

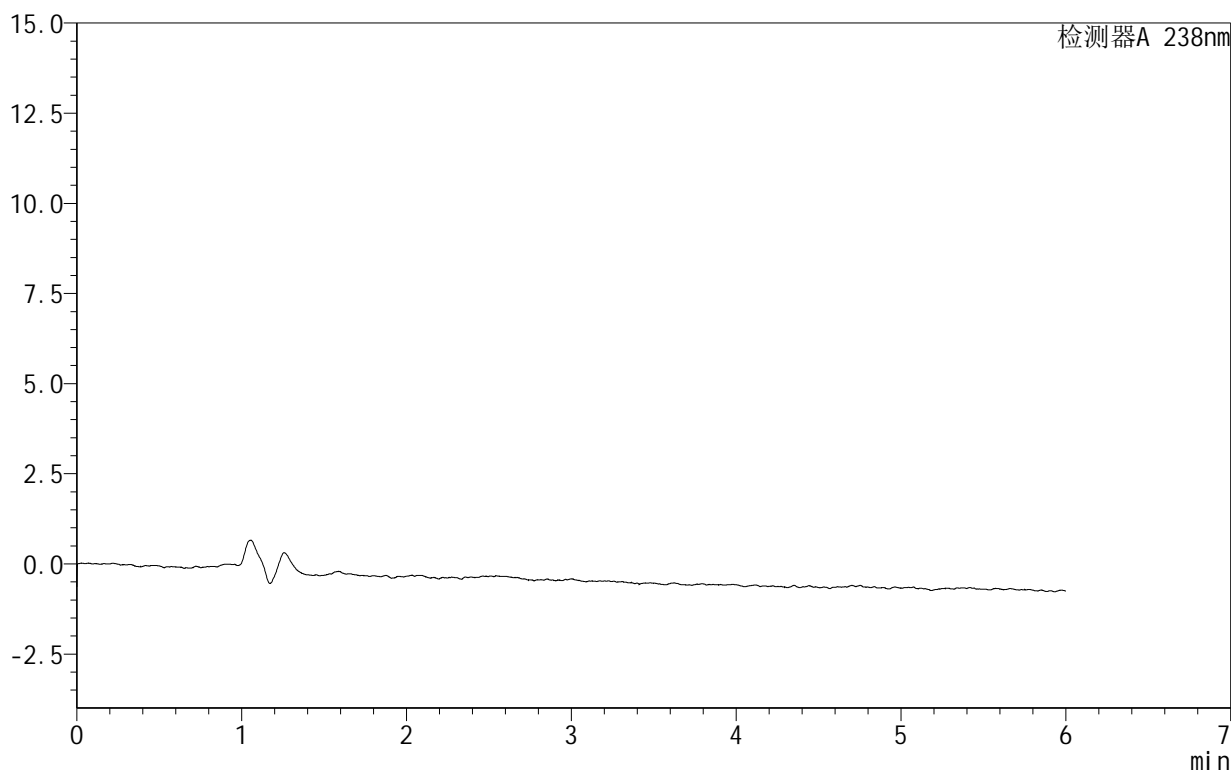
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 28-1/28-1-1 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 11:46:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V1): 2024/10/29 11:52:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	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HPLC图谱  
自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

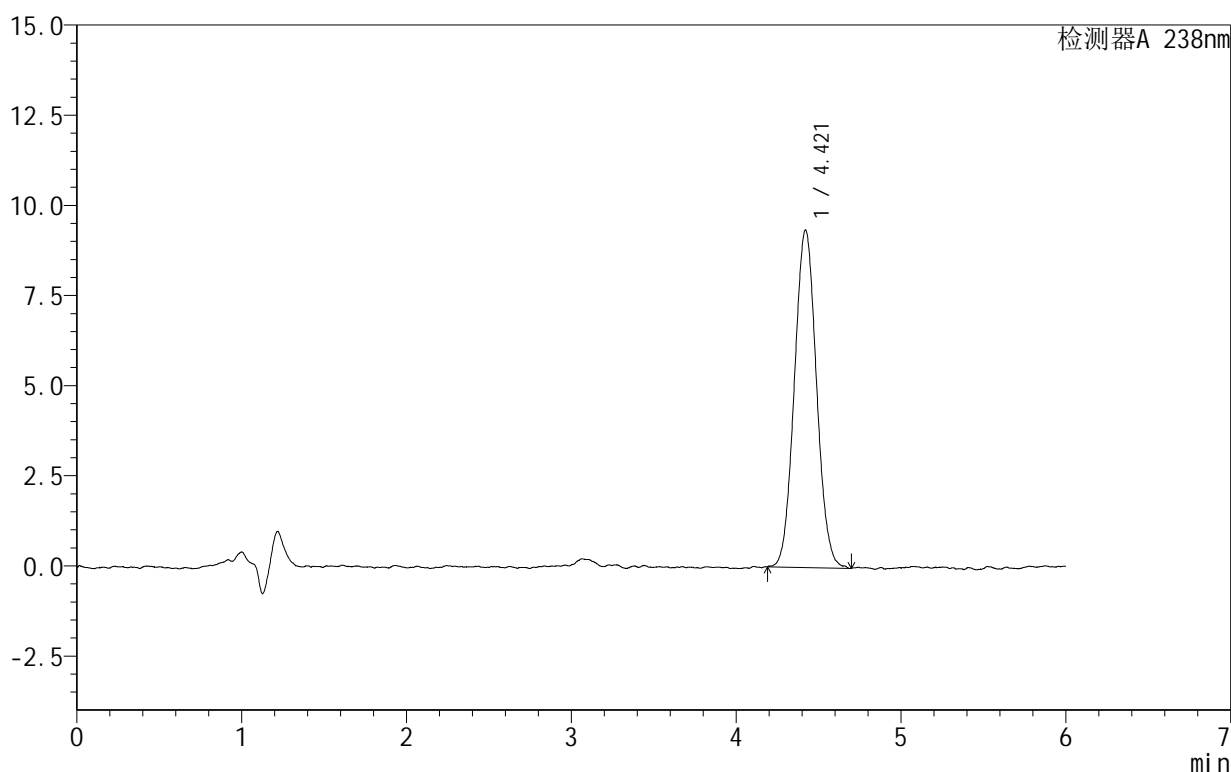
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-12-3 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 13:43:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2024/10/30 09:17:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.421	87037	100.000	9362	5226	1.052	--
总计		87037	100.000	9362			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

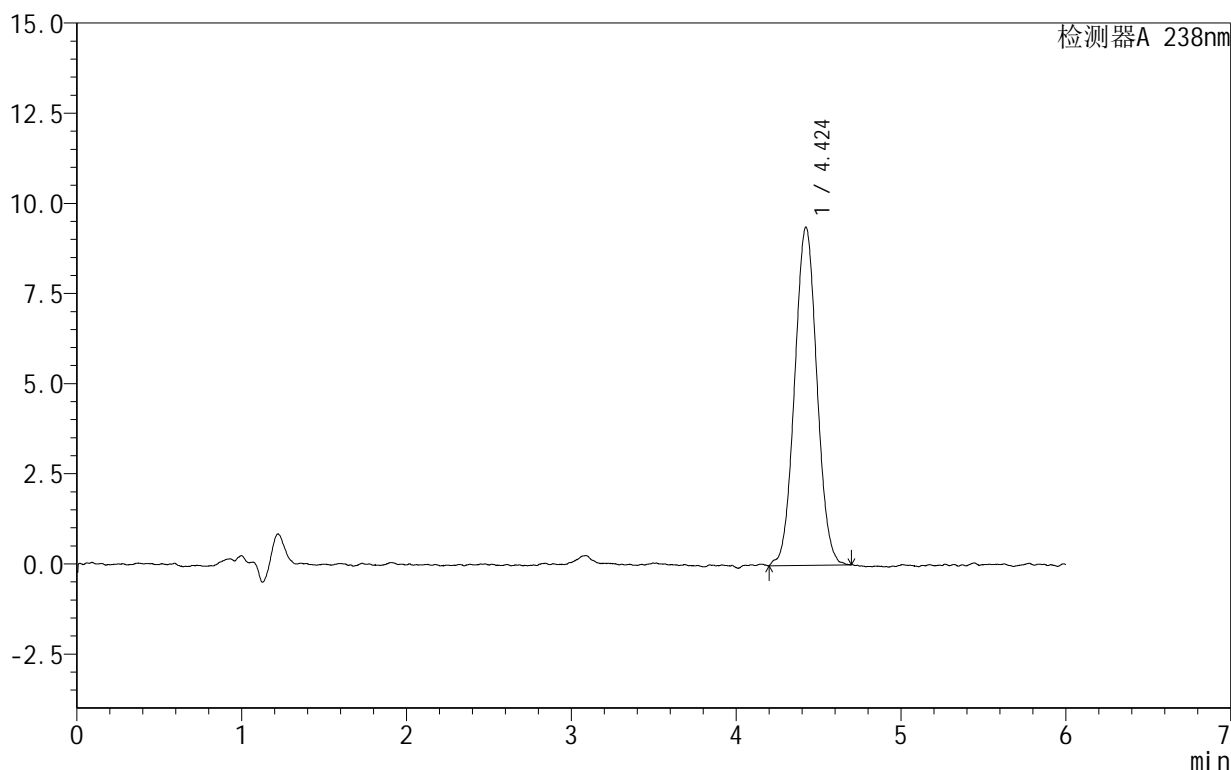
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-13-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 13:50:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.424	87878	100.000	9378	5184	1.037	--
总计		87878	100.000	9378			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

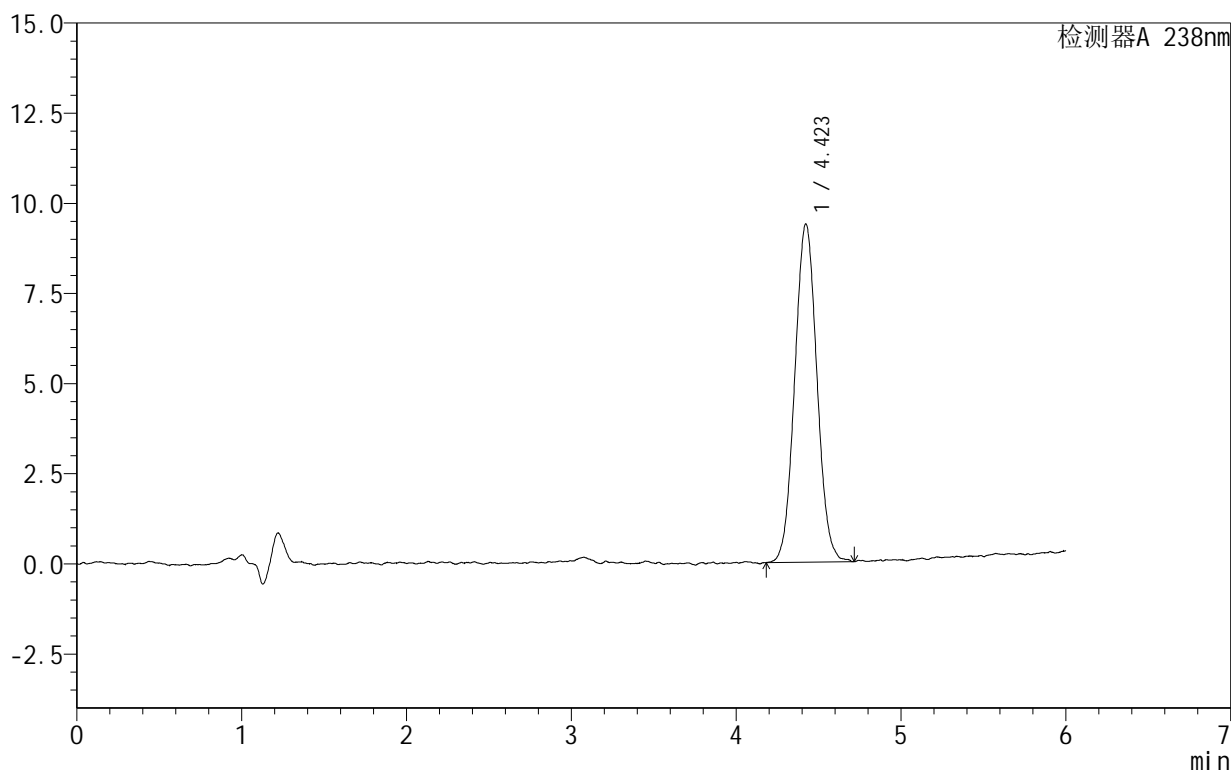
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-14-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 13:56:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.423	87689	100.000	9382	5138	1.047	--
总计		87689	100.000	9382			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

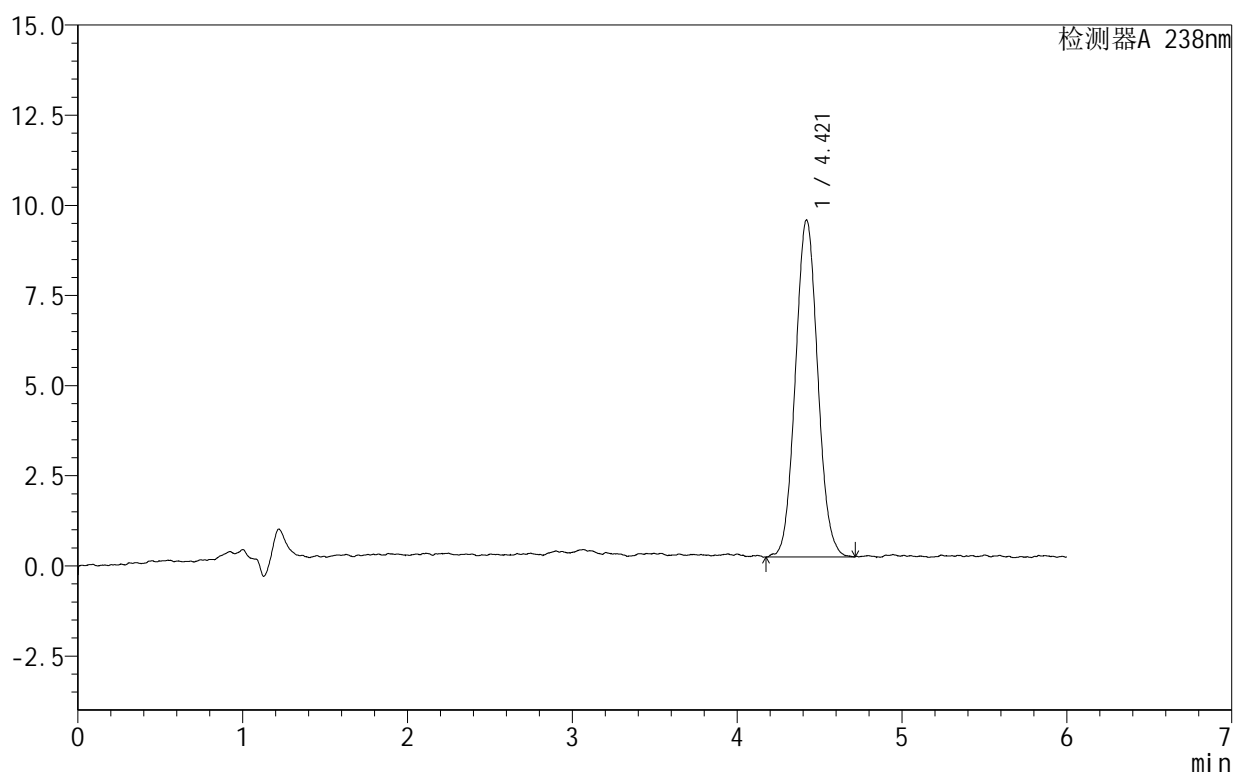
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-15-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:03:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.421	87892	100.000	9345	5129	1.064	--
总计		87892	100.000	9345			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

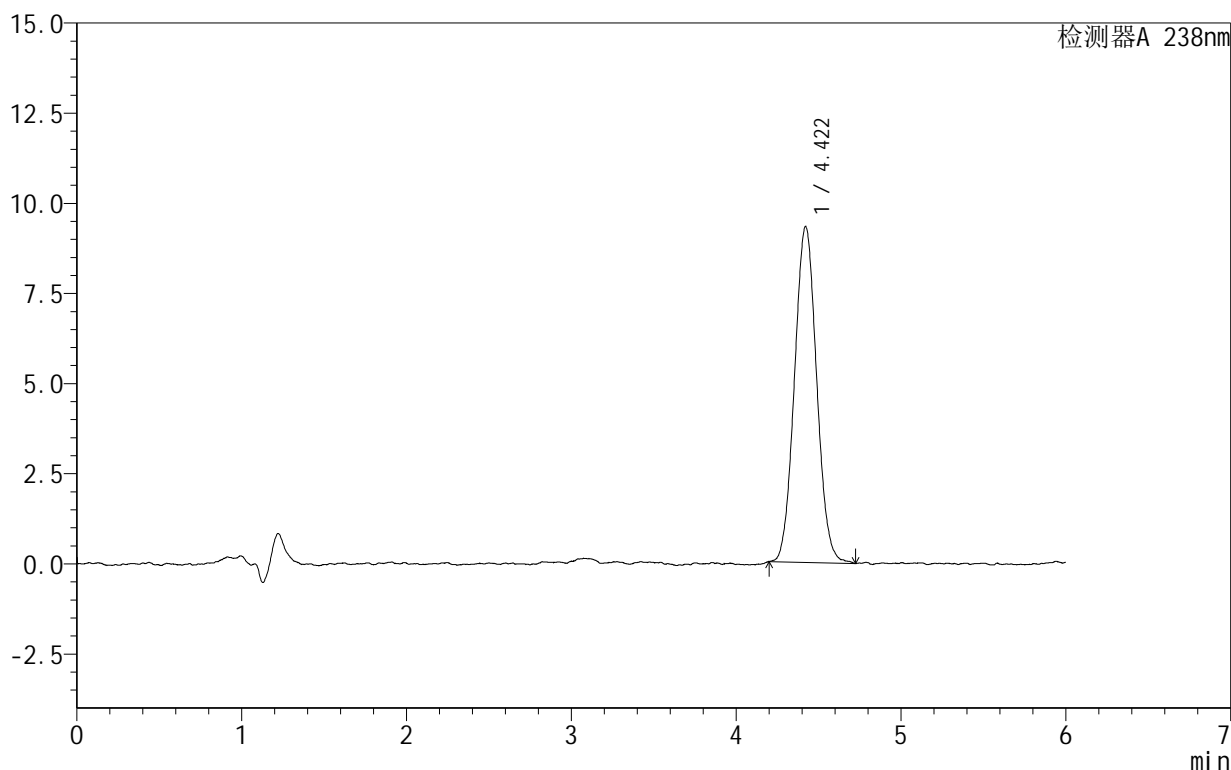
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-16-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:09:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.422	86931	100.000	9318	5108	1.048	--
总计		86931	100.000	9318			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

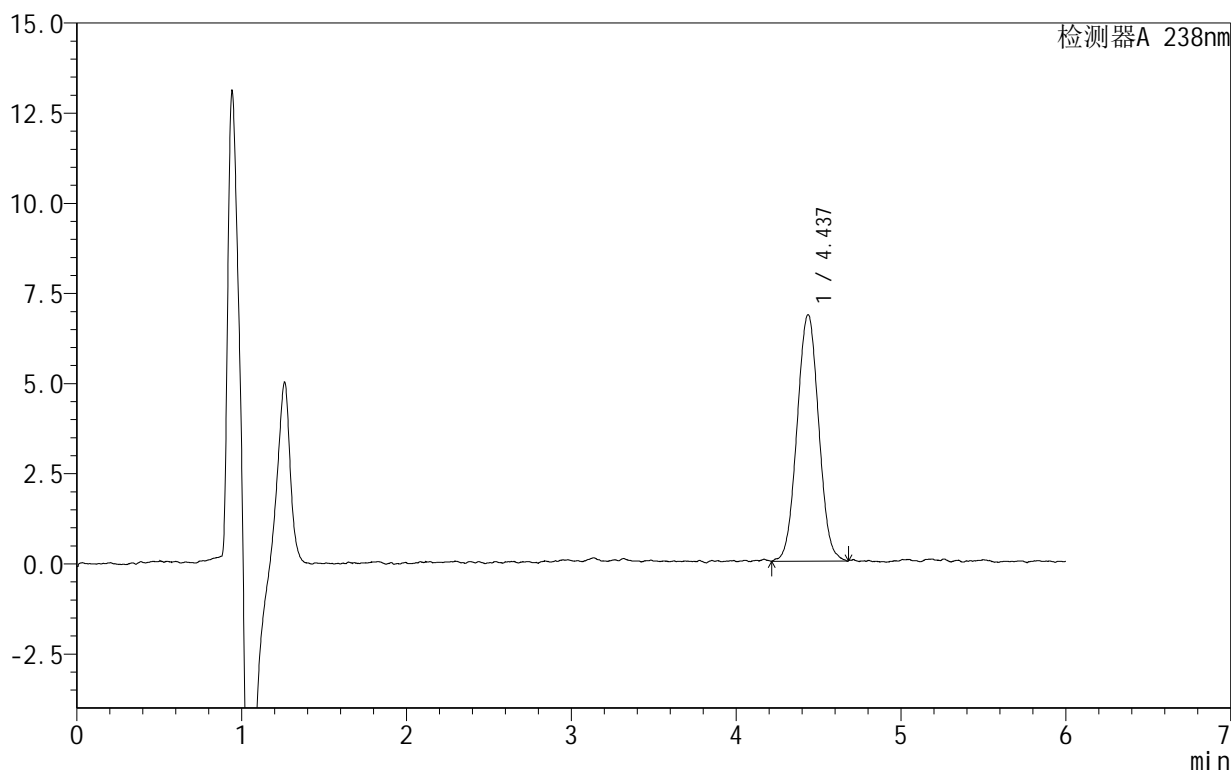
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-17-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:16:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	62290	100.000	6834	5516	1.026	--
总计		62290	100.000	6834			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

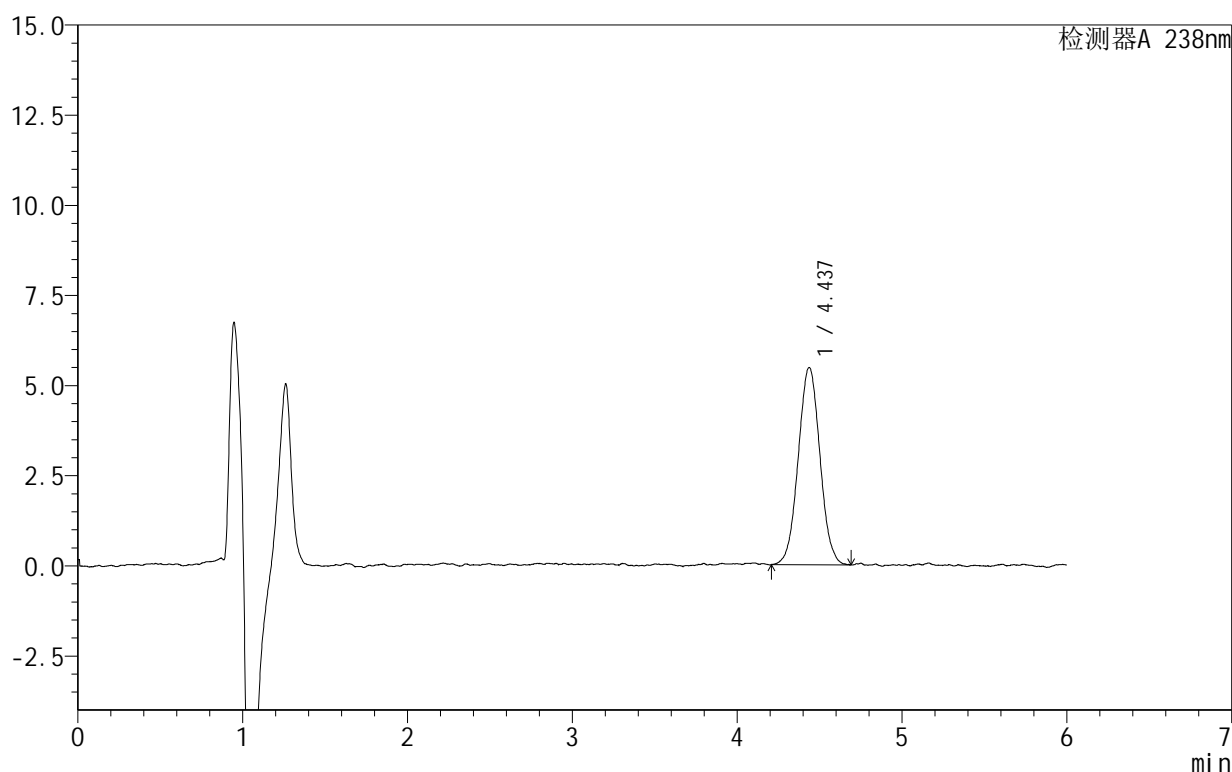
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-18-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:22:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	50139	100.000	5474	5597	1.036	--
总计		50139	100.000	5474			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

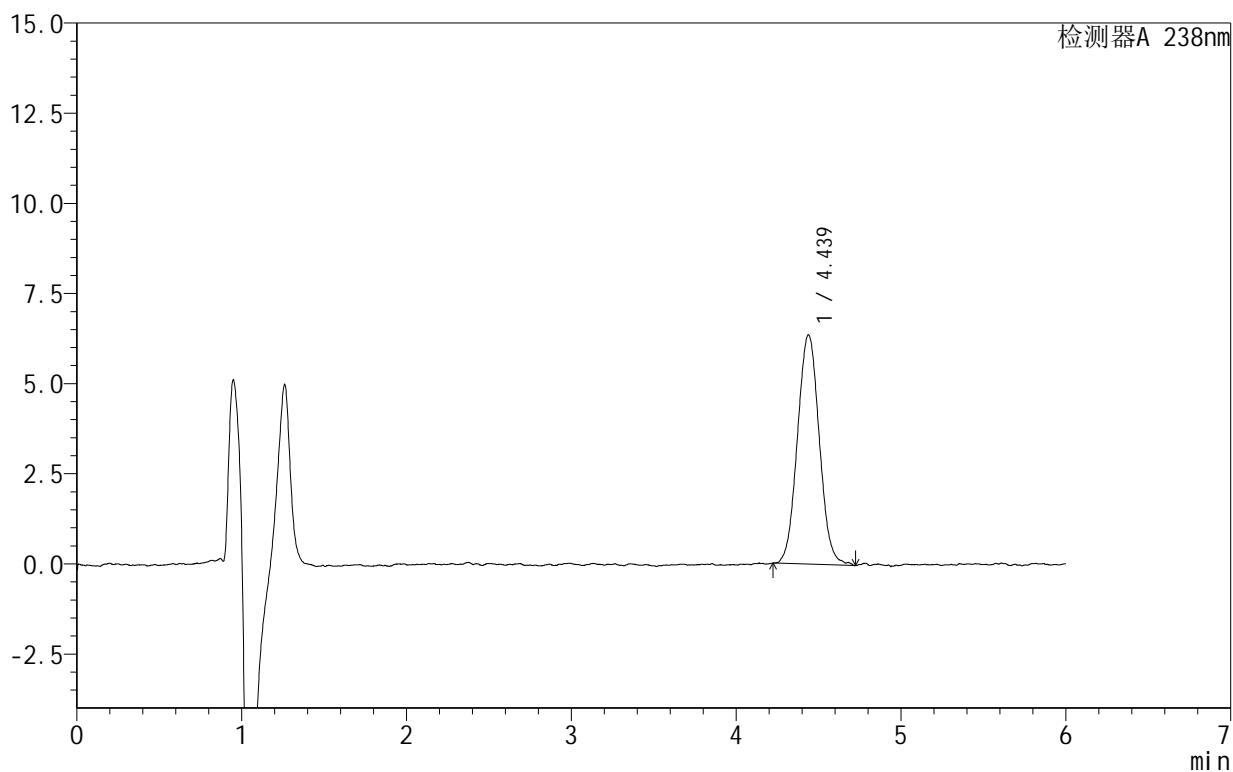
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-19-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:28:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	58588	100.000	6360	5431	1.048	--
总计		58588	100.000	6360			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

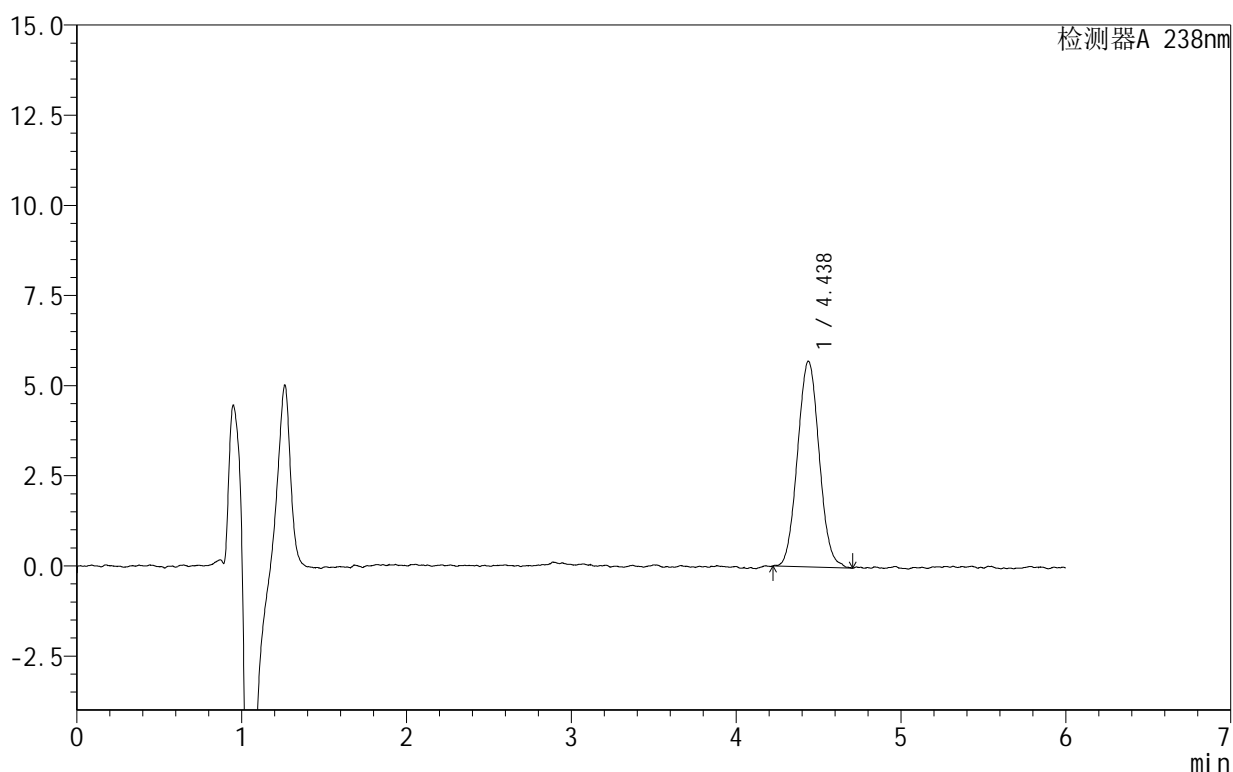
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-20-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:35:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:17:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	52031	100.000	5708	5483	1.054	--
总计		52031	100.000	5708			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

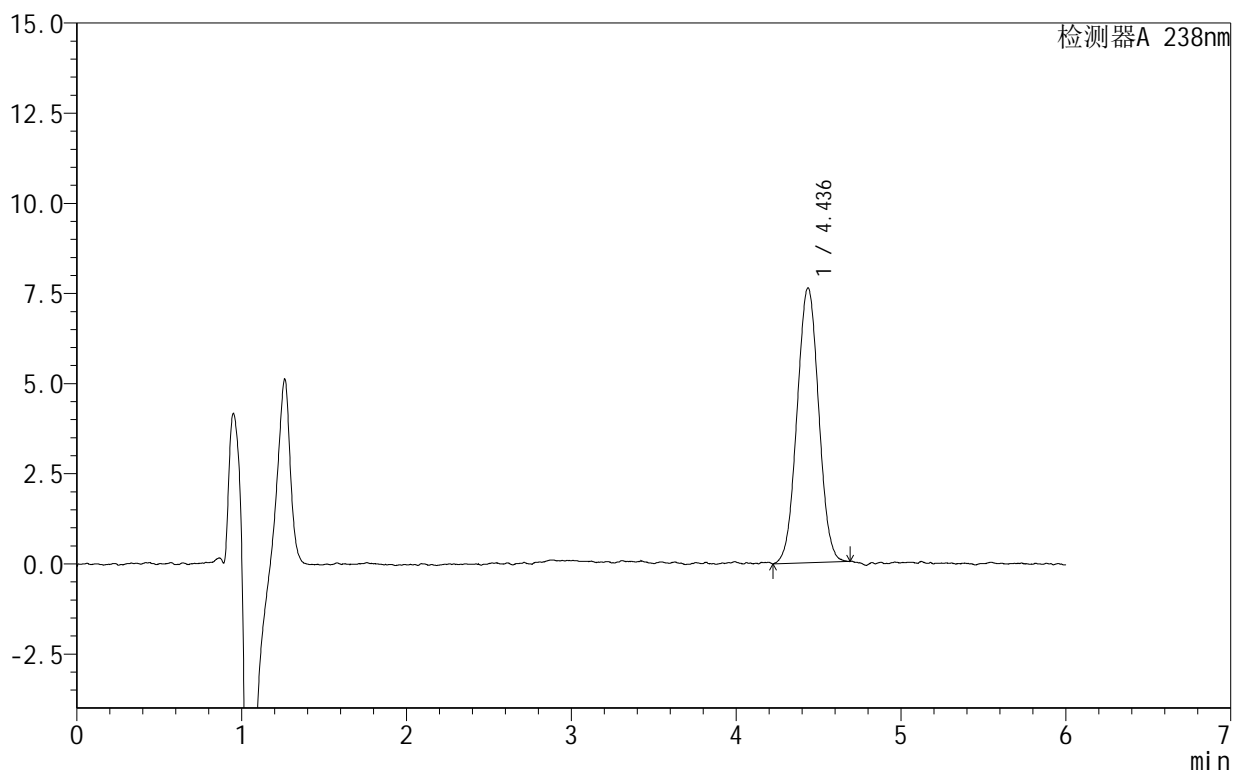
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-21-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:41:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:17:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	69443	100.000	7622	5453	1.024	--
总计		69443	100.000	7622			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

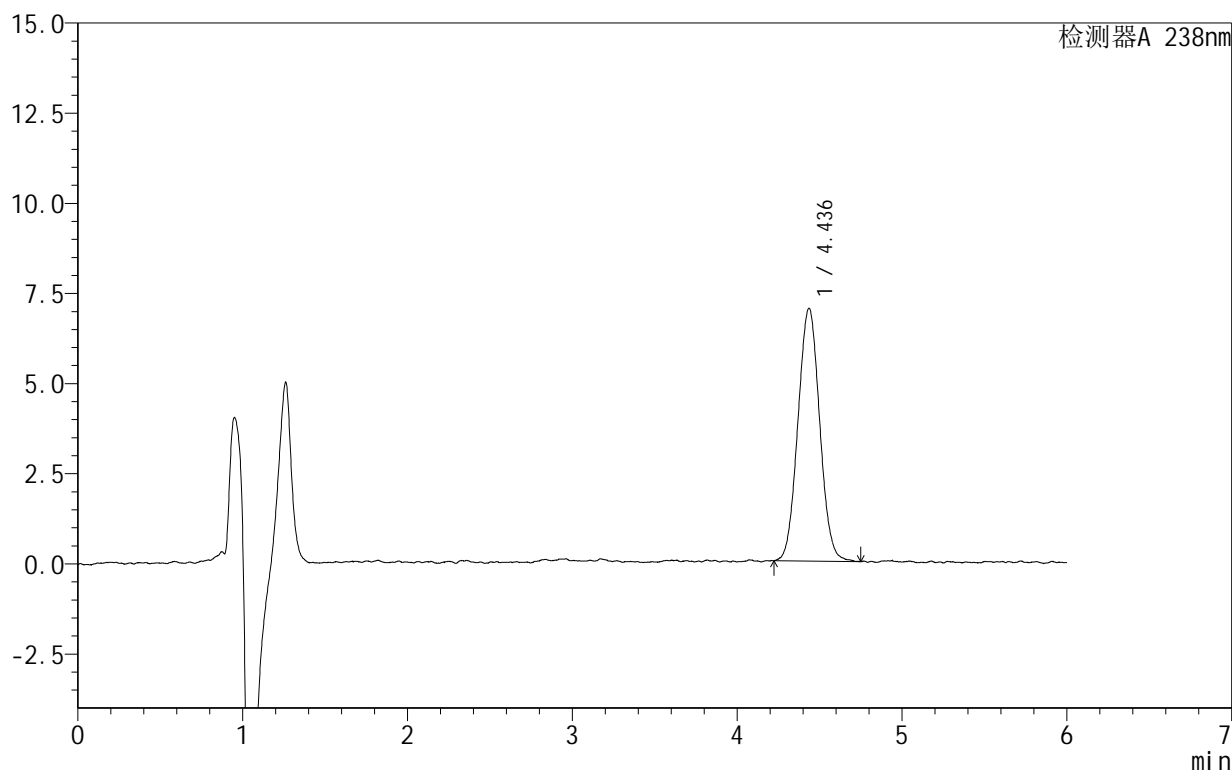
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-22-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:48:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:17:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	64281	100.000	7010	5380	1.041	--
总计		64281	100.000	7010			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

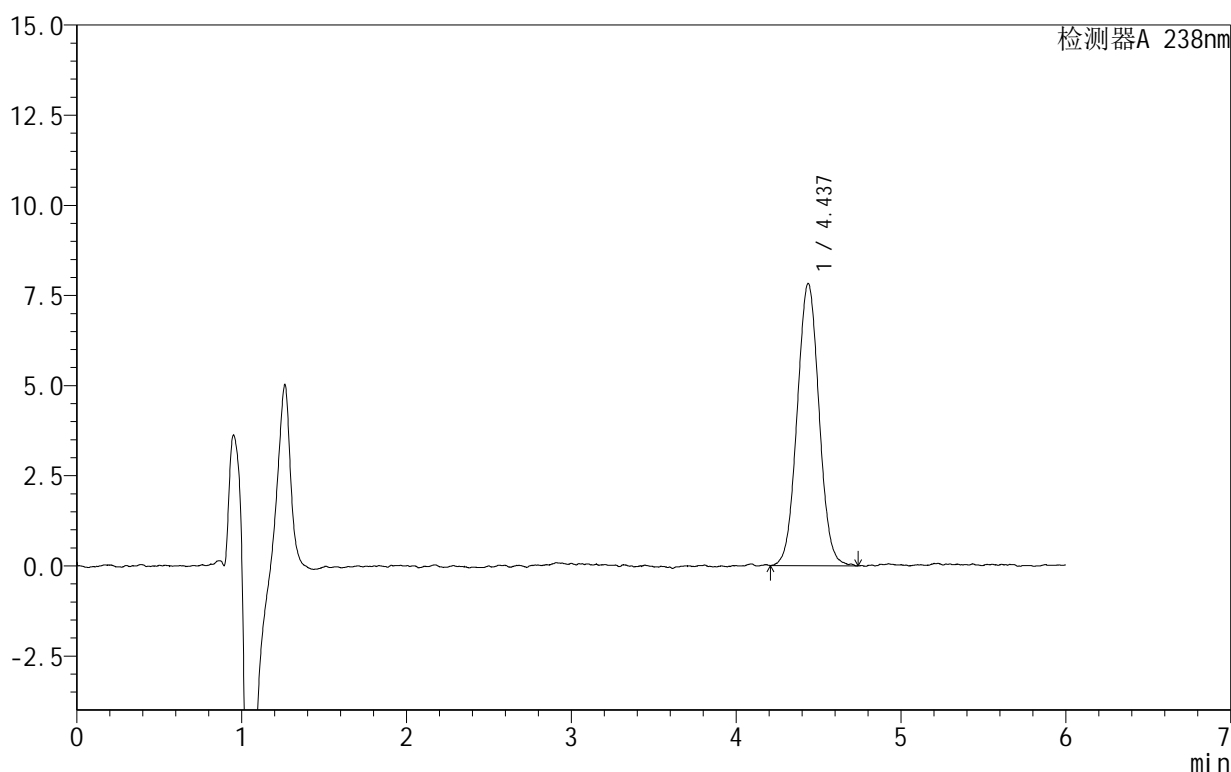
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-23-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 14:54:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	72166	100.000	7828	5393	1.039	--
总计		72166	100.000	7828			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

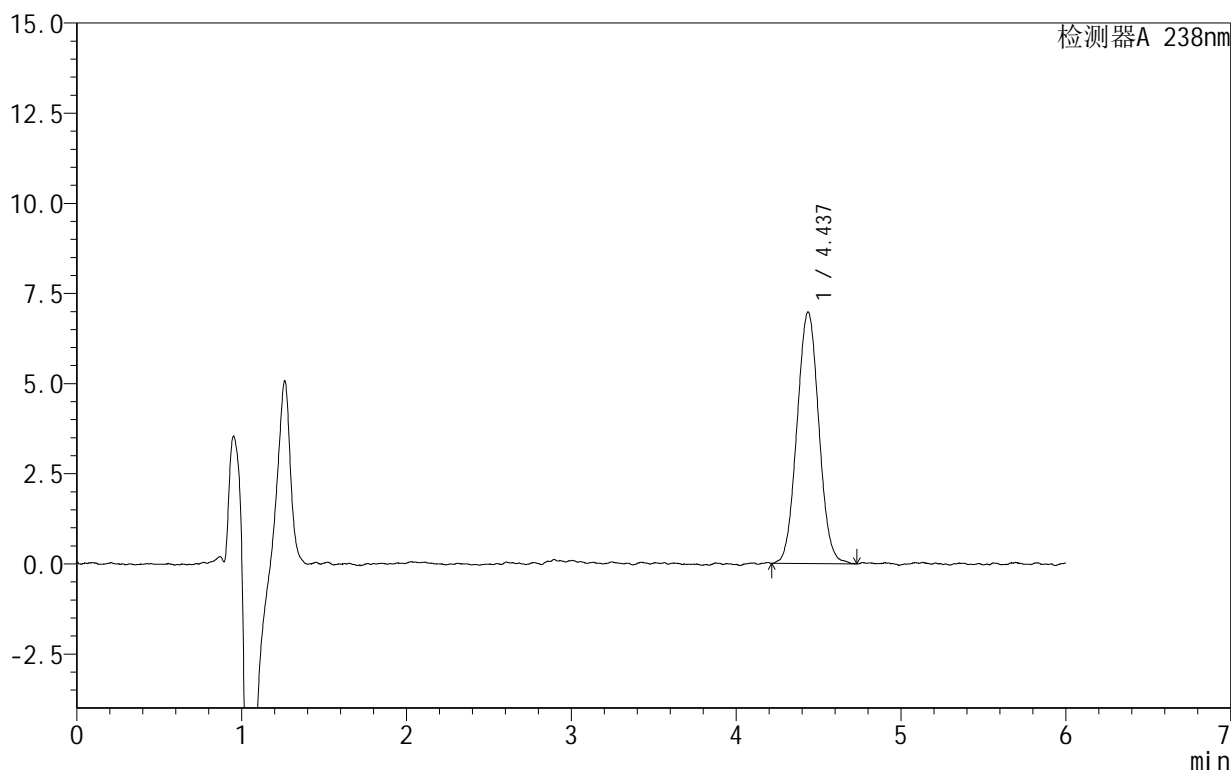
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-24-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:00:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	64287	100.000	6979	5321	1.040	--
总计		64287	100.000	6979			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

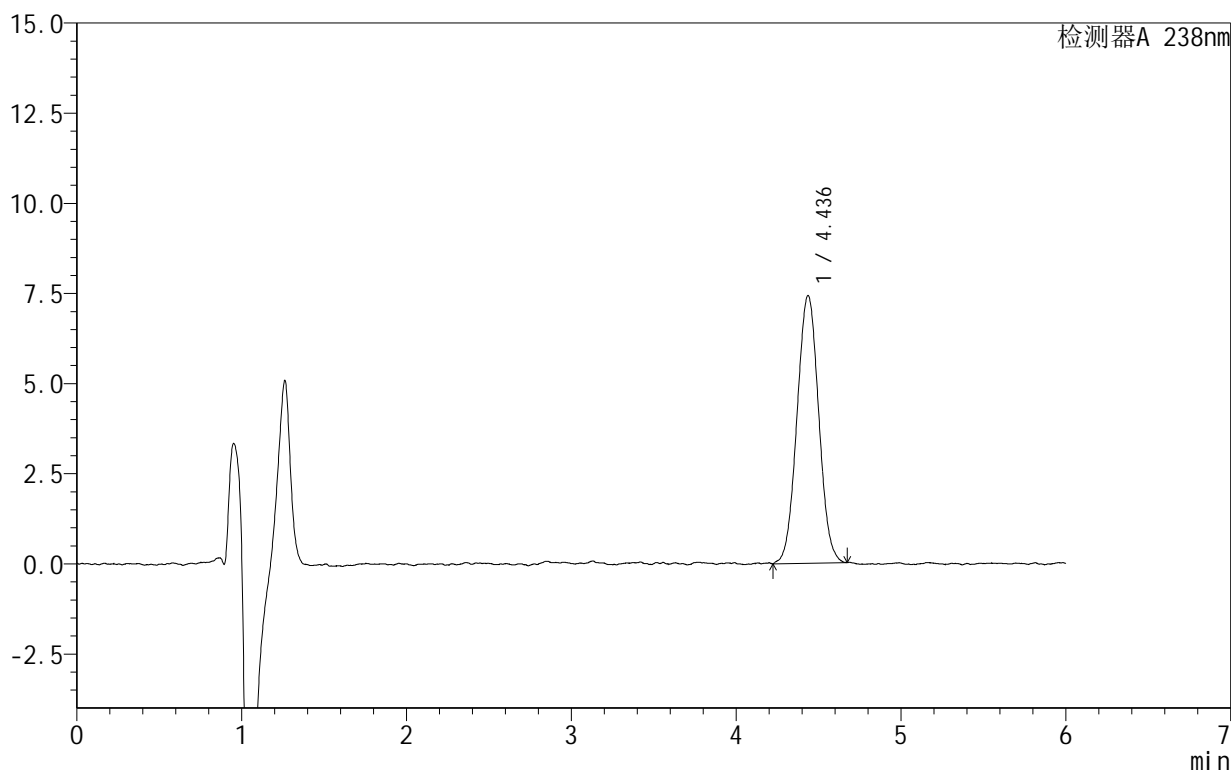
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-25-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:07:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	67920	100.000	7421	5385	1.027	--
总计		67920	100.000	7421			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

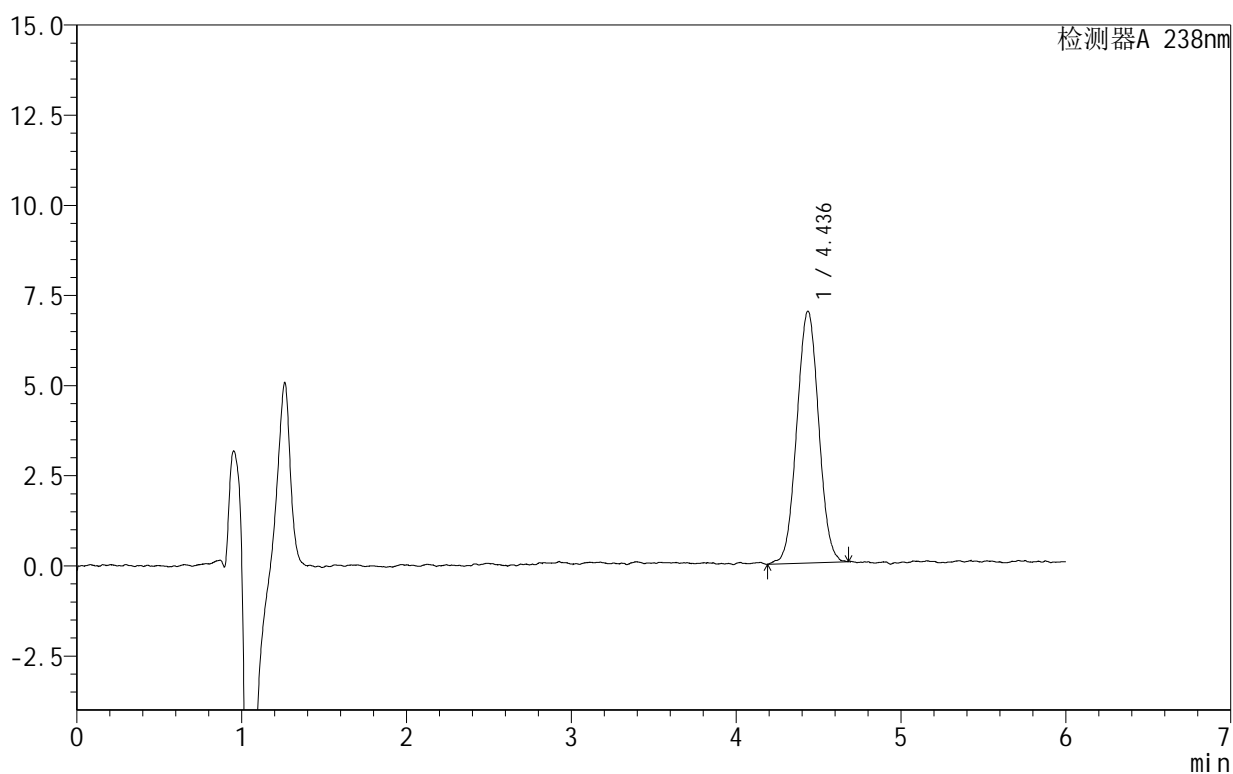
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-26-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:13:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	64268	100.000	6980	5337	1.023	--
总计		64268	100.000	6980			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

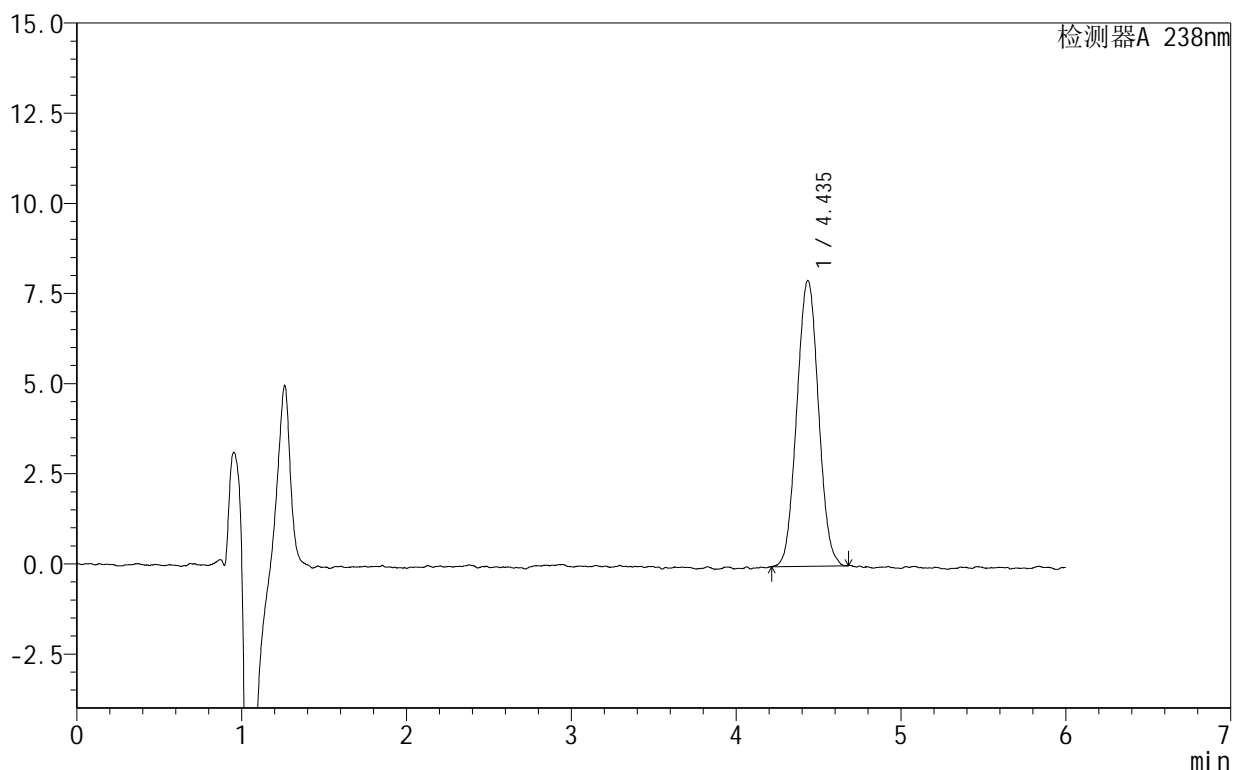
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-27-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:20:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72421	100.000	7921	5433	1.038	--
总计		72421	100.000	7921			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

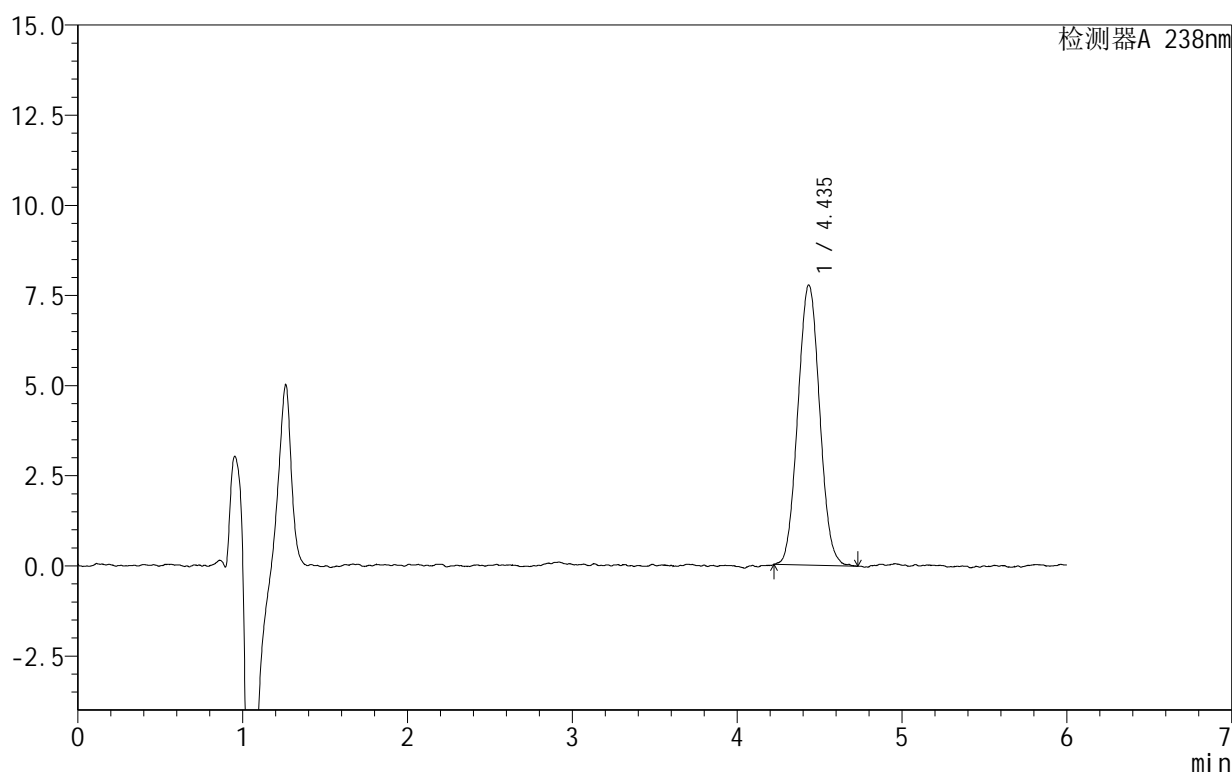
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-28-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:26:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	71348	100.000	7760	5321	1.054	--
总计		71348	100.000	7760			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

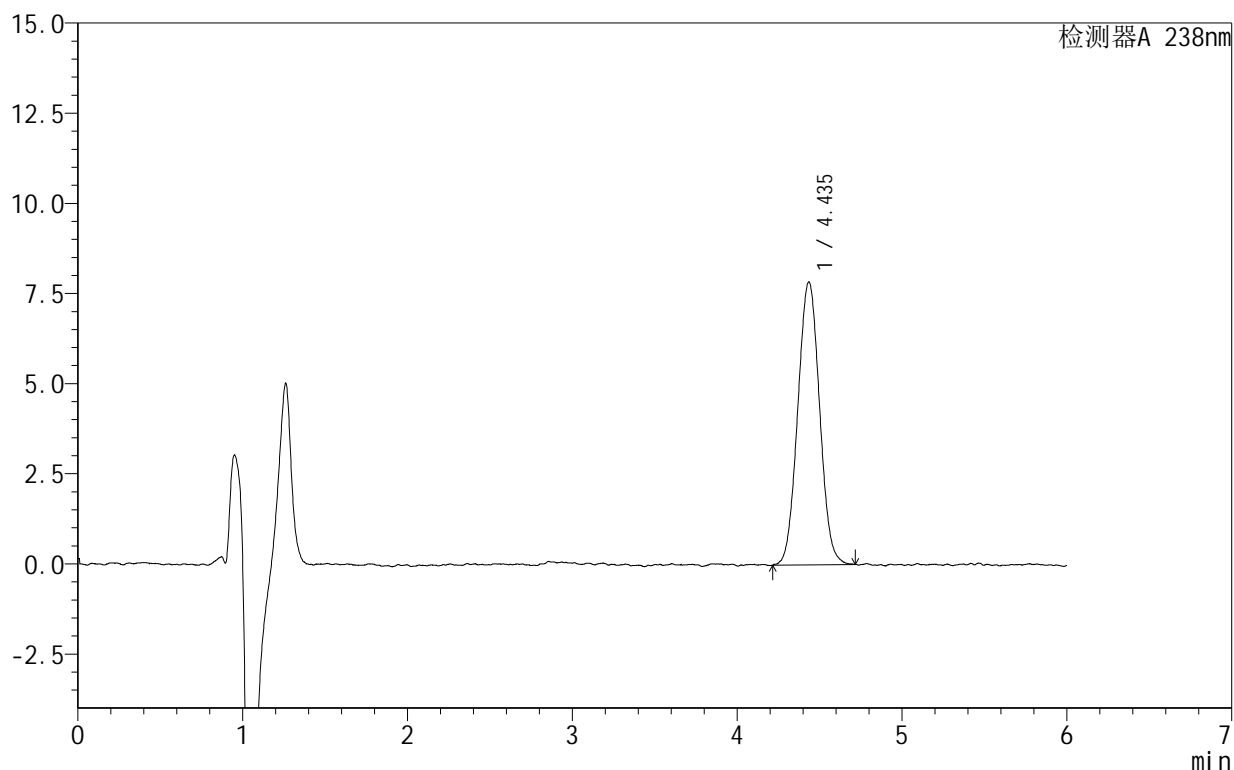
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-29-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:32:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:17:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72155	100.000	7840	5375	1.035	--
总计		72155	100.000	7840			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

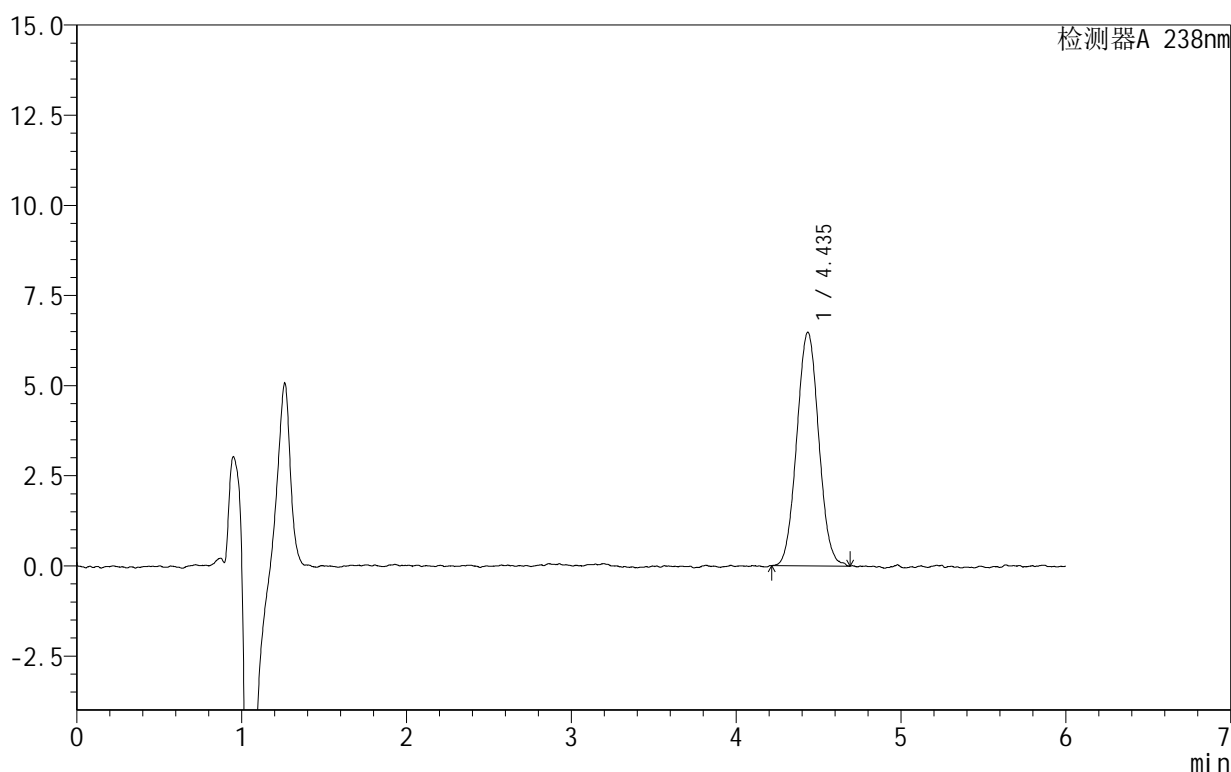
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-30-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:39:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	59866	100.000	6473	5422	1.046	--
总计		59866	100.000	6473			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

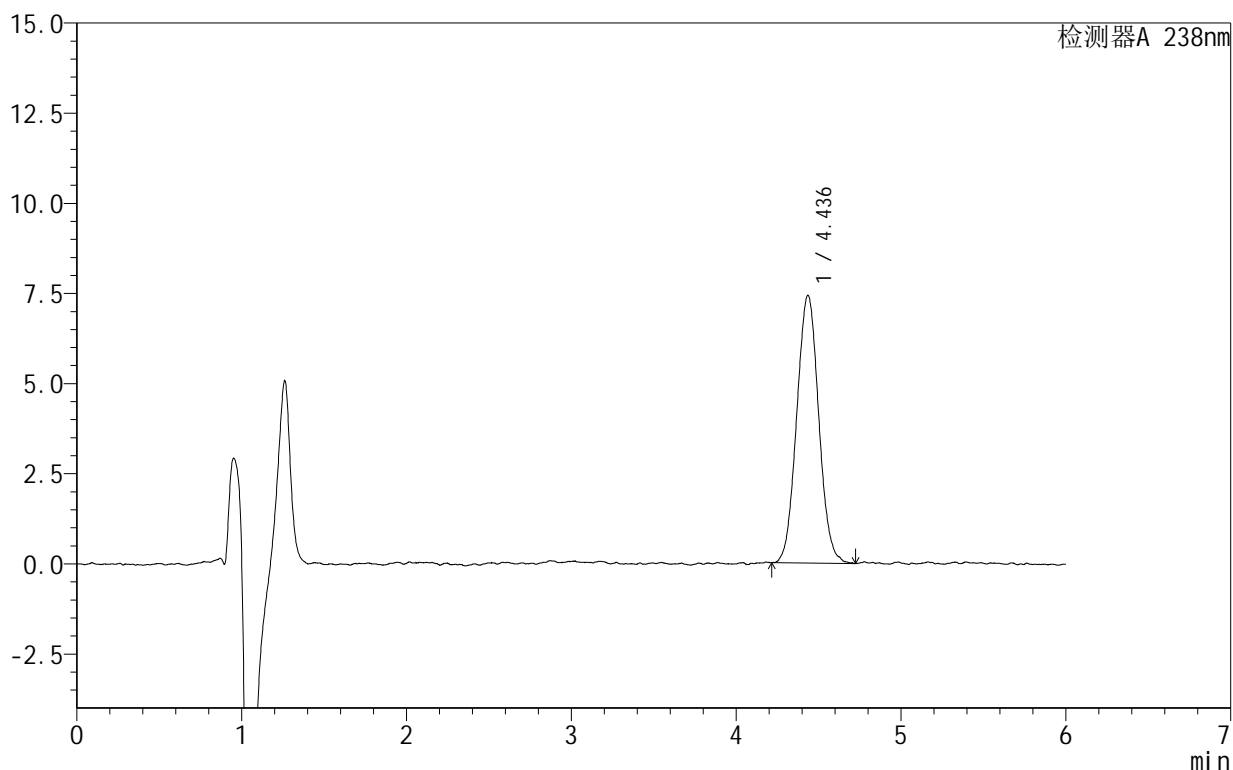
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-31-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:45:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	68878	100.000	7421	5333	1.042	--
总计		68878	100.000	7421			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

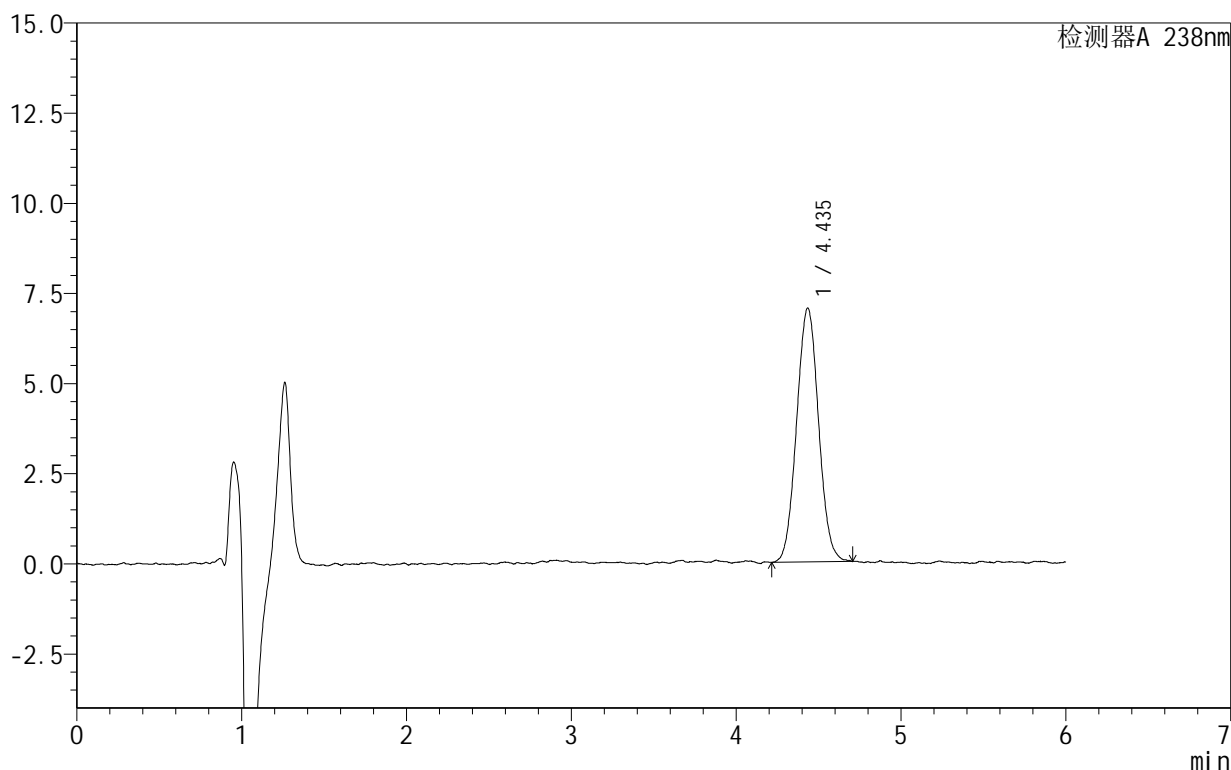
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-32-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:52:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	65254	100.000	7032	5354	1.043	--
总计		65254	100.000	7032			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

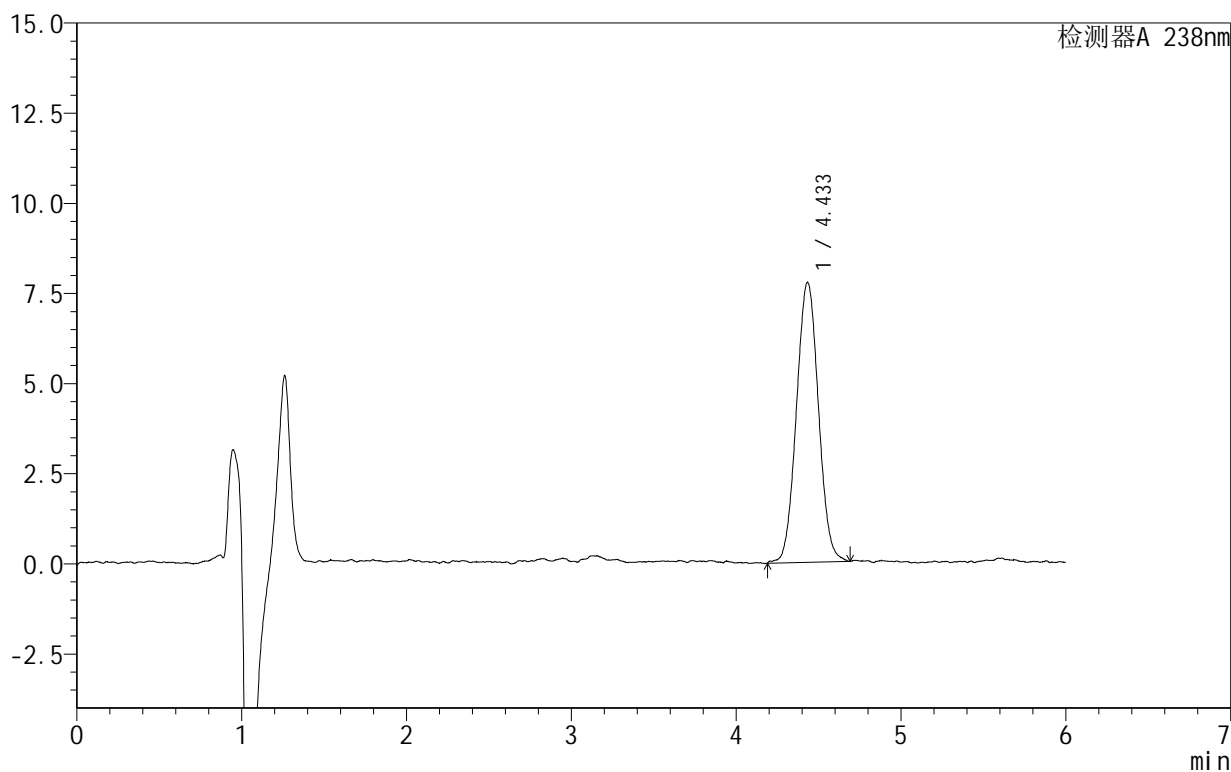
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-33-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 15:58:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	72025	100.000	7754	5256	1.038	--
总计		72025	100.000	7754			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

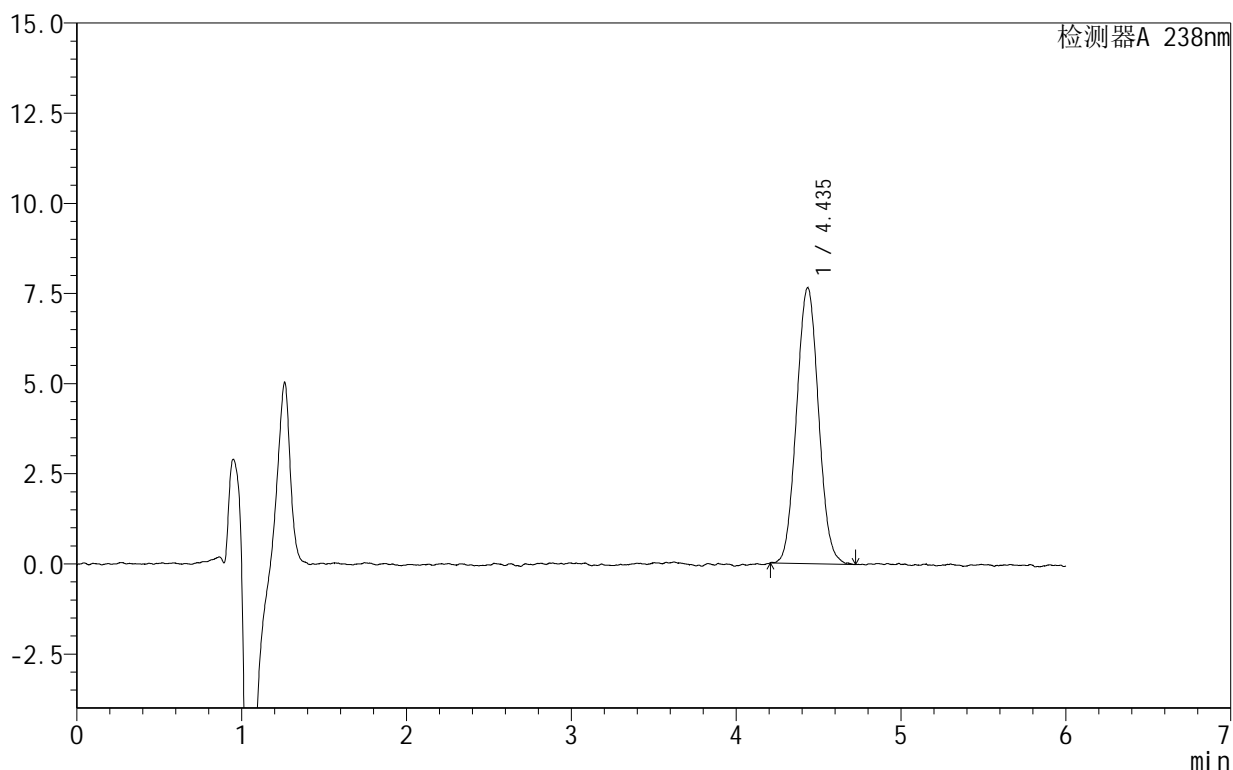
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-34-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:04:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	70891	100.000	7643	5369	1.048	--
总计		70891	100.000	7643			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

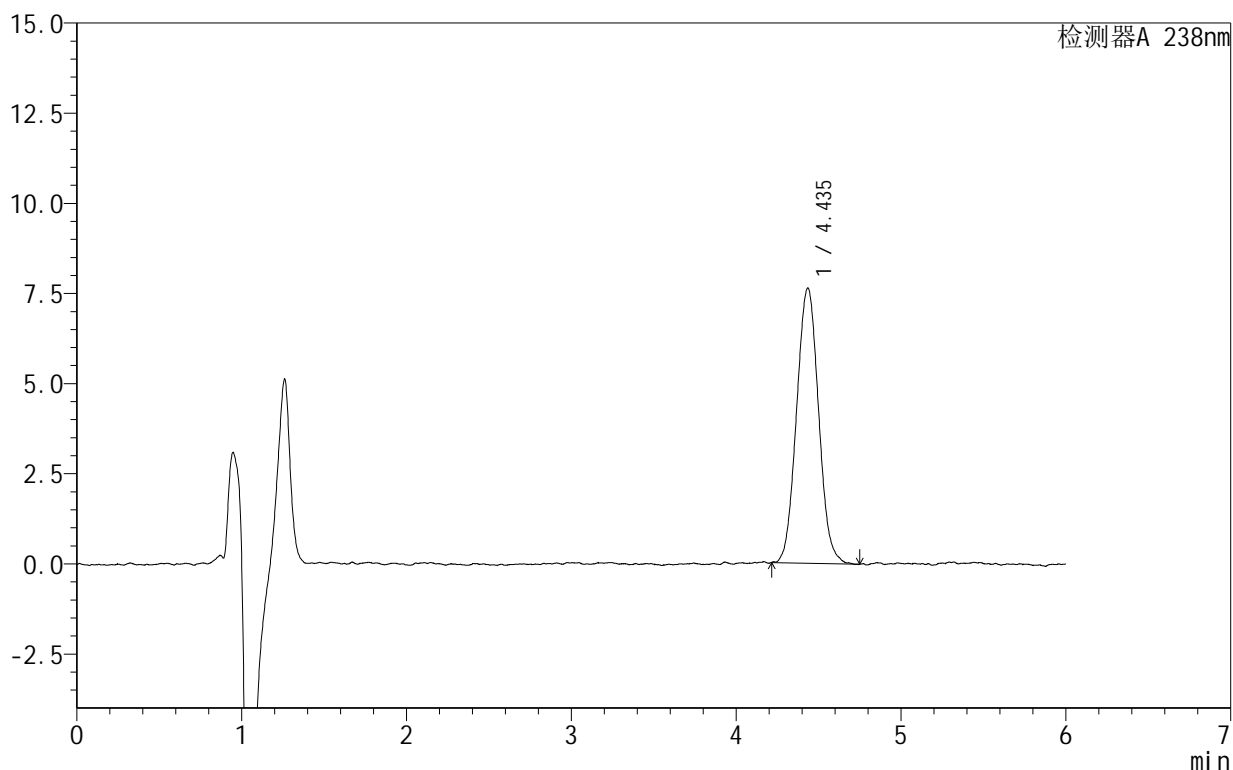
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-35-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:11:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	70780	100.000	7628	5214	1.050	--
总计		70780	100.000	7628			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

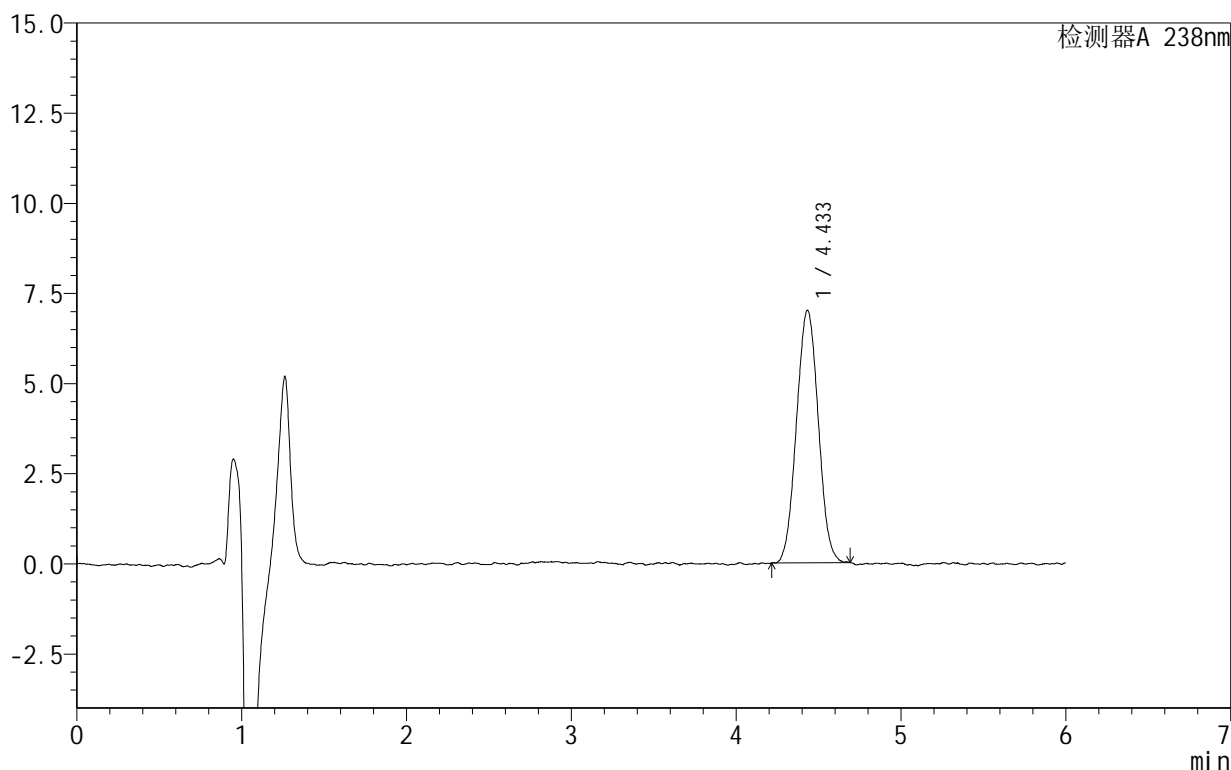
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-36-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:17:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64245	100.000	6997	5296	1.029	--
总计		64245	100.000	6997			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

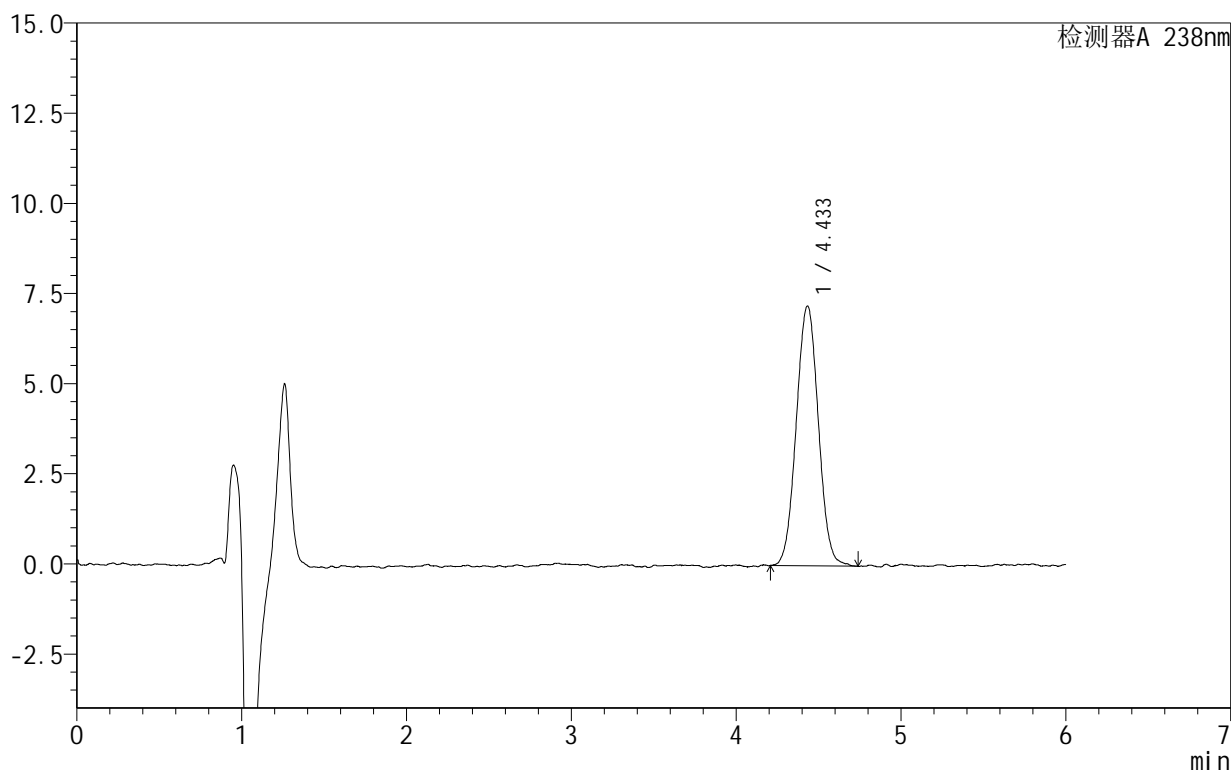
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-37-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:24:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	67149	100.000	7199	5284	1.030	--
总计		67149	100.000	7199			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

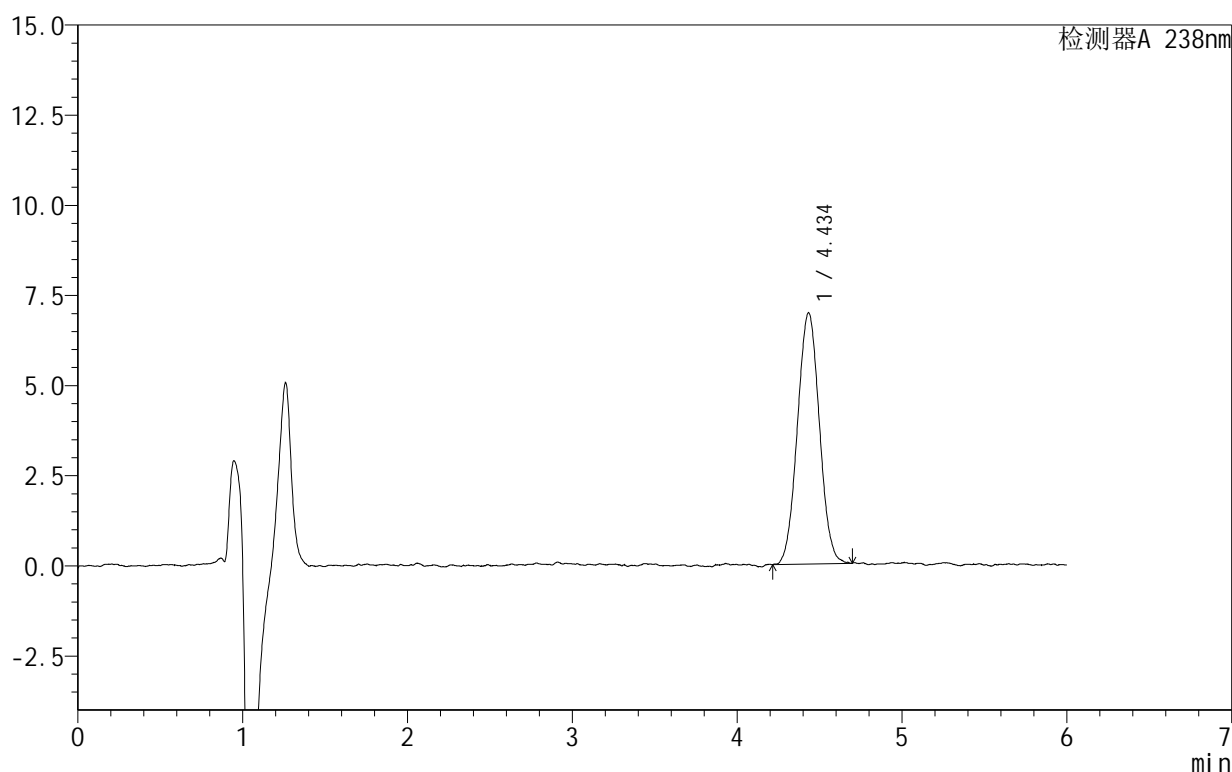
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-38-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:30:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:18:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	64444	100.000	6954	5245	1.031	--
总计		64444	100.000	6954			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

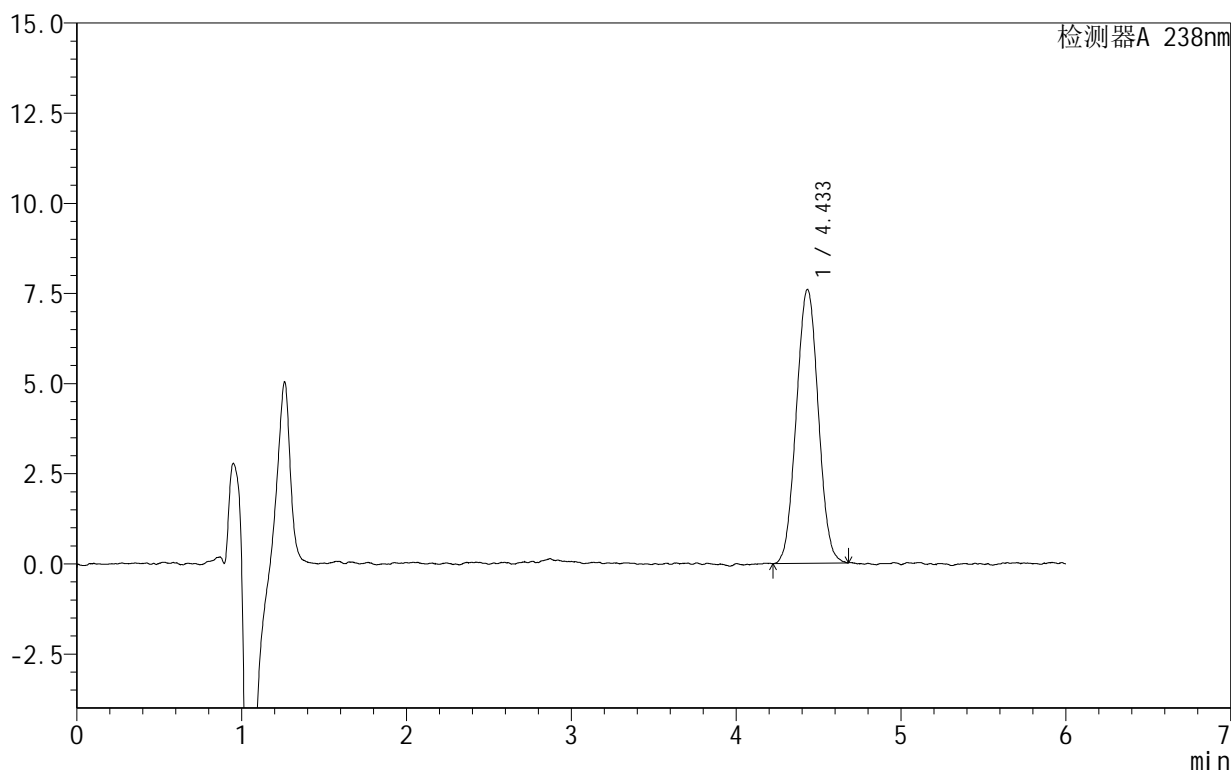
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-39-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:37:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	70076	100.000	7585	5262	1.032	--
总计		70076	100.000	7585			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

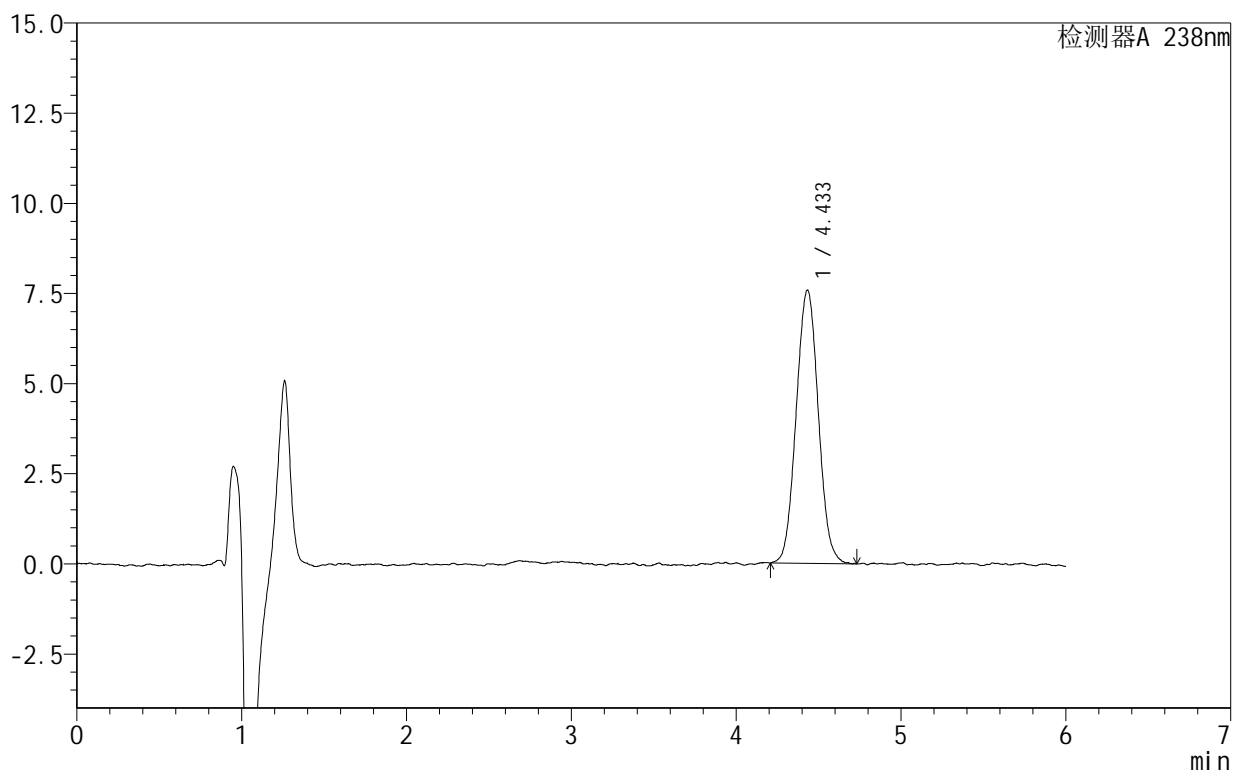
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-40-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:43:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	70702	100.000	7574	5278	1.045	--
总计		70702	100.000	7574			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

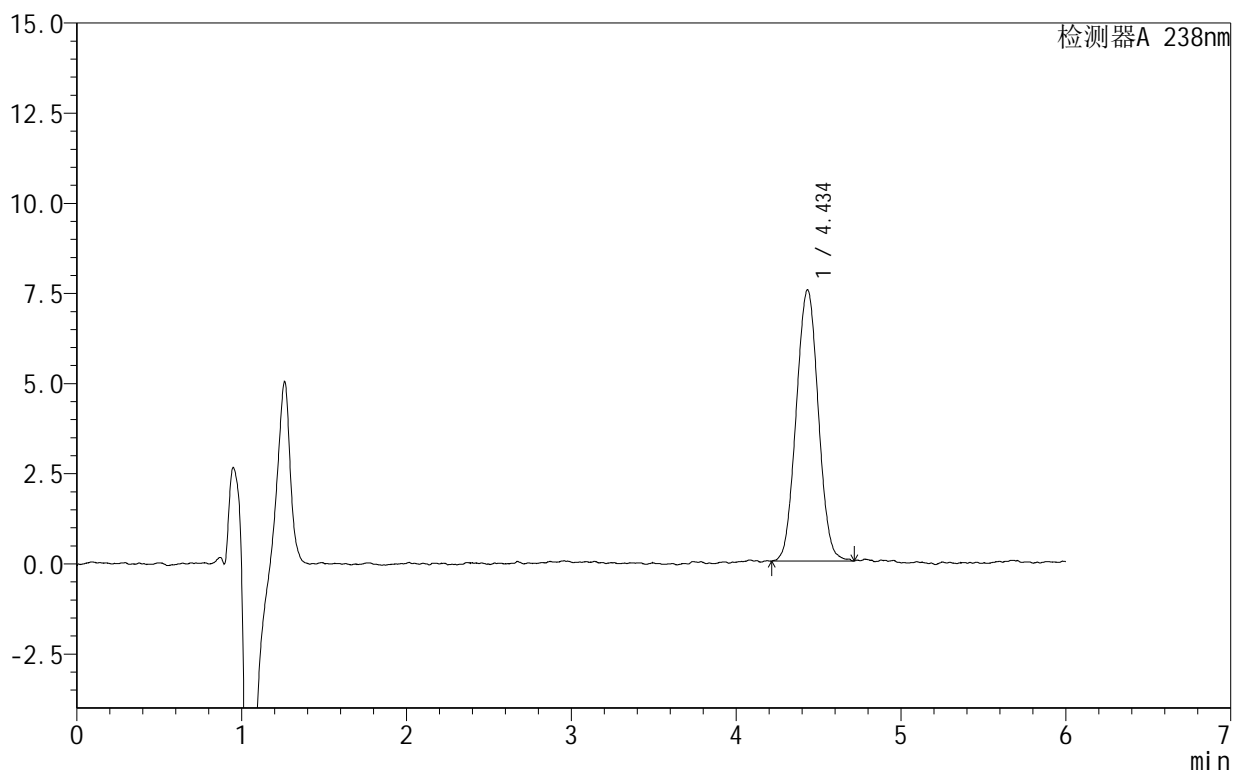
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-41-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:49:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	69993	100.000	7513	5277	1.034	--
总计		69993	100.000	7513			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

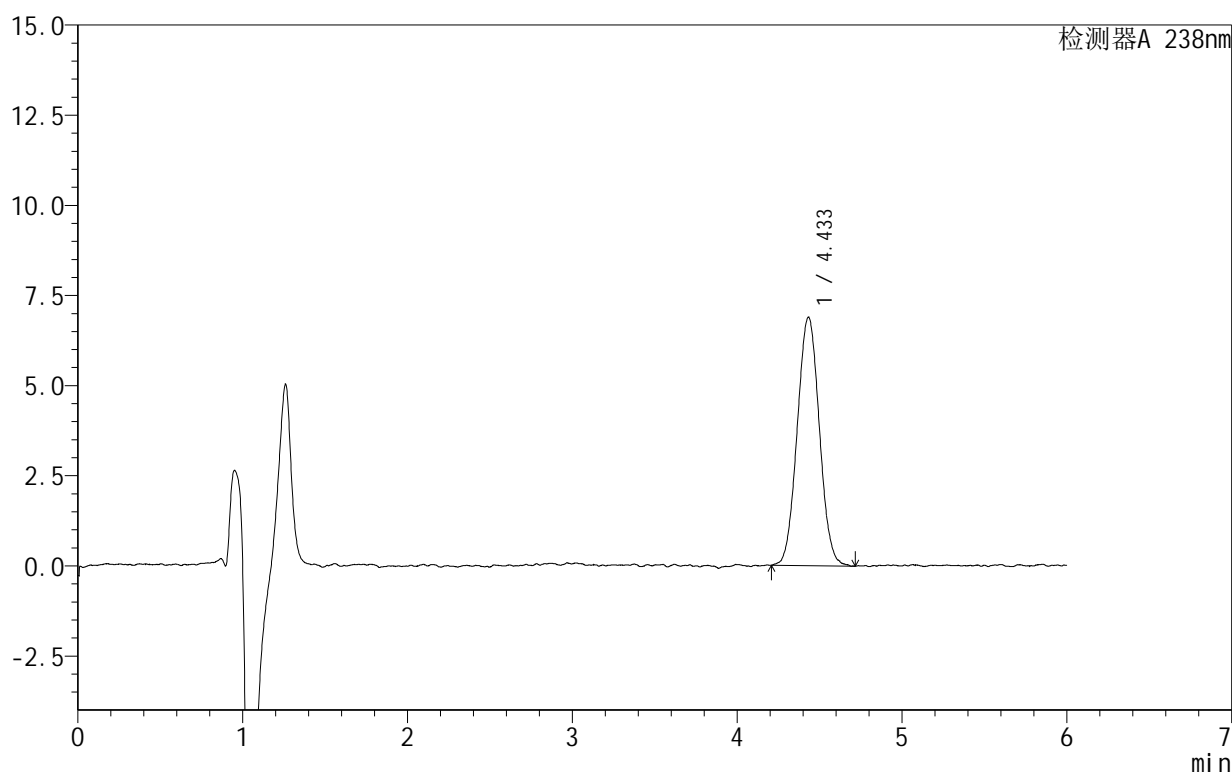
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-42-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 16:56:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64341	100.000	6886	5171	1.033	--
总计		64341	100.000	6886			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

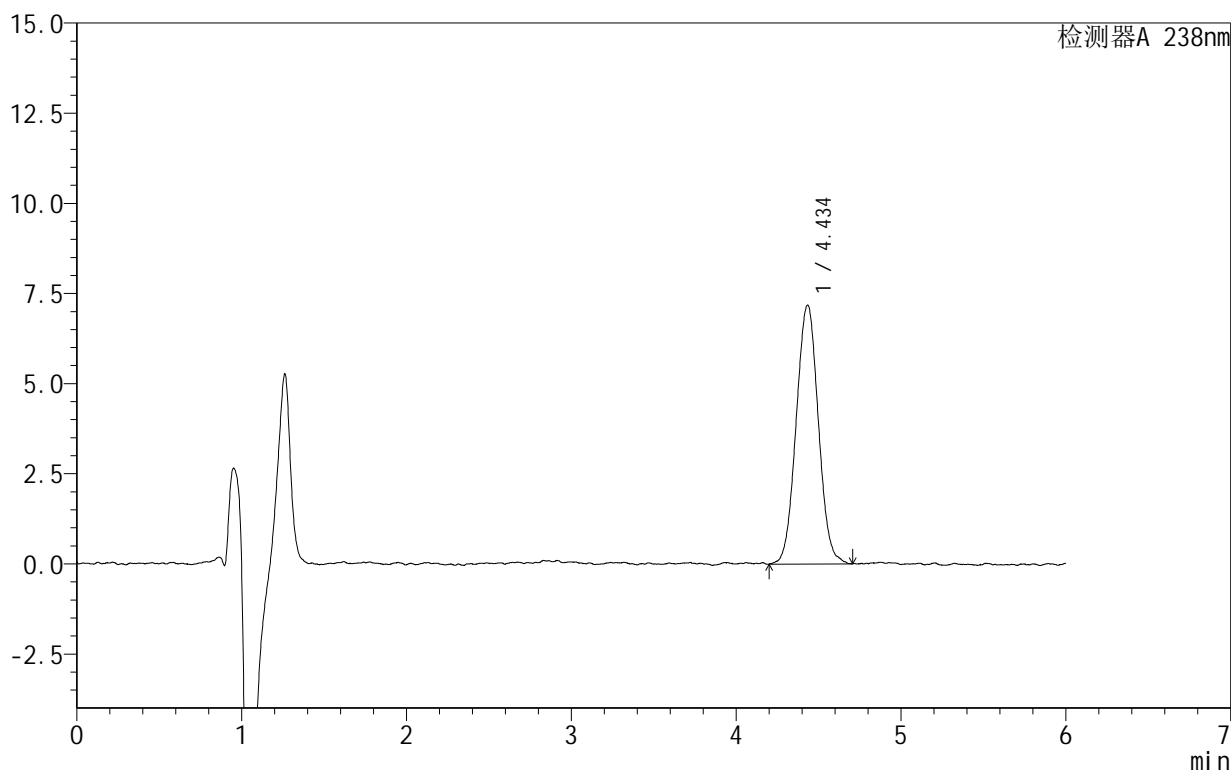
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-43-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:02:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67118	100.000	7167	5150	1.026	--
总计		67118	100.000	7167			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

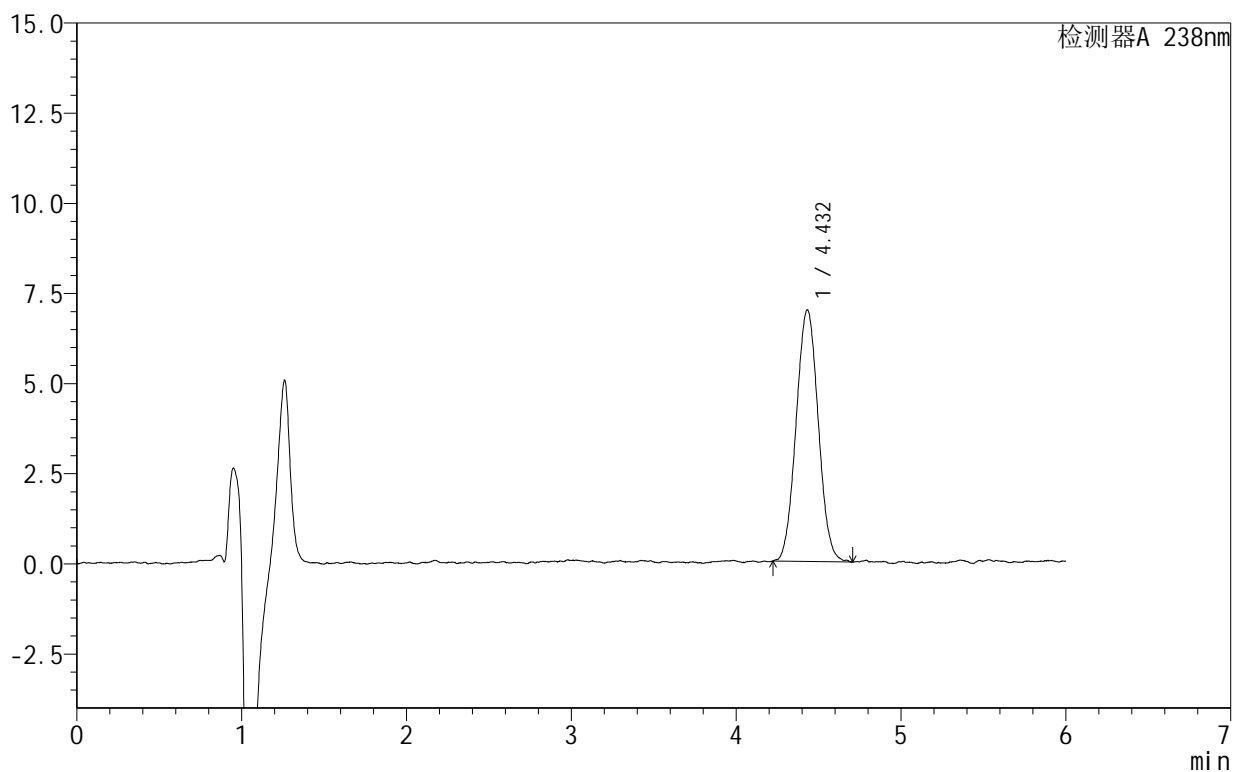
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-44-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:09:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65054	100.000	6973	5163	1.036	--
总计		65054	100.000	6973			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

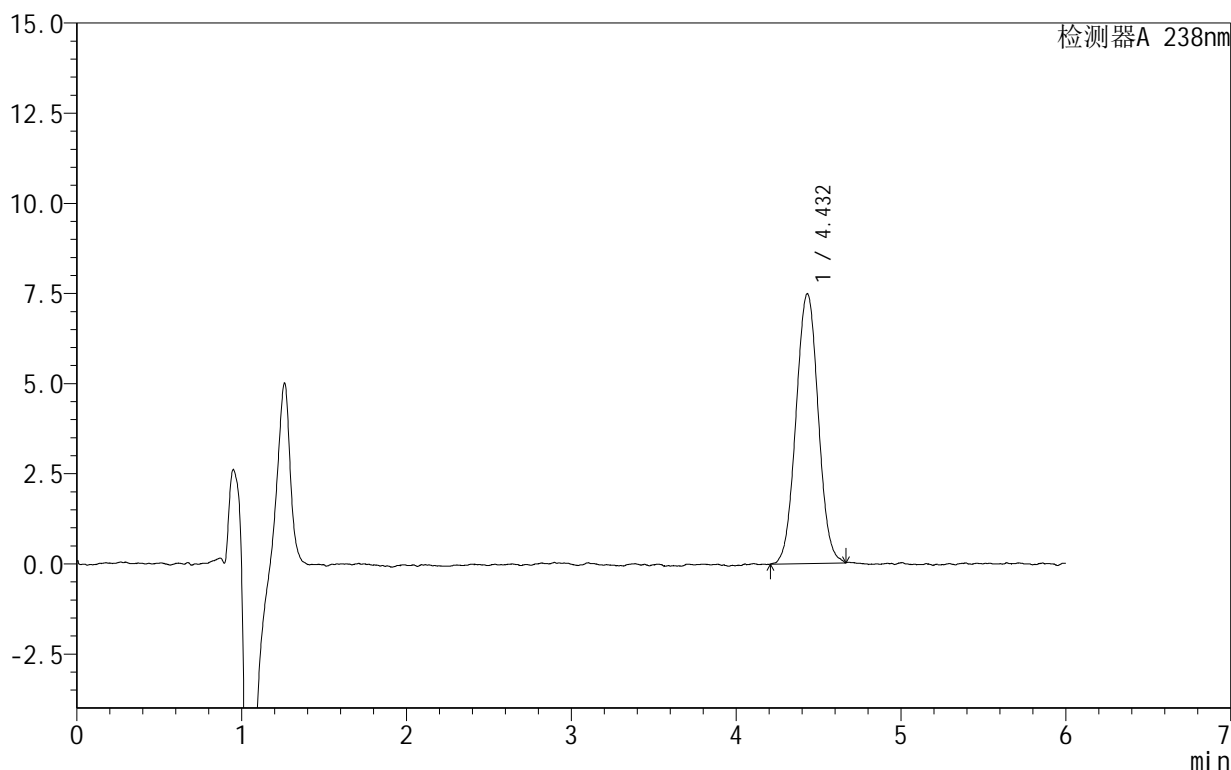
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-45-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:15:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70015	100.000	7481	5302	1.027	--
总计		70015	100.000	7481			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

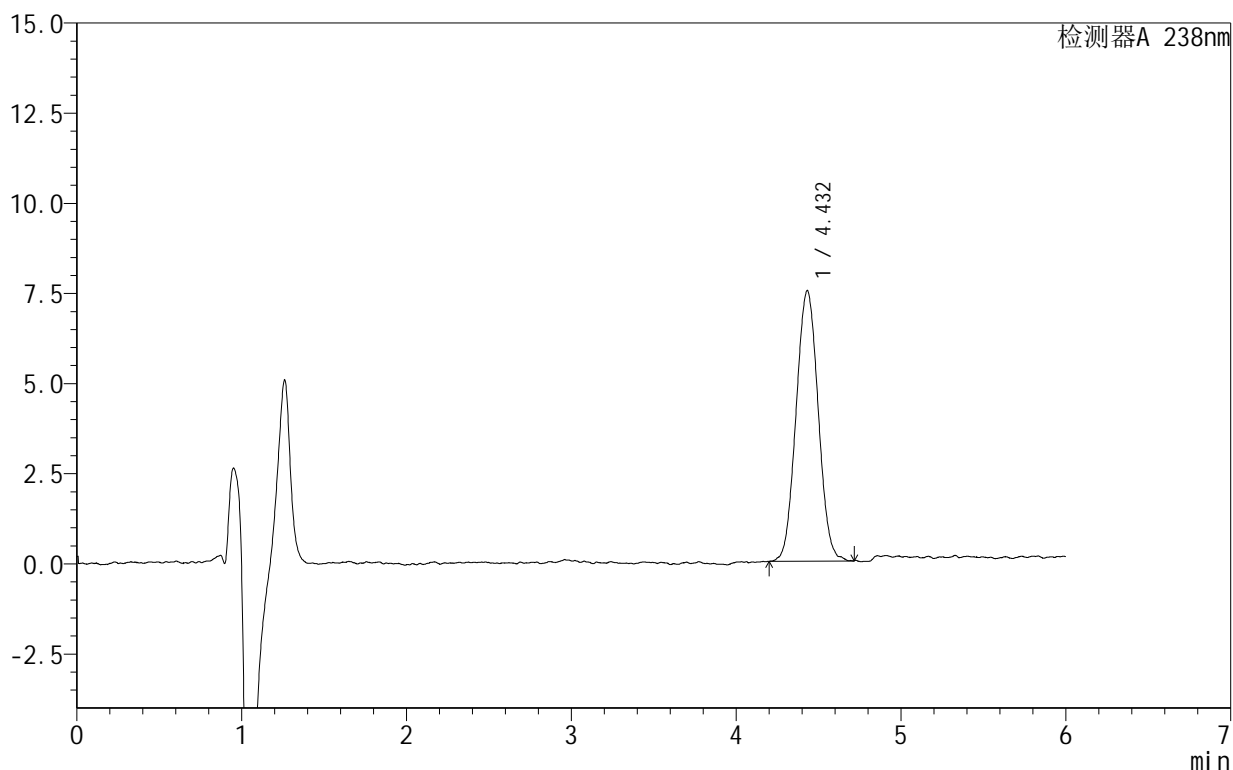
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-46-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:21:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:18:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70039	100.000	7506	5204	1.039	--
总计		70039	100.000	7506			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

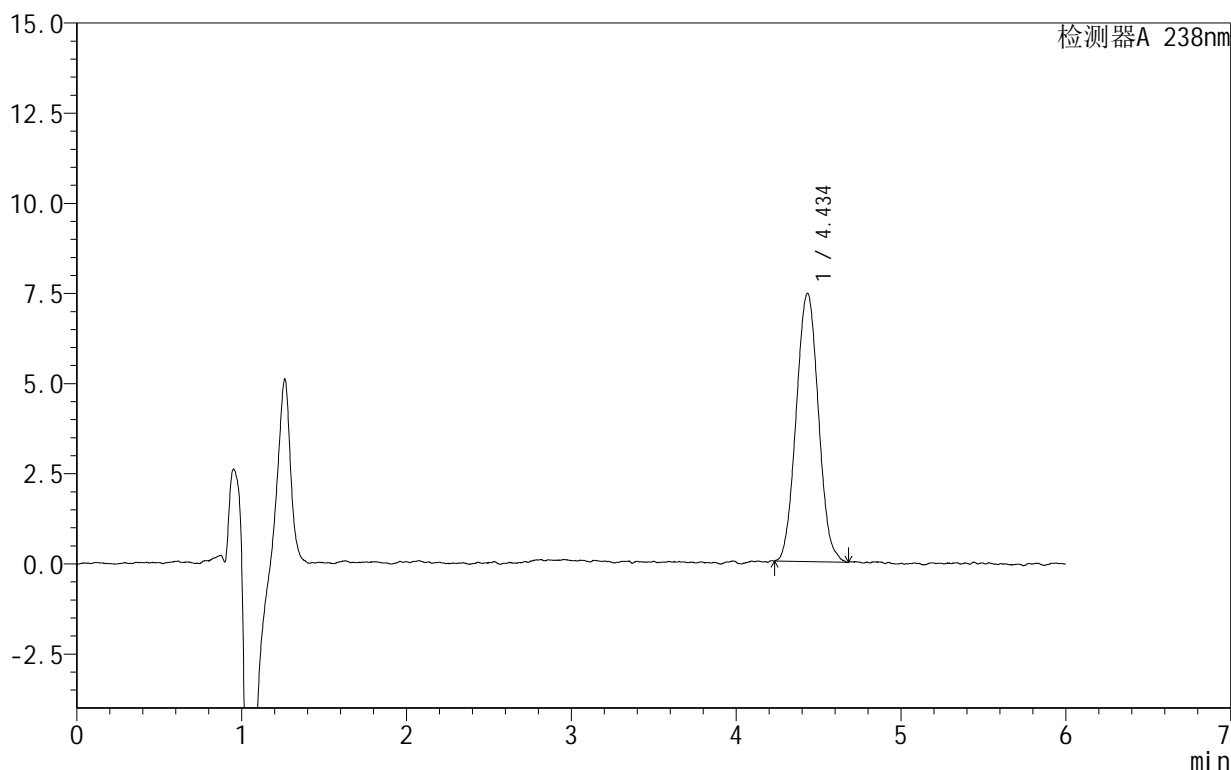
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-47-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:28:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:18:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	69501	100.000	7432	5190	1.042	--
总计		69501	100.000	7432			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

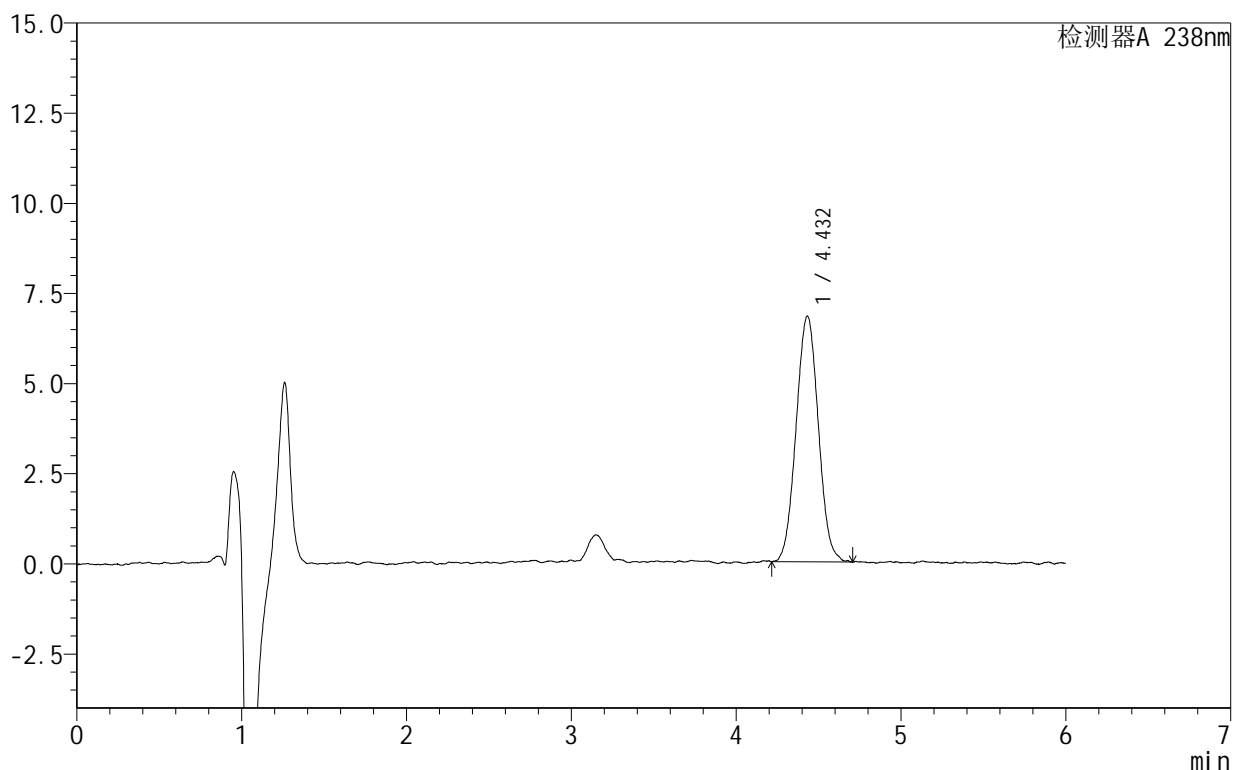
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-48-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:34:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	63884	100.000	6813	5132	1.038	--
总计		63884	100.000	6813			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

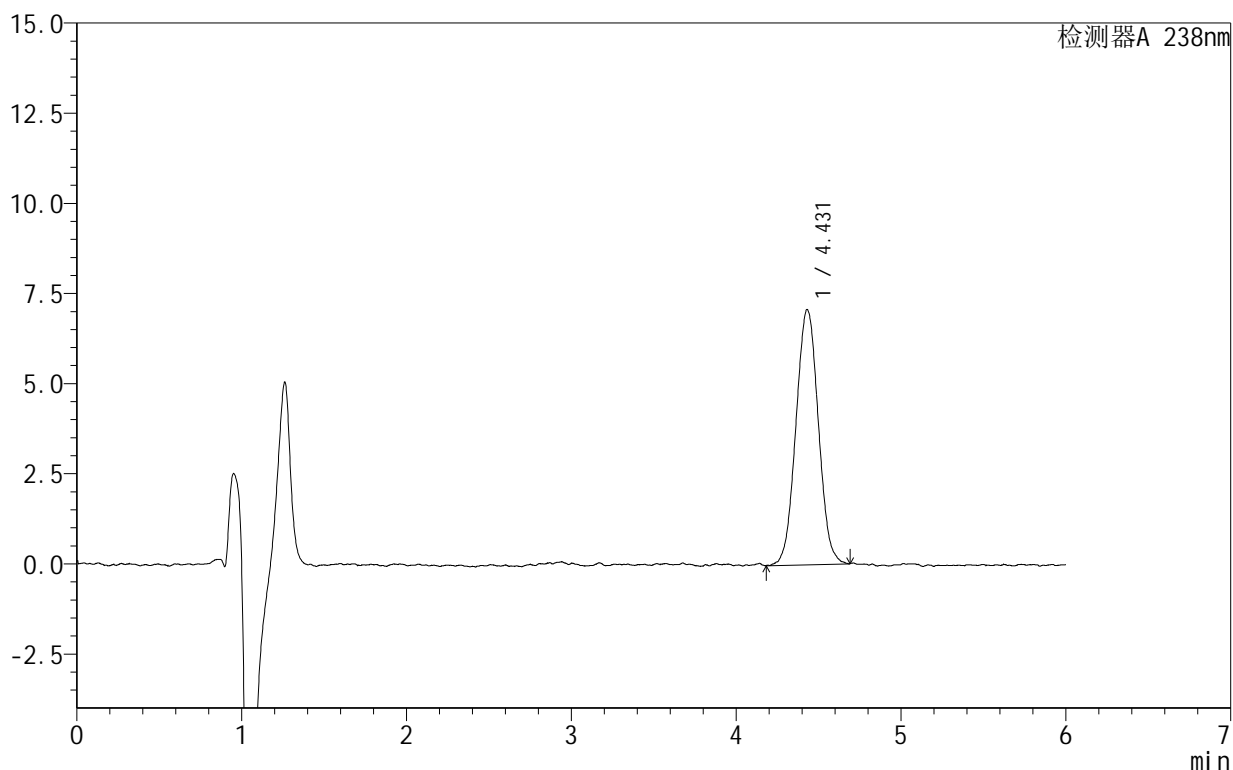
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-49-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:41:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	66848	100.000	7080	5076	1.031	--
总计		66848	100.000	7080			

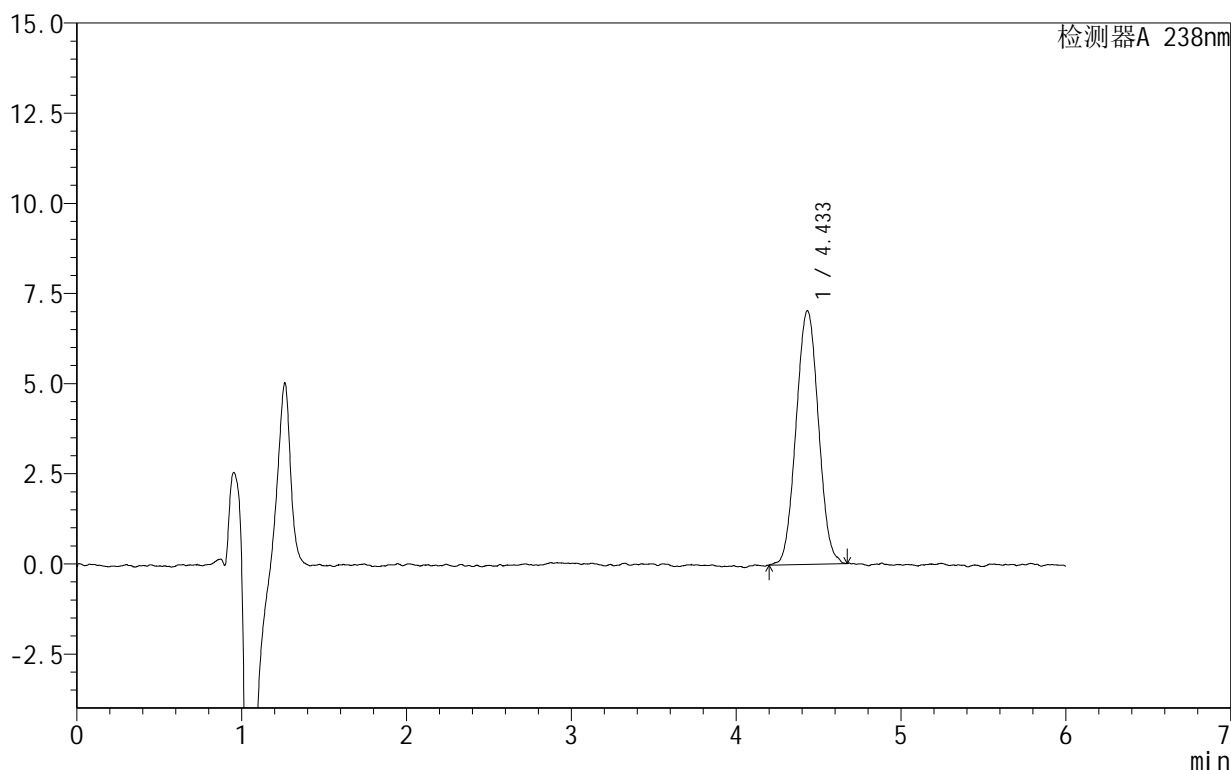
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-50-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:47:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66121	100.000	7028	5062	1.035	--
总计		66121	100.000	7028			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

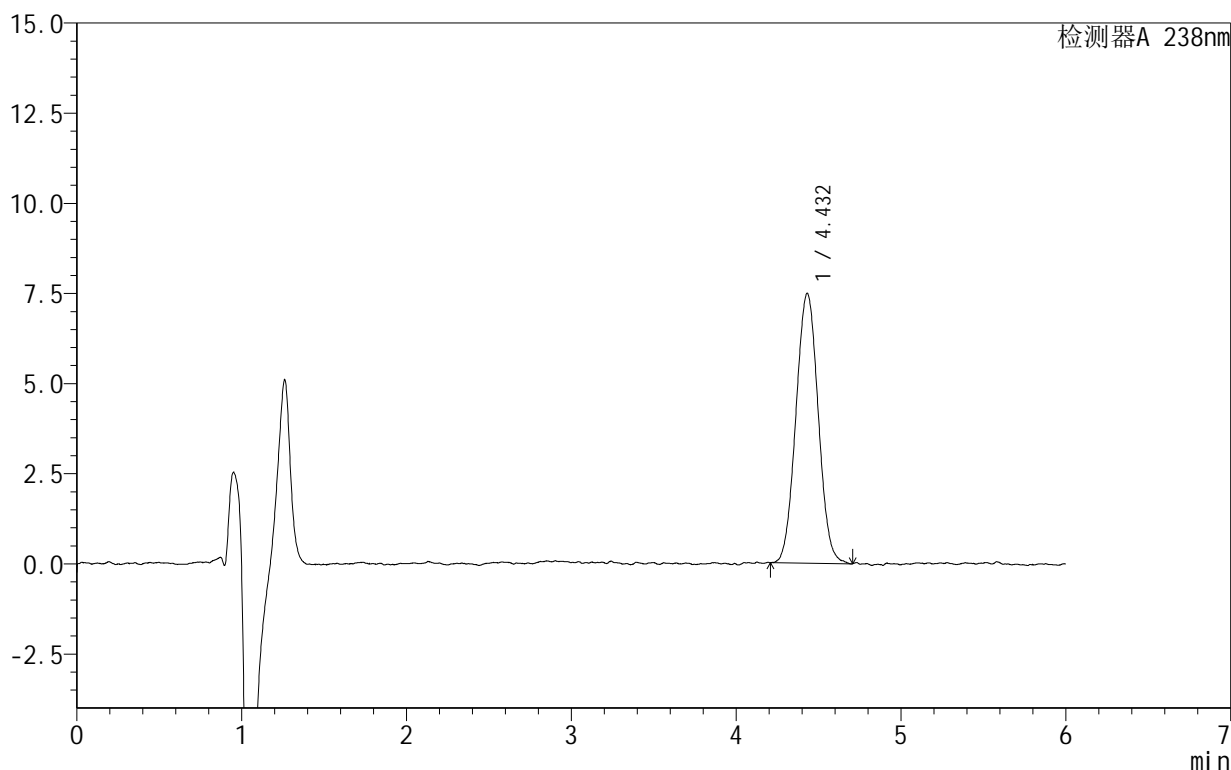
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-51-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 17:54:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:18:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70317	100.000	7484	5152	1.033	--
总计		70317	100.000	7484			

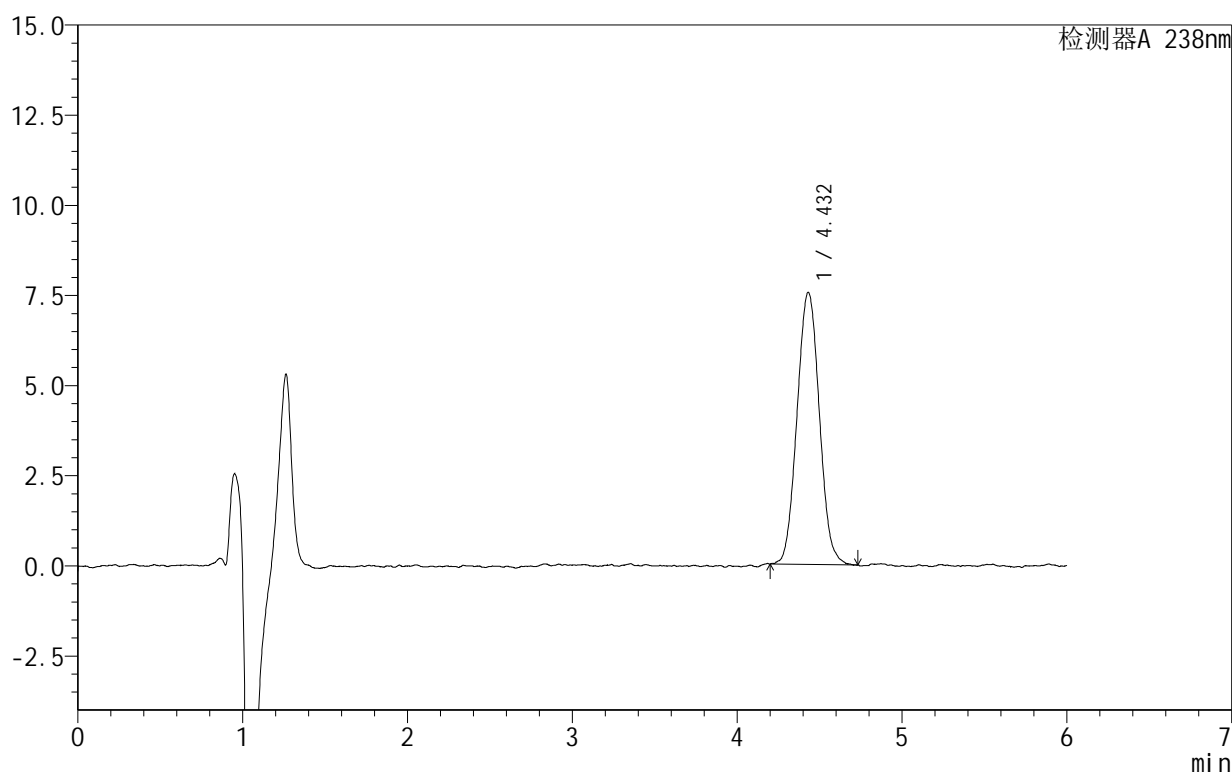
图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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\$999 - 28-7/28-52-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:00:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:18:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70997	100.000	7546	5164	1.053	--
总计		70997	100.000	7546			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

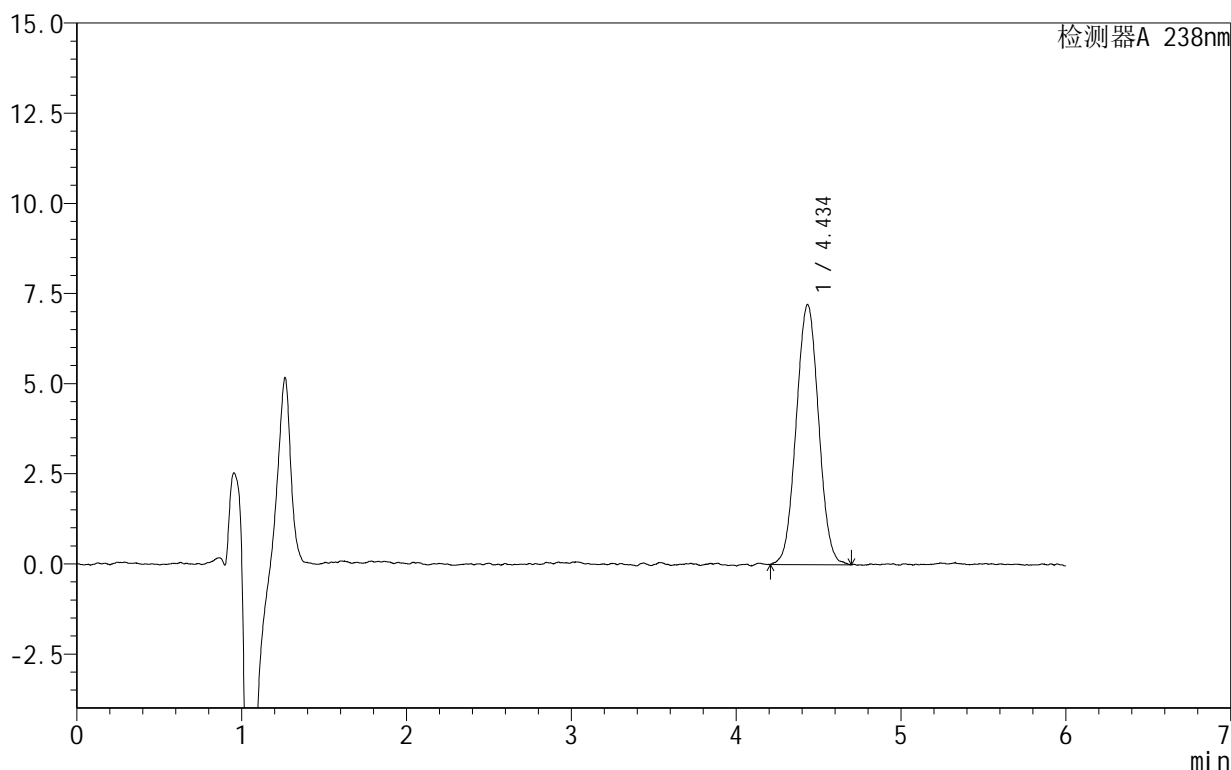
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-53-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:06:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:18:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67988	100.000	7201	5048	1.031	--
总计		67988	100.000	7201			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

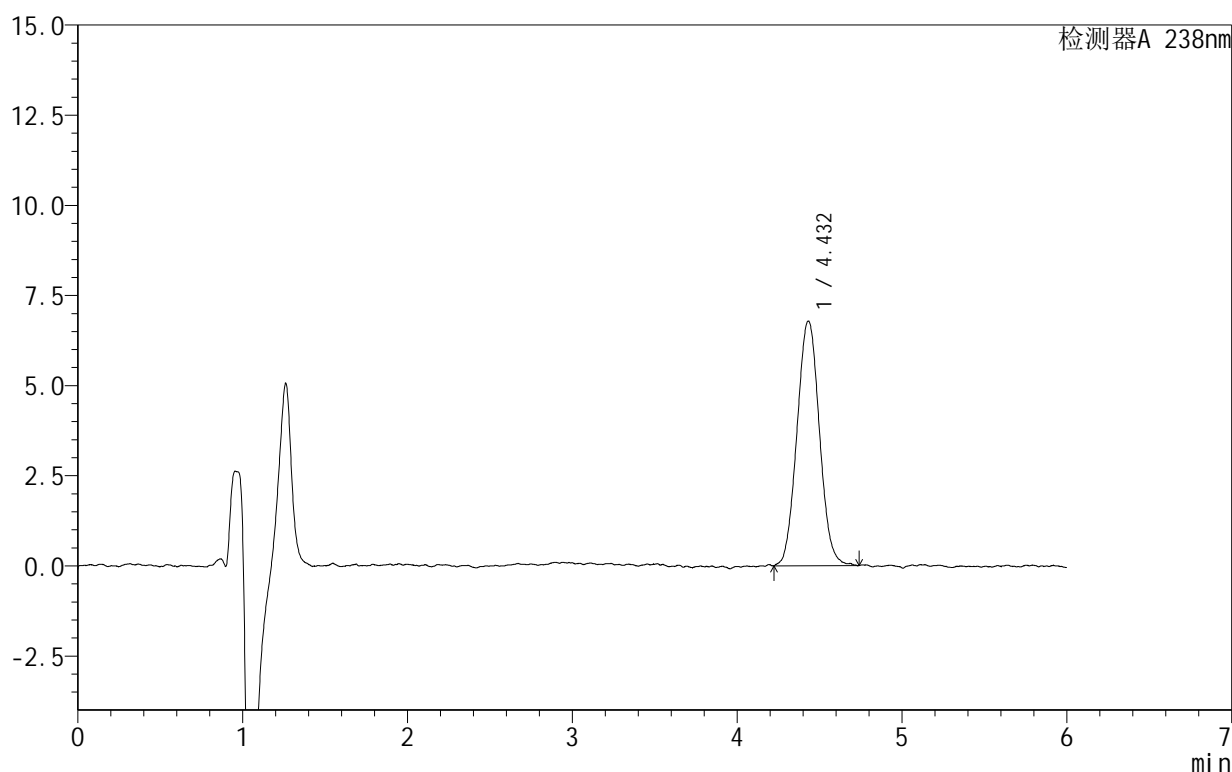
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-54-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:13:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	64434	100.000	6786	5110	1.051	--
总计		64434	100.000	6786			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

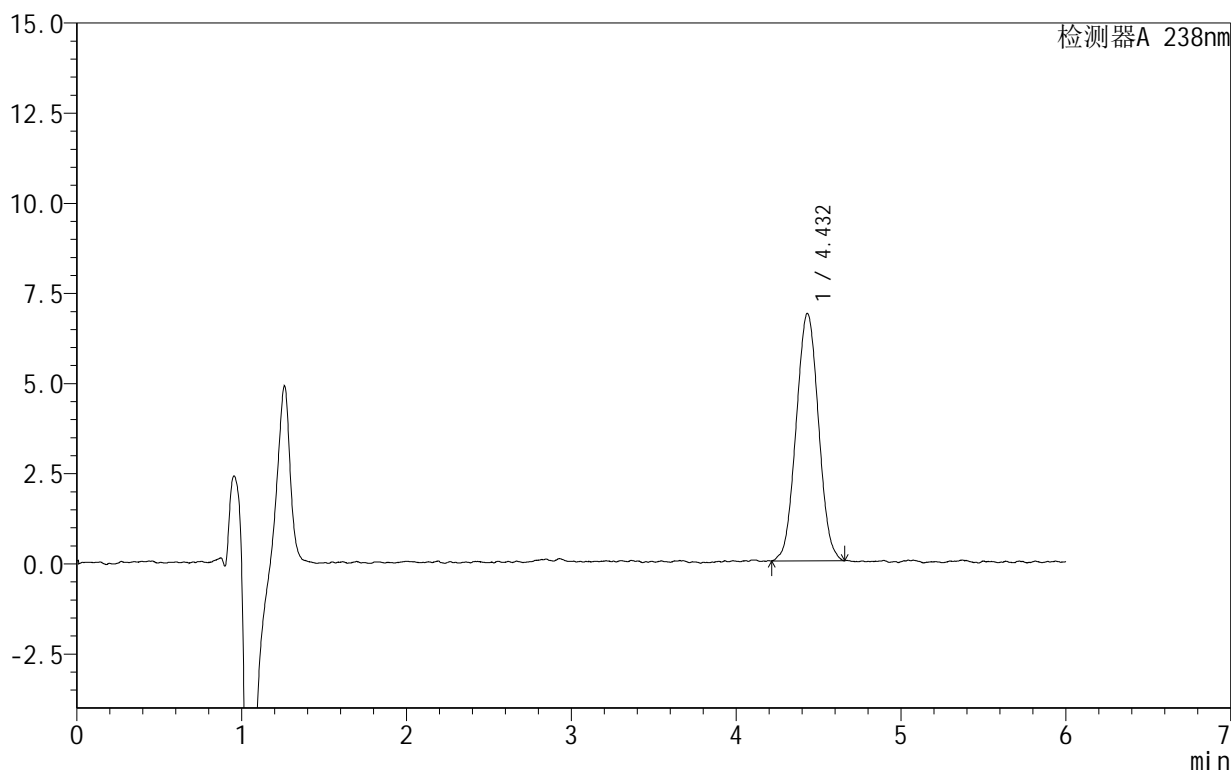
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-55-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:19:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	64562	100.000	6859	5014	1.037	--
总计		64562	100.000	6859			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

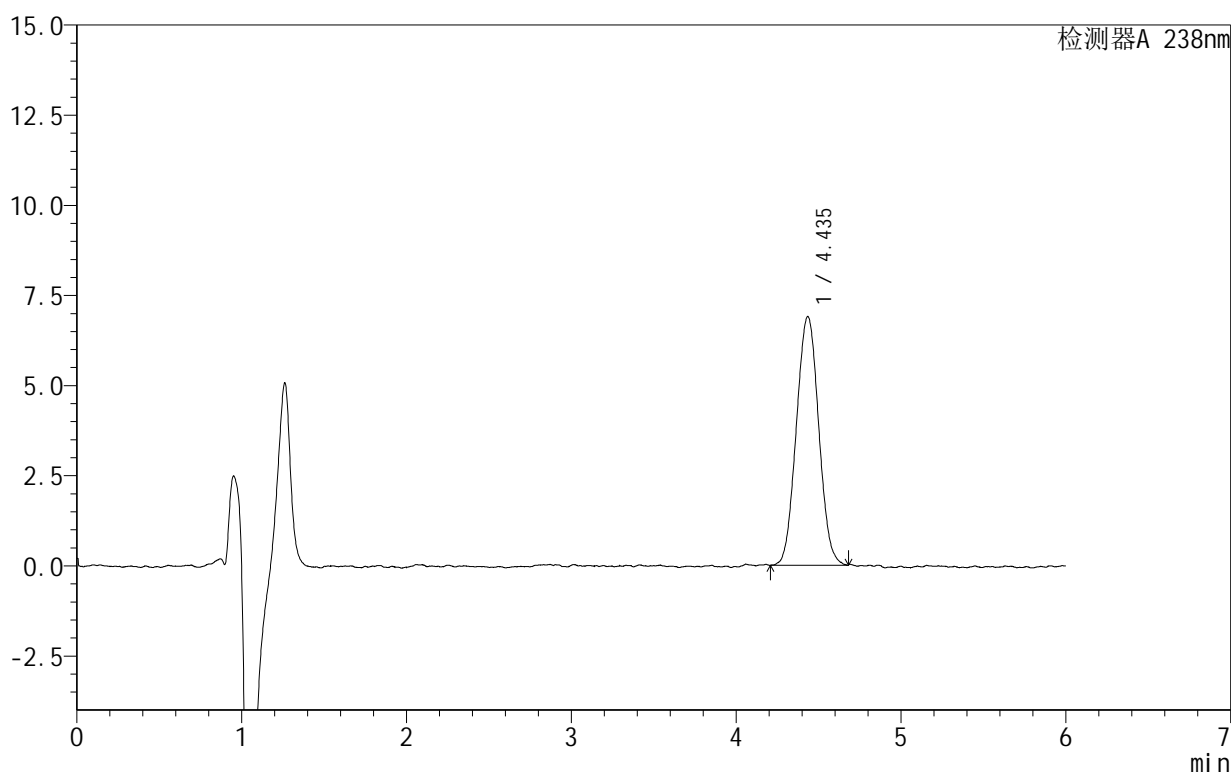
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-56-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:26:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	64993	100.000	6890	5144	1.033	--
总计		64993	100.000	6890			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

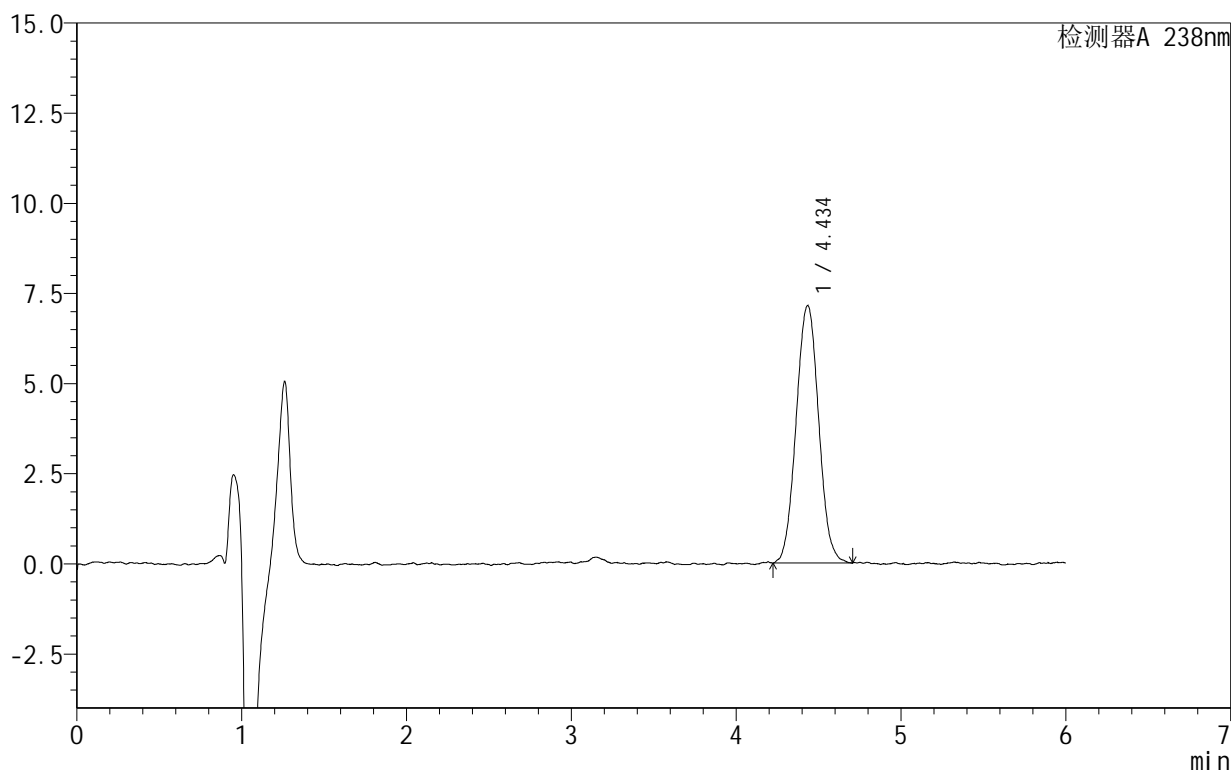
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-57-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:32:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67904	100.000	7129	5078	1.038	--
总计		67904	100.000	7129			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

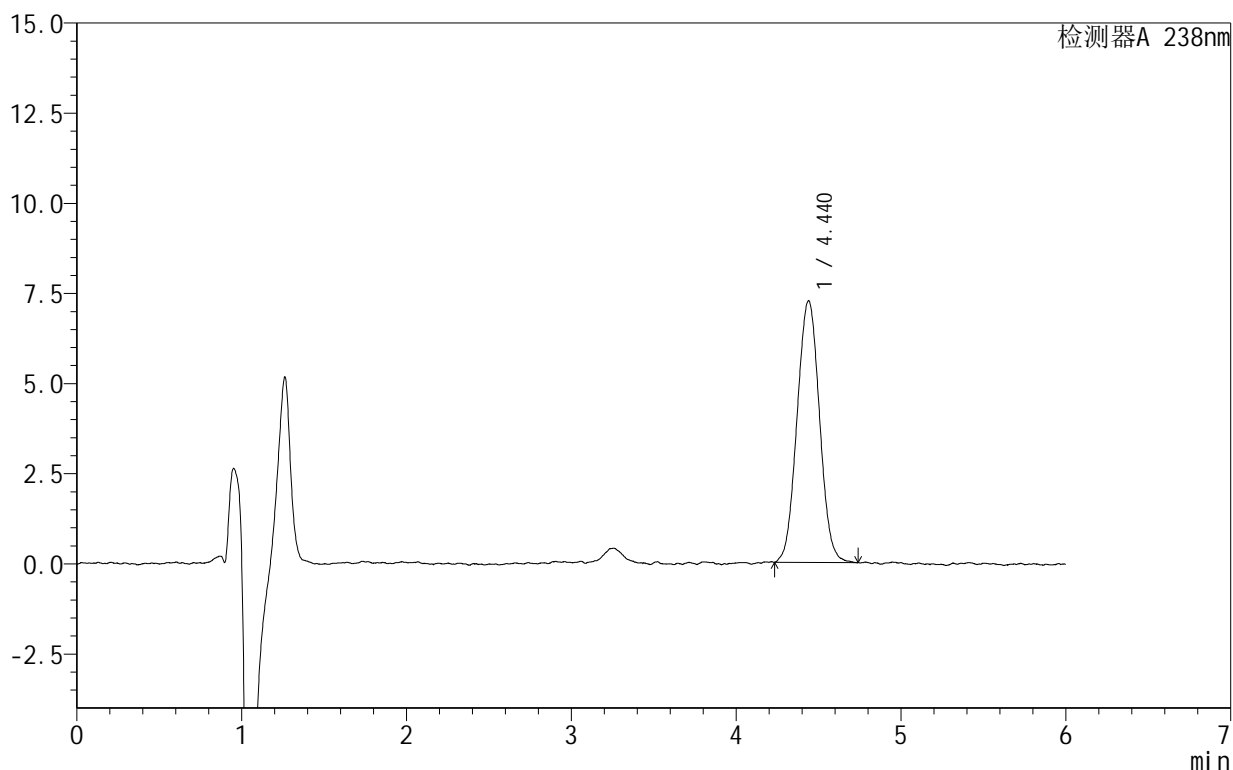
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-58-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:38:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	68673	100.000	7253	5054	1.033	--
总计		68673	100.000	7253			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

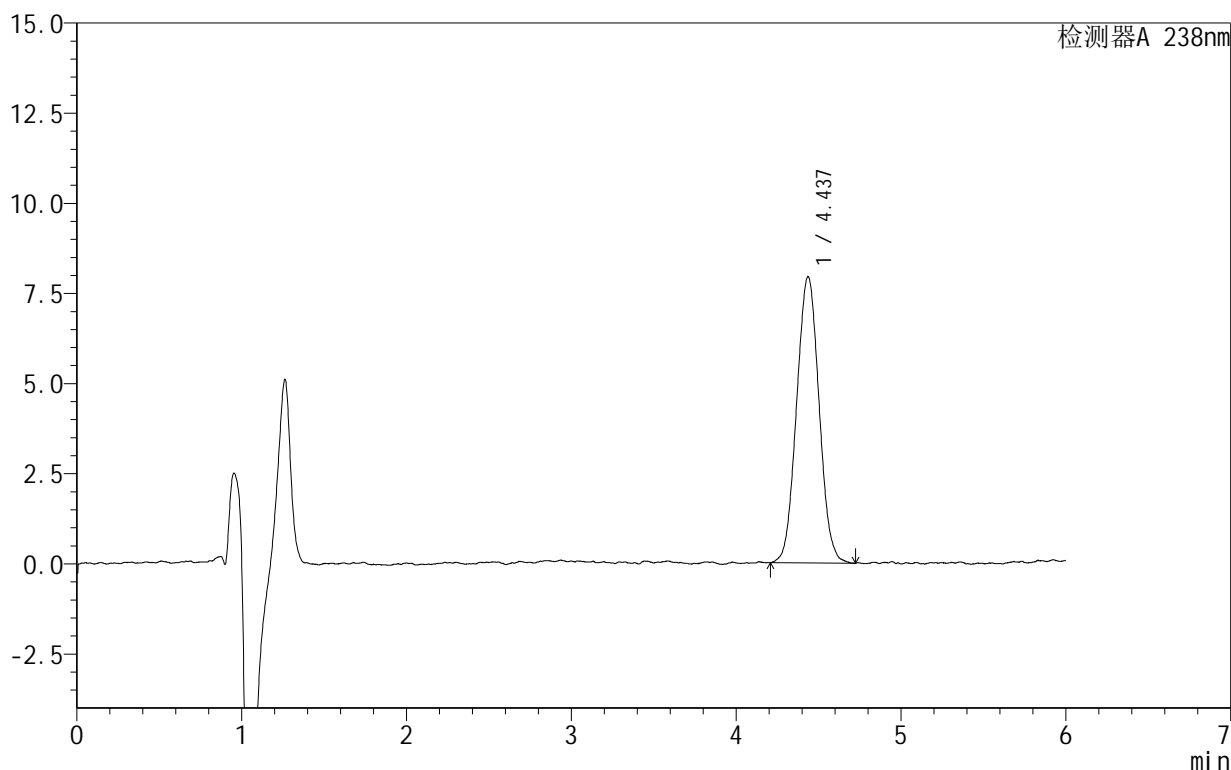
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-59-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:45:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	75255	100.000	7939	4985	1.039	--
总计		75255	100.000	7939			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

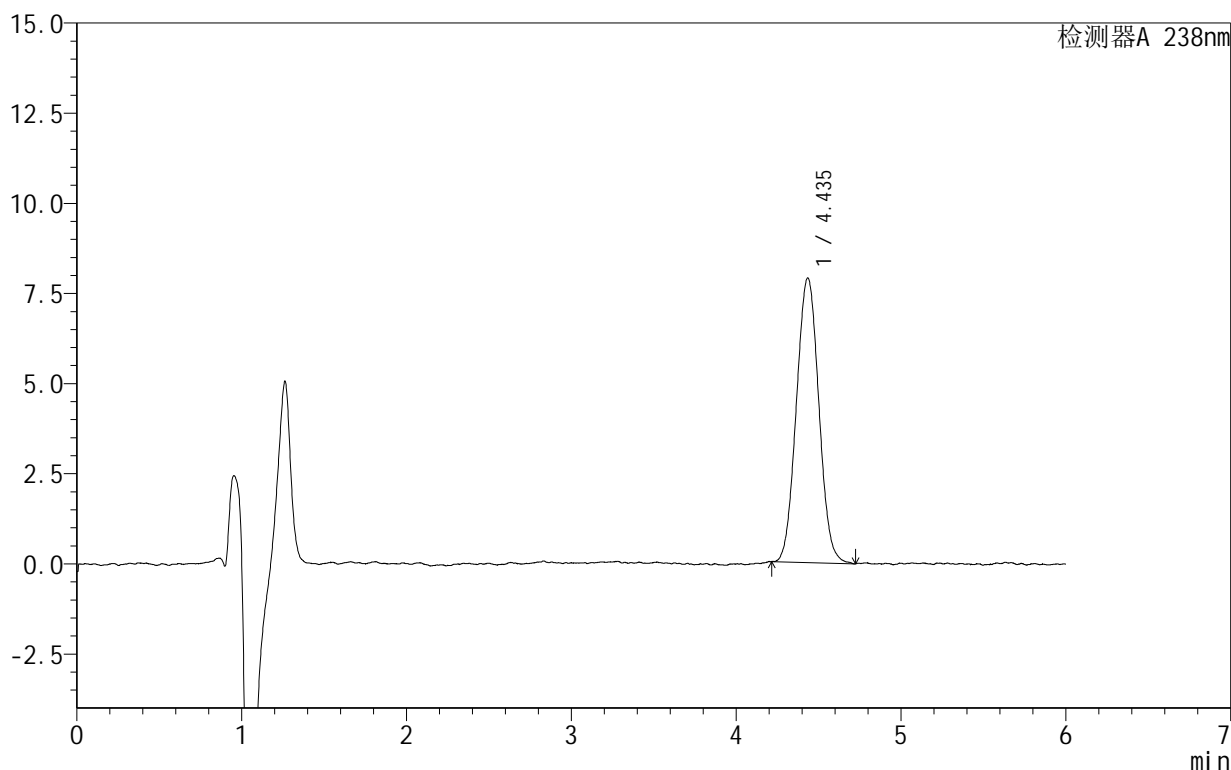
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-60-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:51:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	74763	100.000	7890	4991	1.042	--
总计		74763	100.000	7890			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

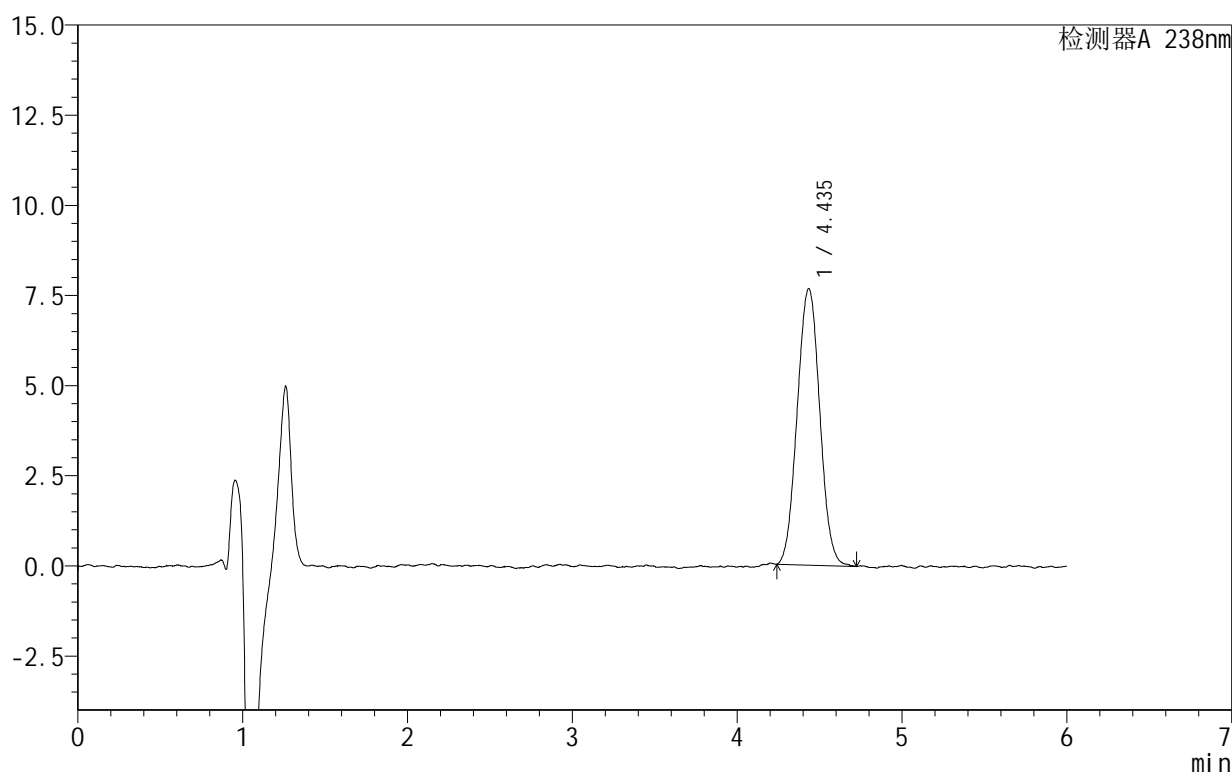
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-61-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 18:58:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72784	100.000	7657	4969	1.034	--
总计		72784	100.000	7657			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

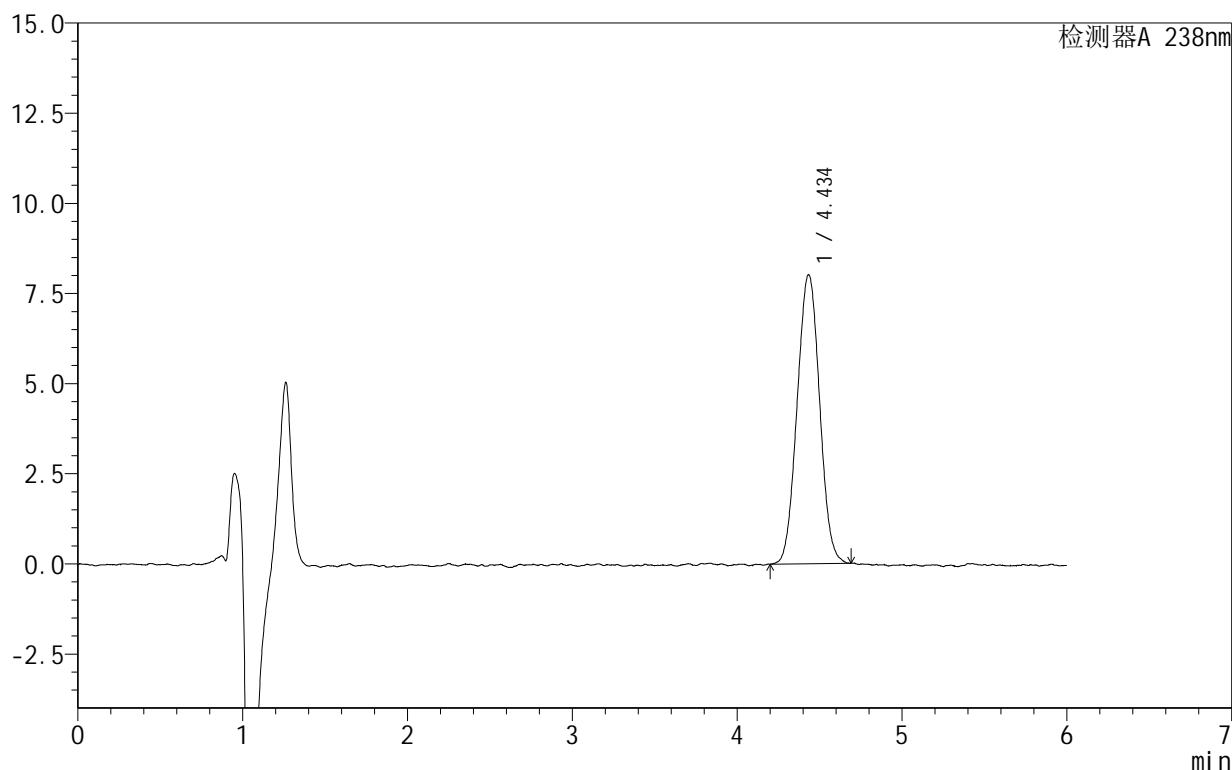
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-62-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:04:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	75942	100.000	8004	5017	1.030	--
总计		75942	100.000	8004			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

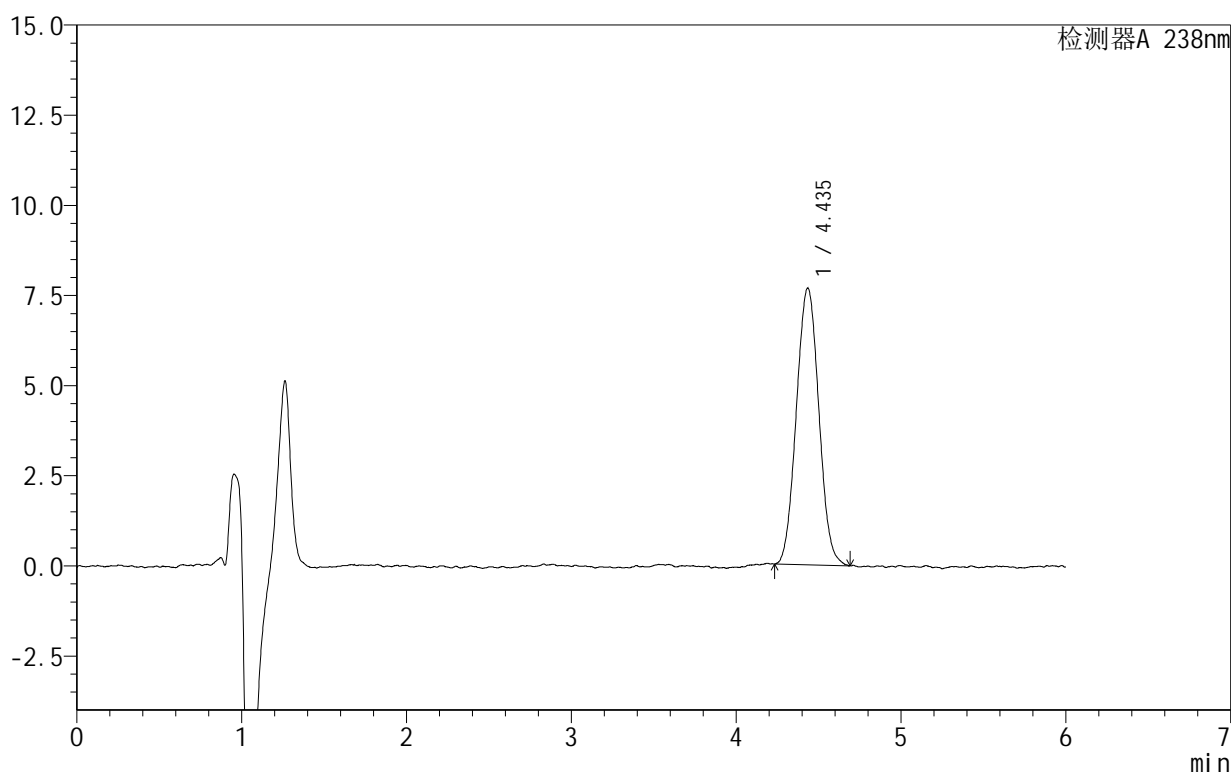
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-63-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:11:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72697	100.000	7665	5096	1.043	--
总计		72697	100.000	7665			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

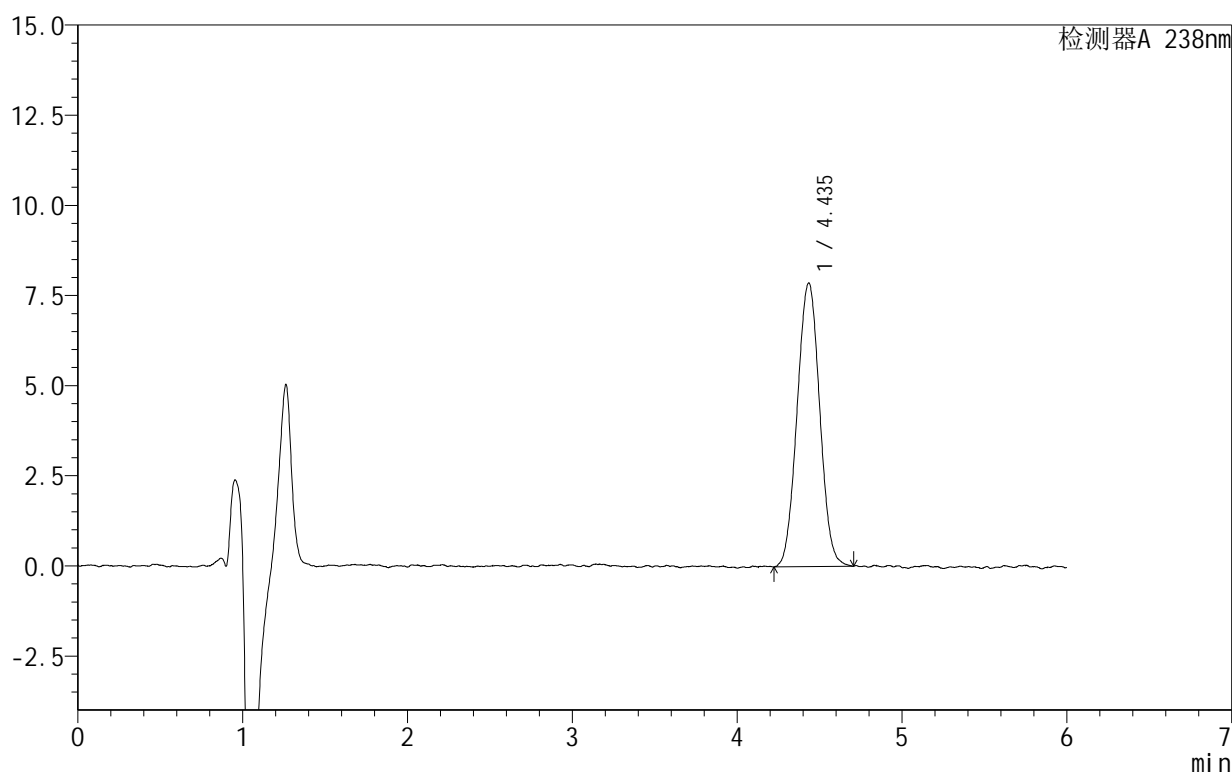
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-64-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:17:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	74801	100.000	7862	4997	1.025	--
总计		74801	100.000	7862			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

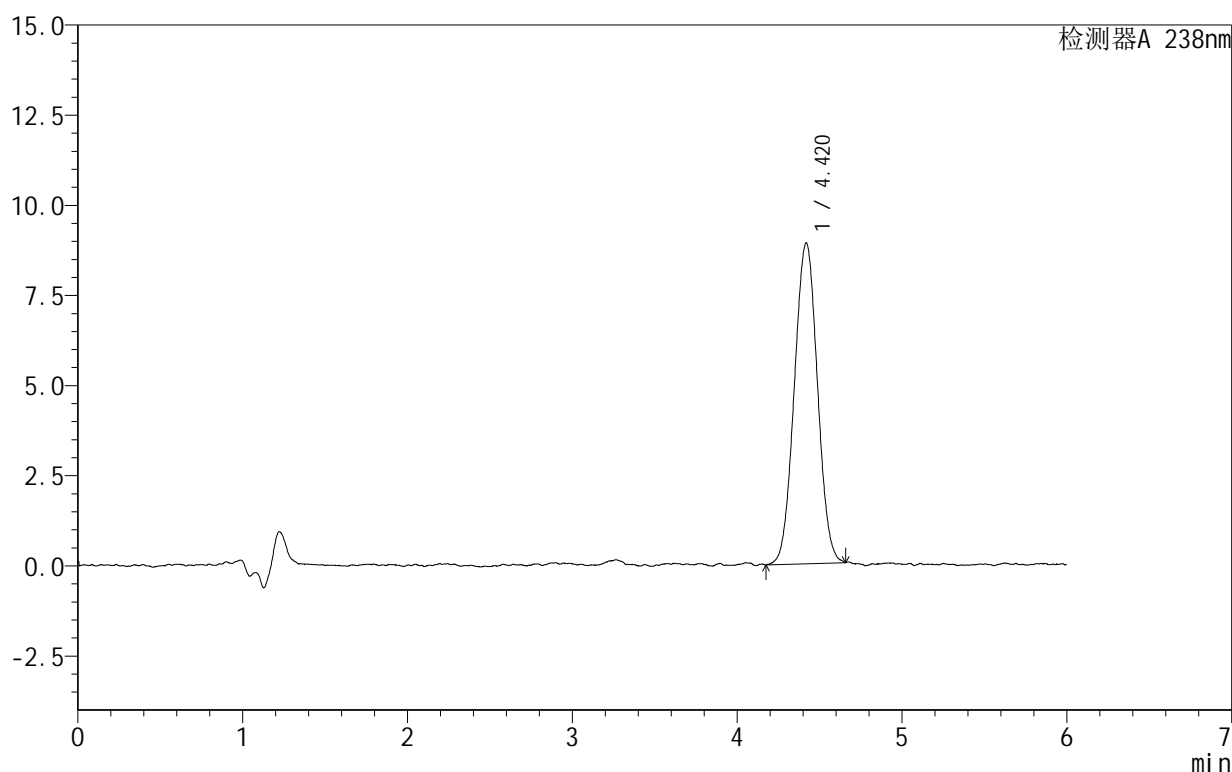
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-65-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:23:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.420	86741	100.000	8898	4674	1.019	--
总计		86741	100.000	8898			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

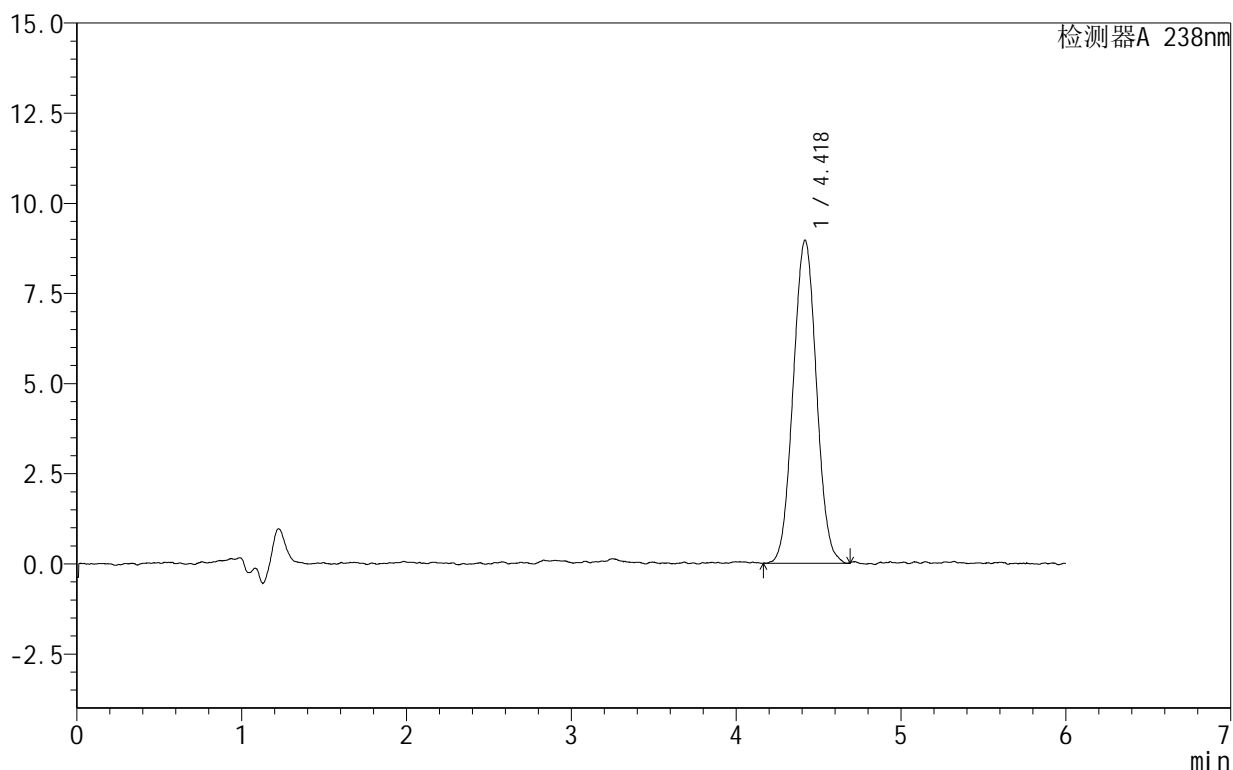
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-66-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:30:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.418	87567	100.000	8947	4707	1.031	--
总计		87567	100.000	8947			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

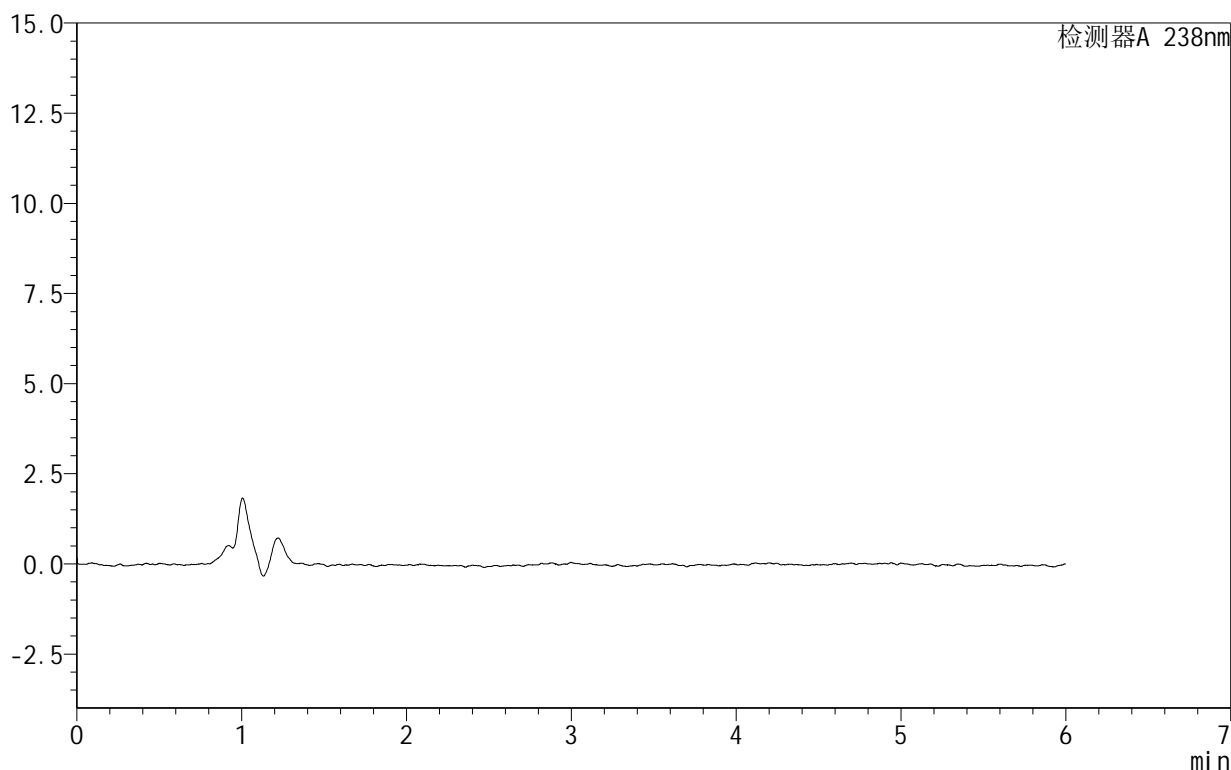
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-67-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:36:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	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HPLC图谱  
自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂

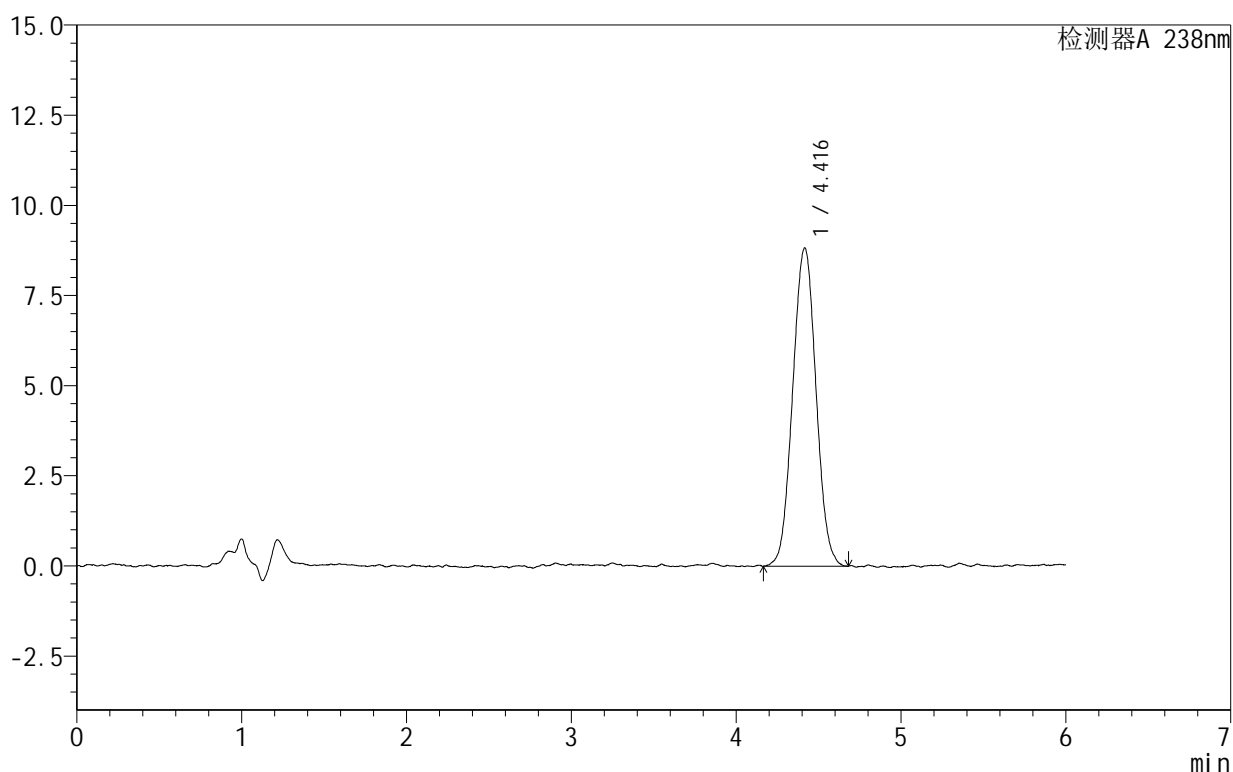
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-68-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:43:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	86721	100.000	8818	4627	1.029	--
总计		86721	100.000	8818			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

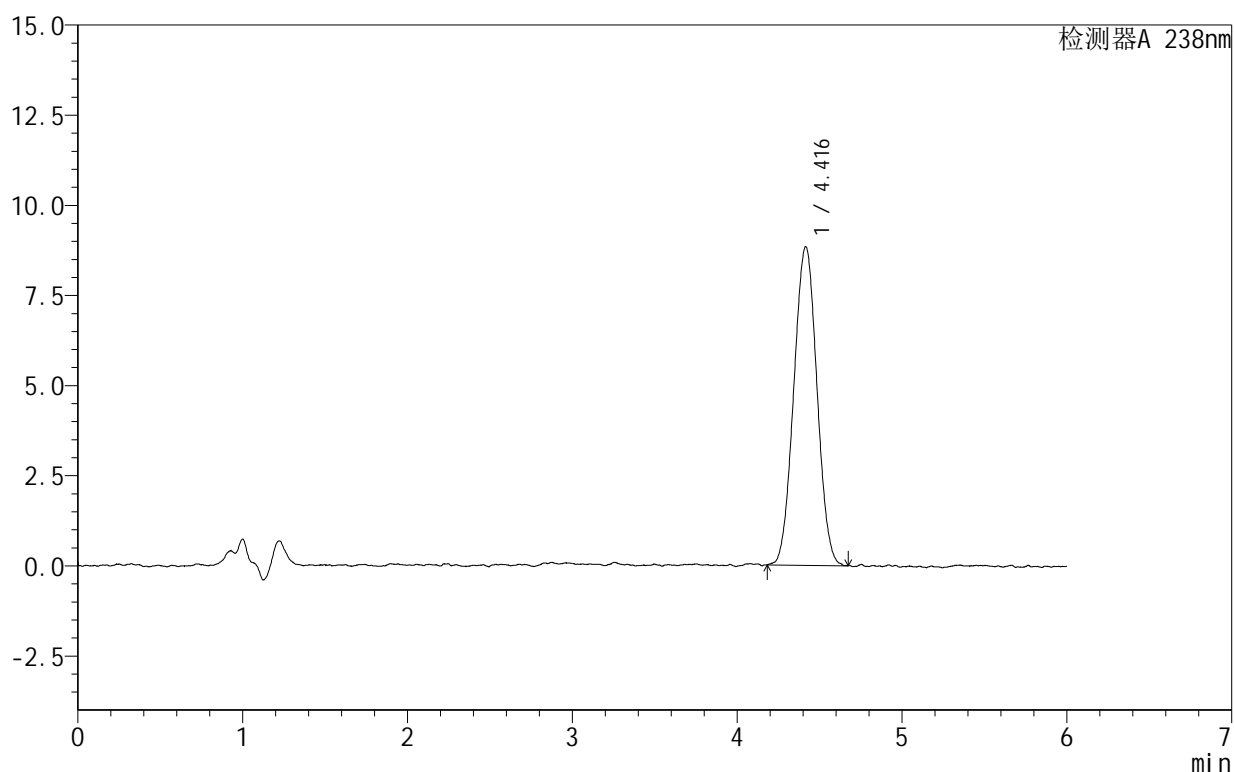
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-69-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:49:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	86173	100.000	8835	4621	1.018	--
总计		86173	100.000	8835			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

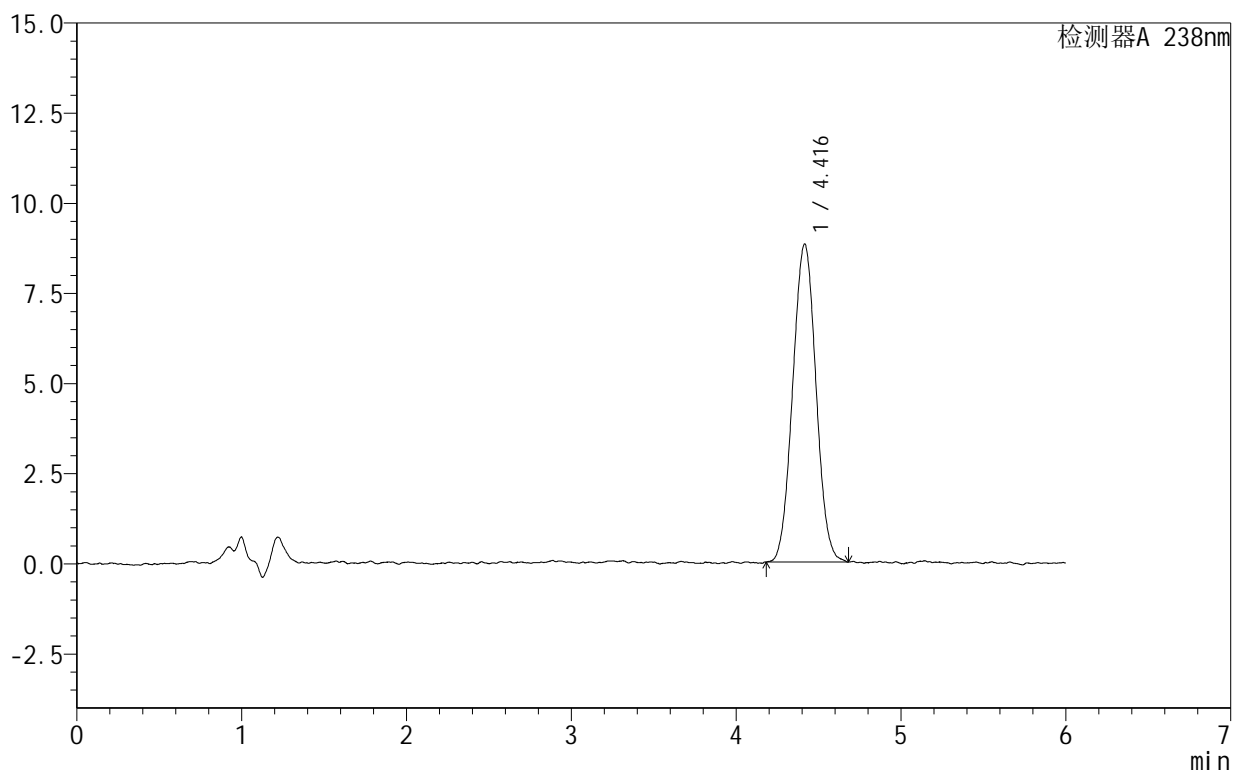
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-70-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 19:56:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	86495	100.000	8816	4655	1.027	--
总计		86495	100.000	8816			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

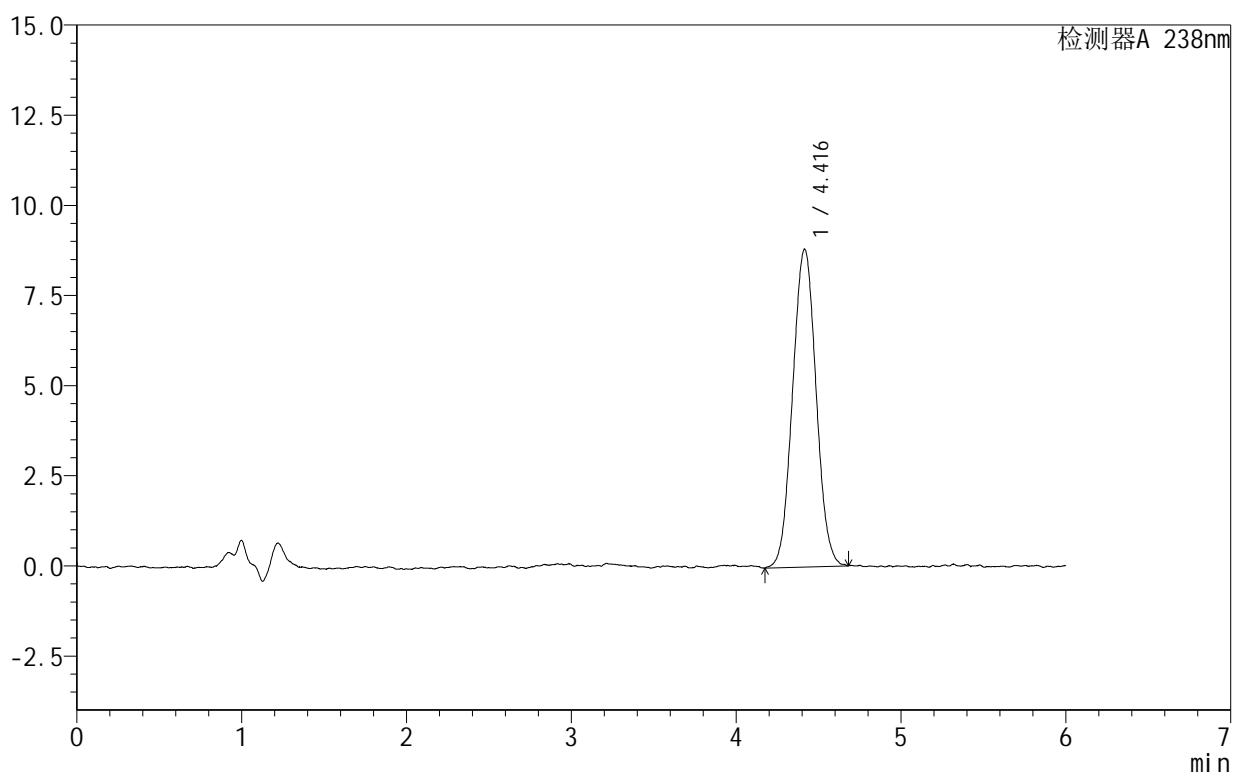
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-71-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:02:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	87256	100.000	8814	4585	1.034	--
总计		87256	100.000	8814			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

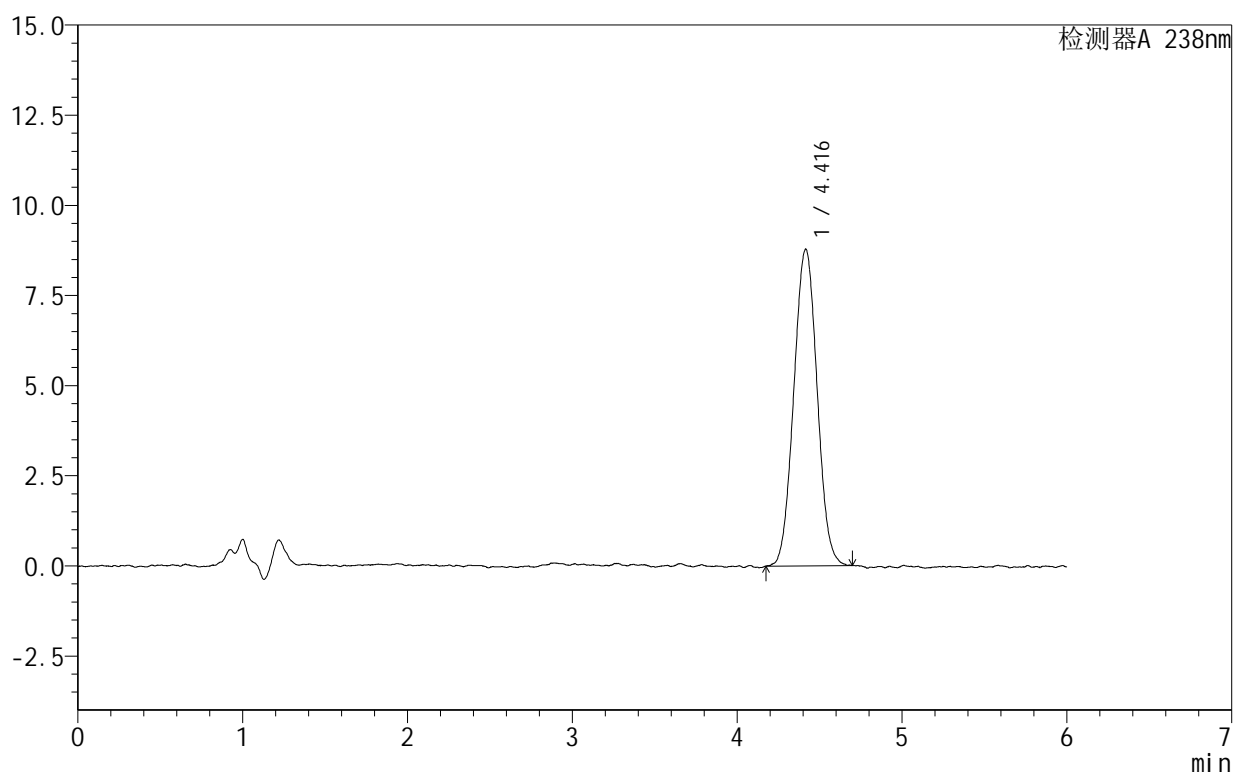
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-72-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:09:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	86232	100.000	8774	4615	1.031	--
总计		86232	100.000	8774			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

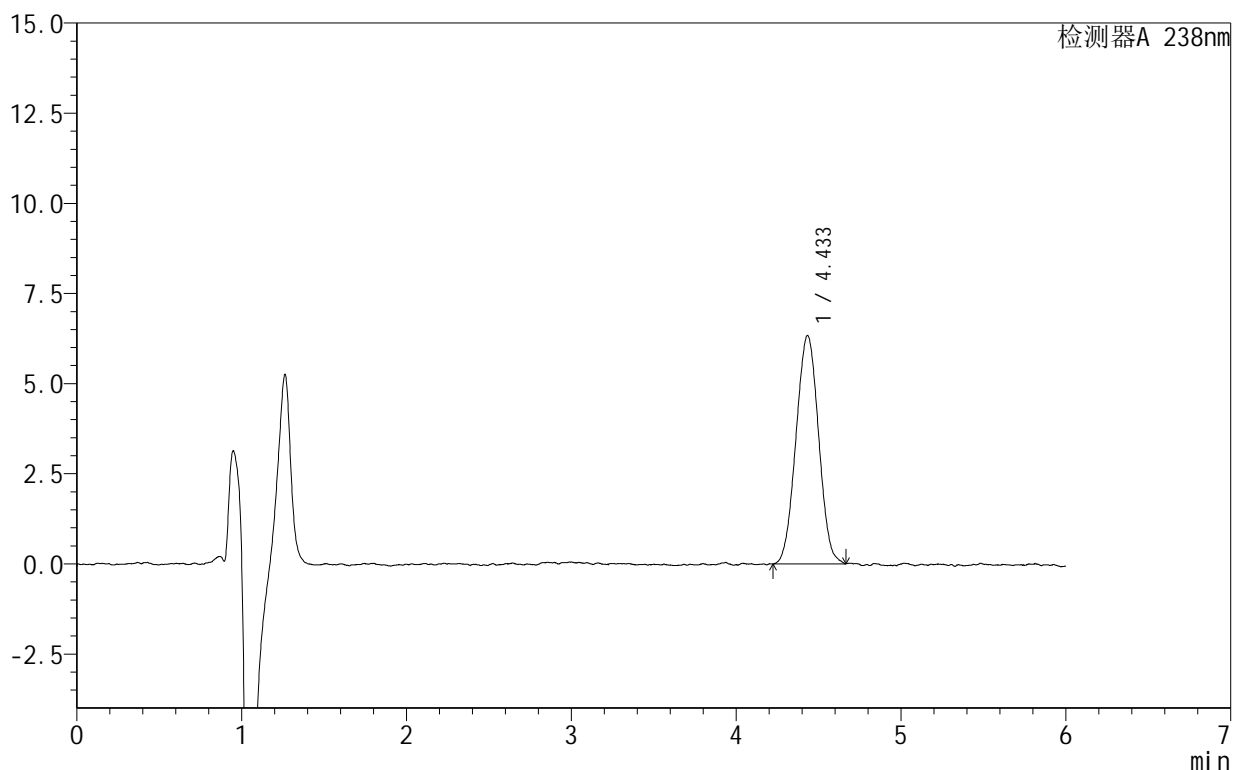
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-73-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:15:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	60344	100.000	6329	4951	1.010	--
总计		60344	100.000	6329			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

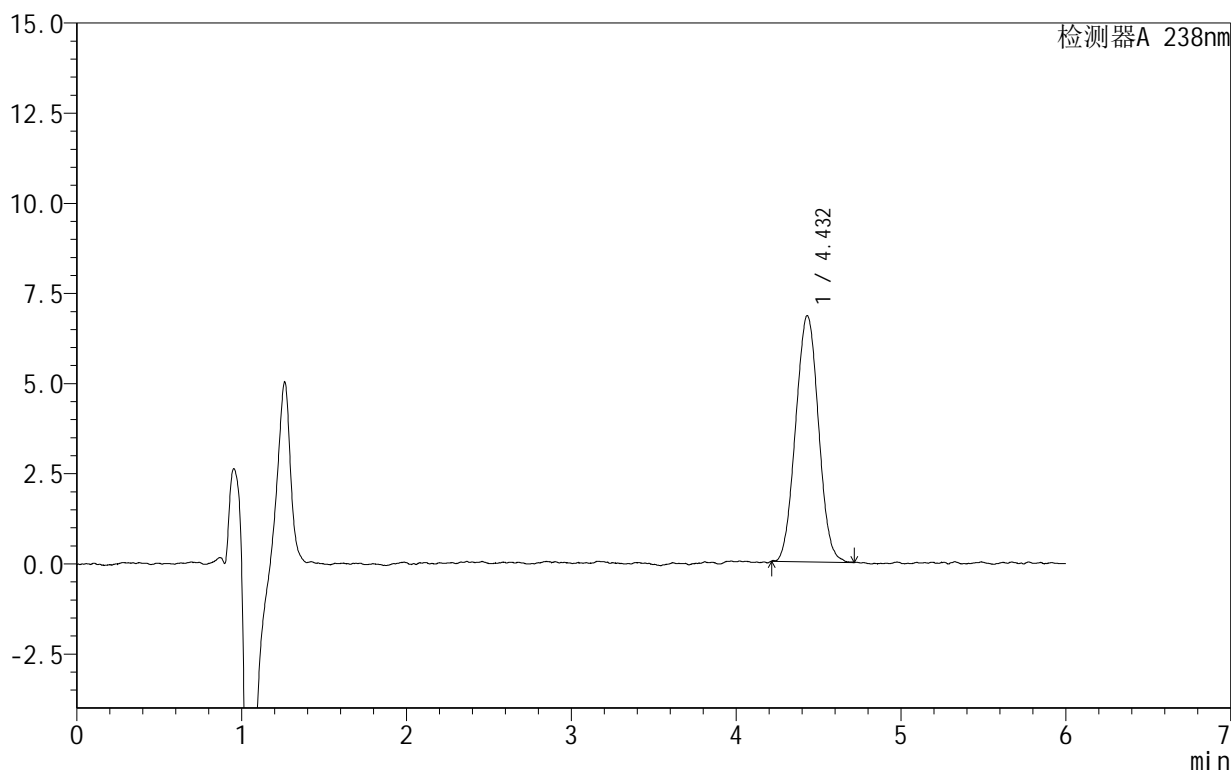
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-74-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:21:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65650	100.000	6827	4823	1.037	--
总计		65650	100.000	6827			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

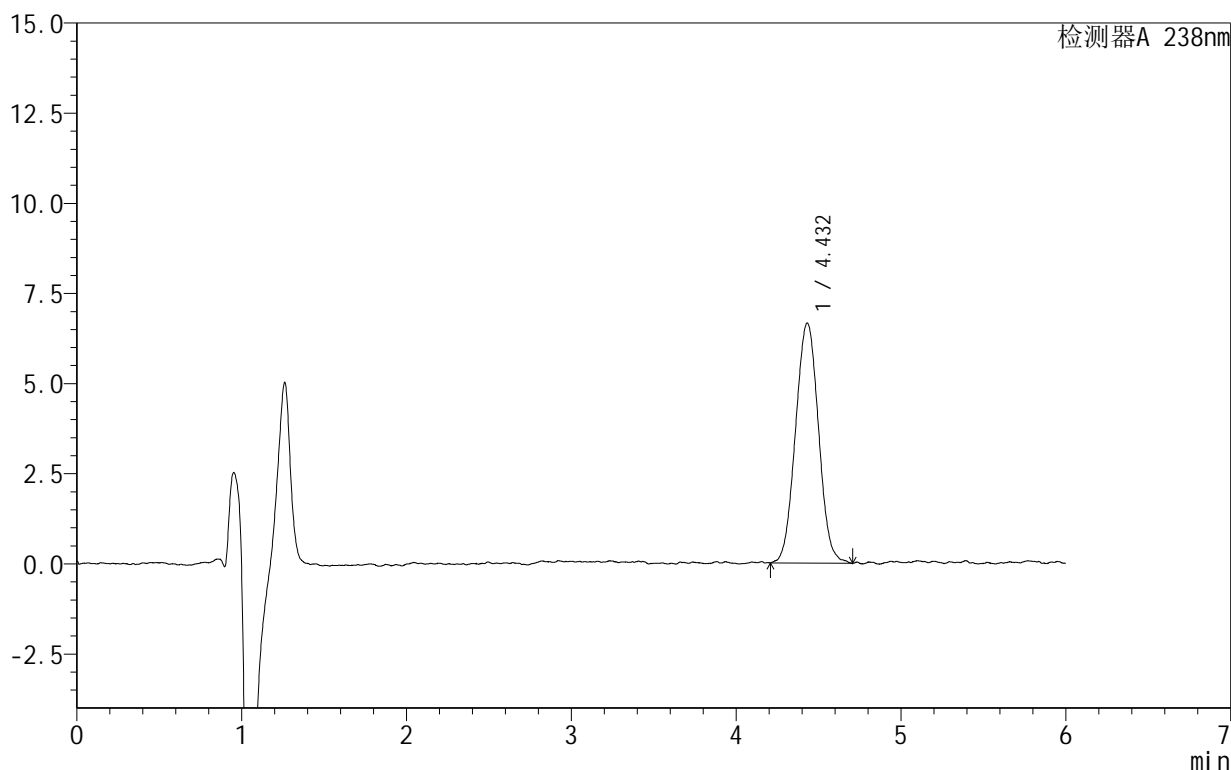
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-75-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:28:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:19:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	64621	100.000	6660	4729	1.029	--
总计		64621	100.000	6660			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

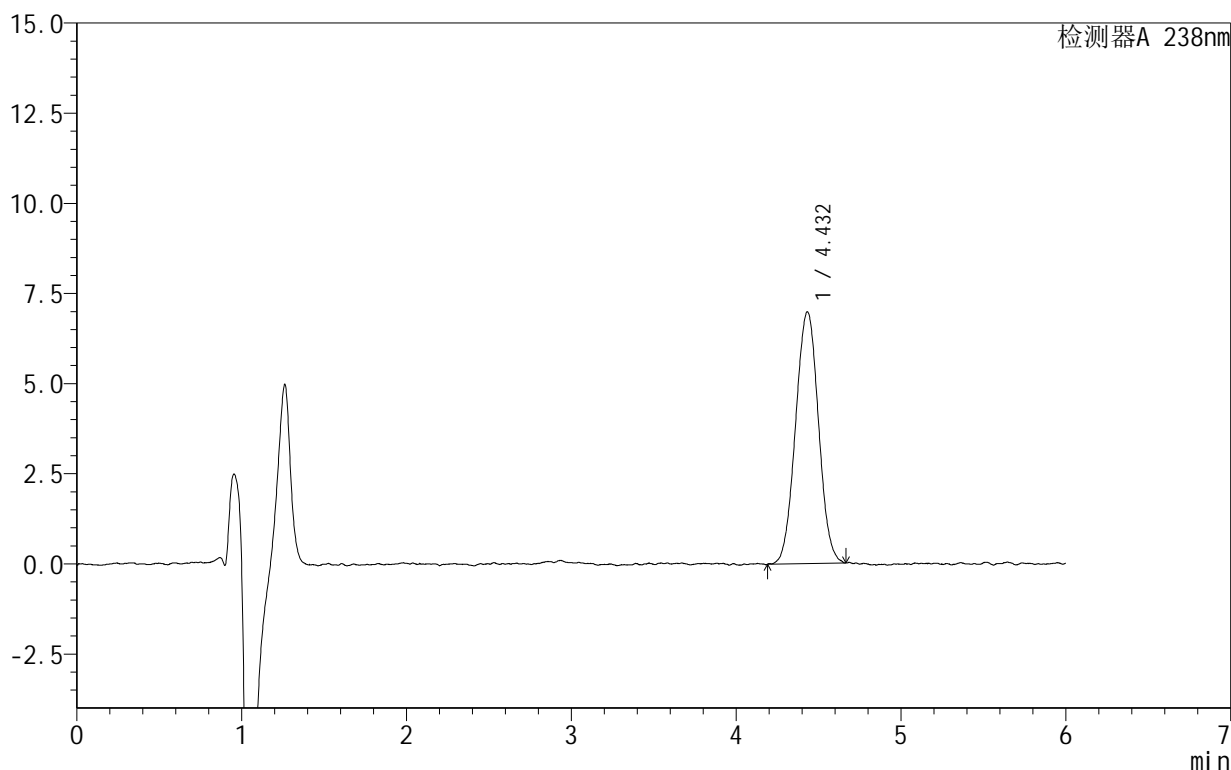
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-76-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:34:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	67496	100.000	6983	4847	1.016	--
总计		67496	100.000	6983			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

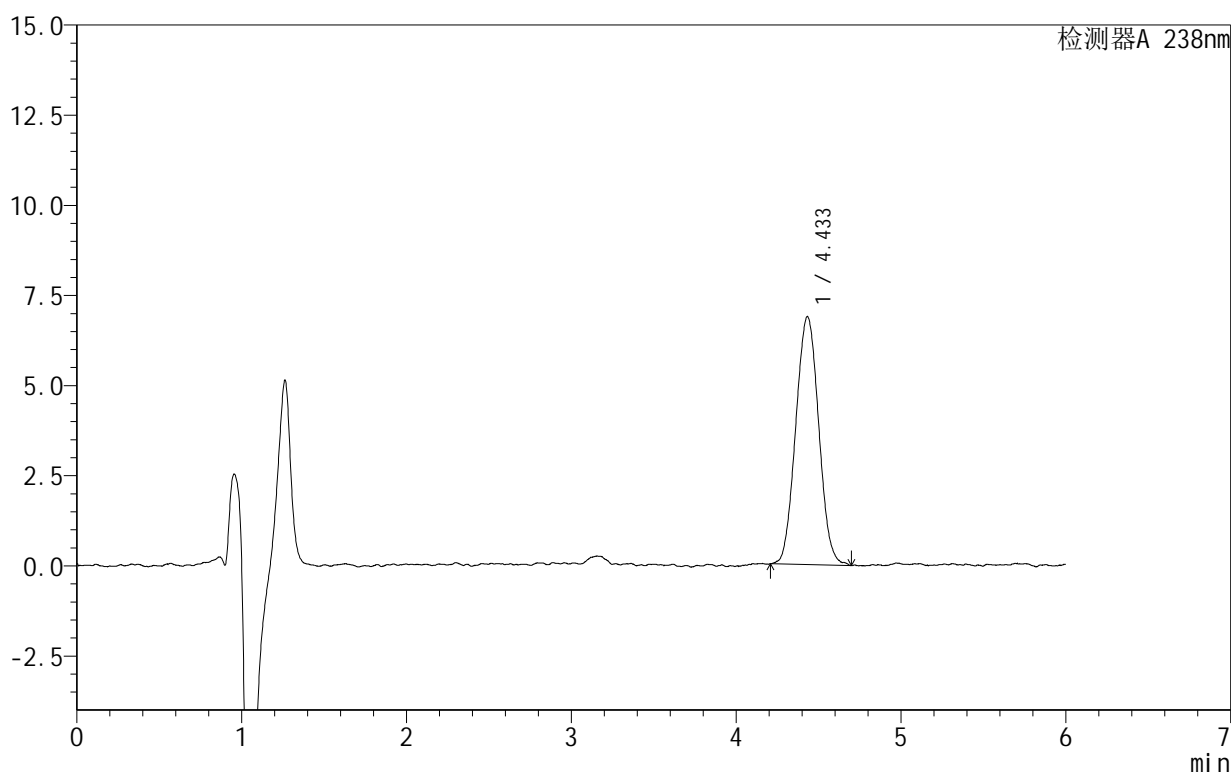
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-77-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:41:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66571	100.000	6874	4841	1.044	--
总计		66571	100.000	6874			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

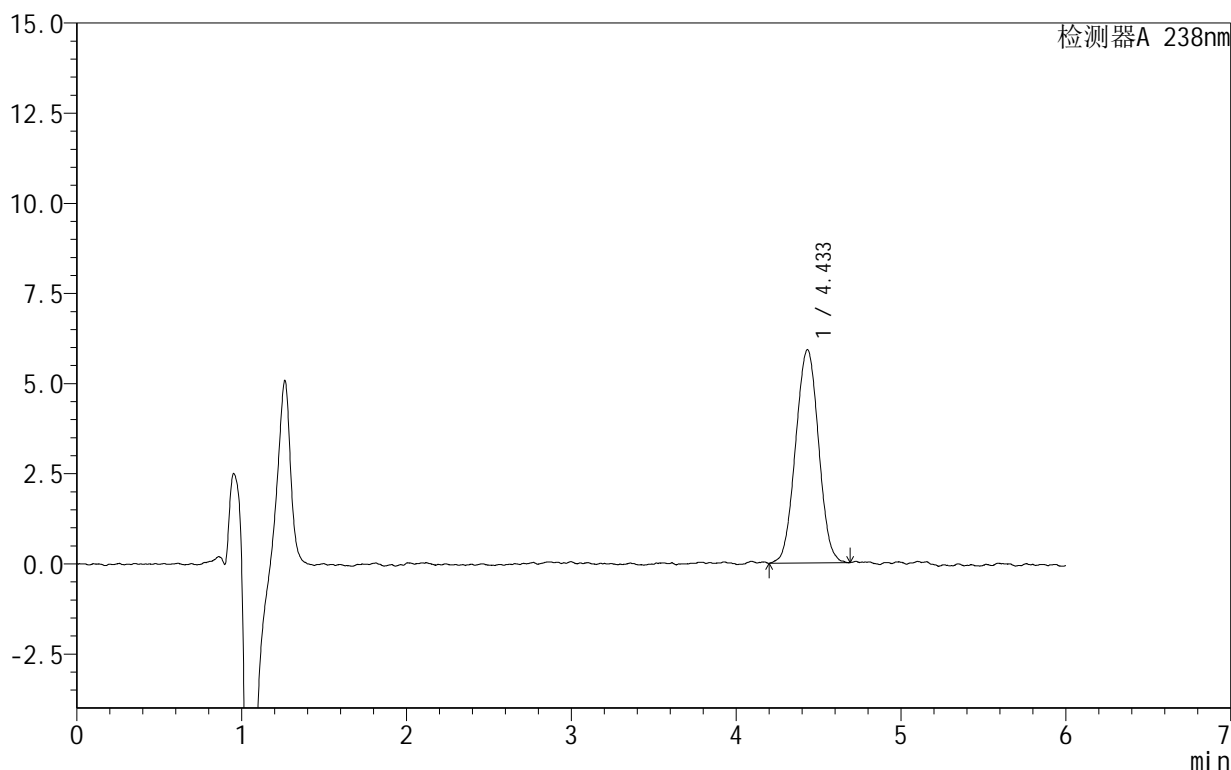
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-78-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:47:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:19:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	57291	100.000	5910	4840	1.013	--
总计		57291	100.000	5910			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

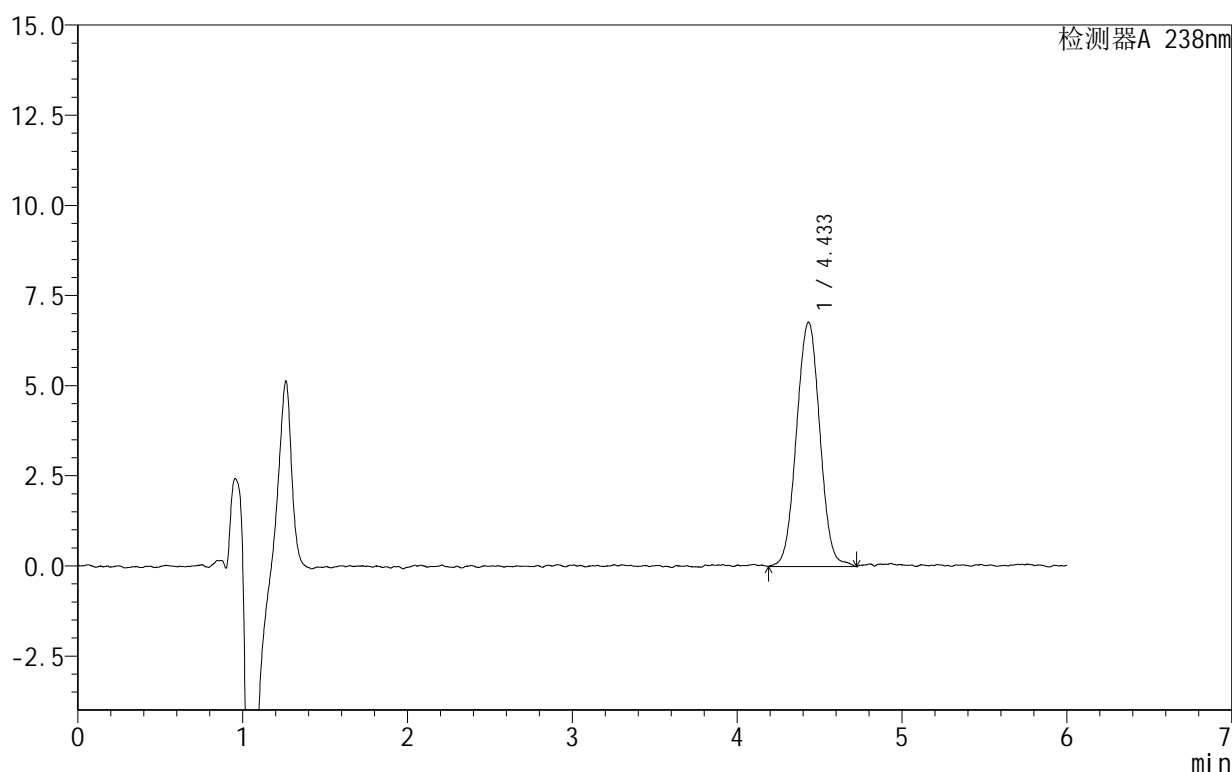
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-79-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 20:54:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66741	100.000	6771	4656	1.017	--
总计		66741	100.000	6771			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

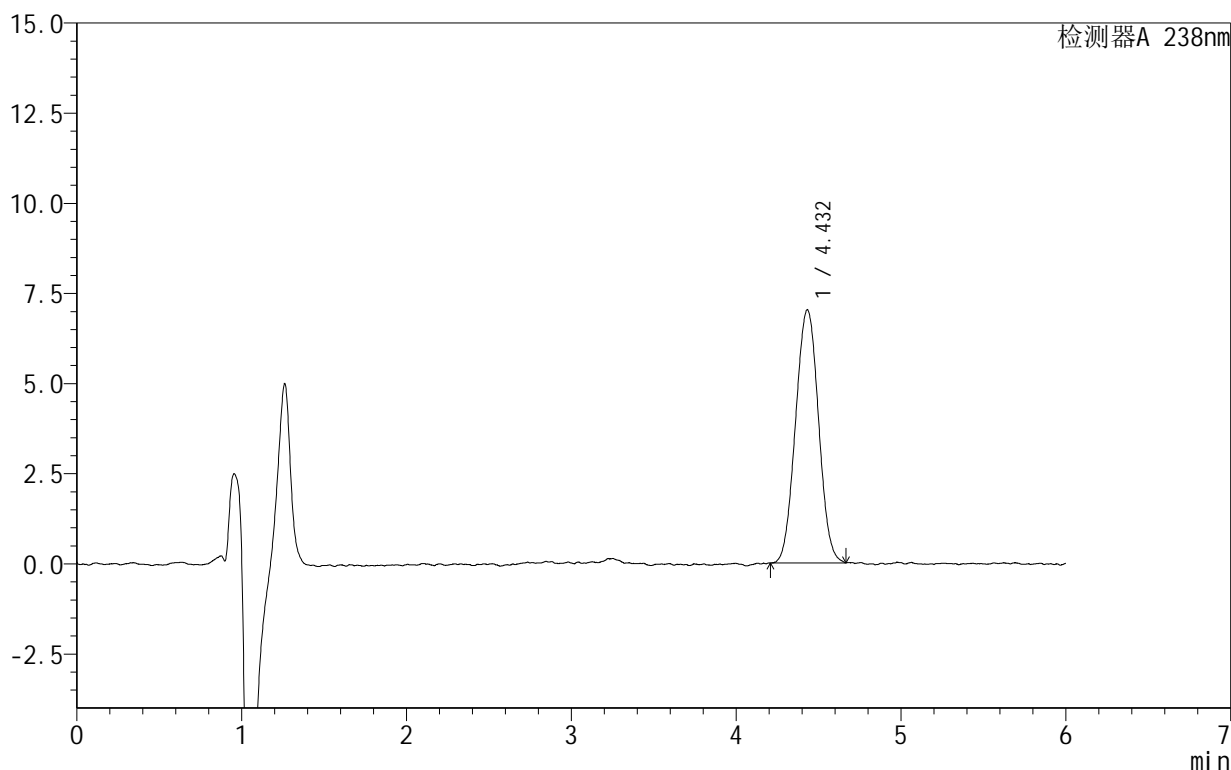
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-80-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:00:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	68024	100.000	7022	4768	1.025	--
总计		68024	100.000	7022			

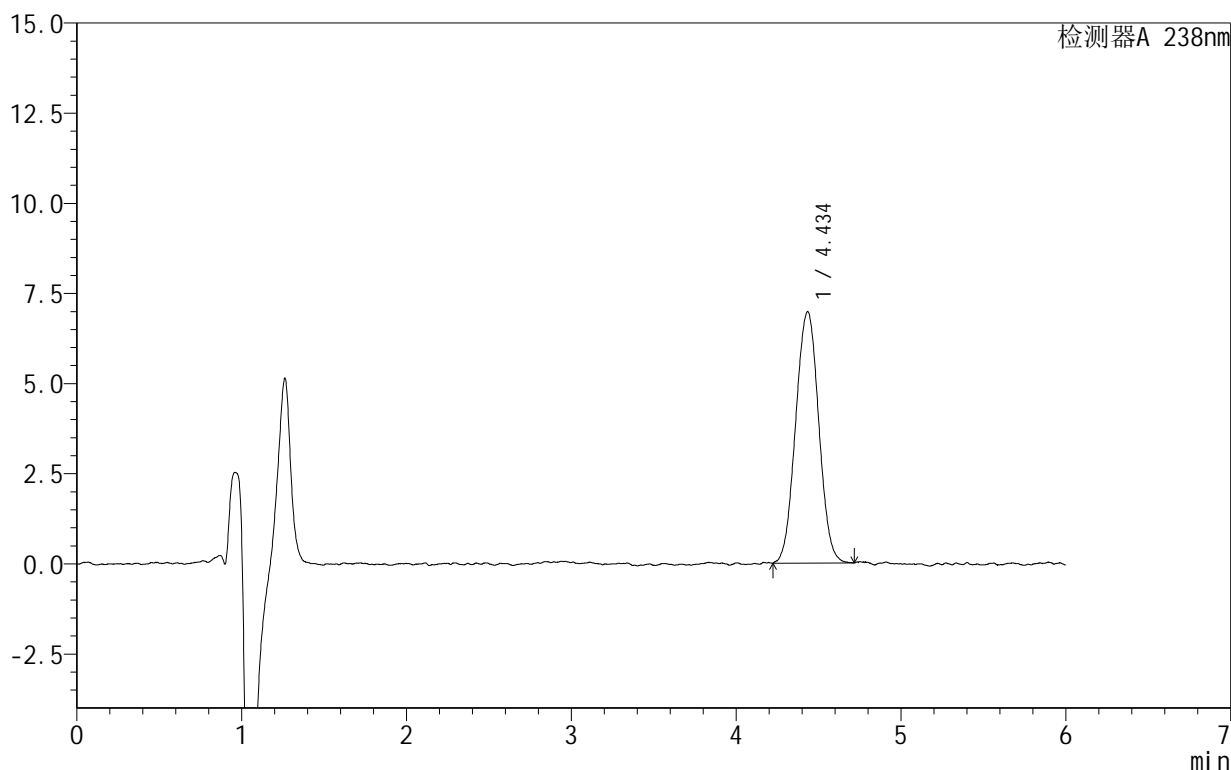
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-81-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:06:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67922	100.000	6966	4882	1.015	--
总计		67922	100.000	6966			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

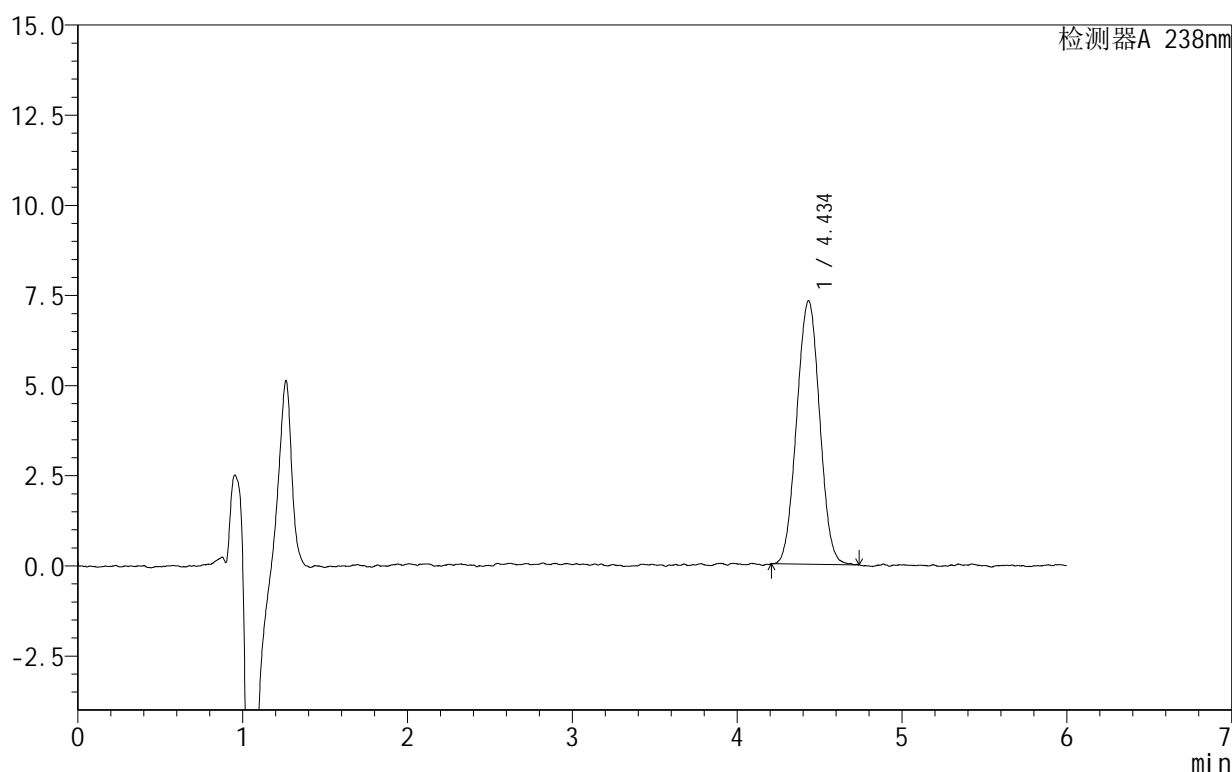
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-82-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:13:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	70612	100.000	7299	4782	1.015	--
总计		70612	100.000	7299			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

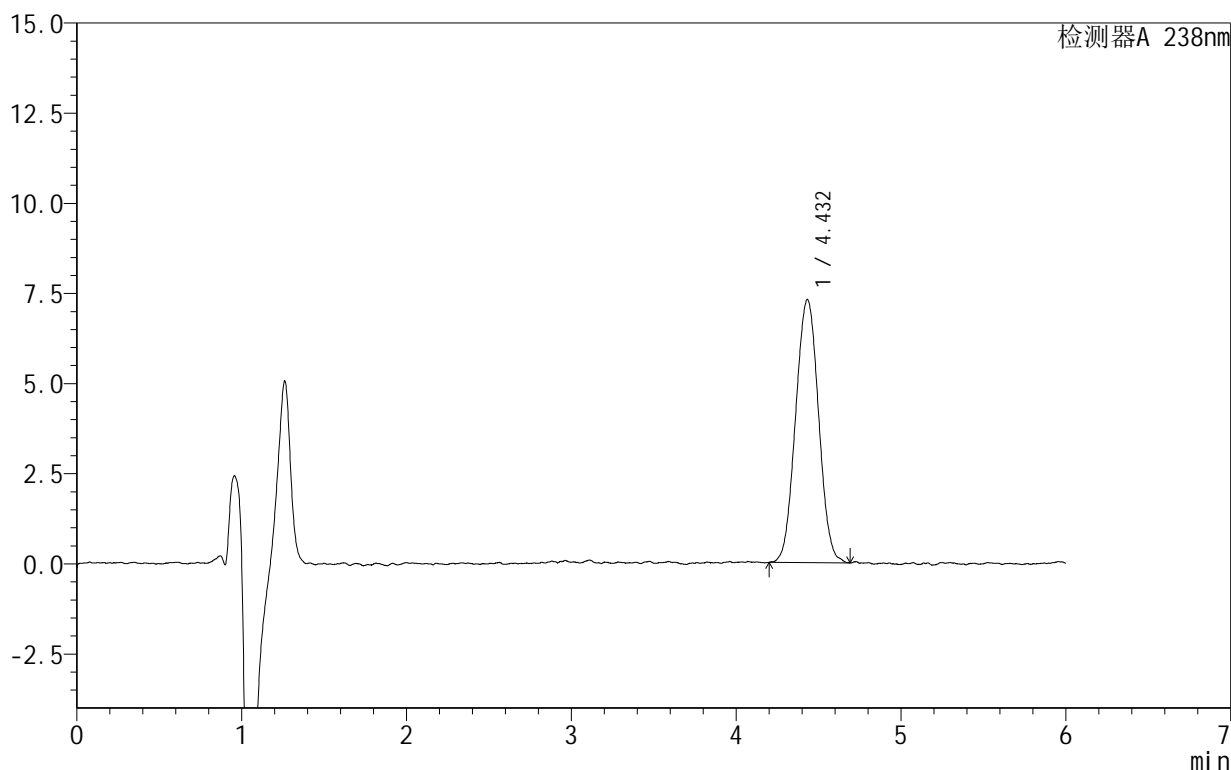
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-83-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:19:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70645	100.000	7296	4837	1.025	--
总计		70645	100.000	7296			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

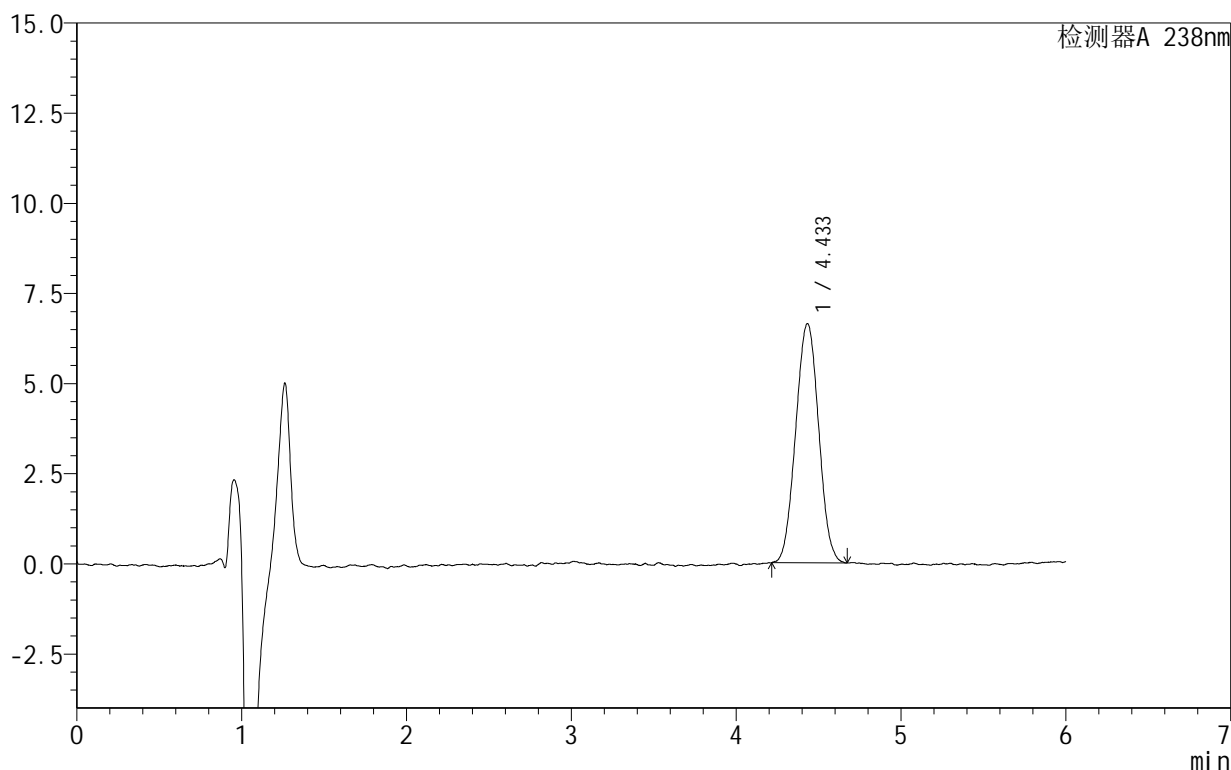
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-84-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:26:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64101	100.000	6629	4771	1.028	--
总计		64101	100.000	6629			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

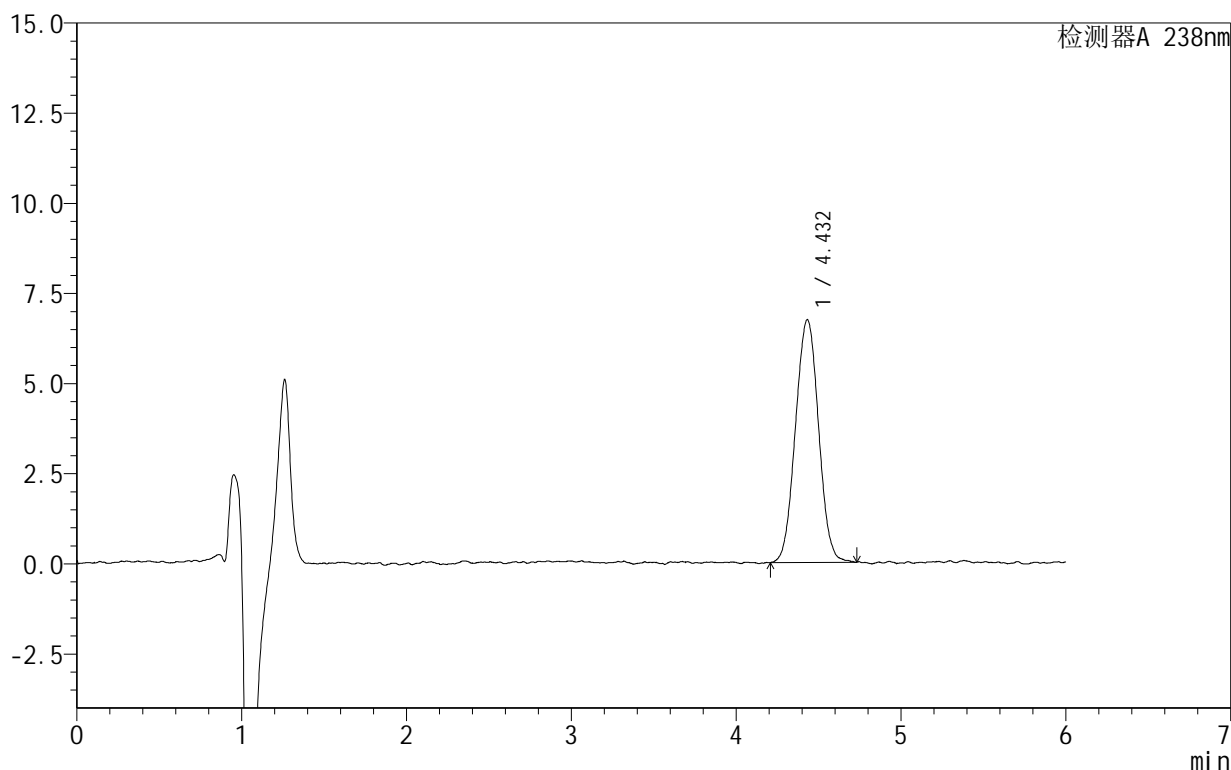
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-85-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:32:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65597	100.000	6733	4764	1.027	--
总计		65597	100.000	6733			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

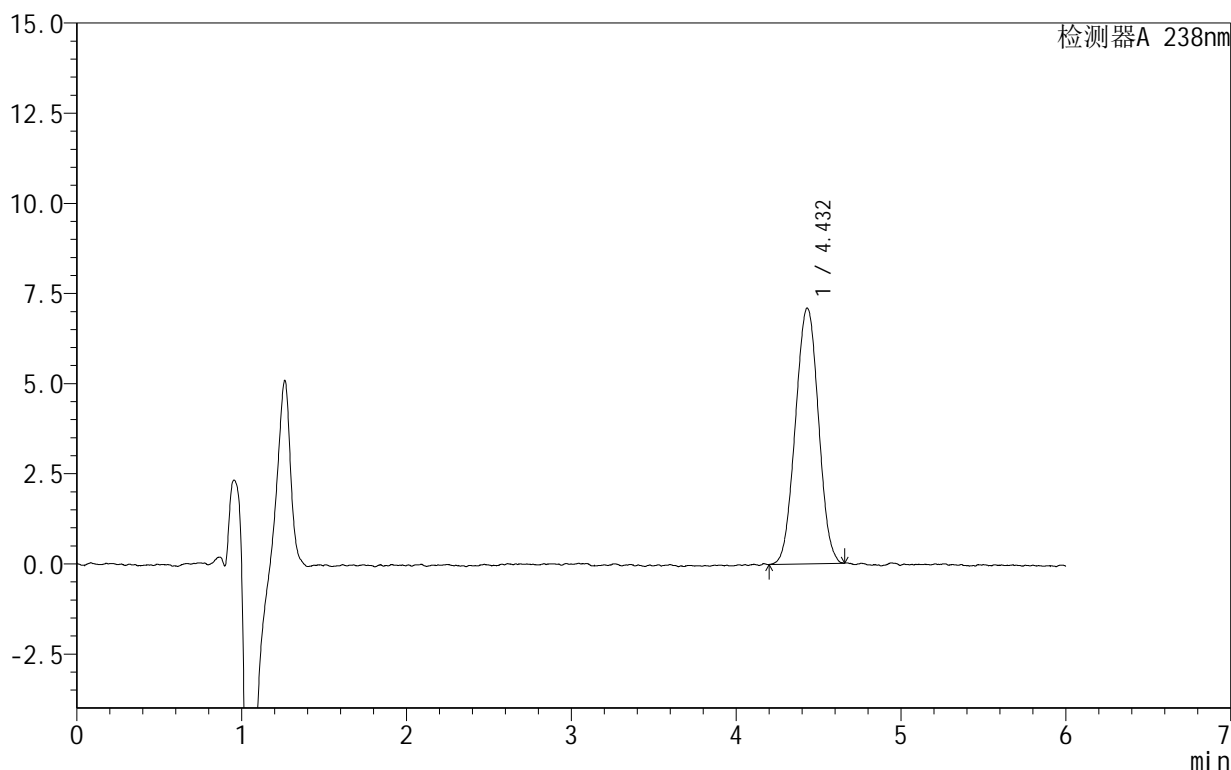
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-86-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:39:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	68869	100.000	7095	4751	1.012	--
总计		68869	100.000	7095			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

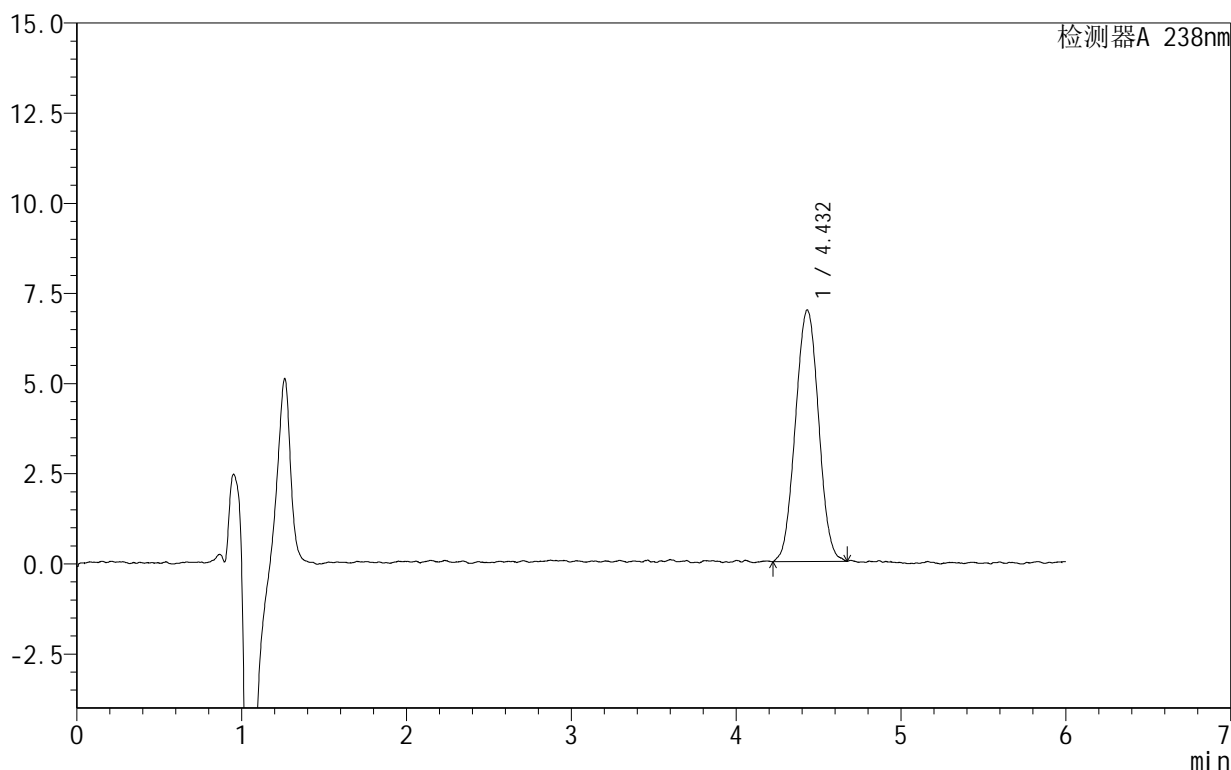
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-87-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:45:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	68022	100.000	6978	4772	1.027	--
总计		68022	100.000	6978			

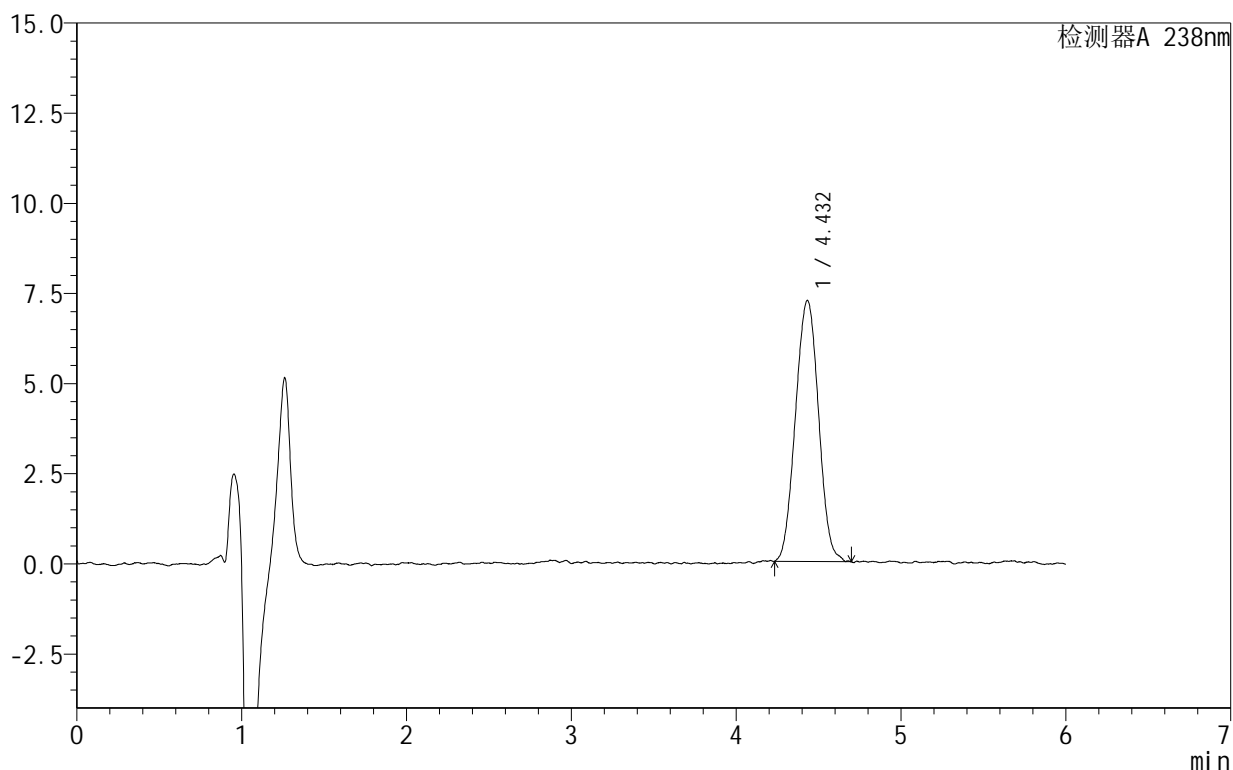
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-88-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:52:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70453	100.000	7238	4742	1.022	--
总计		70453	100.000	7238			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

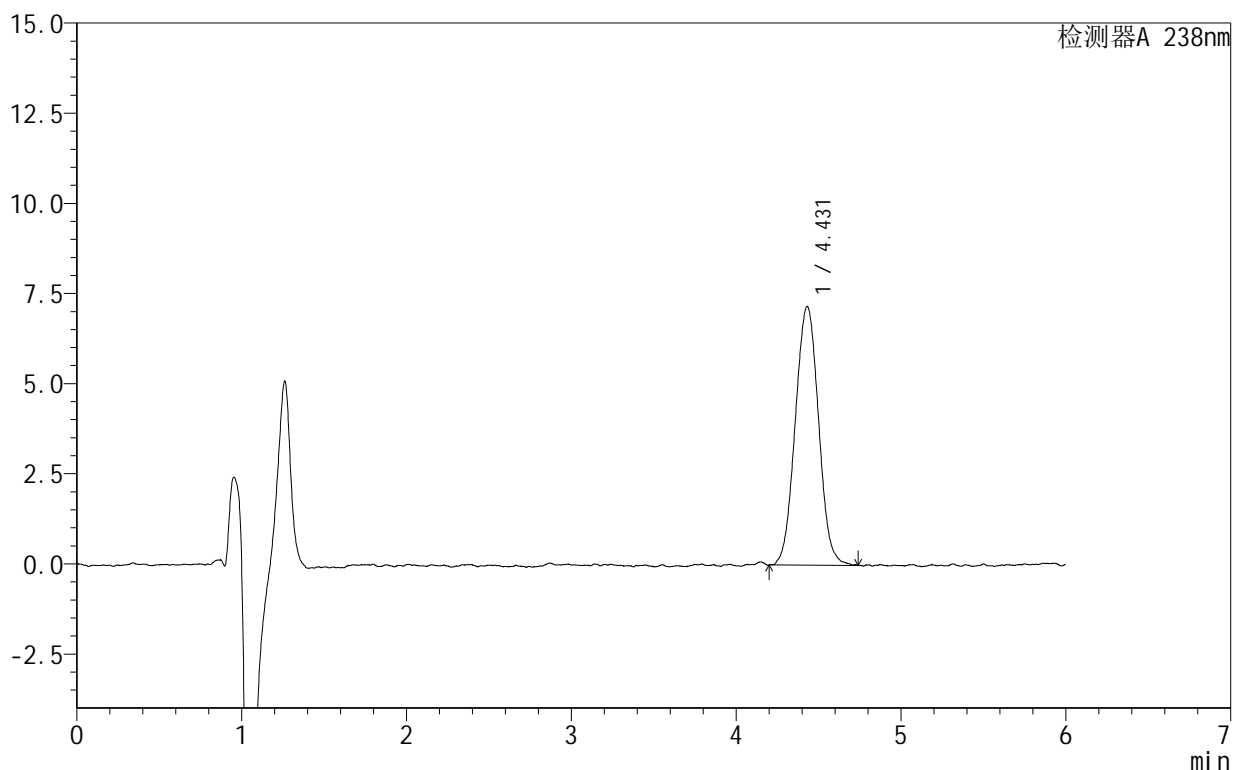
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-89-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 21:58:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	70428	100.000	7173	4690	1.028	--
总计		70428	100.000	7173			

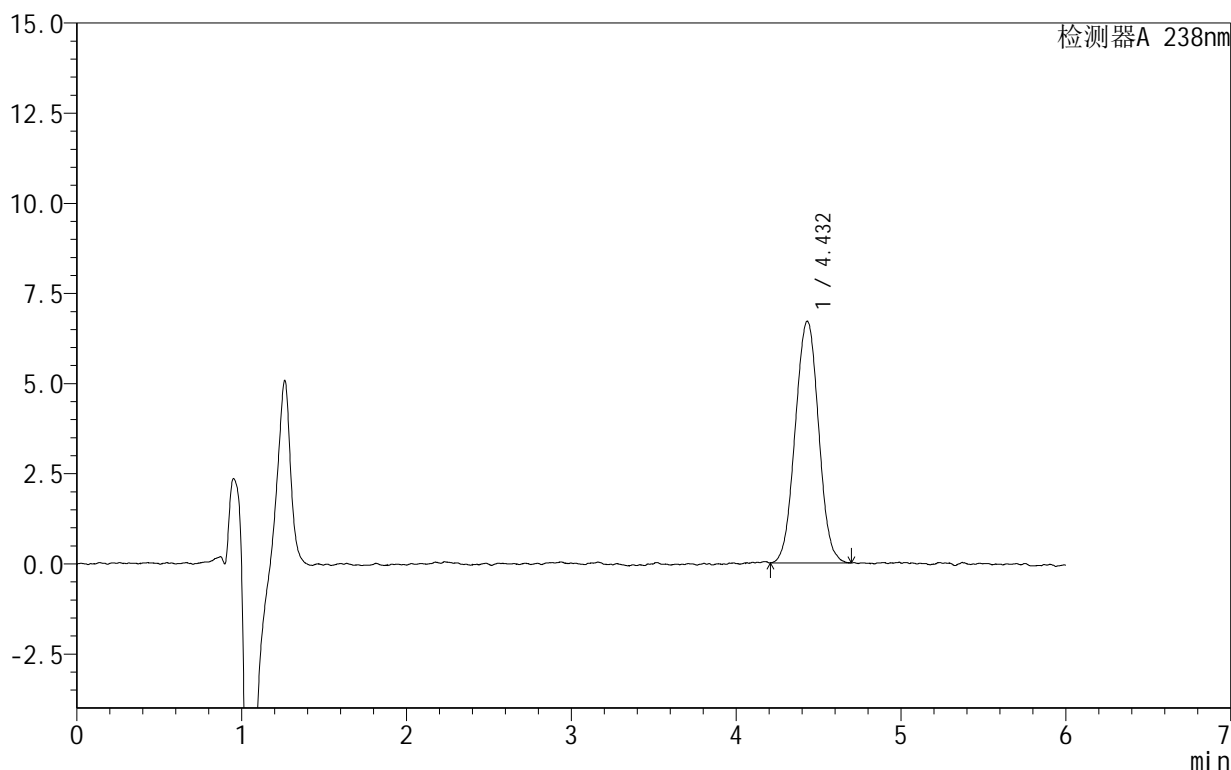
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-90-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:04:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65844	100.000	6701	4588	1.017	--
总计		65844	100.000	6701			

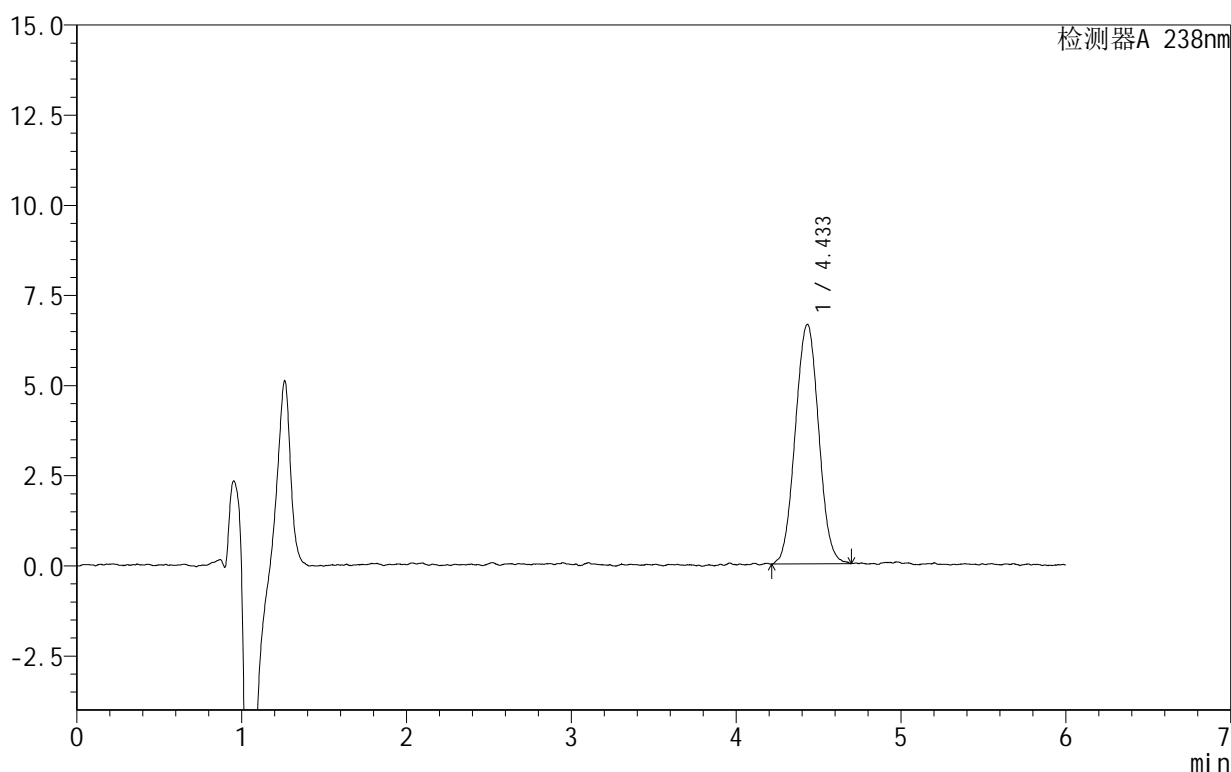
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-91-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:11:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	65390	100.000	6638	4687	1.023	--
总计		65390	100.000	6638			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

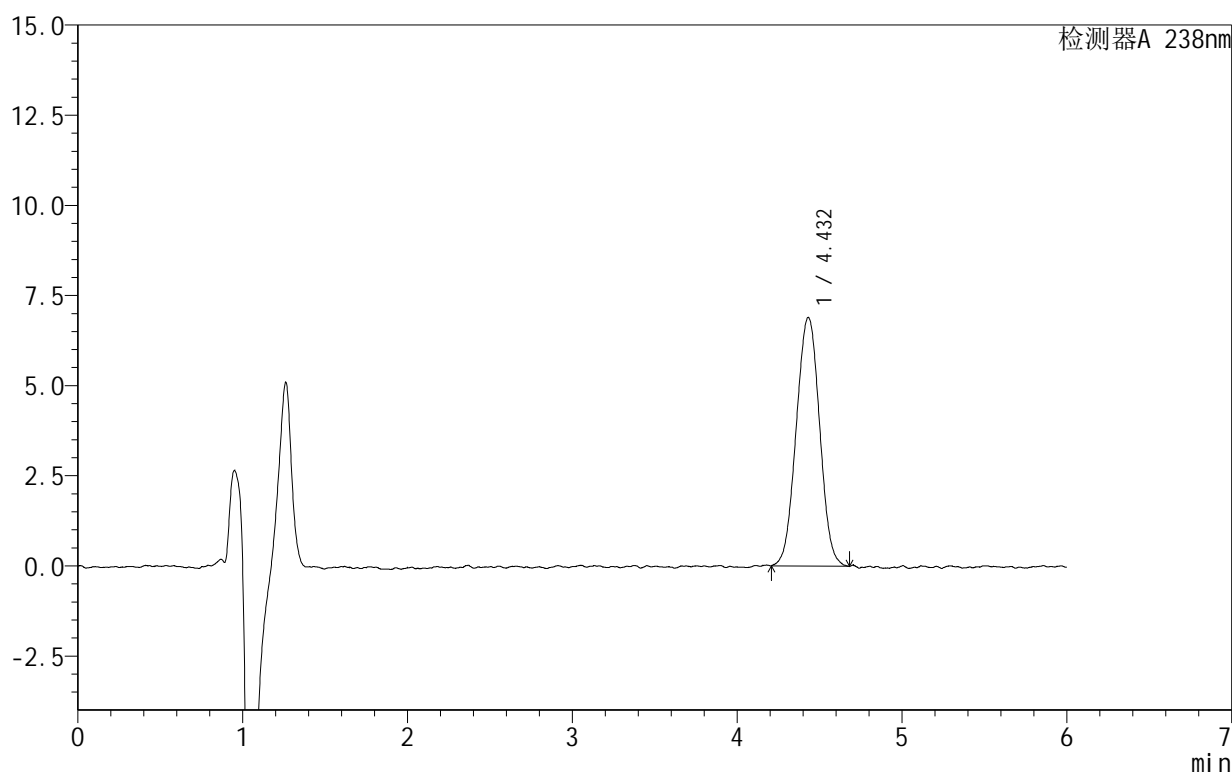
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-92-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:17:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	67937	100.000	6895	4634	1.011	--
总计		67937	100.000	6895			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

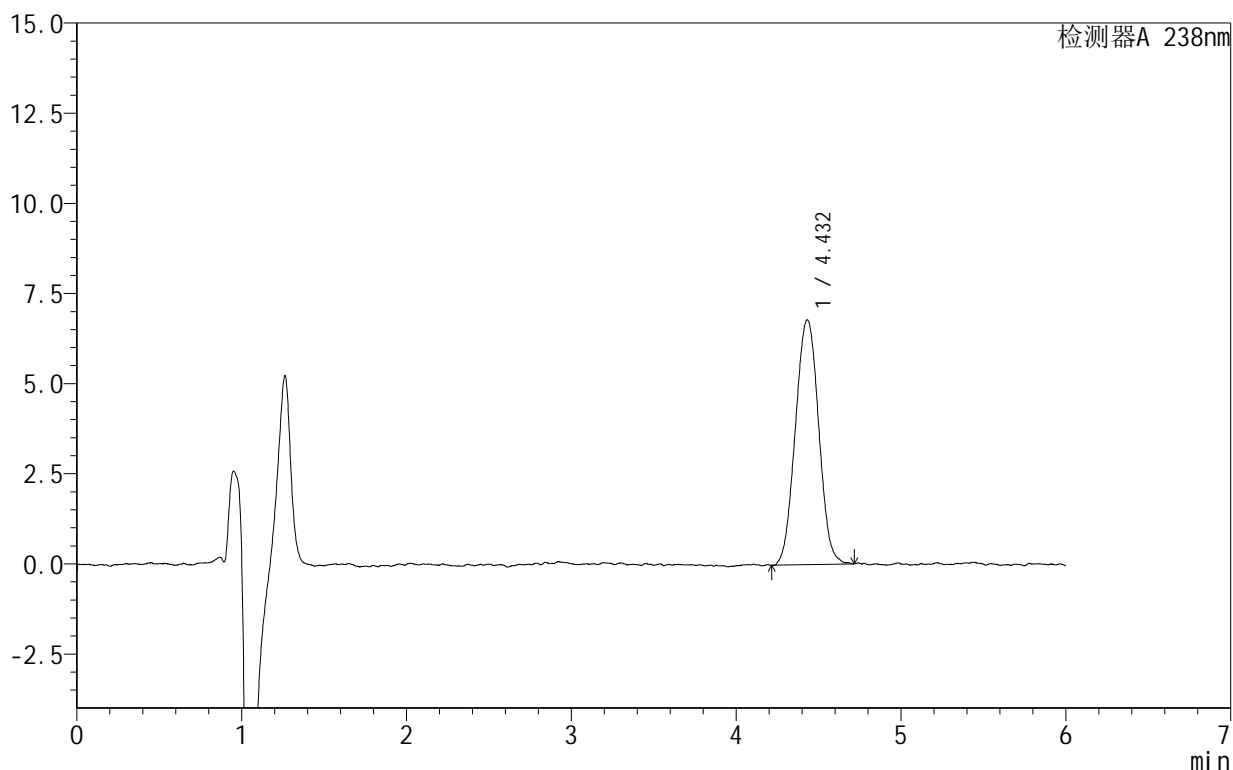
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-93-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:24:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	66742	100.000	6790	4734	1.023	--
总计		66742	100.000	6790			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

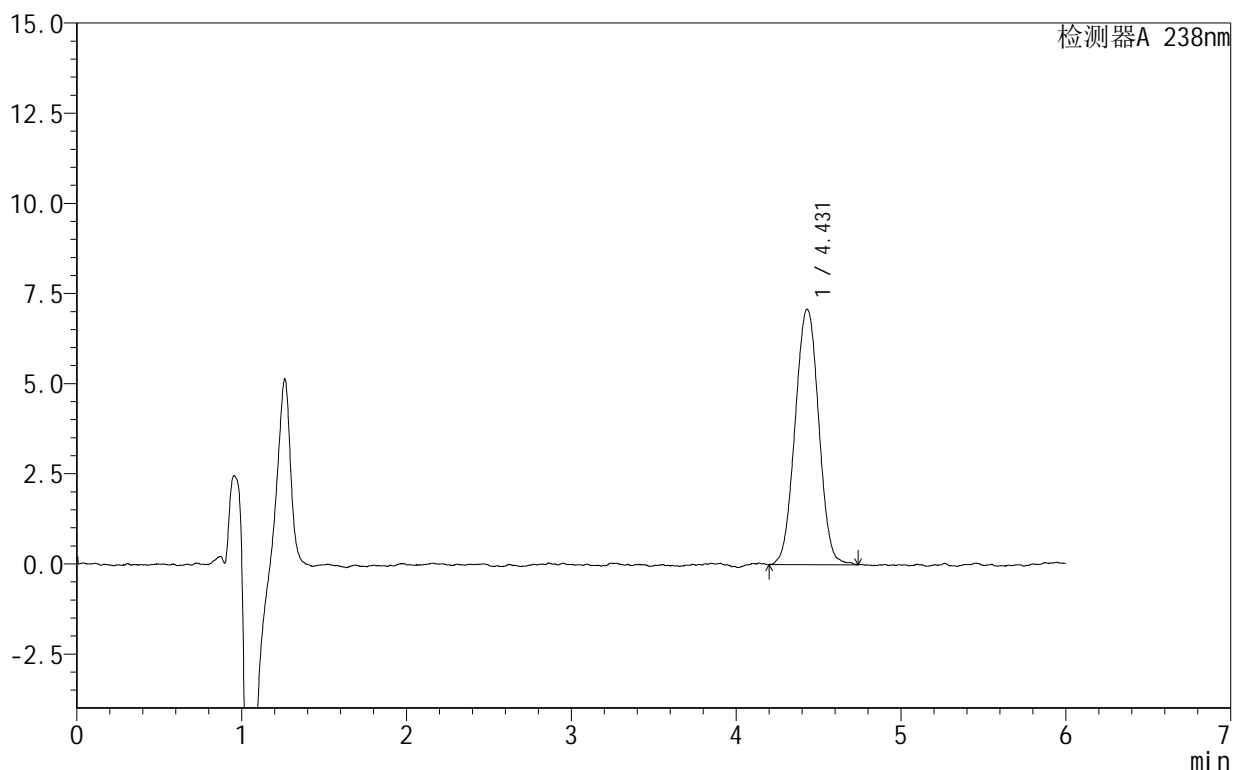
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-94-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:30:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	70533	100.000	7086	4681	1.016	--
总计		70533	100.000	7086			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

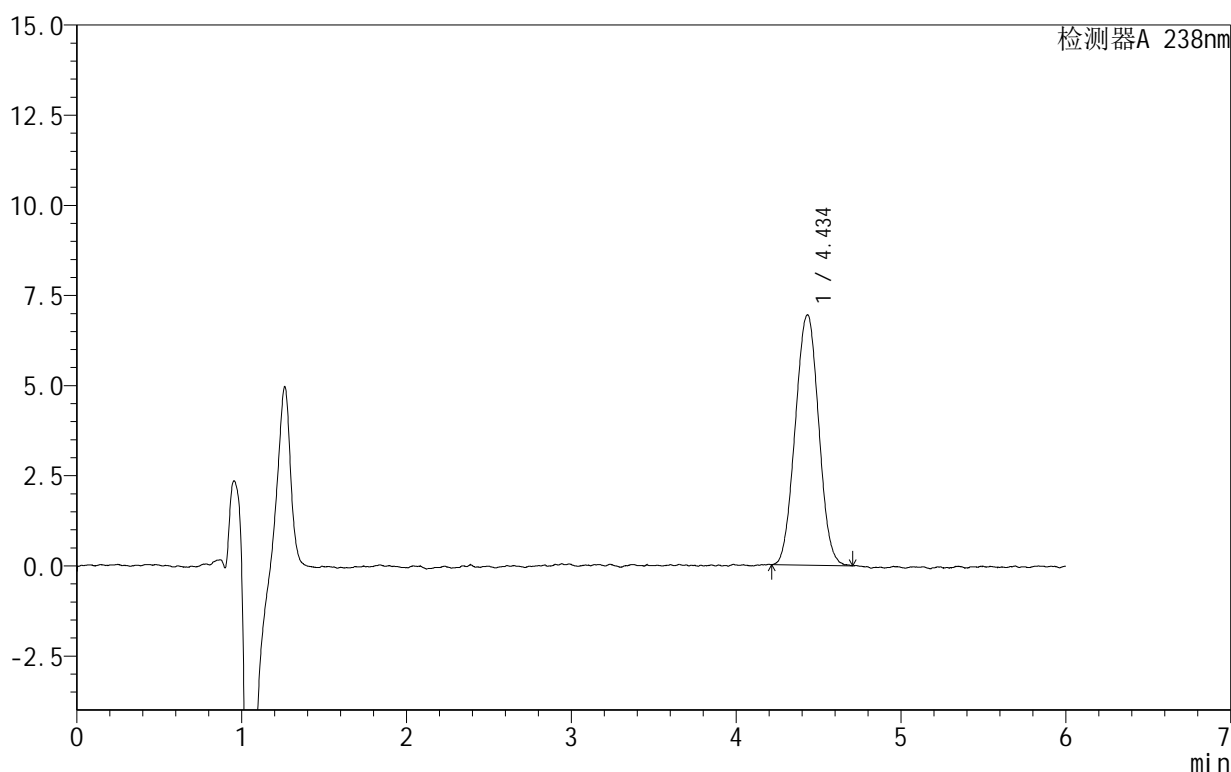
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-95-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:37:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	68498	100.000	6934	4562	1.012	--
总计		68498	100.000	6934			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

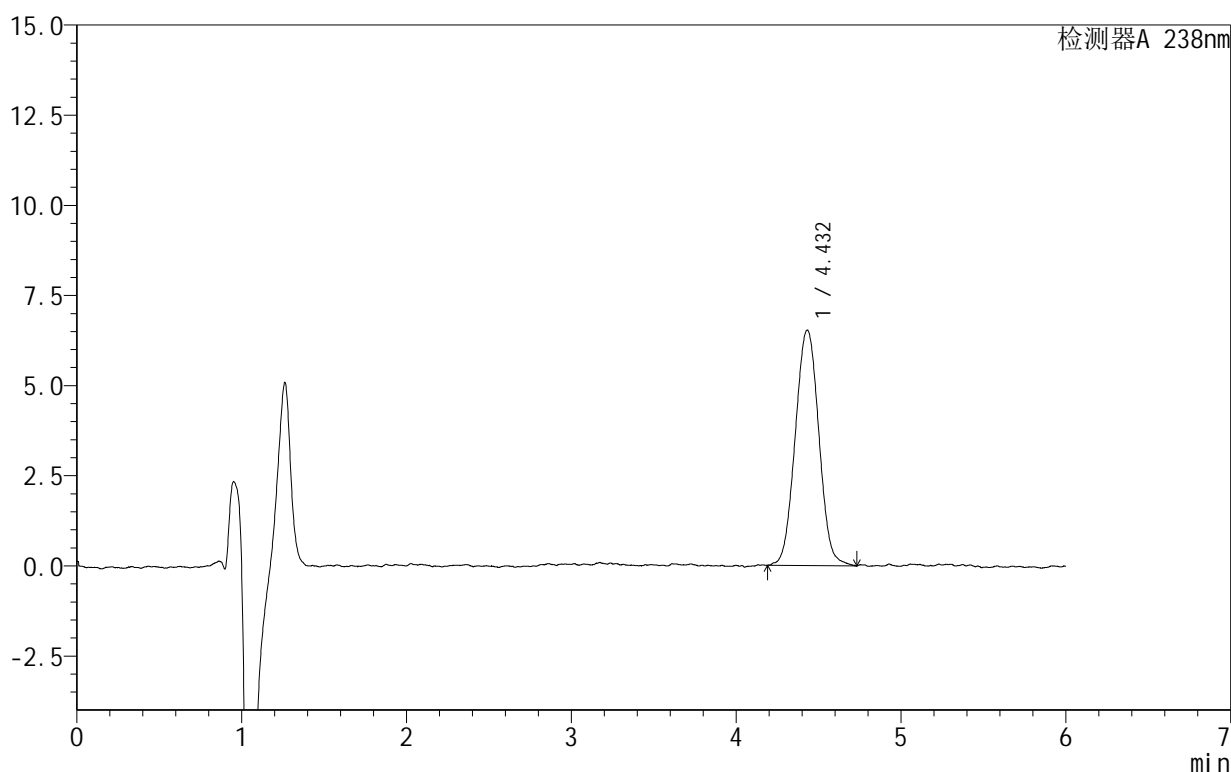
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-96-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:43:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65102	100.000	6530	4656	1.023	--
总计		65102	100.000	6530			

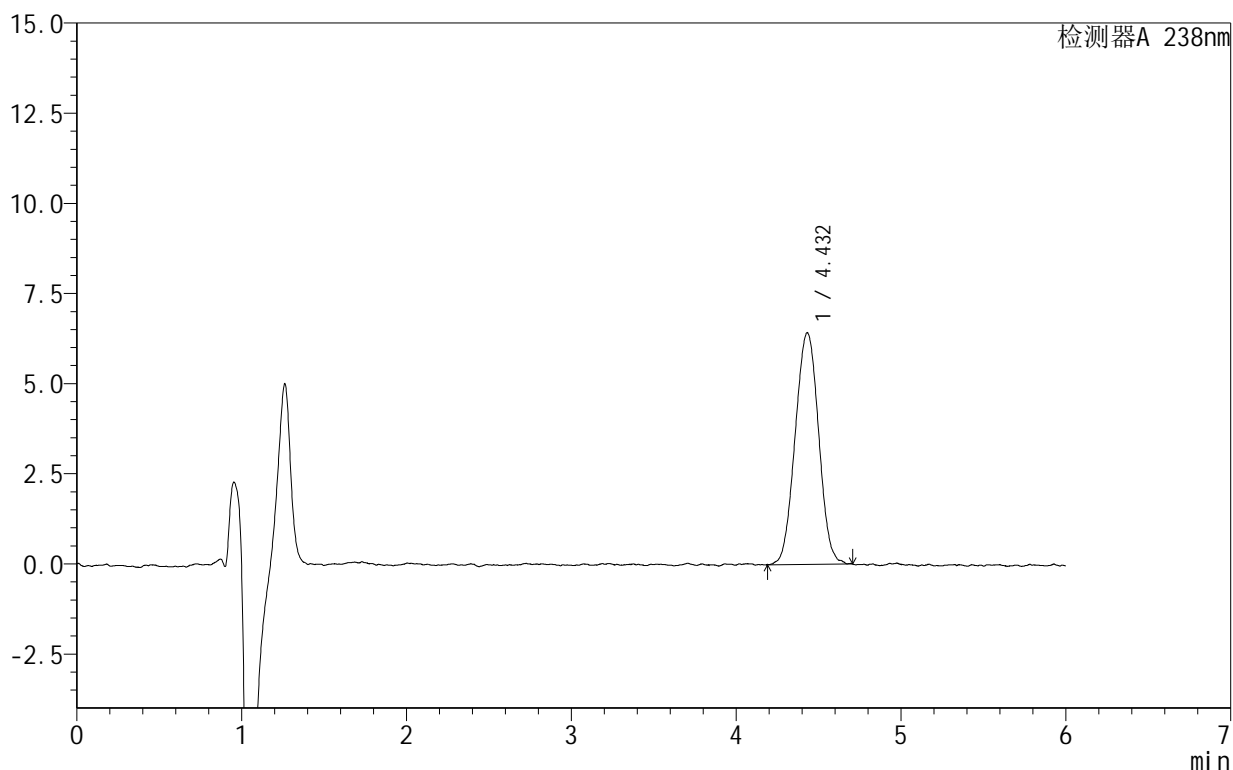
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-97-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:49:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	63453	100.000	6421	4599	1.015	--
总计		63453	100.000	6421			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

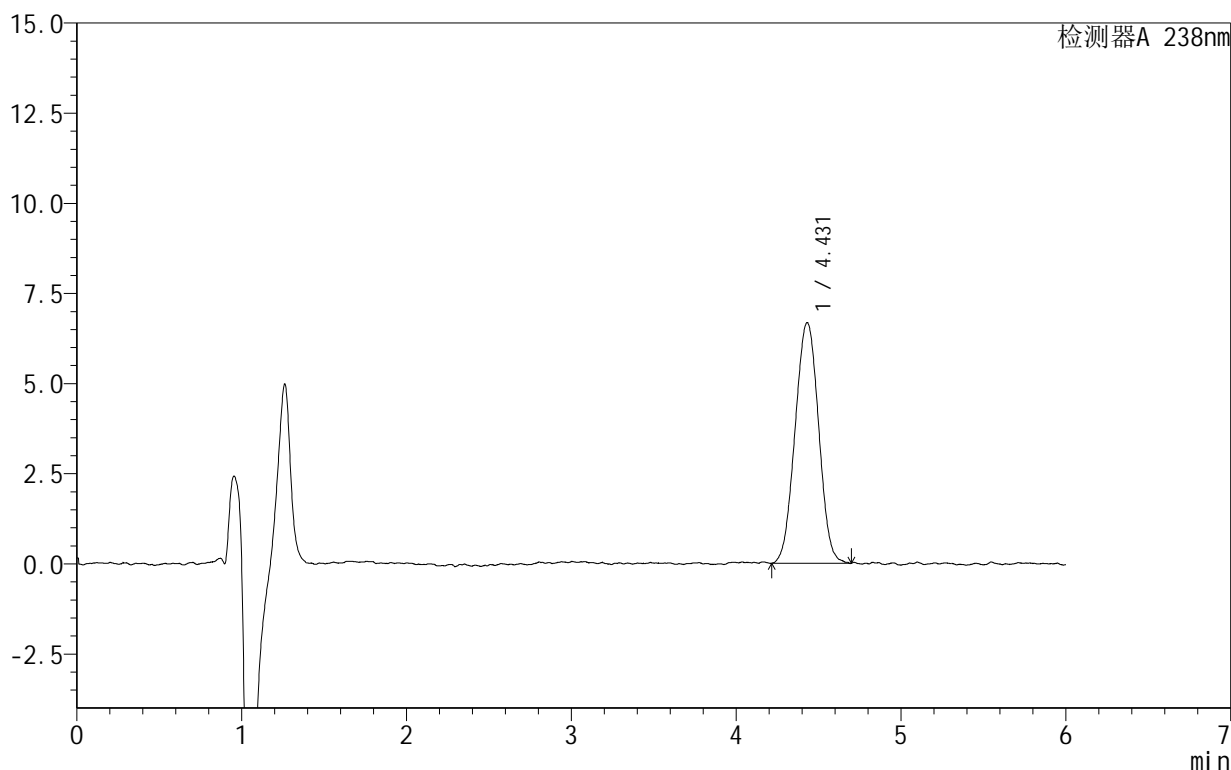
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-98-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 22:56:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	66300	100.000	6678	4624	1.006	--
总计		66300	100.000	6678			

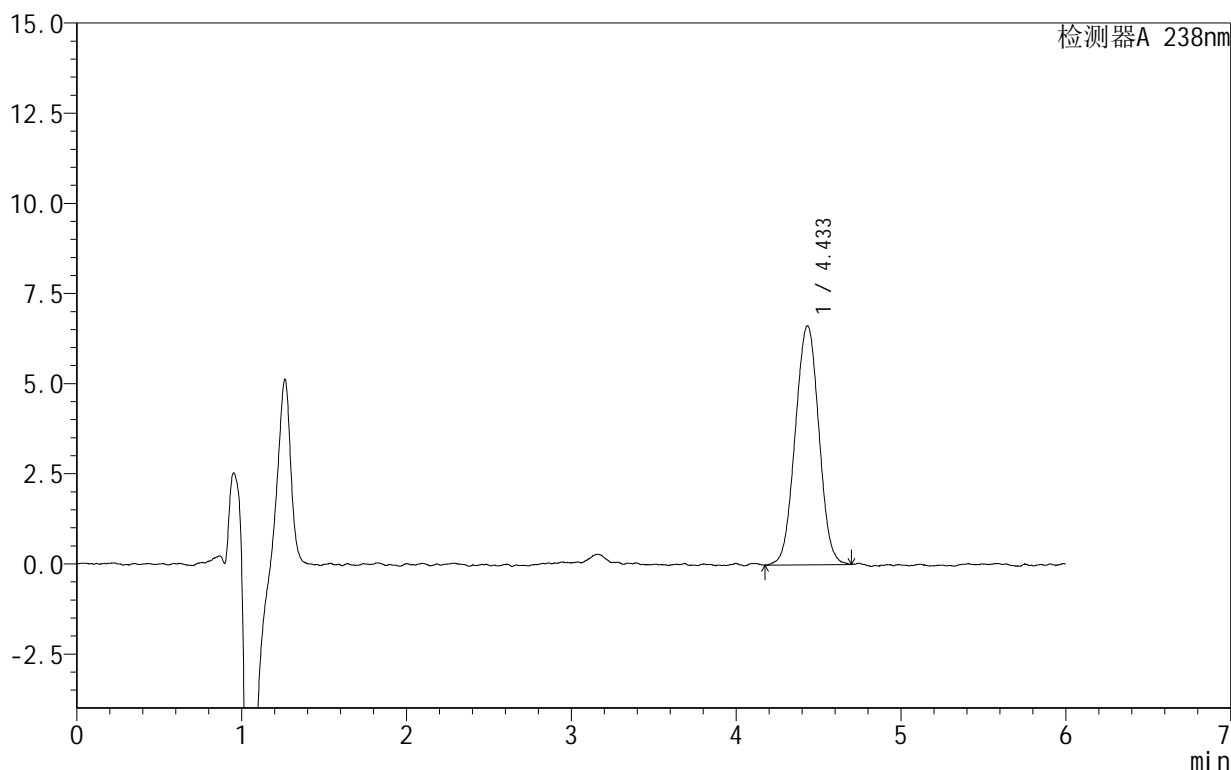
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-99-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:02:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	65967	100.000	6622	4480	1.007	--
总计		65967	100.000	6622			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

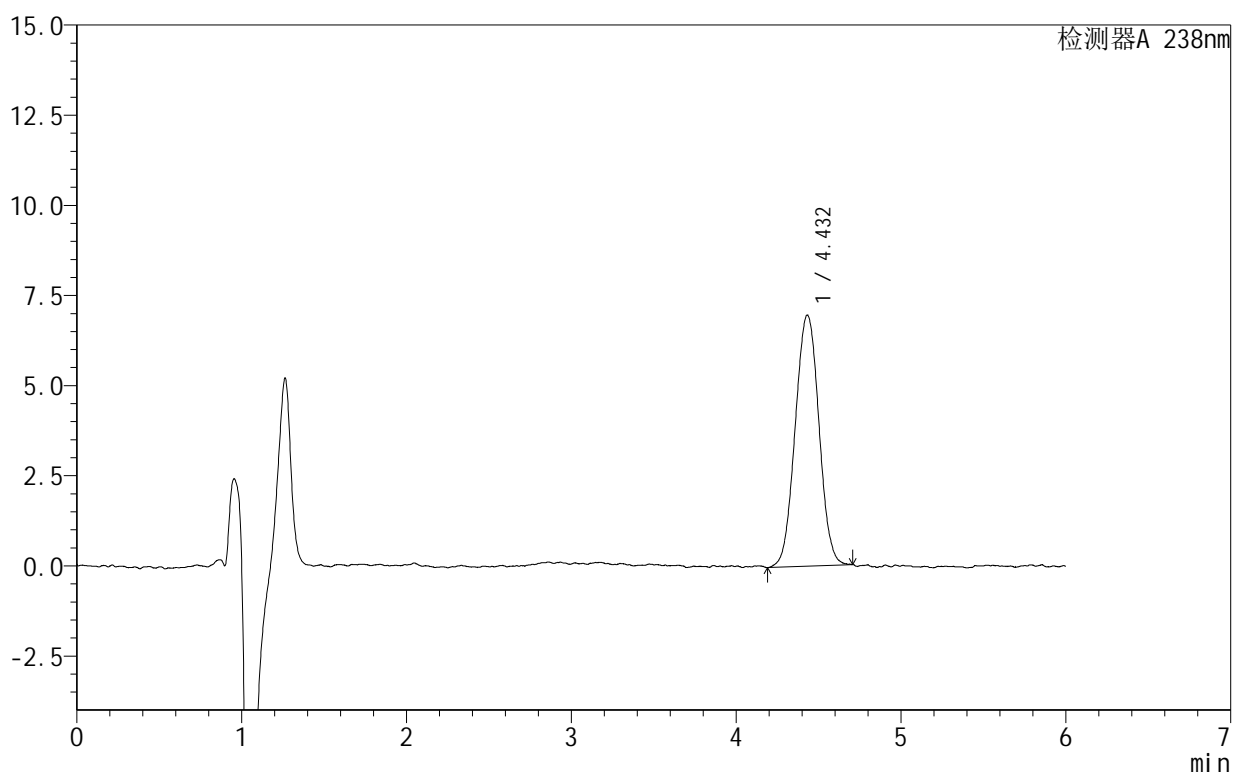
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-100-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:09:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:20:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	69709	100.000	6963	4612	1.019	--
总计		69709	100.000	6963			

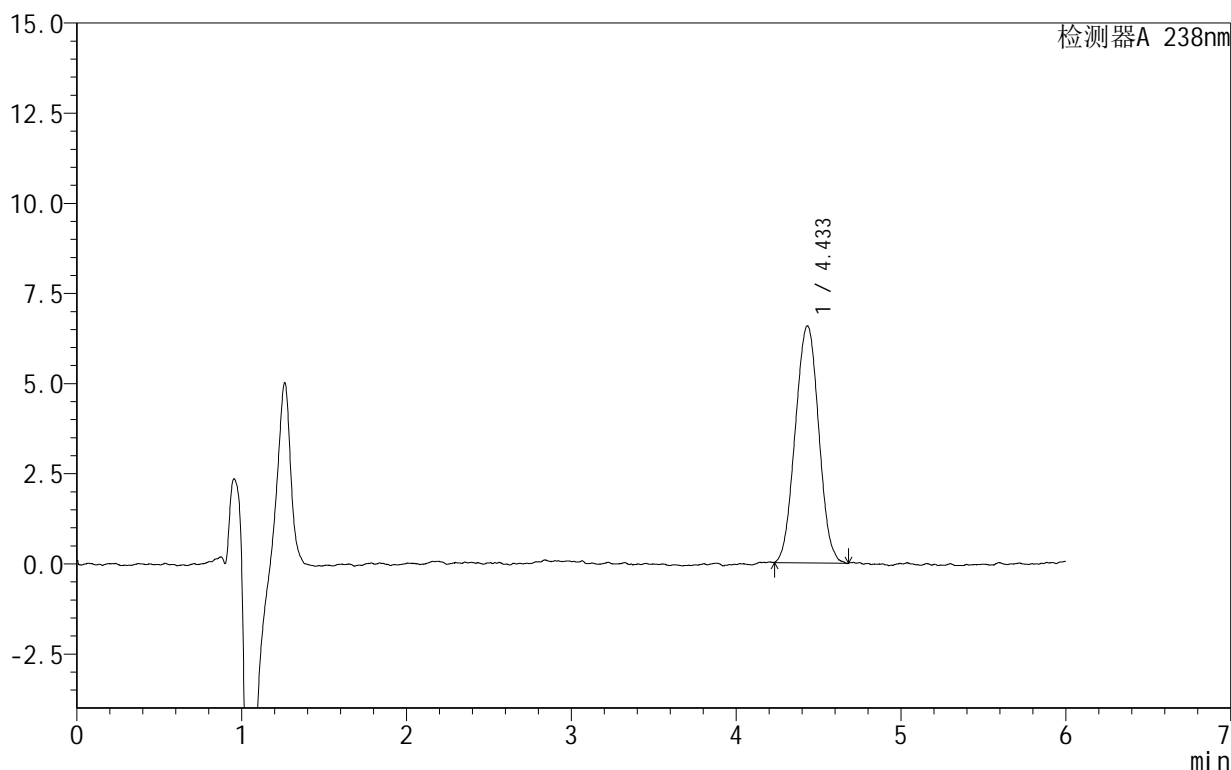
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-101-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:15:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64934	100.000	6571	4545	1.021	--
总计		64934	100.000	6571			

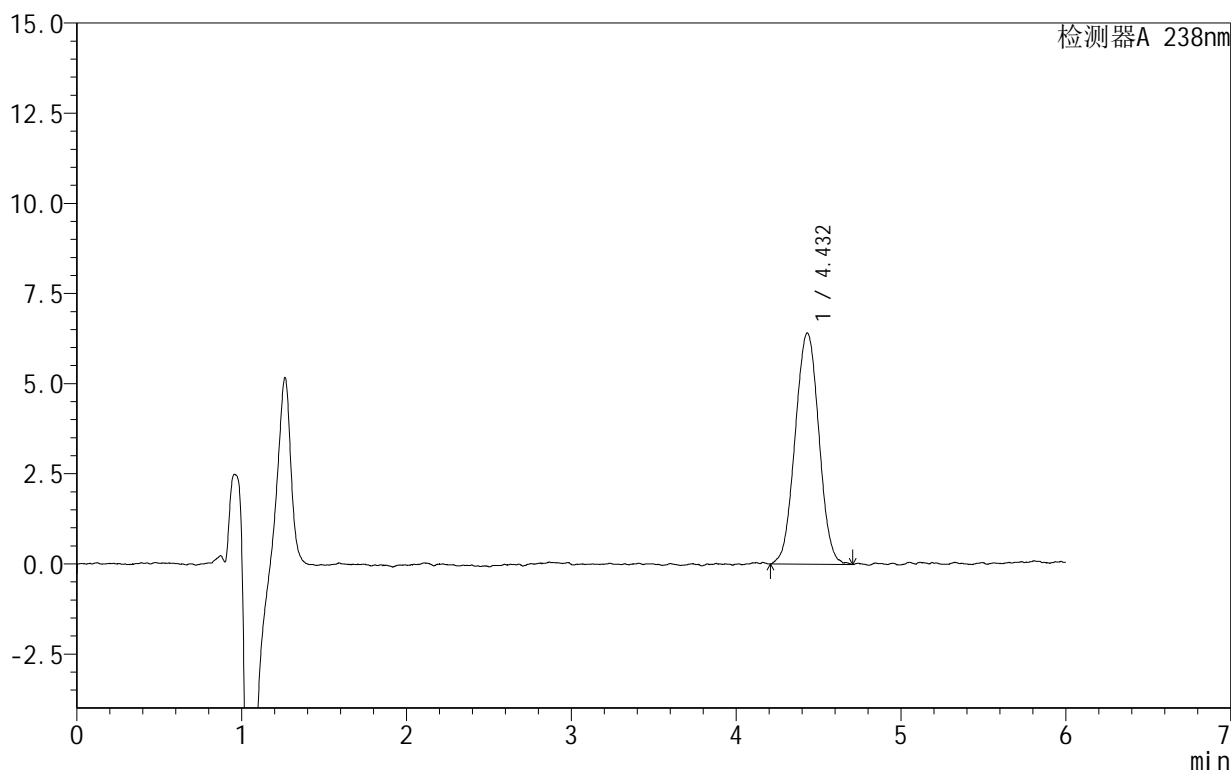
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-102-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:22:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	64122	100.000	6410	4626	1.018	--
总计		64122	100.000	6410			

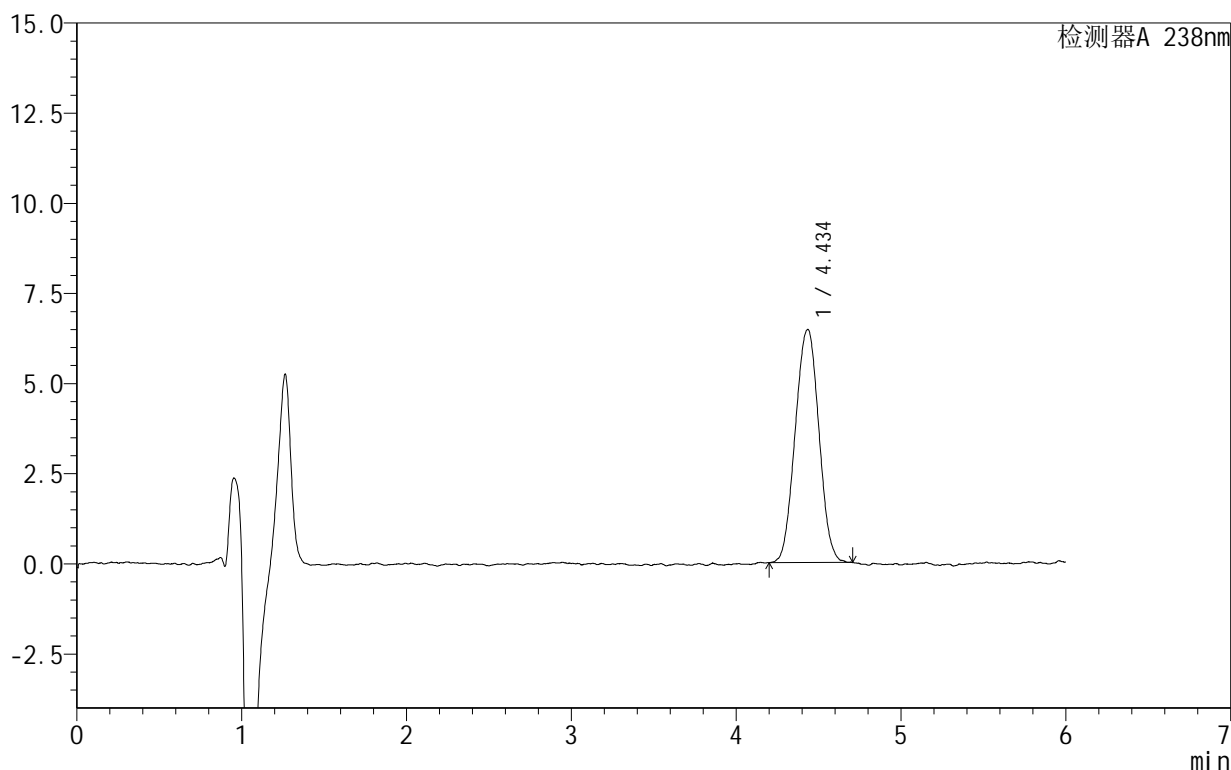
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-103-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:28:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:20:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	64603	100.000	6459	4467	1.011	--
总计		64603	100.000	6459			

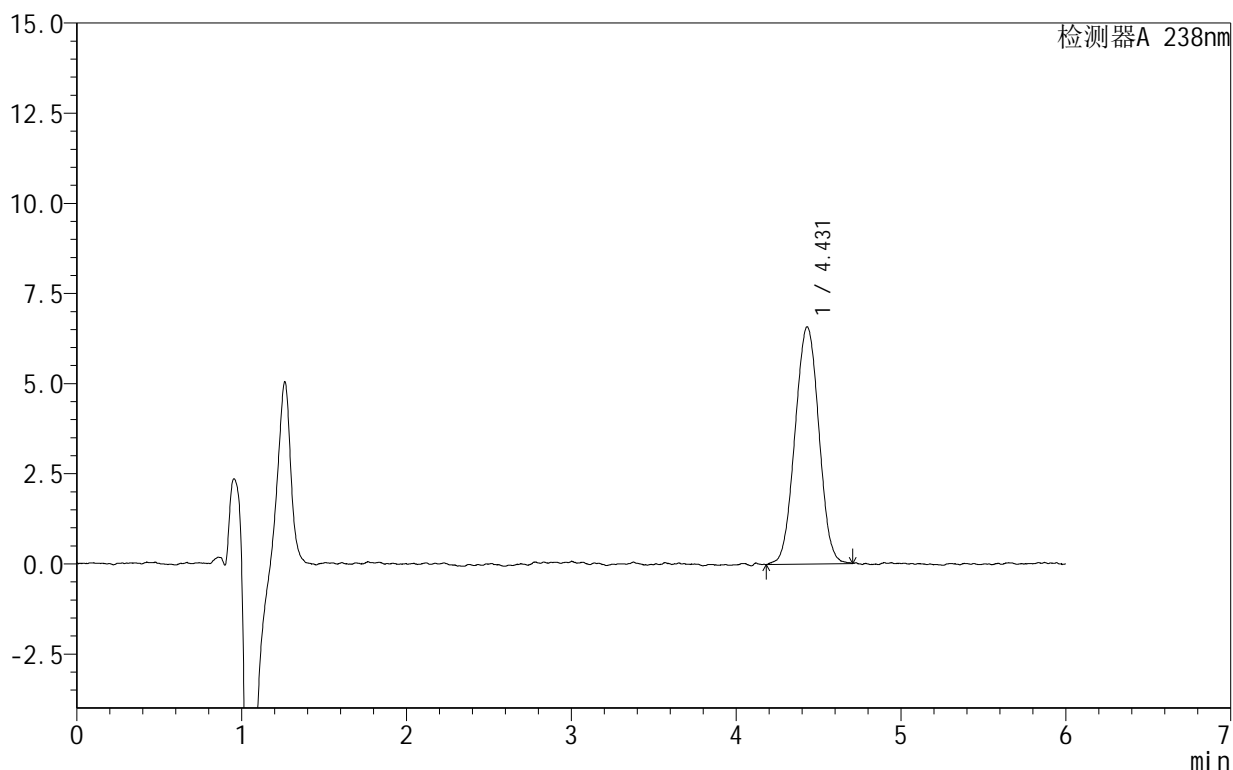
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-104-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:35:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	66115	100.000	6577	4486	1.015	--
总计		66115	100.000	6577			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

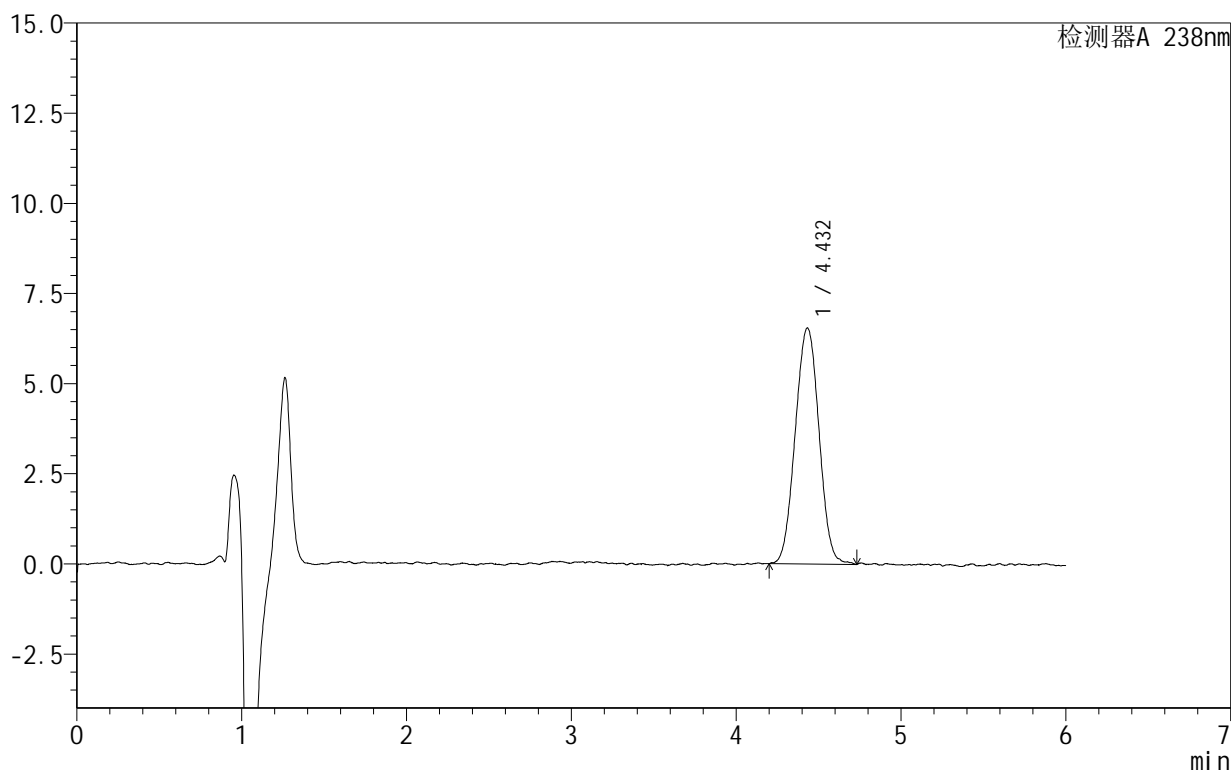
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-105-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:41:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65597	100.000	6545	4470	1.016	--
总计		65597	100.000	6545			

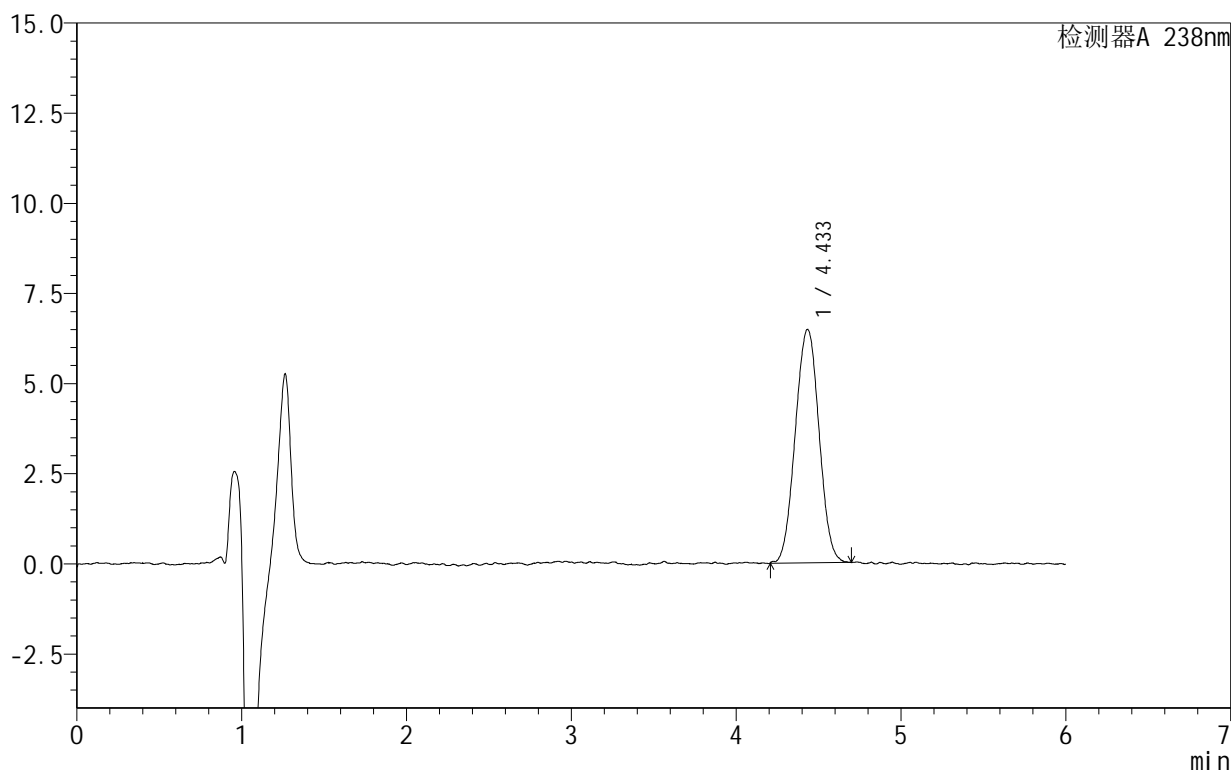
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-106-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:47:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64756	100.000	6470	4583	1.020	--
总计		64756	100.000	6470			

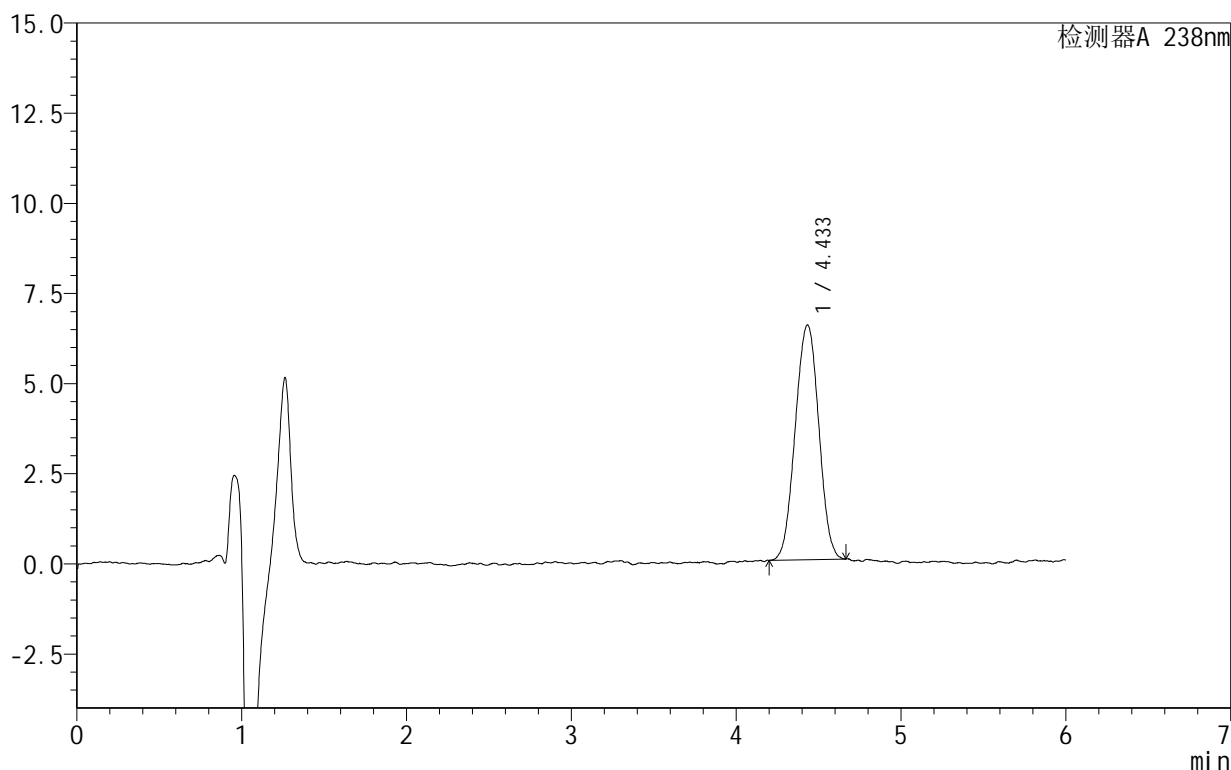
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-107-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/29 23:54:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64505	100.000	6504	4534	1.008	--
总计		64505	100.000	6504			

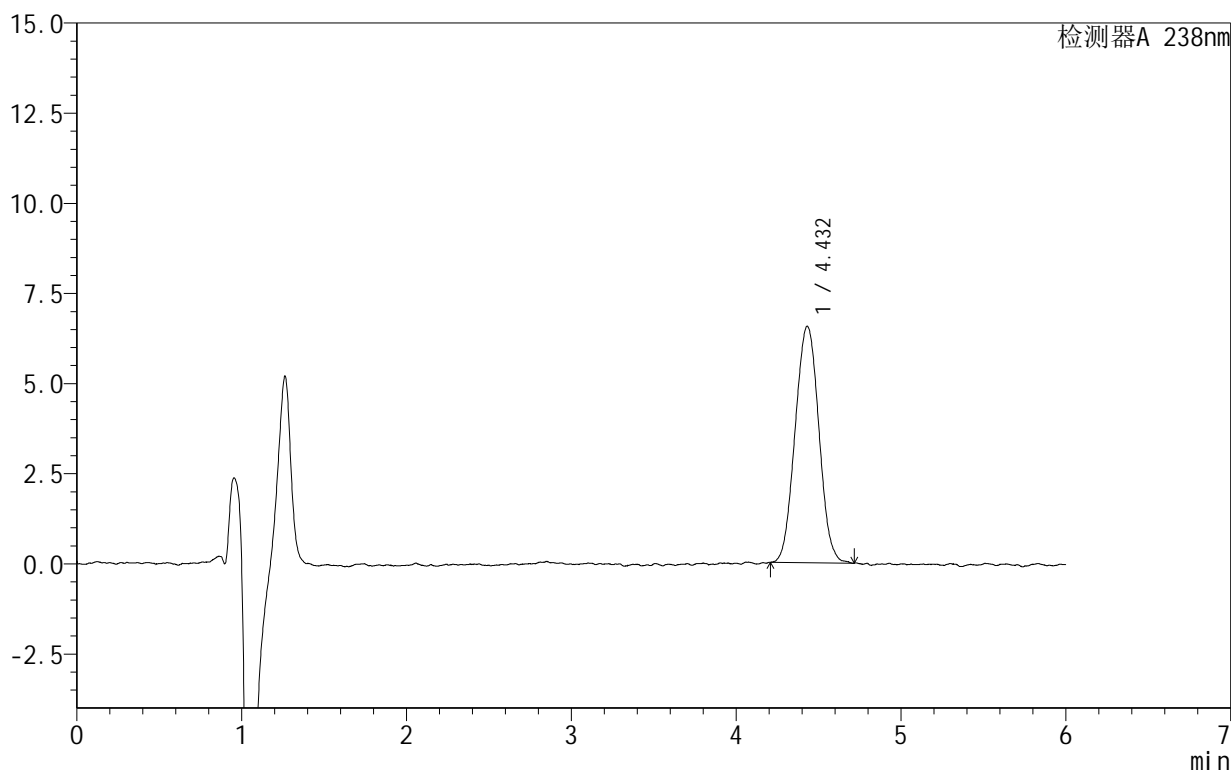
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-108-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:00:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65644	100.000	6560	4526	1.034	--
总计		65644	100.000	6560			

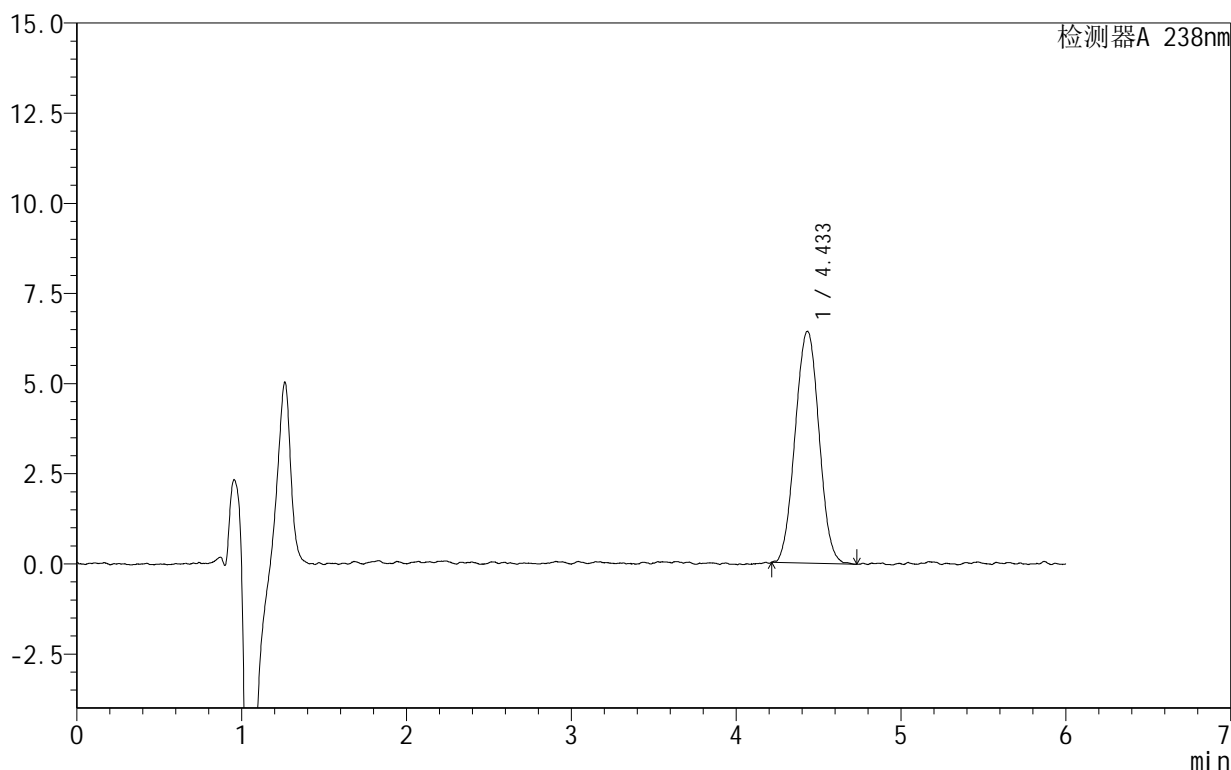
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-109-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:07:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64613	100.000	6425	4532	1.024	--
总计		64613	100.000	6425			

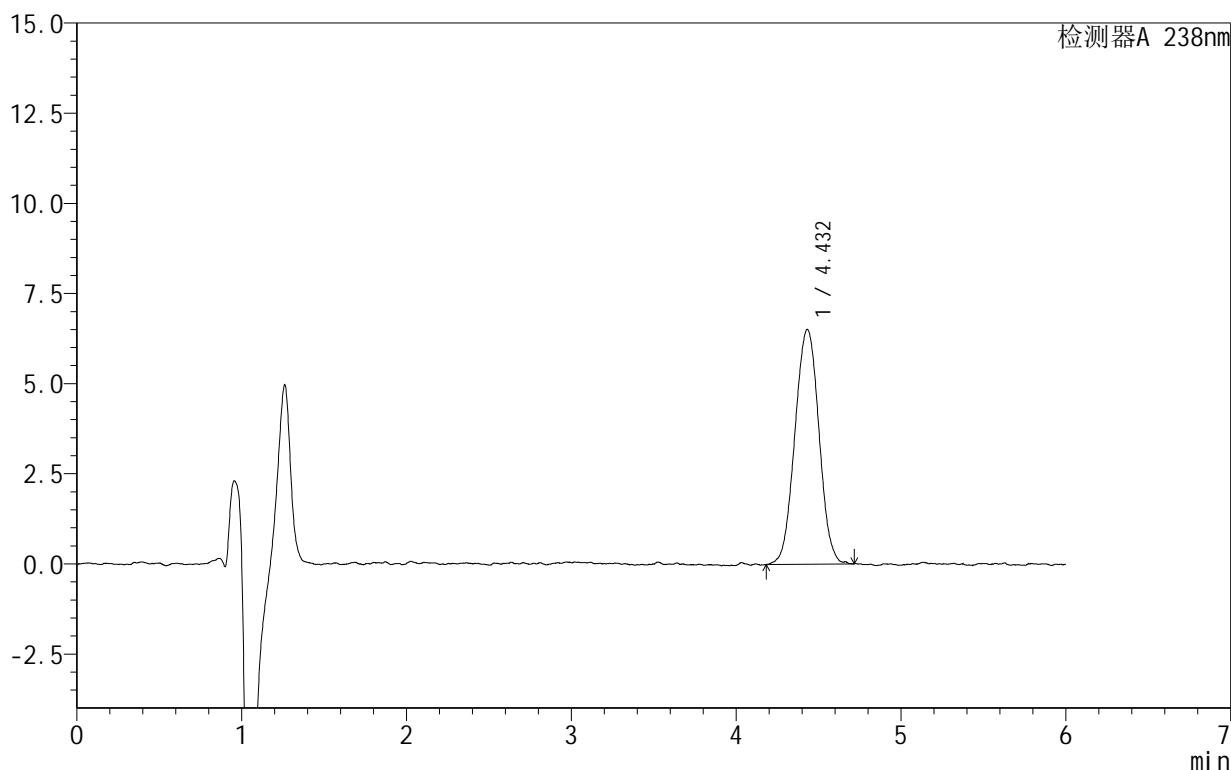
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-110-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:13:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	66091	100.000	6514	4542	1.015	--
总计		66091	100.000	6514			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

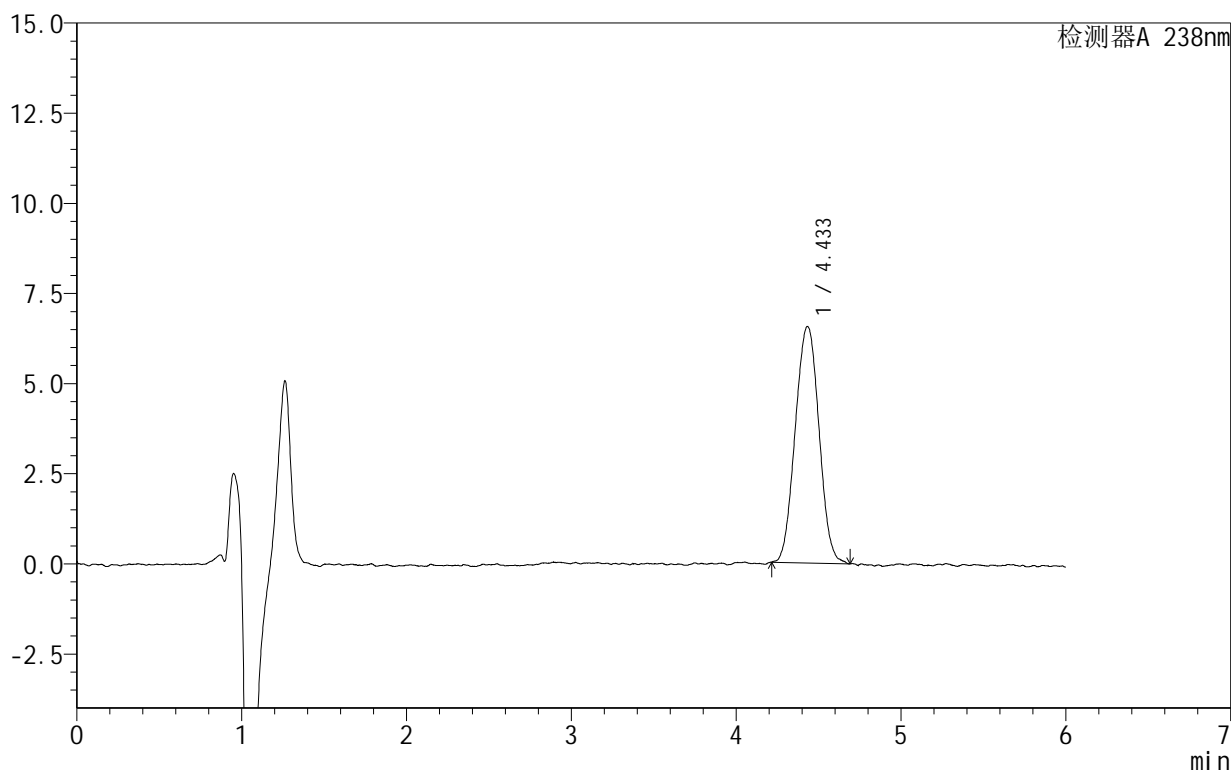
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-111-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:20:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	65618	100.000	6555	4546	1.024	--
总计		65618	100.000	6555			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

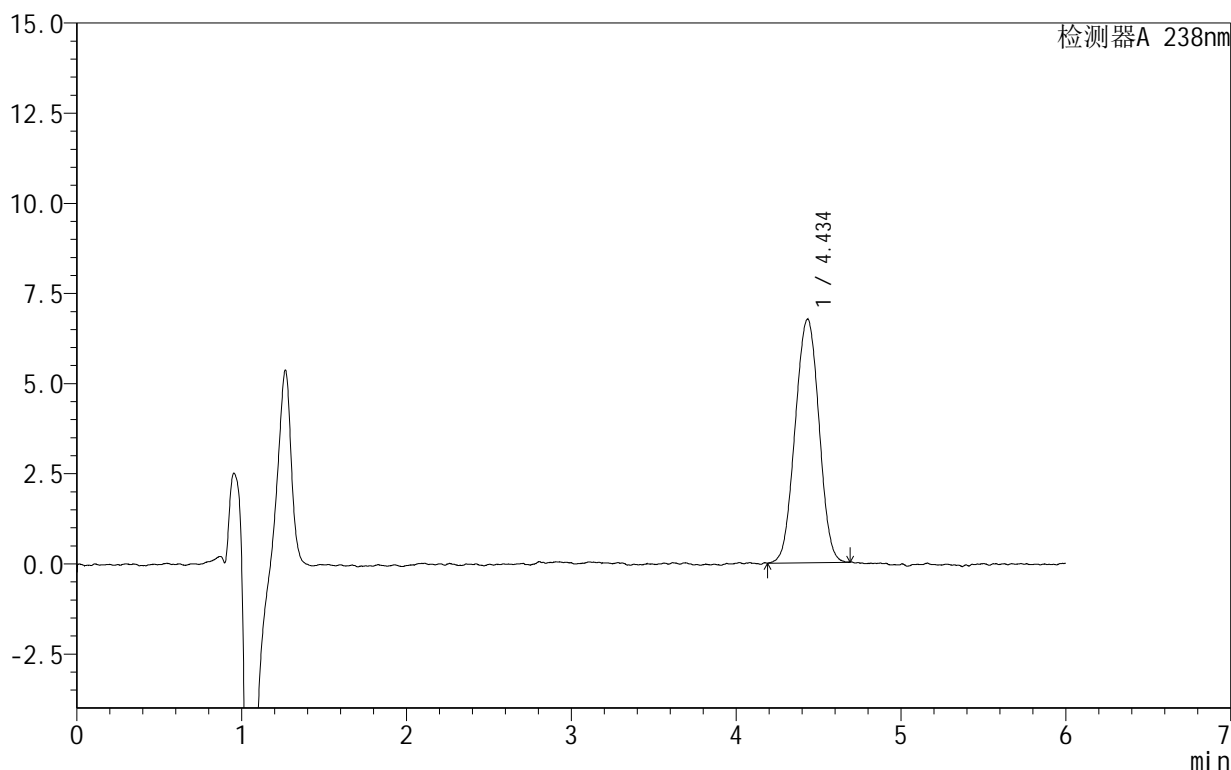
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-112-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:26:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67809	100.000	6746	4405	0.996	--
总计		67809	100.000	6746			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

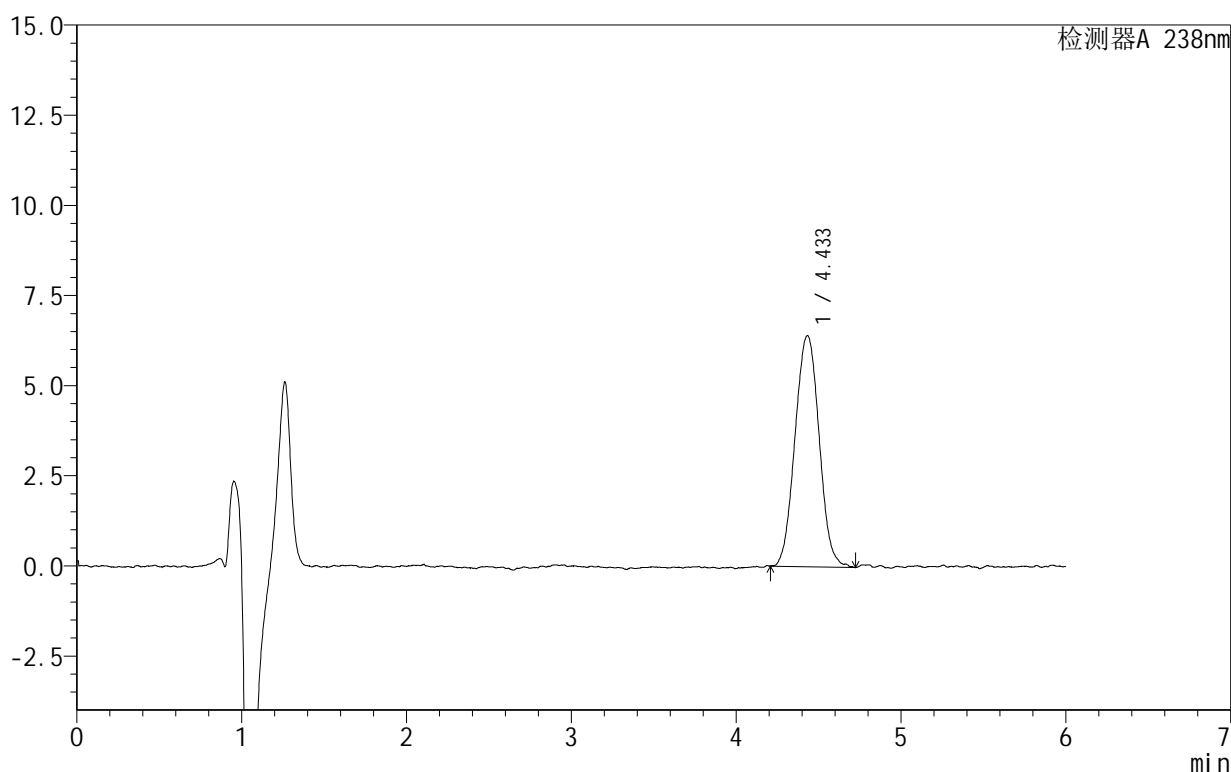
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-113-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:33:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	65193	100.000	6407	4424	1.029	--
总计		65193	100.000	6407			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

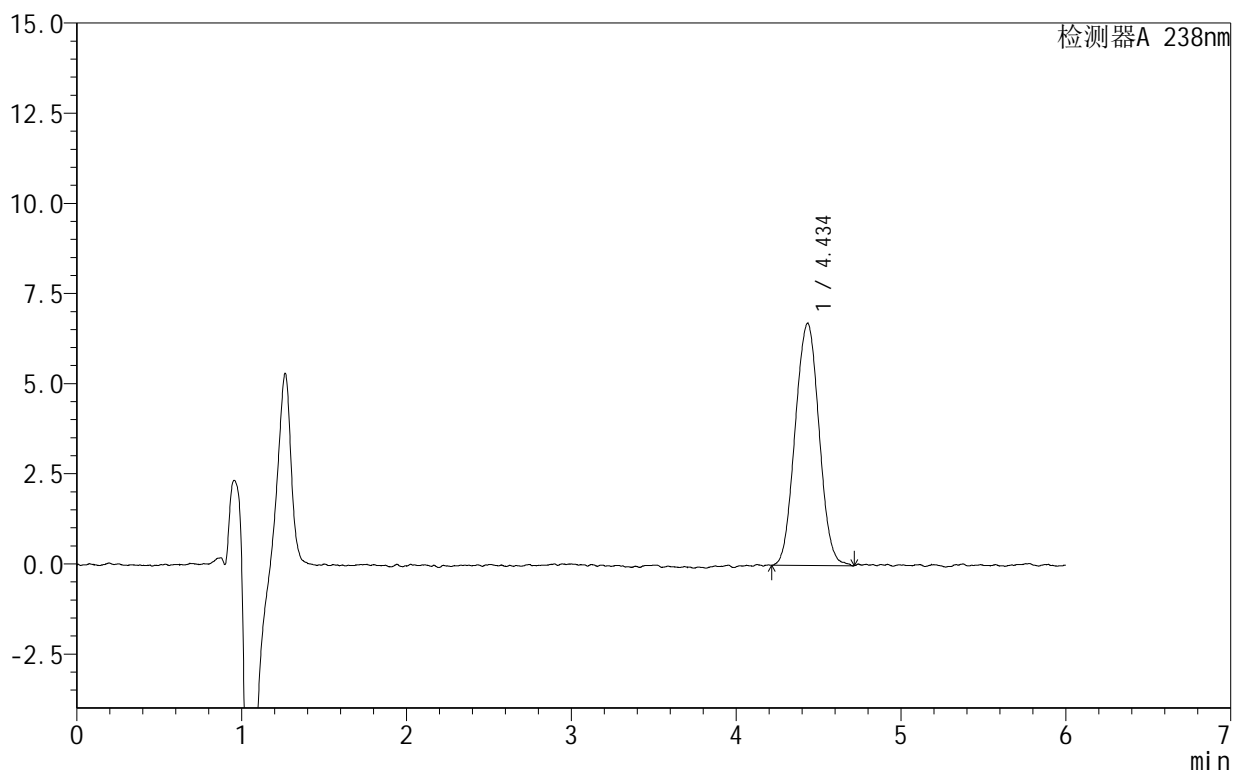
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-114-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:39:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67611	100.000	6706	4464	1.024	--
总计		67611	100.000	6706			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

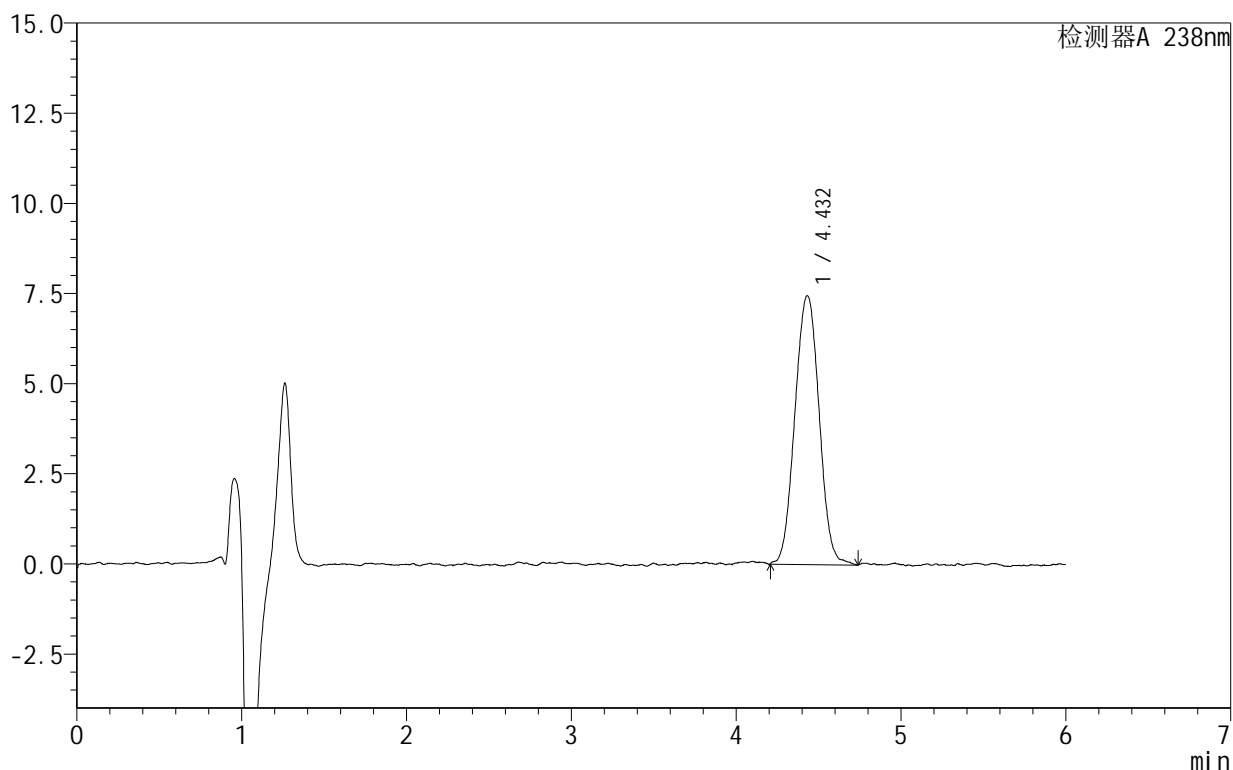
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-115-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:45:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	76216	100.000	7453	4346	1.026	--
总计		76216	100.000	7453			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

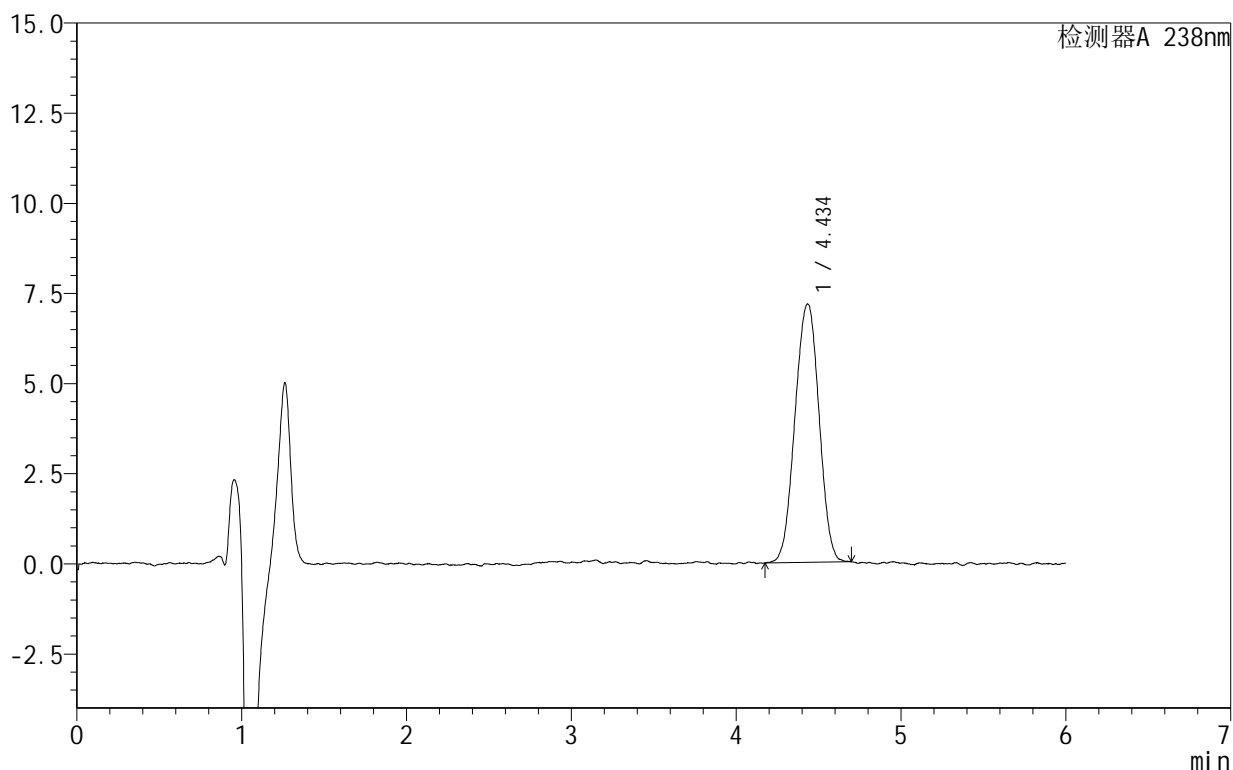
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-116-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:52:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	72671	100.000	7158	4386	0.987	--
总计		72671	100.000	7158			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

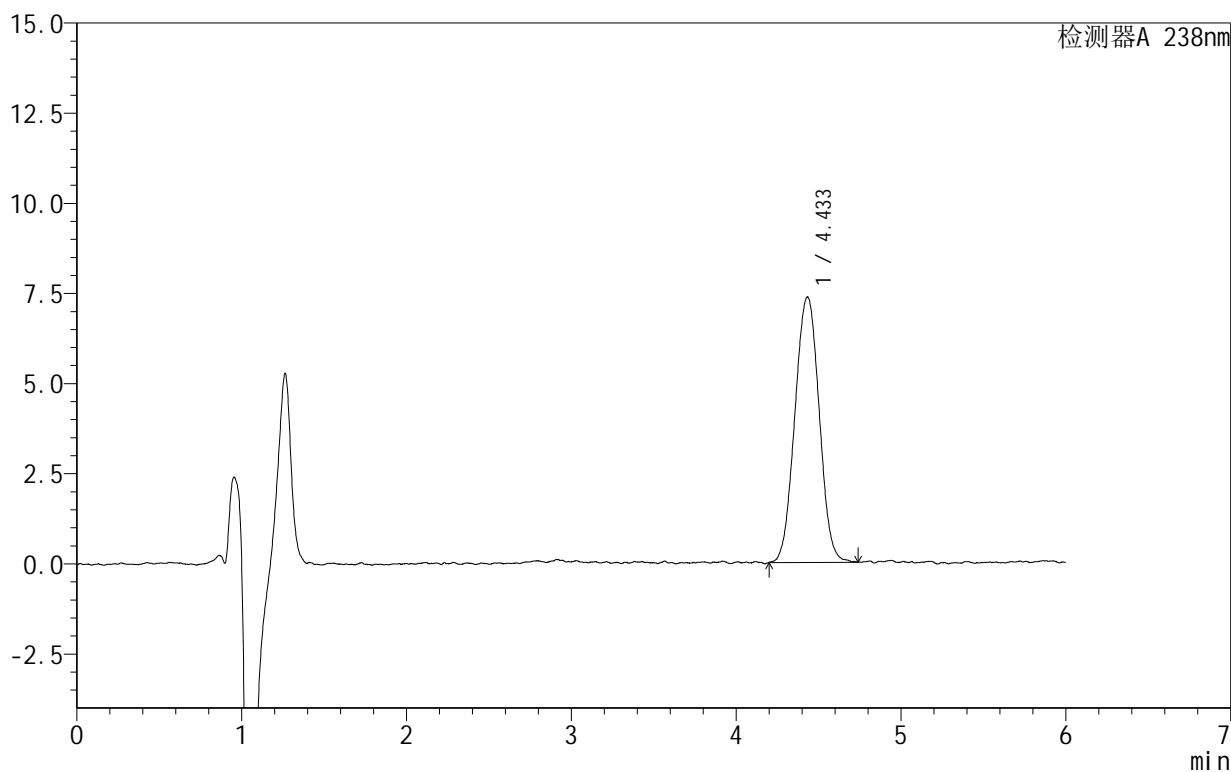
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-117-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 00:58:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	75410	100.000	7357	4322	1.010	--
总计		75410	100.000	7357			

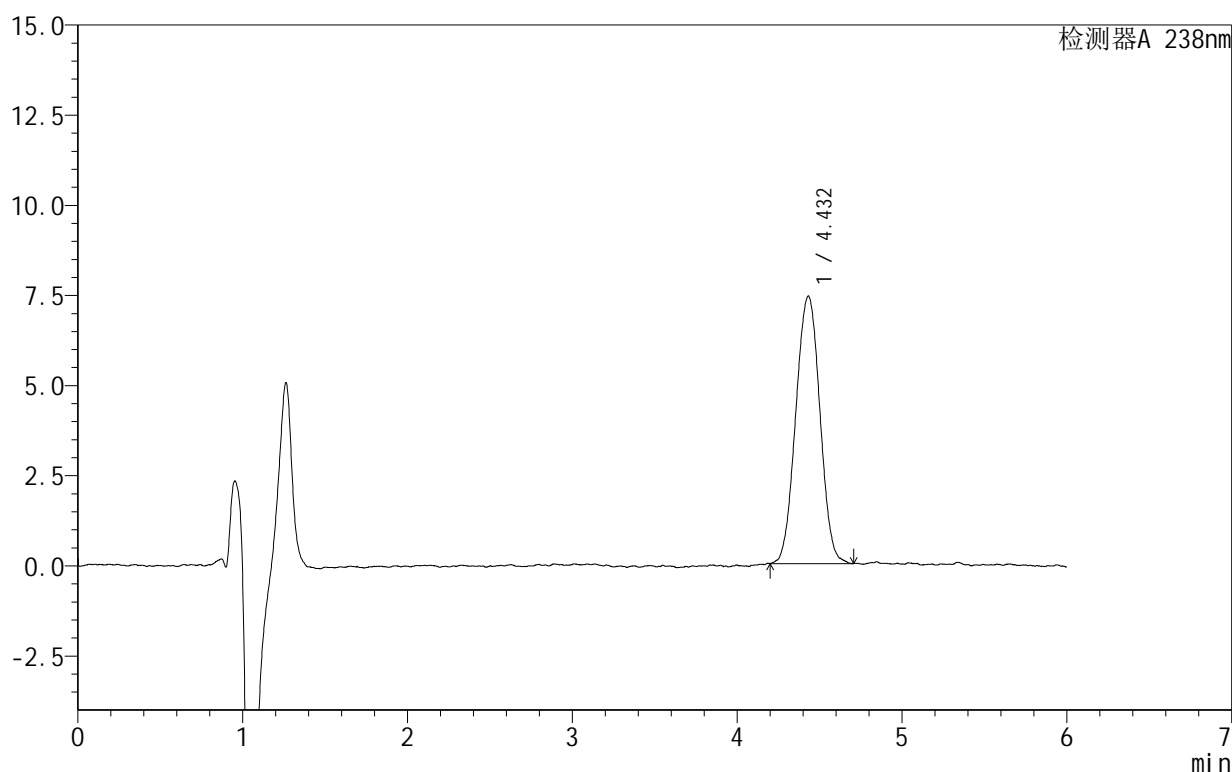
图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &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\$999 - 28-7/28-118-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:05:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	75578	100.000	7417	4398	1.006	--
总计		75578	100.000	7417			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

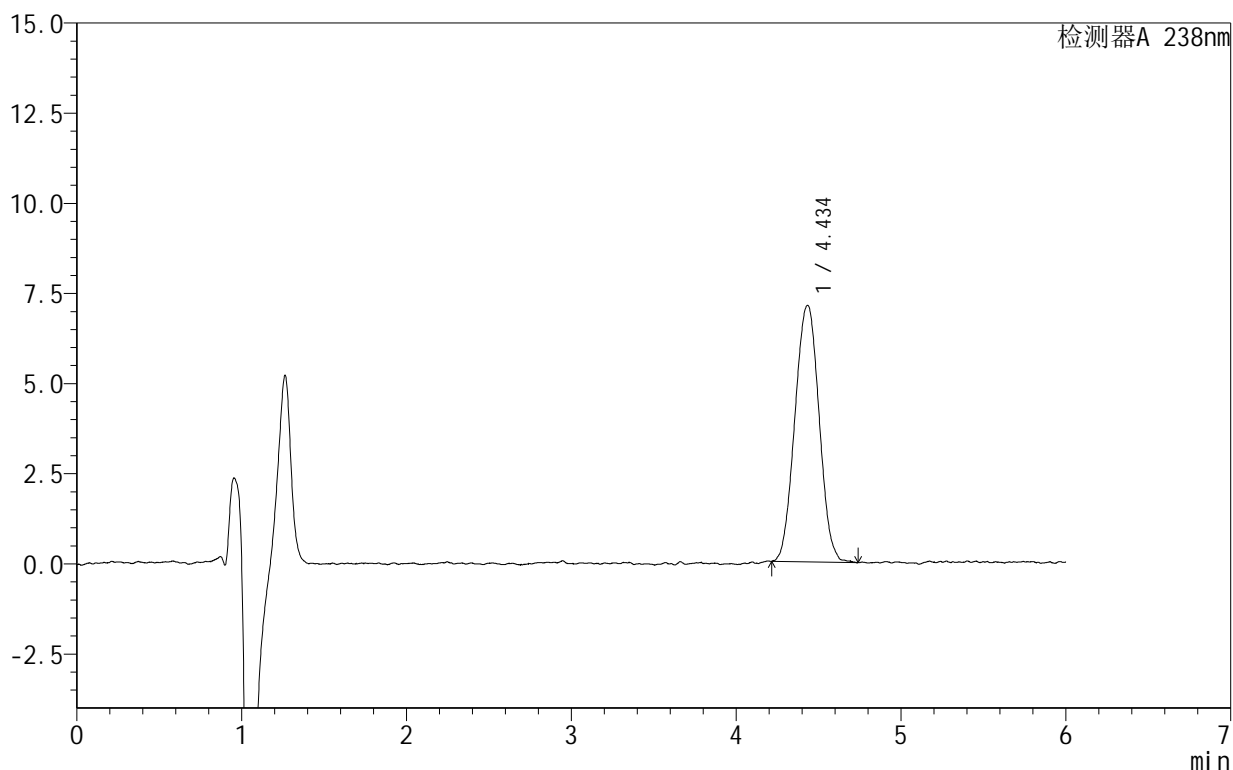
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 28-7/28-119-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:11:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	72685	100.000	7105	4370	1.016	--
总计		72685	100.000	7105			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

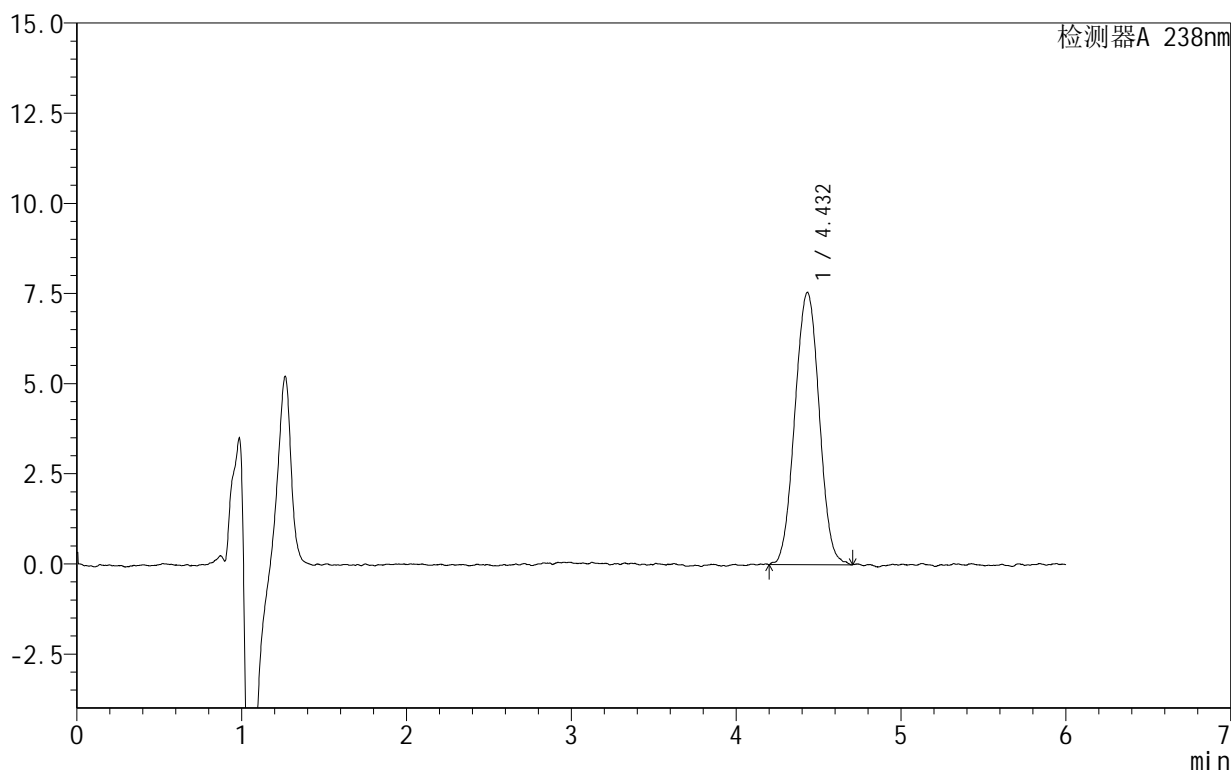
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-120-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:18:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	77314	100.000	7549	4376	1.017	--
总计		77314	100.000	7549			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

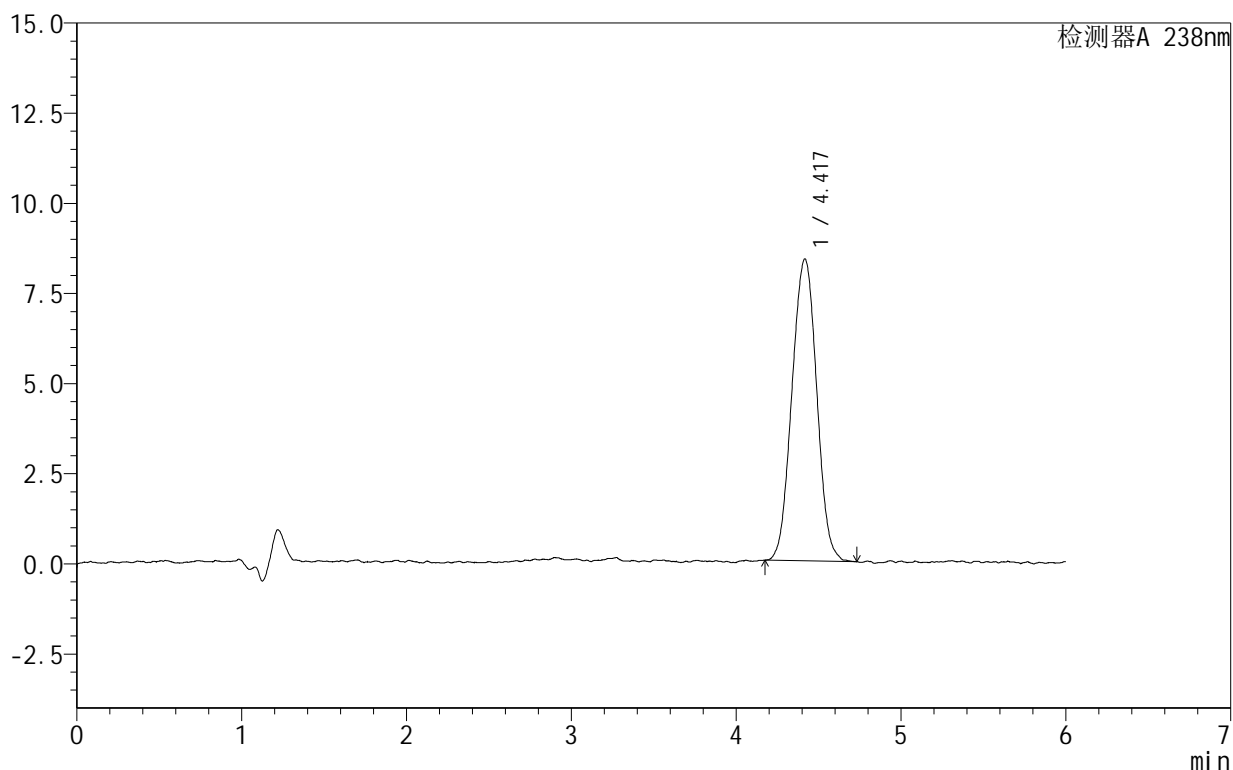
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-121-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:24:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	87368	100.000	8362	4066	1.015	--
总计		87368	100.000	8362			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

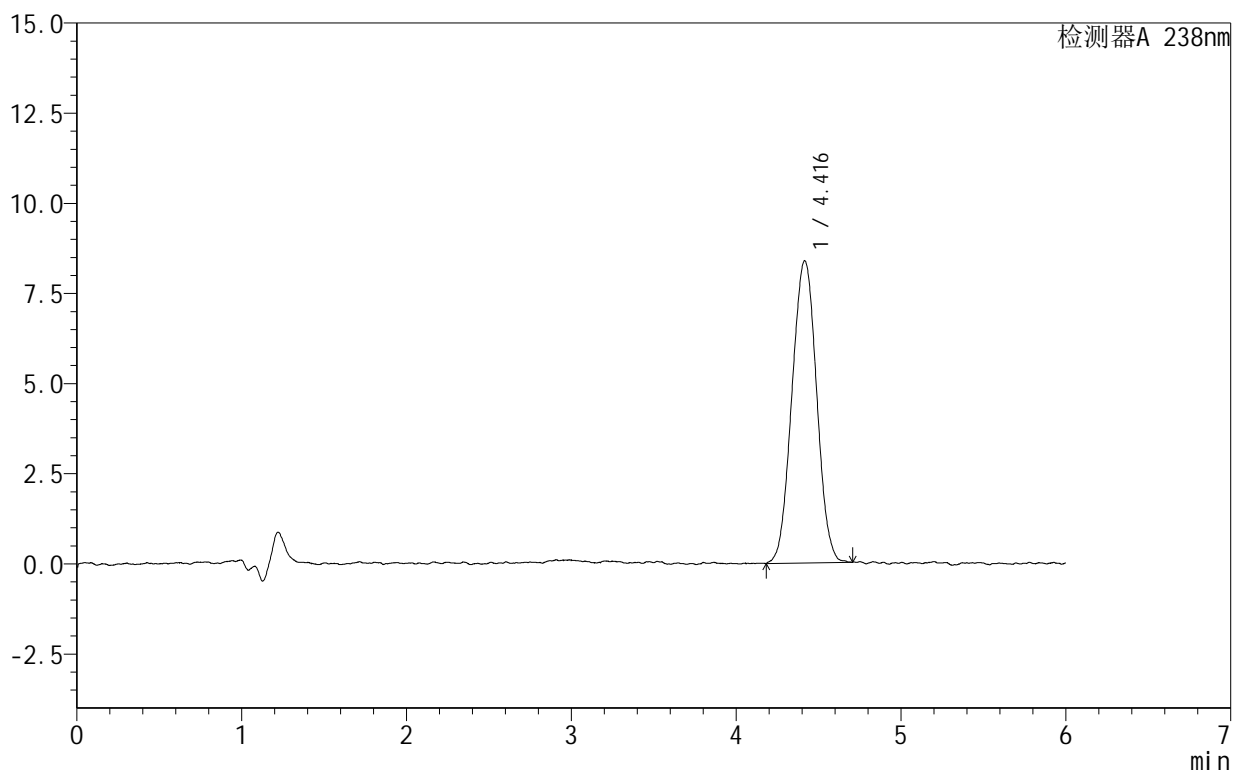
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-122-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:31:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	87158	100.000	8374	4055	1.017	--
总计		87158	100.000	8374			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

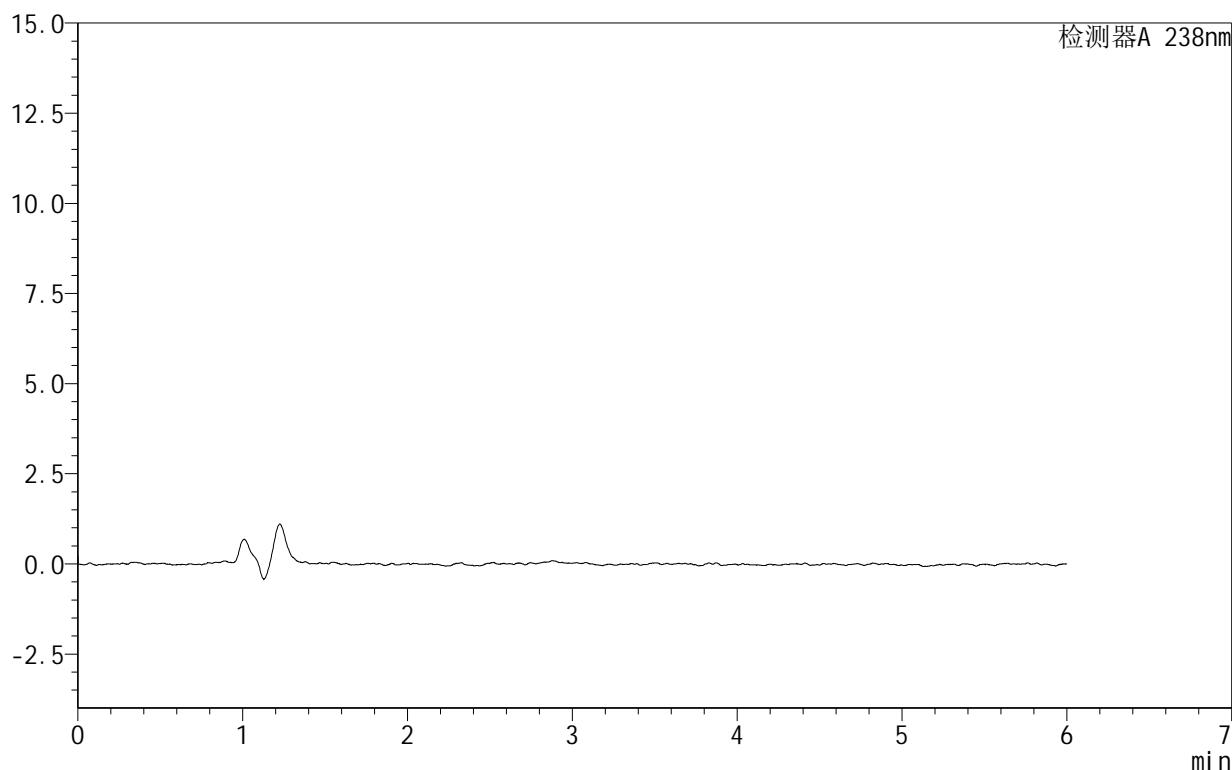
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-123-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:37:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:21:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	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HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

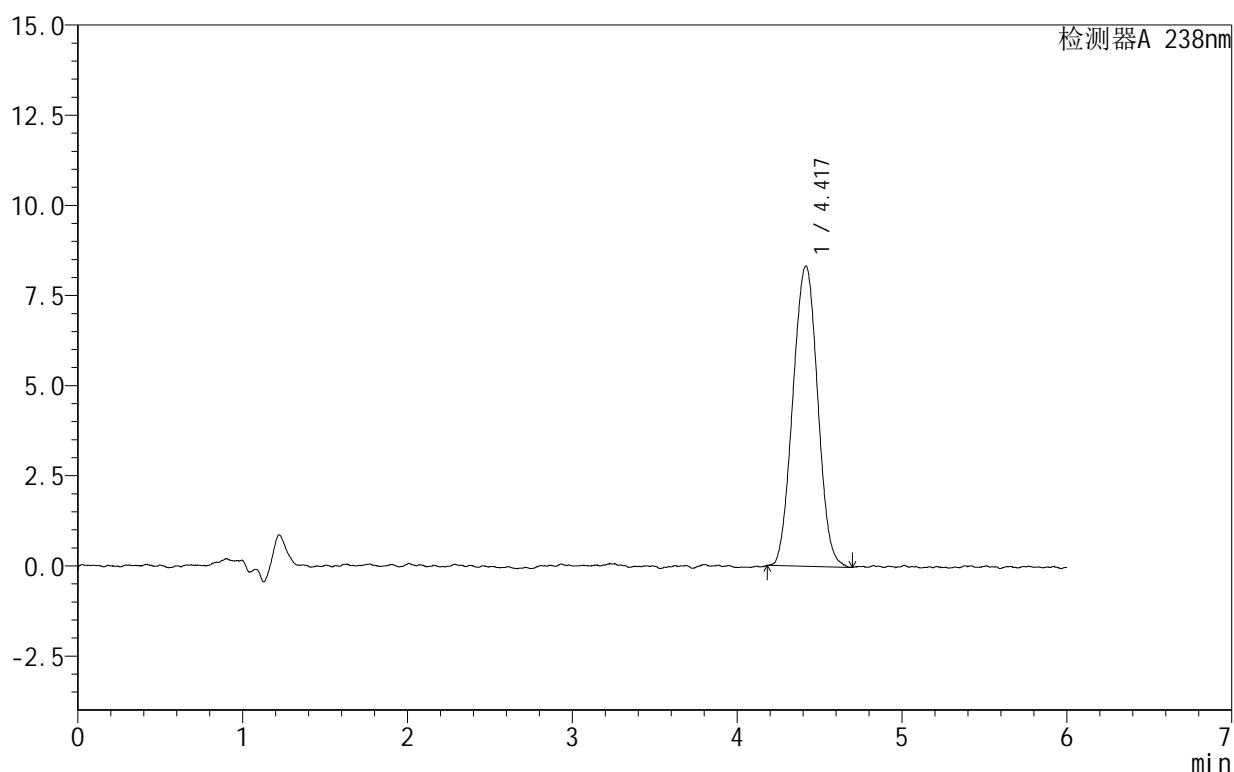
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-124-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:43:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	87030	100.000	8321	4128	1.018	--
总计		87030	100.000	8321			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

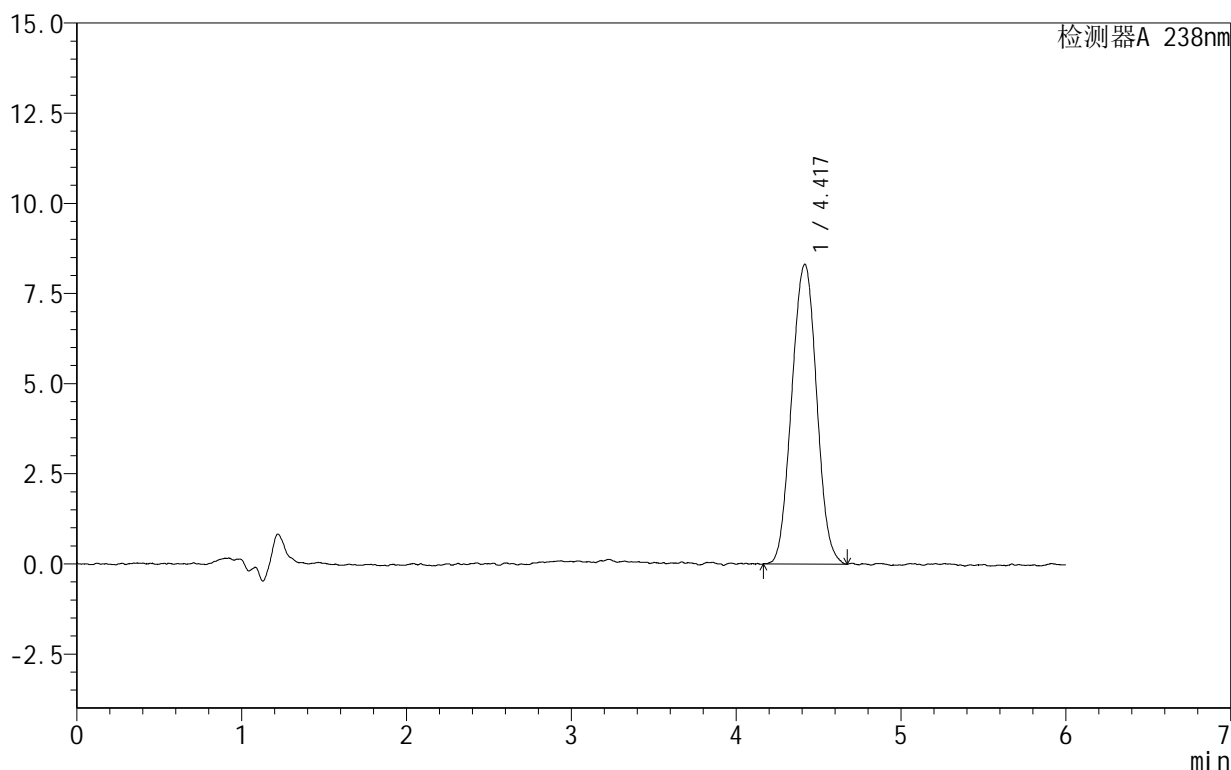
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-125-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:50:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	87240	100.000	8305	4115	1.019	--
总计		87240	100.000	8305			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

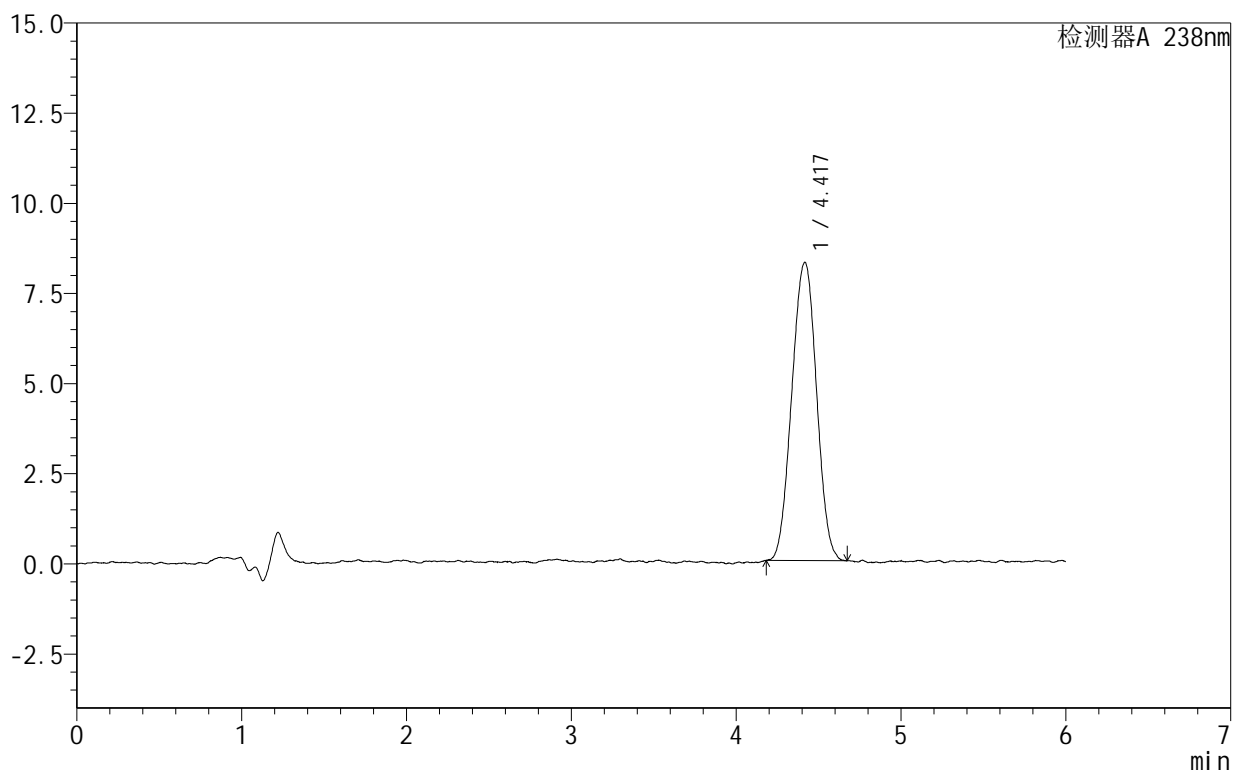
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-126-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 01:56:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	86324	100.000	8264	4060	1.002	--
总计		86324	100.000	8264			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

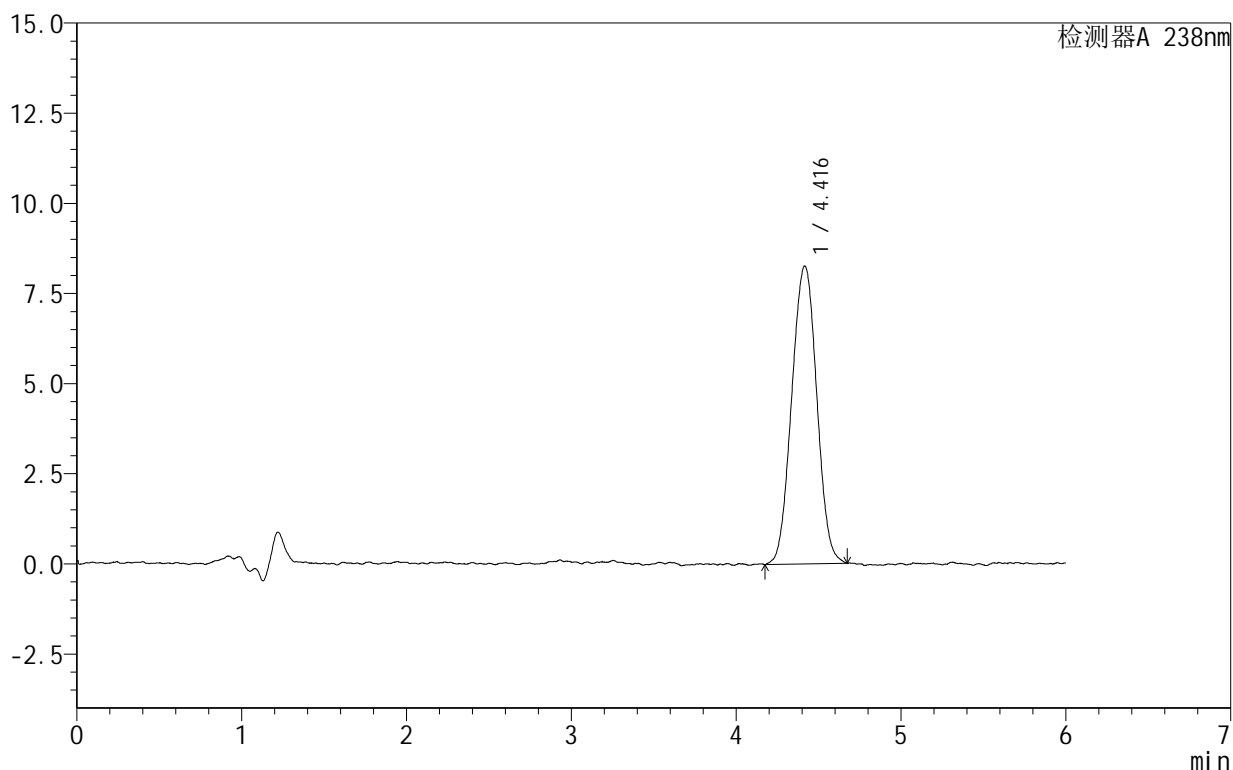
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-127-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:03:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	87304	100.000	8260	4005	1.015	--
总计		87304	100.000	8260			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

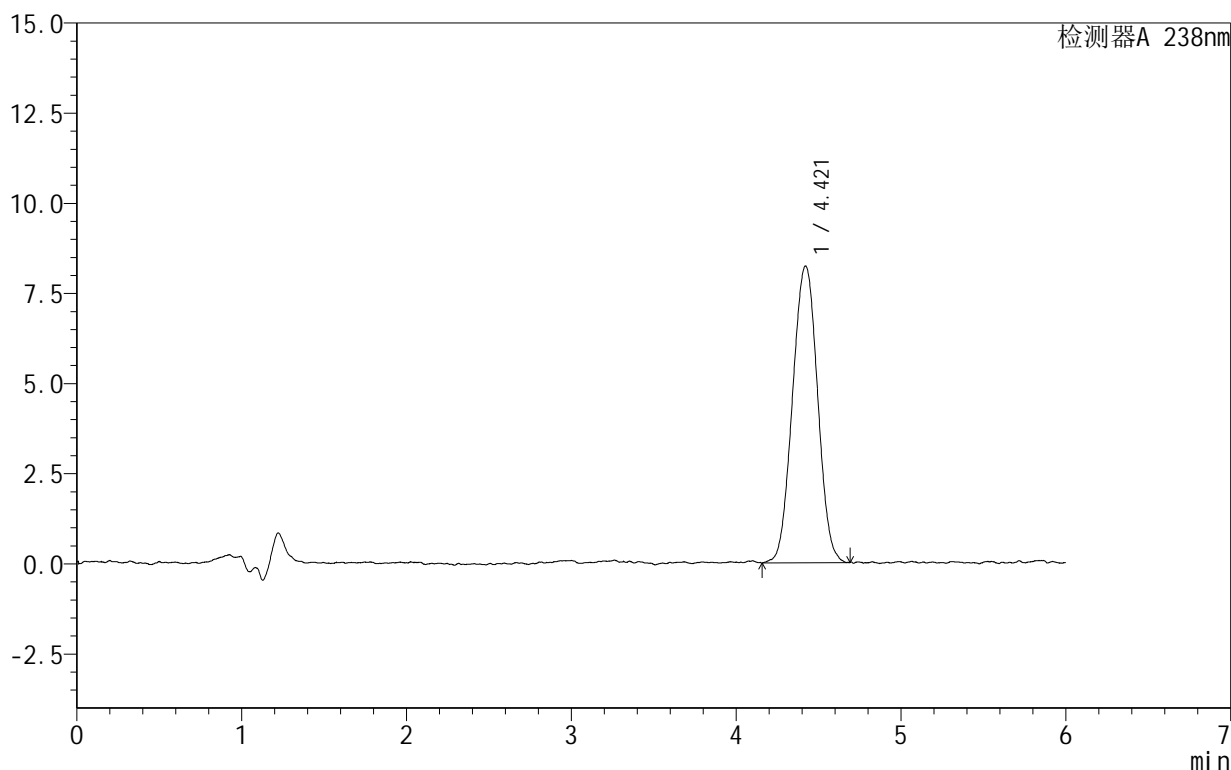
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-128-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:09:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:21:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.421	87066	100.000	8233	4054	1.009	--
总计		87066	100.000	8233			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

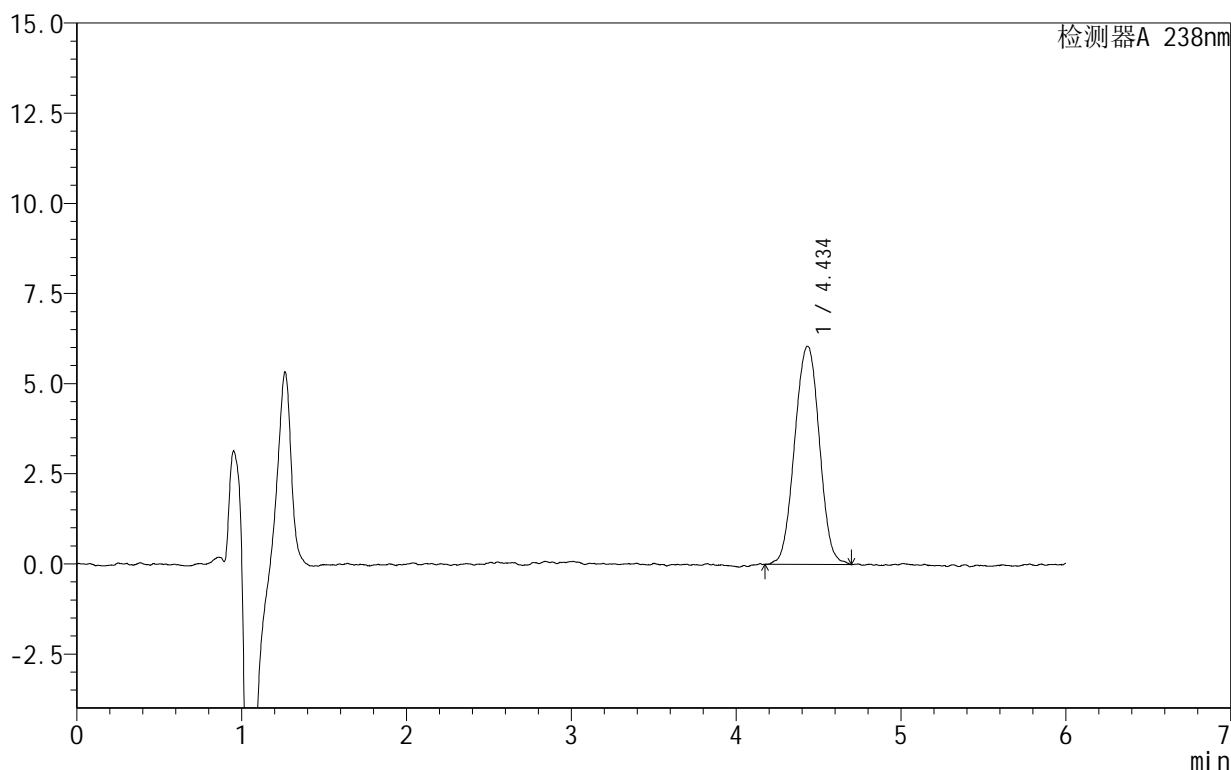
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-129-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:16:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	63020	100.000	6047	4260	1.004	--
总计		63020	100.000	6047			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

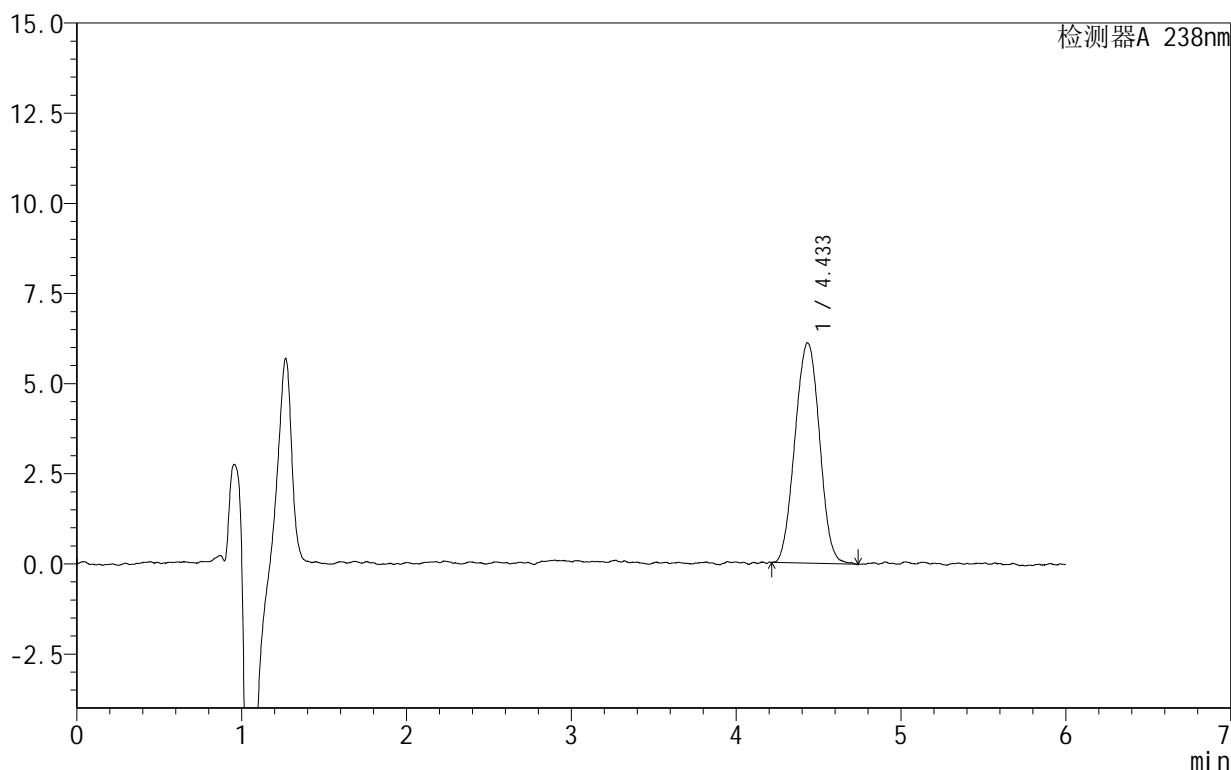
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-130-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:22:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	63220	100.000	6108	4275	1.021	--
总计		63220	100.000	6108			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

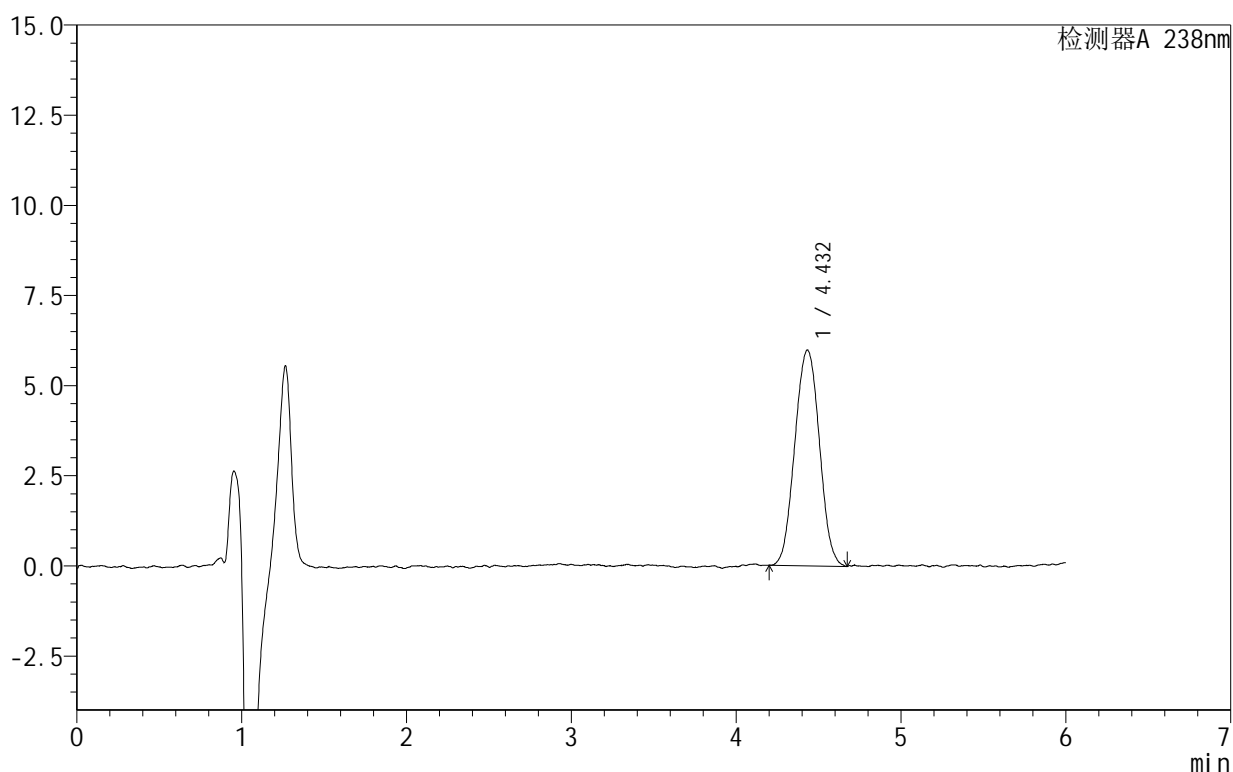
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-131-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:28:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	62054	100.000	5988	4266	1.028	--
总计		62054	100.000	5988			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

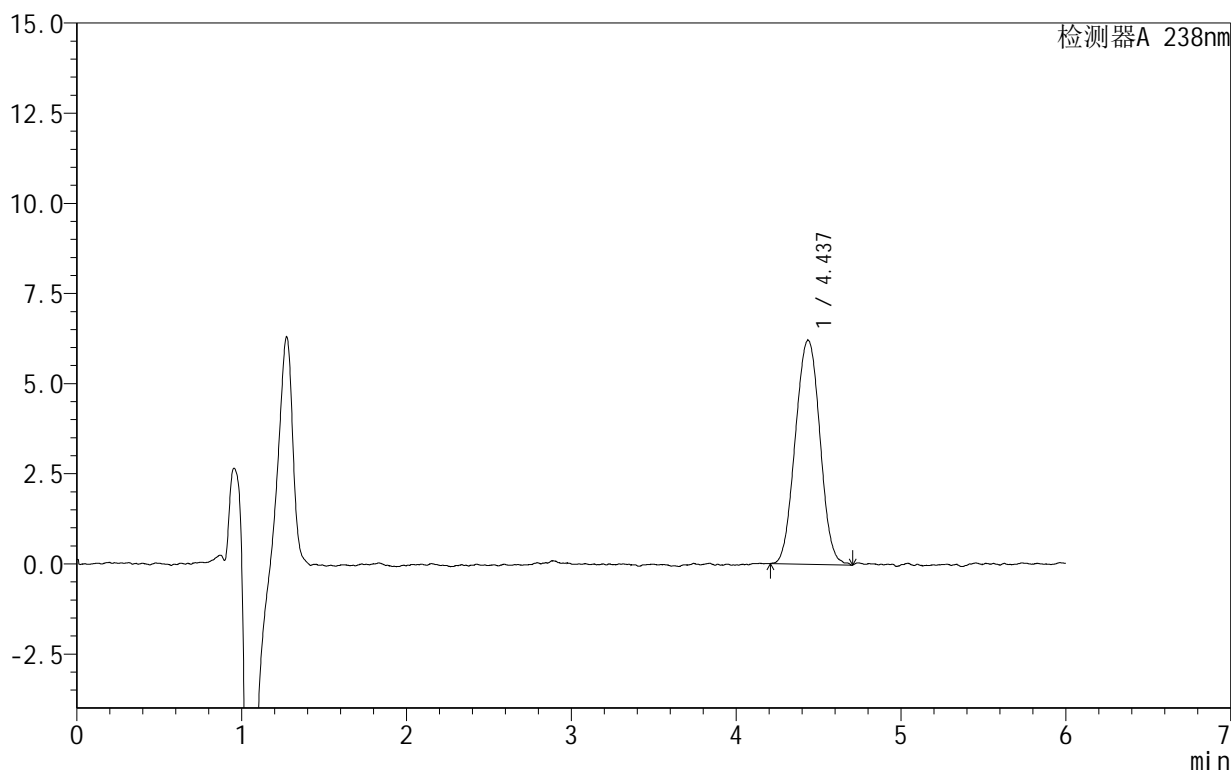
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-132-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:35:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	64355	100.000	6215	4279	1.014	--
总计		64355	100.000	6215			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

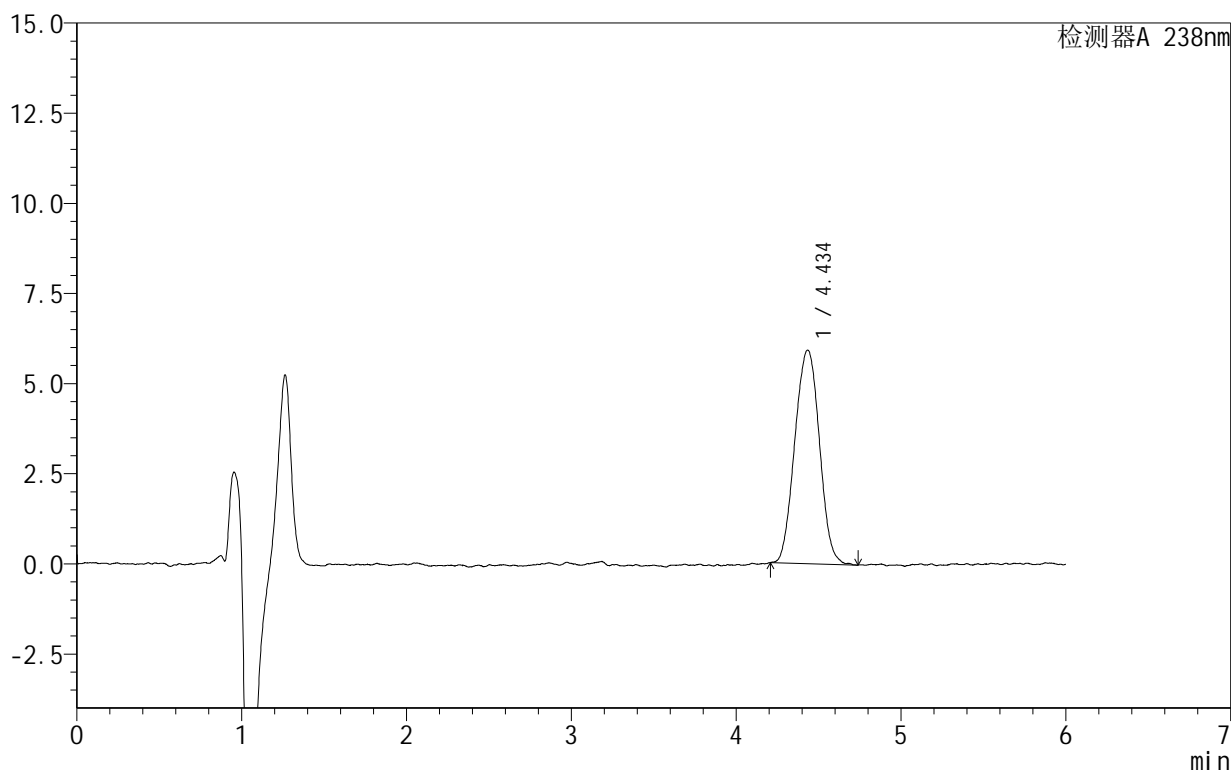
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-133-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:41:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	61462	100.000	5914	4258	1.016	--
总计		61462	100.000	5914			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

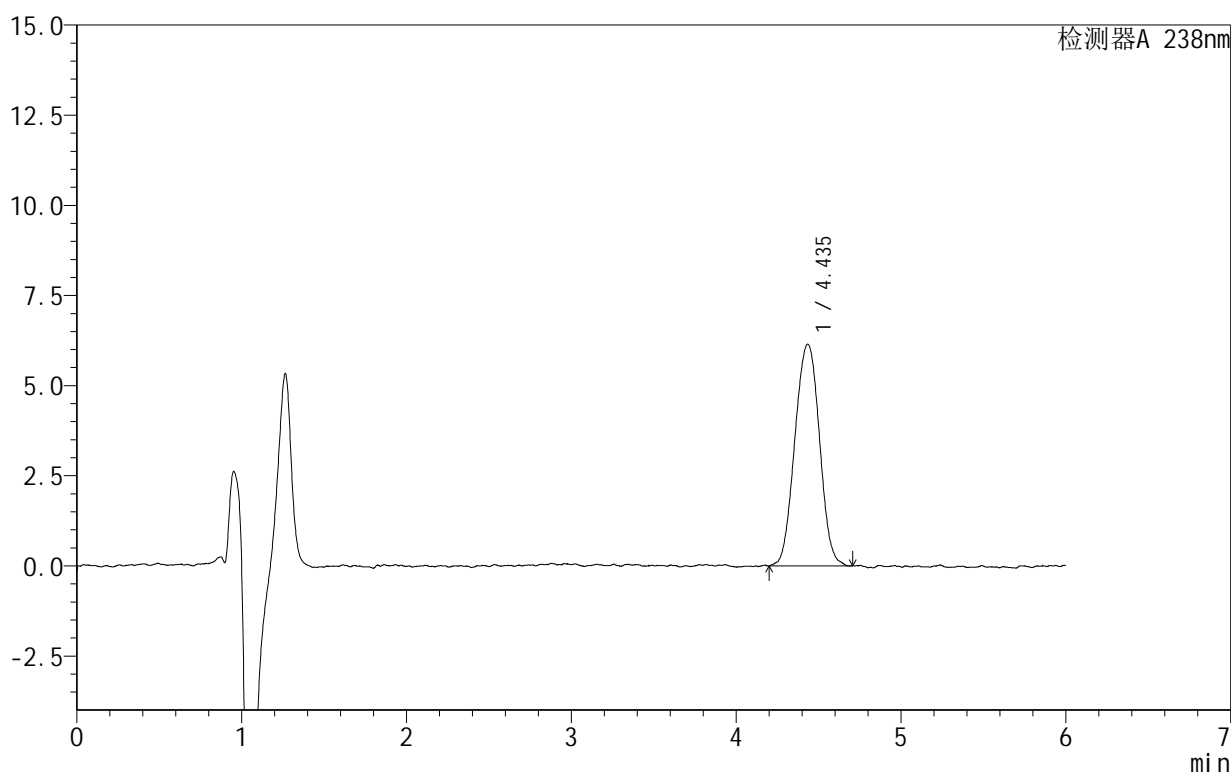
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-134-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:48:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	63821	100.000	6142	4310	1.010	--
总计		63821	100.000	6142			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

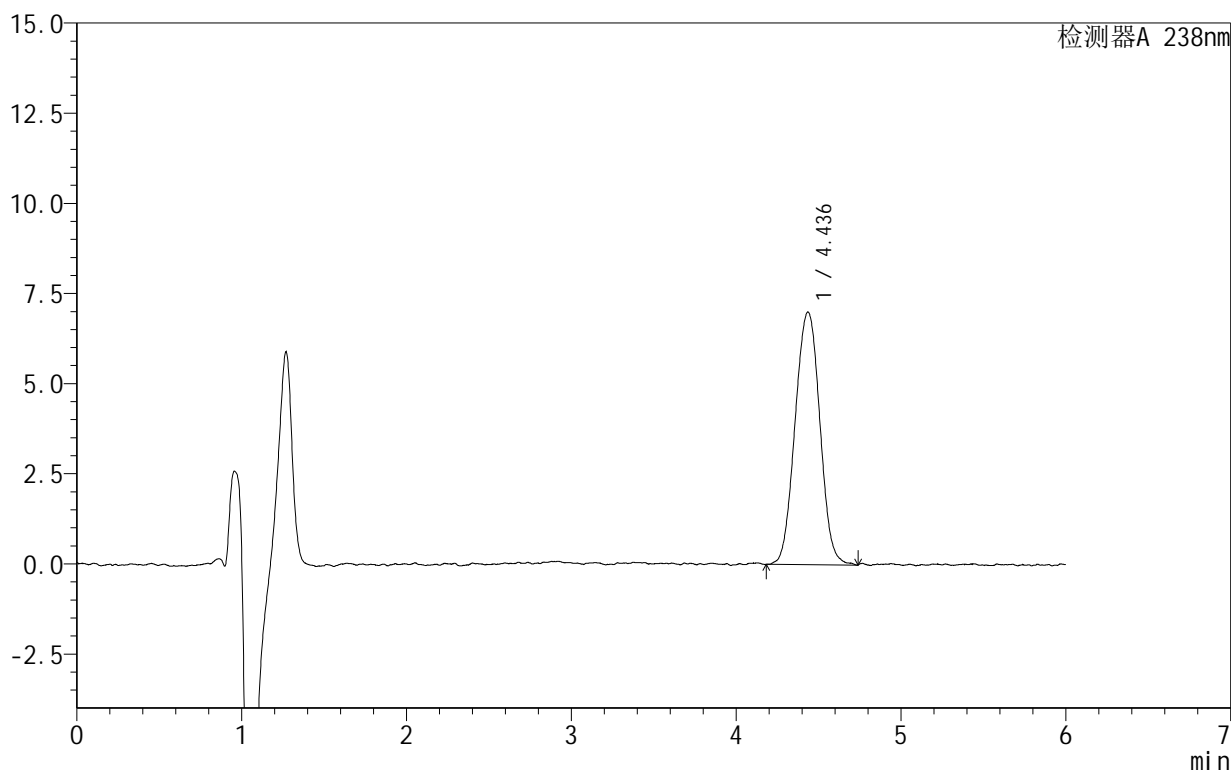
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-135-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 02:54:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	73150	100.000	7007	4224	1.013	--
总计		73150	100.000	7007			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

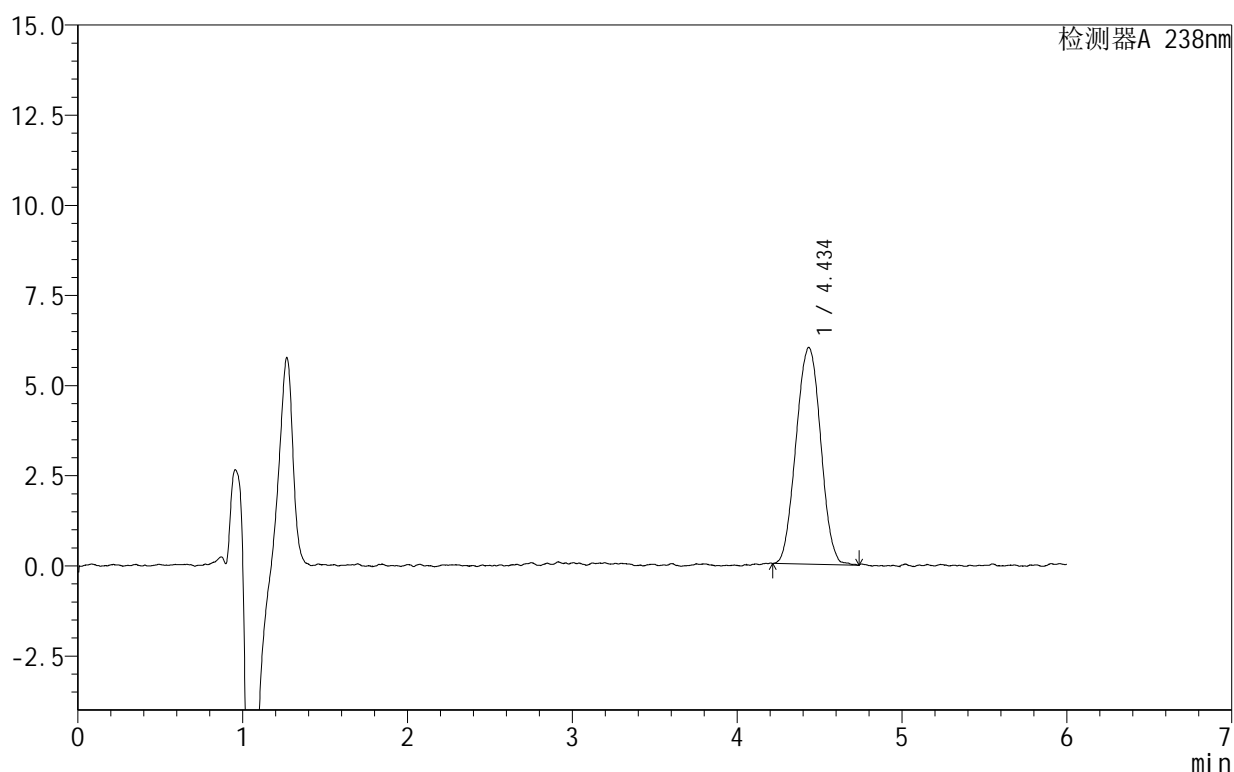
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-136-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:00:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	62444	100.000	6002	4208	1.021	--
总计		62444	100.000	6002			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

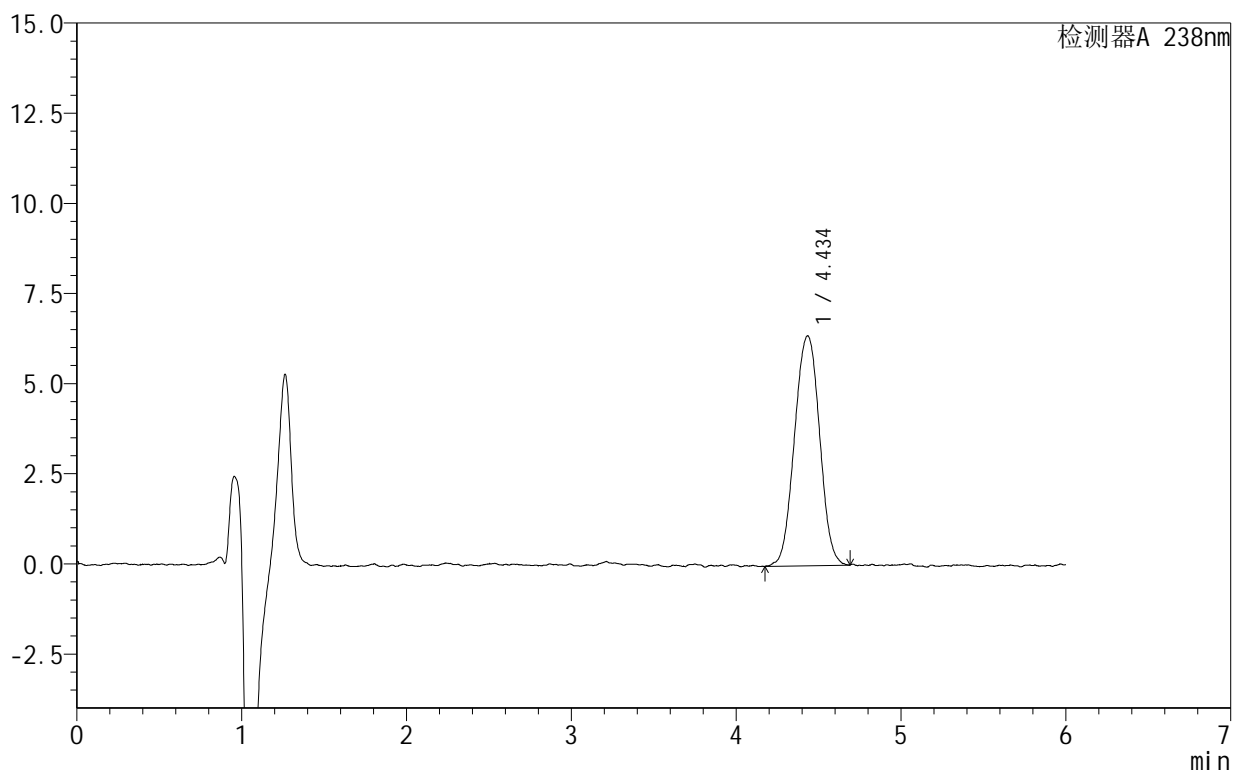
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-137-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:07:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67339	100.000	6369	4176	1.003	--
总计		67339	100.000	6369			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

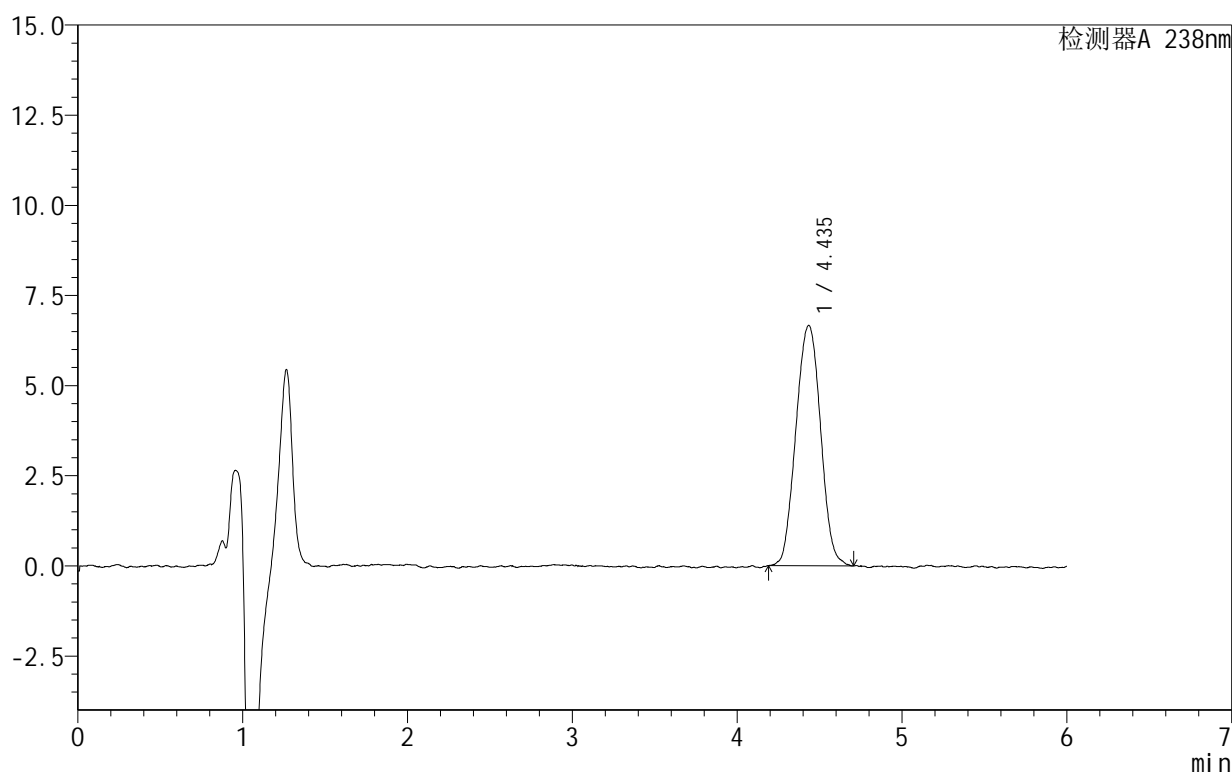
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-138-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:13:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	69390	100.000	6663	4144	1.022	--
总计		69390	100.000	6663			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

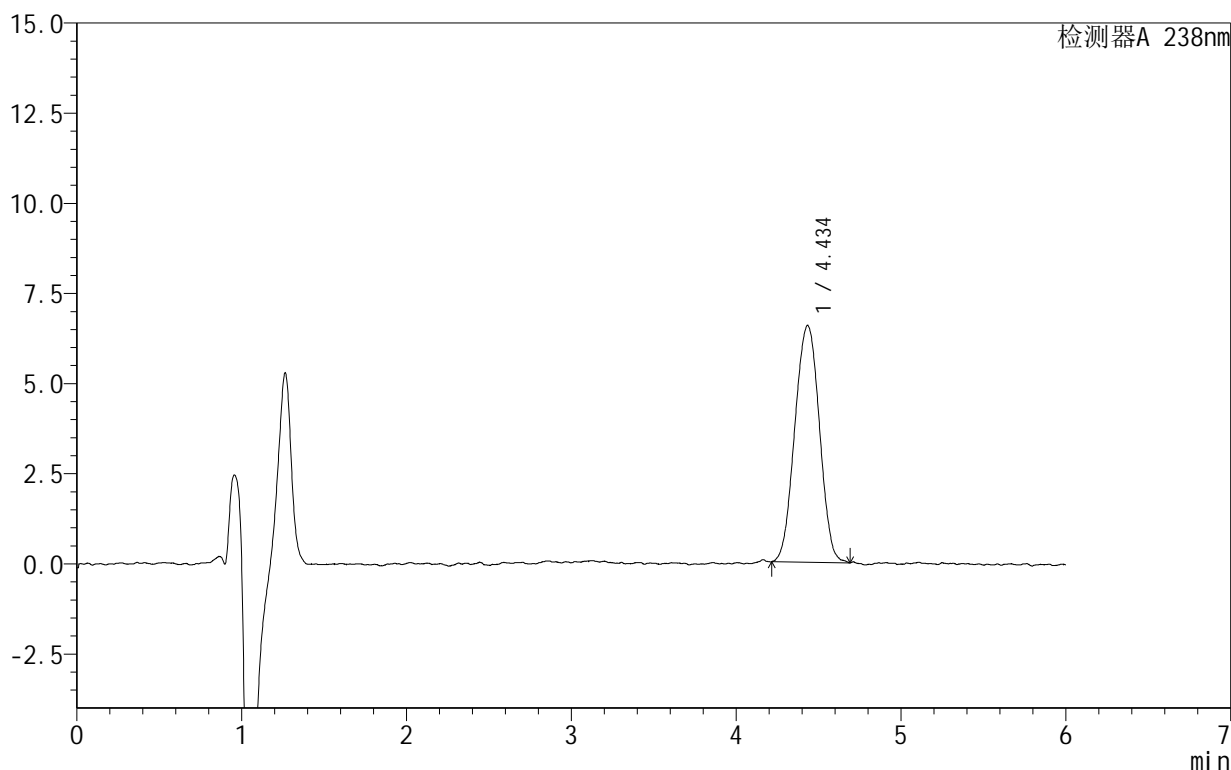
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-139-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:20:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	68187	100.000	6563	4234	0.999	--
总计		68187	100.000	6563			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

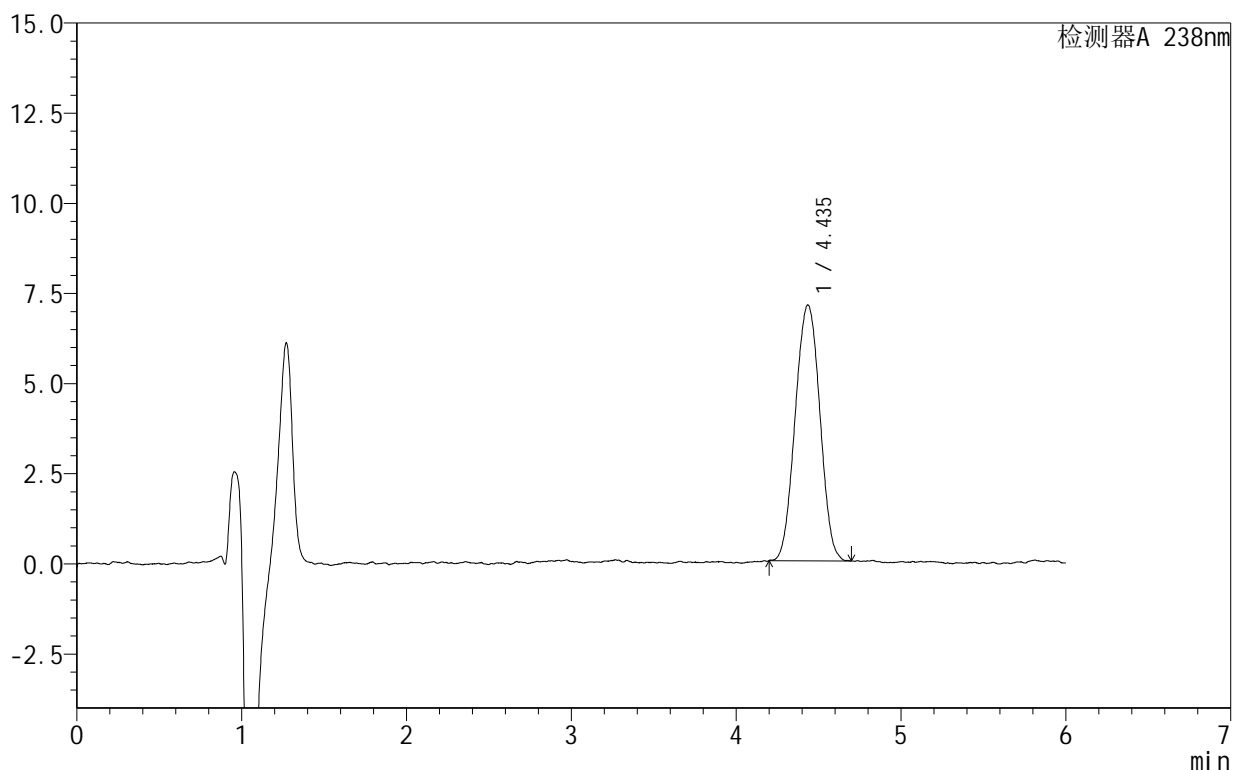
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-140-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:26:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	73885	100.000	7096	4180	1.012	--
总计		73885	100.000	7096			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

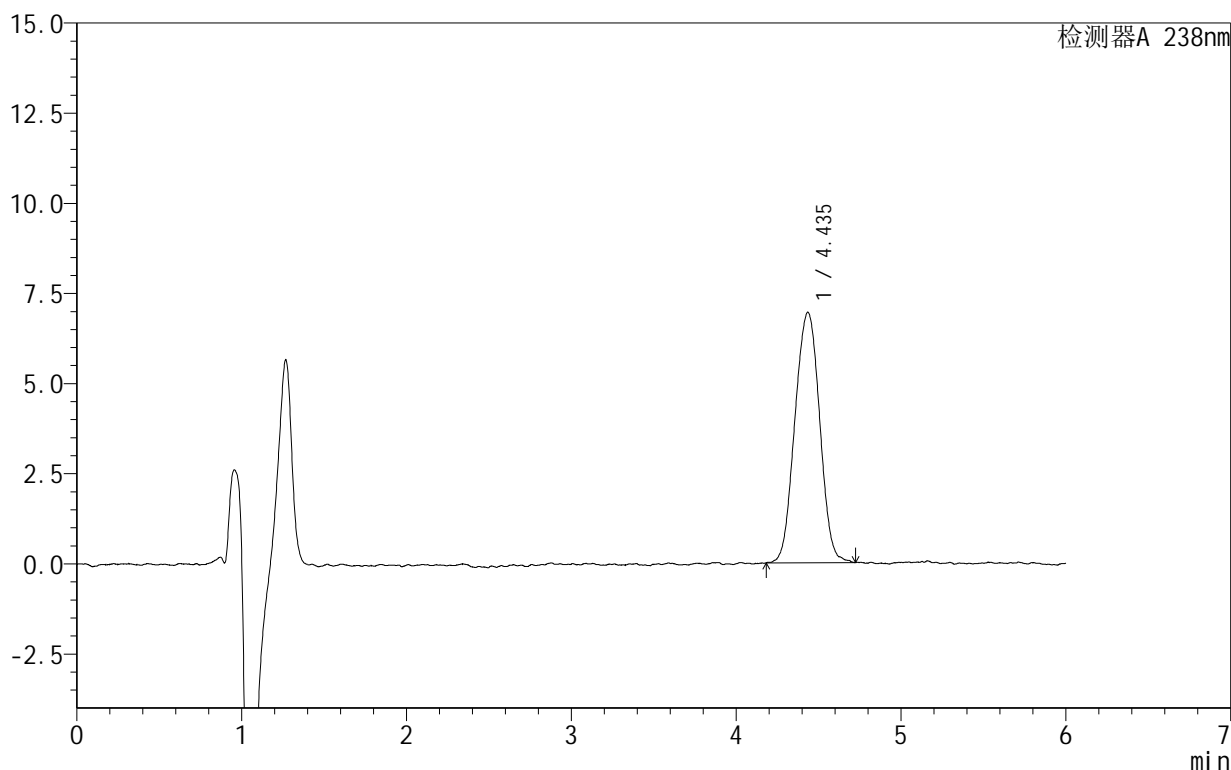
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-141-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:32:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:22:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72655	100.000	6945	4162	1.008	--
总计		72655	100.000	6945			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

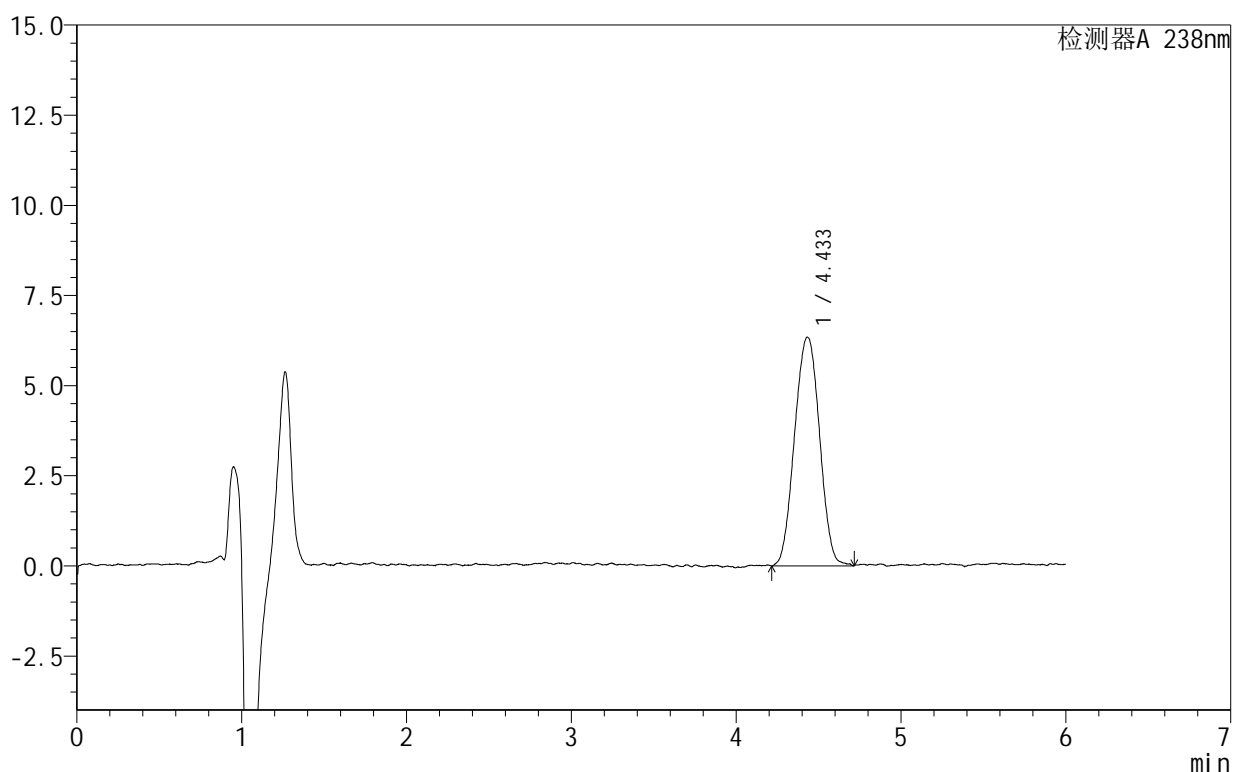
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-142-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:39:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66767	100.000	6338	4103	1.011	--
总计		66767	100.000	6338			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

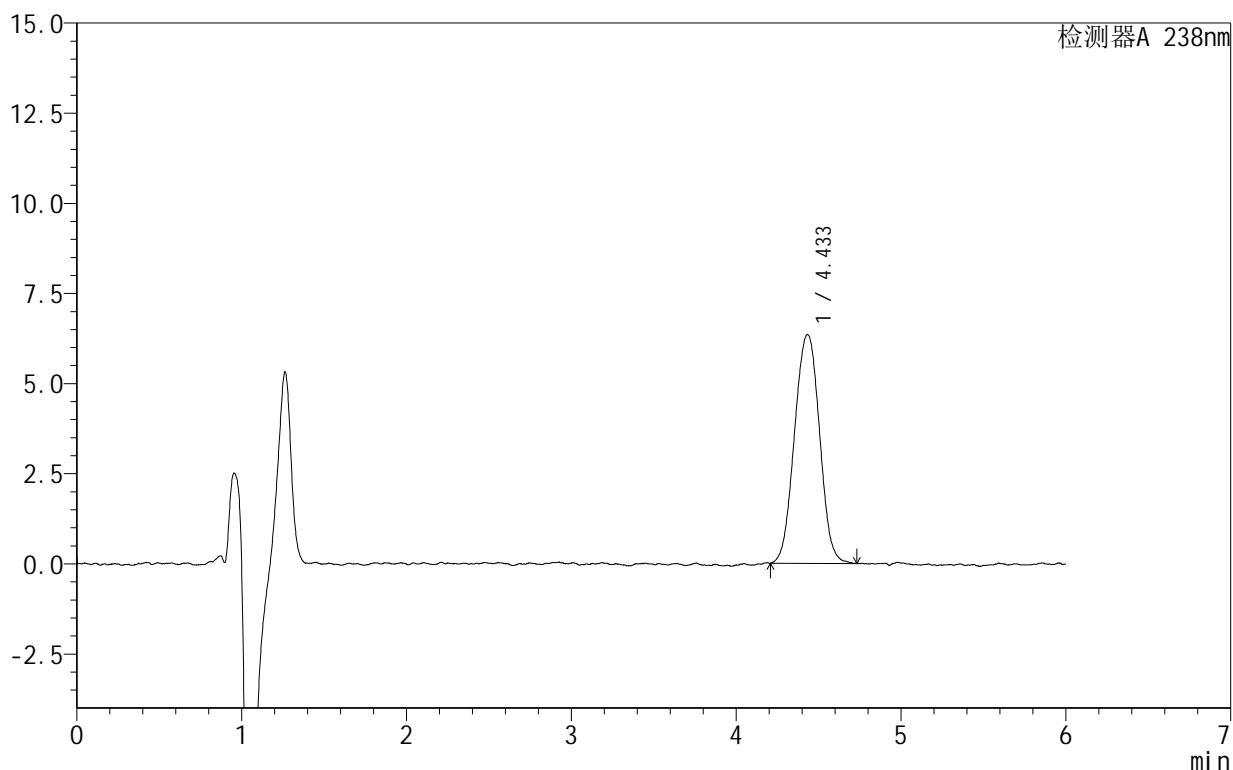
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-143-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:45:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66998	100.000	6342	4151	1.010	--
总计		66998	100.000	6342			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

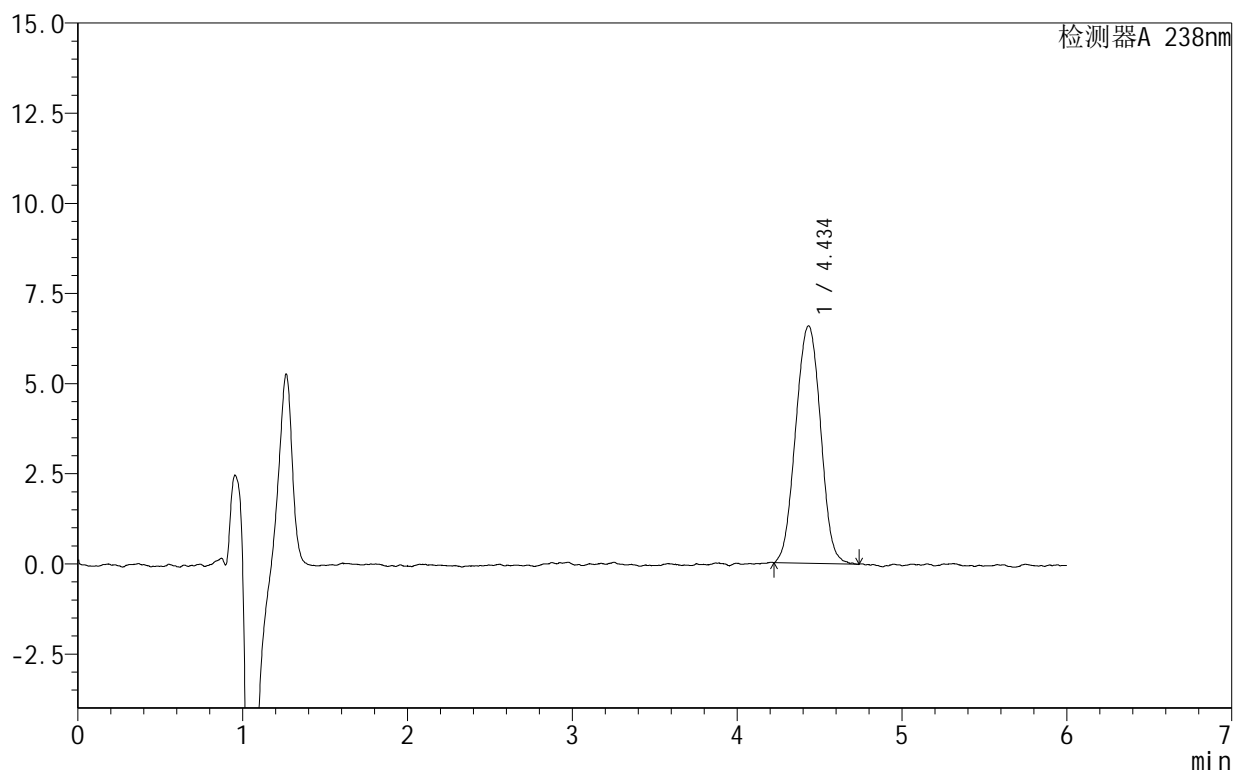
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-144-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:52:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	69048	100.000	6579	4119	1.004	--
总计		69048	100.000	6579			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

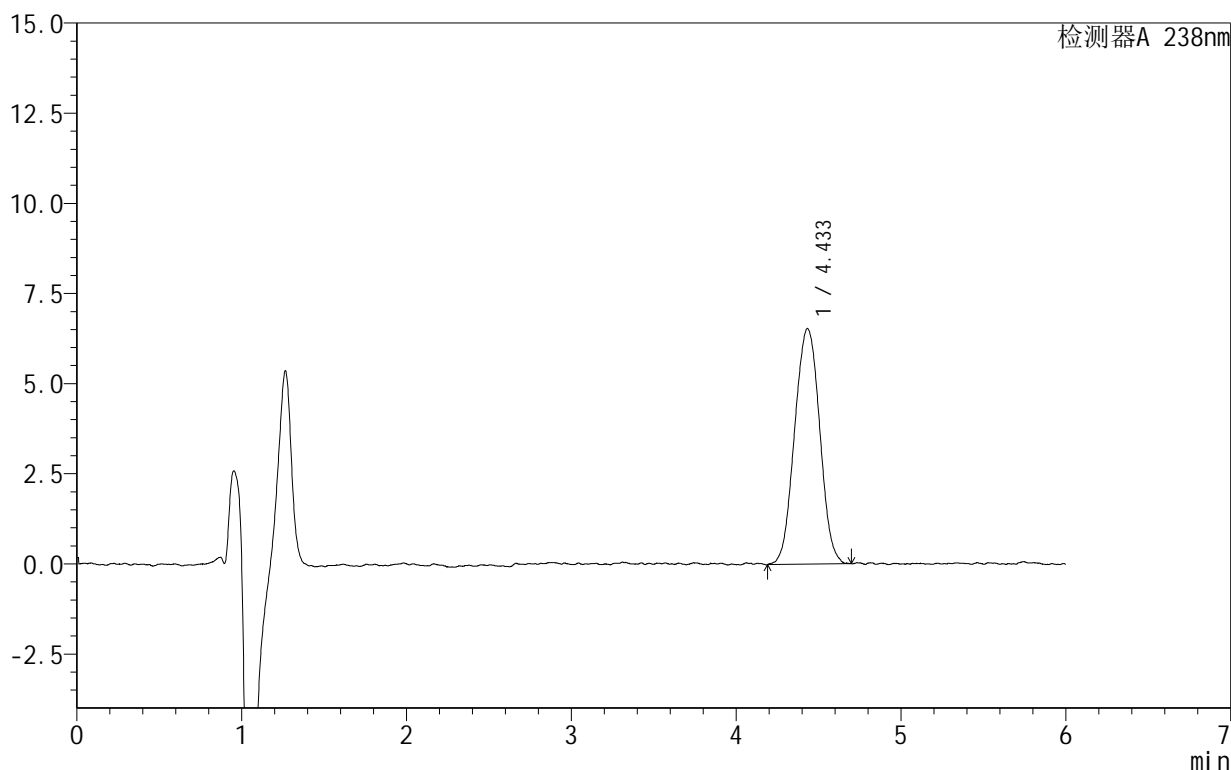
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-145-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 03:58:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	69133	100.000	6531	4083	1.015	--
总计		69133	100.000	6531			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

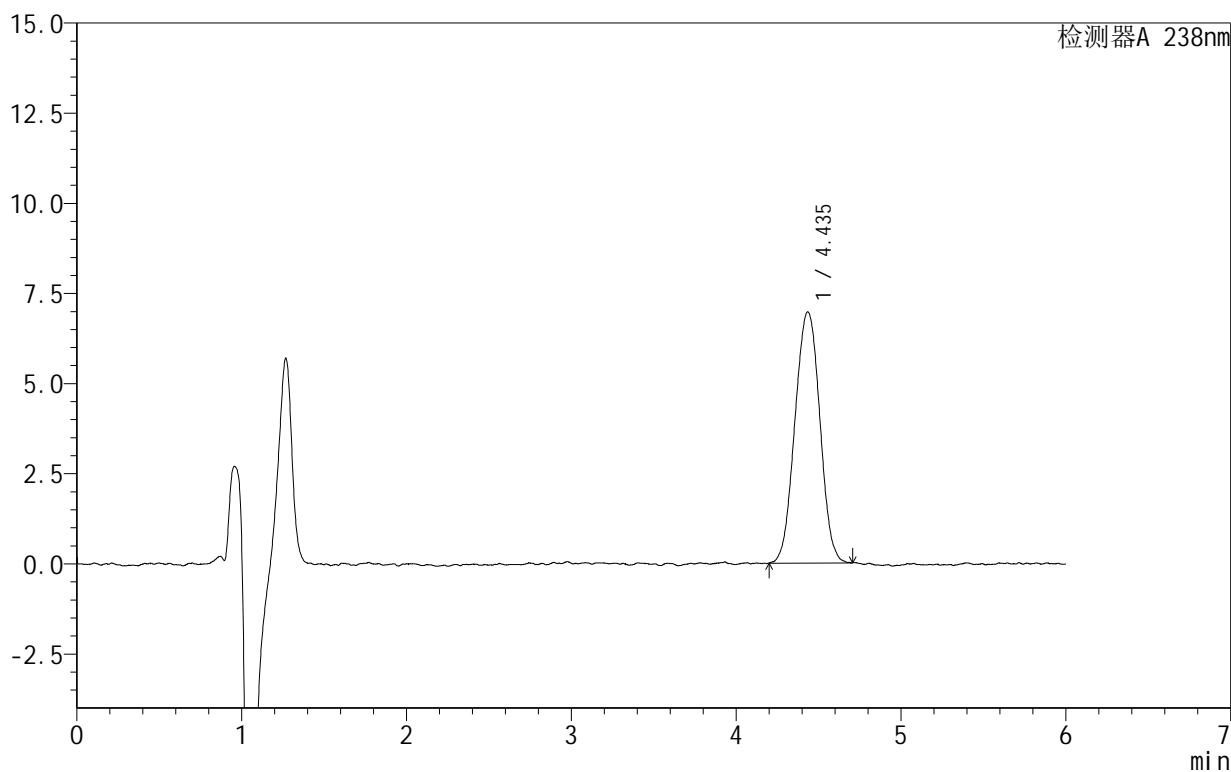
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-146-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:04:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	73166	100.000	6960	4113	1.012	--
总计		73166	100.000	6960			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

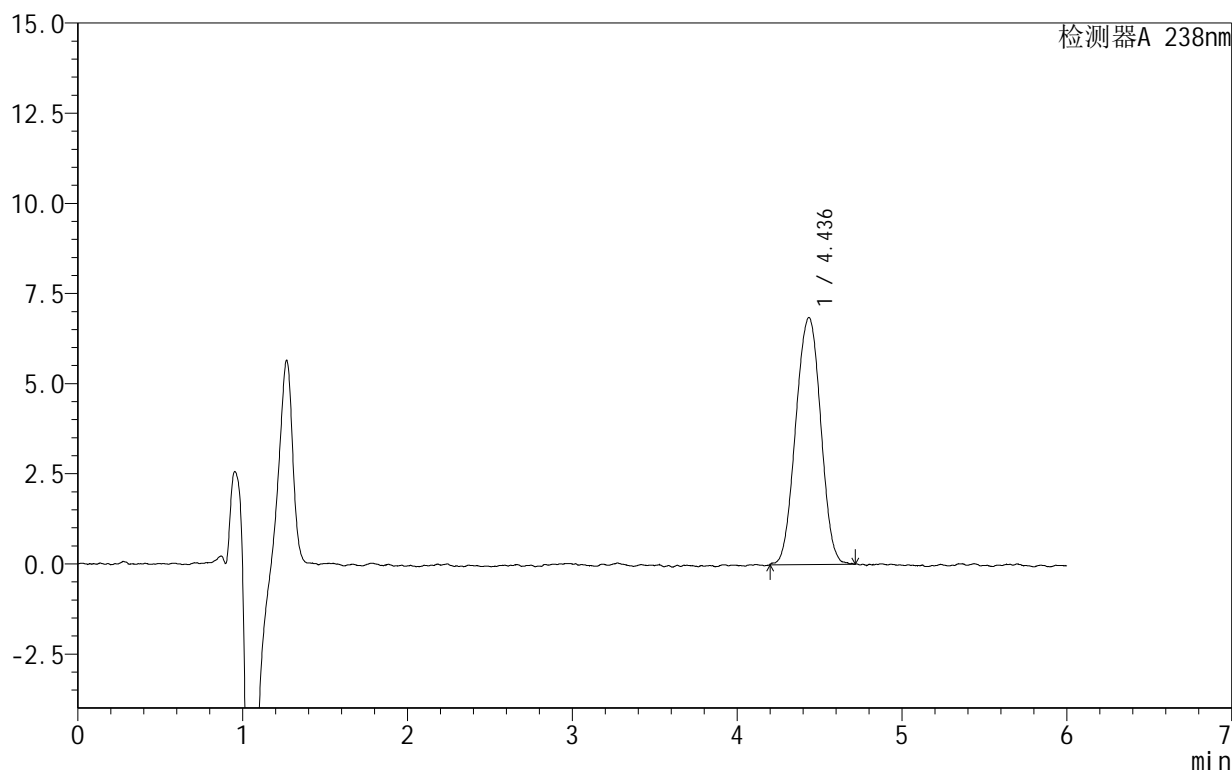
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-147-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:11:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	72116	100.000	6847	4174	0.998	--
总计		72116	100.000	6847			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

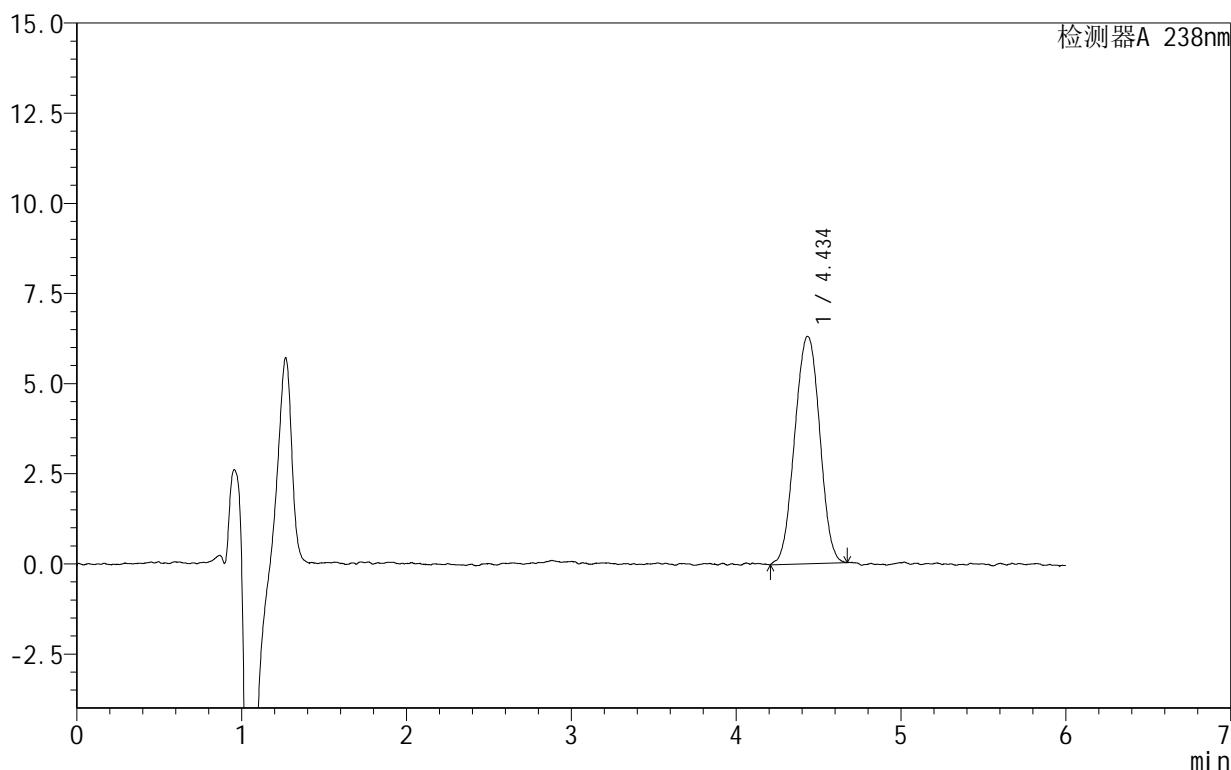
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-148-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:17:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	66370	100.000	6301	4154	1.002	--
总计		66370	100.000	6301			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

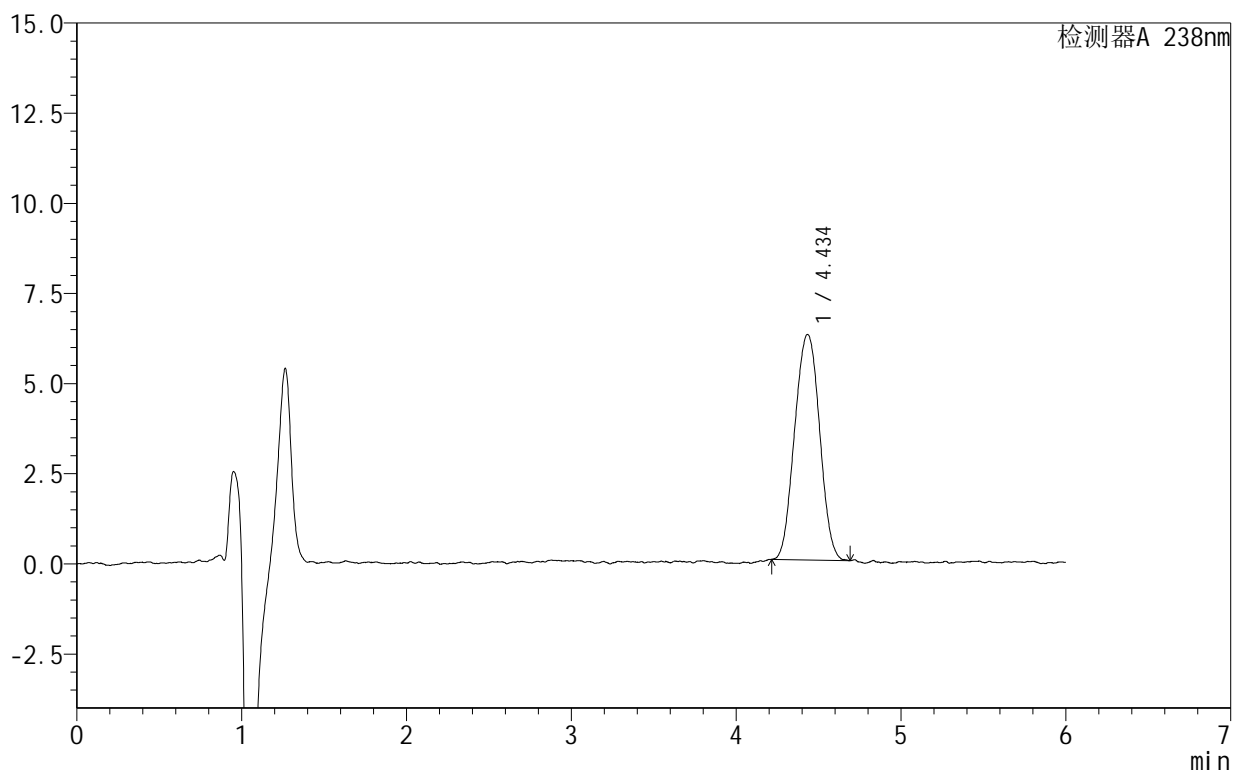
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-149-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:24:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	65728	100.000	6250	4083	1.016	--
总计		65728	100.000	6250			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

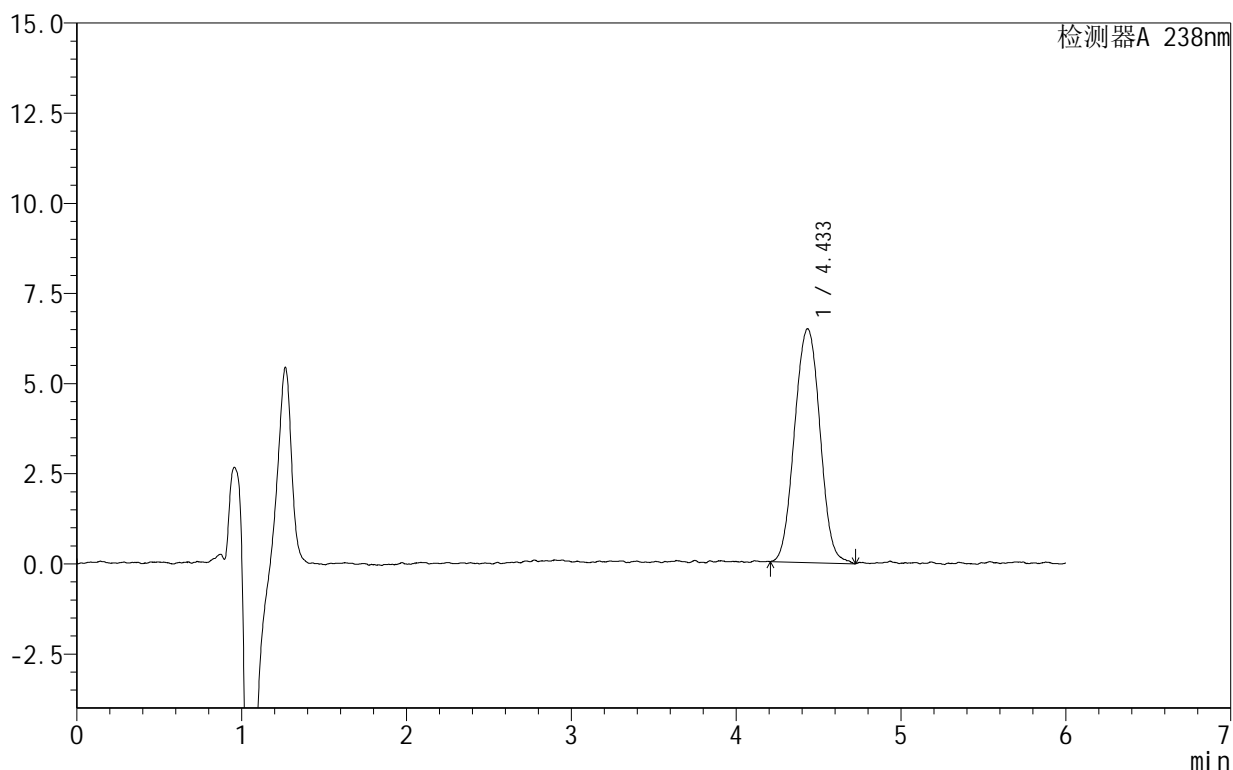
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-150-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:30:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	69484	100.000	6480	4109	1.026	--
总计		69484	100.000	6480			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

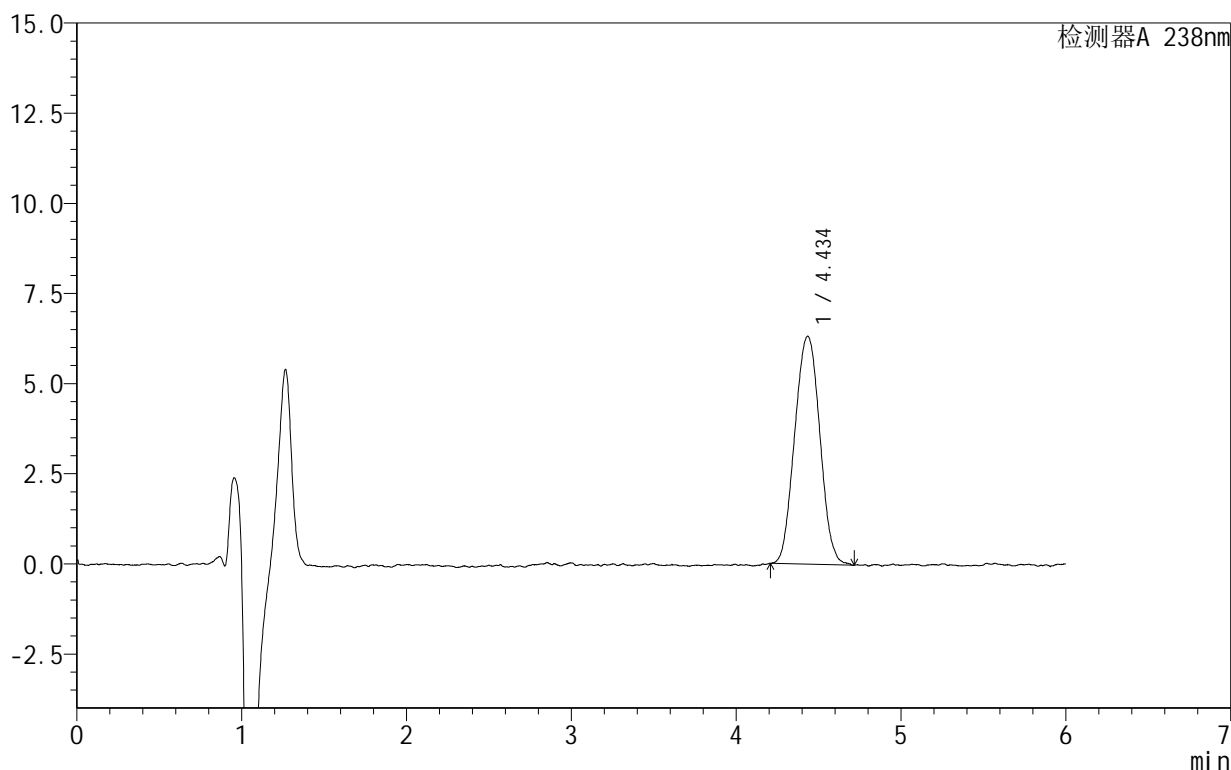
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-151-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:36:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	66971	100.000	6315	3980	1.034	--
总计		66971	100.000	6315			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

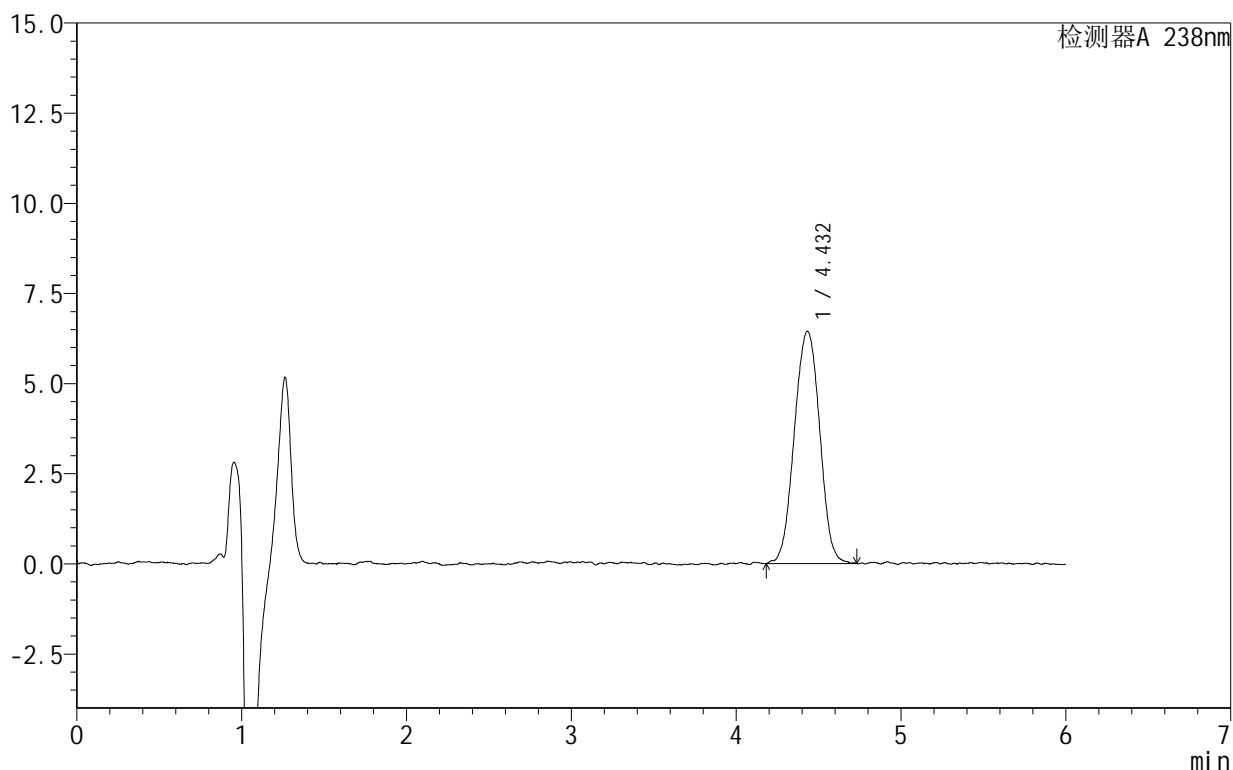
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-152-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:43:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	68876	100.000	6441	4008	1.004	--
总计		68876	100.000	6441			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

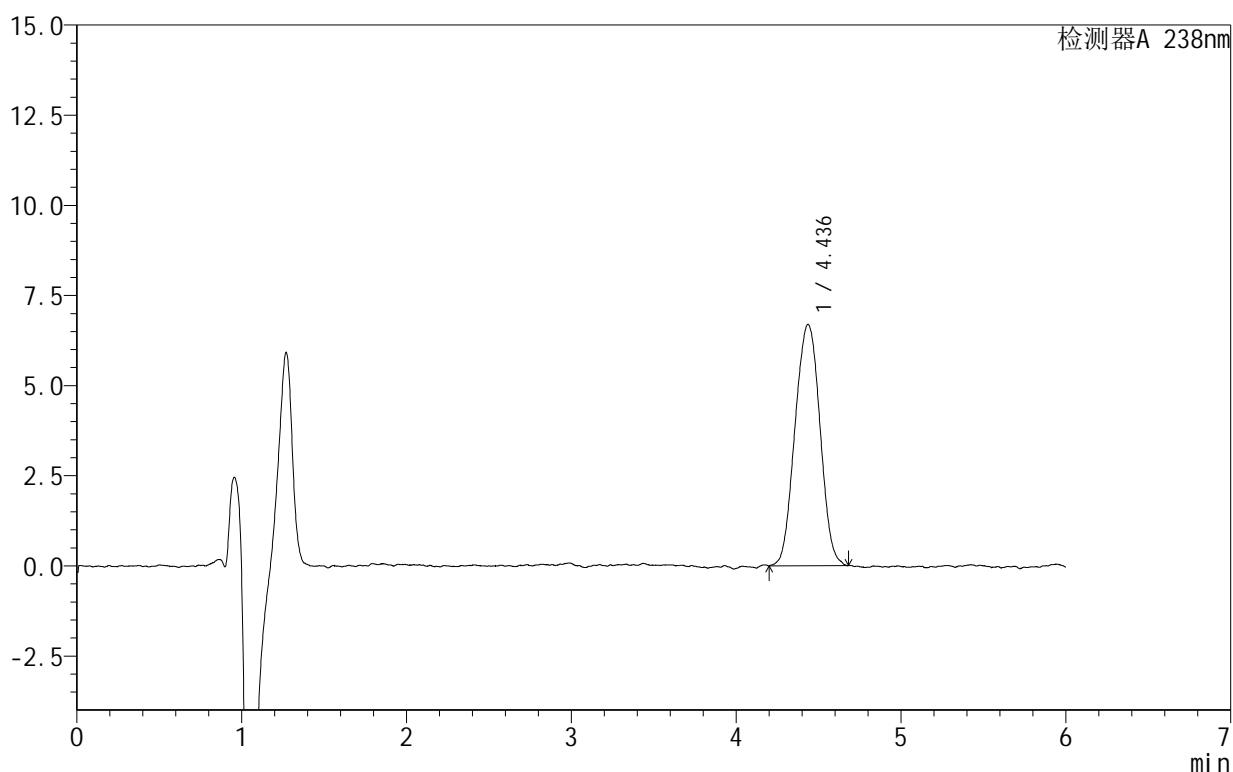
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-153-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:49:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:22:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	70570	100.000	6693	4039	1.012	--
总计		70570	100.000	6693			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

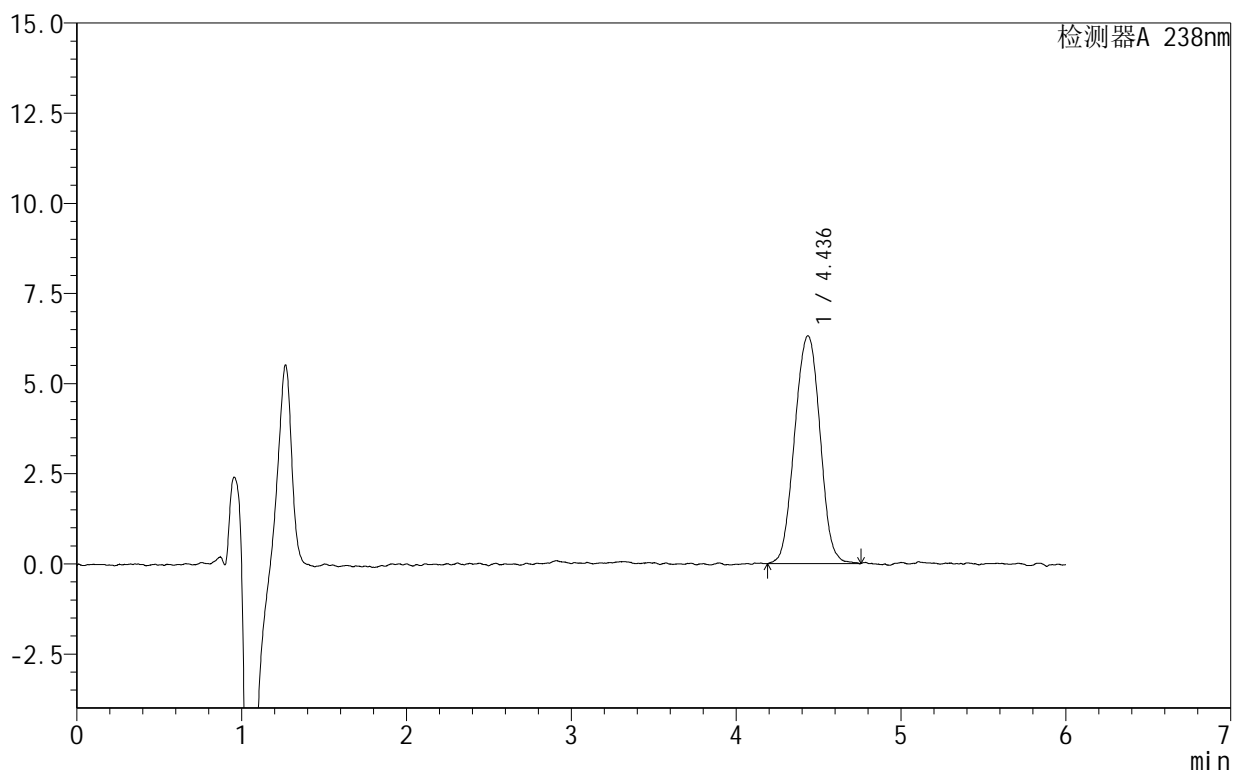
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-154-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 04:56:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	67608	100.000	6317	4075	1.005	--
总计		67608	100.000	6317			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

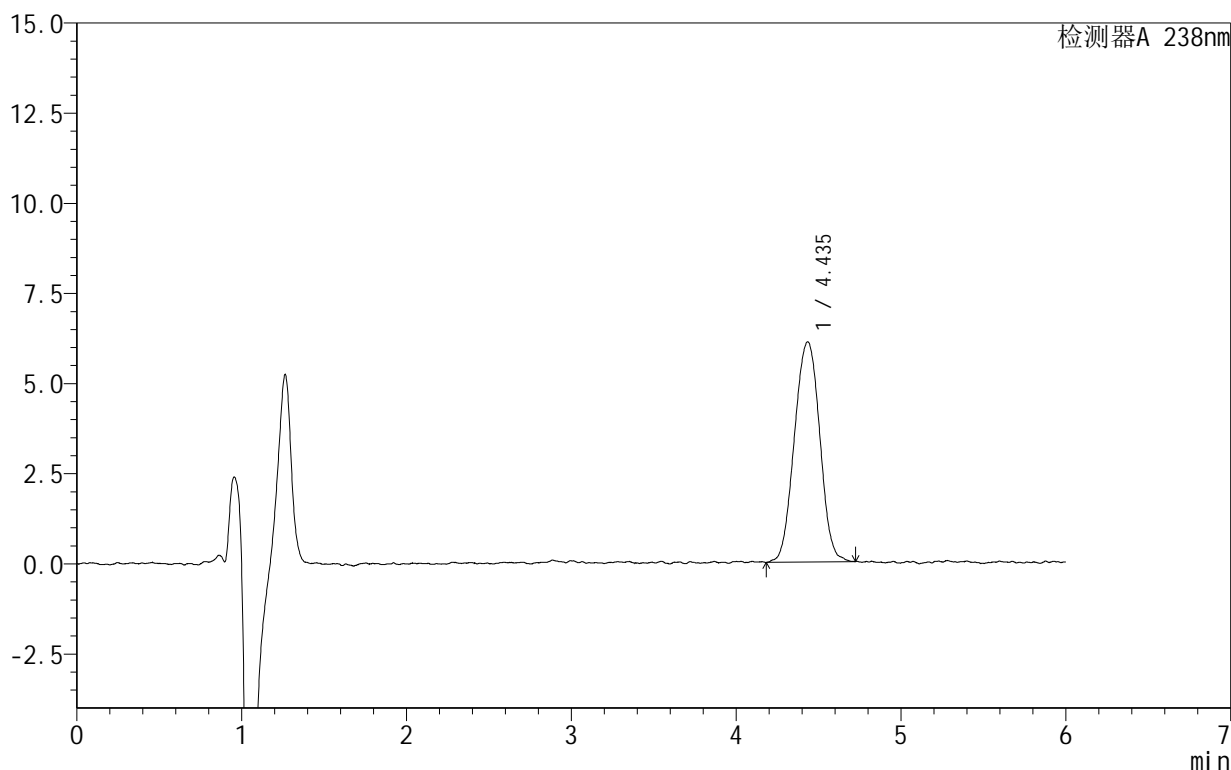
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-155-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:02:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	65373	100.000	6102	3975	1.001	--
总计		65373	100.000	6102			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

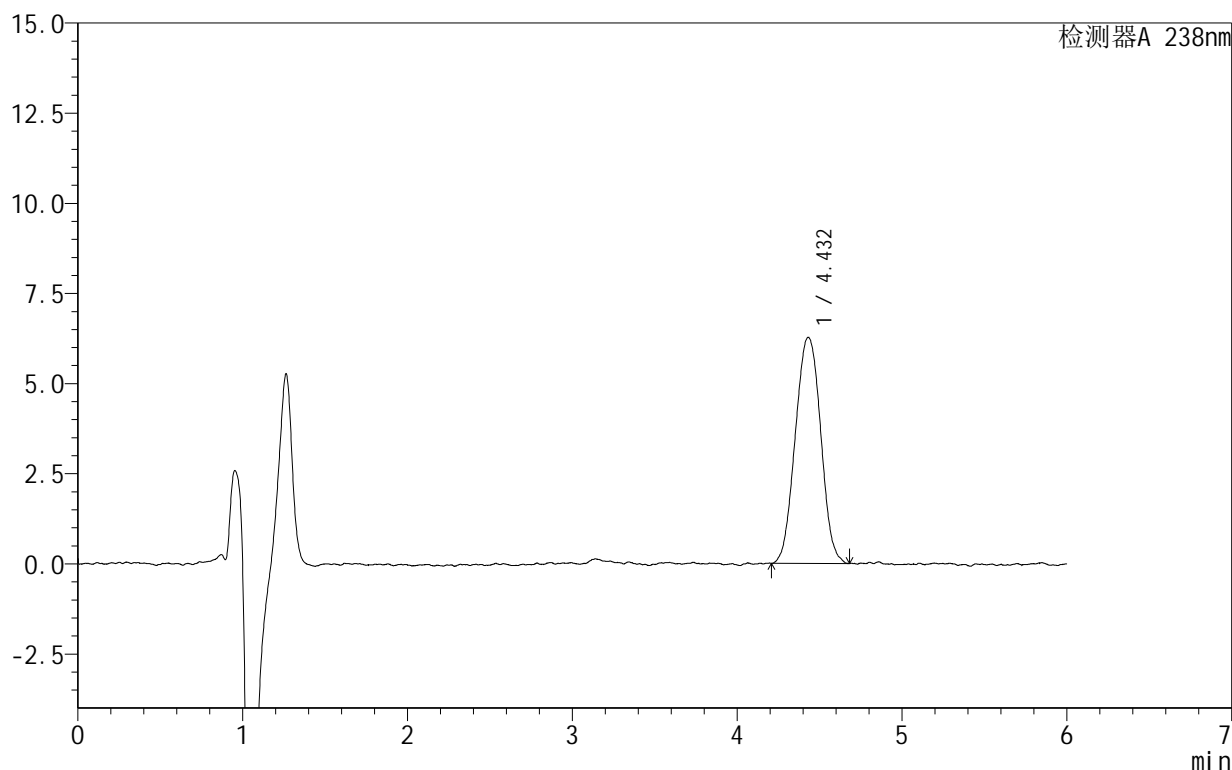
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-156-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:08:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	67175	100.000	6273	3954	1.024	--
总计		67175	100.000	6273			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

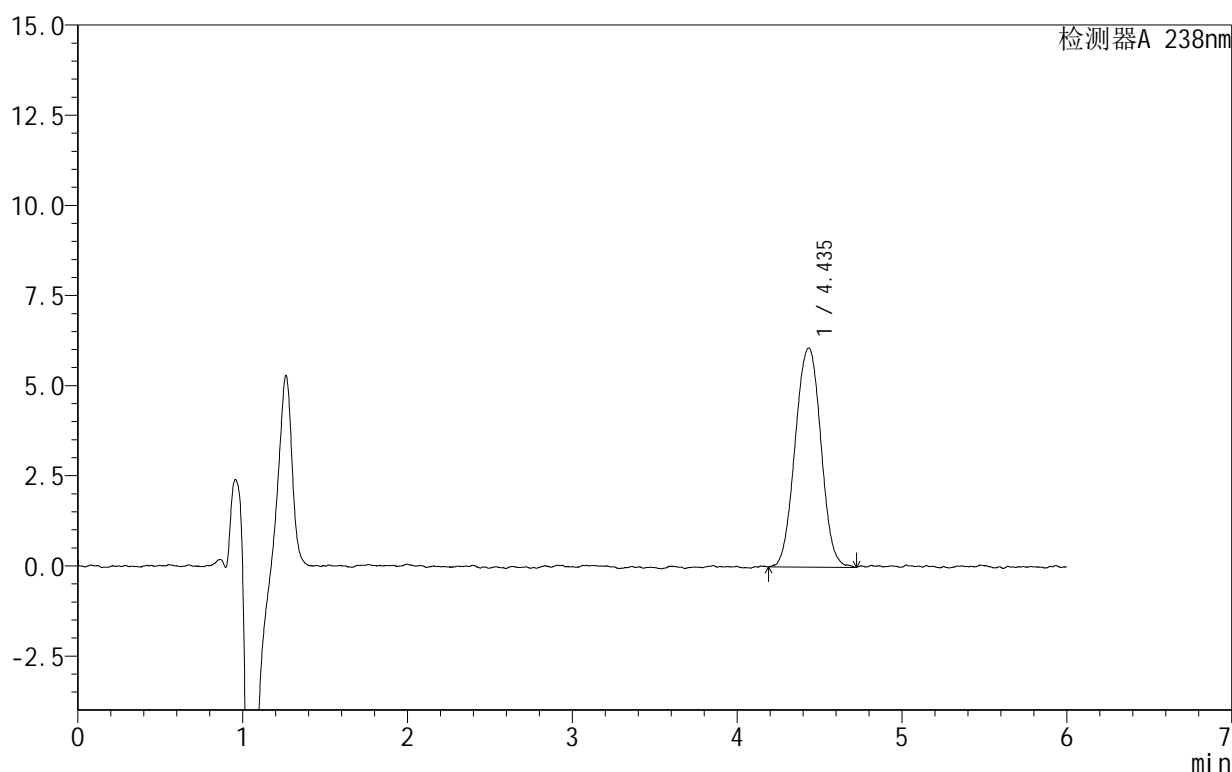
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-157-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:15:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	65854	100.000	6073	4034	1.004	--
总计		65854	100.000	6073			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

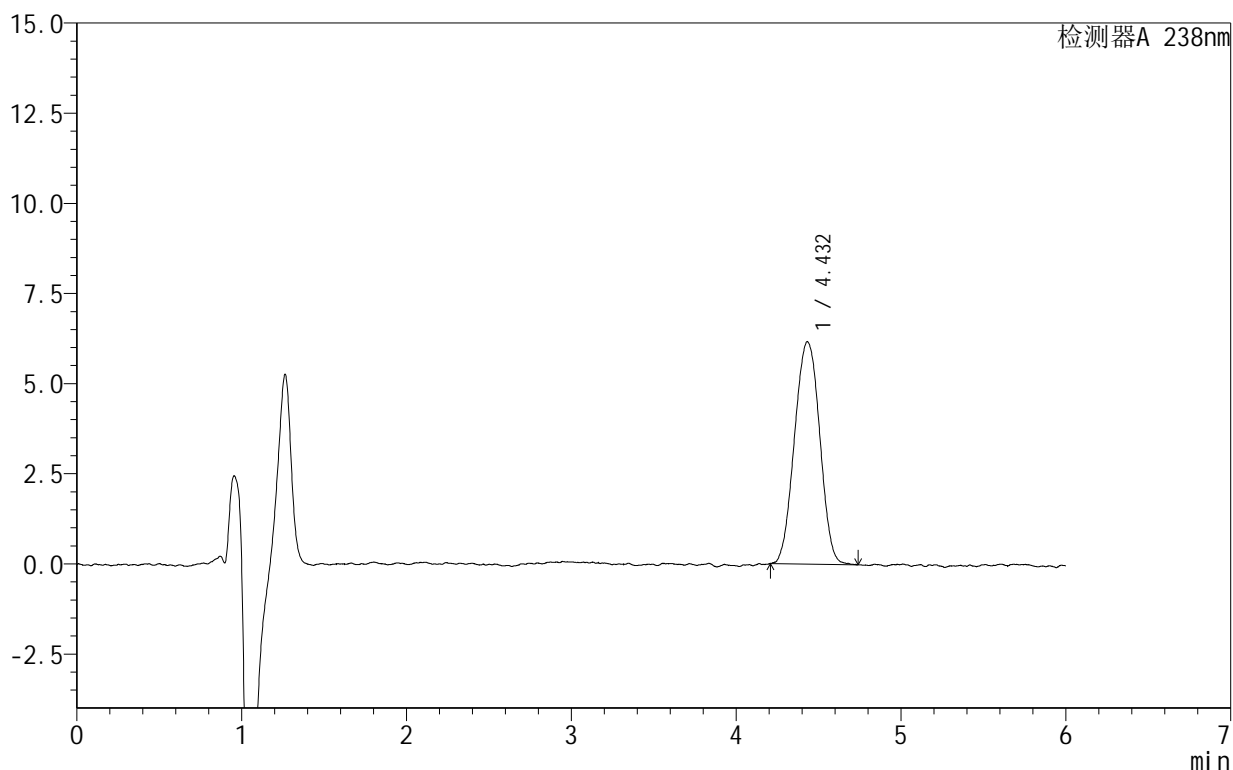
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-158-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:21:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	65596	100.000	6167	4042	1.006	--
总计		65596	100.000	6167			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

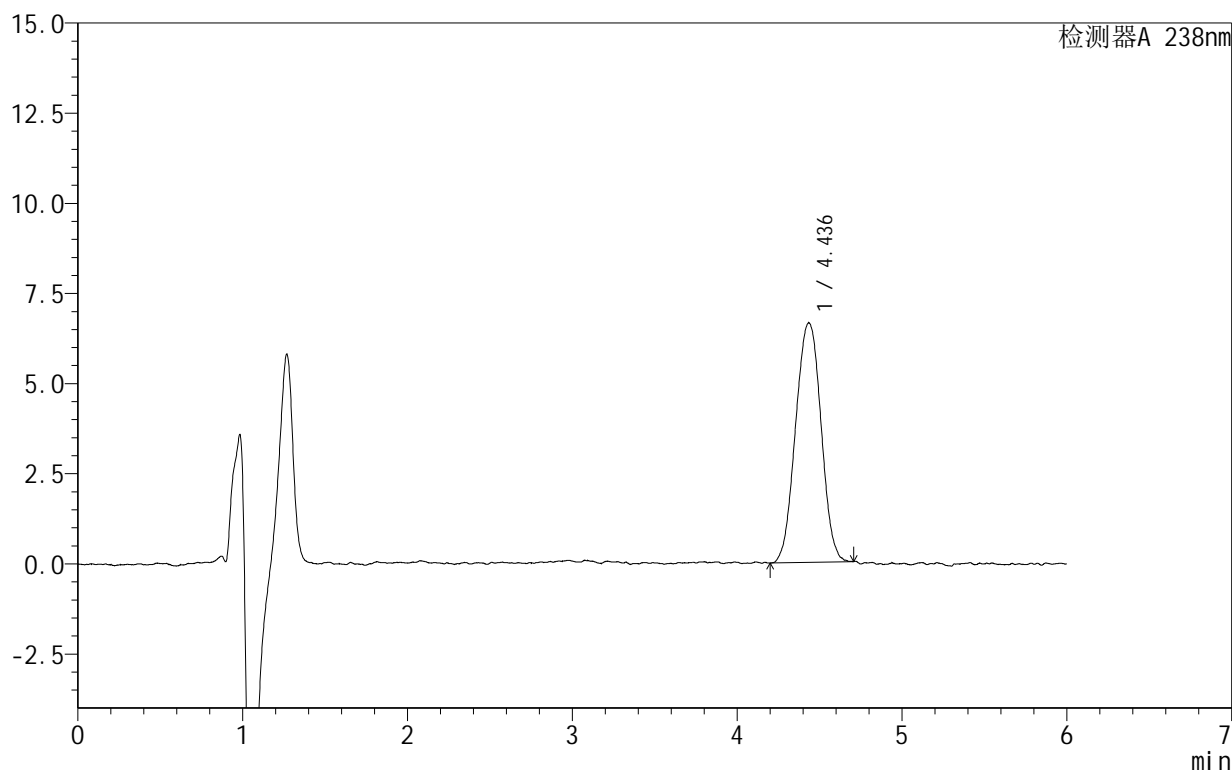
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-159-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:28:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	71172	100.000	6639	3959	1.004	--
总计		71172	100.000	6639			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

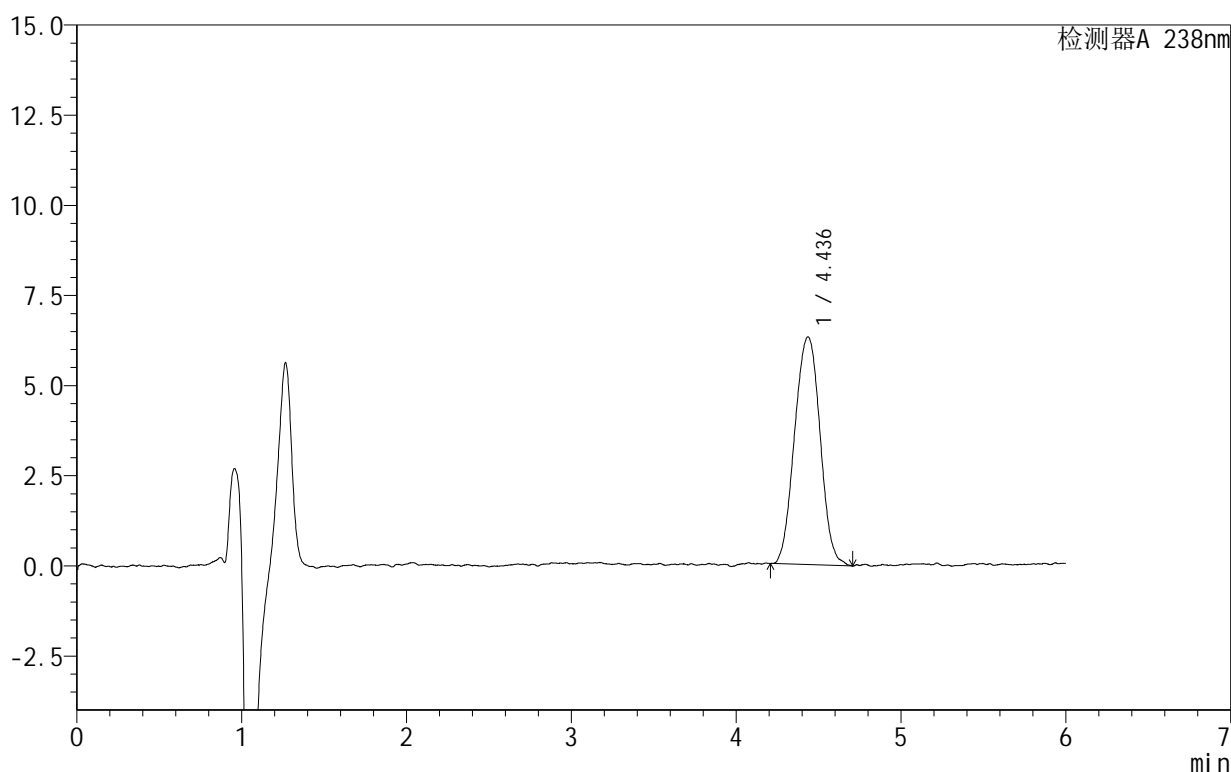
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-160-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:34:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	67817	100.000	6315	4029	1.011	--
总计		67817	100.000	6315			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

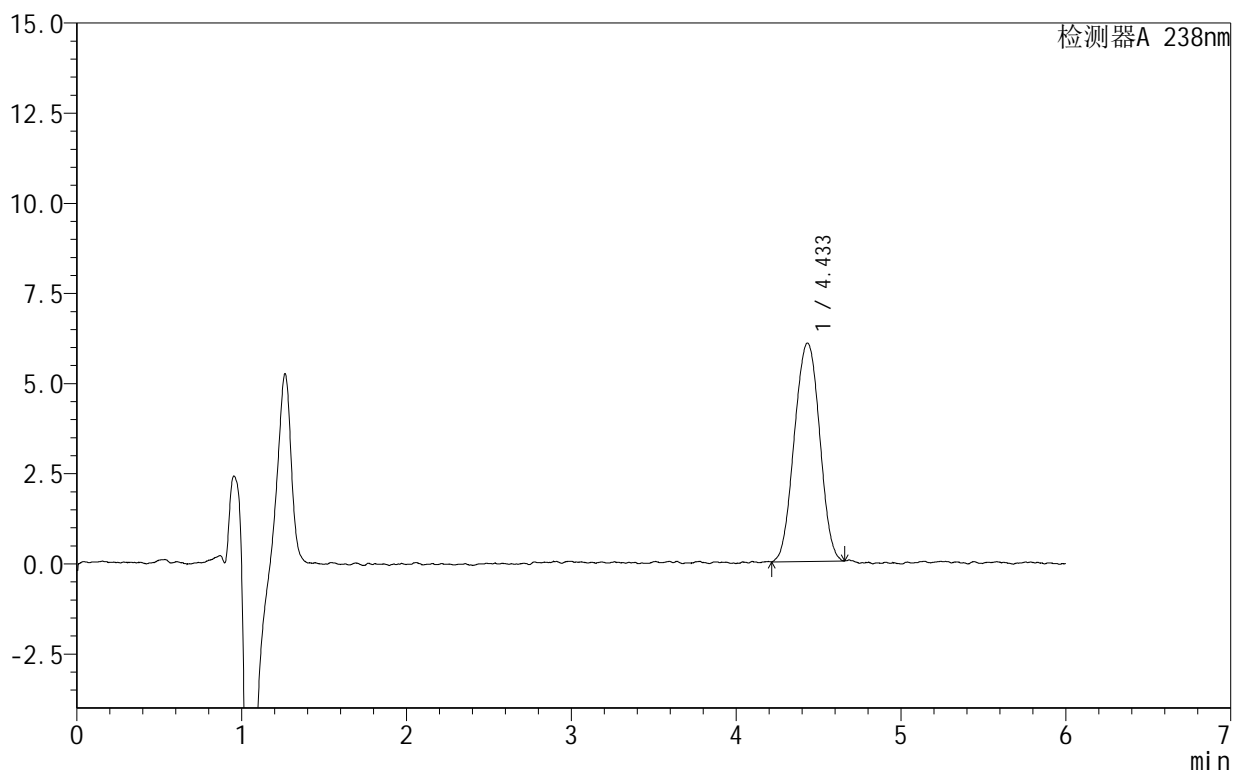
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-161-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:40:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	64367	100.000	6053	4020	1.006	--
总计		64367	100.000	6053			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

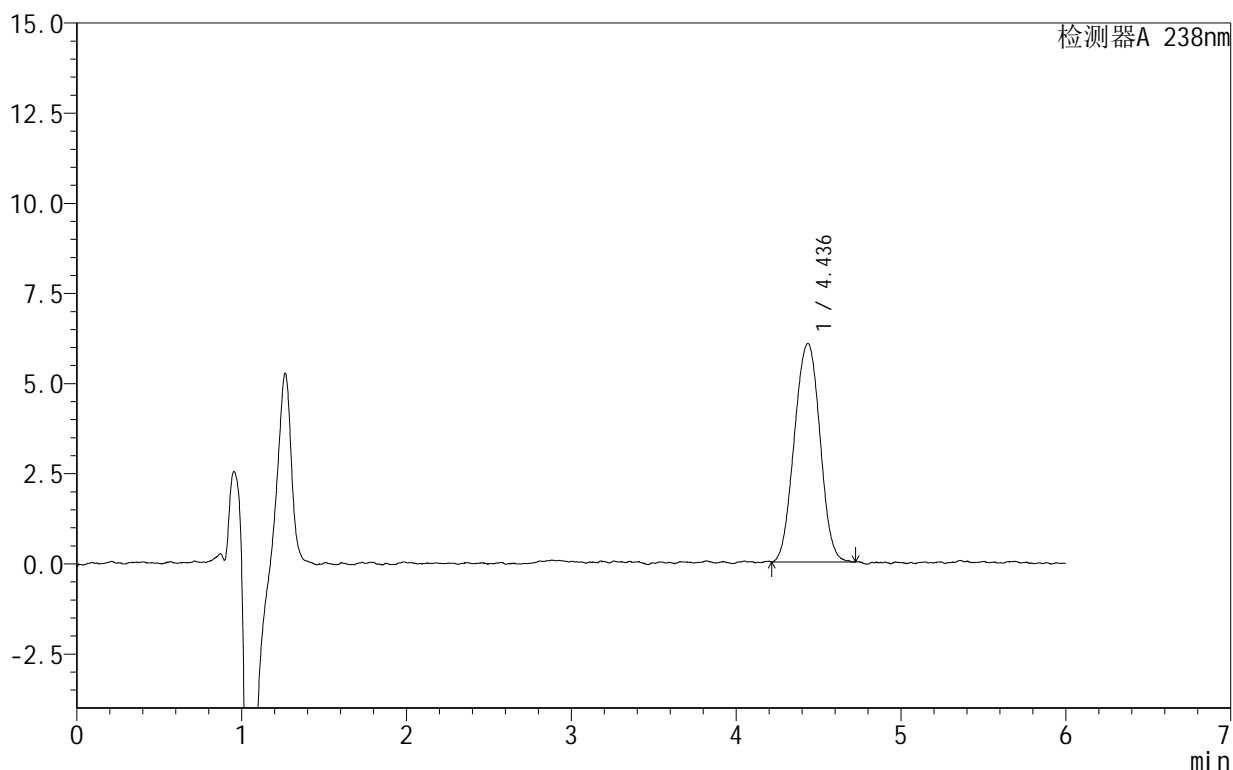
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-162-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:47:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	65349	100.000	6060	3886	1.004	--
总计		65349	100.000	6060			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

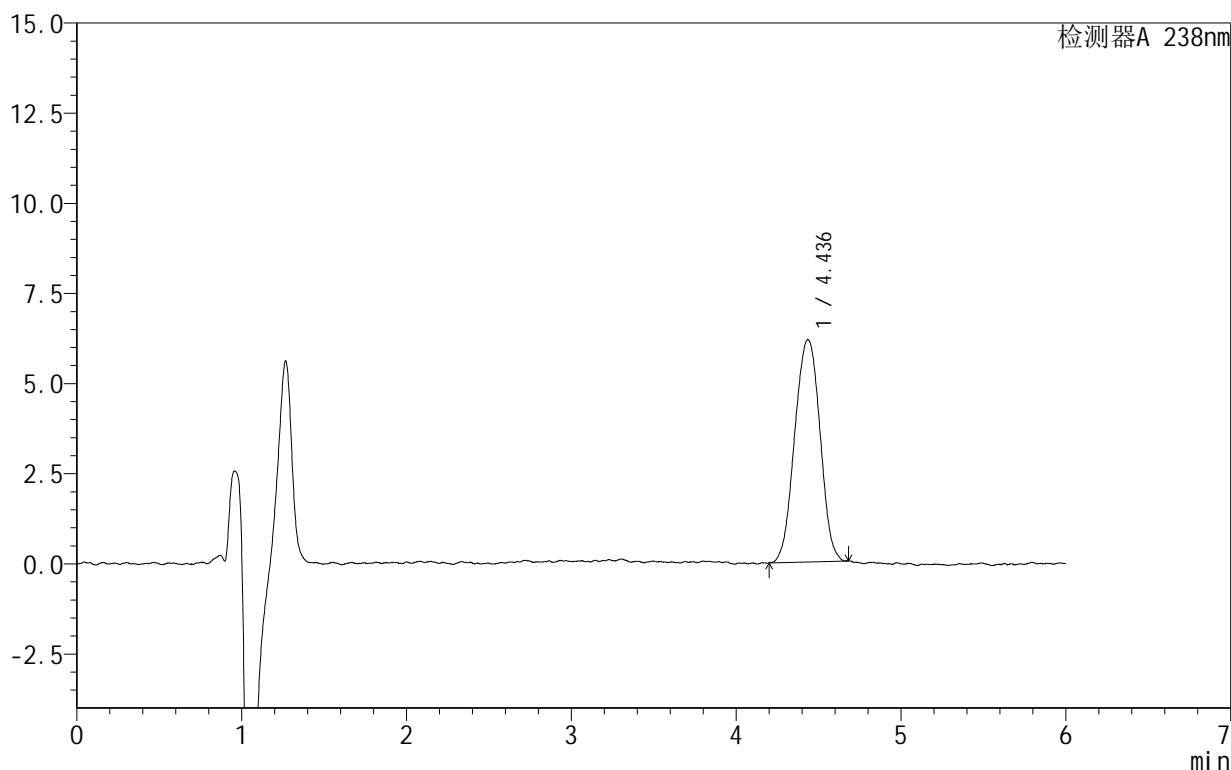
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-163-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 05:53:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	65749	100.000	6163	3978	0.989	--
总计		65749	100.000	6163			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

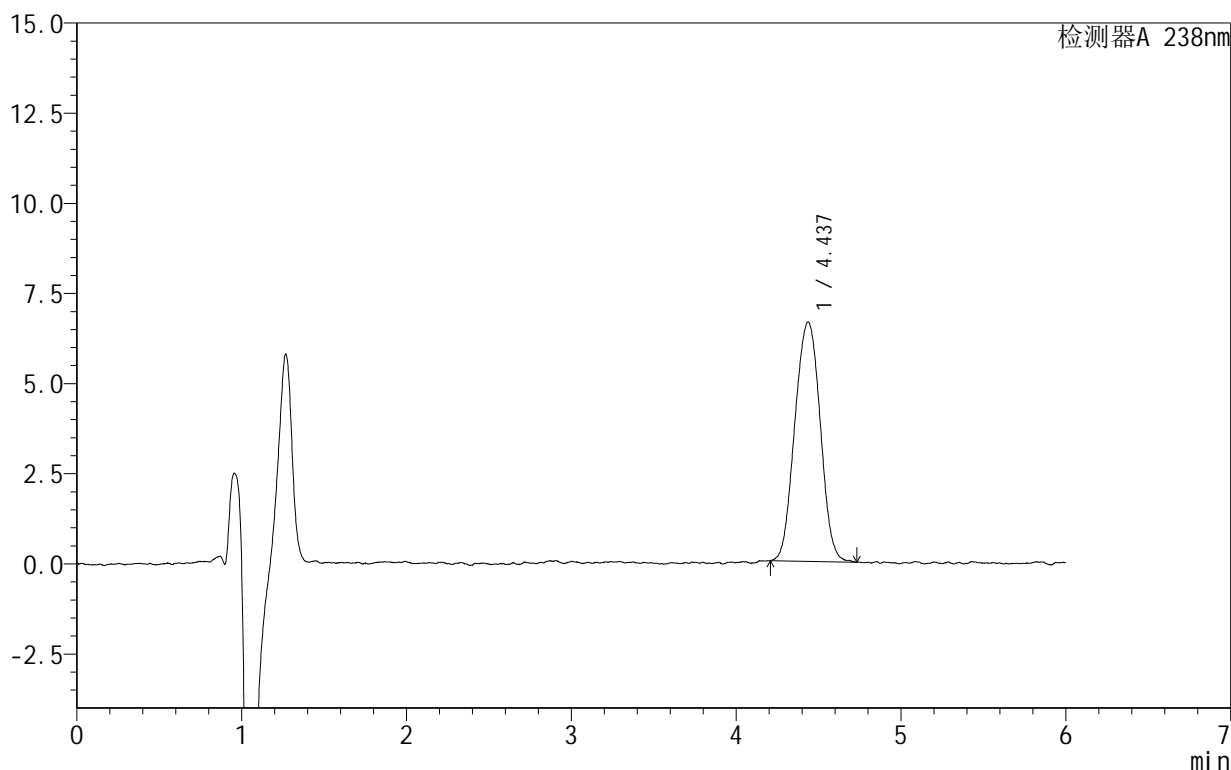
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-164-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:00:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	71133	100.000	6645	3935	1.011	--
总计		71133	100.000	6645			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

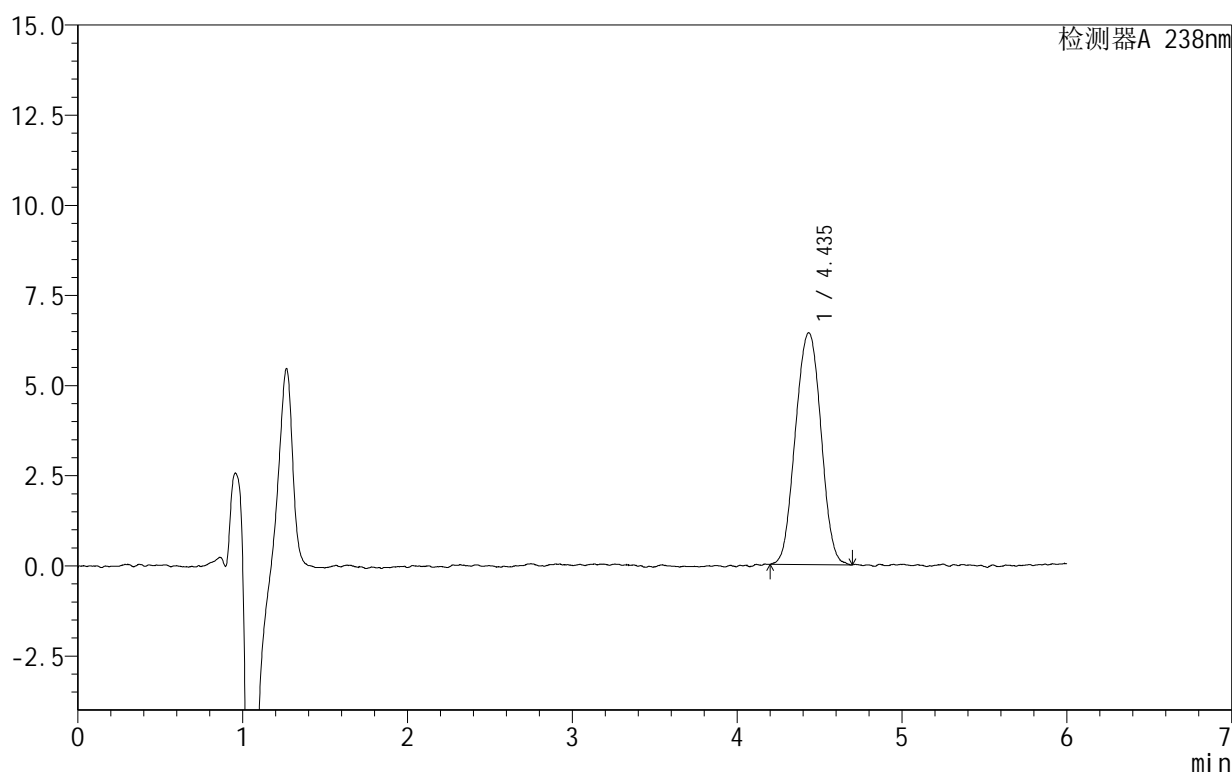
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-165-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:06:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/30 09:23:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	69160	100.000	6423	3867	1.009	--
总计		69160	100.000	6423			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

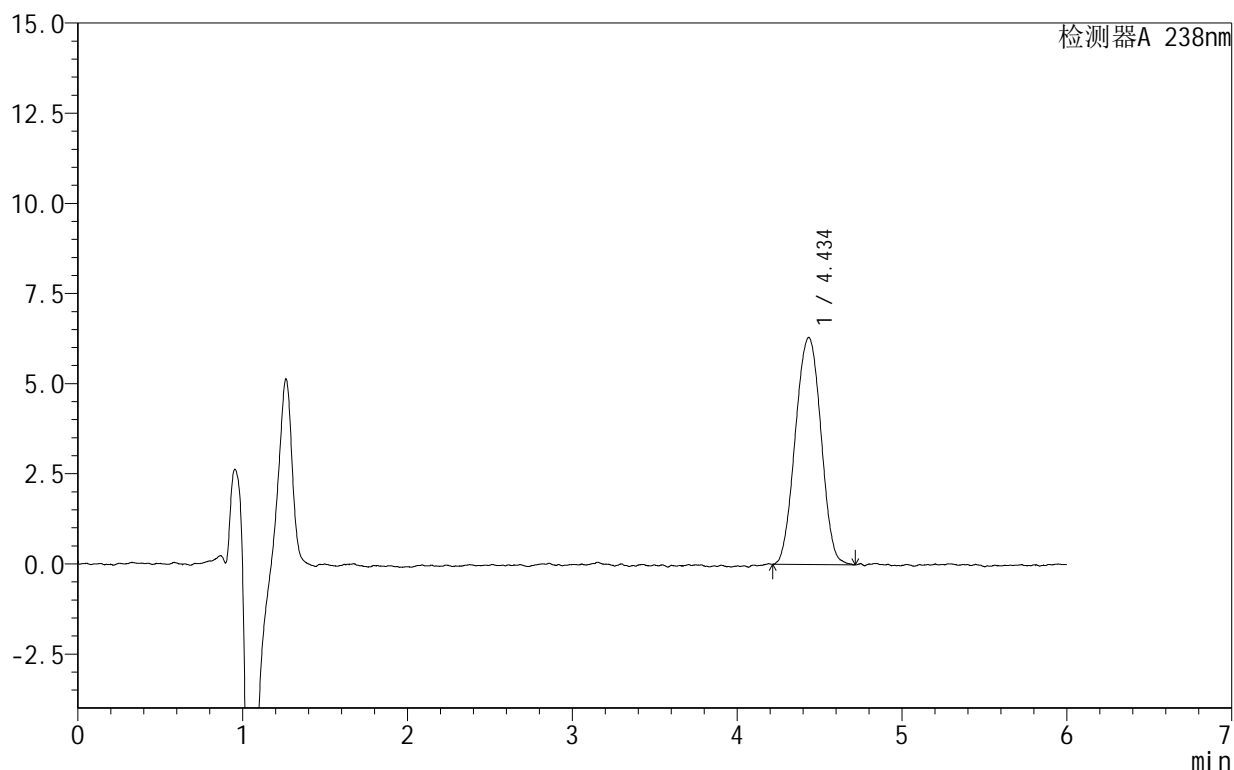
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-166-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:12:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	67970	100.000	6289	3977	1.002	--
总计		67970	100.000	6289			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

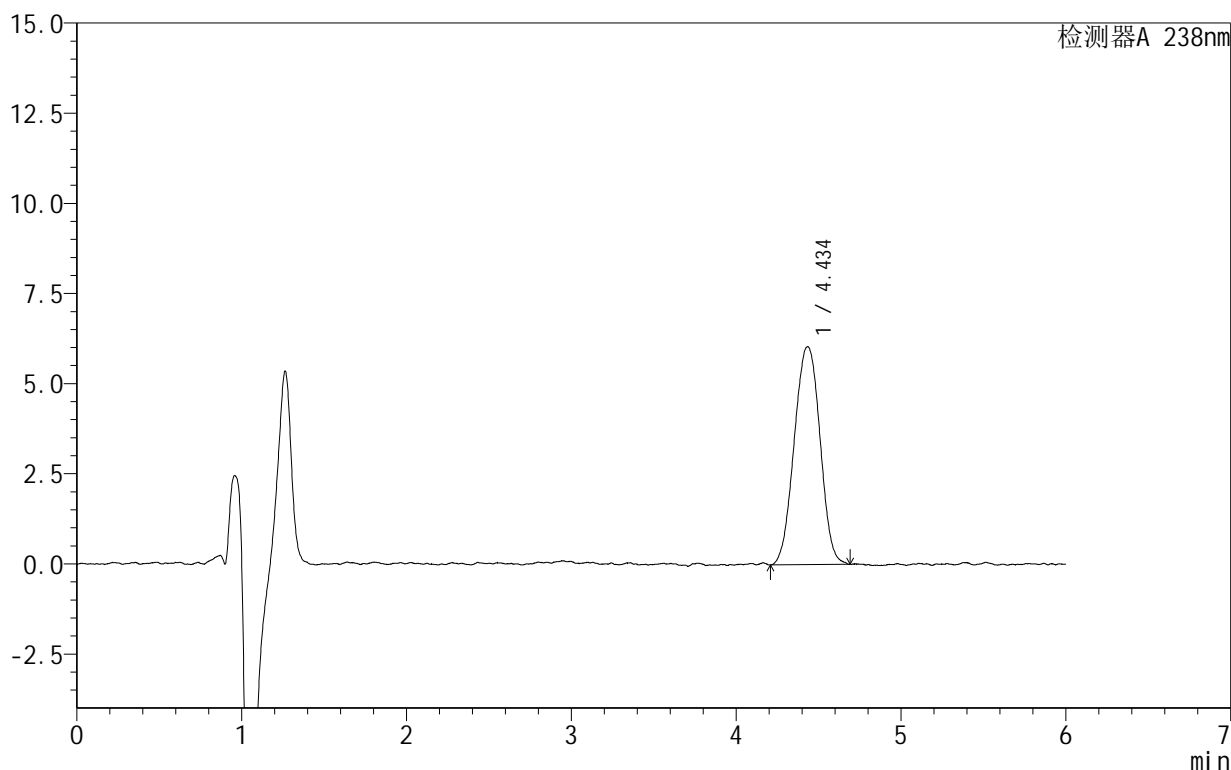
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-167-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:19:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	65704	100.000	6039	3923	0.992	--
总计		65704	100.000	6039			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

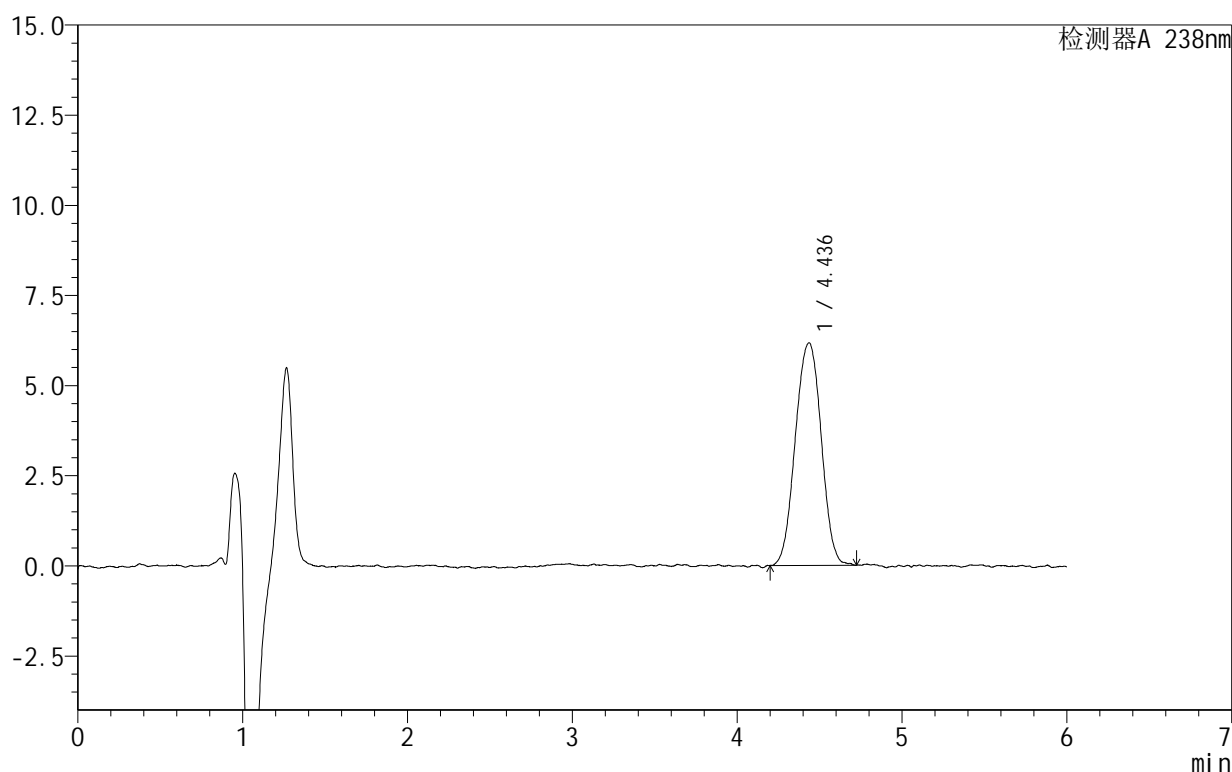
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-168-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:25:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	67364	100.000	6172	3980	0.995	--
总计		67364	100.000	6172			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

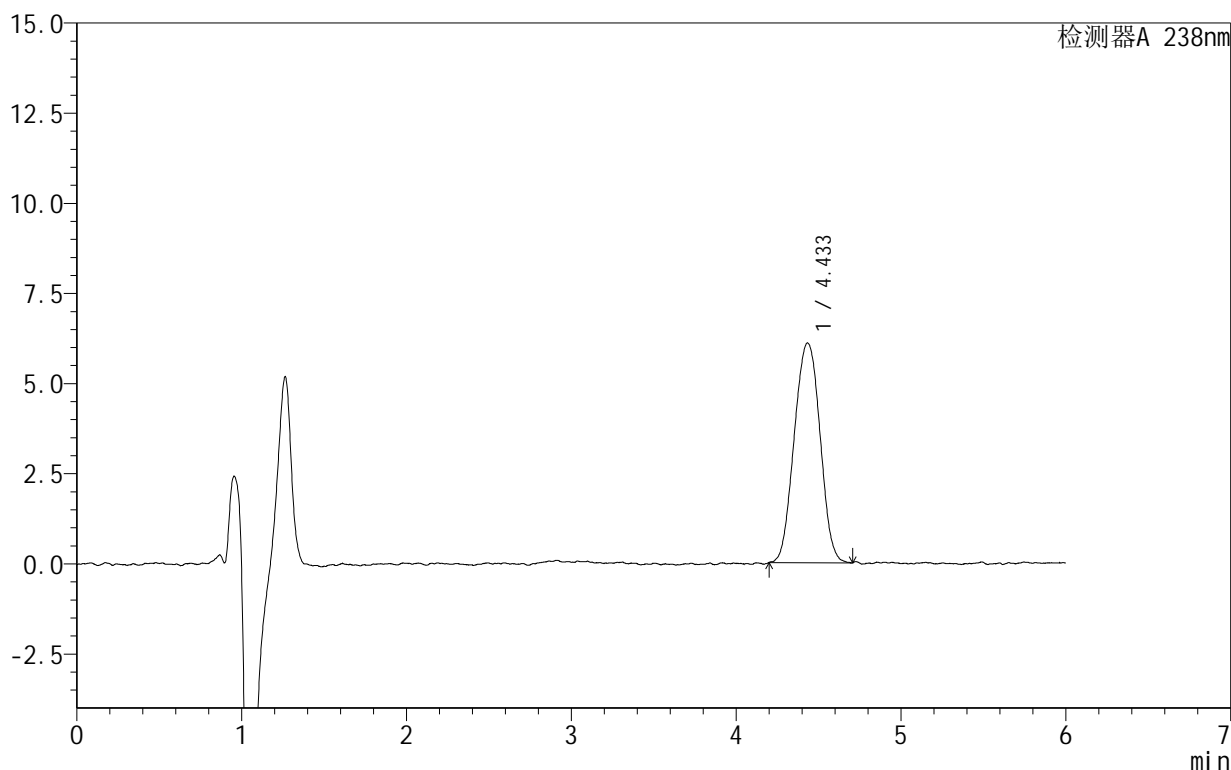
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-169-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:32:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	66519	100.000	6097	3806	1.014	--
总计		66519	100.000	6097			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

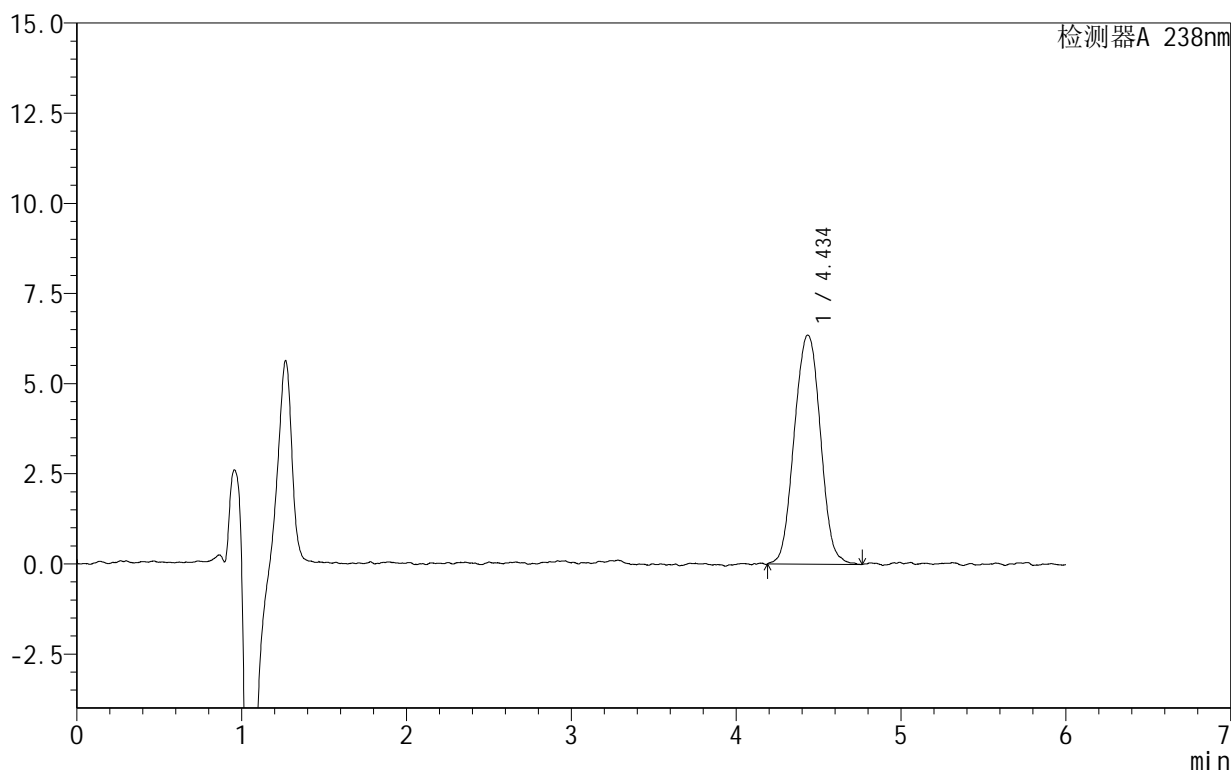
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-170-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:38:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	70019	100.000	6349	3856	1.028	--
总计		70019	100.000	6349			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

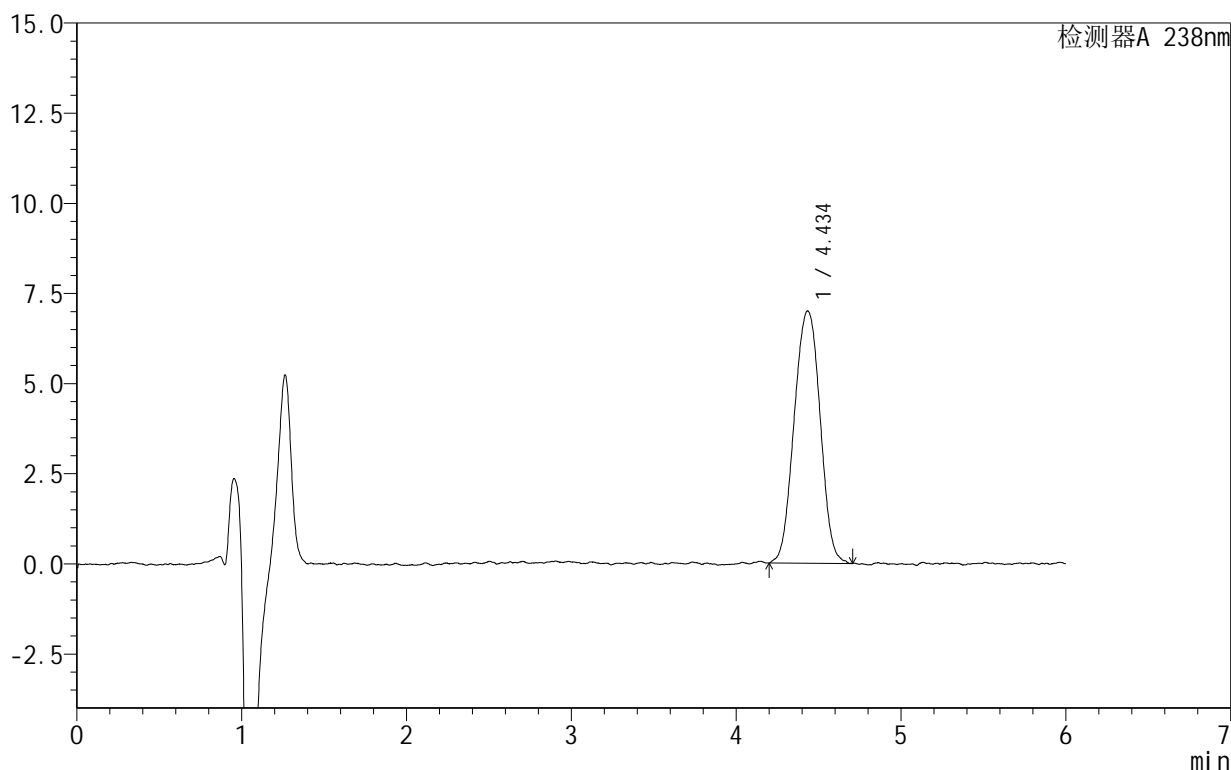
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-171-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:44:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	76494	100.000	6991	3881	1.004	--
总计		76494	100.000	6991			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

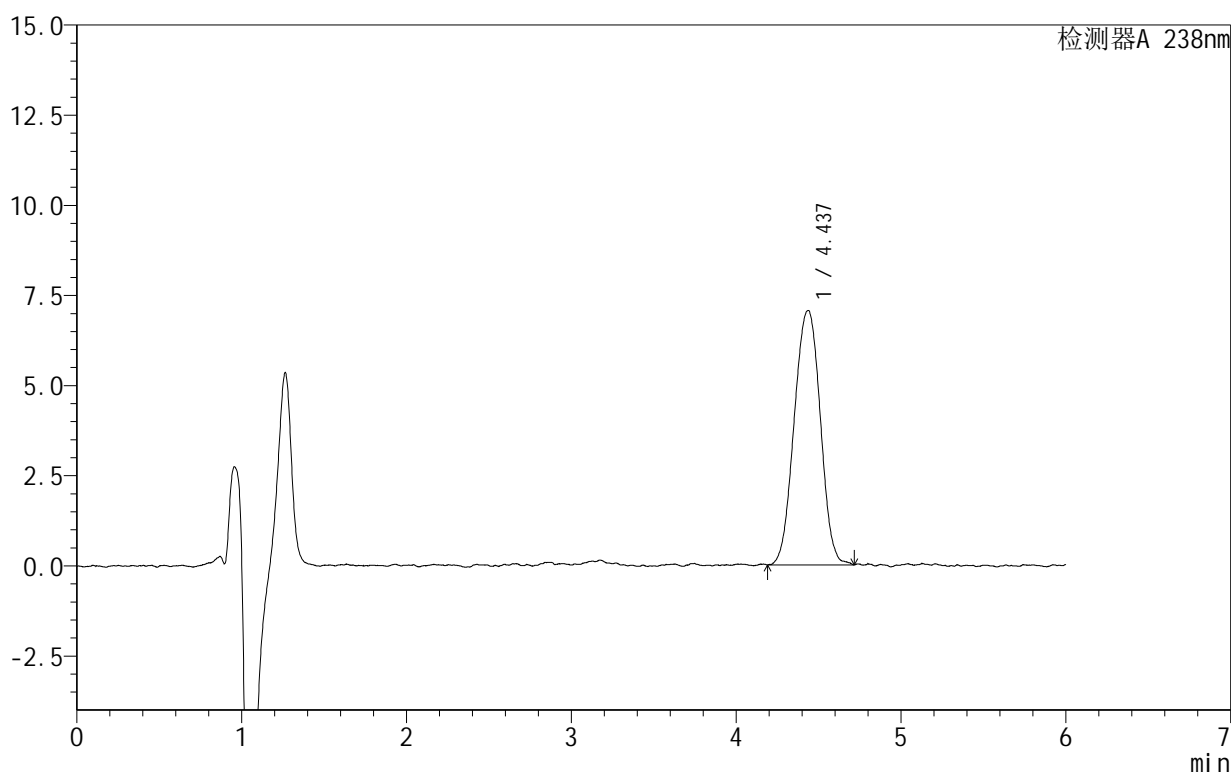
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

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\$999 - 28-7/28-172-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:51:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	77631	100.000	7058	3803	0.991	--
总计		77631	100.000	7058			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

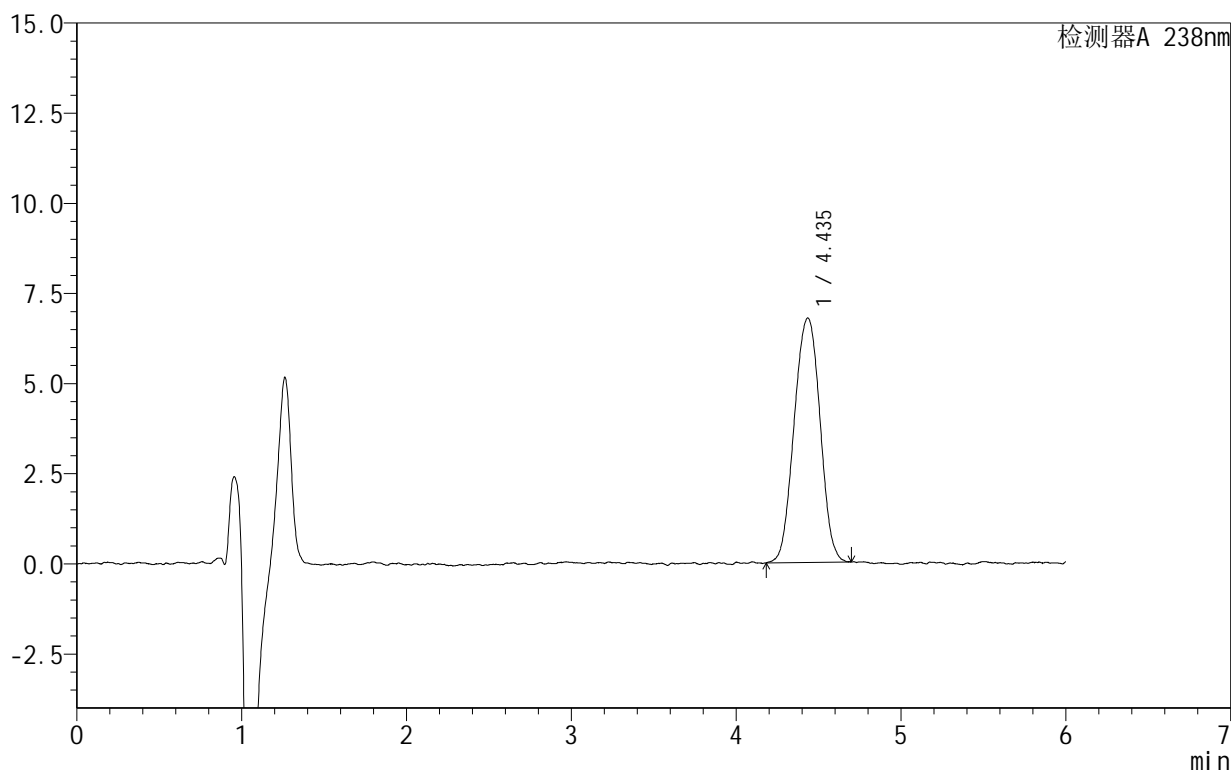
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-173-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 06:57:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	73993	100.000	6776	3904	1.001	--
总计		73993	100.000	6776			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

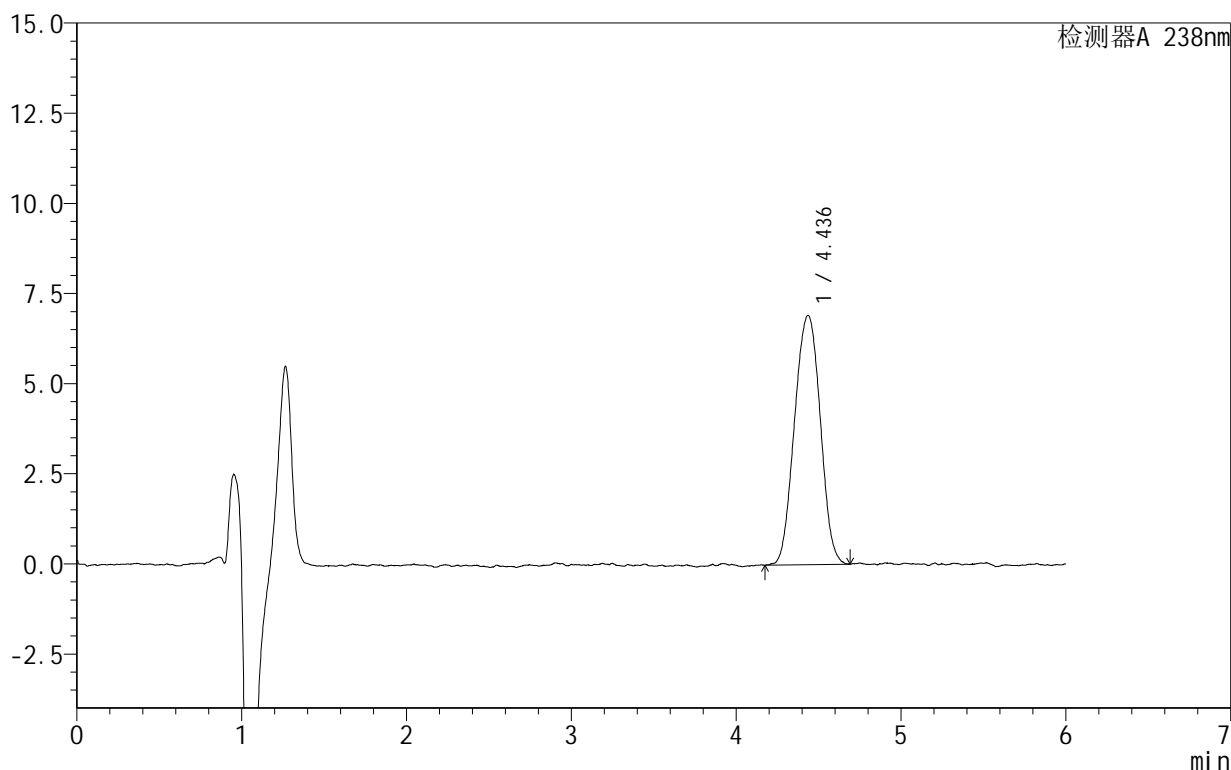
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-174-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 07:04:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	75190	100.000	6919	3794	1.006	--
总计		75190	100.000	6919			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

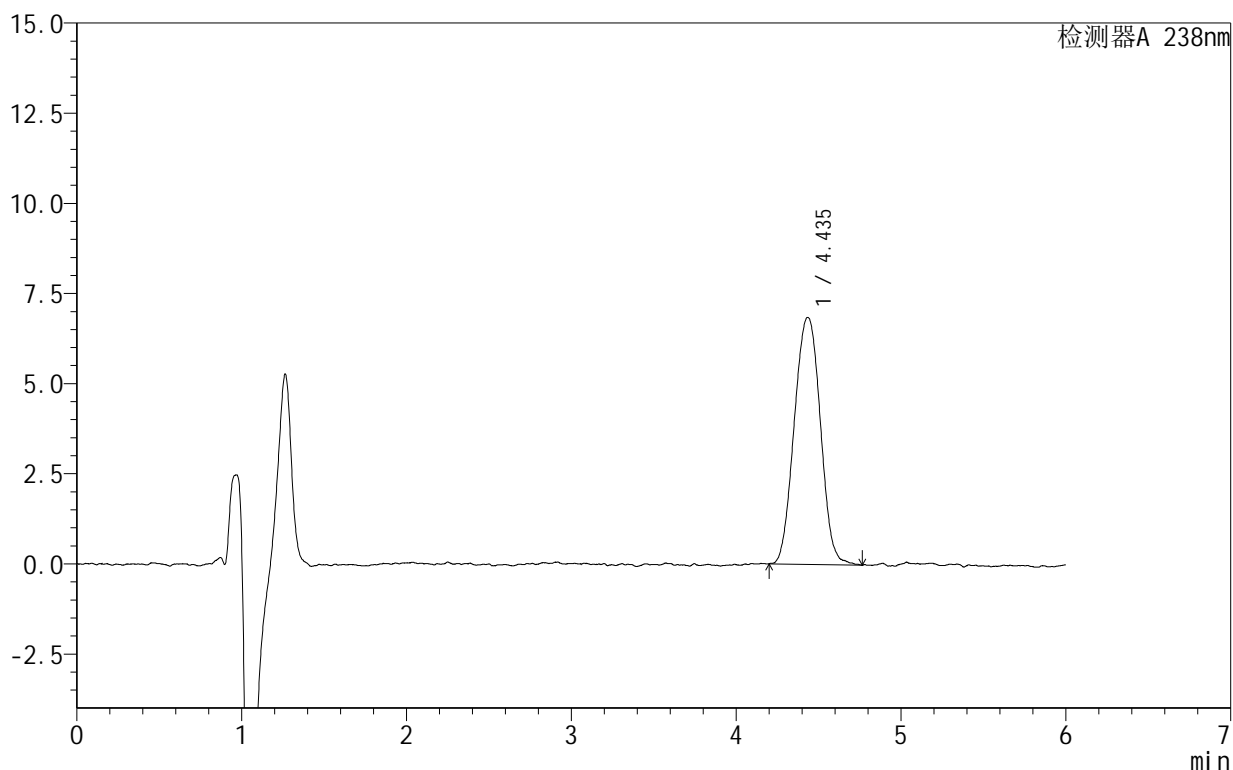
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-175-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 07:10:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	75493	100.000	6849	3875	1.023	--
总计		75493	100.000	6849			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

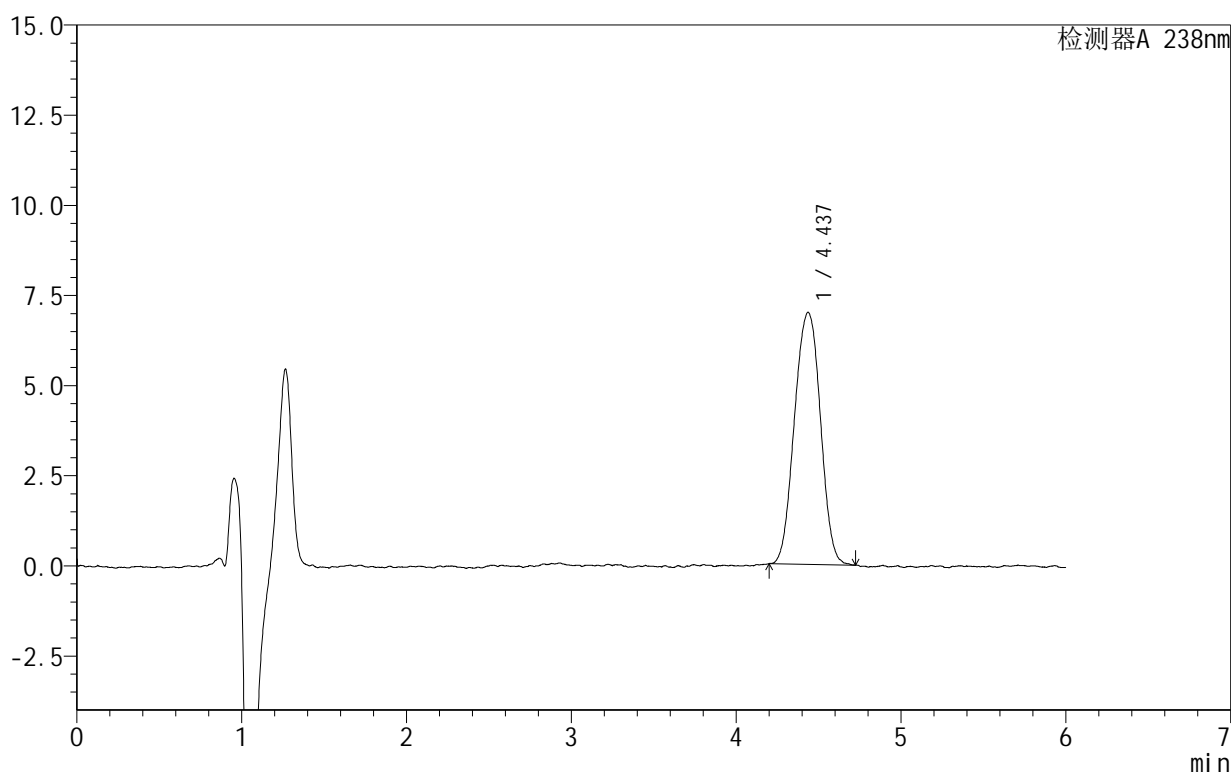
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-176-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 07:16:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	76460	100.000	6991	3862	1.000	--
总计		76460	100.000	6991			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

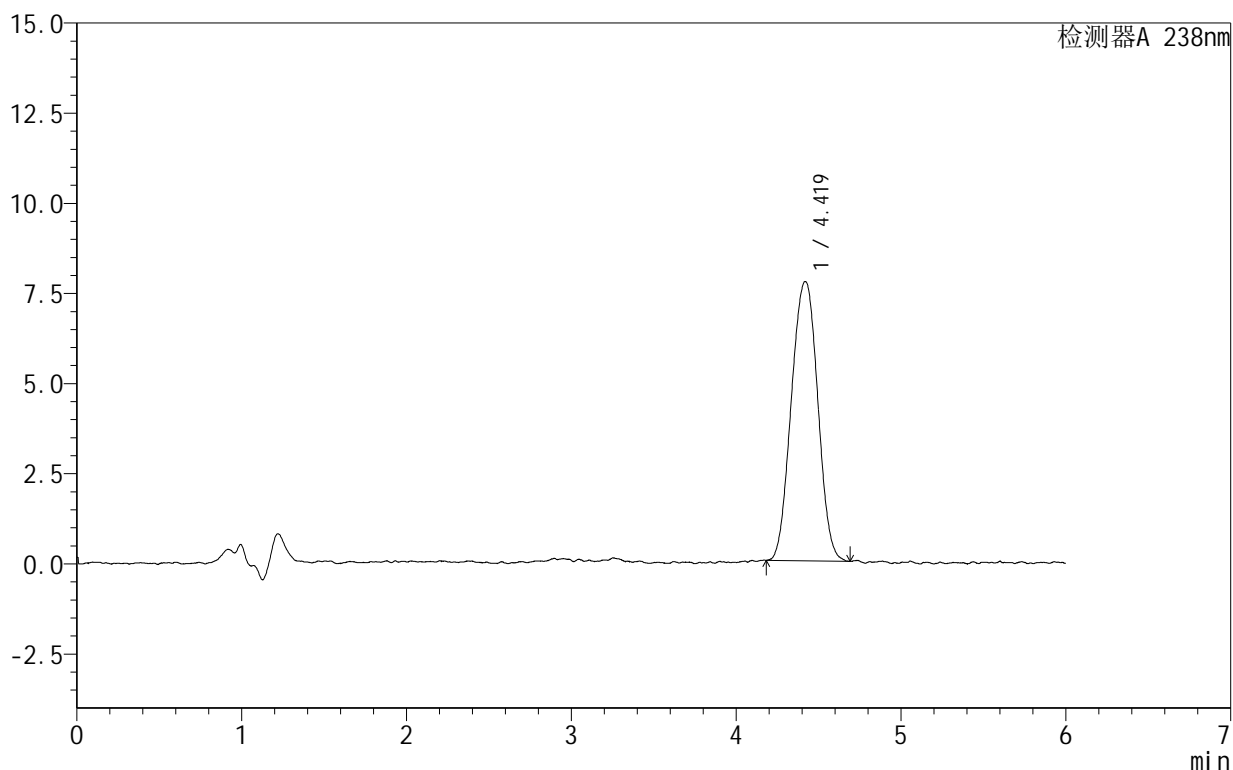
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-177-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 07:23:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.419	86187	100.000	7743	3706	1.009	--
总计		86187	100.000	7743			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

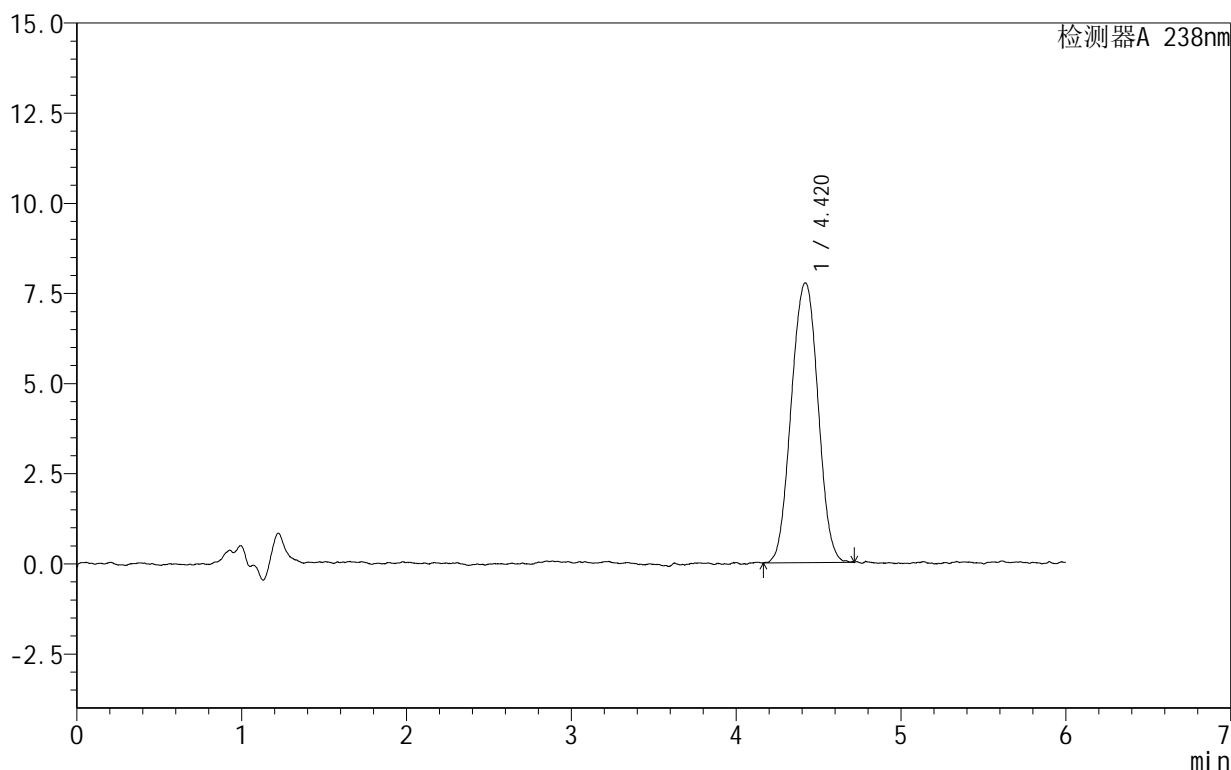
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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\$999 - 28-7/28-178-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 07:29:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/30 09:23:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.420	87287	100.000	7761	3641	1.010	--
总计		87287	100.000	7761			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2