



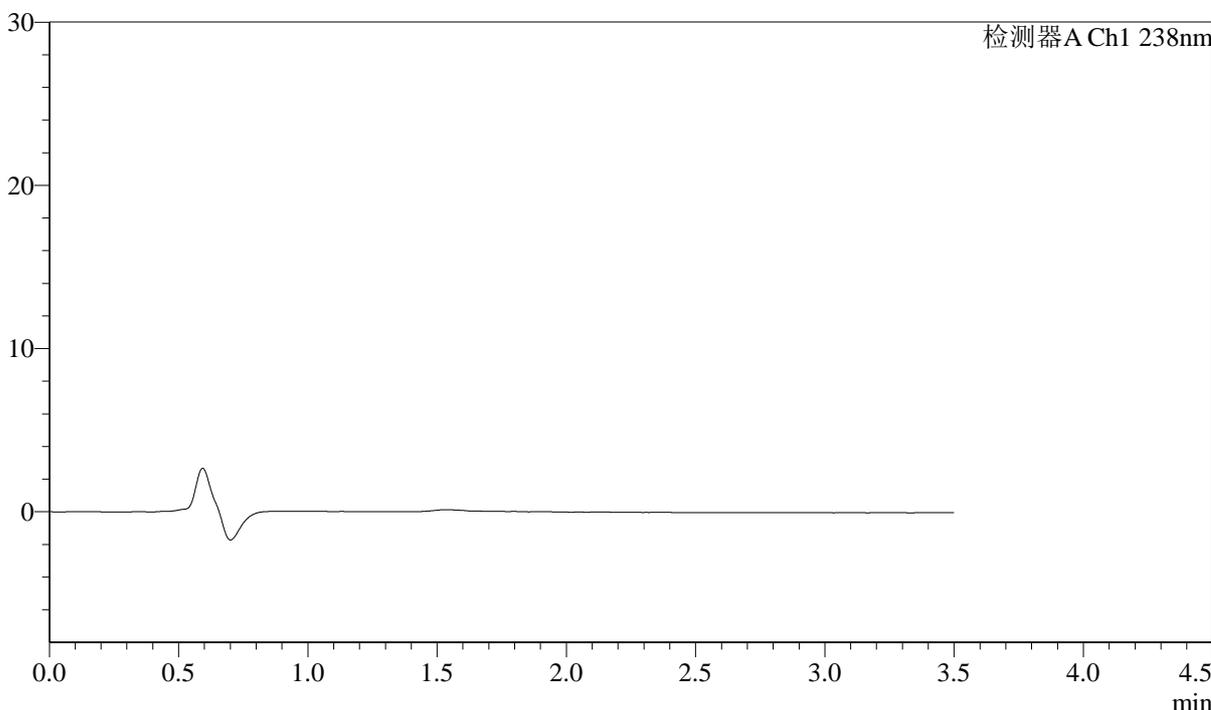
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:30°C 波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1262-5 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/25 10:56:39 实验者: xiexinhui
处理时间 (V5): 2024/04/26 19:30:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂



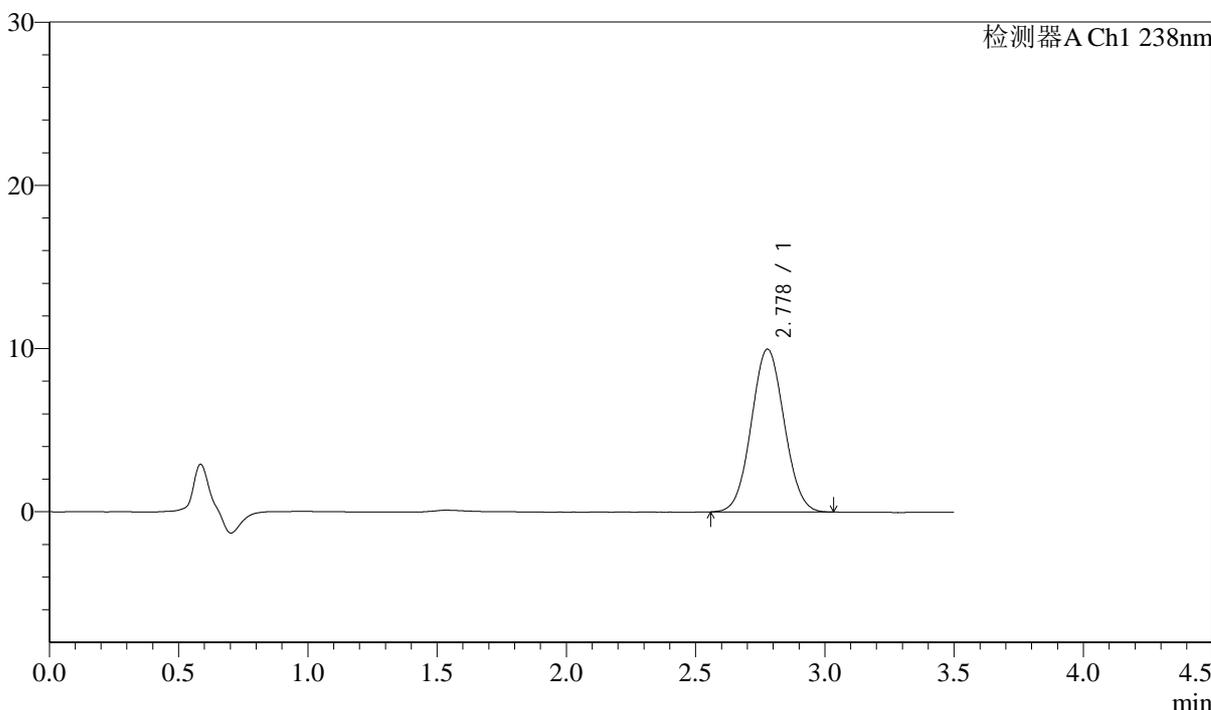
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1263-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:00:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88126	100.000	9964	2253	1.050	--
总计		88126	100.000	9964			

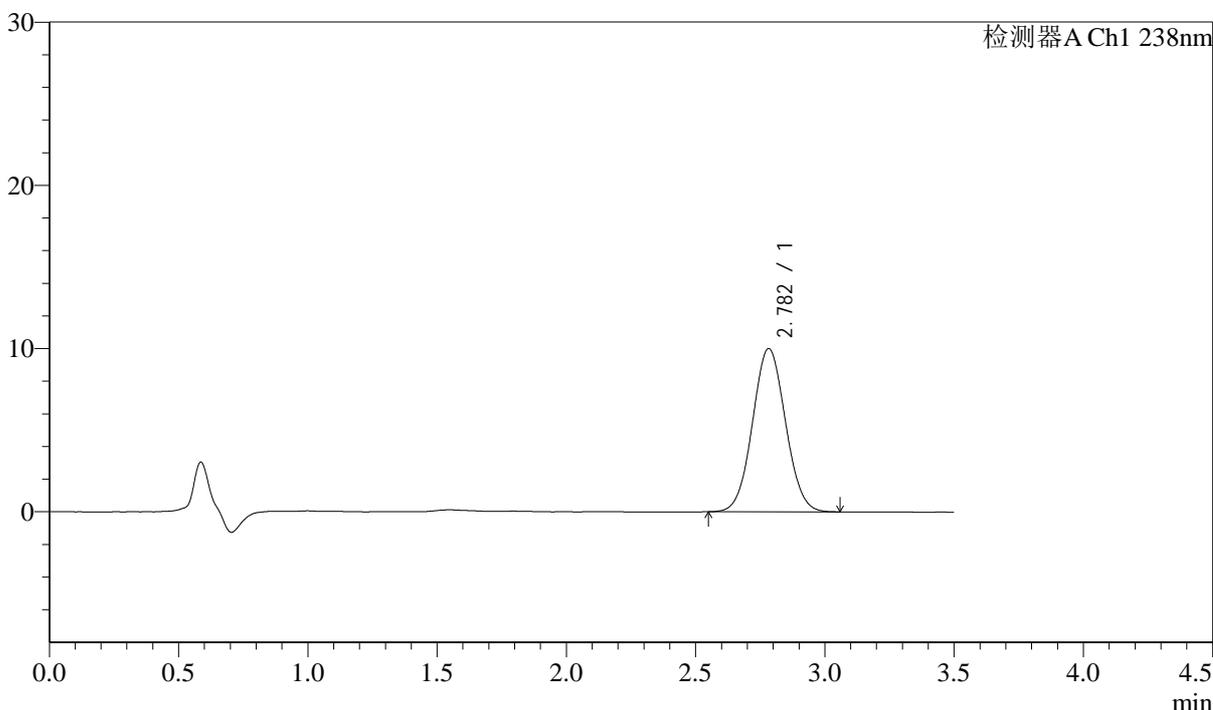
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1264-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:04:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	88722	100.000	9992	2261	1.049	--
总计		88722	100.000	9992			

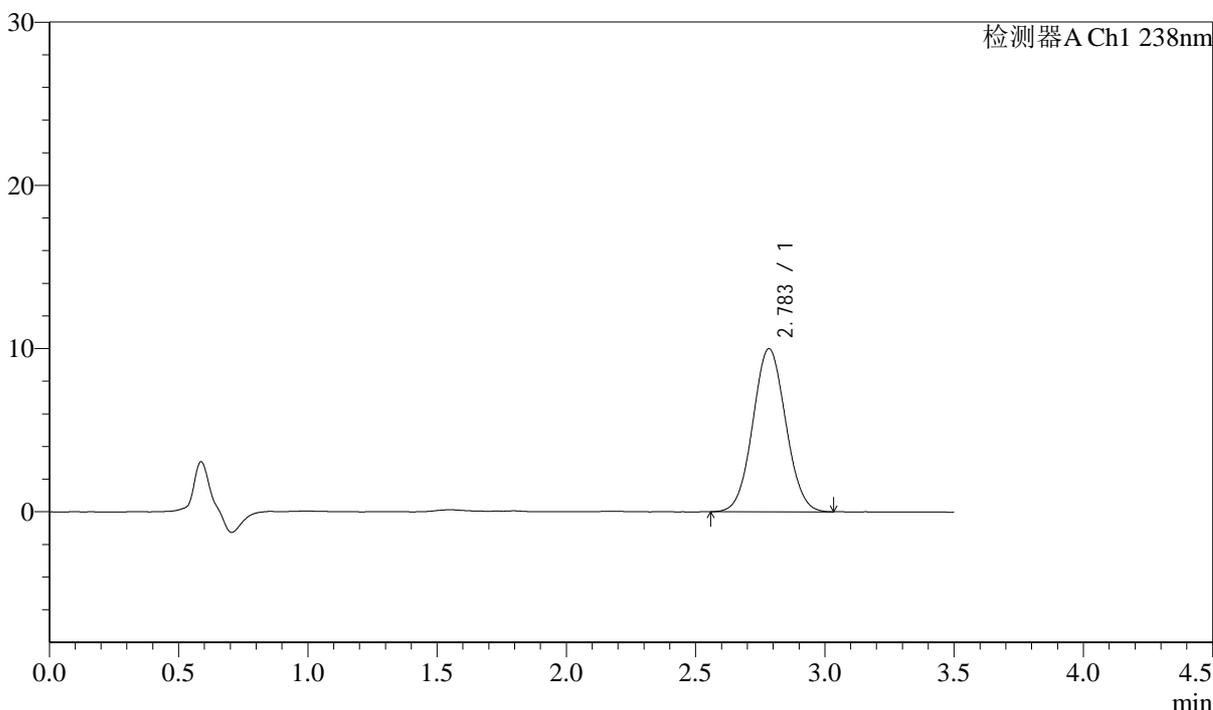
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1265-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:08:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	88392	100.000	9977	2271	1.051	--
总计		88392	100.000	9977			

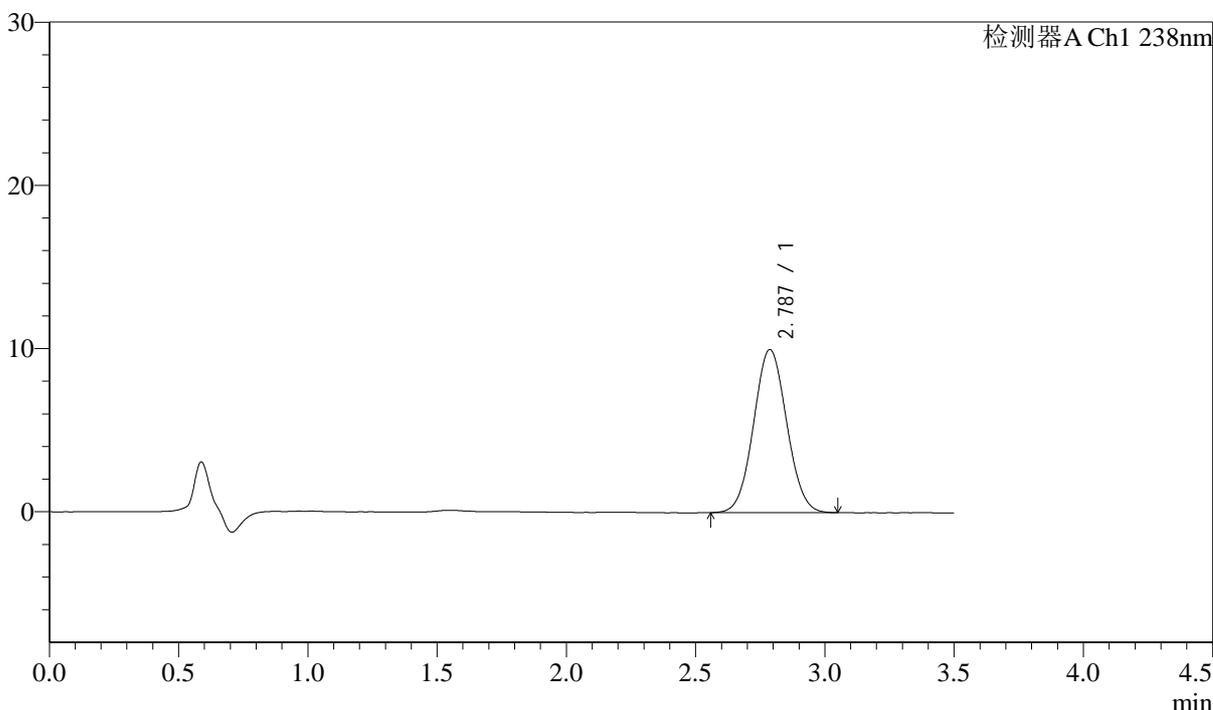
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1266-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:12:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88786	100.000	9986	2248	1.050	--
总计		88786	100.000	9986			

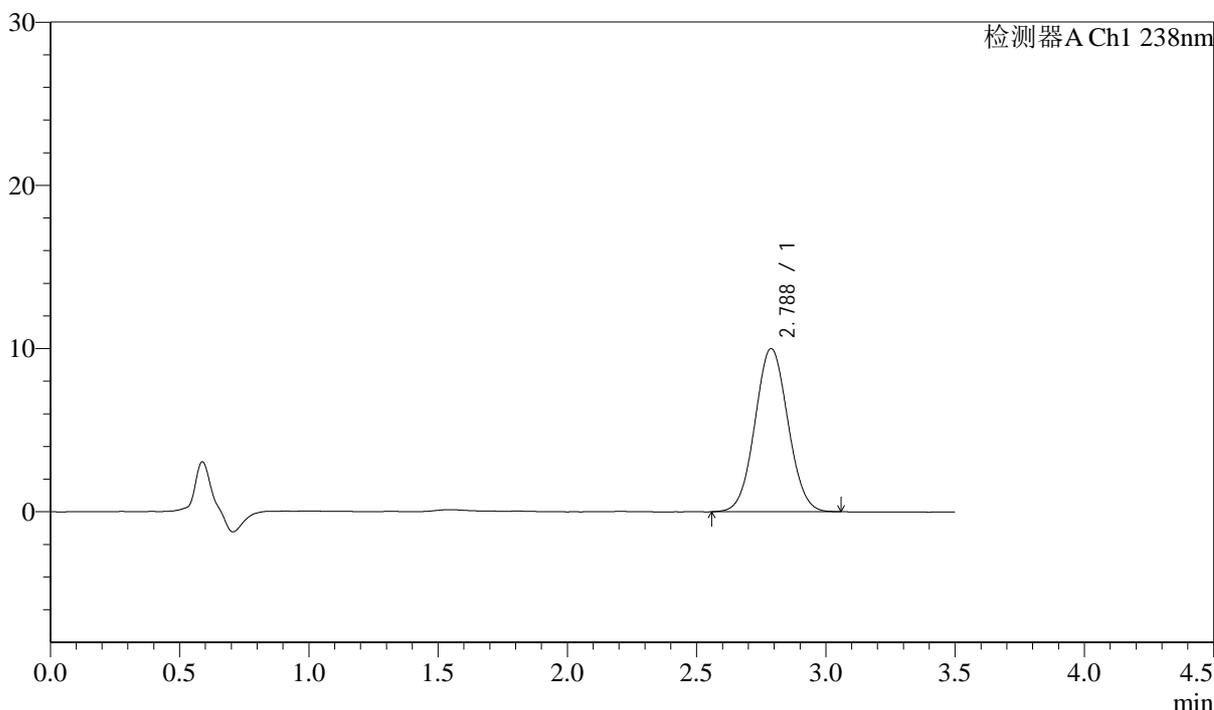
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1267-6 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V6): 2024/04/26 19:30:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	88910	100.000	10000	2260	1.048	--
总计		88910	100.000	10000			

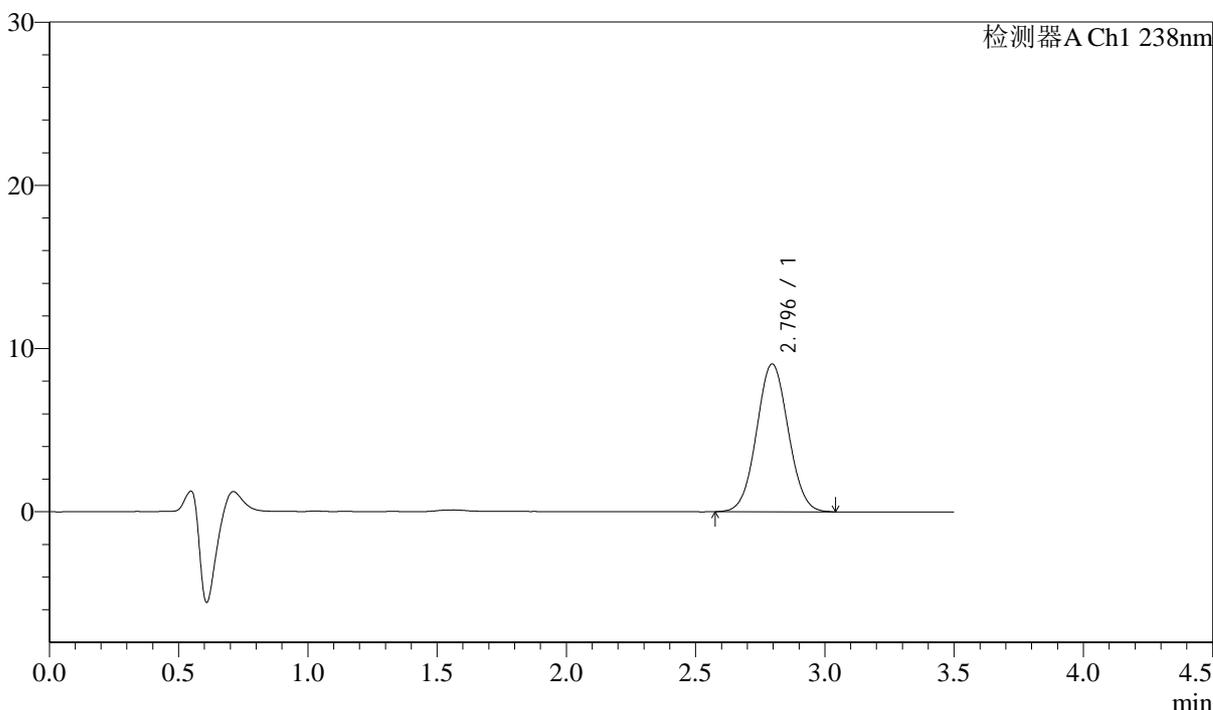
图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1268-4 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:20:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2024/04/26 19:30:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.796	77189	100.000	9055	2476	1.044	--
总计		77189	100.000	9055			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



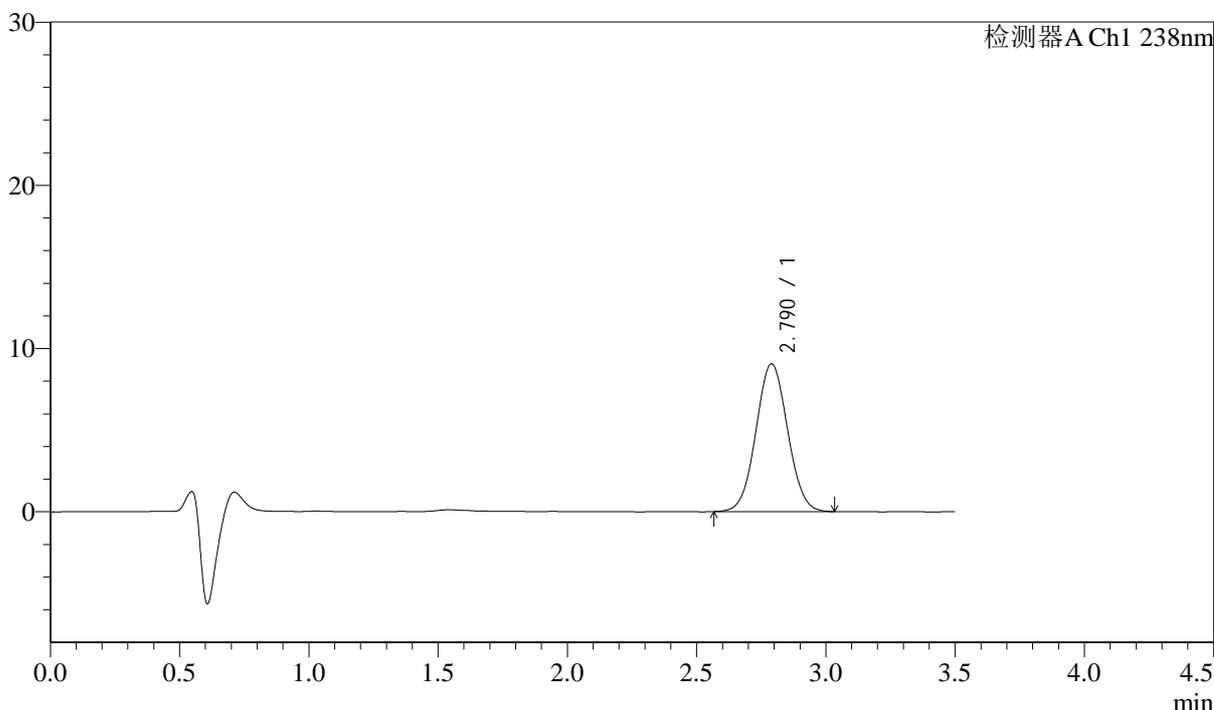
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1269-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	77189	100.000	9054	2460	1.042	--
总计		77189	100.000	9054			

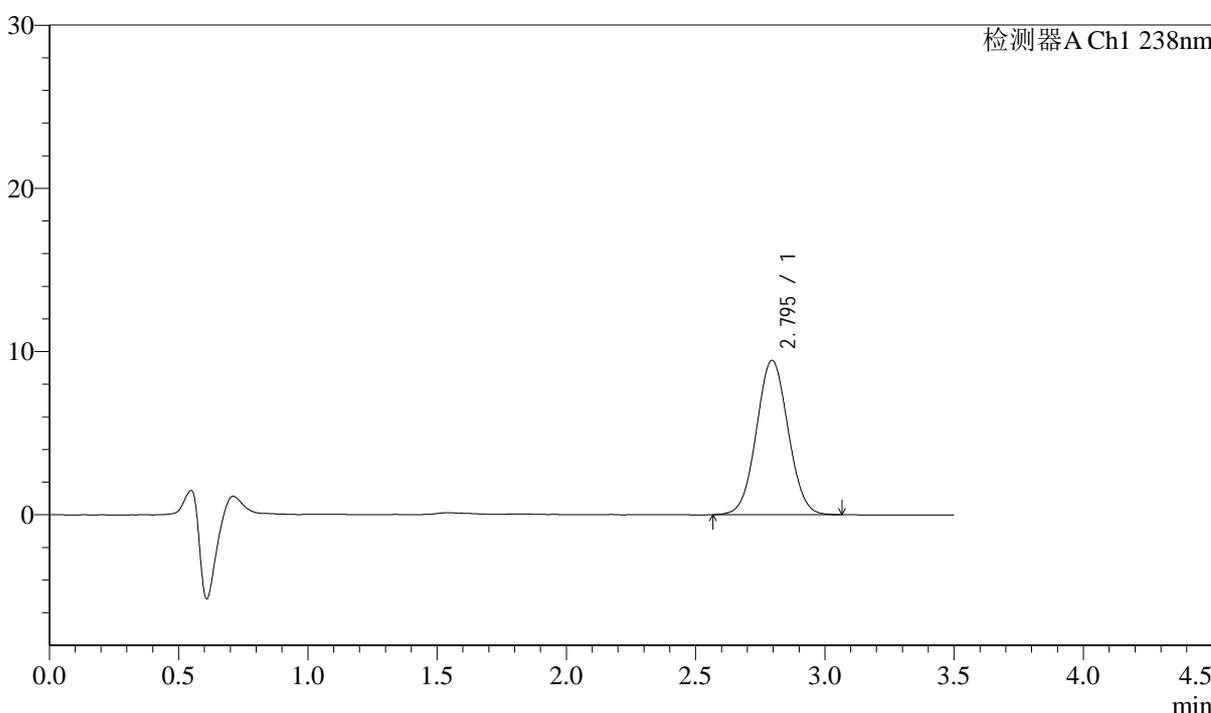
图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1270-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:28:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	80789	100.000	9457	2465	1.044	--
总计		80789	100.000	9457			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



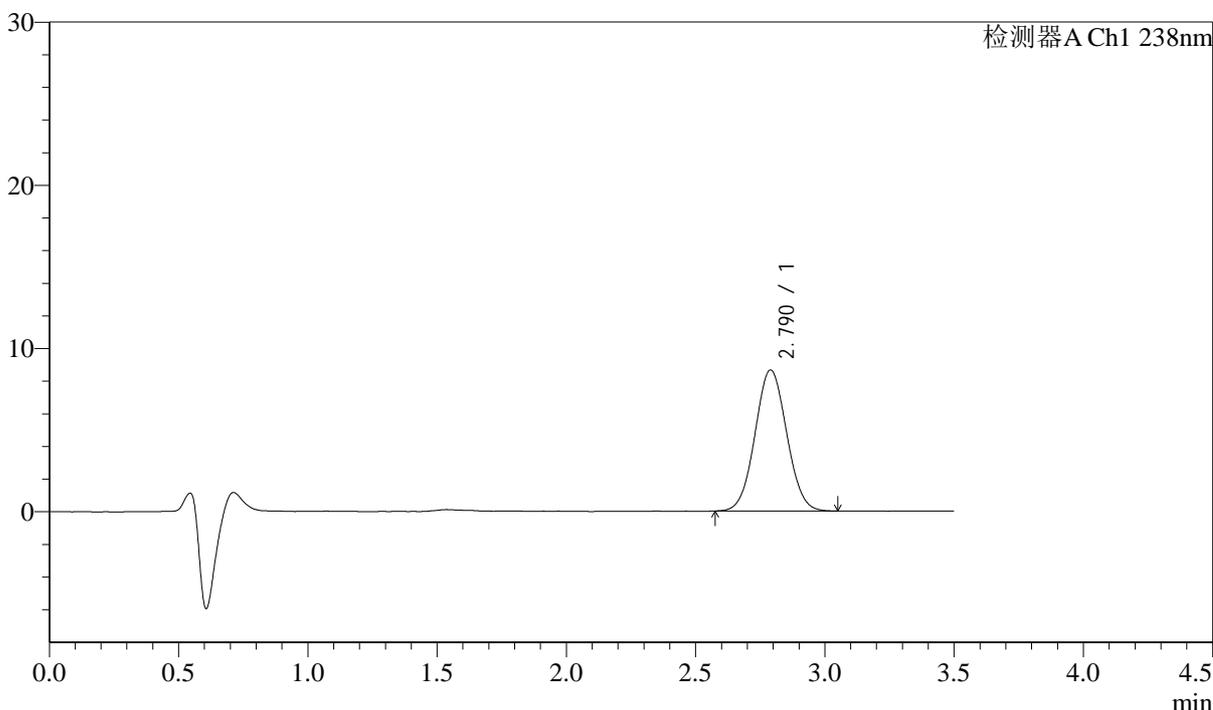
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1271-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:31:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	73621	100.000	8644	2463	1.046	--
总计		73621	100.000	8644			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



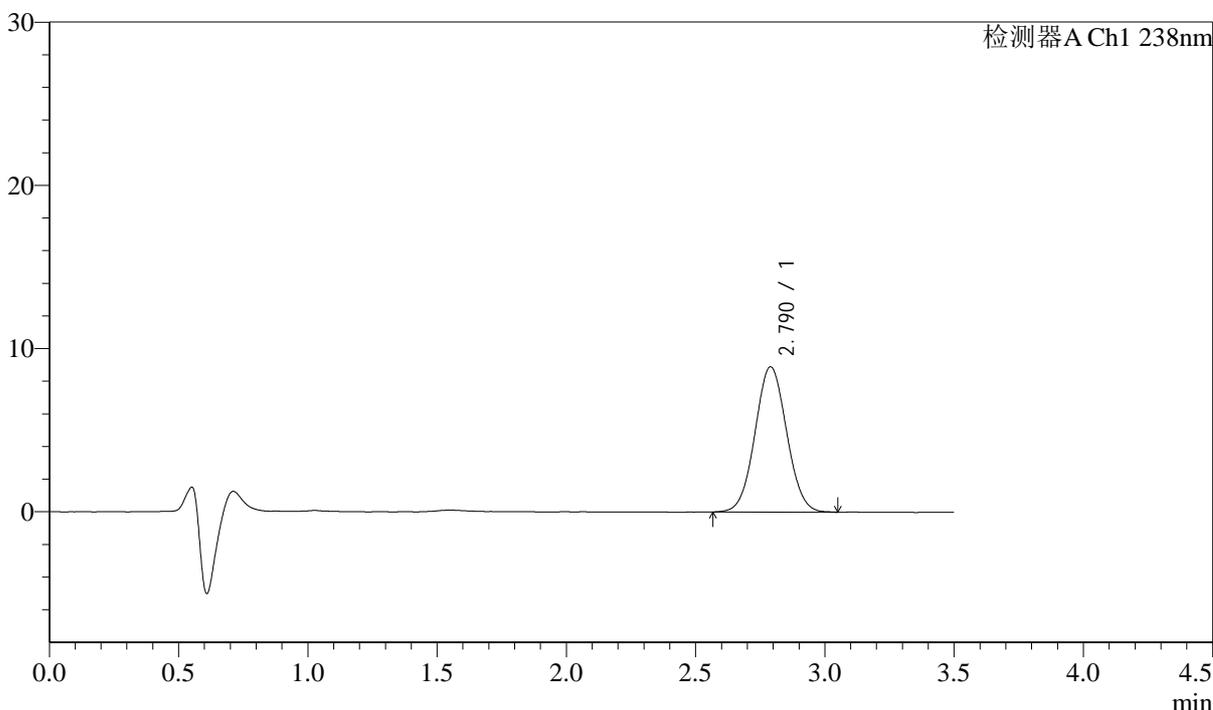
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1272-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 11:35:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	75786	100.000	8901	2473	1.044	--
总计		75786	100.000	8901			

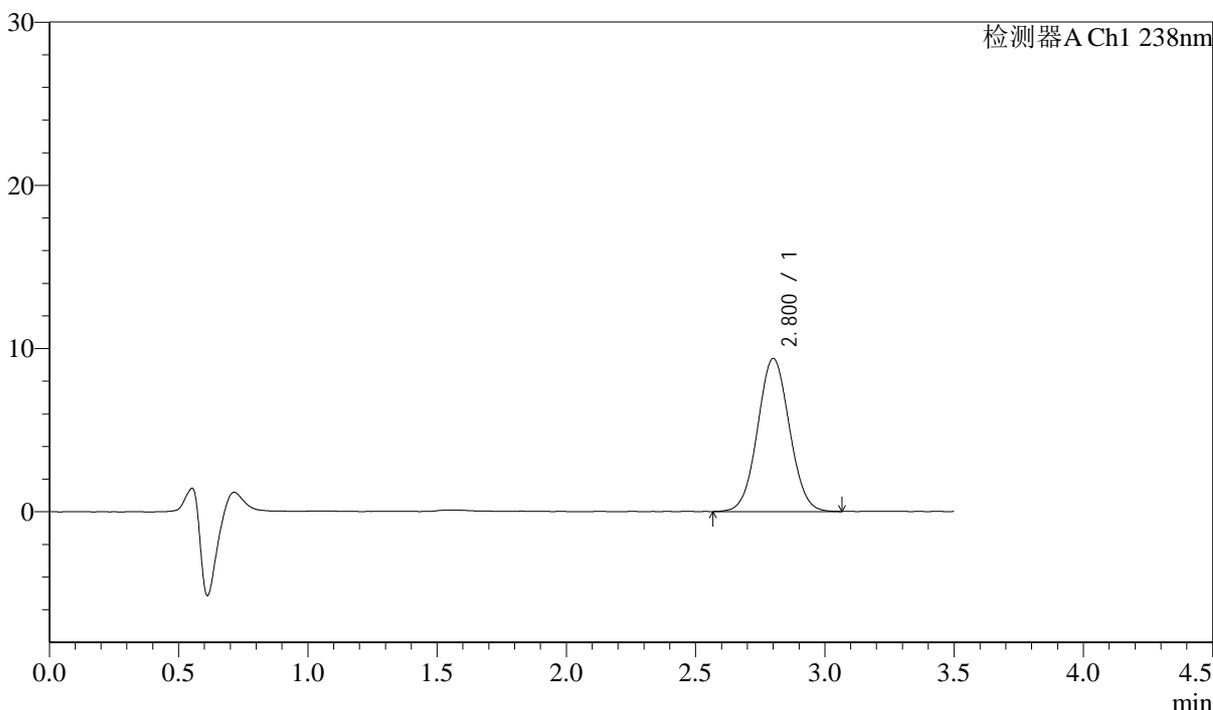
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1273-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:39:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	80263	100.000	9363	2463	1.044	--
总计		80263	100.000	9363			

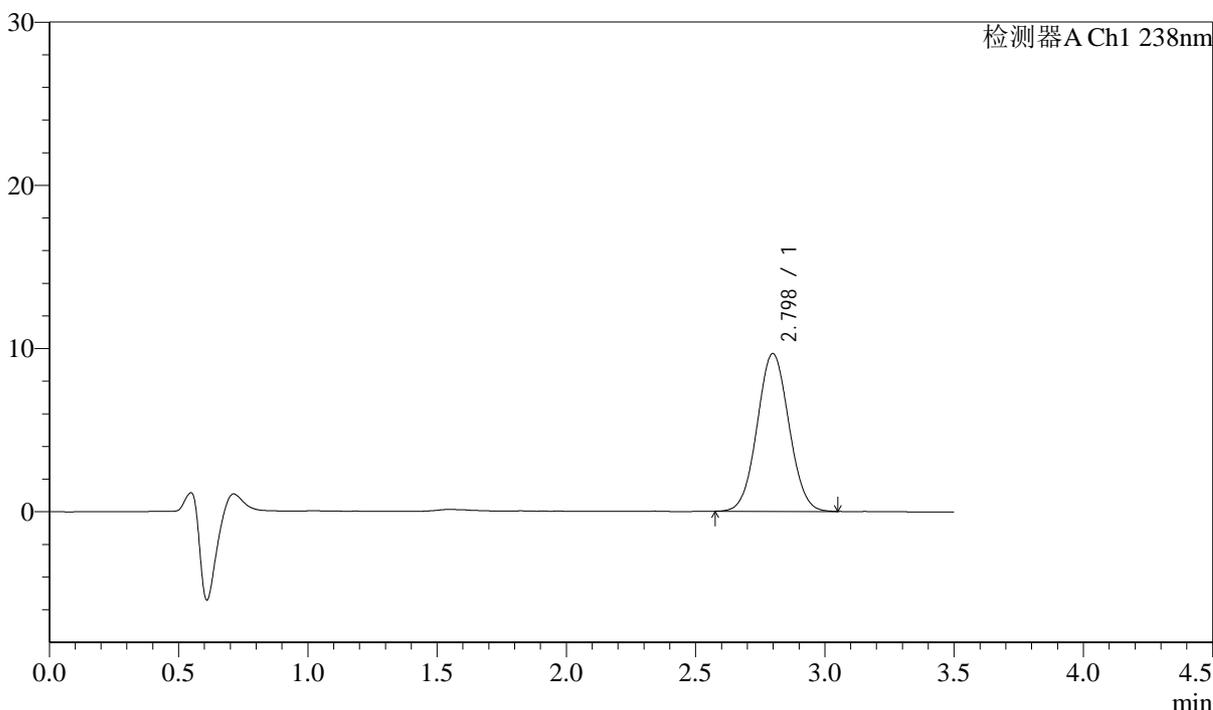
图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1274-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:43:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.798	82706	100.000	9665	2455	1.045	--
总计		82706	100.000	9665			

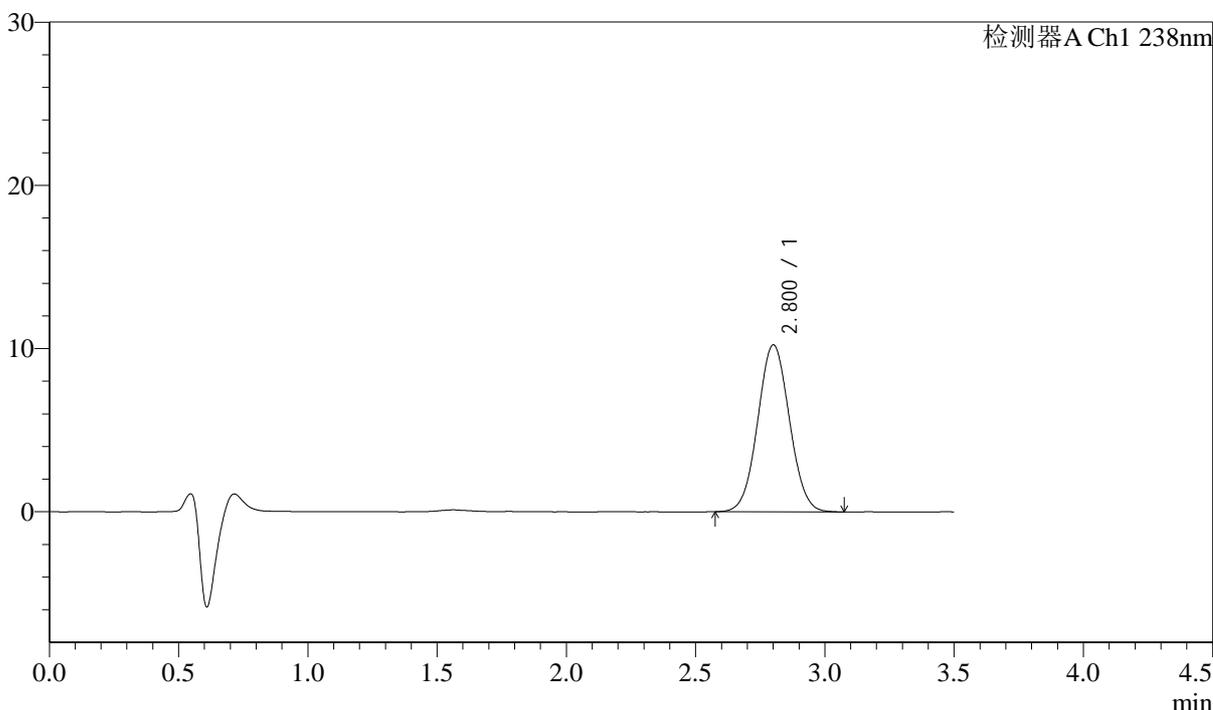
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1275-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:47:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.800	87351	100.000	10213	2477	1.044	--
总计		87351	100.000	10213			

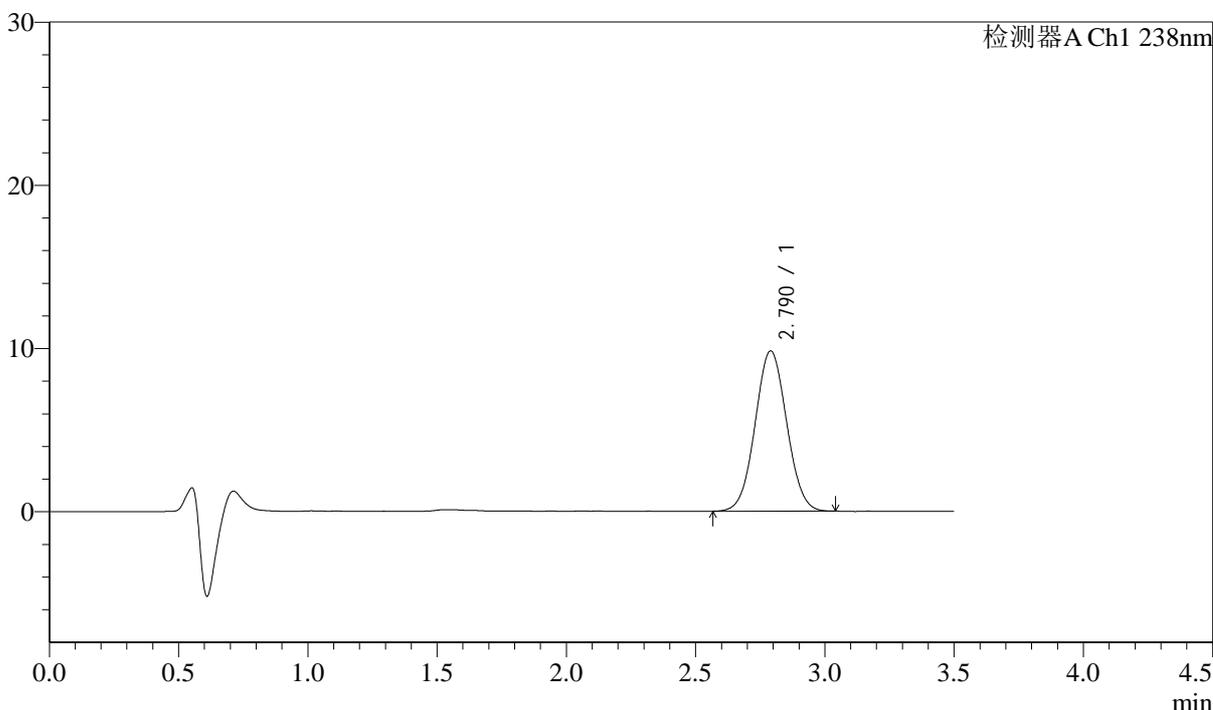
图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1276-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:51:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	83318	100.000	9816	2478	1.043	--
总计		83318	100.000	9816			

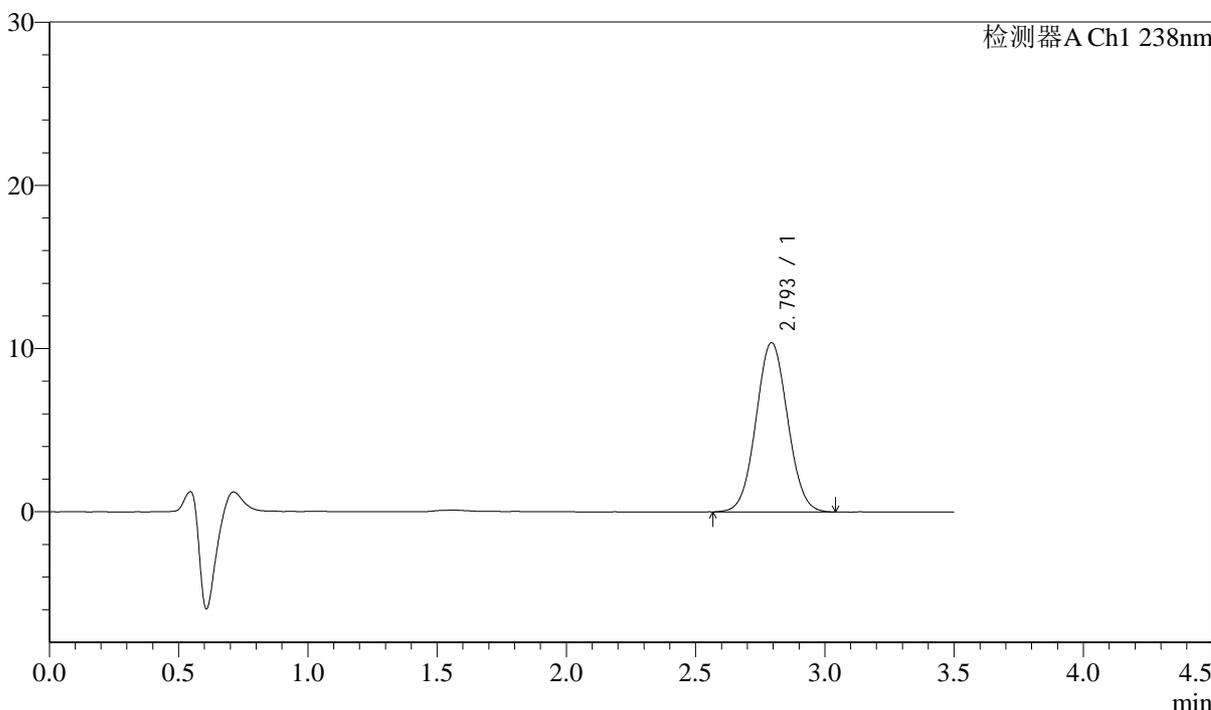
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1277-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:55:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.793	88154	100.000	10357	2477	1.046	--
总计		88154	100.000	10357			

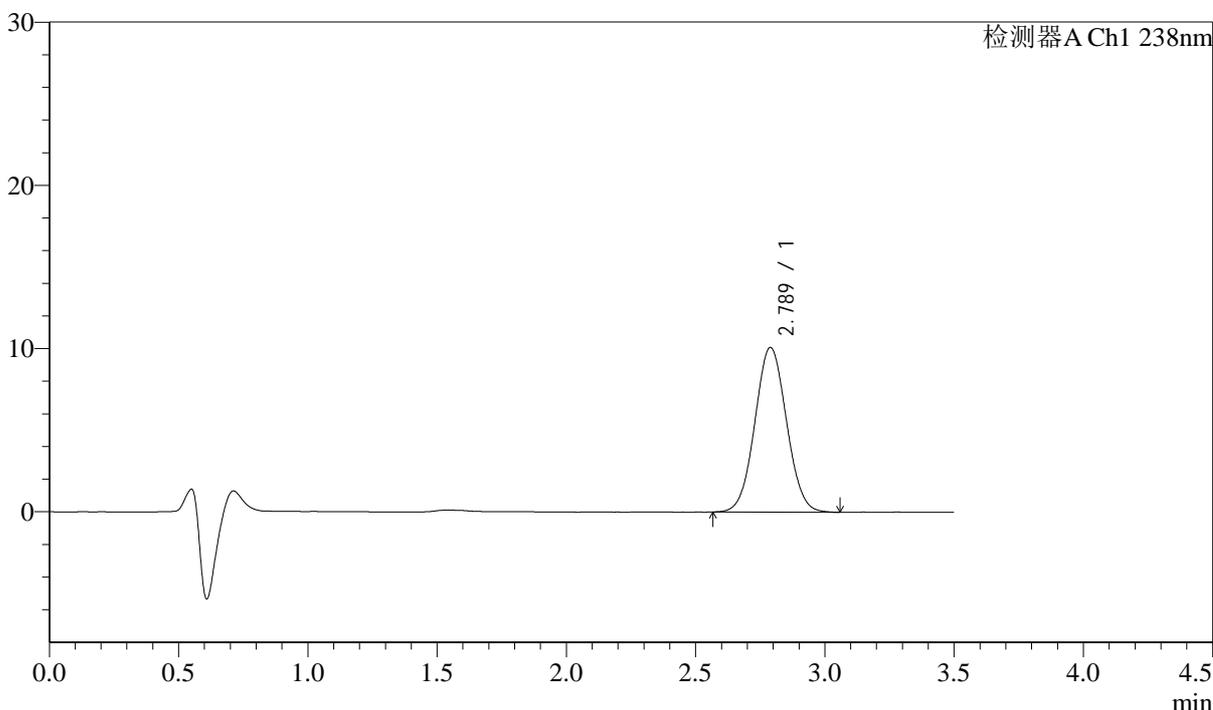
图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1278-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 11:59:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	85995	100.000	10095	2462	1.045	--
总计		85995	100.000	10095			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



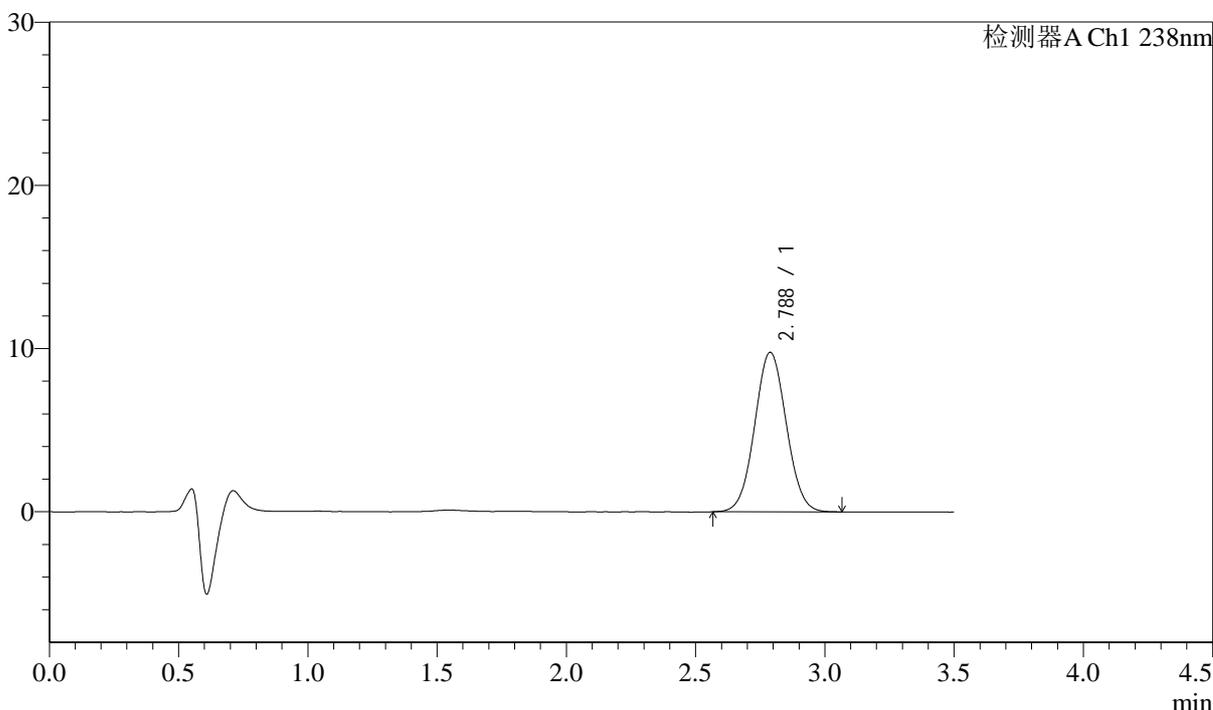
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1279-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	83136	100.000	9777	2474	1.045	--
总计		83136	100.000	9777			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1



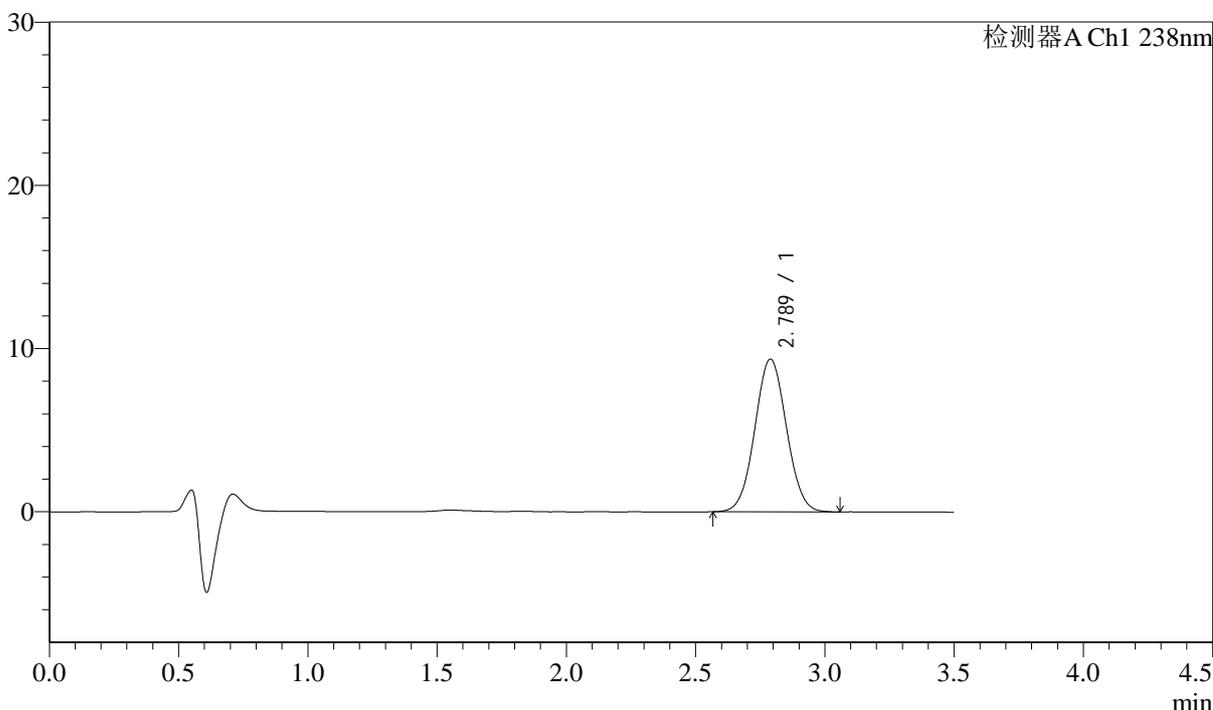
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1280-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:07:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79712	100.000	9364	2466	1.043	--
总计		79712	100.000	9364			

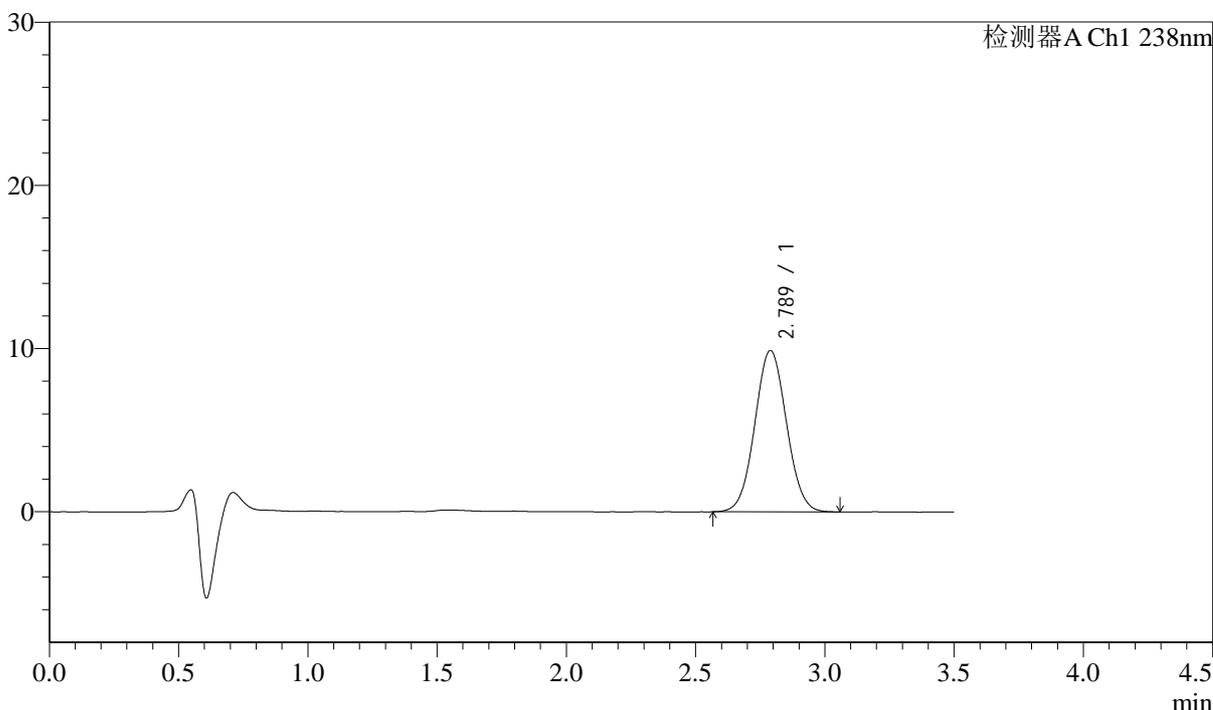
图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1281-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:10:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	84231	100.000	9889	2472	1.046	--
总计		84231	100.000	9889			

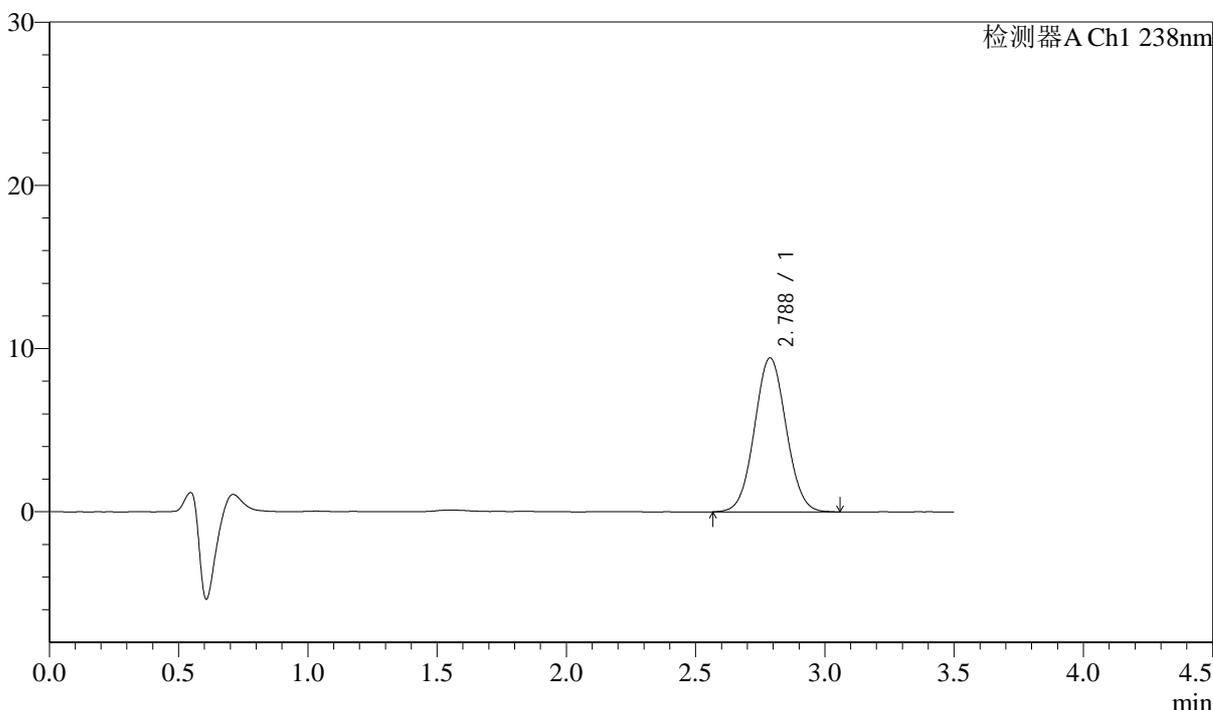
图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1282-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:14:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	80369	100.000	9433	2471	1.047	--
总计		80369	100.000	9433			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



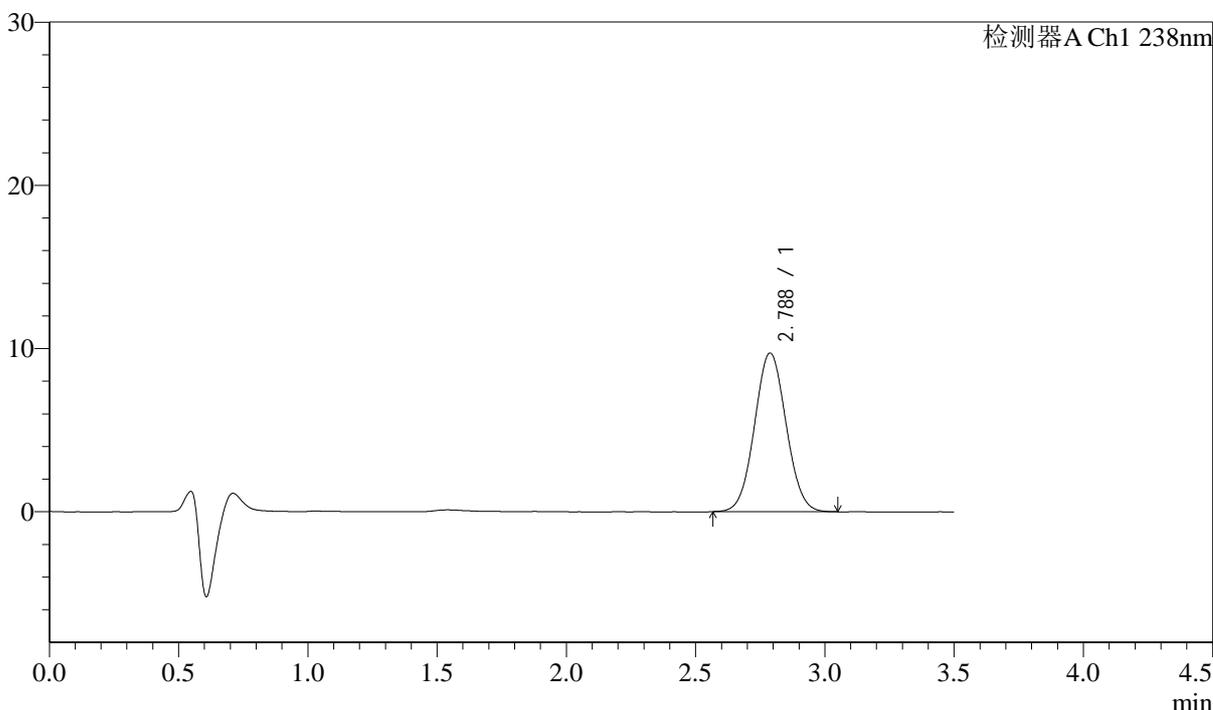
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1283-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:18:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82599	100.000	9723	2469	1.048	--
总计		82599	100.000	9723			

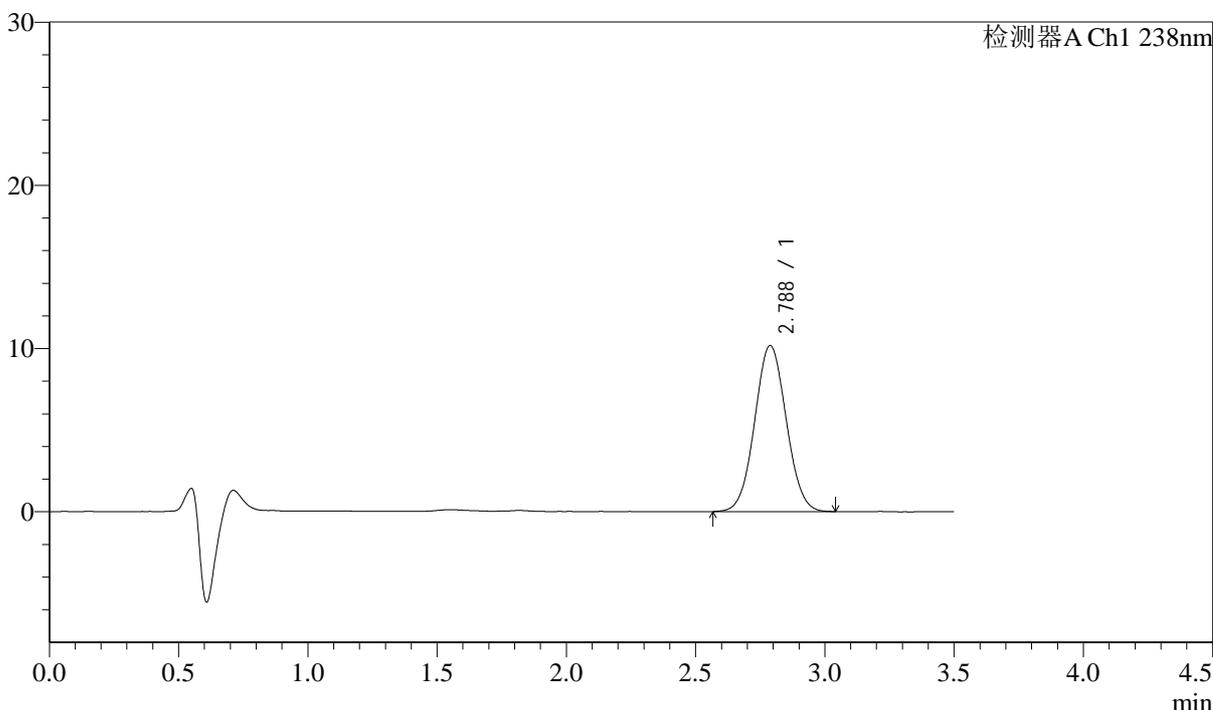
图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1284-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:22:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86383	100.000	10176	2476	1.045	--
总计		86383	100.000	10176			

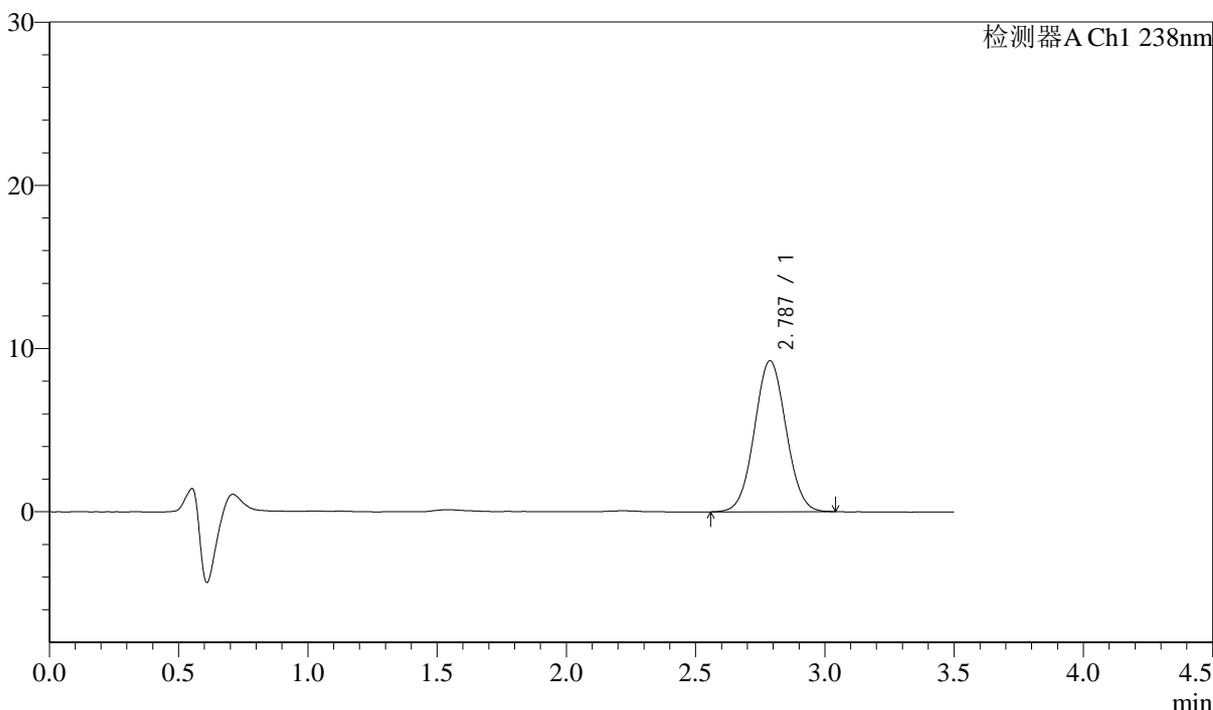
图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1285-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:26:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78708	100.000	9250	2472	1.040	--
总计		78708	100.000	9250			

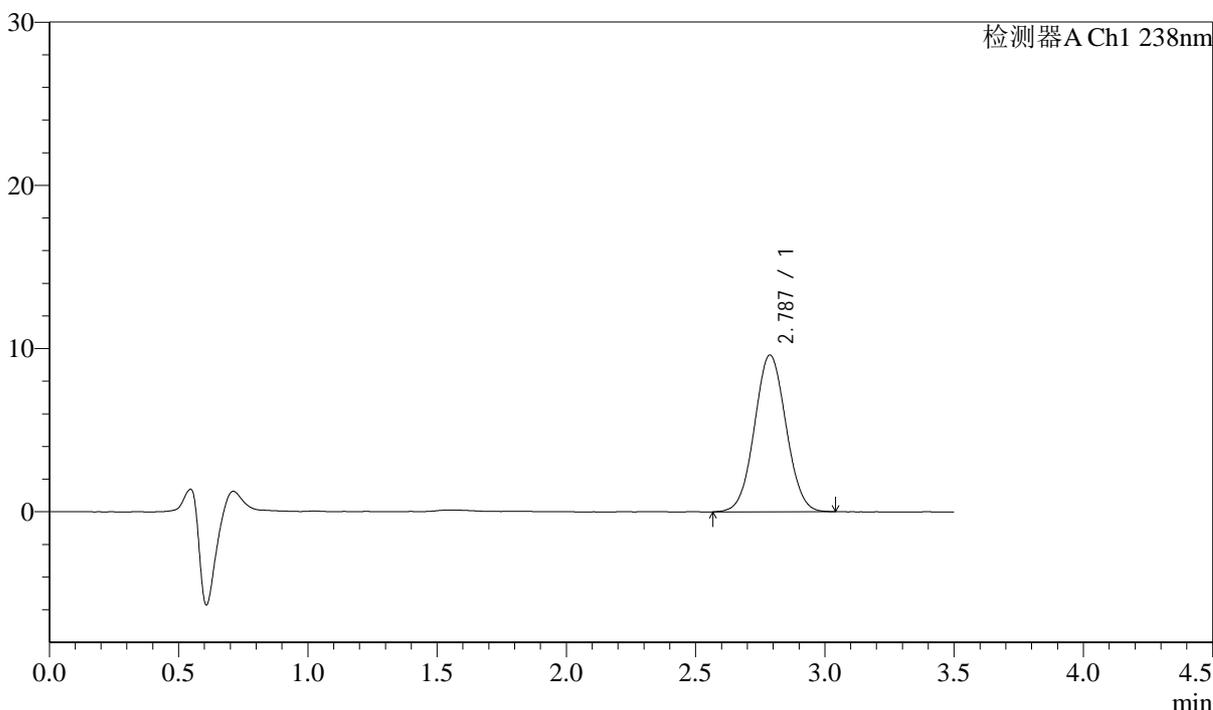
图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1286-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:30:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81445	100.000	9600	2474	1.042	--
总计		81445	100.000	9600			

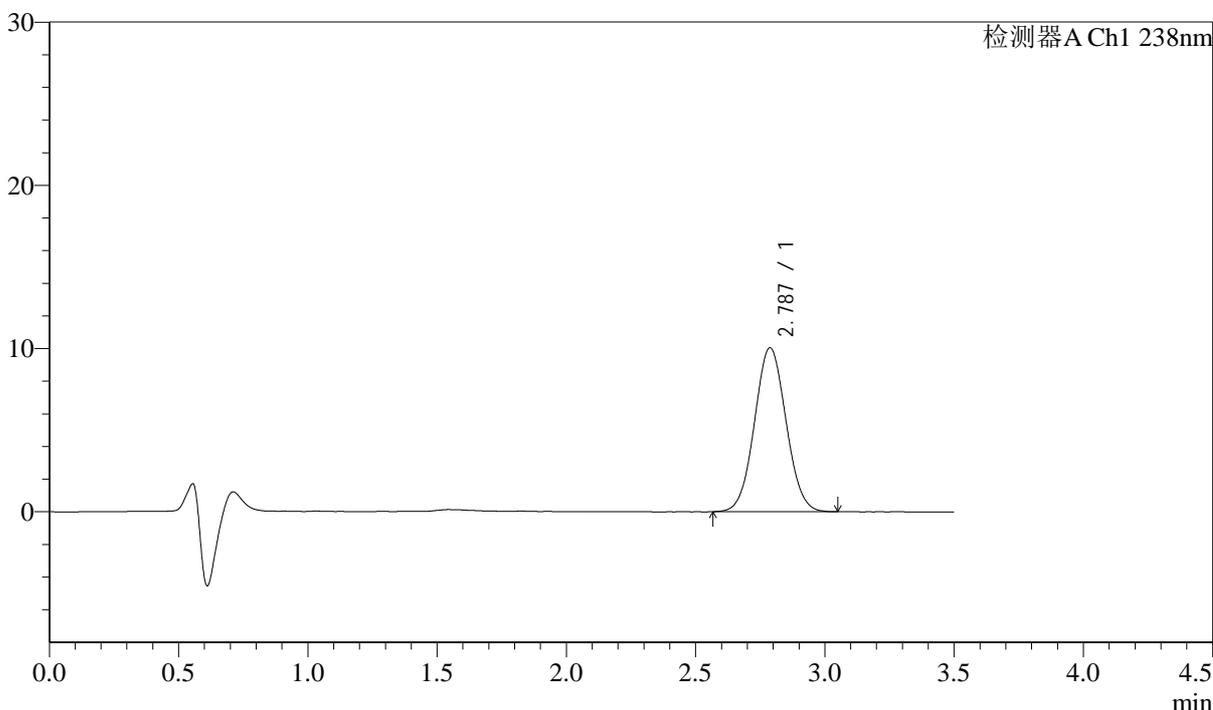
图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1287-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:34:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85194	100.000	10042	2481	1.048	--
总计		85194	100.000	10042			

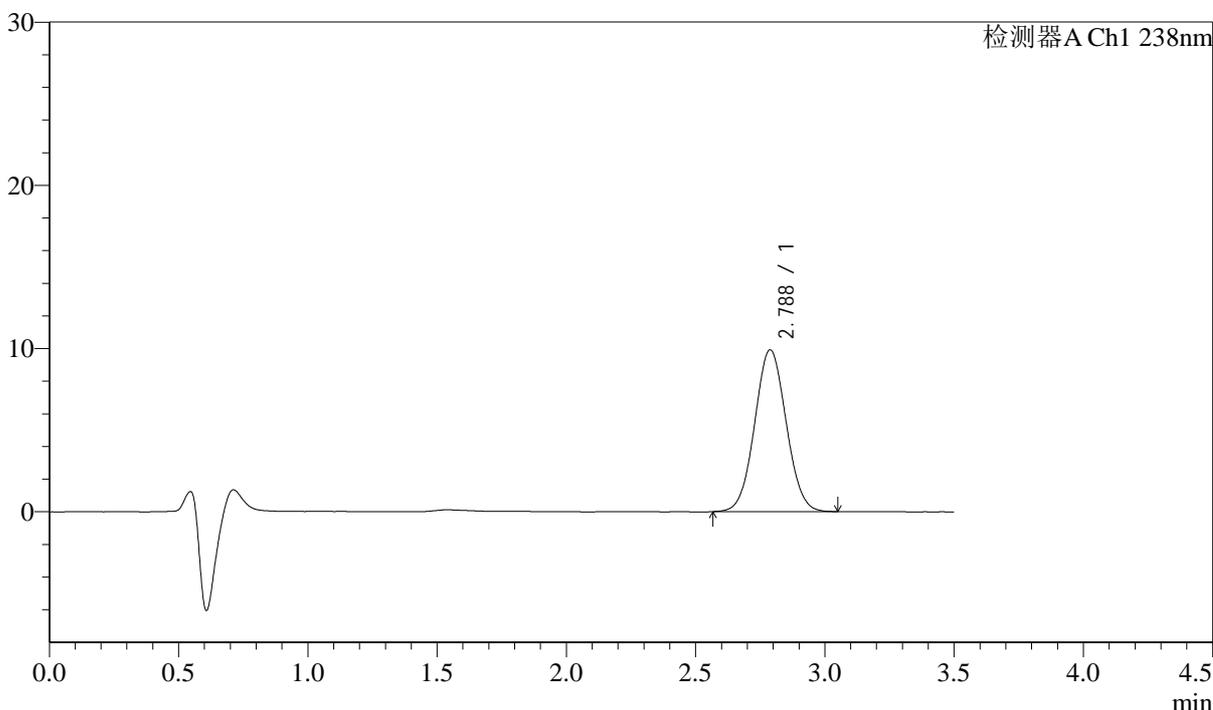
图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1288-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:38:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84074	100.000	9915	2483	1.045	--
总计		84074	100.000	9915			

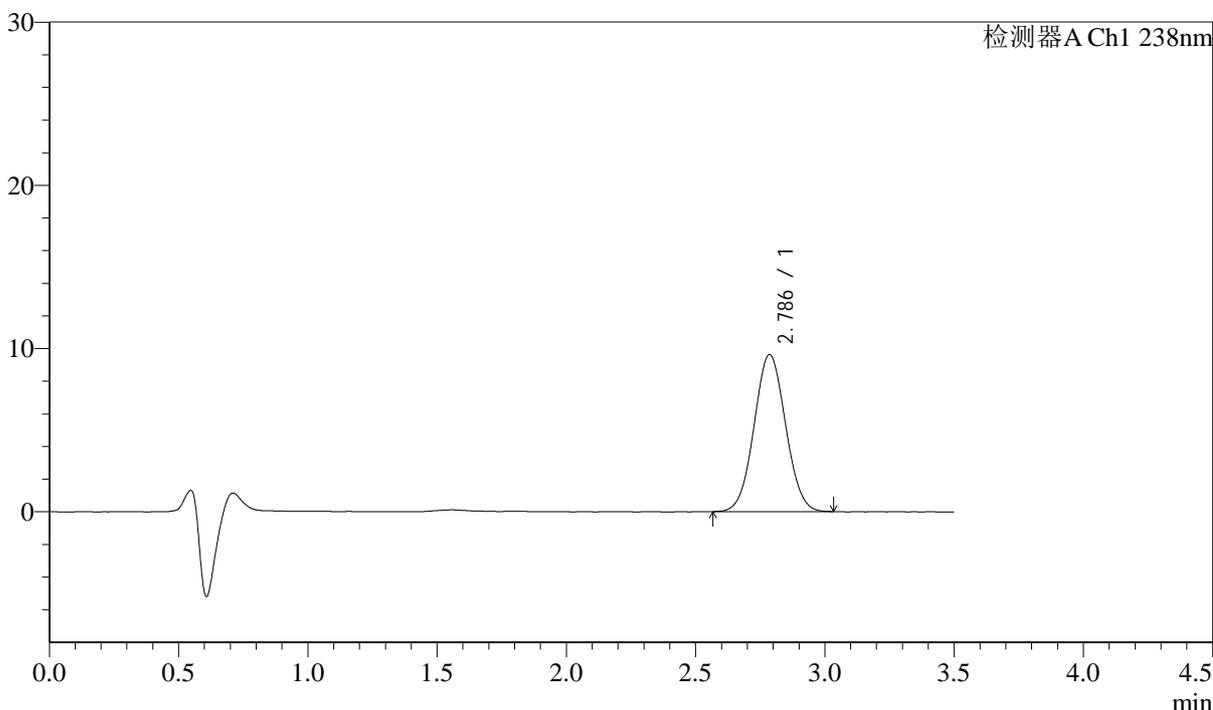
图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1289-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:42:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:31:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81543	100.000	9606	2470	1.045	--
总计		81543	100.000	9606			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



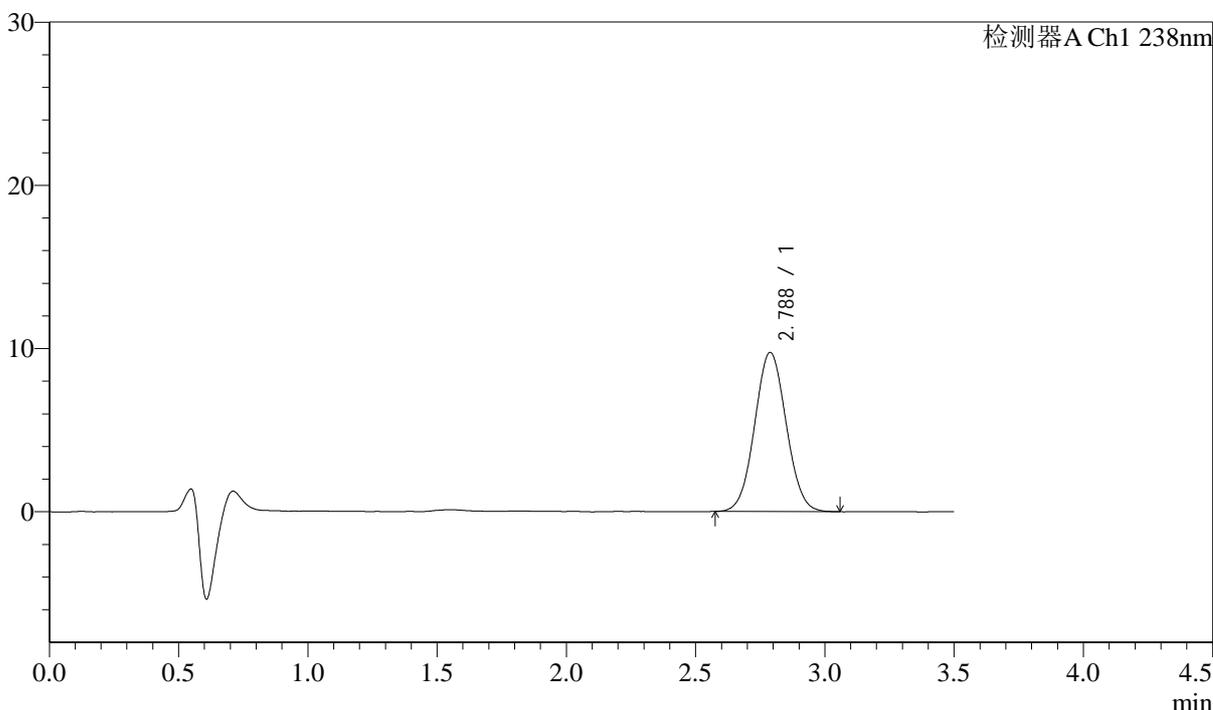
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1290-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82629	100.000	9749	2478	1.047	--
总计		82629	100.000	9749			

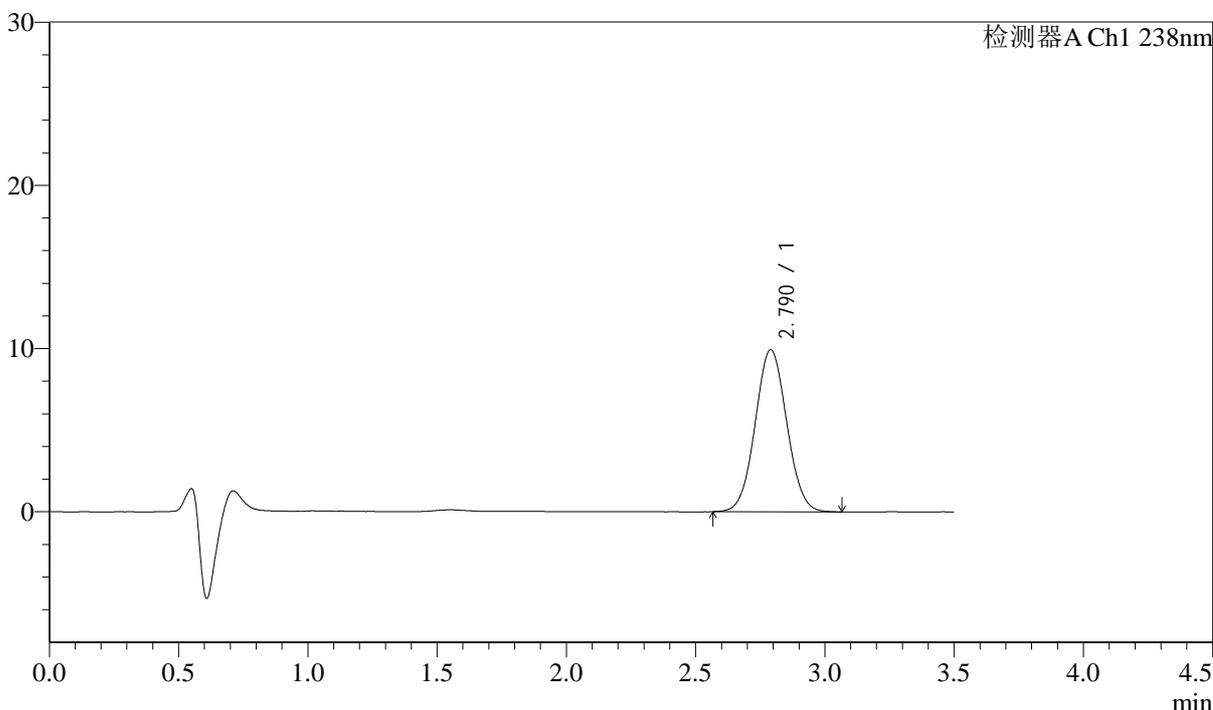
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1291-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 12:50:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	84408	100.000	9922	2481	1.047	--
总计		84408	100.000	9922			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



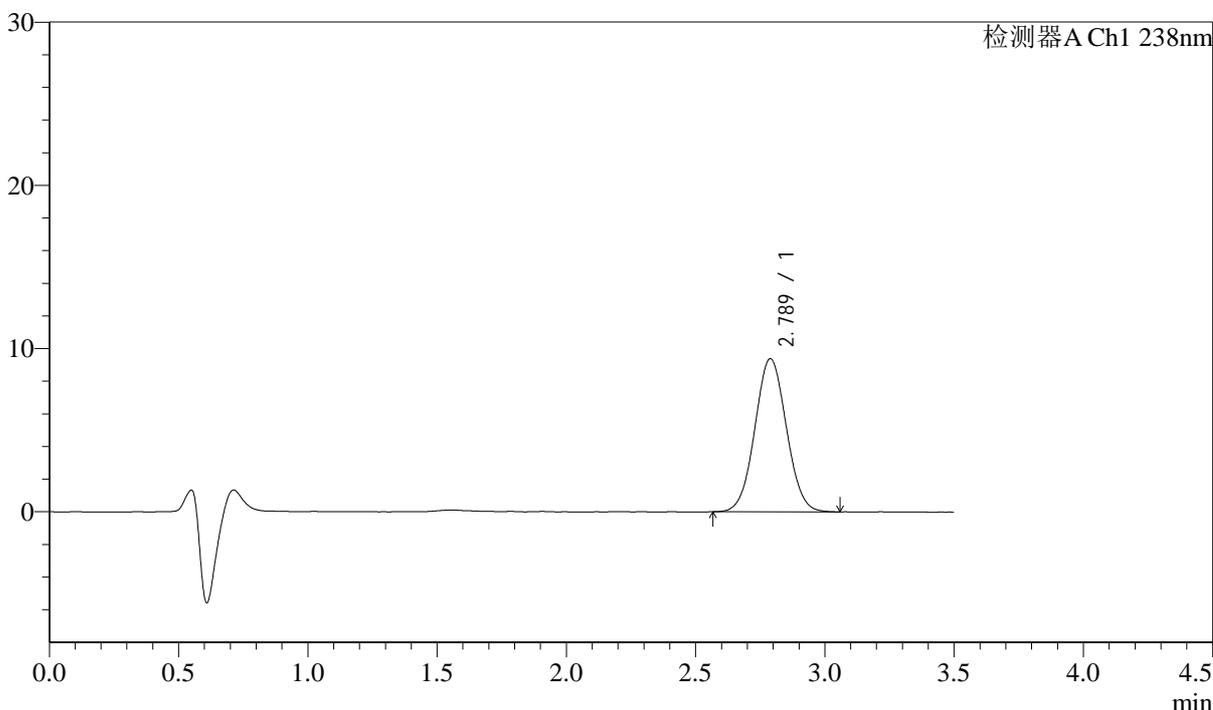
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1292-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:54:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79463	100.000	9381	2490	1.045	--
总计		79463	100.000	9381			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1



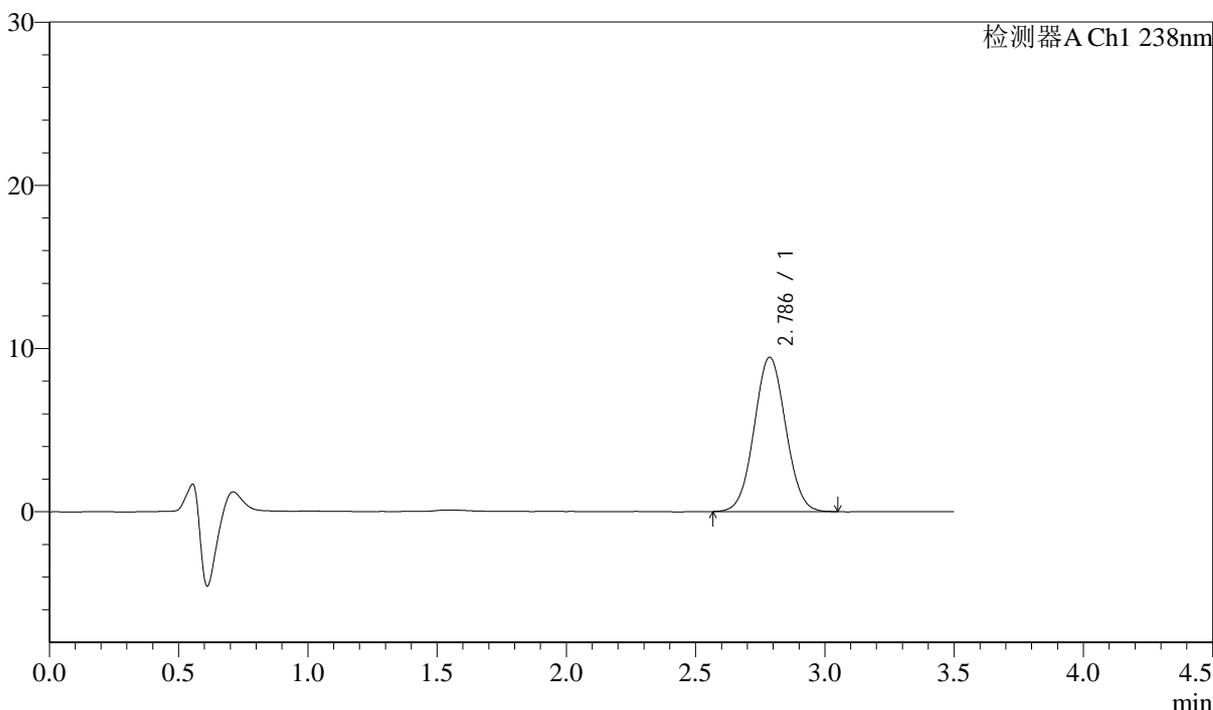
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1293-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 12:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80244	100.000	9451	2480	1.043	--
总计		80244	100.000	9451			

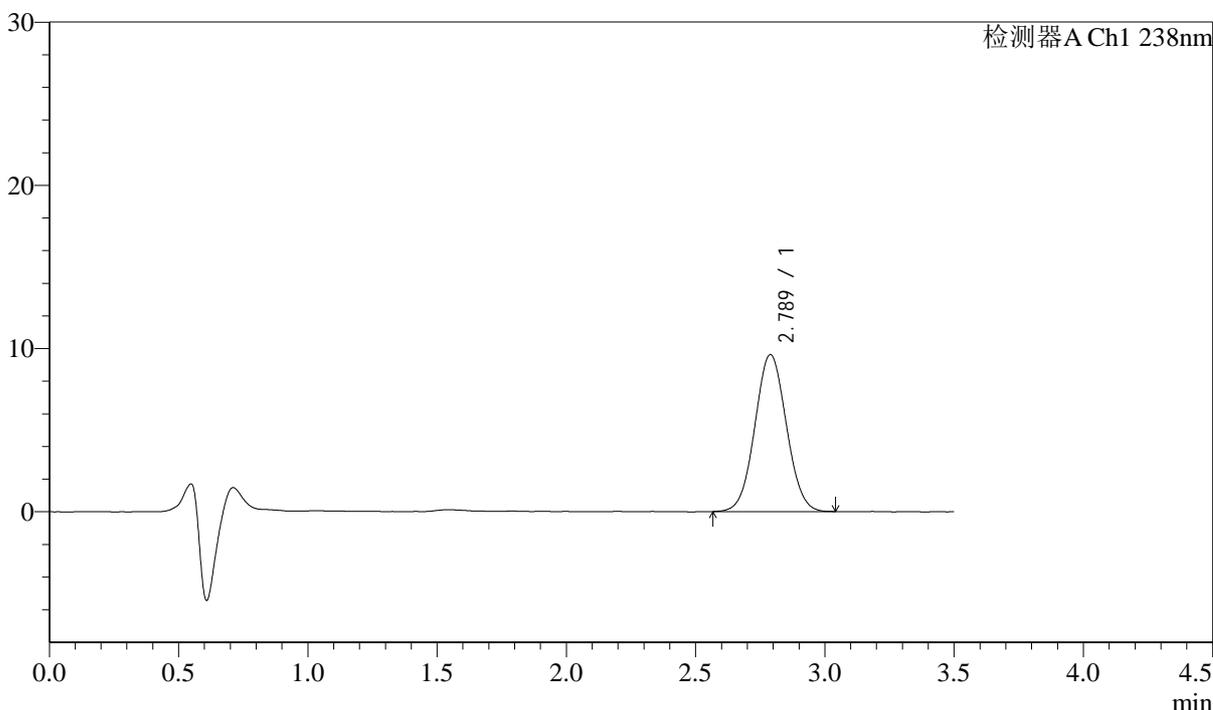
图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1294-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:01:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	81406	100.000	9617	2484	1.044	--
总计		81406	100.000	9617			

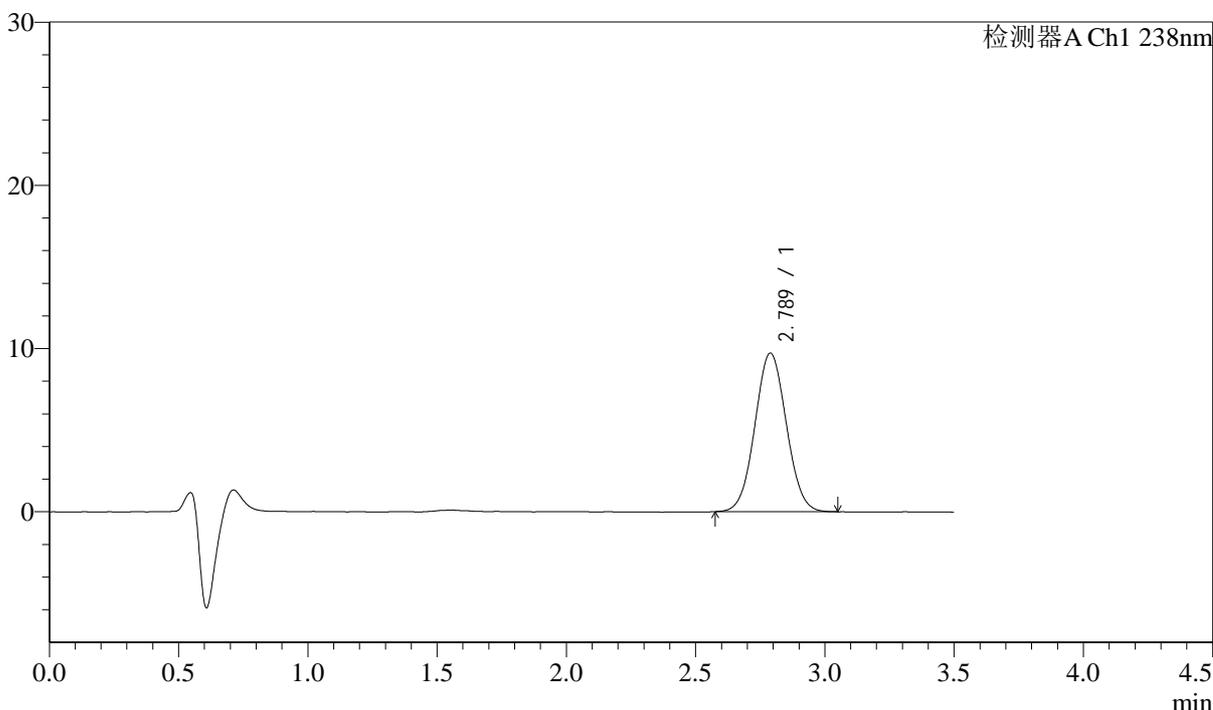
图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1295-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:05:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82185	100.000	9720	2489	1.046	--
总计		82185	100.000	9720			

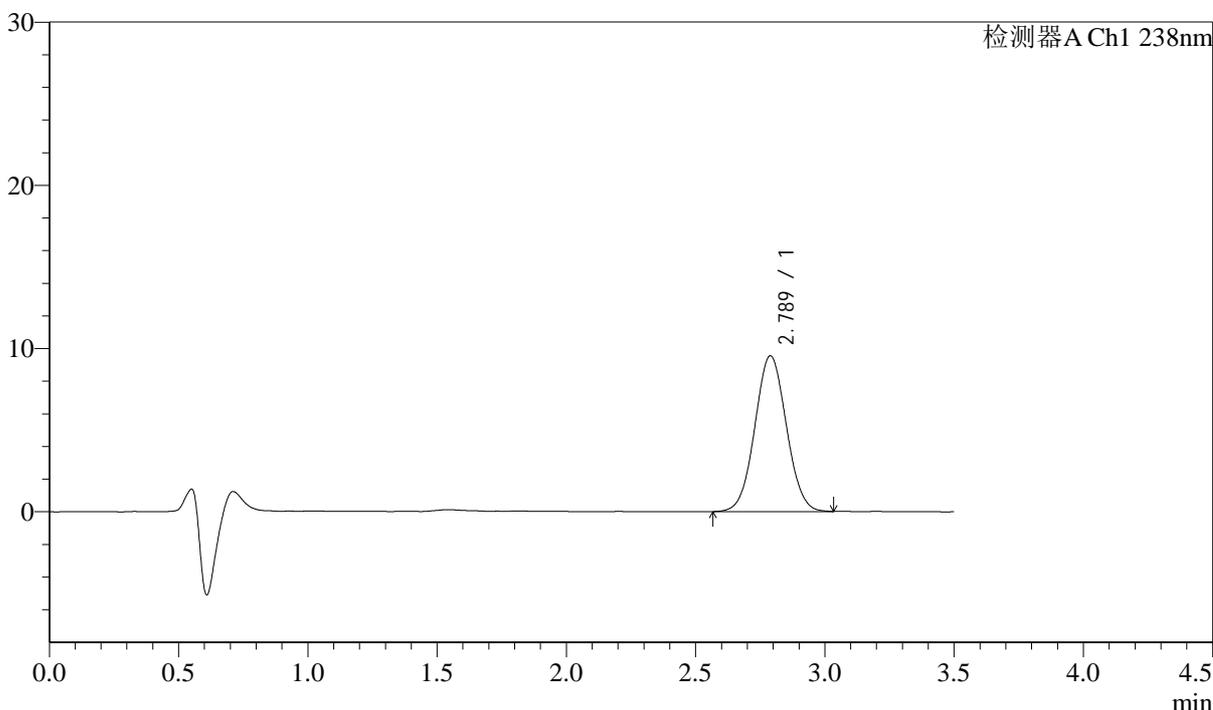
图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1296-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:09:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80888	100.000	9544	2478	1.042	--
总计		80888	100.000	9544			

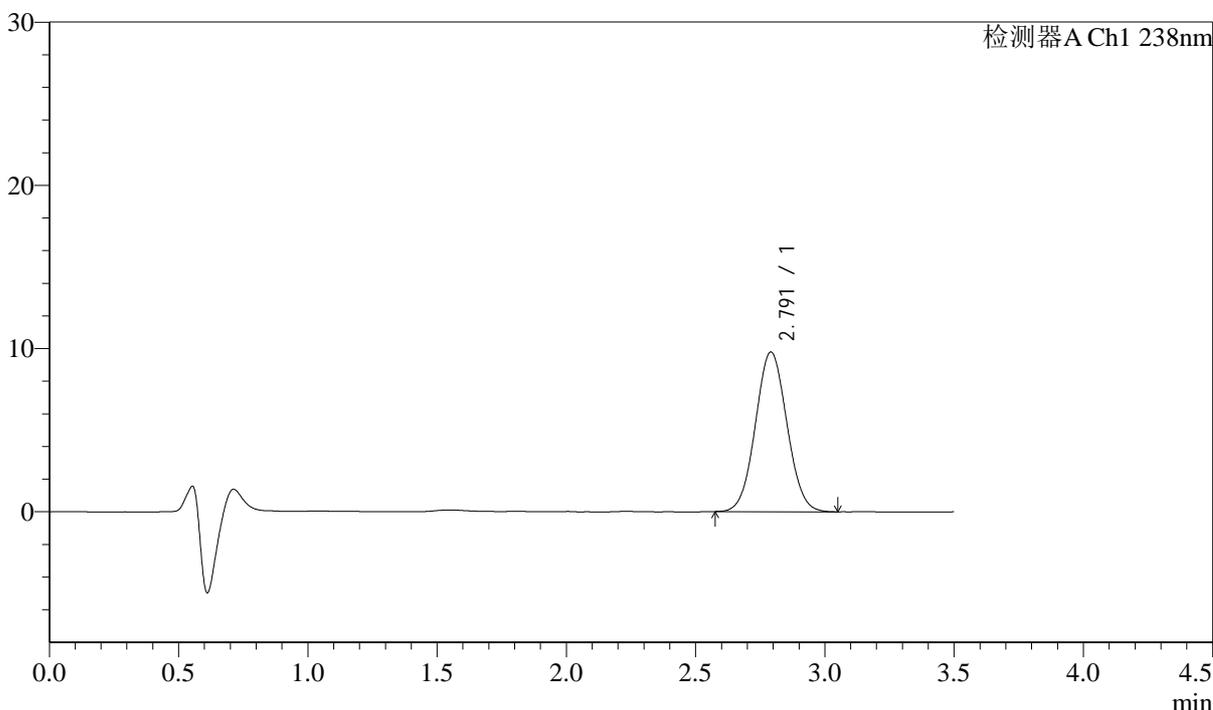
图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1297-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:13:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	82957	100.000	9779	2482	1.049	--
总计		82957	100.000	9779			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



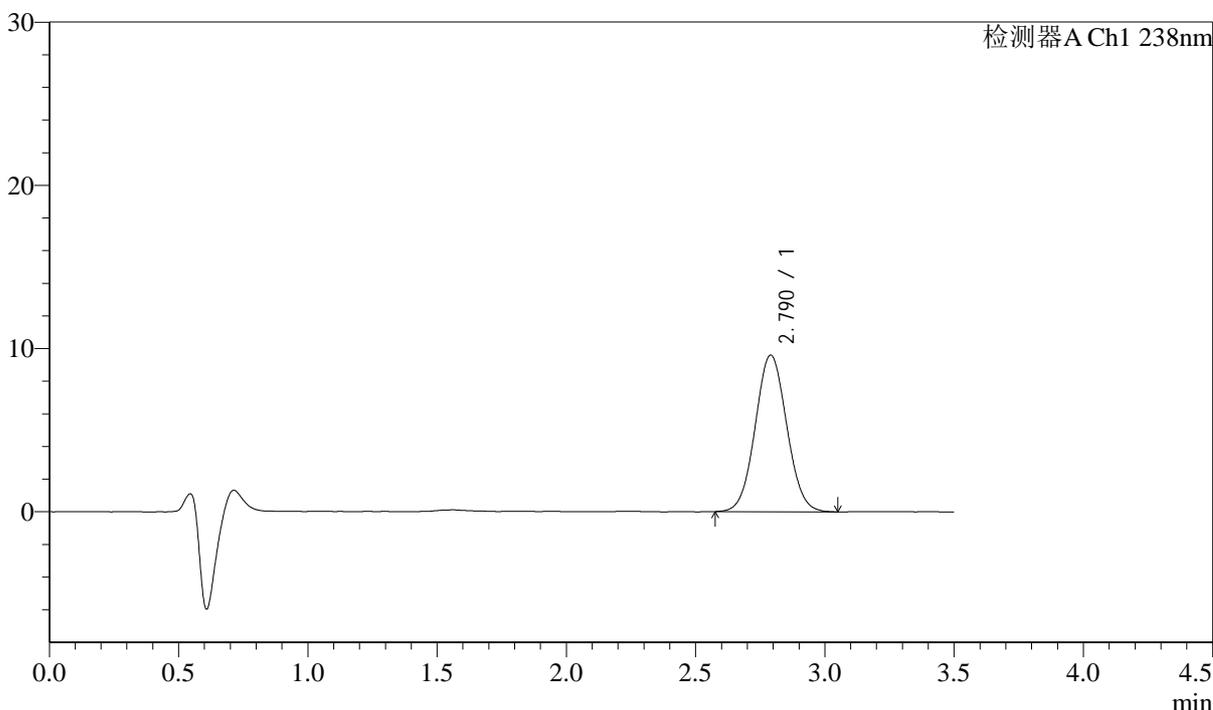
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1298-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/25 13:17:27 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81478	100.000	9597	2490	1.051	--
总计		81478	100.000	9597			

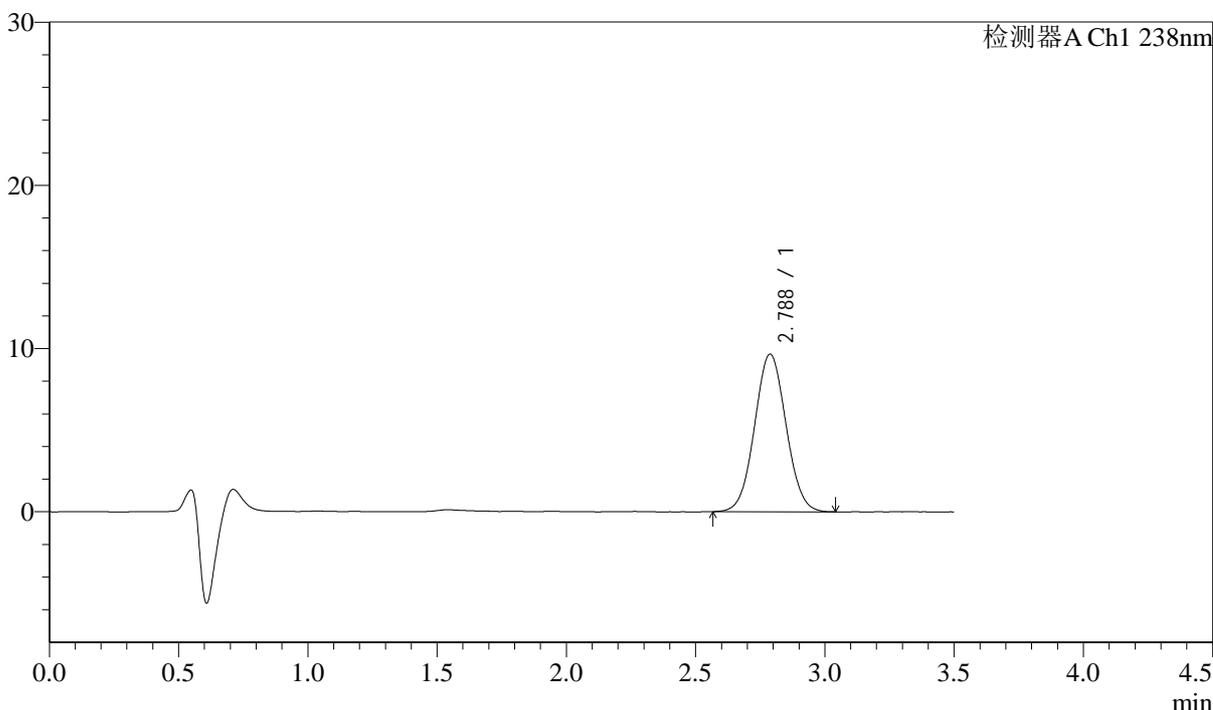
图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1299-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:21:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81726	100.000	9658	2492	1.045	--
总计		81726	100.000	9658			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



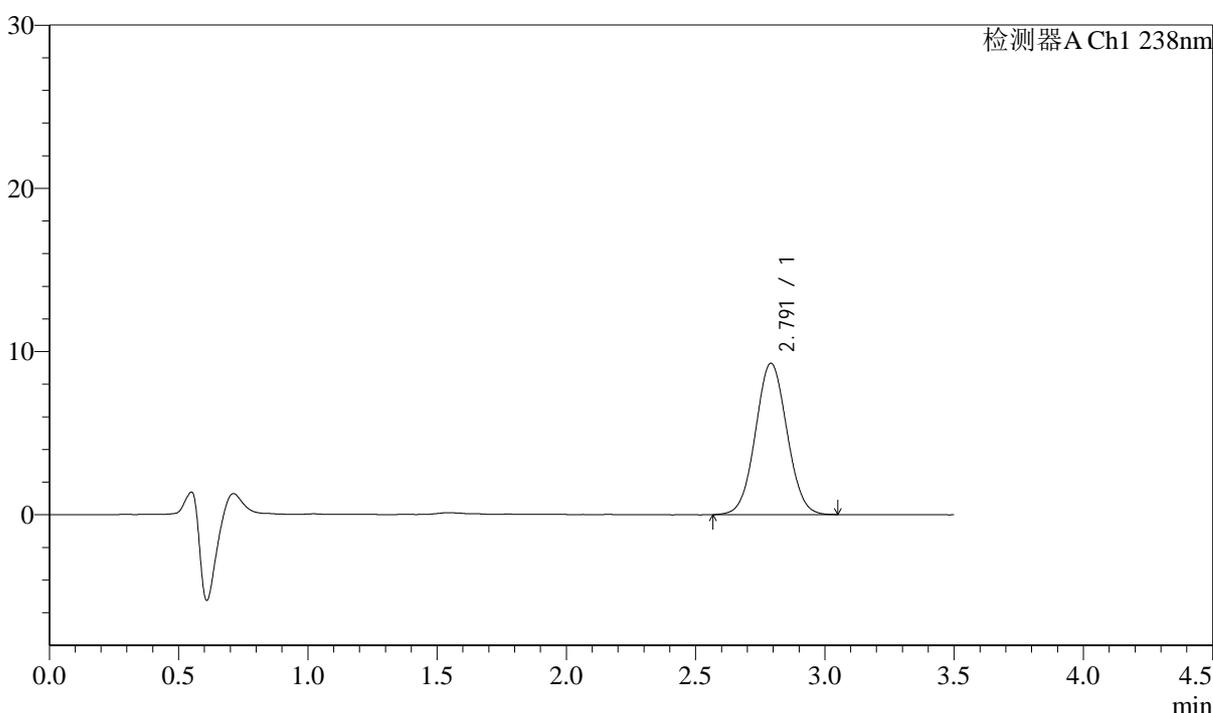
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1300-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 13:25:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	78602	100.000	9259	2487	1.044	--
总计		78602	100.000	9259			

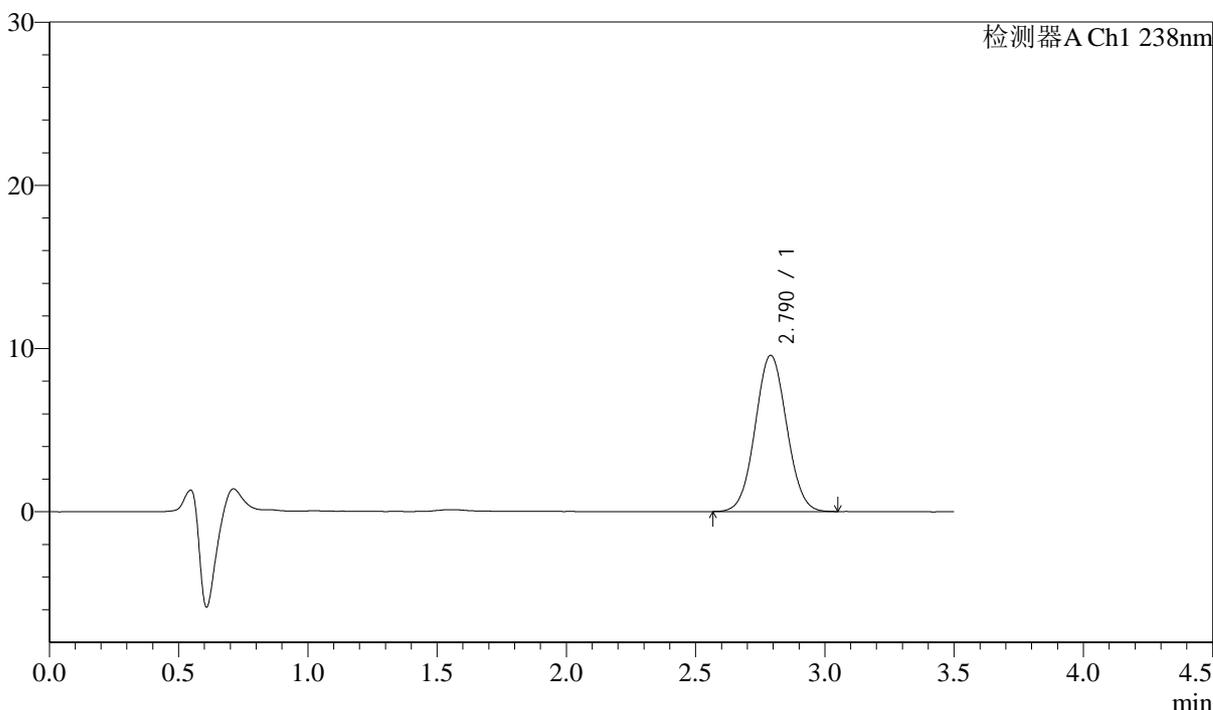
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1301-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:29:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81030	100.000	9568	2492	1.044	--
总计		81030	100.000	9568			

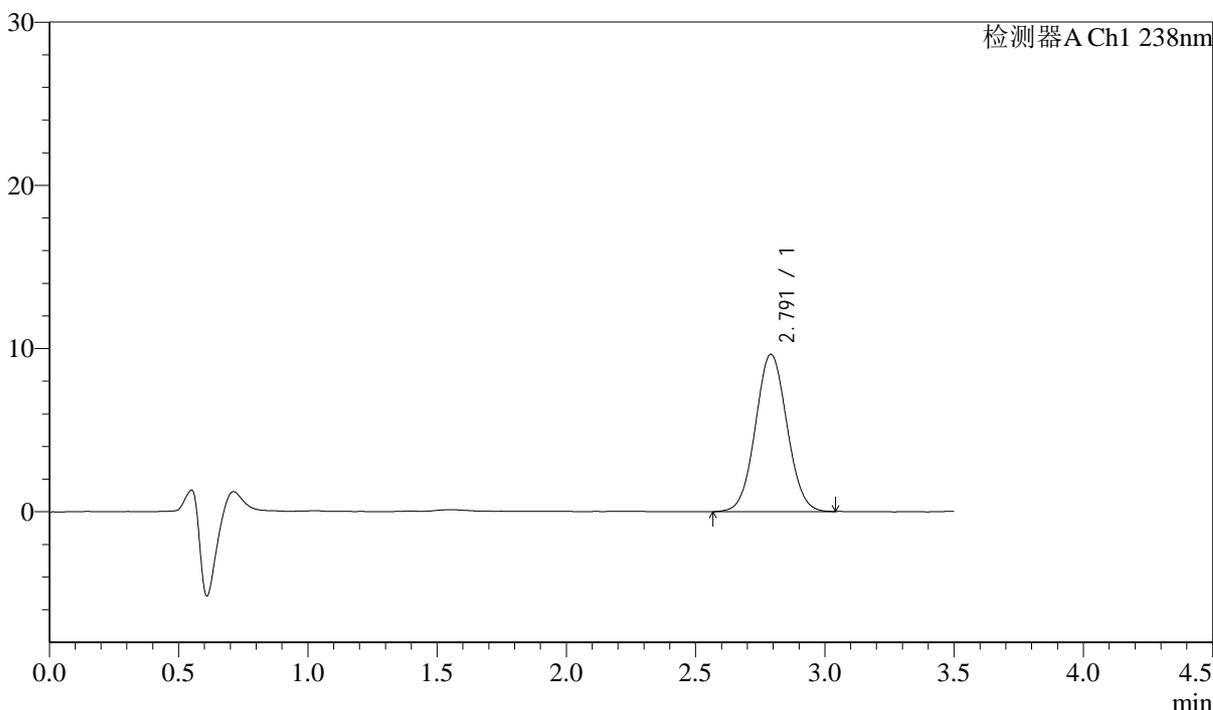
图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1302-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:33:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81800	100.000	9629	2488	1.048	--
总计		81800	100.000	9629			

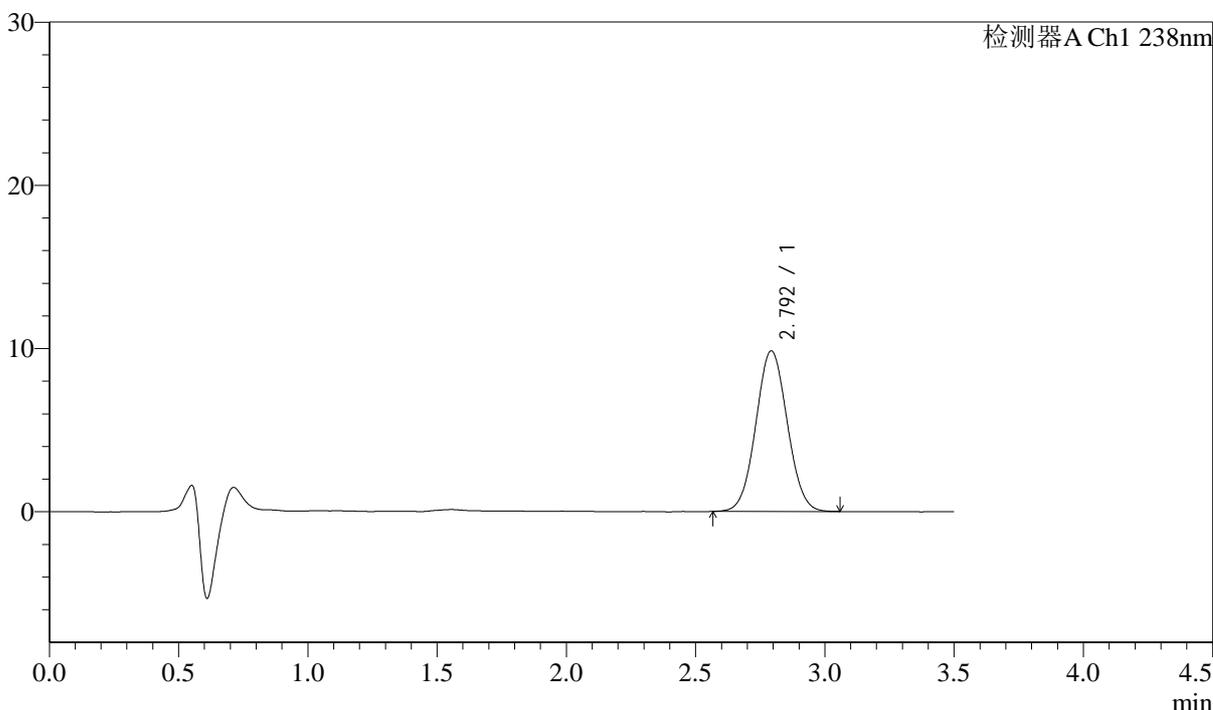
图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1303-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:37:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	83239	100.000	9815	2498	1.047	--
总计		83239	100.000	9815			

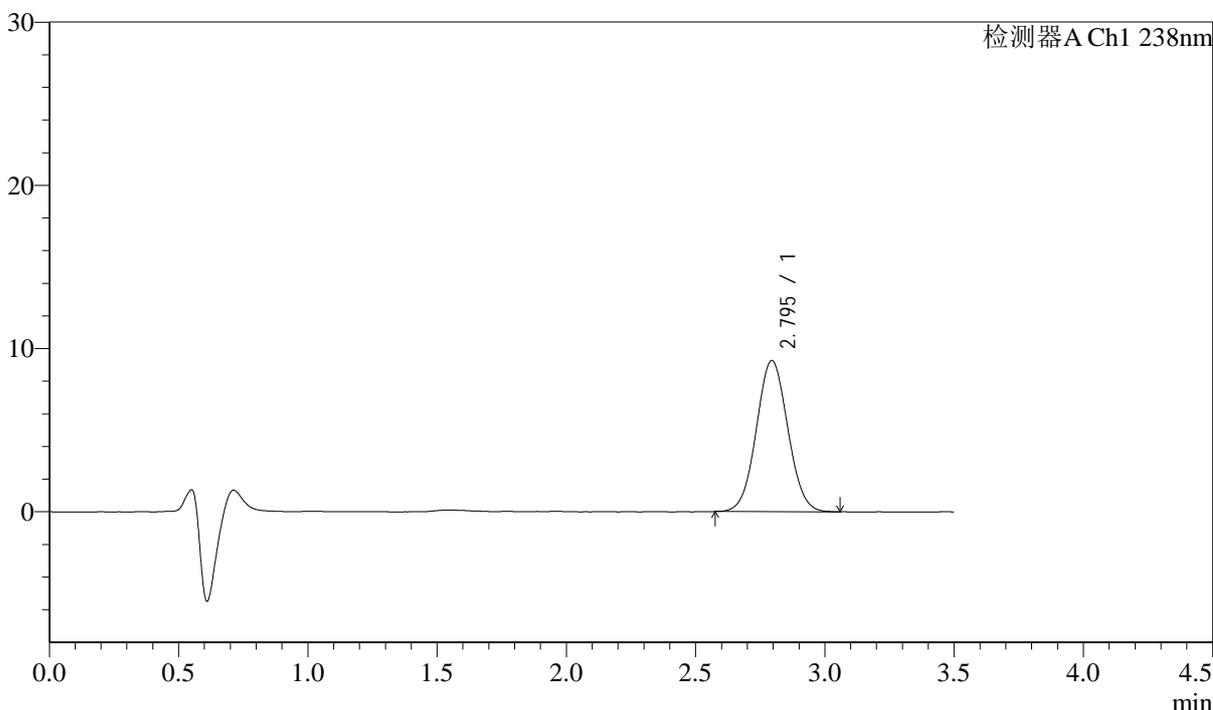
图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1304-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:40:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.795	78365	100.000	9255	2503	1.047	--
总计		78365	100.000	9255			

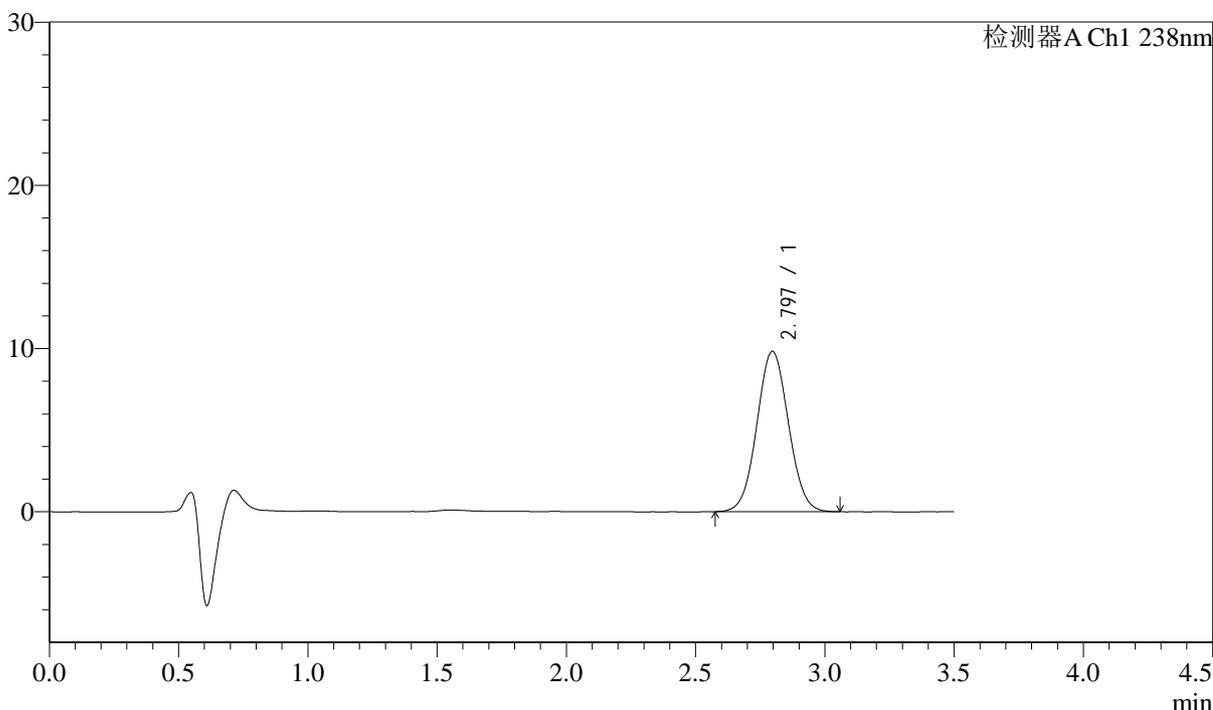
图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1305-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:44:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.797	83570	100.000	9834	2486	1.046	--
总计		83570	100.000	9834			

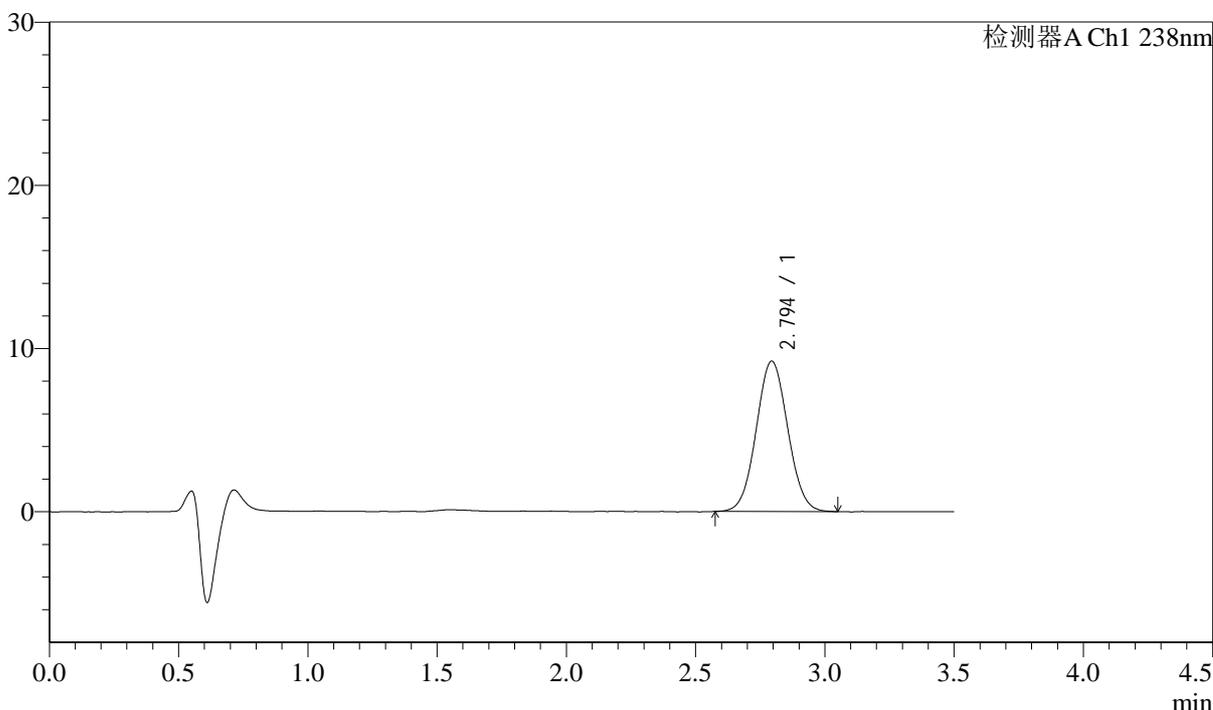
图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1306-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:48:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.794	78173	100.000	9206	2495	1.049	--
总计		78173	100.000	9206			

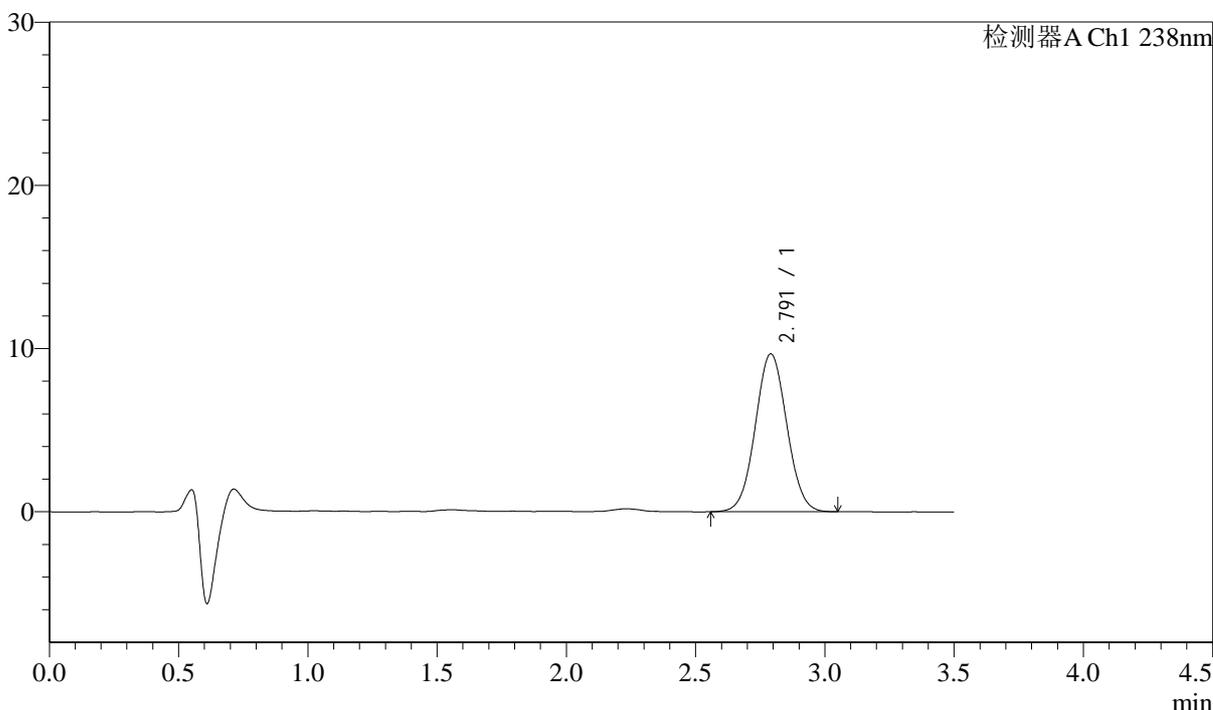
图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1307-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:52:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.791	81927	100.000	9668	2506	1.042	--
总计		81927	100.000	9668			

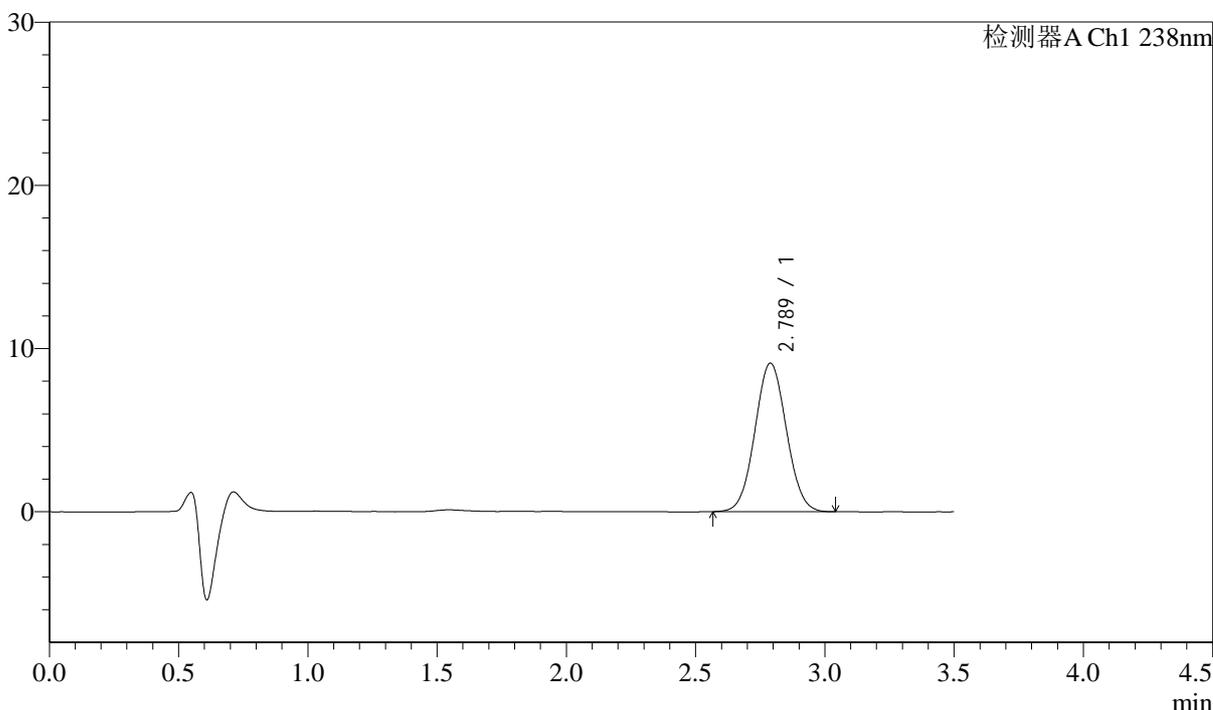
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1308-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 13:56:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	77077	100.000	9103	2491	1.046	--
总计		77077	100.000	9103			

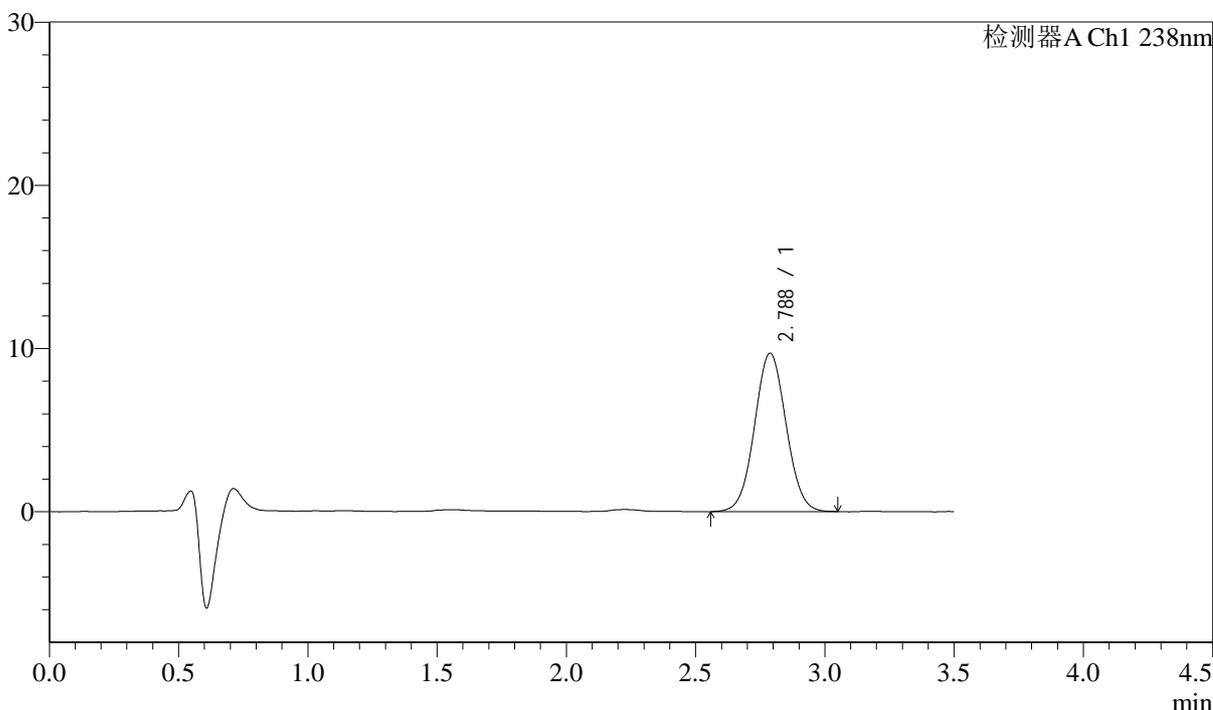
图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1309-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:00:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82255	100.000	9702	2496	1.044	--
总计		82255	100.000	9702			

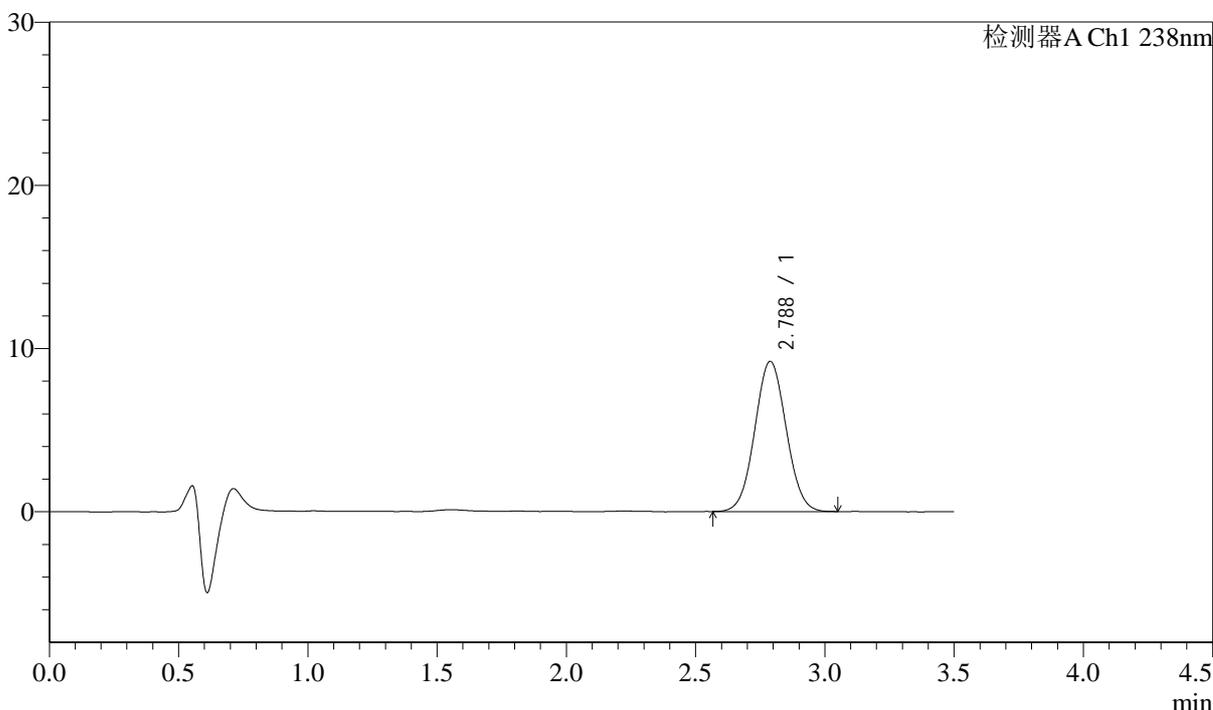
图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1310-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:04:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	77731	100.000	9204	2501	1.044	--
总计		77731	100.000	9204			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



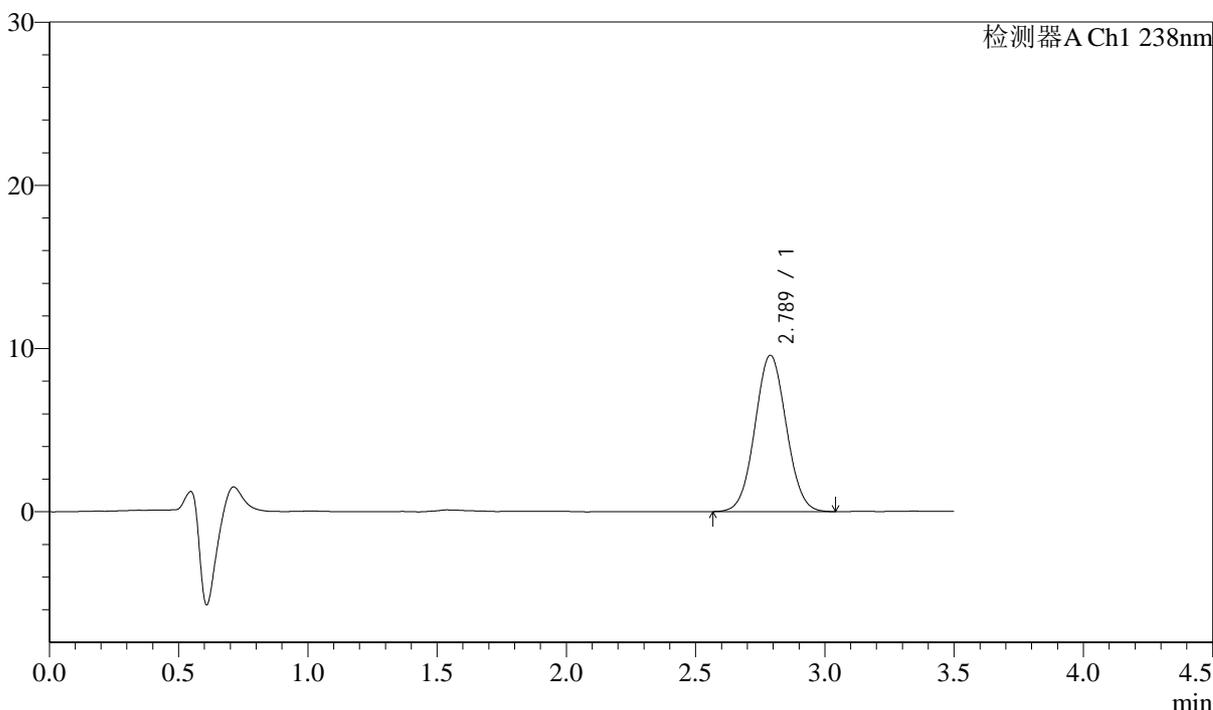
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1311-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	80694	100.000	9578	2515	1.043	--
总计		80694	100.000	9578			

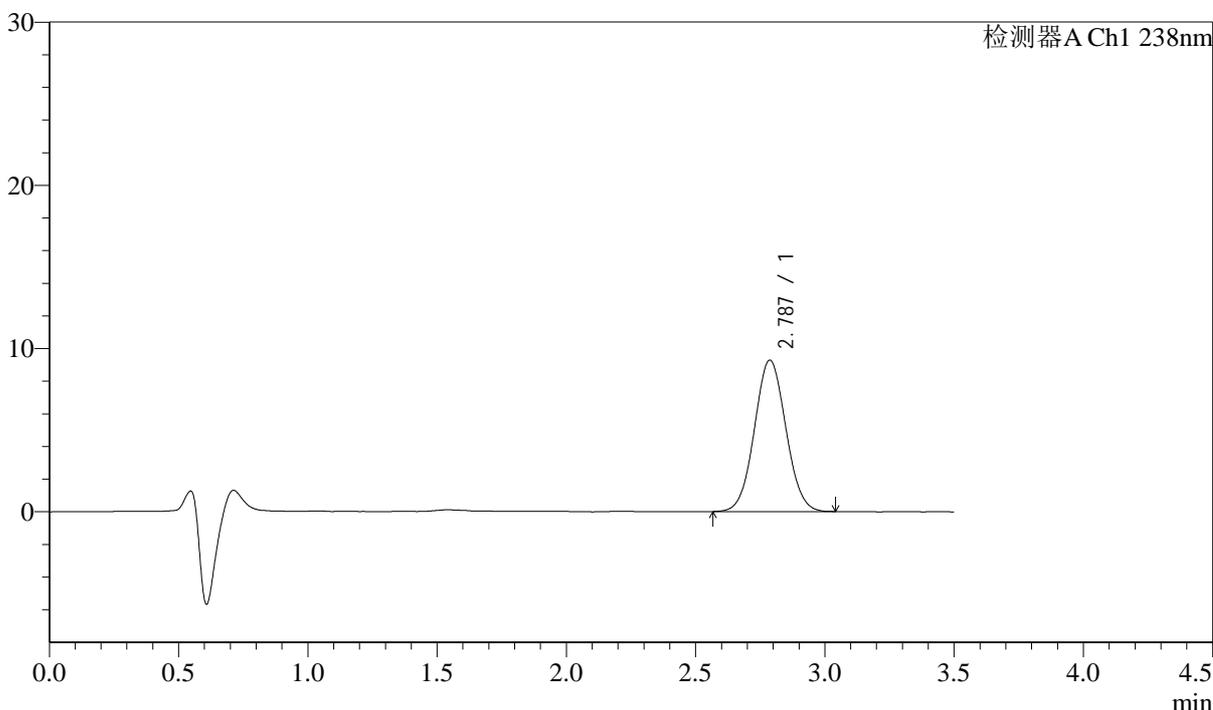
图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1312-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:12:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78421	100.000	9278	2497	1.047	--
总计		78421	100.000	9278			

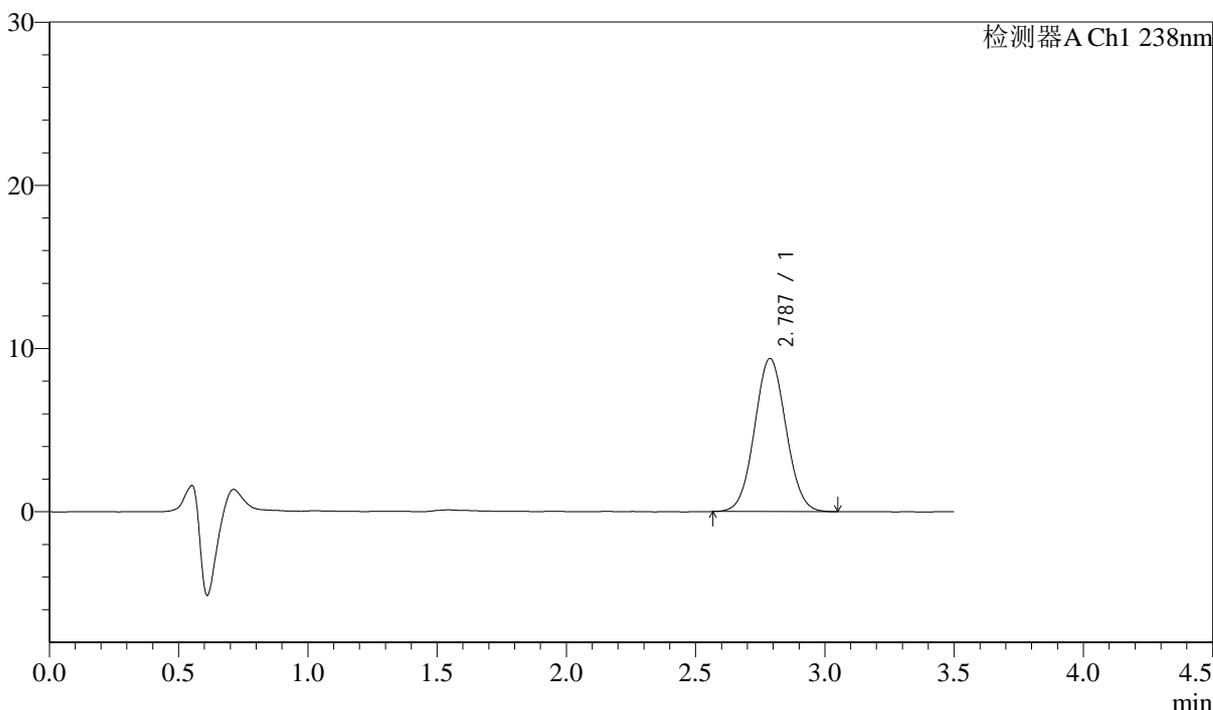
图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1313-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:16:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79184	100.000	9379	2498	1.048	--
总计		79184	100.000	9379			

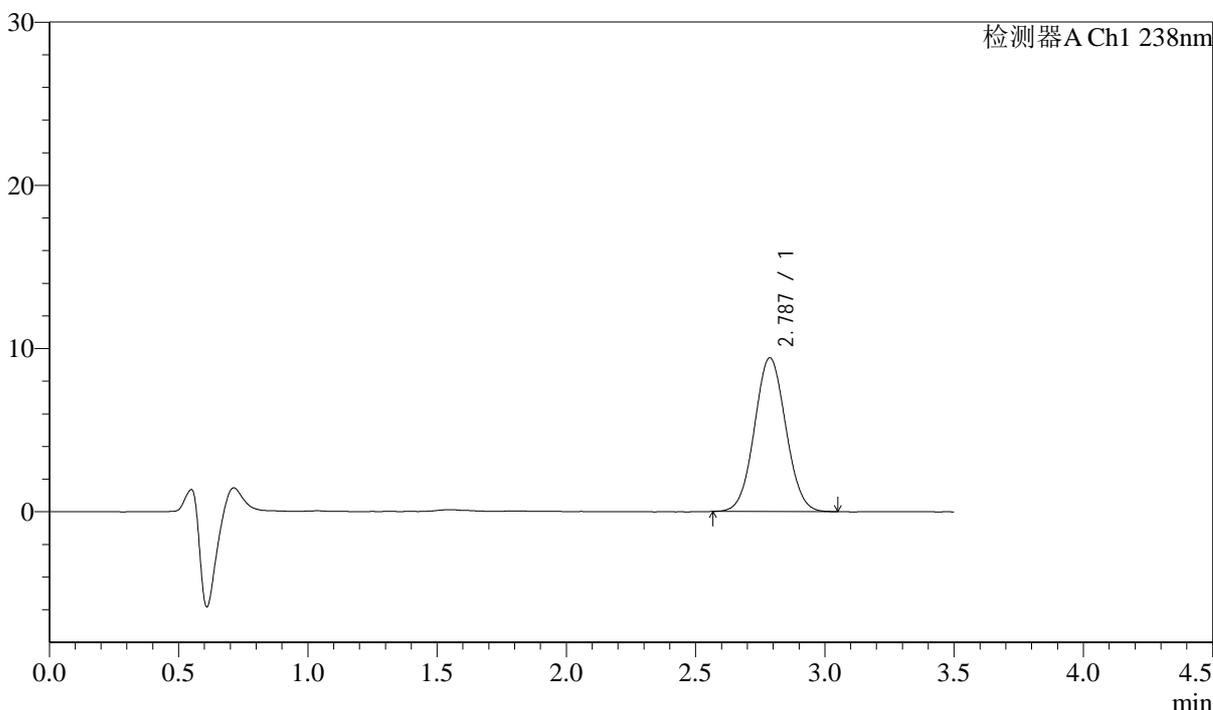
图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1314-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:20:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	79391	100.000	9416	2509	1.047	--
总计		79391	100.000	9416			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



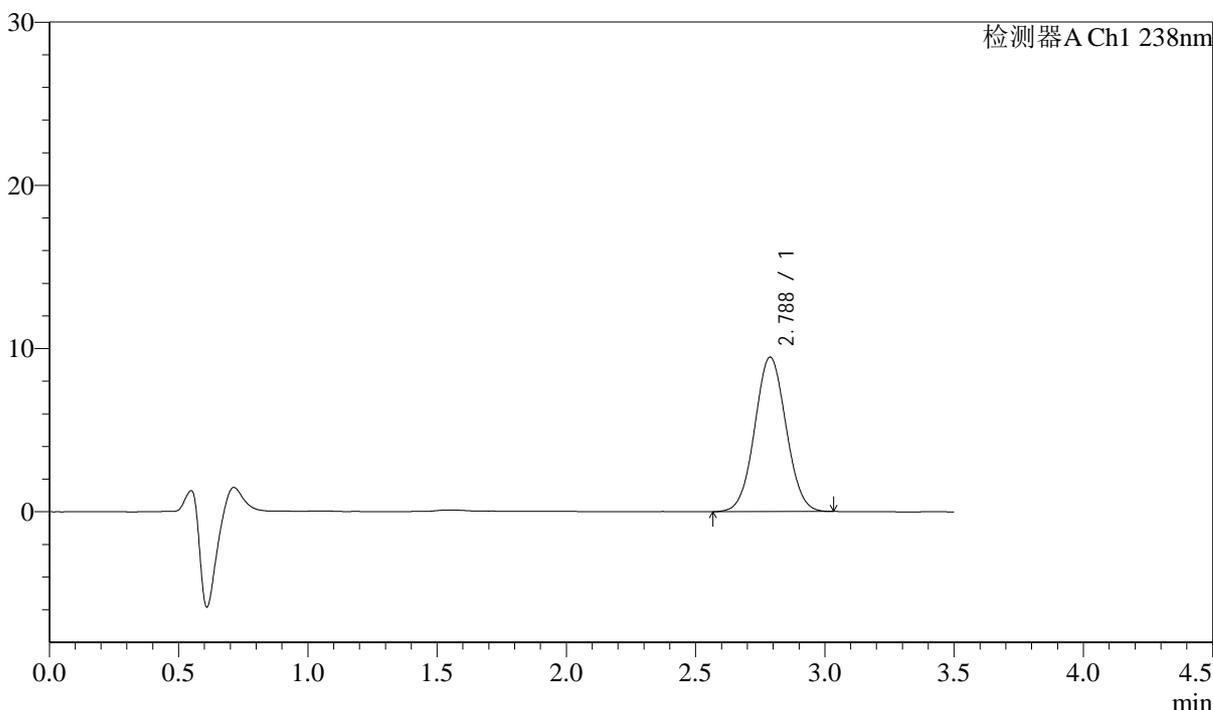
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1315-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:24:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79683	100.000	9463	2524	1.042	--
总计		79683	100.000	9463			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



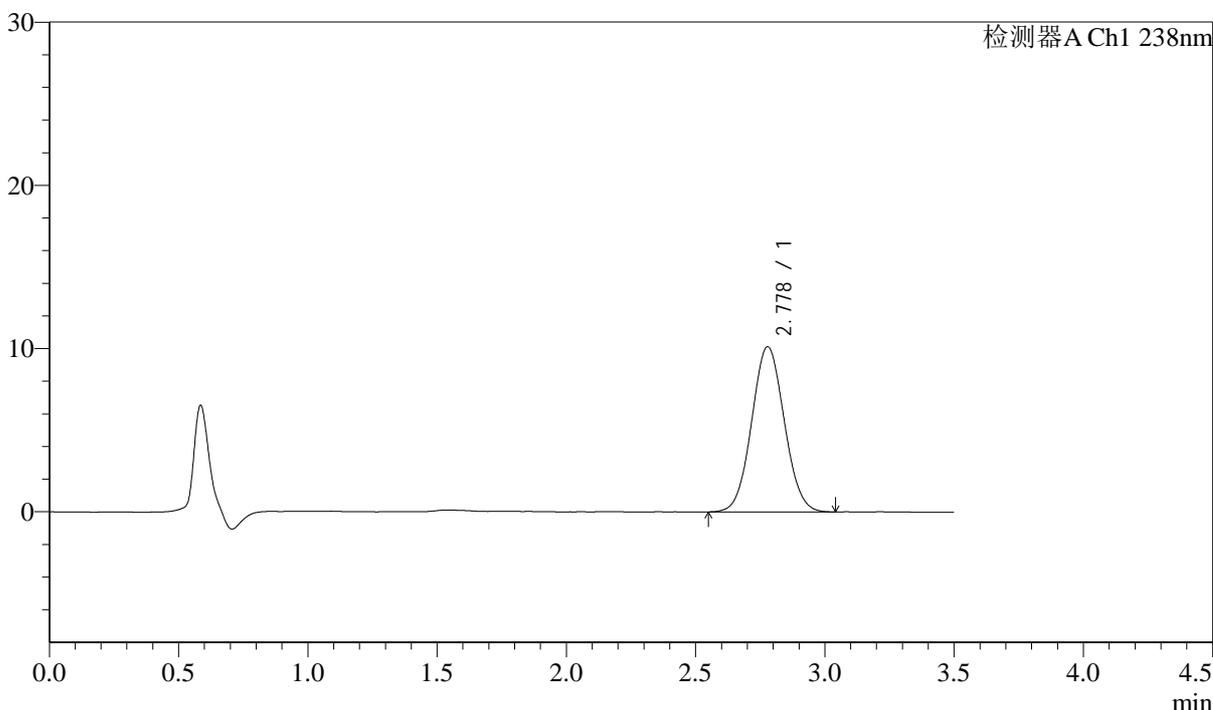
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1316-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:27:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88822	100.000	10117	2298	1.053	--
总计		88822	100.000	10117			

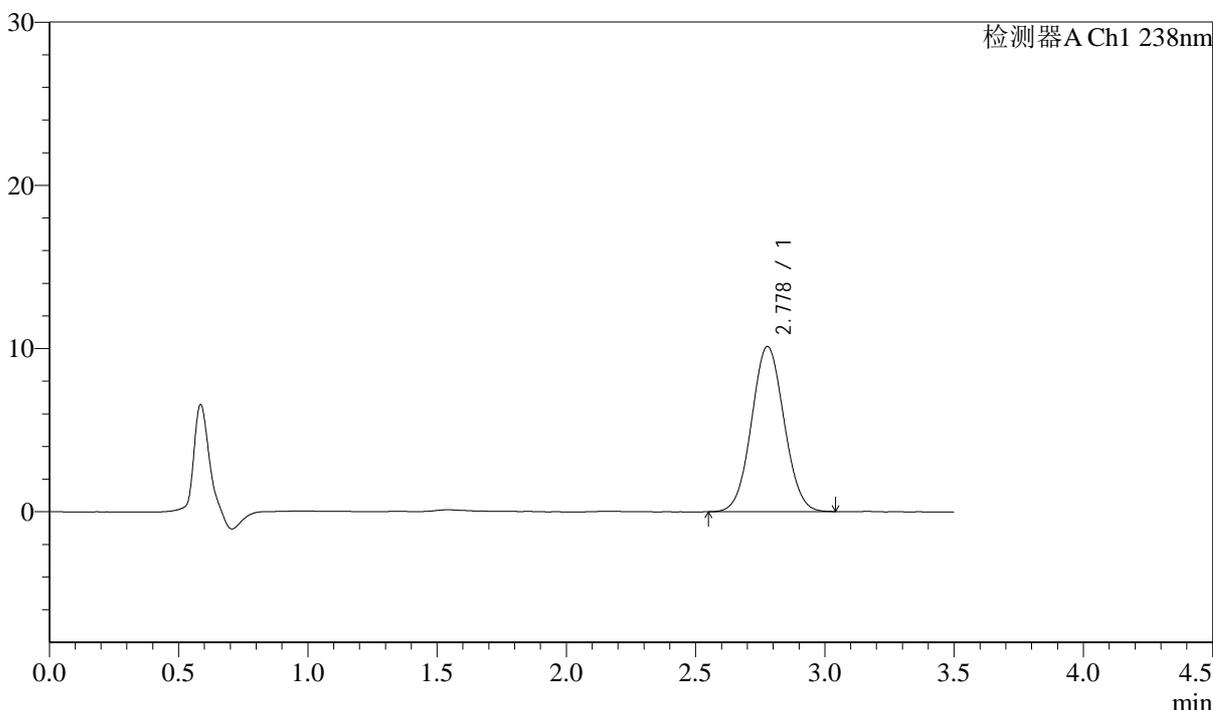
图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1317-3 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:31:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	88578	100.000	10113	2306	1.047	--
总计		88578	100.000	10113			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



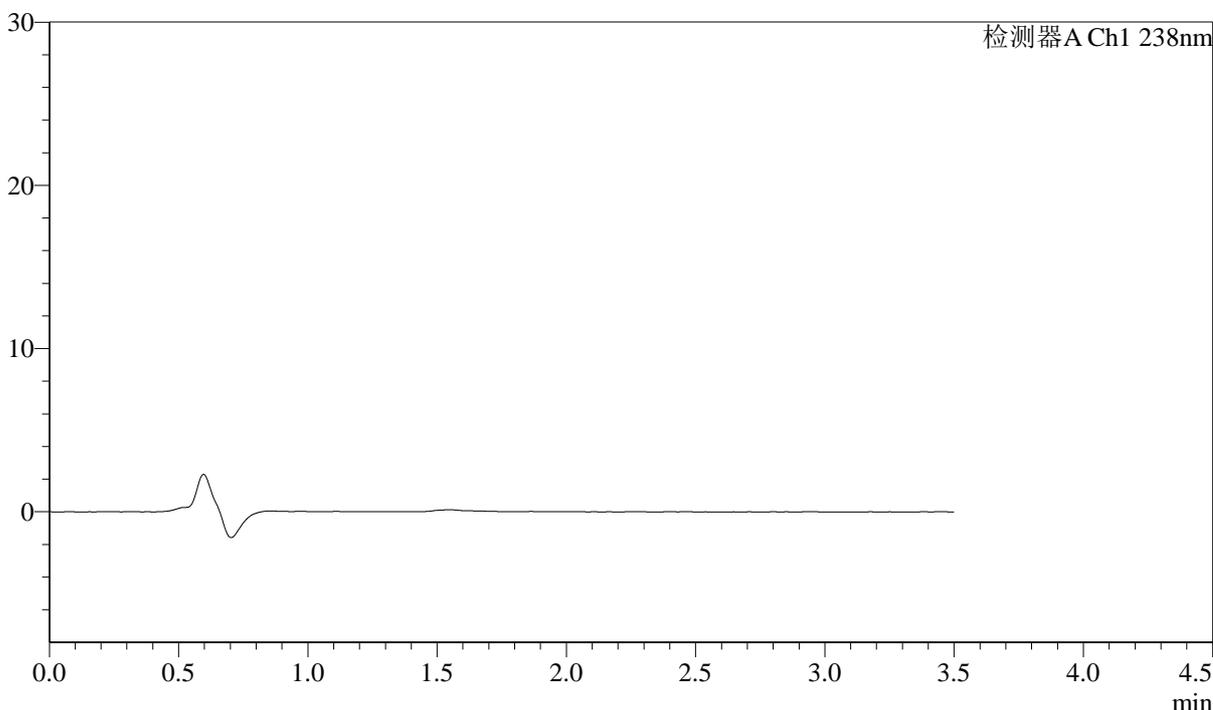
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1318-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:35:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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							

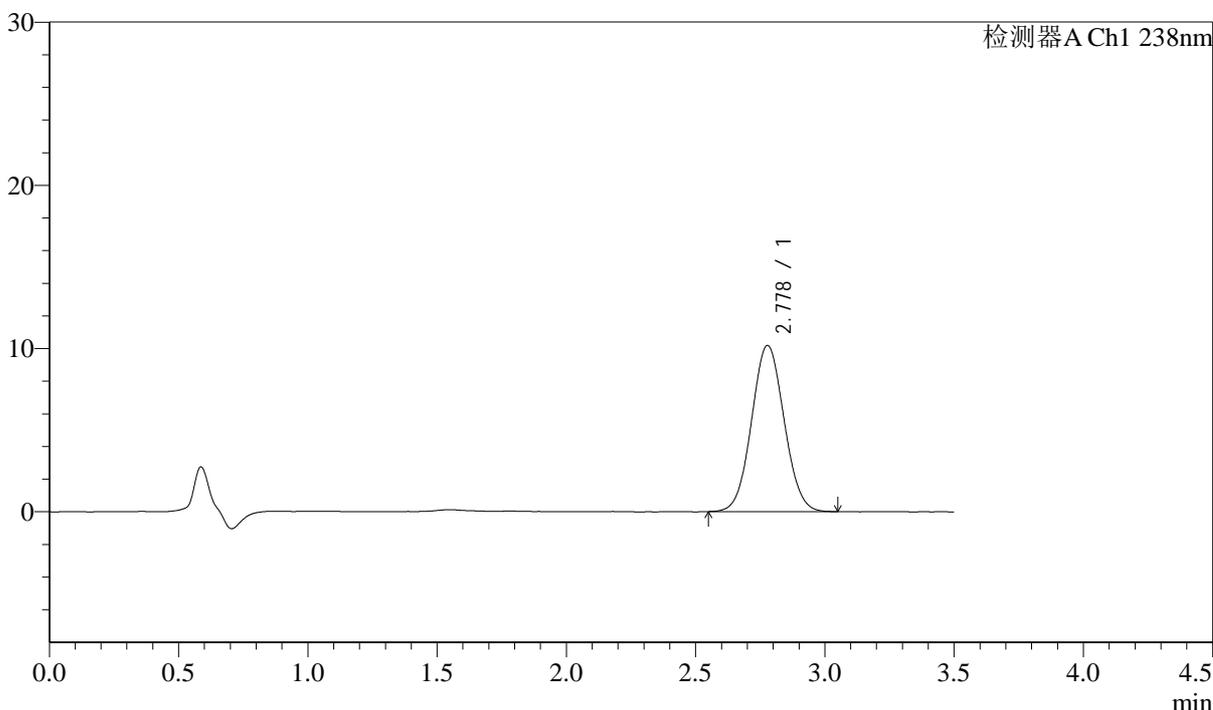
图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1319-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:39:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89217	100.000	10180	2313	1.054	--
总计		89217	100.000	10180			

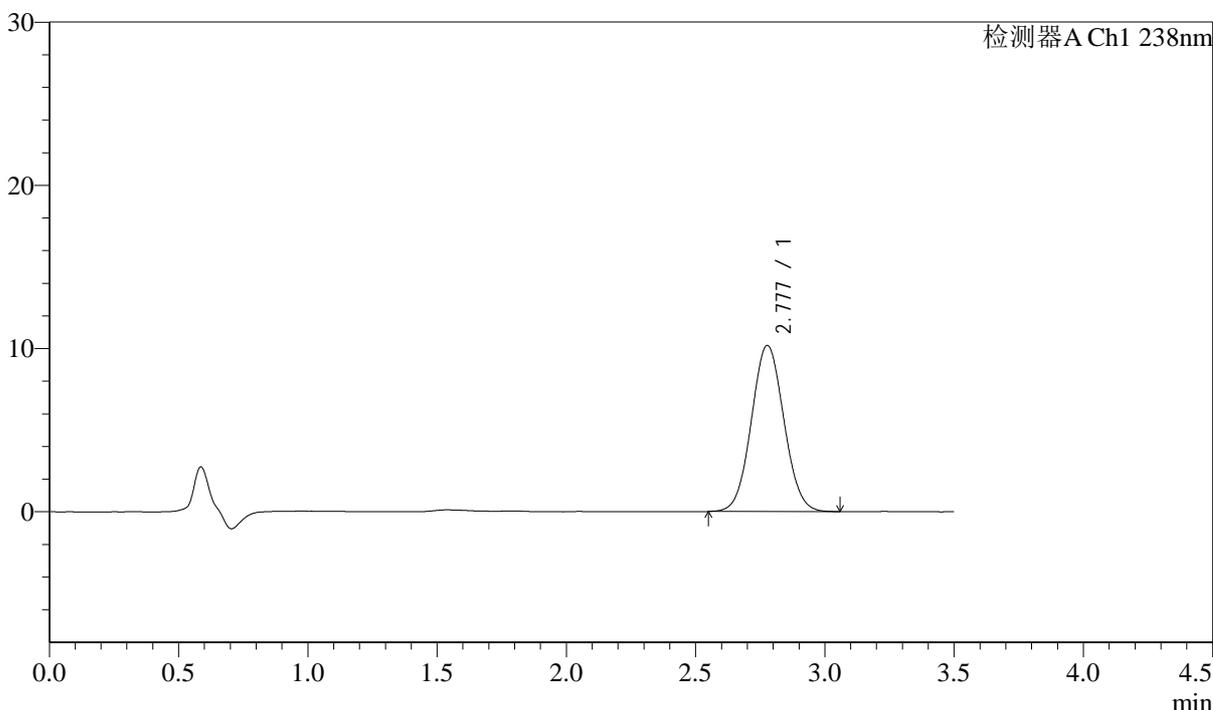
图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1320-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:43:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89153	100.000	10171	2310	1.053	--
总计		89153	100.000	10171			

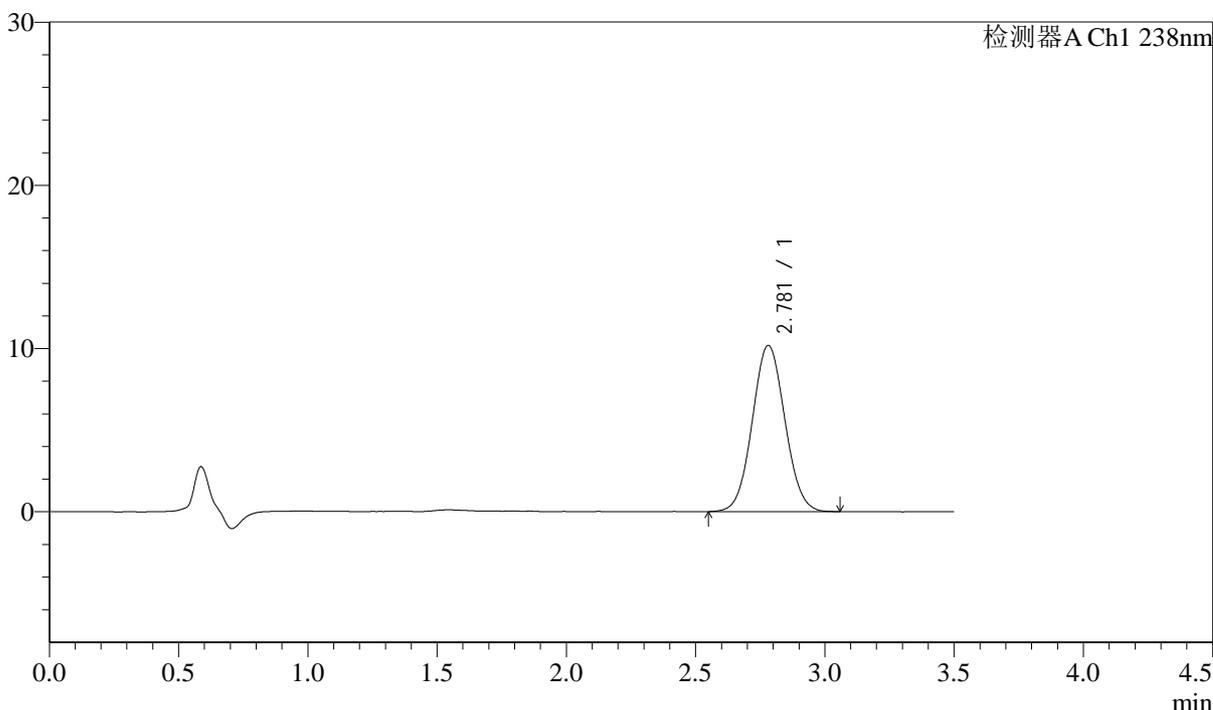
图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1321-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:47:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.781	89432	100.000	10185	2311	1.054	--
总计		89432	100.000	10185			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



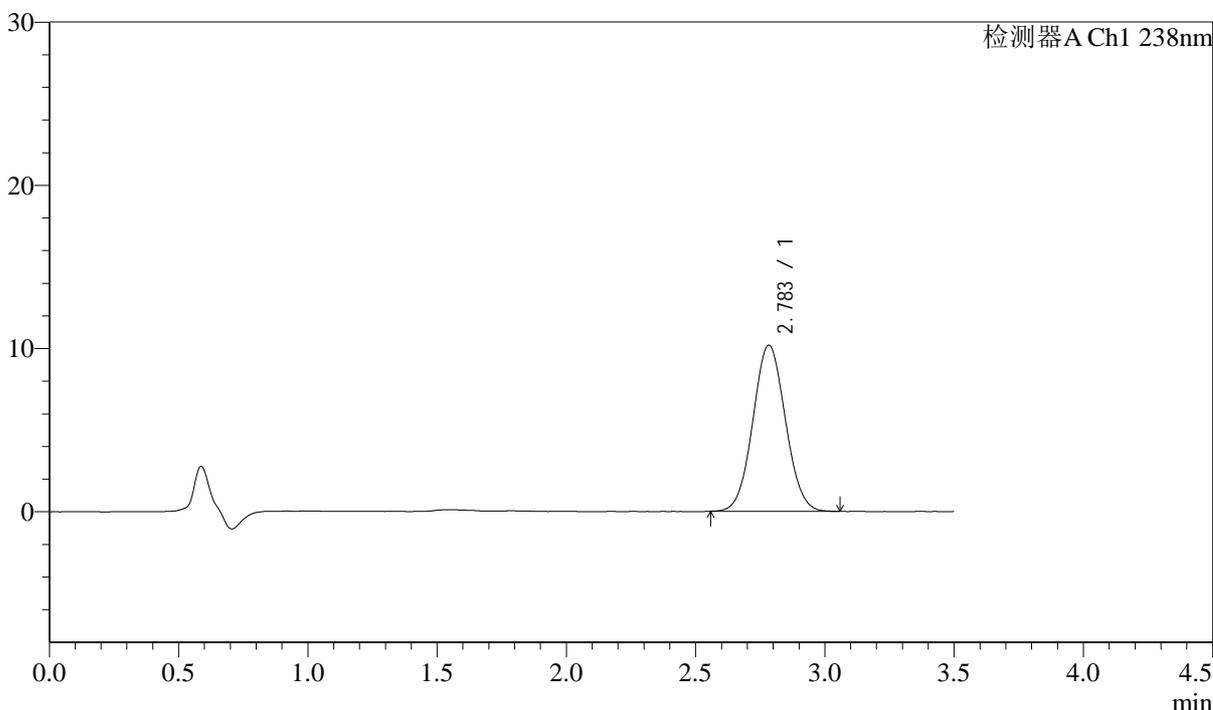
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1322-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 14:51:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.783	89115	100.000	10167	2319	1.051	--
总计		89115	100.000	10167			

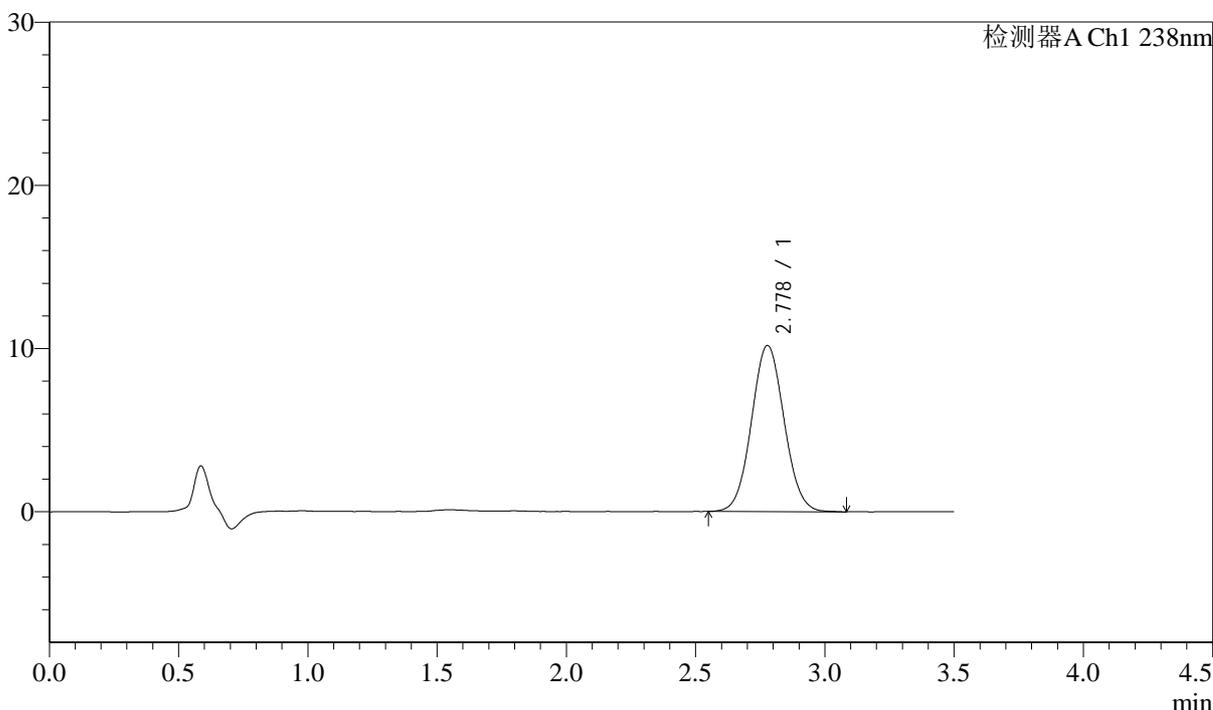
图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1323-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:55:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89485	100.000	10178	2307	1.054	--
总计		89485	100.000	10178			

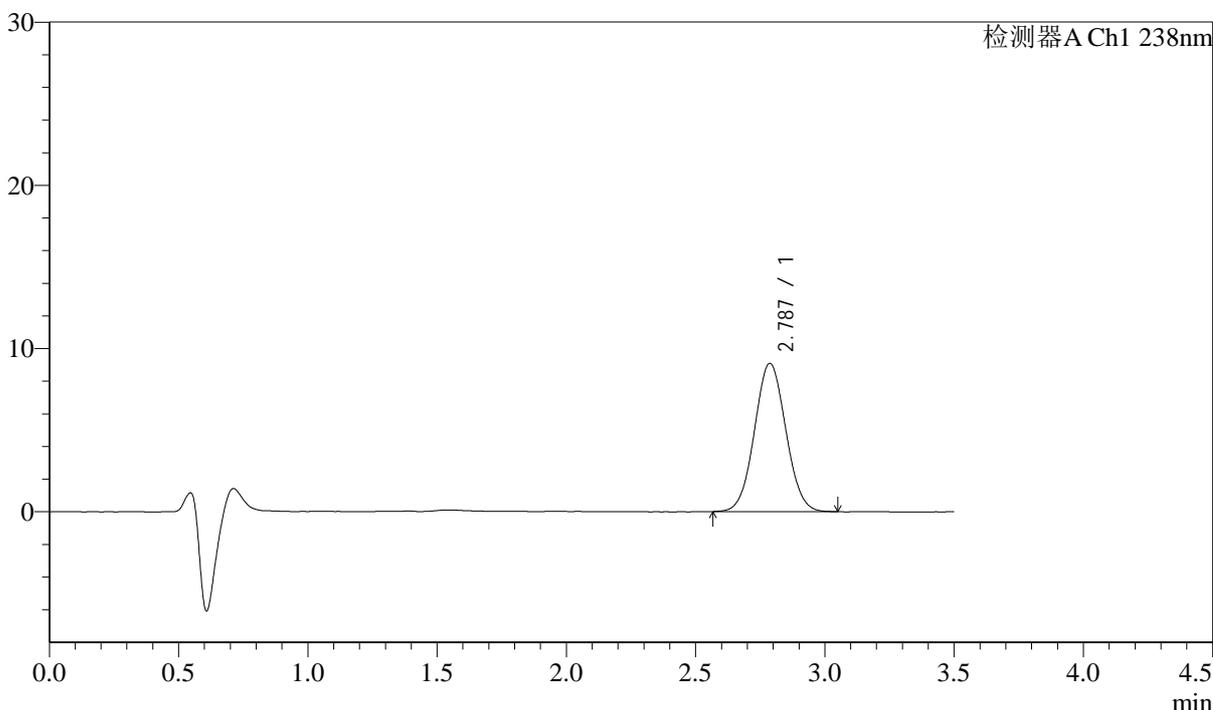
图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1324-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 14:59:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76702	100.000	9087	2505	1.046	--
总计		76702	100.000	9087			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



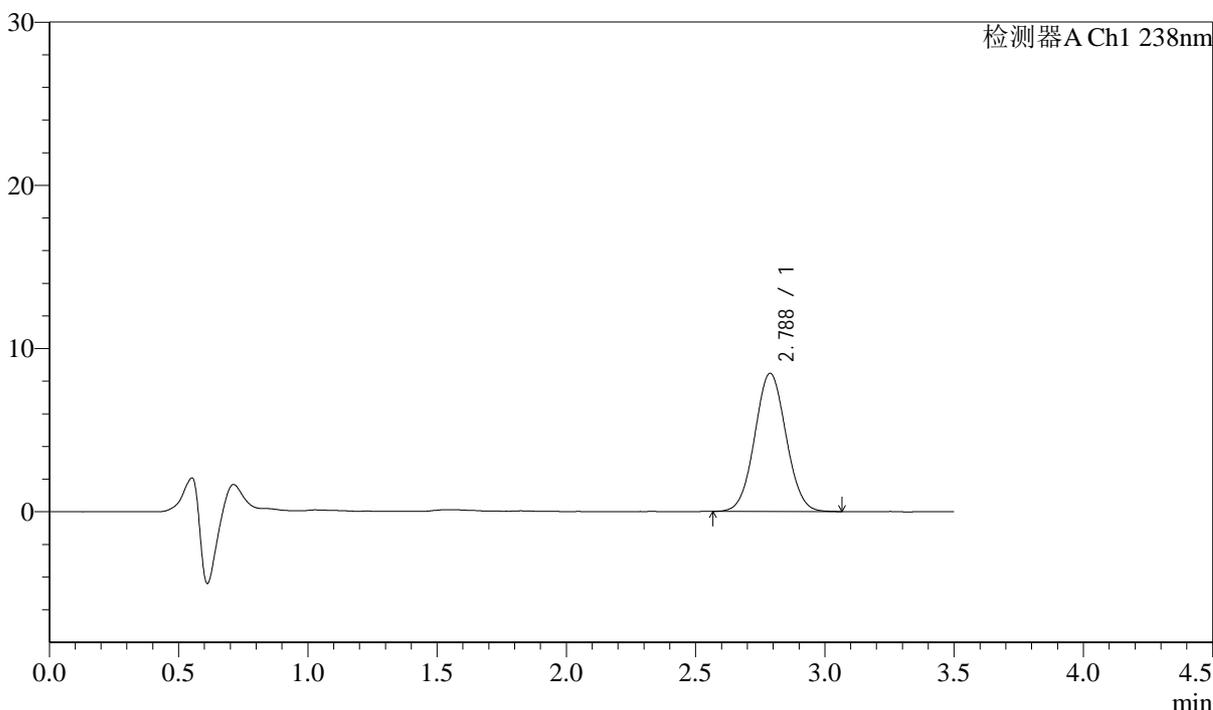
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1325-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:03:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	71317	100.000	8467	2527	1.048	--
总计		71317	100.000	8467			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



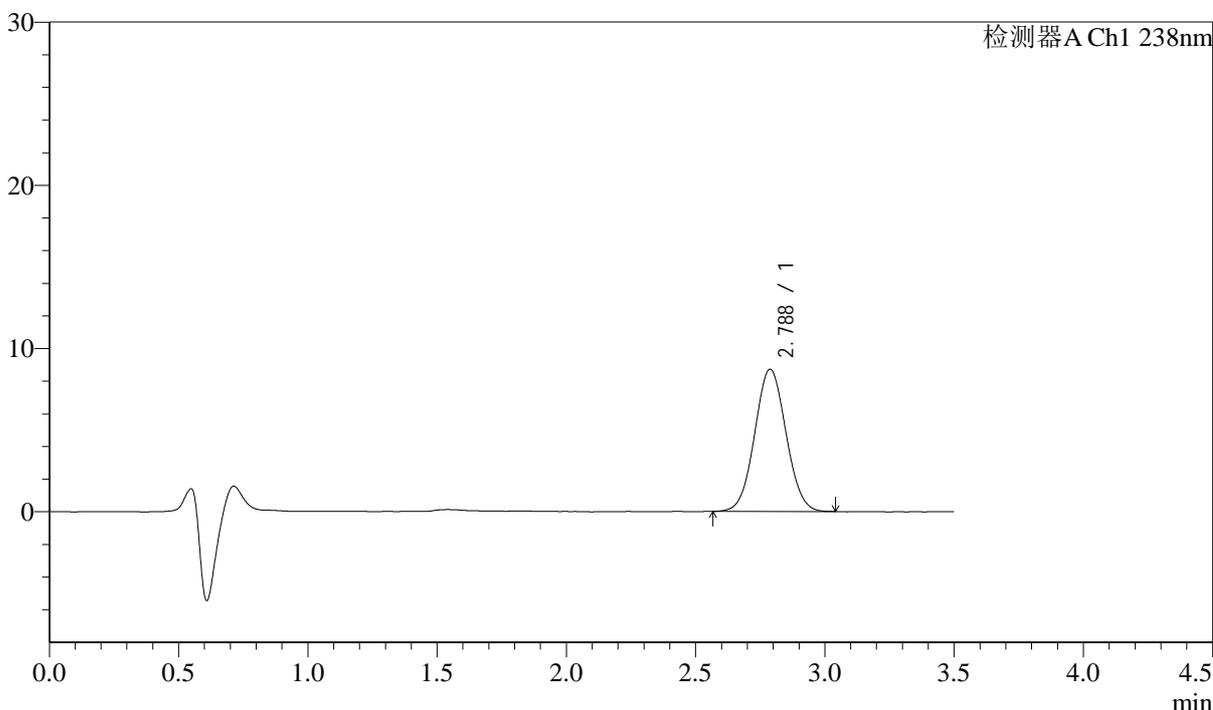
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1326-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:07:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	73422	100.000	8714	2514	1.046	--
总计		73422	100.000	8714			

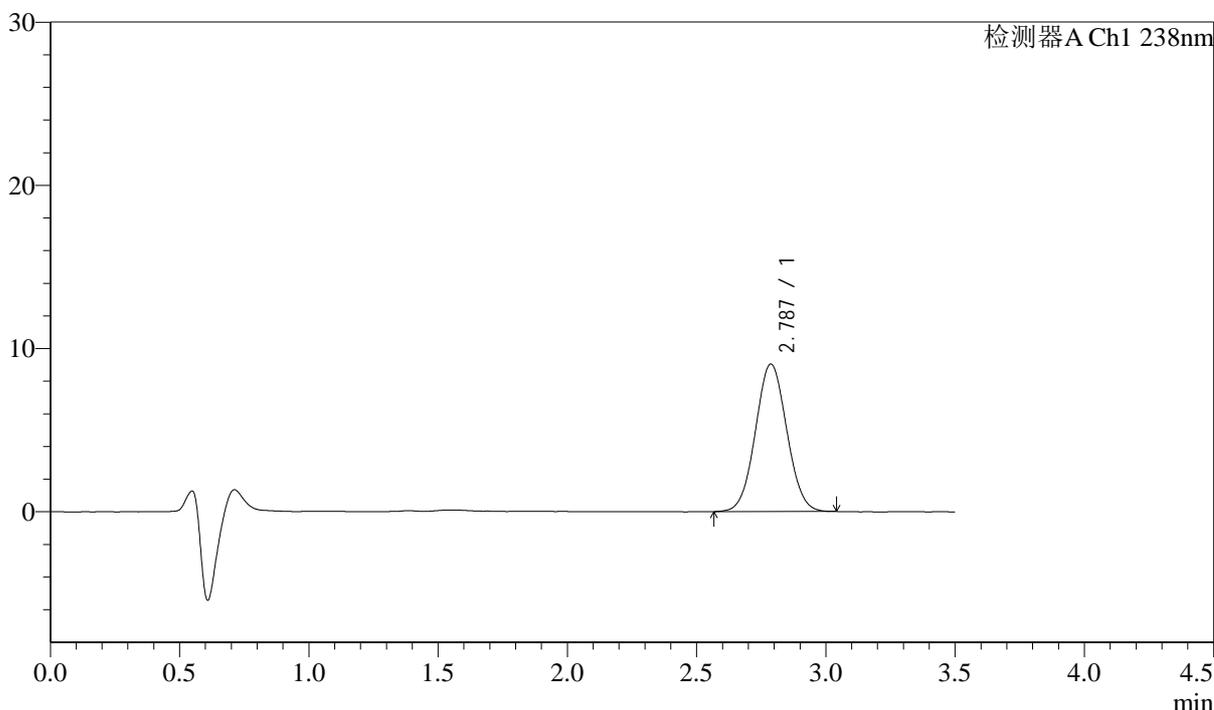
图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1327-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:11:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76156	100.000	9038	2496	1.043	--
总计		76156	100.000	9038			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1



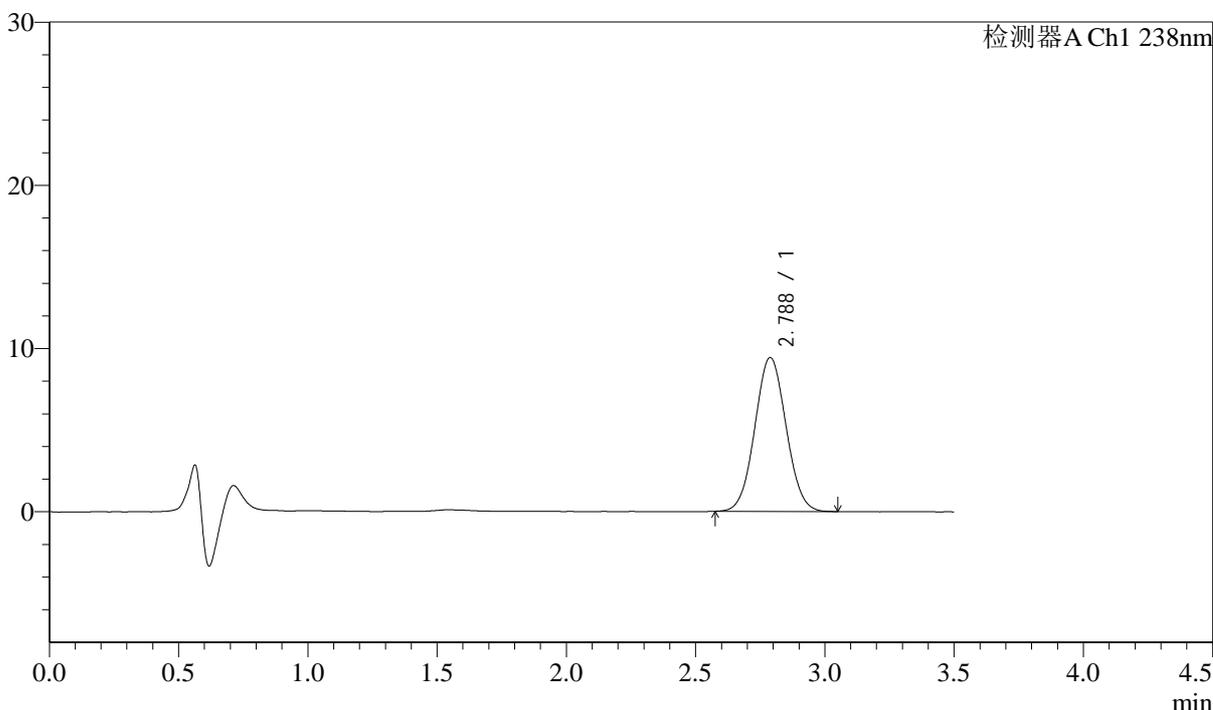
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1328-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:15:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79263	100.000	9432	2519	1.047	--
总计		79263	100.000	9432			

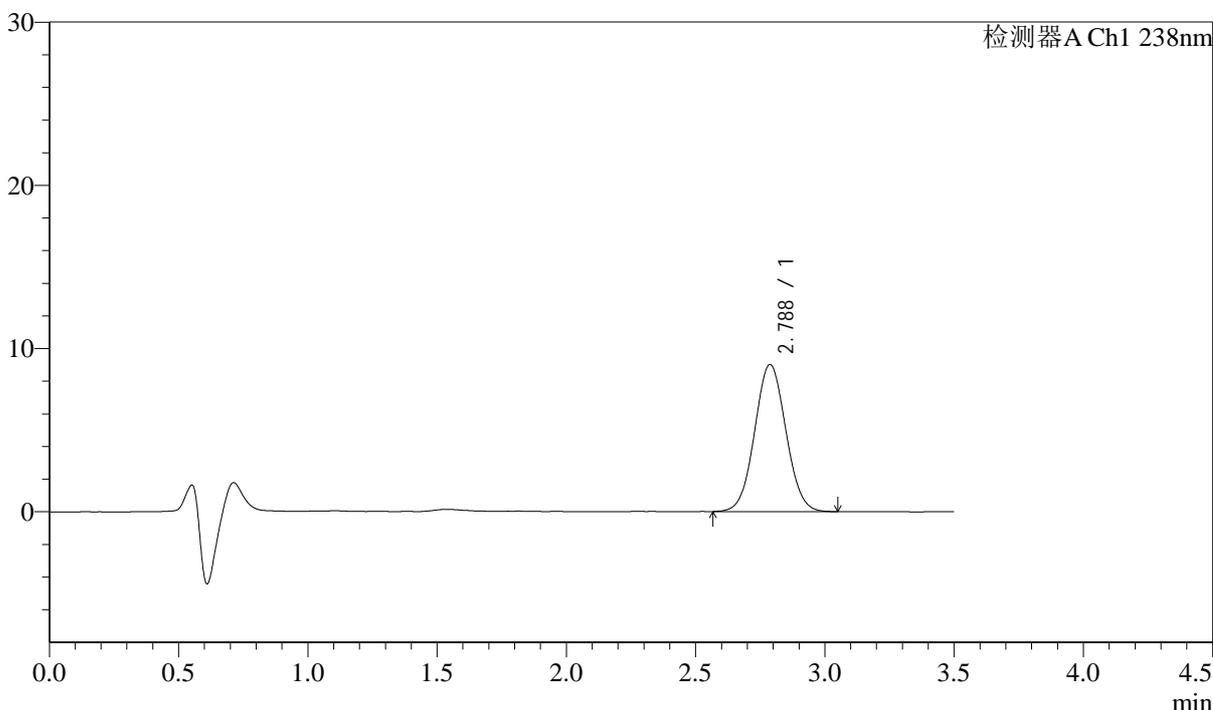
图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1329-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:19:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	75793	100.000	9010	2528	1.046	--
总计		75793	100.000	9010			

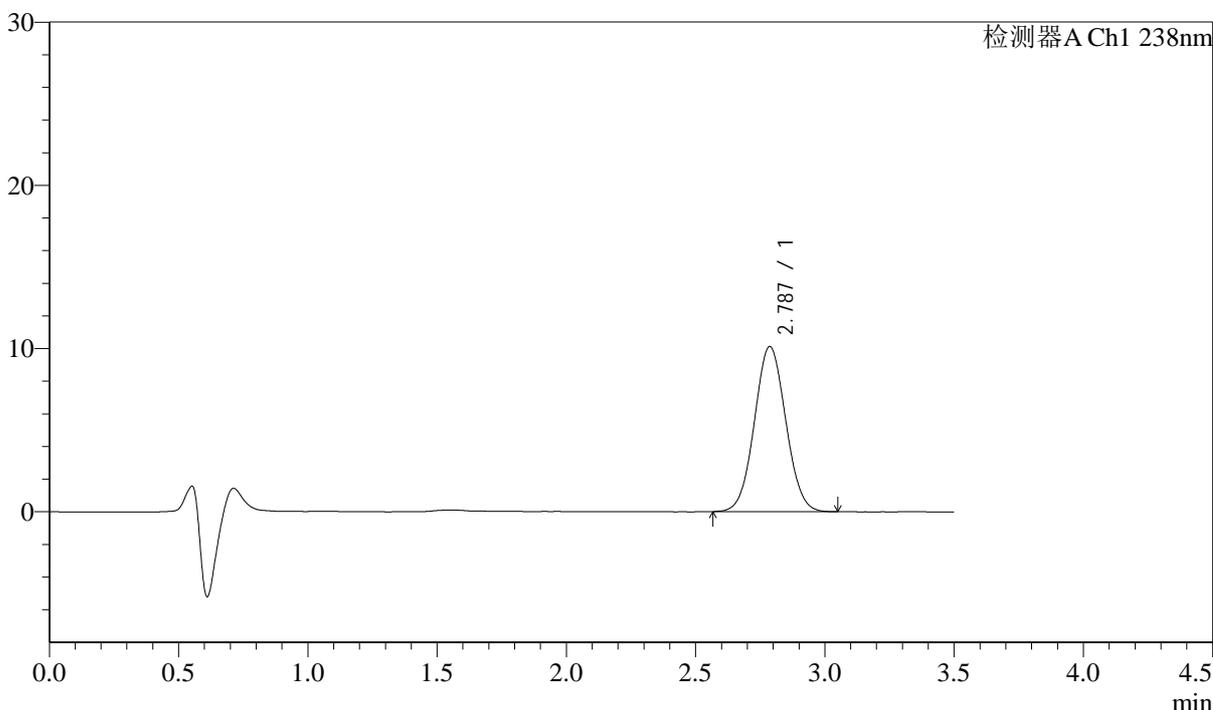
图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1330-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:23:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85424	100.000	10115	2503	1.046	--
总计		85424	100.000	10115			

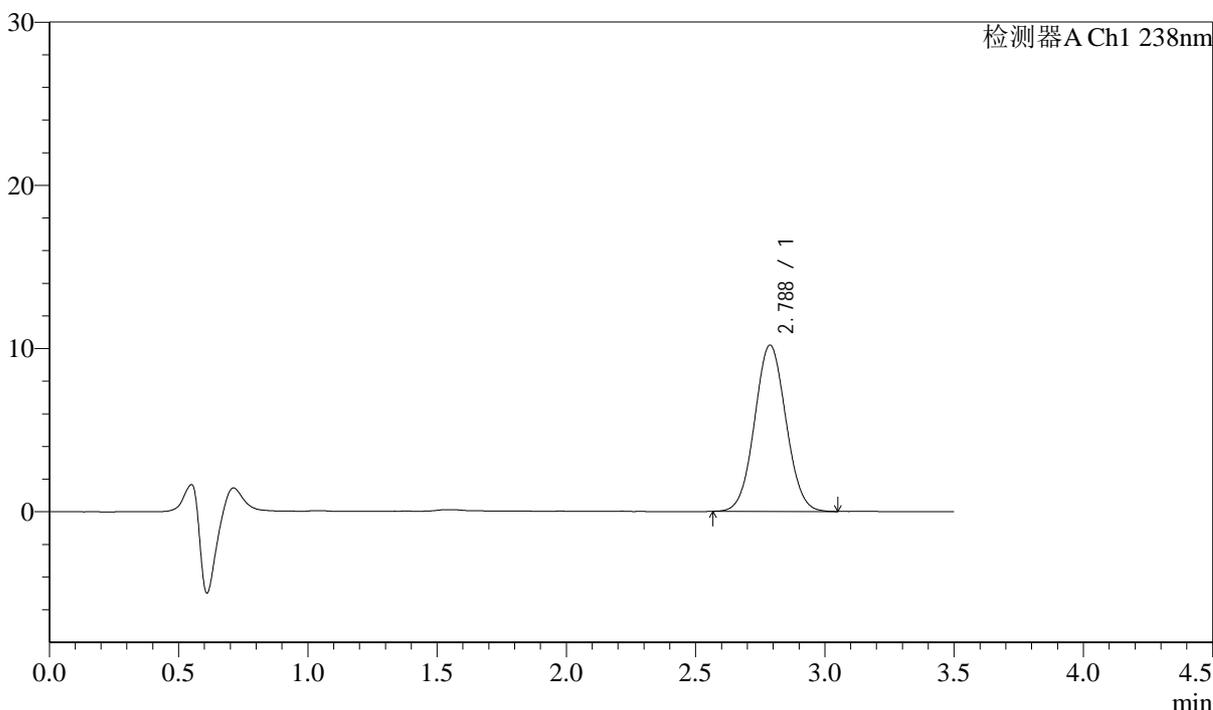
图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1331-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:26:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85890	100.000	10191	2517	1.047	--
总计		85890	100.000	10191			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



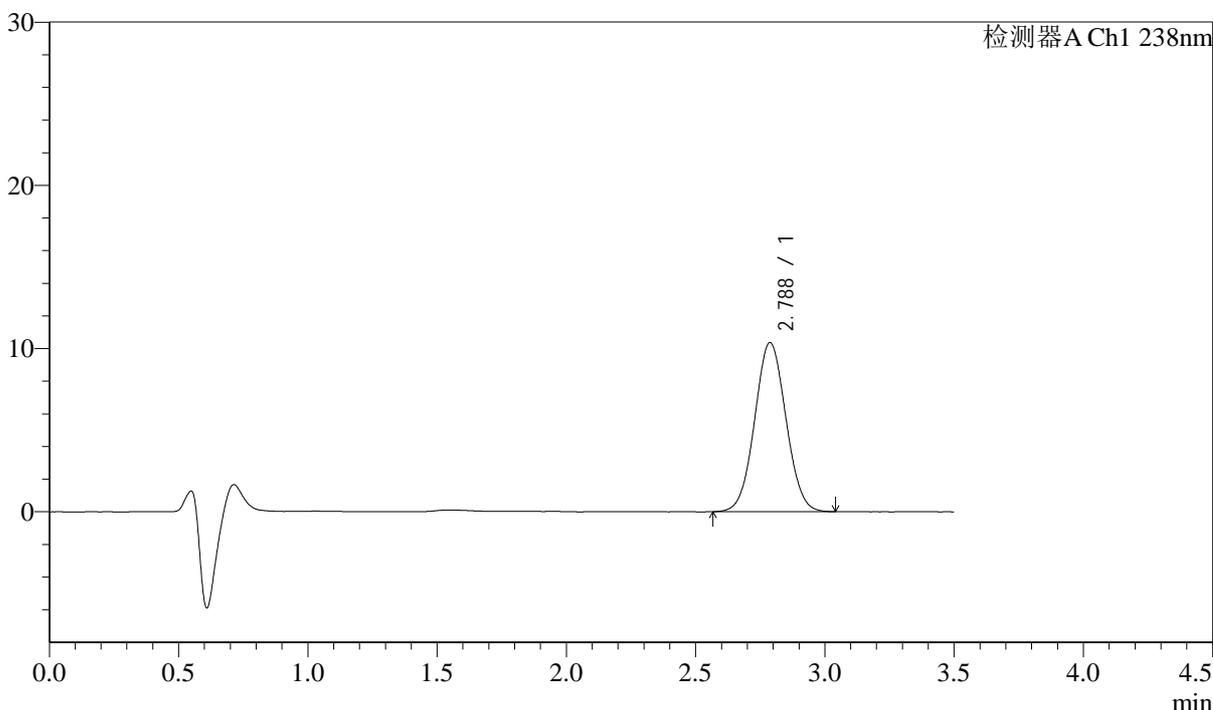
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1332-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	87217	100.000	10360	2516	1.042	--
总计		87217	100.000	10360			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



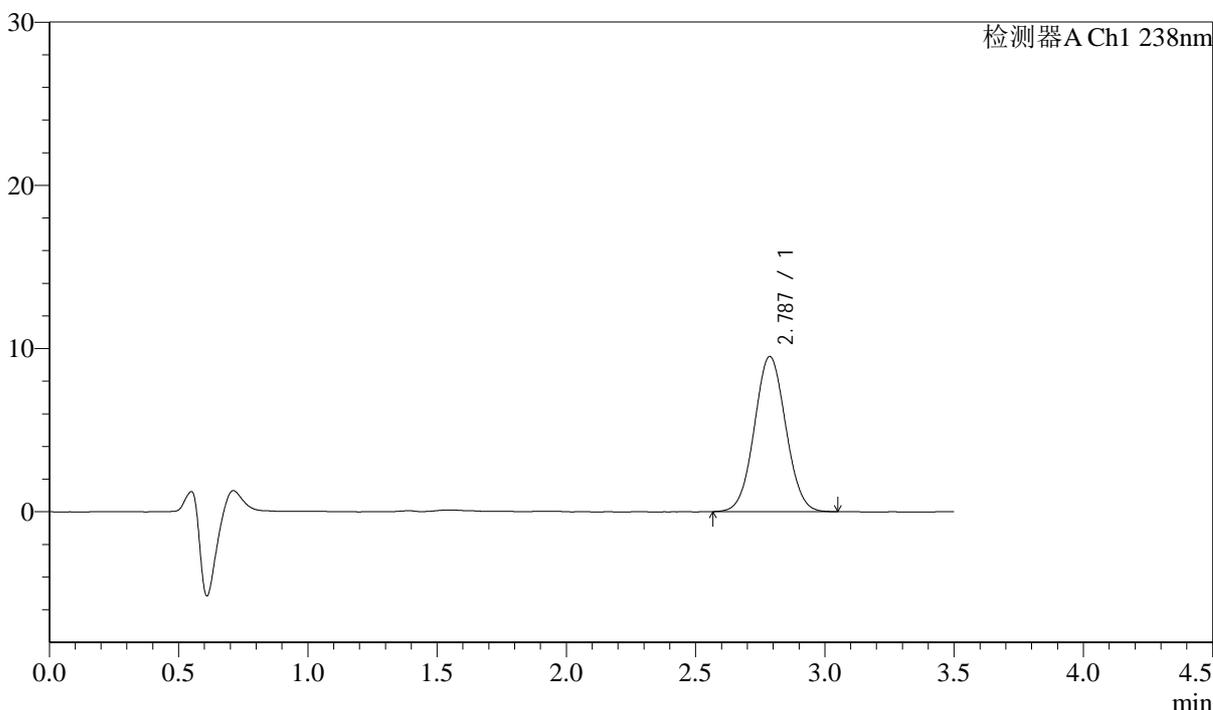
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1333-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:34:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:33:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80295	100.000	9503	2504	1.045	--
总计		80295	100.000	9503			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



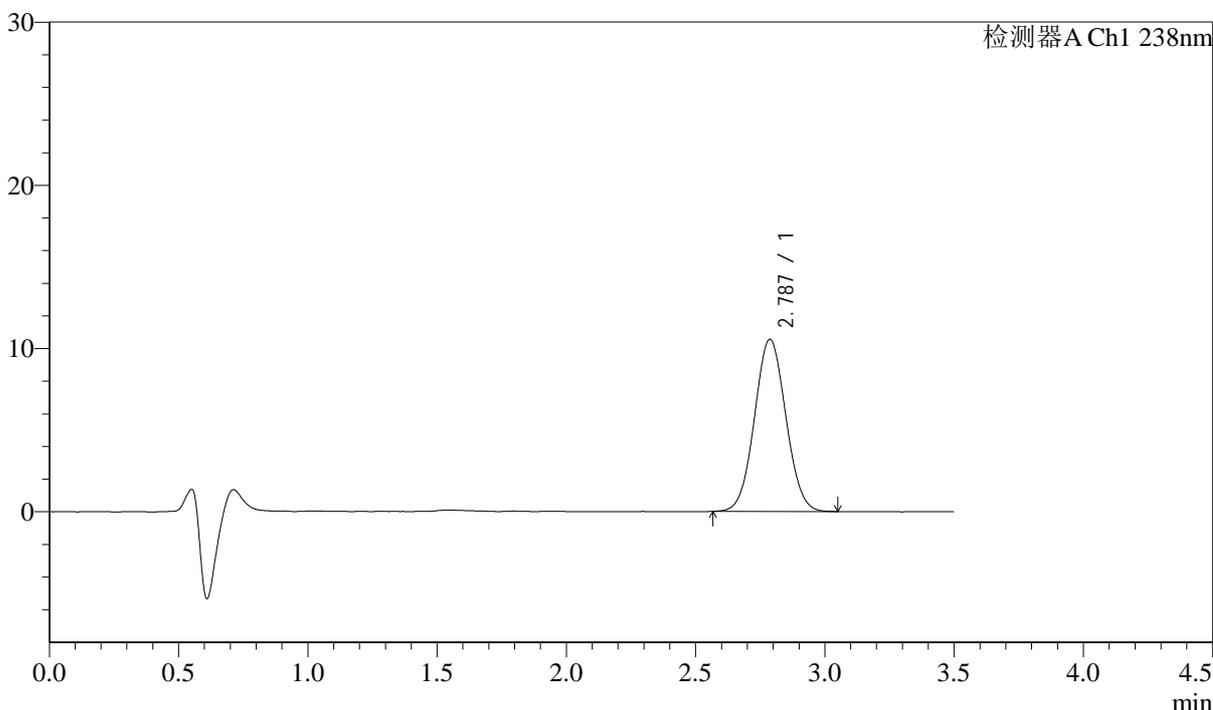
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1334-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:38:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	88987	100.000	10547	2507	1.048	--
总计		88987	100.000	10547			

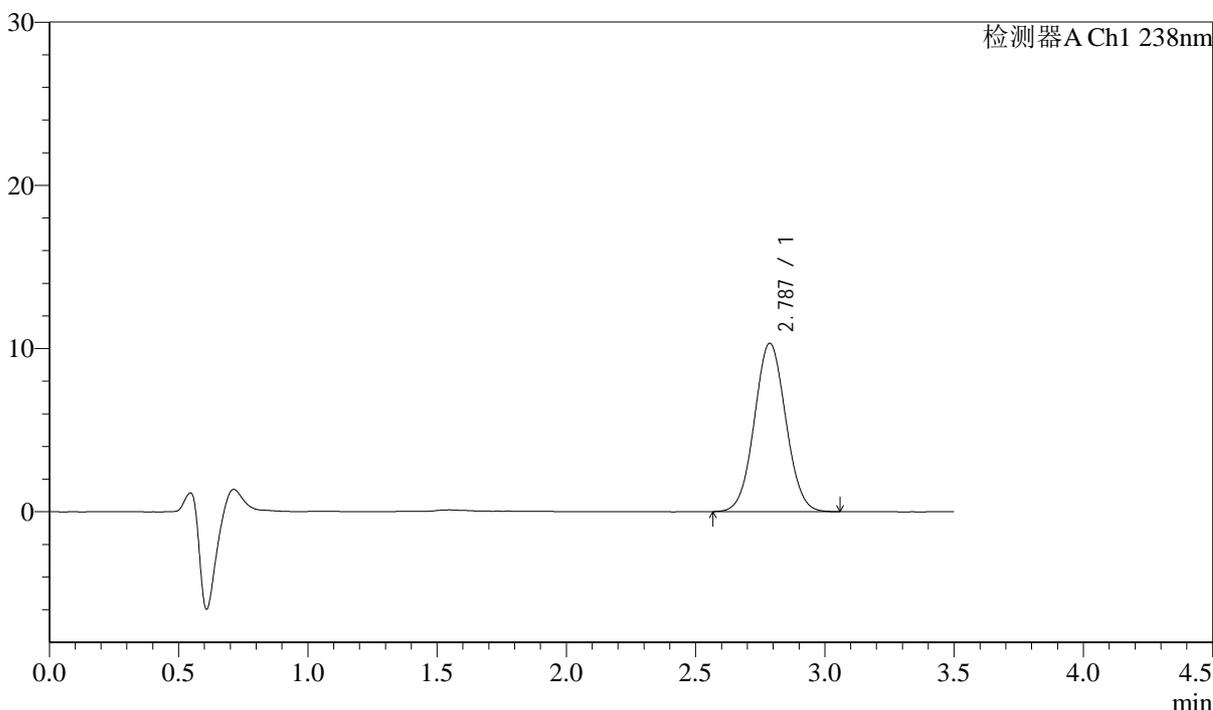
图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1335-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:42:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87107	100.000	10317	2512	1.046	--
总计		87107	100.000	10317			

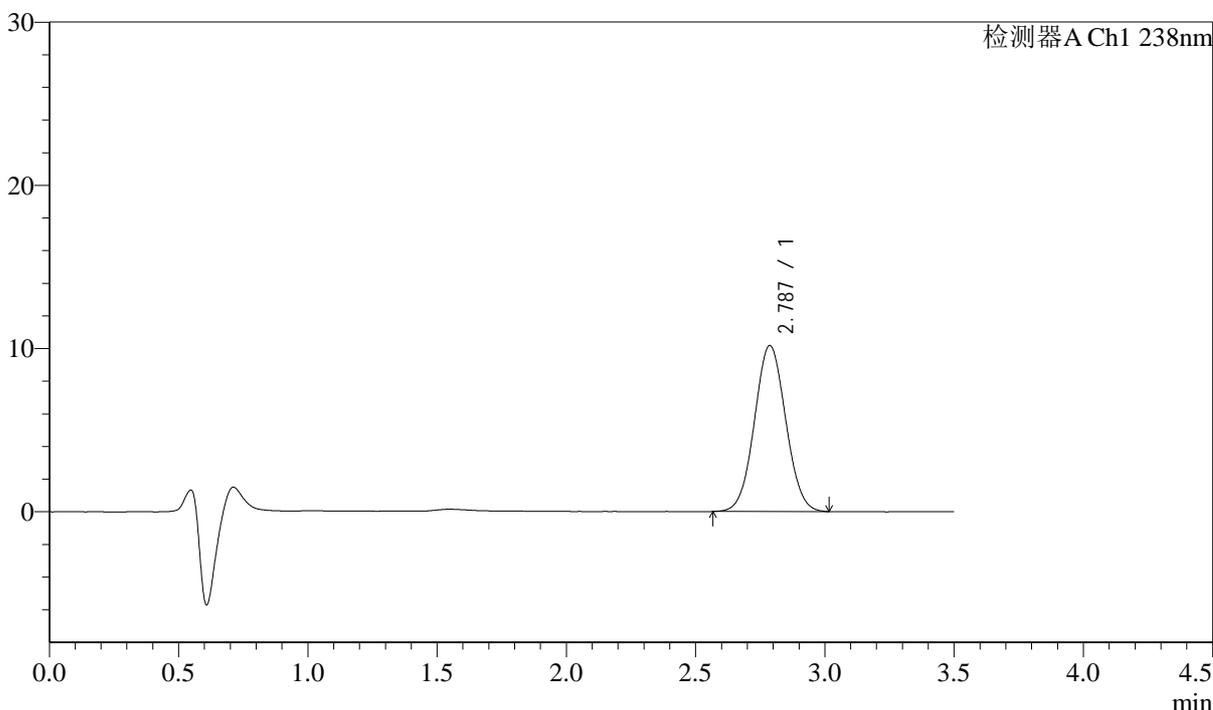
图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1336-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 15:46:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85536	100.000	10164	2526	1.043	--
总计		85536	100.000	10164			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1



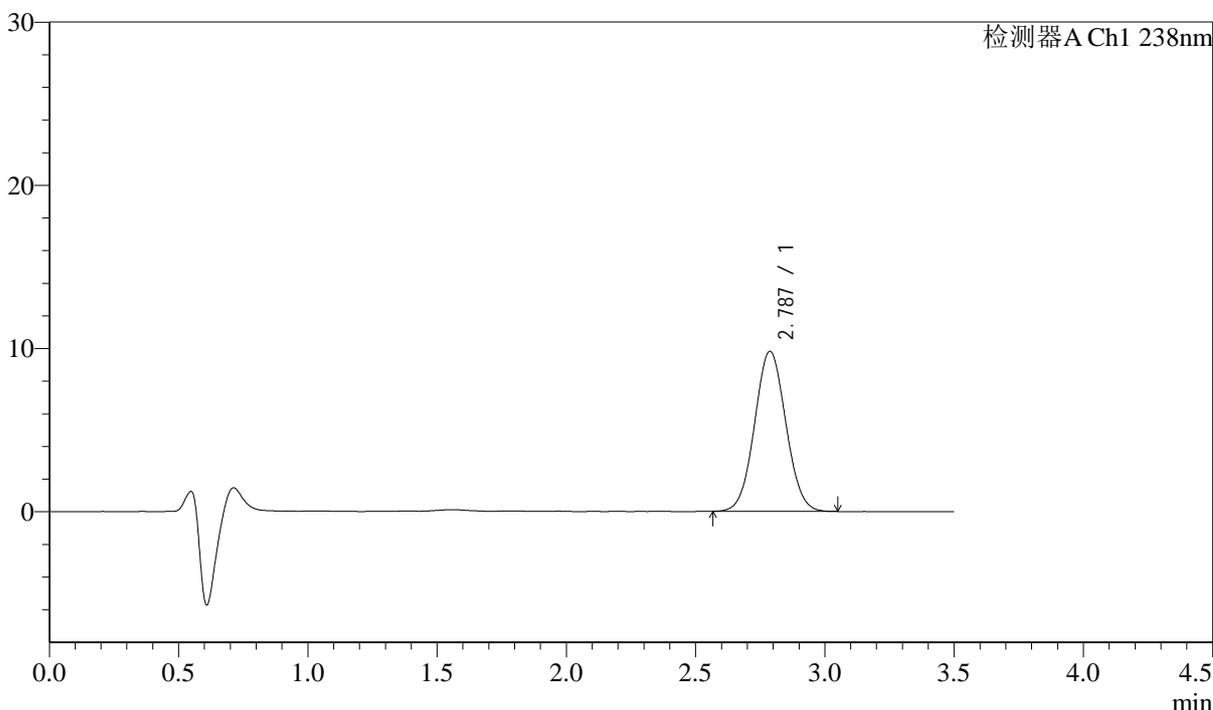
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1337-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:50:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82541	100.000	9804	2519	1.048	--
总计		82541	100.000	9804			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1



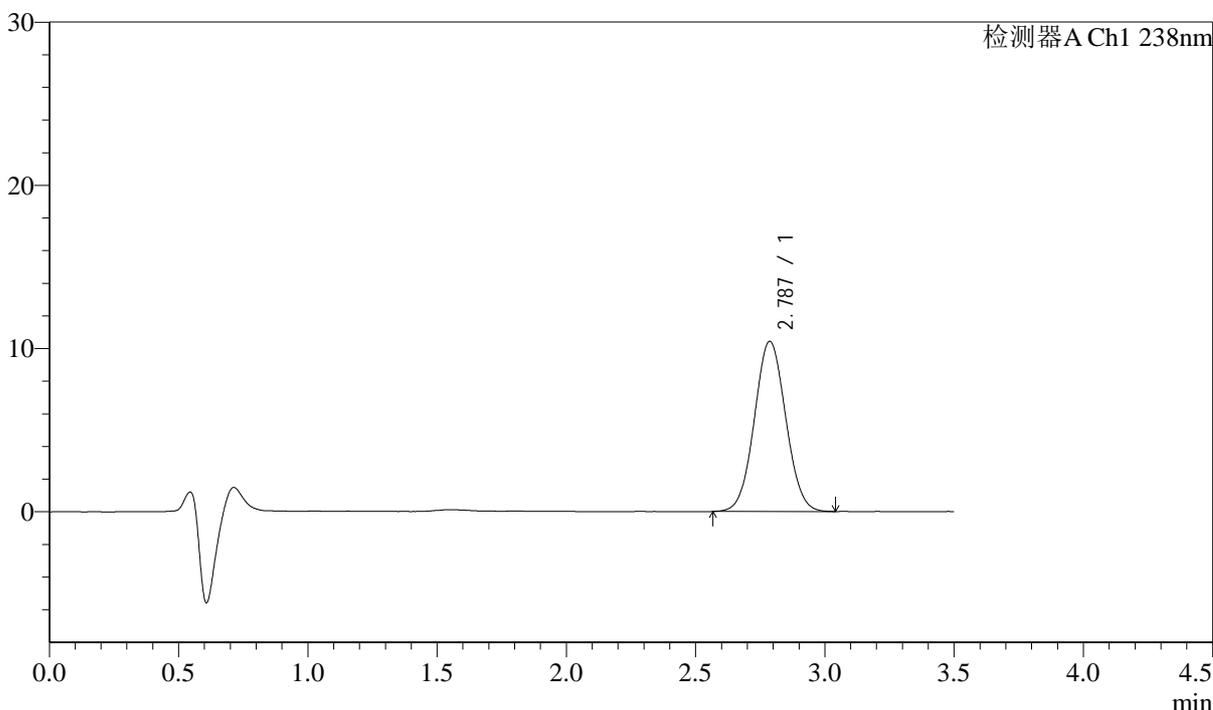
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1338-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87963	100.000	10423	2513	1.046	--
总计		87963	100.000	10423			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



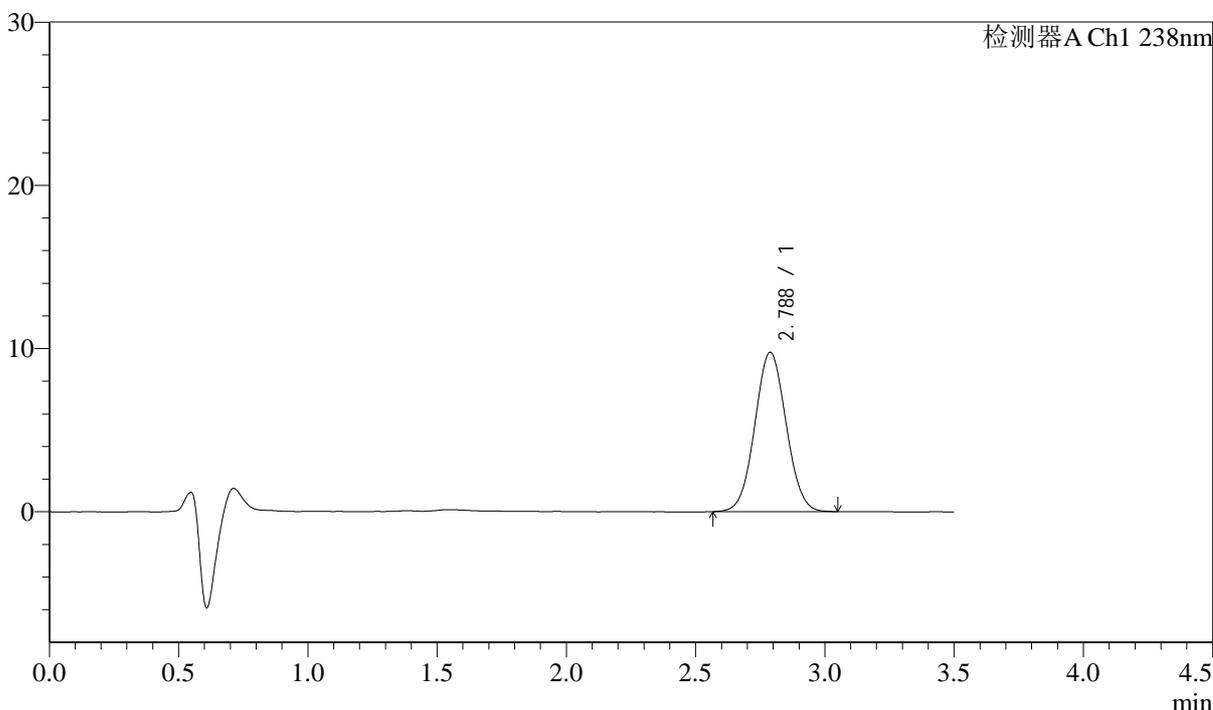
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1339-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 15:58:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82369	100.000	9770	2512	1.046	--
总计		82369	100.000	9770			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



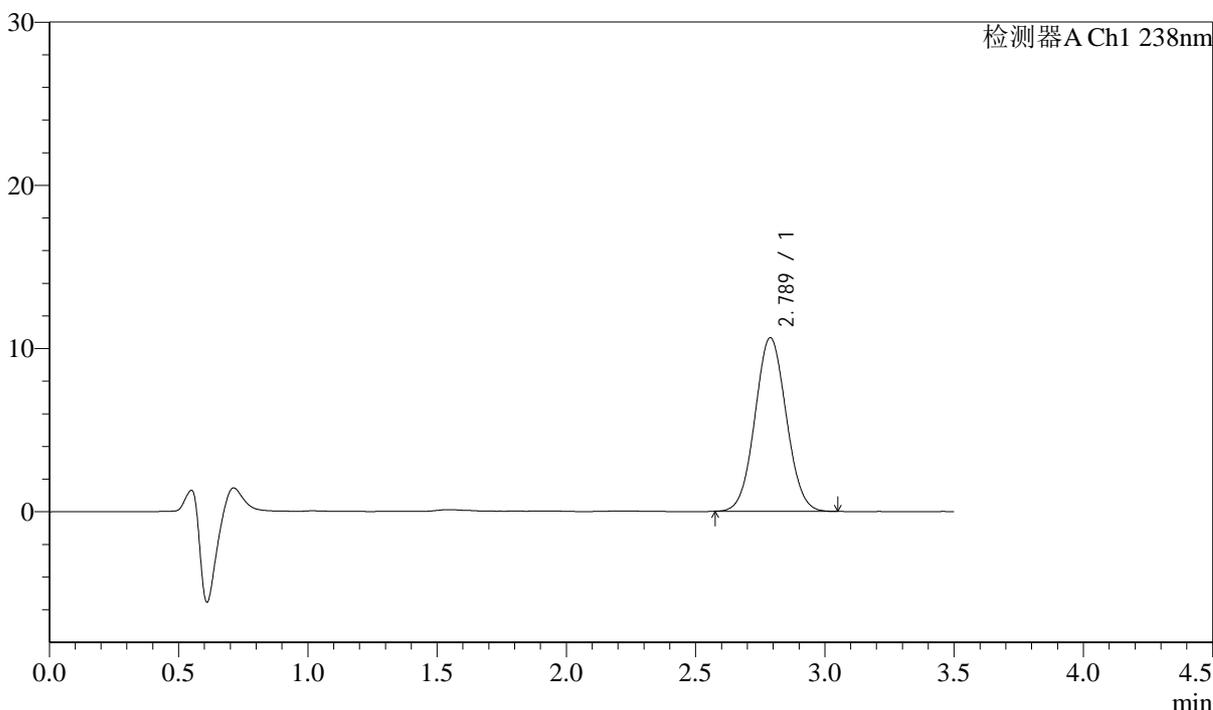
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1340-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:02:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	89496	100.000	10635	2518	1.050	--
总计		89496	100.000	10635			

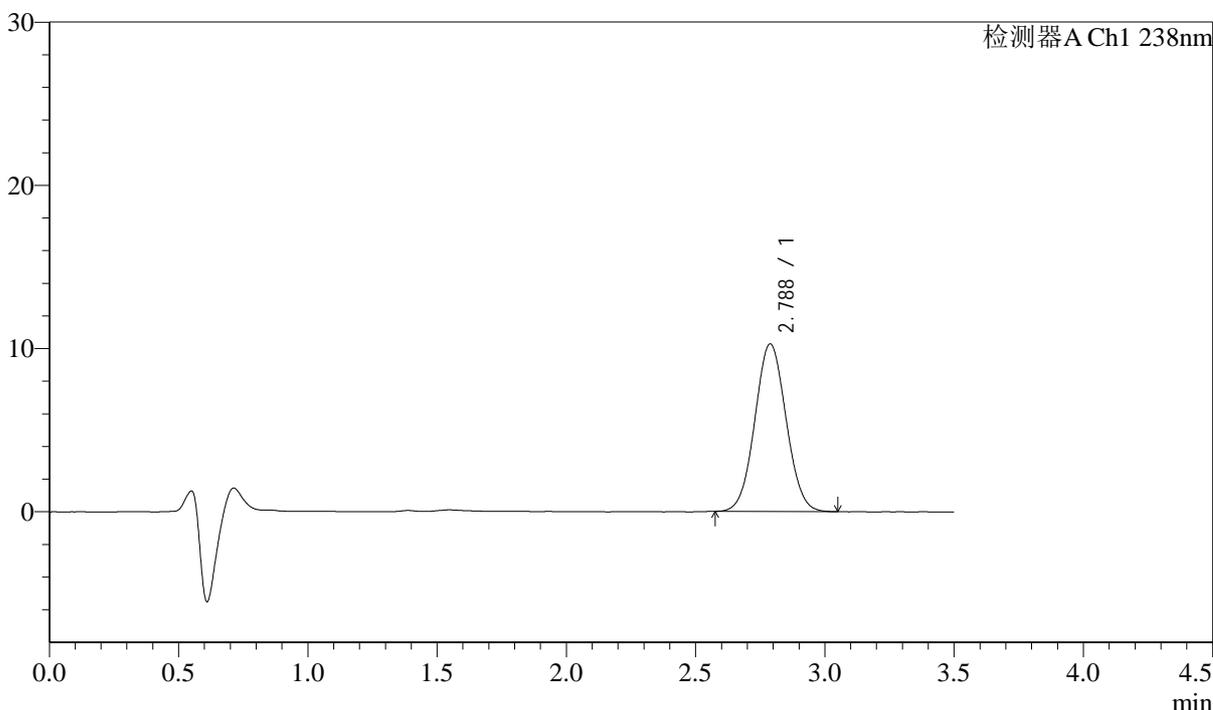
图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1341-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:06:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	86283	100.000	10264	2523	1.047	--
总计		86283	100.000	10264			

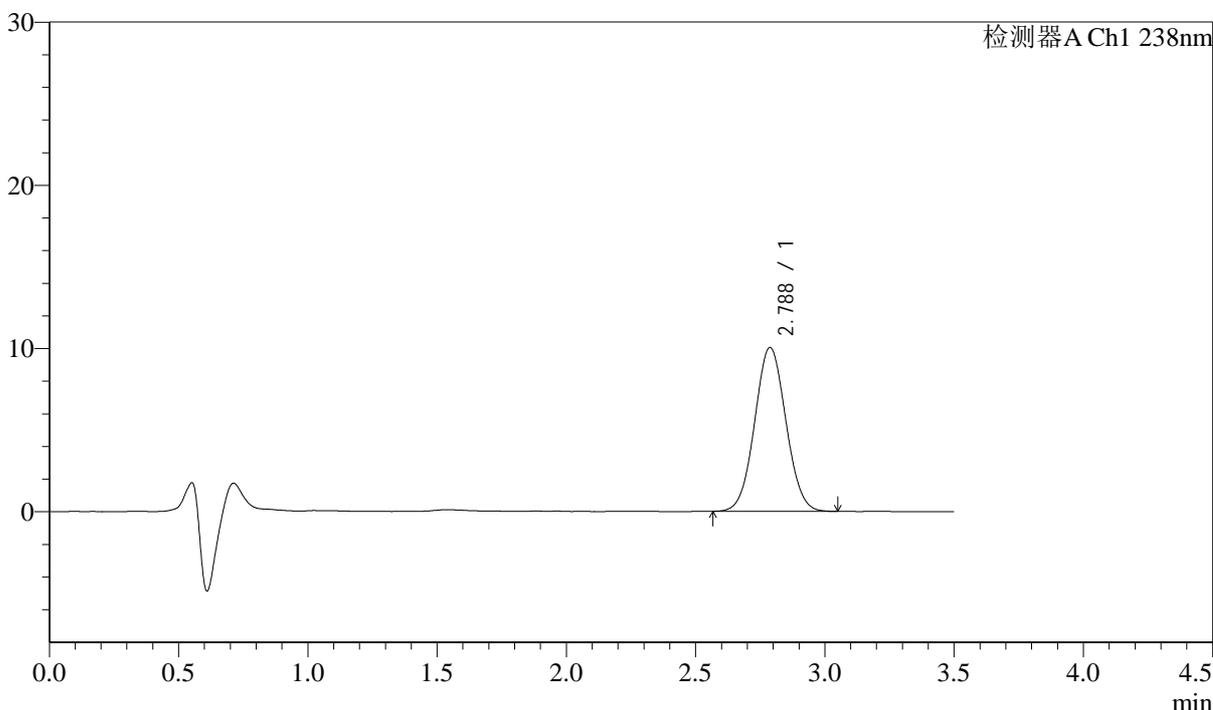
图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1342-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:10:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84371	100.000	10040	2531	1.045	--
总计		84371	100.000	10040			

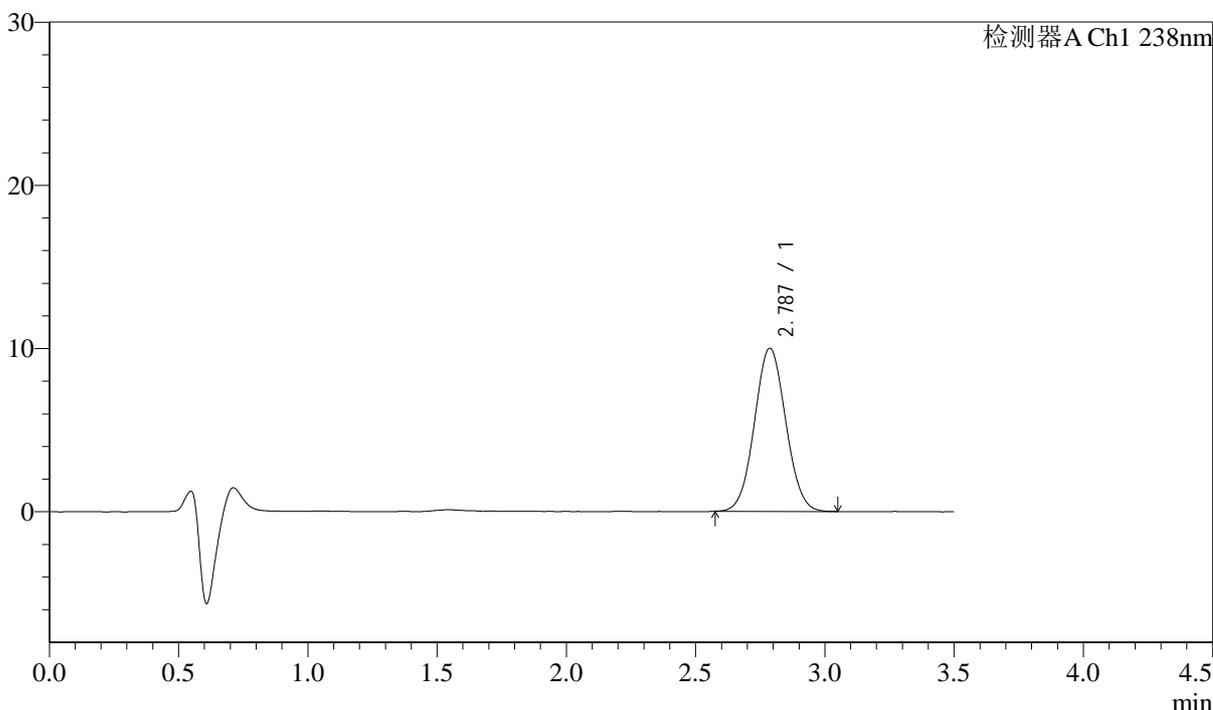
图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1343-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:14:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84117	100.000	9992	2514	1.049	--
总计		84117	100.000	9992			

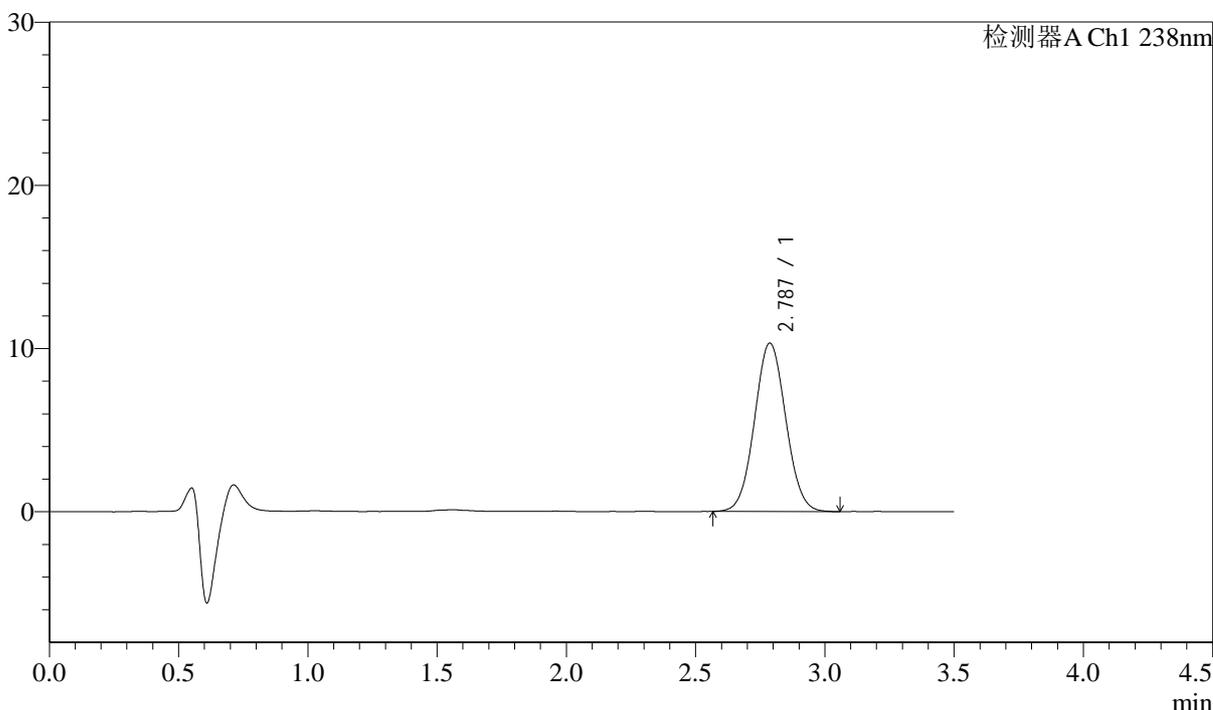
图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1344-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:18:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86750	100.000	10319	2532	1.050	--
总计		86750	100.000	10319			

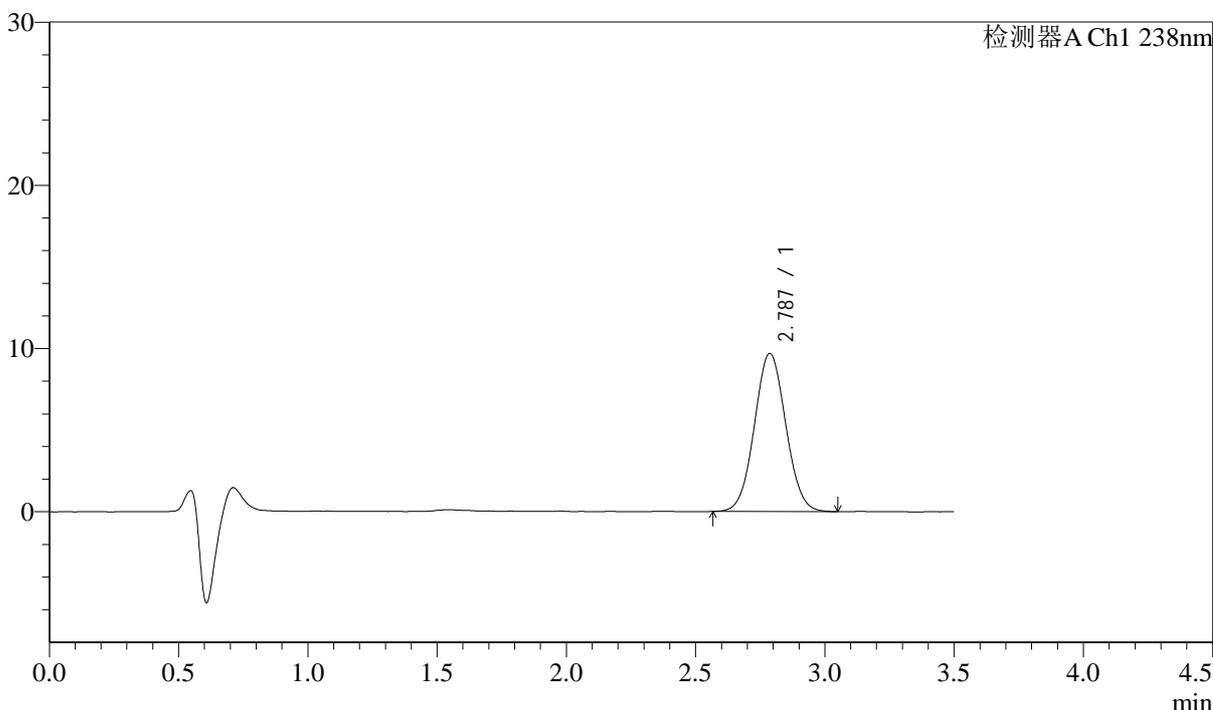
图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1345-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:22:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81644	100.000	9684	2518	1.047	--
总计		81644	100.000	9684			

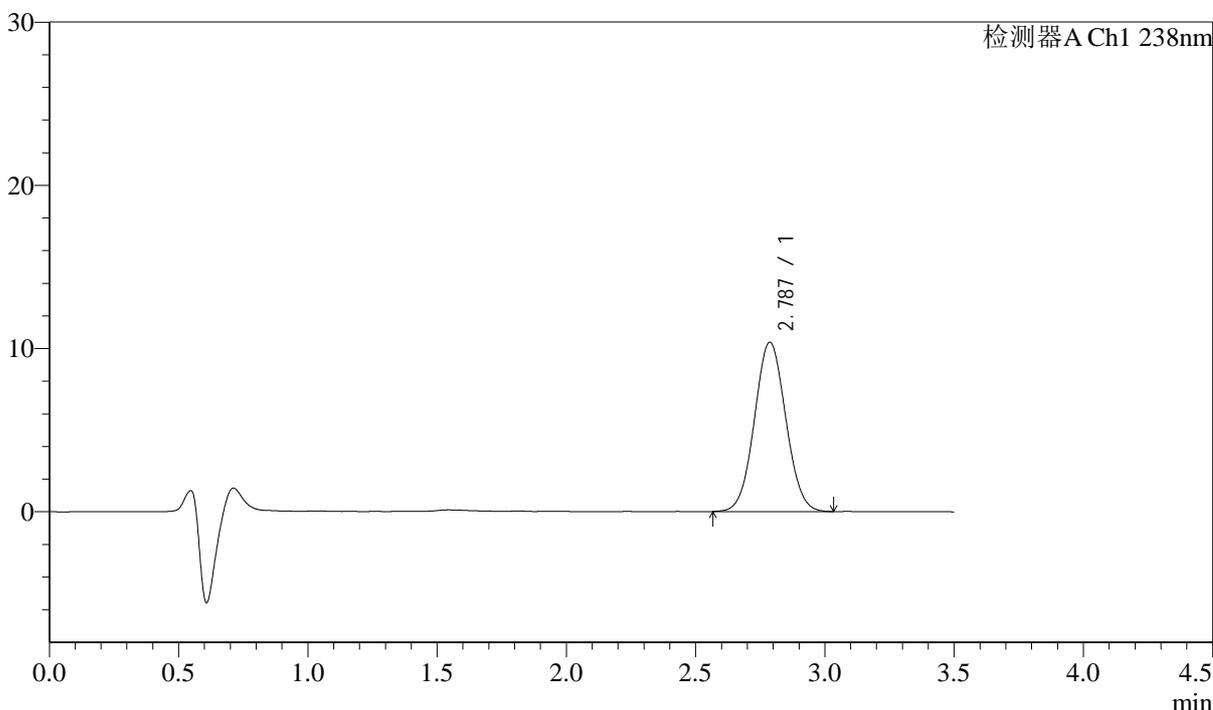
图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1346-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:25:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	87334	100.000	10372	2516	1.047	--
总计		87334	100.000	10372			

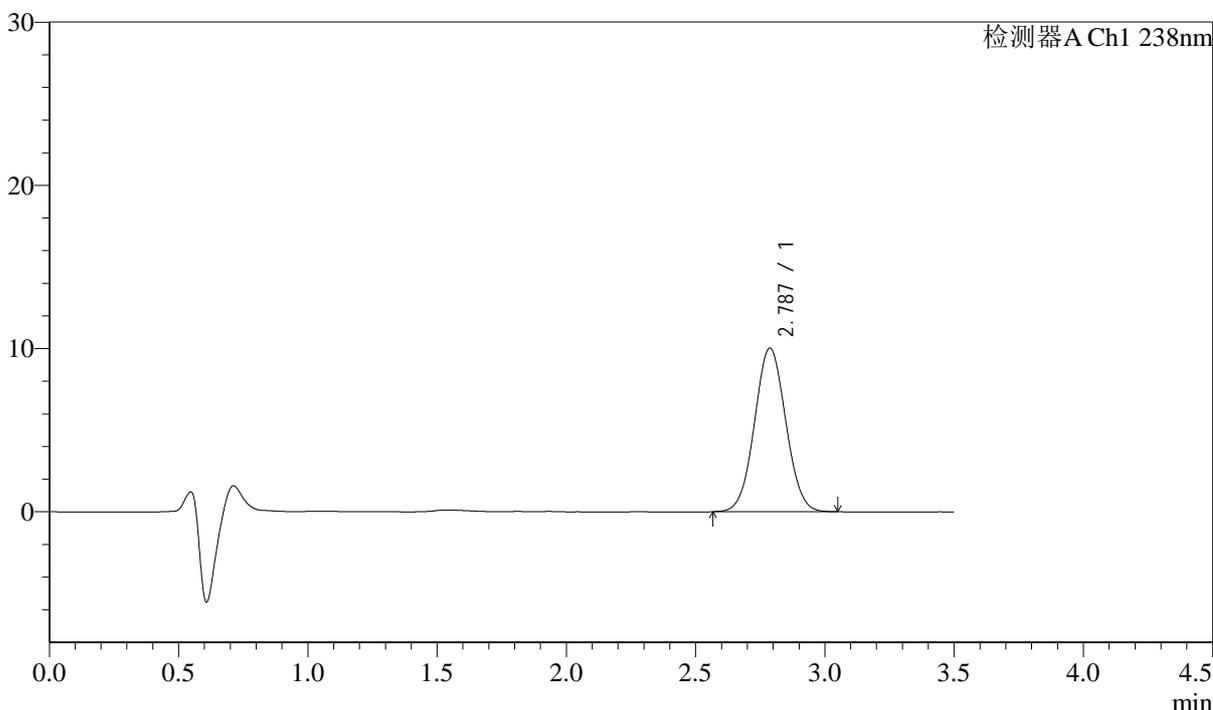
图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1347-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:29:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84348	100.000	10024	2523	1.042	--
总计		84348	100.000	10024			

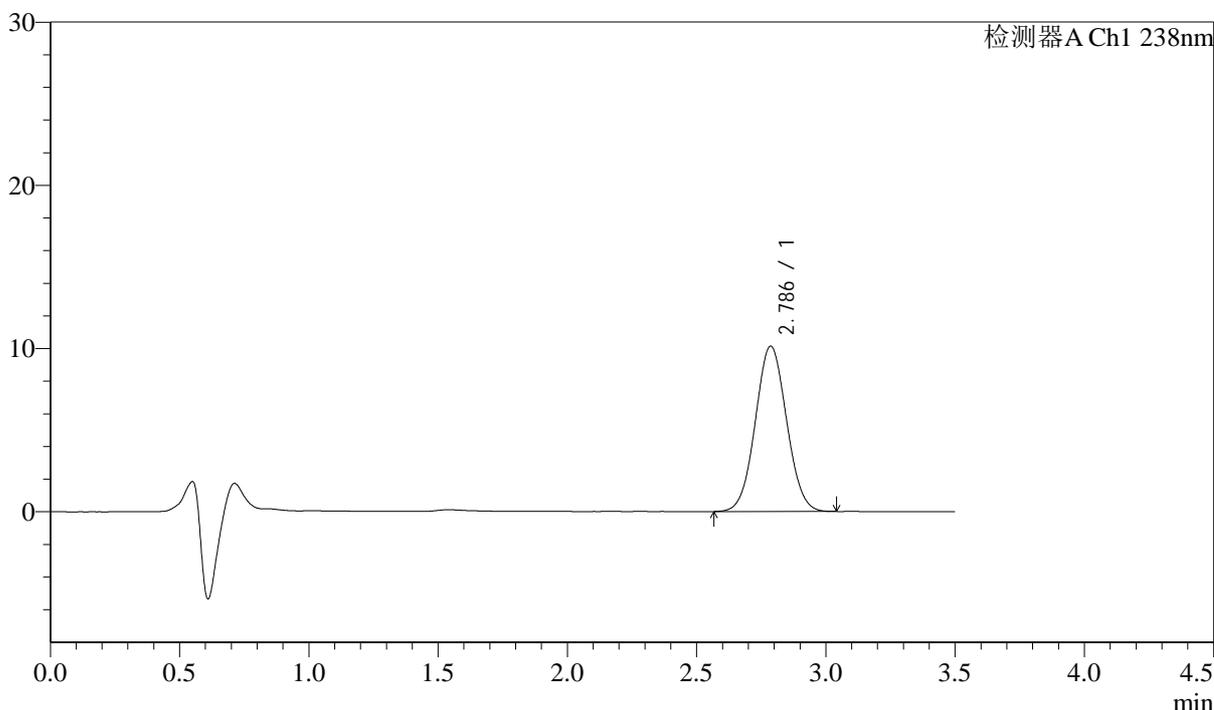
图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1348-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:33:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85141	100.000	10124	2518	1.047	--
总计		85141	100.000	10124			

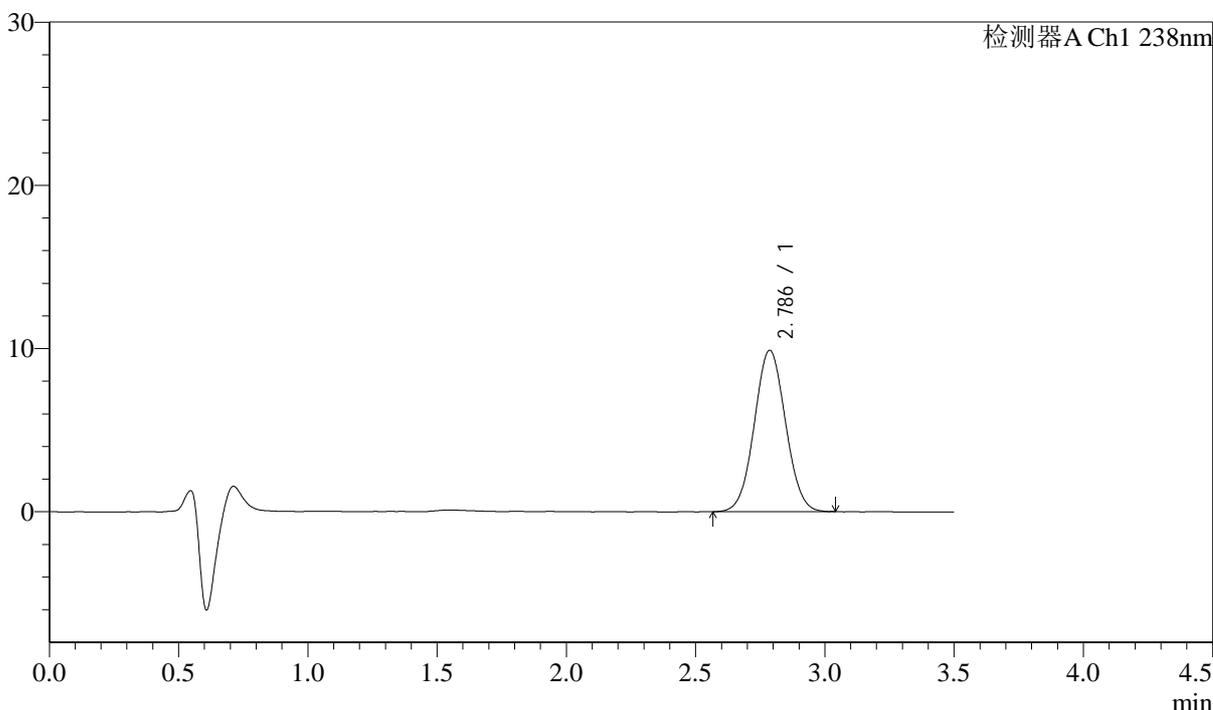
图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1349-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:37:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83070	100.000	9880	2521	1.042	--
总计		83070	100.000	9880			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



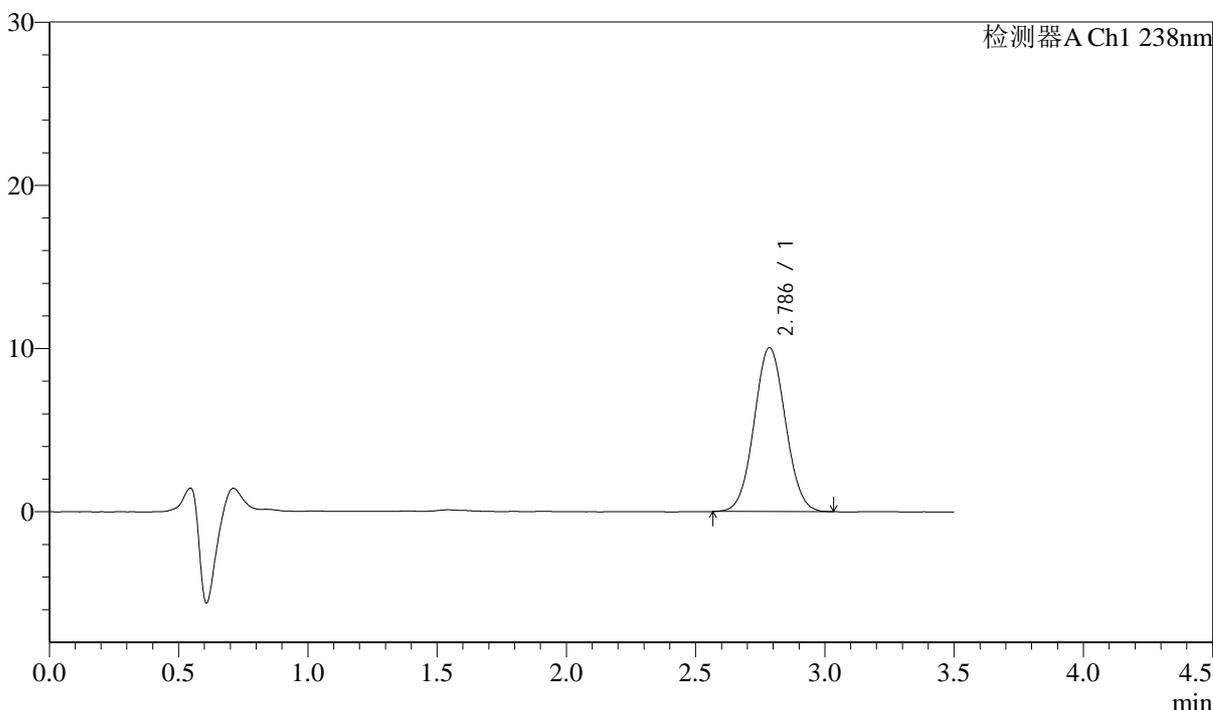
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1350-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:41:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	84562	100.000	10034	2506	1.048	--
总计		84562	100.000	10034			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1



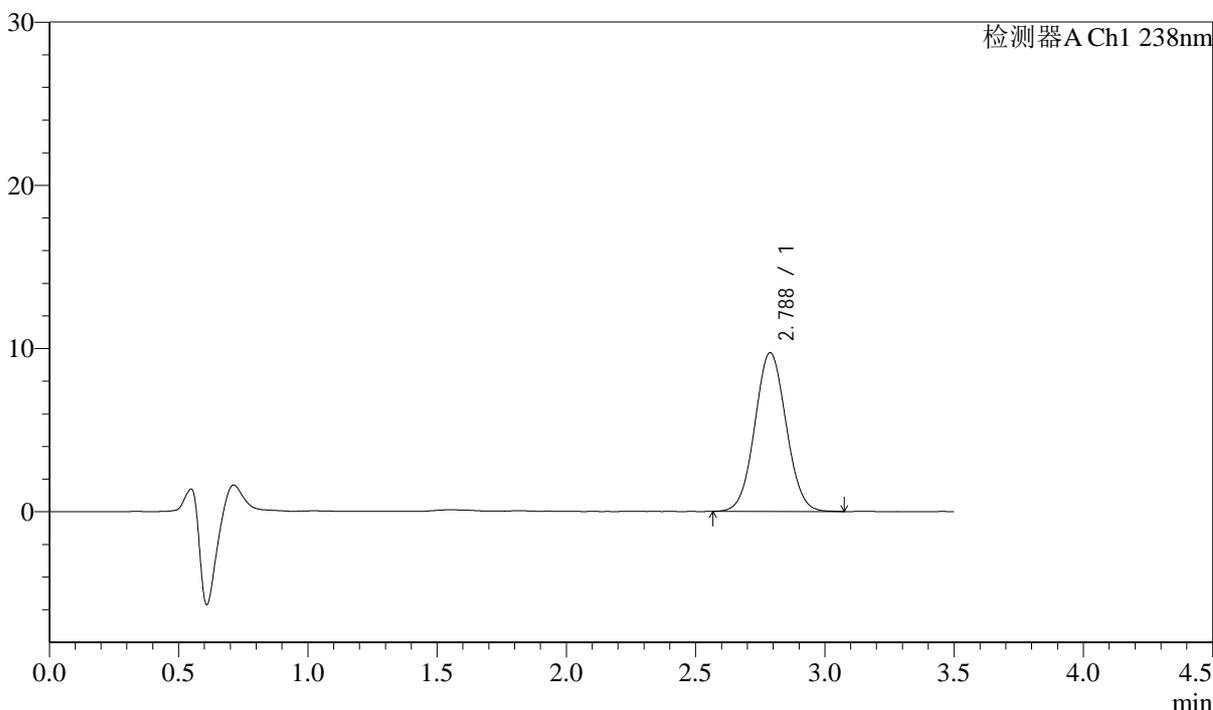
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1351-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:45:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81951	100.000	9729	2521	1.048	--
总计		81951	100.000	9729			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1



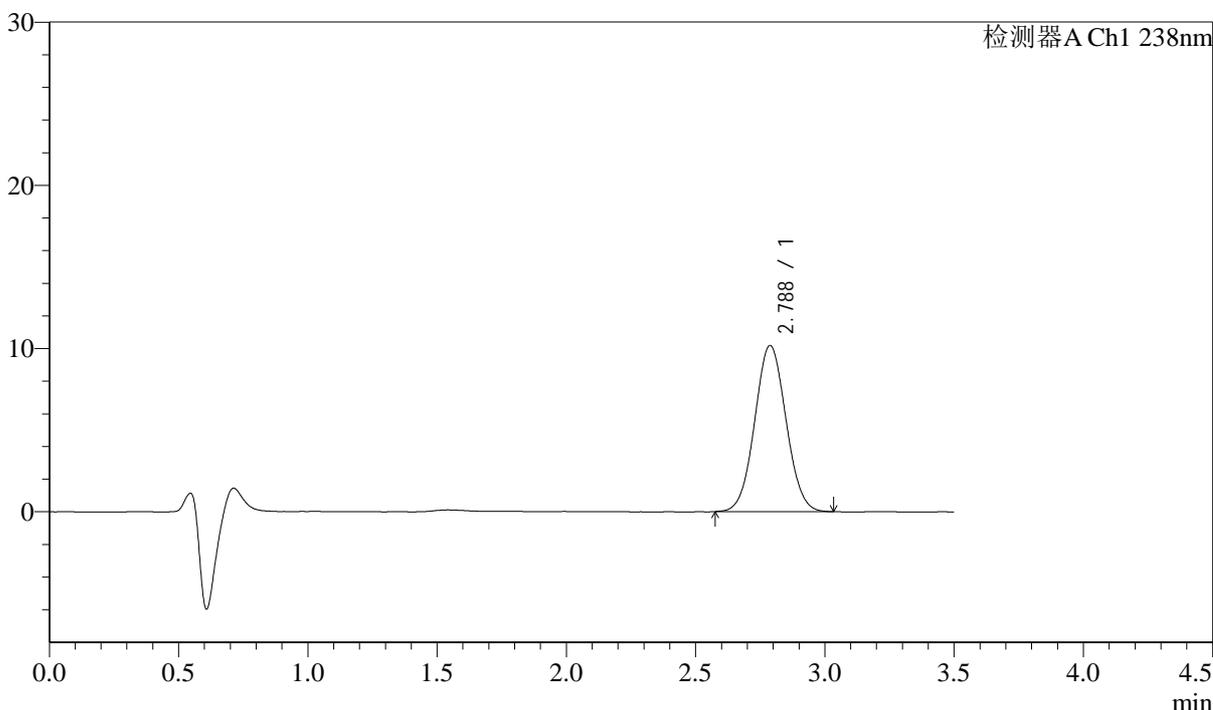
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1352-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/25 16:49:33 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:49
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	85739	100.000	10179	2512	1.047	--
总计		85739	100.000	10179			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



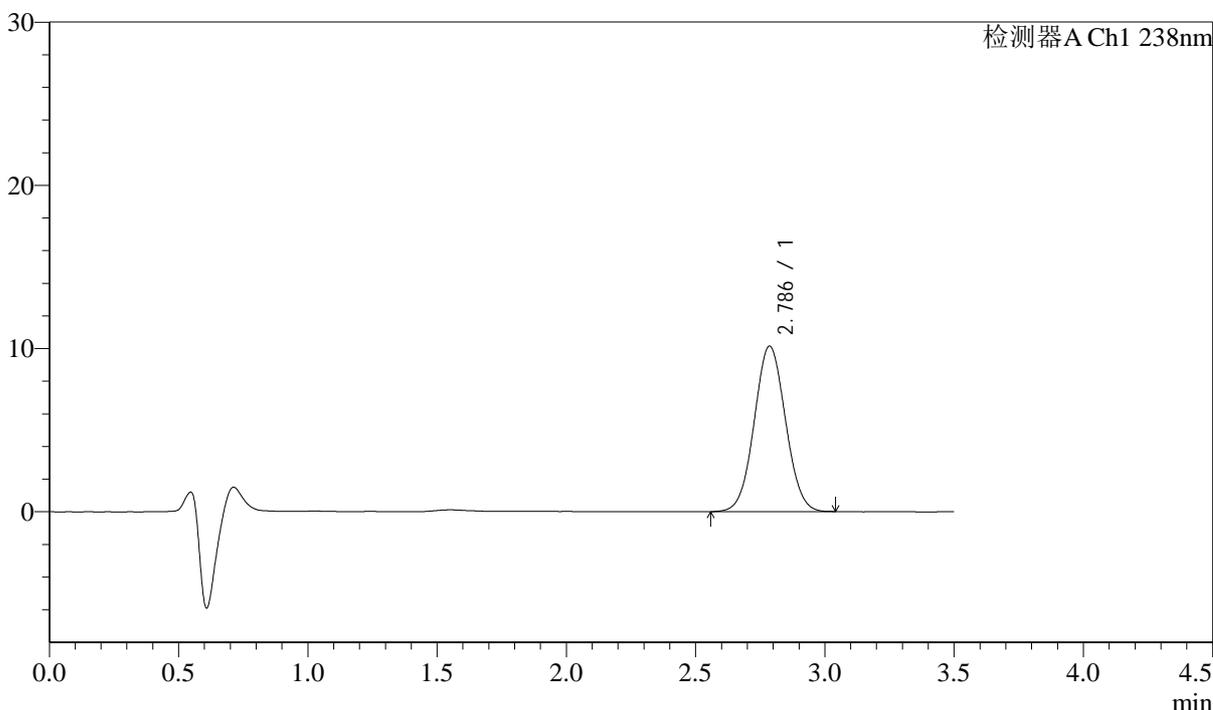
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1353-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 16:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	85410	100.000	10132	2510	1.042	--
总计		85410	100.000	10132			

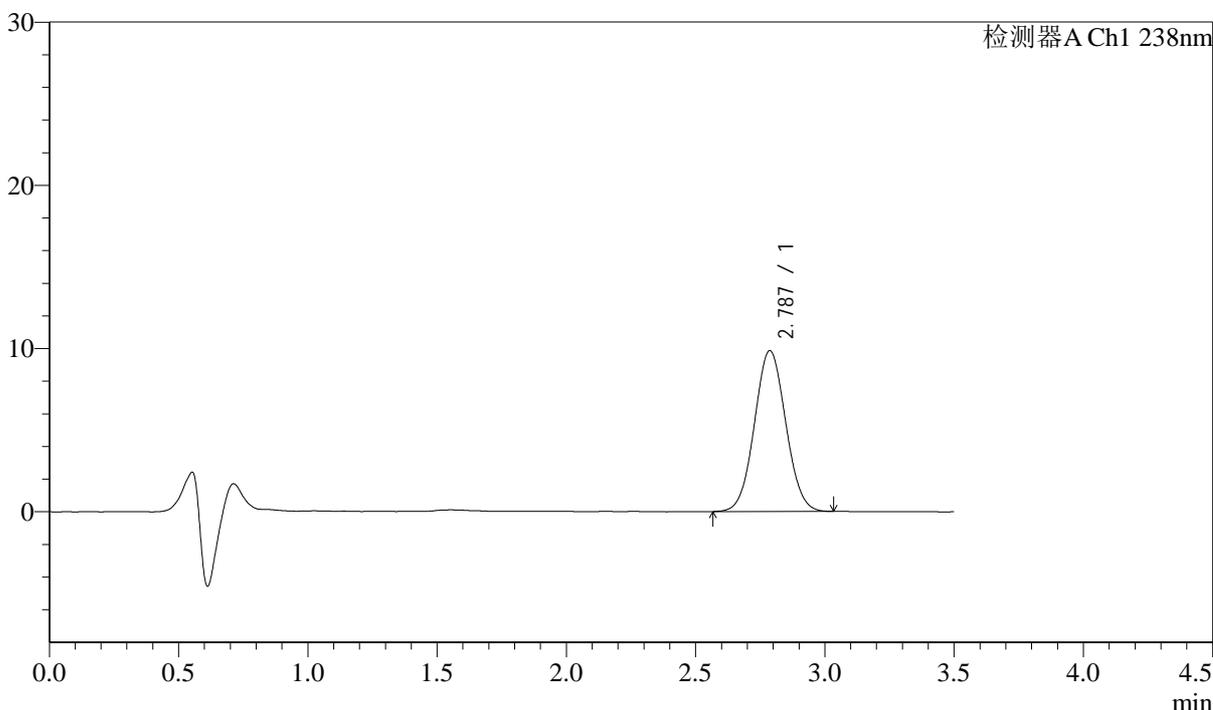
图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1354-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 16:57:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82878	100.000	9847	2512	1.046	--
总计		82878	100.000	9847			

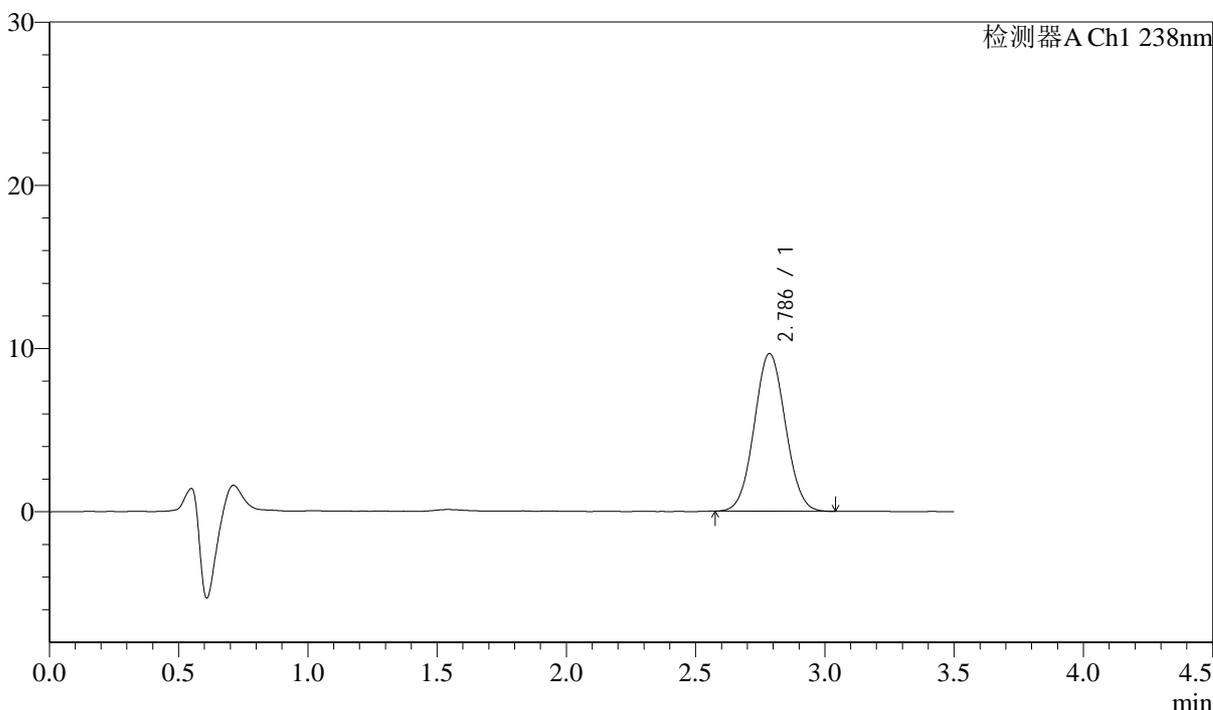
图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1355-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 17:01:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:34:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81162	100.000	9653	2518	1.047	--
总计		81162	100.000	9653			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



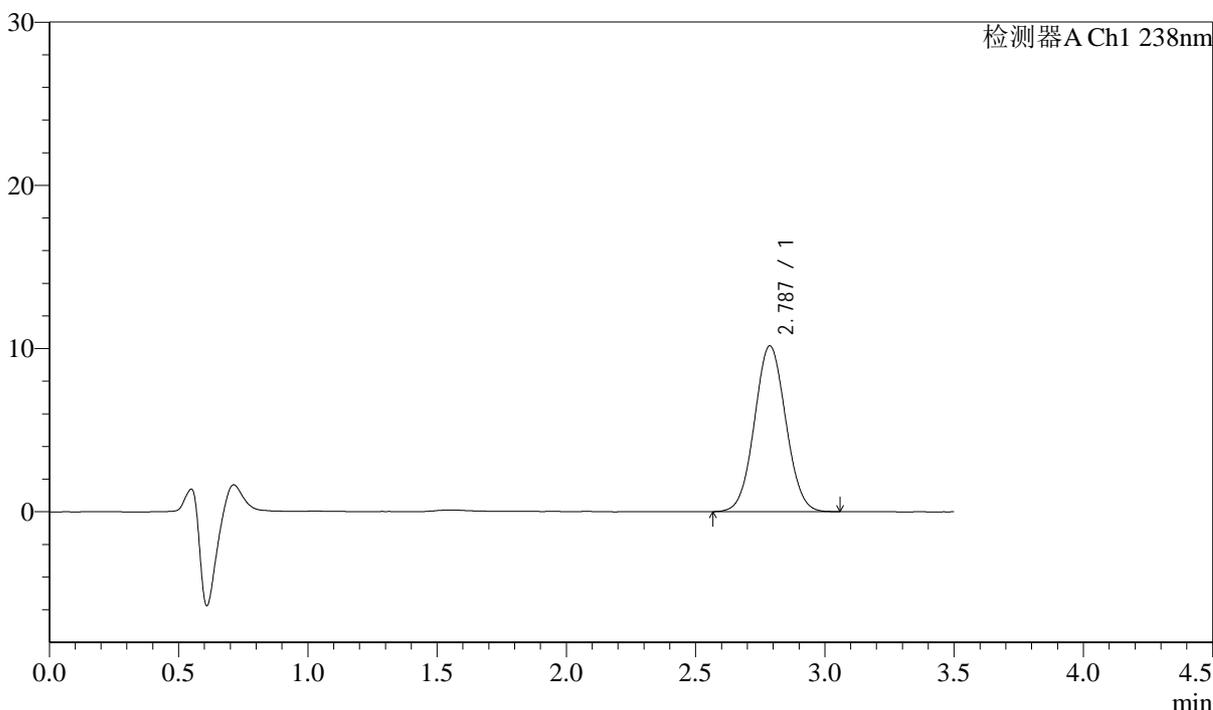
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1356-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:05:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	85626	100.000	10162	2514	1.046	--
总计		85626	100.000	10162			

图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



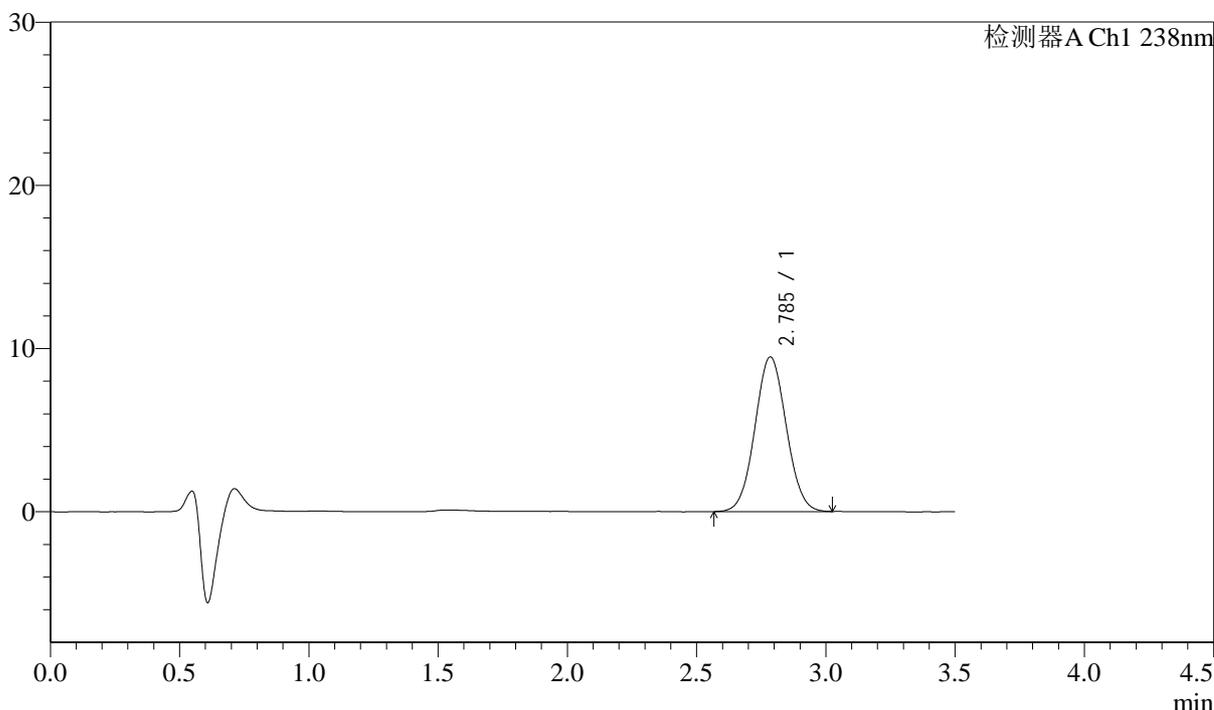
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1357-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79777	100.000	9455	2506	1.048	--
总计		79777	100.000	9455			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



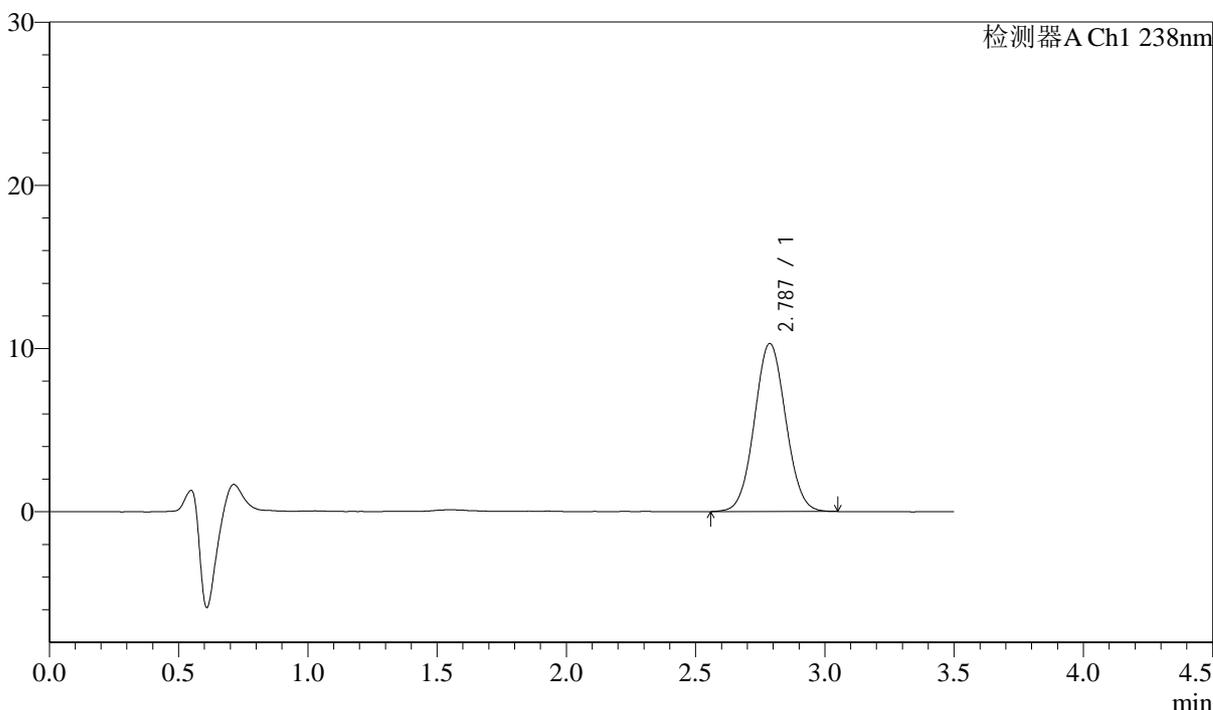
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1358-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:13:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	86677	100.000	10292	2529	1.047	--
总计		86677	100.000	10292			

图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1



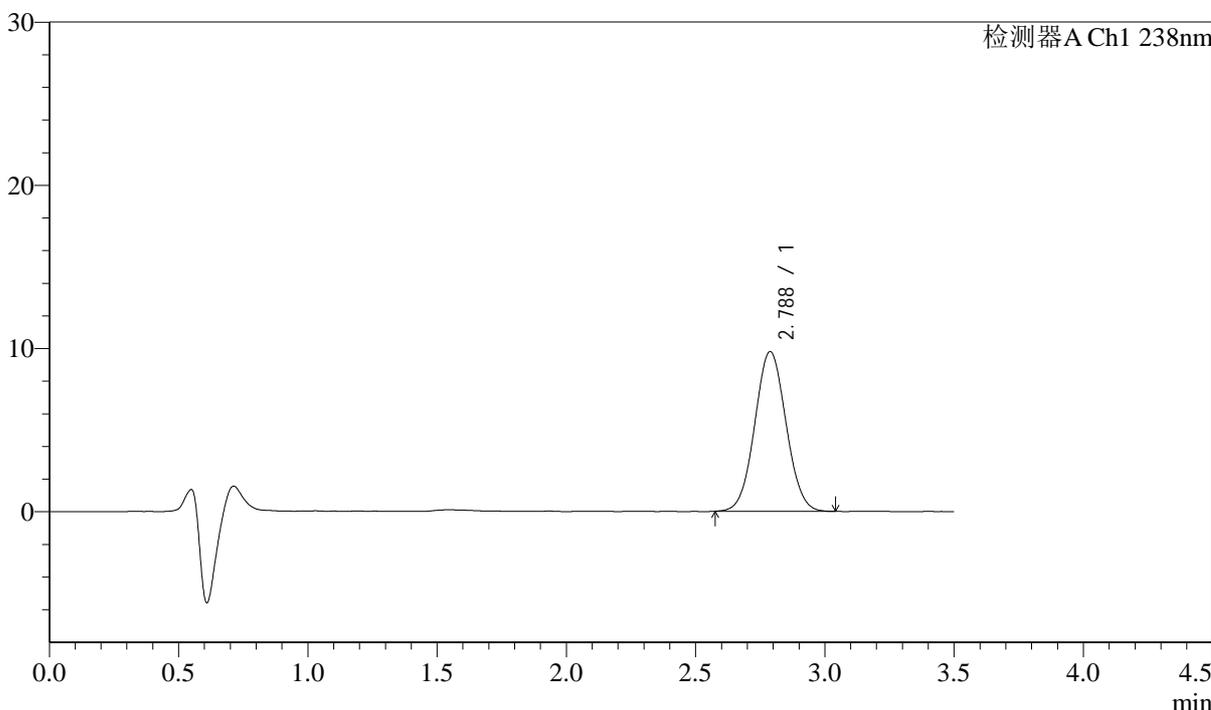
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1359-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:17:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	82425	100.000	9787	2514	1.046	--
总计		82425	100.000	9787			

图98 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



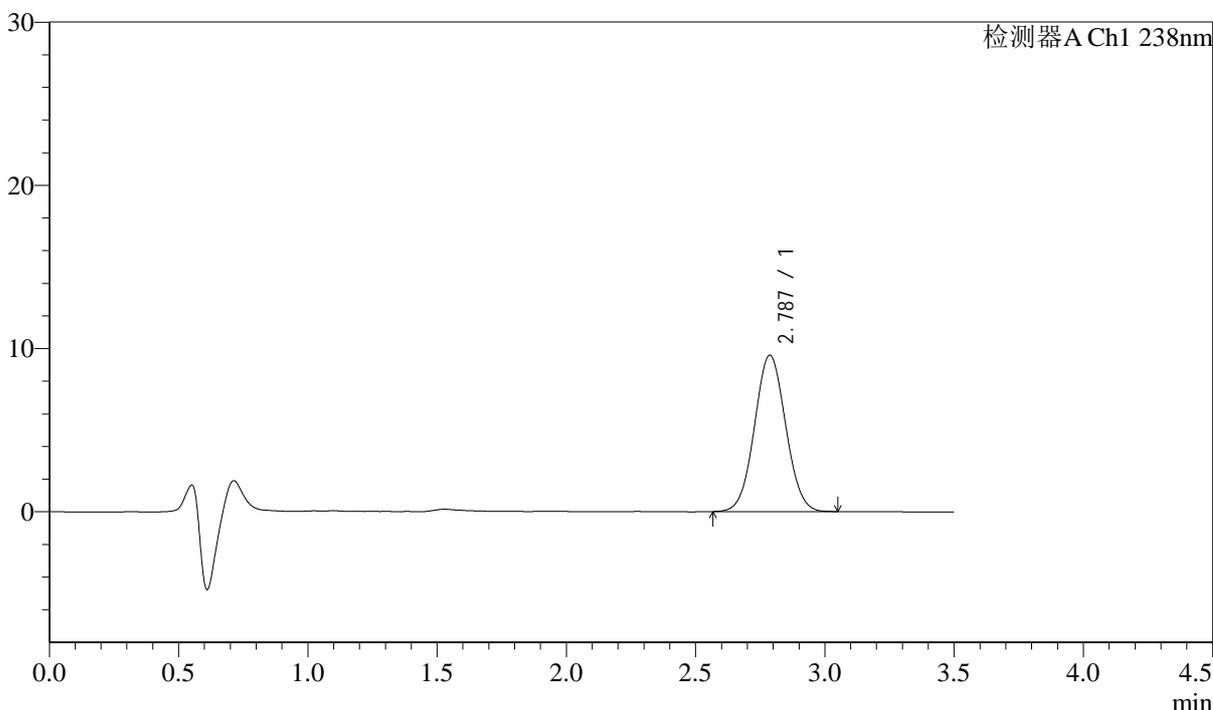
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1360-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:21:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80421	100.000	9576	2528	1.045	--
总计		80421	100.000	9576			

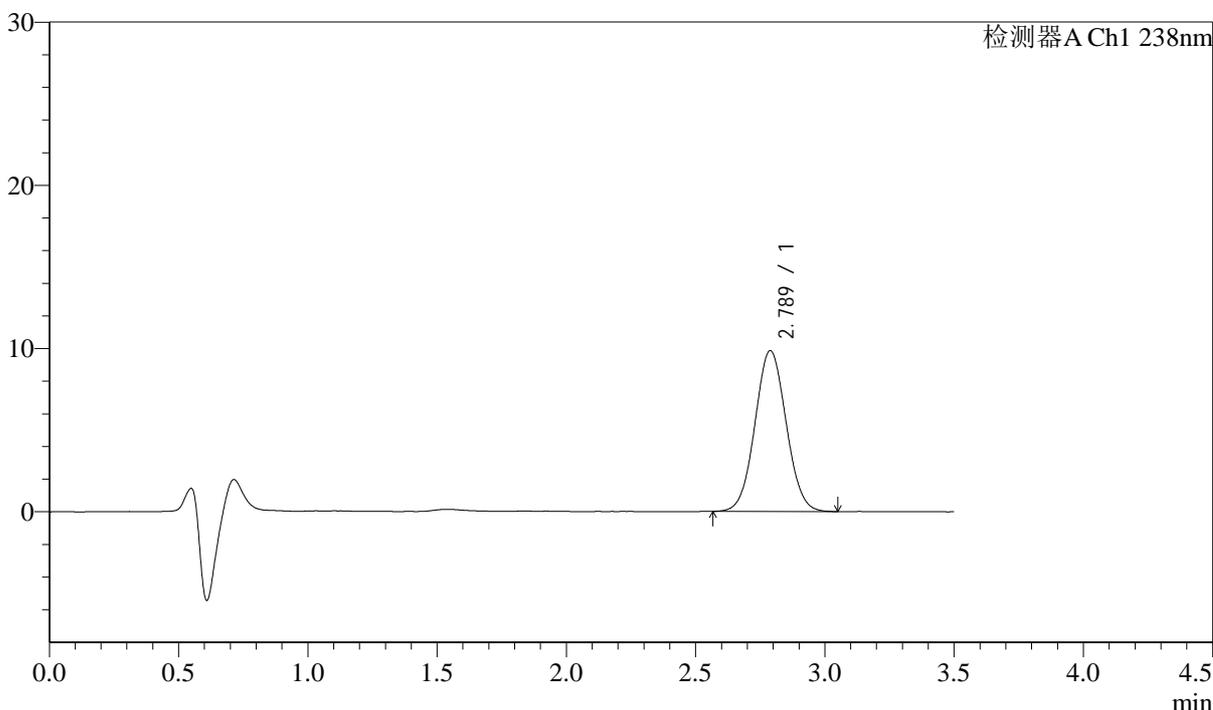
图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1361-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 17:25:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	82786	100.000	9856	2537	1.047	--
总计		82786	100.000	9856			

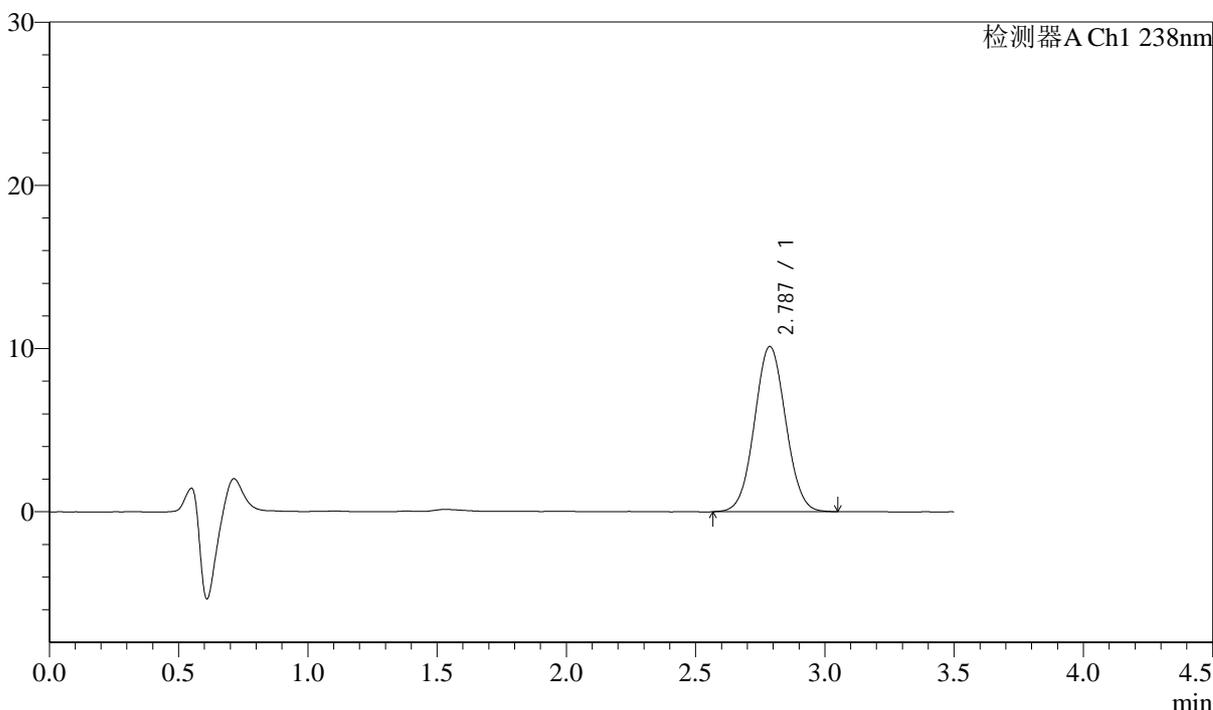
图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1362-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 17:28:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84957	100.000	10120	2540	1.042	--
总计		84957	100.000	10120			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



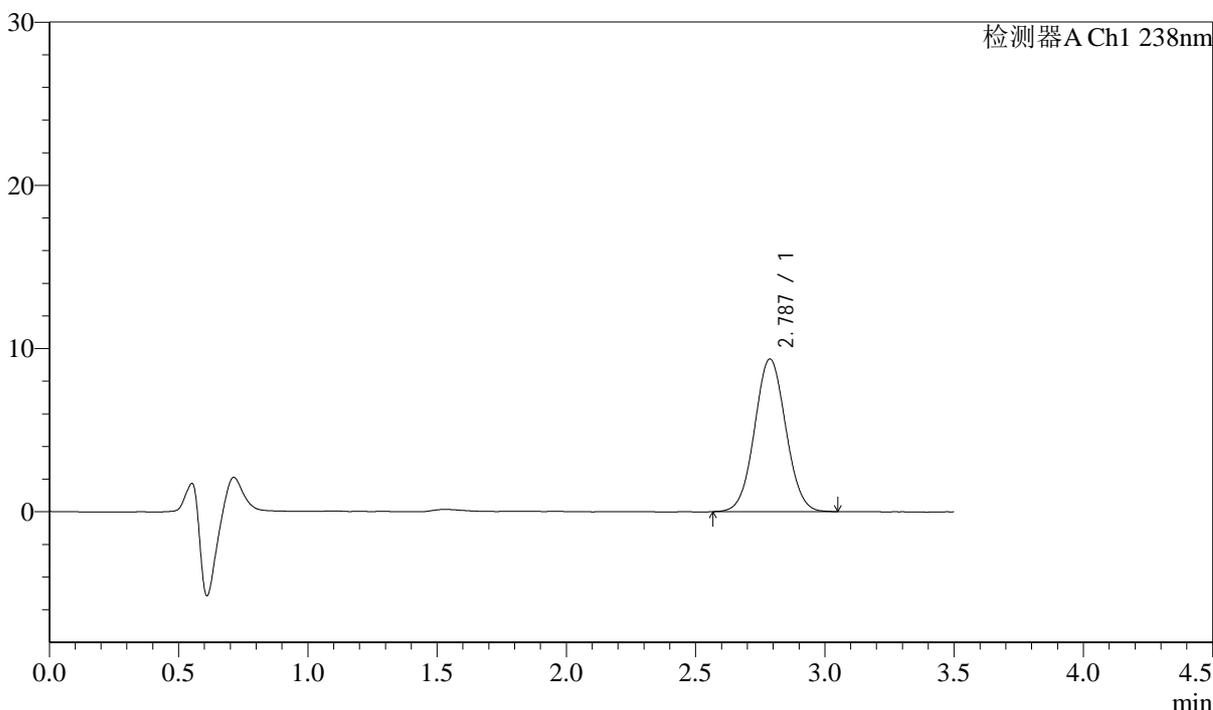
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1363-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:32:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78542	100.000	9355	2541	1.043	--
总计		78542	100.000	9355			

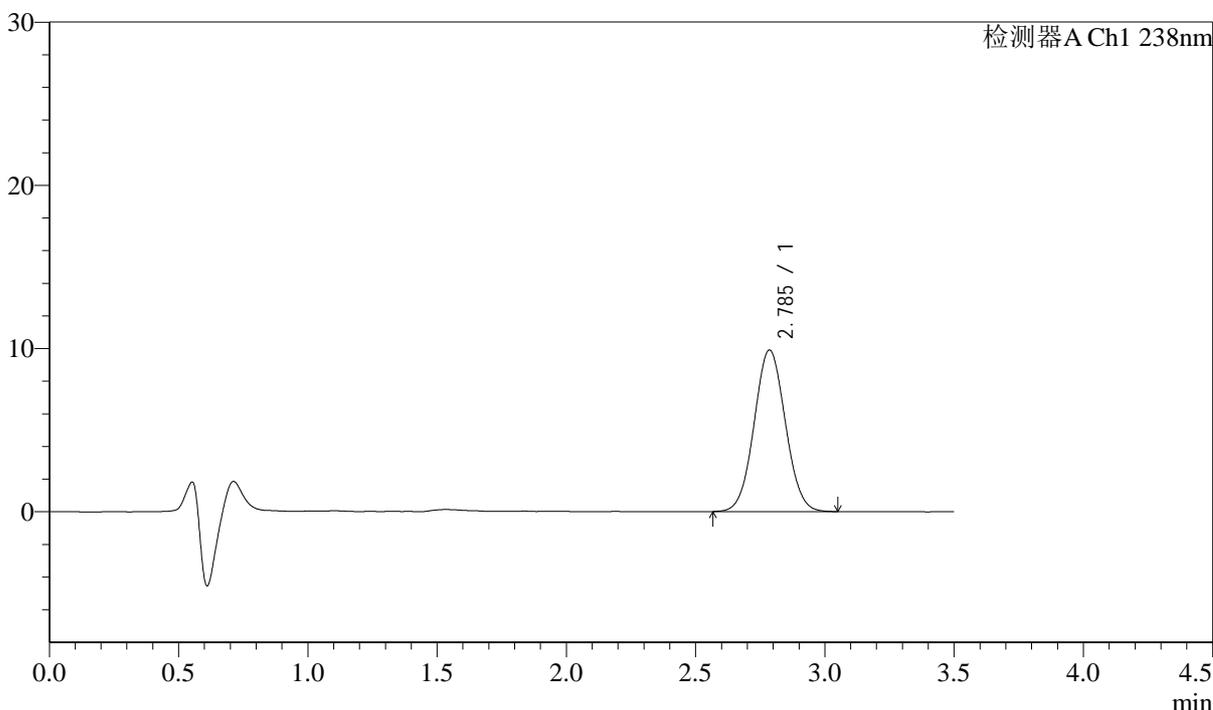
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1364-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 17:36:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83190	100.000	9884	2526	1.047	--
总计		83190	100.000	9884			

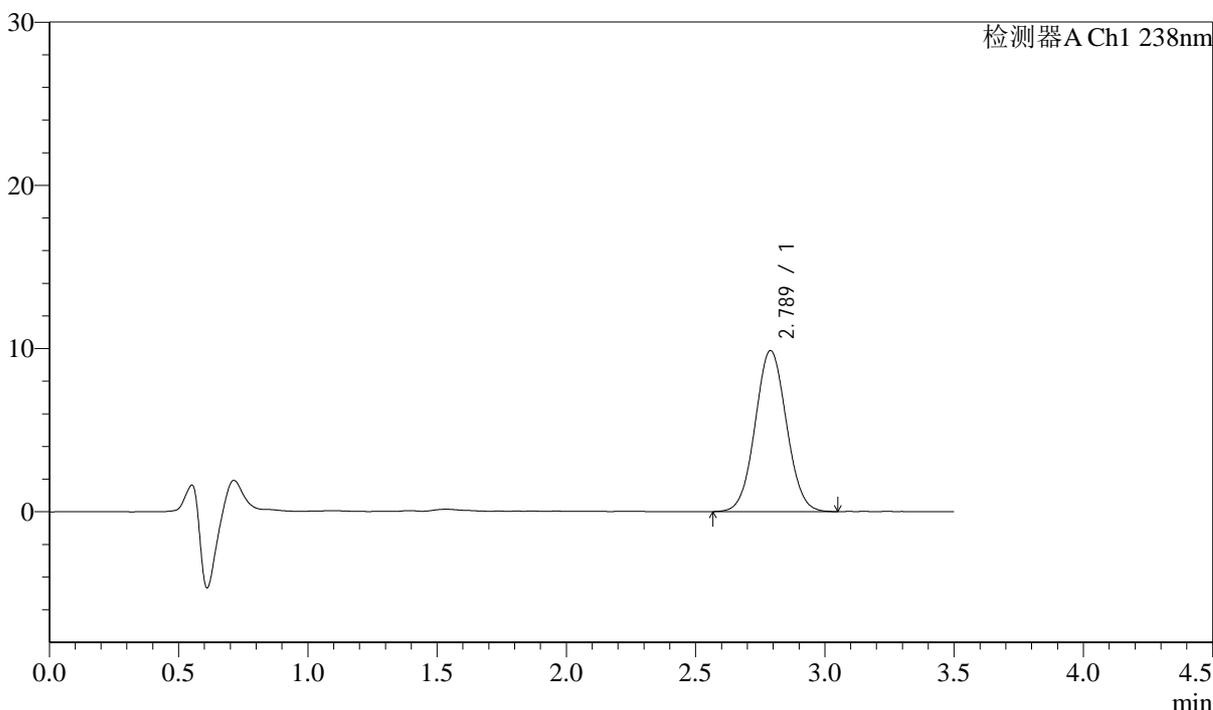
图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1365-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:40:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	83000	100.000	9869	2534	1.045	--
总计		83000	100.000	9869			

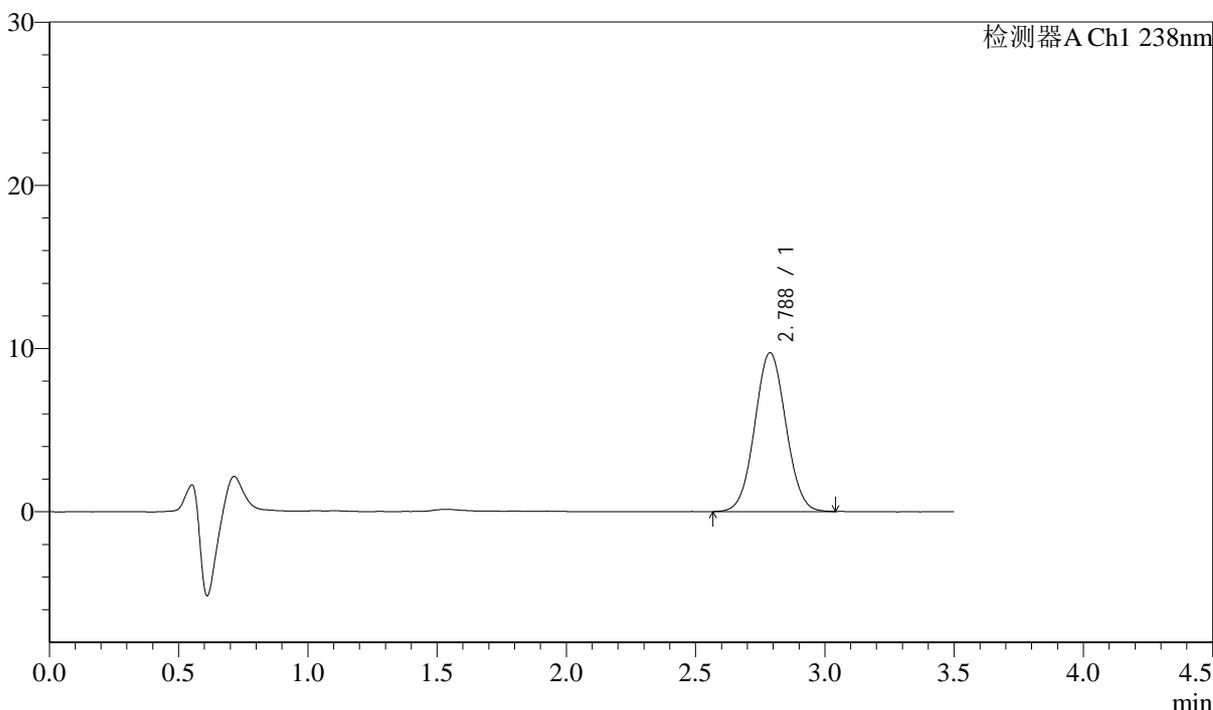
图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1366-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 17:44:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	81521	100.000	9730	2546	1.043	--
总计		81521	100.000	9730			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



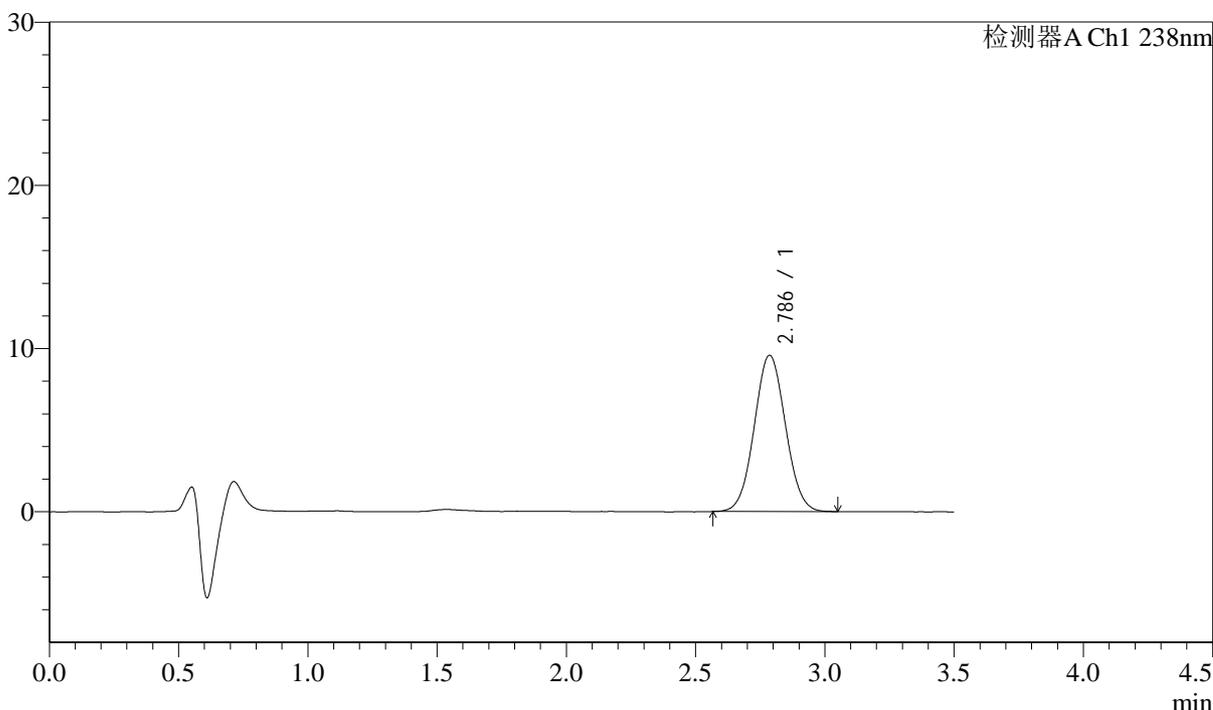
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1367-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:48:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80428	100.000	9569	2529	1.048	--
总计		80428	100.000	9569			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



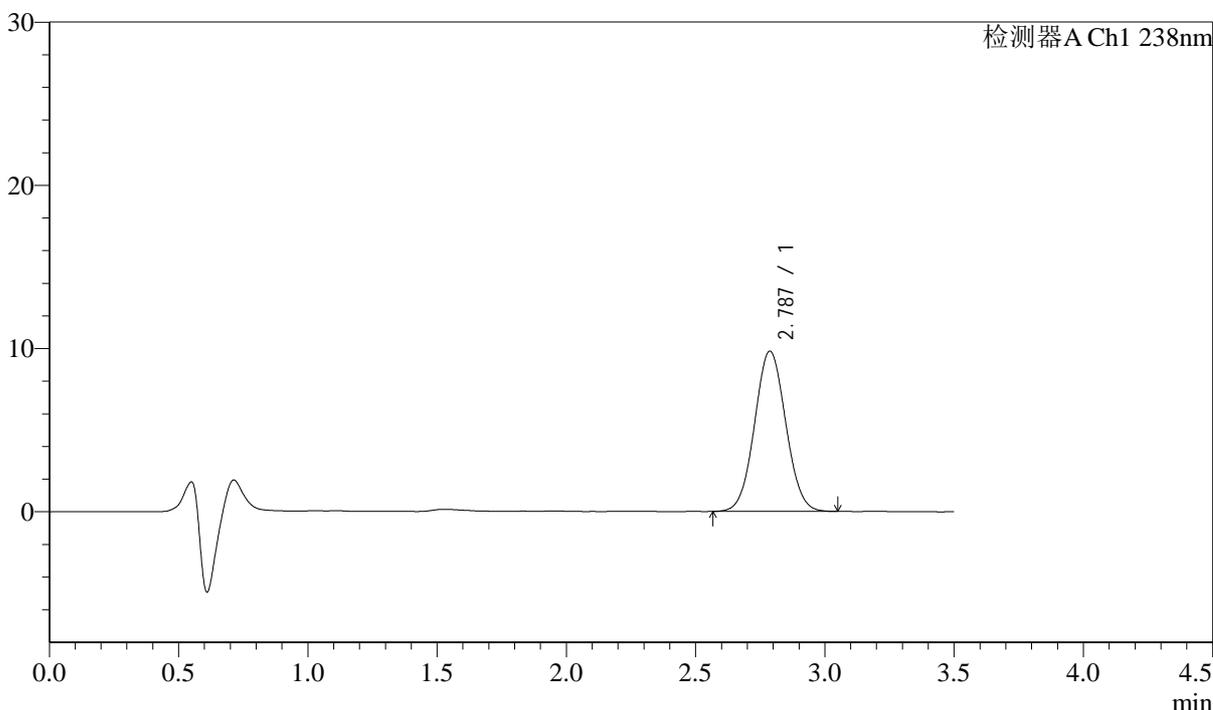
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1368-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:52:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	82497	100.000	9823	2542	1.047	--
总计		82497	100.000	9823			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



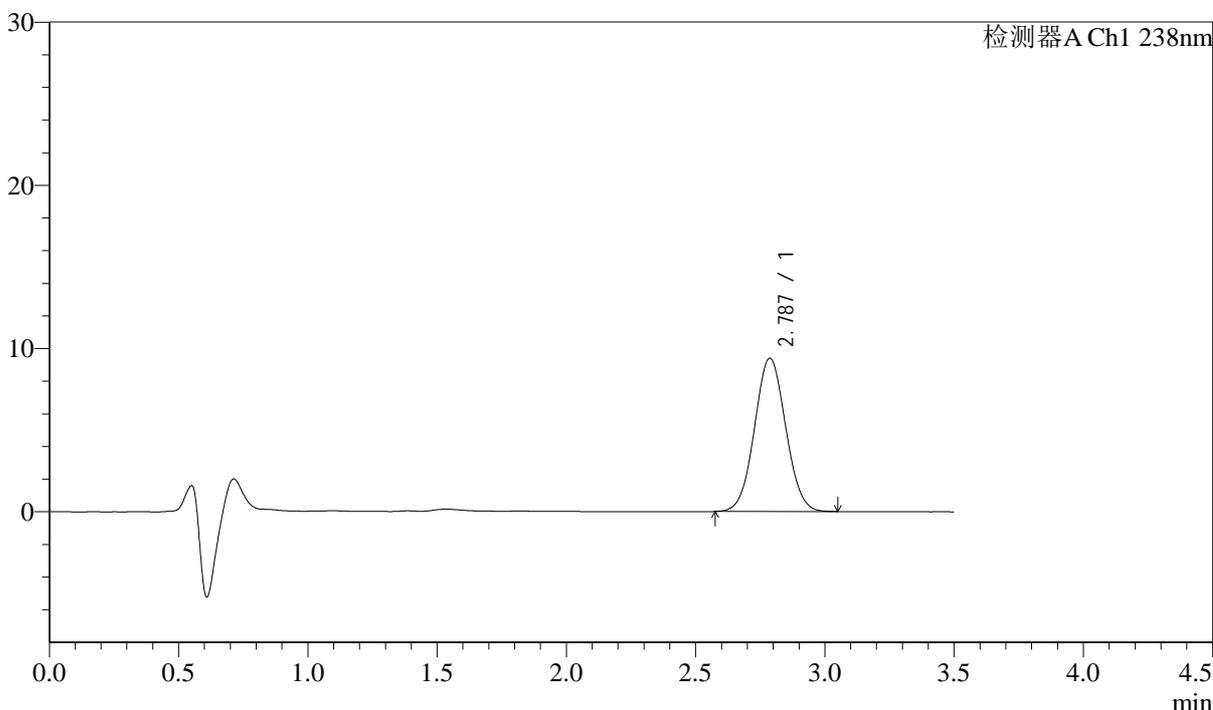
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1369-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 17:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78755	100.000	9392	2531	1.045	--
总计		78755	100.000	9392			

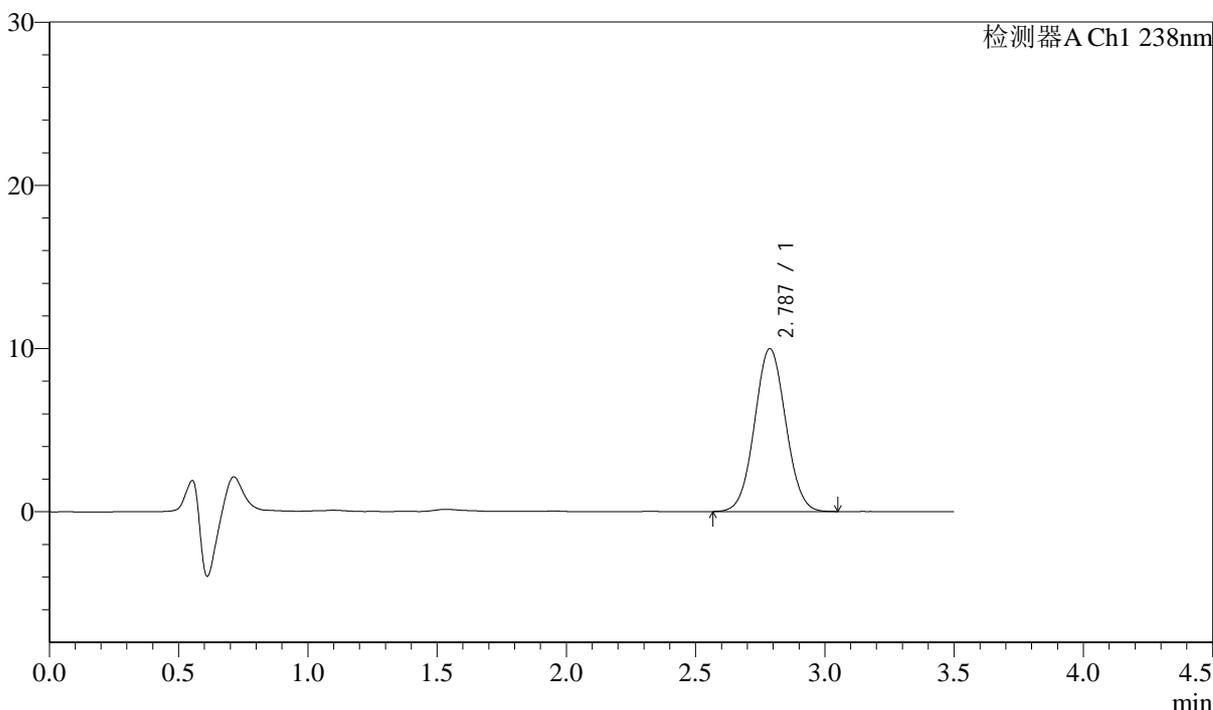
图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1370-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:00:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83619	100.000	9979	2549	1.044	--
总计		83619	100.000	9979			

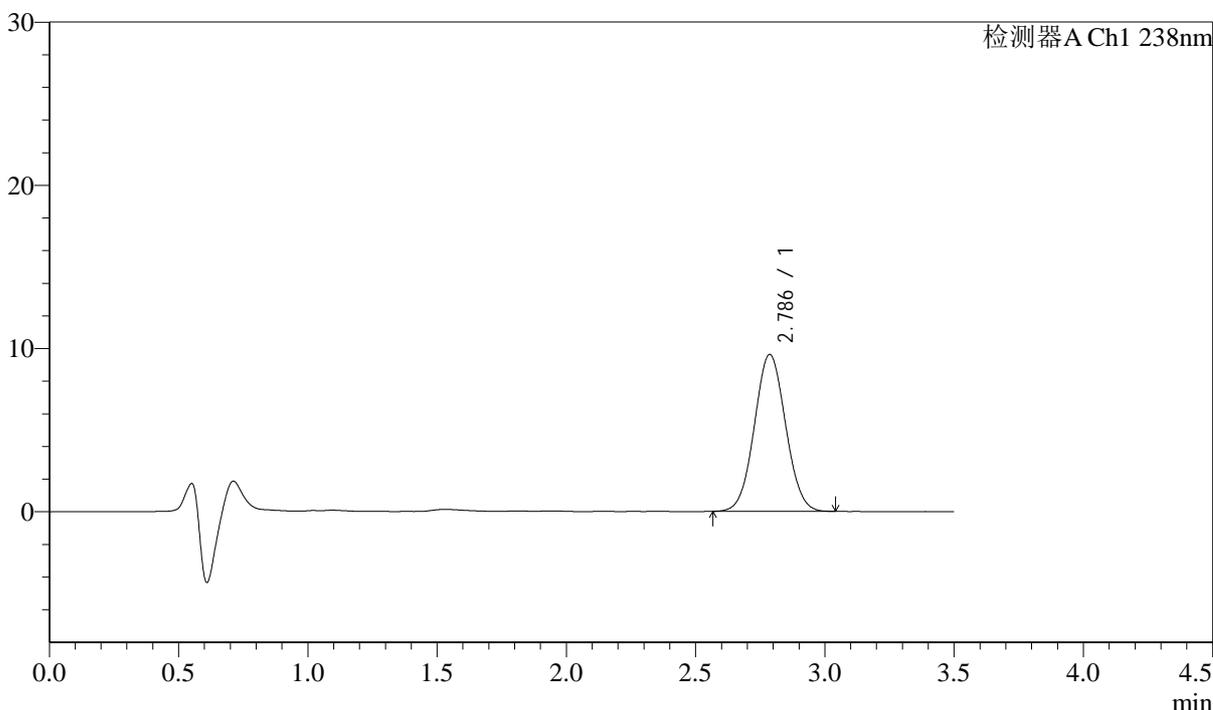
图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1371-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:04:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80750	100.000	9605	2522	1.046	--
总计		80750	100.000	9605			

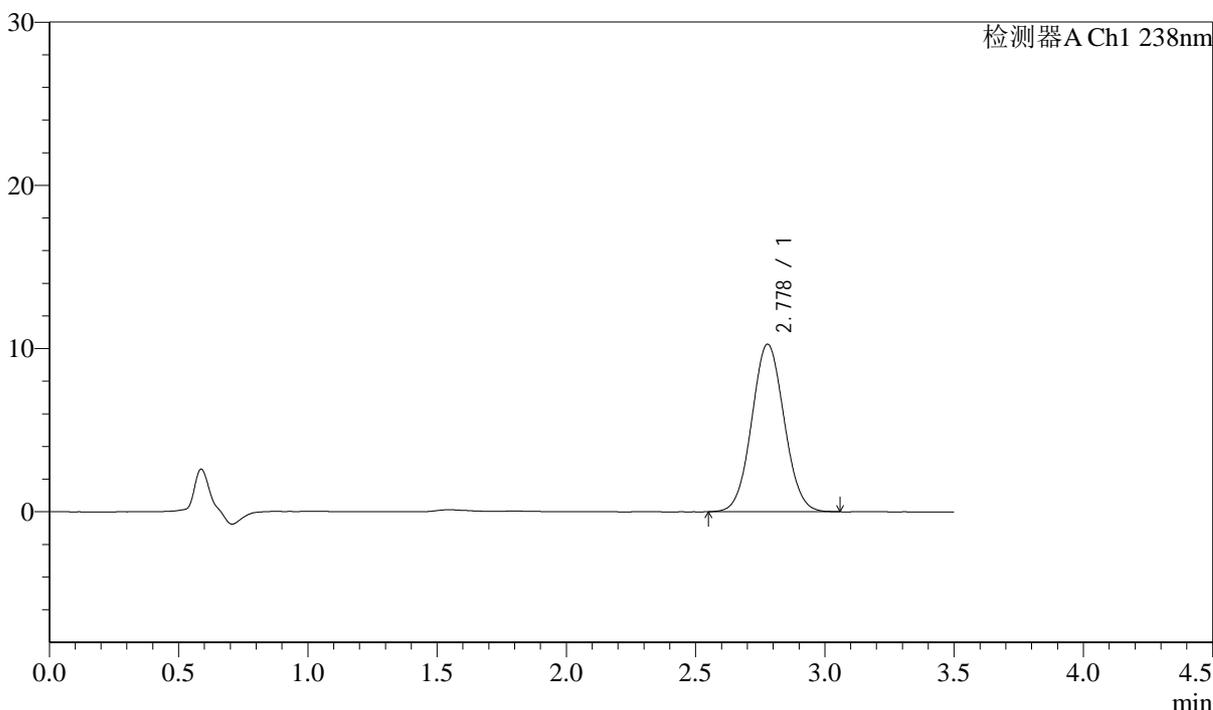
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1372-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:08:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.778	89523	100.000	10266	2329	1.053	--
总计		89523	100.000	10266			

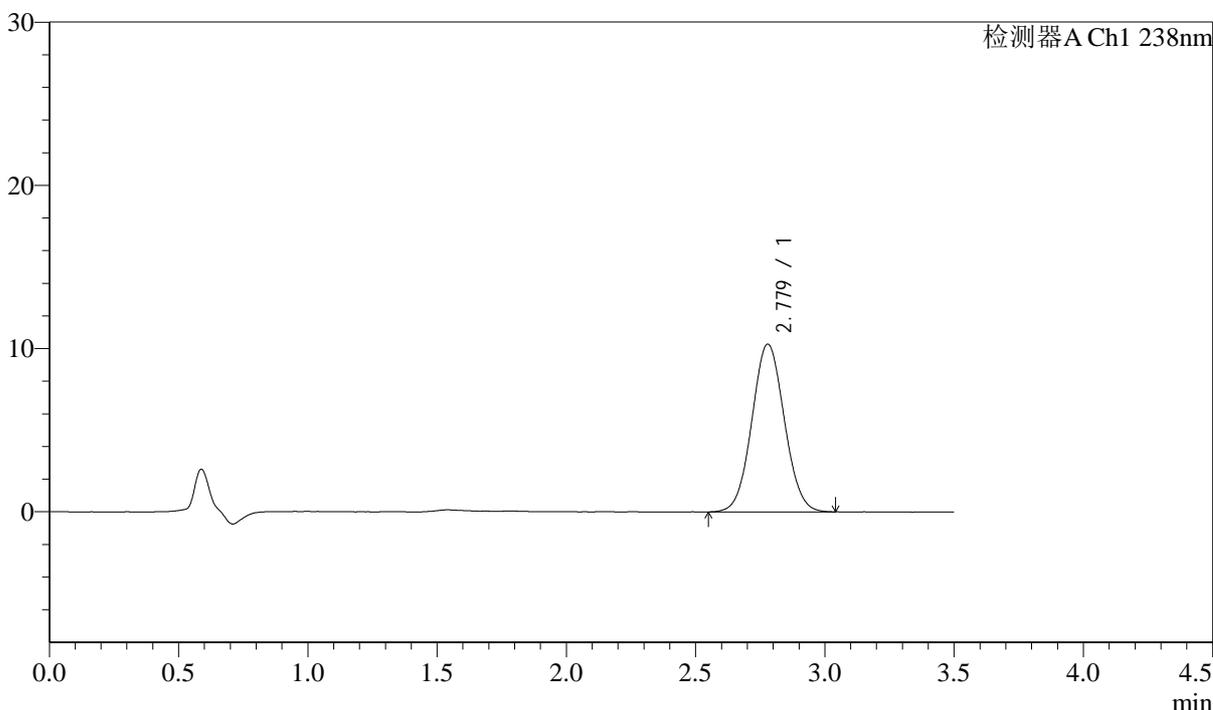
图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1373-3 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:12:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.779	89715	100.000	10278	2337	1.053	--
总计		89715	100.000	10278			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



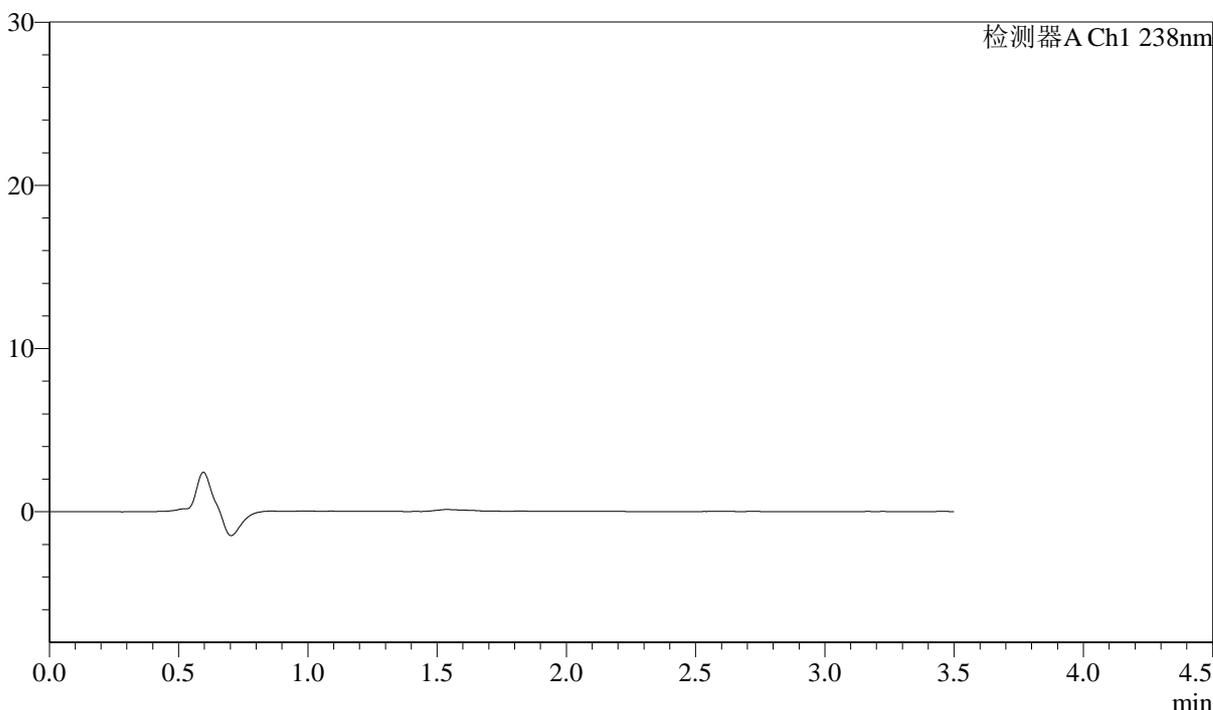
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1374-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 溶剂



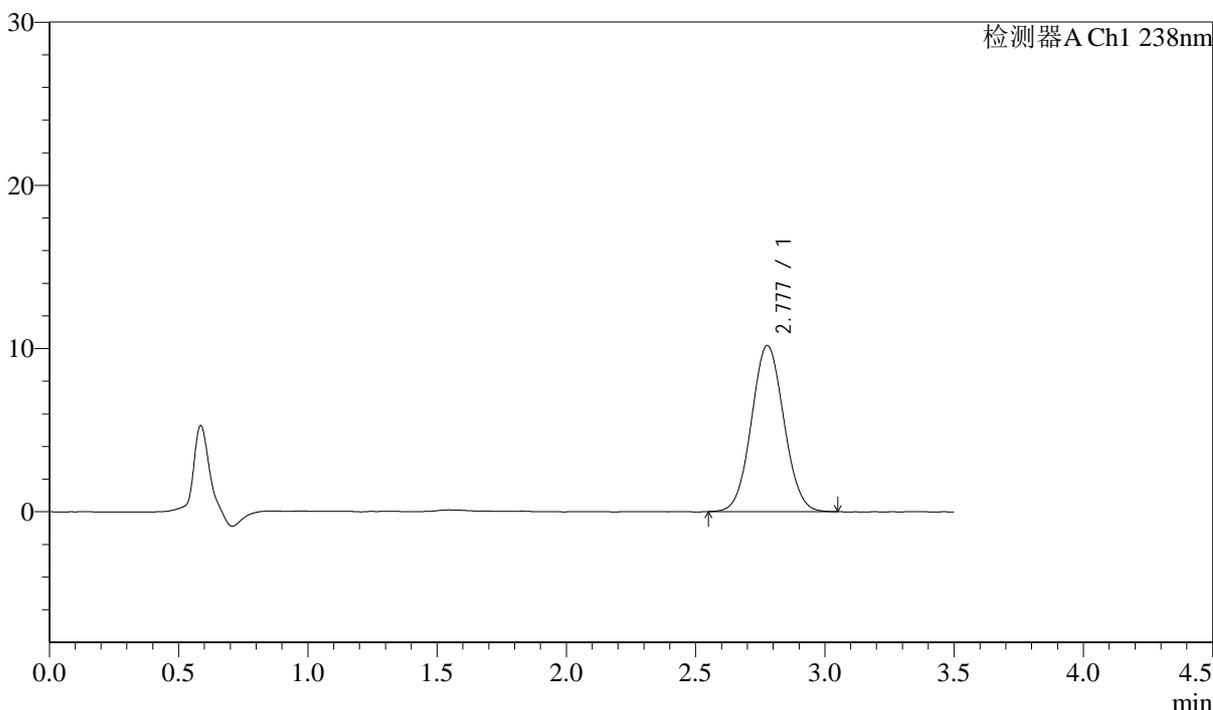
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1375-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:20:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88869	100.000	10168	2323	1.053	--
总计		88869	100.000	10168			

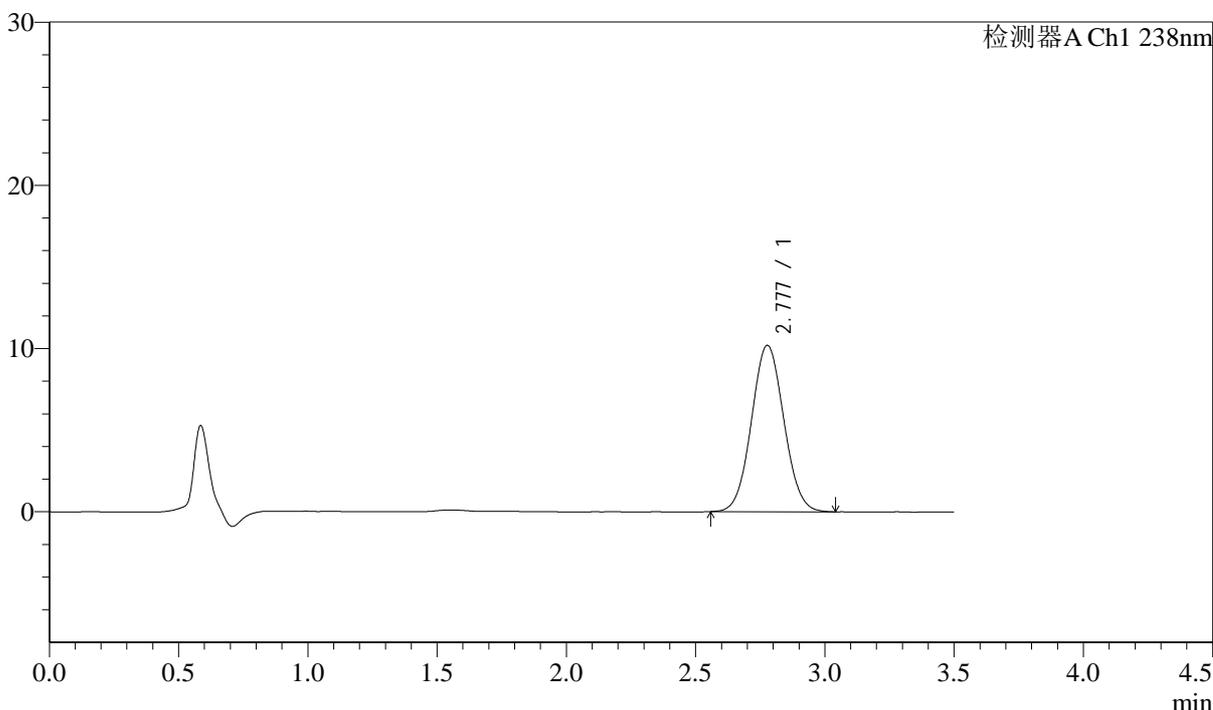
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1376-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:24:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	88902	100.000	10184	2332	1.054	--
总计		88902	100.000	10184			

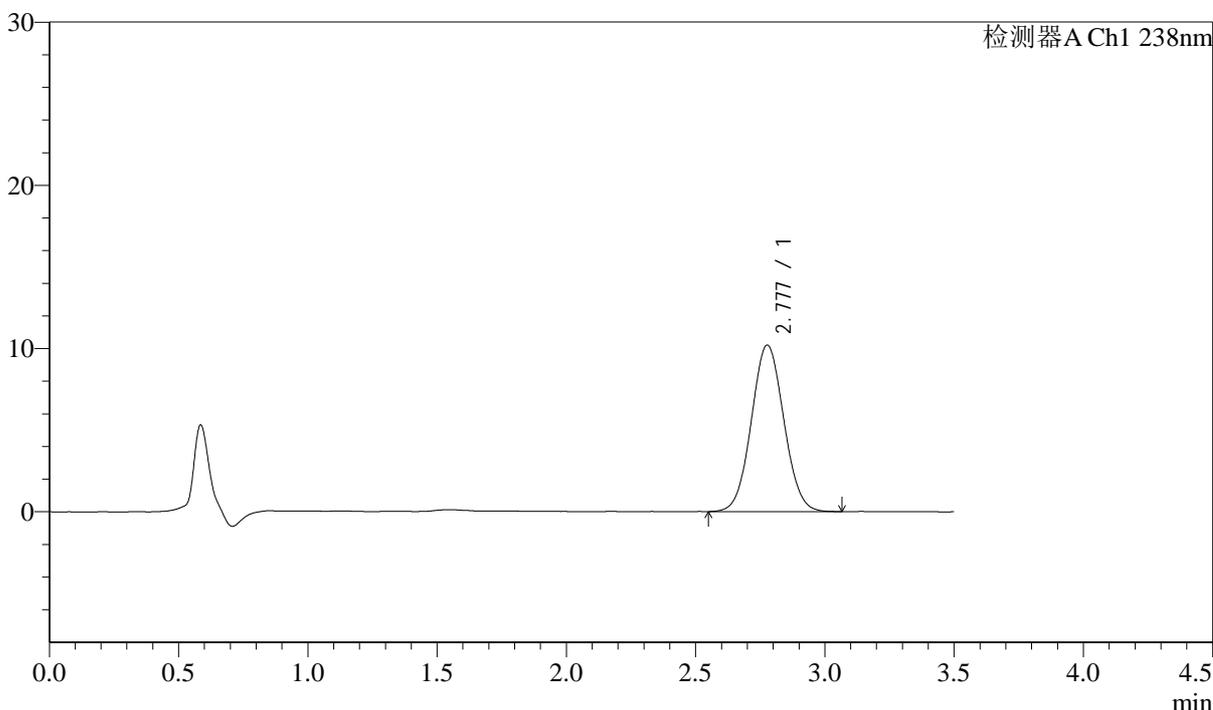
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1377-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:28:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:35:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89206	100.000	10190	2316	1.052	--
总计		89206	100.000	10190			

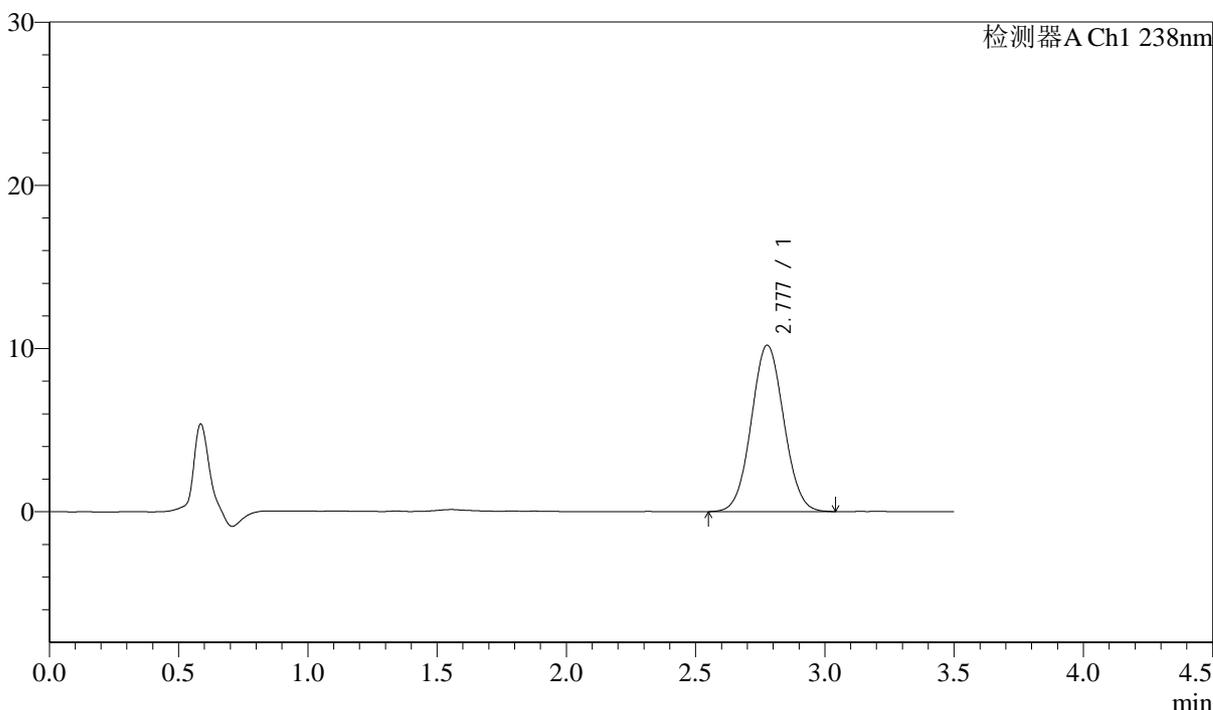
图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1378-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:31:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89218	100.000	10185	2319	1.049	--
总计		89218	100.000	10185			

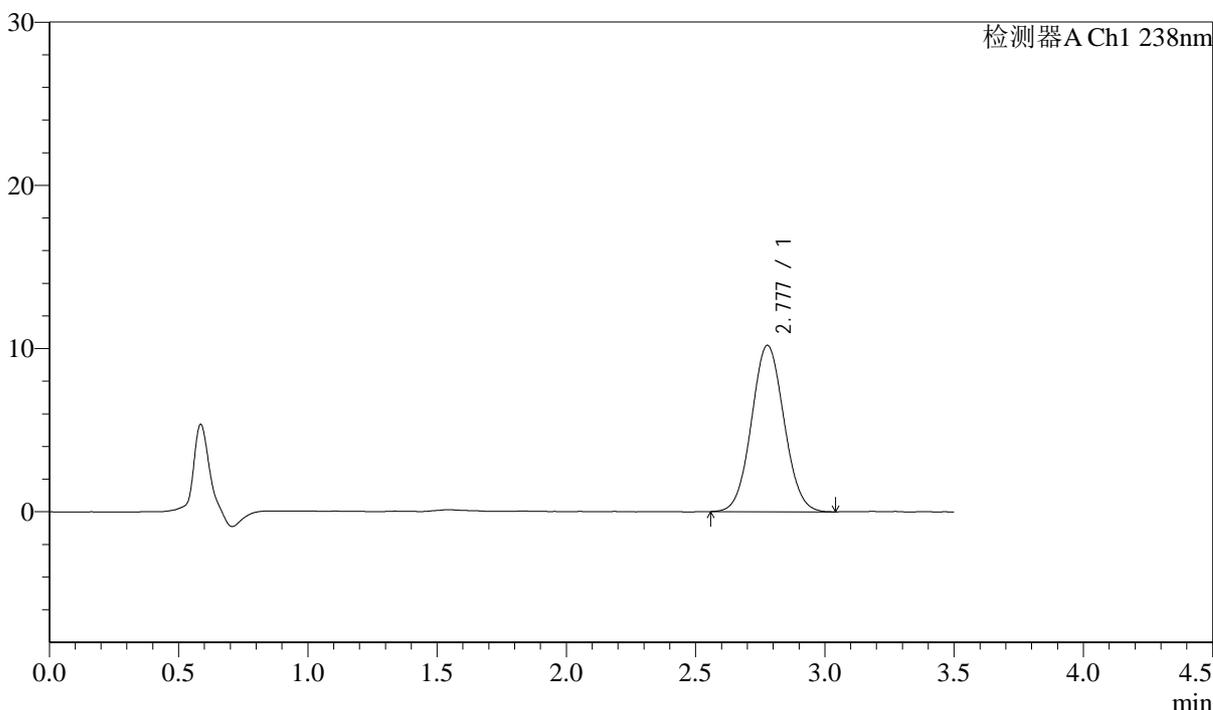
图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1379-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:35:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.777	89133	100.000	10185	2321	1.056	--
总计		89133	100.000	10185			

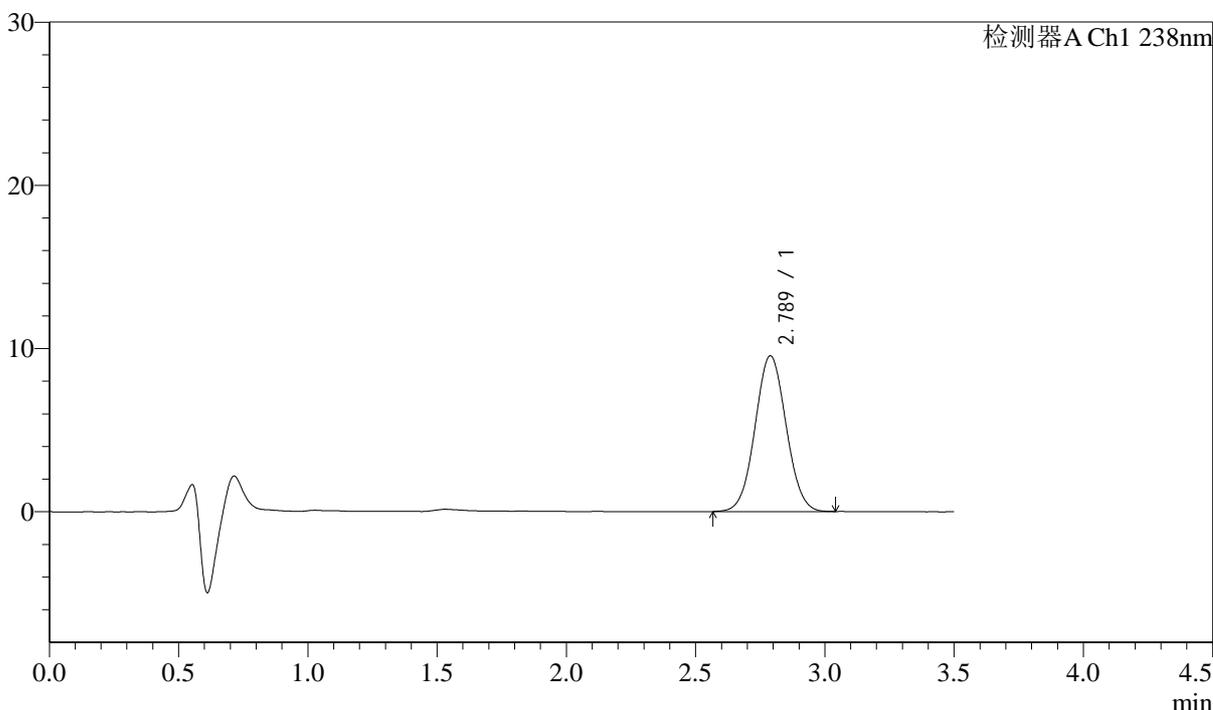
图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1380-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:39:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	79754	100.000	9543	2563	1.043	--
总计		79754	100.000	9543			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



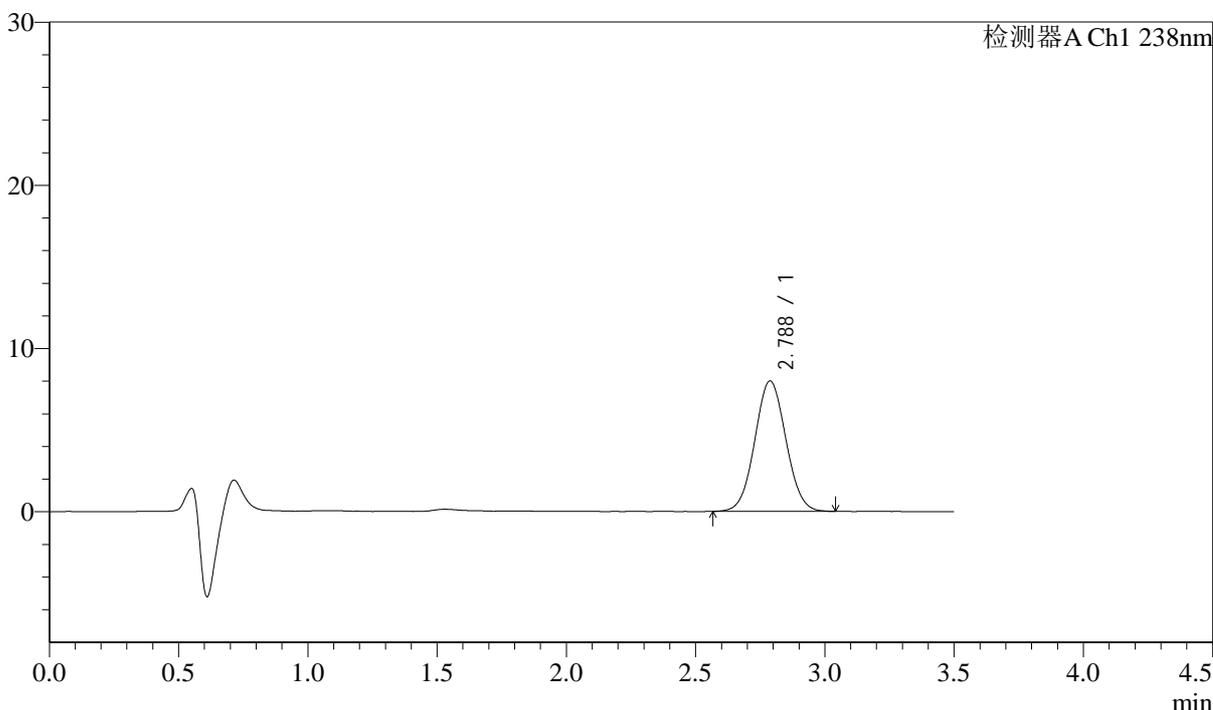
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1381-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:43:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	66813	100.000	7989	2552	1.047	--
总计		66813	100.000	7989			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



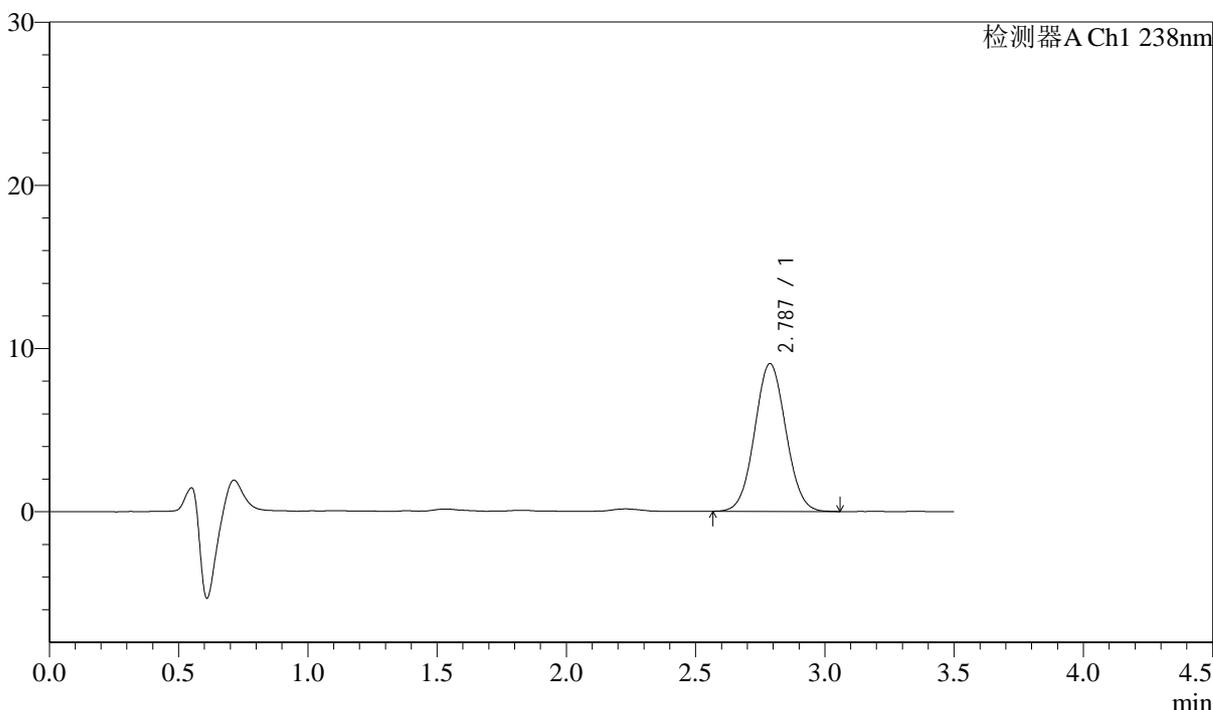
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1382-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:47:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	75924	100.000	9053	2531	1.049	--
总计		75924	100.000	9053			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



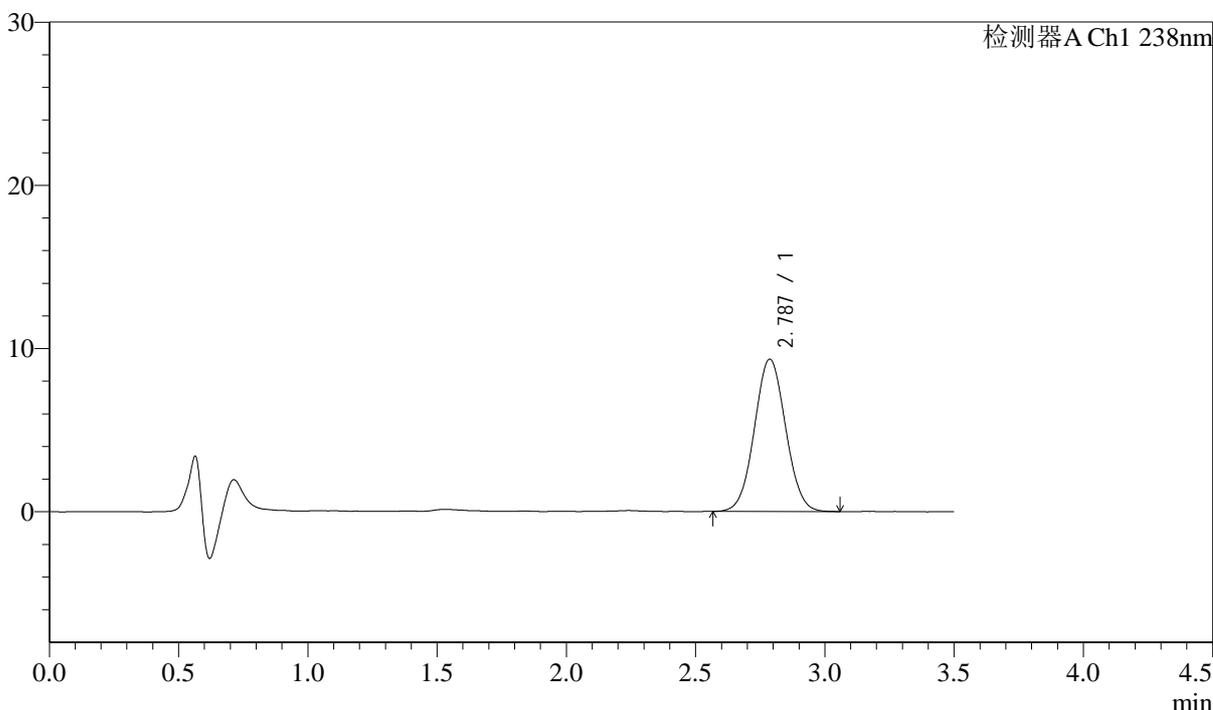
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1383-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 18:51:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78374	100.000	9332	2530	1.042	--
总计		78374	100.000	9332			

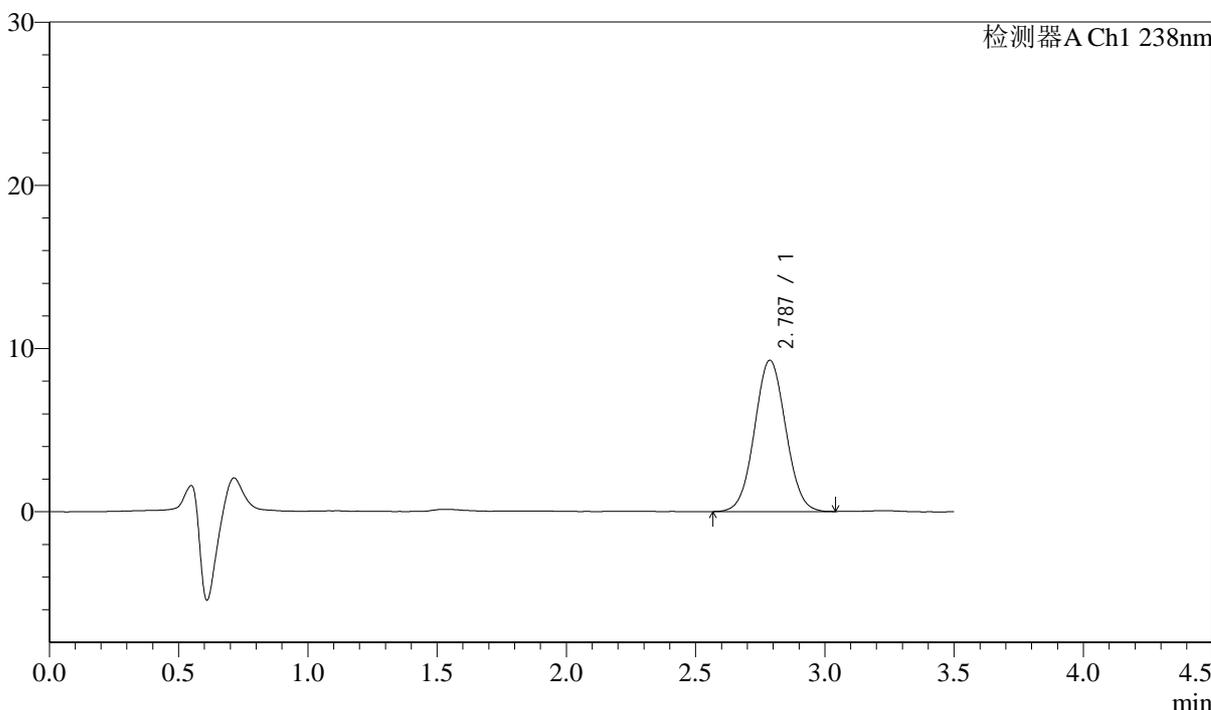
图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1384-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:55:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	77731	100.000	9266	2535	1.043	--
总计		77731	100.000	9266			

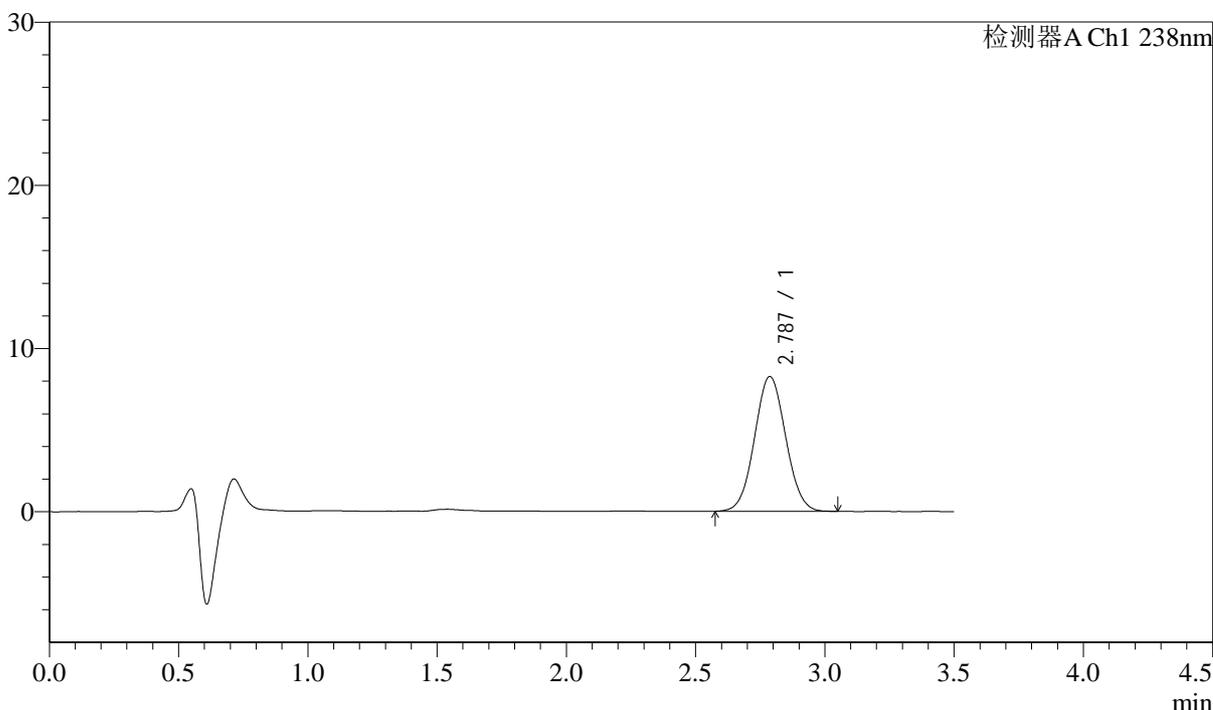
图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1385-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 18:59:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	69219	100.000	8256	2532	1.049	--
总计		69219	100.000	8256			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



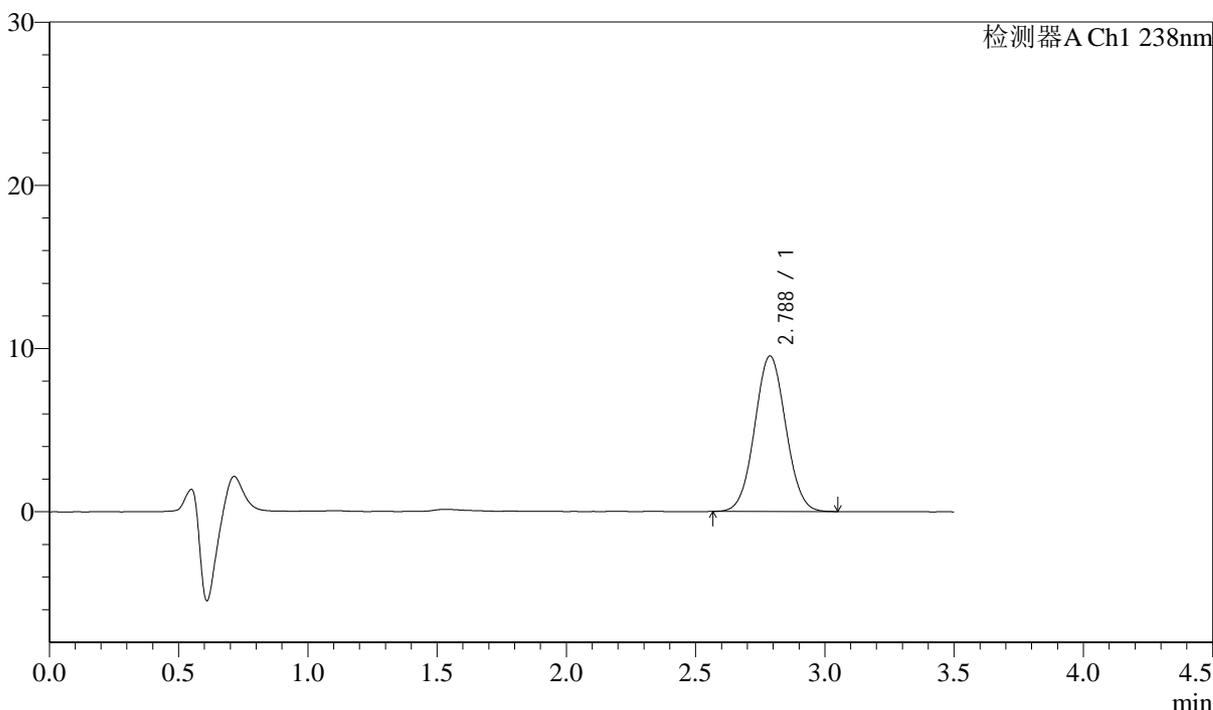
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1386-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 19:03:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	79589	100.000	9522	2553	1.044	--
总计		79589	100.000	9522			

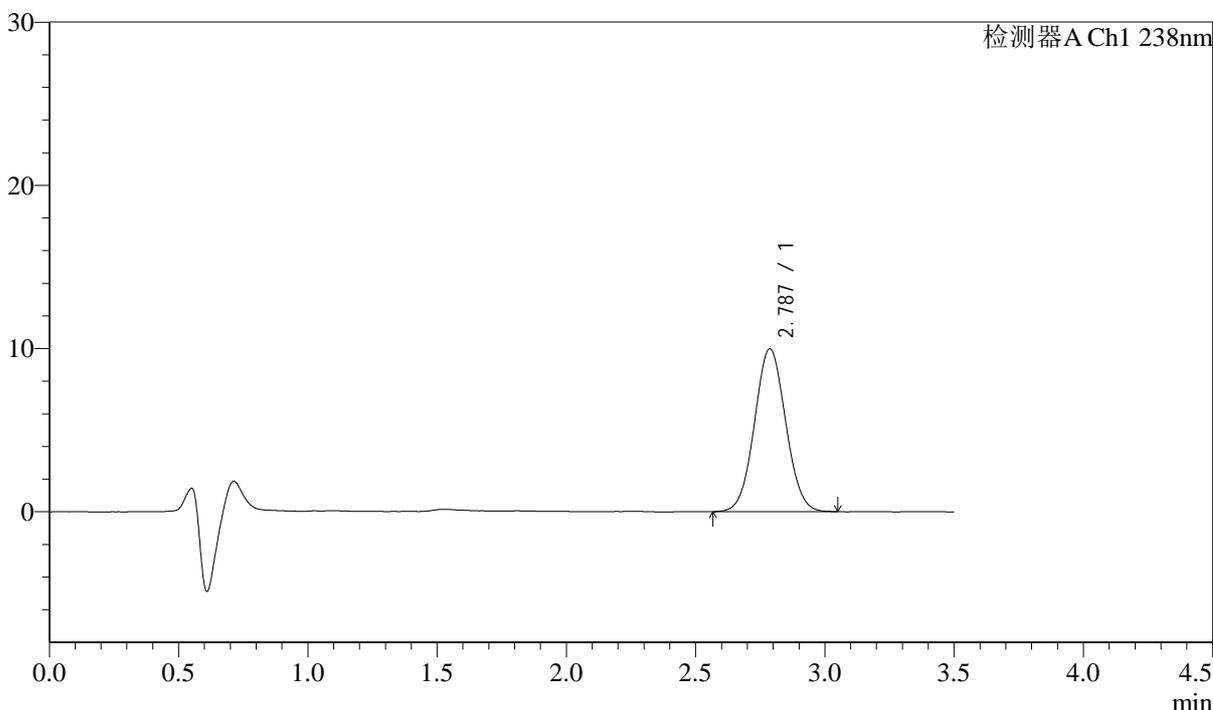
图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1387-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:07:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83845	100.000	9977	2534	1.048	--
总计		83845	100.000	9977			

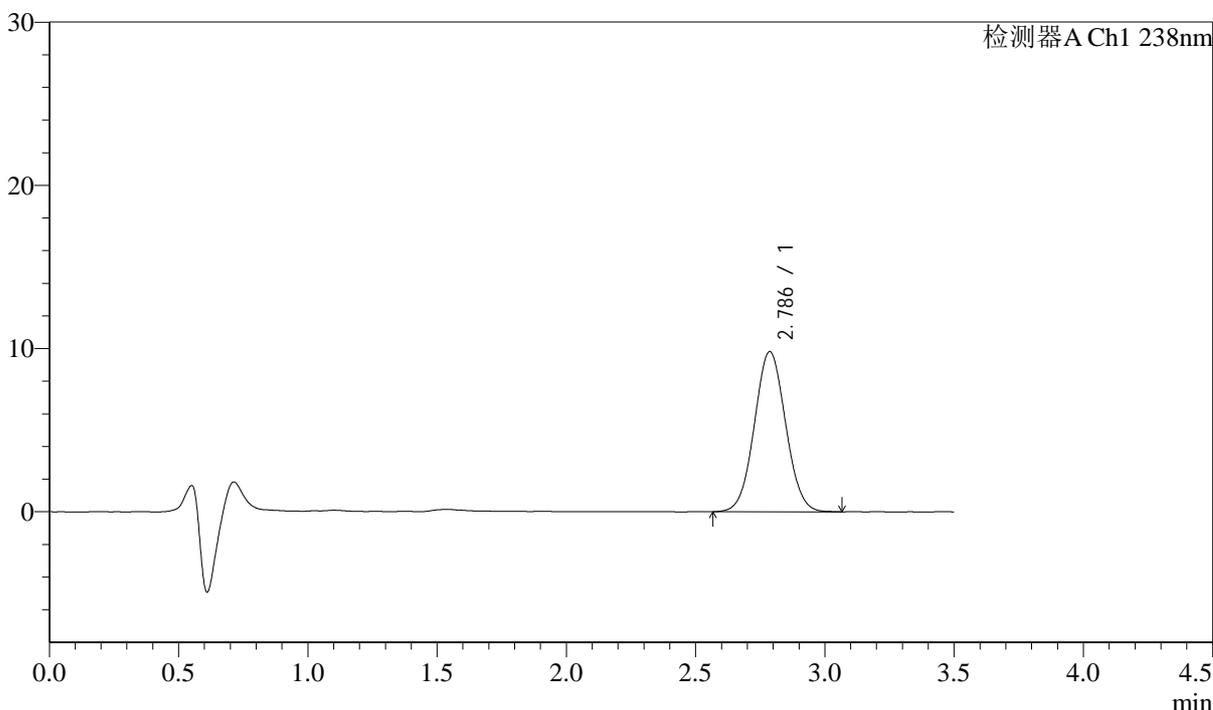
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1388-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:11:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	82450	100.000	9807	2518	1.046	--
总计		82450	100.000	9807			

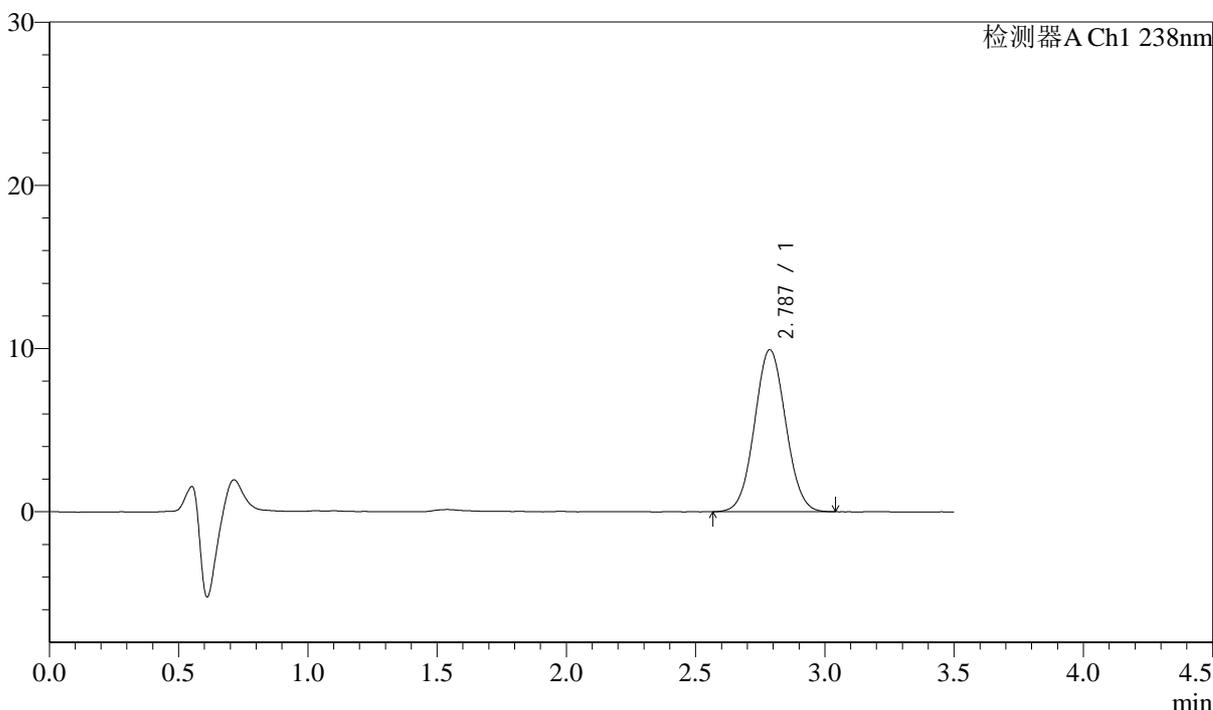
图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1389-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:14:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83290	100.000	9924	2535	1.047	--
总计		83290	100.000	9924			

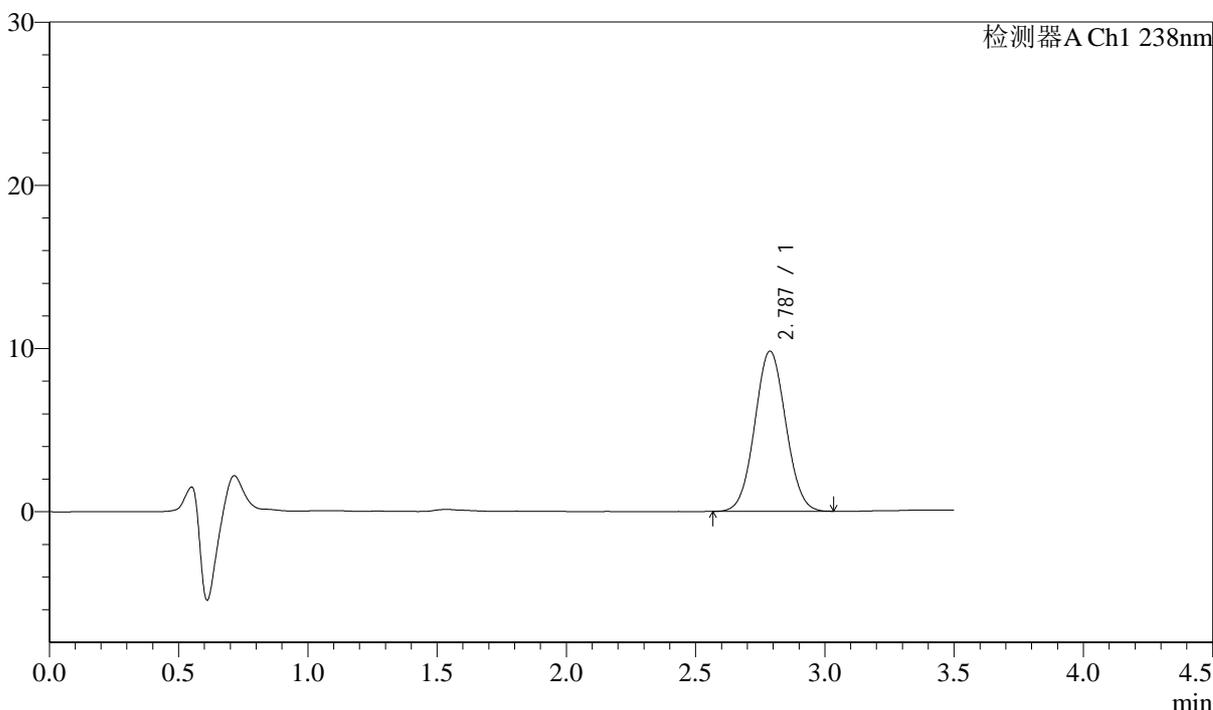
图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1390-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:18:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81928	100.000	9814	2557	1.045	--
总计		81928	100.000	9814			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



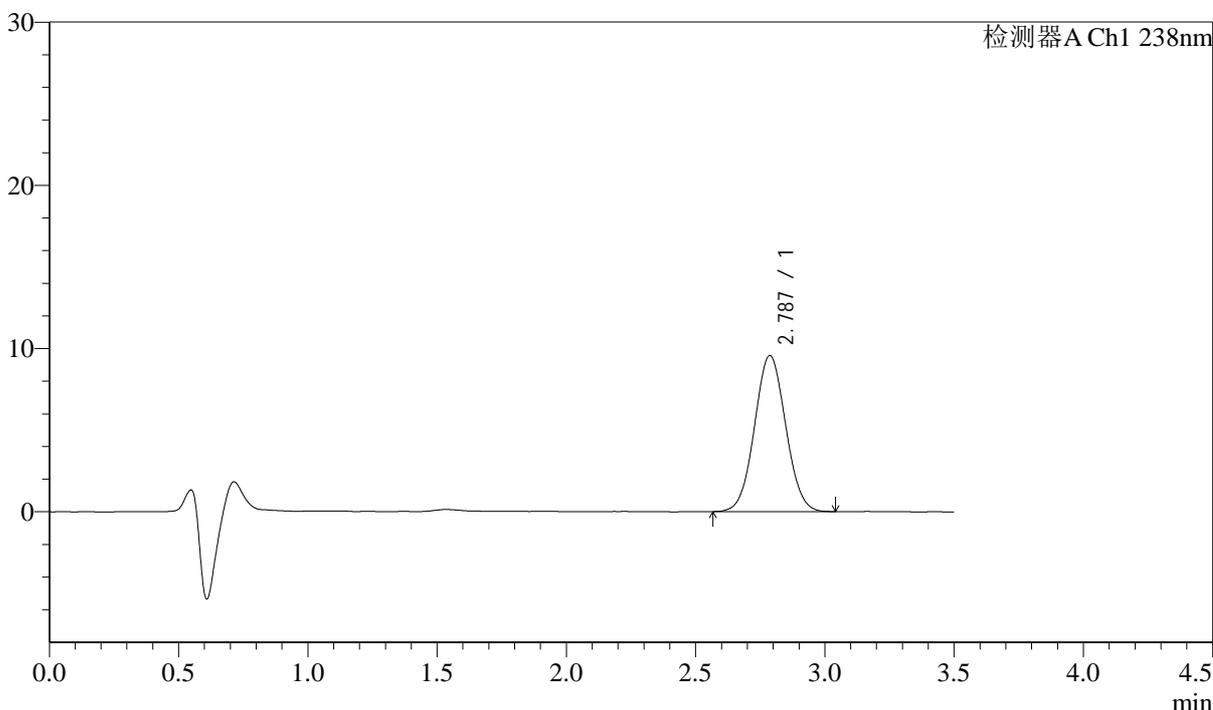
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1391-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 19:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80187	100.000	9556	2532	1.045	--
总计		80187	100.000	9556			

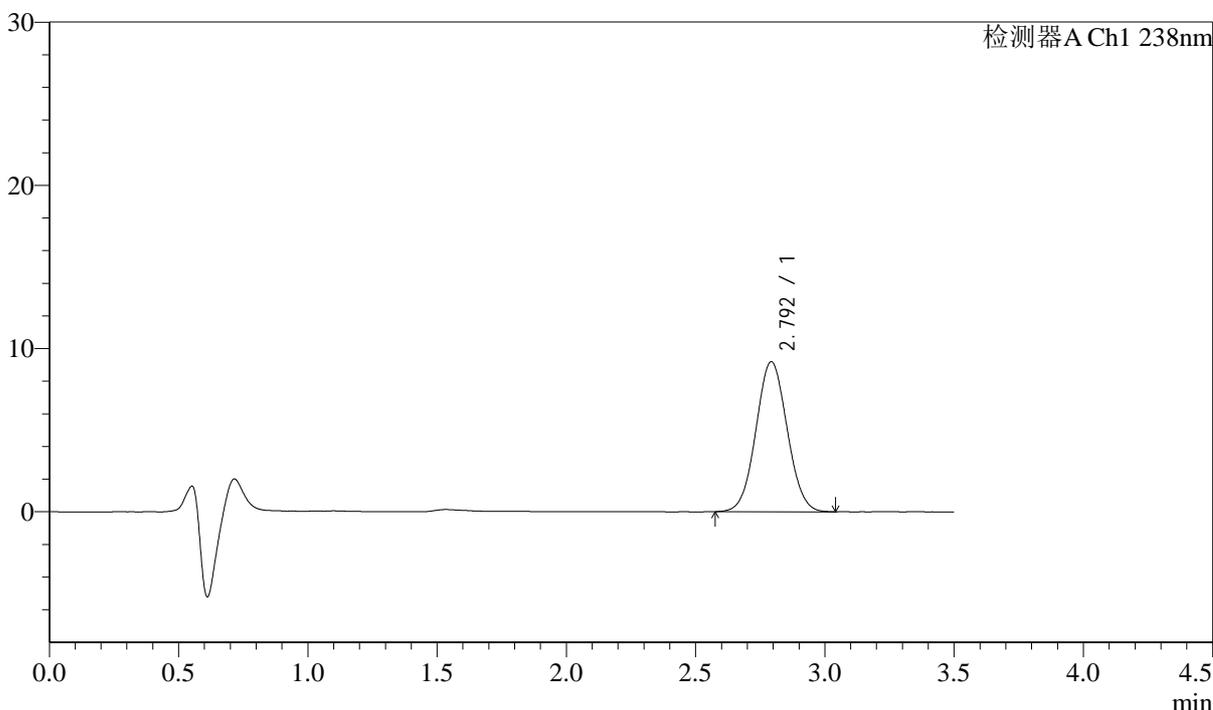
图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1392-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:26:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.792	77177	100.000	9167	2528	1.046	--
总计		77177	100.000	9167			

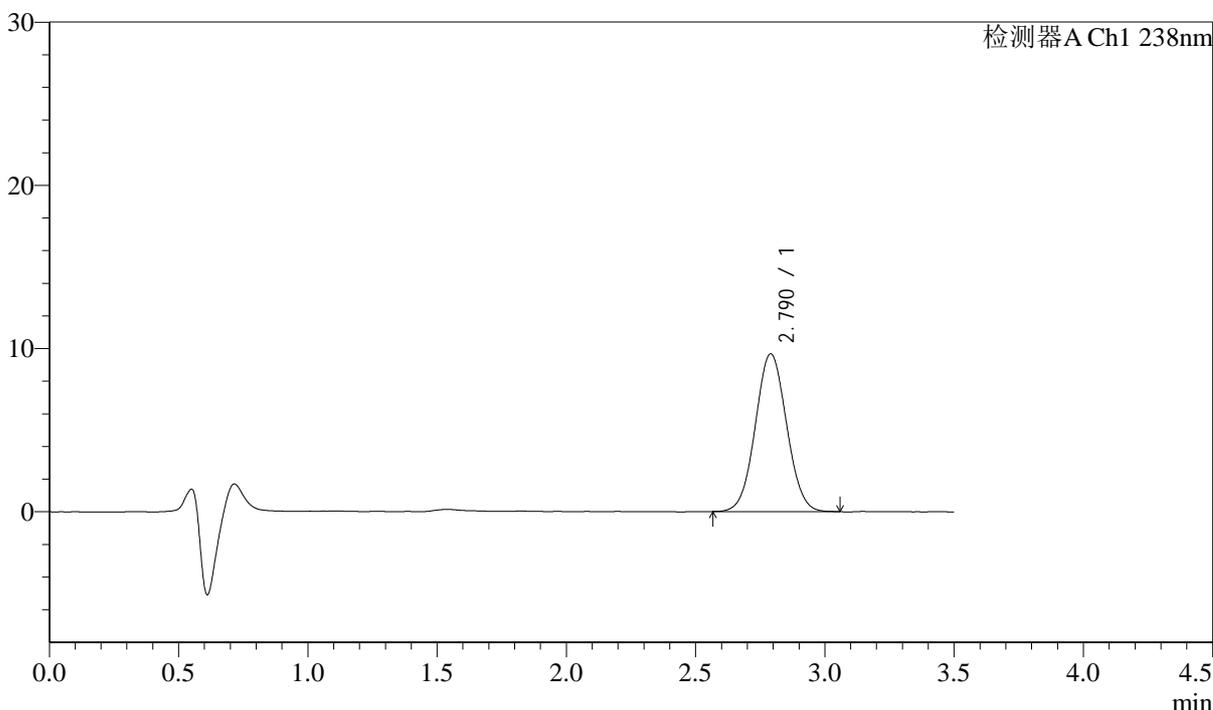
图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1393-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:30:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.790	81325	100.000	9662	2527	1.045	--
总计		81325	100.000	9662			

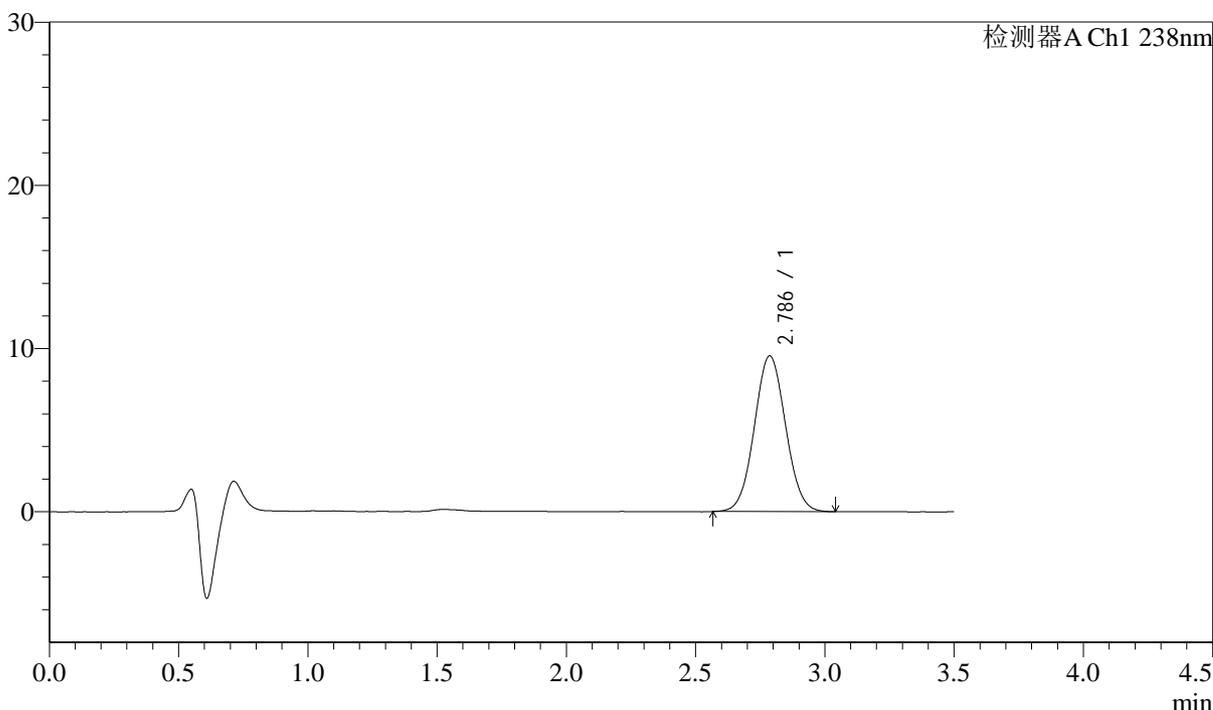
图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1394-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:34:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80121	100.000	9534	2530	1.047	--
总计		80121	100.000	9534			

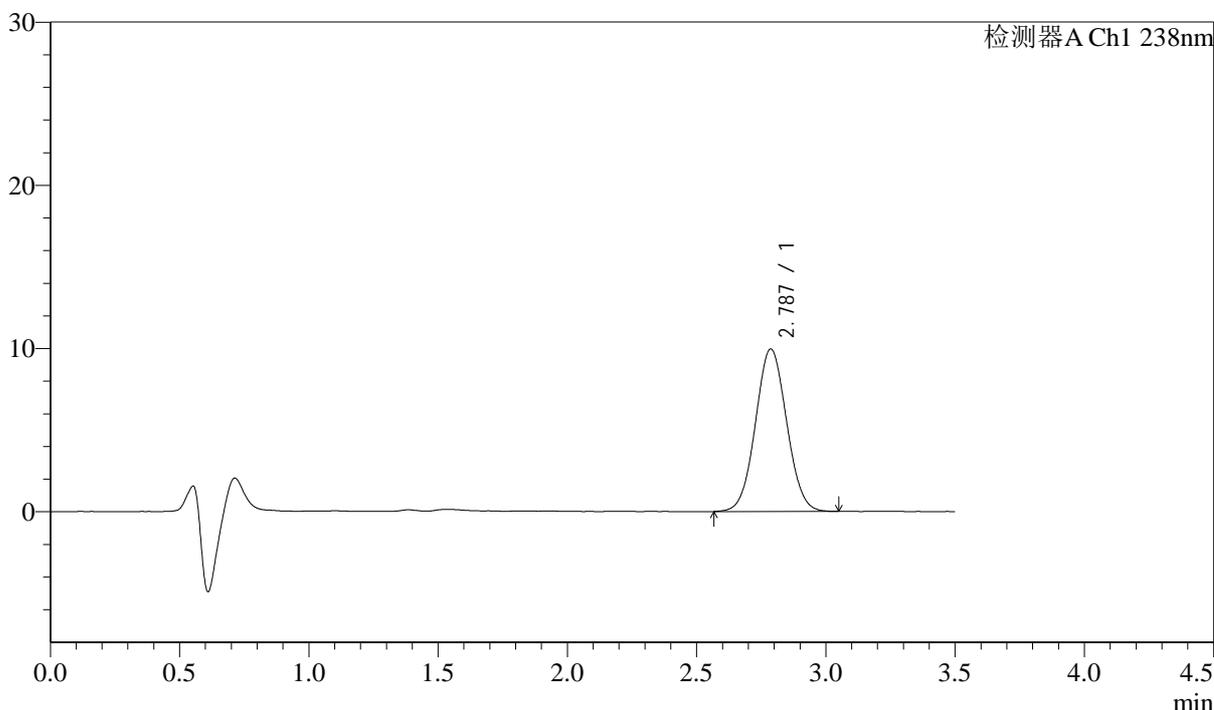
图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1395-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:38:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	83510	100.000	9951	2530	1.045	--
总计		83510	100.000	9951			

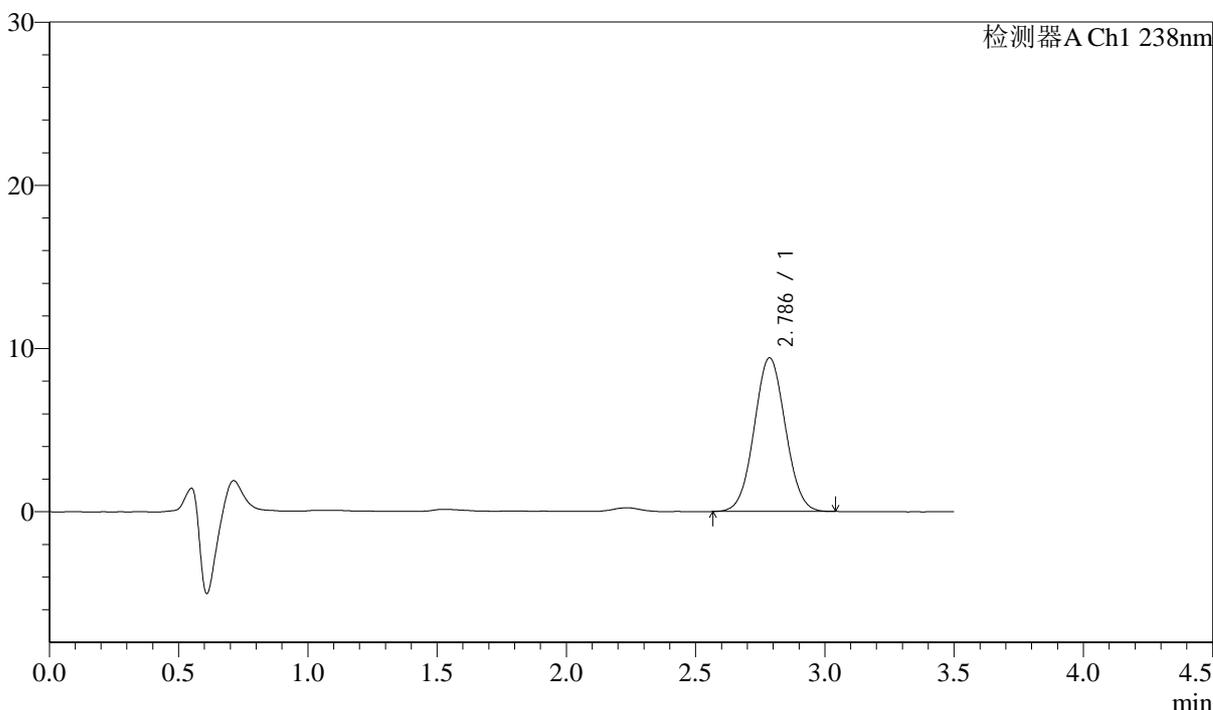
图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1396-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:42:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	79041	100.000	9406	2523	1.044	--
总计		79041	100.000	9406			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1



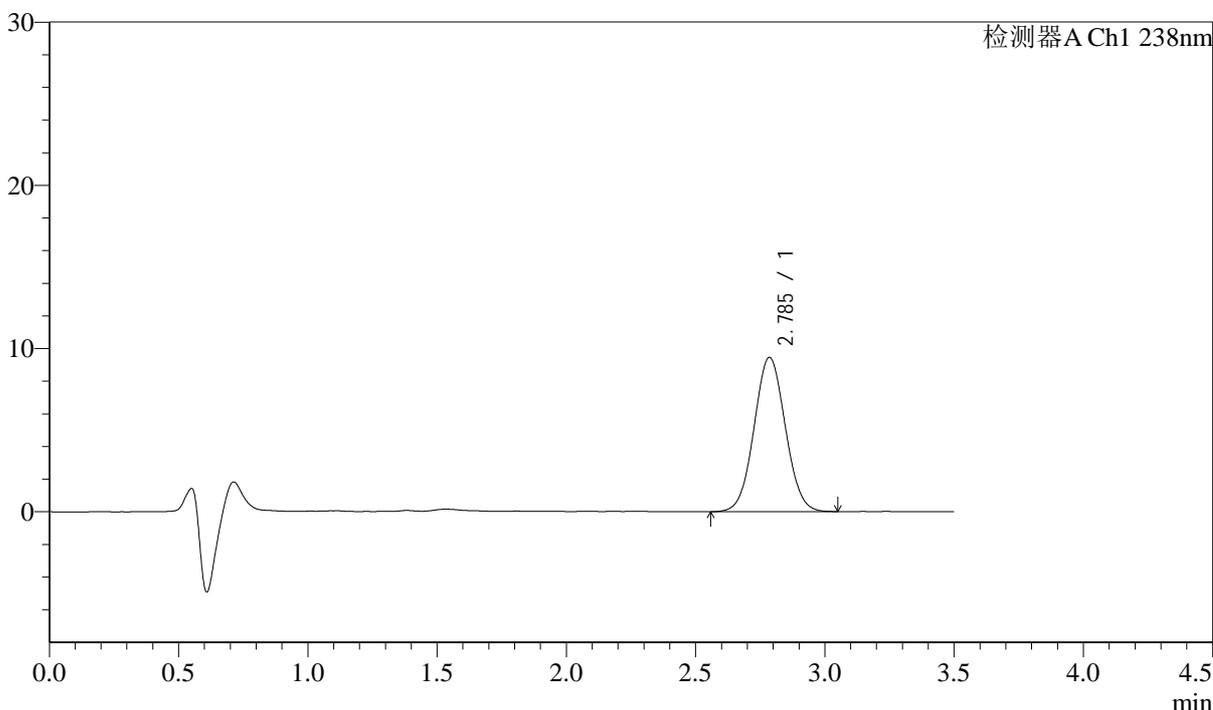
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1397-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 19:46:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79532	100.000	9440	2524	1.045	--
总计		79532	100.000	9440			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1



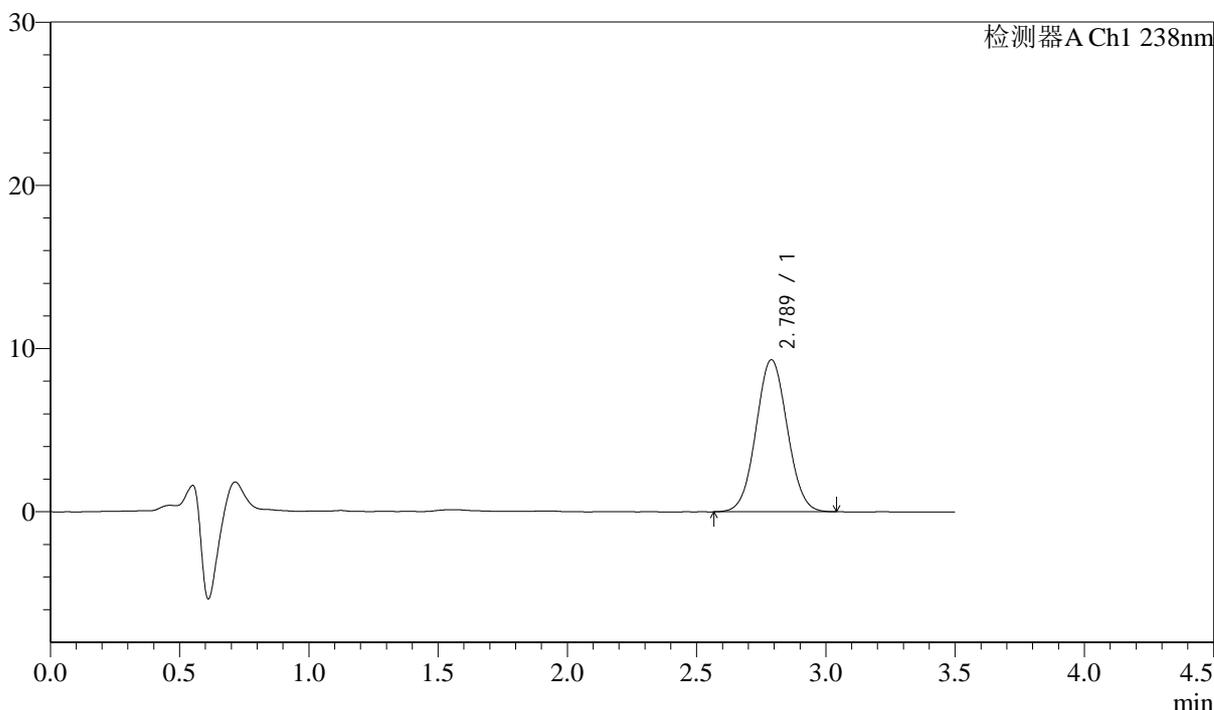
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1398-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 19:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.789	78332	100.000	9315	2525	1.043	--
总计		78332	100.000	9315			

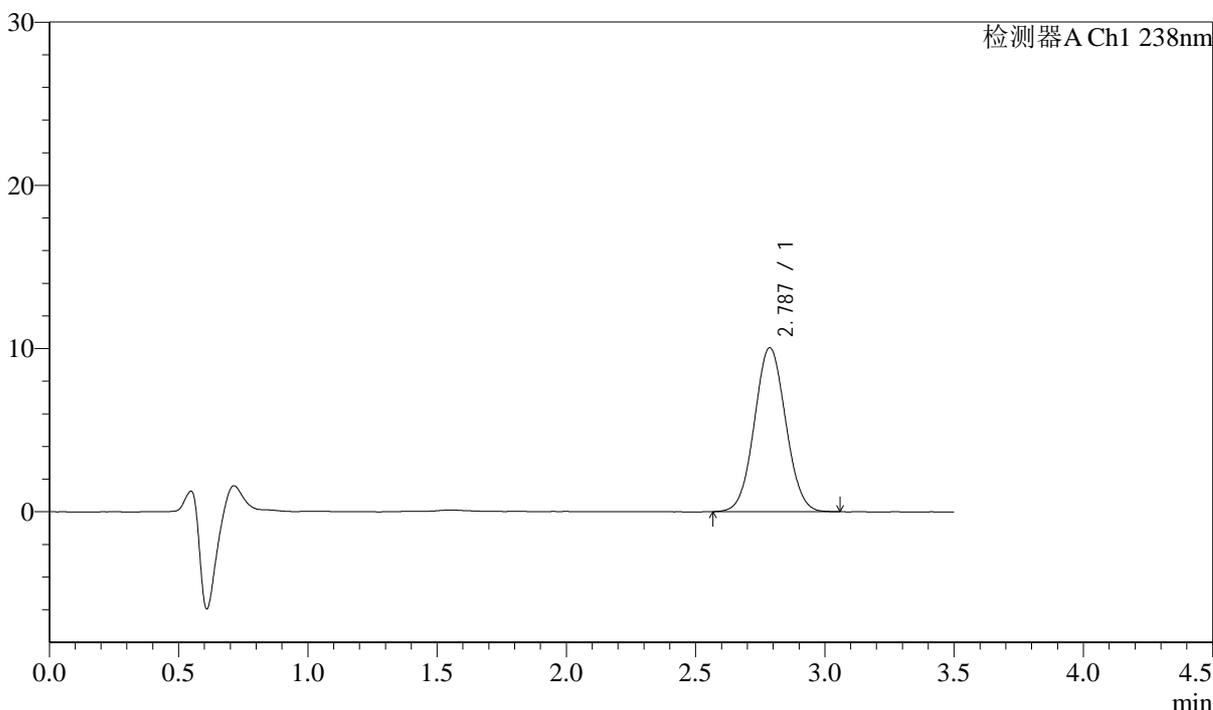
图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1399-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 19:54:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:36:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	84664	100.000	10047	2518	1.048	--
总计		84664	100.000	10047			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



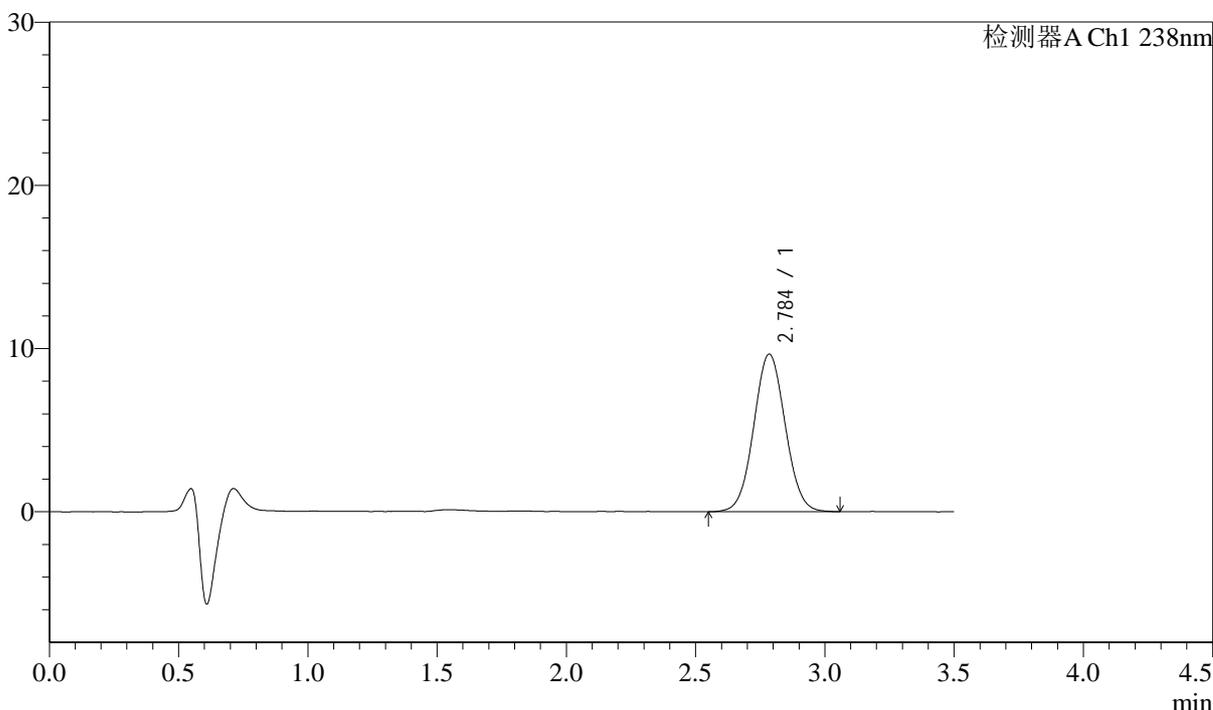
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1400-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 19:57:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	81689	100.000	9631	2498	1.045	--
总计		81689	100.000	9631			

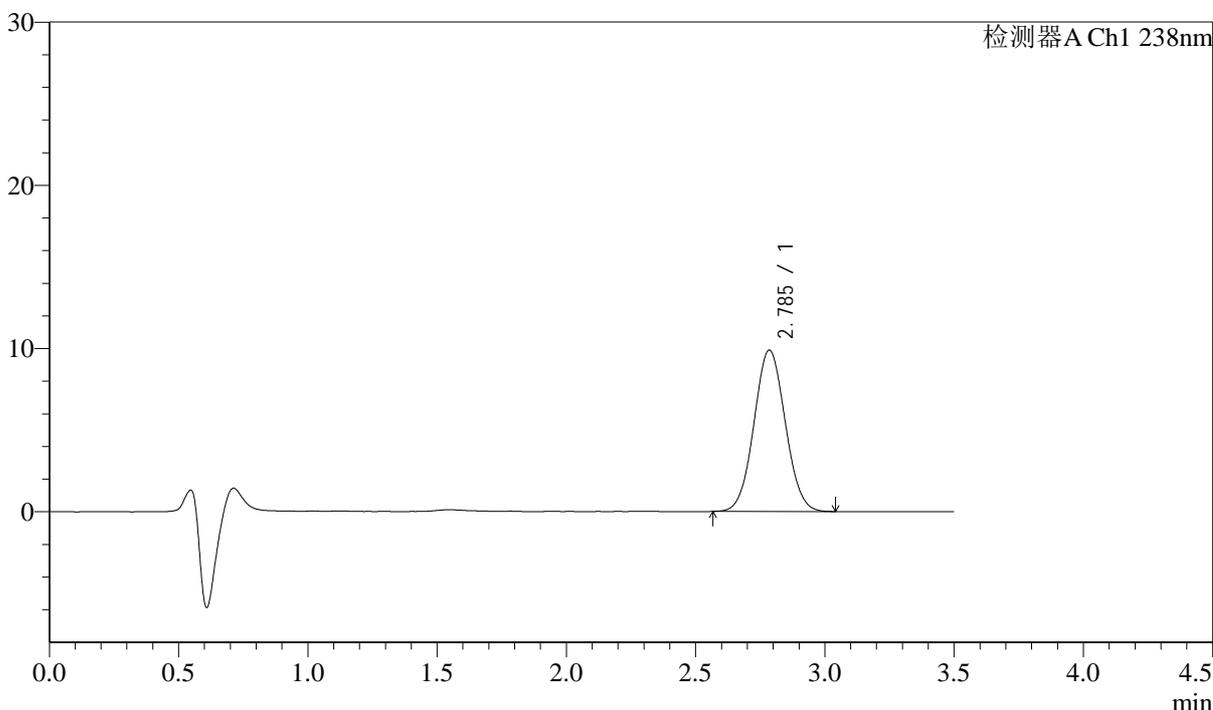
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1401-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:01:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	83303	100.000	9868	2504	1.049	--
总计		83303	100.000	9868			

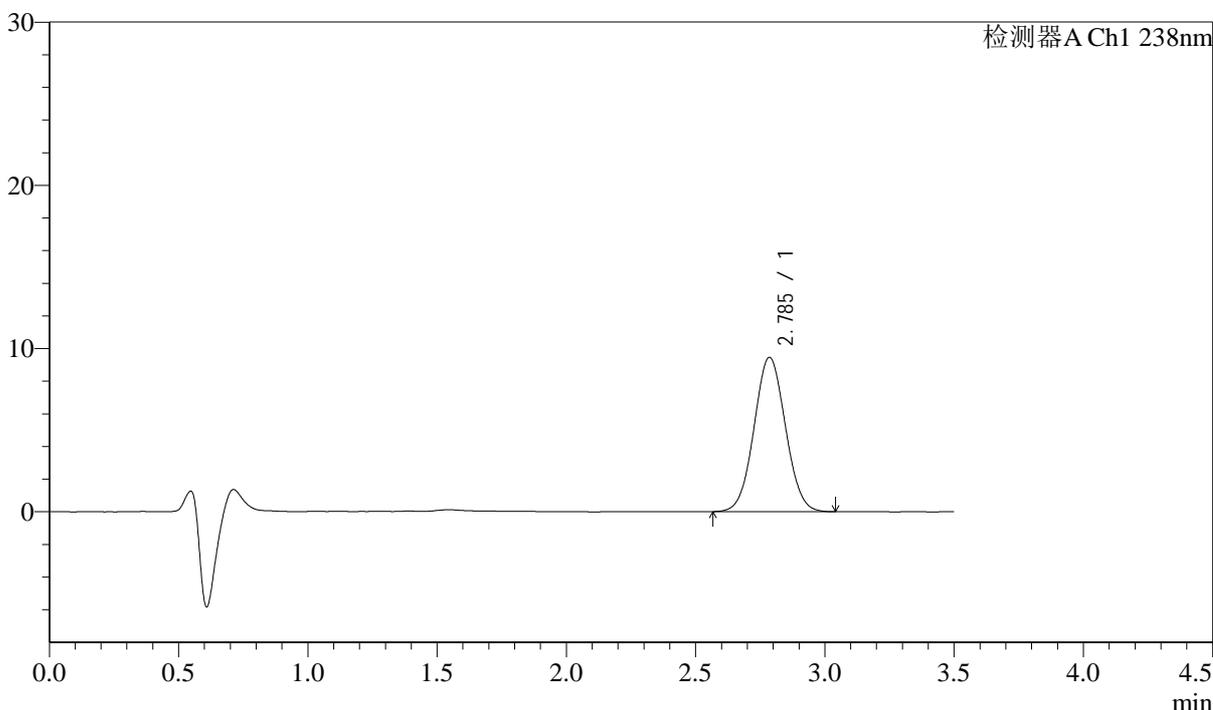
图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1402-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:05:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79866	100.000	9440	2494	1.045	--
总计		79866	100.000	9440			

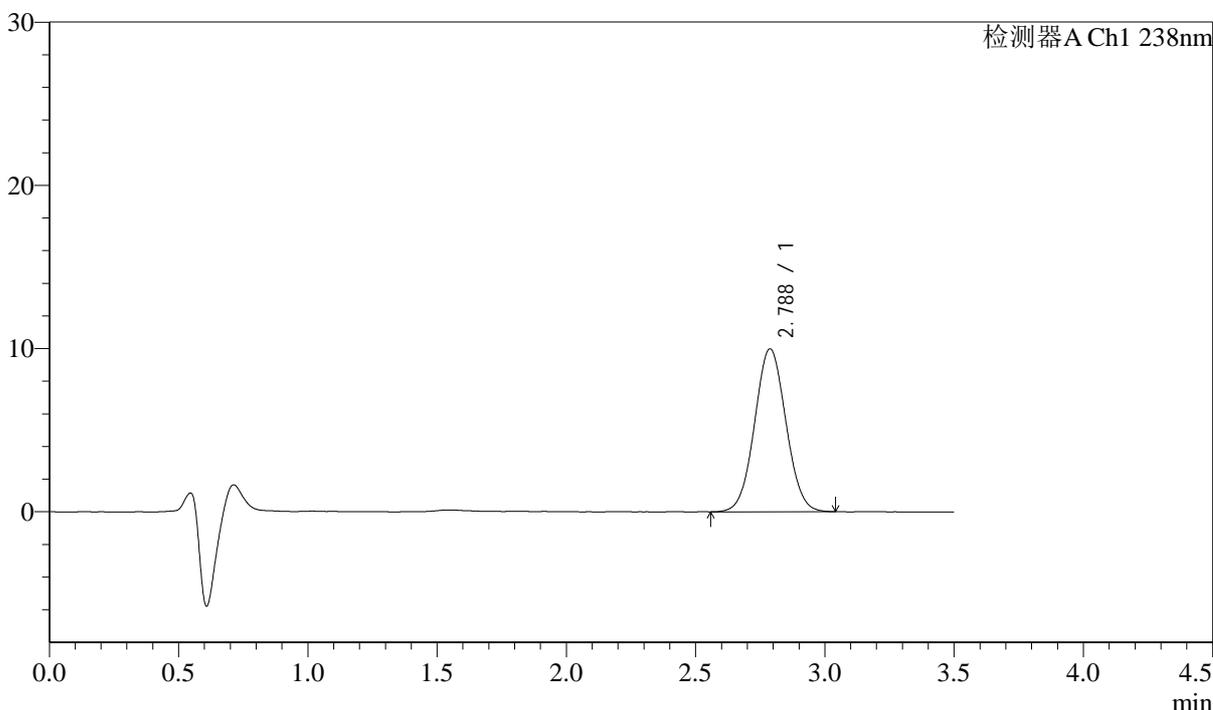
图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1403-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:09:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.788	84129	100.000	9982	2521	1.043	--
总计		84129	100.000	9982			

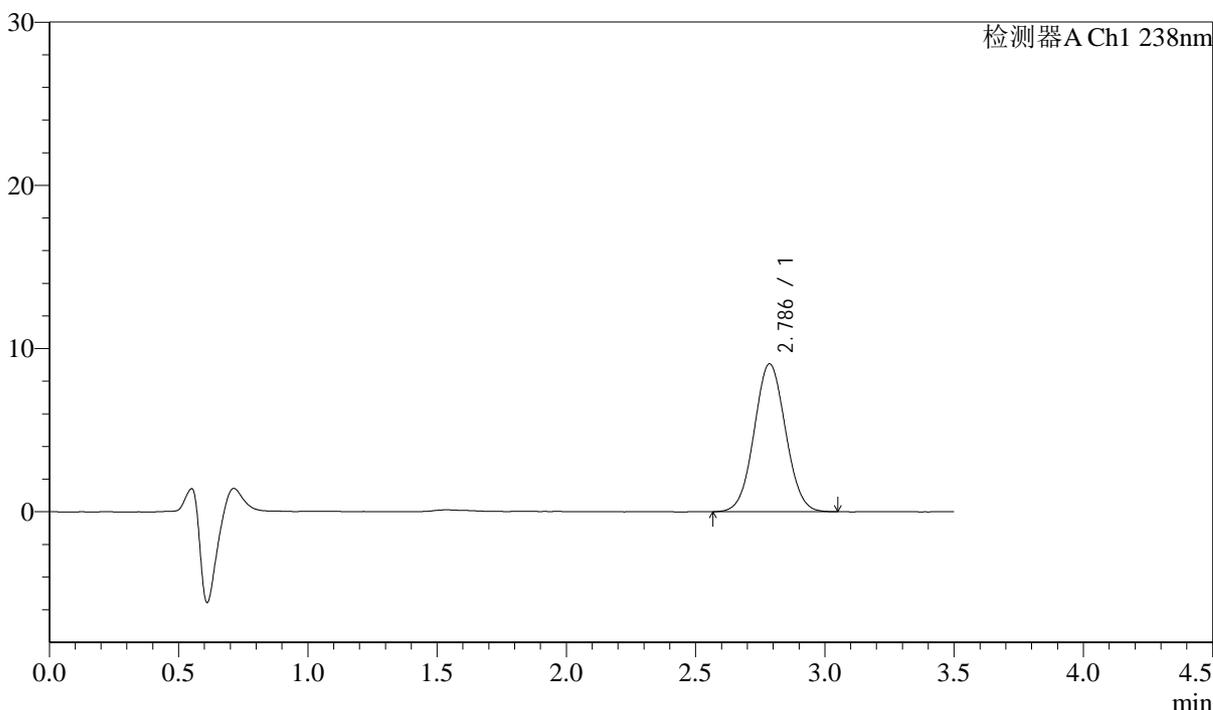
图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1404-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:13:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	76384	100.000	9049	2498	1.046	--
总计		76384	100.000	9049			

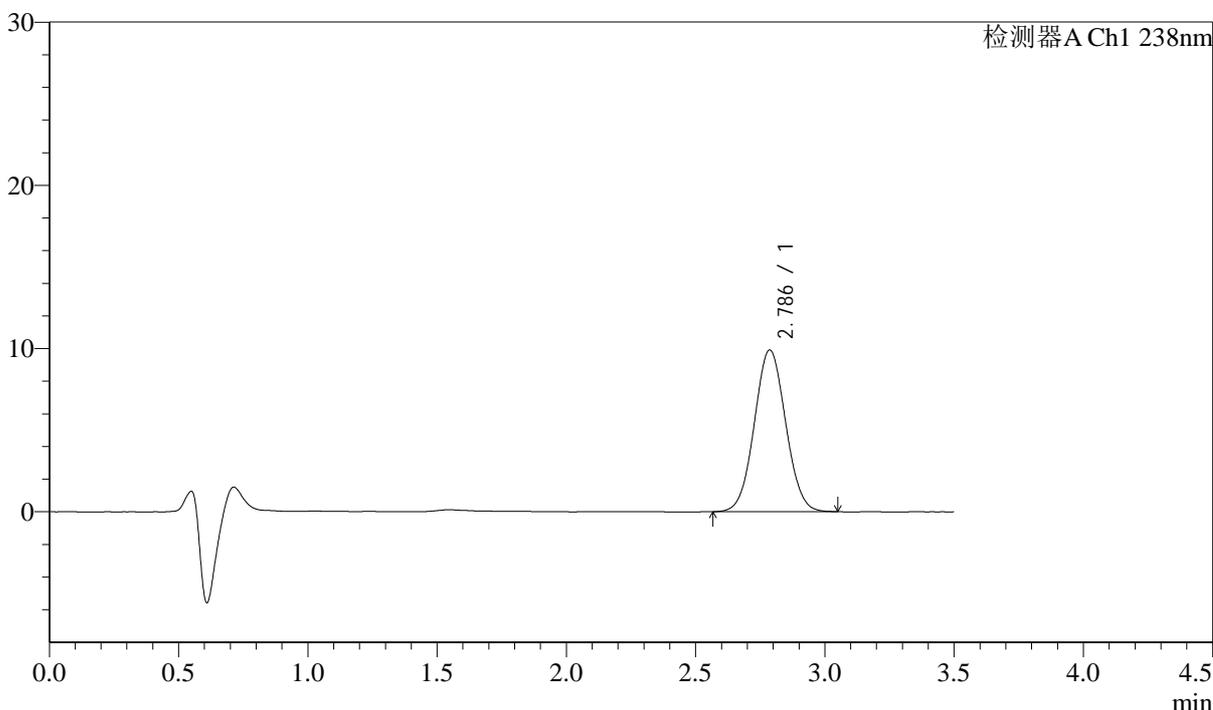
图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1405-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:17:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	83464	100.000	9903	2515	1.045	--
总计		83464	100.000	9903			

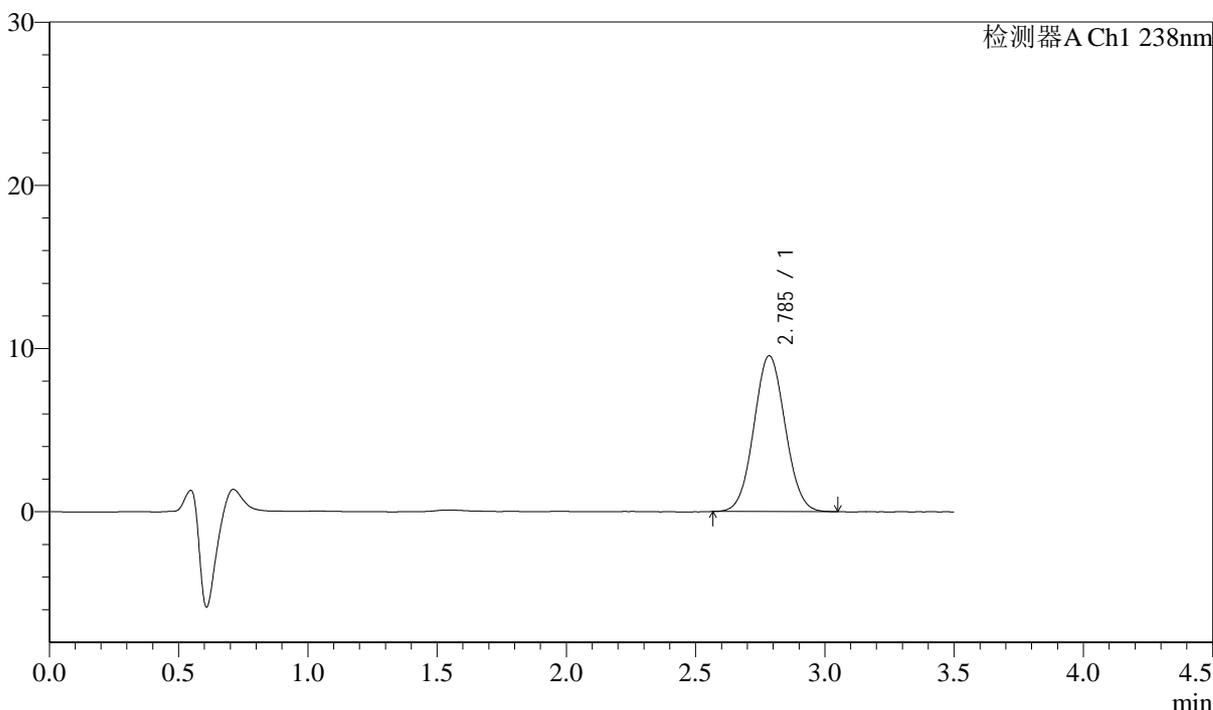
图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1406-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:21:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	80421	100.000	9522	2500	1.050	--
总计		80421	100.000	9522			

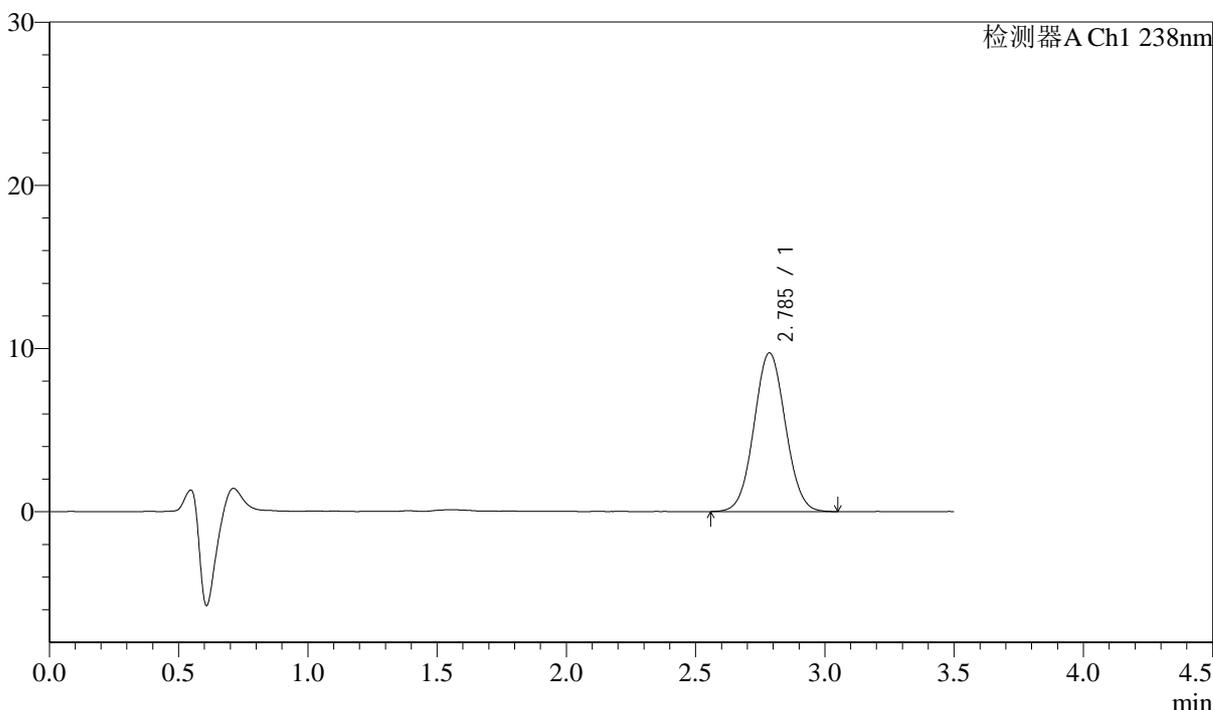
图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1407-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:25:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	82205	100.000	9709	2503	1.048	--
总计		82205	100.000	9709			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



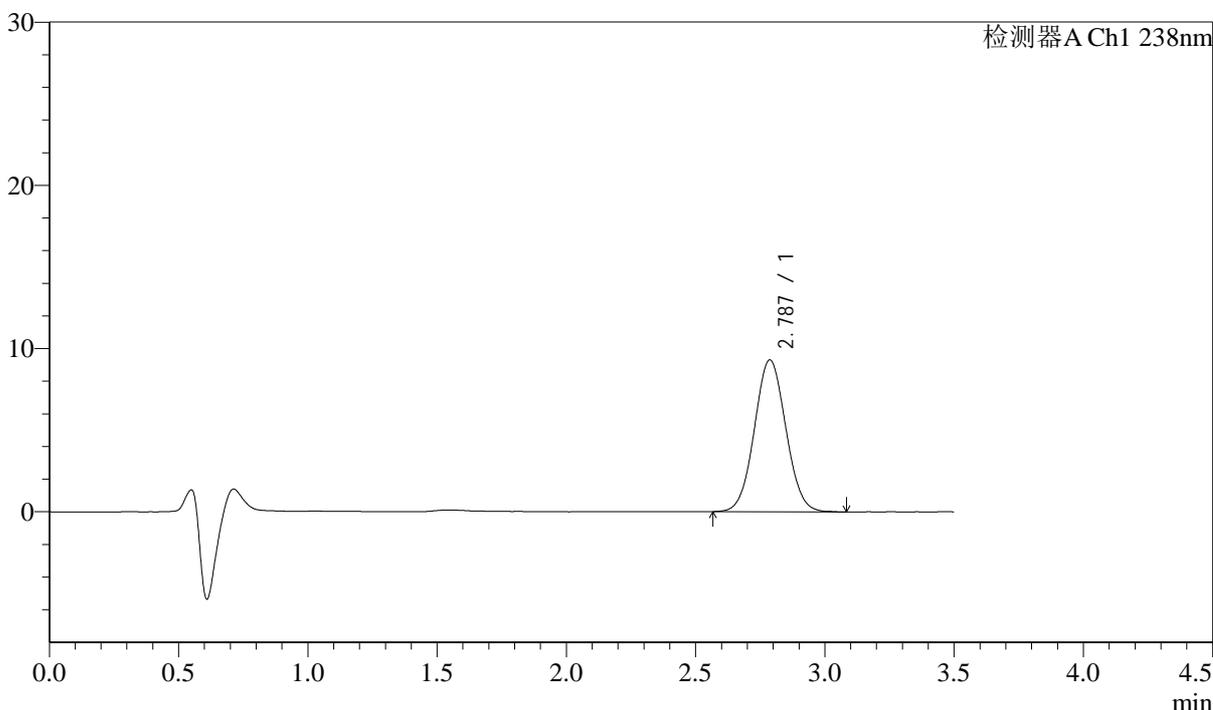
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1408-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 20:29:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78847	100.000	9303	2496	1.048	--
总计		78847	100.000	9303			

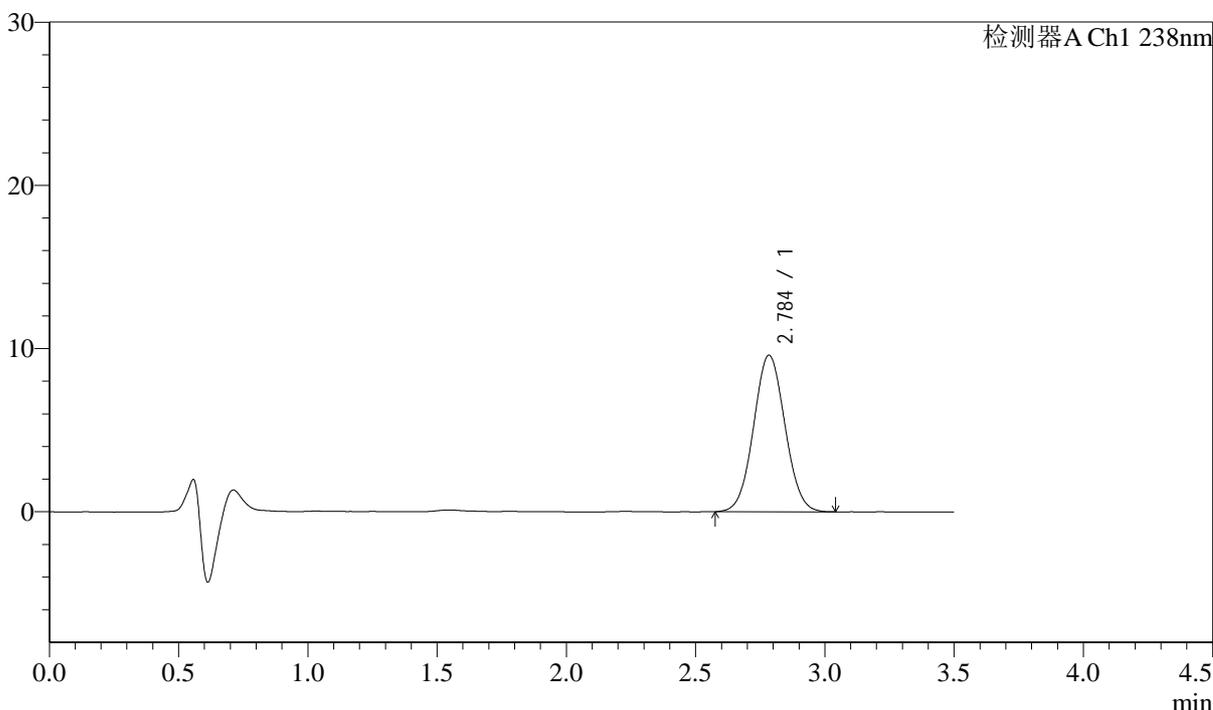
图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1409-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:33:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80981	100.000	9571	2492	1.047	--
总计		80981	100.000	9571			

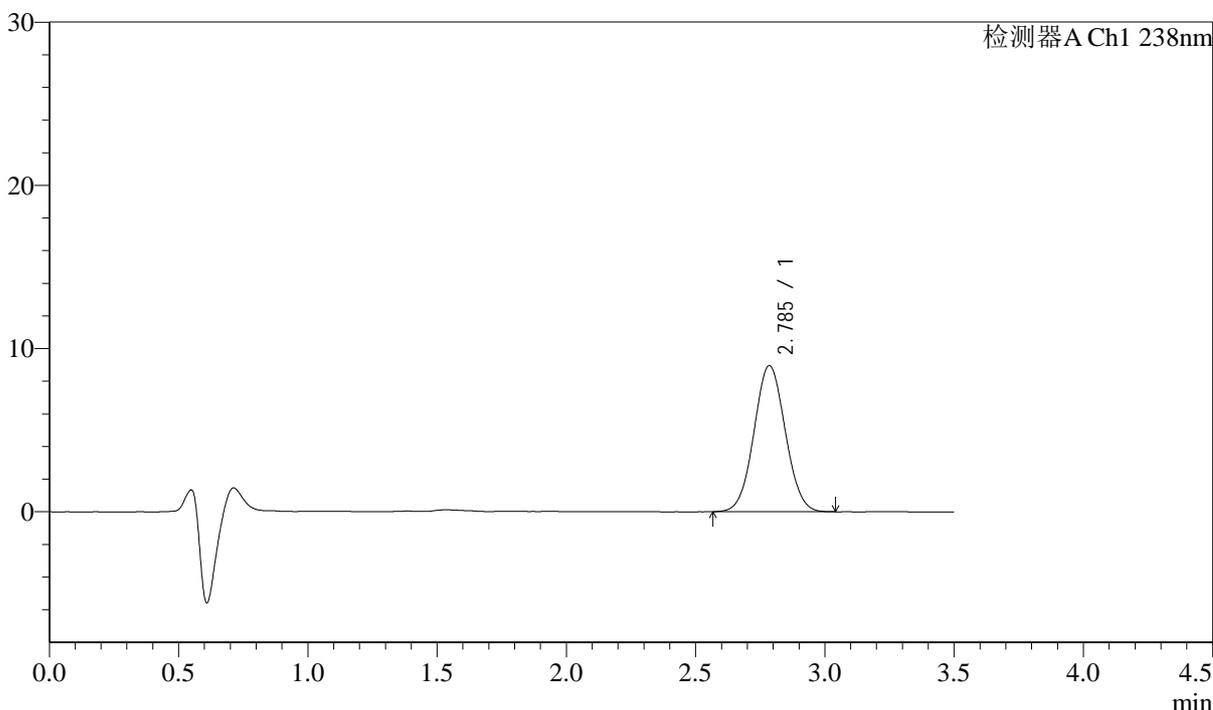
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1410-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:36:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	75443	100.000	8939	2508	1.045	--
总计		75443	100.000	8939			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



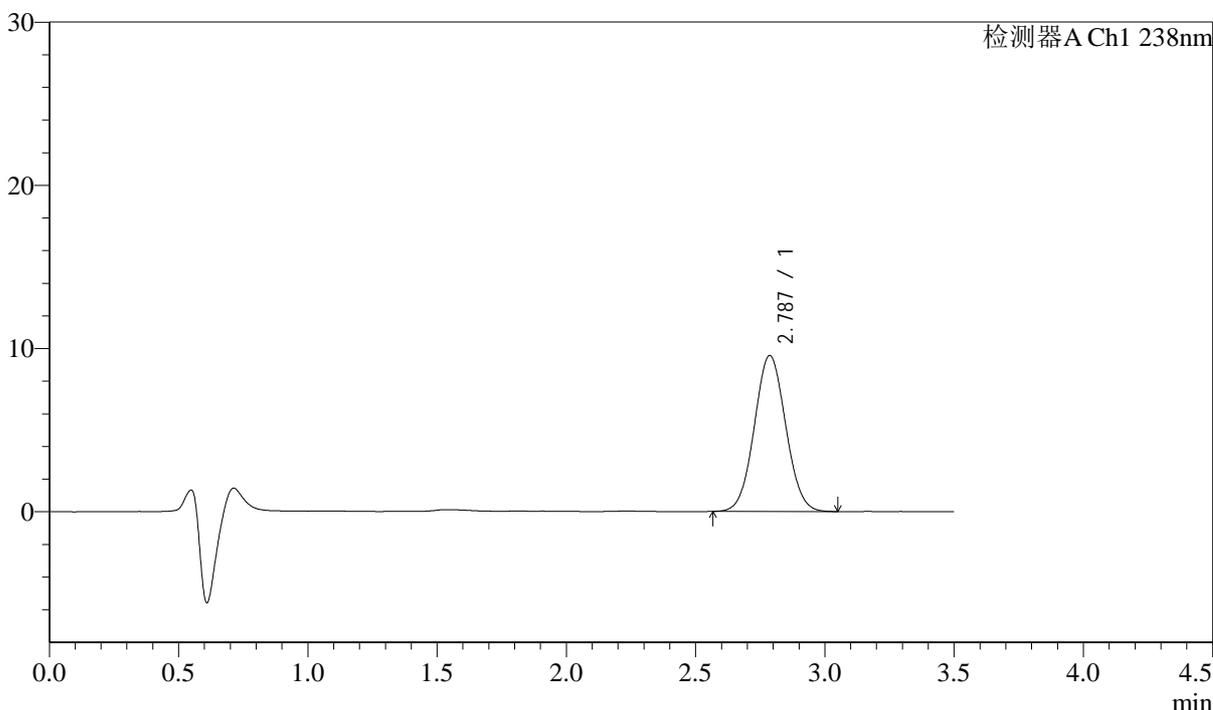
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1411-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 20:40:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80750	100.000	9551	2502	1.048	--
总计		80750	100.000	9551			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



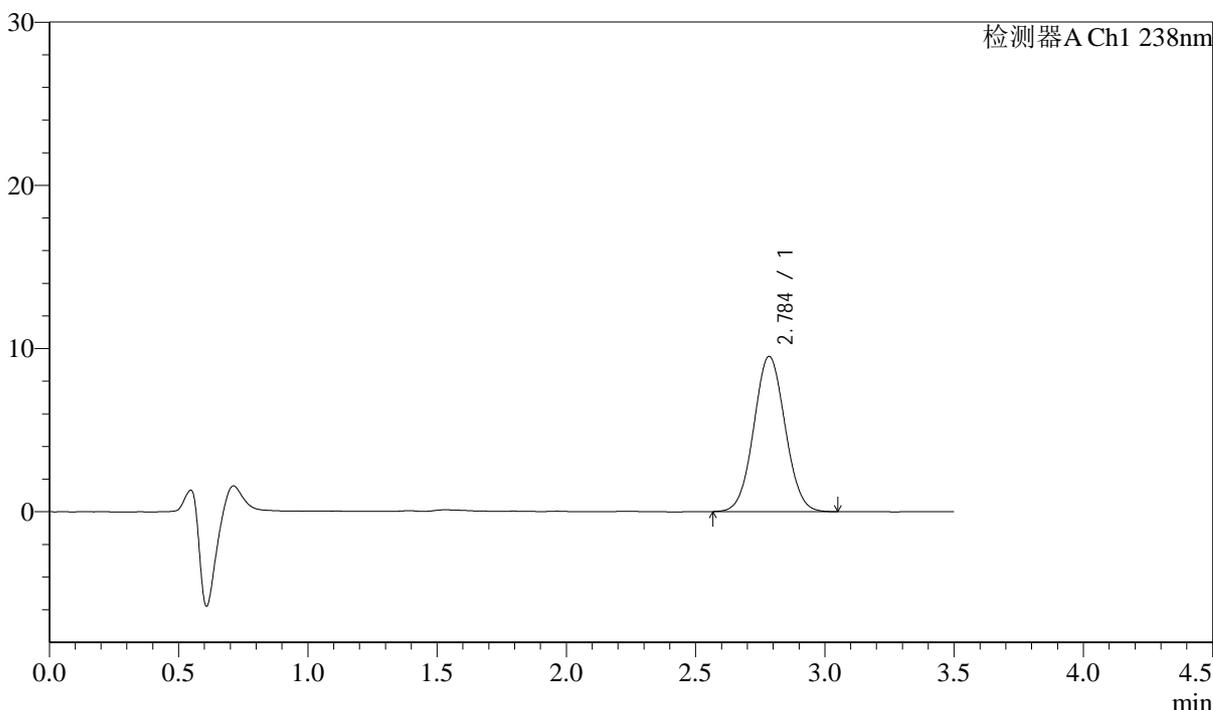
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1412-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 20:44:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	80250	100.000	9489	2507	1.045	--
总计		80250	100.000	9489			

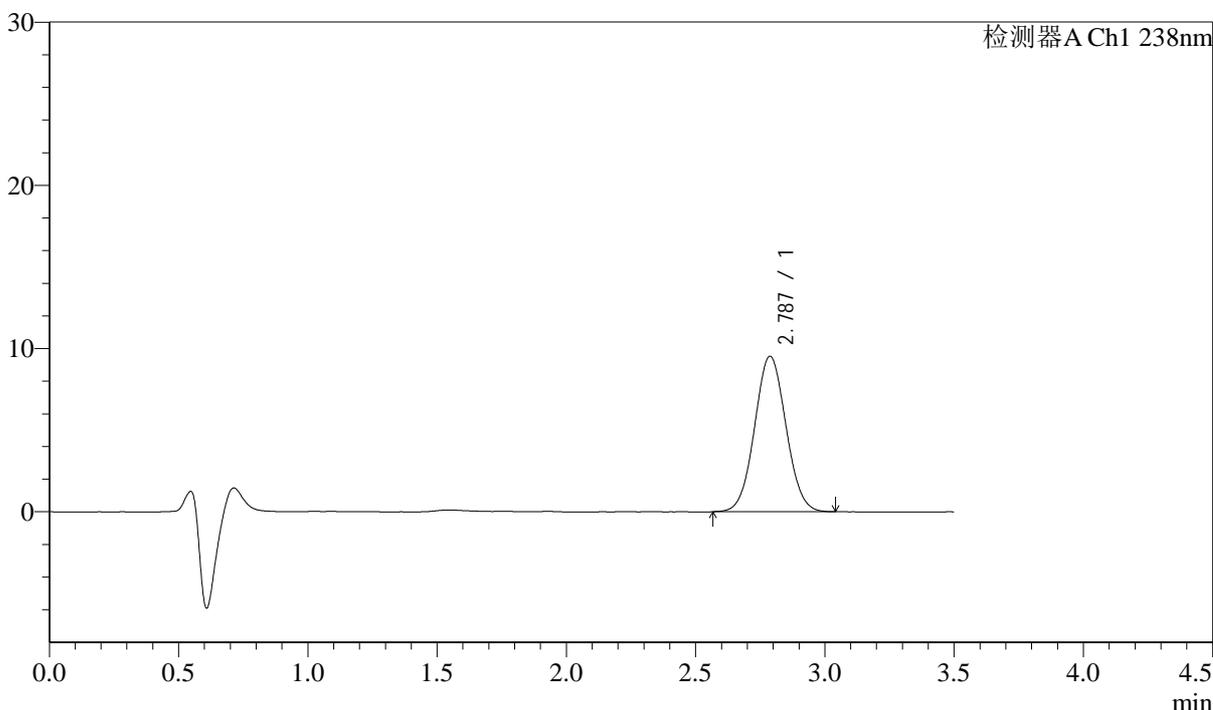
图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1413-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:48:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80385	100.000	9525	2508	1.048	--
总计		80385	100.000	9525			

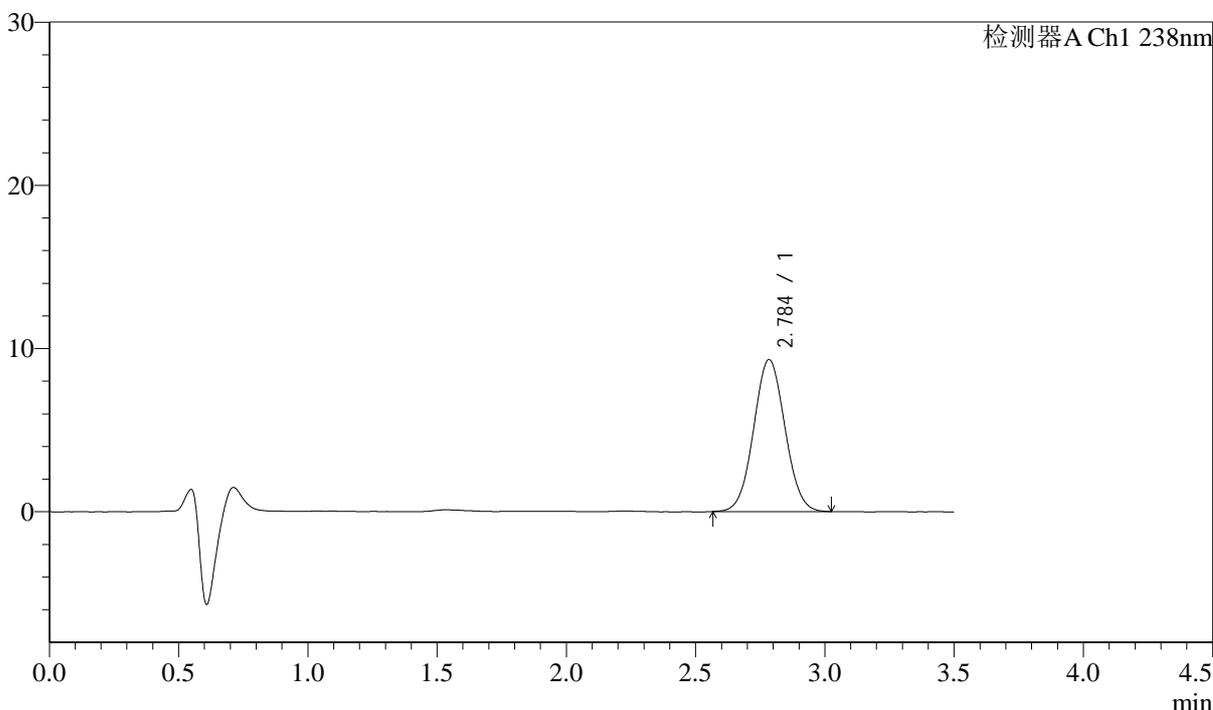
图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1414-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:52:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	78378	100.000	9288	2504	1.045	--
总计		78378	100.000	9288			

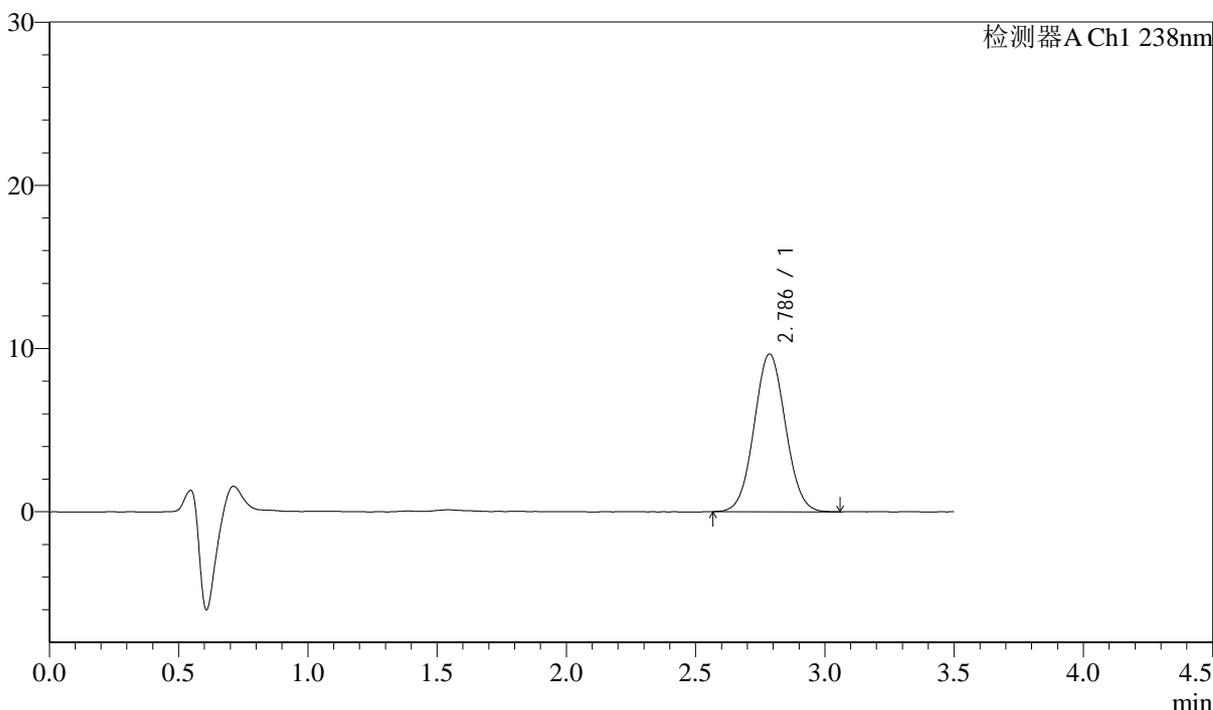
图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1415-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 20:56:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	81548	100.000	9653	2499	1.047	--
总计		81548	100.000	9653			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



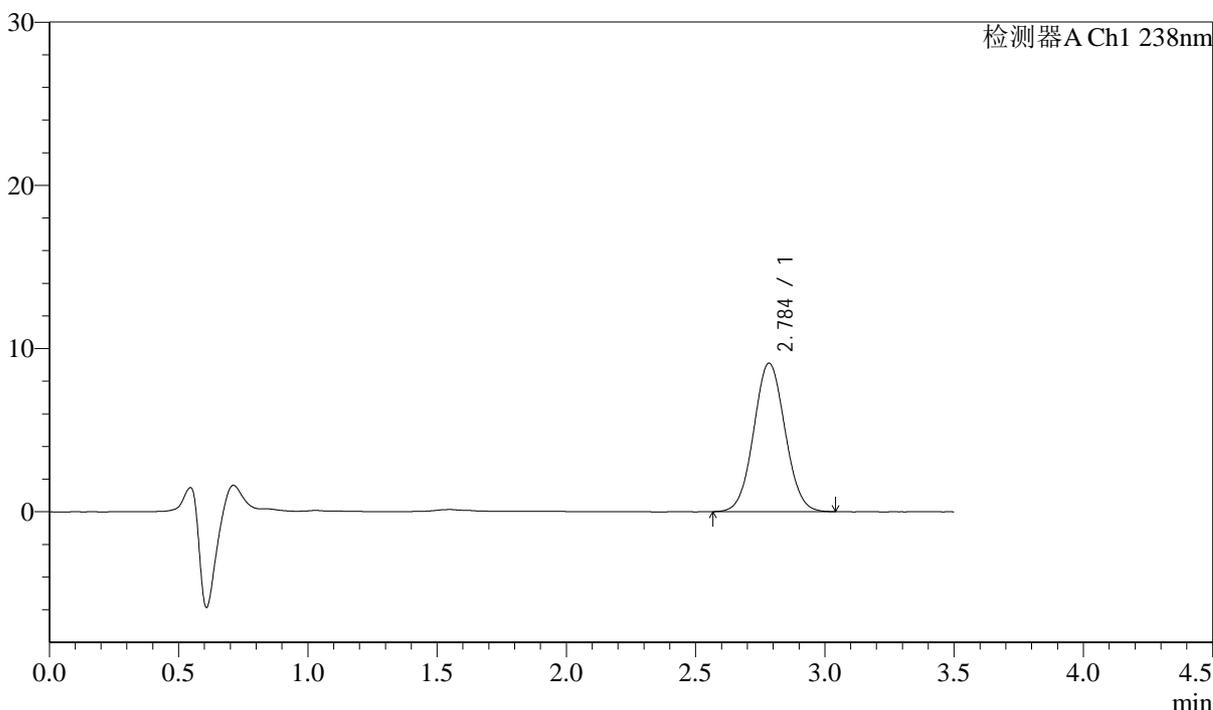
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1416-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.784	76627	100.000	9075	2512	1.049	--
总计		76627	100.000	9075			

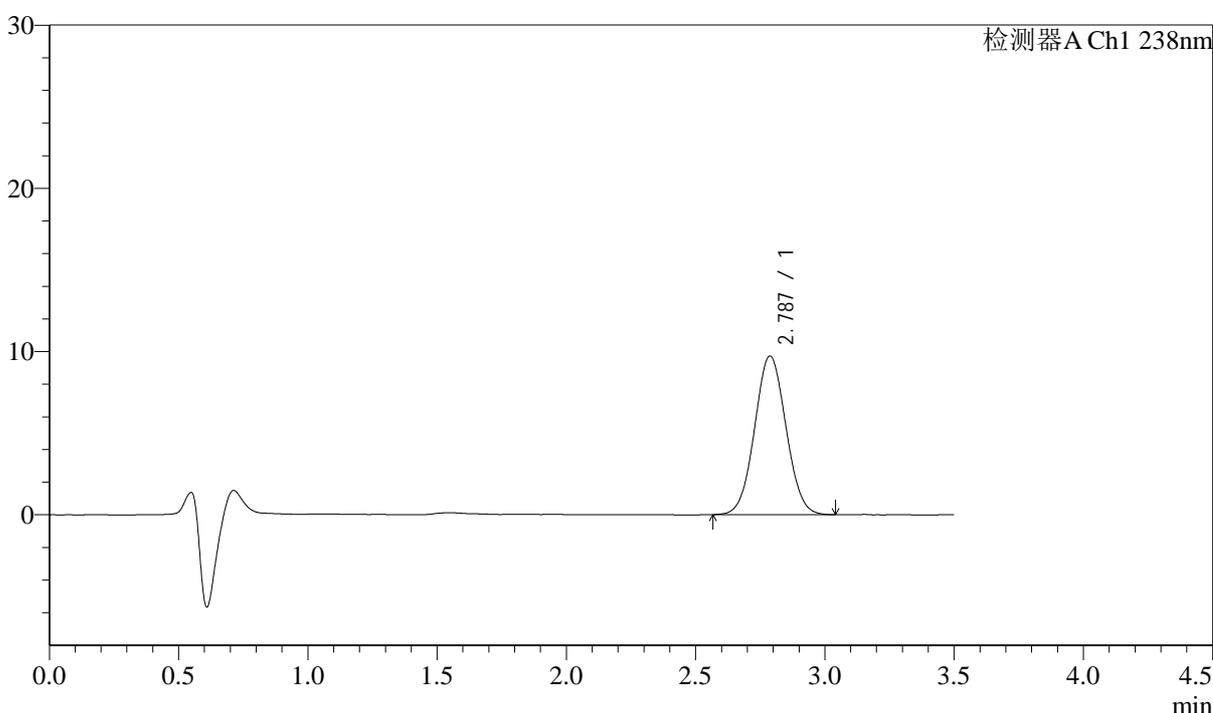
图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1417-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 21:04:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	81931	100.000	9714	2499	1.044	--
总计		81931	100.000	9714			

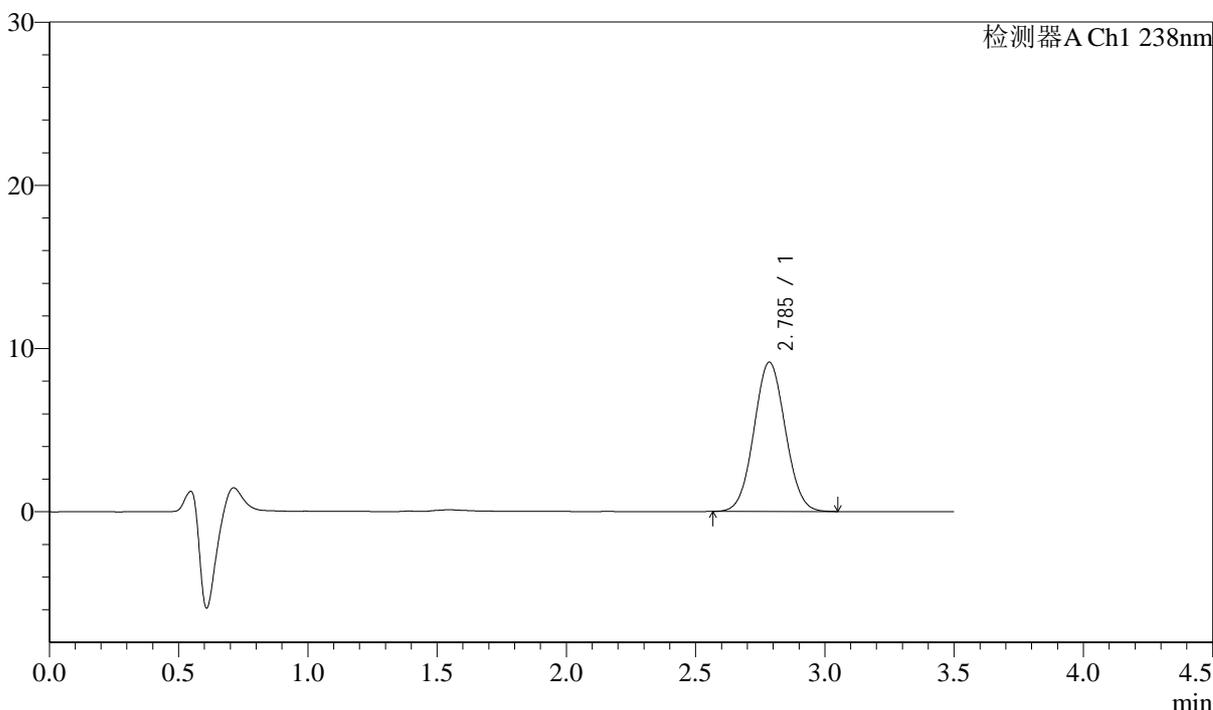
图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1418-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 21:08:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	77146	100.000	9128	2493	1.049	--
总计		77146	100.000	9128			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



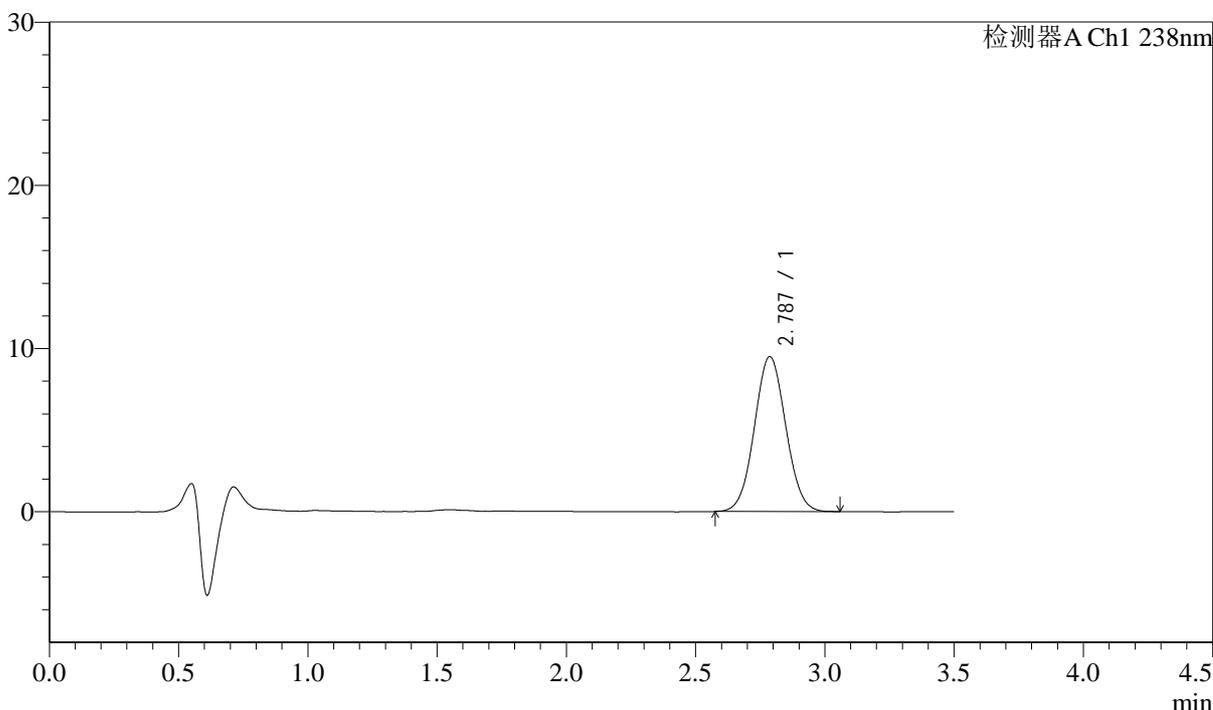
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1419-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:11:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	80160	100.000	9496	2503	1.047	--
总计		80160	100.000	9496			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1



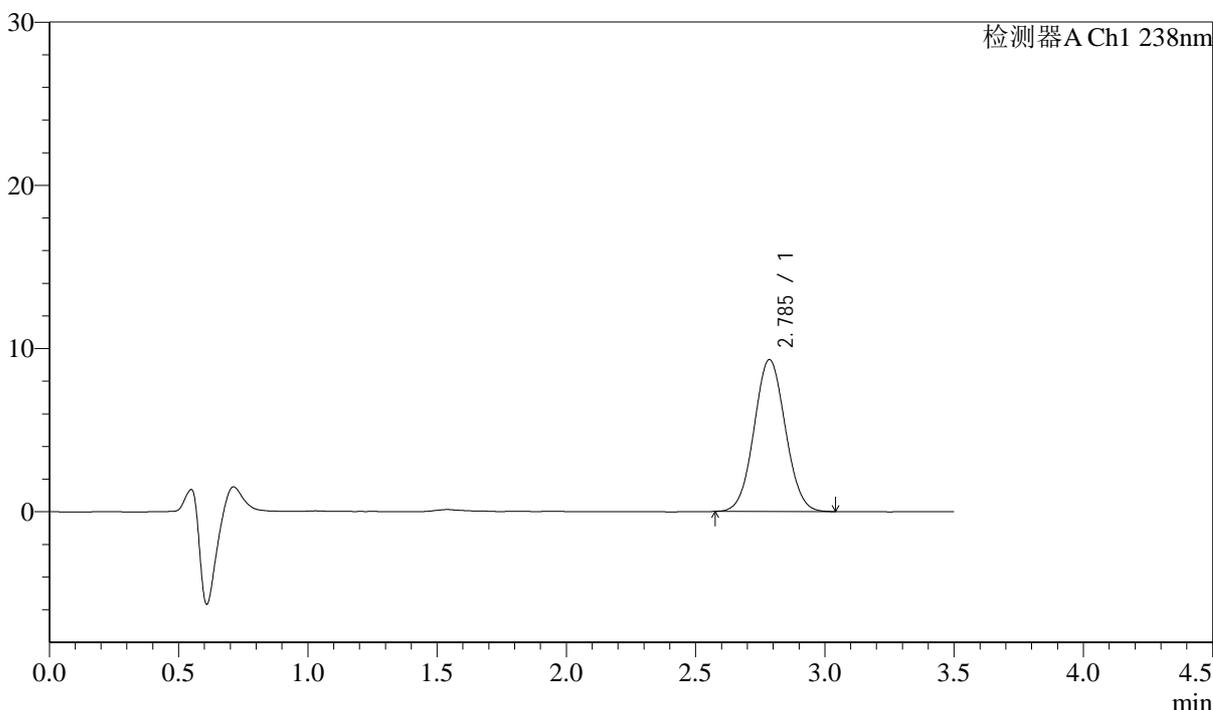
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1420-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:15:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	78336	100.000	9292	2517	1.047	--
总计		78336	100.000	9292			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1



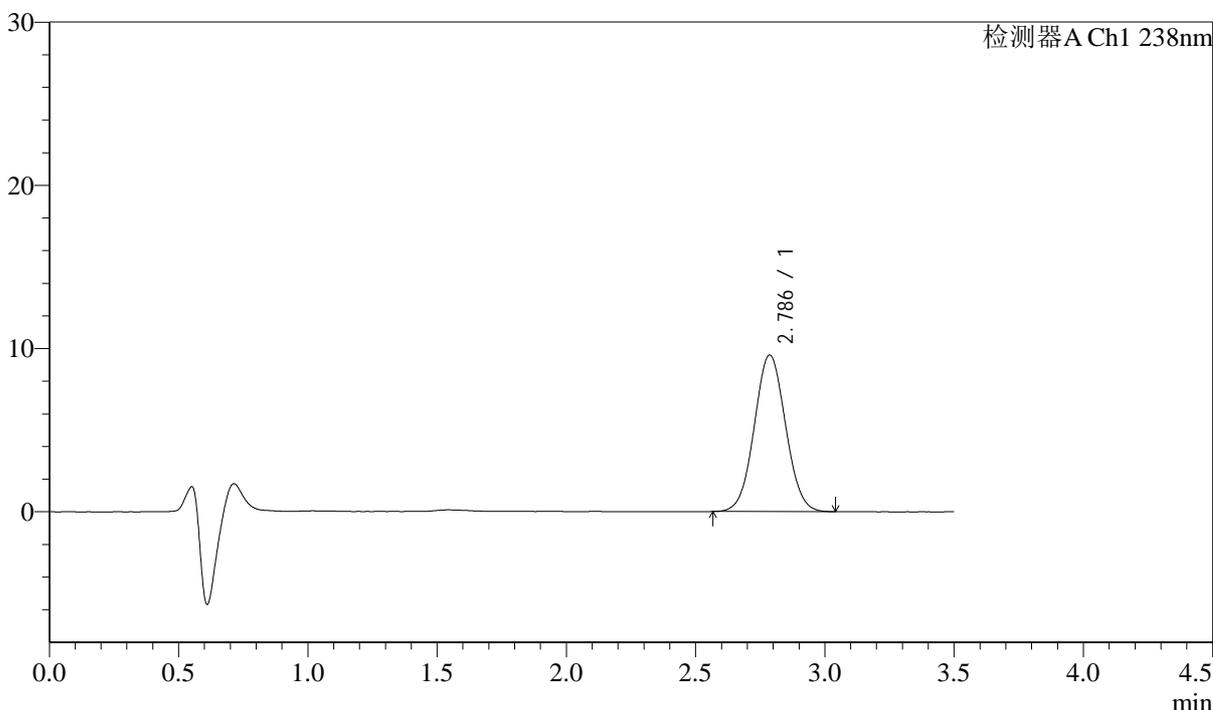
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1421-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:37:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80702	100.000	9589	2520	1.045	--
总计		80702	100.000	9589			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1



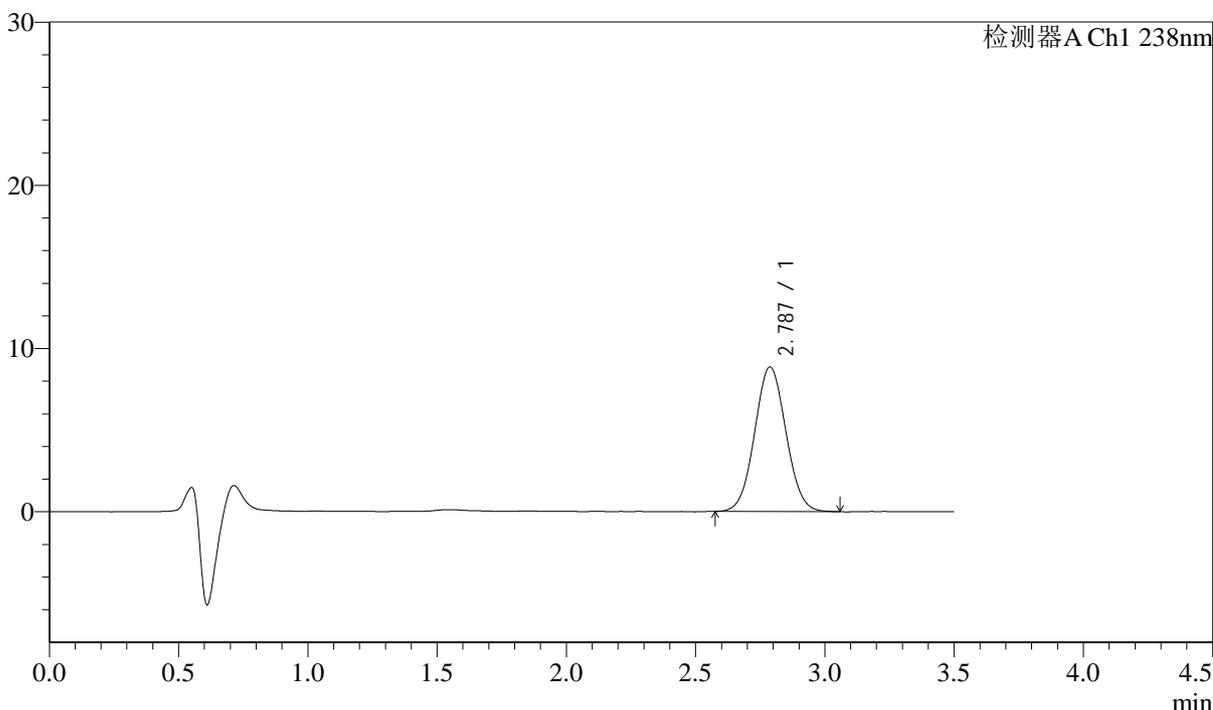
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1422-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	74511	100.000	8854	2515	1.049	--
总计		74511	100.000	8854			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



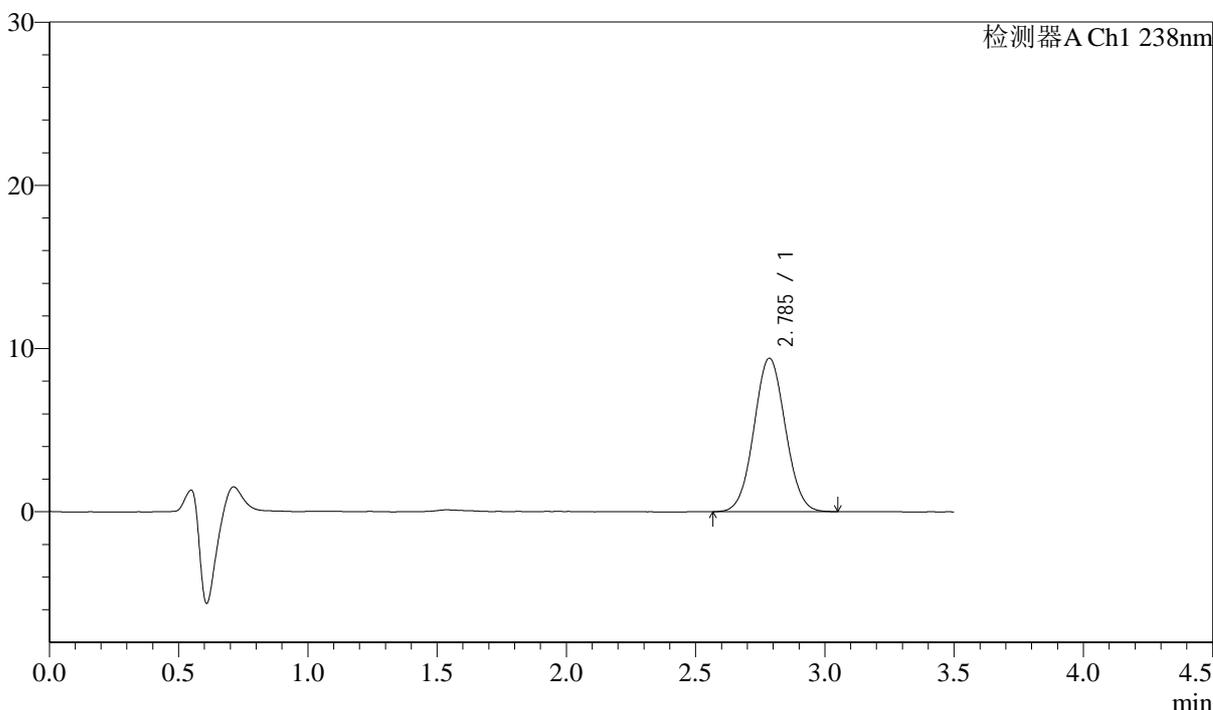
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1423-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.785	79609	100.000	9391	2499	1.047	--
总计		79609	100.000	9391			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



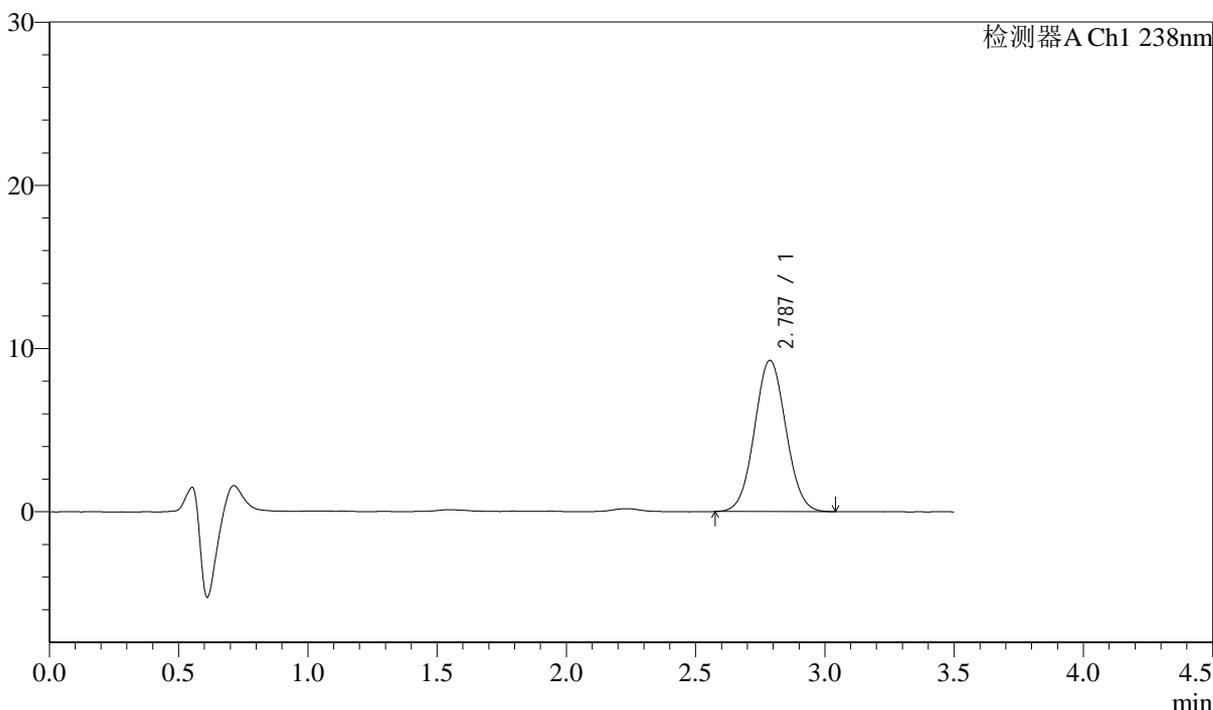
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1424-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78073	100.000	9262	2510	1.046	--
总计		78073	100.000	9262			

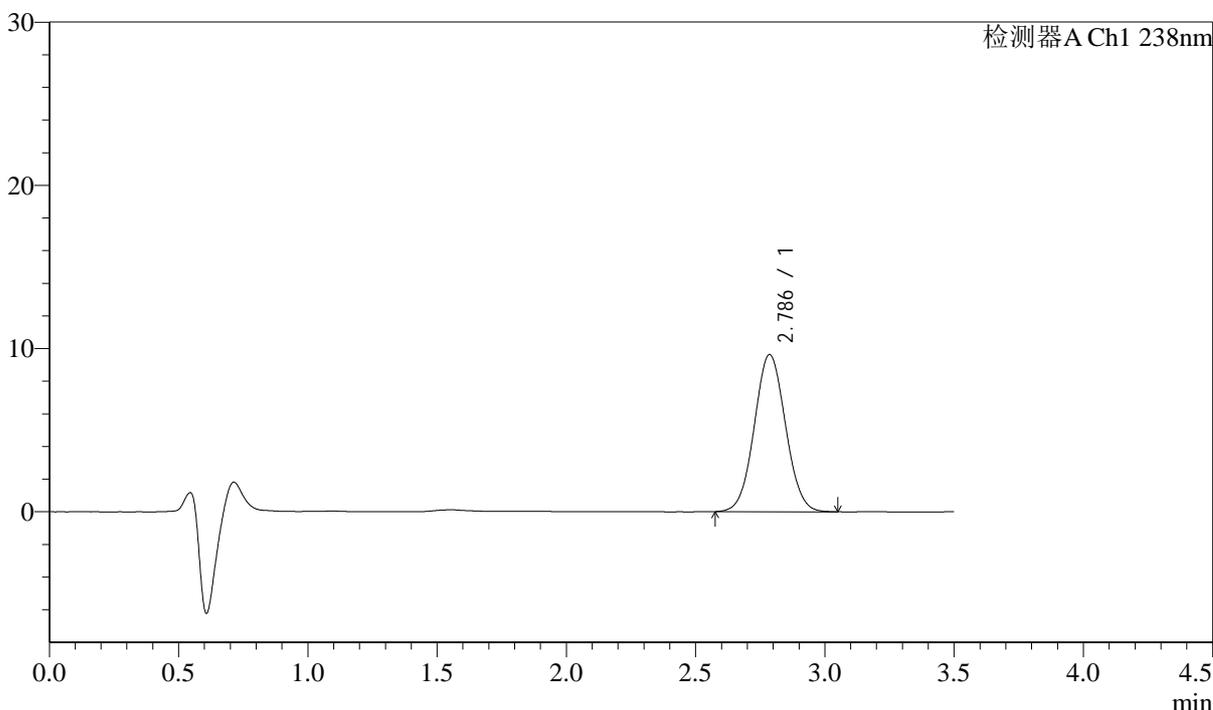
图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1425-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 21:35:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.786	80891	100.000	9623	2530	1.048	--
总计		80891	100.000	9623			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



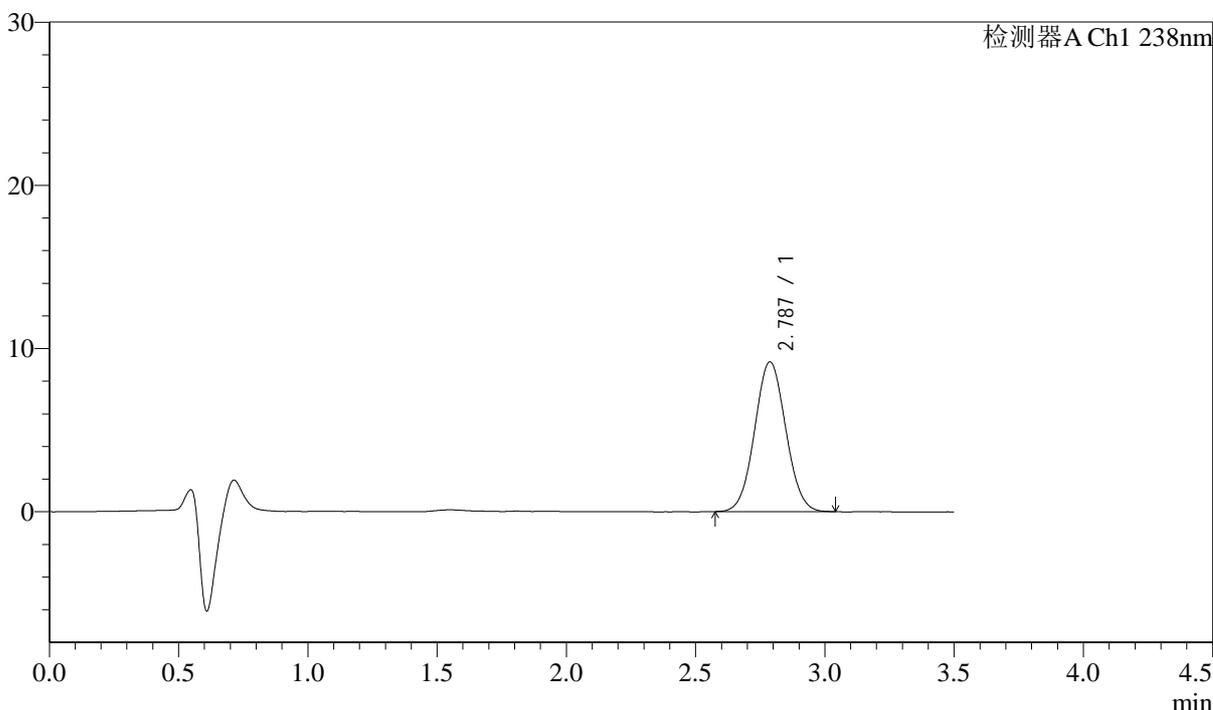
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1426-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:39:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	76935	100.000	9179	2537	1.050	--
总计		76935	100.000	9179			

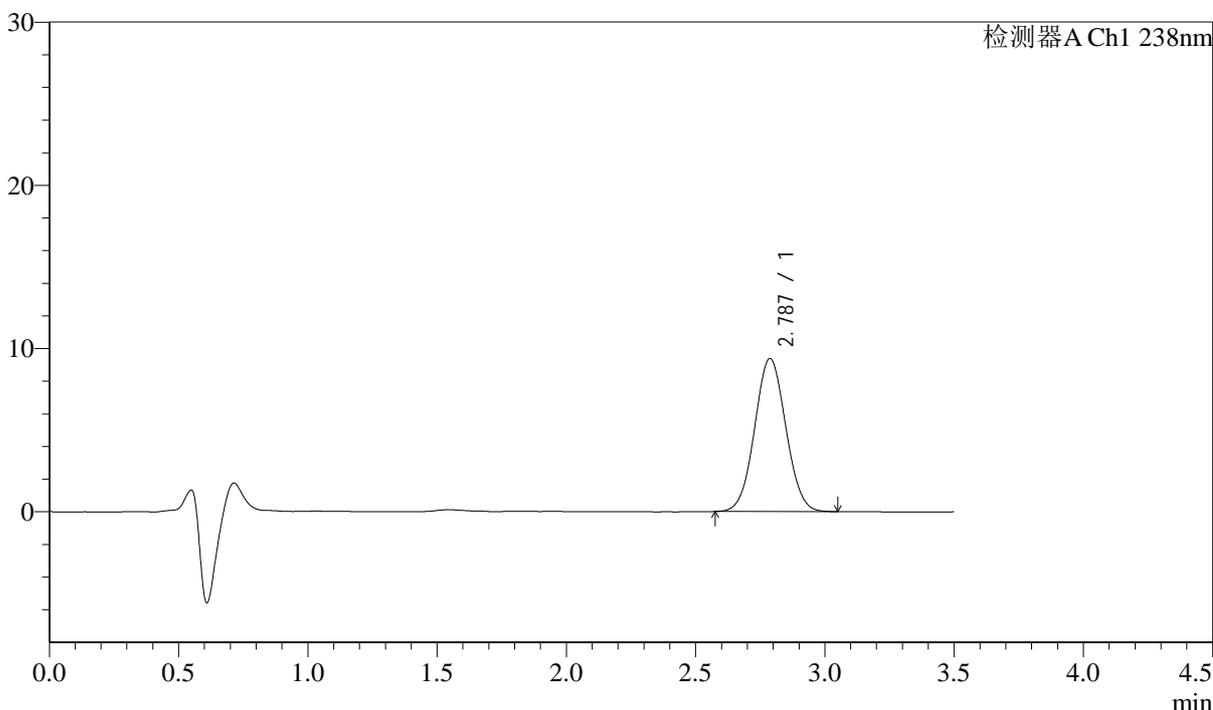
图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1427-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 21:43:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.787	78630	100.000	9376	2530	1.044	--
总计		78630	100.000	9376			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



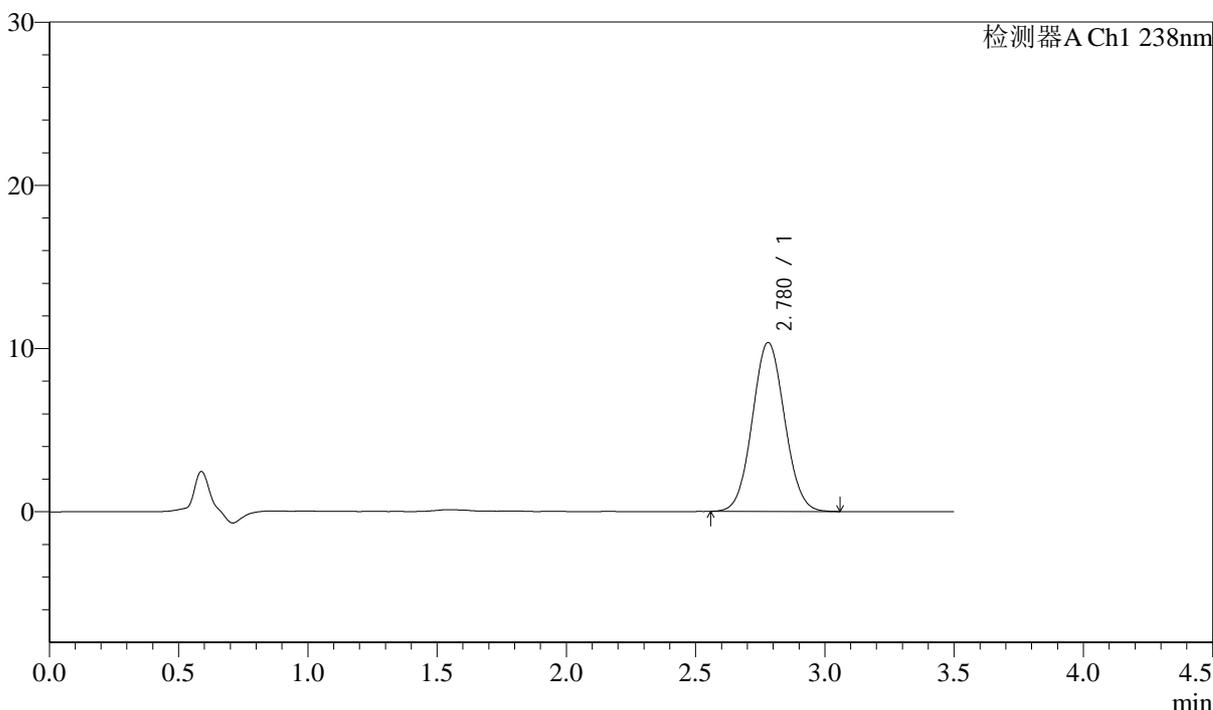
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1428-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/25 21:47:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.780	89932	100.000	10352	2354	1.055	--
总计		89932	100.000	10352			

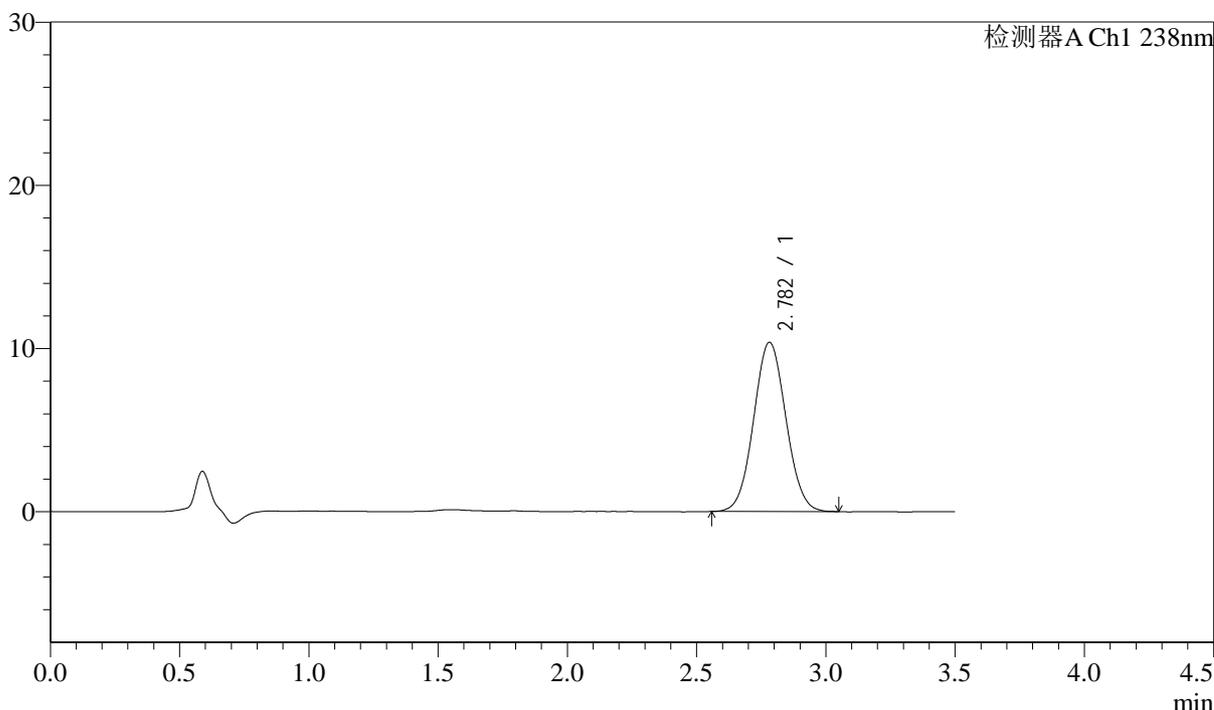
图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1429-3 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/25 21:51:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.782	90037	100.000	10367	2359	1.052	--
总计		90037	100.000	10367			

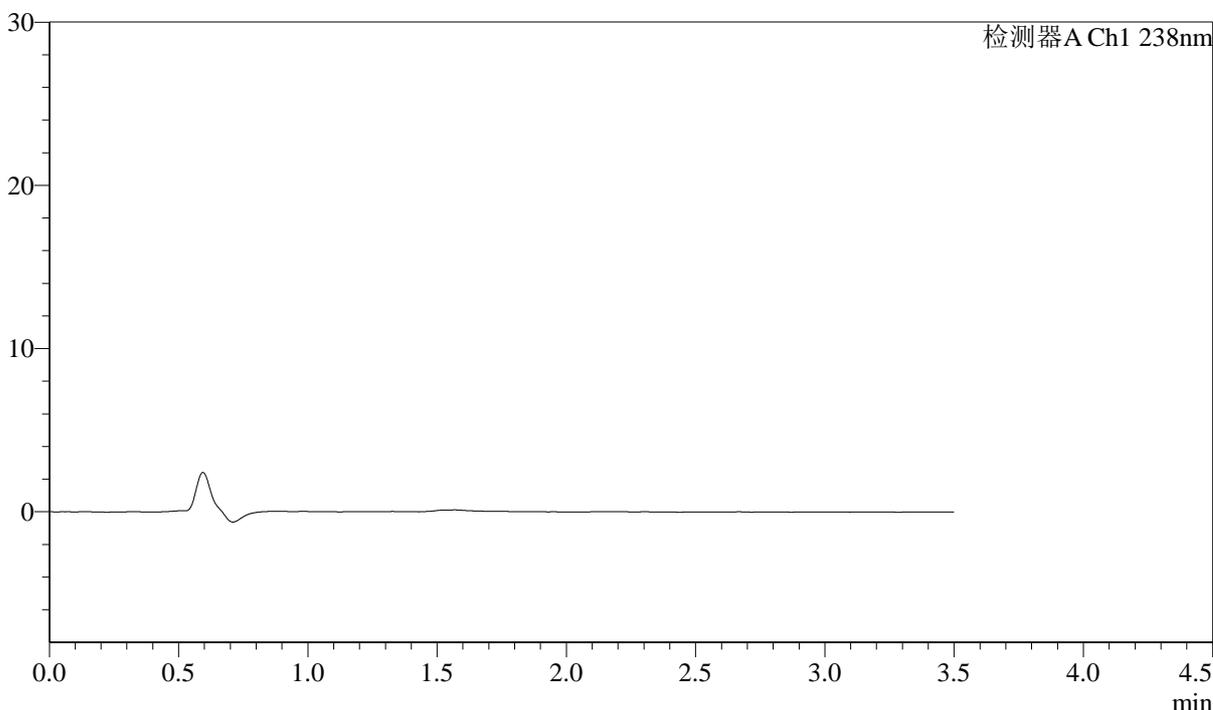
图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH2.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1488-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:07:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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							

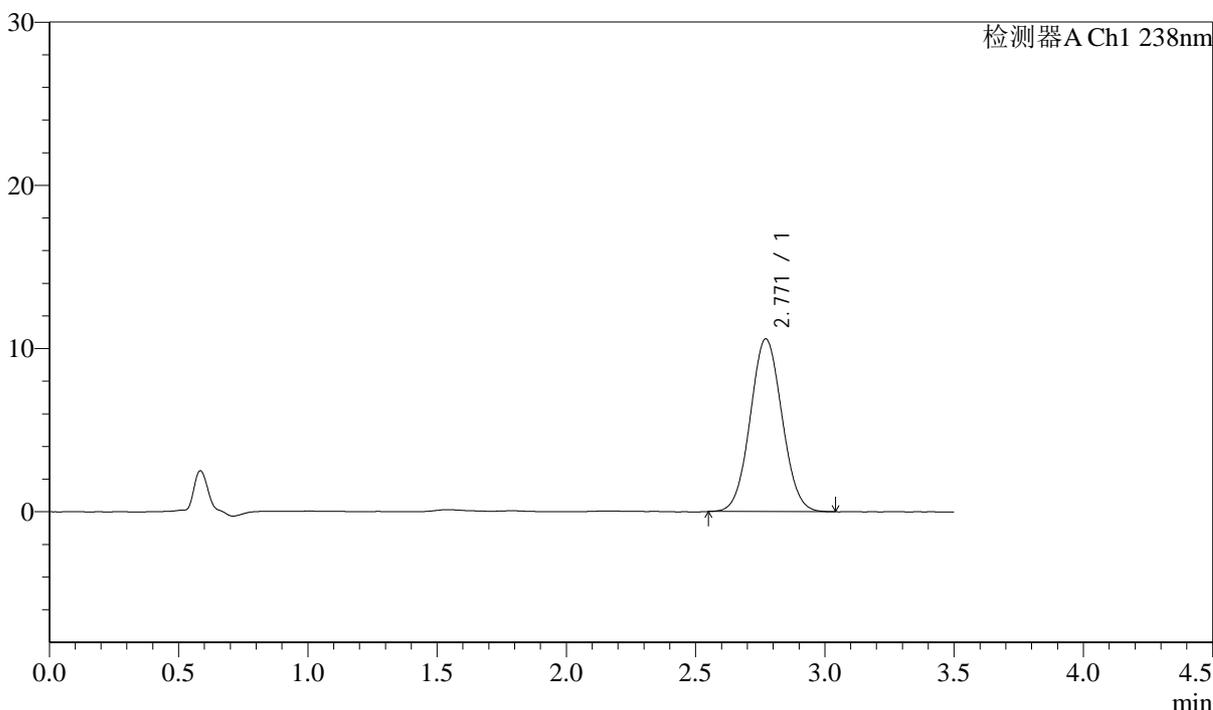
图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1489-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:11:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	90529	100.000	10586	2406	1.050	--
总计		90529	100.000	10586			

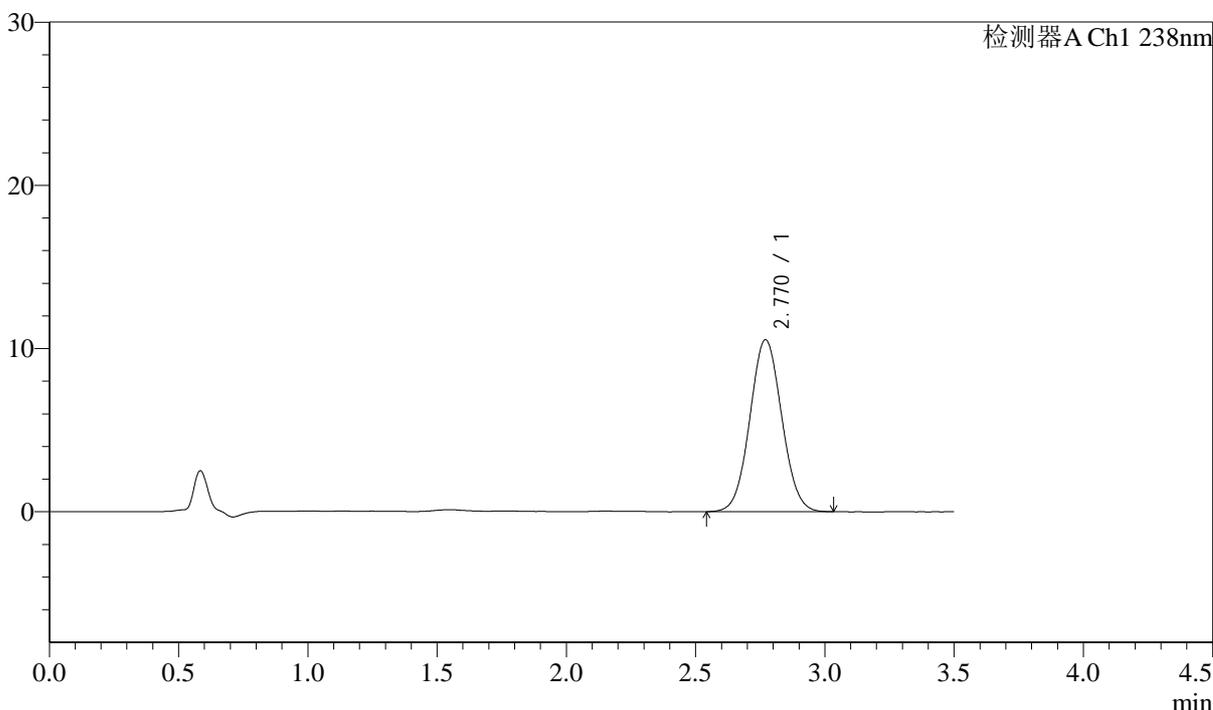
图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1490-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:18:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90339	100.000	10532	2395	1.049	--
总计		90339	100.000	10532			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2



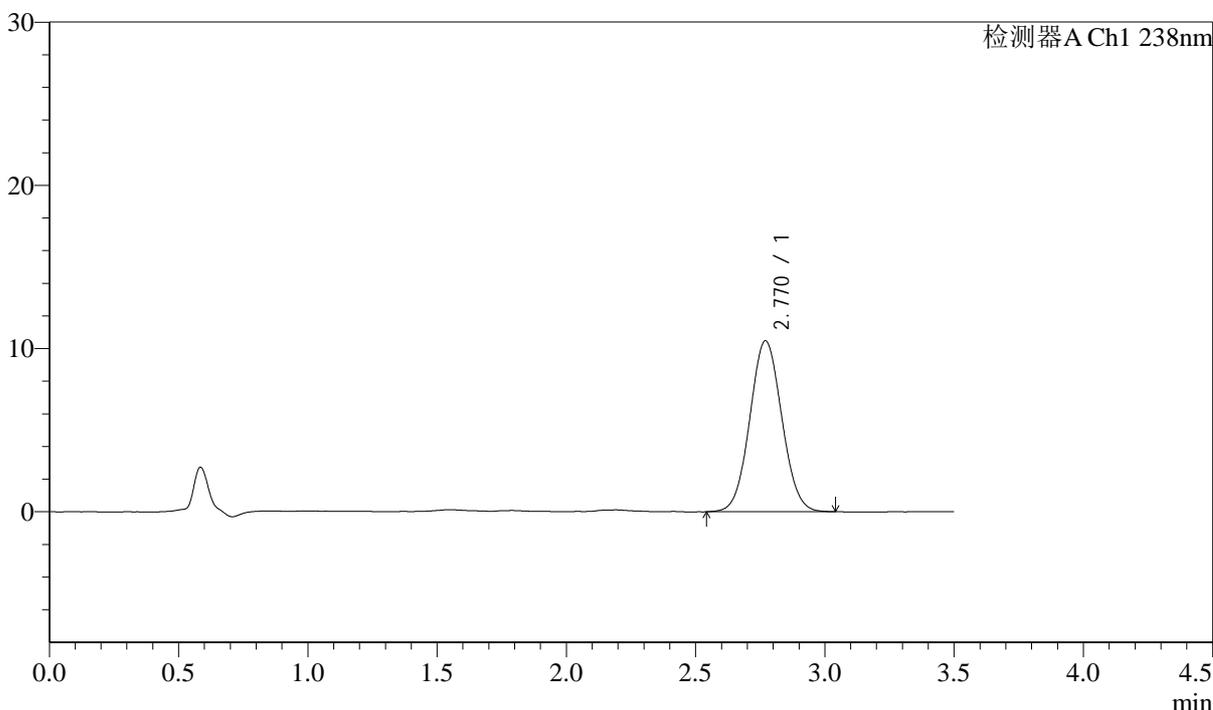
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1491-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 09:22:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	90209	100.000	10470	2373	1.051	--
总计		90209	100.000	10470			

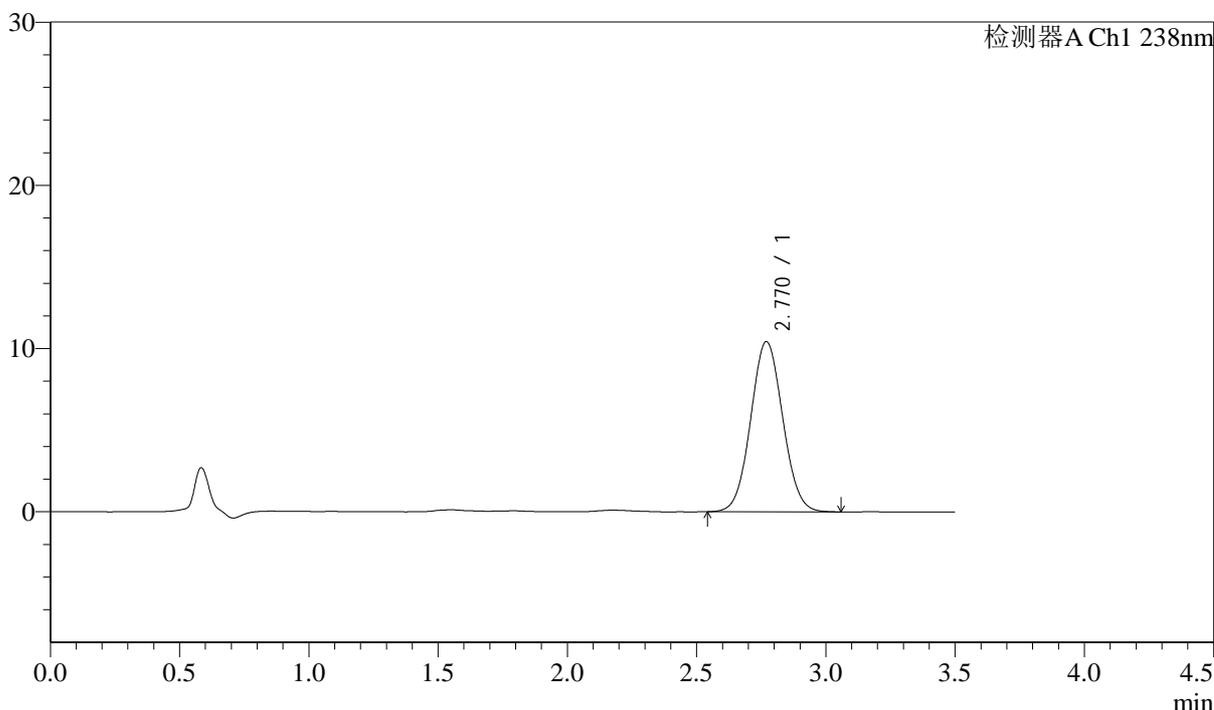
图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1492-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:26:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89998	100.000	10426	2375	1.052	--
总计		89998	100.000	10426			

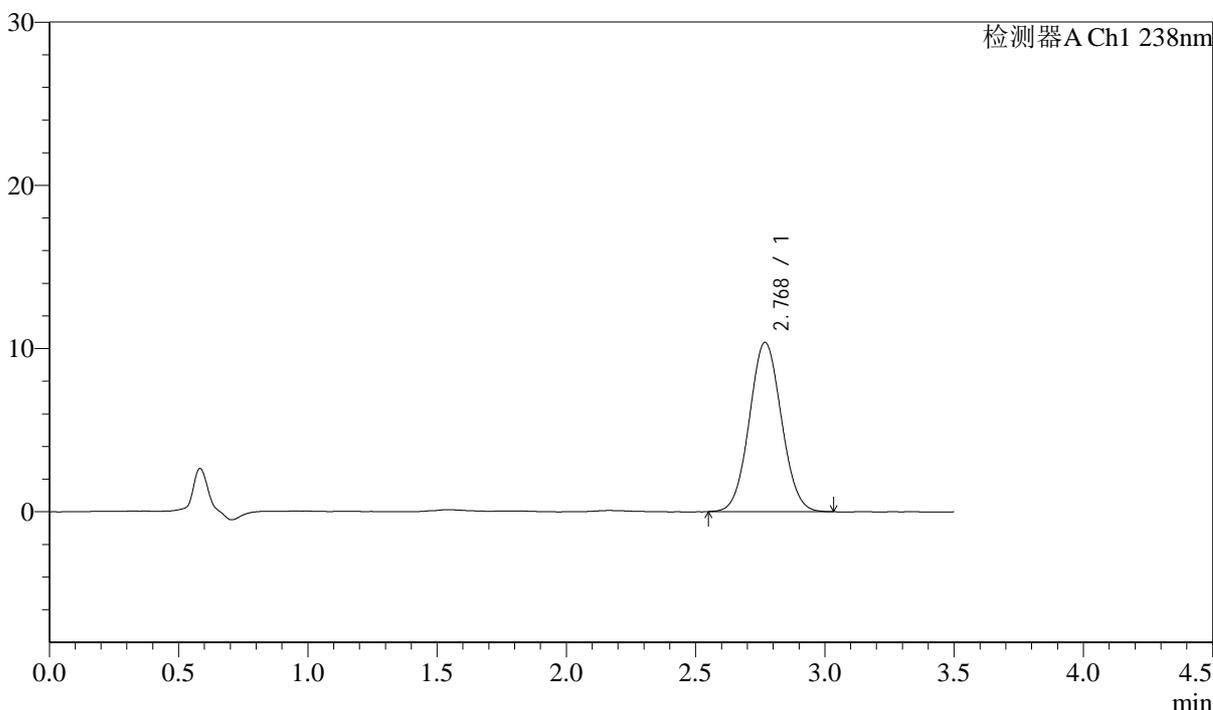
图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1493-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 09:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	89432	100.000	10357	2368	1.053	--
总计		89432	100.000	10357			

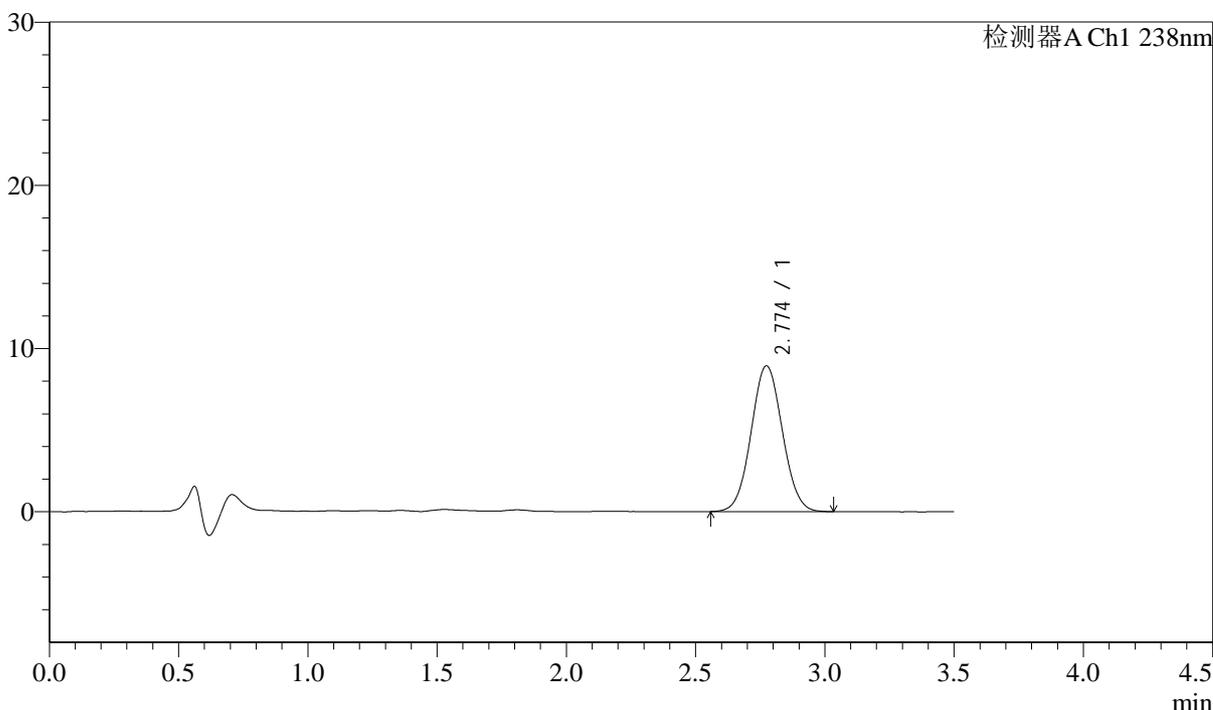
图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1494-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:34:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	75186	100.000	8929	2502	1.051	--
总计		75186	100.000	8929			

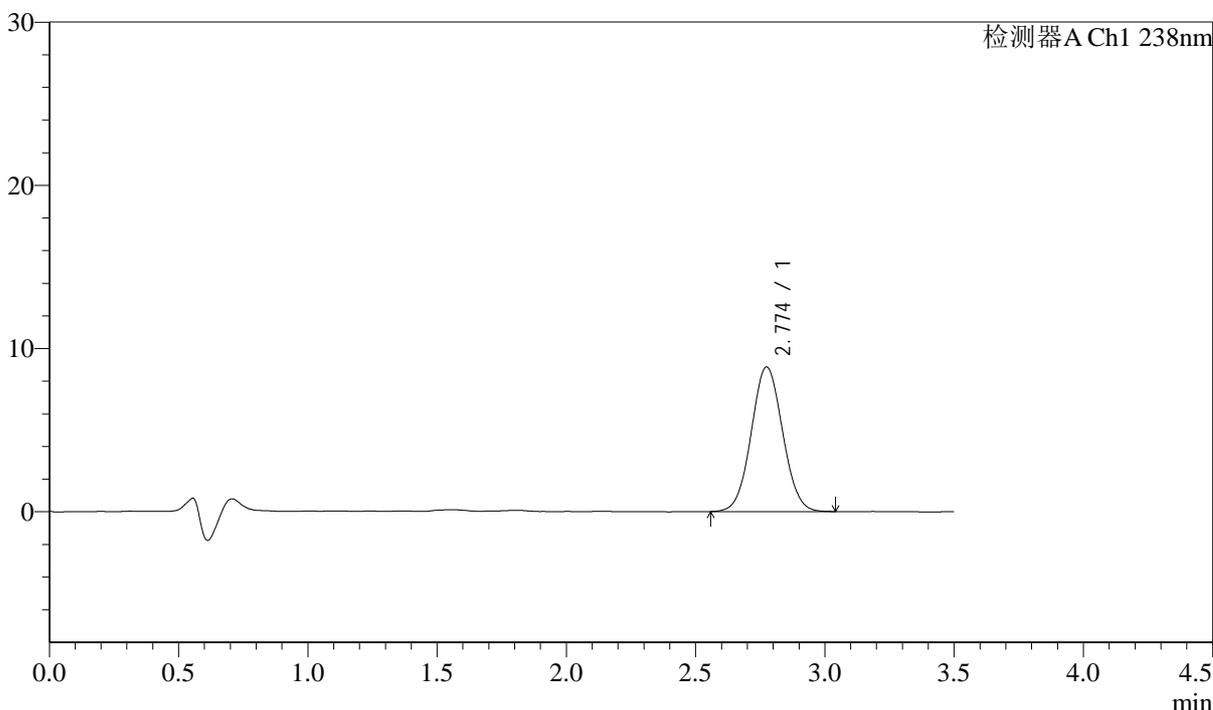
图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1495-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:38:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	74849	100.000	8850	2477	1.049	--
总计		74849	100.000	8850			

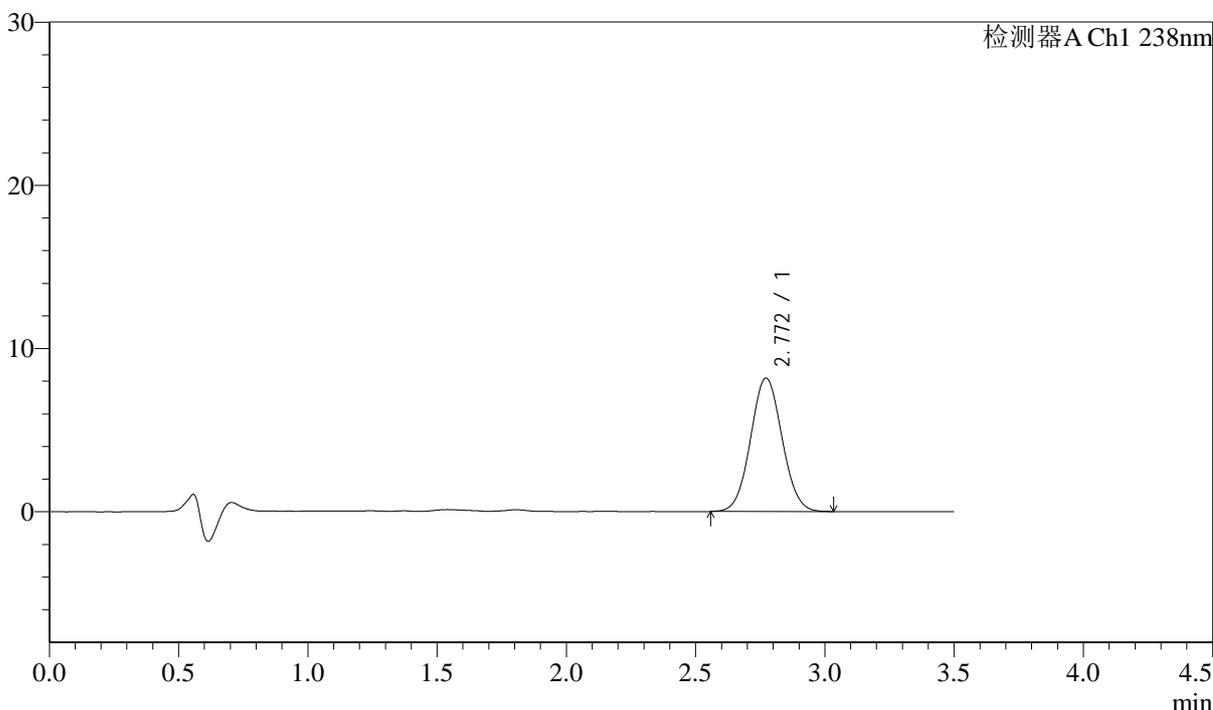
图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1496-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:42:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	69281	100.000	8184	2465	1.051	--
总计		69281	100.000	8184			

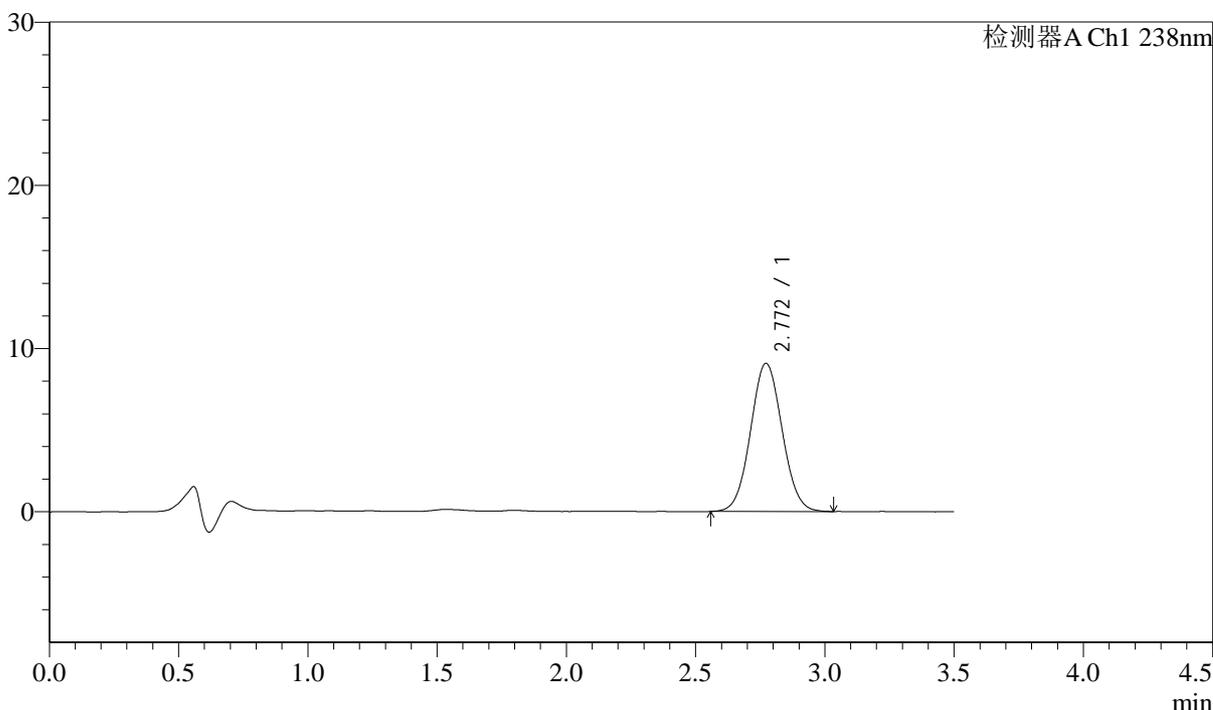
图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1497-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 09:46:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	77085	100.000	9085	2455	1.053	--
总计		77085	100.000	9085			

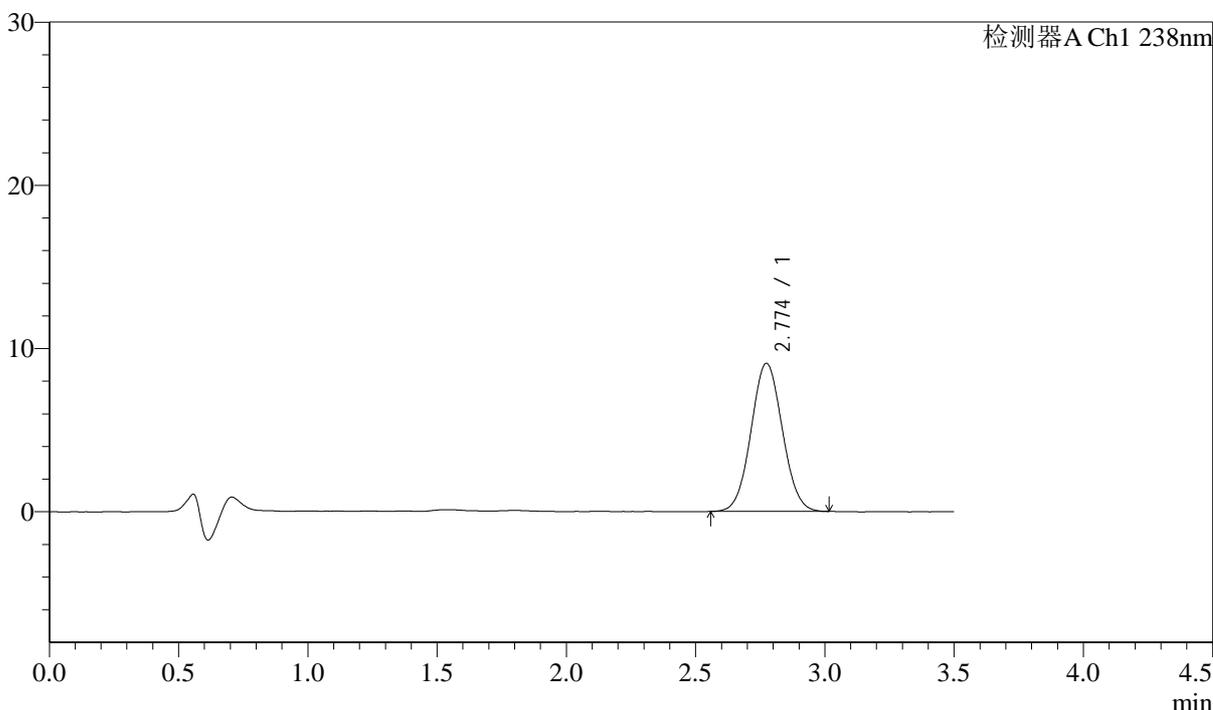
图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1498-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 09:50:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	76542	100.000	9074	2477	1.050	--
总计		76542	100.000	9074			

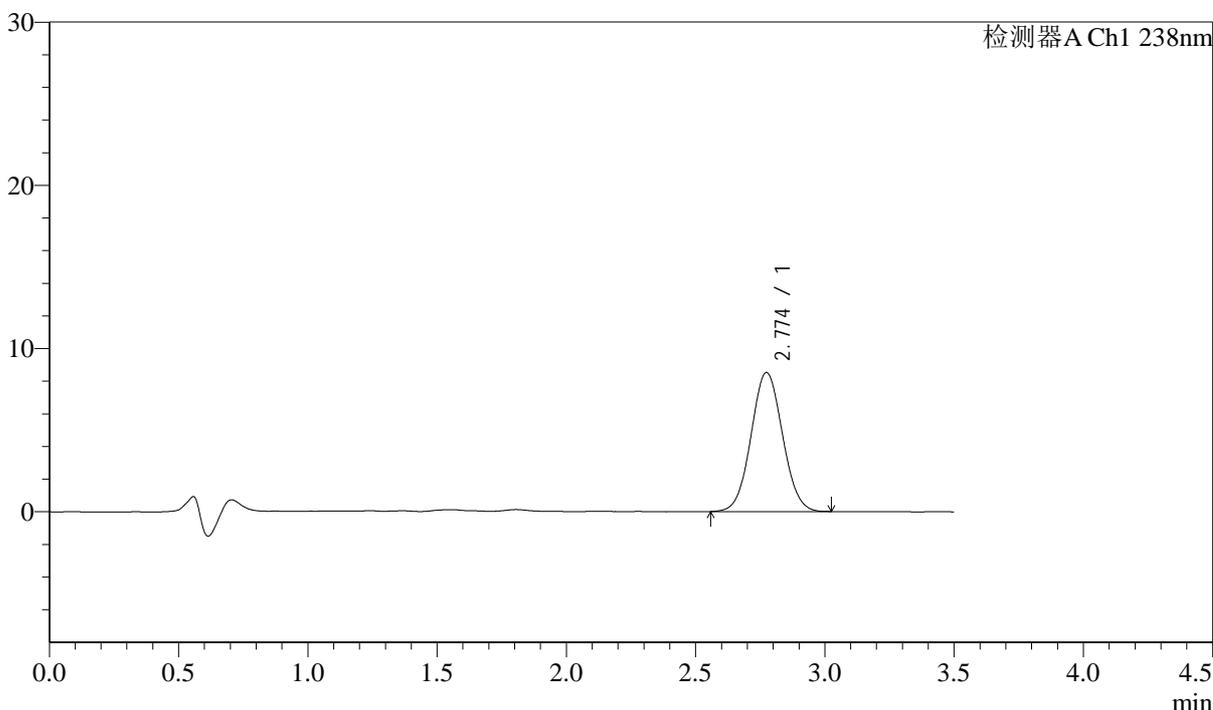
图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1499-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:53:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.774	72102	100.000	8514	2473	1.048	--
总计		72102	100.000	8514			

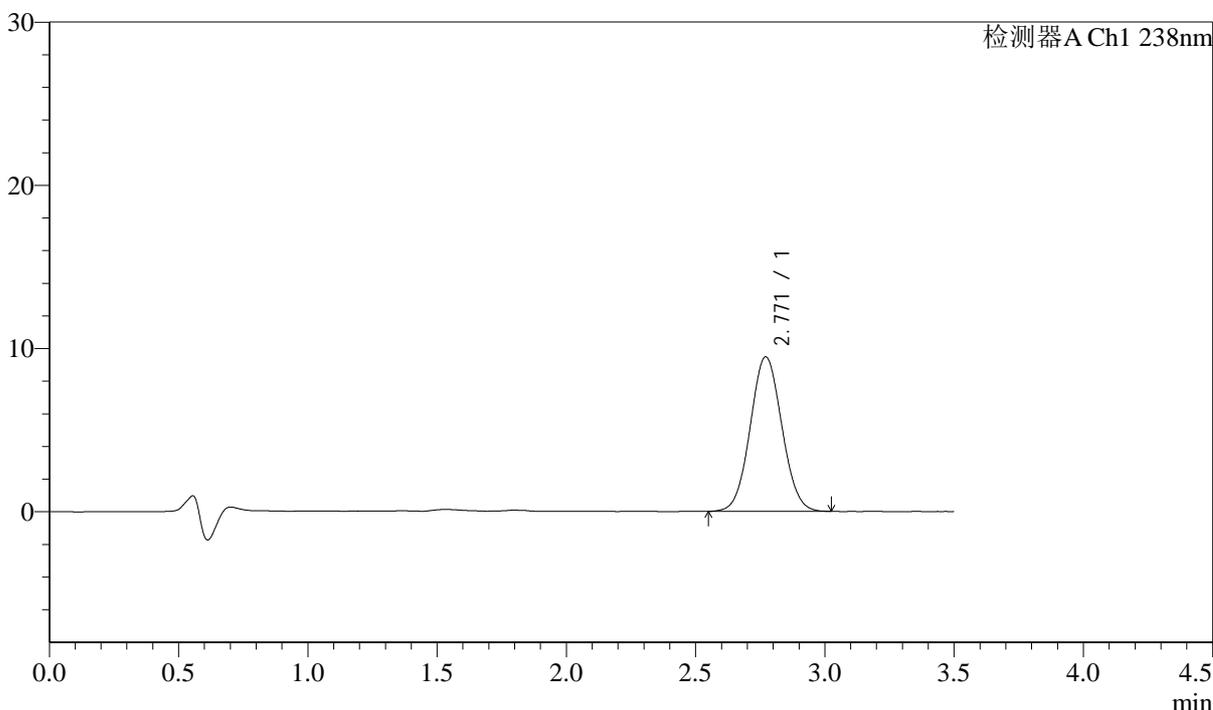
图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1500-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 09:57:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80689	100.000	9474	2428	1.049	--
总计		80689	100.000	9474			

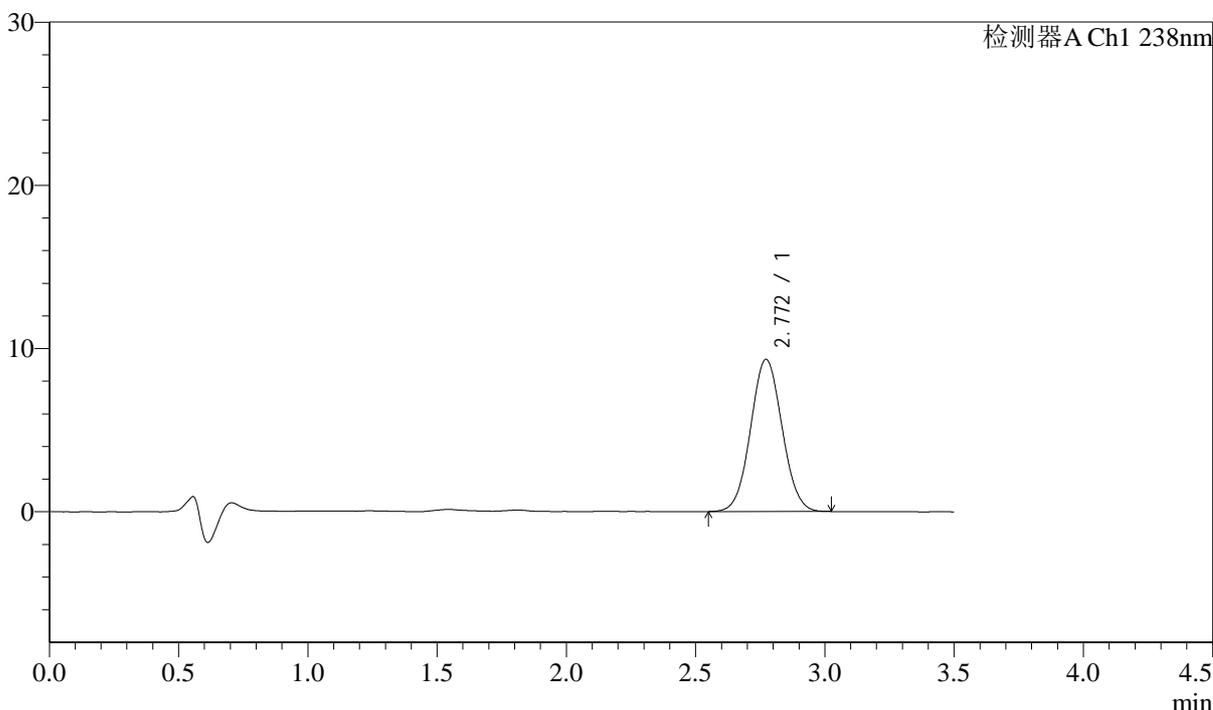
图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1501-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:01:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:38:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79076	100.000	9326	2453	1.048	--
总计		79076	100.000	9326			

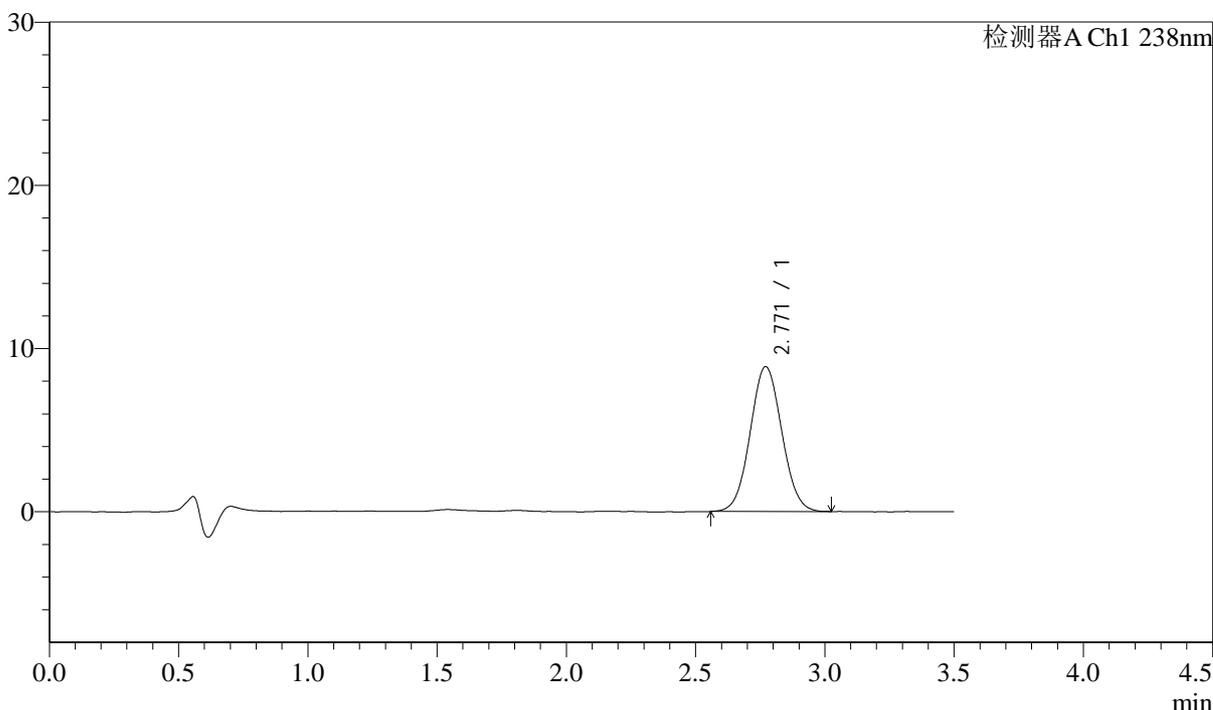
图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1502-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:05:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75501	100.000	8878	2432	1.050	--
总计		75501	100.000	8878			

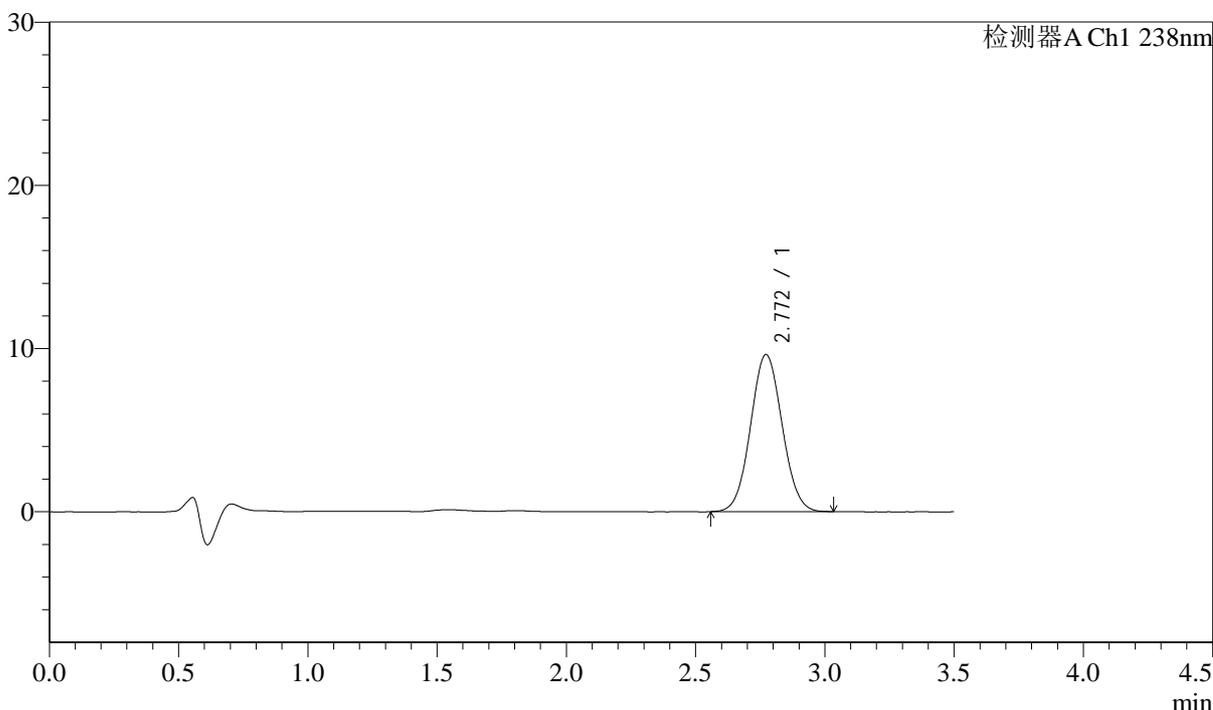
图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1503-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:09:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81767	100.000	9627	2455	1.054	--
总计		81767	100.000	9627			

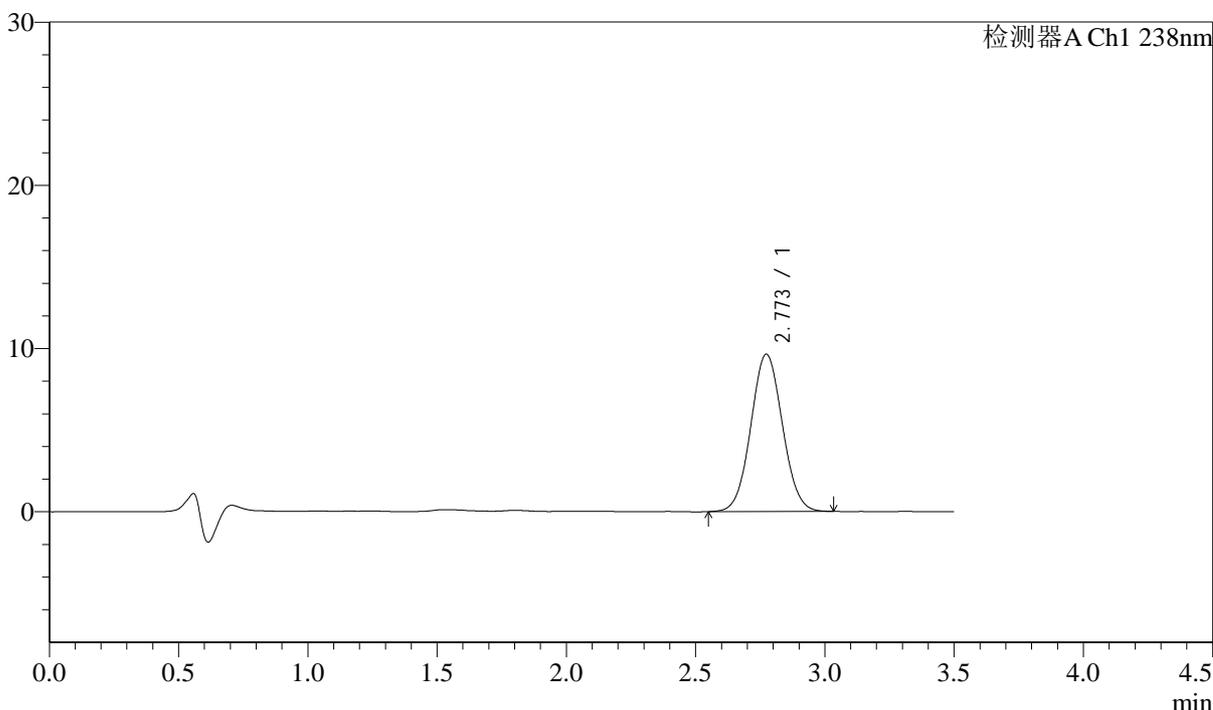
图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1504-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:13:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.773	81947	100.000	9639	2447	1.051	--
总计		81947	100.000	9639			

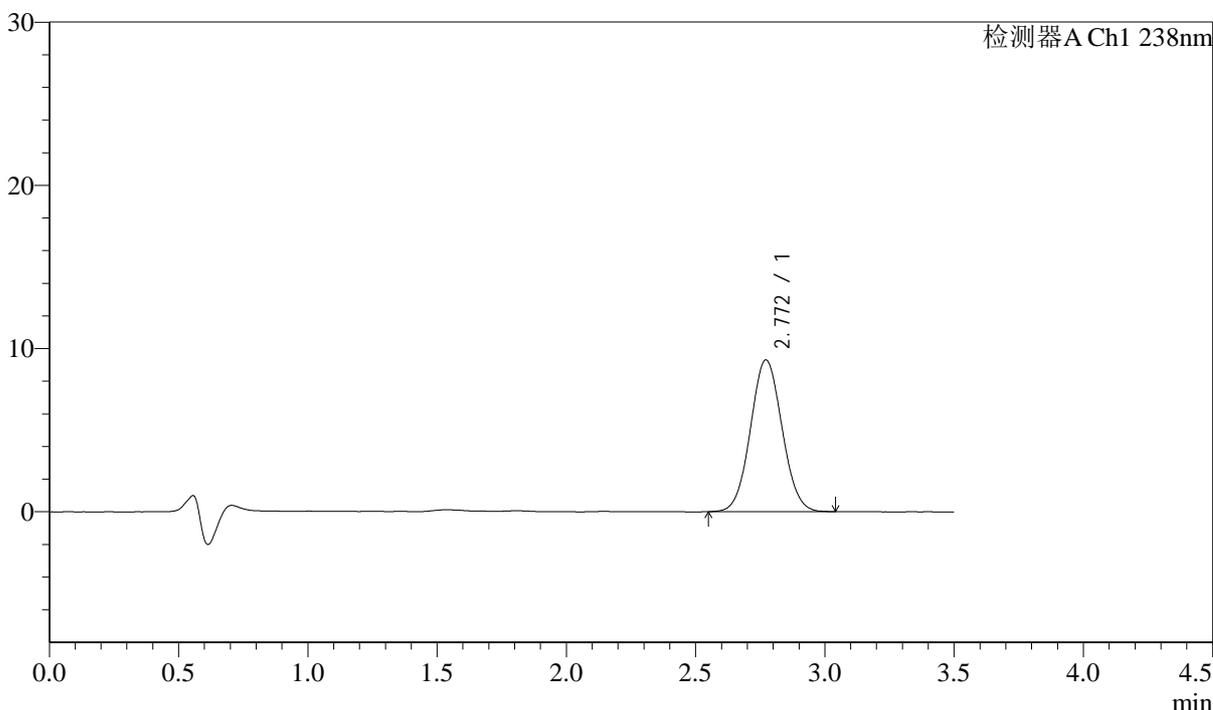
图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1505-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:18:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	79144	100.000	9302	2434	1.053	--
总计		79144	100.000	9302			

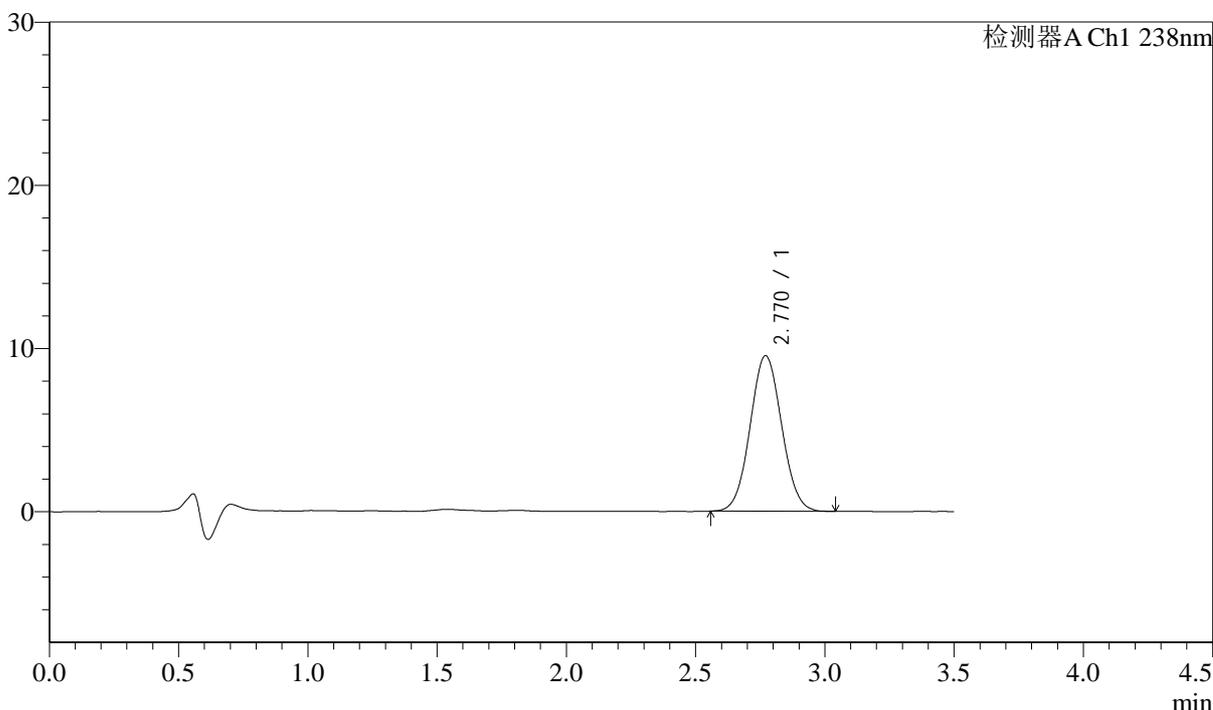
图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1506-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:22:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80991	100.000	9536	2448	1.051	--
总计		80991	100.000	9536			

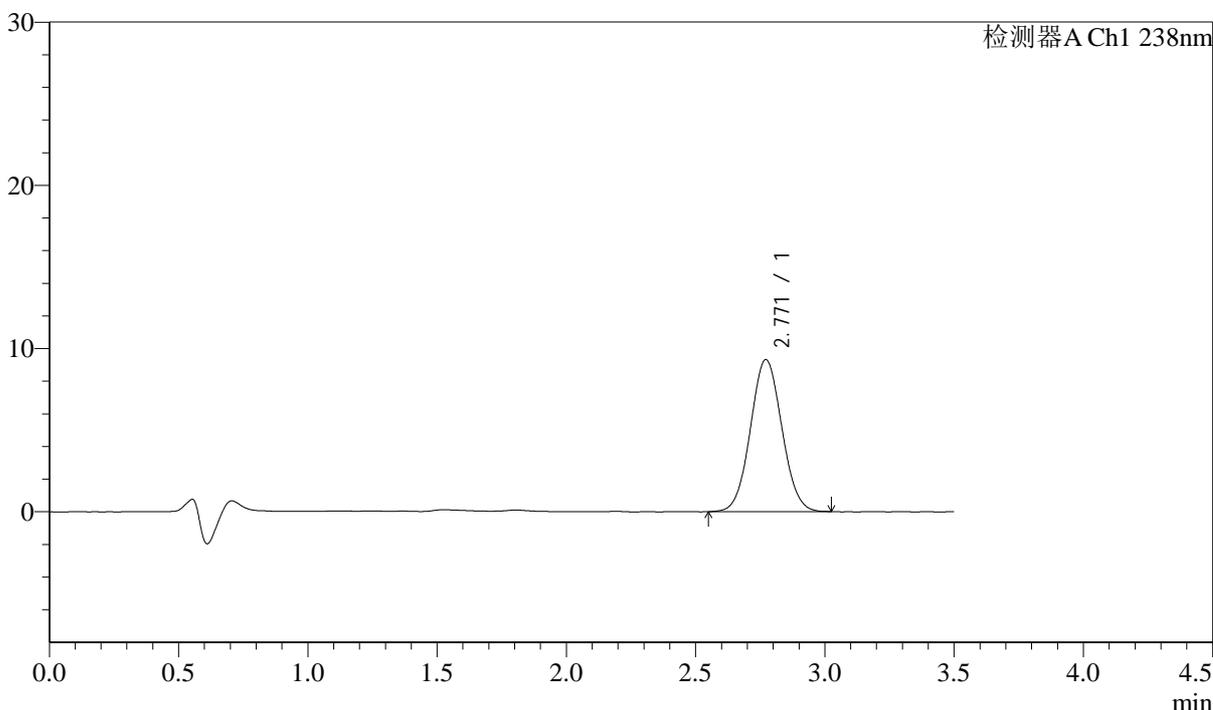
图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1507-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:26:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78782	100.000	9318	2467	1.050	--
总计		78782	100.000	9318			

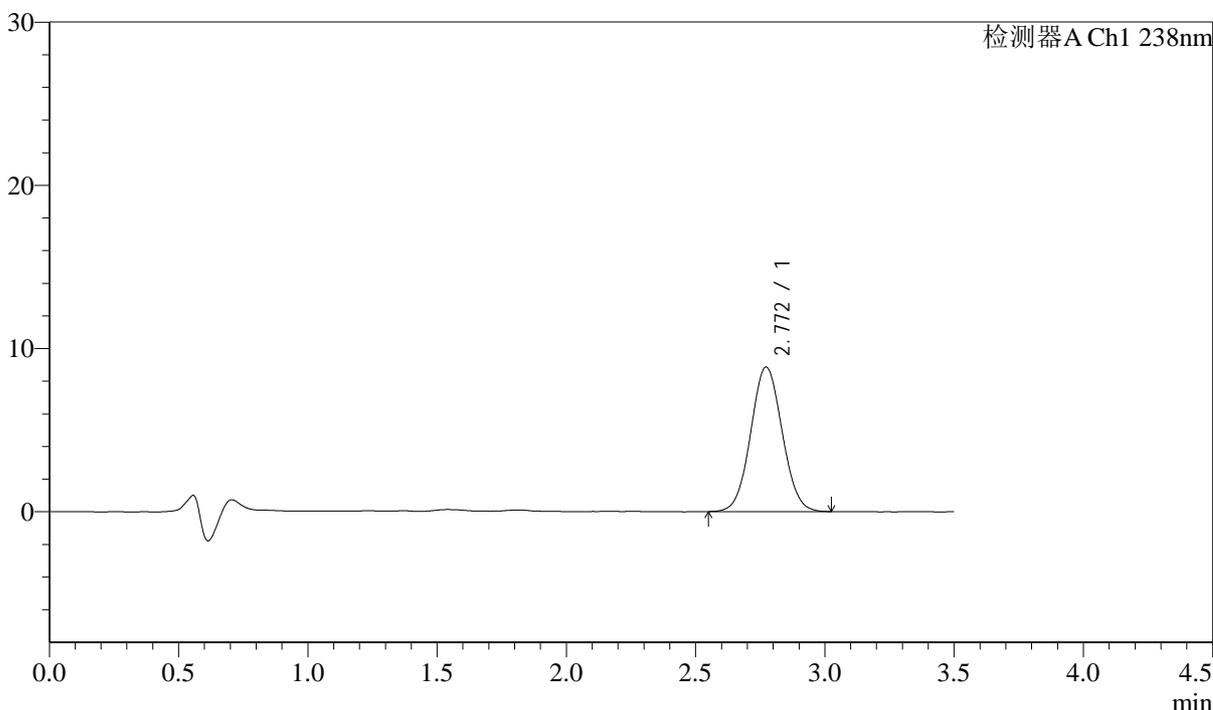
图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1508-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:29:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	74974	100.000	8856	2462	1.049	--
总计		74974	100.000	8856			

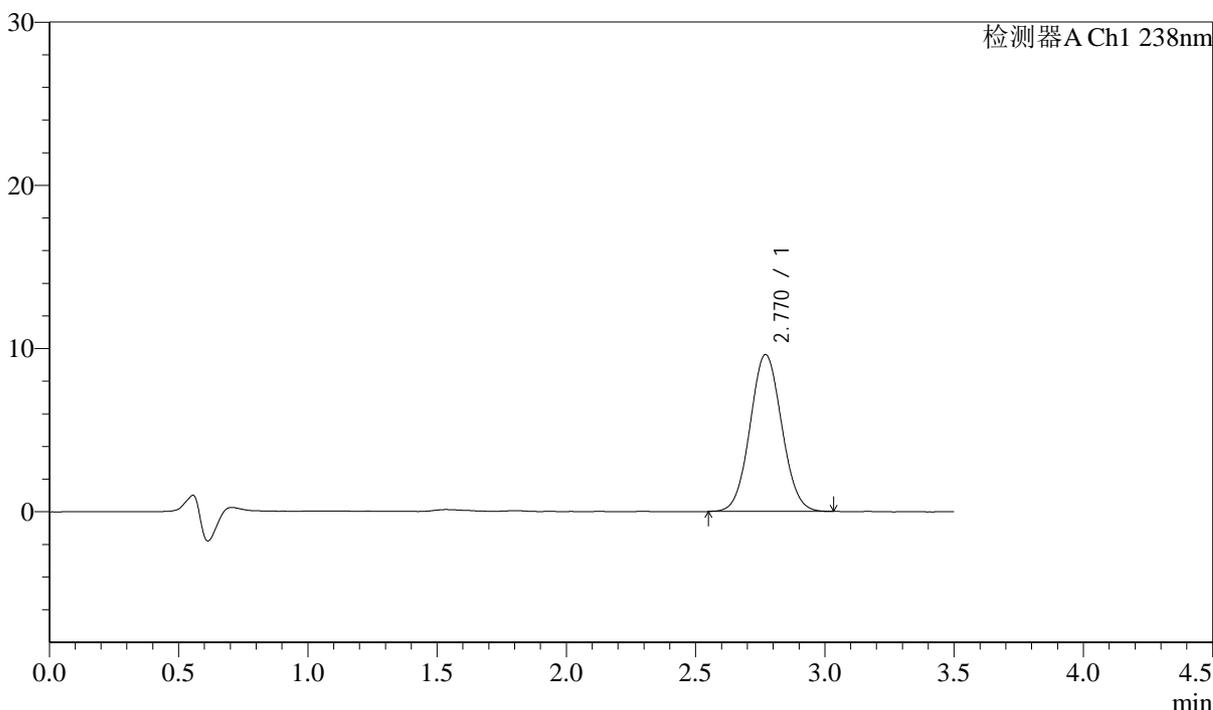
图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1509-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:33:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81839	100.000	9613	2436	1.054	--
总计		81839	100.000	9613			

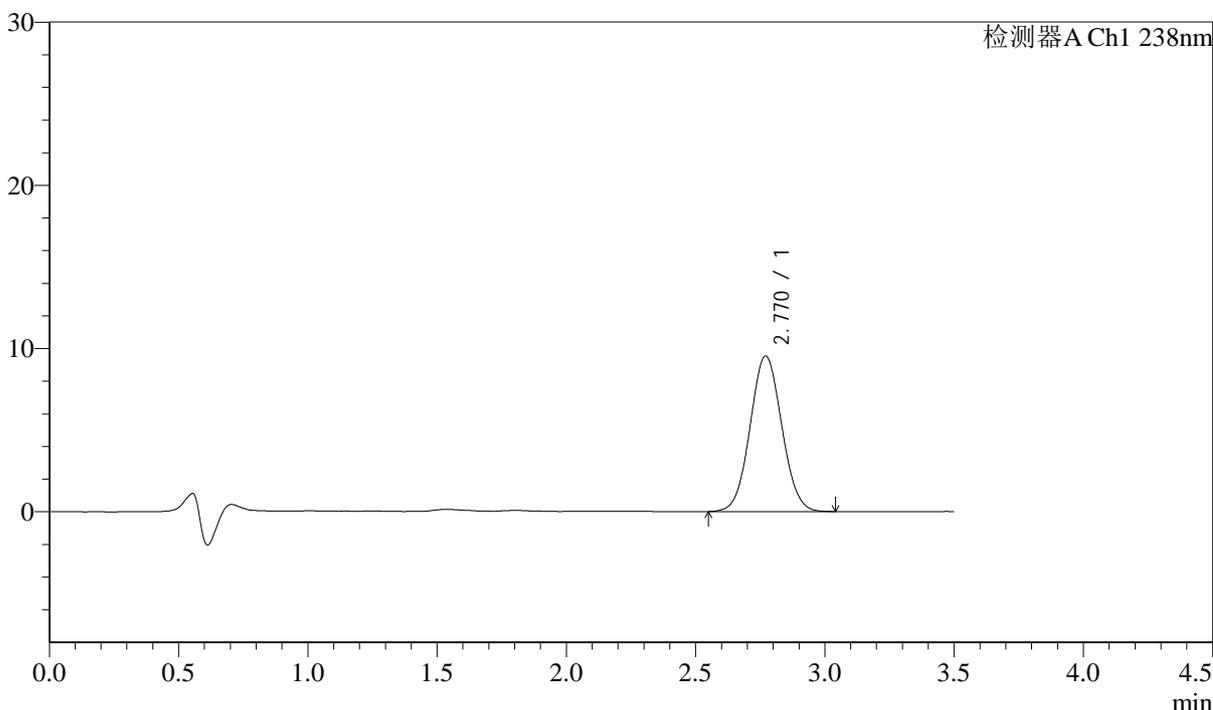
图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1510-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:37:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	81277	100.000	9534	2421	1.052	--
总计		81277	100.000	9534			

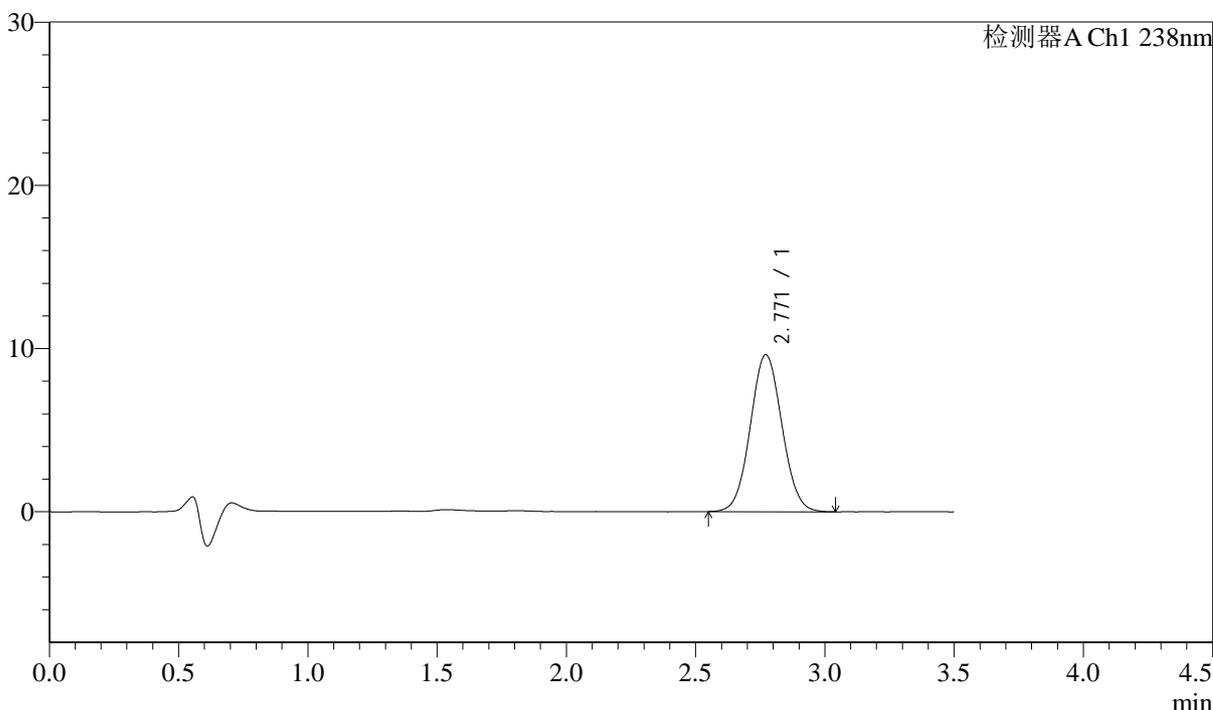
图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1511-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:41:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81802	100.000	9621	2437	1.051	--
总计		81802	100.000	9621			

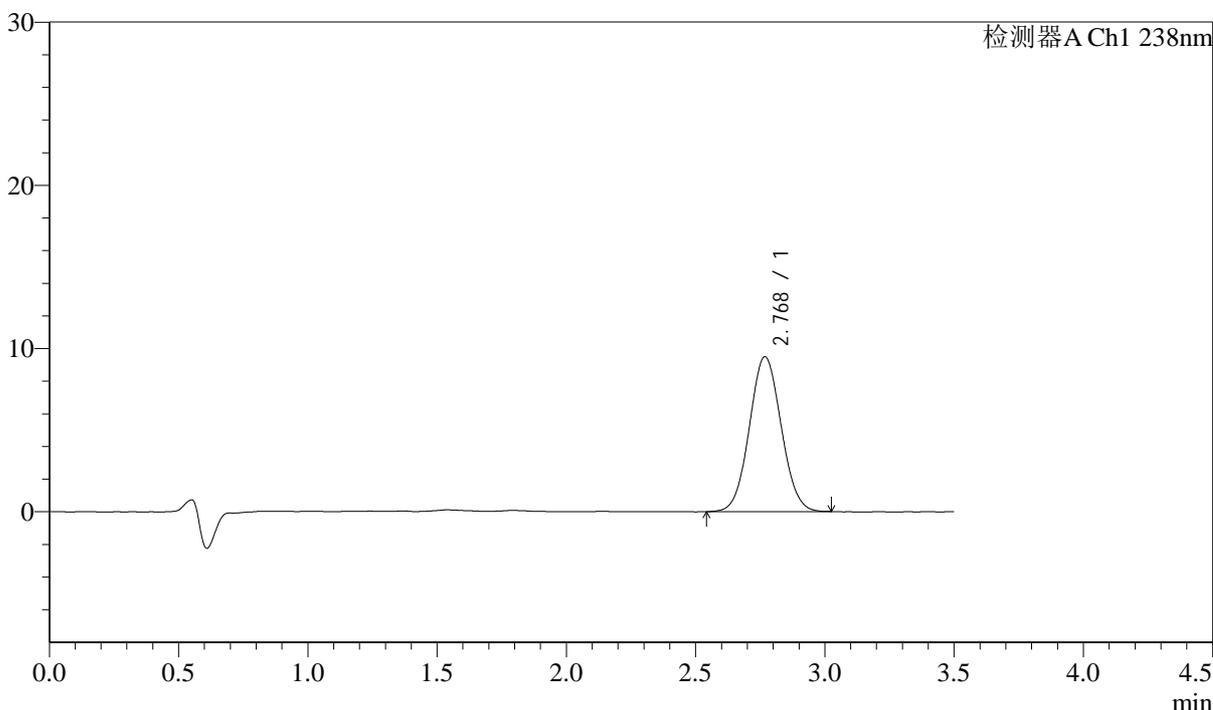
图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1512-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:45:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81239	100.000	9475	2400	1.051	--
总计		81239	100.000	9475			

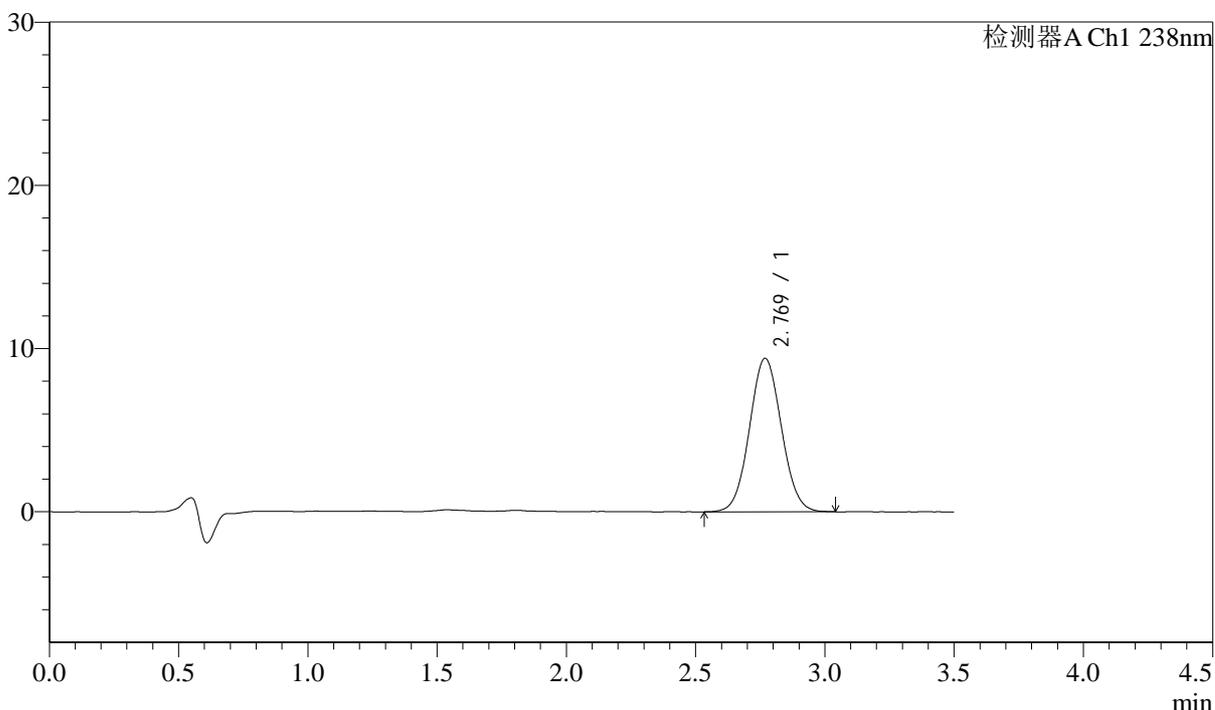
图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1513-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:49:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80780	100.000	9393	2388	1.053	--
总计		80780	100.000	9393			

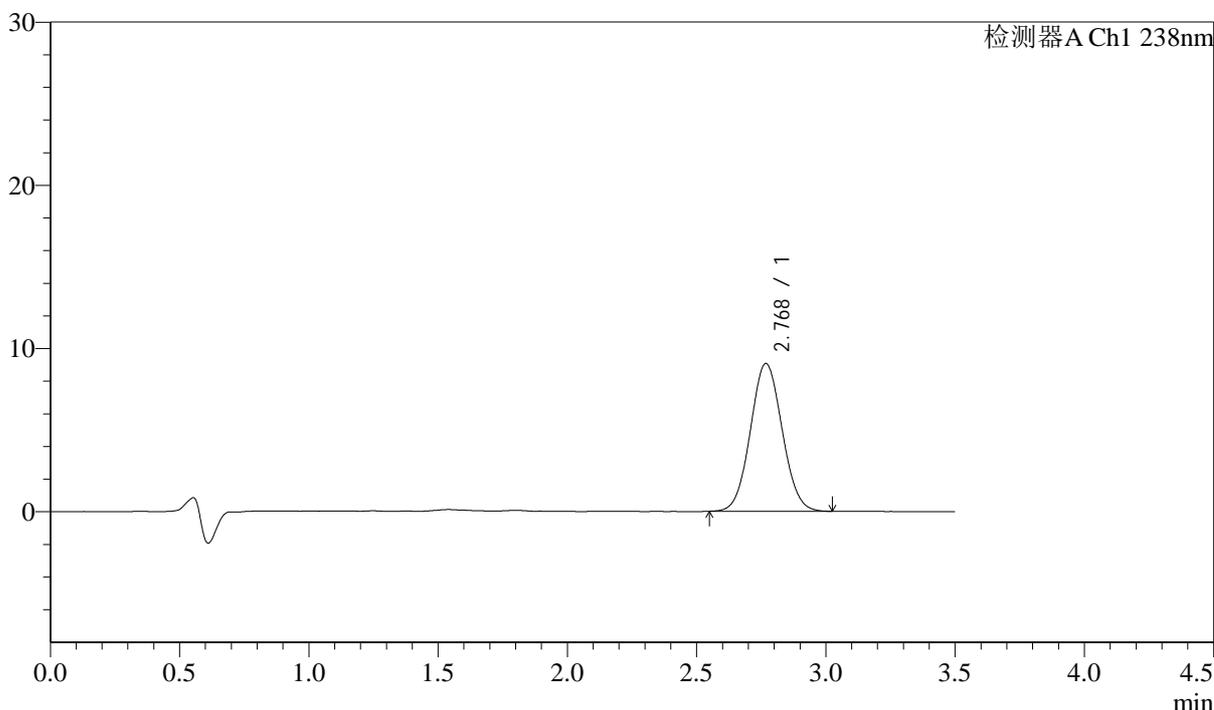
图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1514-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:53:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	77559	100.000	9041	2394	1.056	--
总计		77559	100.000	9041			

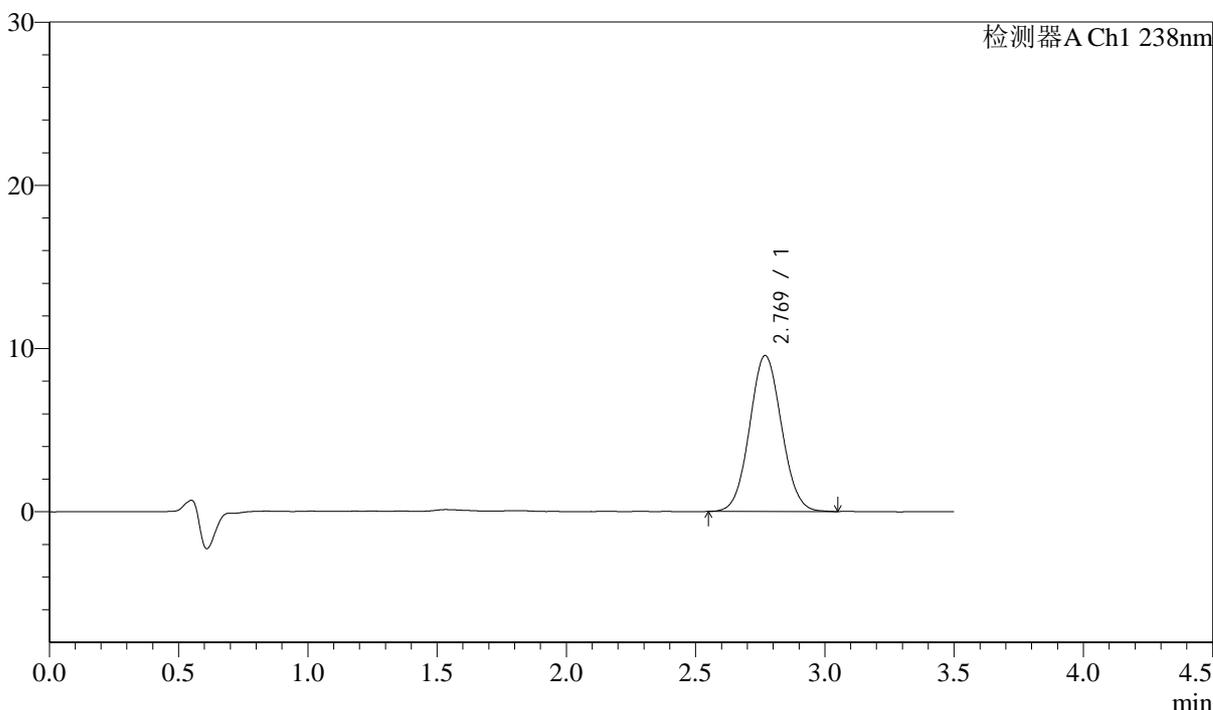
图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1515-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 10:57:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	82003	100.000	9545	2393	1.057	--
总计		82003	100.000	9545			

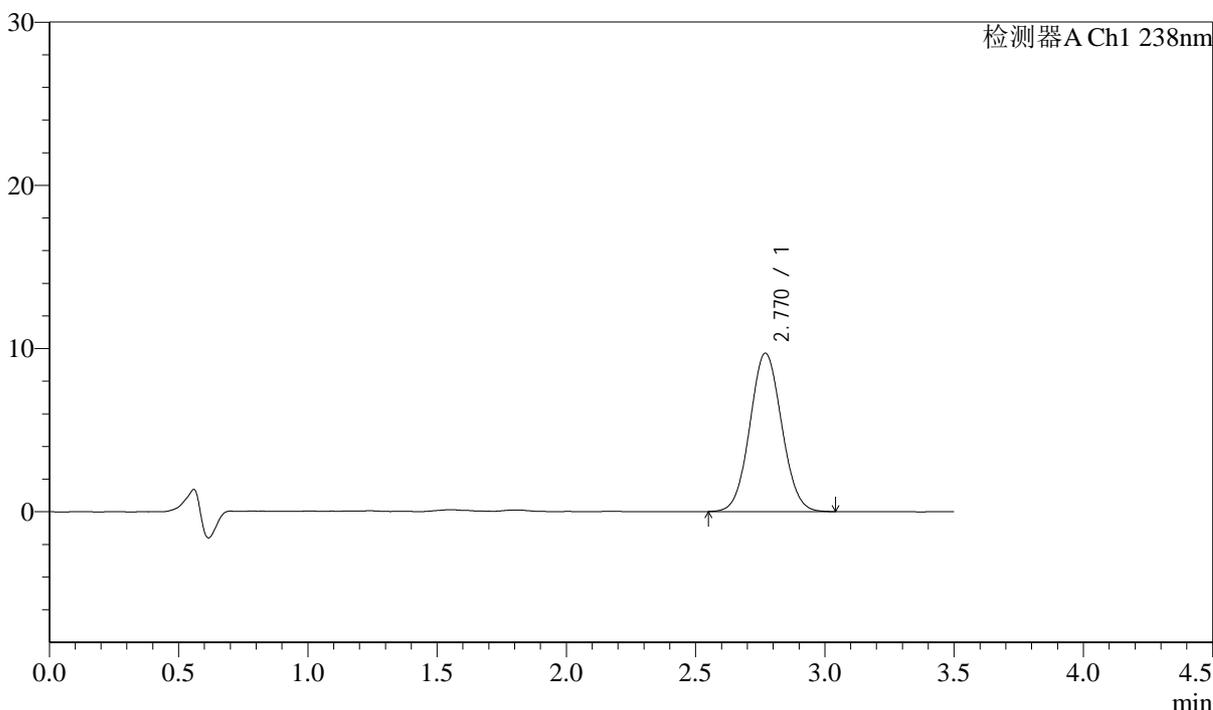
图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1516-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:01:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	83062	100.000	9704	2412	1.054	--
总计		83062	100.000	9704			

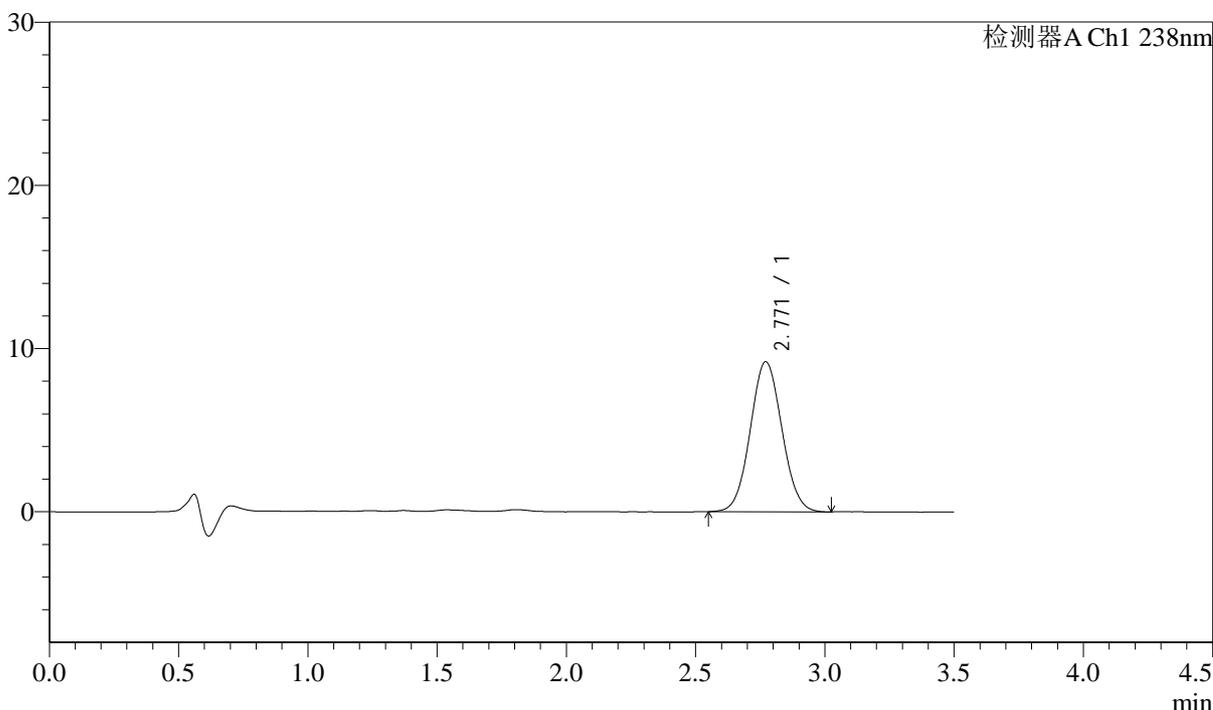
图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1517-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:05:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78222	100.000	9191	2429	1.053	--
总计		78222	100.000	9191			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1



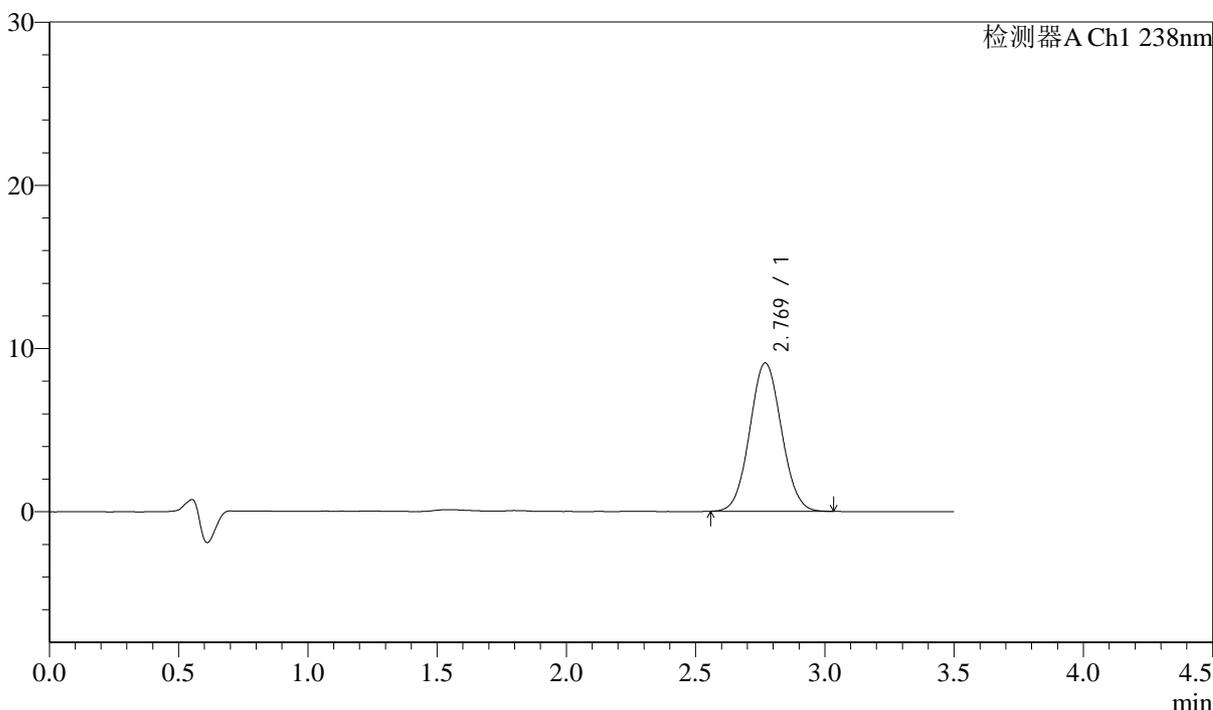
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1518-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	77560	100.000	9087	2411	1.053	--
总计		77560	100.000	9087			

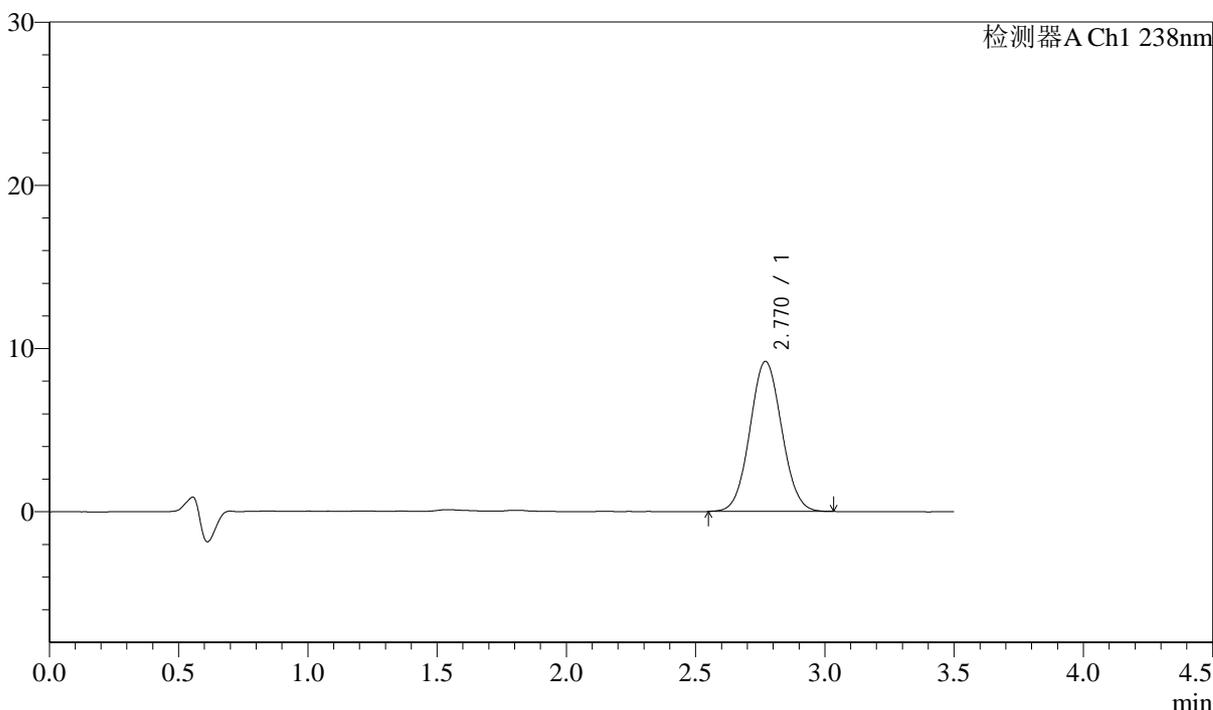
图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1519-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:13:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78685	100.000	9195	2411	1.053	--
总计		78685	100.000	9195			

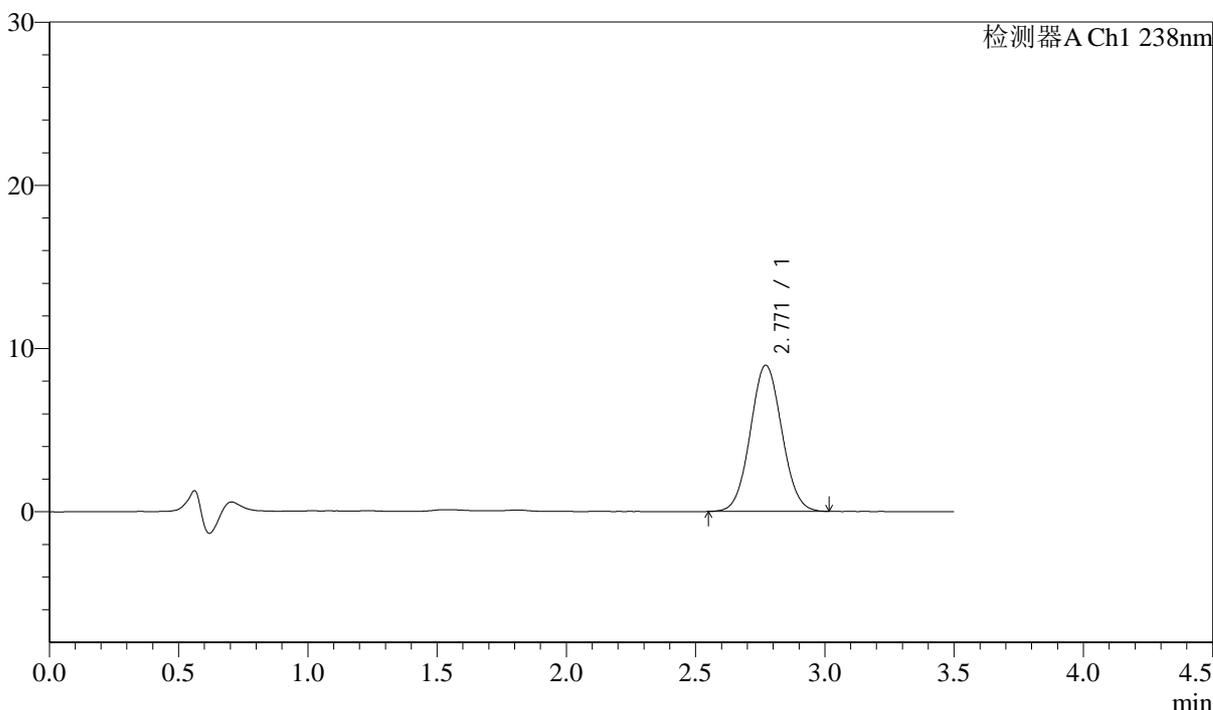
图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1520-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:17:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	75943	100.000	8959	2454	1.050	--
总计		75943	100.000	8959			

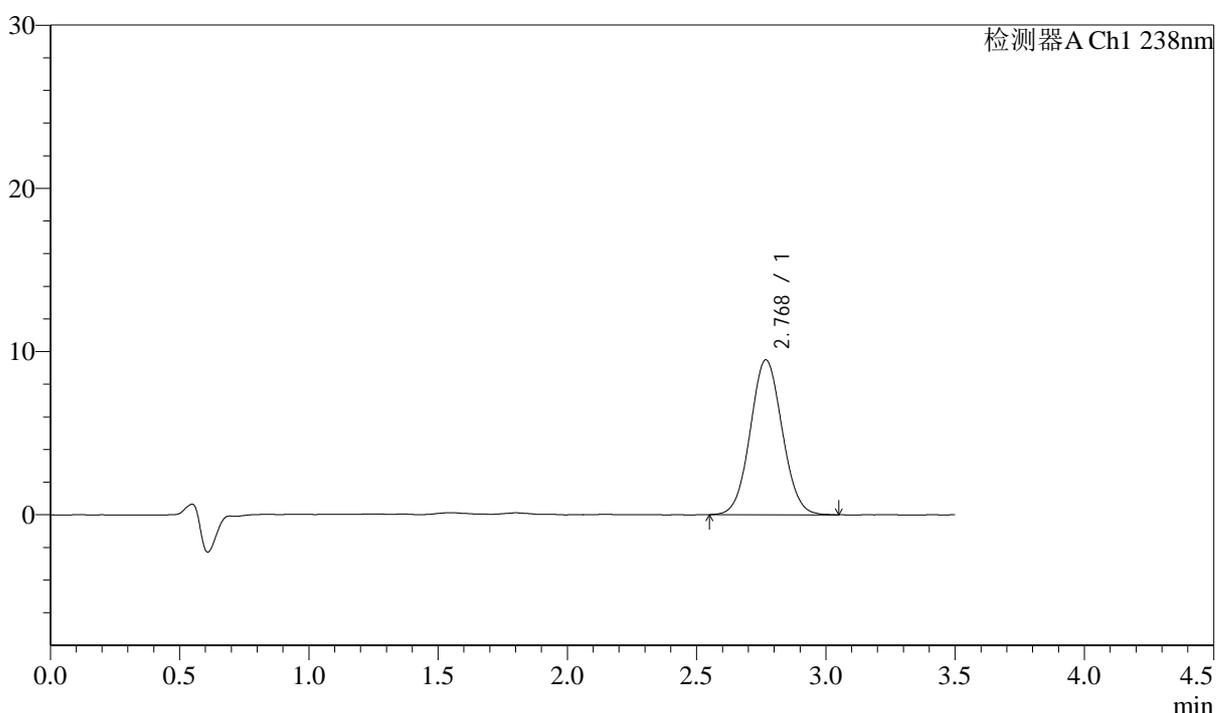
图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<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: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1521-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:20:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	81421	100.000	9467	2393	1.053	--
总计		81421	100.000	9467			



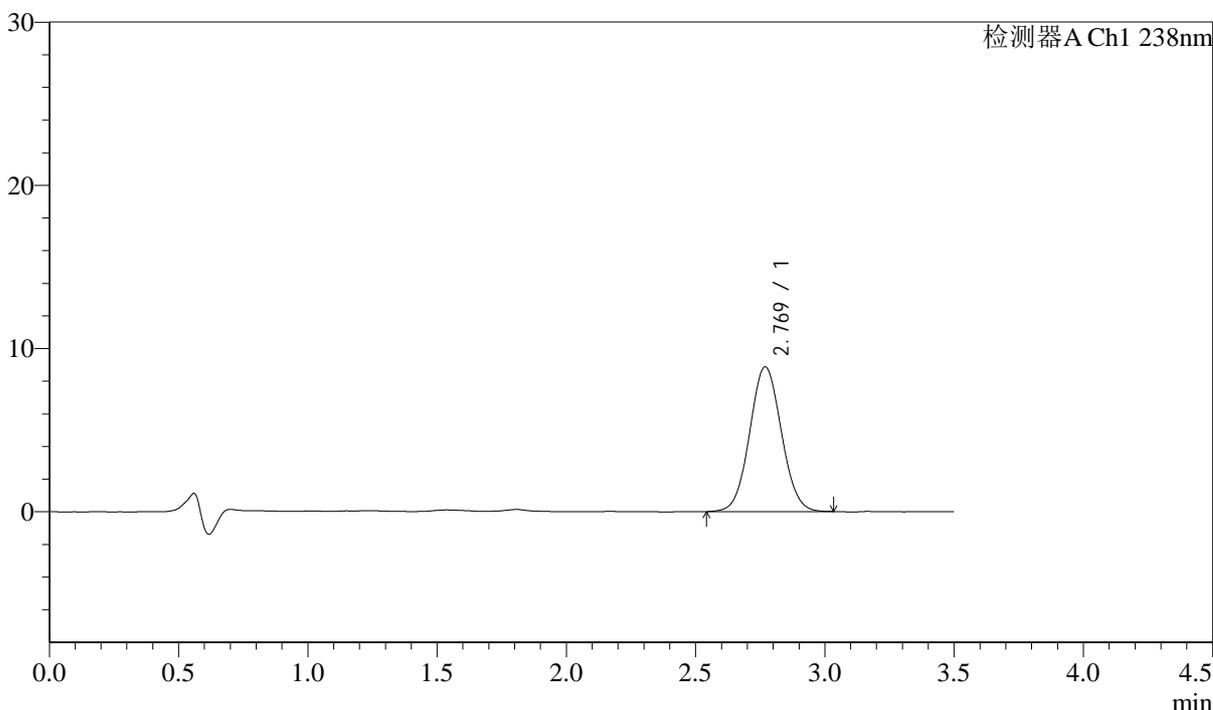
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1522-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:24:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	75724	100.000	8861	2422	1.050	--
总计		75724	100.000	8861			

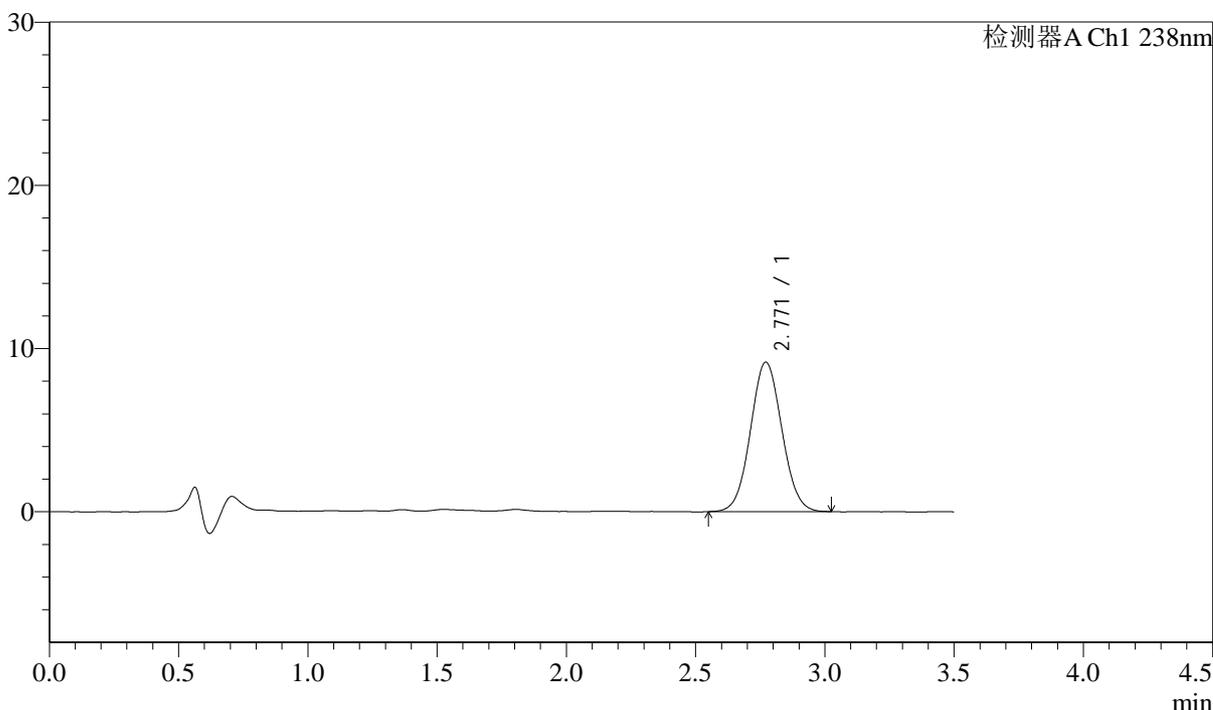
图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1523-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:28:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:39:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	77362	100.000	9162	2468	1.053	--
总计		77362	100.000	9162			

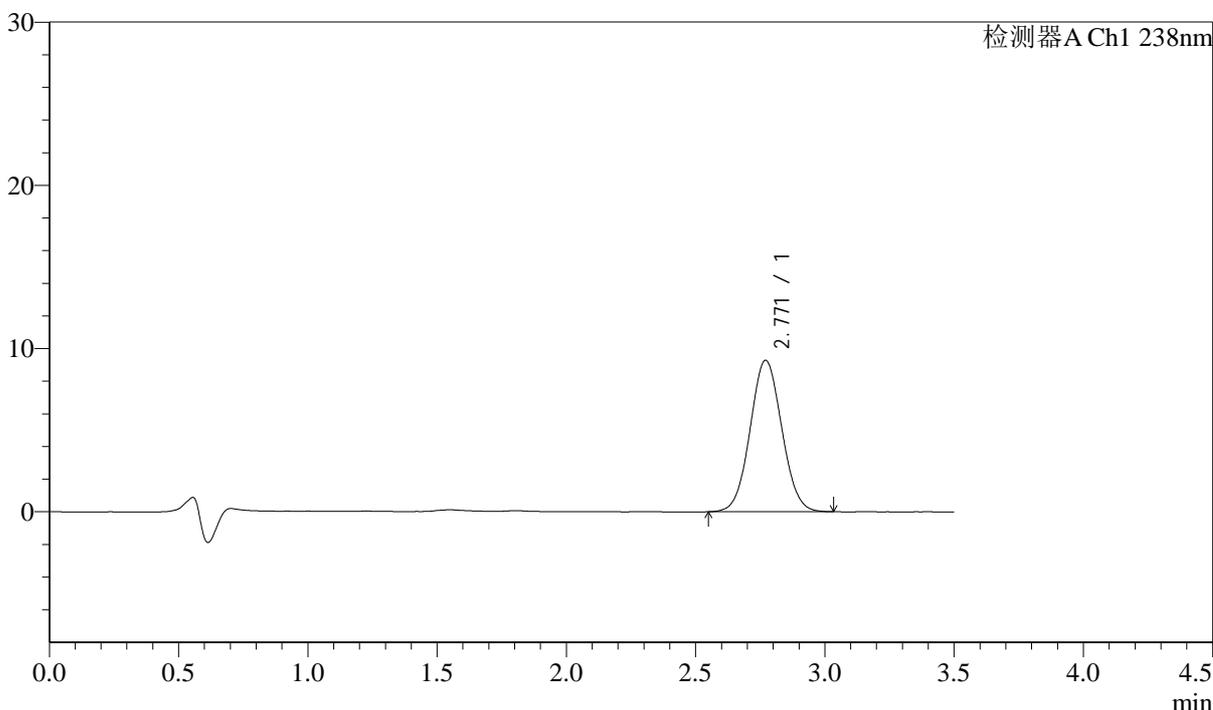
图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1524-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:32:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	79039	100.000	9277	2422	1.049	--
总计		79039	100.000	9277			

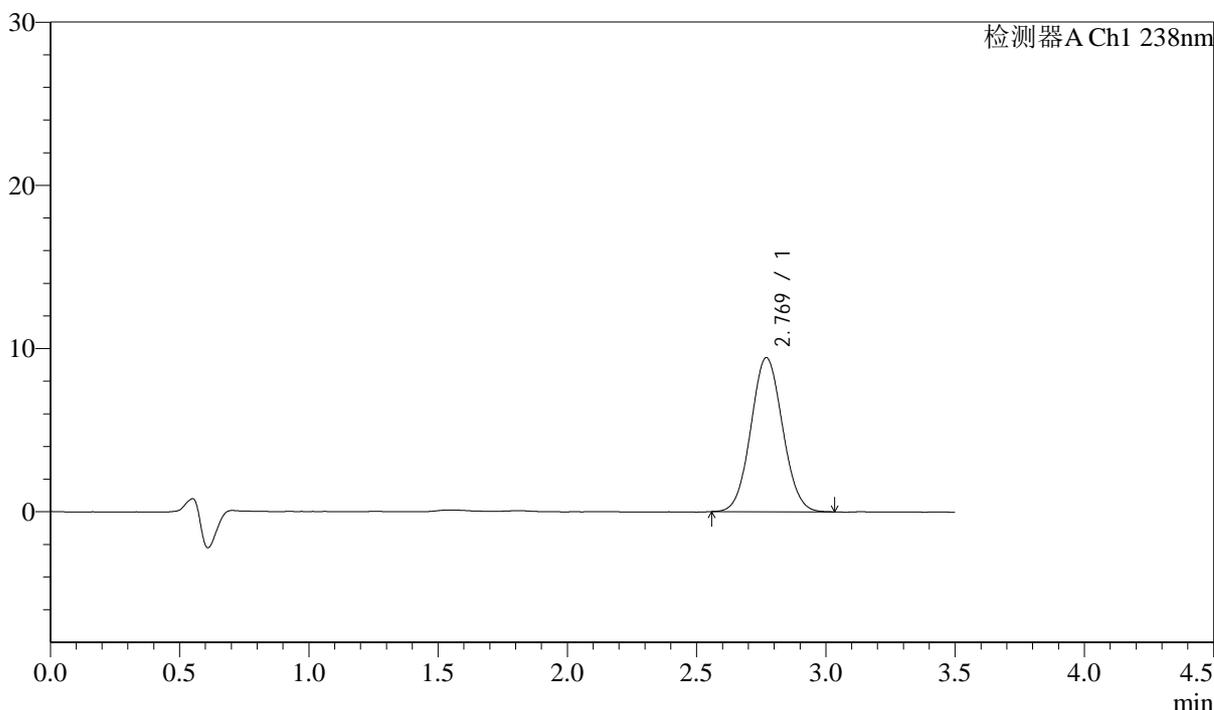
图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1525-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:36:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	80392	100.000	9434	2430	1.057	--
总计		80392	100.000	9434			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



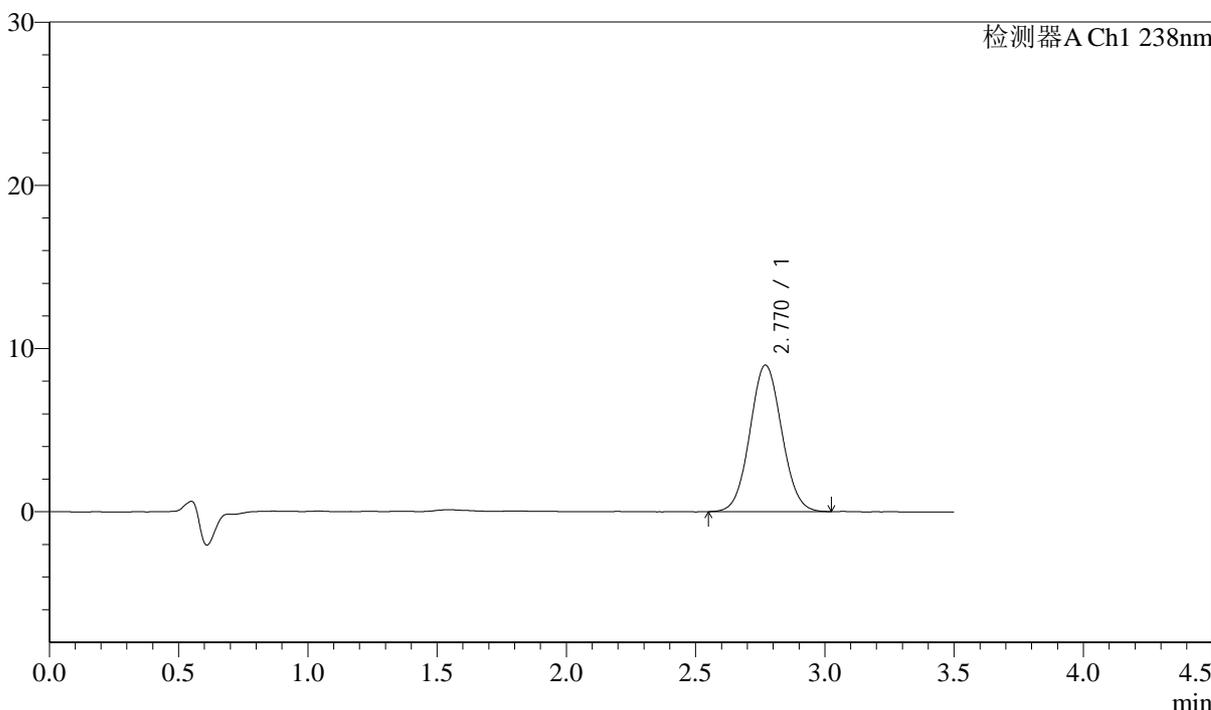
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1526-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:40:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	76873	100.000	8973	2407	1.053	--
总计		76873	100.000	8973			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1



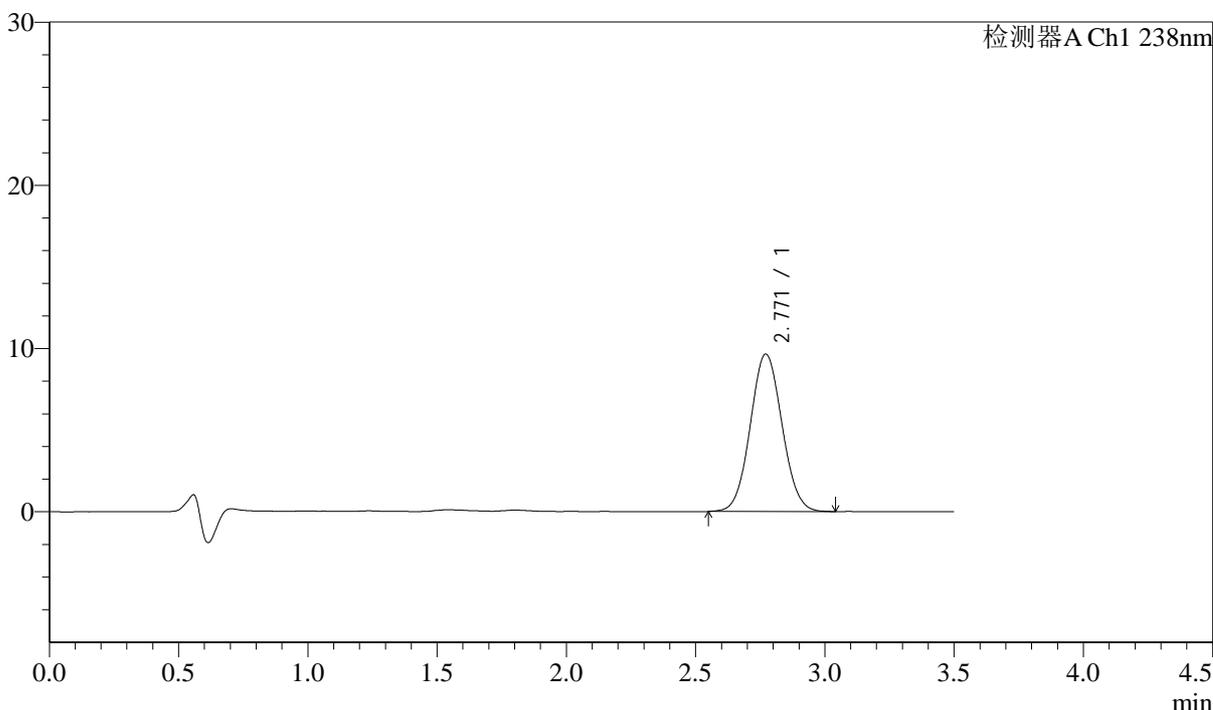
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1527-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	82525	100.000	9652	2416	1.057	--
总计		82525	100.000	9652			

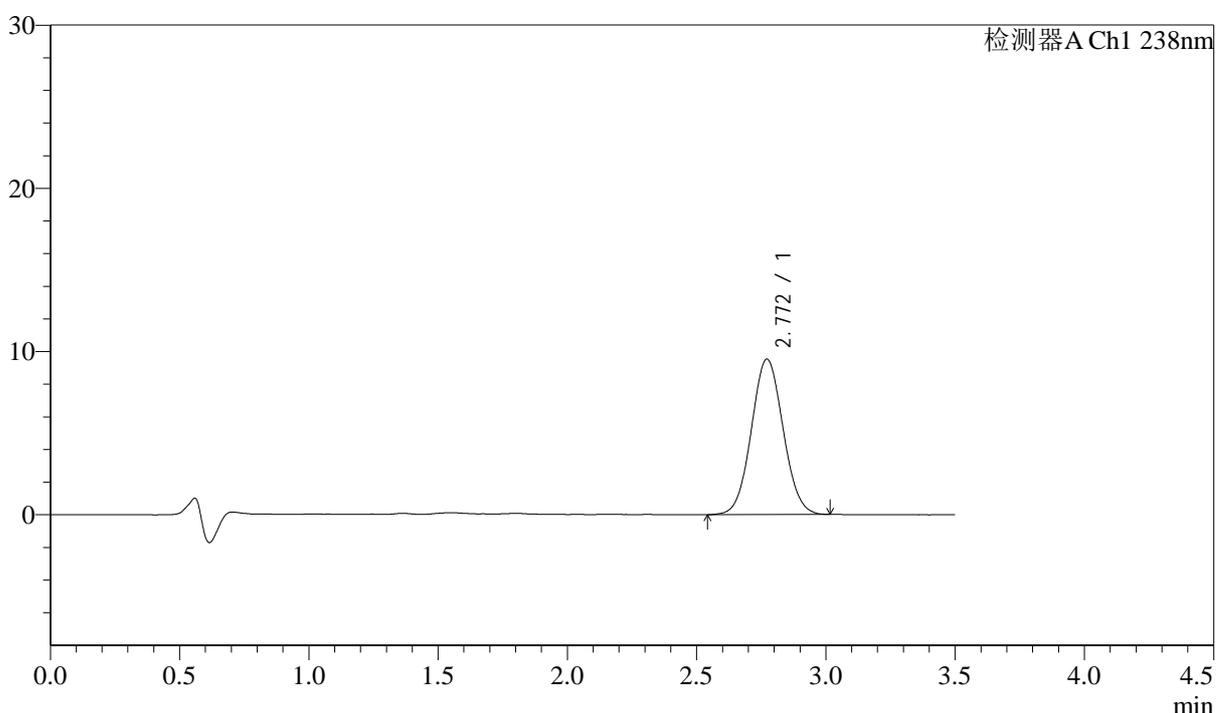
图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1528-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.772	81430	100.000	9525	2415	1.053	--
总计		81430	100.000	9525			

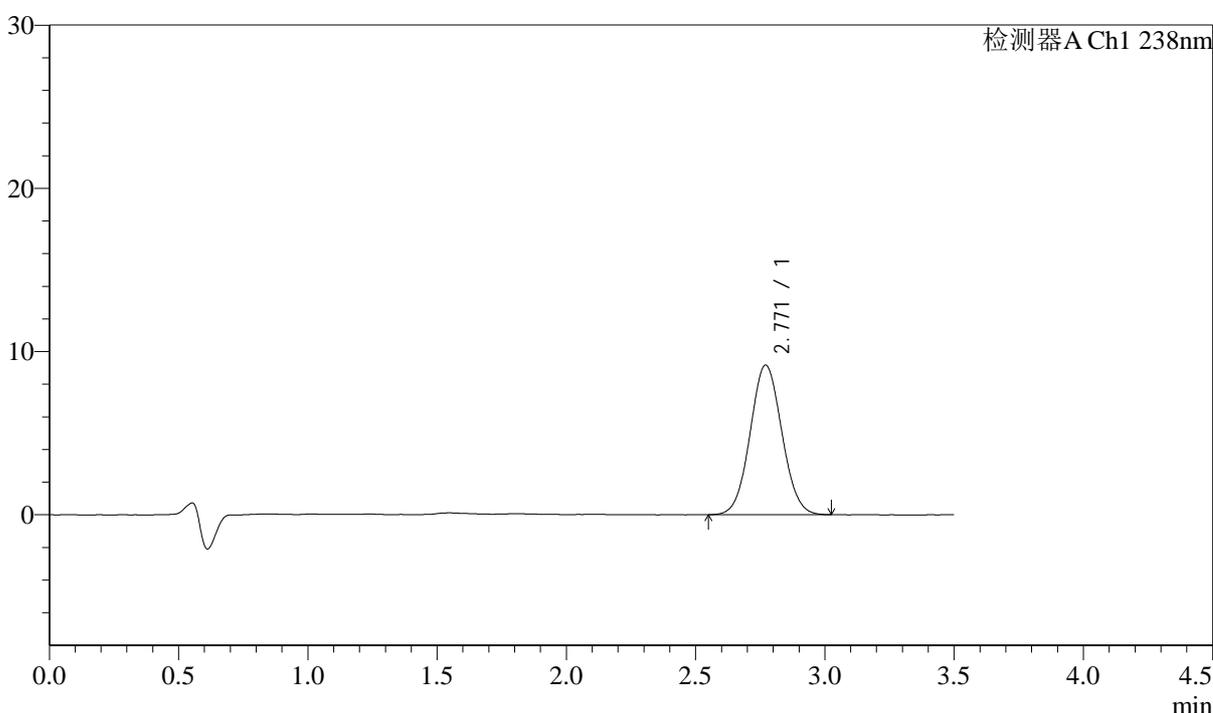
图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1529-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 11:52:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	78349	100.000	9170	2414	1.052	--
总计		78349	100.000	9170			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



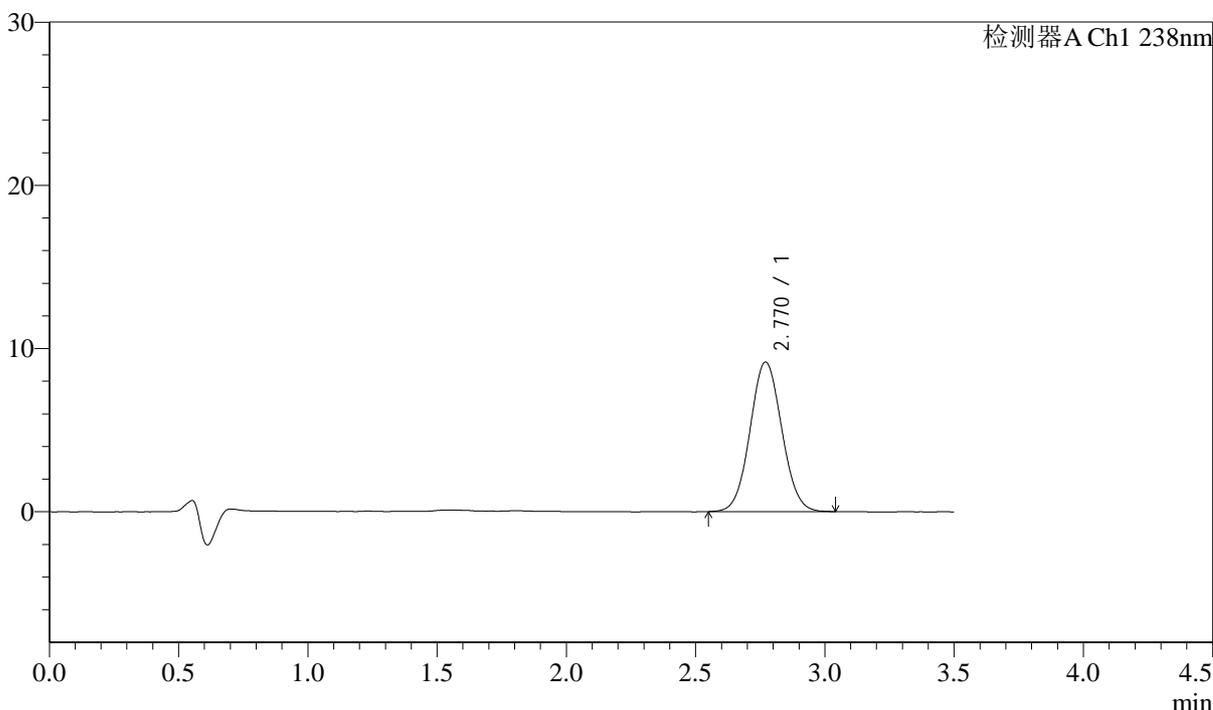
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1530-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 11:56:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78340	100.000	9165	2418	1.055	--
总计		78340	100.000	9165			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1



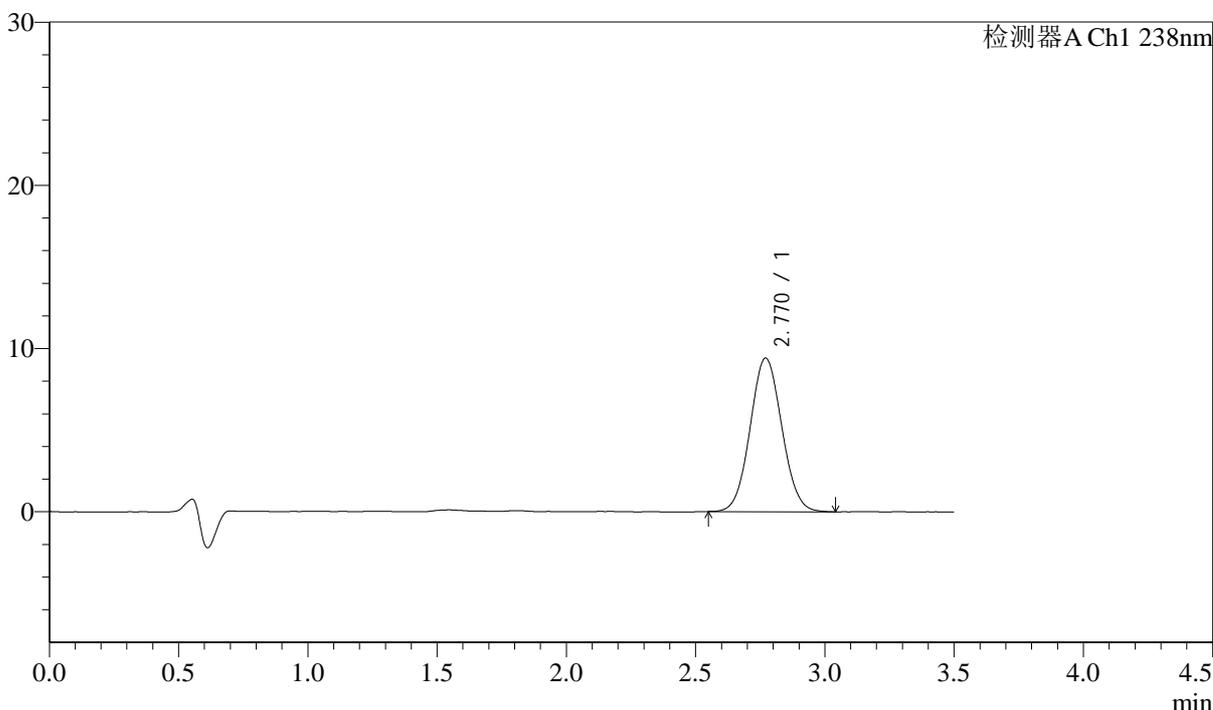
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1531-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 12:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80320	100.000	9409	2417	1.057	--
总计		80320	100.000	9409			

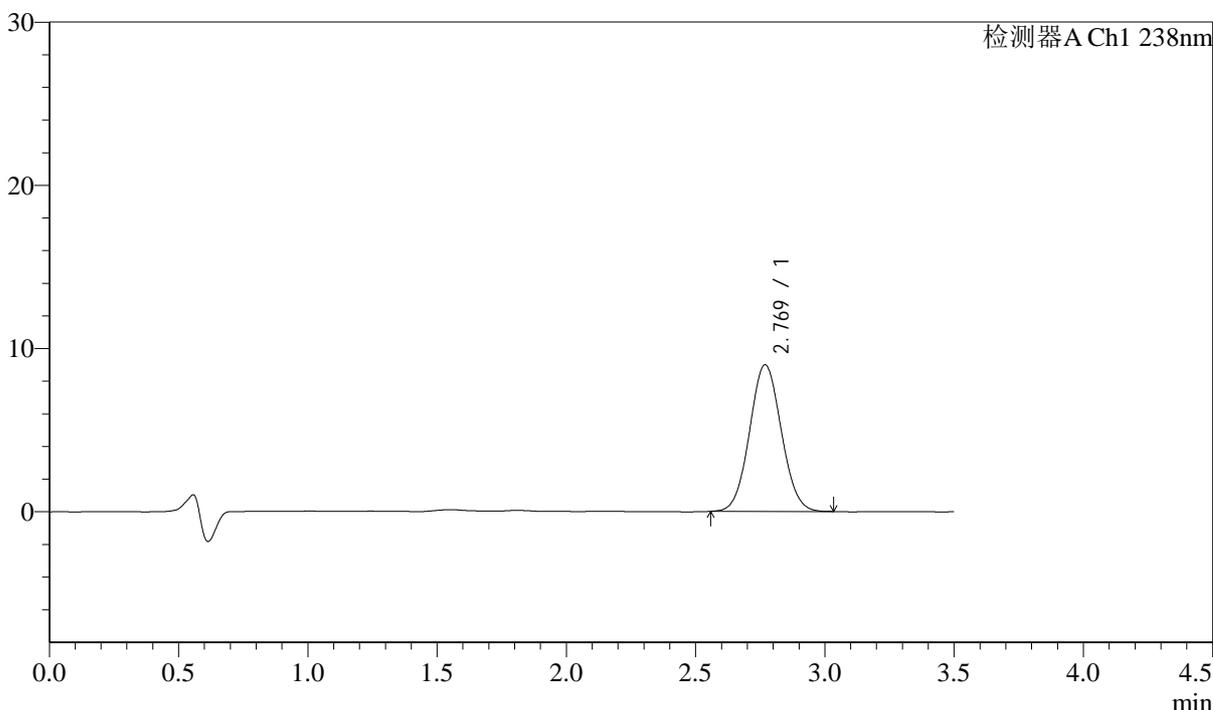
图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1532-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:04:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76740	100.000	8977	2416	1.055	--
总计		76740	100.000	8977			

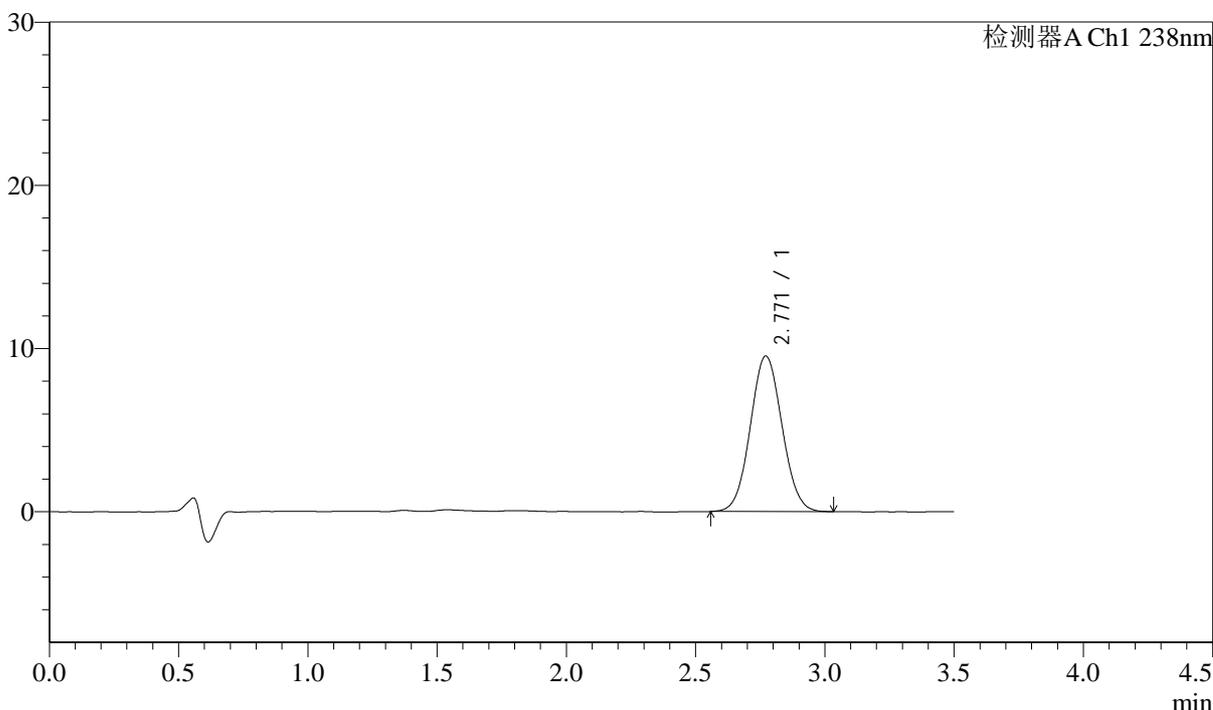
图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1533-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:08:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	81264	100.000	9534	2422	1.053	--
总计		81264	100.000	9534			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



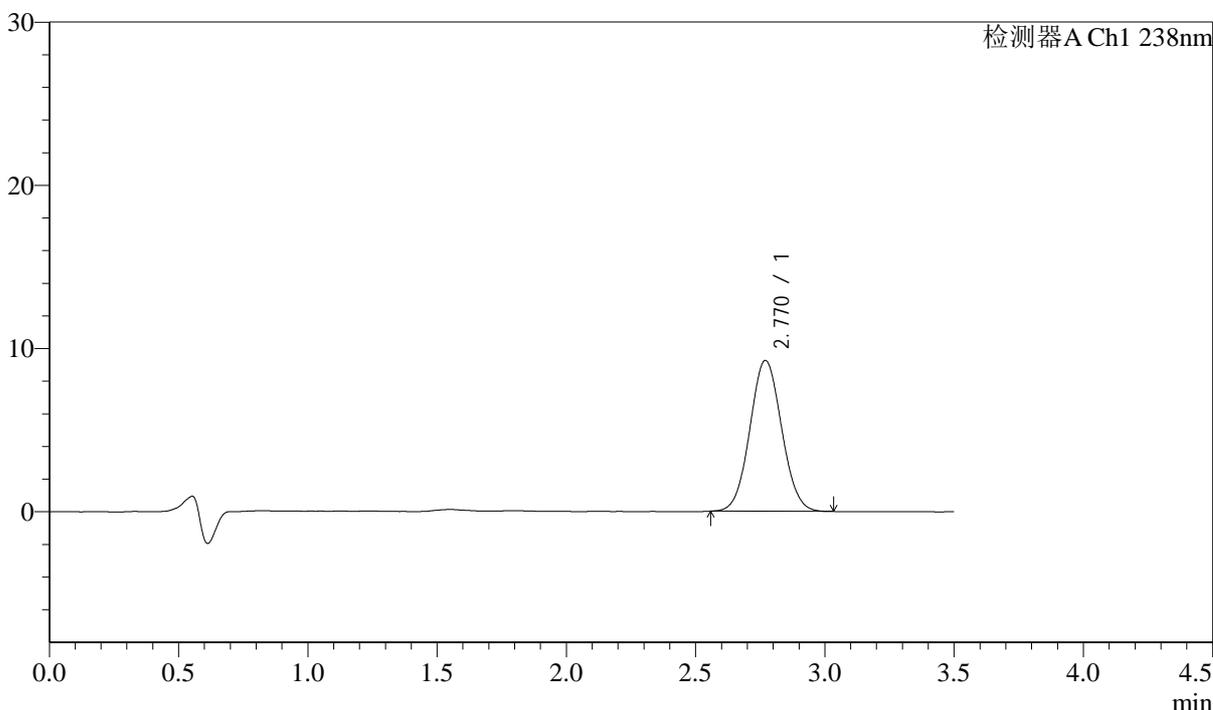
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1534-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 12:11:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	78986	100.000	9242	2422	1.054	--
总计		78986	100.000	9242			

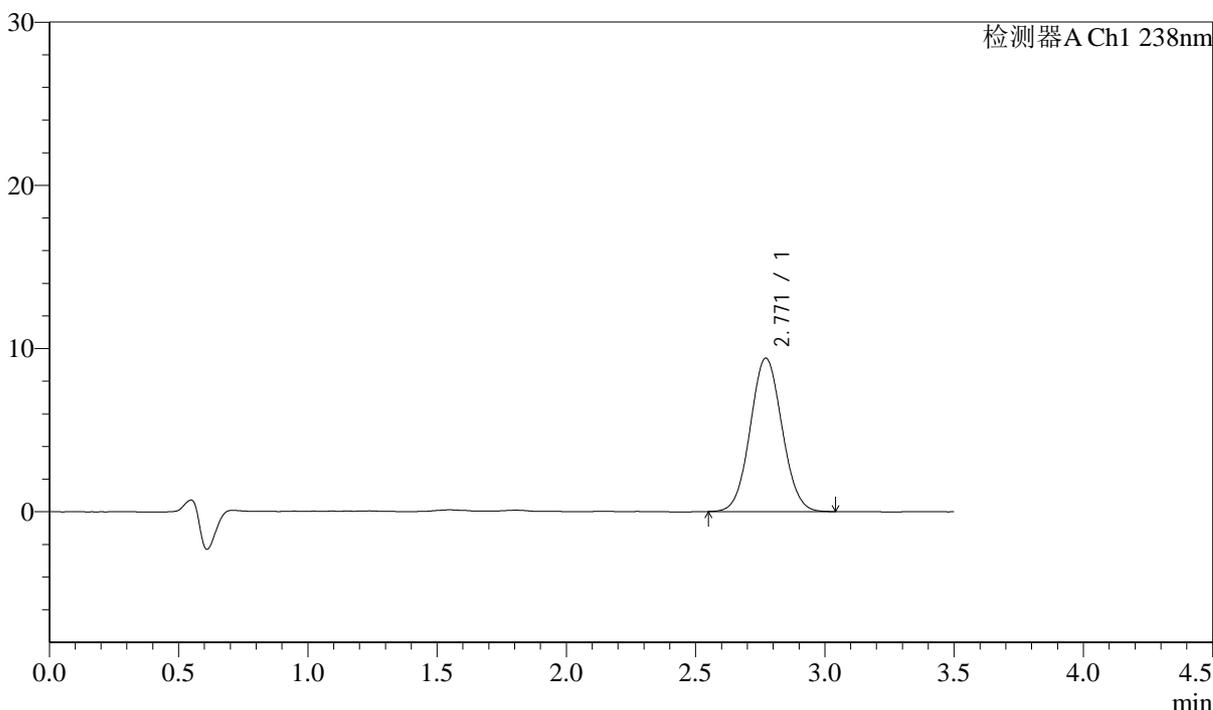
图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1535-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:15:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80450	100.000	9405	2418	1.053	--
总计		80450	100.000	9405			

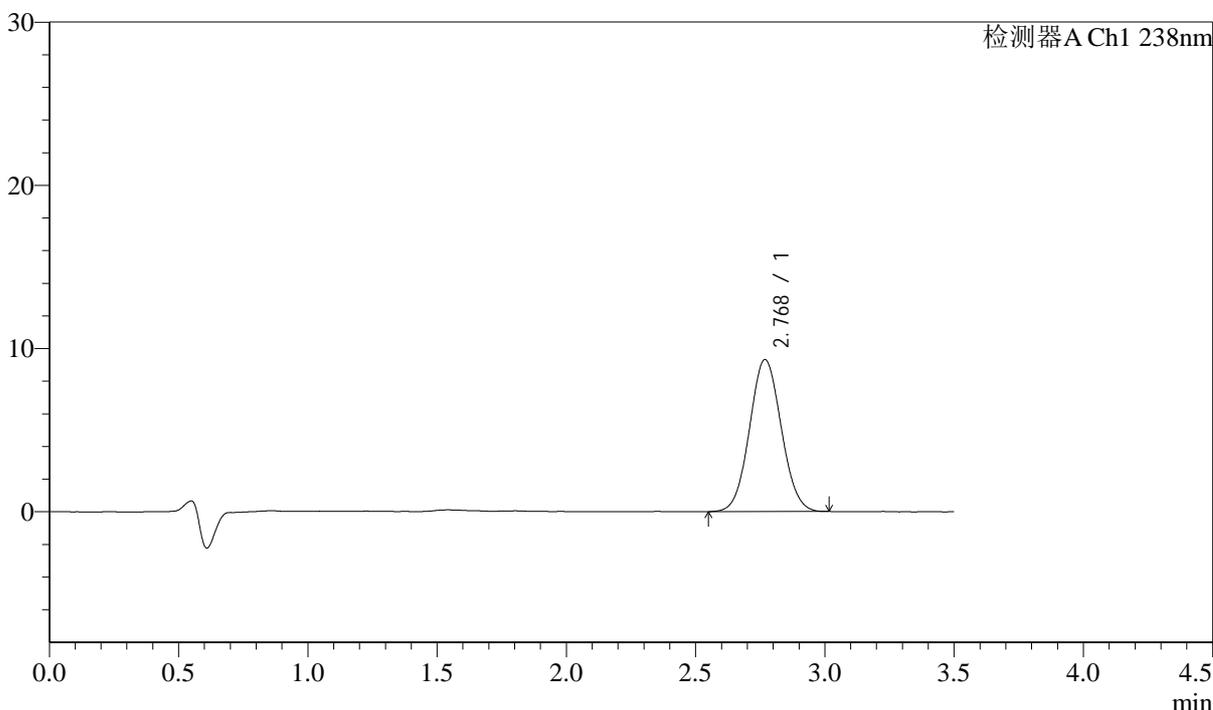
图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1536-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:19:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.768	79571	100.000	9302	2408	1.055	--
总计		79571	100.000	9302			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



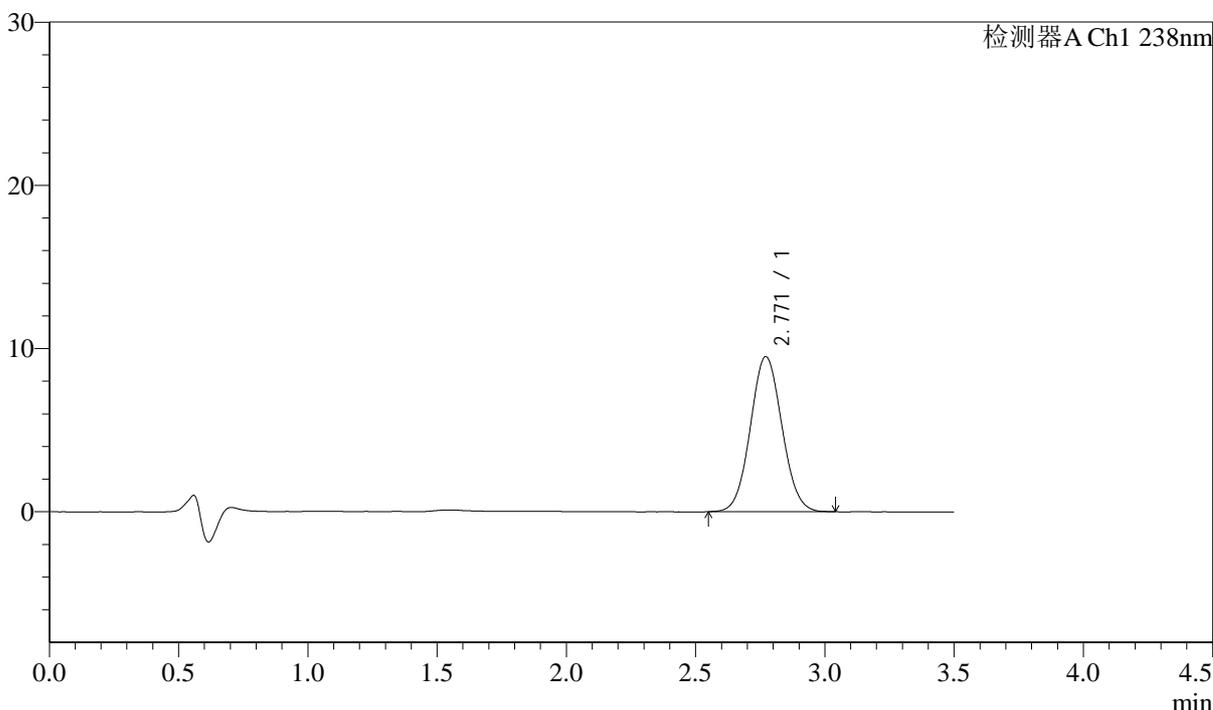
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1537-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 12:23:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.771	80825	100.000	9508	2442	1.057	--
总计		80825	100.000	9508			

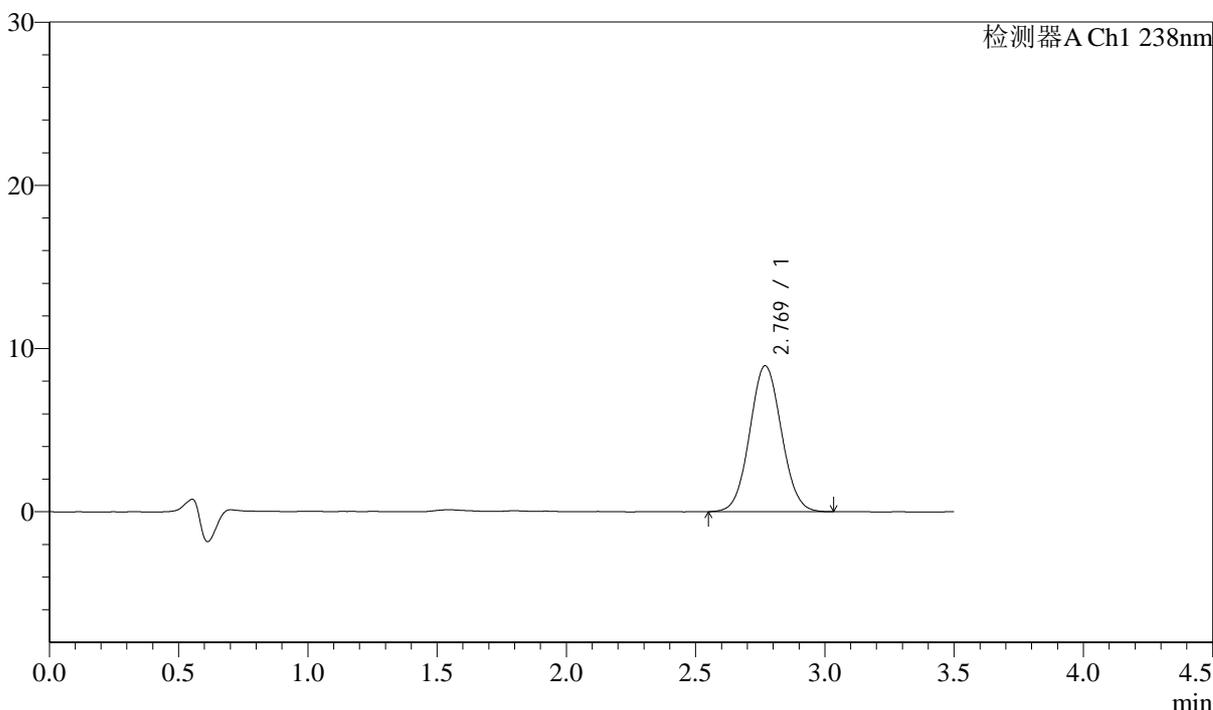
图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1538-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:27:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	76342	100.000	8937	2424	1.054	--
总计		76342	100.000	8937			

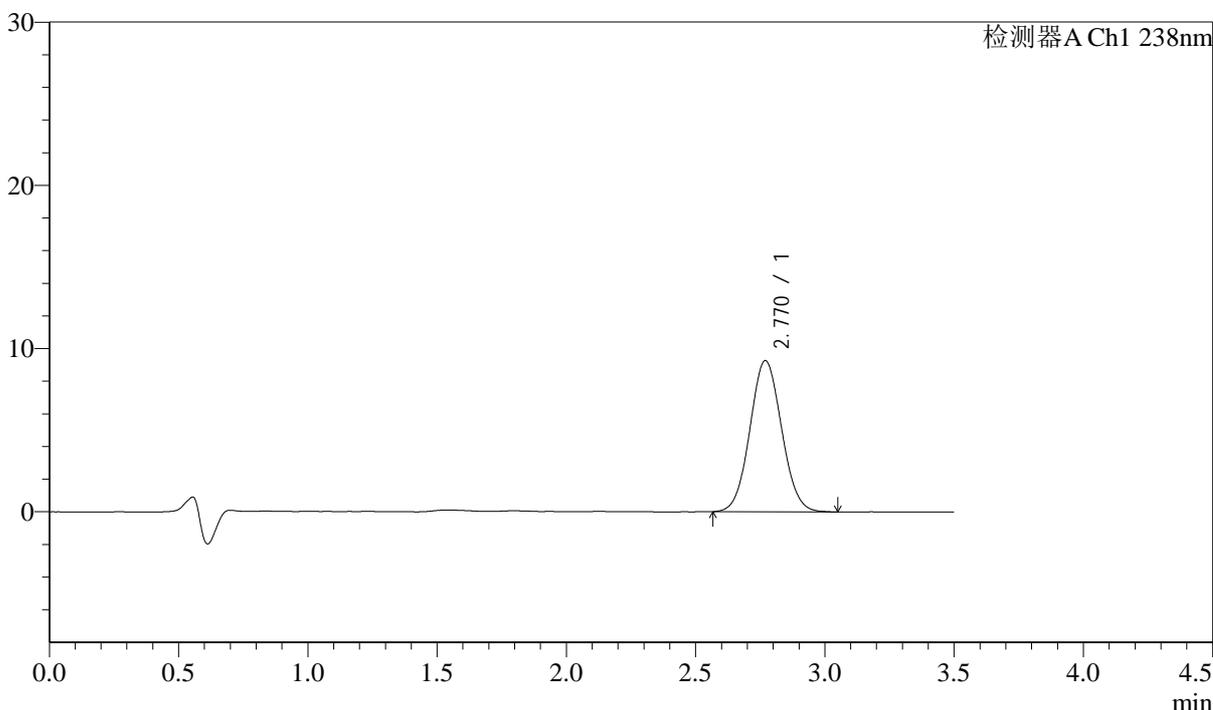
图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1539-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:31:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	79043	100.000	9259	2414	1.059	--
总计		79043	100.000	9259			

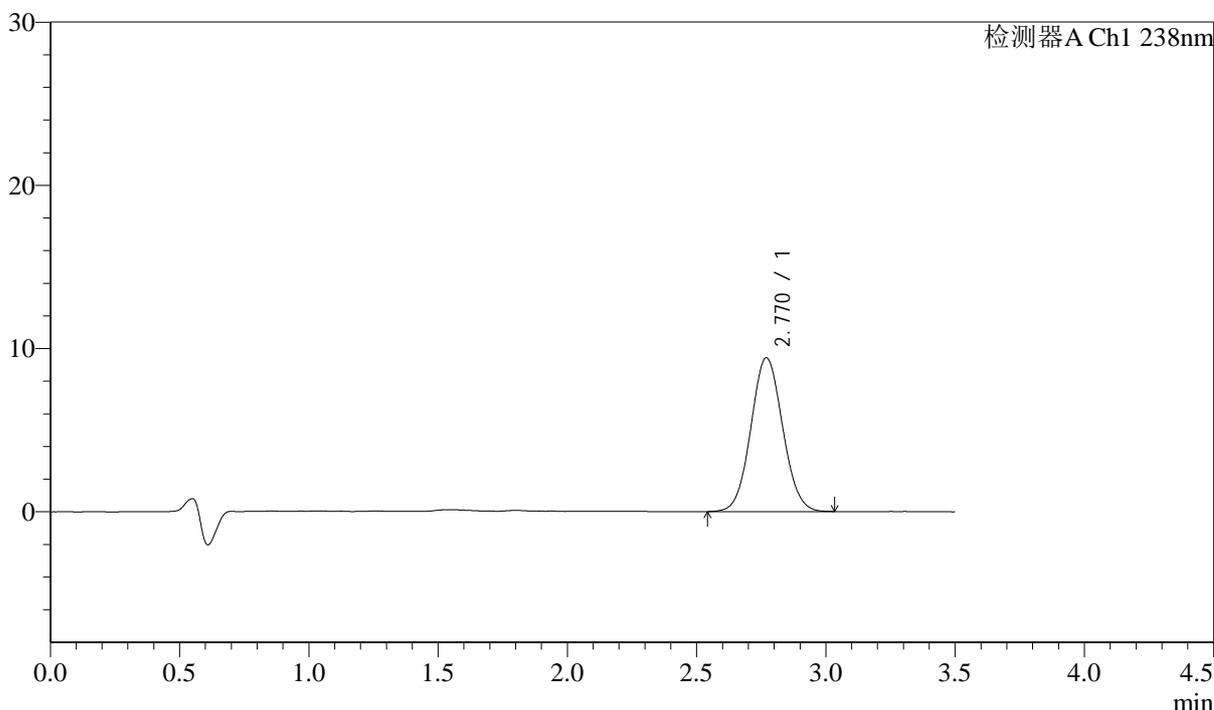
图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1540-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:35:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	80688	100.000	9421	2417	1.059	--
总计		80688	100.000	9421			

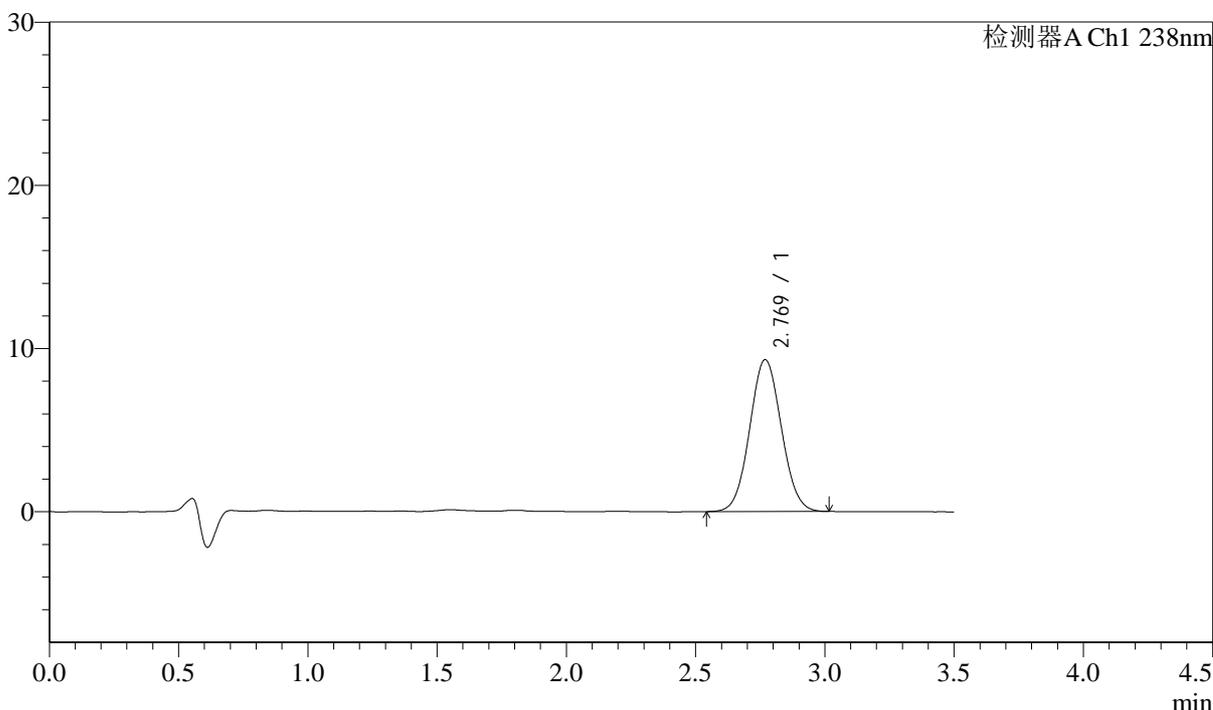
图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1541-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:39:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	79320	100.000	9300	2417	1.054	--
总计		79320	100.000	9300			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



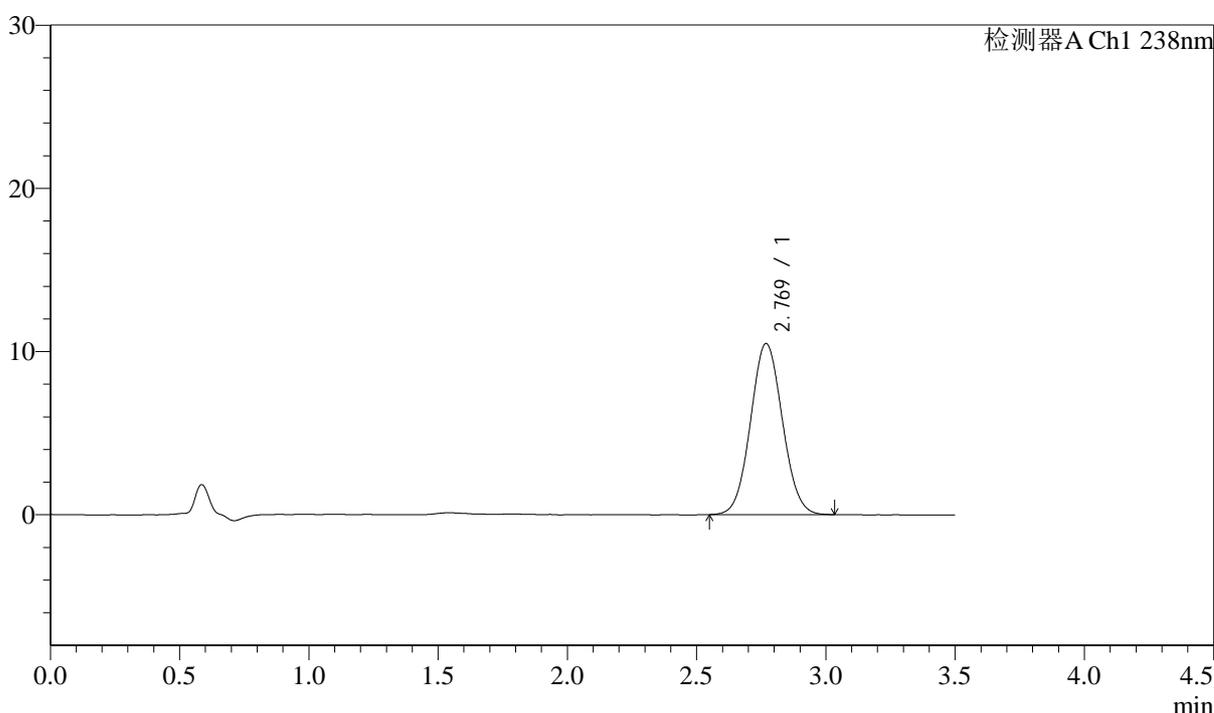
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1542-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 12:43:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.769	89887	100.000	10469	2390	1.057	--
总计		89887	100.000	10469			

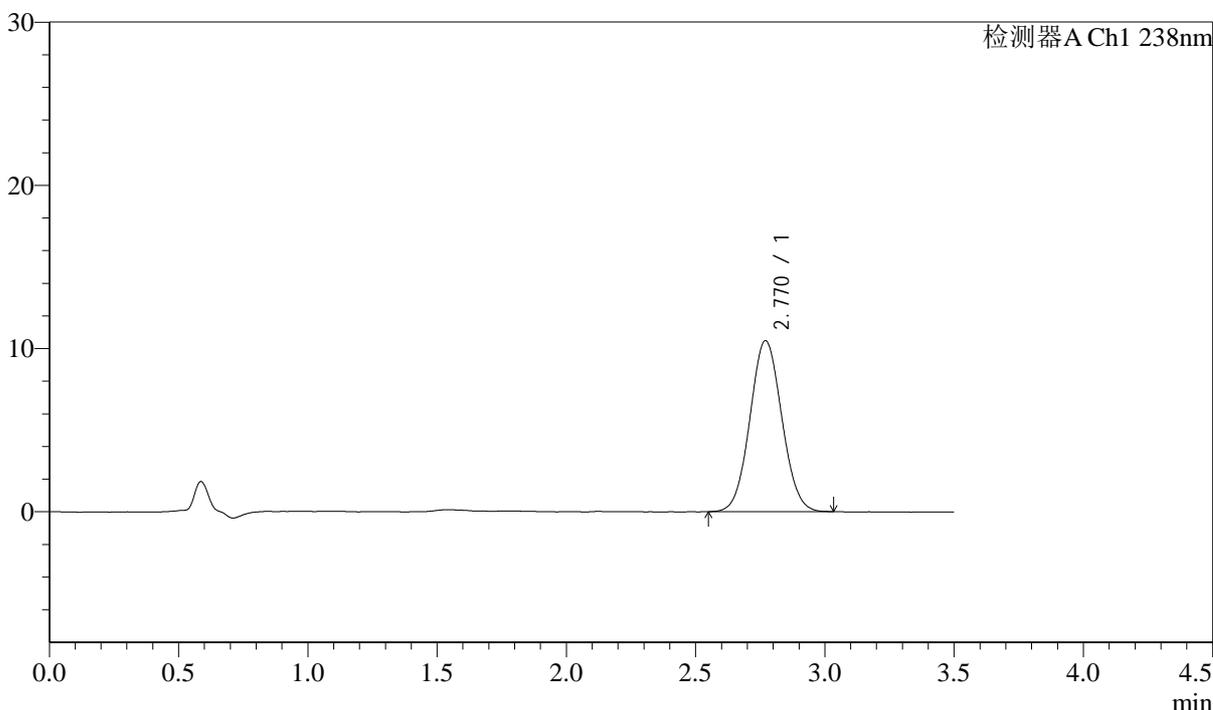
图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 31-14/31-1543-3 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH2.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240425-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240425-FX280.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 12:47:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2024/04/26 19:40:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.770	89847	100.000	10475	2396	1.056	--
总计		89847	100.000	10475			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH2.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-2