



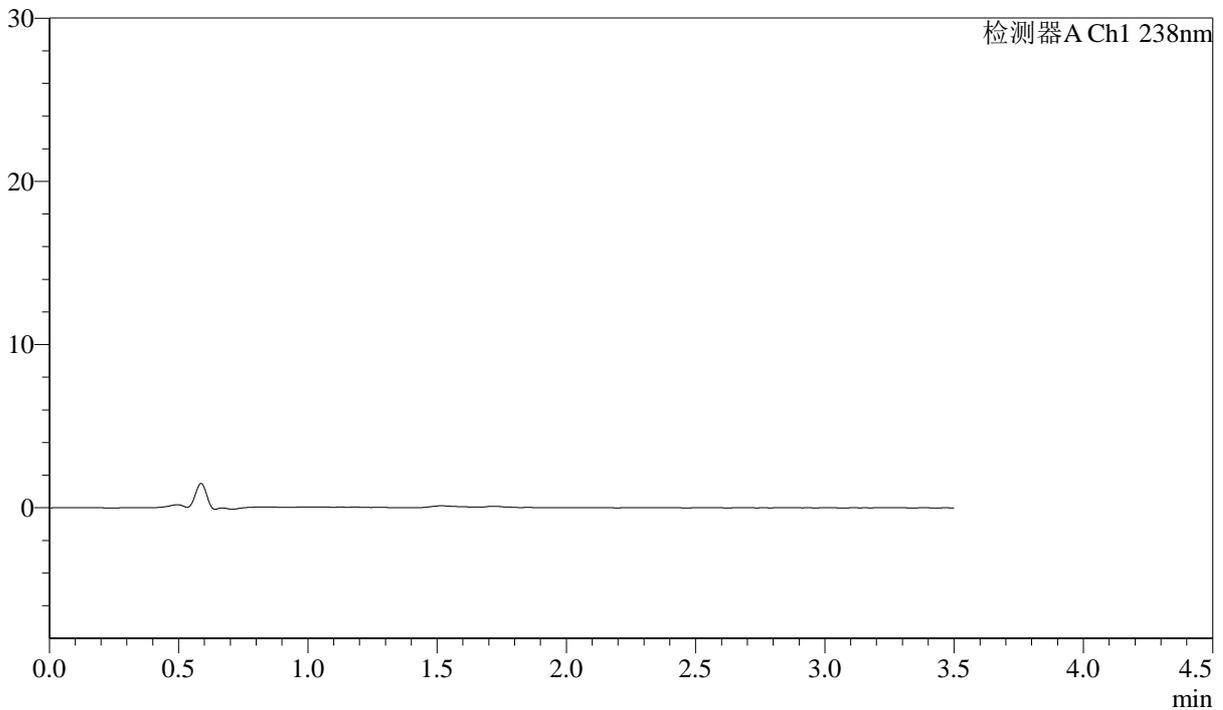
# J405

## <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 - 10-14/7-306-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 13:47:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

## <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							

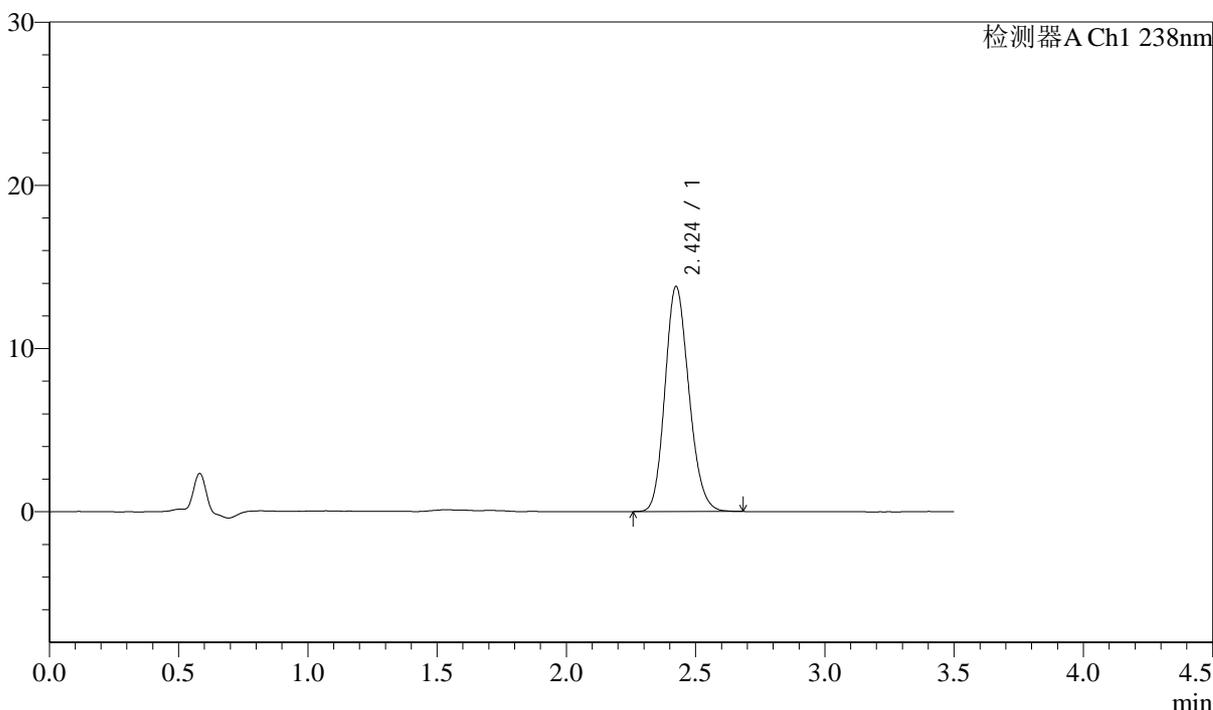
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转  
溶剂

<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 - 10-14/7-307-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 13:51:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	88834	100.000	13767	3288	1.165	--
总计		88834	100.000	13767			

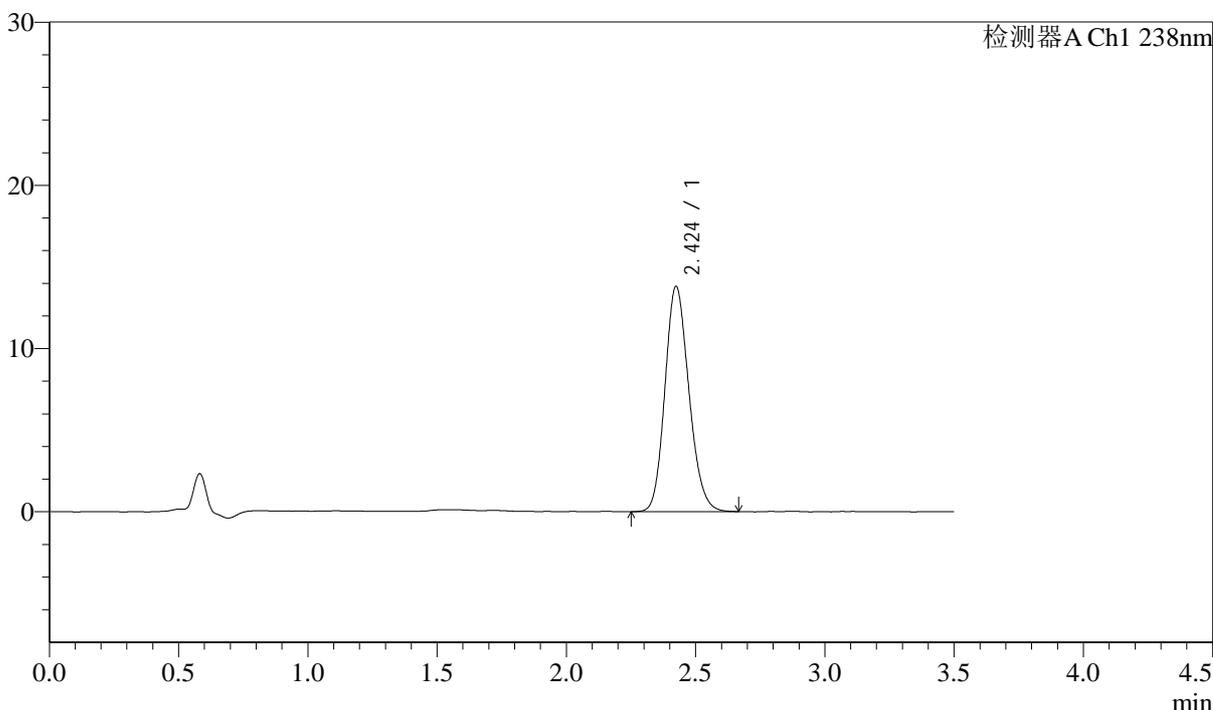
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-1

<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 - 10-14/7-308-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 13:55:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.424	89058	100.000	13783	3286	1.163	--
总计		89058	100.000	13783			

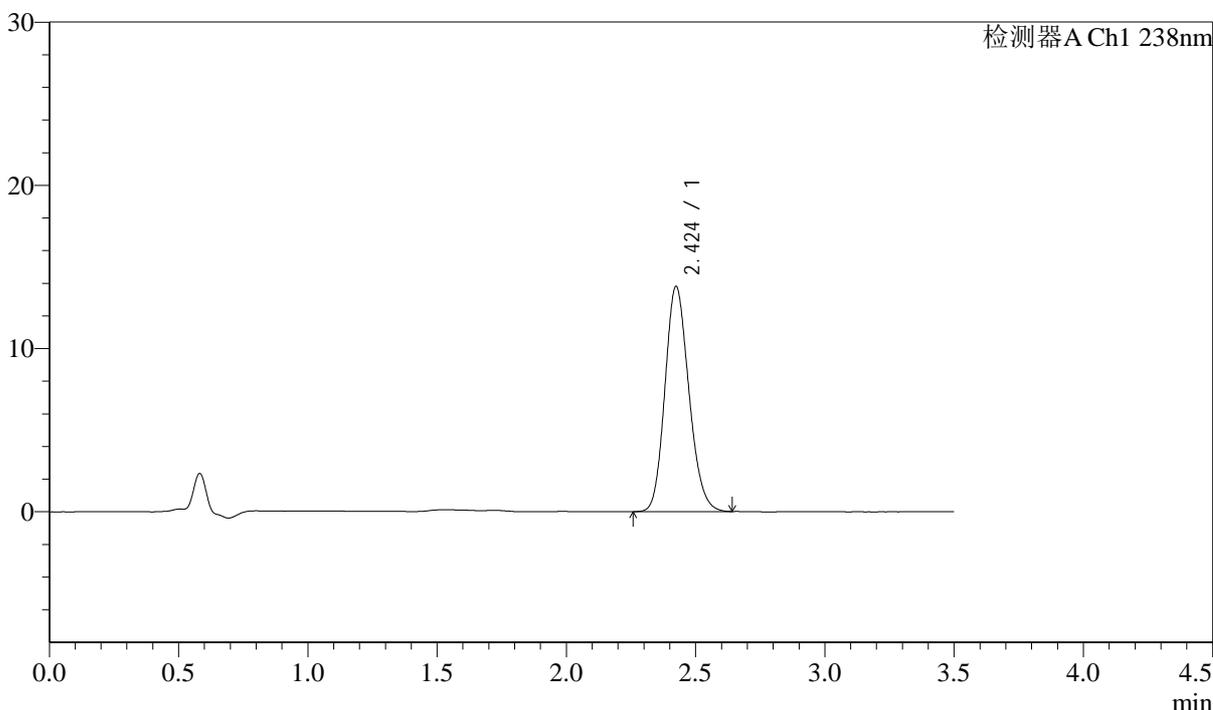
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-2

<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 - 10-14/7-309-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 13:59:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	88970	100.000	13777	3284	1.164	--
总计		88970	100.000	13777			

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-水介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-3



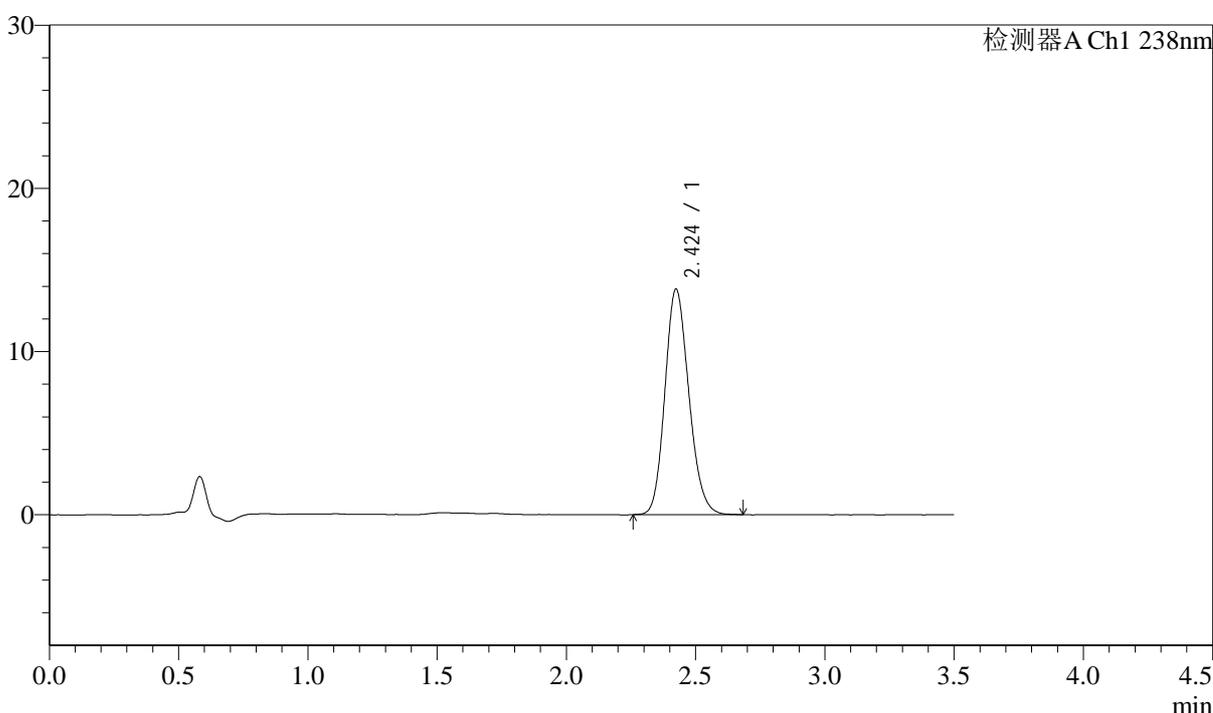
# J405

## <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 - 10-14/7-310-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:02:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89106	100.000	13797	3285	1.163	--
总计		89106	100.000	13797			

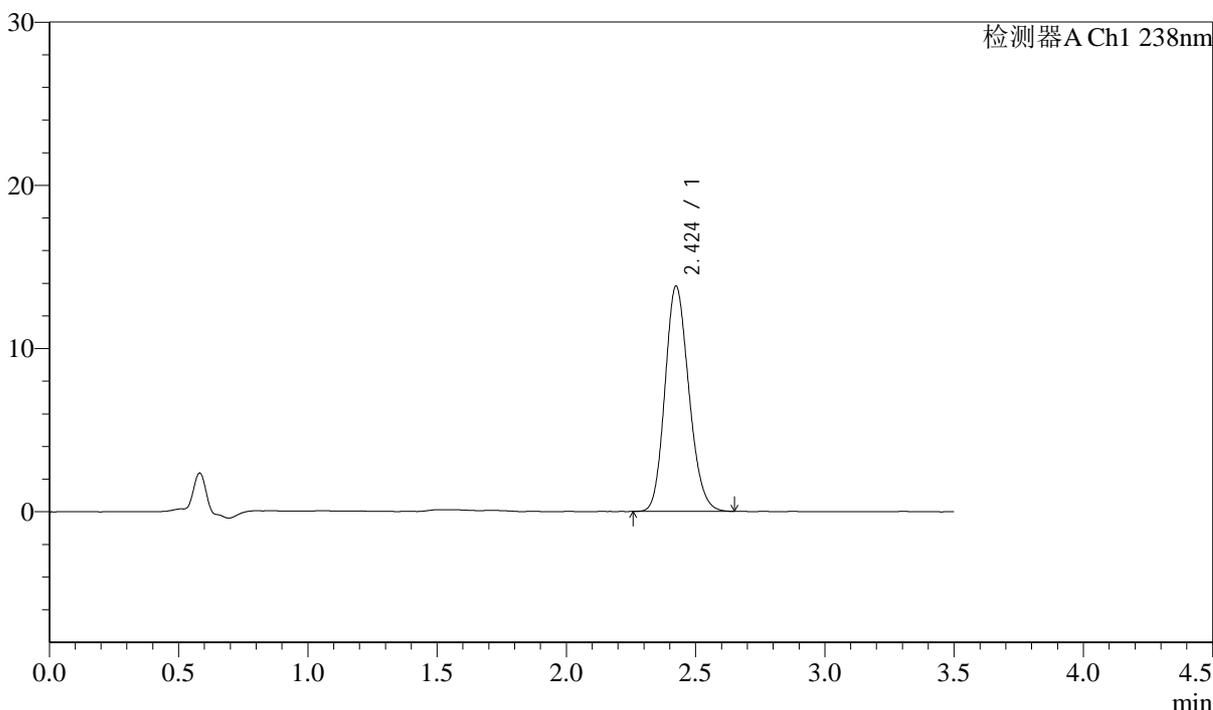
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 10-14/7-311-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 14:06:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	88815	100.000	13778	3288	1.165	--
总计		88815	100.000	13778			

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-水介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-5



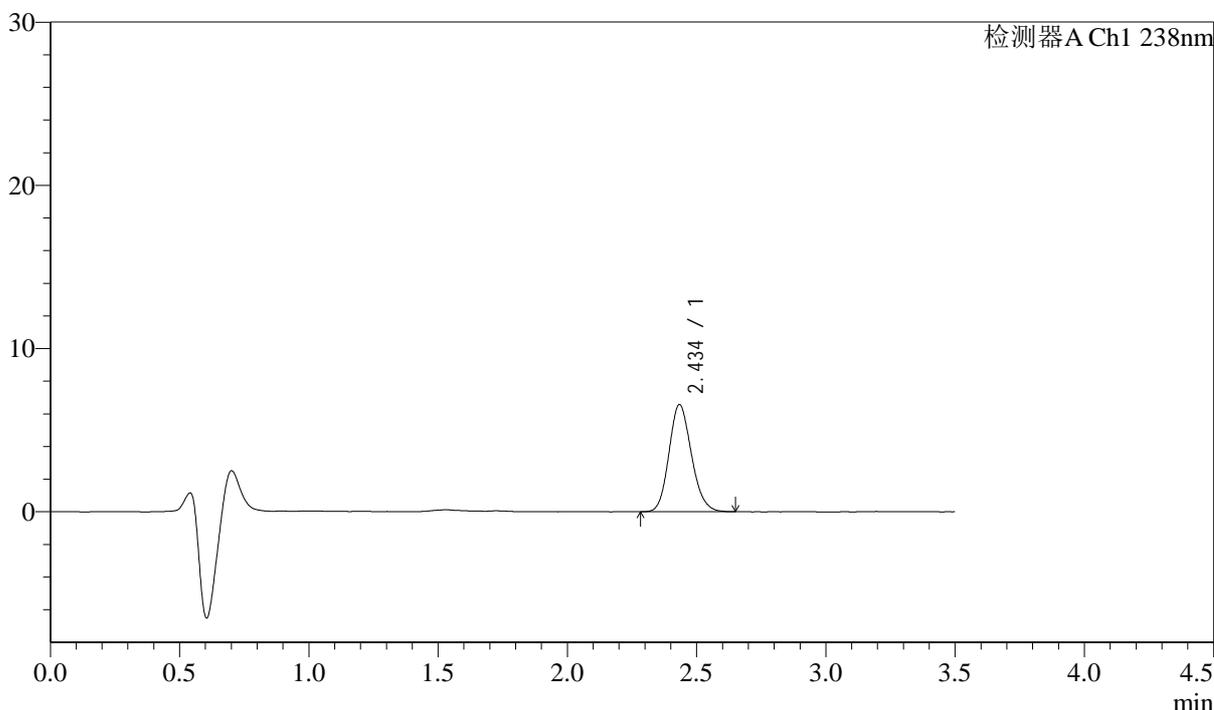
# J405

## <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 - 10-14/7-312-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:10:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	39754	100.000	6545	3760	1.156	--
总计		39754	100.000	6545			

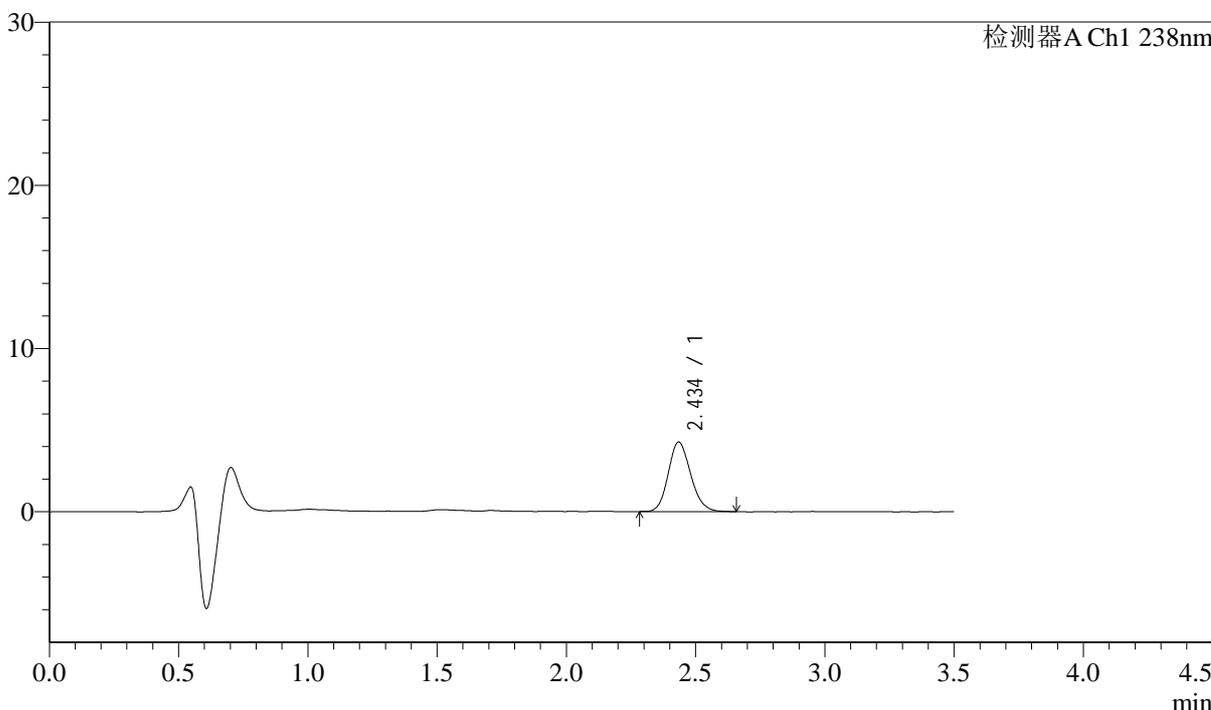
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-313-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:14:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.434	25772	100.000	4243	3764	1.153	--
总计		25772	100.000	4243			

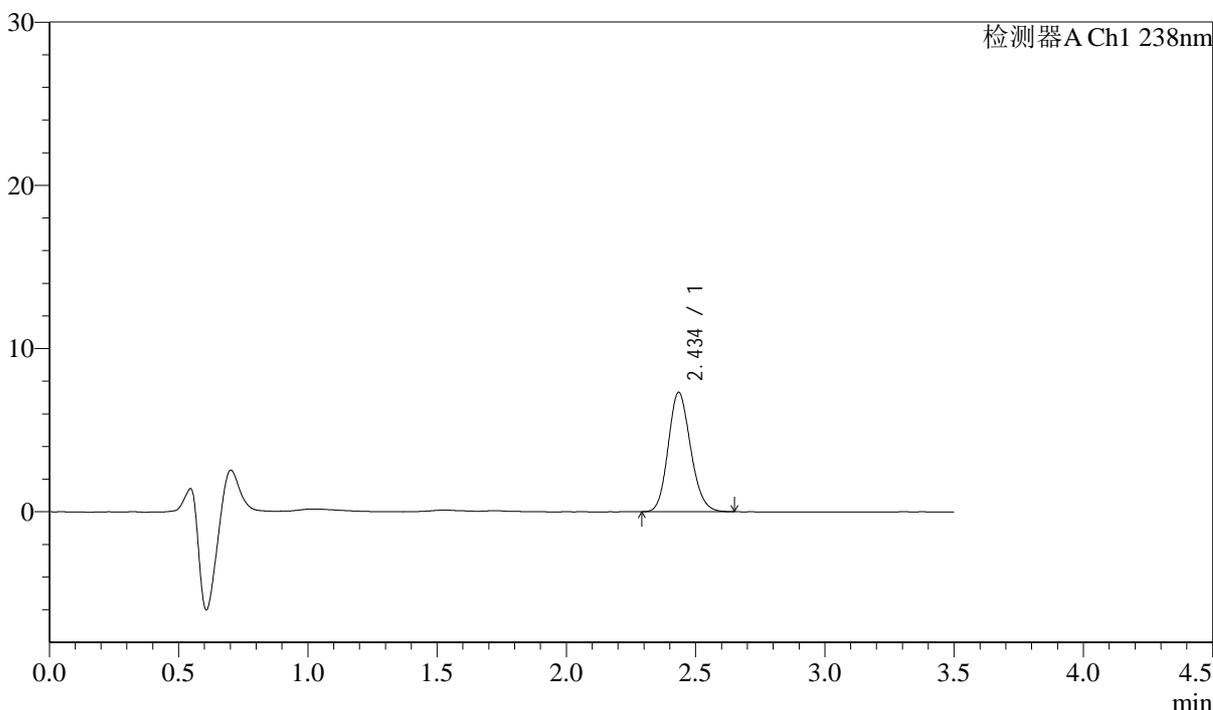
图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-314-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.434	44127	100.000	7279	3776	1.150	--
总计		44127	100.000	7279			

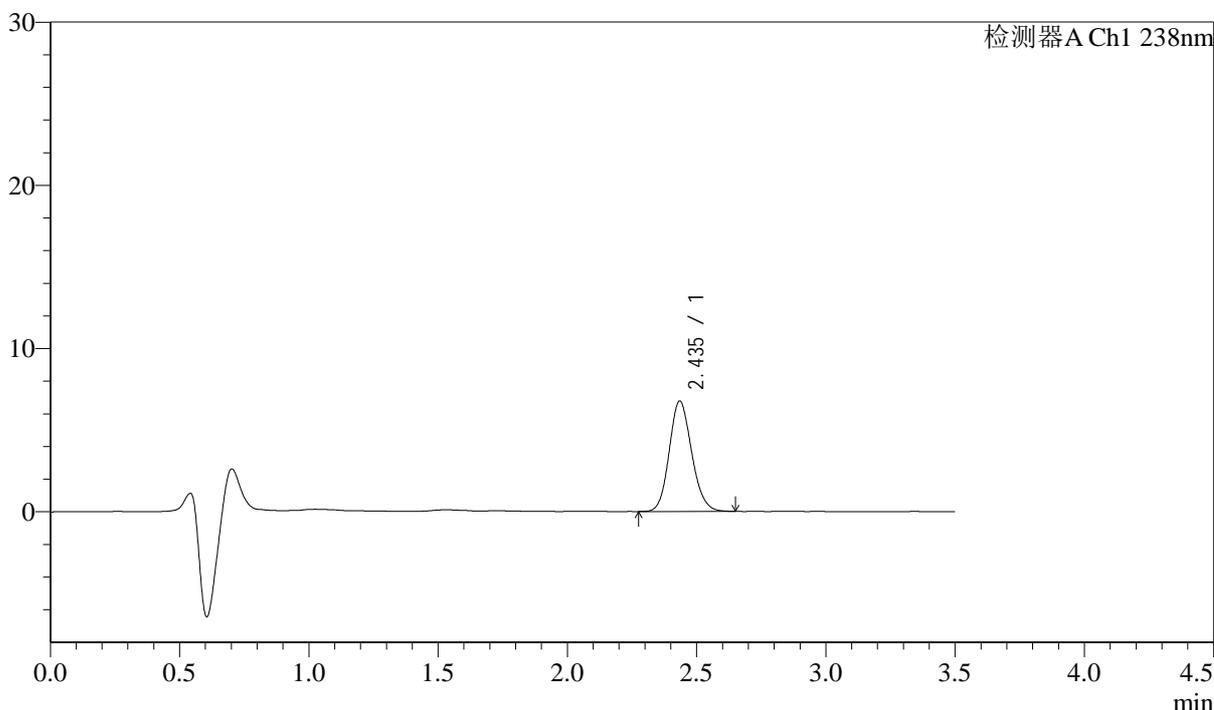
图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-315-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:22:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	40932	100.000	6740	3786	1.141	--
总计		40932	100.000	6740			

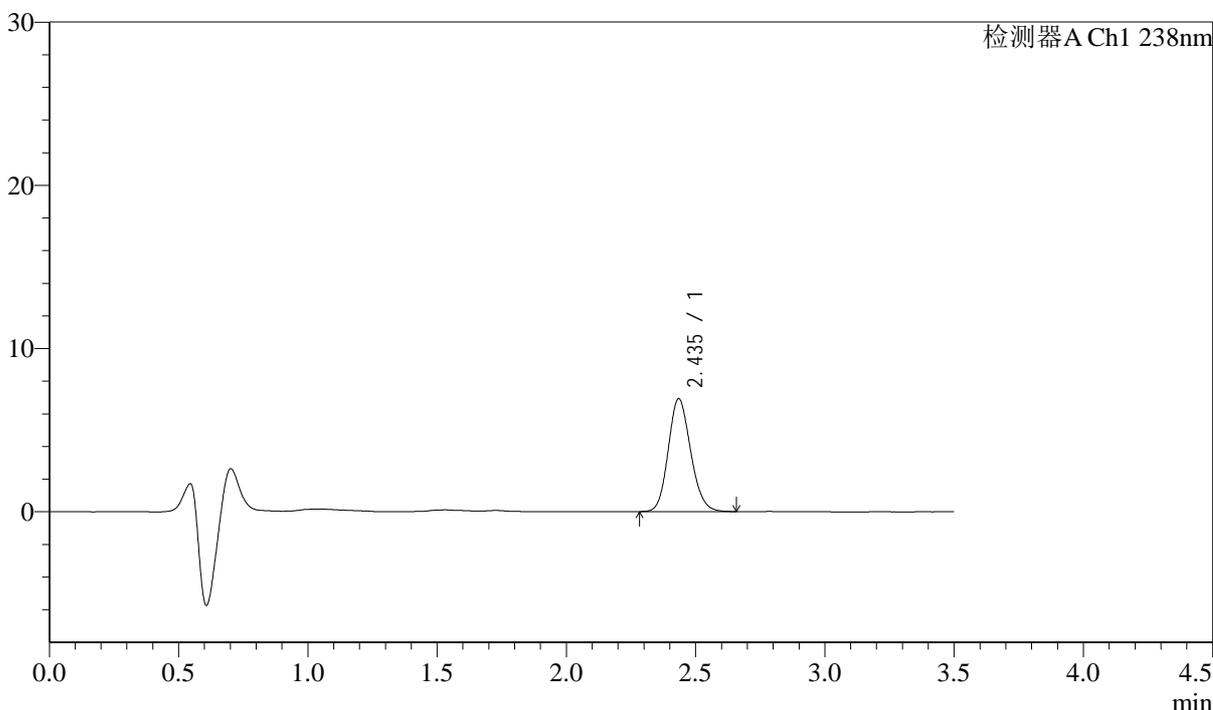
图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-316-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:26:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	41779	100.000	6886	3778	1.147	--
总计		41779	100.000	6886			

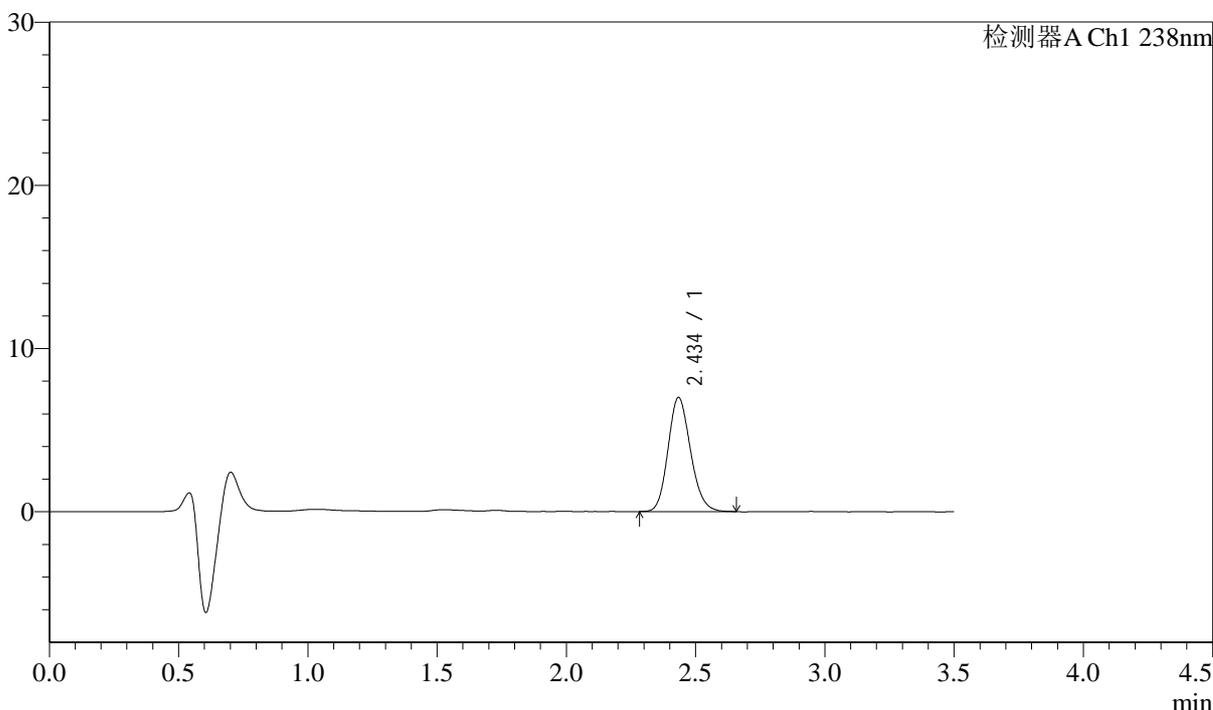
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-317-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 14:30:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	42340	100.000	6960	3751	1.158	--
总计		42340	100.000	6960			

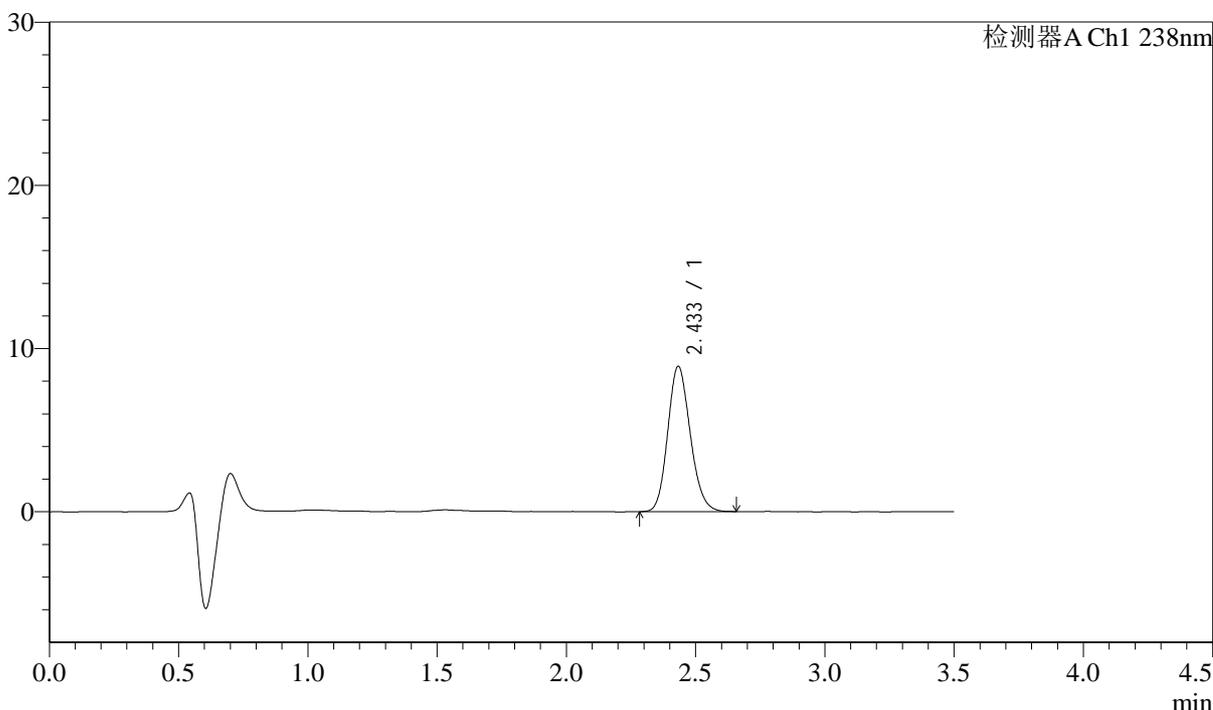
图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-318-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 14:34:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	53980	100.000	8886	3742	1.156	--
总计		53980	100.000	8886			

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-水介质-浆法-75转-10min-片1  
供试品溶液-1



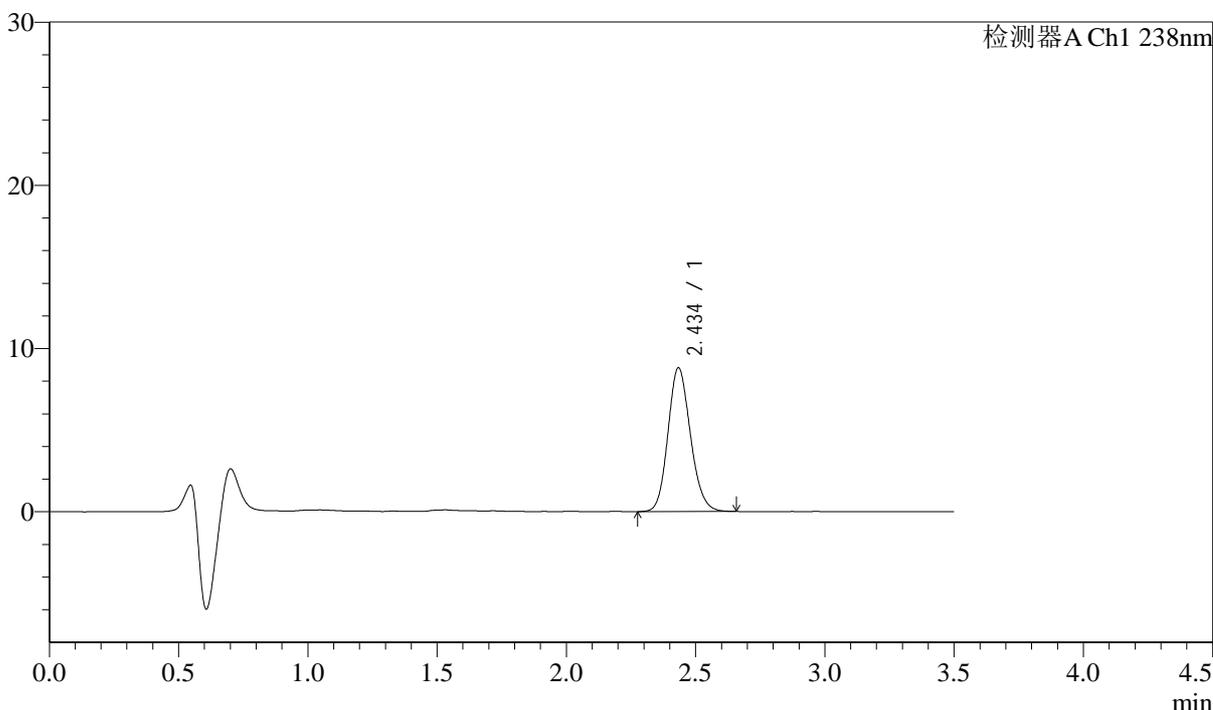
# J405

## <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 - 10-14/7-319-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 14:38:11 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	53265	100.000	8775	3778	1.147	--
总计		53265	100.000	8775			

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-水介质-浆法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1



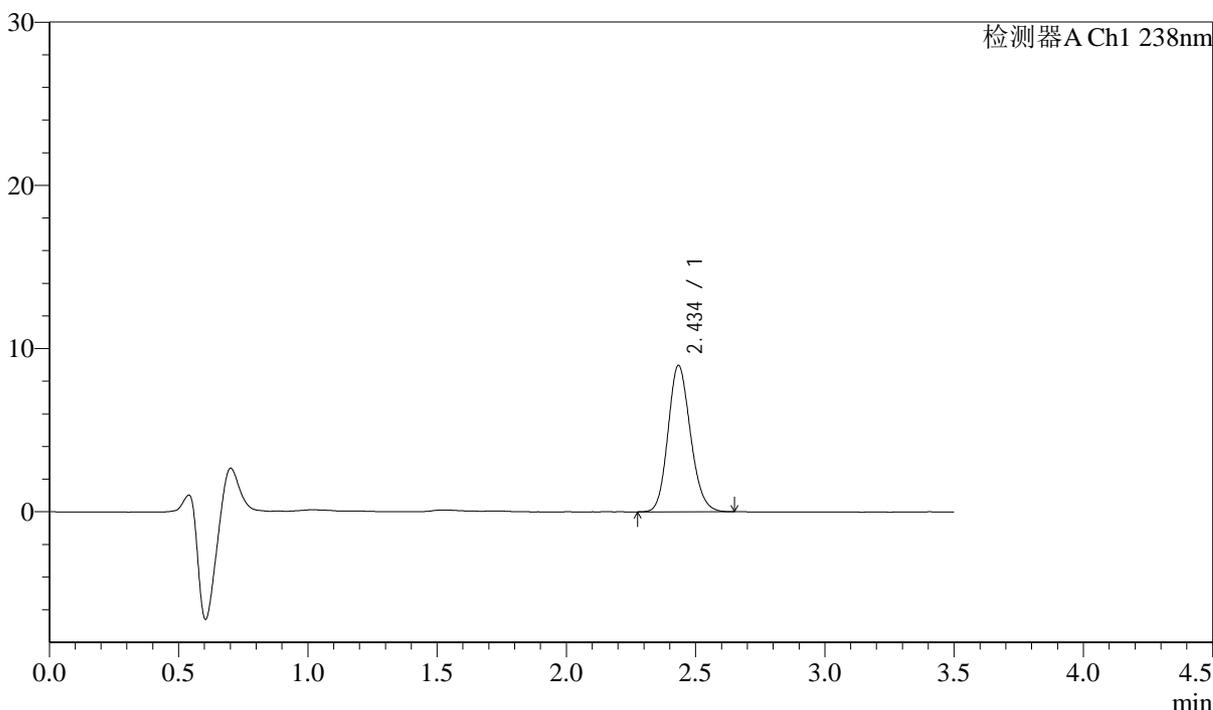
# J405

## <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 - 10-14/7-320-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:42:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	54159	100.000	8938	3786	1.153	--
总计		54159	100.000	8938			

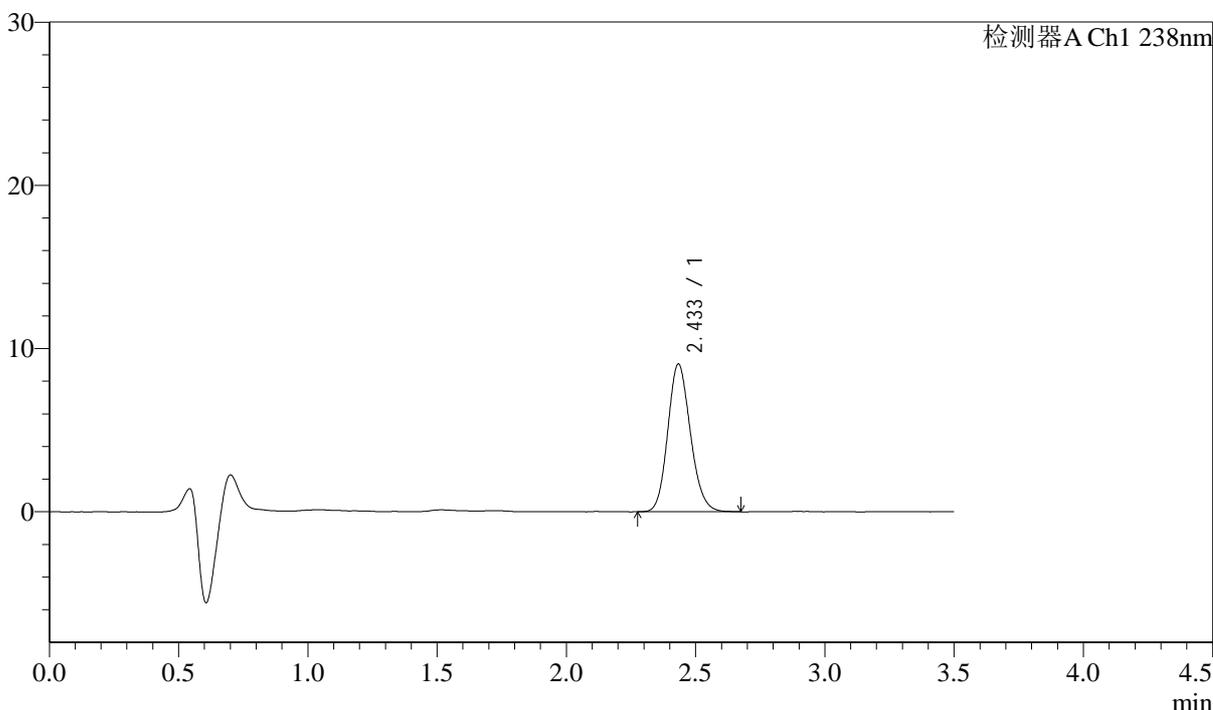
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-321-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 14:45:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	55255	100.000	9028	3711	1.150	--
总计		55255	100.000	9028			

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-水介质-浆法-75转-10min-片4  
供试品溶液-1



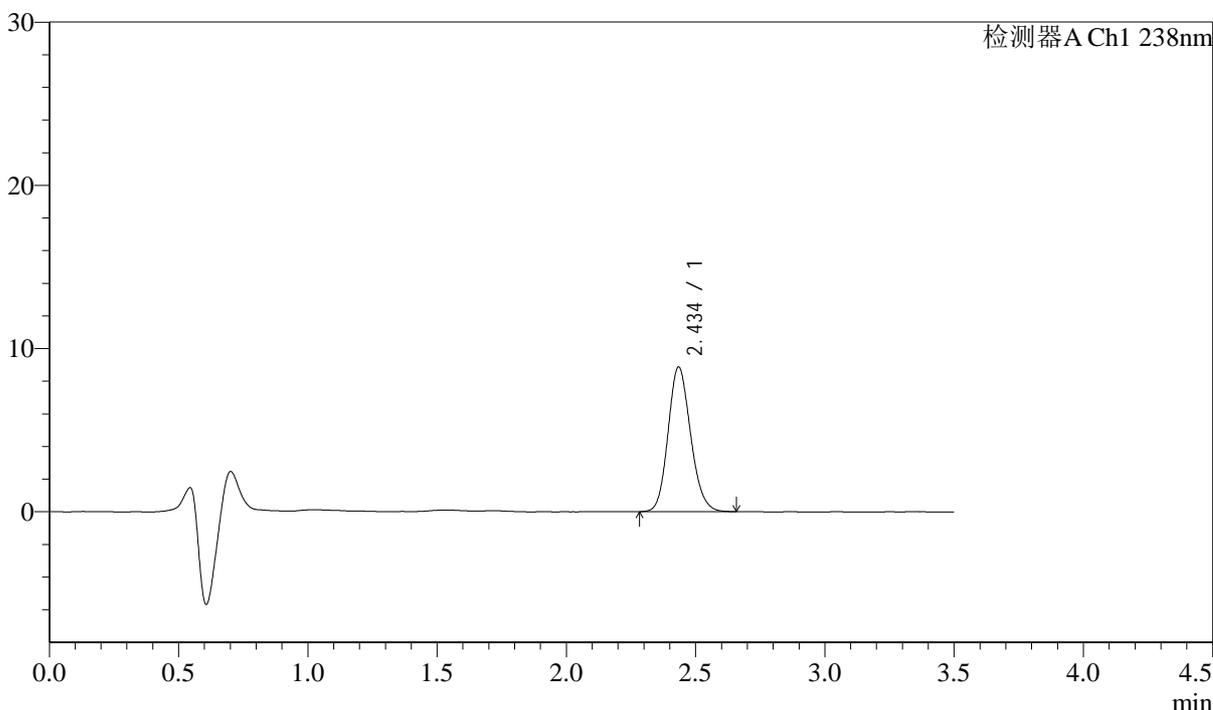
# J405

## <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 - 10-14/7-322-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:49:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	53795	100.000	8823	3750	1.150	--
总计		53795	100.000	8823			

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-水介质-浆法-75转-10min-片5  
 供试品溶液-1



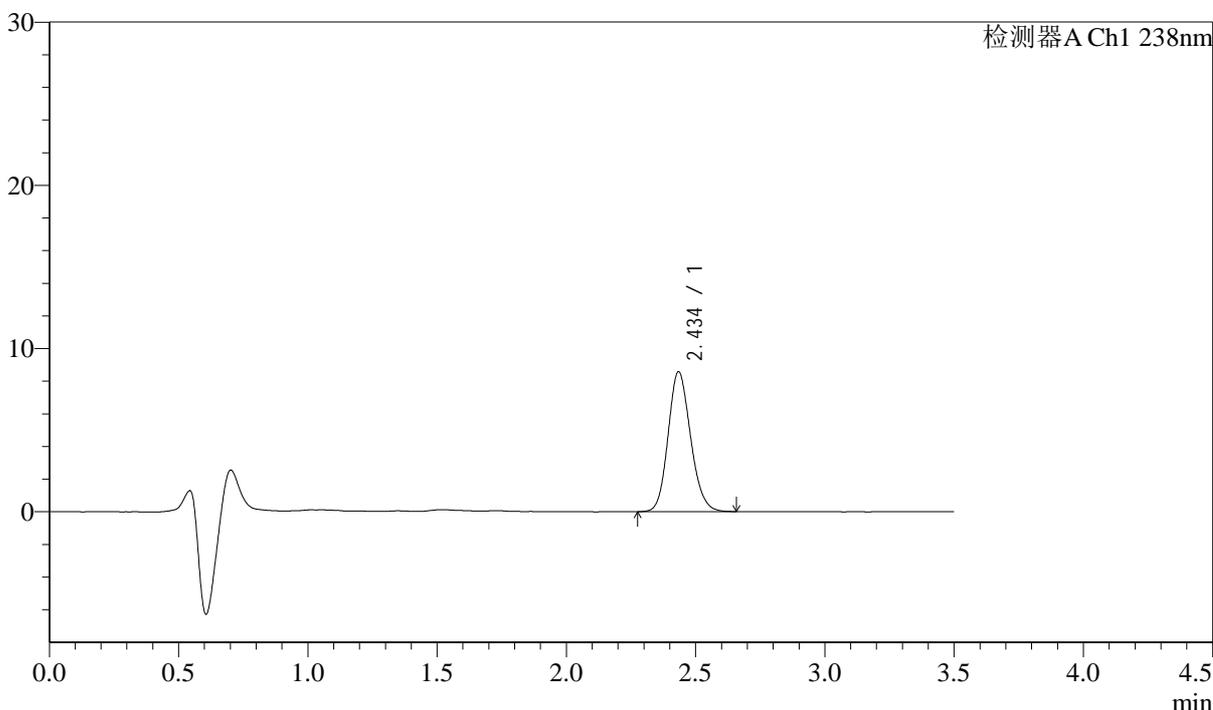
# J405

## <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 - 10-14/7-323-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:53:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	51963	100.000	8537	3765	1.151	--
总计		51963	100.000	8537			

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-水介质-浆法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1



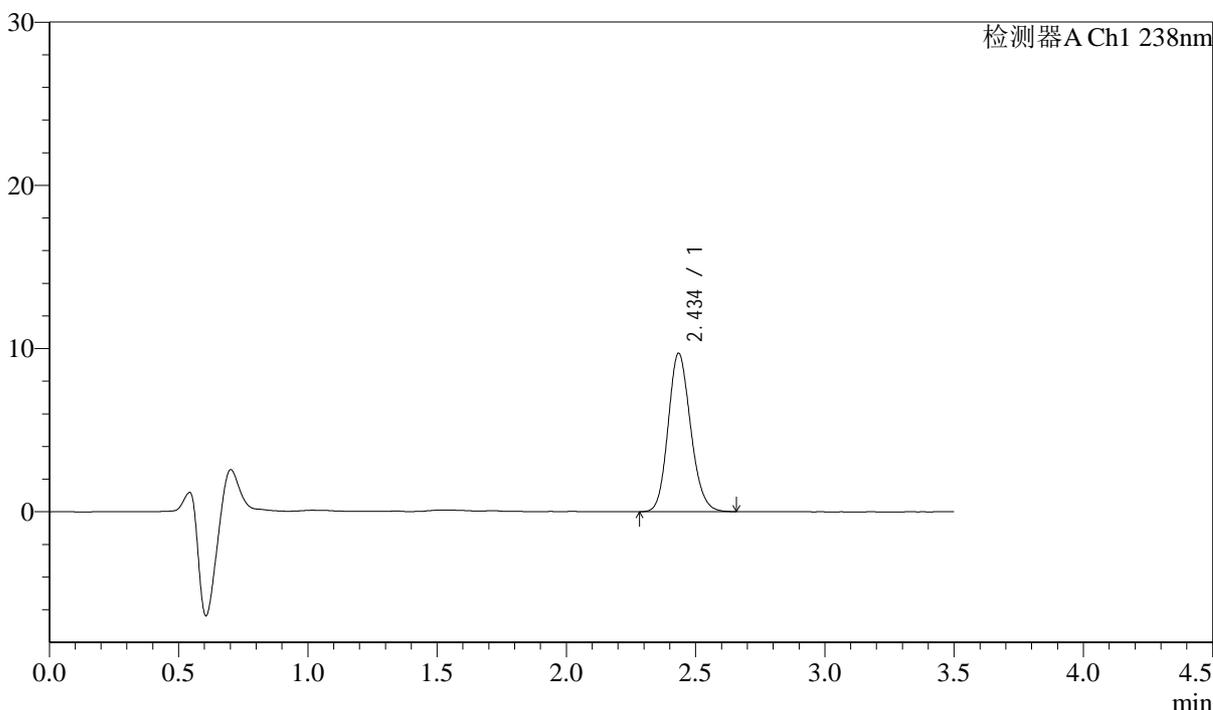
# J405

## <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 - 10-14/7-324-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 14:57:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	58711	100.000	9659	3766	1.150	--
总计		58711	100.000	9659			

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-水介质-浆法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1



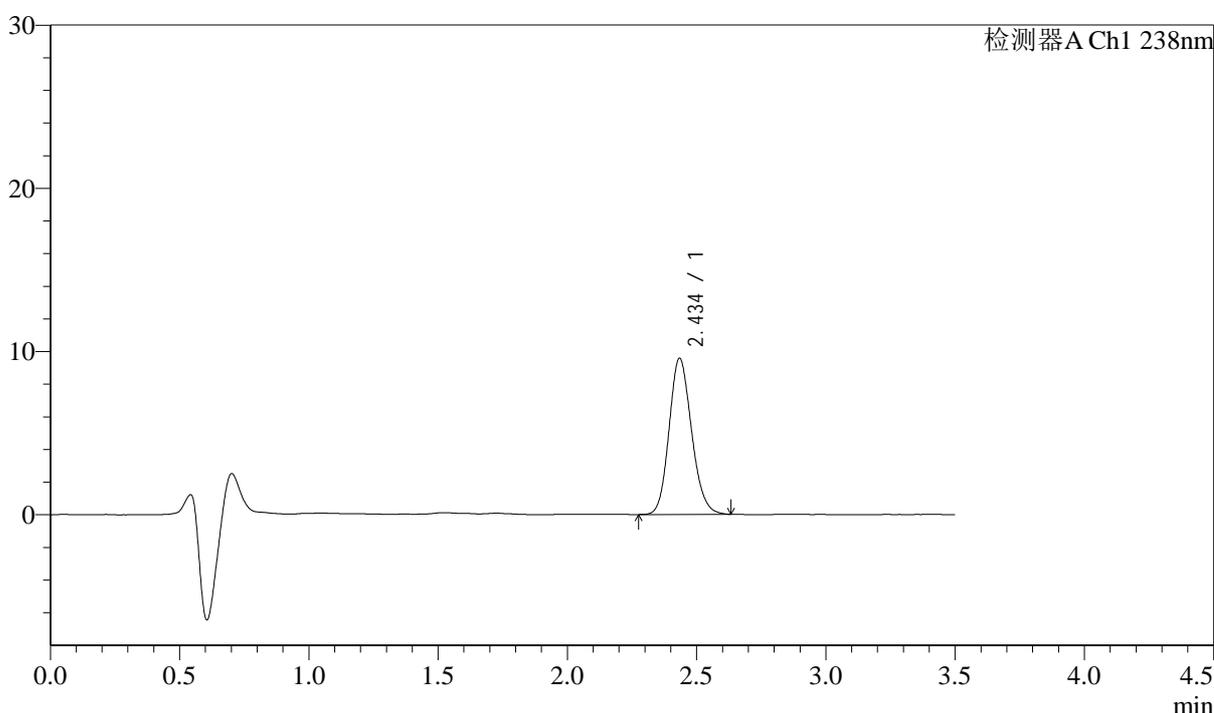
# J405

## <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 - 10-14/7-325-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:01:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	57913	100.000	9526	3768	1.151	--
总计		57913	100.000	9526			

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-水介质-浆法-75转-15min-片2  
 供试品溶液-1



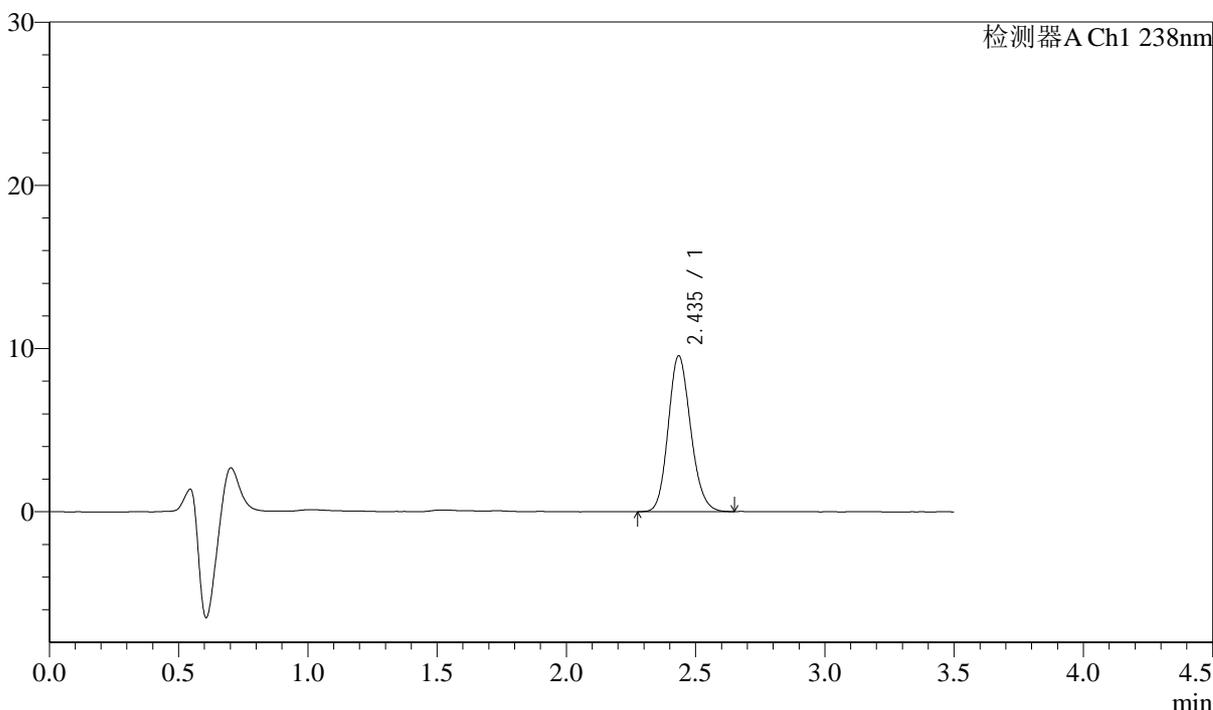
# J405

## <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 - 10-14/7-326-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:05:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	57724	100.000	9512	3781	1.150	--
总计		57724	100.000	9512			

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-水介质-浆法-75转-15min-片3  
 供试品溶液-1



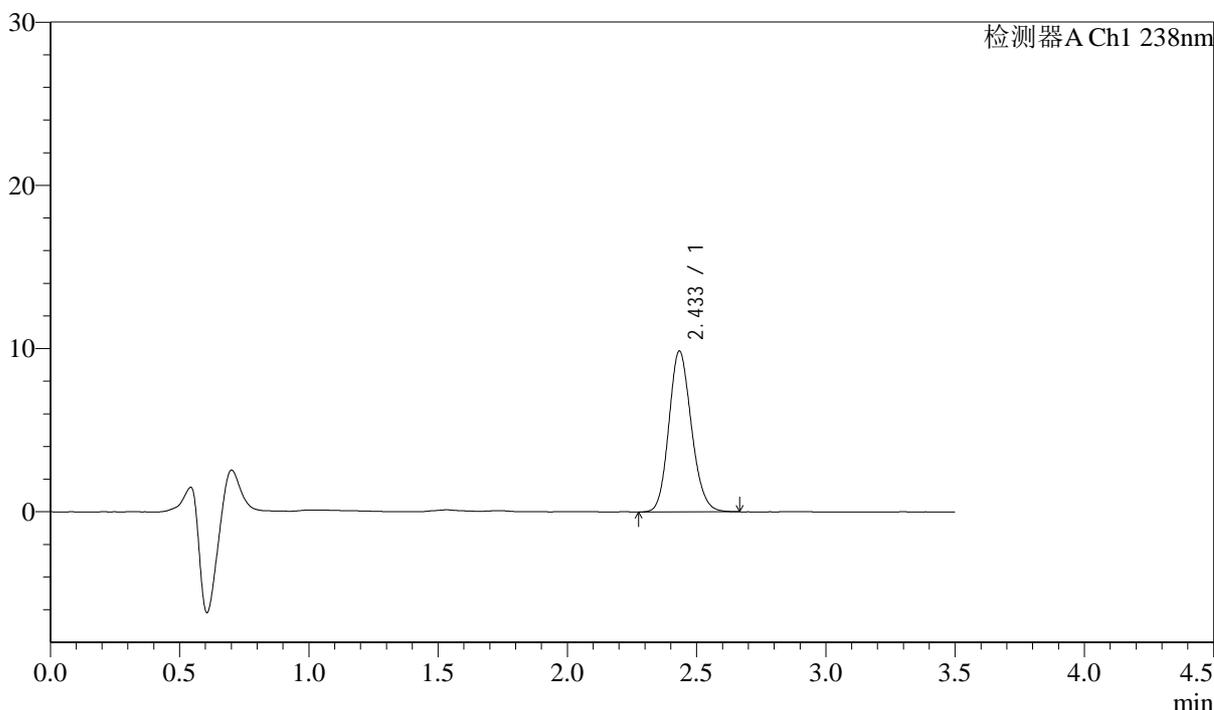
# J405

## <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 - 10-14/7-327-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:09:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	59679	100.000	9820	3761	1.150	--
总计		59679	100.000	9820			

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-水介质-浆法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1



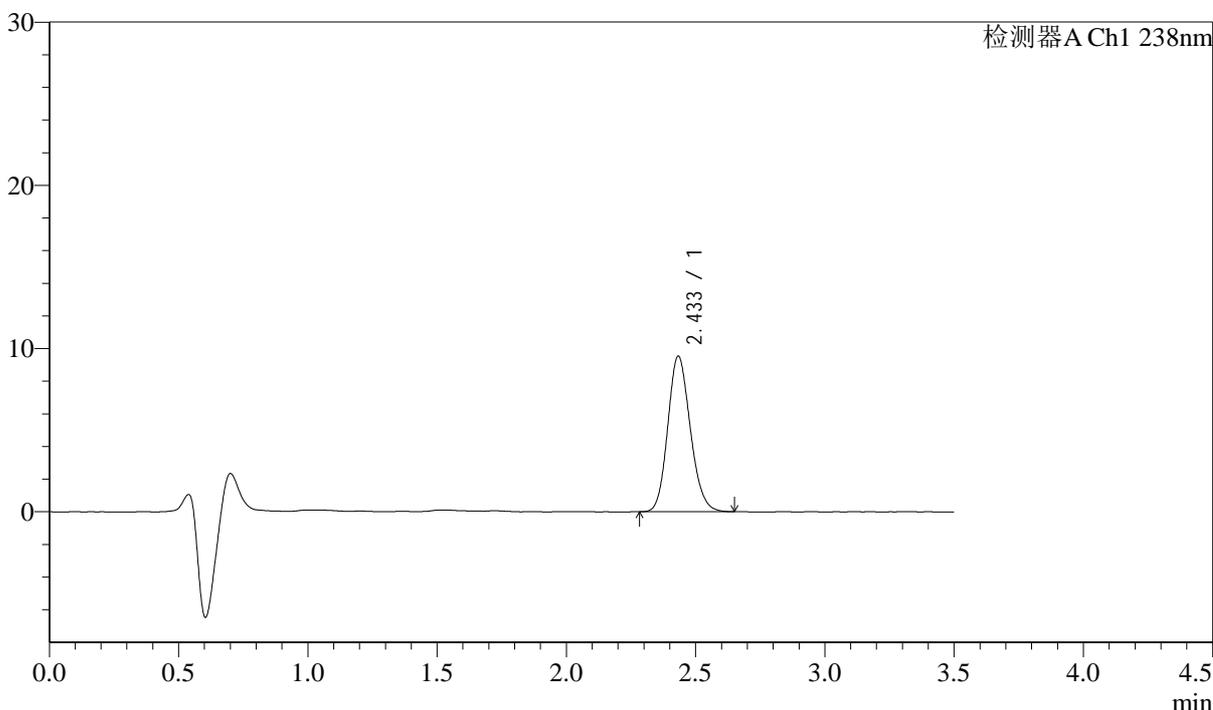
# J405

## <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 - 10-14/7-328-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:13:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	57787	100.000	9514	3747	1.152	--
总计		57787	100.000	9514			

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-水介质-浆法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1



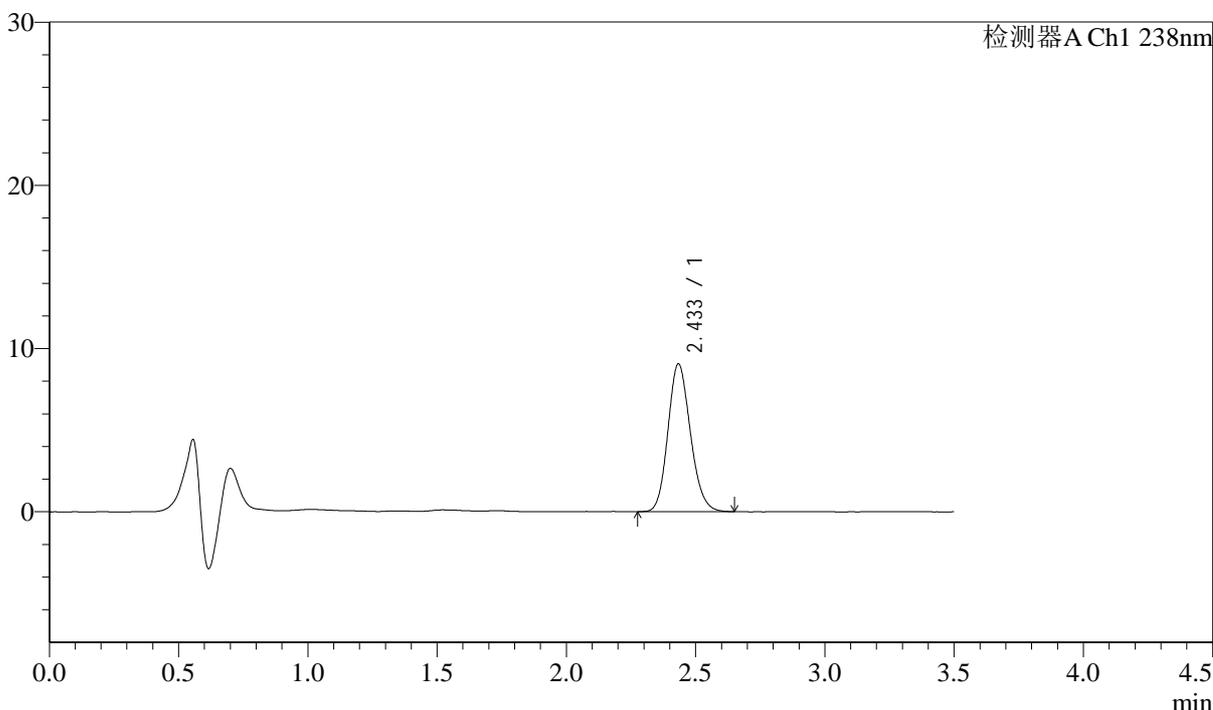
# J405

## <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 - 10-14/7-329-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:17:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	54650	100.000	9019	3770	1.154	--
总计		54650	100.000	9019			

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-水介质-浆法-75转-15min-片6  
 供试品溶液-1



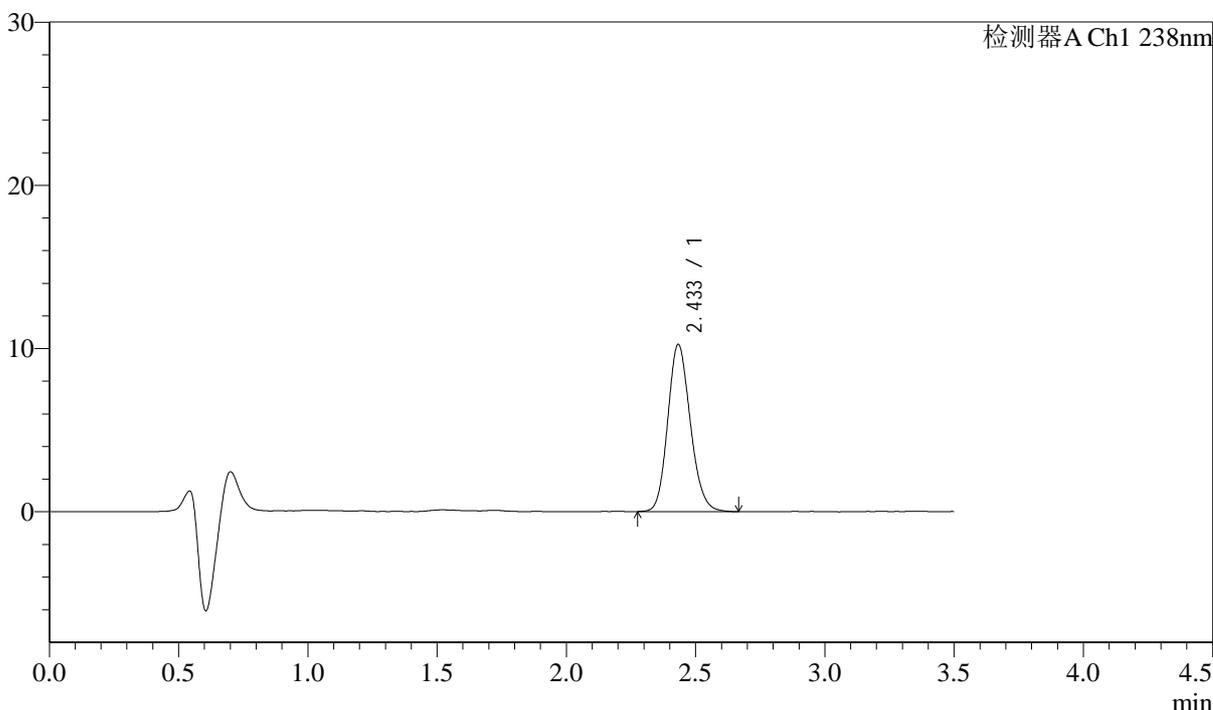
# J405

## <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 - 10-14/7-330-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:21:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	62275	100.000	10221	3734	1.155	--
总计		62275	100.000	10221			

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-水介质-浆法-75转-20min-片1  
 供试品溶液-1



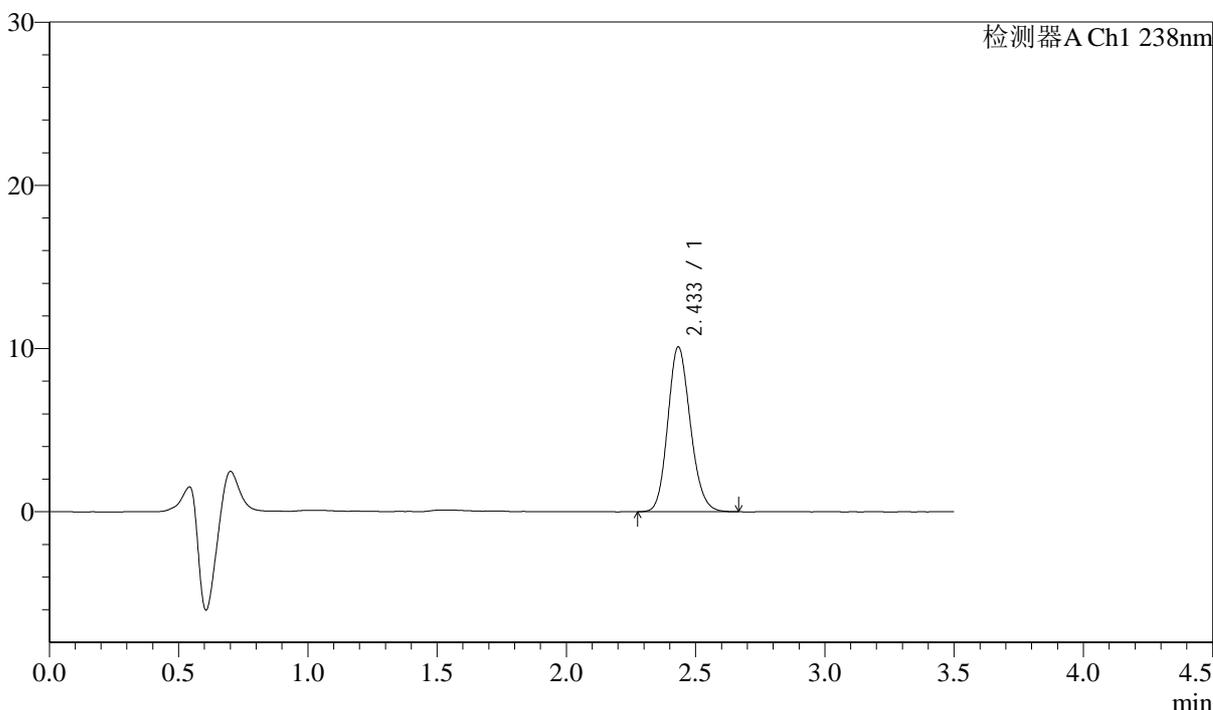
# J405

## <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 - 10-14/7-331-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:25:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	61327	100.000	10077	3743	1.153	--
总计		61327	100.000	10077			

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-水介质-浆法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1



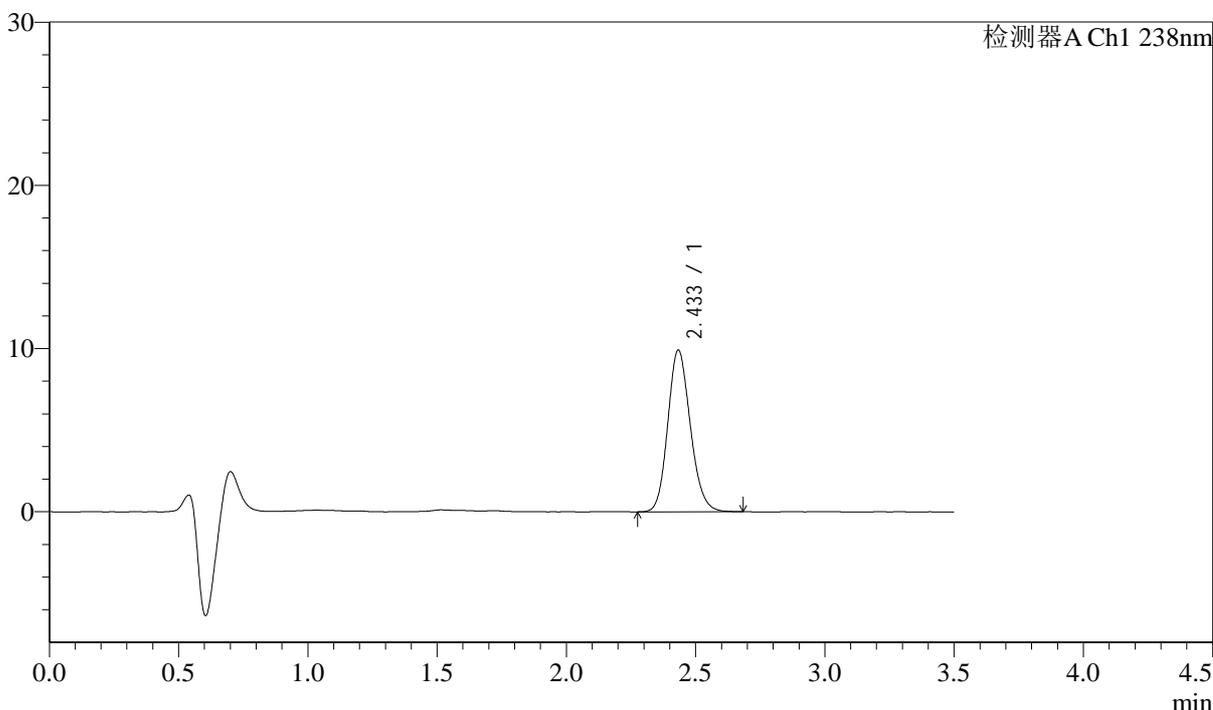
# J405

## <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 - 10-14/7-332-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:29:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	60176	100.000	9888	3749	1.156	--
总计		60176	100.000	9888			

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-水介质-浆法-75转-20min-片3  
 供试品溶液-1



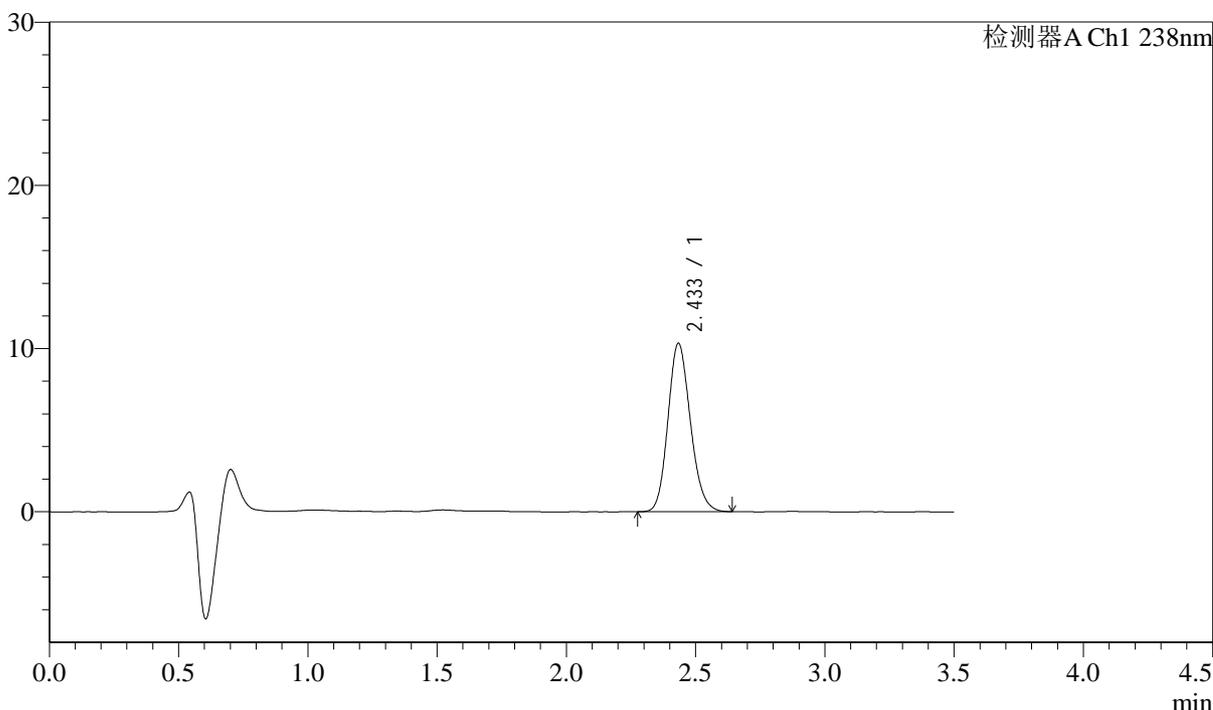
# J405

## <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 - 10-14/7-333-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:32:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	62344	100.000	10281	3775	1.155	--
总计		62344	100.000	10281			

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-水介质-浆法-75转-20min-片4  
 供试品溶液-1



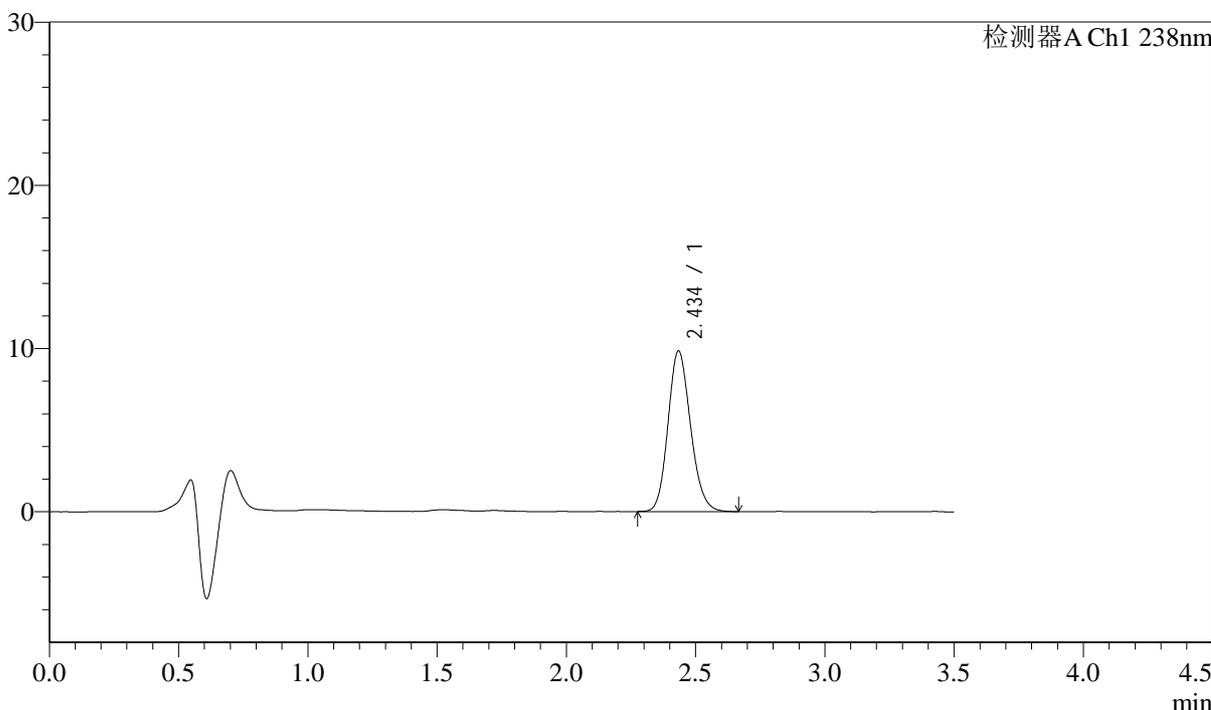
# J405

## <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 - 10-14/7-334-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:36:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	59777	100.000	9804	3753	1.155	--
总计		59777	100.000	9804			

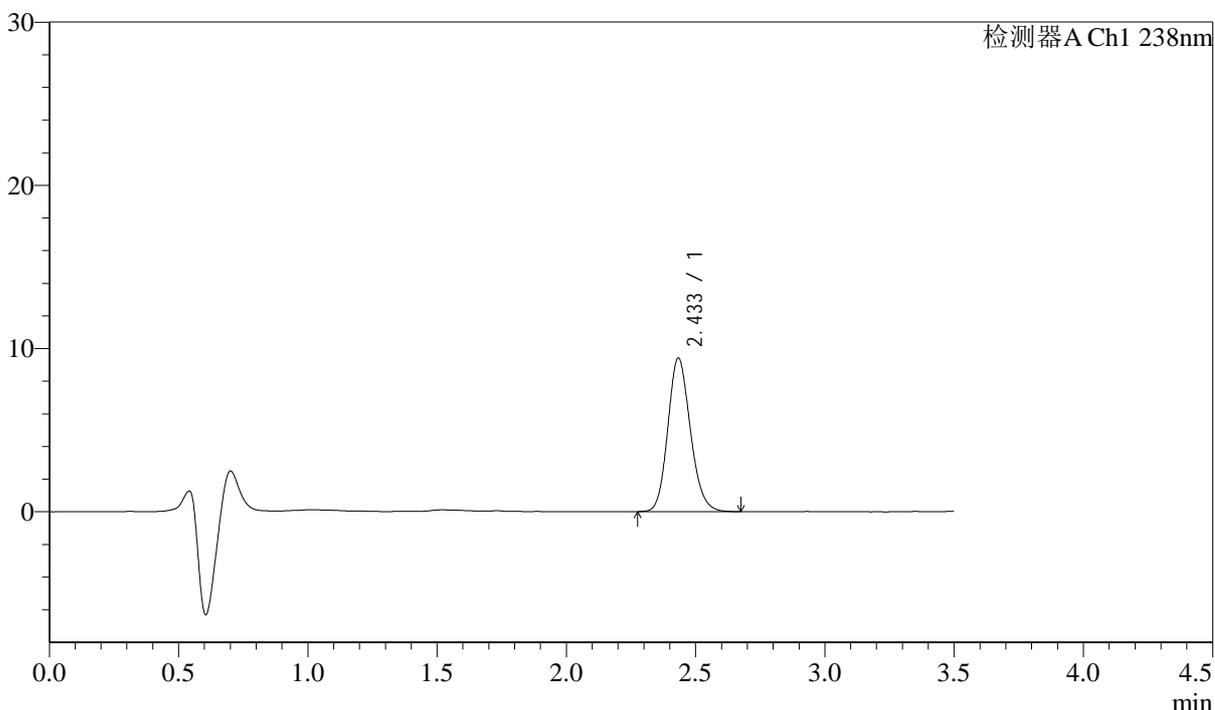
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-335-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 15:40:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	57217	100.000	9385	3759	1.157	--
总计		57217	100.000	9385			

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-水介质-浆法-75转-20min-片6  
供试品溶液-1



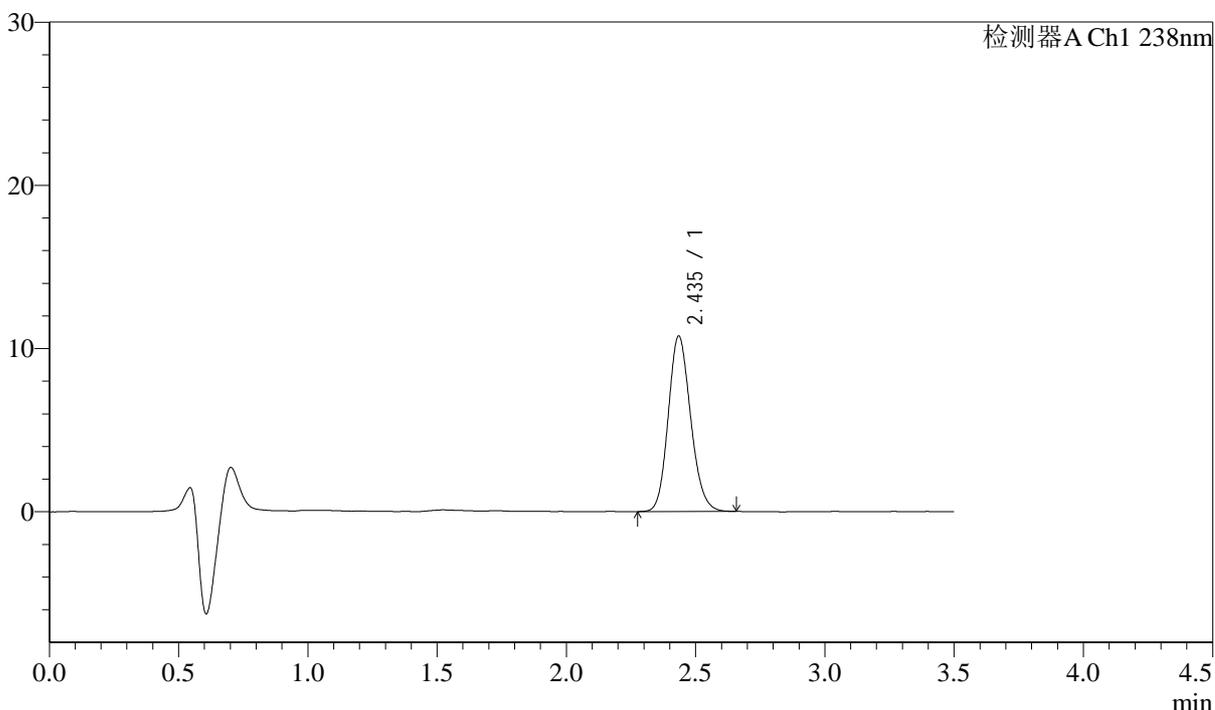
# J405

## <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 - 10-14/7-336-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:44:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	64910	100.000	10705	3798	1.153	--
总计		64910	100.000	10705			

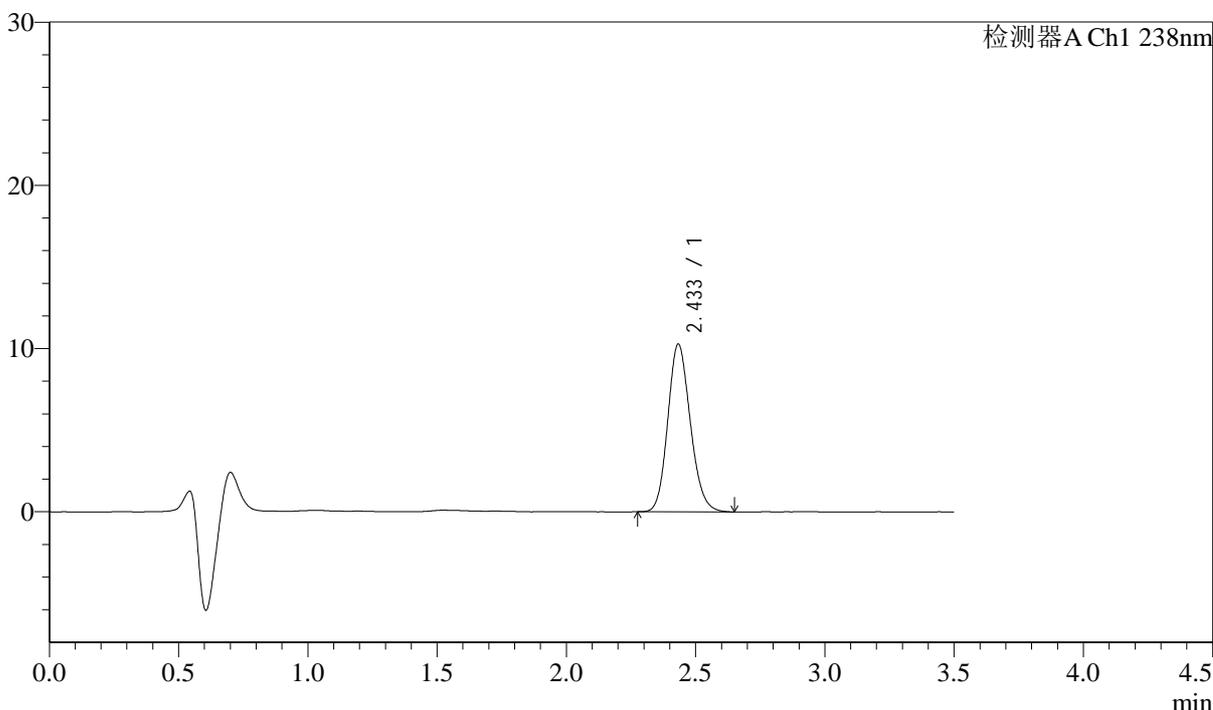
图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-337-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:48:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	62309	100.000	10251	3734	1.154	--
总计		62309	100.000	10251			

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-水介质-浆法-75转-30min-片2  
供试品溶液-1



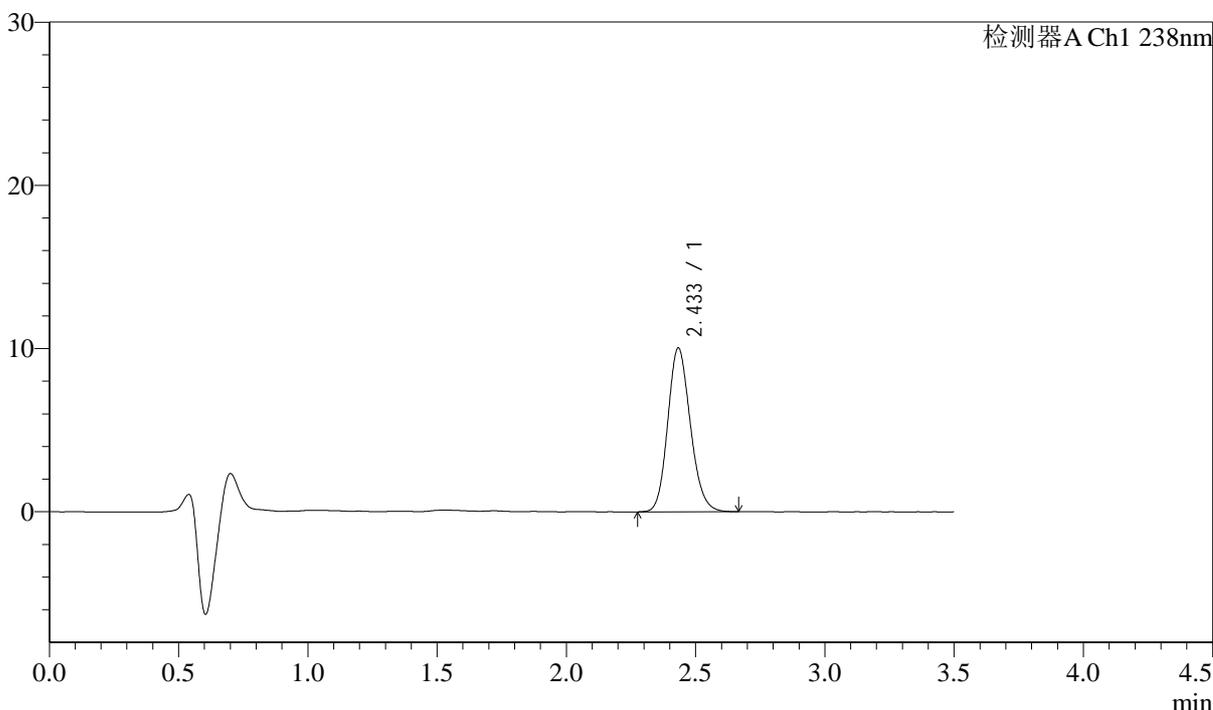
# J405

## <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 - 10-14/7-338-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:52:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	61232	100.000	10018	3712	1.154	--
总计		61232	100.000	10018			

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-水介质-浆法-75转-30min-片3  
 供试品溶液-1



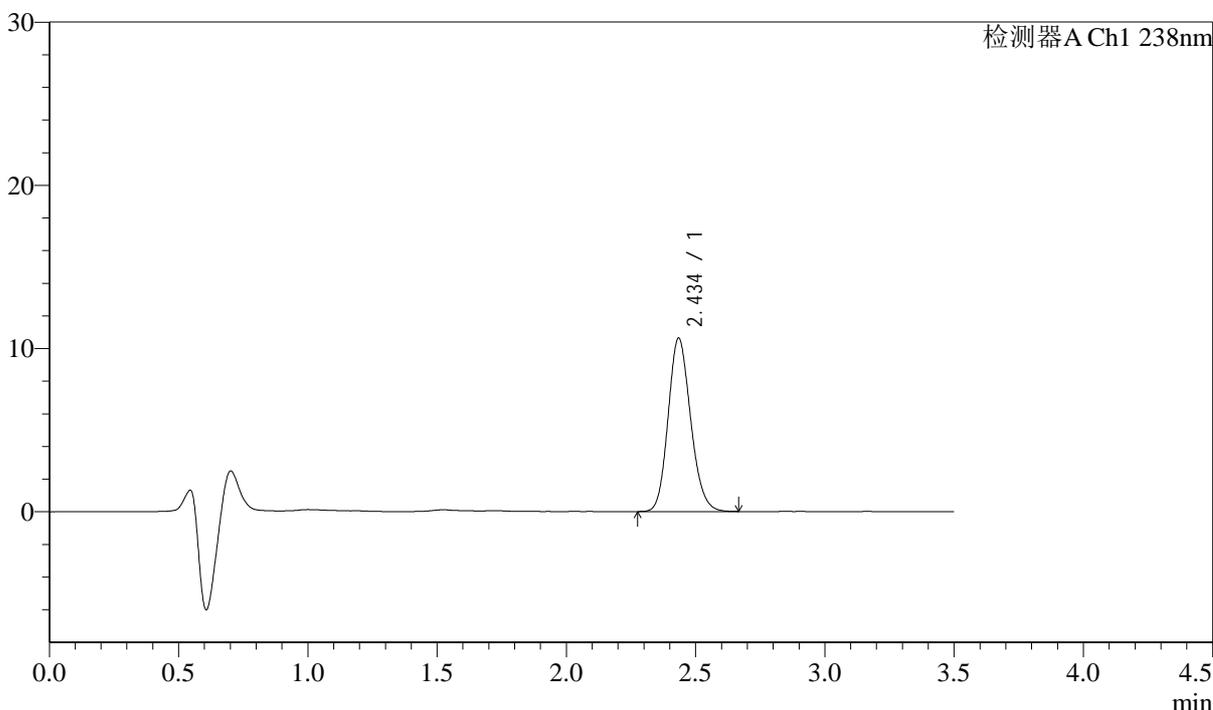
# J405

## <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 - 10-14/7-339-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 15:56:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	64402	100.000	10569	3753	1.158	--
总计		64402	100.000	10569			

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-水介质-浆法-75转-30min-片4  
 供试品溶液-1



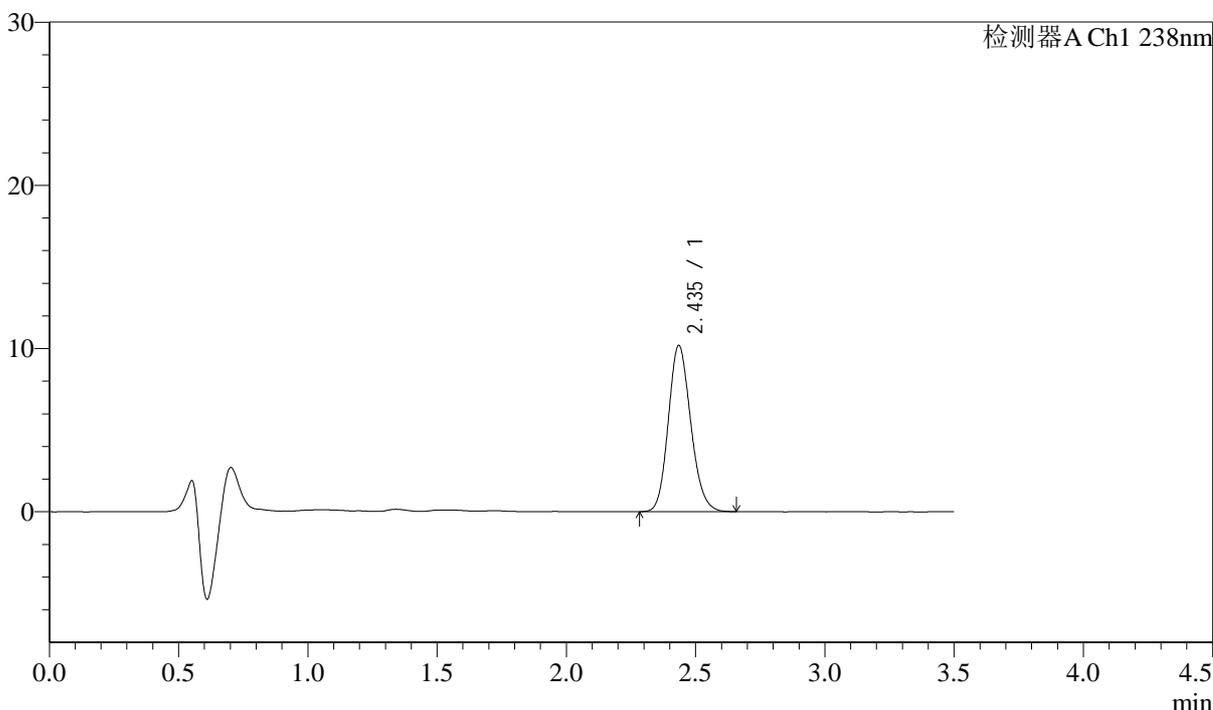
# J405

## <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 - 10-14/7-340-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:00:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	61559	100.000	10148	3774	1.154	--
总计		61559	100.000	10148			

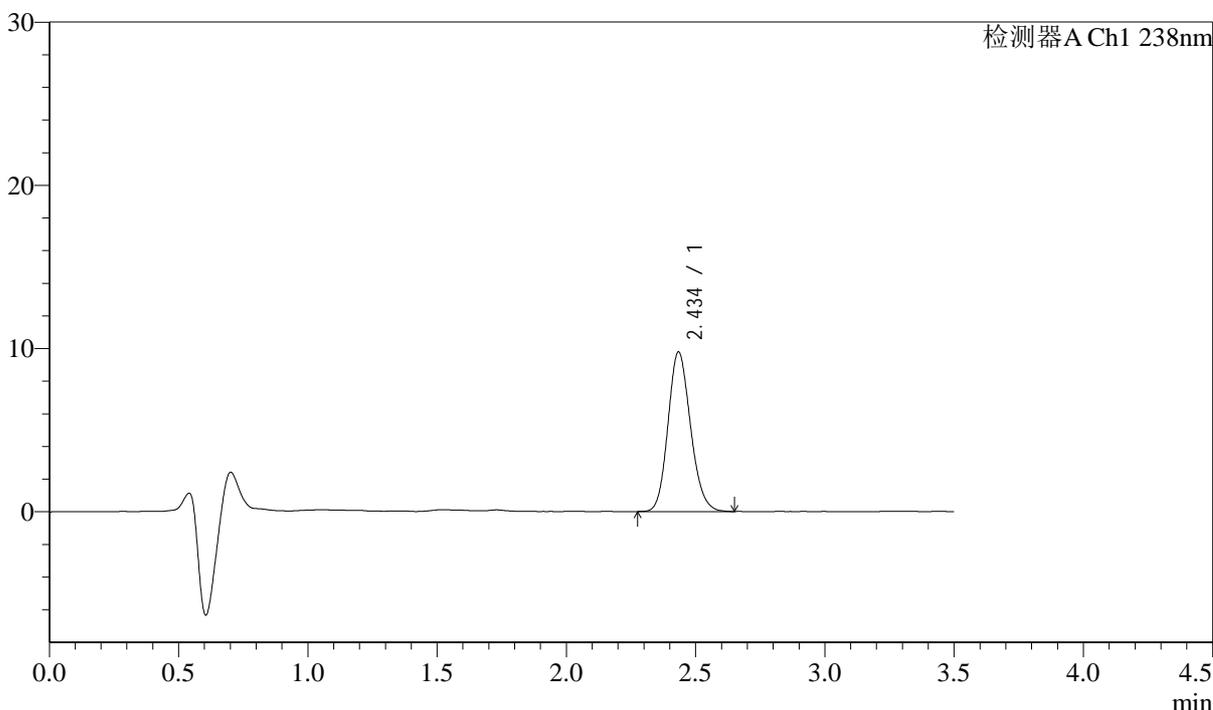
图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-341-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 16:04:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	59366	100.000	9740	3743	1.152	--
总计		59366	100.000	9740			

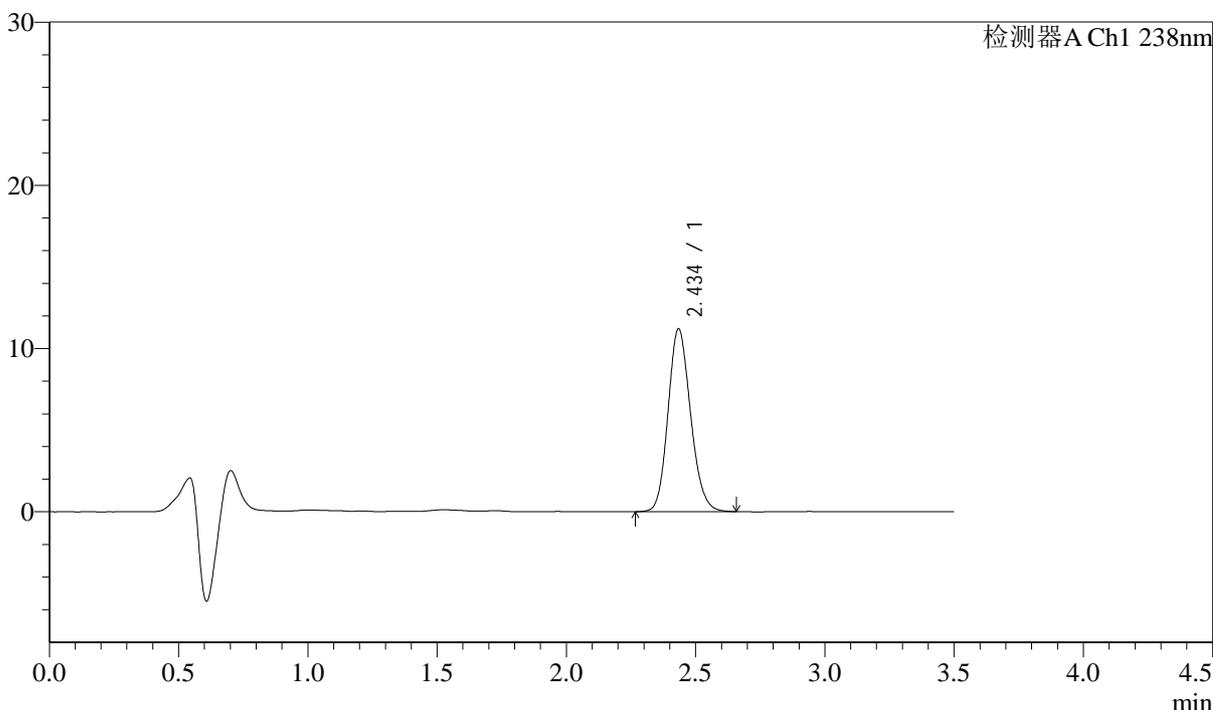
图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-342-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 16:08:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	68095	100.000	11152	3745	1.154	--
总计		68095	100.000	11152			

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-水介质-浆法-75转-45min-片1  
供试品溶液-1



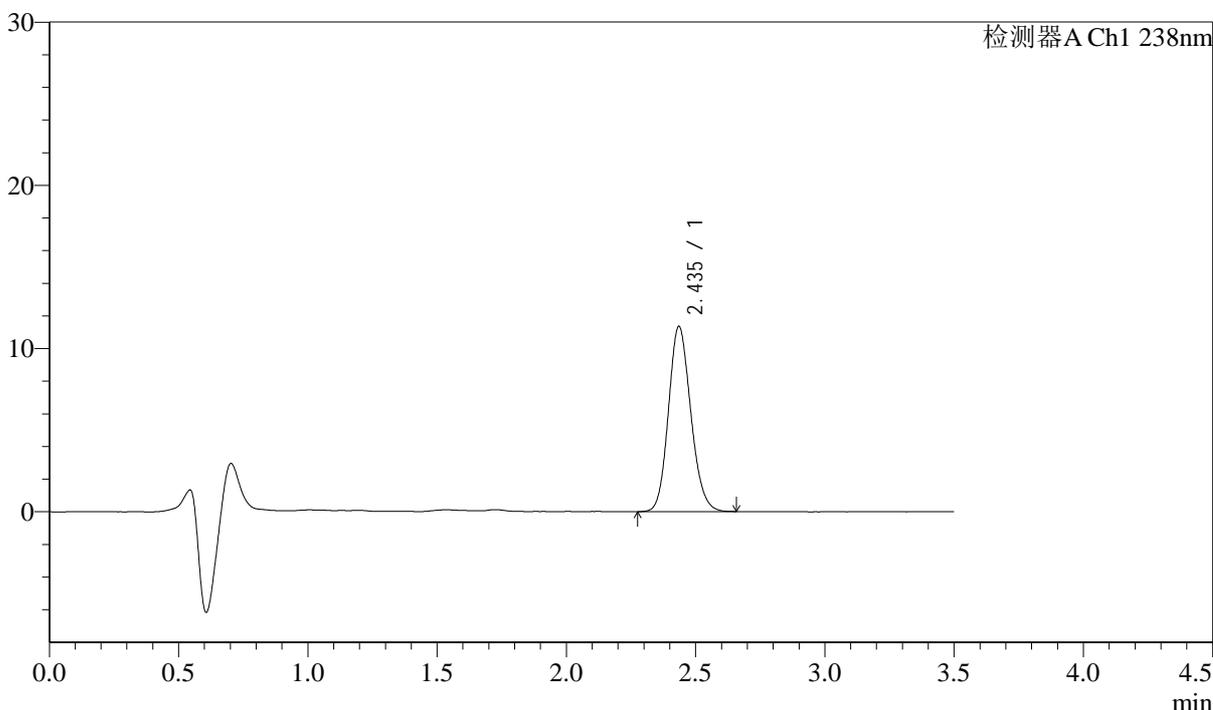
# J405

## <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 - 10-14/7-343-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:12:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	68240	100.000	11315	3822	1.146	--
总计		68240	100.000	11315			

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-水介质-浆法-75转-45min-片2  
 供试品溶液-1



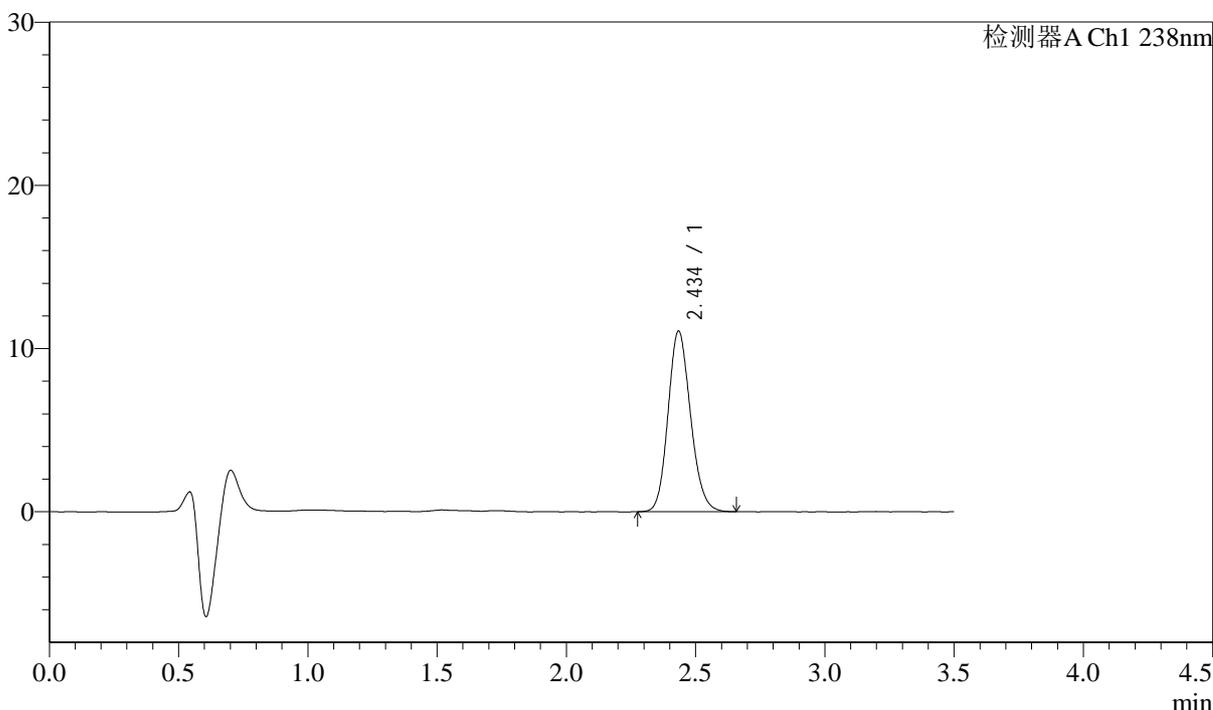
# J405

## <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 - 10-14/7-344-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:15:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	67030	100.000	11009	3763	1.151	--
总计		67030	100.000	11009			

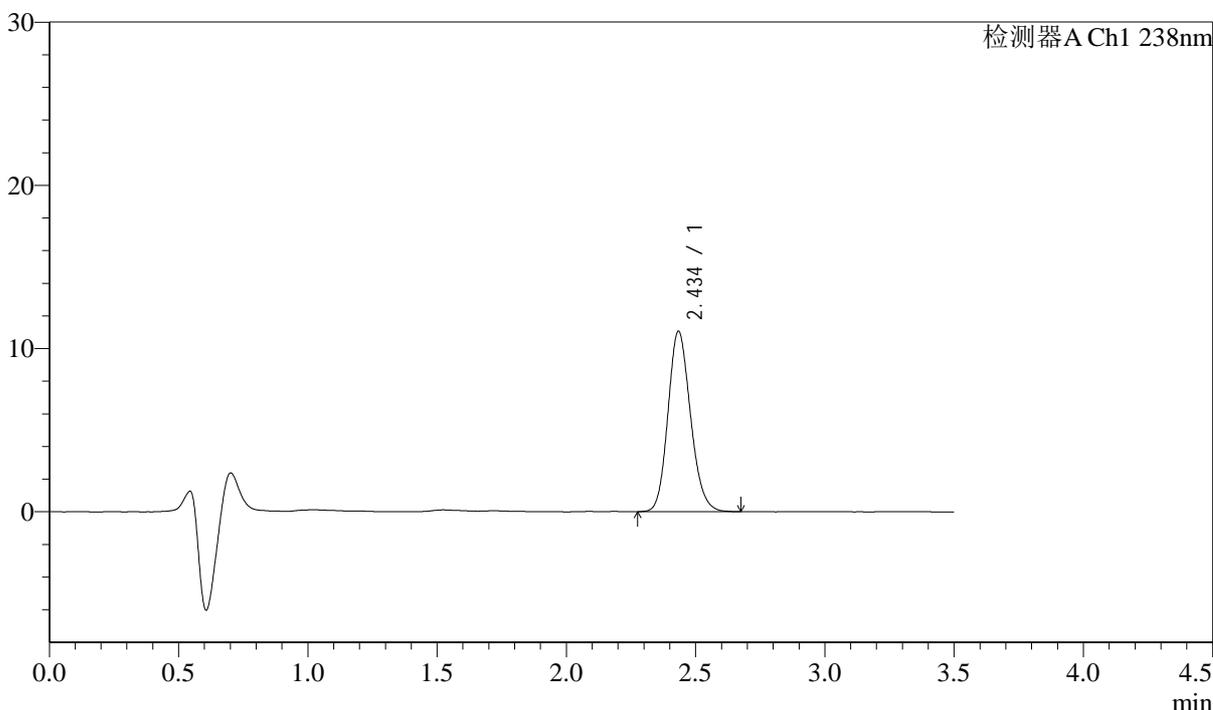
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-345-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 16:19:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	67164	100.000	11013	3752	1.157	--
总计		67164	100.000	11013			

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-水介质-浆法-75转-45min-片4  
供试品溶液-1



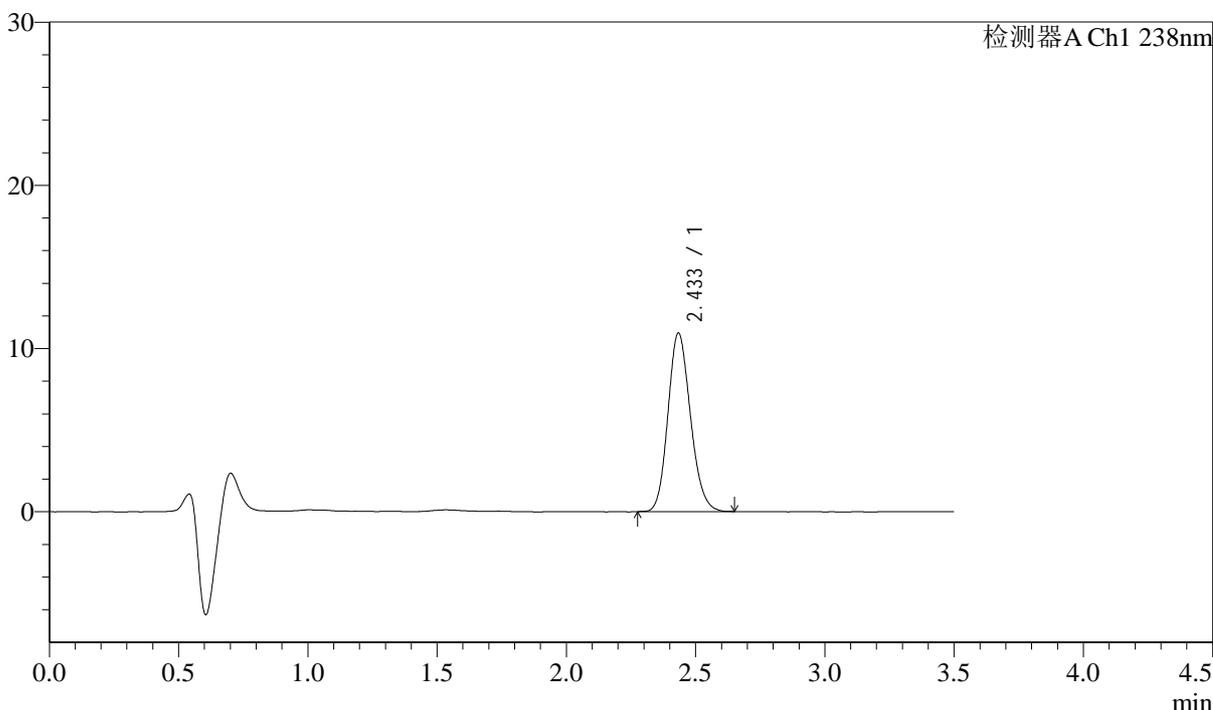
# J405

## <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 - 10-14/7-346-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:23:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	66263	100.000	10900	3752	1.156	--
总计		66263	100.000	10900			

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-水介质-浆法-75转-45min-片5  
 供试品溶液-1



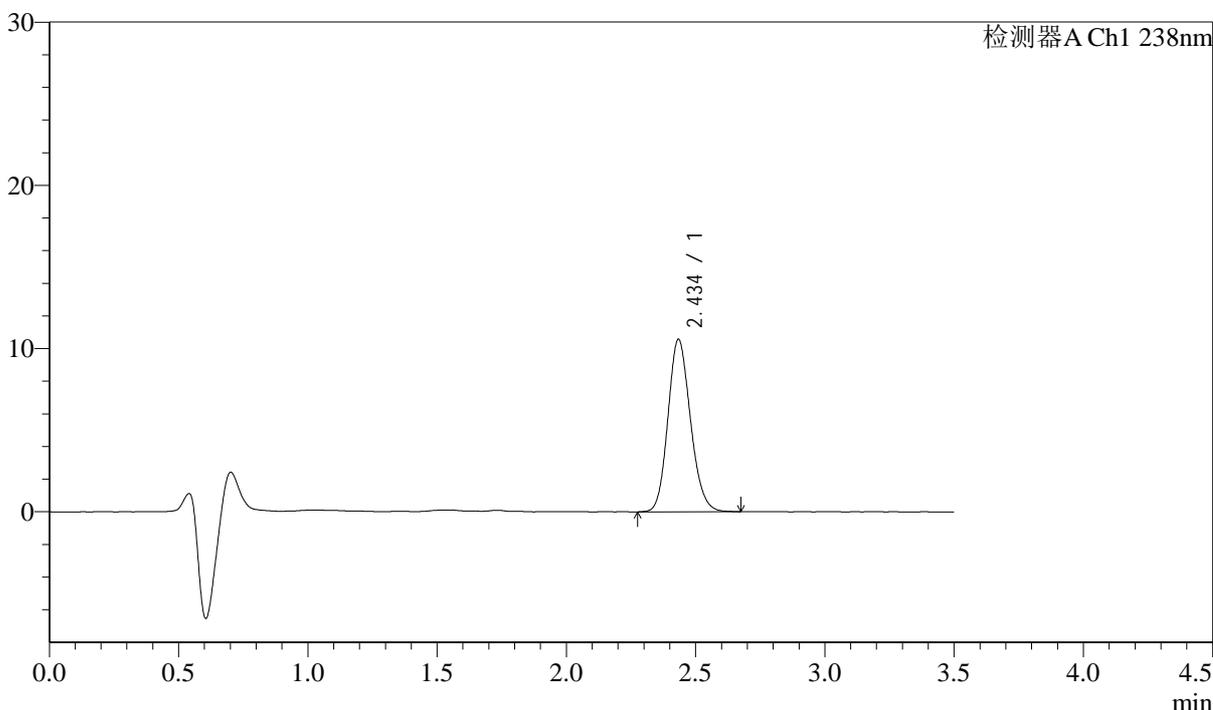
# J405

## <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 - 10-14/7-347-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:27:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	64206	100.000	10534	3748	1.154	--
总计		64206	100.000	10534			

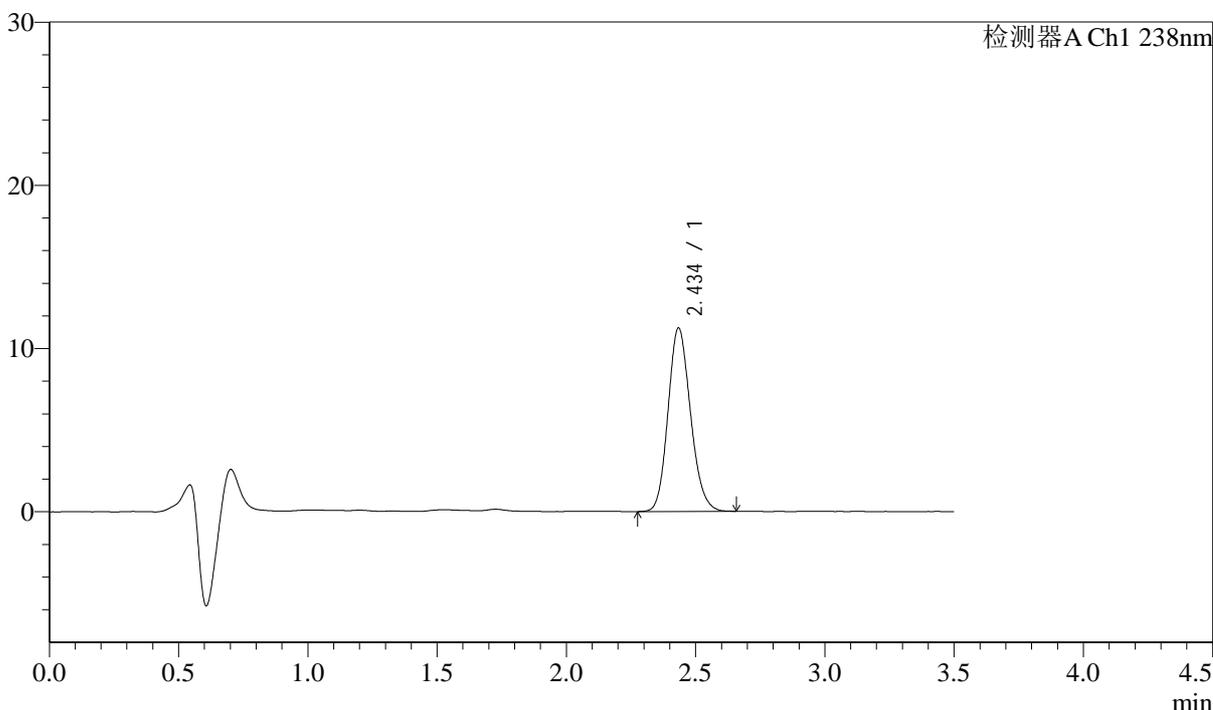
图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-348-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 16:31:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	68071	100.000	11190	3765	1.156	--
总计		68071	100.000	11190			

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-水介质-浆法-75转-60min-片1  
供试品溶液-1



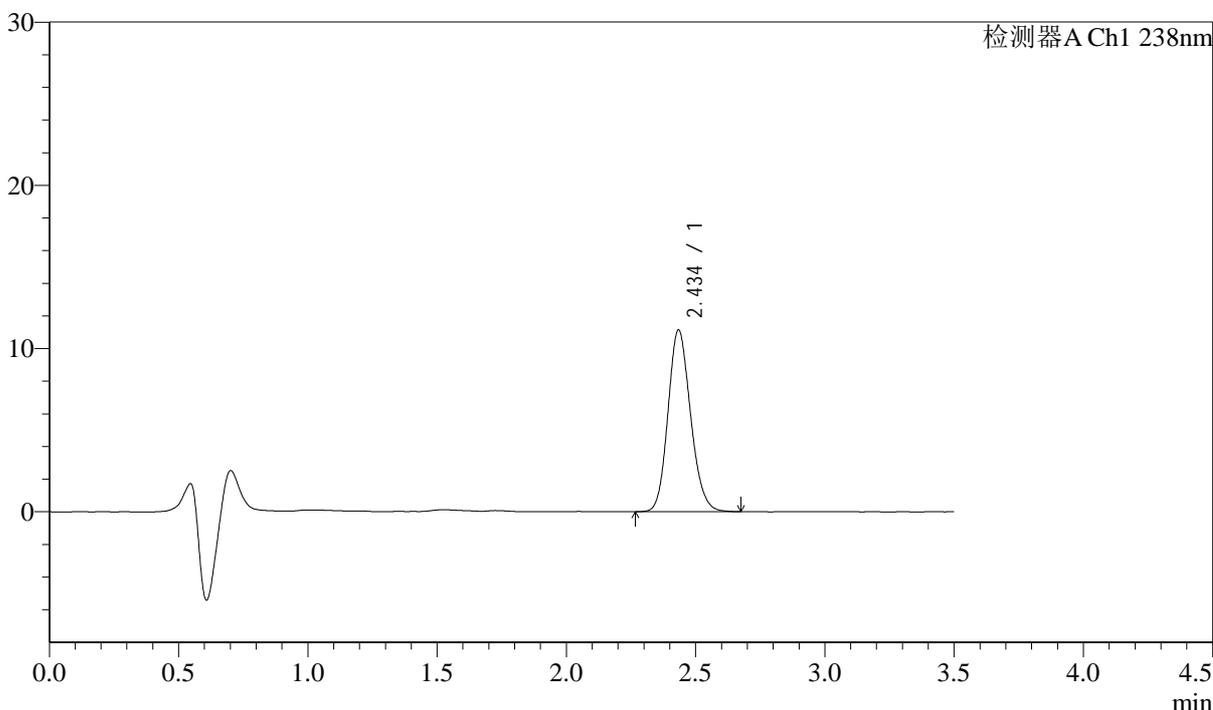
# J405

## <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 - 10-14/7-349-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:35:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	67702	100.000	11093	3741	1.154	--
总计		67702	100.000	11093			

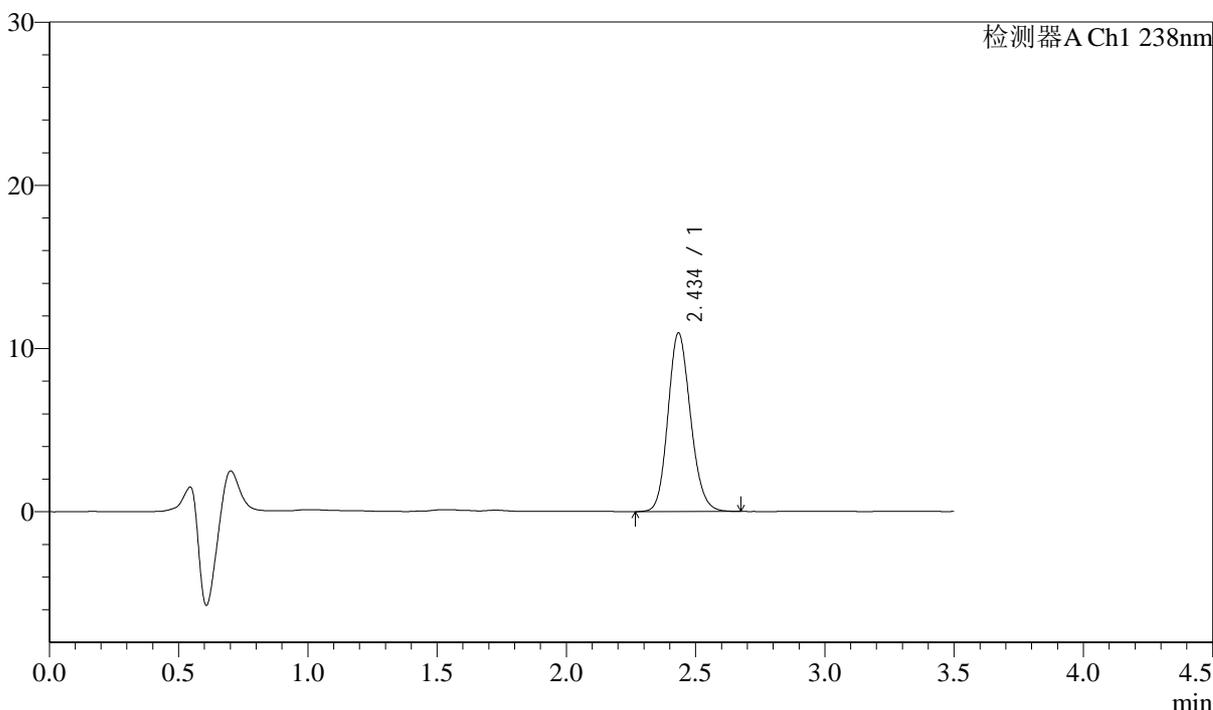
图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-350-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 16:39:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	66468	100.000	10898	3747	1.150	--
总计		66468	100.000	10898			

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-水介质-浆法-75转-60min-片3  
供试品溶液-1



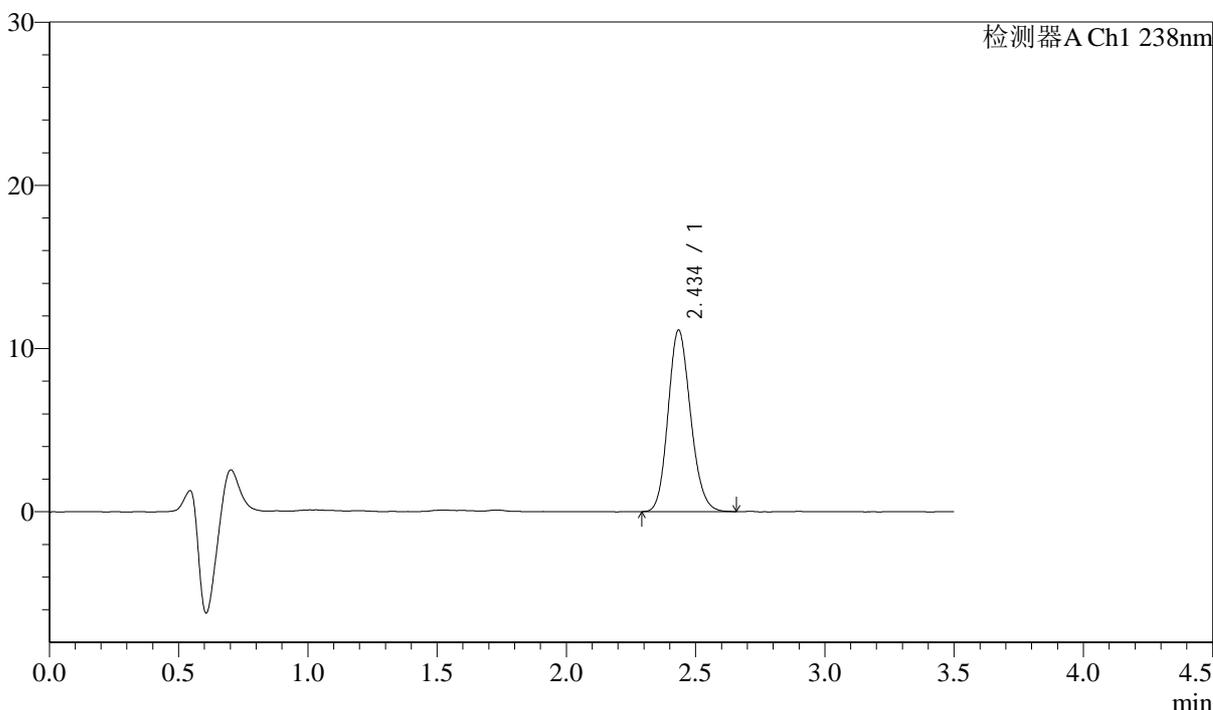
# J405

## <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 - 10-14/7-351-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:43:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	67284	100.000	11064	3764	1.153	--
总计		67284	100.000	11064			

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-水介质-浆法-75转-60min-片4  
 供试品溶液-1



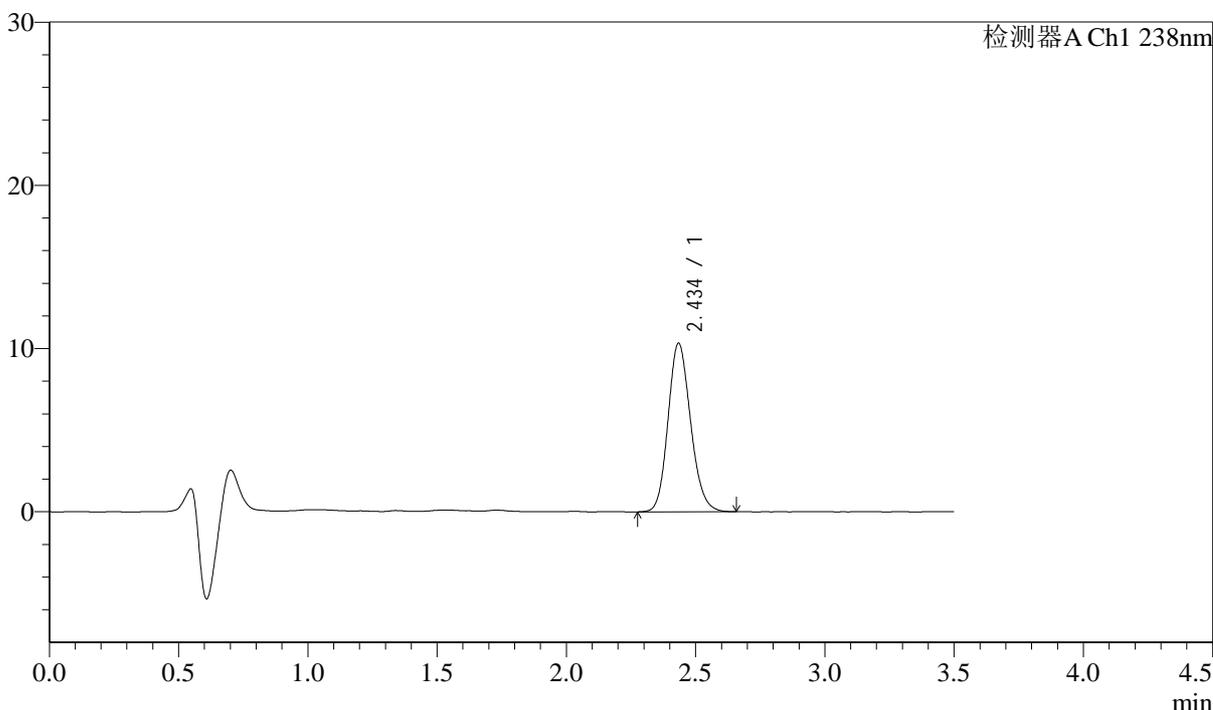
# J405

## <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 - 10-14/7-352-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:47:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	62720	100.000	10281	3756	1.156	--
总计		62720	100.000	10281			

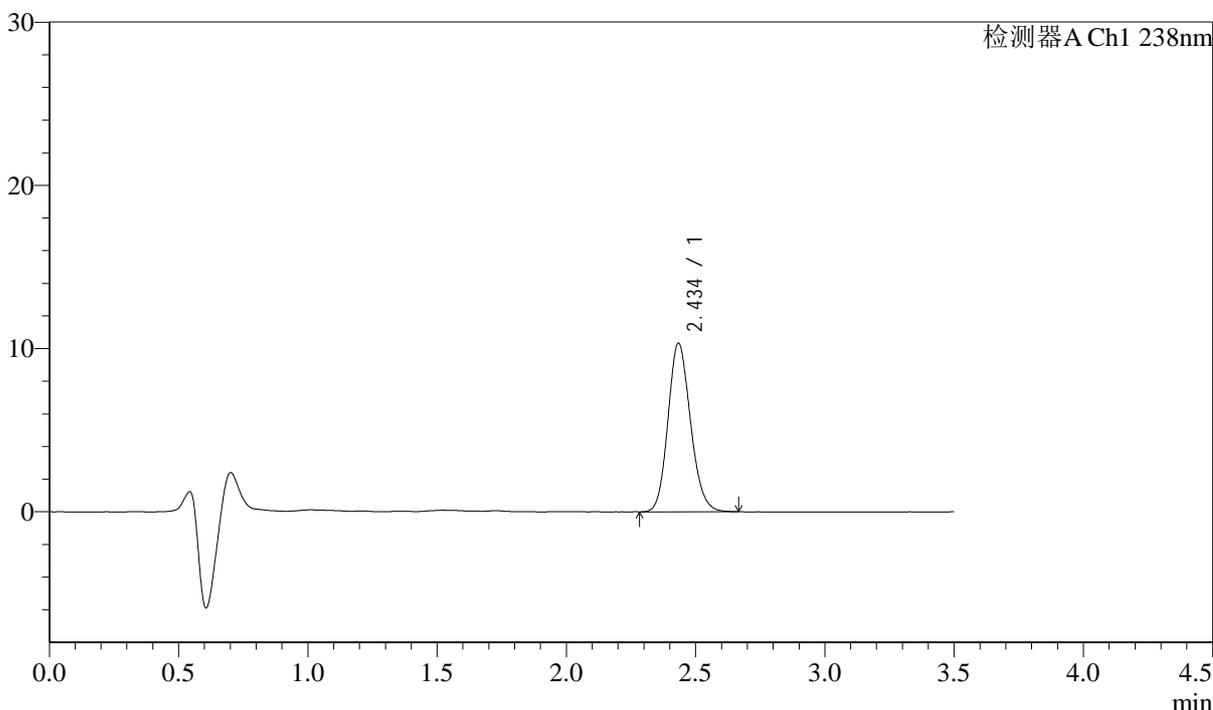
图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-353-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:51:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	62661	100.000	10292	3751	1.152	--
总计		62661	100.000	10292			

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-水介质-浆法-75转-60min-片6  
供试品溶液-1



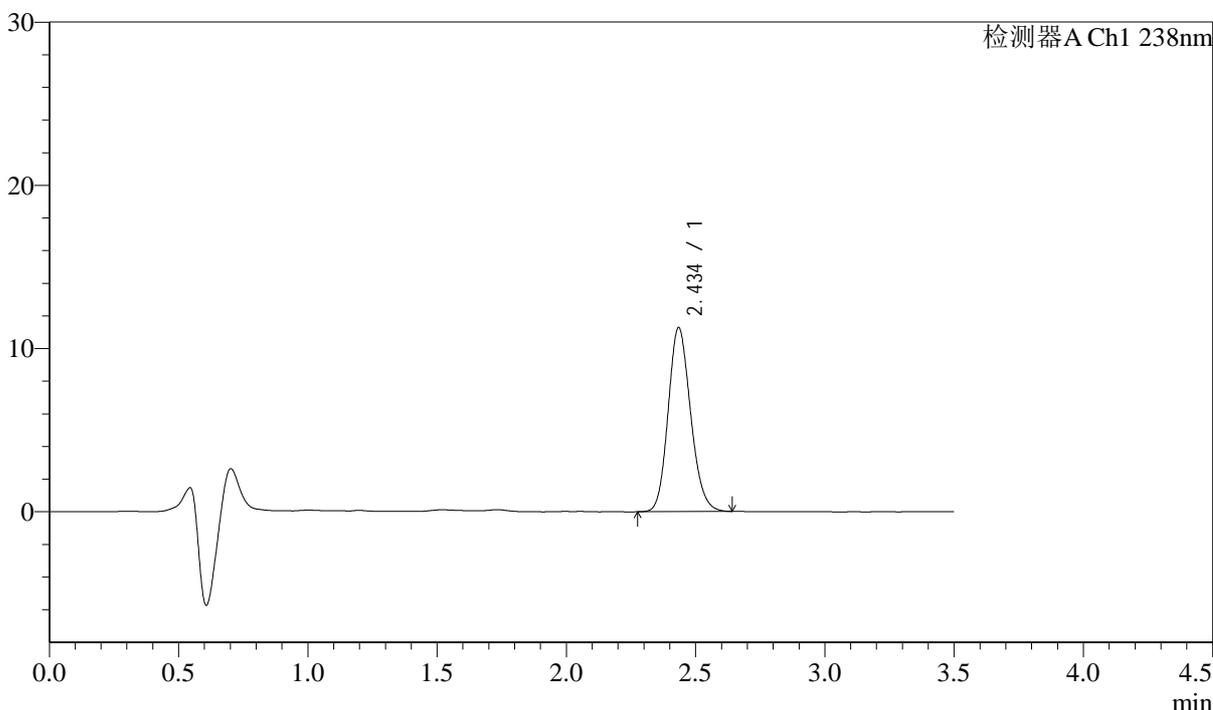
# J405

## <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 - 10-14/7-354-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:55:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	68209	100.000	11216	3771	1.156	--
总计		68209	100.000	11216			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



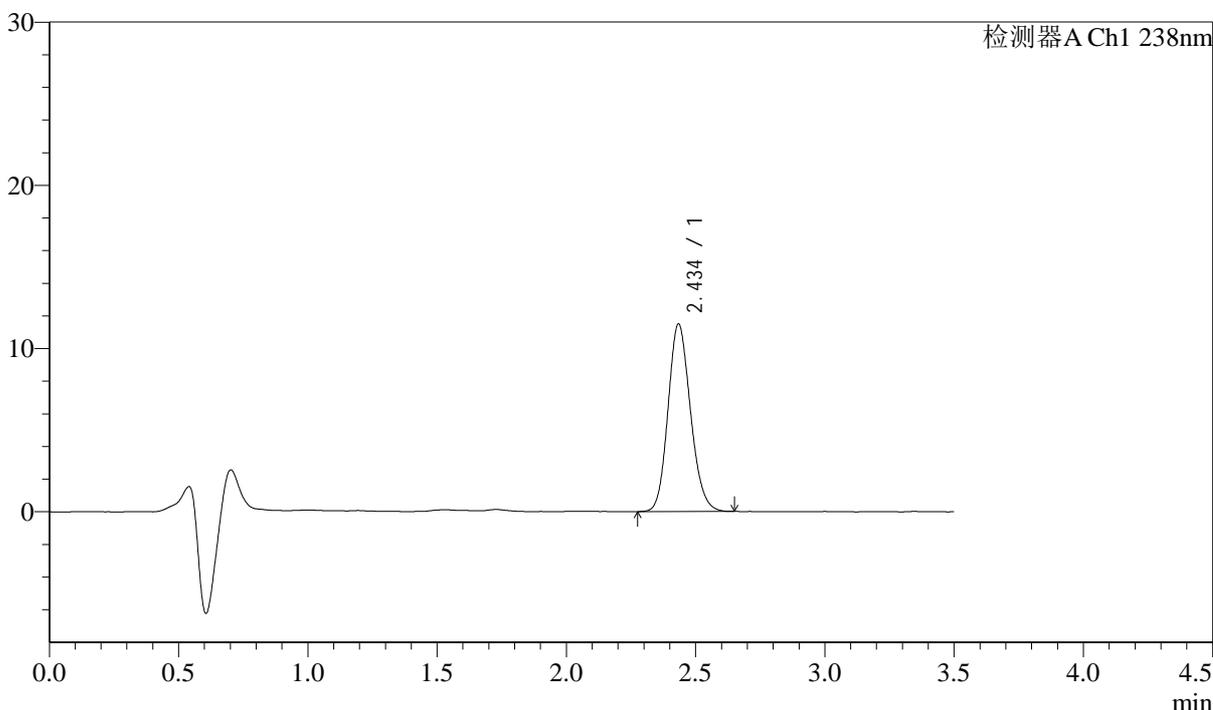
# J405

## <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 - 10-14/7-355-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 16:59:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	69388	100.000	11437	3765	1.151	--
总计		69388	100.000	11437			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



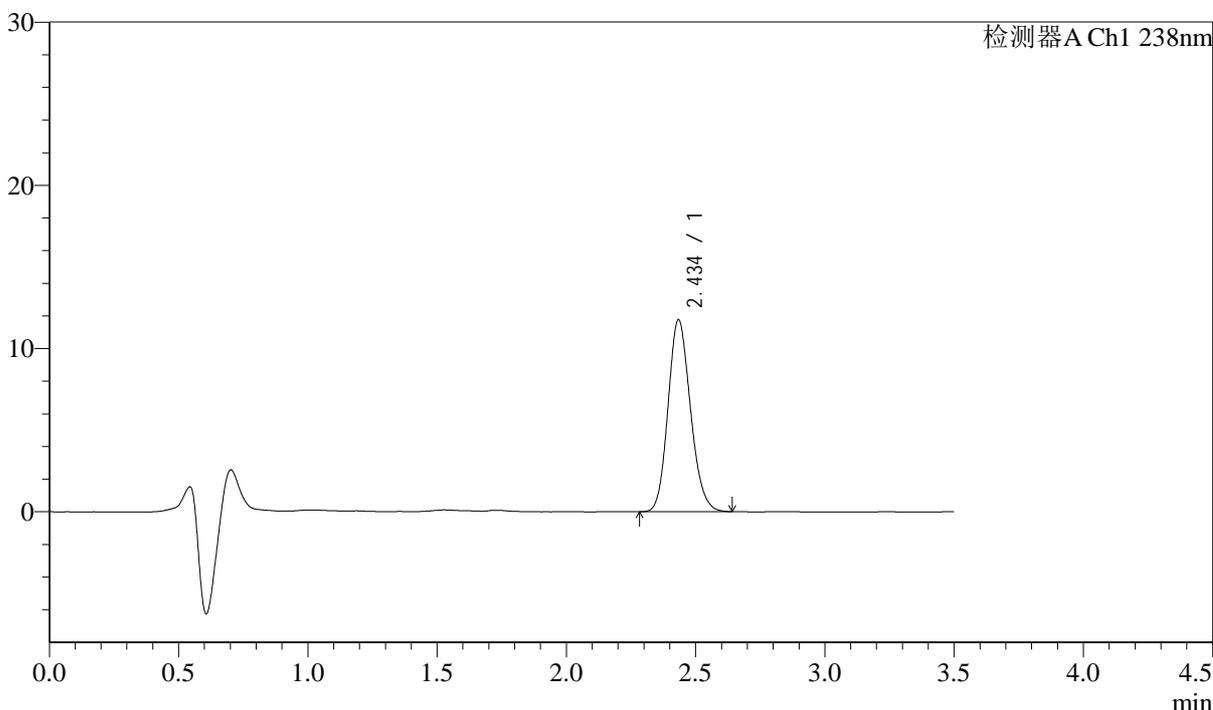
# J405

## <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 - 10-14/7-356-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:02:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	71091	100.000	11711	3765	1.155	--
总计		71091	100.000	11711			

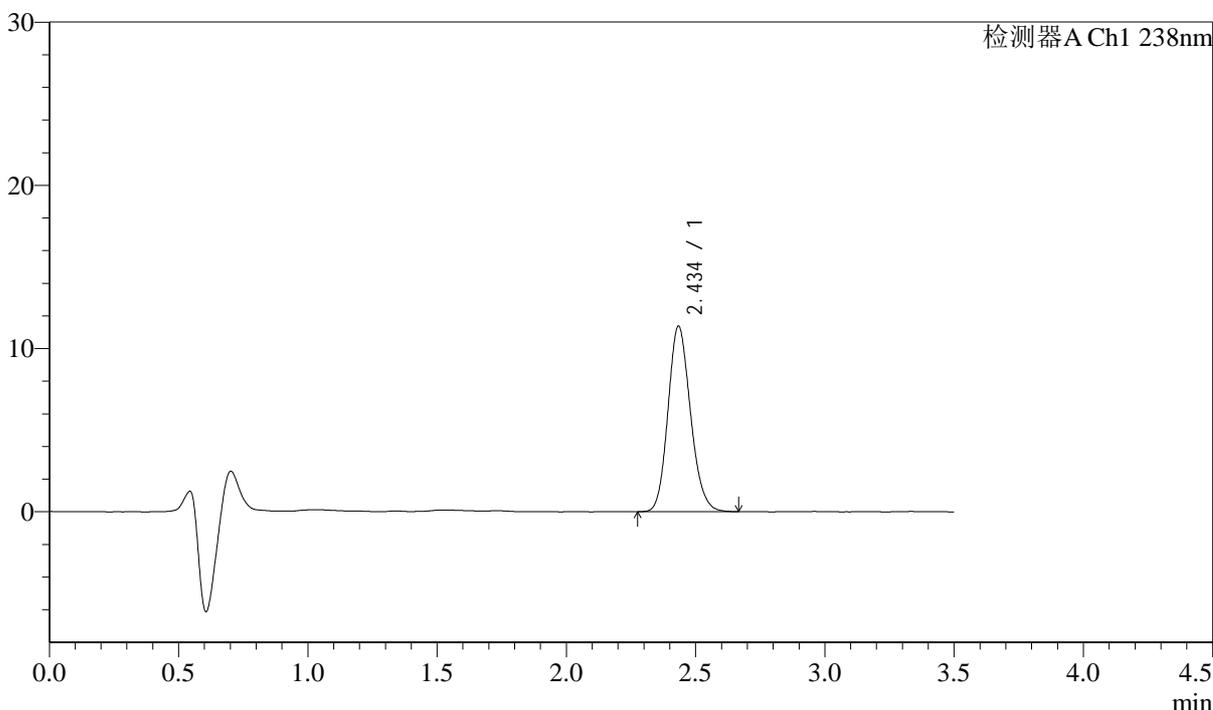
图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-357-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 17:06:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	68925	100.000	11324	3765	1.157	--
总计		68925	100.000	11324			

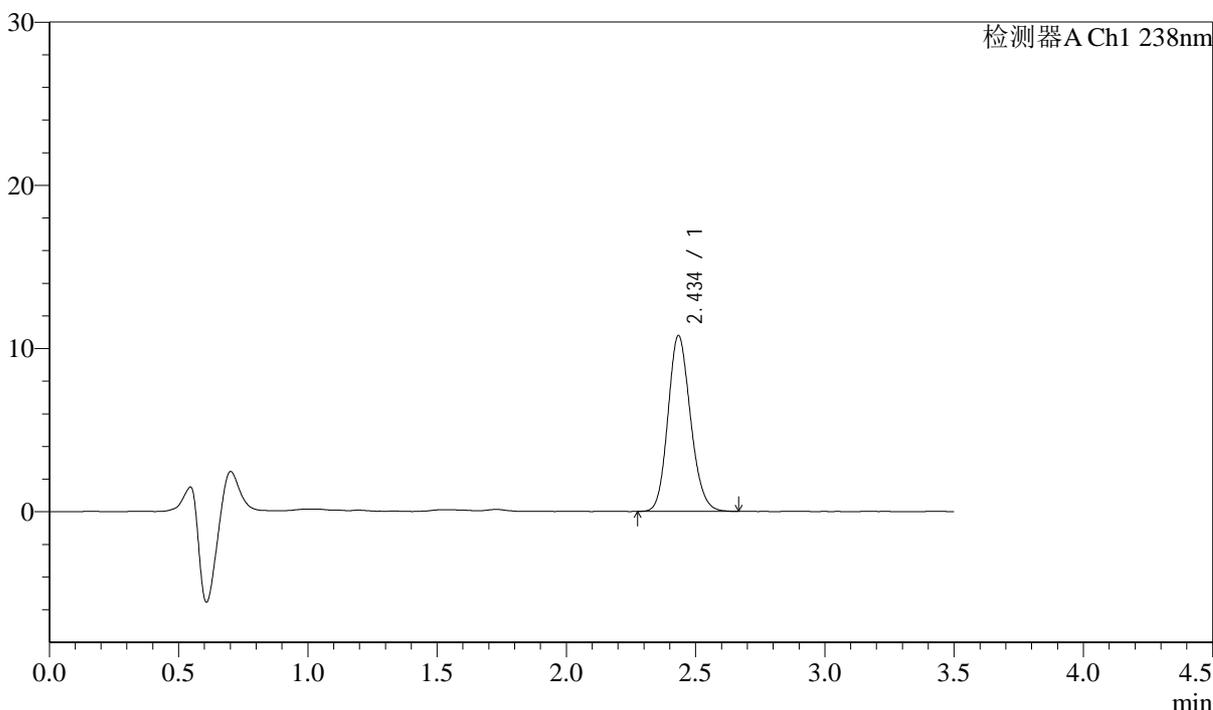
图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-358-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 17:10:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	65377	100.000	10734	3748	1.152	--
总计		65377	100.000	10734			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



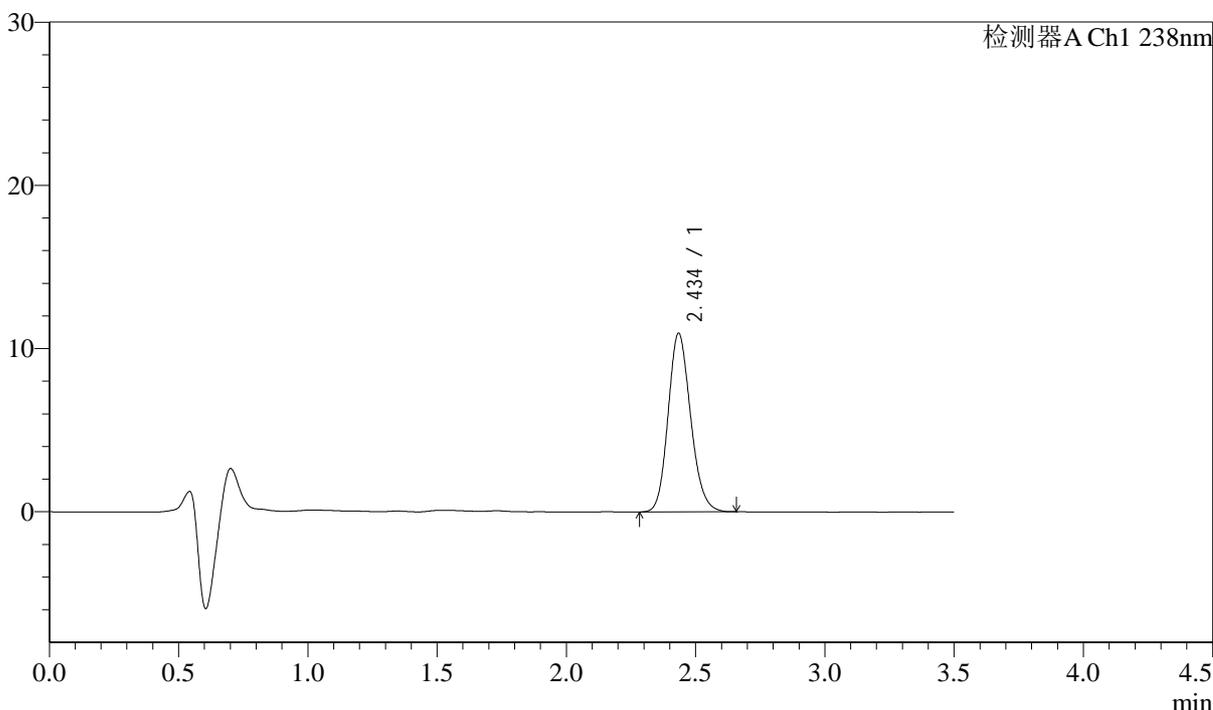
# J405

## <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 - 10-14/7-359-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:14:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	66396	100.000	10885	3751	1.160	--
总计		66396	100.000	10885			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



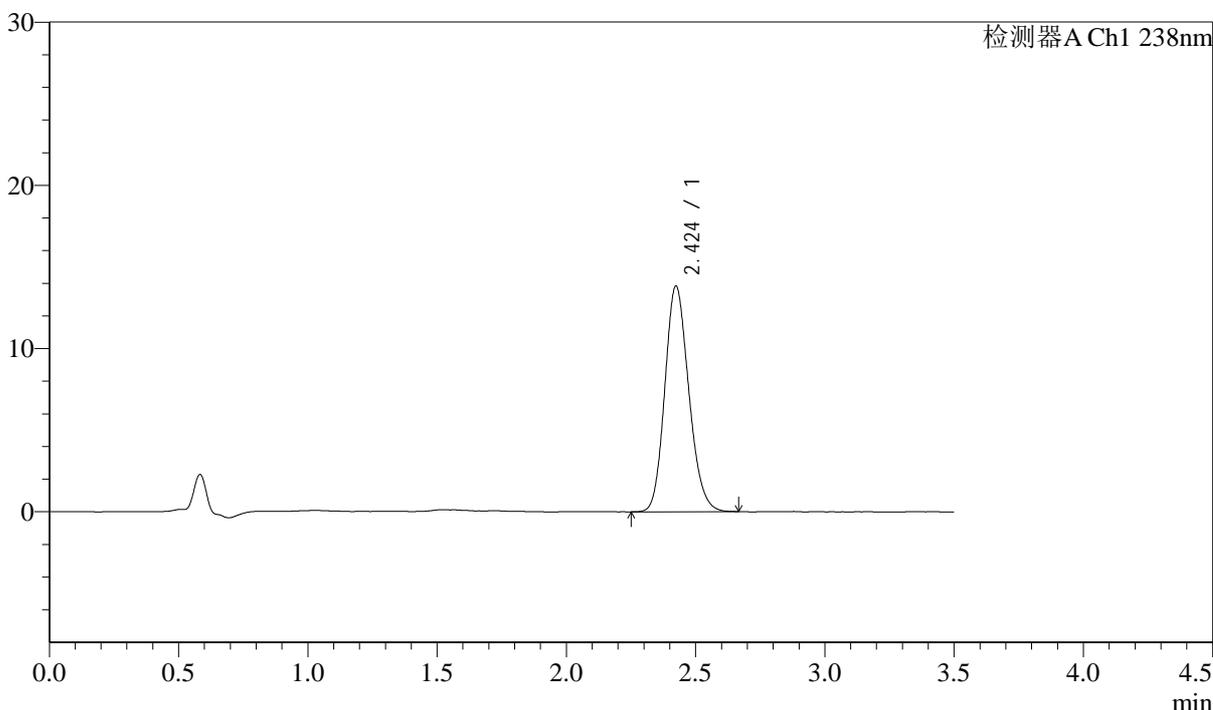
# J405

## <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 - 10-14/7-360-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:18:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89278	100.000	13817	3280	1.166	--
总计		89278	100.000	13817			

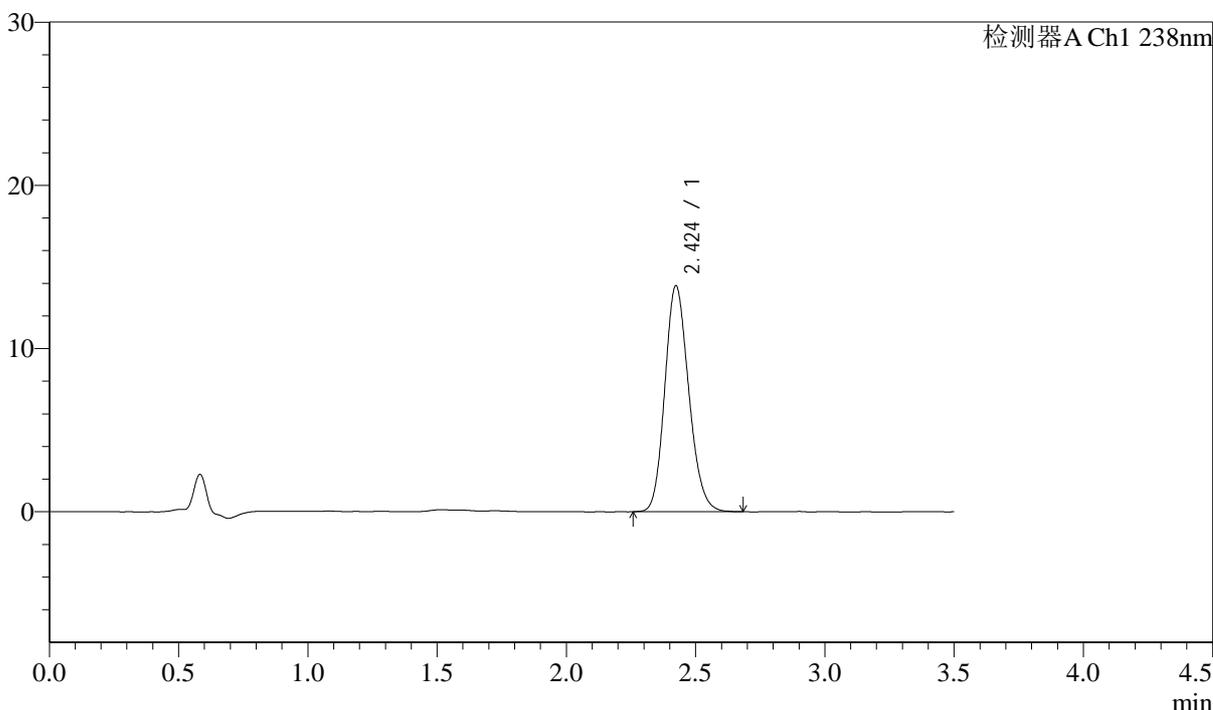
图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 10-14/7-361-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 17:22:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	89328	100.000	13837	3282	1.165	--
总计		89328	100.000	13837			

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-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-2-2



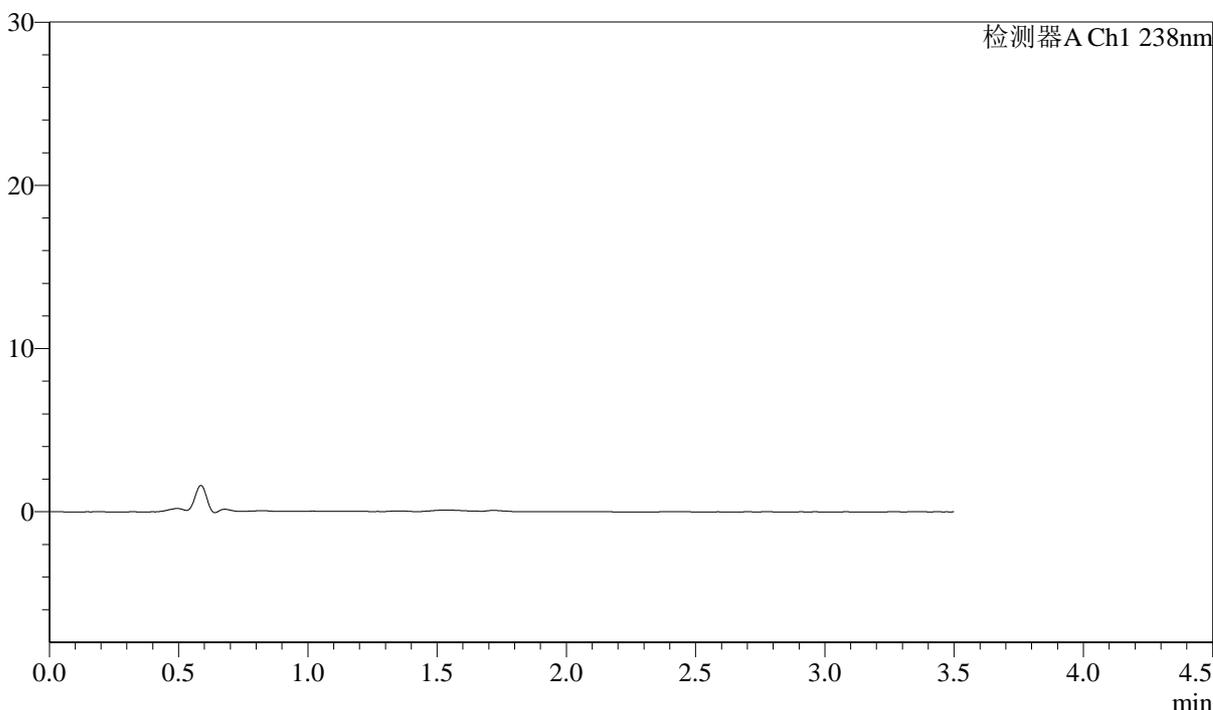
# J405

## <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 - 10-14/7-362-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:26:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

## <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							

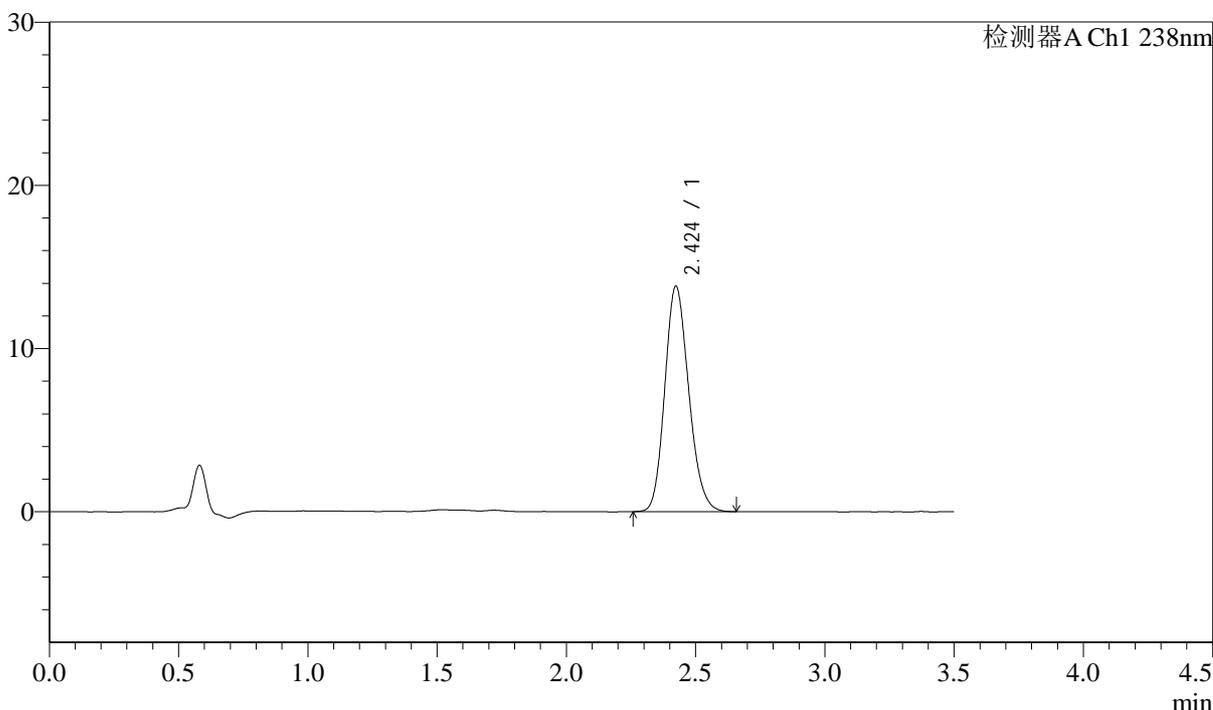
图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转  
溶剂

<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 - 10-14/7-363-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:30:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.424	89055	100.000	13798	3279	1.169	--
总计		89055	100.000	13798			

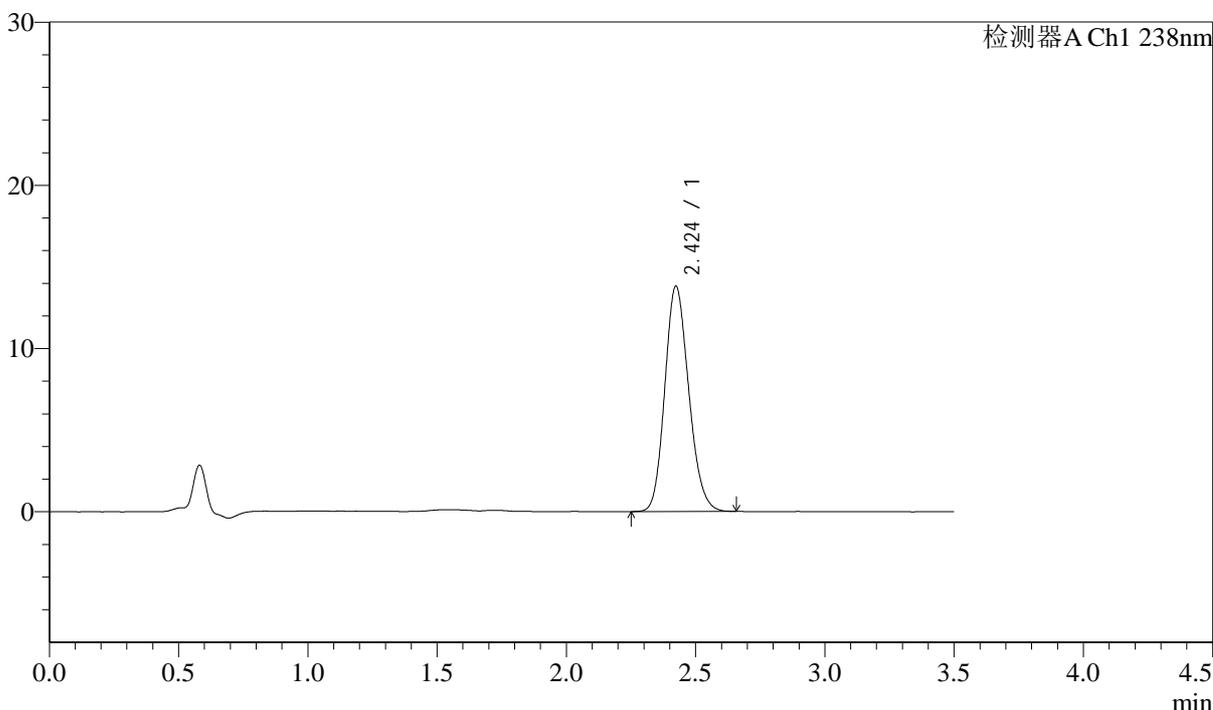
图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 10-14/7-364-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 17:34:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	89041	100.000	13799	3271	1.163	--
总计		89041	100.000	13799			

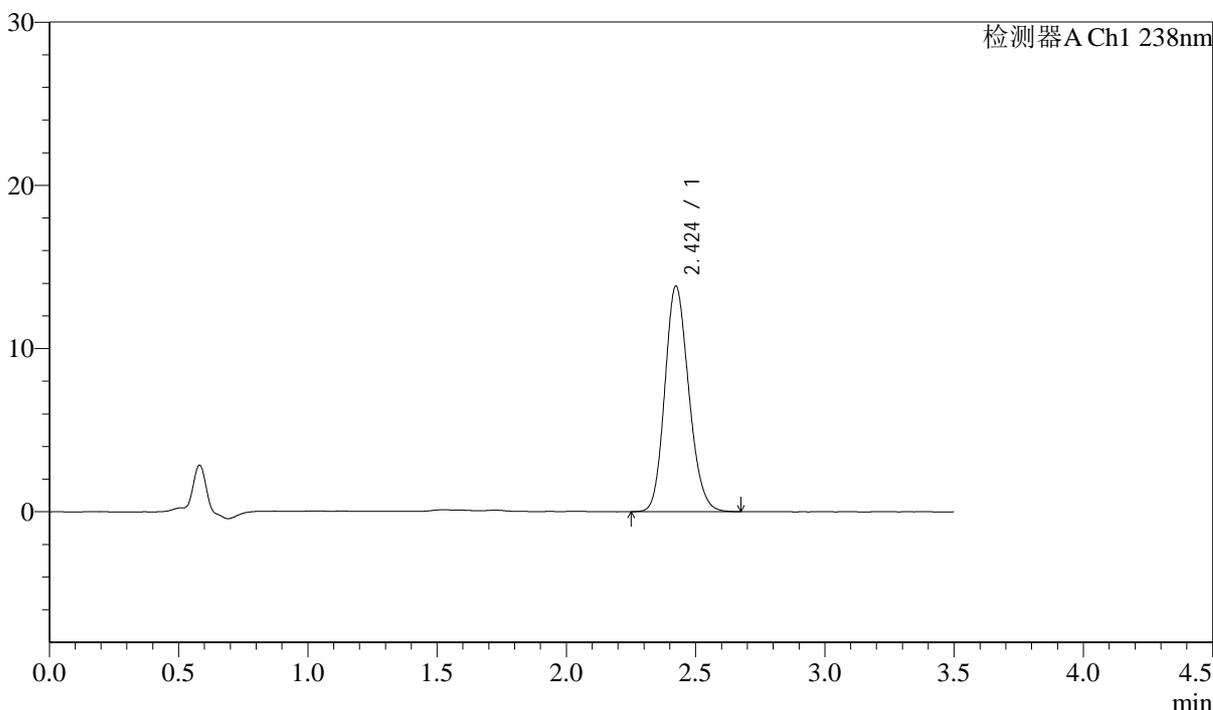
图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-2

<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 - 10-14/7-365-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:38:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.424	89202	100.000	13813	3273	1.165	--
总计		89202	100.000	13813			

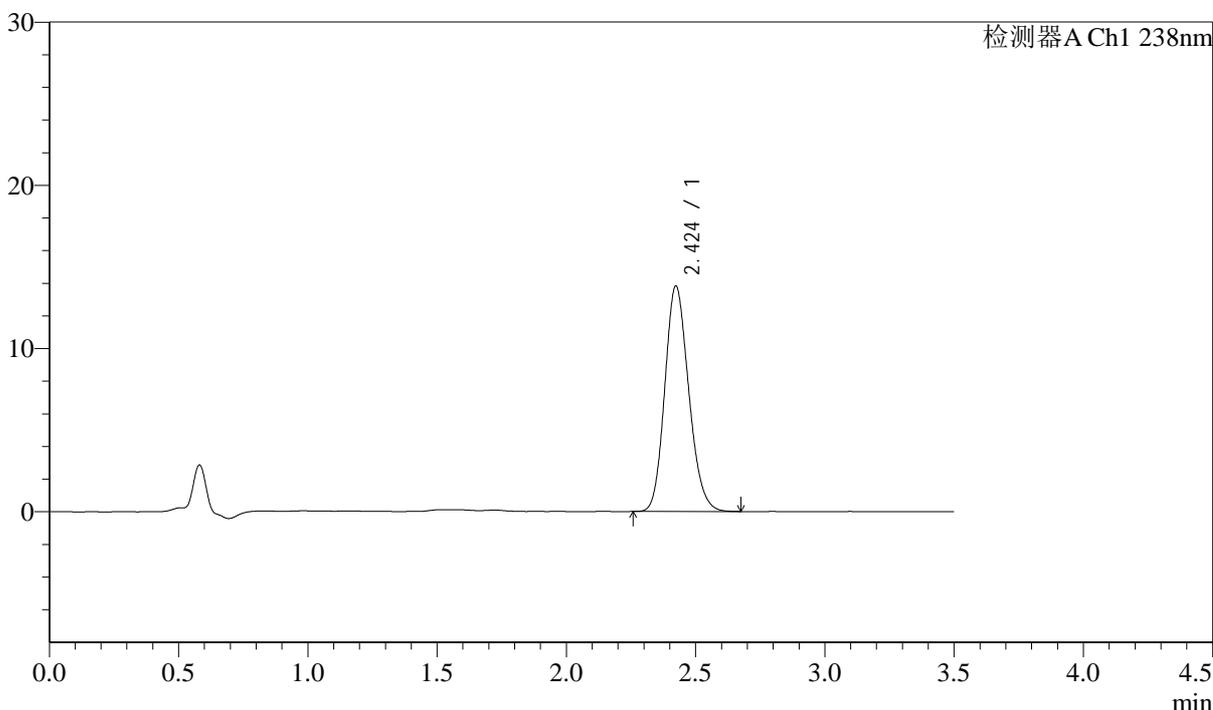
图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-3

<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 - 10-14/7-366-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 17:42:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	89088	100.000	13809	3270	1.165	--
总计		89088	100.000	13809			

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-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-4



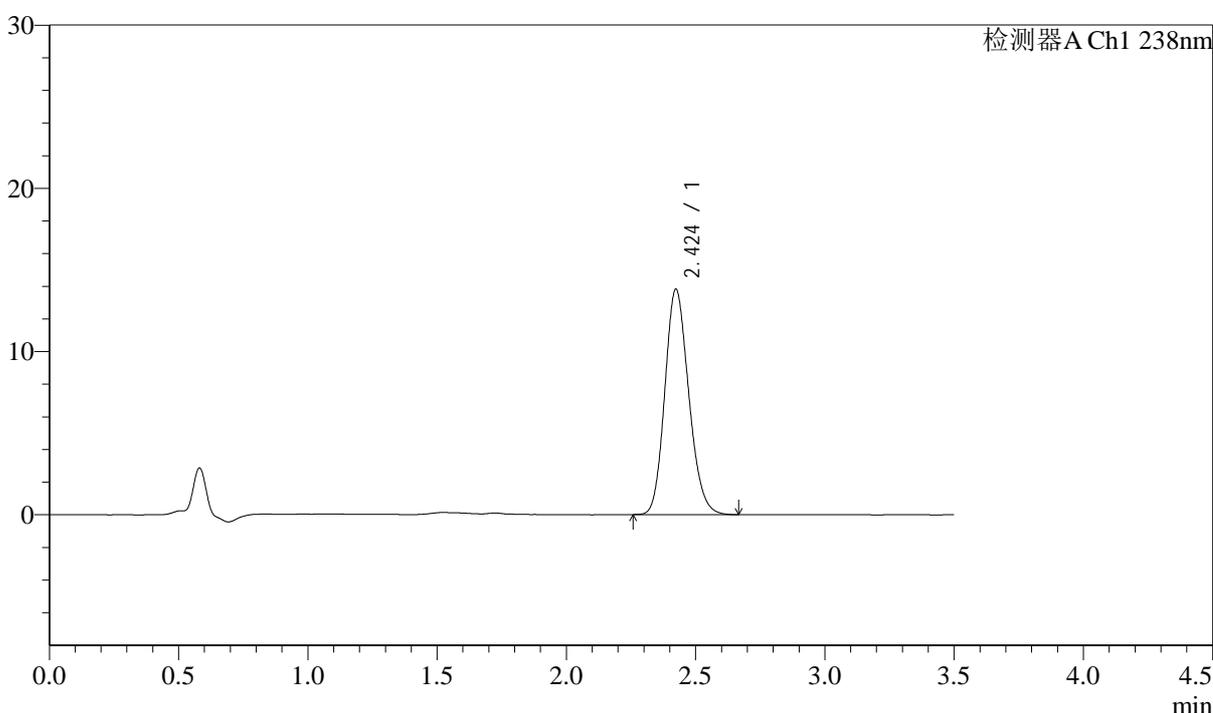
# J405

## <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 - 10-14/7-367-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:46:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89012	100.000	13797	3281	1.167	--
总计		89012	100.000	13797			

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-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-1-5



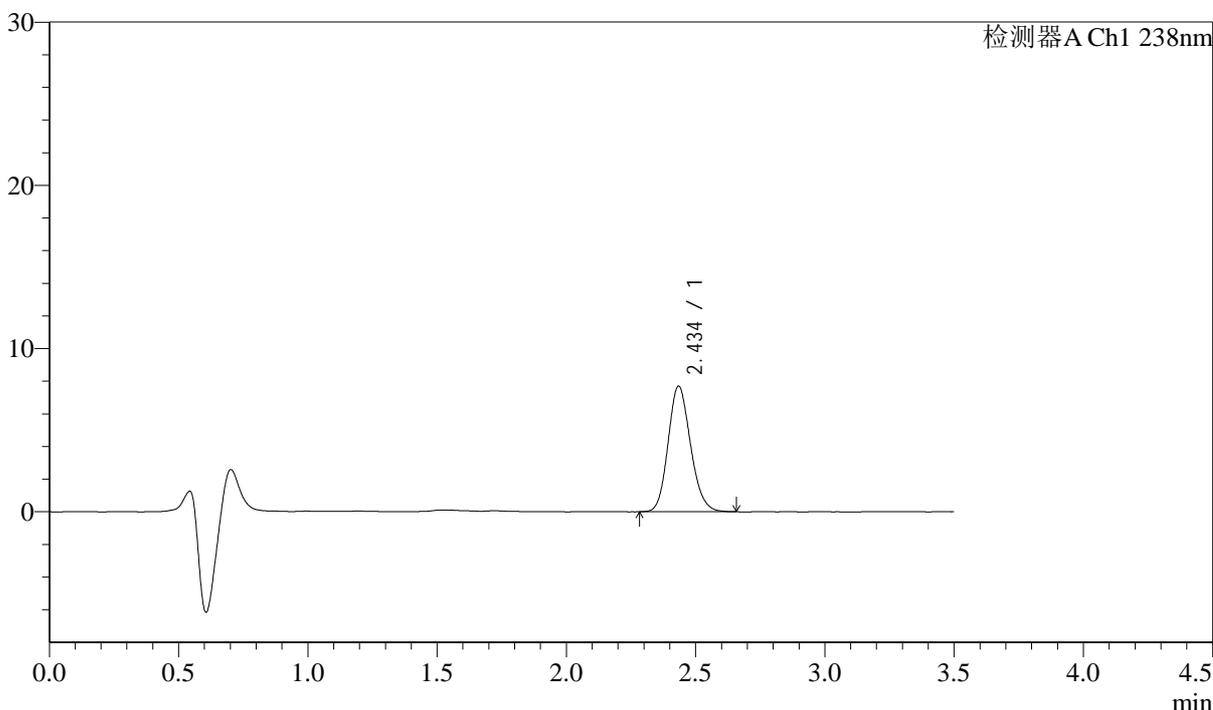
# J405

## <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 - 10-14/7-368-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:50:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	46512	100.000	7663	3778	1.155	--
总计		46512	100.000	7663			

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-水介质-浆法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1



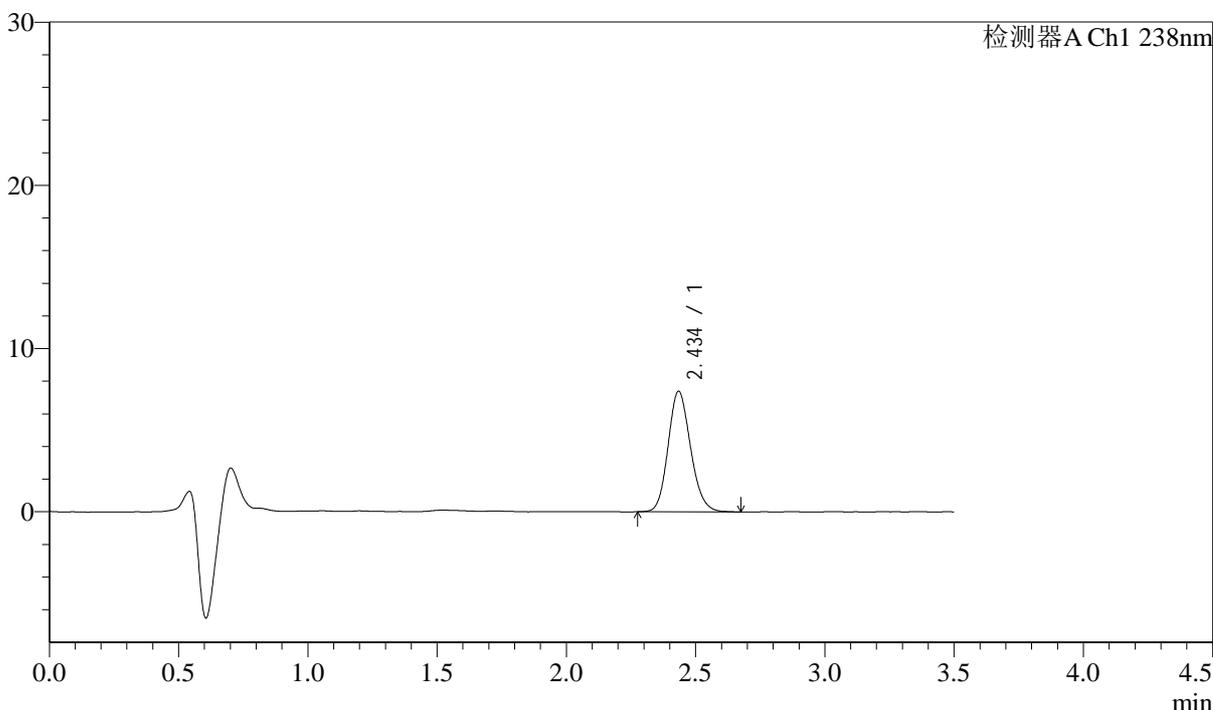
# J405

## <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 - 10-14/7-369-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:54:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	44741	100.000	7348	3772	1.153	--
总计		44741	100.000	7348			

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-水介质-浆法-75转-5min-片2  
 供试品溶液-1



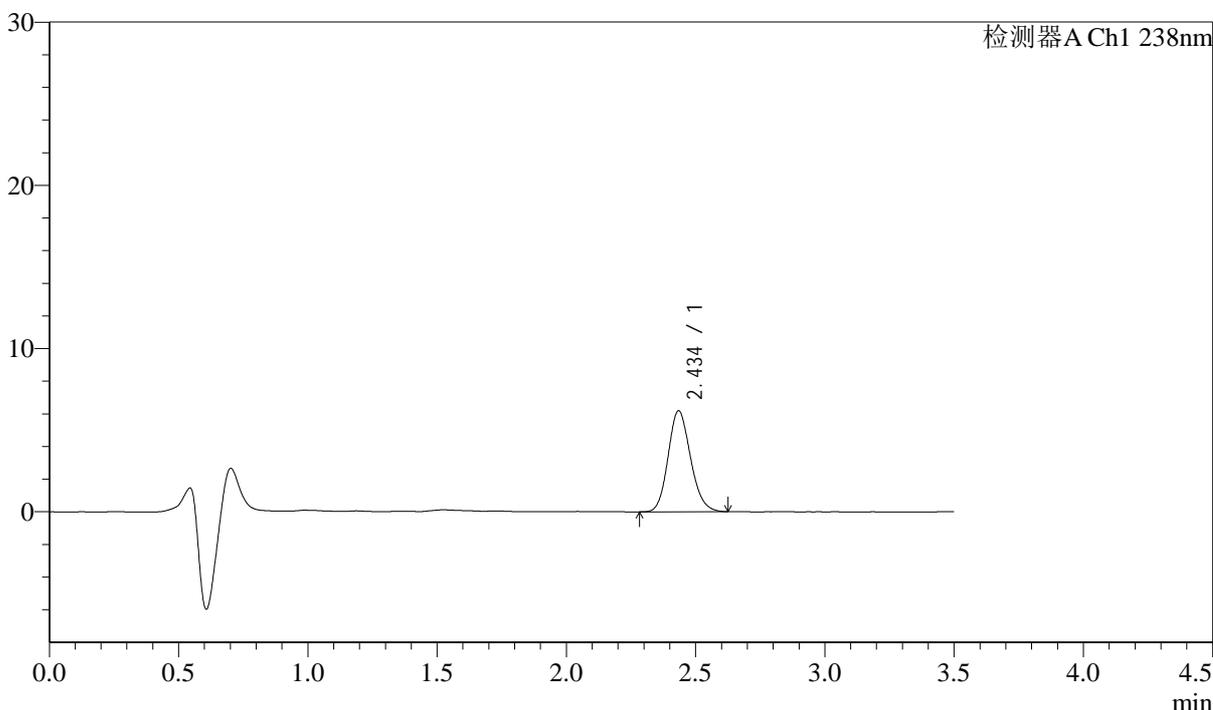
# J405

## <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 - 10-14/7-370-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 17:58:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	37414	100.000	6158	3769	1.154	--
总计		37414	100.000	6158			

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-水介质-浆法-75转-5min-片3  
 供试品溶液-1



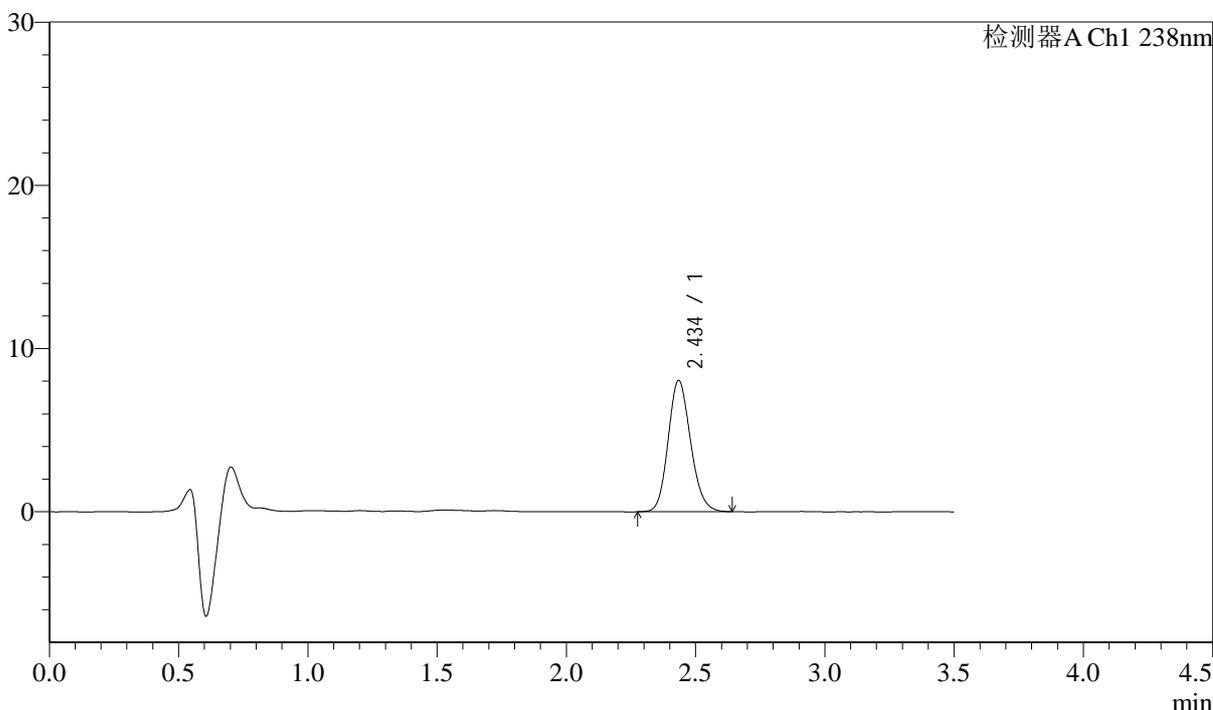
# J405

## <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 - 10-14/7-371-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:01:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	48532	100.000	8006	3783	1.149	--
总计		48532	100.000	8006			

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-水介质-浆法-75转-5min-片4  
 供试品溶液-1



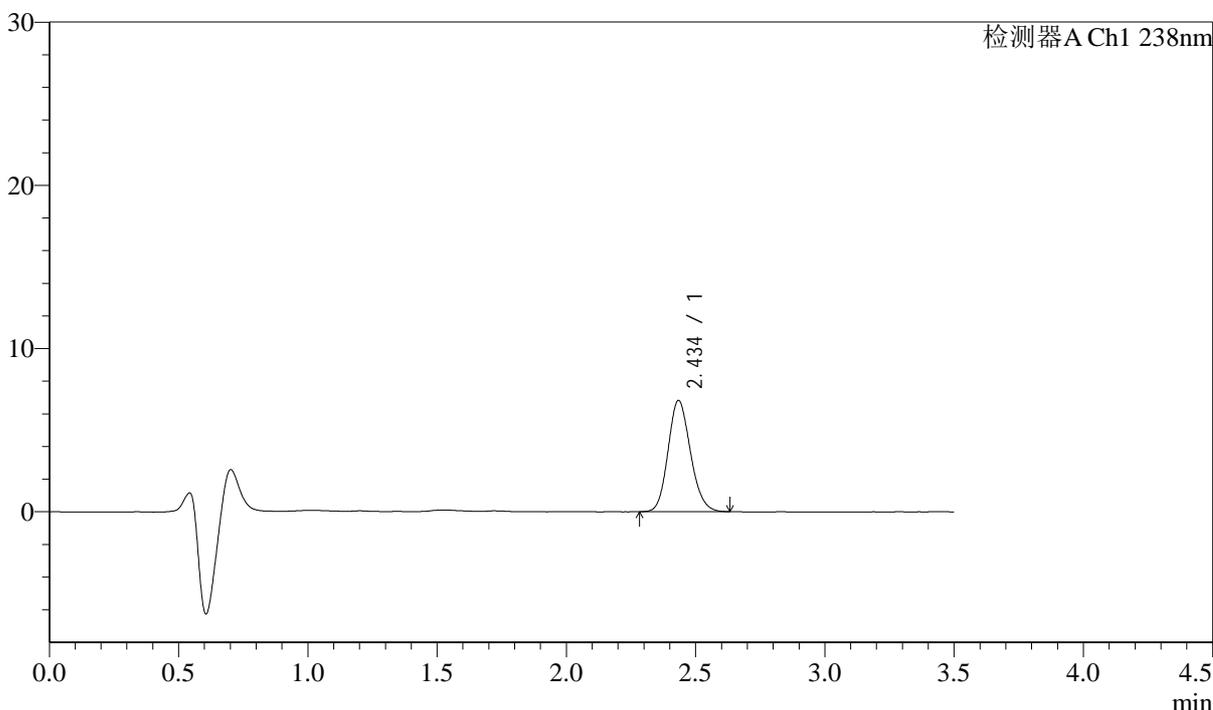
# J405

## <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 - 10-14/7-372-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:05:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	41060	100.000	6784	3774	1.152	--
总计		41060	100.000	6784			

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-水介质-浆法-75转-5min-片5  
 供试品溶液-1



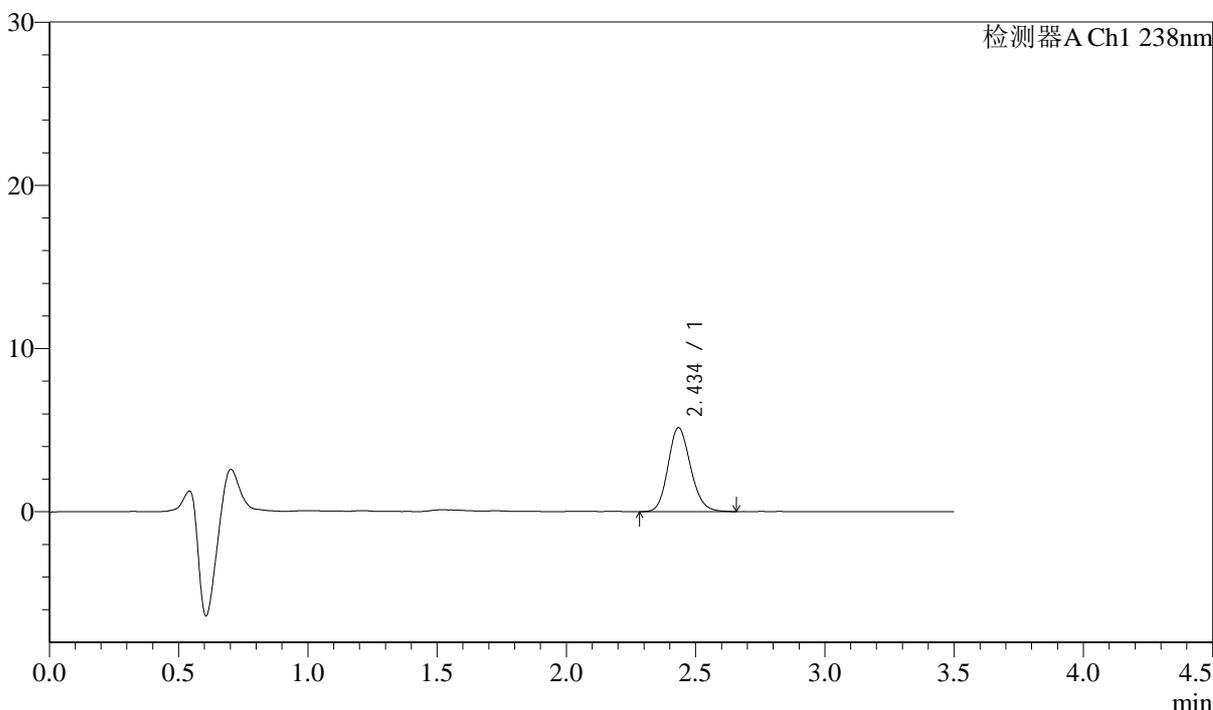
# J405

## <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 - 10-14/7-373-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:09:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	31167	100.000	5124	3761	1.157	--
总计		31167	100.000	5124			

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-水介质-浆法-75转-5min-片6  
 供试品溶液-1



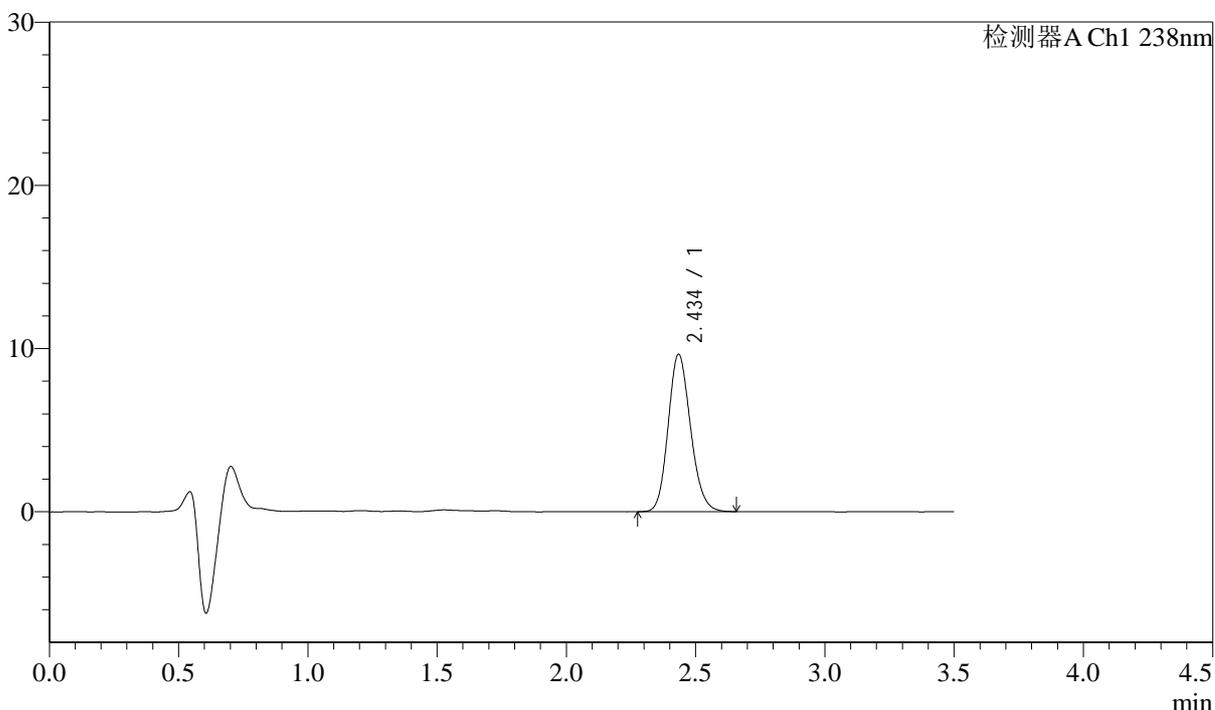
# J405

## <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 - 10-14/7-374-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:13:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	58097	100.000	9594	3799	1.156	--
总计		58097	100.000	9594			

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-水介质-浆法-75转-10min-片1  
 供试品溶液-1



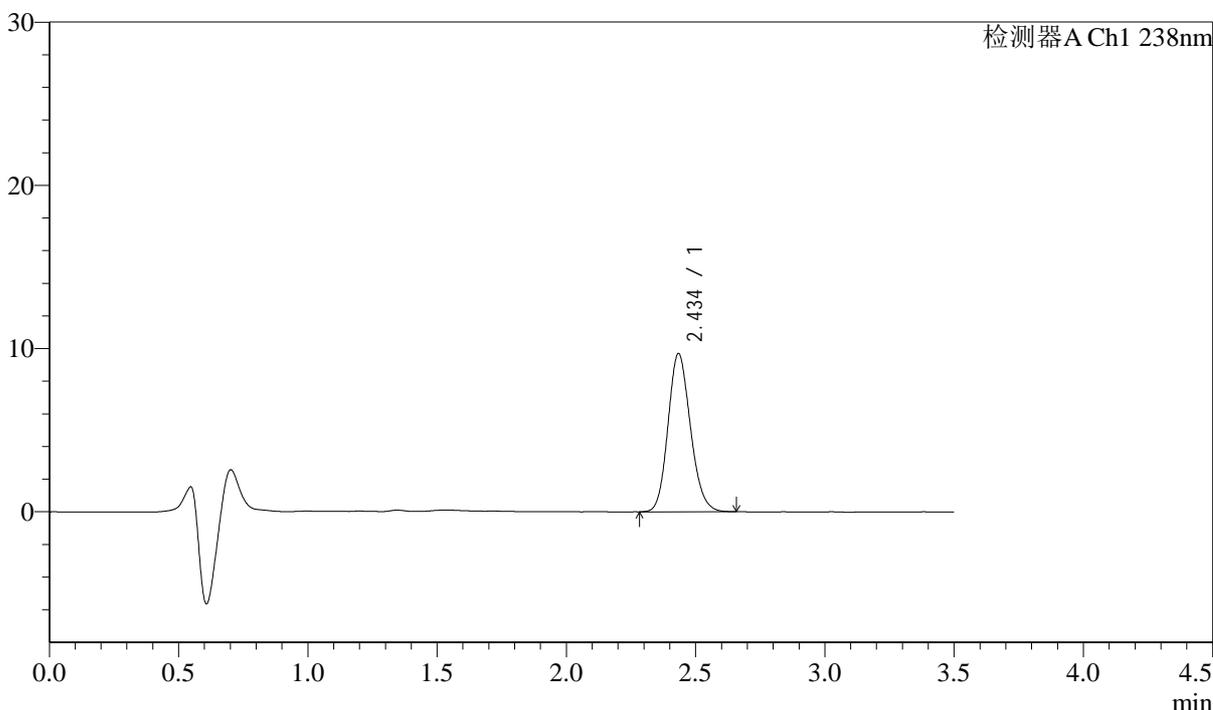
# J405

## <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 - 10-14/7-375-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:17:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	58599	100.000	9652	3776	1.153	--
总计		58599	100.000	9652			

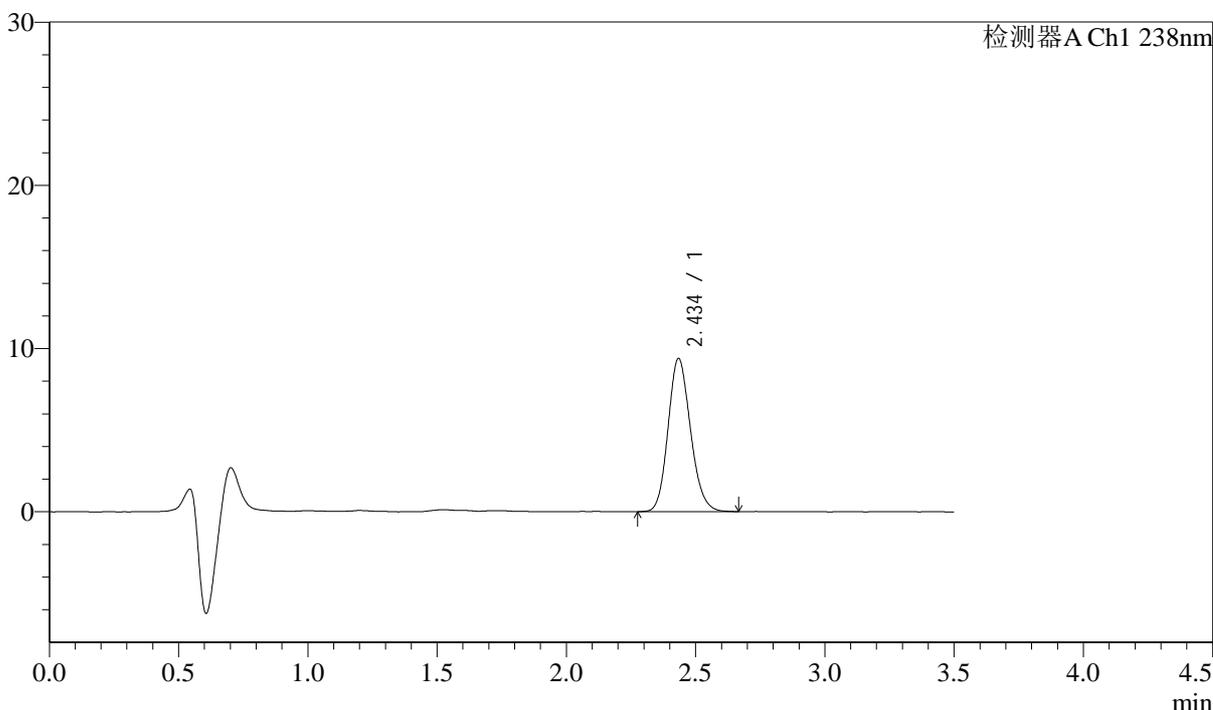
图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-376-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:21:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	56730	100.000	9347	3780	1.154	--
总计		56730	100.000	9347			

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-水介质-浆法-75转-10min-片3  
供试品溶液-1



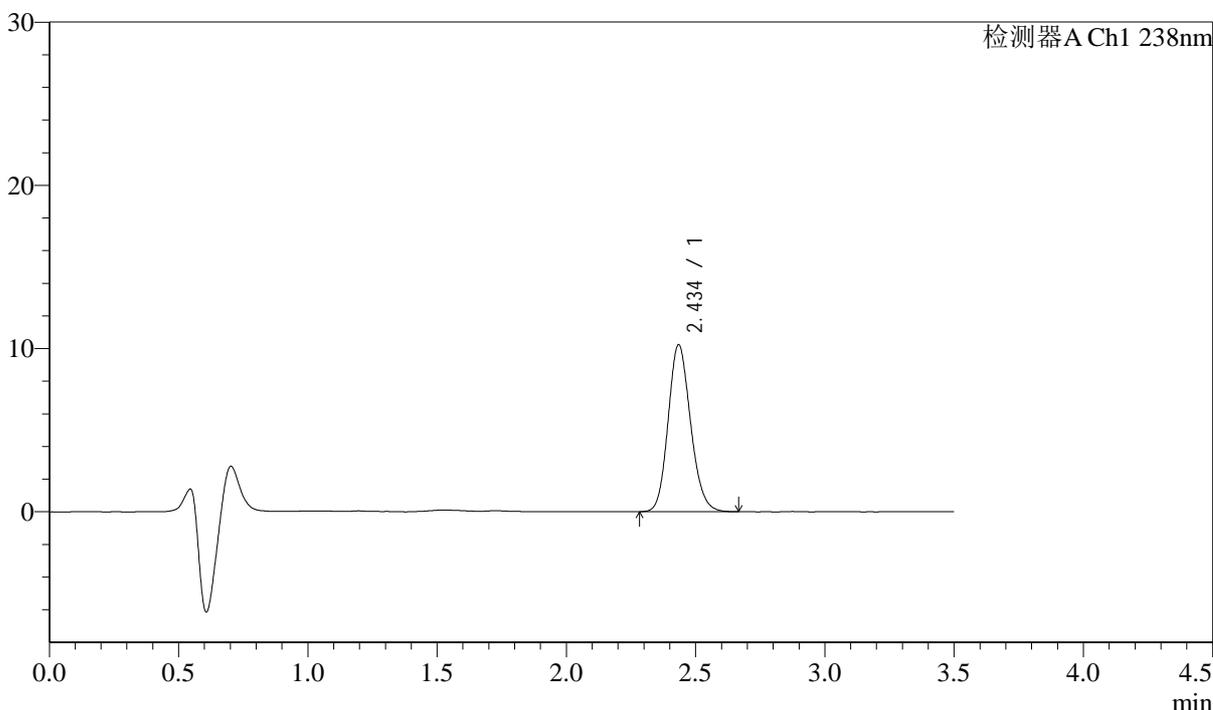
# J405

## <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 - 10-14/7-377-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/26 18:25:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	61819	100.000	10182	3792	1.152	--
总计		61819	100.000	10182			

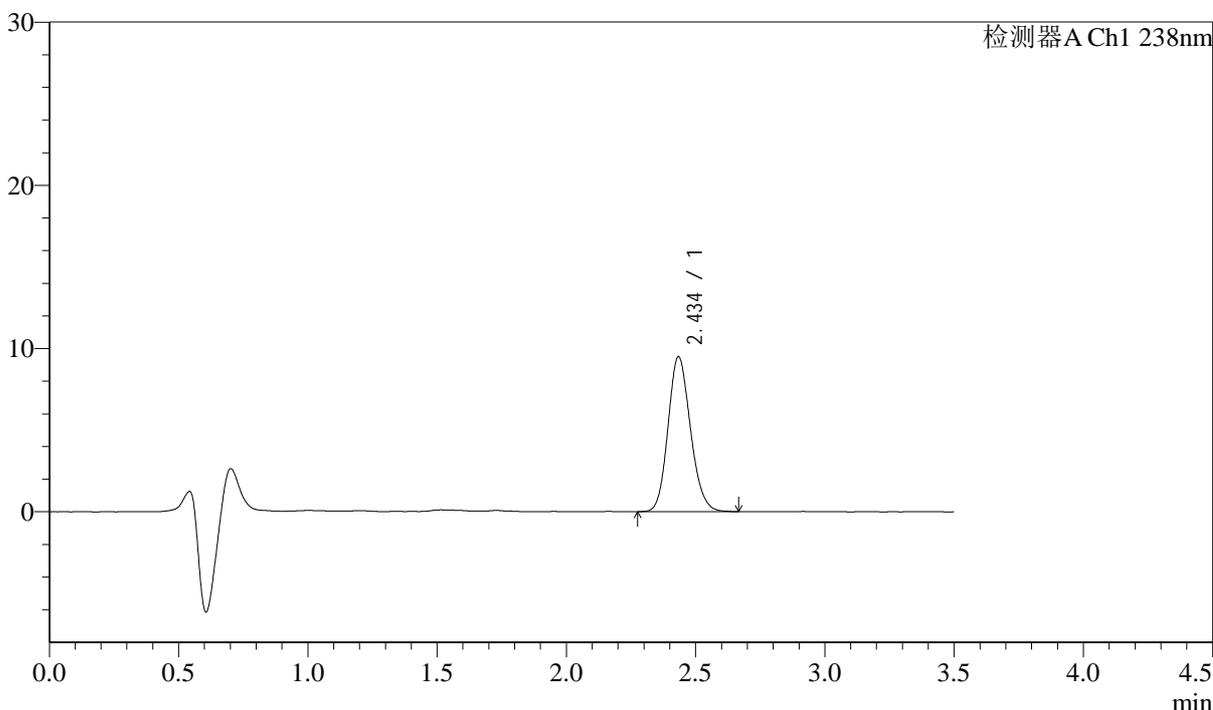
图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-378-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:29:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	57460	100.000	9460	3774	1.151	--
总计		57460	100.000	9460			

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-水介质-浆法-75转-10min-片5  
供试品溶液-1



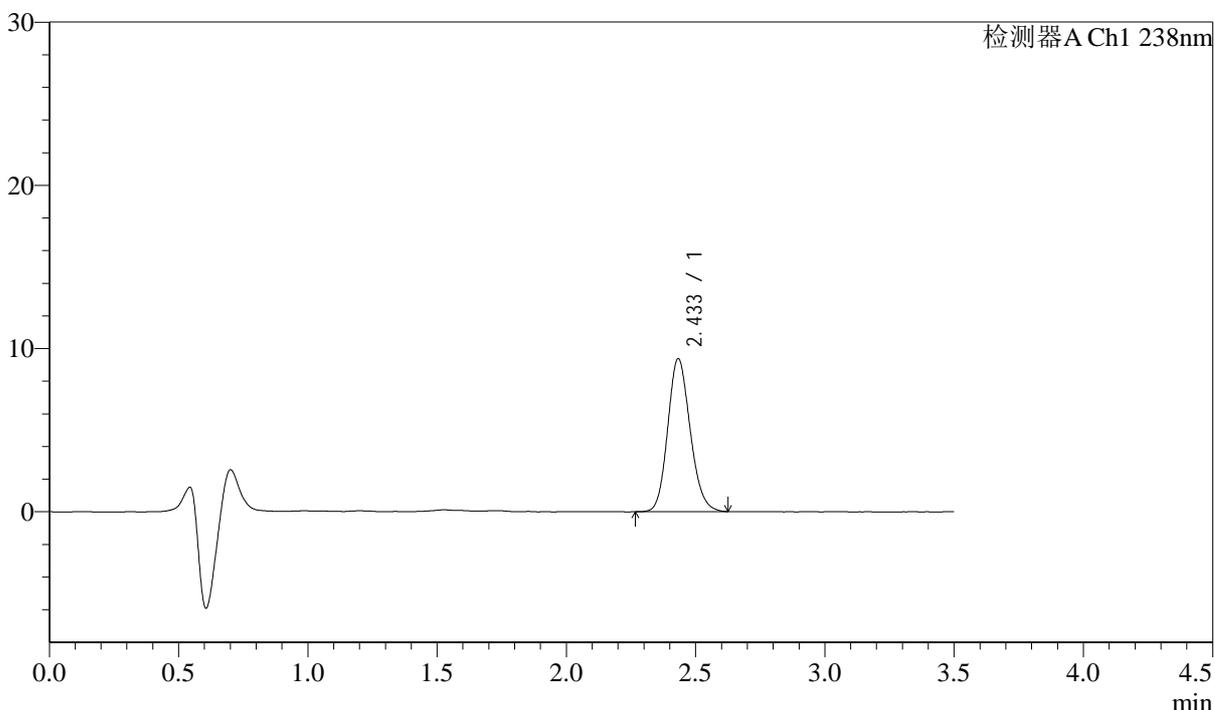
# J405

## <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 - 10-14/7-379-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:33:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	56657	100.000	9358	3771	1.152	--
总计		56657	100.000	9358			

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-水介质-桨法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1



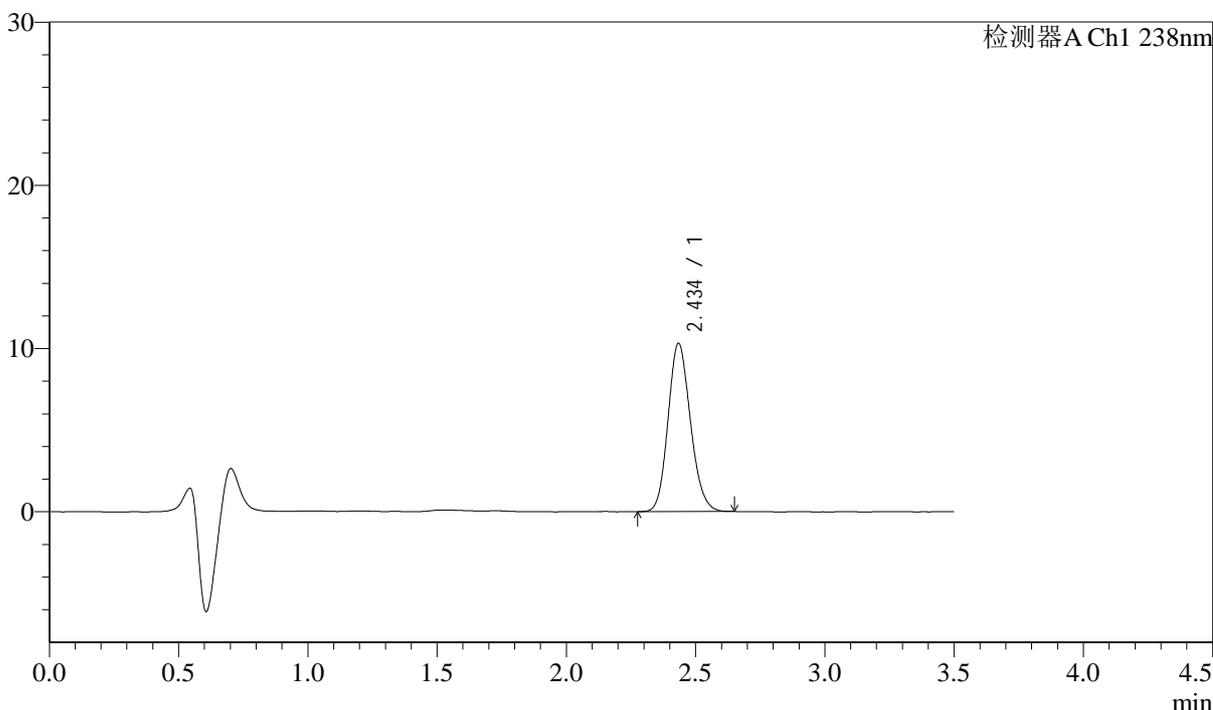
# J405

## <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 - 10-14/7-380-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:37:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	62141	100.000	10261	3777	1.151	--
总计		62141	100.000	10261			

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-水介质-浆法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1



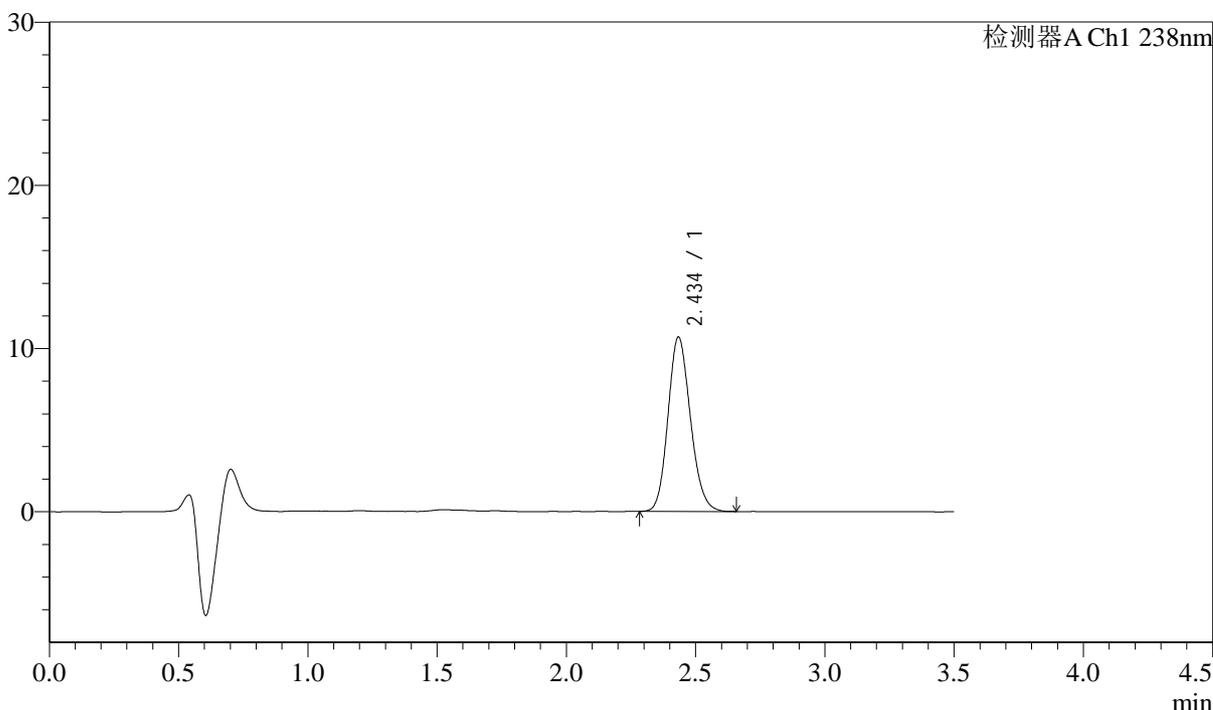
# J405

## <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 - 10-14/7-381-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:41:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	64571	100.000	10642	3768	1.153	--
总计		64571	100.000	10642			

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-水介质-浆法-75转-15min-片2  
 供试品溶液-1



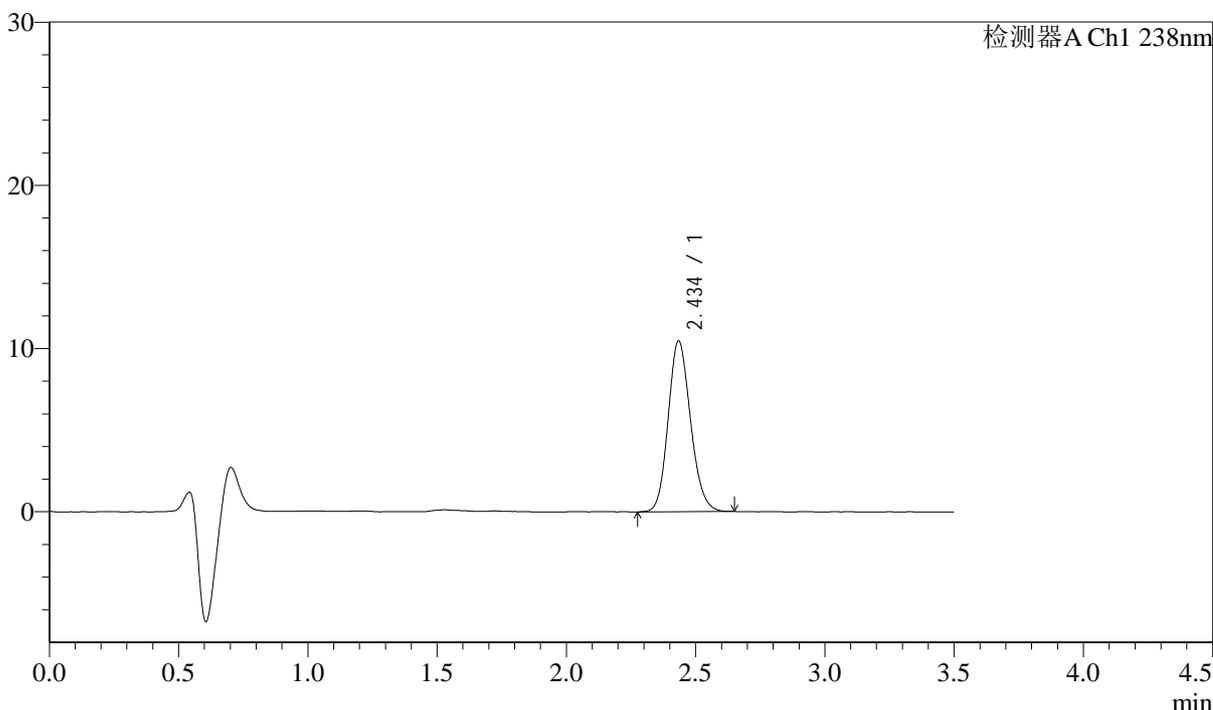
# J405

## <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 - 10-14/7-382-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	63082	100.000	10406	3794	1.148	--
总计		63082	100.000	10406			

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-水介质-浆法-75转-15min-片3  
 供试品溶液-1



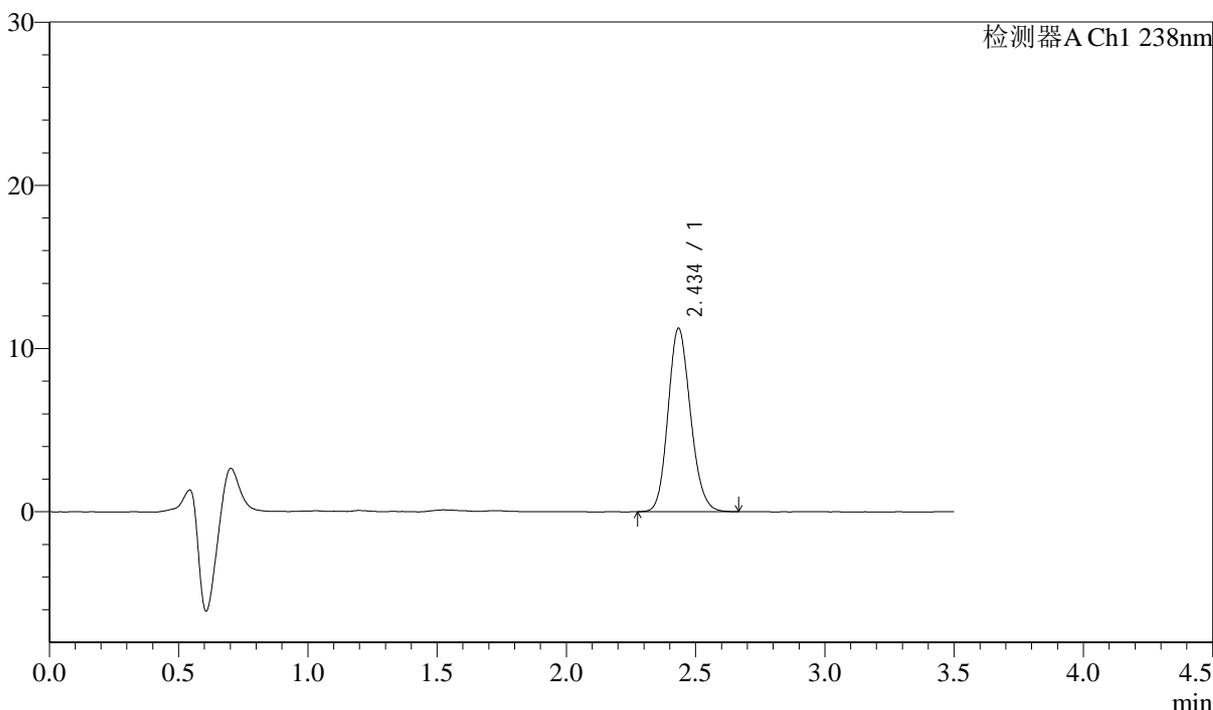
# J405

## <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 - 10-14/7-383-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:49:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	67971	100.000	11192	3774	1.150	--
总计		67971	100.000	11192			

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-水介质-浆法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1



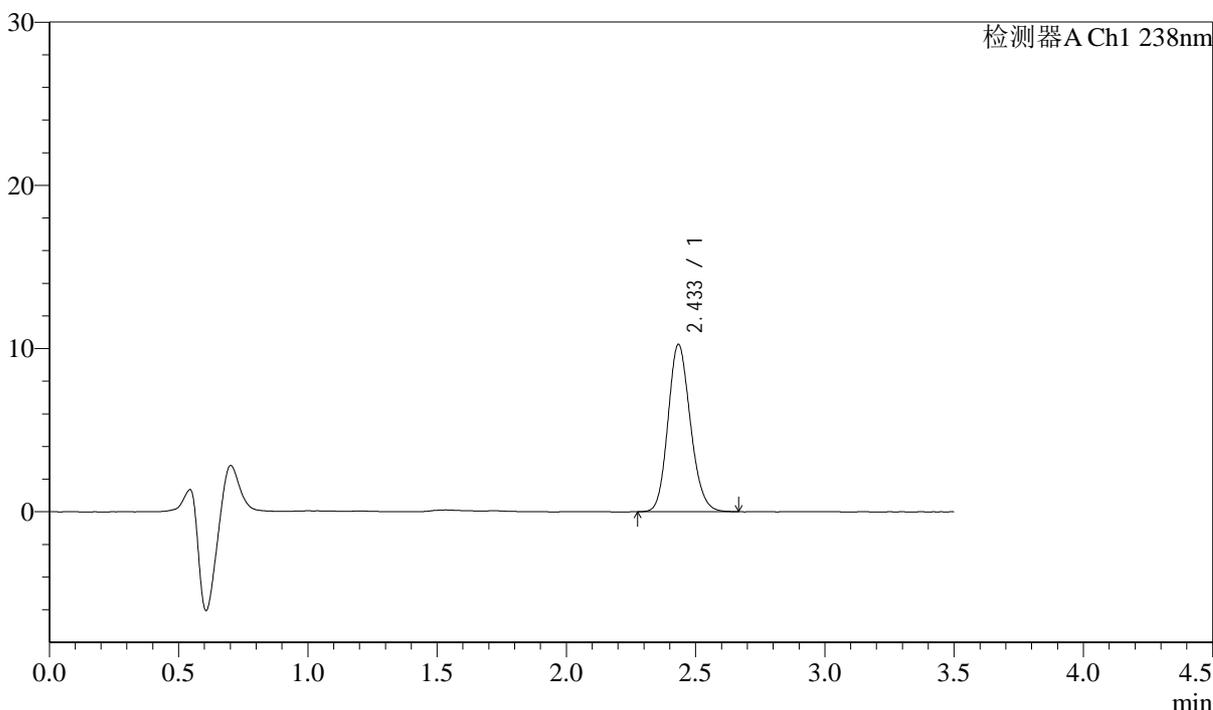
# J405

## <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 - 10-14/7-384-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:52:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	61796	100.000	10215	3791	1.154	--
总计		61796	100.000	10215			

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-水介质-浆法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1



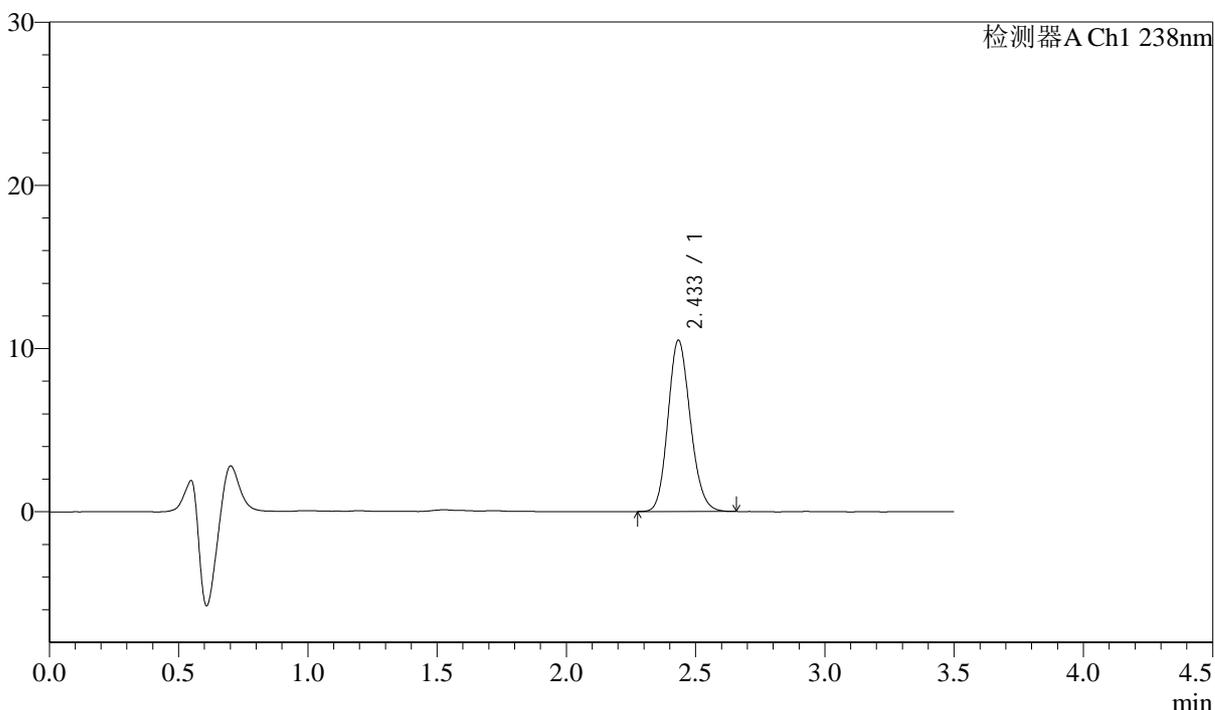
# J405

## <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 - 10-14/7-385-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 18:56:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	63153	100.000	10456	3794	1.149	--
总计		63153	100.000	10456			

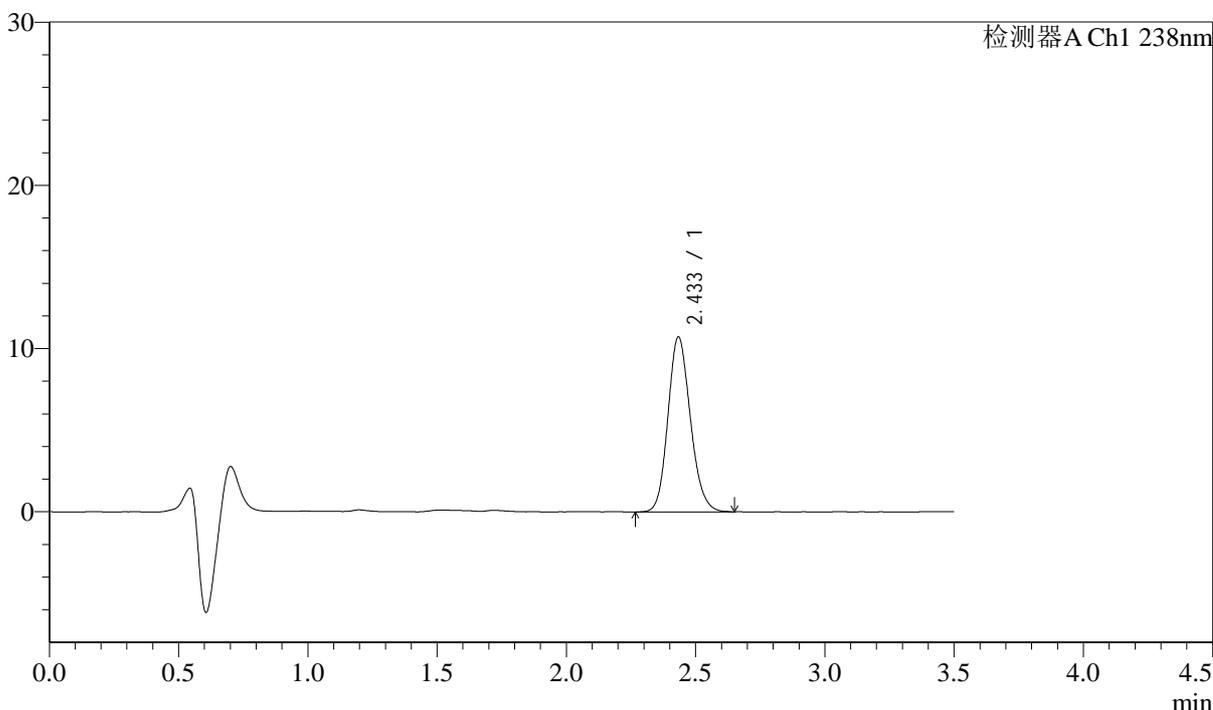
图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-386-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:00:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	64854	100.000	10683	3782	1.154	--
总计		64854	100.000	10683			

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-水介质-浆法-75转-20min-片1  
供试品溶液-1



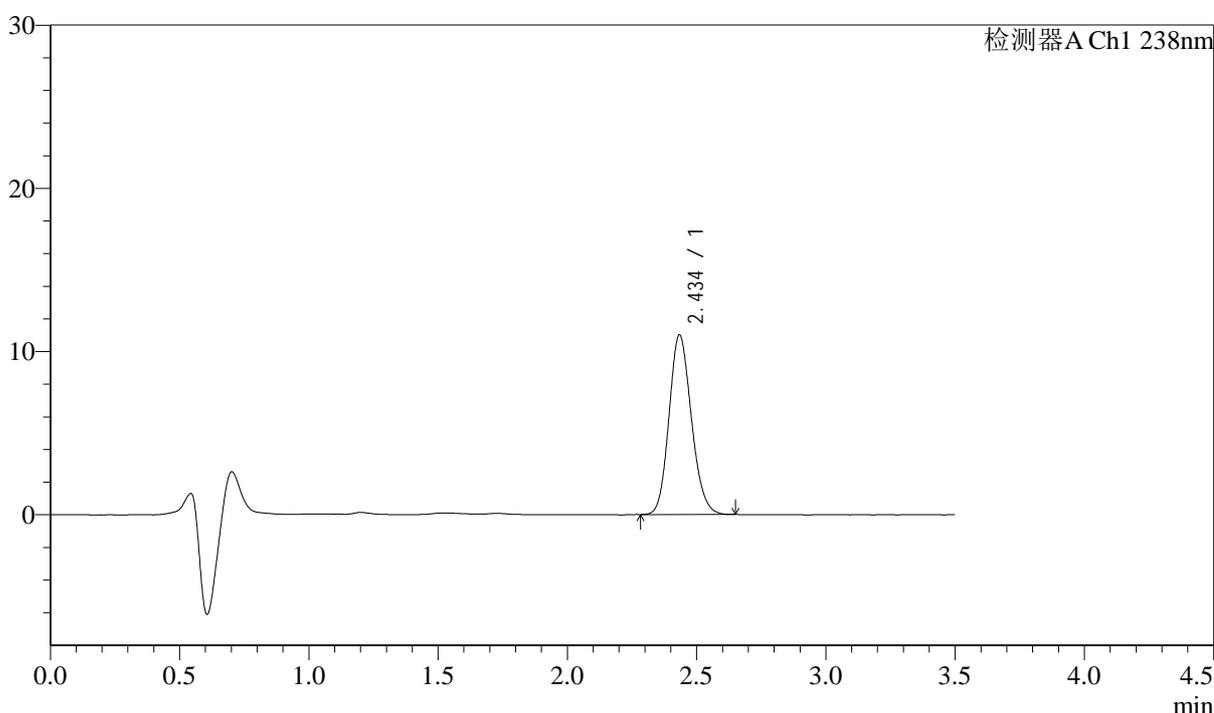
# J405

## <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 - 10-14/7-387-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 19:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	66313	100.000	10961	3781	1.151	--
总计		66313	100.000	10961			

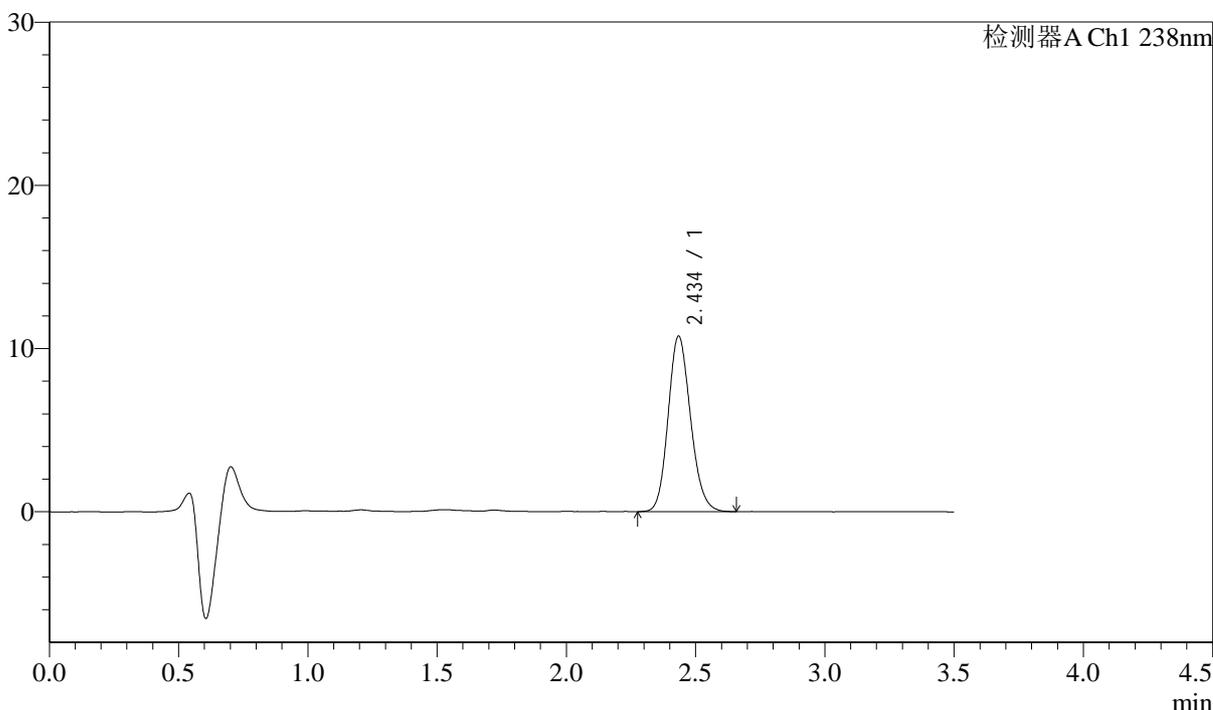
图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-388-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:08:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	65009	100.000	10706	3797	1.152	--
总计		65009	100.000	10706			

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-水介质-浆法-75转-20min-片3  
供试品溶液-1



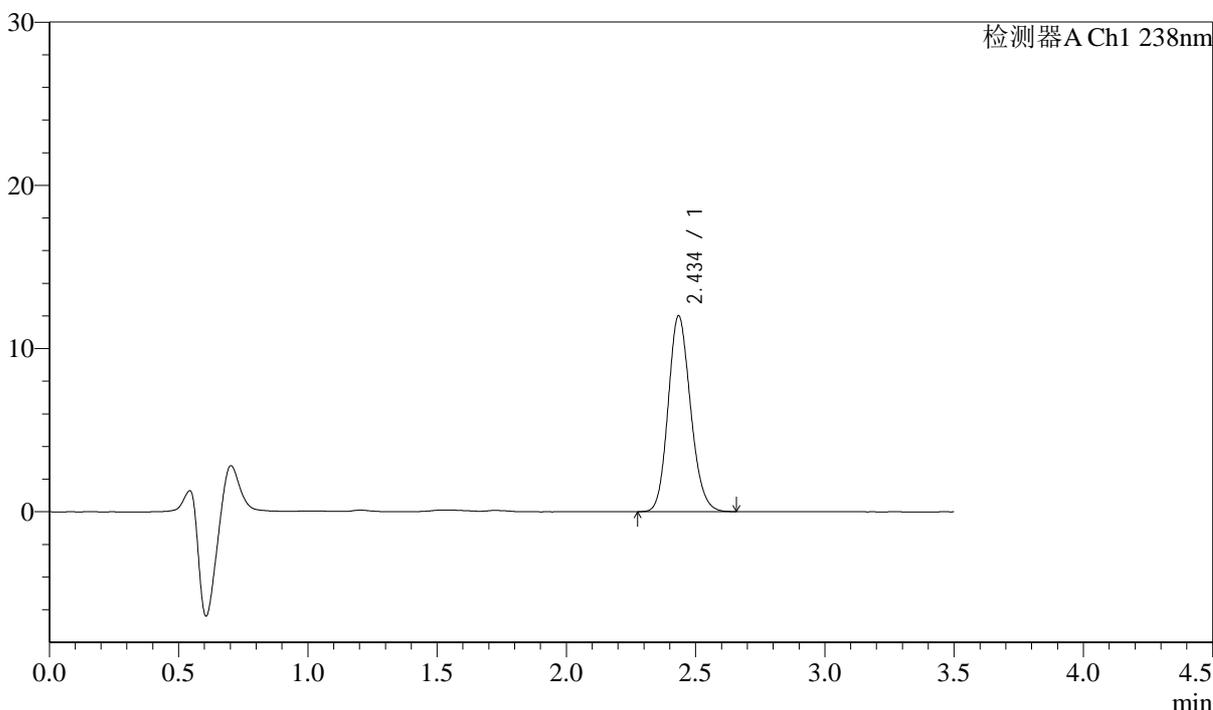
# J405

## <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 - 10-14/7-389-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 19:12:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	72349	100.000	11940	3797	1.151	--
总计		72349	100.000	11940			

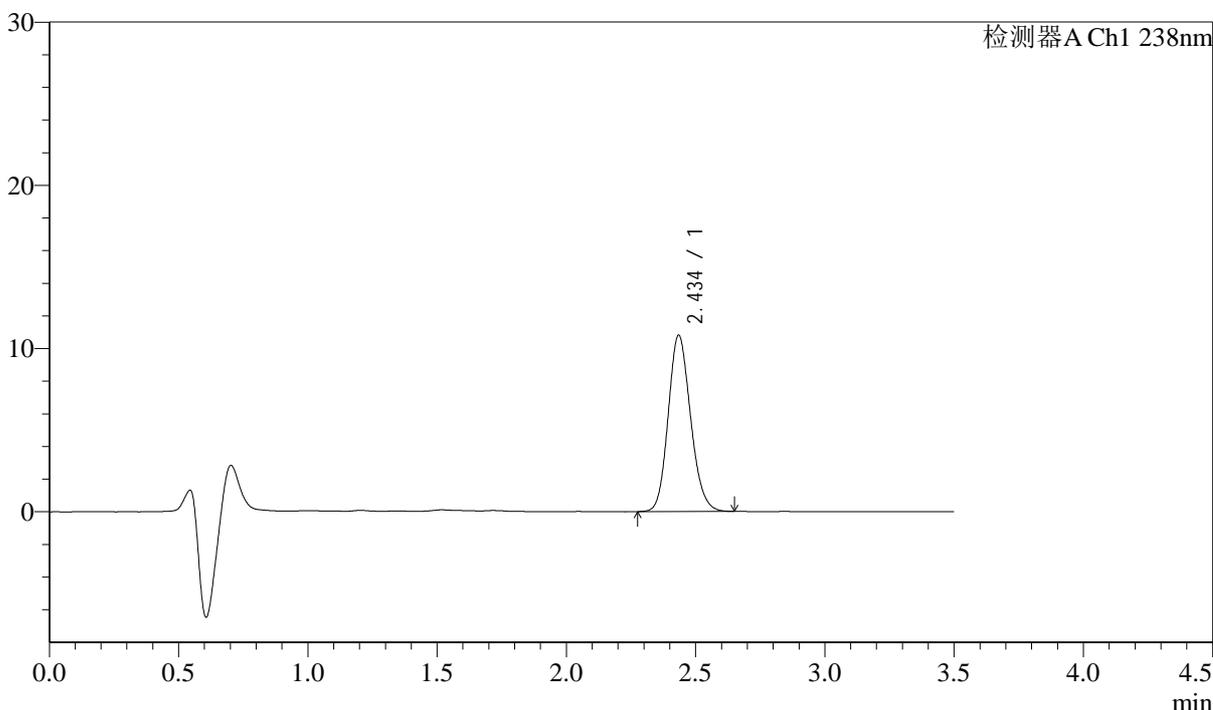
图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-390-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:16:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	64990	100.000	10745	3797	1.151	--
总计		64990	100.000	10745			

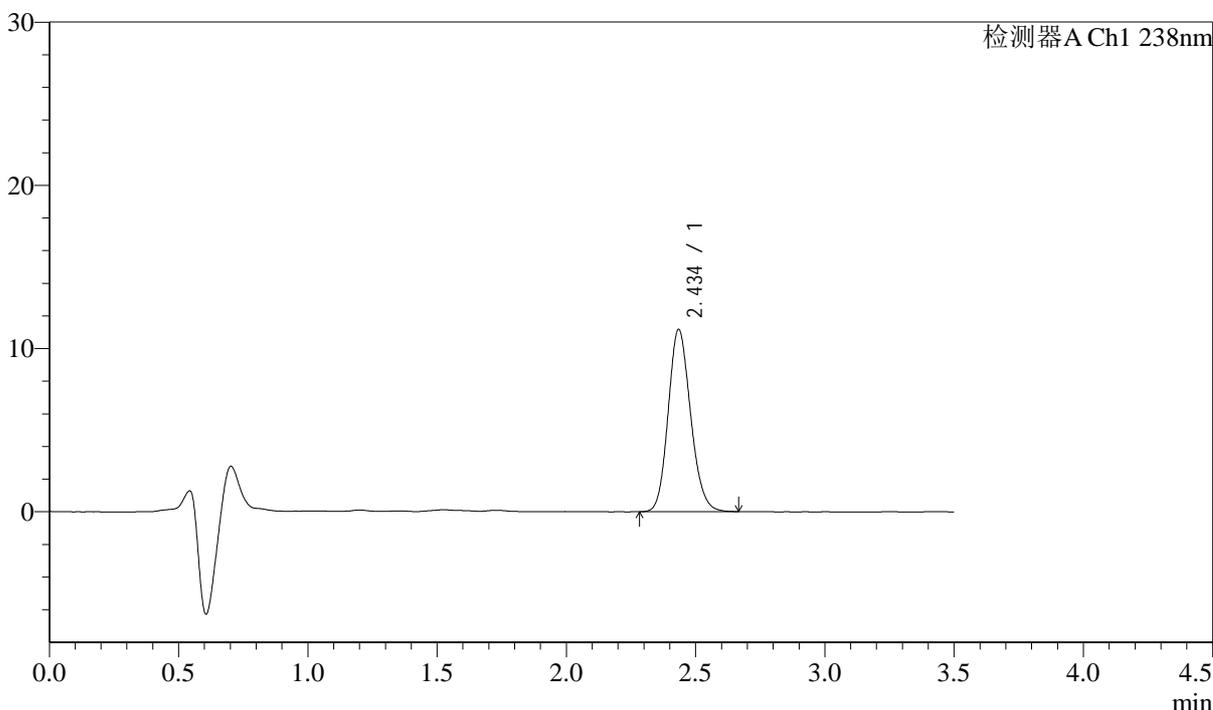
图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-391-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:20:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	67475	100.000	11119	3787	1.153	--
总计		67475	100.000	11119			

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-水介质-浆法-75转-20min-片6  
供试品溶液-1



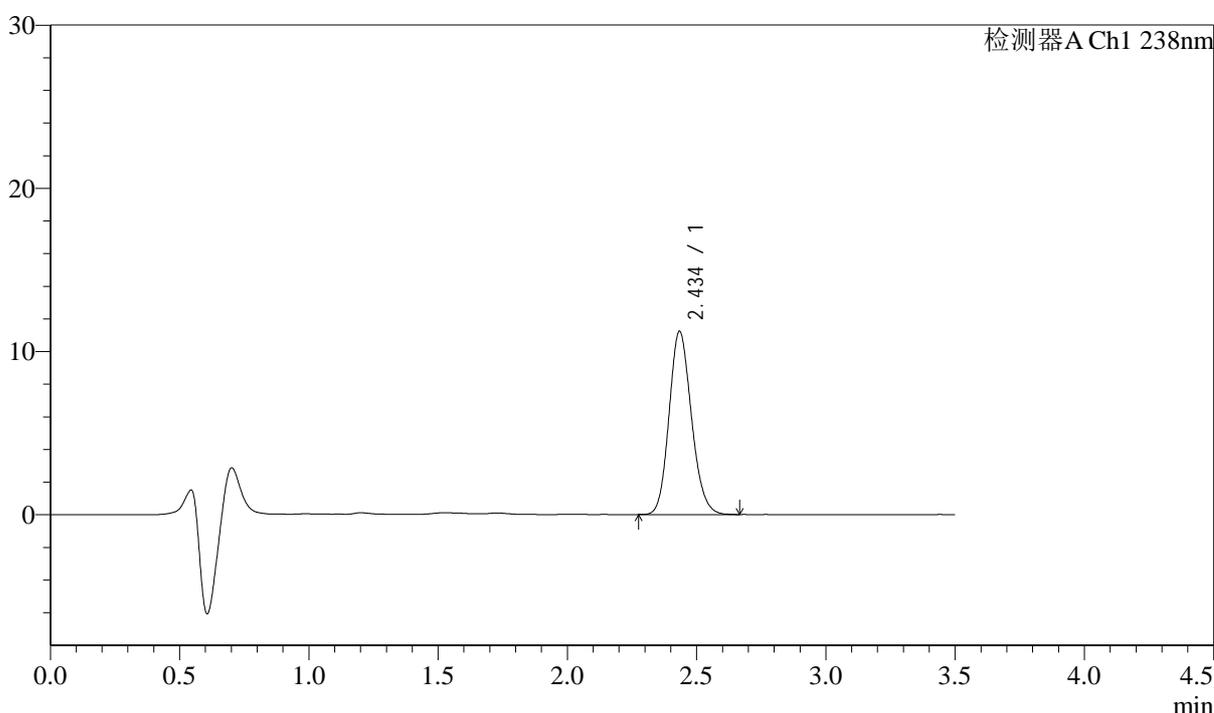
# J405

## <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 - 10-14/7-392-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 19:24:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	67662	100.000	11172	3799	1.153	--
总计		67662	100.000	11172			

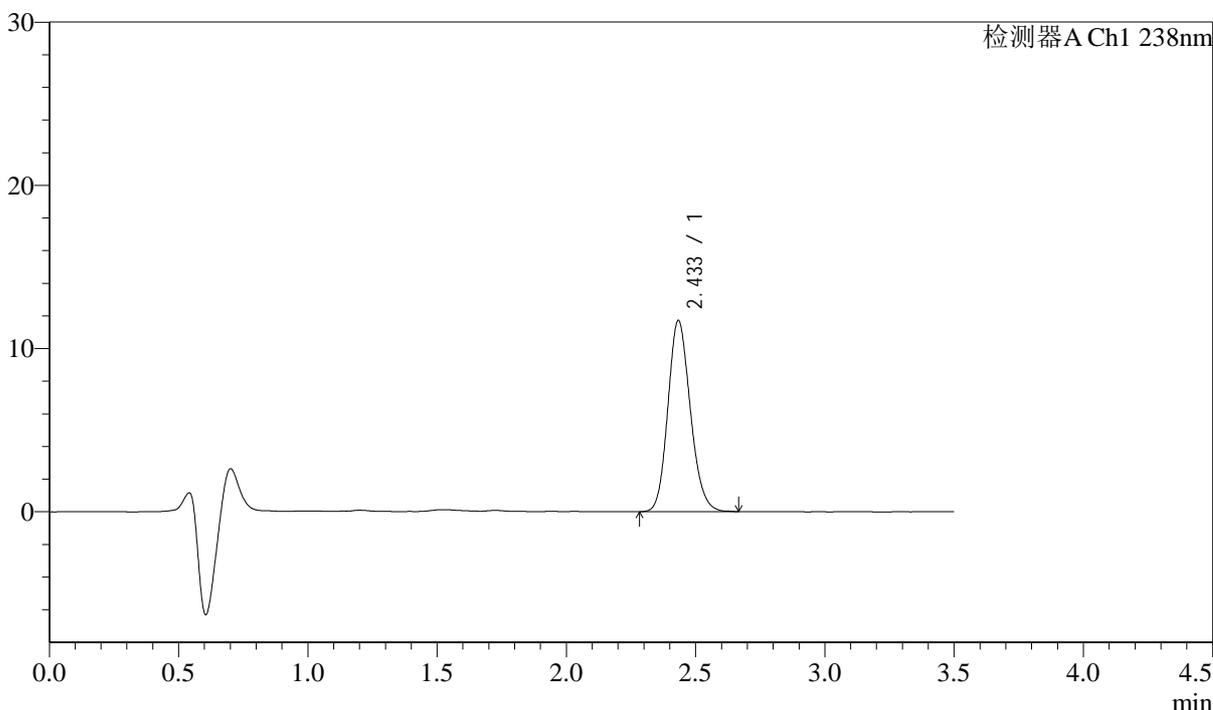
图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-393-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:28:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.433	70871	100.000	11680	3775	1.156	--
总计		70871	100.000	11680			

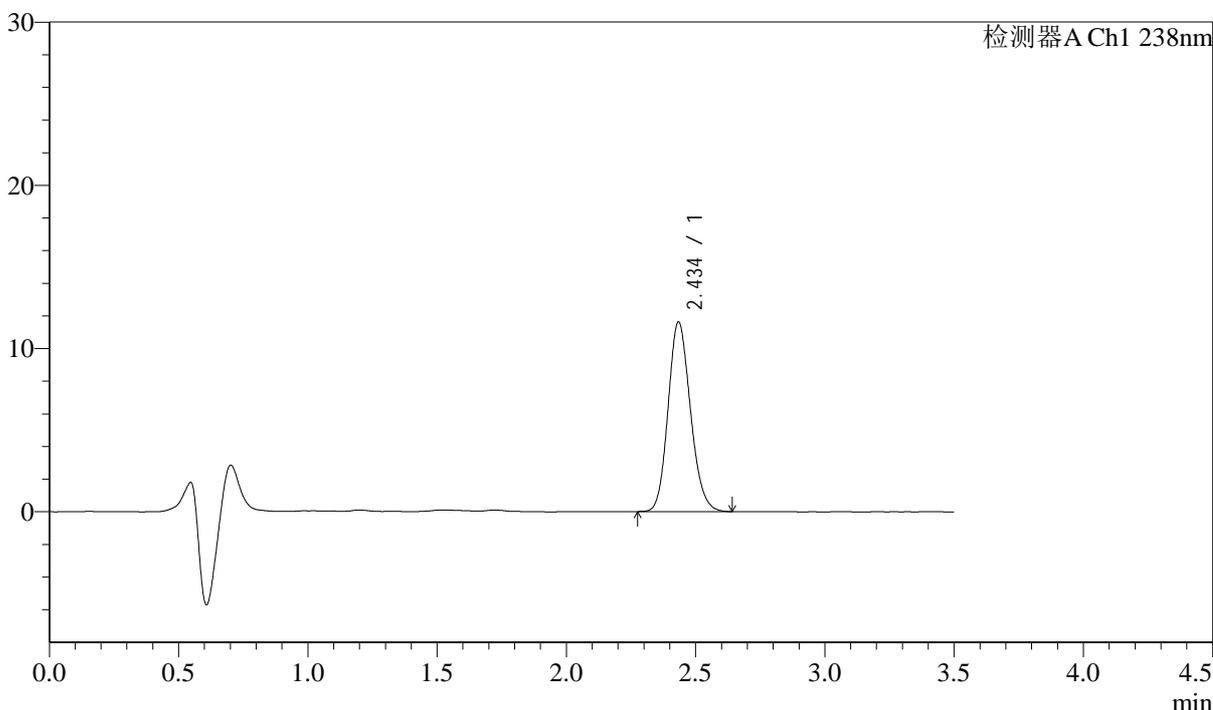
图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-394-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:32:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	70011	100.000	11576	3796	1.152	--
总计		70011	100.000	11576			

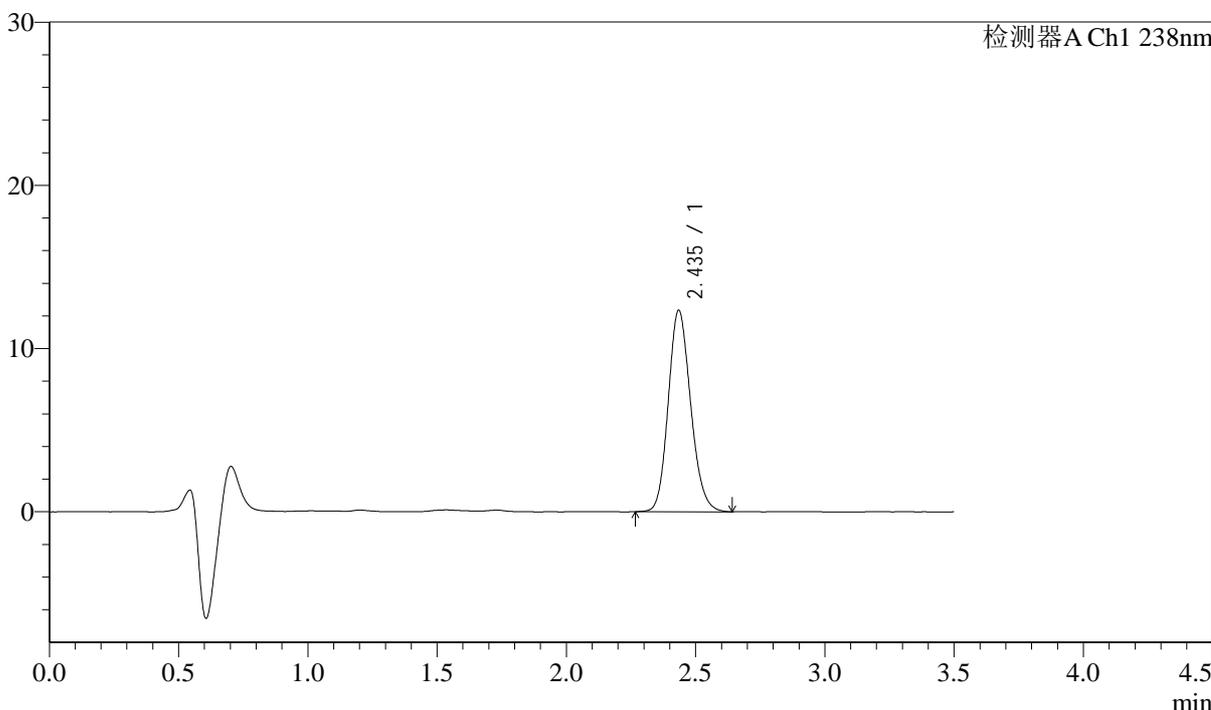
图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-395-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:36:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	74445	100.000	12287	3800	1.155	--
总计		74445	100.000	12287			

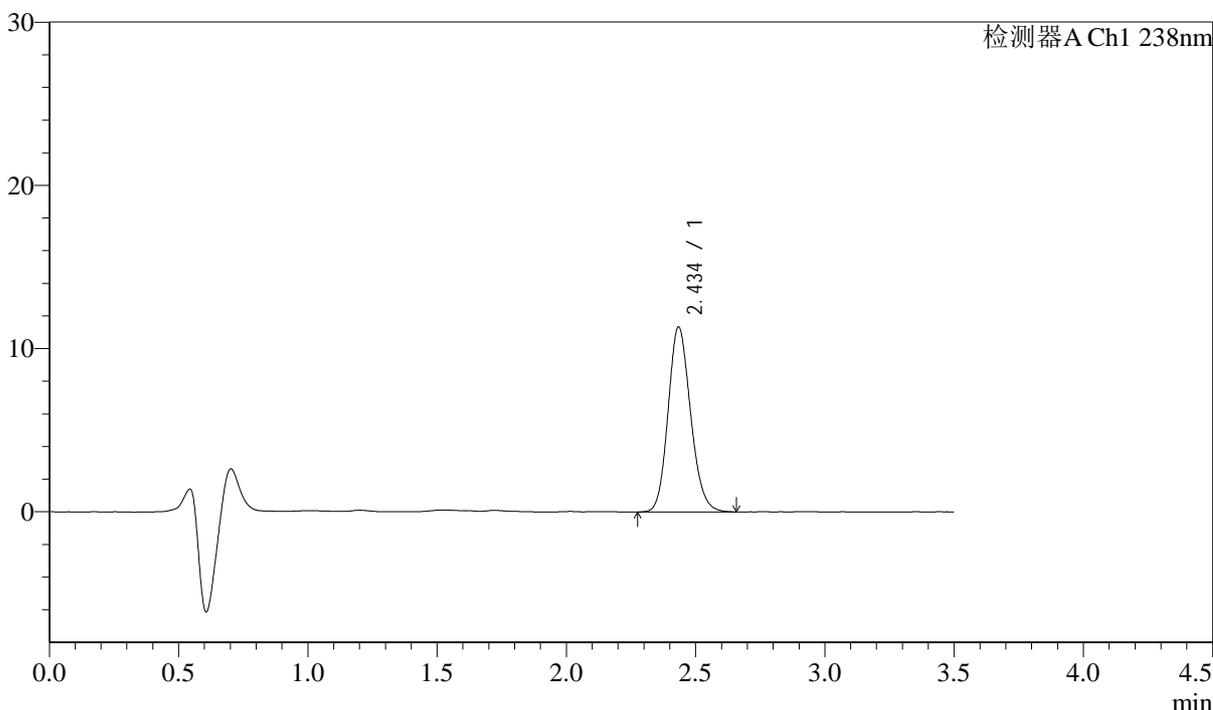
图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-396-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:40:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	68580	100.000	11276	3771	1.153	--
总计		68580	100.000	11276			

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-水介质-浆法-75转-30min-片5  
供试品溶液-1



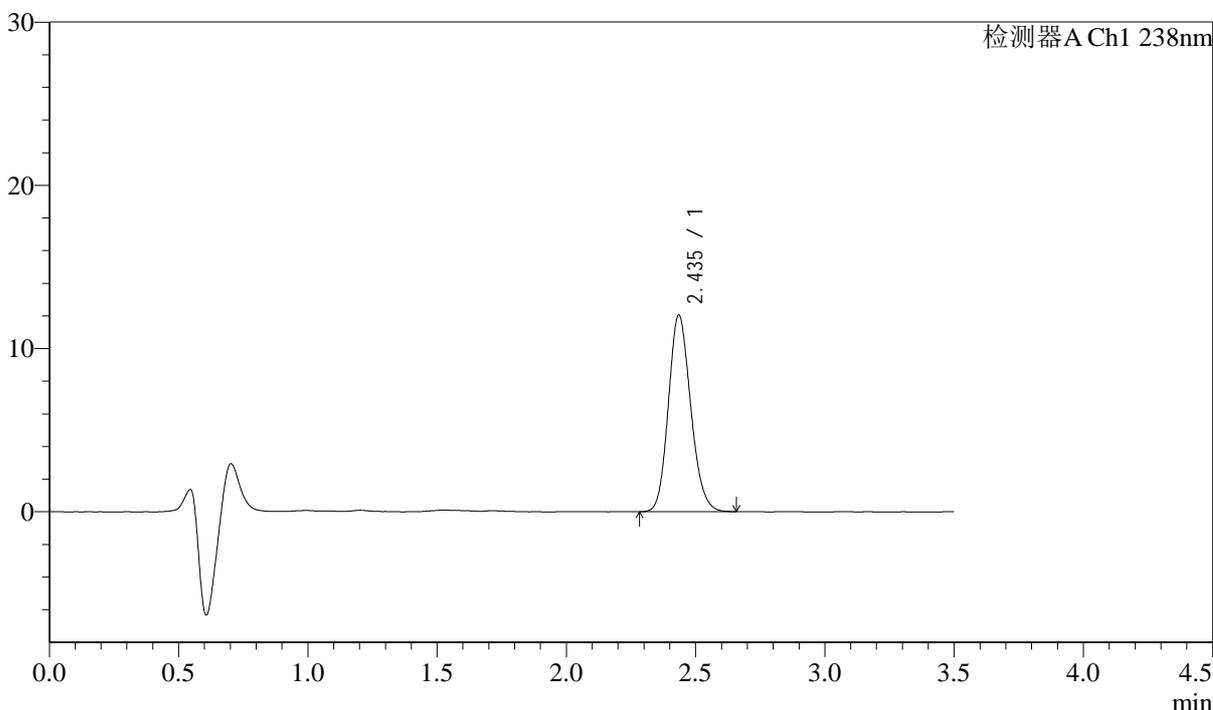
# J405

## <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 - 10-14/7-397-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 19:44:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	72520	100.000	12006	3805	1.153	--
总计		72520	100.000	12006			

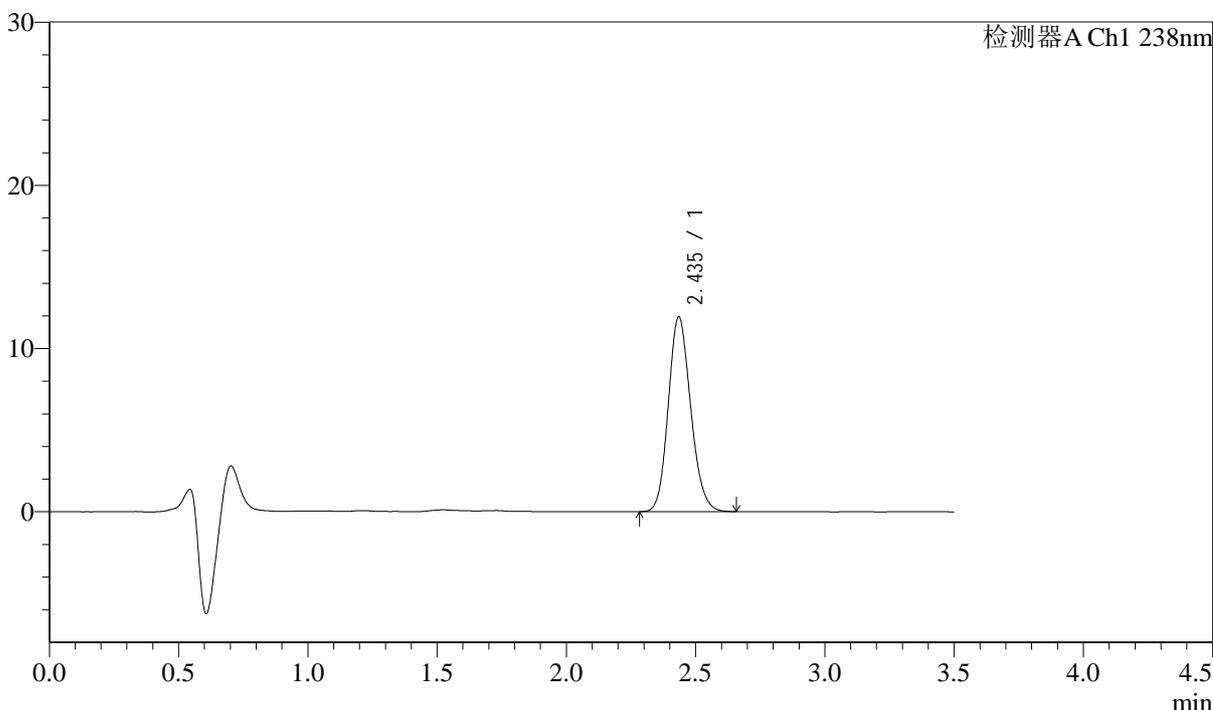
图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-398-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 19:48:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	71949	100.000	11880	3787	1.149	--
总计		71949	100.000	11880			

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-水介质-浆法-75转-45min-片1  
供试品溶液-1



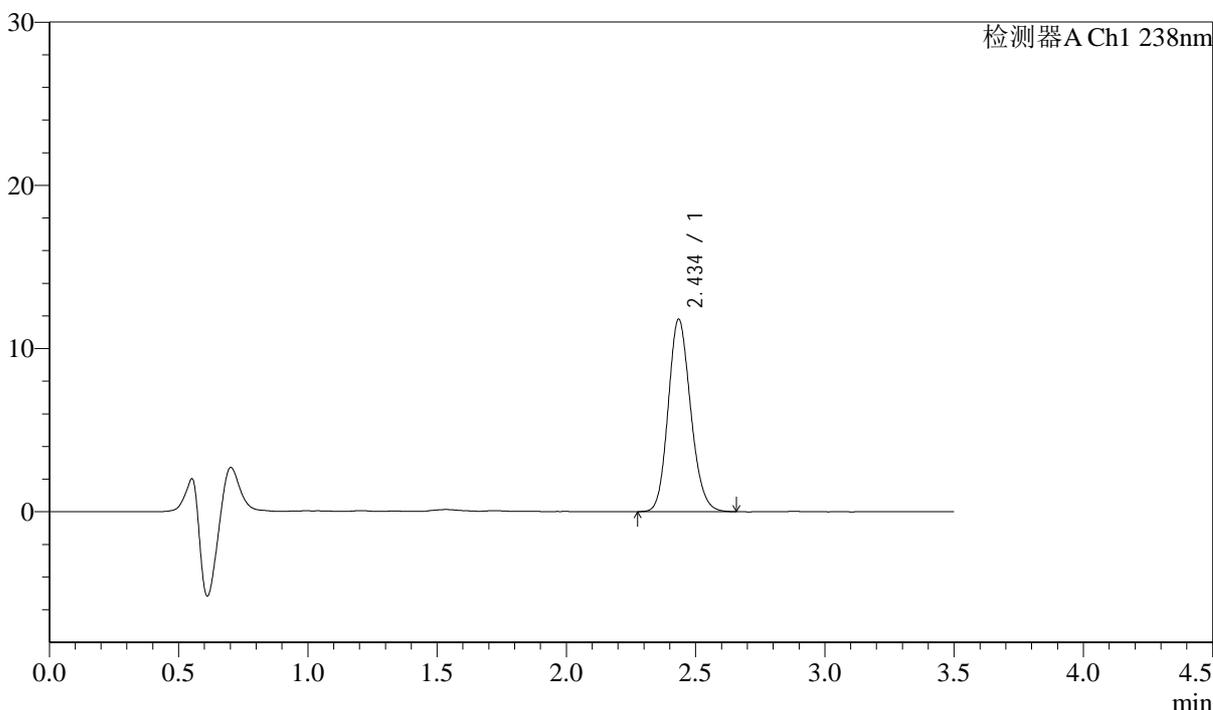
# J405

## <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 - 10-14/7-399-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 19:51:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	71250	100.000	11740	3788	1.150	--
总计		71250	100.000	11740			

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-水介质-浆法-75转-45min-片2  
 供试品溶液-1



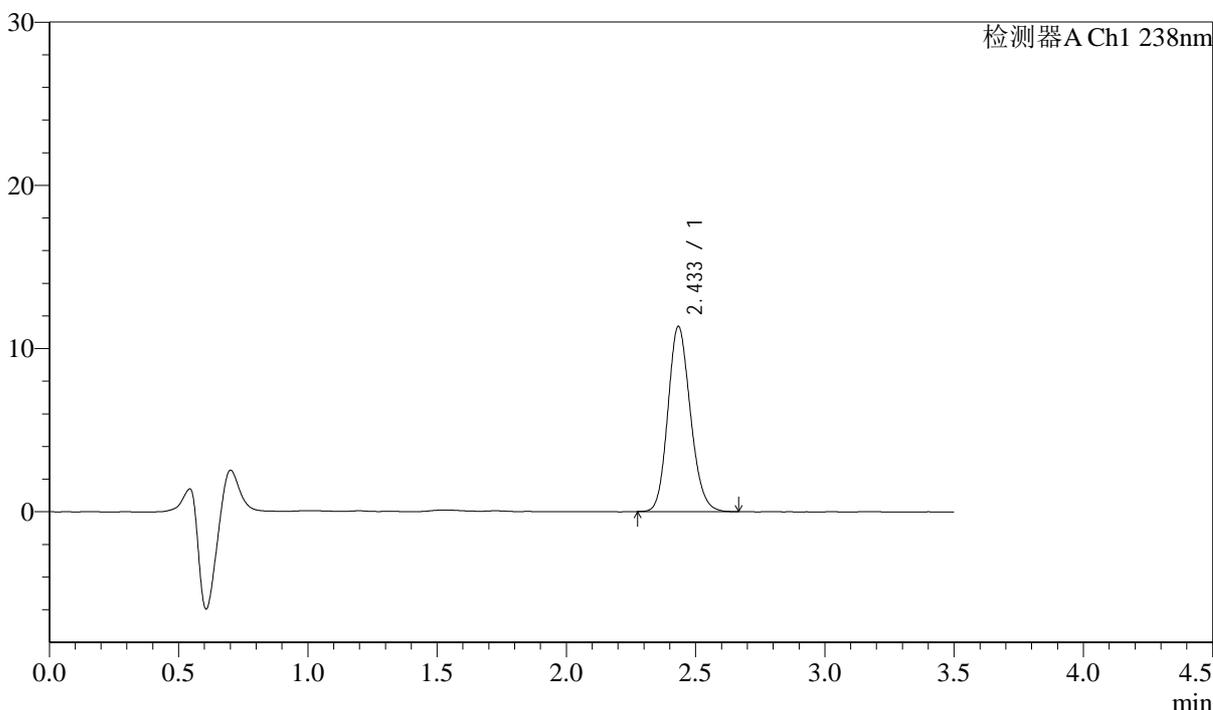
# J405

## <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 - 10-14/7-400-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/26 19:55:55 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.433	68672	100.000	11311	3764	1.154	--
总计		68672	100.000	11311			

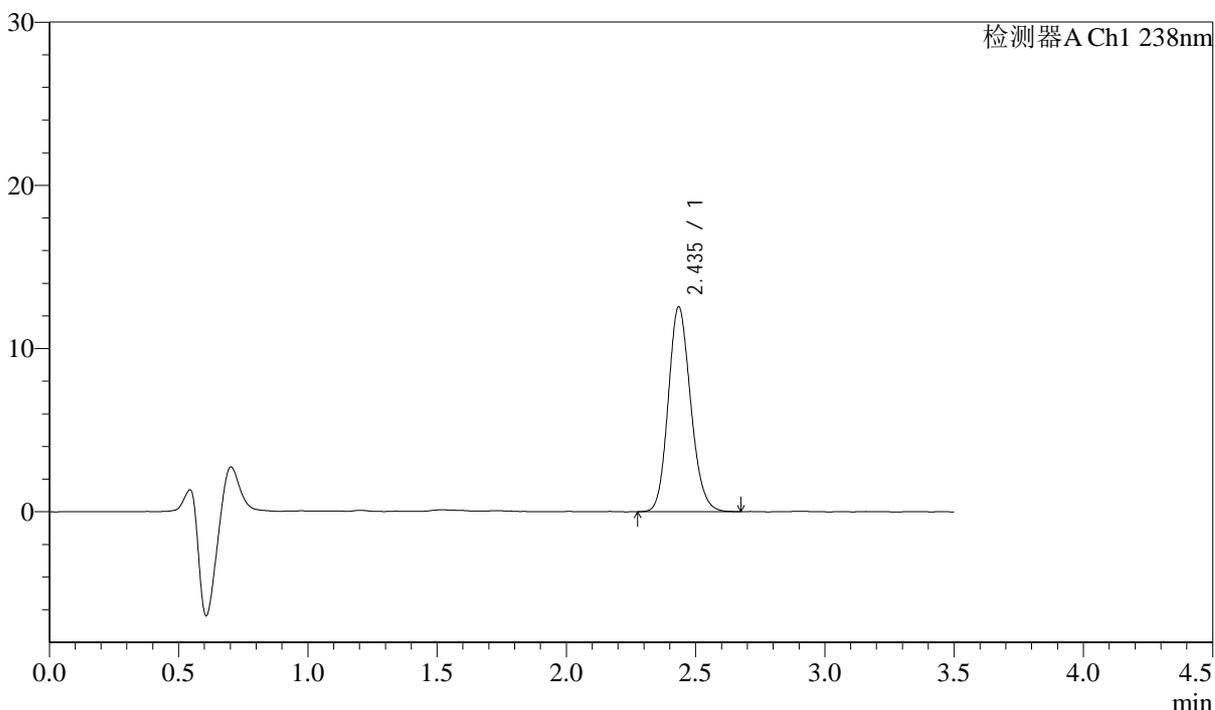
图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-401-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:59:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	75790	100.000	12497	3788	1.153	--
总计		75790	100.000	12497			

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-水介质-浆法-75转-45min-片4  
供试品溶液-1



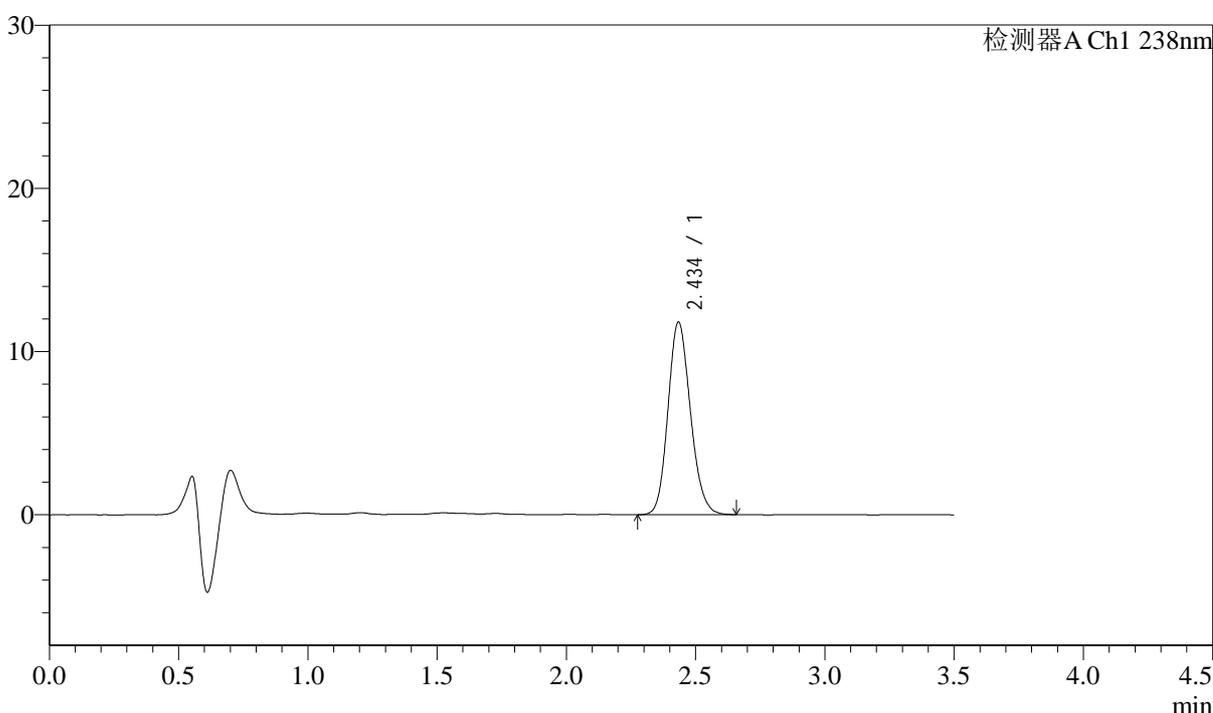
# J405

## <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 - 10-14/7-402-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	71403	100.000	11762	3778	1.154	--
总计		71403	100.000	11762			

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-水介质-浆法-75转-45min-片5  
 供试品溶液-1



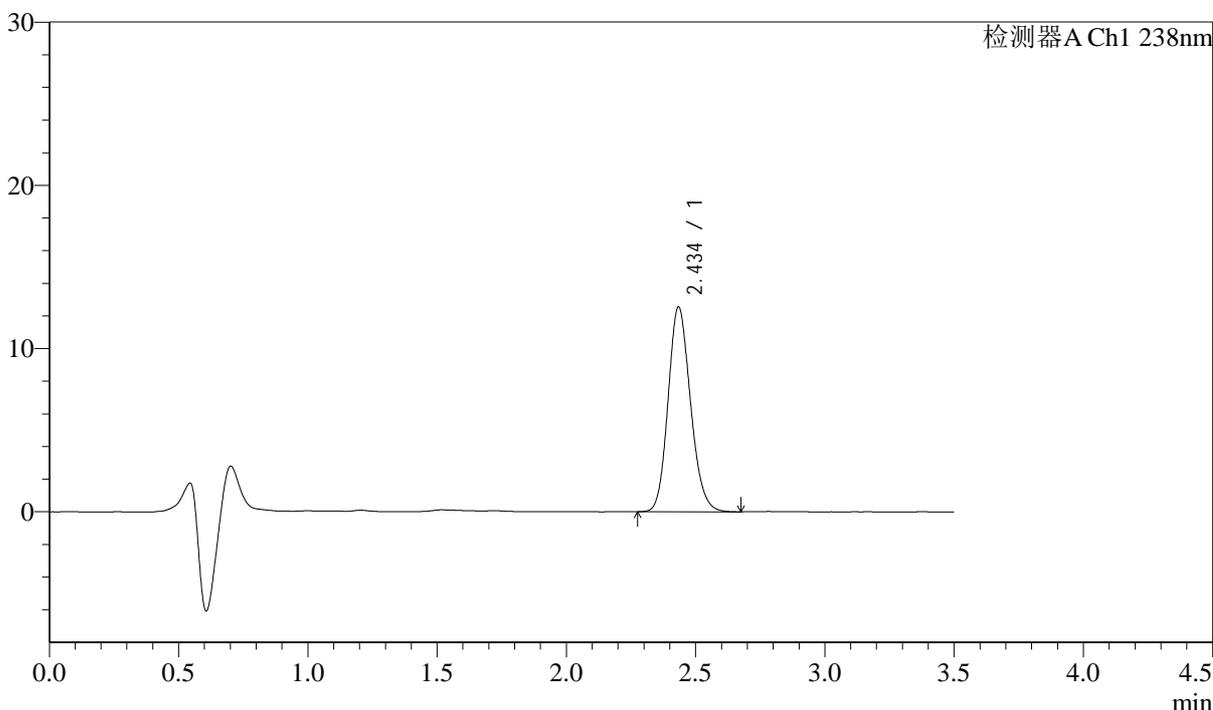
# J405

## <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 - 10-14/7-403-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:07:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	75786	100.000	12496	3793	1.157	--
总计		75786	100.000	12496			

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-水介质-浆法-75转-45min-片6  
 供试品溶液-1



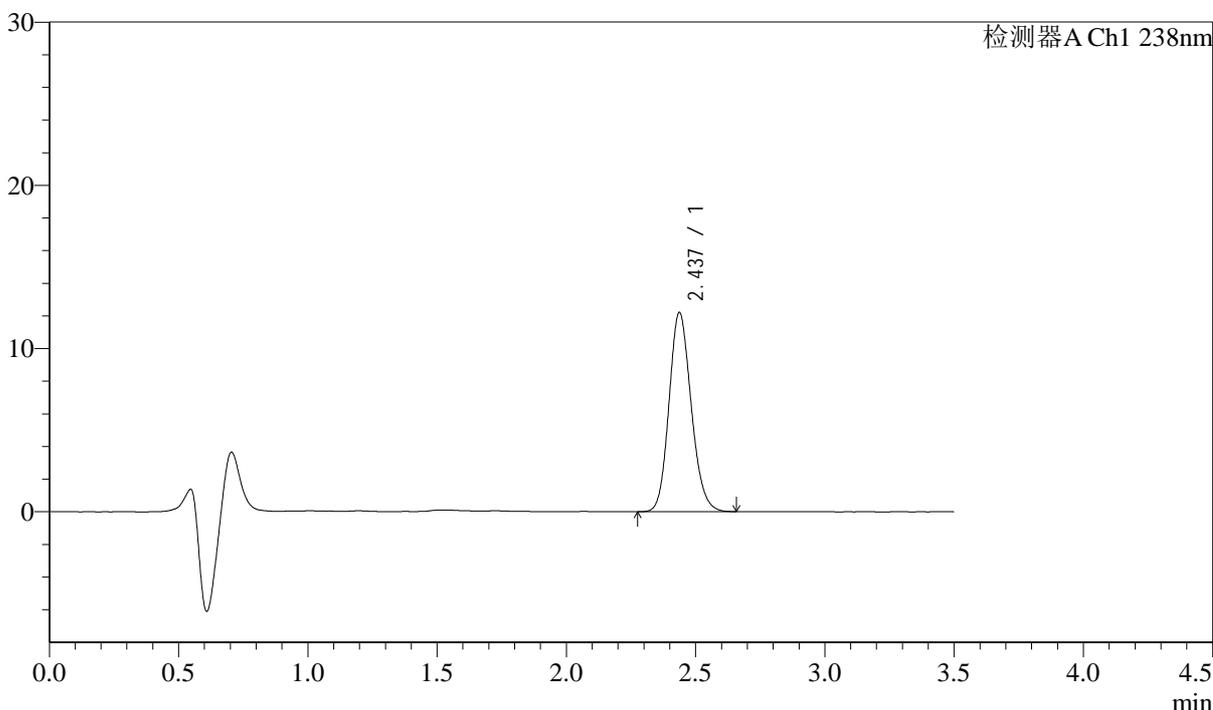
# J405

## <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 - 10-14/7-404-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	72830	100.000	12207	3889	1.149	--
总计		72830	100.000	12207			

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-水介质-浆法-75转-60min-片1  
 供试品溶液-1



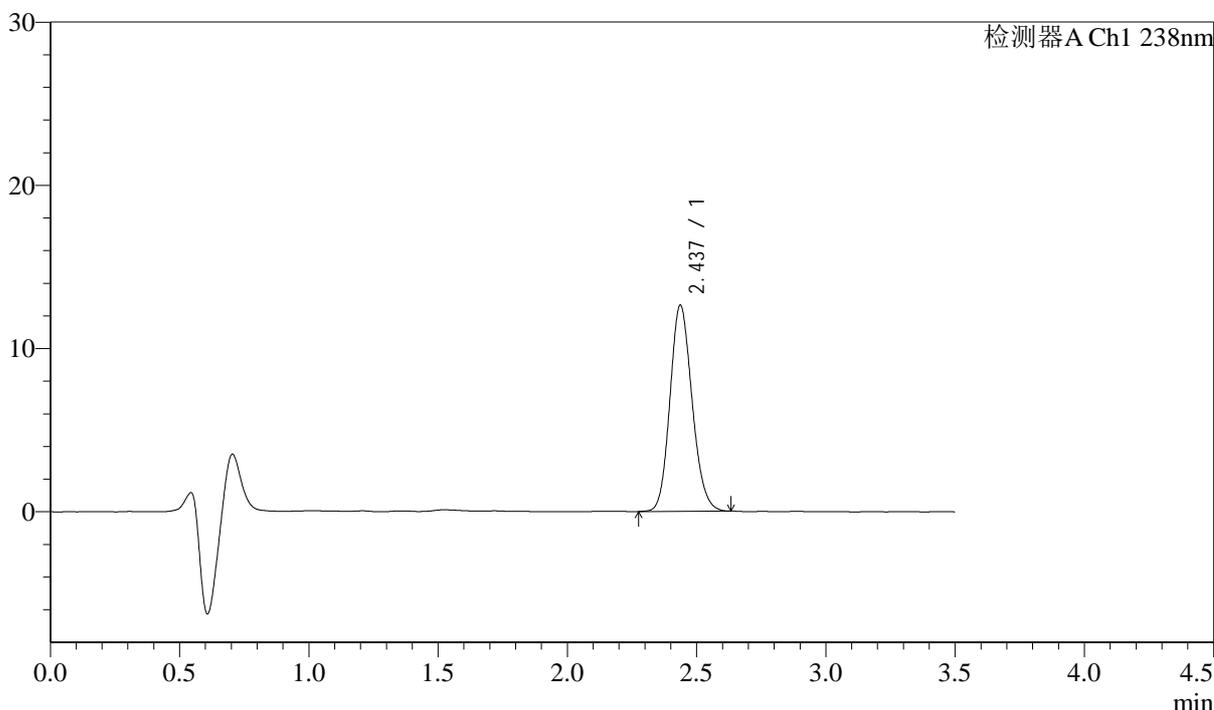
# J405

## <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 - 10-14/7-405-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:15:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	75258	100.000	12628	3892	1.146	--
总计		75258	100.000	12628			

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-水介质-浆法-75转-60min-片2  
 供试品溶液-1



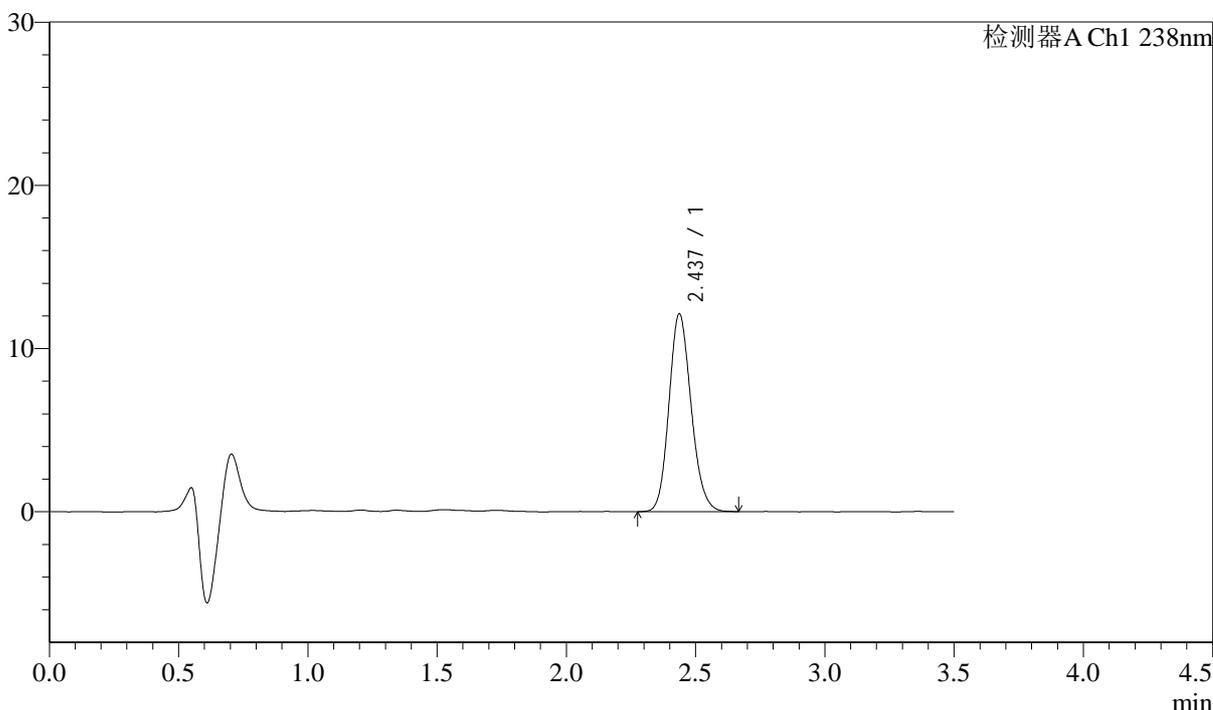
# J405

## <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 - 10-14/7-406-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:19:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	72361	100.000	12121	3887	1.150	--
总计		72361	100.000	12121			

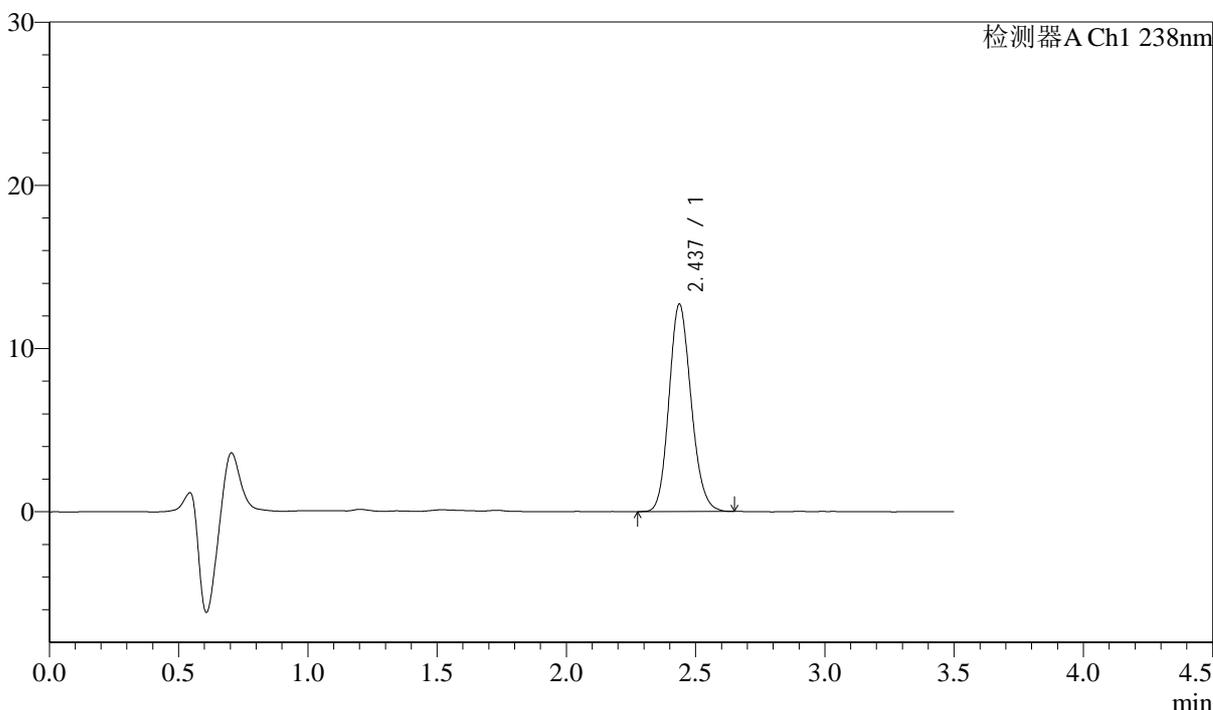
图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-407-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:23:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	75602	100.000	12700	3888	1.146	--
总计		75602	100.000	12700			

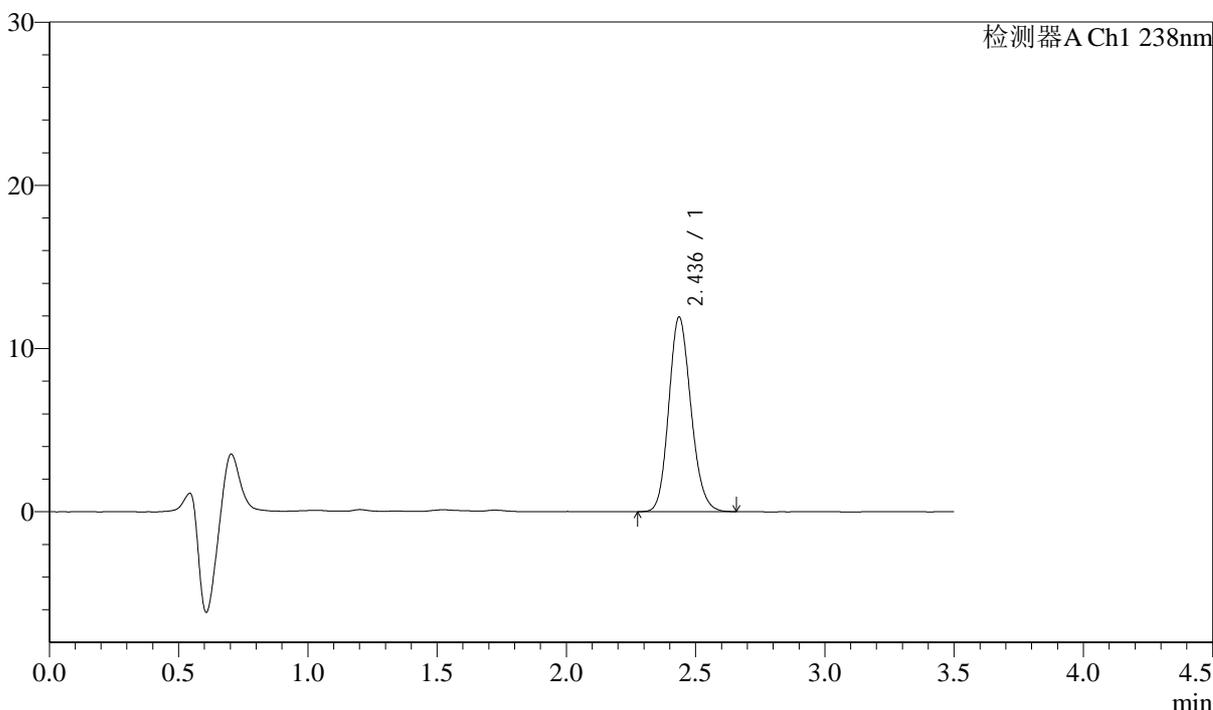
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-408-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 20:27:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	71197	100.000	11909	3877	1.152	--
总计		71197	100.000	11909			

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-水介质-浆法-75转-60min-片5  
供试品溶液-1



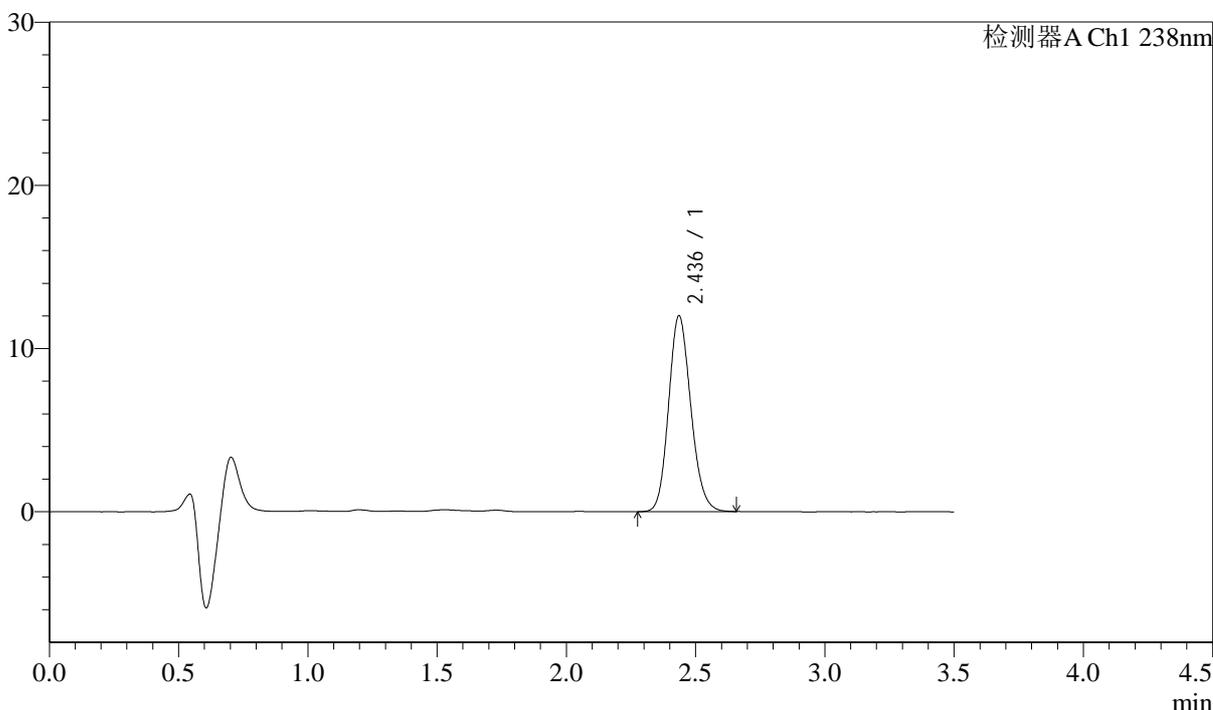
# J405

## <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 - 10-14/7-409-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:31:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	71768	100.000	11979	3861	1.152	--
总计		71768	100.000	11979			

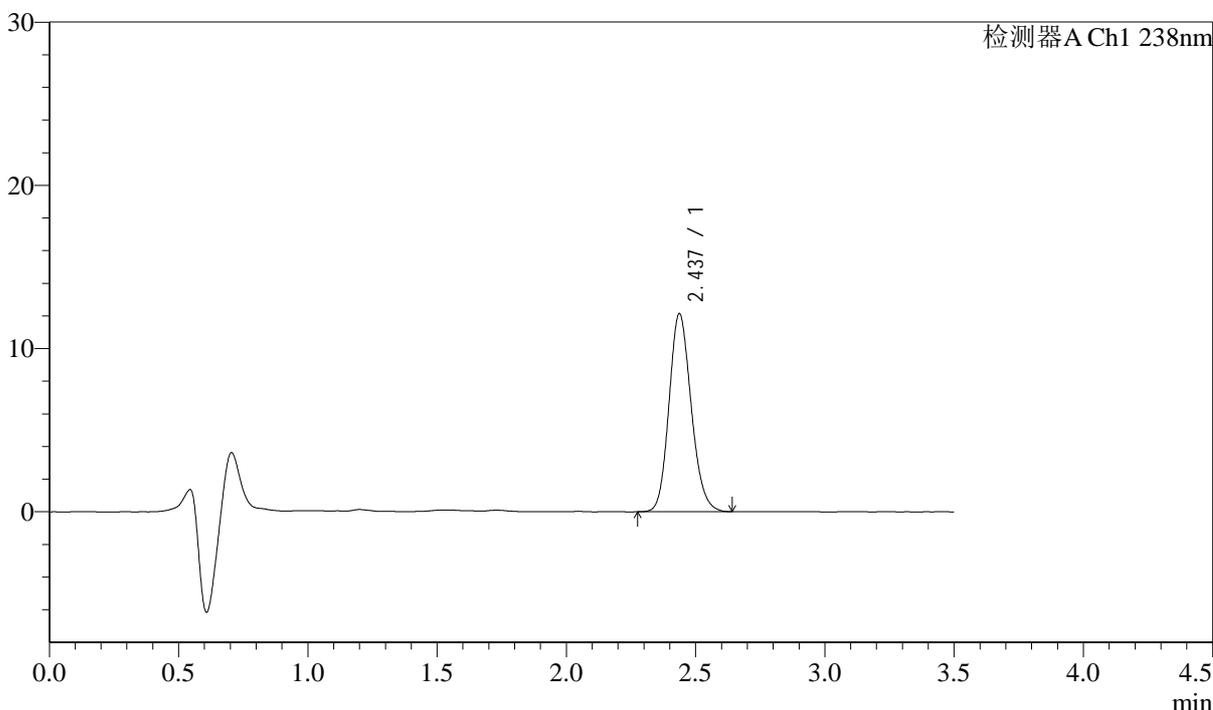
图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-410-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 20:35:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	72367	100.000	12132	3895	1.152	--
总计		72367	100.000	12132			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



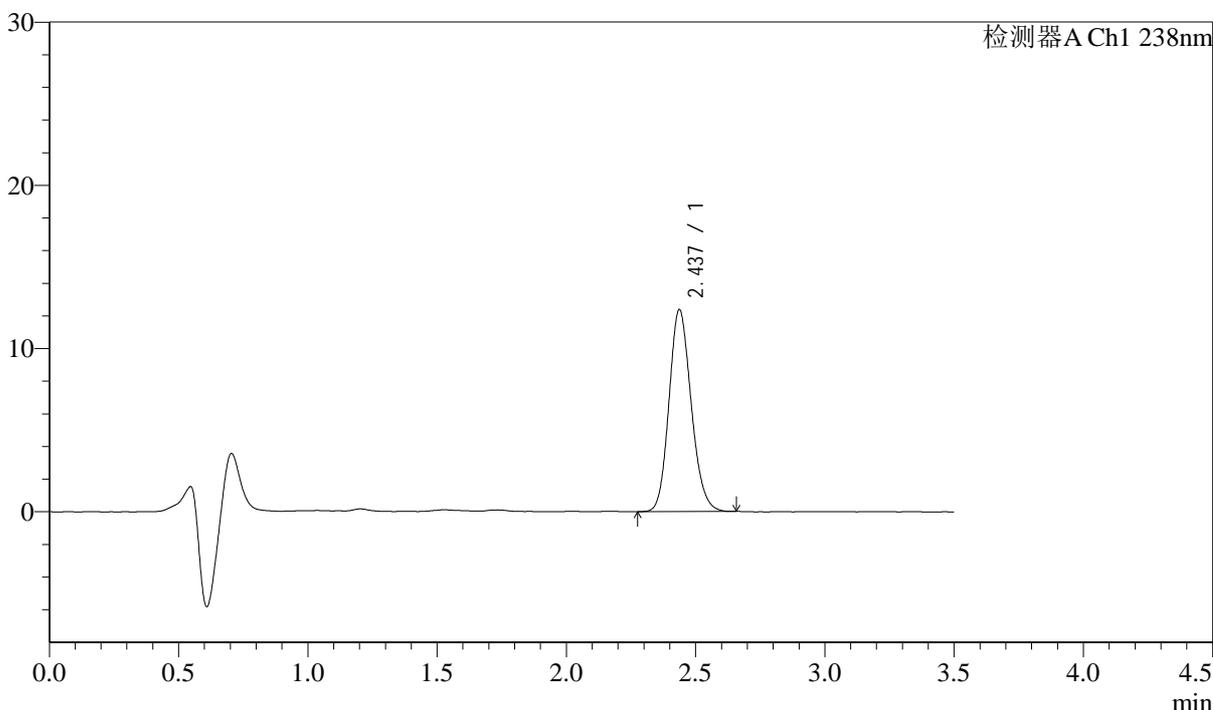
# J405

## <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 - 10-14/7-411-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	73846	100.000	12374	3879	1.153	--
总计		73846	100.000	12374			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



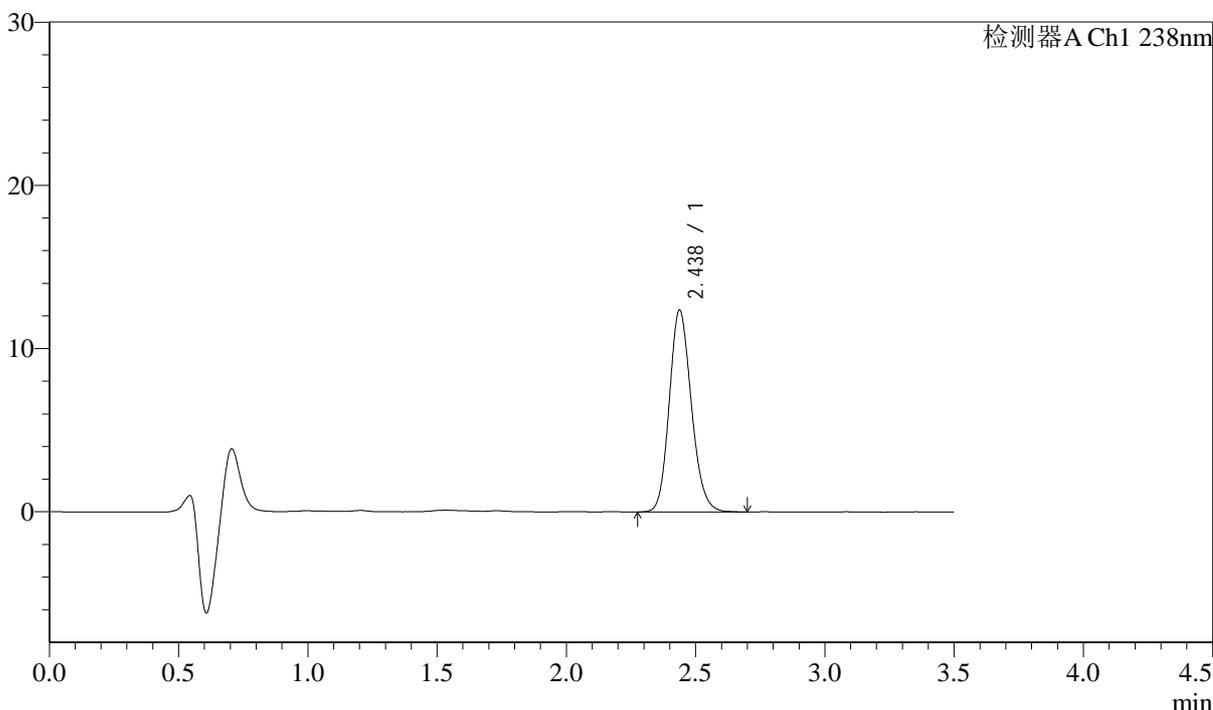
# J405

## <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 - 10-14/7-412-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:43:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.438	73804	100.000	12374	3925	1.154	--
总计		73804	100.000	12374			

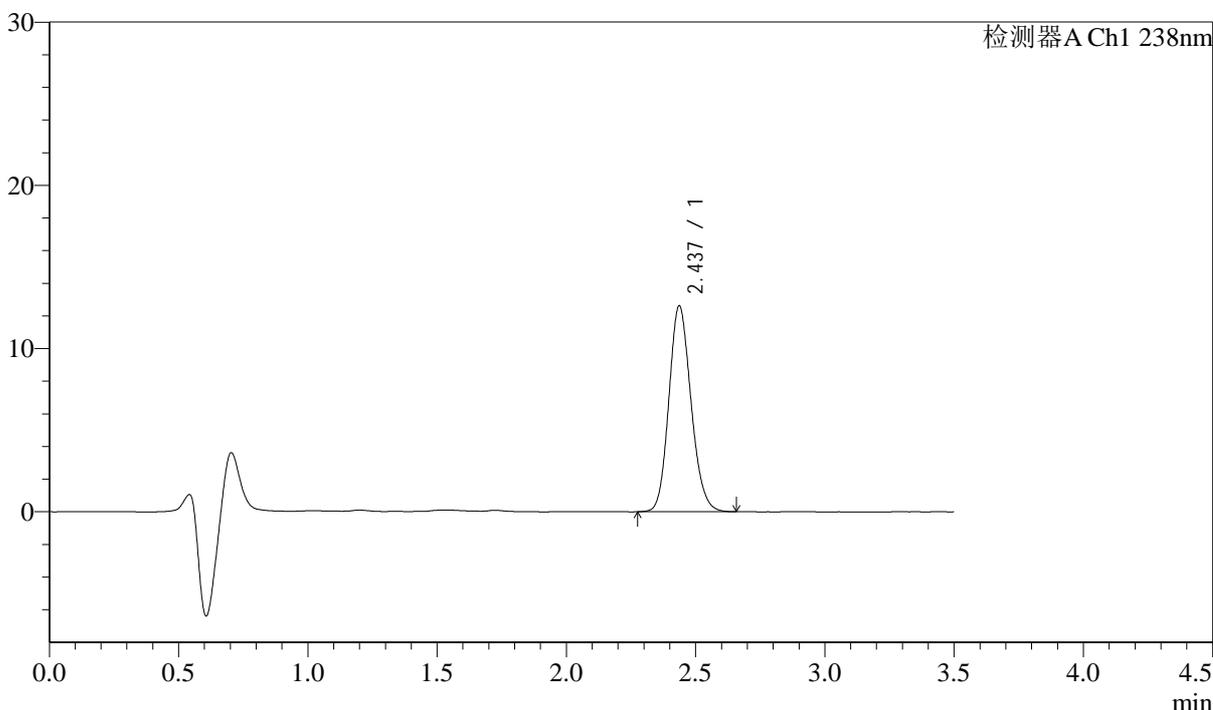
图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-413-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:47:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	75151	100.000	12606	3892	1.148	--
总计		75151	100.000	12606			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



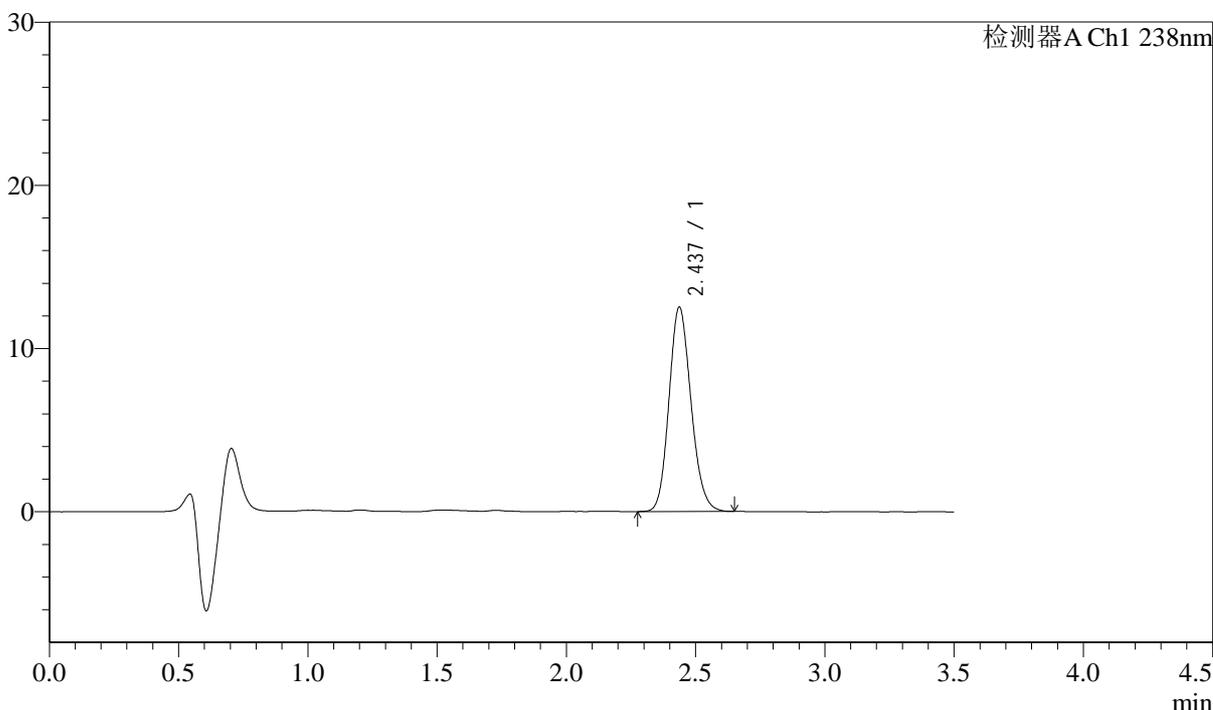
# J405

## <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 - 10-14/7-414-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 20:51:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	74260	100.000	12518	3924	1.148	--
总计		74260	100.000	12518			

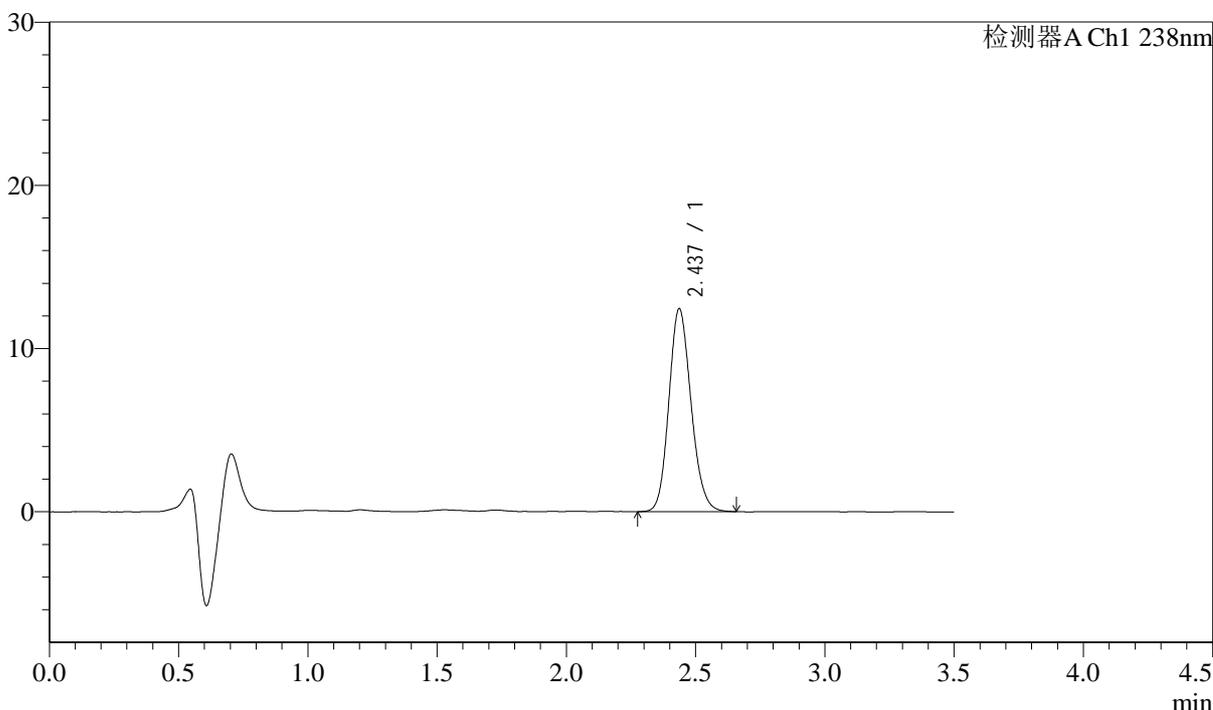
图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-415-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 20:54:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	74256	100.000	12428	3886	1.149	--
总计		74256	100.000	12428			

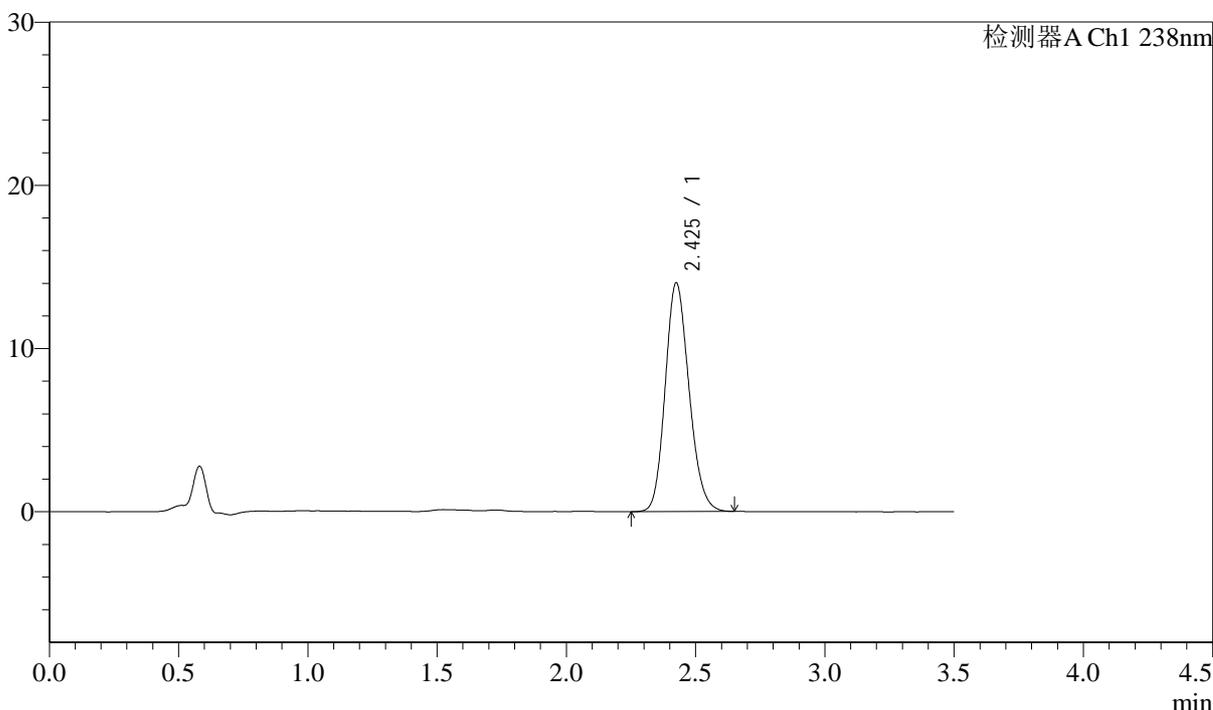
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-416-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 20:58:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.425	89849	100.000	13970	3312	1.165	--
总计		89849	100.000	13970			

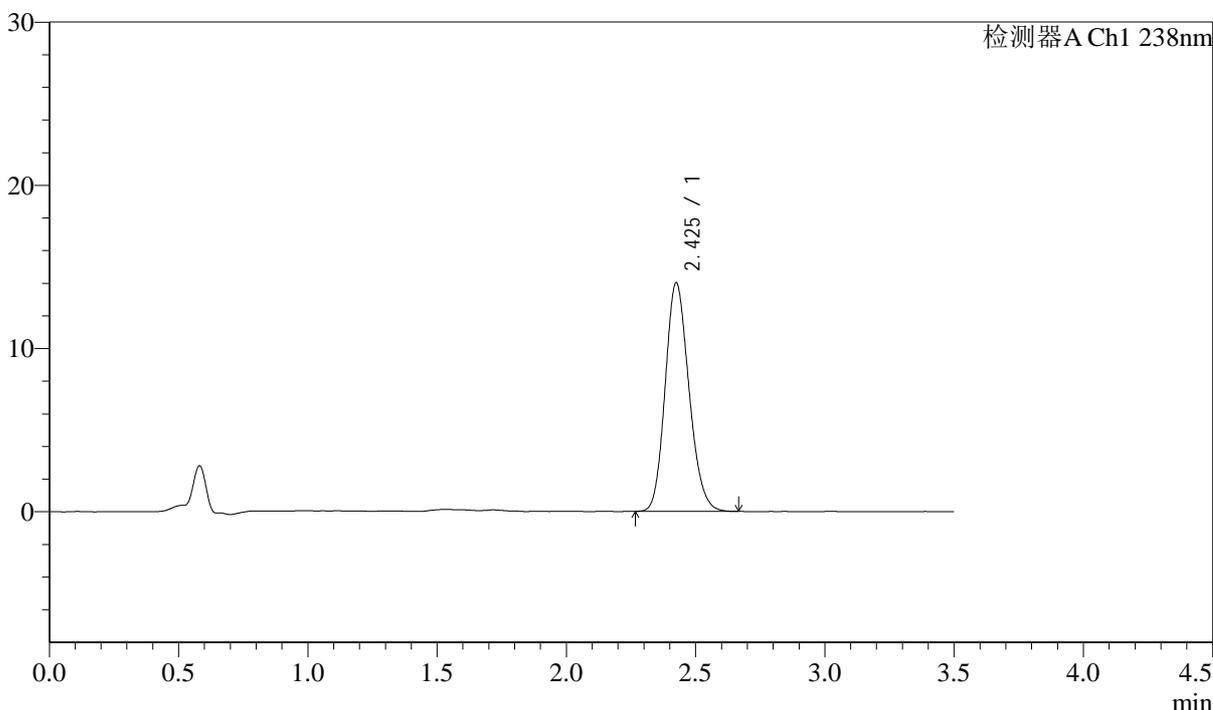
图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-2-1

<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 - 10-14/7-417-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:02:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.425	89679	100.000	13968	3321	1.165	--
总计		89679	100.000	13968			

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-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-2-2



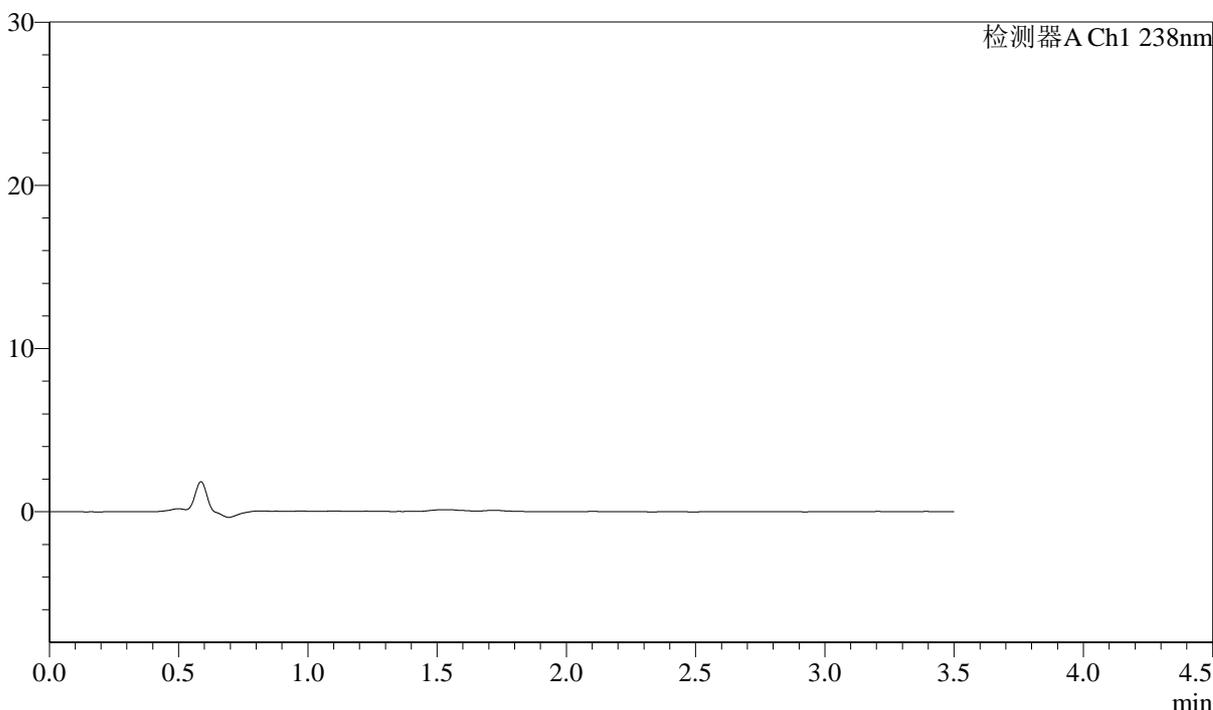
# J405

## <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 - 10-14/7-418-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:06:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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-水介质-桨法-75转  
溶剂



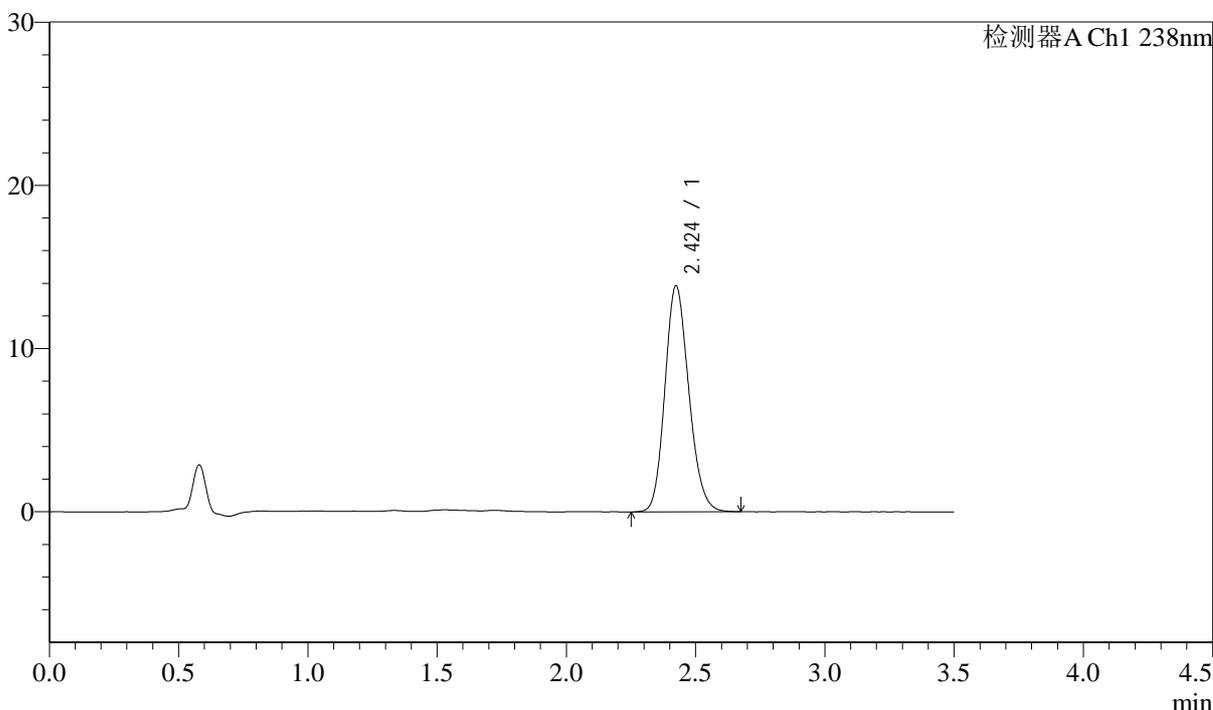
# J405

## <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 - 10-14/7-419-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:10:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89286	100.000	13840	3286	1.163	--
总计		89286	100.000	13840			

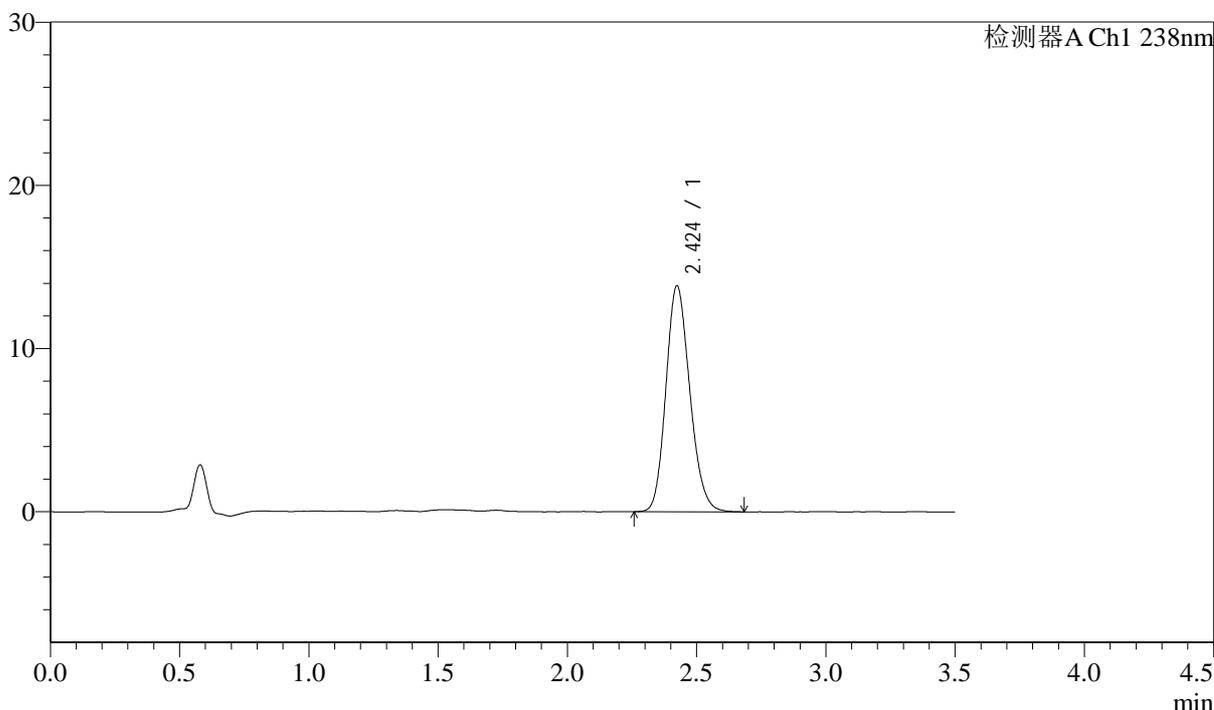
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-1-1

<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 - 10-14/7-420-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 21:14:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	89200	100.000	13834	3301	1.166	--
总计		89200	100.000	13834			

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-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-2



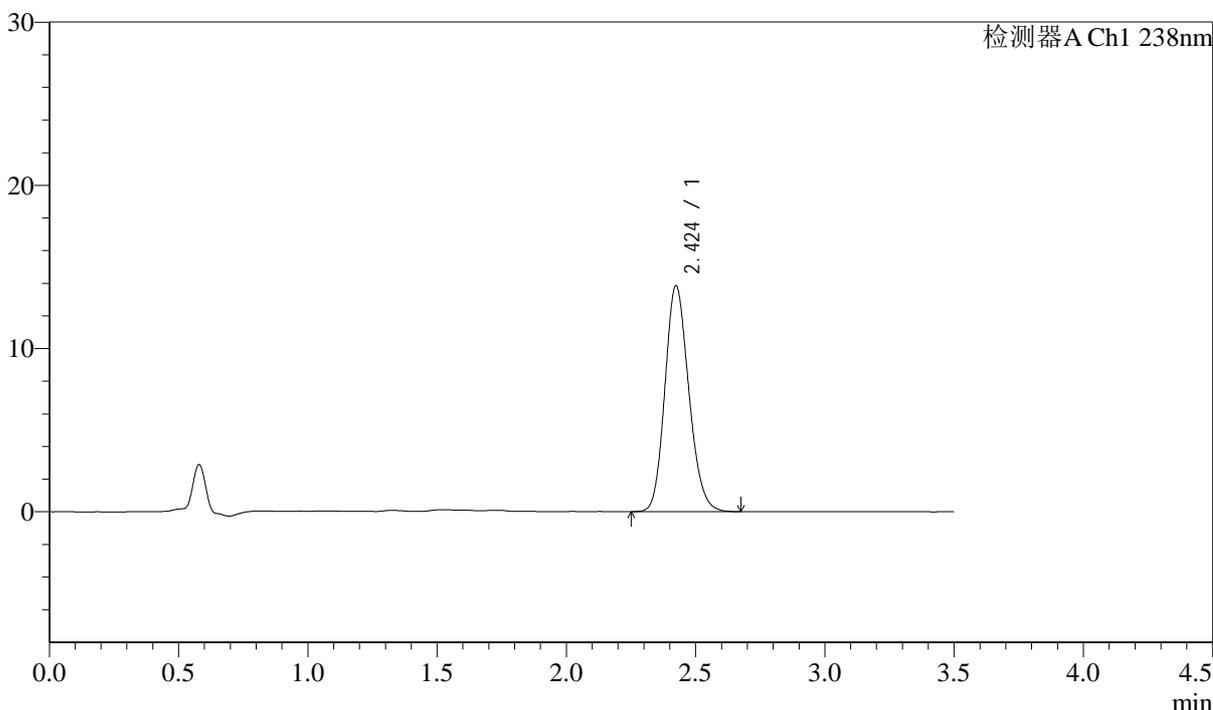
# J405

## <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 - 10-14/7-421-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:18:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89222	100.000	13830	3299	1.164	--
总计		89222	100.000	13830			

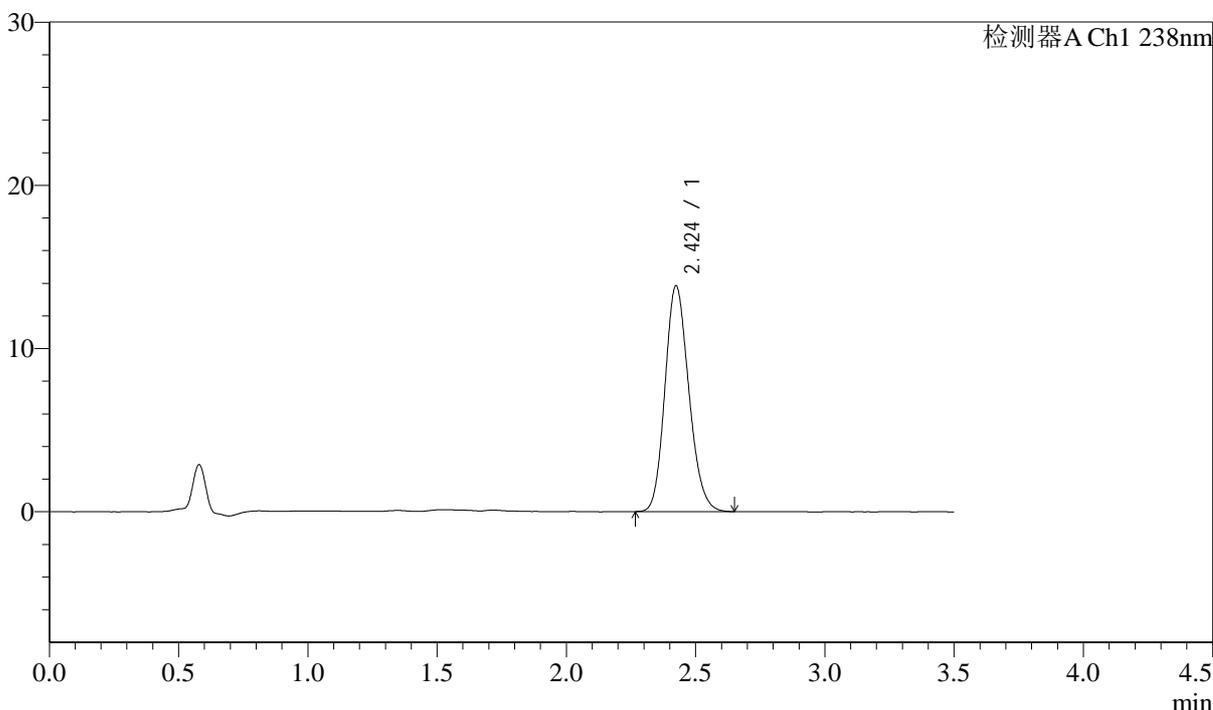
图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-14/7-422-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 21:22:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.424	88942	100.000	13811	3297	1.166	--
总计		88942	100.000	13811			

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-水介质-浆法-75转  
对照品溶液-1-4



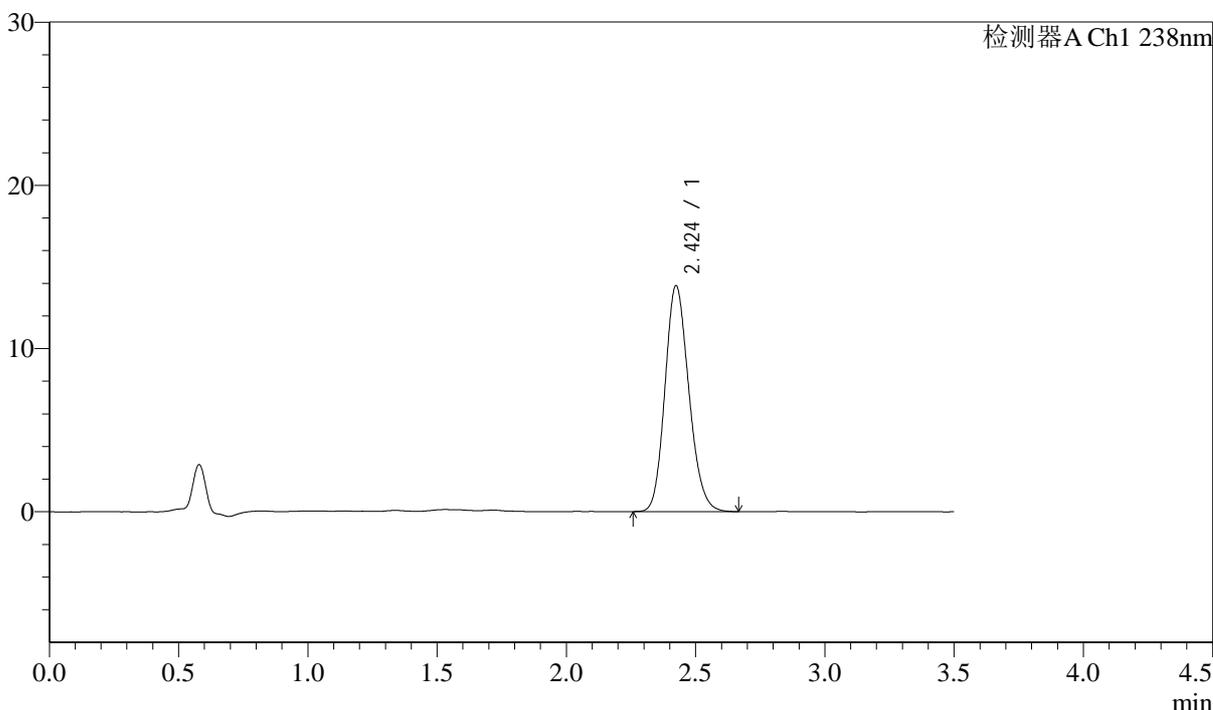
# J405

## <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 - 10-14/7-423-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:26:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.424	89129	100.000	13824	3300	1.166	--
总计		89129	100.000	13824			

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-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-1-5



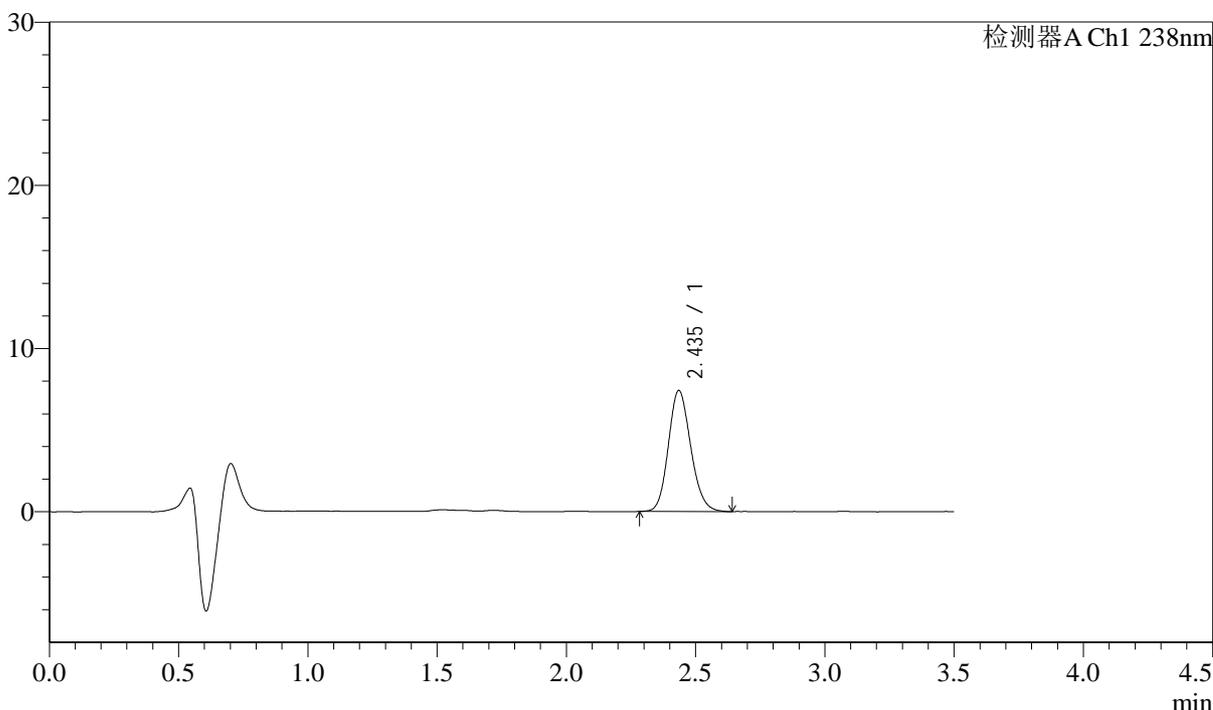
# J405

## <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 - 10-14/7-424-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:30:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	44621	100.000	7393	3814	1.149	--
总计		44621	100.000	7393			

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-水介质-浆法-75转-5min-片1  
 供试品溶液-1



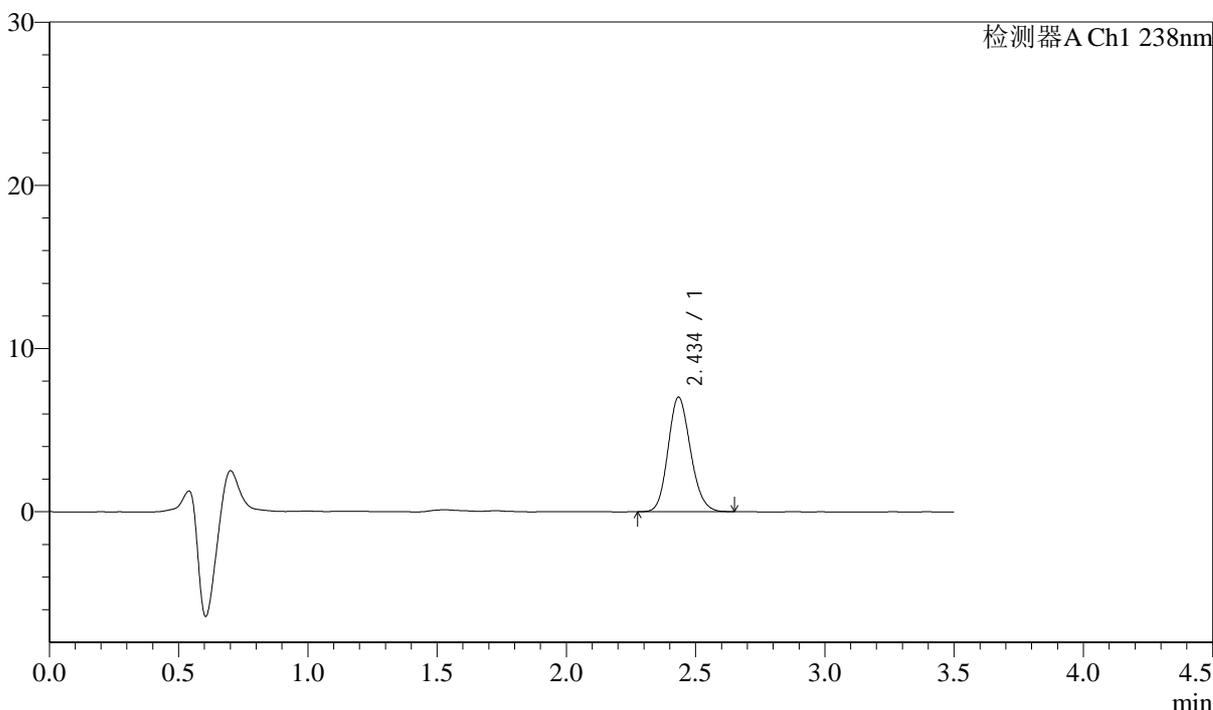
# J405

## <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 - 10-14/7-425-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:34:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	42500	100.000	6988	3748	1.153	--
总计		42500	100.000	6988			

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-水介质-浆法-75转-5min-片2  
 供试品溶液-1



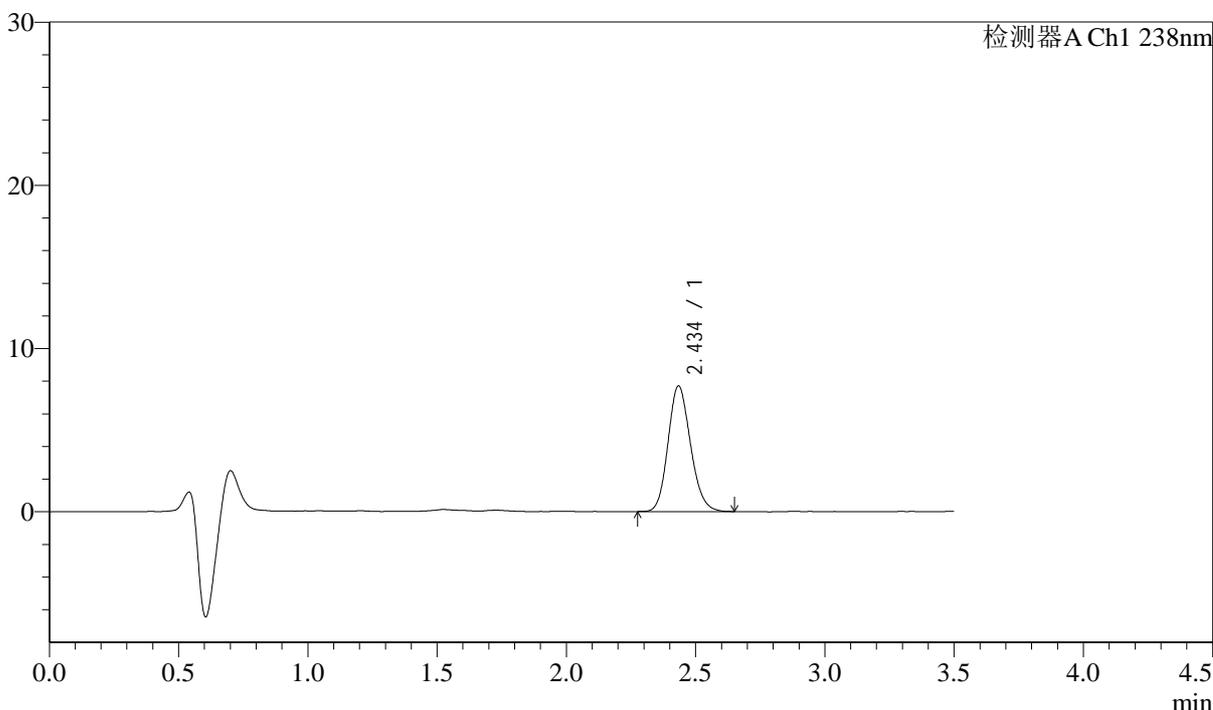
# J405

## <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 - 10-14/7-426-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:38:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	46588	100.000	7665	3744	1.153	--
总计		46588	100.000	7665			

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-水介质-浆法-75转-5min-片3  
 供试品溶液-1



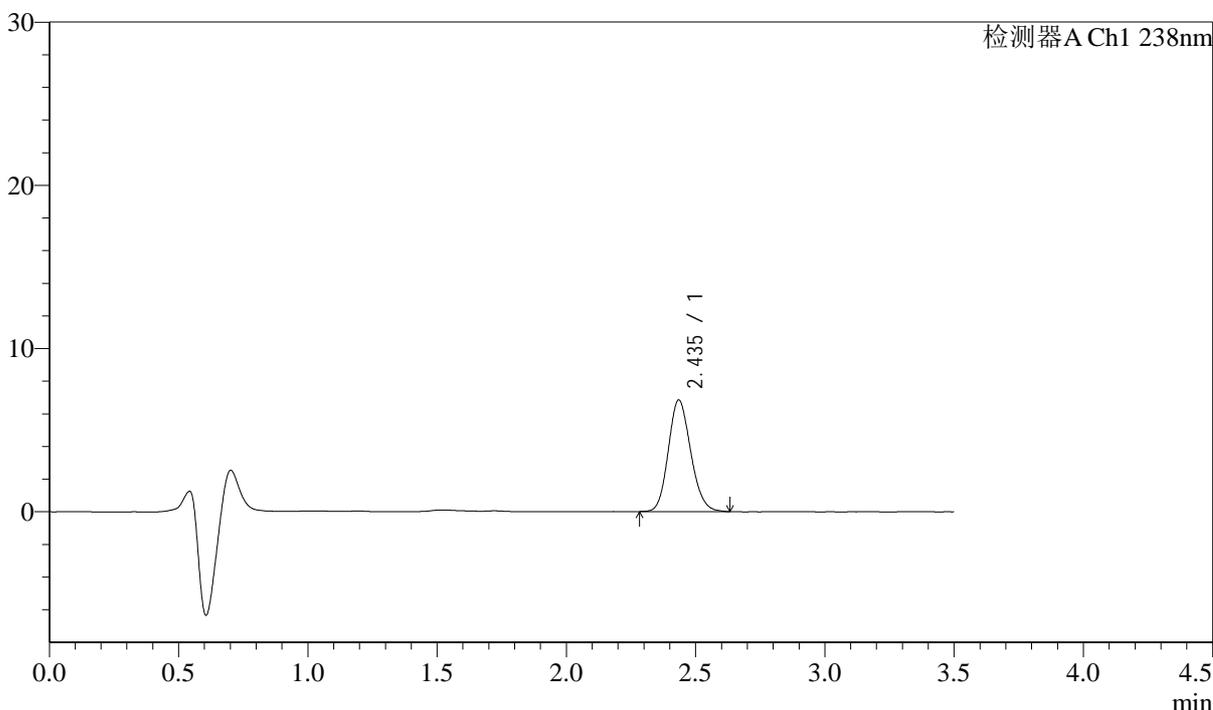
# J405

## <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 - 10-14/7-427-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:41:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	41288	100.000	6814	3767	1.150	--
总计		41288	100.000	6814			

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-水介质-浆法-75转-5min-片4  
 供试品溶液-1



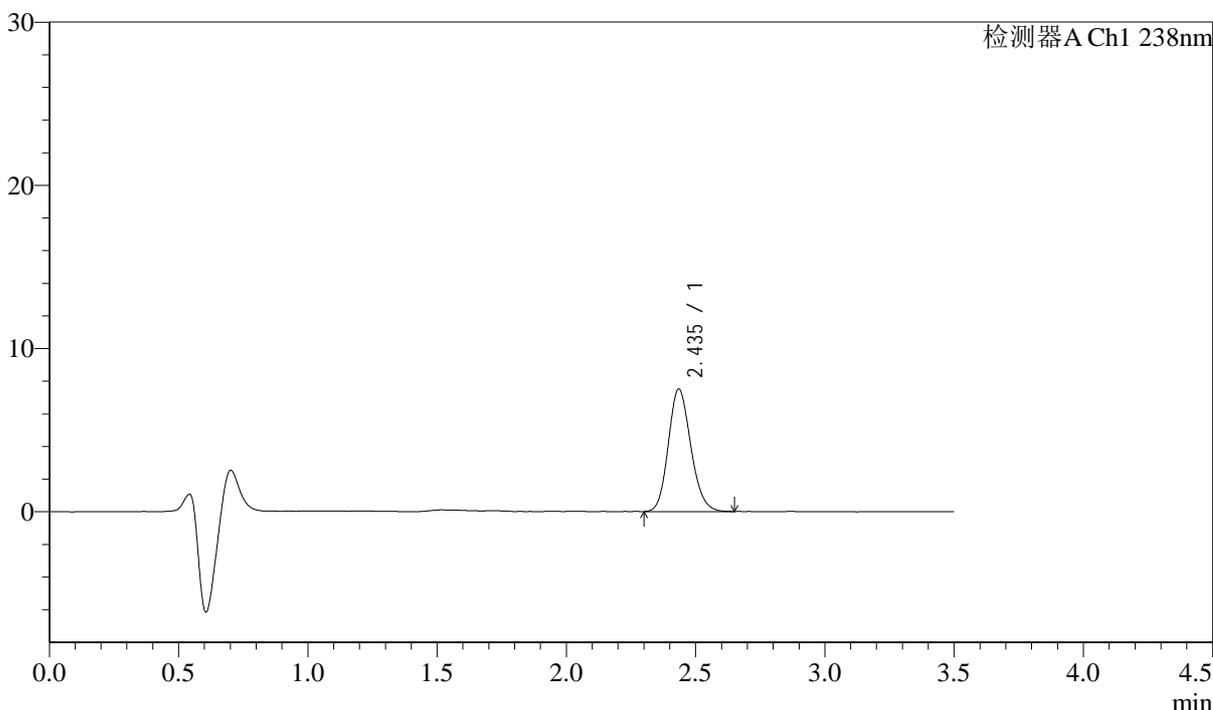
# J405

## <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 - 10-14/7-428-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:45:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	45475	100.000	7484	3767	1.155	--
总计		45475	100.000	7484			

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-水介质-浆法-75转-5min-片5  
 供试品溶液-1



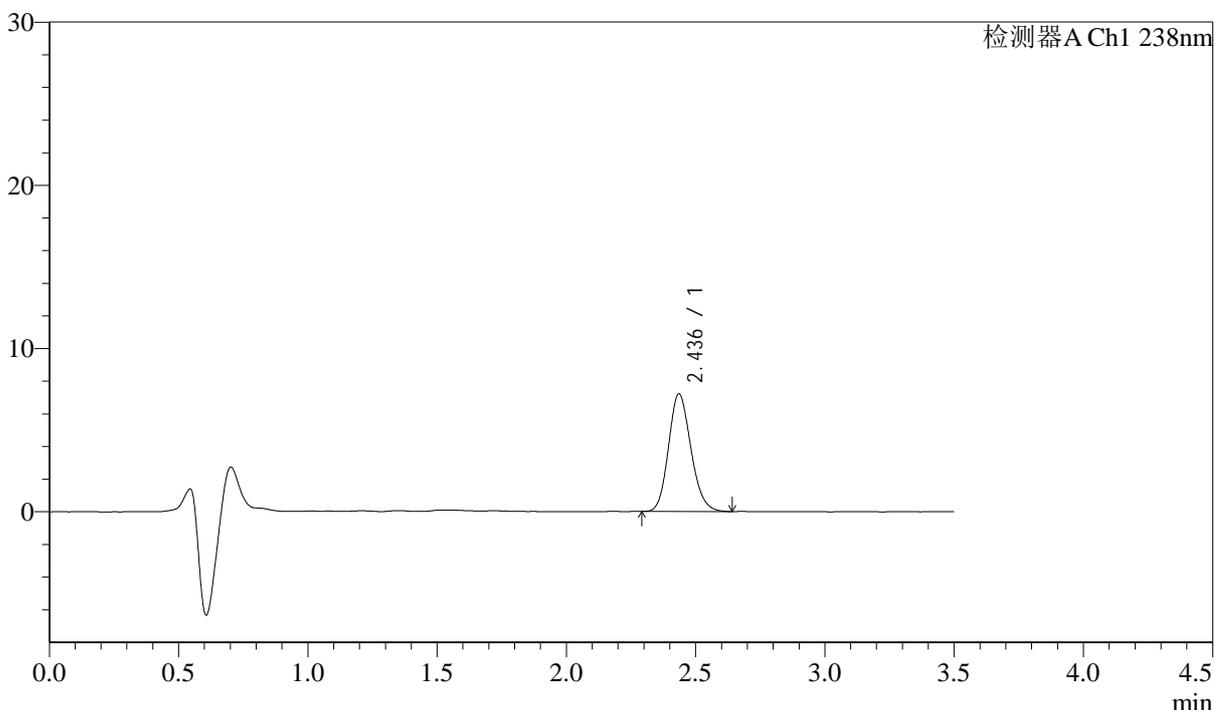
# J405

## <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 - 10-14/7-429-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:49:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	43524	100.000	7194	3779	1.157	--
总计		43524	100.000	7194			

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-水介质-浆法-75转-5min-片6  
 供试品溶液-1



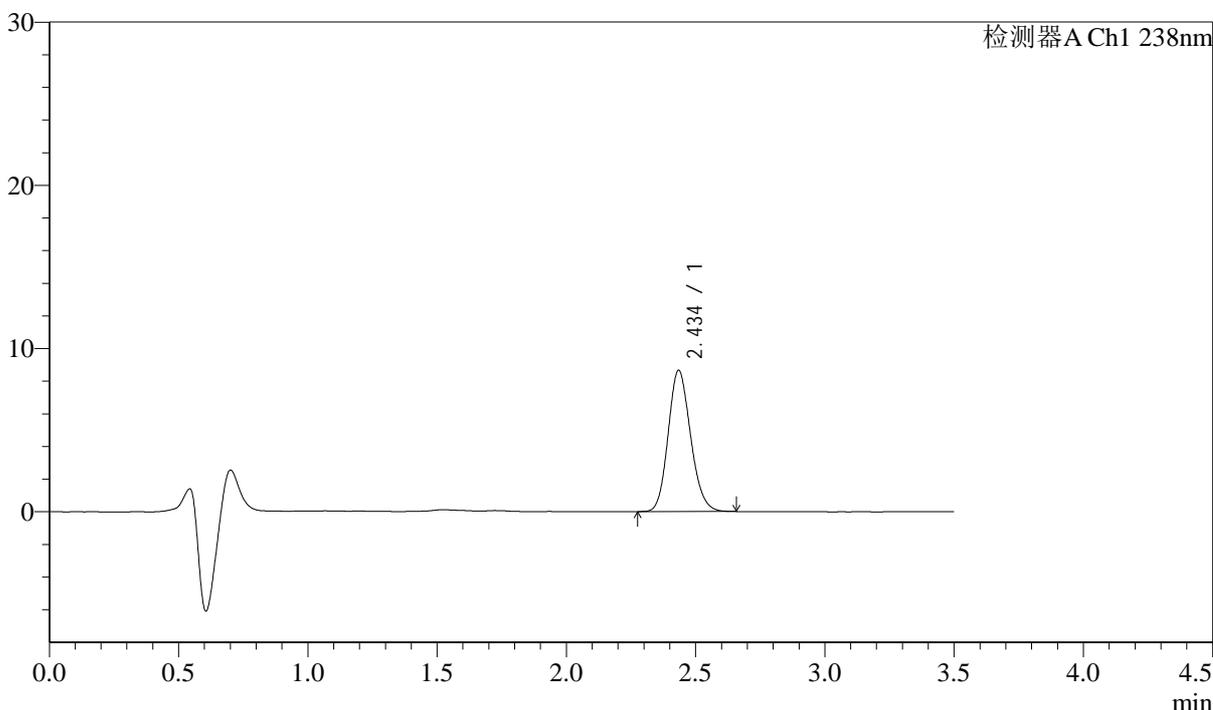
# J405

## <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 - 10-14/7-430-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:53:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	52318	100.000	8609	3760	1.152	--
总计		52318	100.000	8609			

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-水介质-桨法-75转-10min-片1  
 供试品溶液-1



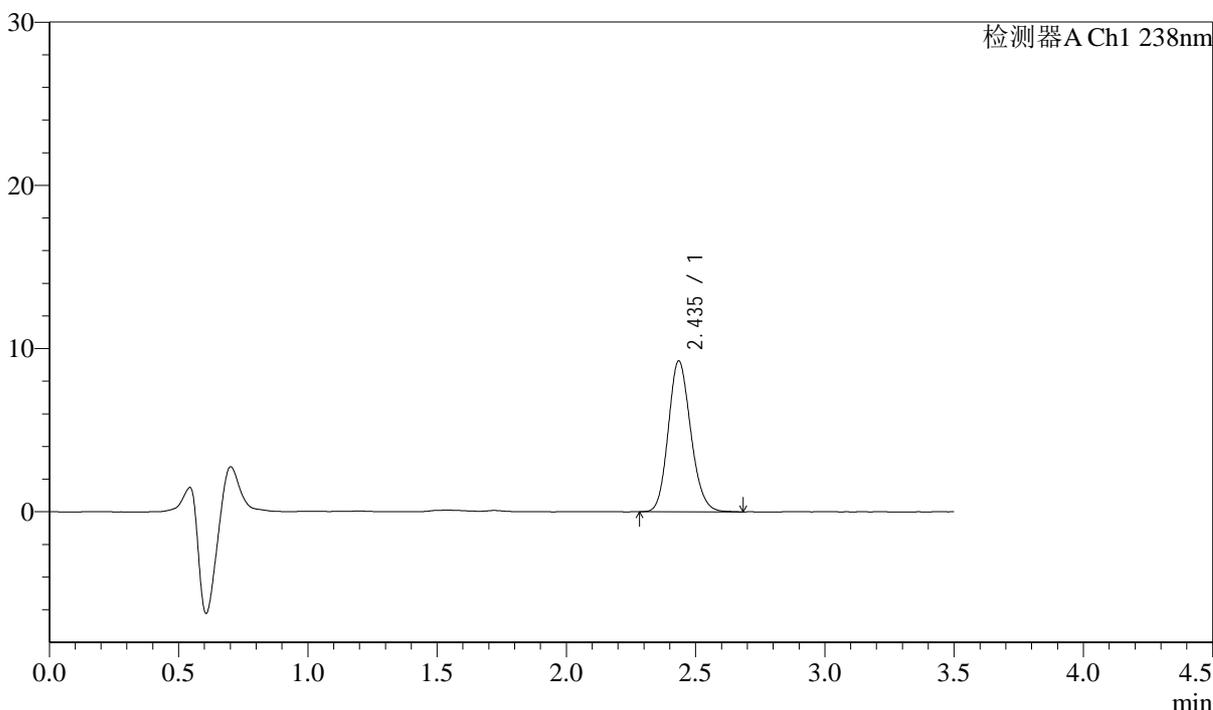
# J405

## <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 - 10-14/7-431-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 21:57:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	55921	100.000	9212	3788	1.153	--
总计		55921	100.000	9212			

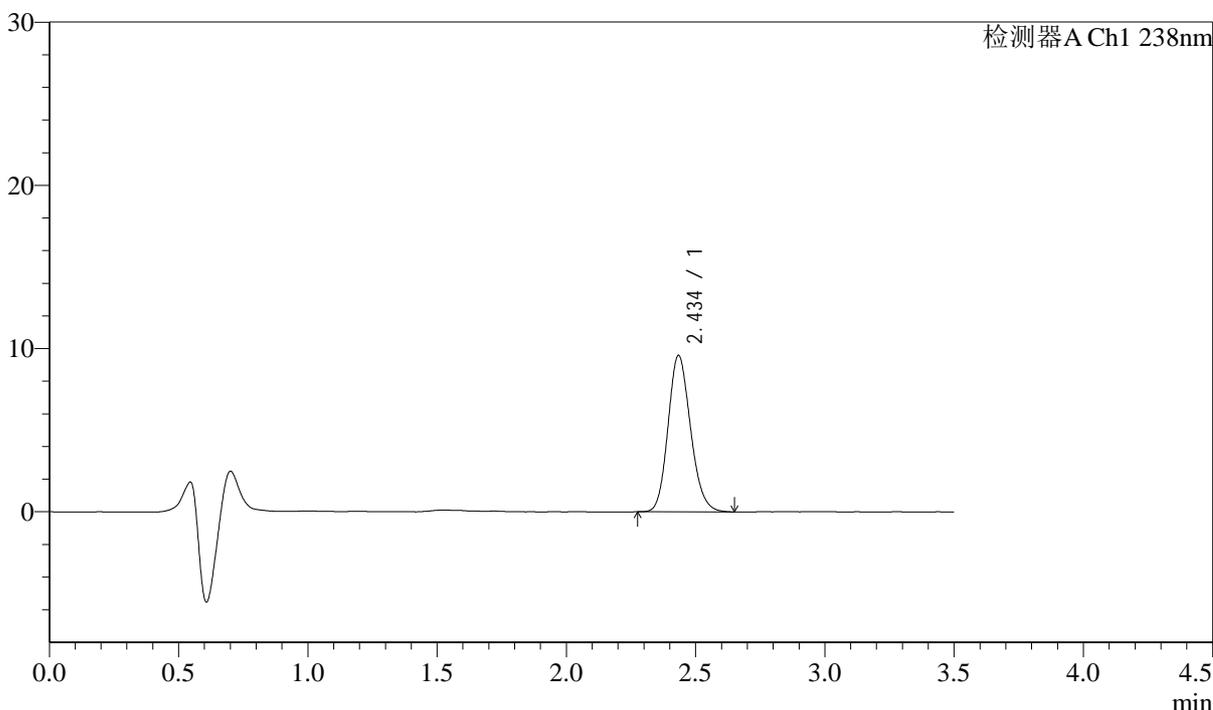
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-432-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 22:01:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	58032	100.000	9541	3761	1.160	--
总计		58032	100.000	9541			

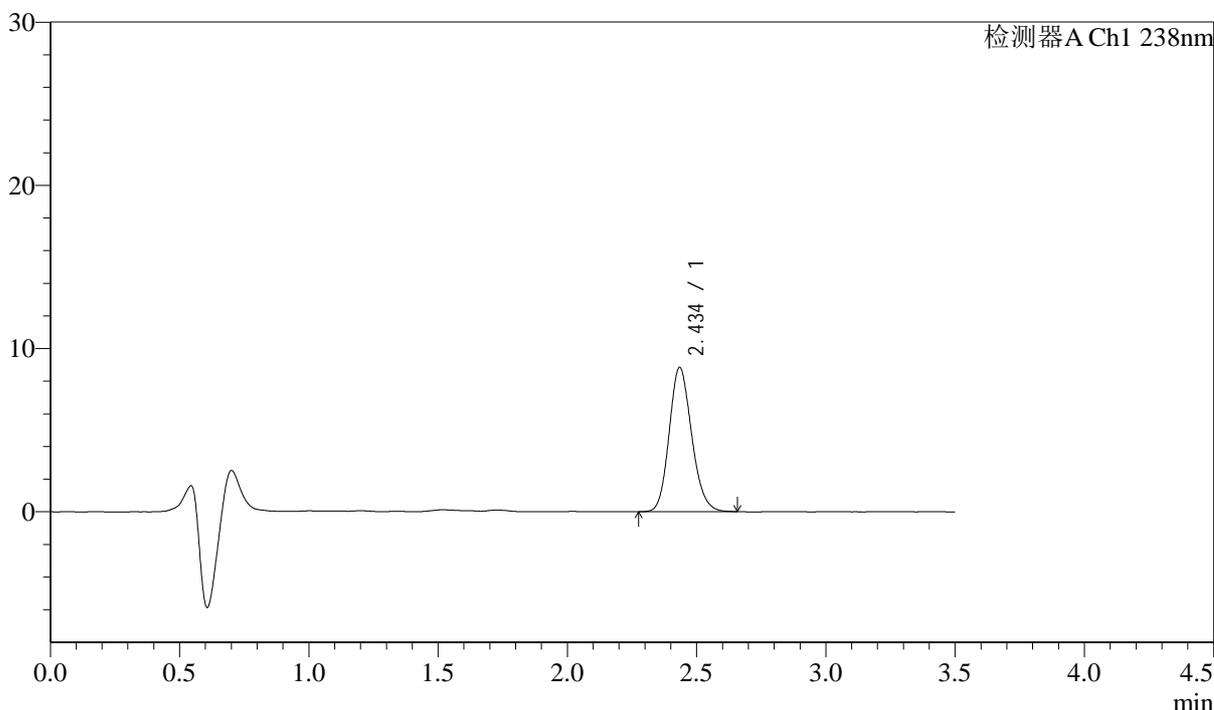
图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-10min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-433-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 22:05:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.434	53547	100.000	8792	3769	1.158	--
总计		53547	100.000	8792			

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-水介质-浆法-75转-10min-片4  
供试品溶液-1



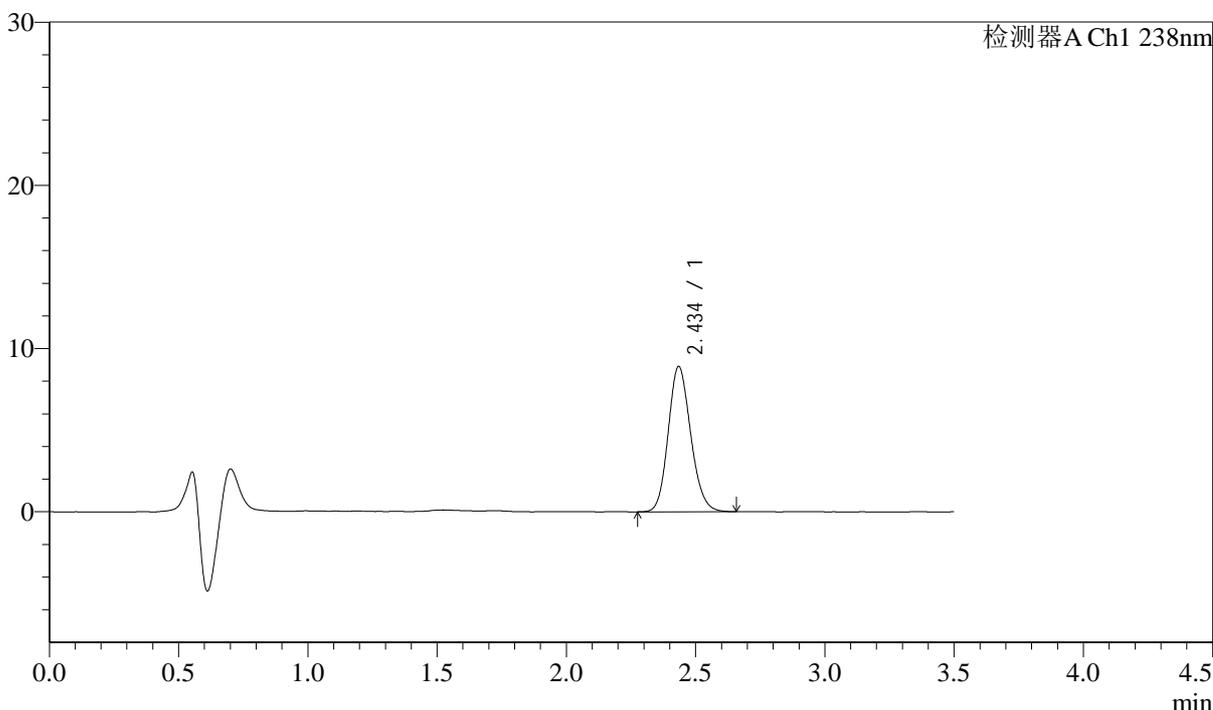
# J405

## <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 - 10-14/7-434-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	53974	100.000	8866	3761	1.154	--
总计		53974	100.000	8866			

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-水介质-浆法-75转-10min-片5  
 供试品溶液-1



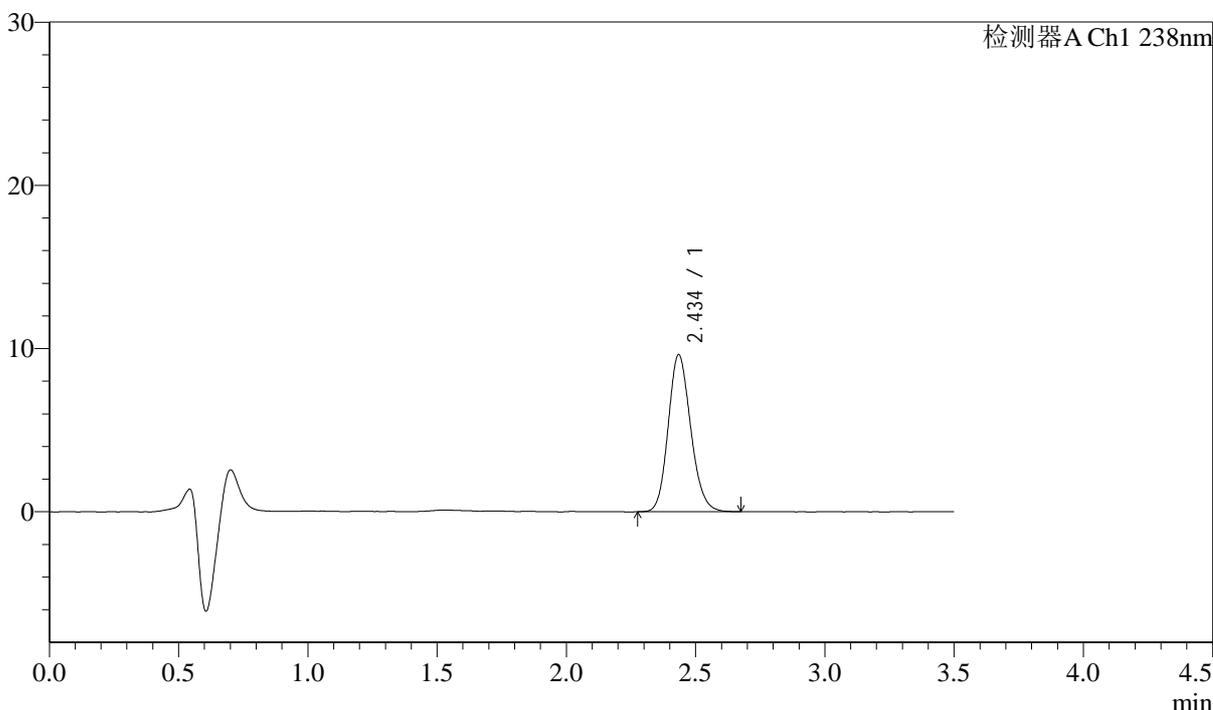
# J405

## <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 - 10-14/7-435-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:13:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	58381	100.000	9579	3764	1.156	--
总计		58381	100.000	9579			

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-水介质-桨法-75转-10min-片6  
 供试品溶液-1



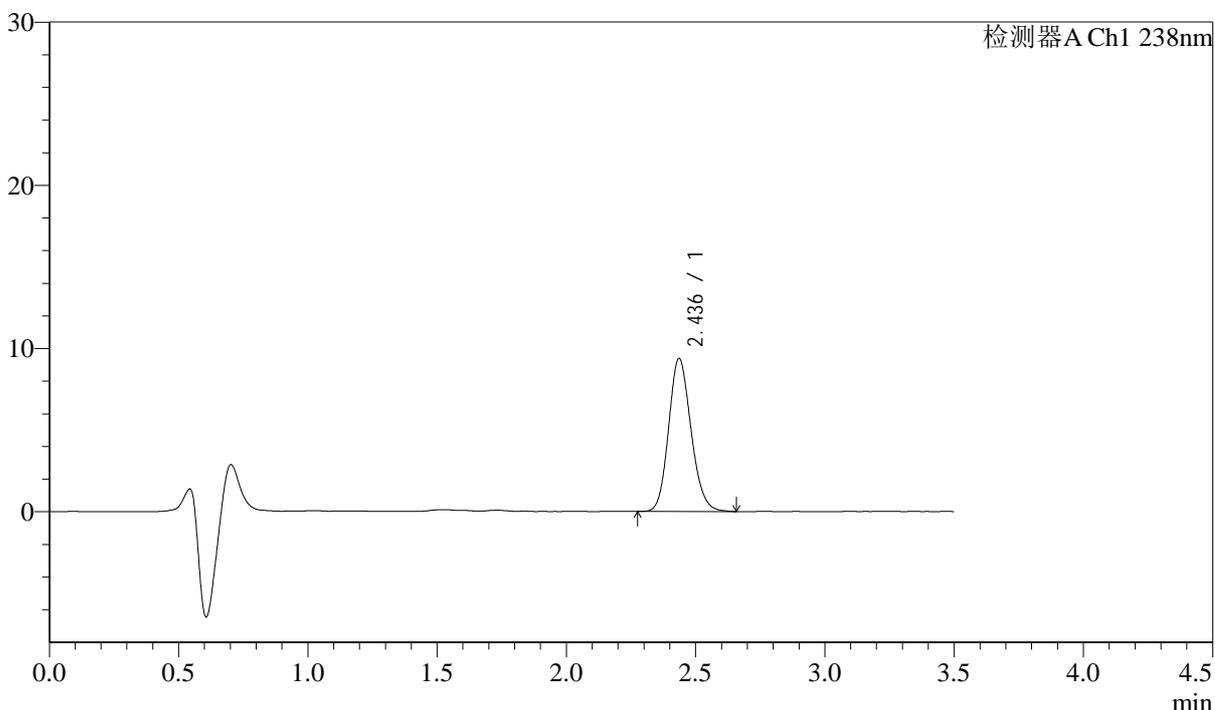
# J405

## <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 - 10-14/7-436-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:17:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	56577	100.000	9365	3797	1.151	--
总计		56577	100.000	9365			

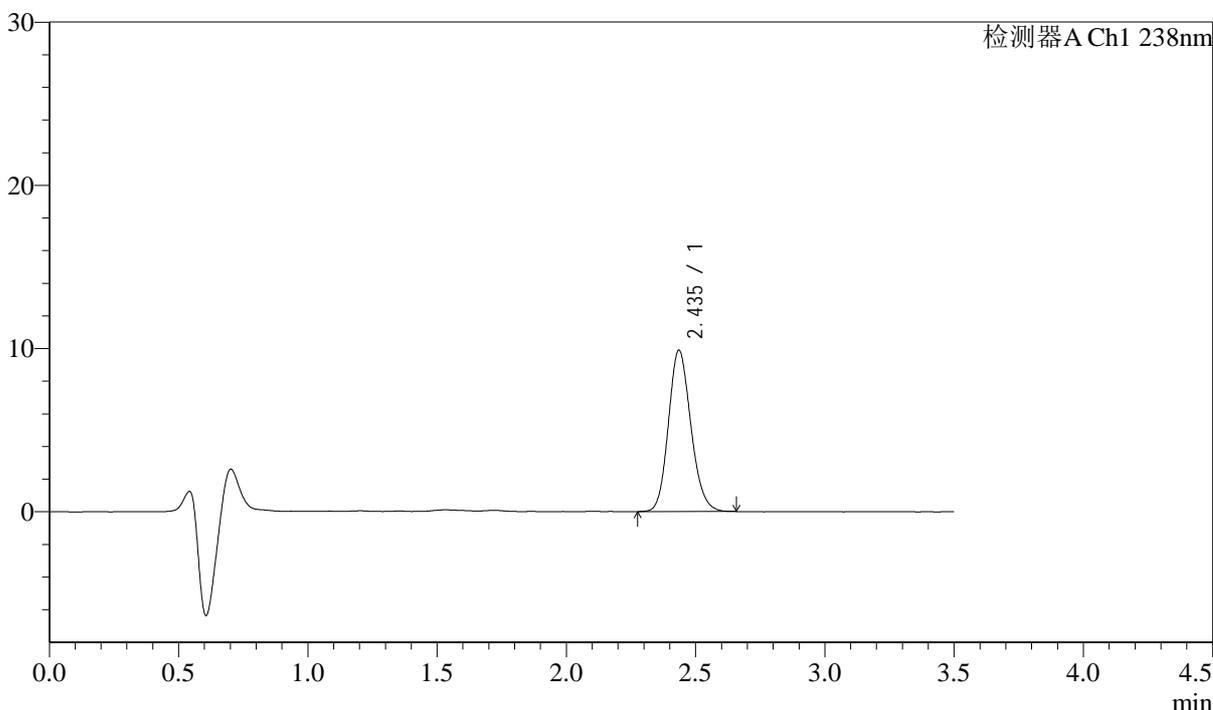
图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-437-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 22:21:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	59765	100.000	9860	3793	1.152	--
总计		59765	100.000	9860			

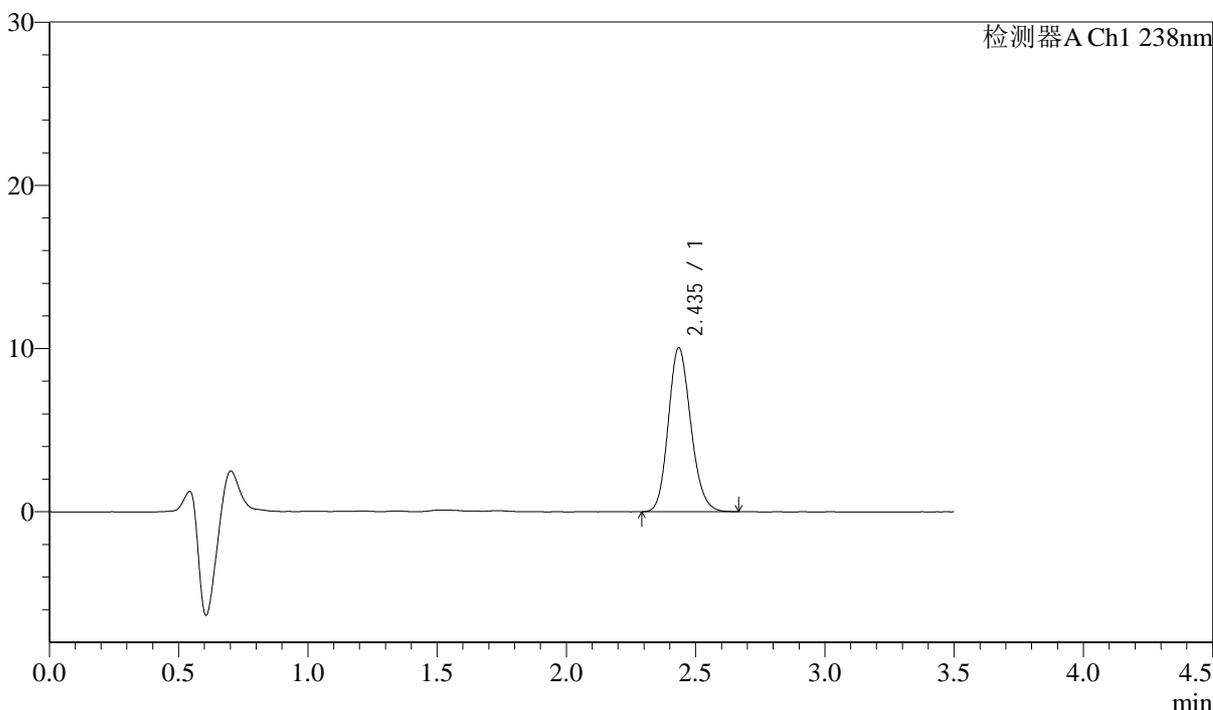
图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-438-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 22:24:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	60937	100.000	10017	3757	1.157	--
总计		60937	100.000	10017			

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-水介质-浆法-75转-15min-片3  
供试品溶液-1



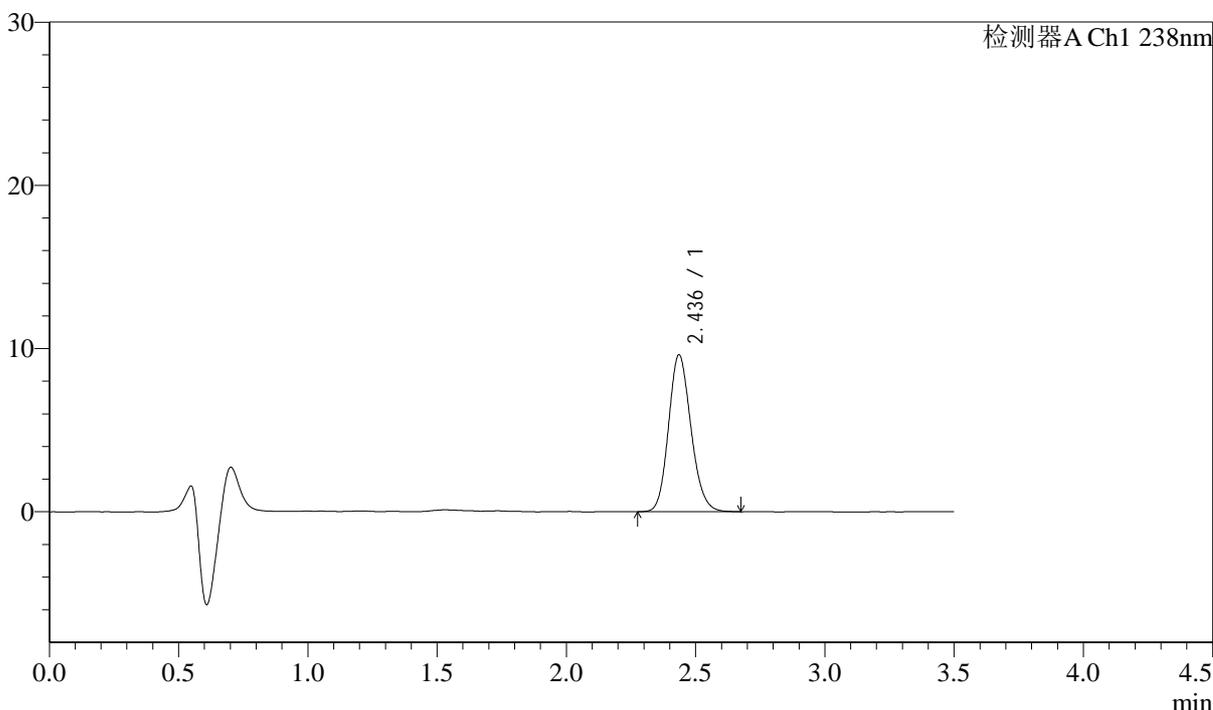
# J405

## <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 - 10-14/7-439-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:28:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	58159	100.000	9598	3791	1.155	--
总计		58159	100.000	9598			

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-水介质-浆法-75转-15min-片4  
 供试品溶液-1



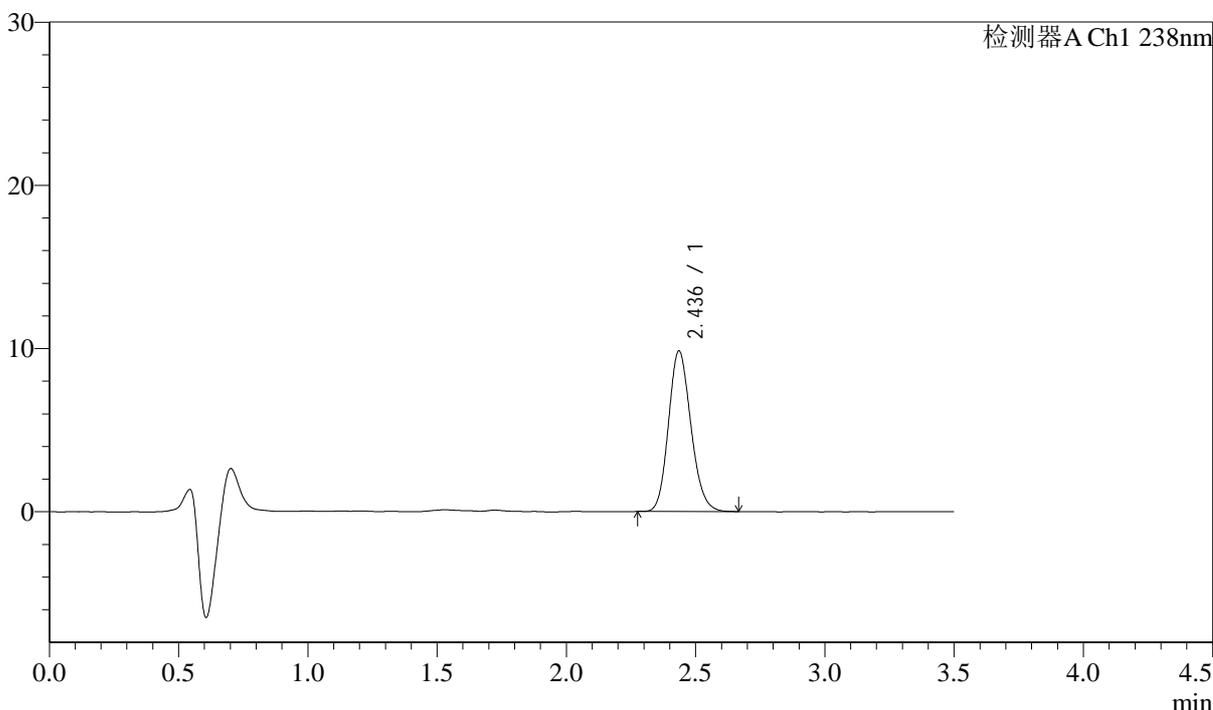
# J405

## <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 - 10-14/7-440-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:32:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	59440	100.000	9819	3780	1.155	--
总计		59440	100.000	9819			

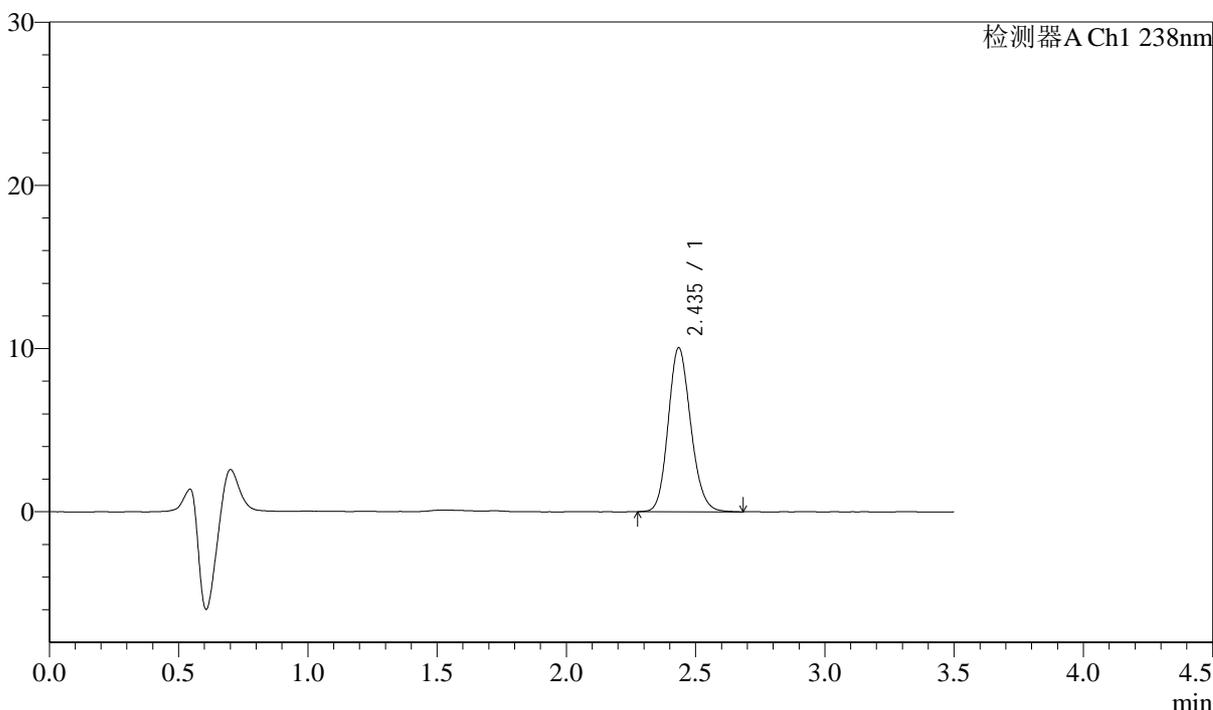
图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-441-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:36:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	60994	100.000	10005	3768	1.152	--
总计		60994	100.000	10005			

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-水介质-浆法-75转-15min-片6  
供试品溶液-1



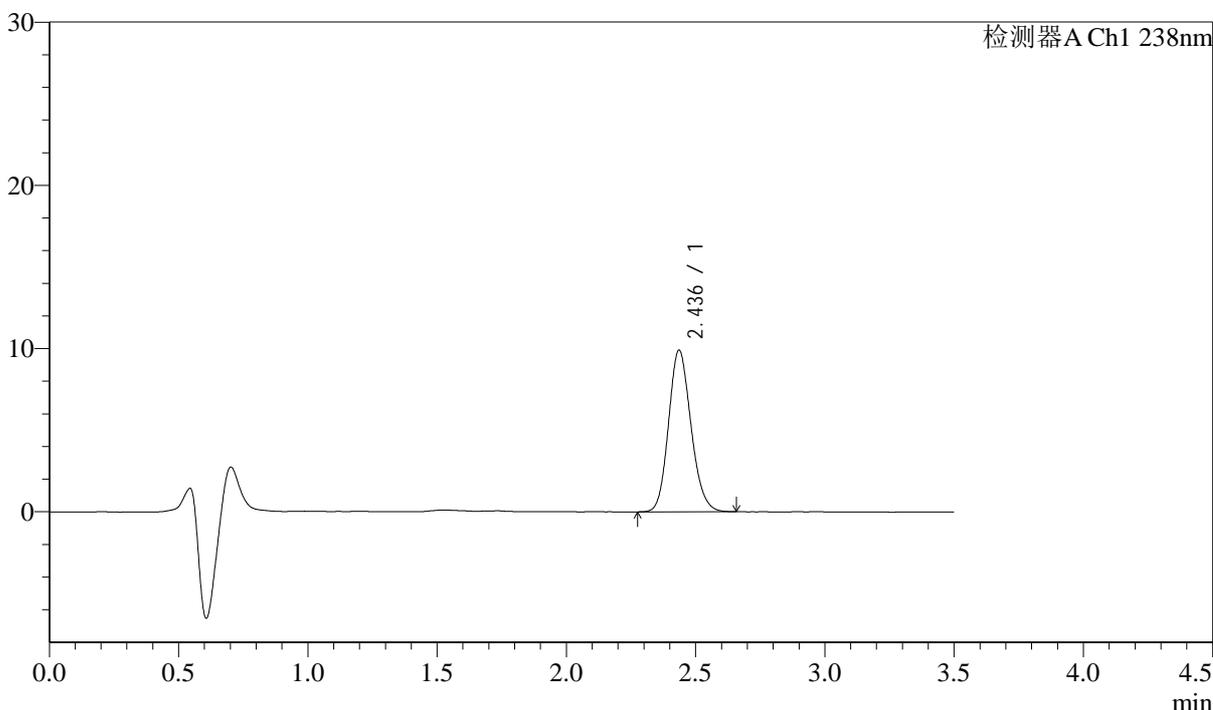
# J405

## <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 - 10-14/7-442-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/04/26 22:40:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	59930	100.000	9893	3782	1.151	--
总计		59930	100.000	9893			

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-水介质-浆法-75转-20min-片1  
 供试品溶液-1



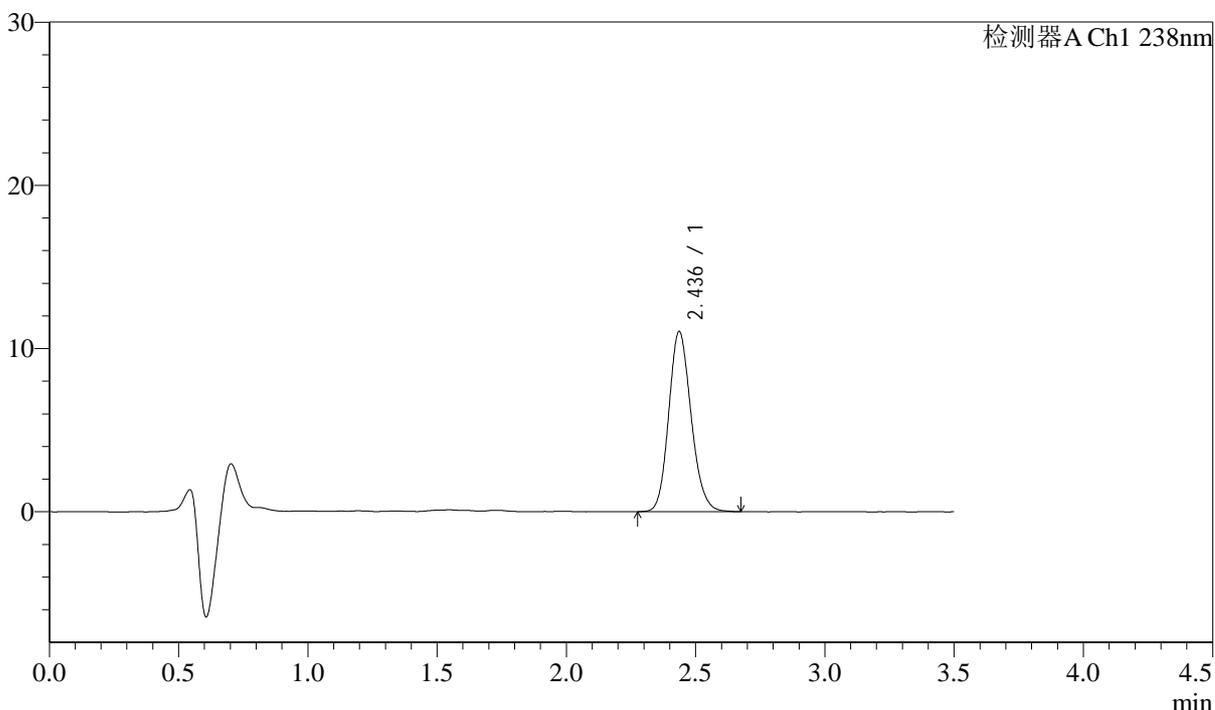
# J405

## <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 - 10-14/7-443-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:44:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	66411	100.000	11024	3818	1.153	--
总计		66411	100.000	11024			

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-水介质-桨法-75转-20min-片2  
 供试品溶液-1



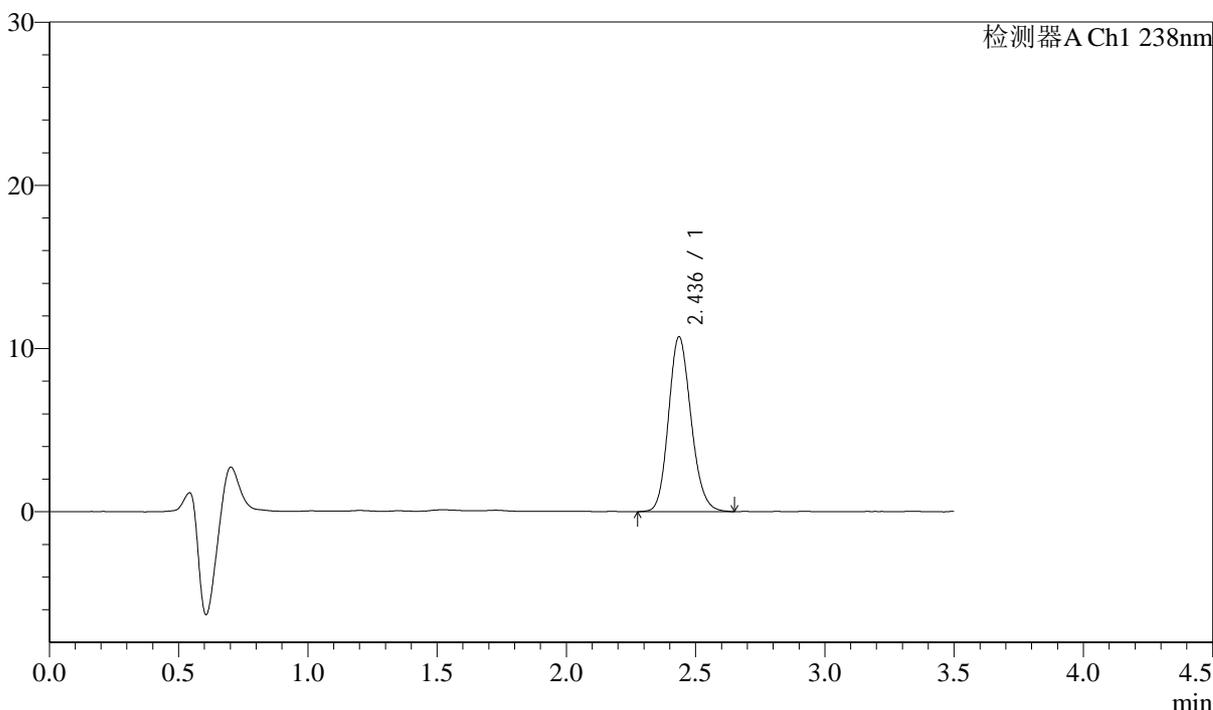
# J405

## <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 - 10-14/7-444-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:48:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	64939	100.000	10698	3774	1.154	--
总计		64939	100.000	10698			

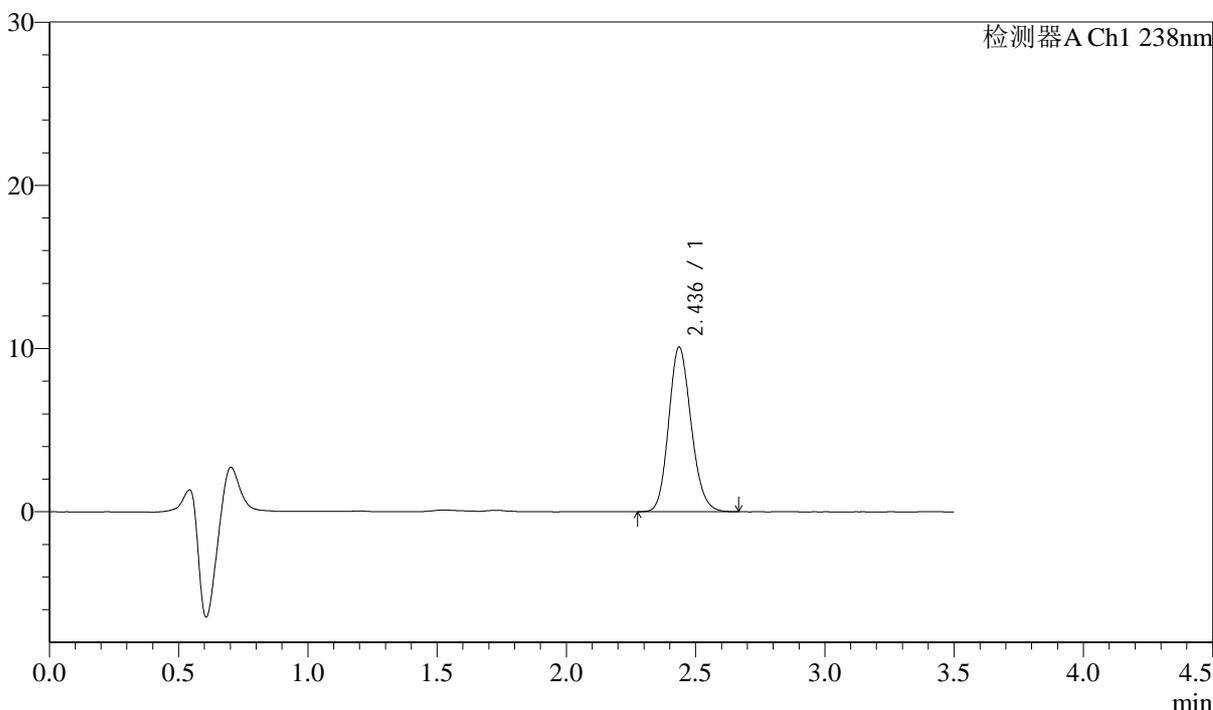
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-445-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 22:52:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	60919	100.000	10074	3778	1.152	--
总计		60919	100.000	10074			

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-水介质-浆法-75转-20min-片4  
供试品溶液-1



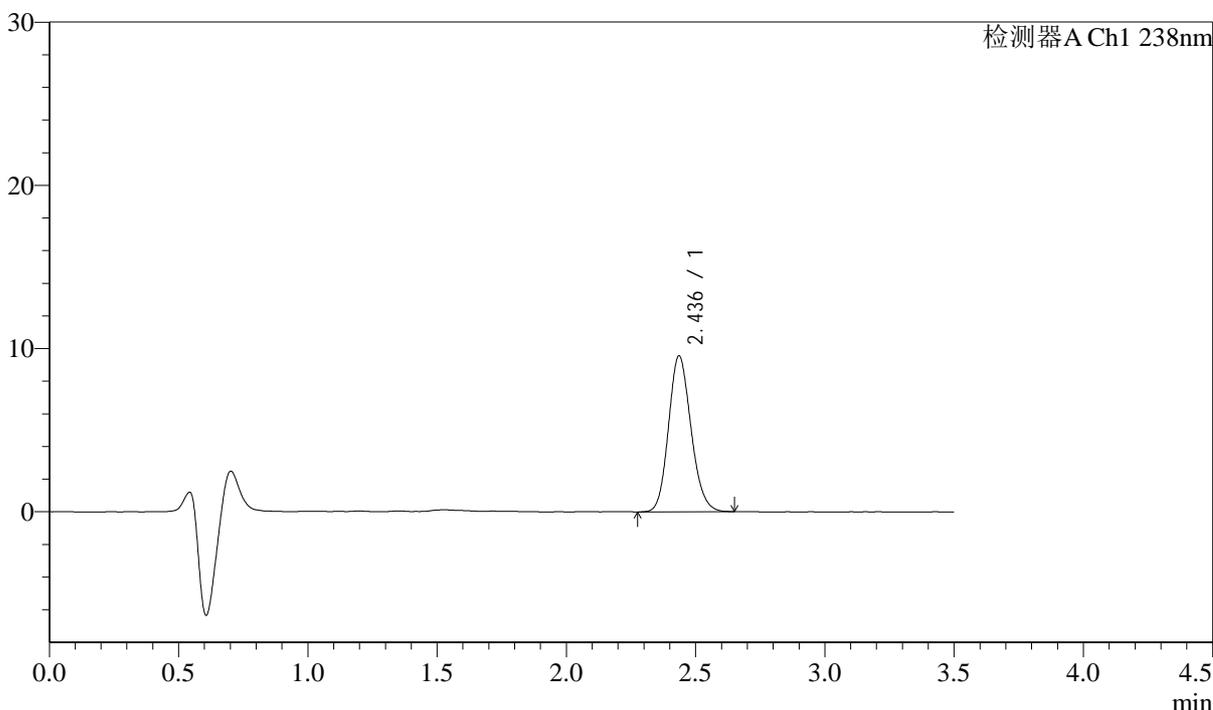
# J405

## <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 - 10-14/7-446-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 22:56:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.436	57826	100.000	9537	3761	1.149	--
总计		57826	100.000	9537			

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-水介质-浆法-75转-20min-片5  
 供试品溶液-1



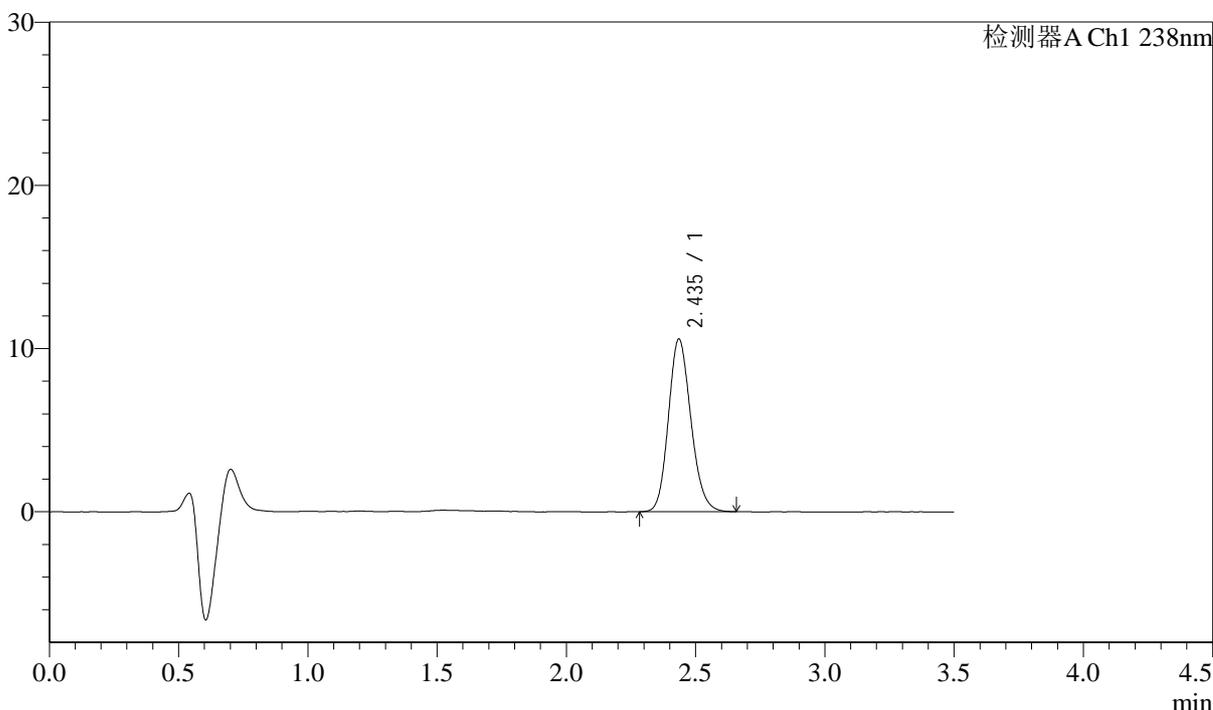
# J405

## <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 - 10-14/7-447-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 23:00:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.435	64041	100.000	10550	3779	1.158	--
总计		64041	100.000	10550			

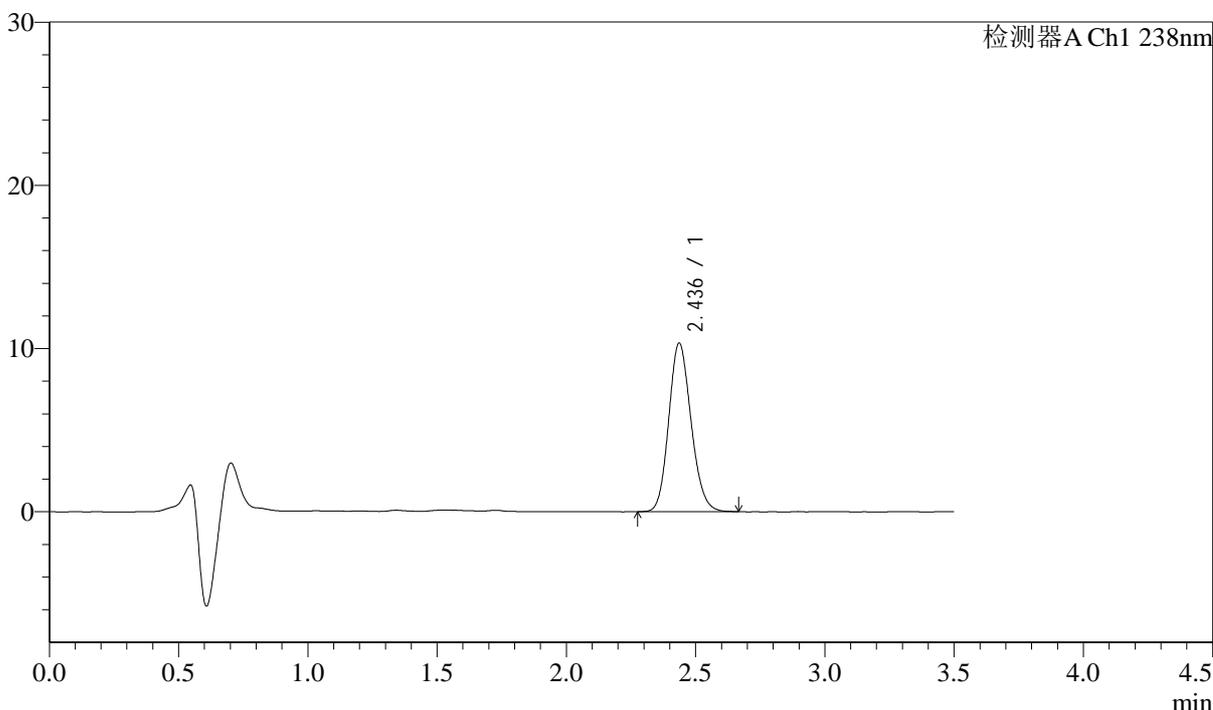
图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-448-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:03:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	62137	100.000	10323	3810	1.145	--
总计		62137	100.000	10323			

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-水介质-浆法-75转-30min-片1  
供试品溶液-1



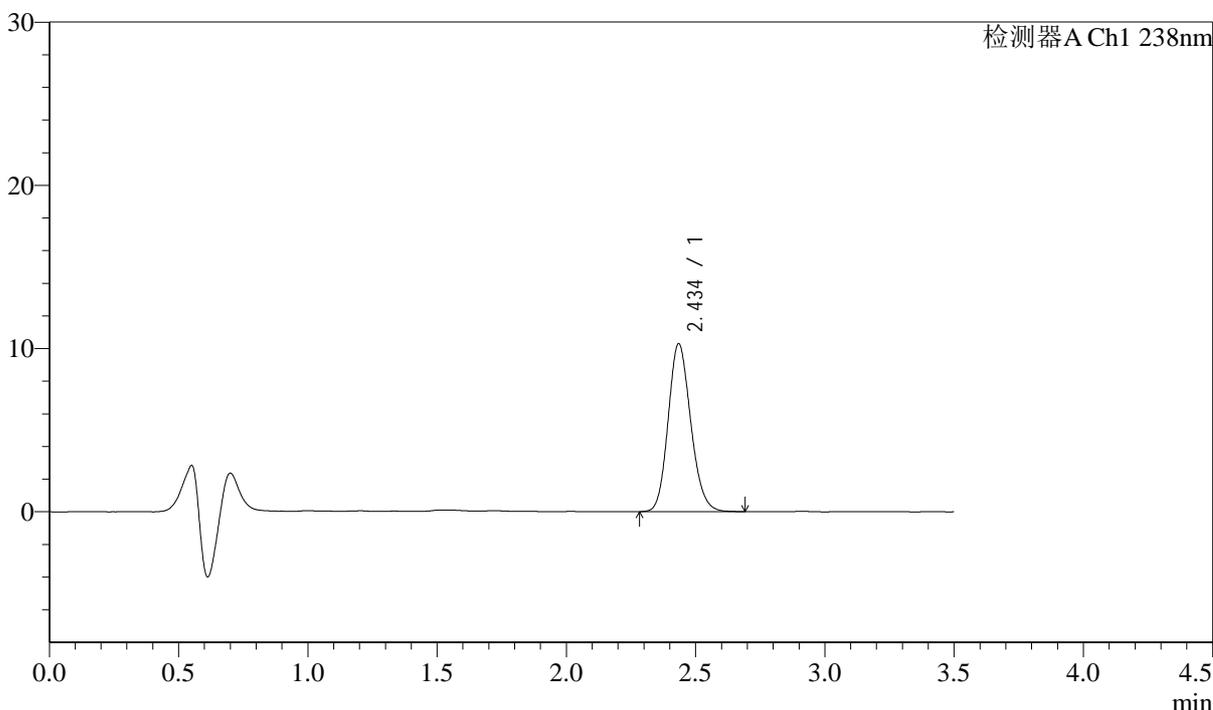
# J405

## <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 - 10-14/7-449-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 23:07:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.434	62723	100.000	10244	3734	1.157	--
总计		62723	100.000	10244			

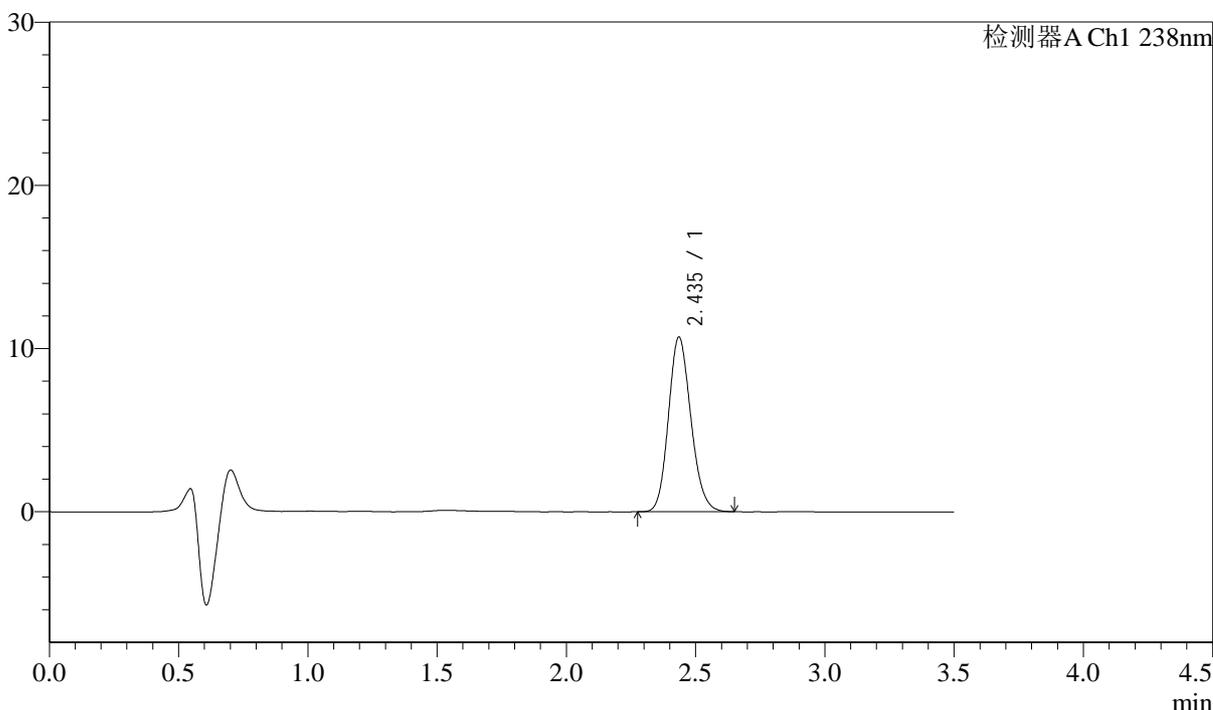
图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-450-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 23:11:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.435	64601	100.000	10671	3773	1.152	--
总计		64601	100.000	10671			

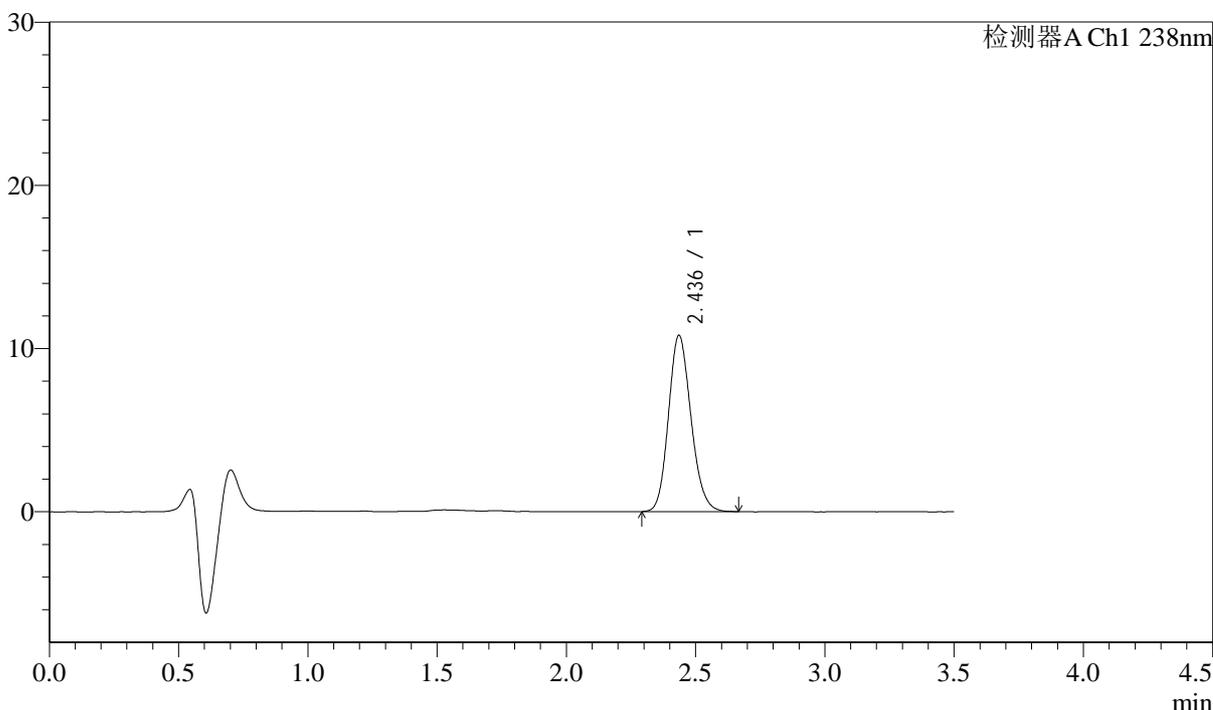
图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-451-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:15:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	65503	100.000	10778	3756	1.156	--
总计		65503	100.000	10778			

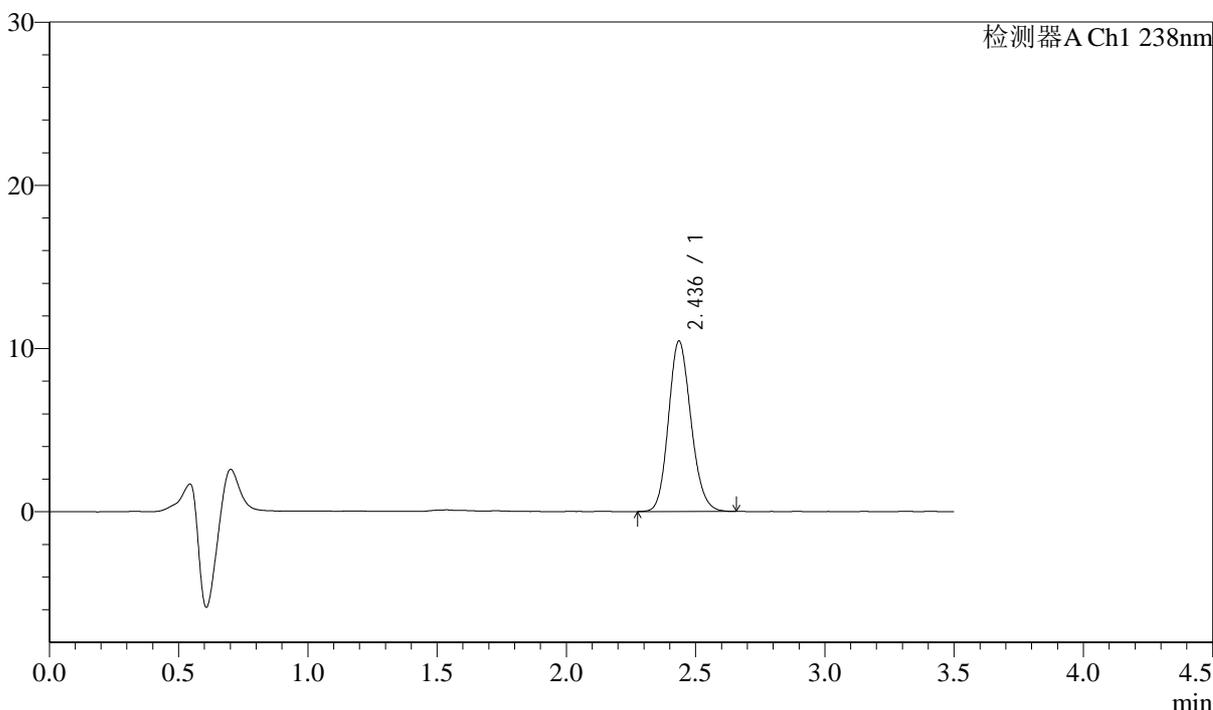
图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-452-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:19:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	63207	100.000	10420	3763	1.148	--
总计		63207	100.000	10420			

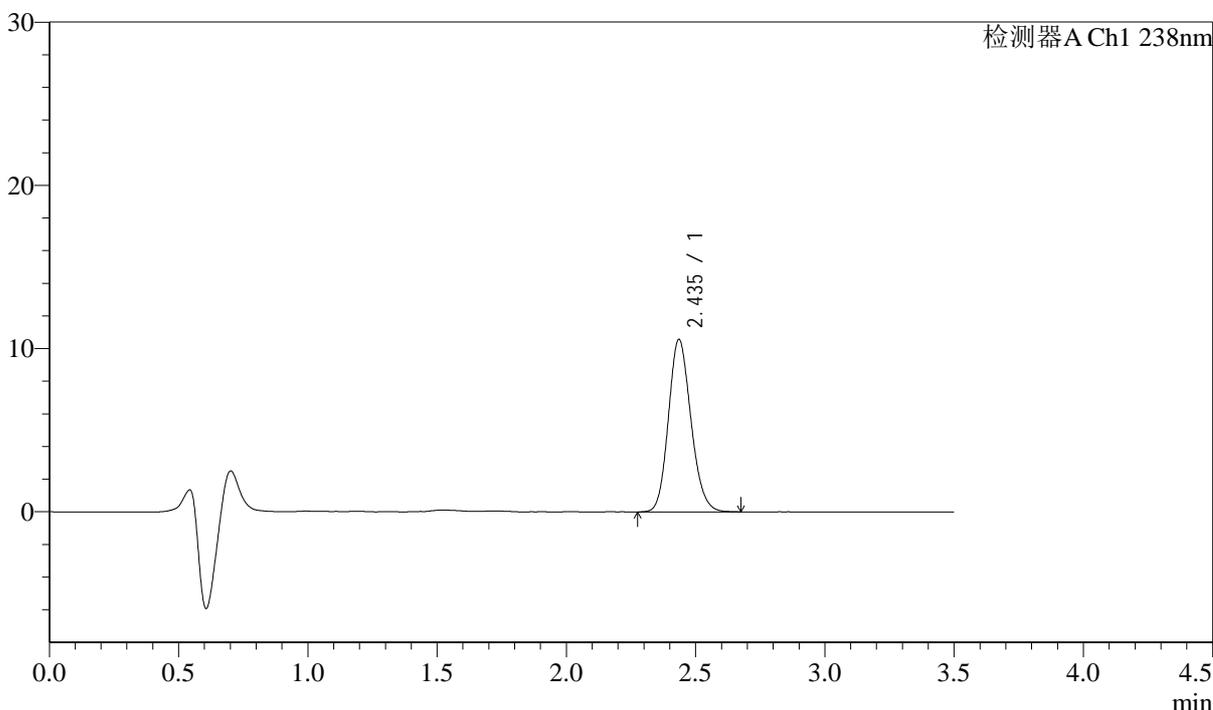
图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-453-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:23:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.435	64119	100.000	10544	3764	1.155	--
总计		64119	100.000	10544			

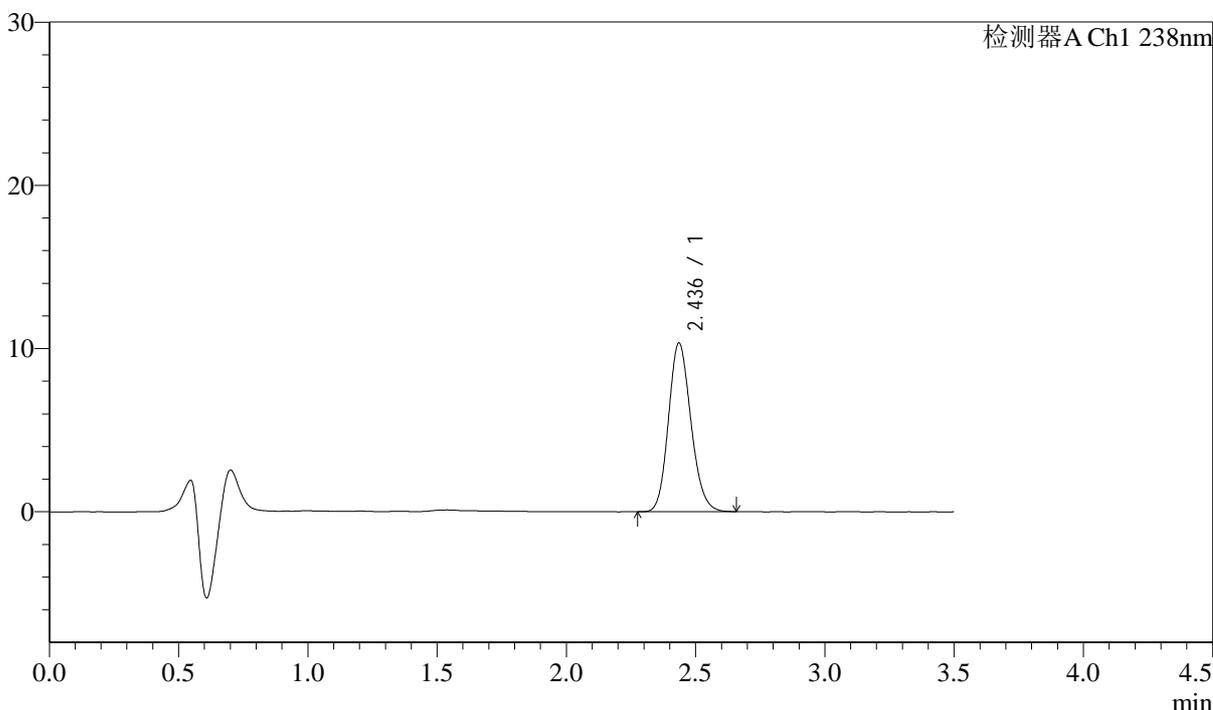
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-454-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:27:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	62528	100.000	10314	3777	1.152	--
总计		62528	100.000	10314			

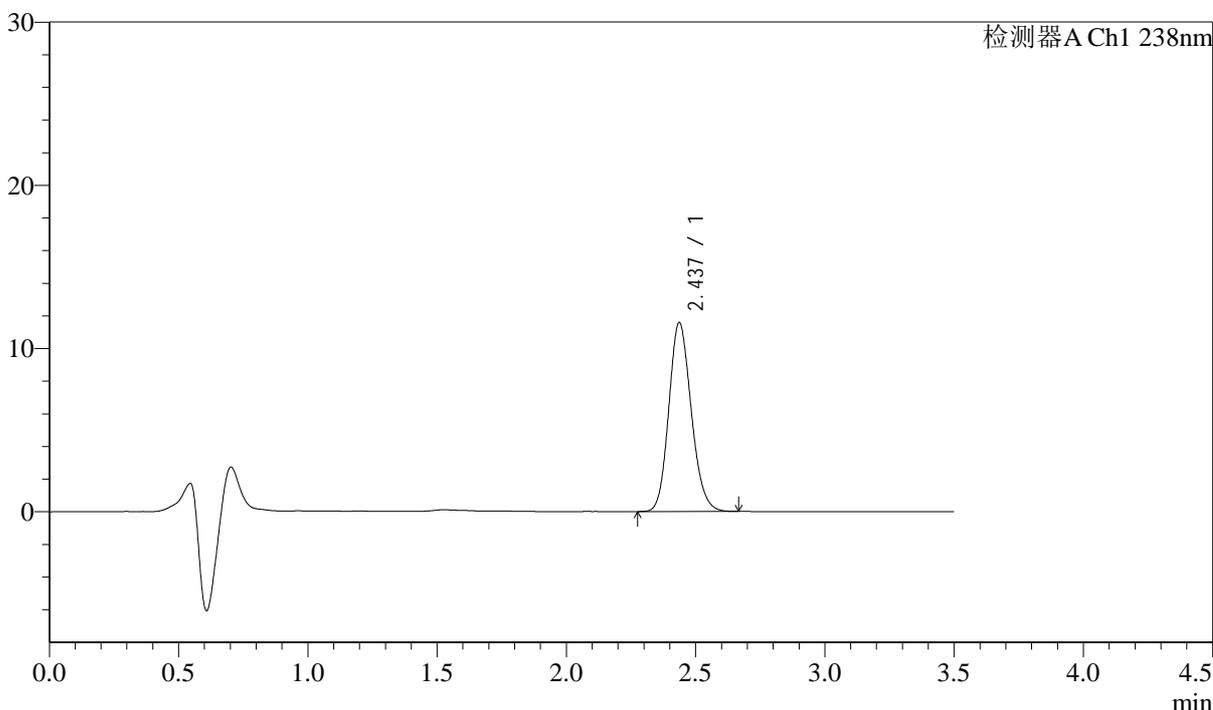
图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-455-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:31:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	69992	100.000	11574	3795	1.152	--
总计		69992	100.000	11574			

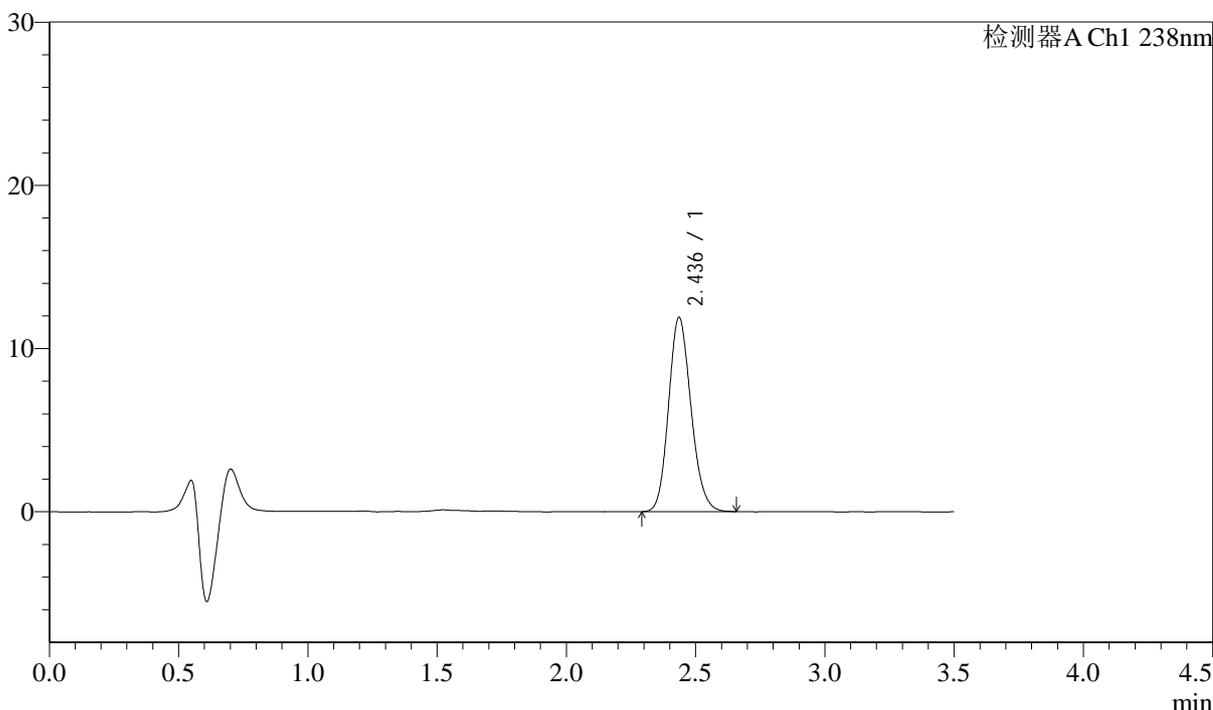
图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-456-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:35:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	72000	100.000	11881	3770	1.153	--
总计		72000	100.000	11881			

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-水介质-浆法-75转-45min-片3  
供试品溶液-1



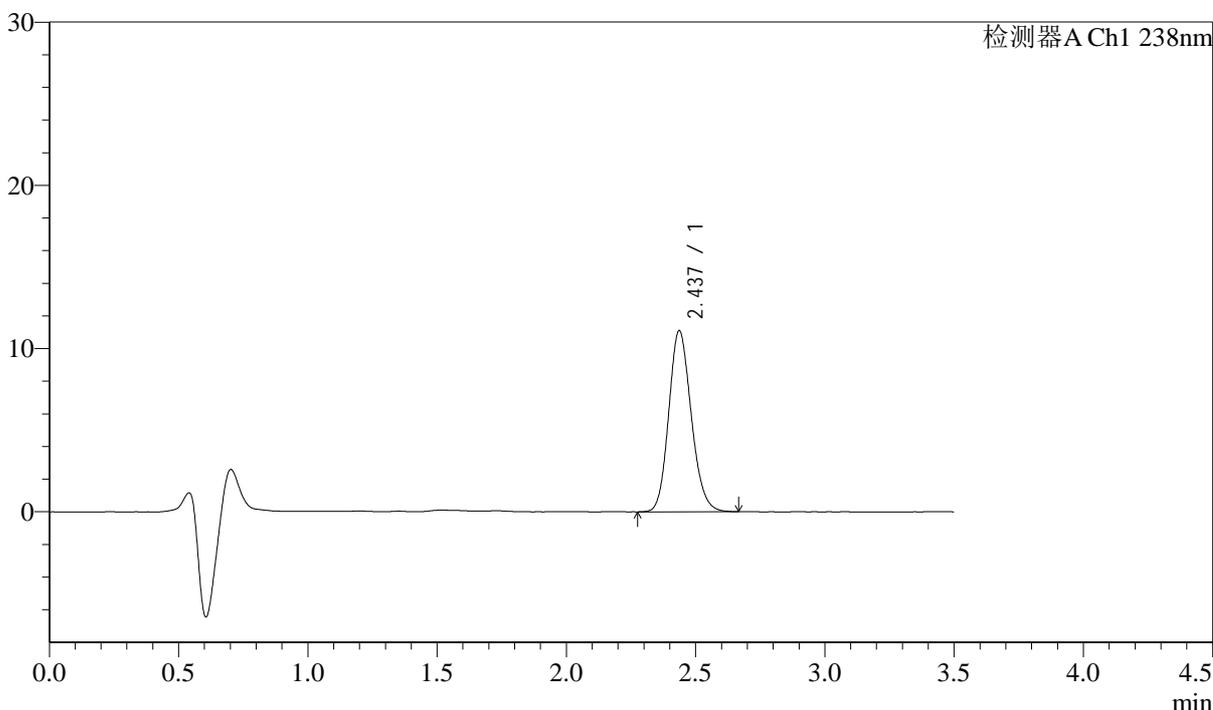
# J405

## <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 - 10-14/7-457-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 23:38:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	67209	100.000	11091	3779	1.152	--
总计		67209	100.000	11091			

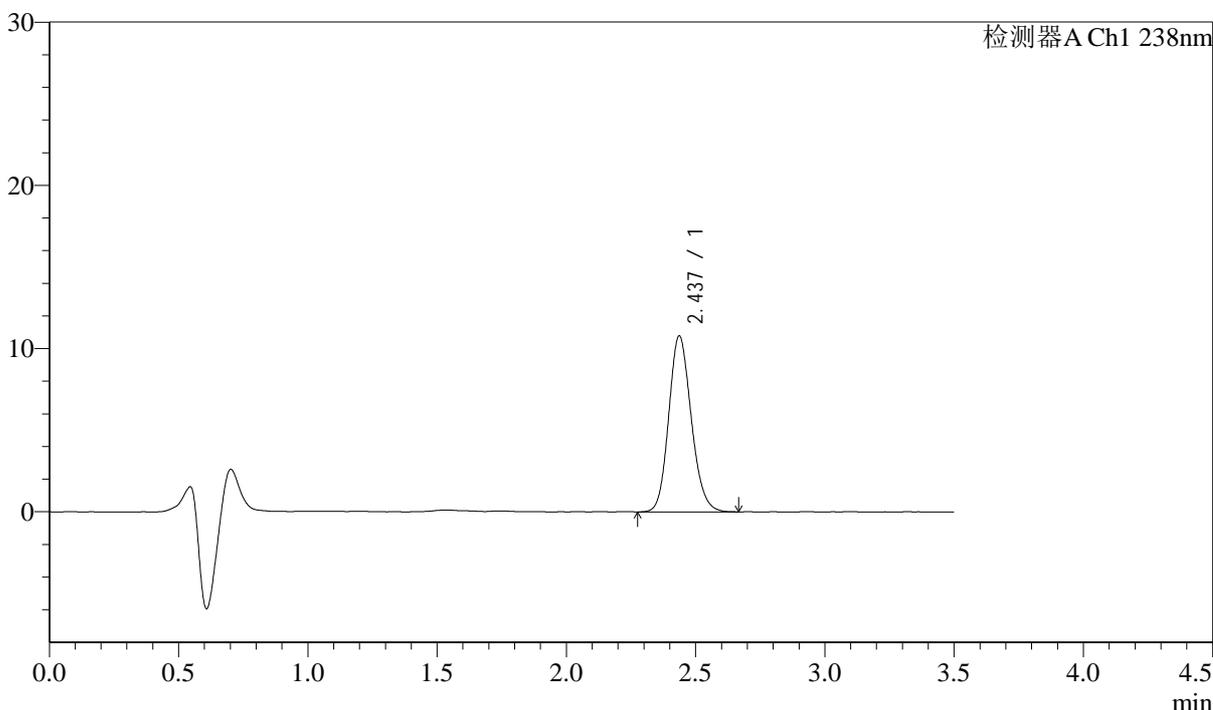
图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-458-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:42:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	65345	100.000	10774	3774	1.151	--
总计		65345	100.000	10774			

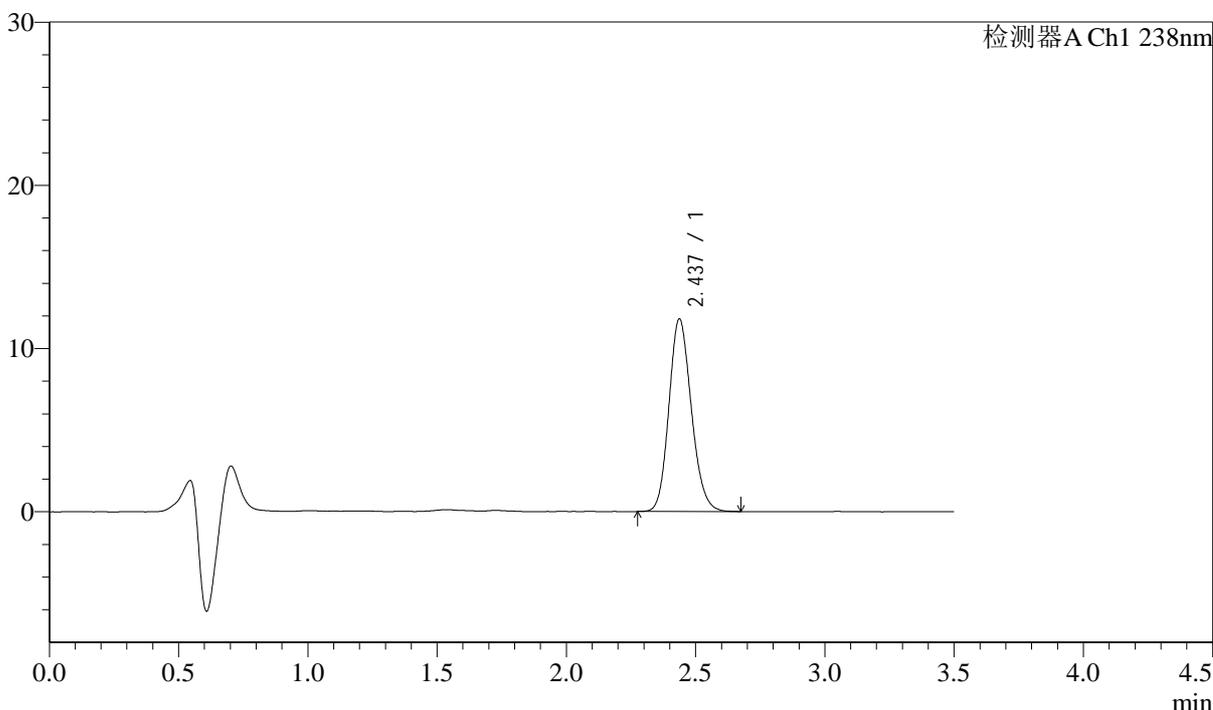
图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-459-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:46:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	71257	100.000	11802	3797	1.152	--
总计		71257	100.000	11802			

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-水介质-浆法-75转-45min-片6  
供试品溶液-1



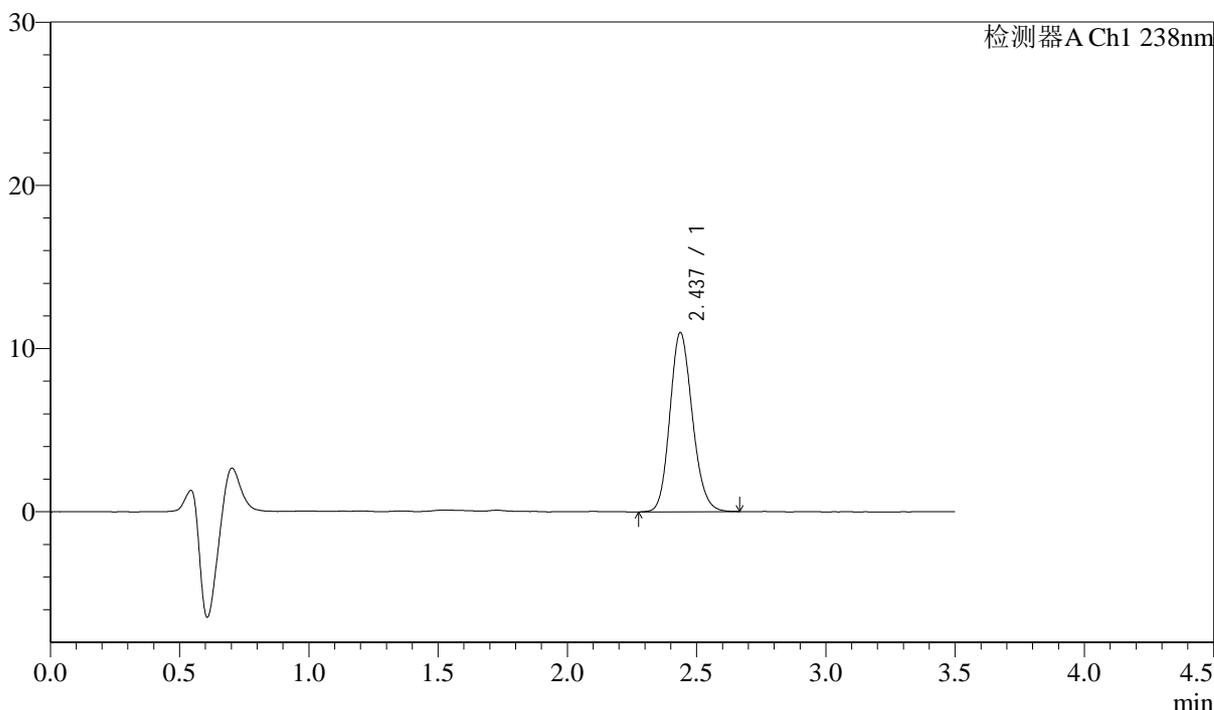
# J405

## <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 - 10-14/7-460-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/26 23:50:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	66432	100.000	10976	3784	1.151	--
总计		66432	100.000	10976			

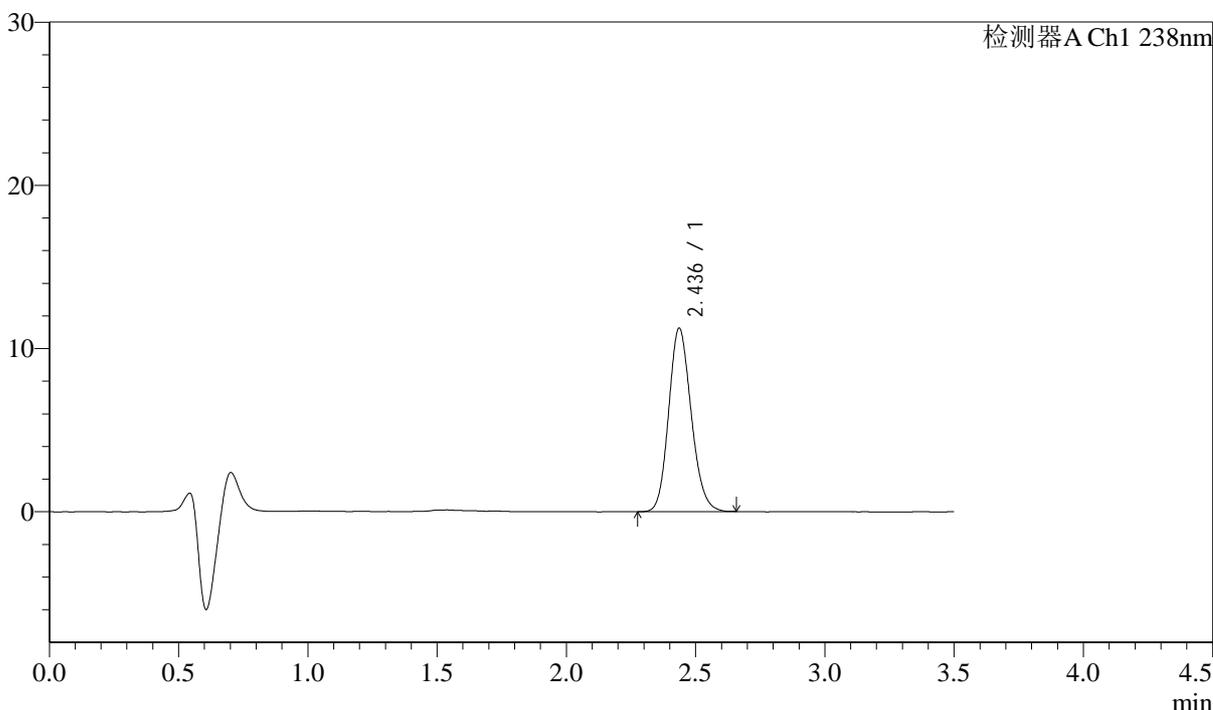
图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-461-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:54:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.436	68198	100.000	11231	3748	1.152	--
总计		68198	100.000	11231			

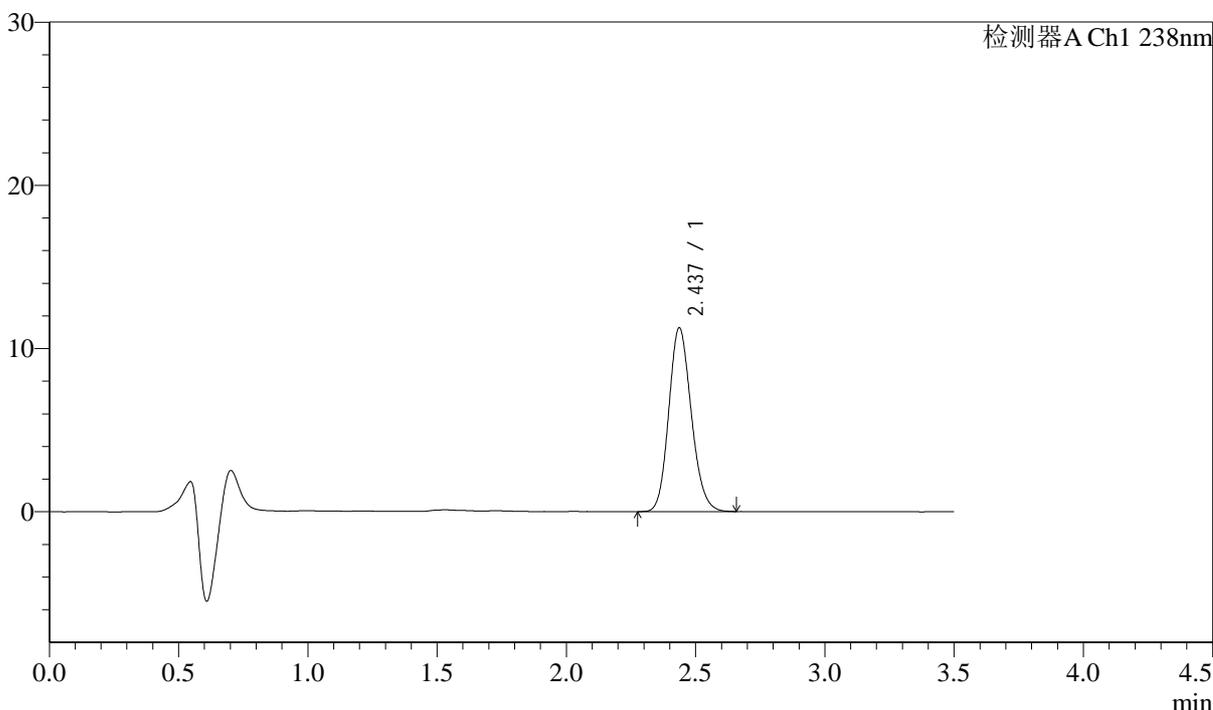
图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-462-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/26 23:58:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	68326	100.000	11258	3761	1.151	--
总计		68326	100.000	11258			

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-水介质-浆法-75转-60min-片3  
供试品溶液-1



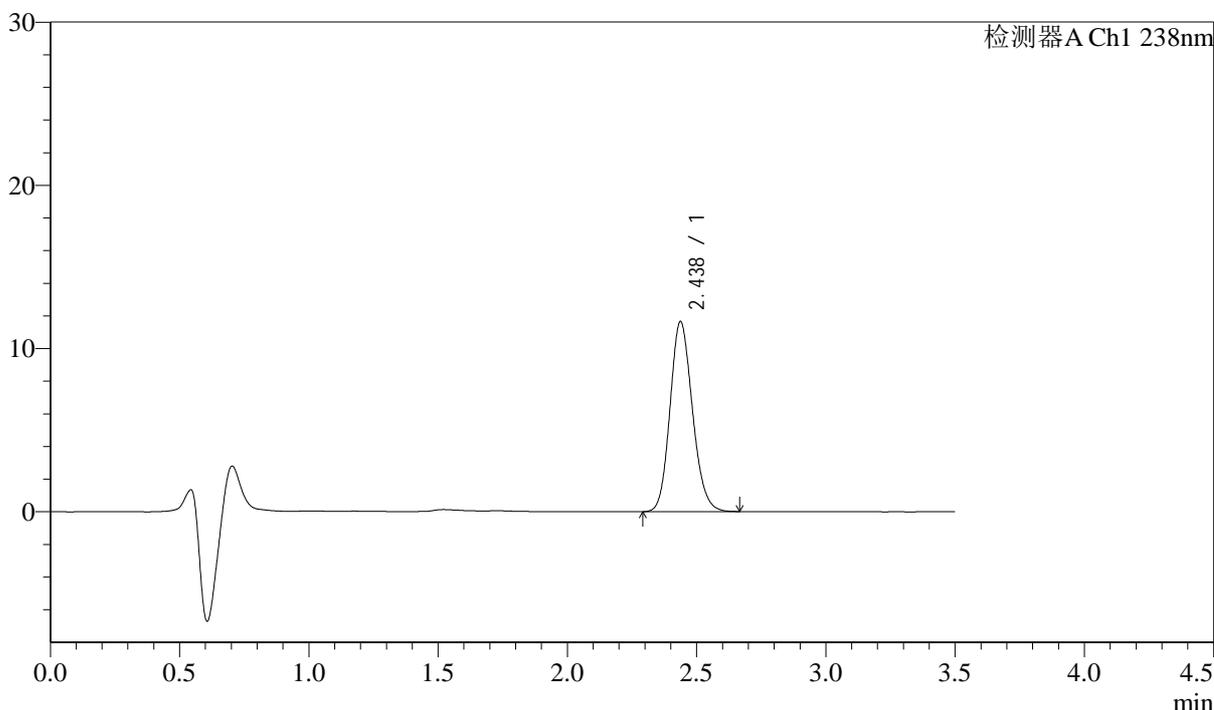
# J405

## <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 - 10-14/7-463-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:02:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.438	70257	100.000	11645	3794	1.151	--
总计		70257	100.000	11645			

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-水介质-浆法-75转-60min-片4  
 供试品溶液-1



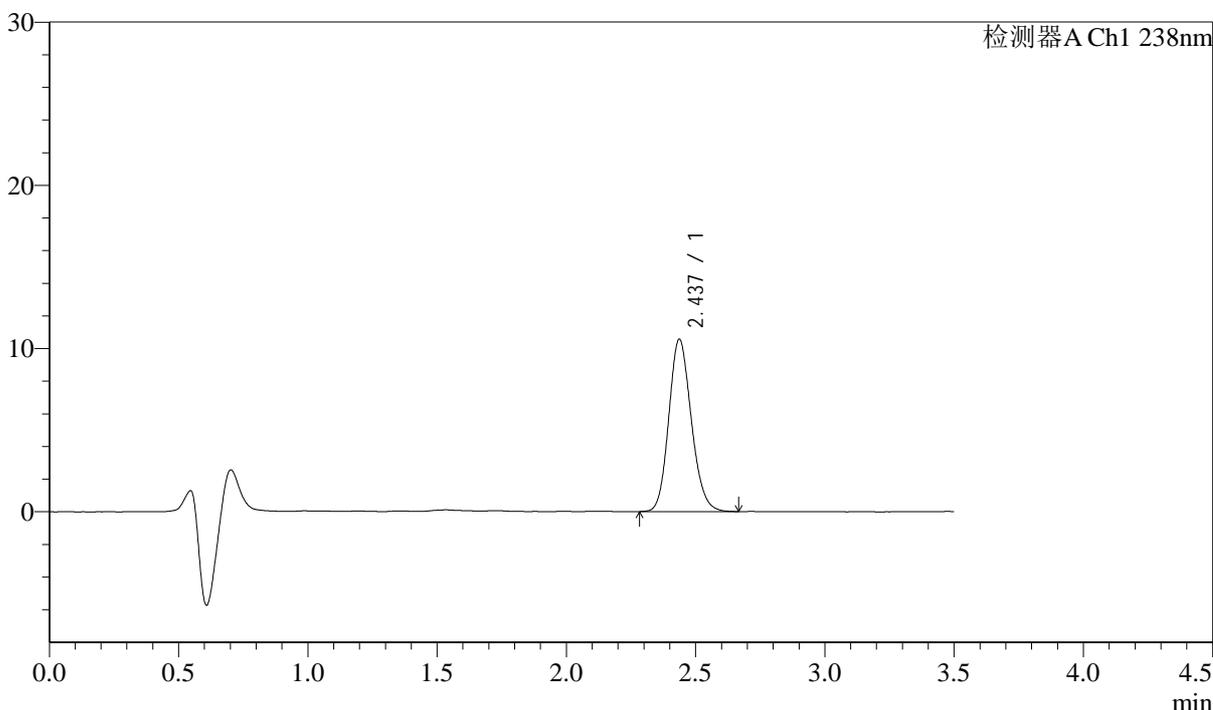
# J405

## <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 - 10-14/7-464-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:06:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	64024	100.000	10557	3774	1.152	--
总计		64024	100.000	10557			

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-水介质-浆法-75转-60min-片5  
 供试品溶液-1



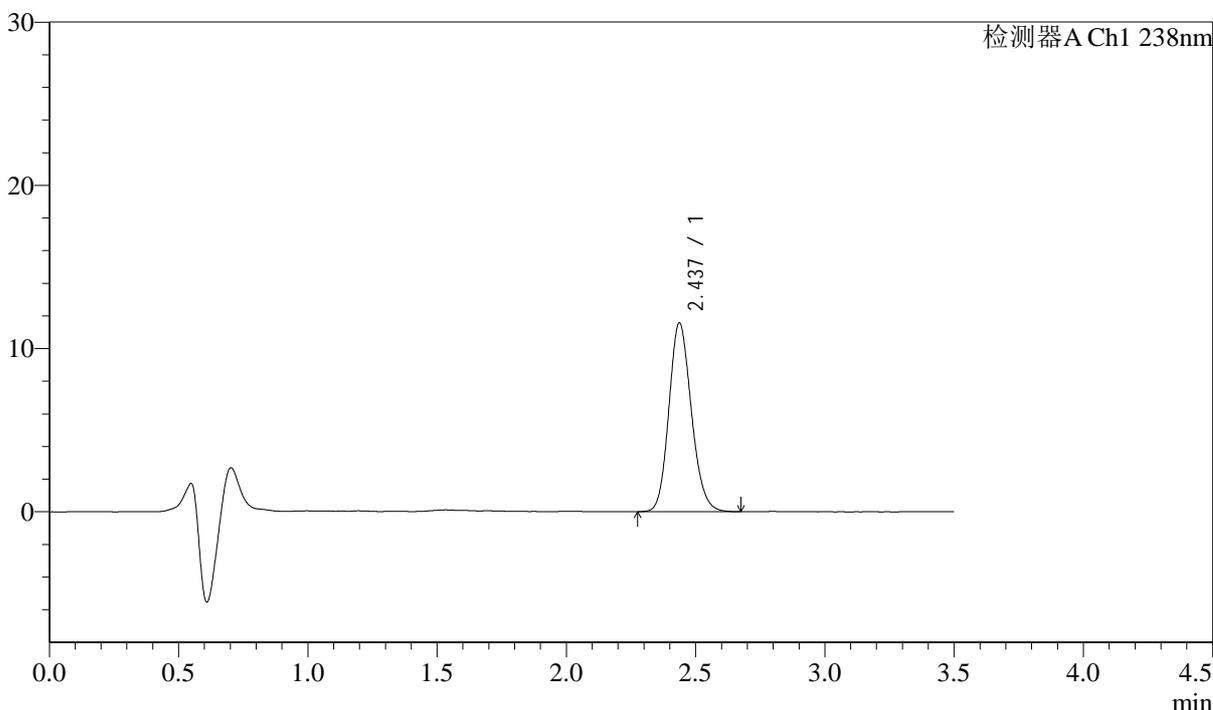
# J405

## <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 - 10-14/7-465-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:10:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.437	70048	100.000	11568	3785	1.152	--
总计		70048	100.000	11568			

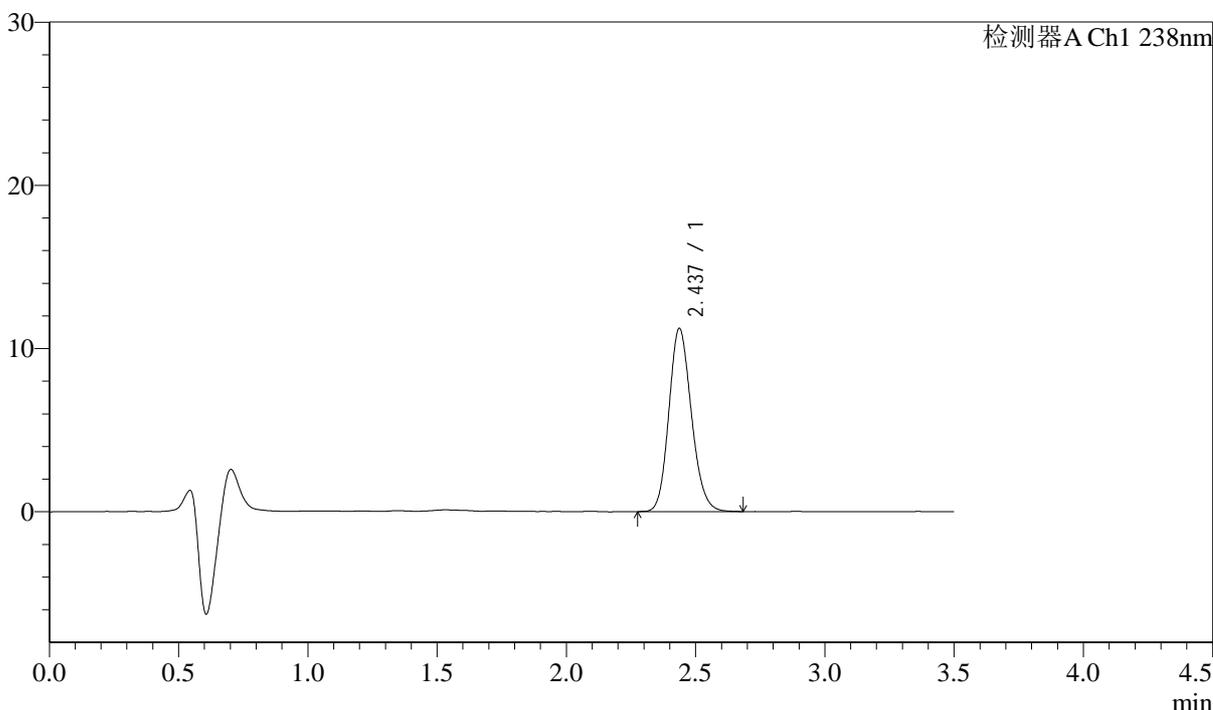
图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-466-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:14:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	68160	100.000	11228	3768	1.155	--
总计		68160	100.000	11228			

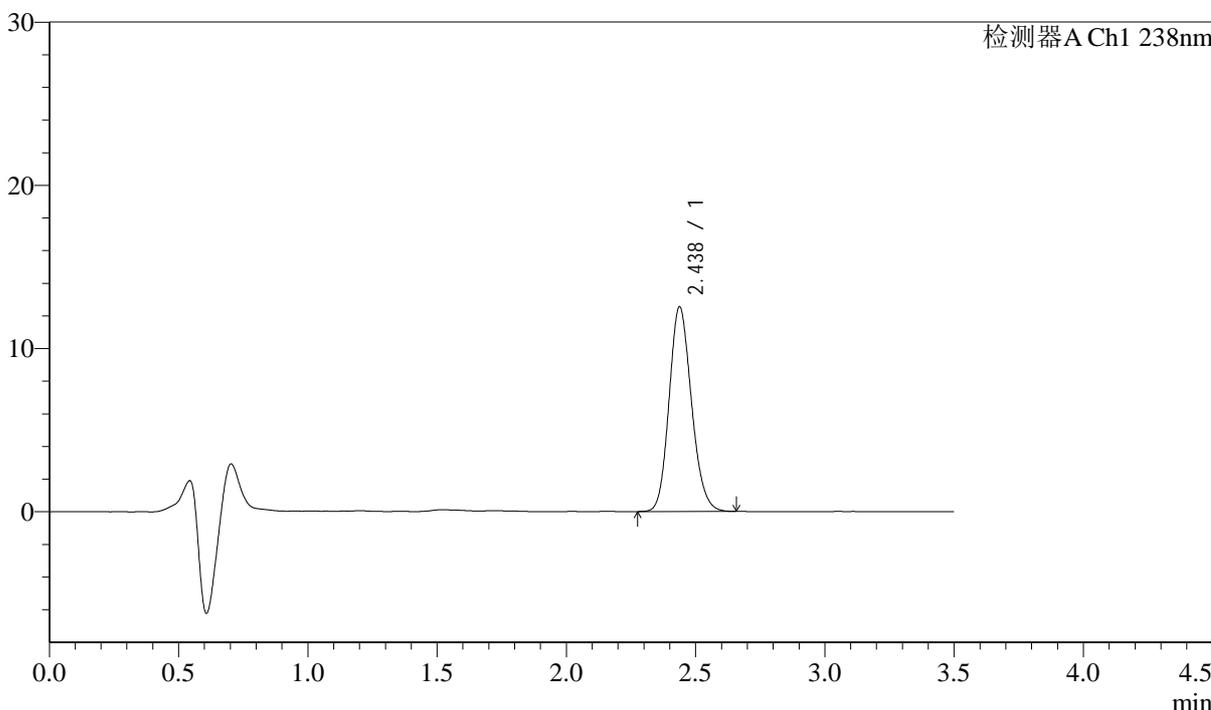
图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-467-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:17:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.438	75479	100.000	12544	3805	1.152	--
总计		75479	100.000	12544			

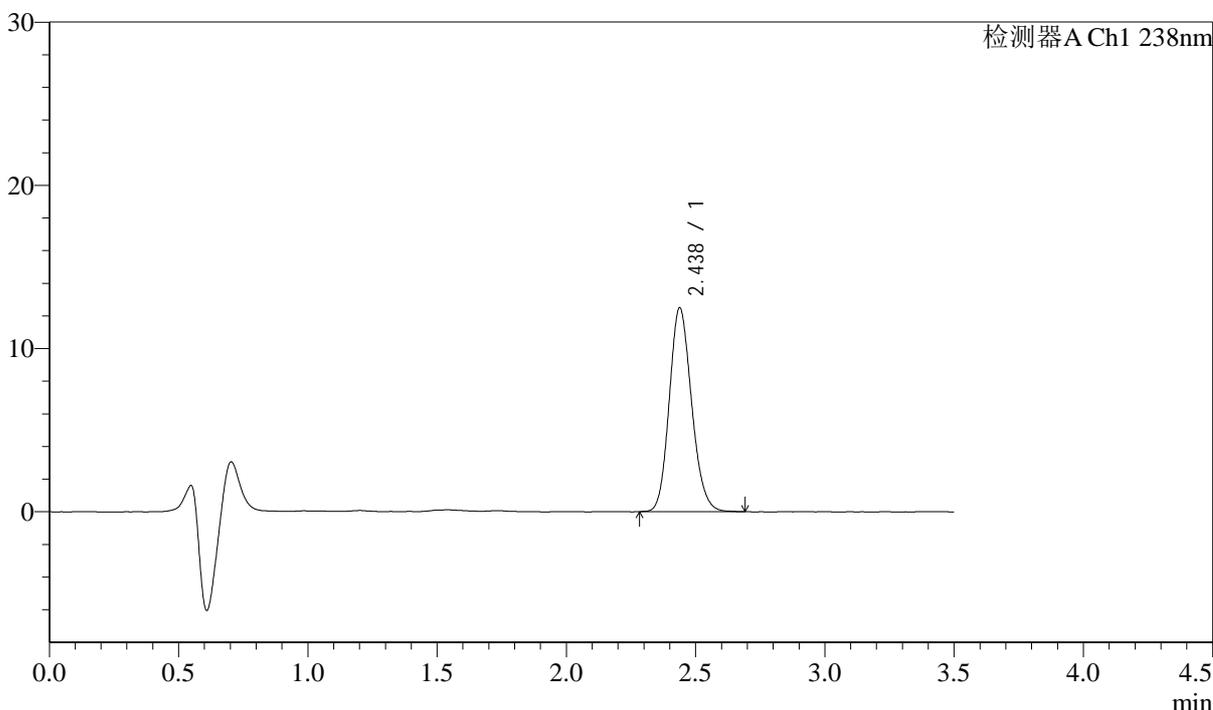
图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-468-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:21:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.438	75112	100.000	12494	3827	1.152	--
总计		75112	100.000	12494			

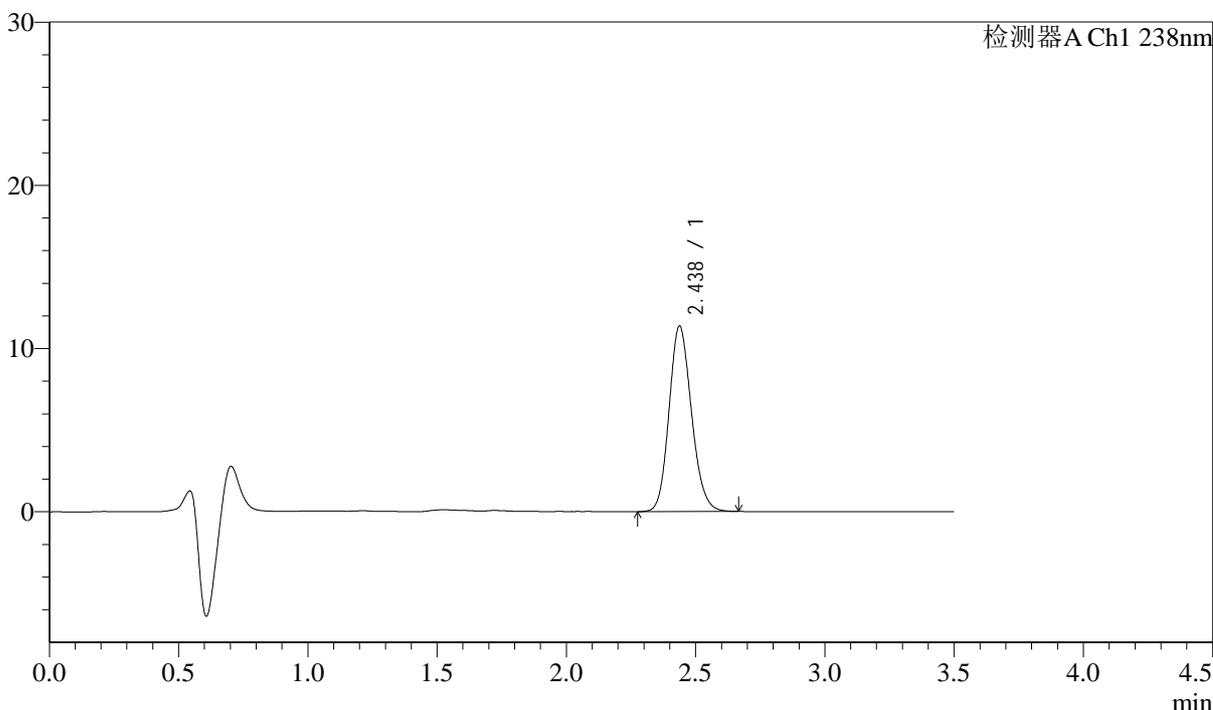
图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-469-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.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: 2024/04/27 00:25:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.438	68568	100.000	11364	3789	1.150	--
总计		68568	100.000	11364			

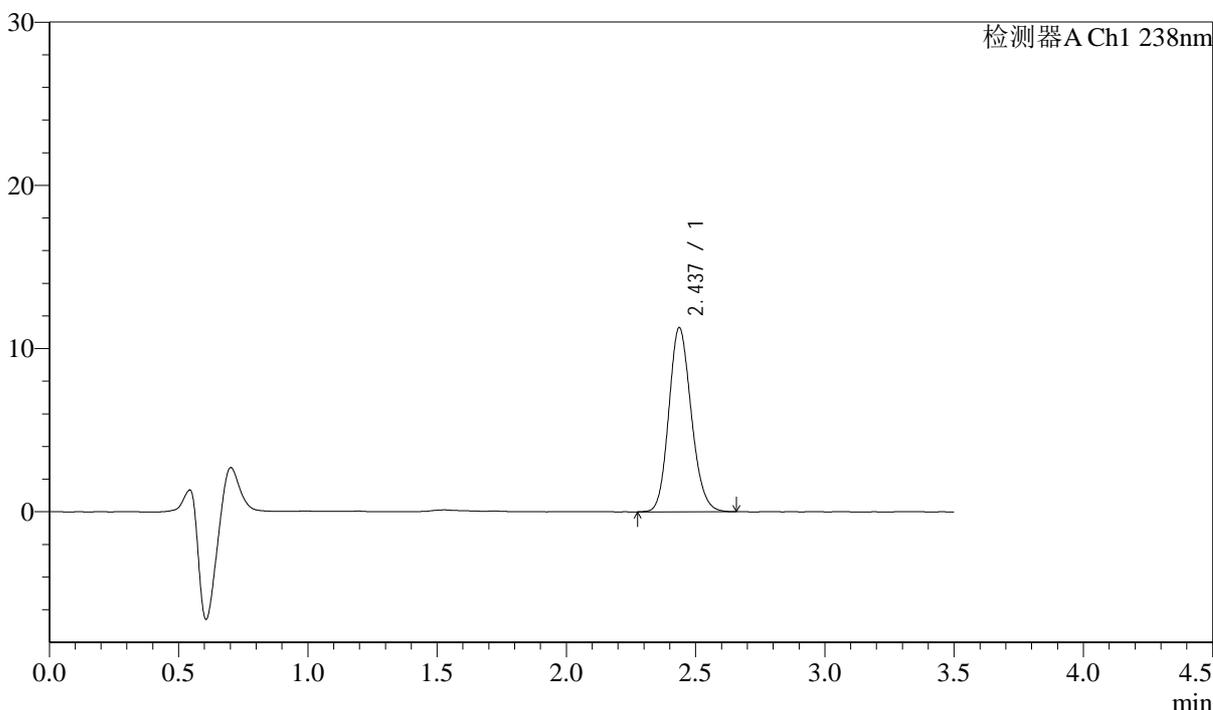
图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-470-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:29:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<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	2.437	68182	100.000	11278	3791	1.151	--
总计		68182	100.000	11278			

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-水介质-桨法-75转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



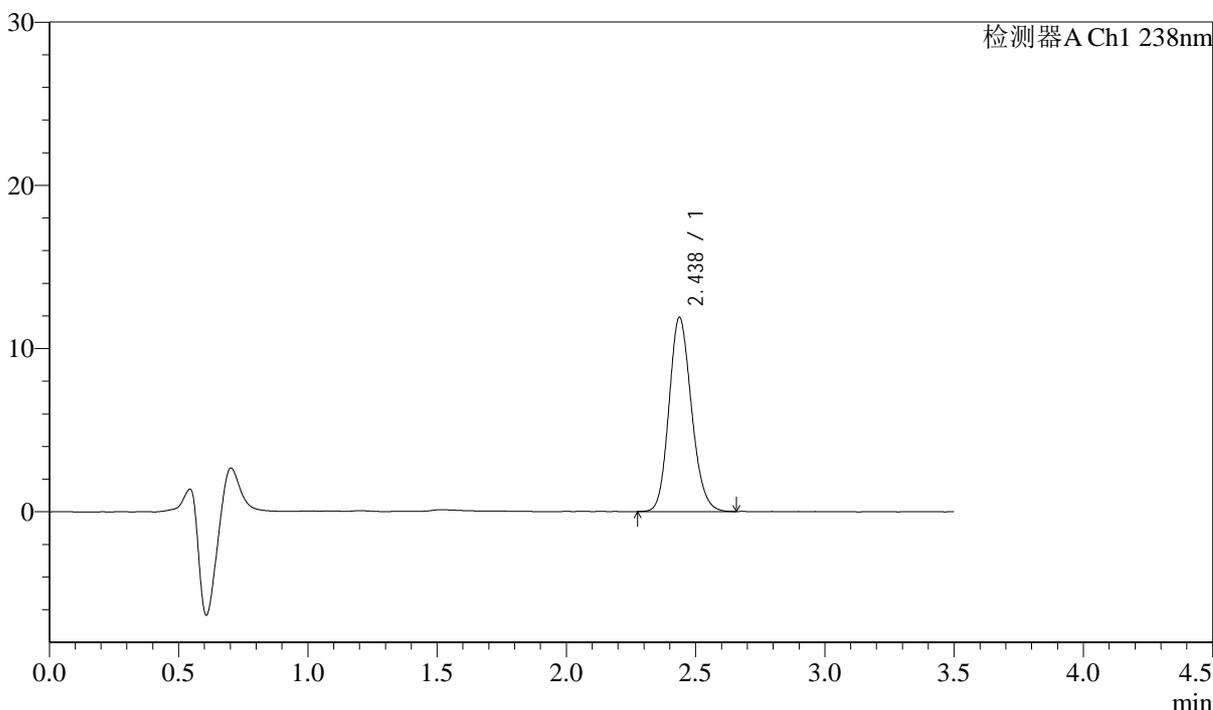
# J405

## <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 - 10-14/7-471-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:33:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.438	71916	100.000	11898	3776	1.156	--
总计		71916	100.000	11898			

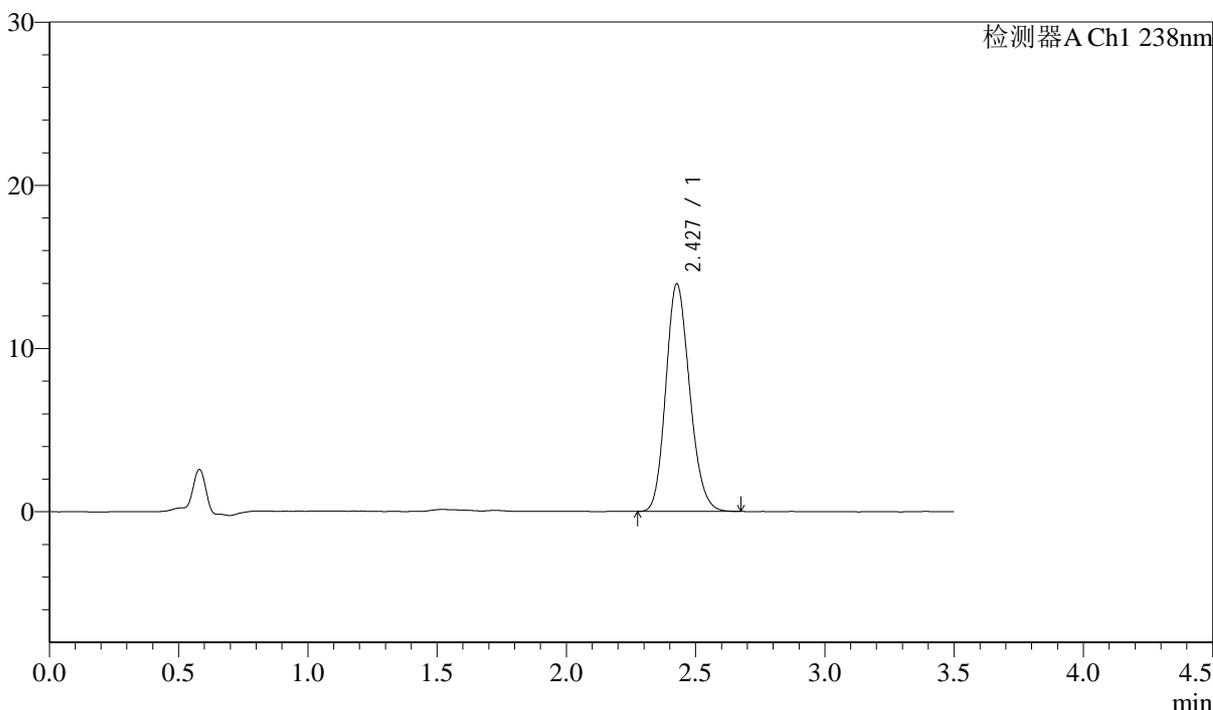
图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱  
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 10-14/7-472-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:37:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.427	89591	100.000	13919	3320	1.167	--
总计		89591	100.000	13919			

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-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-2-1



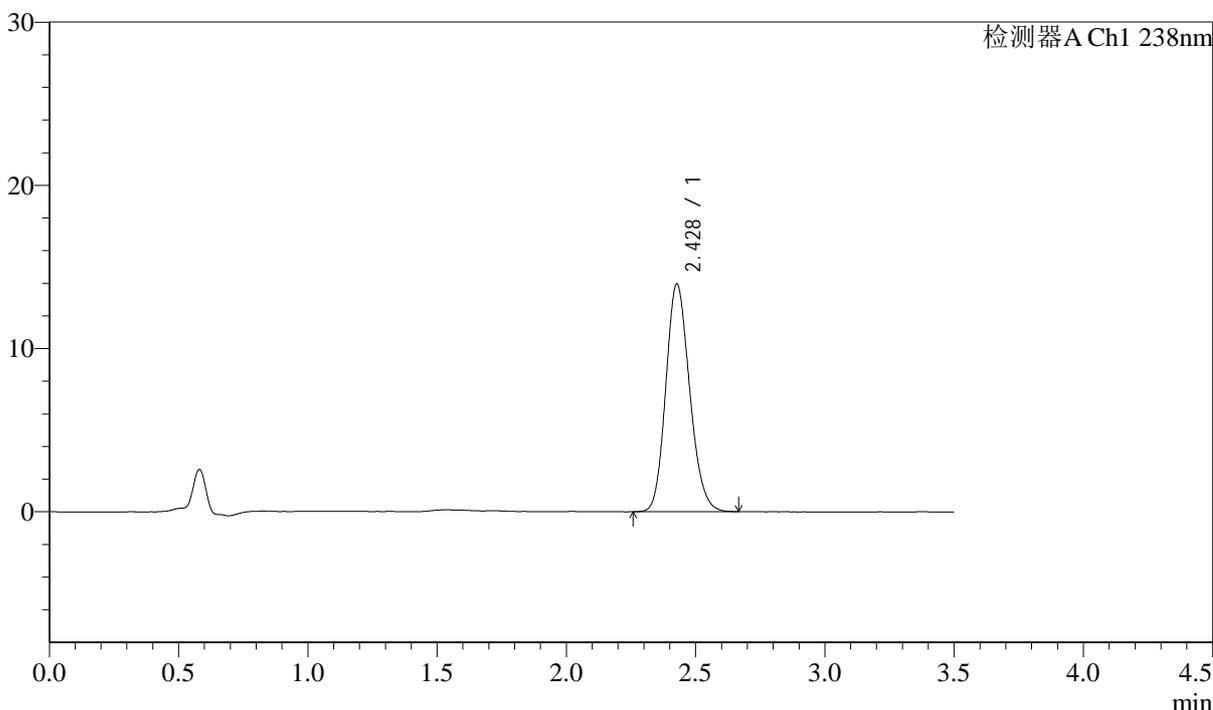
# J405

## <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 - 10-14/7-473-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/27 00:41:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.428	89616	100.000	13933	3316	1.163	--
总计		89616	100.000	13933			

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-水介质-浆法-75转  
 对照品溶液-2-2