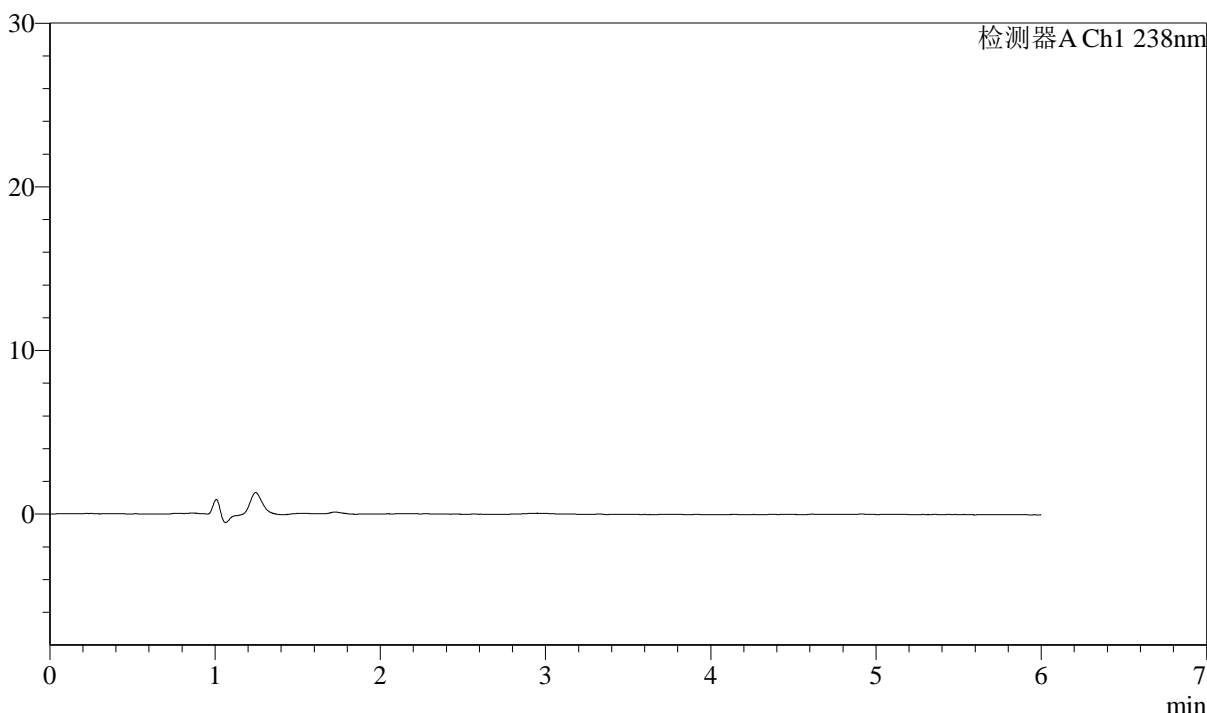


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1084-4 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 13:21:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2025/02/10 09:03:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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							

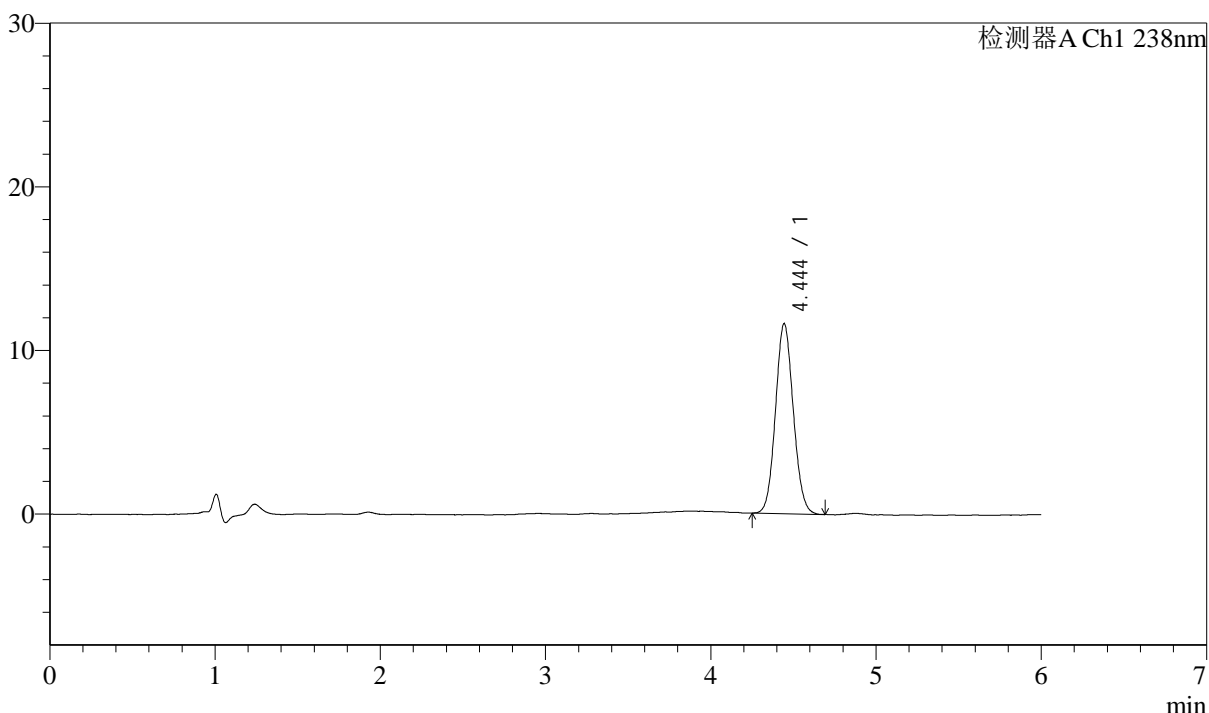
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
溶剂

<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 - 0-118/10-1085-4 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.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: 2025/02/08 13:27:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/02/10 09:03:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	87025	100.000	11593	8106	1.081	--
总计		87025	100.000	11593			

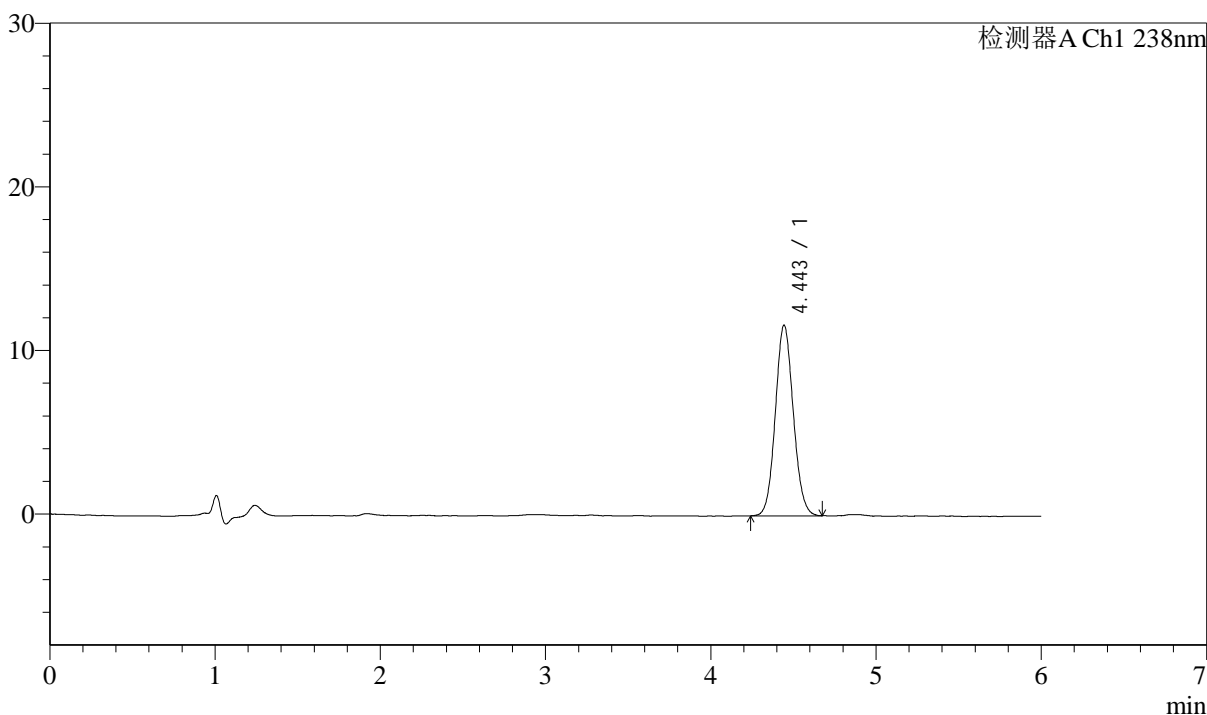
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-118/10-1086-4 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.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: 2025/02/08 13:34:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/02/10 09:03:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87856	100.000	11620	8076	1.085	--
总计		87856	100.000	11620			

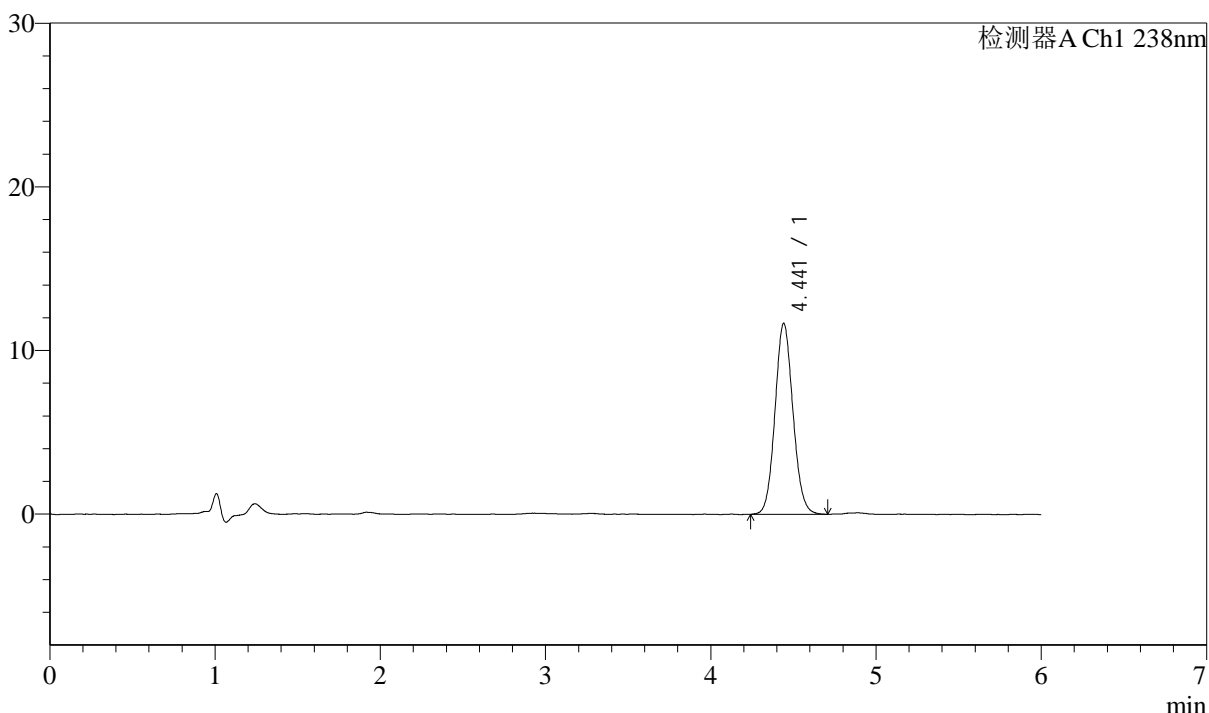
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-118/10-1087-3 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.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: 2025/02/08 13:40:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	88105	100.000	11658	8062	1.088	--
总计		88105	100.000	11658			

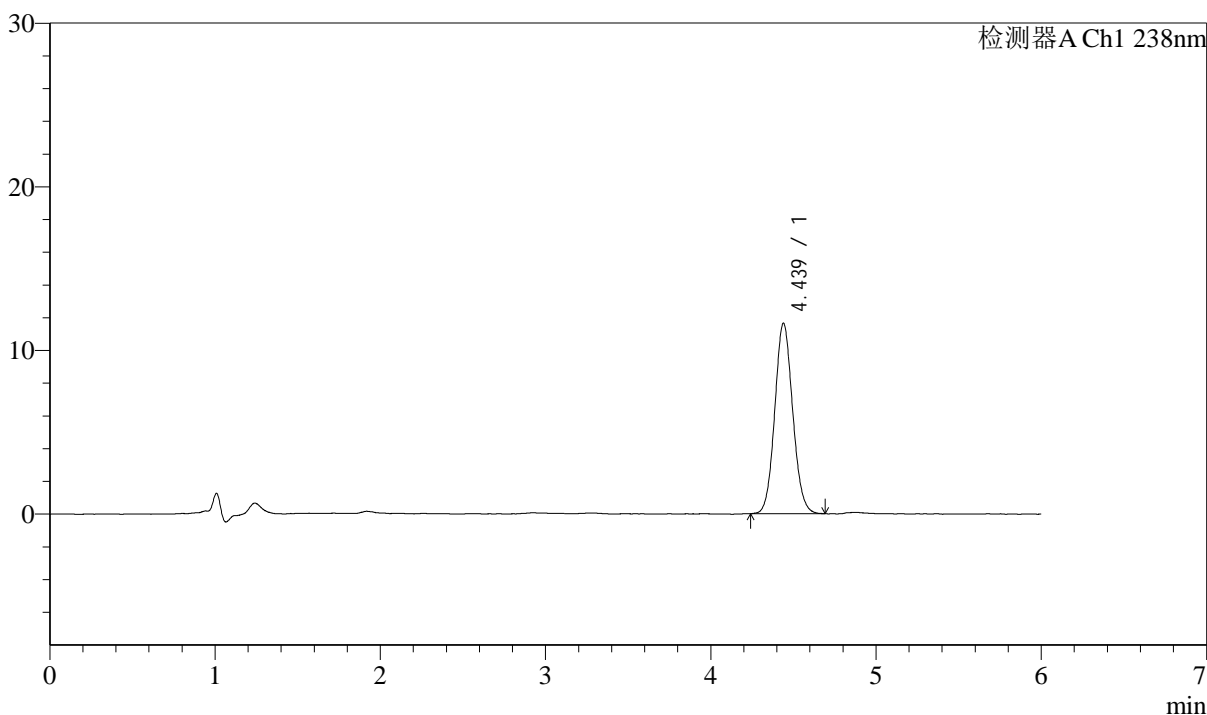
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-118/10-1088-3 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.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: 2025/02/08 13:46:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	87745	100.000	11637	8024	1.088	--
总计		87745	100.000	11637			

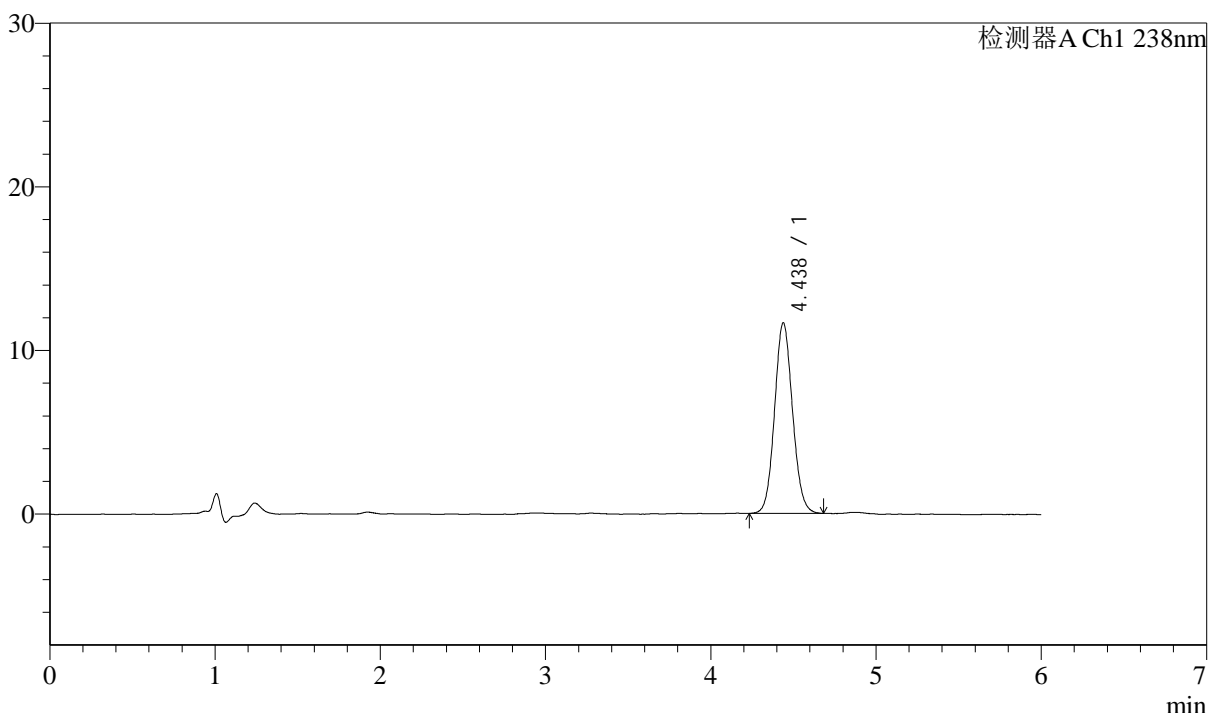
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-118/10-1089-3 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.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: 2025/02/08 13:53:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	87910	100.000	11653	8051	1.086	--
总计		87910	100.000	11653			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



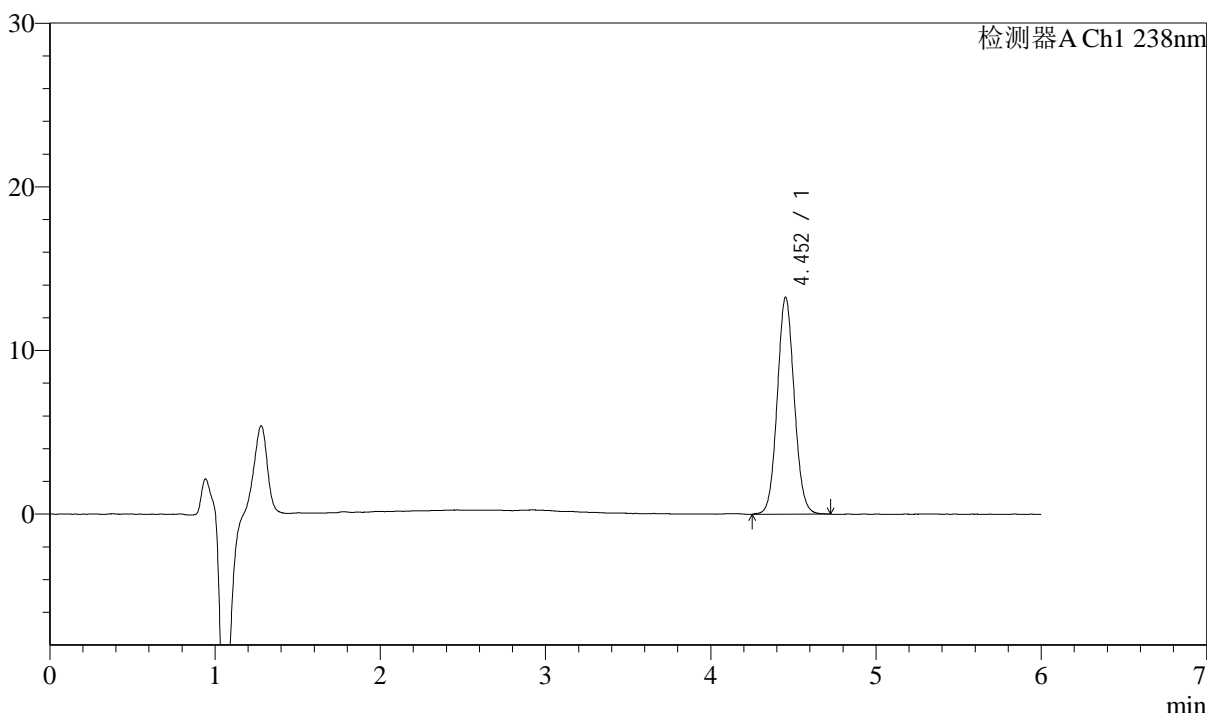
# J405

## <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 - 0-118/10-1090-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 13:59:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	94632	100.000	13244	9094	1.069	--
总计		94632	100.000	13244			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-1



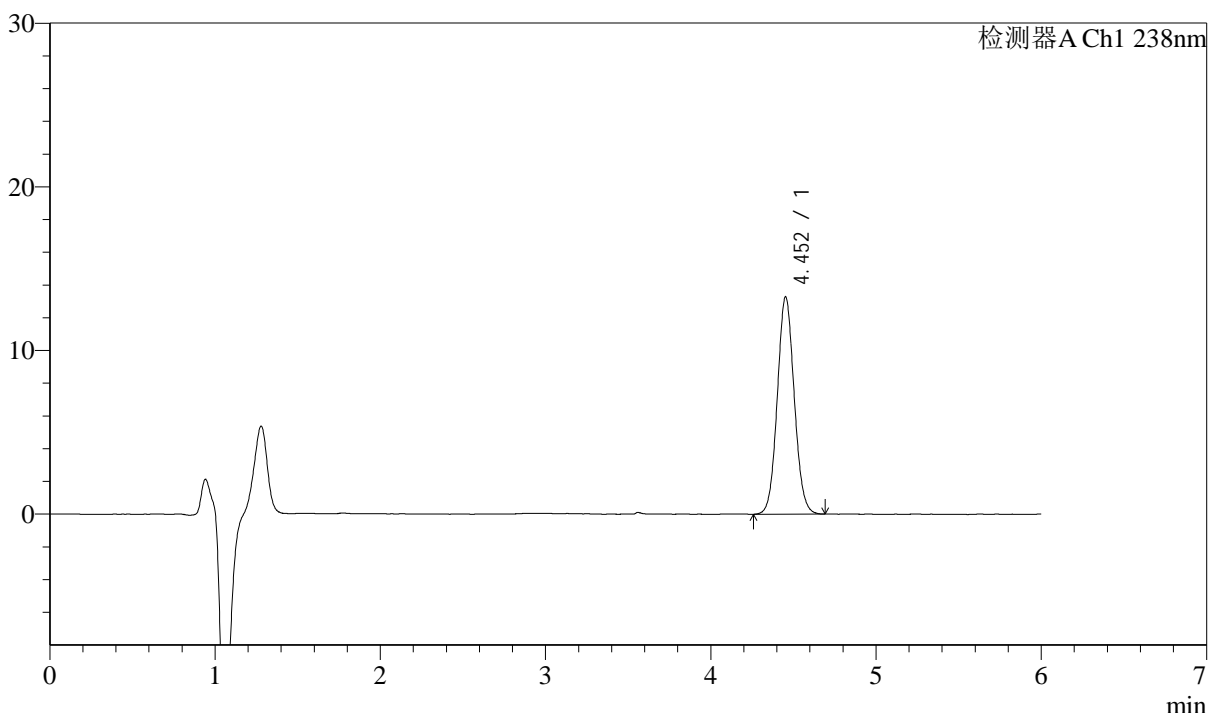
# J405

## <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 - 0-118/10-1091-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:06:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	94532	100.000	13261	9111	1.070	--
总计		94532	100.000	13261			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-2



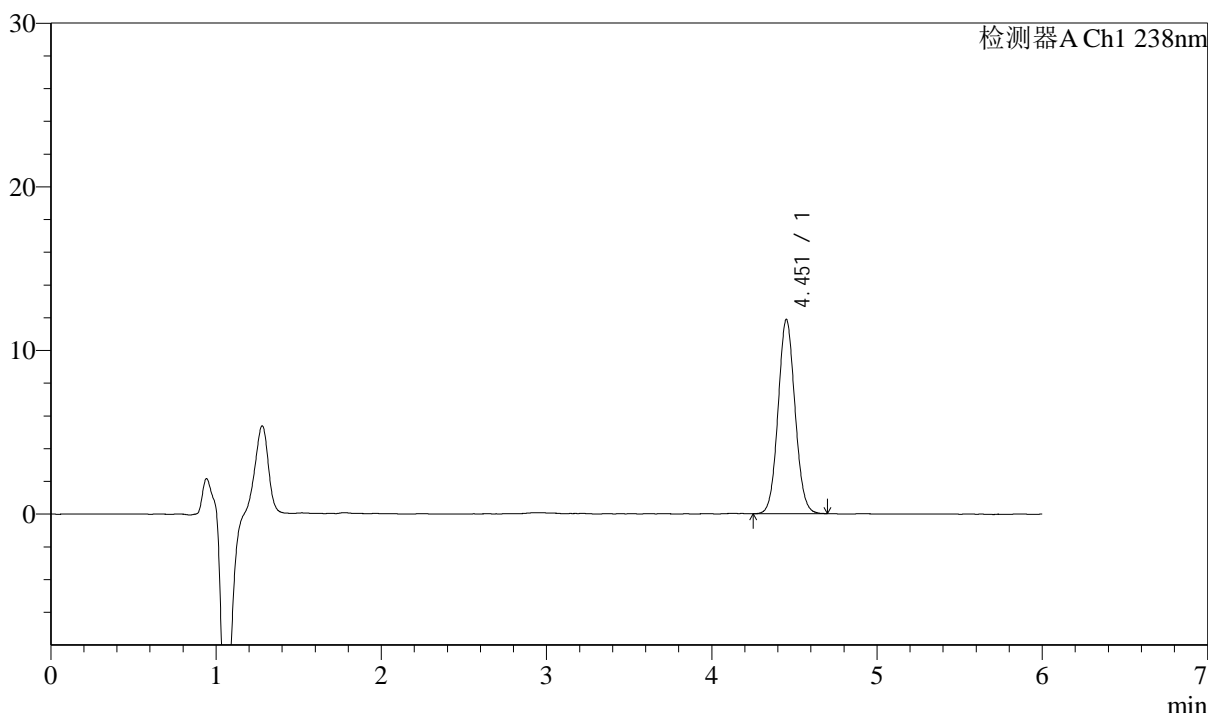
# J405

## <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 - 0-118/10-1092-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:12:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	84366	100.000	11827	9100	1.069	--
总计		84366	100.000	11827			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
 供试品溶液-1



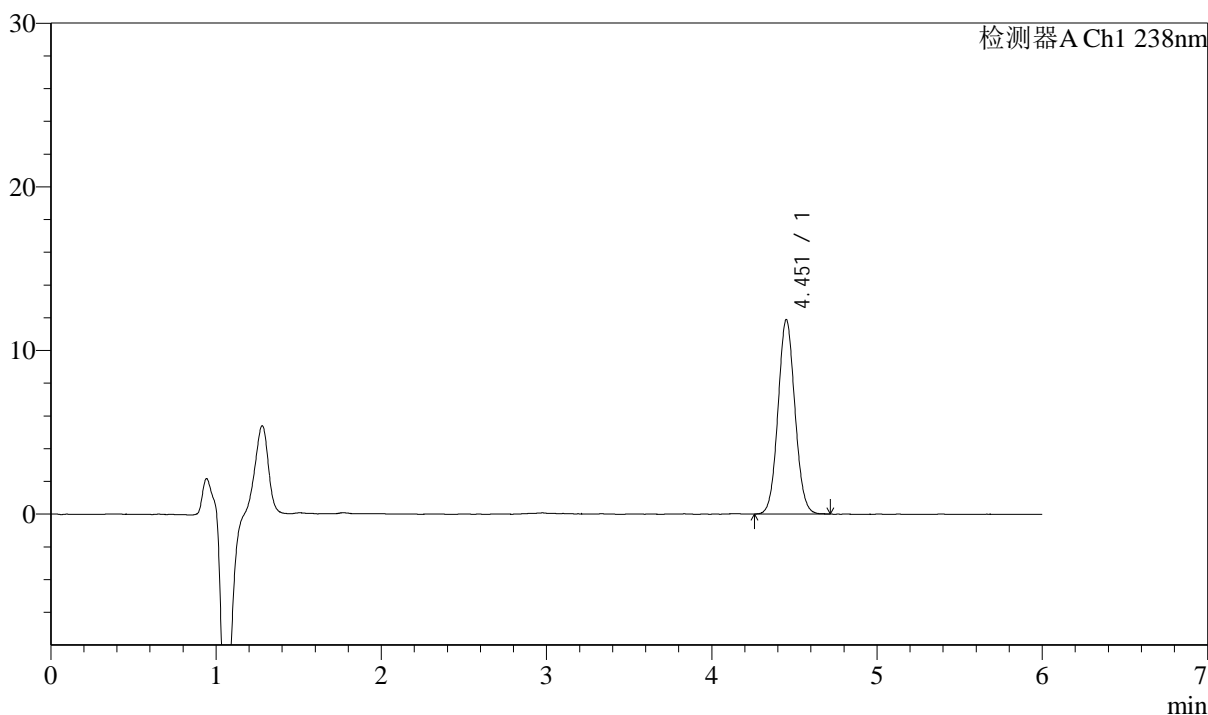
# J405

## <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 - 0-118/10-1093-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:19:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	84339	100.000	11841	9103	1.068	--
总计		84339	100.000	11841			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
 供试品溶液-2



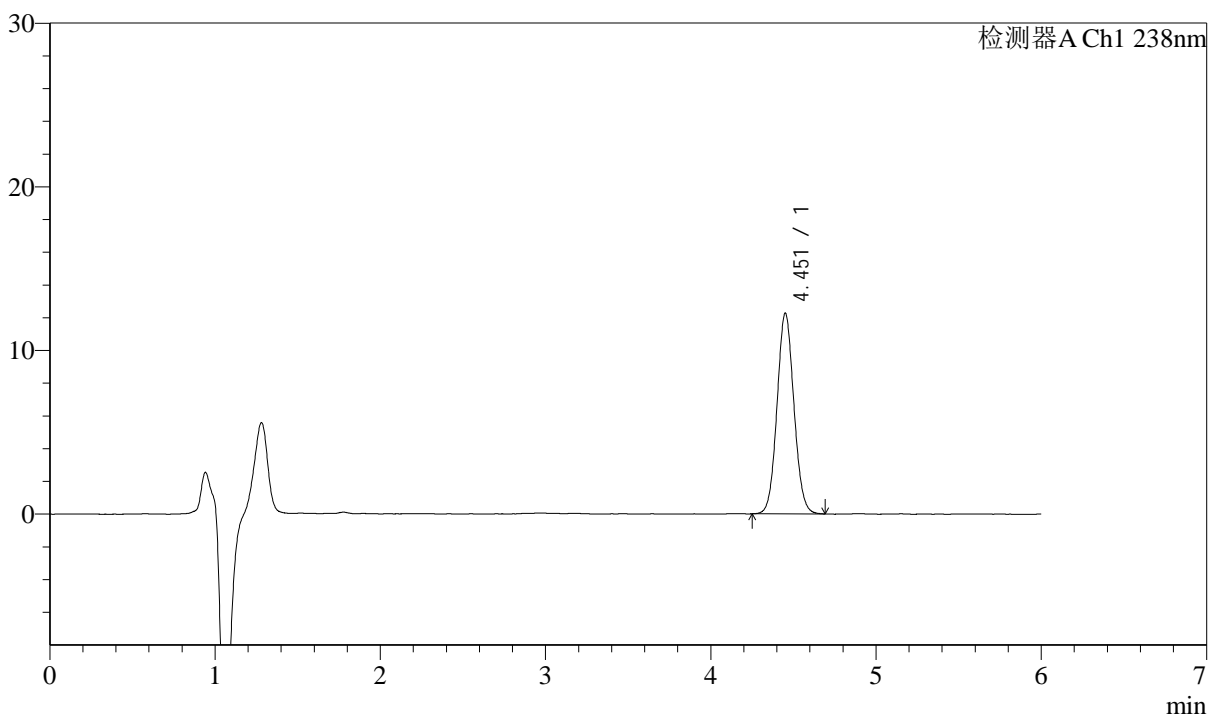
# J405

## <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 - 0-118/10-1094-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:25:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	86993	100.000	12223	9121	1.070	--
总计		86993	100.000	12223			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-1



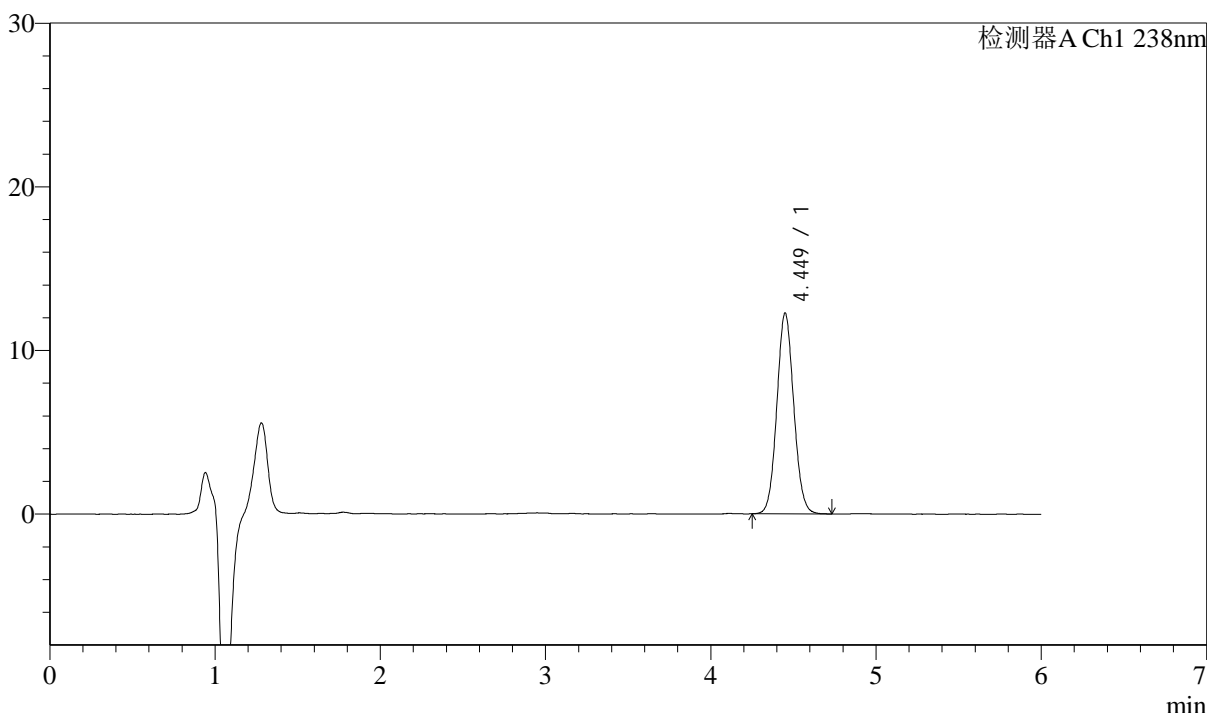
# J405

## <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 - 0-118/10-1095-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:32:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	87142	100.000	12253	9141	1.073	--
总计		87142	100.000	12253			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-2



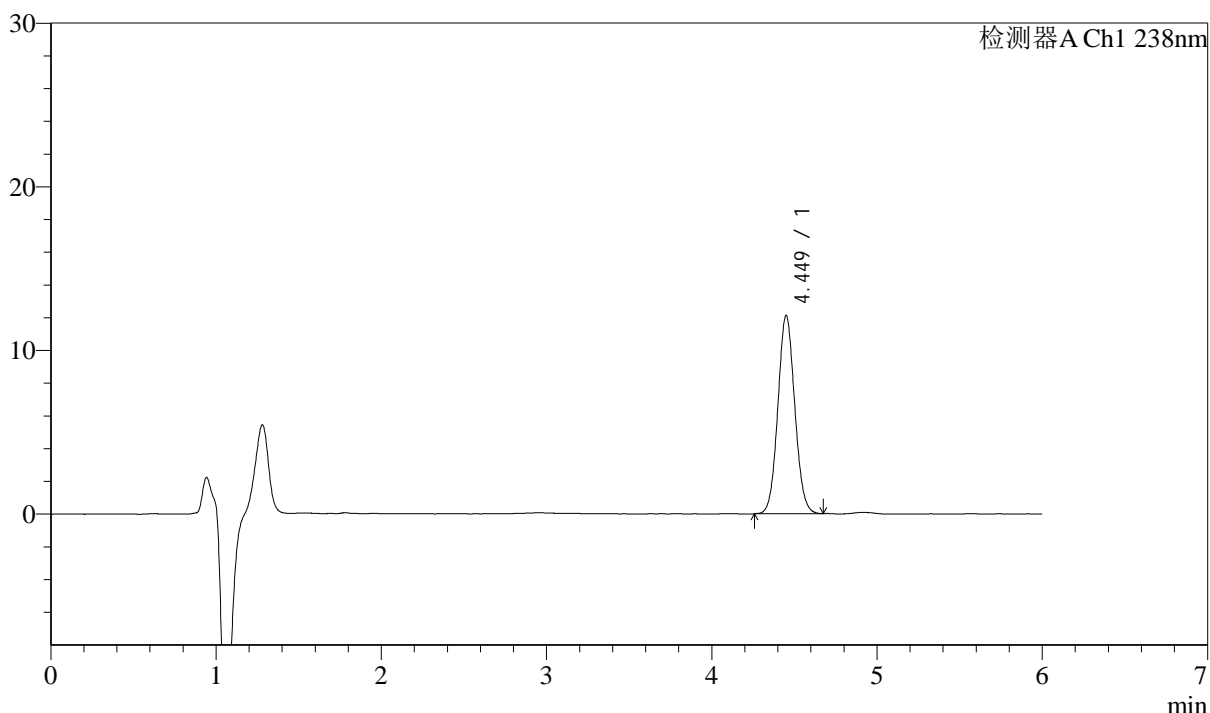
# J405

## <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 - 0-118/10-1096-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:38:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	85932	100.000	12098	9120	1.071	--
总计		85932	100.000	12098			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1



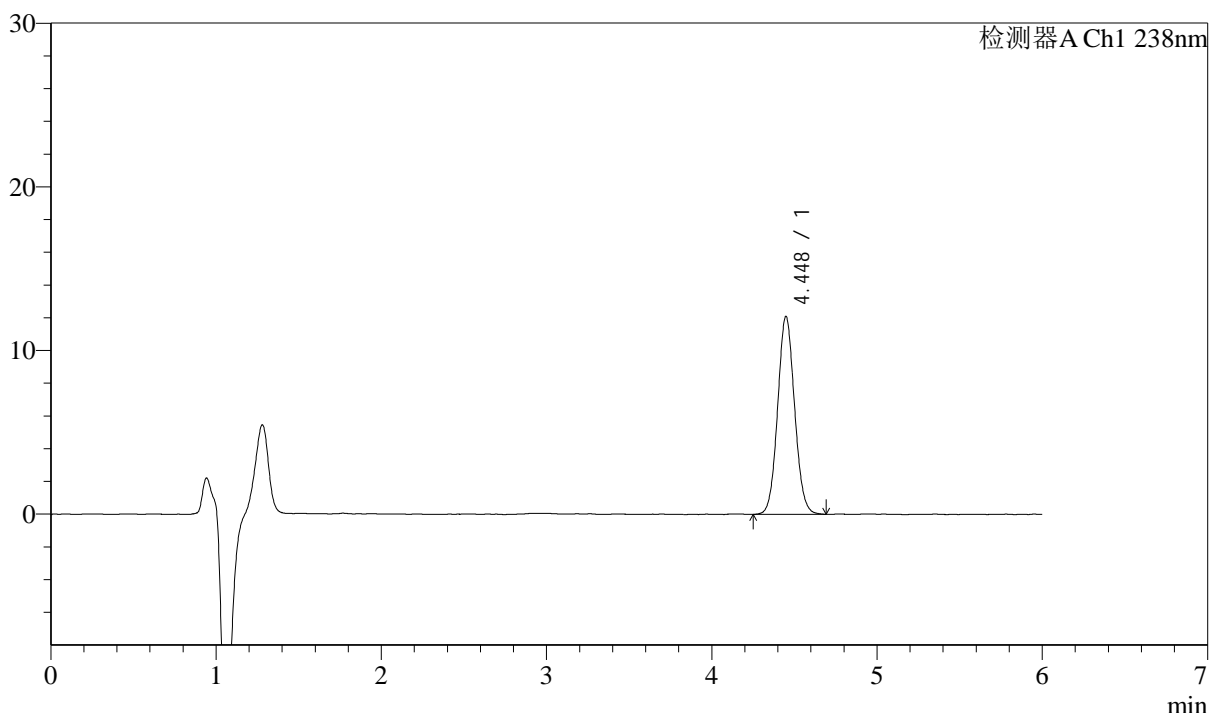
# J405

## <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 - 0-118/10-1097-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:44:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	85841	100.000	12084	9106	1.071	--
总计		85841	100.000	12084			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2



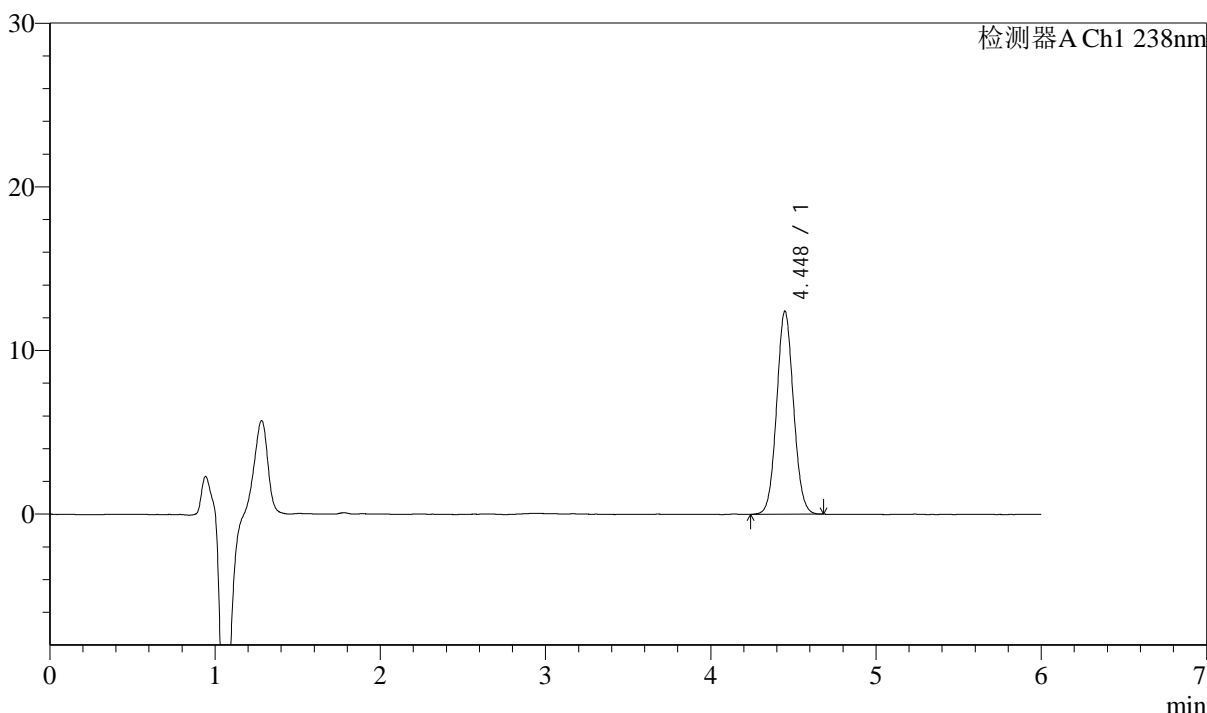
# J405

## <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 - 0-118/10-1098-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:51:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87841	100.000	12407	9175	1.064	--
总计		87841	100.000	12407			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-1



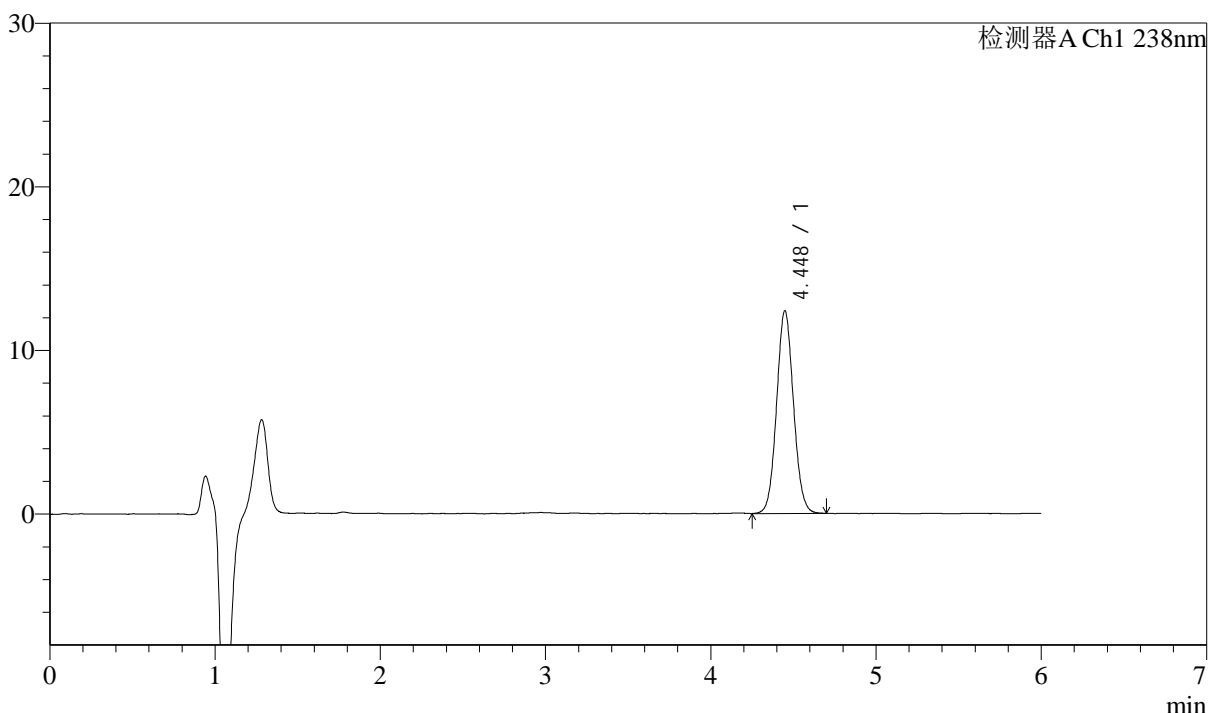
# J405

## <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 - 0-118/10-1099-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 14:57:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87868	100.000	12392	9137	1.068	--
总计		87868	100.000	12392			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-2



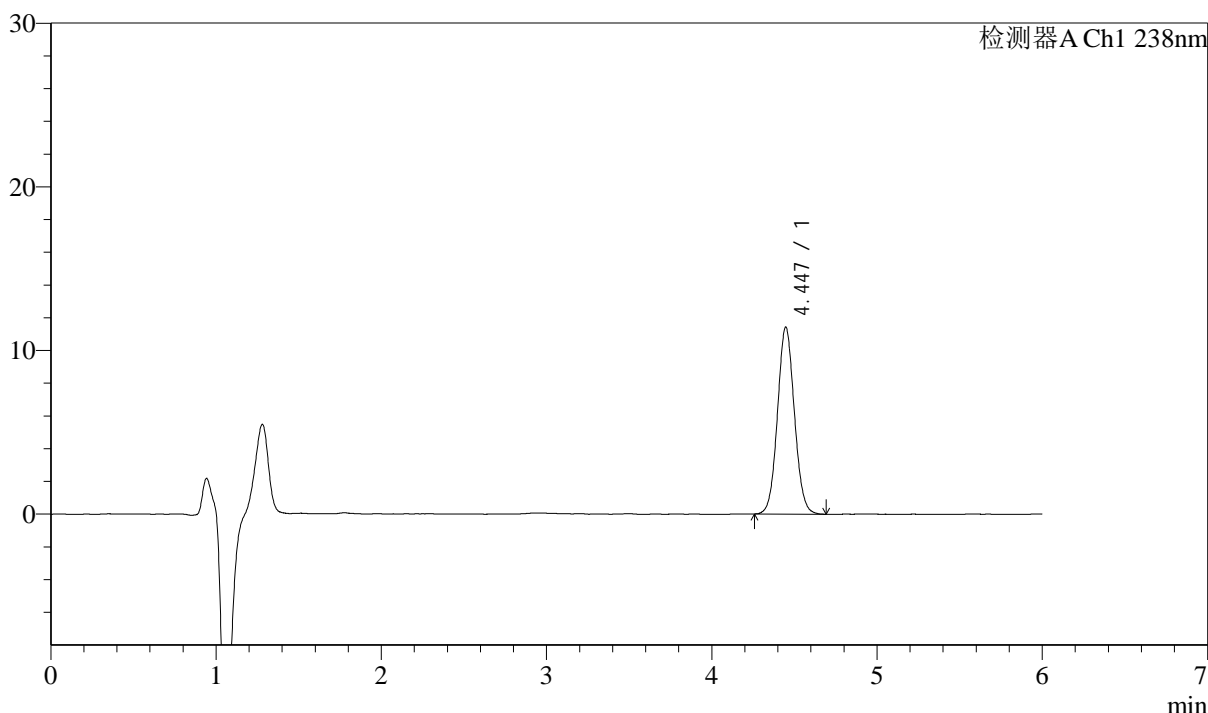
# J405

## <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 - 0-118/10-1100-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:04:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	81032	100.000	11423	9122	1.066	--
总计		81032	100.000	11423			

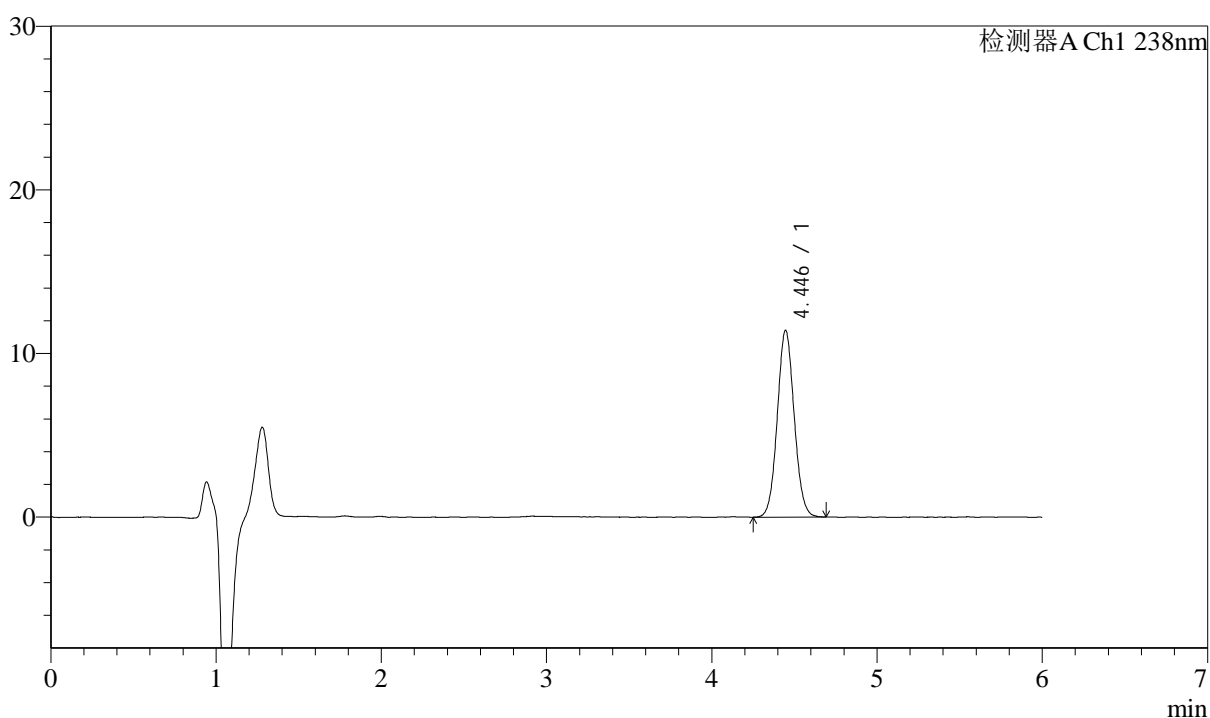
图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1101-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:10:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	81152	100.000	11423	9123	1.067	--
总计		81152	100.000	11423			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-2



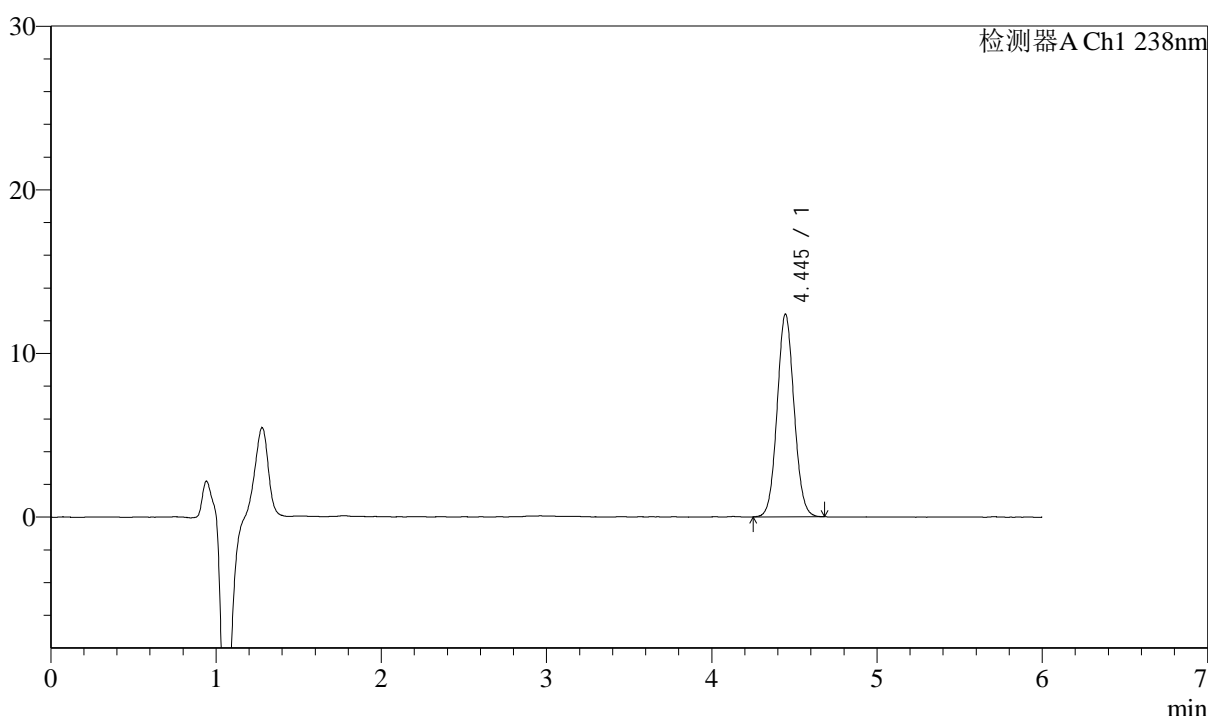
# J405

## <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 - 0-118/10-1102-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:16:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	87878	100.000	12381	9102	1.065	--
总计		87878	100.000	12381			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片7  
 供试品溶液-1



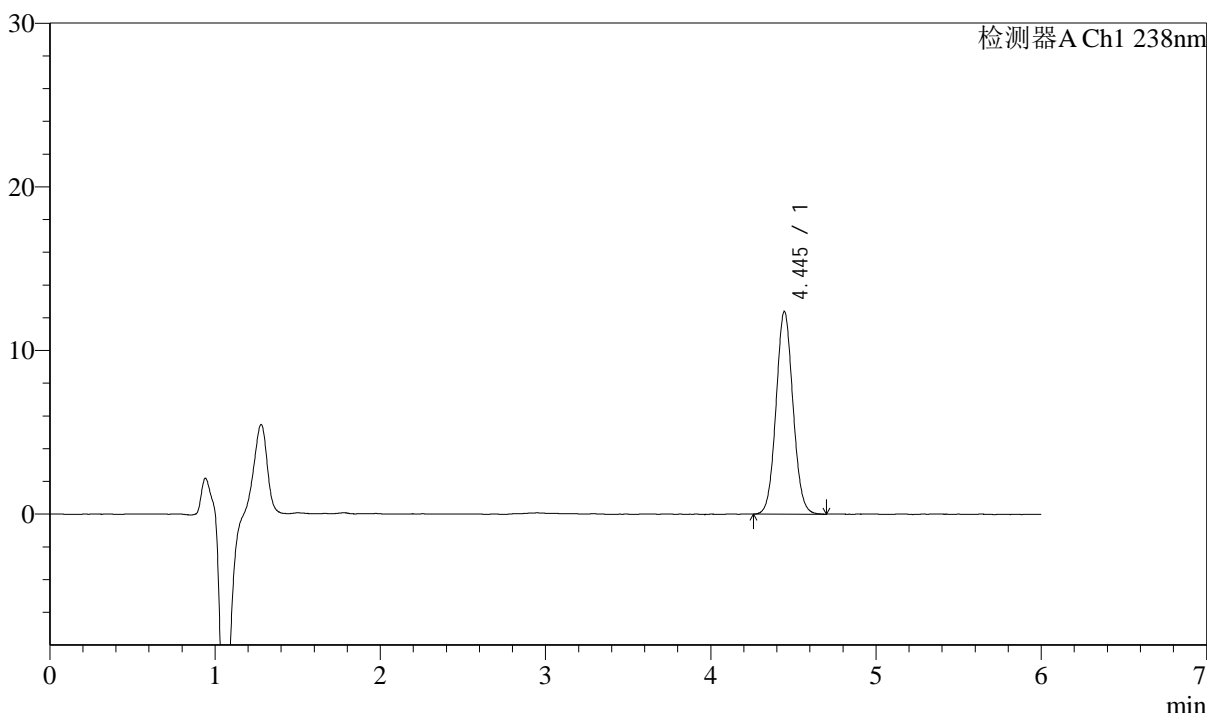
# J405

## <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 - 0-118/10-1103-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:23:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	88035	100.000	12378	9107	1.064	--
总计		88035	100.000	12378			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片7  
 供试品溶液-2



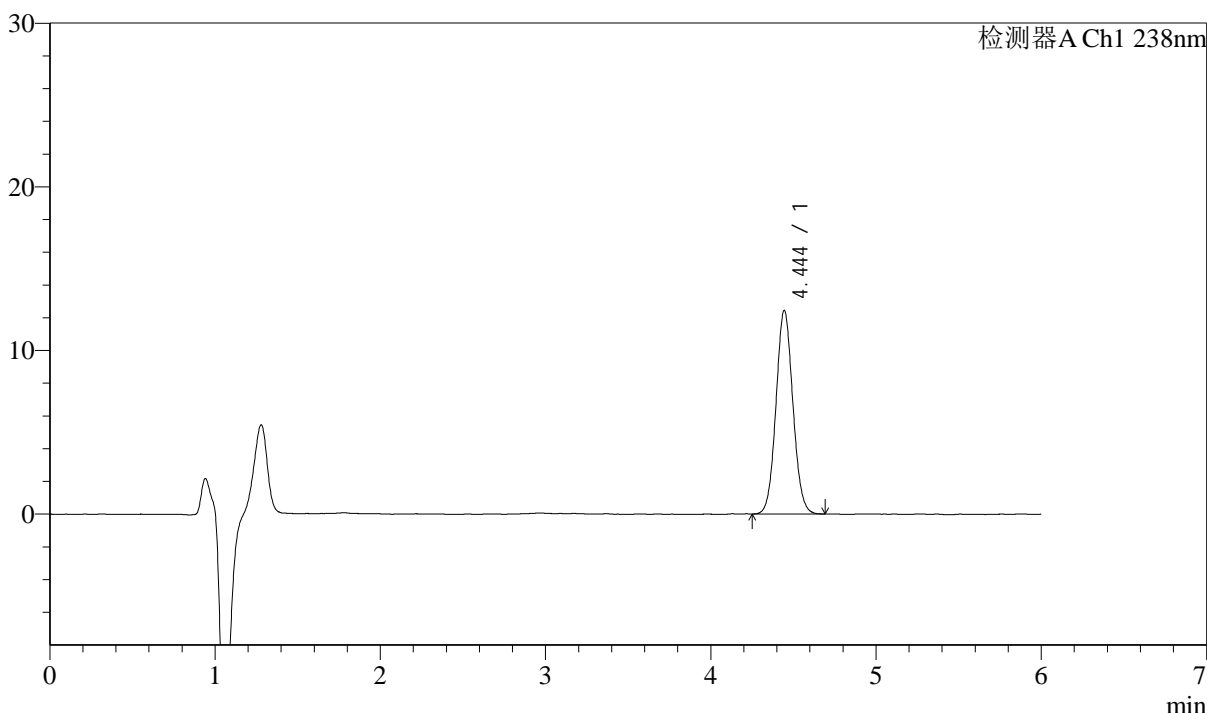
# J405

## <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 - 0-118/10-1104-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:29:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	88447	100.000	12433	9086	1.068	--
总计		88447	100.000	12433			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片8  
 供试品溶液-1



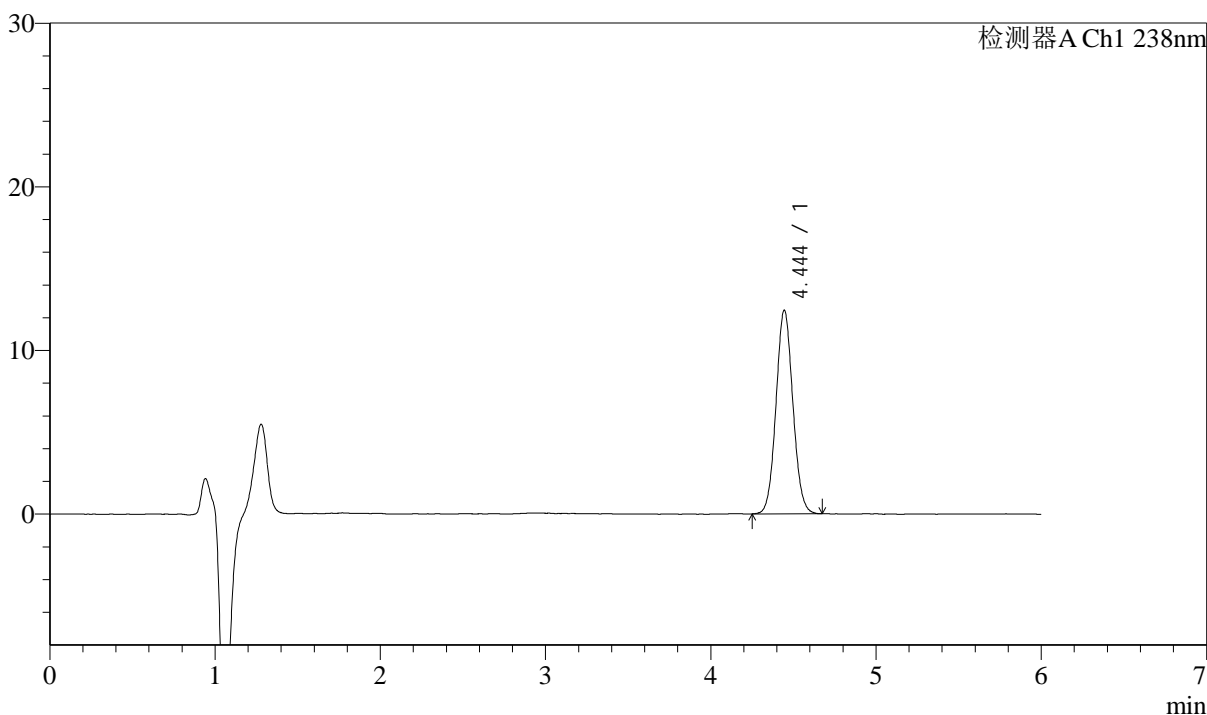
# J405

## <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 - 0-118/10-1105-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:36:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	88141	100.000	12429	9099	1.066	--
总计		88141	100.000	12429			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片8  
 供试品溶液-2



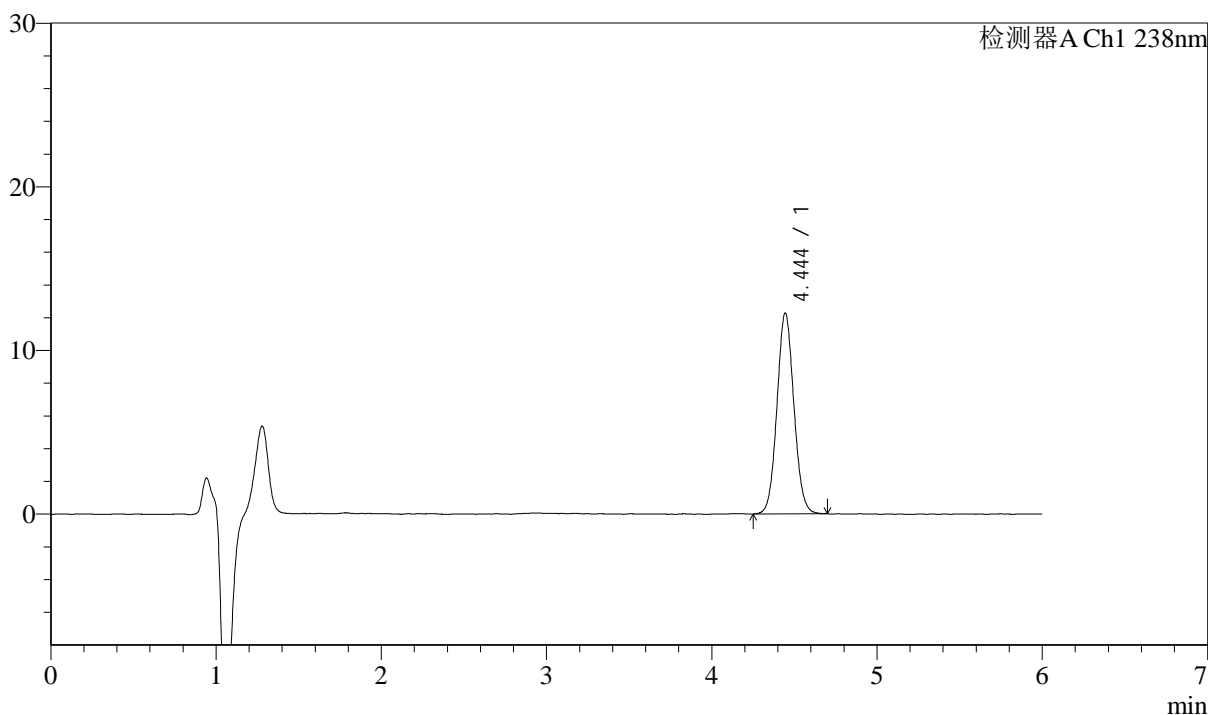
# J405

## <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 - 0-118/10-1106-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:42:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	87295	100.000	12260	9053	1.069	--
总计		87295	100.000	12260			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片9  
 供试品溶液-1



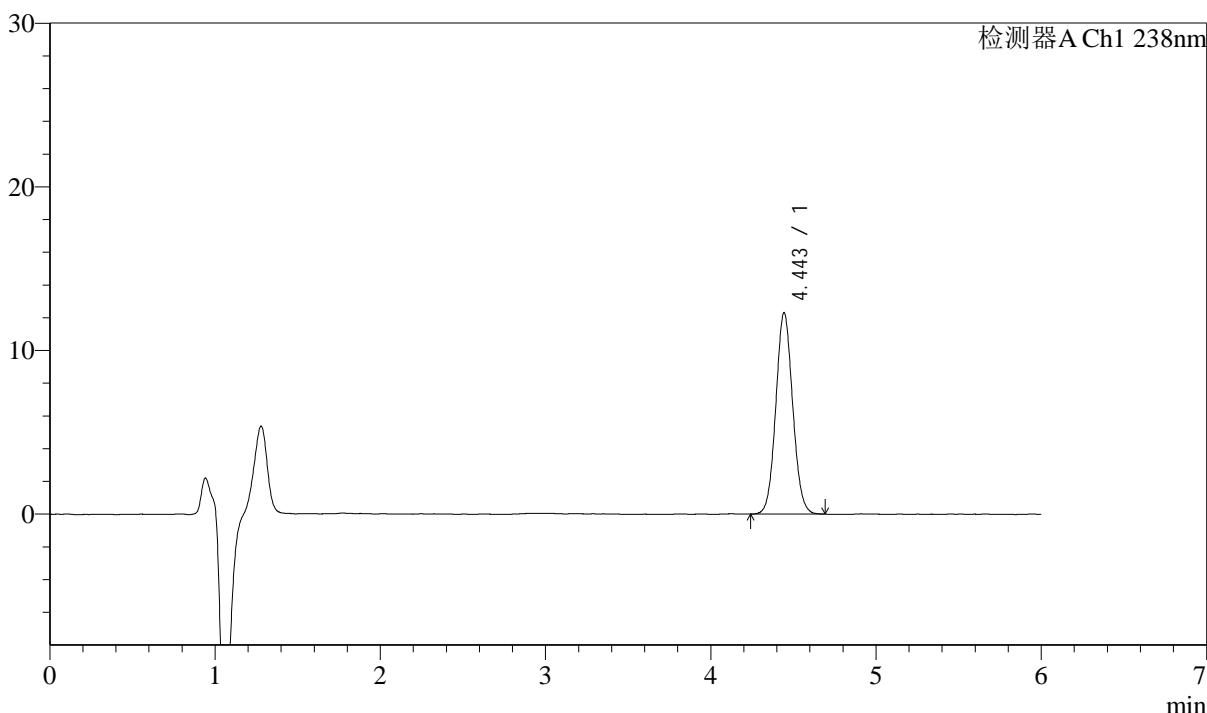
# J405

## <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 - 0-118/10-1107-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87427	100.000	12273	9070	1.069	--
总计		87427	100.000	12273			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片9  
 供试品溶液-2



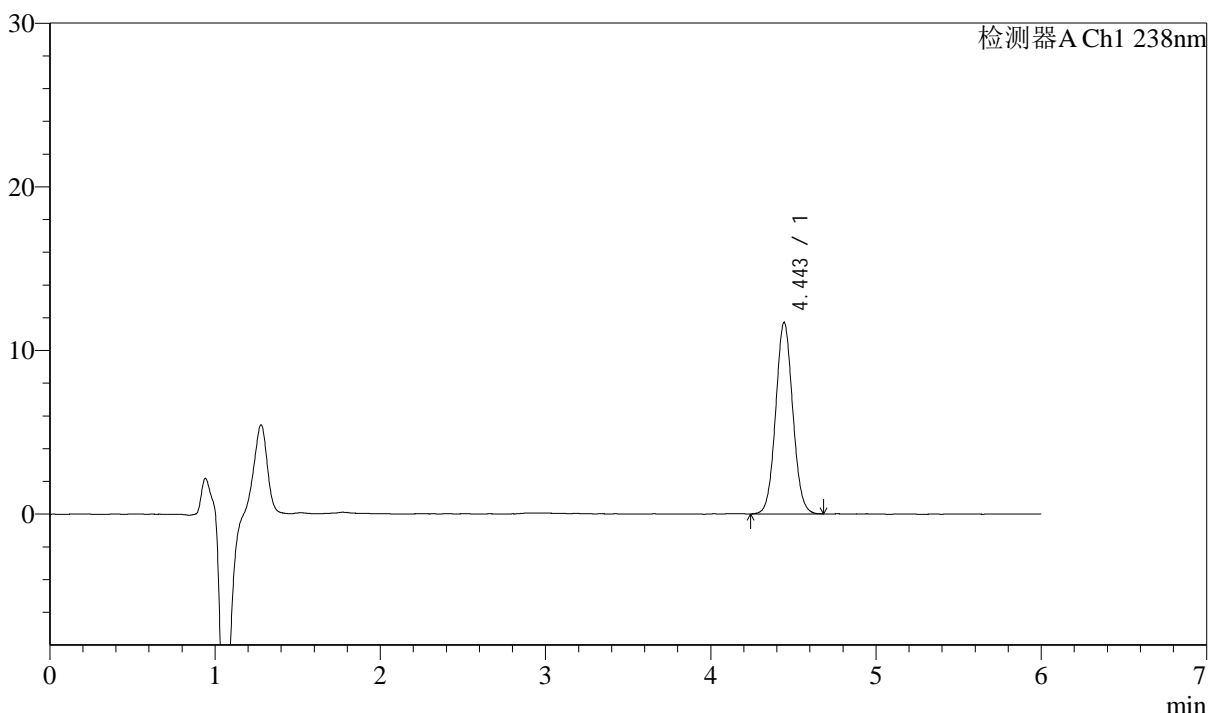
# J405

## <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 - 0-118/10-1108-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 15:55:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	84089	100.000	11682	8896	1.057	--
总计		84089	100.000	11682			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-桨法-50转-片10  
 供试品溶液-1



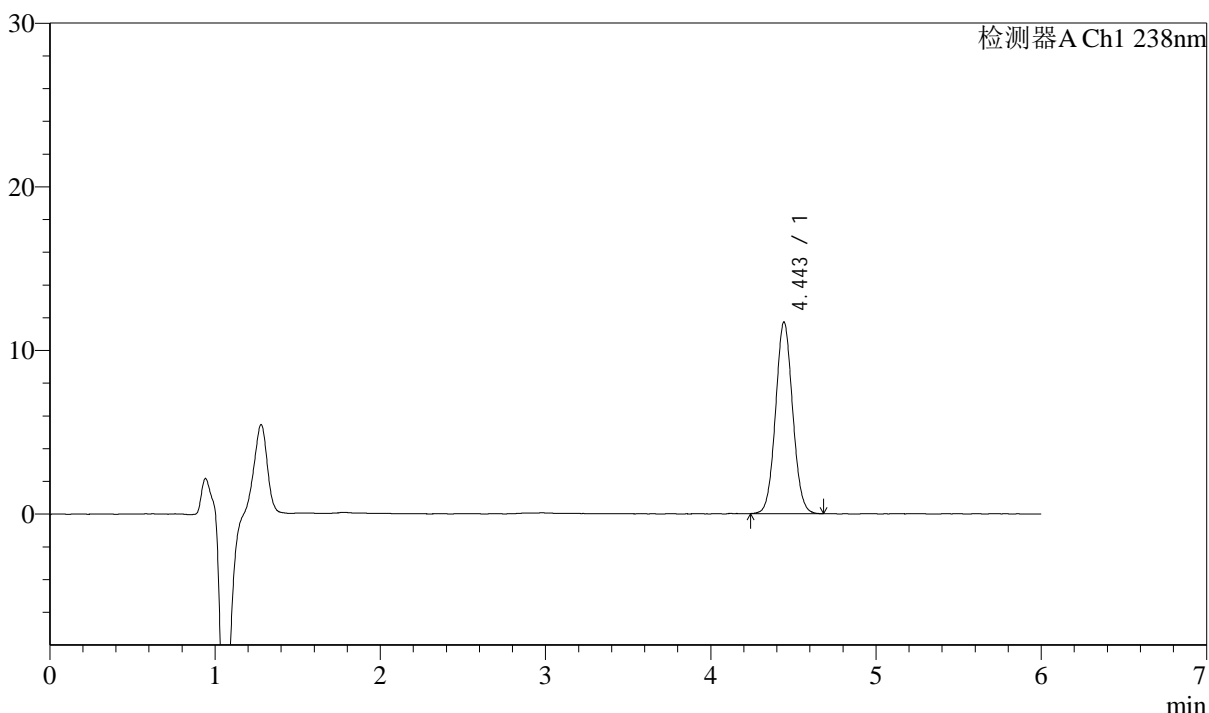
# J405

## <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 - 0-118/10-1109-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:01:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	83984	100.000	11663	8890	1.057	--
总计		83984	100.000	11663			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-浆法-50转-片10  
 供试品溶液-2



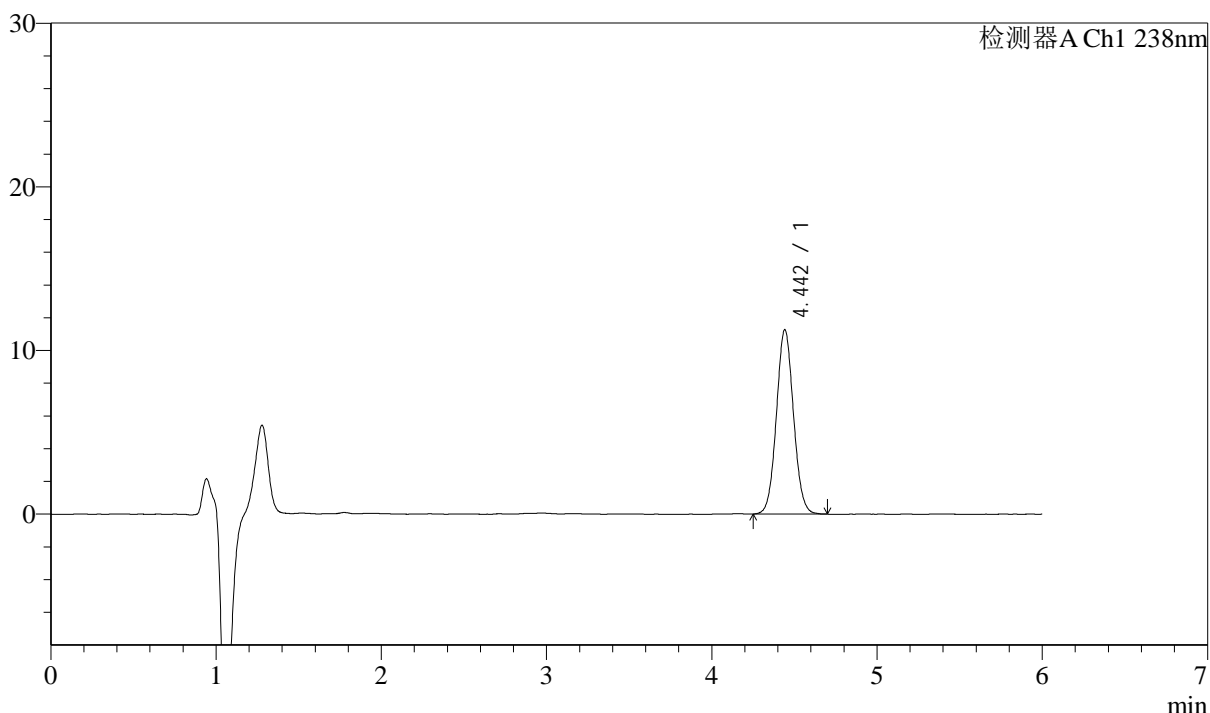
# J405

## <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 - 0-118/10-1110-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:08:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	80887	100.000	11239	8916	1.060	--
总计		80887	100.000	11239			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-1



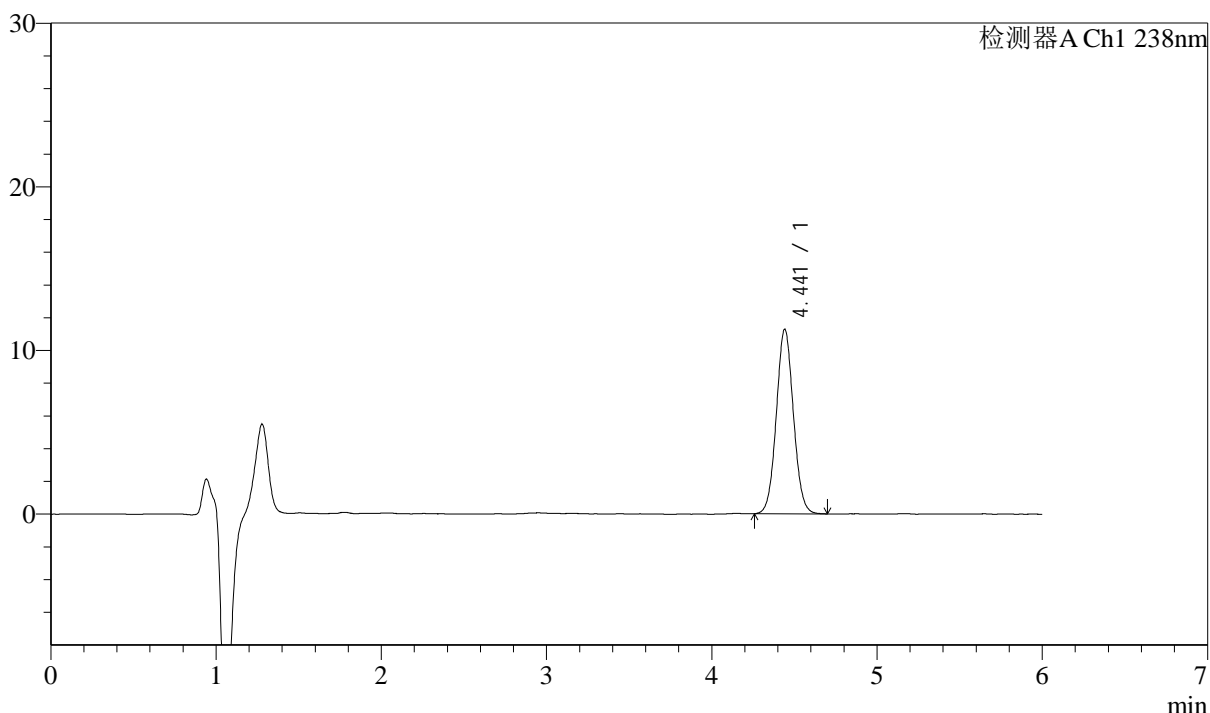
# J405

## <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 - 0-118/10-1111-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:14:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:04:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	81113	100.000	11271	8872	1.054	--
总计		81113	100.000	11271			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-2



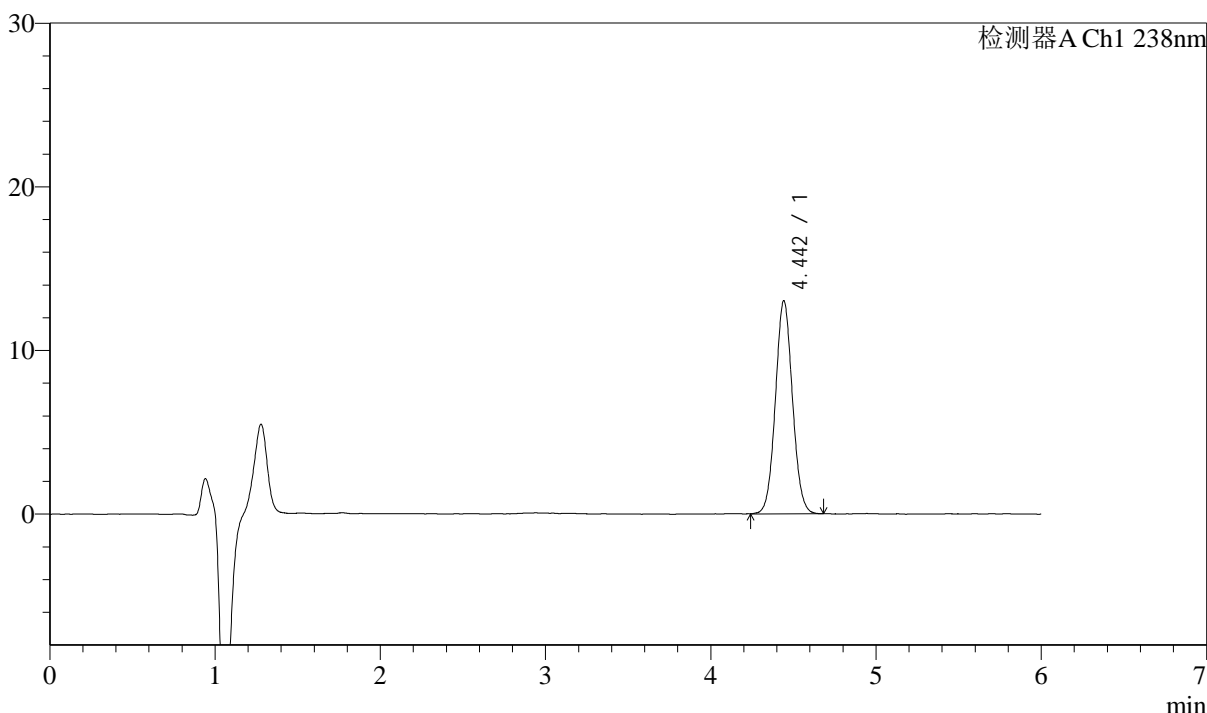
# J405

## <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 - 0-118/10-1112-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:21:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	93381	100.000	12993	8899	1.057	--
总计		93381	100.000	12993			

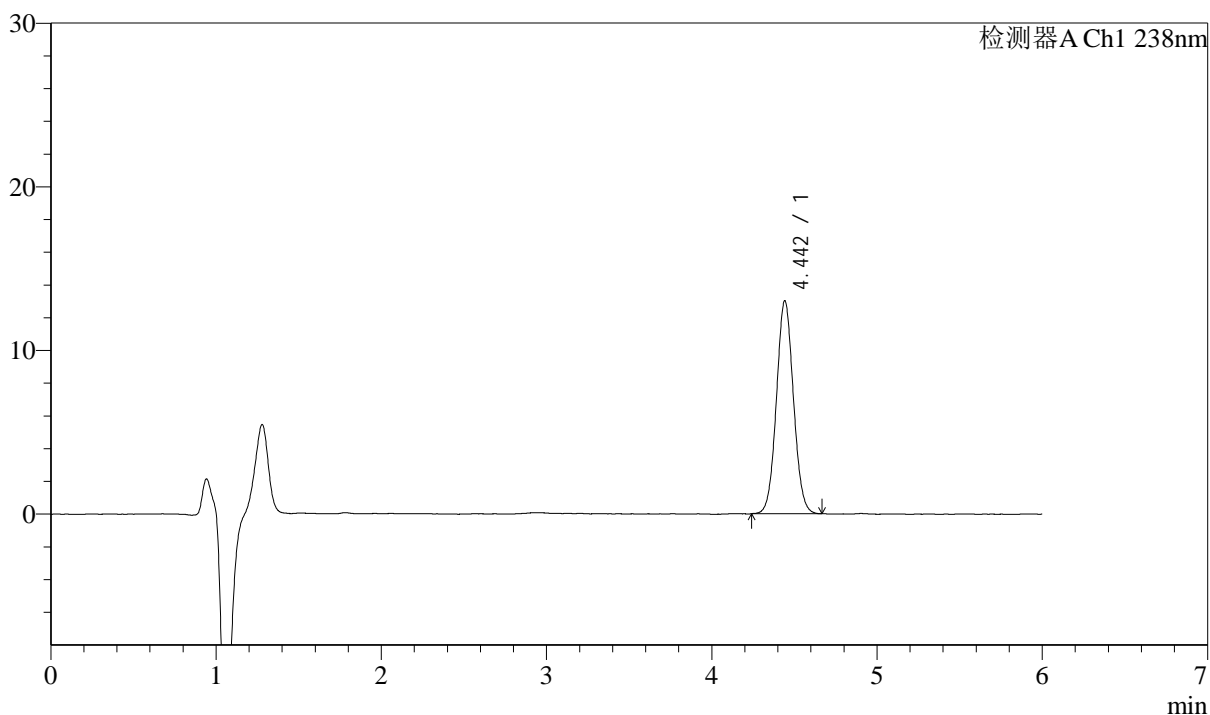
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1113-3 - zzp-2022032901p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:27:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	93154	100.000	12986	8907	1.056	--
总计		93154	100.000	12986			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032901批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-2



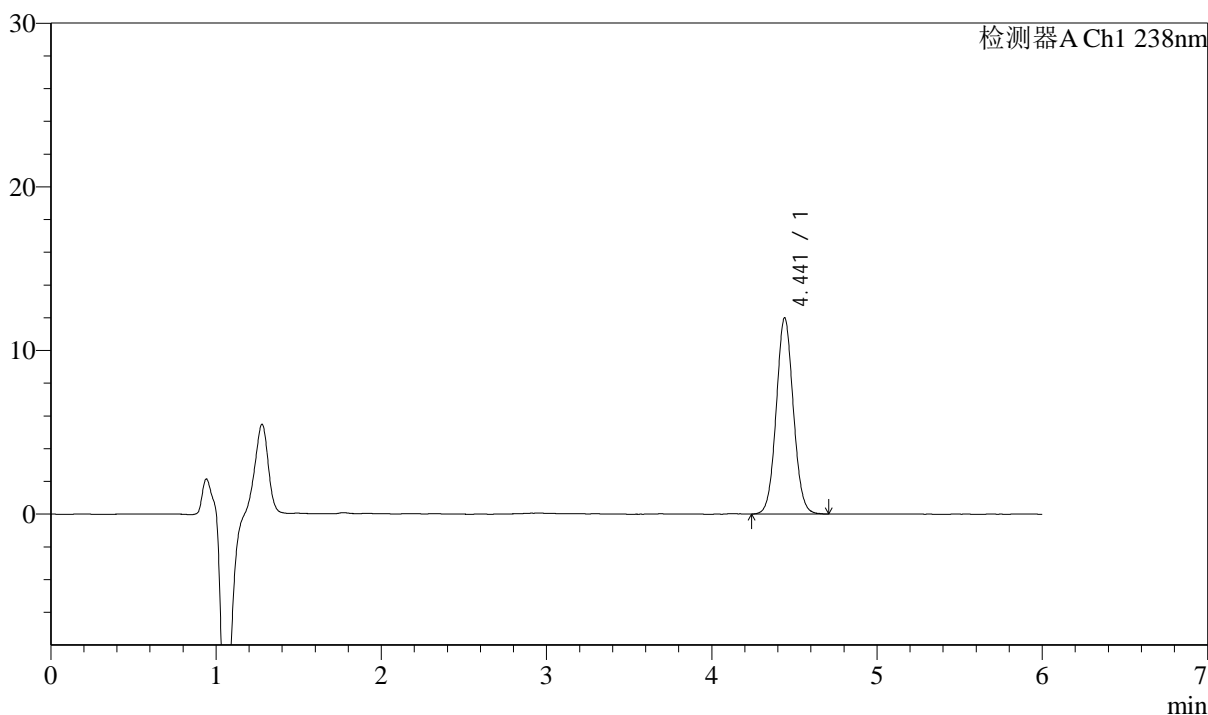
# J405

## <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 - 0-118/10-1114-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:33:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	86102	100.000	11982	8910	1.057	--
总计		86102	100.000	11982			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-1



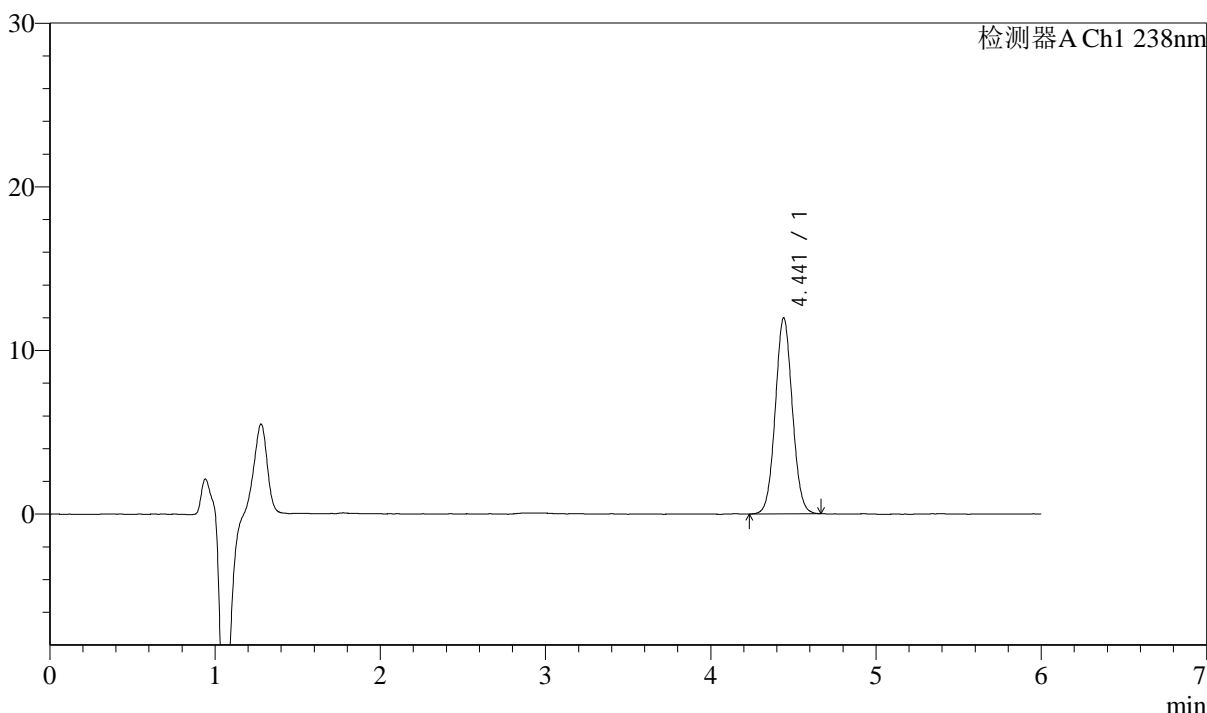
# J405

## <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 - 0-118/10-1115-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:40:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	85555	100.000	11956	8945	1.053	--
总计		85555	100.000	11956			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-2



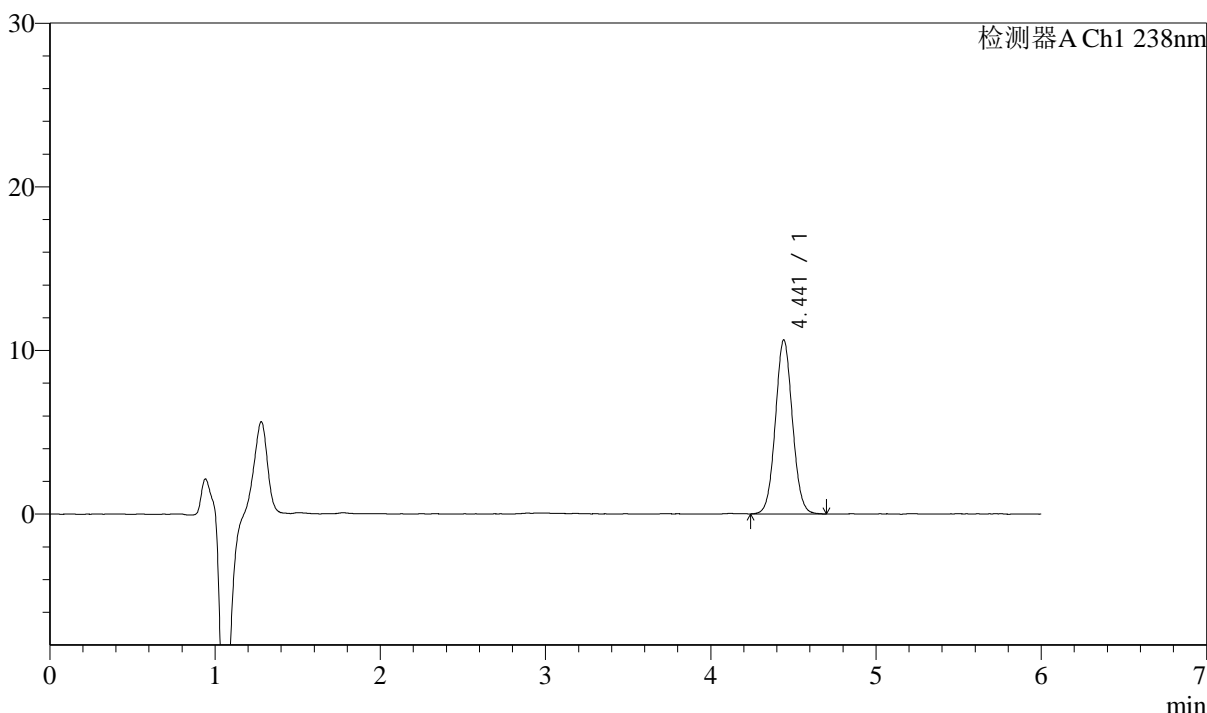
# J405

## <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 - 0-118/10-1116-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:46:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	76213	100.000	10614	8950	1.056	--
总计		76213	100.000	10614			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
 供试品溶液-1



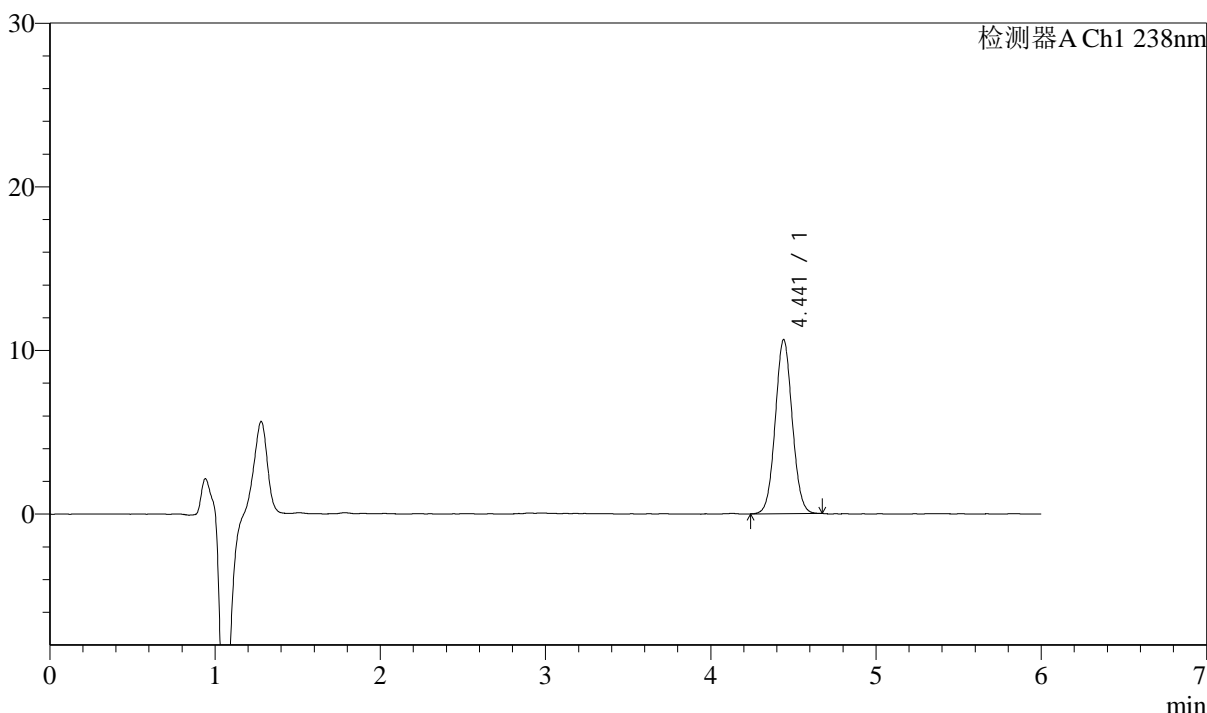
# J405

## <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 - 0-118/10-1117-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:53:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	75786	100.000	10626	9004	1.052	--
总计		75786	100.000	10626			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
 供试品溶液-2



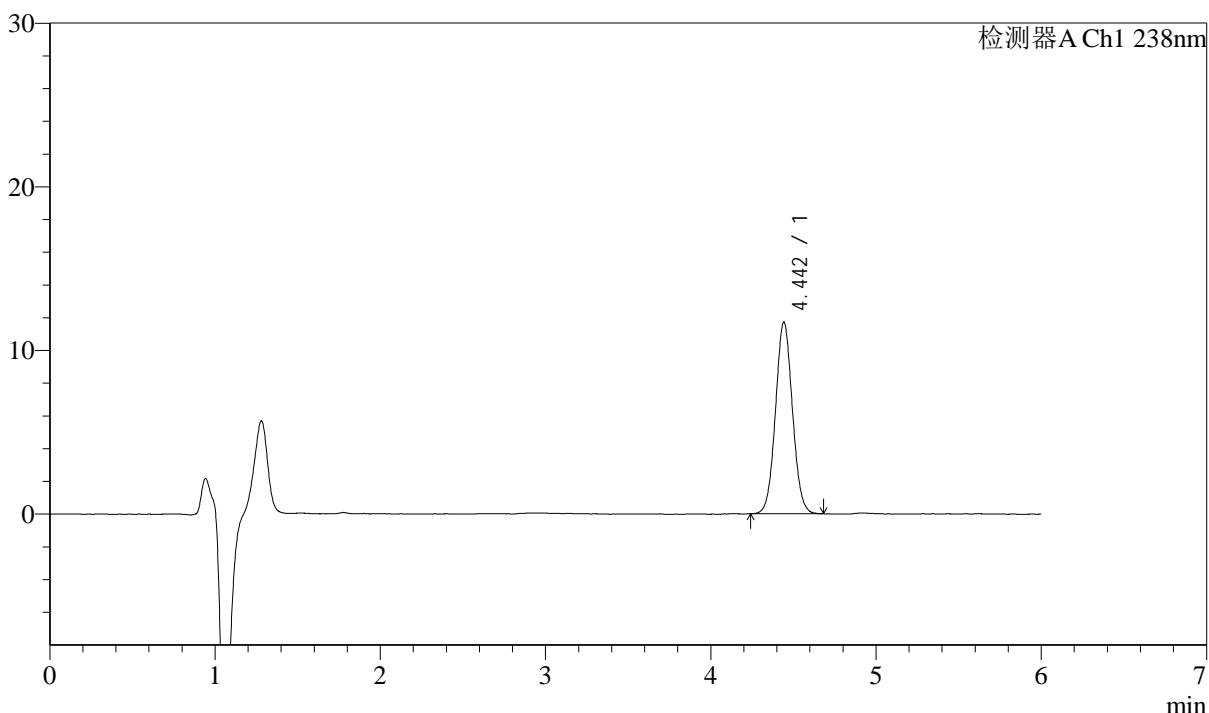
# J405

## <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 - 0-118/10-1118-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 16:59:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	83558	100.000	11689	8971	1.054	--
总计		83558	100.000	11689			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-1



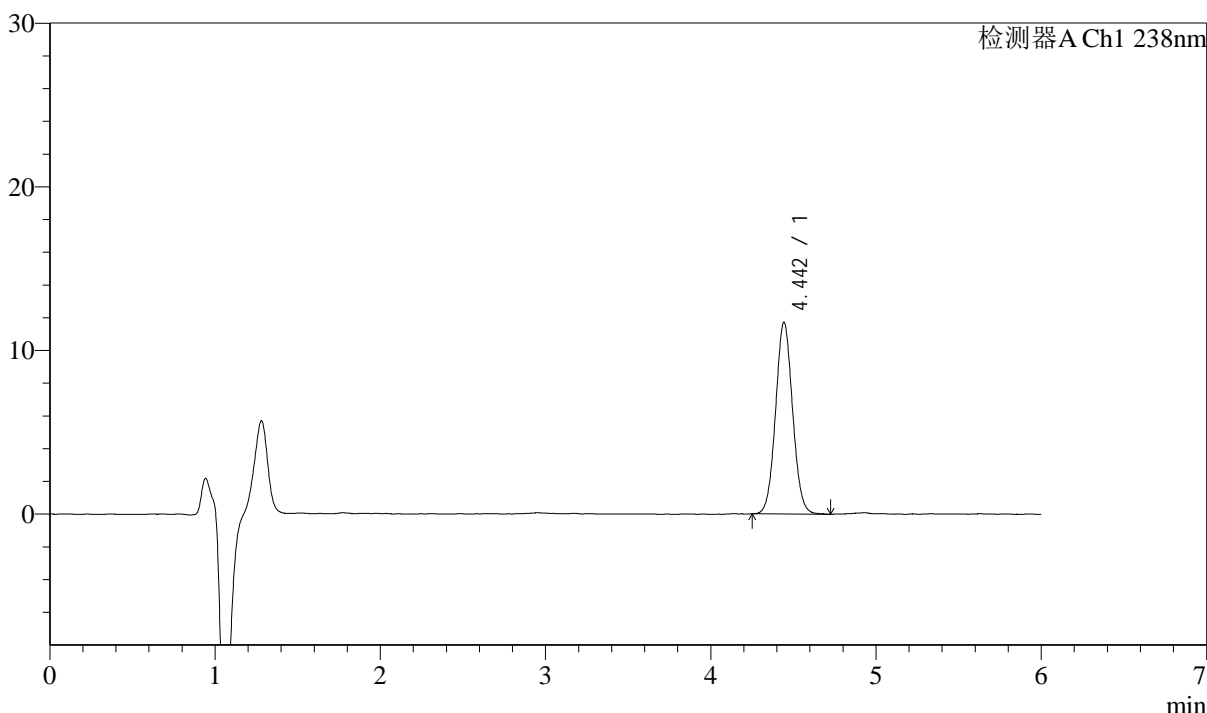
# J405

## <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 - 0-118/10-1119-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:06:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	83835	100.000	11672	8981	1.056	--
总计		83835	100.000	11672			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1120-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2025/02/08 17:12:28

处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:19

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

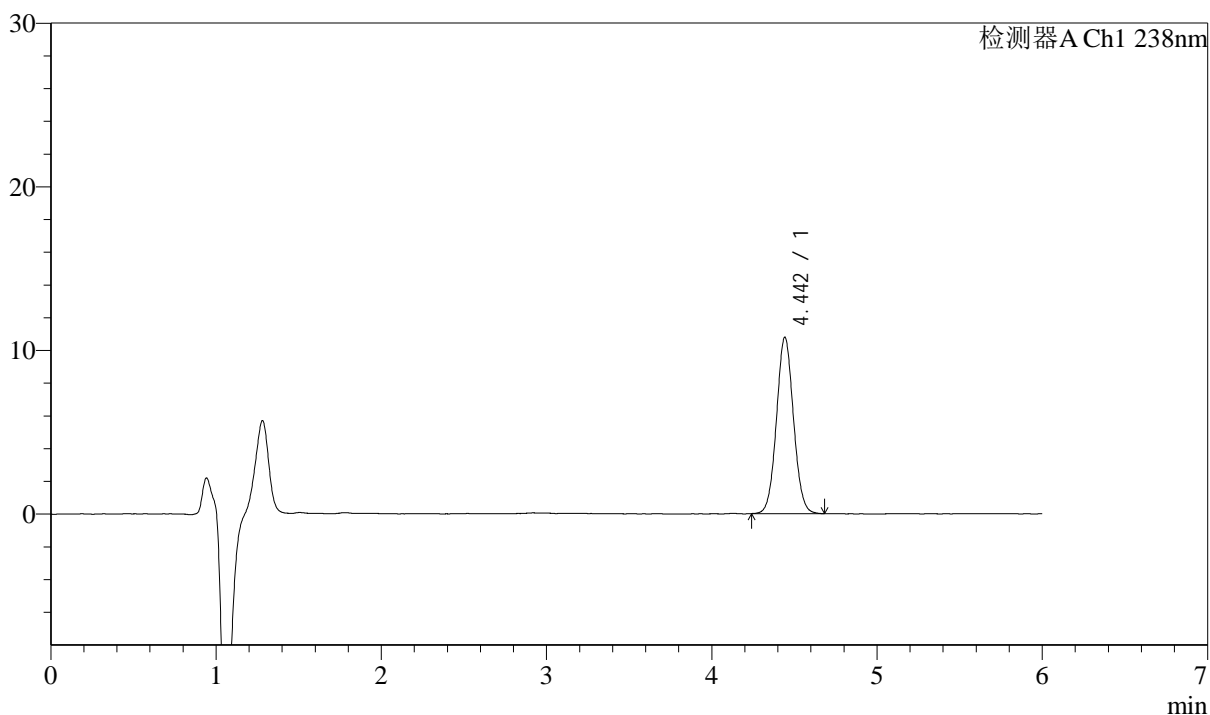
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	77074	100.000	10751	8963	1.055	--
总计		77074	100.000	10751			



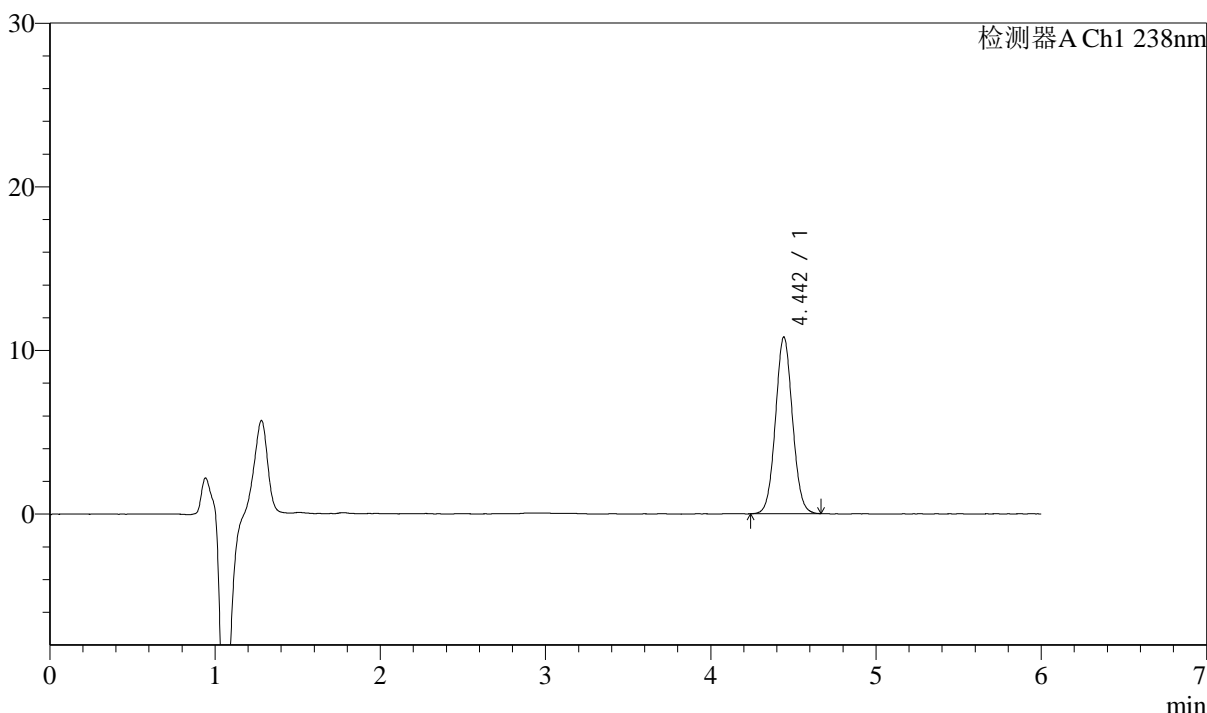
# J405

## <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 - 0-118/10-1121-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:18:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	77203	100.000	10771	8985	1.054	--
总计		77203	100.000	10771			

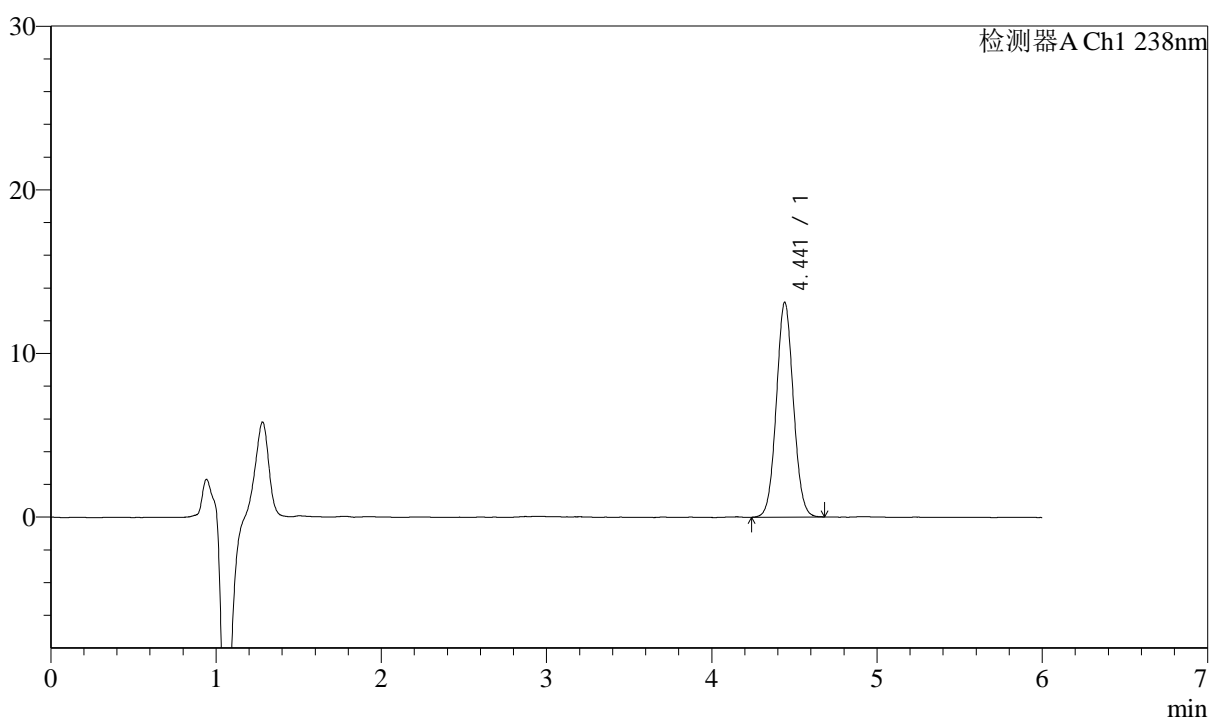
图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1122-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:25:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	93921	100.000	13110	8945	1.053	--
总计		93921	100.000	13110			



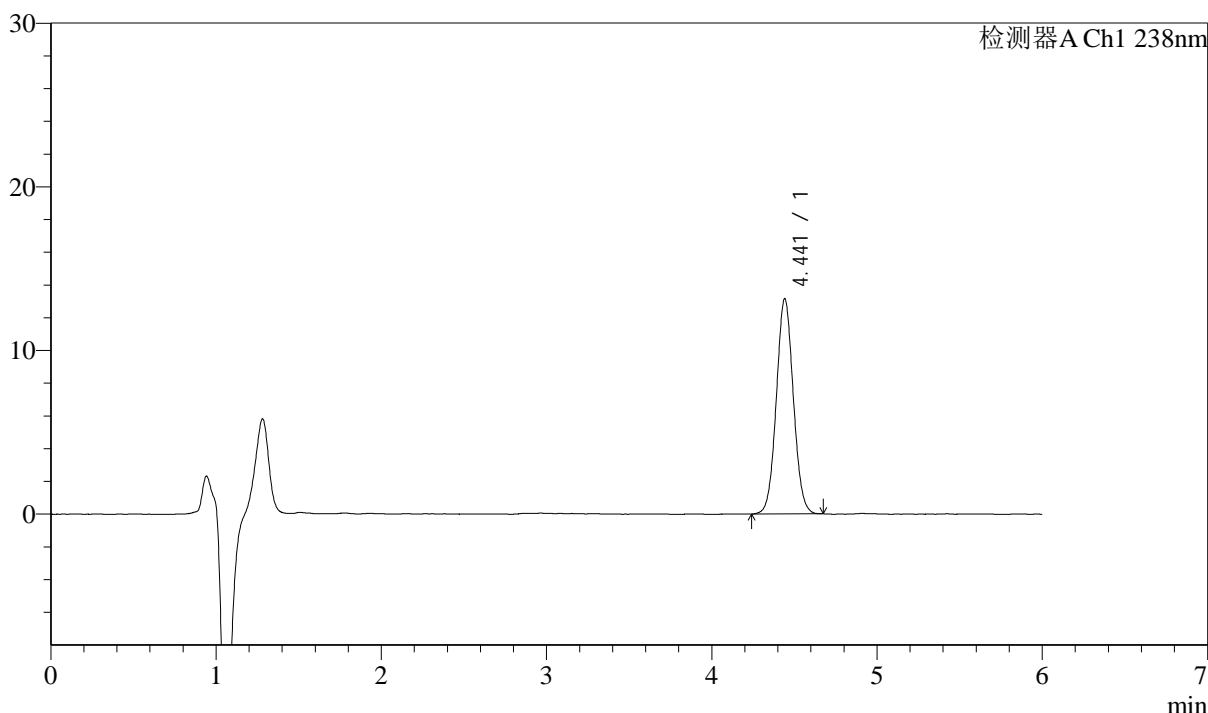
# J405

## <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 - 0-118/10-1123-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:31:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	93988	100.000	13131	8960	1.052	--
总计		93988	100.000	13131			

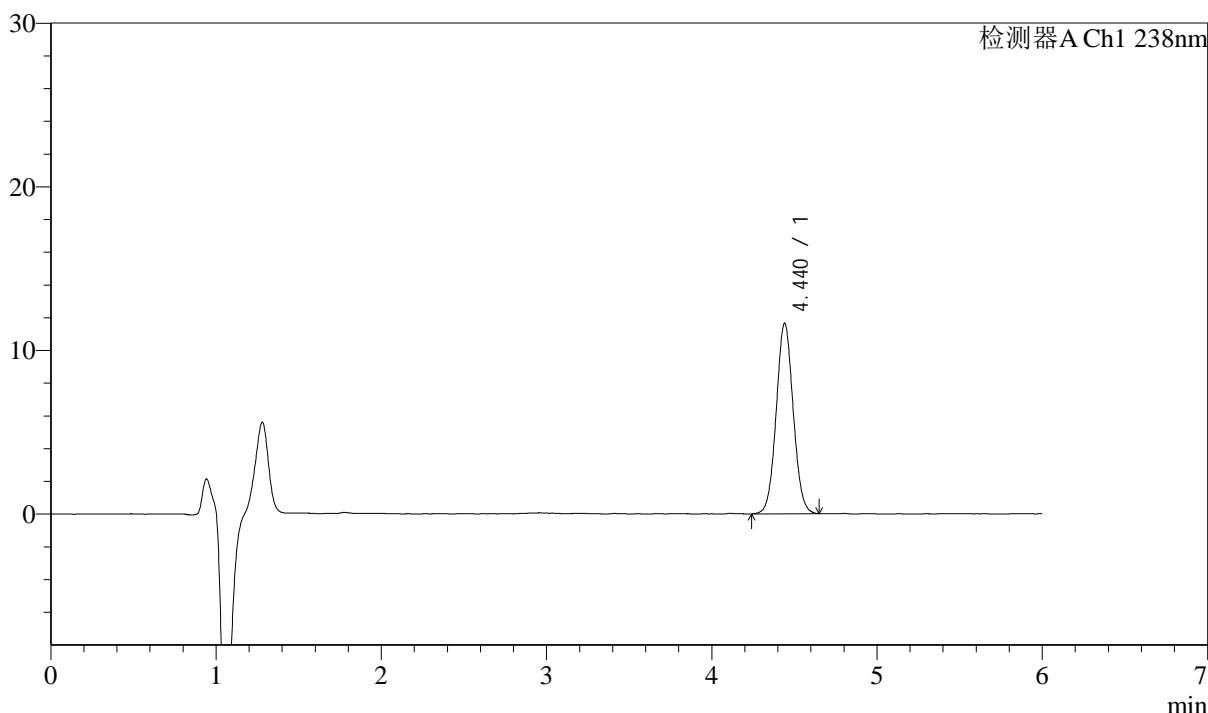
图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-2

<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 - 0-118/10-1124-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/02/08 17:38:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	83206	100.000	11630	8960	1.050	--
总计		83206	100.000	11630			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
供试品溶液-1



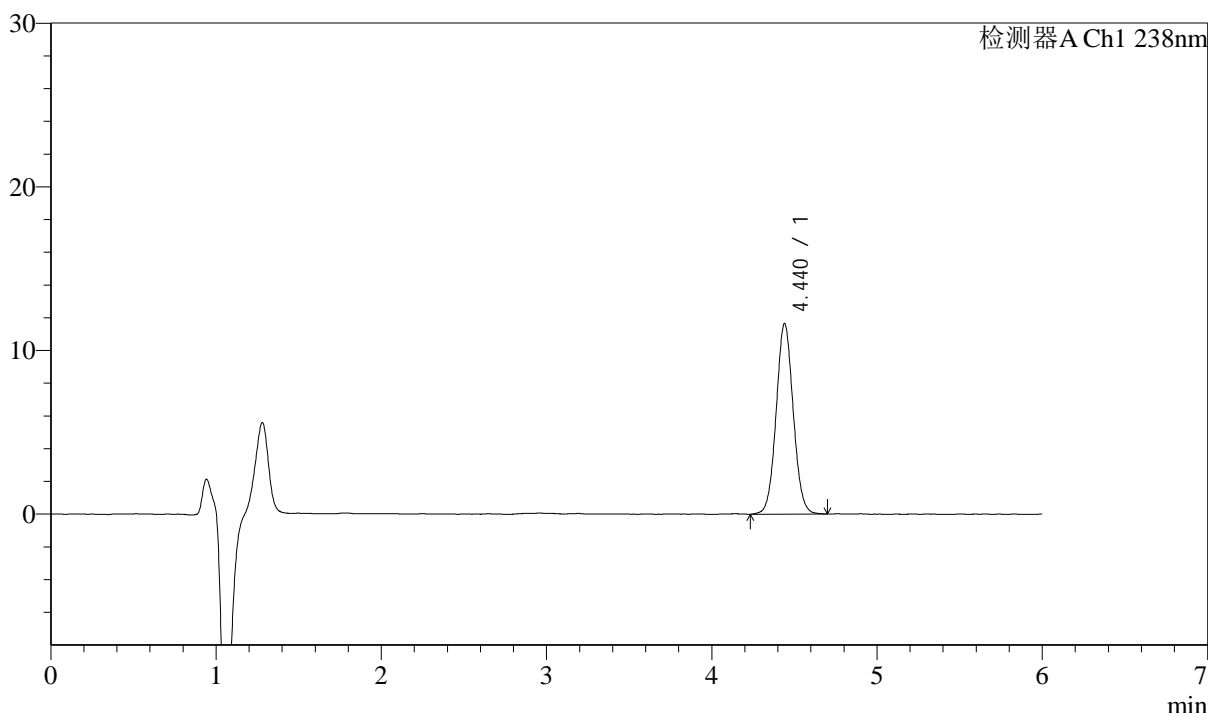
# J405

## <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 - 0-118/10-1125-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:44:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	83682	100.000	11645	8886	1.053	--
总计		83682	100.000	11645			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-2



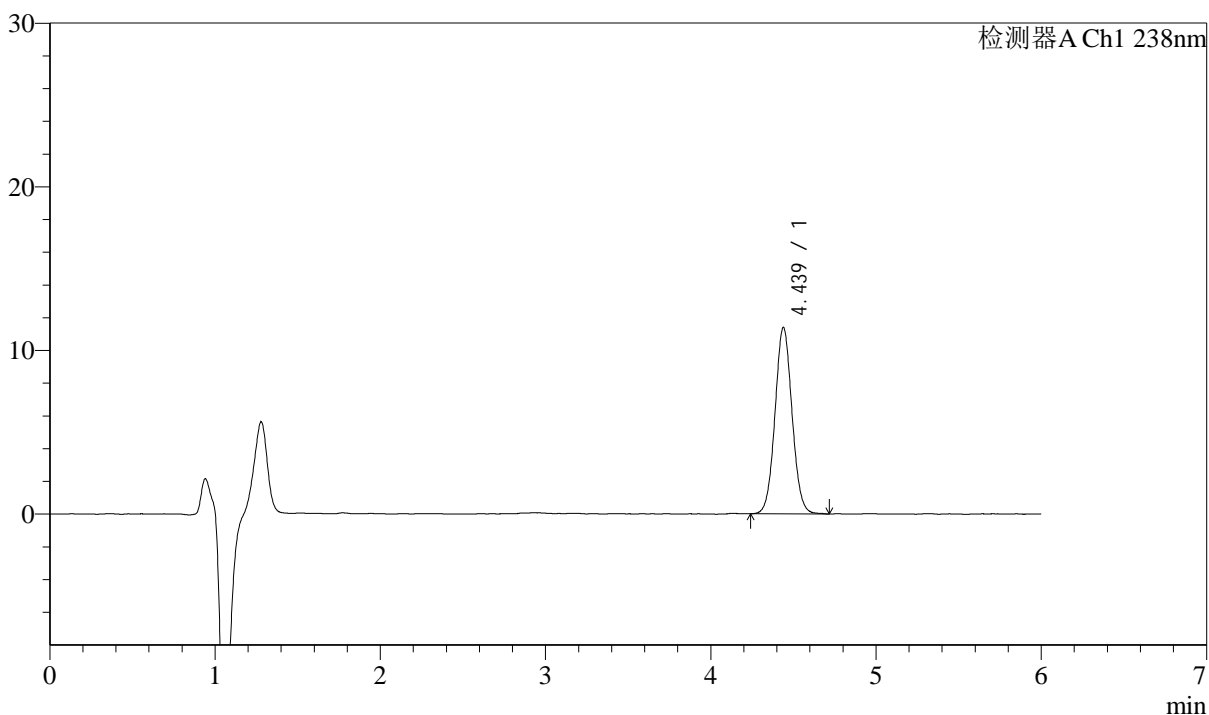
# J405

## <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 - 0-118/10-1126-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:50:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	81709	100.000	11397	8961	1.055	--
总计		81709	100.000	11397			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片7  
 供试品溶液-1



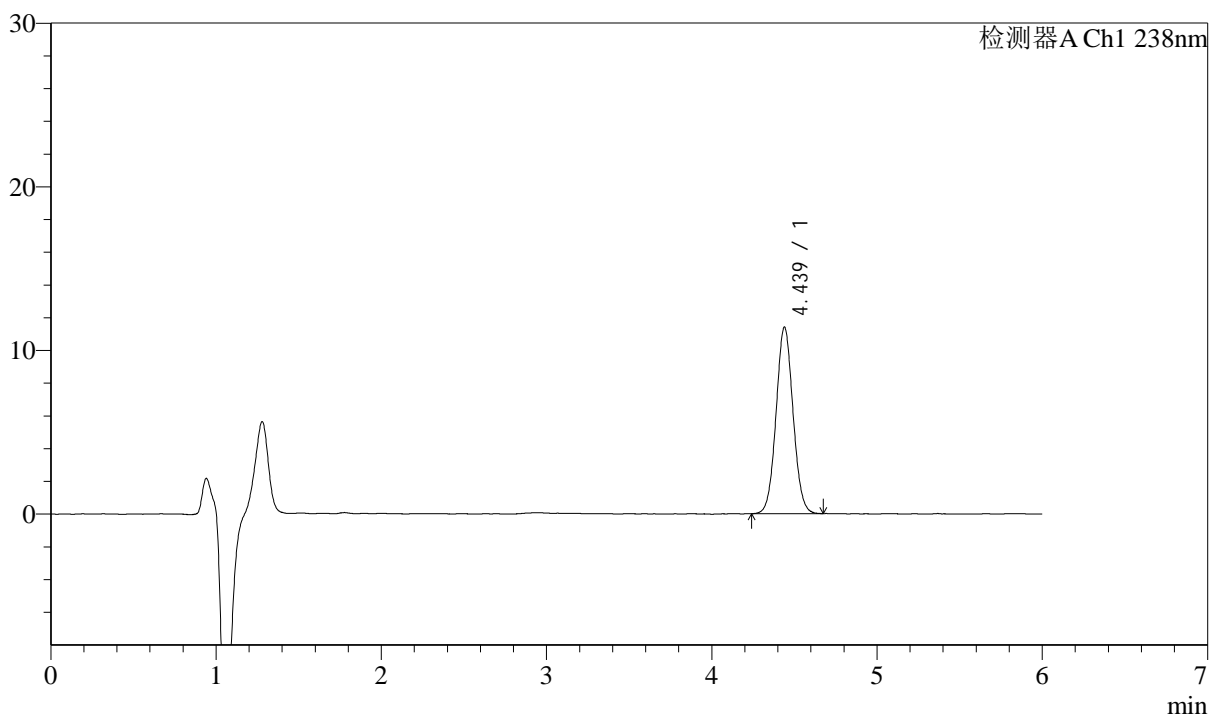
# J405

## <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 - 0-118/10-1127-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 17:57:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	81414	100.000	11402	8987	1.053	--
总计		81414	100.000	11402			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片7  
 供试品溶液-2



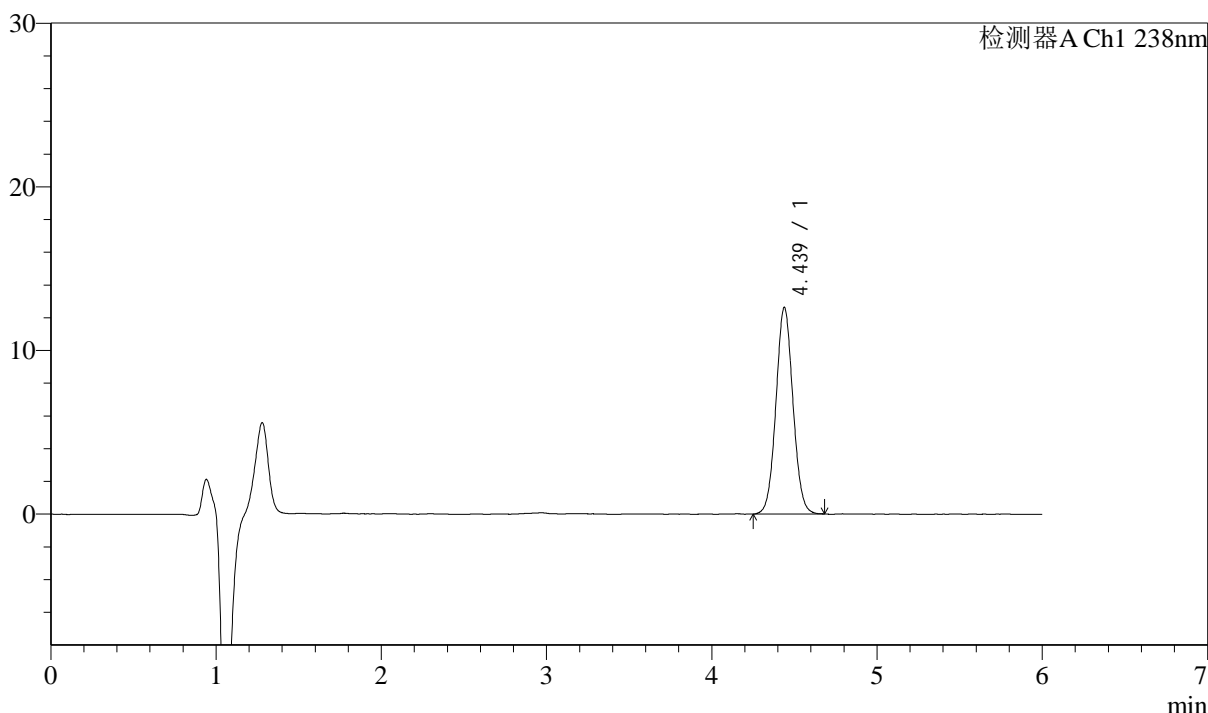
# J405

## <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 - 0-118/10-1128-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	90226	100.000	12628	8960	1.052	--
总计		90226	100.000	12628			

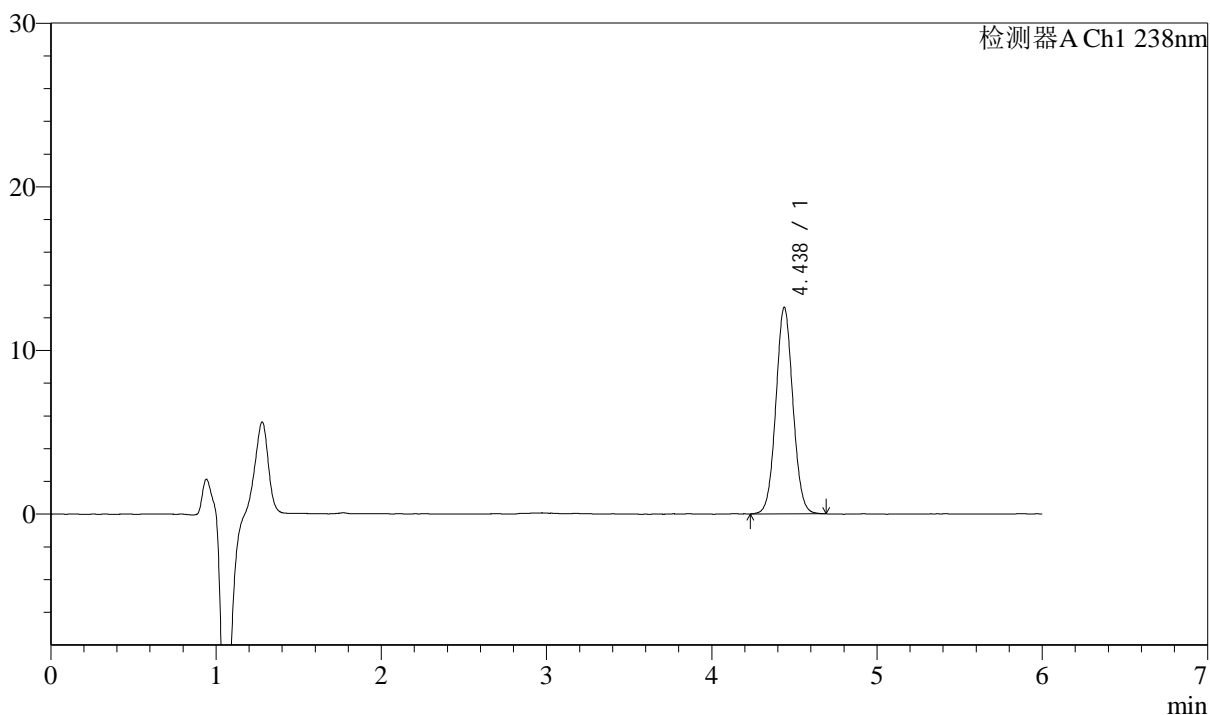
图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片8  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1129-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:10:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	90361	100.000	12624	8950	1.052	--
总计		90361	100.000	12624			



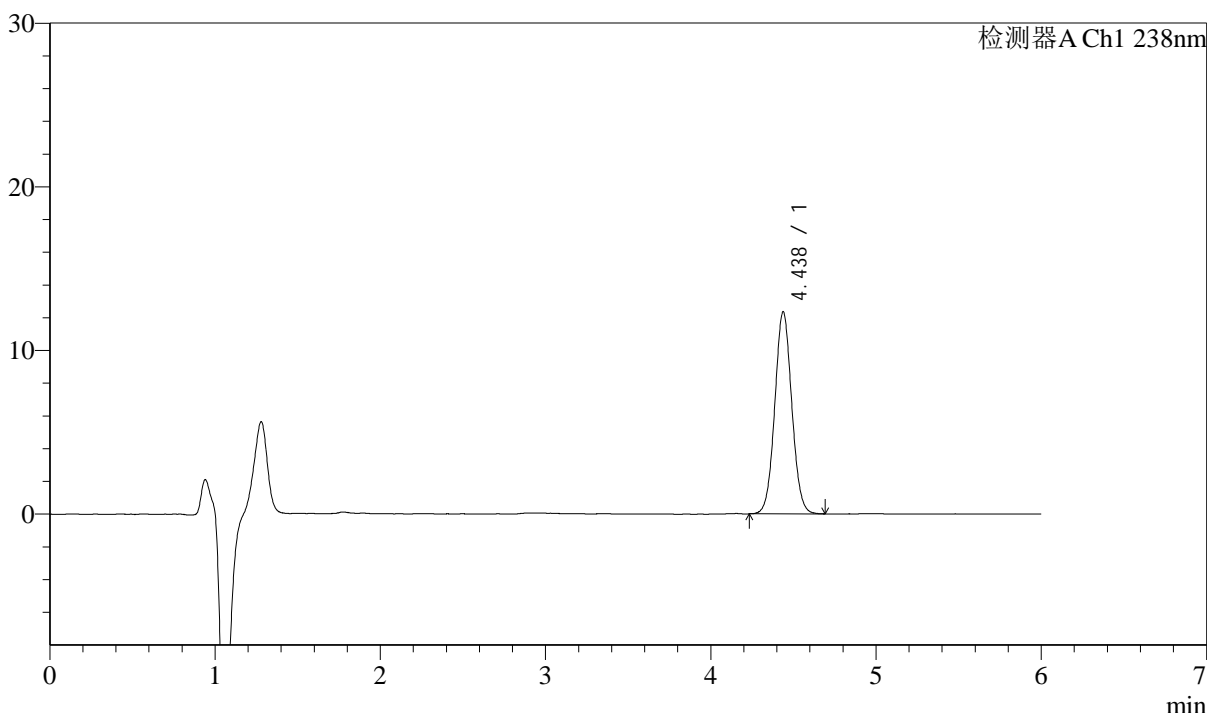
# J405

## <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 - 0-118/10-1130-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:16:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	88223	100.000	12347	8959	1.053	--
总计		88223	100.000	12347			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片9  
 供试品溶液-1



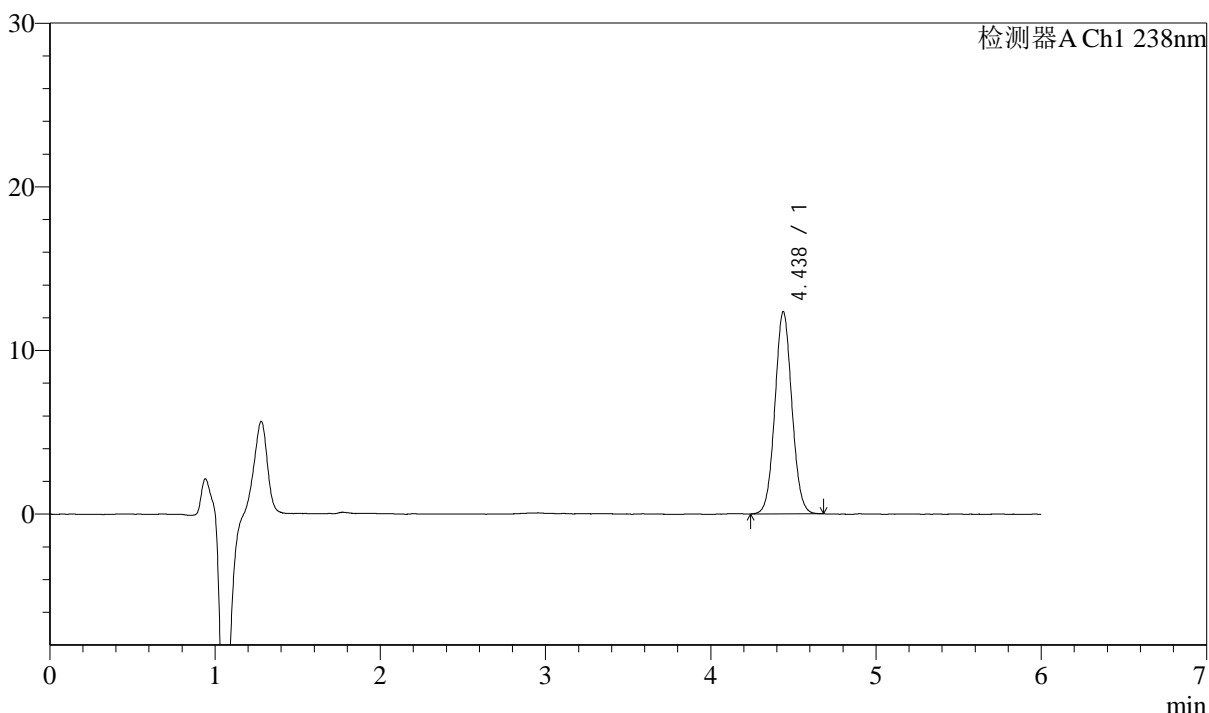
# J405

## <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 - 0-118/10-1131-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:23:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	88115	100.000	12358	8997	1.055	--
总计		88115	100.000	12358			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-浆法-50转-片9  
 供试品溶液-2



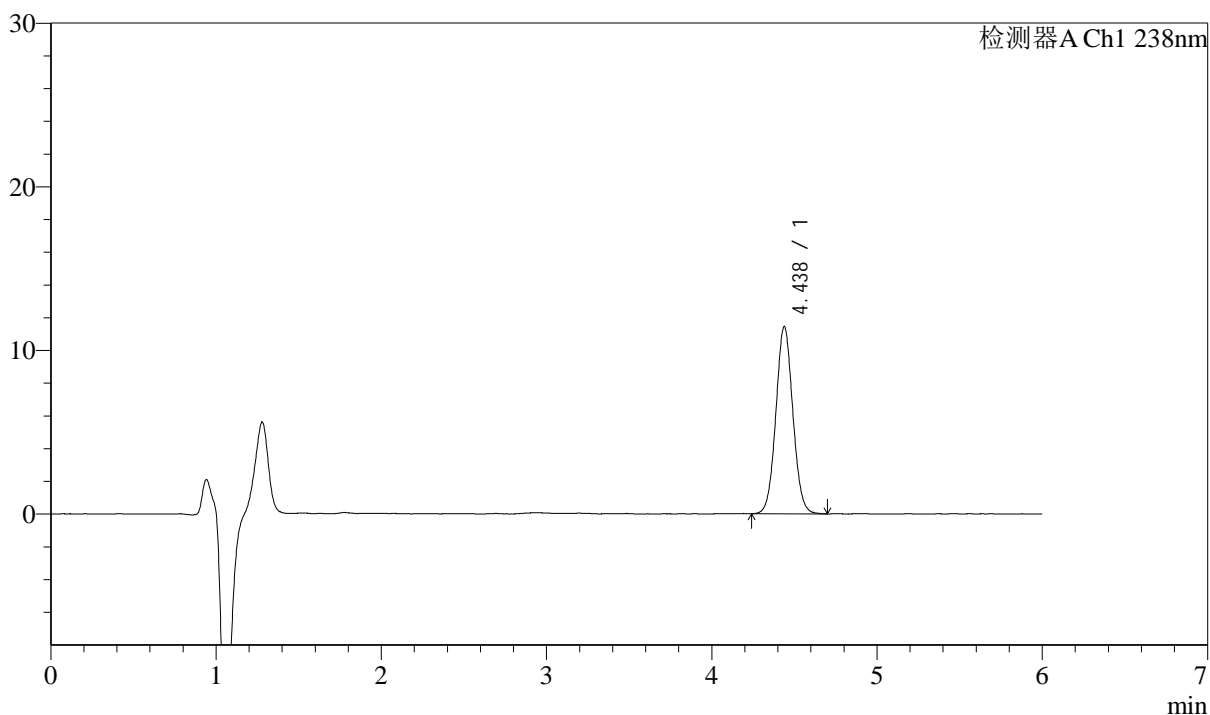
# J405

## <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 - 0-118/10-1132-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:29:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	81711	100.000	11445	8969	1.052	--
总计		81711	100.000	11445			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片10  
 供试品溶液-1



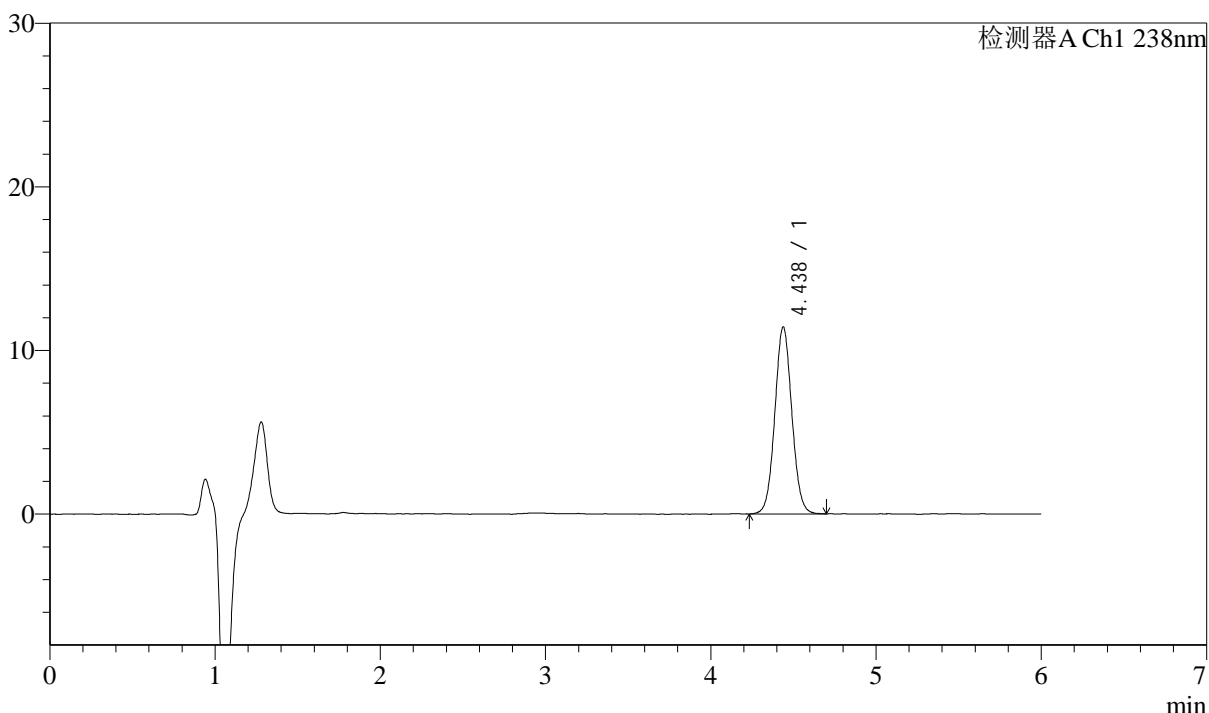
# J405

## <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 - 0-118/10-1133-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:35:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	81637	100.000	11429	8989	1.056	--
总计		81637	100.000	11429			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片10  
 供试品溶液-2



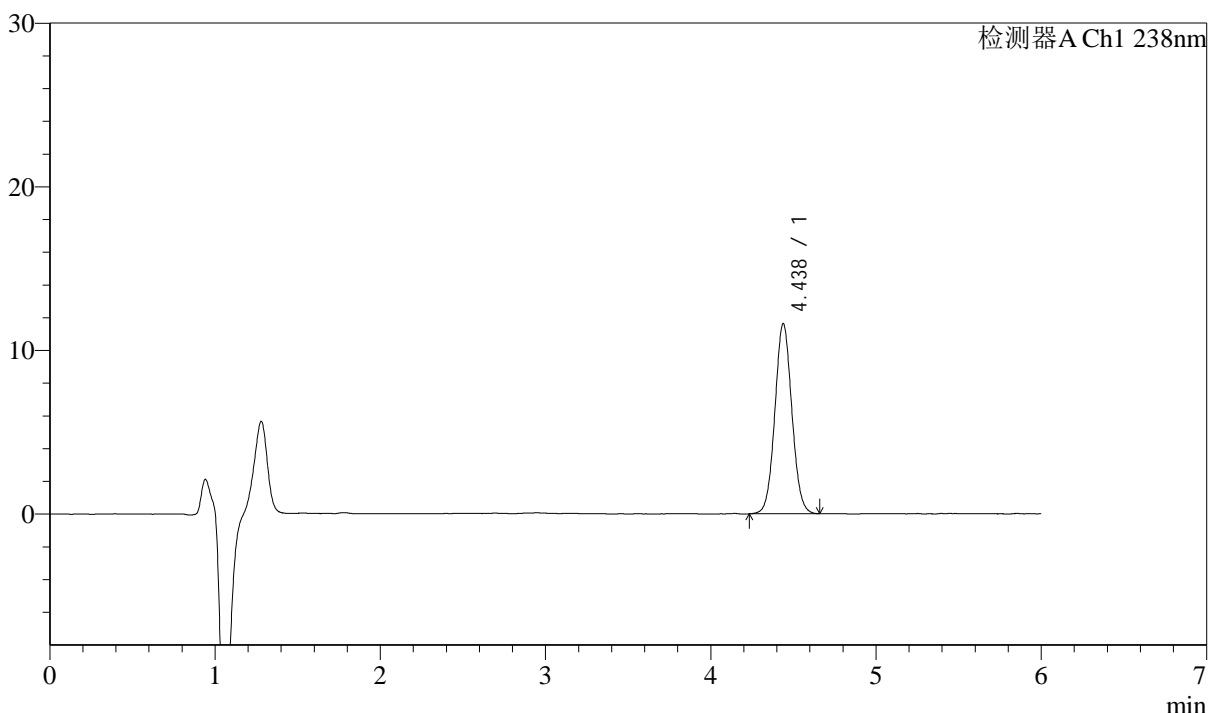
# J405

## <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 - 0-118/10-1134-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:42:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:05:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	82904	100.000	11619	8982	1.055	--
总计		82904	100.000	11619			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-1



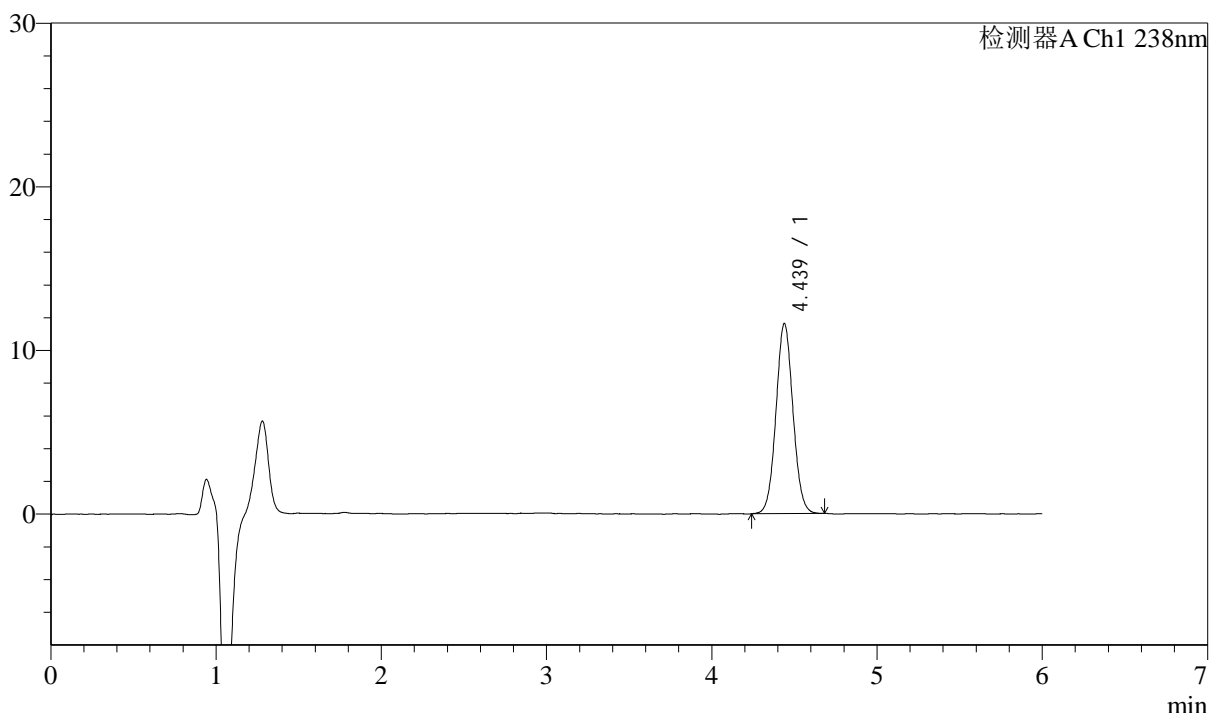
# J405

## <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 - 0-118/10-1135-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:48:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	82889	100.000	11623	9023	1.053	--
总计		82889	100.000	11623			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-2



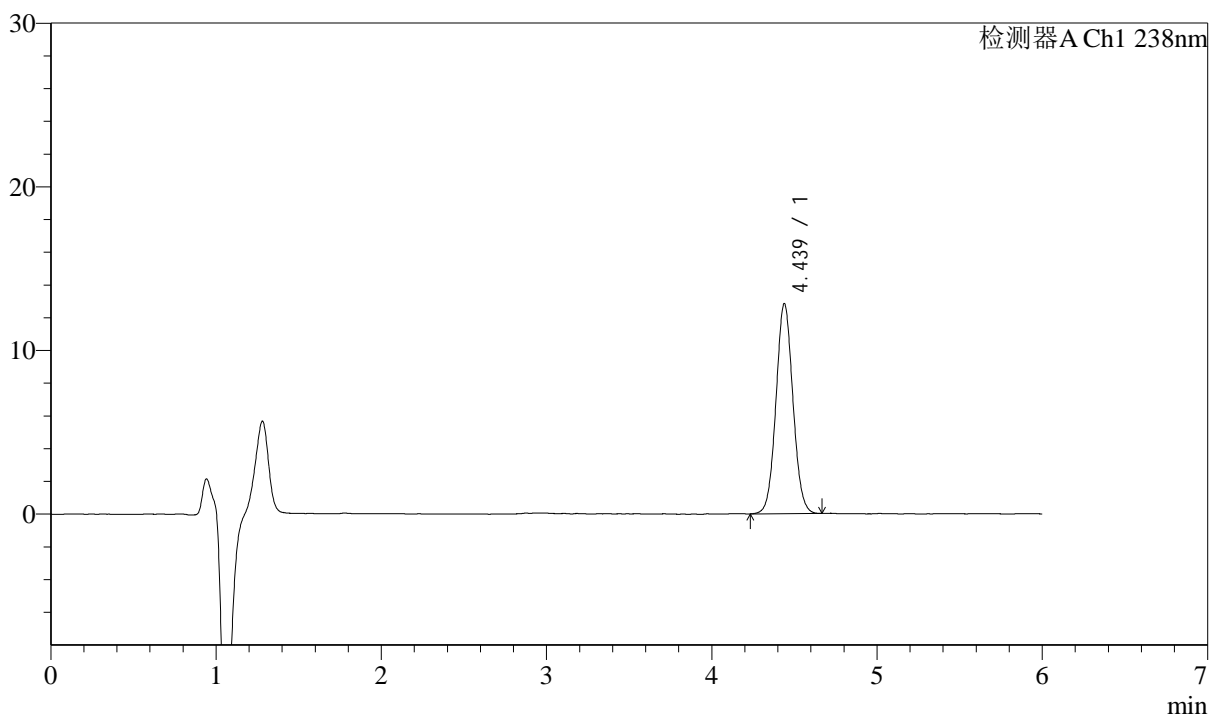
# J405

## <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 - 0-118/10-1136-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 18:55:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	91441	100.000	12839	9026	1.056	--
总计		91441	100.000	12839			

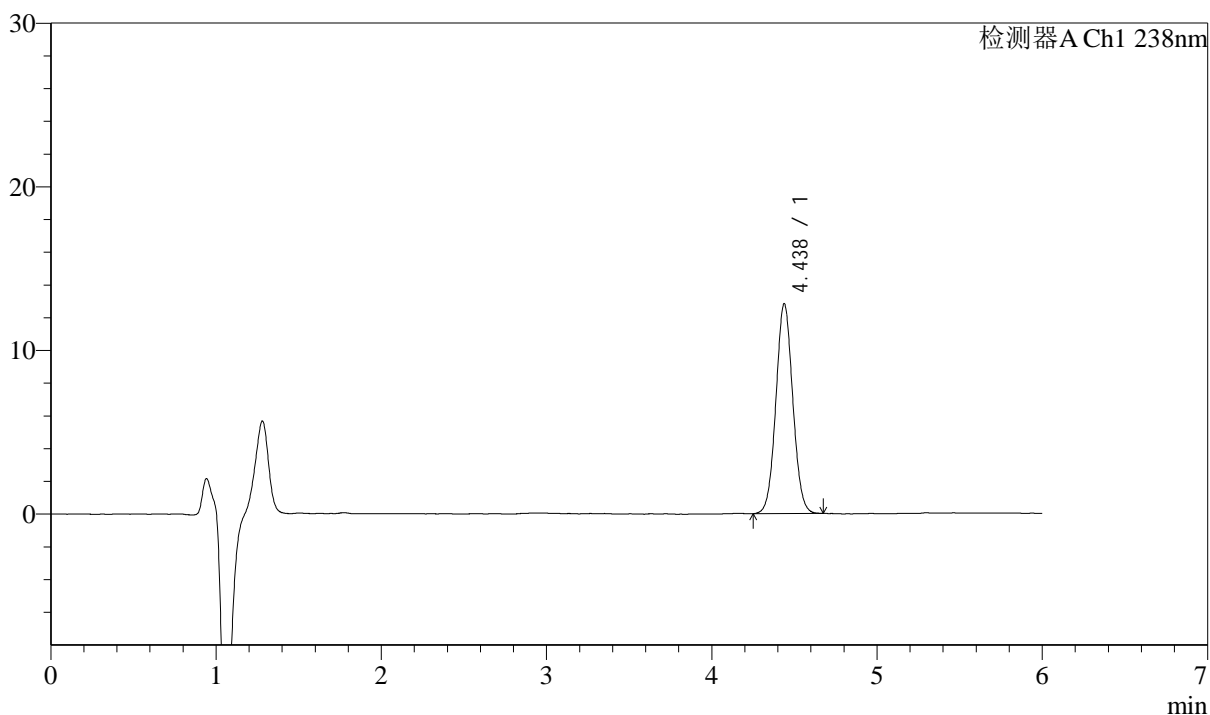
图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1137-3 - zzp-2022033001p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:01:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	91058	100.000	12827	9042	1.050	--
总计		91058	100.000	12827			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033001批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-2



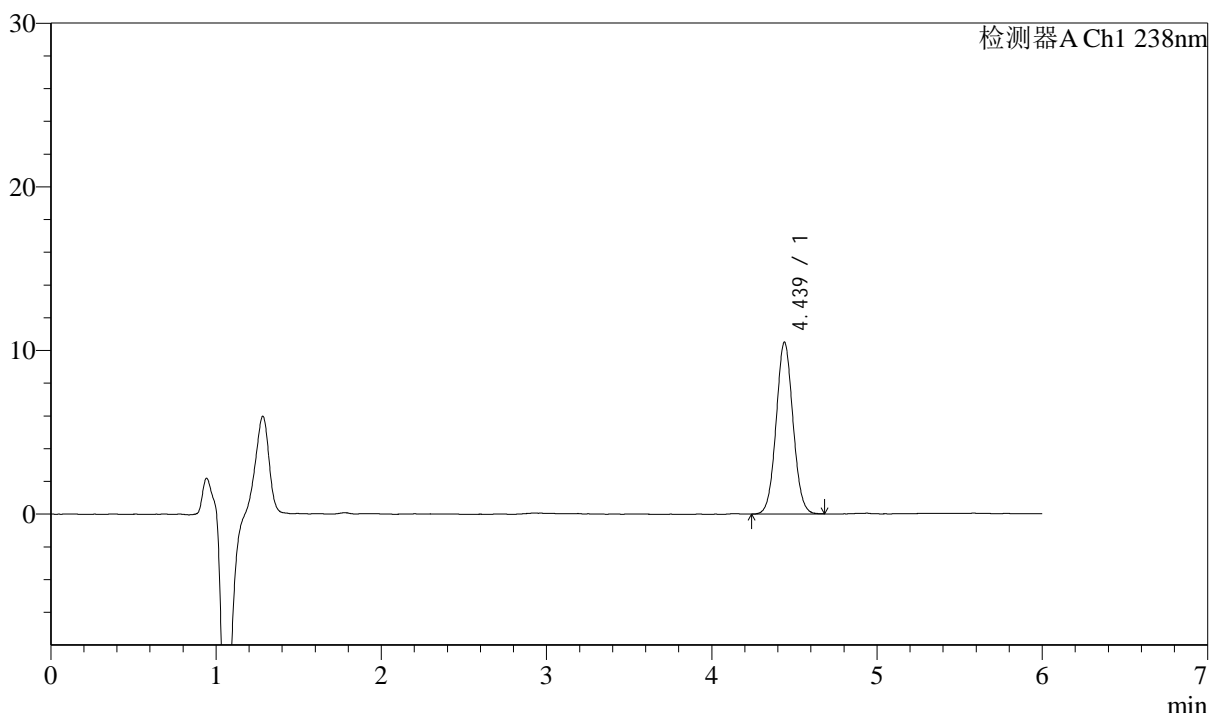
# J405

## <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 - 0-118/10-1138-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:07:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	74398	100.000	10498	9080	1.053	--
总计		74398	100.000	10498			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-1



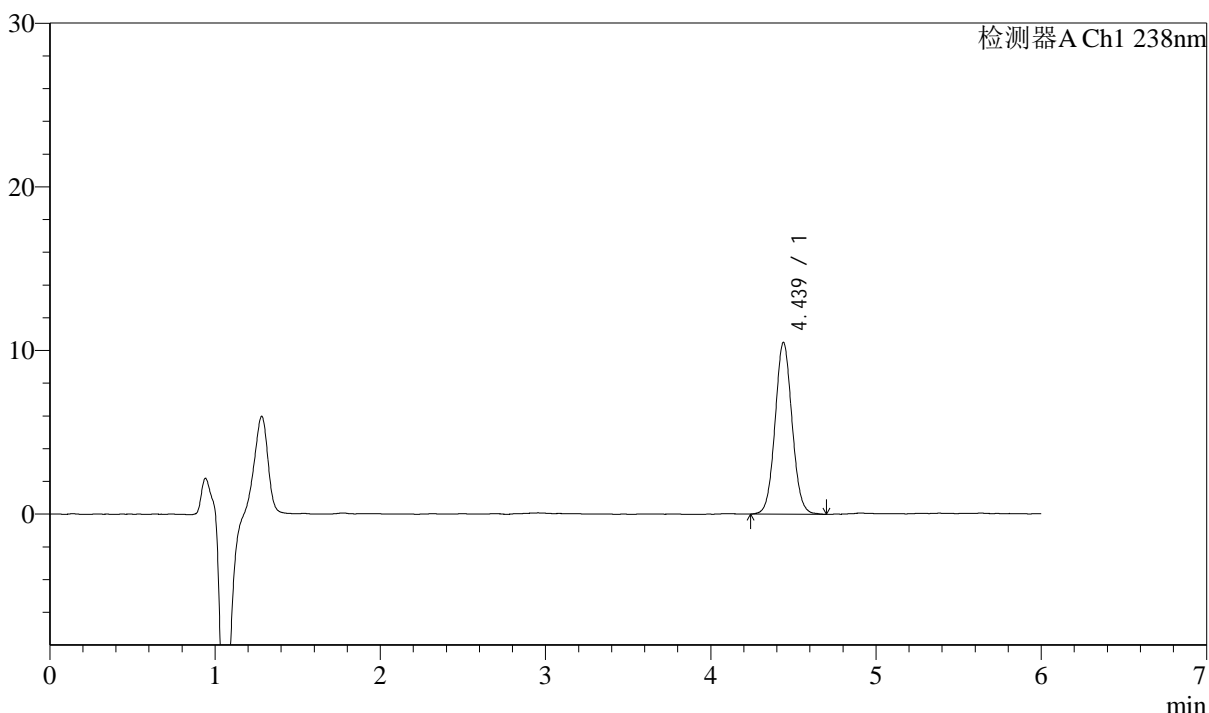
# J405

## <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 - 0-118/10-1139-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:14:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	74912	100.000	10498	9020	1.057	--
总计		74912	100.000	10498			

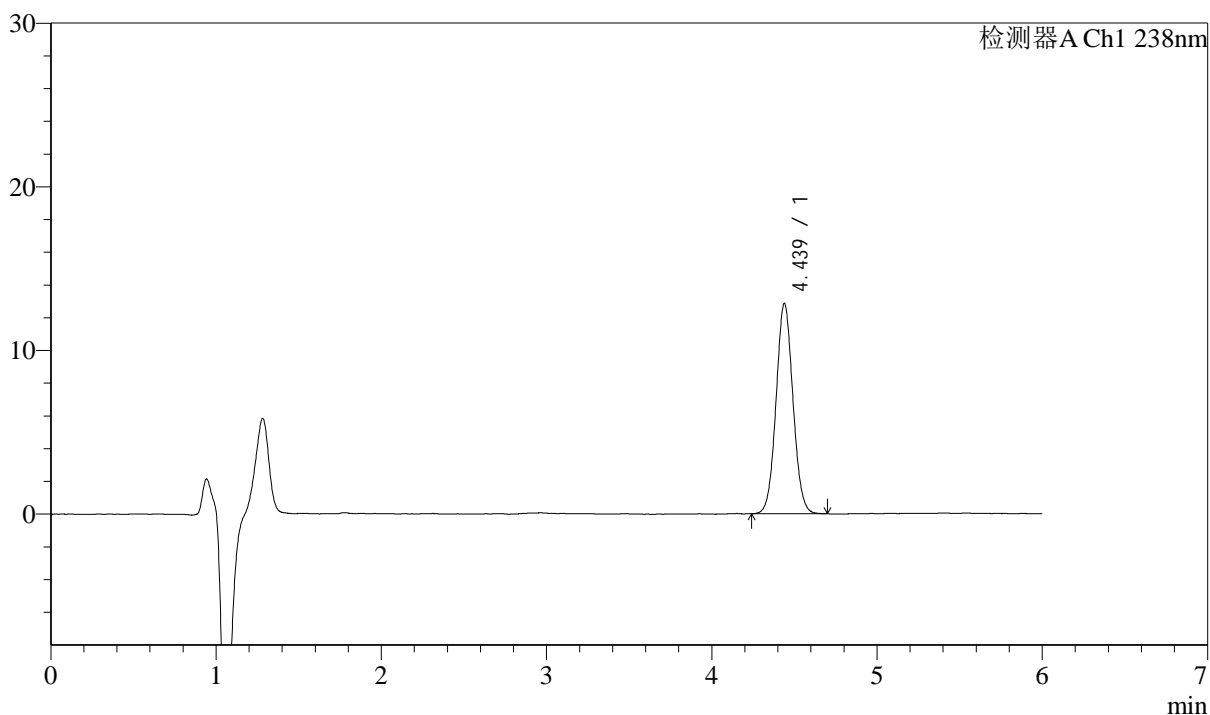
图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1140-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:20:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

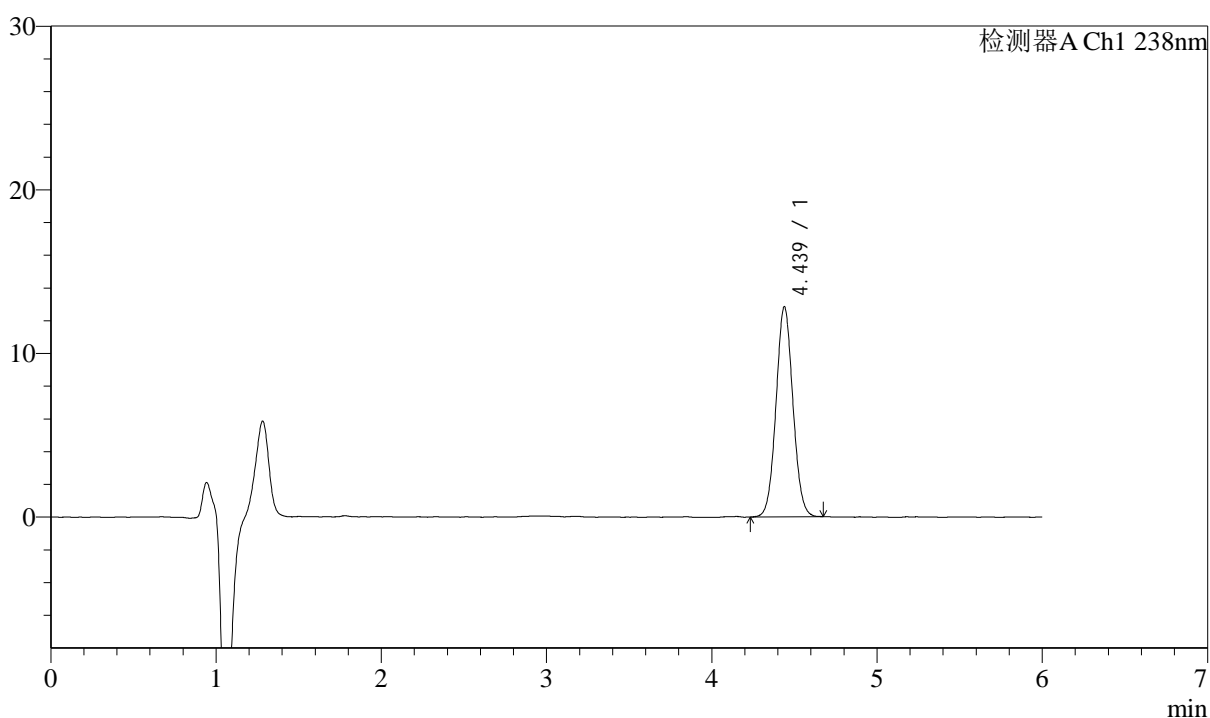
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	91401	100.000	12862	9046	1.056	--
总计		91401	100.000	12862			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1141-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:27:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	91289	100.000	12845	9054	1.054	--
总计		91289	100.000	12845			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1142-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2025/02/08 19:33:38

处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:16

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

流速: 1.5ml/min

波长: 238nm

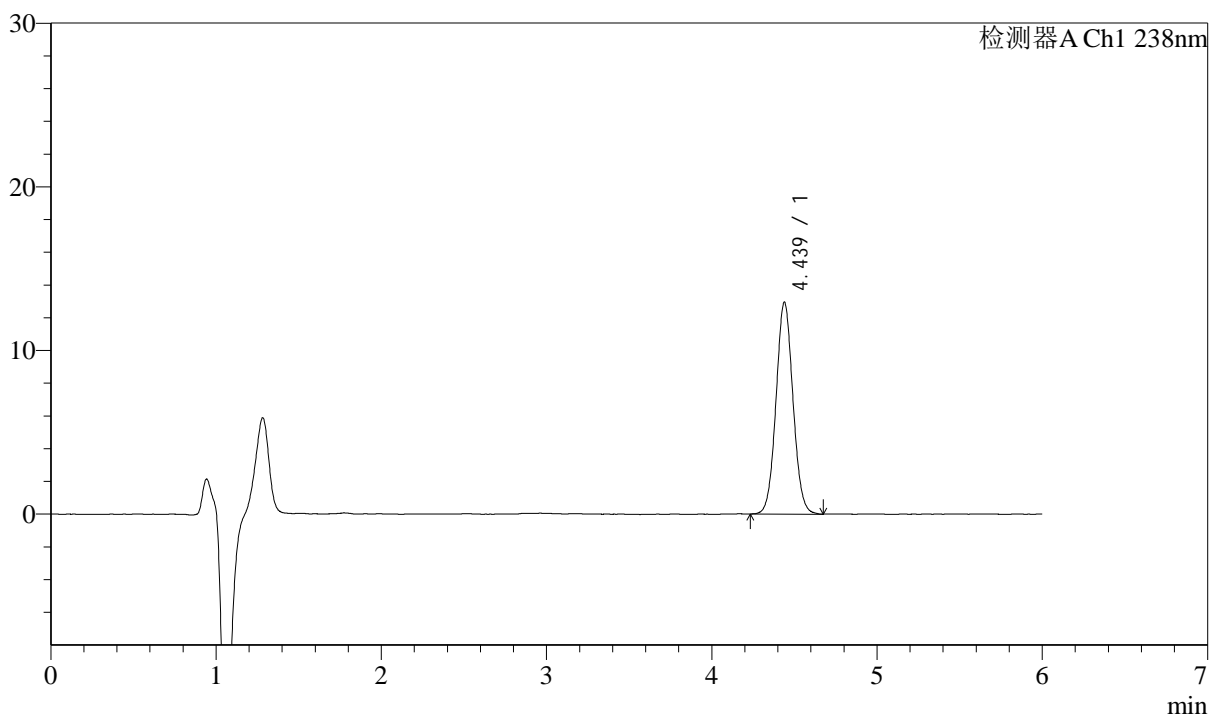
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

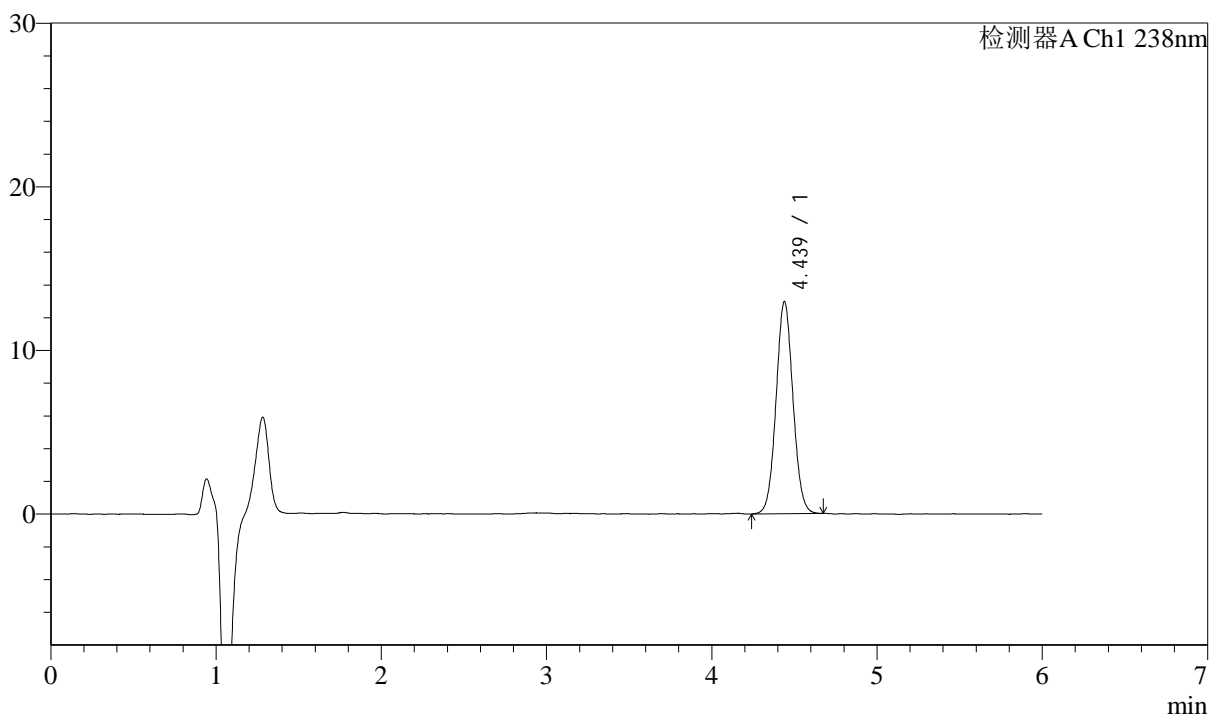
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	92335	100.000	12952	8985	1.055	--
总计		92335	100.000	12952			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1143-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:40:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	92150	100.000	12972	9076	1.053	--
总计		92150	100.000	12972			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-2



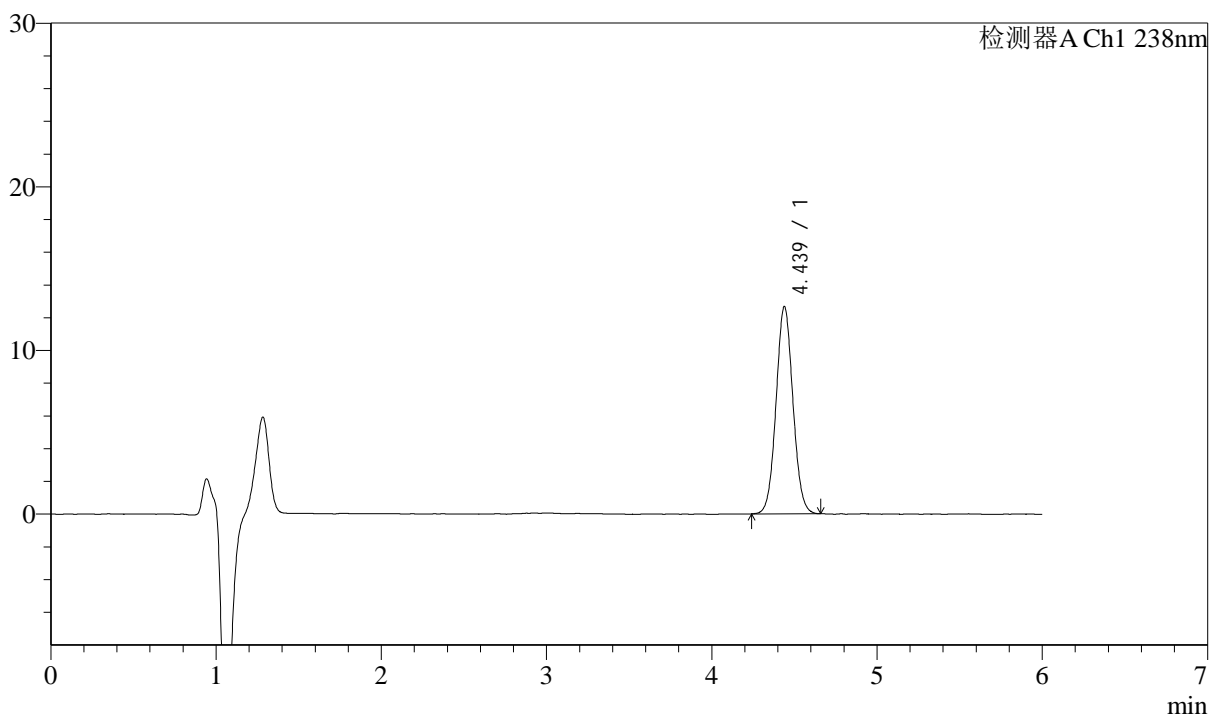
# J405

## <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 - 0-118/10-1144-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:46:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	89858	100.000	12671	9093	1.055	--
总计		89858	100.000	12671			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1



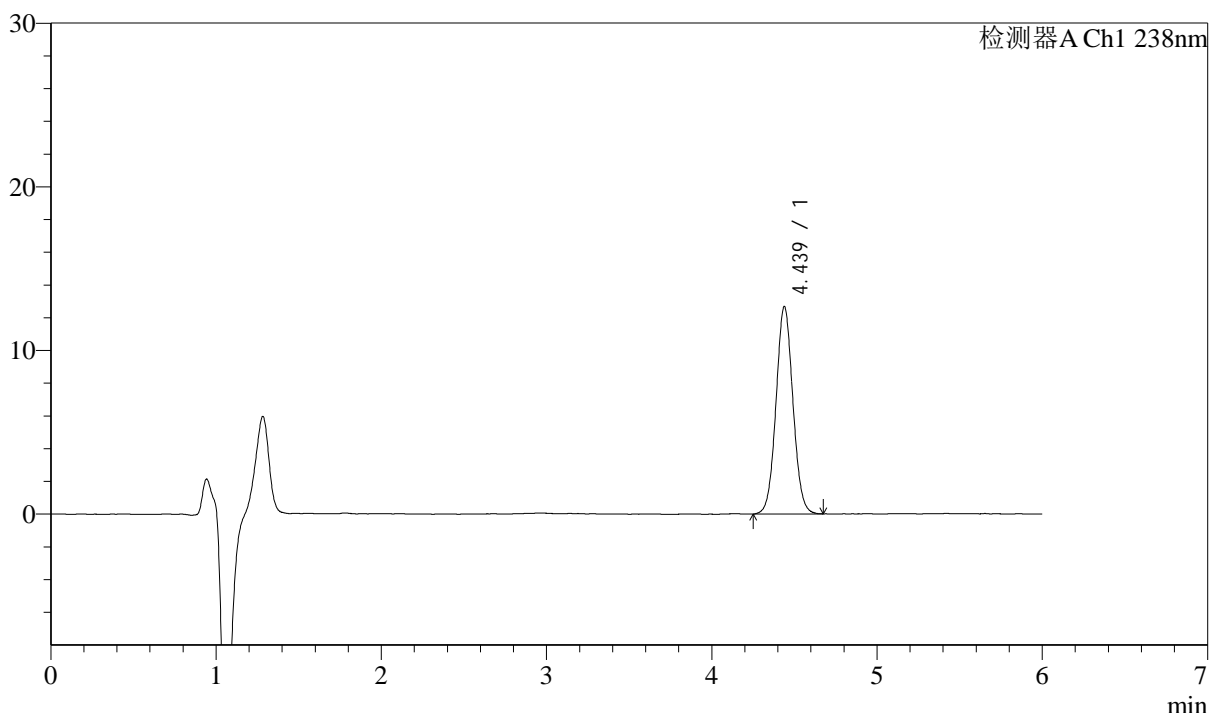
# J405

## <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 - 0-118/10-1145-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:52:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	90100	100.000	12683	9057	1.052	--
总计		90100	100.000	12683			

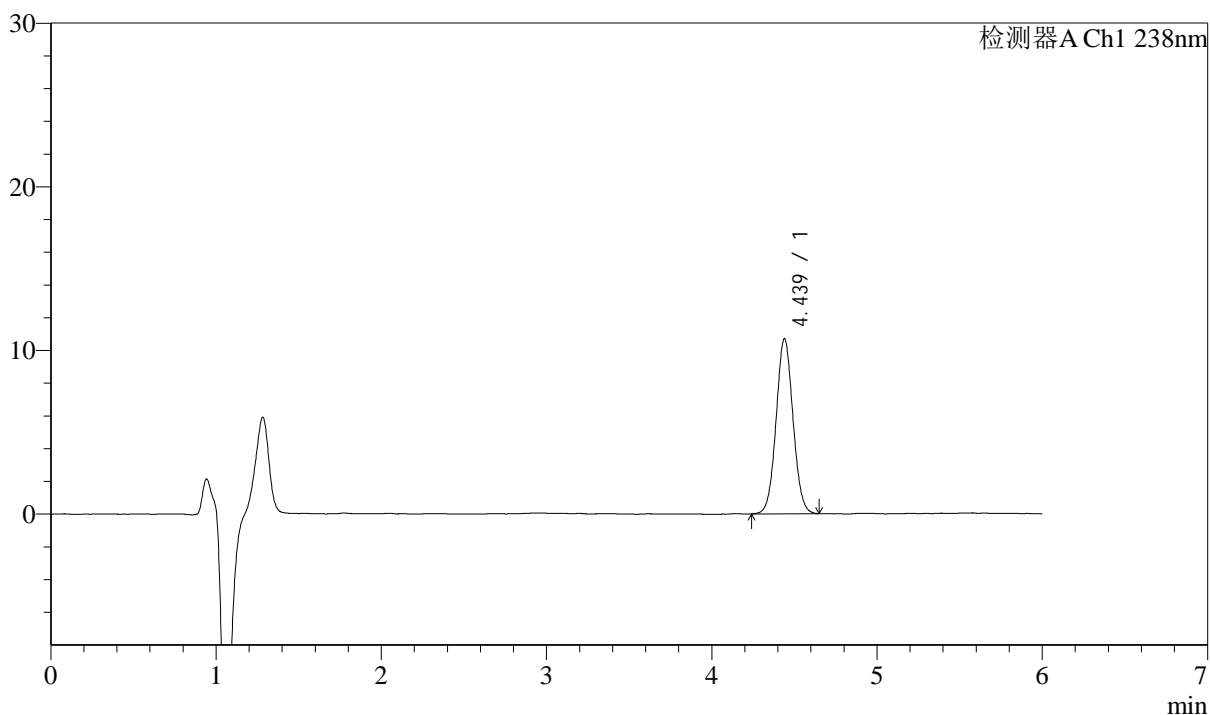
图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1146-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 19:59:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

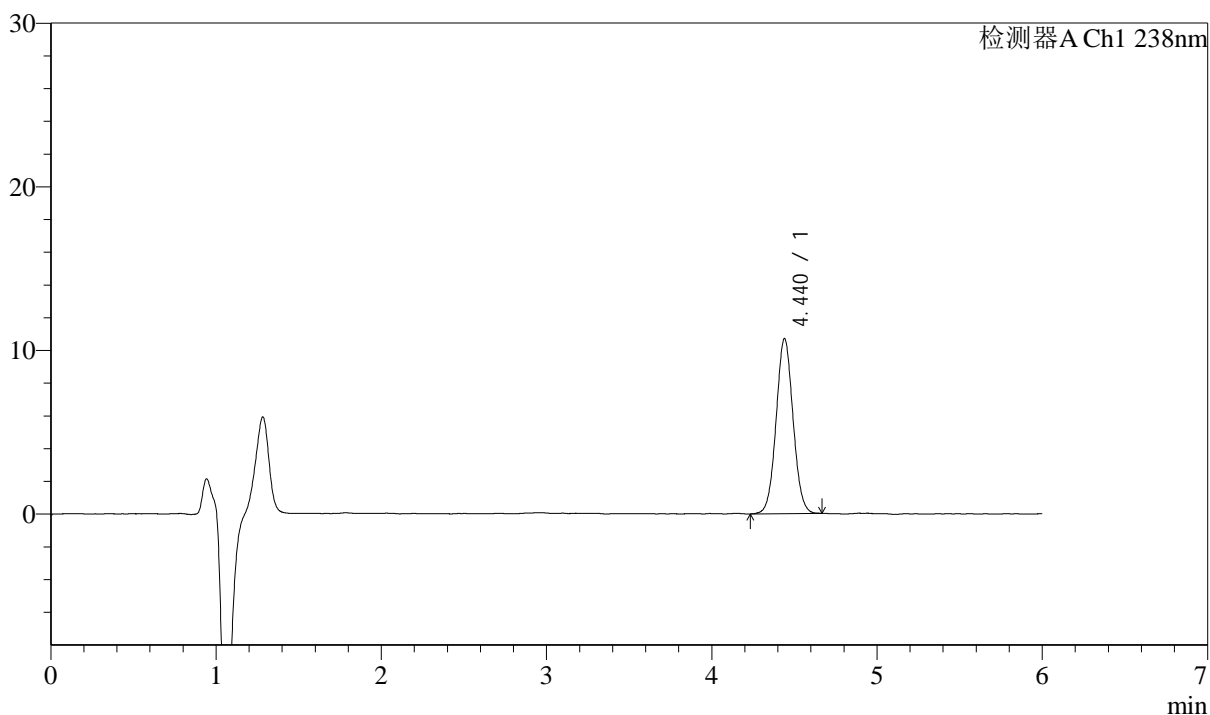
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	75963	100.000	10696	9063	1.049	--
总计		75963	100.000	10696			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1147-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:05:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

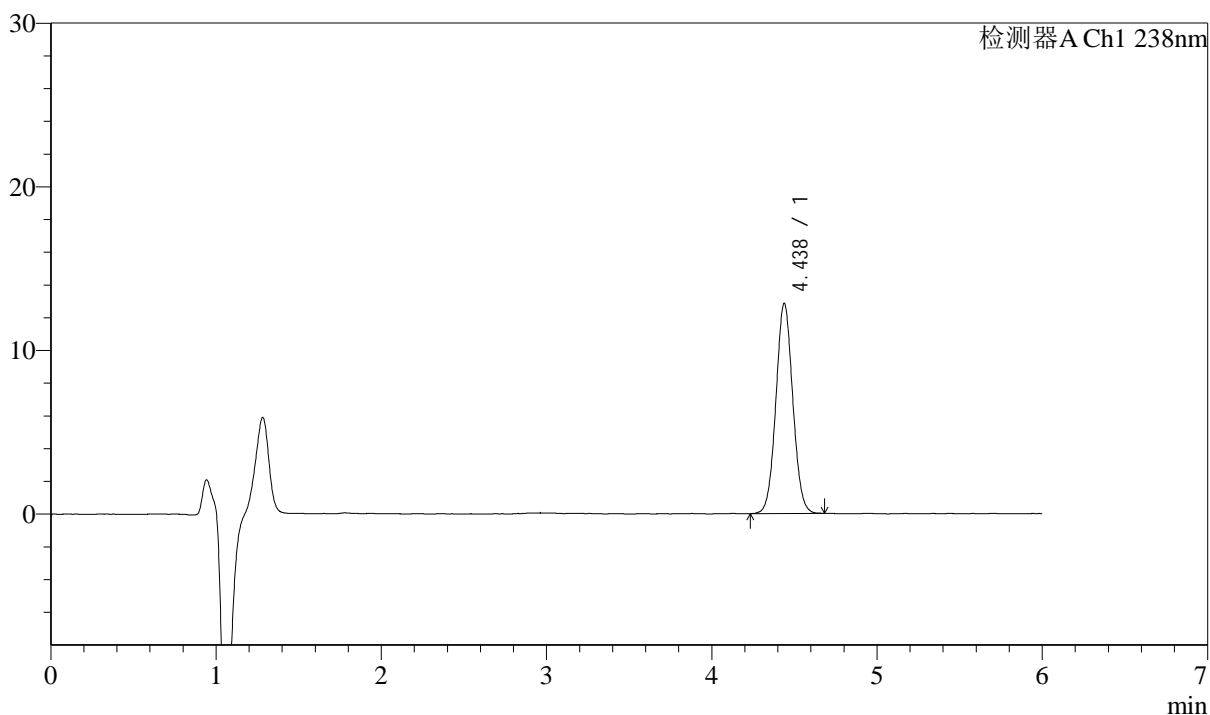
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	76066	100.000	10694	9017	1.046	--
总计		76066	100.000	10694			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1148-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:12:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

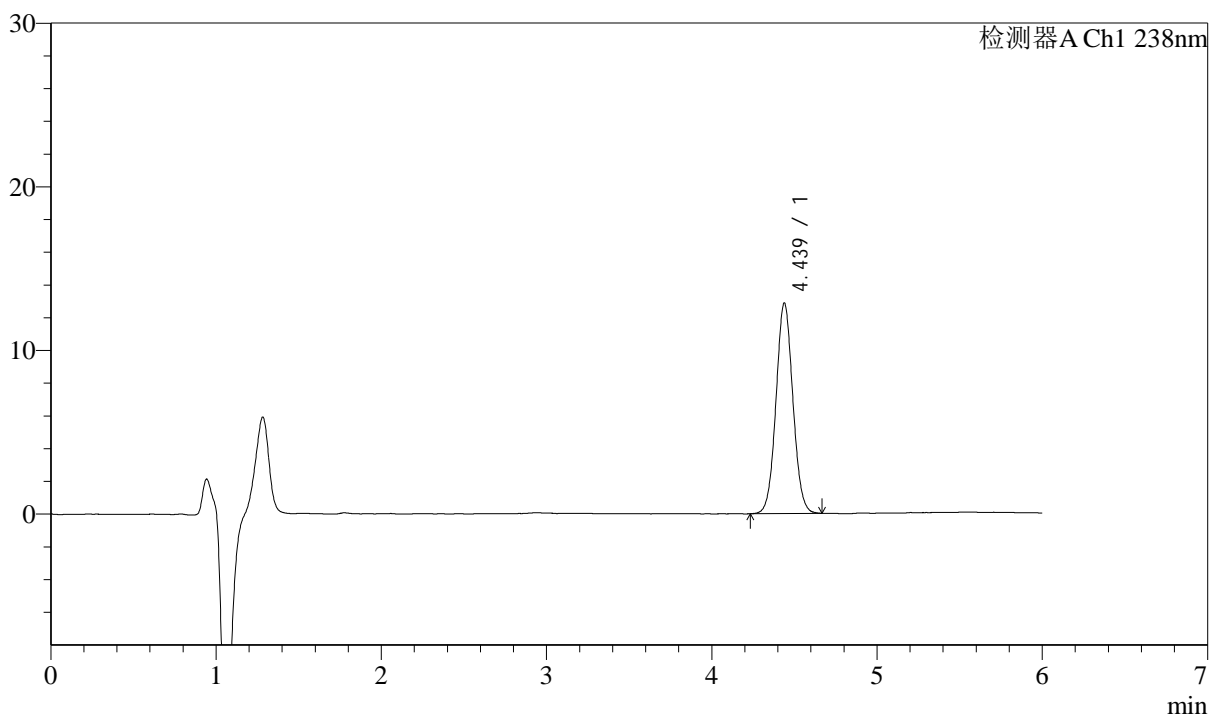
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	91357	100.000	12851	9048	1.049	--
总计		91357	100.000	12851			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1149-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:18:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	91336	100.000	12865	9082	1.052	--
总计		91336	100.000	12865			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-2



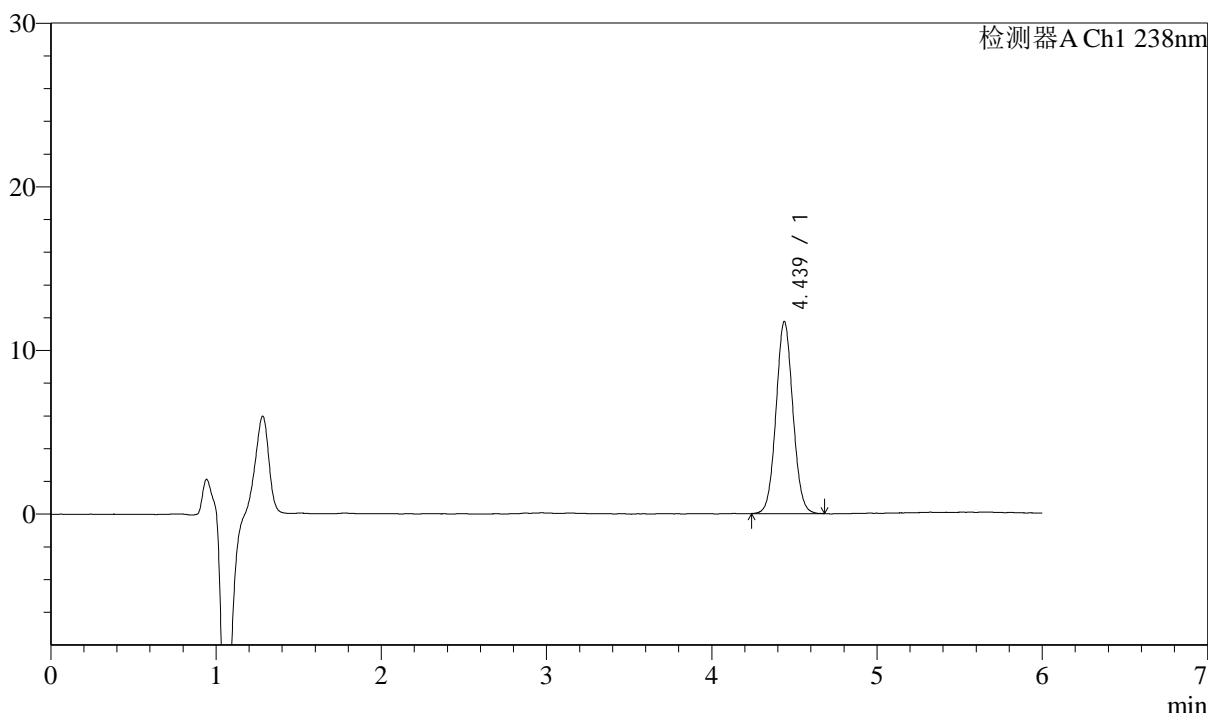
# J405

## <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 - 0-118/10-1150-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:24:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	83160	100.000	11741	9128	1.056	--
总计		83160	100.000	11741			

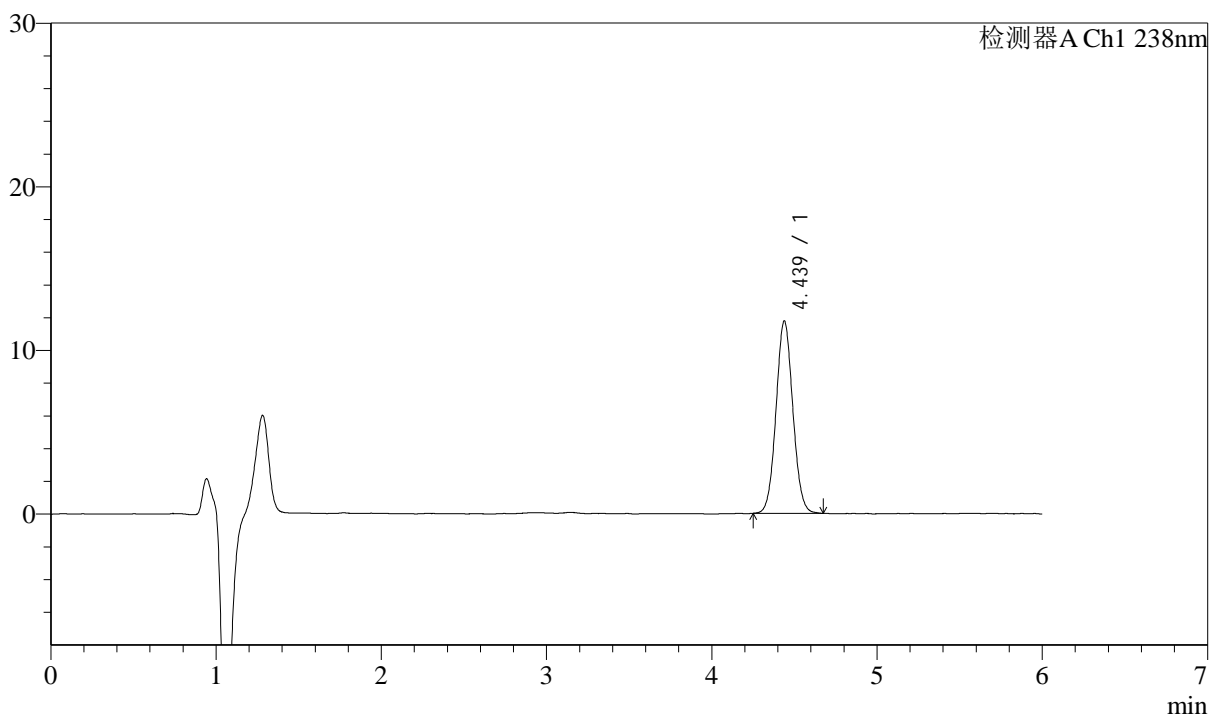
图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片7  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1151-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:31:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

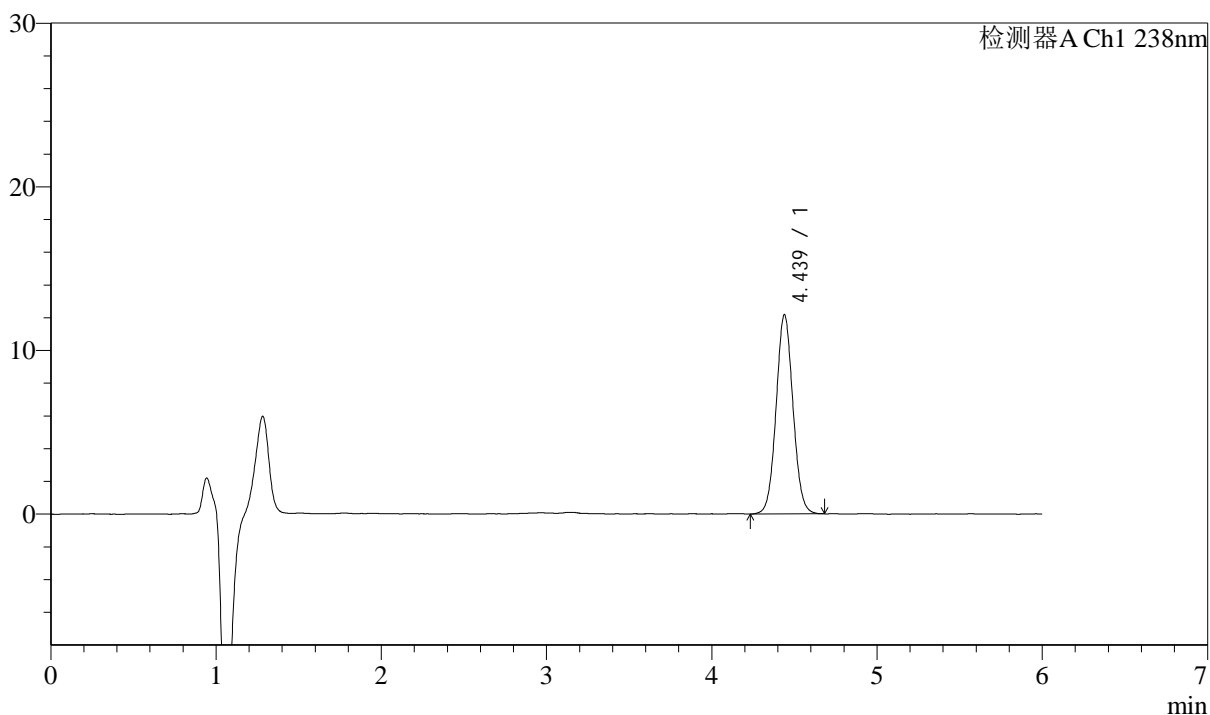
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	83025	100.000	11756	9142	1.058	--
总计		83025	100.000	11756			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1152-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:37:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	86347	100.000	12173	9101	1.054	--
总计		86347	100.000	12173			



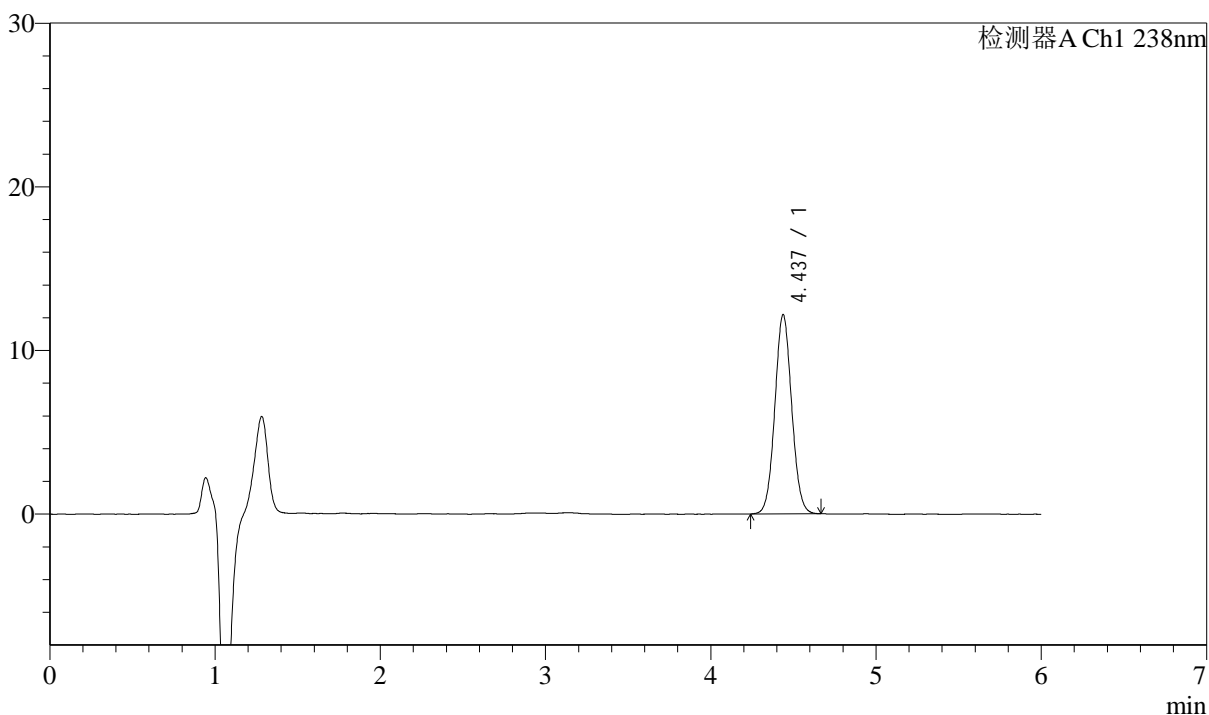
# J405

## <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 - 0-118/10-1153-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	86091	100.000	12176	9120	1.056	--
总计		86091	100.000	12176			

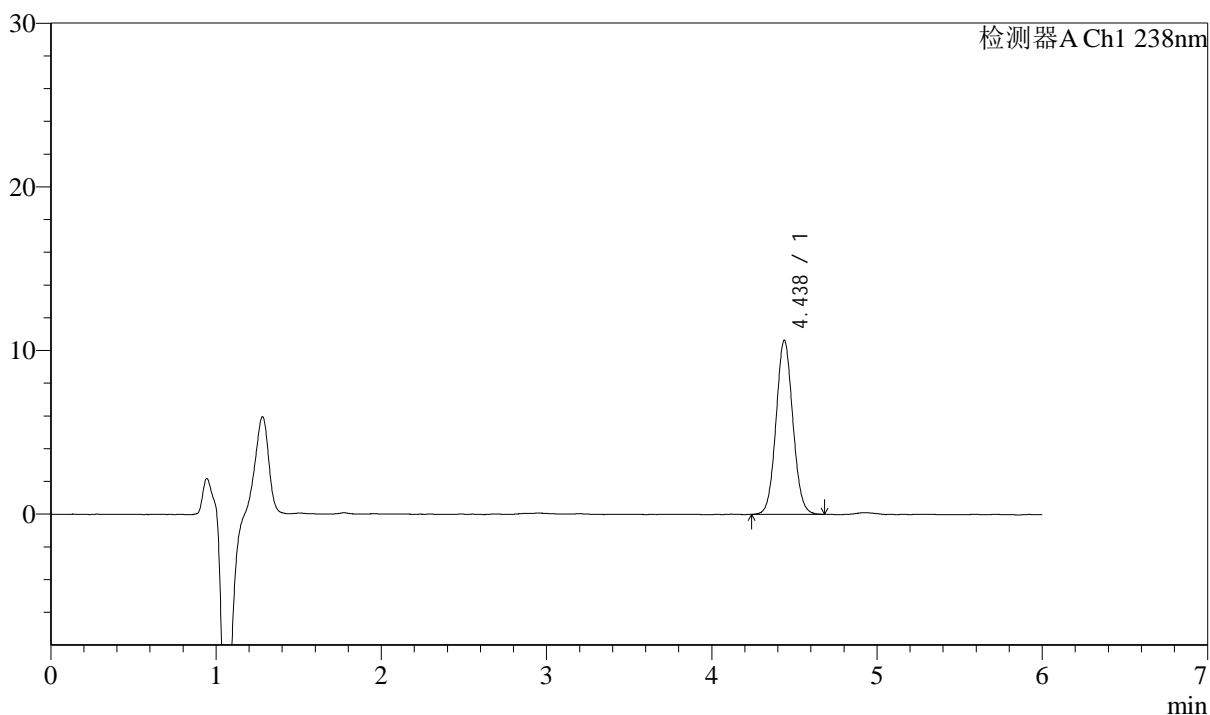
图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片8  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm  
 数据文件名: RC\$J405 - 0-118/10-1154-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:50:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	75115	100.000	10640	9153	1.064	--
总计		75115	100.000	10640			



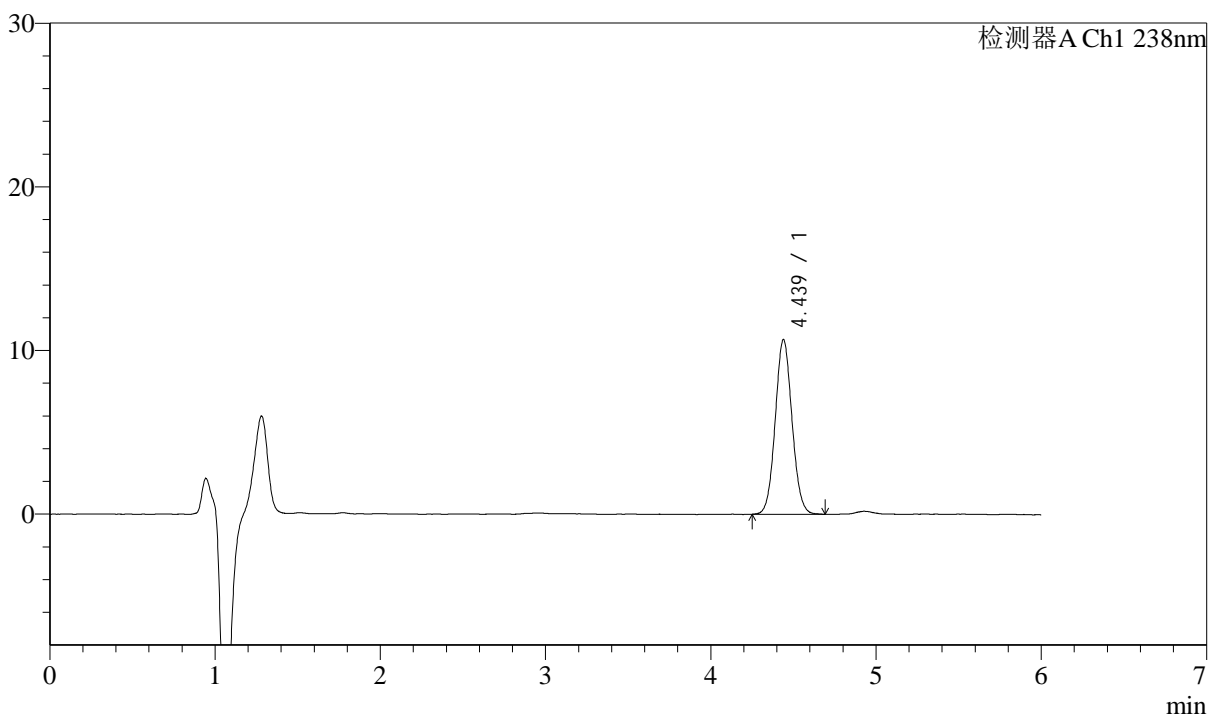
# J405

## <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 - 0-118/10-1155-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 20:57:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	75263	100.000	10674	9192	1.068	--
总计		75263	100.000	10674			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-浆法-50转-片9  
 供试品溶液-2



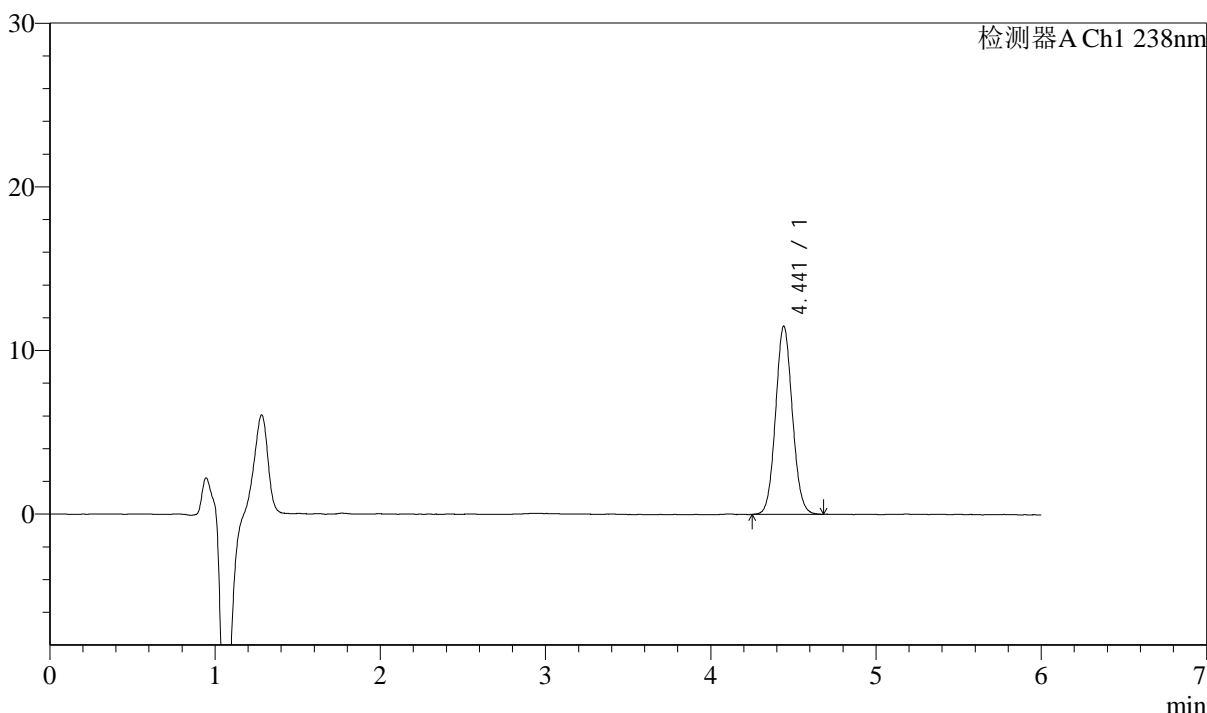
# J405

## <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 - 0-118/10-1156-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:03:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	80974	100.000	11477	9216	1.073	--
总计		80974	100.000	11477			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片10  
 供试品溶液-1



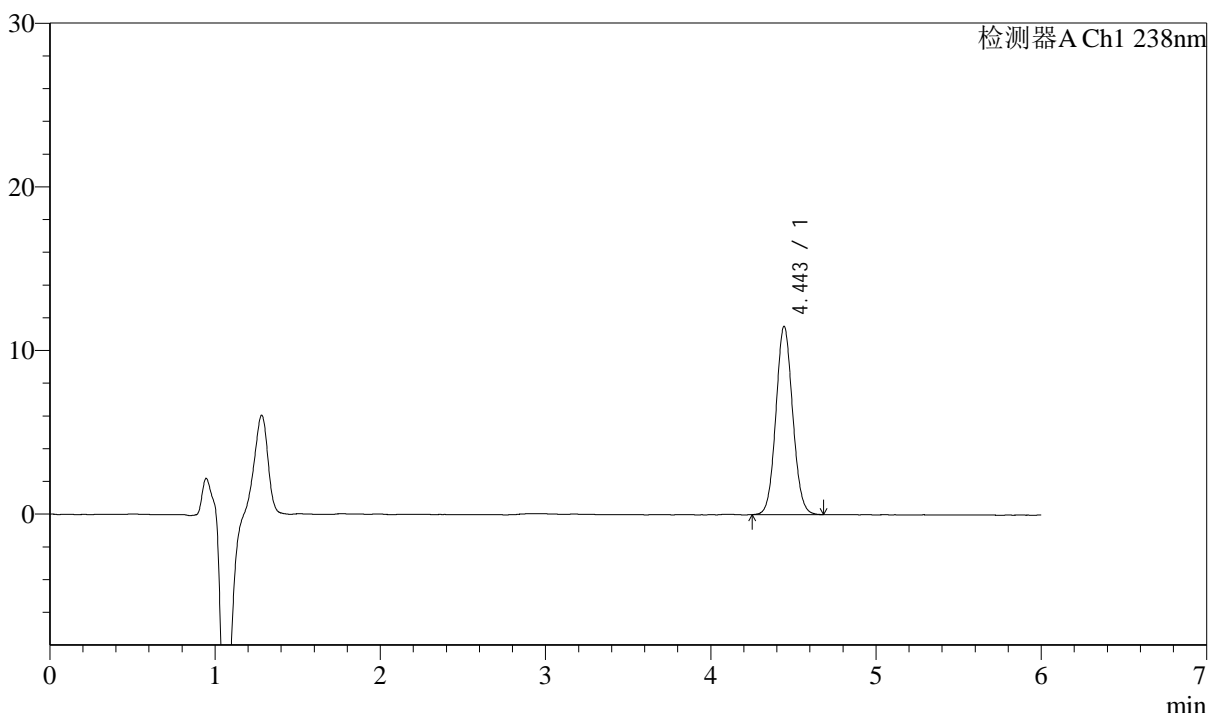
# J405

## <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 - 0-118/10-1157-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:09:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	81066	100.000	11477	9235	1.072	--
总计		81066	100.000	11477			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片10  
 供试品溶液-2



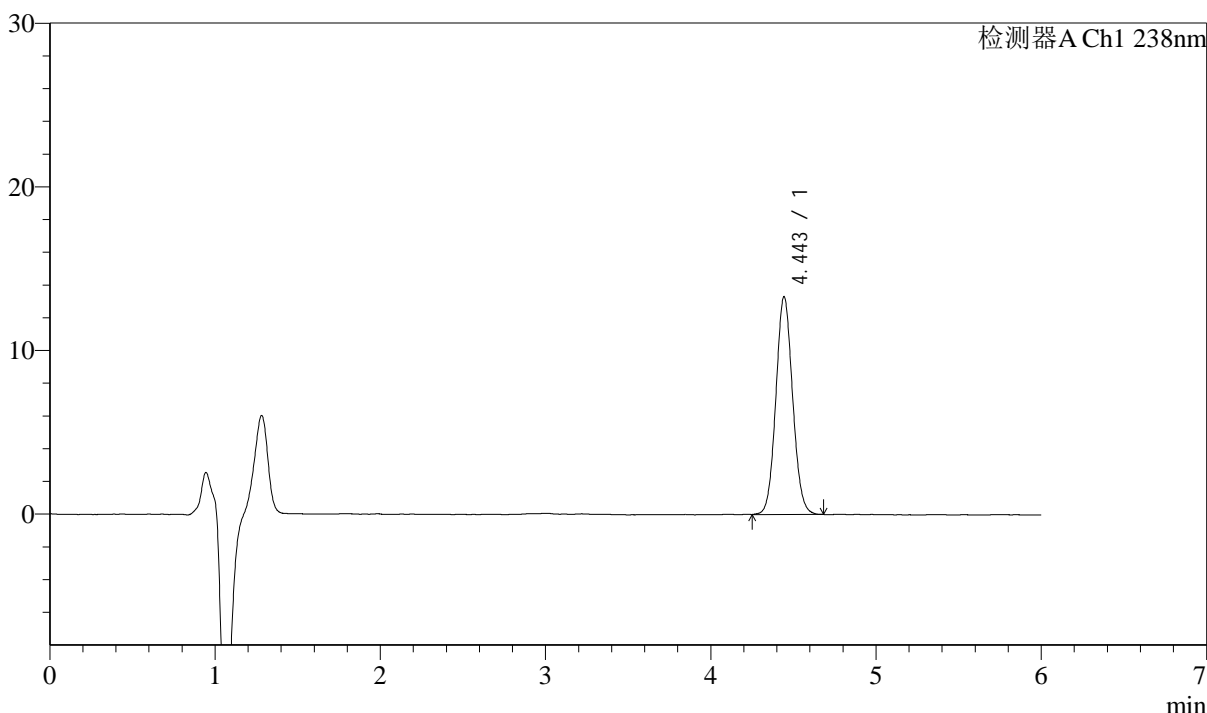
# J405

## <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 - 0-118/10-1158-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:16:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	93690	100.000	13266	9247	1.075	--
总计		93690	100.000	13266			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-1



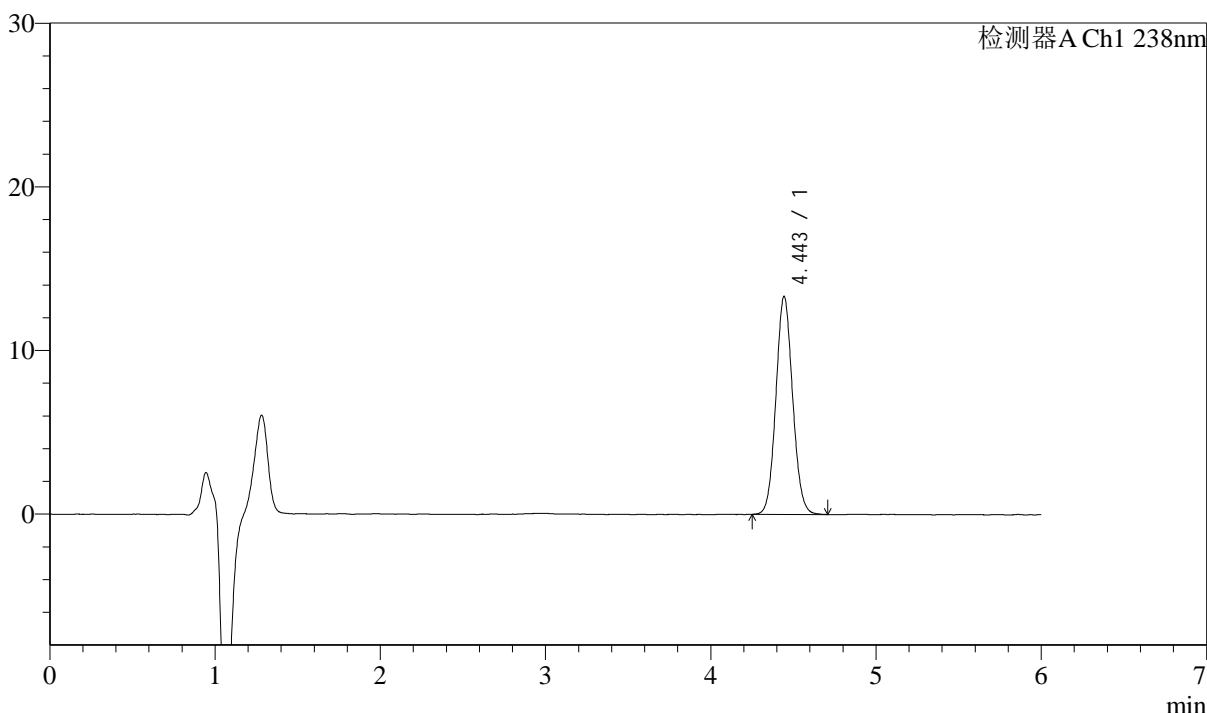
# J405

## <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 - 0-118/10-1159-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:22:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	93755	100.000	13285	9261	1.076	--
总计		93755	100.000	13285			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片11  
 供试品溶液-2



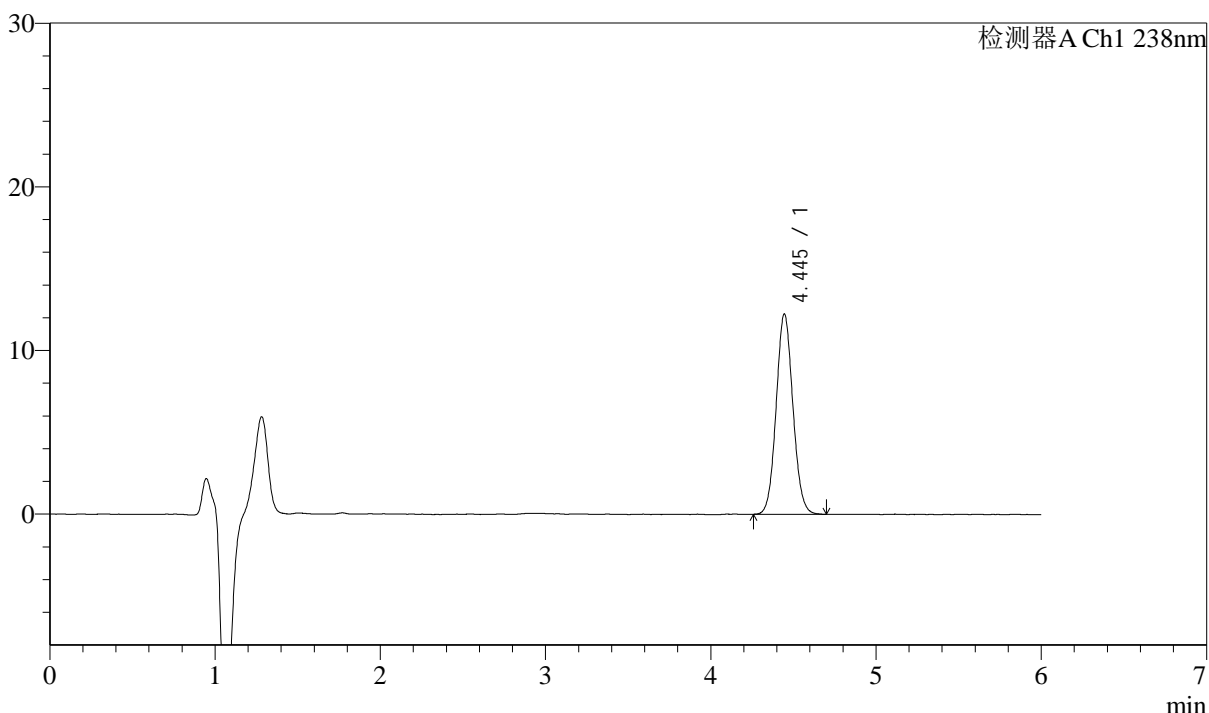
# J405

## <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 - 0-118/10-1160-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:29:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:06:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	86142	100.000	12234	9298	1.075	--
总计		86142	100.000	12234			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-1



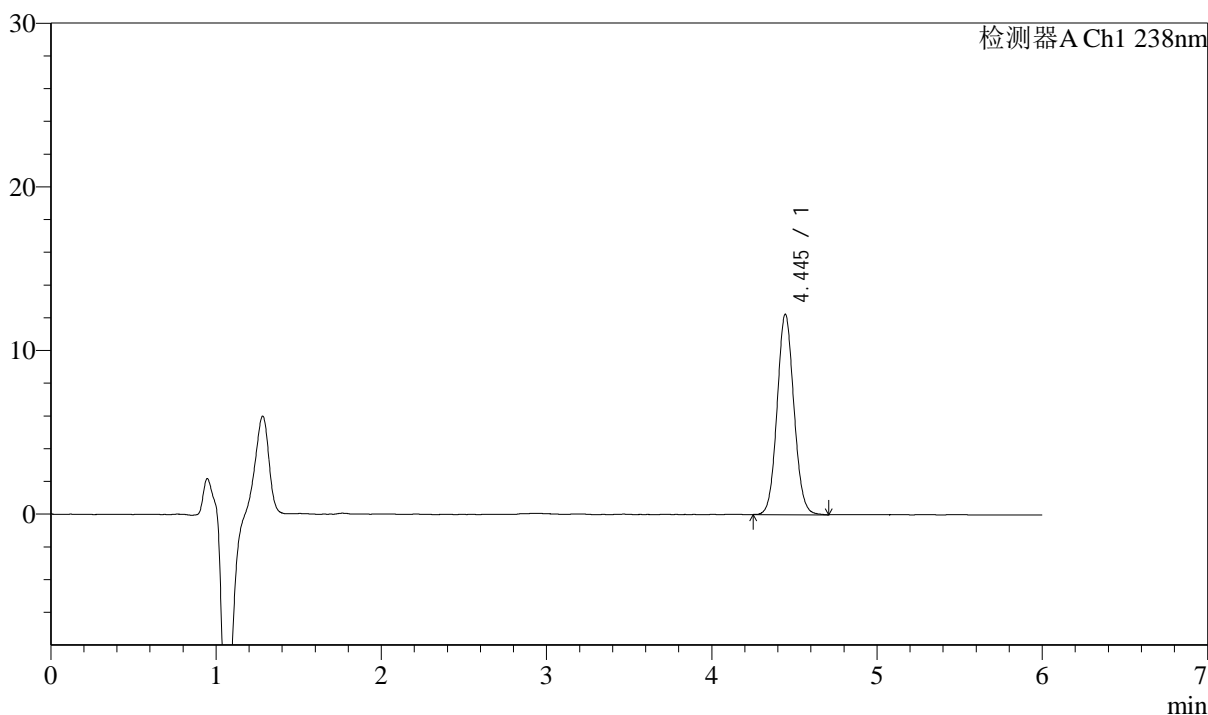
# J405

## <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 - 0-118/10-1161-3 - zzp-2022033101p-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:35:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:07:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	86474	100.000	12243	9210	1.076	--
总计		86474	100.000	12243			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022033101批)-pH2.0介质-桨法-50转-片12  
 供试品溶液-2



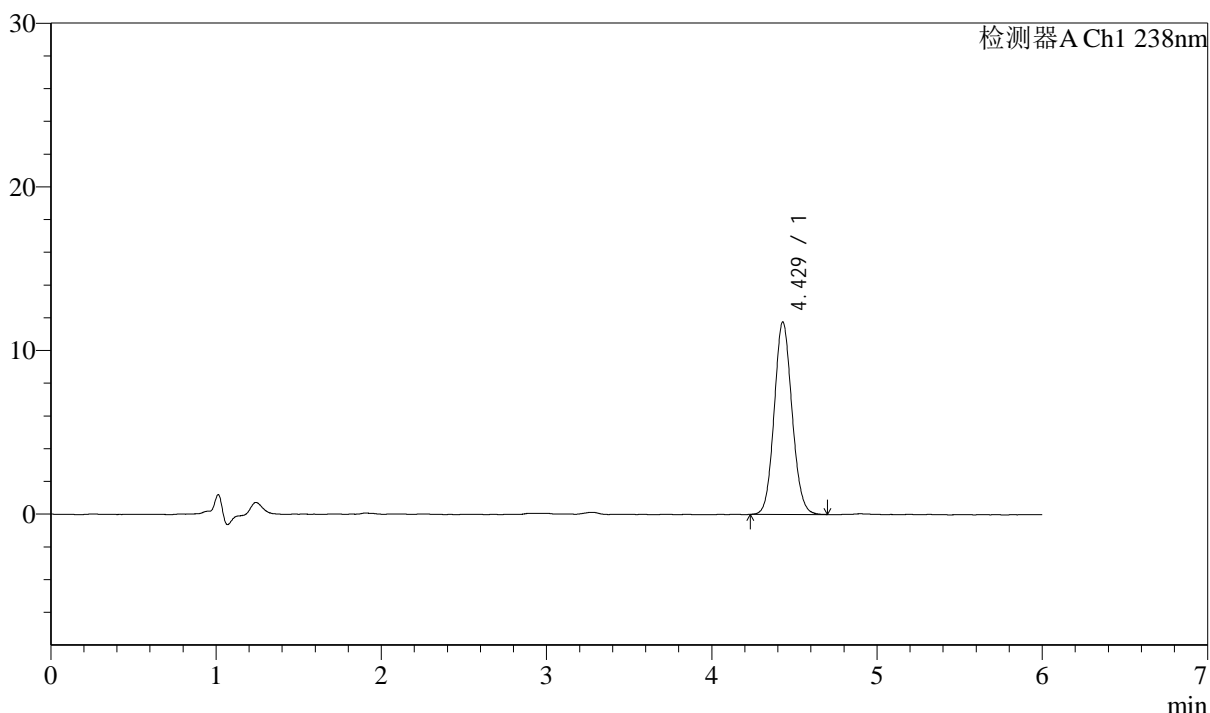
# J405

## <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 - 0-118/10-1162-3 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:41:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:07:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	88030	100.000	11761	8122	1.094	--
总计		88030	100.000	11761			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



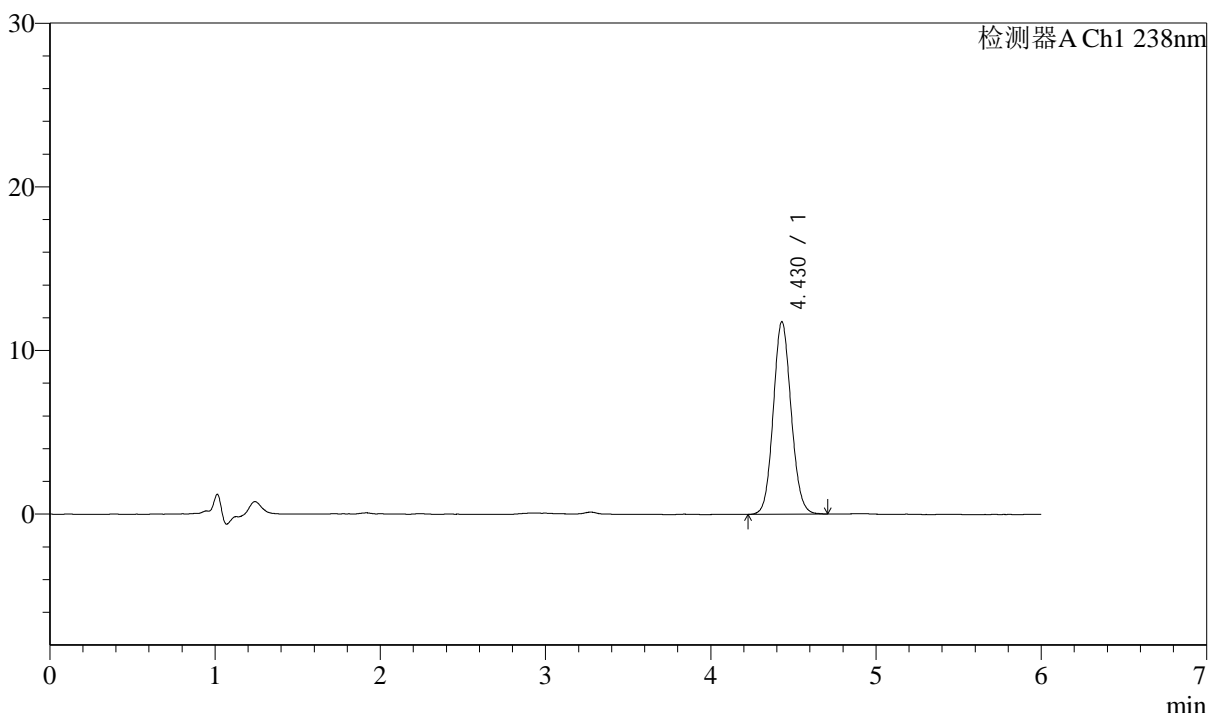
# J405

## <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 - 0-118/10-1163-3 - zzp-bp-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J405 - 20250208-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/02/08 21:48:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/02/10 09:07:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	88309	100.000	11766	8128	1.091	--
总计		88309	100.000	11766			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2