



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

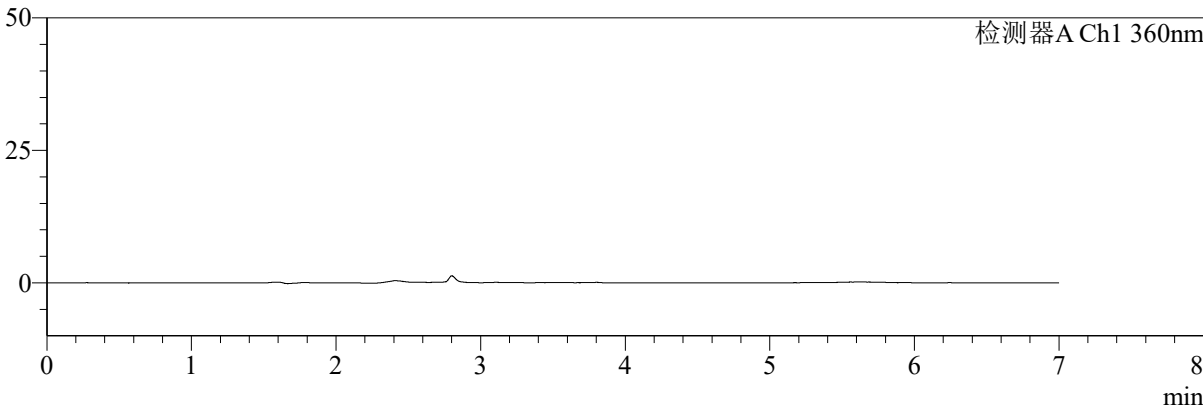
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-133/7-1413-3 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 11:03:47
处理时间 (V3): 2025/01/15 09:14:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

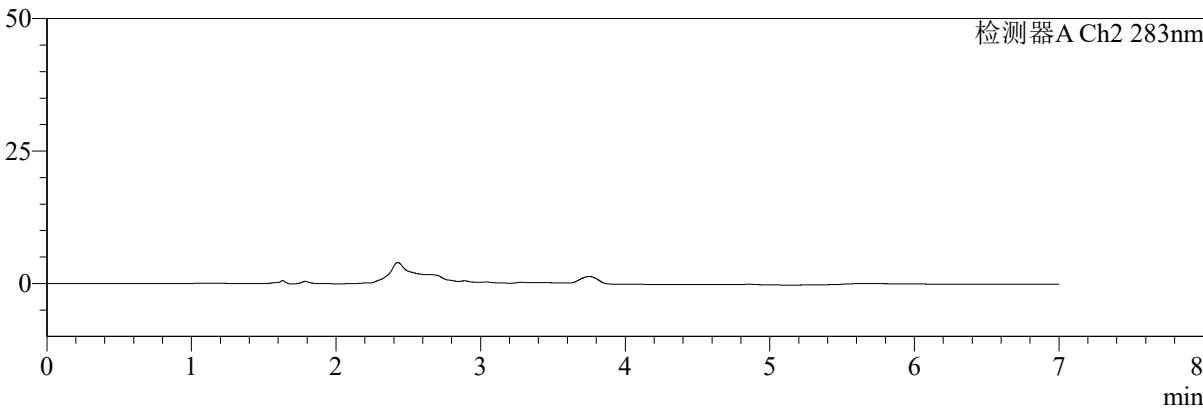
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图1 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

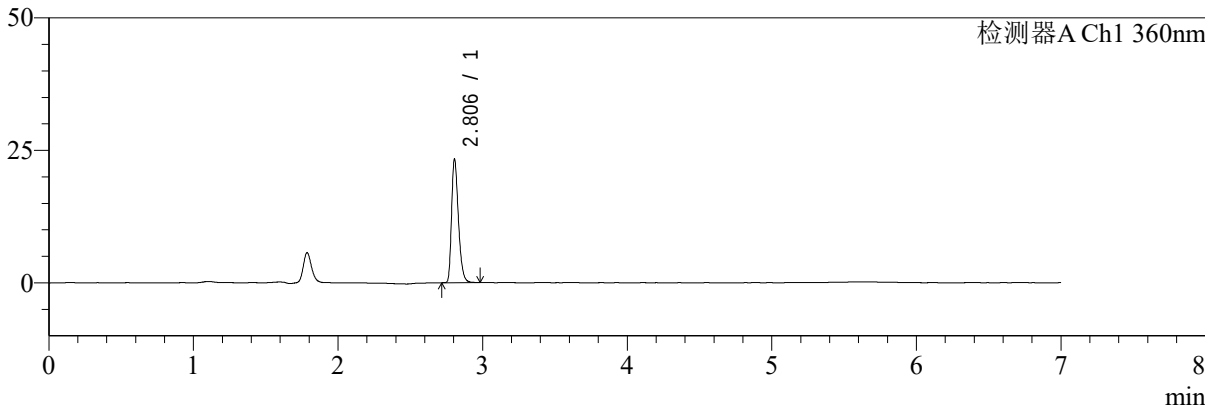
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1414-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 11:11:13
处理时间(V2): 2025/01/15 09:10:57
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

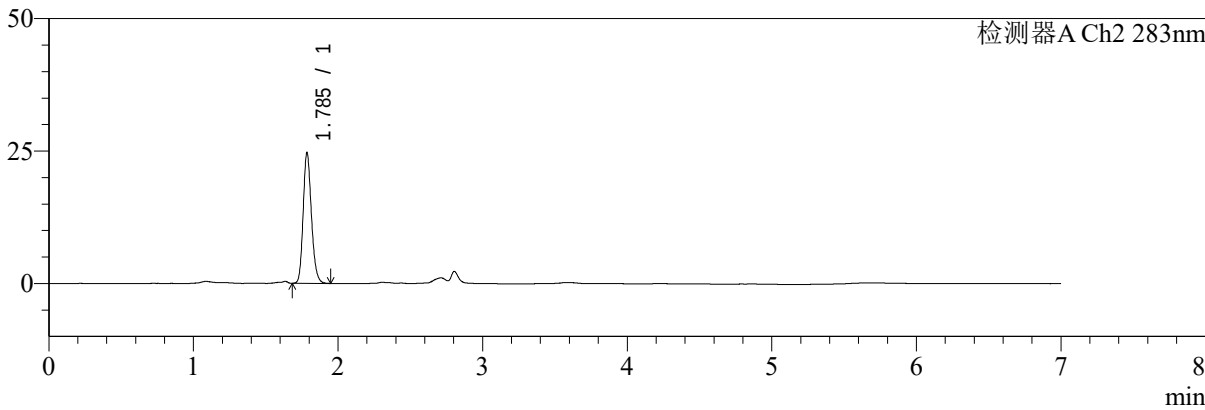
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	76783	100.000	23308	16945	1.314	--
总计		76783	100.000	23308			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	98307	100.000	24459	4694	1.185	--
总计		98307	100.000	24459			

图2 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



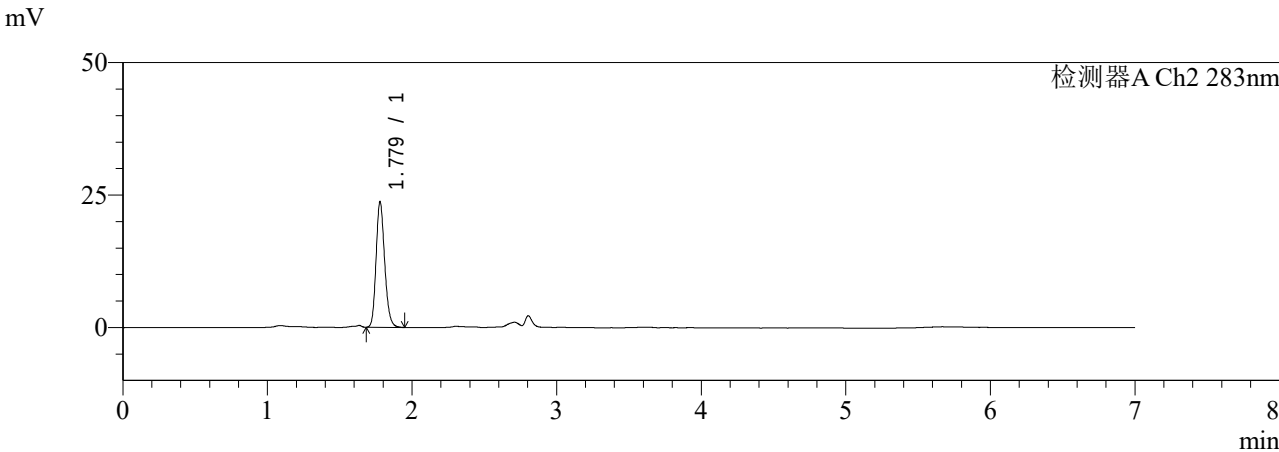
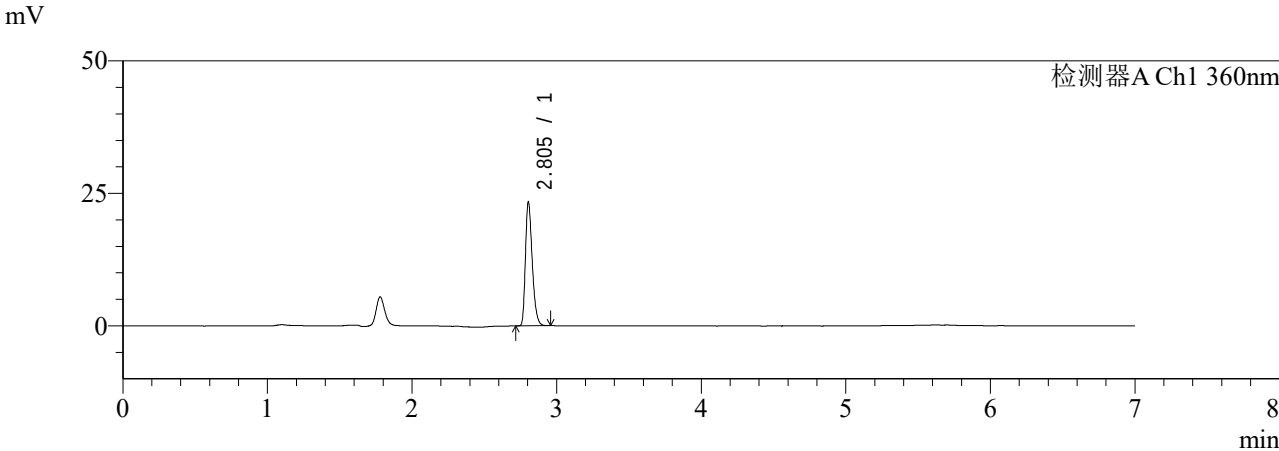
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1415-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 11:18:39 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	76511	100.000	23359	16987	1.313	--
总计		76511	100.000	23359			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	98200	100.000	23687	4314	1.187	--
总计		98200	100.000	23687			

图3 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

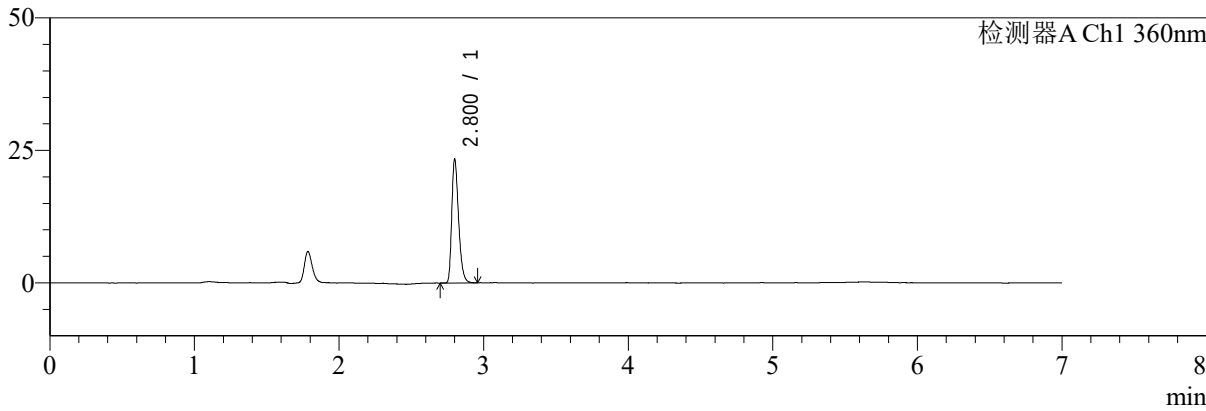
SMF-217

<样品信息>

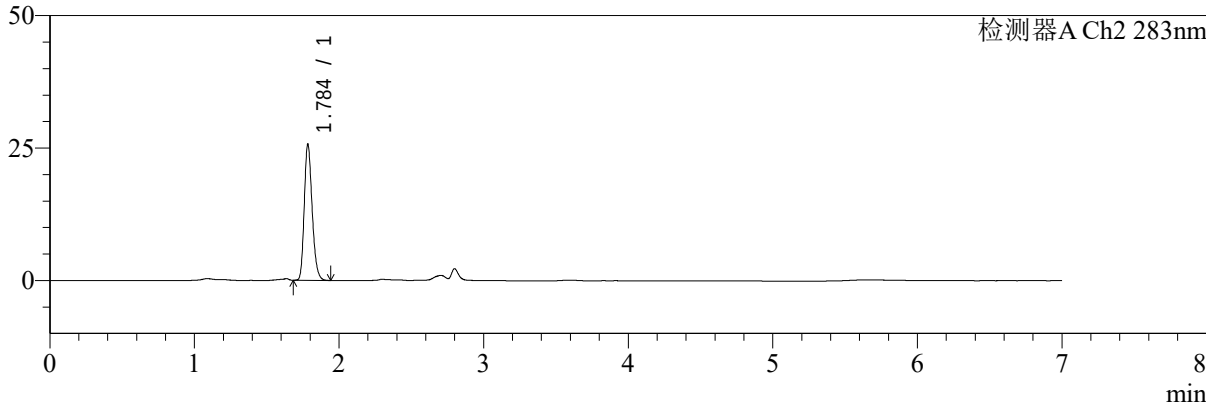
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1416-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 11:26:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	76651	100.000	23081	16927	1.324	--
总计		76651	100.000	23081			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.784	97679	100.000	25363	5128	1.230	--
总计		97679	100.000	25363			

图4 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



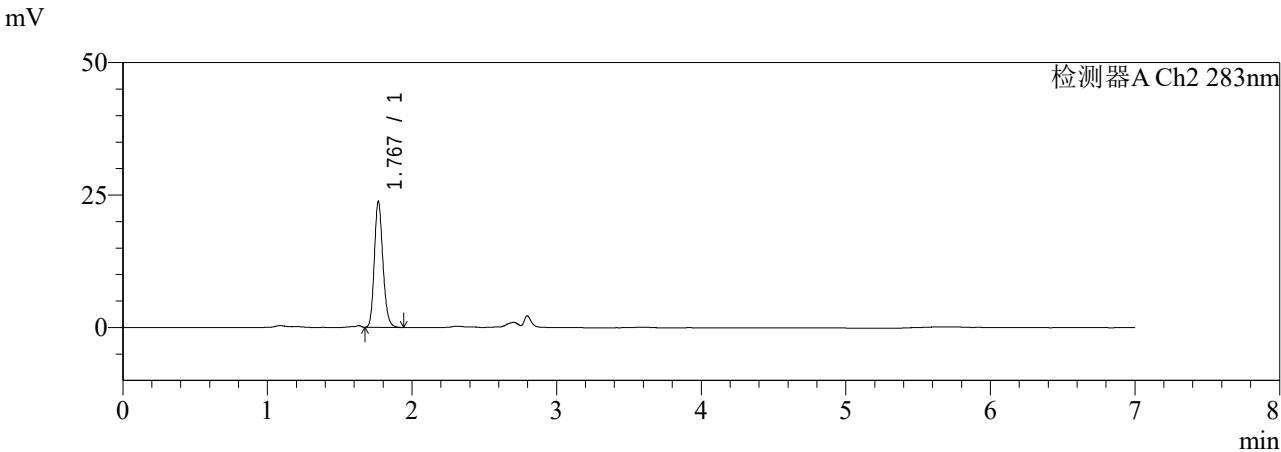
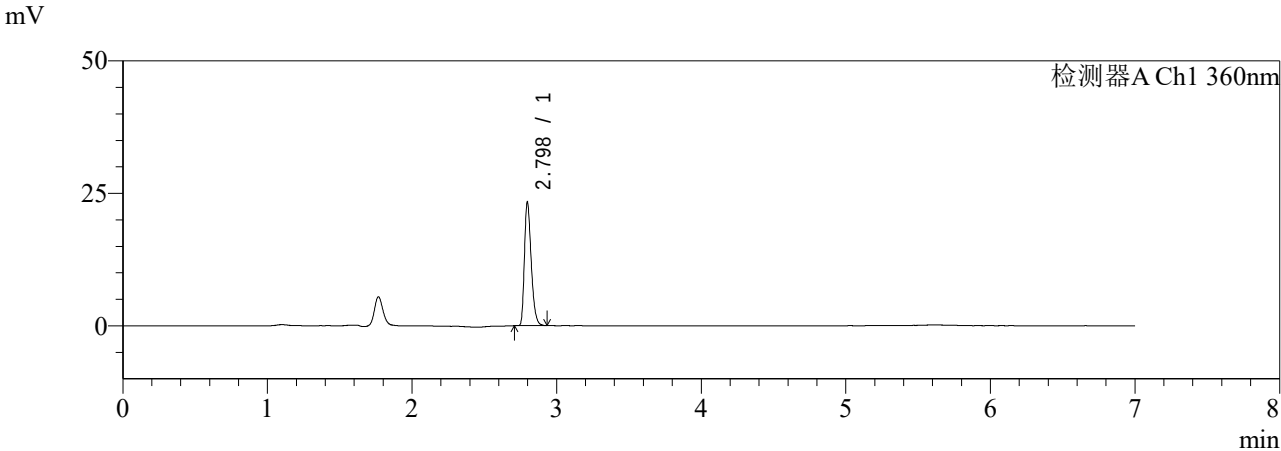
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1417-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 11:33:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	76048	100.000	23290	17019	1.313	--
总计		76048	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	1.767	98057	100.000	23618	4290	1.187	--
总计		98057	100.000	23618			

图5 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

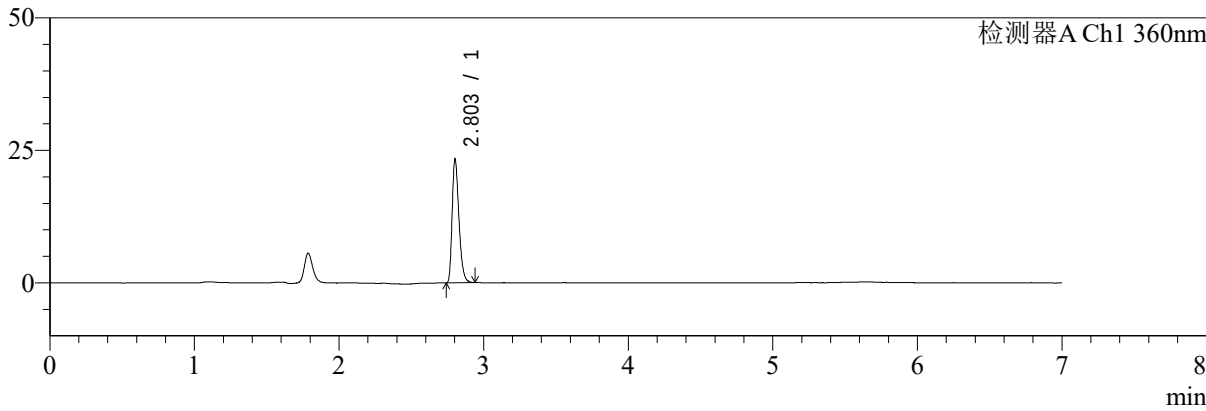
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1418-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 11:40:55
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:08
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

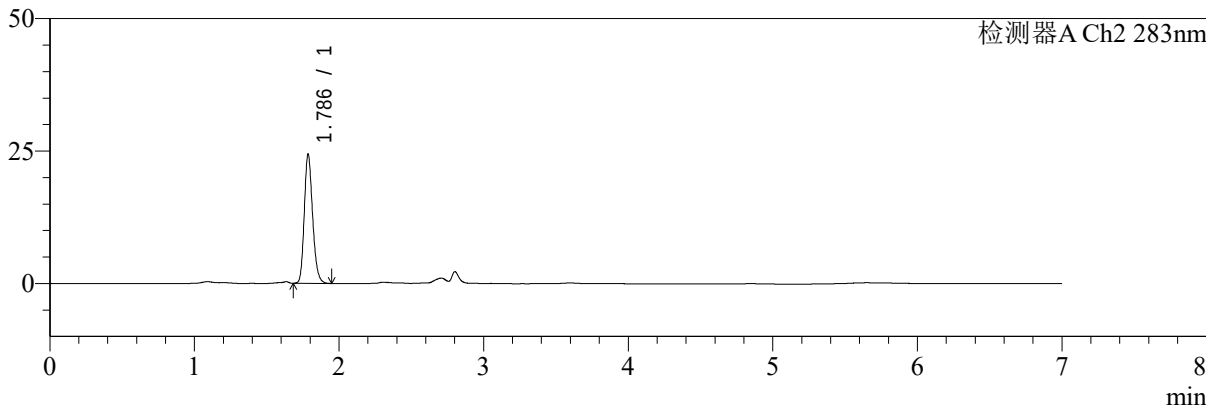
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	76077	100.000	23157	17113	1.313	--
总计		76077	100.000	23157			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	98035	100.000	24280	4618	1.199	--
总计		98035	100.000	24280			

图6 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



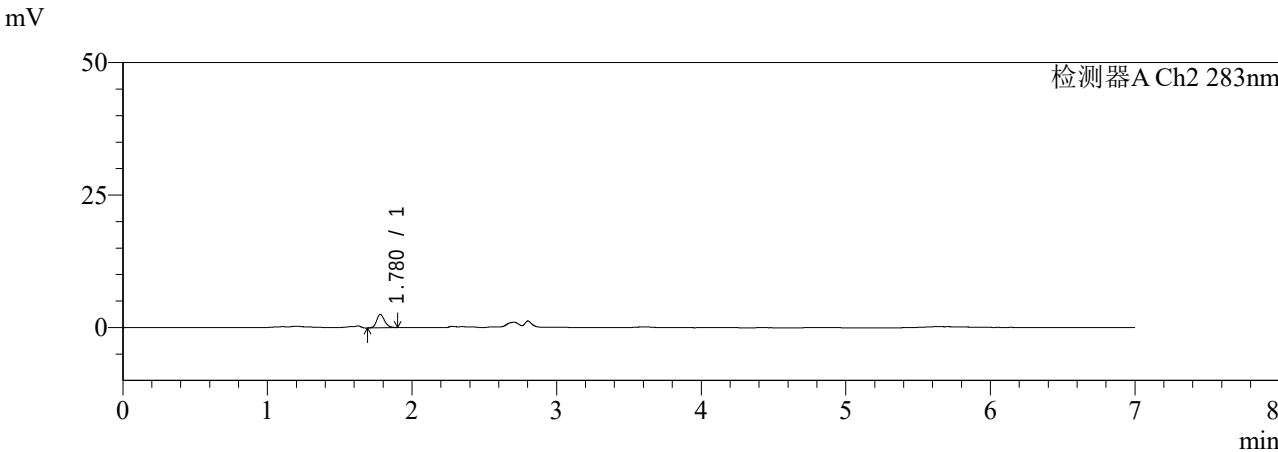
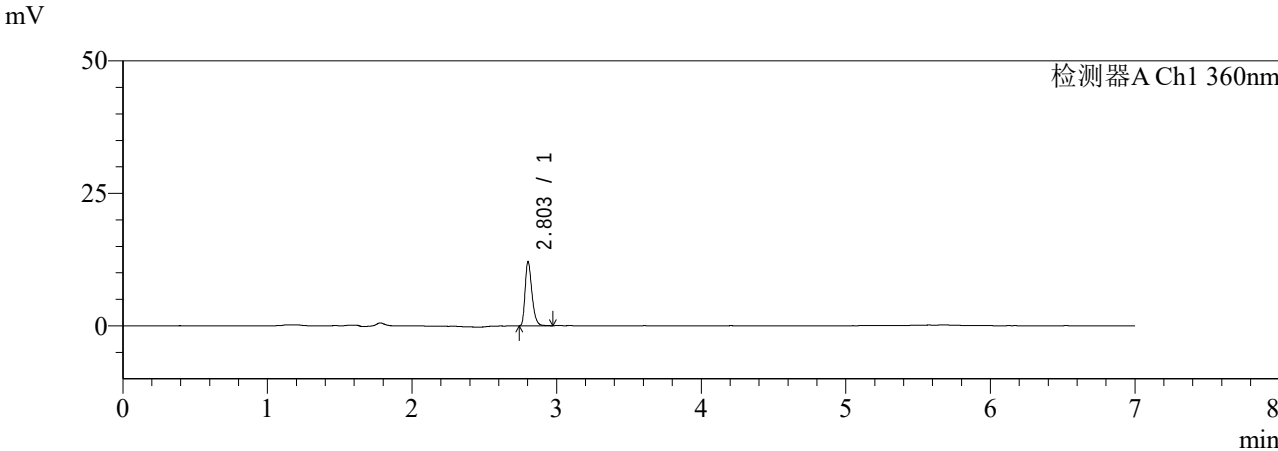
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1419-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 11:48:19 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	39616	100.000	12004	17159	1.318	--
总计		39616	100.000	12004			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.780	9761	100.000	2537	5021	1.175	--
总计		9761	100.000	2537			

图7 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121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>

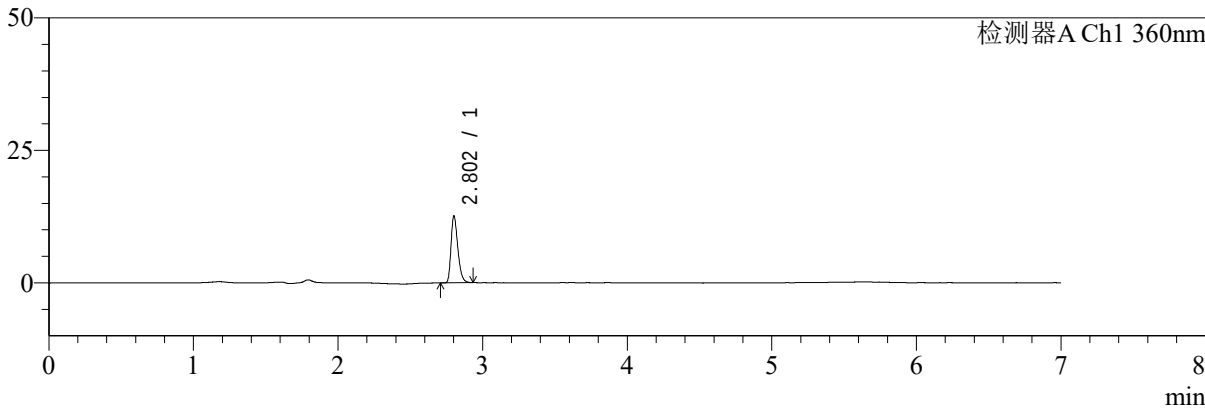
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1420-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 11:55:44
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

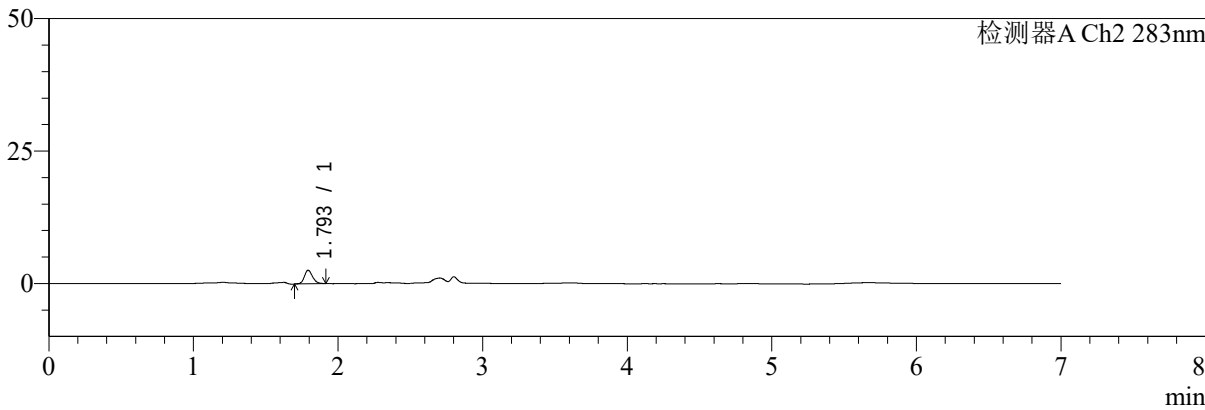
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	41209	100.000	12460	17005	1.317	--
总计		41209	100.000	12460			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	10246	100.000	2547	4845	1.183	--
总计		10246	100.000	2547			

图8 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



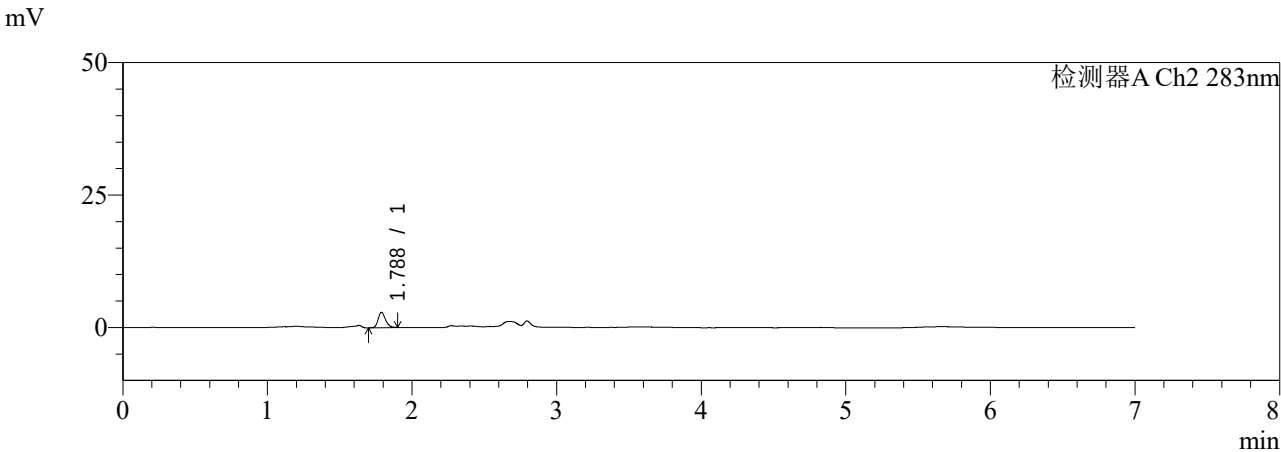
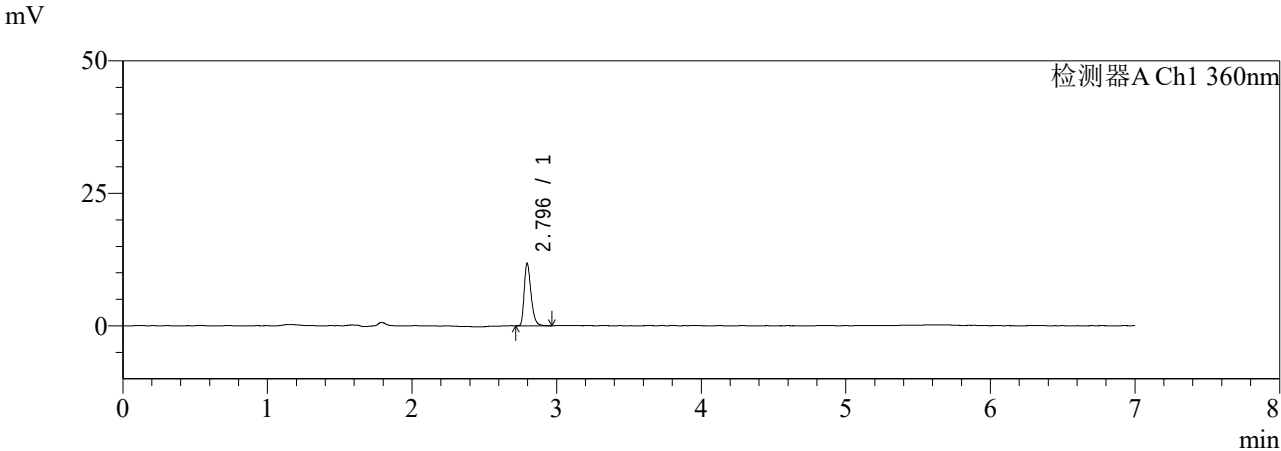
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1421-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:04:46 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	38687	100.000	11788	16975	1.320	--
总计		38687	100.000	11788			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	10368	100.000	2900	5854	1.199	--
总计		10368	100.000	2900			

图9 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



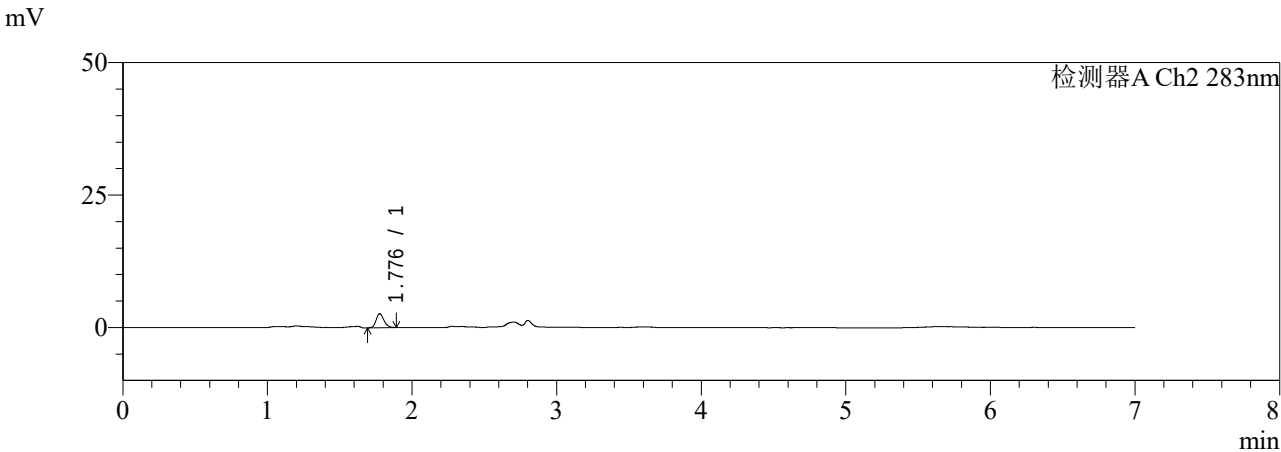
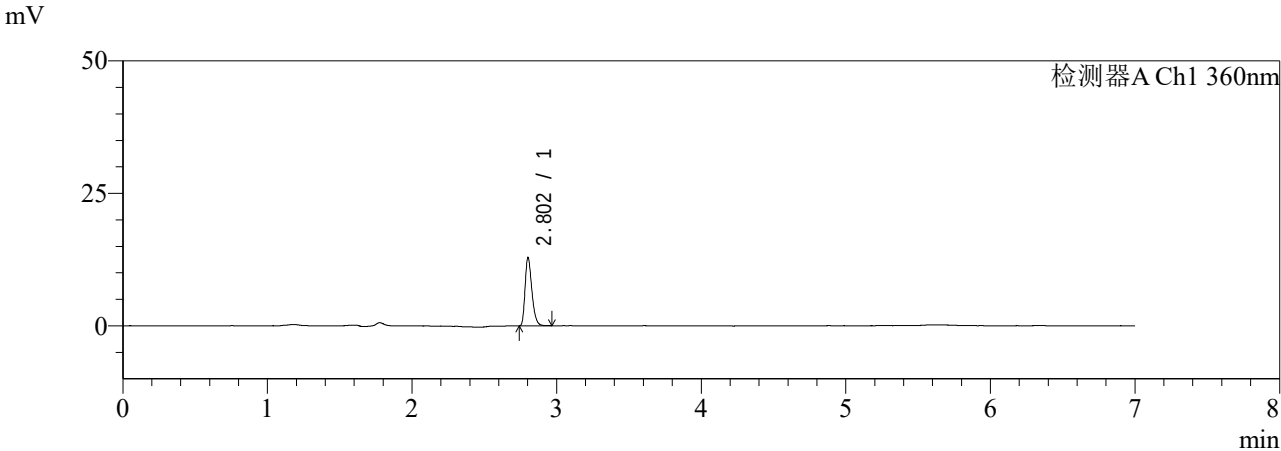
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1422-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:12:11 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:18 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	42081	100.000	12763	17109	1.309	--
总计		42081	100.000	12763			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	10115	100.000	2629	5140	1.188	--
总计		10115	100.000	2629			

图10 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

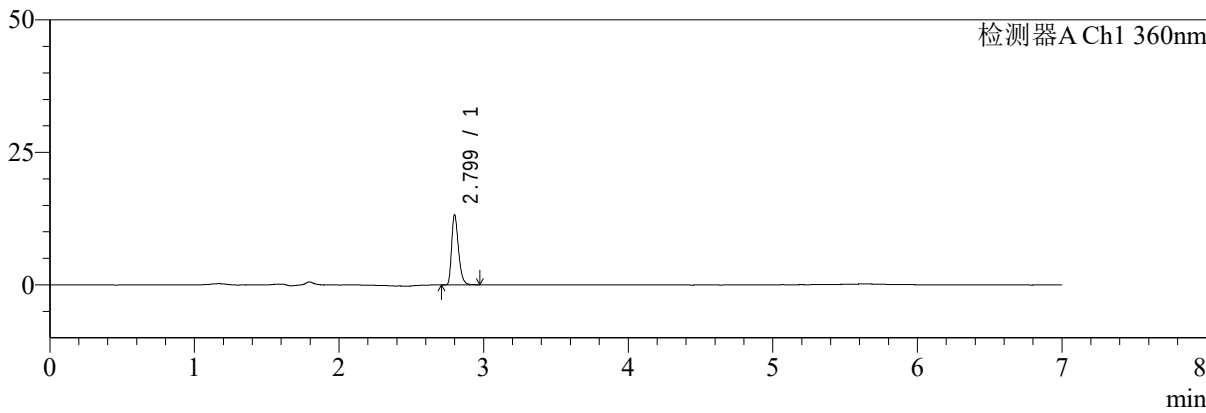
SMF-217

<样品信息>

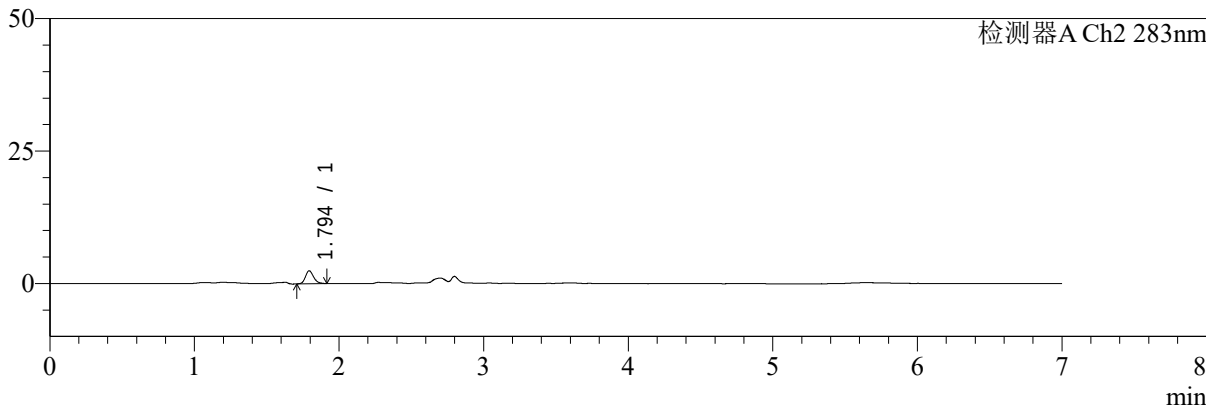
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1423-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:19:36 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	43420	100.000	13156	17010	1.318	--
总计		43420	100.000	13156			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	9660	100.000	2424	4857	1.190	--
总计		9660	100.000	2424			

图11 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



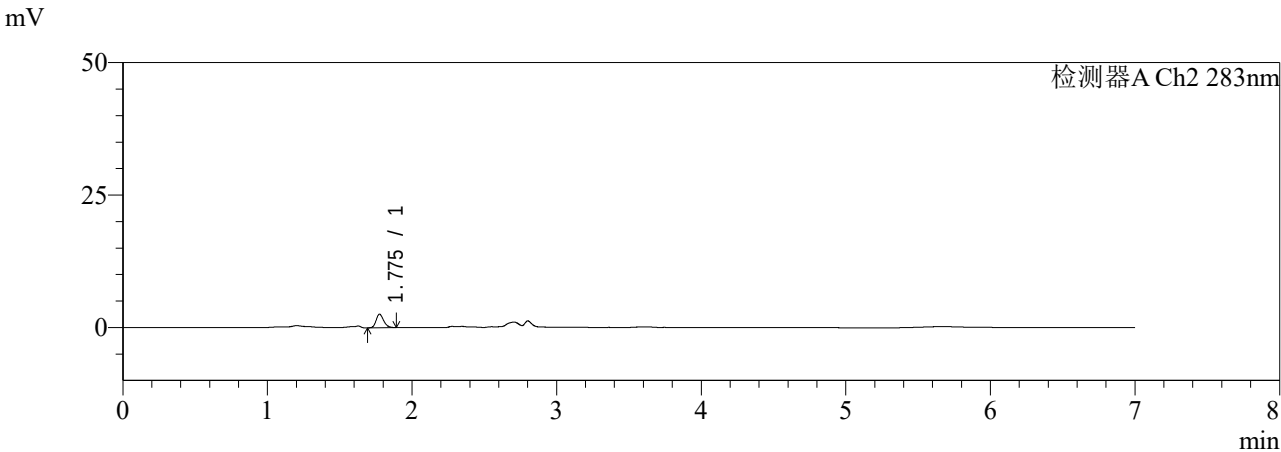
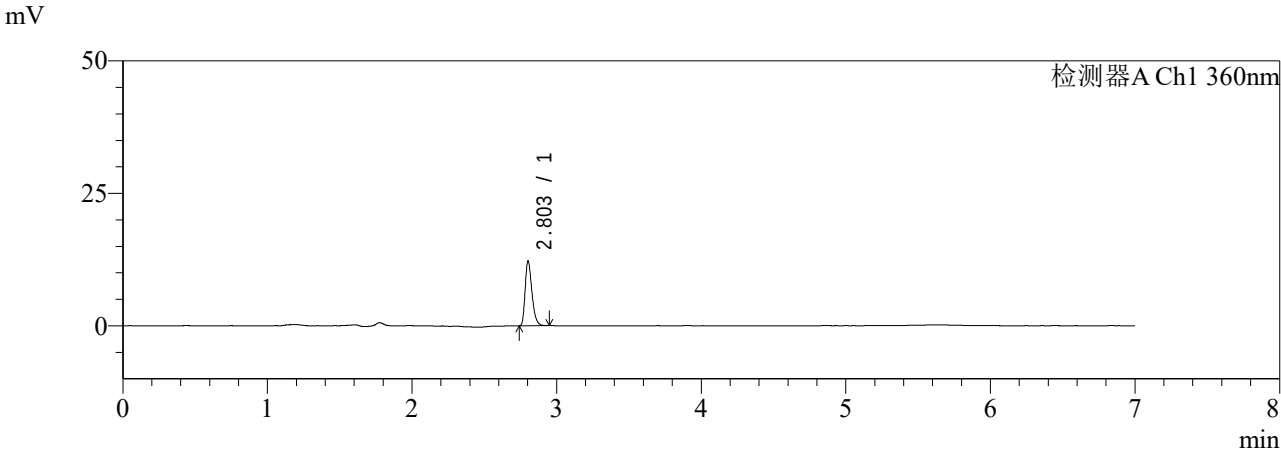
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1424-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:27:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	39875	100.000	12139	17141	1.313	--
总计		39875	100.000	12139			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.775	9374	100.000	2549	5533	1.196	--
总计		9374	100.000	2549			

图12 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



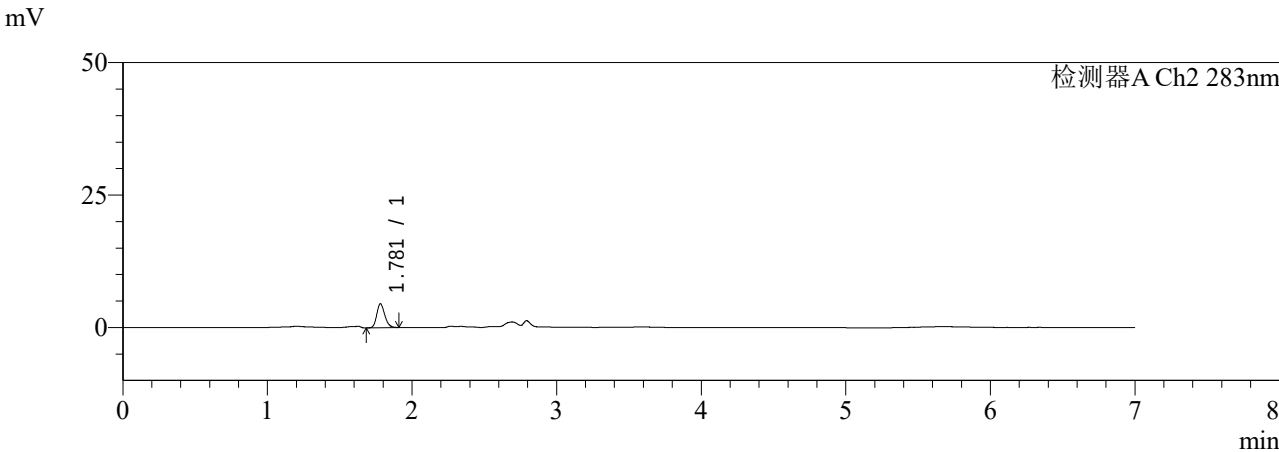
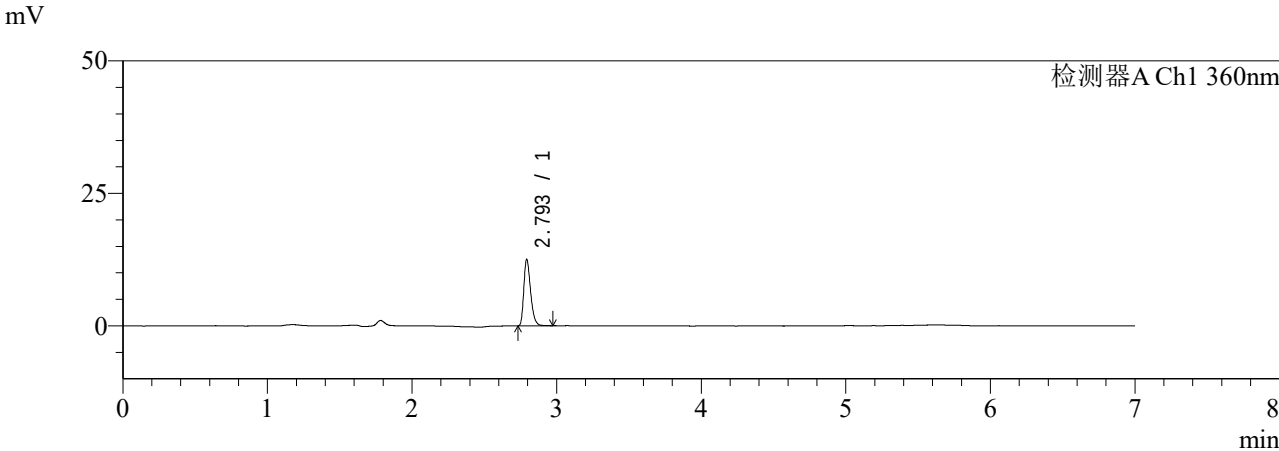
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1425-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:34:26 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	40926	100.000	12371	17020	1.315	--
总计		40926	100.000	12371			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	17557	100.000	4535	4927	1.196	--
总计		17557	100.000	4535			

图13 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



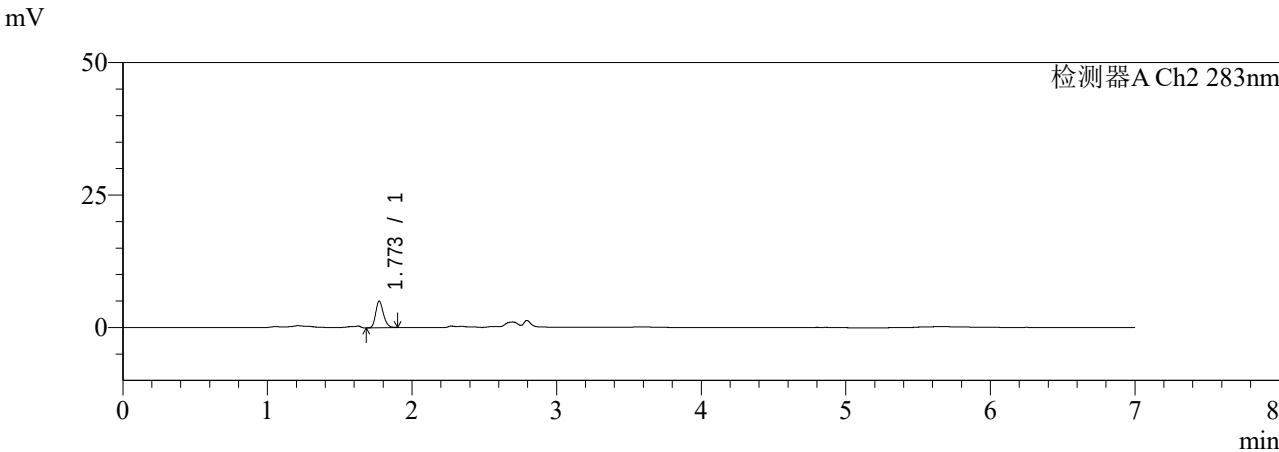
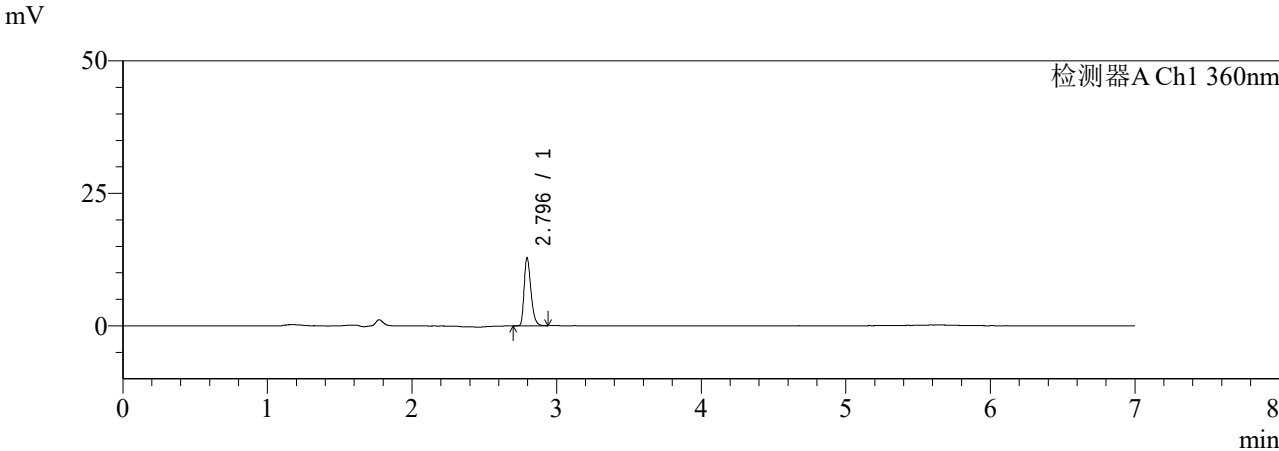
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1426-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:41:50 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	41816	100.000	12816	17069	1.309	--
总计		41816	100.000	12816			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	18794	100.000	5033	5248	1.217	--
总计		18794	100.000	5033			

图14 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



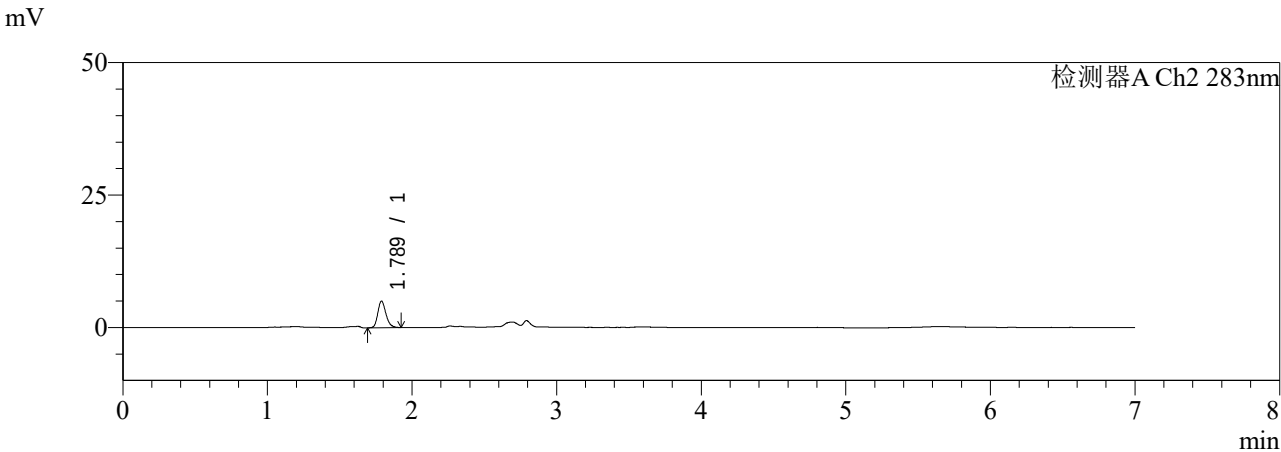
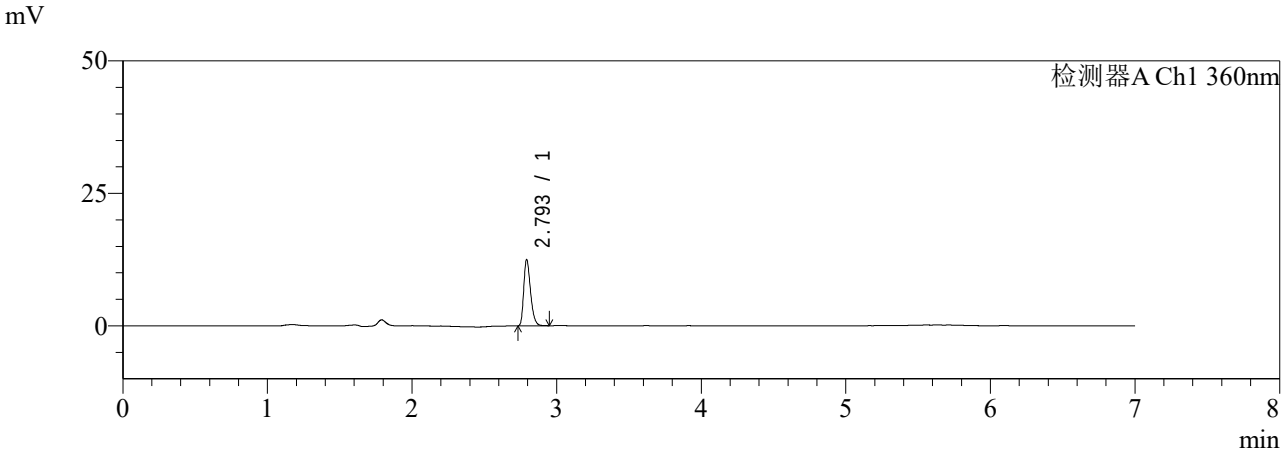
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1427-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:49:15 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	40813	100.000	12296	16973	1.315	--
总计		40813	100.000	12296			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	19855	100.000	5048	4868	1.209	--
总计		19855	100.000	5048			

图15 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



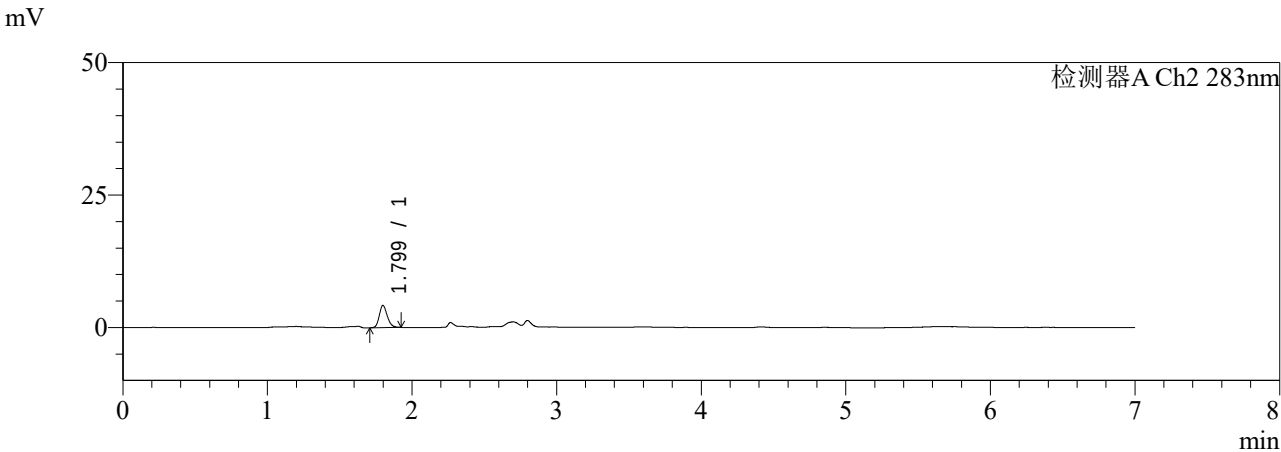
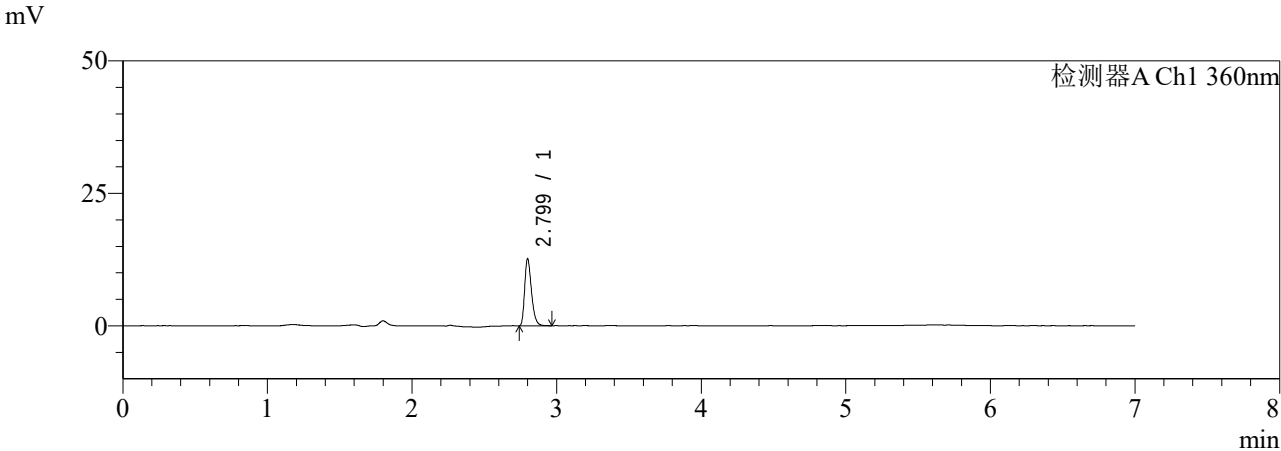
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1428-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 12:56:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	41503	100.000	12565	17045	1.320	--
总计		41503	100.000	12565			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	16215	100.000	4187	5064	1.183	--
总计		16215	100.000	4187			

图16 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



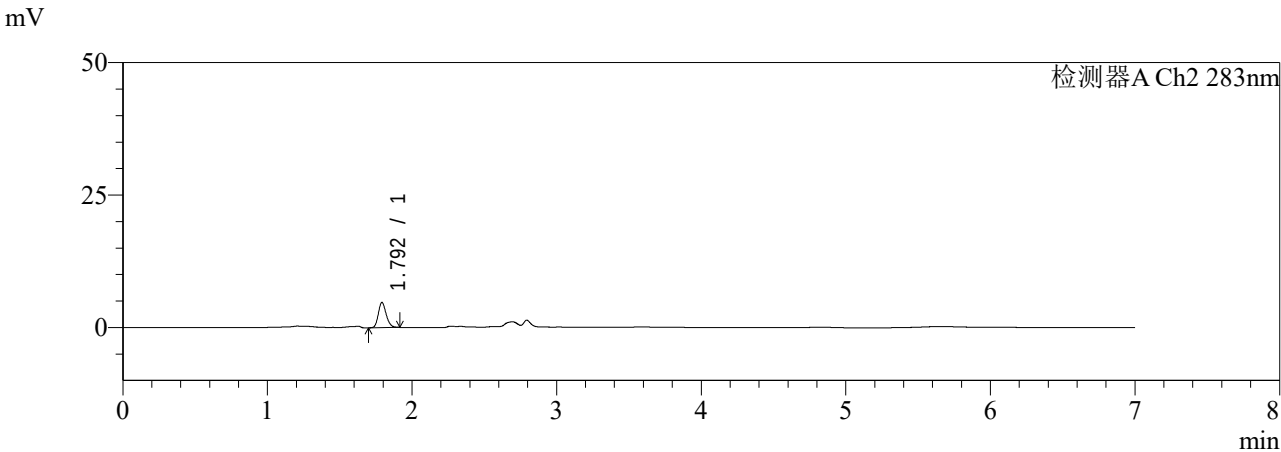
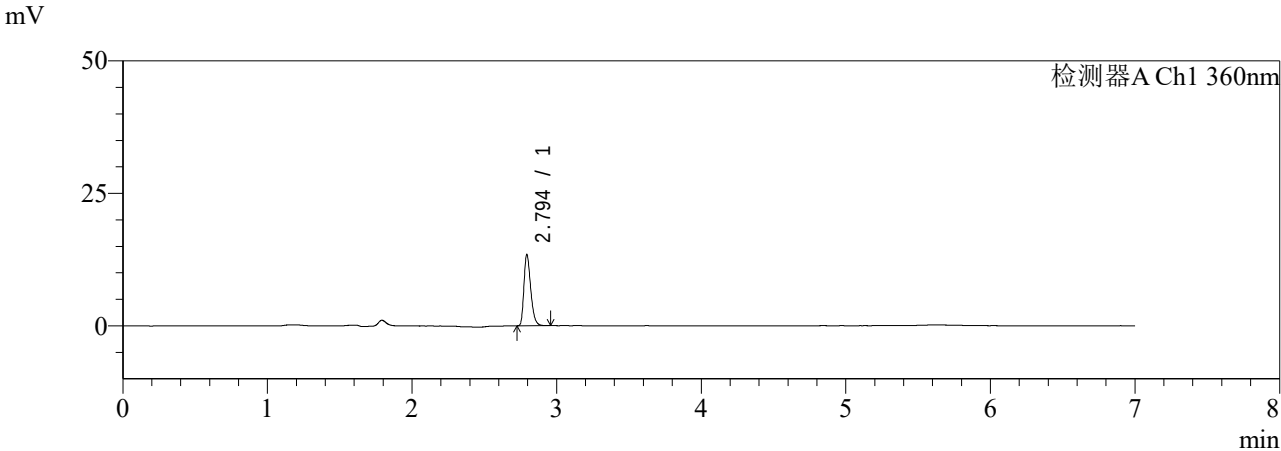
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1429-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:04:05 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:35 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	43920	100.000	13341	16998	1.309	--
总计		43920	100.000	13341			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	18194	100.000	4724	5122	1.182	--
总计		18194	100.000	4724			

图17 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



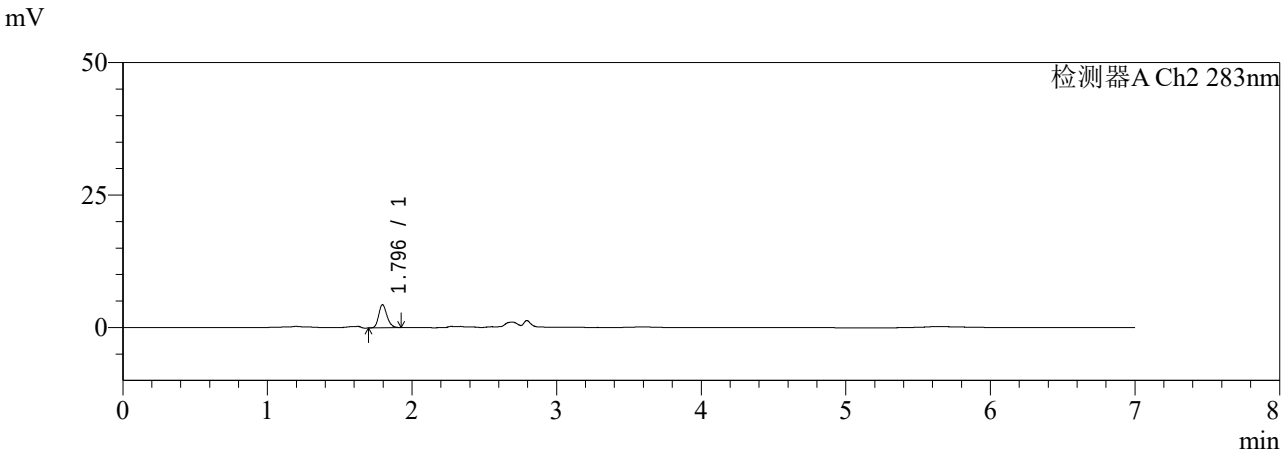
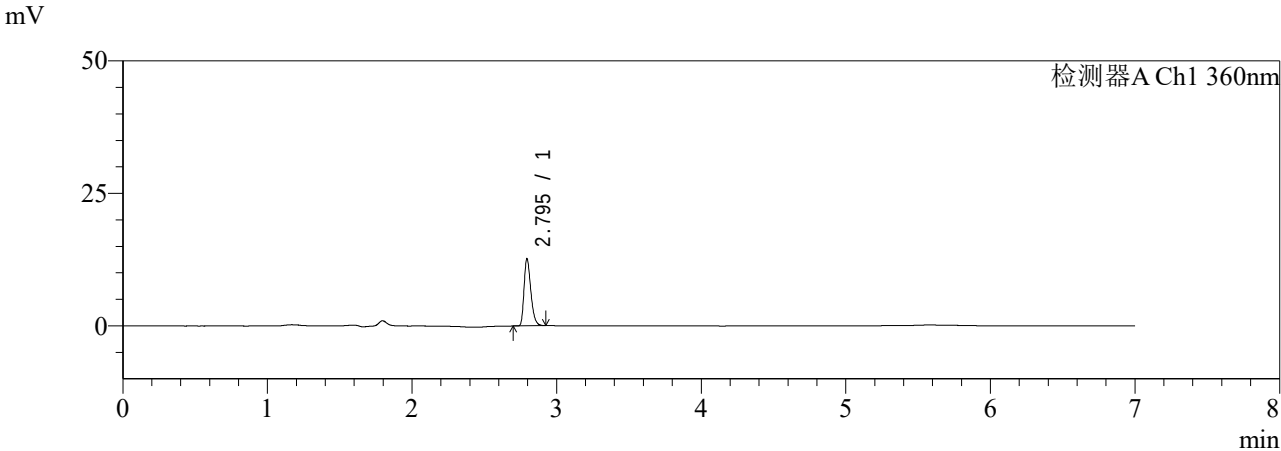
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1430-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:11:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	41222	100.000	12614	16995	1.312	--
总计		41222	100.000	12614			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	17454	100.000	4366	4738	1.196	--
总计		17454	100.000	4366			

图18 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



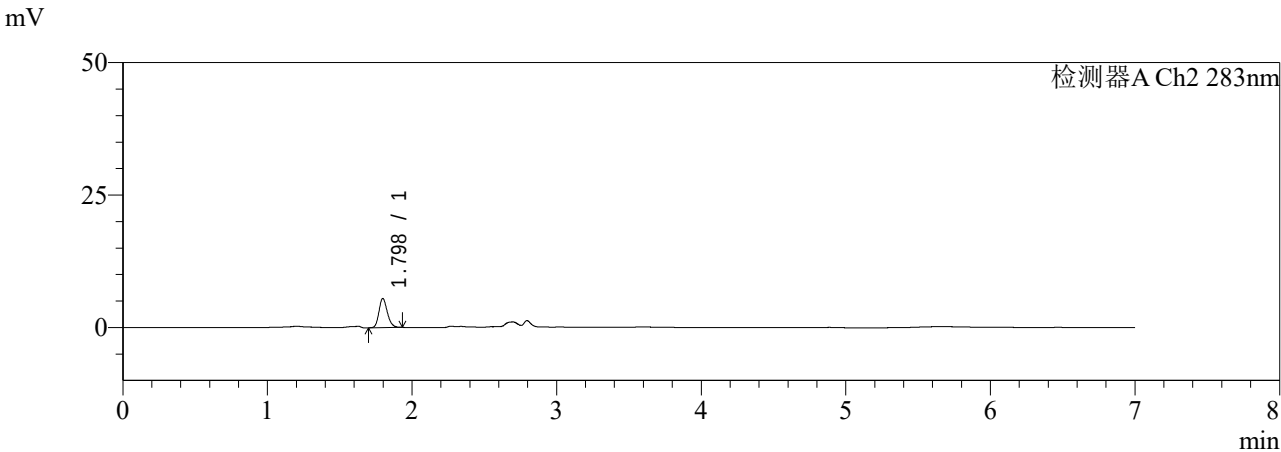
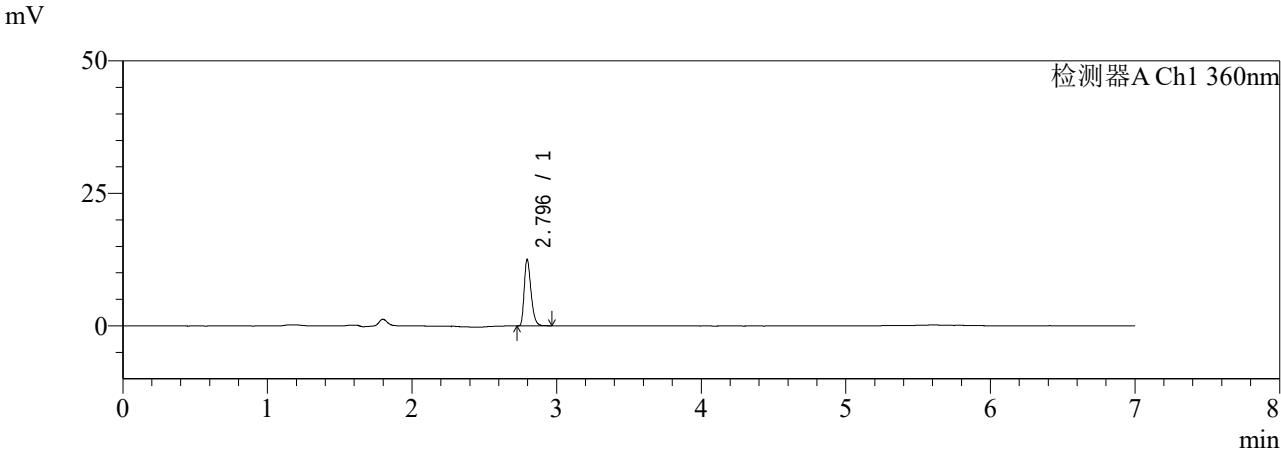
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1431-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:18:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	41051	100.000	12546	17036	1.312	--
总计		41051	100.000	12546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	22395	100.000	5517	4582	1.189	--
总计		22395	100.000	5517			

图19 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

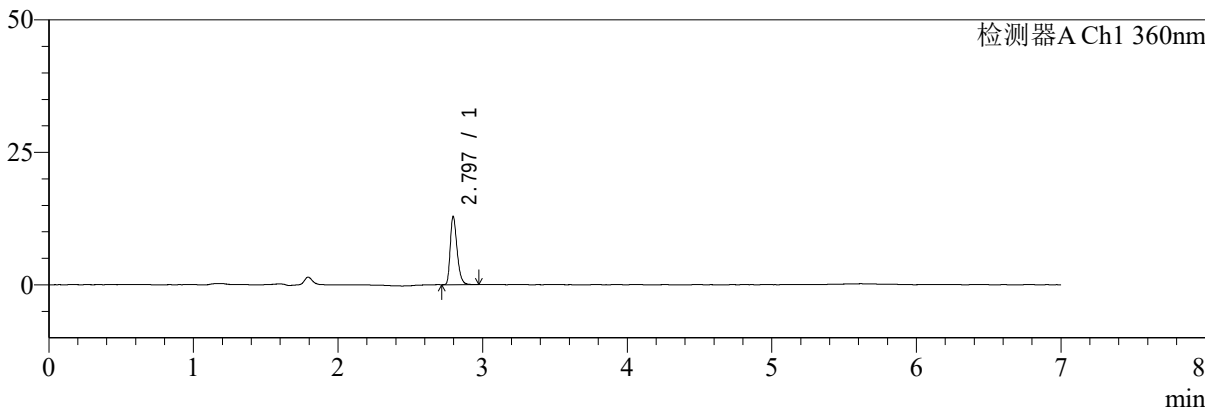
SMF-217

<样品信息>

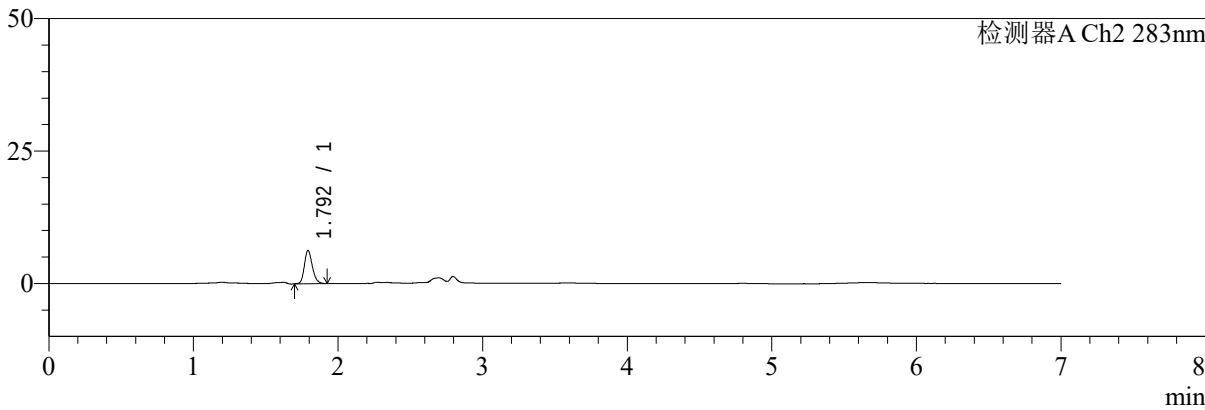
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1432-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:26:17 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	42342	100.000	12889	16920	1.311	--
总计		42342	100.000	12889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	24230	100.000	6225	5070	1.201	--
总计		24230	100.000	6225			

图20 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



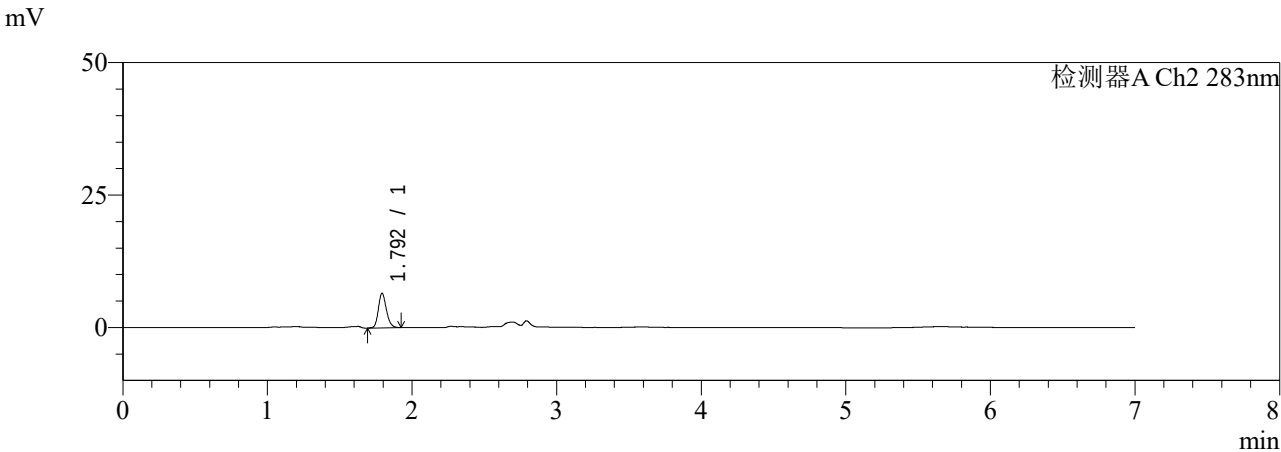
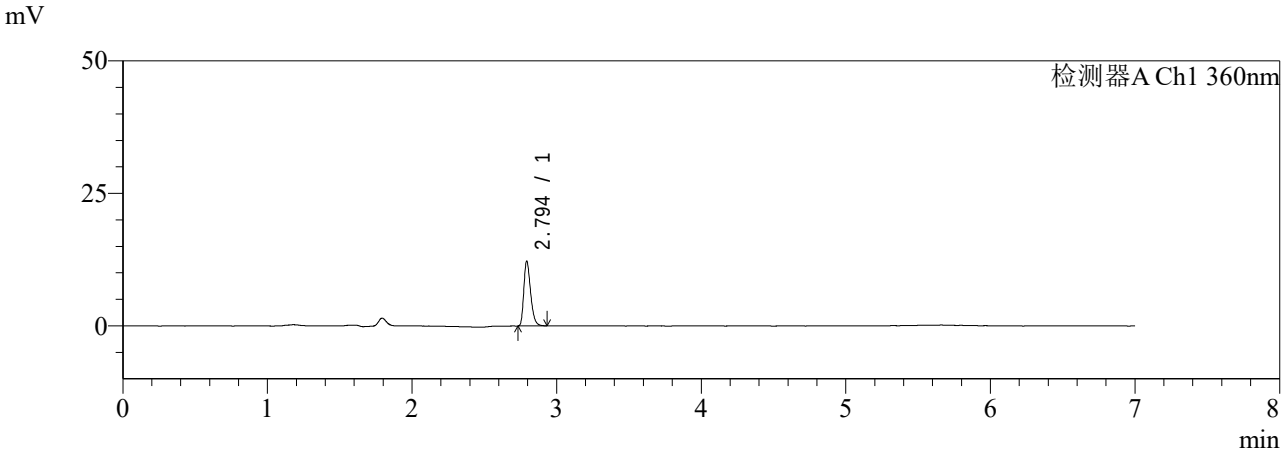
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1433-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:33:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	39894	100.000	12063	16941	1.312	--
总计		39894	100.000	12063			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	25361	100.000	6450	5026	1.196	--
总计		25361	100.000	6450			

图21 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



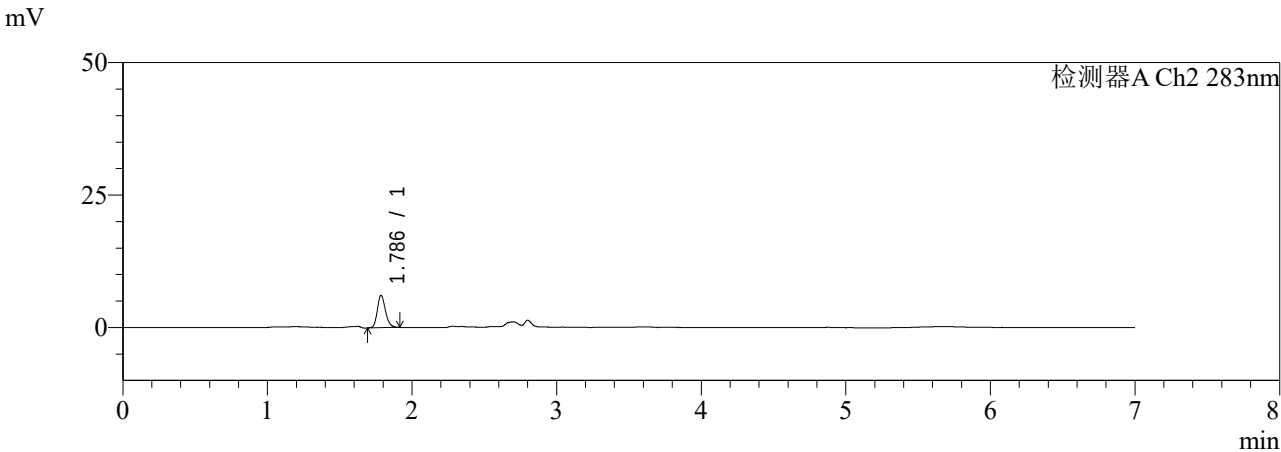
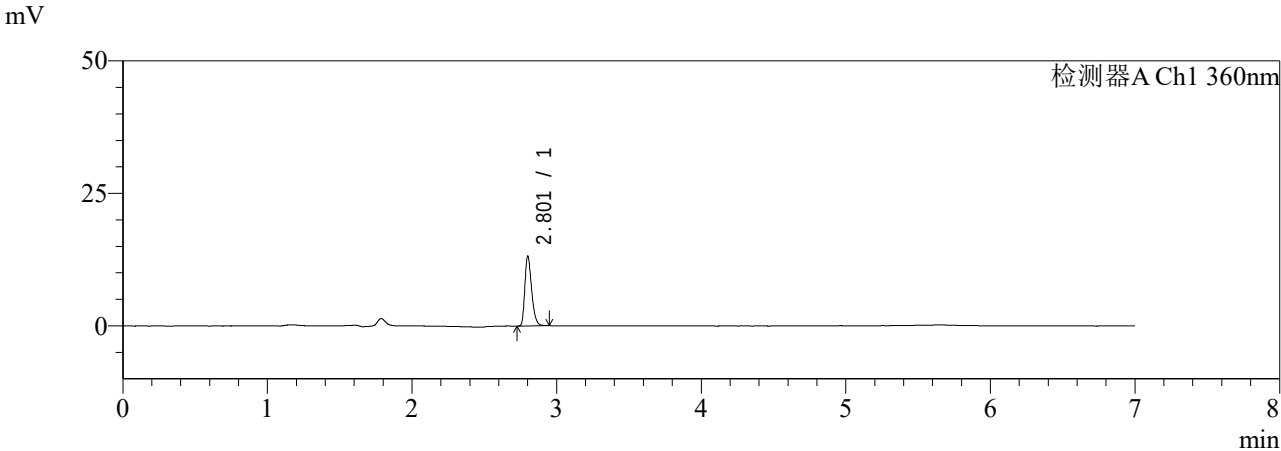
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1434-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:41:07 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	43038	100.000	12950	17066	1.314	--
总计		43038	100.000	12950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	24033	100.000	6077	4826	1.193	--
总计		24033	100.000	6077			

图22 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

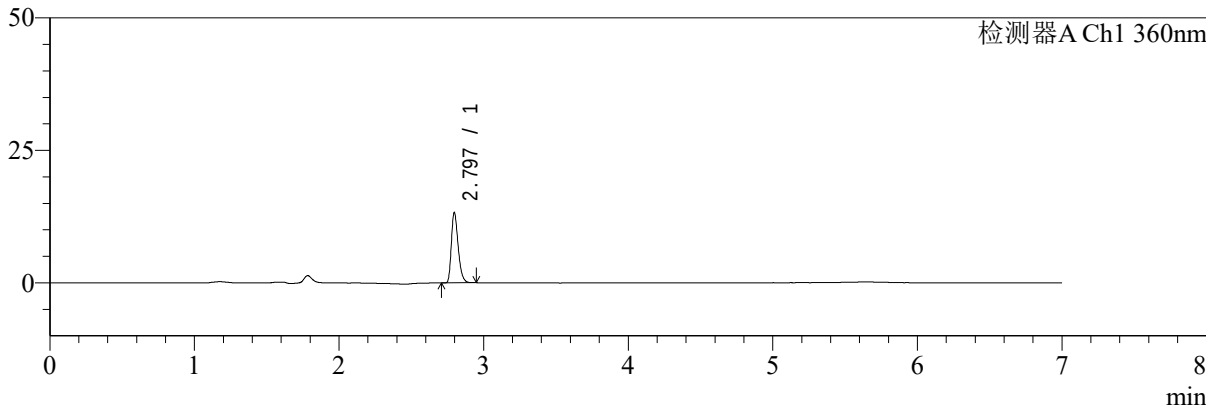
SMF-217

<样品信息>

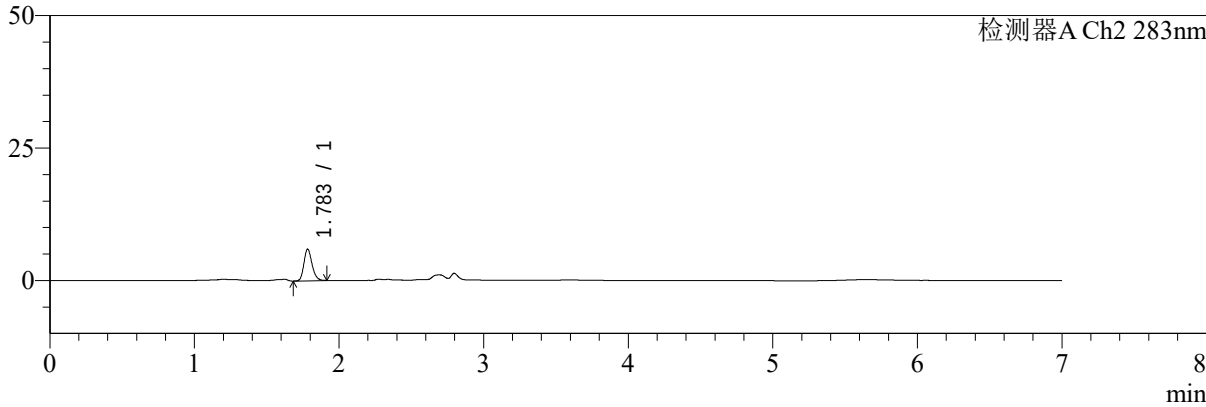
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1435-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:48:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	43429	100.000	13286	16968	1.308	--
总计		43429	100.000	13286			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	23453	100.000	5952	4837	1.203	--
总计		23453	100.000	5952			

图23 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



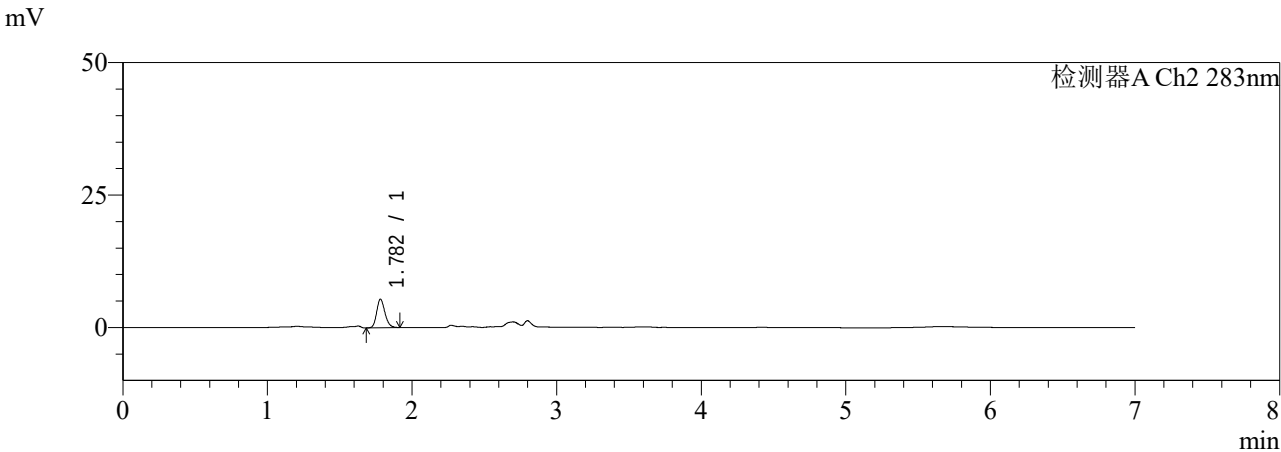
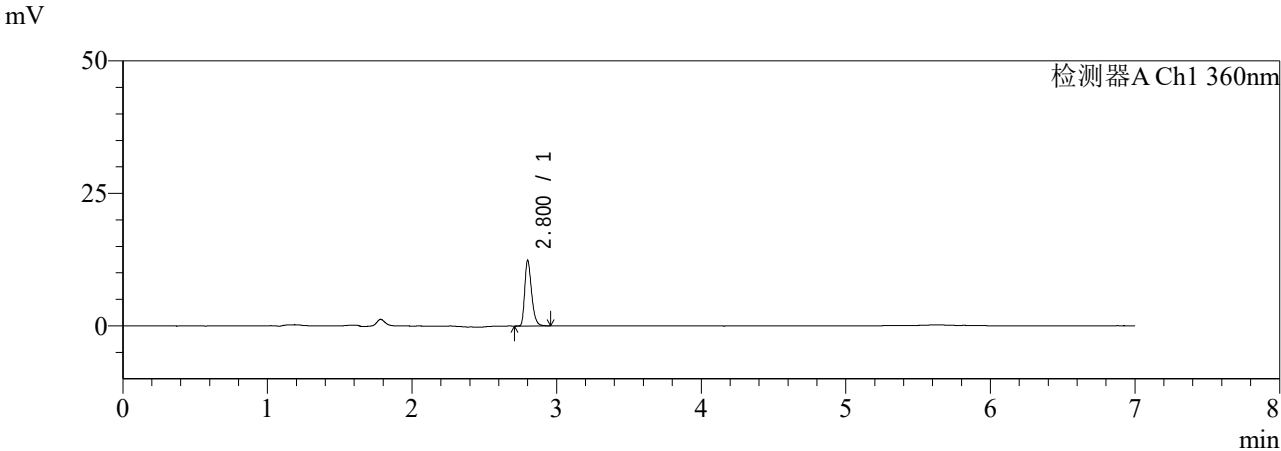
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1436-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 13:55:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	40636	100.000	12234	16900	1.317	--
总计		40636	100.000	12234			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	21655	100.000	5400	4629	1.191	--
总计		21655	100.000	5400			

图24 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



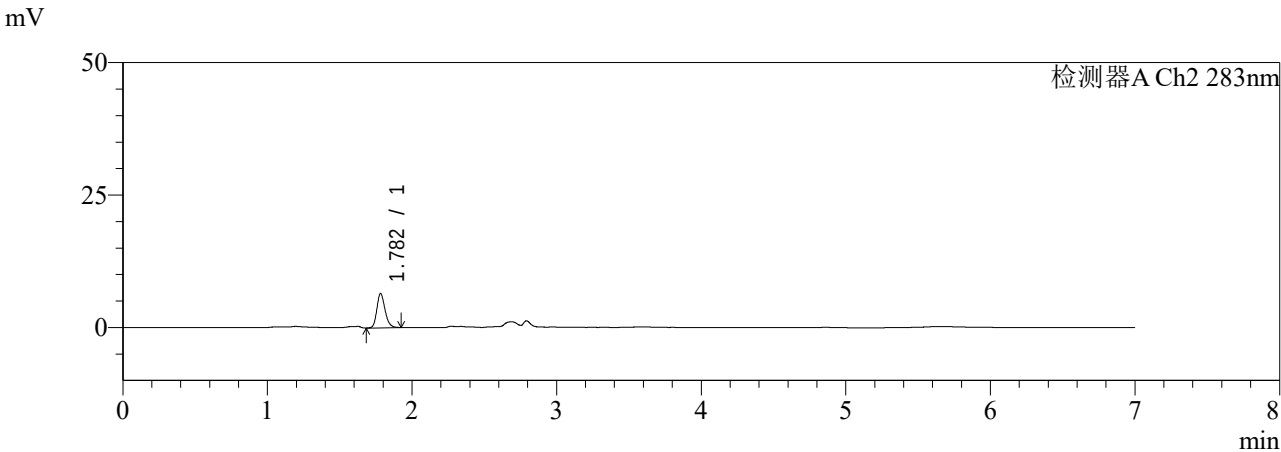
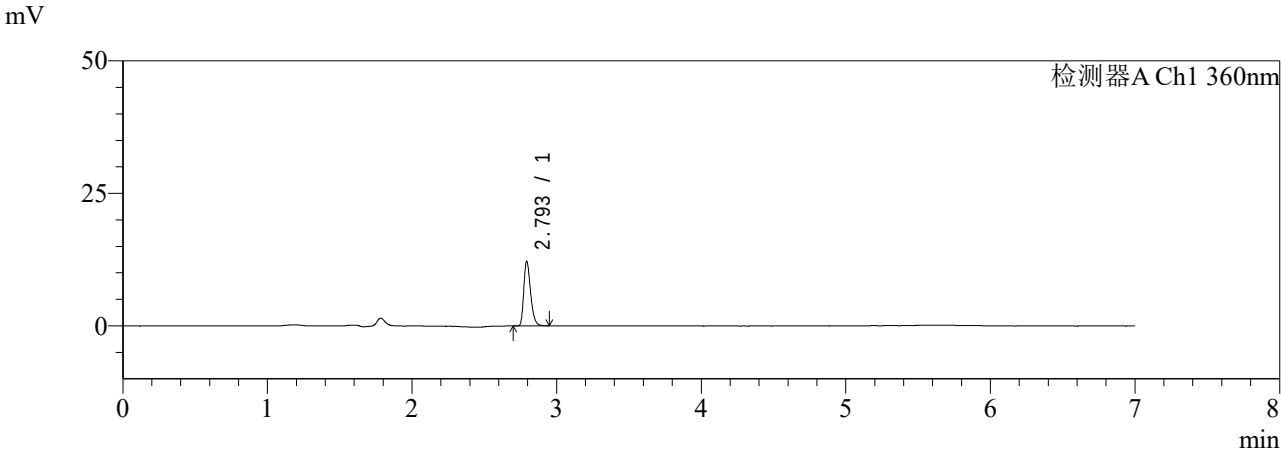
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1437-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:03:22 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	39891	100.000	12027	16913	1.316	--
总计		39891	100.000	12027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	25595	100.000	6456	4796	1.208	--
总计		25595	100.000	6456			

图25 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

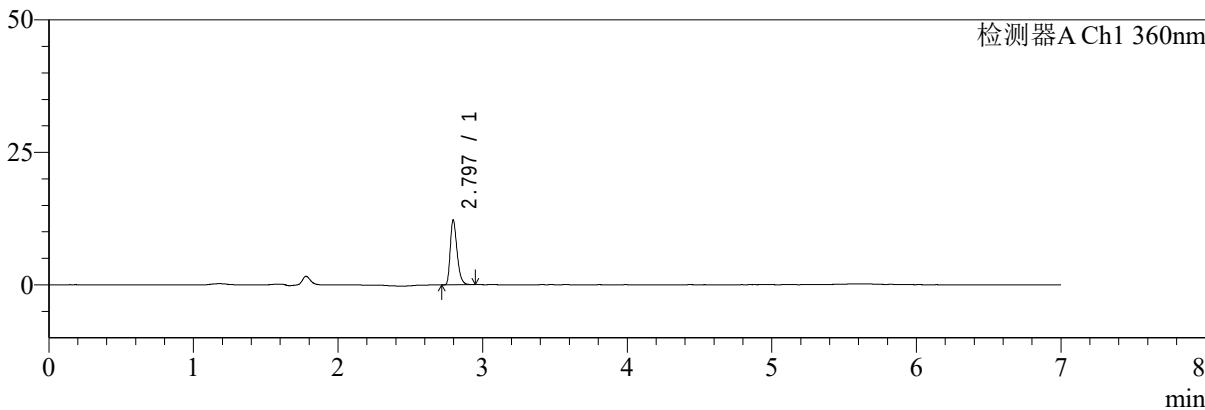
SMF-217

<样品信息>

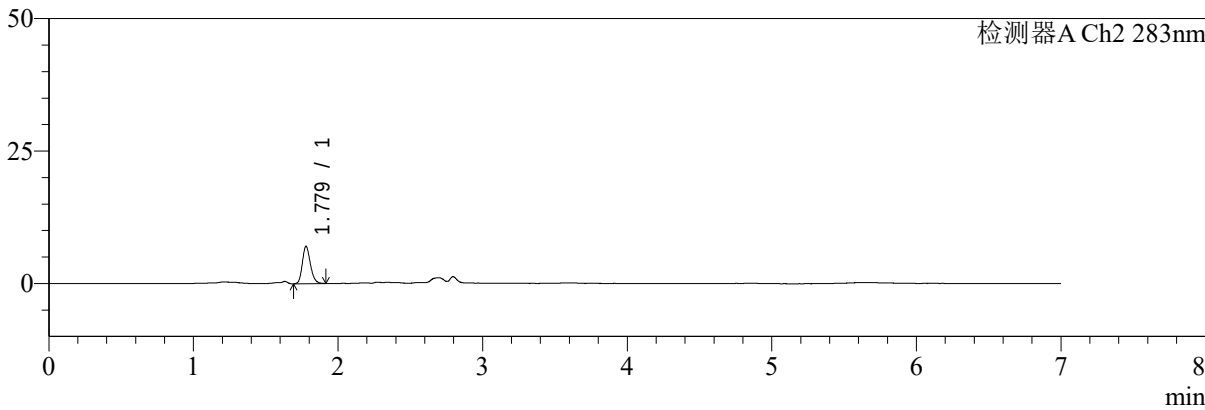
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1438-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:10:47 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:11:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	40031	100.000	12244	17013	1.315	--
总计		40031	100.000	12244			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	27333	100.000	7030	4903	1.204	--
总计		27333	100.000	7030			

图26 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



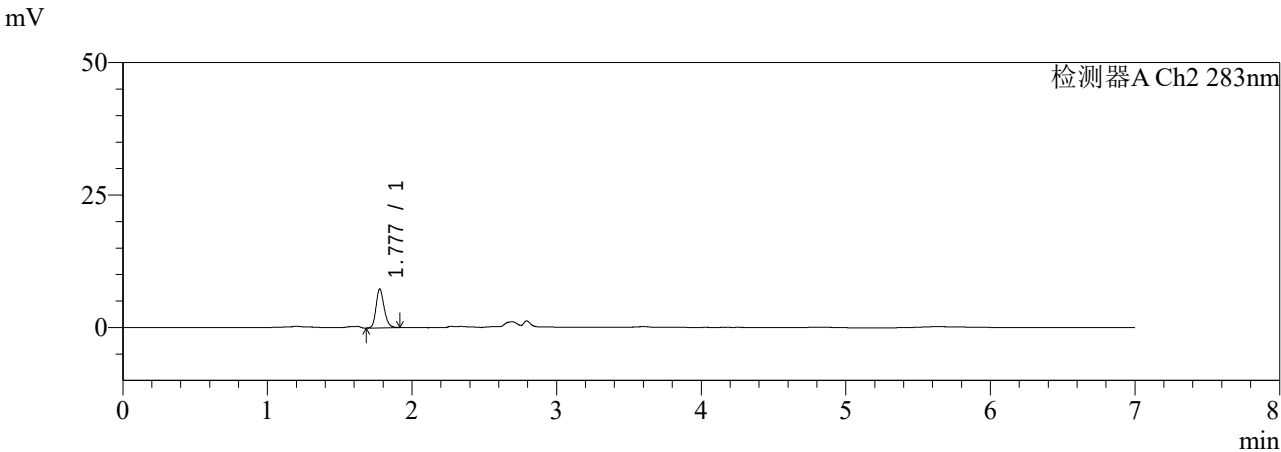
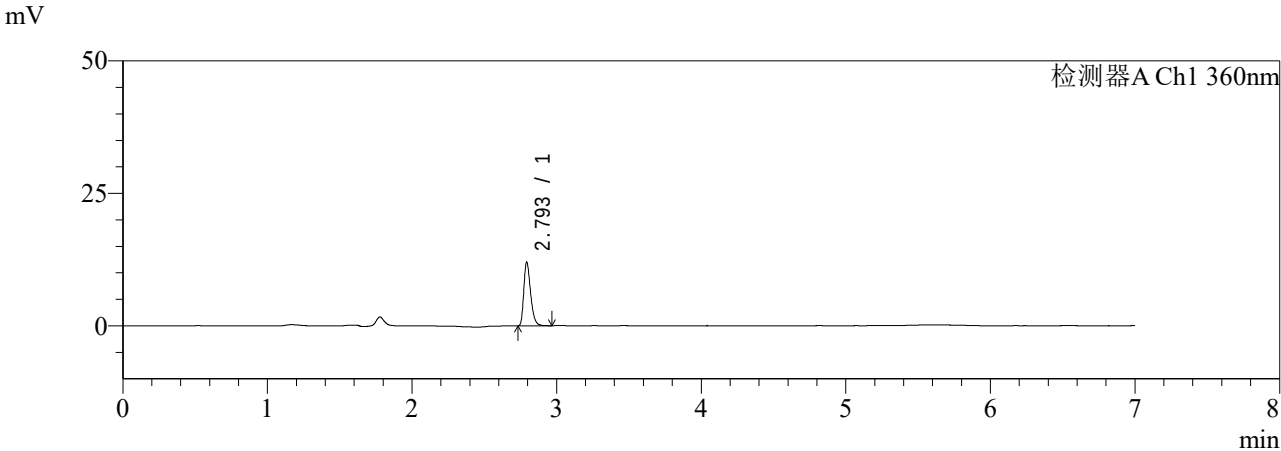
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1439-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:18:12 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	39380	100.000	11836	16934	1.320	--
总计		39380	100.000	11836			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	28616	100.000	7254	4867	1.204	--
总计		28616	100.000	7254			

图27 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



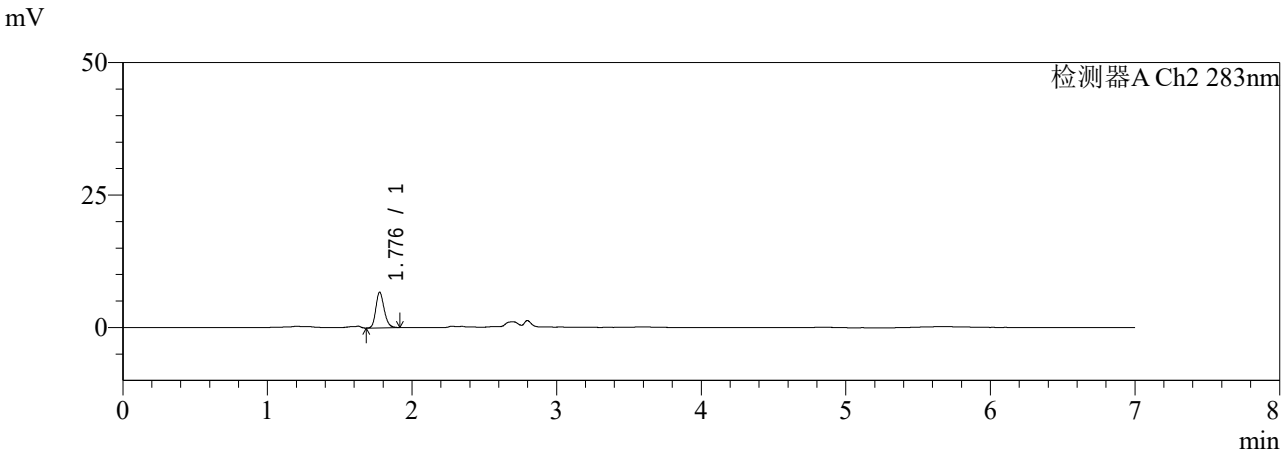
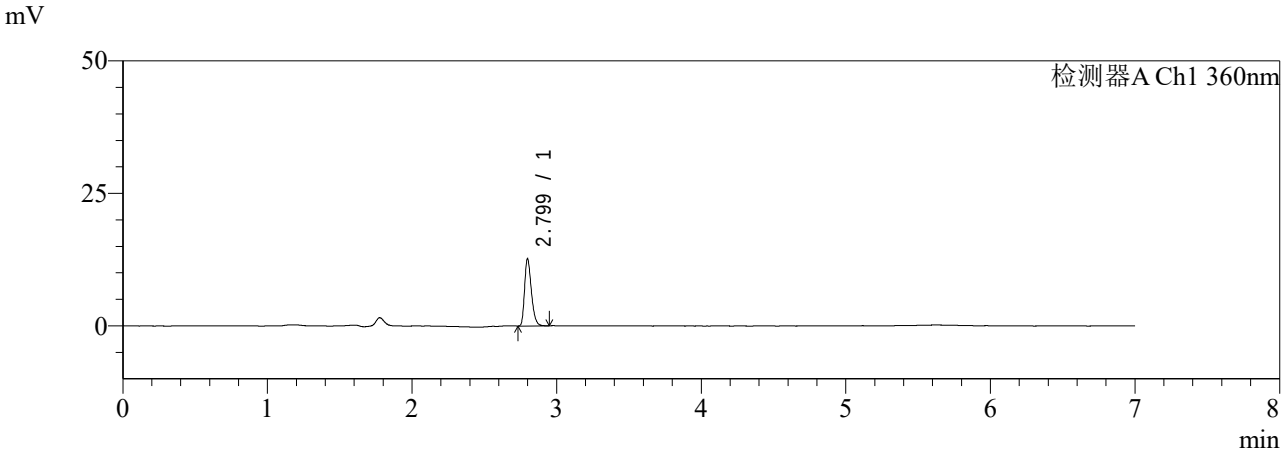
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1440-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:25:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	41341	100.000	12613	16986	1.305	--
总计		41341	100.000	12613			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	26969	100.000	6664	4610	1.206	--
总计		26969	100.000	6664			

图28 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

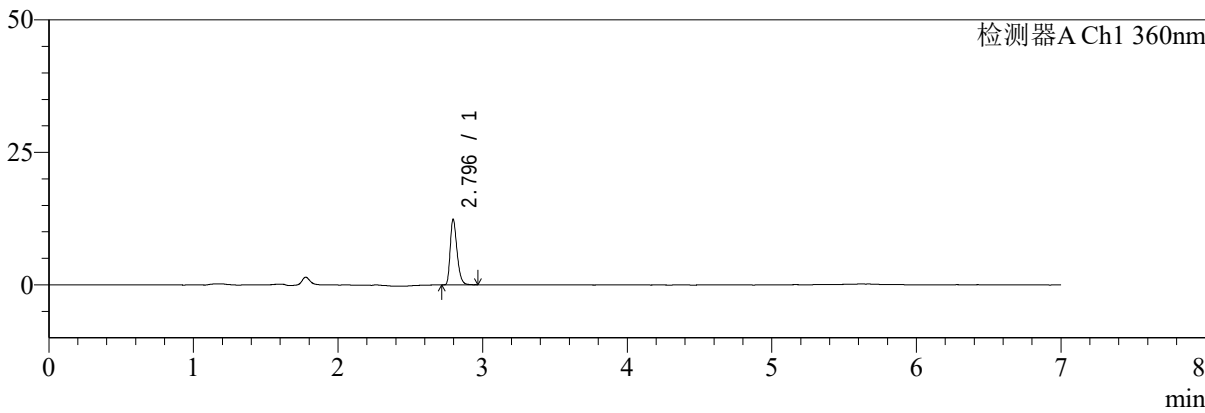
SMF-217

<样品信息>

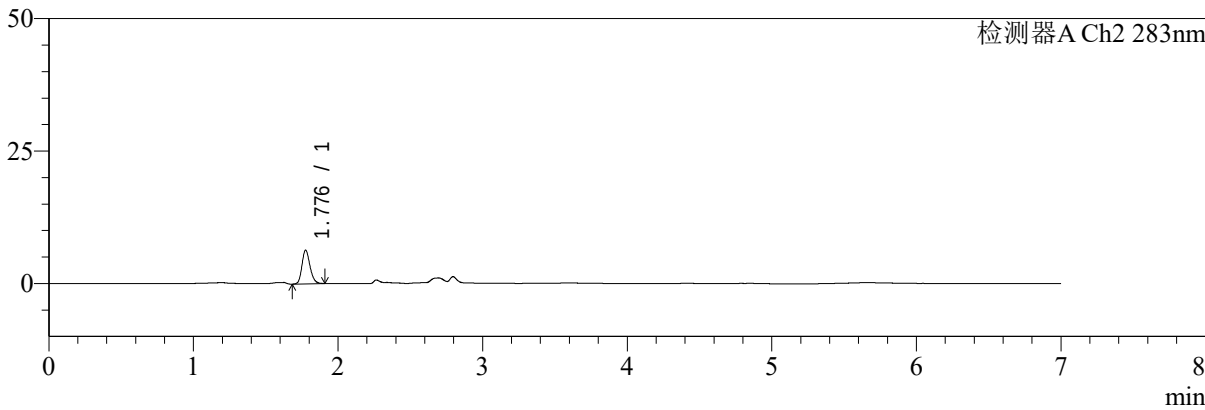
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1441-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:33:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	40544	100.000	12392	17003	1.309	--
总计		40544	100.000	12392			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	24731	100.000	6298	4890	1.194	--
总计		24731	100.000	6298			

图29 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

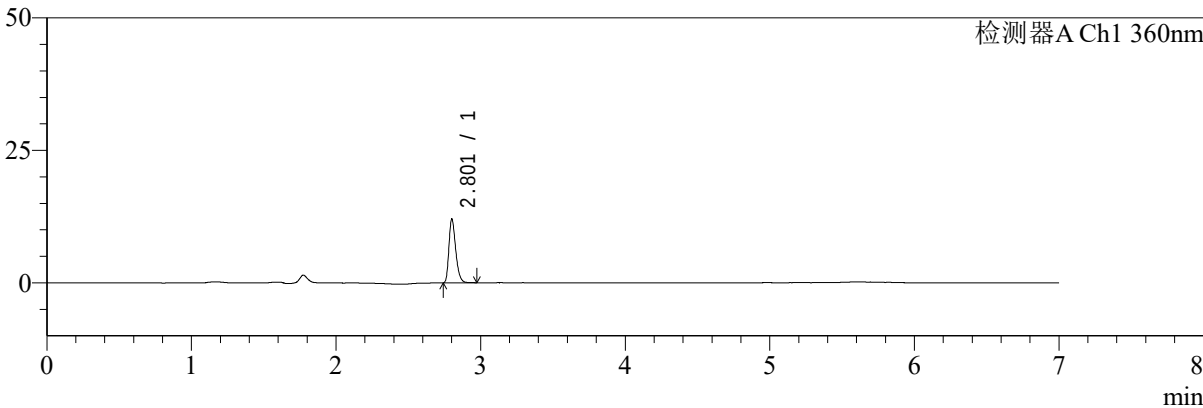
SMF-217

<样品信息>

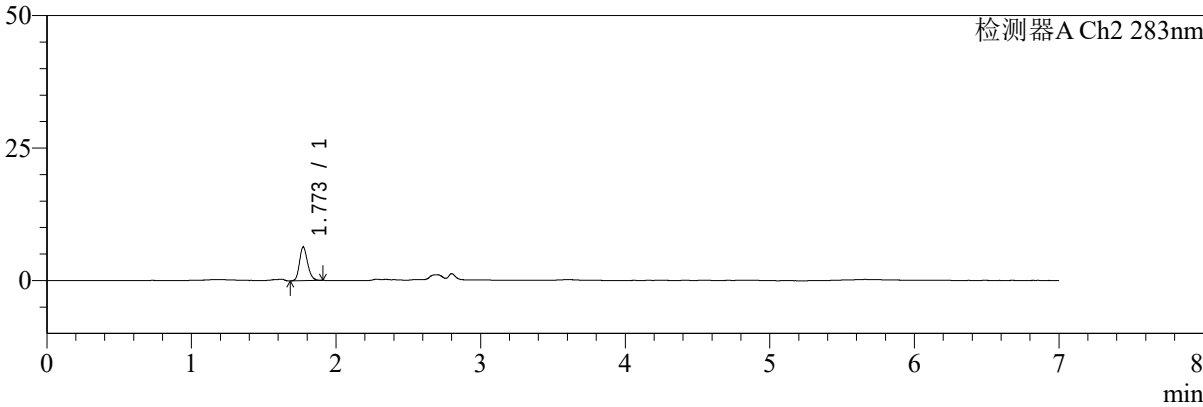
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1442-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:40:28 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	39292	100.000	11809	17059	1.318	--
总计		39292	100.000	11809			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	24925	100.000	6371	4783	1.196	--
总计		24925	100.000	6371			

图30 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



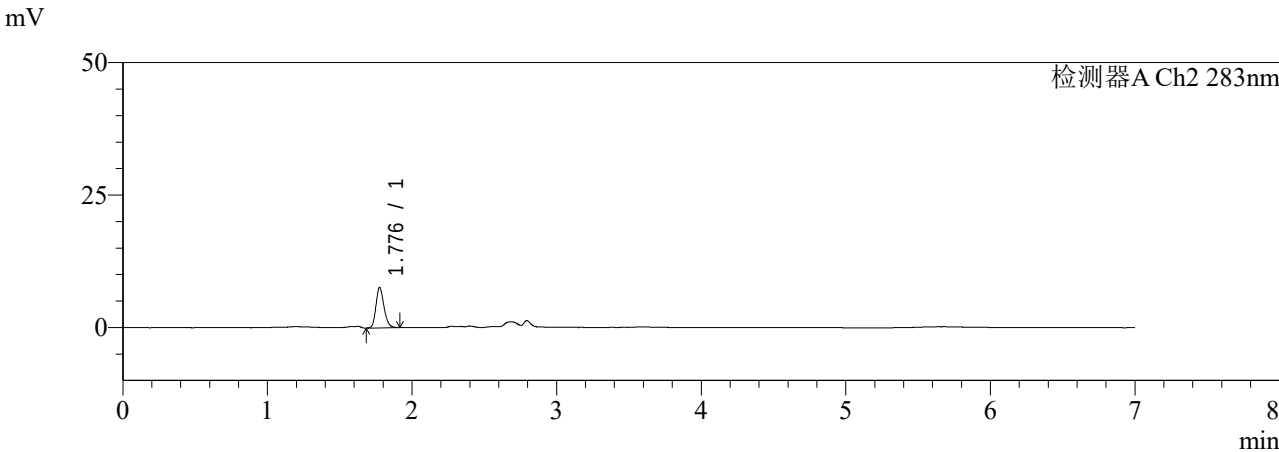
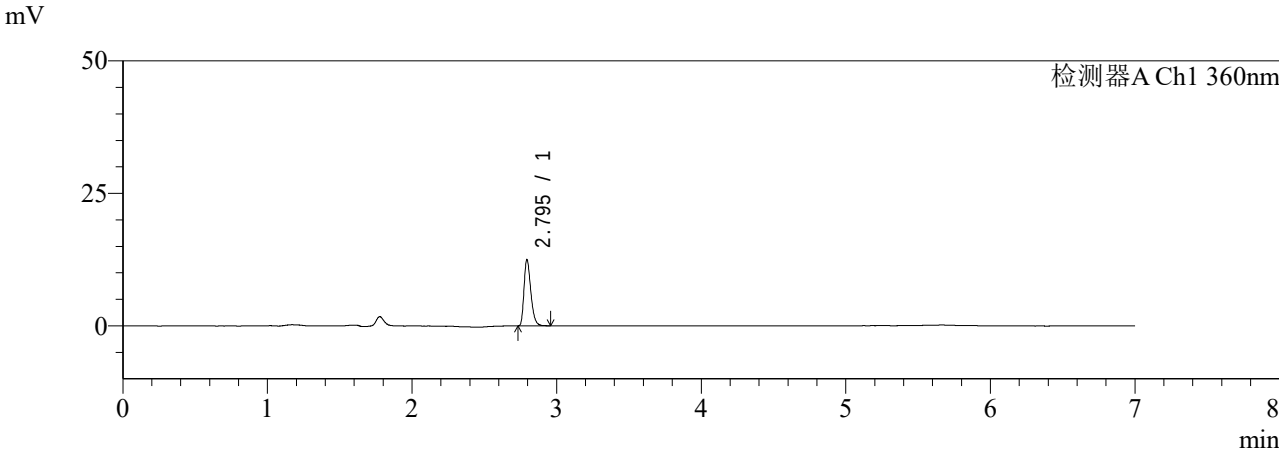
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1443-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:47:53 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	41063	100.000	12461	16880	1.311	--
总计		41063	100.000	12461			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	29604	100.000	7554	4912	1.209	--
总计		29604	100.000	7554			

图31 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



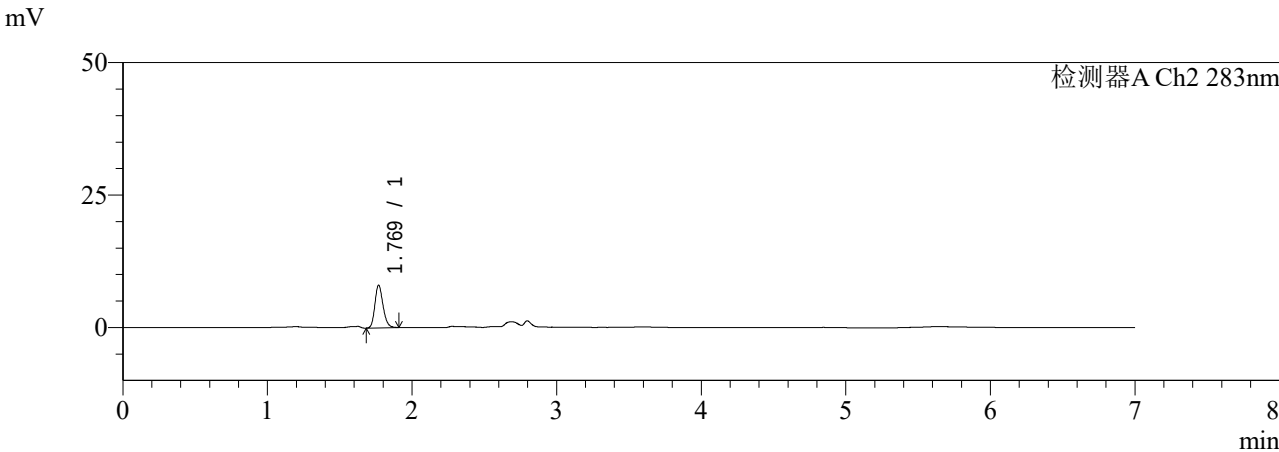
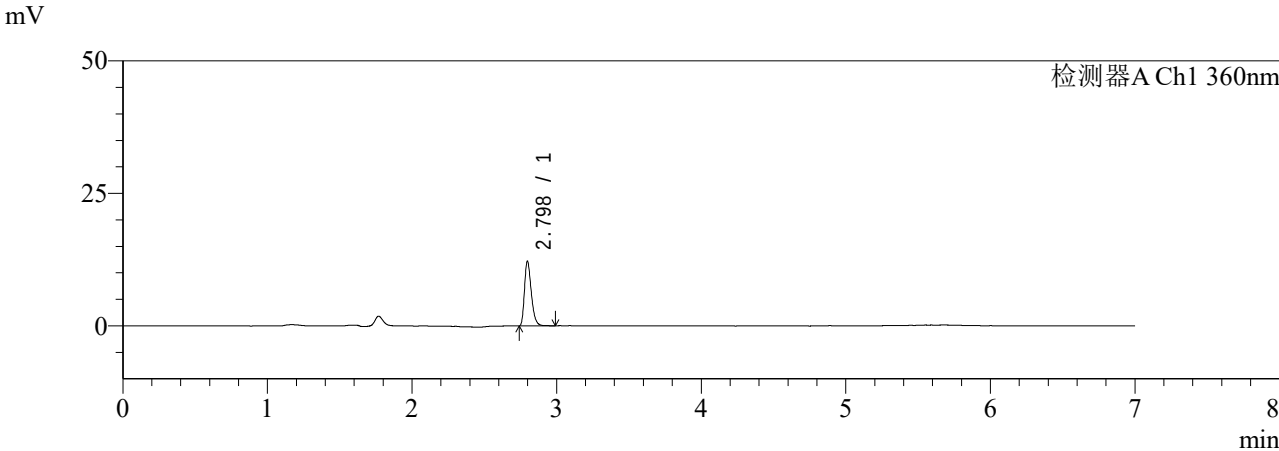
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1444-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 14:55:18 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:13 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	39994	100.000	12178	16998	1.318	--
总计		39994	100.000	12178			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	31670	100.000	8029	4769	1.206	--
总计		31670	100.000	8029			

图32 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



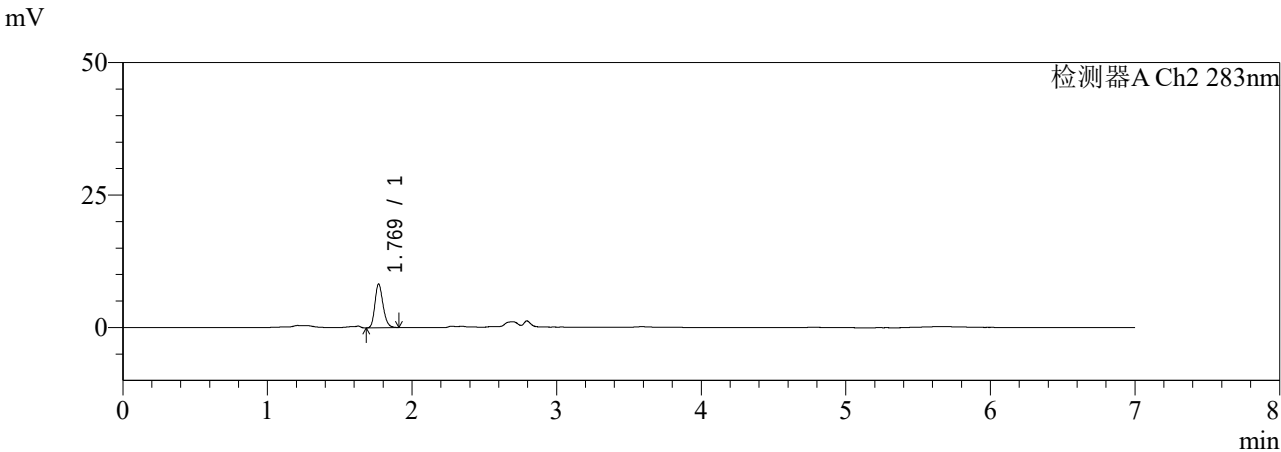
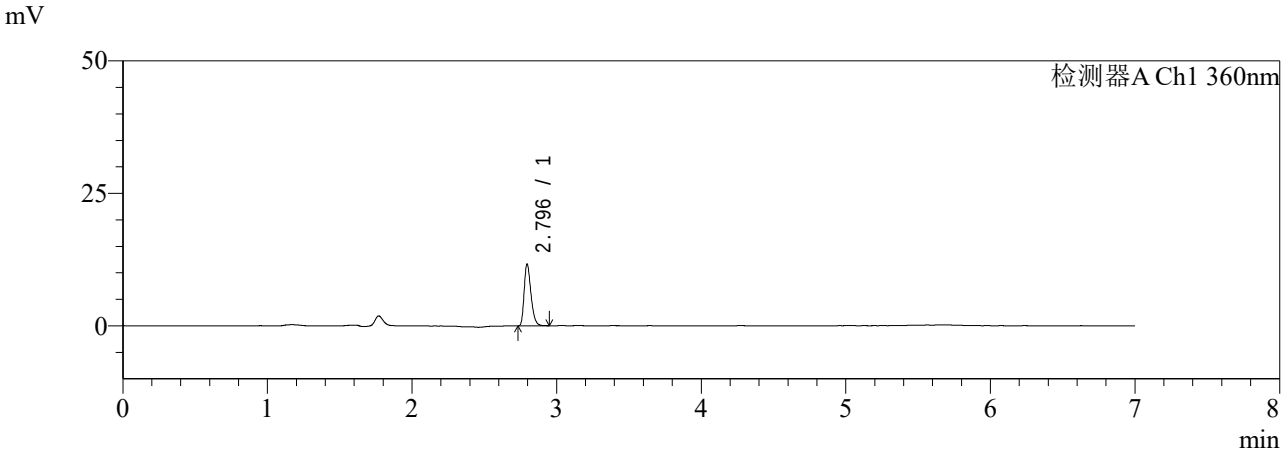
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1445-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:02:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	38221	100.000	11666	16965	1.305	--
总计		38221	100.000	11666			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	32455	100.000	8229	4762	1.206	--
总计		32455	100.000	8229			

图33 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



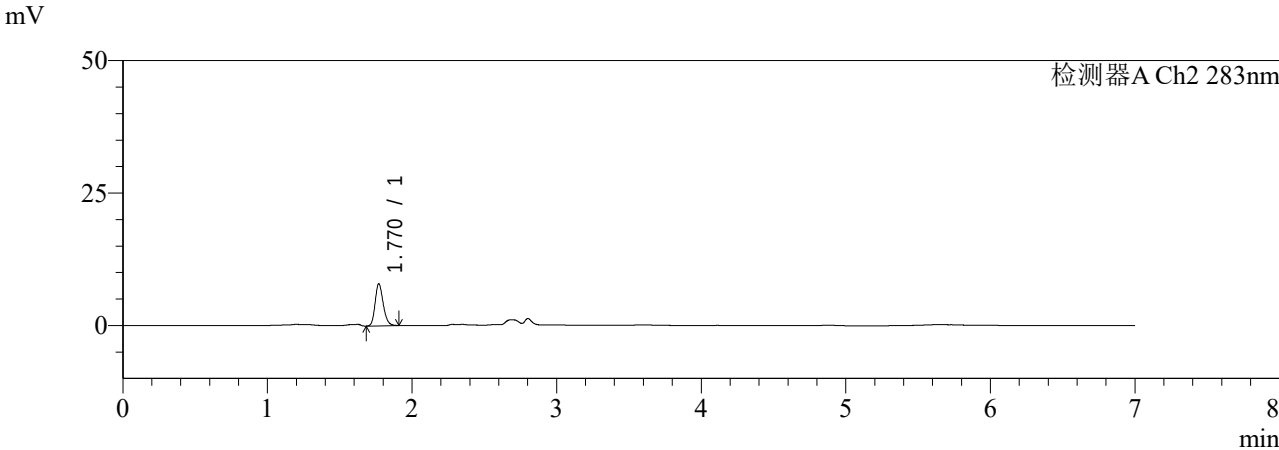
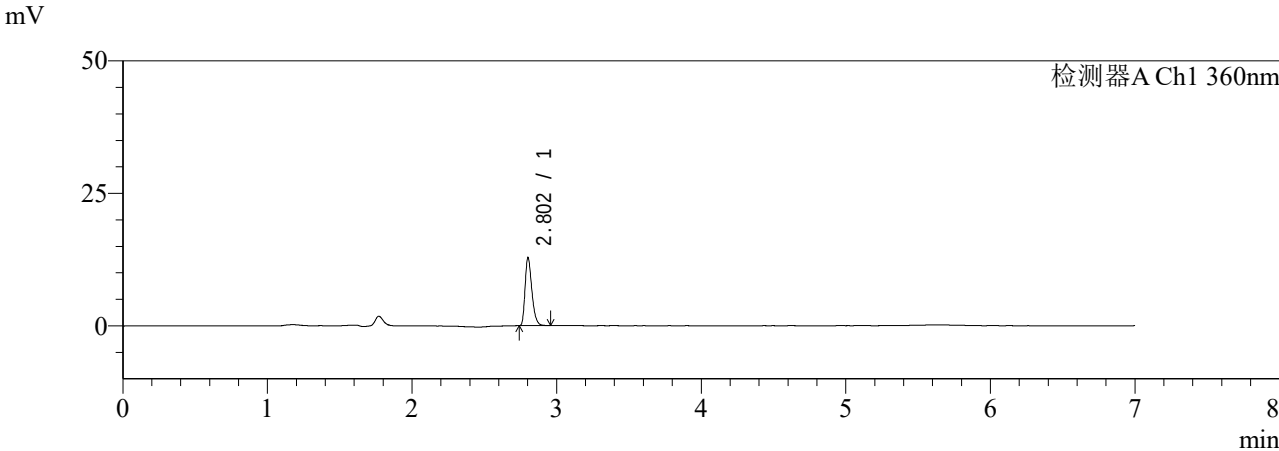
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1446-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:10:07 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	41862	100.000	12704	17135	1.320	--
总计		41862	100.000	12704			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	31008	100.000	7936	4813	1.206	--
总计		31008	100.000	7936			

图34 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



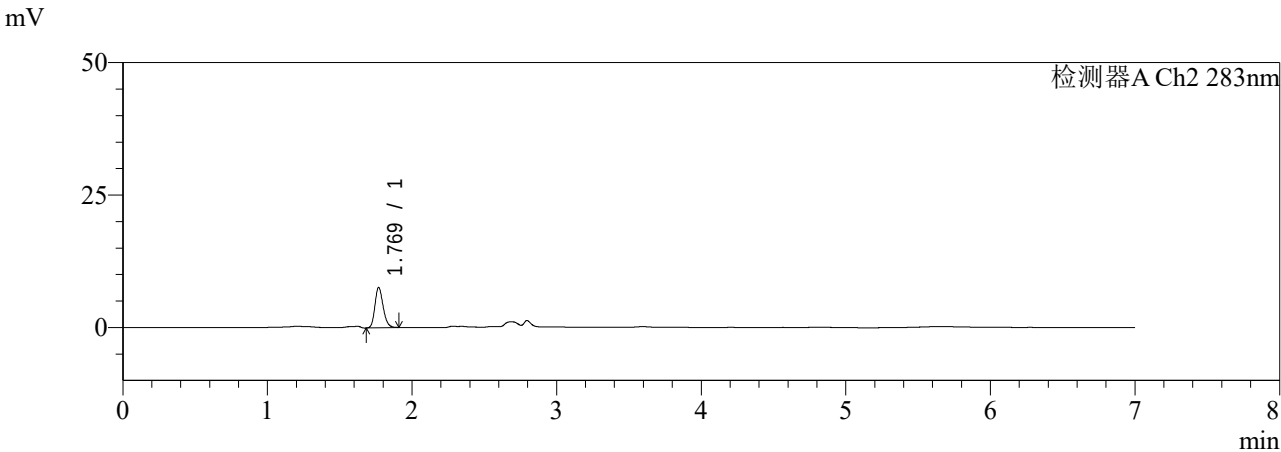
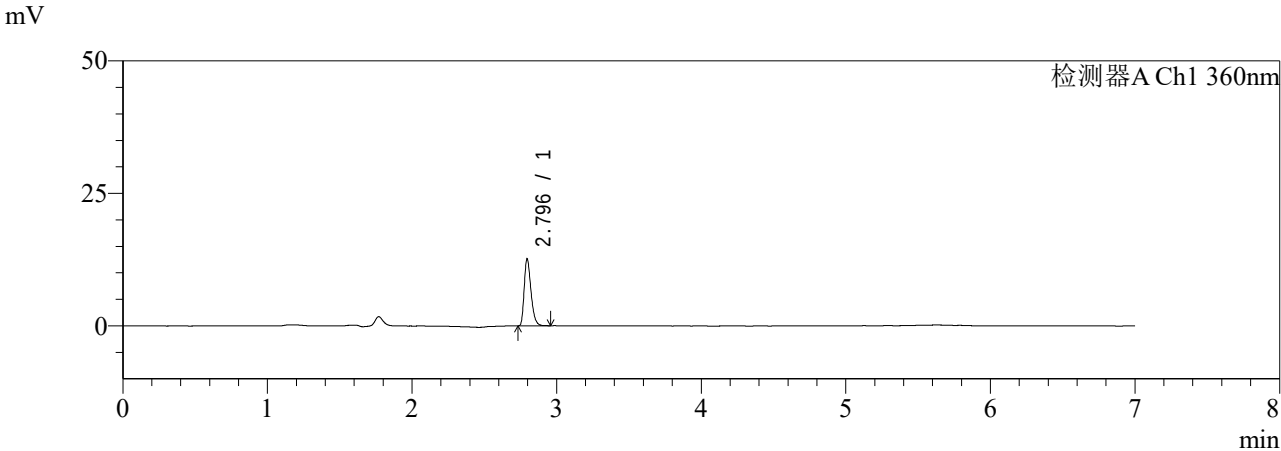
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1447-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:17:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	41379	100.000	12636	16954	1.315	--
总计		41379	100.000	12636			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	30149	100.000	7587	4659	1.205	--
总计		30149	100.000	7587			

图35 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



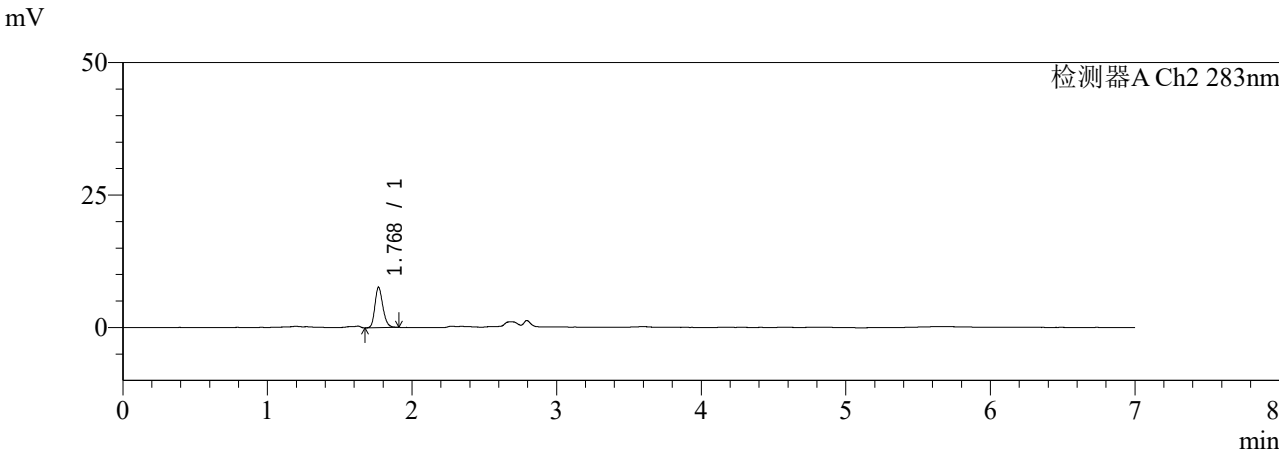
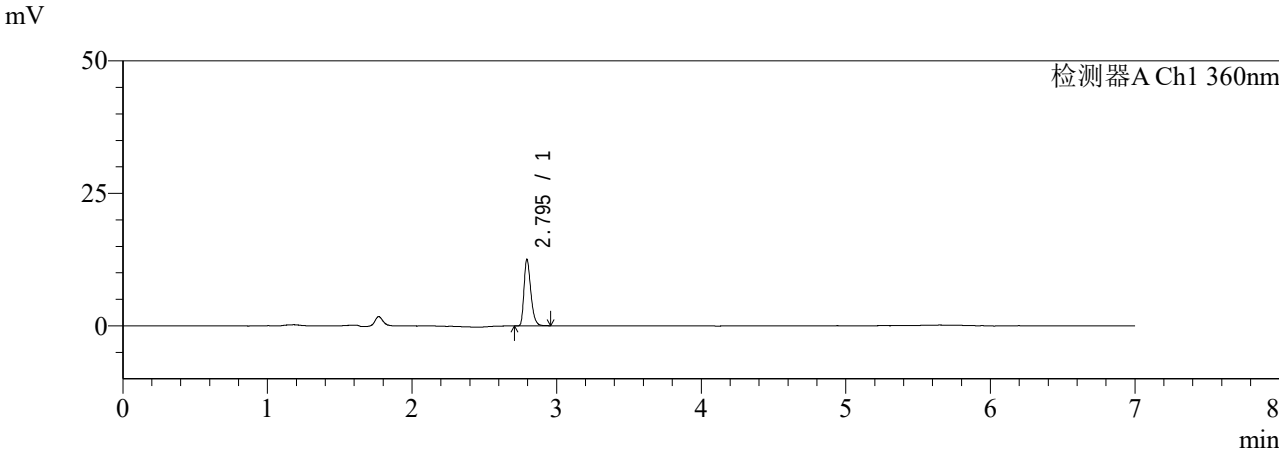
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1448-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:24:57 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	41094	100.000	12489	17012	1.311	--
总计		41094	100.000	12489			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	29326	100.000	7552	4951	1.217	--
总计		29326	100.000	7552			

图36 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



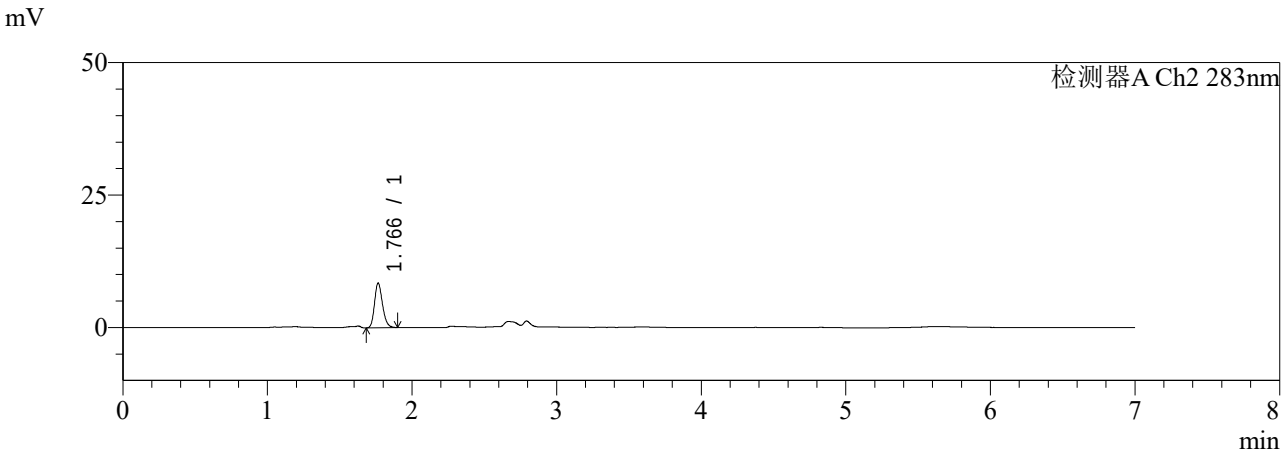
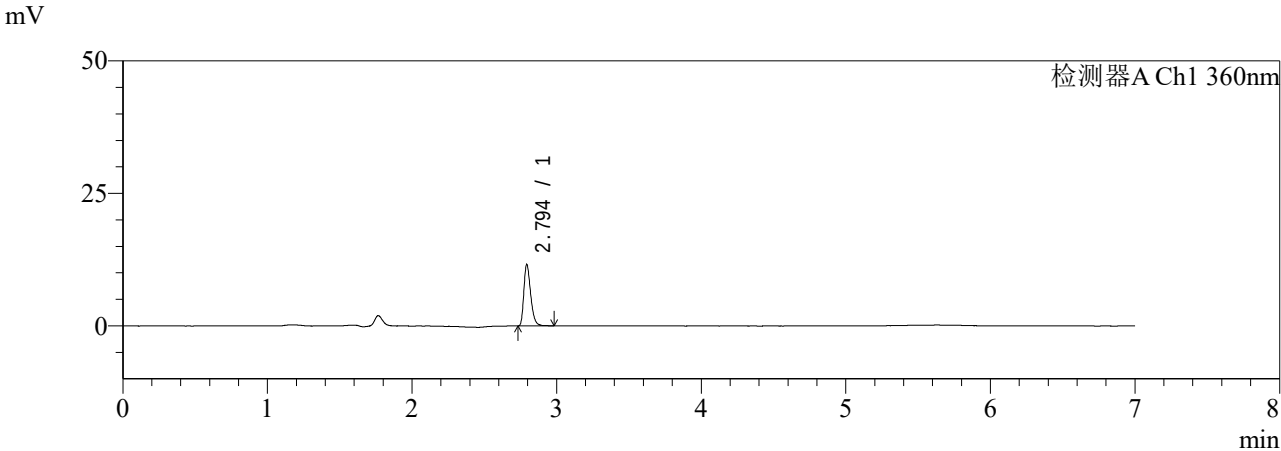
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1449-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:32:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	38167	100.000	11469	16846	1.323	--
总计		38167	100.000	11469			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	32472	100.000	8426	4912	1.219	--
总计		32472	100.000	8426			

图37 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



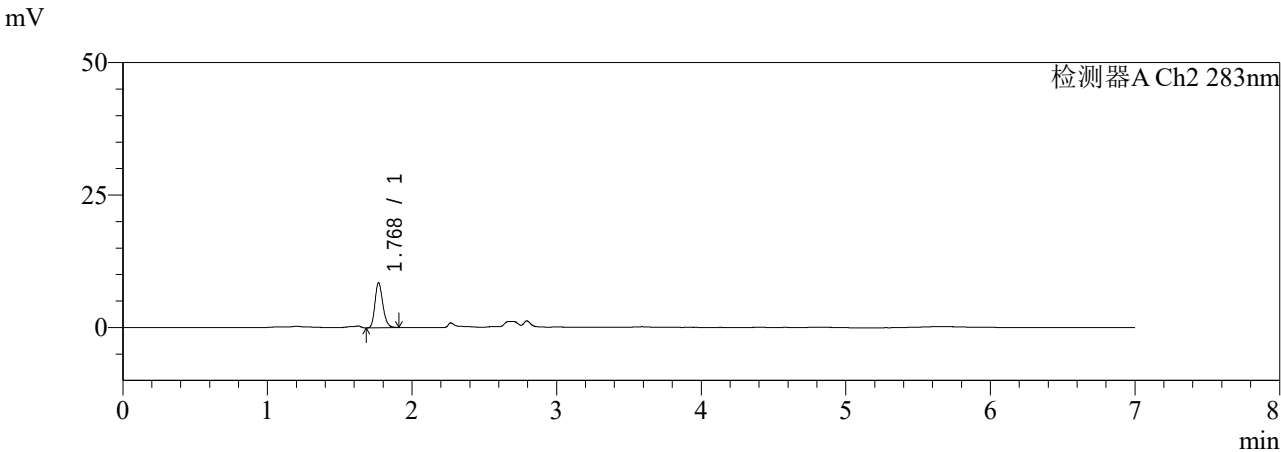
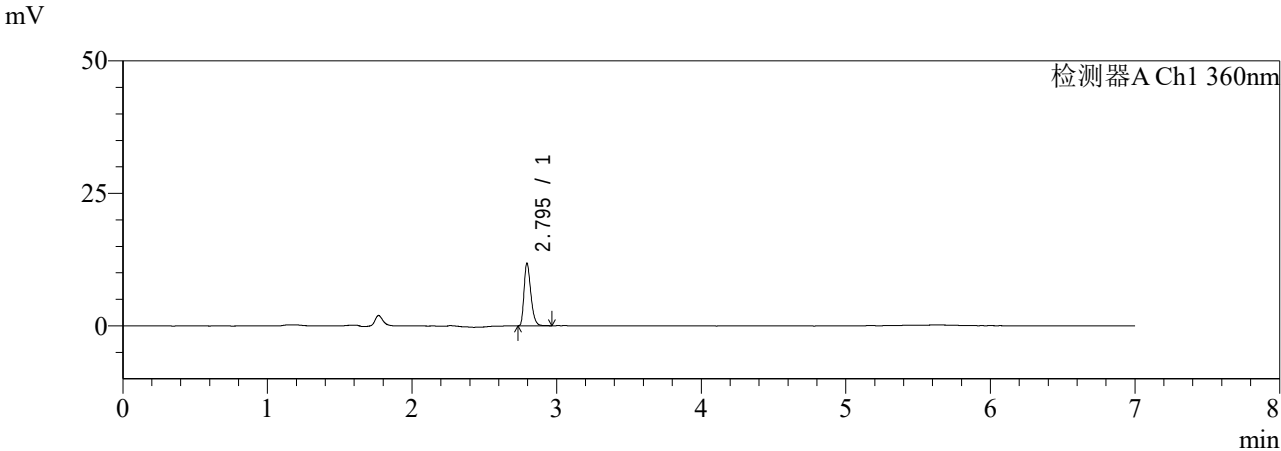
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1450-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:39:45 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:28 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	38569	100.000	11760	16916	1.309	--
总计		38569	100.000	11760			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	32220	100.000	8430	5082	1.218	--
总计		32220	100.000	8430			

图38 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

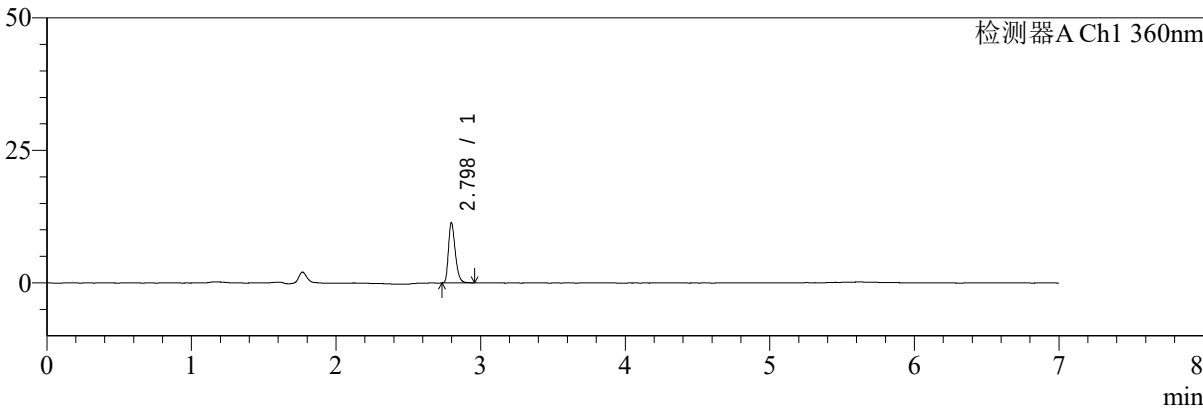
SMF-217

<样品信息>

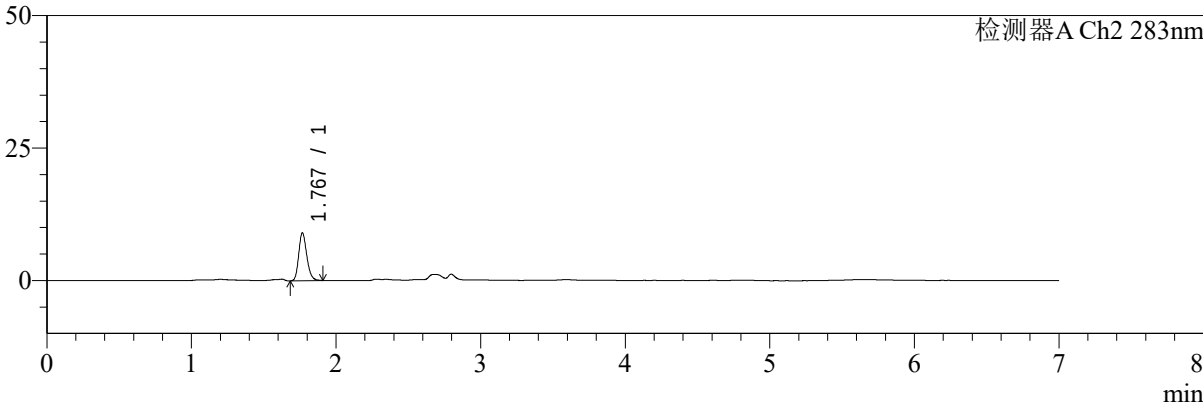
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1451-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:47:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	37186	100.000	11361	17036	1.309	--
总计		37186	100.000	11361			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	35155	100.000	8948	4829	1.218	--
总计		35155	100.000	8948			

图39 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



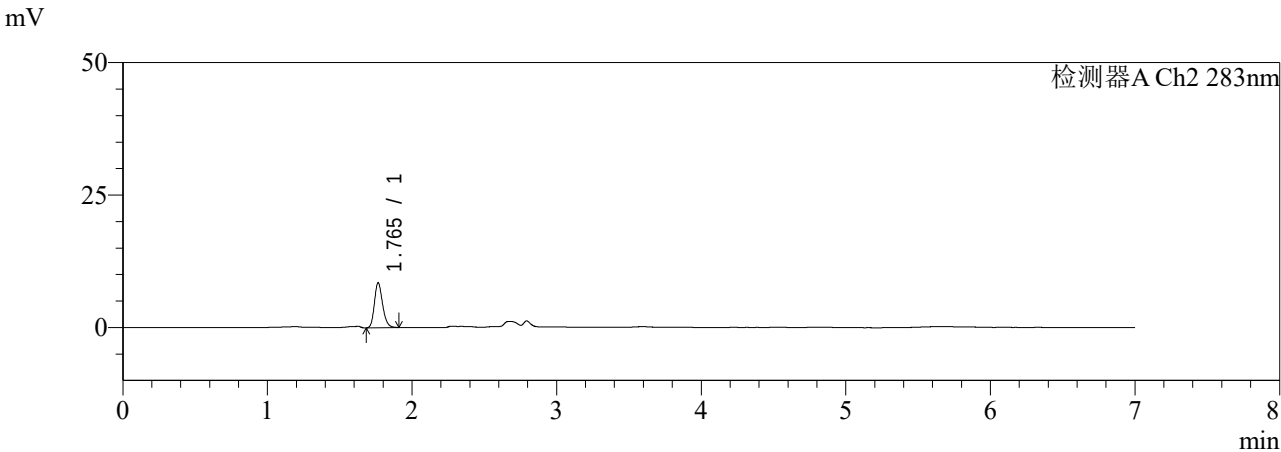
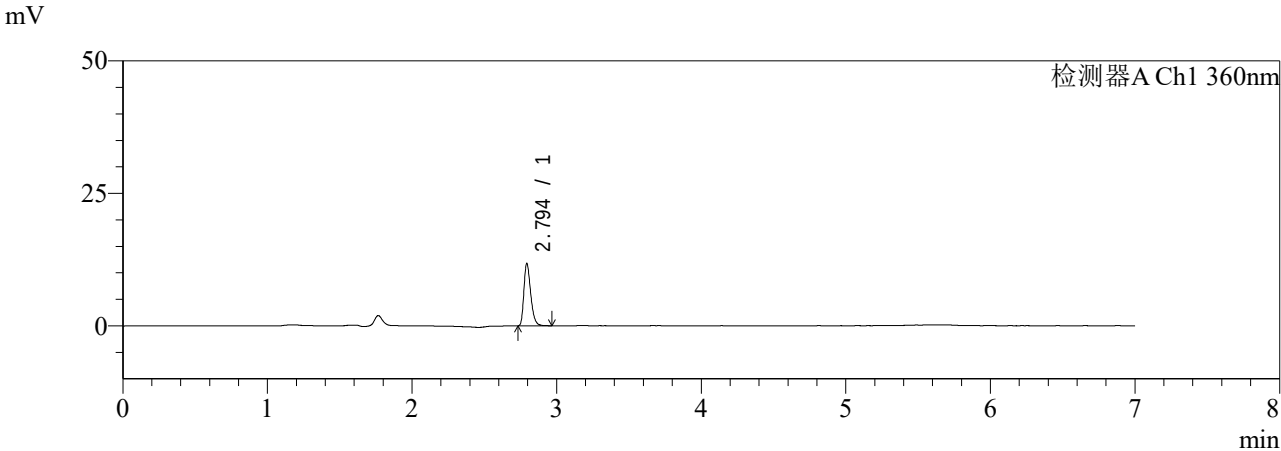
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1452-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 15:54:33 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	38542	100.000	11640	16883	1.311	--
总计		38542	100.000	11640			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	33592	100.000	8489	4697	1.220	--
总计		33592	100.000	8489			

图40 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



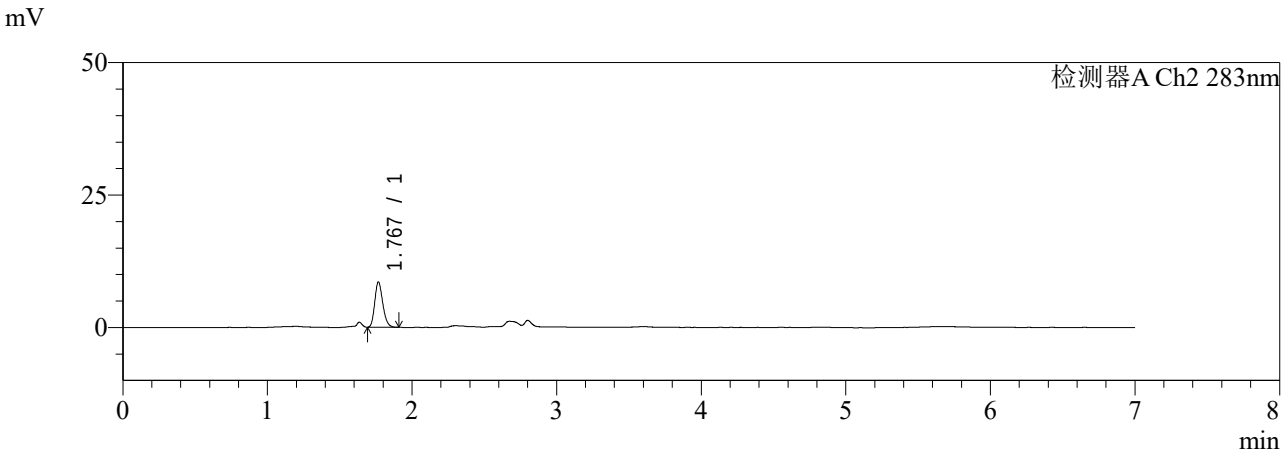
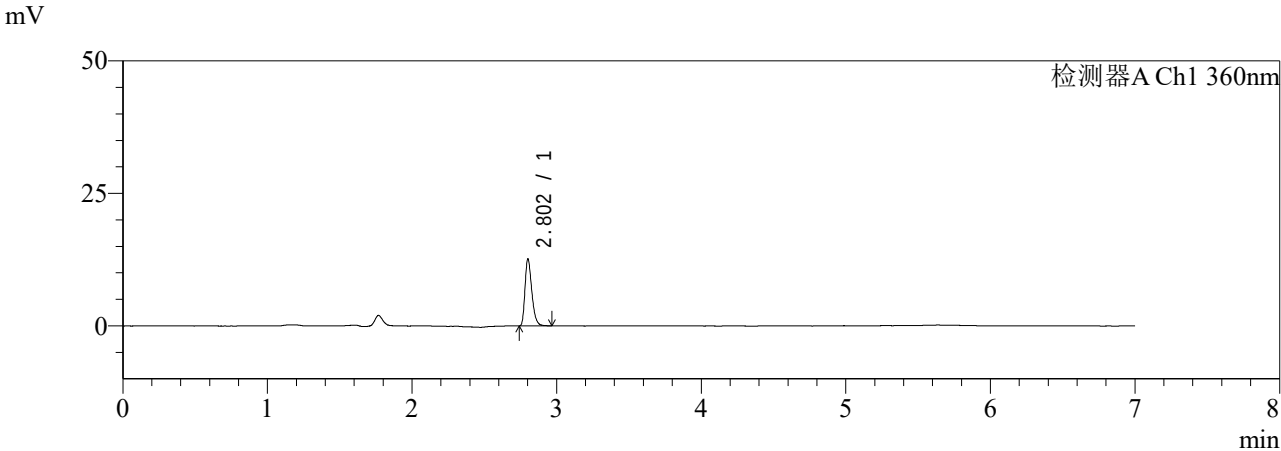
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1453-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:01:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:36 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	41473	100.000	12466	17014	1.324	--
总计		41473	100.000	12466			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	33093	100.000	8452	4811	1.224	--
总计		33093	100.000	8452			

图41 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



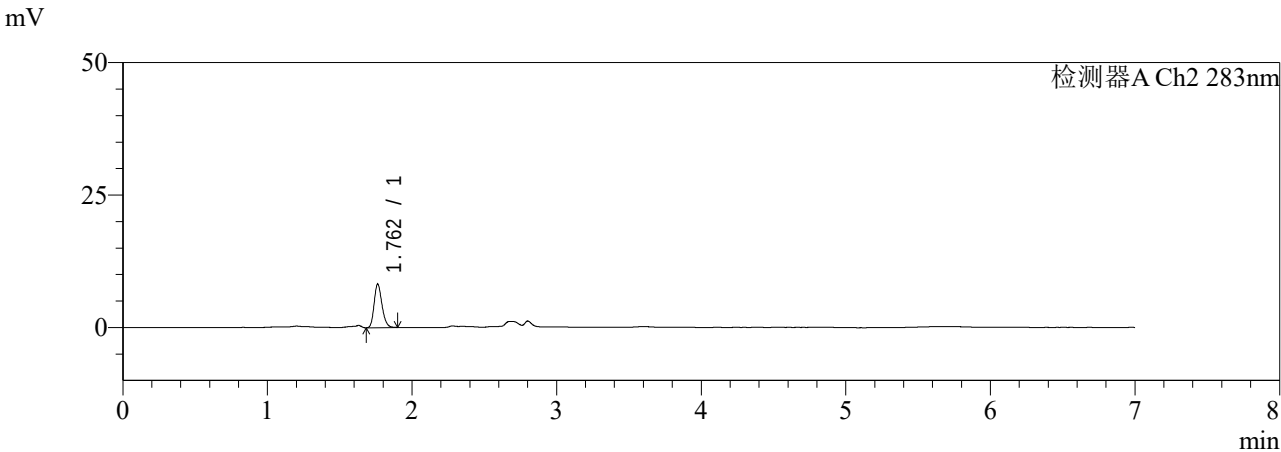
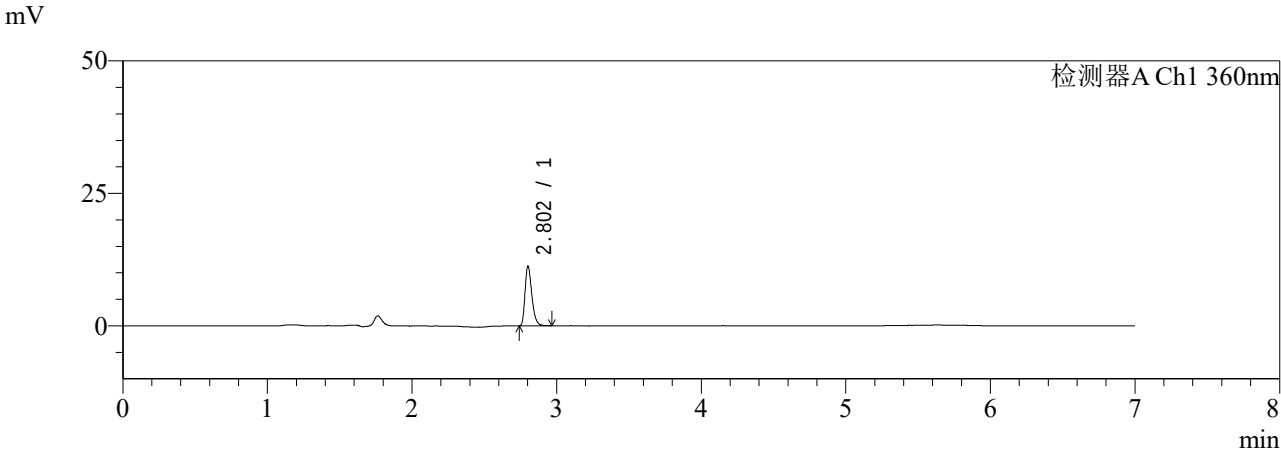
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1454-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:09:23 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	36851	100.000	11141	17064	1.313	--
总计		36851	100.000	11141			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	31141	100.000	8219	5035	1.215	--
总计		31141	100.000	8219			

图42 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



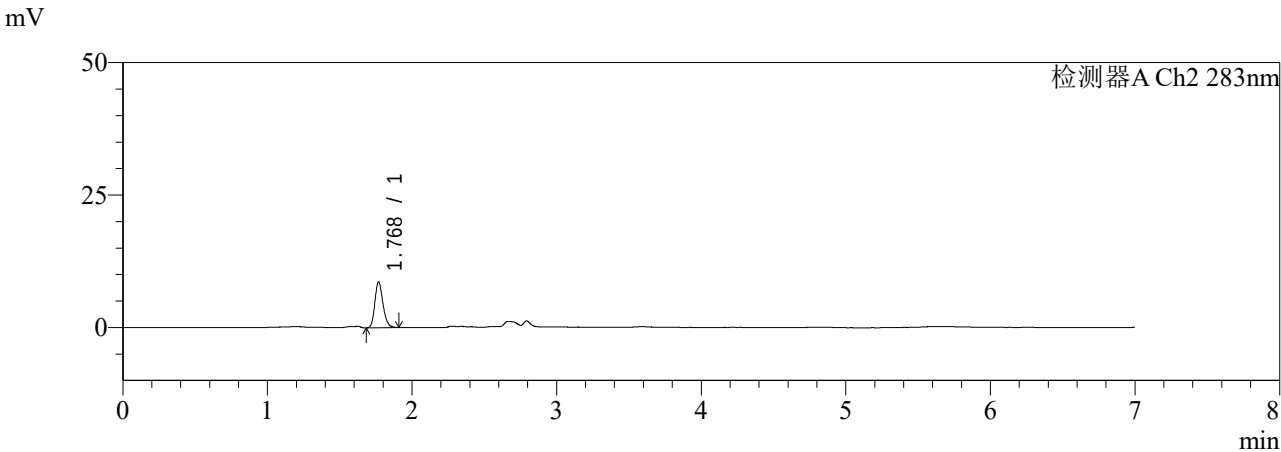
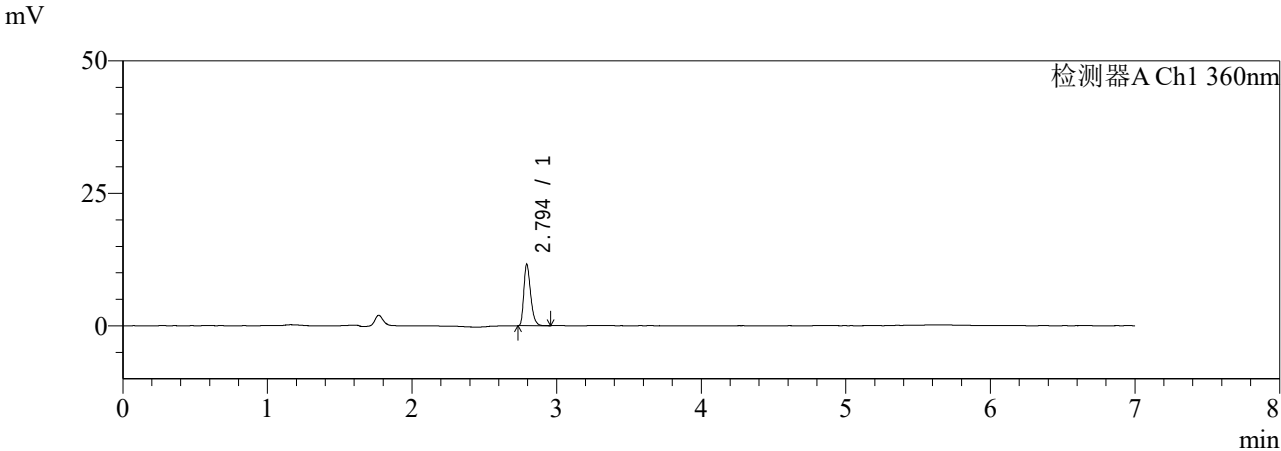
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1455-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:16:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	37956	100.000	11448	16896	1.321	--
总计		37956	100.000	11448			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	33839	100.000	8581	4779	1.212	--
总计		33839	100.000	8581			

图43 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

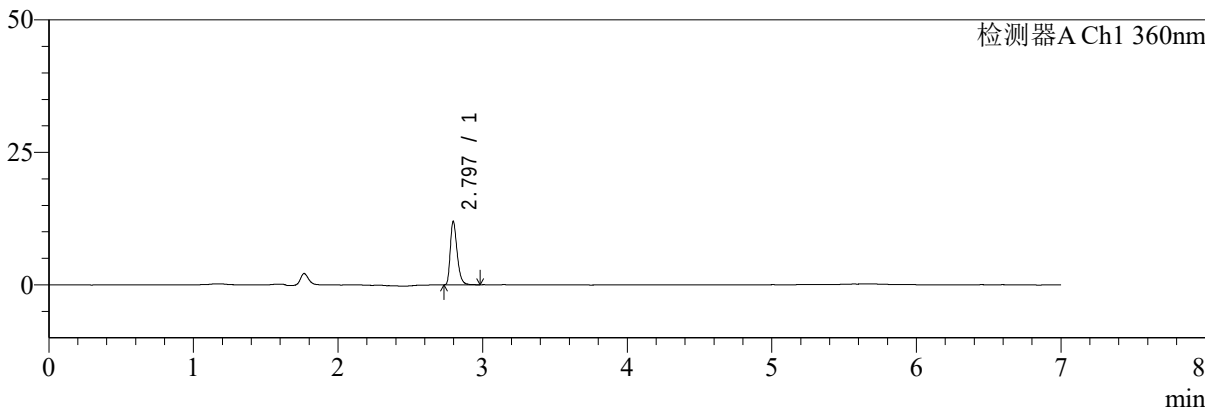
SMF-217

<样品信息>

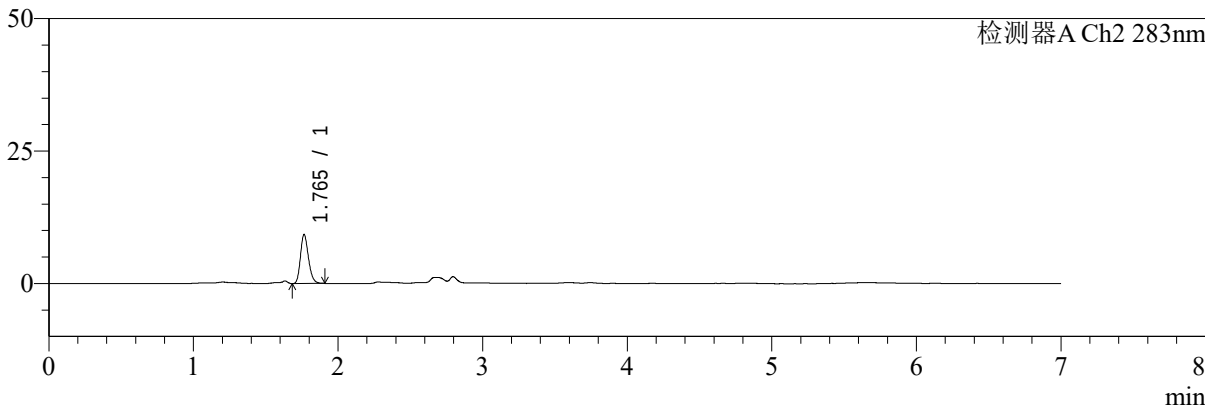
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1456-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:24:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	39518	100.000	11983	16904	1.325	--
总计		39518	100.000	11983			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	35629	100.000	9235	4853	1.218	--
总计		35629	100.000	9235			

图44 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



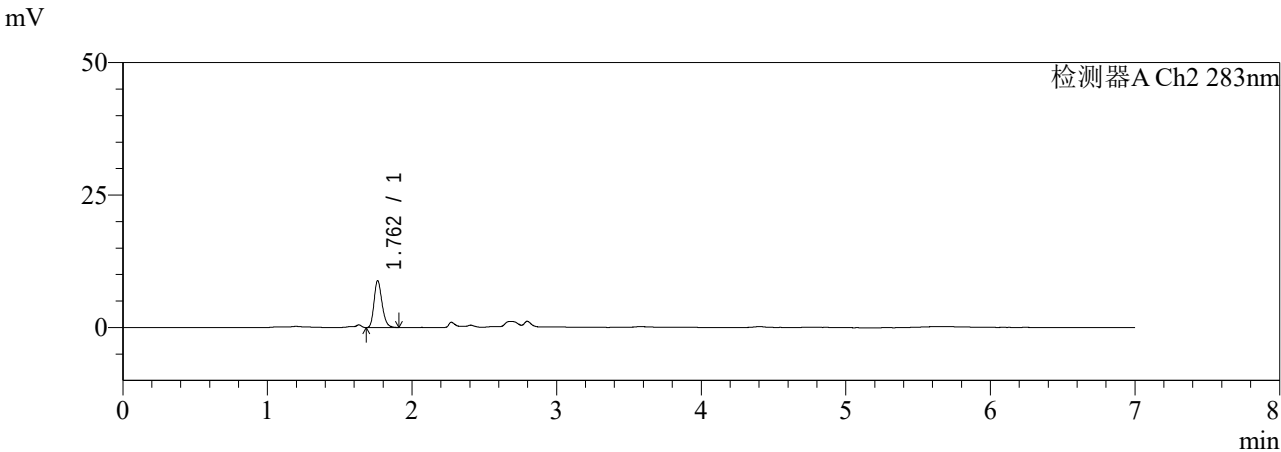
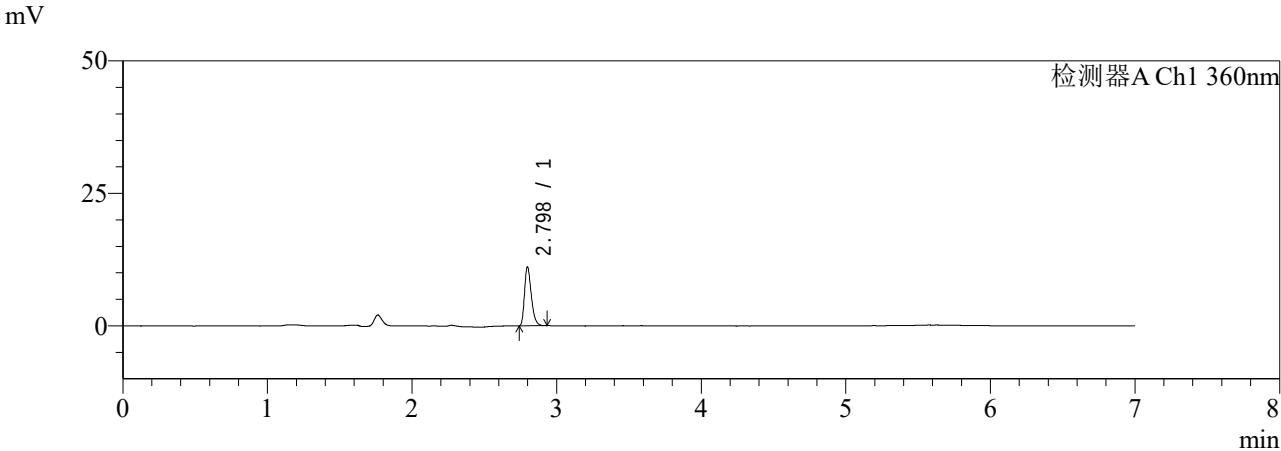
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1457-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:31:36 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	36153	100.000	11088	17046	1.315	--
总计		36153	100.000	11088			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	34044	100.000	8859	4905	1.225	--
总计		34044	100.000	8859			

图45 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



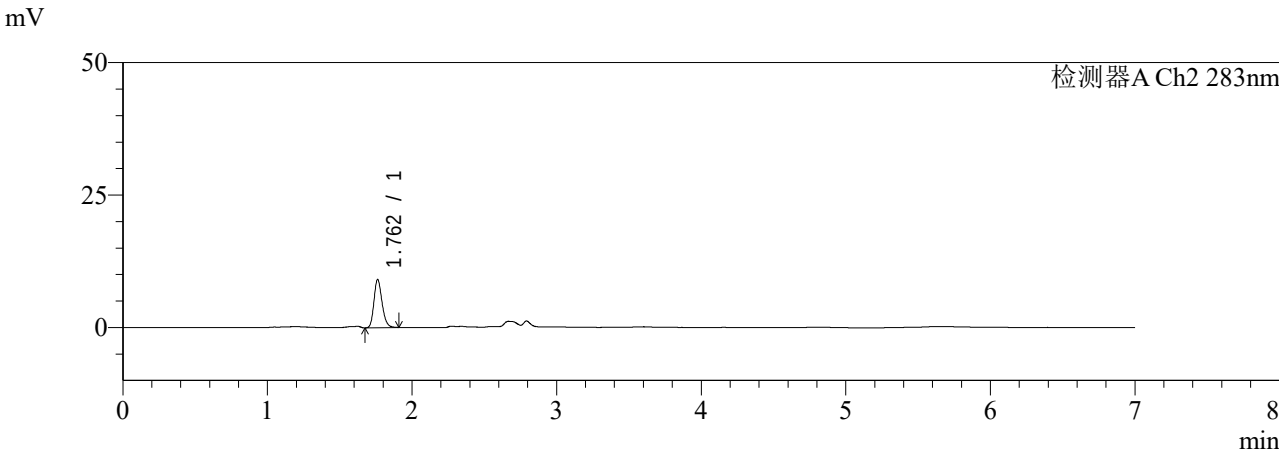
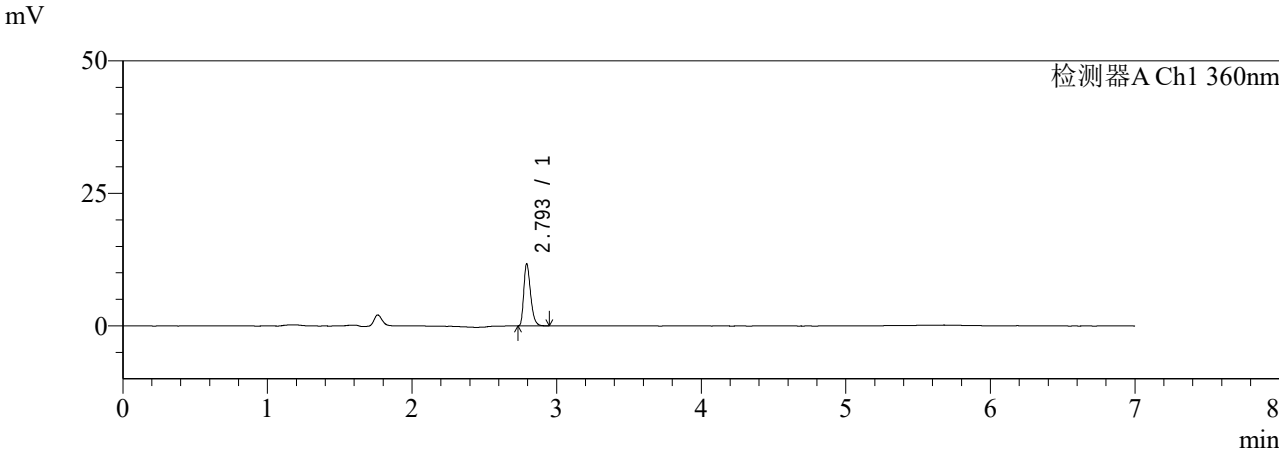
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1458-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:39:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:48 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	38487	100.000	11578	16886	1.320	--
总计		38487	100.000	11578			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	35460	100.000	9091	4775	1.212	--
总计		35460	100.000	9091			

图46 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



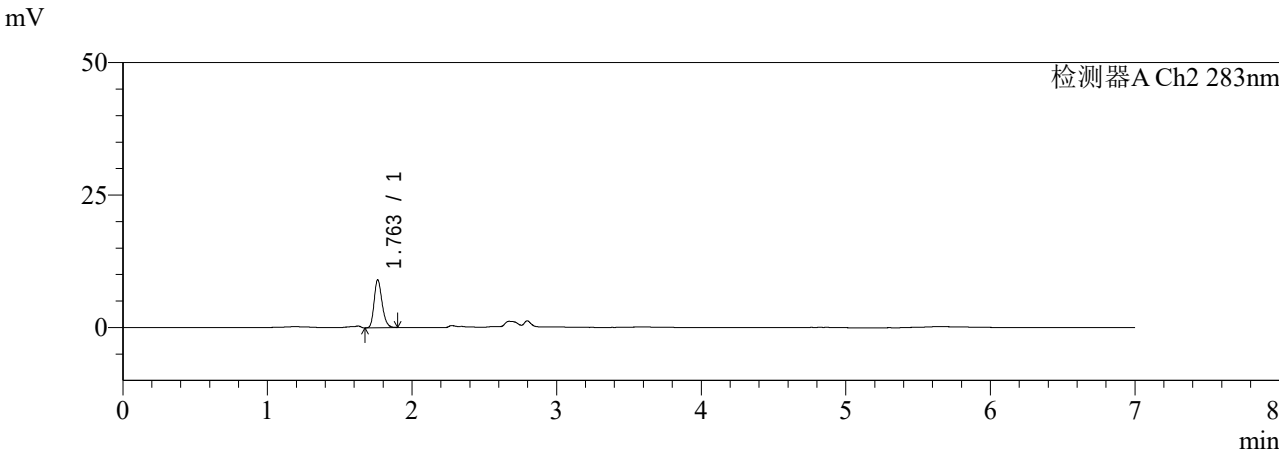
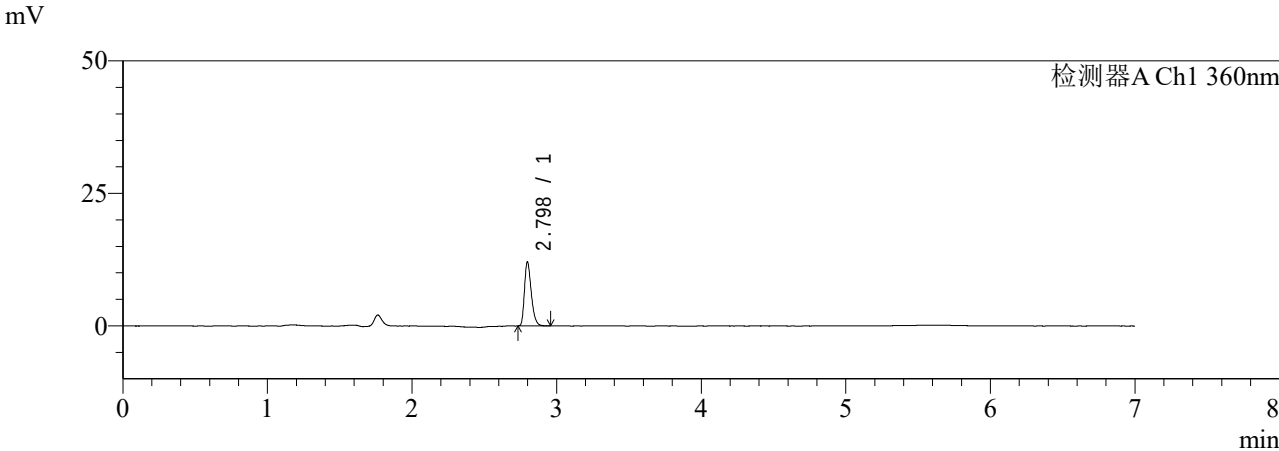
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1459-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:46:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	39609	100.000	12074	16918	1.313	--
总计		39609	100.000	12074			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	34584	100.000	9053	4964	1.226	--
总计		34584	100.000	9053			

图47 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



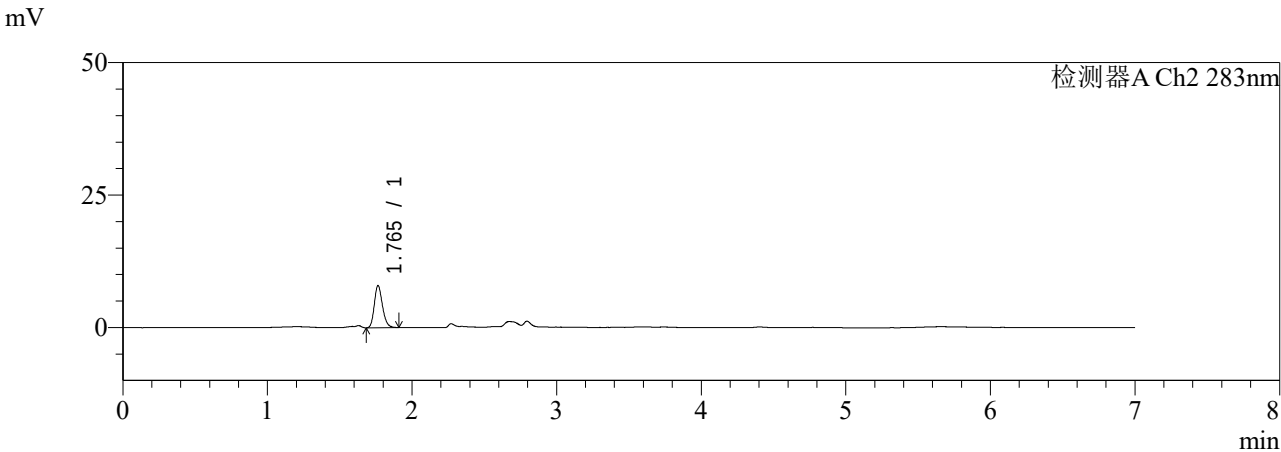
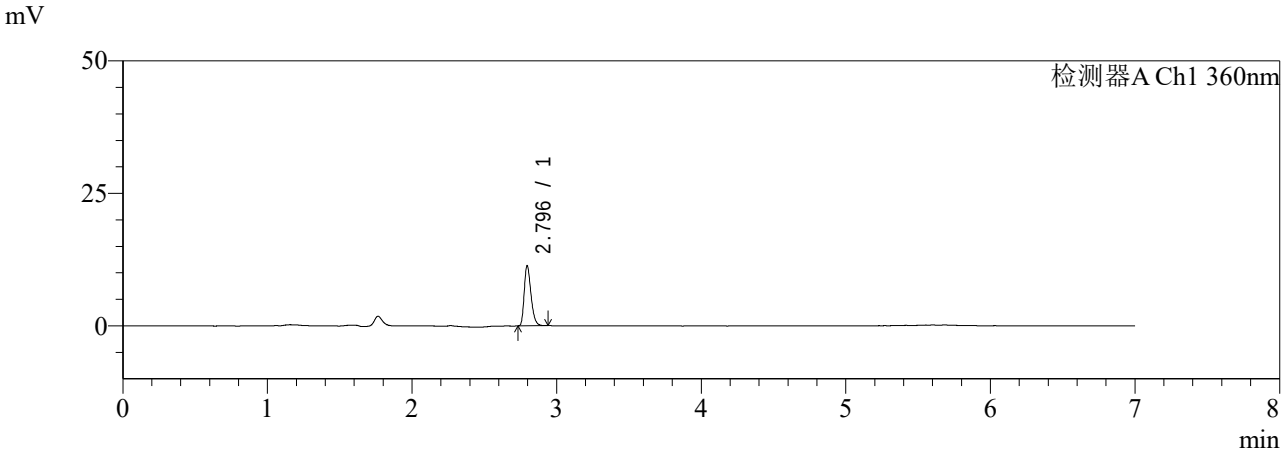
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1460-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 16:53:52 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	37038	100.000	11346	16976	1.303	--
总计		37038	100.000	11346			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	31185	100.000	7957	4705	1.214	--
总计		31185	100.000	7957			

图48 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

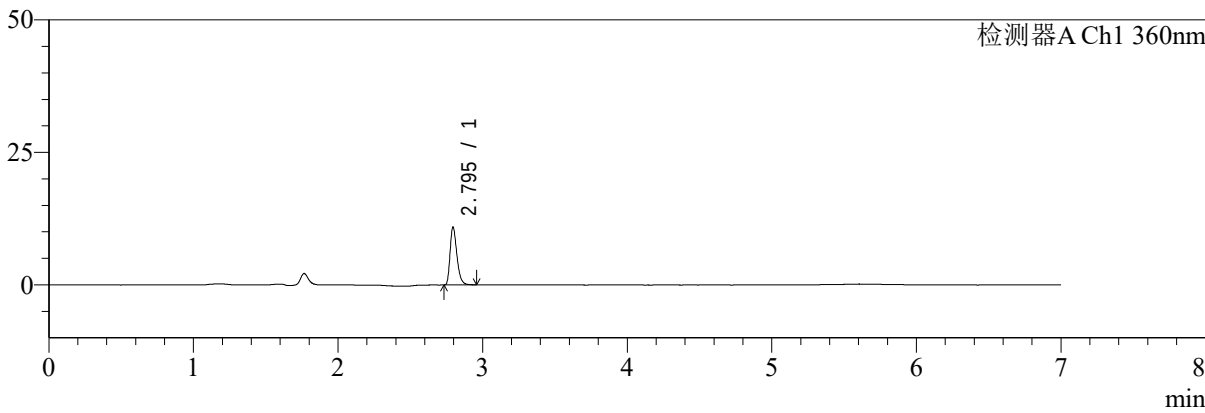
SMF-217

<样品信息>

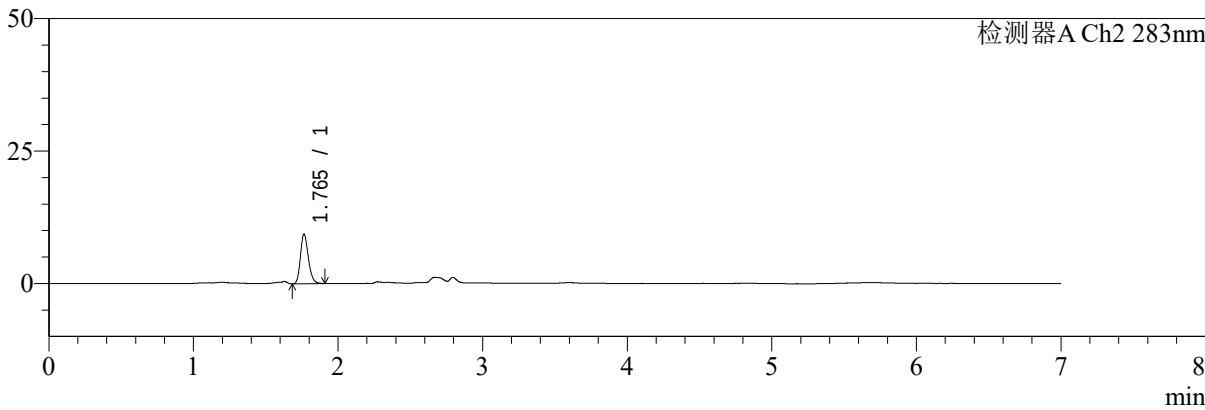
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1461-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:01:17 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	35807	100.000	10889	16925	1.321	--
总计		35807	100.000	10889			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	35494	100.000	9347	5036	1.218	--
总计		35494	100.000	9347			

图49 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



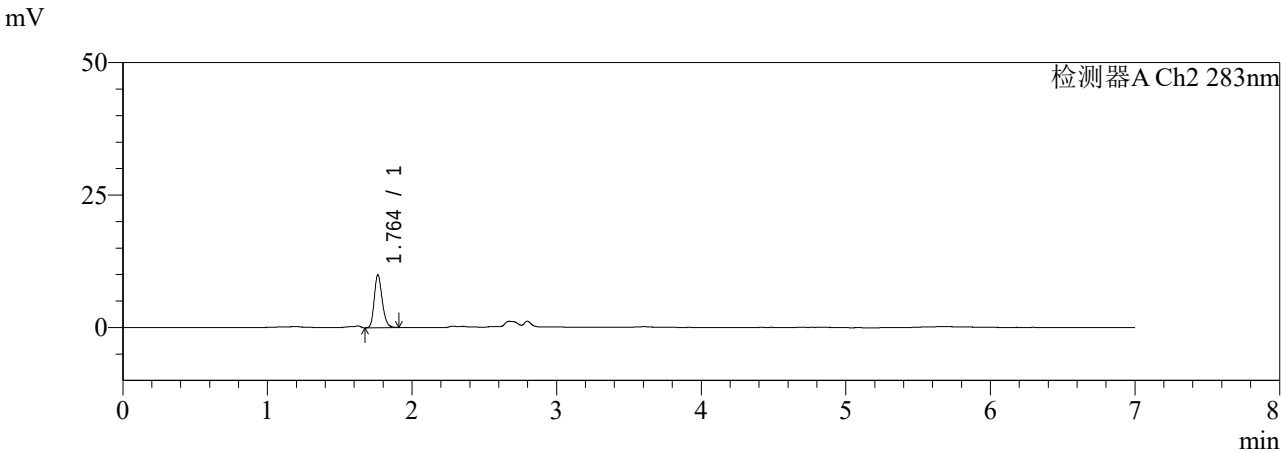
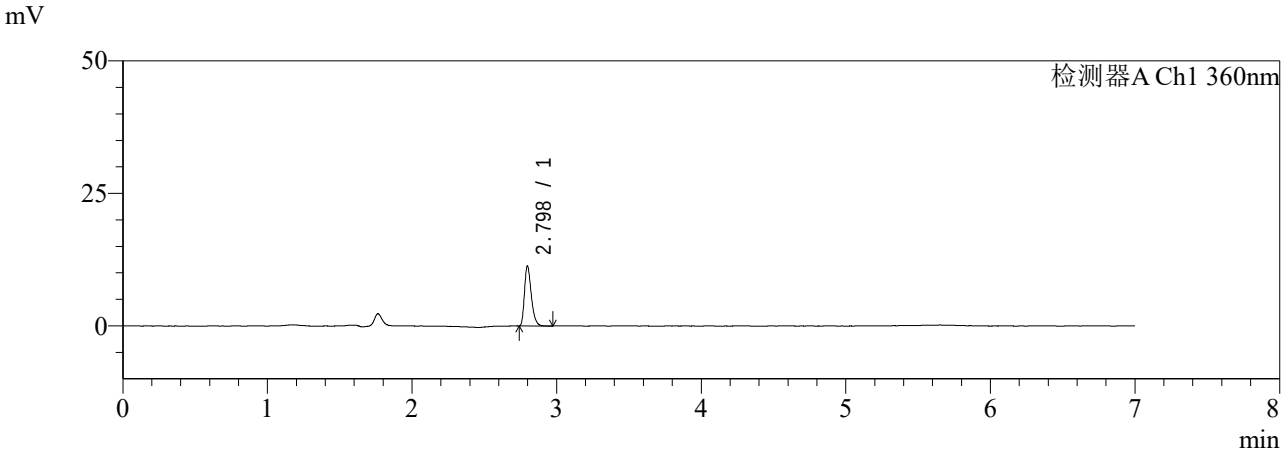
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1462-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:08:44 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:12:58 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	37159	100.000	11302	16958	1.326	--
总计		37159	100.000	11302			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	38168	100.000	9993	4965	1.220	--
总计		38168	100.000	9993			

图50 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



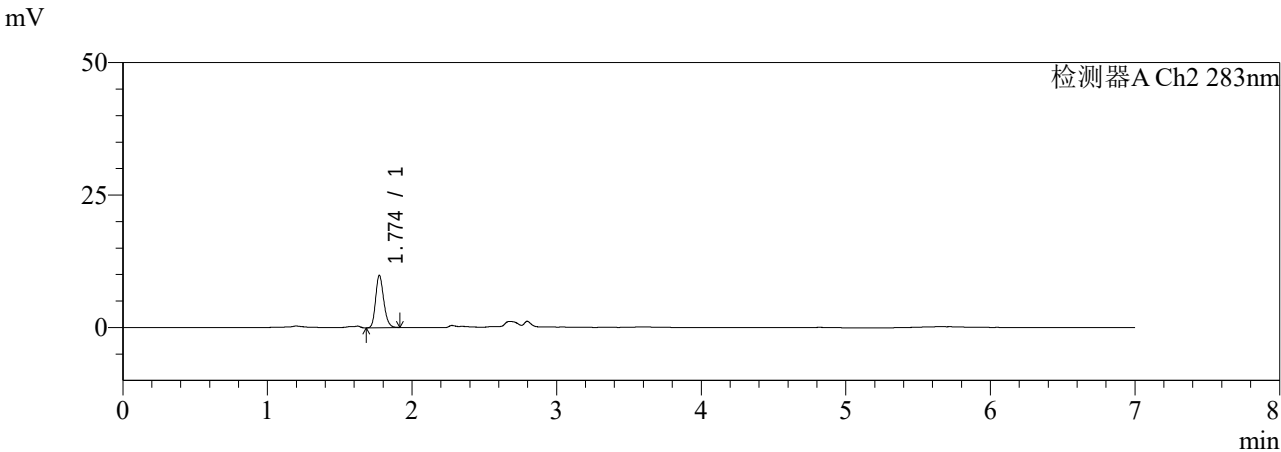
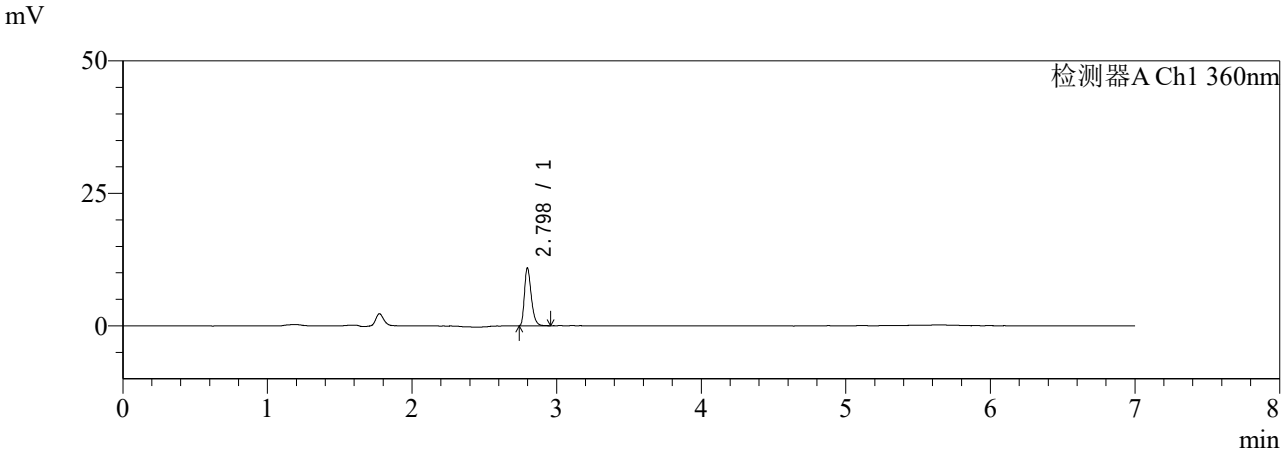
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1463-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:16:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	35648	100.000	10907	17082	1.323	--
总计		35648	100.000	10907			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.774	38770	100.000	9882	4794	1.205	--
总计		38770	100.000	9882			

图51 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



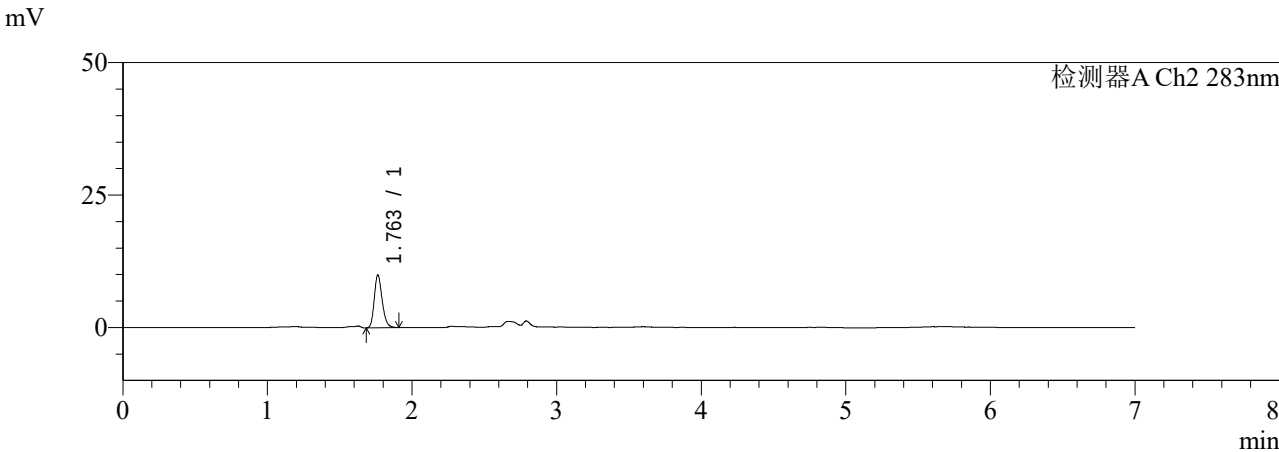
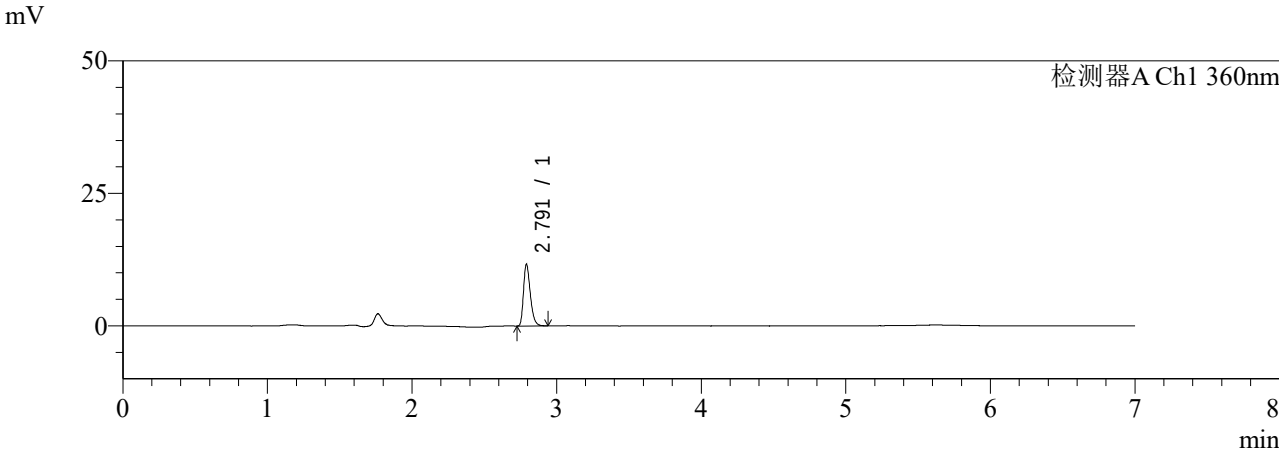
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1464-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:23:34 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:03 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	38233	100.000	11546	16835	1.316	--
总计		38233	100.000	11546			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	38056	100.000	9985	5011	1.223	--
总计		38056	100.000	9985			

图52 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



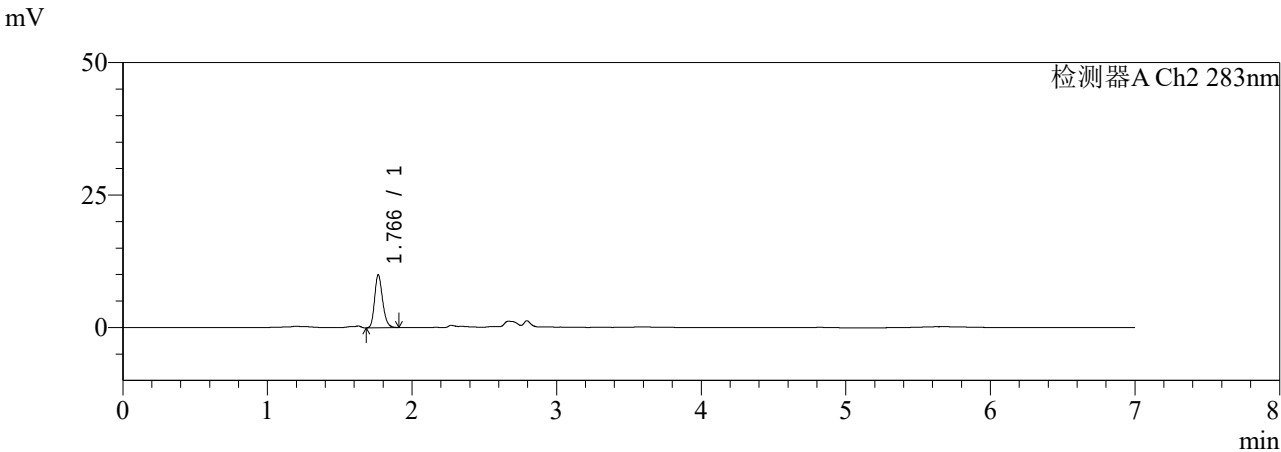
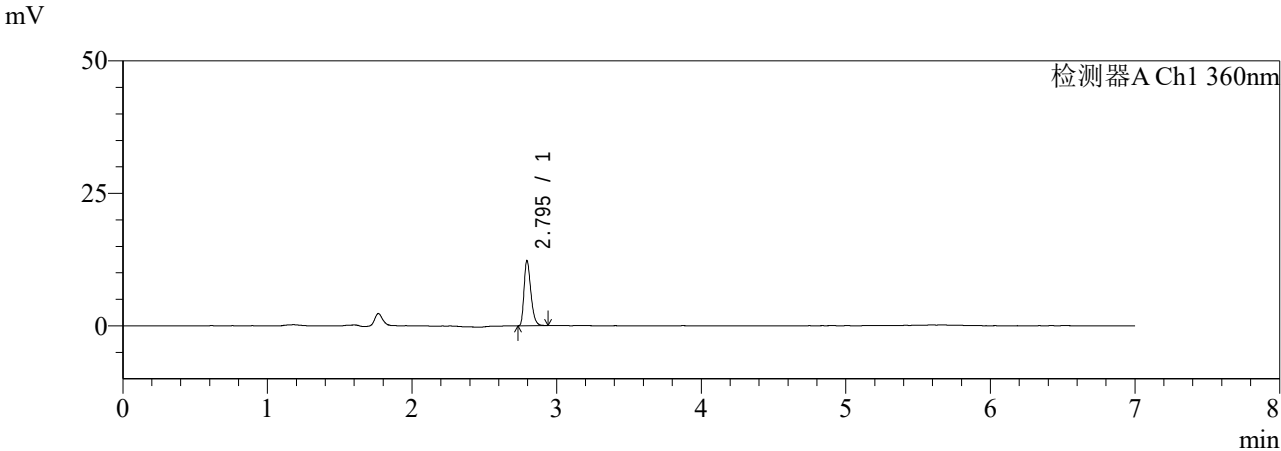
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1465-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:31:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	40415	100.000	12278	16851	1.312	--
总计		40415	100.000	12278			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	38454	100.000	9945	4935	1.223	--
总计		38454	100.000	9945			

图53 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



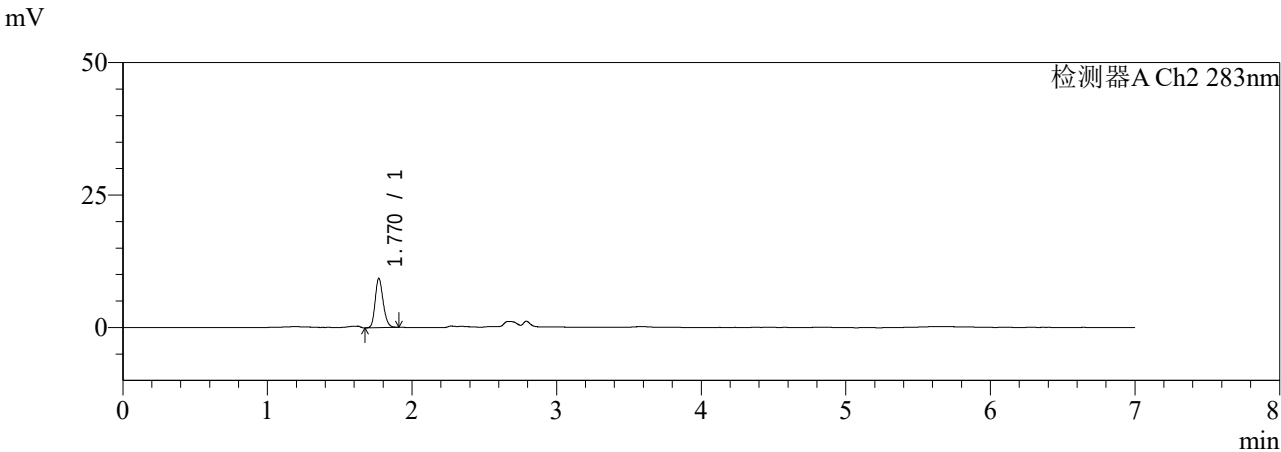
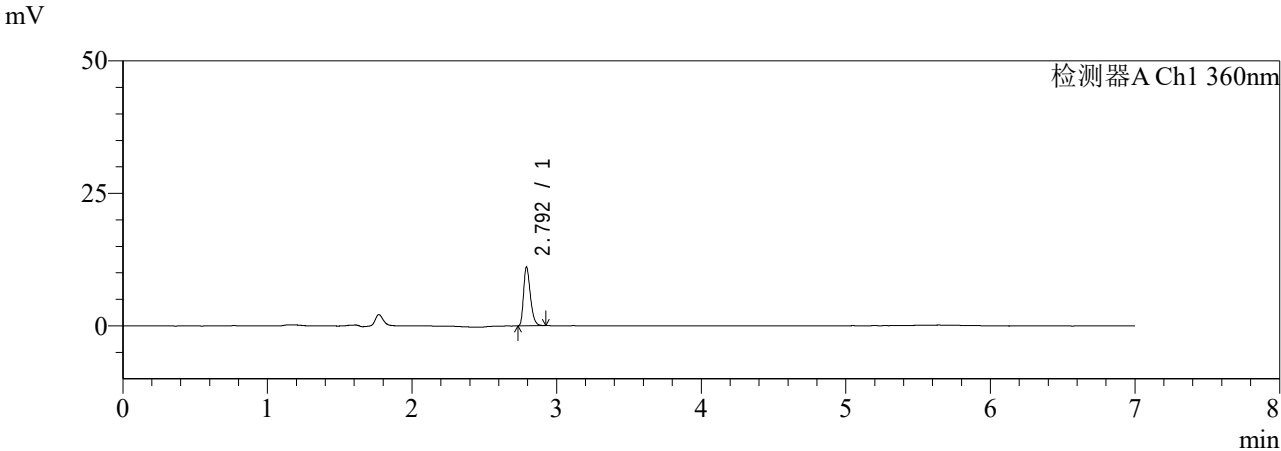
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1466-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:38:26 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	36203	100.000	10949	16919	1.319	--
总计		36203	100.000	10949			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	35898	100.000	9316	4930	1.206	--
总计		35898	100.000	9316			

图54 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



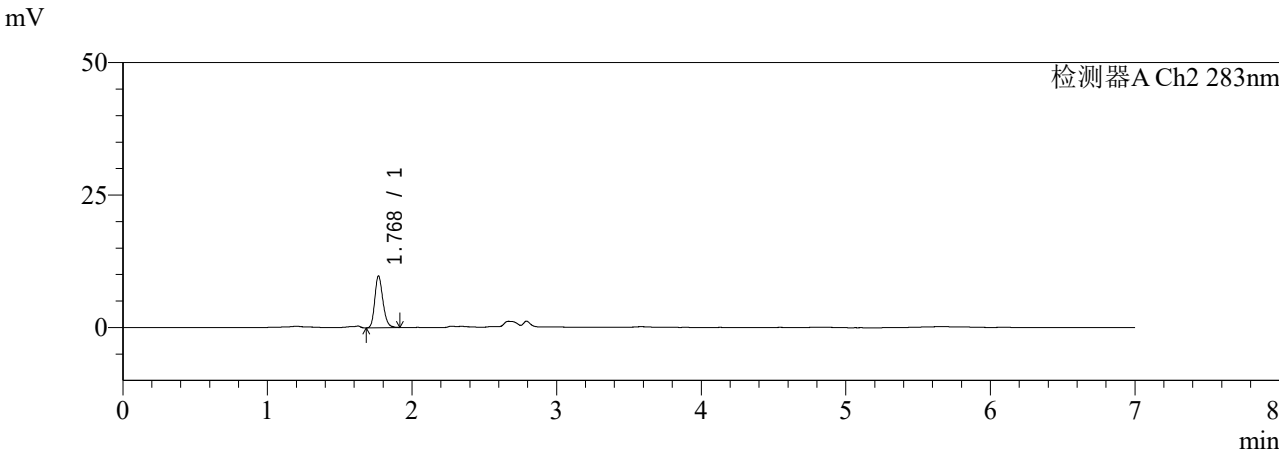
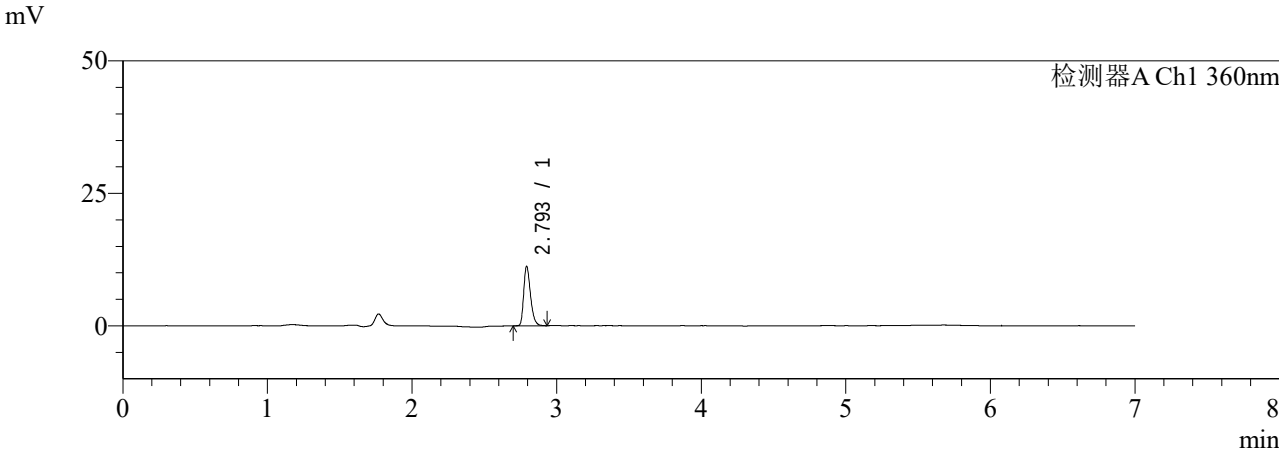
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1467-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:45:51 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	36893	100.000	11027	16918	1.317	--
总计		36893	100.000	11027			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	38373	100.000	9685	4764	1.216	--
总计		38373	100.000	9685			

图55 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



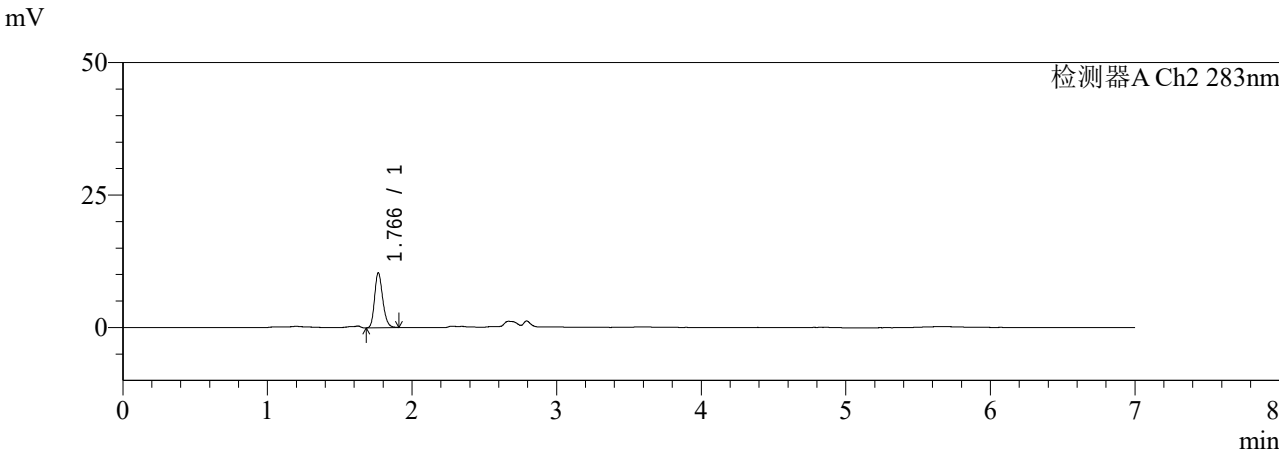
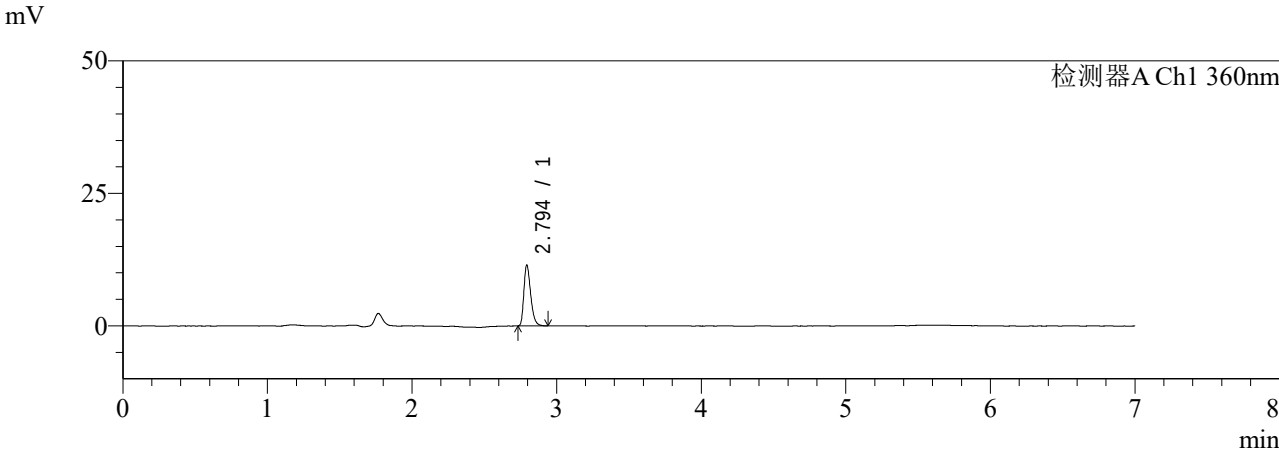
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1468-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 17:53:16 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	37757	100.000	11382	16875	1.327	--
总计		37757	100.000	11382			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	40636	100.000	10312	4751	1.218	--
总计		40636	100.000	10312			

图56 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



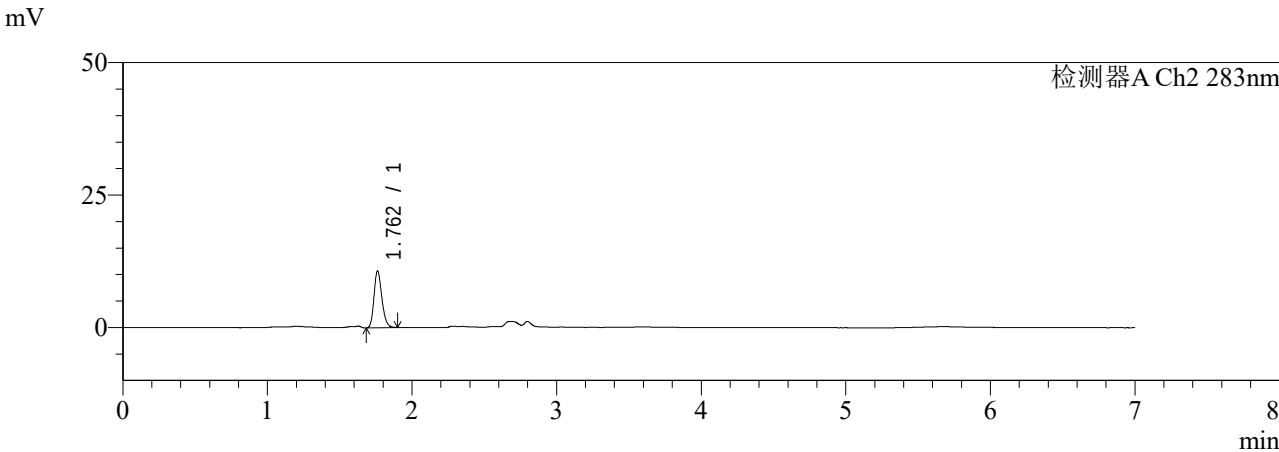
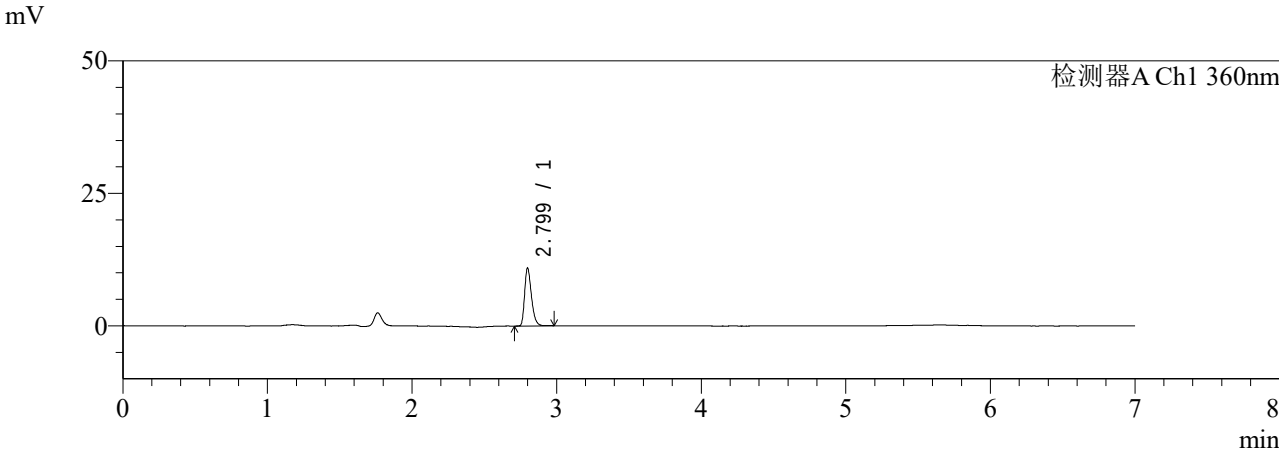
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1469-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:00:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	35953	100.000	10873	16970	1.323	--
总计		35953	100.000	10873			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	40683	100.000	10706	5016	1.213	--
总计		40683	100.000	10706			

图57 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



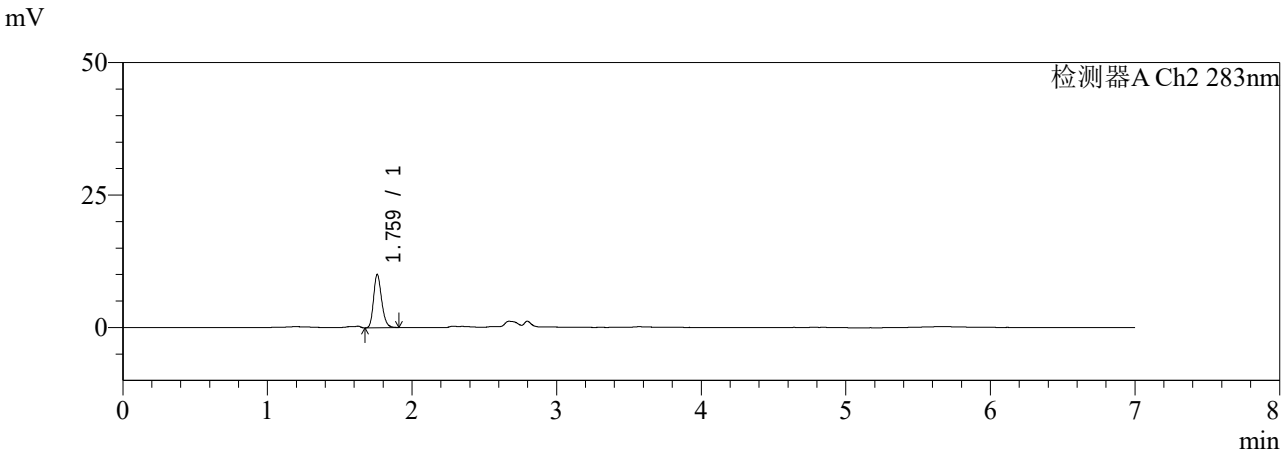
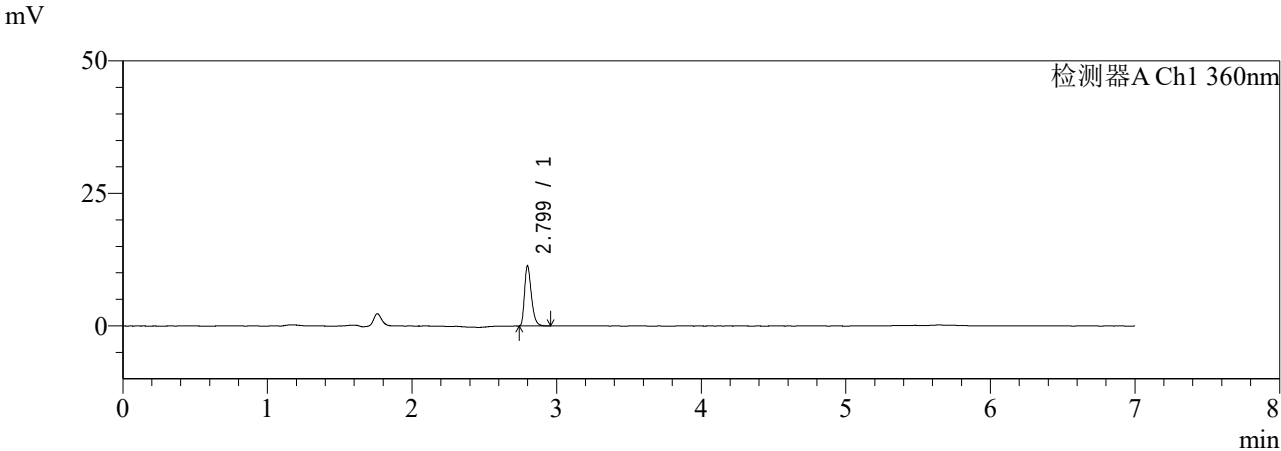
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1470-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:08:07 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	37319	100.000	11322	16884	1.328	--
总计		37319	100.000	11322			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	39108	100.000	9945	4793	1.224	--
总计		39108	100.000	9945			

图58 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



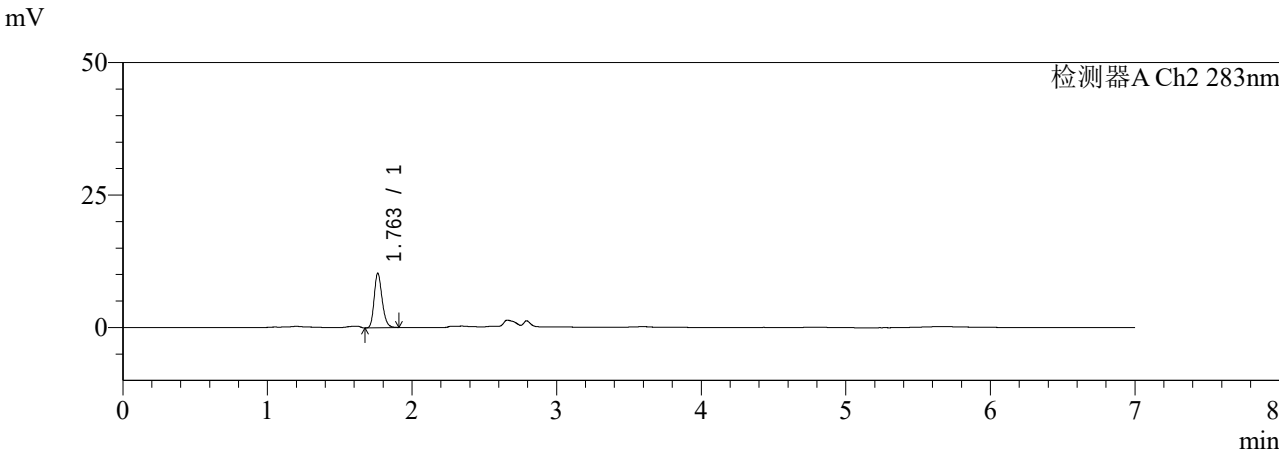
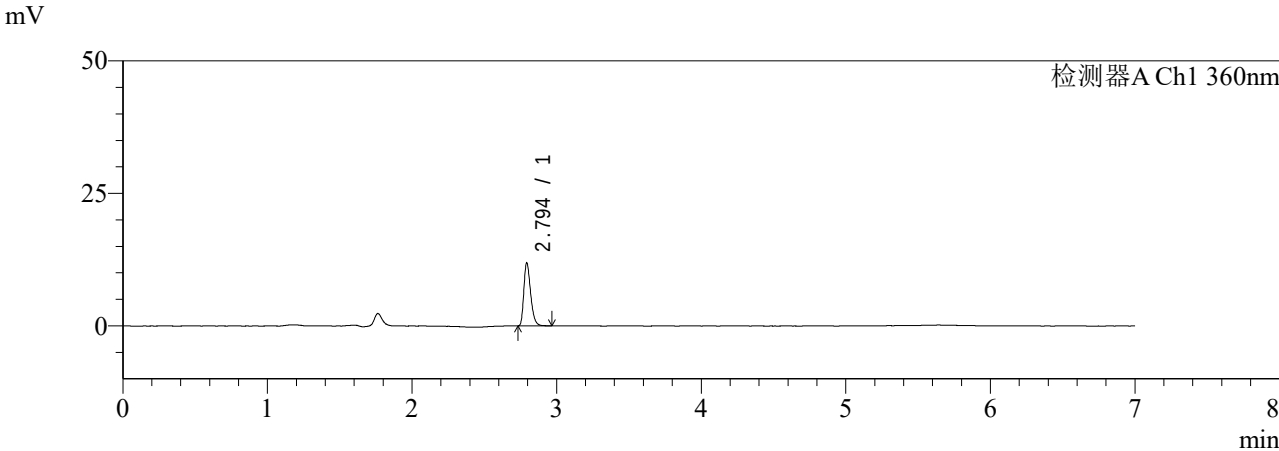
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1471-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:16:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	39006	100.000	11767	16890	1.315	--
总计		39006	100.000	11767			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	39438	100.000	10303	4959	1.218	--
总计		39438	100.000	10303			

图59 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



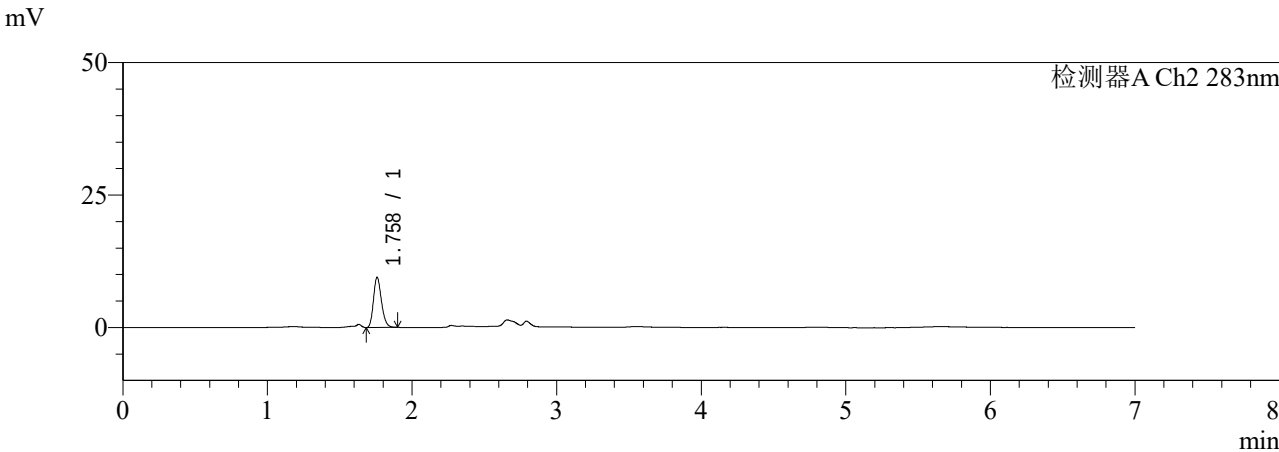
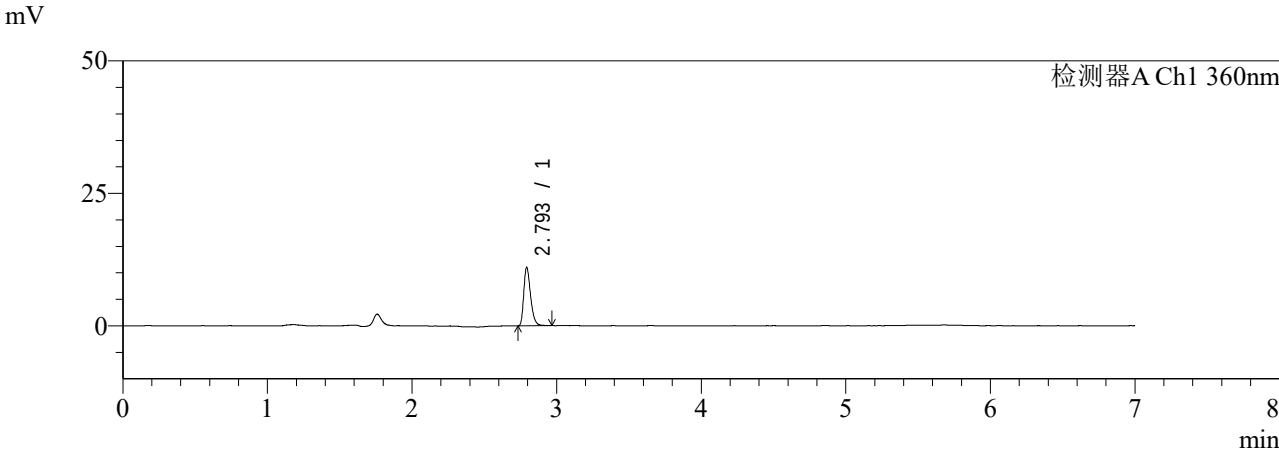
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-132/7-1472-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:25:06 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:13:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	36257	100.000	10864	16858	1.323	--
总计		36257	100.000	10864			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	36418	100.000	9409	4842	1.221	--
总计		36418	100.000	9409			

图60 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1



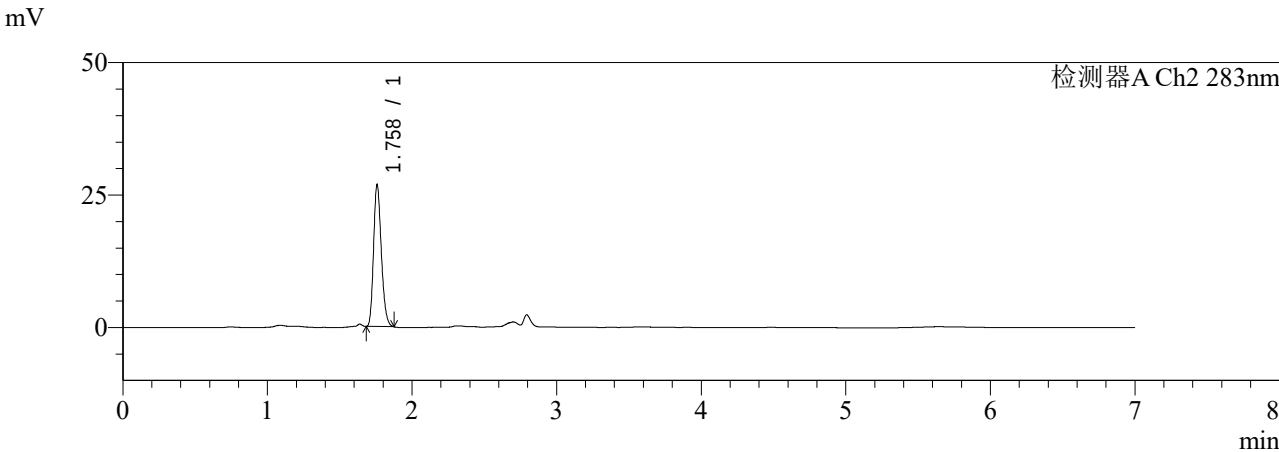
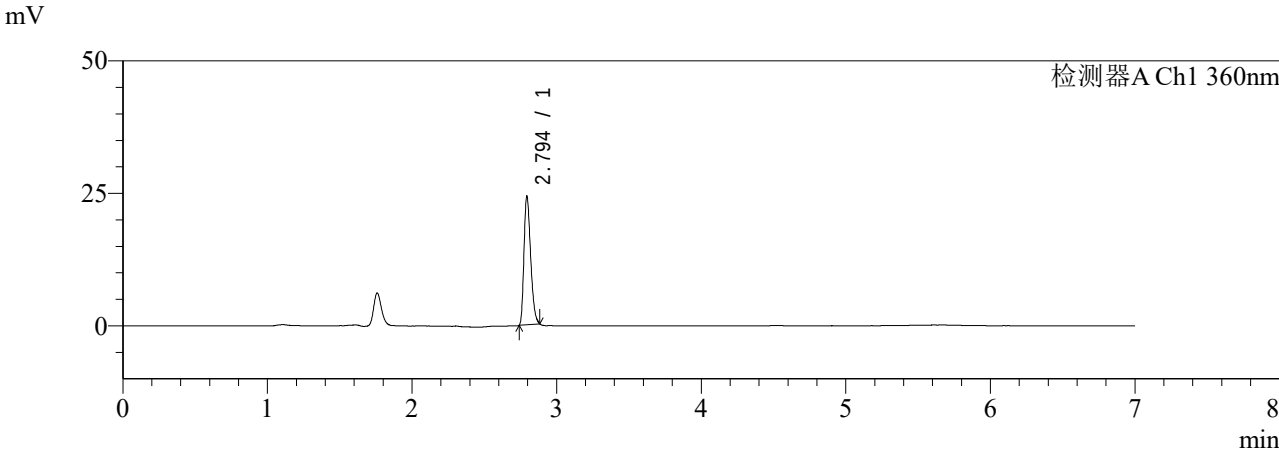
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-134/7-1473-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:32:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:15:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	77779	100.000	24352	17102	1.299	--
总计		77779	100.000	24352			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	99957	100.000	26564	5099	1.226	--
总计		99957	100.000	26564			

图61 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



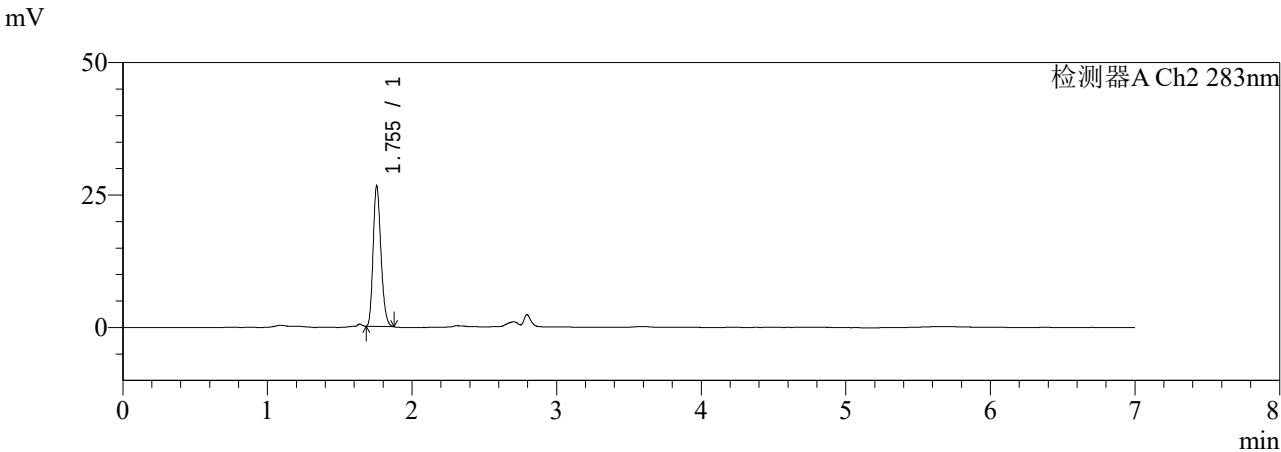
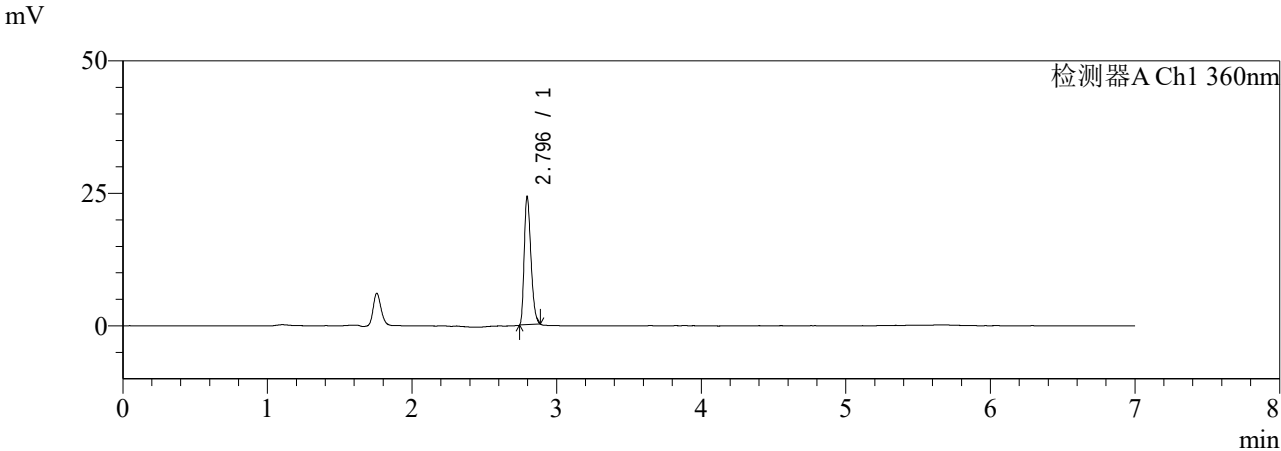
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-134/7-1474-2 - zzp-2024092121p-rcqx-1-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:39:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:15:41 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	77810	100.000	24310	17082	1.305	--
总计		77810	100.000	24310			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	99730	100.000	26506	4999	1.221	--
总计		99730	100.000	26506			

图62 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

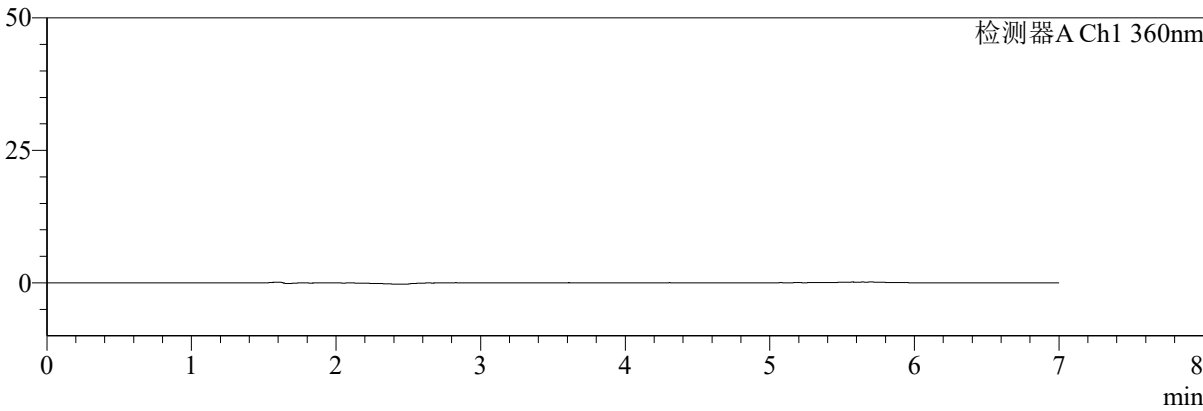
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1475-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 18:47:22
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:40
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

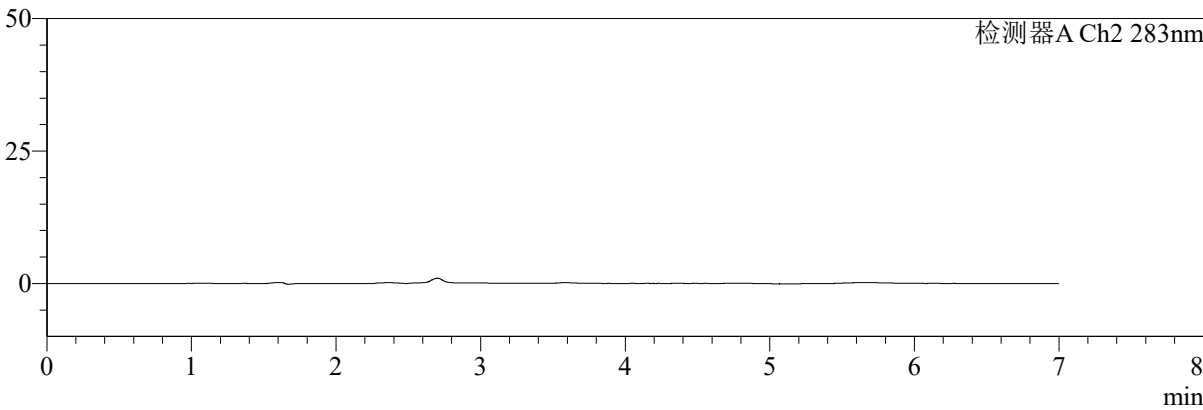
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

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

检测器A Ch2 283nm

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

图63 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂



SHIMADZU
LabSolutions

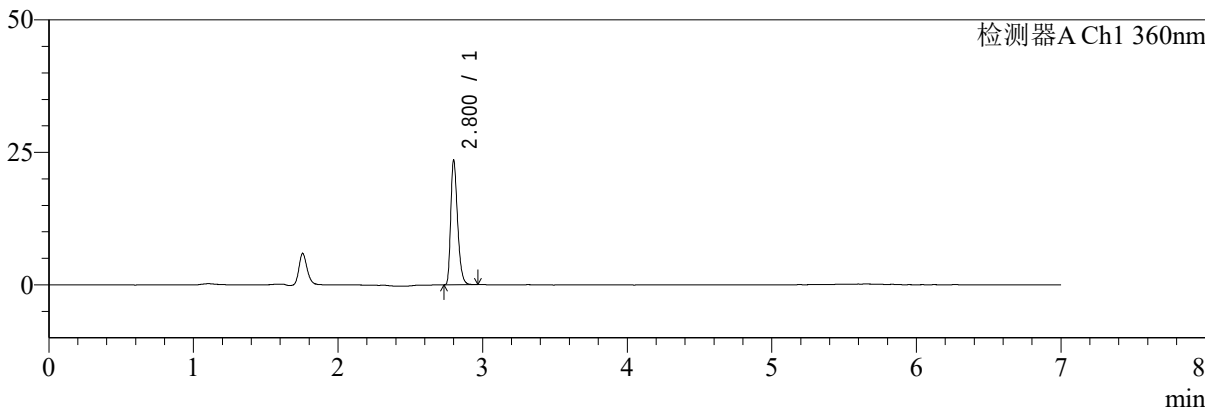
SMF-217

<样品信息>

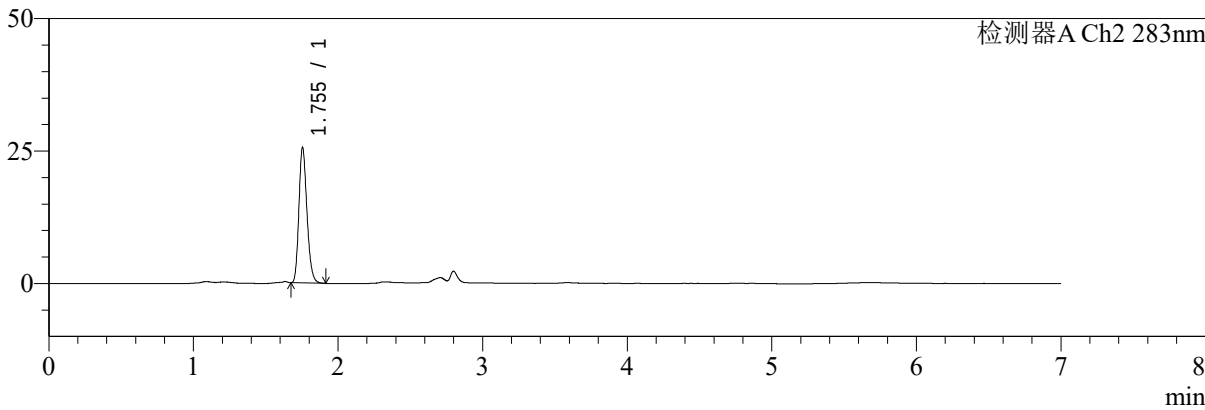
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1476-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 18:54:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	77195	100.000	23250	16834	1.318	--
总计		77195	100.000	23250			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	99018	100.000	25567	4761	1.220	--
总计		99018	100.000	25567			

图64 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

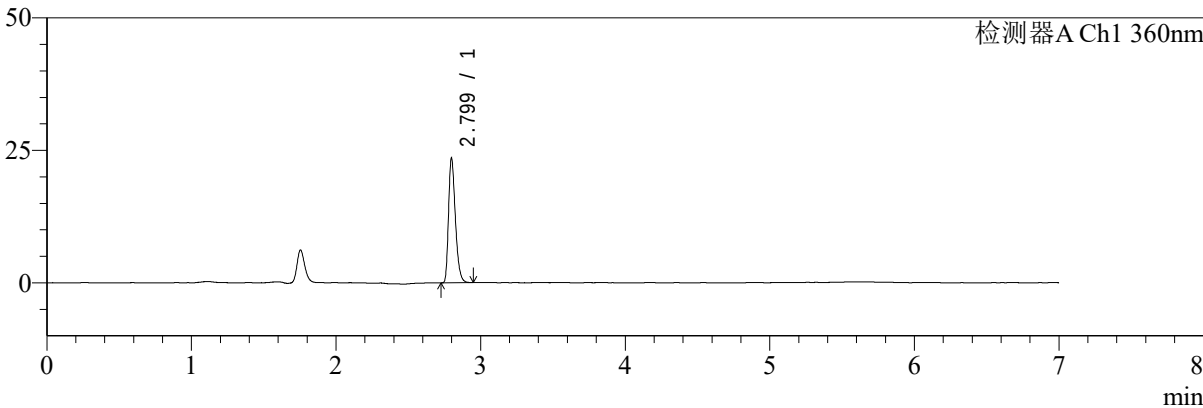
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1477-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 19:02:16
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:46
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

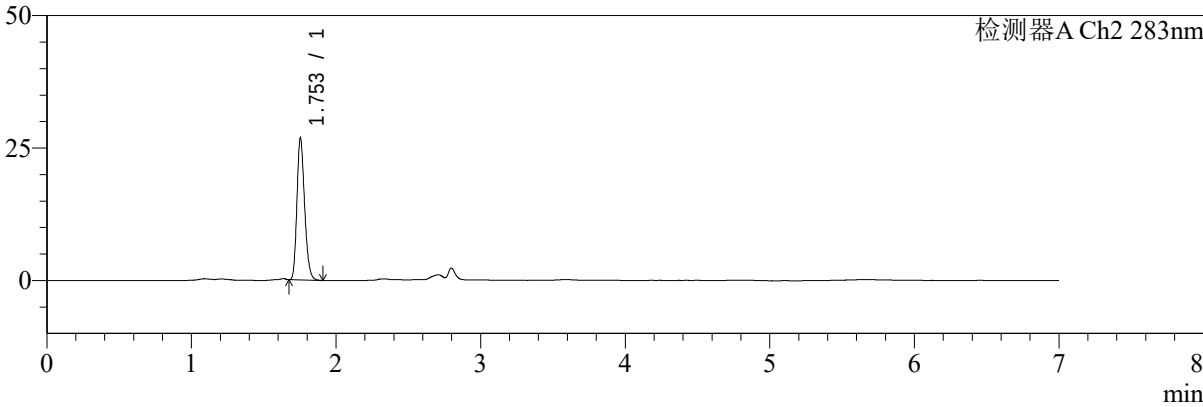
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	77345	100.000	23434	16781	1.318	--
总计		77345	100.000	23434			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	99065	100.000	26725	5196	1.232	--
总计		99065	100.000	26725			

图65 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

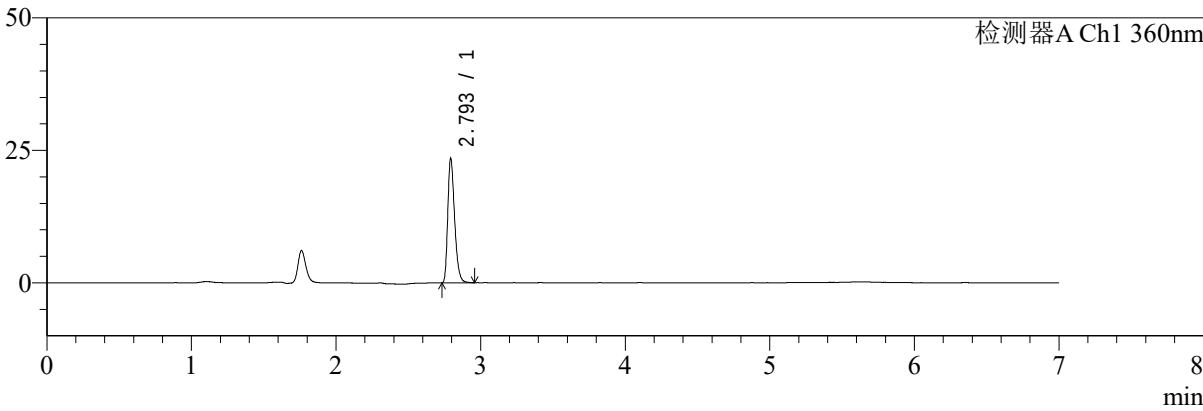
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1478-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/14 19:09:43
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:48
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

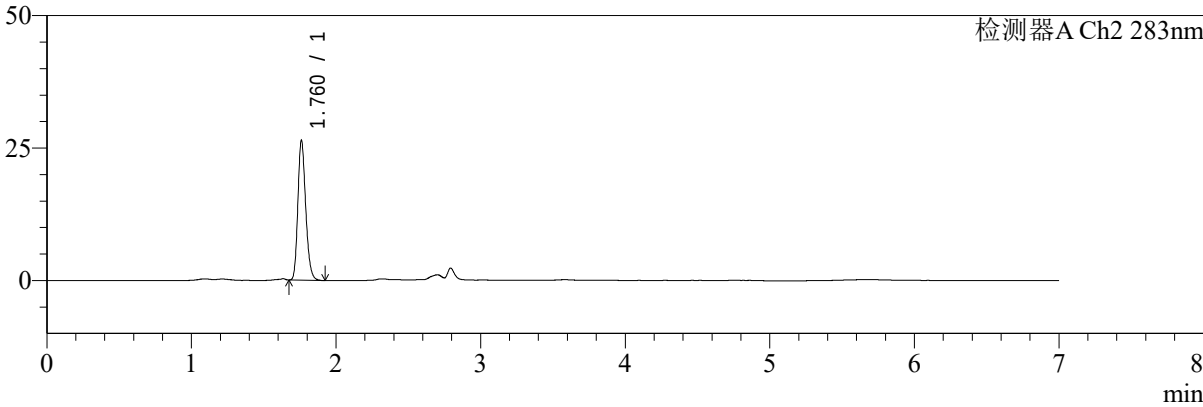
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	77154	100.000	23129	16768	1.319	--
总计		77154	100.000	23129			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	99586	100.000	26195	5060	1.224	--
总计		99586	100.000	26195			

图66 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



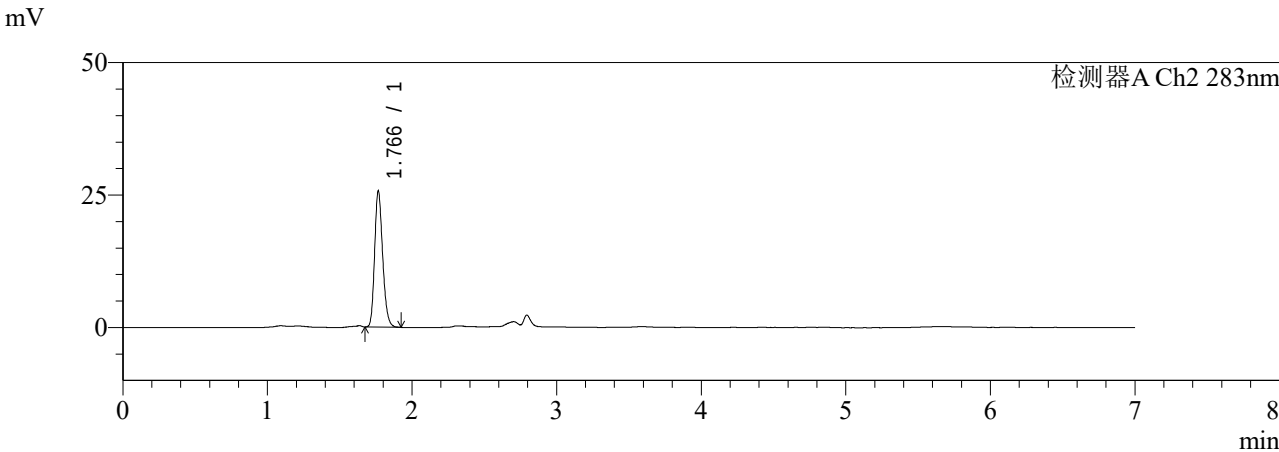
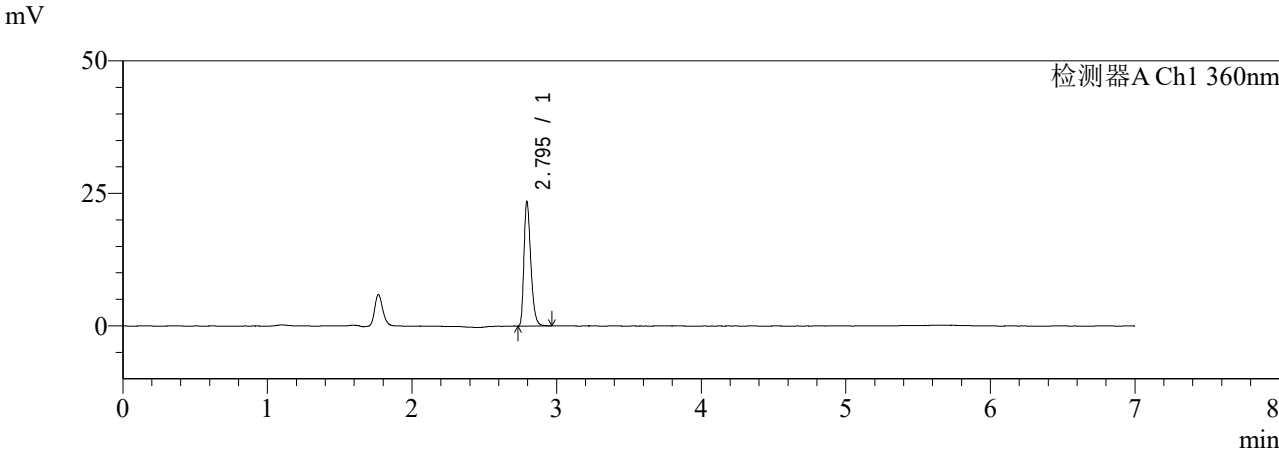
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1479-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:17:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	77281	100.000	23340	16766	1.315	--
总计		77281	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	1.766	99456	100.000	25510	4836	1.219	--
总计		99456	100.000	25510			

图67 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4



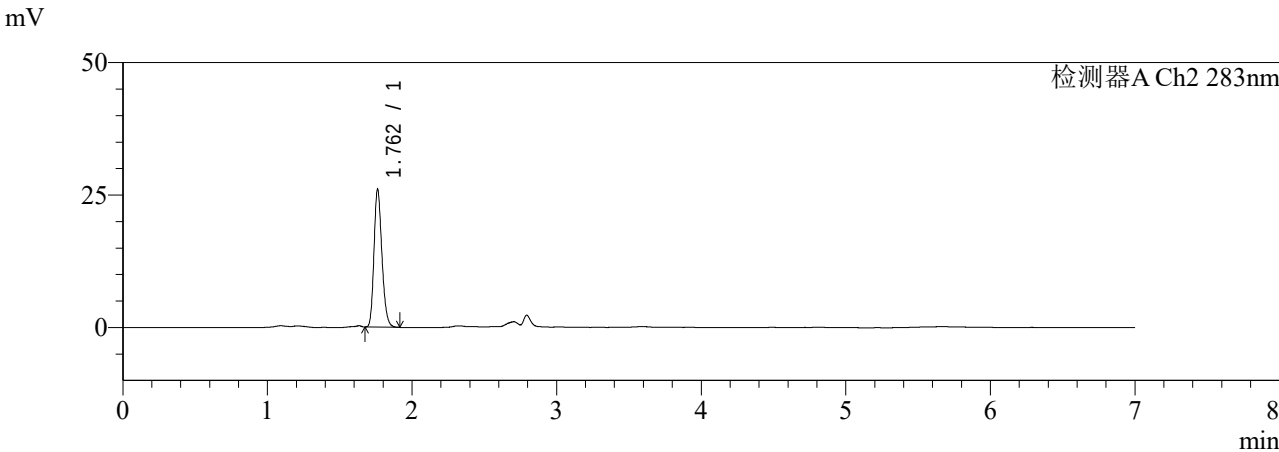
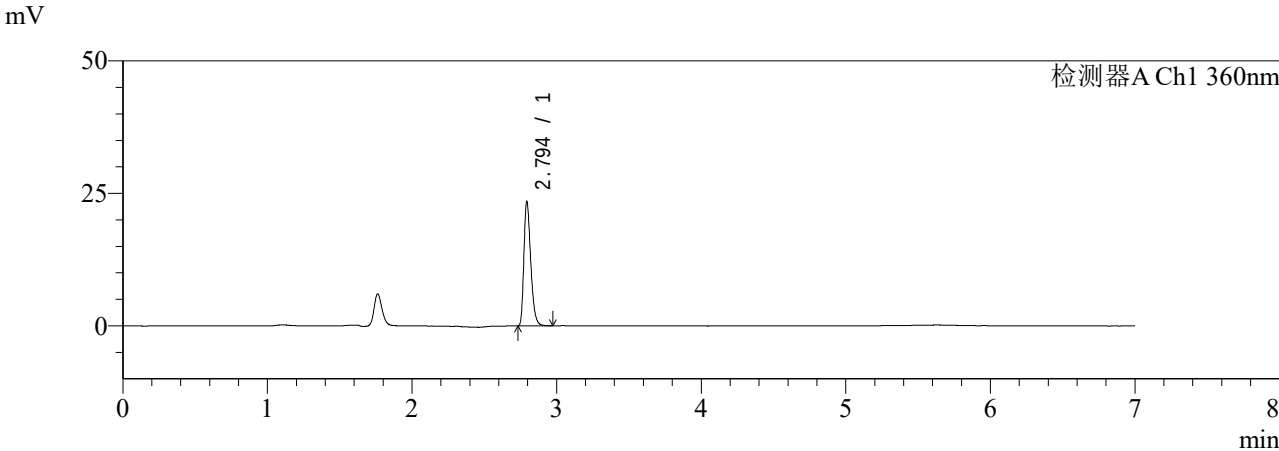
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1480-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:24:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:54 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	77152	100.000	23230	16734	1.316	--
总计		77152	100.000	23230			

检测器A Ch2 283nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	99439	100.000	25956	4930	1.218	--
总计		99439	100.000	25956			

图68 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5



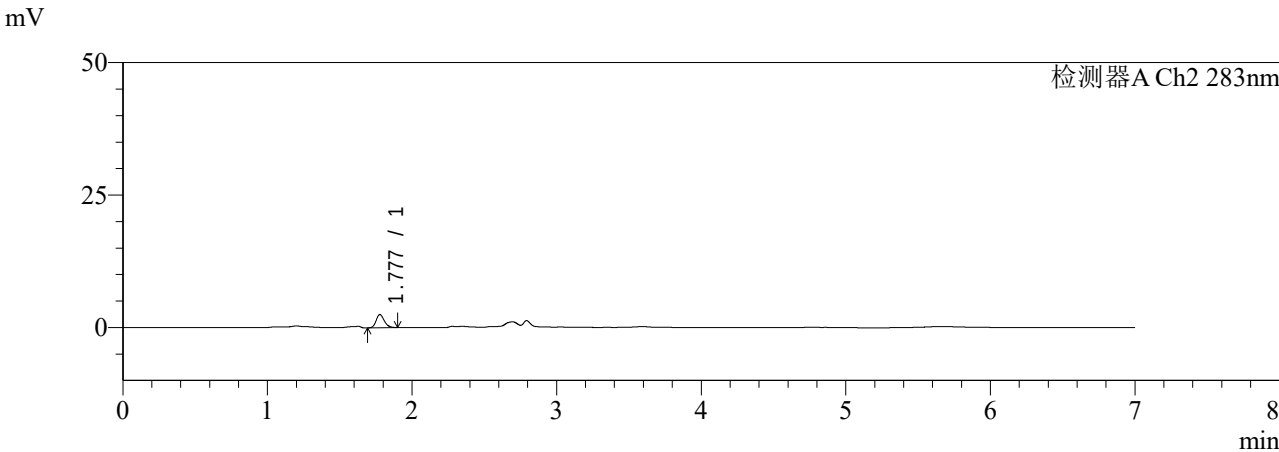
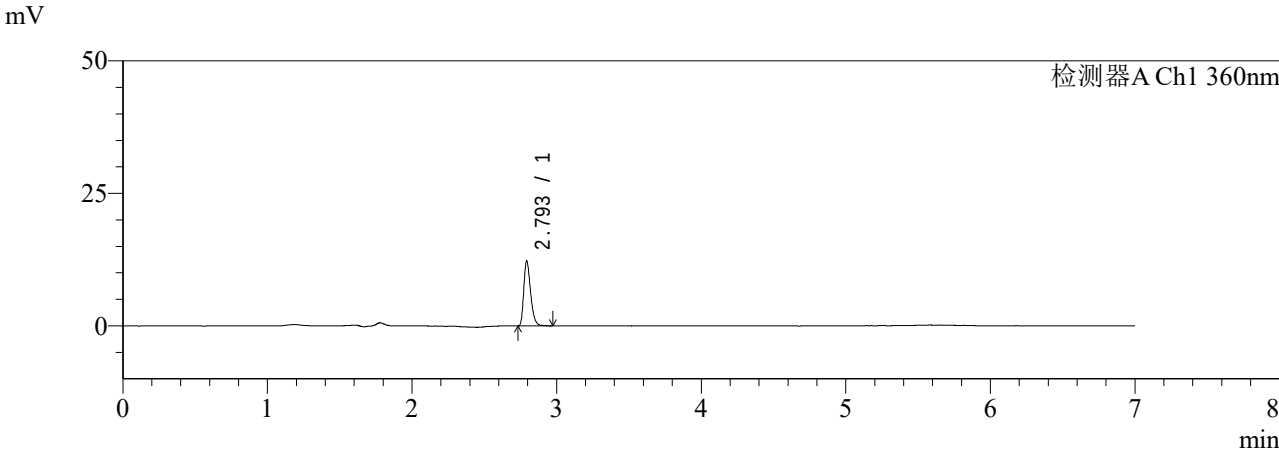
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1481-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:32:02 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	40227	100.000	12048	16774	1.319	--
总计		40227	100.000	12048			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	9951	100.000	2495	4726	1.196	--
总计		9951	100.000	2495			

图69 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1



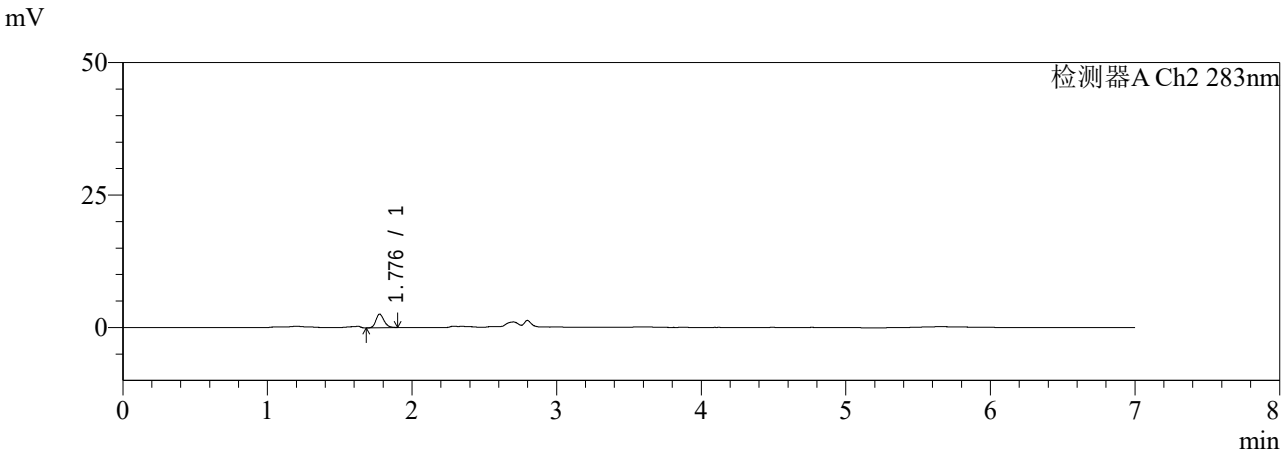
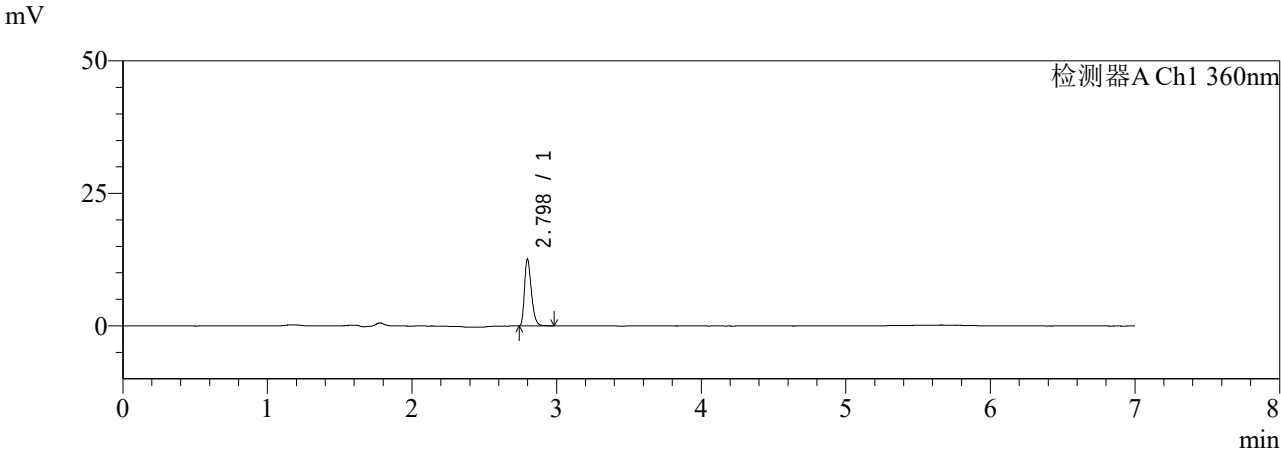
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1482-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:39:29 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:17:59 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	41401	100.000	12559	16811	1.323	--
总计		41401	100.000	12559			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.776	10197	100.000	2566	4801	1.201	--
总计		10197	100.000	2566			

图70 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1



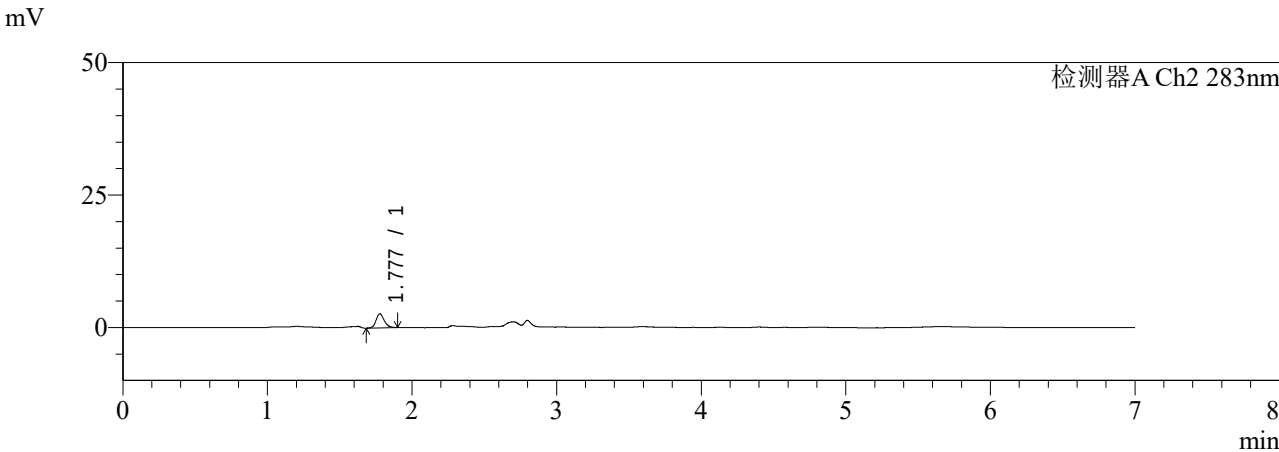
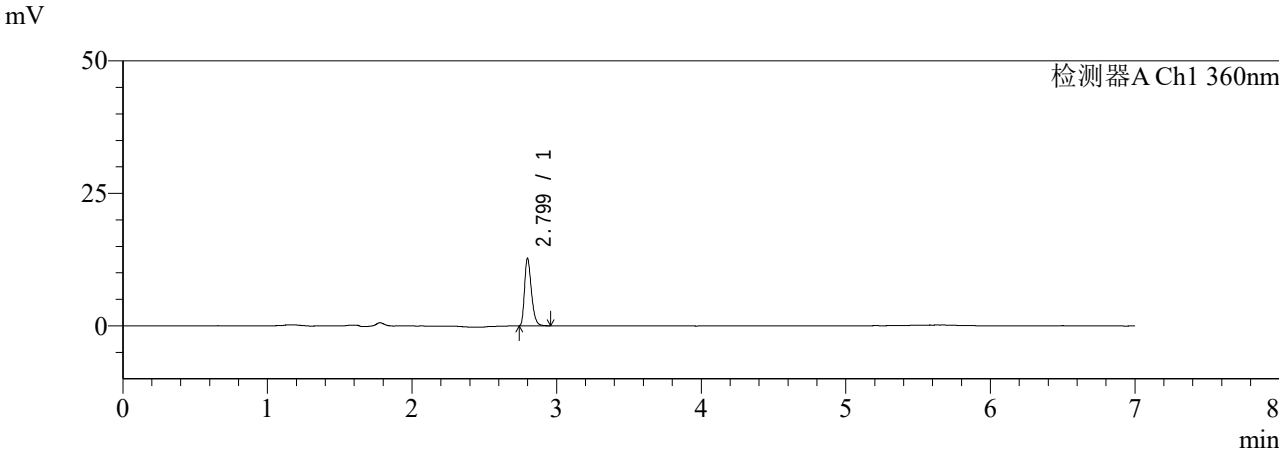
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1483-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:46:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:01 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	41824	100.000	12667	16782	1.315	--
总计		41824	100.000	12667			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.777	10574	100.000	2633	4736	1.184	--
总计		10574	100.000	2633			

图71 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1



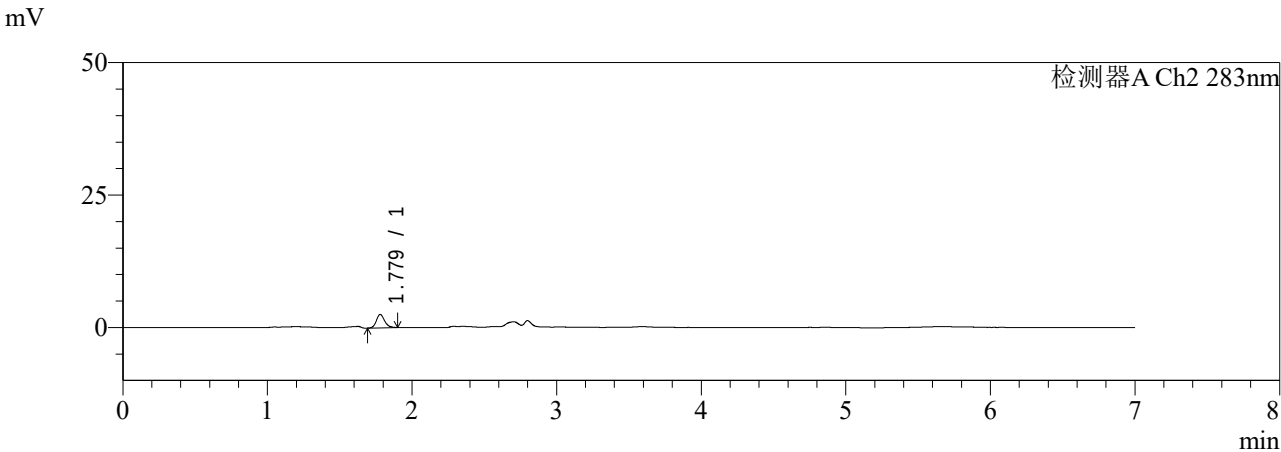
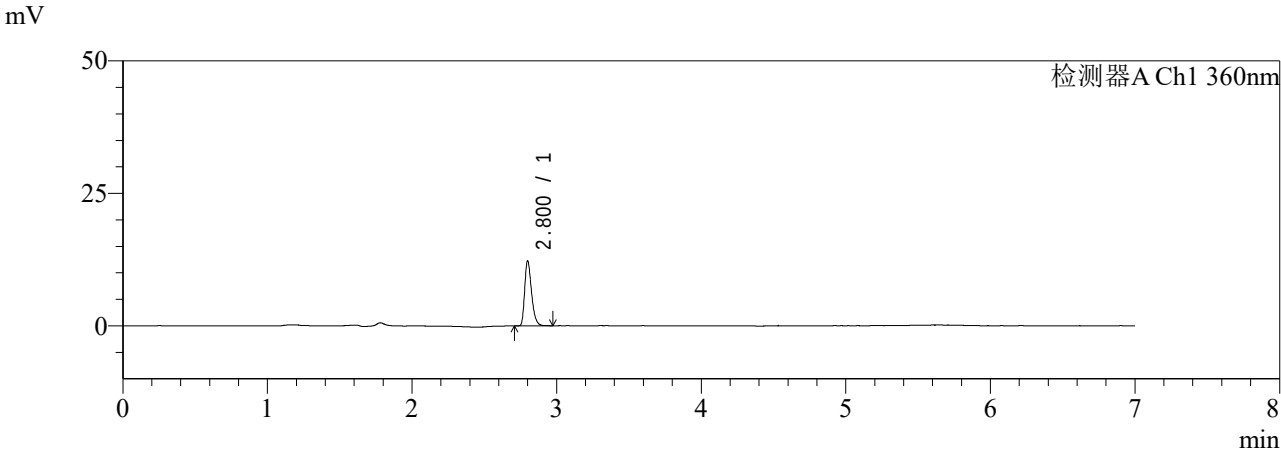
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1484-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 19:54:20 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	40470	100.000	12160	16780	1.325	--
总计		40470	100.000	12160			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.779	10052	100.000	2535	4746	1.188	--
总计		10052	100.000	2535			

图72 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1



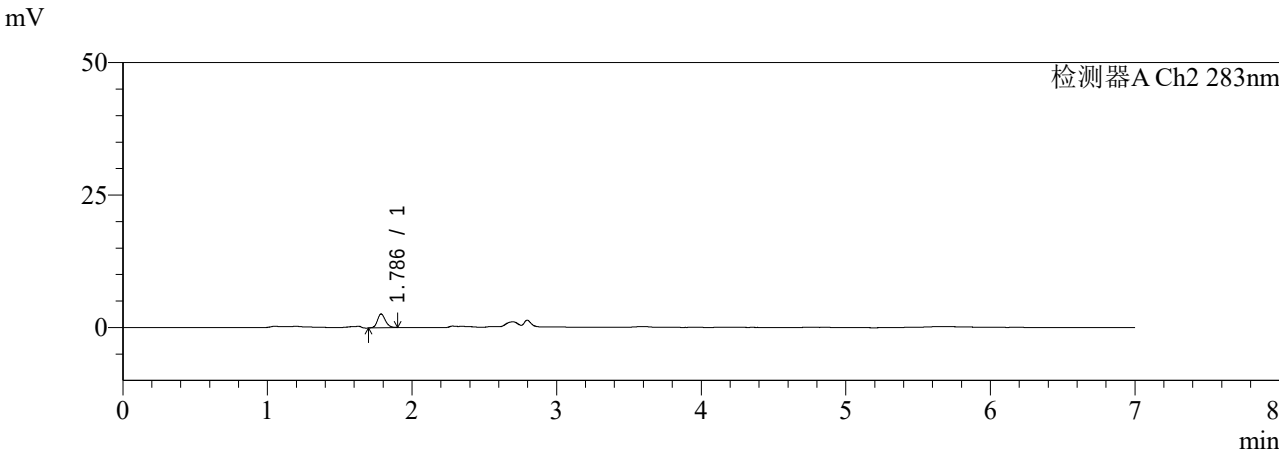
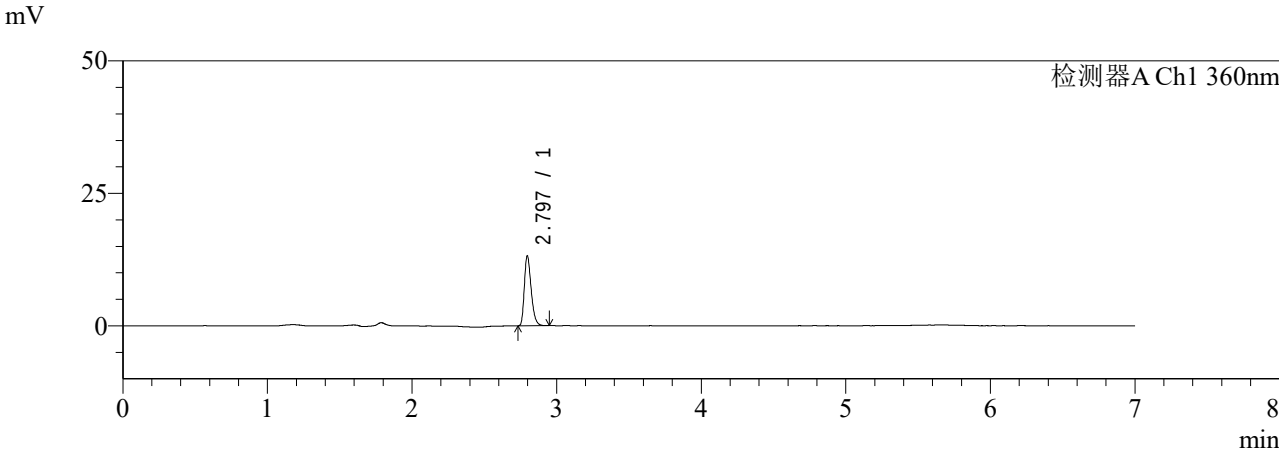
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1485-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:01:45 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	43347	100.000	13207	16740	1.305	--
总计		43347	100.000	13207			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	9974	100.000	2589	5082	1.155	--
总计		9974	100.000	2589			

图73 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1



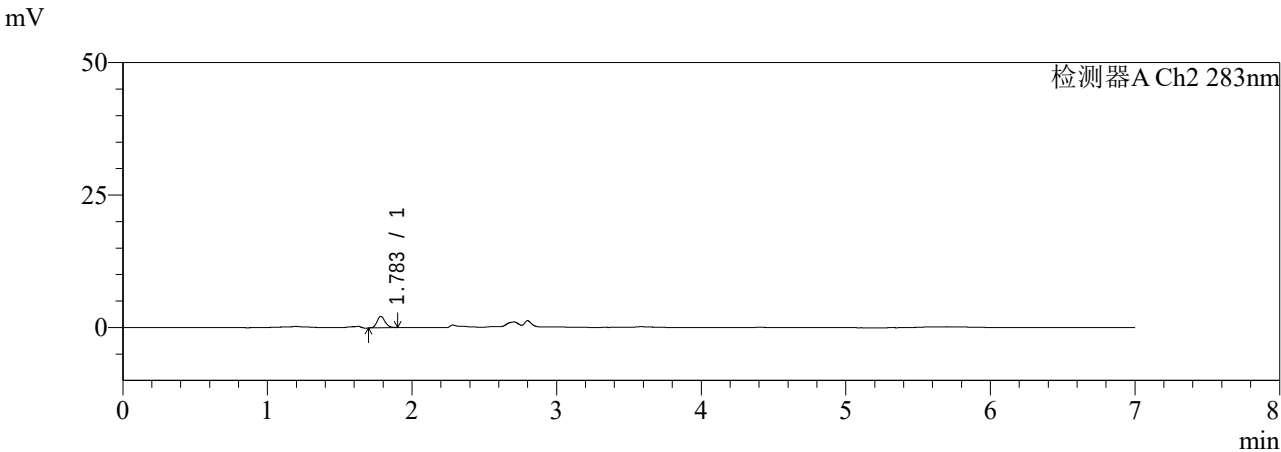
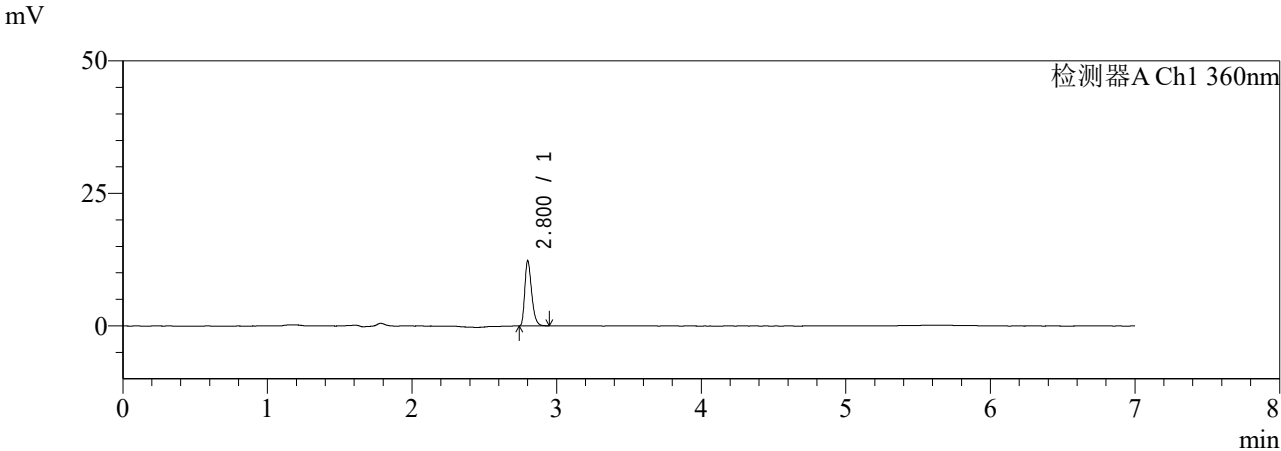
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1486-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:09:11 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:09 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	40451	100.000	12118	16788	1.325	--
总计		40451	100.000	12118			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	8445	100.000	2155	4933	1.165	--
总计		8445	100.000	2155			

图74 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1



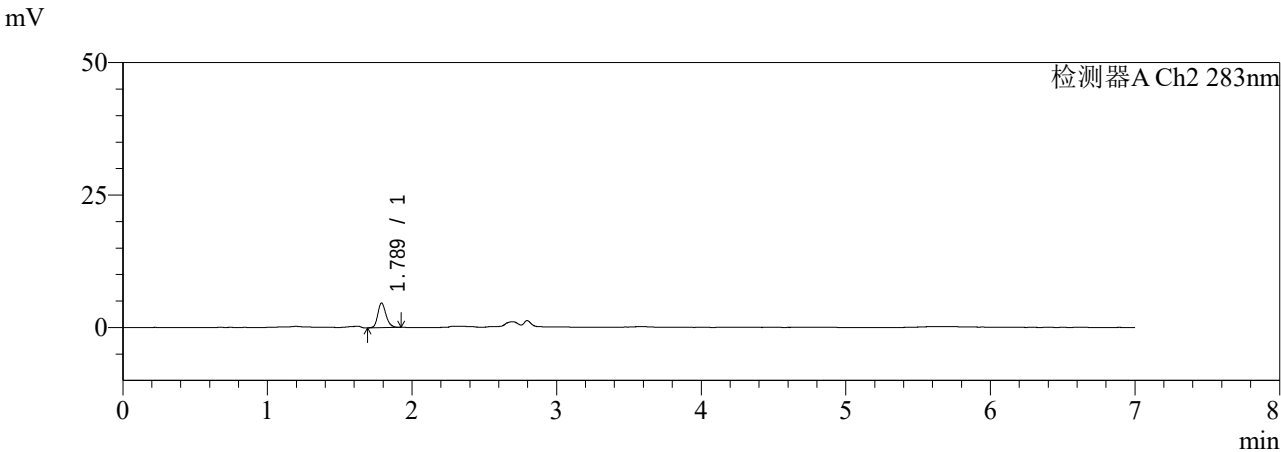
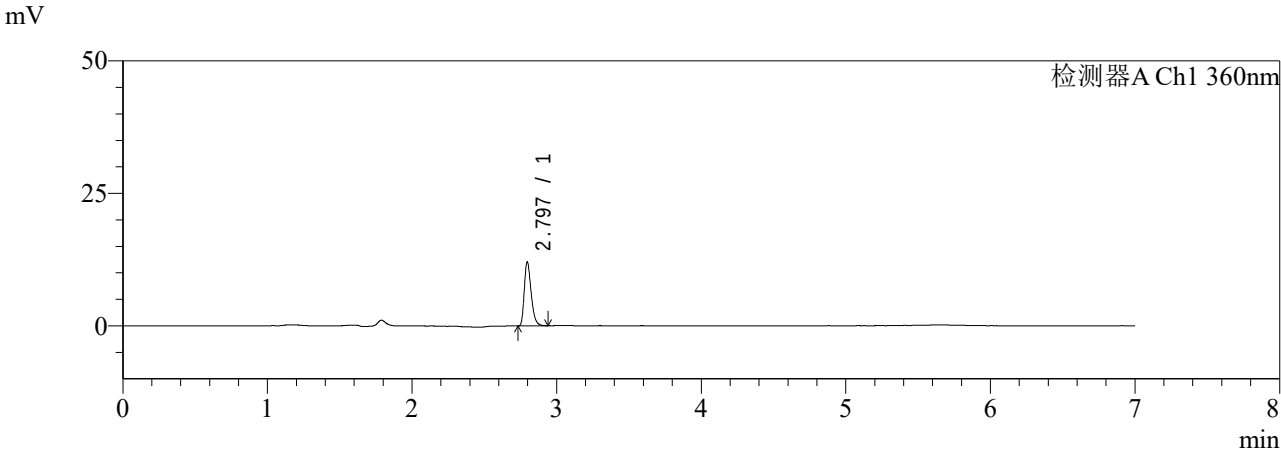
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1487-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:16:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	39731	100.000	12059	16698	1.310	--
总计		39731	100.000	12059			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	18509	100.000	4668	4788	1.210	--
总计		18509	100.000	4668			

图75 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



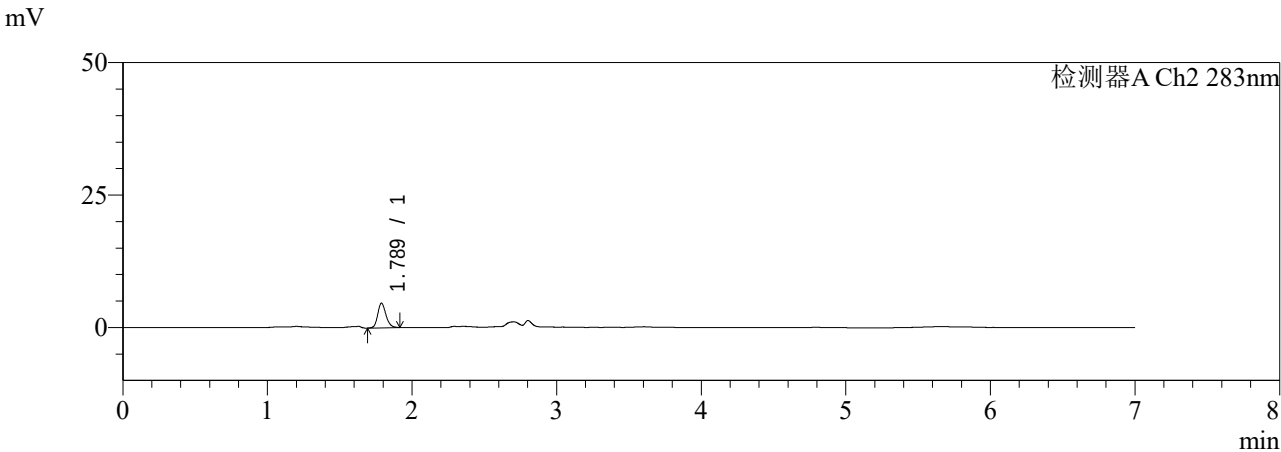
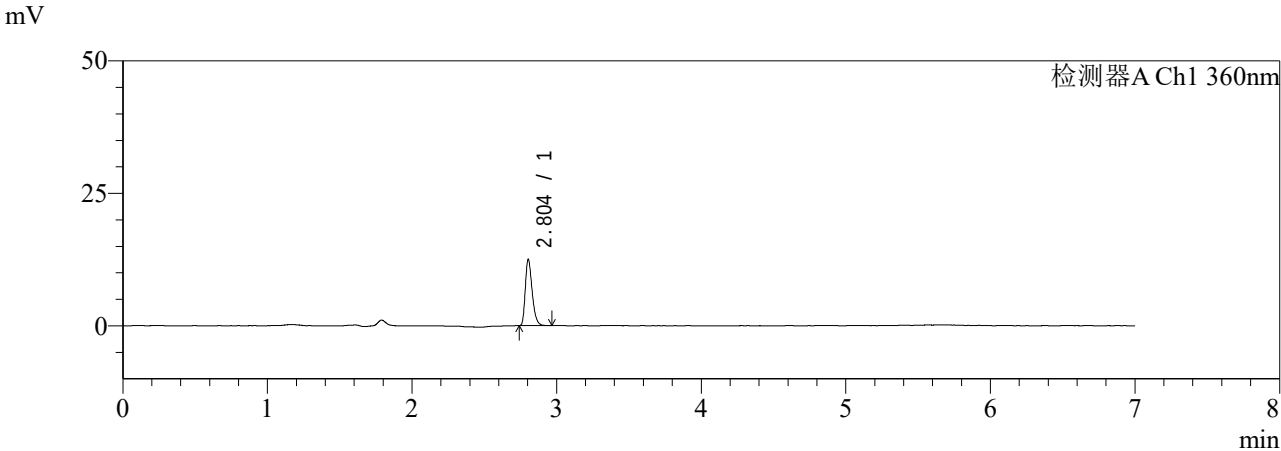
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1488-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:24:03 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:14 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	41167	100.000	12484	16841	1.310	--
总计		41167	100.000	12484			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	18560	100.000	4677	4785	1.192	--
总计		18560	100.000	4677			

图76 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
供试品溶液-1



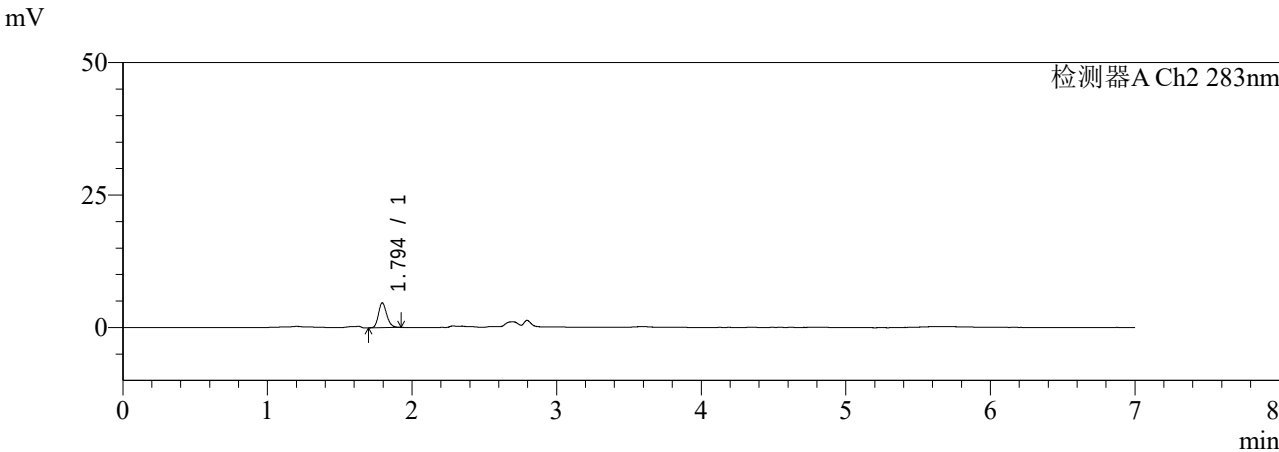
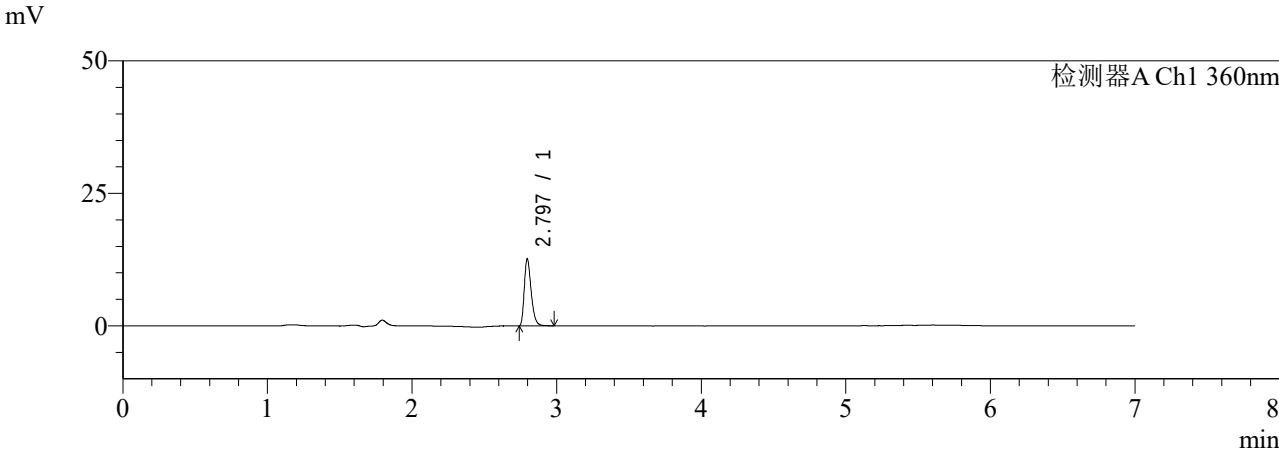
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1489-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:31:30 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	41741	100.000	12638	16723	1.319	--
总计		41741	100.000	12638			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	18789	100.000	4672	4715	1.200	--
总计		18789	100.000	4672			

图77 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
供试品溶液-1



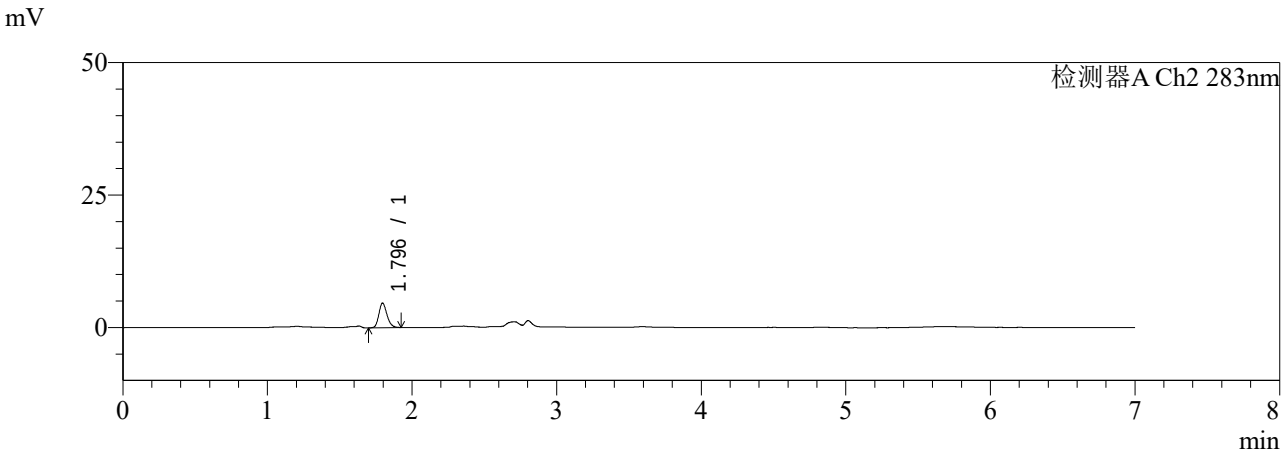
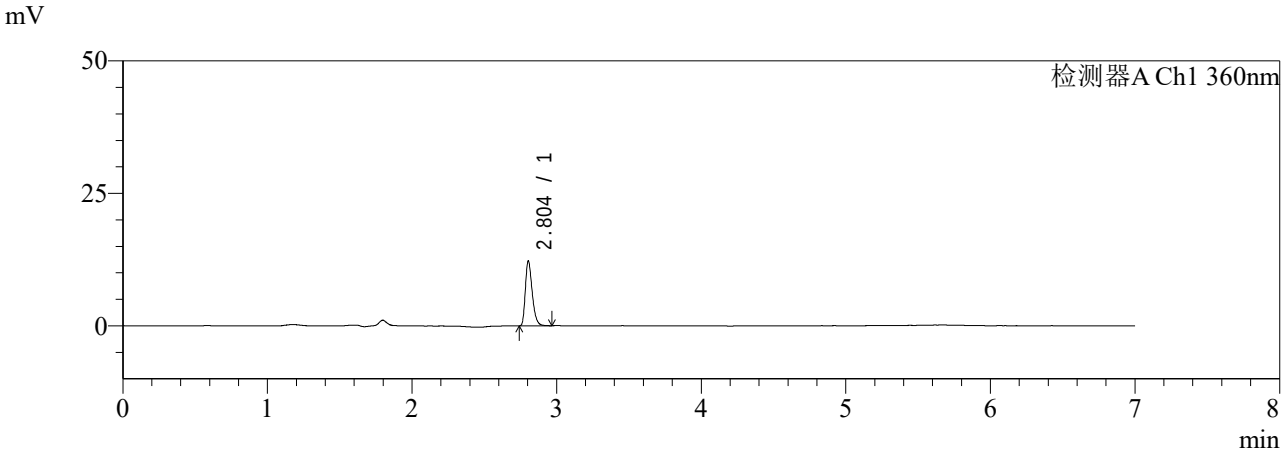
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1490-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:38:56 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:19 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	40370	100.000	12223	16838	1.317	--
总计		40370	100.000	12223			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	18287	100.000	4653	4899	1.193	--
总计		18287	100.000	4653			

图78 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



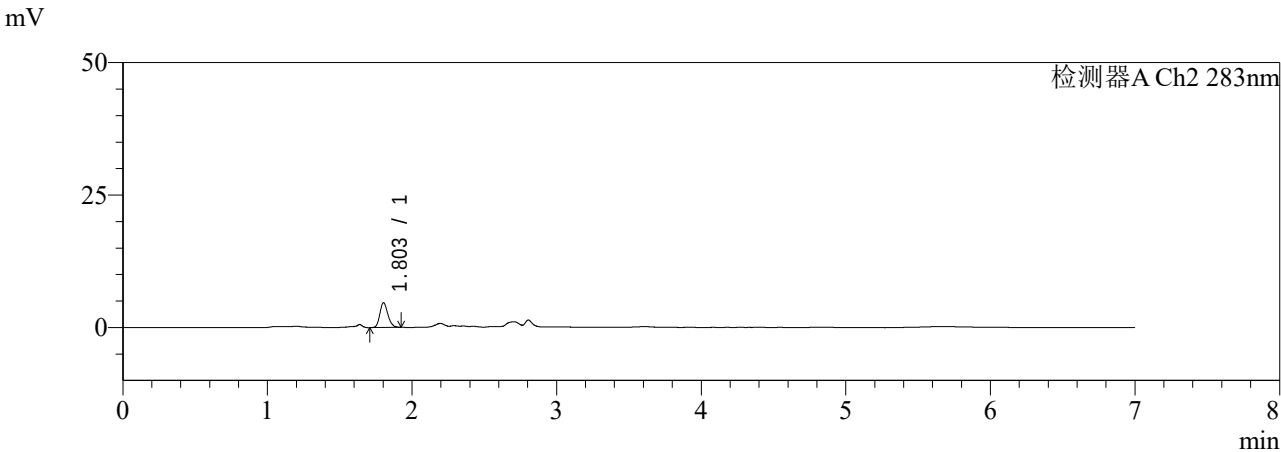
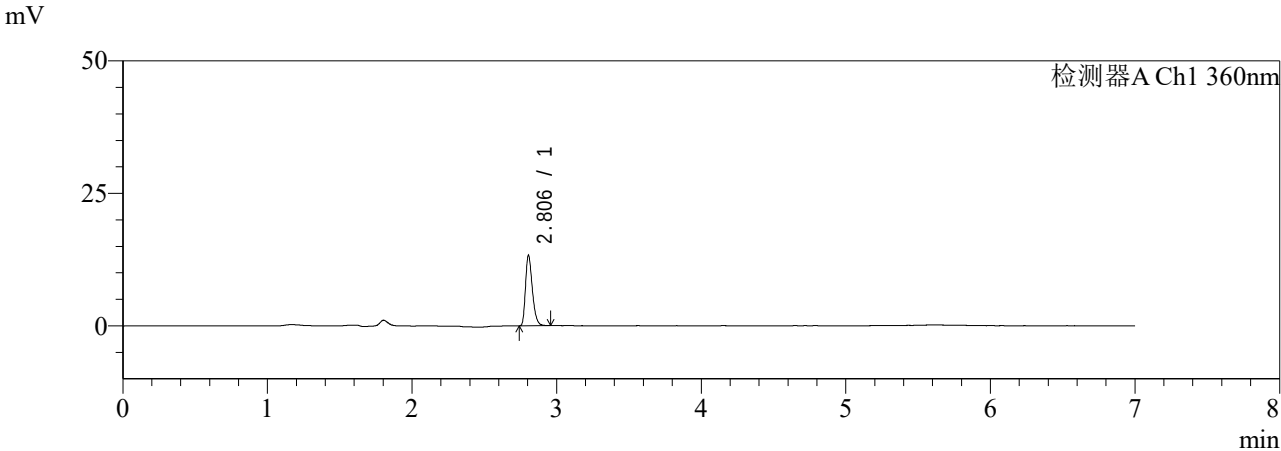
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1491-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:46:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	43722	100.000	13283	16837	1.310	--
总计		43722	100.000	13283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	18283	100.000	4681	4990	1.190	--
总计		18283	100.000	4681			

图79 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



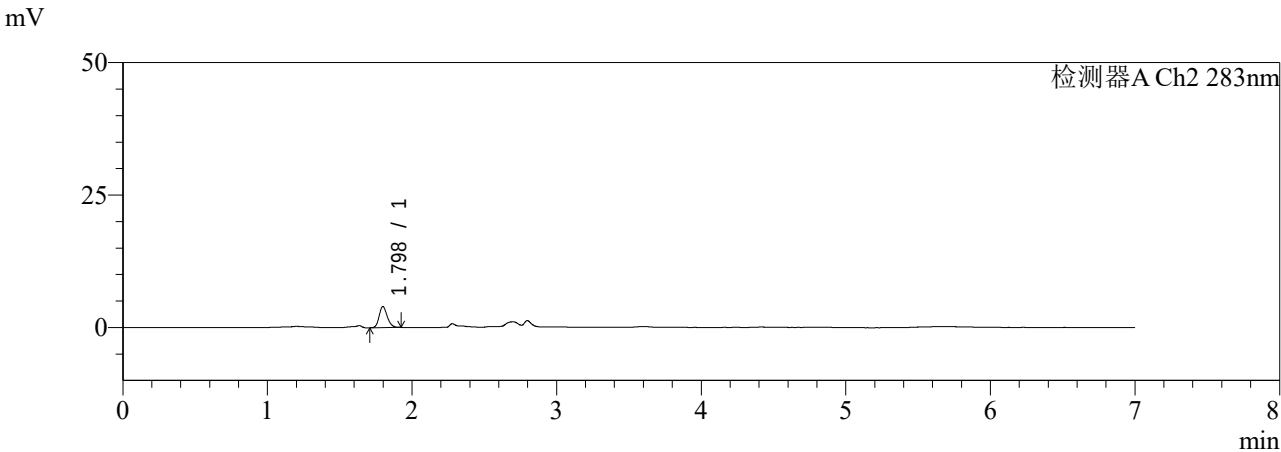
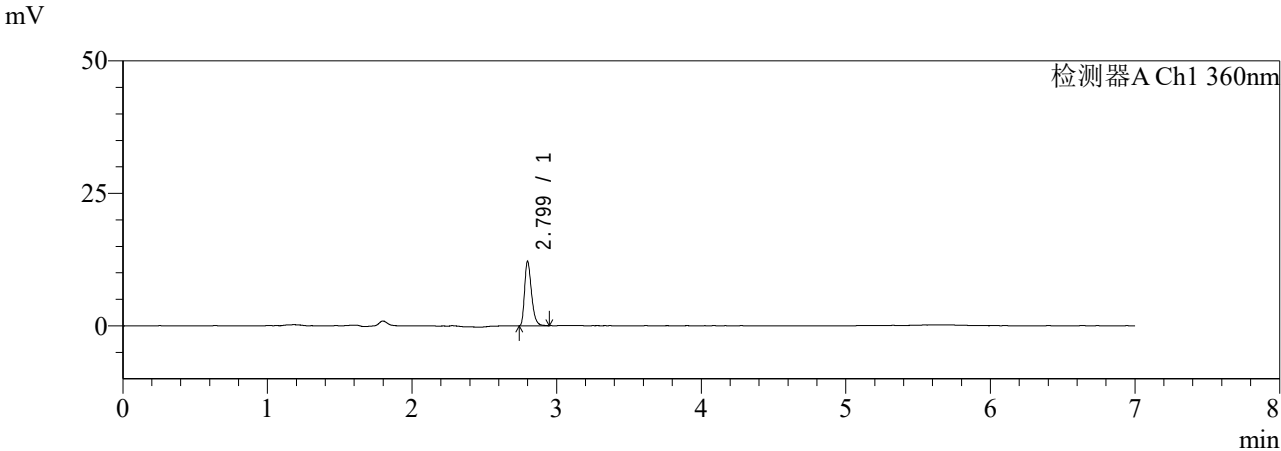
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1492-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 20:53:47 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	40185	100.000	12075	16684	1.326	--
总计		40185	100.000	12075			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	15608	100.000	3974	4885	1.187	--
总计		15608	100.000	3974			

图80 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



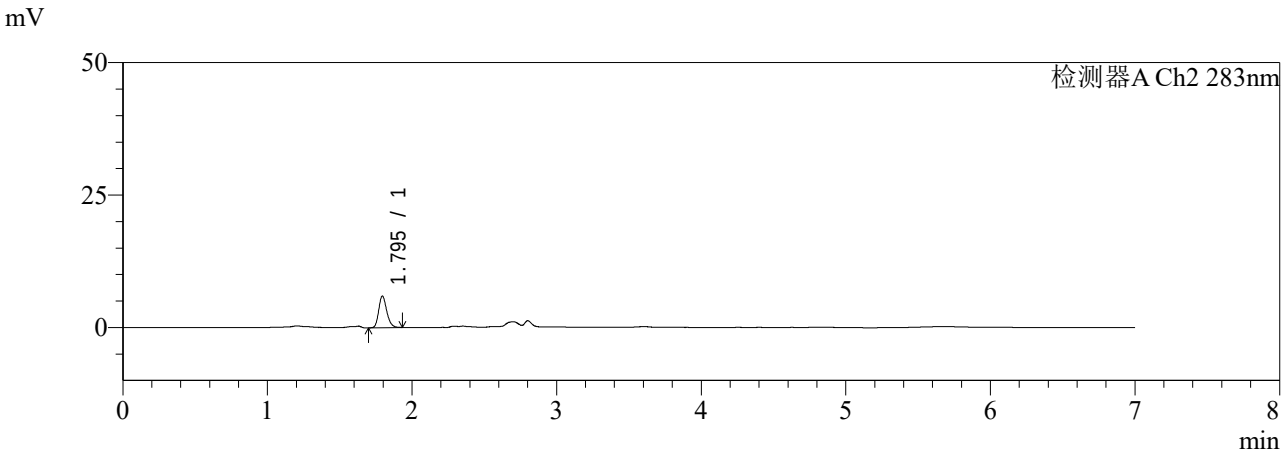
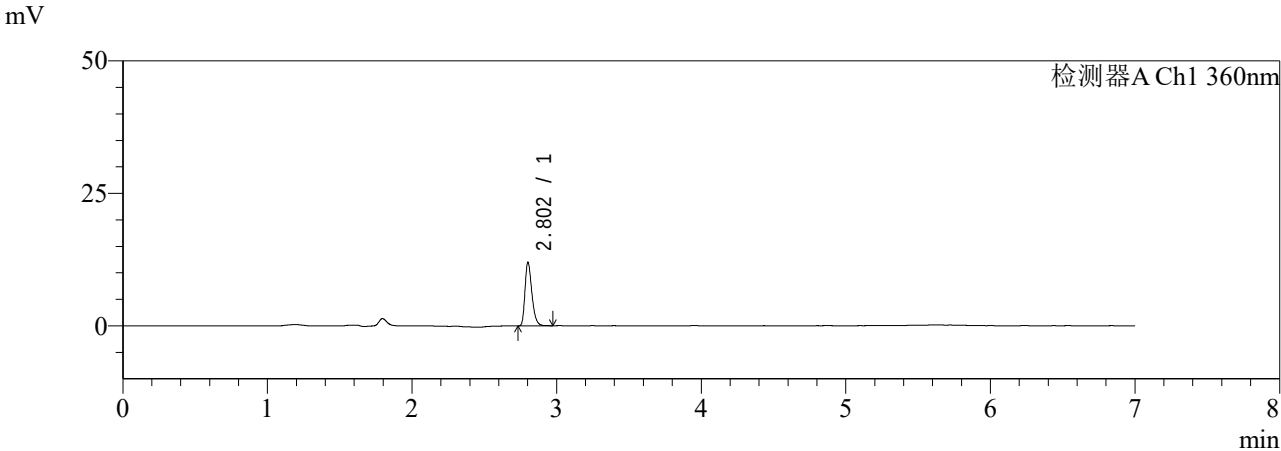
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1493-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:01:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:27 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	39651	100.000	11845	16724	1.318	--
总计		39651	100.000	11845			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	23337	100.000	5978	4985	1.207	--
总计		23337	100.000	5978			

图81 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



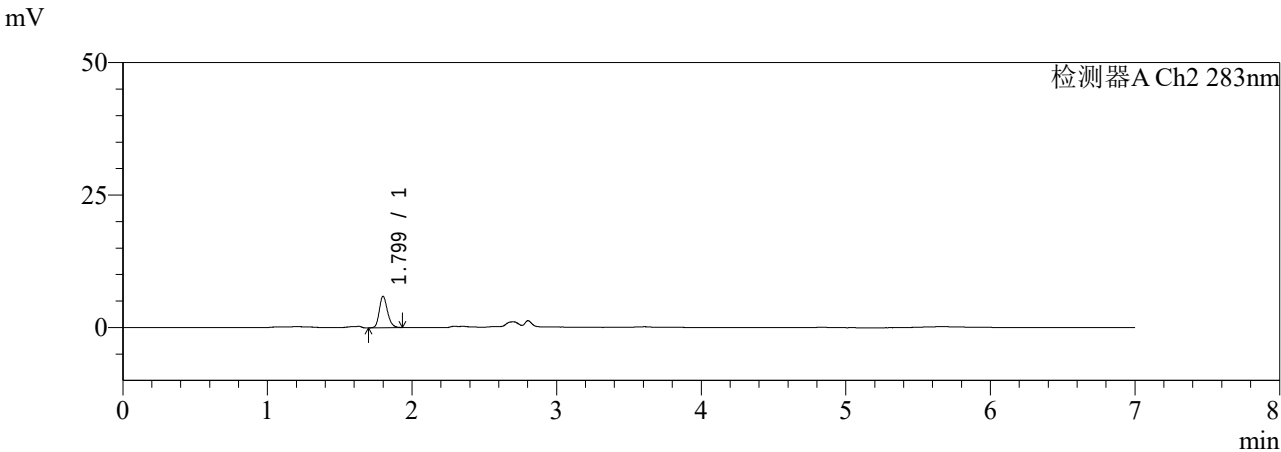
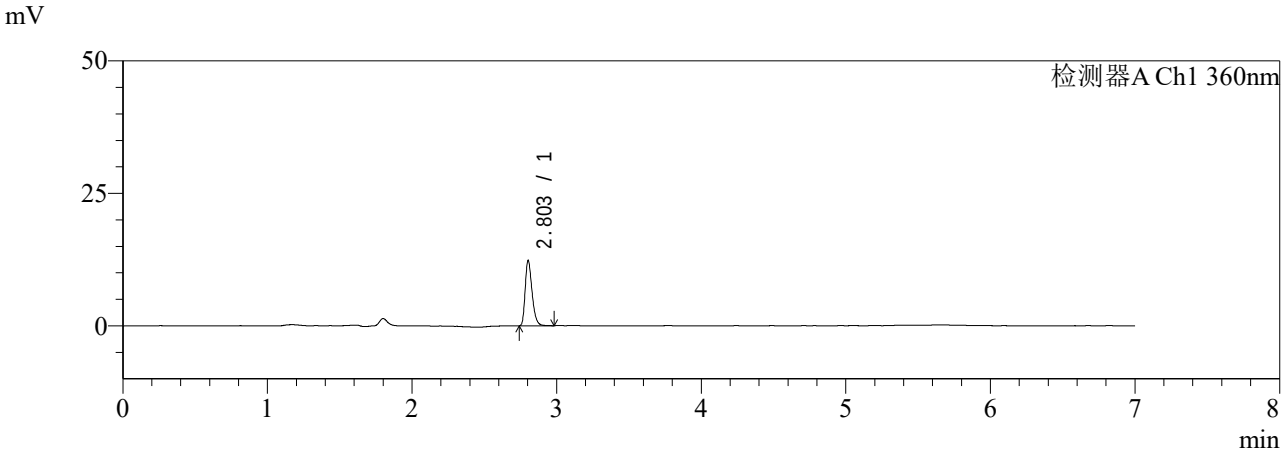
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1494-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:08:38 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	40777	100.000	12283	16747	1.312	--
总计		40777	100.000	12283			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	23591	100.000	5926	4847	1.202	--
总计		23591	100.000	5926			

图82 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1



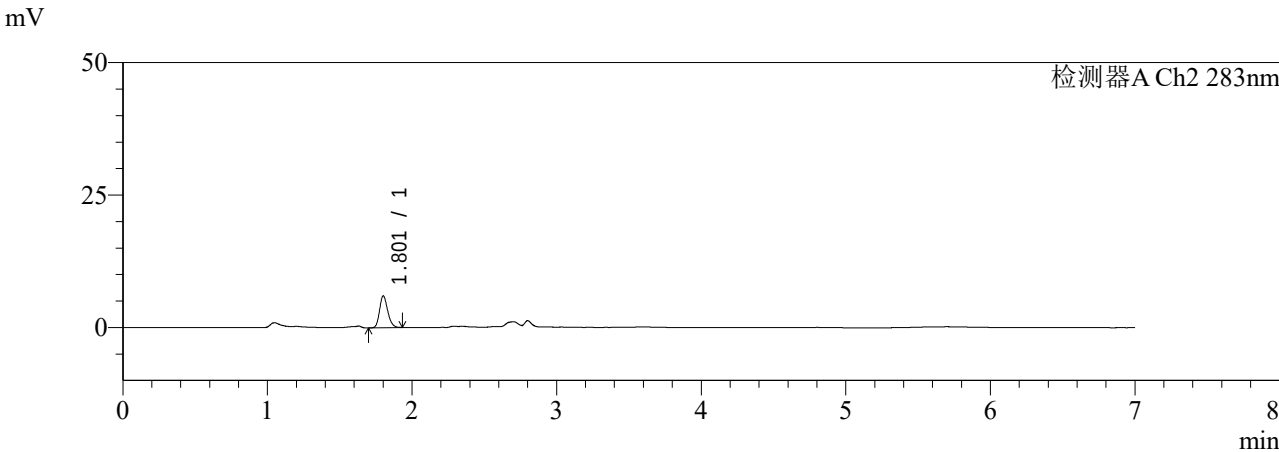
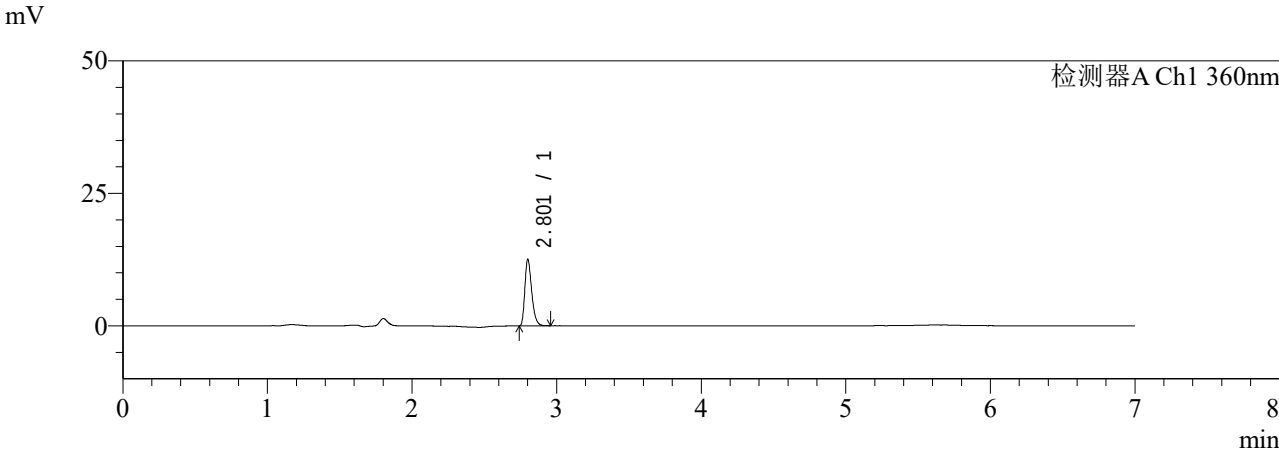
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1495-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:16:04 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:32 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	41374	100.000	12319	16780	1.326	--
总计		41374	100.000	12319			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	23704	100.000	5950	4876	1.201	--
总计		23704	100.000	5950			

图83 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1



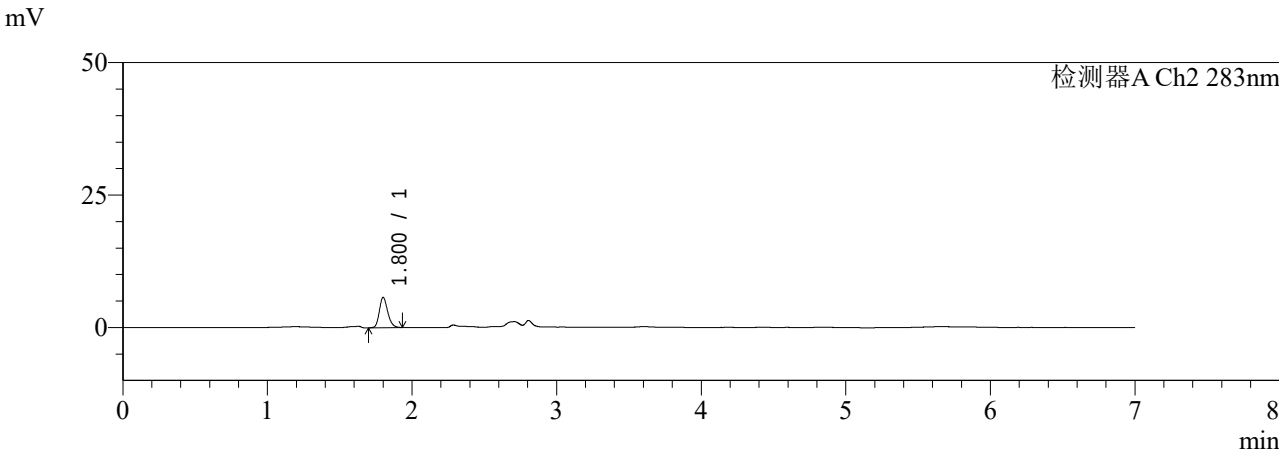
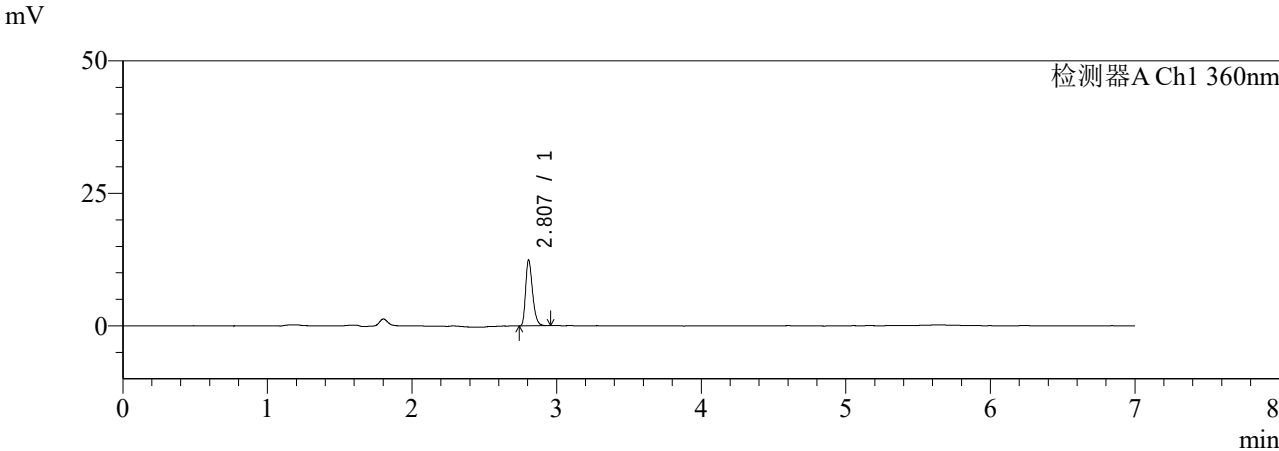
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1496-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:23:31 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:35 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	41204	100.000	12444	16772	1.311	--
总计		41204	100.000	12444			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	23232	100.000	5687	4635	1.199	--
总计		23232	100.000	5687			

图84 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



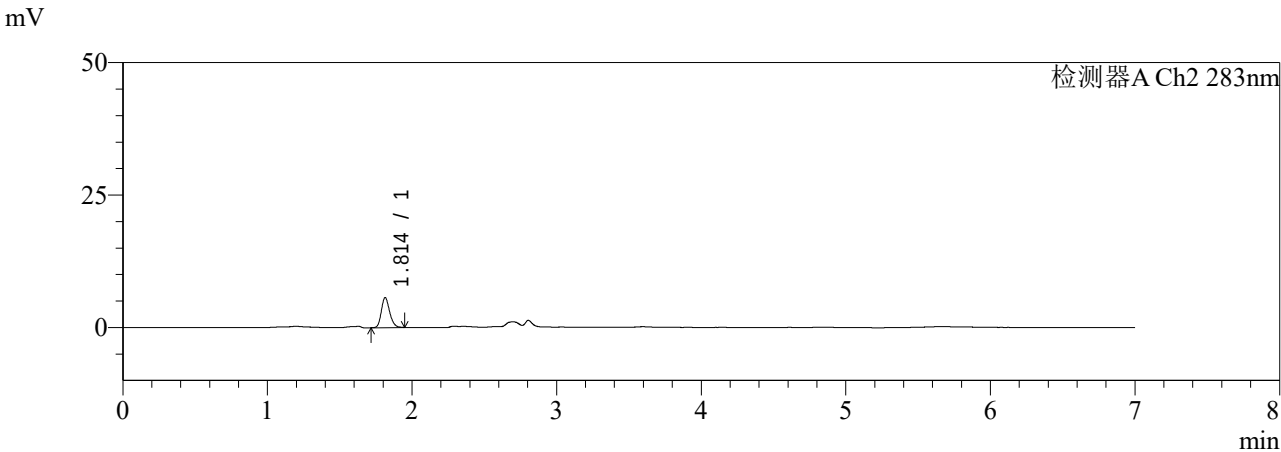
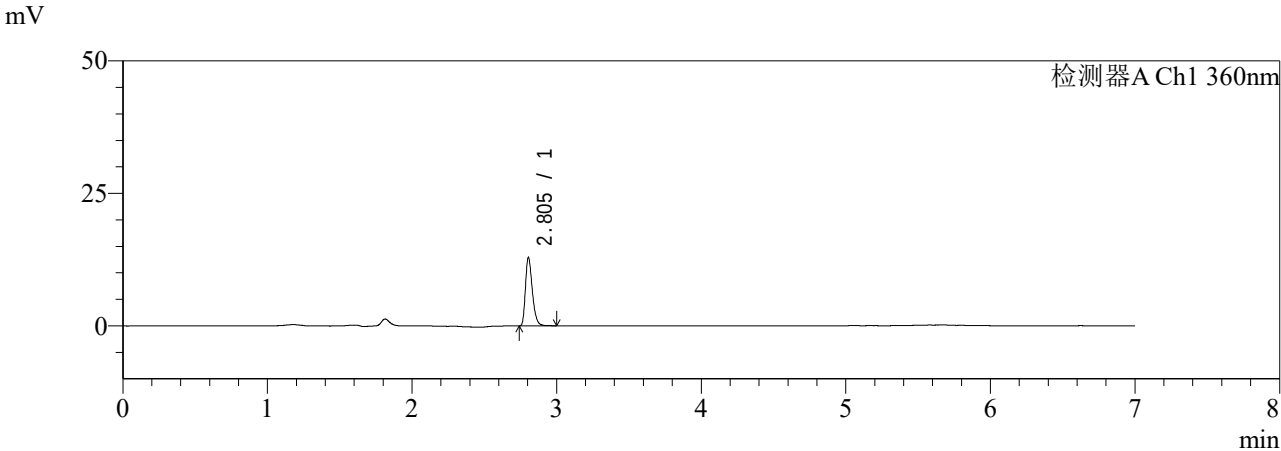
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1497-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:30:56 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	42924	100.000	12908	16704	1.319	--
总计		42924	100.000	12908			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	22694	100.000	5673	4777	1.197	--
总计		22694	100.000	5673			

图85 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1



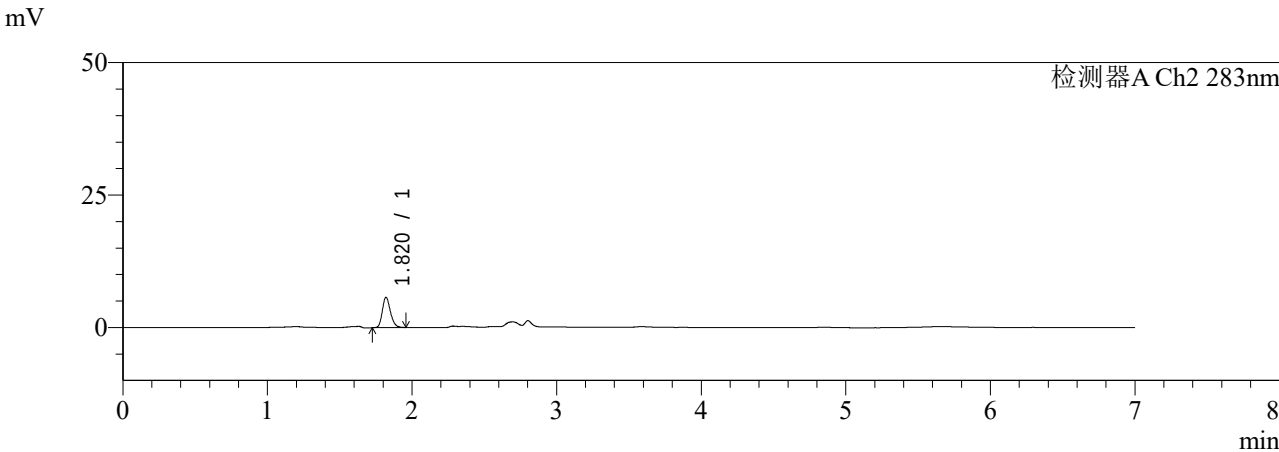
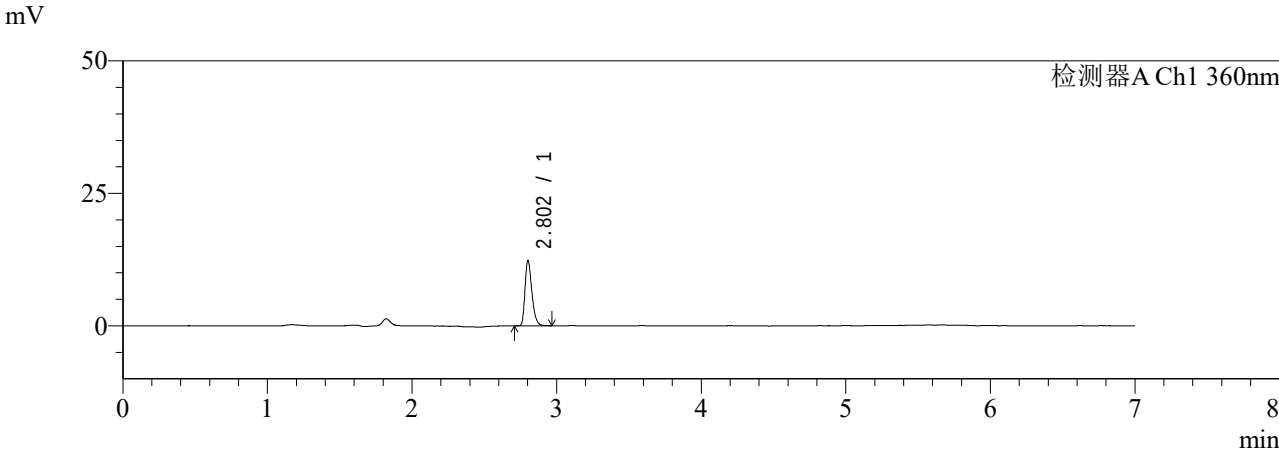
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1498-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:38:21 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	40724	100.000	12178	16700	1.314	--
总计		40724	100.000	12178			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	22313	100.000	5726	5115	1.201	--
总计		22313	100.000	5726			

图86 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



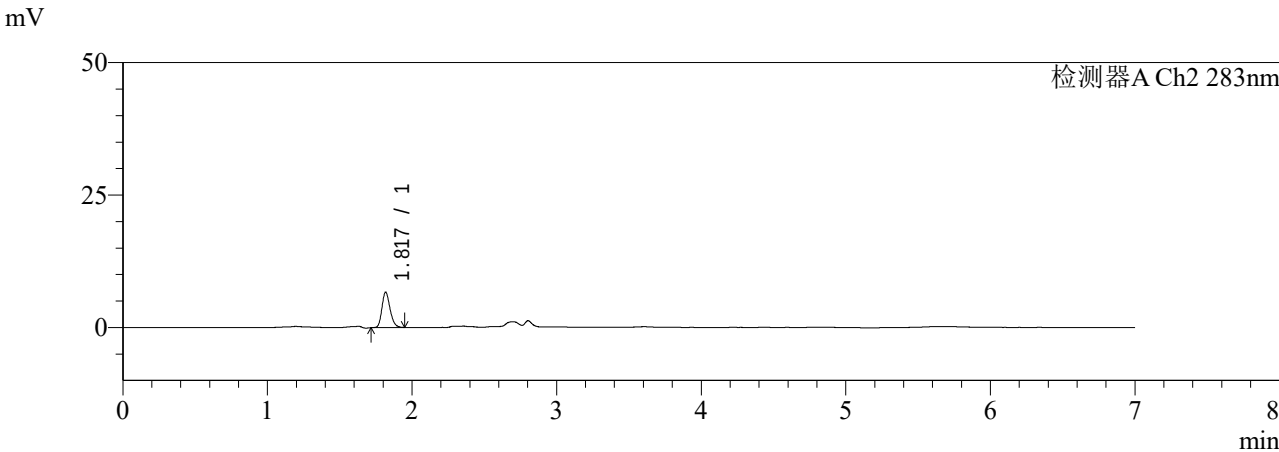
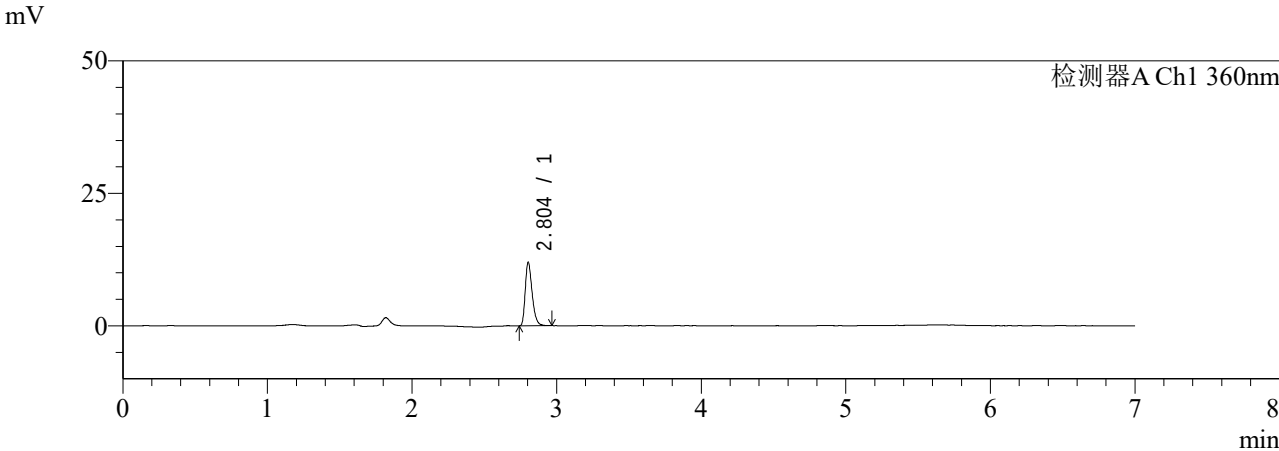
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1499-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:45:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	39641	100.000	11950	16720	1.321	--
总计		39641	100.000	11950			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	26179	100.000	6601	5017	1.203	--
总计		26179	100.000	6601			

图87 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1



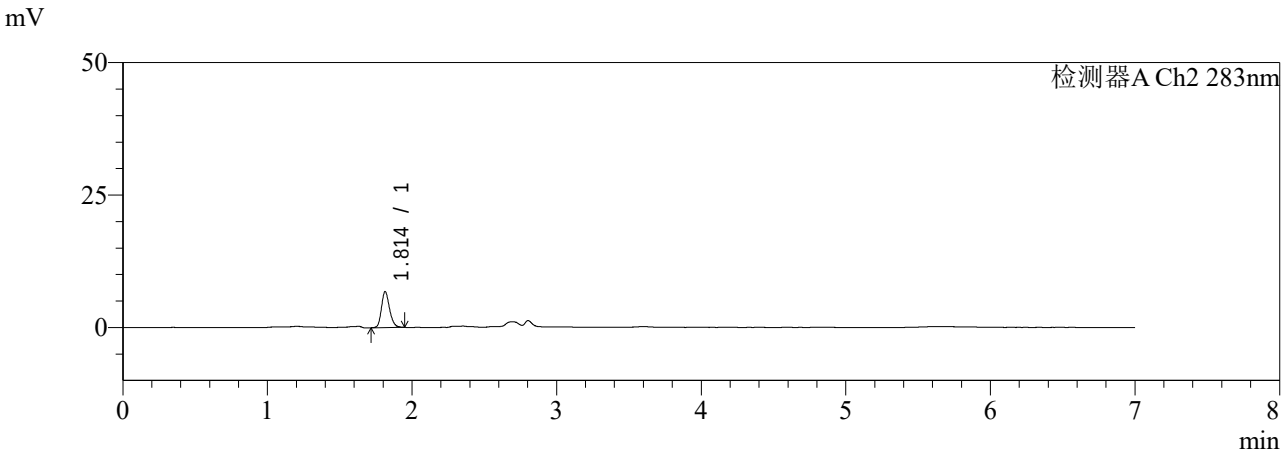
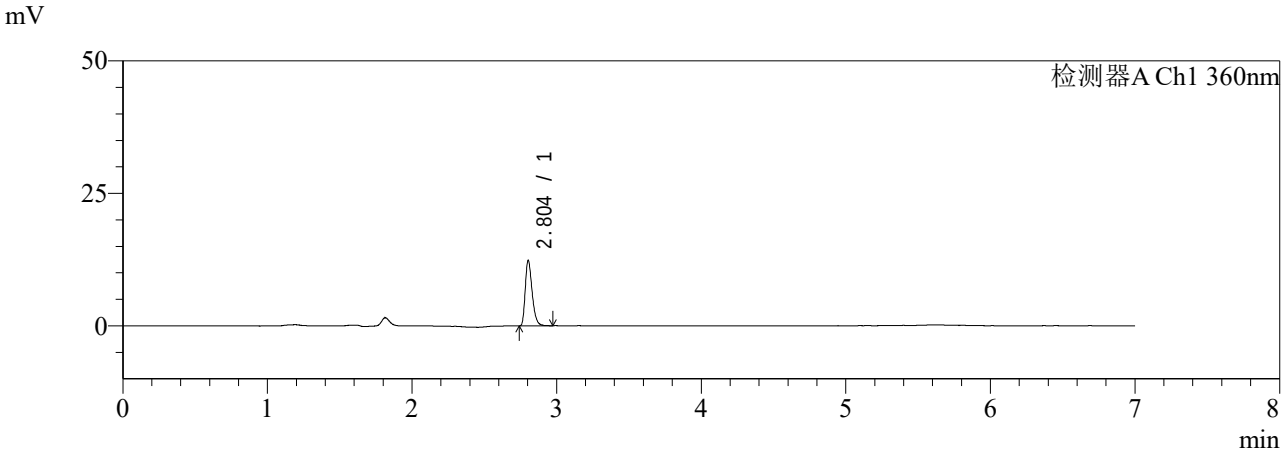
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1500-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 21:53:14 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	41038	100.000	12344	16695	1.319	--
总计		41038	100.000	12344			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	26554	100.000	6800	5059	1.202	--
总计		26554	100.000	6800			

图88 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



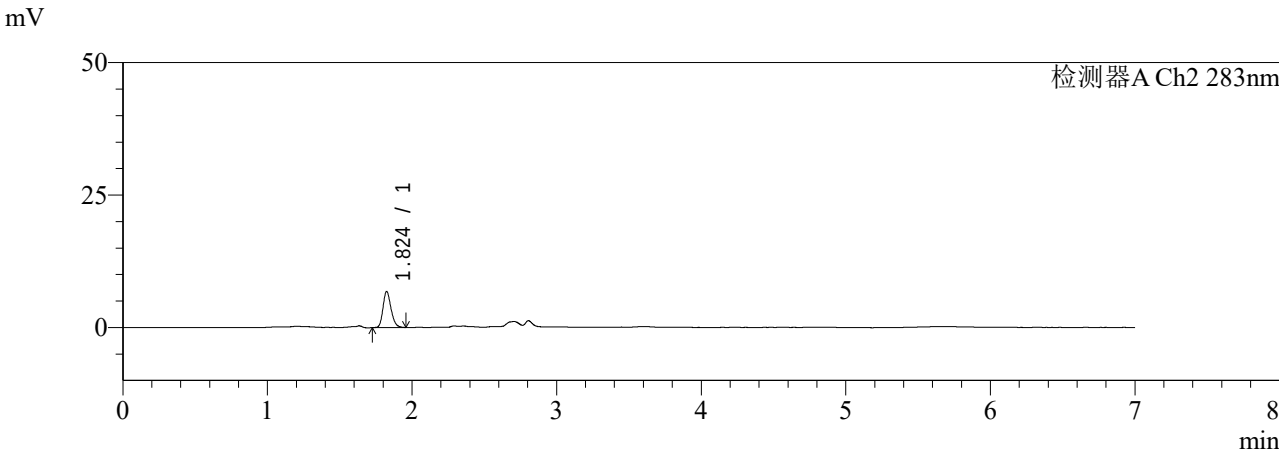
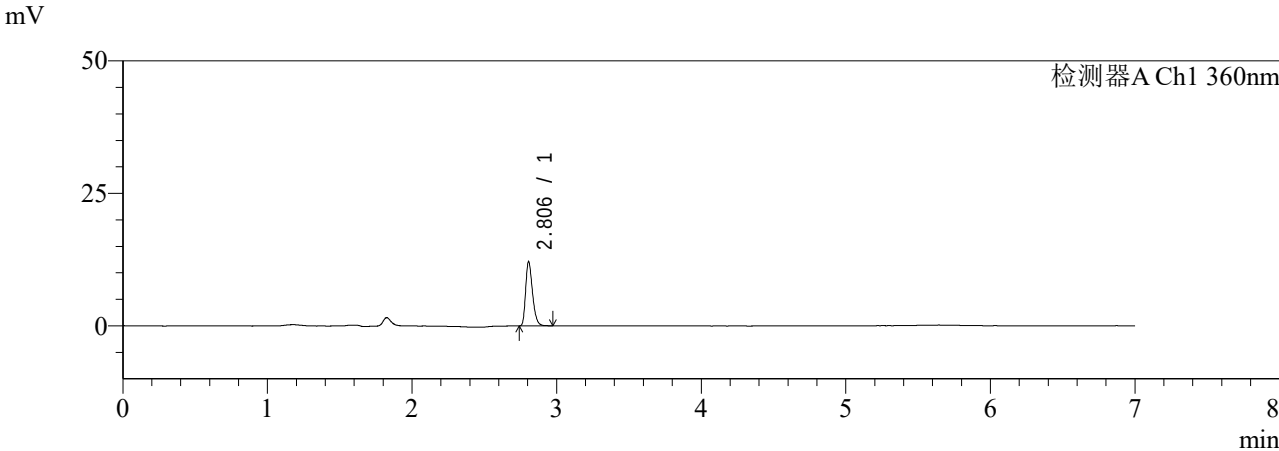
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1501-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:00:40 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:48 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	39921	100.000	12086	16758	1.306	--
总计		39921	100.000	12086			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	26351	100.000	6774	5181	1.205	--
总计		26351	100.000	6774			

图89 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



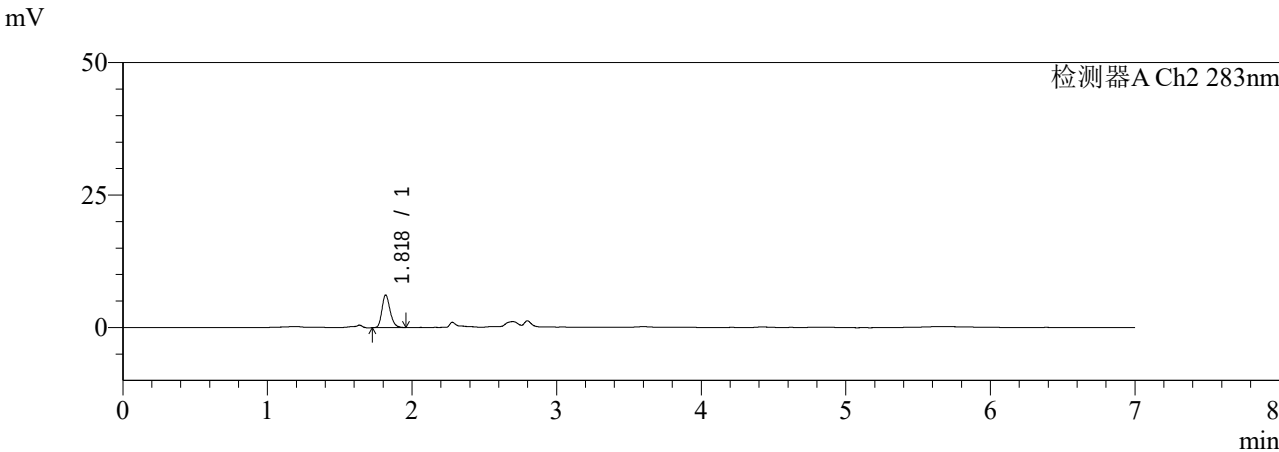
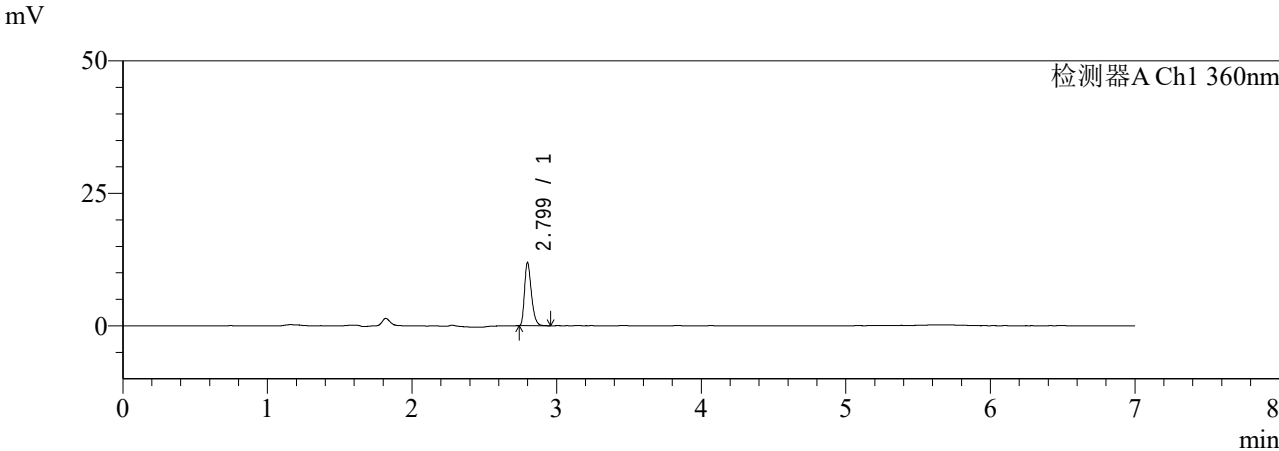
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1502-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:08:06 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	39306	100.000	11874	16723	1.322	--
总计		39306	100.000	11874			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	24235	100.000	6095	5013	1.214	--
总计		24235	100.000	6095			

图90 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1



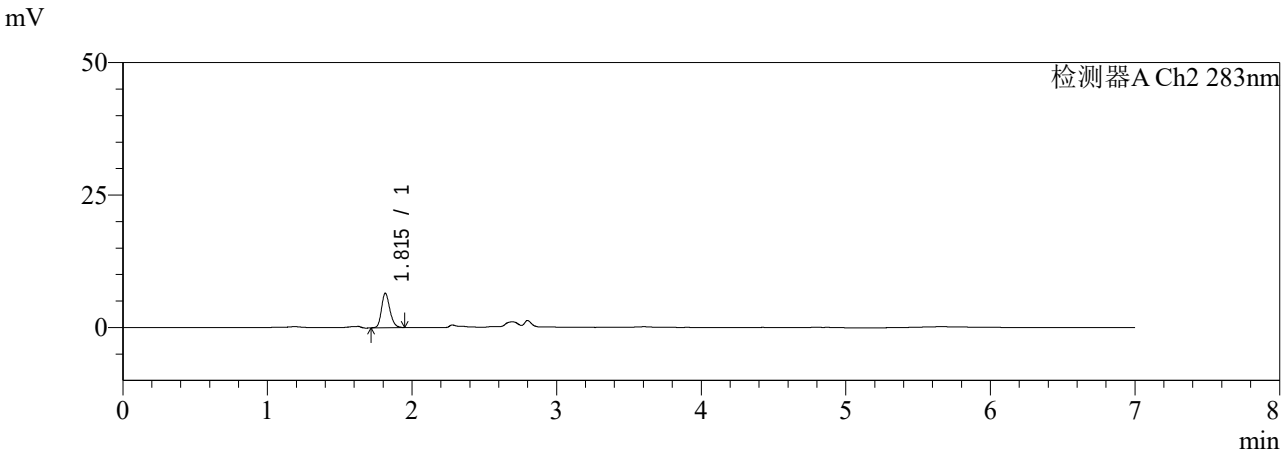
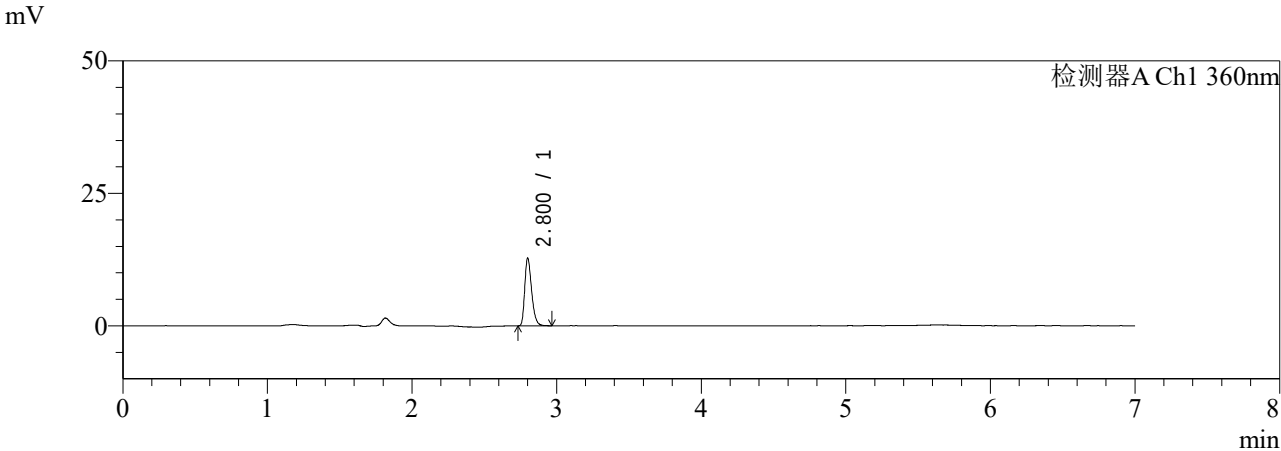
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1503-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:15:32 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	42320	100.000	12632	16625	1.319	--
总计		42320	100.000	12632			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	26306	100.000	6497	4725	1.198	--
总计		26306	100.000	6497			

图91 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



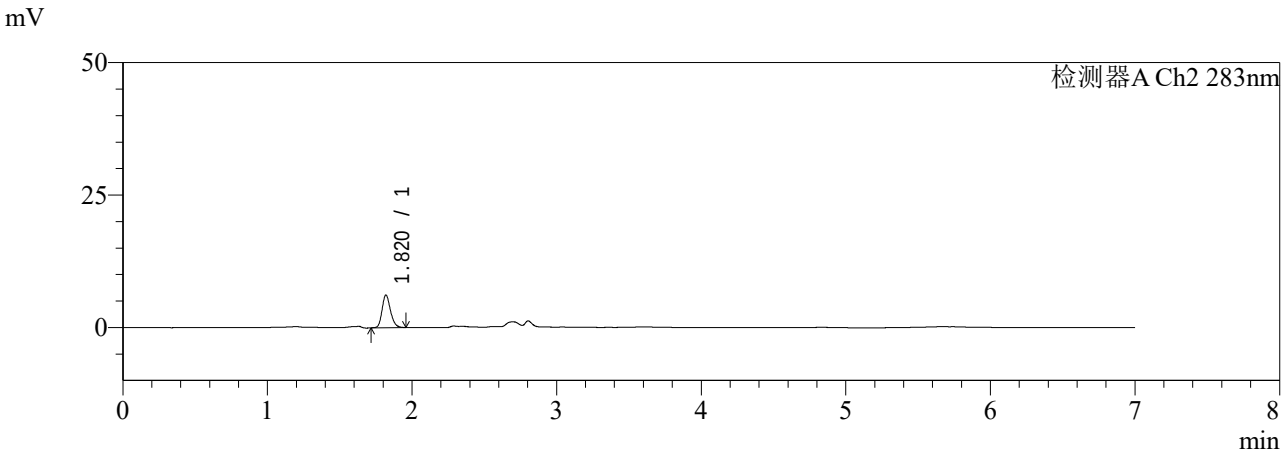
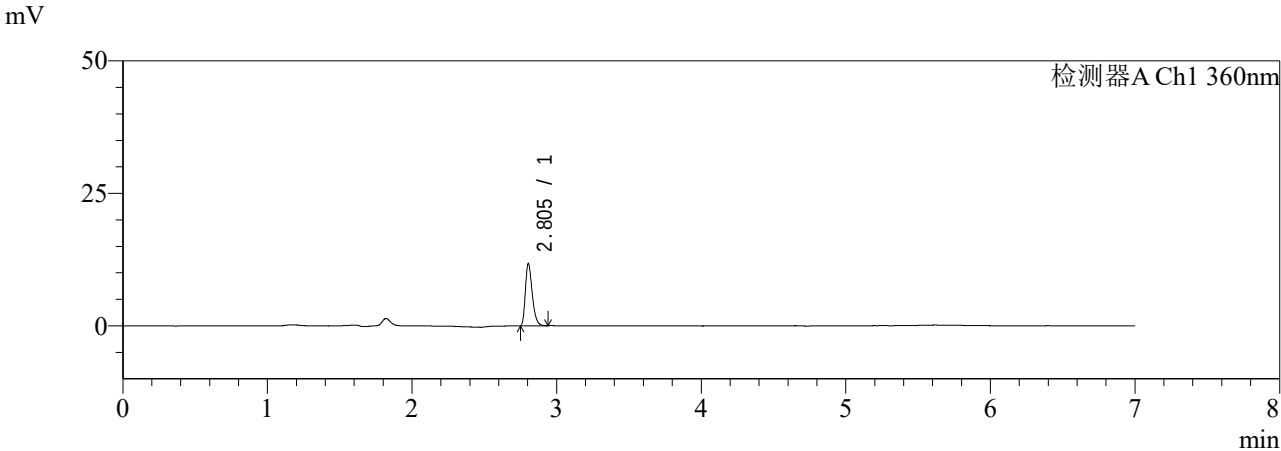
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1504-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:22:58 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:56 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	38679	100.000	11749	16808	1.315	--
总计		38679	100.000	11749			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	25123	100.000	6156	4707	1.195	--
总计		25123	100.000	6156			

图92 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1



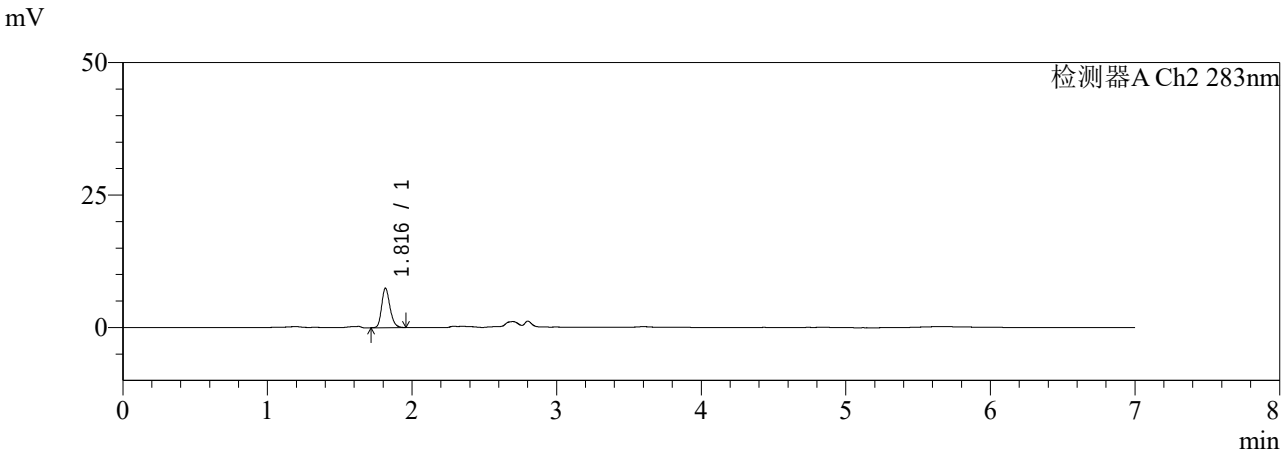
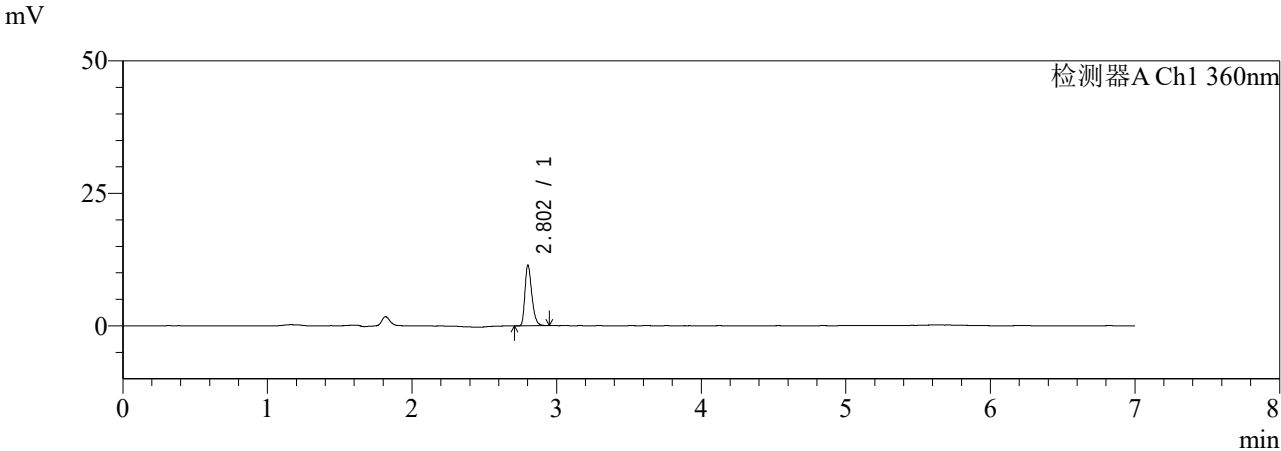
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1505-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:30:24 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:18:58 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	37793	100.000	11279	16694	1.314	--
总计		37793	100.000	11279			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	29848	100.000	7425	4803	1.211	--
总计		29848	100.000	7425			

图93 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



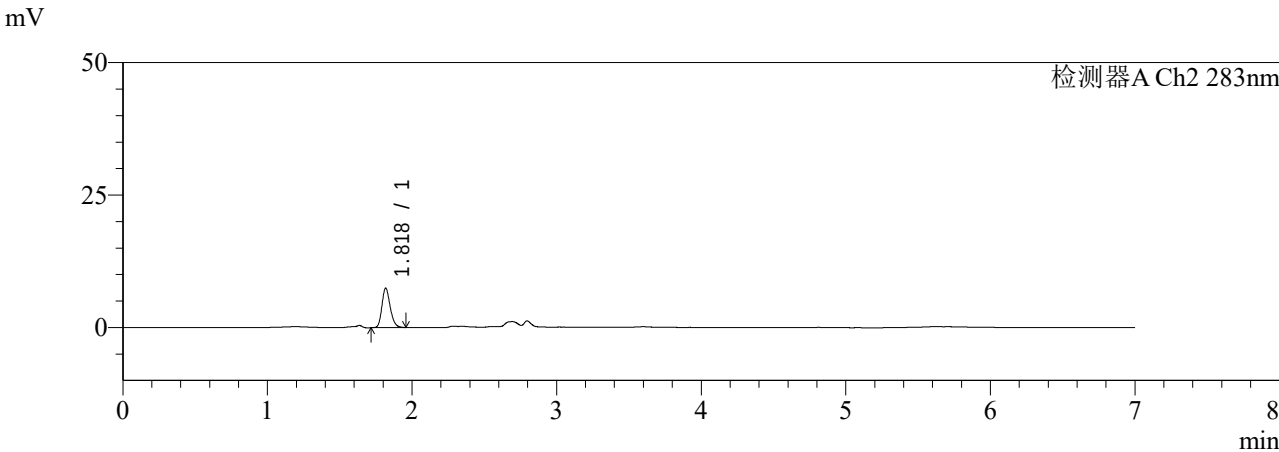
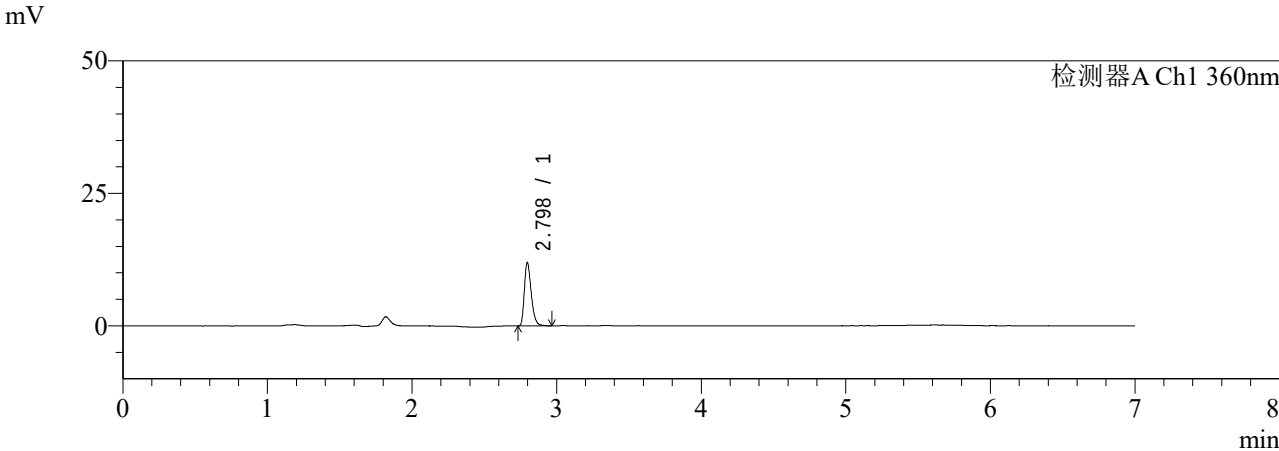
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1506-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:37:50 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:01 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	39644	100.000	11965	16671	1.313	--
总计		39644	100.000	11965			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	29722	100.000	7380	4863	1.213	--
总计		29722	100.000	7380			

图94 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1



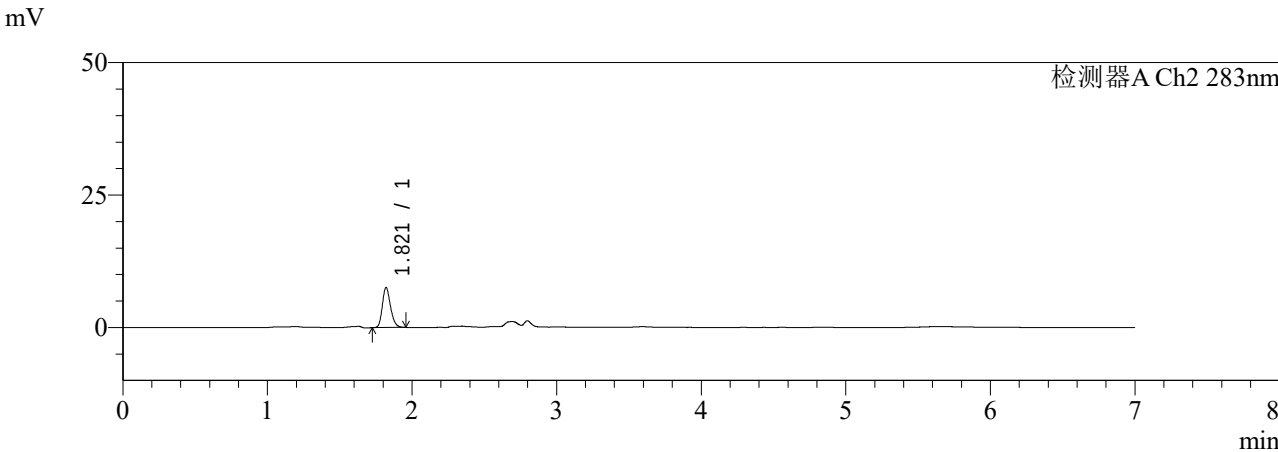
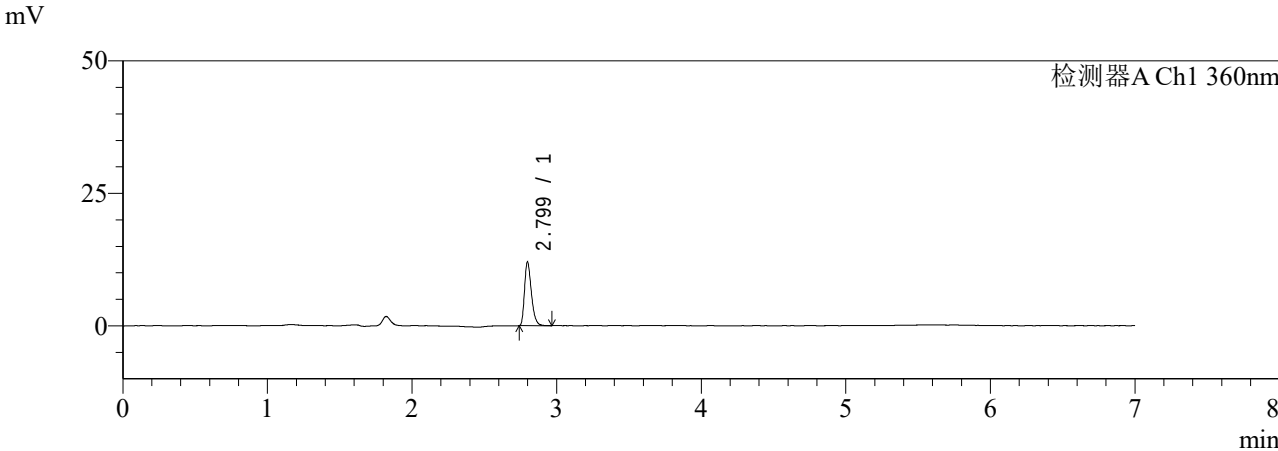
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1507-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:45:17 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:04 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	39826	100.000	11988	16639	1.324	--
总计		39826	100.000	11988			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	29718	100.000	7547	4987	1.211	--
总计		29718	100.000	7547			

图95 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



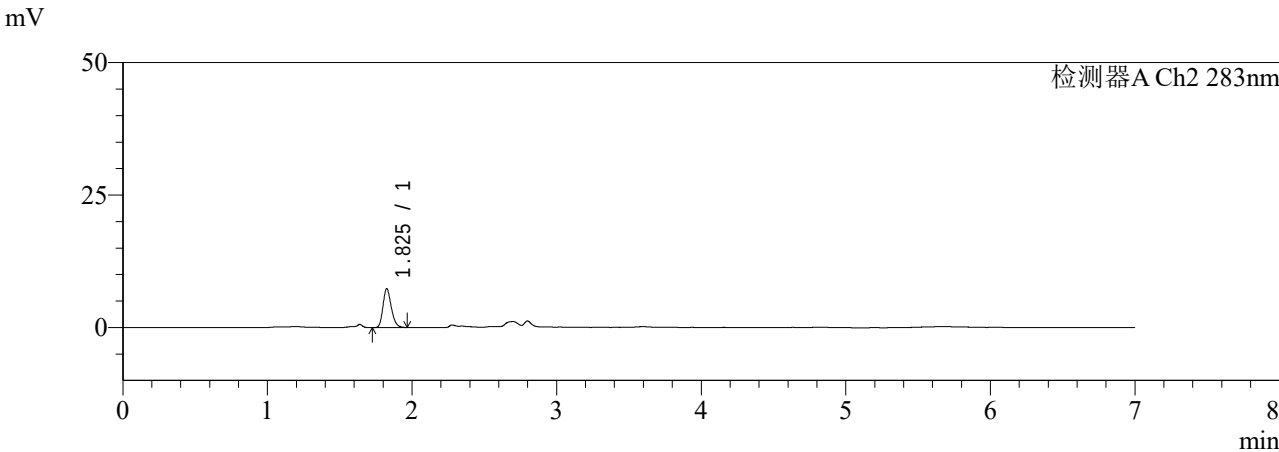
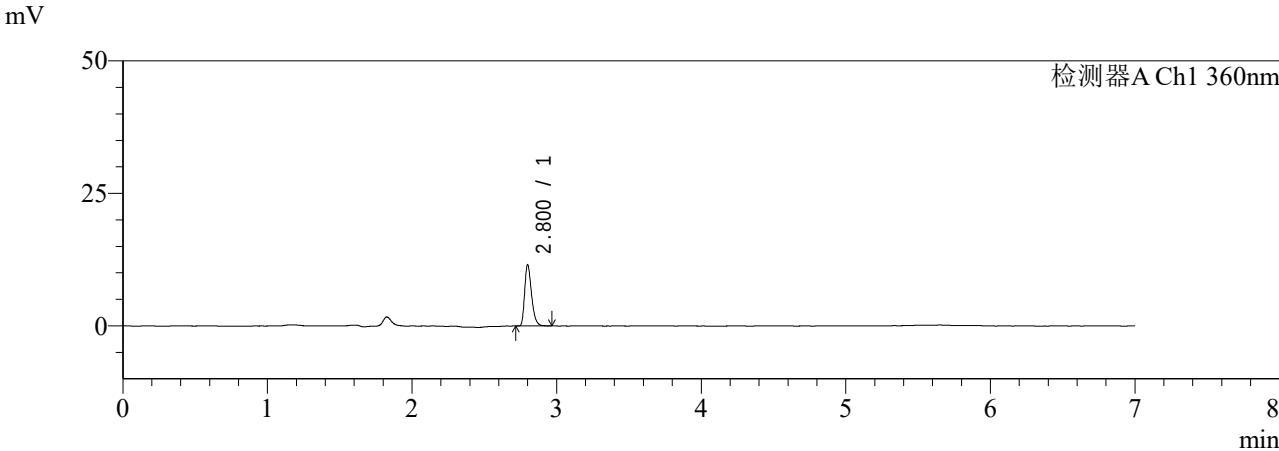
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1508-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 22:52:44 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	38255	100.000	11472	16701	1.323	--
总计		38255	100.000	11472			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	29271	100.000	7285	4898	1.219	--
总计		29271	100.000	7285			

图96 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



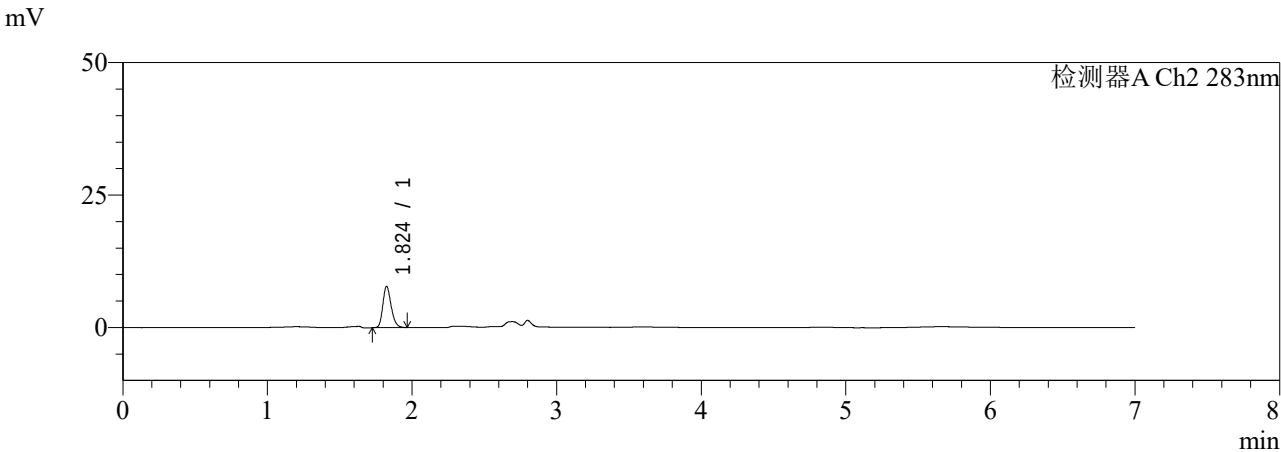
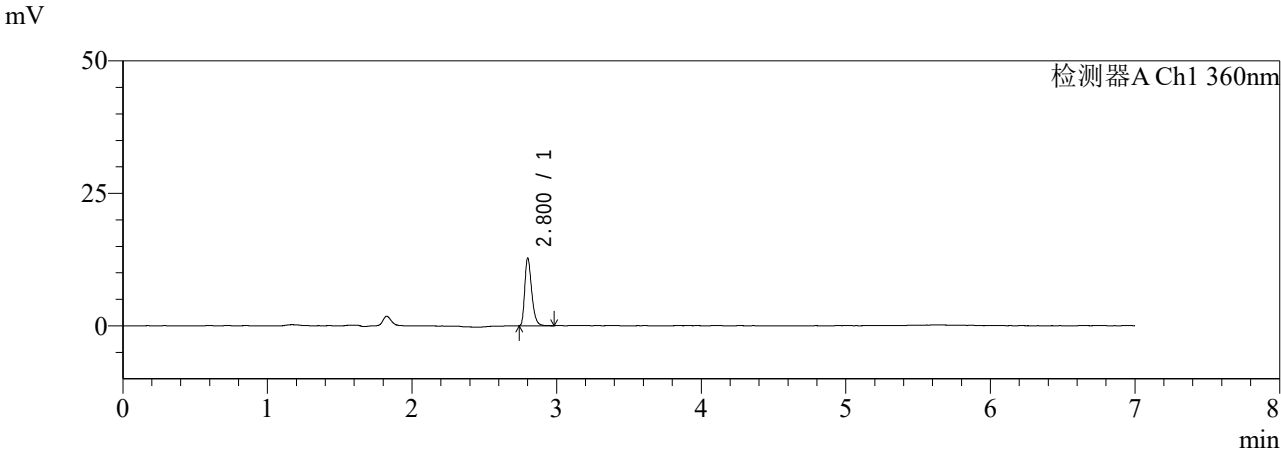
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1509-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:00:10 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:09 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	42340	100.000	12605	16685	1.331	--
总计		42340	100.000	12605			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	31192	100.000	7770	4866	1.216	--
总计		31192	100.000	7770			

图97 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
供试品溶液-1



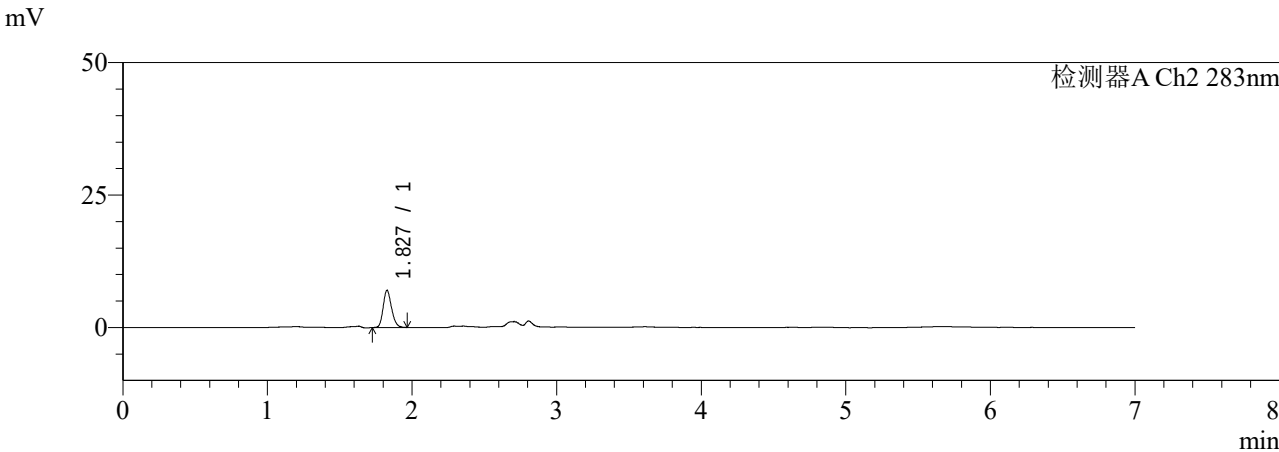
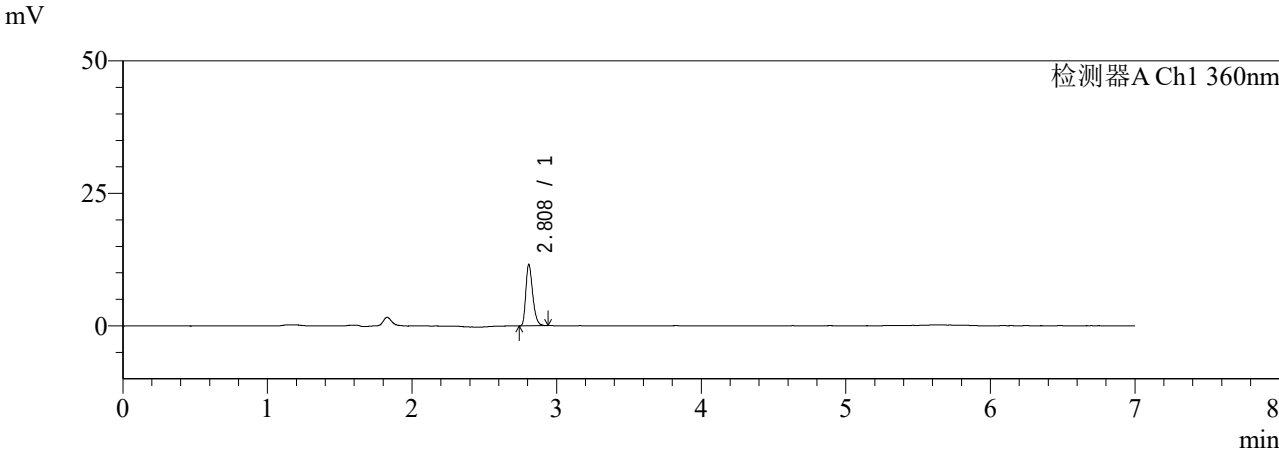
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1510-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:07:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	38112	100.000	11486	16805	1.308	--
总计		38112	100.000	11486			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	28318	100.000	6959	4763	1.188	--
总计		28318	100.000	6959			

图98 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

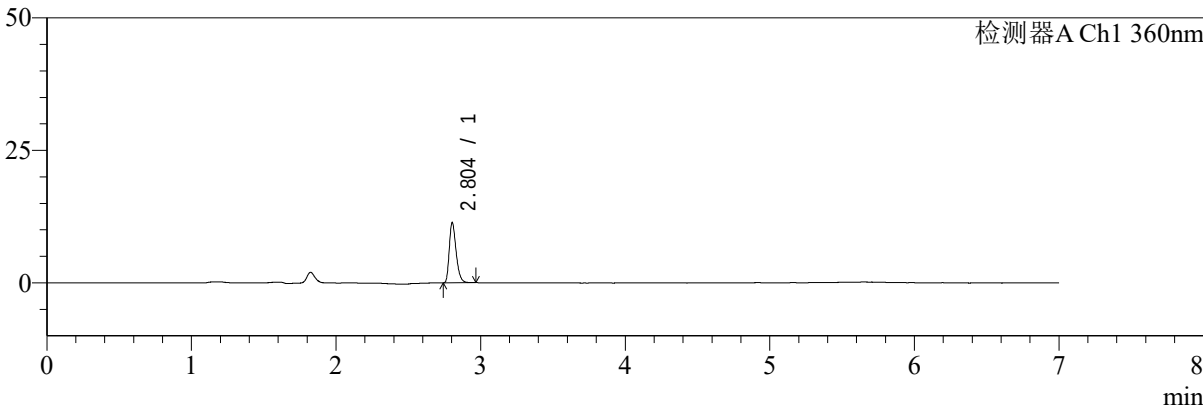
SMF-217

<样品信息>

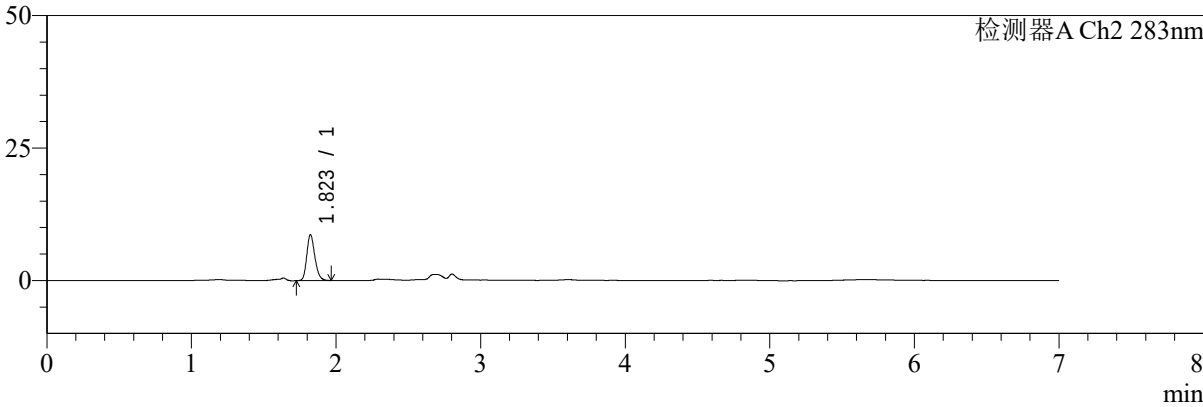
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1511-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:15:04 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	37507	100.000	11347	16753	1.312	--
总计		37507	100.000	11347			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	33615	100.000	8654	5141	1.207	--
总计		33615	100.000	8654			

图99 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
供试品溶液-1



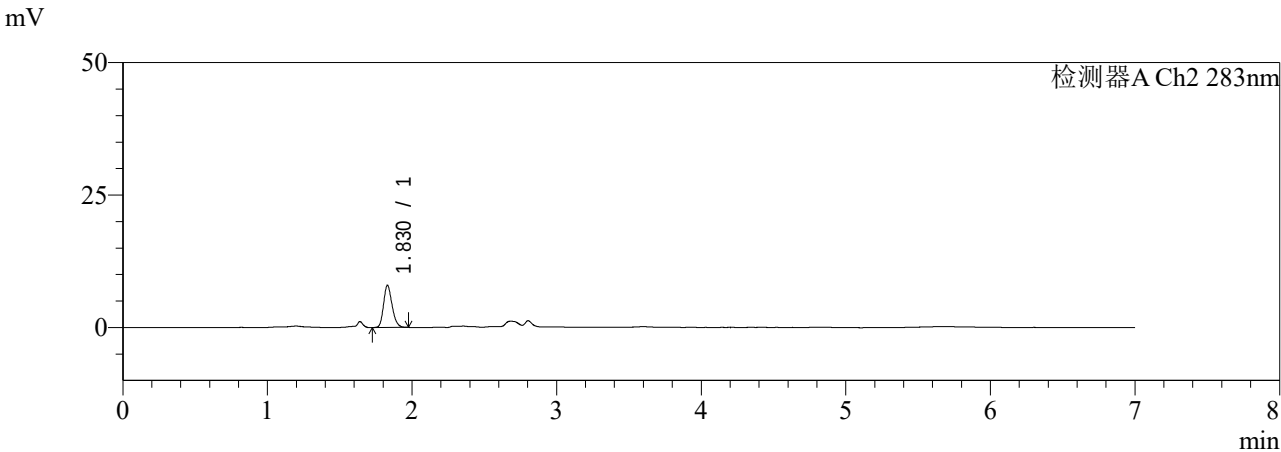
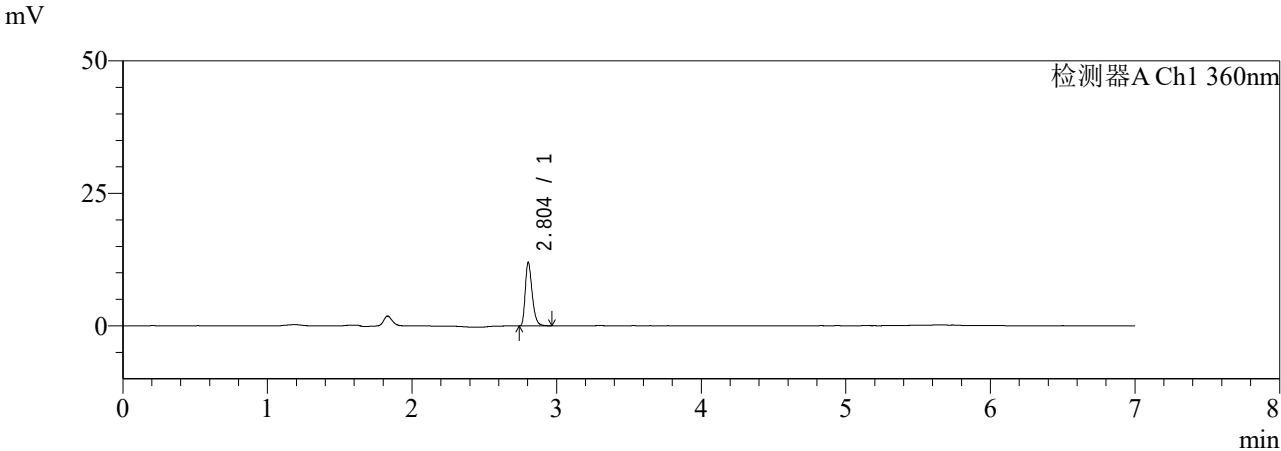
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1512-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:22:31 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	39576	100.000	11951	16748	1.317	--
总计		39576	100.000	11951			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	32630	100.000	7972	4659	1.198	--
总计		32630	100.000	7972			

图100 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

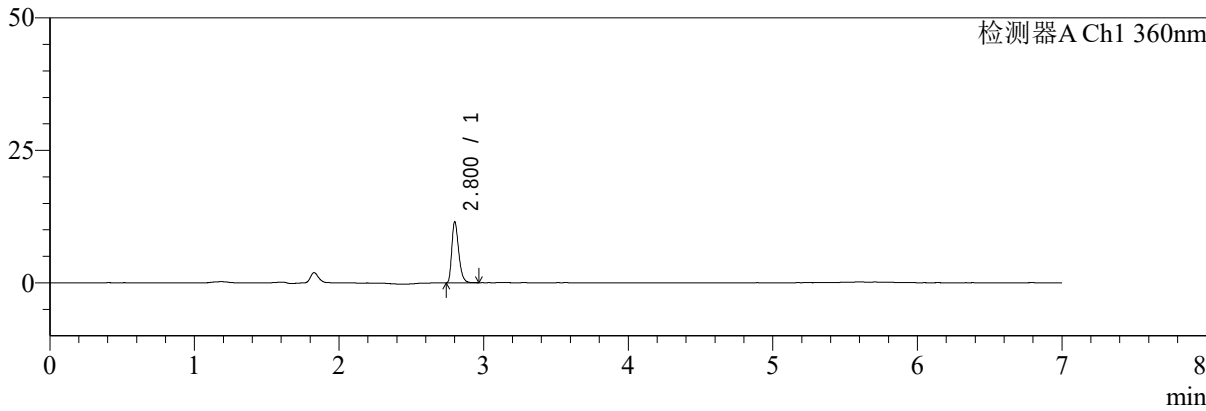
SMF-217

<样品信息>

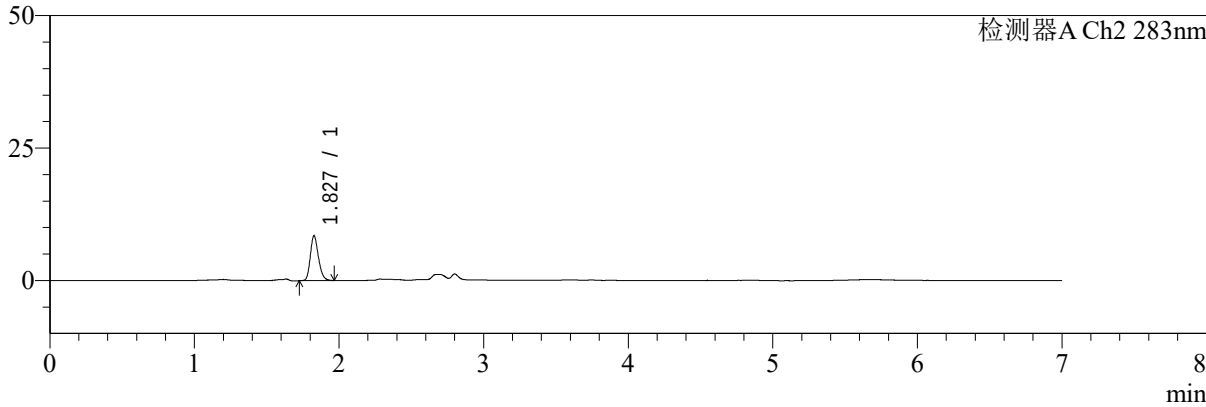
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1513-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:29:57 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:20 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	38129	100.000	11370	16712	1.325	--
总计		38129	100.000	11370			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	32980	100.000	8398	5125	1.206	--
总计		32980	100.000	8398			

图101 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1



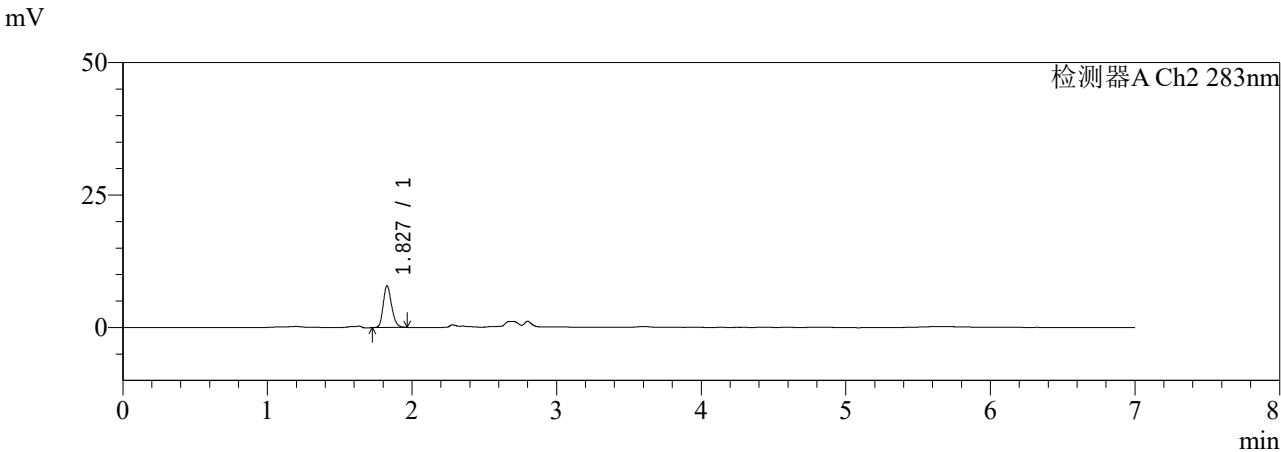
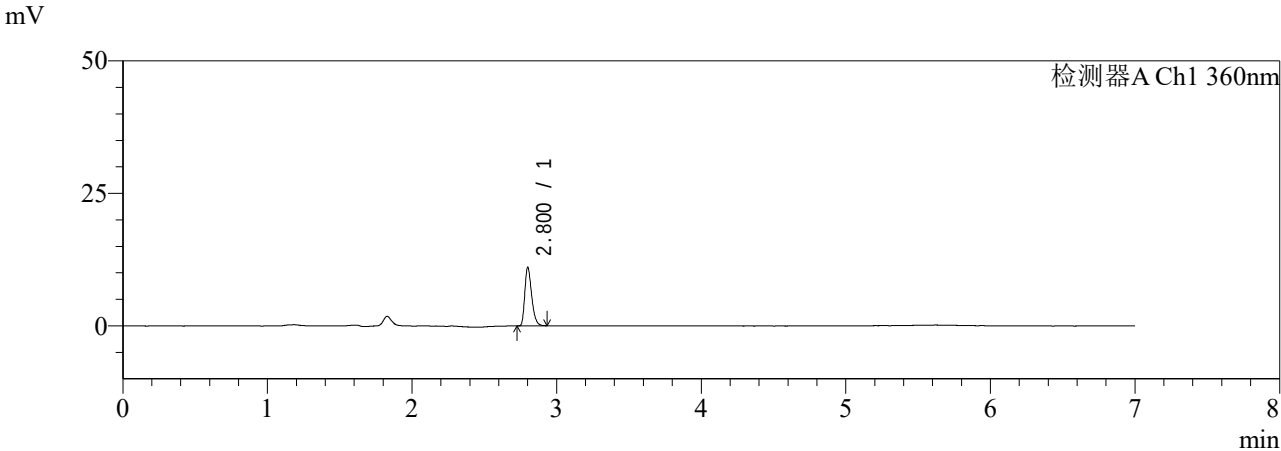
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1514-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:37:23 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:22 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	36465	100.000	10882	16667	1.320	--
总计		36465	100.000	10882			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	31721	100.000	7848	4823	1.195	--
总计		31721	100.000	7848			

图102 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

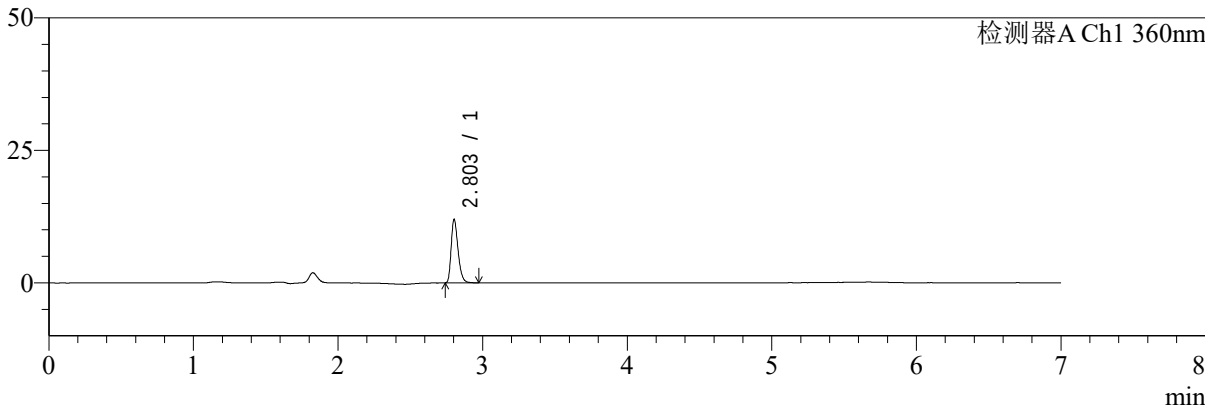
SMF-217

<样品信息>

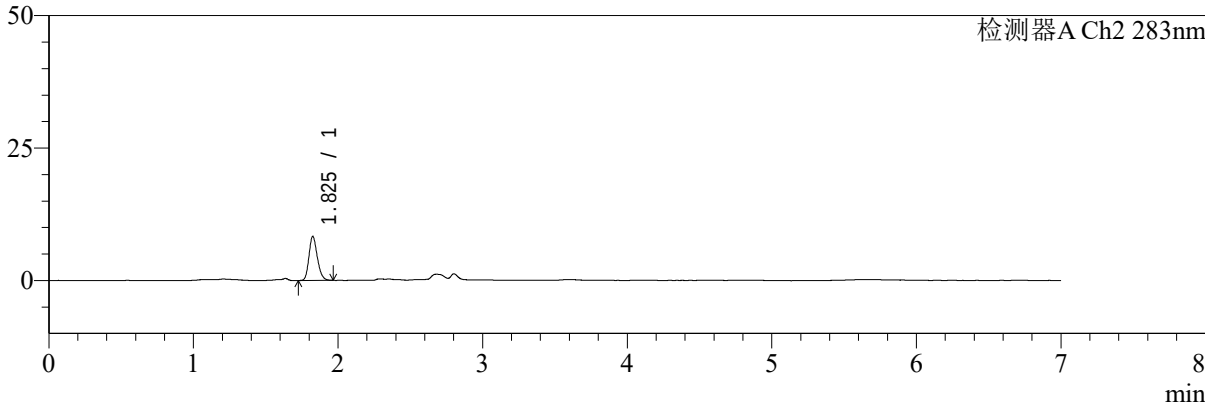
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1515-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:44:49 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:25 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	39656	100.000	11925	16688	1.309	--
总计		39656	100.000	11925			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	33669	100.000	8258	4752	1.201	--
总计		33669	100.000	8258			

图103 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

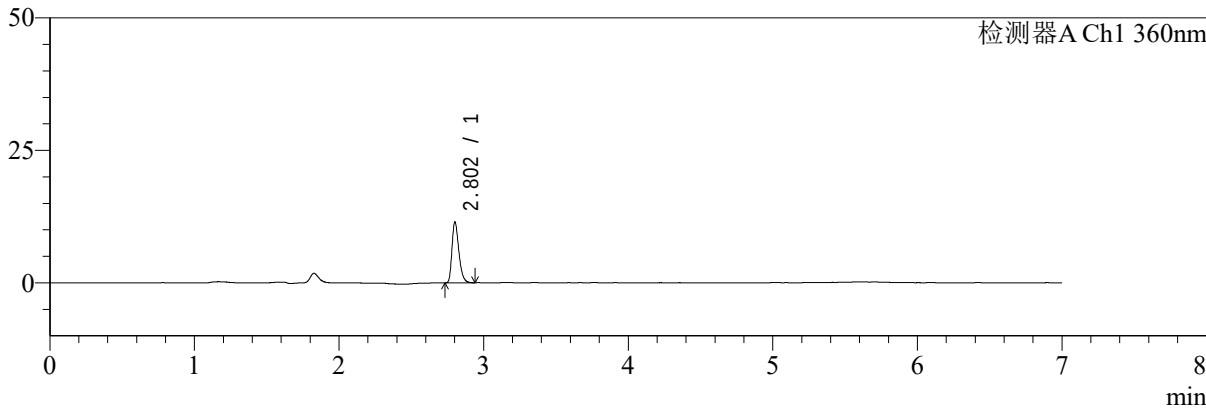
SMF-217

<样品信息>

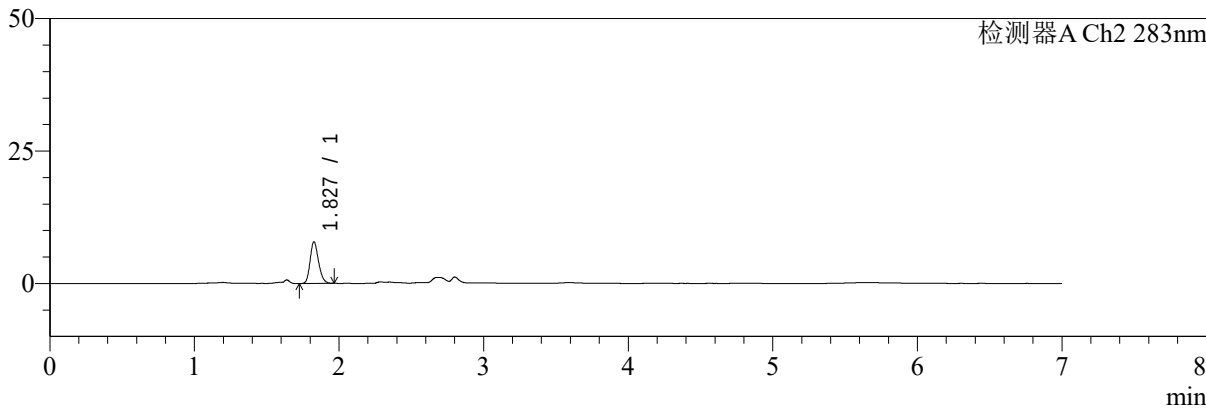
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1516-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:52:15 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:27 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.802	37908	100.000	11324	16671	1.321	--
总计		37908	100.000	11324			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	31883	100.000	7811	4729	1.195	--
总计		31883	100.000	7811			

图104 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1



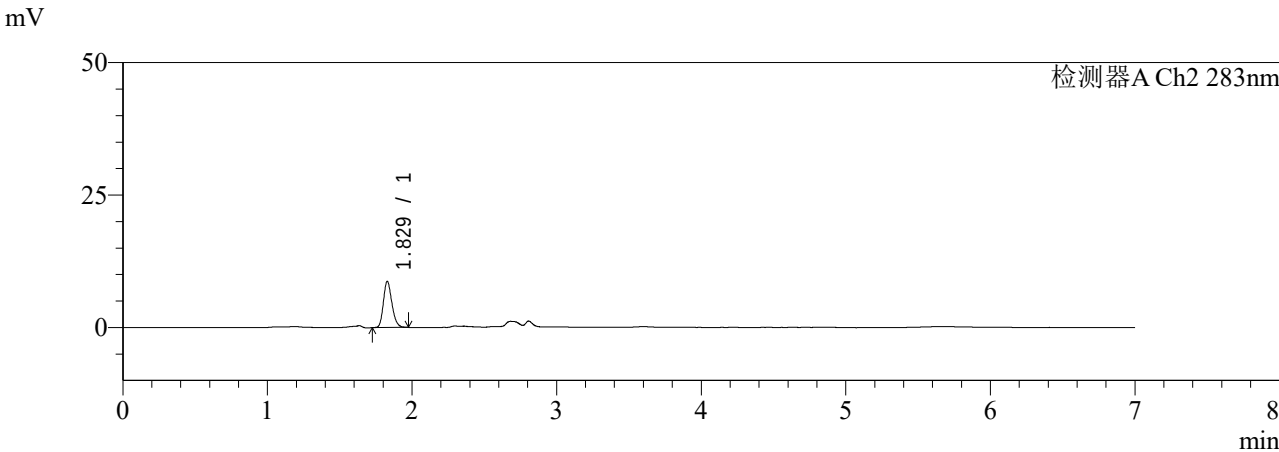
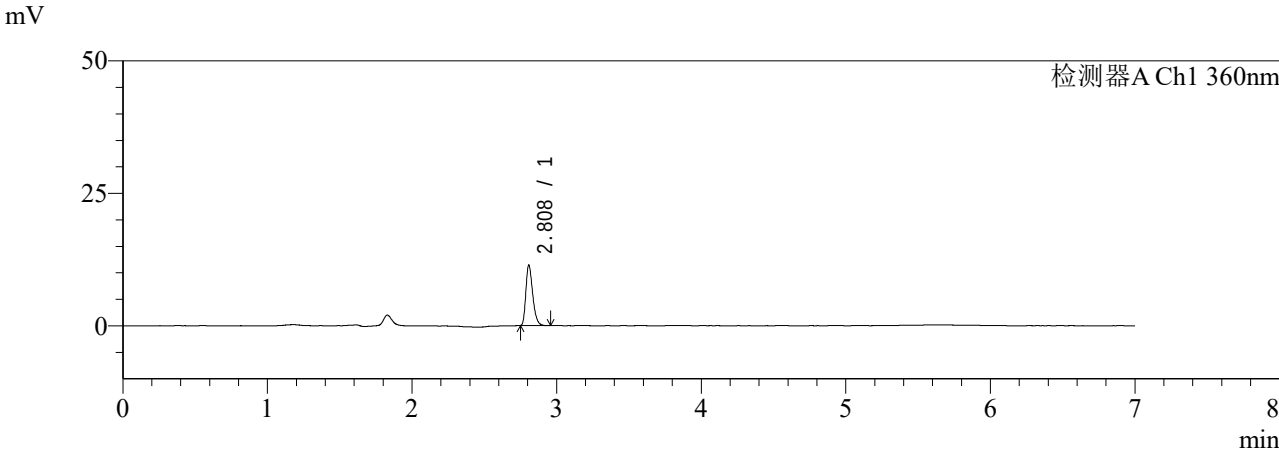
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1517-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/14 23:59:41 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	37479	100.000	11306	16826	1.312	--
总计		37479	100.000	11306			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	35642	100.000	8715	4666	1.200	--
总计		35642	100.000	8715			

图105 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1



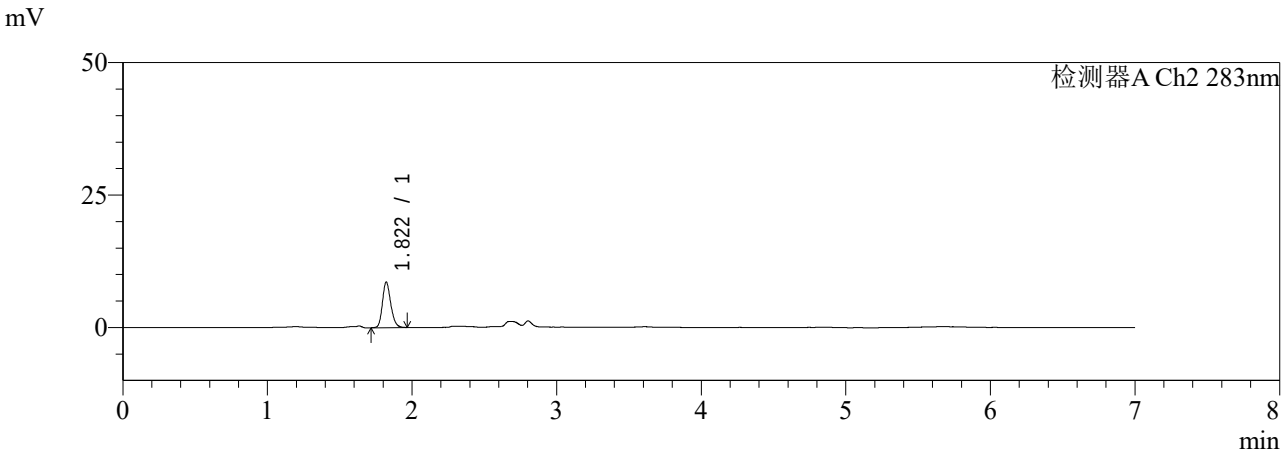
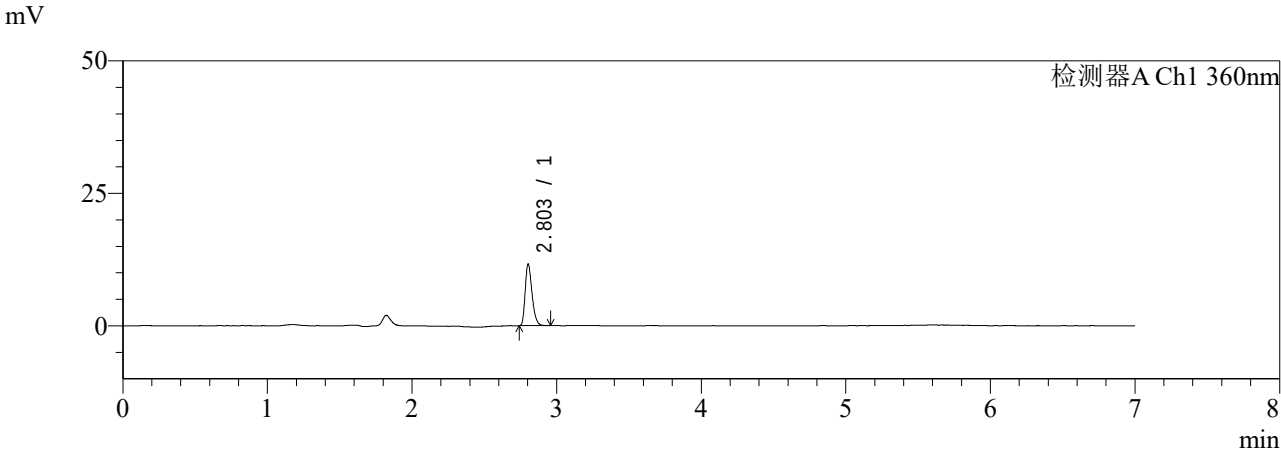
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1518-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:07:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:32 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.803	38294	100.000	11588	16715	1.300	--
总计		38294	100.000	11588			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	34615	100.000	8618	4818	1.195	--
总计		34615	100.000	8618			

图106 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1



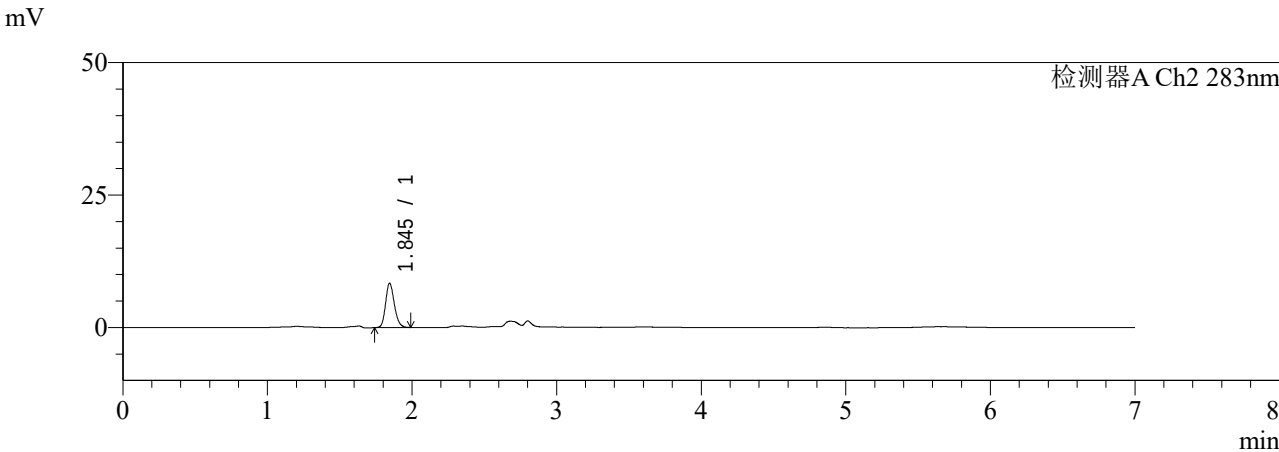
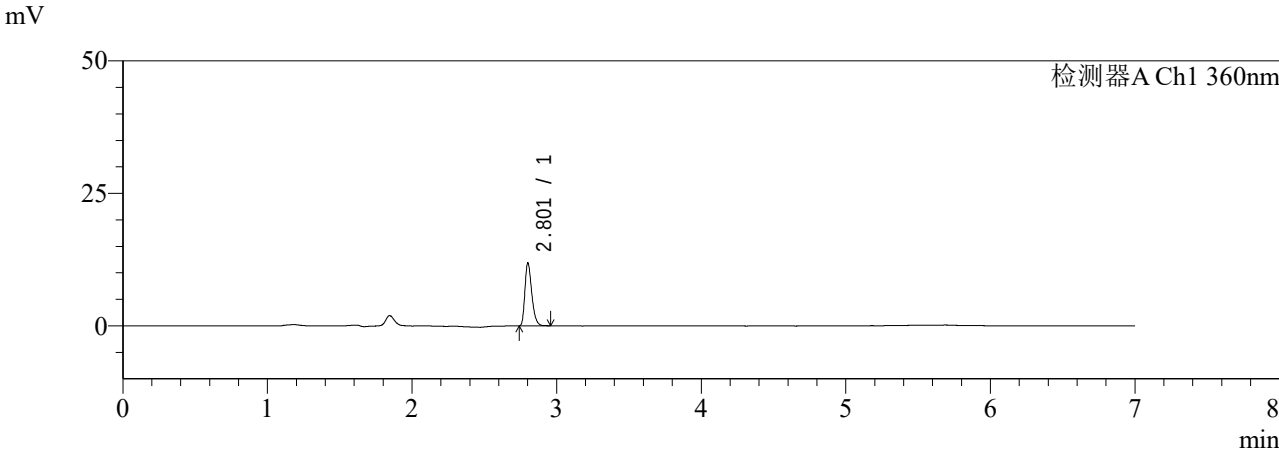
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1519-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:14:34 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:35 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	39062	100.000	11665	16729	1.317	--
总计		39062	100.000	11665			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.845	35005	100.000	8352	4538	1.183	--
总计		35005	100.000	8352			

图107 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
供试品溶液-1



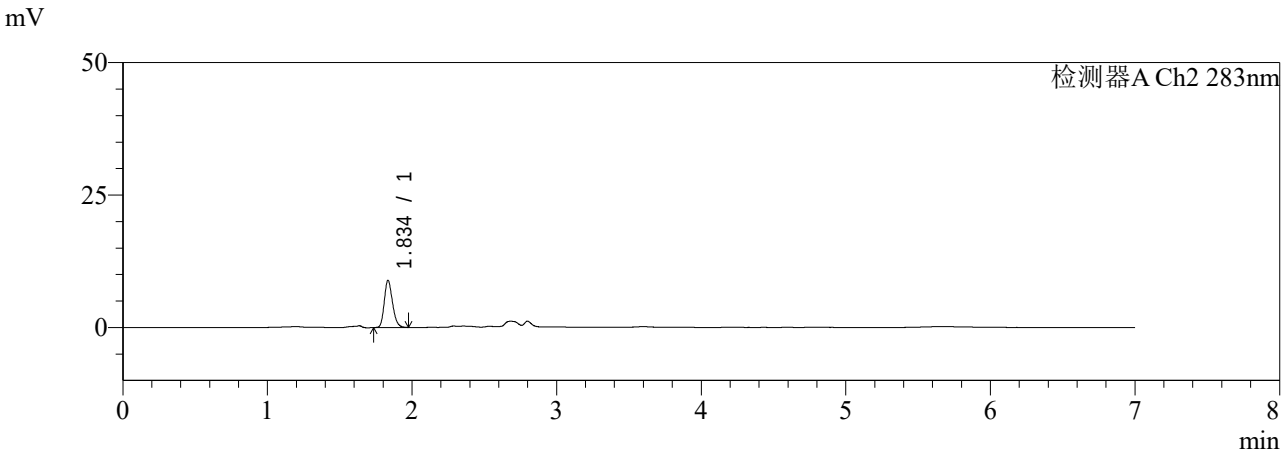
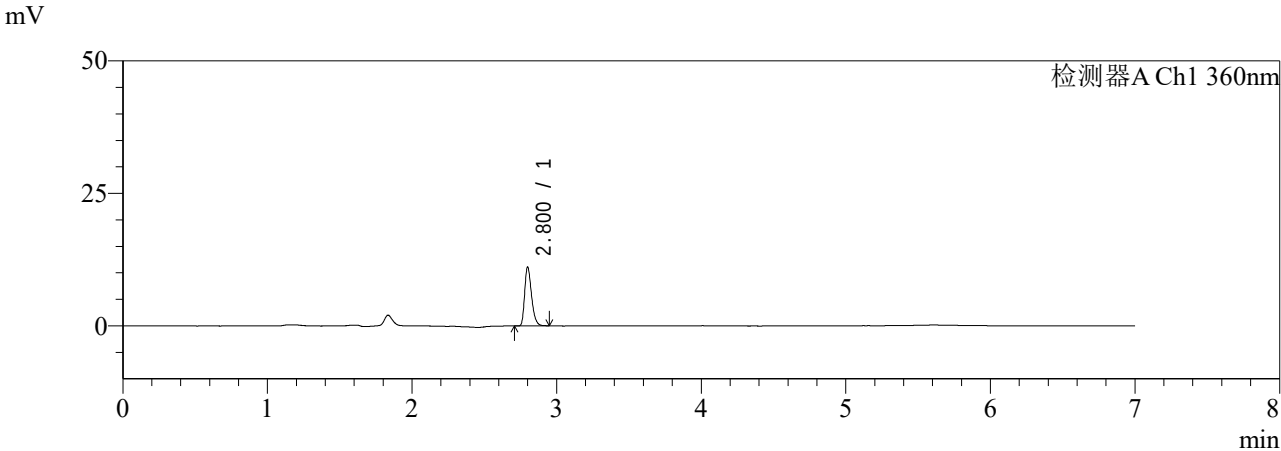
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1520-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:22:01 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:37 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	36792	100.000	11043	16676	1.315	--
总计		36792	100.000	11043			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	35104	100.000	8802	5028	1.207	--
总计		35104	100.000	8802			

图108 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
供试品溶液-1



SHIMADZU
LabSolutions

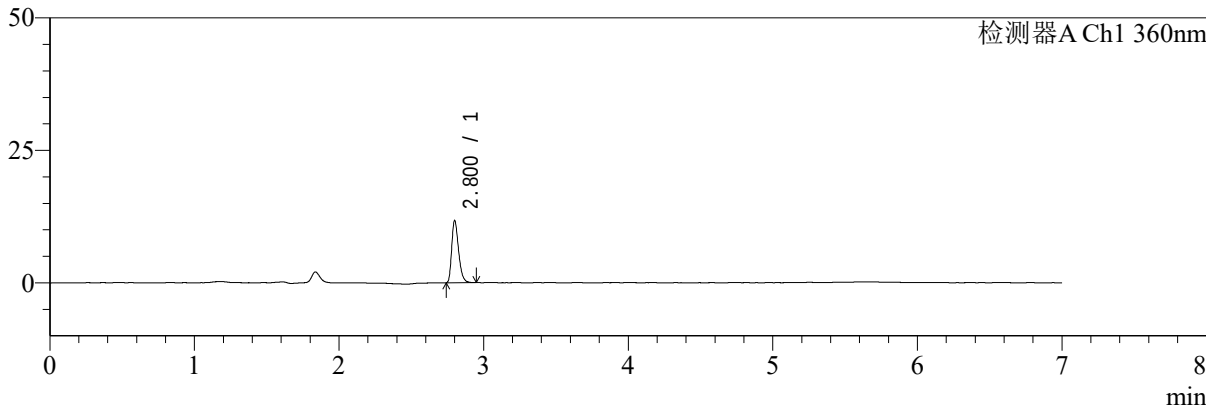
SMF-217

<样品信息>

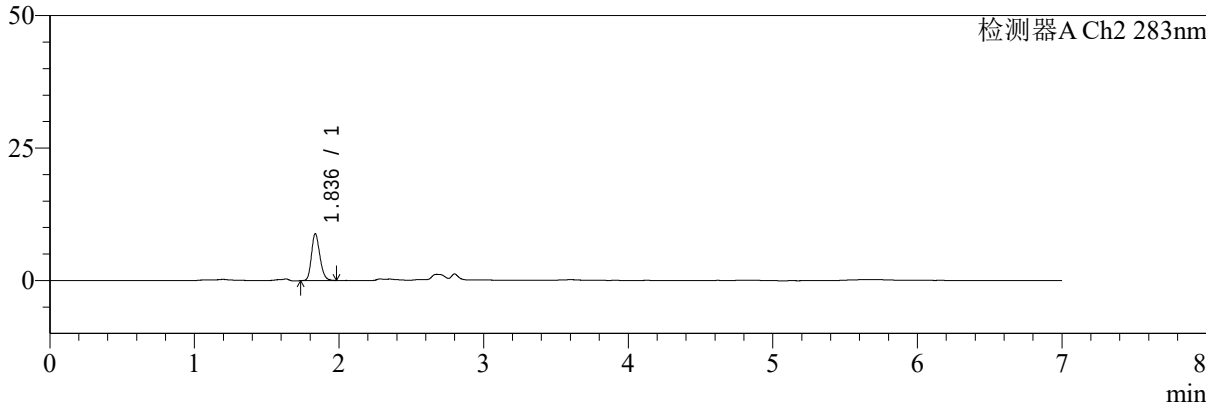
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1521-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:29:27 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	38712	100.000	11637	16724	1.319	--
总计		38712	100.000	11637			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.836	35678	100.000	8834	4863	1.197	--
总计		35678	100.000	8834			

图109 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
供试品溶液-1



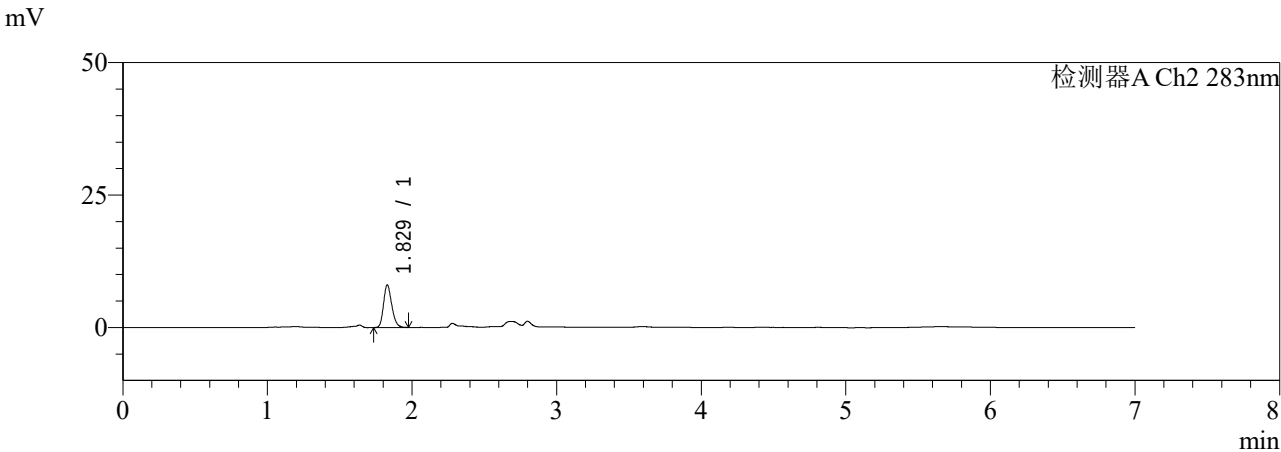
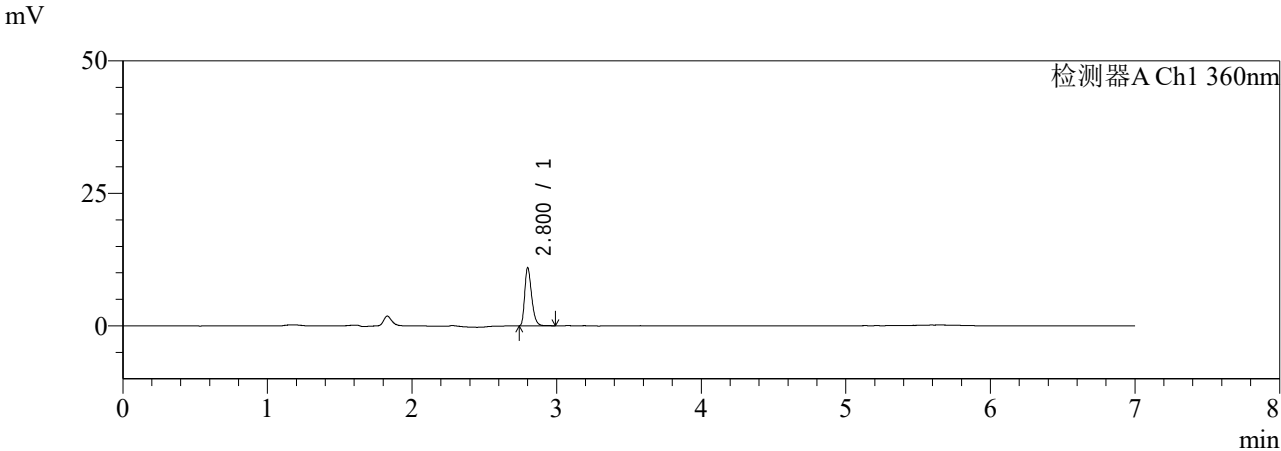
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1522-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:36:54 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:42 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	36450	100.000	10839	16624	1.319	--
总计		36450	100.000	10839			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	31800	100.000	8036	4986	1.207	--
总计		31800	100.000	8036			

图110 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1



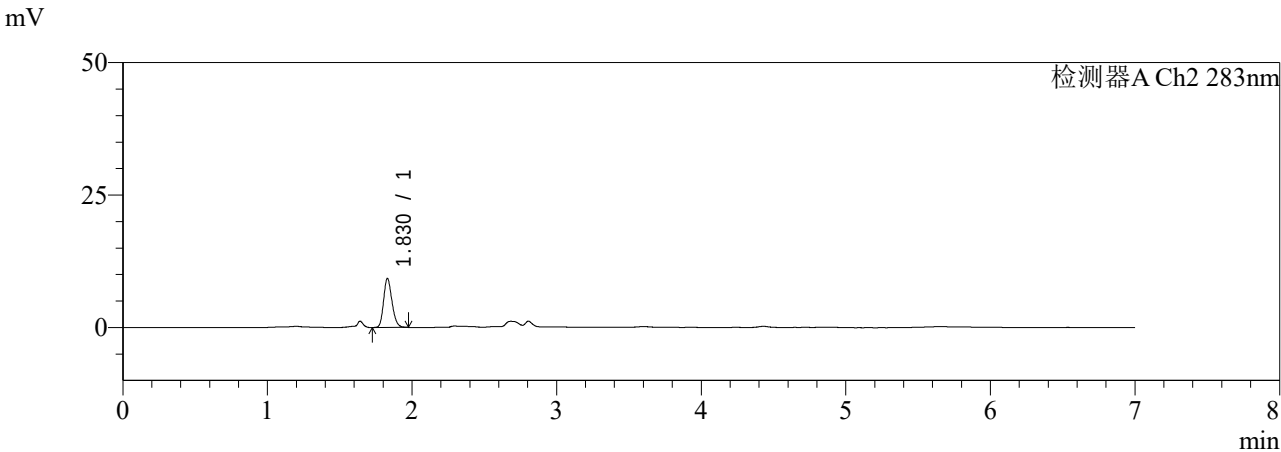
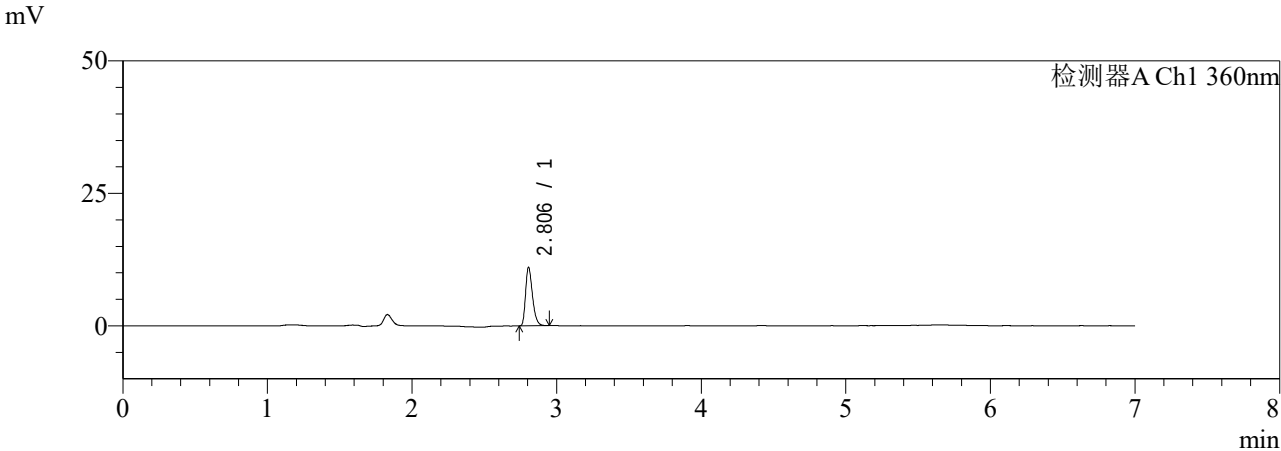
SHIMADZU
LabSolutions

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:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1523-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:44:22 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:45 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	36495	100.000	11038	16716	1.317	--
总计		36495	100.000	11038			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	37246	100.000	9263	4811	1.192	--
总计		37246	100.000	9263			

图111 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



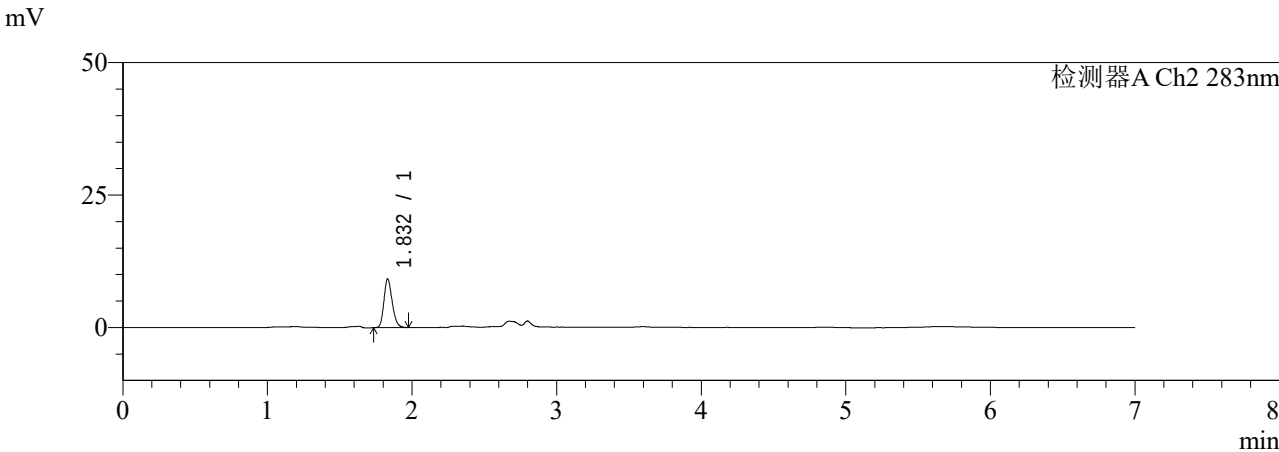
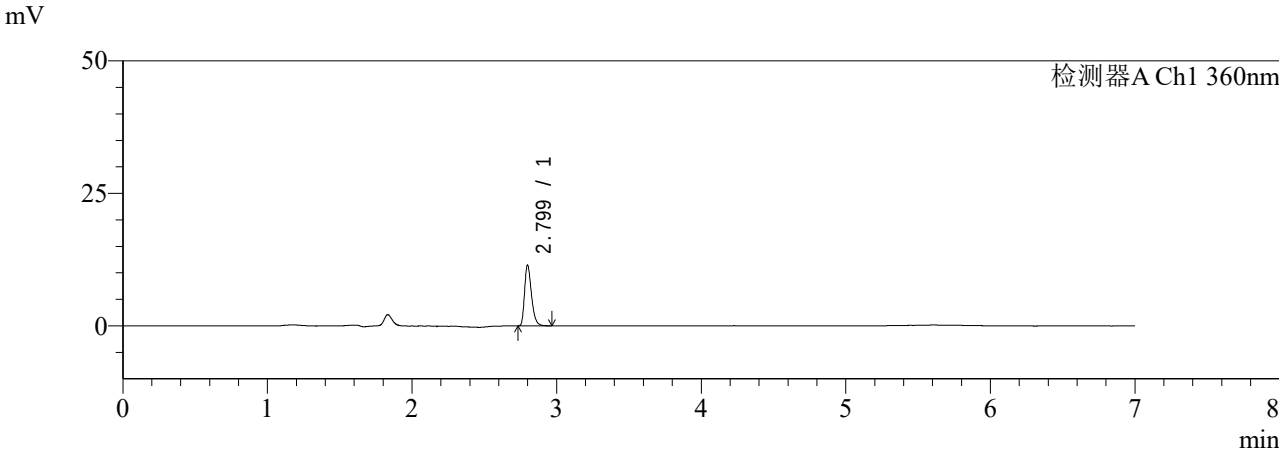
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1524-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:51:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.799	38027	100.000	11420	16605	1.325	--
总计		38027	100.000	11420			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	36501	100.000	9181	4971	1.203	--
总计		36501	100.000	9181			

图112 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1



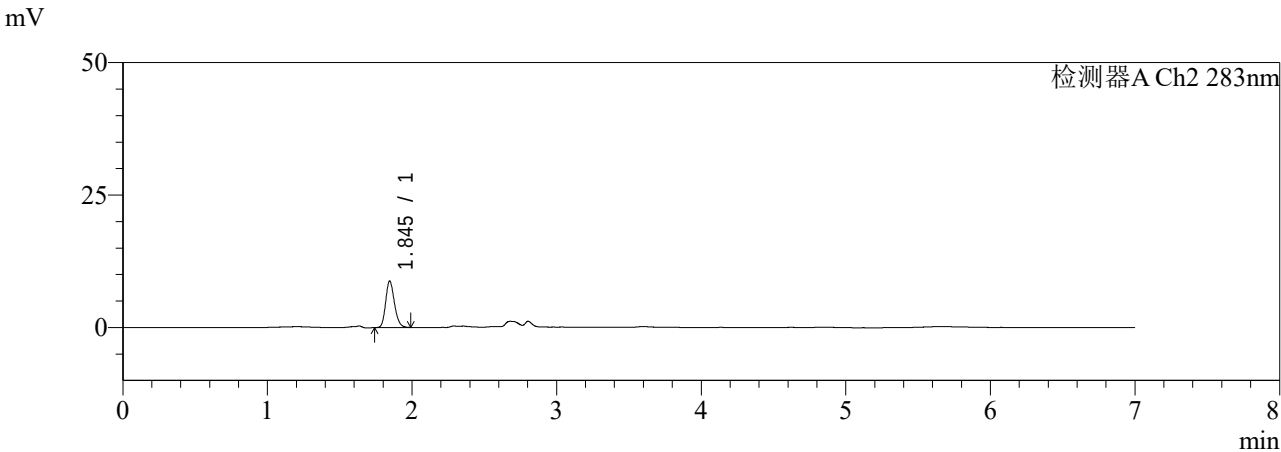
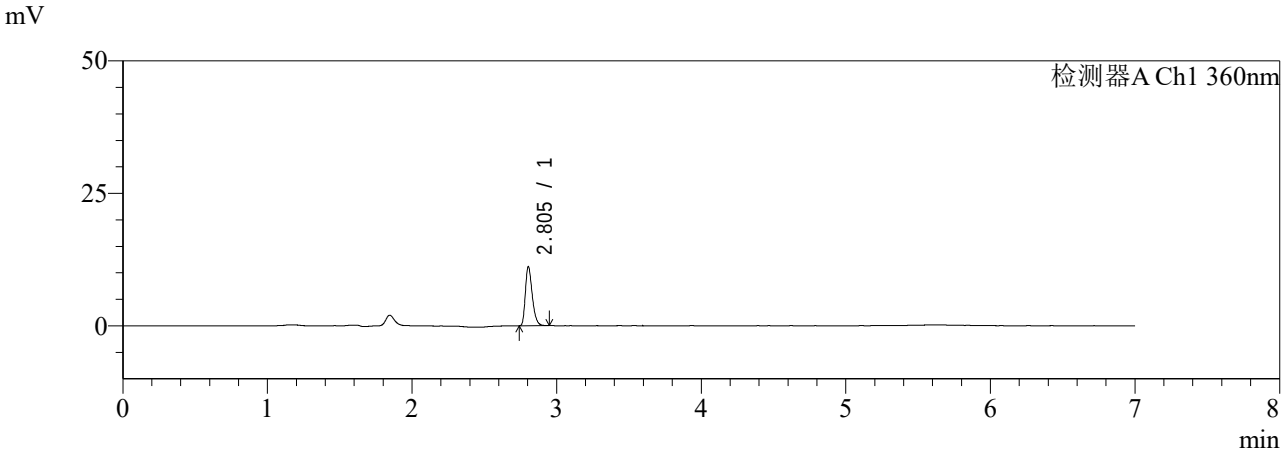
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1525-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 00:59:15 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:50 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.805	36841	100.000	11150	16692	1.313	--
总计		36841	100.000	11150			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.845	36882	100.000	8777	4492	1.191	--
总计		36882	100.000	8777			

图113 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1



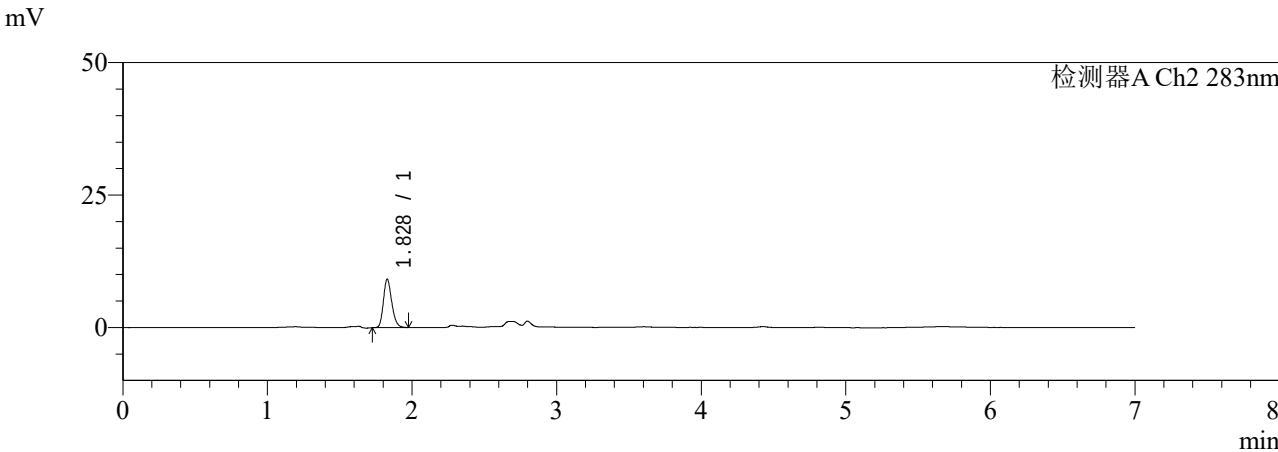
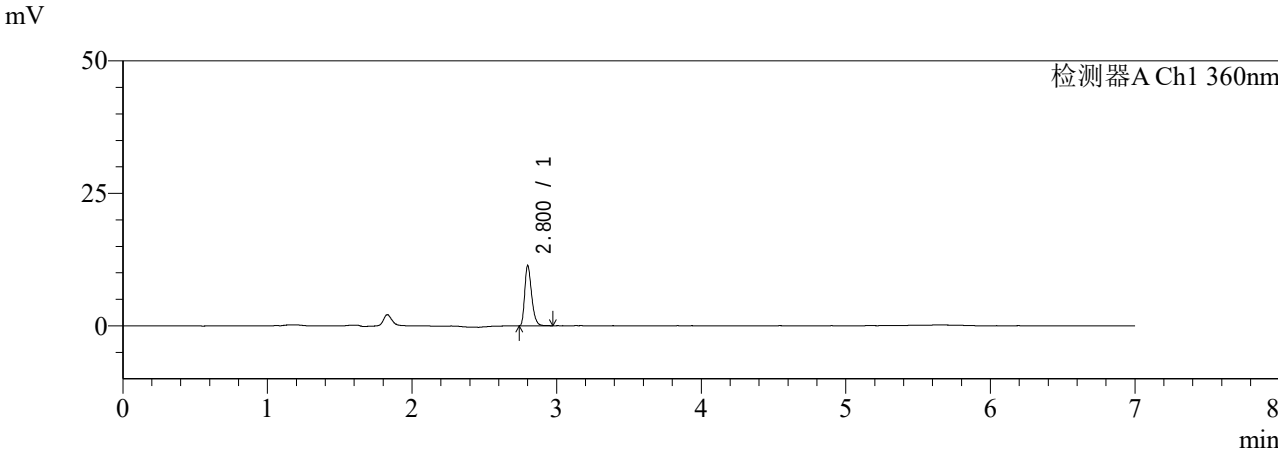
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1526-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:06:42 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	37583	100.000	11233	16701	1.319	--
总计		37583	100.000	11233			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	36657	100.000	9140	4877	1.201	--
总计		36657	100.000	9140			

图114 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
供试品溶液-1



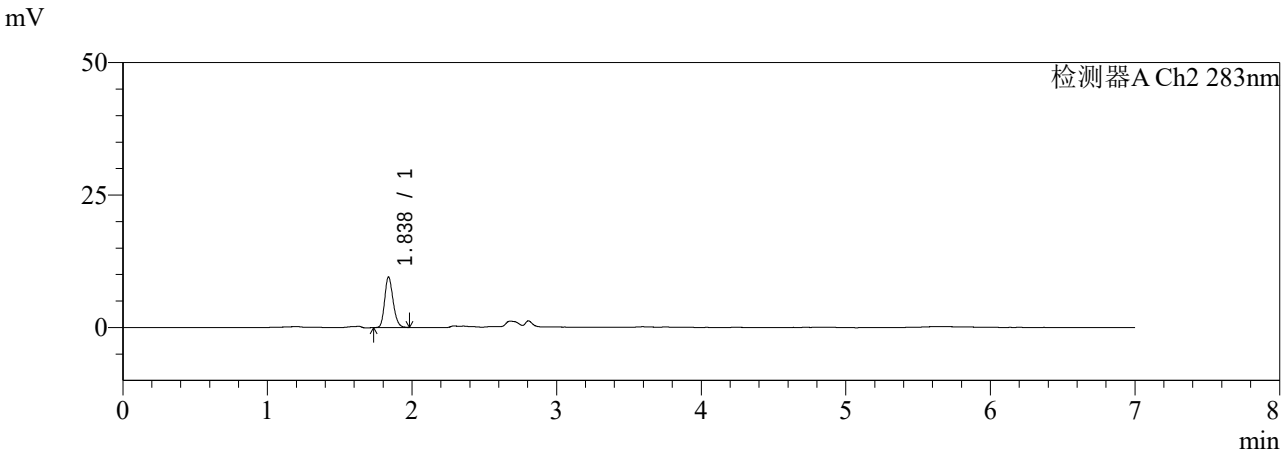
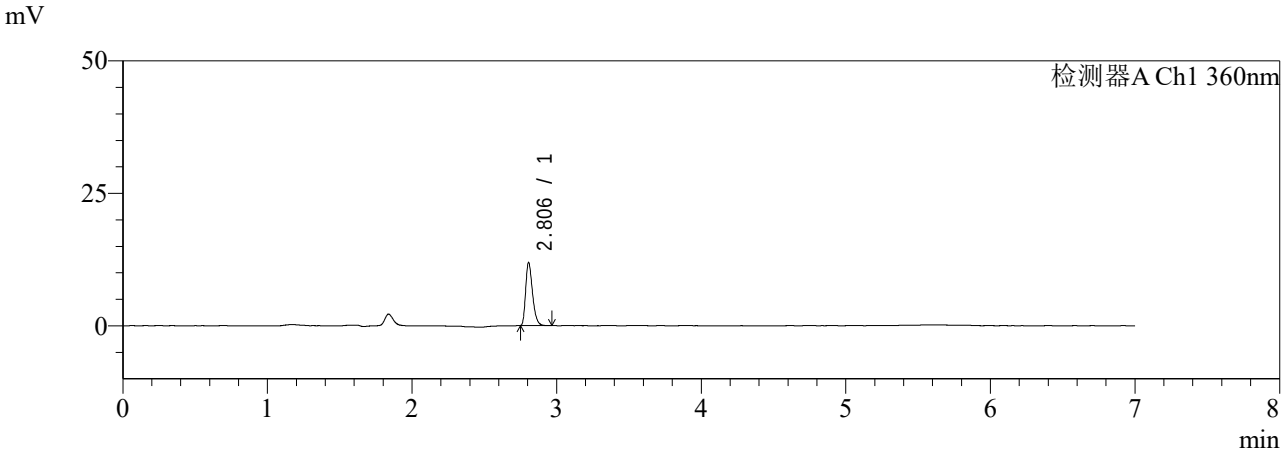
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1527-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:14:08 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:55 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	39302	100.000	11897	16745	1.319	--
总计		39302	100.000	11897			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	38628	100.000	9556	4822	1.197	--
总计		38628	100.000	9556			

图115 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1



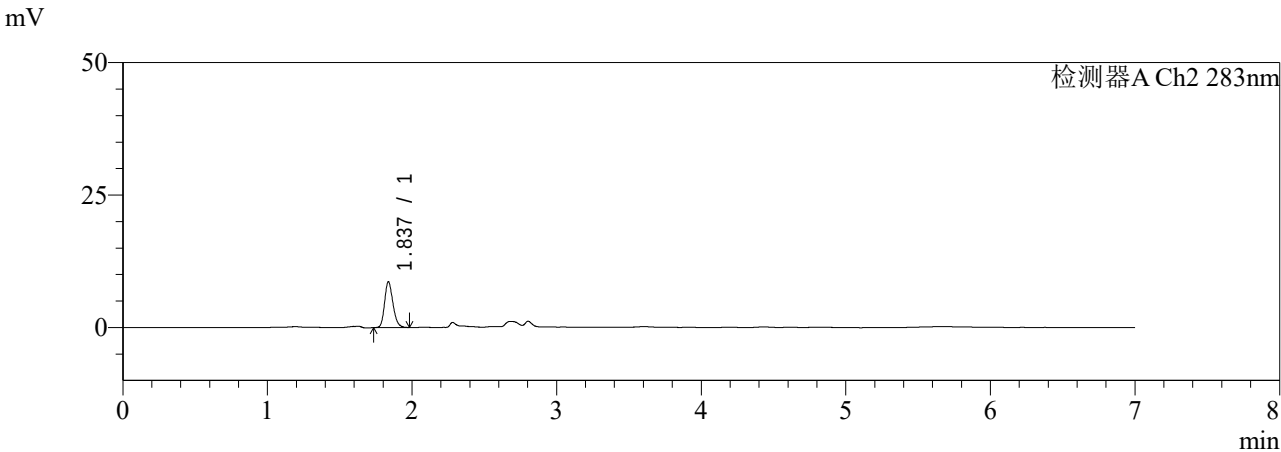
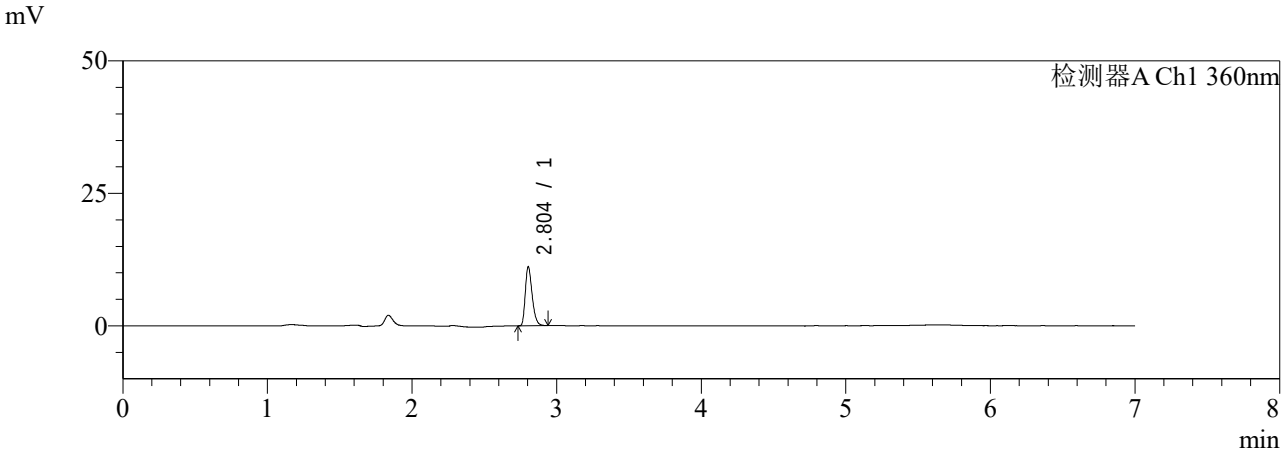
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1528-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-90min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:21:35 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:19:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	36777	100.000	11133	16711	1.307	--
总计		36777	100.000	11133			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.837	34585	100.000	8638	4944	1.206	--
总计		34585	100.000	8638			

图116 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1



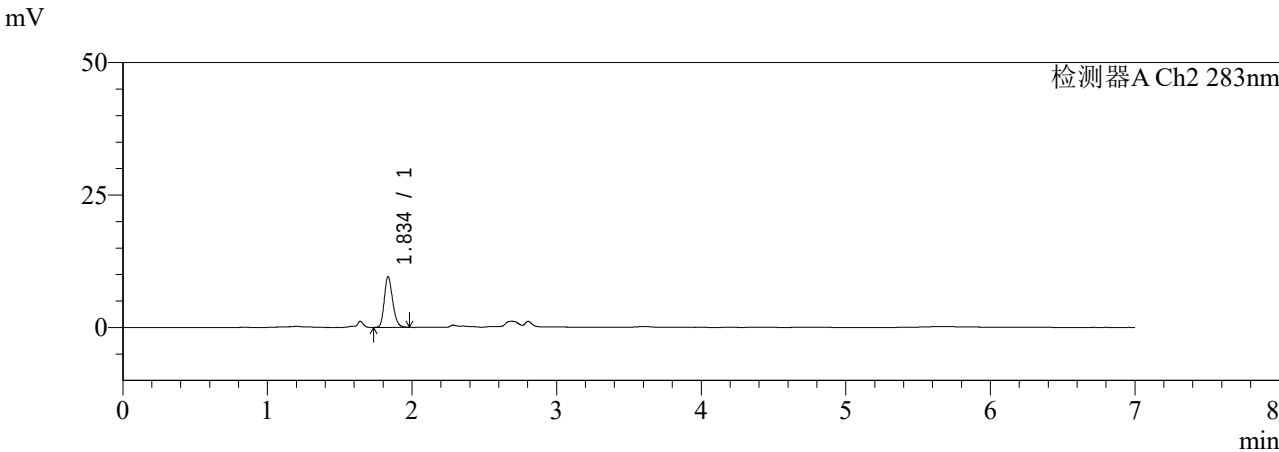
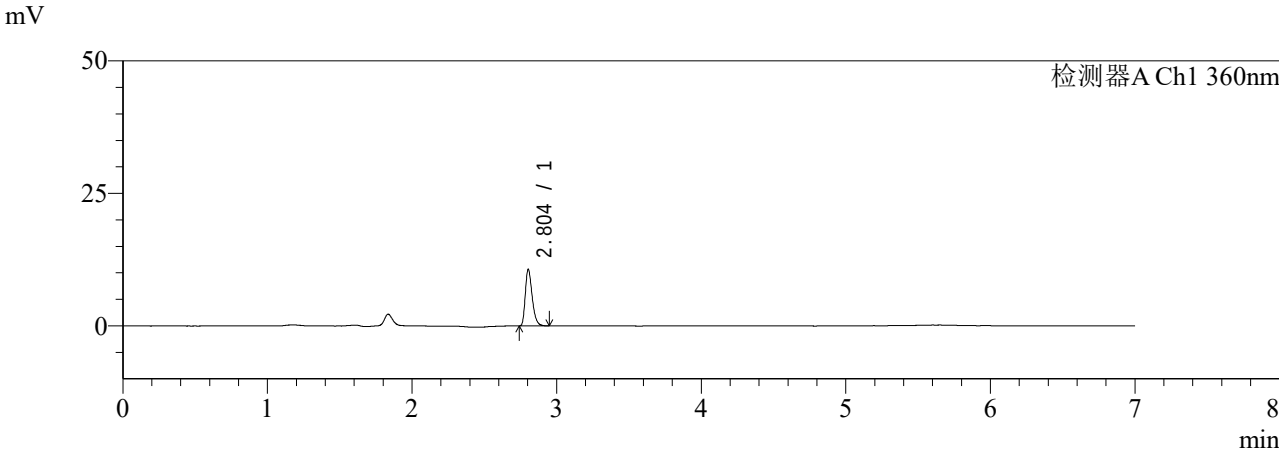
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1529-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:29:00 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:00 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.804	35274	100.000	10652	16699	1.317	--
总计		35274	100.000	10652			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.834	38324	100.000	9485	4905	1.210	--
总计		38324	100.000	9485			

图117 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
供试品溶液-1



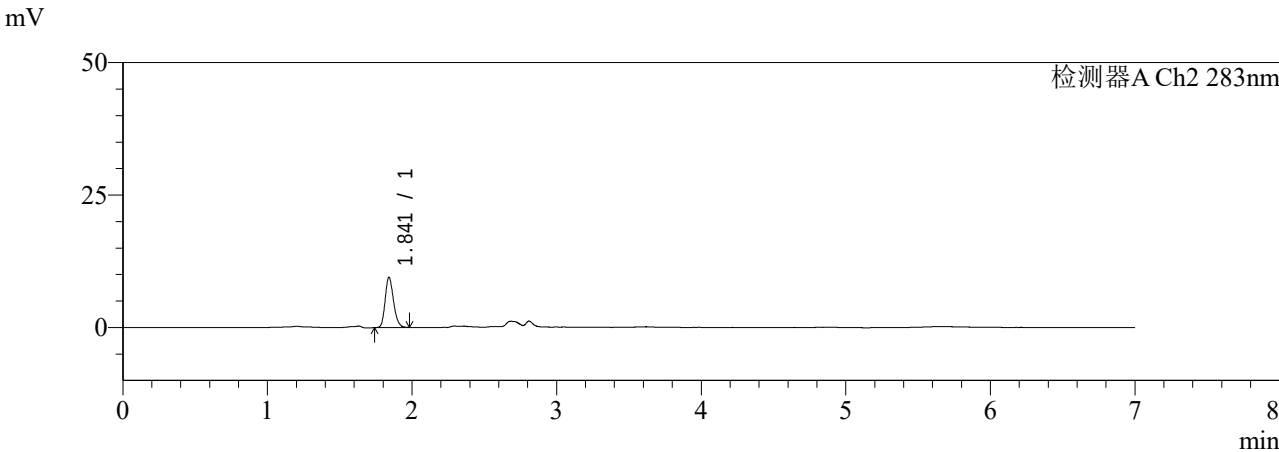
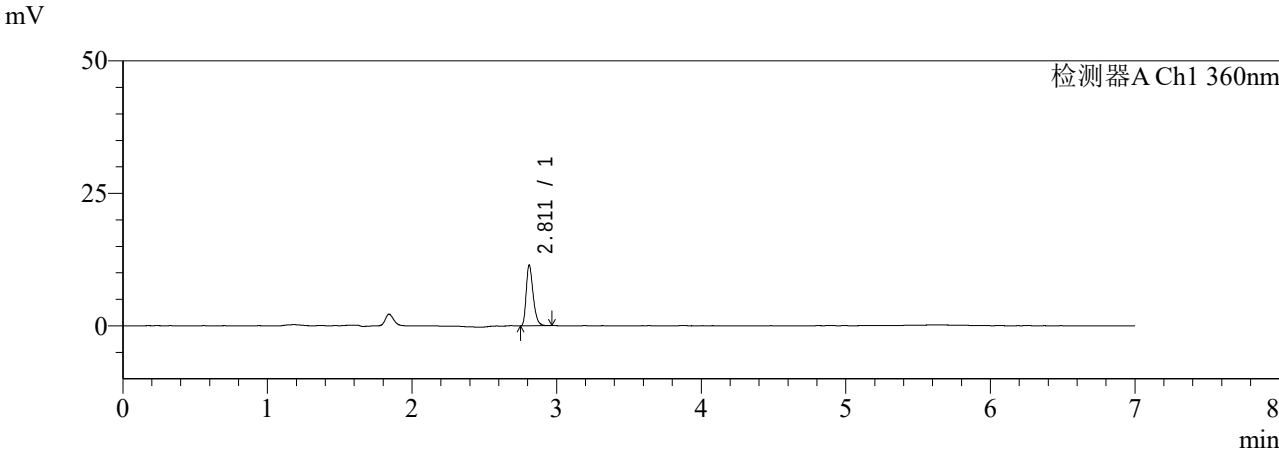
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1530-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:36:25 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:02 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	38038	100.000	11358	16730	1.318	--
总计		38038	100.000	11358			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.841	38033	100.000	9478	4927	1.203	--
总计		38033	100.000	9478			

图118 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



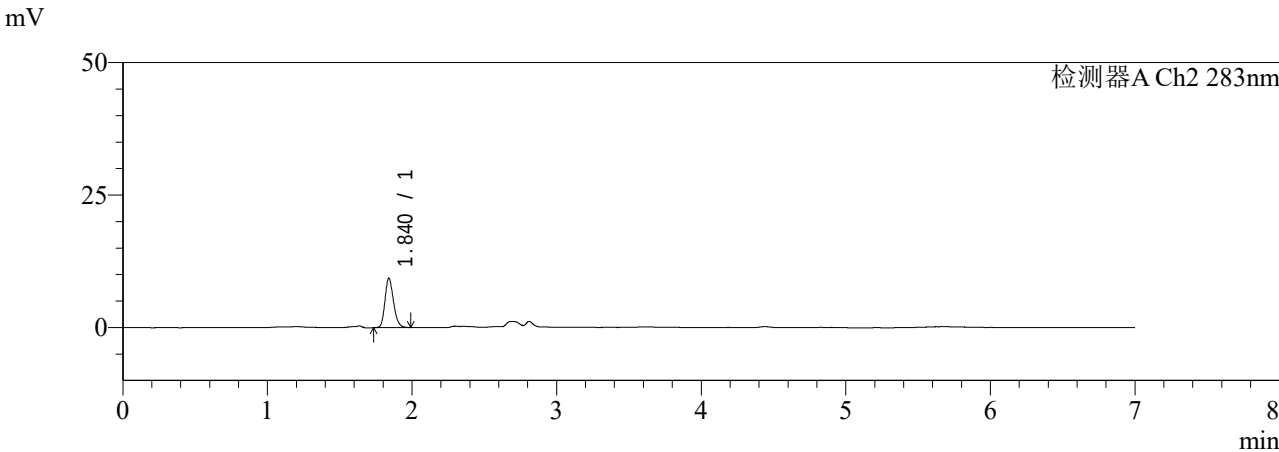
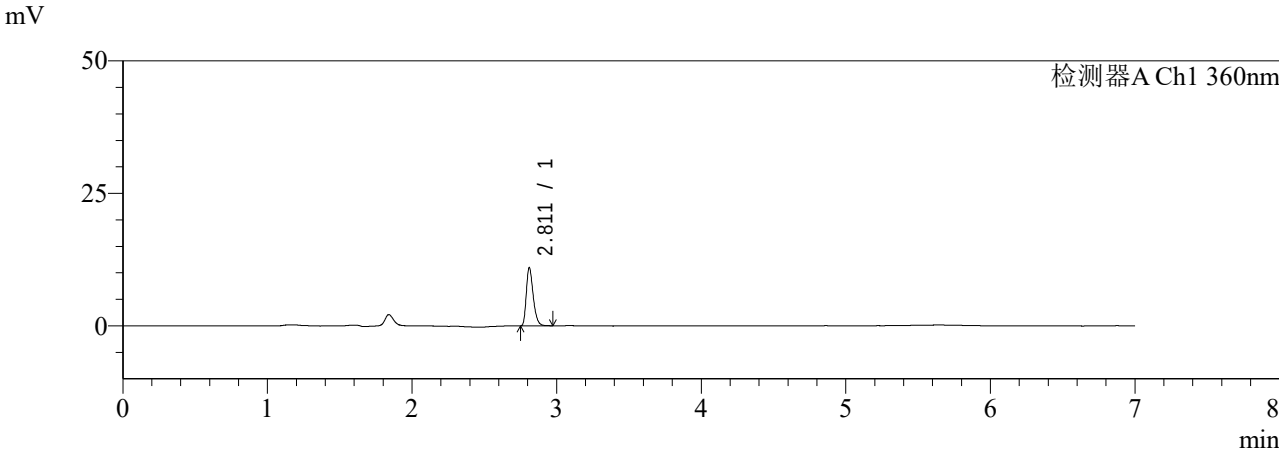
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1531-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:43:48 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:05 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.811	36470	100.000	10930	16731	1.312	--
总计		36470	100.000	10930			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.840	38198	100.000	9315	4717	1.197	--
总计		38198	100.000	9315			

图119 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



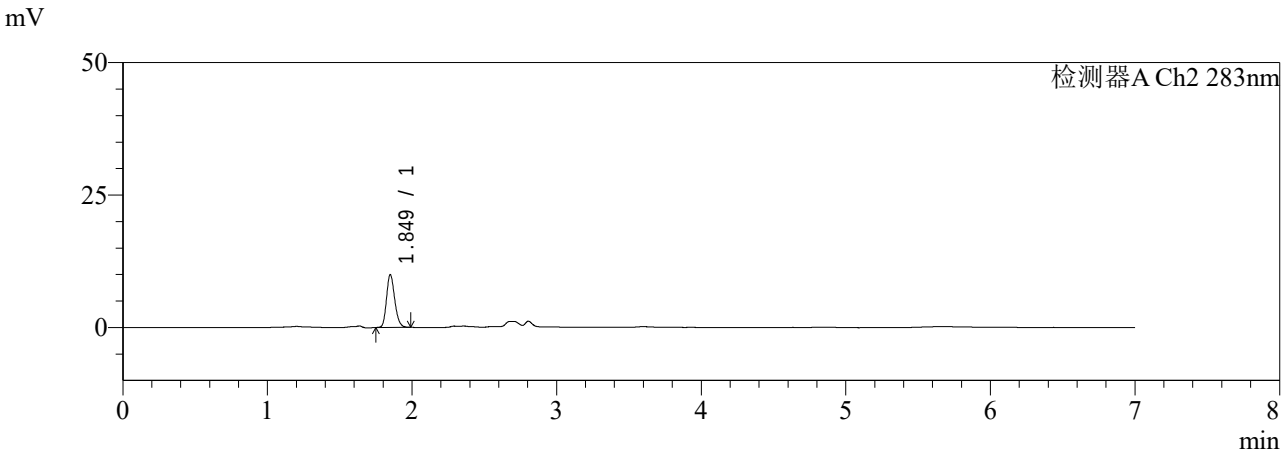
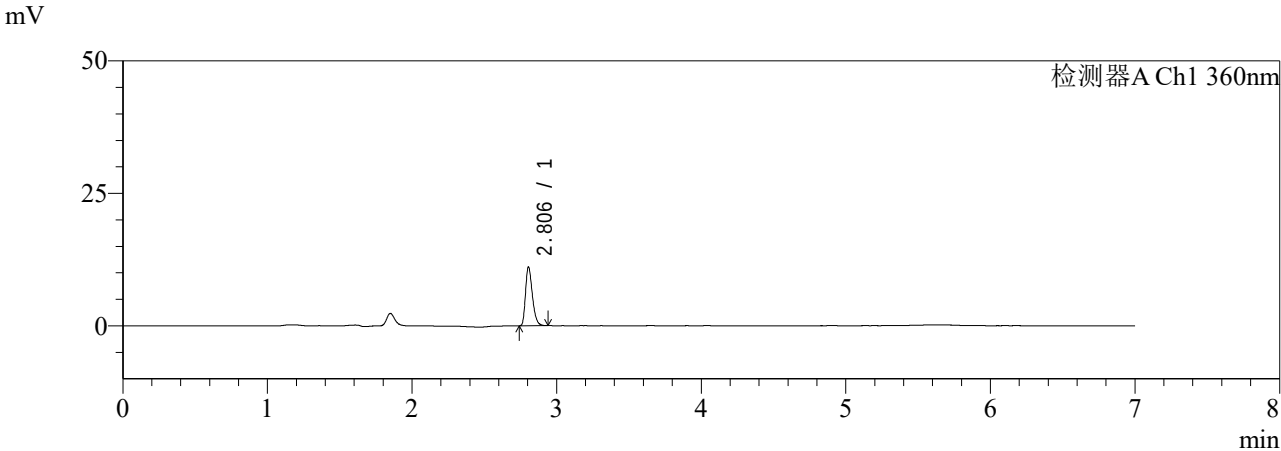
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1532-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:51:13 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.806	36649	100.000	11115	16742	1.307	--
总计		36649	100.000	11115			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.849	39143	100.000	9927	5159	1.200	--
总计		39143	100.000	9927			

图120 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1



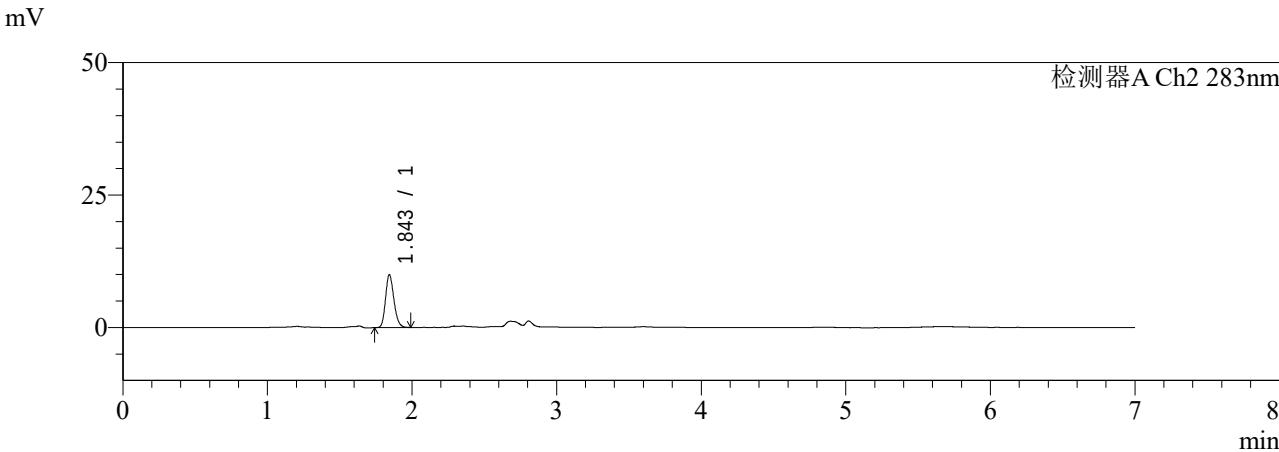
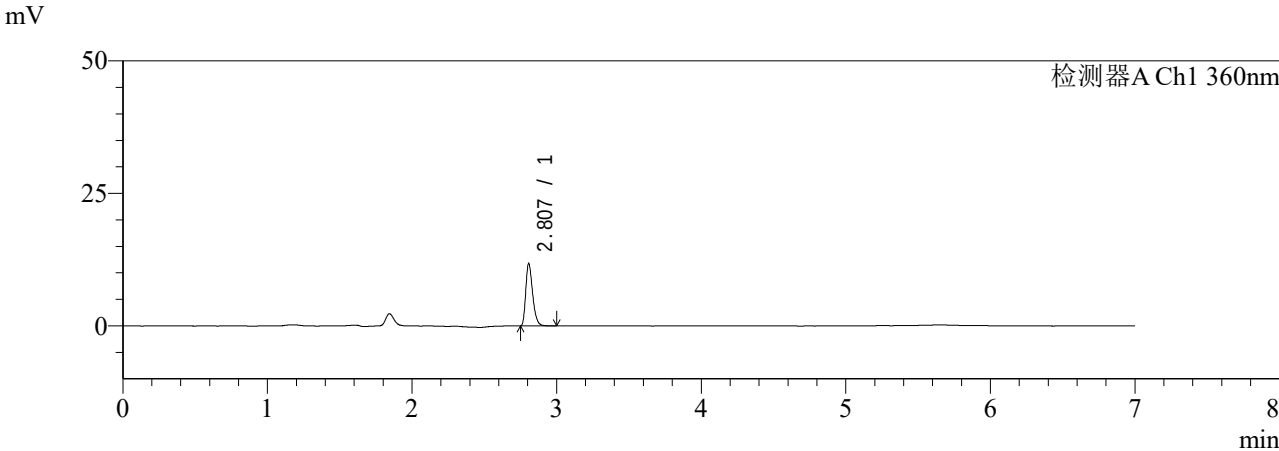
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1533-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 01:58:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	38937	100.000	11711	16715	1.320	--
总计		38937	100.000	11711			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.843	39880	100.000	9905	4960	1.198	--
总计		39880	100.000	9905			

图121 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
供试品溶液-1



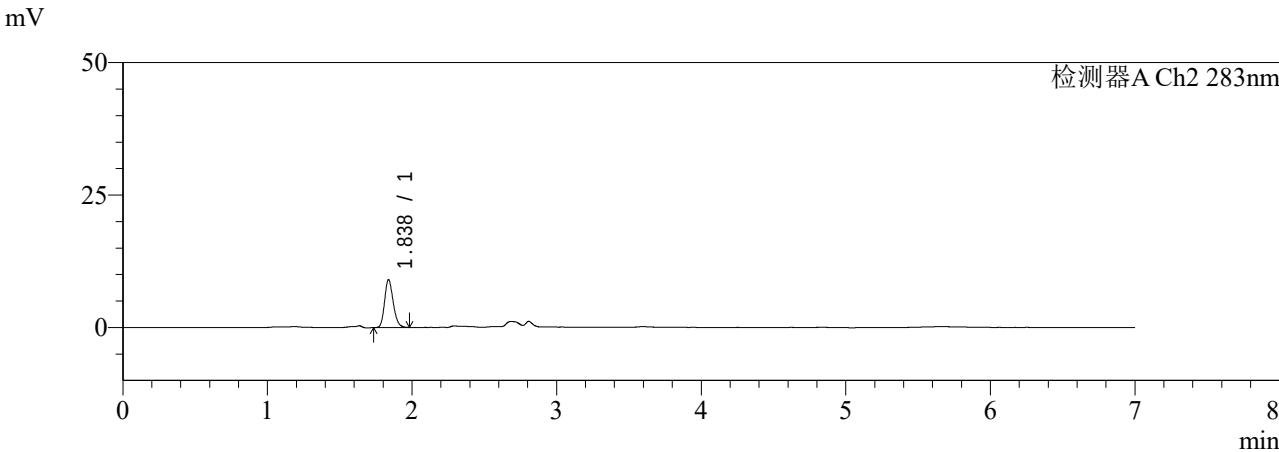
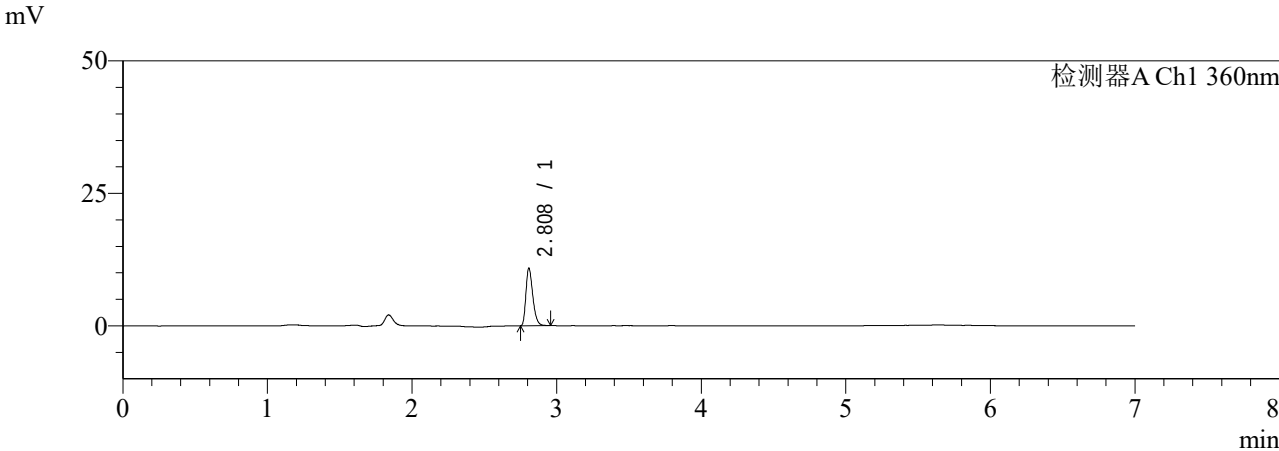
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1534-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 02:06:01 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.808	35994	100.000	10760	16722	1.320	--
总计		35994	100.000	10760			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.838	37368	100.000	9044	4618	1.191	--
总计		37368	100.000	9044			

图122 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121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>

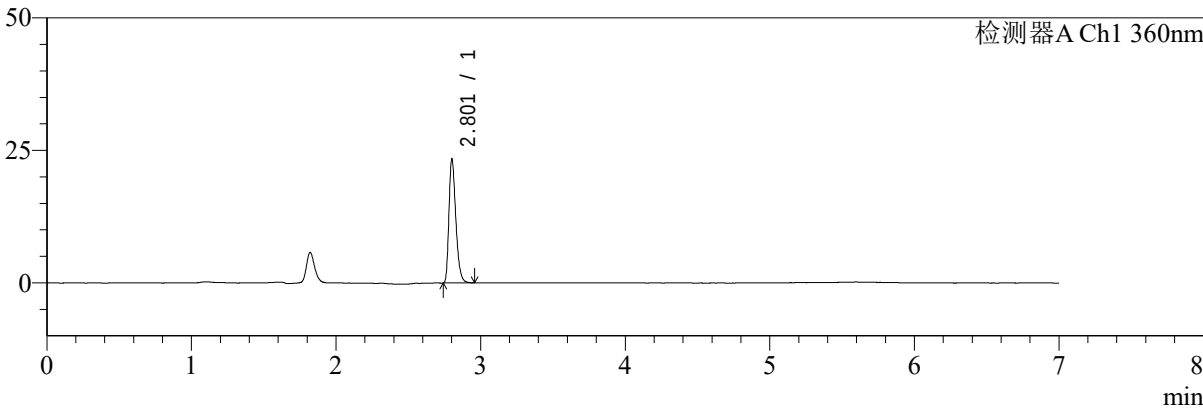
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m)
柱温:30 $^{\circ}$ C
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1535-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l
进样时间: 2025/01/15 02:13:28
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:15
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.5ml/min
波长:360/283nm

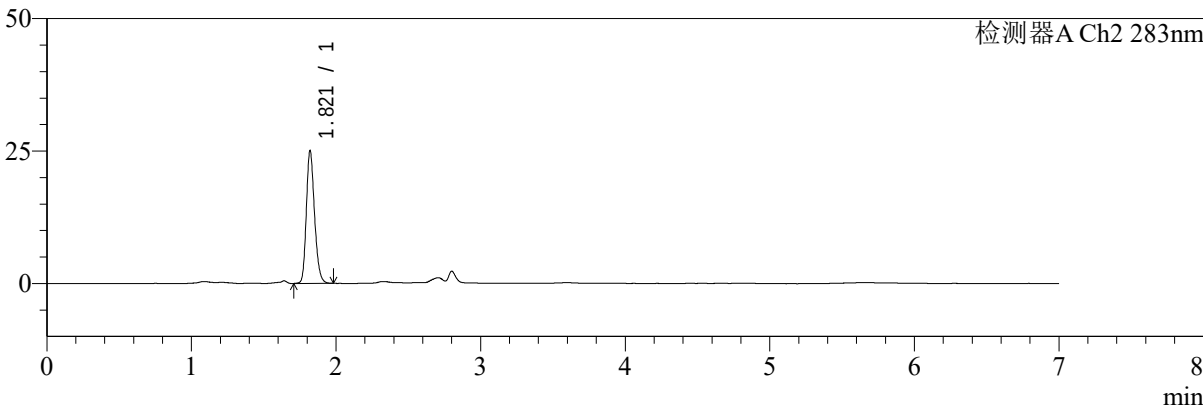
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	77405	100.000	23021	16641	1.324	--
总计		77405	100.000	23021			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	98840	100.000	25053	5002	1.209	--
总计		98840	100.000	25053			

图123 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1



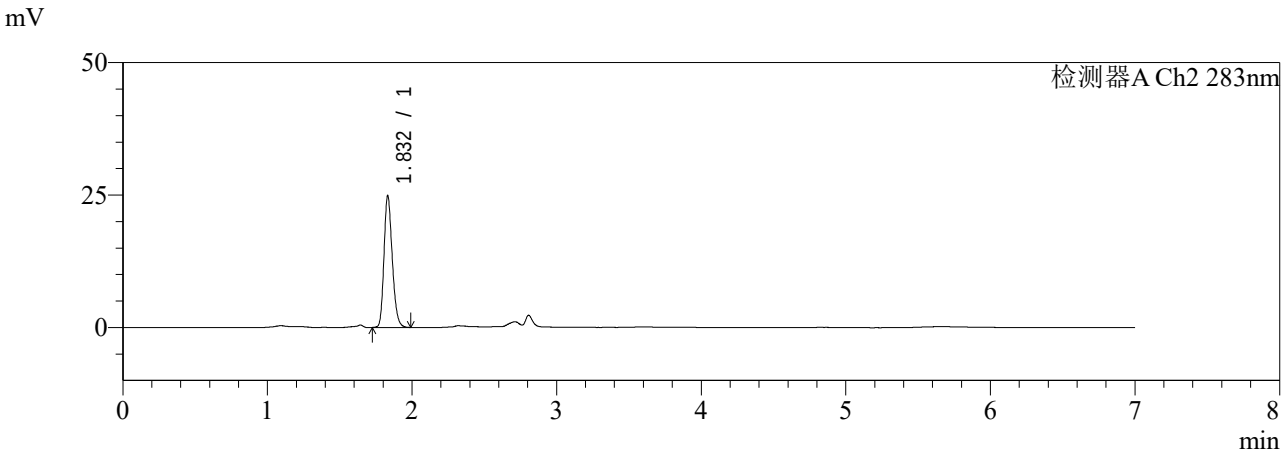
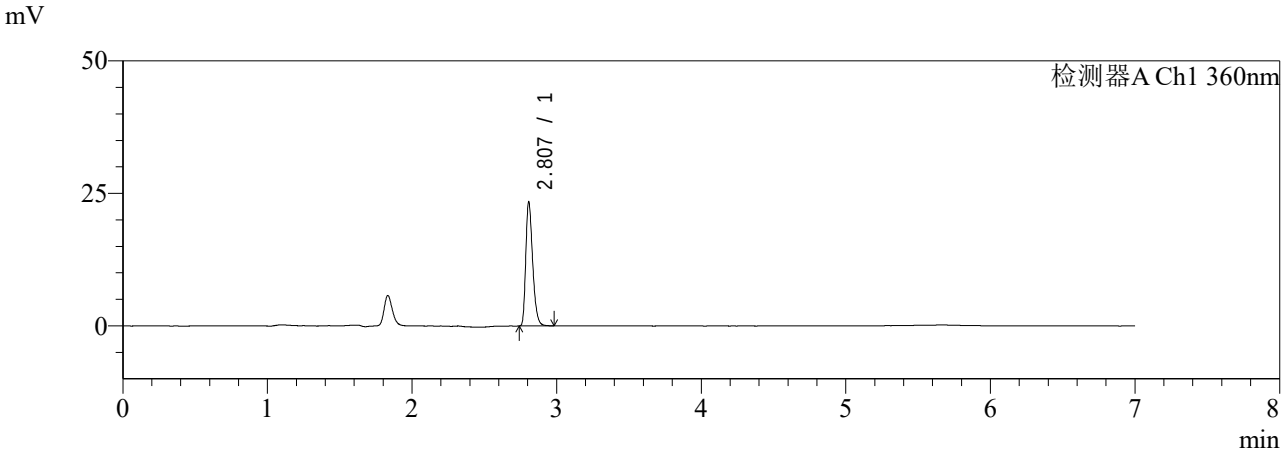
SHIMADZU
LabSolutions

SMF-217

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:360/283nm
数据文件名: RC\$SMF-217 - 0-135/7-1536-2 - zzp-2024092121p-rcqx-2-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-RC-FX256-梯度AC.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-217 - SMF-217-20250114-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/01/15 02:20:55 实验者: xiexinhui
处理时间(V2): 2025/01/15 09:20:17 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 360nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.807	77334	100.000	23276	16743	1.313	--
总计		77334	100.000	23276			

检测器A Ch2 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	98657	100.000	24808	4991	1.213	--
总计		98657	100.000	24808			

图124 左氨氯地平叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024092121批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2