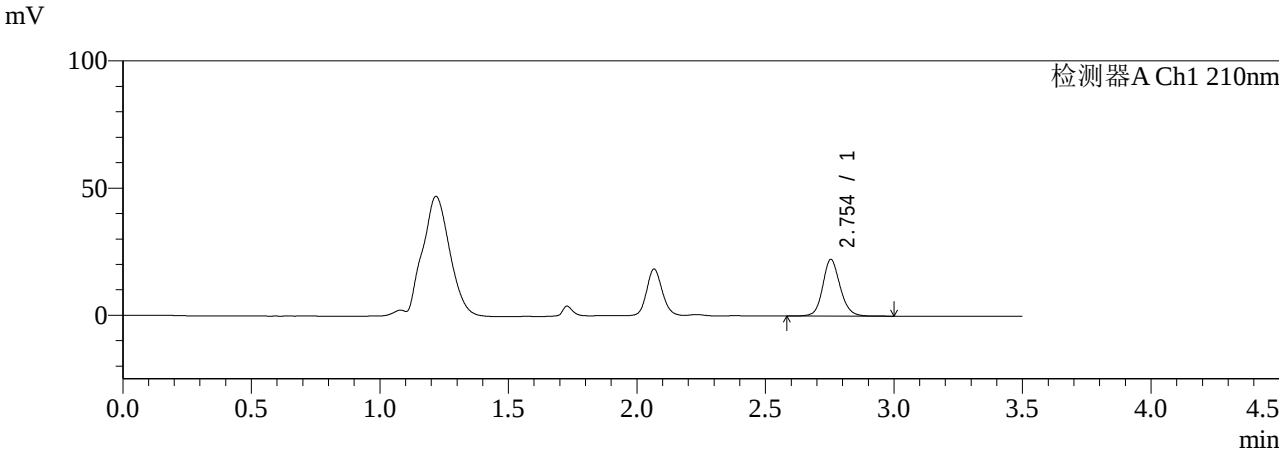
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-51-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:37:27
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	104981	100.000	22294	8243	1.132	--
总计		104981	100.000	22294			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	84123	100.000	19890	5654	1.127	--
总计		84123	100.000	19890			

图51 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

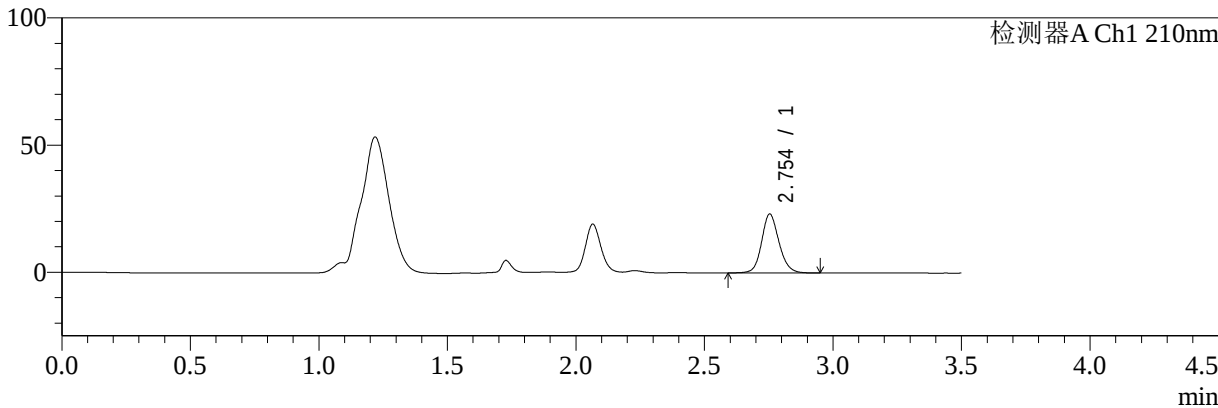
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-52-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:41:26
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

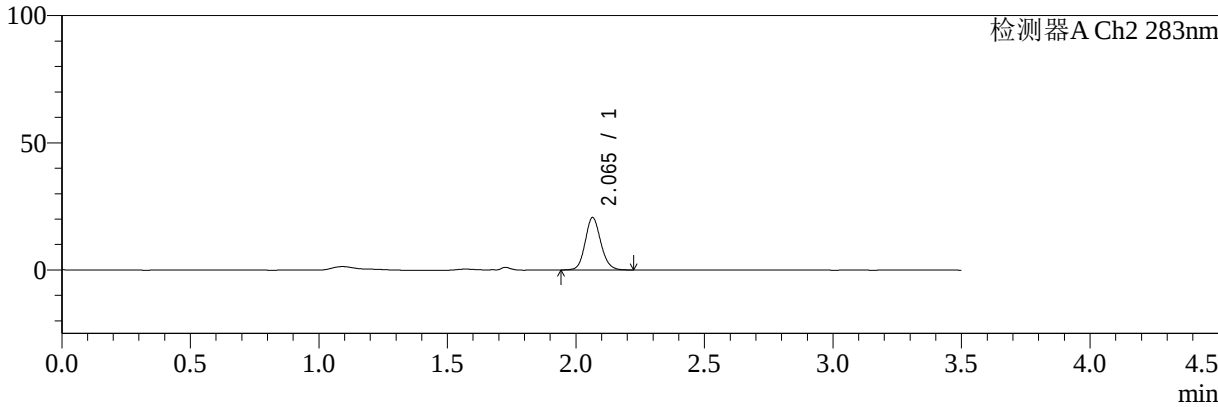
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	108860	100.000	23170	8256	1.134	--
总计		108860	100.000	23170			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	86909	100.000	20638	5659	1.124	--
总计		86909	100.000	20638			

图52 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

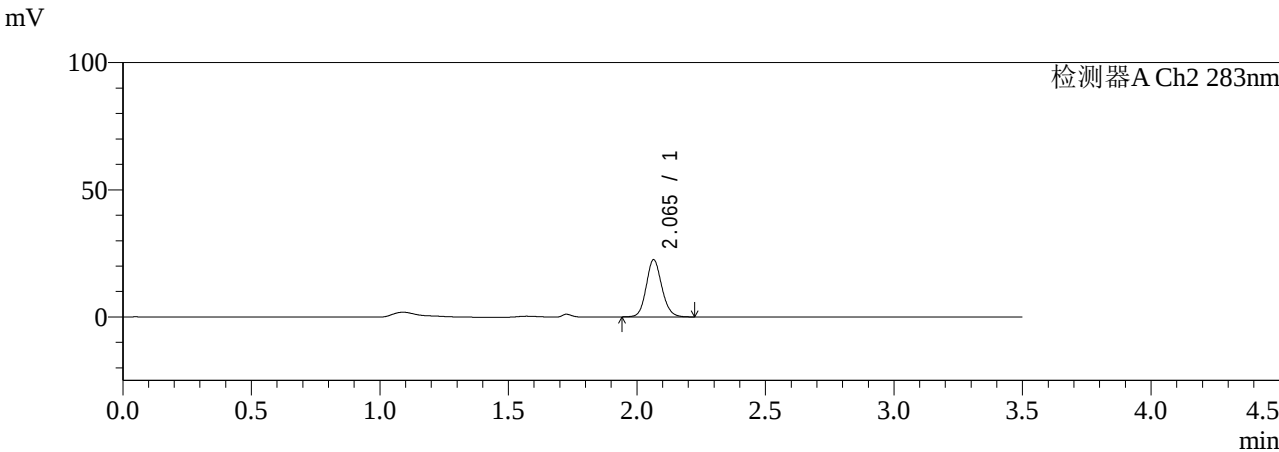
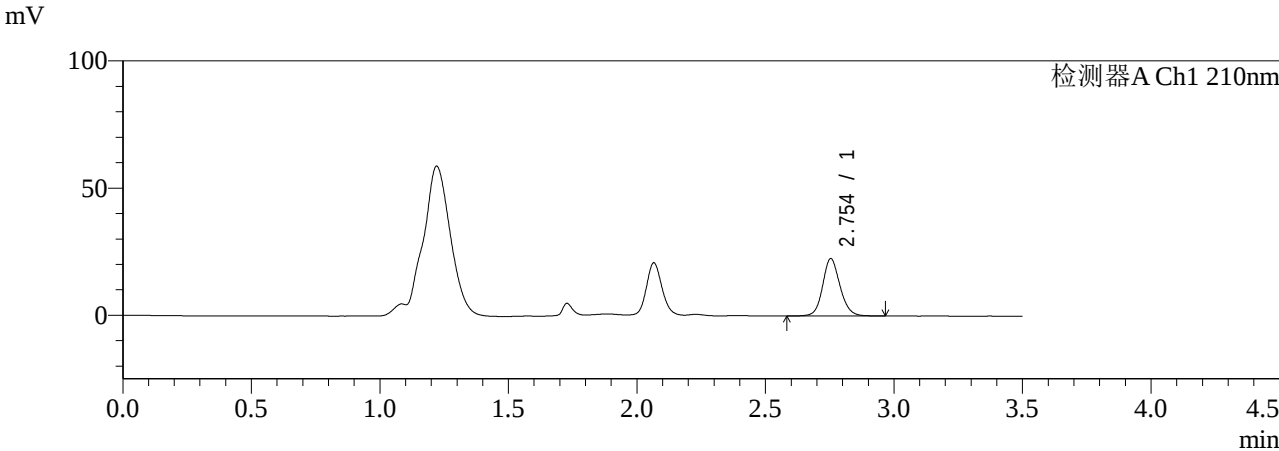
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-53-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 17:45:25
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	106222	100.000	22576	8246	1.128	--
总计		106222	100.000	22576			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	94853	100.000	22500	5652	1.125	--
总计		94853	100.000	22500			

图53 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

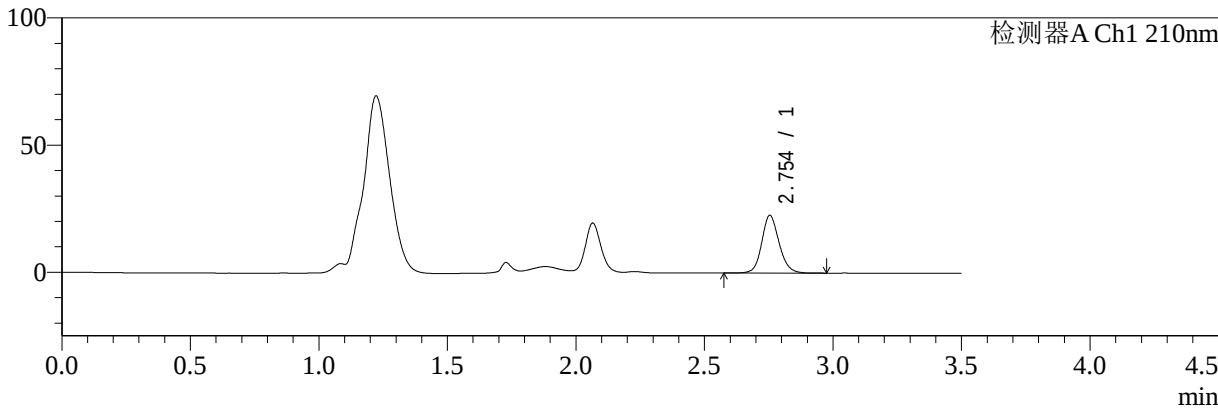
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-54-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:49:24
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

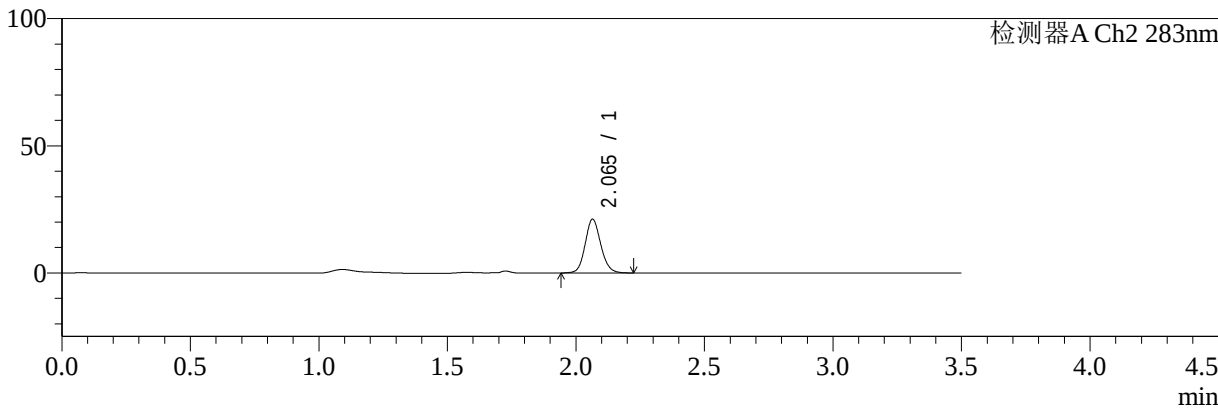
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	106821	100.000	22725	8254	1.130	--
总计		106821	100.000	22725			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	89124	100.000	21134	5646	1.123	--
总计		89124	100.000	21134			

图54 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

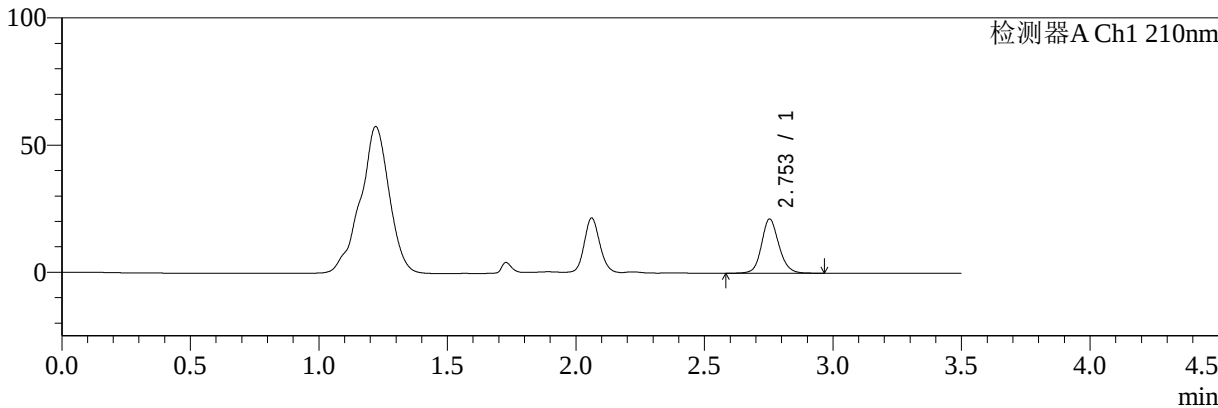
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-55-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:53:22
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

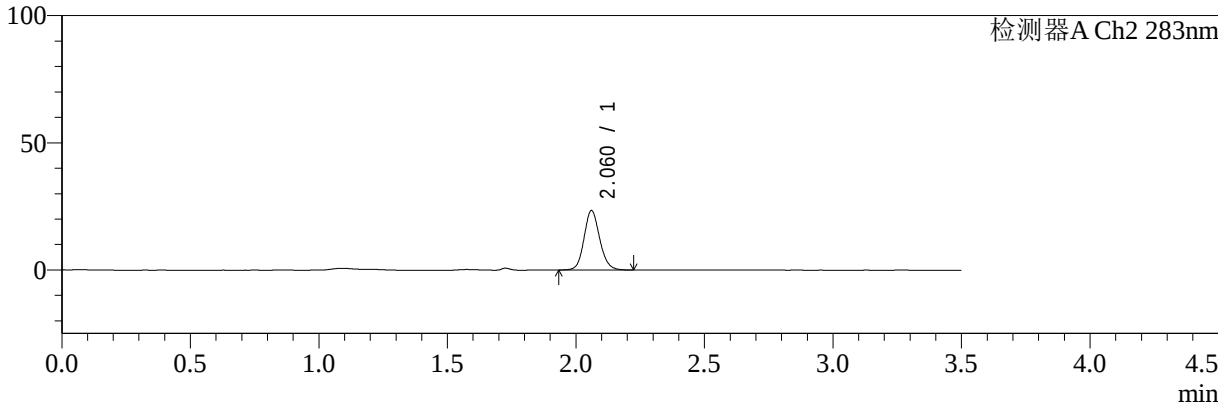
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	100424	100.000	21301	8242	1.134	--
总计		100424	100.000	21301			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	99099	100.000	23269	5618	1.129	--
总计		99099	100.000	23269			

图55 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801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>

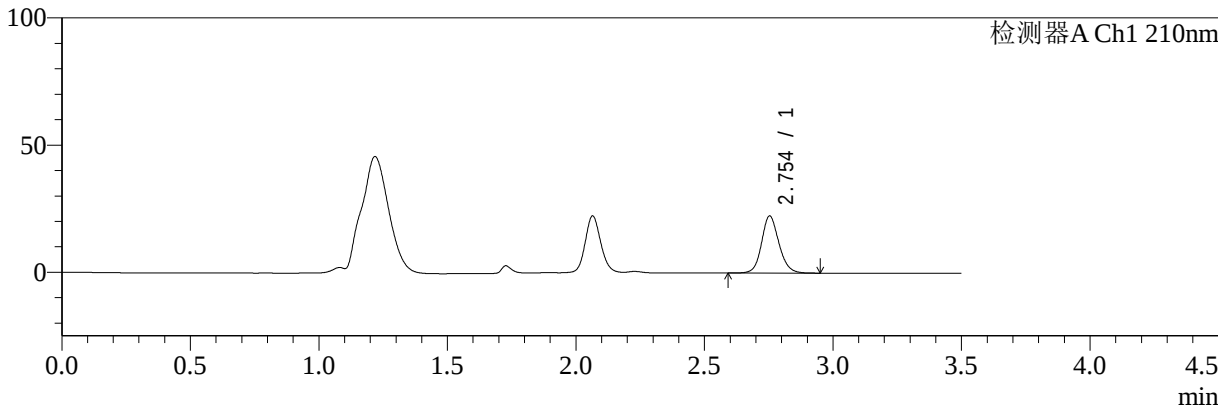
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-56-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 17:57:20
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

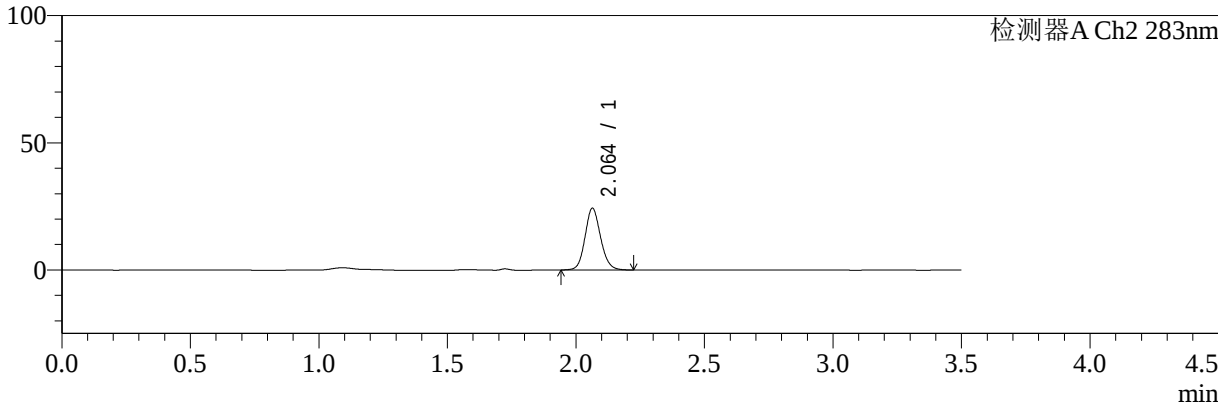
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	105743	100.000	22468	8230	1.131	--
总计		105743	100.000	22468			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	102296	100.000	24281	5655	1.125	--
总计		102296	100.000	24281			

图56 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801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

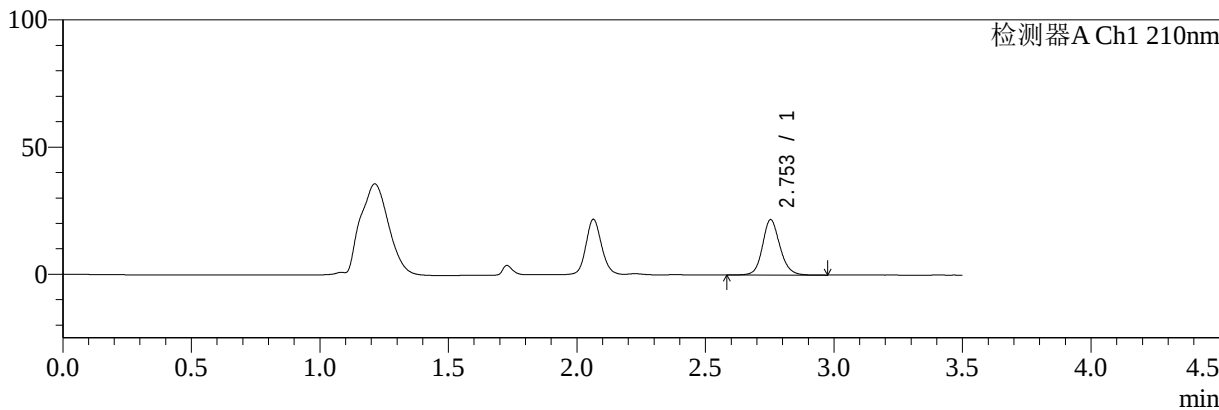
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-57-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:01:18
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

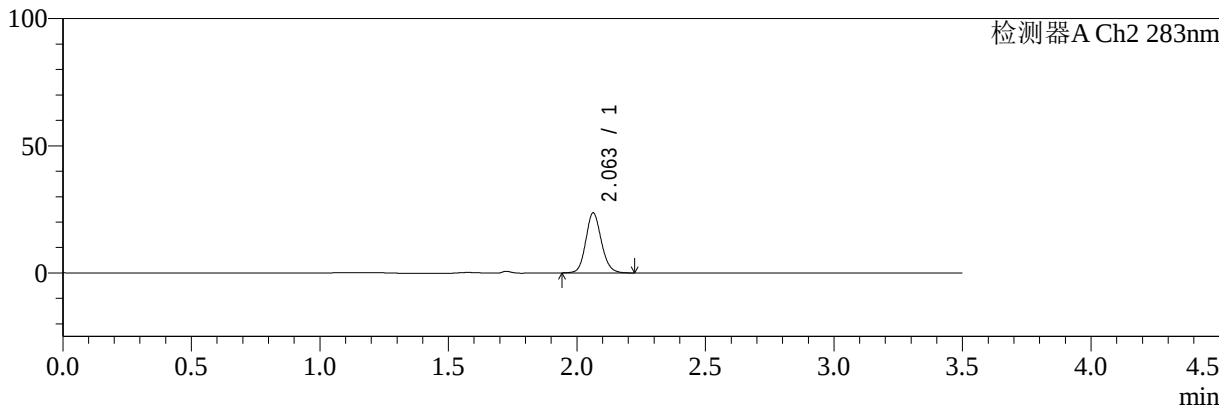
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	102786	100.000	21778	8240	1.134	--
总计		102786	100.000	21778			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	99705	100.000	23628	5643	1.126	--
总计		99705	100.000	23628			

图57 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

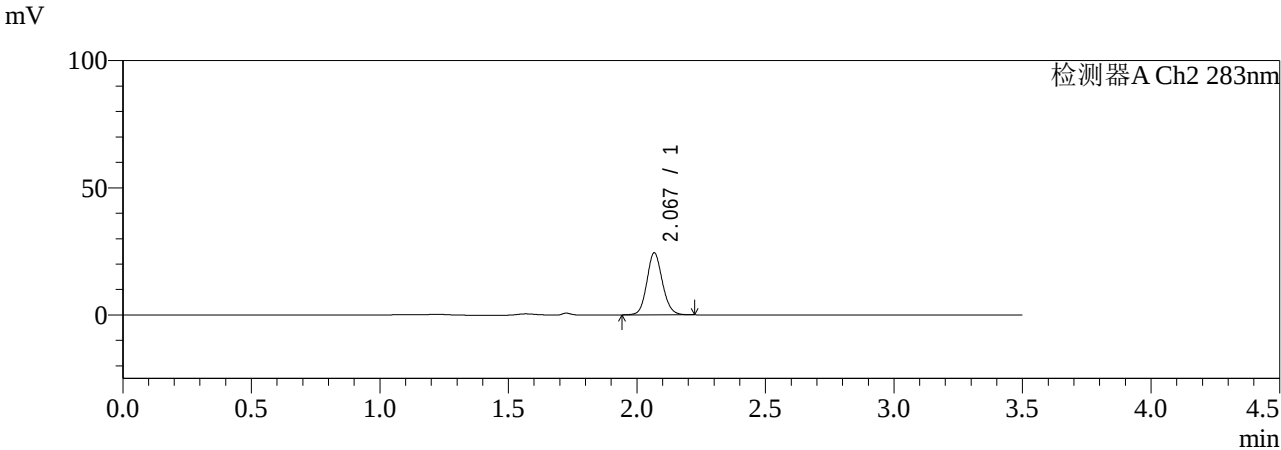
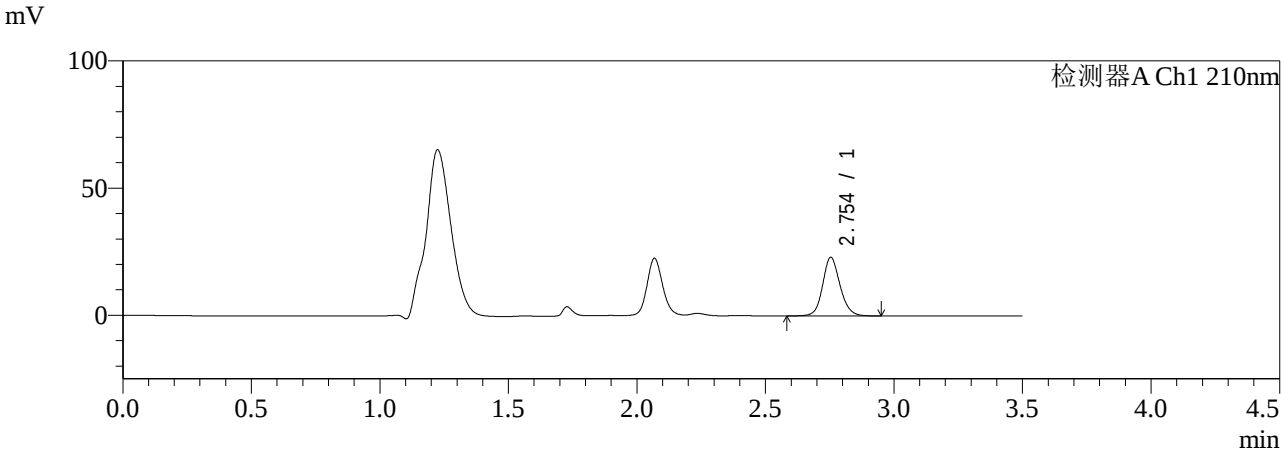
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-58-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:05:17
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:53:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	108824	100.000	23082	8255	1.130	--
总计		108824	100.000	23082			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	102757	100.000	24185	5683	1.121	--
总计		102757	100.000	24185			

图58 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801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

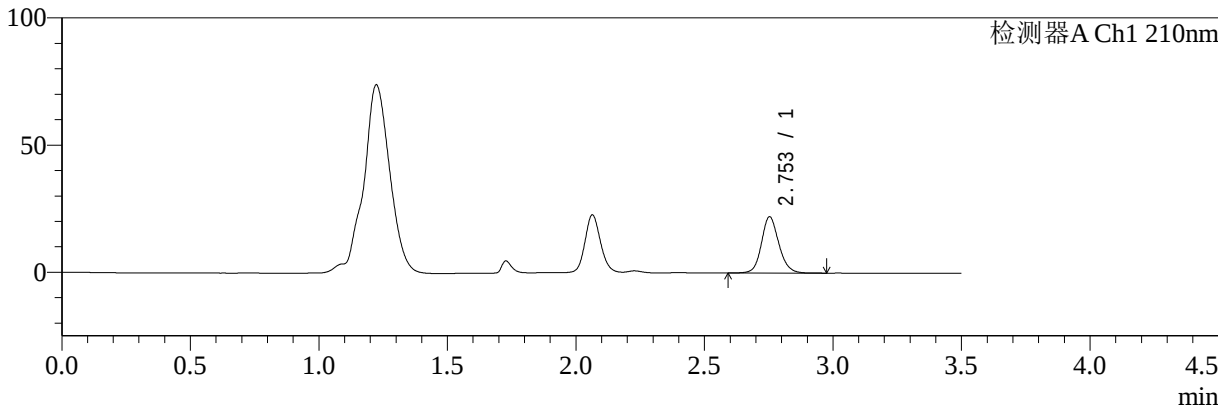
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-59-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:09:15
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

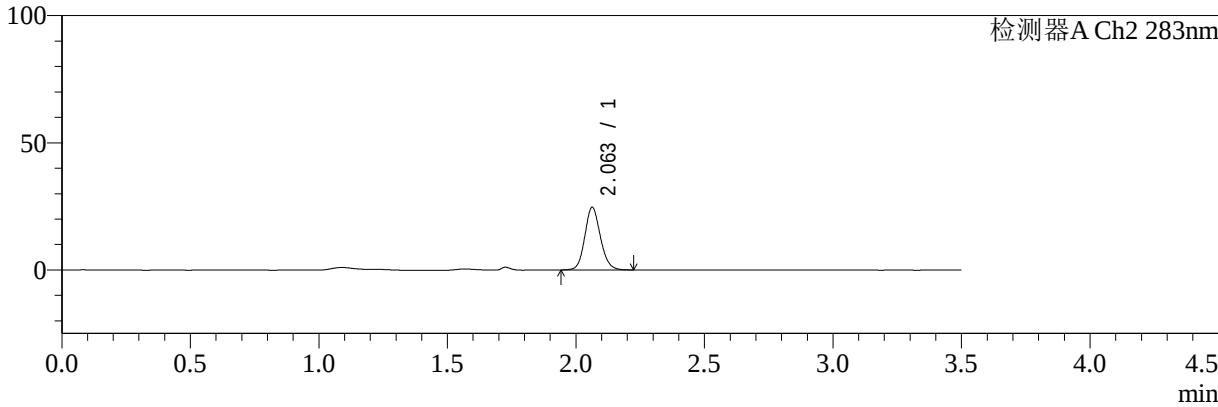
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	104231	100.000	22132	8252	1.132	--
总计		104231	100.000	22132			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	103945	100.000	24654	5640	1.127	--
总计		103945	100.000	24654			

图59 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801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

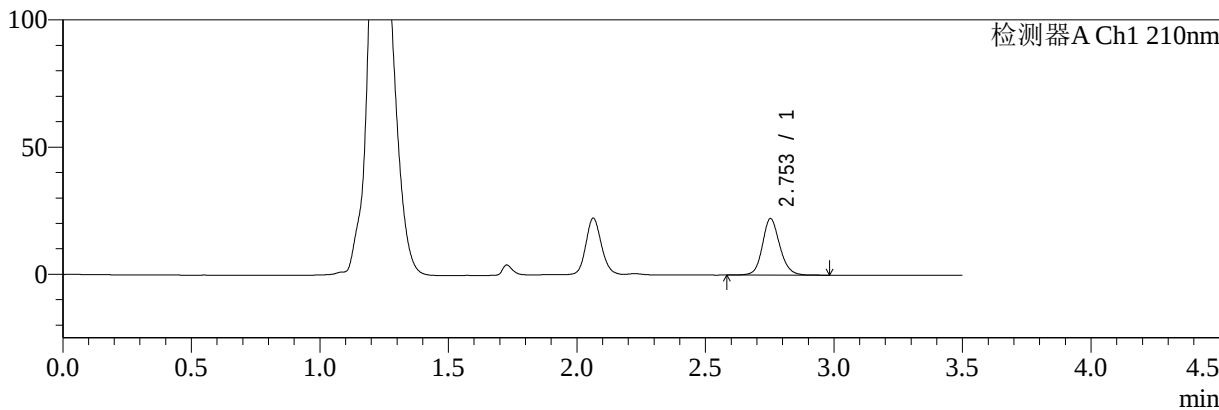
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-60-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:13:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

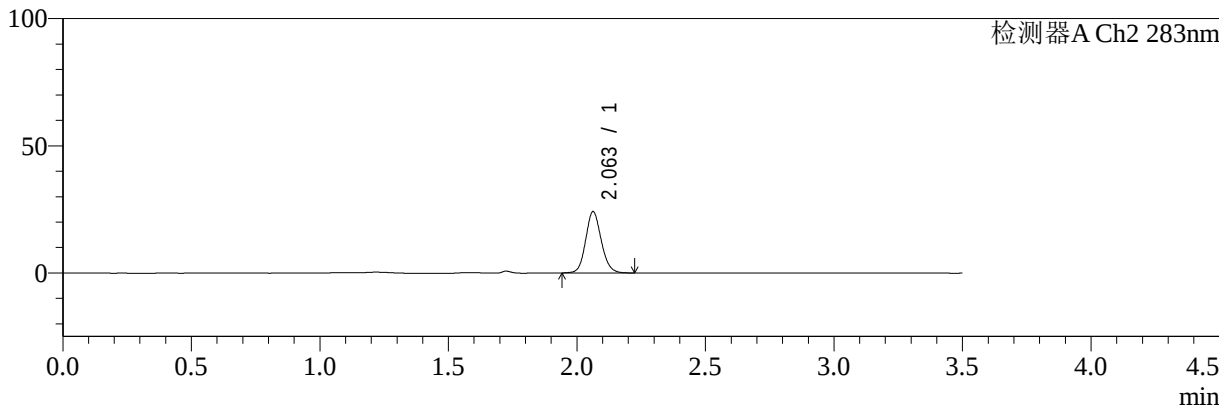
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	104575	100.000	22168	8246	1.133	--
总计		104575	100.000	22168			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	101666	100.000	24120	5627	1.123	--
总计		101666	100.000	24120			

图60 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

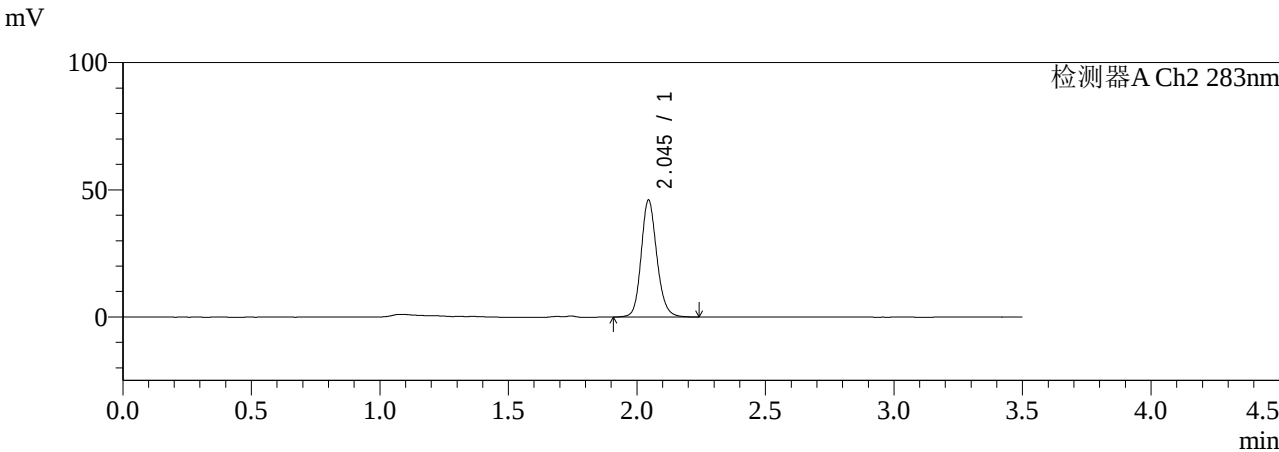
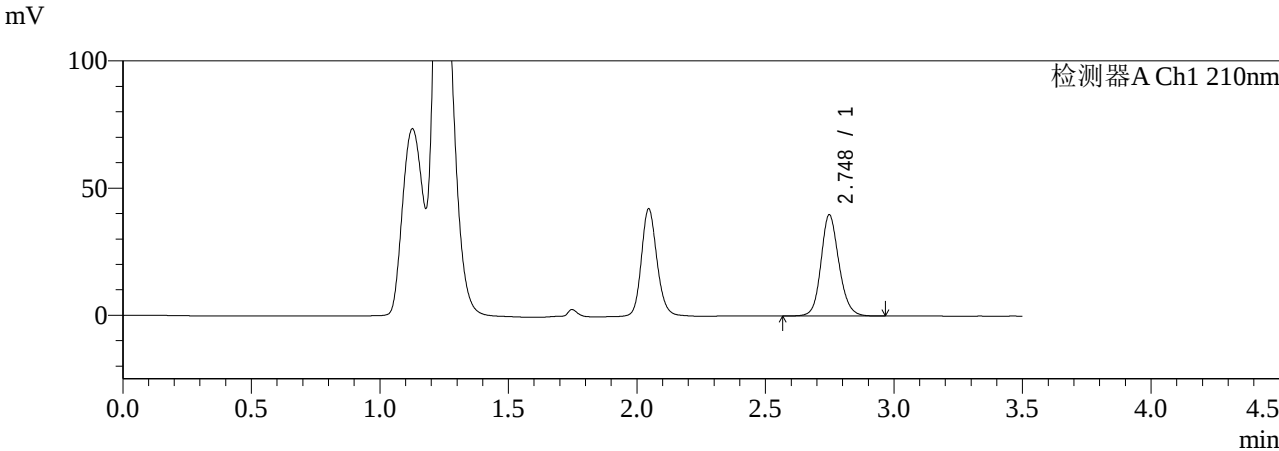
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-61-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:17:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.748	194495	100.000	39820	7624	1.146	--
总计		194495	100.000	39820			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	195292	100.000	45934	5568	1.152	--
总计		195292	100.000	45934			

图61 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

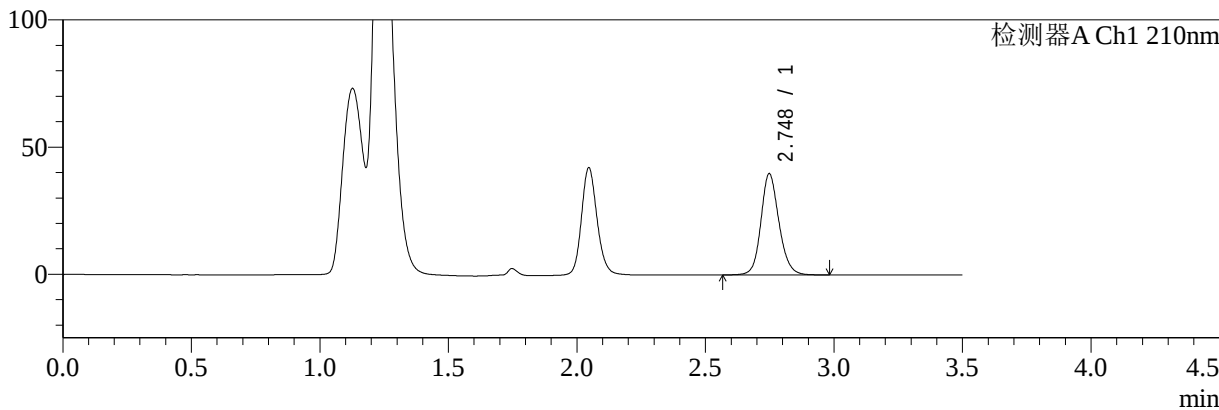
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-62-2 - zzp-24070801p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:21:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

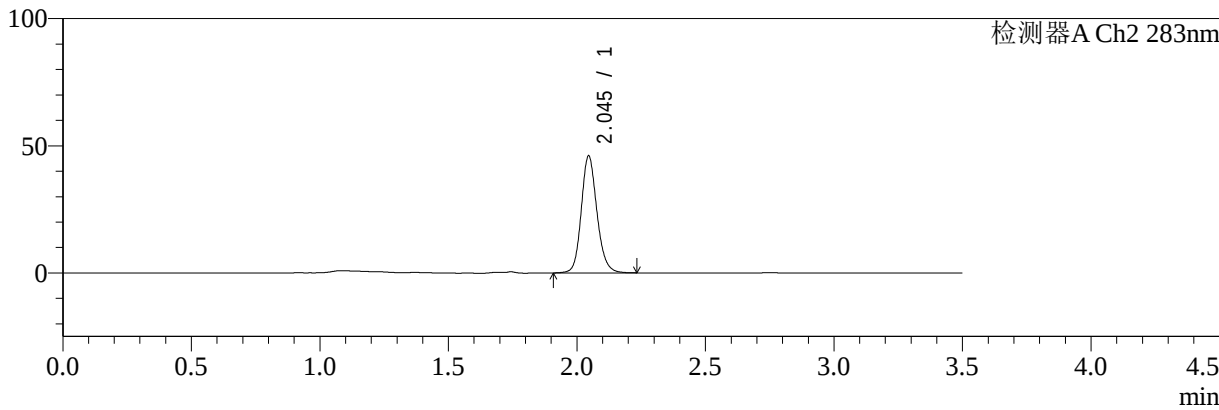
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.748	194294	100.000	39795	7621	1.145	--
总计		194294	100.000	39795			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	195139	100.000	45955	5572	1.152	--
总计		195139	100.000	45955			

图62 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070801批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

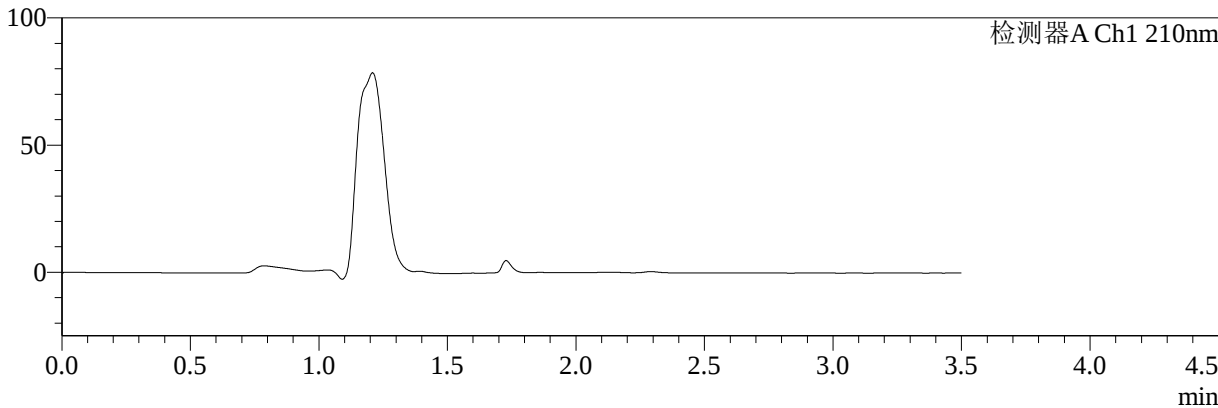
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-63-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:25:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

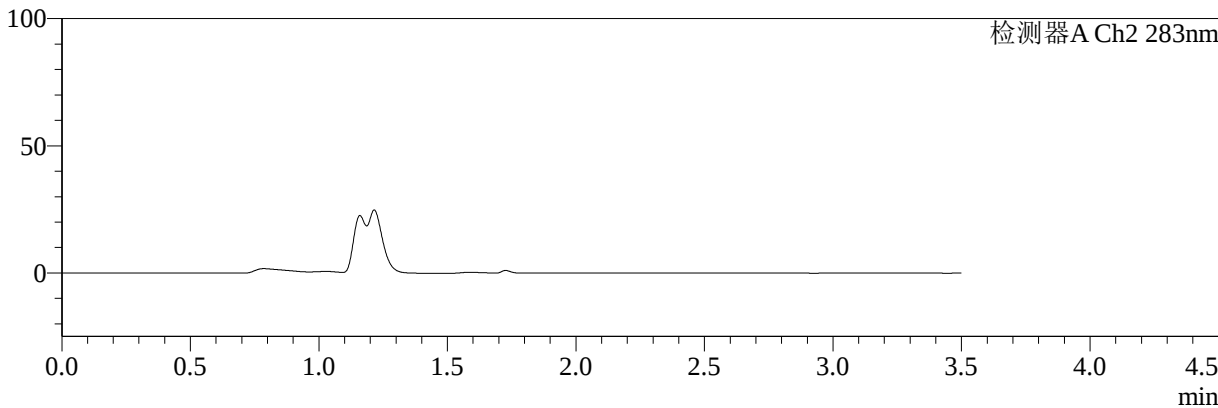
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图63 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

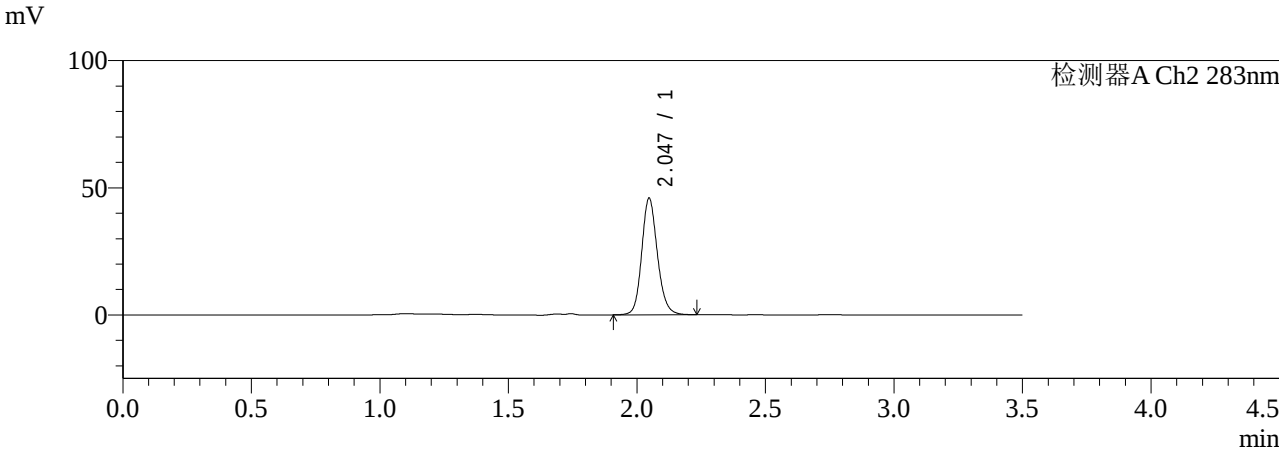
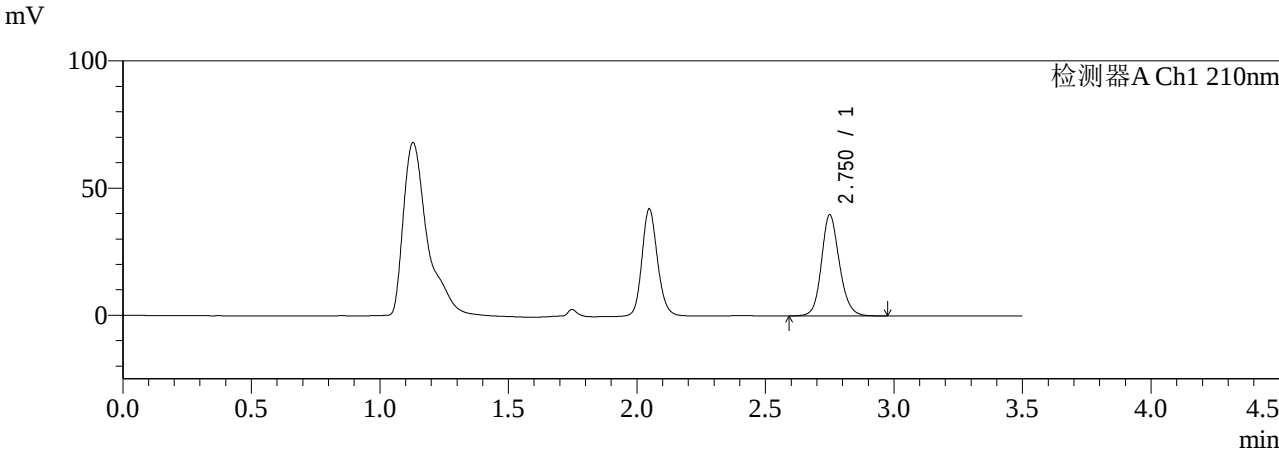
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-64-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:29:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.750	193757	100.000	39563	7660	1.147	--
总计		193757	100.000	39563			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194324	100.000	45899	5582	1.150	--
总计		194324	100.000	45899			

图64 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

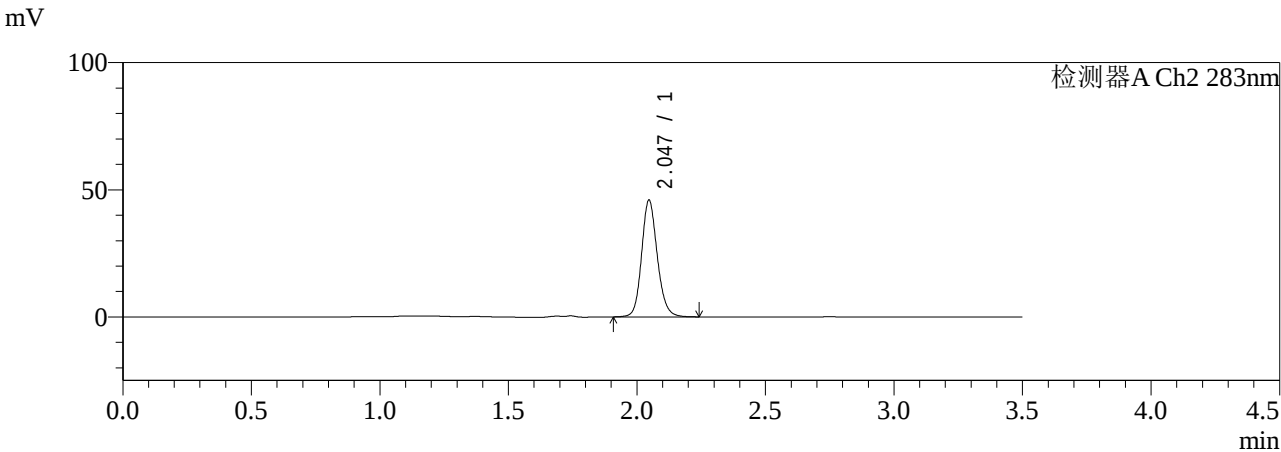
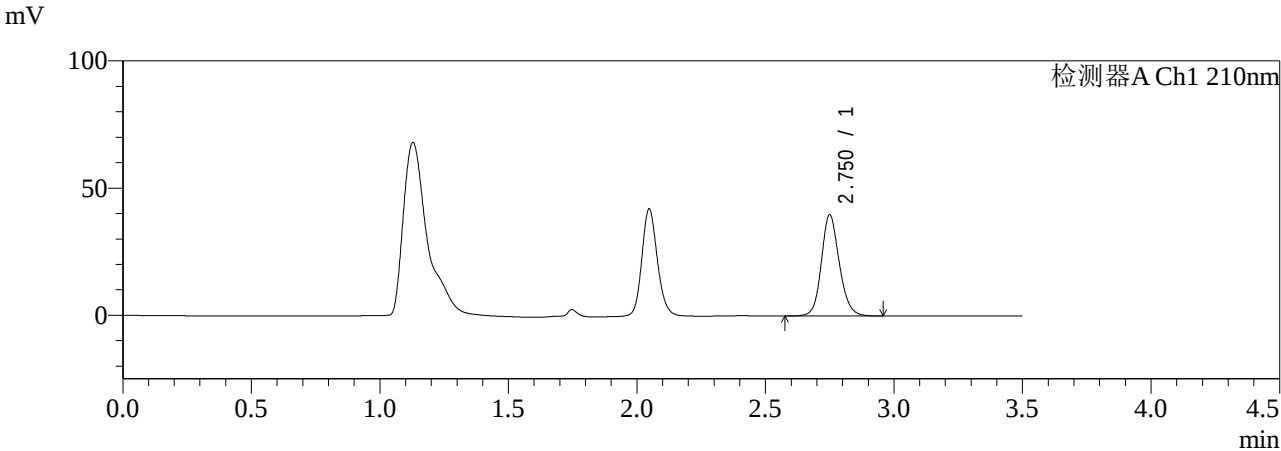
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-65-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:33:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.750	193805	100.000	39658	7674	1.146	--
总计		193805	100.000	39658			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194731	100.000	45933	5573	1.151	--
总计		194731	100.000	45933			

图65 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

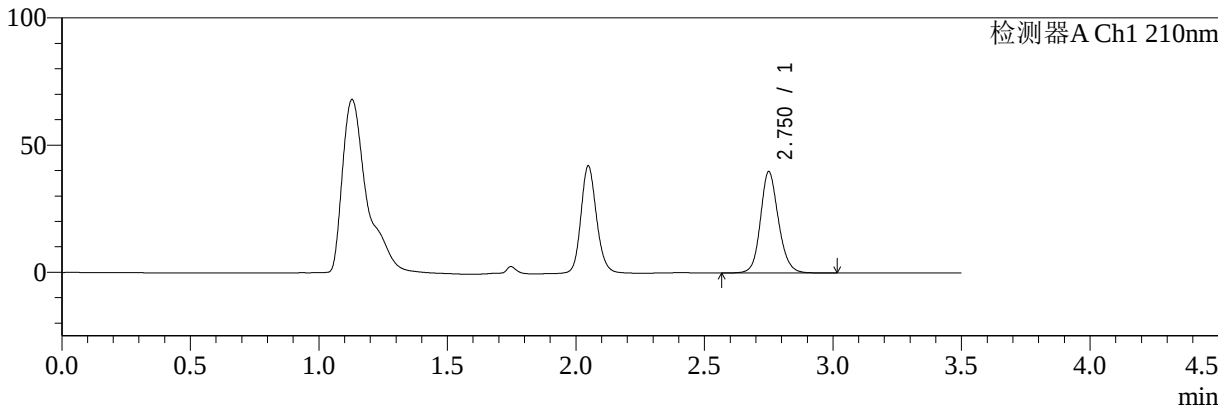
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-66-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:37:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

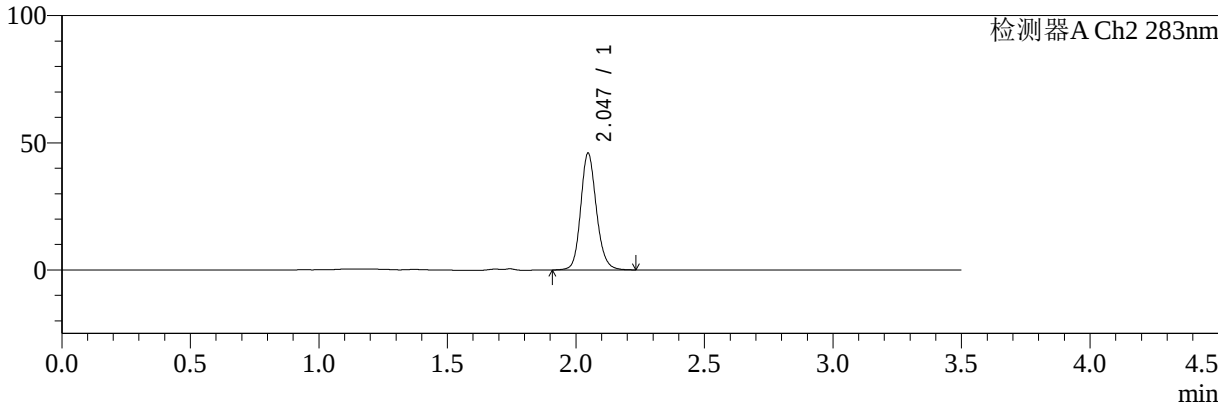
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	194502	100.000	39638	7659	1.145	--
总计		194502	100.000	39638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194958	100.000	45968	5570	1.150	--
总计		194958	100.000	45968			

图66 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

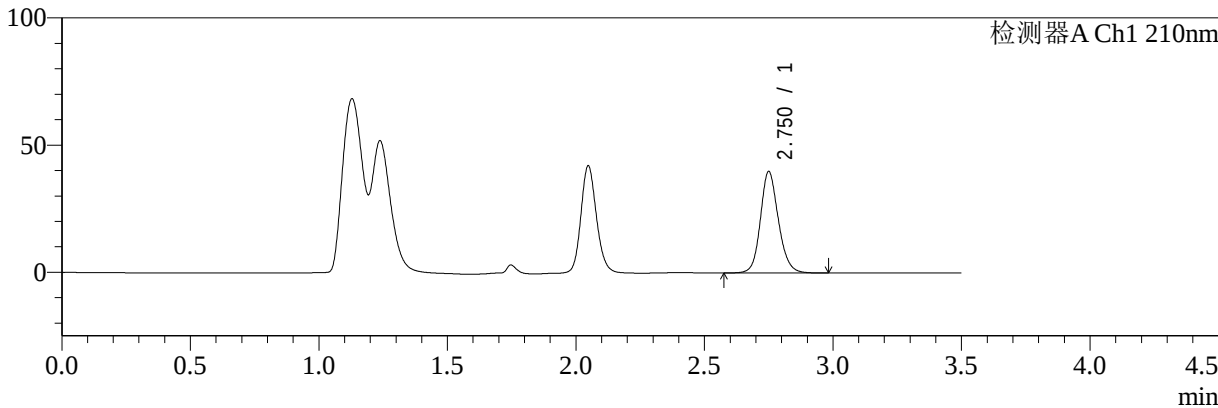
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-67-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:41:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

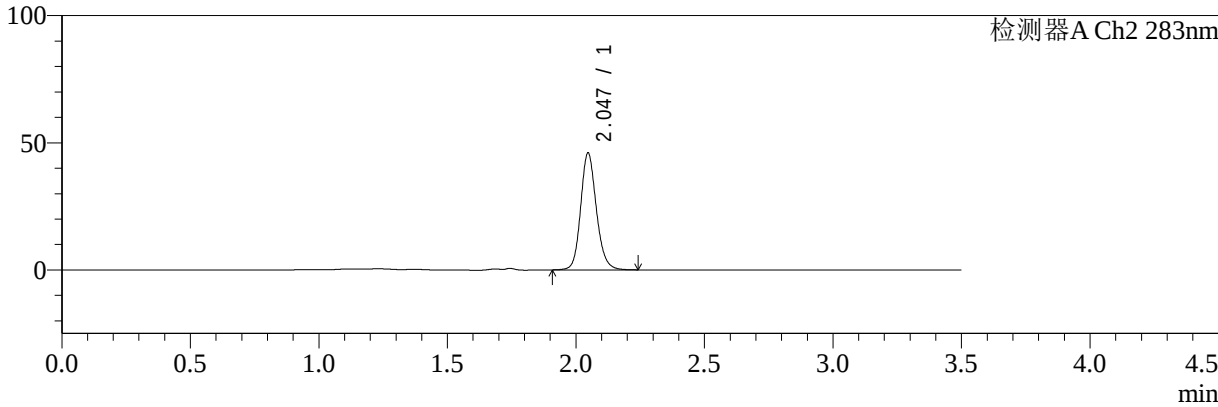
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	194463	100.000	39707	7660	1.147	--
总计		194463	100.000	39707			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	195153	100.000	46010	5572	1.151	--
总计		195153	100.000	46010			

图67 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

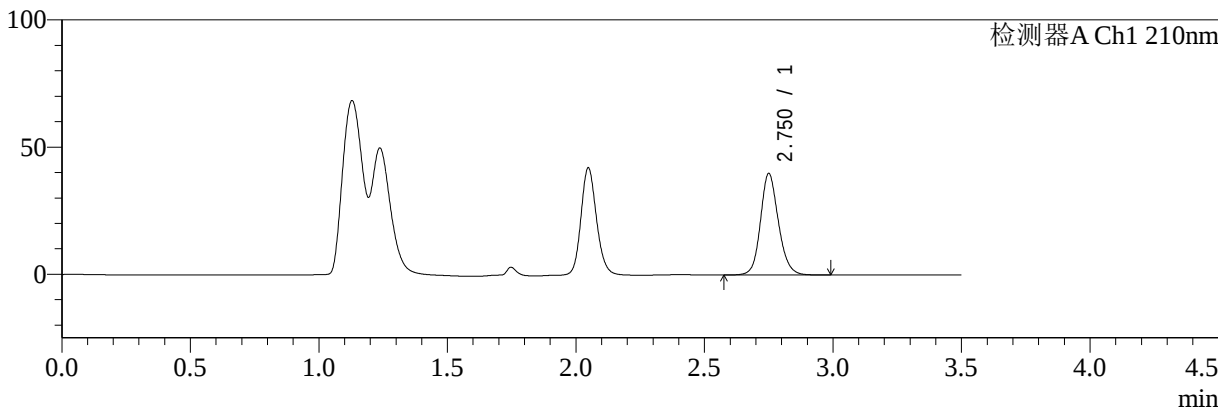
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-68-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:45:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

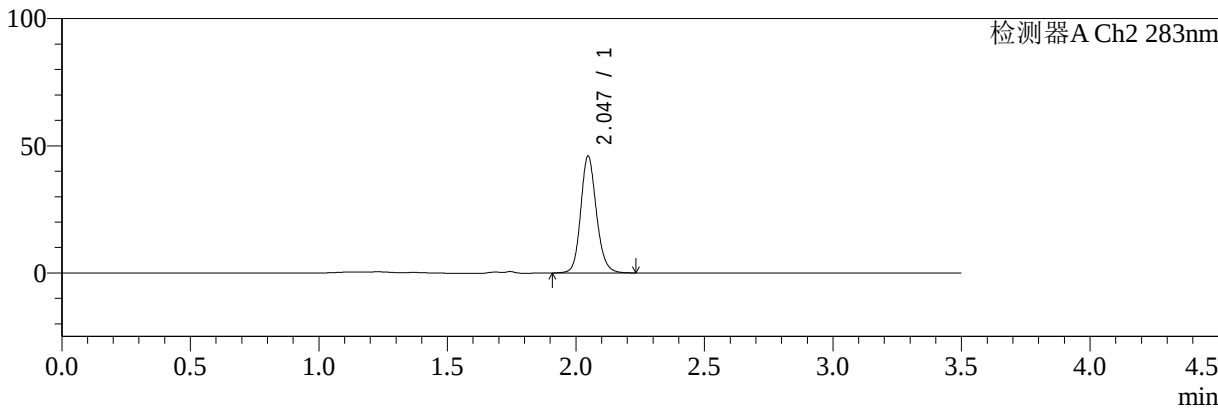
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.750	194492	100.000	39726	7677	1.146	--
总计		194492	100.000	39726			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194940	100.000	45998	5572	1.150	--
总计		194940	100.000	45998			

图68 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

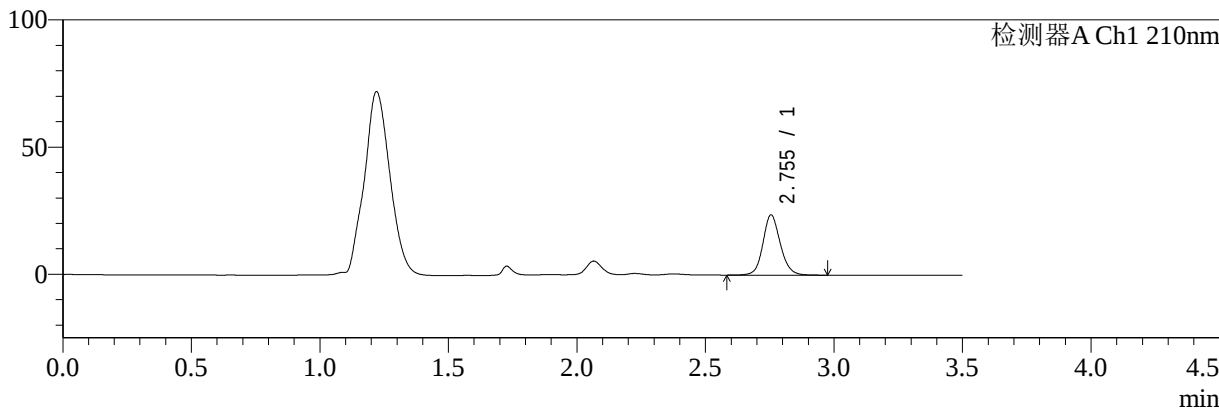
SMF-217

<样品信息>

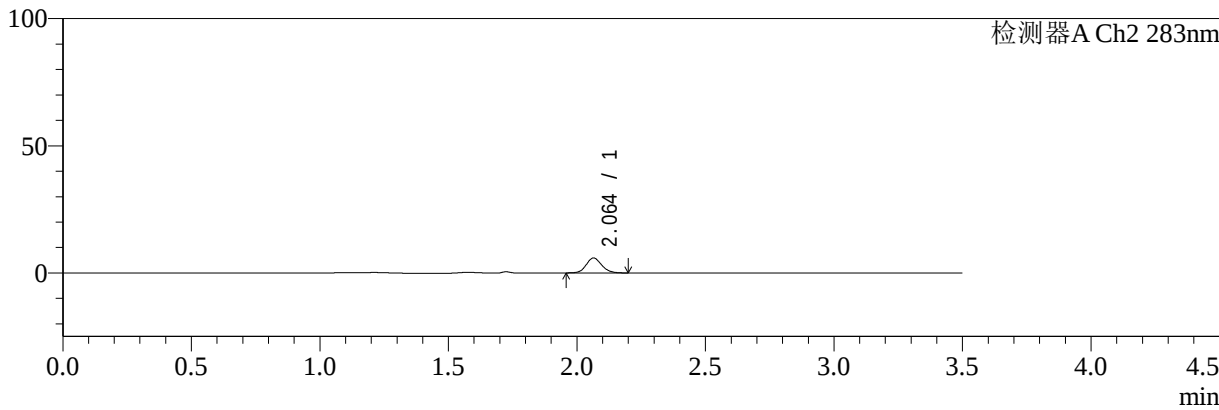
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-69-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 18:49:14 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	111506	100.000	23705	8284	1.126	--
总计		111506	100.000	23705			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	24683	100.000	5886	5667	1.131	--
总计		24683	100.000	5886			

图69 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

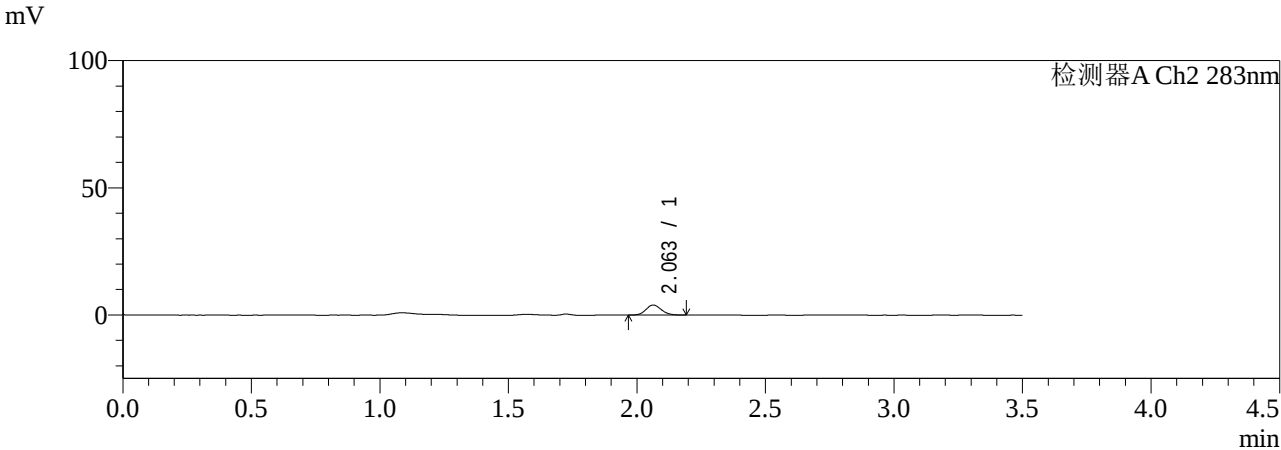
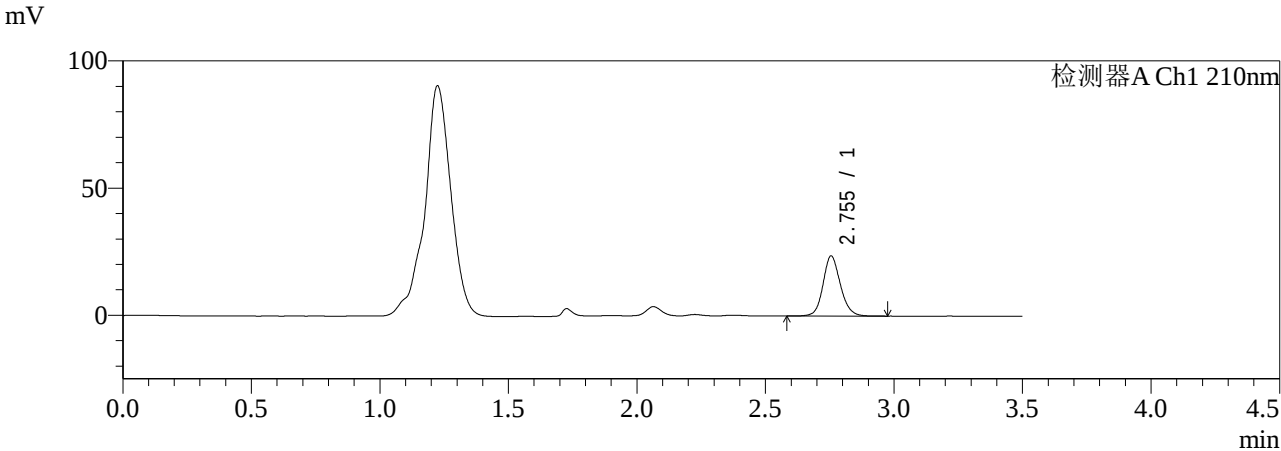
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-70-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 18:53:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	111228	100.000	23658	8263	1.128	--
总计		111228	100.000	23658			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	16390	100.000	3952	5715	1.129	--
总计		16390	100.000	3952			

图70 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

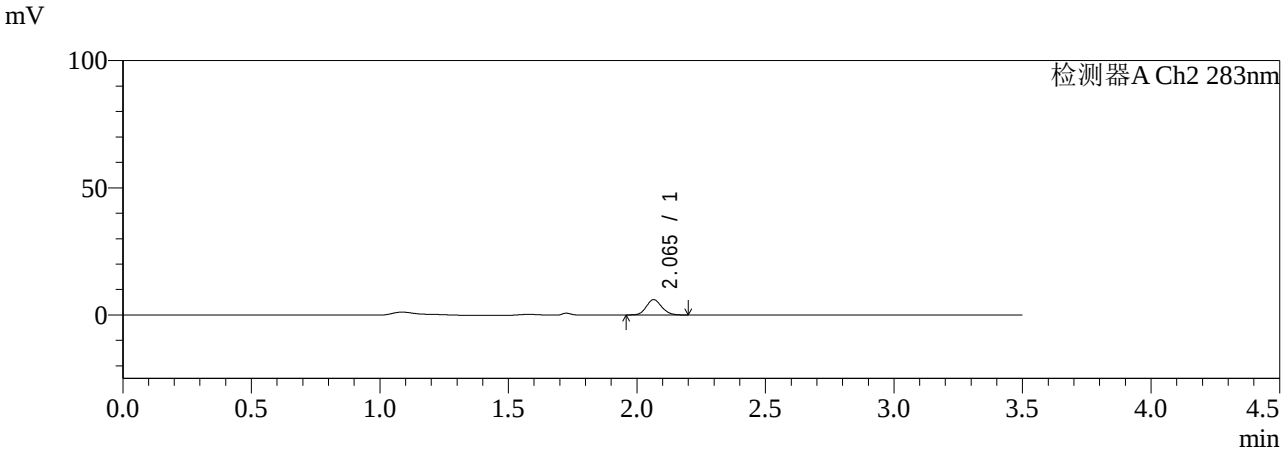
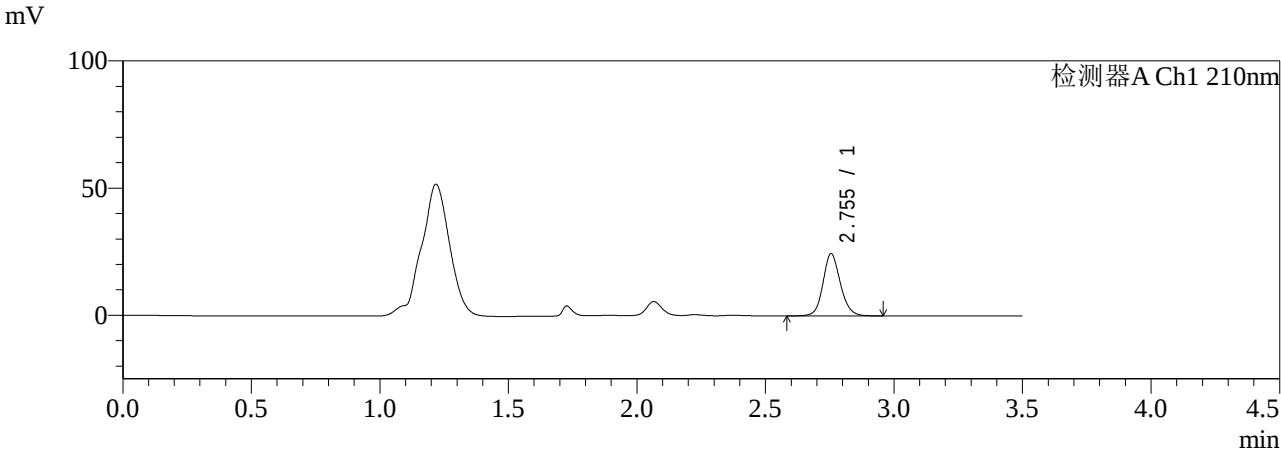
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-71-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 18:57:12
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	115059	100.000	24483	8247	1.127	--
总计		115059	100.000	24483			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	25250	100.000	6034	5667	1.127	--
总计		25250	100.000	6034			

图71 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

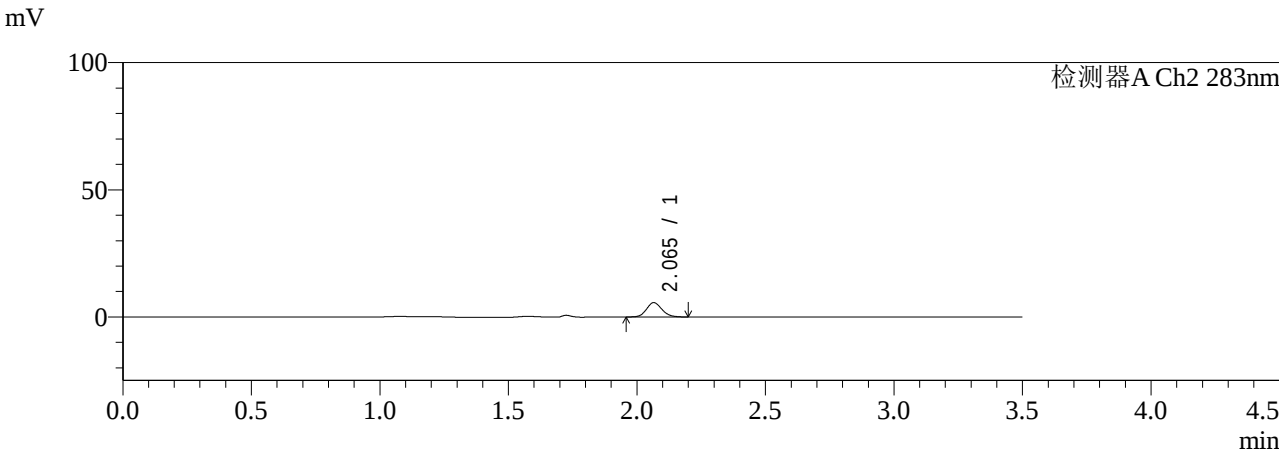
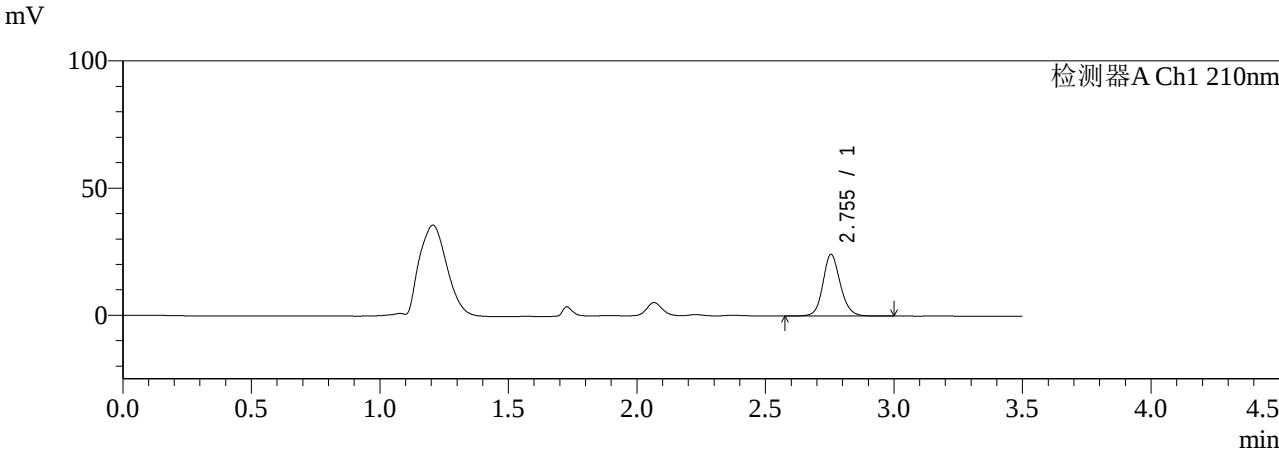
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-72-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:01:11
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	114412	100.000	24285	8256	1.129	--
总计		114412	100.000	24285			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	23652	100.000	5637	5682	1.132	--
总计		23652	100.000	5637			

图72 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

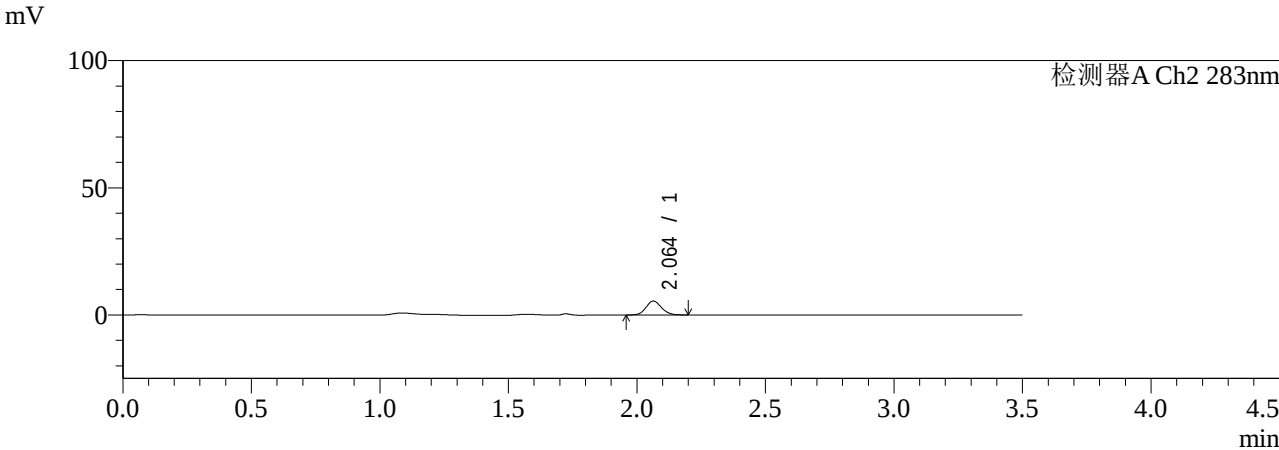
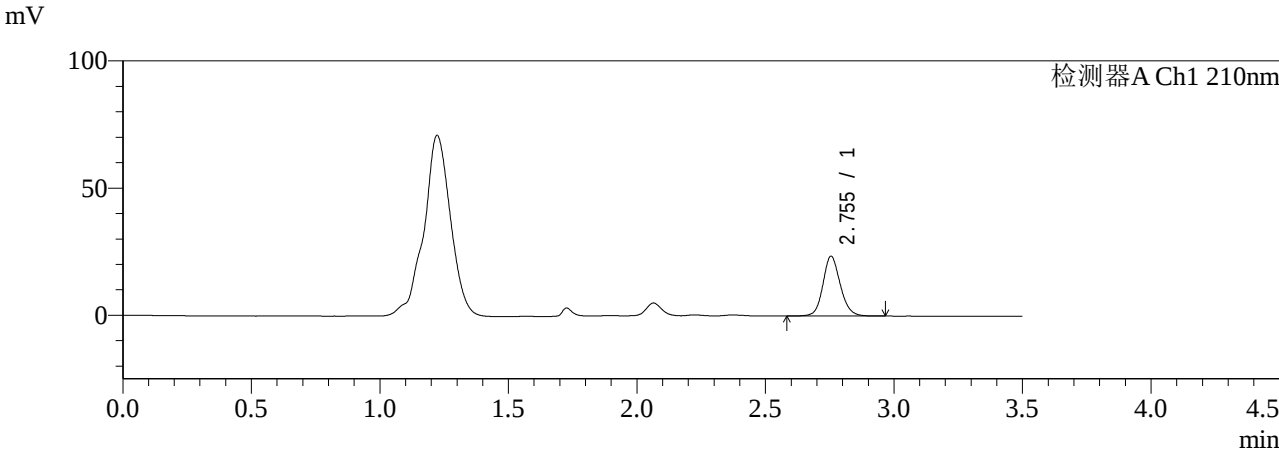
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-73-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:05:10
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	110518	100.000	23551	8261	1.130	--
总计		110518	100.000	23551			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	22953	100.000	5474	5646	1.124	--
总计		22953	100.000	5474			

图73 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

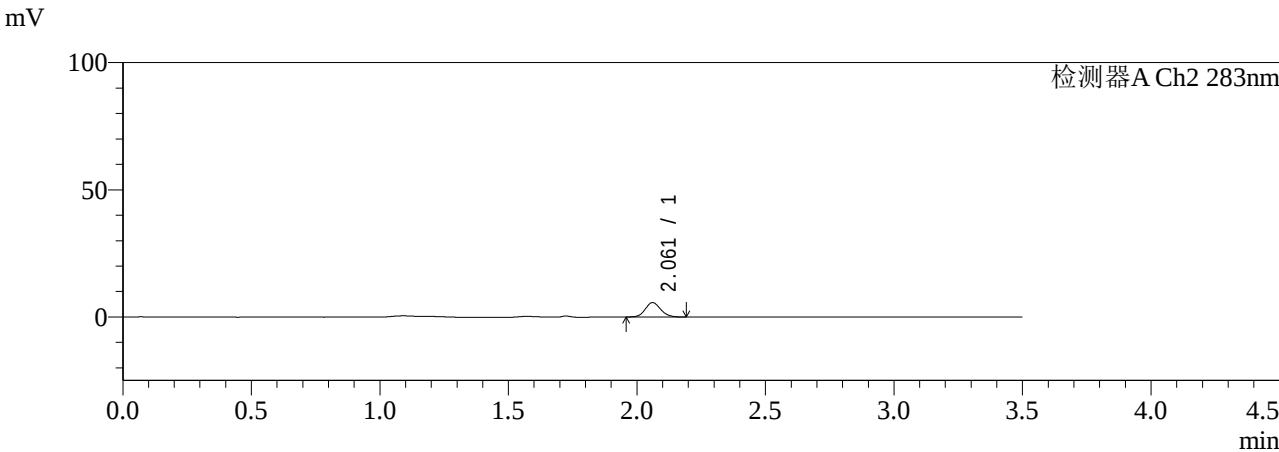
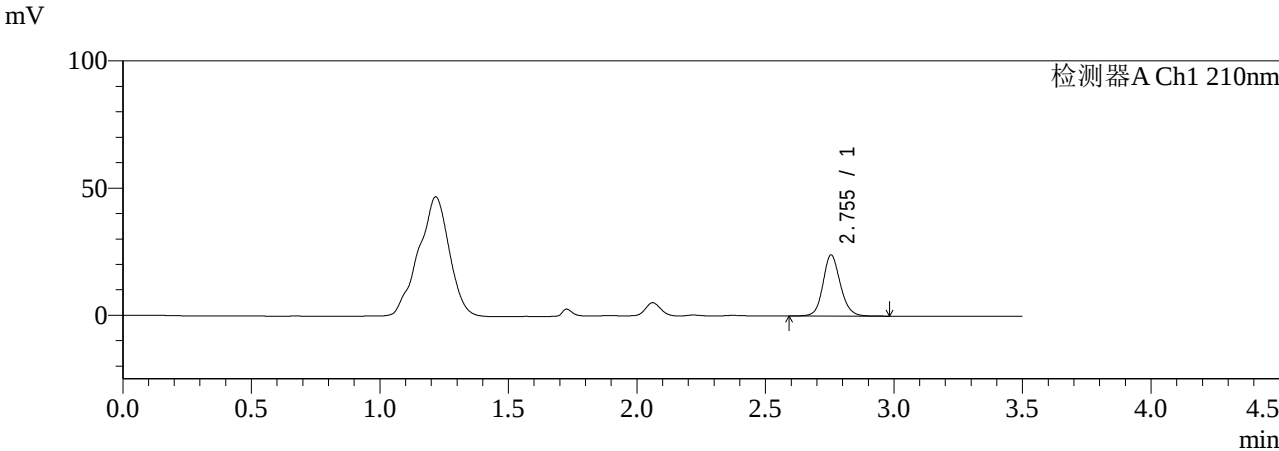
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-74-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:09:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	113448	100.000	24090	8246	1.129	--
总计		113448	100.000	24090			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.061	23756	100.000	5647	5662	1.123	--
总计		23756	100.000	5647			

图74 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

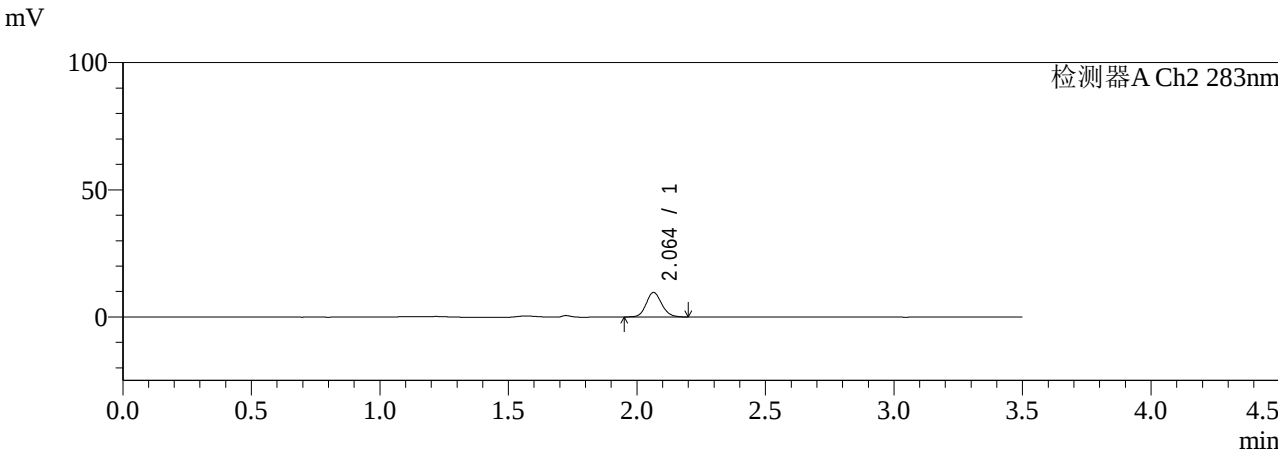
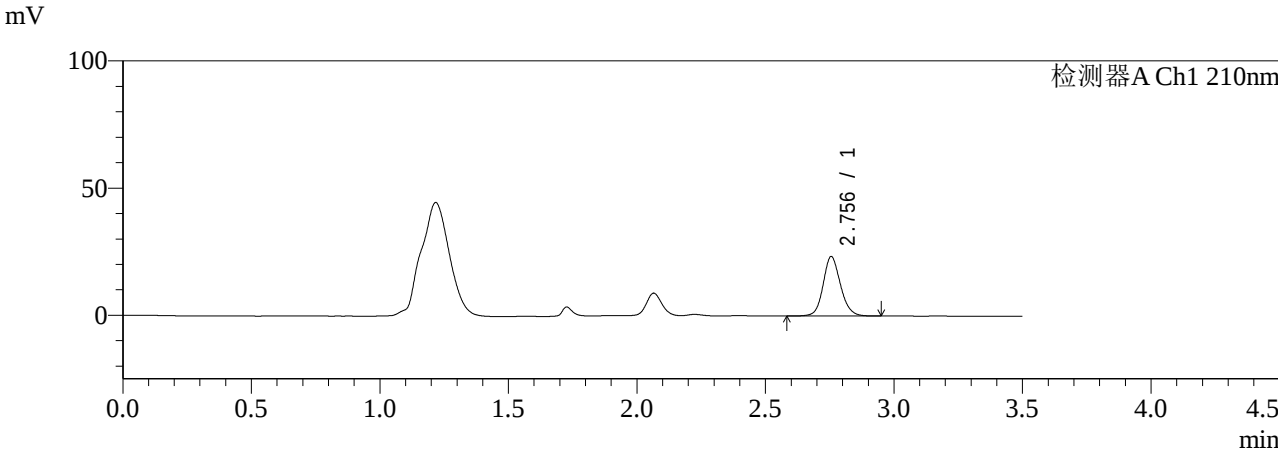
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-75-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:13:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	110028	100.000	23423	8263	1.127	--
总计		110028	100.000	23423			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	40839	100.000	9690	5623	1.119	--
总计		40839	100.000	9690			

图75 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

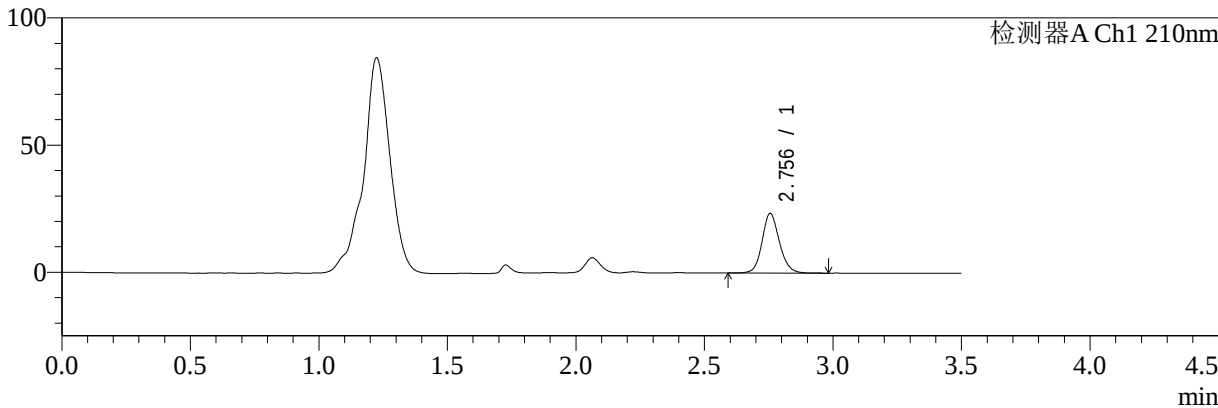
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-76-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:17:08
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

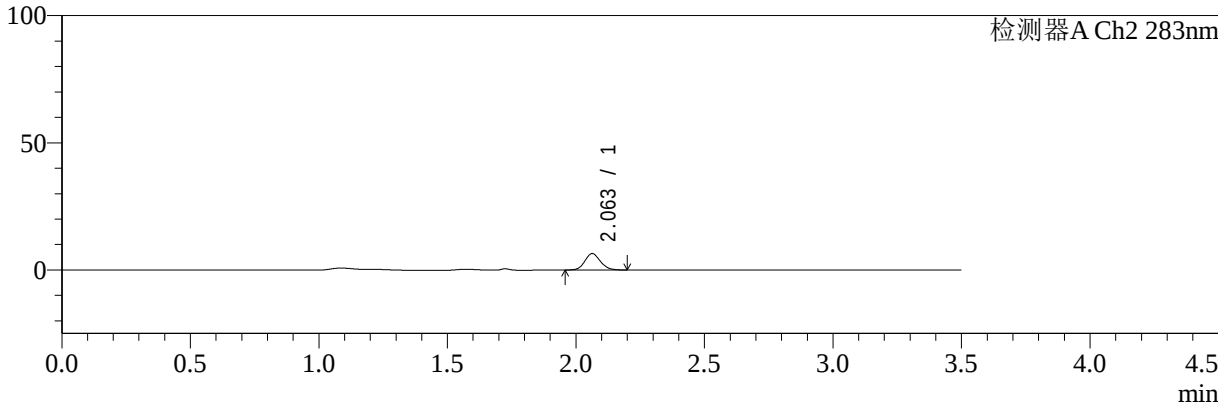
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	110123	100.000	23455	8264	1.127	--
总计		110123	100.000	23455			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	27238	100.000	6481	5624	1.130	--
总计		27238	100.000	6481			

图76 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

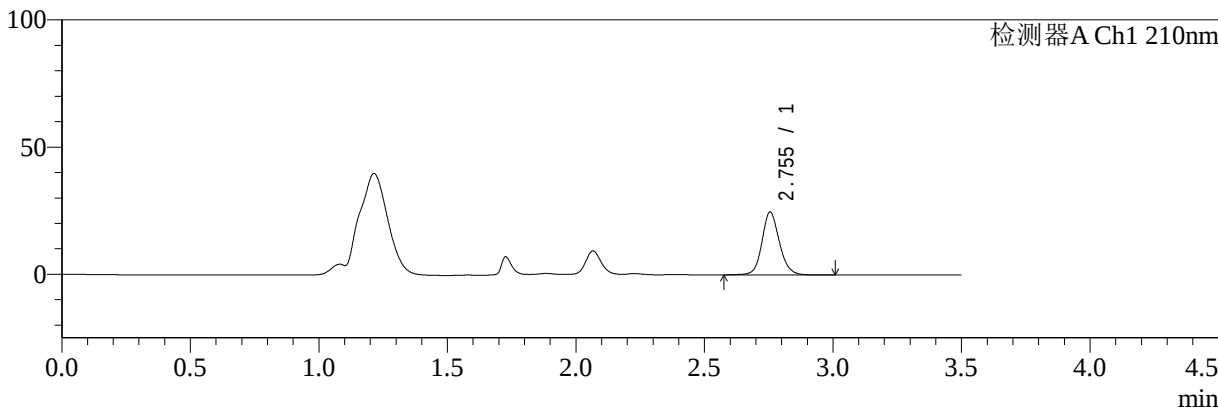
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-77-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:21:08
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

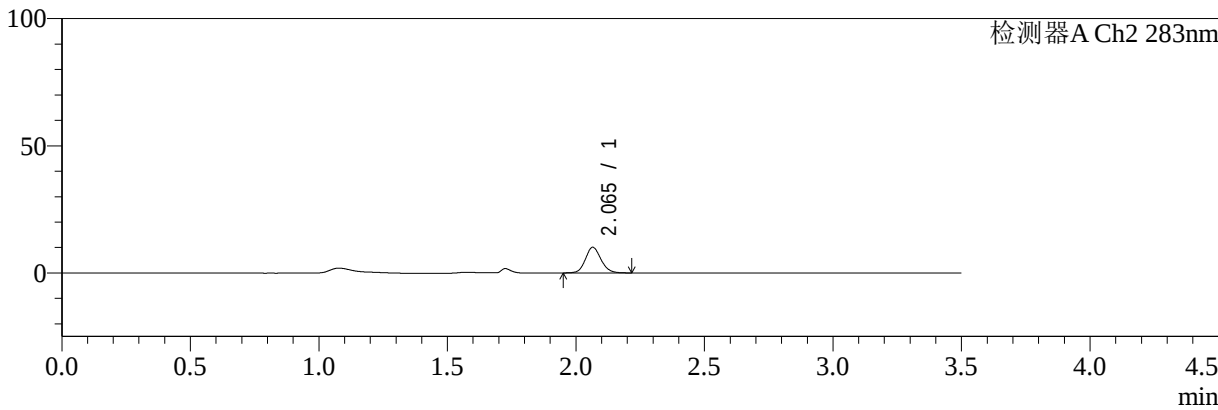
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	117151	100.000	24800	8256	1.129	--
总计		117151	100.000	24800			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	42611	100.000	10071	5657	1.125	--
总计		42611	100.000	10071			

图77 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

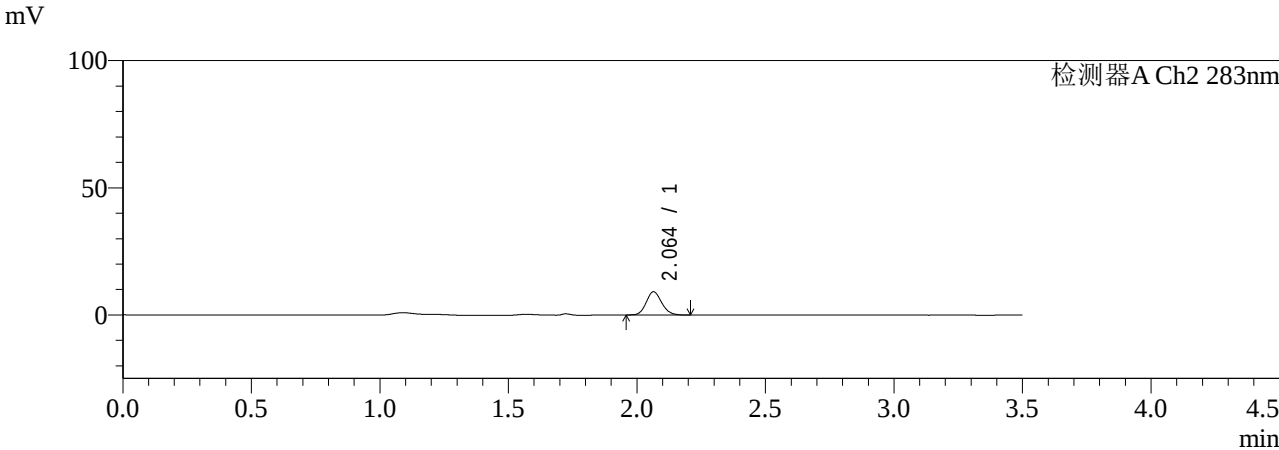
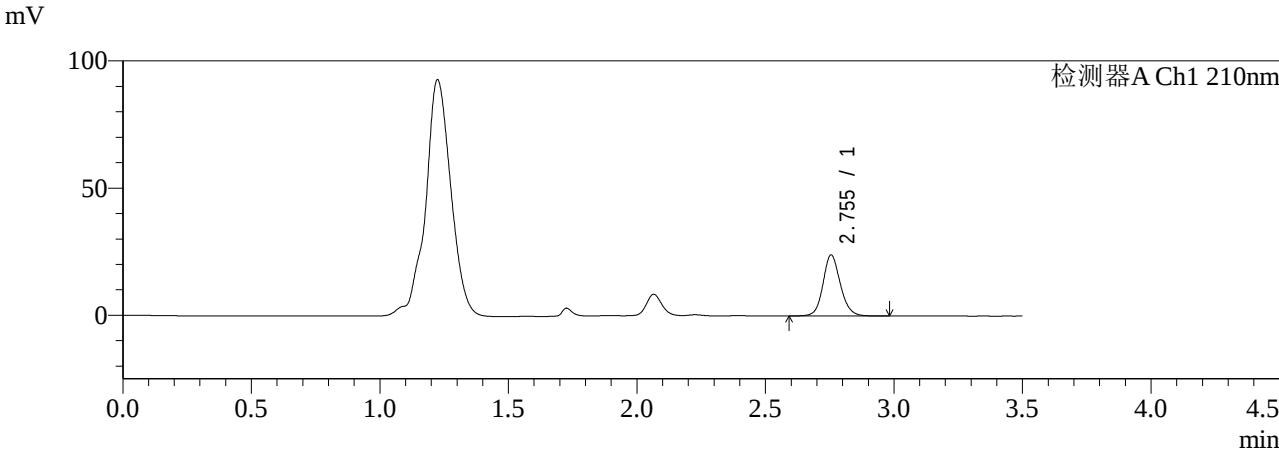
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-78-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:25:07
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:54:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	113107	100.000	24053	8276	1.127	--
总计		113107	100.000	24053			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	38224	100.000	9135	5647	1.124	--
总计		38224	100.000	9135			

图78 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

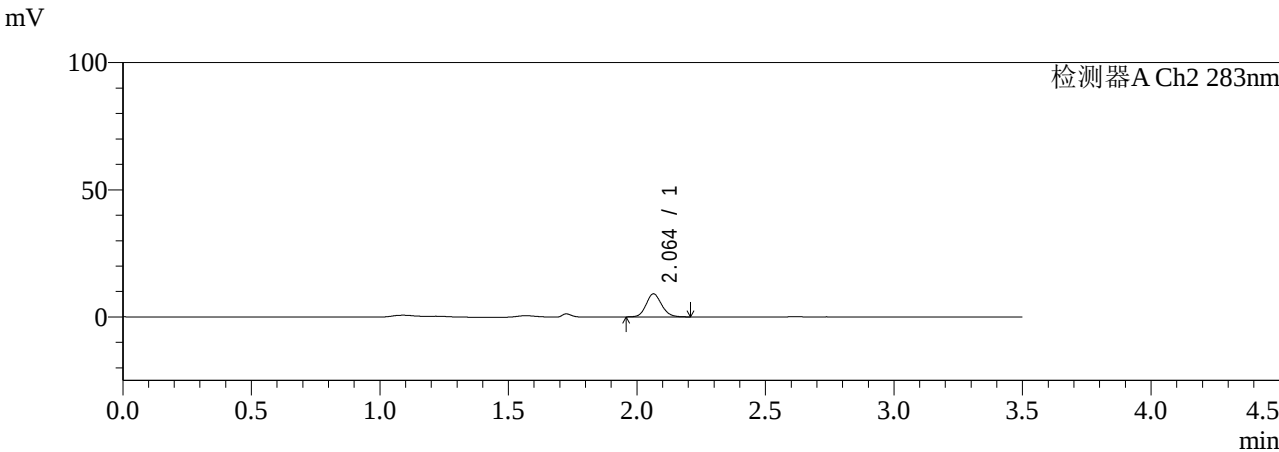
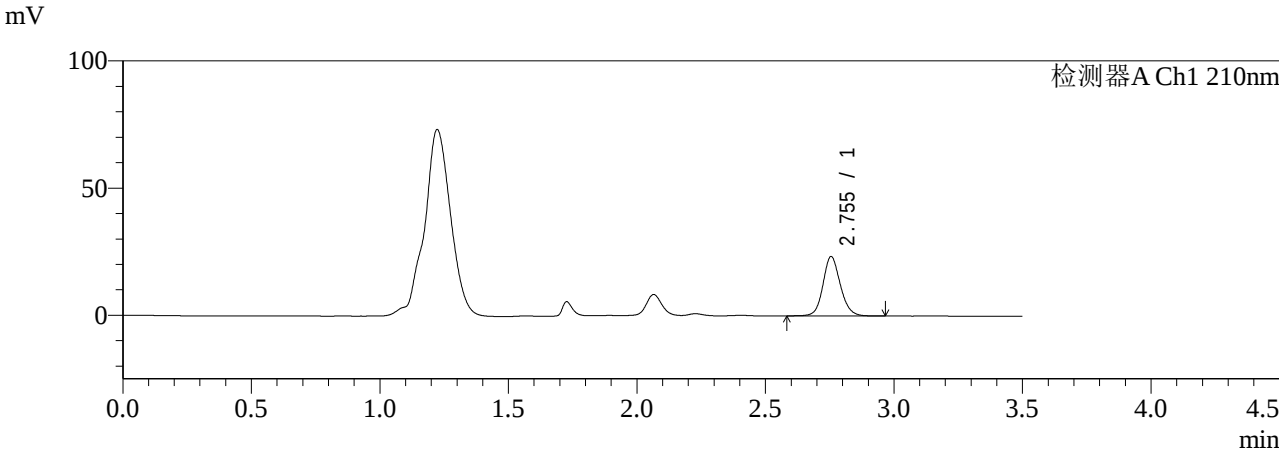
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-79-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:29:06
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	109869	100.000	23405	8262	1.125	--
总计		109869	100.000	23405			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	38108	100.000	9078	5651	1.121	--
总计		38108	100.000	9078			

图79 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

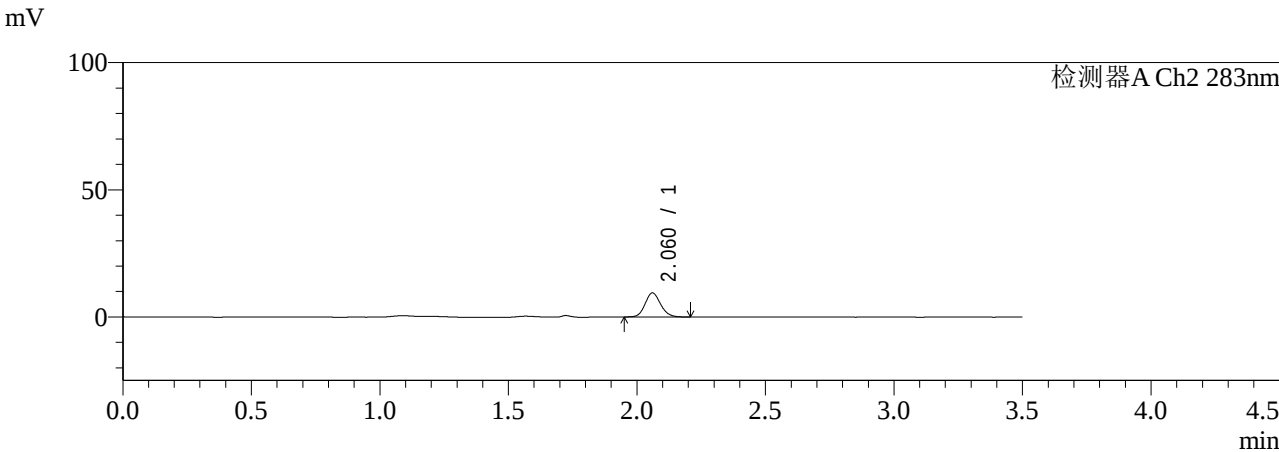
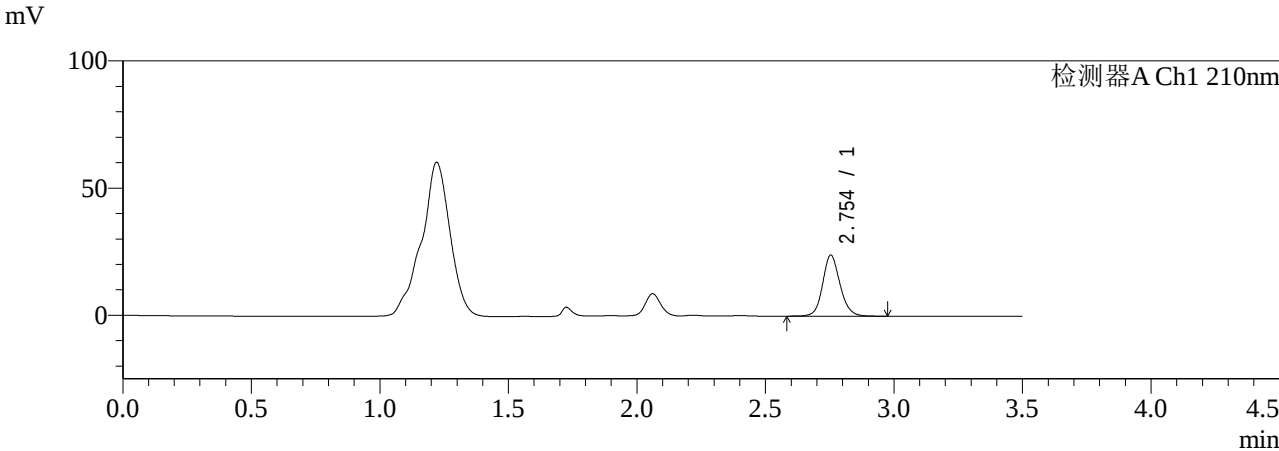
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-80-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:33:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	113040	100.000	24023	8259	1.129	--
总计		113040	100.000	24023			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	40022	100.000	9427	5617	1.128	--
总计		40022	100.000	9427			

图80 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

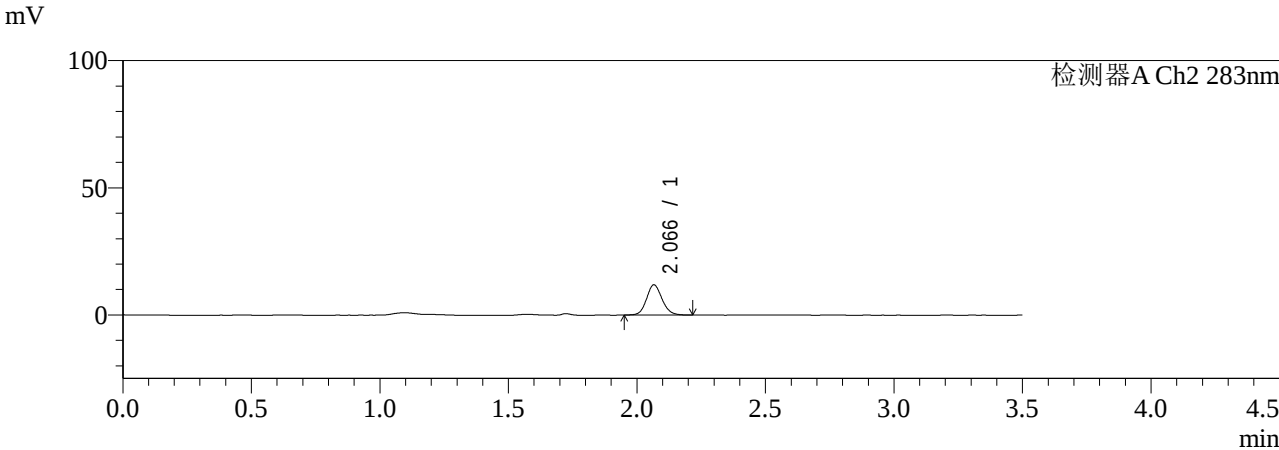
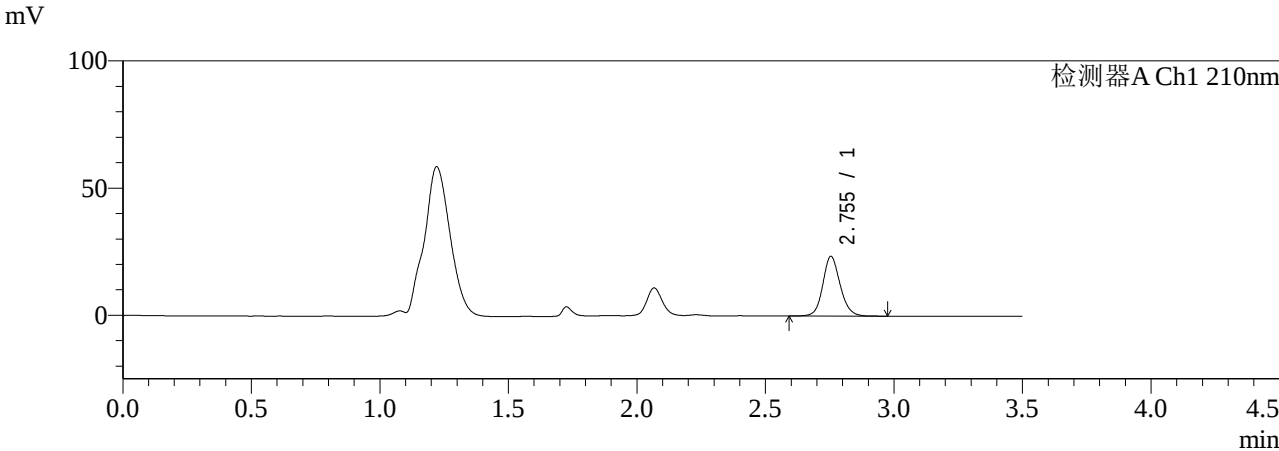
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-81-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:37:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	110412	100.000	23523	8272	1.129	--
总计		110412	100.000	23523			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	50106	100.000	11857	5664	1.124	--
总计		50106	100.000	11857			

图81 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

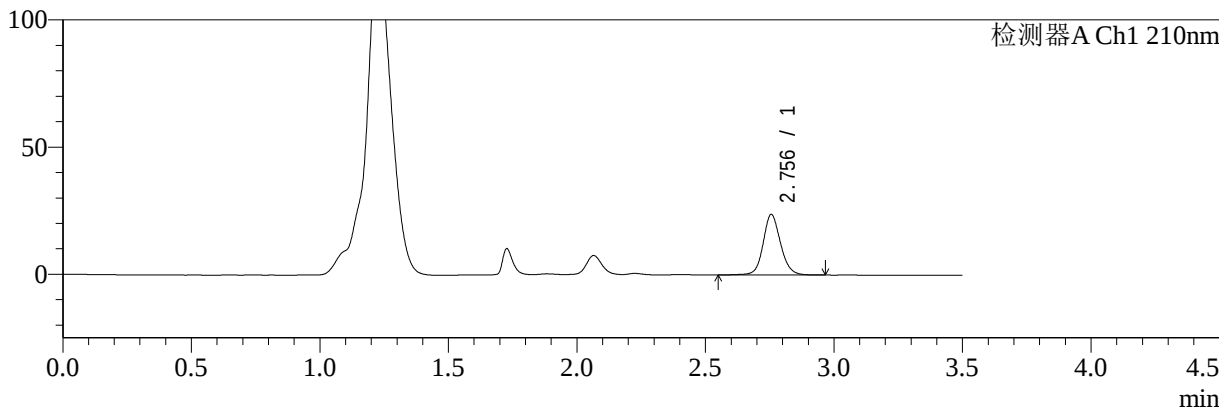
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-82-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:41:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

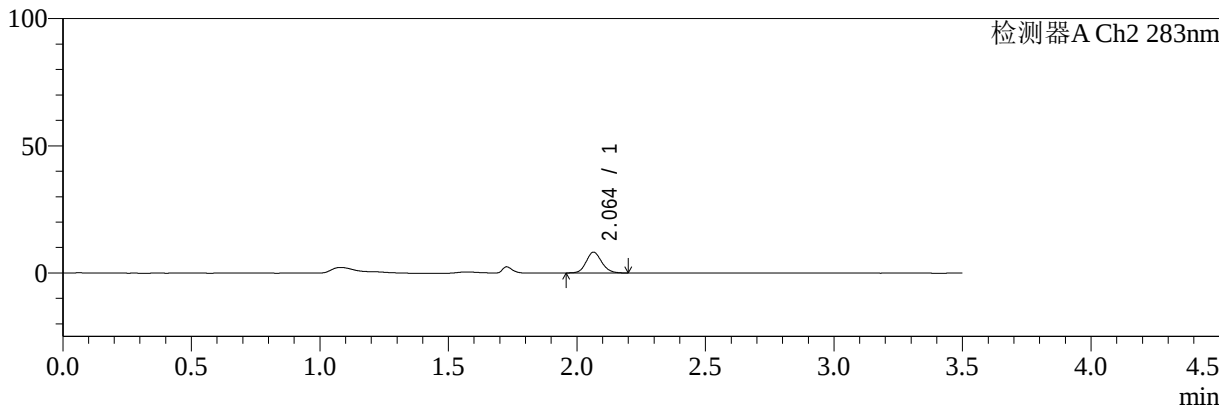
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	112430	100.000	23807	8287	1.122	--
总计		112430	100.000	23807			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	34502	100.000	8201	5640	1.116	--
总计		34502	100.000	8201			

图82 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

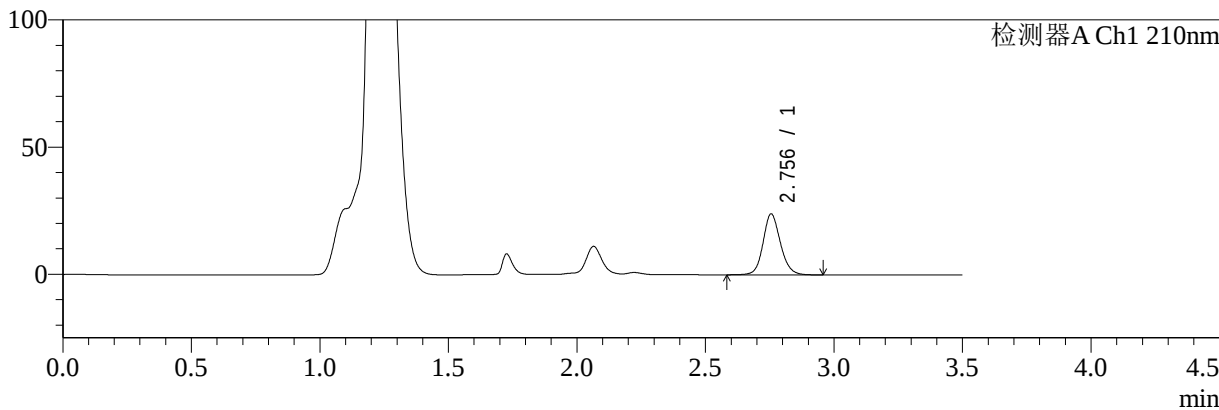
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-83-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:45:06
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

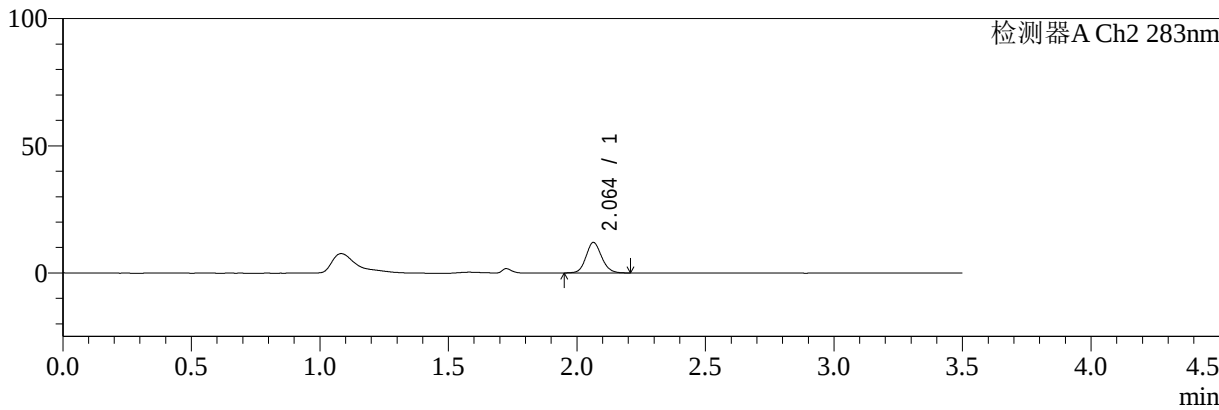
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	112912	100.000	23994	8264	1.127	--
总计		112912	100.000	23994			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	50668	100.000	12009	5622	1.119	--
总计		50668	100.000	12009			

图83 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

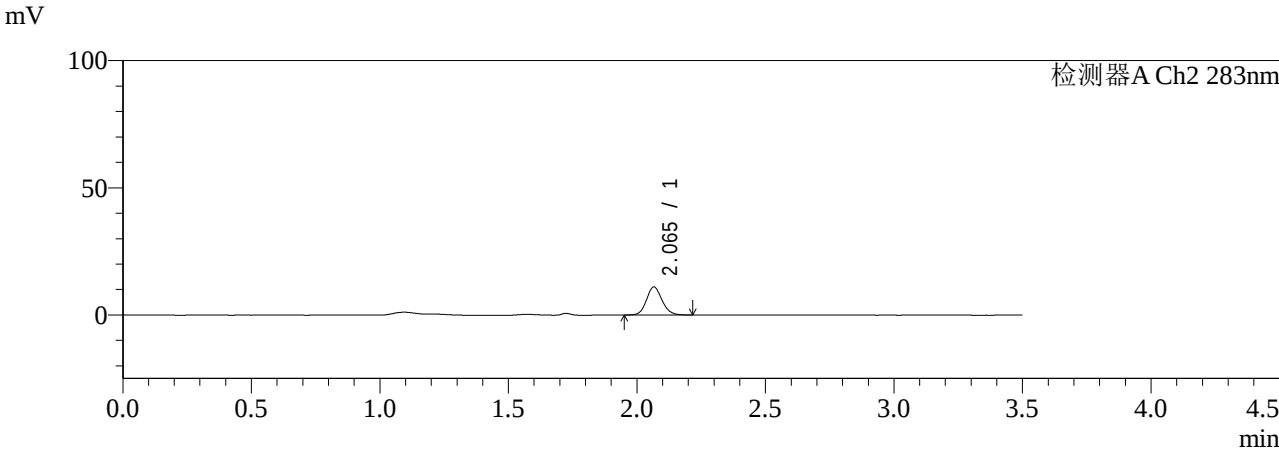
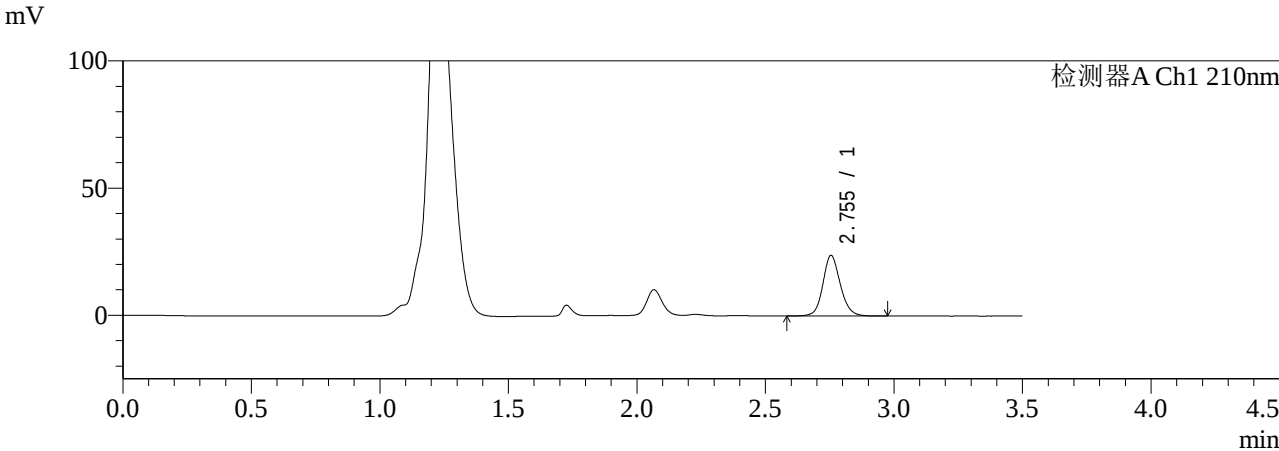
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-84-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 19:49:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	112219	100.000	23831	8236	1.128	--
总计		112219	100.000	23831			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	46616	100.000	11030	5657	1.125	--
总计		46616	100.000	11030			

图84 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

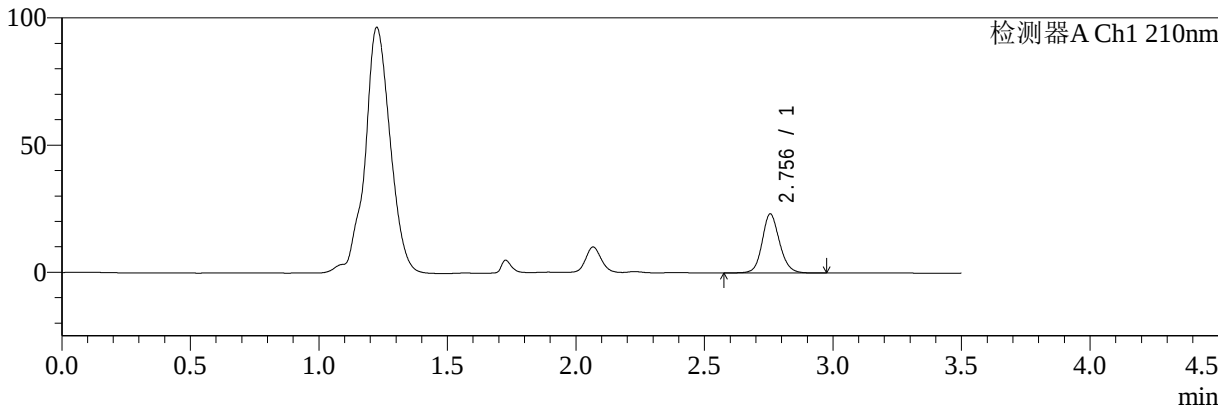
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-85-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:53:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

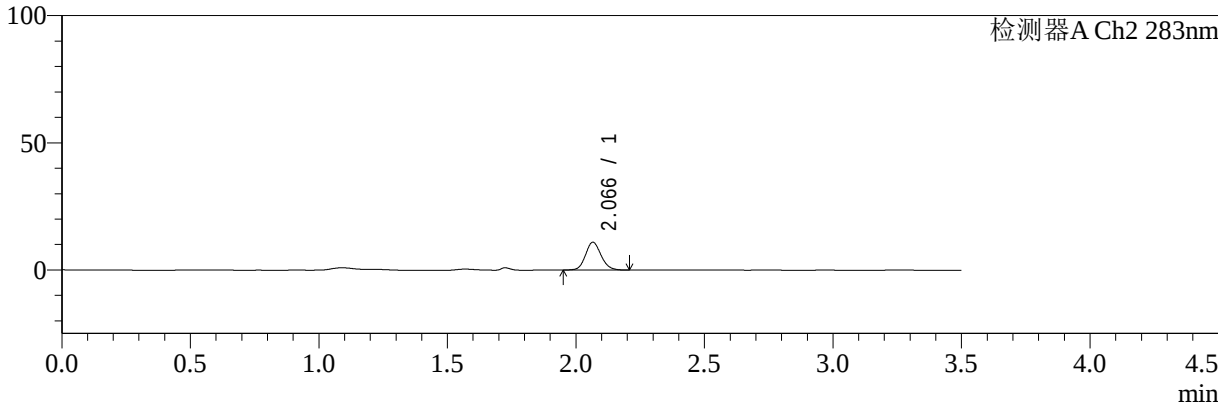
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	109496	100.000	23252	8243	1.128	--
总计		109496	100.000	23252			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	46128	100.000	10935	5647	1.125	--
总计		46128	100.000	10935			

图85 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

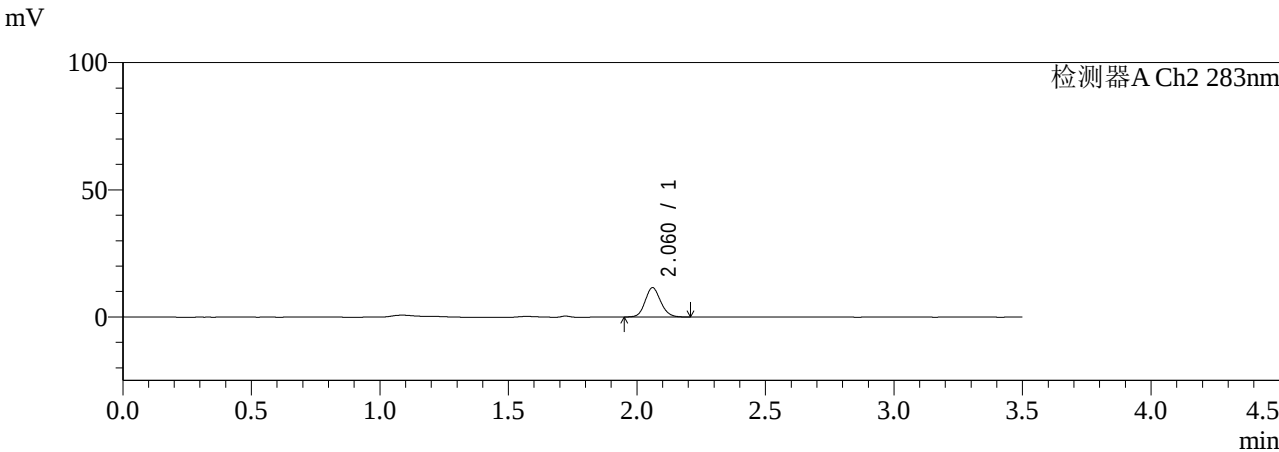
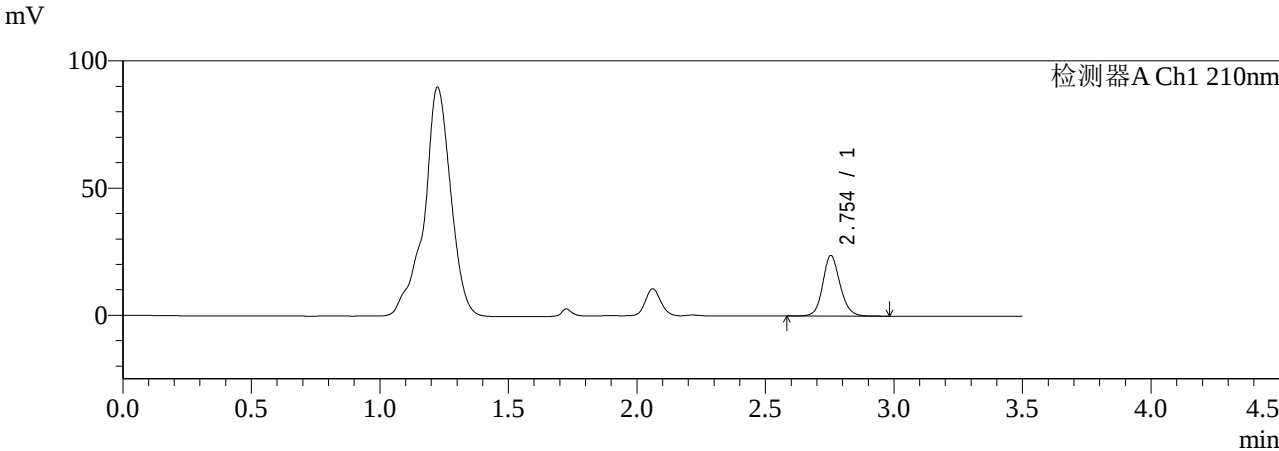
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-86-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 19:57:04
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	112080	100.000	23838	8258	1.128	--
总计		112080	100.000	23838			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	48744	100.000	11505	5624	1.125	--
总计		48744	100.000	11505			

图86 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

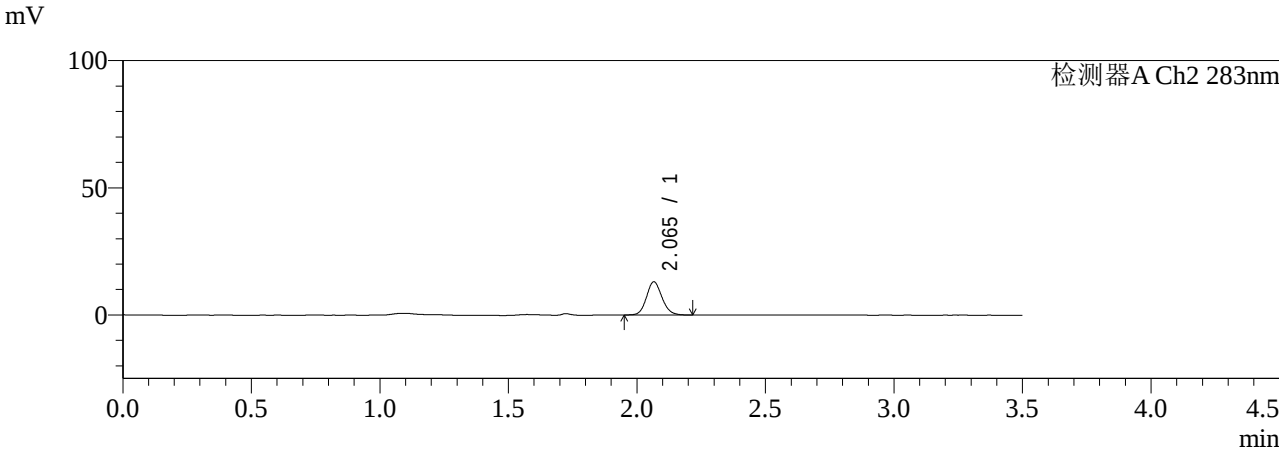
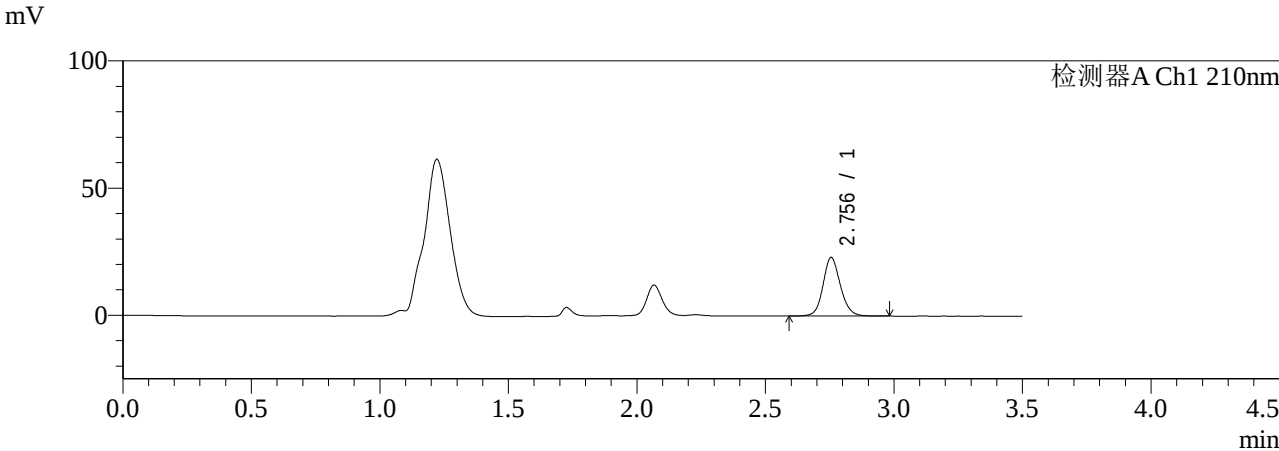
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-87-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:01:04
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	108183	100.000	23062	8277	1.128	--
总计		108183	100.000	23062			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	54972	100.000	13031	5653	1.125	--
总计		54972	100.000	13031			

图87 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

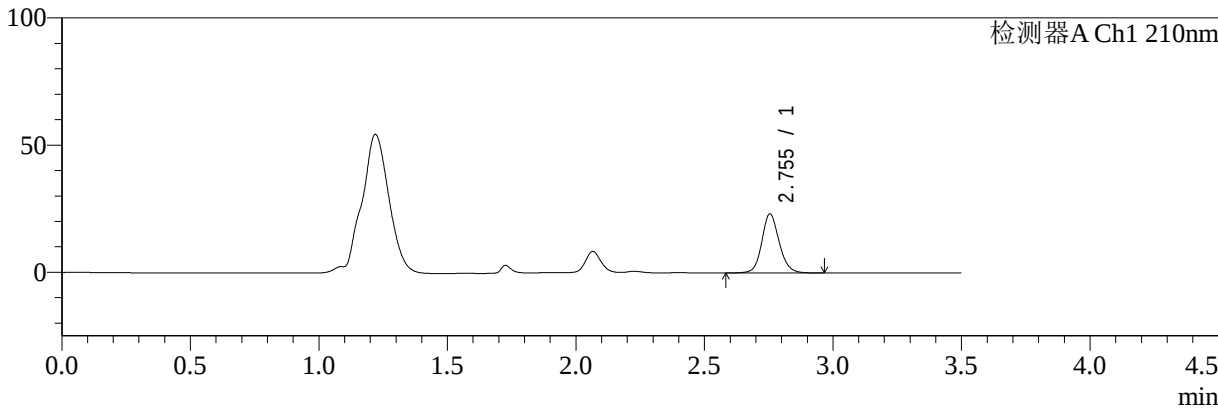
SMF-217

<样品信息>

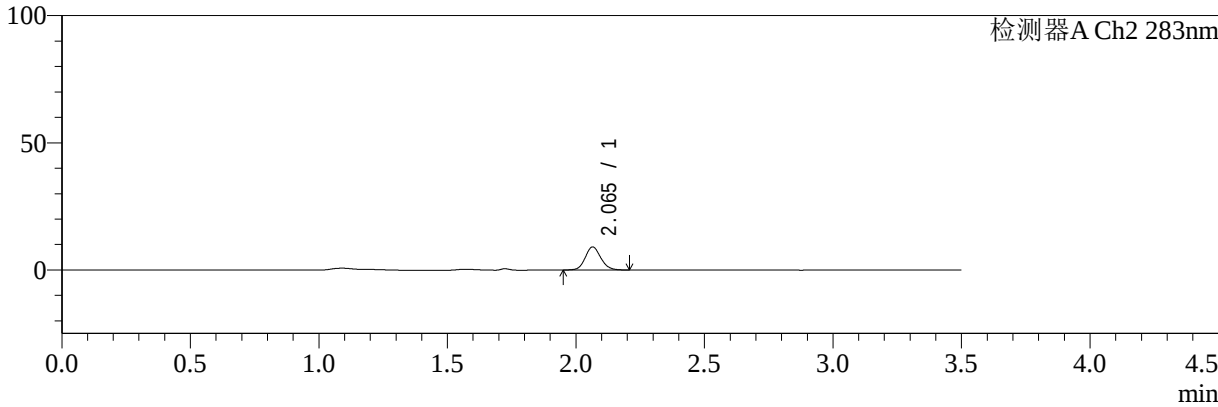
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-88-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 20:05:04 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	109186	100.000	23266	8268	1.128	--
总计		109186	100.000	23266			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	38200	100.000	9081	5645	1.117	--
总计		38200	100.000	9081			

图88 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

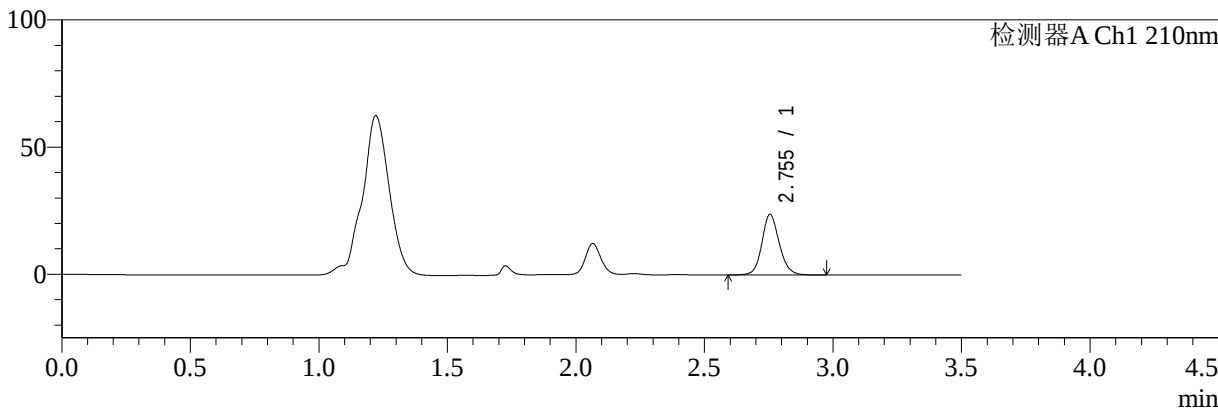
SMF-217

<样品信息>

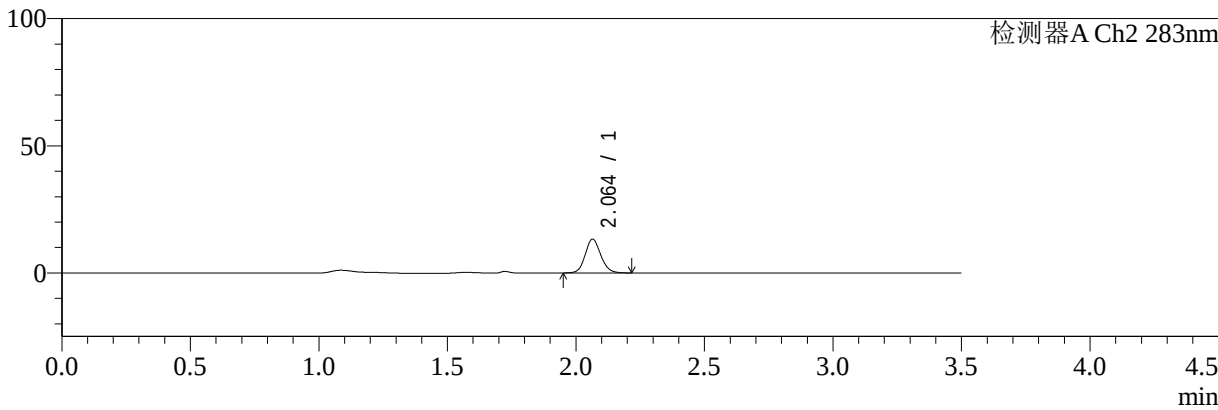
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-89-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 20:09:03 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.755	112114	100.000	23860	8278	1.126	--
总计		112114	100.000	23860			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	55964	100.000	13310	5656	1.125	--
总计		55964	100.000	13310			

图89 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



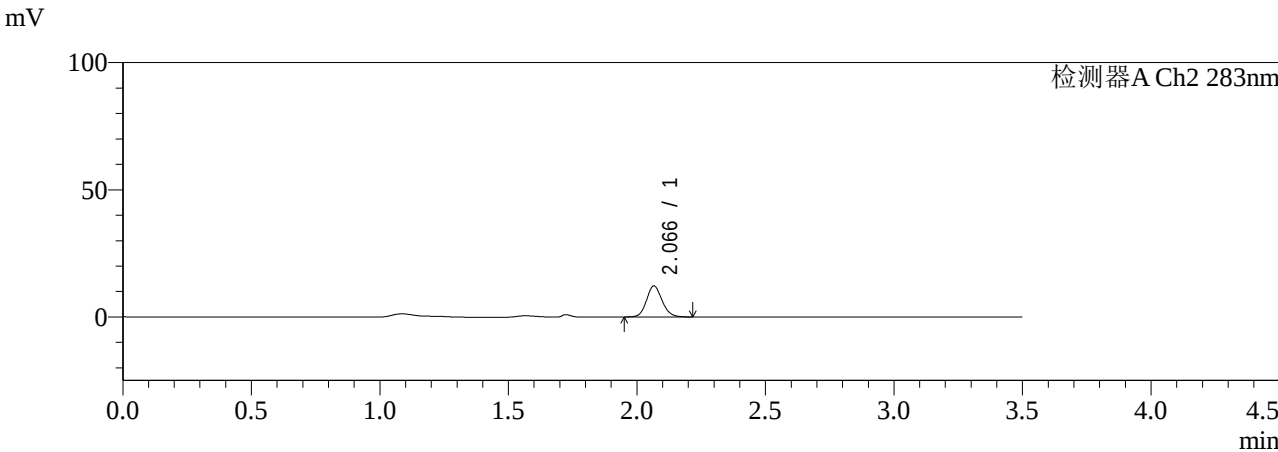
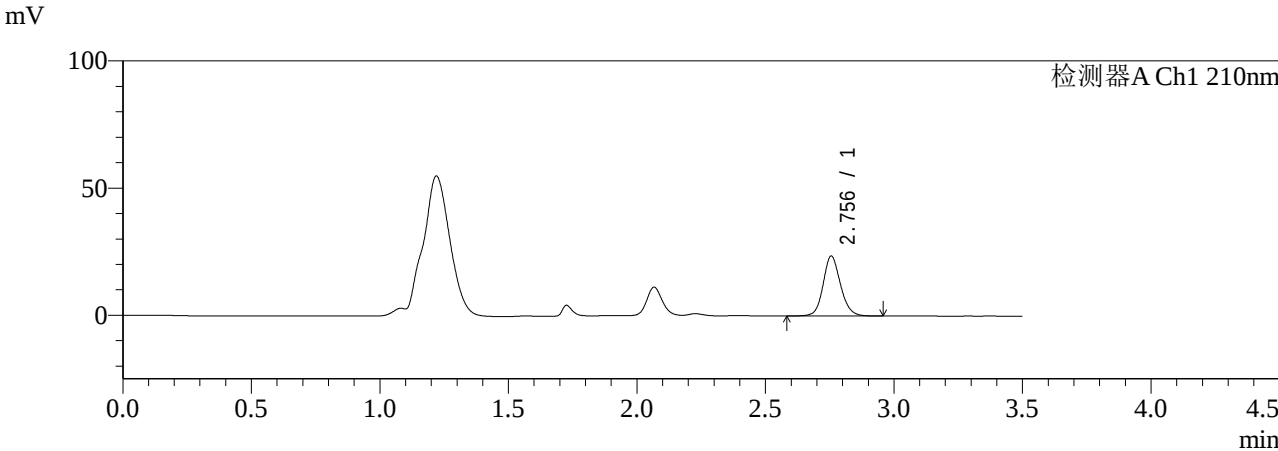
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-90-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 20:13:02 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.756	111055	100.000	23586	8252	1.129	--
总计		111055	100.000	23586			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	51589	100.000	12182	5639	1.124	--
总计		51589	100.000	12182			

图90 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

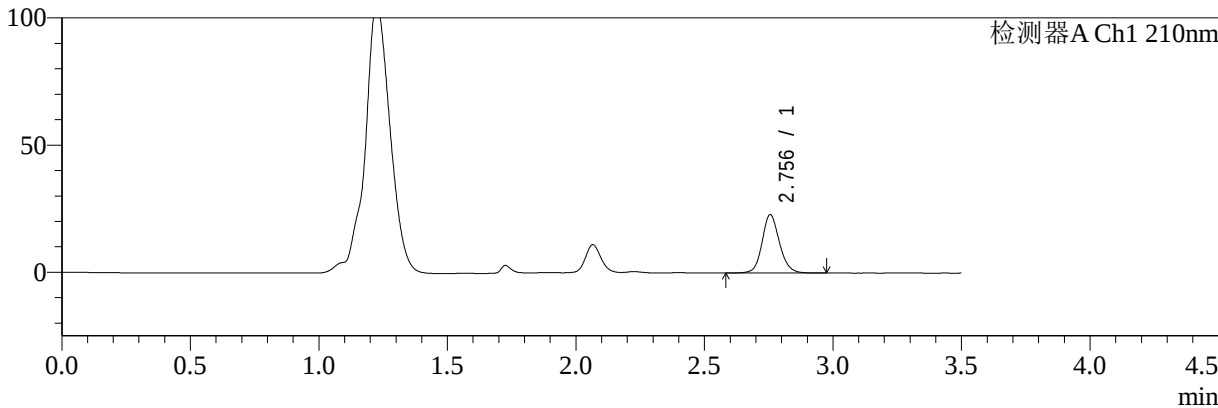
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-91-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:17:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

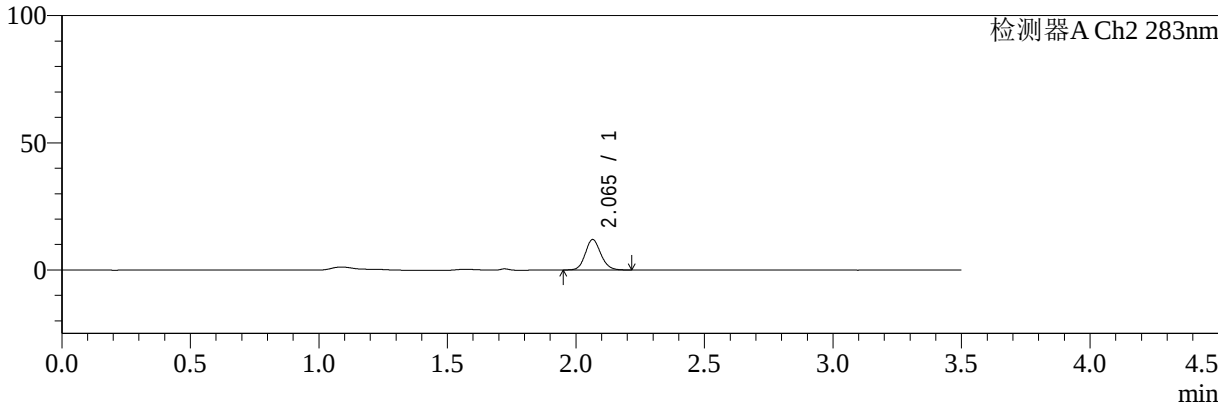
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108036	100.000	22974	8255	1.127	--
总计		108036	100.000	22974			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	50458	100.000	11977	5649	1.128	--
总计		50458	100.000	11977			

图91 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

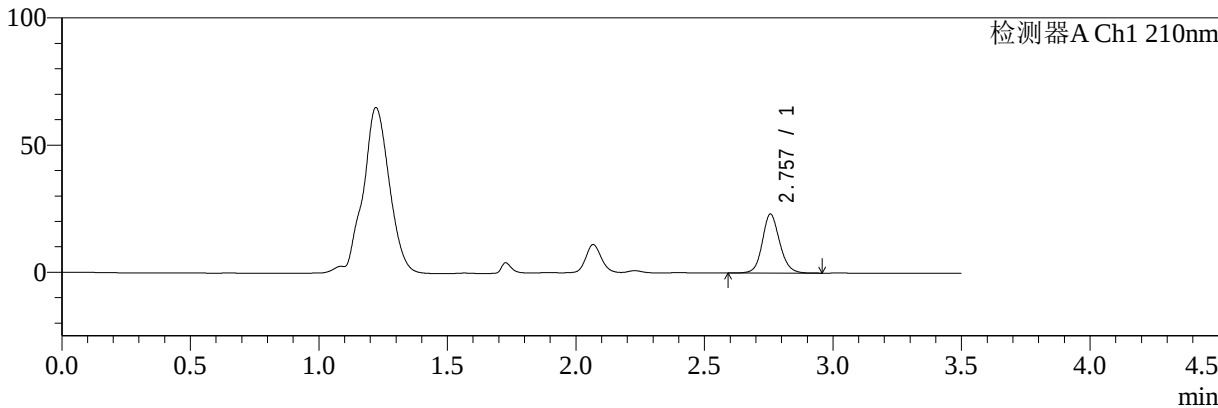
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-92-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:21:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

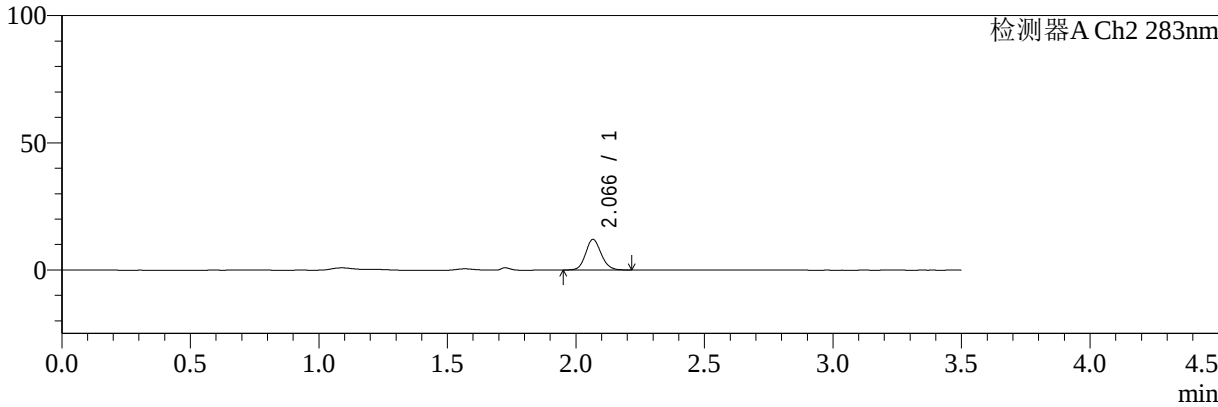
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	109271	100.000	23213	8277	1.127	--
总计		109271	100.000	23213			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	50928	100.000	12018	5634	1.120	--
总计		50928	100.000	12018			

图92 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

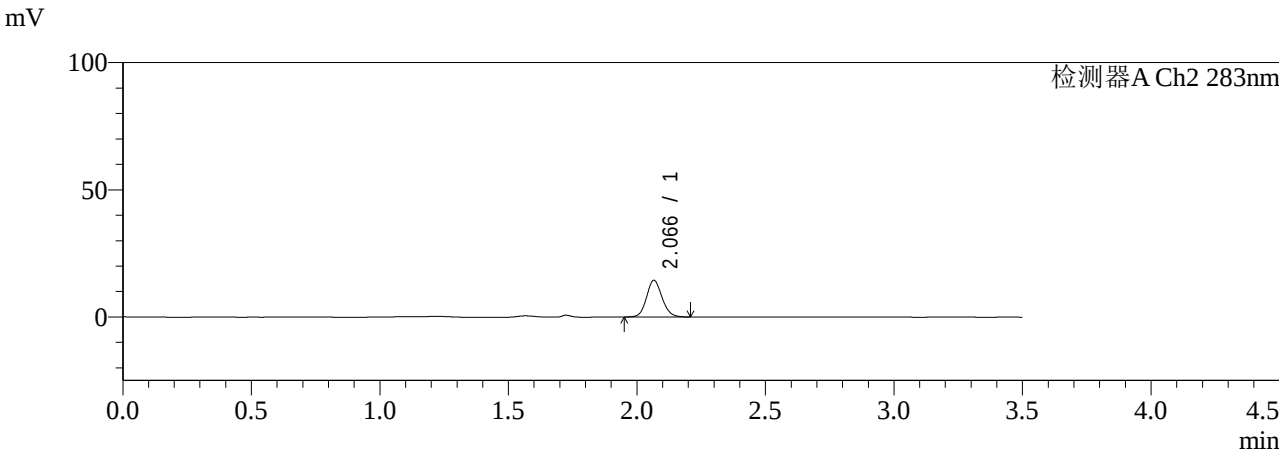
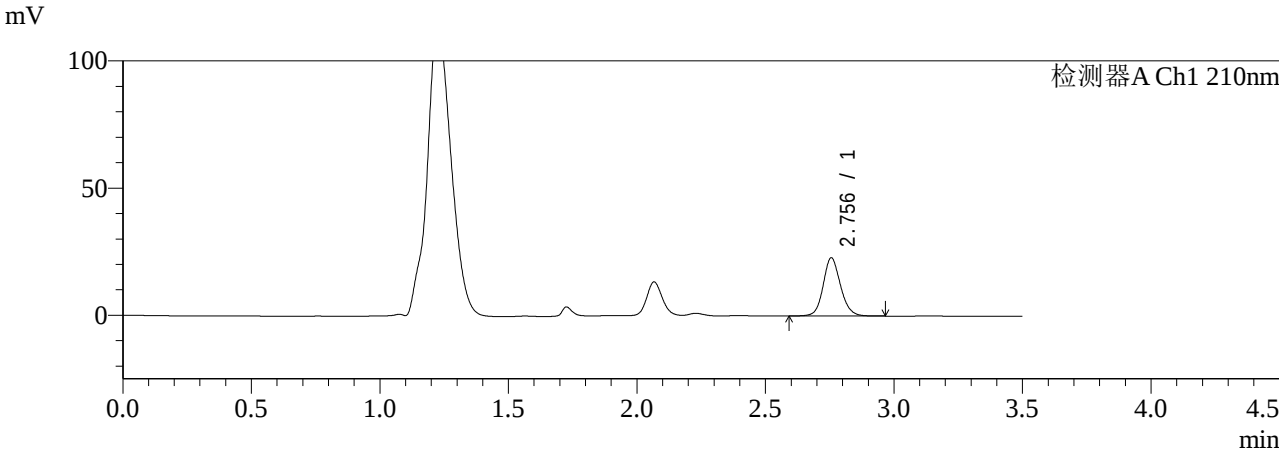
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-93-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:25:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	107754	100.000	22912	8271	1.125	--
总计		107754	100.000	22912			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	60659	100.000	14369	5646	1.120	--
总计		60659	100.000	14369			

图93 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

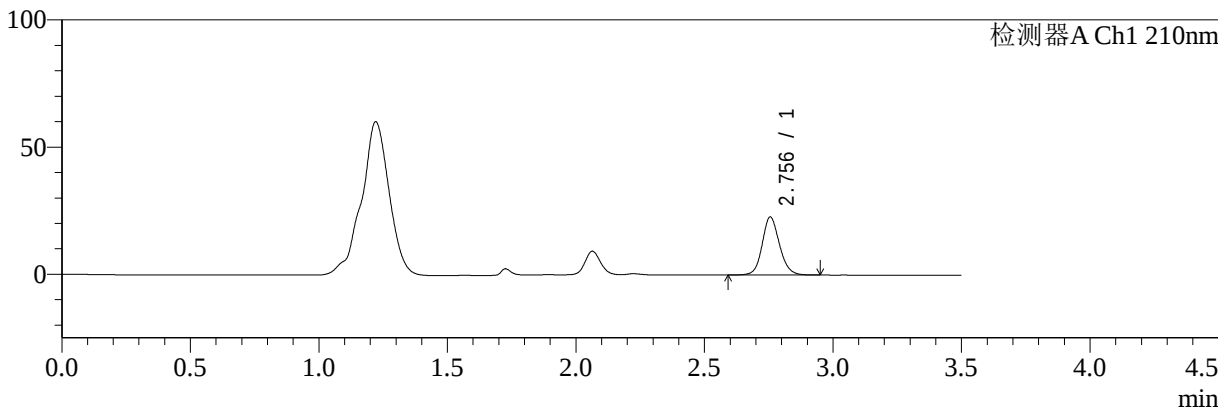
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-94-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:29:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

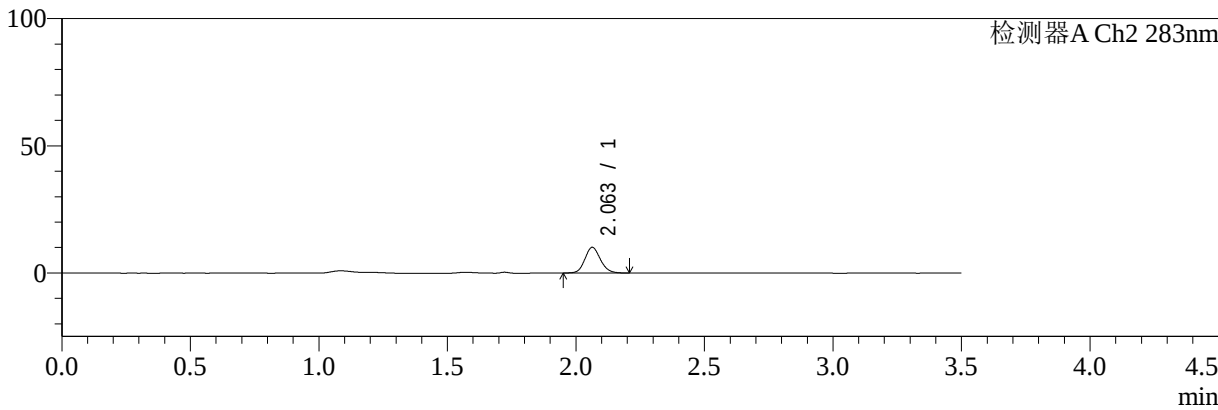
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	107068	100.000	22853	8296	1.124	--
总计		107068	100.000	22853			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	42614	100.000	10124	5637	1.131	--
总计		42614	100.000	10124			

图94 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

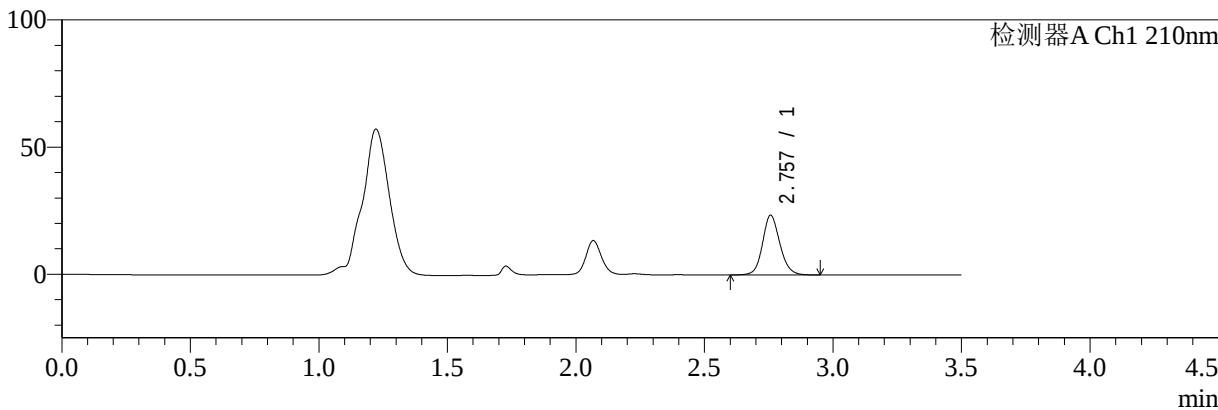
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-95-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:33:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

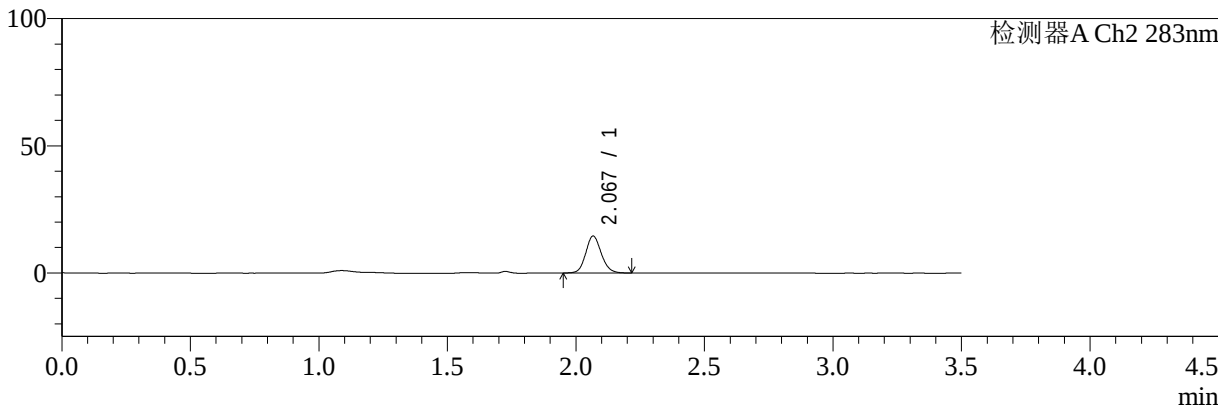
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	110331	100.000	23452	8286	1.127	--
总计		110331	100.000	23452			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	61251	100.000	14442	5652	1.124	--
总计		61251	100.000	14442			

图95 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

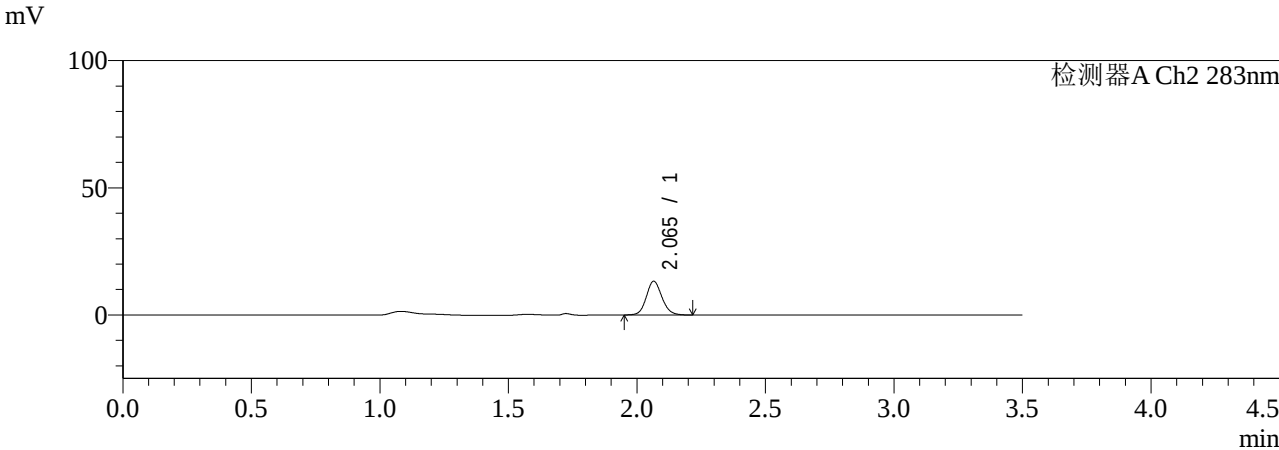
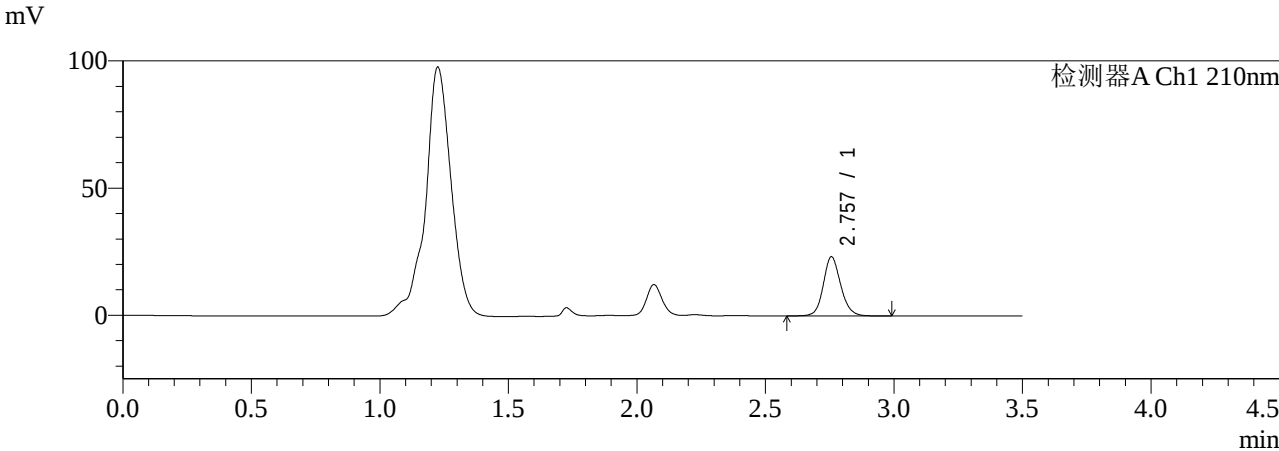
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-96-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:37:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	110031	100.000	23281	8245	1.130	--
总计		110031	100.000	23281			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	56196	100.000	13285	5627	1.121	--
总计		56196	100.000	13285			

图96 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

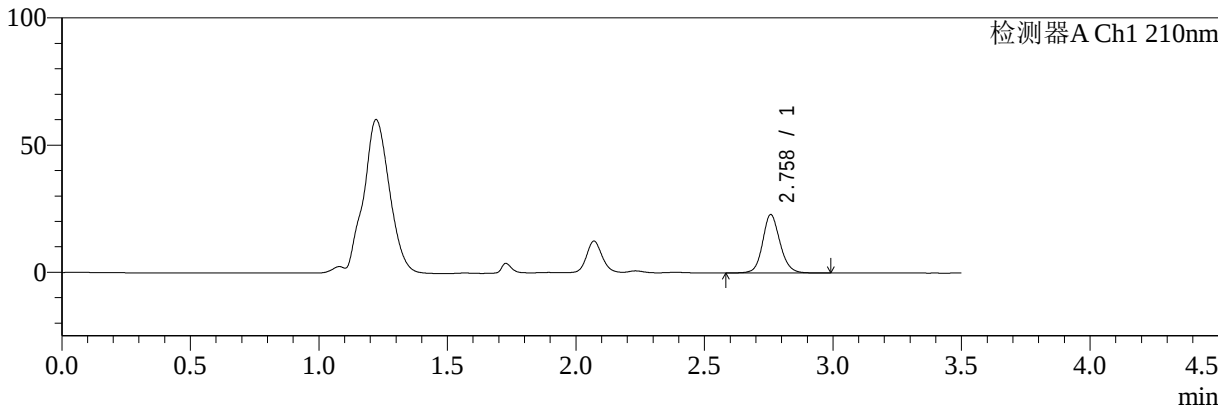
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-97-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:41:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

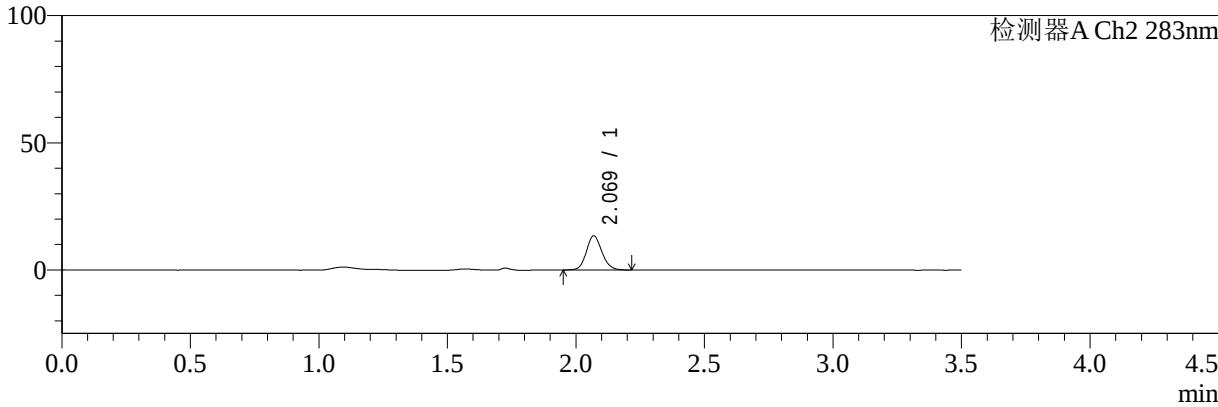
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	108160	100.000	22893	8277	1.127	--
总计		108160	100.000	22893			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	56633	100.000	13383	5647	1.121	--
总计		56633	100.000	13383			

图97 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

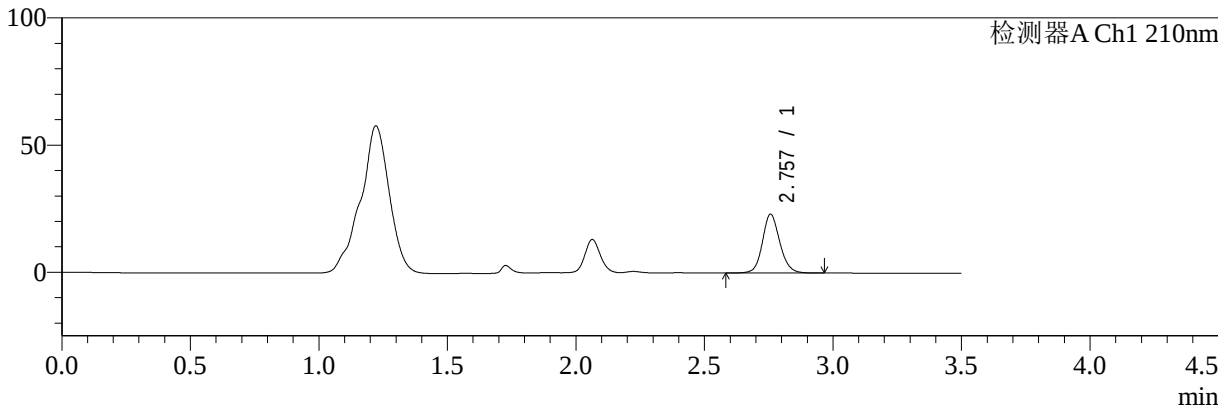
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-98-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:44:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:55:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

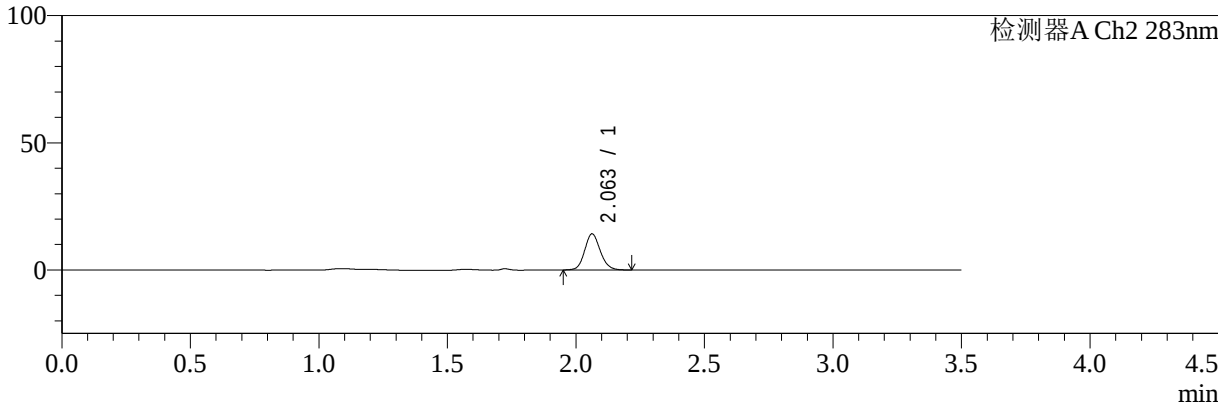
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	108892	100.000	23120	8273	1.125	--
总计		108892	100.000	23120			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	60026	100.000	14213	5607	1.125	--
总计		60026	100.000	14213			

图98 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

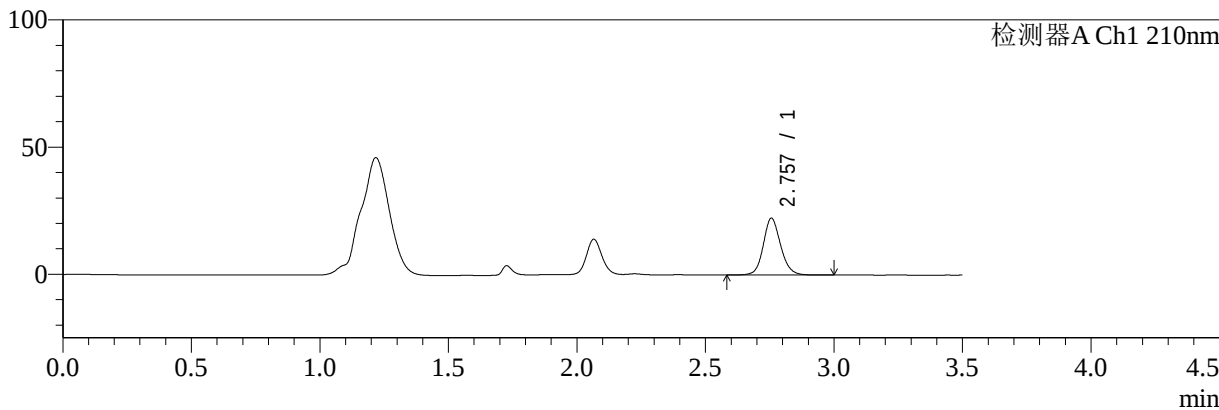
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-99-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:48:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

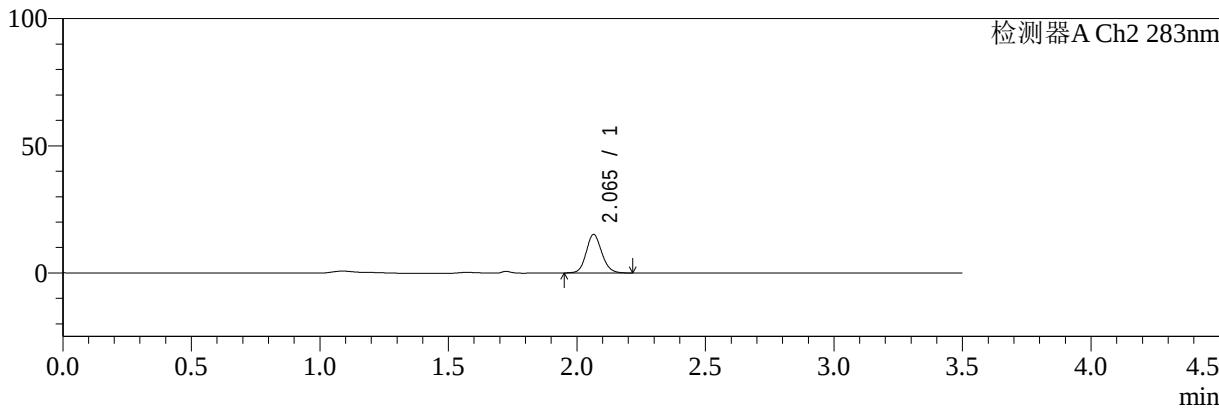
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	105128	100.000	22343	8295	1.126	--
总计		105128	100.000	22343			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	63972	100.000	15154	5633	1.121	--
总计		63972	100.000	15154			

图99 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

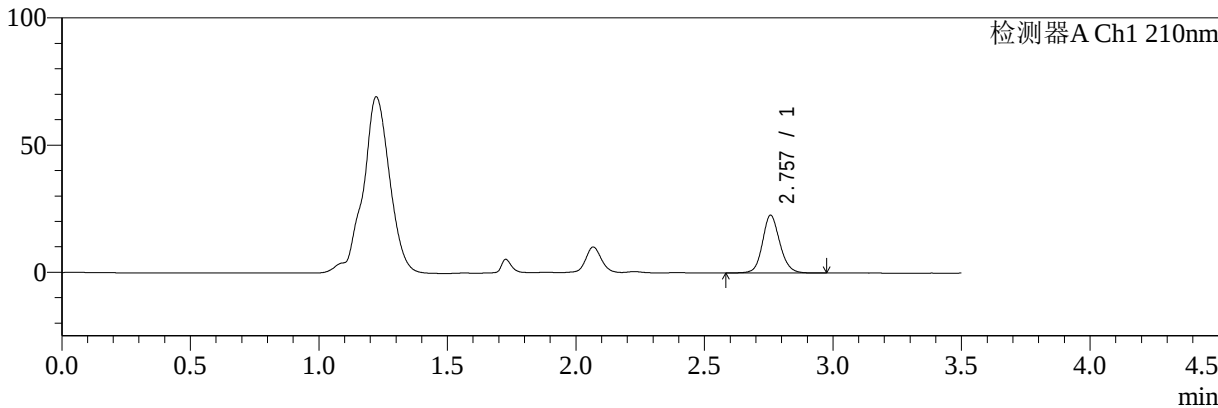
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-100-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 20:52:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

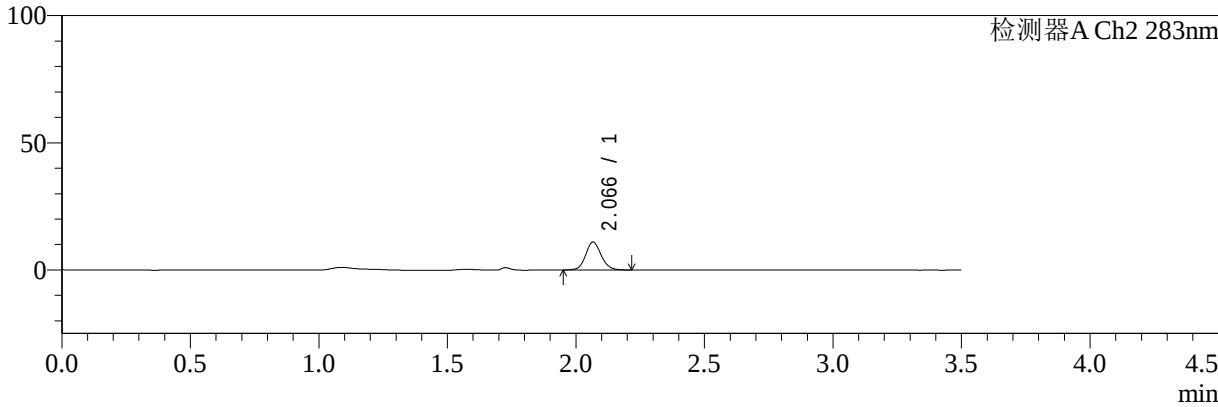
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106690	100.000	22680	8294	1.128	--
总计		106690	100.000	22680			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	46389	100.000	10937	5664	1.113	--
总计		46389	100.000	10937			

图100 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

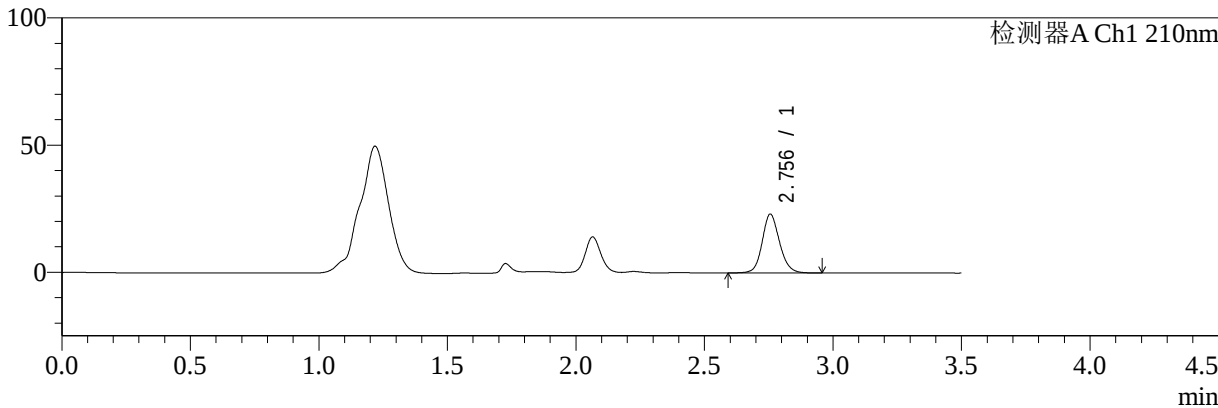
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-101-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 20:57:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

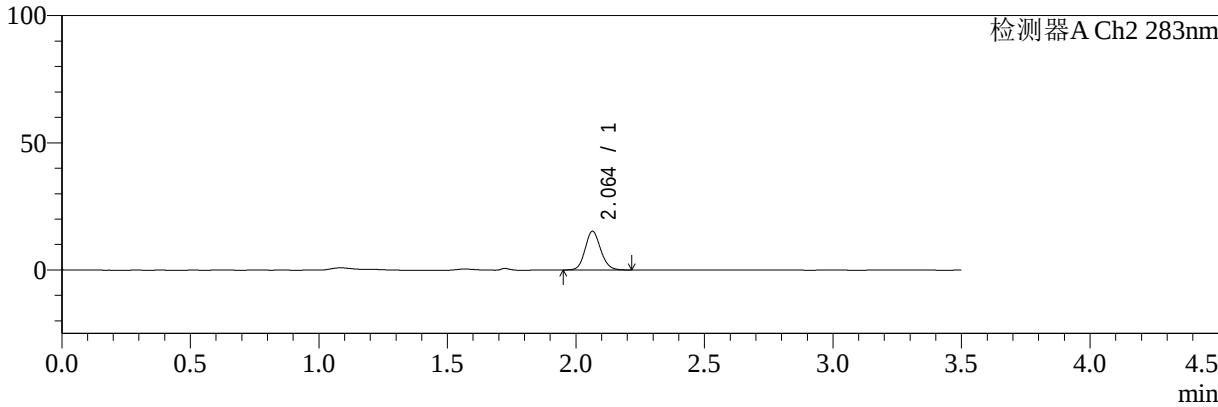
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	108904	100.000	23155	8263	1.128	--
总计		108904	100.000	23155			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	64229	100.000	15271	5646	1.123	--
总计		64229	100.000	15271			

图101 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

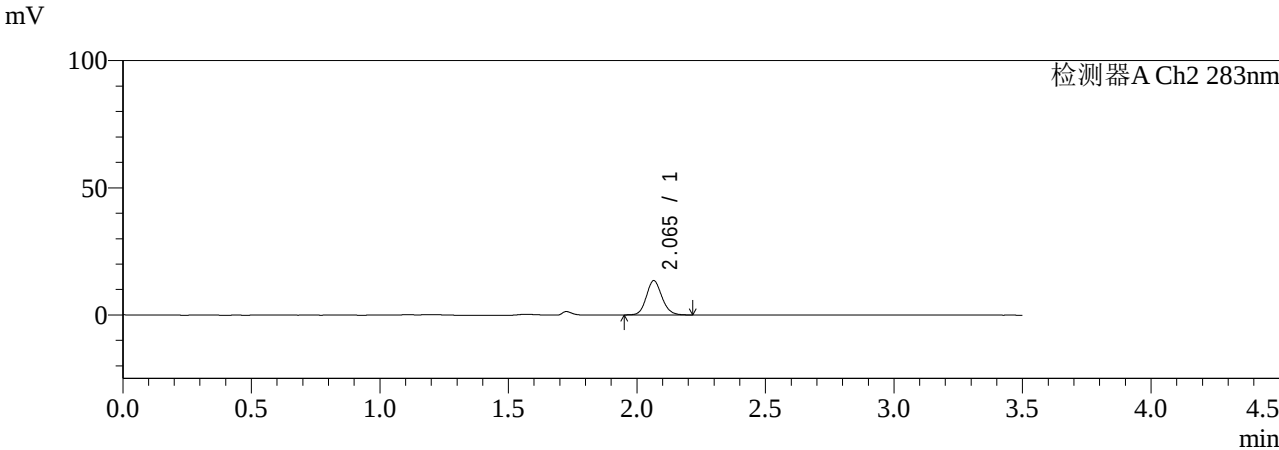
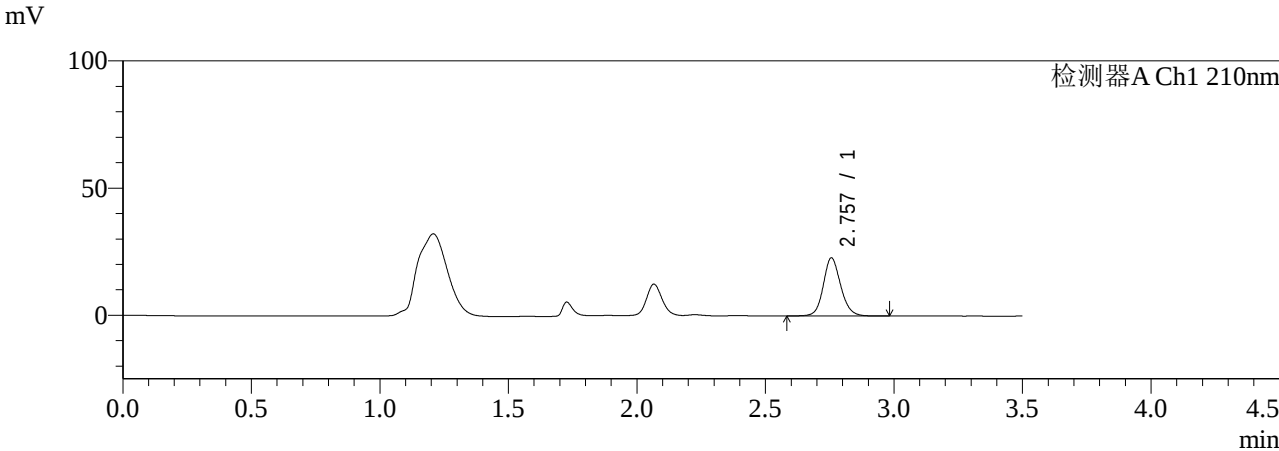
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-102-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:01:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	107813	100.000	22852	8233	1.130	--
总计		107813	100.000	22852			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	56793	100.000	13463	5656	1.130	--
总计		56793	100.000	13463			

图102 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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>

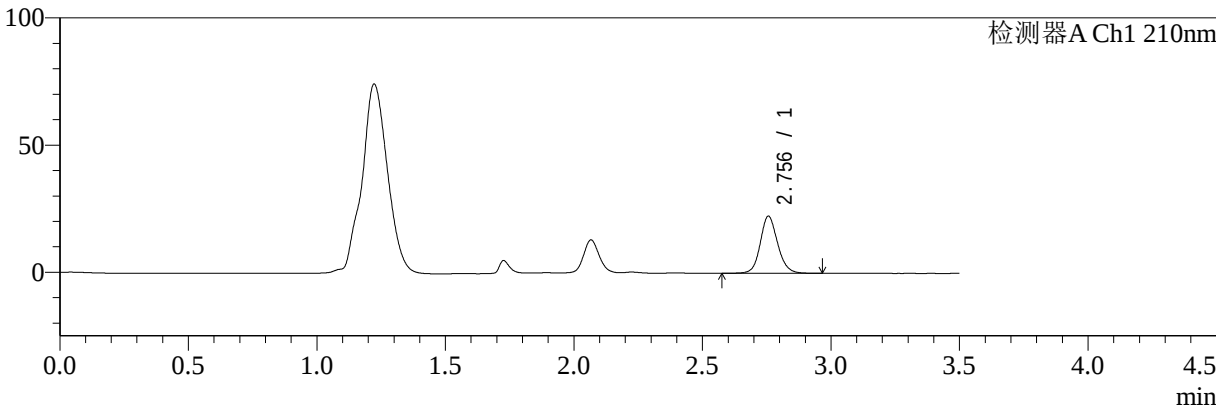
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-103-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 21:05:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

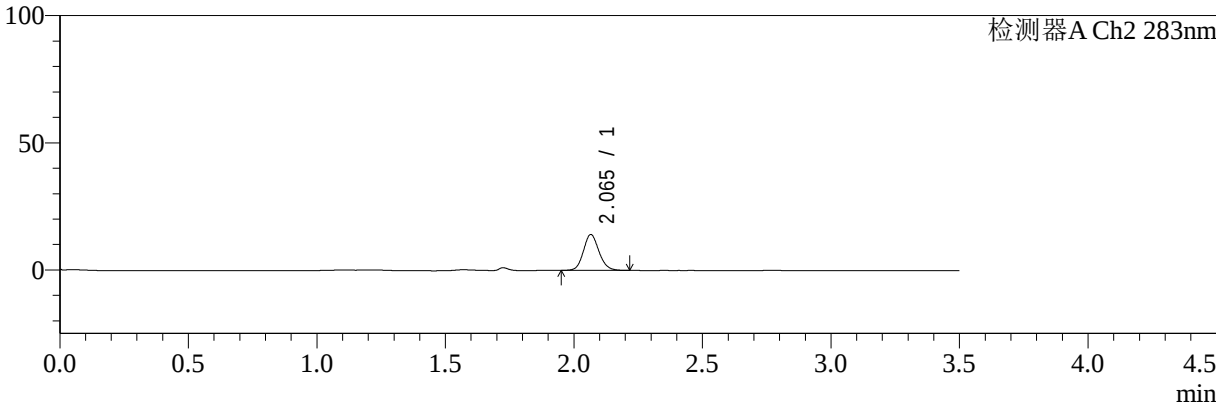
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	105822	100.000	22481	8283	1.126	--
总计		105822	100.000	22481			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	59469	100.000	14090	5653	1.124	--
总计		59469	100.000	14090			

图103 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

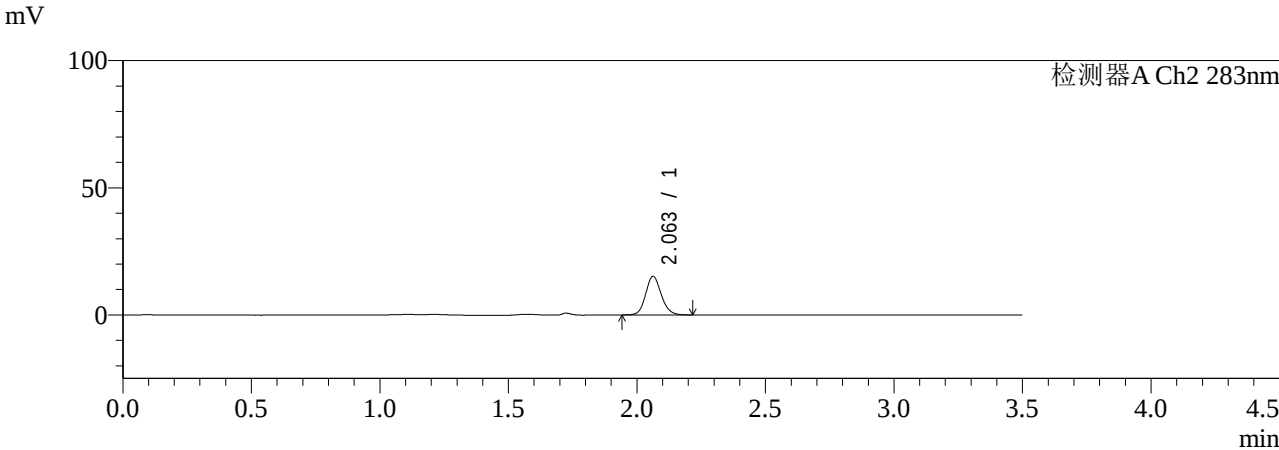
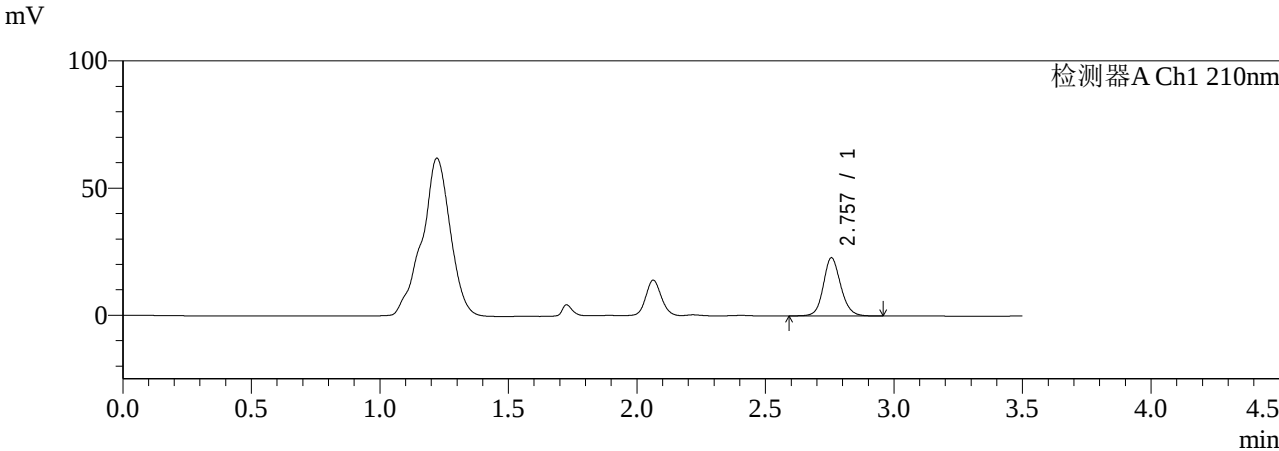
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-104-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 21:08:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	107939	100.000	22886	8264	1.131	--
总计		107939	100.000	22886			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	64193	100.000	15200	5625	1.125	--
总计		64193	100.000	15200			

图104 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

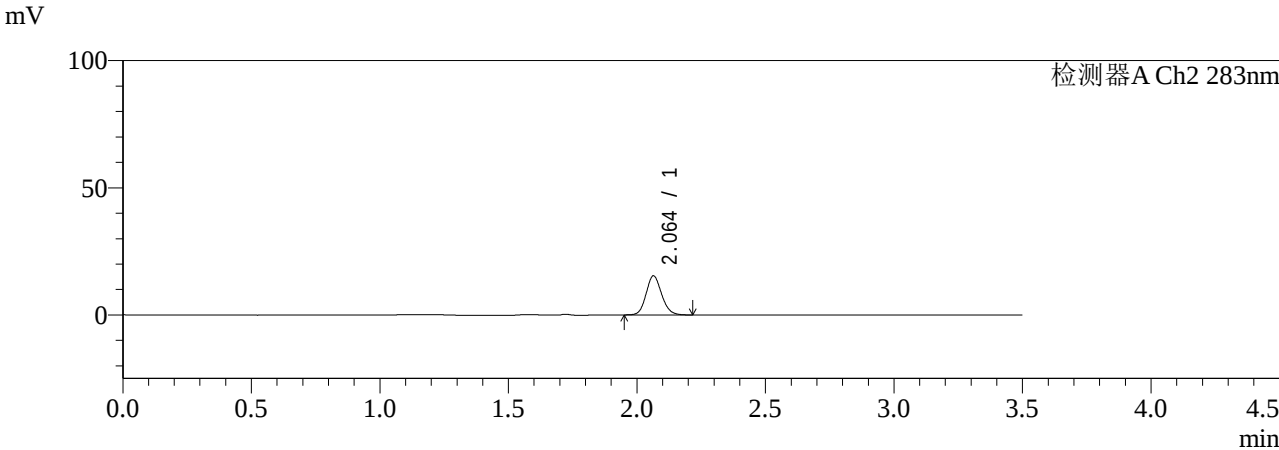
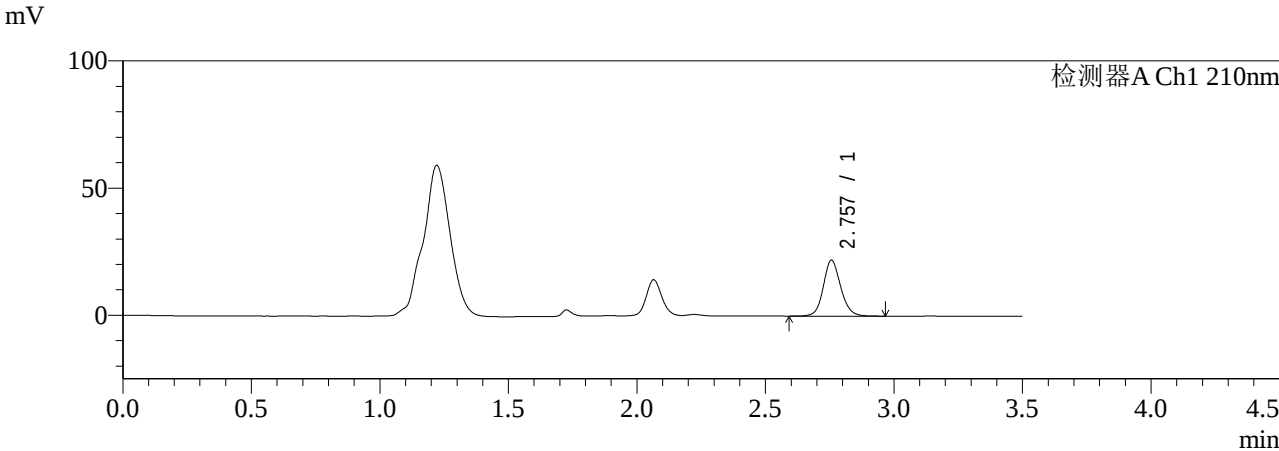
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-105-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:12:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	103396	100.000	21967	8270	1.128	--
总计		103396	100.000	21967			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	64749	100.000	15398	5637	1.131	--
总计		64749	100.000	15398			

图105 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

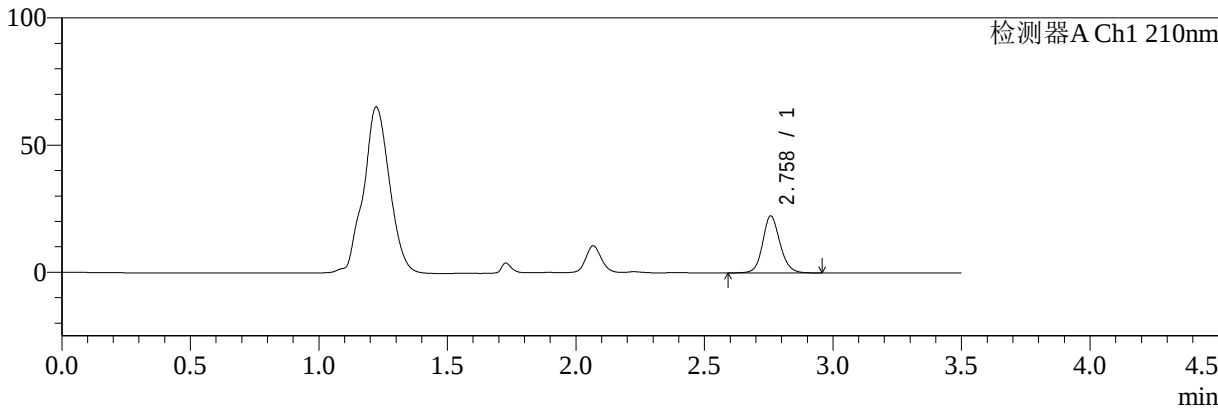
SMF-217

<样品信息>

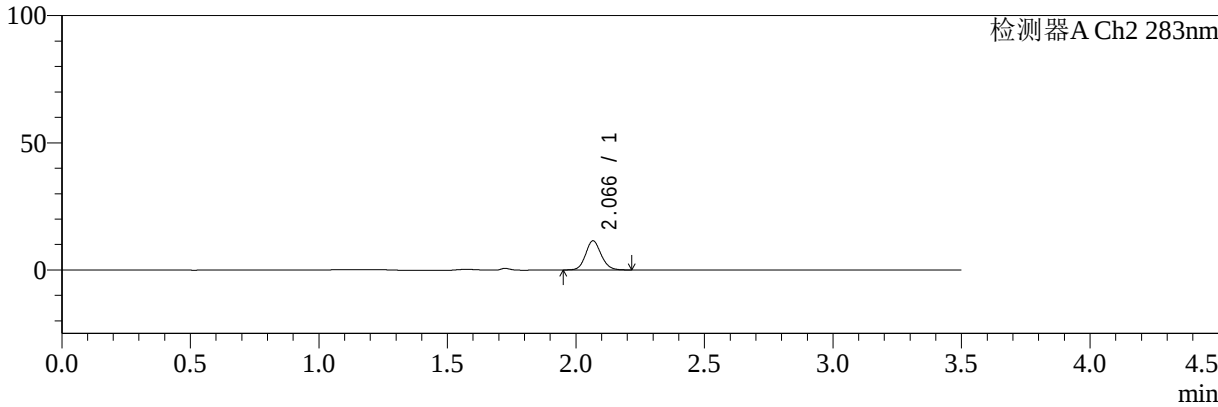
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-106-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 21:16:59 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105269	100.000	22351	8298	1.127	--
总计		105269	100.000	22351			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	48360	100.000	11423	5639	1.123	--
总计		48360	100.000	11423			

图106 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

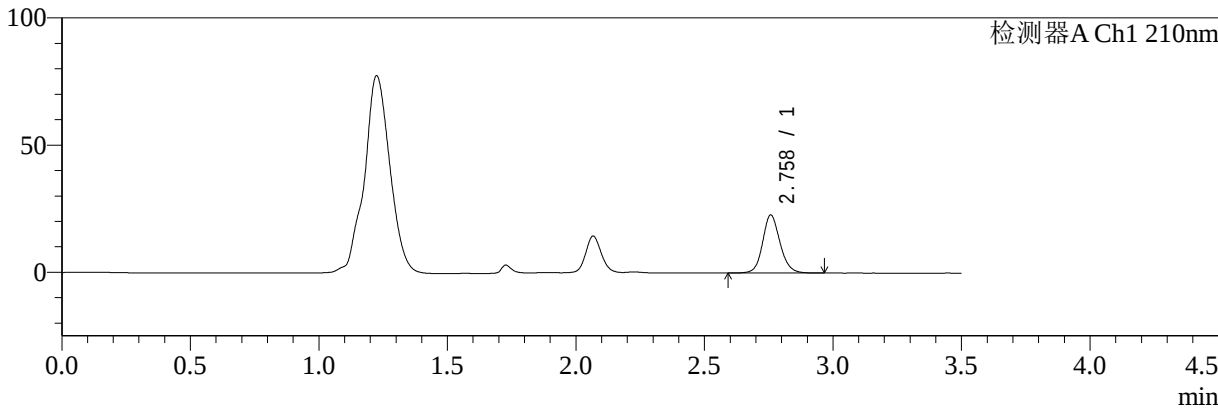
SMF-217

<样品信息>

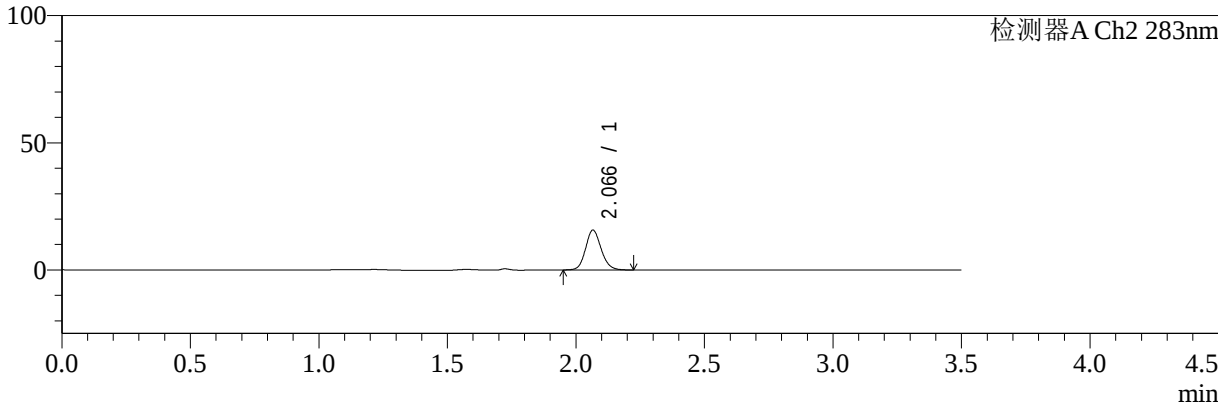
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-107-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 21:20:59 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	107518	100.000	22756	8266	1.125	--
总计		107518	100.000	22756			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	66263	100.000	15622	5640	1.130	--
总计		66263	100.000	15622			

图107 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



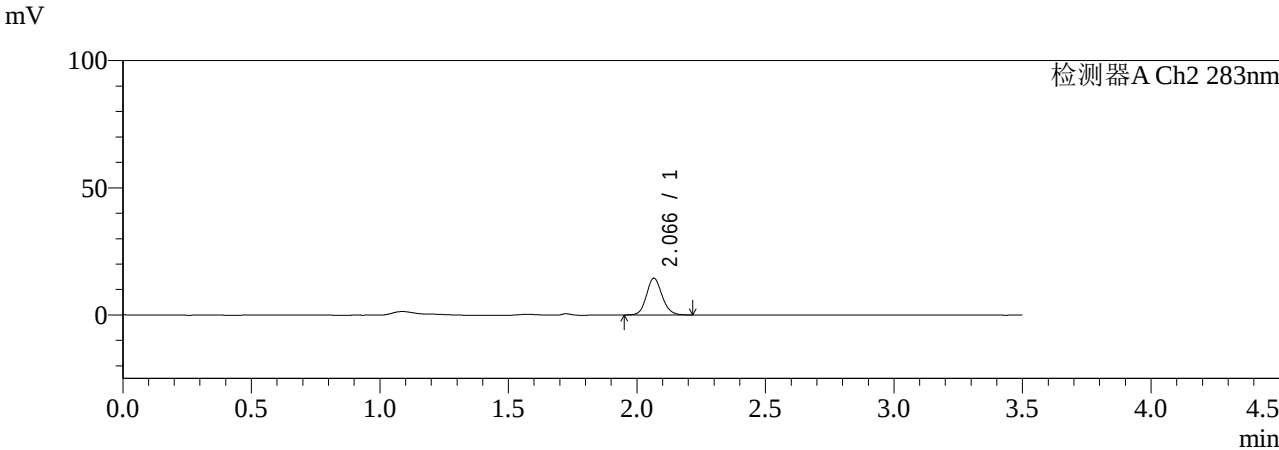
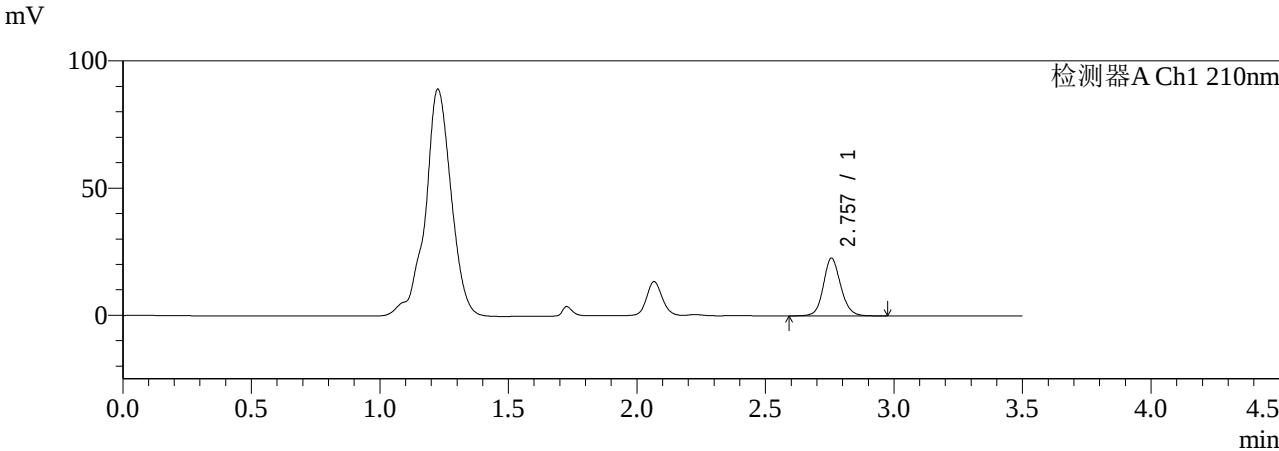
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-108-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 21:24:59 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.757	106550	100.000	22682	8299	1.124	--
总计		106550	100.000	22682			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	61210	100.000	14441	5644	1.125	--
总计		61210	100.000	14441			

图108 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

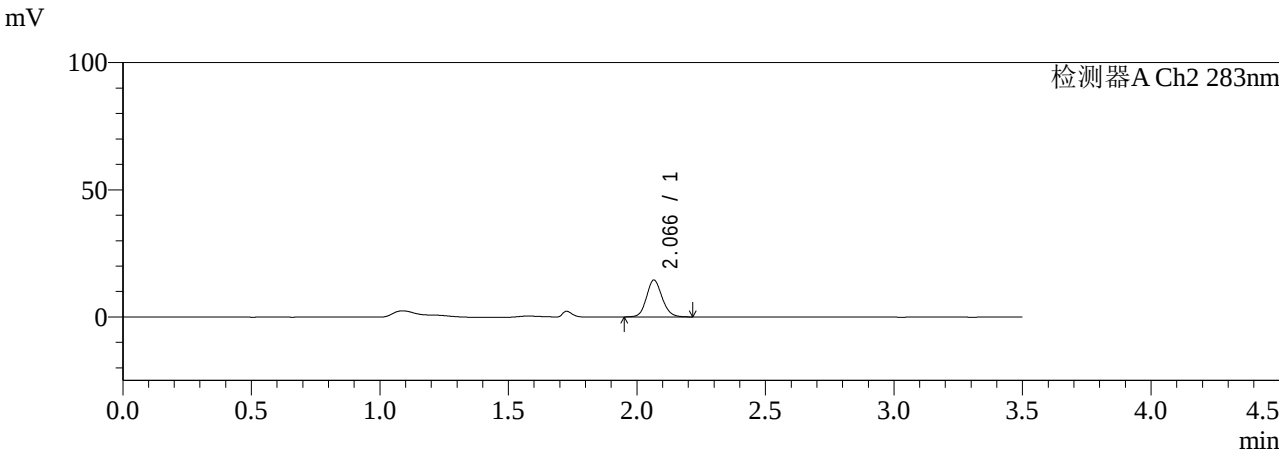
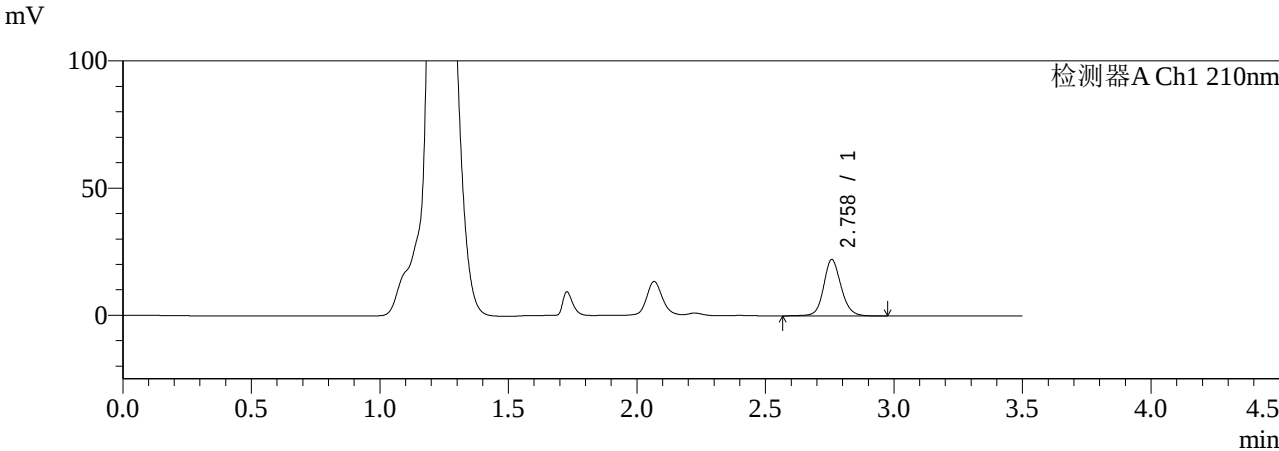
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-109-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:28:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.758	105123	100.000	22101	8258	1.128	--
总计		105123	100.000	22101			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	61206	100.000	14460	5638	1.124	--
总计		61206	100.000	14460			

图109 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

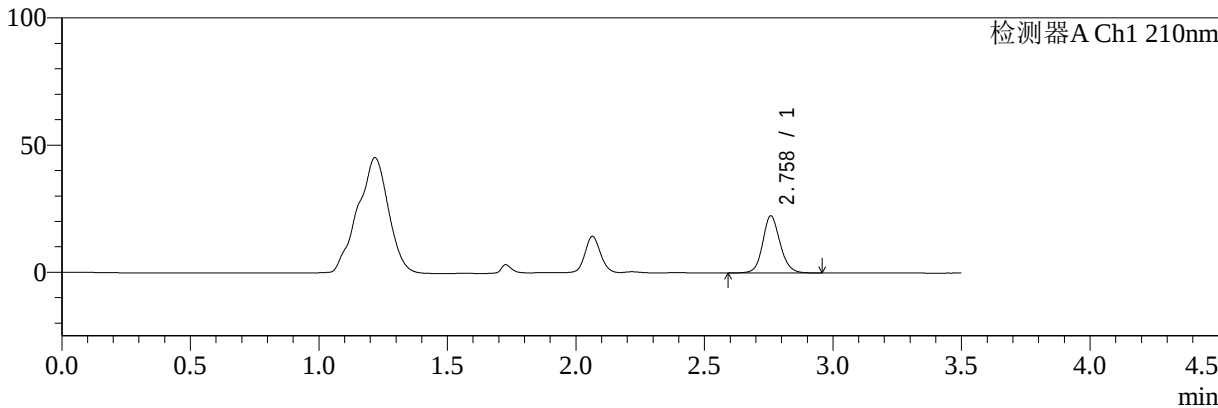
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-110-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:32:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

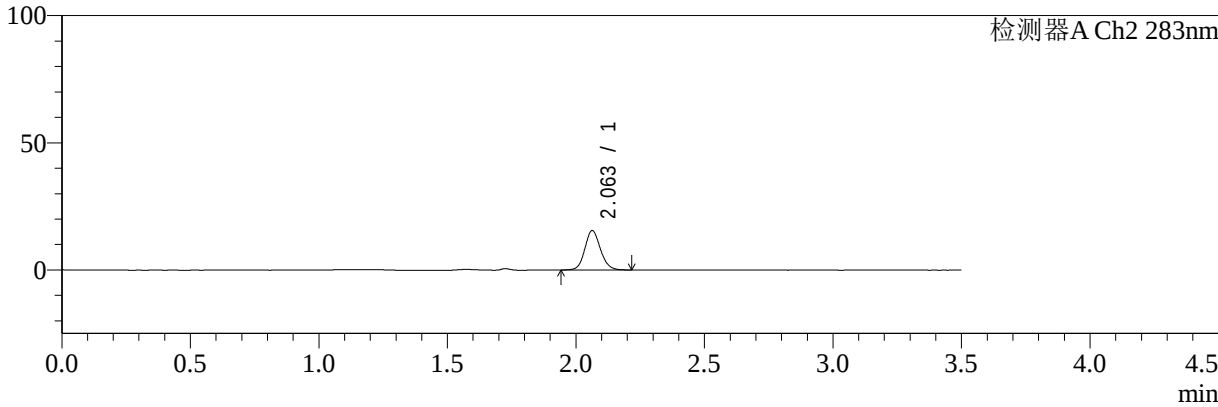
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105742	100.000	22384	8279	1.129	--
总计		105742	100.000	22384			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	65460	100.000	15519	5627	1.124	--
总计		65460	100.000	15519			

图110 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

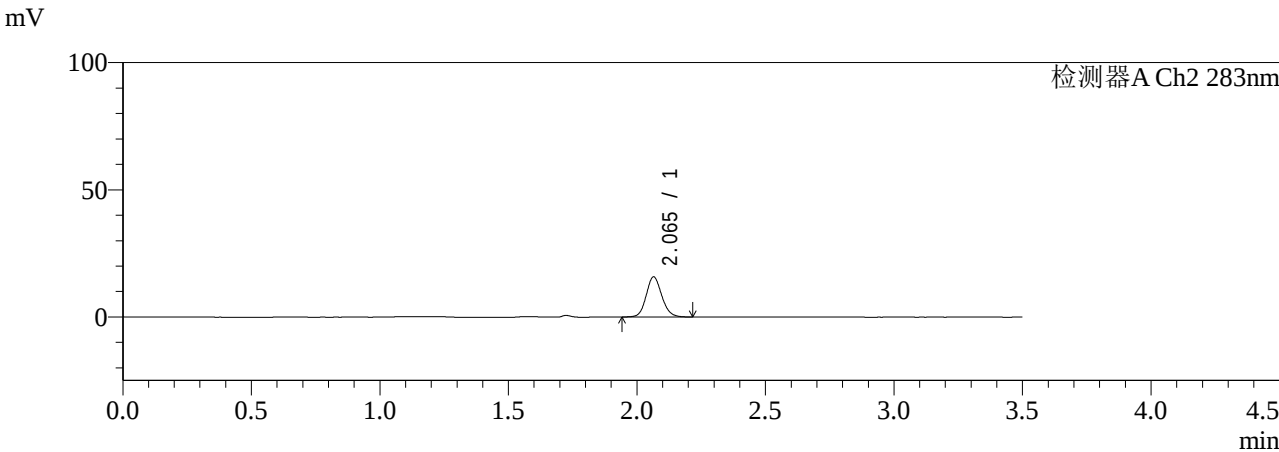
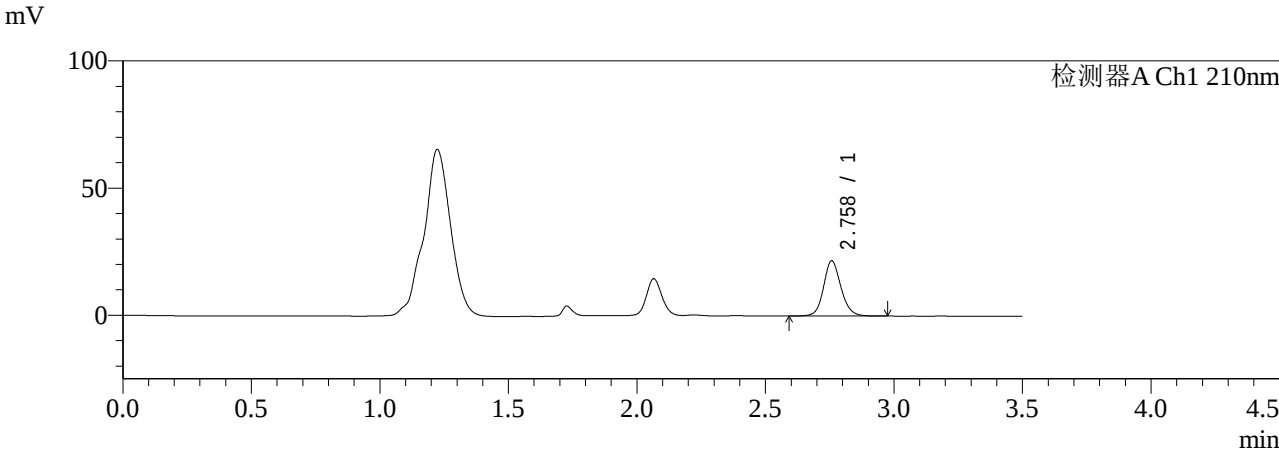
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-111-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 21:36:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.758	102442	100.000	21691	8288	1.126	--
总计		102442	100.000	21691			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	66621	100.000	15773	5645	1.121	--
总计		66621	100.000	15773			

图111 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

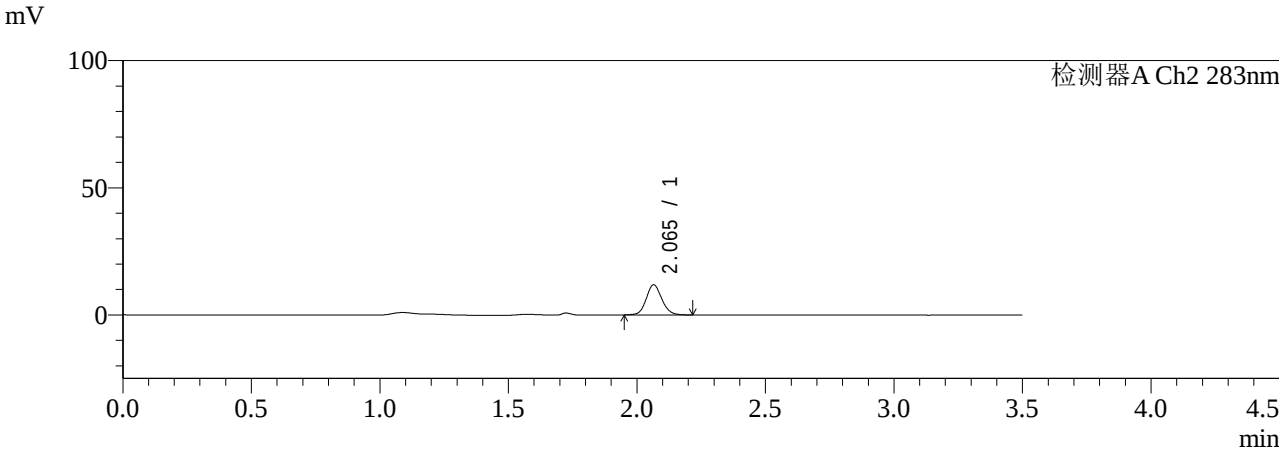
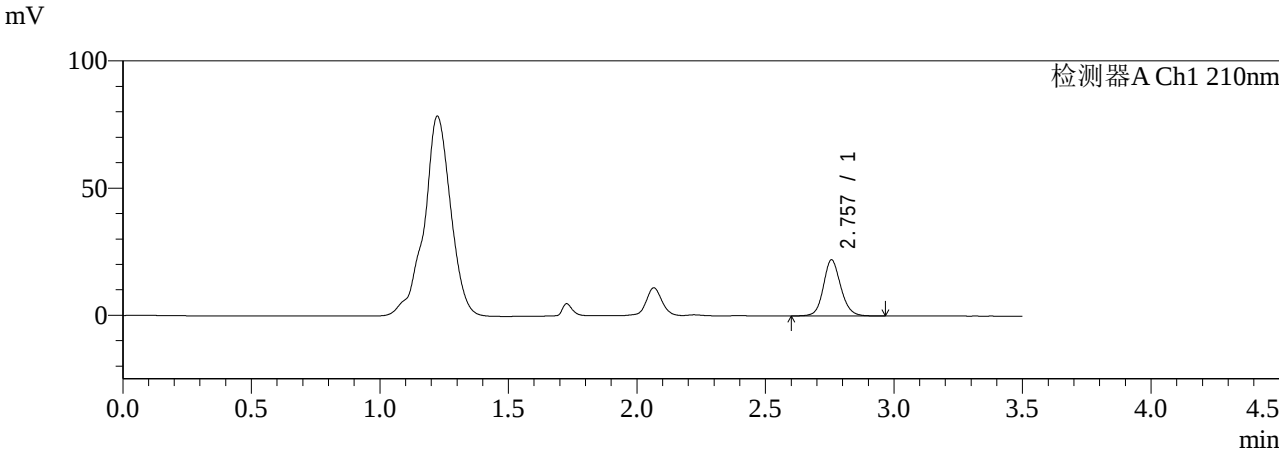
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-112-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 21:40:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	103930	100.000	22047	8269	1.126	--
总计		103930	100.000	22047			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	50261	100.000	11855	5628	1.116	--
总计		50261	100.000	11855			

图112 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

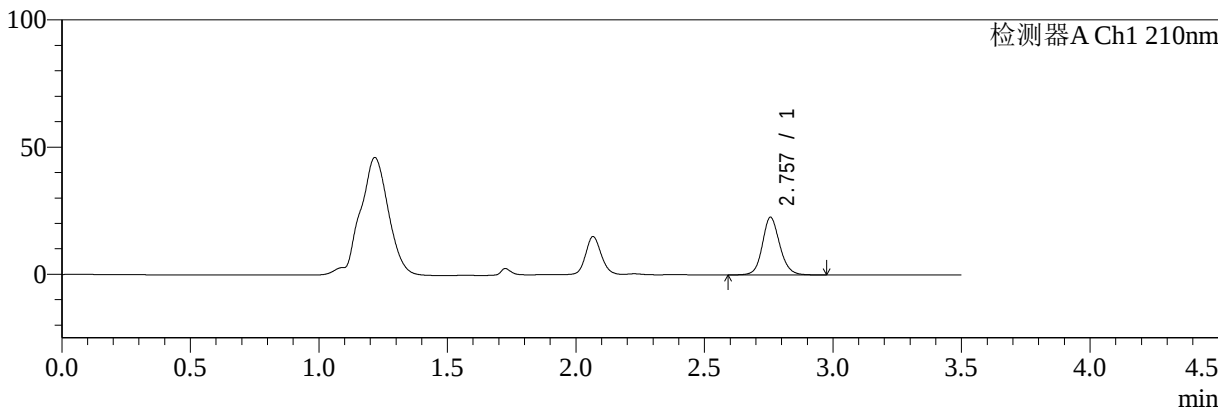
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-113-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:44:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

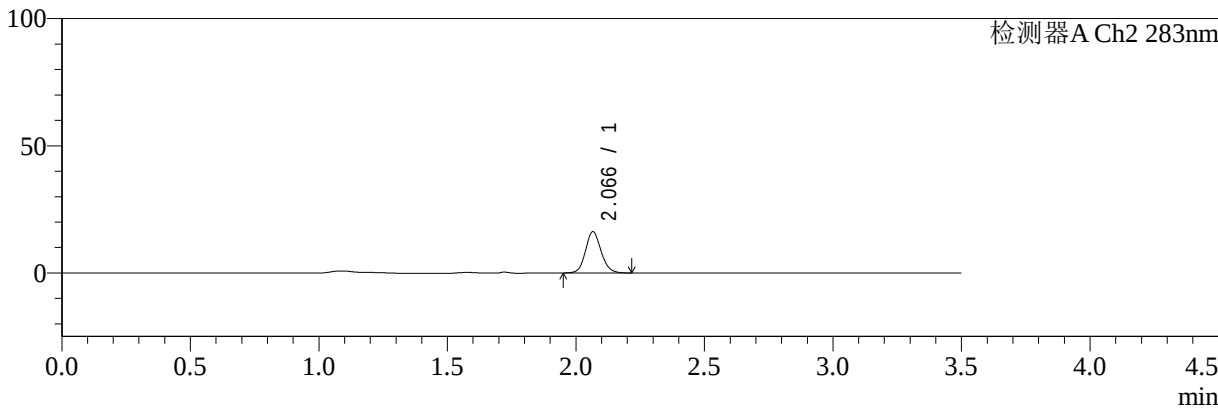
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	106793	100.000	22665	8271	1.128	--
总计		106793	100.000	22665			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	68398	100.000	16184	5642	1.123	--
总计		68398	100.000	16184			

图113 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

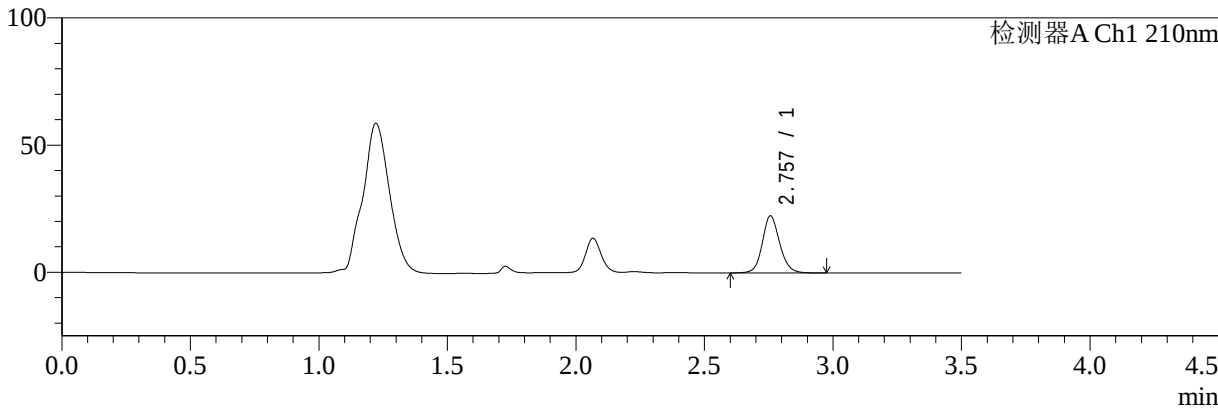
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-114-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:48:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

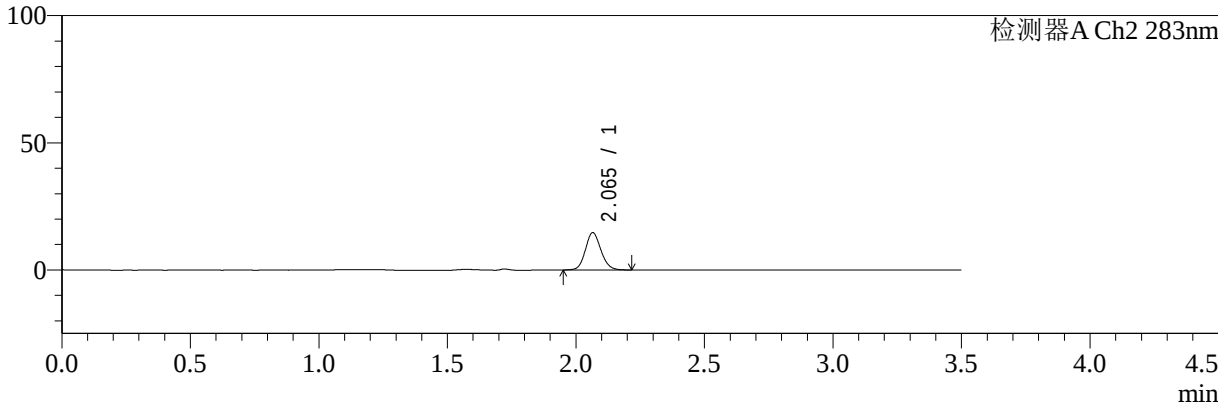
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	105442	100.000	22426	8293	1.127	--
总计		105442	100.000	22426			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	61798	100.000	14664	5655	1.119	--
总计		61798	100.000	14664			

图114 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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>

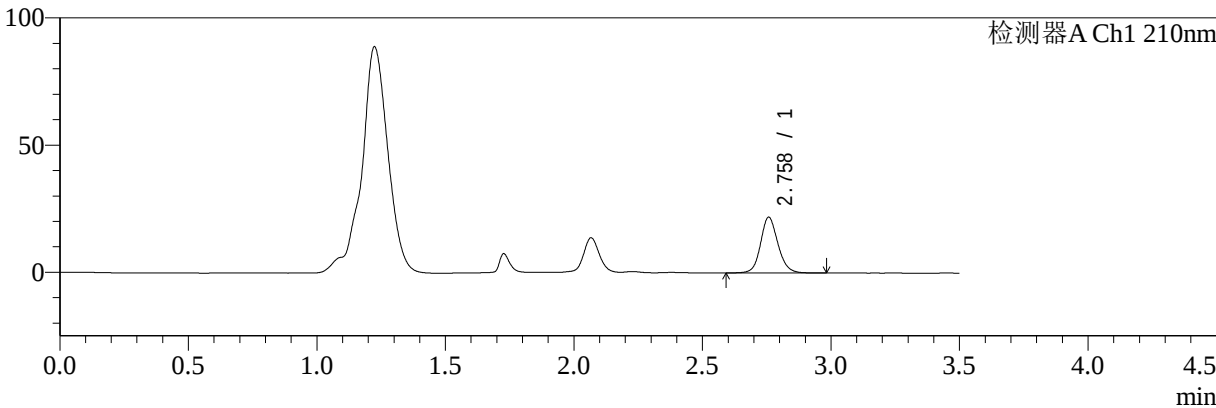
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-115-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 21:52:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

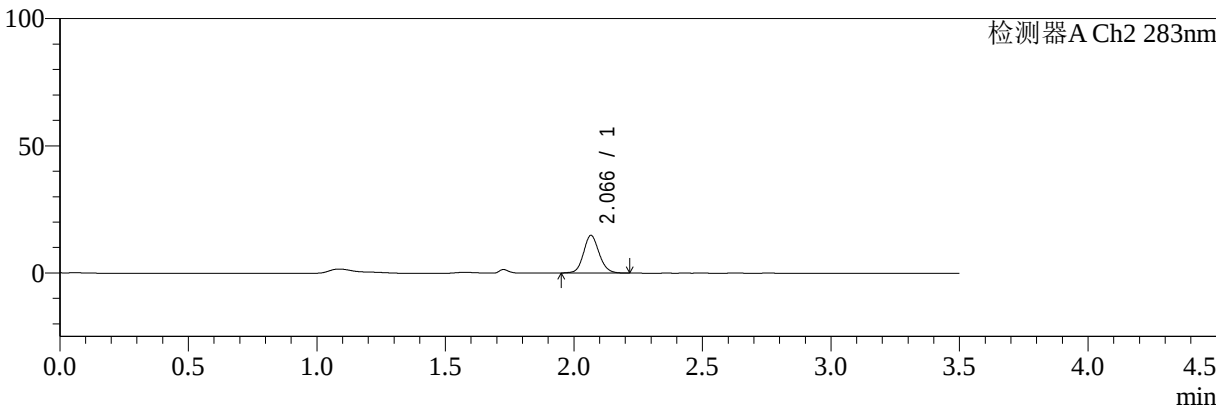
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	103188	100.000	21880	8285	1.130	--
总计		103188	100.000	21880			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	62596	100.000	14751	5628	1.115	--
总计		62596	100.000	14751			

图115 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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>

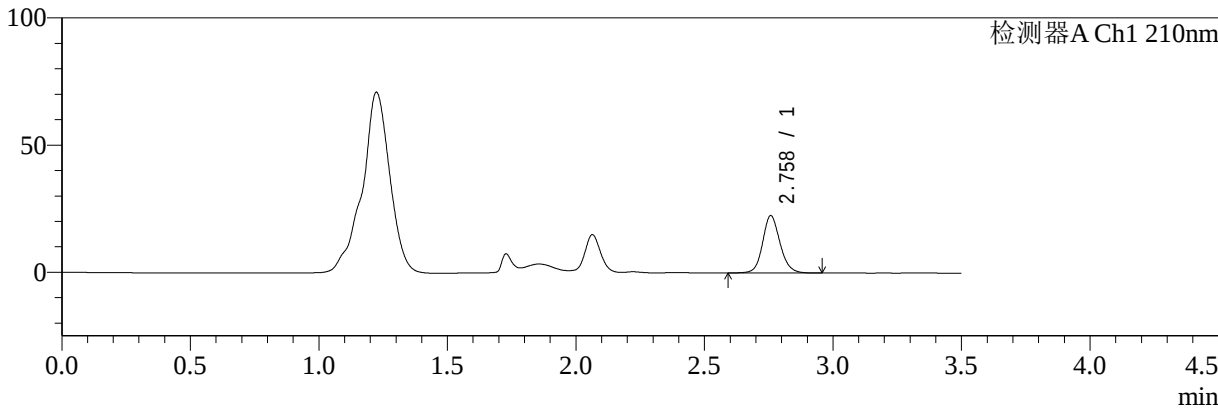
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-116-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 21:56:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:56:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

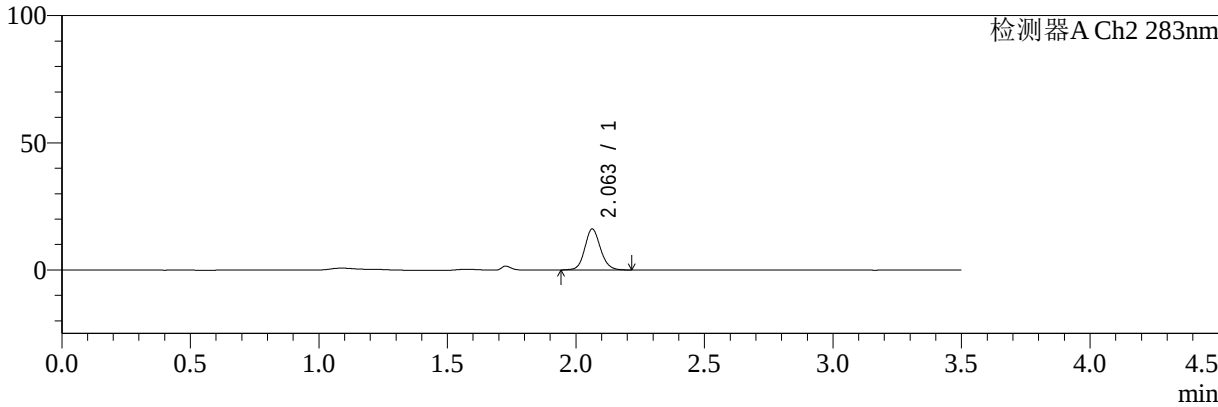
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.758	105829	100.000	22478	8287	1.128	--
总计		105829	100.000	22478			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.063	68357	100.000	16134	5620	1.116	--
总计		68357	100.000	16134			

图116 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

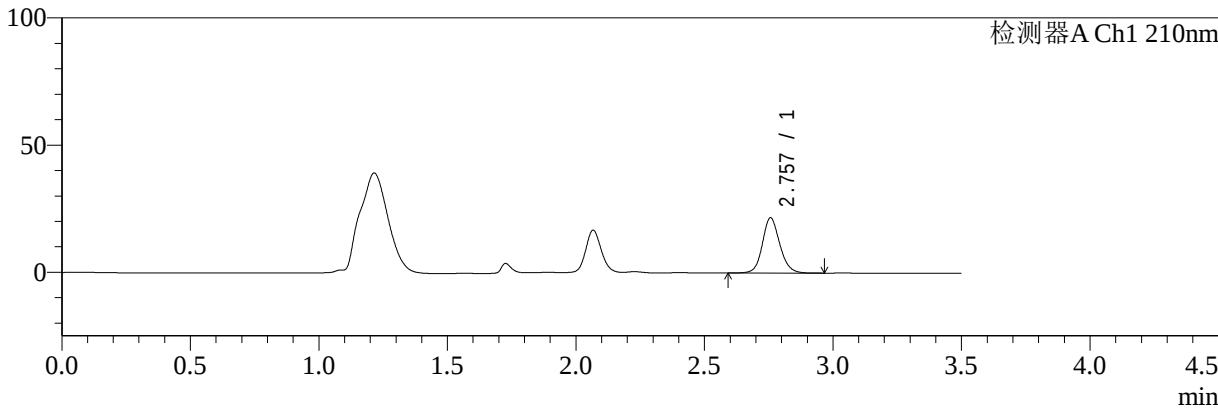
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-117-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:00:58
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

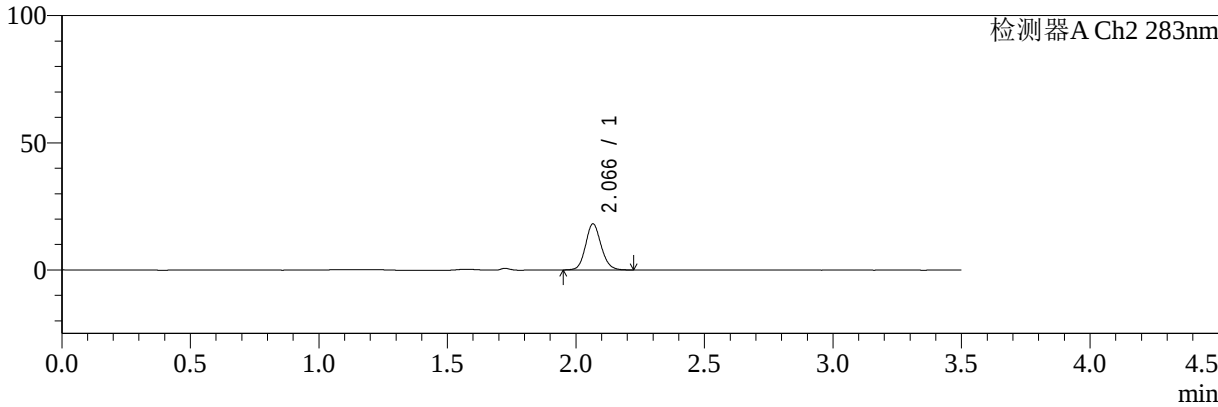
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	102328	100.000	21695	8256	1.127	--
总计		102328	100.000	21695			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	76626	100.000	18084	5645	1.128	--
总计		76626	100.000	18084			

图117 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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

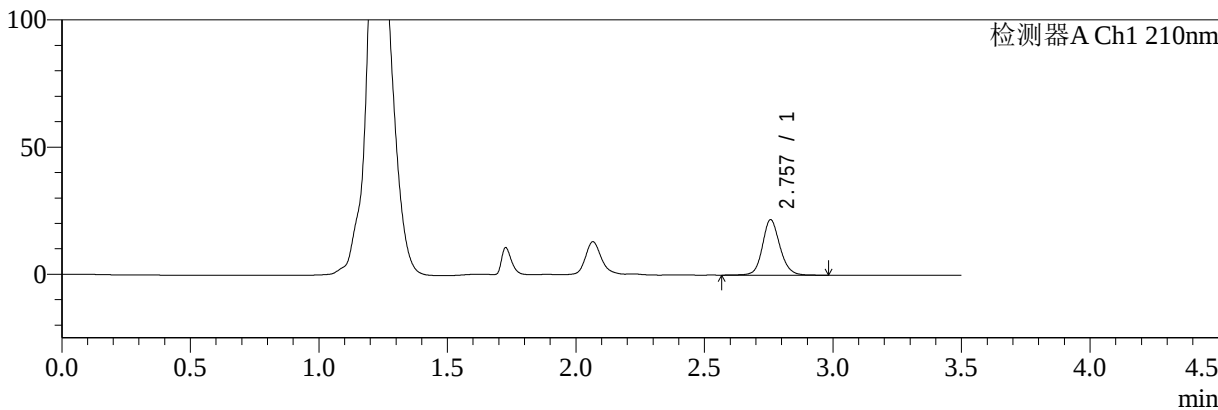
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-118-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:04:56
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

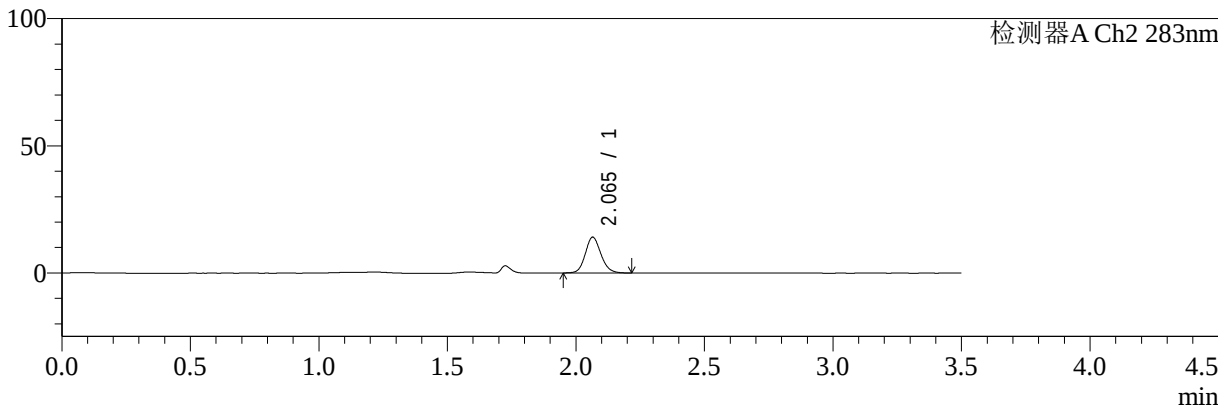
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	103353	100.000	21796	8224	1.130	--
总计		103353	100.000	21796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.065	59442	100.000	14067	5640	1.132	--
总计		59442	100.000	14067			

图118 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

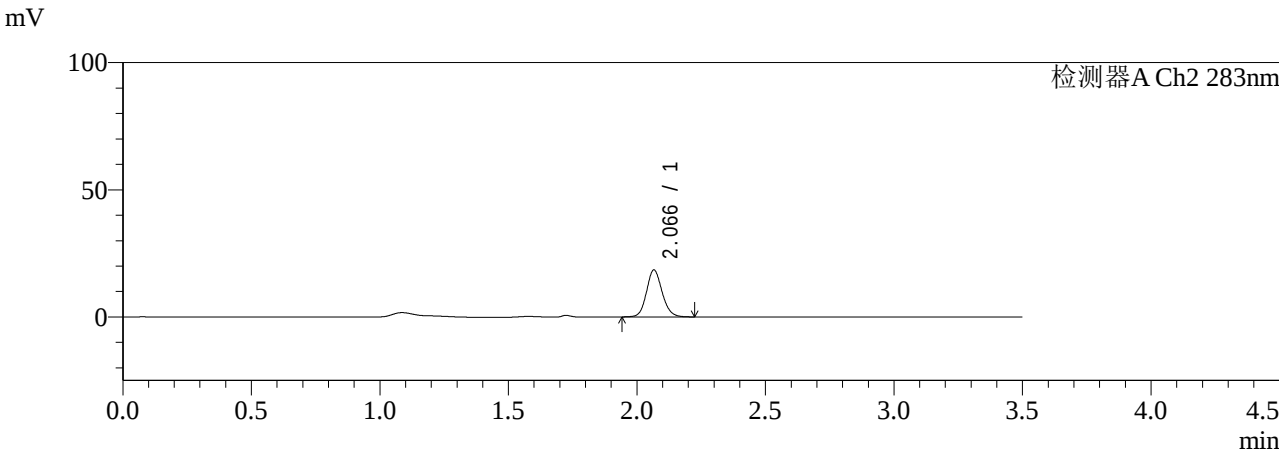
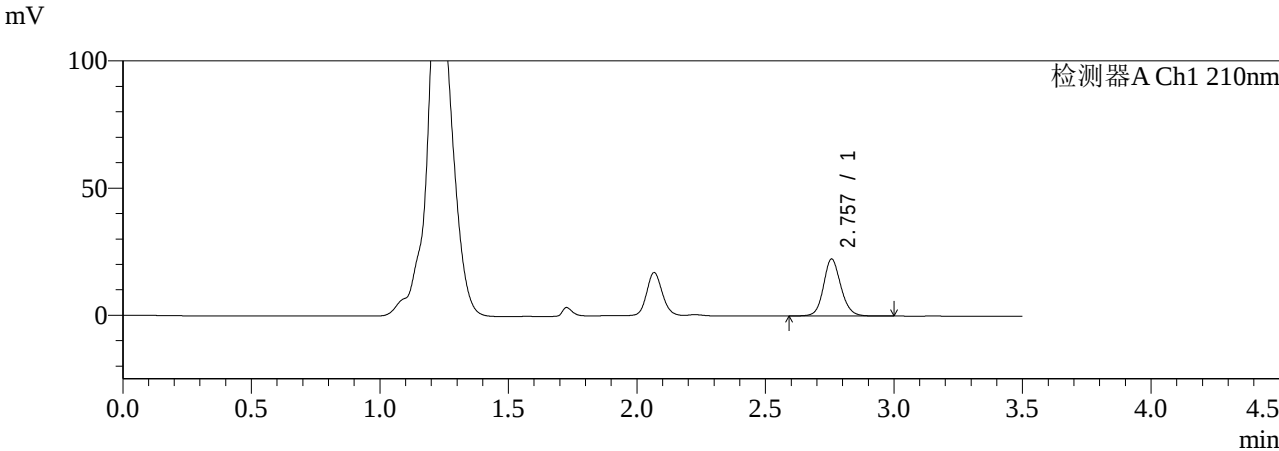
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-119-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:08:55
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	105629	100.000	22385	8254	1.129	--
总计		105629	100.000	22385			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	78103	100.000	18402	5625	1.127	--
总计		78103	100.000	18402			

图119 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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

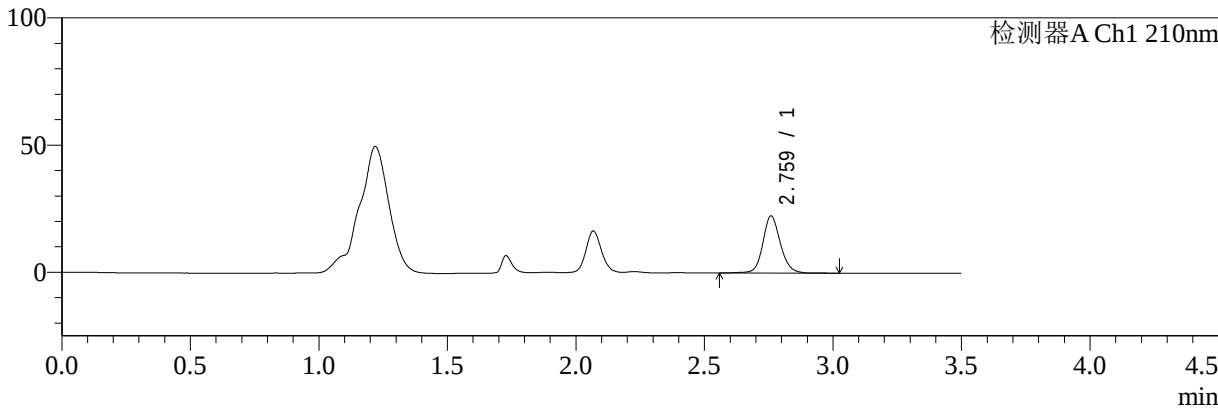
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-120-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:12:53
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

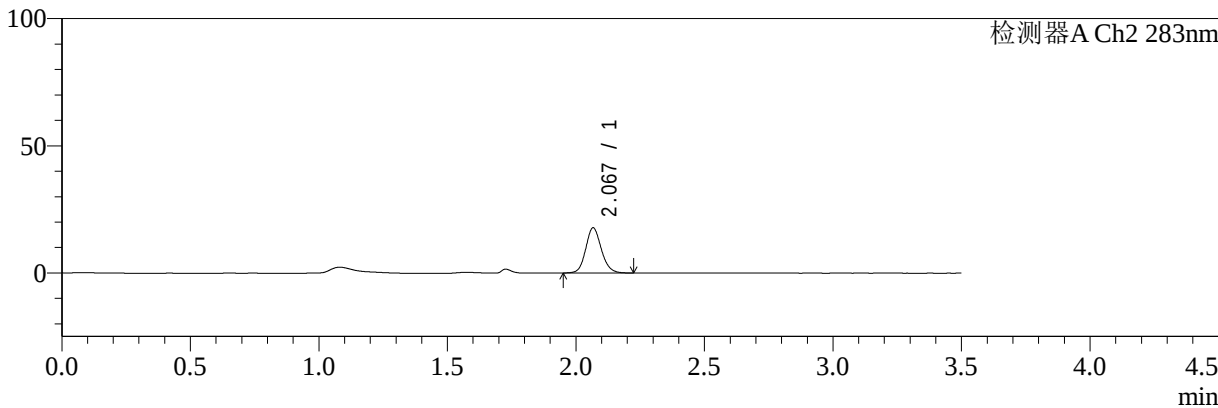
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	106975	100.000	22302	8234	1.128	--
总计		106975	100.000	22302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	75089	100.000	17654	5639	1.127	--
总计		75089	100.000	17654			

图120 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802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

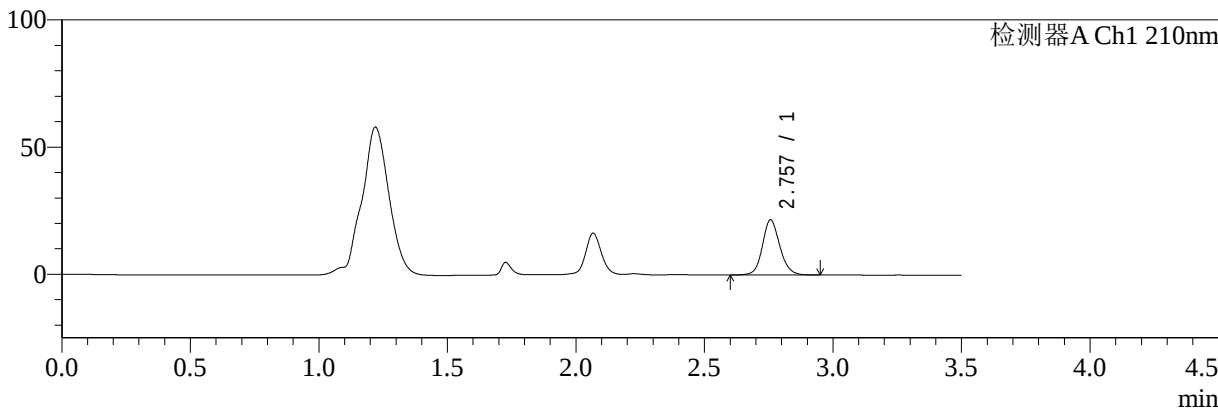
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-121-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:16:52
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:12
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

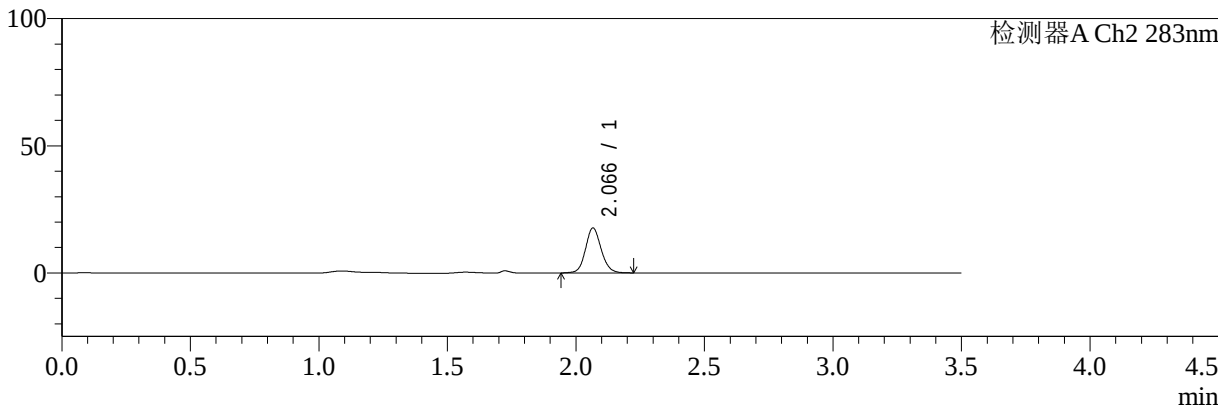
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.757	101963	100.000	21661	8248	1.131	--
总计		101963	100.000	21661			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	74911	100.000	17598	5622	1.117	--
总计		74911	100.000	17598			

图121 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

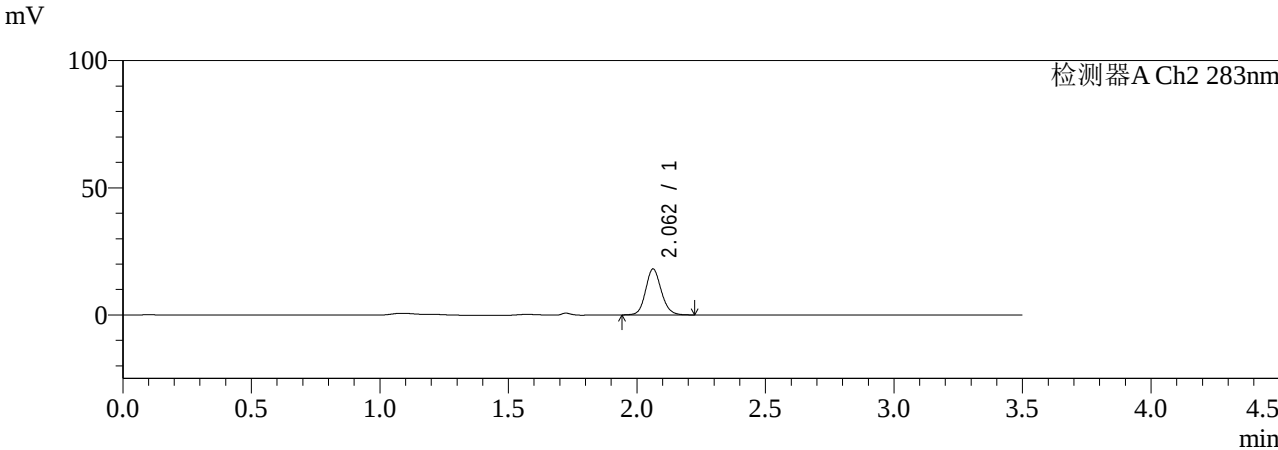
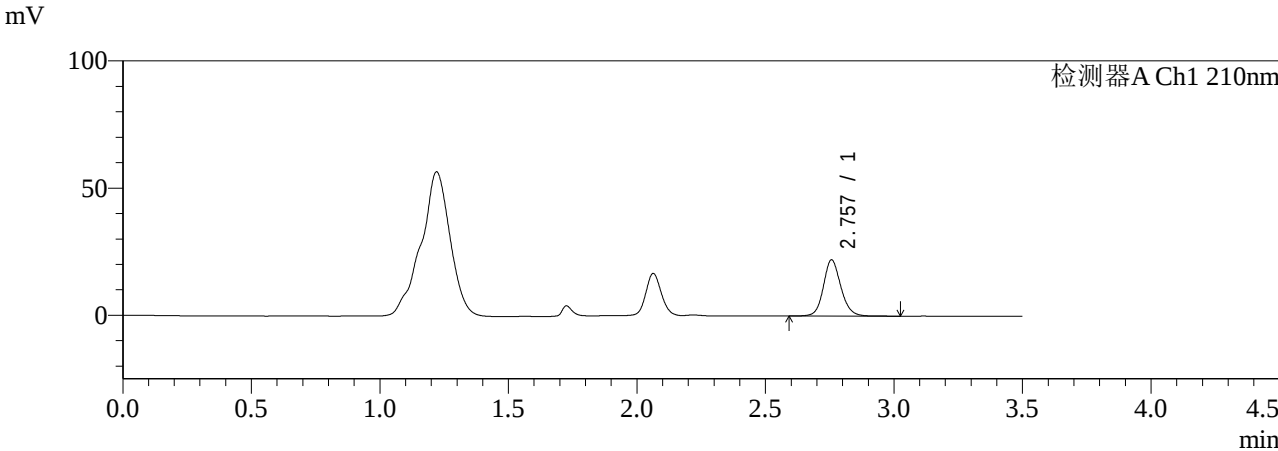
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-122-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:20:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	104760	100.000	22082	8212	1.133	--
总计		104760	100.000	22082			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.062	76560	100.000	18083	5611	1.127	--
总计		76560	100.000	18083			

图122 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

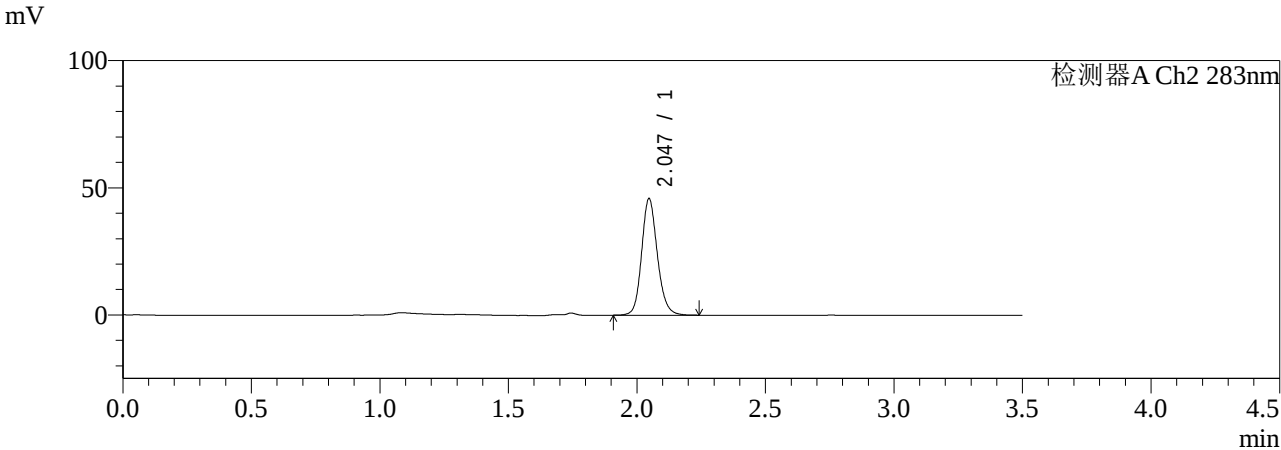
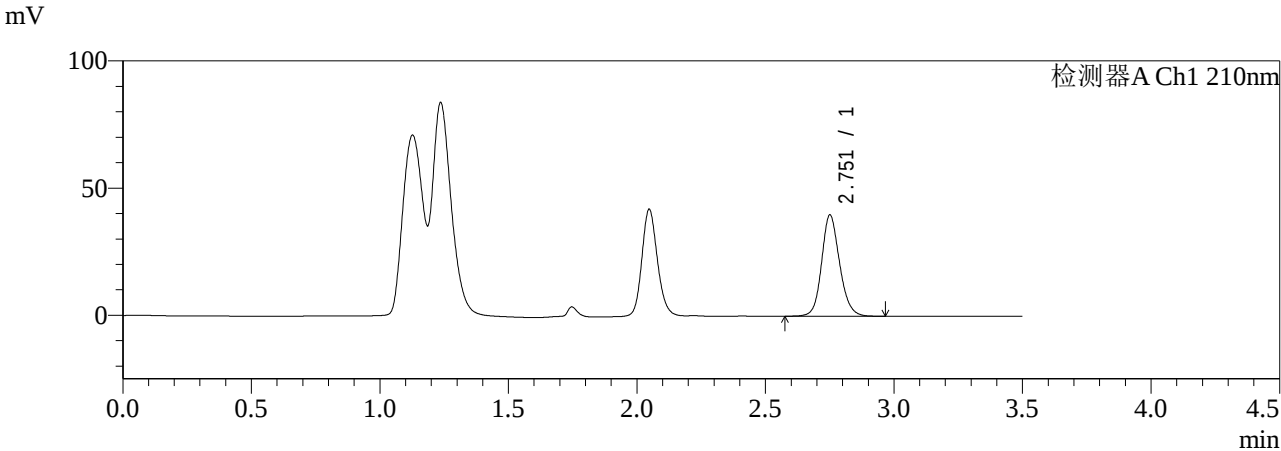
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-123-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:24:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:18
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.751	194035	100.000	39498	7640	1.146	--
总计		194035	100.000	39498			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	194819	100.000	45874	5558	1.151	--
总计		194819	100.000	45874			

图123 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

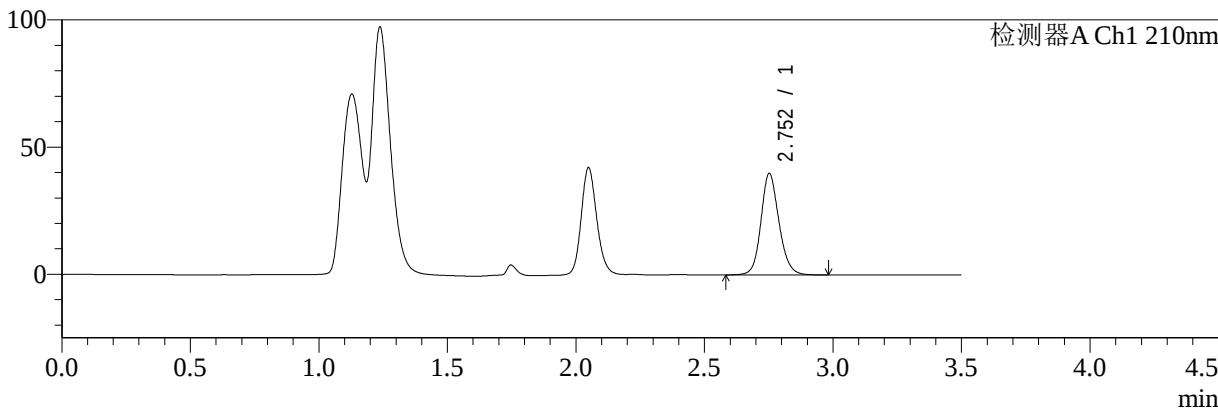
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-124-2 - zzp-24070802p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:28:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

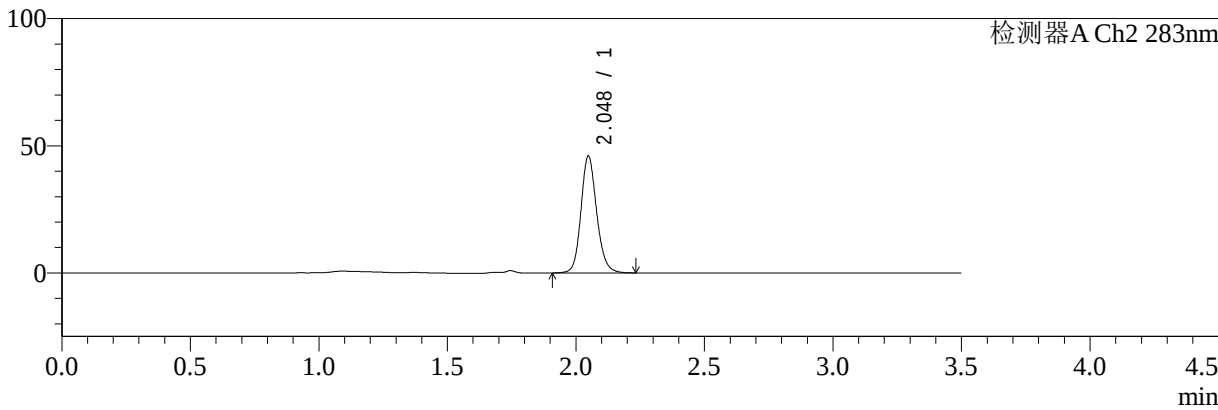
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.752	194697	100.000	39754	7660	1.143	--
总计		194697	100.000	39754			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	195295	100.000	45924	5560	1.152	--
总计		195295	100.000	45924			

图124 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070802批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

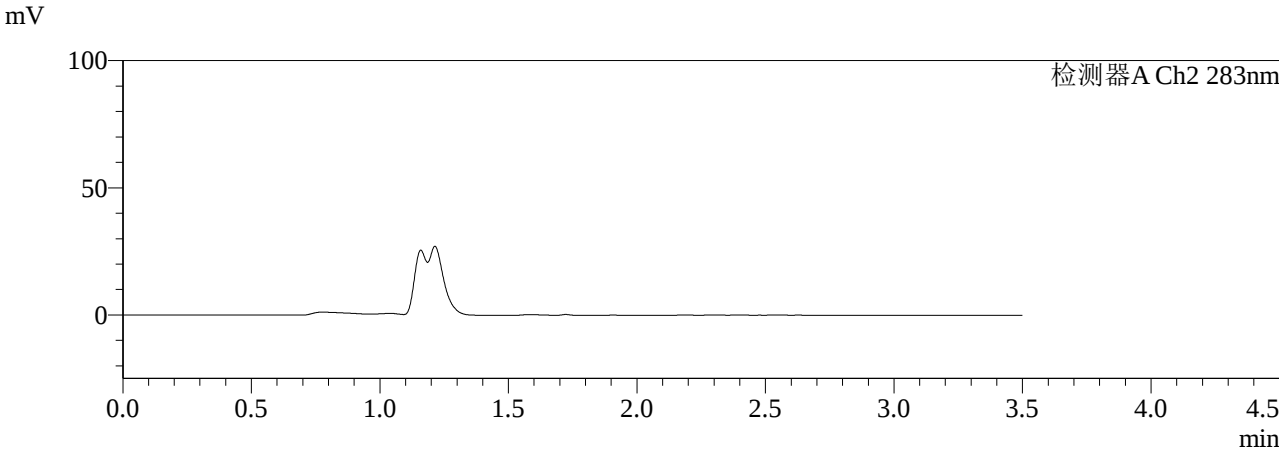
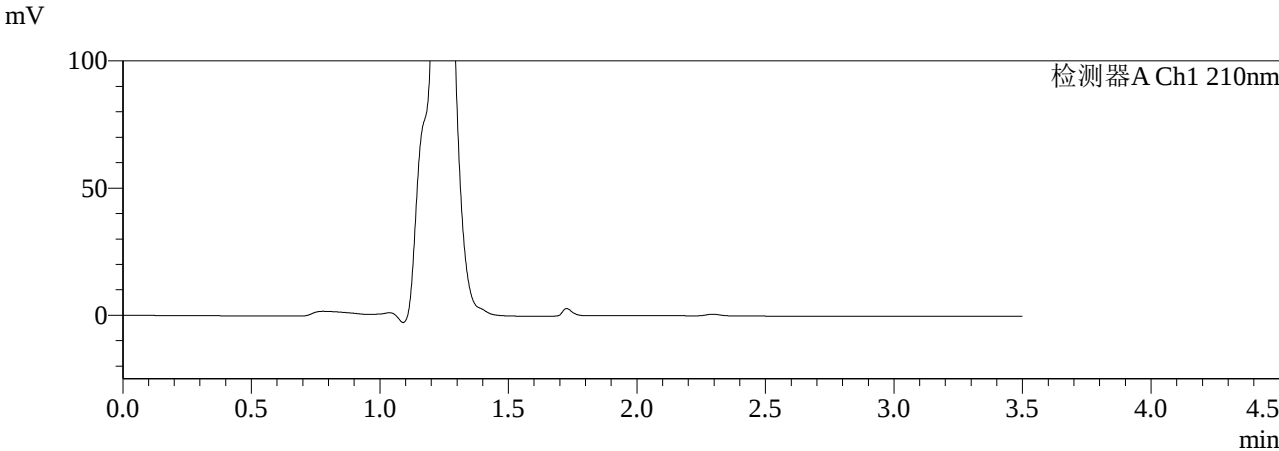
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-125-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:32:49
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:24
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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)
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 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

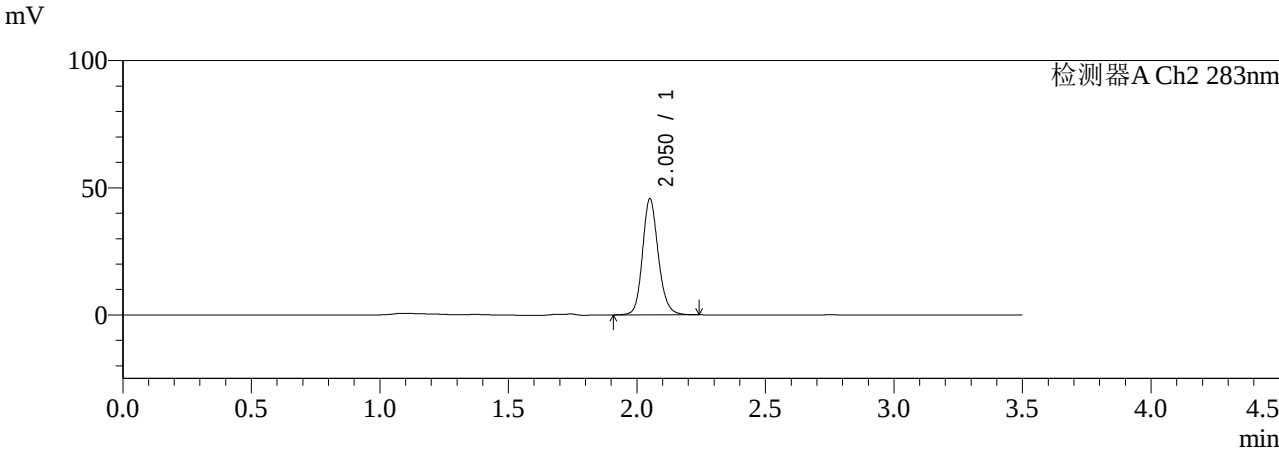
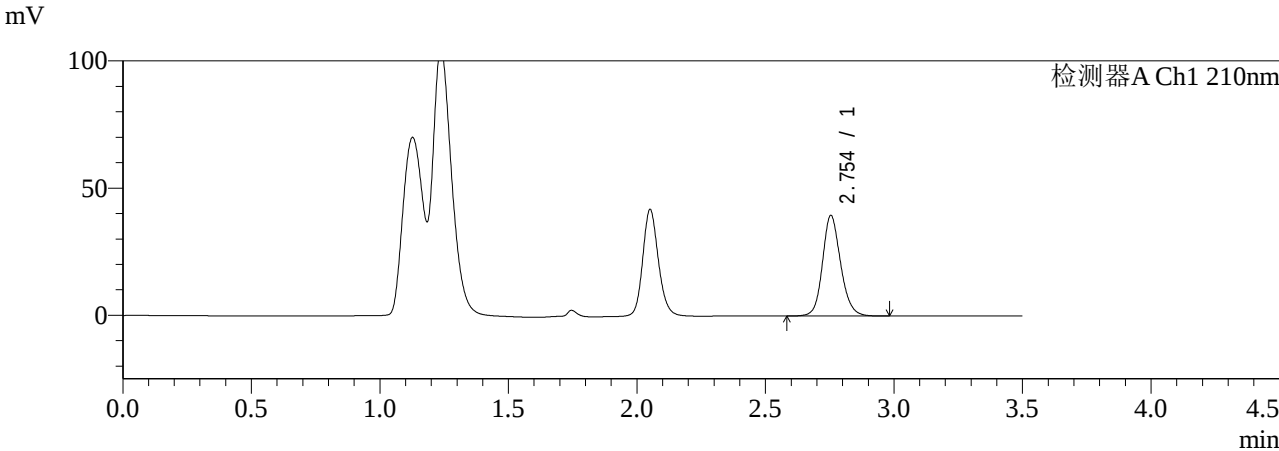
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-126-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:36:47
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	193955	100.000	39568	7582	1.150	--
总计		193955	100.000	39568			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	194744	100.000	45275	5548	1.159	--
总计		194744	100.000	45275			

图126 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

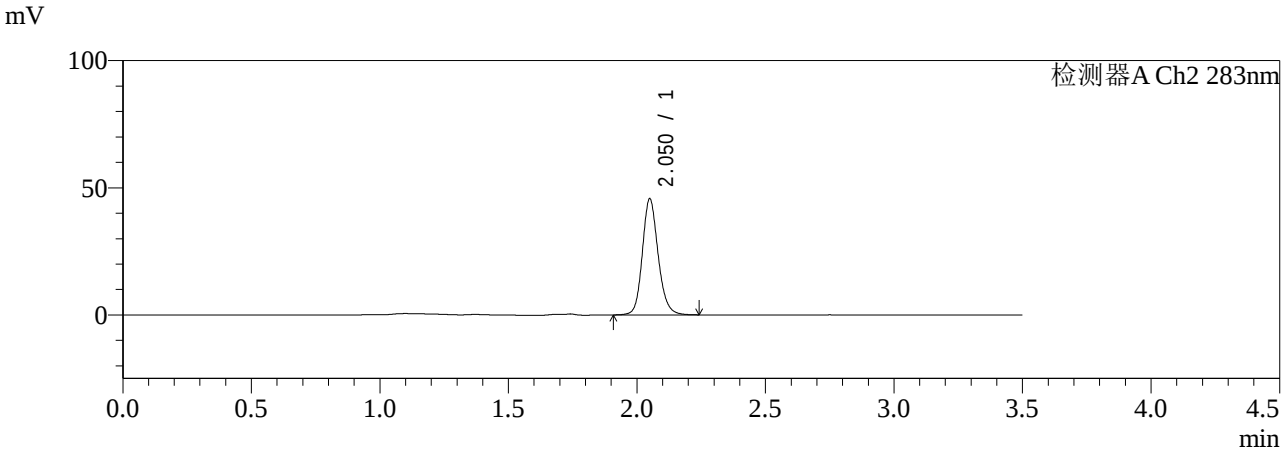
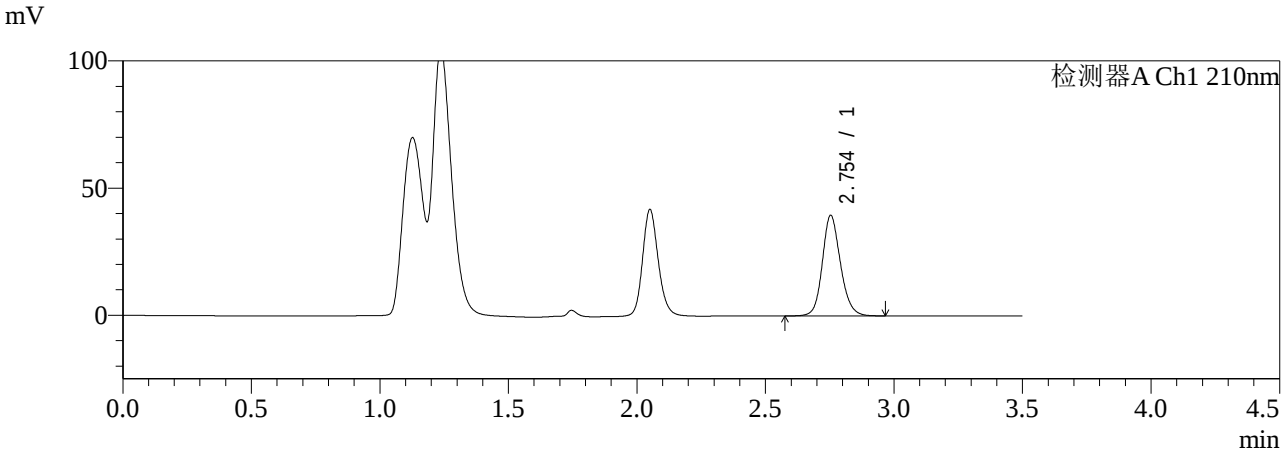
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-127-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:40:46
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.754	193900	100.000	39526	7580	1.151	--
总计		193900	100.000	39526			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	194817	100.000	45407	5546	1.161	--
总计		194817	100.000	45407			

图127 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

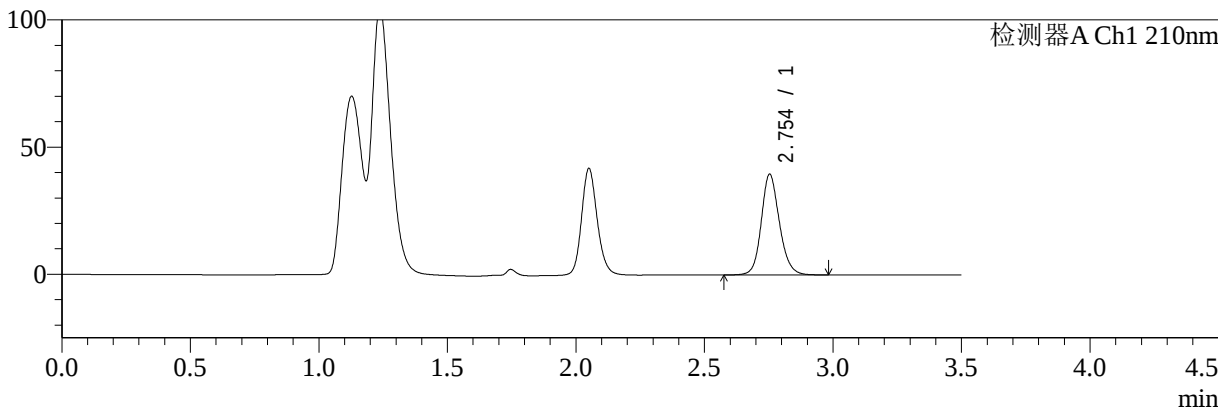
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-128-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:44:45
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

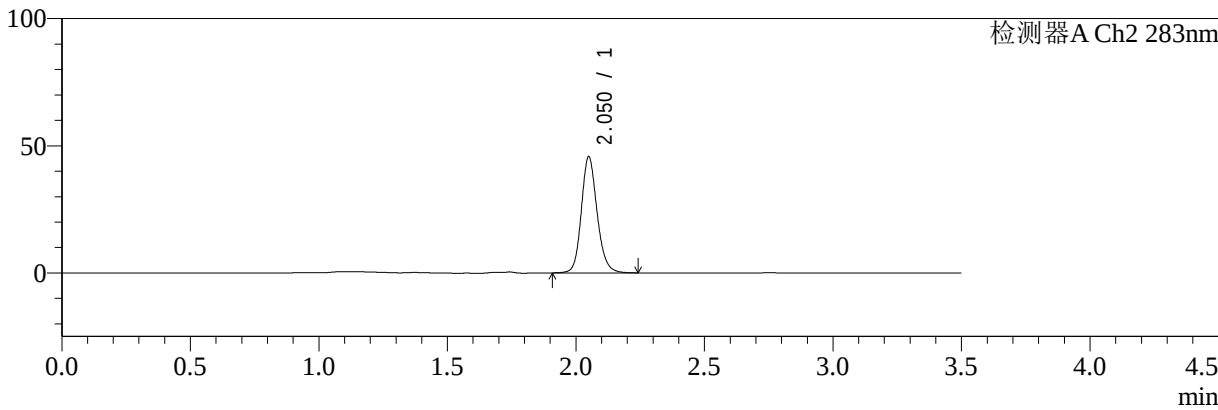
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.754	194165	100.000	39596	7605	1.148	--
总计		194165	100.000	39596			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	194780	100.000	45447	5543	1.160	--
总计		194780	100.000	45447			

图128 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

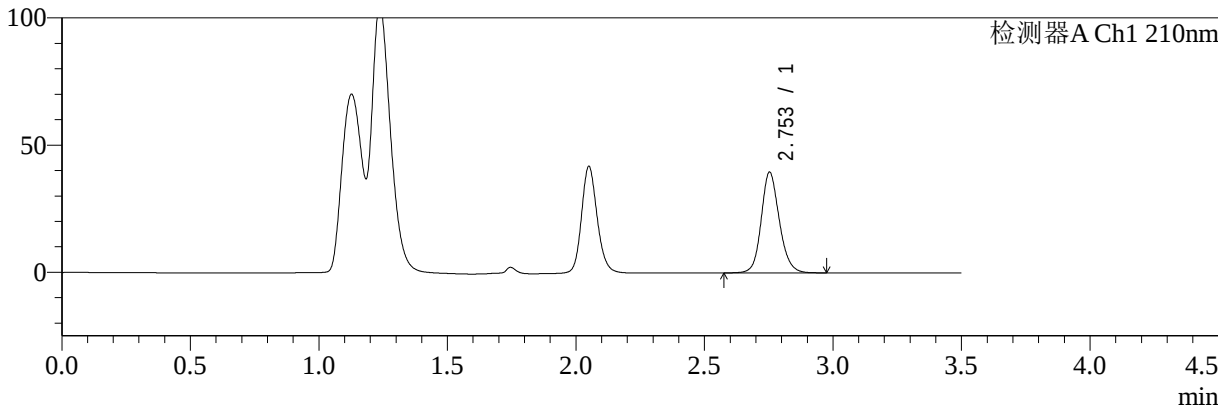
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-129-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:48:44
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

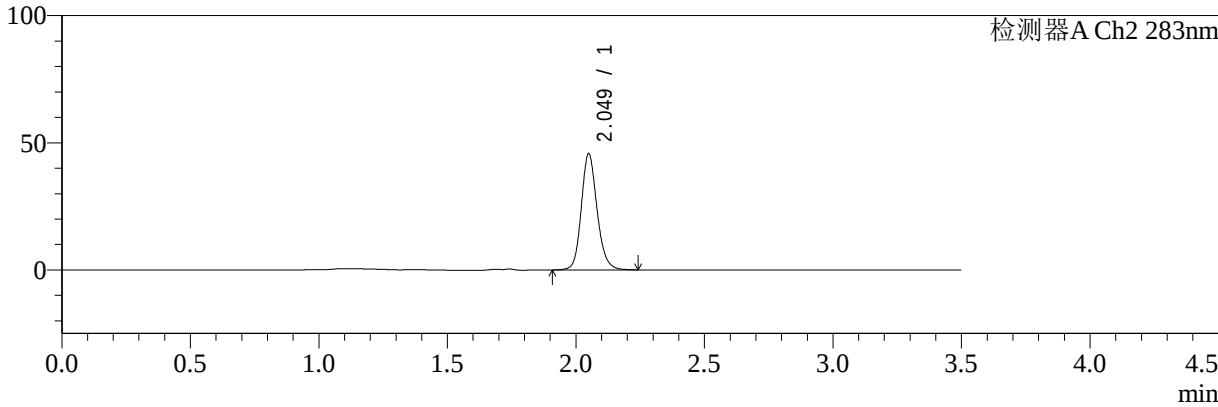
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.753	194366	100.000	39578	7600	1.148	--
总计		194366	100.000	39578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	194947	100.000	45486	5548	1.158	--
总计		194947	100.000	45486			

图129 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

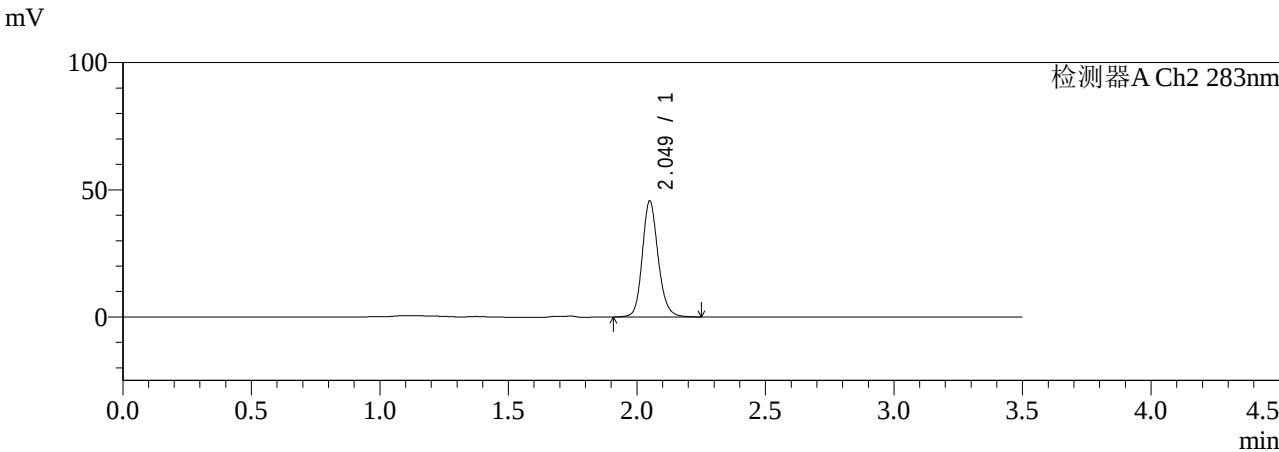
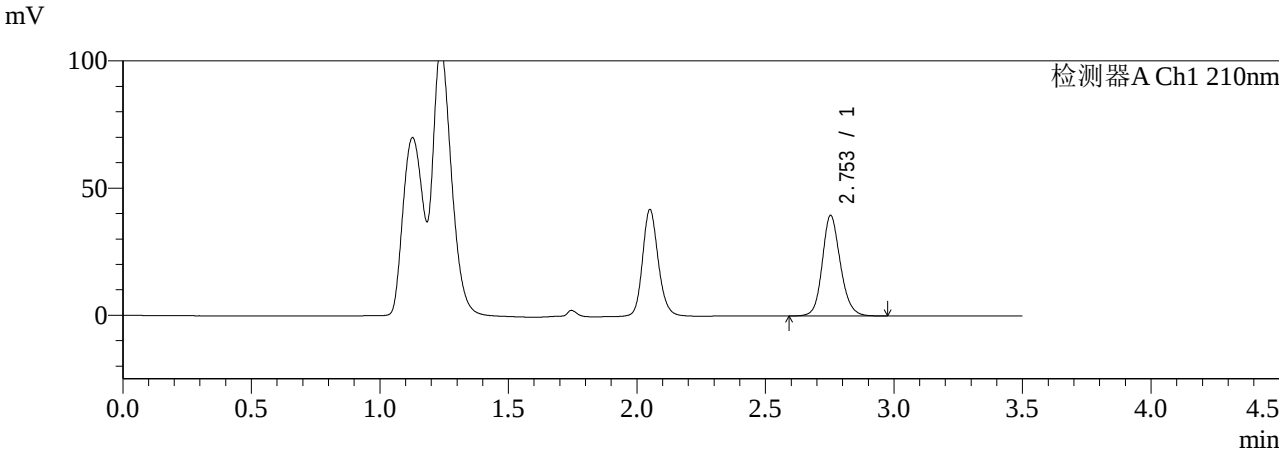
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-130-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 22:52:42
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.753	194170	100.000	39532	7581	1.149	--
总计		194170	100.000	39532			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	195214	100.000	45457	5536	1.161	--
总计		195214	100.000	45457			

图130 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

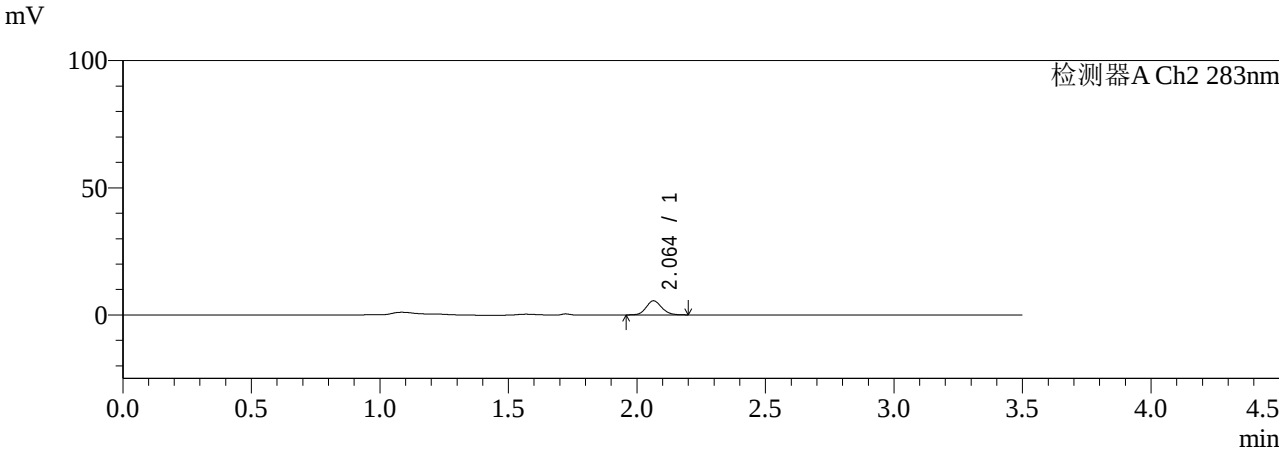
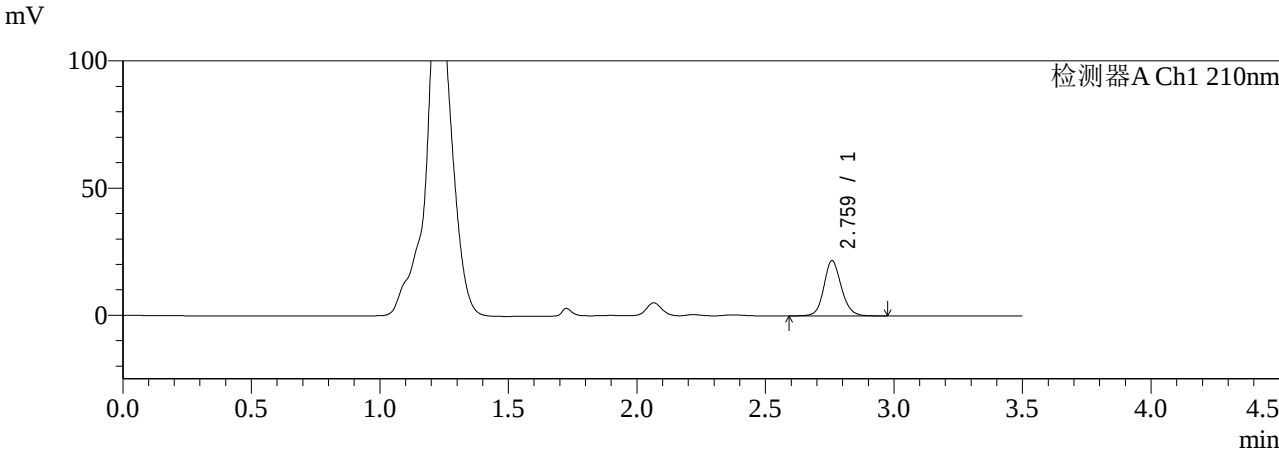
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-131-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 22:56:40
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.759	103049	100.000	21594	8200	1.130	--
总计		103049	100.000	21594			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.064	23392	100.000	5559	5669	1.126	--
总计		23392	100.000	5559			

图131 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

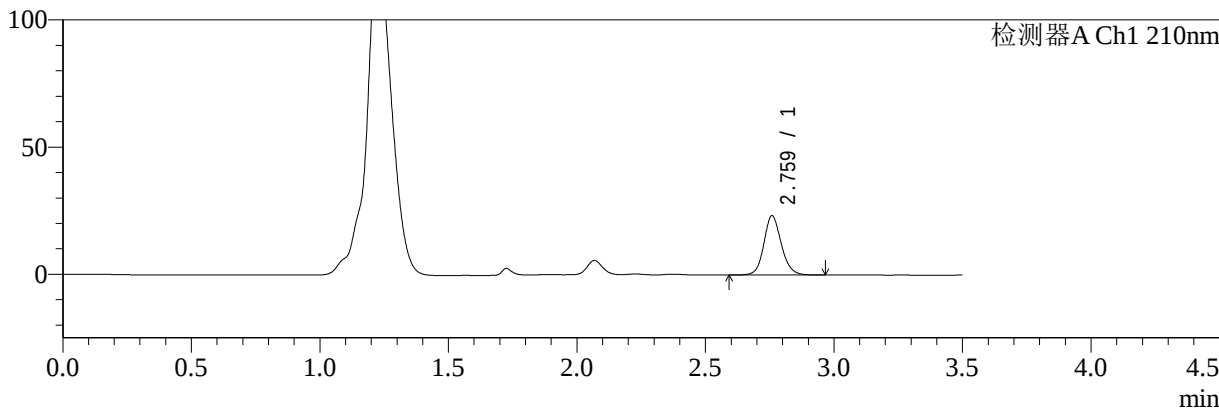
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-132-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:00:38
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

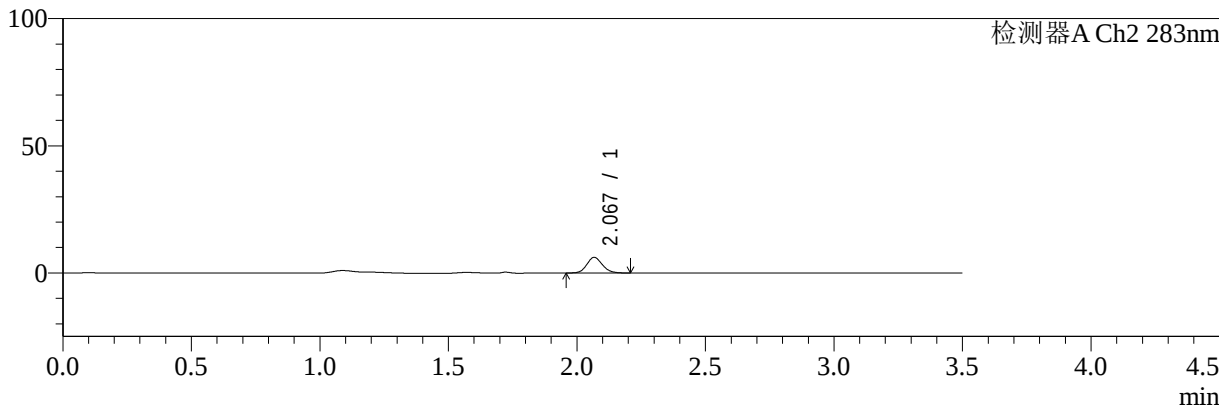
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	110234	100.000	23158	8211	1.130	--
总计		110234	100.000	23158			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	25991	100.000	6103	5614	1.131	--
总计		25991	100.000	6103			

图132 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



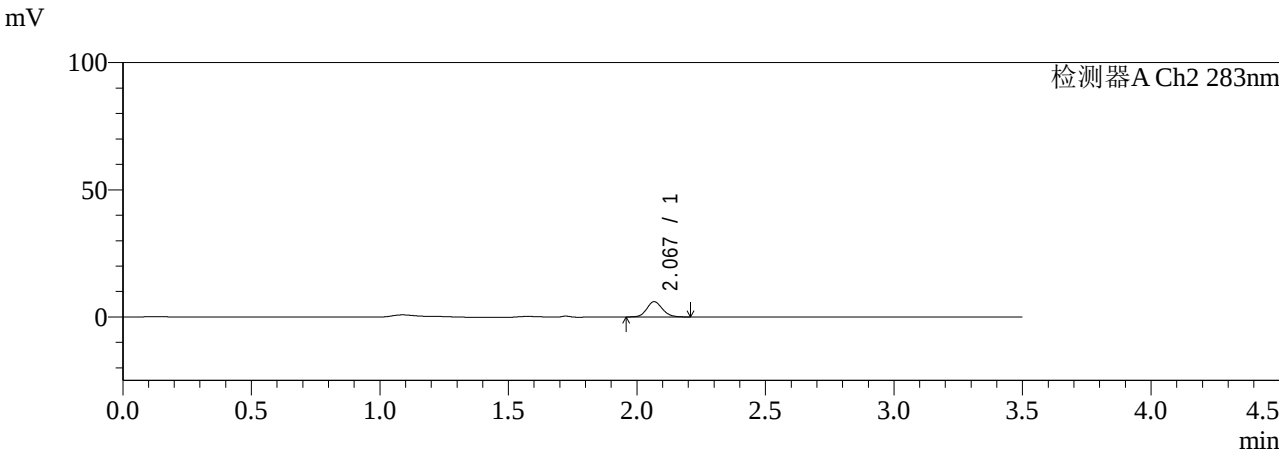
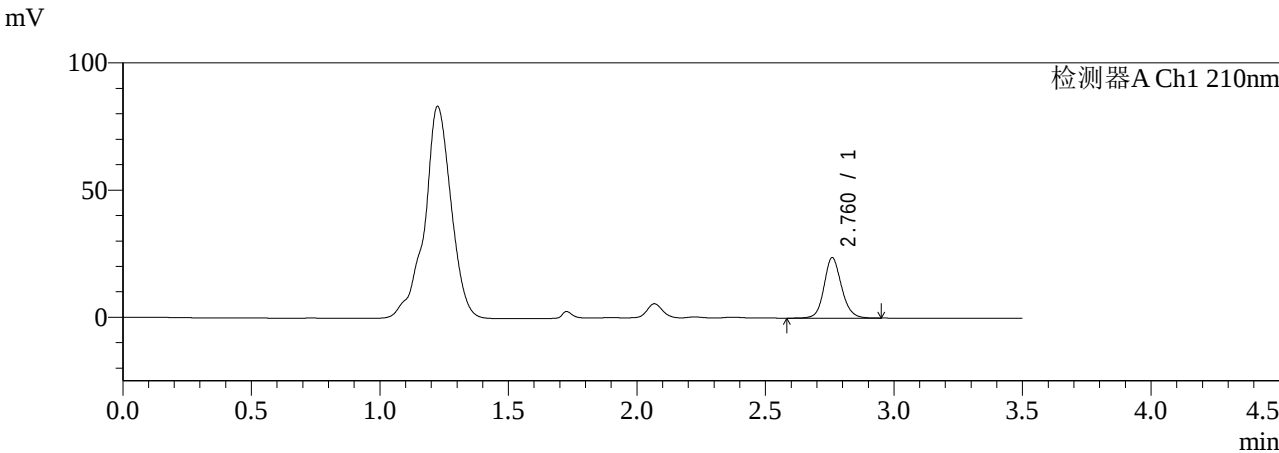
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-49/18-133-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/10 23:04:35 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 13:57:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.760	112555	100.000	23613	8211	1.131	--
总计		112555	100.000	23613			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	25364	100.000	5964	5611	1.124	--
总计		25364	100.000	5964			

图133 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

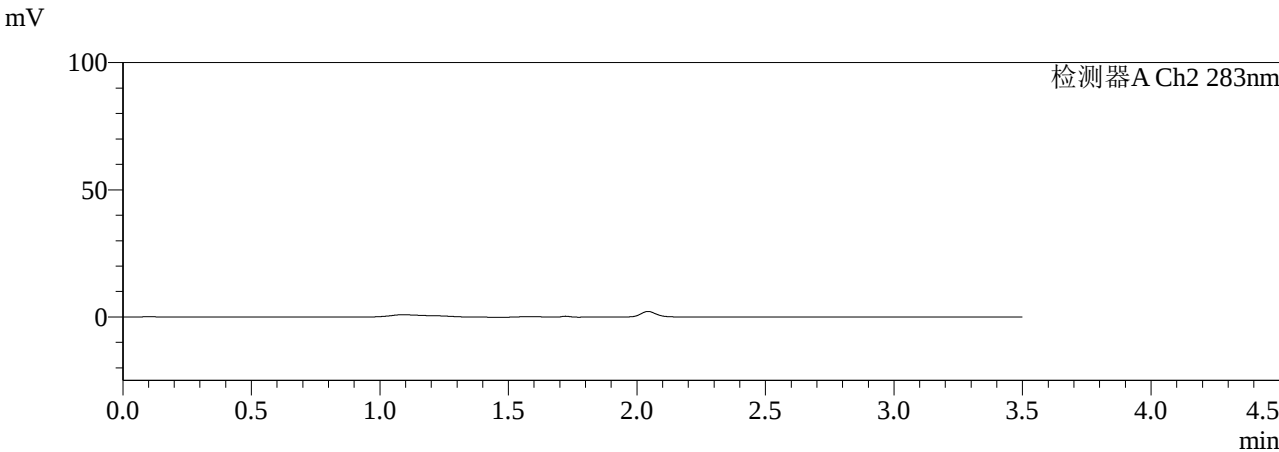
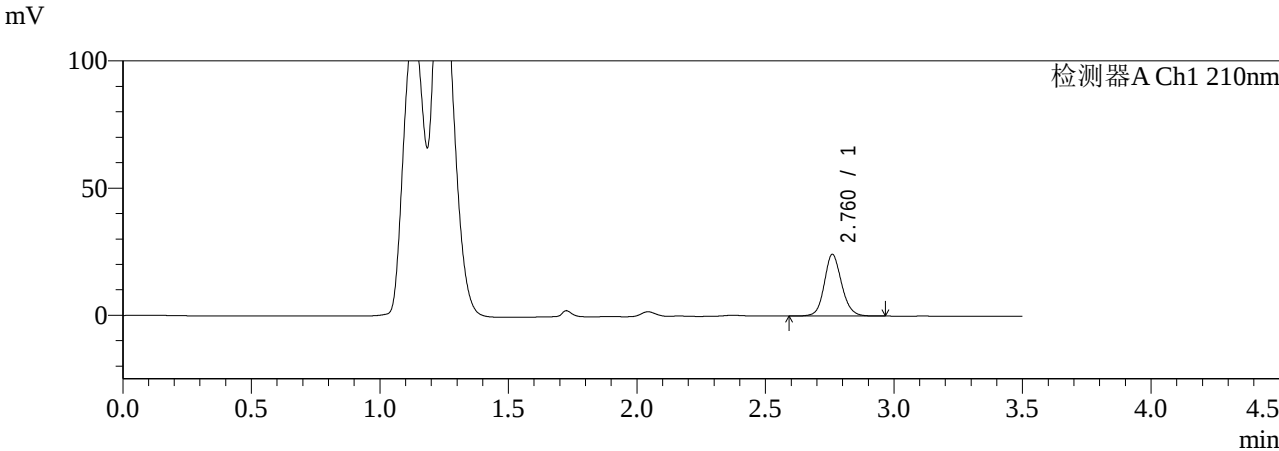
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-134-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:08:33
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:04:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	113966	100.000	24160	8304	1.125	--
总计		113966	100.000	24160			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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134 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

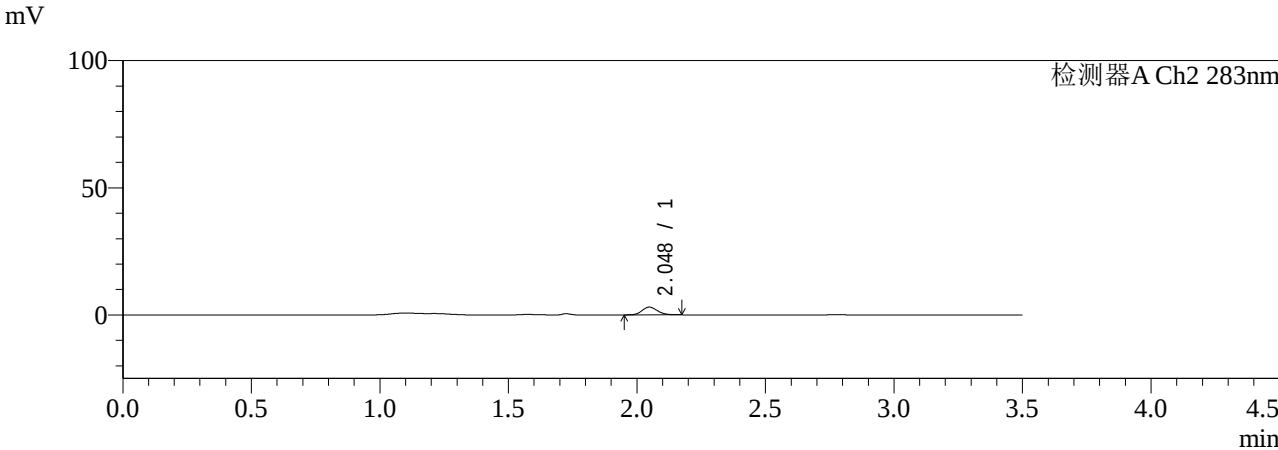
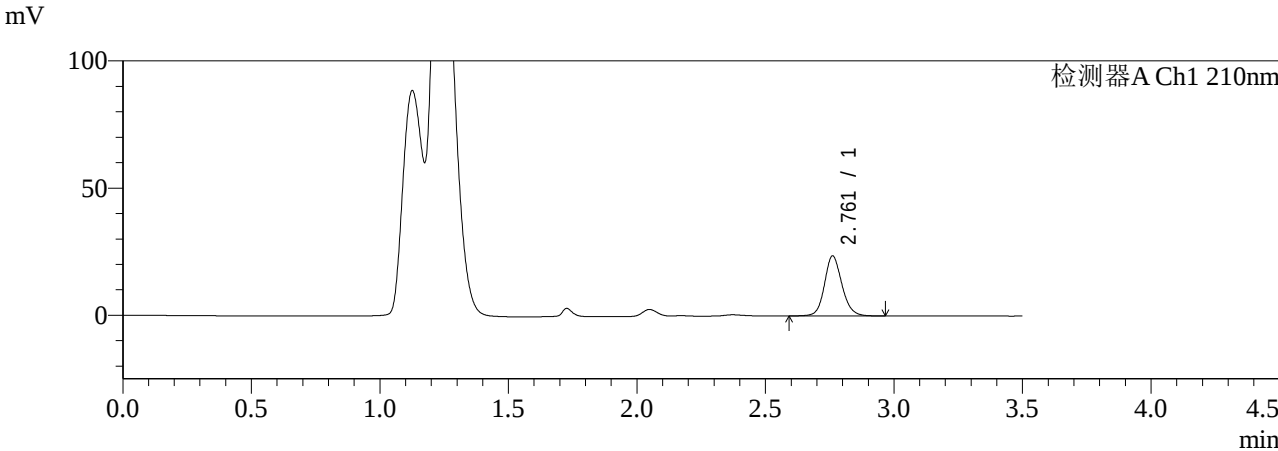
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-135-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:12:29
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	111411	100.000	23590	8269	1.131	--
总计		111411	100.000	23590			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	12703	100.000	3050	5614	1.134	--
总计		12703	100.000	3050			

图135 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

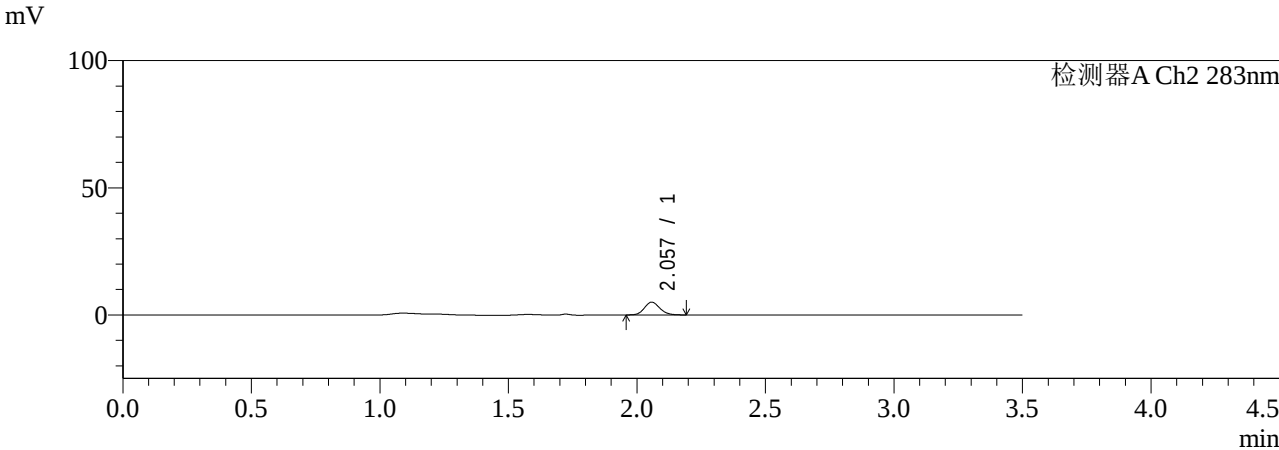
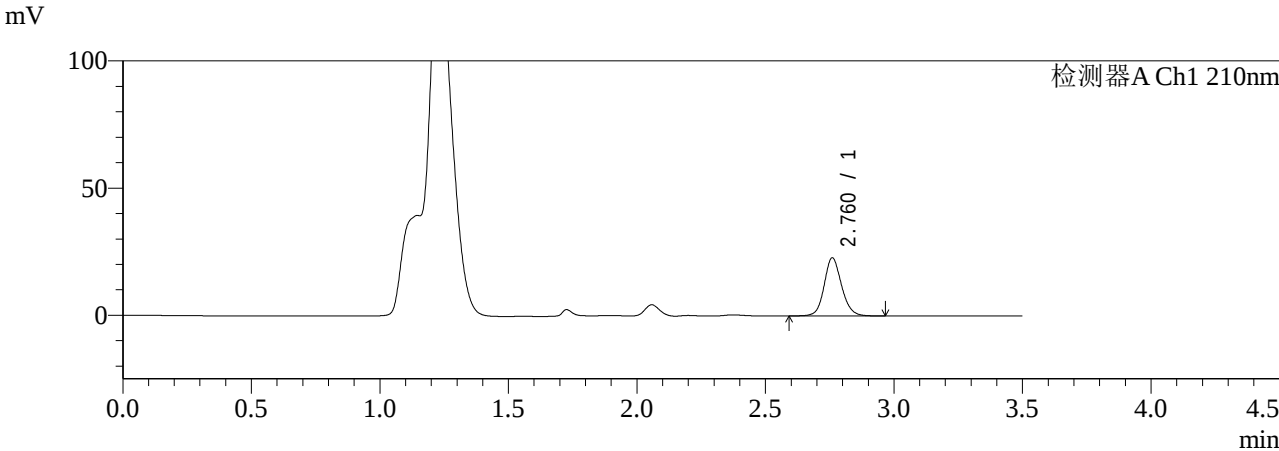
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-136-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:16:27
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	107953	100.000	22739	8258	1.128	--
总计		107953	100.000	22739			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	20927	100.000	5017	5686	1.134	--
总计		20927	100.000	5017			

图136 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

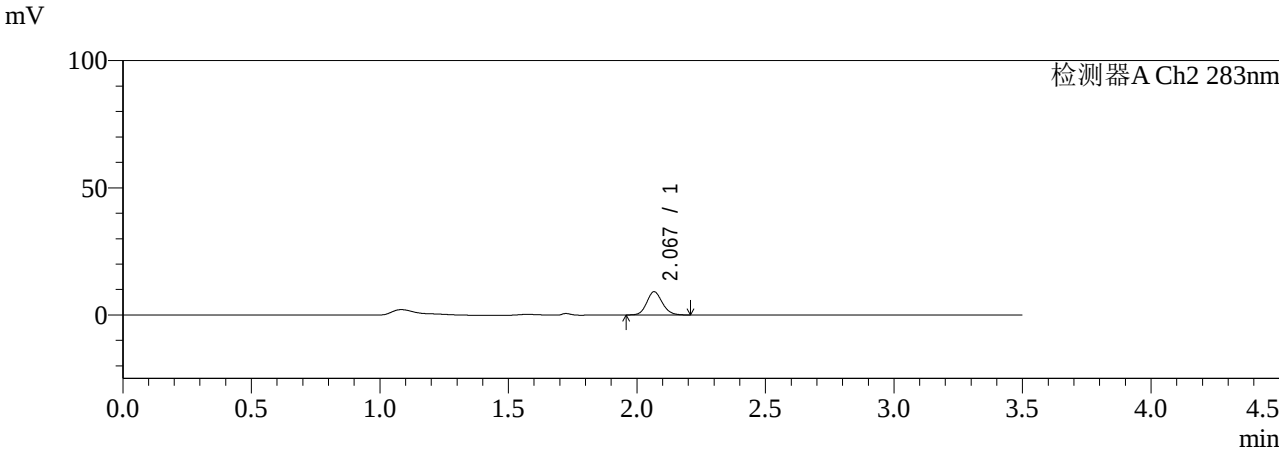
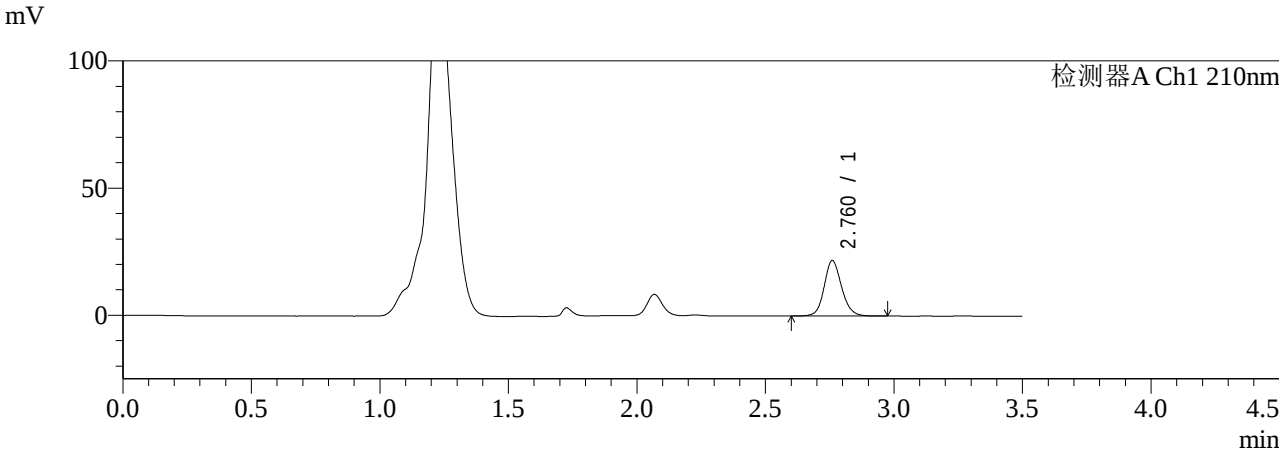
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-137-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:20:25
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	103144	100.000	21727	8227	1.129	--
总计		103144	100.000	21727			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	38569	100.000	9091	5637	1.128	--
总计		38569	100.000	9091			

图137 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

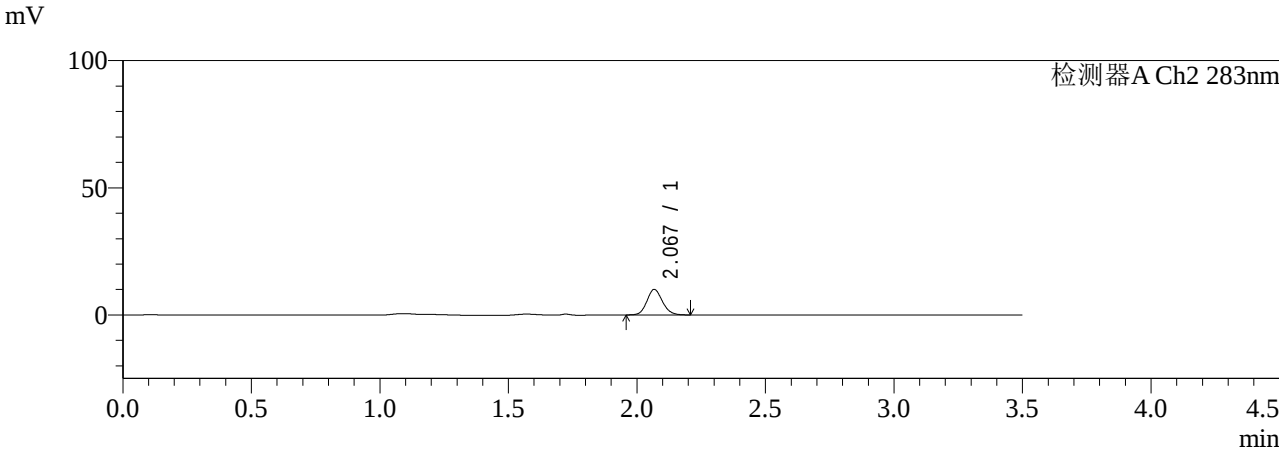
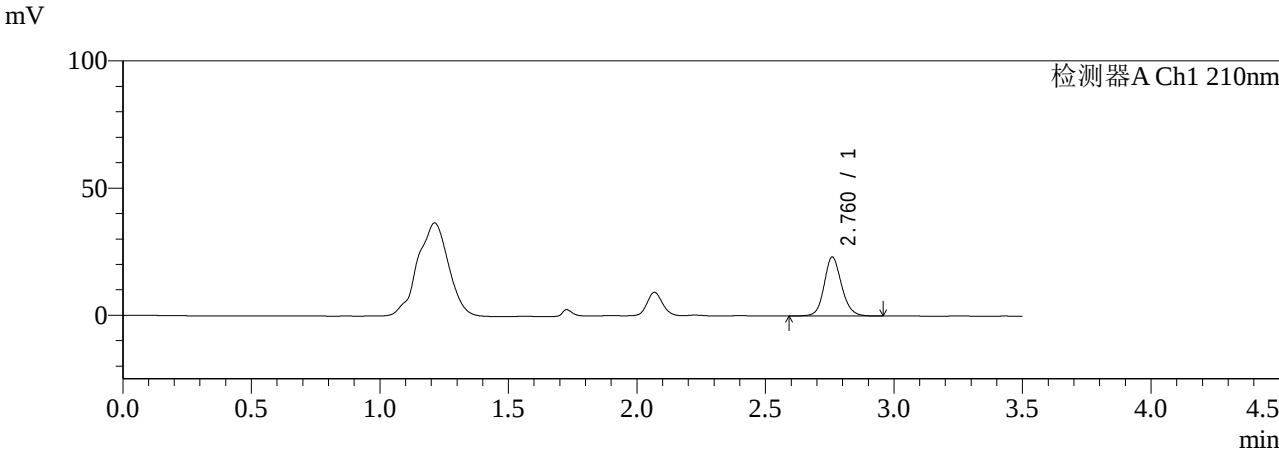
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-138-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:24:23
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	109688	100.000	23074	8237	1.132	--
总计		109688	100.000	23074			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.067	42213	100.000	9952	5657	1.124	--
总计		42213	100.000	9952			

图138 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

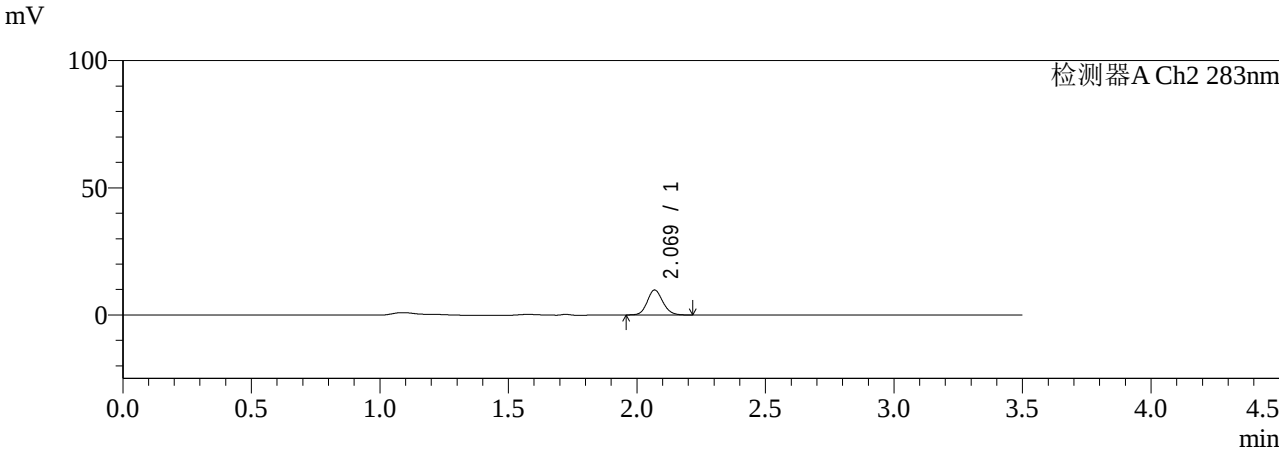
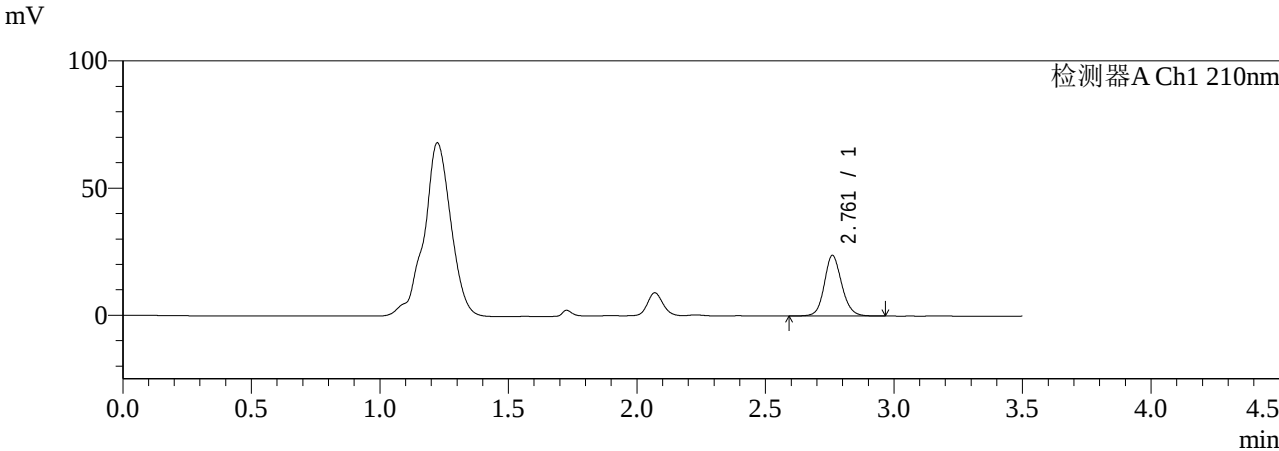
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-139-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:28:21
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	112605	100.000	23763	8239	1.129	--
总计		112605	100.000	23763			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	41346	100.000	9777	5691	1.127	--
总计		41346	100.000	9777			

图139 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

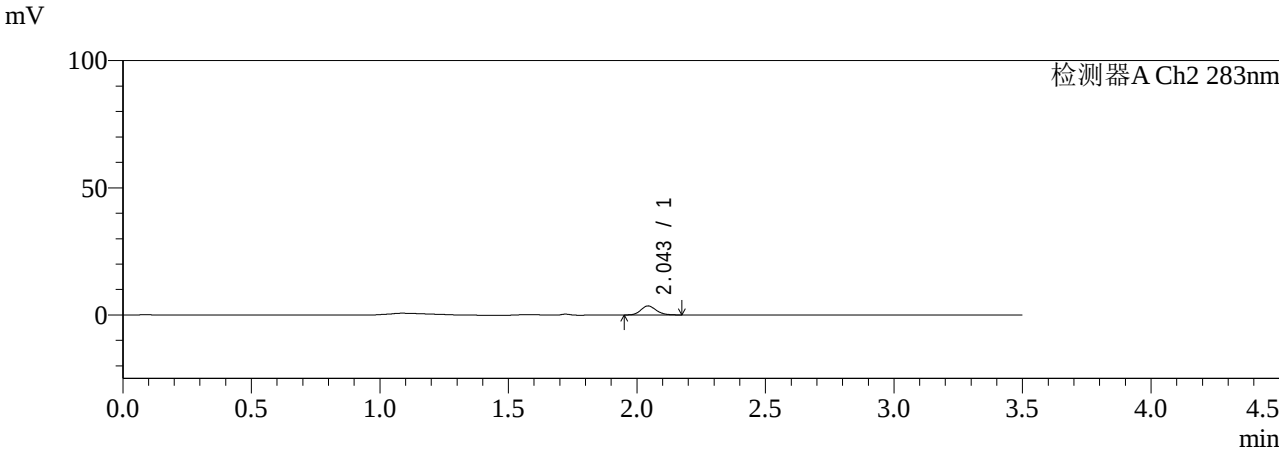
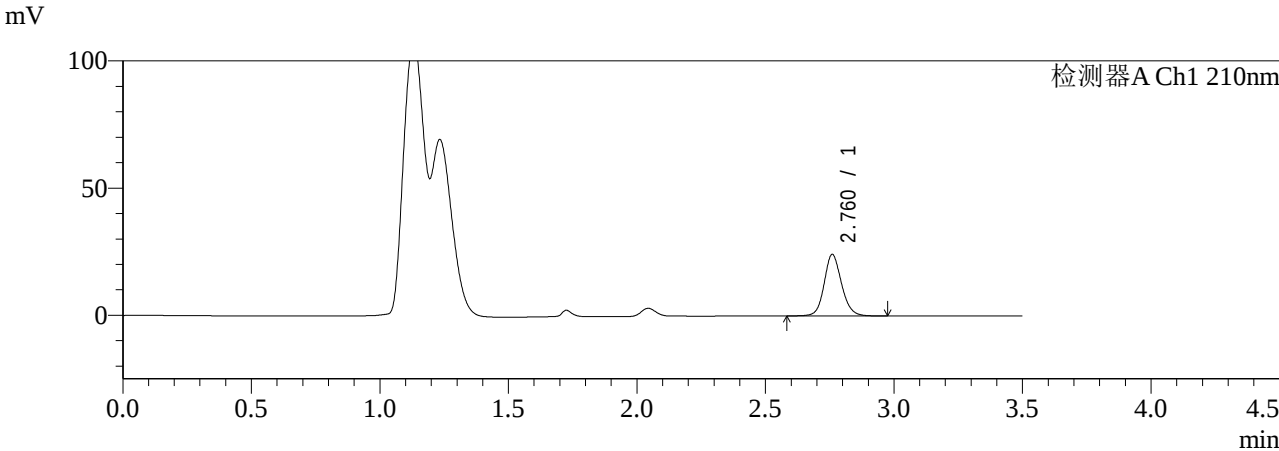
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-140-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:32:19
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	113991	100.000	24067	8295	1.128	--
总计		113991	100.000	24067			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.043	14764	100.000	3517	5655	1.155	--
总计		14764	100.000	3517			

图140 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

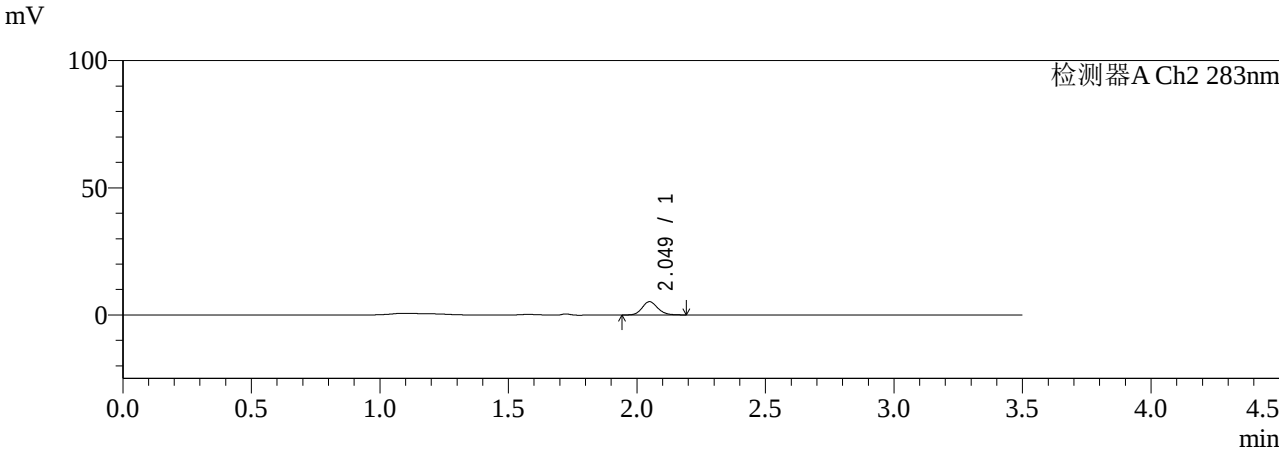
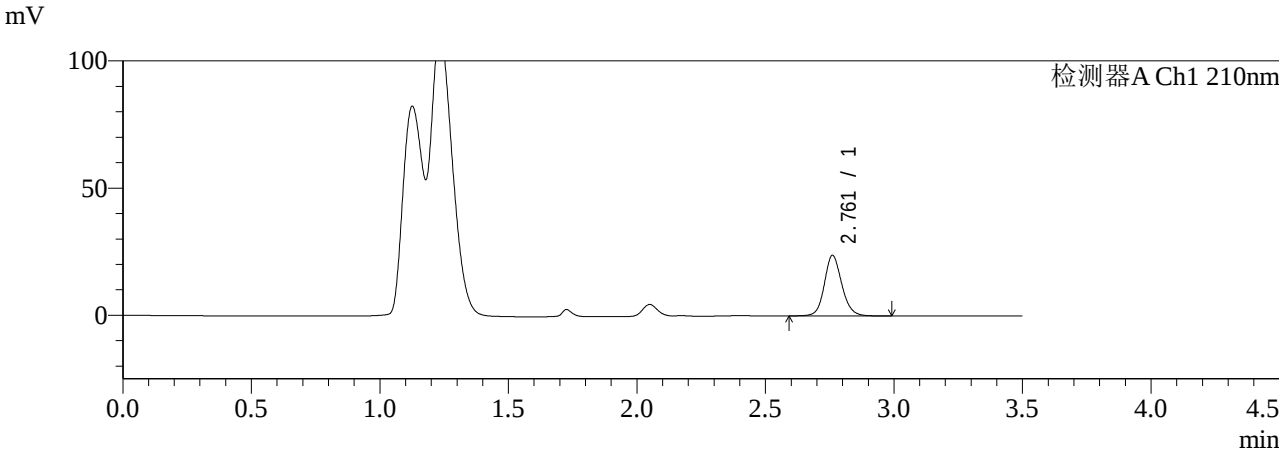
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-141-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:36:15
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	112574	100.000	23782	8273	1.128	--
总计		112574	100.000	23782			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	21972	100.000	5211	5556	1.156	--
总计		21972	100.000	5211			

图141 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

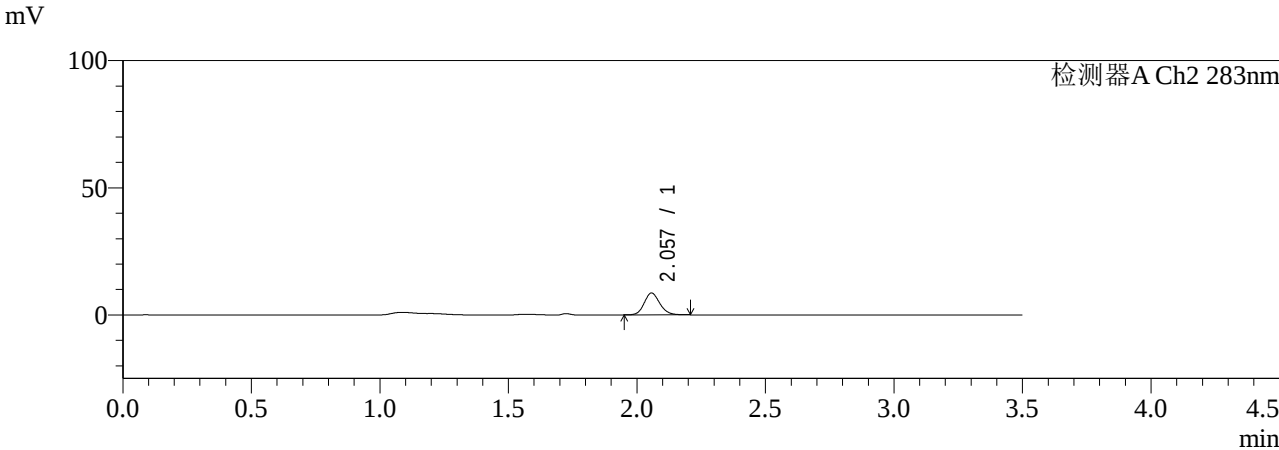
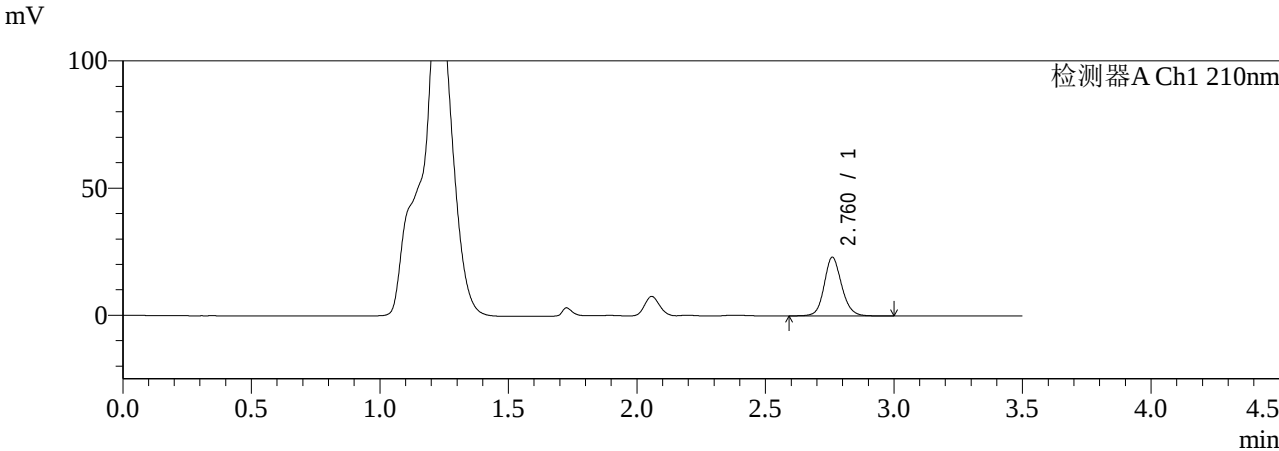
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-142-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:40:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	109356	100.000	22971	8223	1.131	--
总计		109356	100.000	22971			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	36250	100.000	8579	5596	1.150	--
总计		36250	100.000	8579			

图142 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

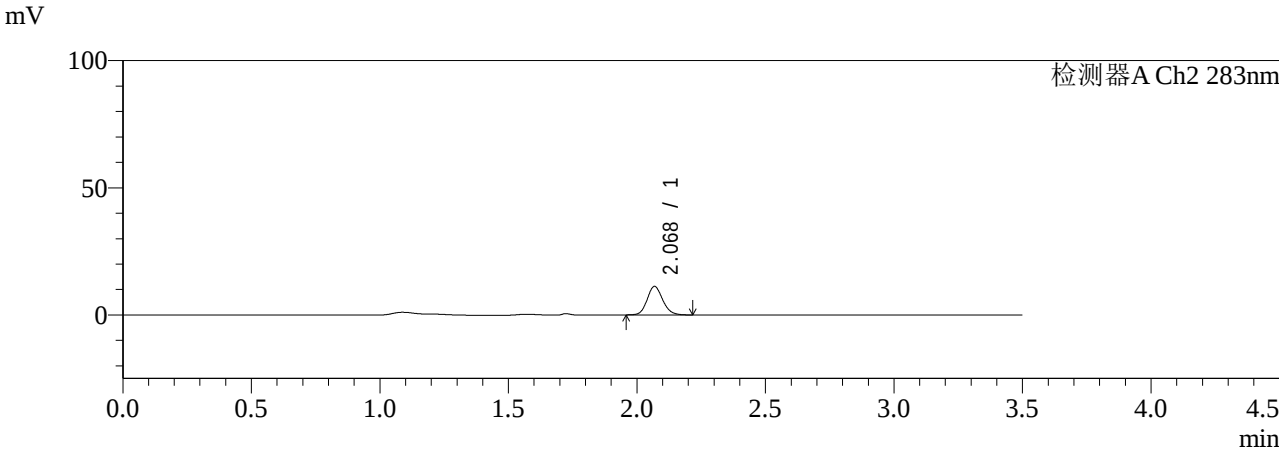
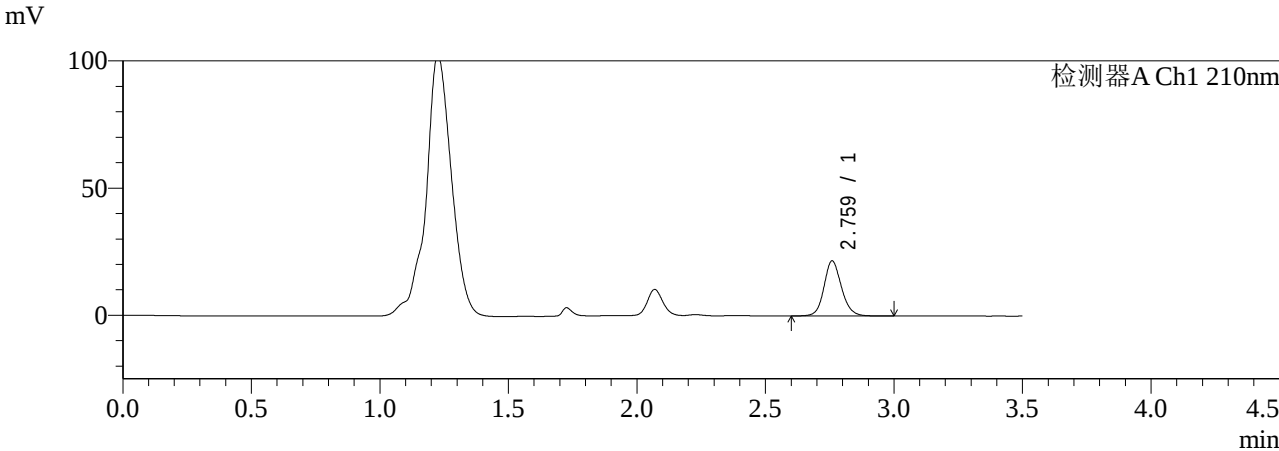
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-143-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:44:11
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.759	102890	100.000	21515	8203	1.135	--
总计		102890	100.000	21515			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	47312	100.000	11127	5657	1.129	--
总计		47312	100.000	11127			

图143 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

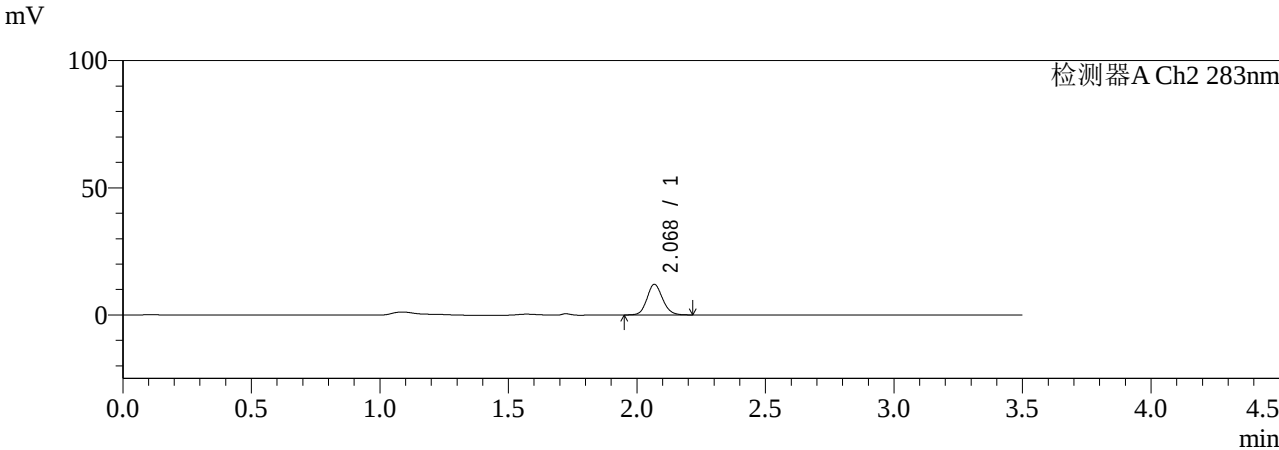
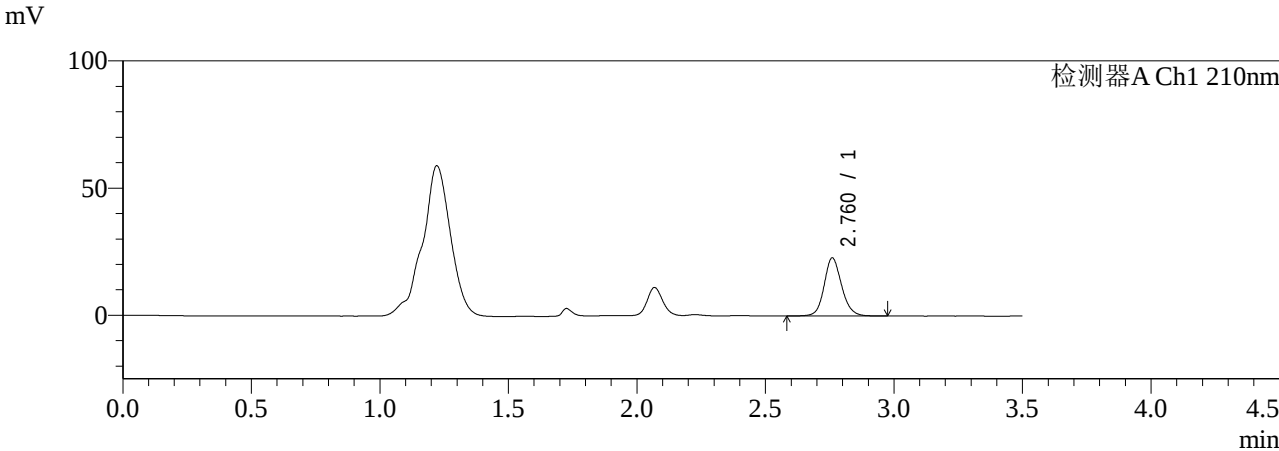
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-144-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:48:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:27
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	108345	100.000	22726	8204	1.132	--
总计		108345	100.000	22726			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	50880	100.000	11922	5632	1.126	--
总计		50880	100.000	11922			

图144 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

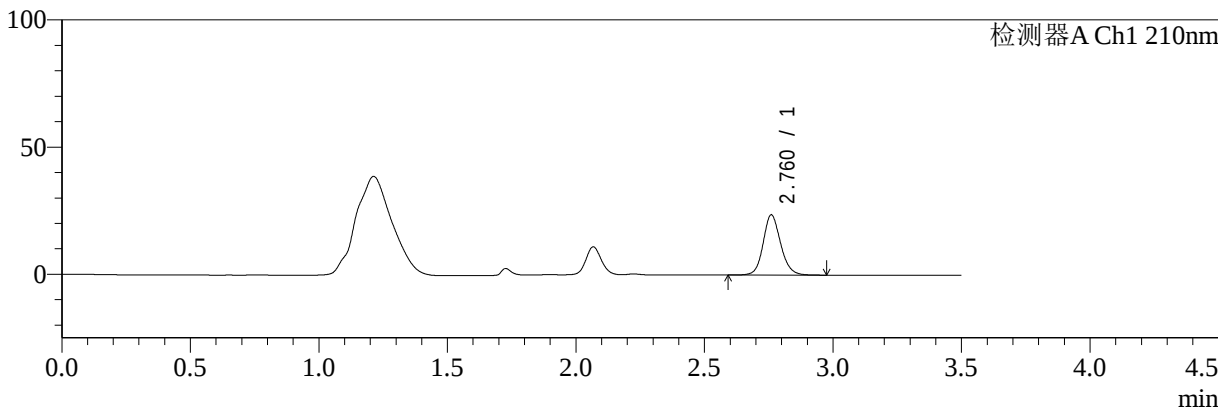
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-145-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/10 23:52:07
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

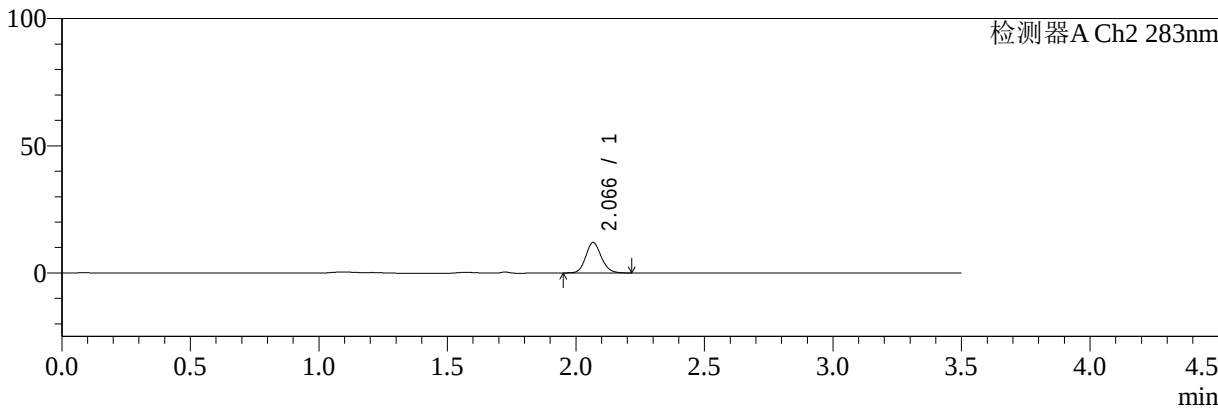
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.760	112436	100.000	23573	8191	1.133	--
总计		112436	100.000	23573			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.066	50580	100.000	11902	5638	1.135	--
总计		50580	100.000	11902			

图145 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

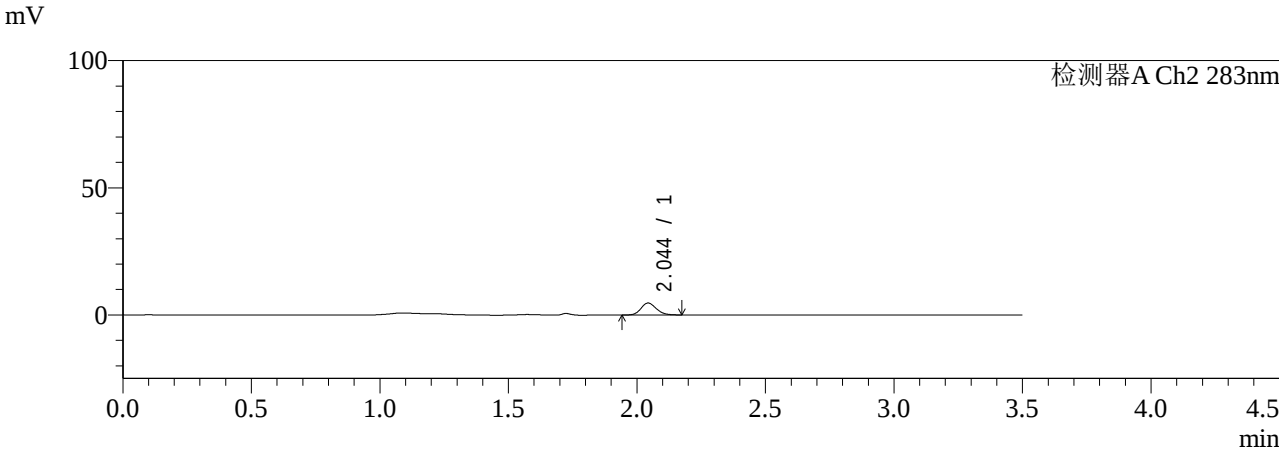
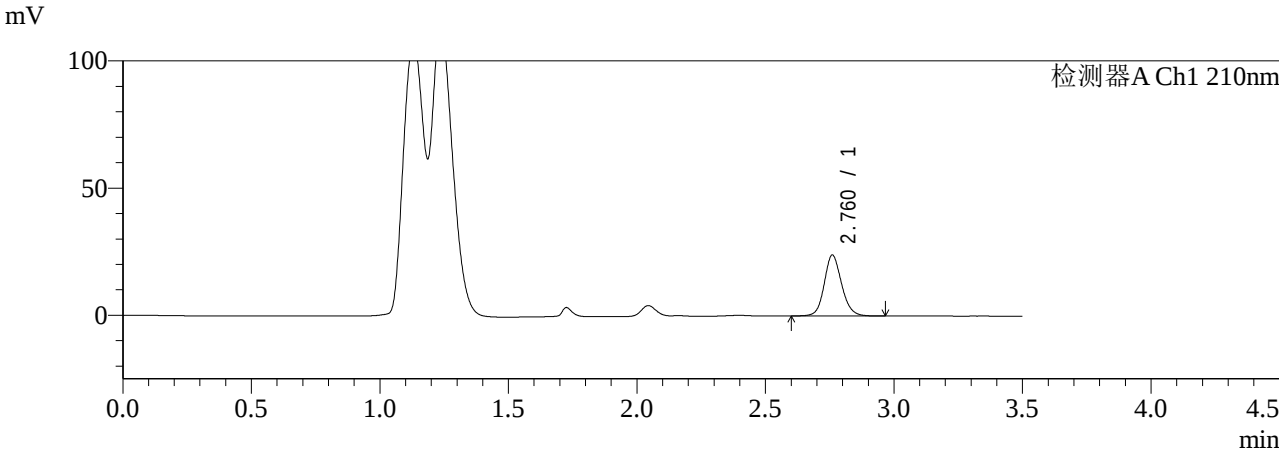
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-146-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/10 23:56:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	112362	100.000	23825	8314	1.129	--
总计		112362	100.000	23825			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	19564	100.000	4677	5638	1.144	--
总计		19564	100.000	4677			

图146 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

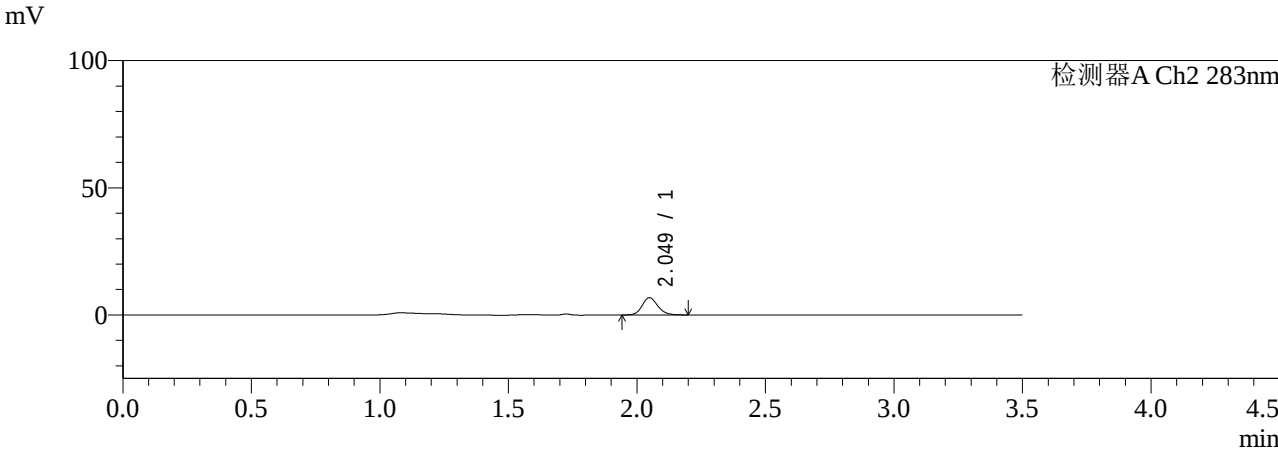
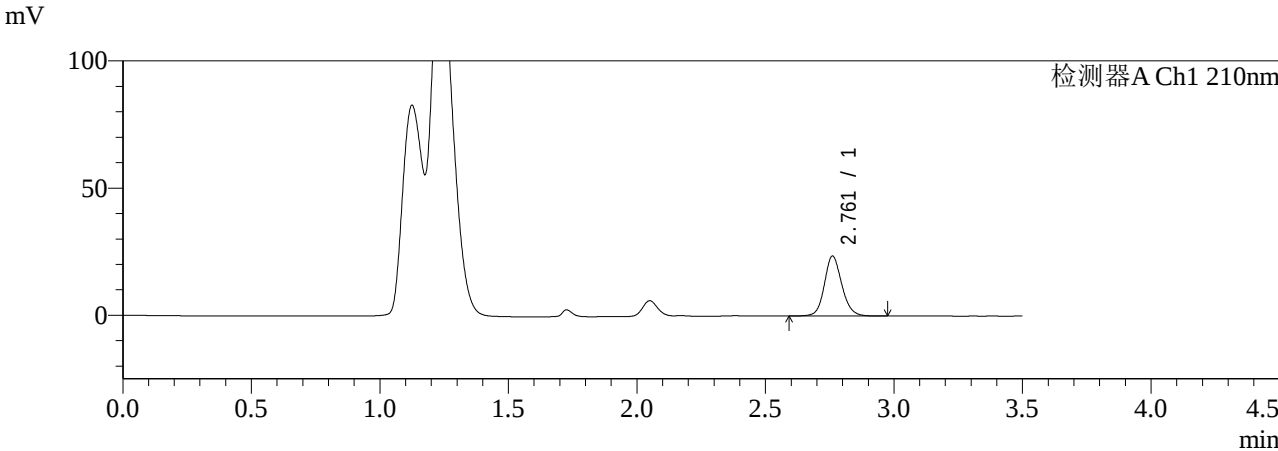
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-147-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:00:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	111442	100.000	23542	8257	1.129	--
总计		111442	100.000	23542			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	28908	100.000	6805	5563	1.154	--
总计		28908	100.000	6805			

图147 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

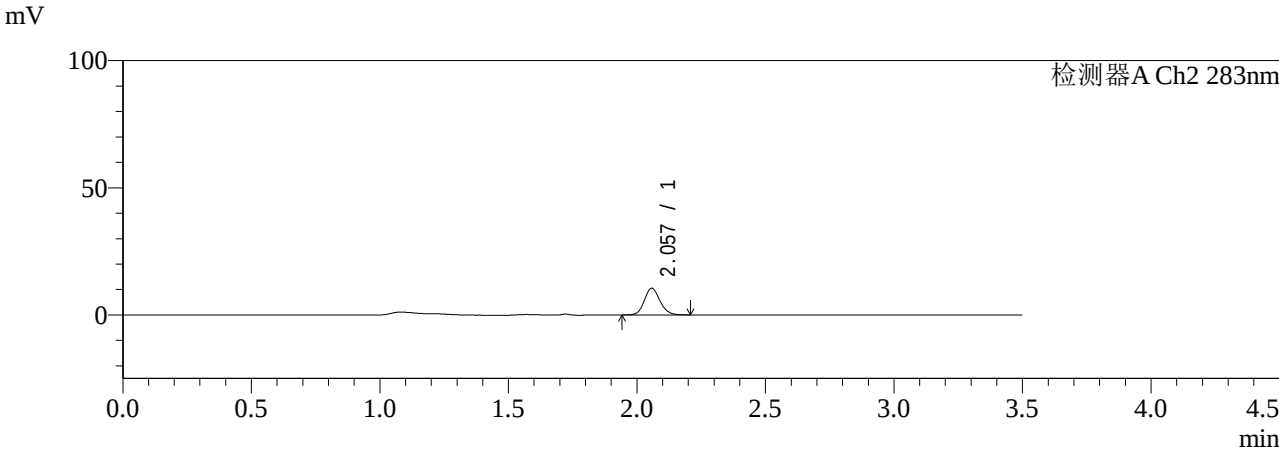
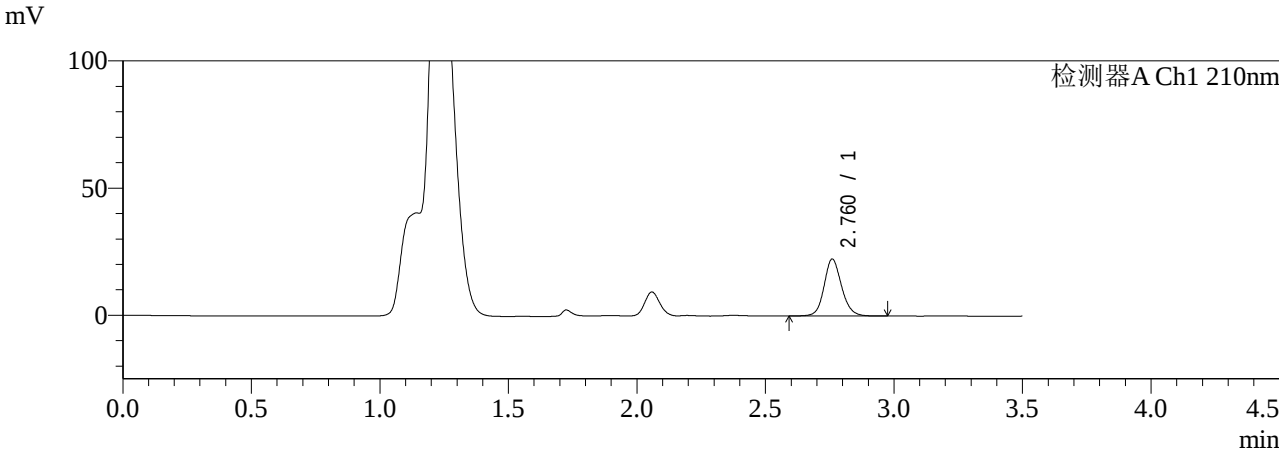
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-148-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:03:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	106097	100.000	22260	8196	1.134	--
总计		106097	100.000	22260			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	44435	100.000	10490	5582	1.137	--
总计		44435	100.000	10490			

图148 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

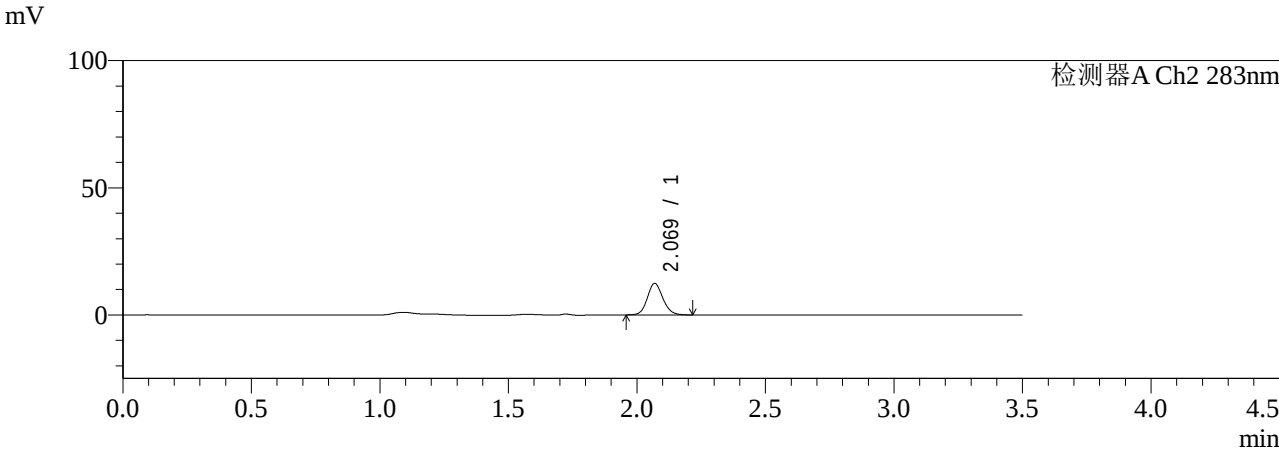
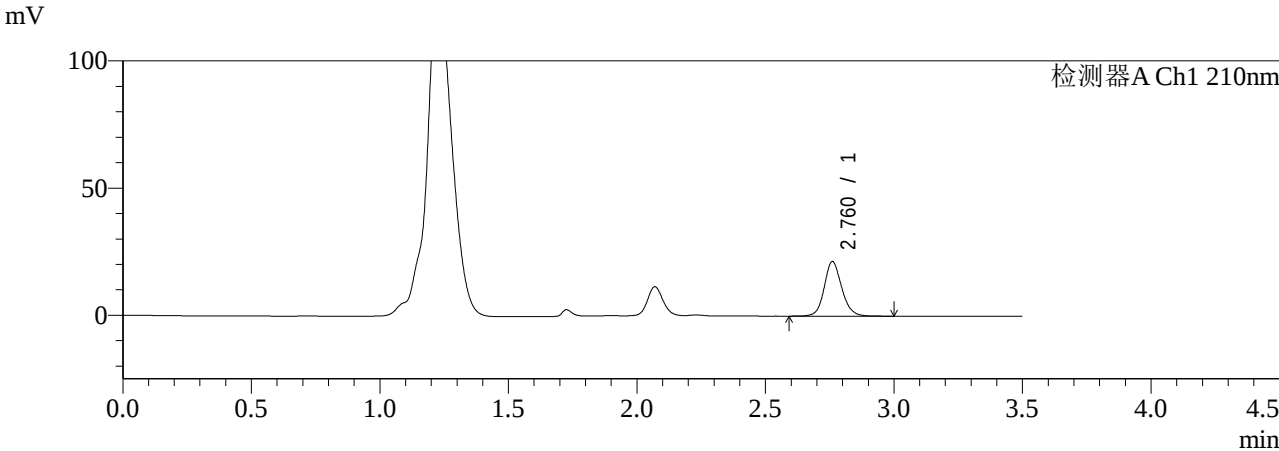
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-149-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:07:56
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	101705	100.000	21371	8202	1.131	--
总计		101705	100.000	21371			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	52398	100.000	12352	5651	1.129	--
总计		52398	100.000	12352			

图149 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

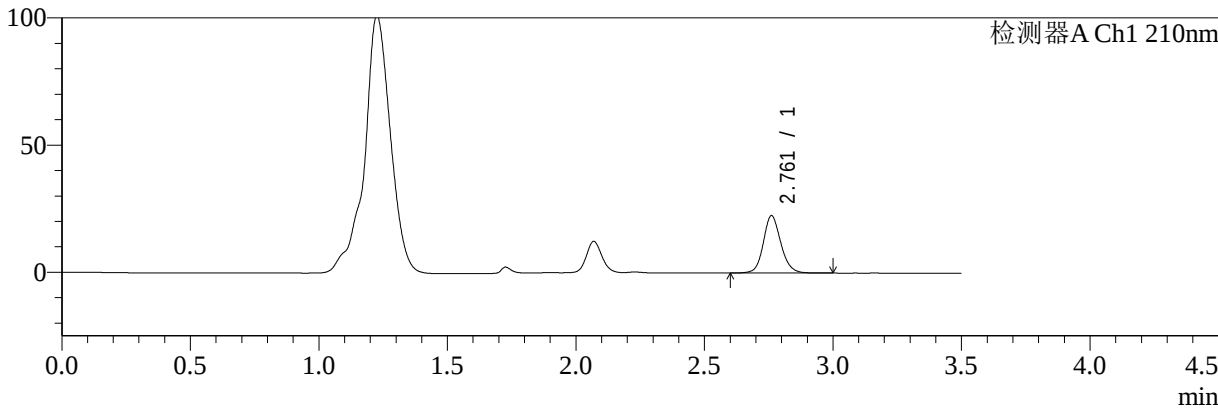
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-150-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:11:53
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

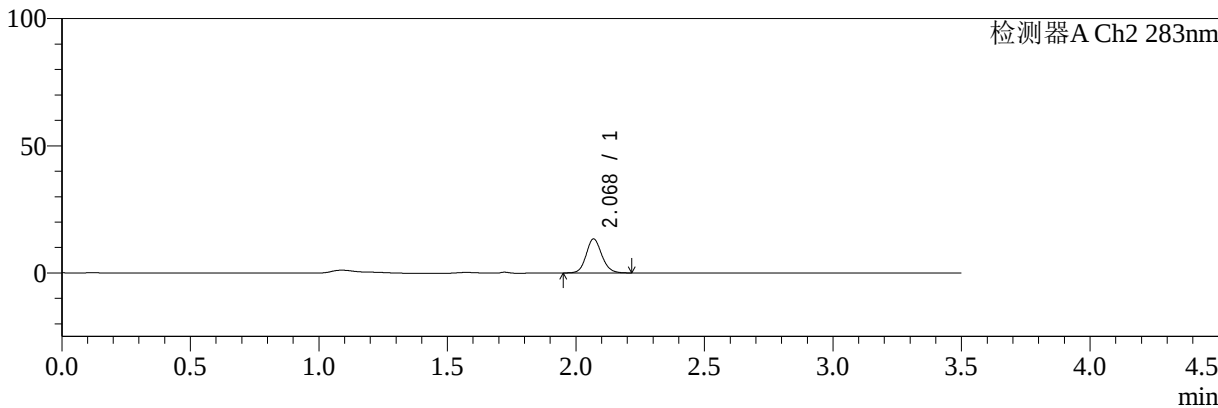
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	107144	100.000	22507	8191	1.129	--
总计		107144	100.000	22507			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	56703	100.000	13318	5638	1.127	--
总计		56703	100.000	13318			

图150 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

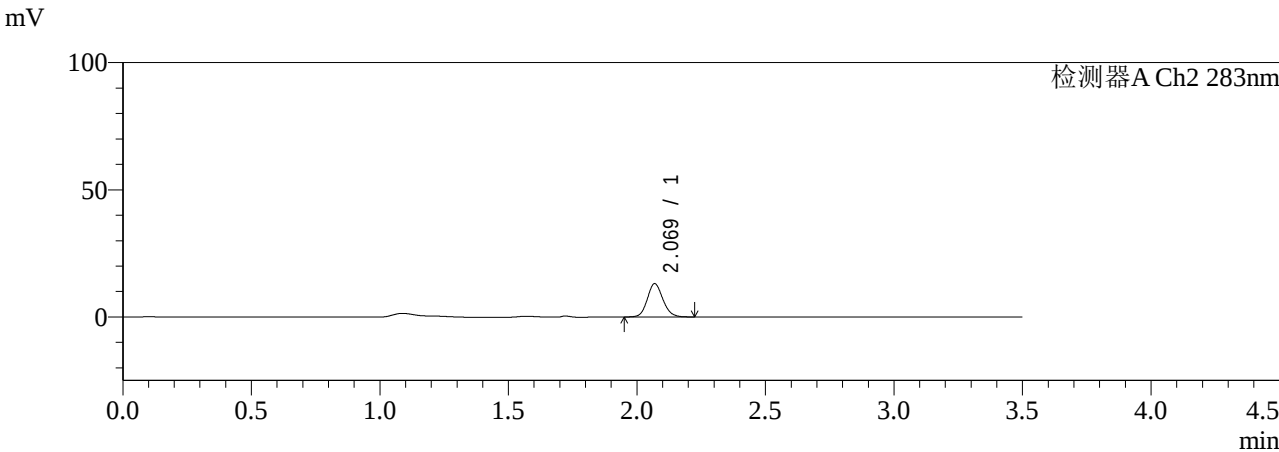
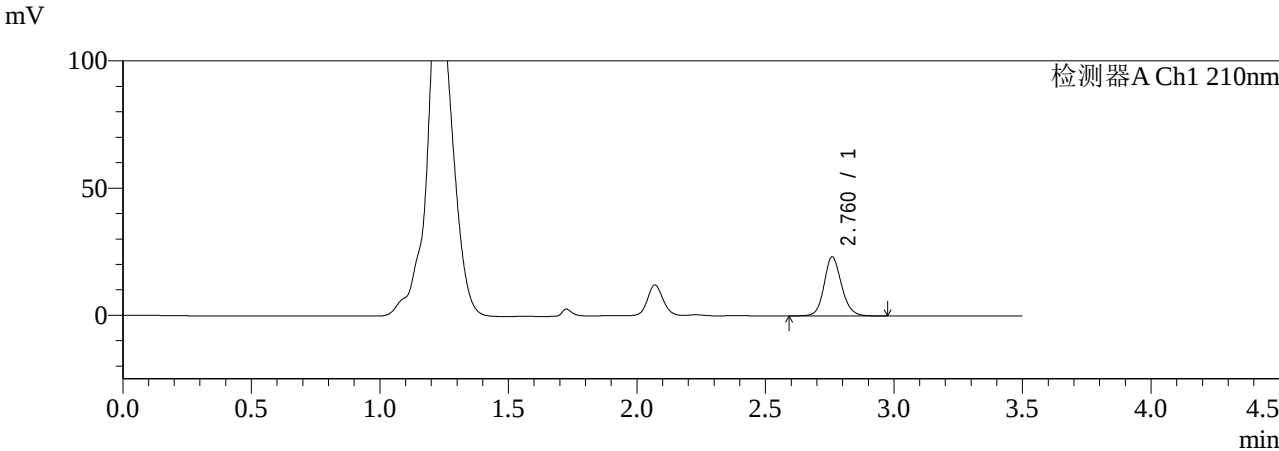
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-151-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:15:51
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	110268	100.000	23110	8198	1.133	--
总计		110268	100.000	23110			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	55428	100.000	13054	5648	1.122	--
总计		55428	100.000	13054			

图151 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

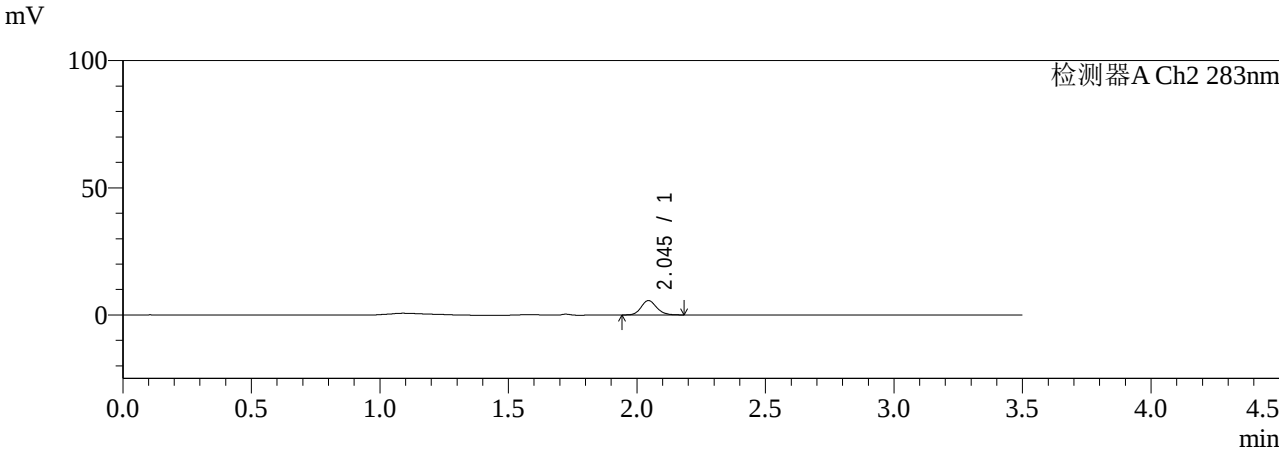
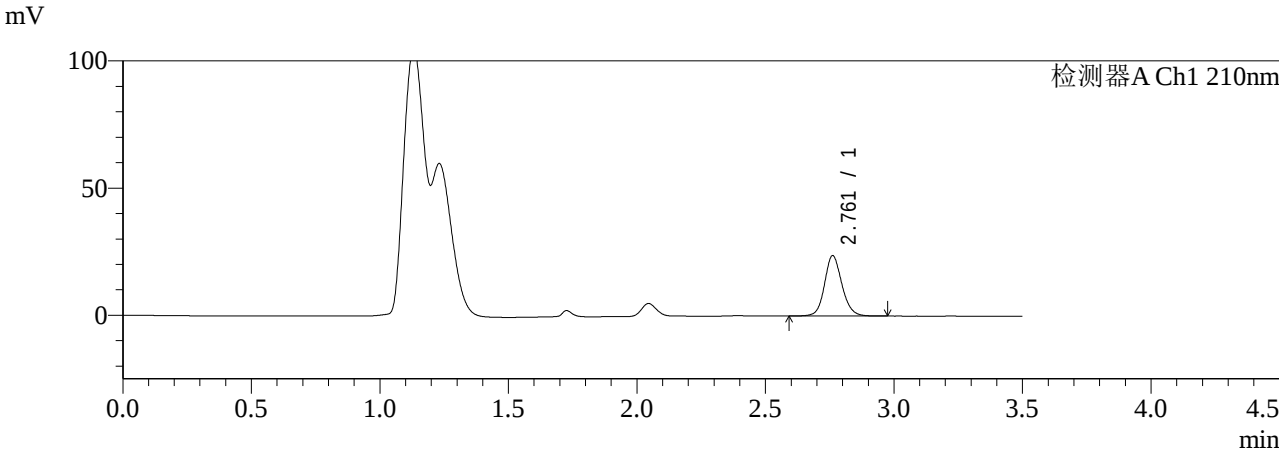
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-152-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 00:19:48
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	111809	100.000	23749	8322	1.125	--
总计		111809	100.000	23749			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	23719	100.000	5651	5621	1.142	--
总计		23719	100.000	5651			

图152 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

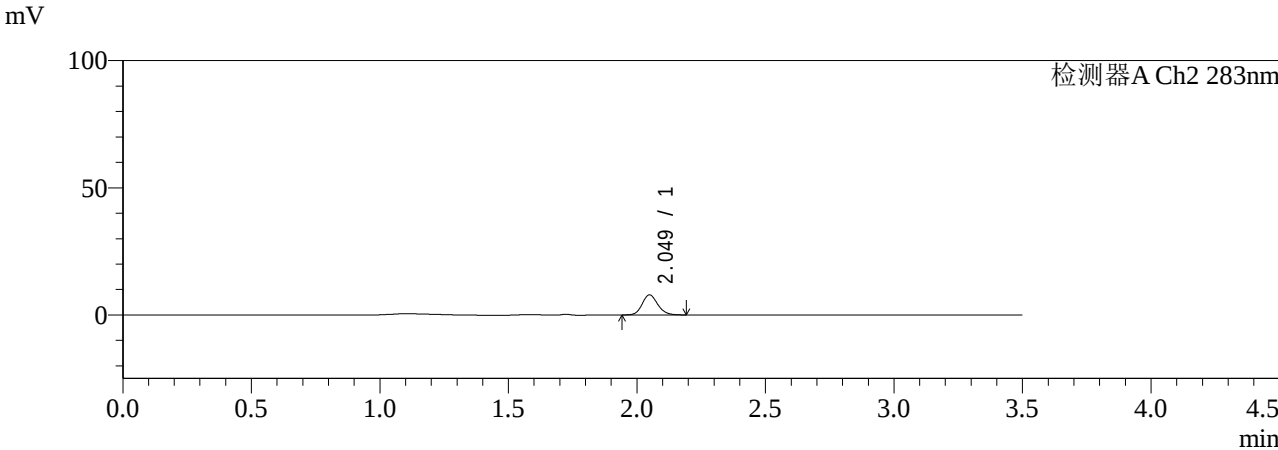
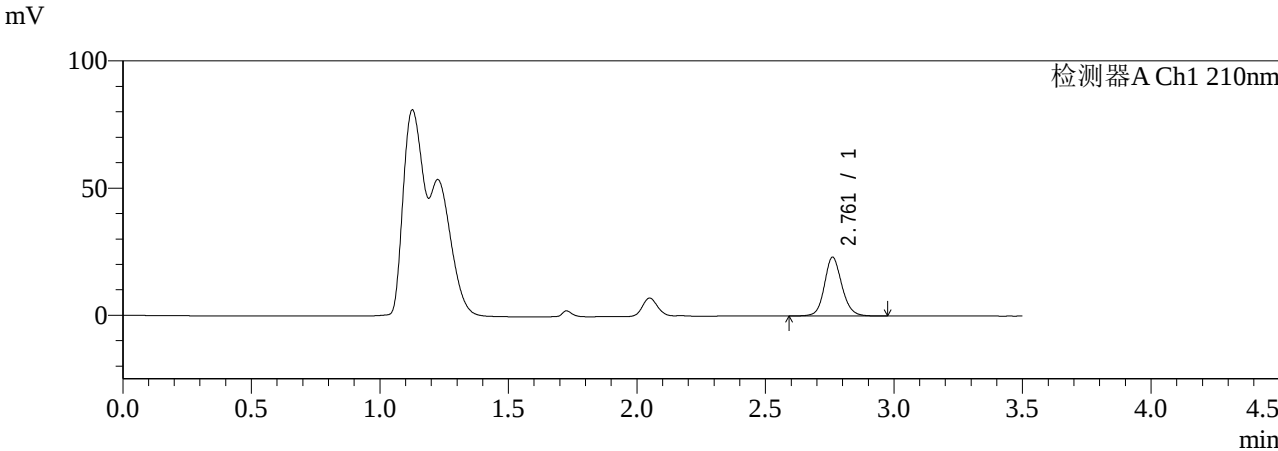
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-153-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:23:46
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	109354	100.000	23079	8256	1.127	--
总计		109354	100.000	23079			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	33437	100.000	7923	5576	1.150	--
总计		33437	100.000	7923			

图153 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

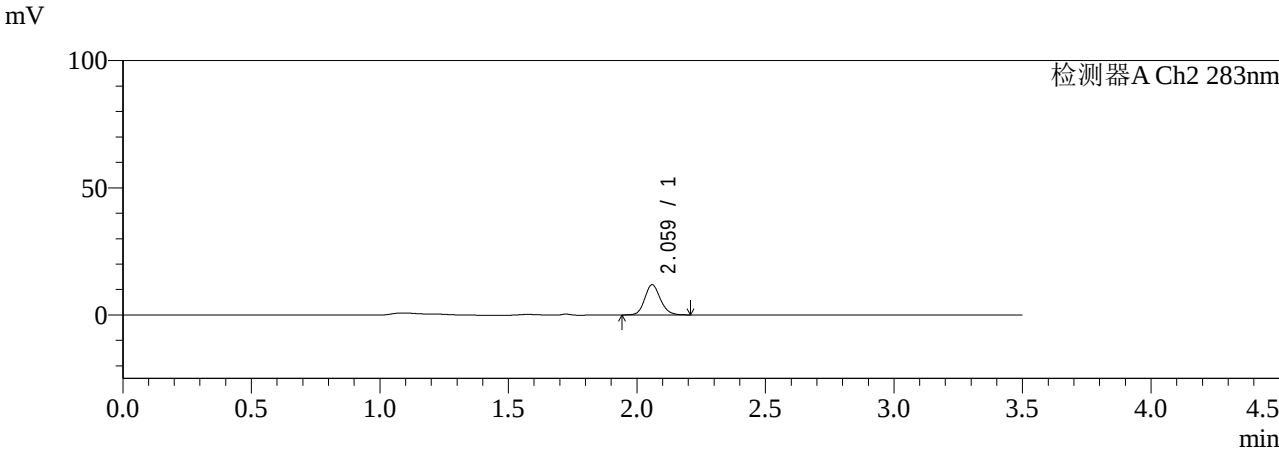
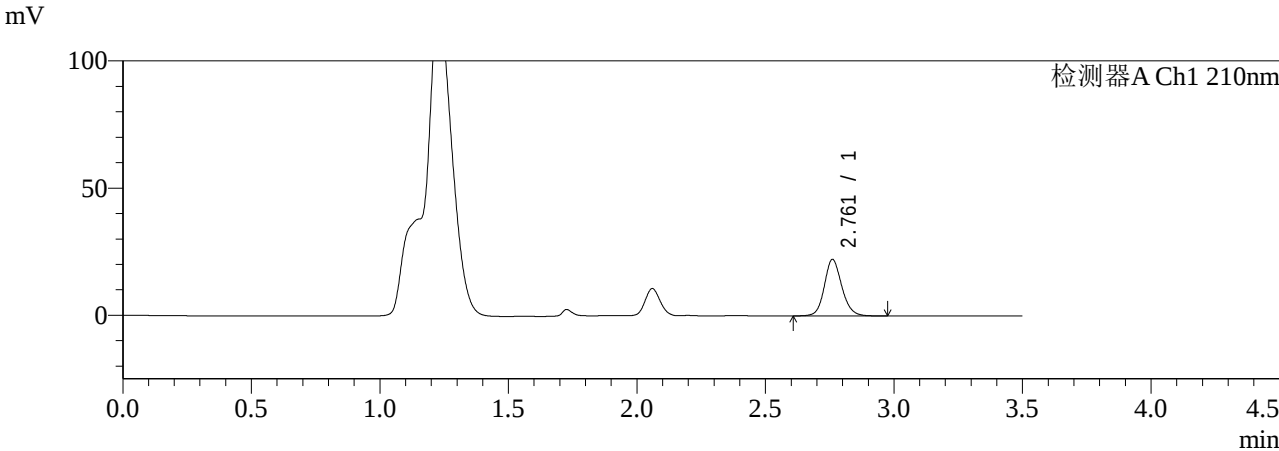
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-154-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:27:44
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:05:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	104998	100.000	22159	8213	1.135	--
总计		104998	100.000	22159			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	50248	100.000	11795	5603	1.139	--
总计		50248	100.000	11795			

图154 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

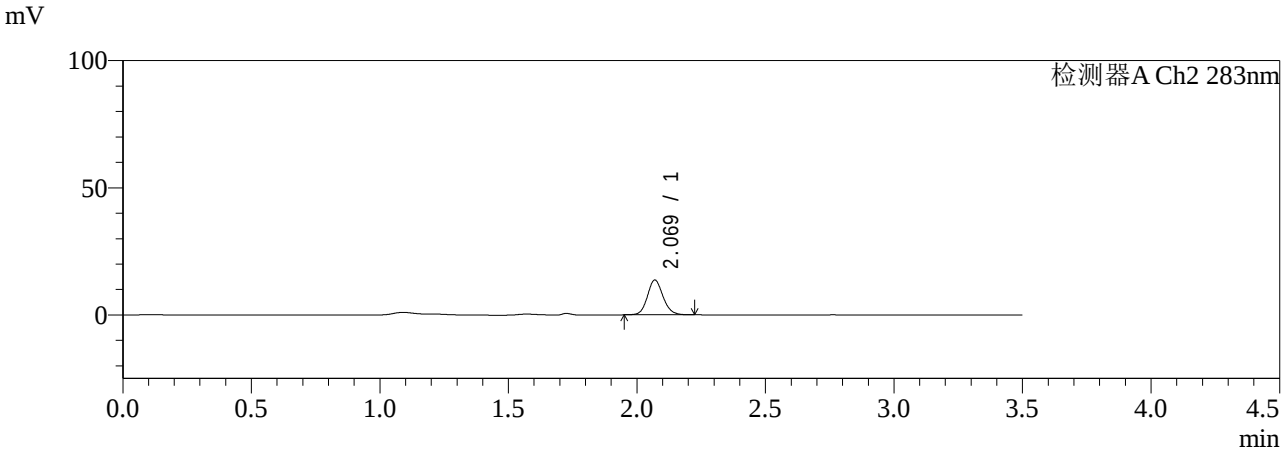
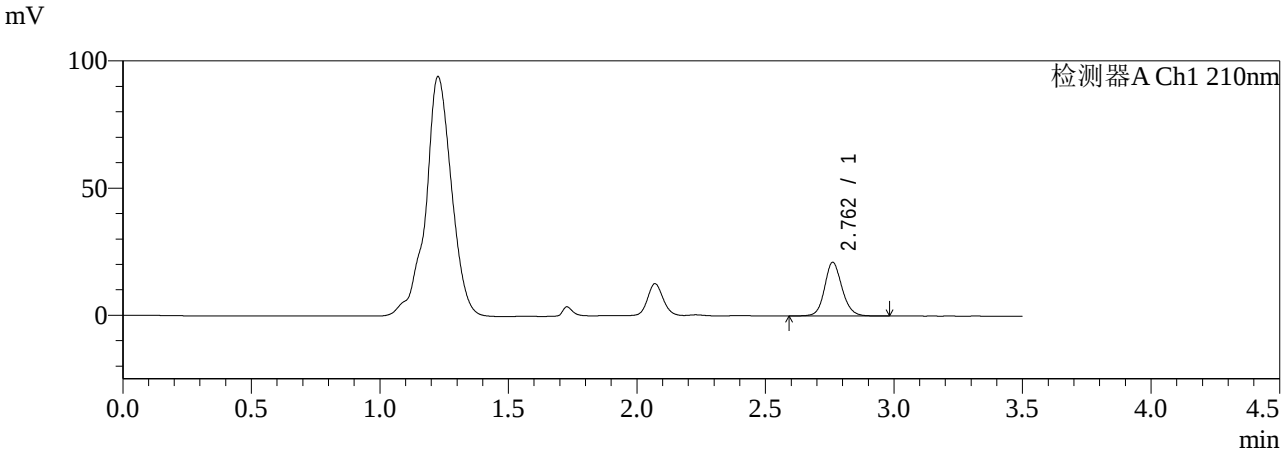
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-155-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:31:40
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.762	99992	100.000	21121	8237	1.130	--
总计		99992	100.000	21121			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	57839	100.000	13643	5649	1.126	--
总计		57839	100.000	13643			

图155 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

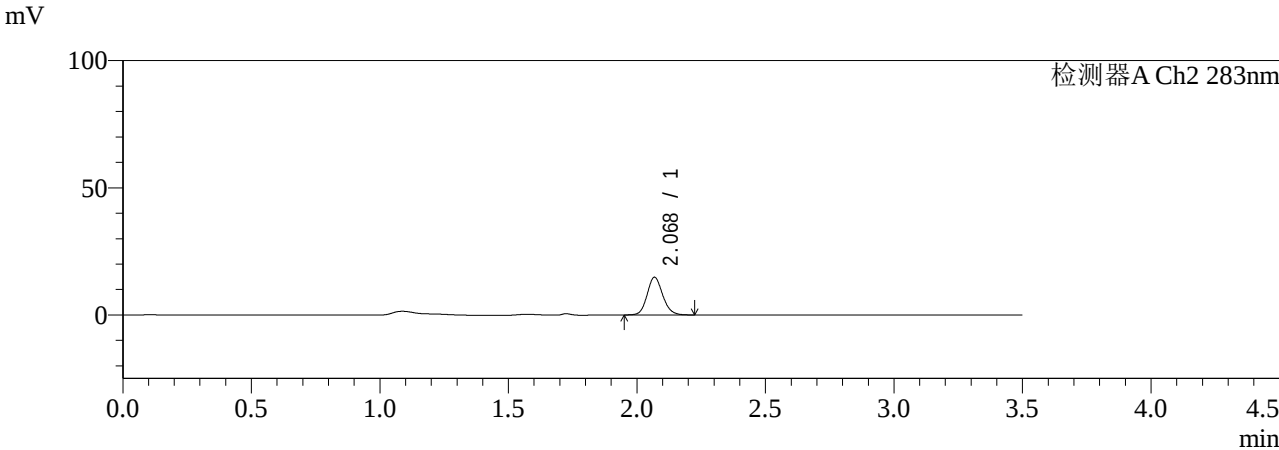
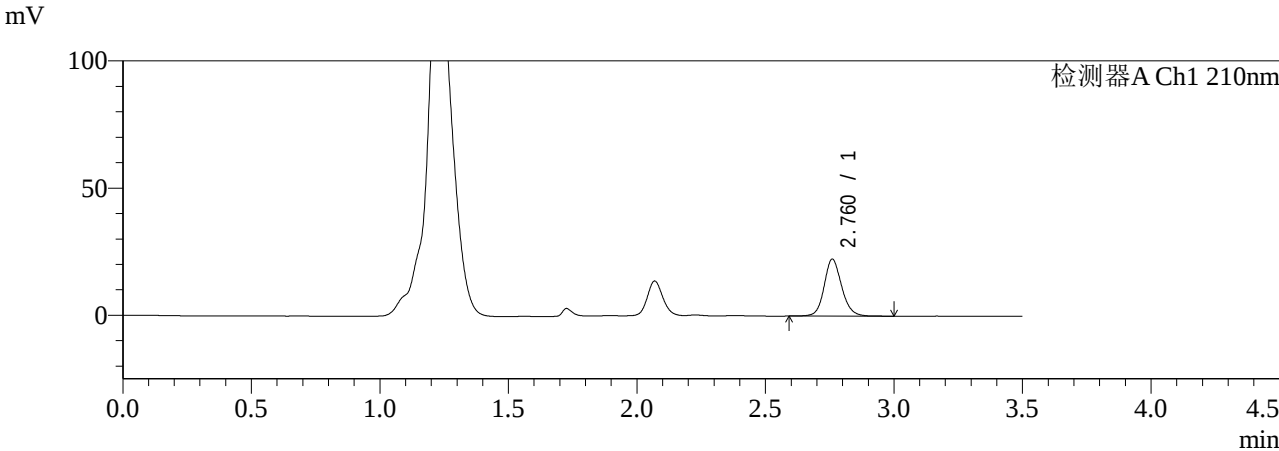
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-156-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:35:38
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	106155	100.000	22276	8207	1.134	--
总计		106155	100.000	22276			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	62851	100.000	14724	5648	1.132	--
总计		62851	100.000	14724			

图156 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

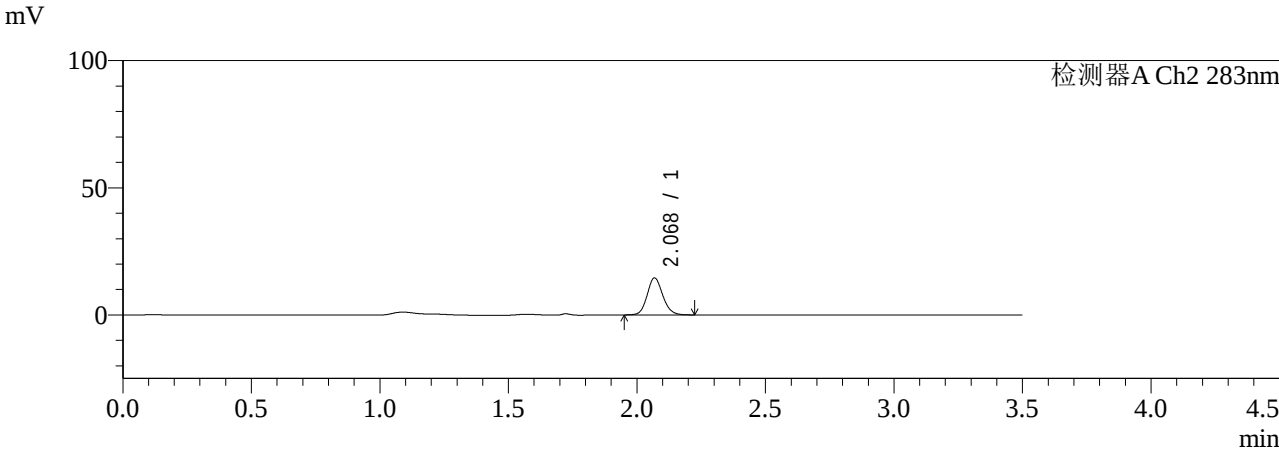
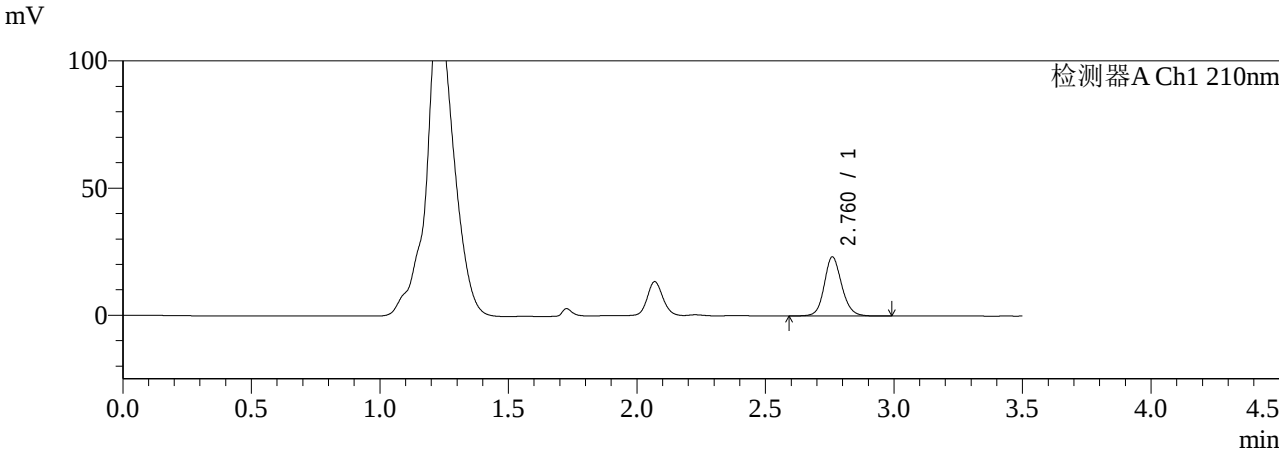
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-157-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:39:34
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	110321	100.000	23182	8200	1.133	--
总计		110321	100.000	23182			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	61588	100.000	14447	5636	1.129	--
总计		61588	100.000	14447			

图157 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

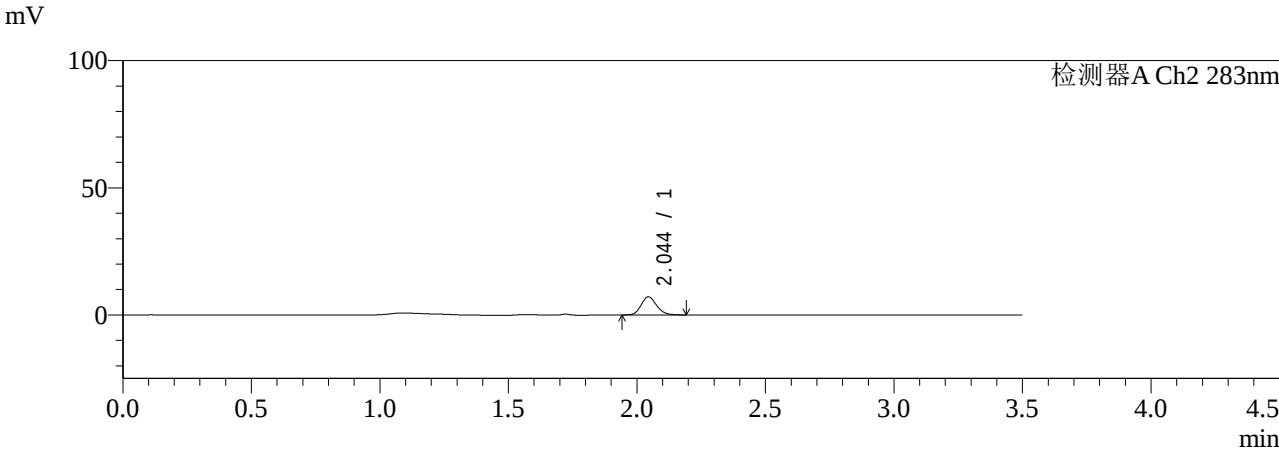
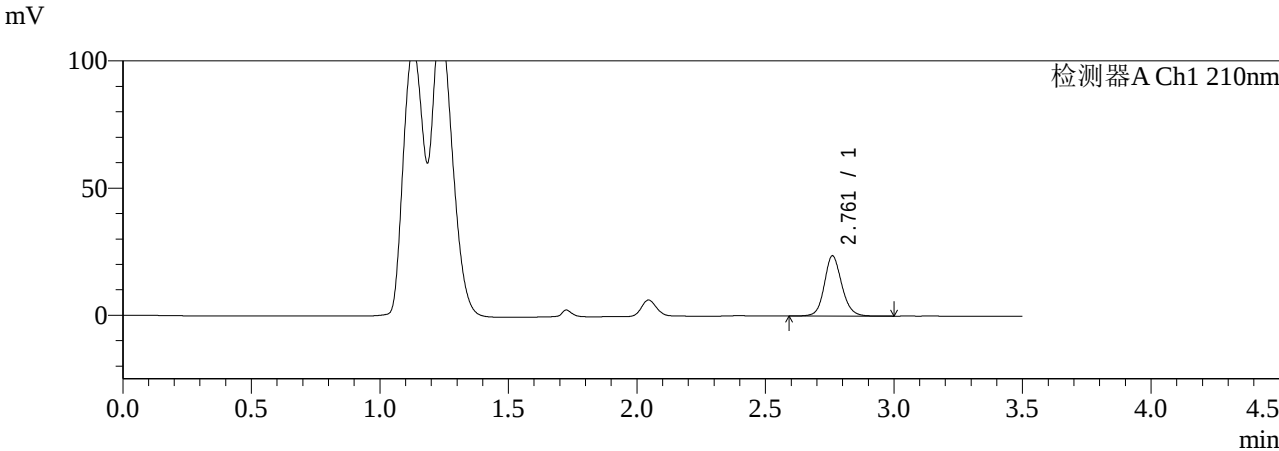
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-158-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 00:43:32
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	111602	100.000	23601	8283	1.128	--
总计		111602	100.000	23601			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	30064	100.000	7112	5565	1.155	--
总计		30064	100.000	7112			

图158 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

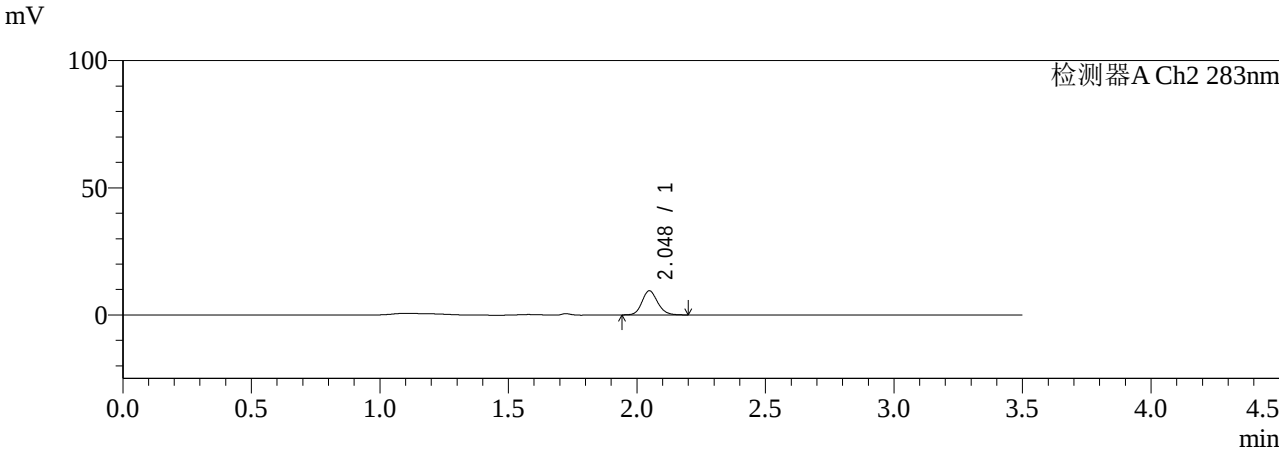
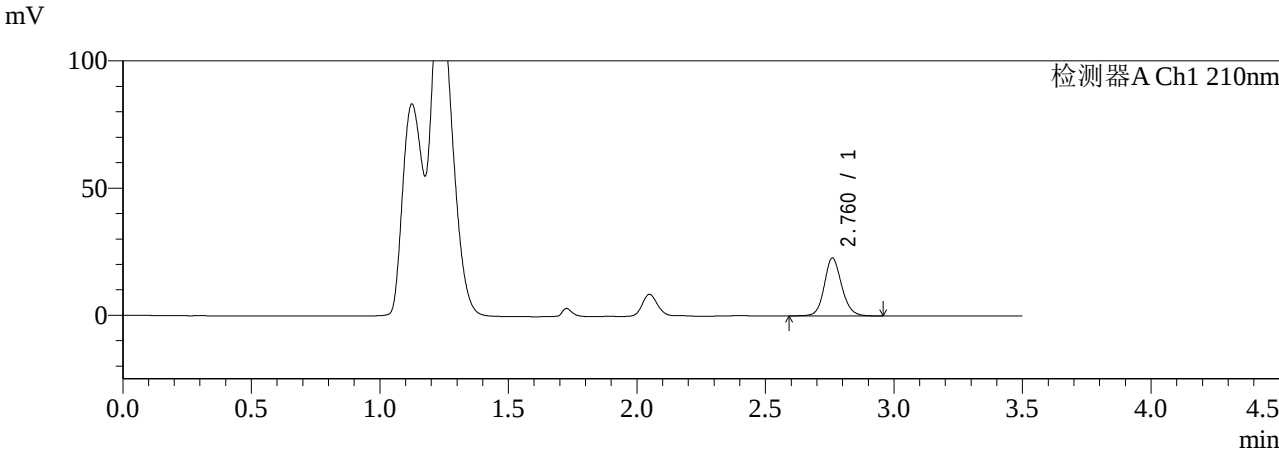
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-159-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 00:47:28
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	107229	100.000	22691	8275	1.125	--
总计		107229	100.000	22691			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	40170	100.000	9512	5561	1.149	--
总计		40170	100.000	9512			

图159 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

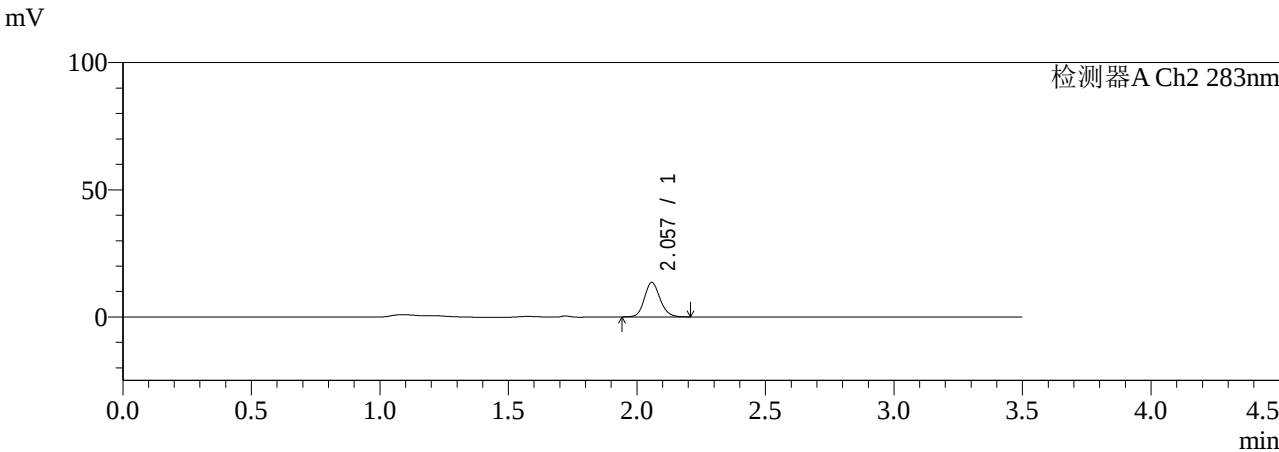
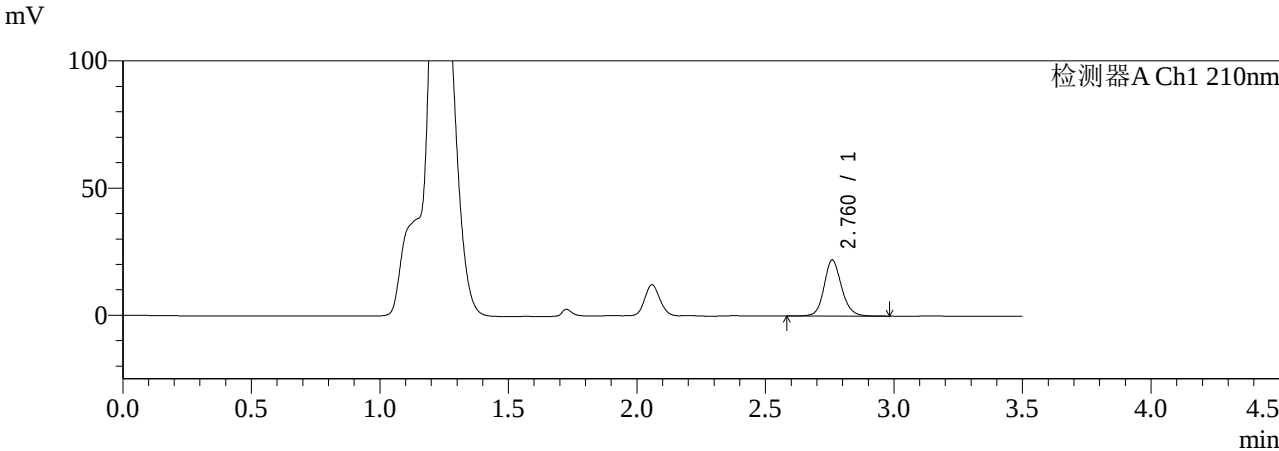
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-160-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 00:51:25
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	104505	100.000	21909	8223	1.131	--
总计		104505	100.000	21909			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	57404	100.000	13536	5588	1.141	--
总计		57404	100.000	13536			

图160 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

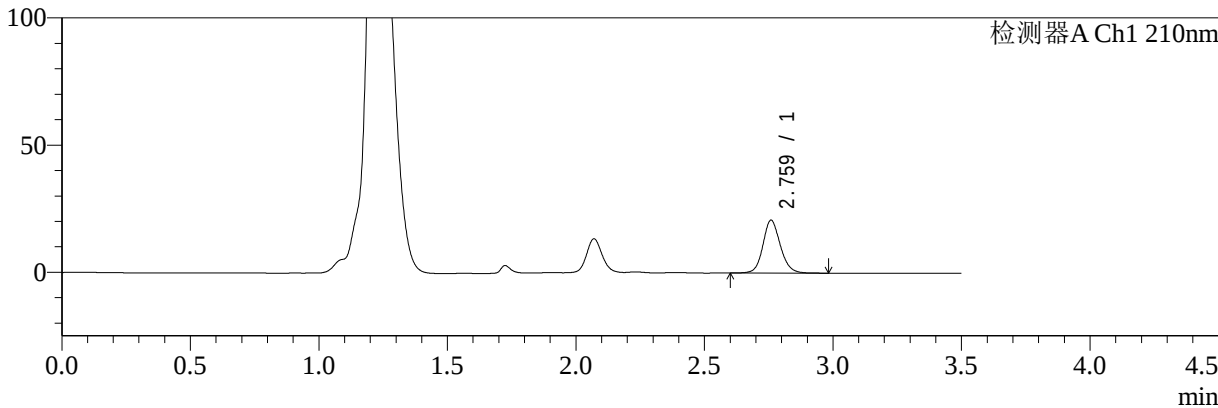
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-161-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:55:23
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

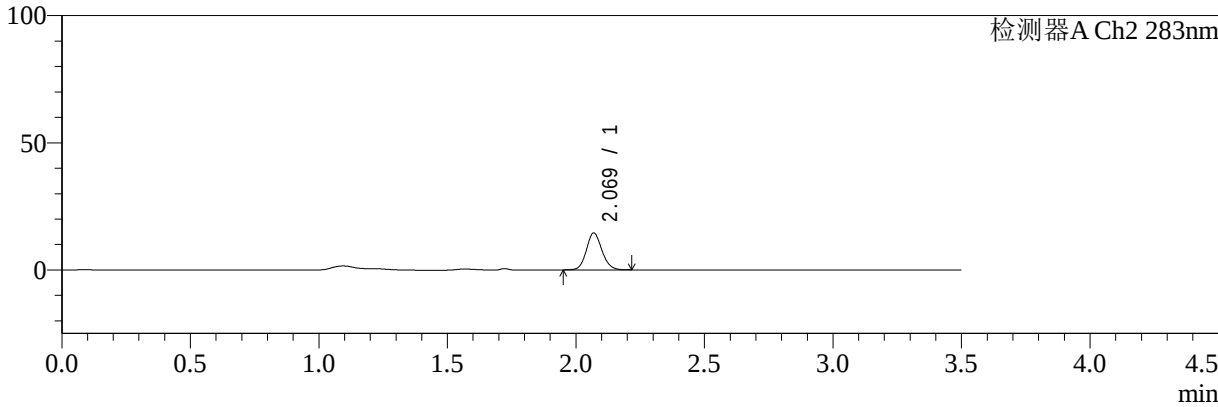
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	98013	100.000	20633	8261	1.126	--
总计		98013	100.000	20633			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	61249	100.000	14458	5649	1.120	--
总计		61249	100.000	14458			

图161 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

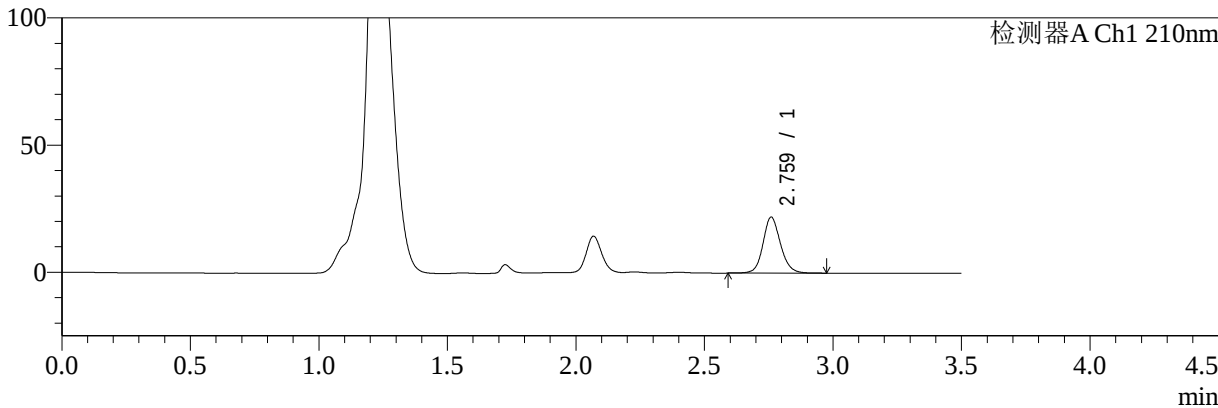
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-162-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 00:59:20
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

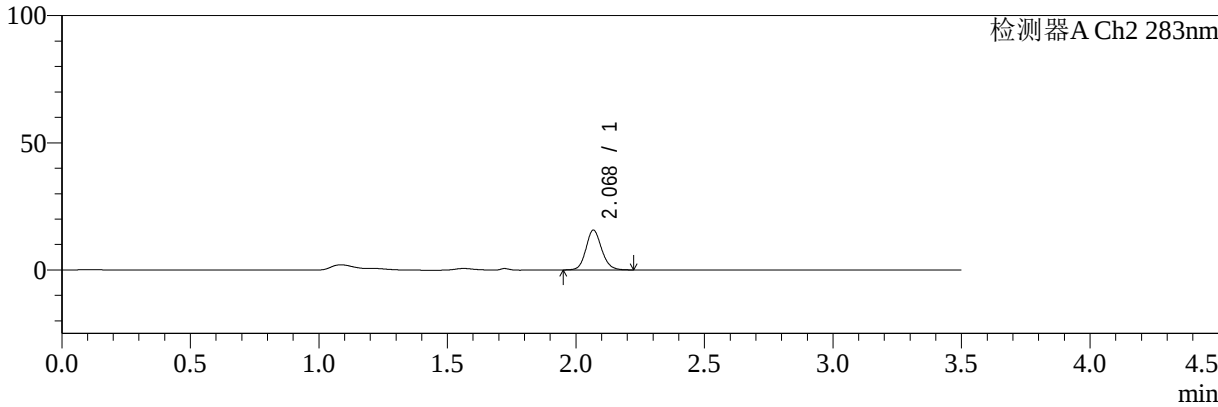
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	104112	100.000	21847	8212	1.132	--
总计		104112	100.000	21847			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	66422	100.000	15498	5605	1.128	--
总计		66422	100.000	15498			

图162 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

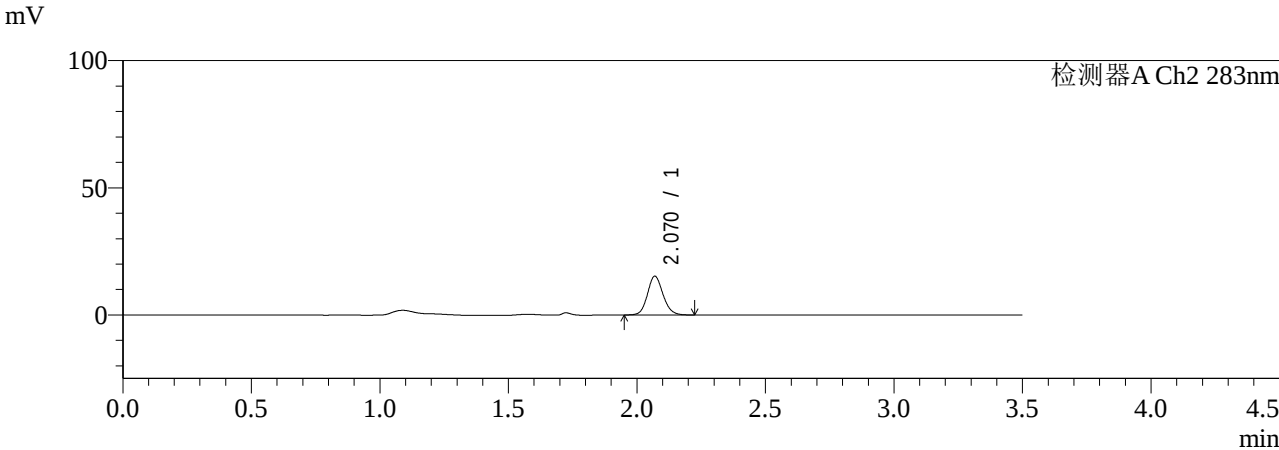
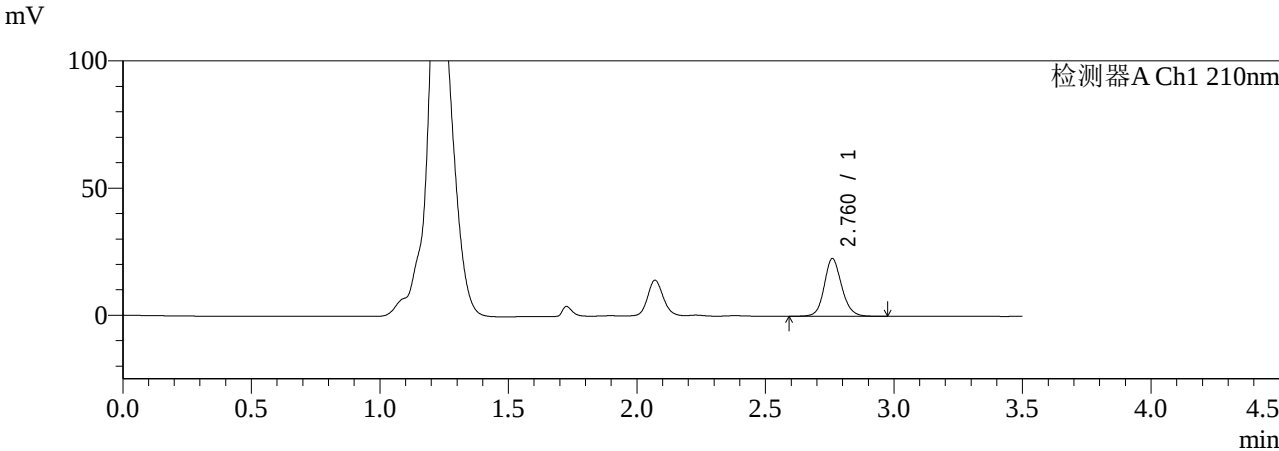
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-163-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 01:03:18
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	107468	100.000	22602	8218	1.131	--
总计		107468	100.000	22602			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	64495	100.000	15223	5651	1.121	--
总计		64495	100.000	15223			

图163 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

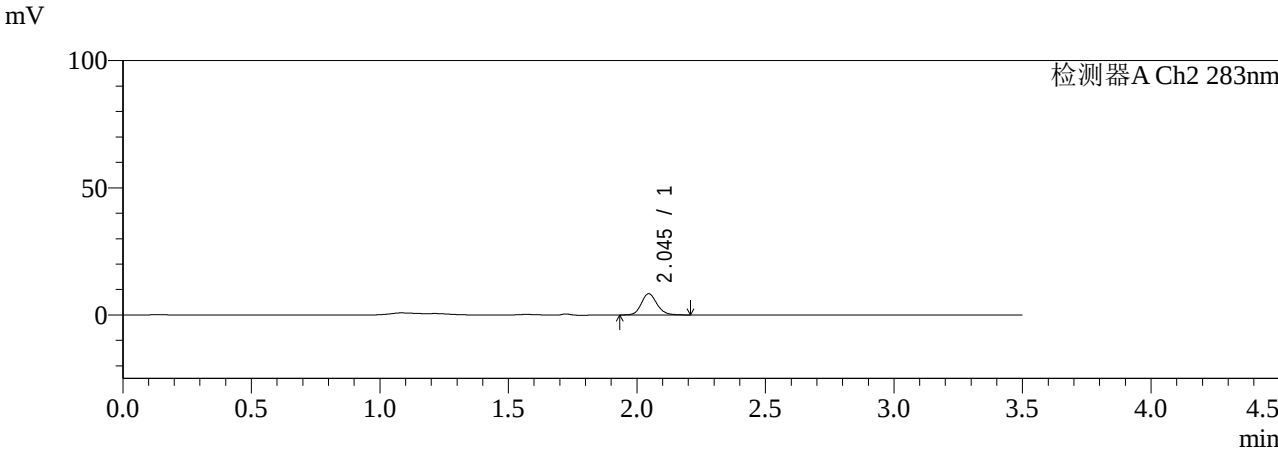
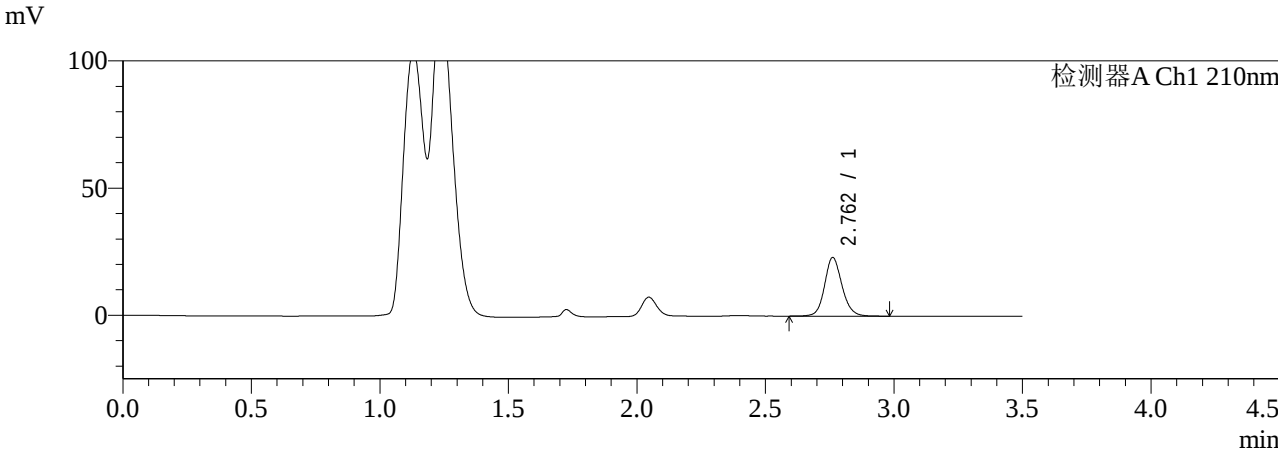
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-164-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:07:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.762	108468	100.000	23054	8326	1.127	--
总计		108468	100.000	23054			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	35450	100.000	8353	5573	1.154	--
总计		35450	100.000	8353			

图164 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

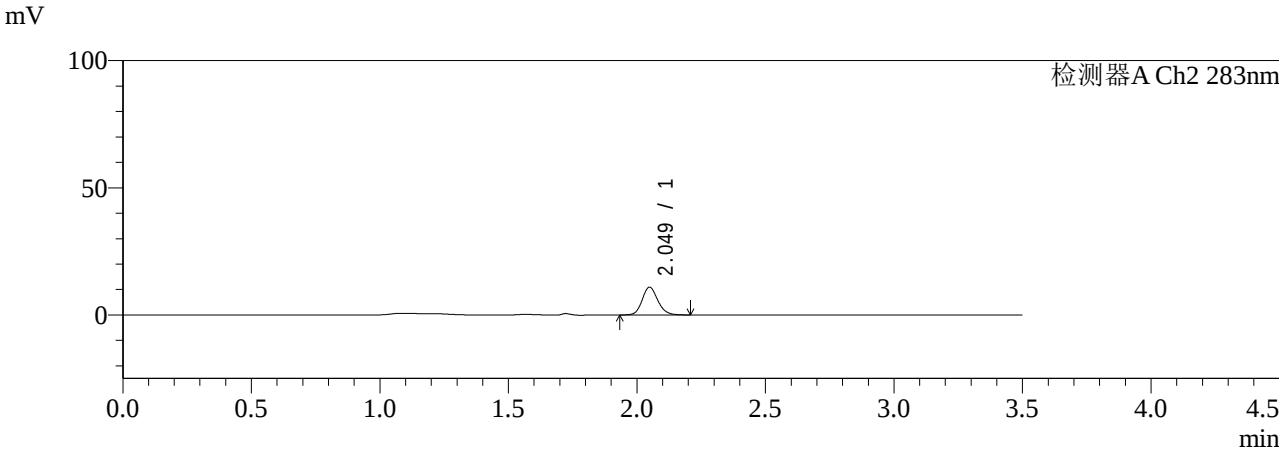
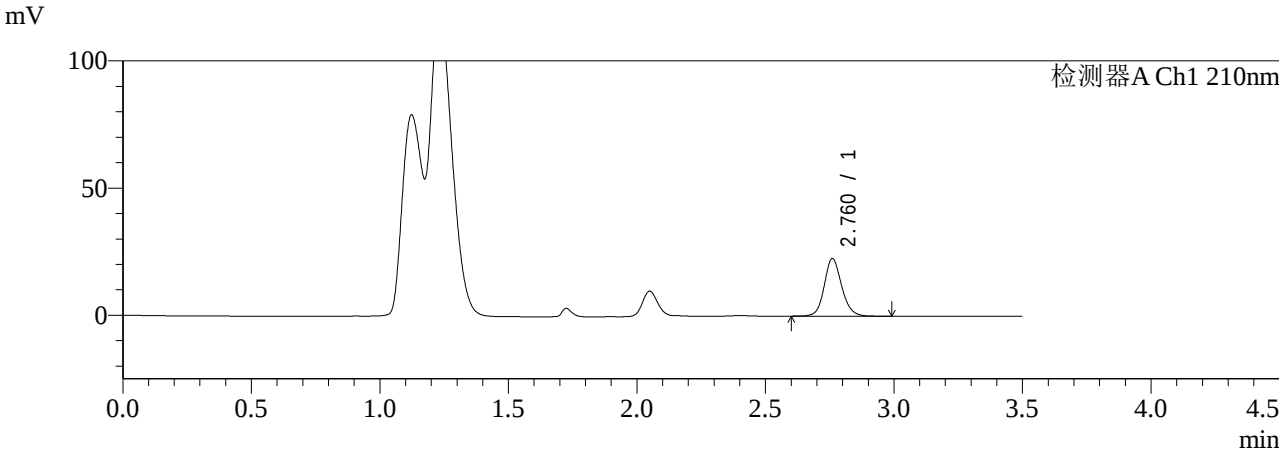
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-165-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 01:11:11
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	107105	100.000	22578	8245	1.131	--
总计		107105	100.000	22578			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	46356	100.000	10918	5550	1.148	--
总计		46356	100.000	10918			

图165 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

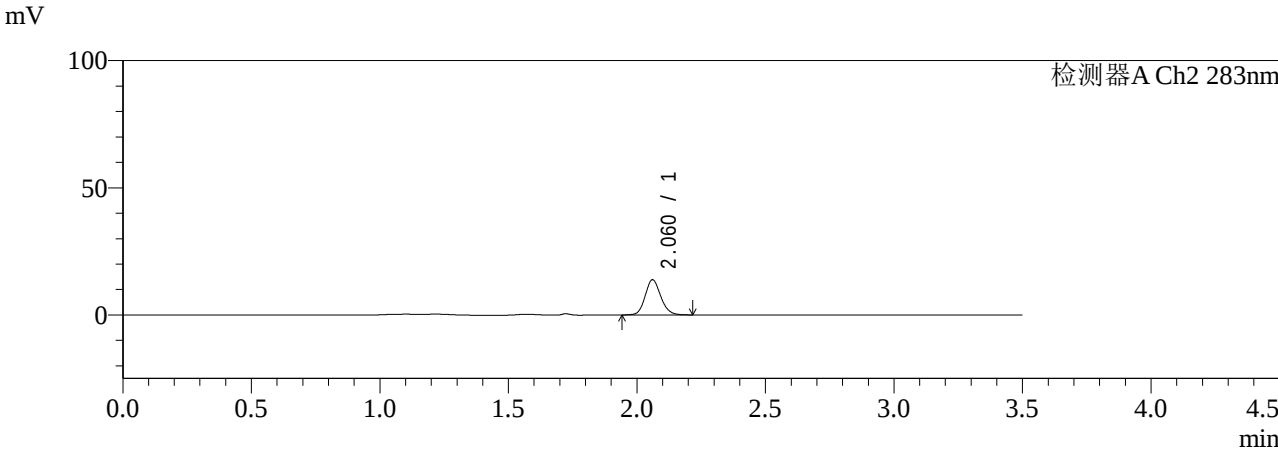
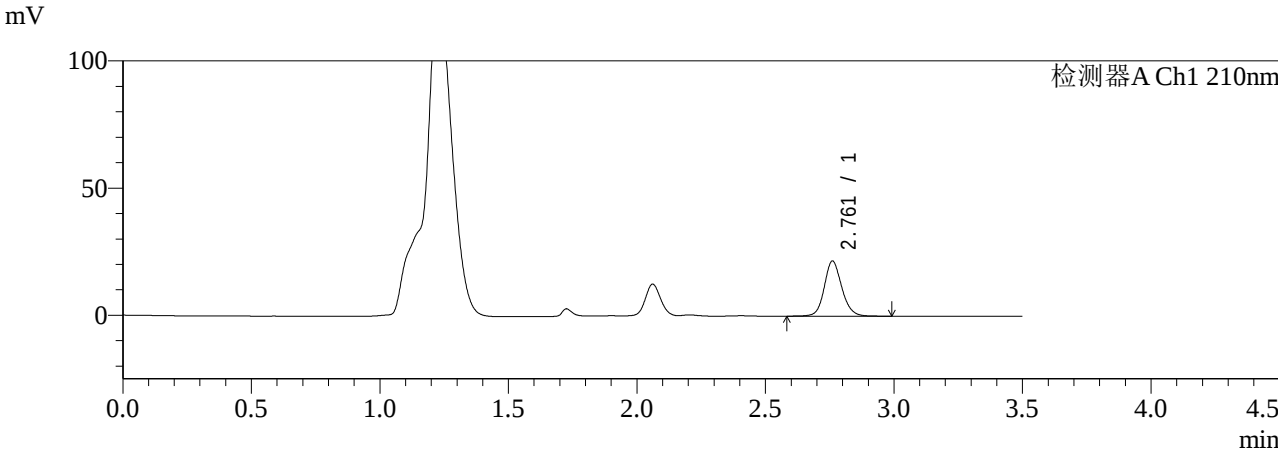
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-166-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:15:07
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	102933	100.000	21616	8194	1.131	--
总计		102933	100.000	21616			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	58481	100.000	13751	5605	1.136	--
总计		58481	100.000	13751			

图166 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

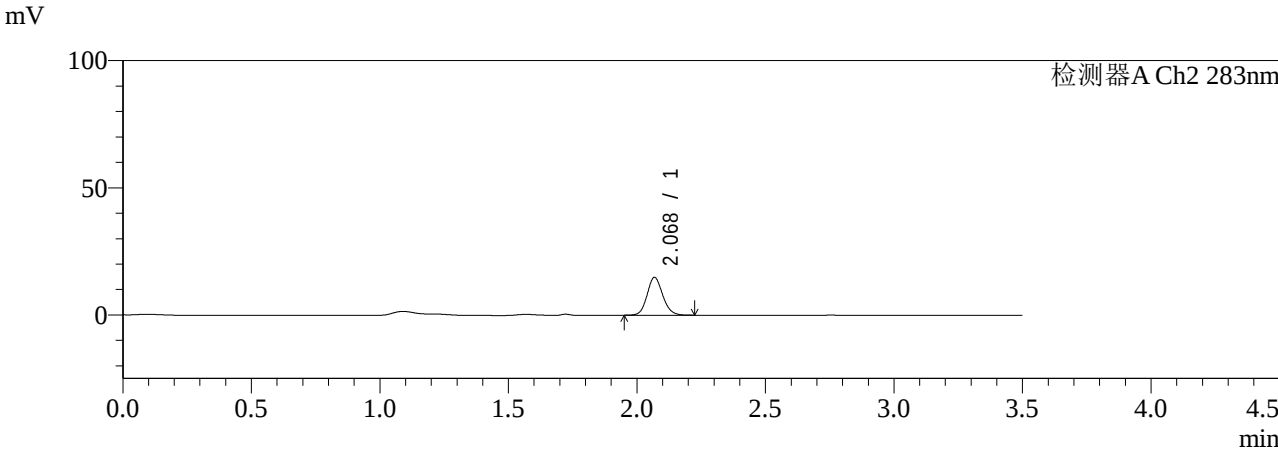
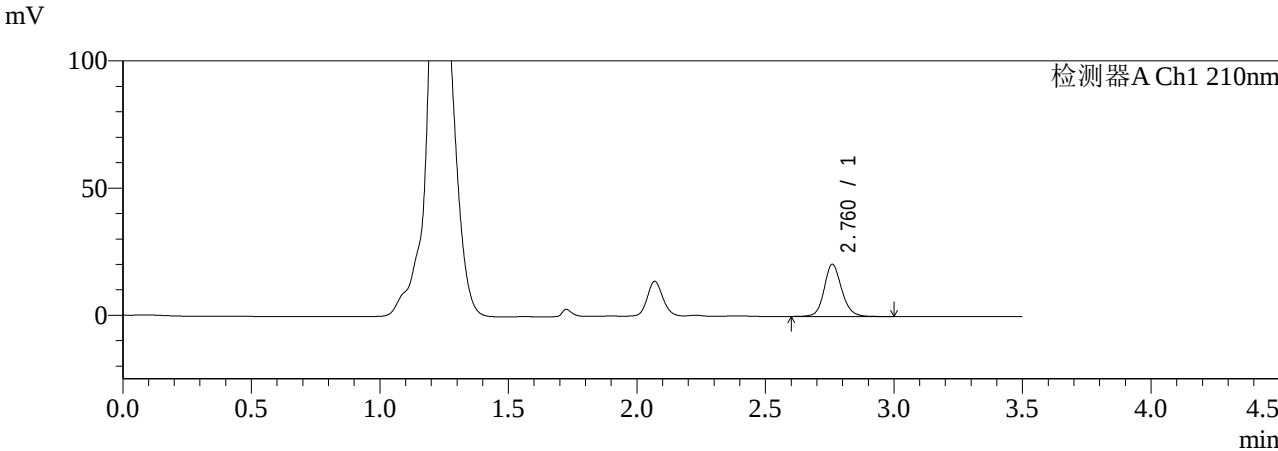
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-167-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:19:05
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	97479	100.000	20445	8214	1.130	--
总计		97479	100.000	20445			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	62970	100.000	14765	5623	1.130	--
总计		62970	100.000	14765			

图167 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

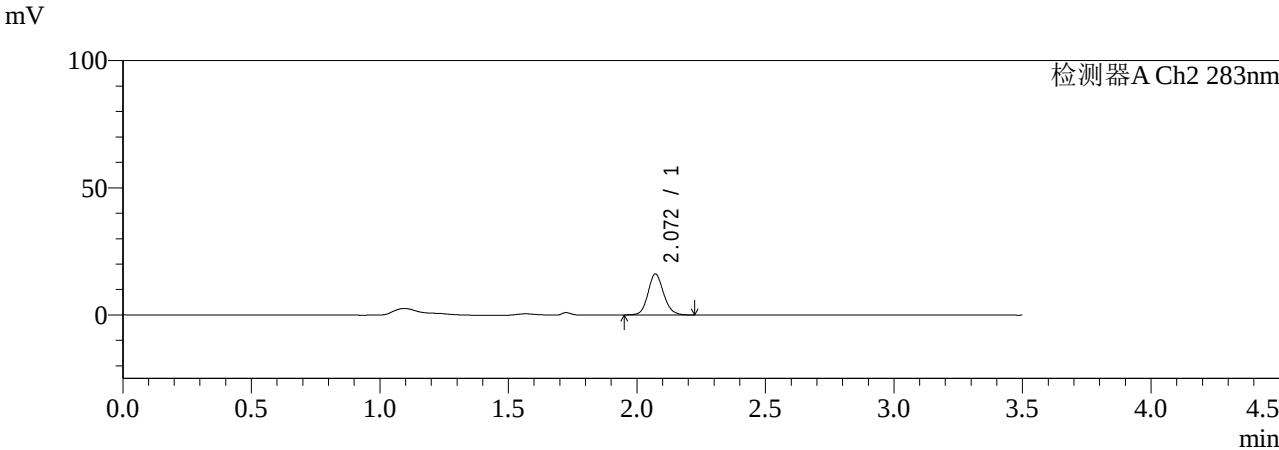
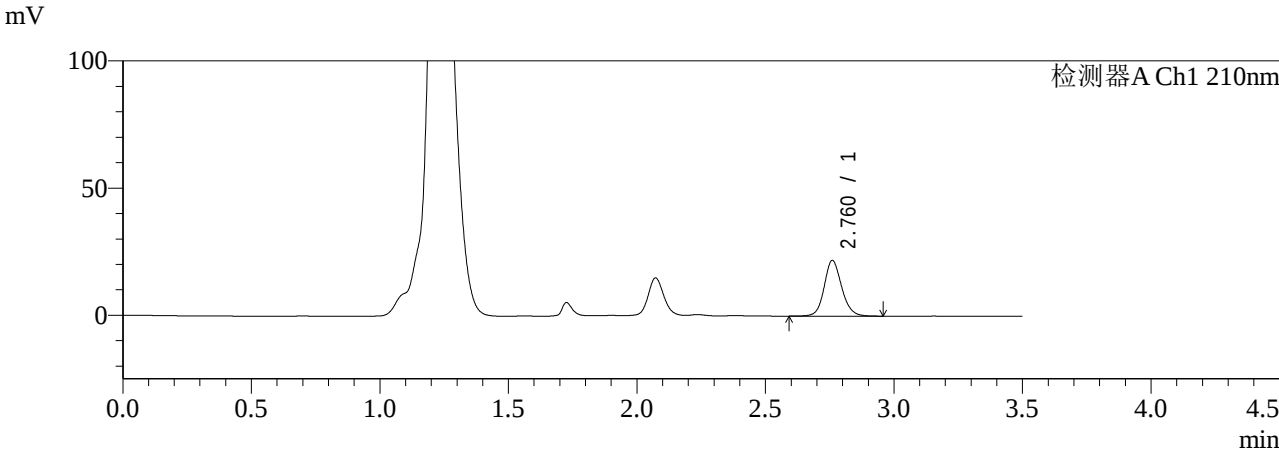
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-168-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:23:02
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	103715	100.000	21808	8223	1.132	--
总计		103715	100.000	21808			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	68087	100.000	16131	5684	1.122	--
总计		68087	100.000	16131			

图168 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

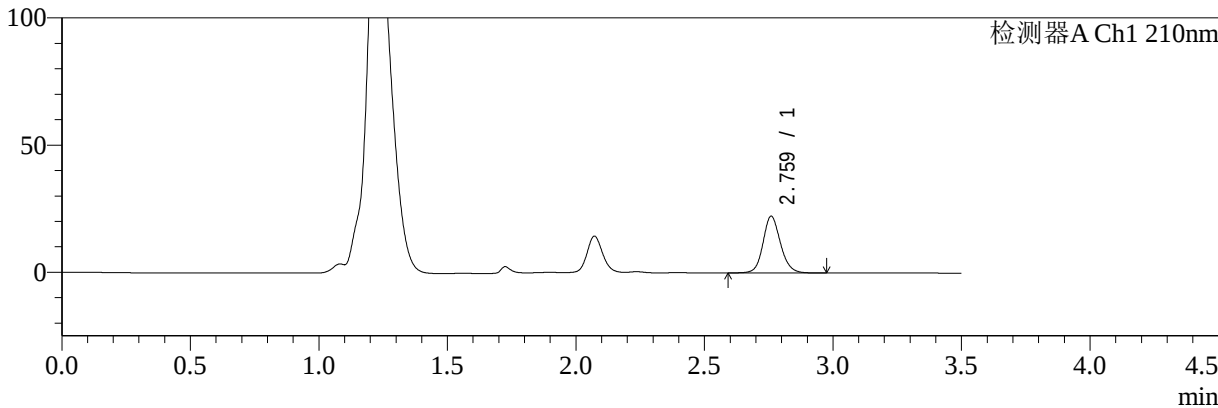
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-169-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:27:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

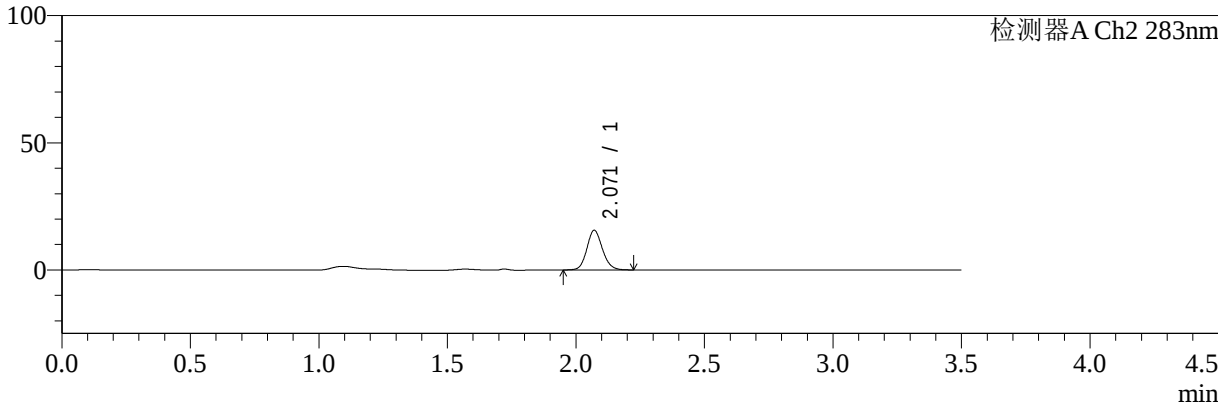
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.759	105716	100.000	22175	8224	1.132	--
总计		105716	100.000	22175			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	65728	100.000	15588	5653	1.122	--
总计		65728	100.000	15588			

图169 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

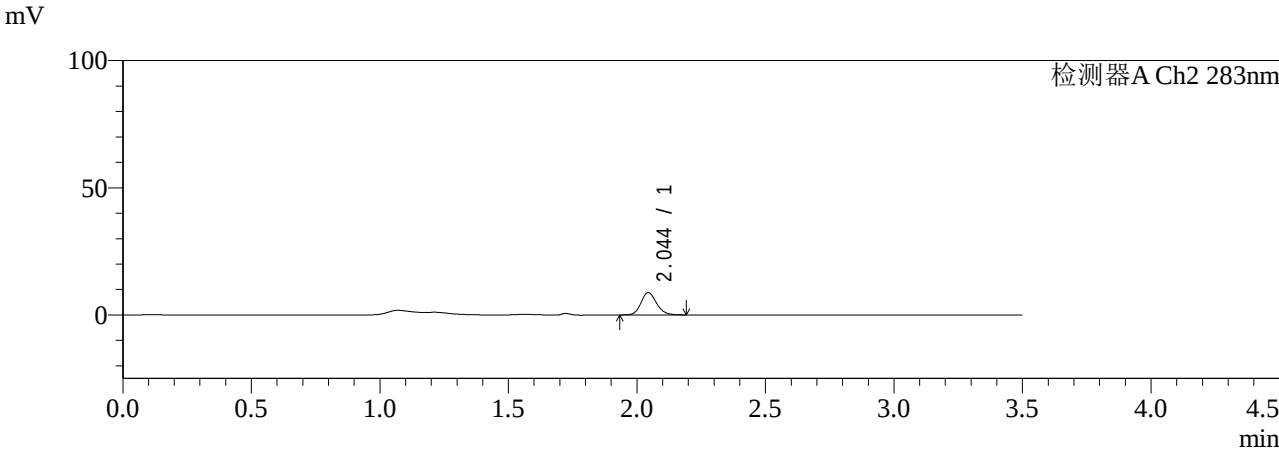
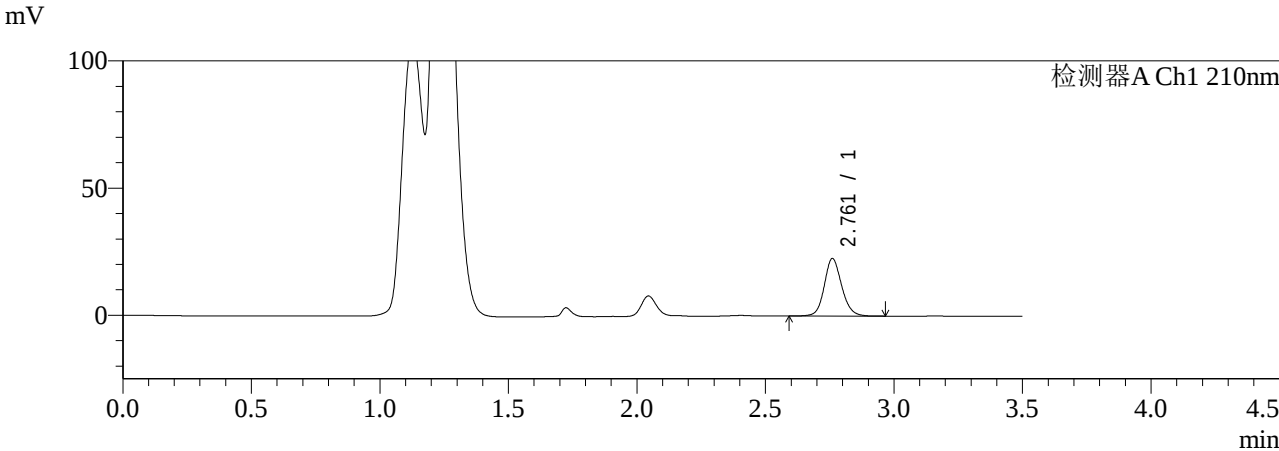
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-170-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 01:30:57
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	106757	100.000	22575	8282	1.128	--
总计		106757	100.000	22575			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.044	37064	100.000	8750	5538	1.146	--
总计		37064	100.000	8750			

图170 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

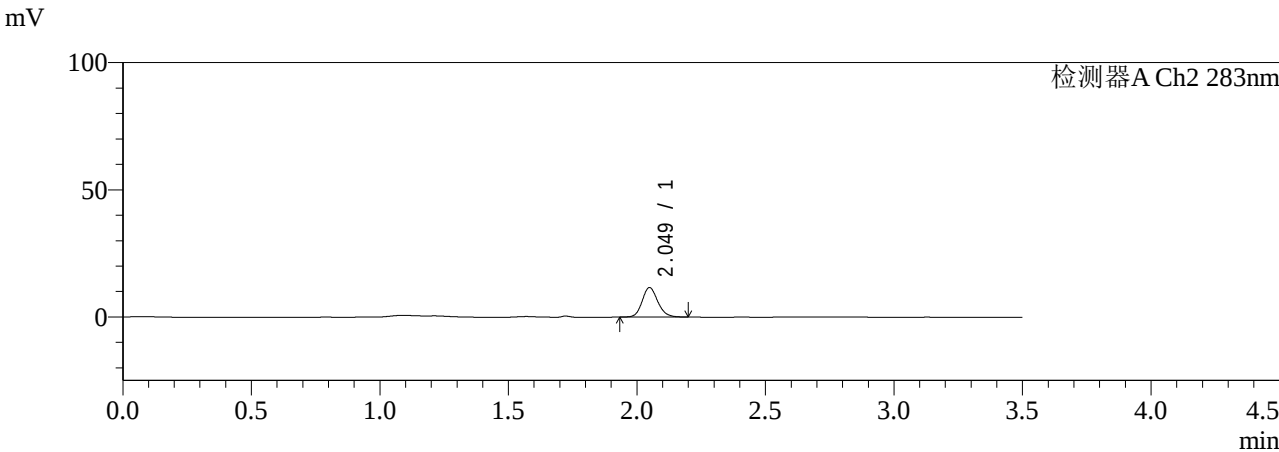
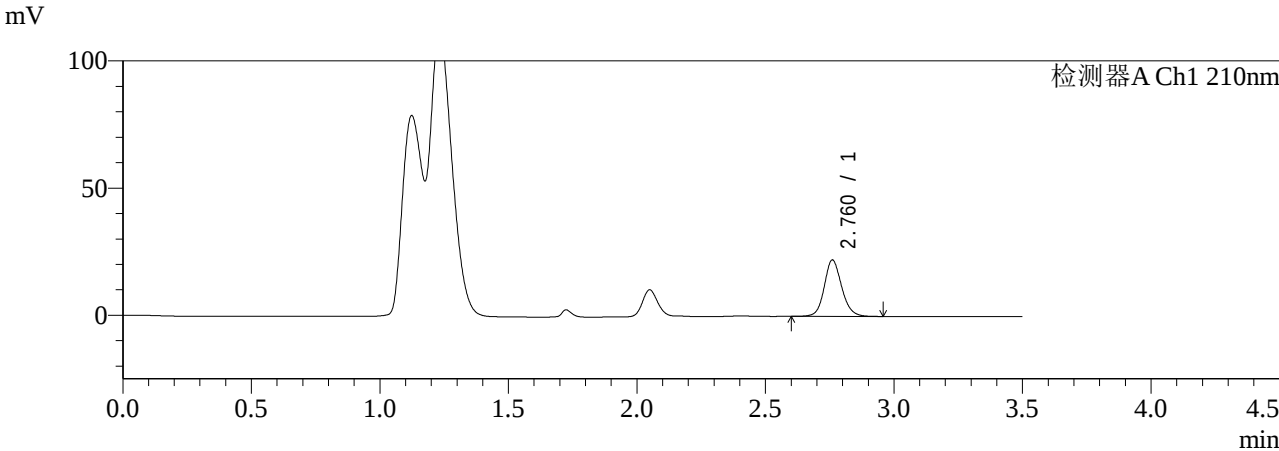
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-171-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:34:54
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:49
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	104675	100.000	22113	8257	1.130	--
总计		104675	100.000	22113			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	49050	100.000	11594	5558	1.147	--
总计		49050	100.000	11594			

图171 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

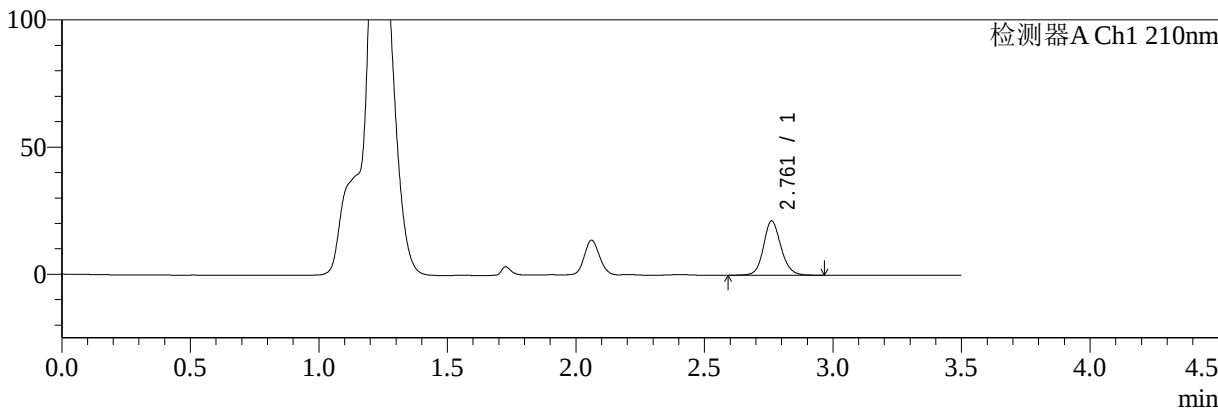
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-172-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:38:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:52
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

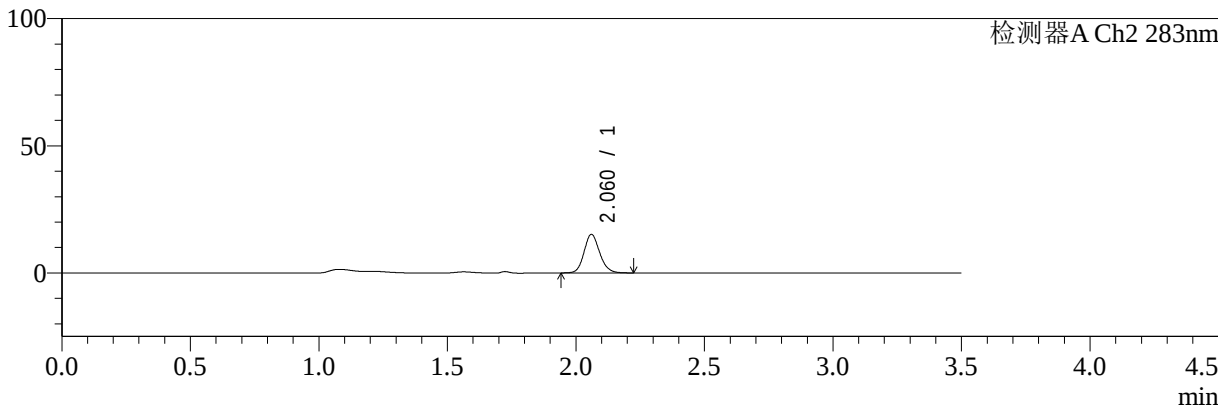
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	101385	100.000	21366	8222	1.130	--
总计		101385	100.000	21366			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.060	64393	100.000	15065	5588	1.145	--
总计		64393	100.000	15065			

图172 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

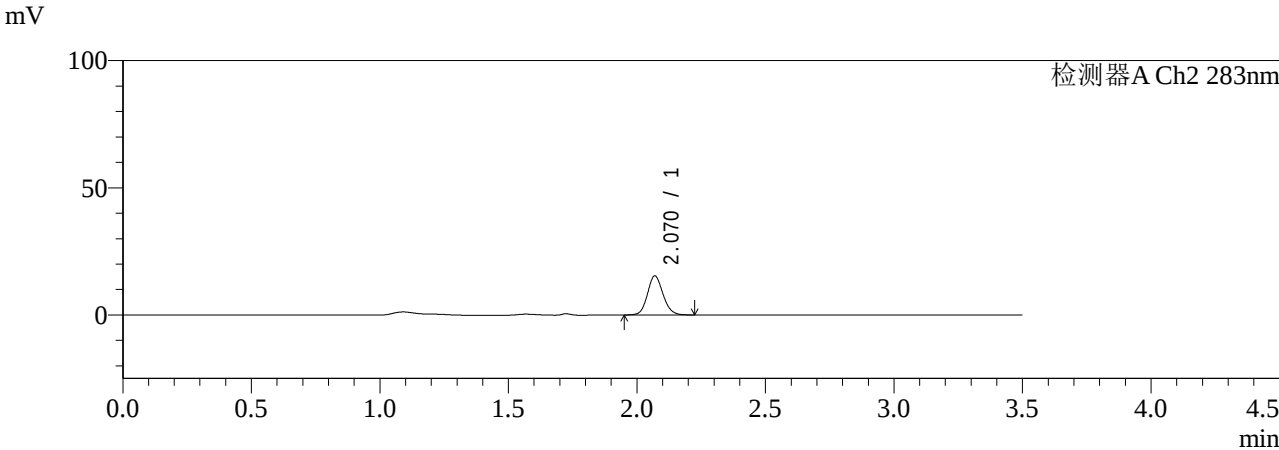
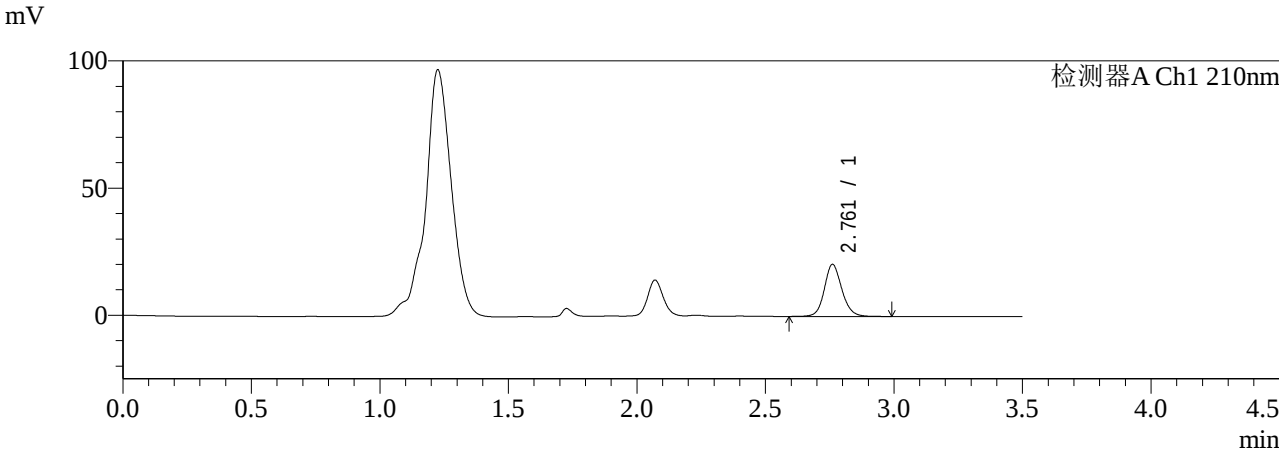
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-173-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 01:42:48
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	97072	100.000	20432	8228	1.132	--
总计		97072	100.000	20432			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	65056	100.000	15346	5641	1.121	--
总计		65056	100.000	15346			

图173 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

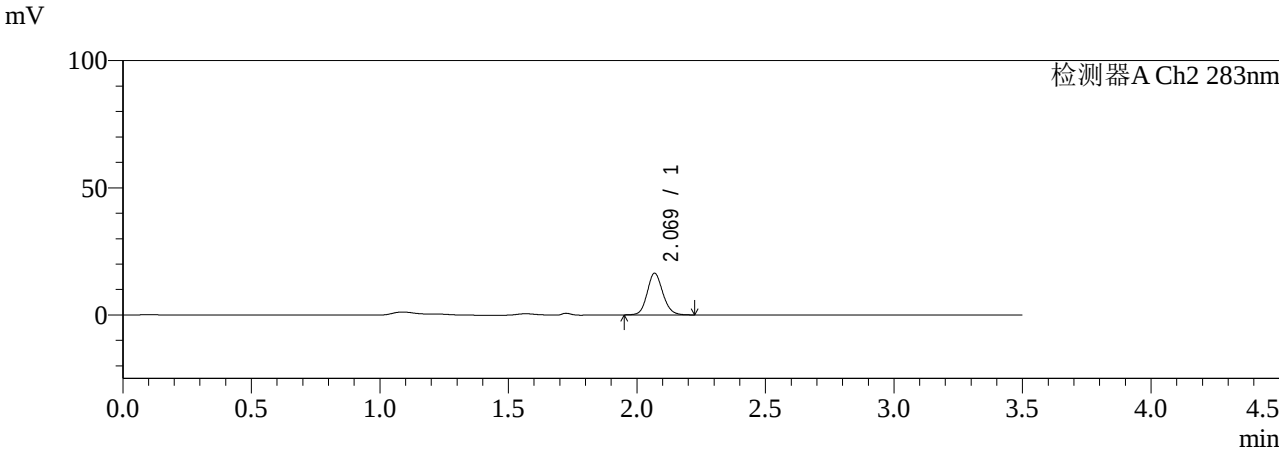
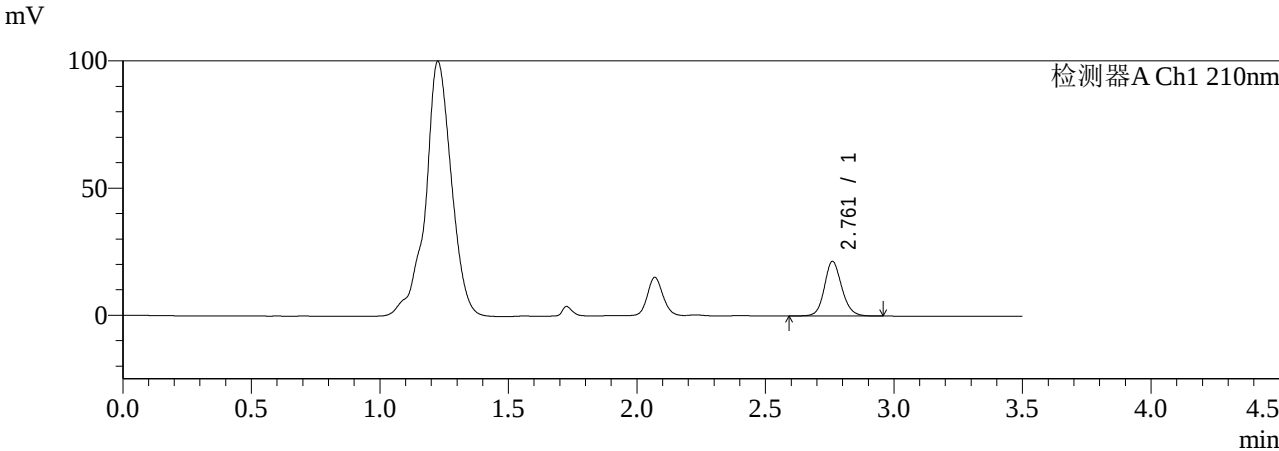
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-174-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:46:46
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:06:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	101622	100.000	21444	8225	1.131	--
总计		101622	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	2.069	69315	100.000	16296	5648	1.128	--
总计		69315	100.000	16296			

图174 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

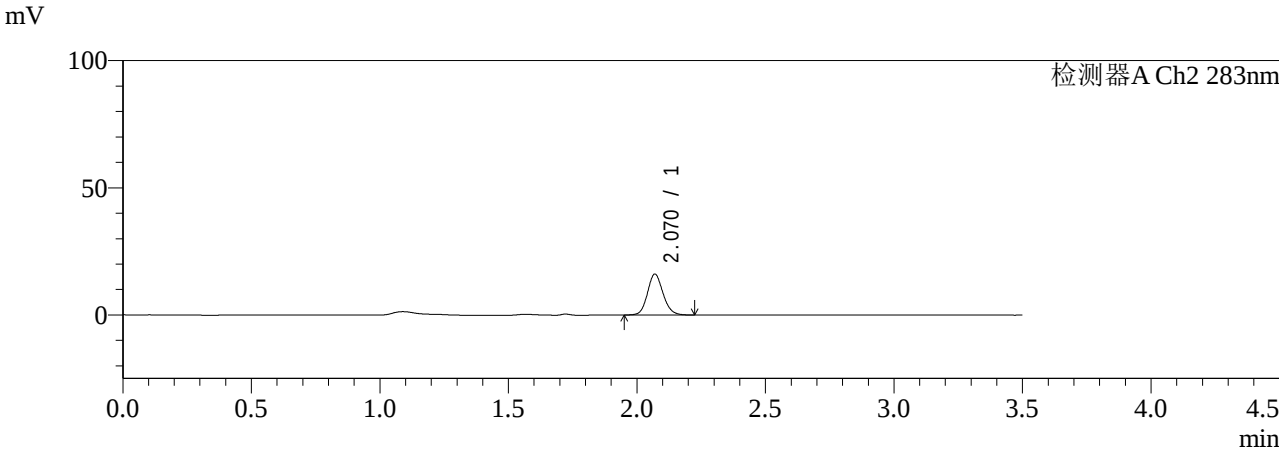
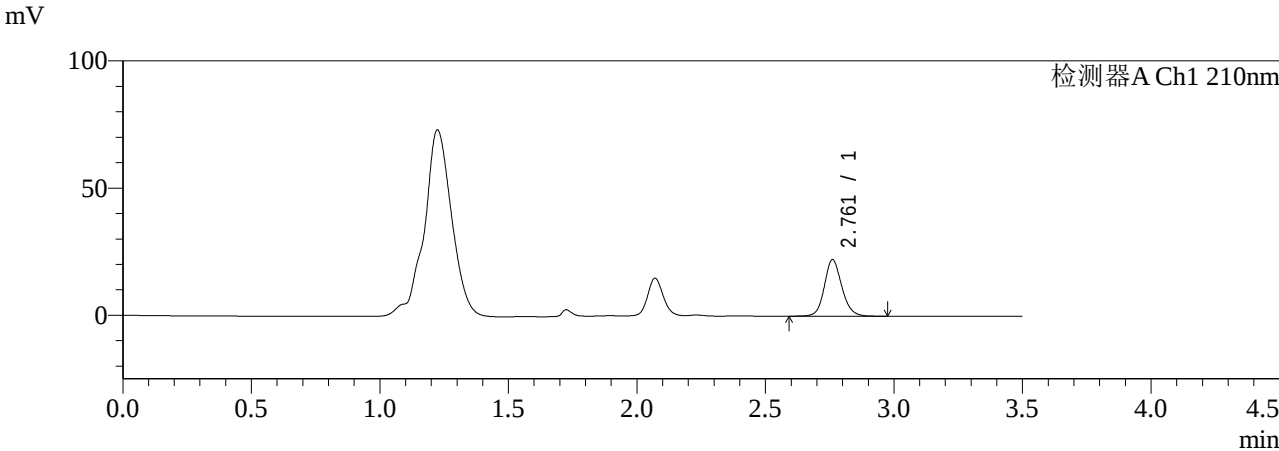
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-175-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:50:44
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	105202	100.000	22191	8227	1.131	--
总计		105202	100.000	22191			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	67979	100.000	16041	5639	1.126	--
总计		67979	100.000	16041			

图175 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

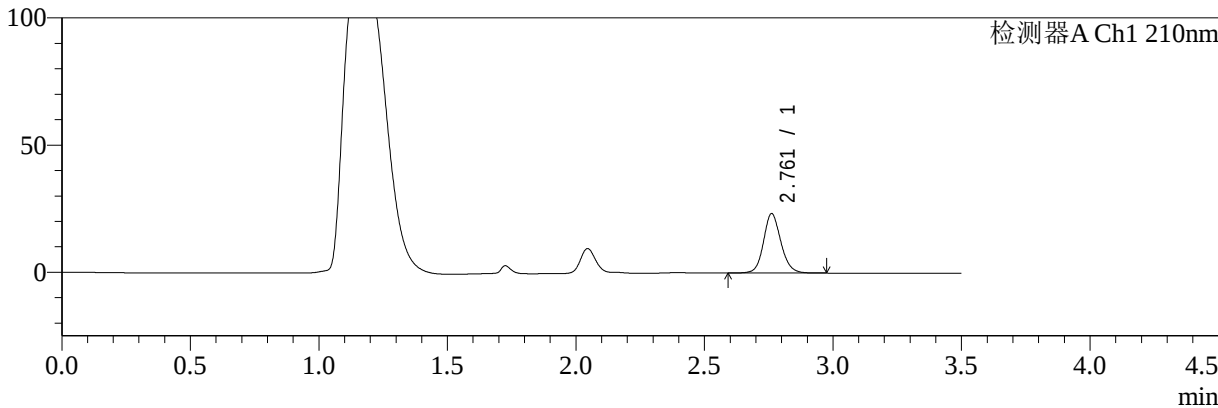
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-176-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 01:54:41
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

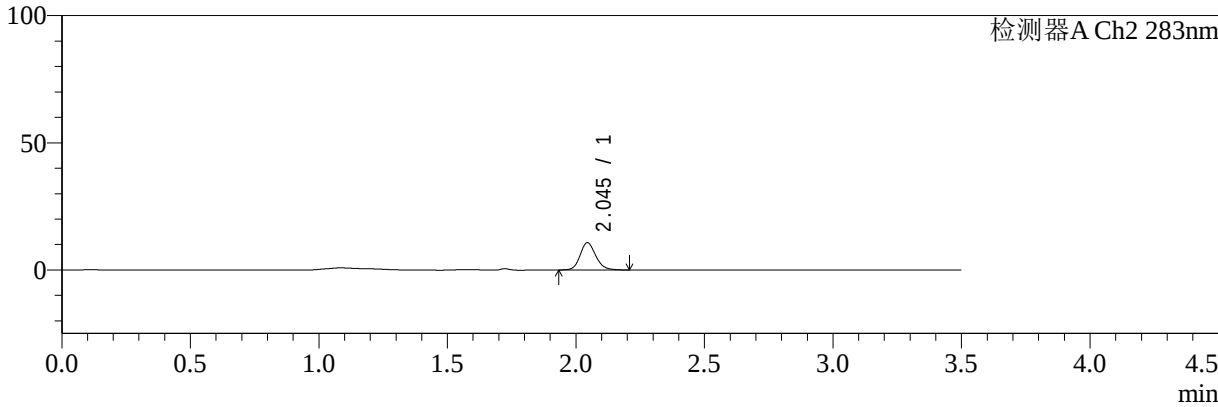
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	109861	100.000	23340	8291	1.129	--
总计		109861	100.000	23340			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	45574	100.000	10710	5543	1.158	--
总计		45574	100.000	10710			

图176 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

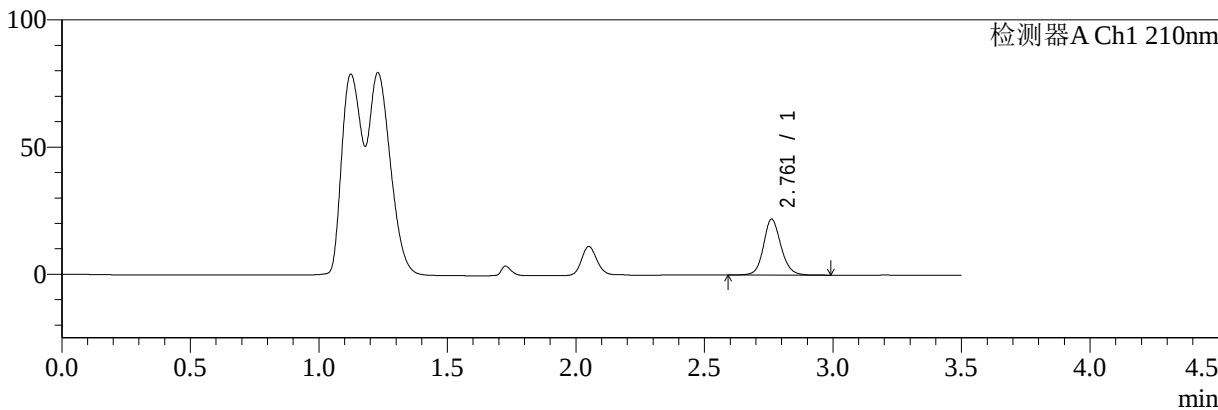
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-177-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 01:58:39
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

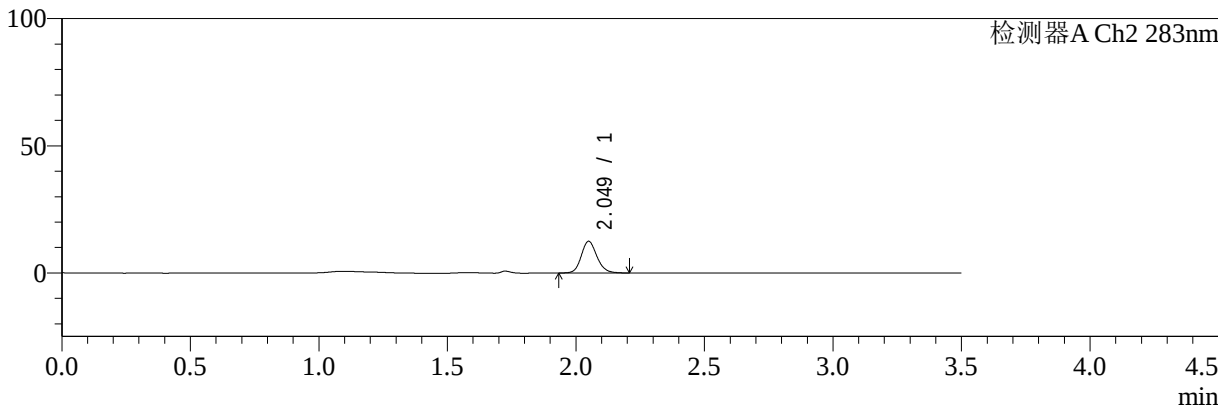
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	103837	100.000	21966	8258	1.127	--
总计		103837	100.000	21966			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	53026	100.000	12451	5537	1.151	--
总计		53026	100.000	12451			

图177 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

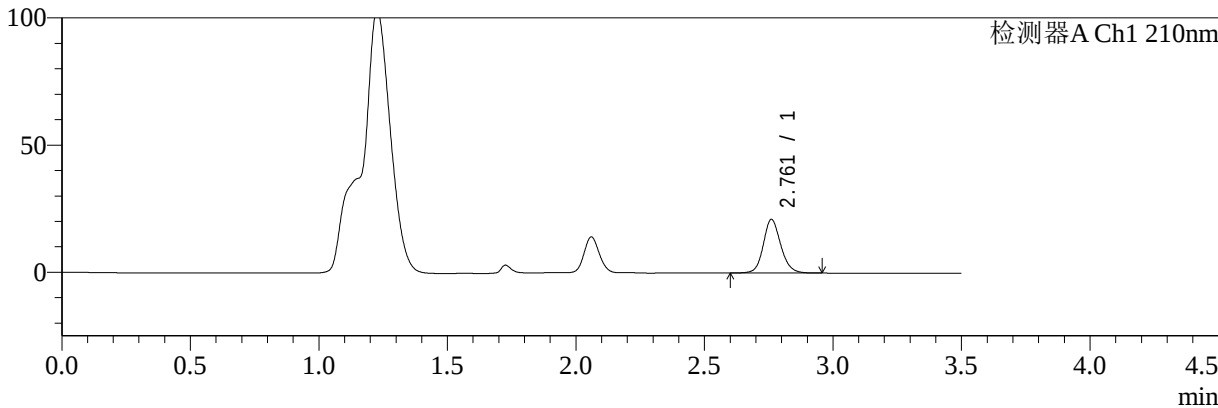
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-178-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:02:37
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

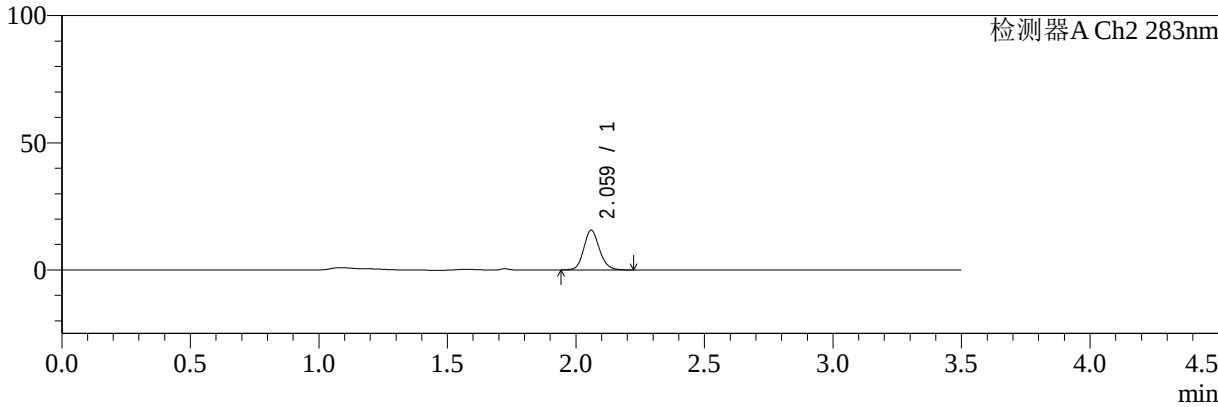
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	99764	100.000	21046	8249	1.133	--
总计		99764	100.000	21046			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	66435	100.000	15487	5590	1.144	--
总计		66435	100.000	15487			

图178 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

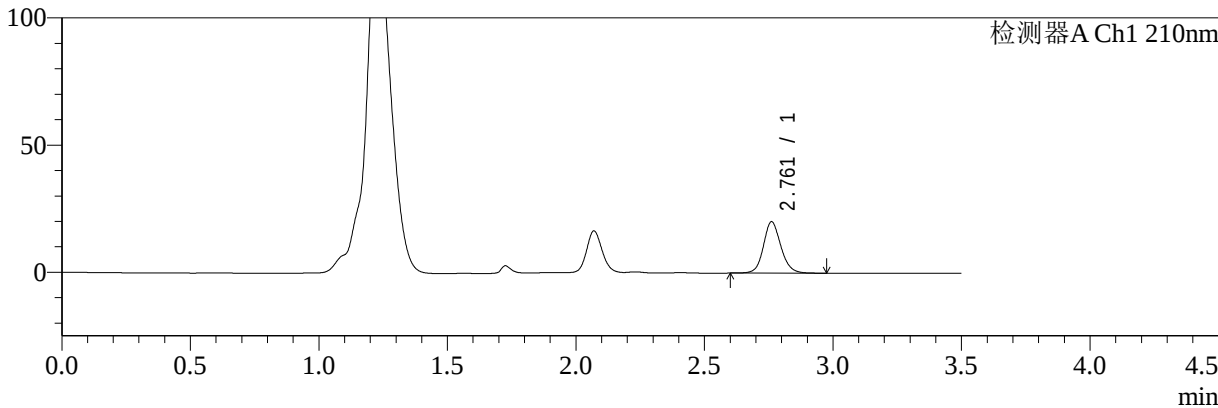
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-179-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:06:35
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

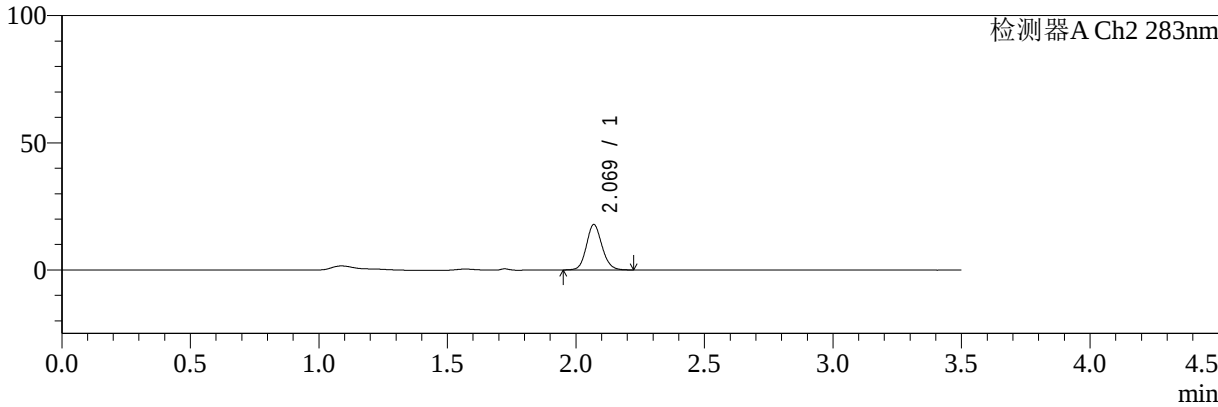
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.761	95410	100.000	20176	8245	1.130	--
总计		95410	100.000	20176			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	75395	100.000	17805	5642	1.123	--
总计		75395	100.000	17805			

图179 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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>

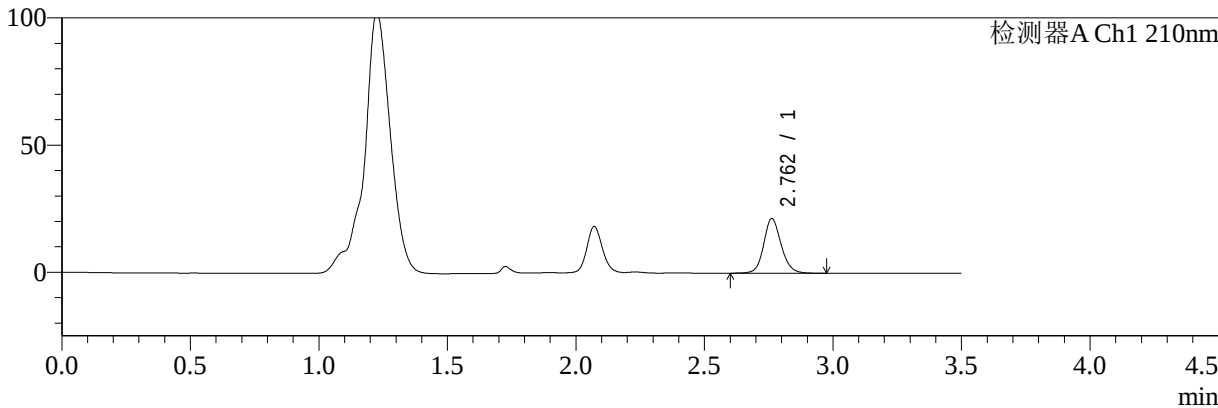
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-180-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:10:34
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

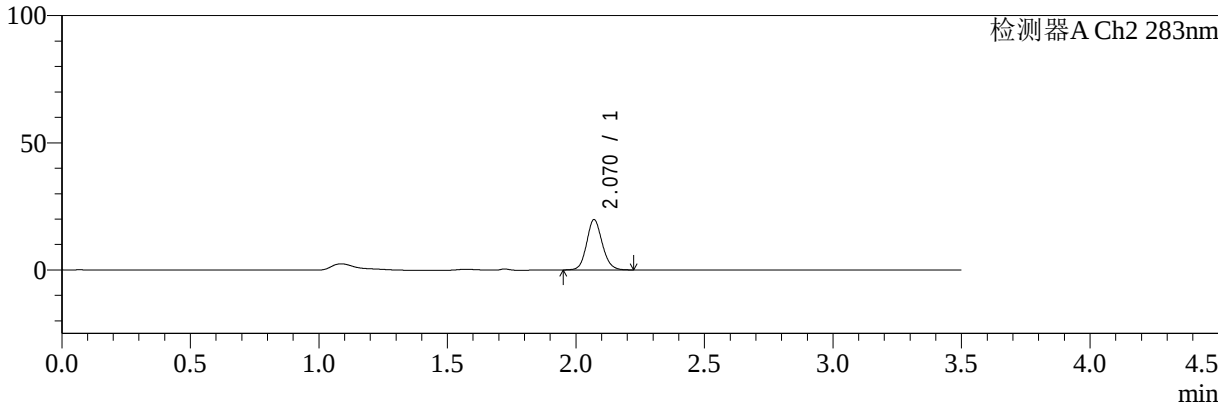
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	101297	100.000	21472	8251	1.129	--
总计		101297	100.000	21472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	83709	100.000	19770	5649	1.119	--
总计		83709	100.000	19770			

图180 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

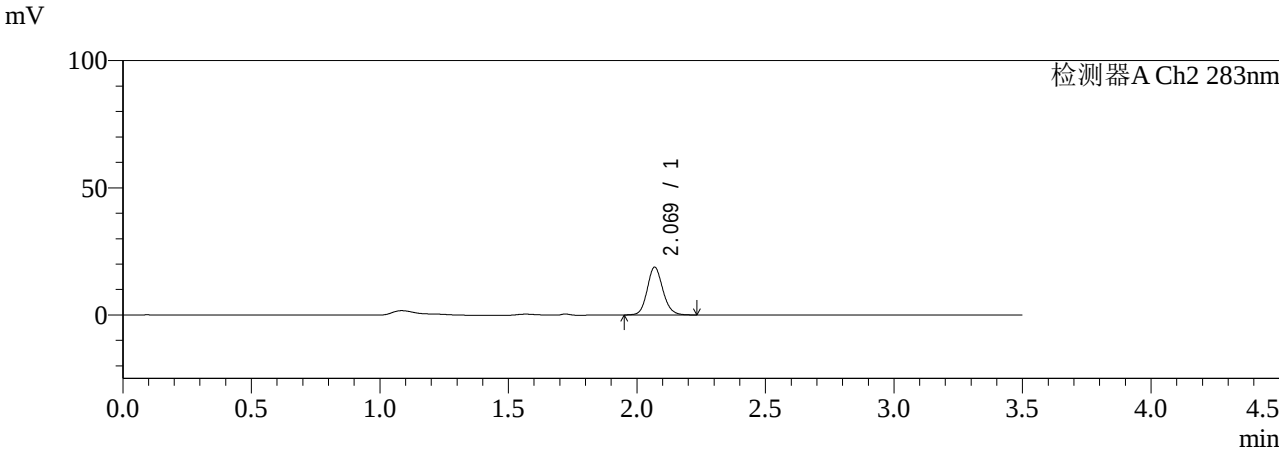
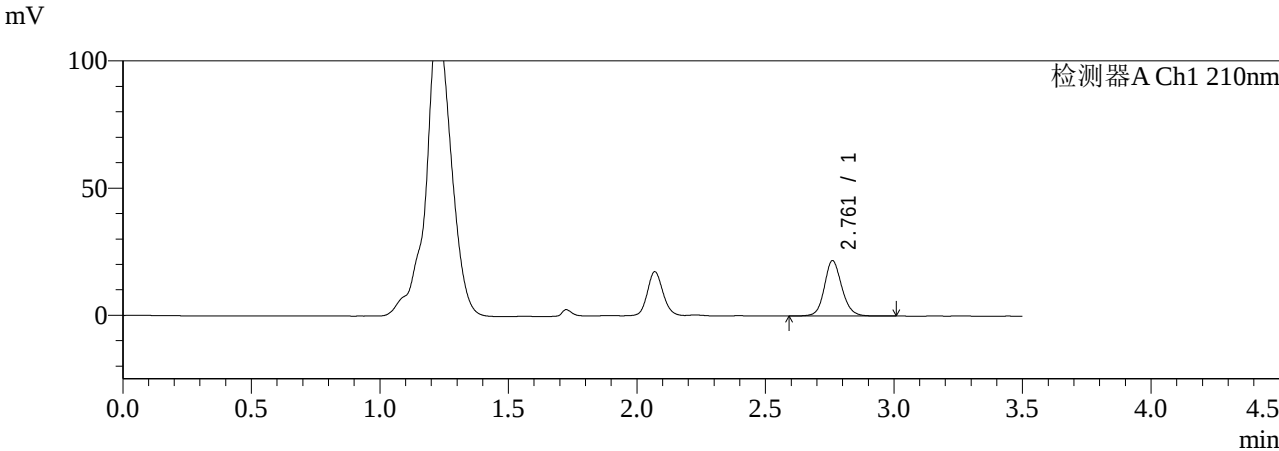
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-181-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:14:33
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	103106	100.000	21738	8232	1.131	--
总计		103106	100.000	21738			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	79743	100.000	18701	5638	1.131	--
总计		79743	100.000	18701			

图181 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

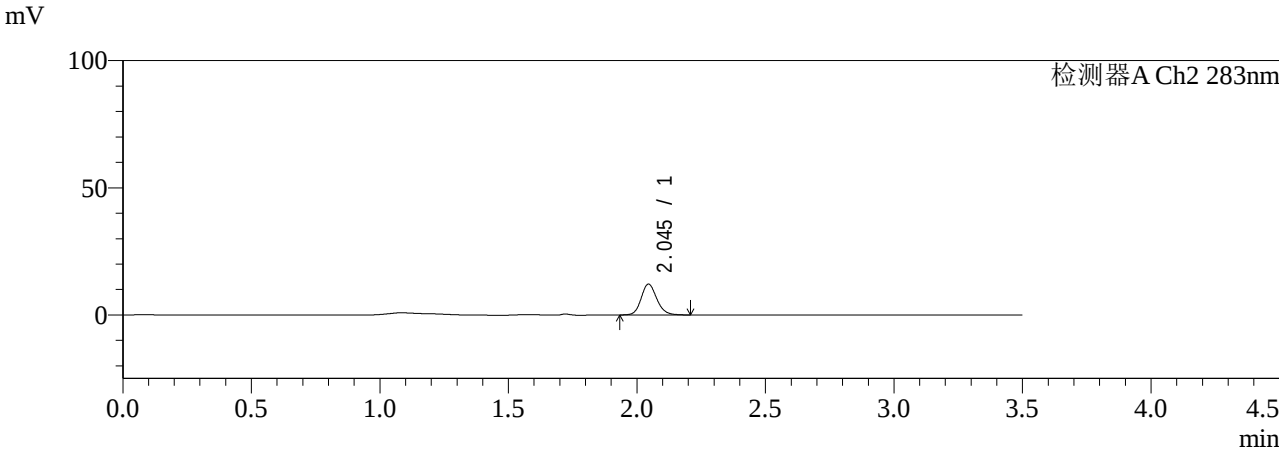
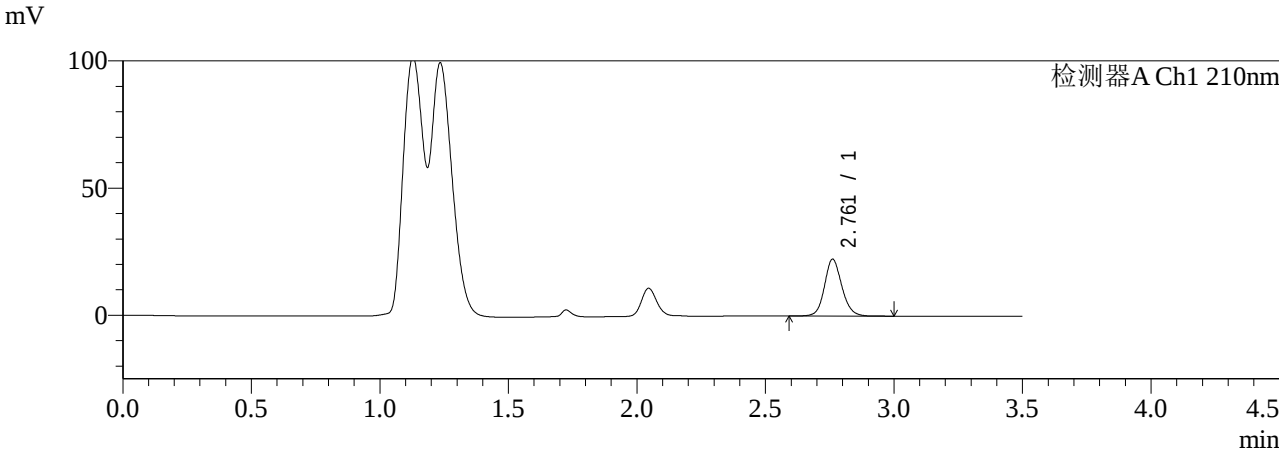
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-182-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:18:32
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	105309	100.000	22344	8305	1.123	--
总计		105309	100.000	22344			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.045	51453	100.000	12123	5547	1.153	--
总计		51453	100.000	12123			

图182 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1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

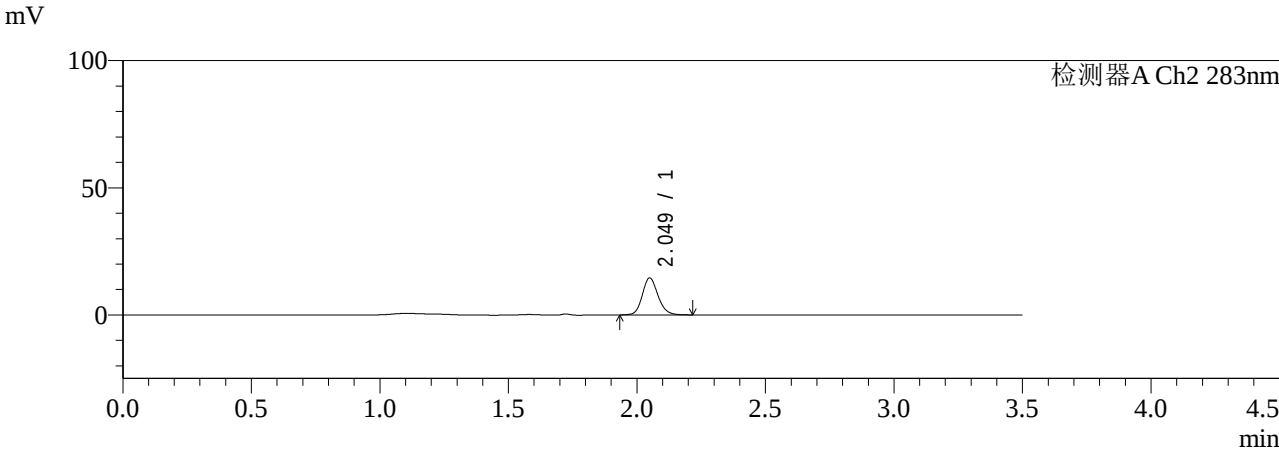
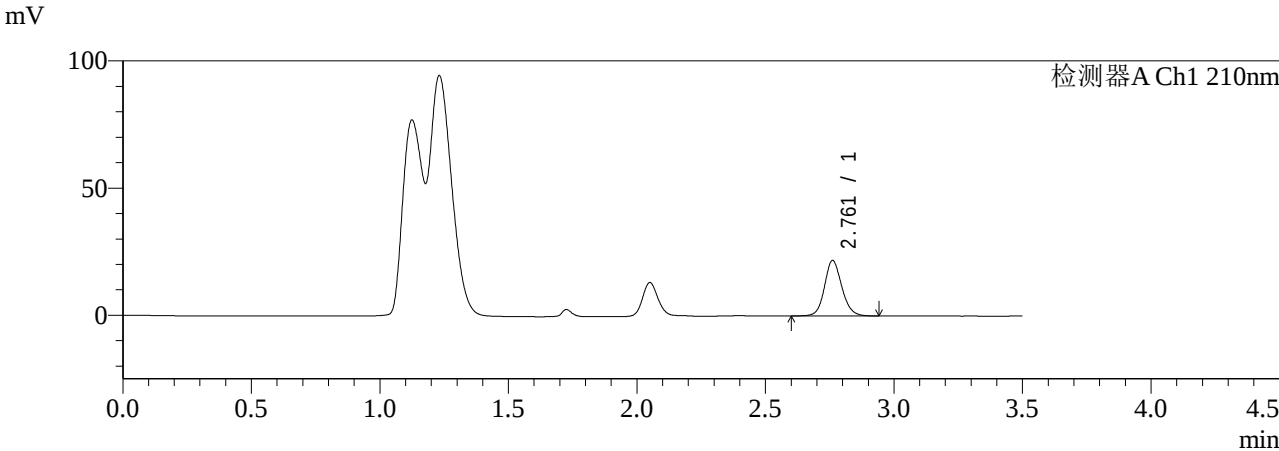
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-183-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:22:31
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.761	102565	100.000	21816	8309	1.124	--
总计		102565	100.000	21816			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	61929	100.000	14514	5550	1.153	--
总计		61929	100.000	14514			

图183 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

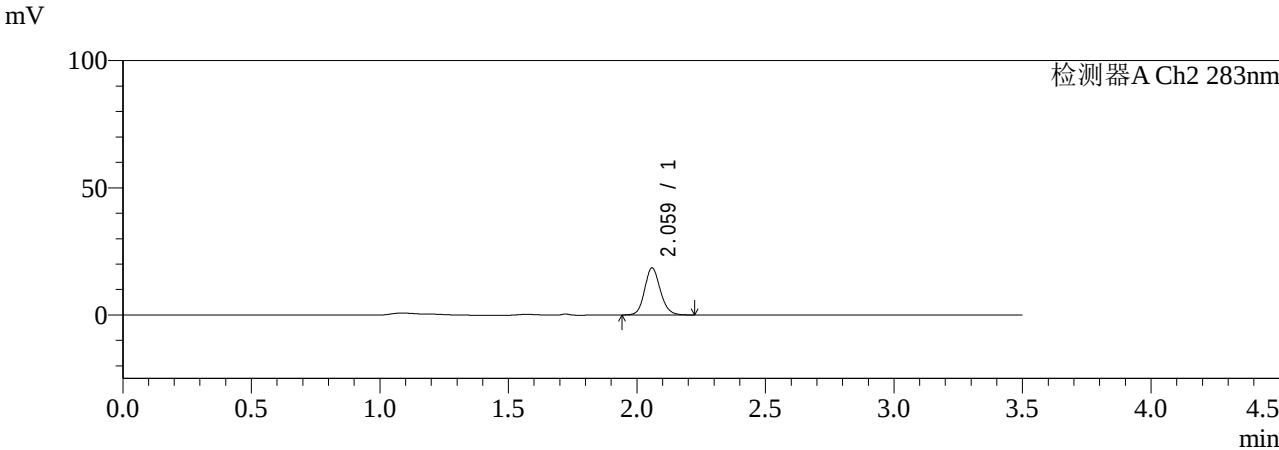
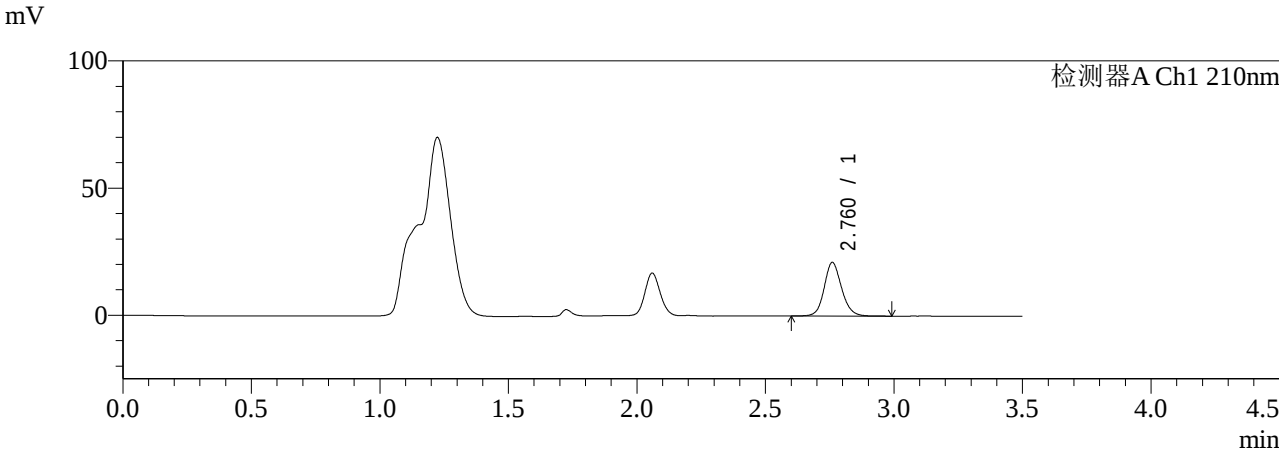
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-184-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:26:29
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:29
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	99455	100.000	20978	8270	1.130	--
总计		99455	100.000	20978			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	78616	100.000	18389	5574	1.139	--
总计		78616	100.000	18389			

图184 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

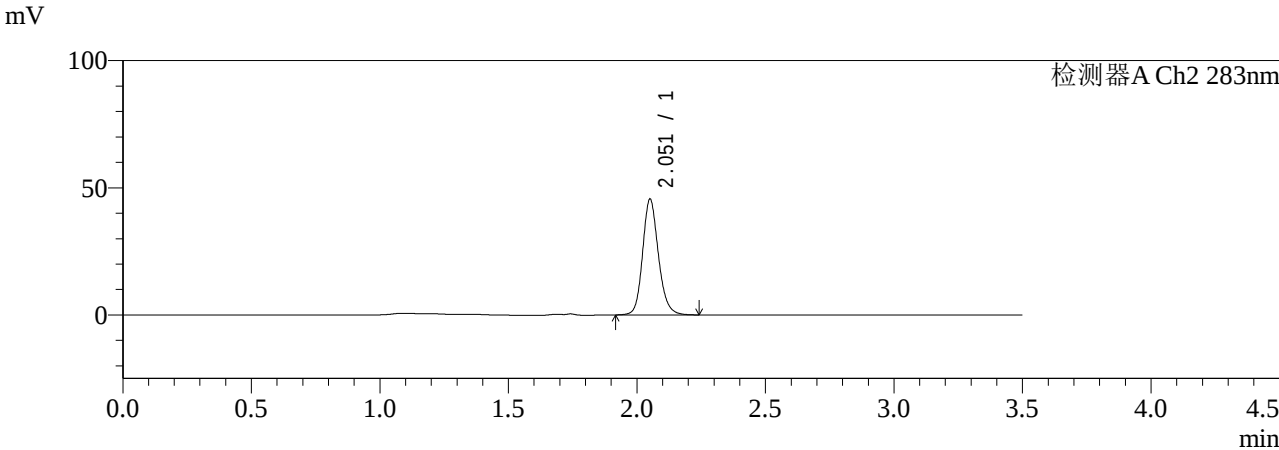
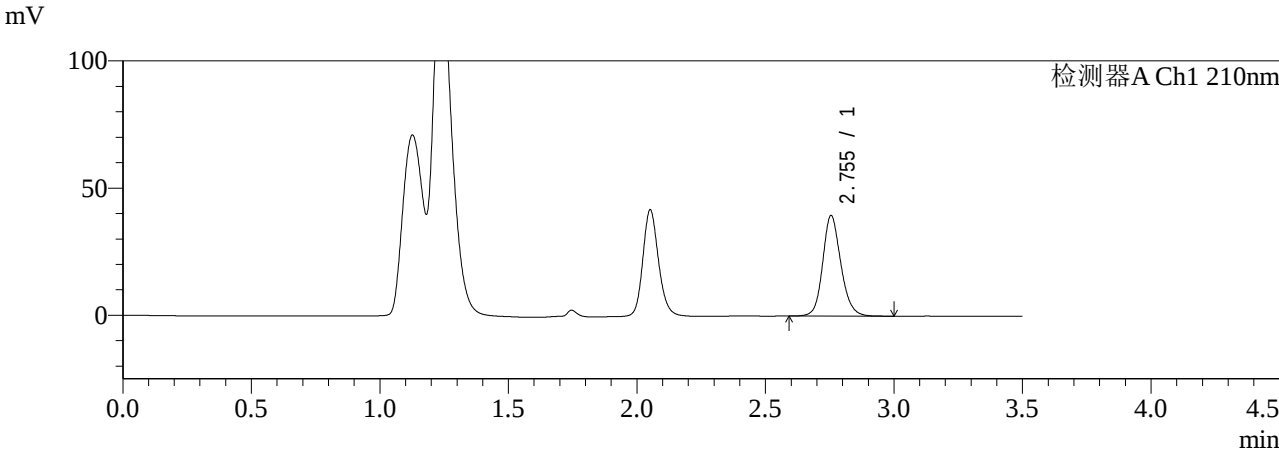
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-185-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:30:27
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	194373	100.000	39575	7574	1.154	--
总计		194373	100.000	39575			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	194710	100.000	45100	5540	1.164	--
总计		194710	100.000	45100			

图185 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

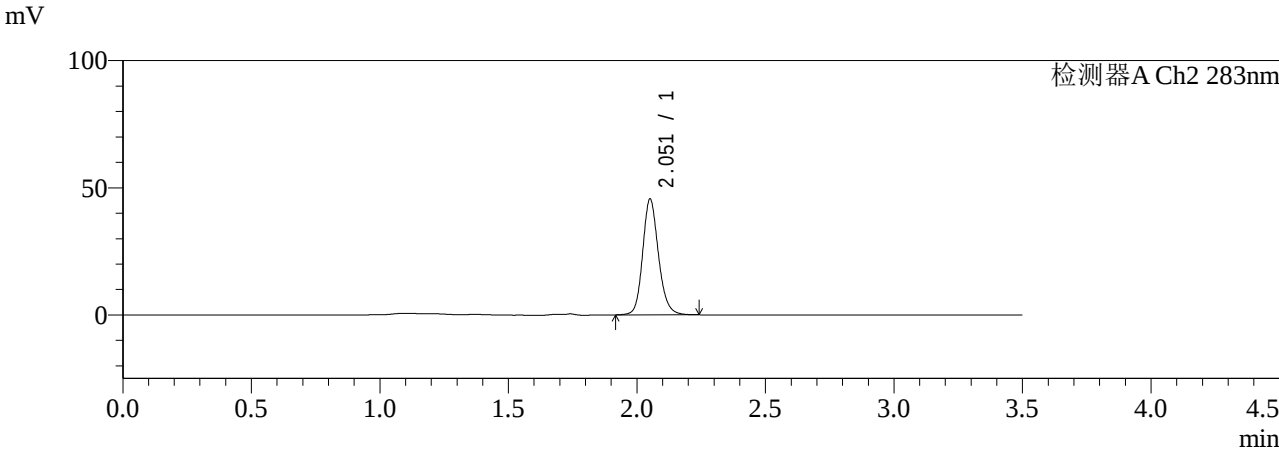
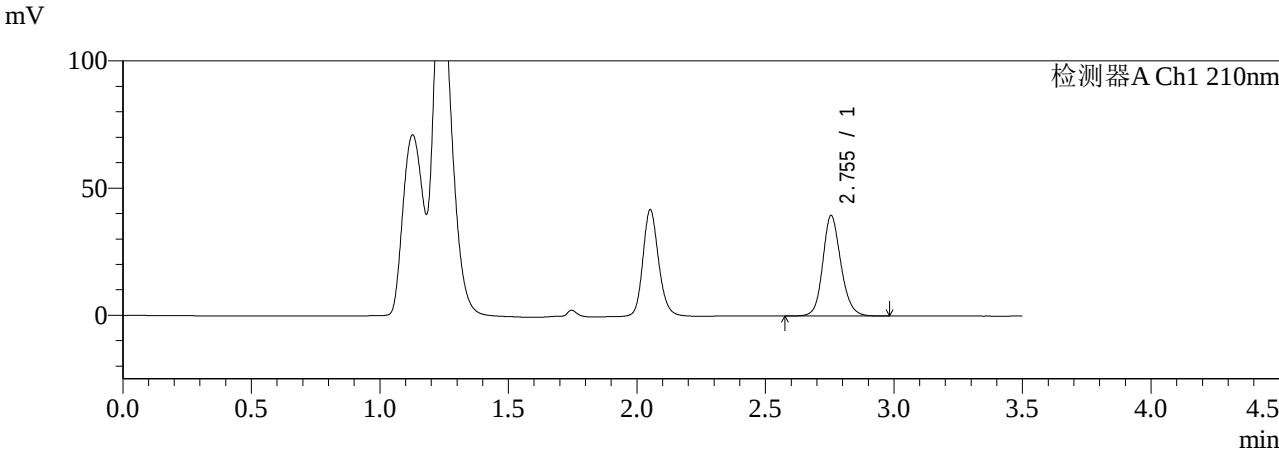
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-186-2 - zzp-24070803-1p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 02:34:25
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.755	194251	100.000	39559	7575	1.153	--
总计		194251	100.000	39559			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	194768	100.000	45051	5534	1.164	--
总计		194768	100.000	45051			

图186 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-1批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

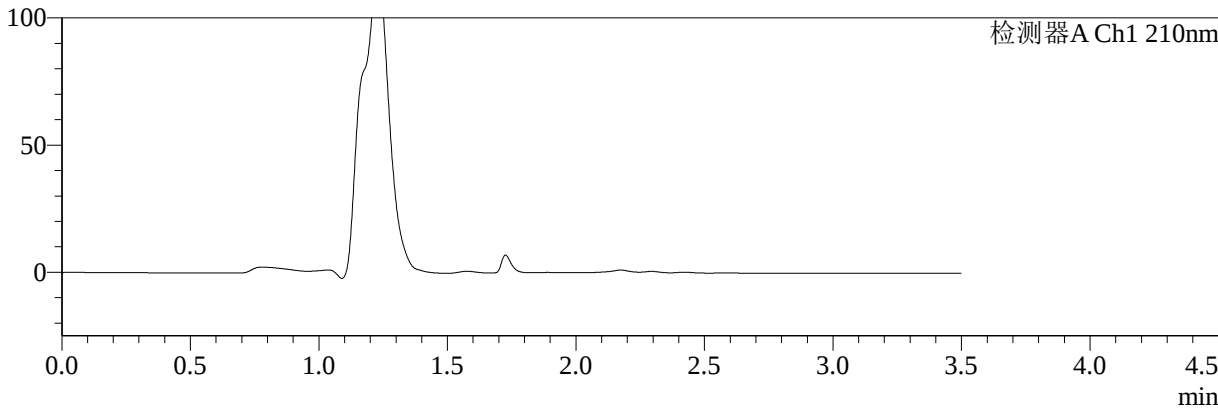
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-187-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:38:24
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:38
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

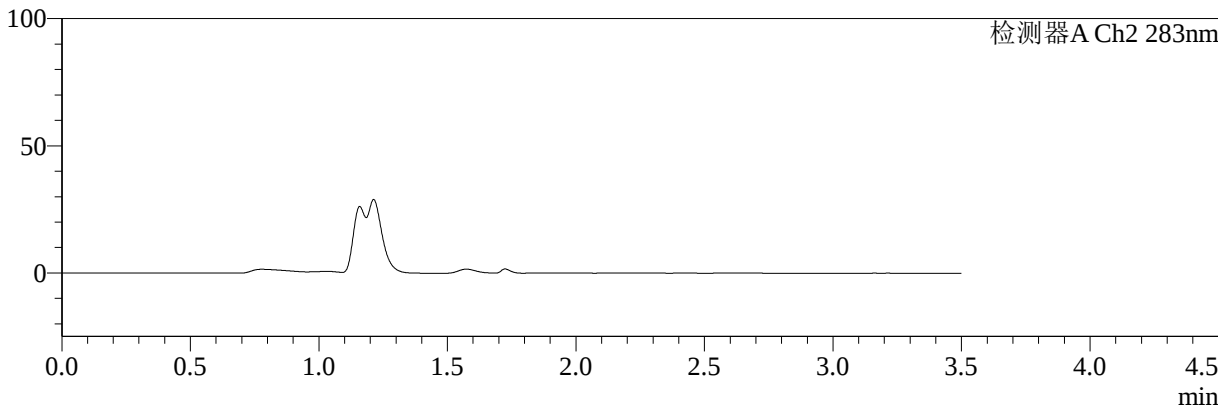
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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187 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

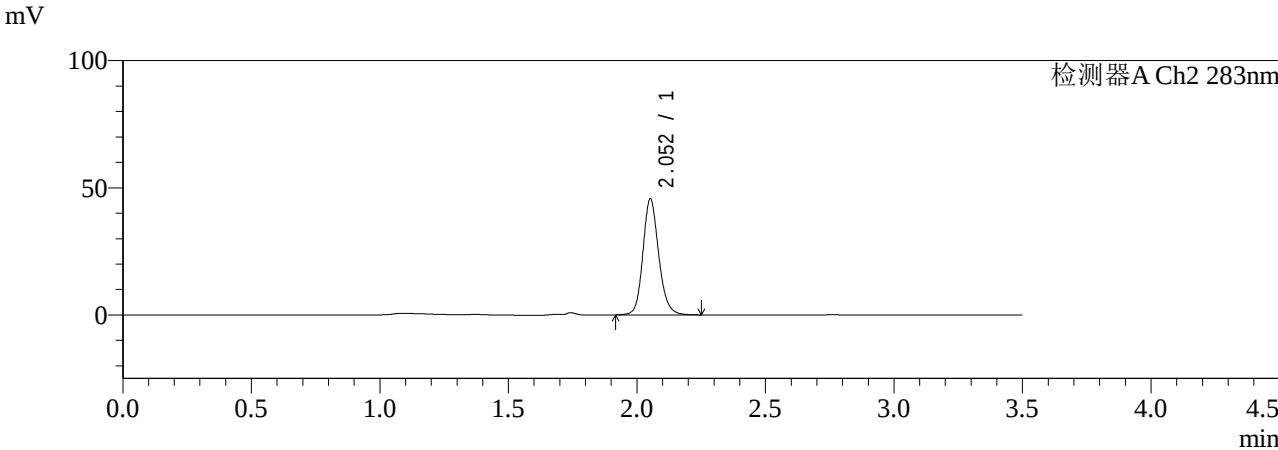
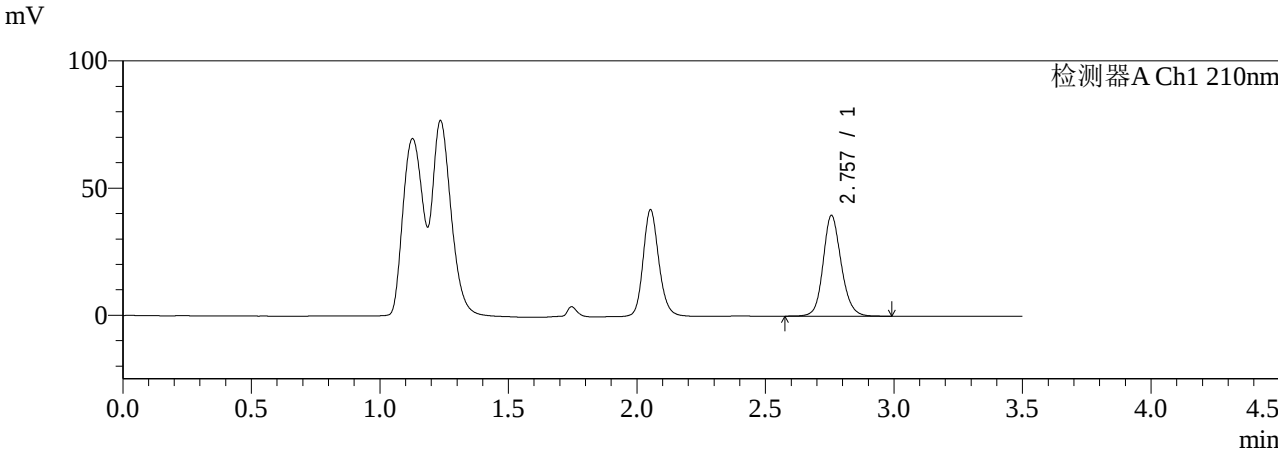
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-188-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:42:23
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:41
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.757	194173	100.000	39563	7613	1.146	--
总计		194173	100.000	39563			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194872	100.000	45295	5540	1.157	--
总计		194872	100.000	45295			

图188 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

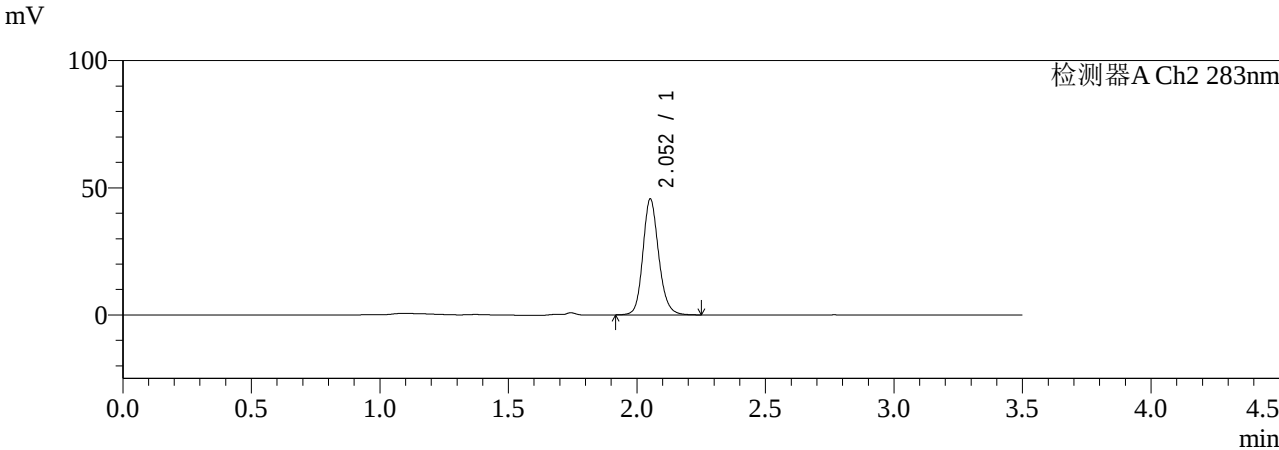
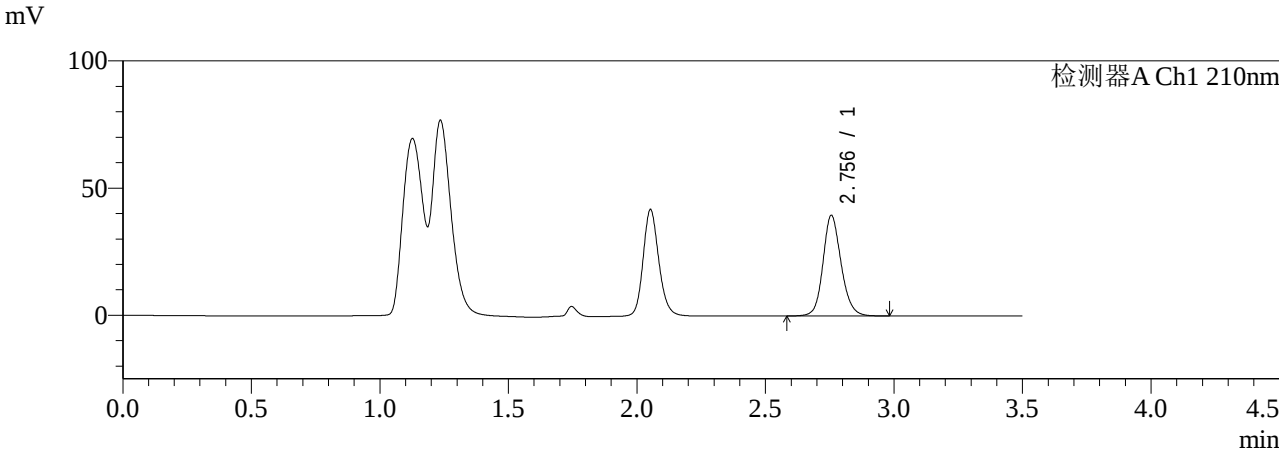
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-189-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:46:23
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	193884	100.000	39545	7598	1.148	--
总计		193884	100.000	39545			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194959	100.000	45267	5538	1.160	--
总计		194959	100.000	45267			

图189 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

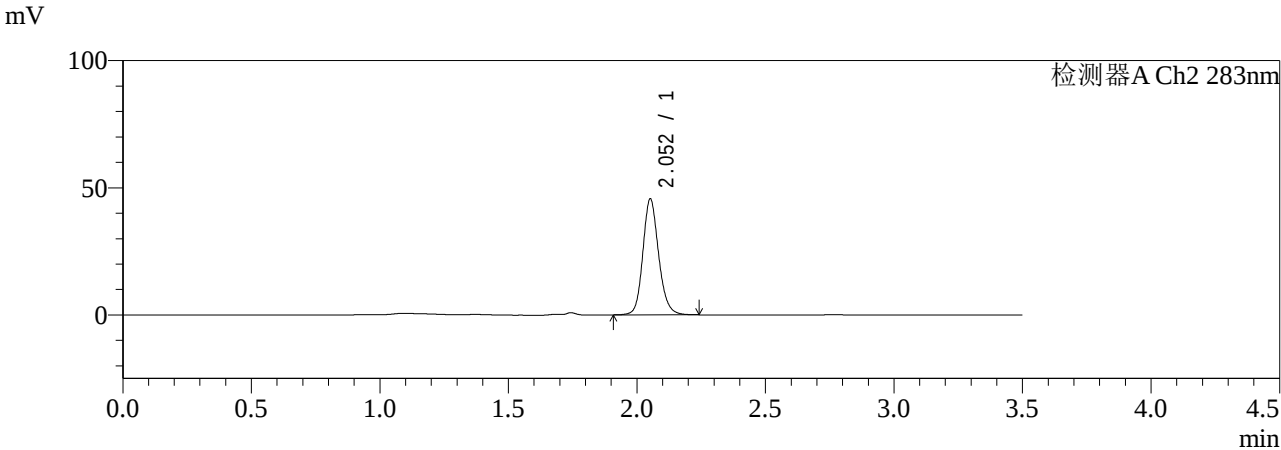
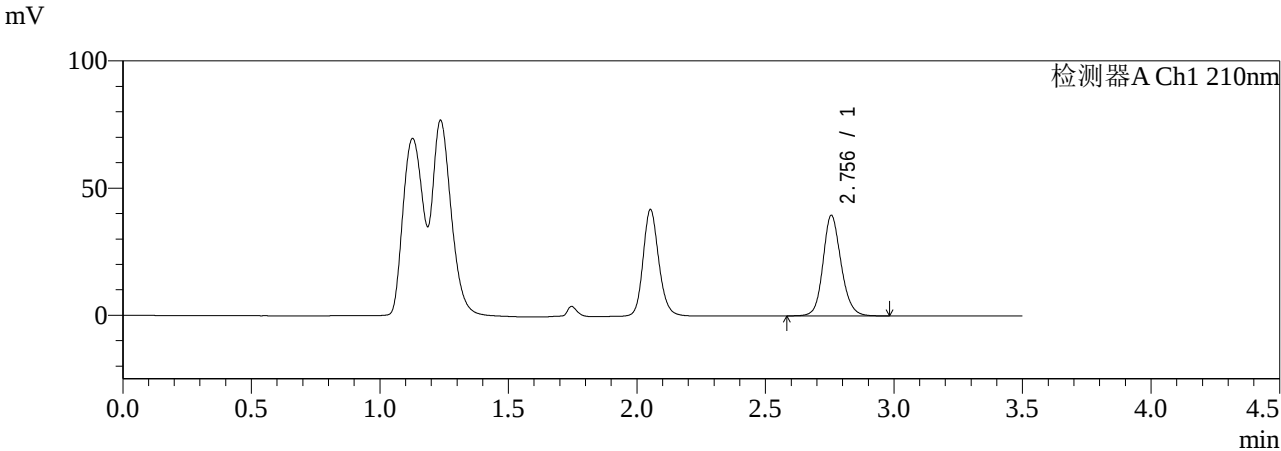
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-190-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:50:22
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	193852	100.000	39555	7610	1.148	--
总计		193852	100.000	39555			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194720	100.000	45242	5544	1.157	--
总计		194720	100.000	45242			

图190 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

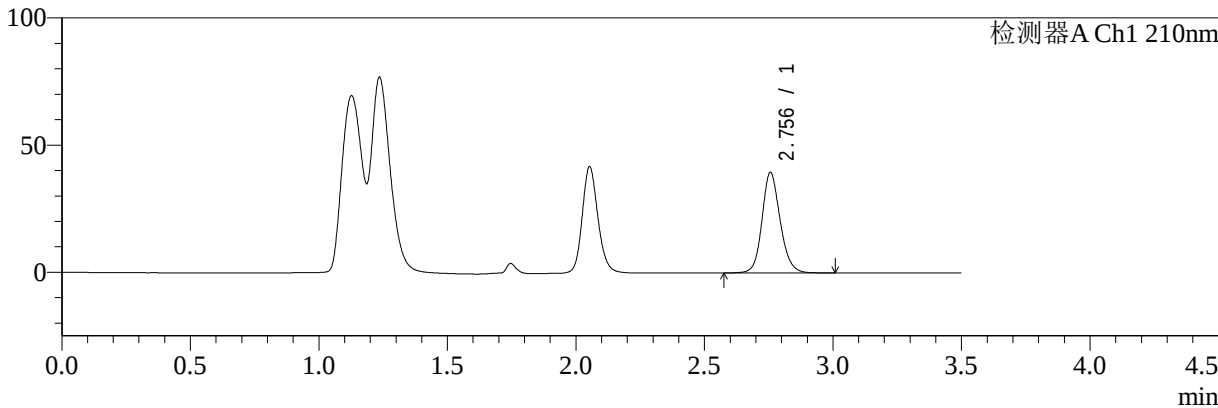
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-191-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:54:21
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

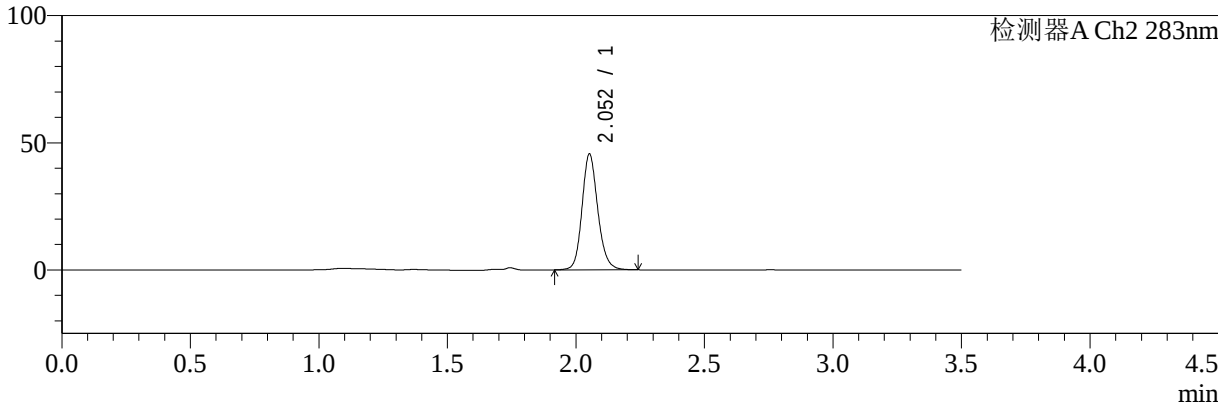
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.756	193978	100.000	39535	7601	1.147	--
总计		193978	100.000	39535			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194466	100.000	45310	5544	1.157	--
总计		194466	100.000	45310			

图191 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

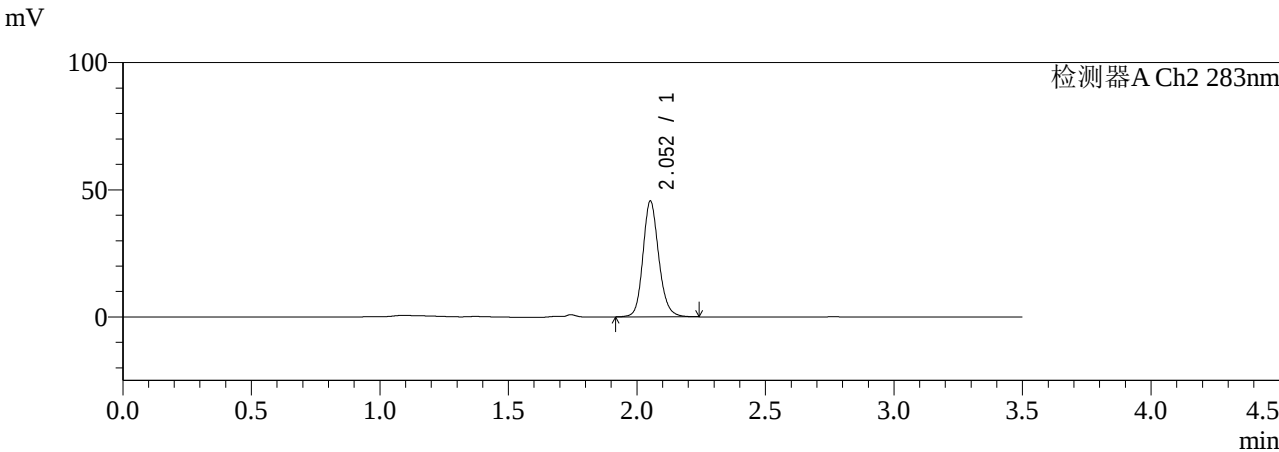
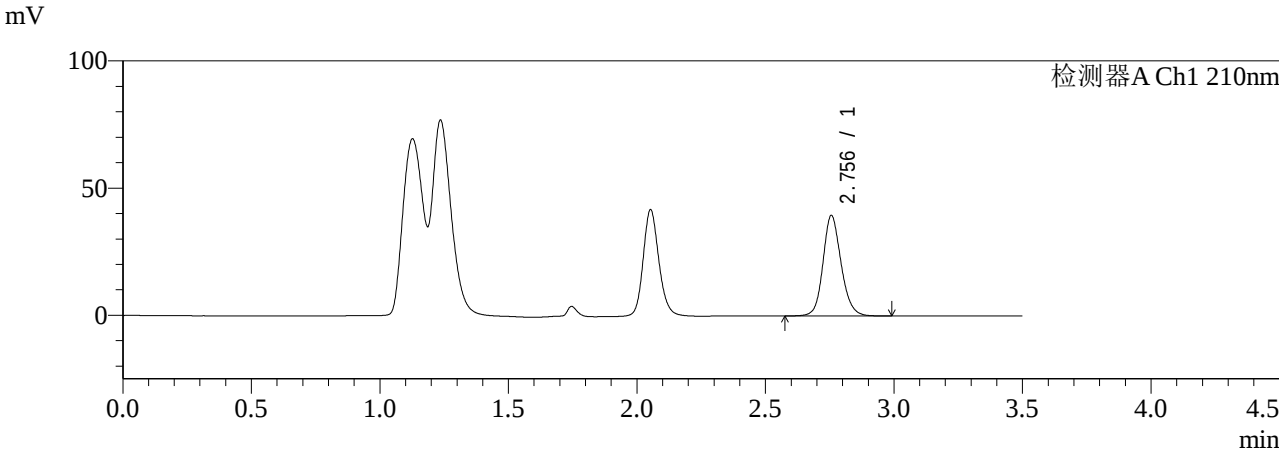
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-192-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 02:58:20
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.756	193898	100.000	39518	7596	1.147	--
总计		193898	100.000	39518			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	194655	100.000	45282	5546	1.158	--
总计		194655	100.000	45282			

图192 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

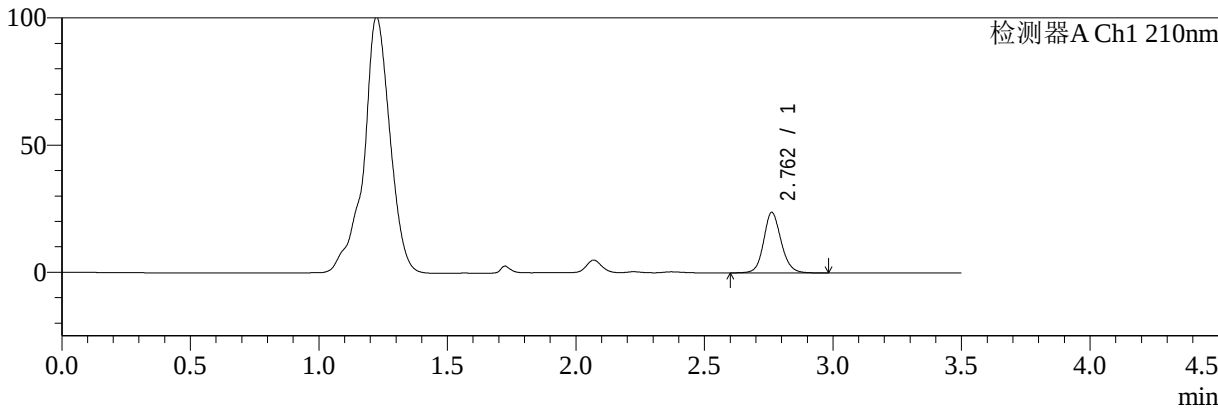
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-193-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 03:02:19
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

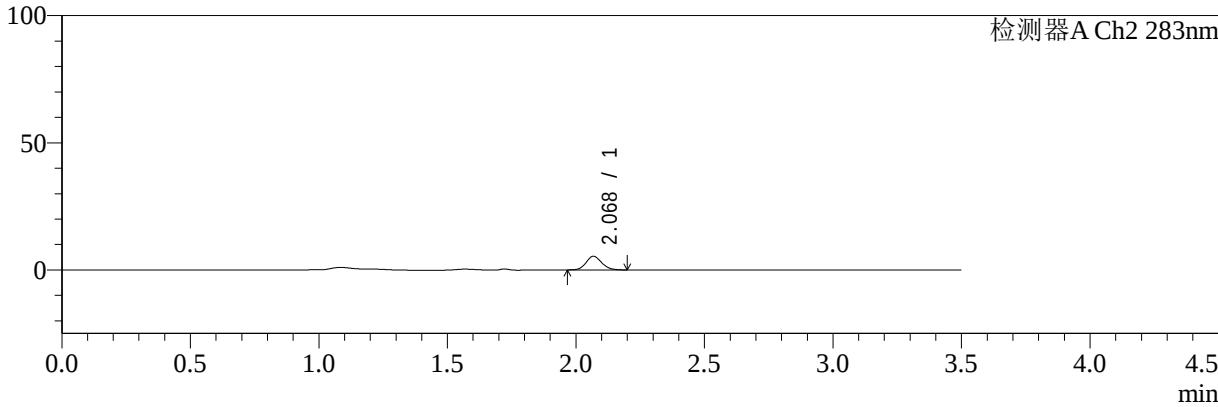
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	112639	100.000	23799	8217	1.124	--
总计		112639	100.000	23799			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	22725	100.000	5339	5637	1.134	--
总计		22725	100.000	5339			

图193 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

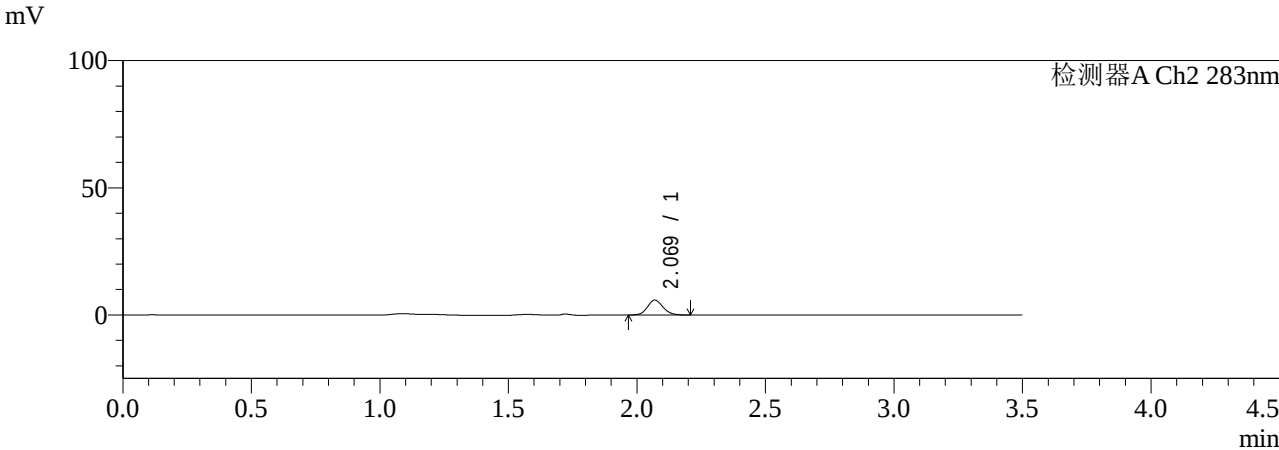
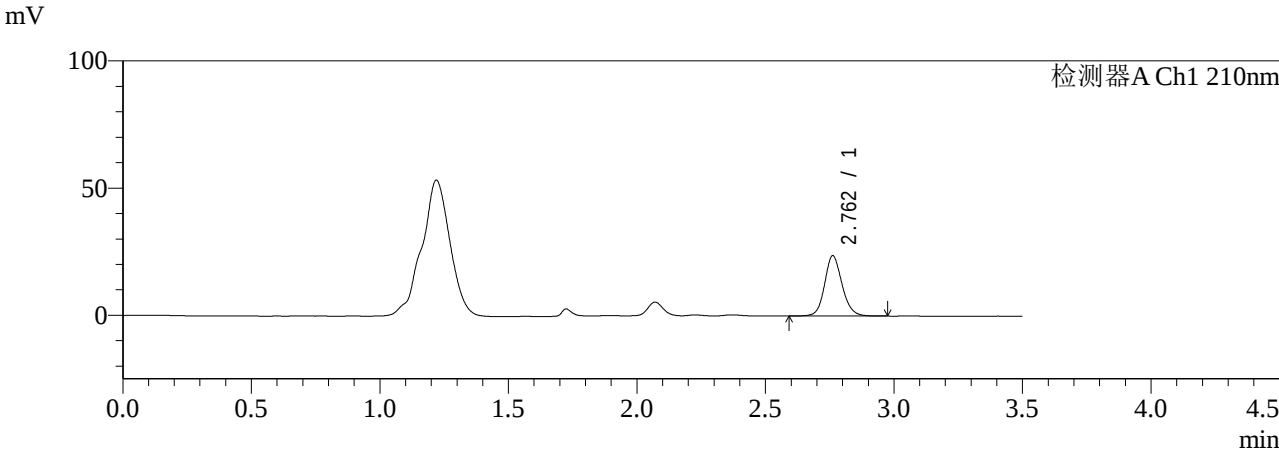
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-194-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 03:06:17
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:07:59
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.762	112313	100.000	23718	8218	1.128	--
总计		112313	100.000	23718			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	24678	100.000	5845	5635	1.130	--
总计		24678	100.000	5845			

图194 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

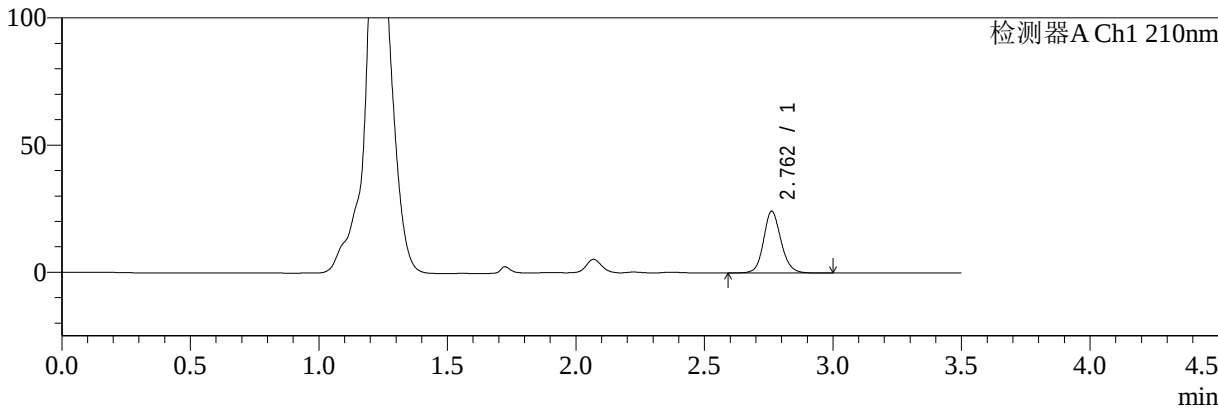
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-195-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:10:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:02
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

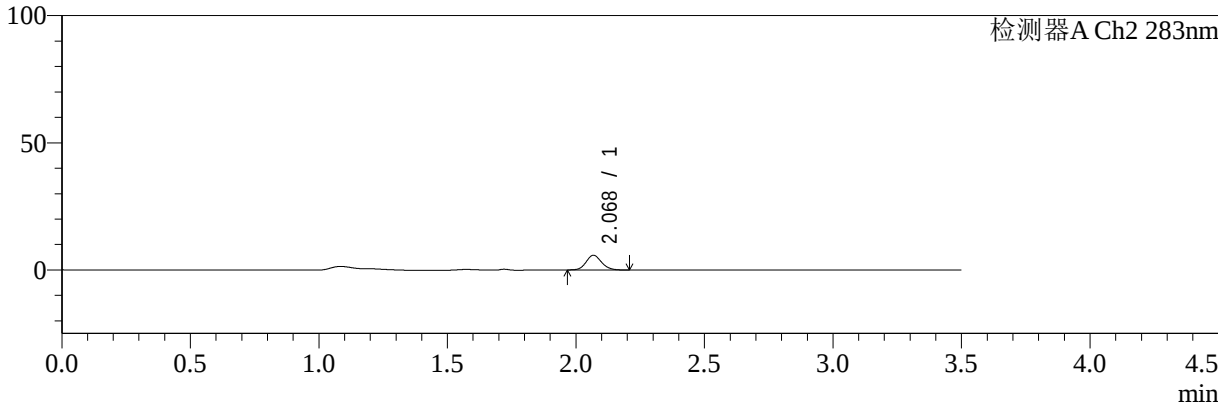
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.762	115081	100.000	24291	8234	1.126	--
总计		115081	100.000	24291			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	24335	100.000	5729	5672	1.134	--
总计		24335	100.000	5729			

图195 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

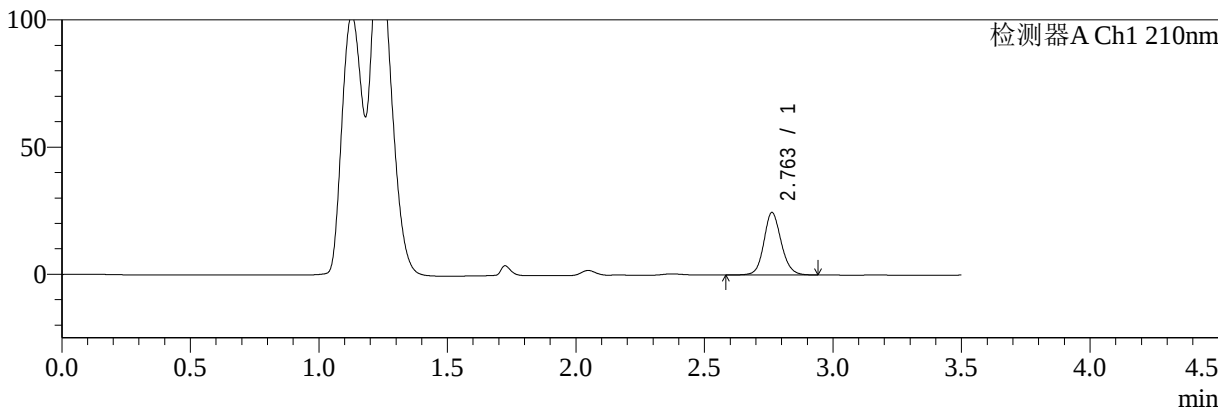
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-196-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:14:13
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:05
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

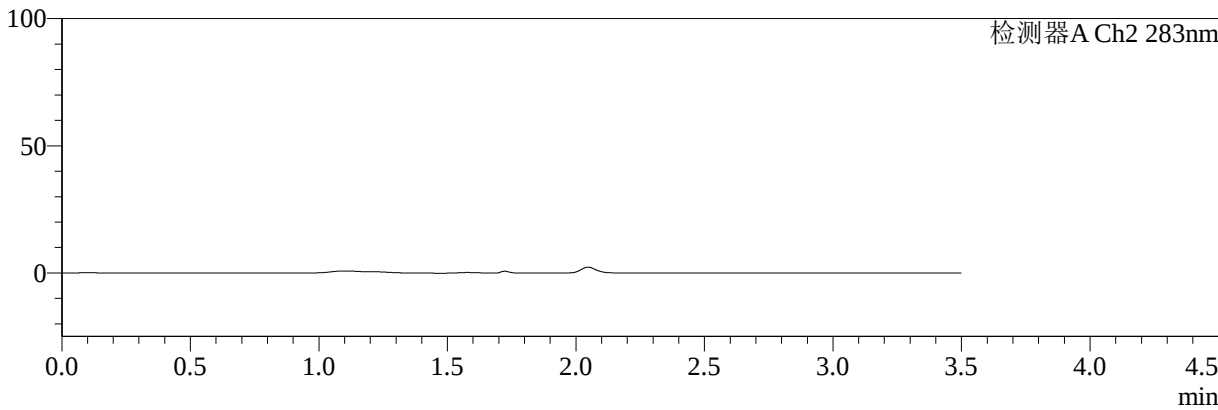
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	115570	100.000	24600	8318	1.122	--
总计		115570	100.000	24600			

检测器A Ch2 283nm

峰号	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196 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

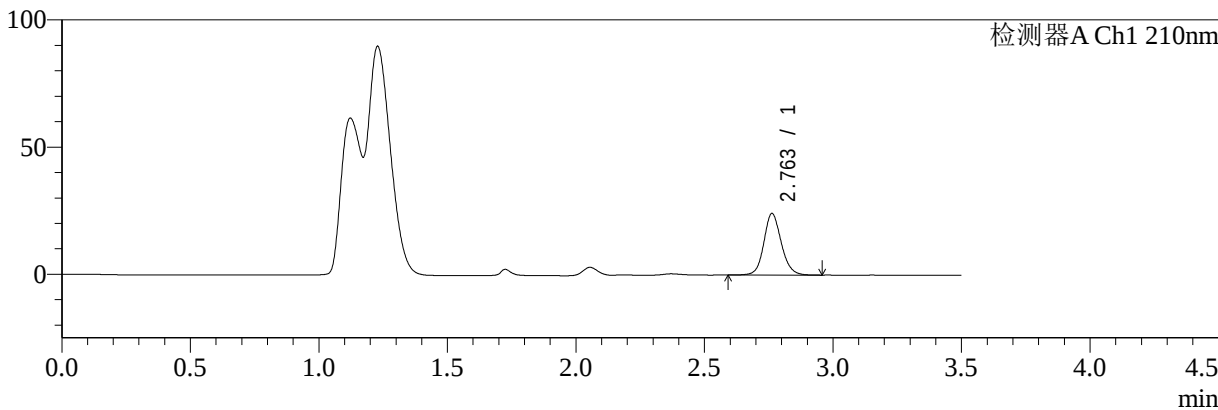
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-197-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 03:18:11
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

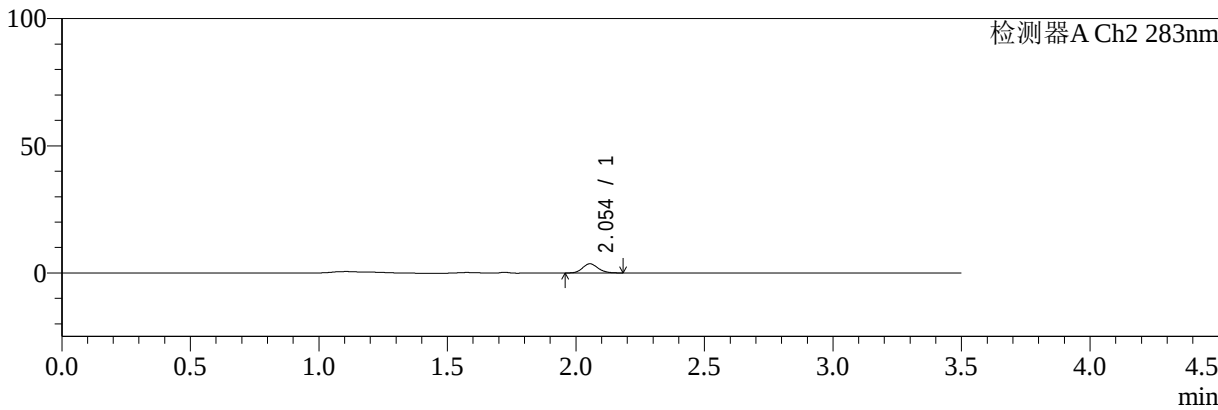
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	114242	100.000	24232	8264	1.126	--
总计		114242	100.000	24232			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	15182	100.000	3618	5591	1.134	--
总计		15182	100.000	3618			

图197 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

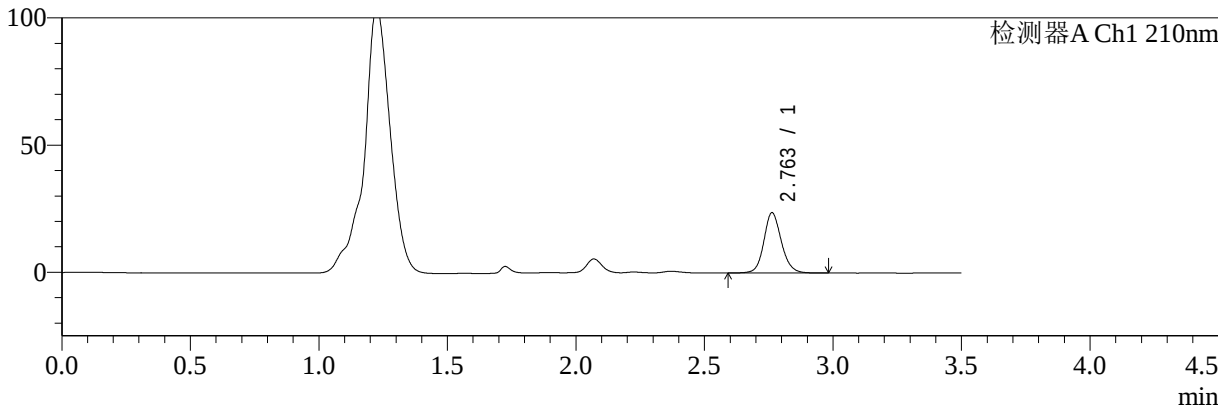
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-198-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:22:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:11
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

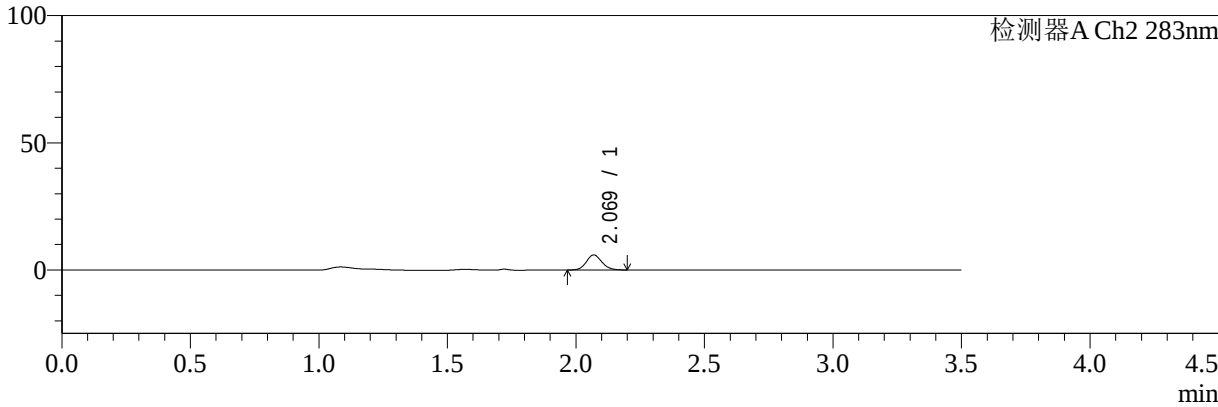
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	112571	100.000	23757	8210	1.129	--
总计		112571	100.000	23757			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	24990	100.000	5910	5657	1.129	--
总计		24990	100.000	5910			

图198 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

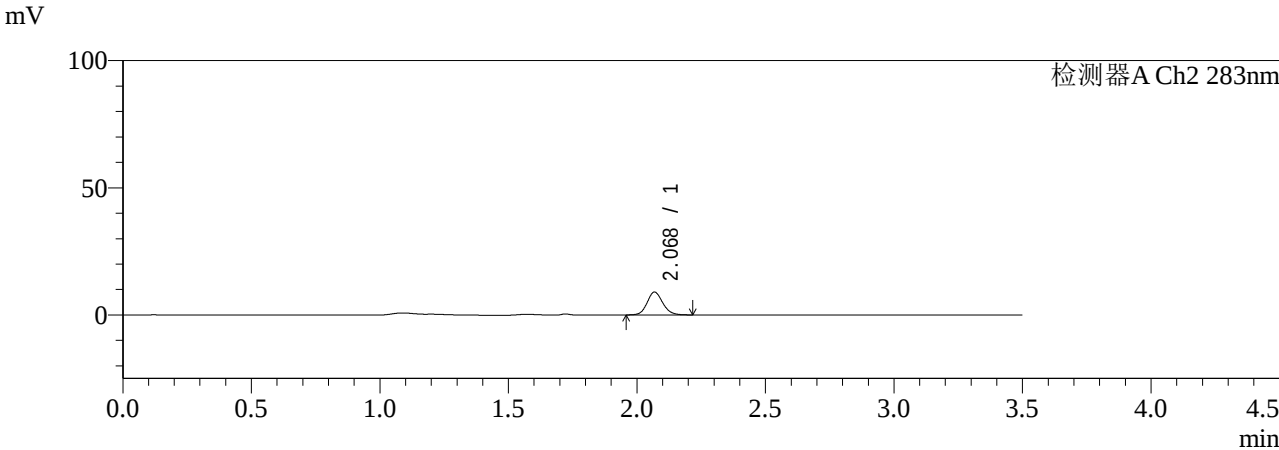
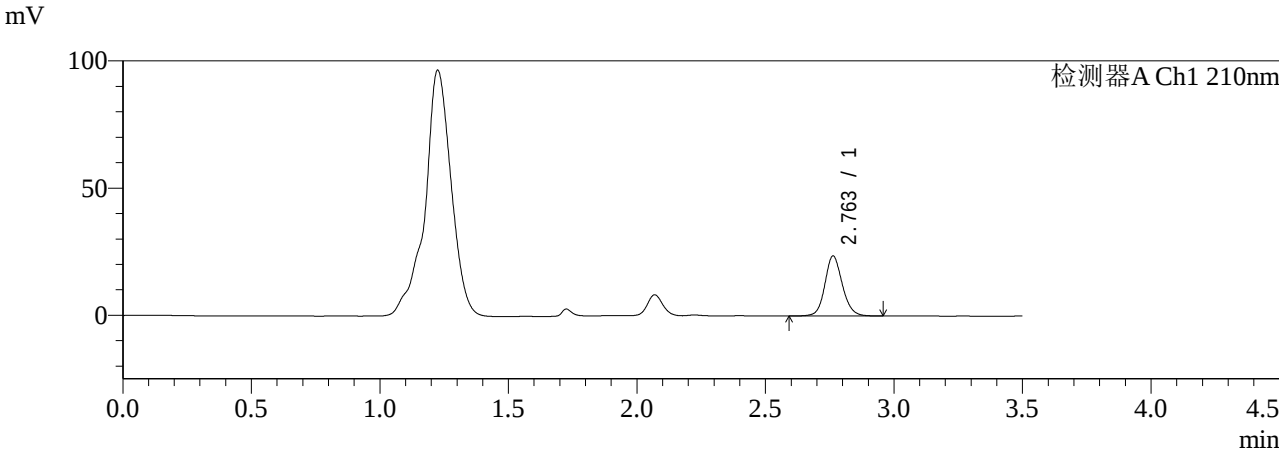
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-199-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:26:07
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	111551	100.000	23639	8244	1.125	--
总计		111551	100.000	23639			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	38194	100.000	8927	5601	1.126	--
总计		38194	100.000	8927			

图199 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

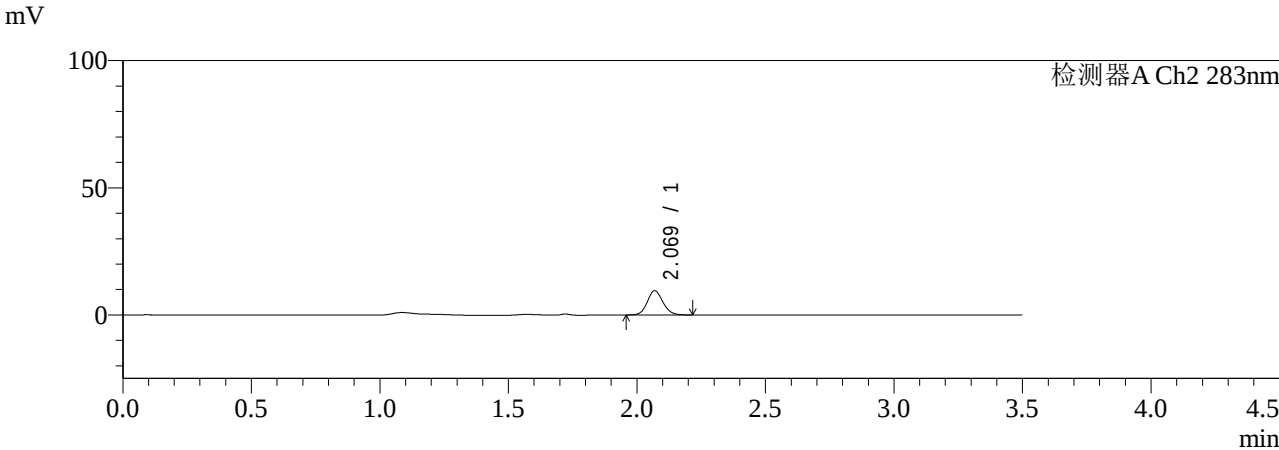
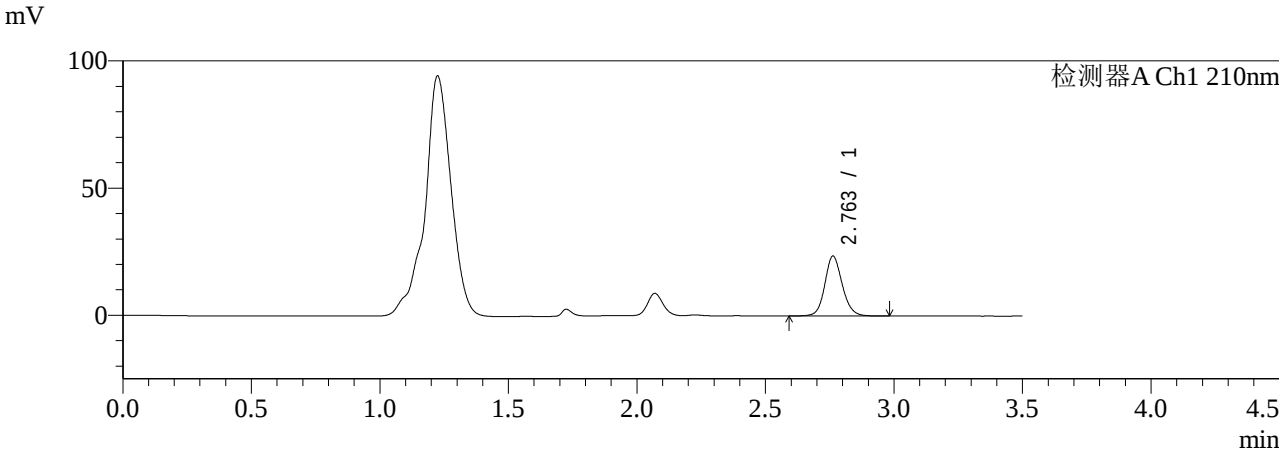
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-200-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:30:06
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	111452	100.000	23586	8250	1.126	--
总计		111452	100.000	23586			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	40357	100.000	9504	5628	1.122	--
总计		40357	100.000	9504			

图200 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

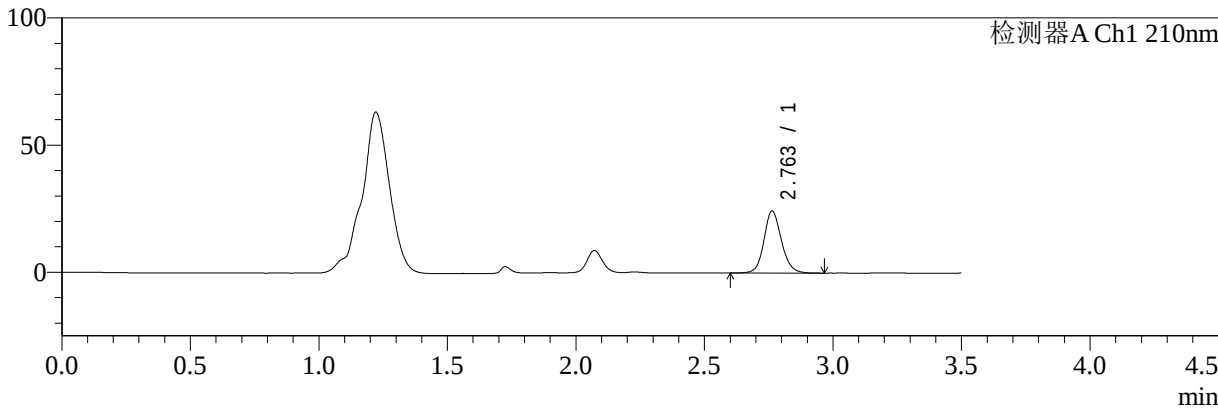
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-201-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:34:03
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

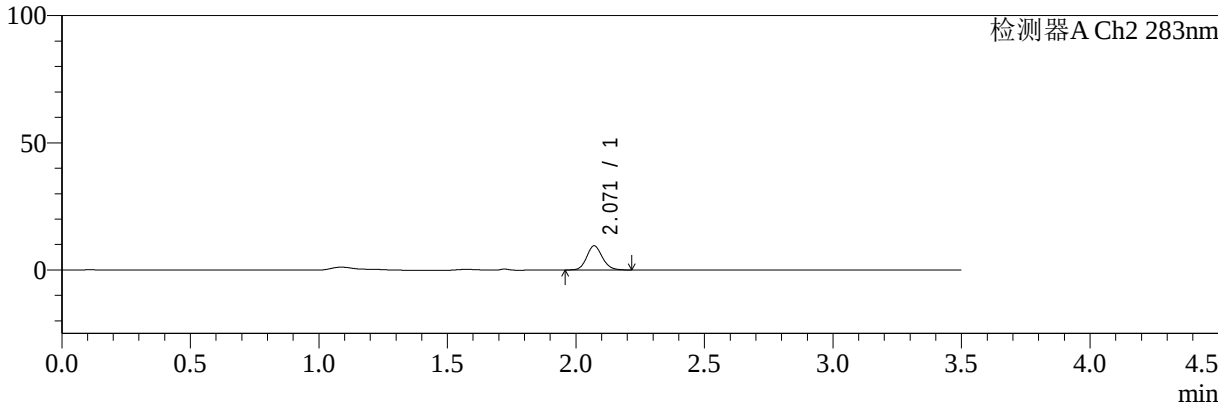
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	115745	100.000	24467	8215	1.127	--
总计		115745	100.000	24467			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	40136	100.000	9509	5636	1.124	--
总计		40136	100.000	9509			

图201 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

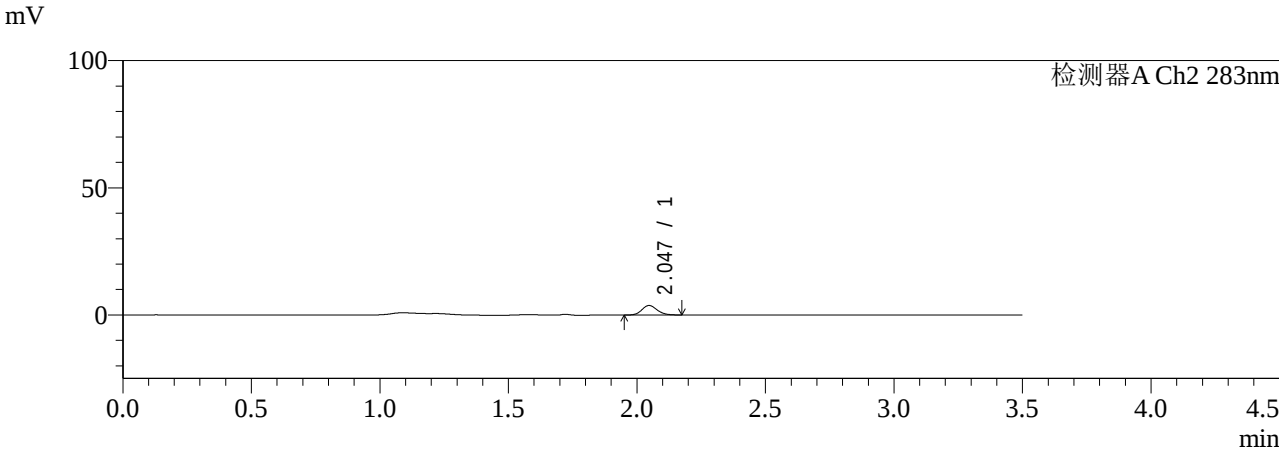
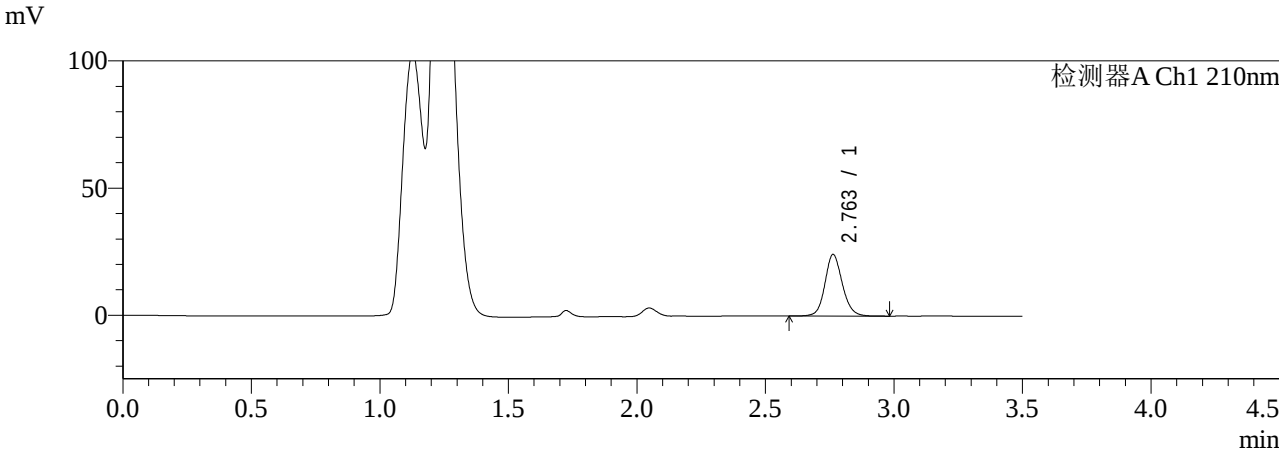
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-202-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:38:01
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	113980	100.000	24258	8309	1.122	--
总计		113980	100.000	24258			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.047	15564	100.000	3751	5672	1.149	--
总计		15564	100.000	3751			

图202 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

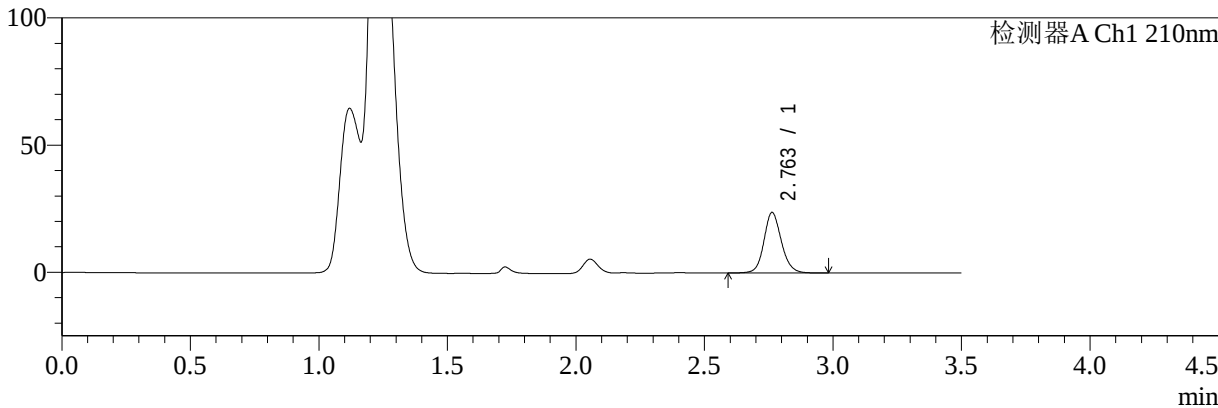
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-203-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:41:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

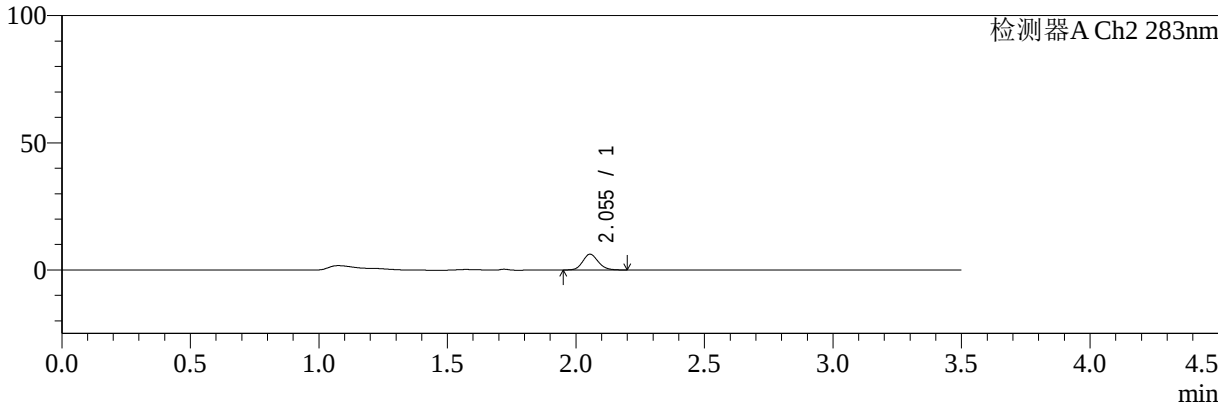
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.763	112685	100.000	23844	8252	1.126	--
总计		112685	100.000	23844			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	26198	100.000	6215	5582	1.139	--
总计		26198	100.000	6215			

图203 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

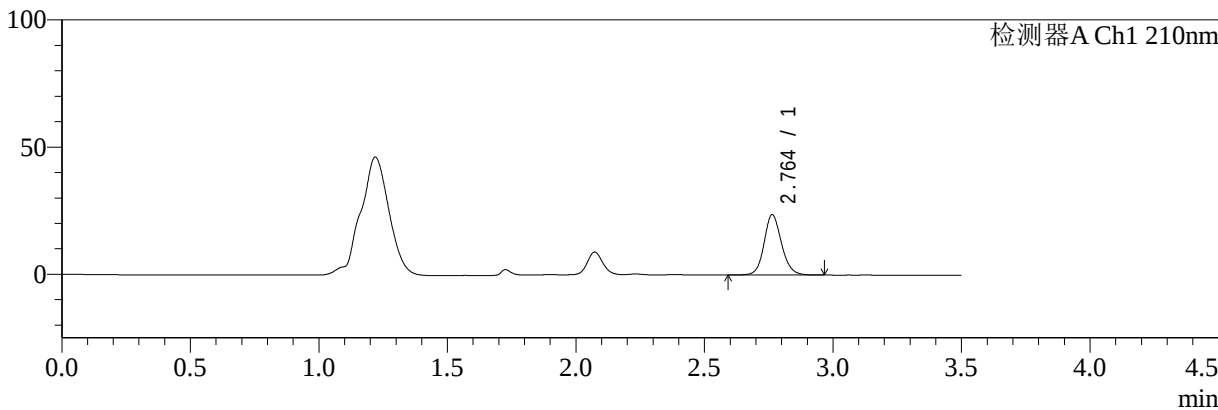
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-204-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:45:57
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

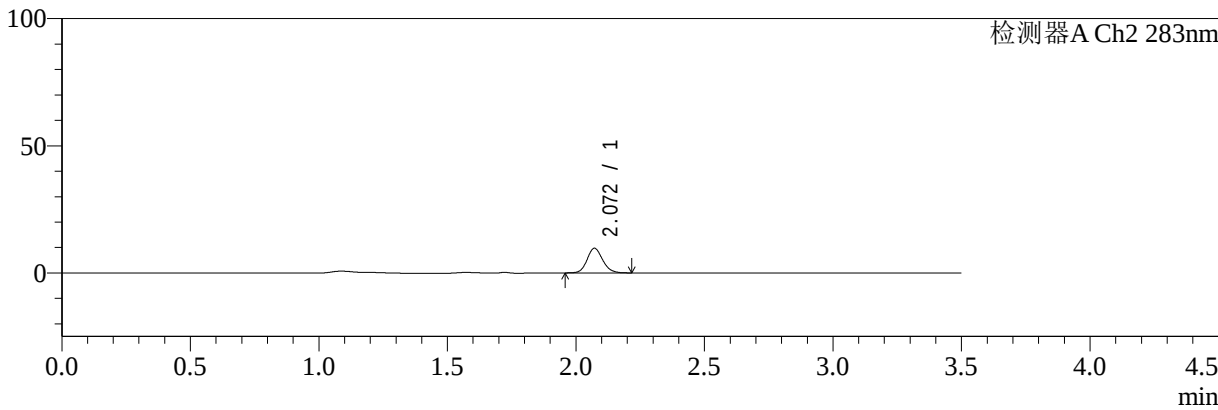
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	112380	100.000	23796	8250	1.127	--
总计		112380	100.000	23796			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	40978	100.000	9724	5669	1.127	--
总计		40978	100.000	9724			

图204 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

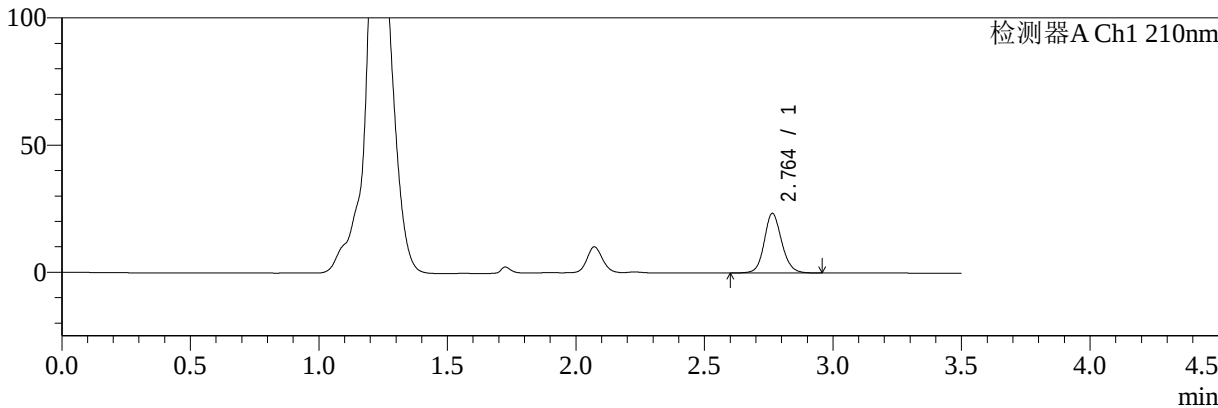
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-205-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 03:49:56
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

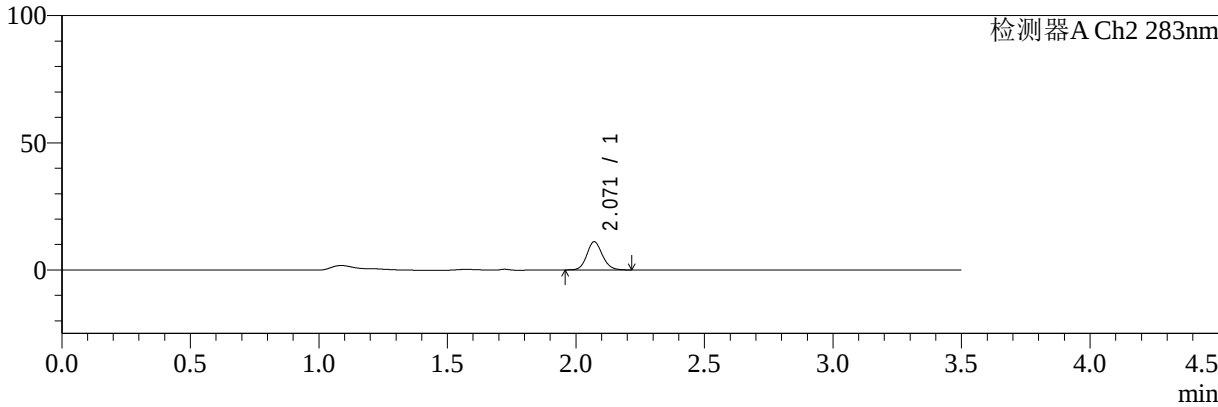
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	111057	100.000	23499	8239	1.128	--
总计		111057	100.000	23499			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	46792	100.000	11086	5645	1.127	--
总计		46792	100.000	11086			

图205 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

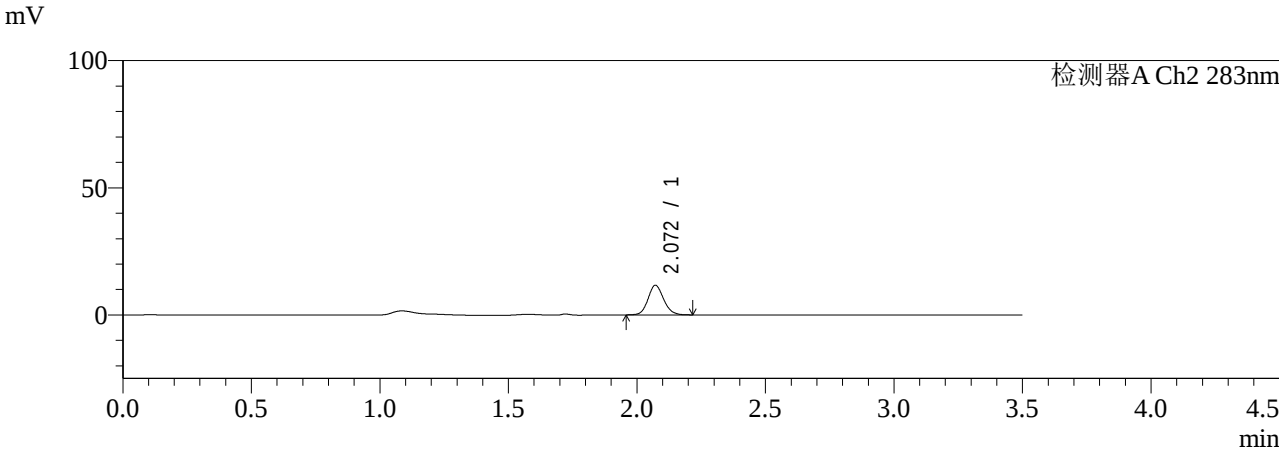
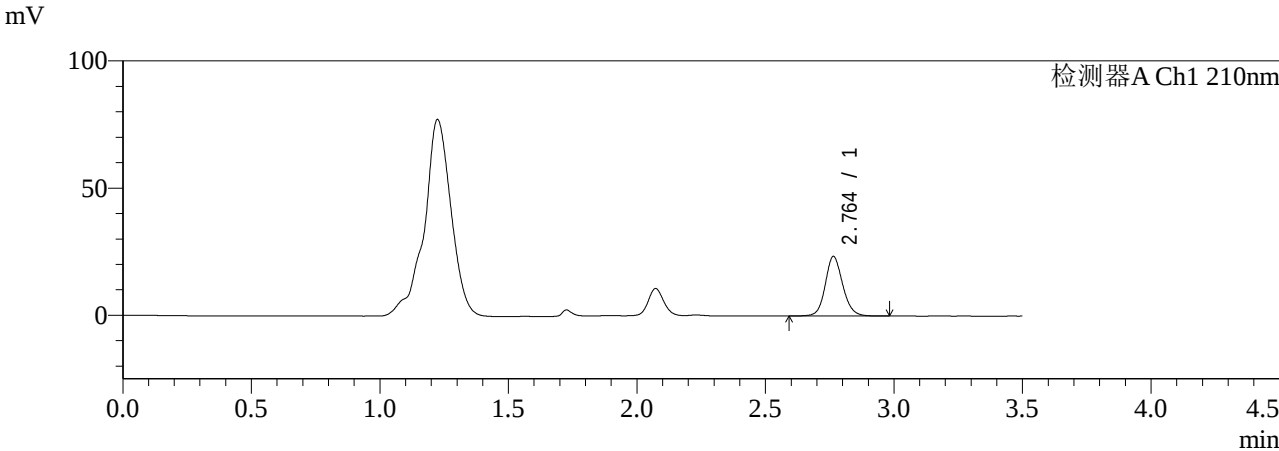
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-206-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 03:53:54
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	110675	100.000	23433	8251	1.125	--
总计		110675	100.000	23433			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	49176	100.000	11649	5638	1.124	--
总计		49176	100.000	11649			

图206 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

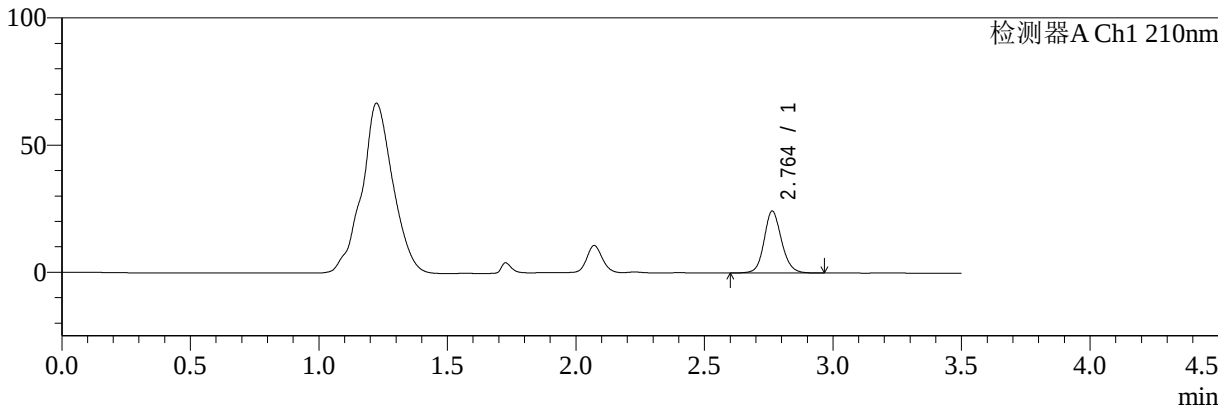
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-207-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 03:57:52
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

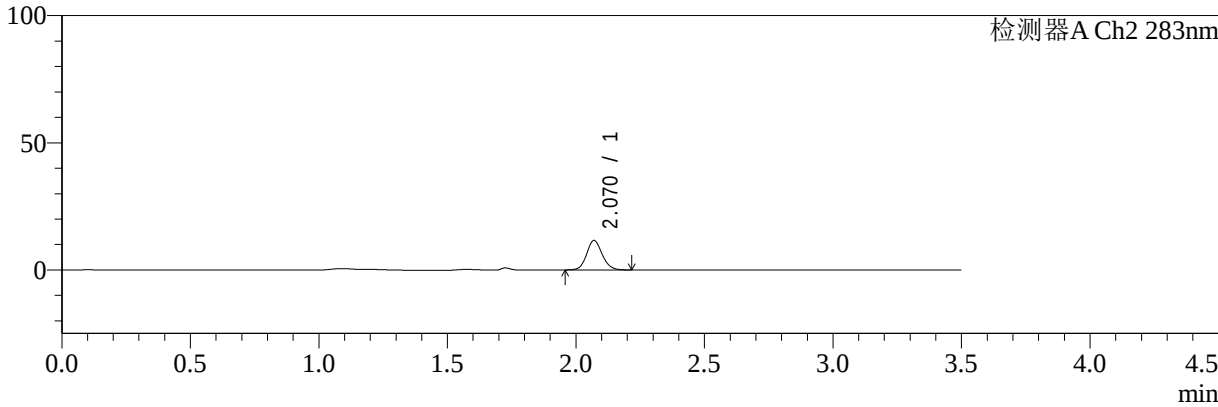
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	115023	100.000	24381	8240	1.128	--
总计		115023	100.000	24381			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	48955	100.000	11591	5649	1.122	--
总计		48955	100.000	11591			

图207 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

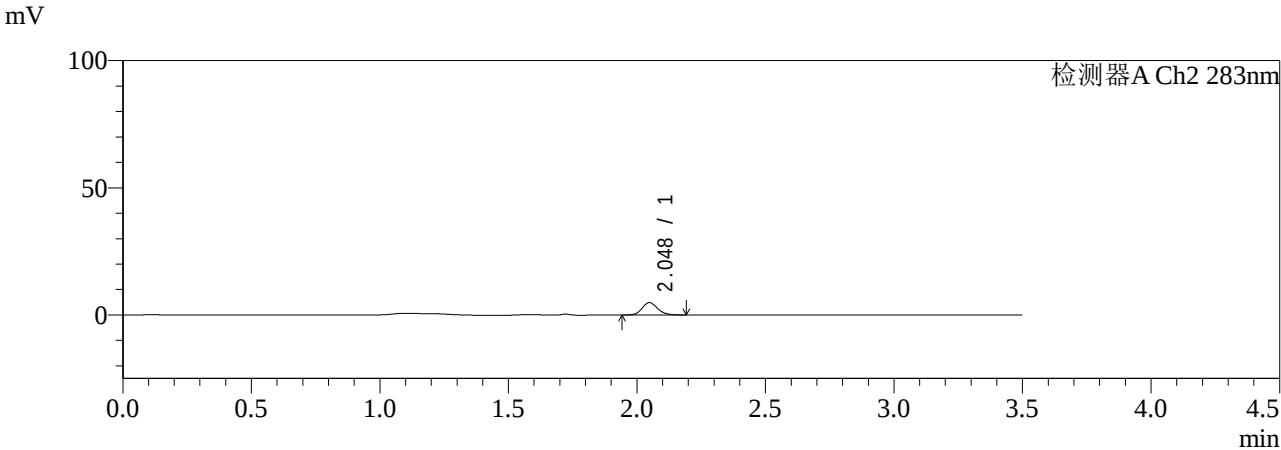
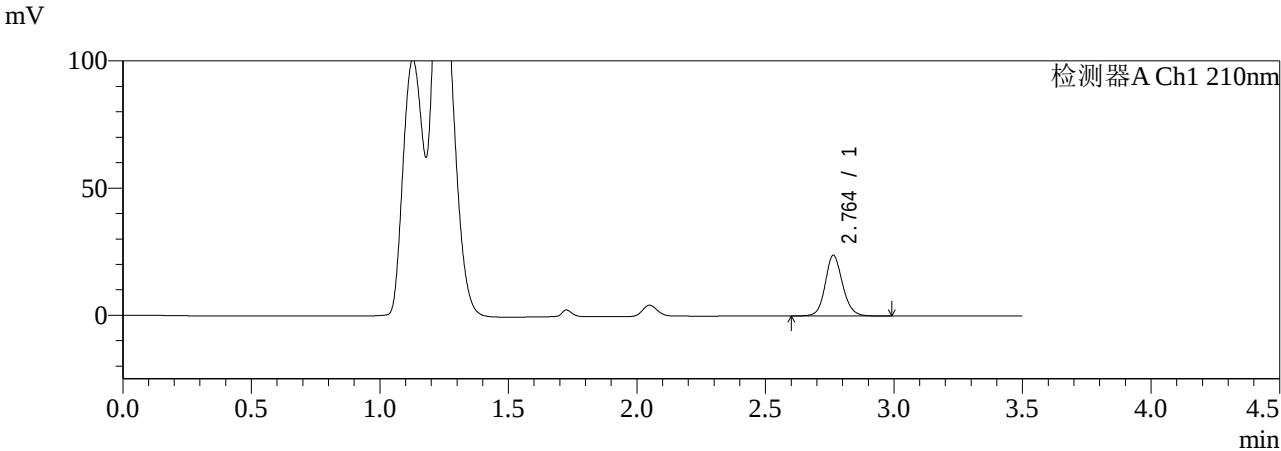
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-208-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:01:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	112379	100.000	23906	8319	1.127	--
总计		112379	100.000	23906			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	20659	100.000	4895	5603	1.147	--
总计		20659	100.000	4895			

图208 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

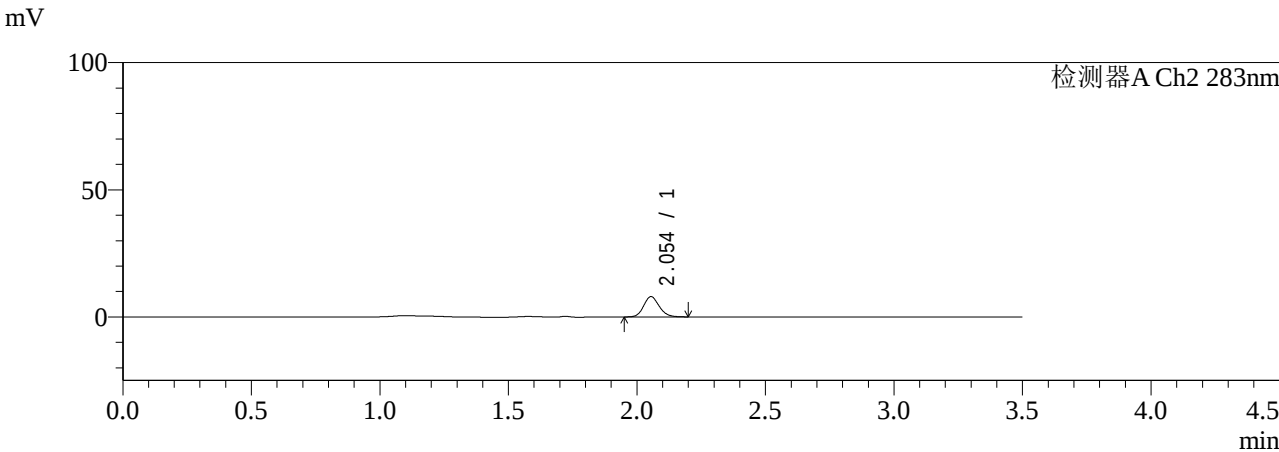
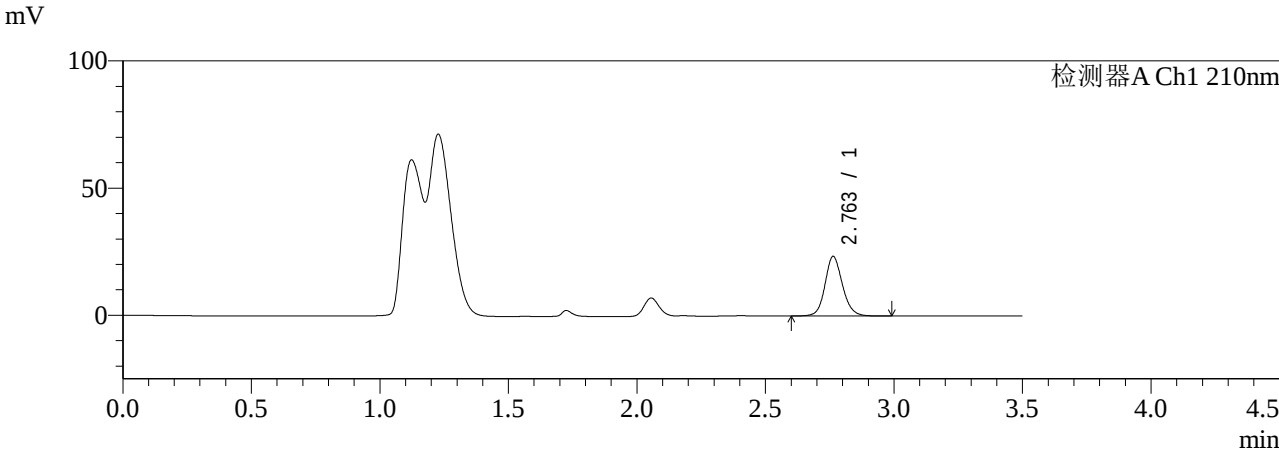
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-209-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:05:48
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	110804	100.000	23472	8265	1.127	--
总计		110804	100.000	23472			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	33704	100.000	8002	5576	1.140	--
总计		33704	100.000	8002			

图209 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

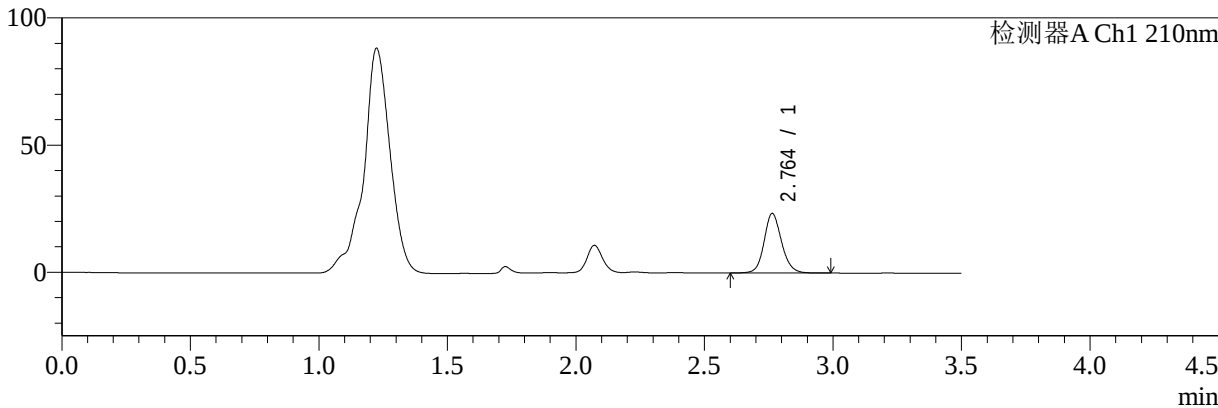
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-210-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:09:45
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

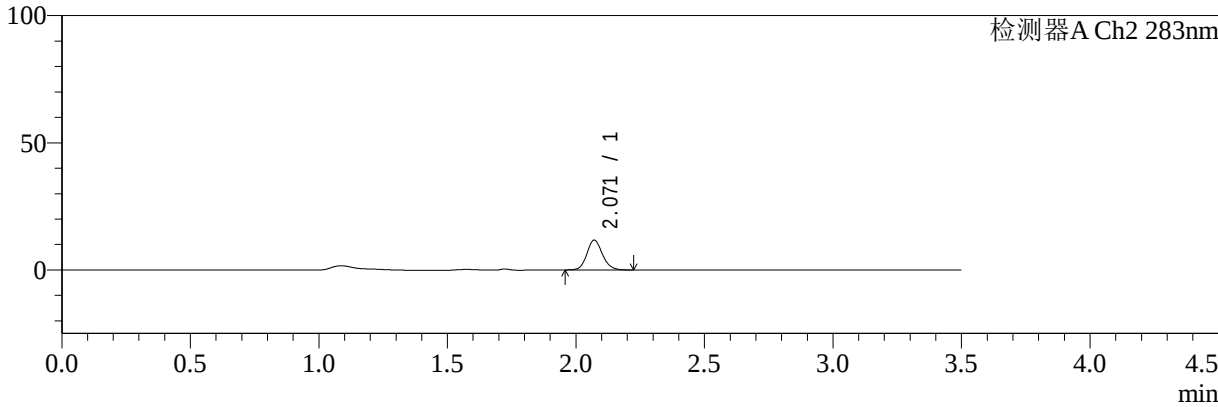
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	110957	100.000	23466	8236	1.129	--
总计		110957	100.000	23466			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	49566	100.000	11727	5634	1.125	--
总计		49566	100.000	11727			

图210 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

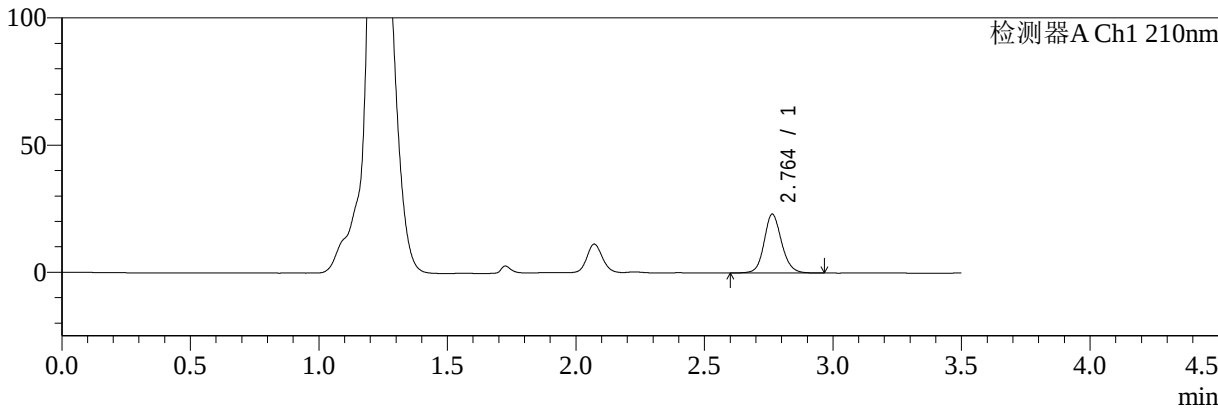
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-211-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:13:43
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

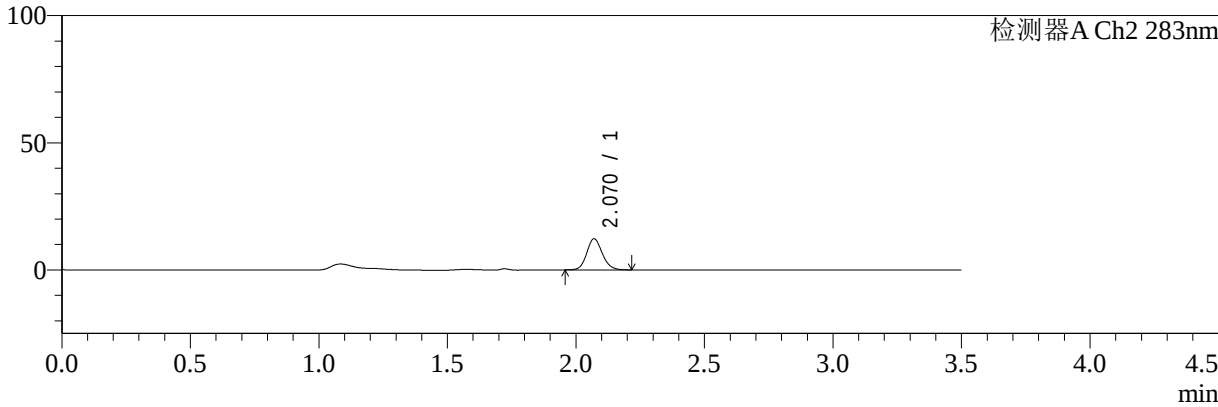
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109737	100.000	23200	8230	1.127	--
总计		109737	100.000	23200			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	51606	100.000	12229	5666	1.130	--
总计		51606	100.000	12229			

图211 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

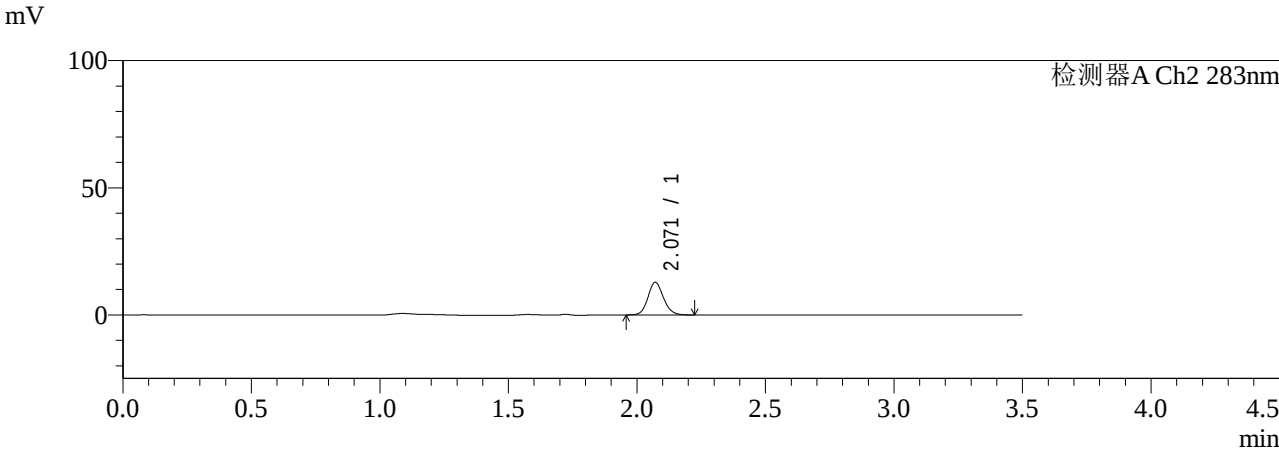
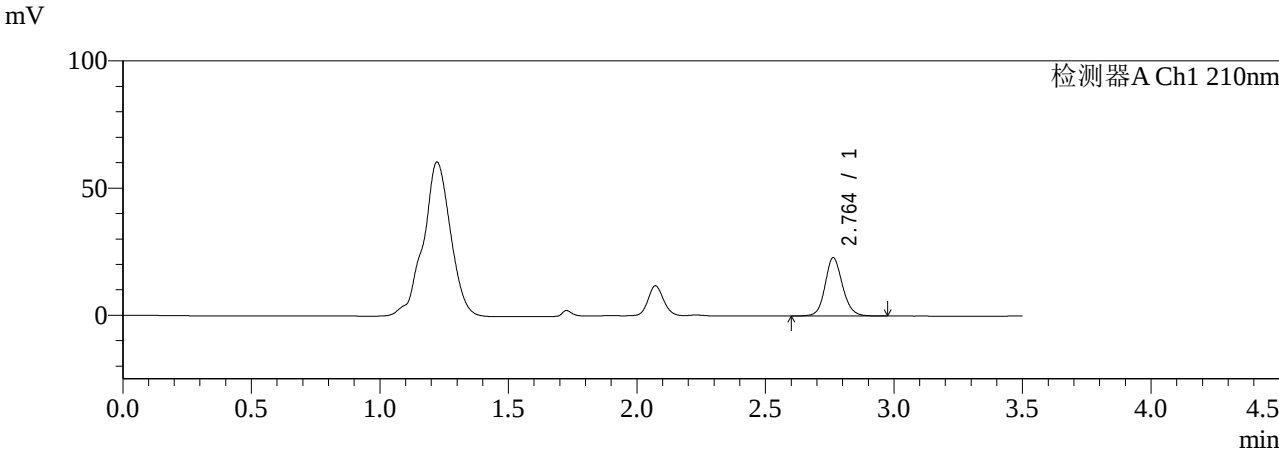
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-212-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:17:41
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	108418	100.000	22979	8249	1.128	--
总计		108418	100.000	22979			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	54215	100.000	12845	5669	1.129	--
总计		54215	100.000	12845			

图212 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

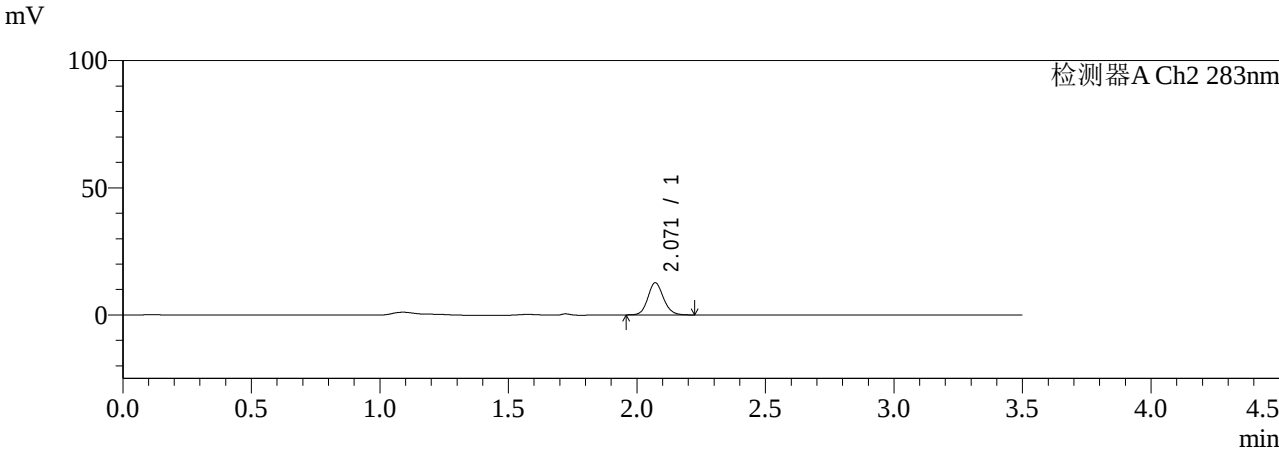
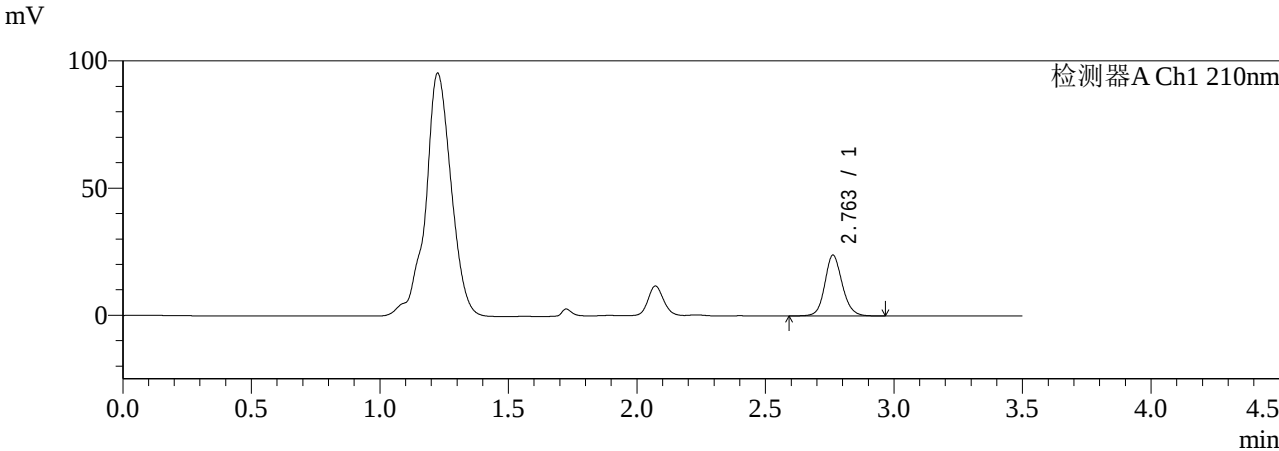
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-213-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:21:39
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:08:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	113009	100.000	23930	8240	1.127	--
总计		113009	100.000	23930			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	53481	100.000	12675	5655	1.129	--
总计		53481	100.000	12675			

图213 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

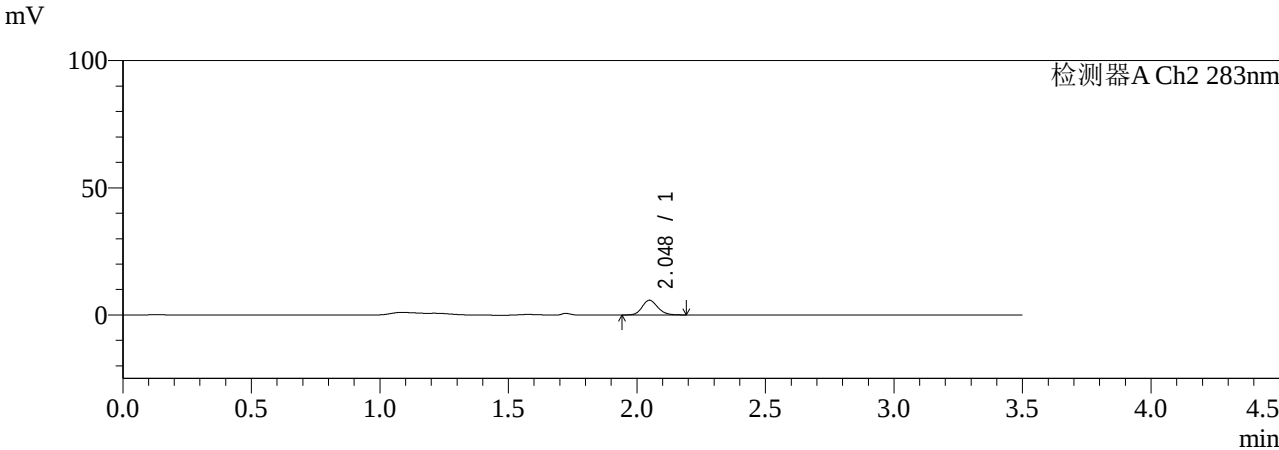
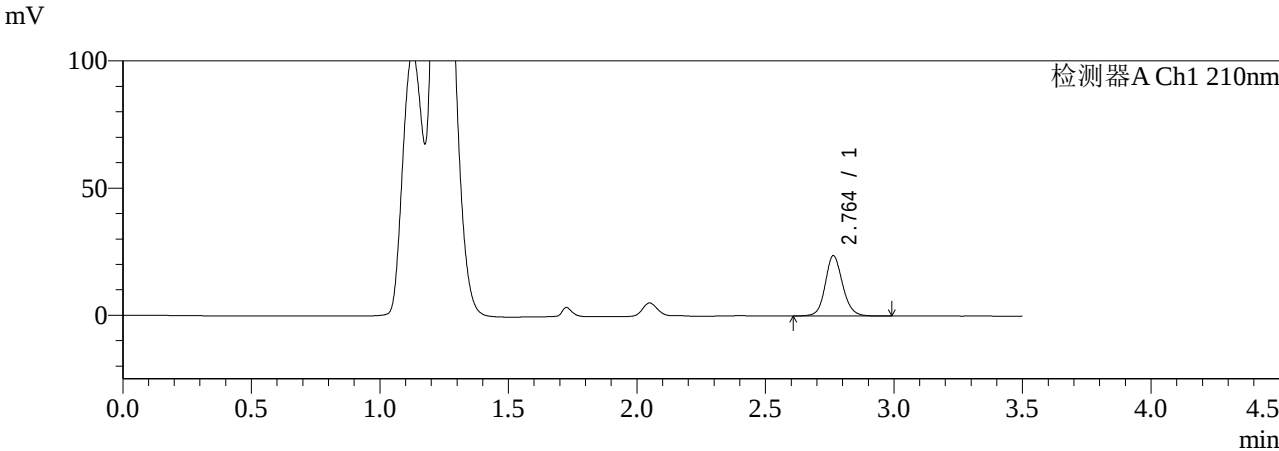
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-214-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:25:37
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:01
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	111578	100.000	23753	8334	1.124	--
总计		111578	100.000	23753			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	24502	100.000	5814	5588	1.151	--
总计		24502	100.000	5814			

图214 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

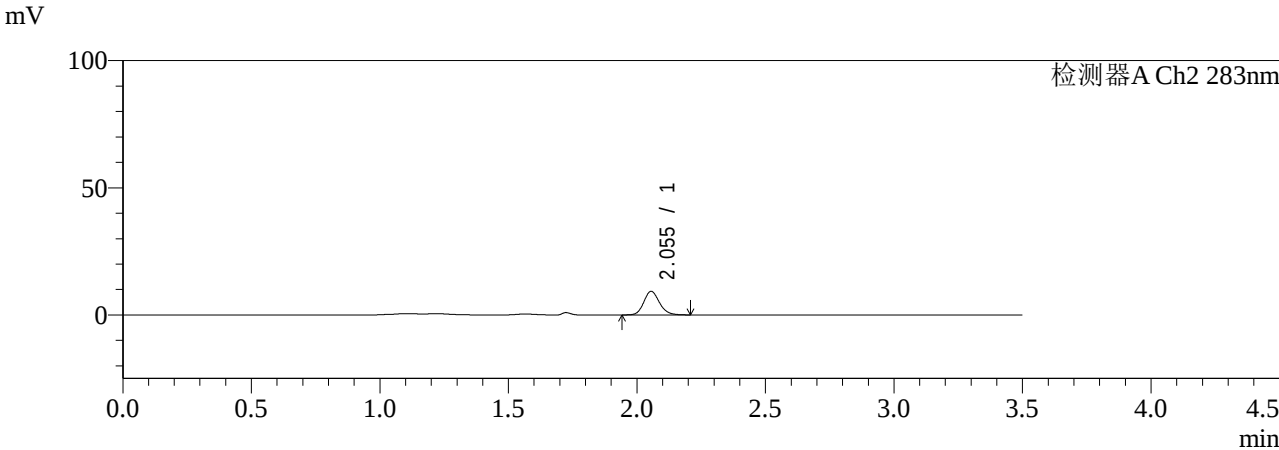
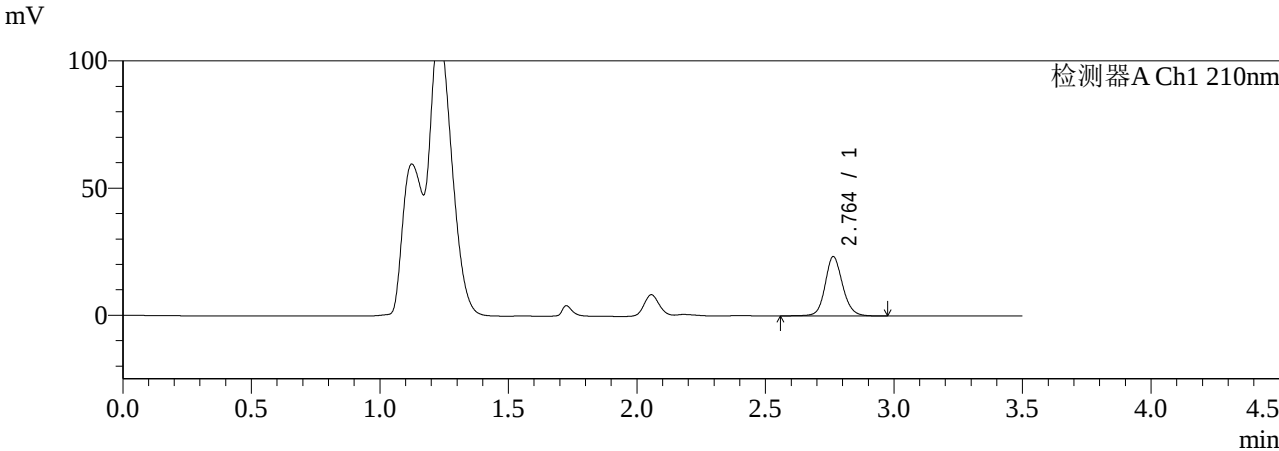
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-215-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:29:35
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:04
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	110632	100.000	23372	8255	1.124	--
总计		110632	100.000	23372			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	39525	100.000	9321	5571	1.154	--
总计		39525	100.000	9321			

图215 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

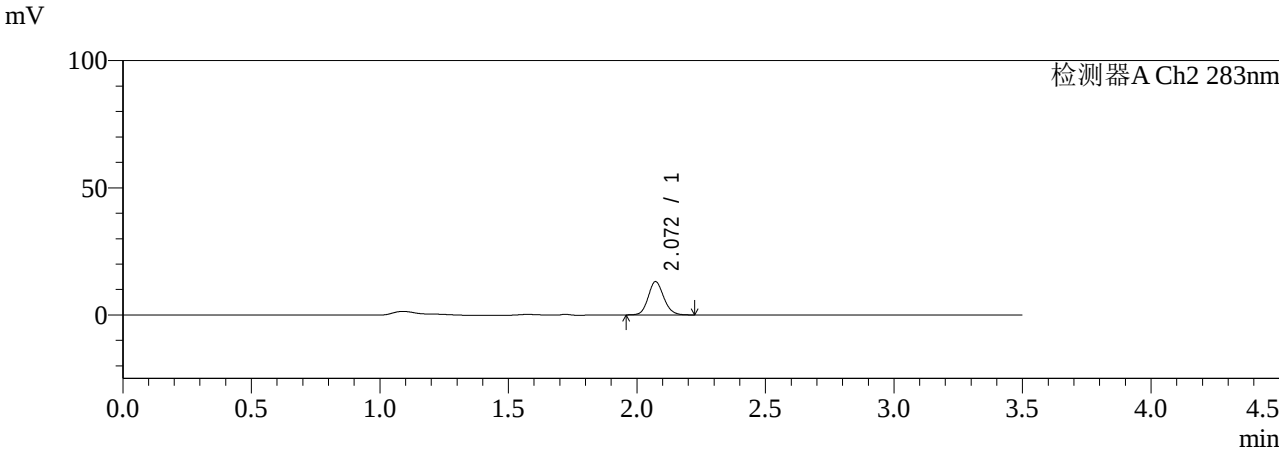
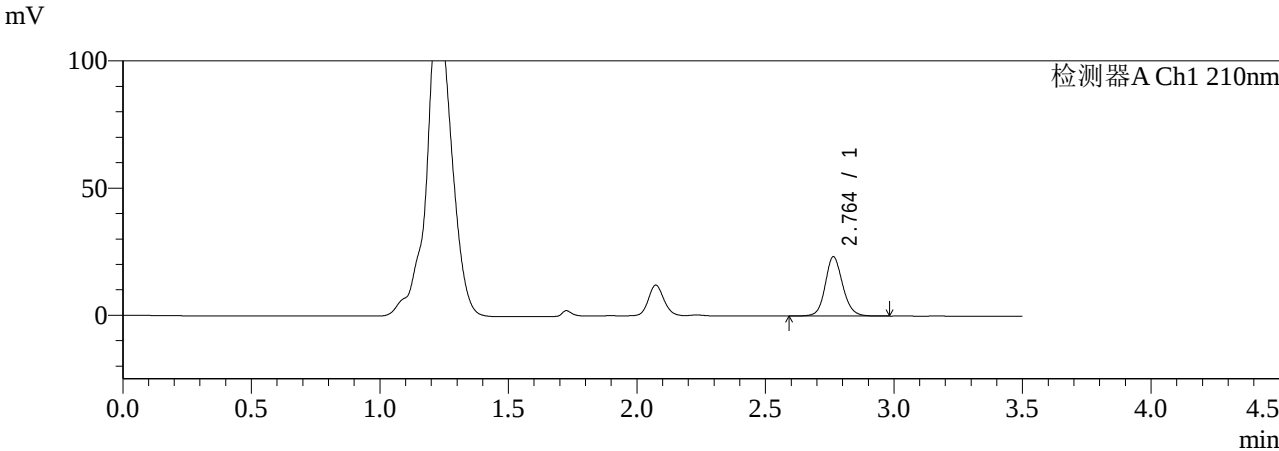
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-216-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:33:33
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:07
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	110372	100.000	23347	8241	1.126	--
总计		110372	100.000	23347			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	55364	100.000	13116	5661	1.127	--
总计		55364	100.000	13116			

图216 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

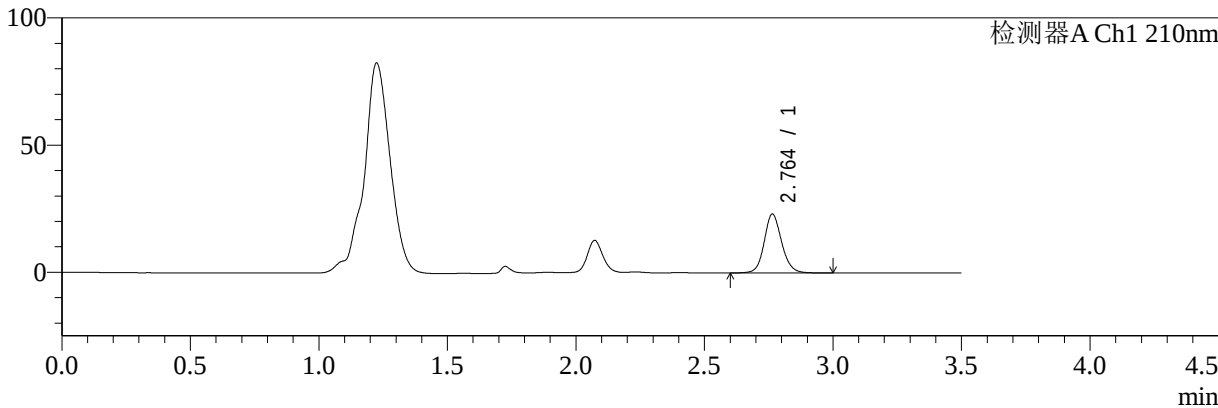
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-217-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:37:31
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

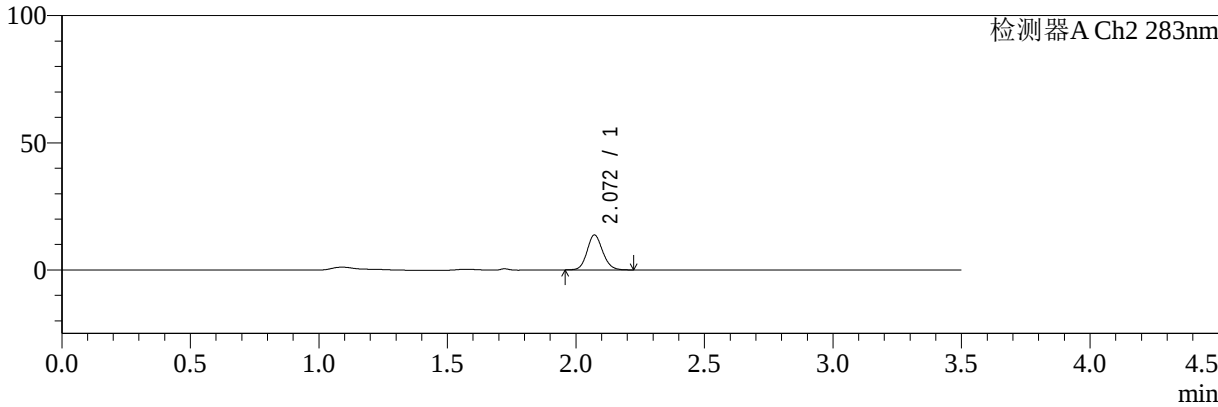
流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109505	100.000	23188	8247	1.127	--
总计		109505	100.000	23188			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	58122	100.000	13768	5644	1.126	--
总计		58122	100.000	13768			

图217 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

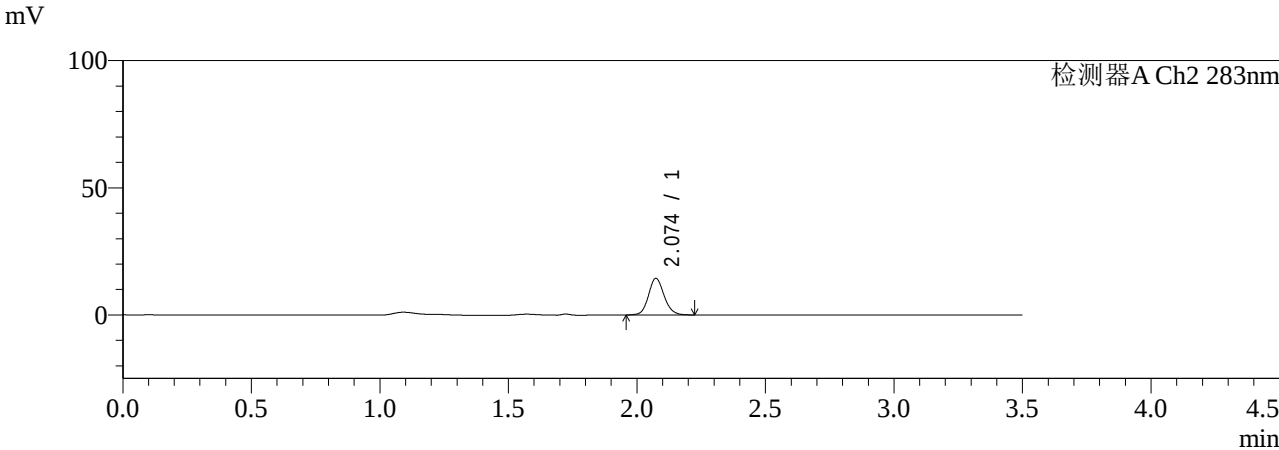
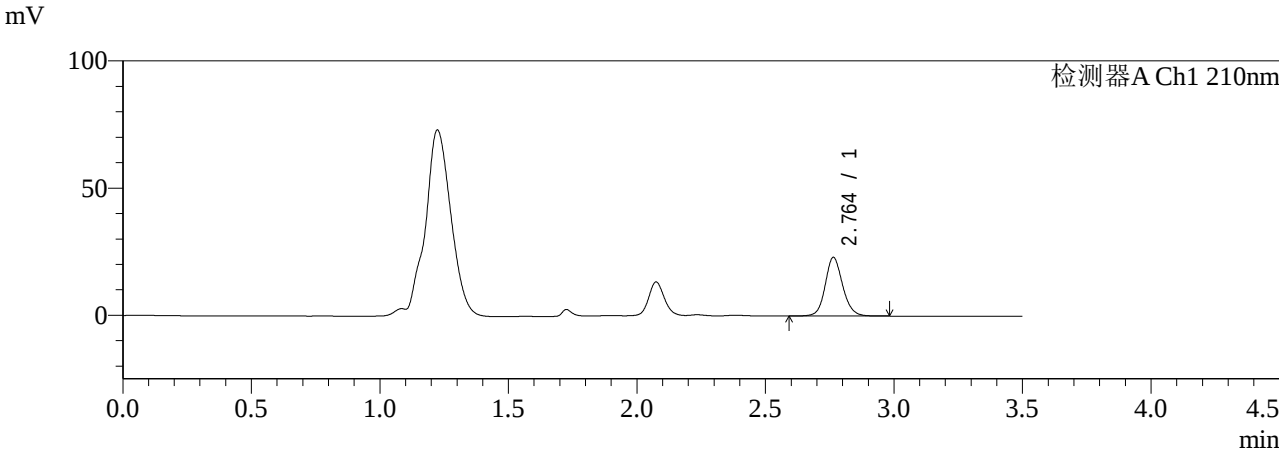
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-218-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:41:30
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:14
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	109213	100.000	23116	8254	1.124	--
总计		109213	100.000	23116			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	60966	100.000	14403	5677	1.122	--
总计		60966	100.000	14403			

图218 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

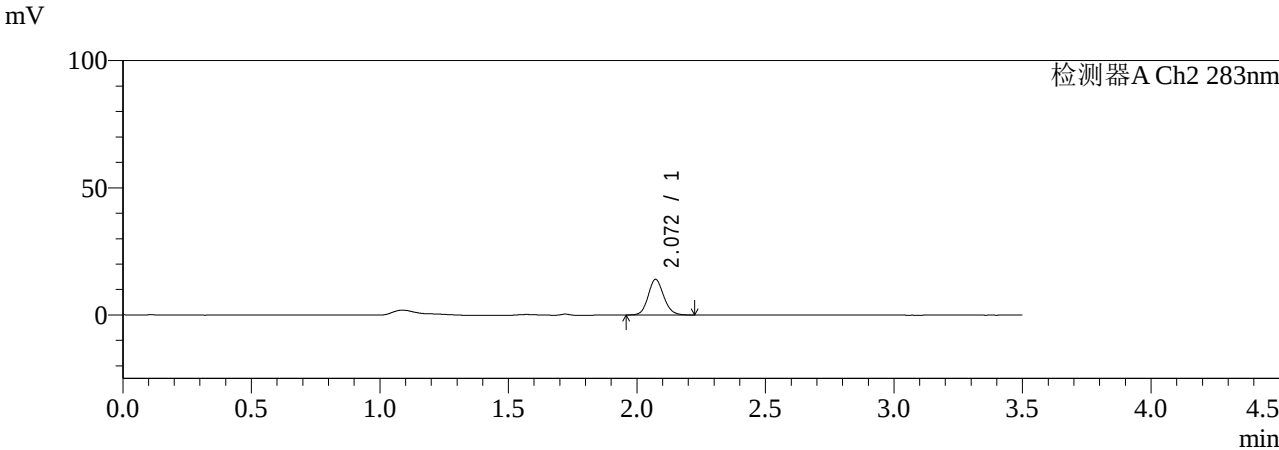
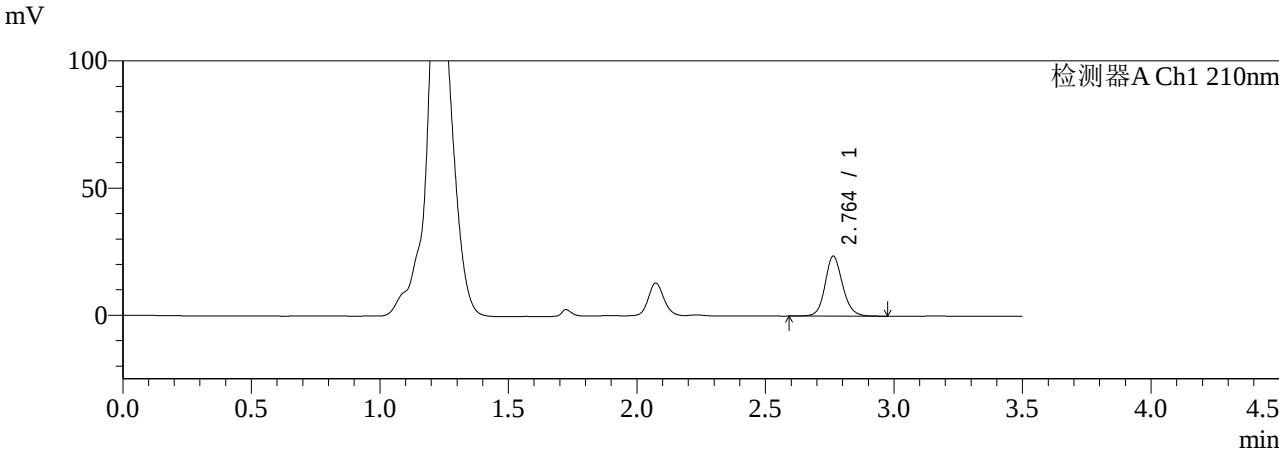
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-219-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:45:28
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:17
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	111594	100.000	23607	8226	1.130	--
总计		111594	100.000	23607			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	59121	100.000	14010	5656	1.123	--
总计		59121	100.000	14010			

图219 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

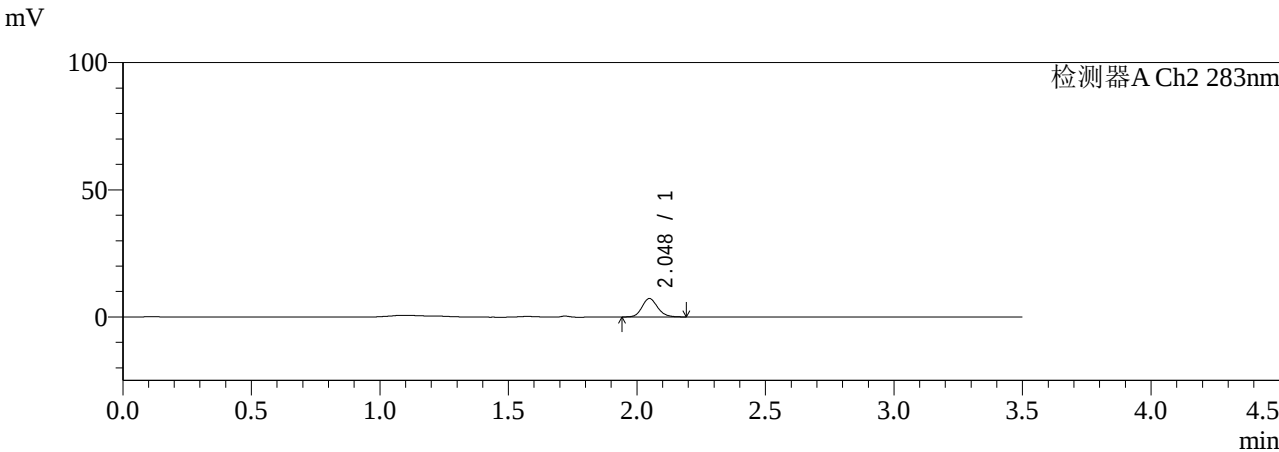
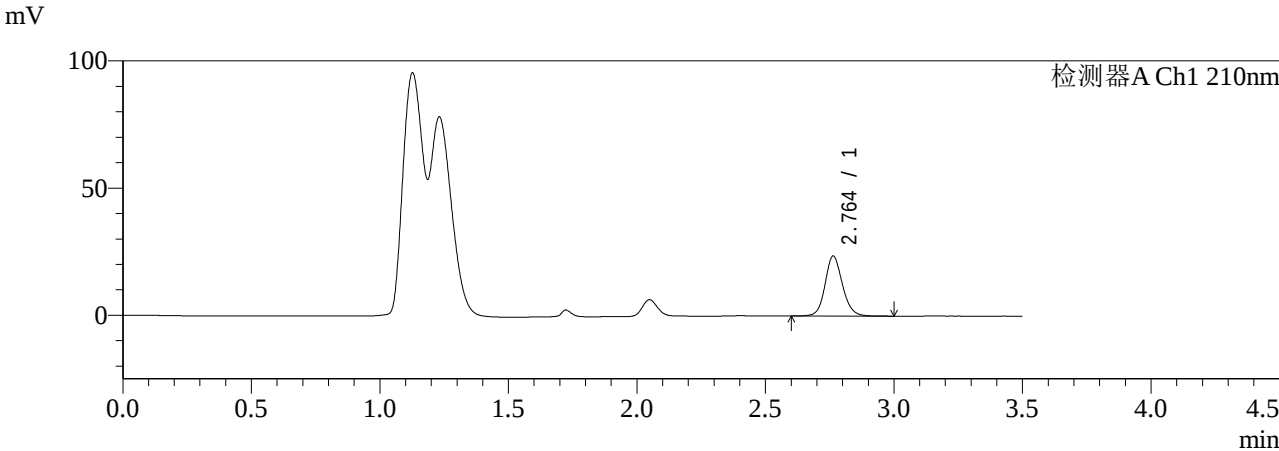
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-220-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:49:26
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:20
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	111293	100.000	23651	8318	1.125	--
总计		111293	100.000	23651			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	30521	100.000	7250	5586	1.144	--
总计		30521	100.000	7250			

图220 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

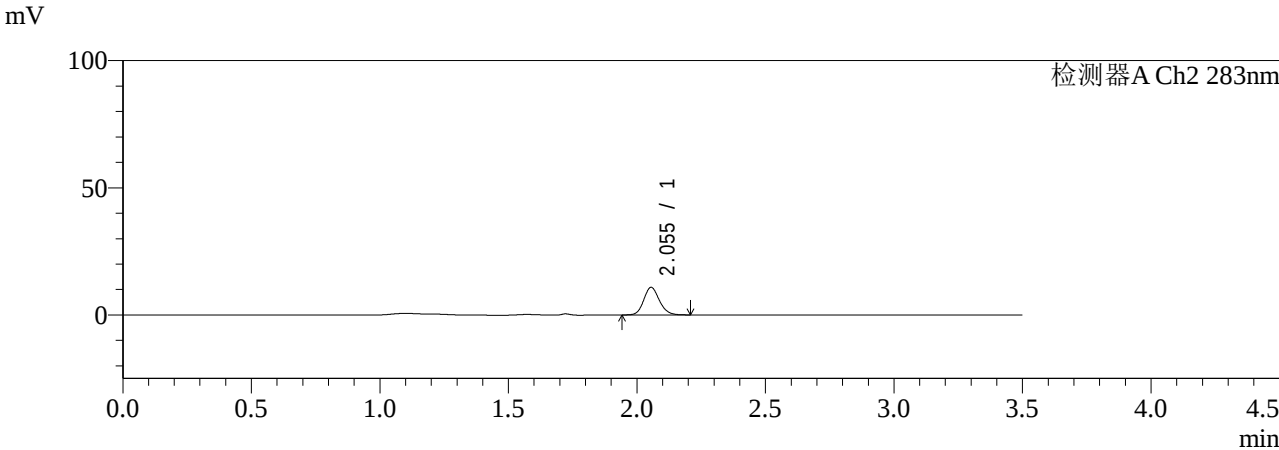
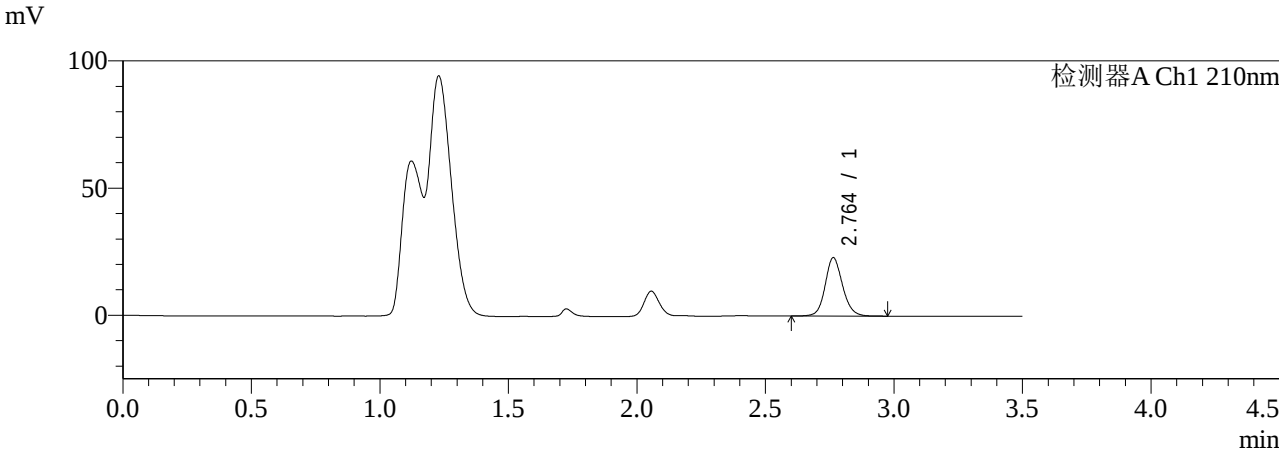
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-221-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 04:53:25
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	108132	100.000	22982	8282	1.126	--
总计		108132	100.000	22982			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	46107	100.000	10883	5562	1.145	--
总计		46107	100.000	10883			

图221 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

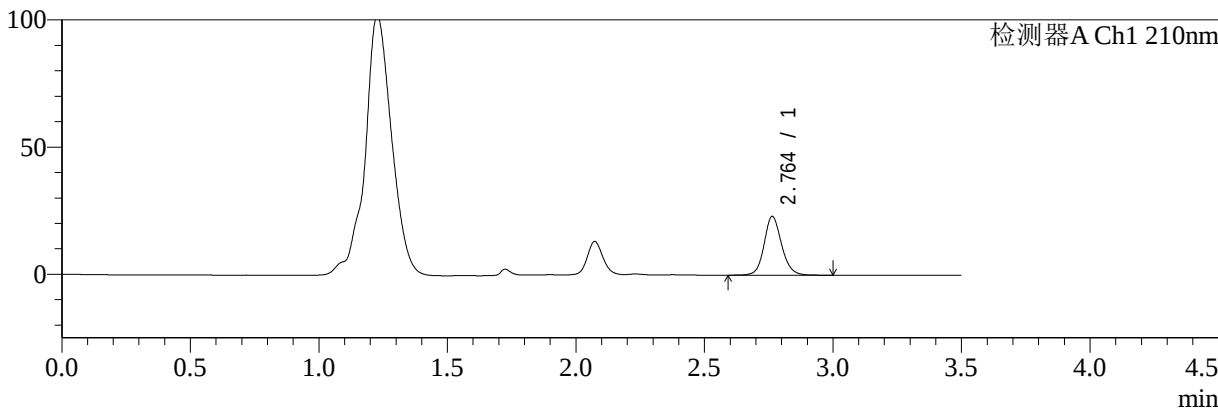
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-222-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 04:57:22
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

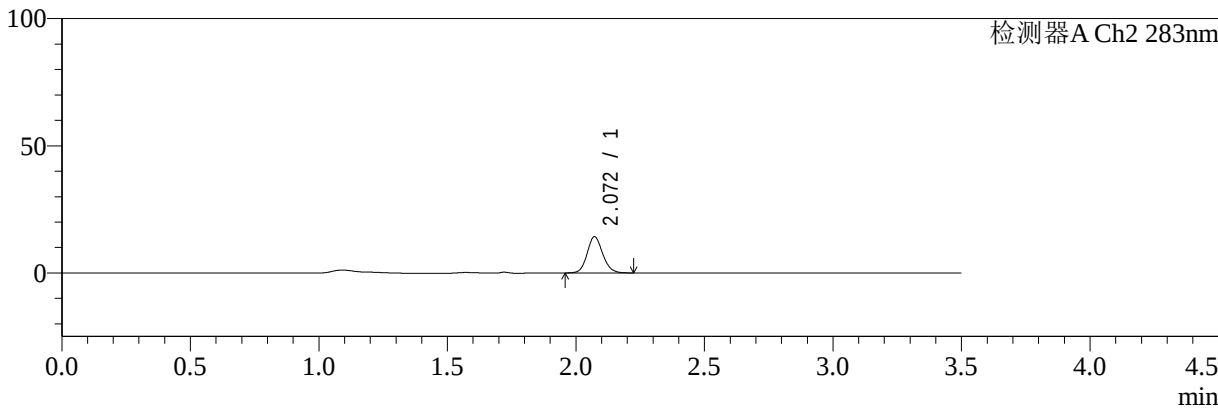
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109449	100.000	23137	8240	1.128	--
总计		109449	100.000	23137			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	60097	100.000	14257	5674	1.123	--
总计		60097	100.000	14257			

图222 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

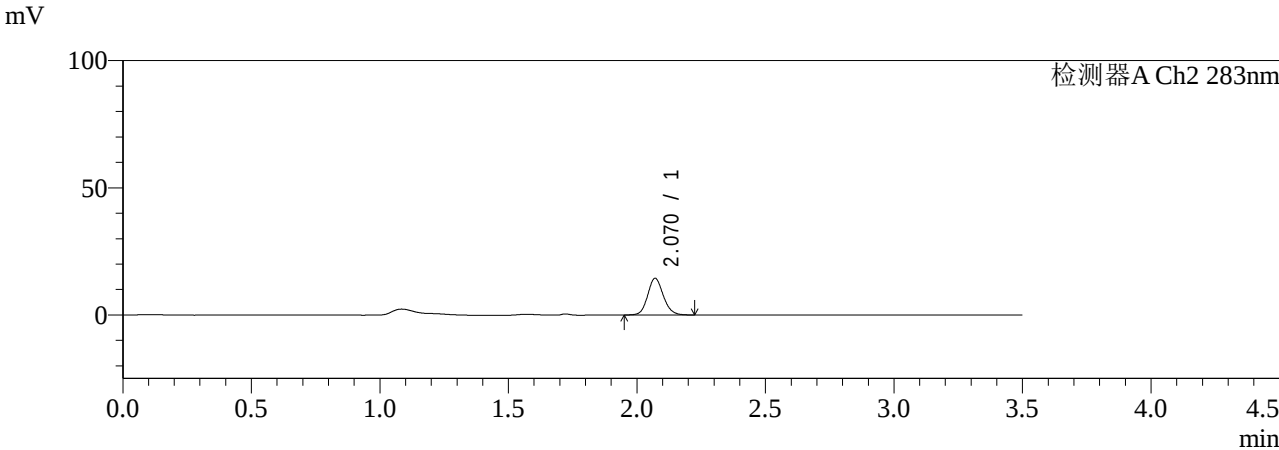
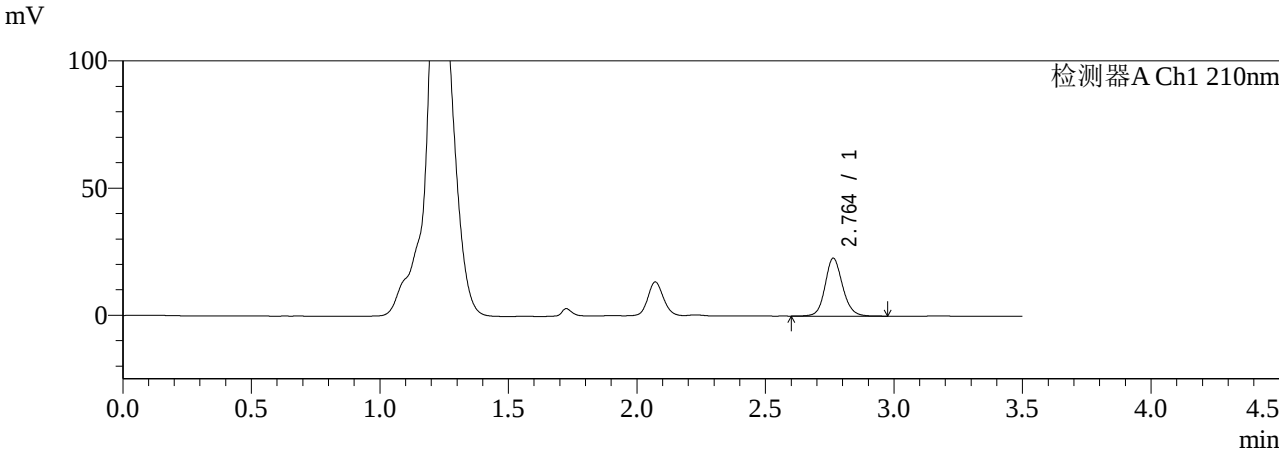
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-223-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:01:21
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:30
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	107912	100.000	22830	8240	1.129	--
总计		107912	100.000	22830			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	61197	100.000	14440	5629	1.125	--
总计		61197	100.000	14440			

图223 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

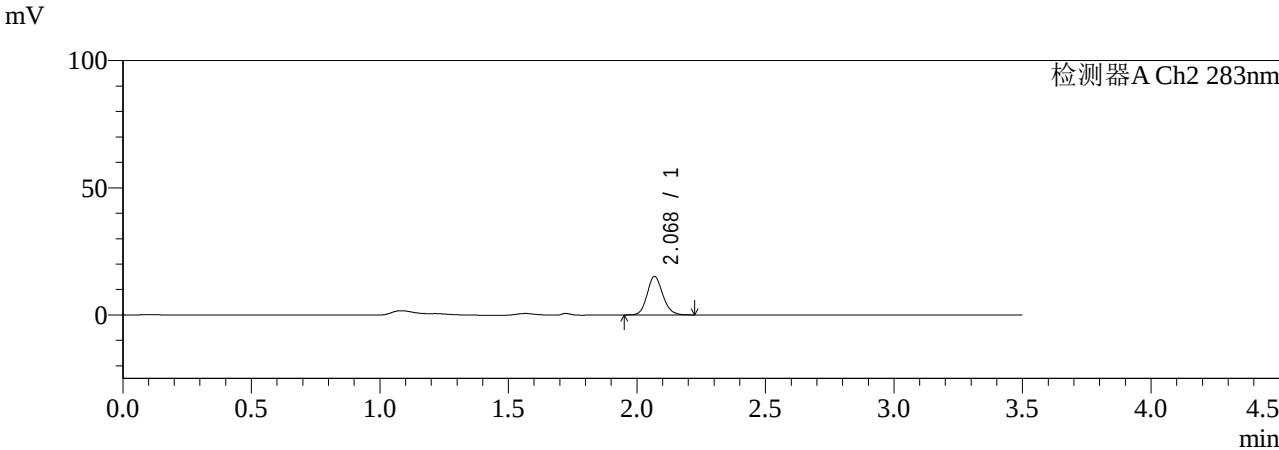
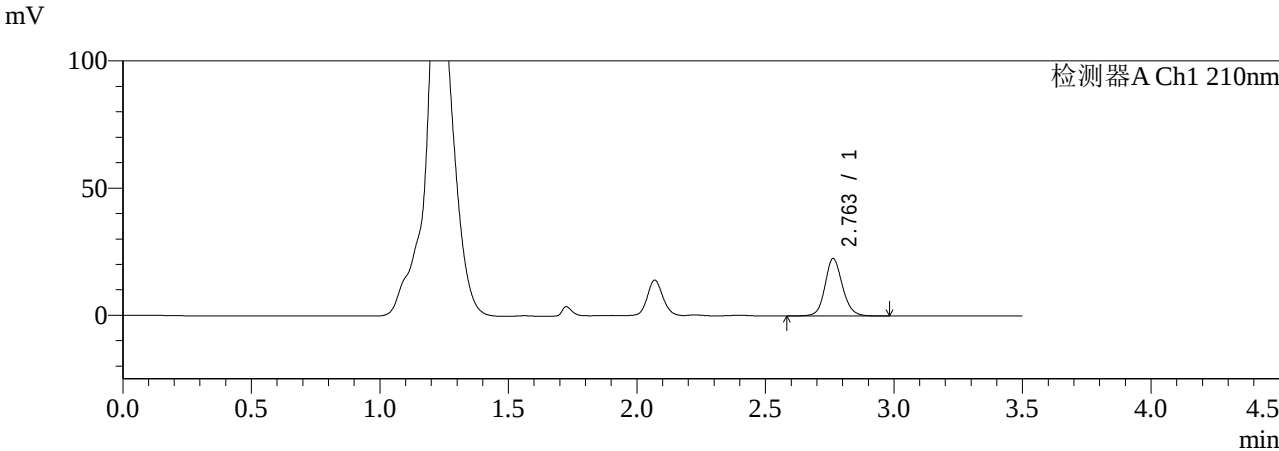
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-224-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:05:19
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:33
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.763	106925	100.000	22628	8263	1.126	--
总计		106925	100.000	22628			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	64250	100.000	15055	5622	1.134	--
总计		64250	100.000	15055			

图224 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

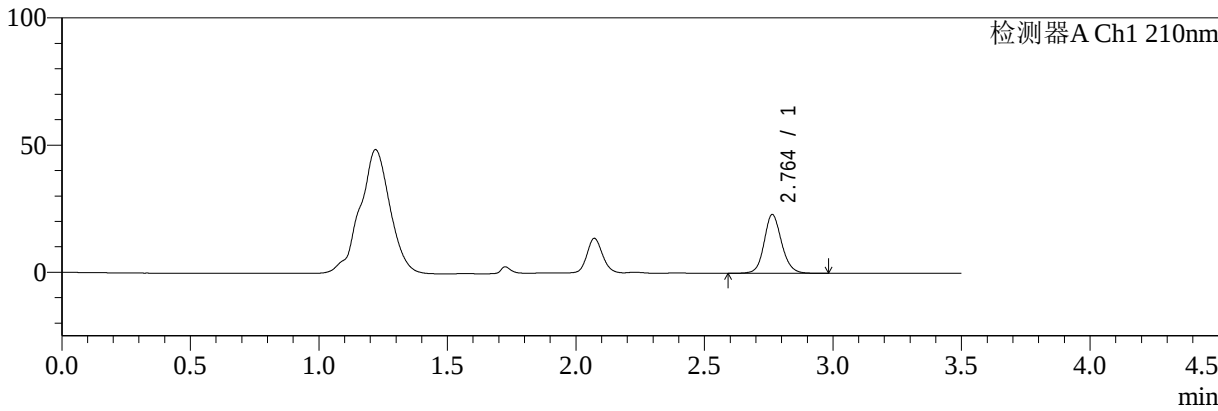
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-225-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:09:17
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:36
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

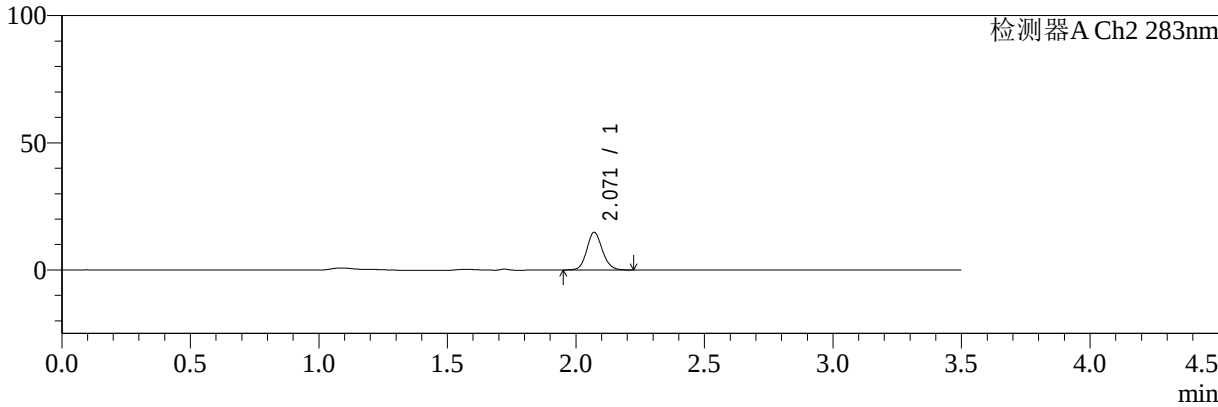
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109521	100.000	23164	8237	1.128	--
总计		109521	100.000	23164			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	62593	100.000	14797	5639	1.121	--
总计		62593	100.000	14797			

图225 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

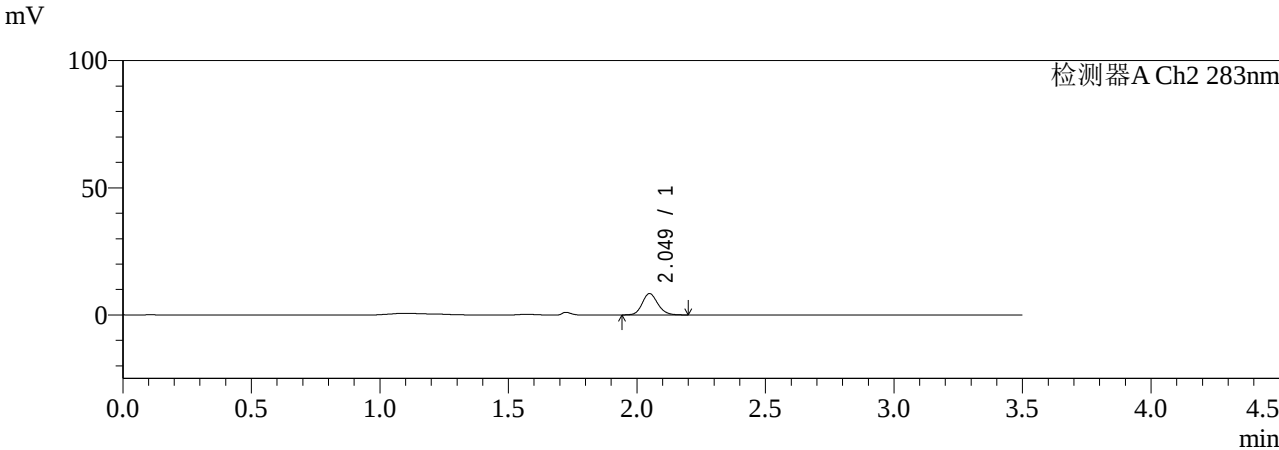
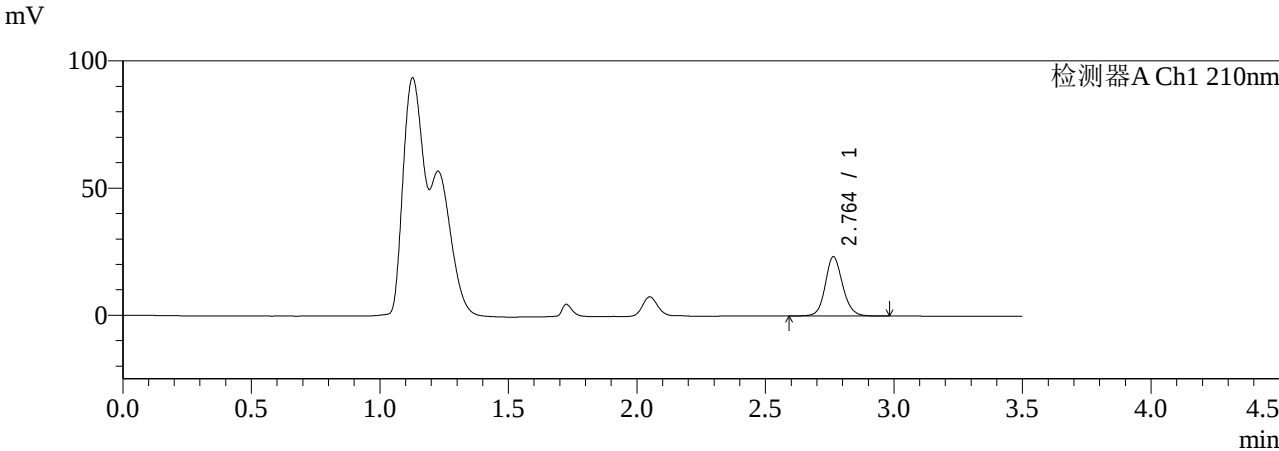
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-226-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:13:16
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:39
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	109809	100.000	23342	8316	1.123	--
总计		109809	100.000	23342			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	35779	100.000	8416	5564	1.150	--
总计		35779	100.000	8416			

图226 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

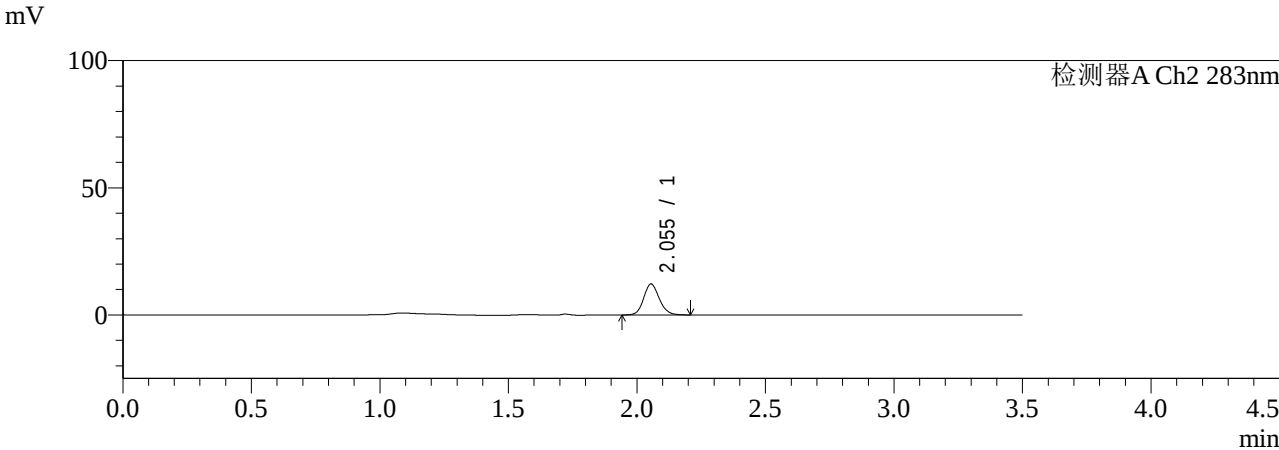
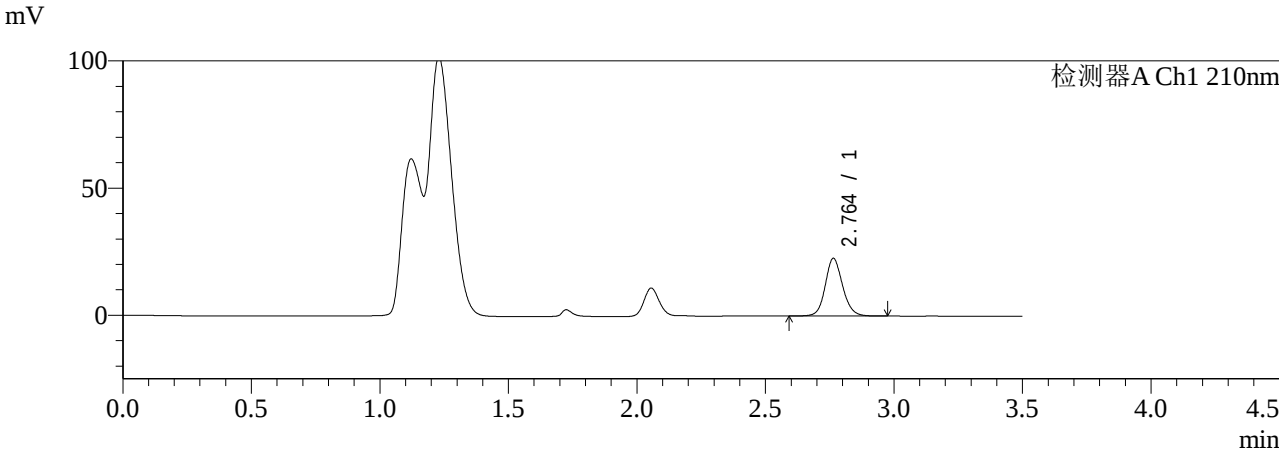
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-227-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:17:14
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:42
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	106776	100.000	22703	8295	1.127	--
总计		106776	100.000	22703			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	51730	100.000	12219	5572	1.141	--
总计		51730	100.000	12219			

图227 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

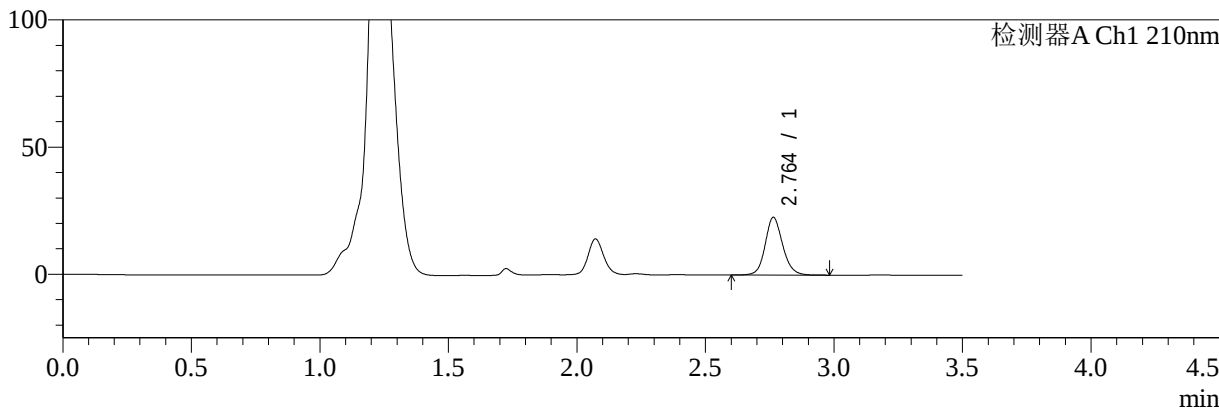
SMF-217

<样品信息>

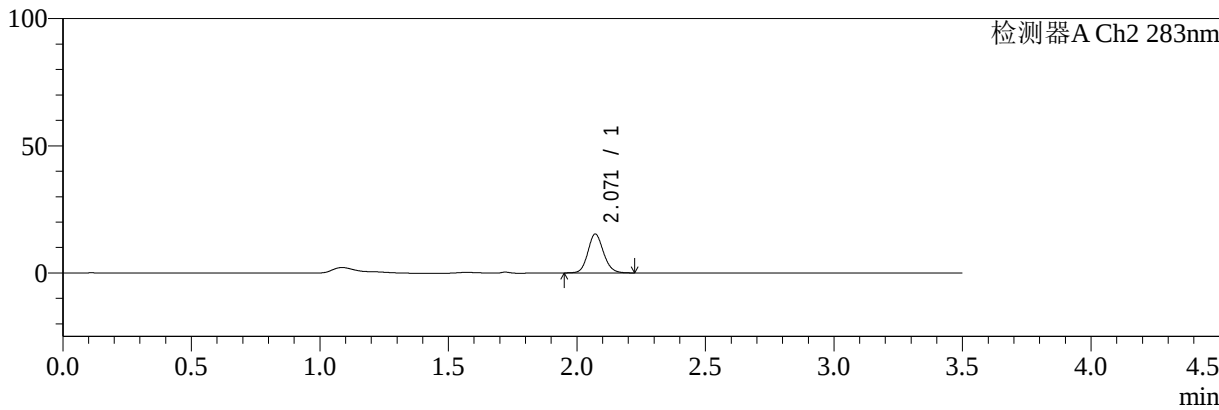
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30℃ 波长:210/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-228-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 100 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 05:21:12 实验者: wangdan
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	107319	100.000	22706	8240	1.129	--
总计		107319	100.000	22706			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	64864	100.000	15330	5628	1.123	--
总计		64864	100.000	15330			

图228 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

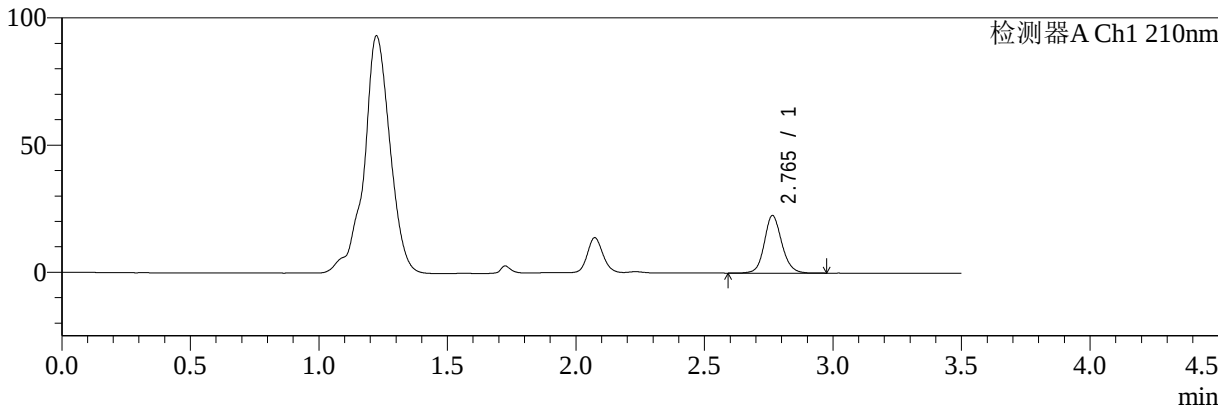
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-229-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:25:10
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

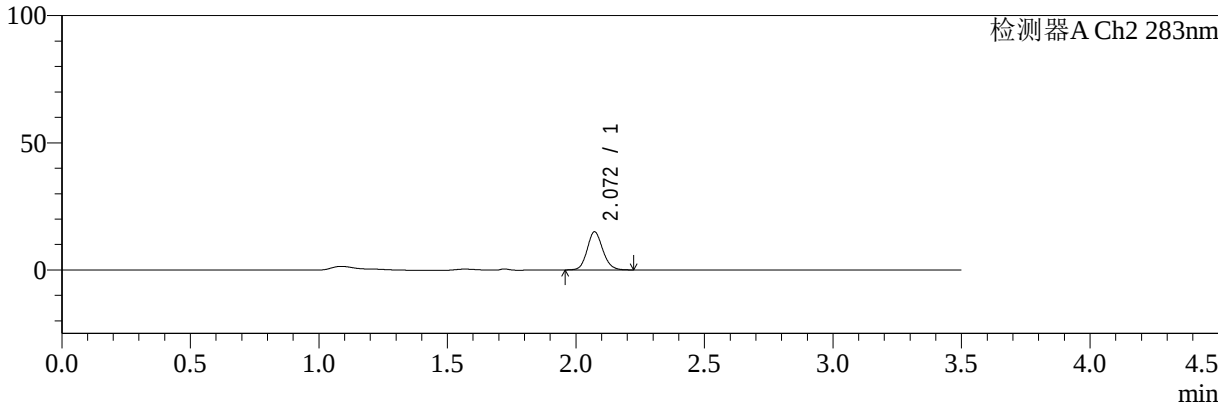
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.765	107014	100.000	22657	8250	1.128	--
总计		107014	100.000	22657			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	63427	100.000	15003	5646	1.123	--
总计		63427	100.000	15003			

图229 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

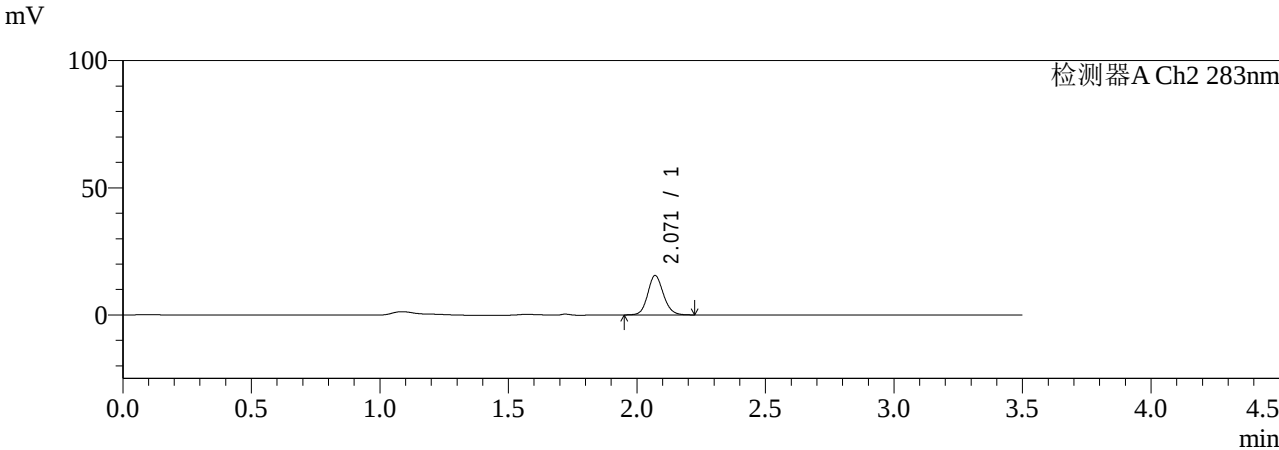
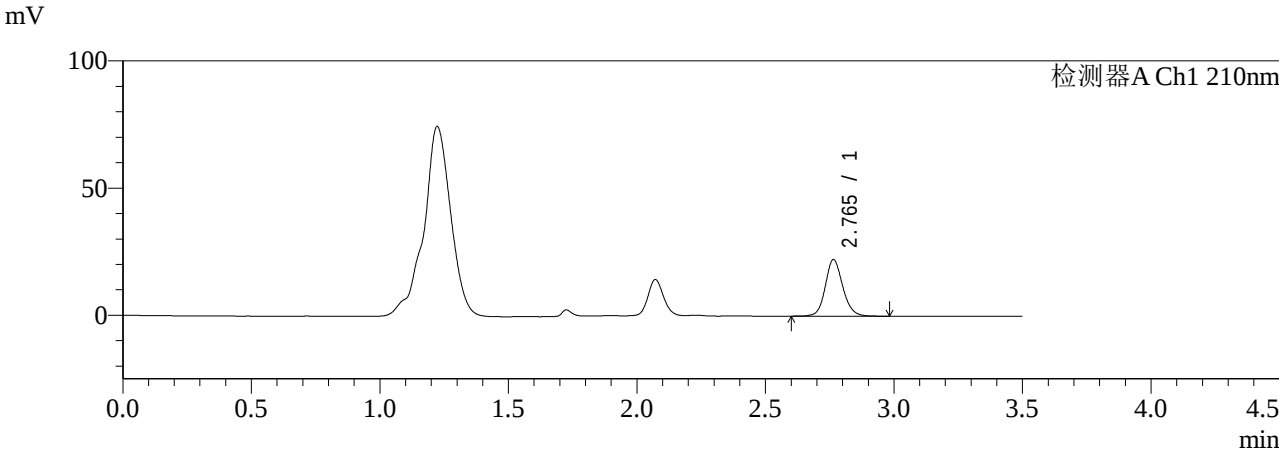
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-230-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:29:09
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:51
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	104996	100.000	22278	8286	1.127	--
总计		104996	100.000	22278			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	65745	100.000	15519	5634	1.124	--
总计		65745	100.000	15519			

图230 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

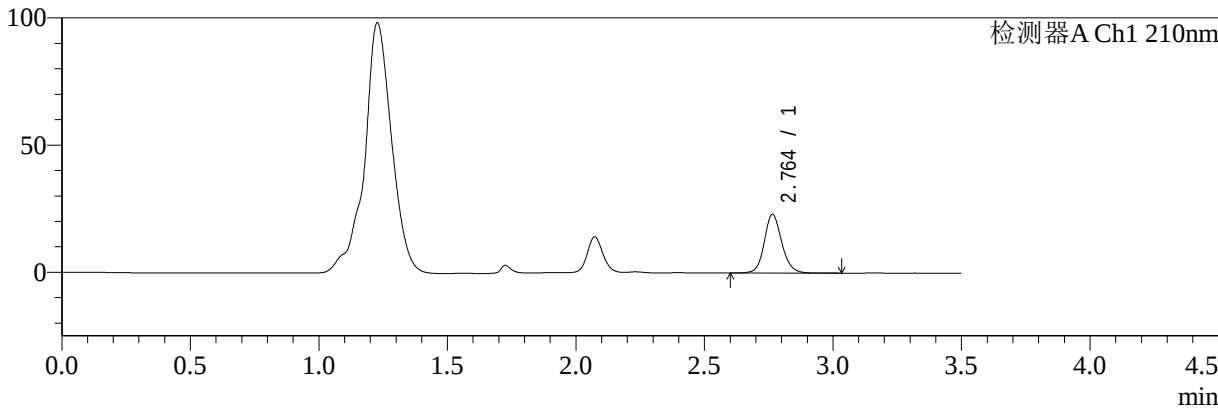
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-231-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:33:07
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

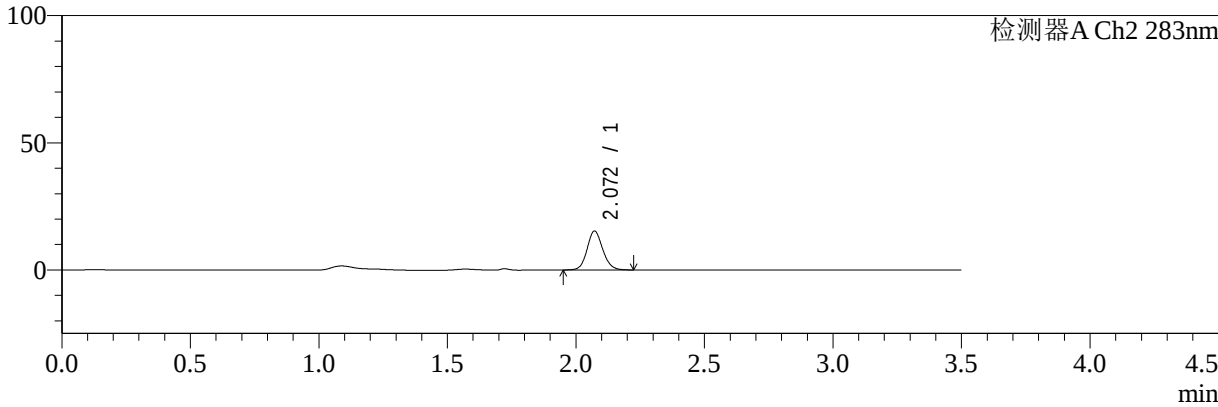
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	109491	100.000	23154	8264	1.129	--
总计		109491	100.000	23154			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	64875	100.000	15332	5635	1.117	--
总计		64875	100.000	15332			

图231 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

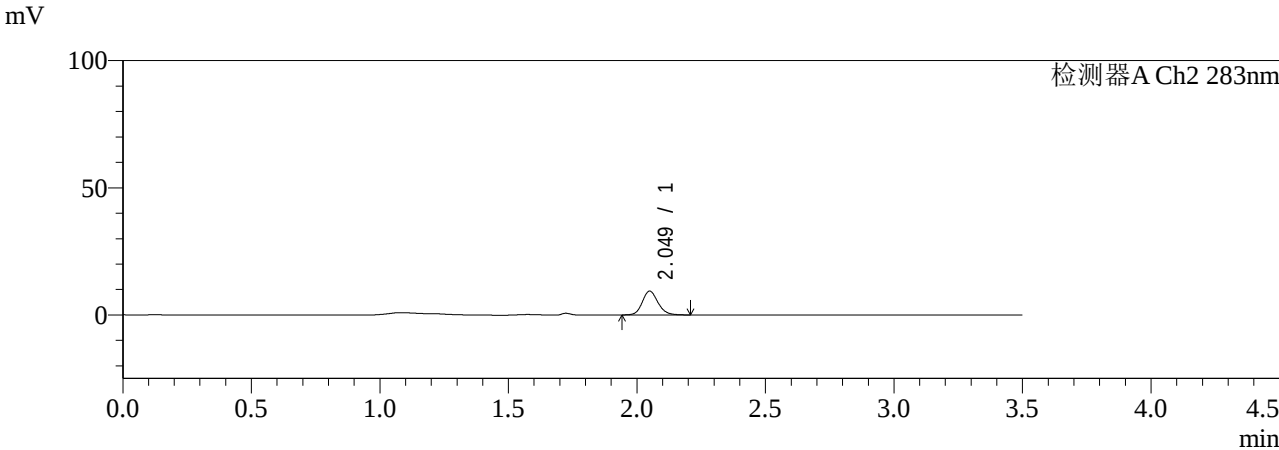
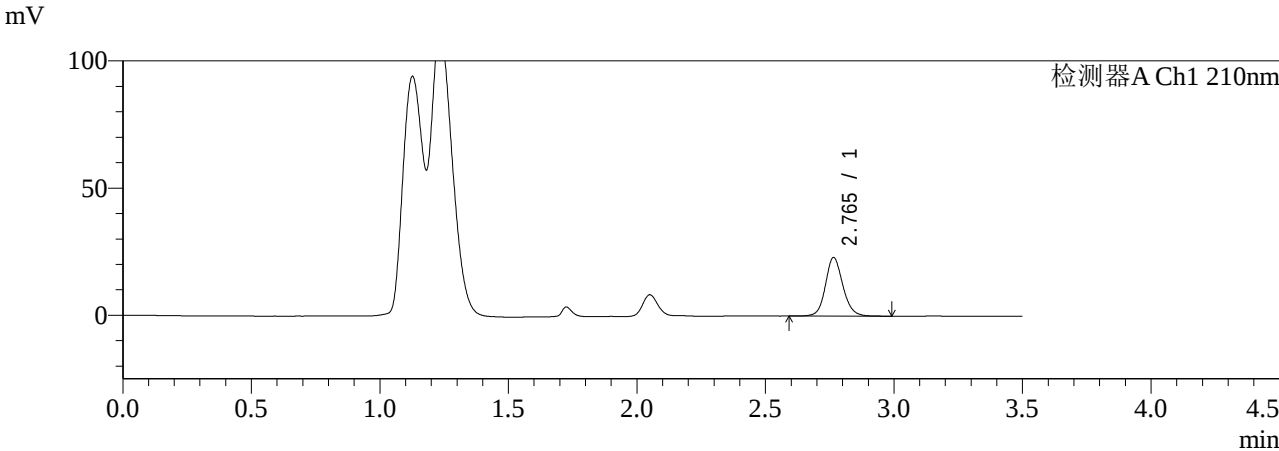
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-232-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:37:04
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:09:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	108568	100.000	23049	8325	1.127	--
总计		108568	100.000	23049			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	39802	100.000	9345	5550	1.155	--
总计		39802	100.000	9345			

图232 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

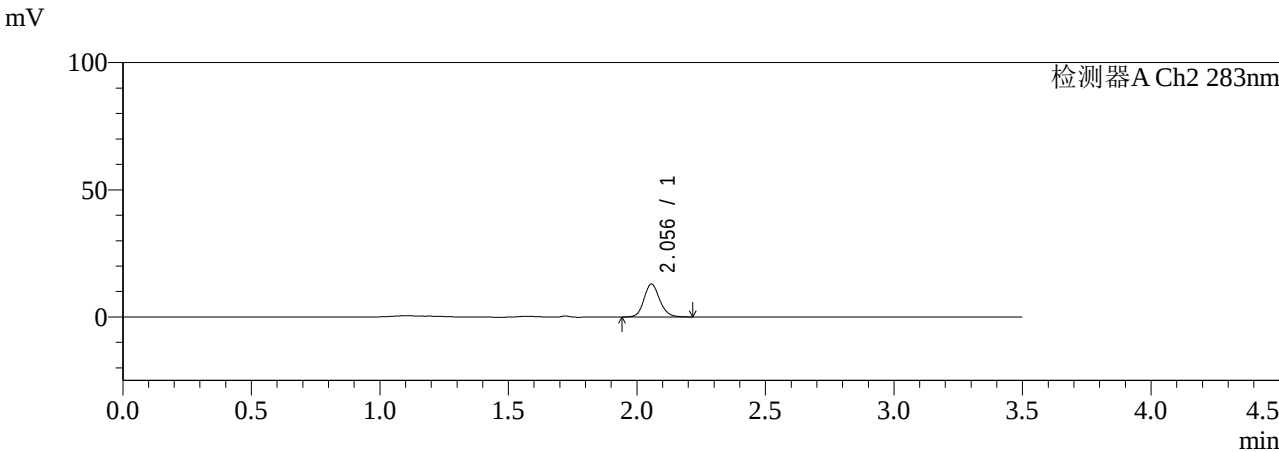
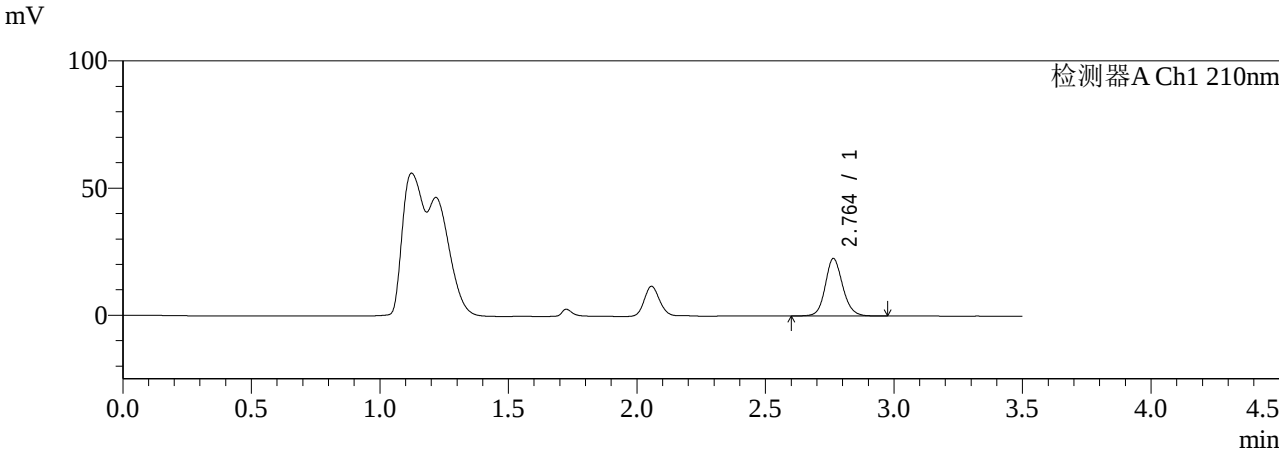
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-233-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:41:02
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	106853	100.000	22645	8252	1.129	--
总计		106853	100.000	22645			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	55151	100.000	12974	5544	1.143	--
总计		55151	100.000	12974			

图233 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

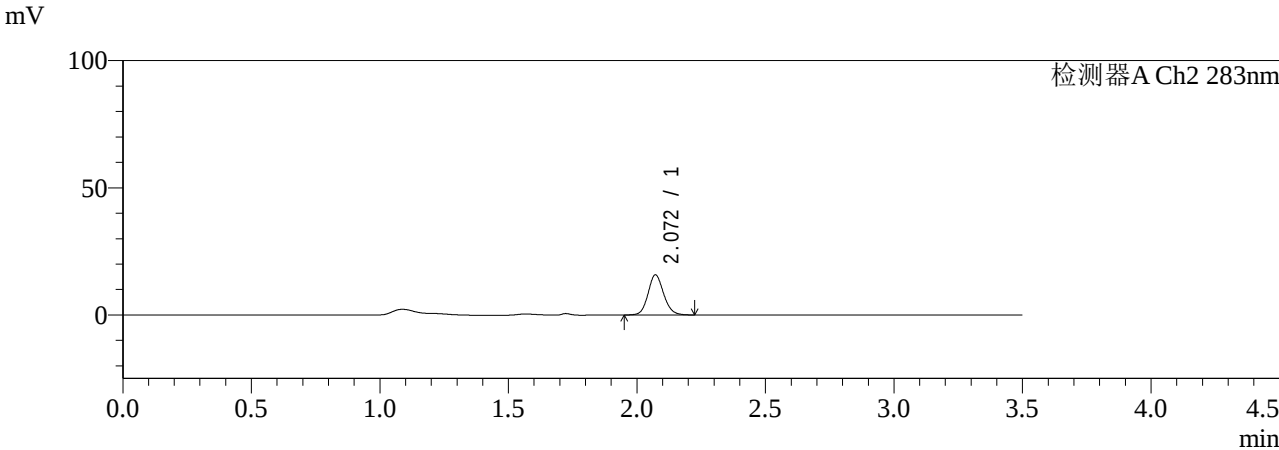
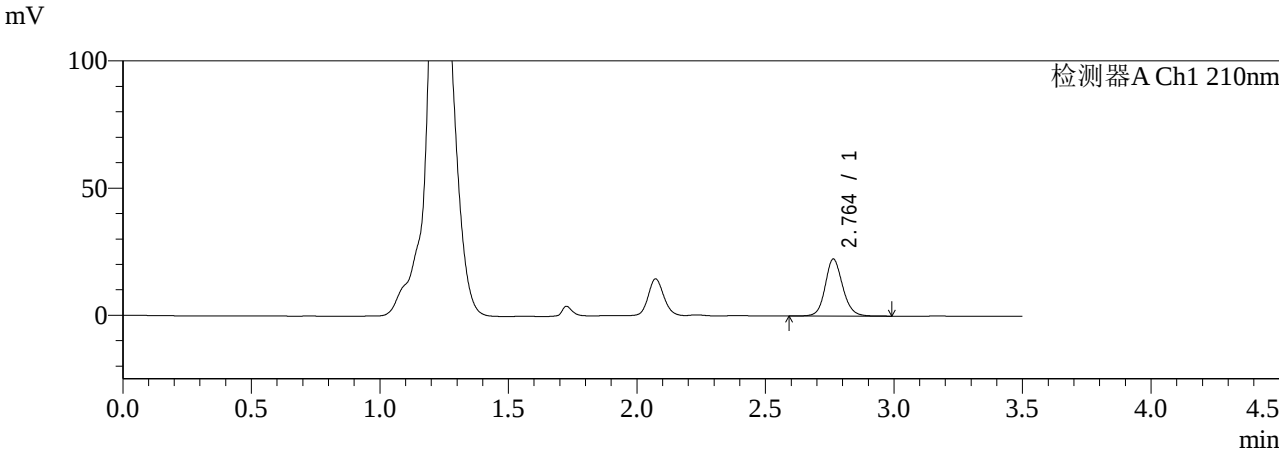
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-234-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:45:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	106241	100.000	22465	8240	1.130	--
总计		106241	100.000	22465			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	66848	100.000	15777	5637	1.122	--
总计		66848	100.000	15777			

图234 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

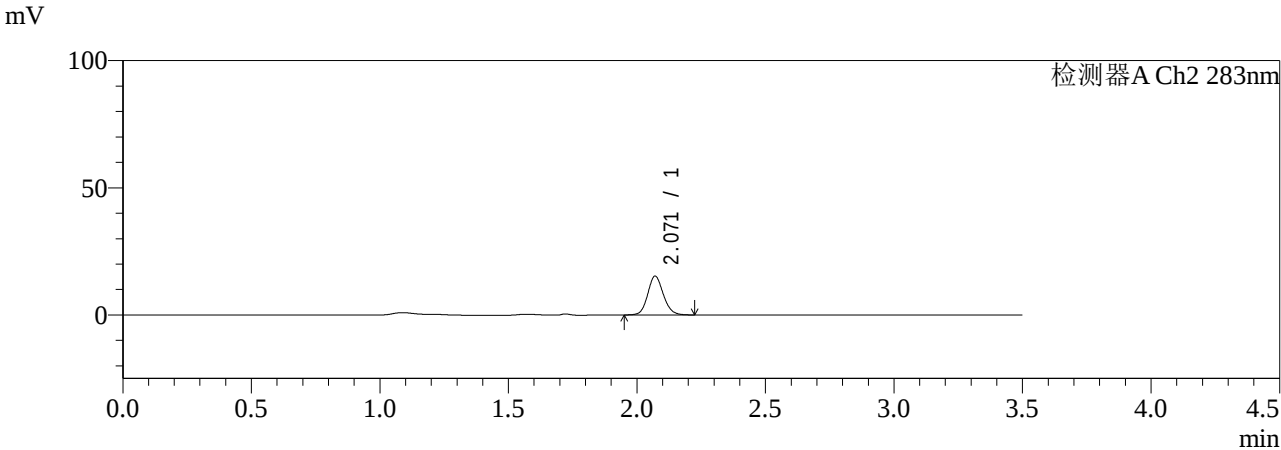
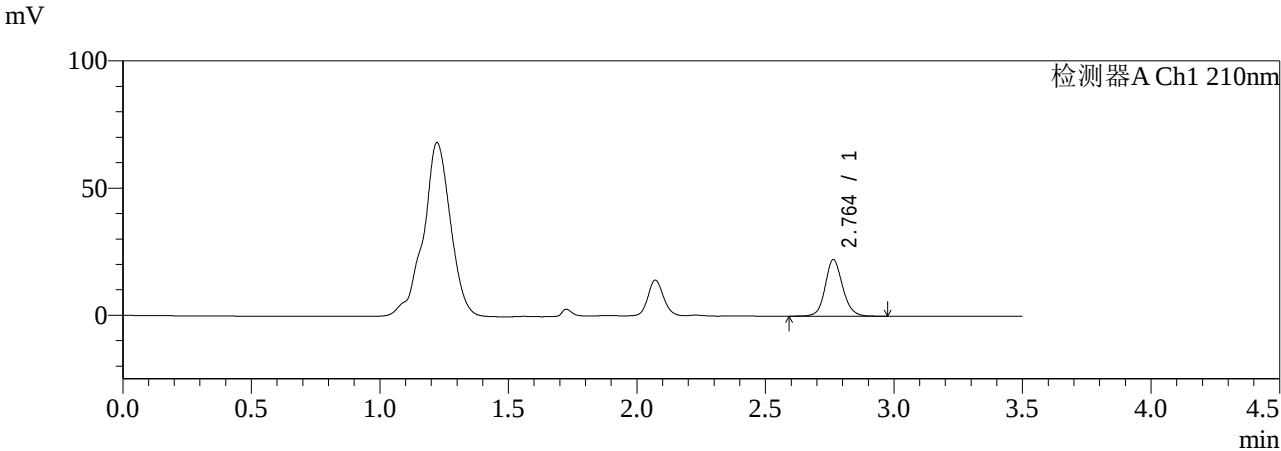
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-235-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:49:00
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:06
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	104888	100.000	22276	8283	1.123	--
总计		104888	100.000	22276			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	64689	100.000	15277	5640	1.122	--
总计		64689	100.000	15277			

图235 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

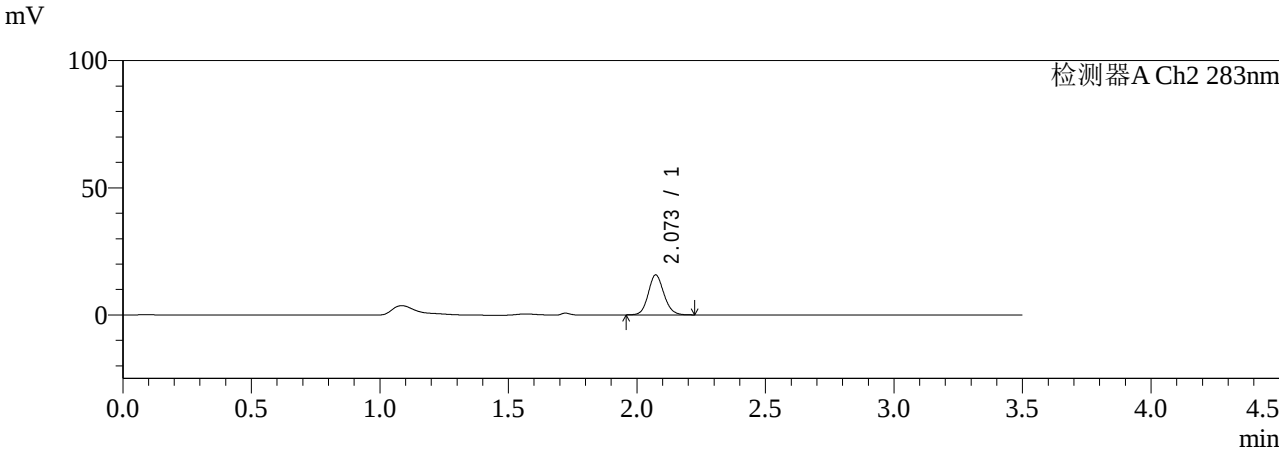
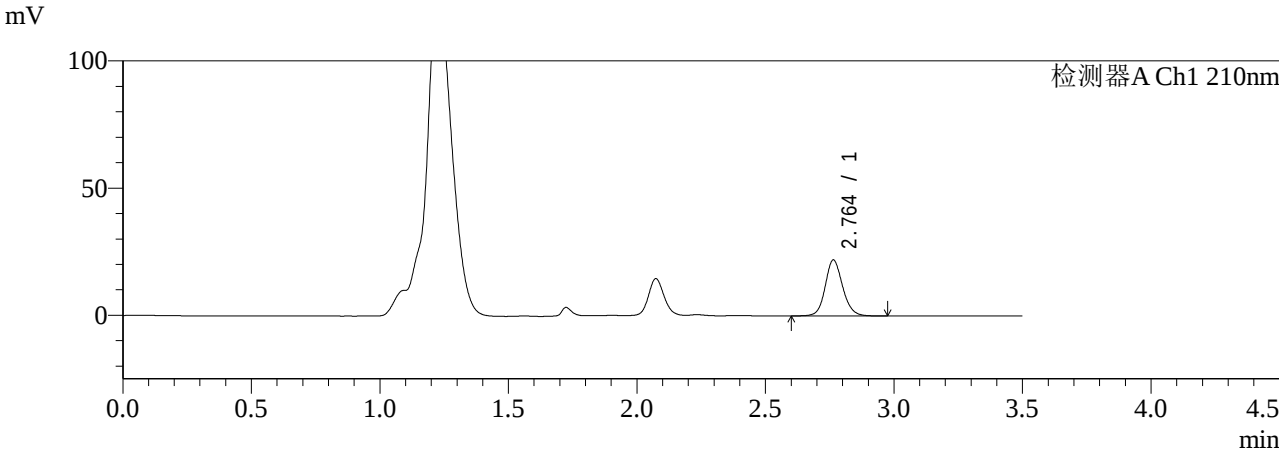
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-236-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 05:52:59
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	104052	100.000	22060	8258	1.128	--
总计		104052	100.000	22060			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	66545	100.000	15737	5645	1.122	--
总计		66545	100.000	15737			

图236 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

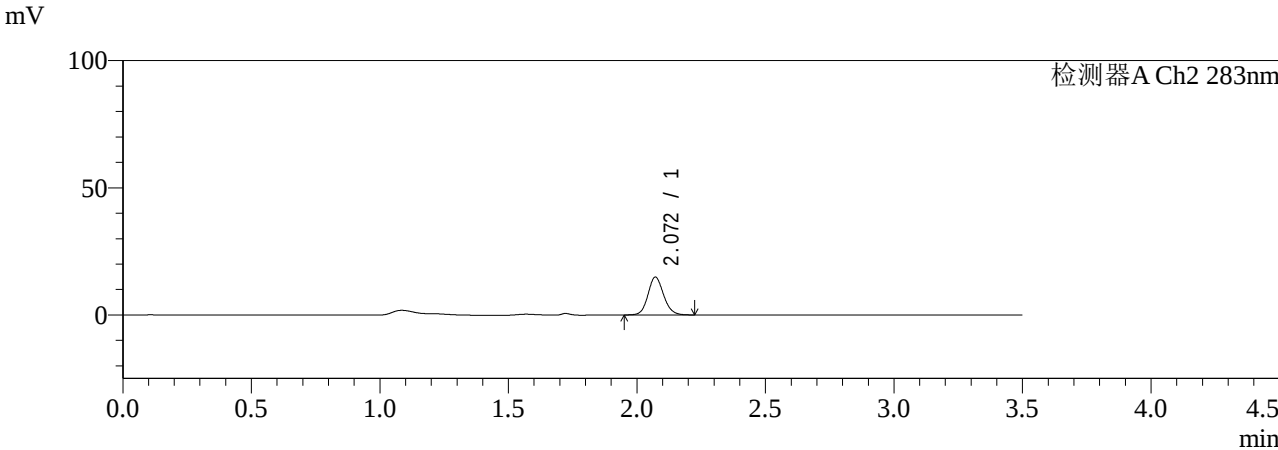
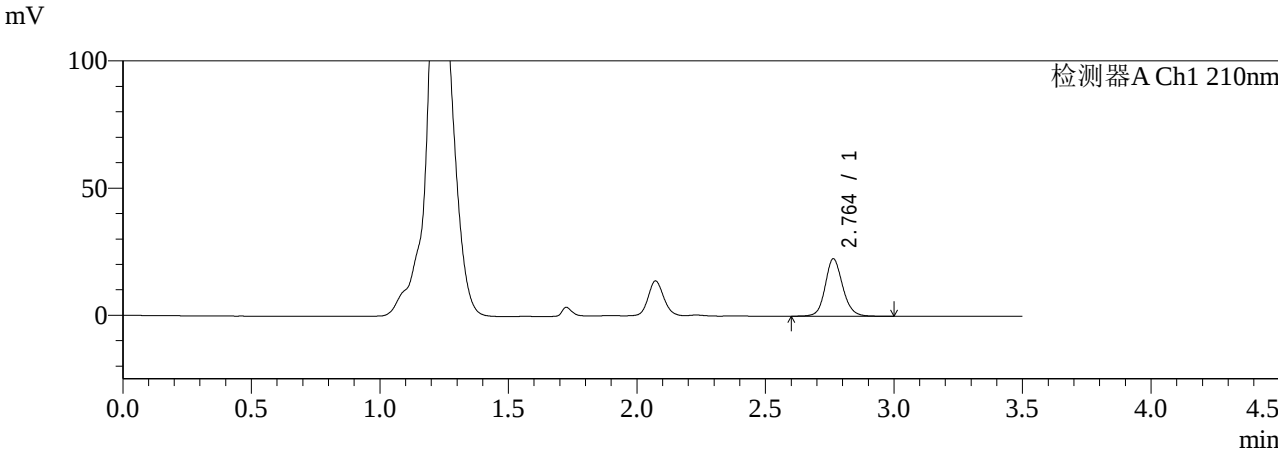
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-237-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 05:56:57
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	106895	100.000	22606	8249	1.130	--
总计		106895	100.000	22606			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	63234	100.000	14924	5637	1.122	--
总计		63234	100.000	14924			

图237 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

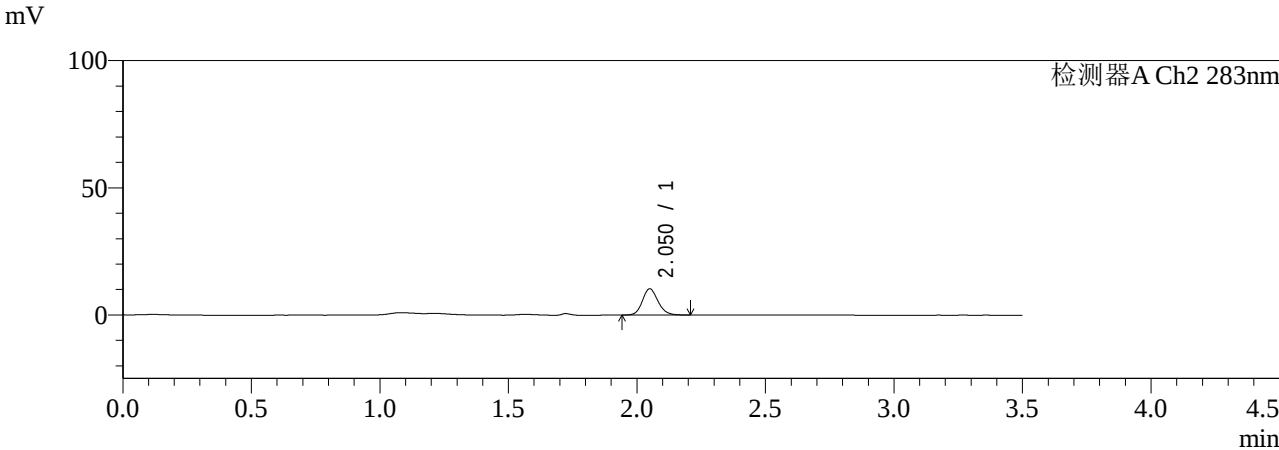
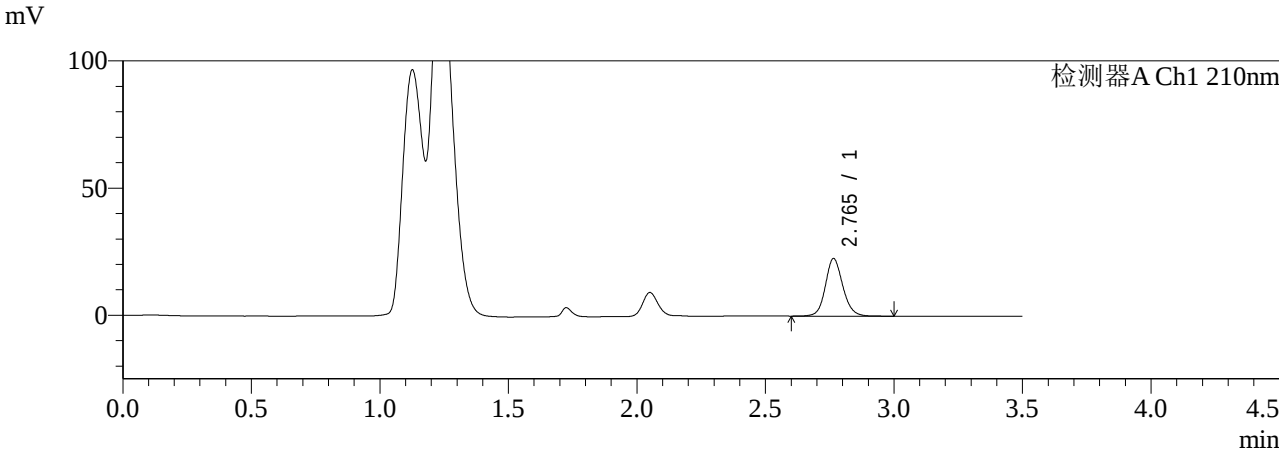
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-238-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:00:55
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:16
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	106657	100.000	22651	8310	1.126	--
总计		106657	100.000	22651			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	43753	100.000	10295	5563	1.153	--
总计		43753	100.000	10295			

图238 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

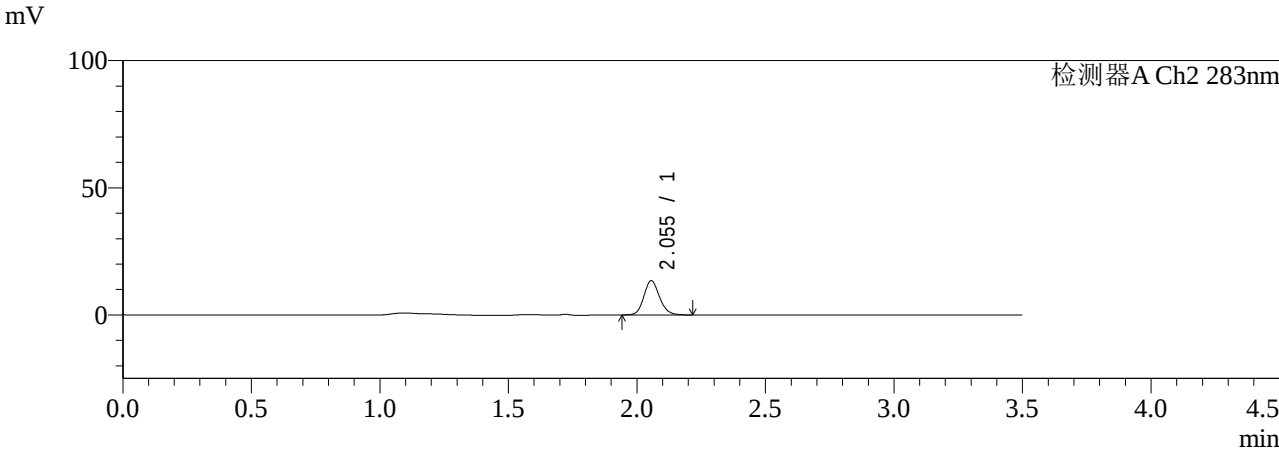
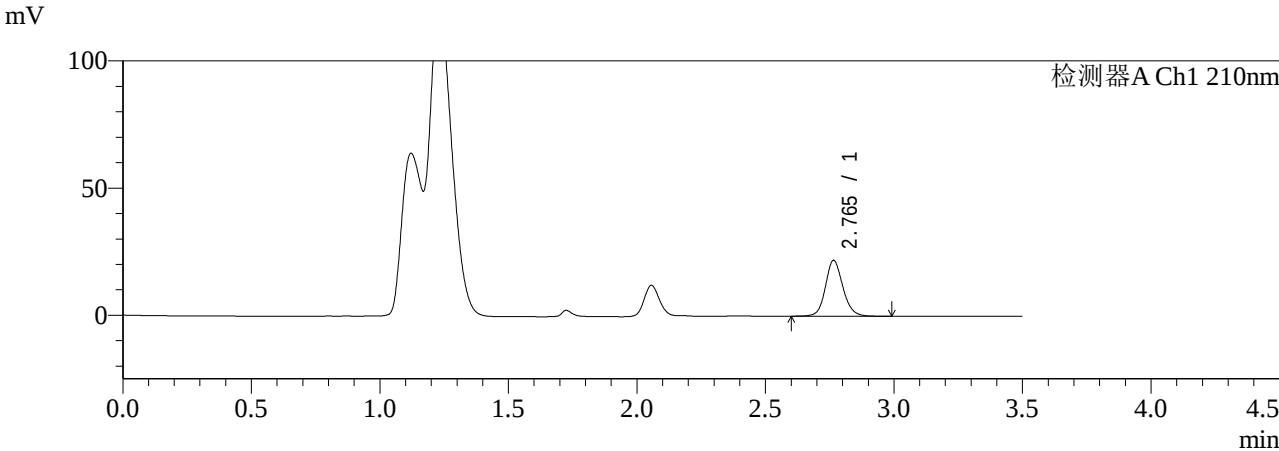
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-239-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:04:53
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:19
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	103595	100.000	21968	8298	1.127	--
总计		103595	100.000	21968			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	57481	100.000	13511	5547	1.145	--
总计		57481	100.000	13511			

图239 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

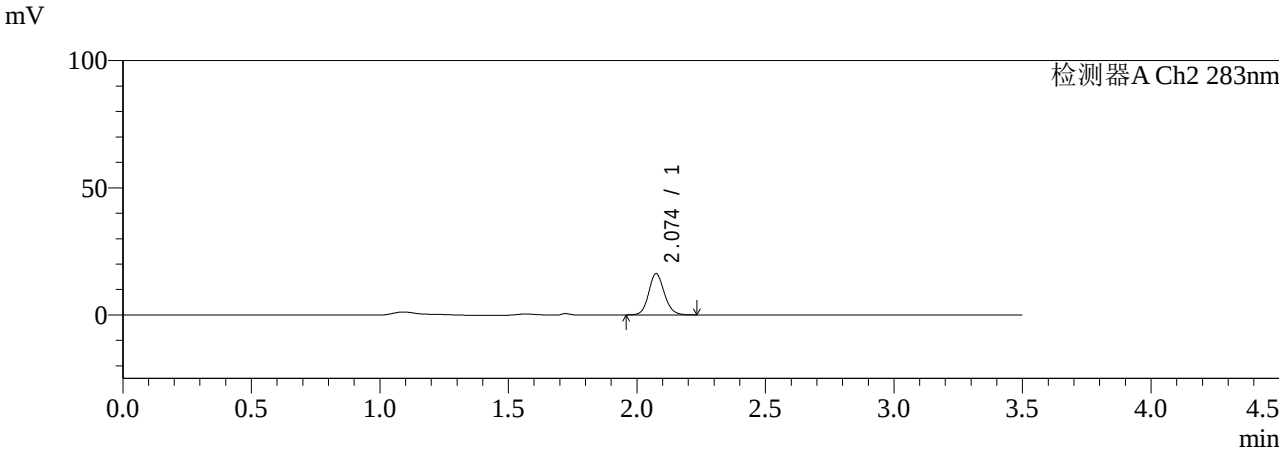
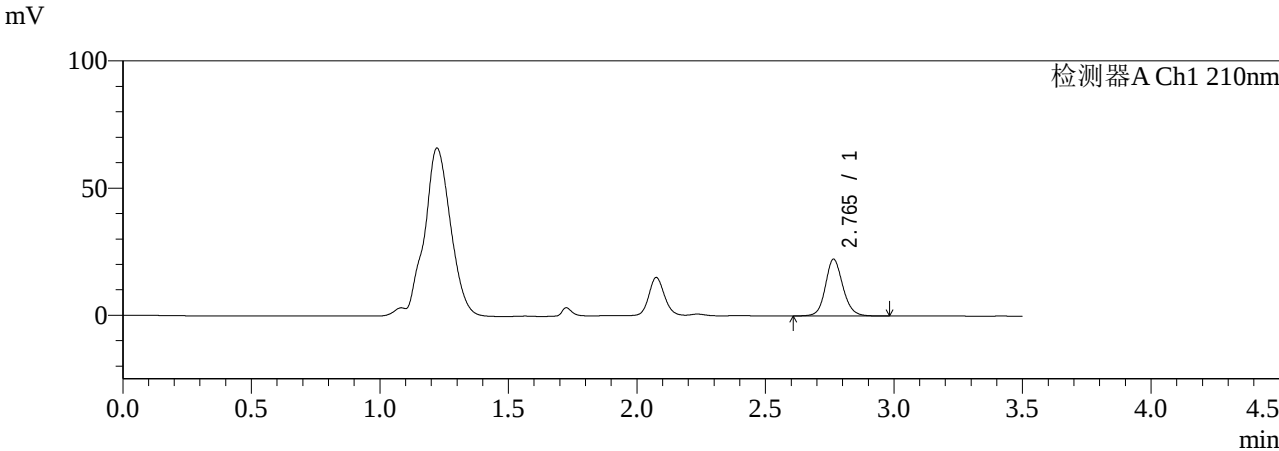
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-240-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:08:51
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:22
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	105779	100.000	22347	8245	1.129	--
总计		105779	100.000	22347			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	68733	100.000	16186	5648	1.125	--
总计		68733	100.000	16186			

图240 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

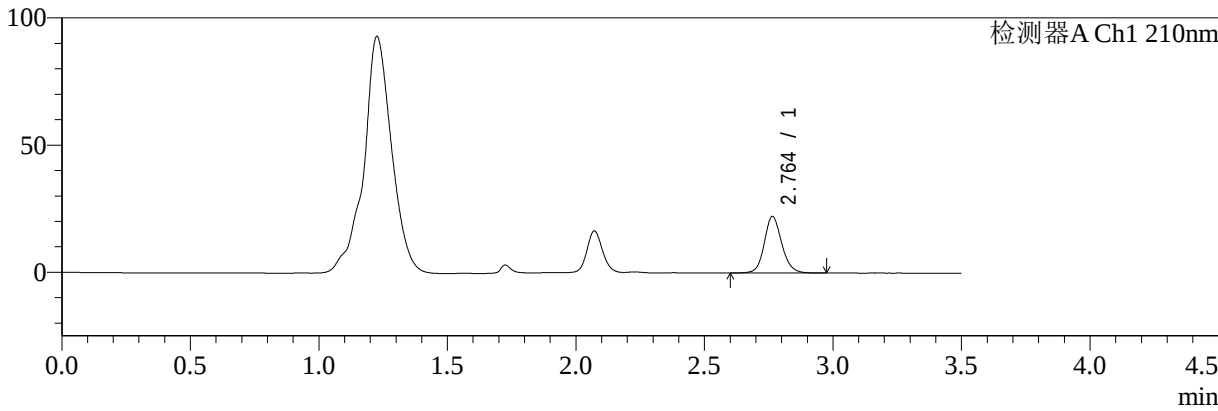
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-241-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:12:50
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:25
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

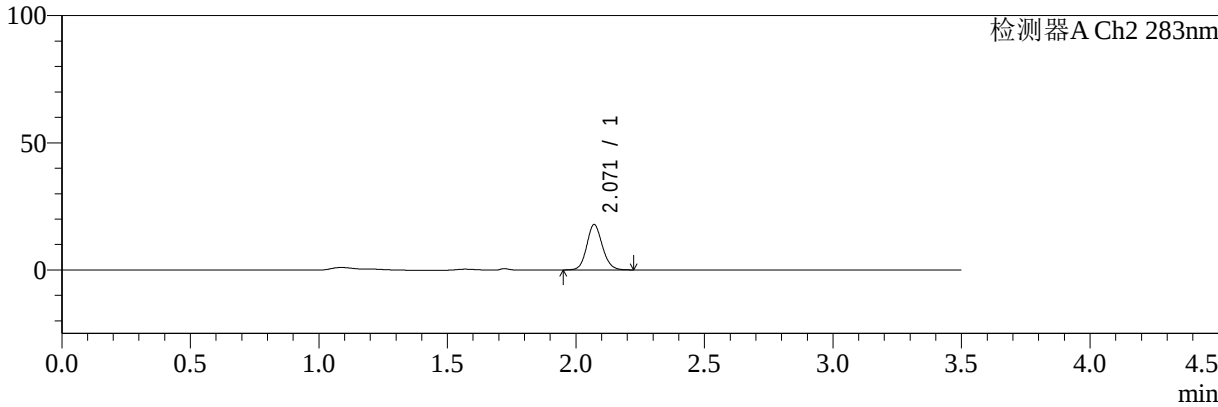
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.764	105344	100.000	22287	8244	1.129	--
总计		105344	100.000	22287			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.071	75647	100.000	17848	5629	1.124	--
总计		75647	100.000	17848			

图241 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

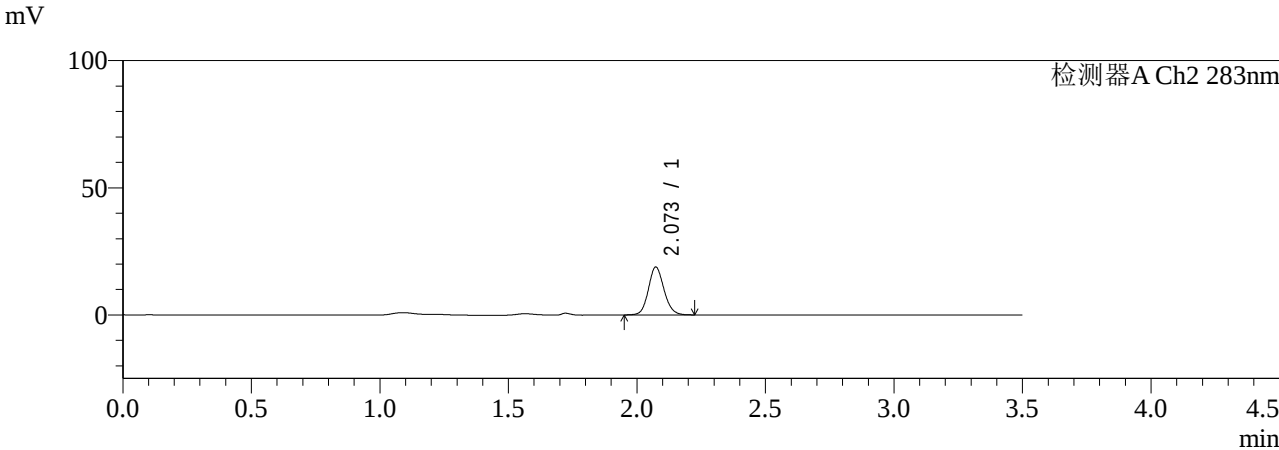
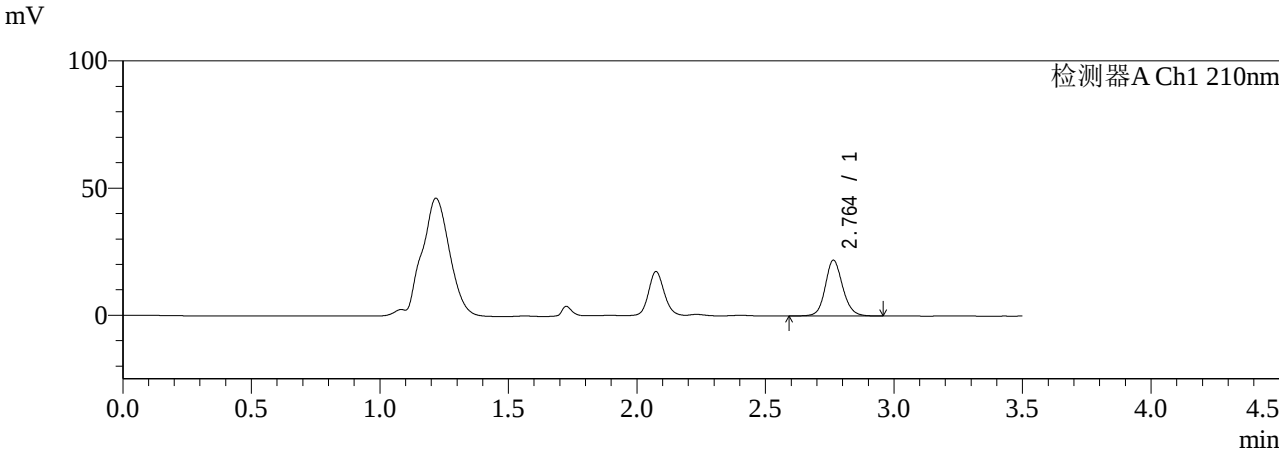
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-242-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:16:49
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.764	103668	100.000	21986	8284	1.126	--
总计		103668	100.000	21986			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.073	79610	100.000	18818	5654	1.122	--
总计		79610	100.000	18818			

图242 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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

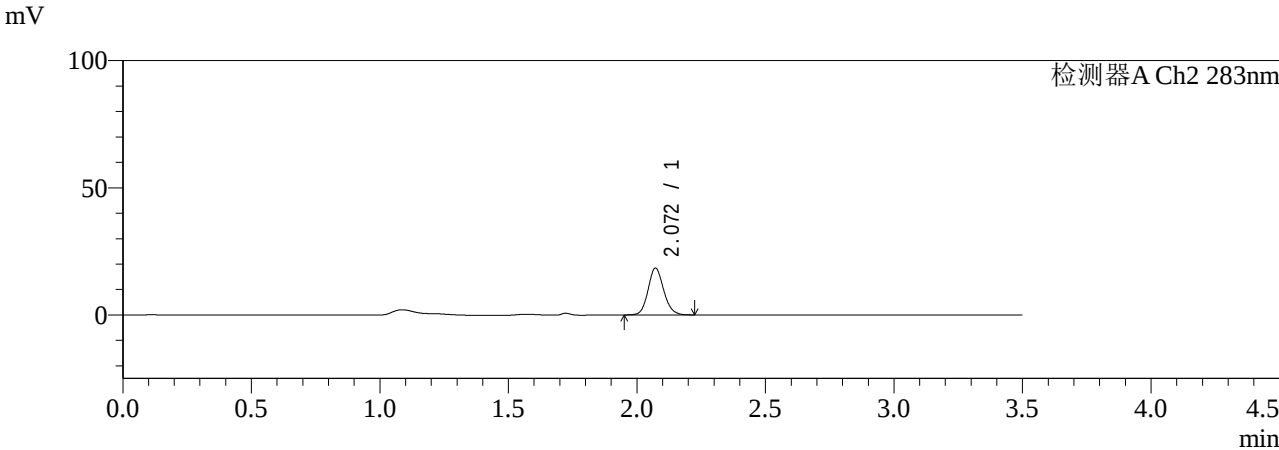
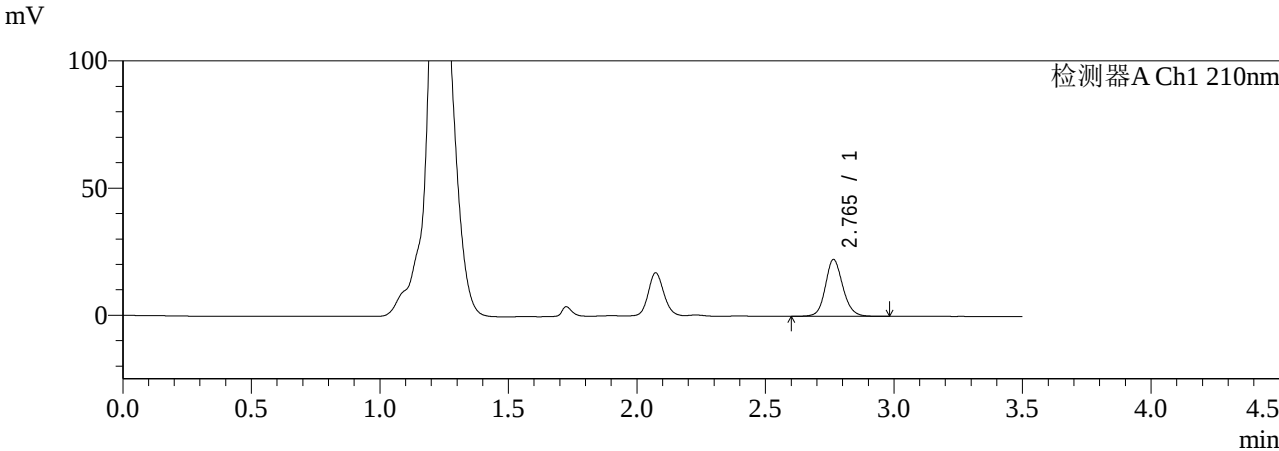
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-243-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:20:47
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:31
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	105776	100.000	22385	8253	1.130	--
总计		105776	100.000	22385			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	78264	100.000	18471	5639	1.125	--
总计		78264	100.000	18471			

图243 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

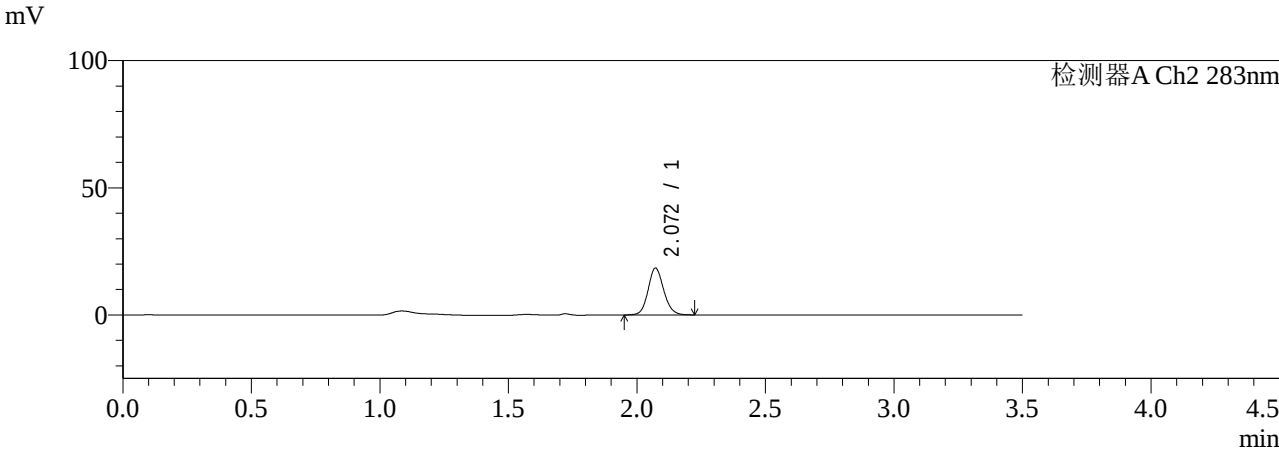
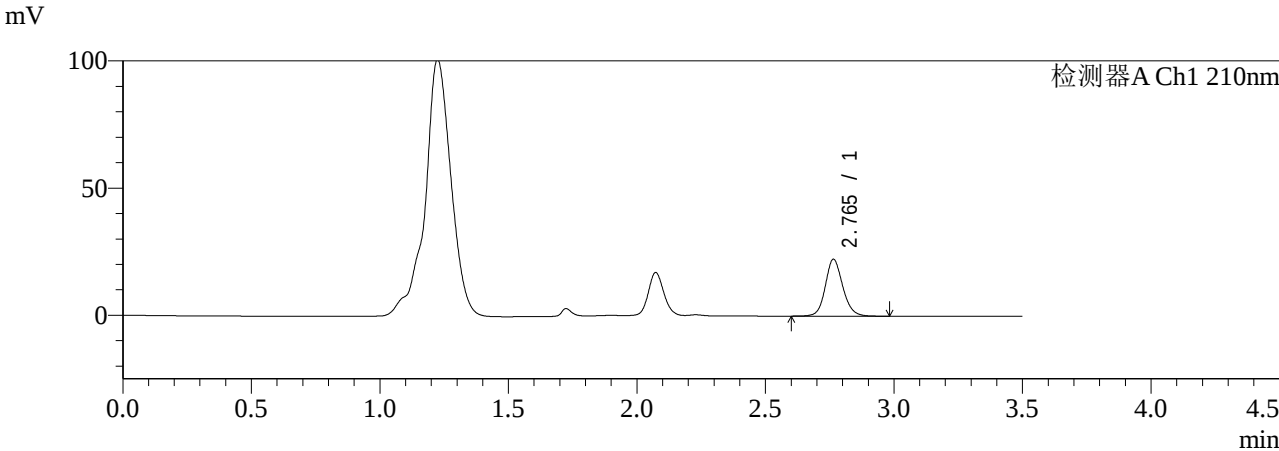
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-244-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:24:45
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:34
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.765	105796	100.000	22395	8270	1.130	--
总计		105796	100.000	22395			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.072	78229	100.000	18470	5640	1.121	--
总计		78229	100.000	18470			

图244 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

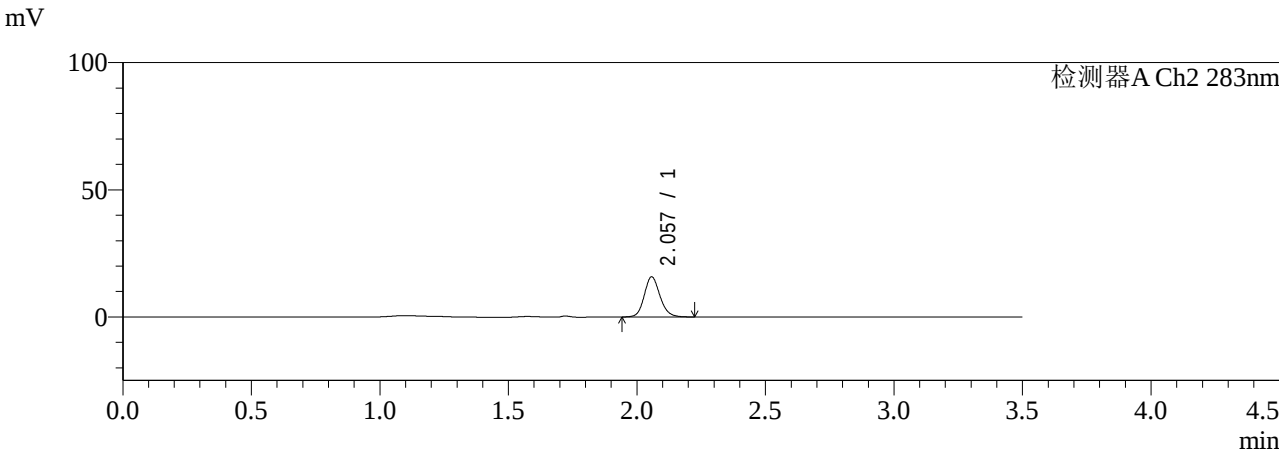
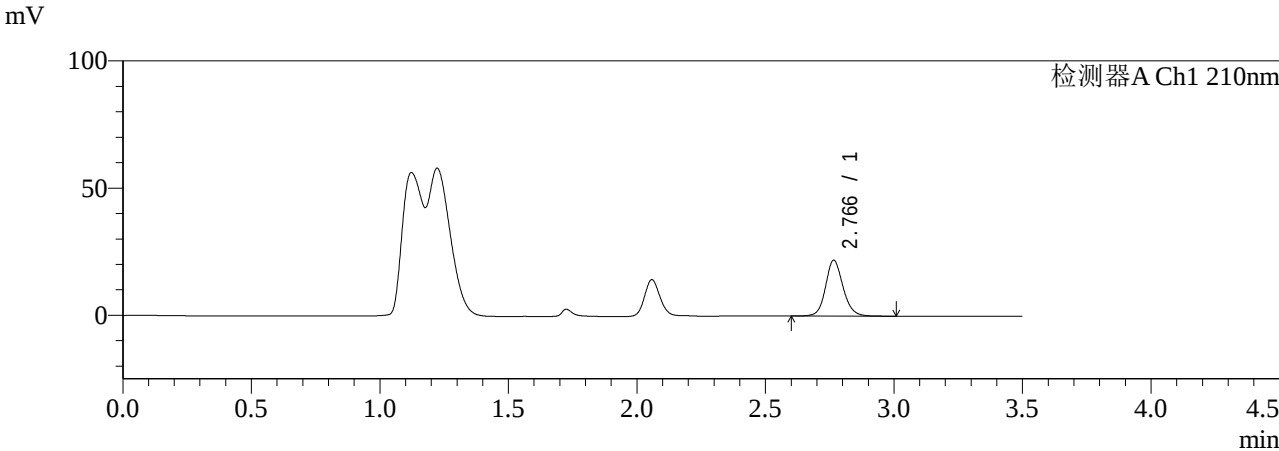
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-245-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:28:44
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.766	103920	100.000	21934	8271	1.128	--
总计		103920	100.000	21934			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	67499	100.000	15781	5543	1.148	--
总计		67499	100.000	15781			

图245 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2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>

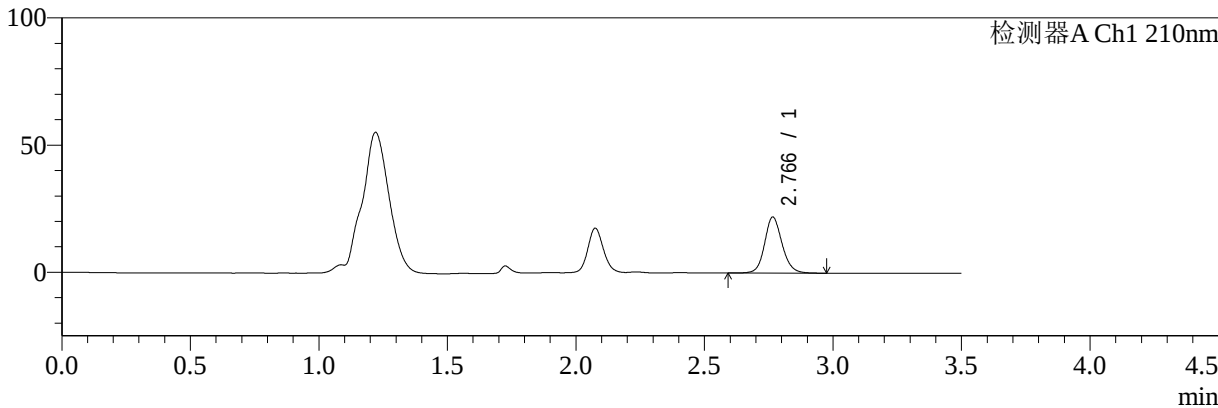
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-246-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:32:43
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm

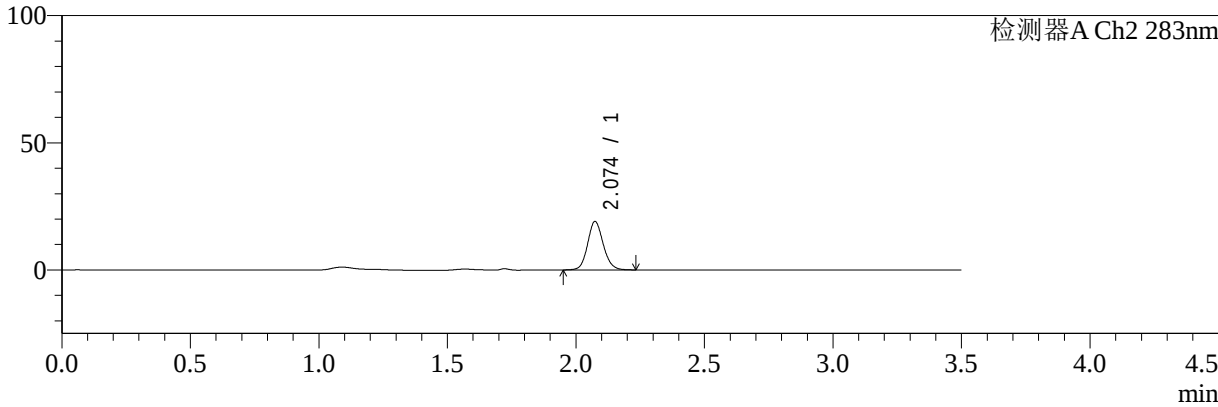
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.766	104404	100.000	22010	8261	1.130	--
总计		104404	100.000	22010			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.074	80714	100.000	18984	5646	1.123	--
总计		80714	100.000	18984			

图246 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

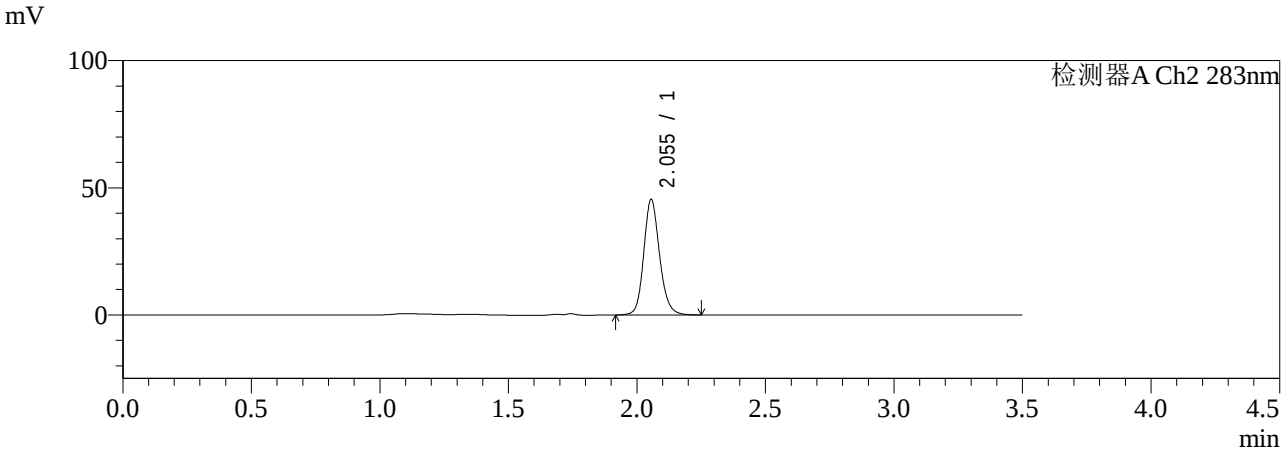
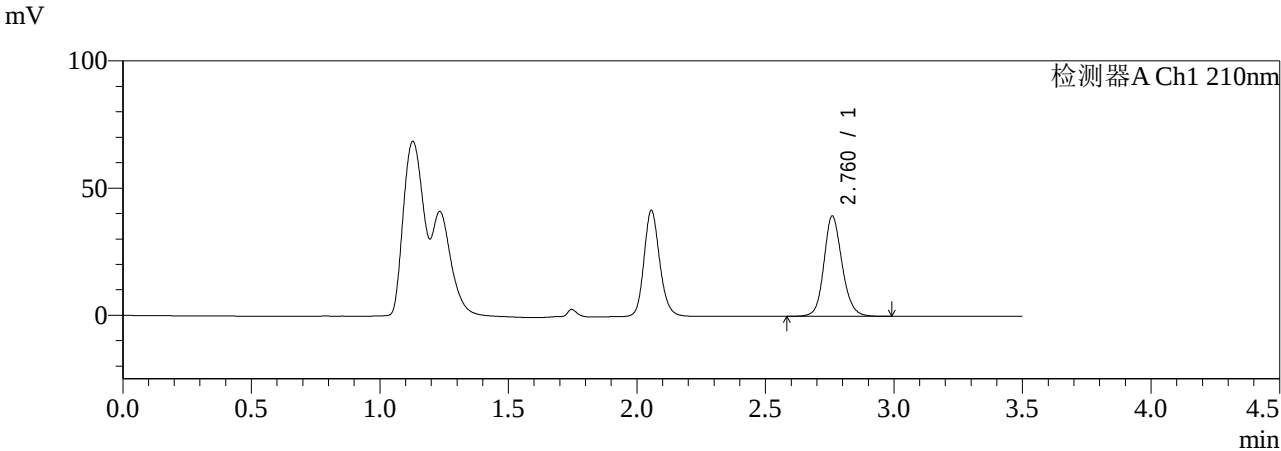
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-247-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μ l
进样时间: 2024/07/11 06:36:42
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:43
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	193785	100.000	39237	7597	1.145	--
总计		193785	100.000	39237			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	194843	100.000	45485	5538	1.158	--
总计		194843	100.000	45485			

图247 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU
LabSolutions

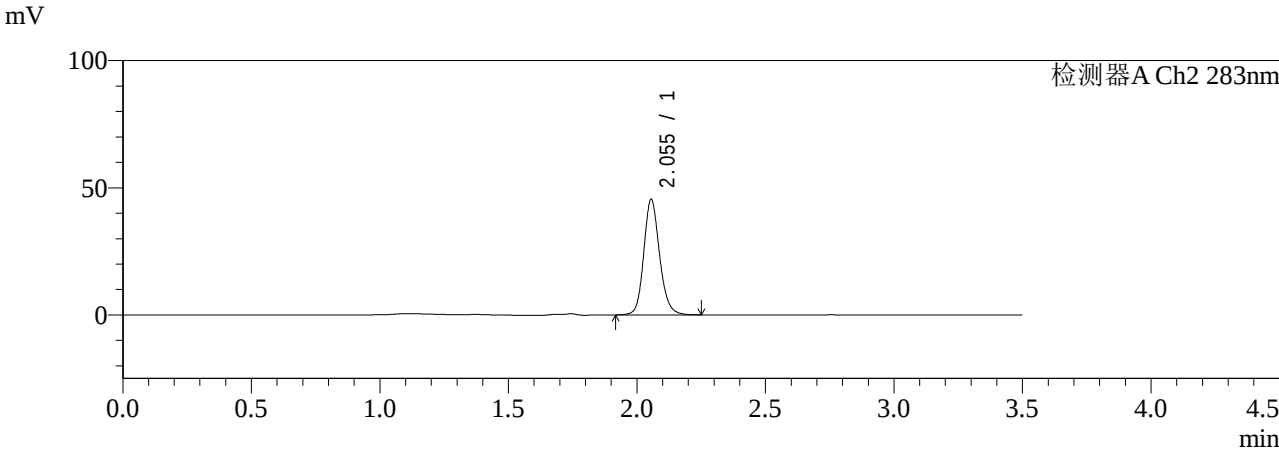
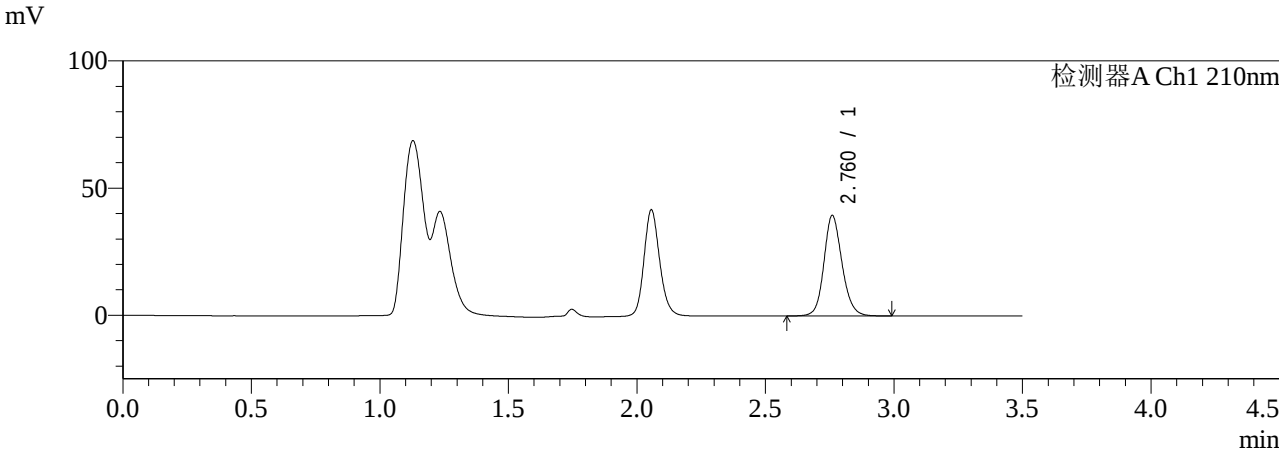
SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-50/18-248-2 - zzp-24070803-2p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX267.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-rcqx-20240710-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 100 μl
进样时间: 2024/07/11 06:40:41
处理时间 (V2): 2024/07/11 14:10:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

流速:1.5ml/min
波长:210/283nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<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	2.760	193509	100.000	39290	7631	1.144	--
总计		193509	100.000	39290			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	194832	100.000	45495	5545	1.156	--
总计		194832	100.000	45495			

图248 叶酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070803-2批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2