

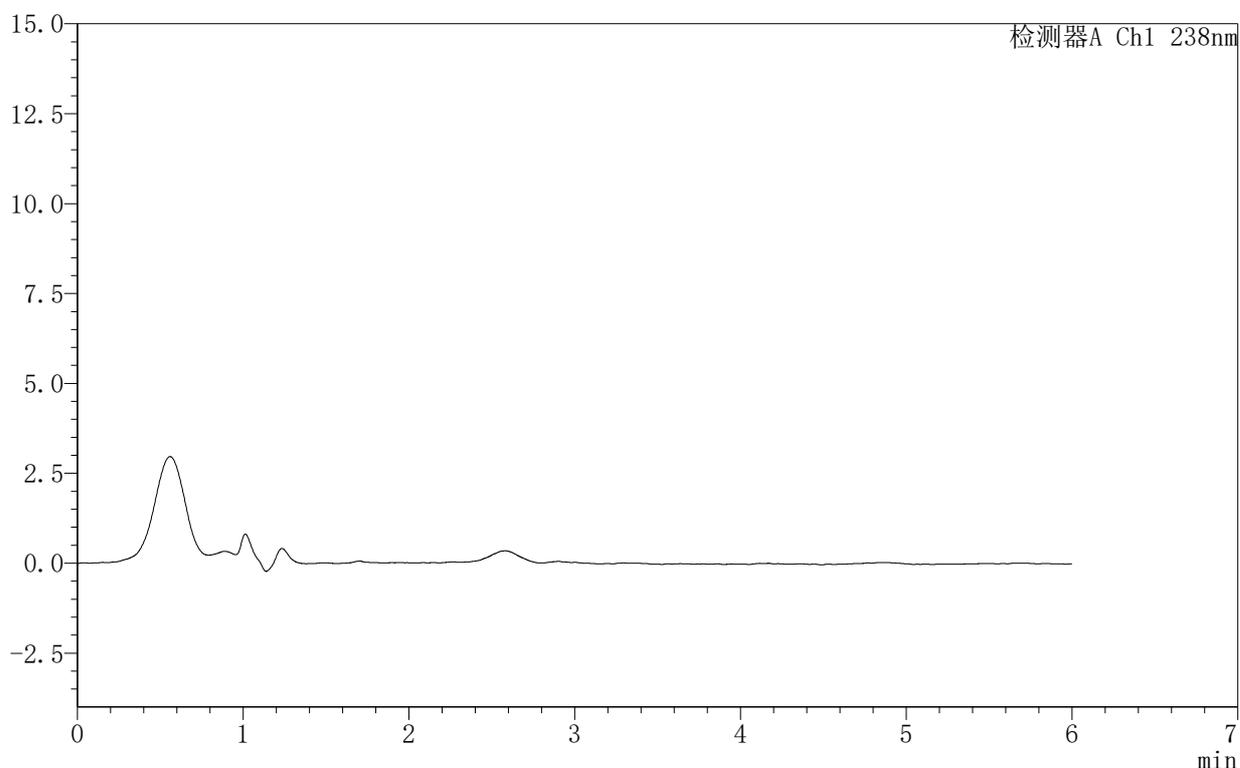
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3428-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 12:40:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂

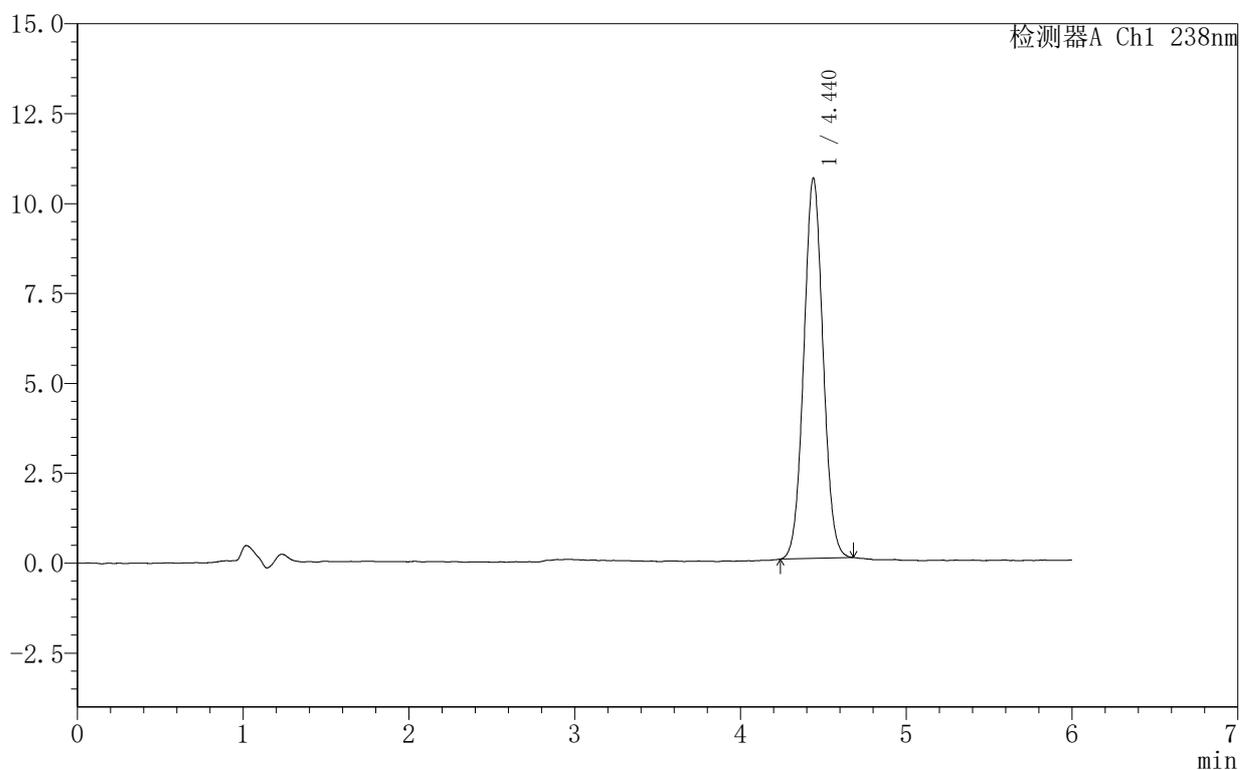
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3429-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 12:46:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	85396	100.000	10574	6997	1.045	--
总计		85396	100.000	10574			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

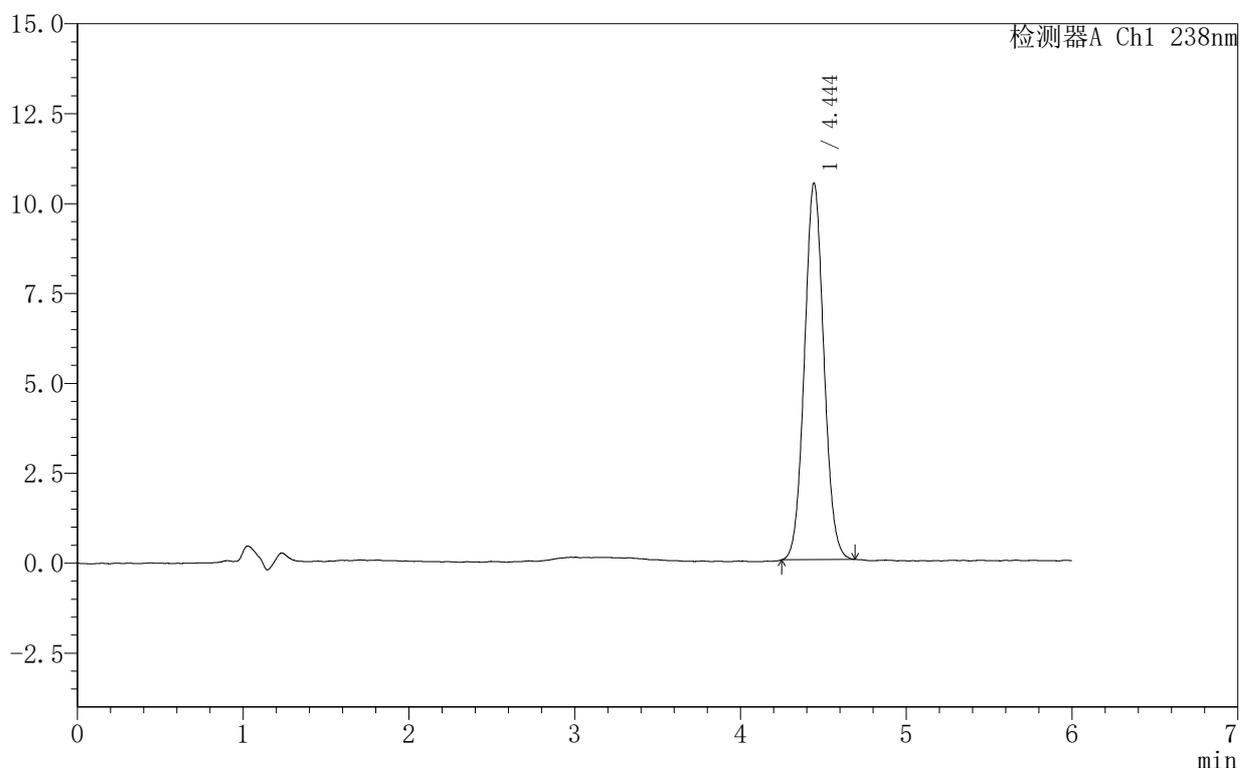
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3430-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 12:52:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	85133	100.000	10466	6942	1.061	--
总计		85133	100.000	10466			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

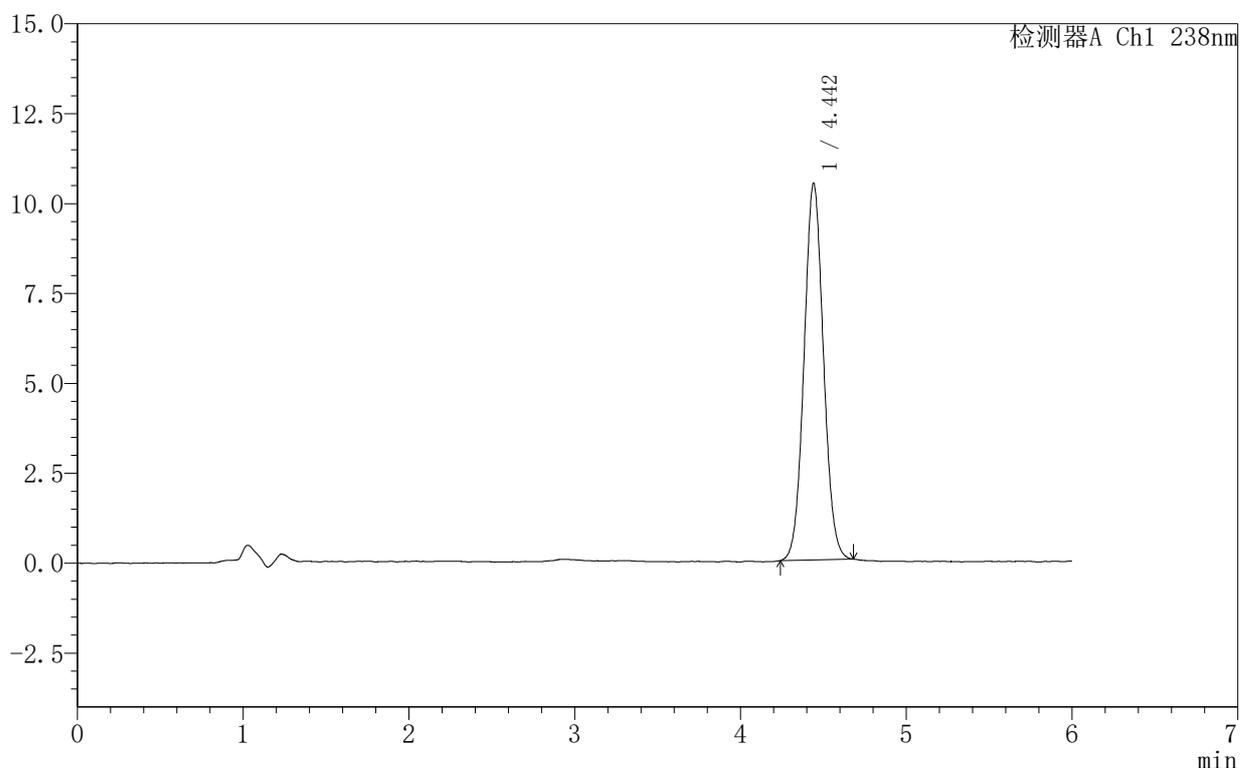
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3431-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 12:59:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	85220	100.000	10458	6912	1.055	--
总计		85220	100.000	10458			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

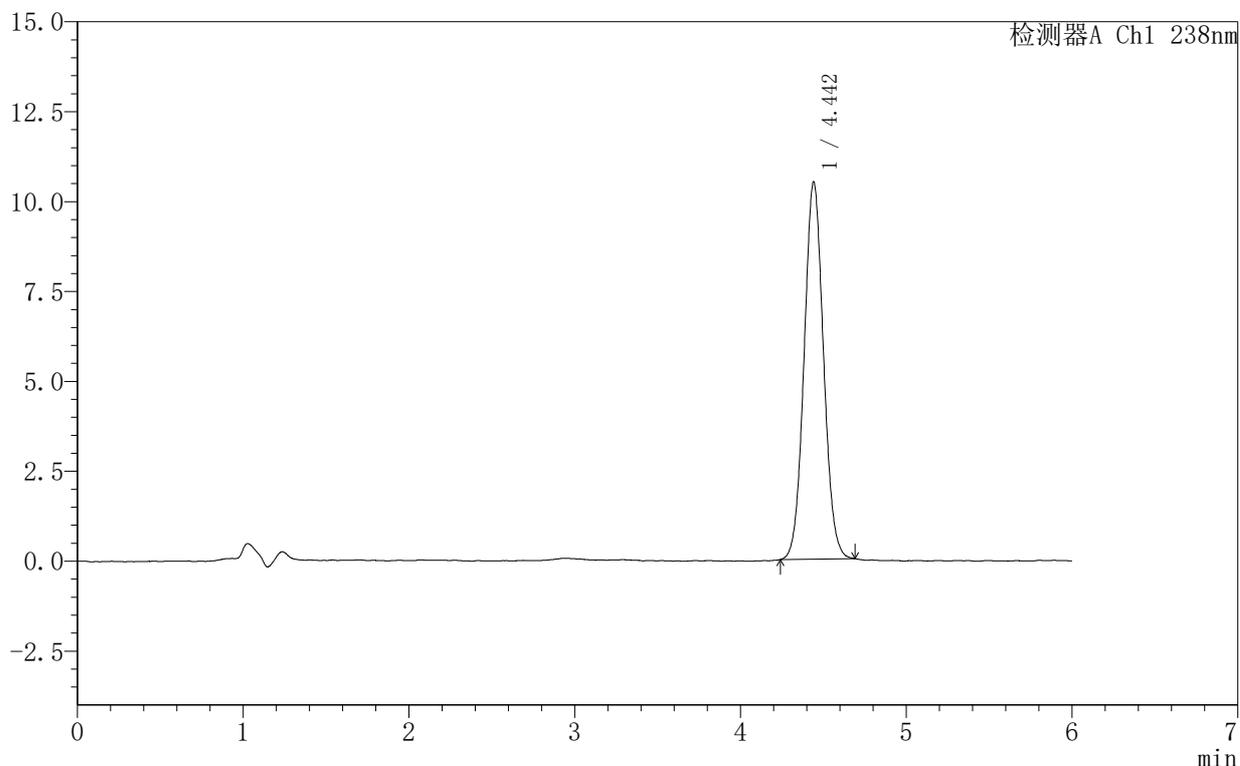
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3432-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:05:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	85288	100.000	10469	6913	1.058	--
总计		85288	100.000	10469			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

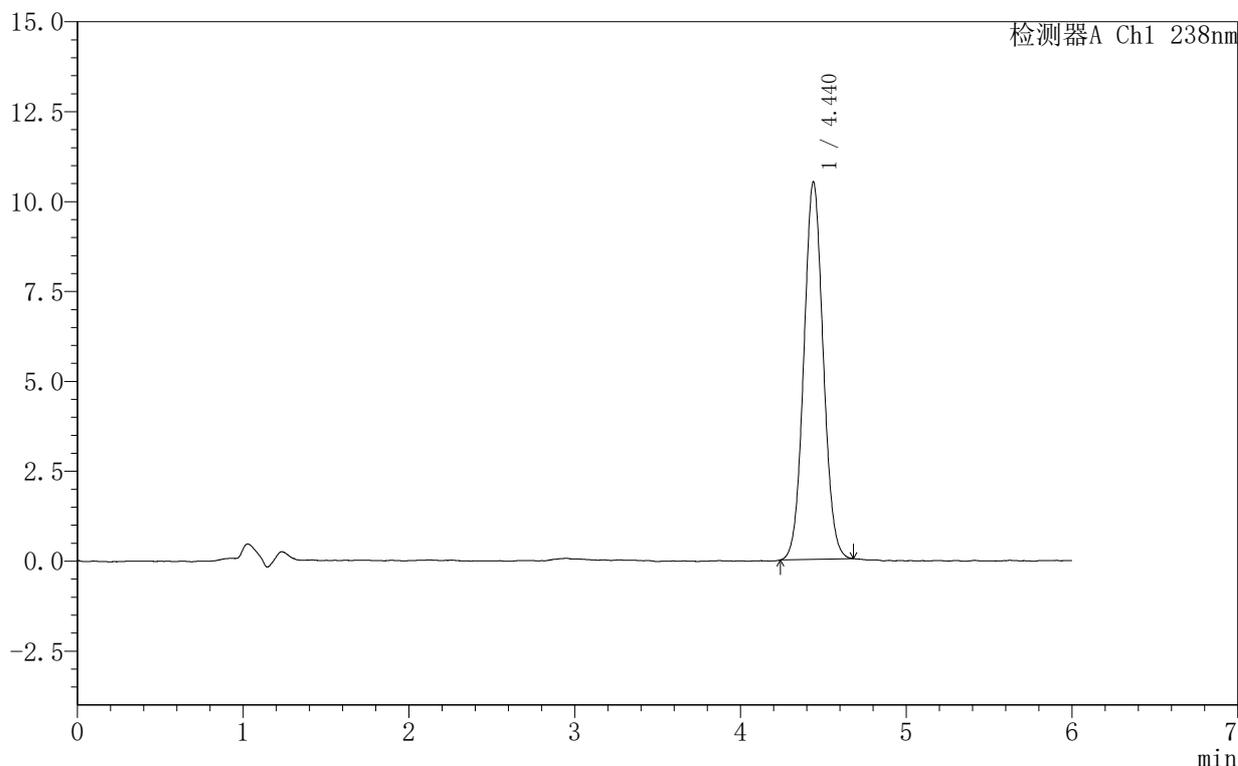
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3433-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:12:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	85297	100.000	10496	6911	1.055	--
总计		85297	100.000	10496			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

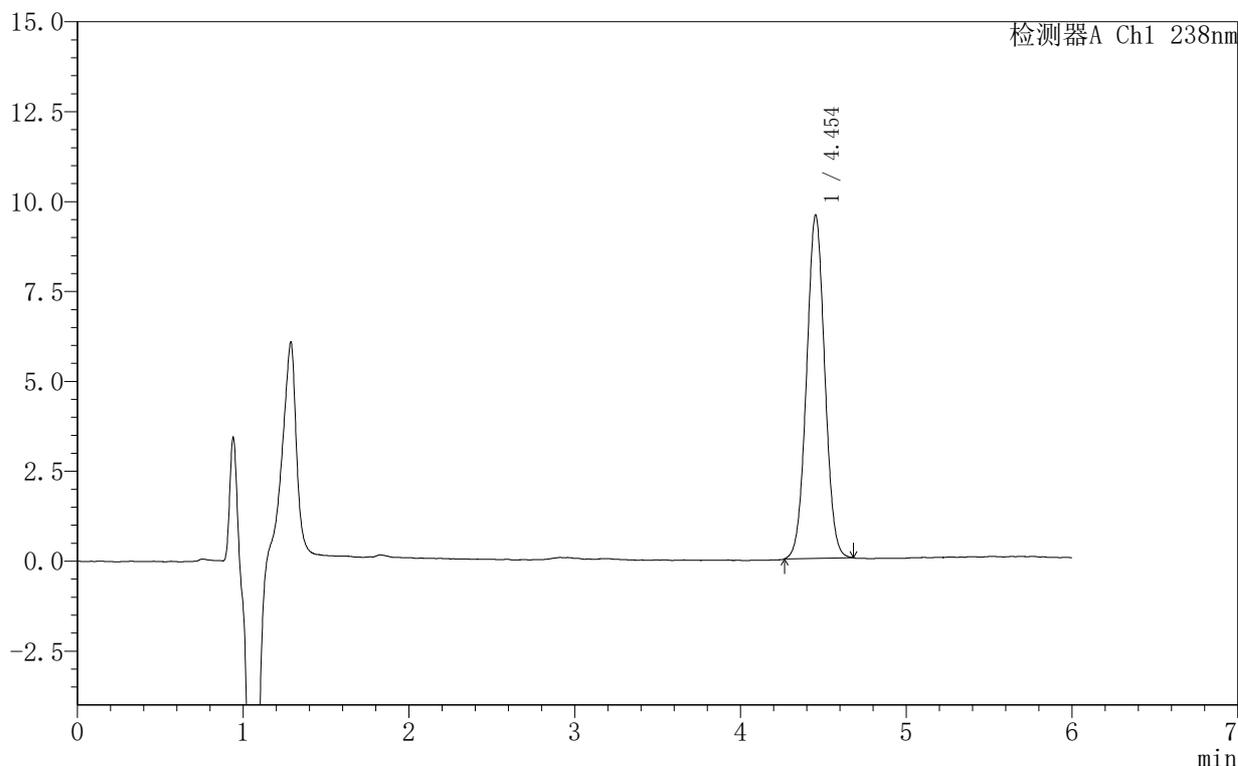
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3434-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:18:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.454	73014	100.000	9551	7846	1.030	--
总计		73014	100.000	9551			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

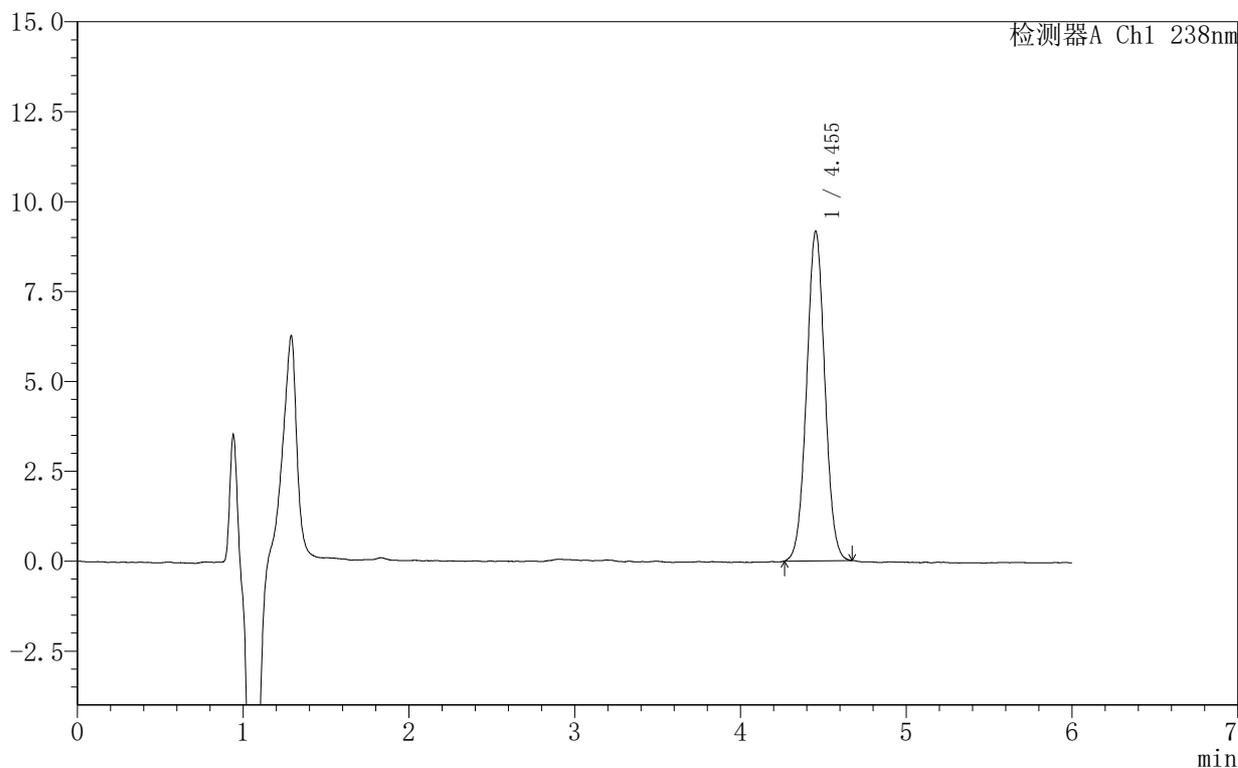
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3435-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:25:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.455	70143	100.000	9169	7870	1.031	--
总计		70143	100.000	9169			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

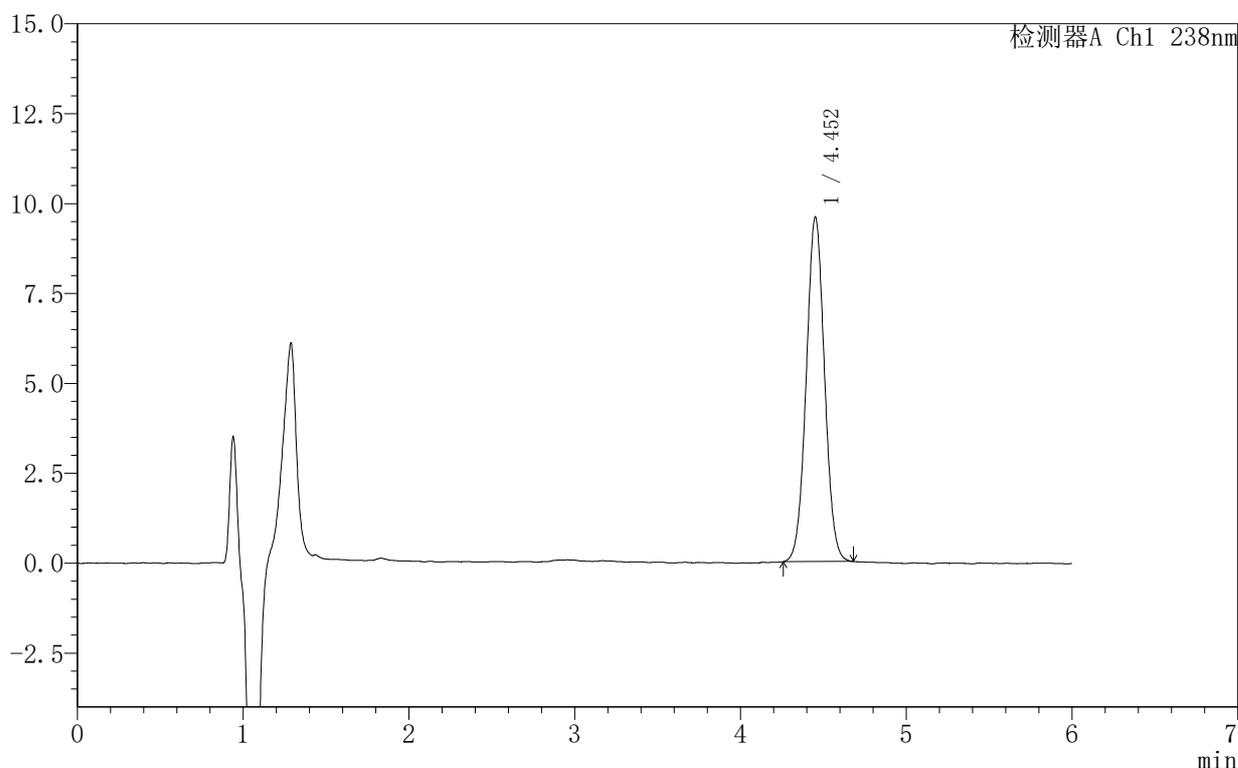
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3436-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:31:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	73484	100.000	9569	7787	1.034	--
总计		73484	100.000	9569			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

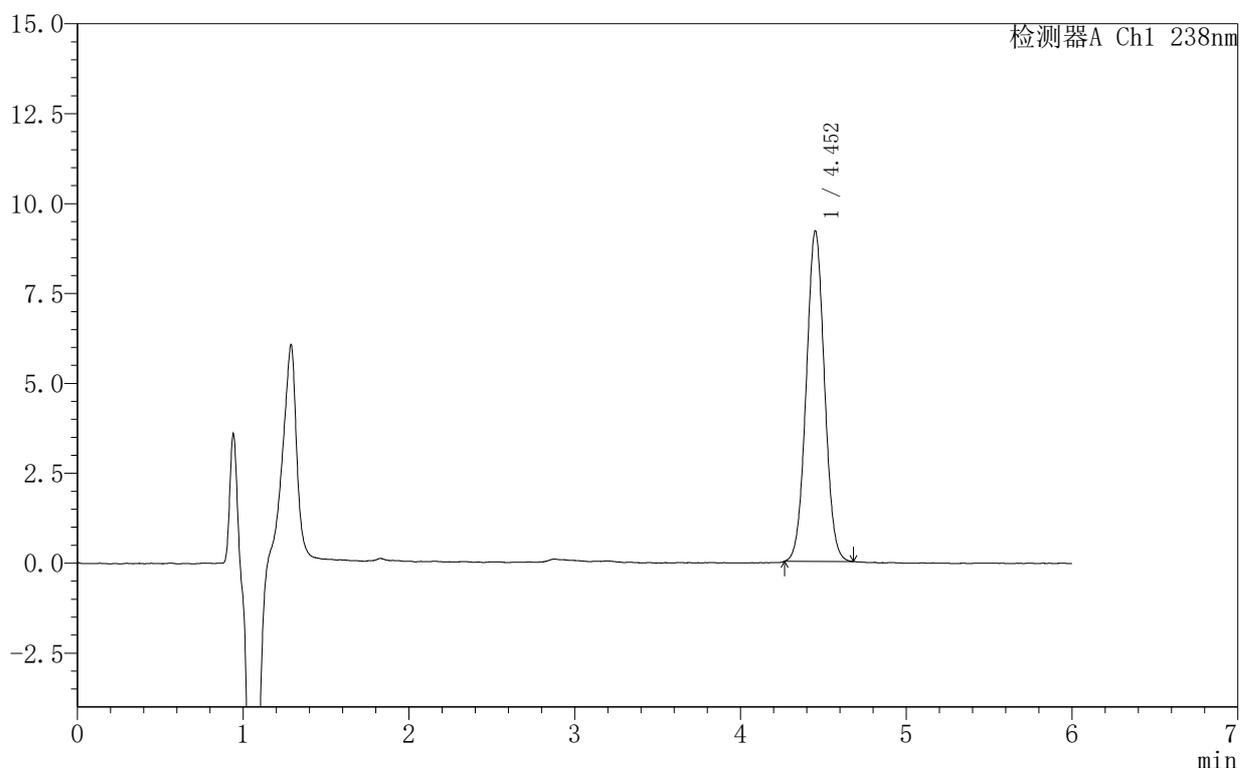
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3437-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:37:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:21:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	70278	100.000	9183	7822	1.032	--
总计		70278	100.000	9183			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

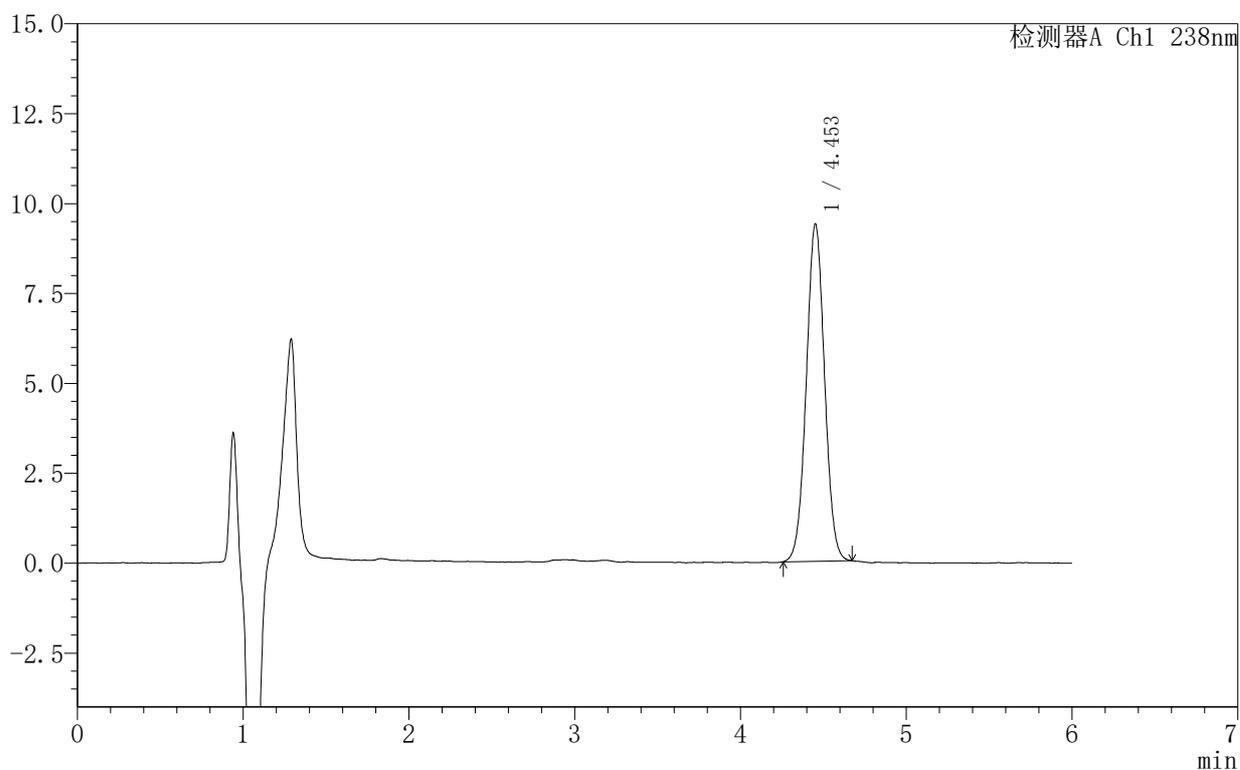
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3438-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:44:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	71886	100.000	9374	7816	1.027	--
总计		71886	100.000	9374			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

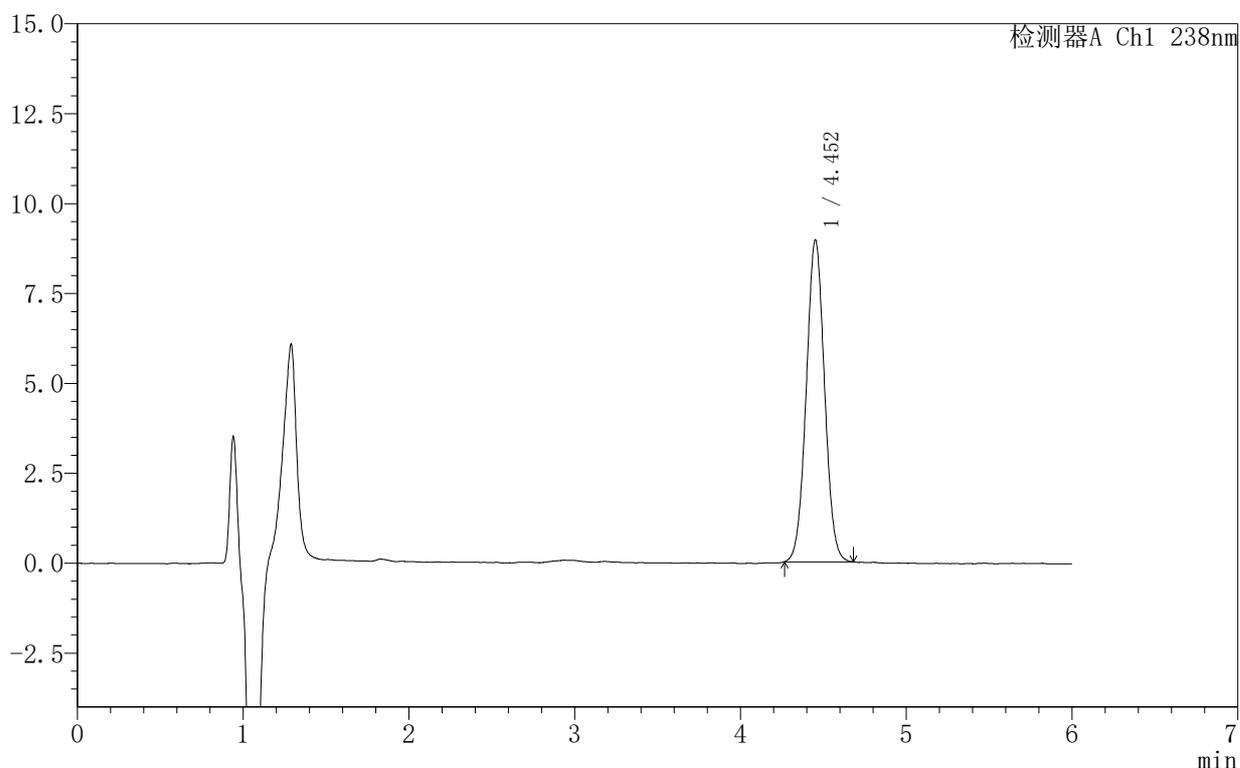
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3439-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:50:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	68642	100.000	8944	7773	1.030	--
总计		68642	100.000	8944			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

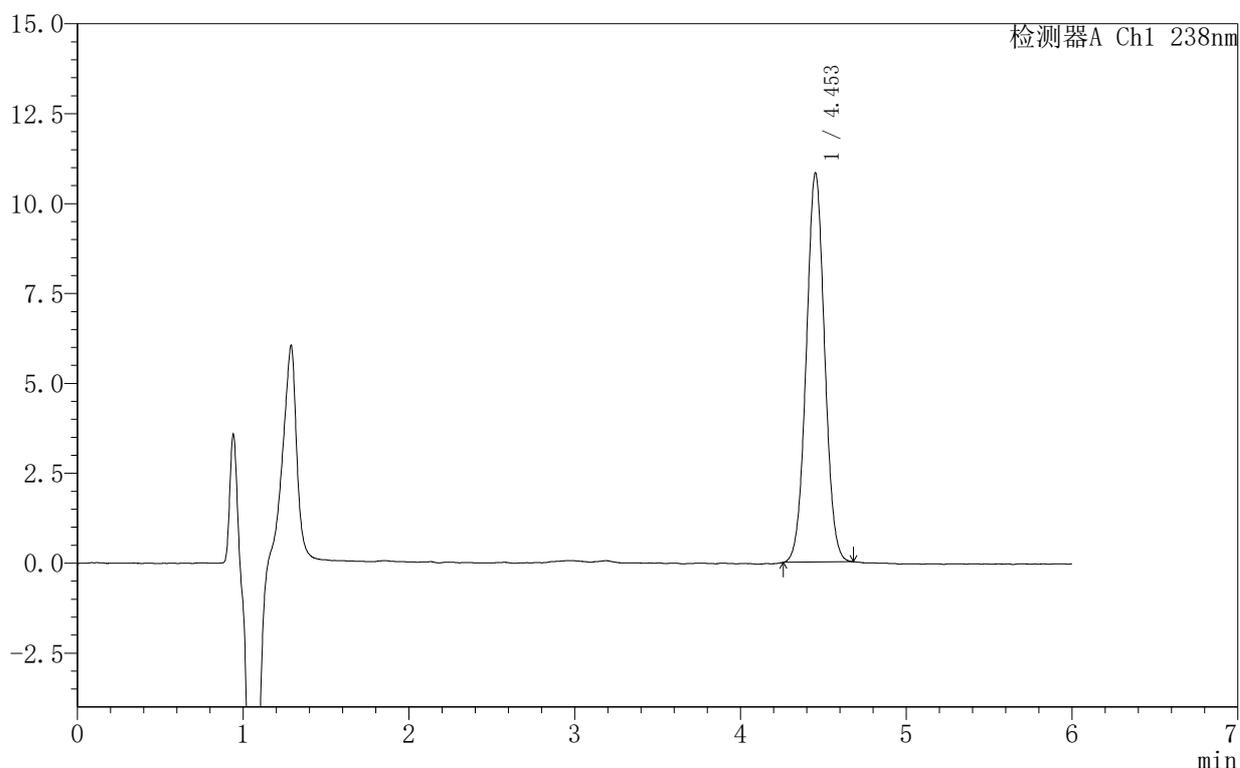
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3440-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 13:57:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:21:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	83367	100.000	10817	7735	1.029	--
总计		83367	100.000	10817			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

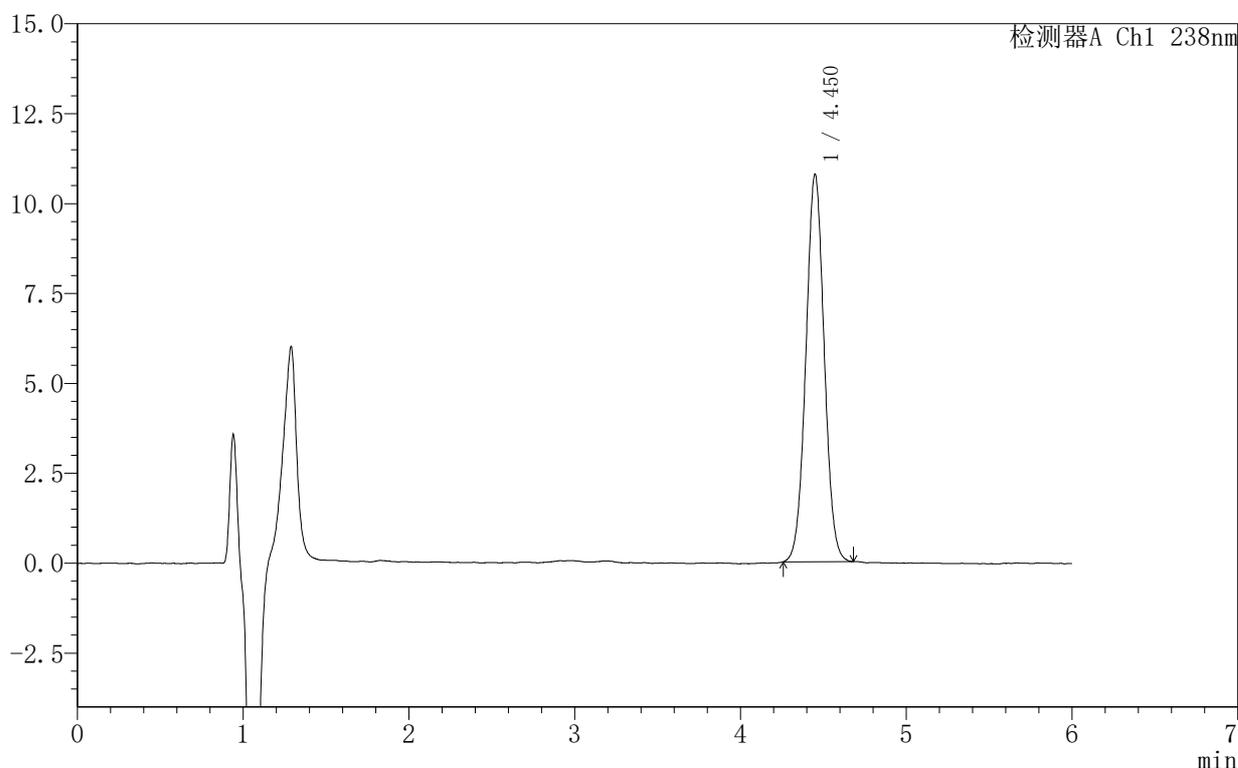
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3441-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:03:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	82840	100.000	10755	7767	1.032	--
总计		82840	100.000	10755			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

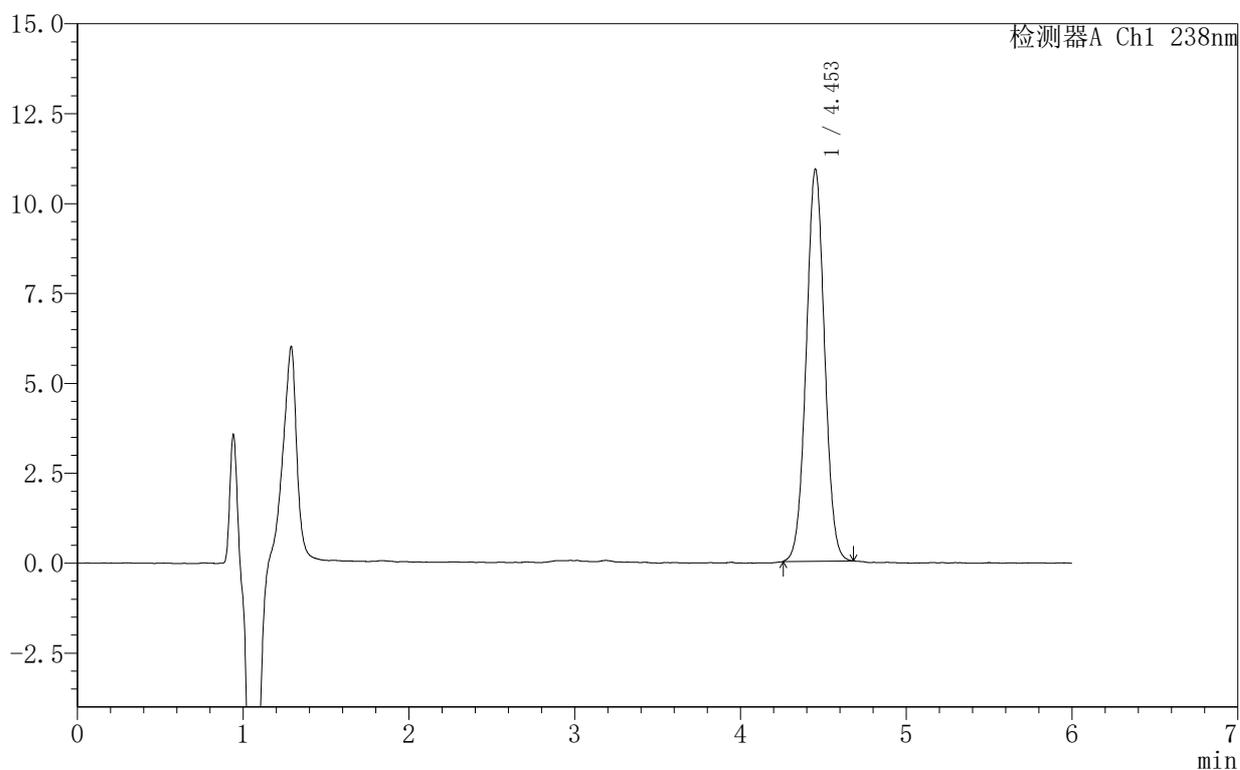
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3442-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:09:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	83942	100.000	10893	7758	1.027	--
总计		83942	100.000	10893			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

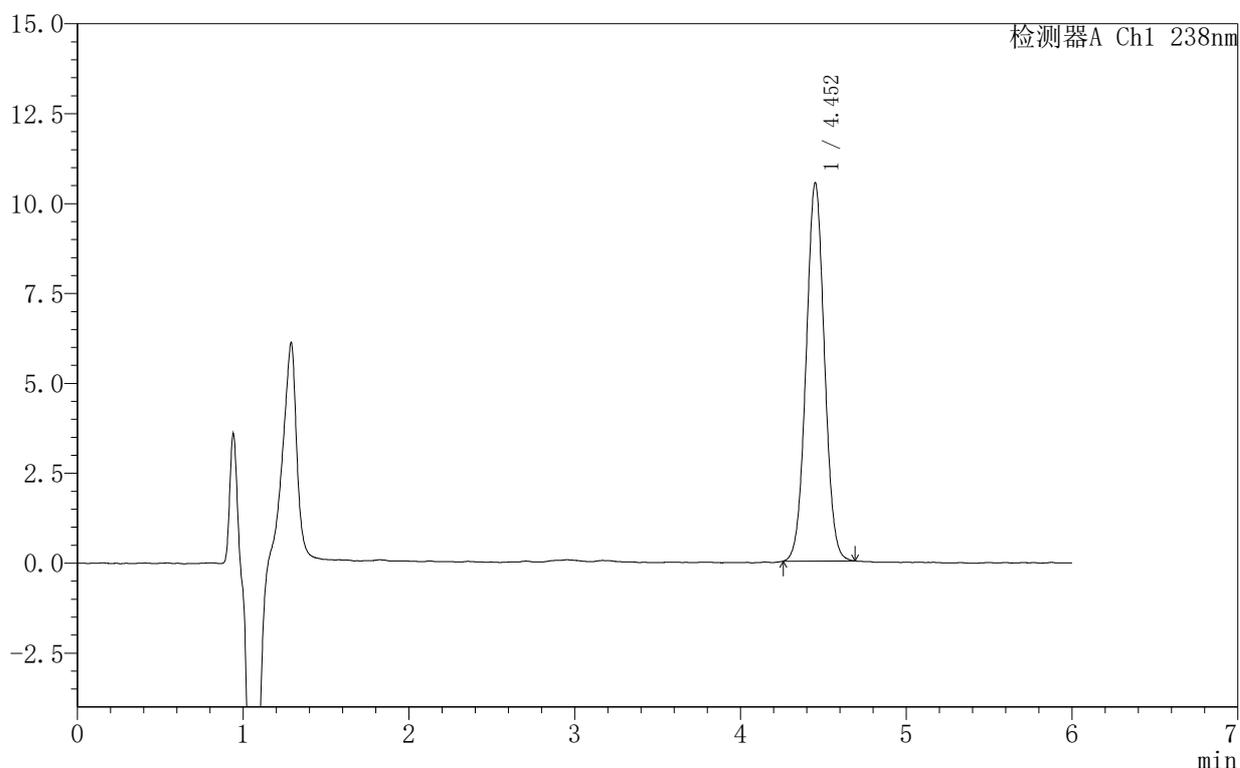
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3443-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:16:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.452	80883	100.000	10499	7766	1.030	--
总计		80883	100.000	10499			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

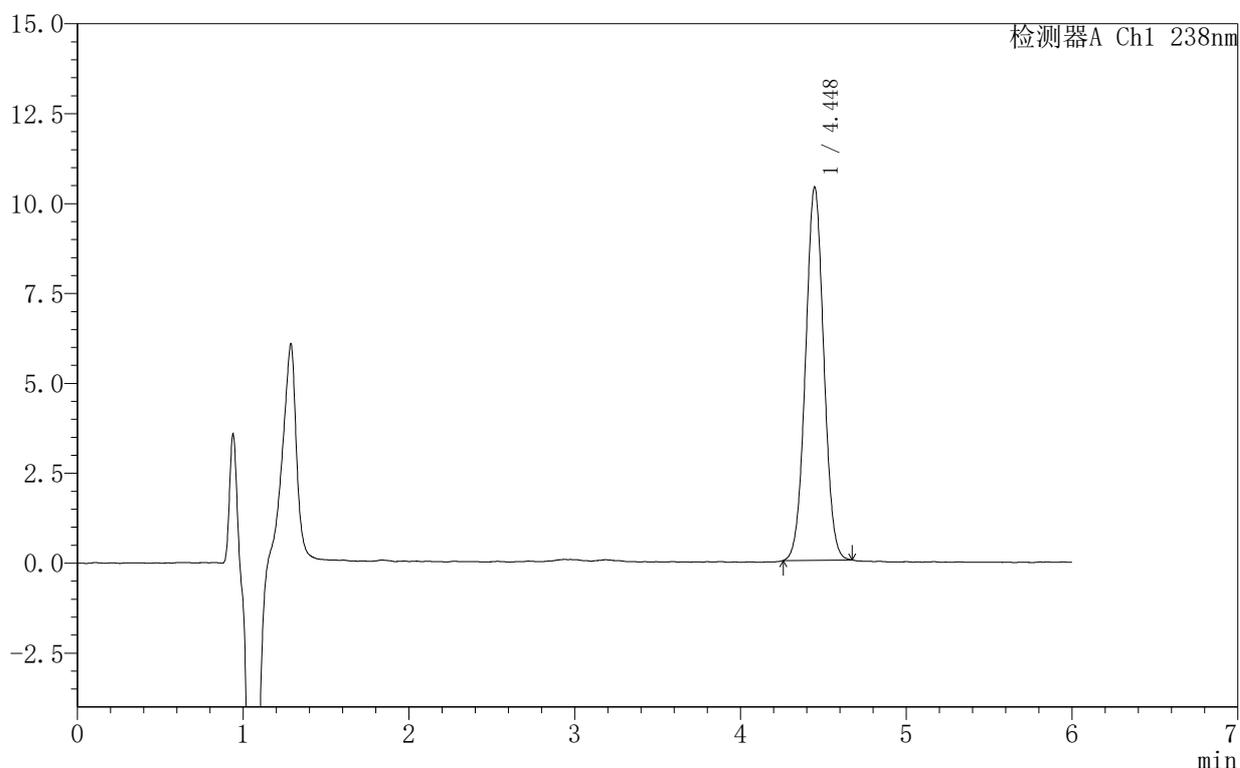
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3444-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:22:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	79639	100.000	10378	7768	1.025	--
总计		79639	100.000	10378			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

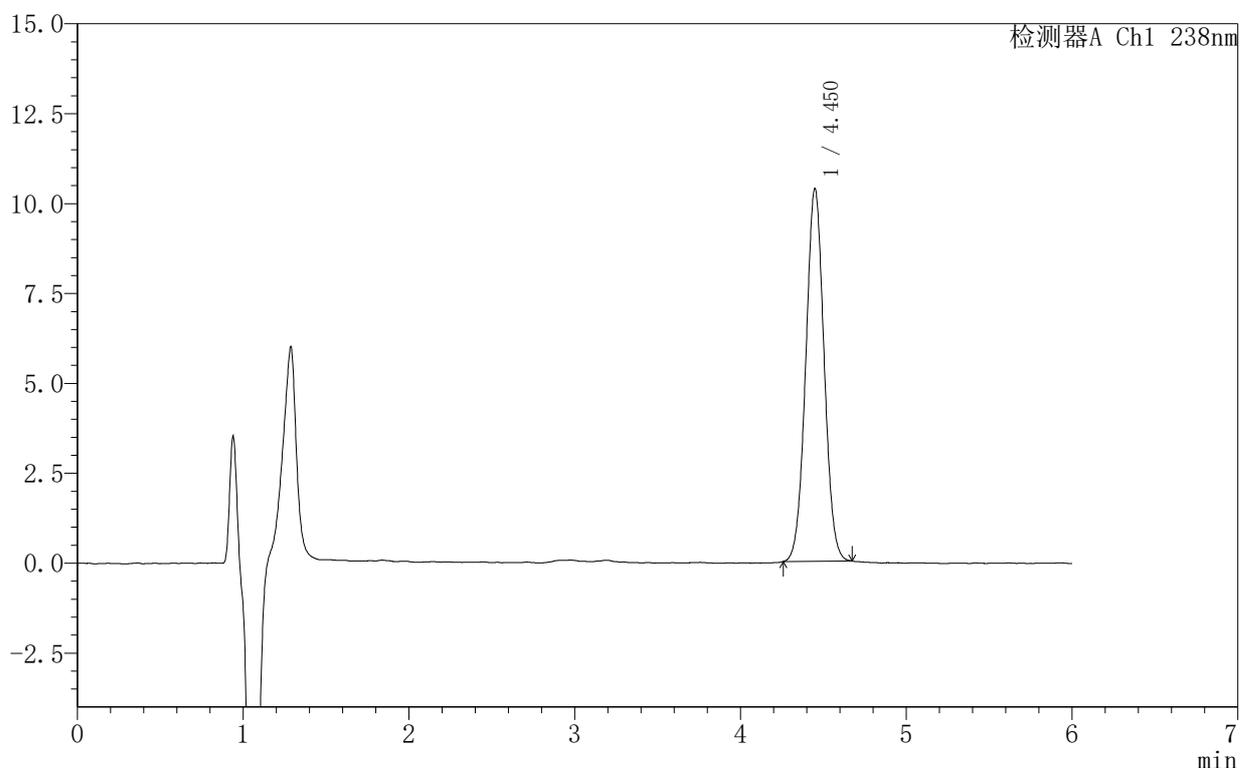
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3445-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:29:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	79629	100.000	10350	7737	1.030	--
总计		79629	100.000	10350			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

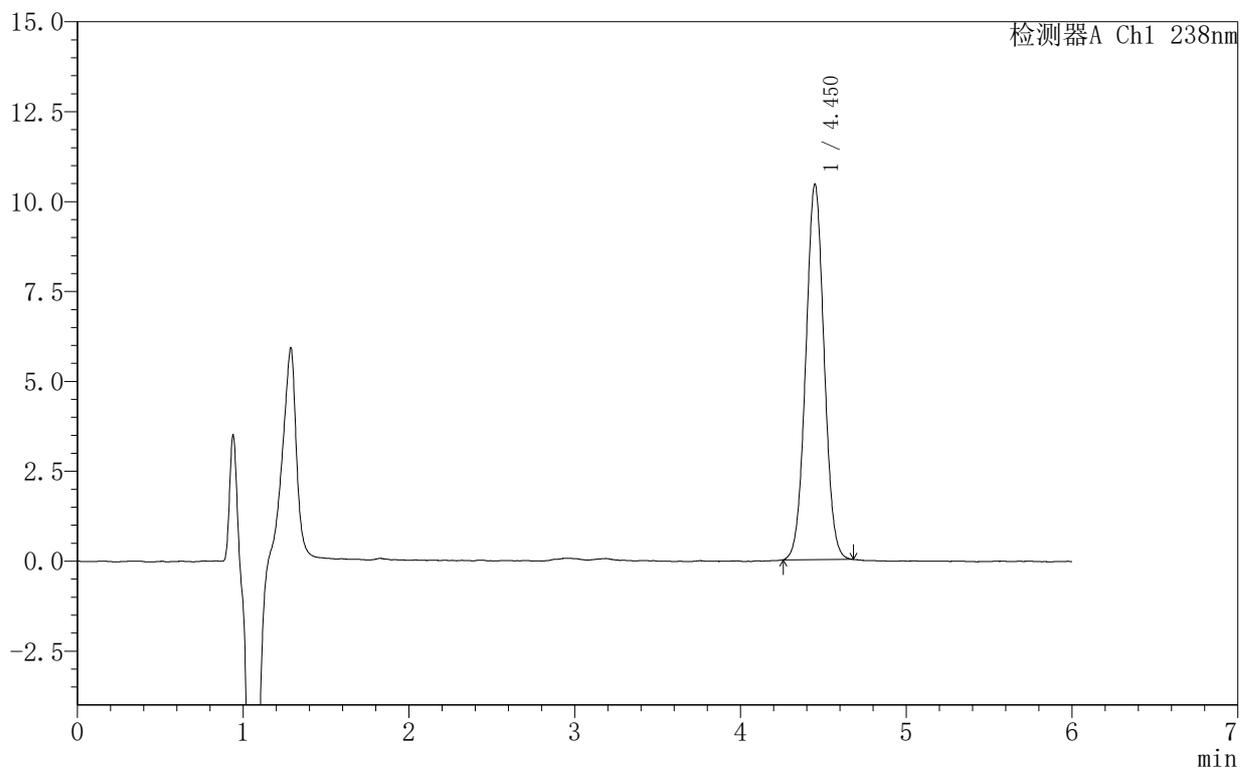
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3446-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:35:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	80434	100.000	10427	7729	1.030	--
总计		80434	100.000	10427			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

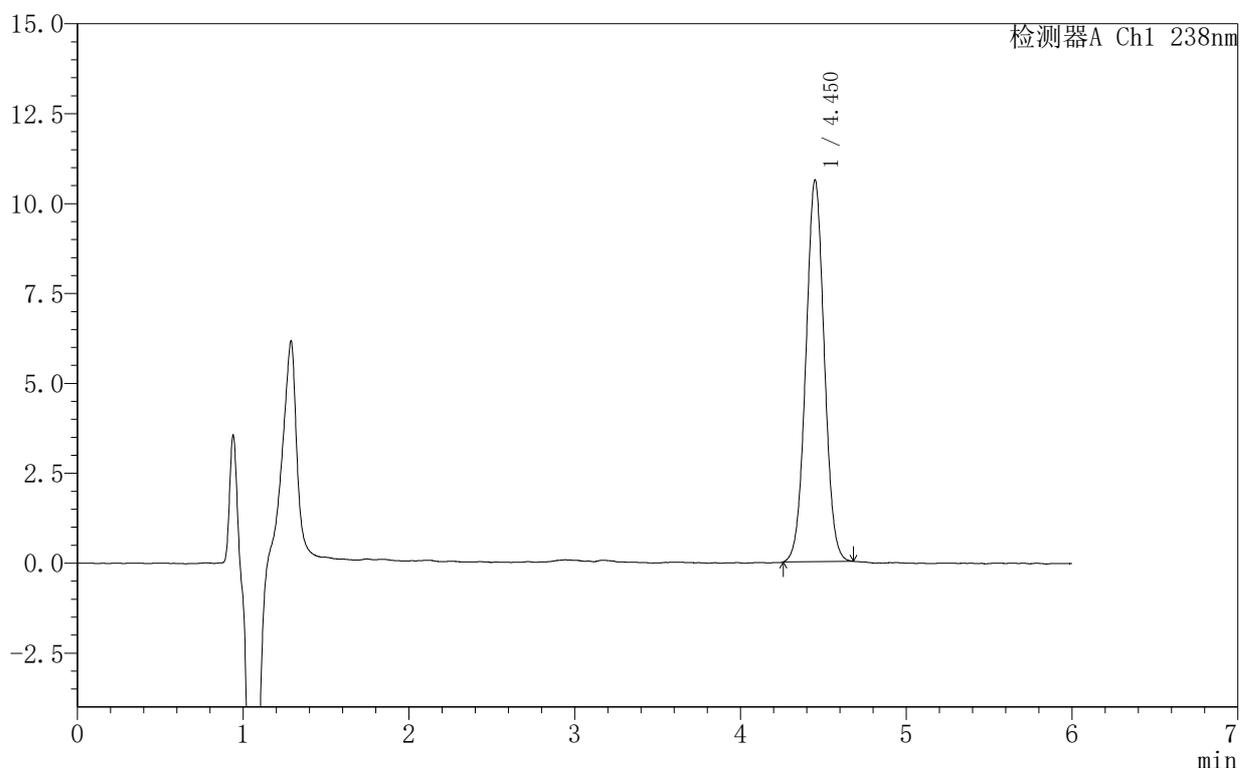
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3447-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:41:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	82031	100.000	10591	7663	1.028	--
总计		82031	100.000	10591			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

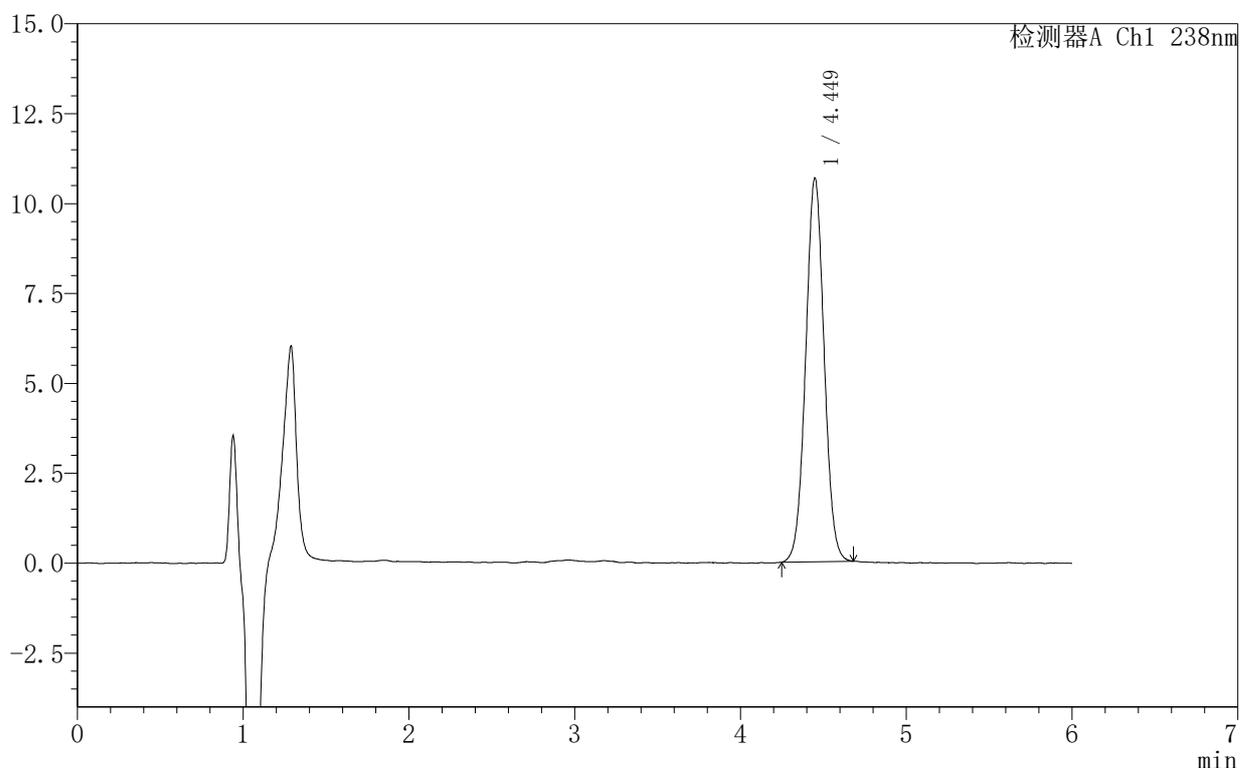
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3448-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:48:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	82541	100.000	10660	7682	1.030	--
总计		82541	100.000	10660			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

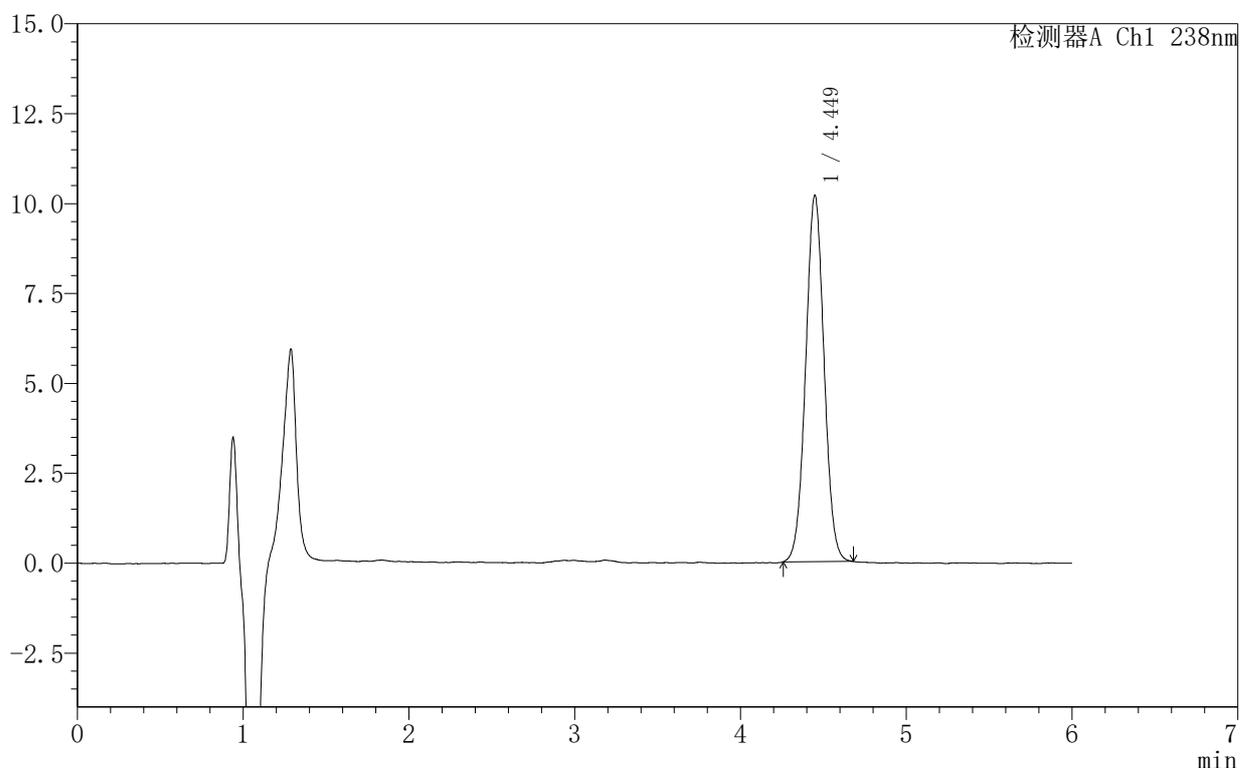
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3449-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 14:54:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	78767	100.000	10180	7677	1.029	--
总计		78767	100.000	10180			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

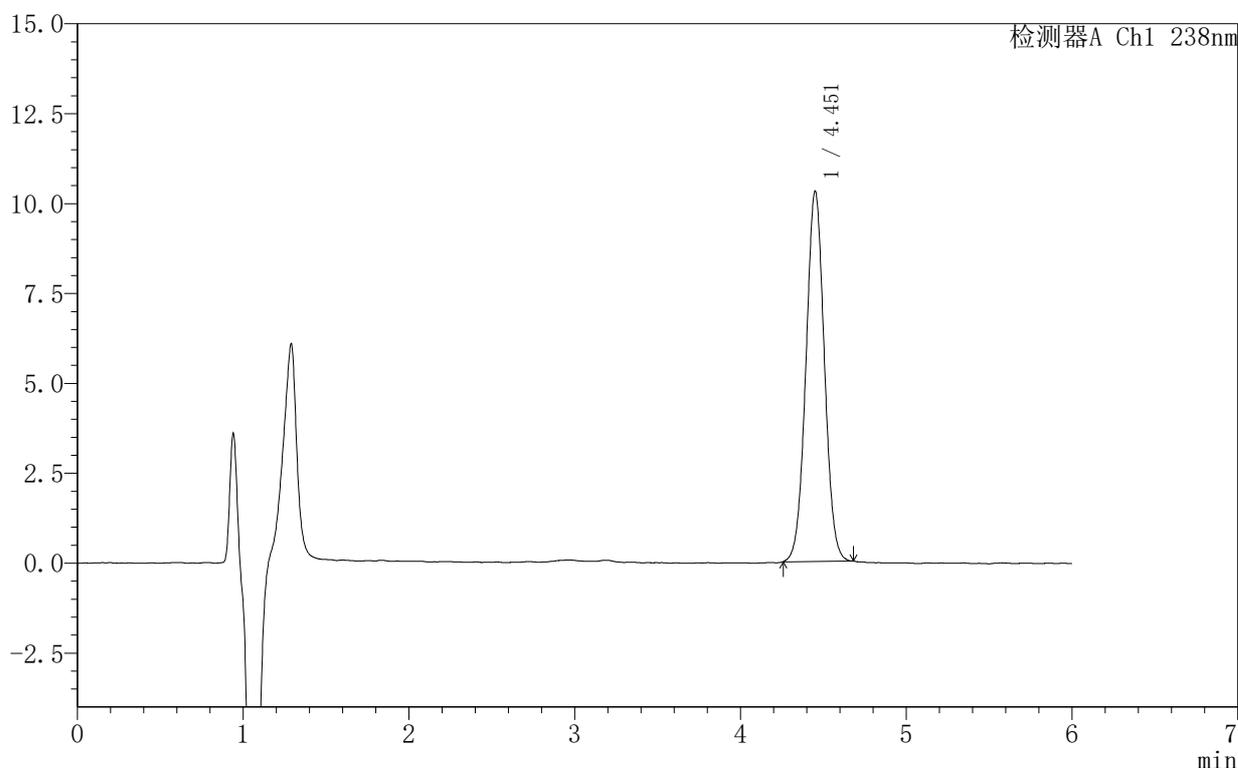
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3450-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:01:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	79509	100.000	10270	7705	1.027	--
总计		79509	100.000	10270			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

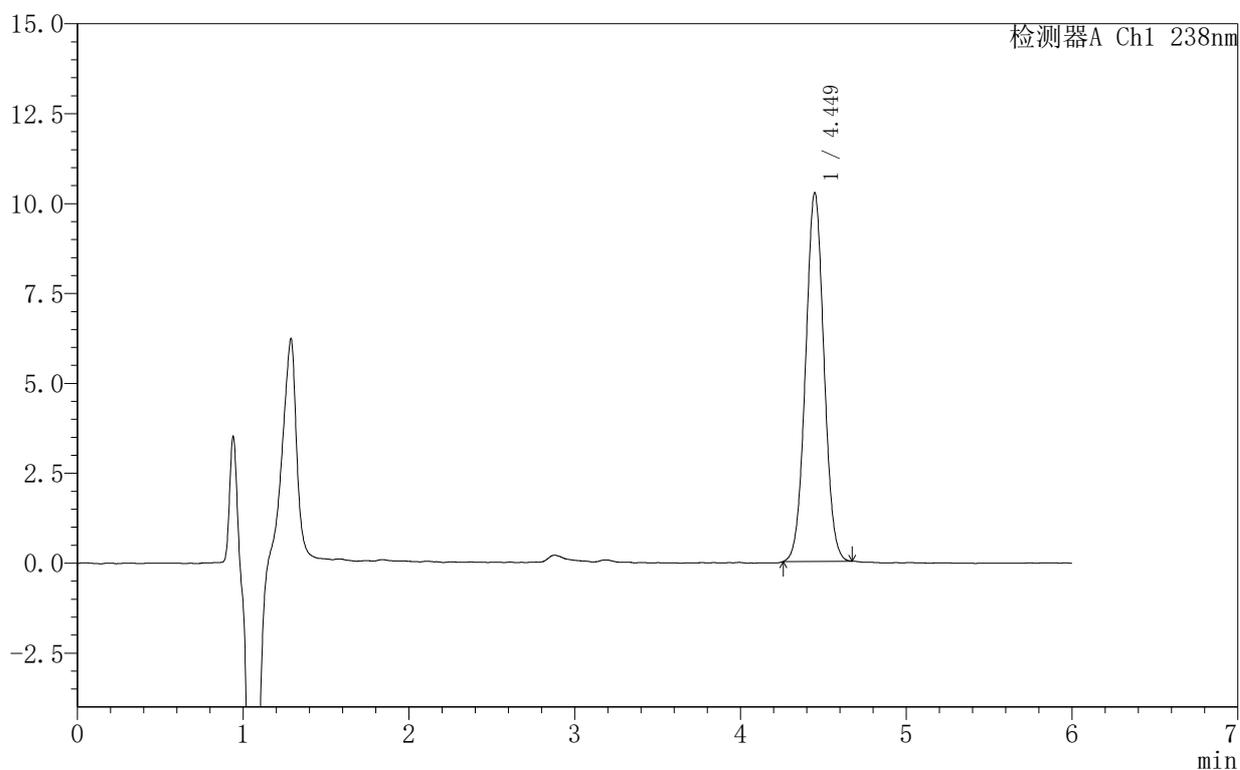
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3451-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:07:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.449	79251	100.000	10251	7675	1.030	--
总计		79251	100.000	10251			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

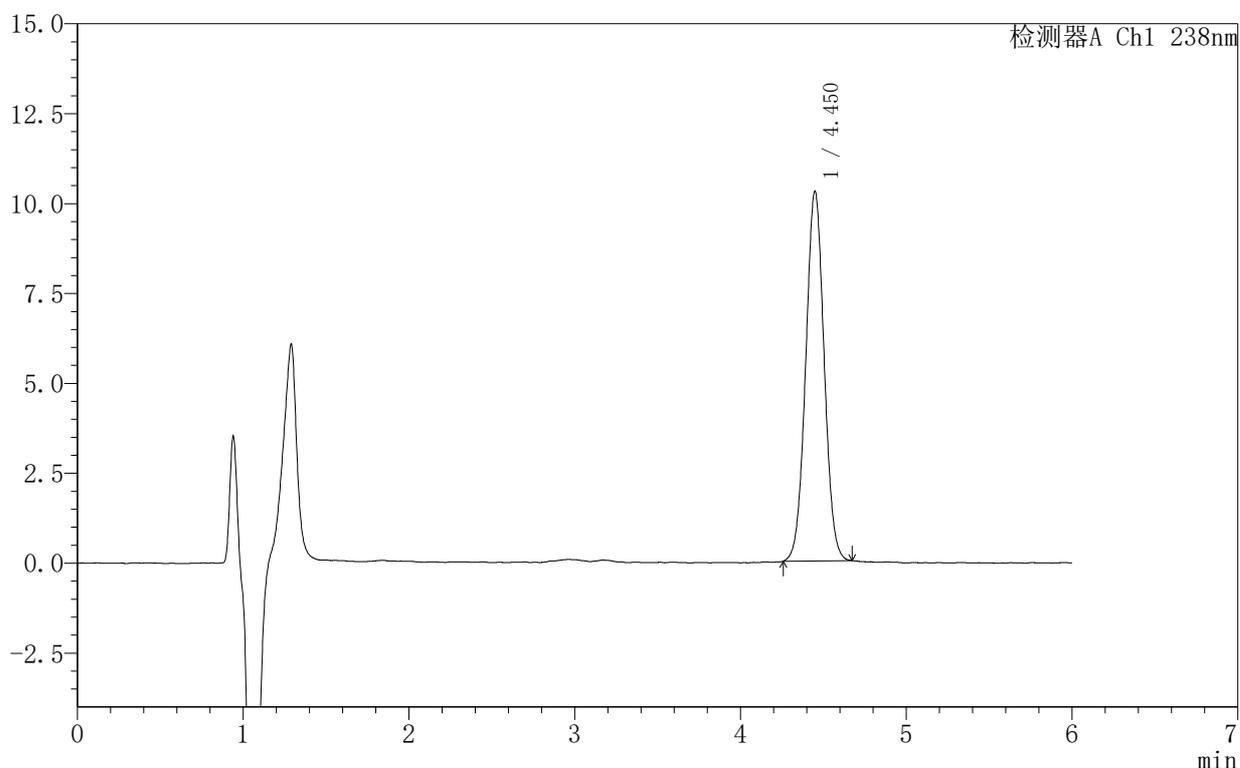
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3452-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:13:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.450	79379	100.000	10268	7696	1.028	--
总计		79379	100.000	10268			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

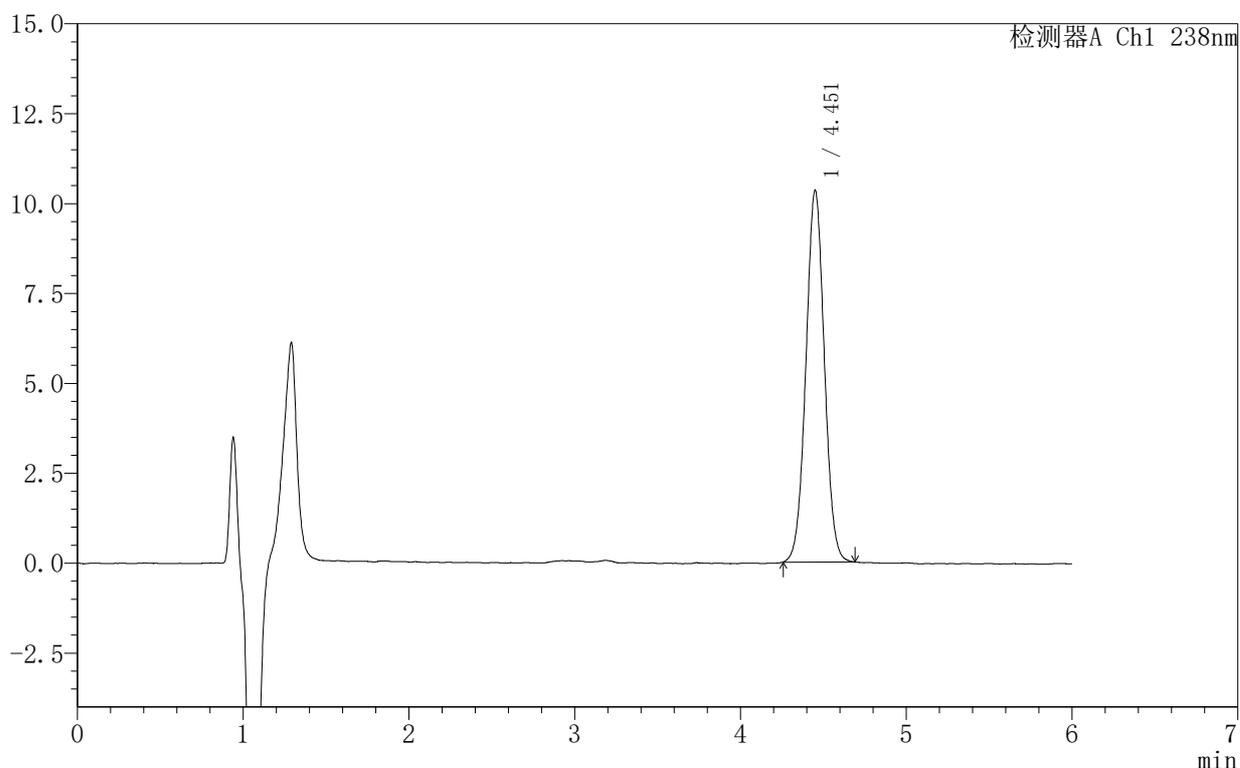
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3453-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:20:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.451	80006	100.000	10310	7692	1.028	--
总计		80006	100.000	10310			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

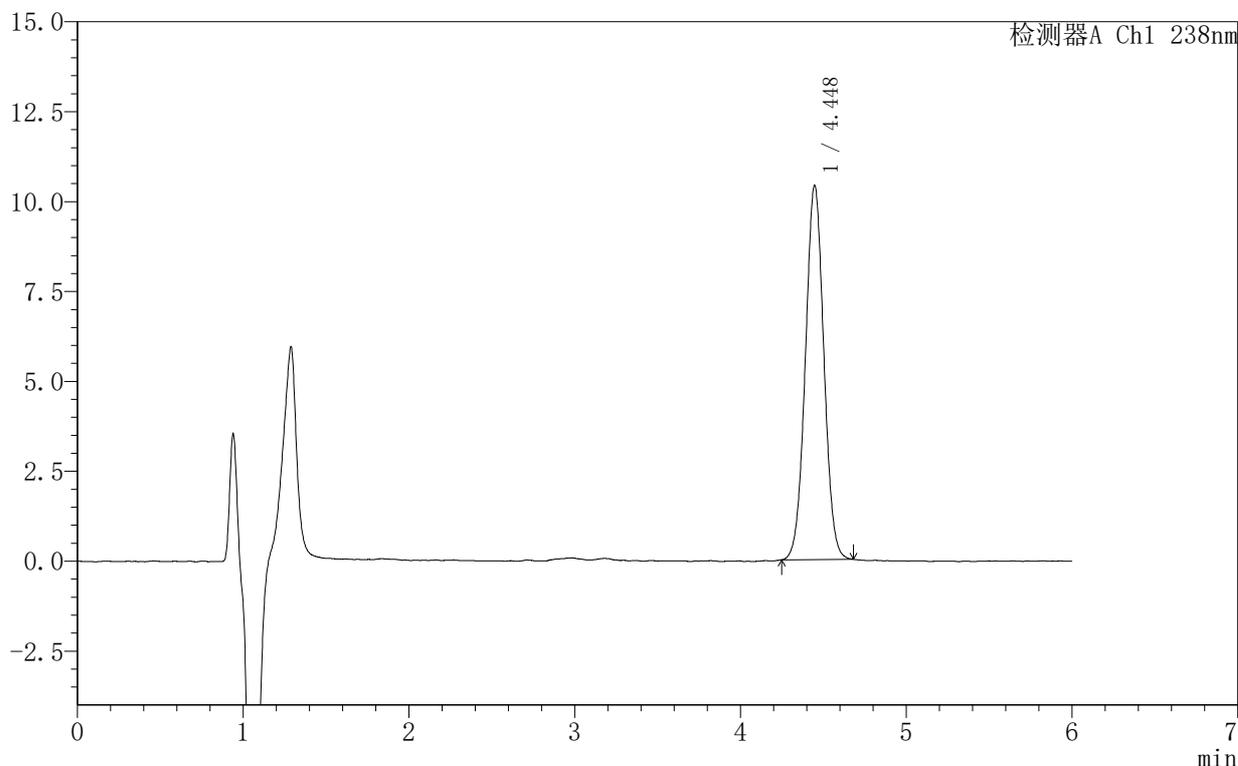
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3454-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:26:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	80659	100.000	10406	7638	1.027	--
总计		80659	100.000	10406			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

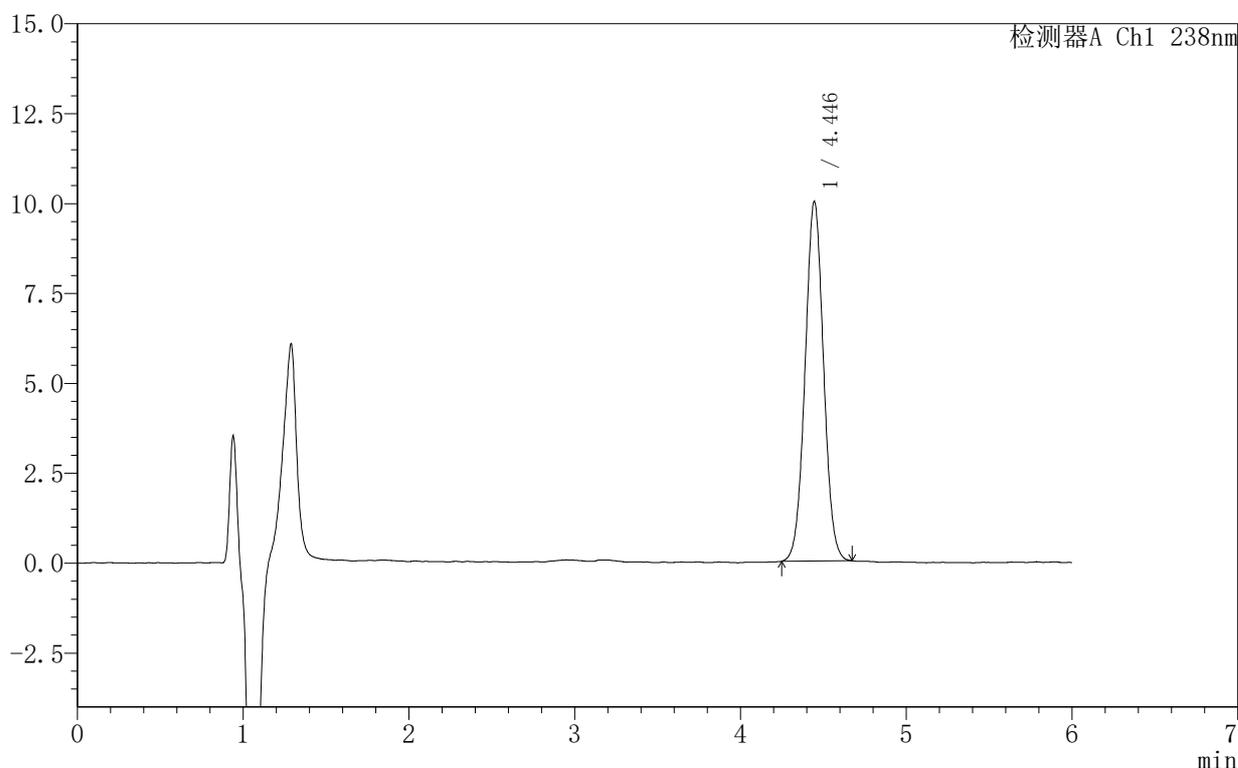
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3455-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:33:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	77501	100.000	10002	7616	1.030	--
总计		77501	100.000	10002			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

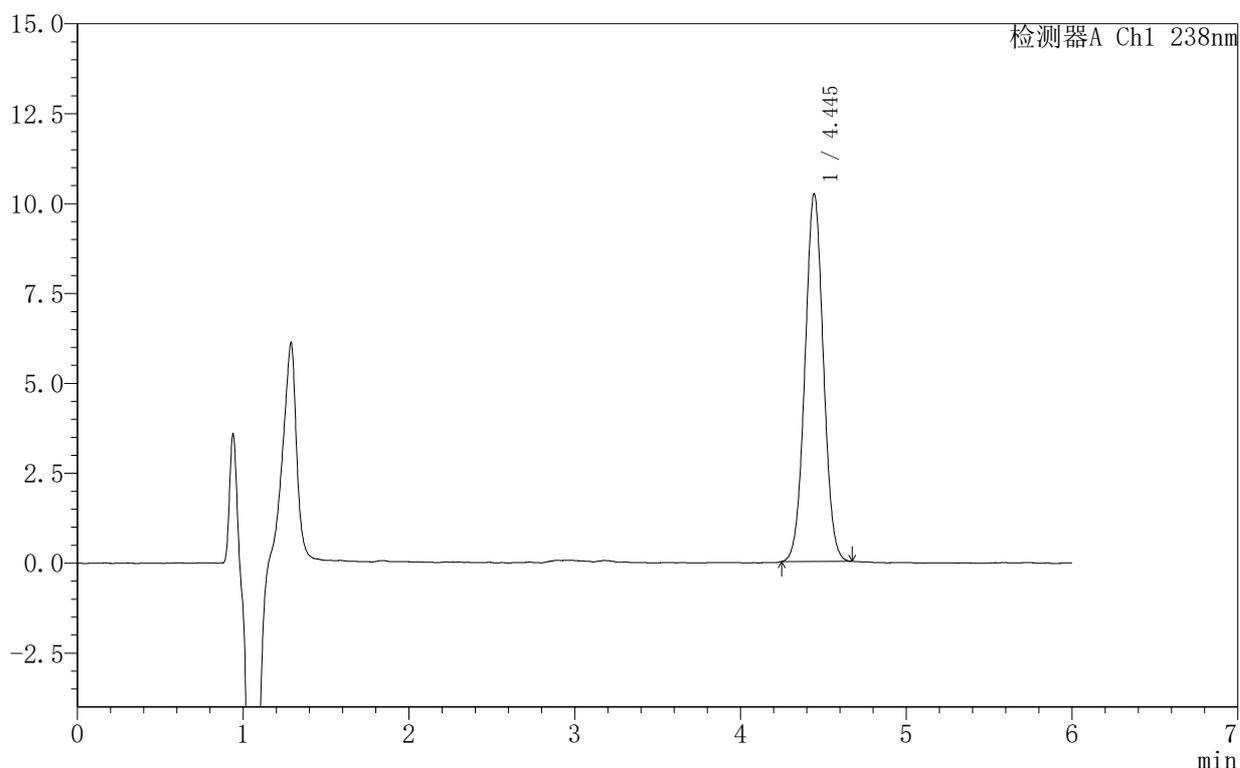
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3456-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:39:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	78987	100.000	10223	7648	1.027	--
总计		78987	100.000	10223			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

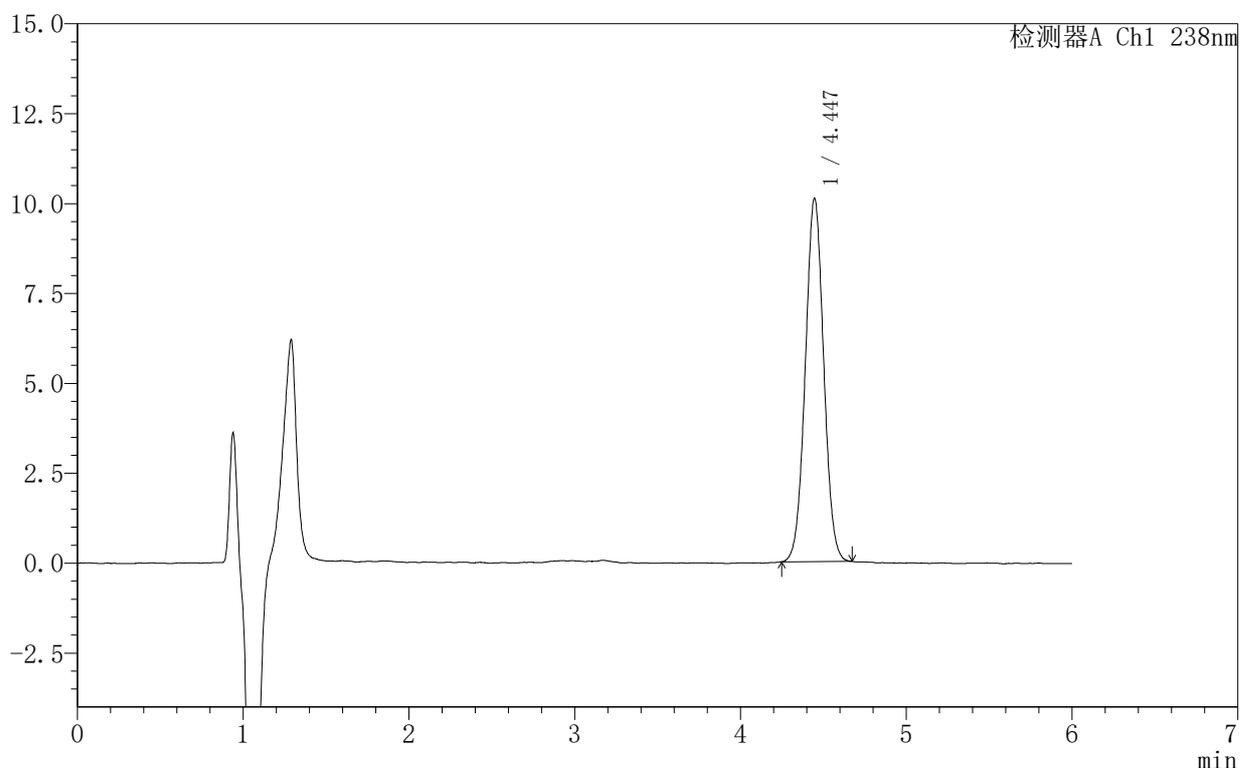
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3457-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:46:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	77955	100.000	10109	7676	1.028	--
总计		77955	100.000	10109			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

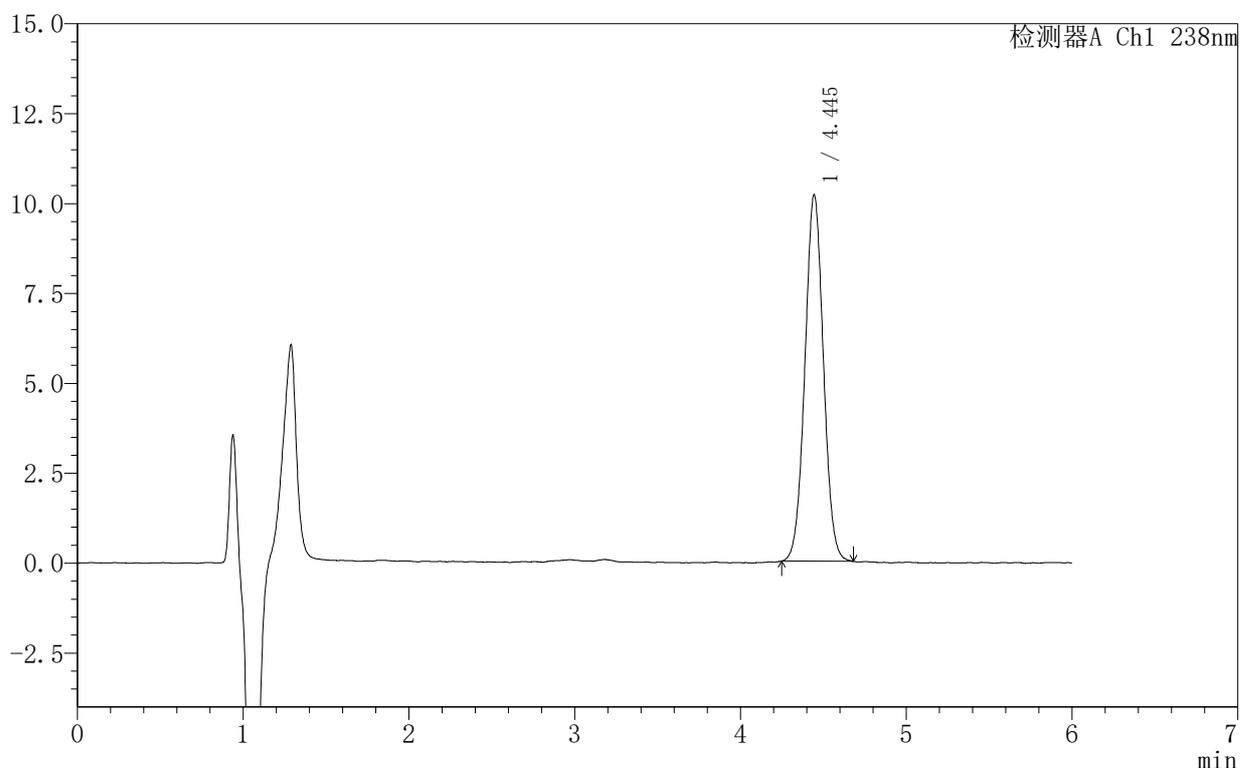
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3458-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:52:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	79151	100.000	10189	7579	1.029	--
总计		79151	100.000	10189			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

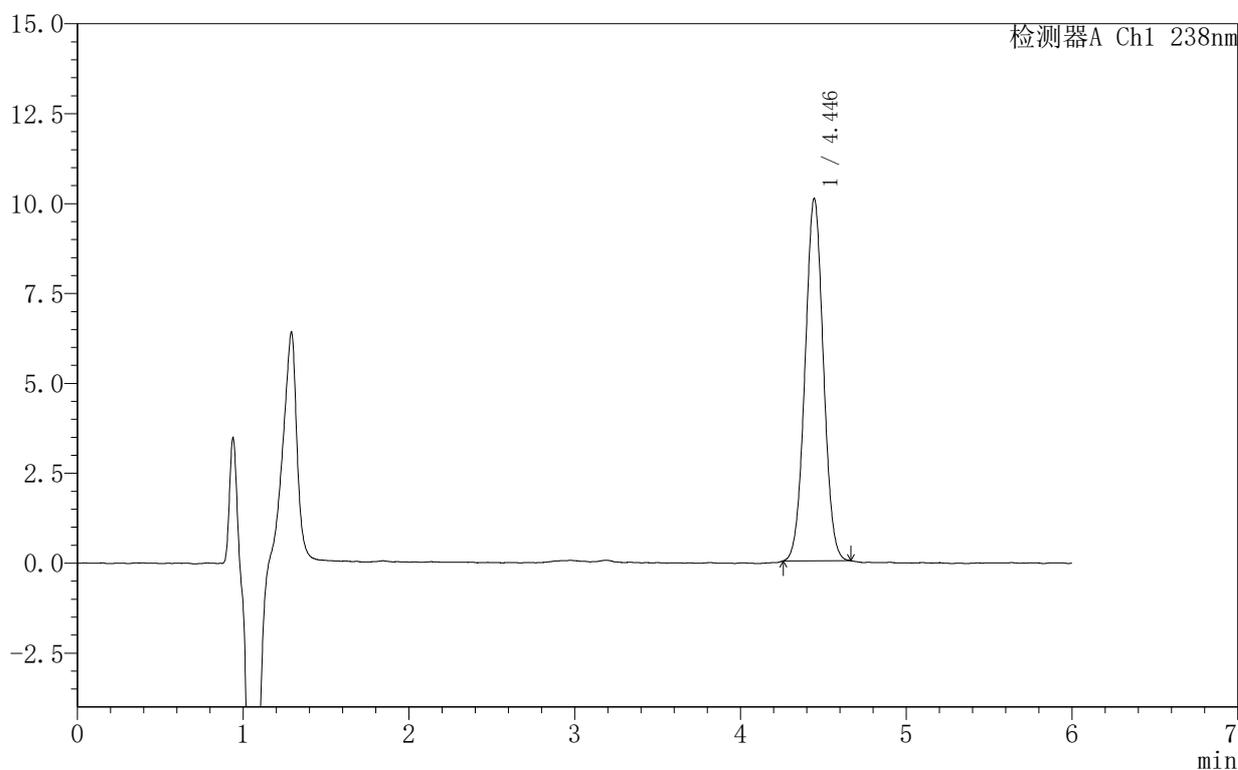
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3459-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 15:58:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	77525	100.000	10076	7705	1.023	--
总计		77525	100.000	10076			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

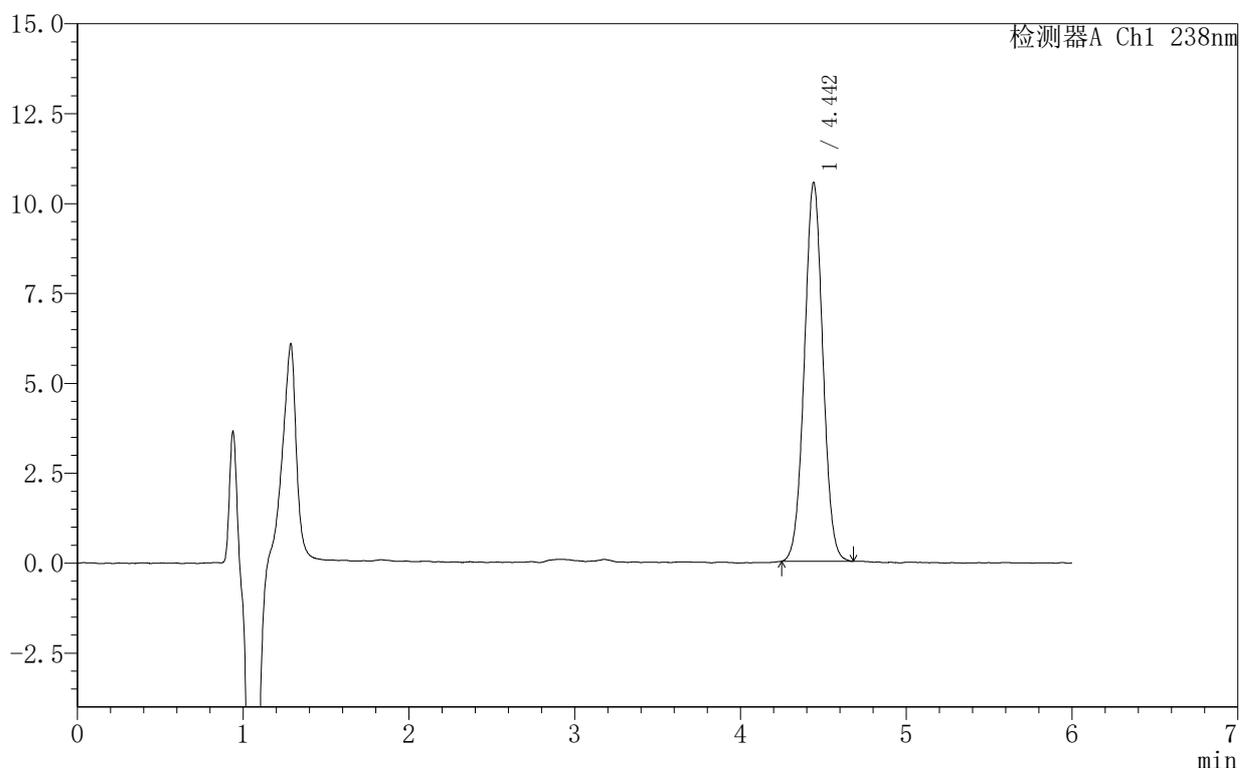
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3460-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:05:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	81538	100.000	10511	7646	1.027	--
总计		81538	100.000	10511			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

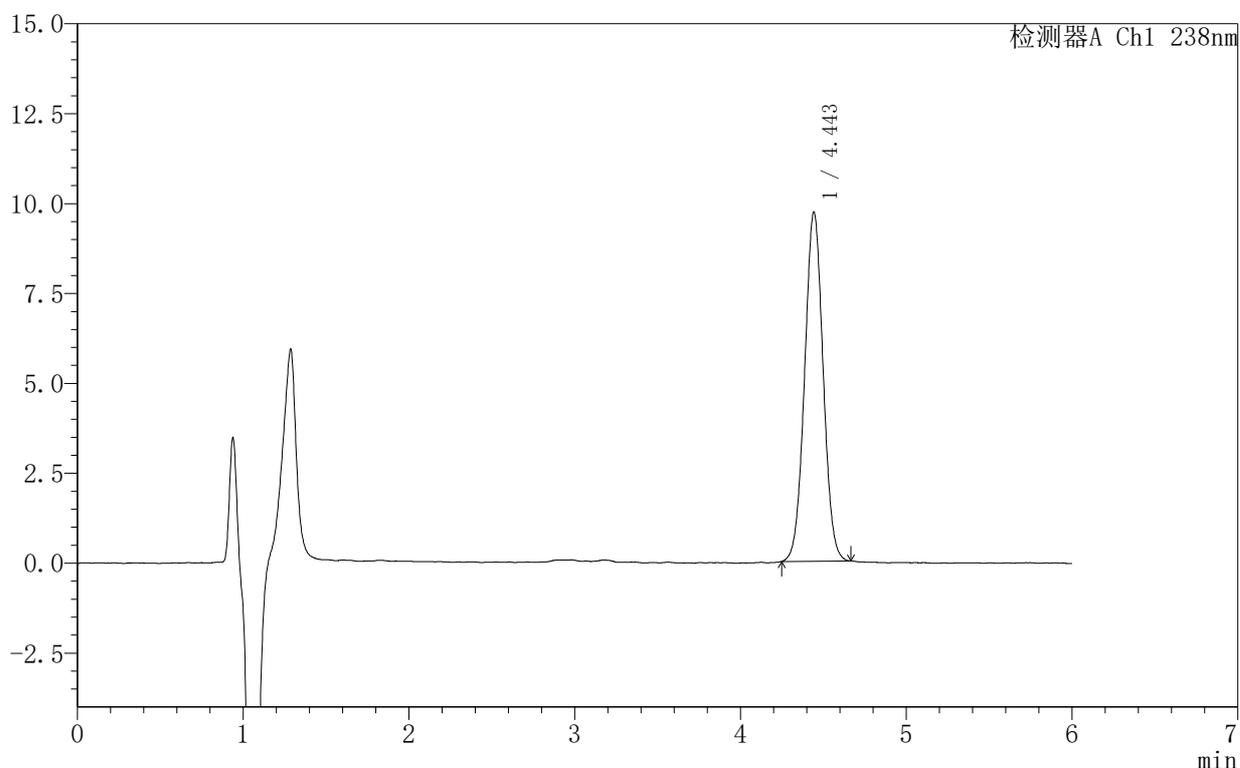
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3461-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:11:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:22:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	75405	100.000	9695	7561	1.026	--
总计		75405	100.000	9695			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

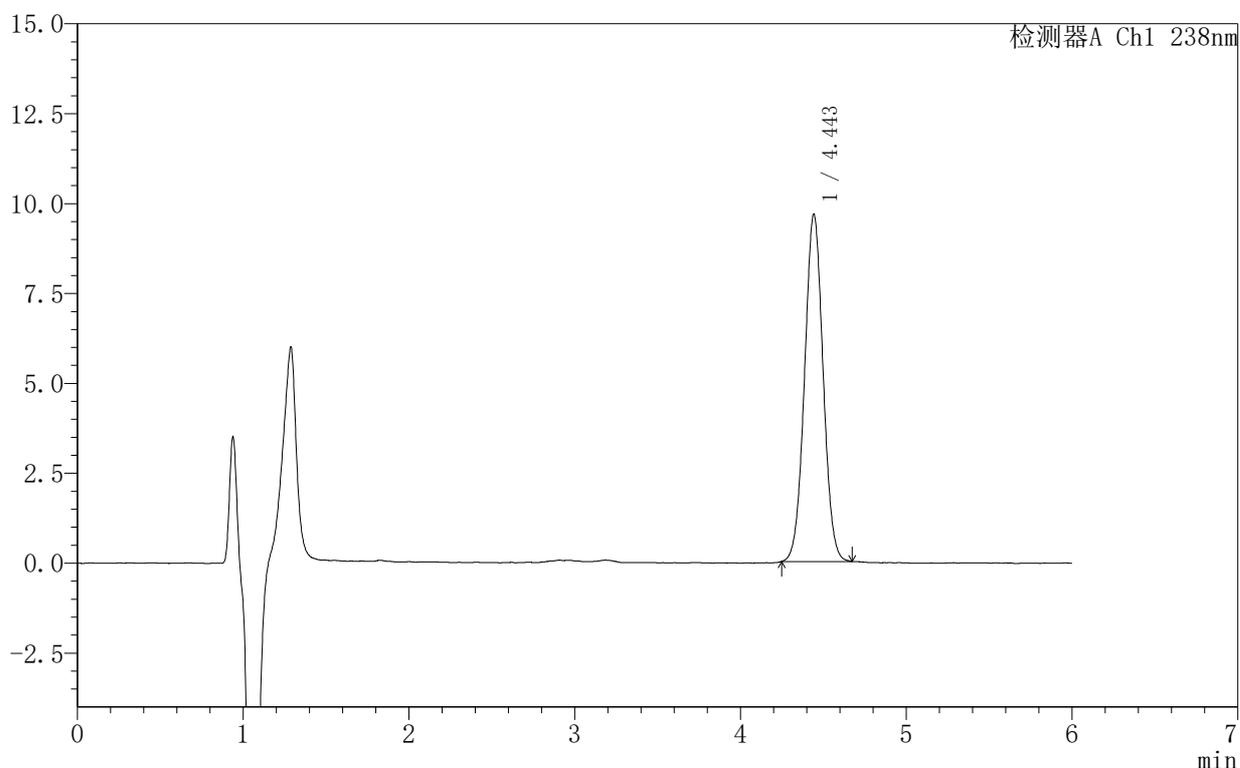
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3462-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:18:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:22:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	75085	100.000	9635	7560	1.028	--
总计		75085	100.000	9635			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

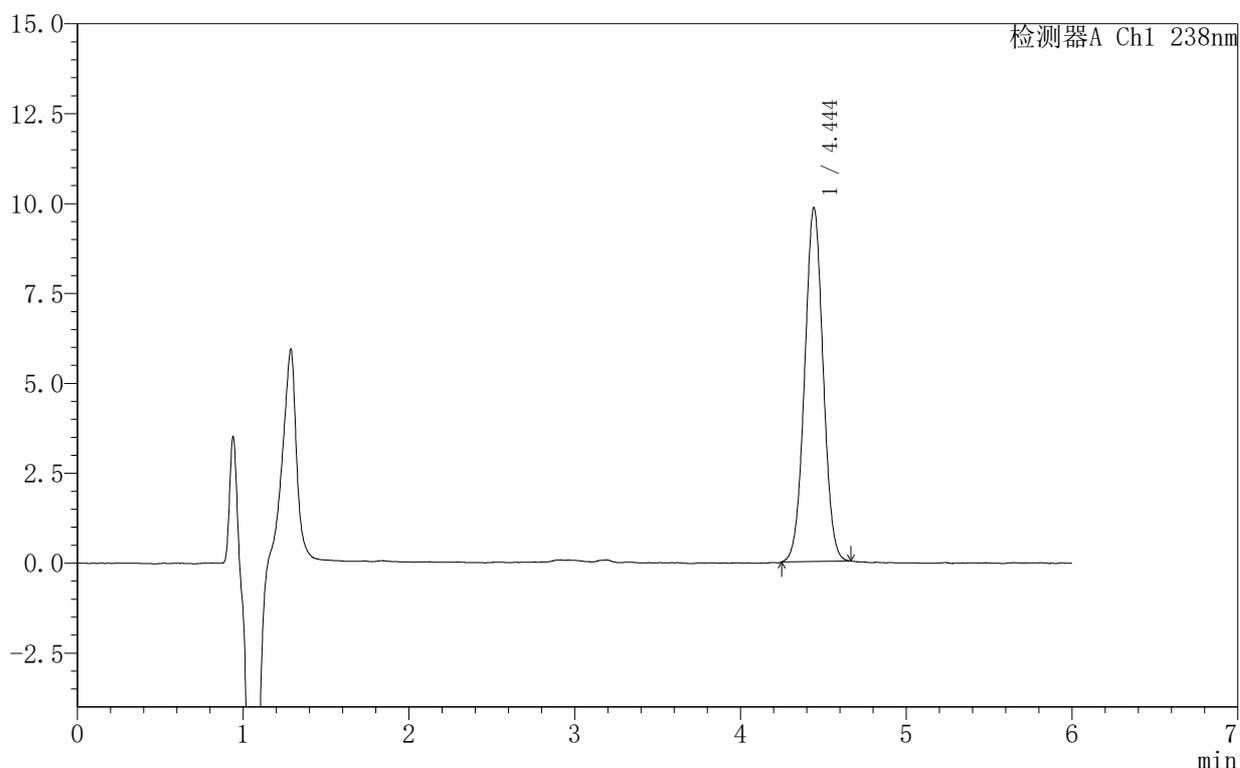
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3463-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:24:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	76216	100.000	9826	7590	1.020	--
总计		76216	100.000	9826			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

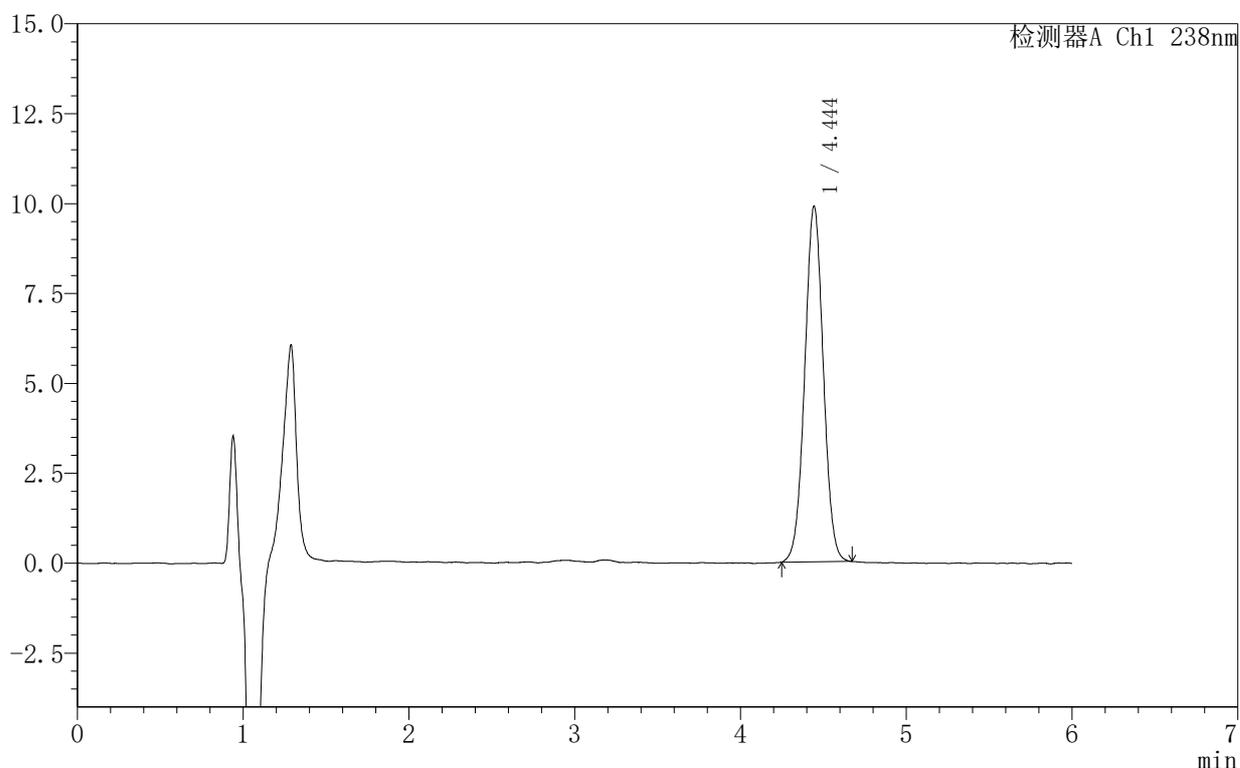
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3464-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:30:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	76983	100.000	9884	7557	1.020	--
总计		76983	100.000	9884			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

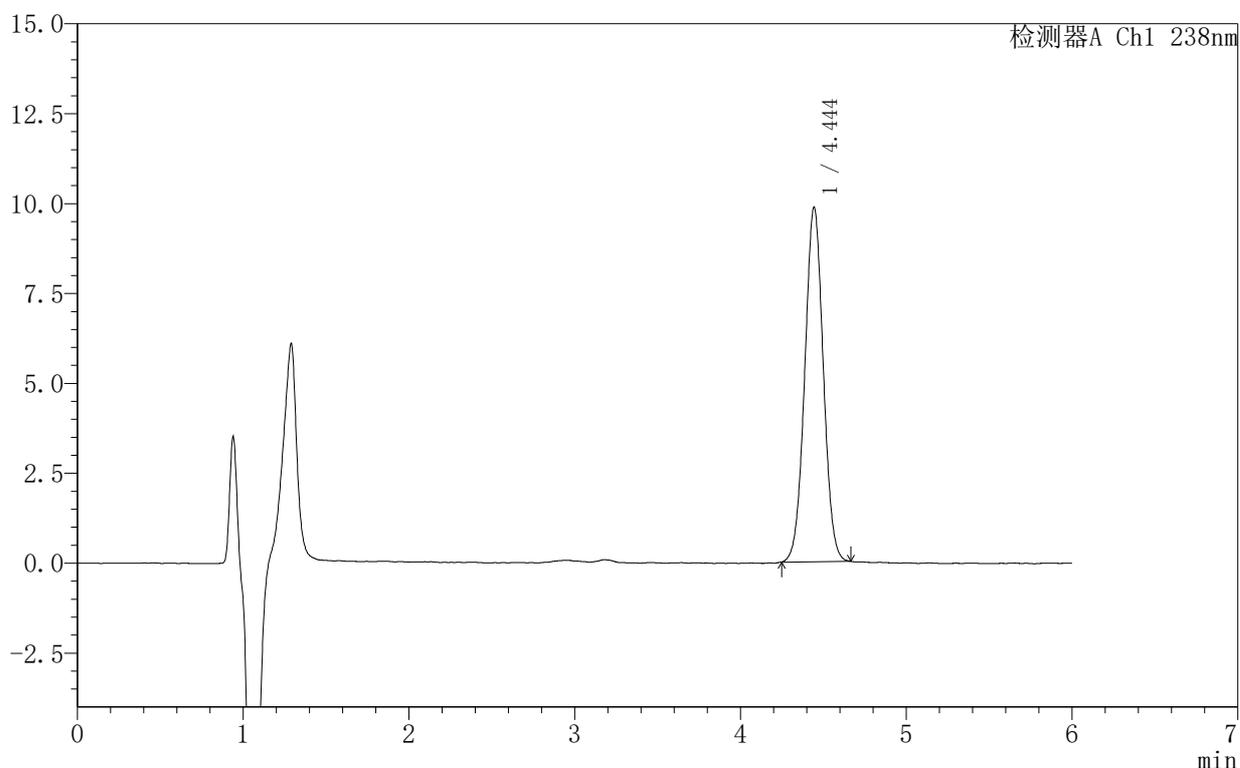
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3465-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:37:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	76599	100.000	9852	7572	1.023	--
总计		76599	100.000	9852			



SHIMADZU

LabSolutions

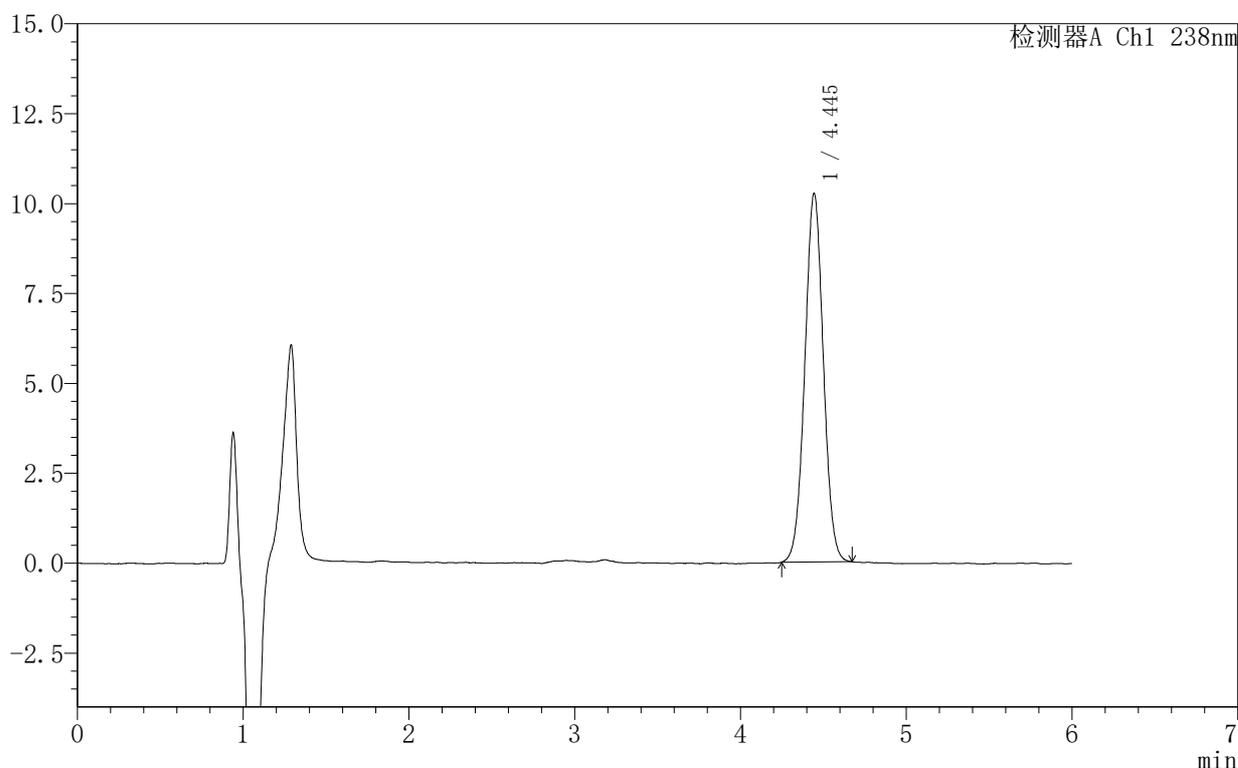
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3466-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:43:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	79646	100.000	10246	7577	1.024	--
总计		79646	100.000	10246			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

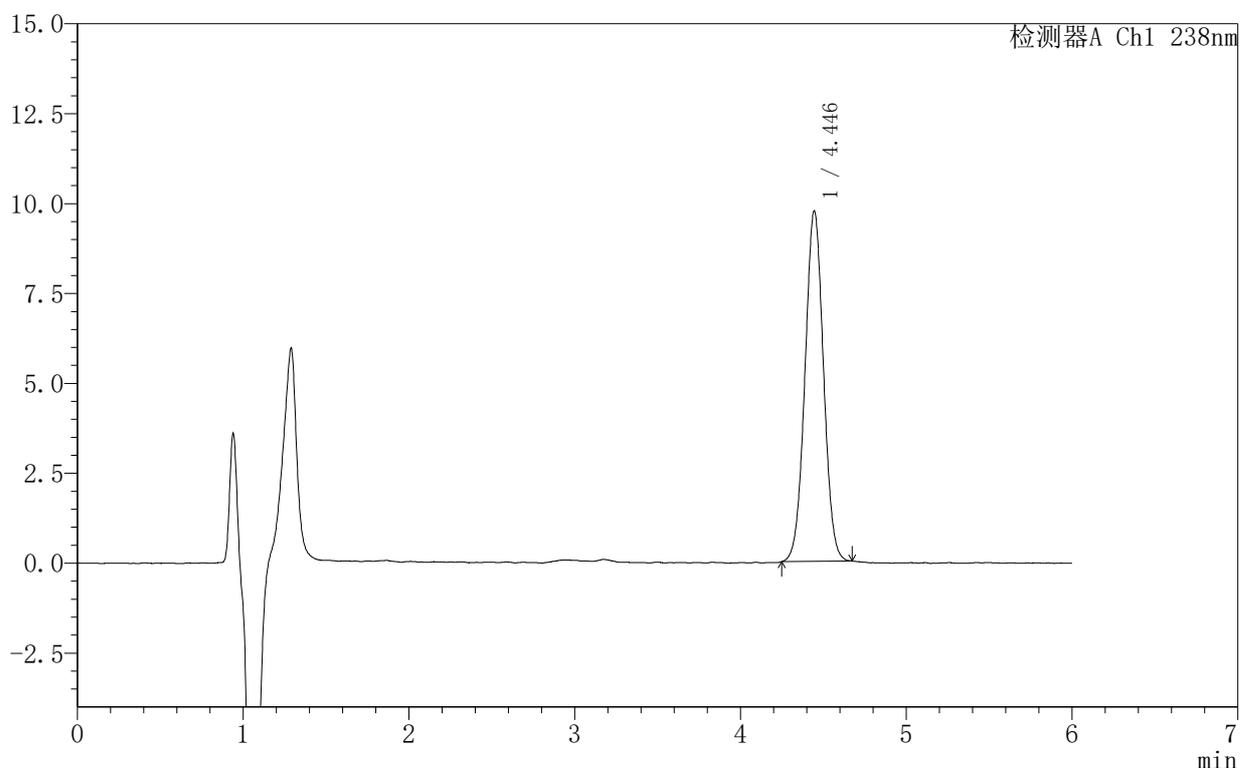
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3467-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:50:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	75736	100.000	9750	7569	1.021	--
总计		75736	100.000	9750			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

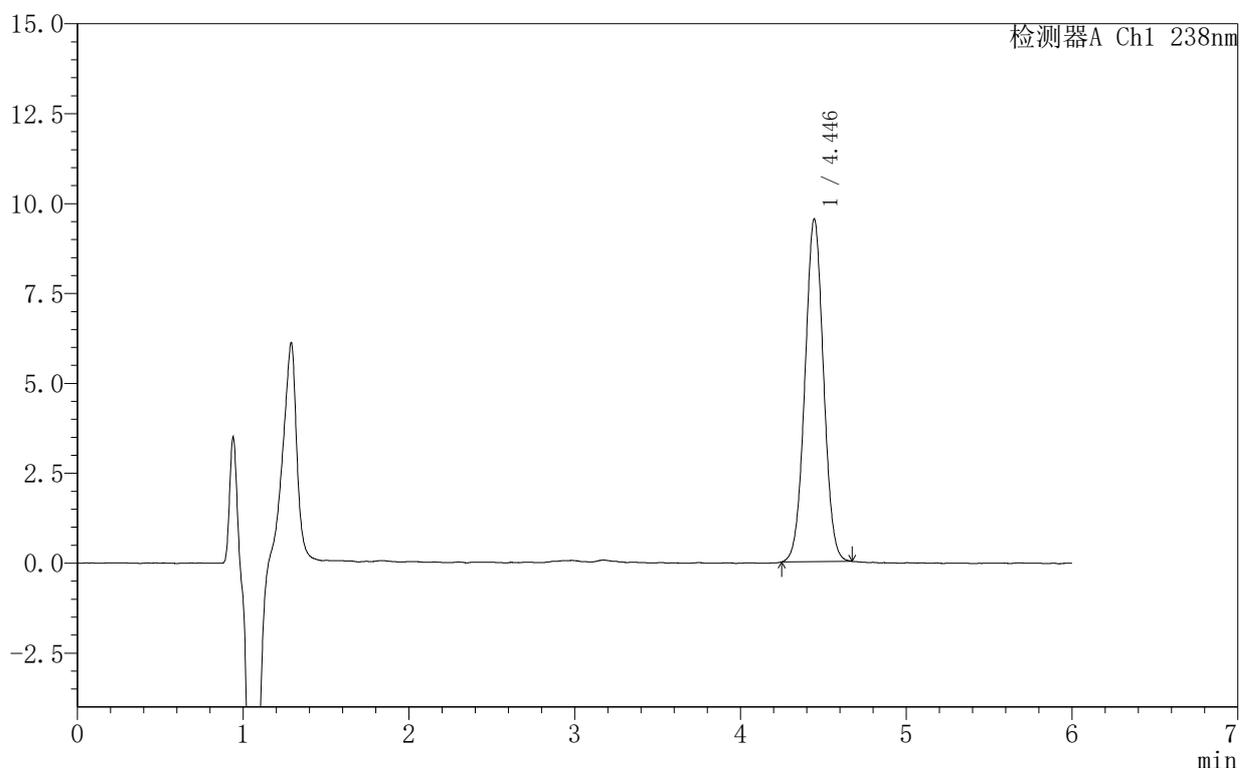
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3468-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 16:56:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	74192	100.000	9531	7525	1.022	--
总计		74192	100.000	9531			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

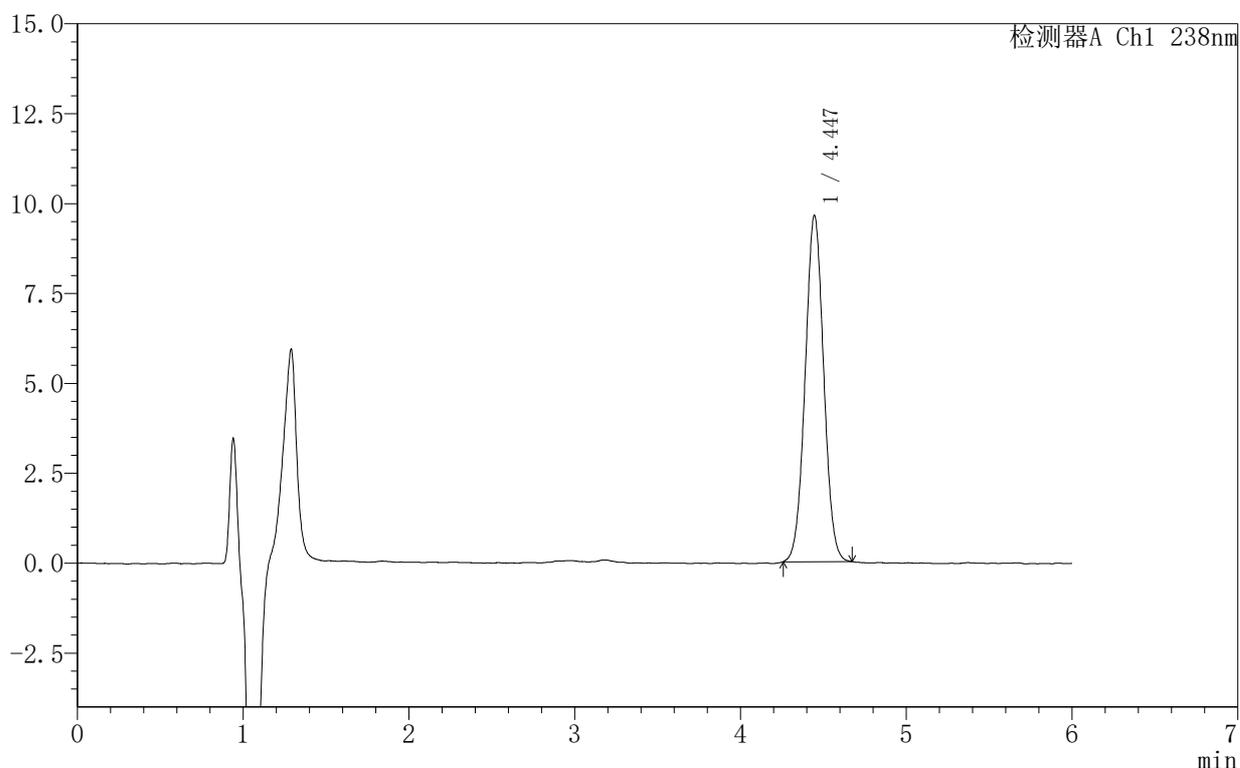
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3469-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:02:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	74881	100.000	9635	7509	1.026	--
总计		74881	100.000	9635			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

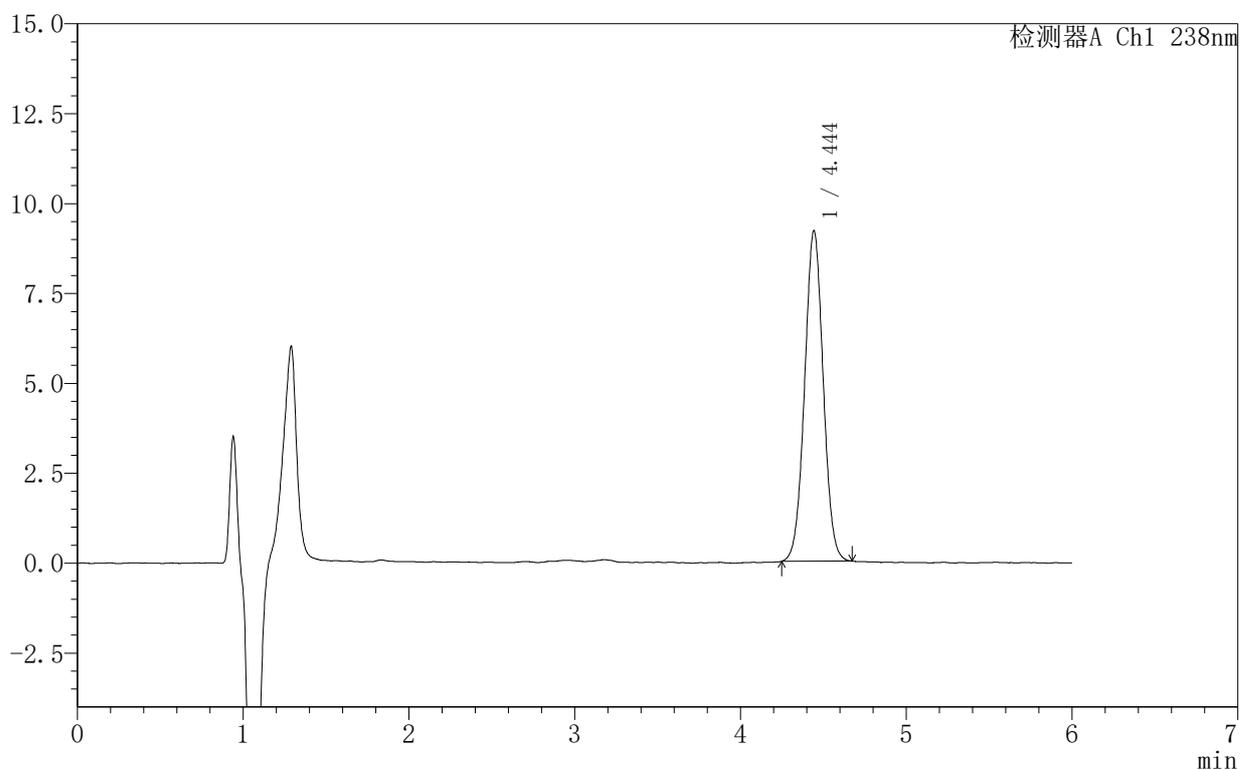
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3470-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:09:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	71735	100.000	9181	7518	1.025	--
总计		71735	100.000	9181			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

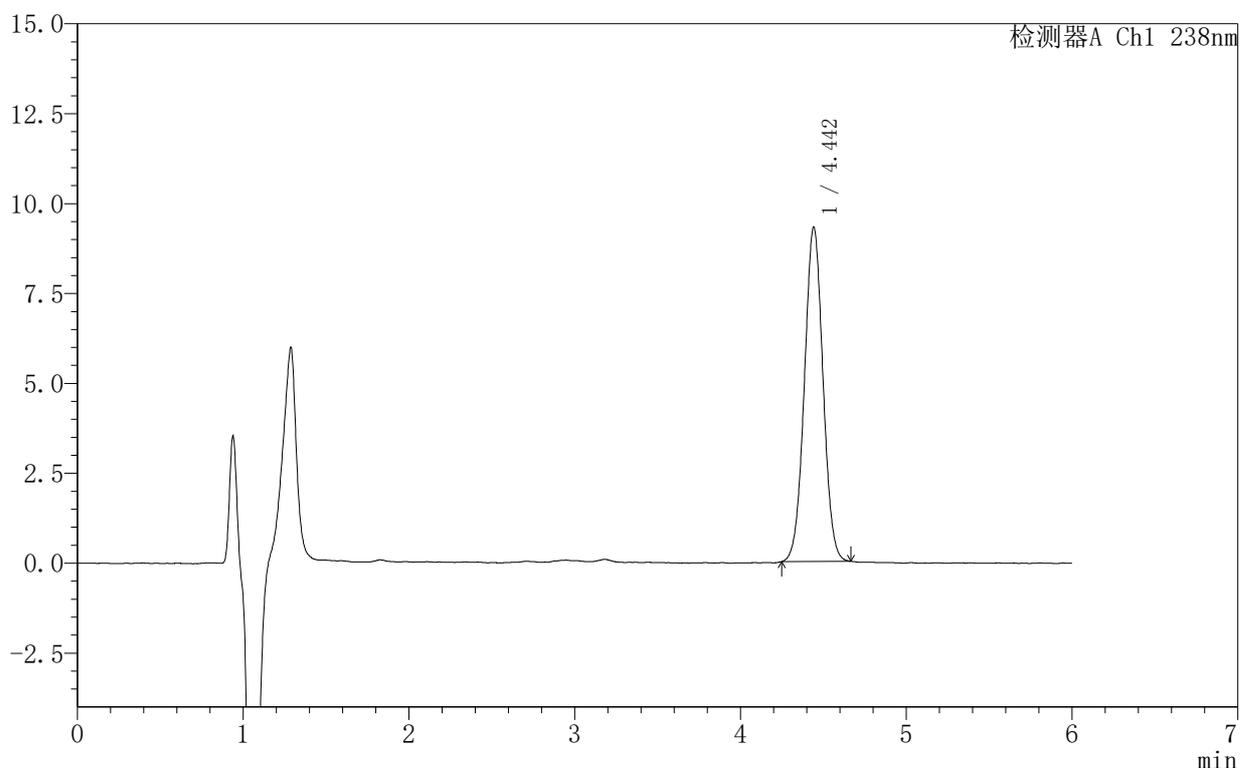
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3471-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:15:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	72498	100.000	9277	7527	1.023	--
总计		72498	100.000	9277			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

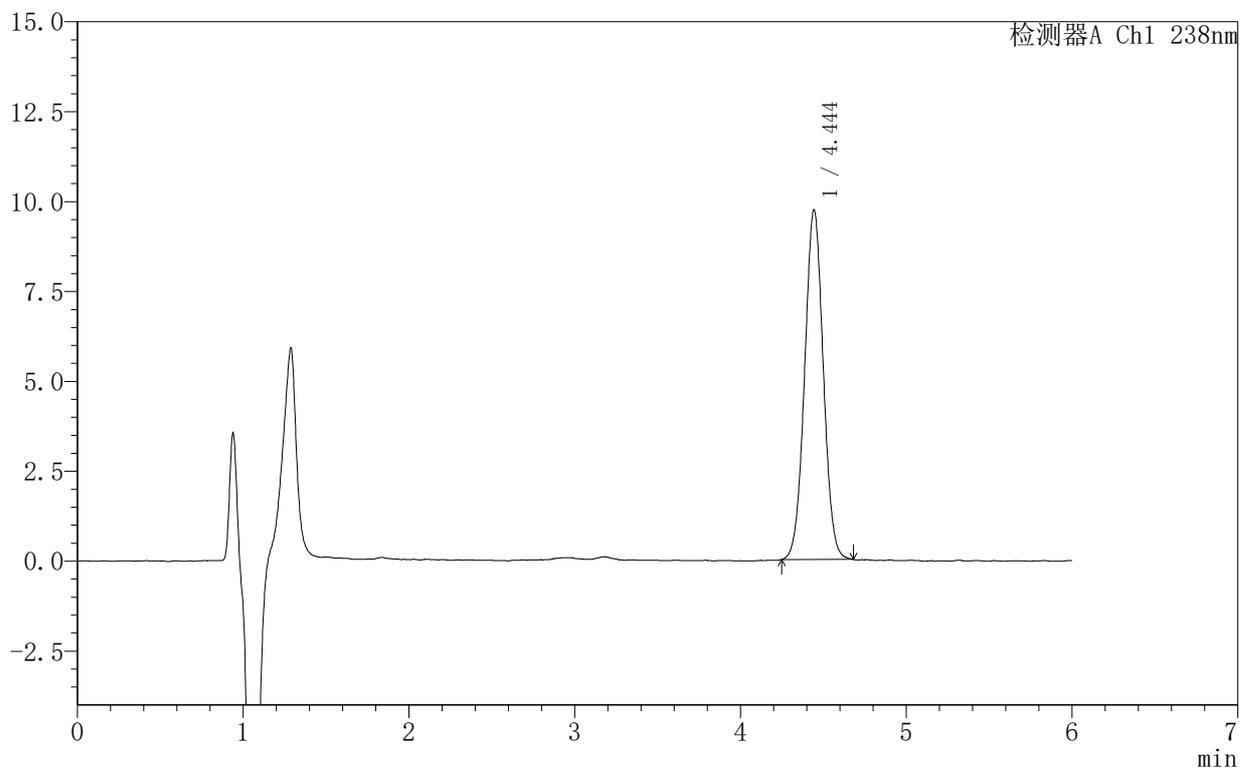
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3472-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:22:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	76066	100.000	9715	7458	1.022	--
总计		76066	100.000	9715			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

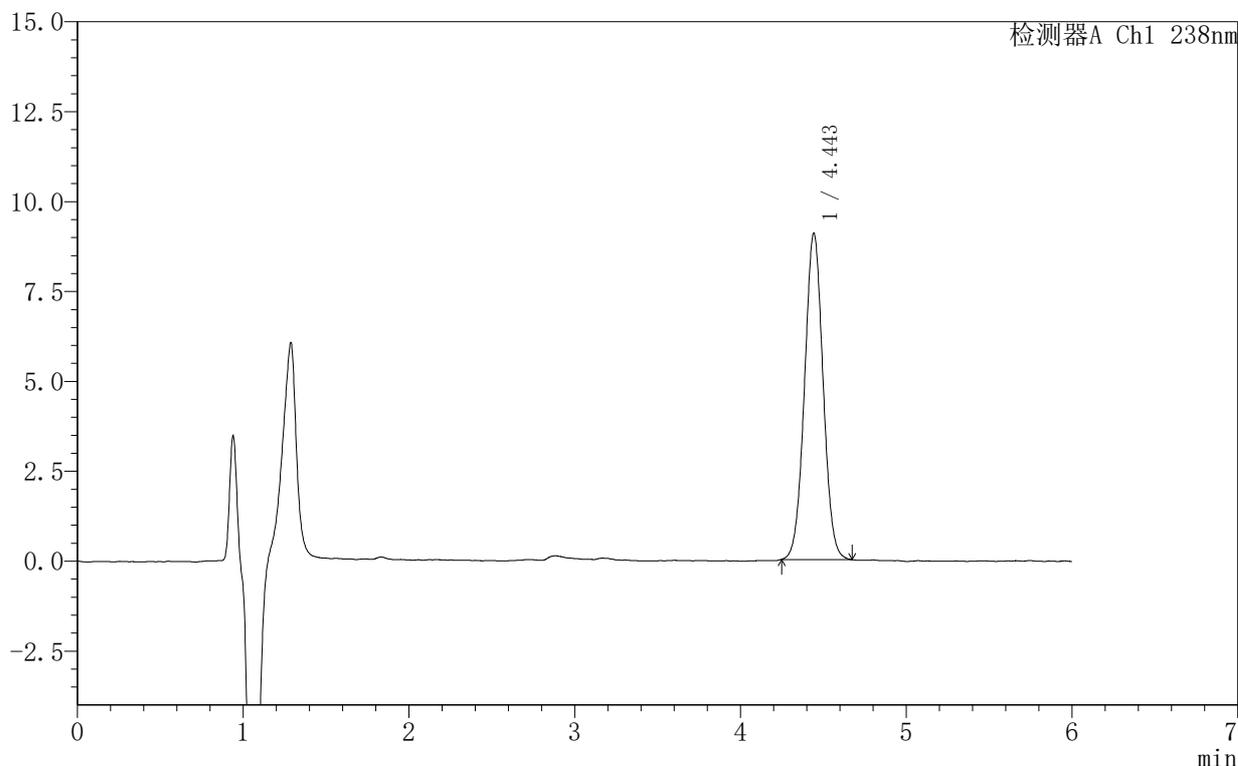
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3473-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:28:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	70623	100.000	9054	7567	1.028	--
总计		70623	100.000	9054			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

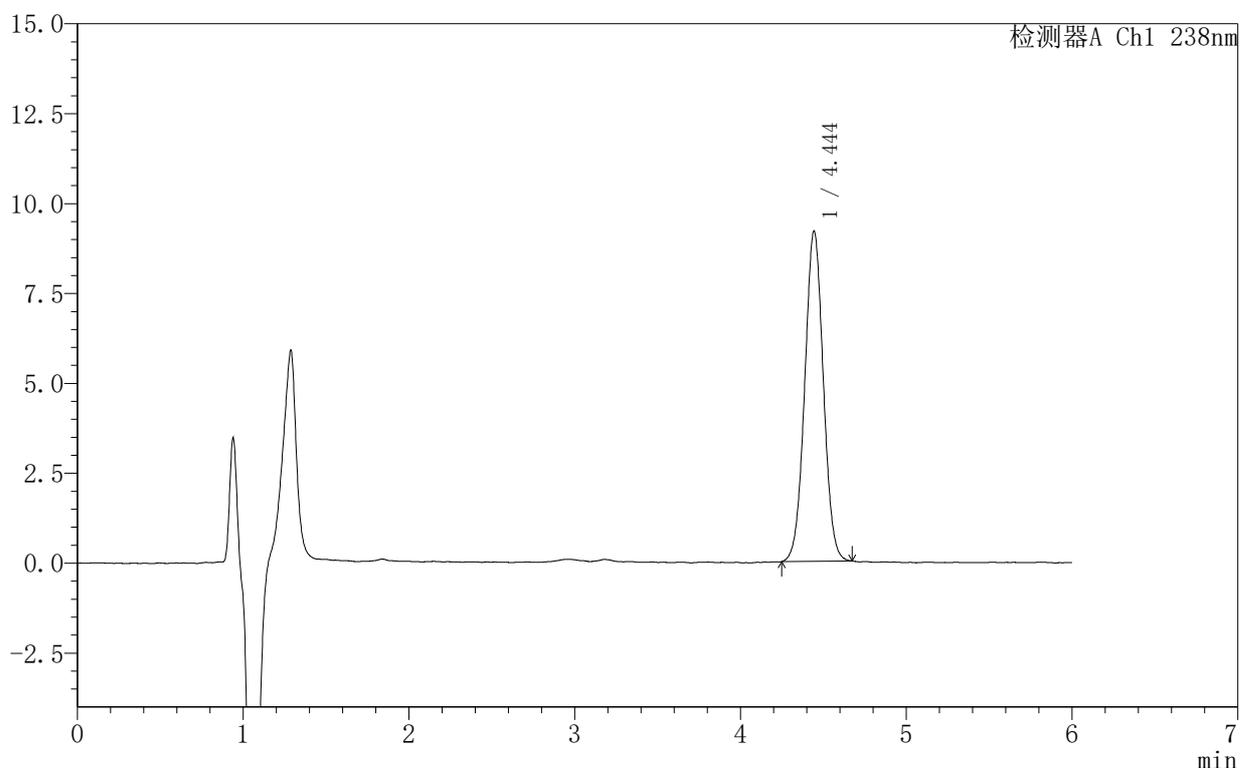
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3474-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:35:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	71659	100.000	9177	7515	1.026	--
总计		71659	100.000	9177			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

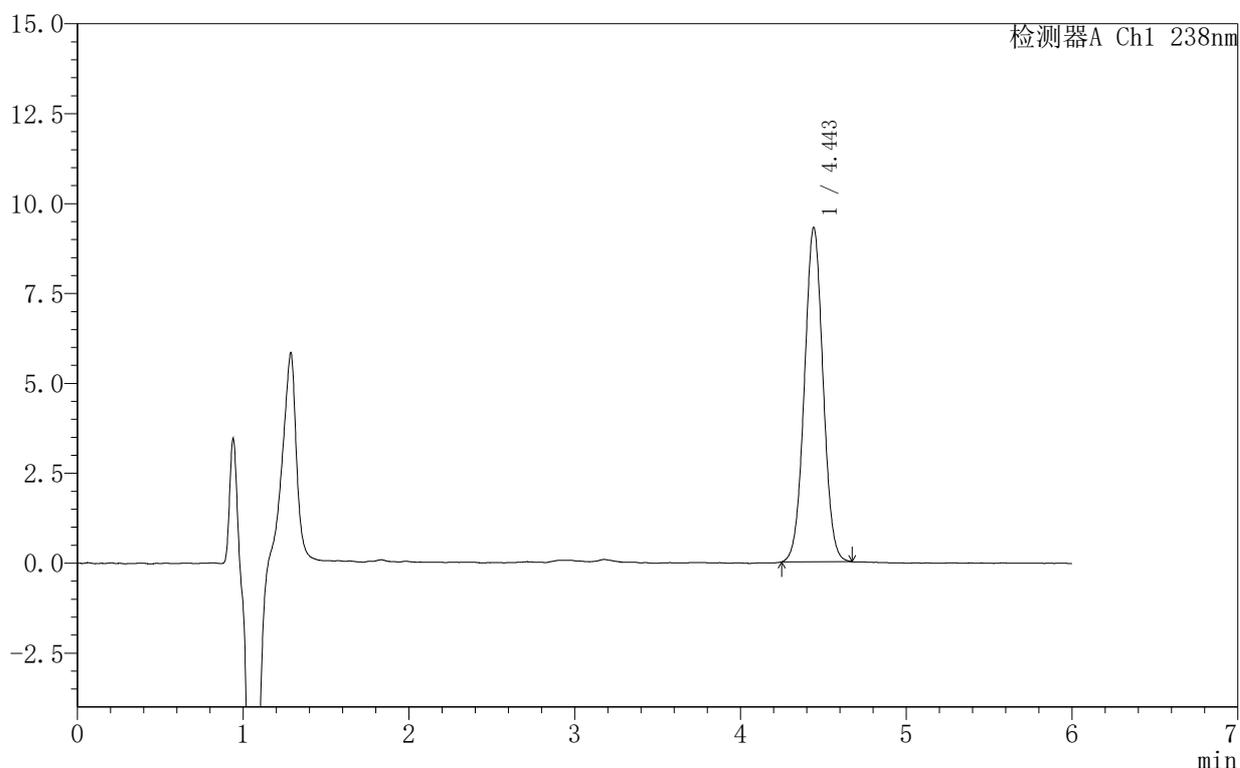
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3475-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:41:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	72634	100.000	9274	7501	1.025	--
总计		72634	100.000	9274			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

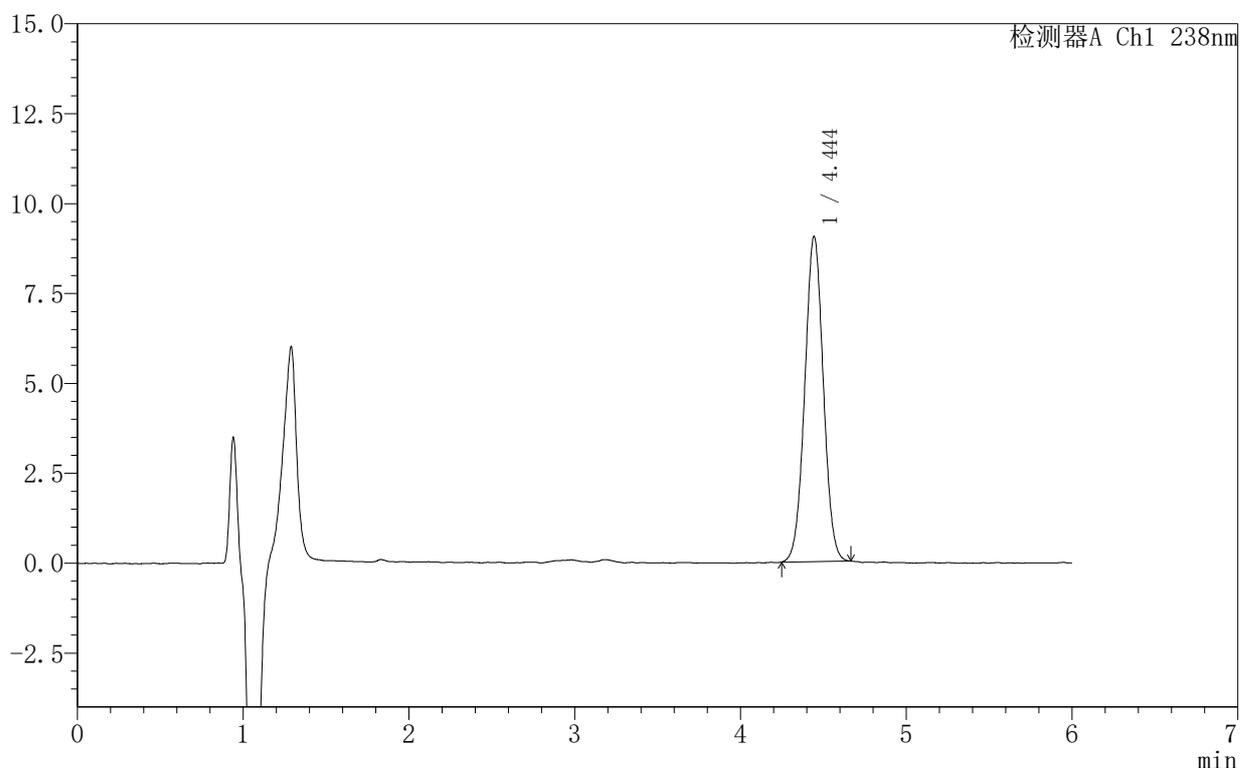
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3476-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:47:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	70414	100.000	9041	7545	1.021	--
总计		70414	100.000	9041			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

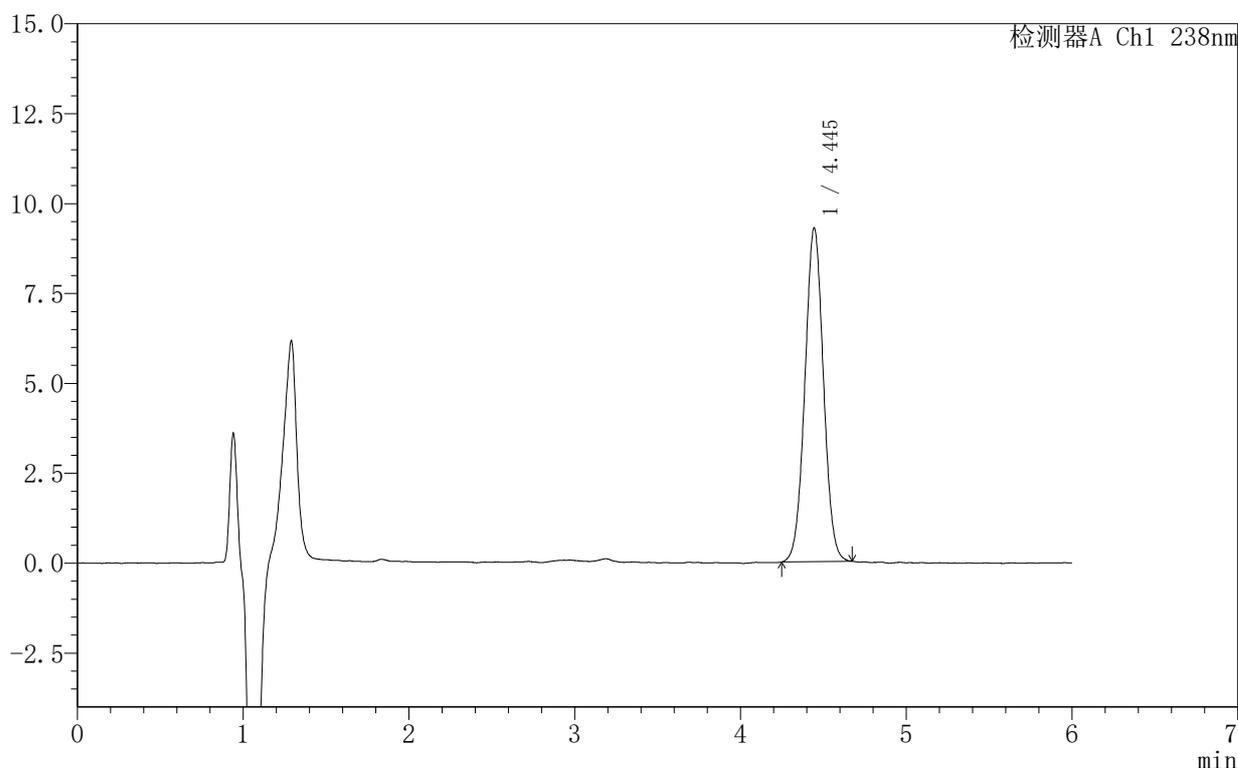
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3477-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 17:54:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	72202	100.000	9281	7552	1.023	--
总计		72202	100.000	9281			



SHIMADZU

LabSolutions

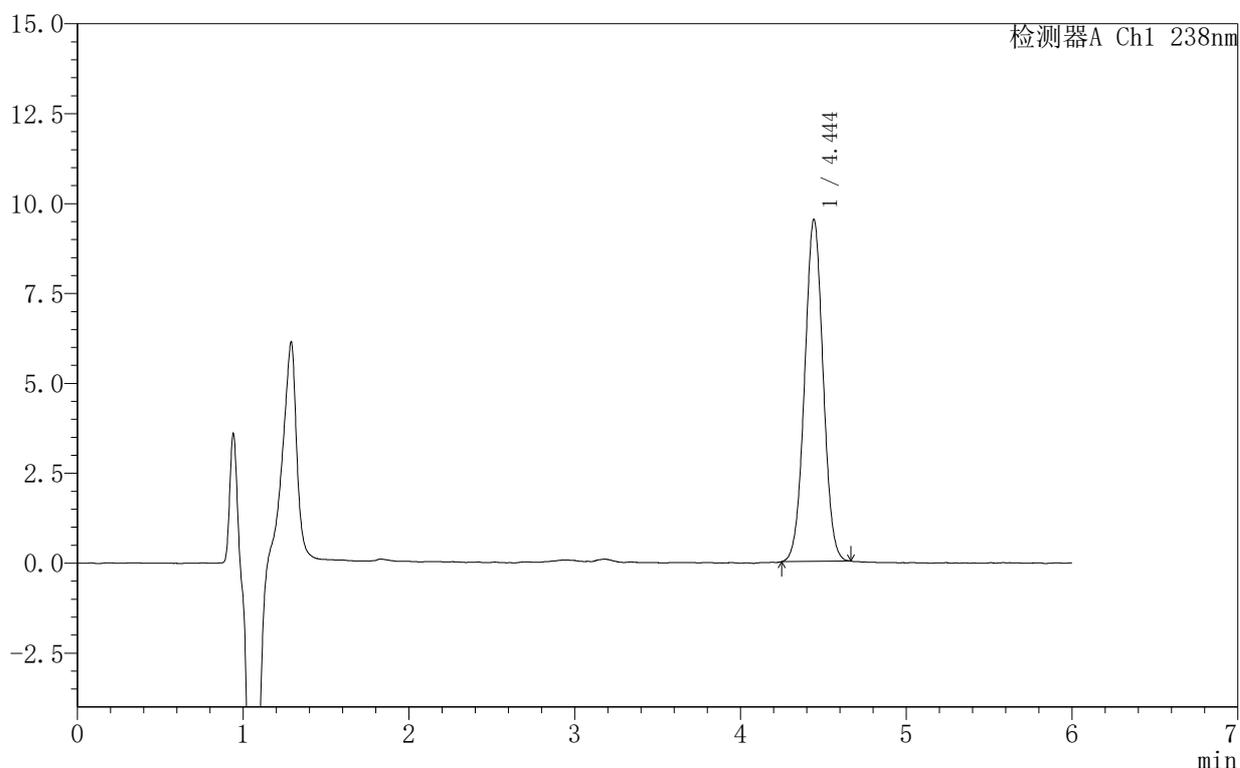
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3478-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:00:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	73728	100.000	9497	7607	1.019	--
总计		73728	100.000	9497			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

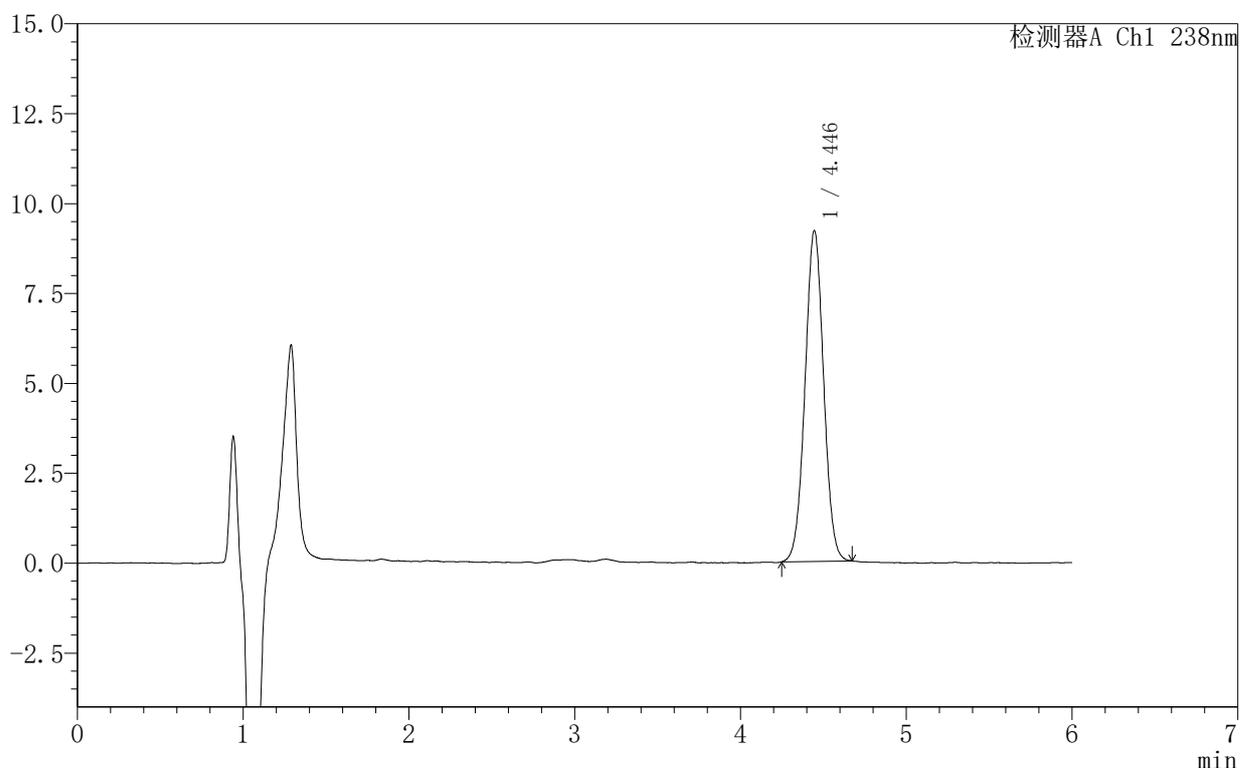
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3479-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:07:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	71766	100.000	9204	7530	1.021	--
总计		71766	100.000	9204			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

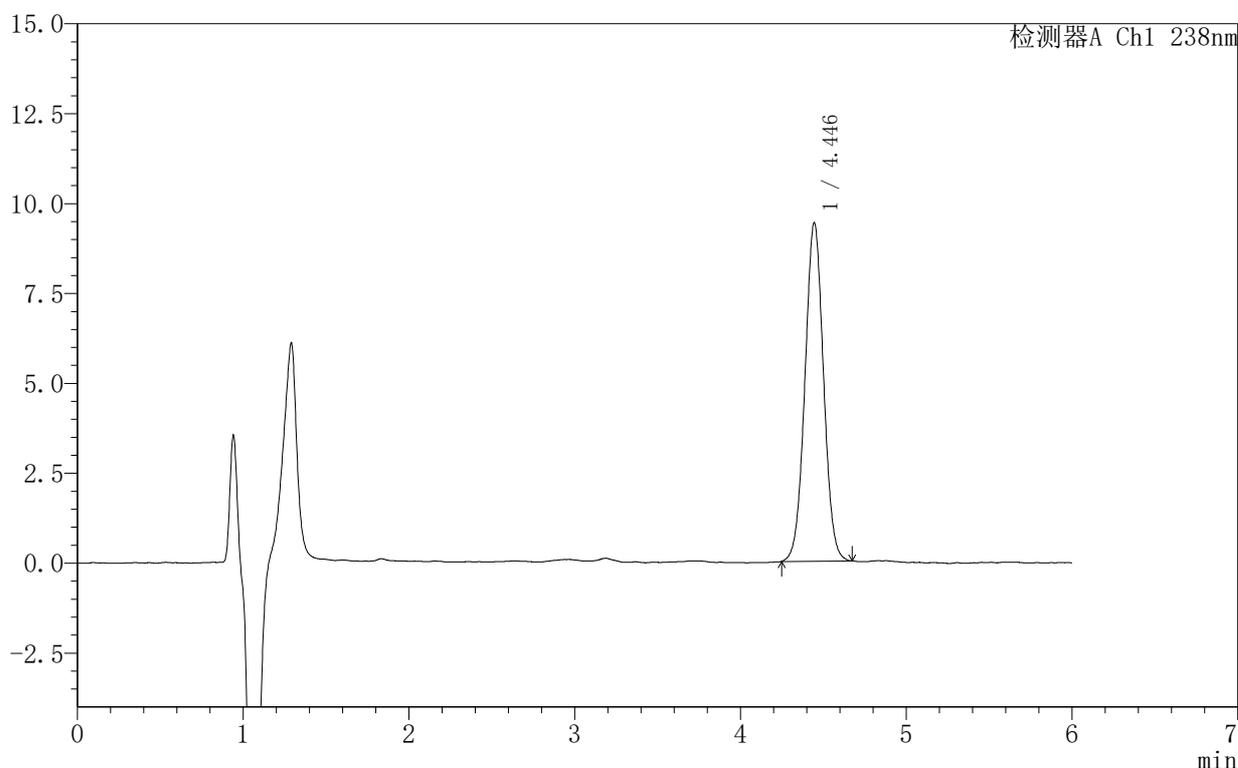
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3480-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:13:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	73387	100.000	9416	7521	1.024	--
总计		73387	100.000	9416			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

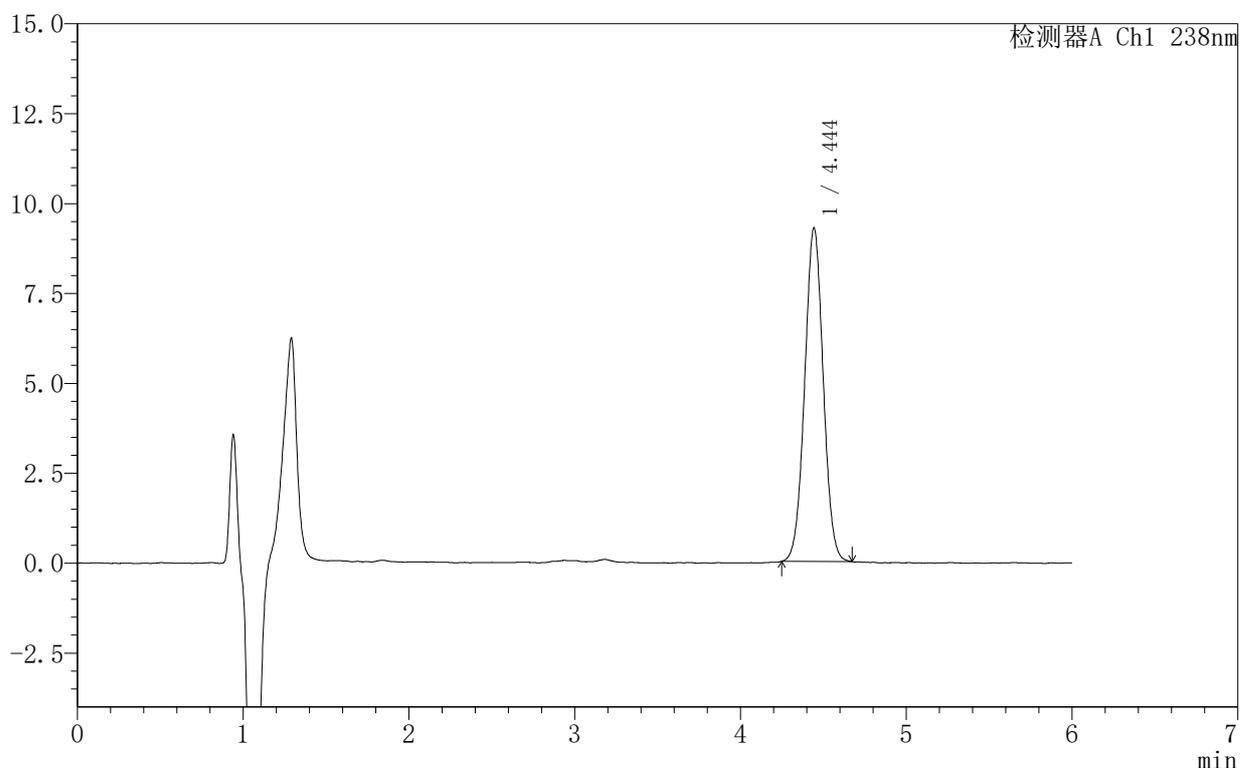
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3481-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:19:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	72154	100.000	9266	7537	1.022	--
总计		72154	100.000	9266			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

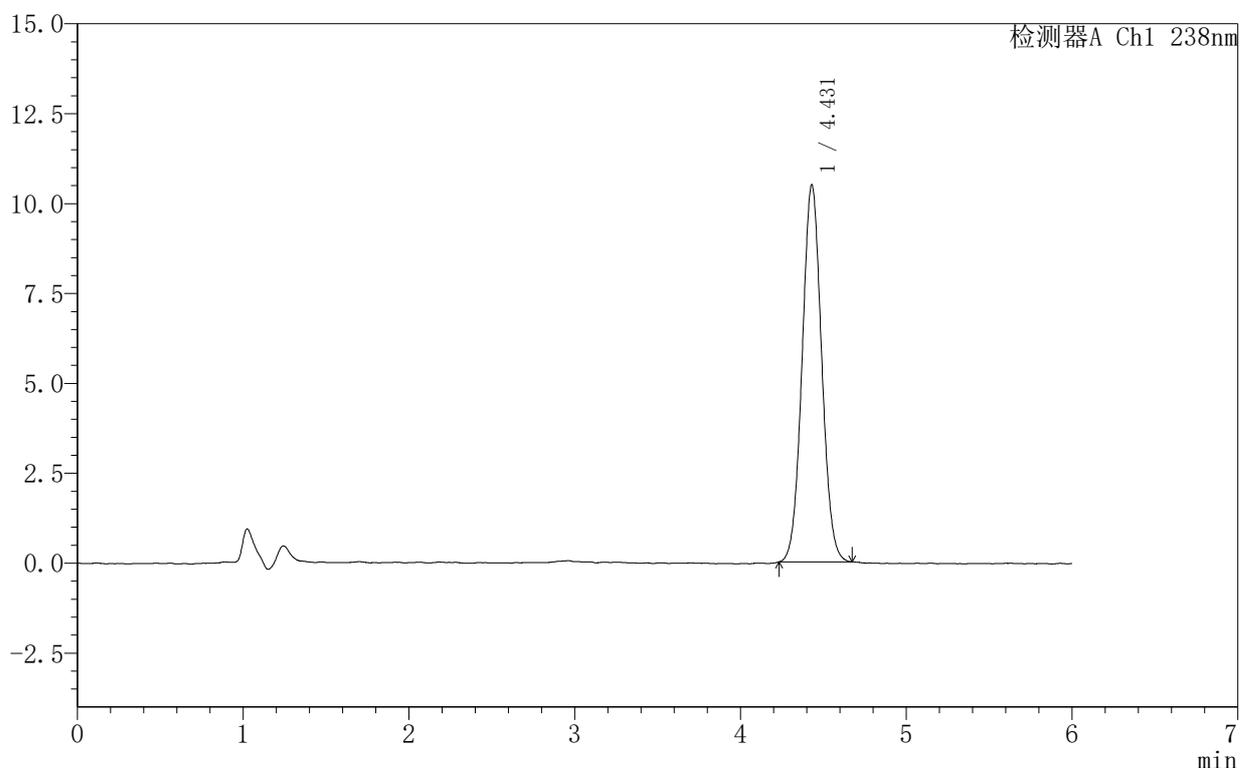
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3482-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:26:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	85814	100.000	10490	6781	1.048	--
总计		85814	100.000	10490			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

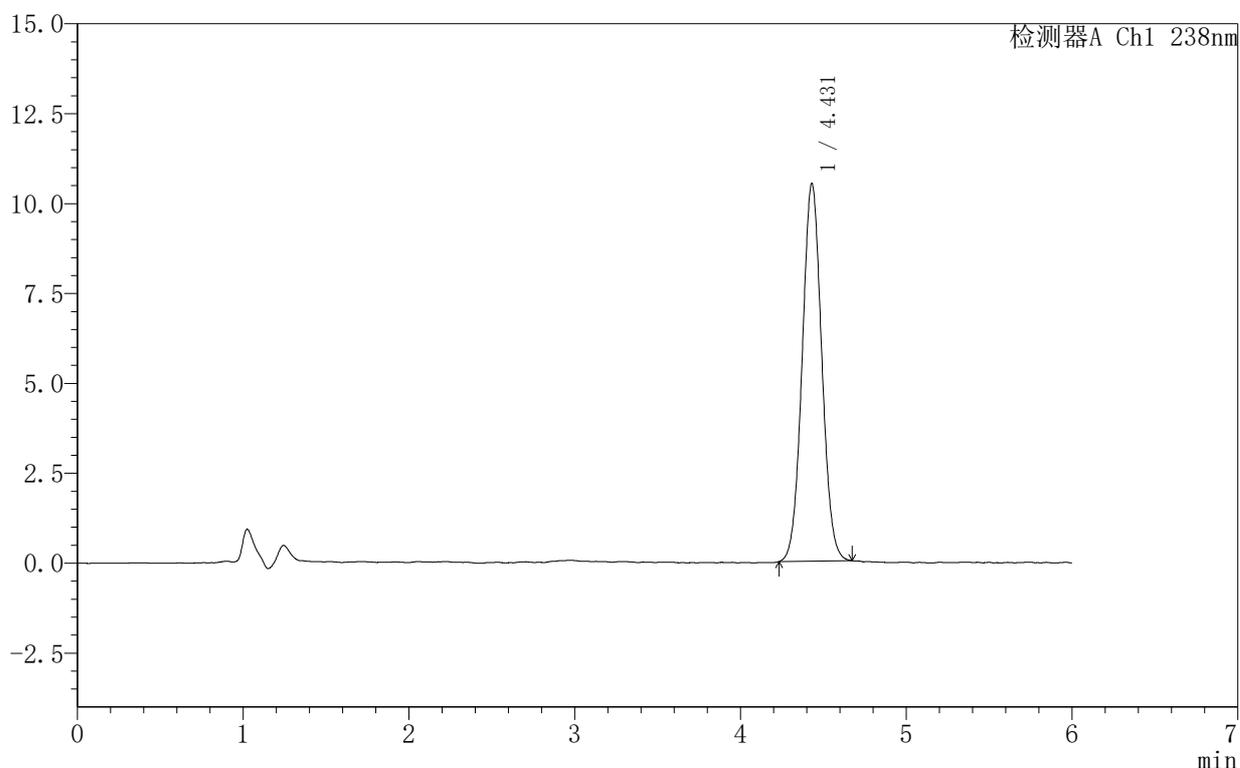
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3483-3 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:32:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:23:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	86093	100.000	10505	6758	1.044	--
总计		86093	100.000	10505			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

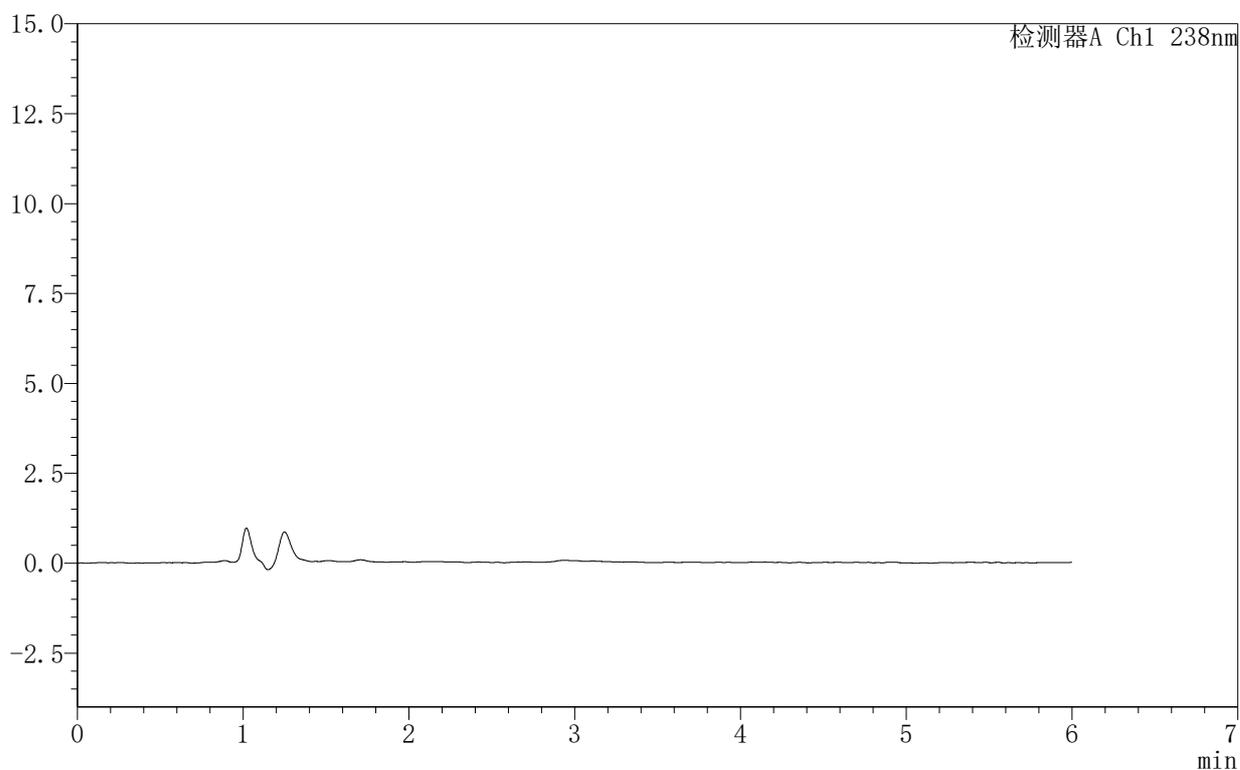
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3484-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:39:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:23:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂

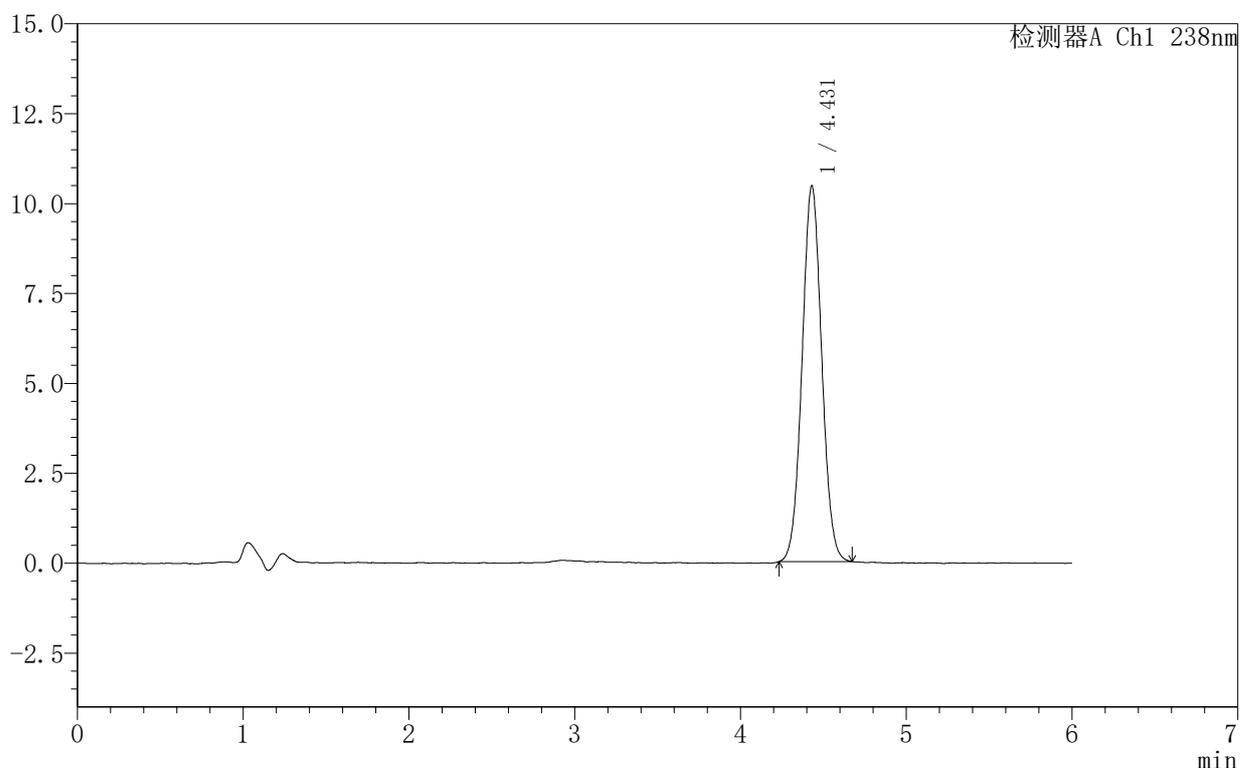
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3485-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:45:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	85911	100.000	10455	6732	1.046	--
总计		85911	100.000	10455			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

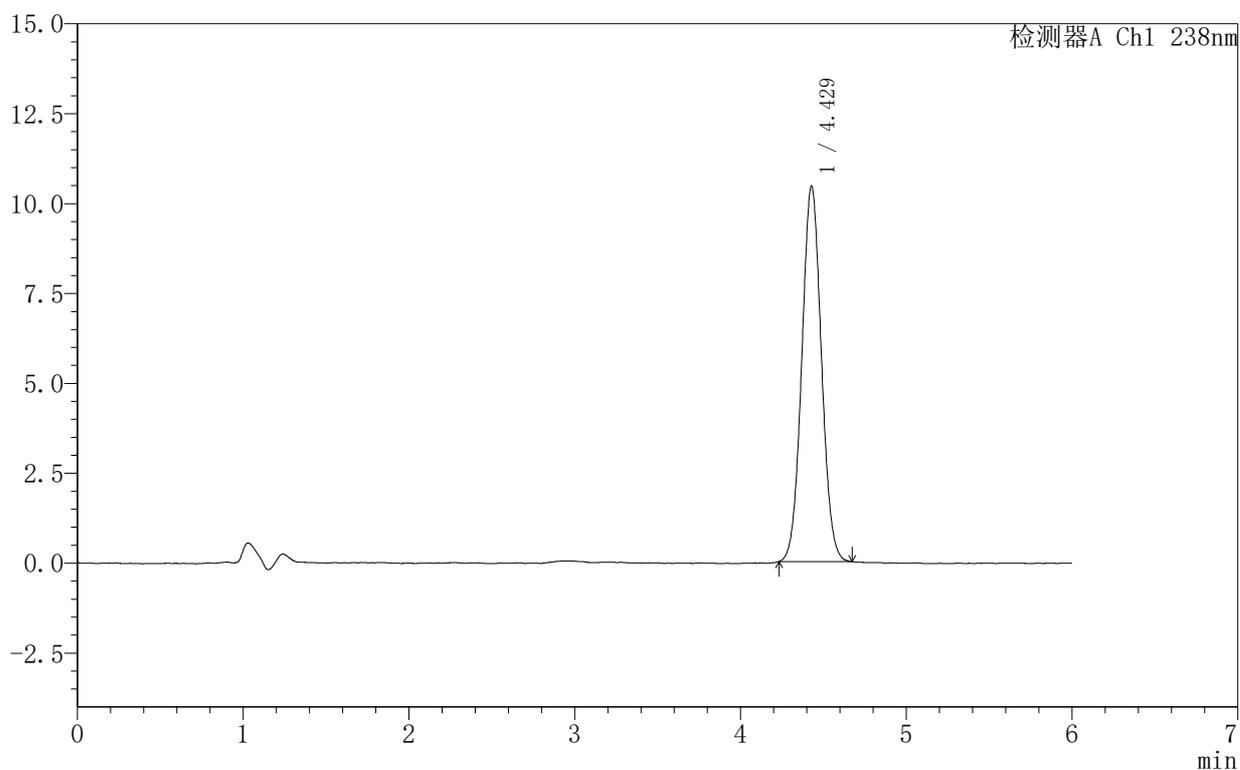
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3486-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	85847	100.000	10450	6699	1.046	--
总计		85847	100.000	10450			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

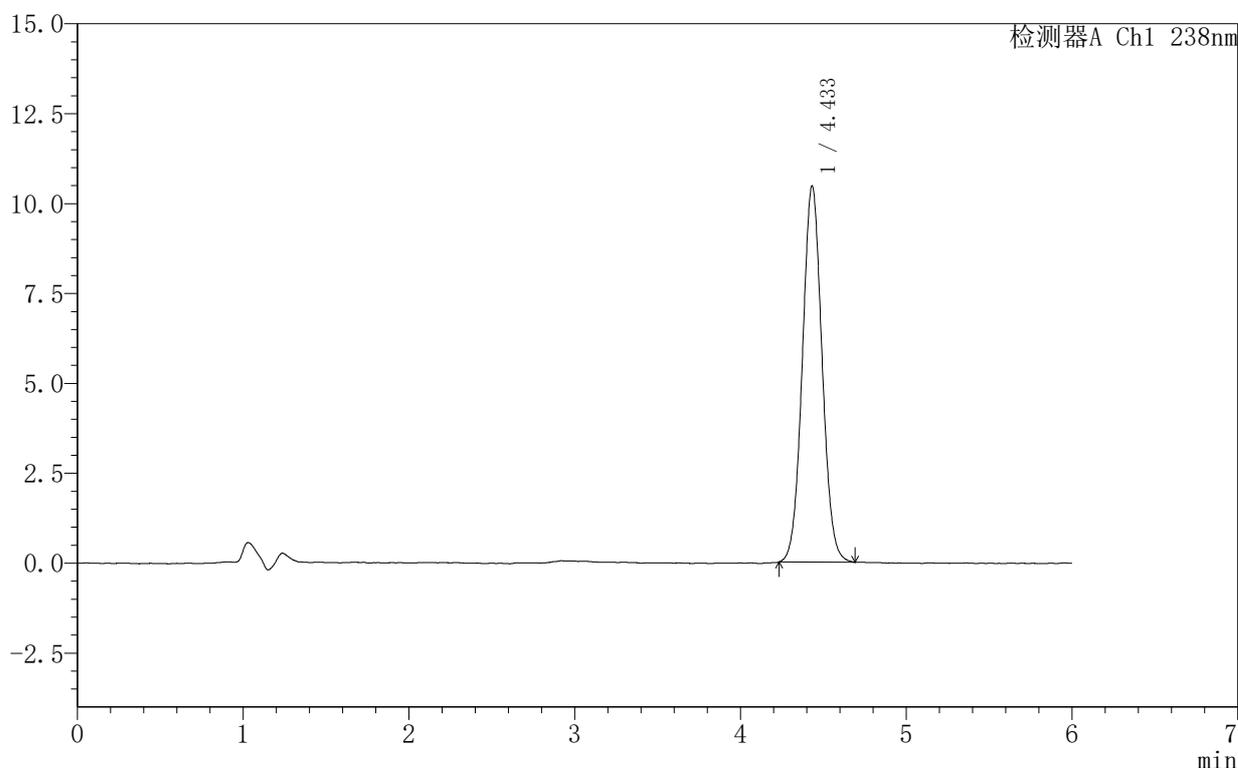
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3487-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:58:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	86346	100.000	10456	6705	1.049	--
总计		86346	100.000	10456			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

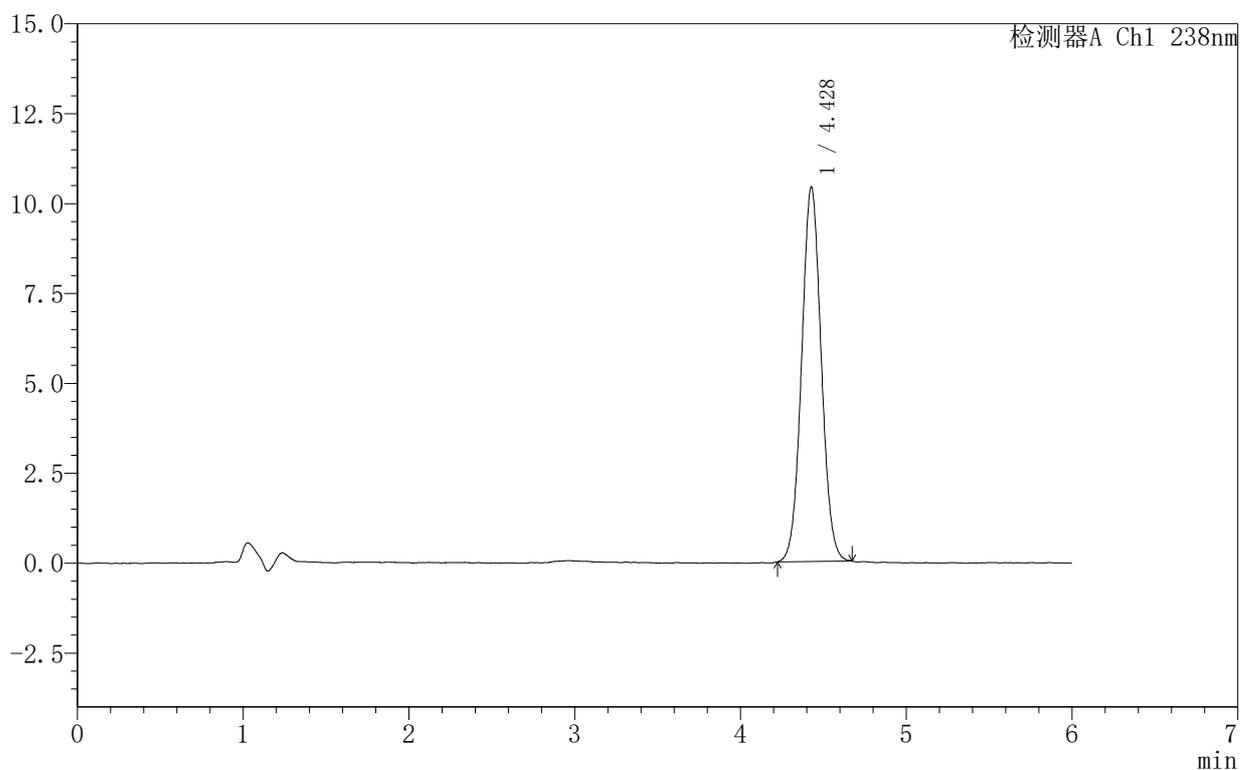
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3488-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:04:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	85574	100.000	10415	6749	1.046	--
总计		85574	100.000	10415			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

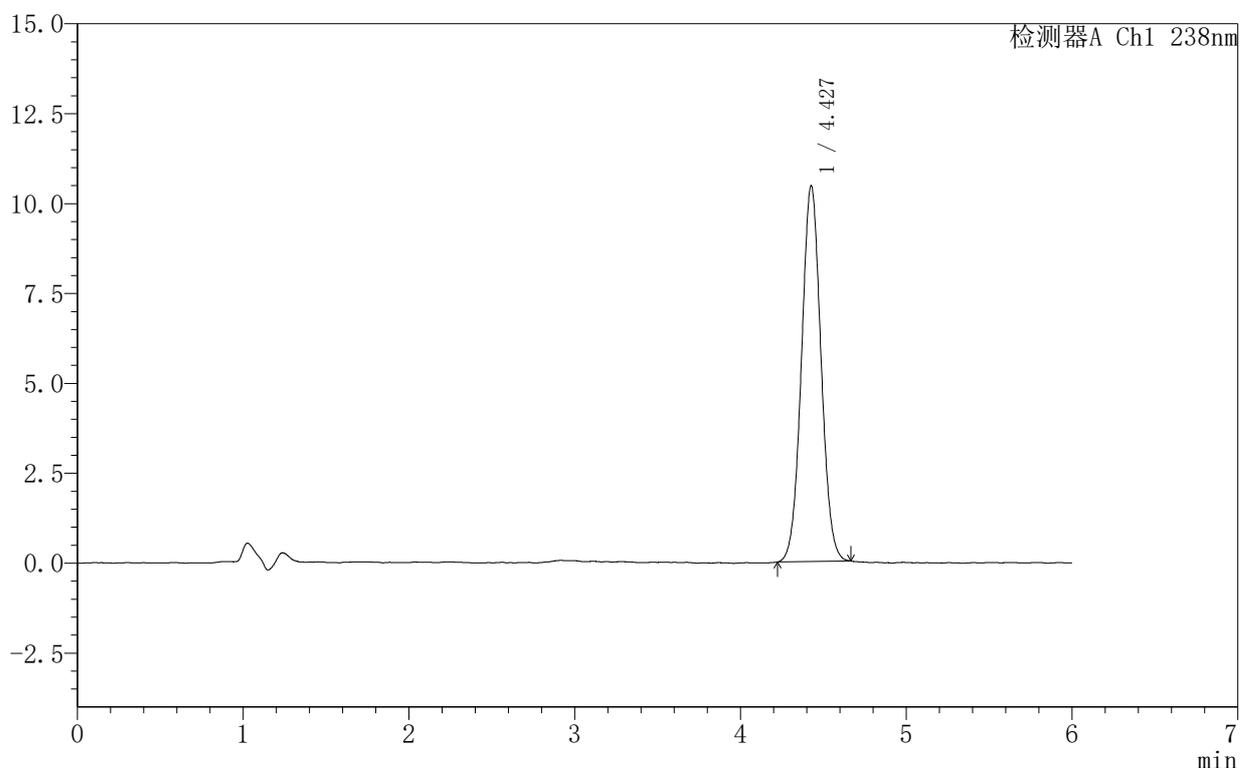
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3489-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:11:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.427	85510	100.000	10441	6798	1.039	--
总计		85510	100.000	10441			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

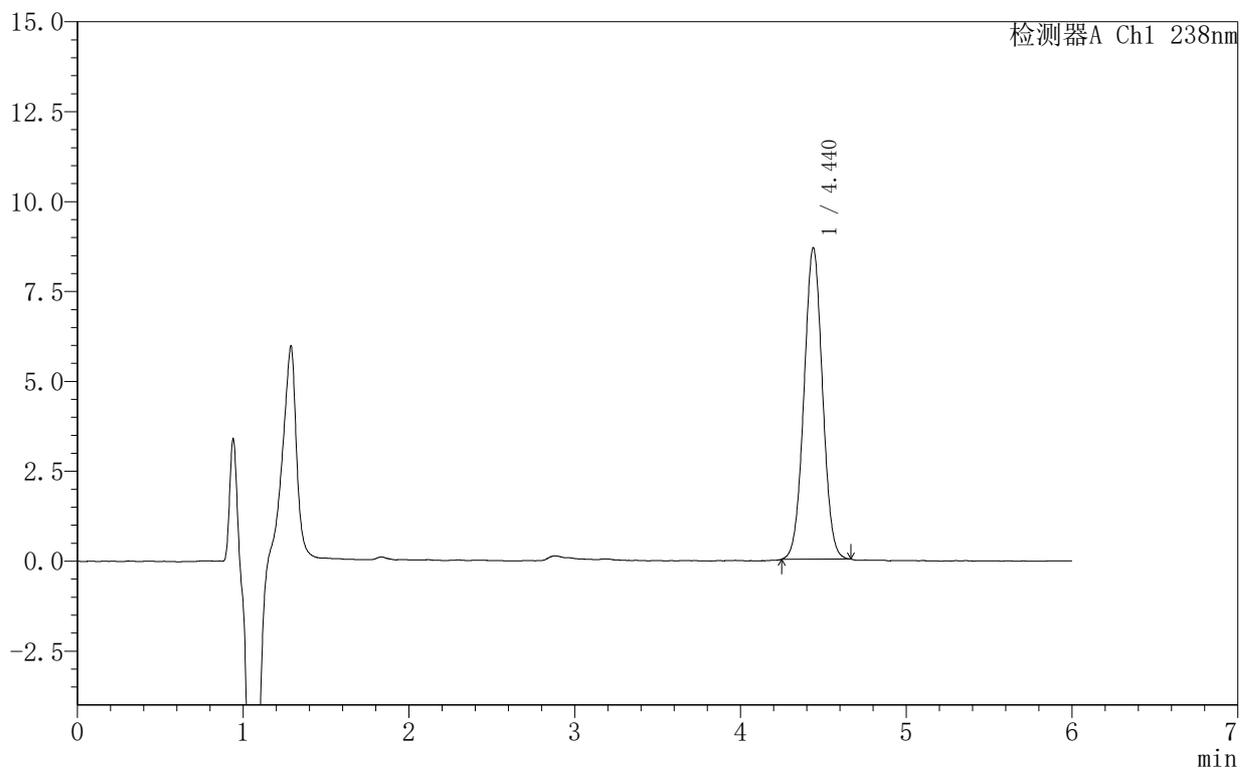
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3490-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:17:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	67194	100.000	8659	7561	1.025	--
总计		67194	100.000	8659			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

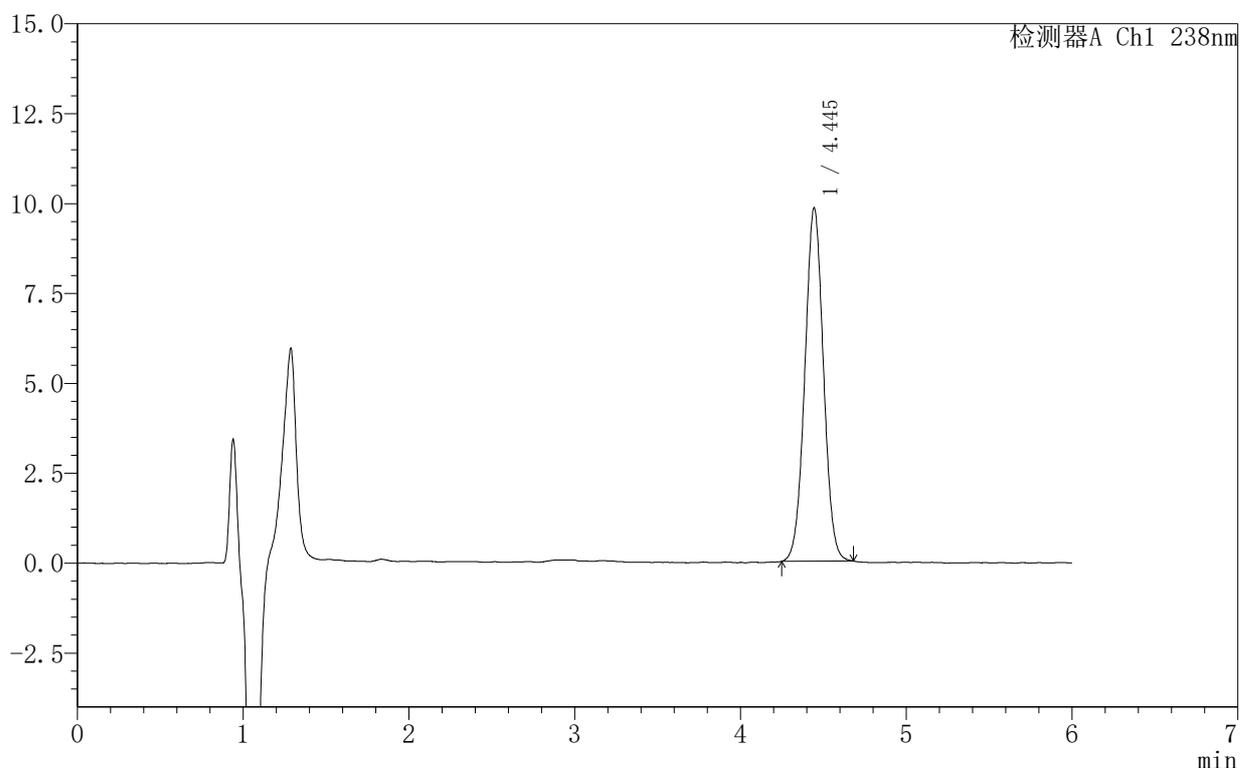
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3491-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:24:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:24:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	76749	100.000	9826	7486	1.022	--
总计		76749	100.000	9826			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

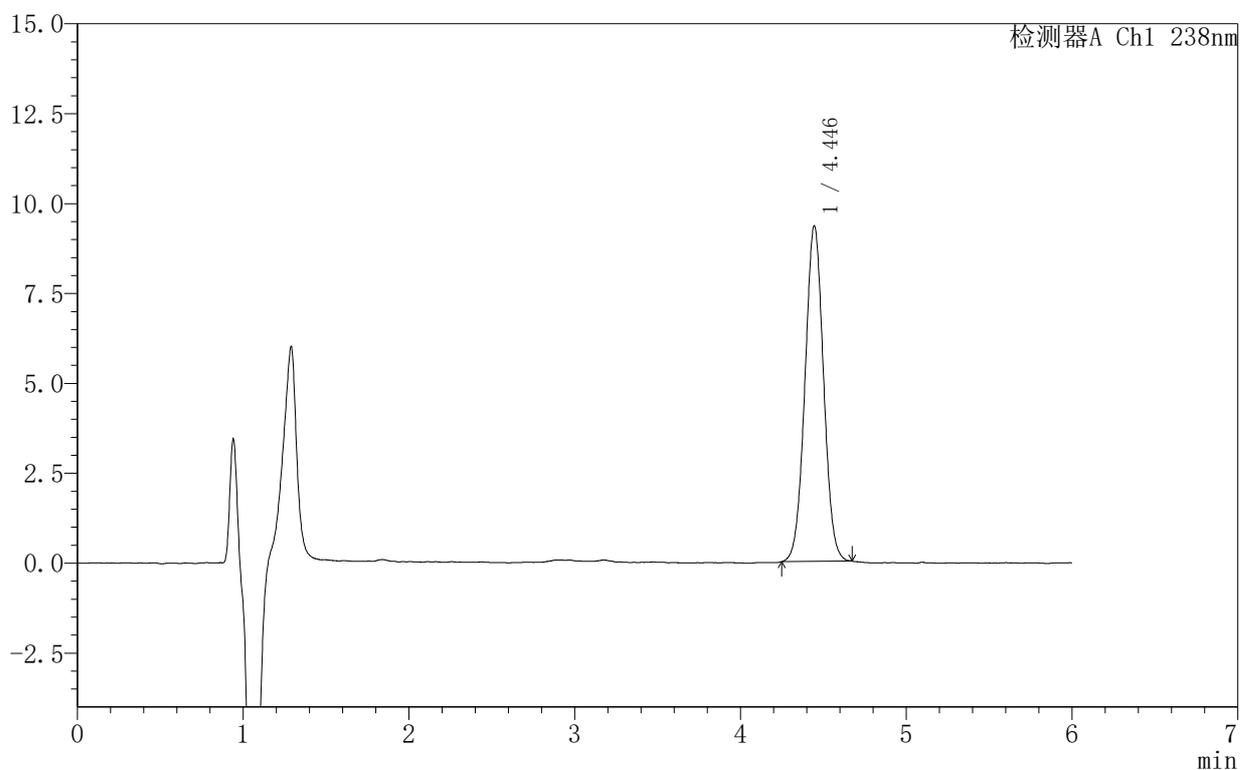
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3492-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:30:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	72731	100.000	9336	7514	1.024	--
总计		72731	100.000	9336			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

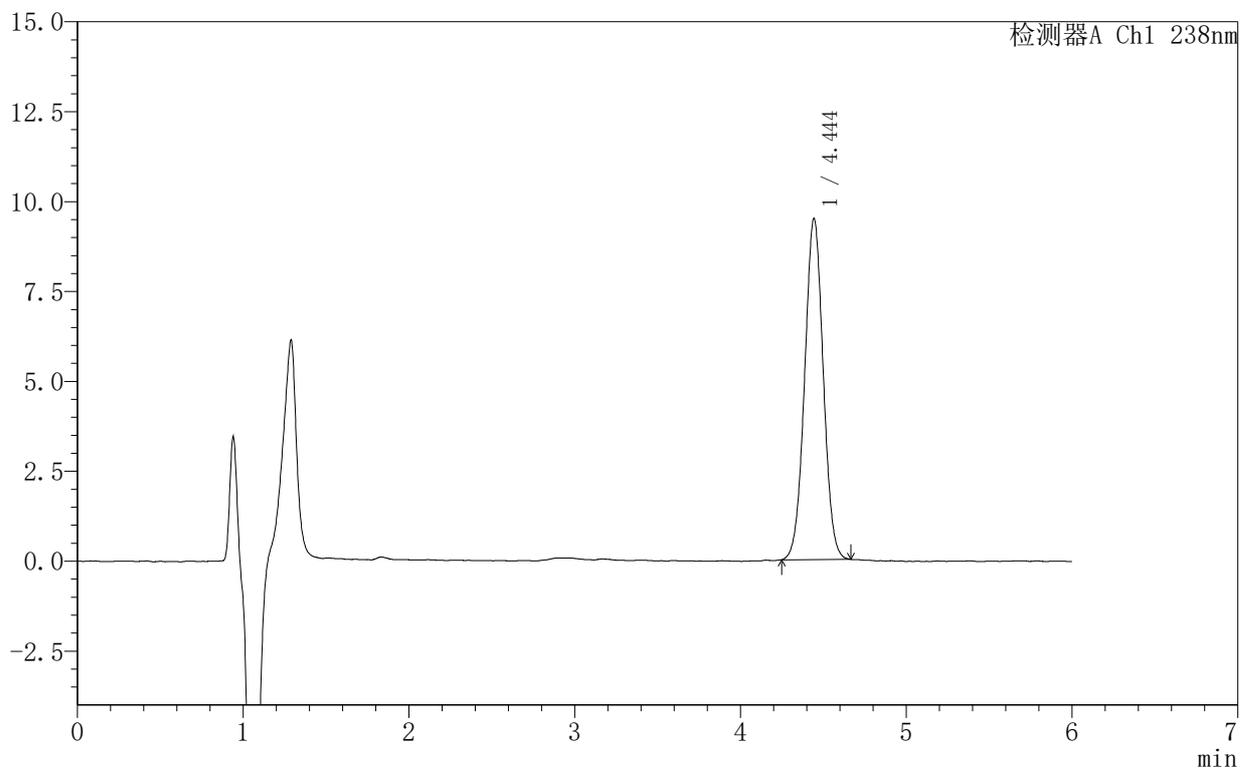
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3493-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:37:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	73996	100.000	9475	7483	1.019	--
总计		73996	100.000	9475			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

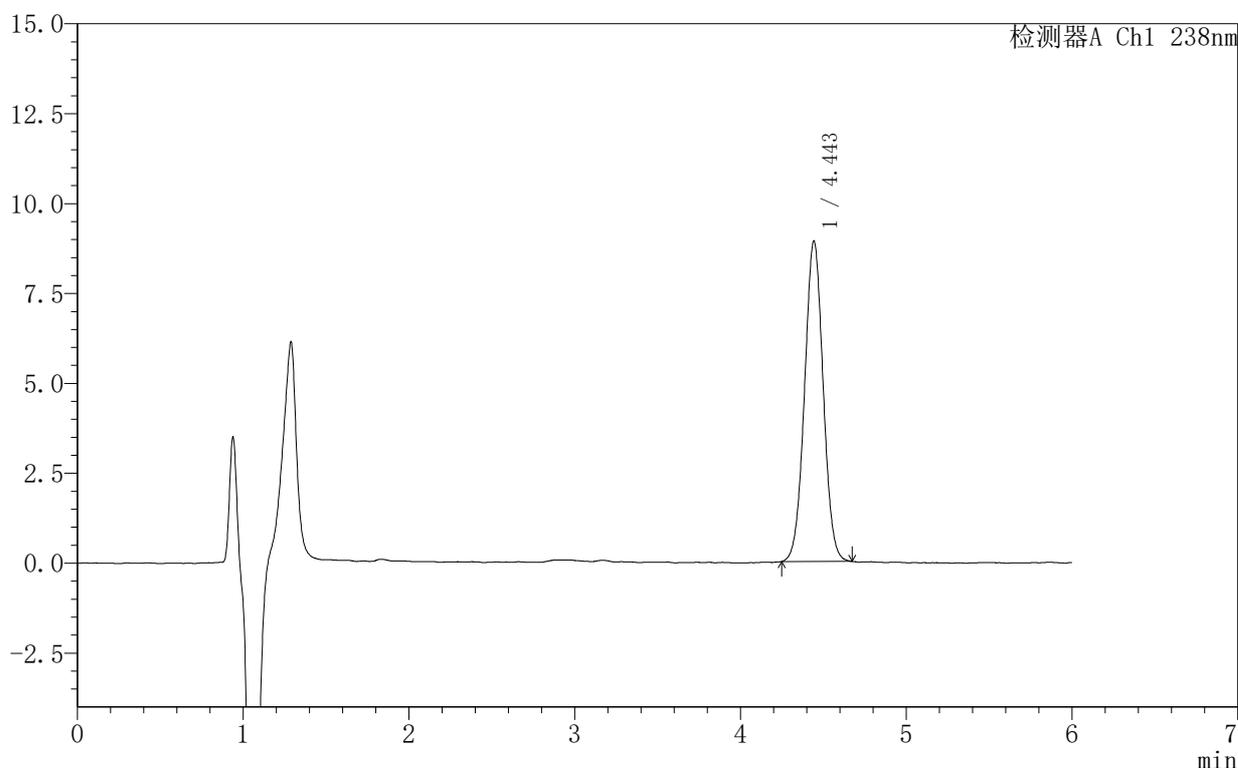
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3494-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:43:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	69595	100.000	8897	7496	1.022	--
总计		69595	100.000	8897			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

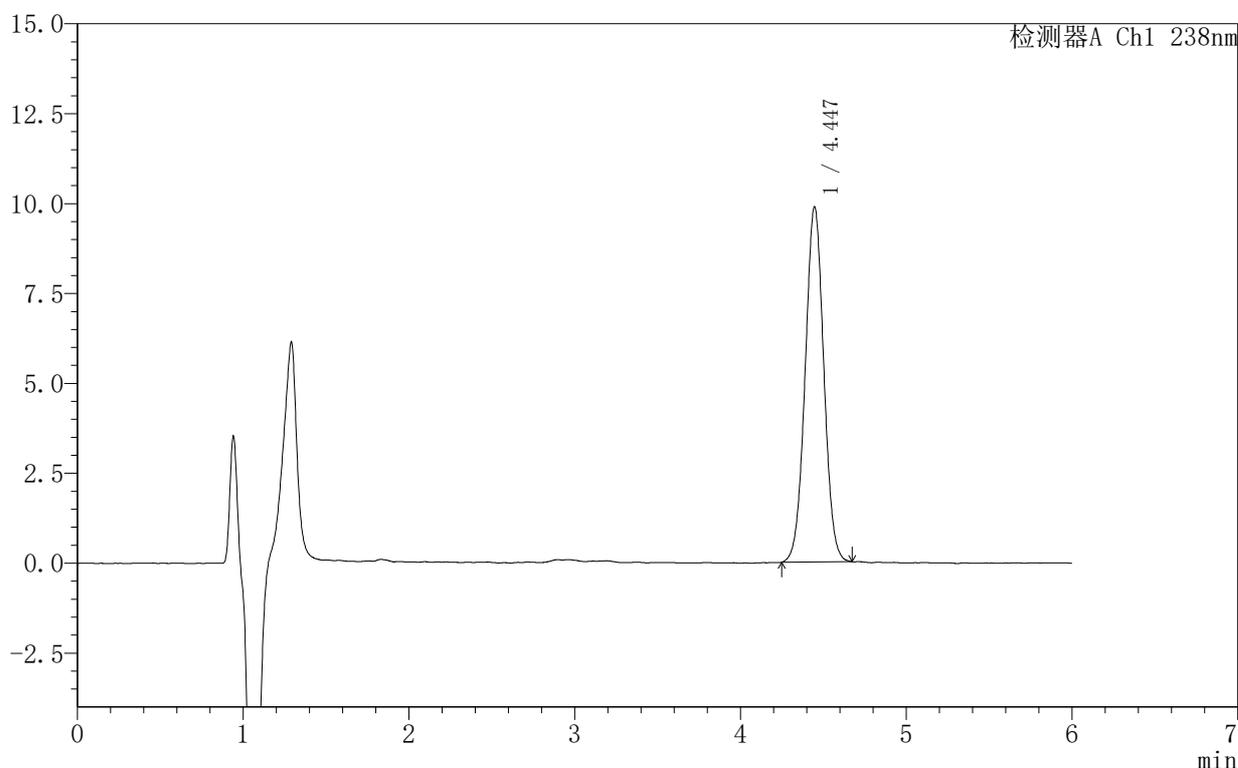
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3495-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:50:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	77206	100.000	9884	7503	1.019	--
总计		77206	100.000	9884			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

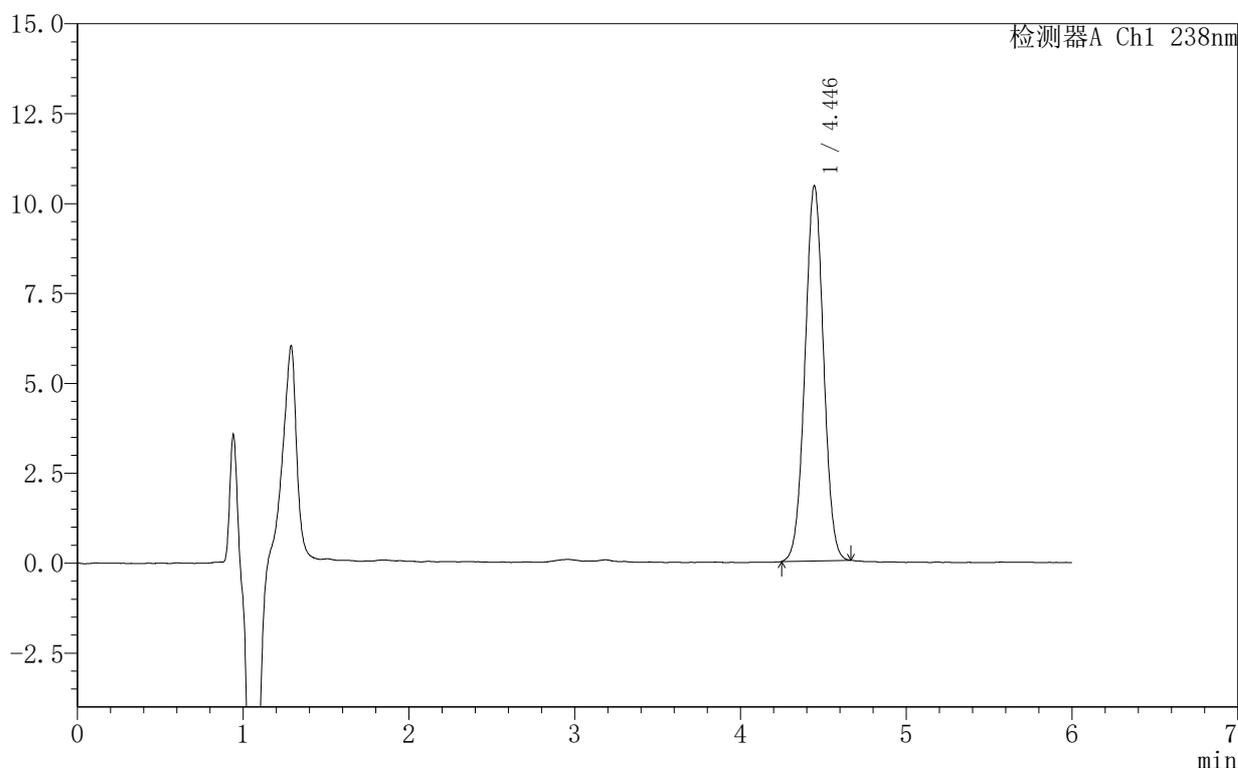
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3496-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:56:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:24:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	81177	100.000	10438	7542	1.019	--
总计		81177	100.000	10438			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

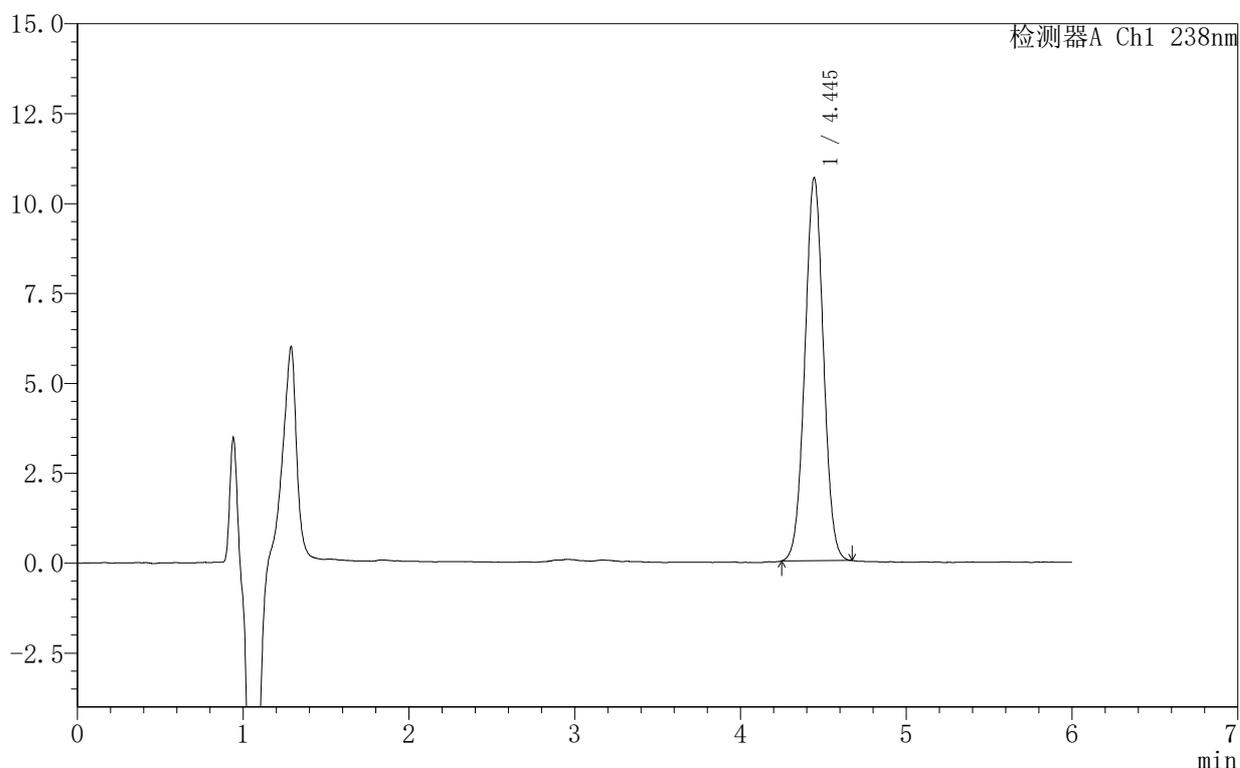
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3497-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:02:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	83012	100.000	10653	7534	1.023	--
总计		83012	100.000	10653			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

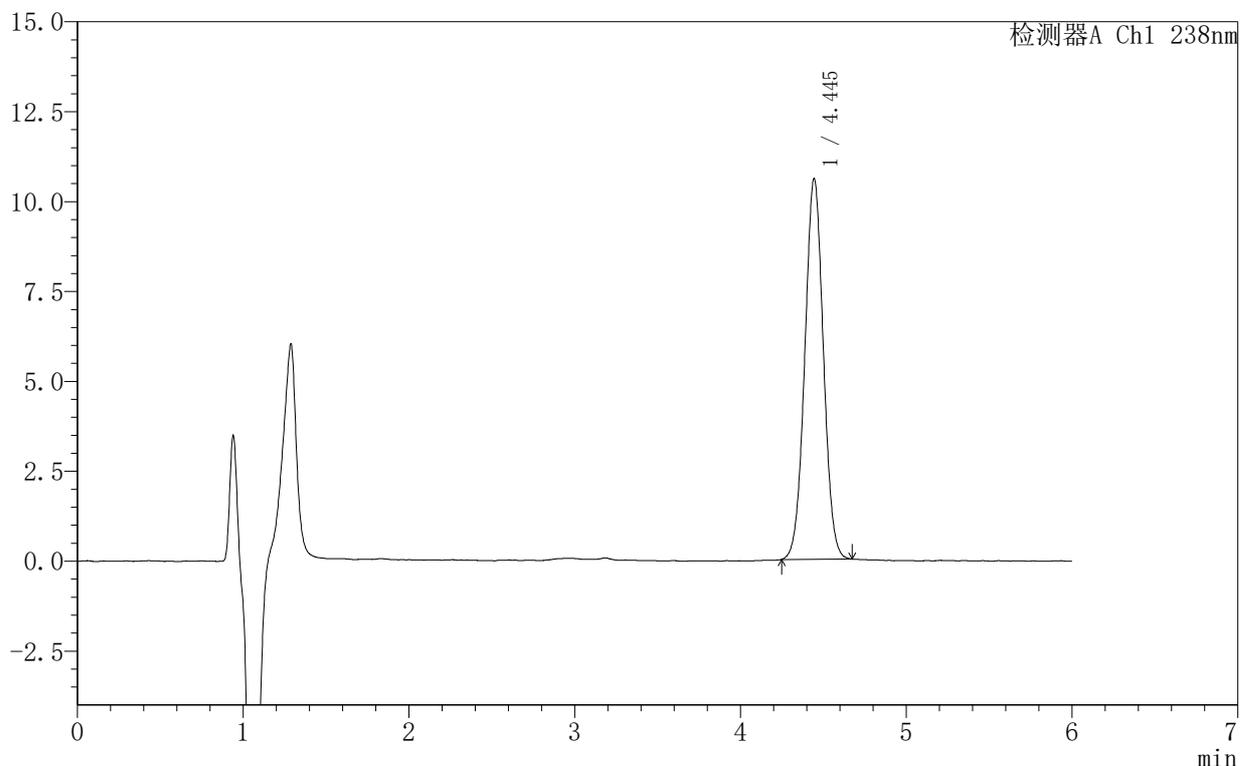
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3498-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:09:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	82551	100.000	10585	7519	1.021	--
总计		82551	100.000	10585			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

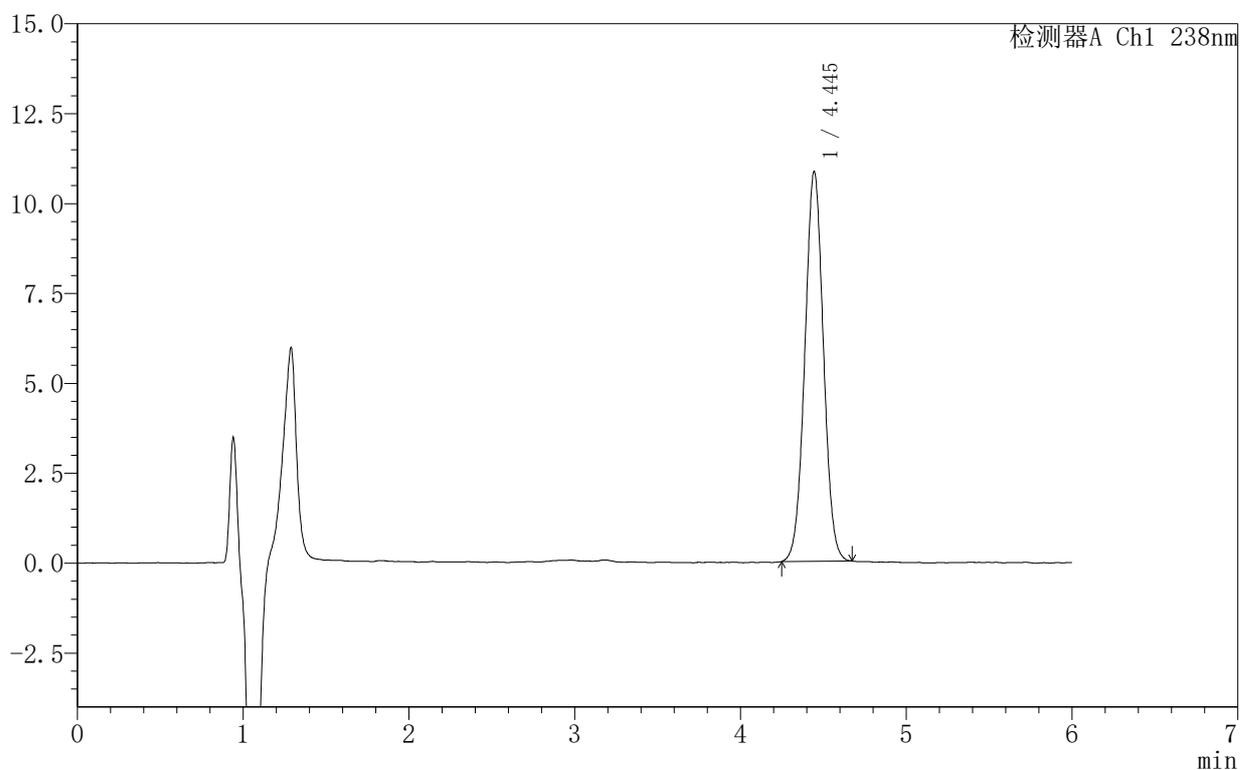
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3499-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:15:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:24:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	84493	100.000	10841	7520	1.023	--
总计		84493	100.000	10841			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

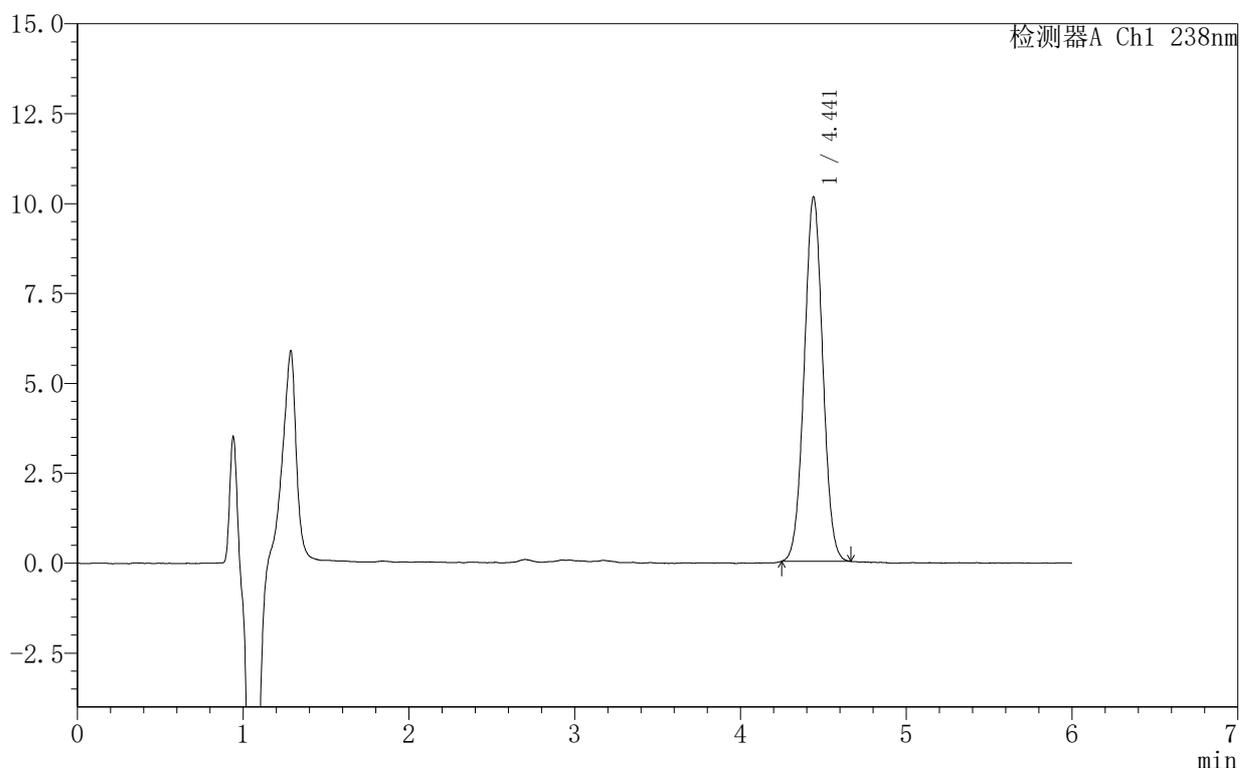
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3500-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:22:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:24:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	78768	100.000	10120	7520	1.025	--
总计		78768	100.000	10120			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

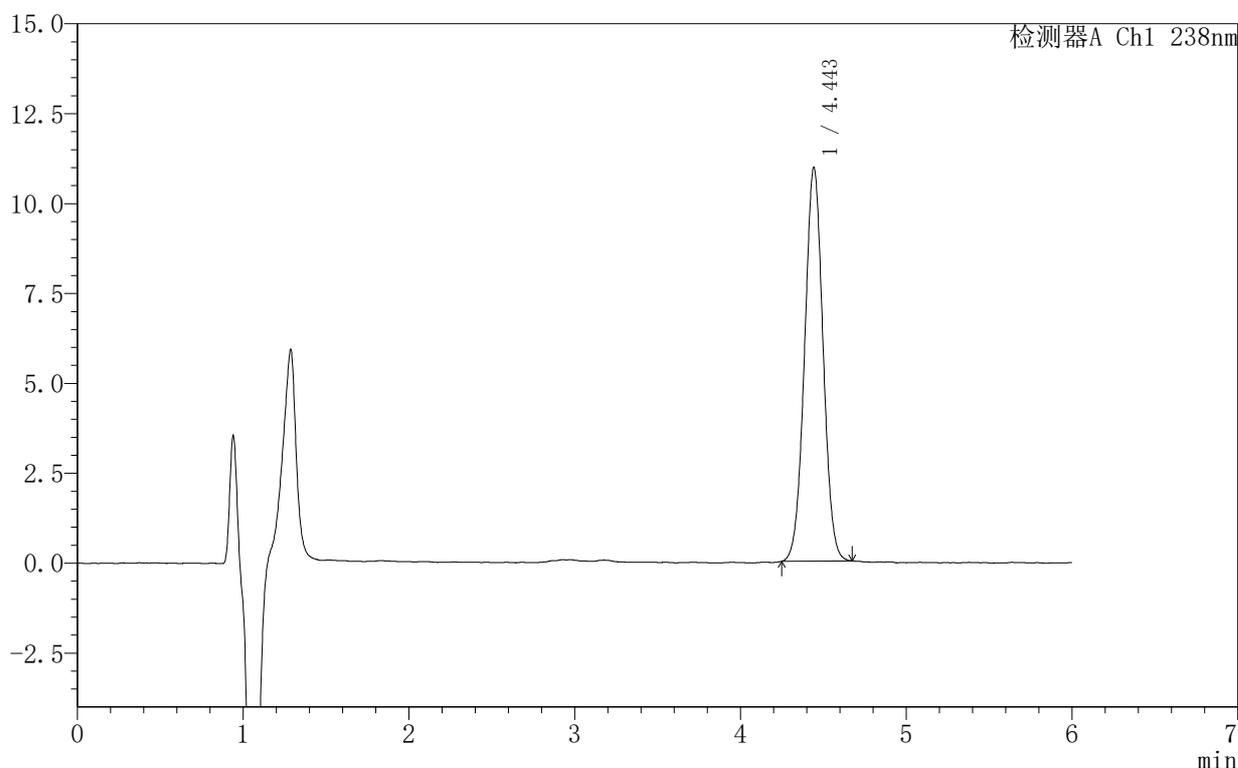
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3501-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:28:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	84754	100.000	10925	7610	1.022	--
总计		84754	100.000	10925			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

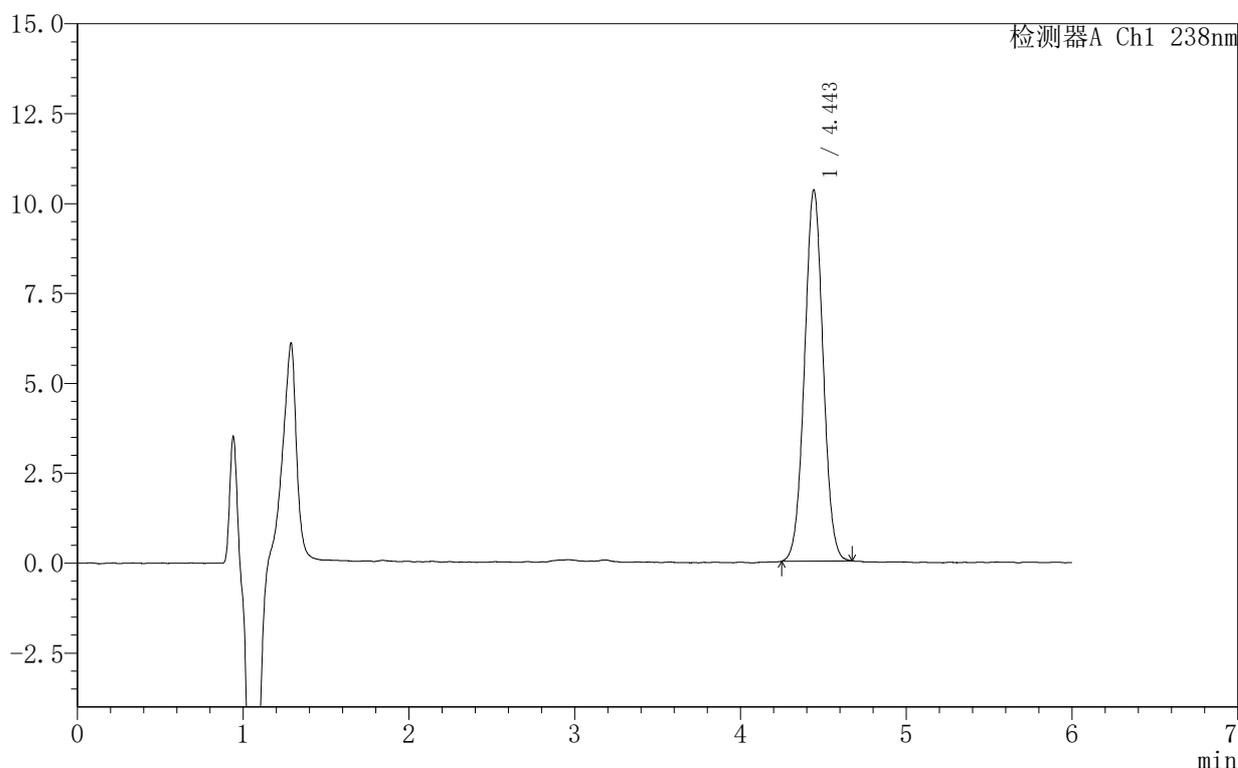
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3502-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:35:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	80331	100.000	10301	7533	1.026	--
总计		80331	100.000	10301			

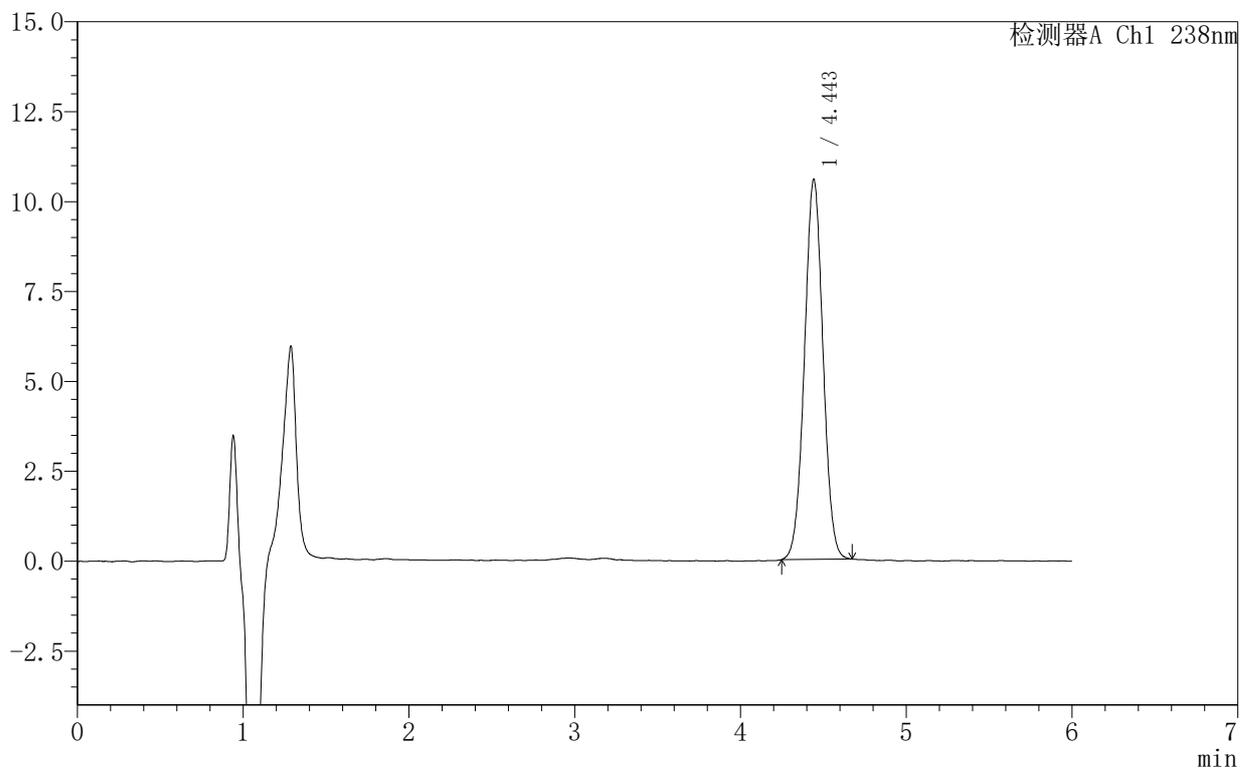
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3503-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:41:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	82135	100.000	10537	7564	1.021	--
总计		82135	100.000	10537			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

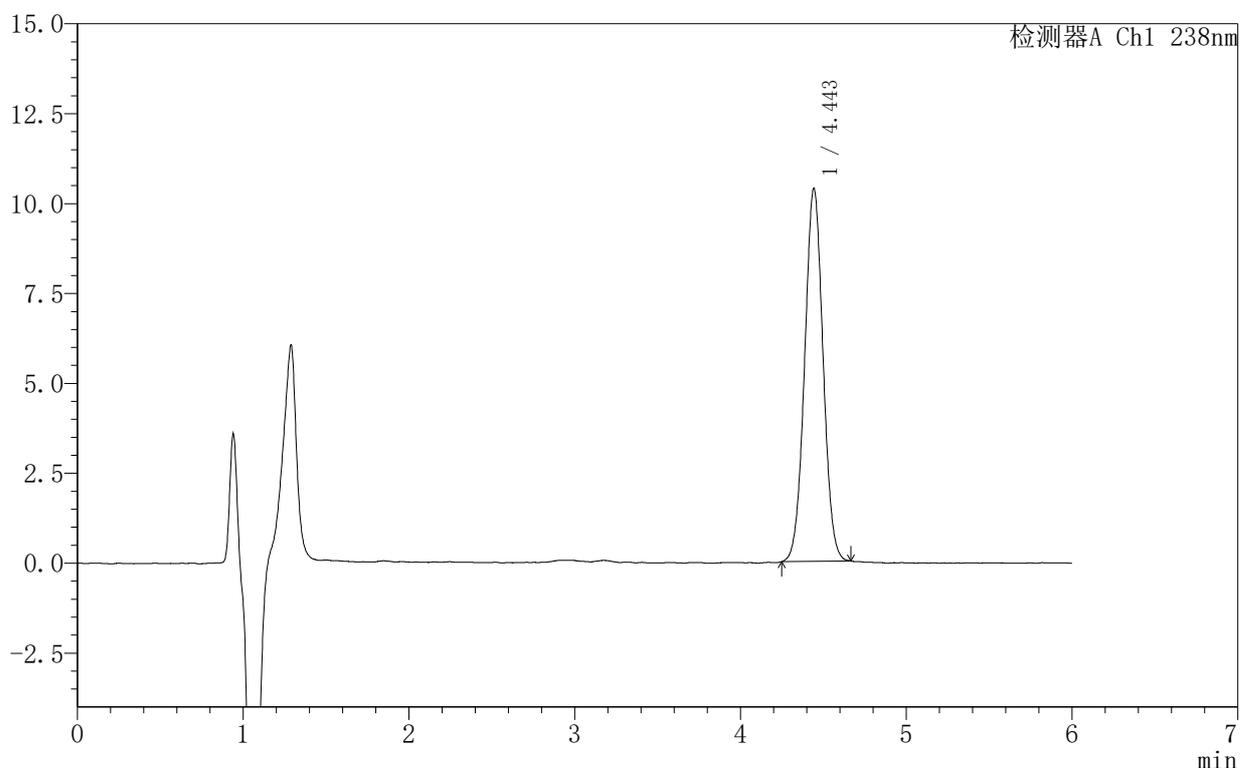
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3504-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:47:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	80146	100.000	10349	7650	1.023	--
总计		80146	100.000	10349			

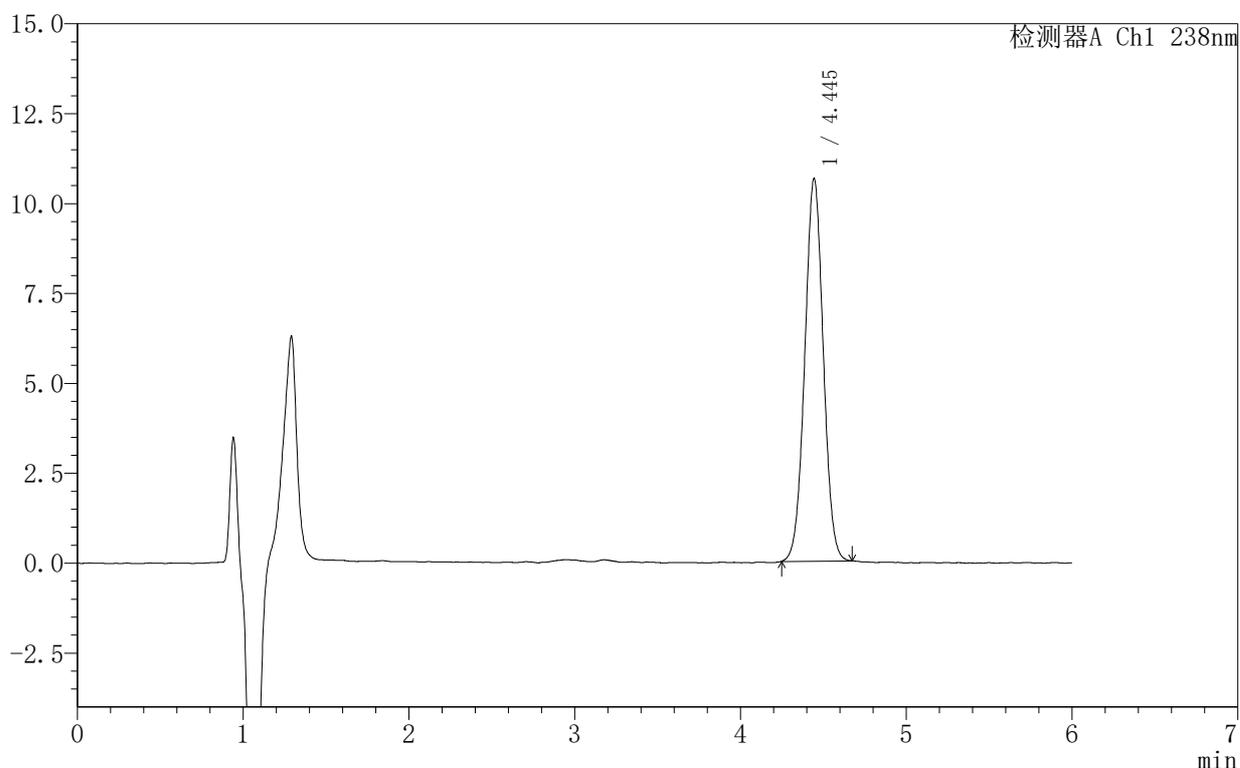
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3505-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 20:54:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:24:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	82560	100.000	10636	7596	1.019	--
总计		82560	100.000	10636			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

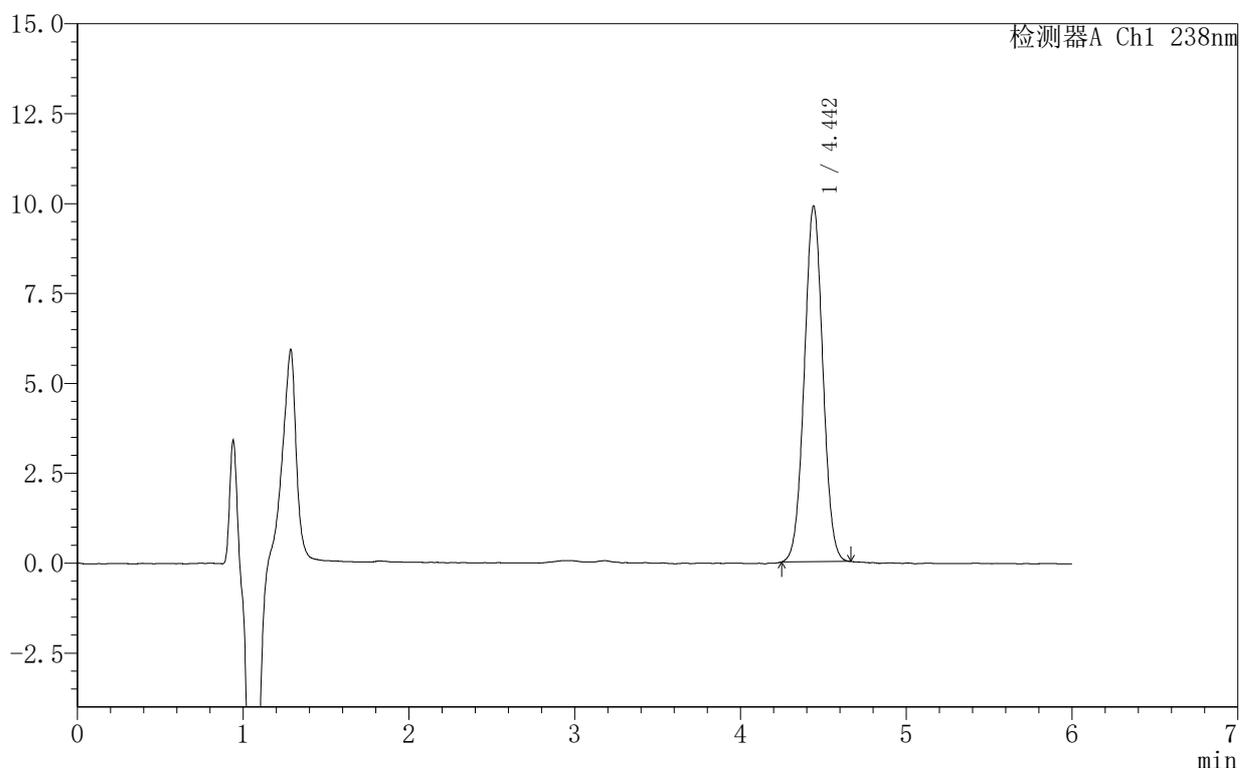
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3506-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:00:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:24:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	76894	100.000	9874	7549	1.024	--
总计		76894	100.000	9874			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

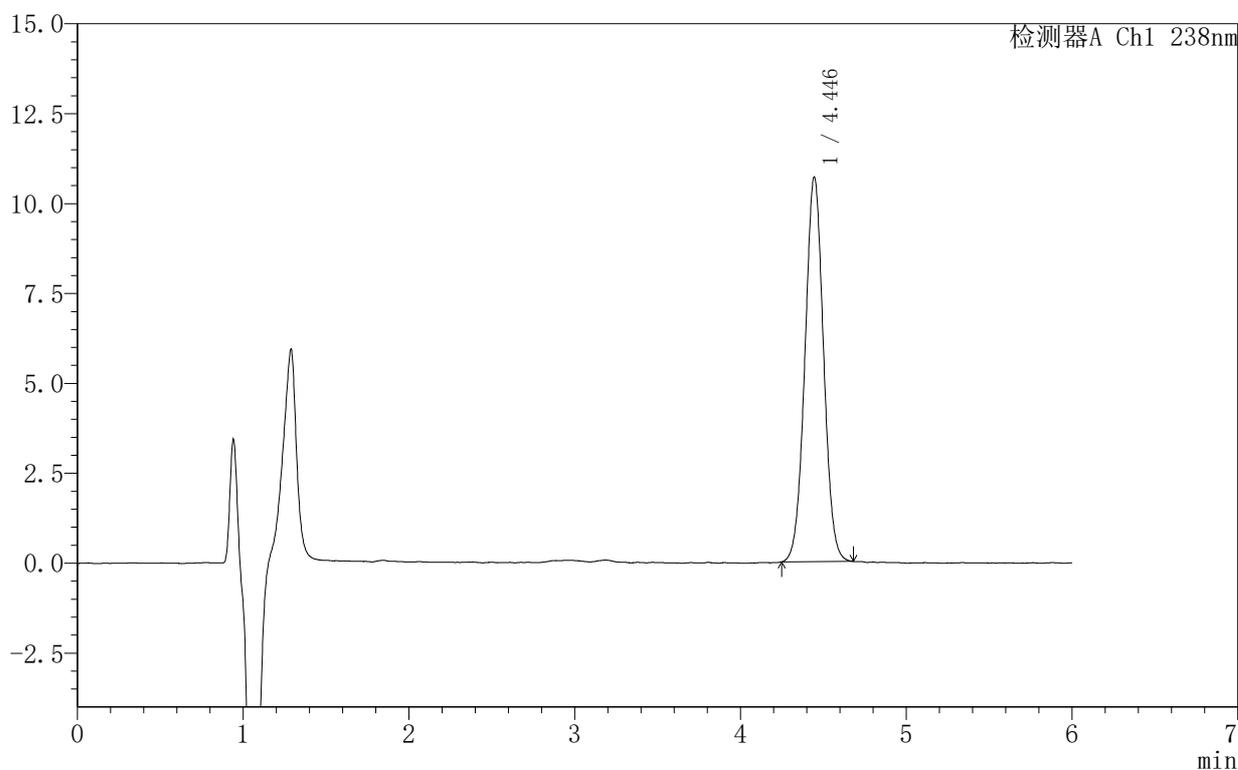
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3507-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:07:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	83497	100.000	10700	7543	1.025	--
总计		83497	100.000	10700			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

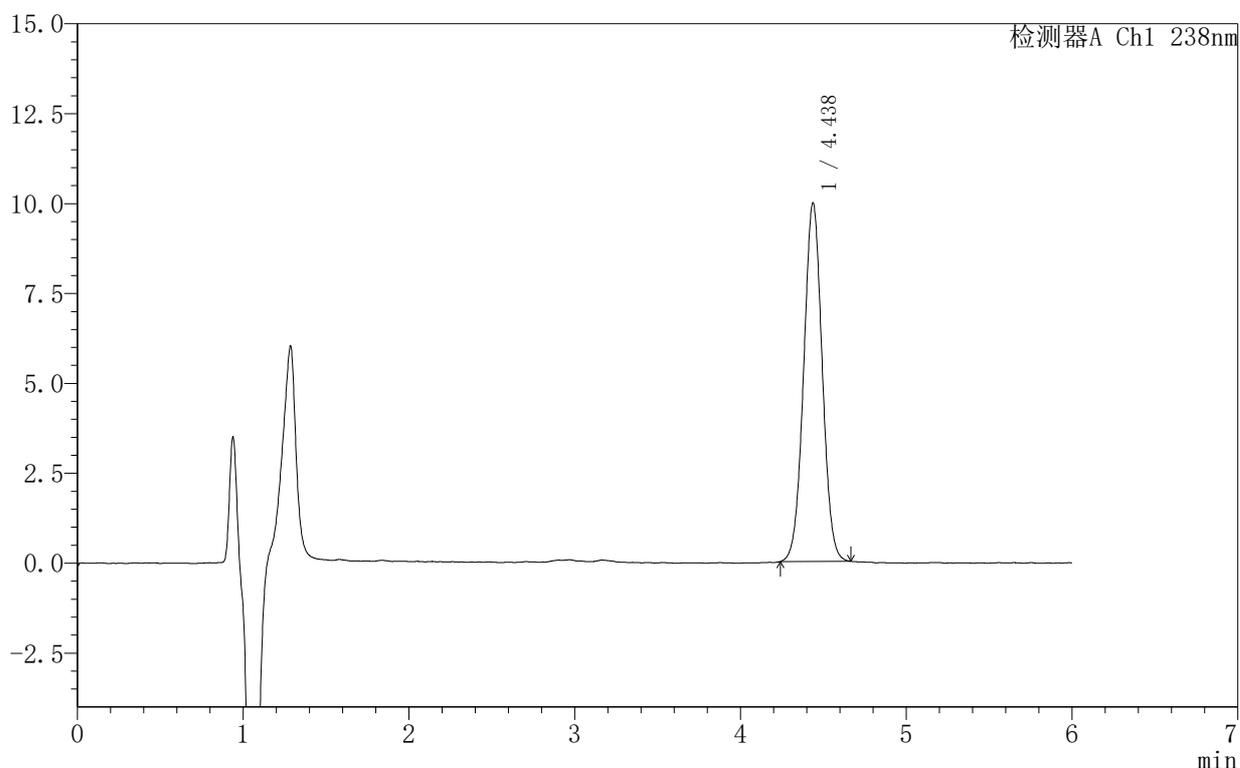
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3508-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:13:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	77479	100.000	9973	7538	1.021	--
总计		77479	100.000	9973			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

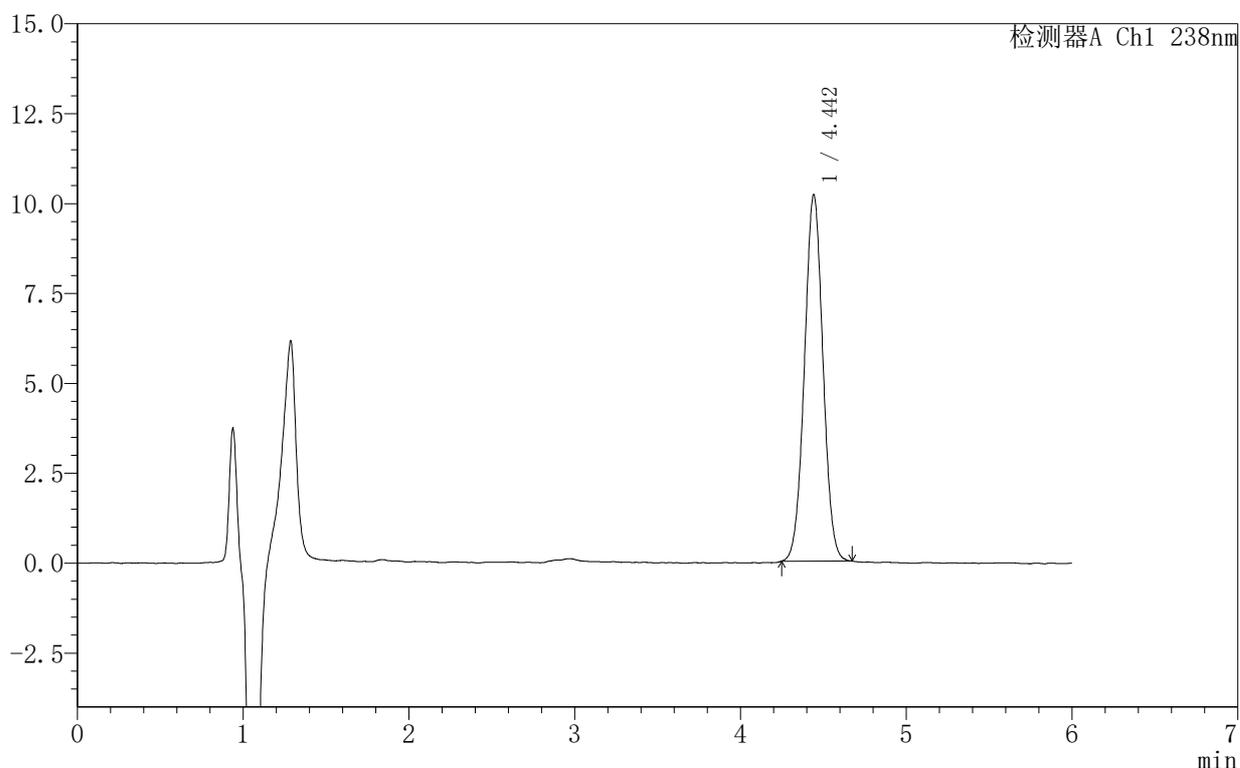
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3509-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:20:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	79131	100.000	10159	7554	1.021	--
总计		79131	100.000	10159			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

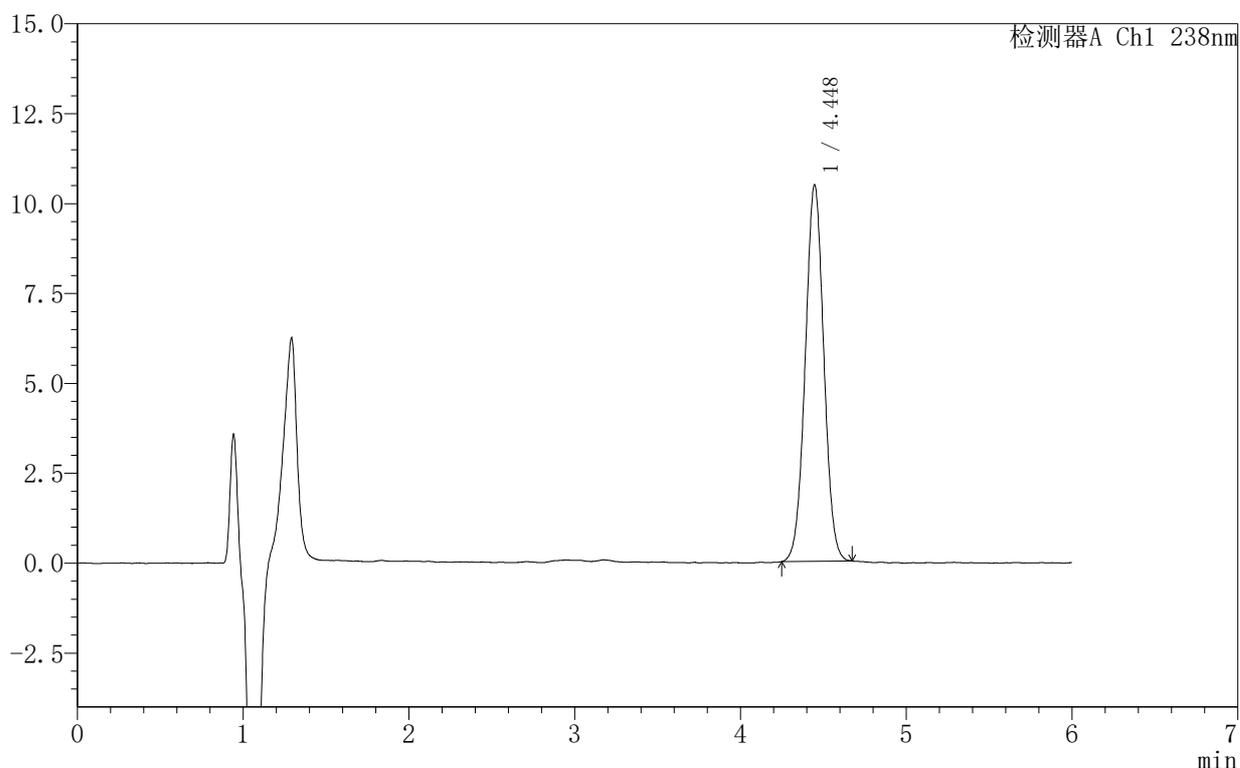
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3510-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:26:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	81527	100.000	10469	7547	1.021	--
总计		81527	100.000	10469			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

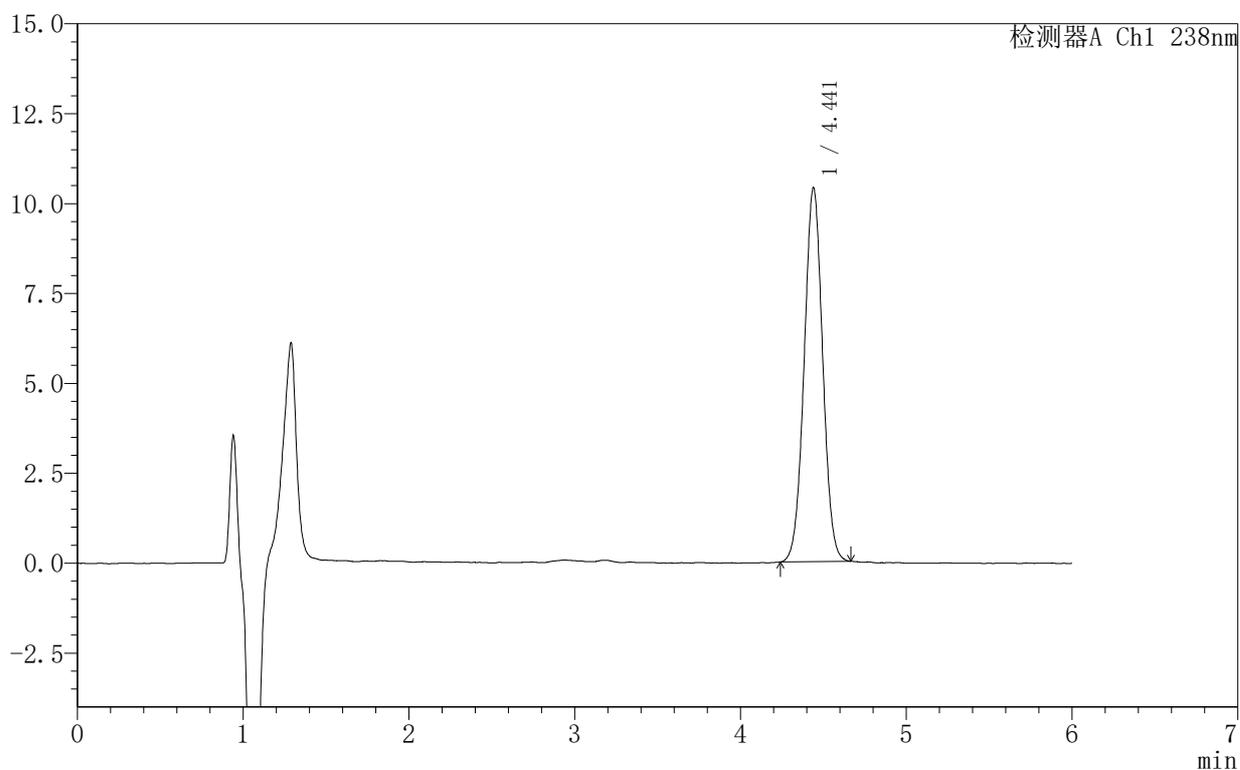
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3511-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:32:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	80739	100.000	10392	7560	1.020	--
总计		80739	100.000	10392			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

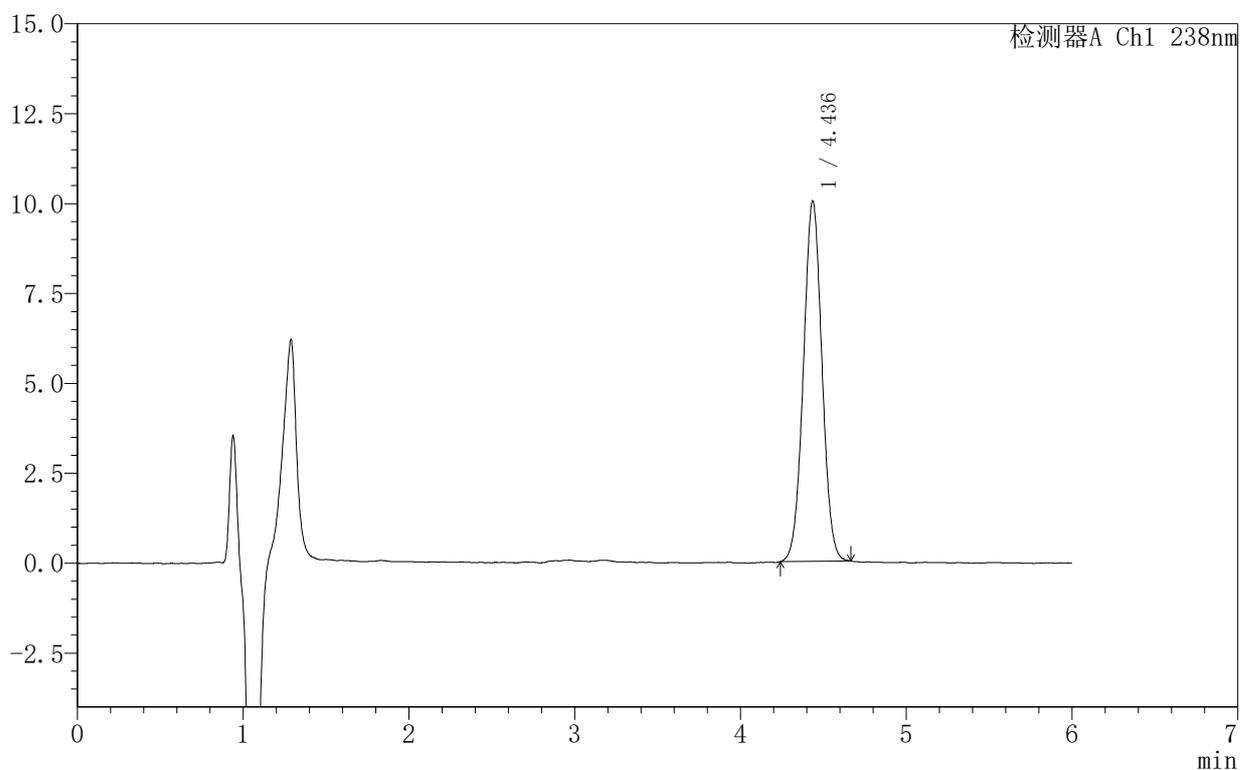
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3512-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:39:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	78045	100.000	10015	7485	1.020	--
总计		78045	100.000	10015			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

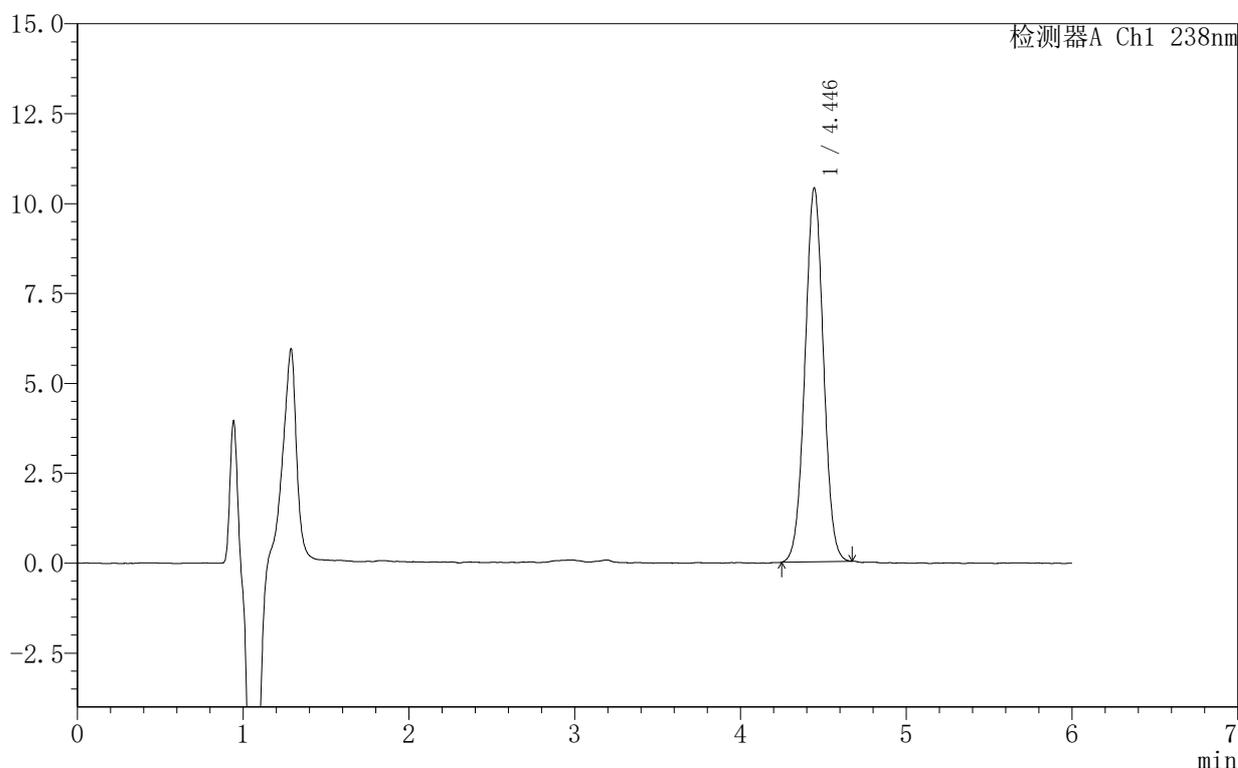
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3513-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:45:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	80634	100.000	10400	7620	1.019	--
总计		80634	100.000	10400			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

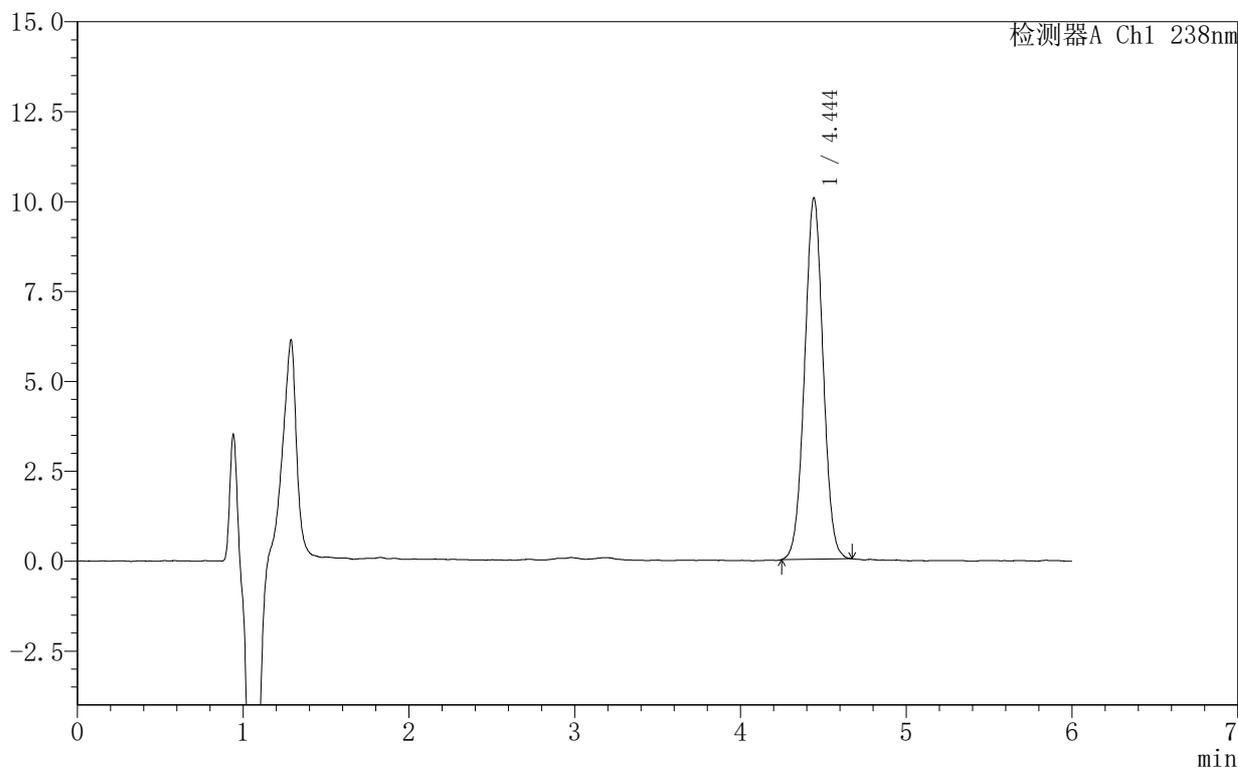
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3514-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:52:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	77871	100.000	10033	7605	1.020	--
总计		77871	100.000	10033			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

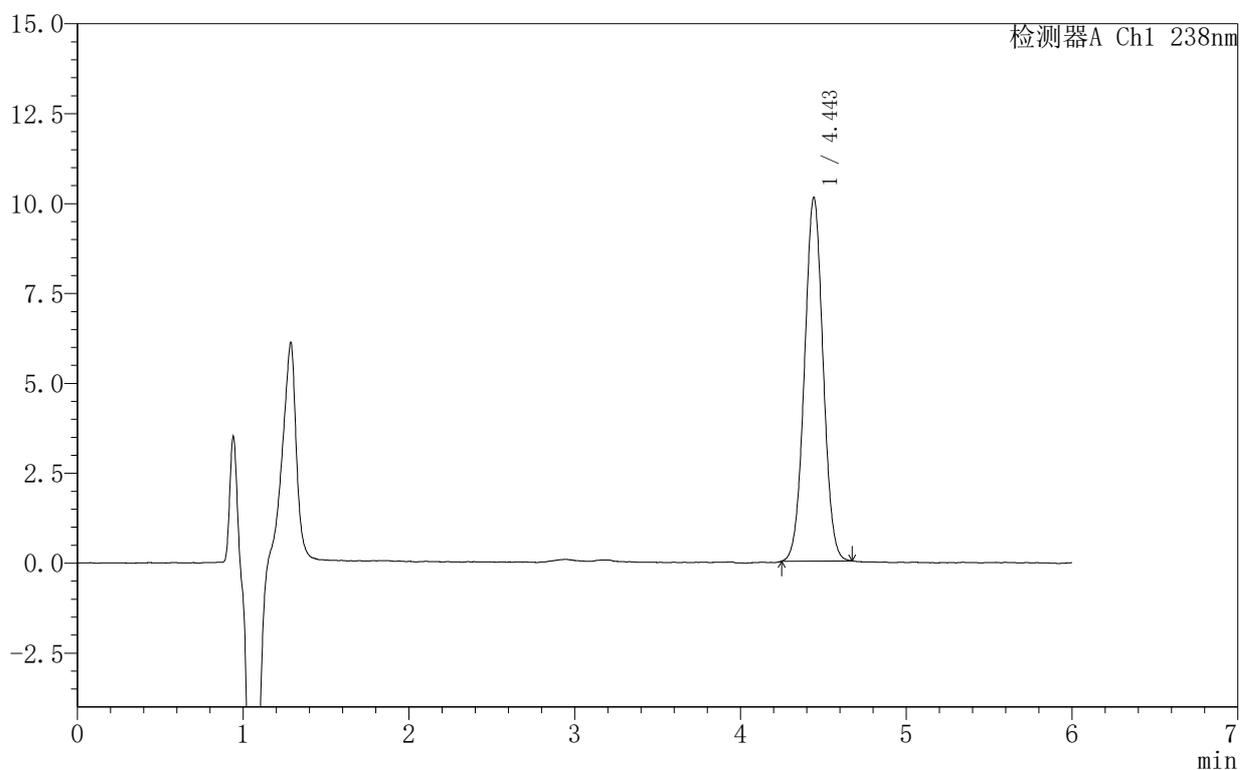
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3515-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:58:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	78912	100.000	10090	7495	1.022	--
总计		78912	100.000	10090			

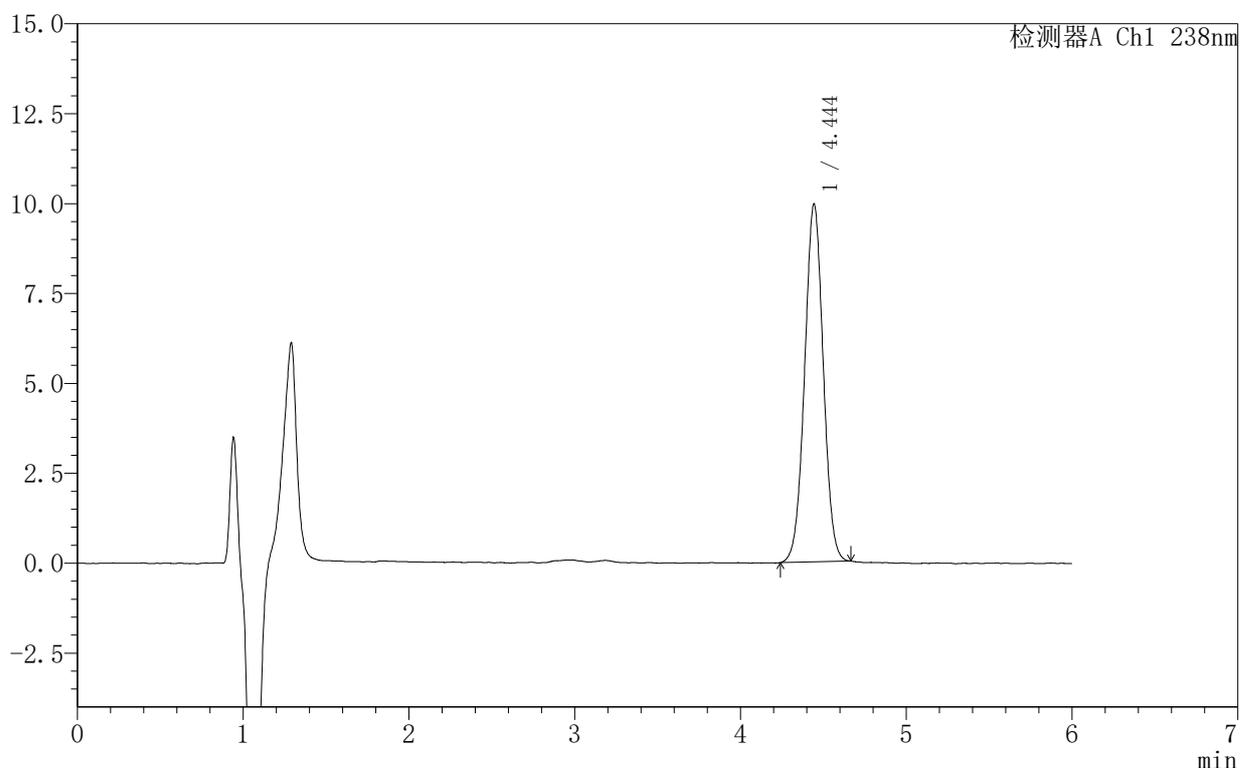
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3516-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:05:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	77785	100.000	9946	7489	1.015	--
总计		77785	100.000	9946			

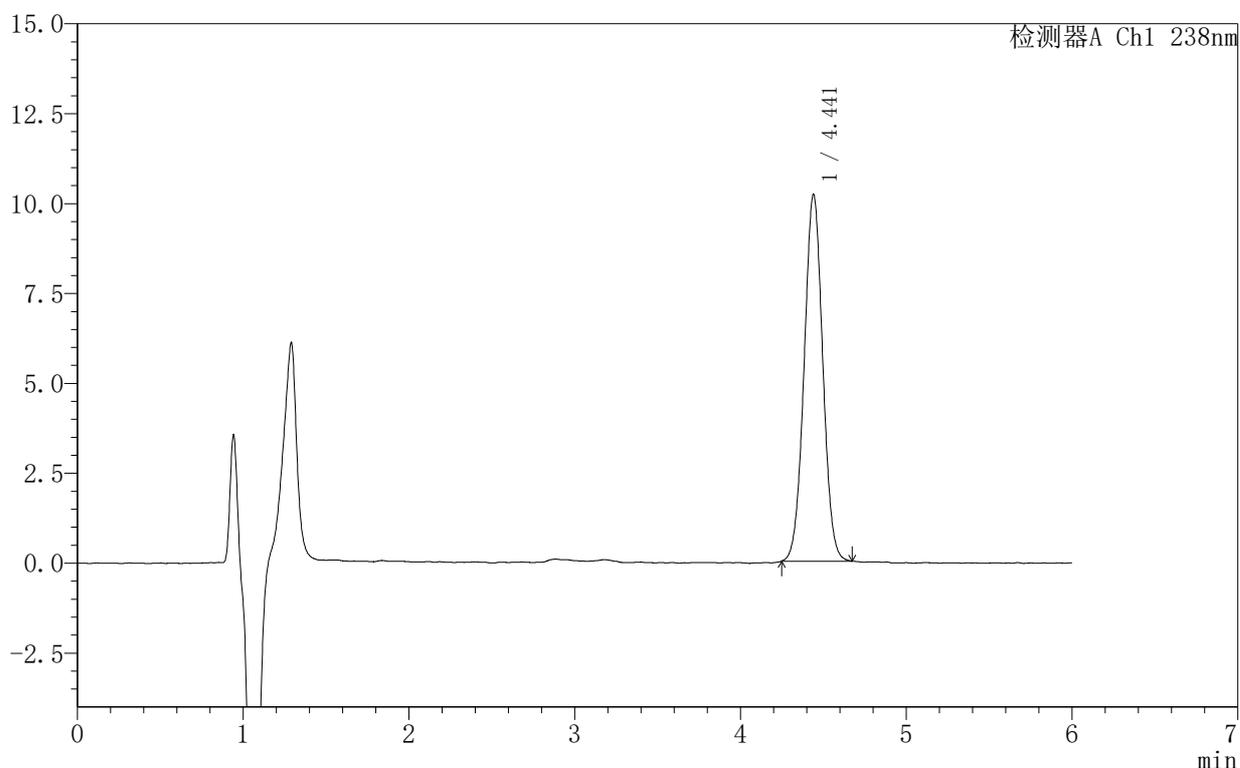
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3517-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:11:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	79646	100.000	10191	7511	1.022	--
总计		79646	100.000	10191			

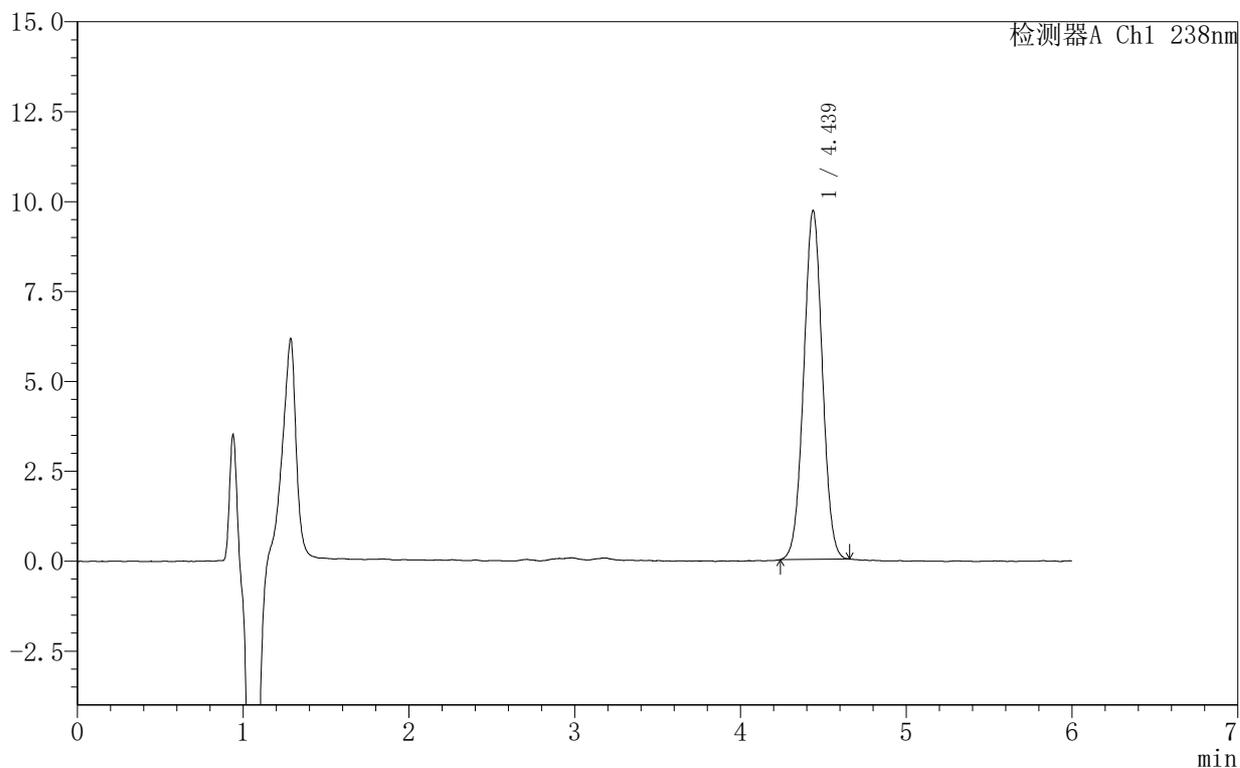
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3518-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:18:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	75732	100.000	9701	7467	1.020	--
总计		75732	100.000	9701			

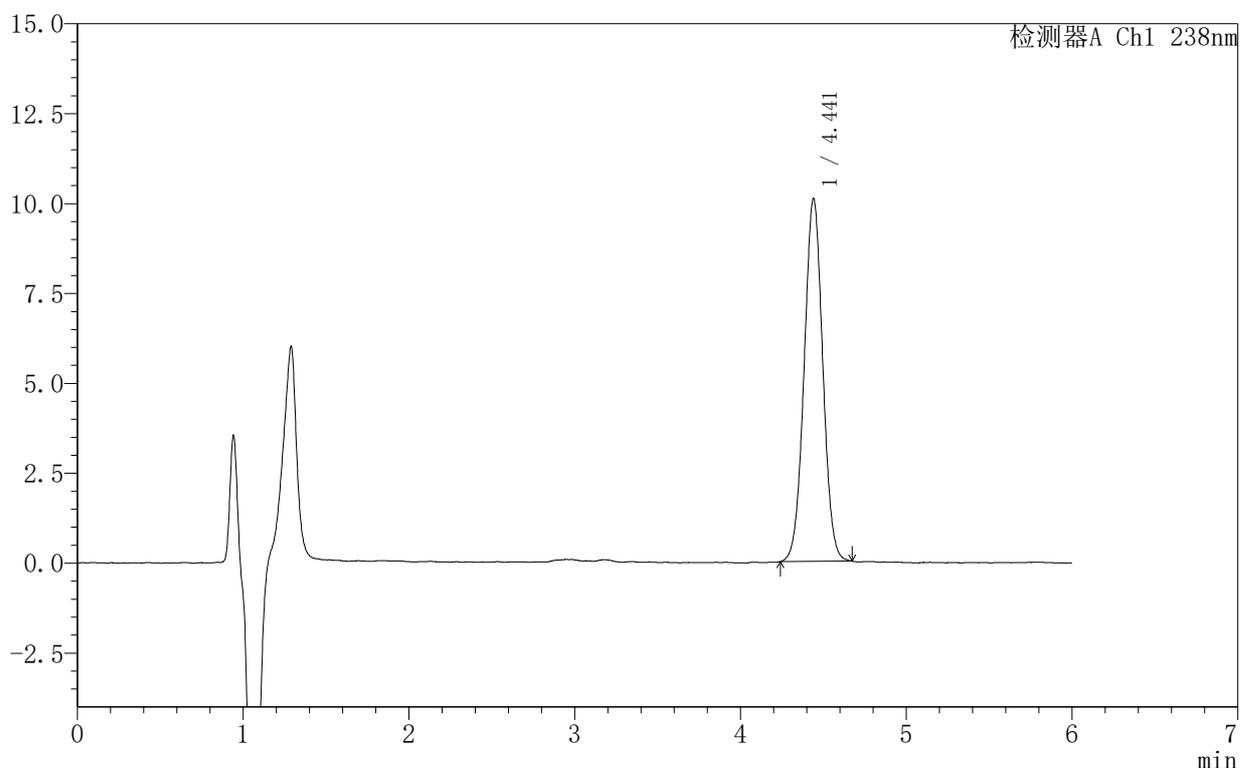
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3519-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:24:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	78806	100.000	10080	7485	1.020	--
总计		78806	100.000	10080			



SHIMADZU

LabSolutions

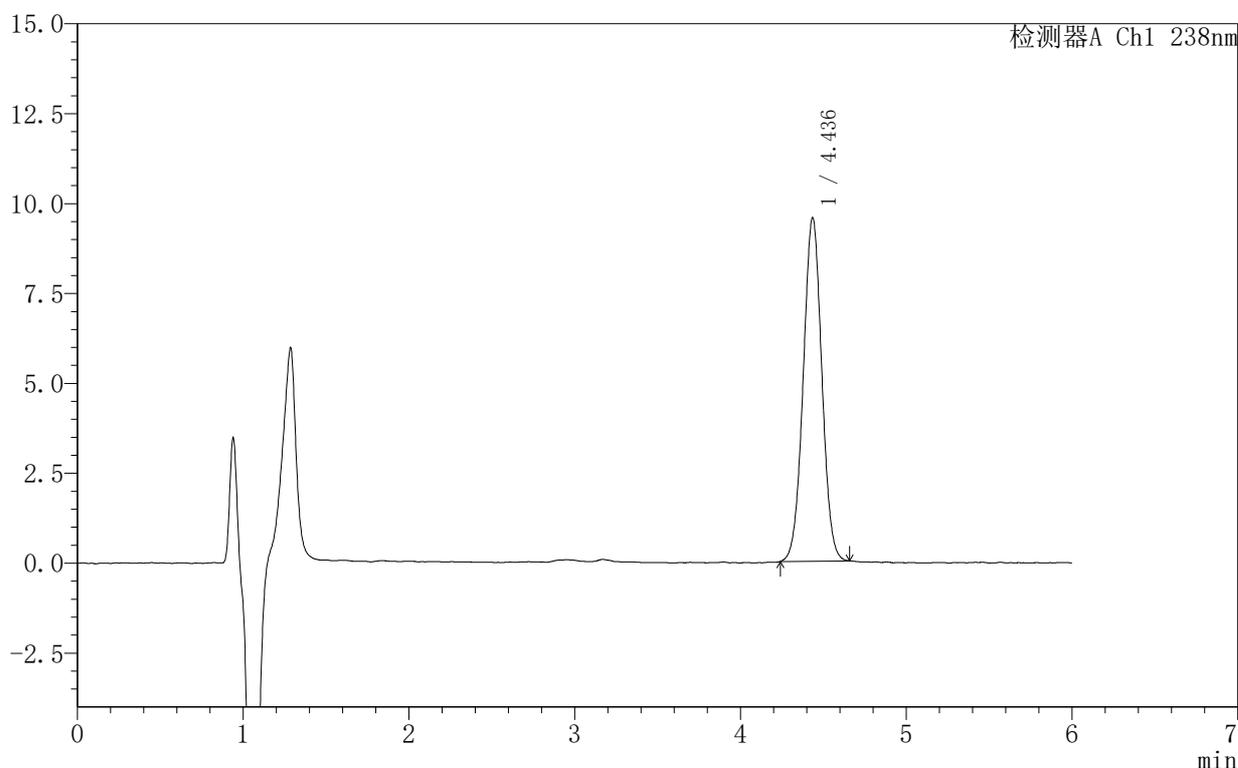
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3520-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:30:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	74446	100.000	9544	7508	1.015	--
总计		74446	100.000	9544			

图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

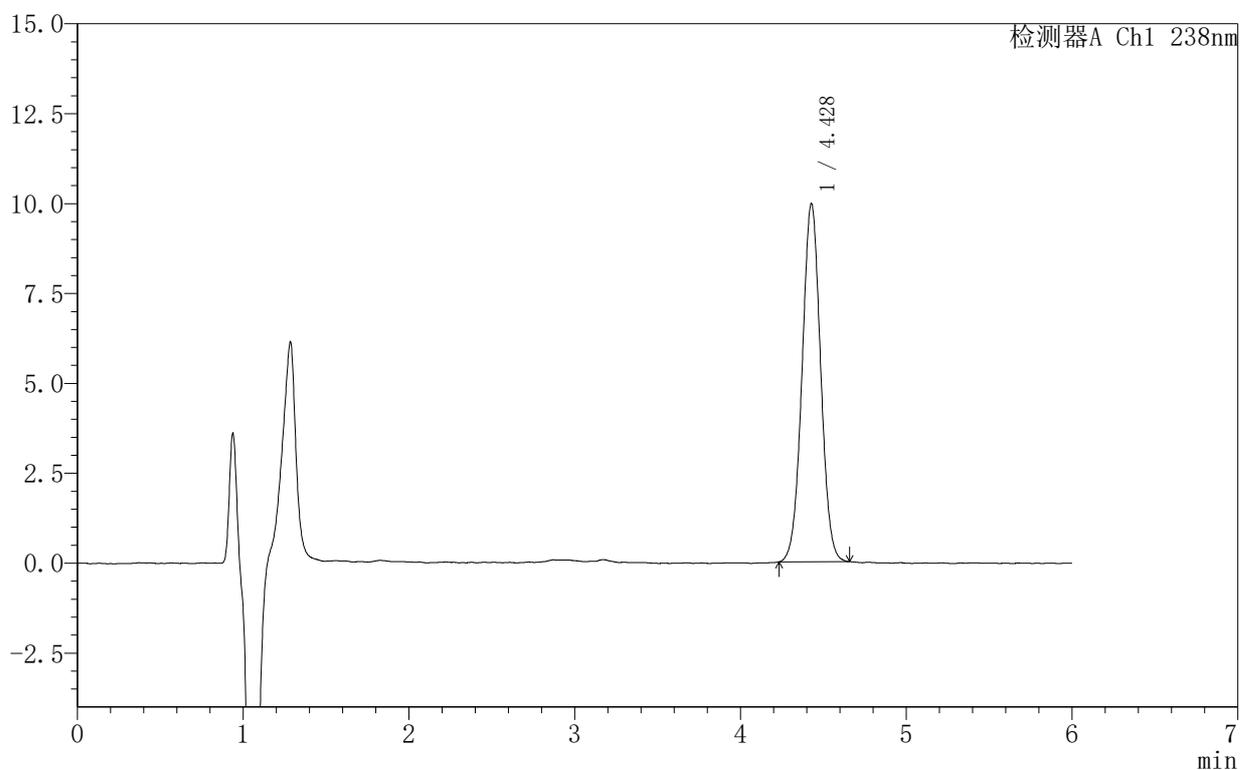
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3521-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:37:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	77474	100.000	9962	7514	1.020	--
总计		77474	100.000	9962			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

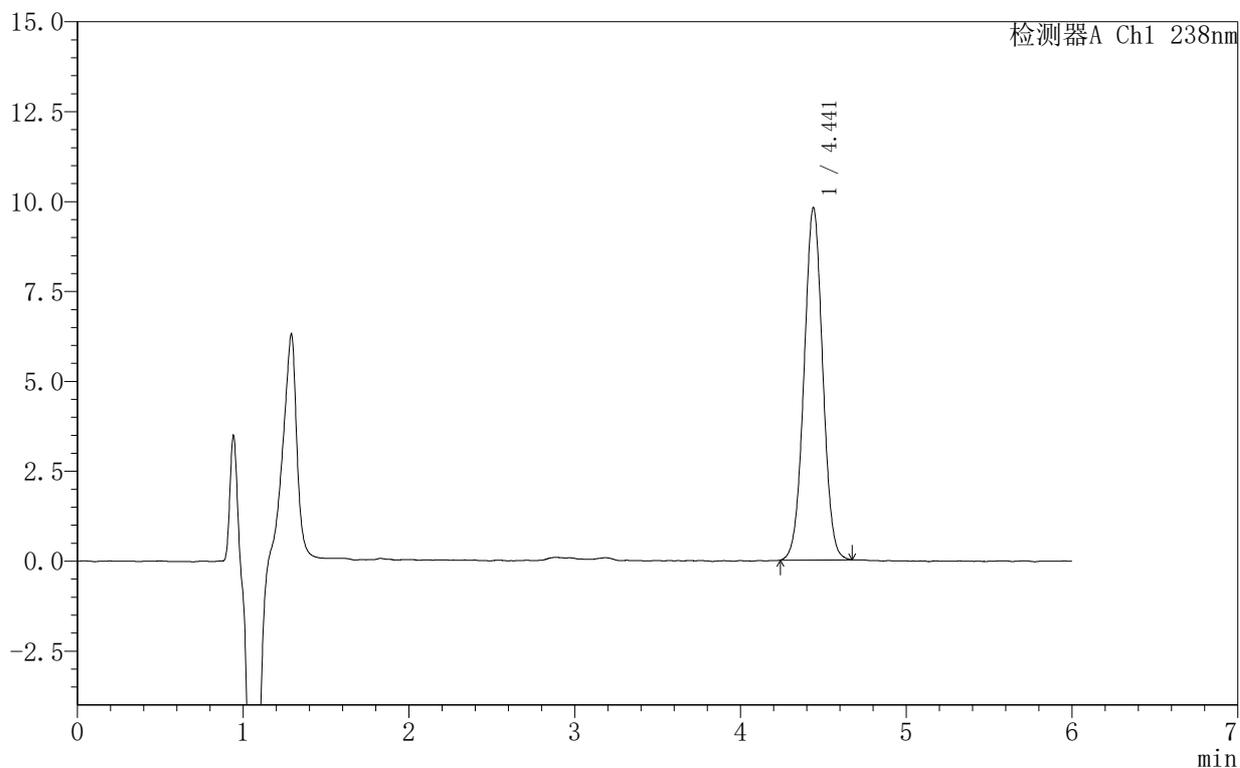
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3522-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:43:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:25:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	76698	100.000	9791	7470	1.018	--
总计		76698	100.000	9791			

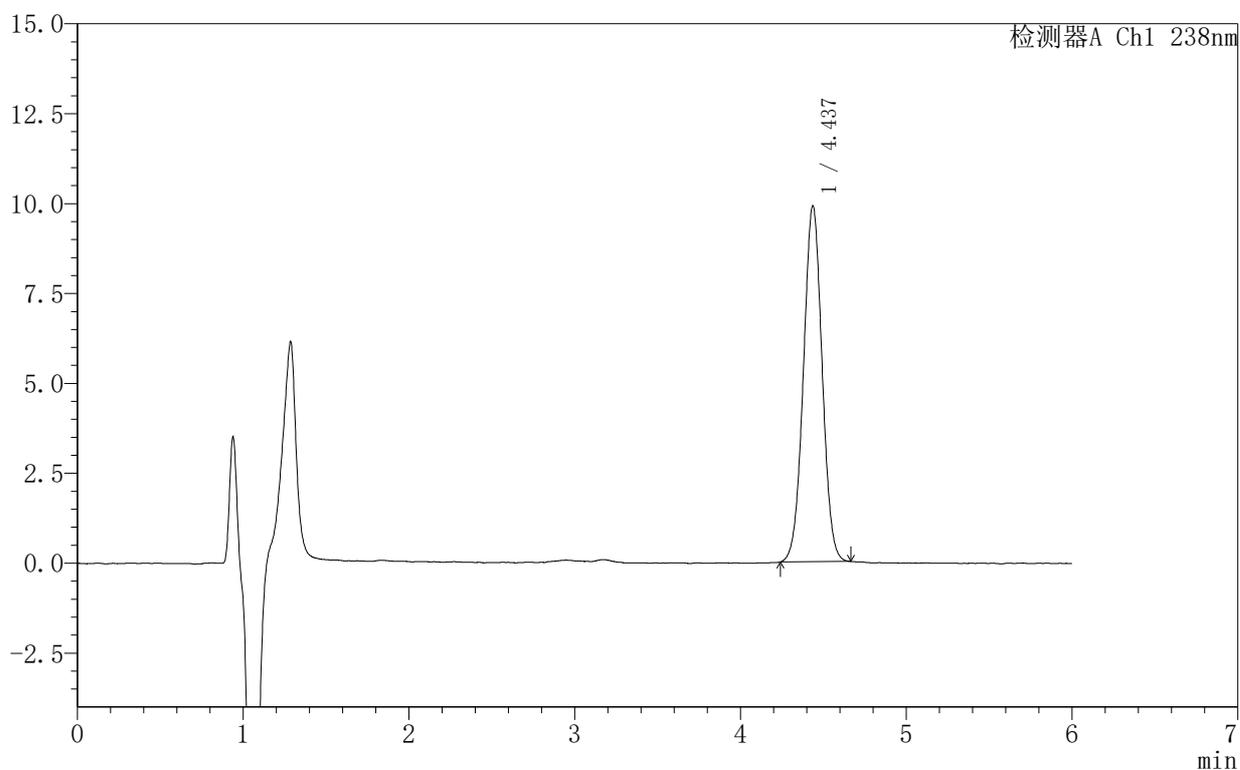
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3523-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:50:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	77603	100.000	9899	7386	1.015	--
总计		77603	100.000	9899			



SHIMADZU

LabSolutions

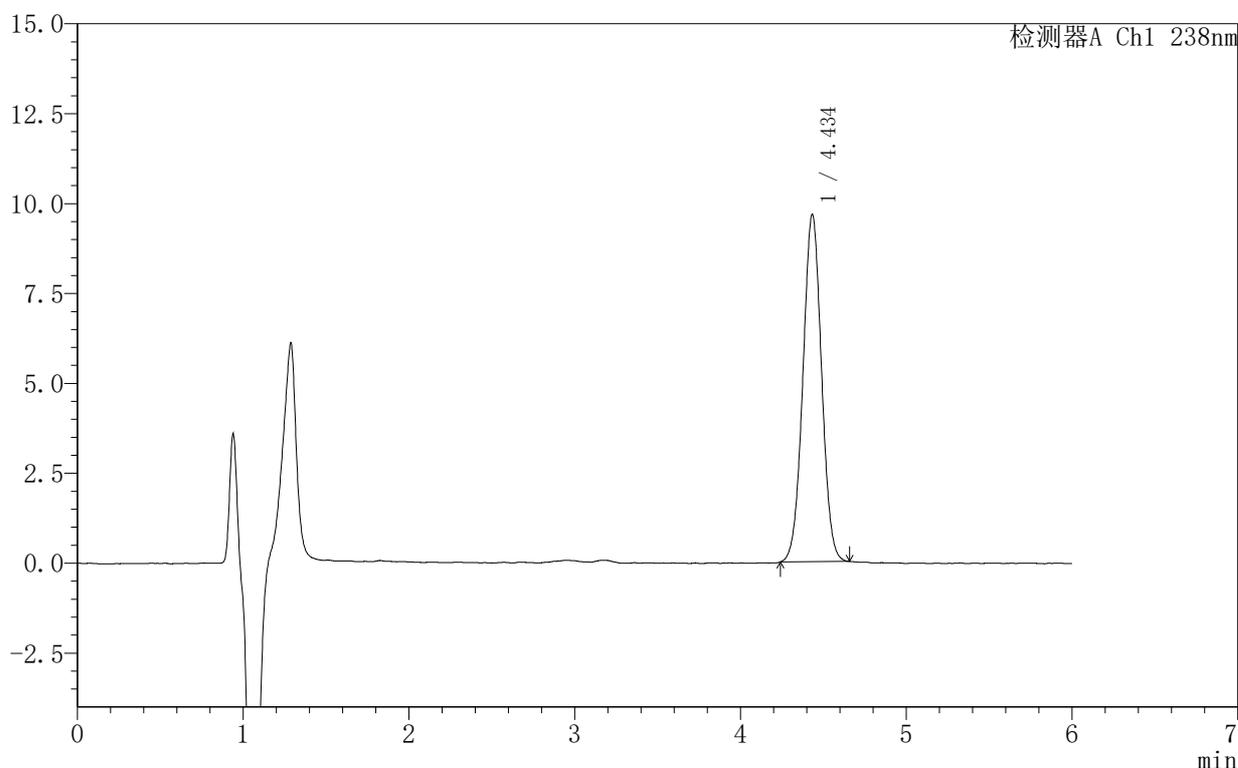
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3524-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 22:56:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	75435	100.000	9635	7430	1.018	--
总计		75435	100.000	9635			

图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

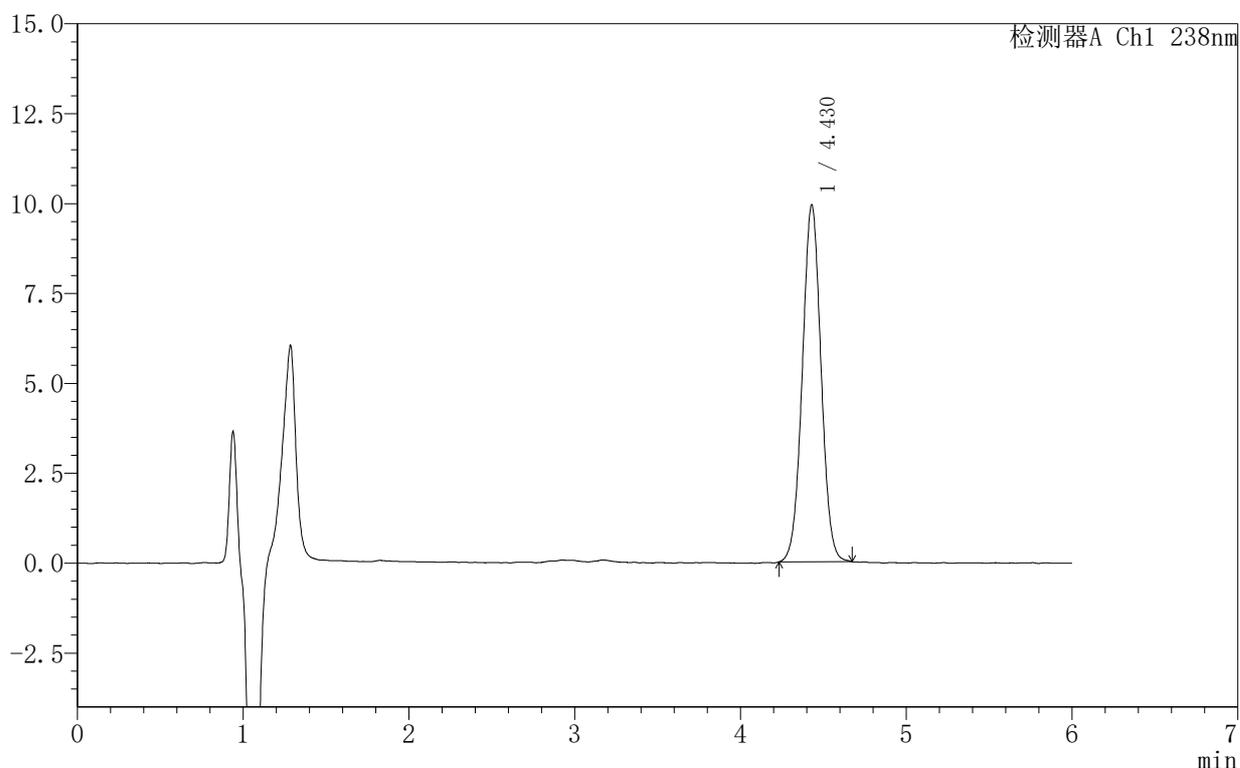
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3525-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:03:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	77901	100.000	9932	7401	1.021	--
总计		77901	100.000	9932			

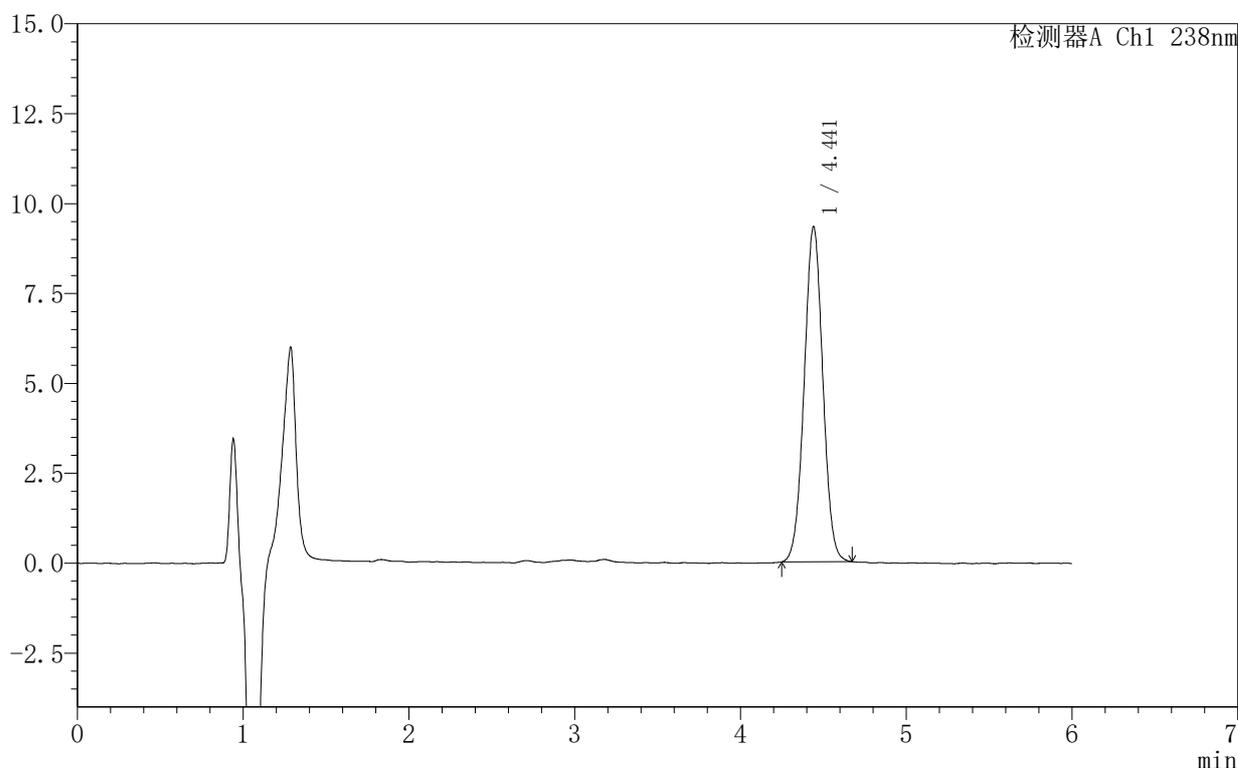
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3526-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:09:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	72848	100.000	9306	7464	1.019	--
总计		72848	100.000	9306			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

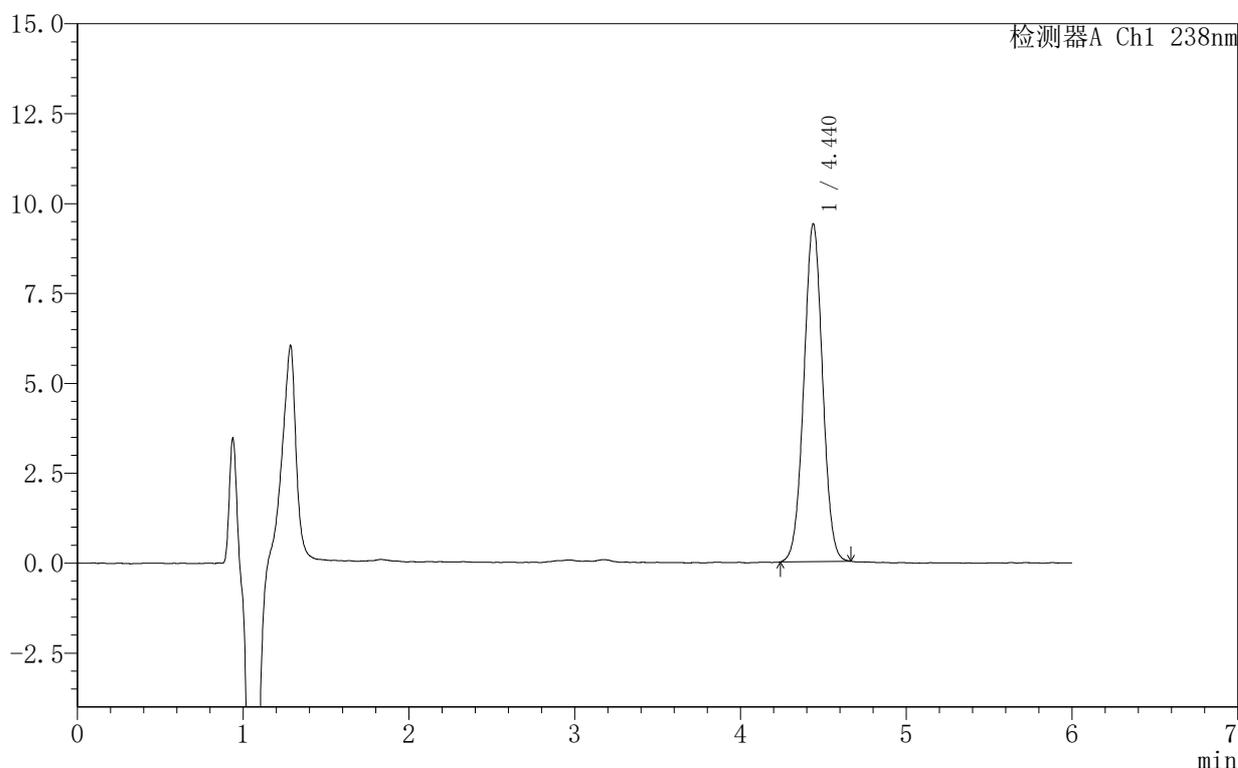
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3527-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:15:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	73546	100.000	9394	7436	1.018	--
总计		73546	100.000	9394			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

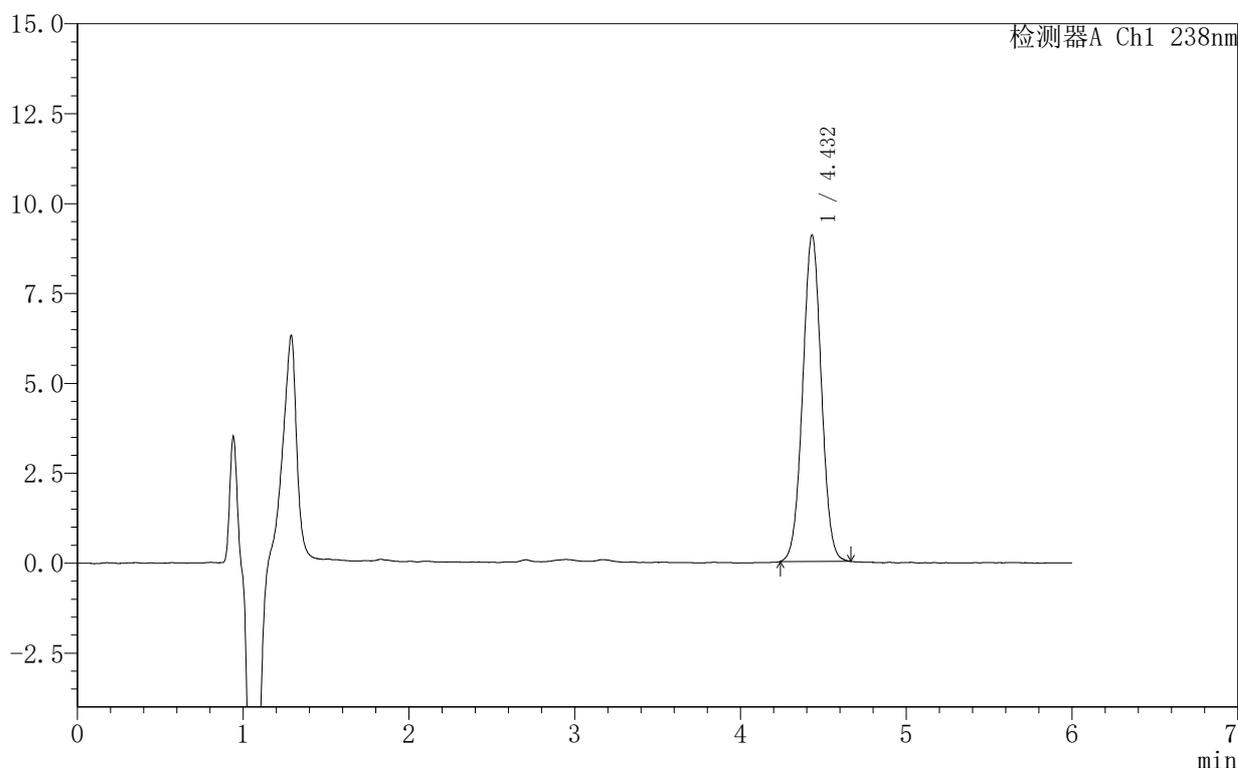
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3528-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:22:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	70779	100.000	9070	7468	1.021	--
总计		70779	100.000	9070			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

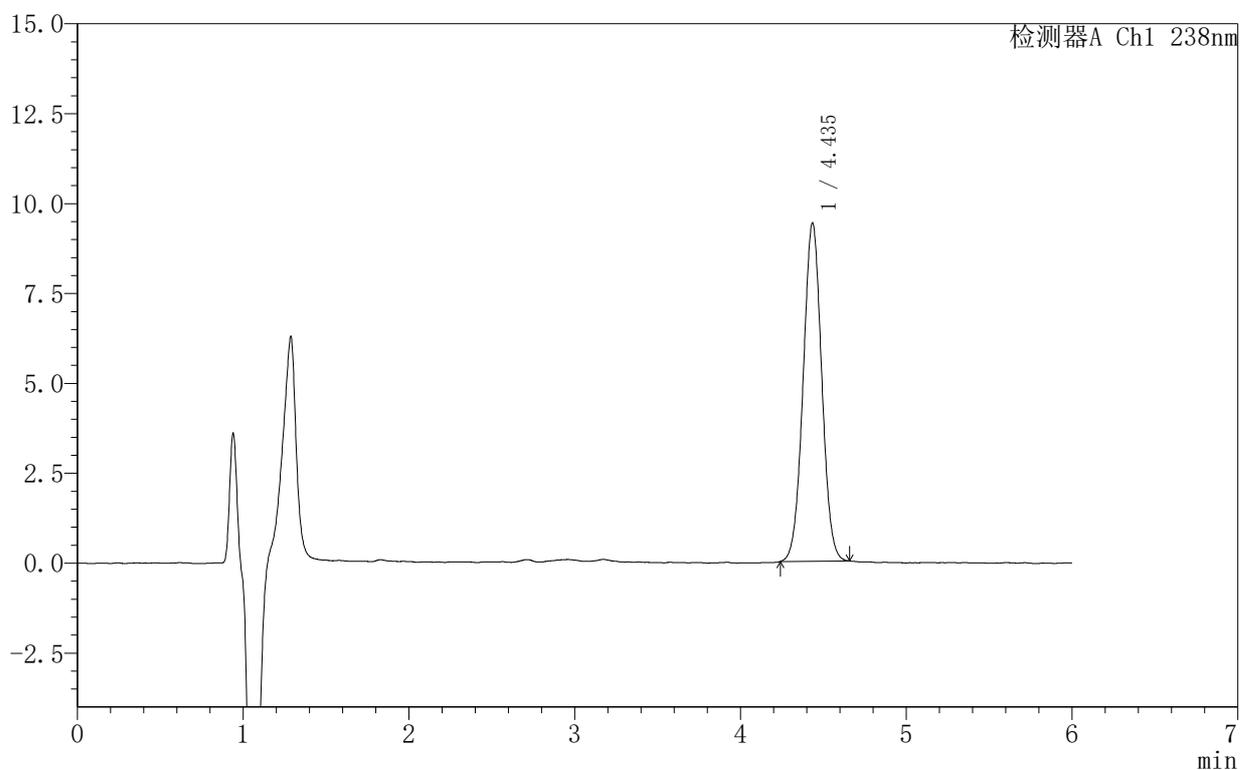
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3529-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:28:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:25:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	73202	100.000	9388	7491	1.019	--
总计		73202	100.000	9388			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

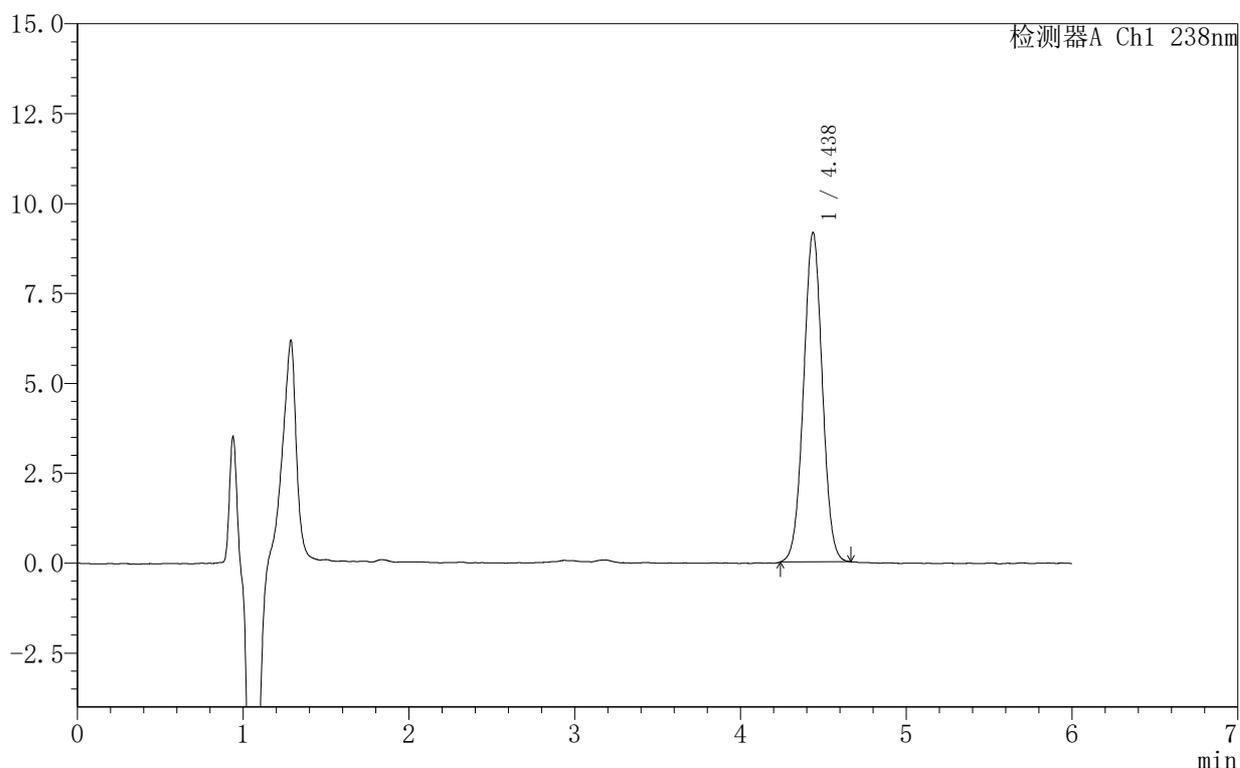
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3530-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:35:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	71873	100.000	9161	7399	1.016	--
总计		71873	100.000	9161			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

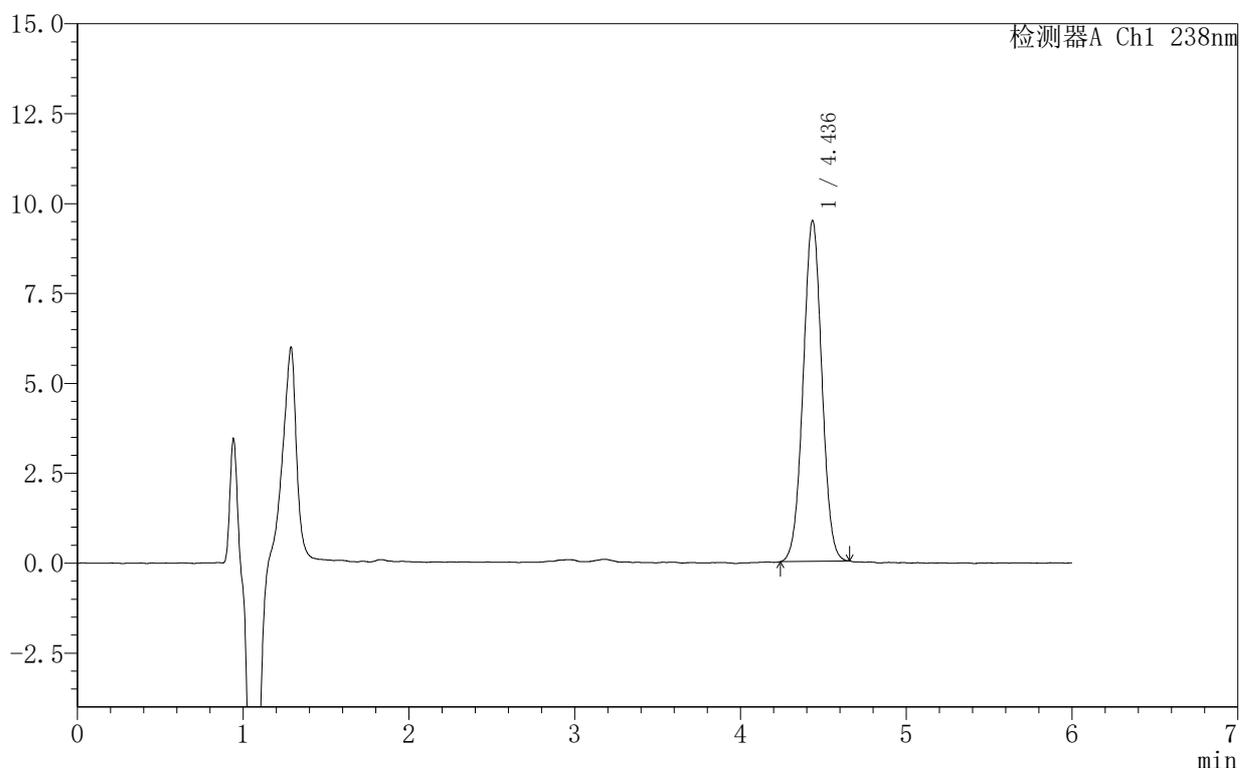
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3531-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:41:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	74105	100.000	9468	7450	1.016	--
总计		74105	100.000	9468			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

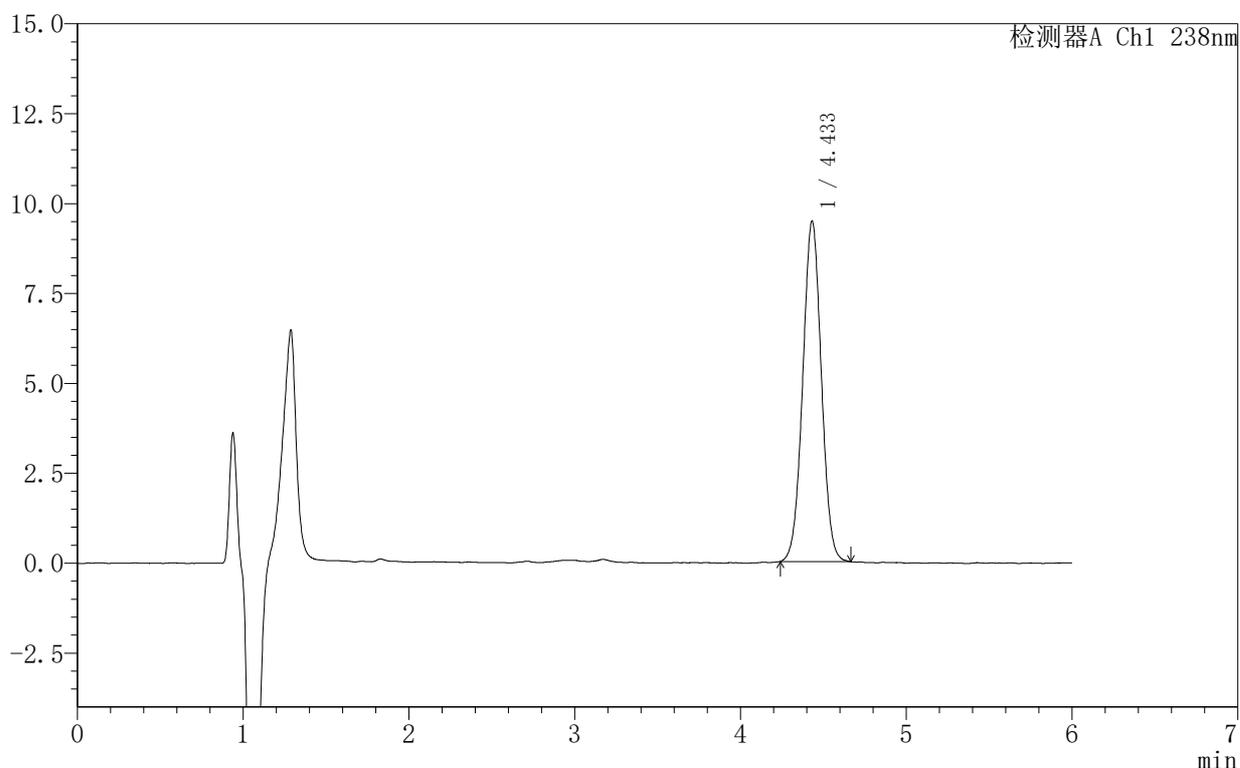
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3532-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:48:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	73851	100.000	9462	7497	1.020	--
总计		73851	100.000	9462			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

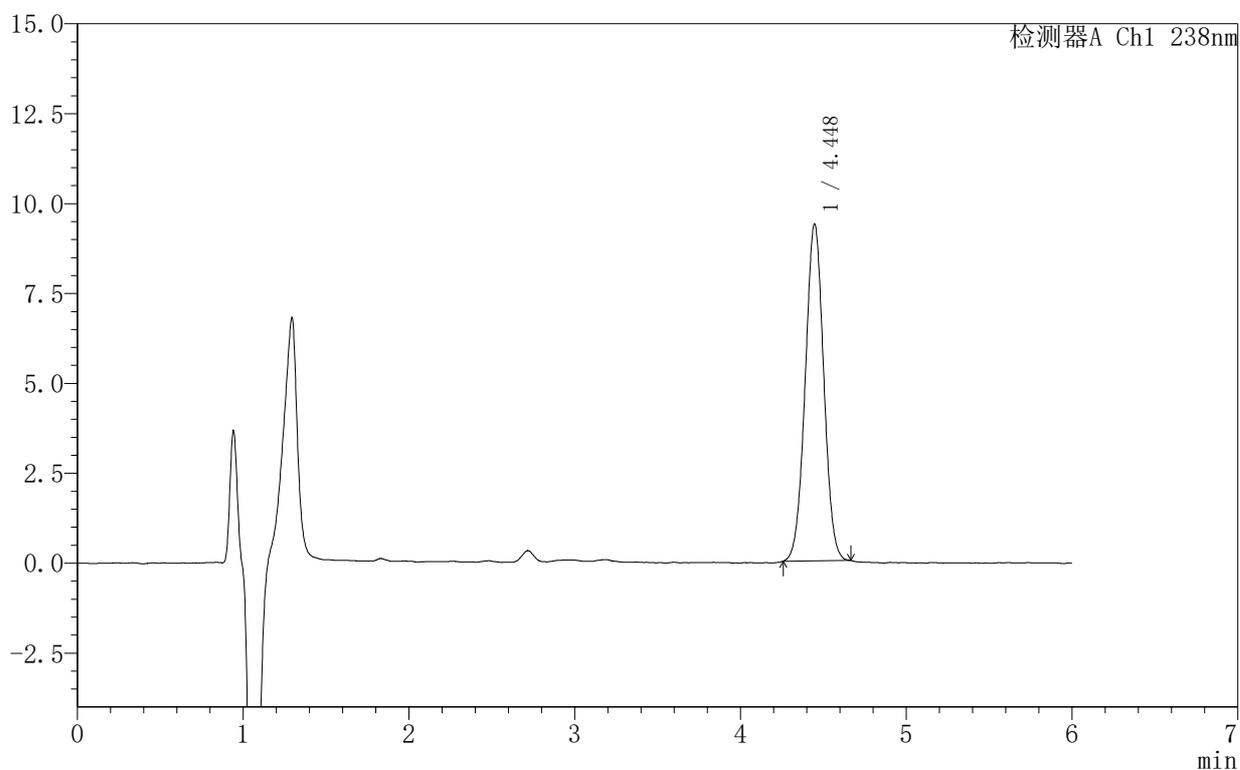
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3533-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 23:54:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	72671	100.000	9374	7567	1.013	--
总计		72671	100.000	9374			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

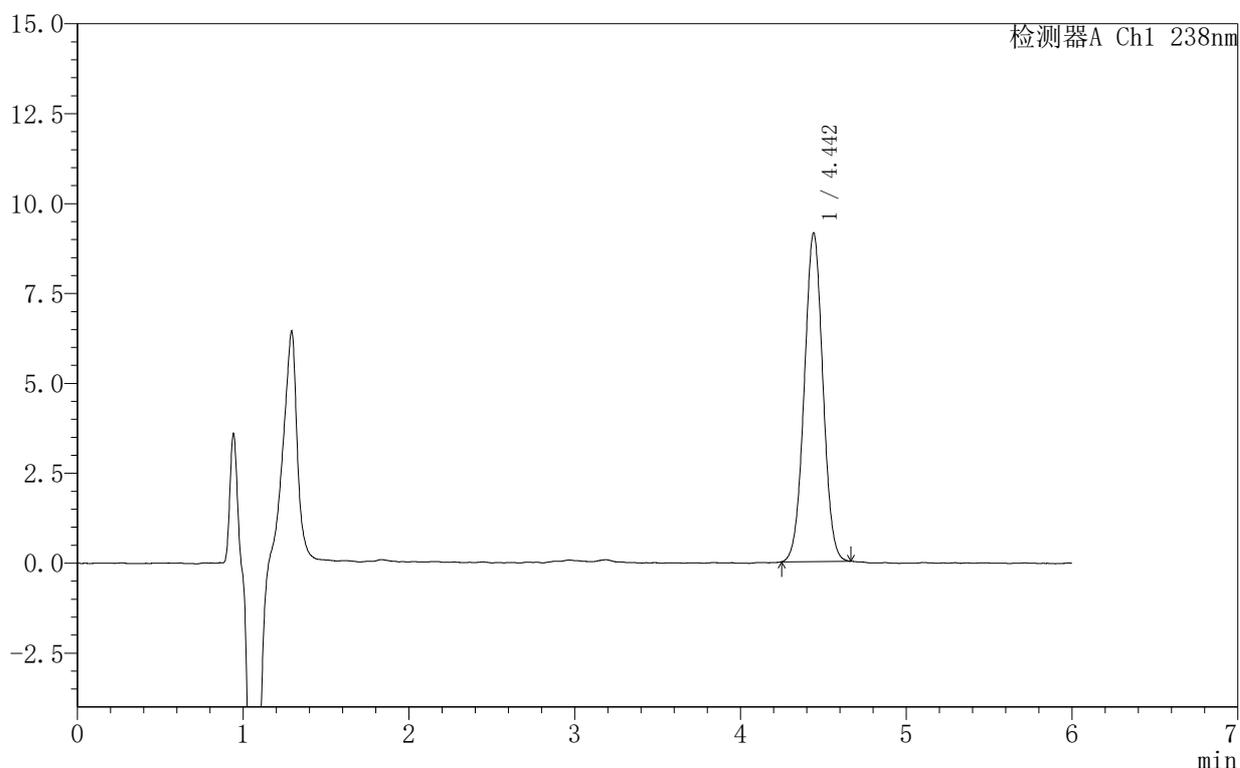
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3534-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:01:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	71283	100.000	9117	7474	1.017	--
总计		71283	100.000	9117			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

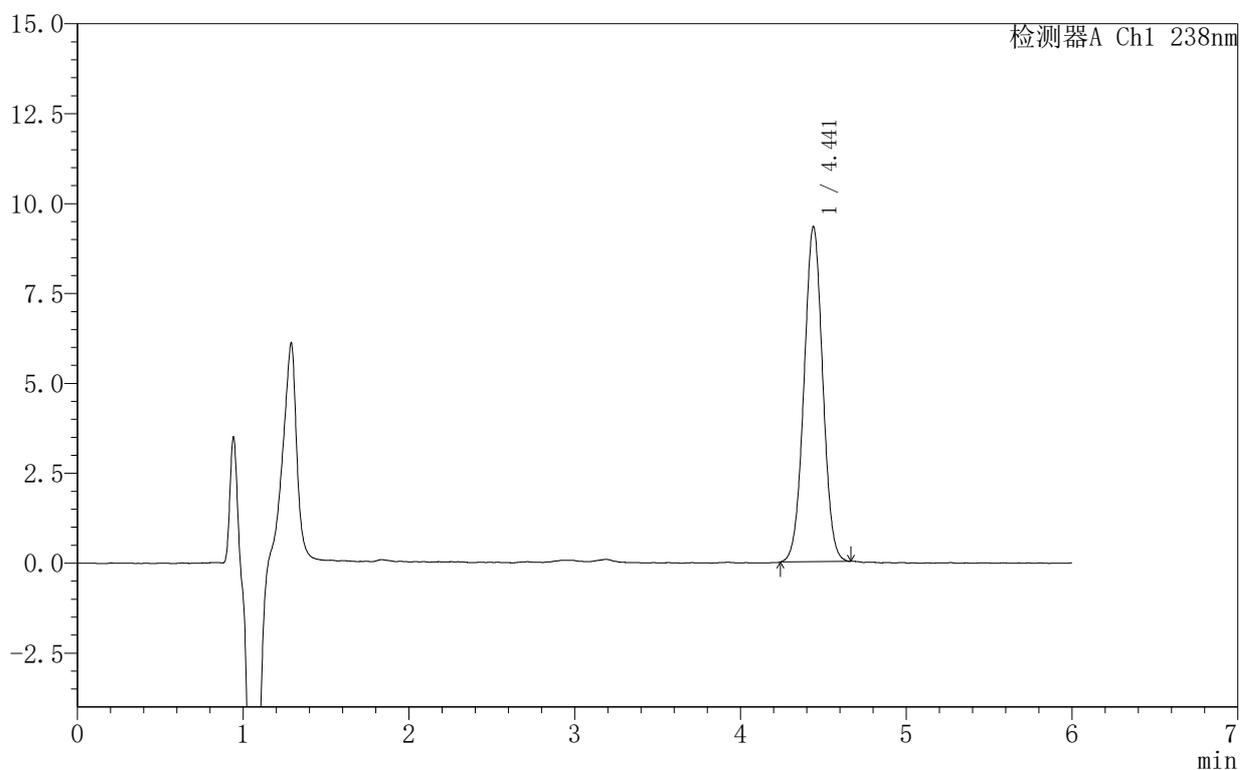
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3535-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:07:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	73238	100.000	9312	7368	1.015	--
总计		73238	100.000	9312			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

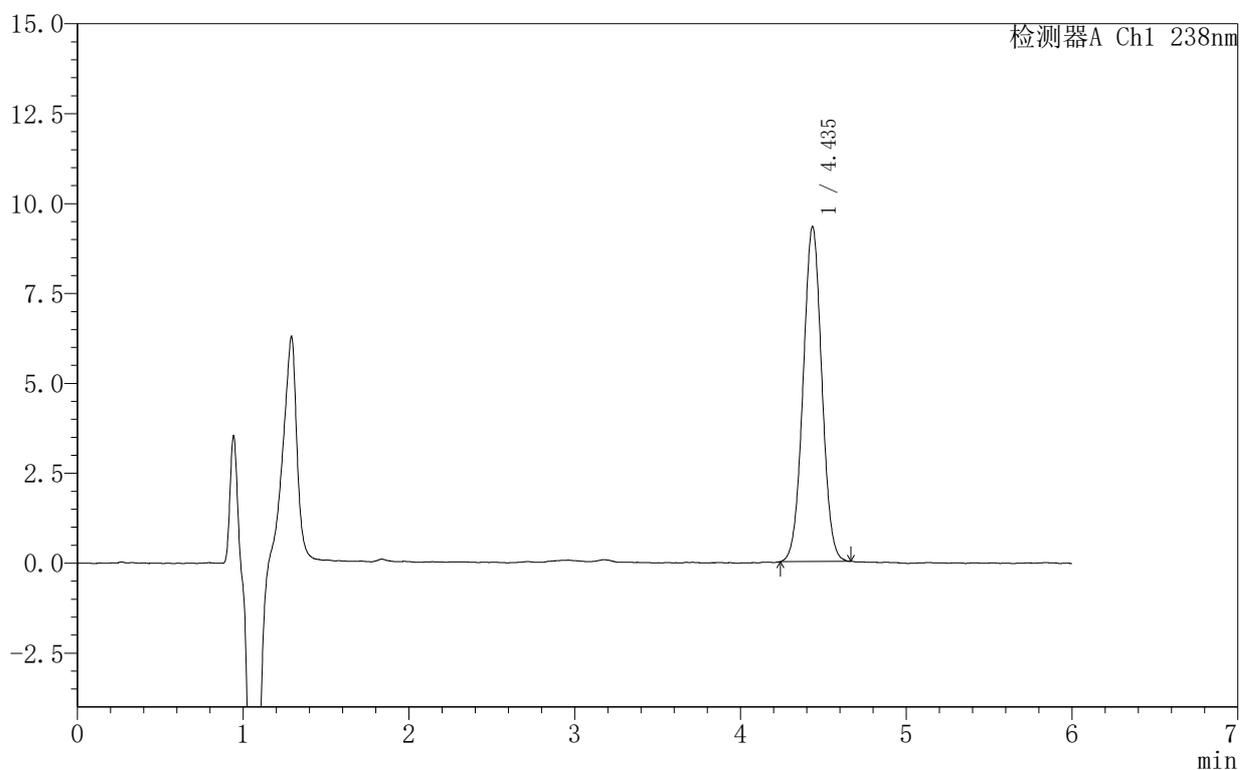
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3536-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:13:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	72977	100.000	9299	7401	1.021	--
总计		72977	100.000	9299			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

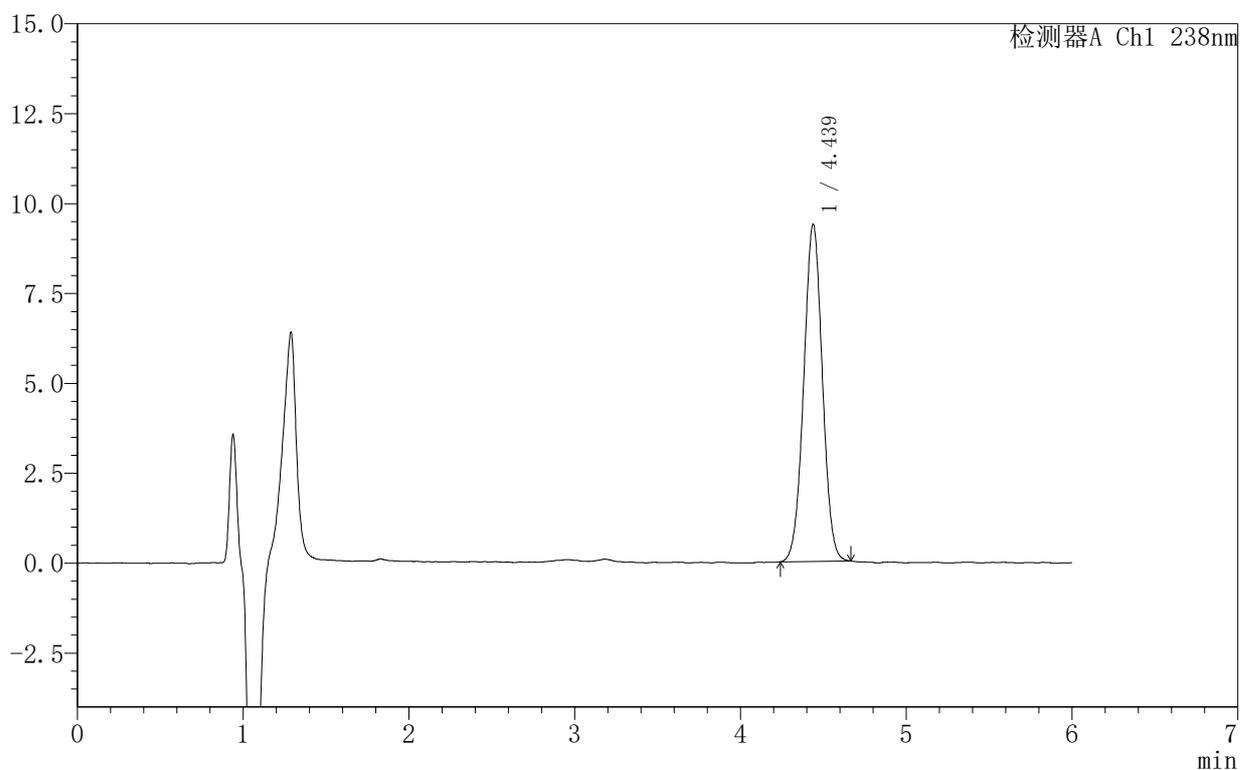
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3537-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:20:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	73270	100.000	9380	7428	1.012	--
总计		73270	100.000	9380			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

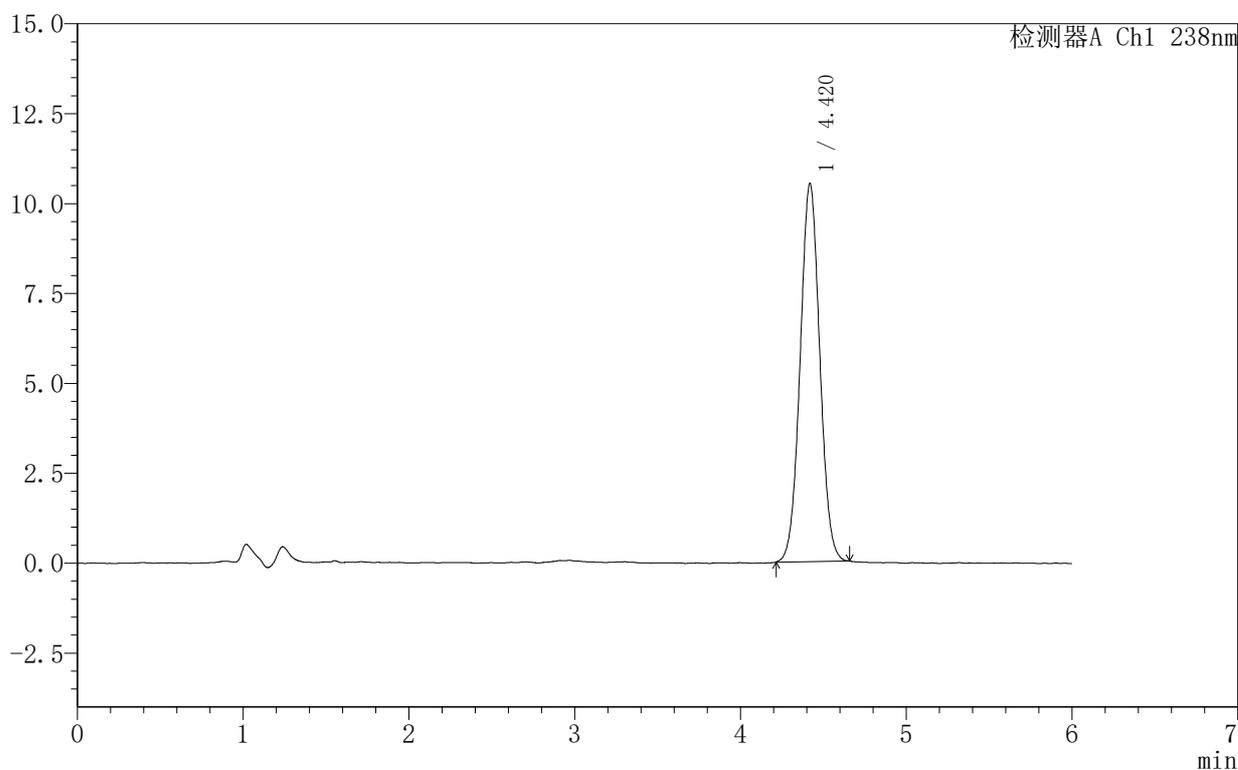
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3538-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:26:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.420	86439	100.000	10511	6693	1.035	--
总计		86439	100.000	10511			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

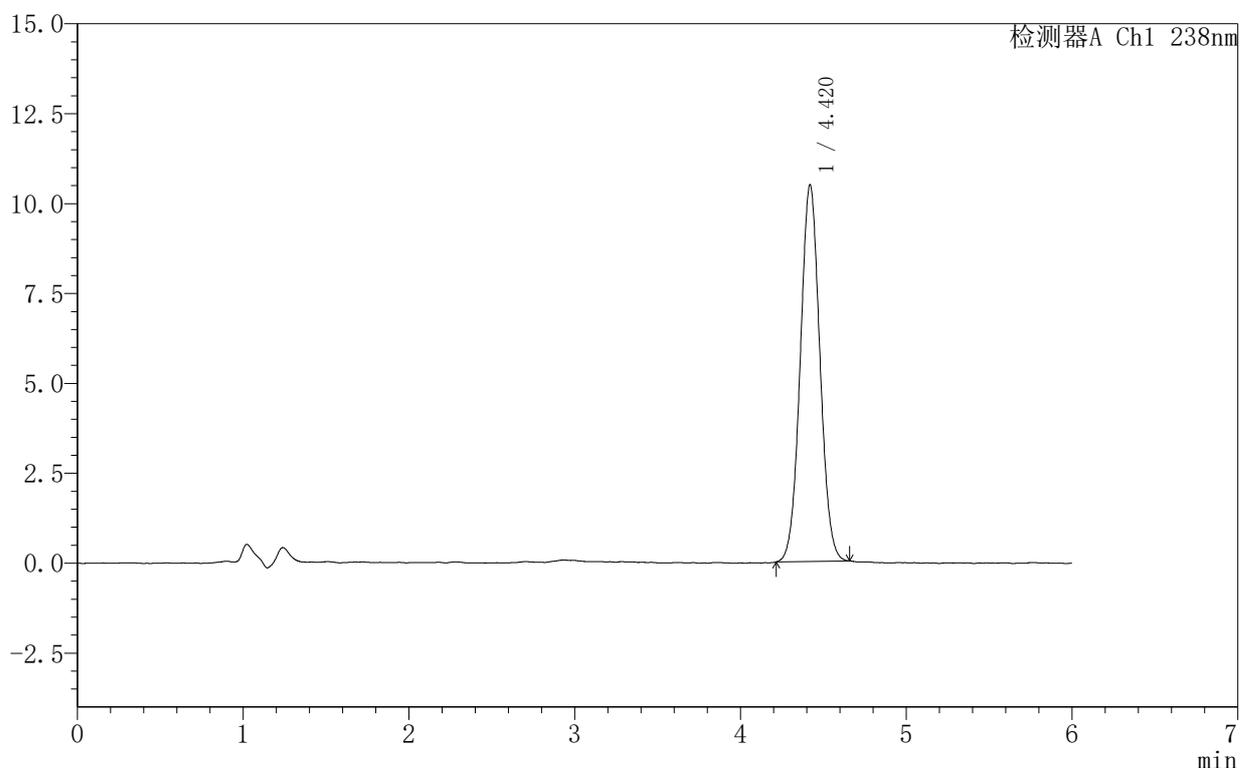
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3539-3 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:33:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.420	86070	100.000	10475	6676	1.040	--
总计		86070	100.000	10475			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031811批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

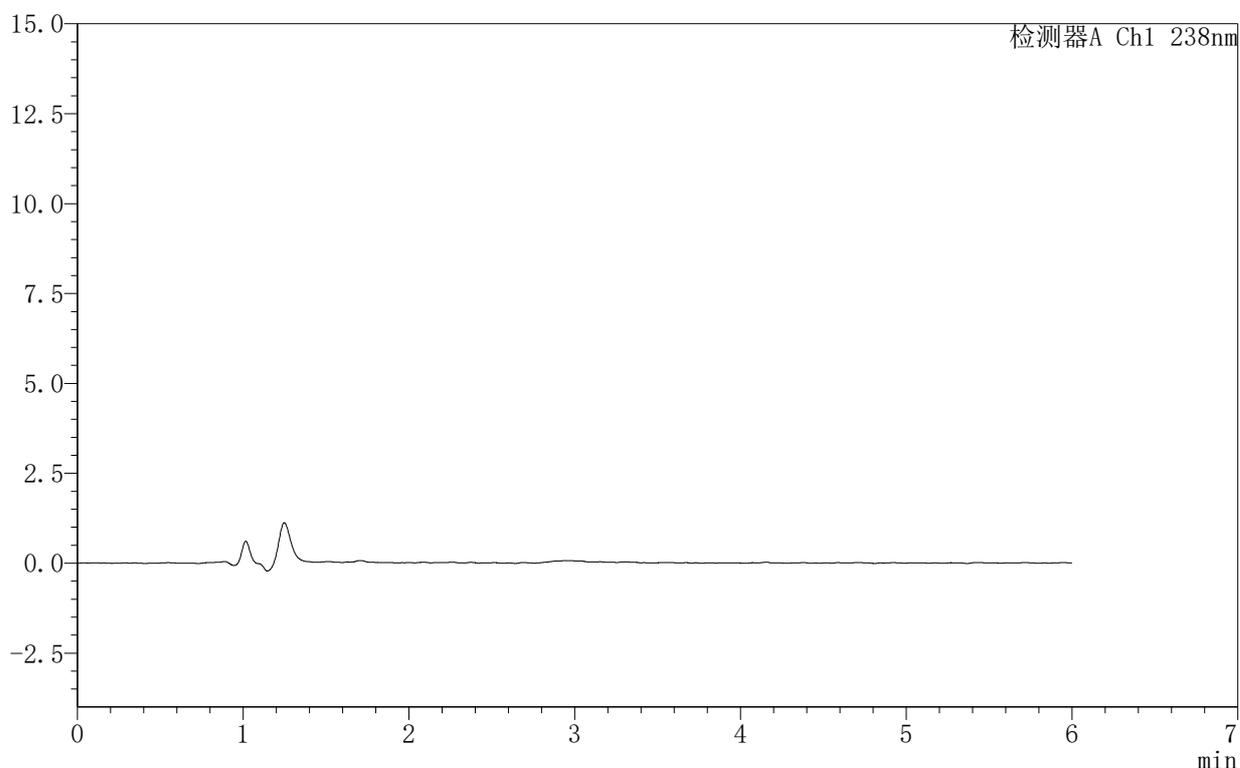
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3540-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:39:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
溶剂

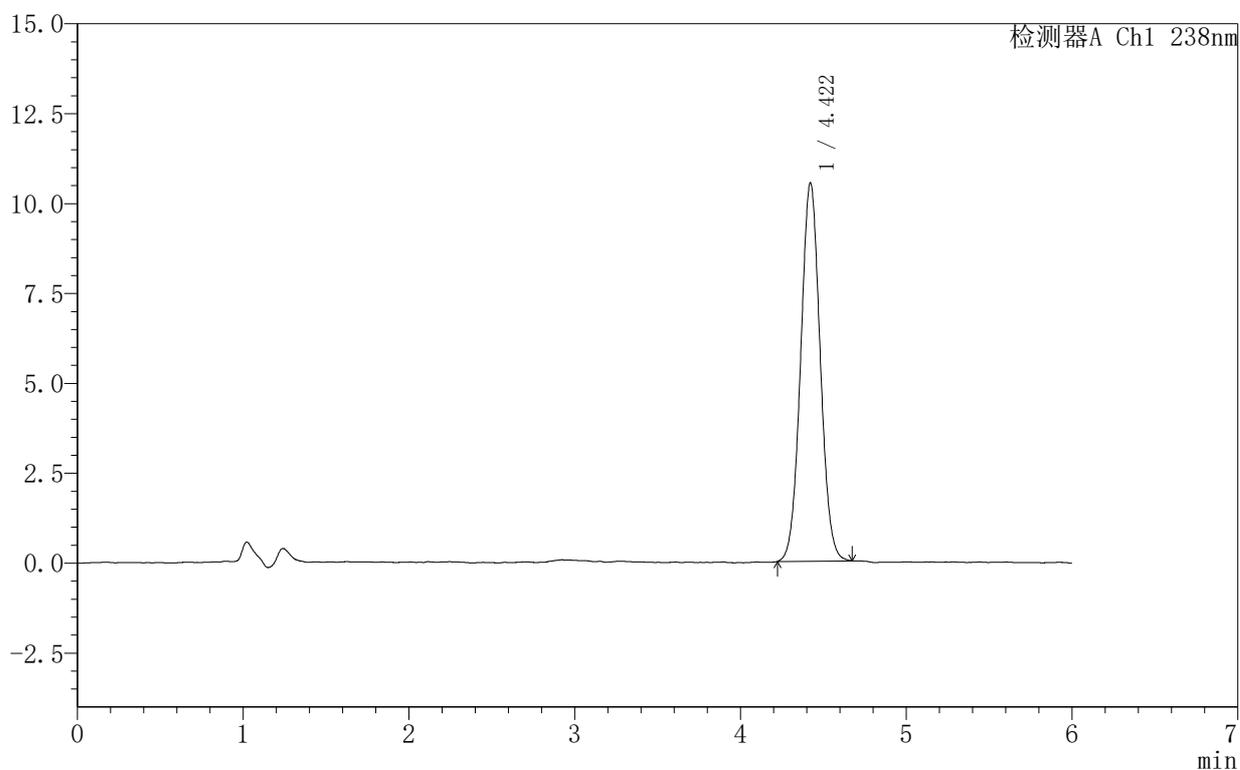
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3541-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:46:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.422	86129	100.000	10526	6775	1.042	--
总计		86129	100.000	10526			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

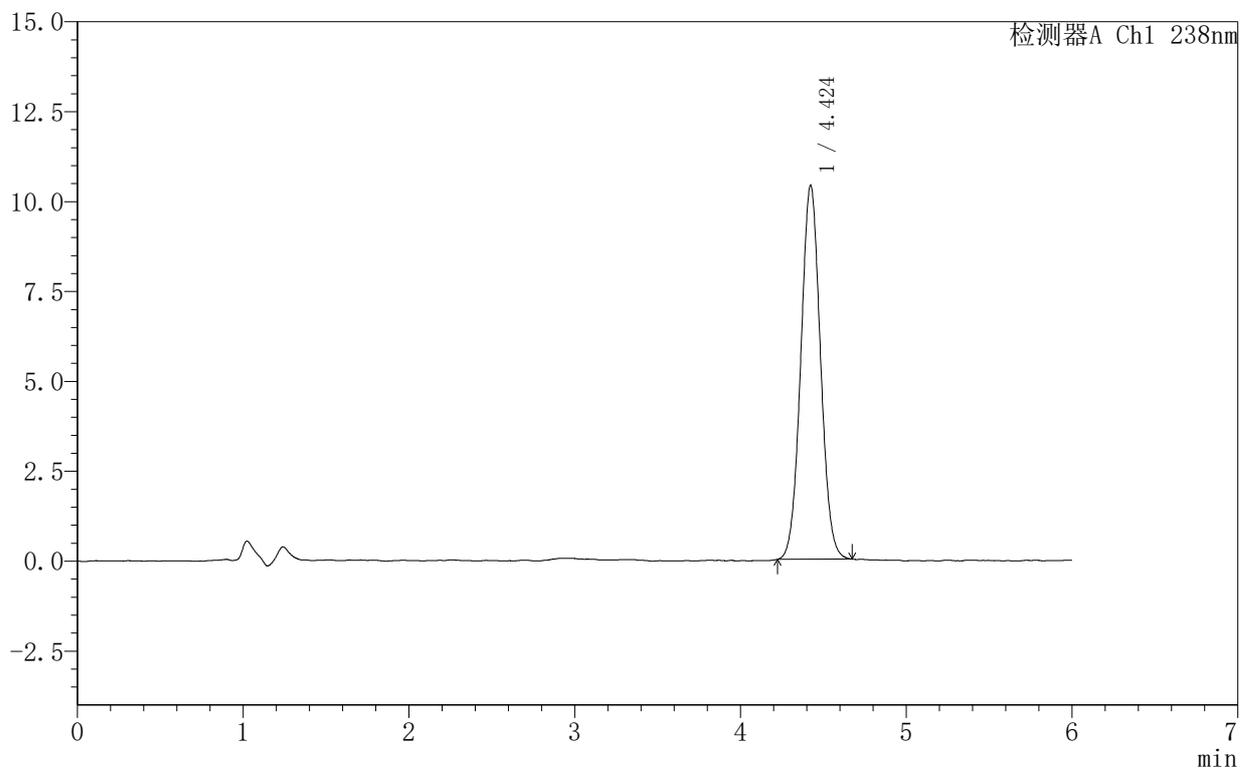
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3542-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:52:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.424	85729	100.000	10395	6664	1.042	--
总计		85729	100.000	10395			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

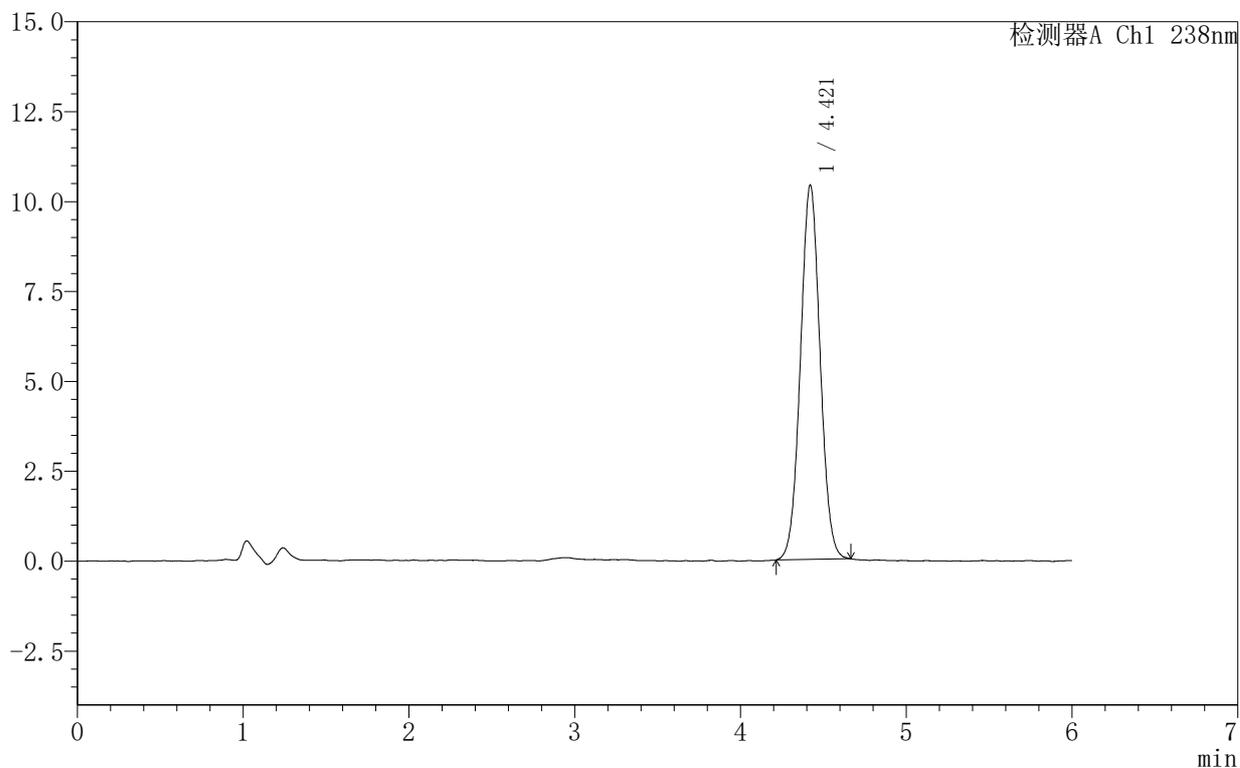
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3543-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:58:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.421	85830	100.000	10415	6658	1.037	--
总计		85830	100.000	10415			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

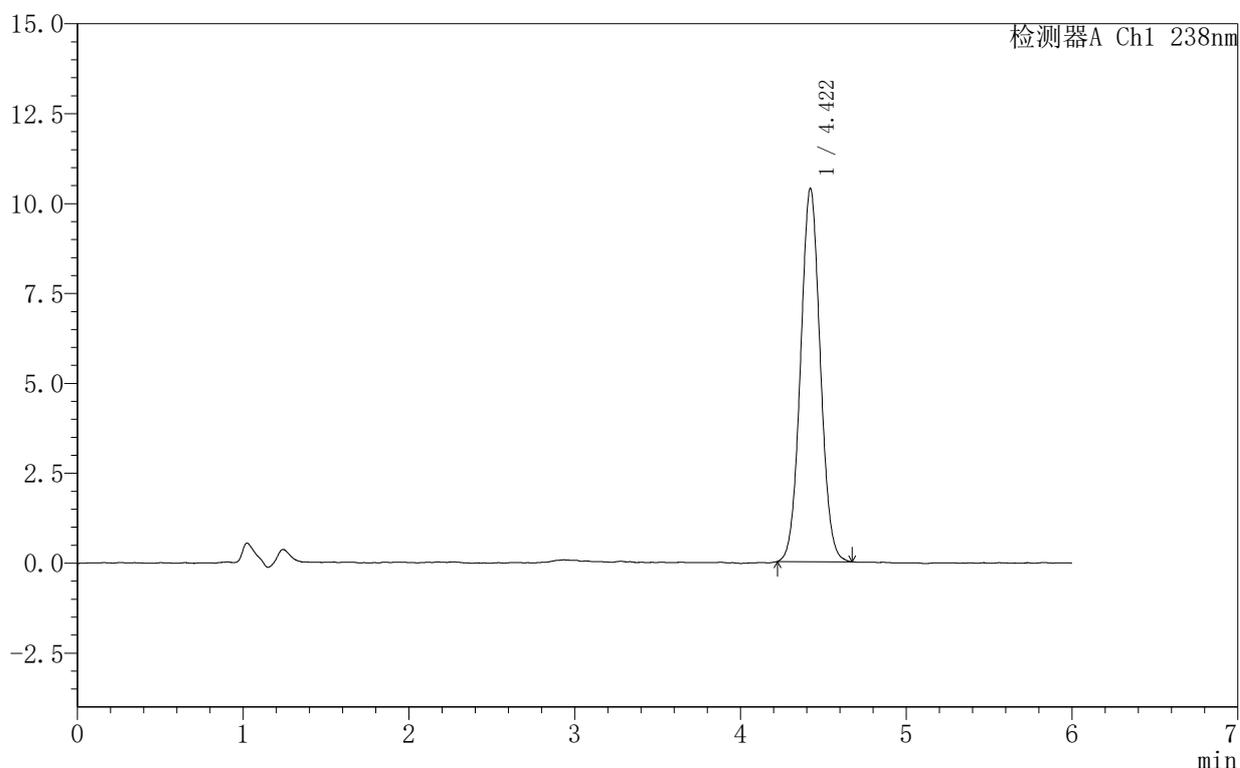
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3544-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:05:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.422	85740	100.000	10383	6634	1.043	--
总计		85740	100.000	10383			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

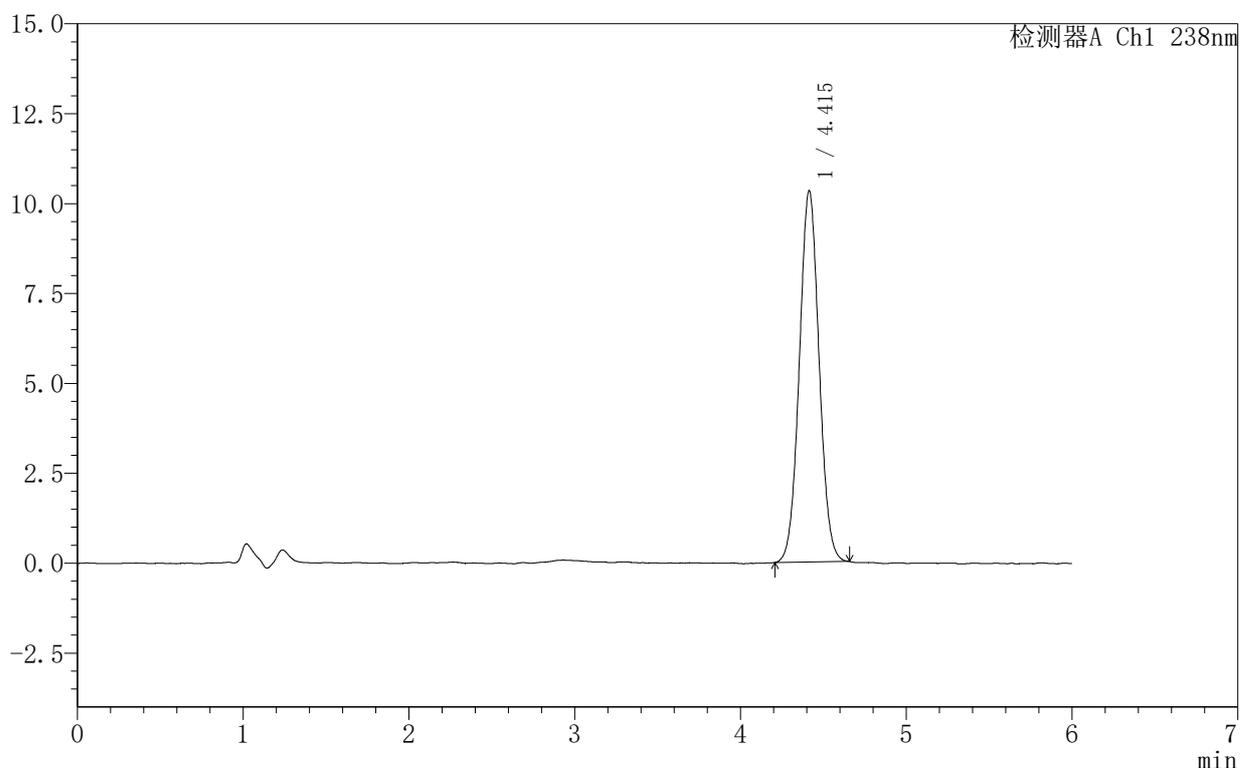
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3545-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:11:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:26:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	85344	100.000	10325	6616	1.041	--
总计		85344	100.000	10325			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

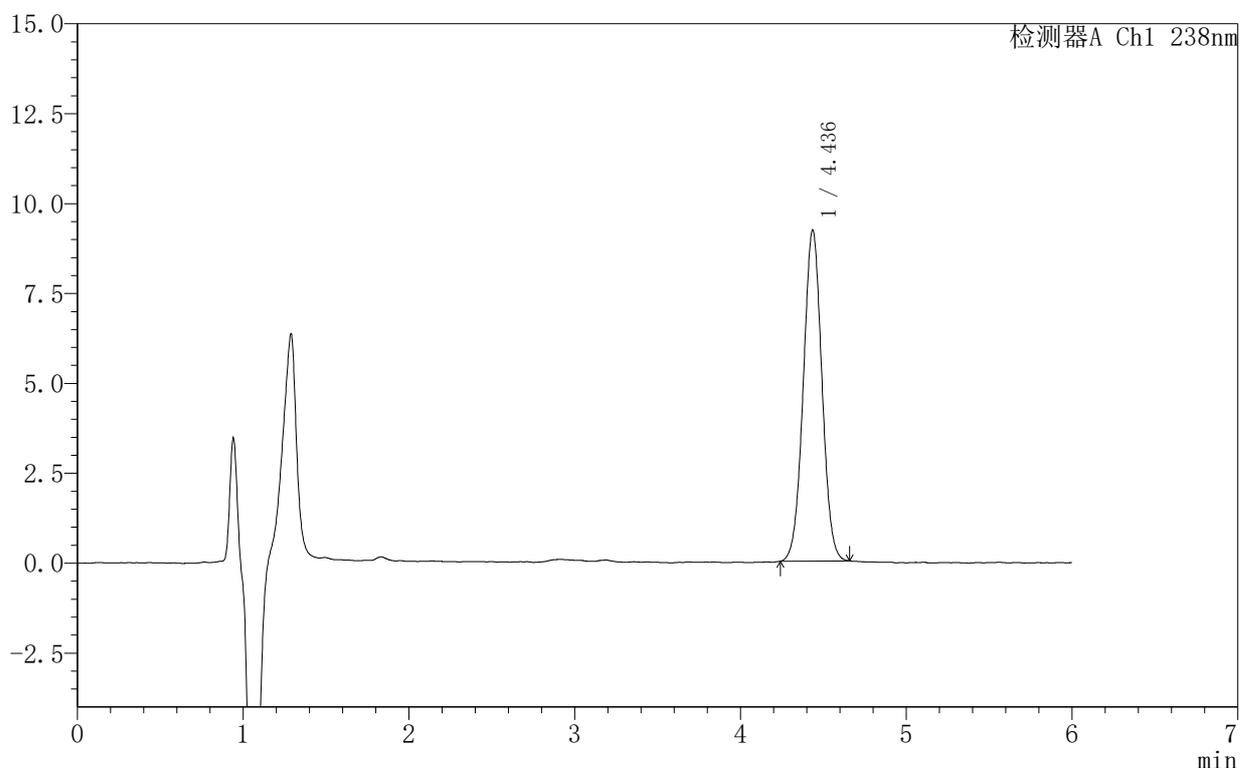
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3546-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:18:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	71793	100.000	9196	7458	1.019	--
总计		71793	100.000	9196			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

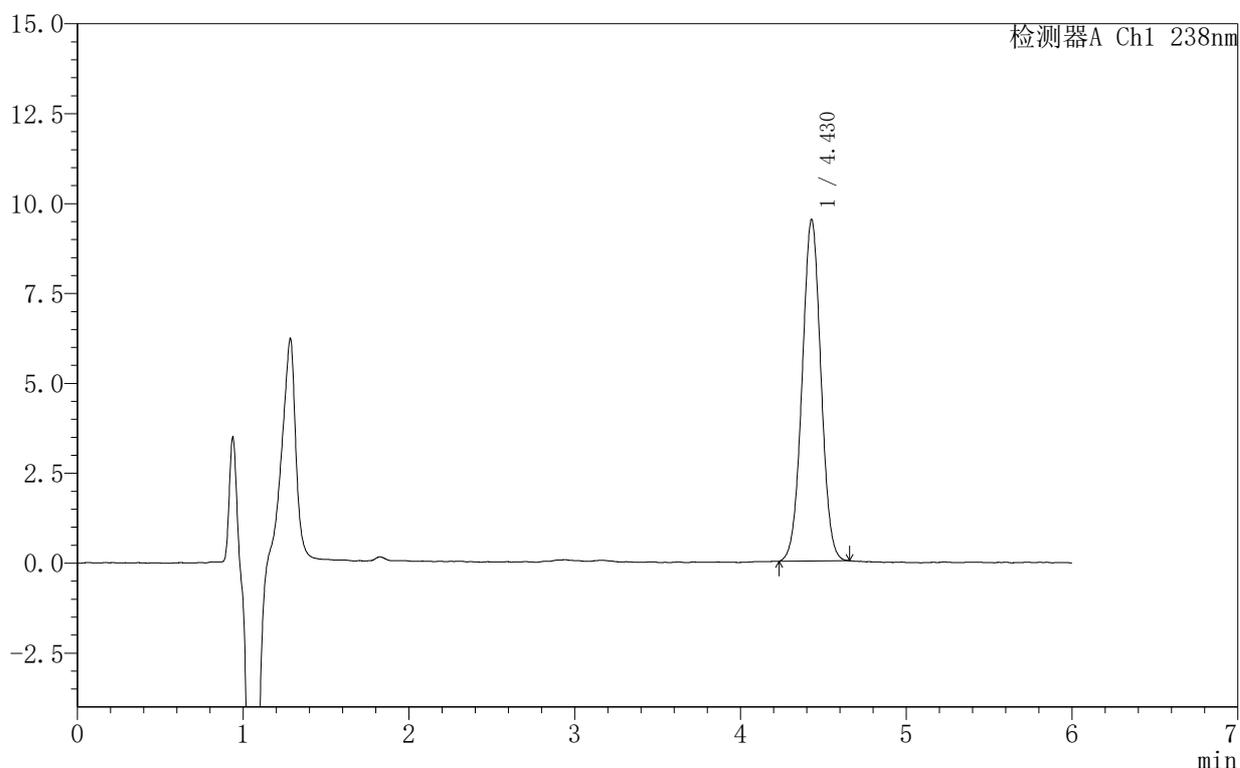
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3547-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:24:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	74764	100.000	9500	7308	1.015	--
总计		74764	100.000	9500			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

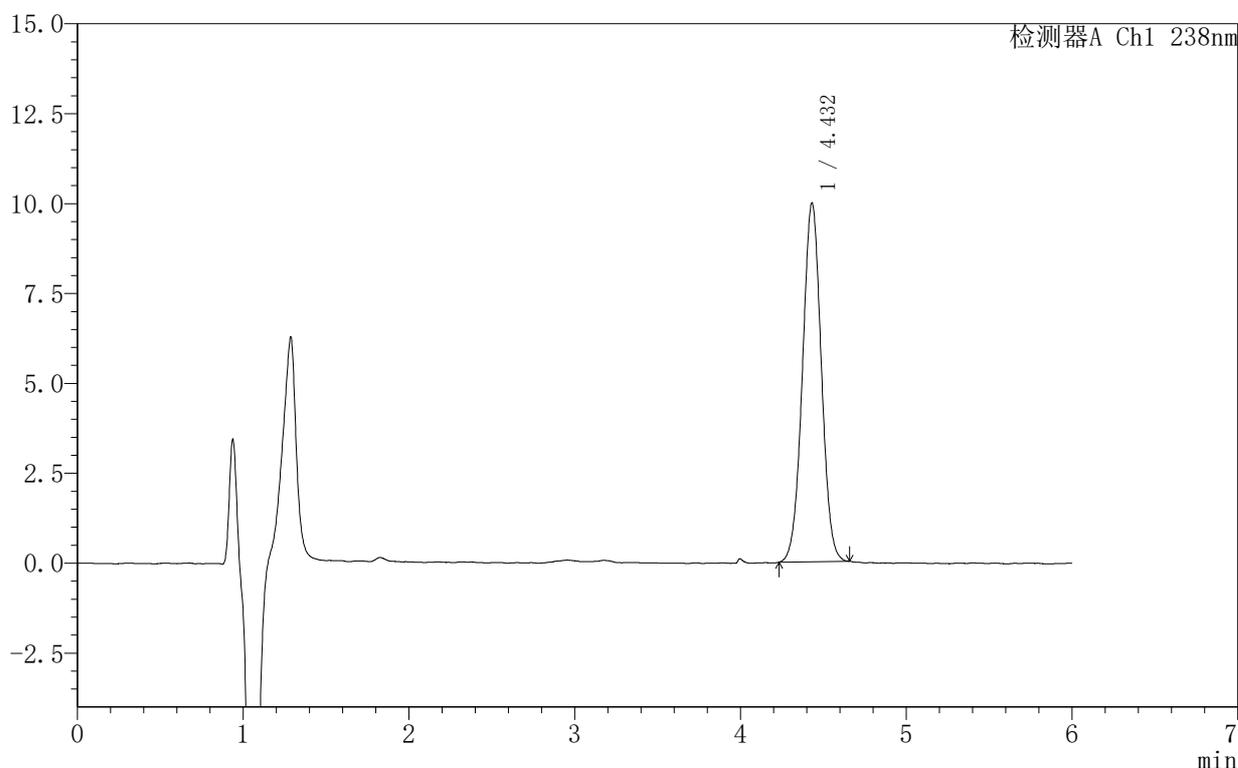
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3548-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:30:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	78716	100.000	9974	7299	1.012	--
总计		78716	100.000	9974			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

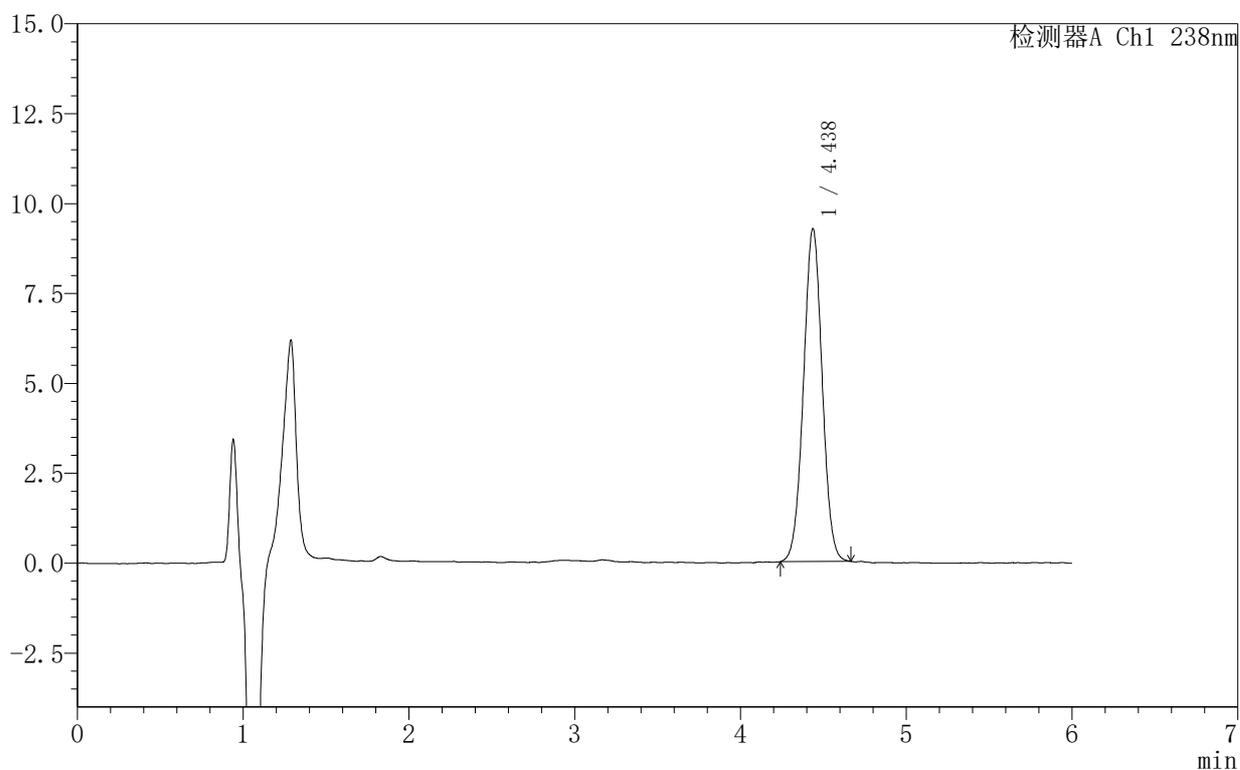
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3549-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:37:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	72523	100.000	9259	7428	1.015	--
总计		72523	100.000	9259			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

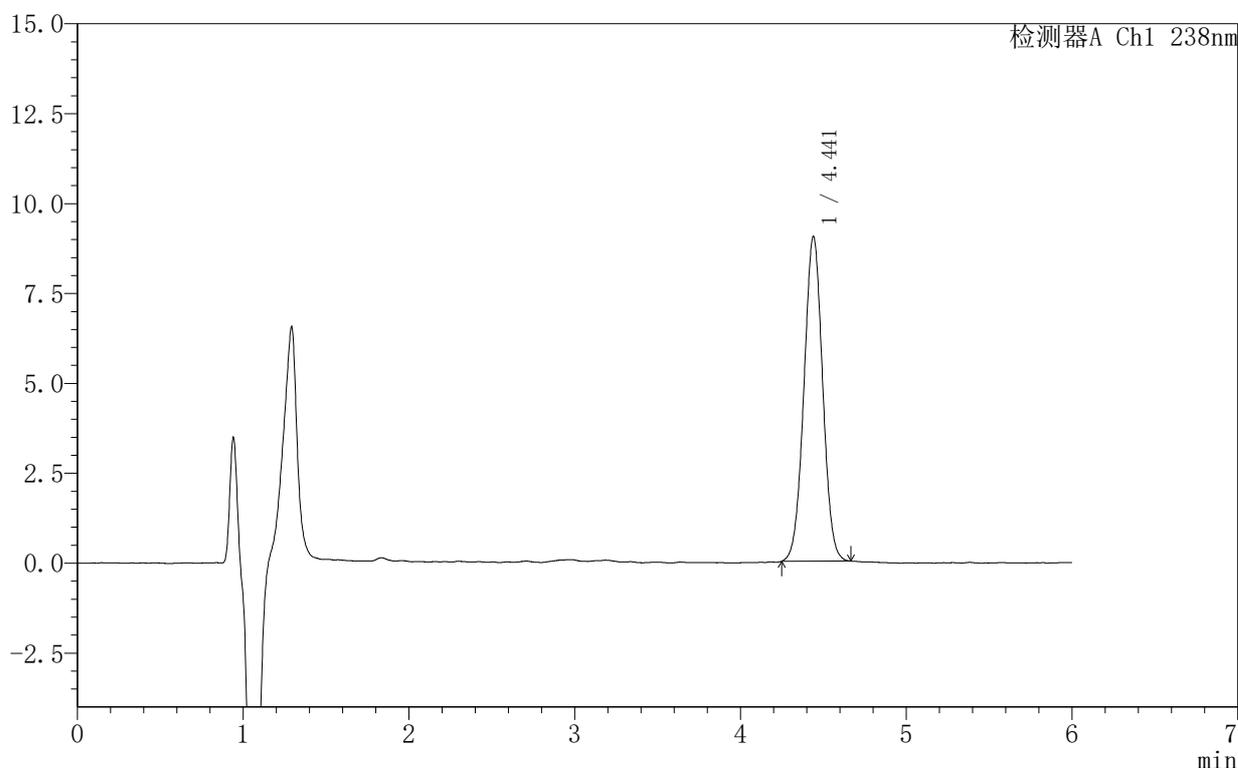
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3550-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:43:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	70802	100.000	9028	7391	1.014	--
总计		70802	100.000	9028			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

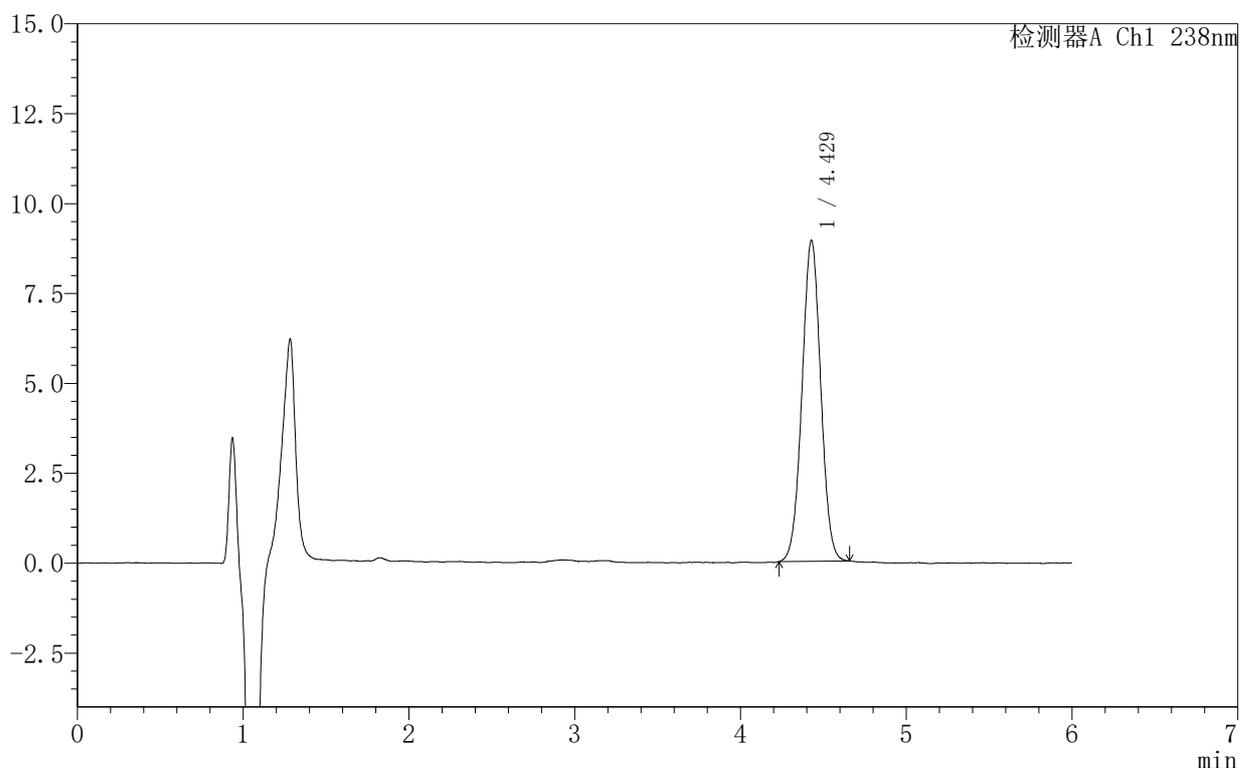
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3551-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:50:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:26:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	70074	100.000	8925	7336	1.016	--
总计		70074	100.000	8925			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

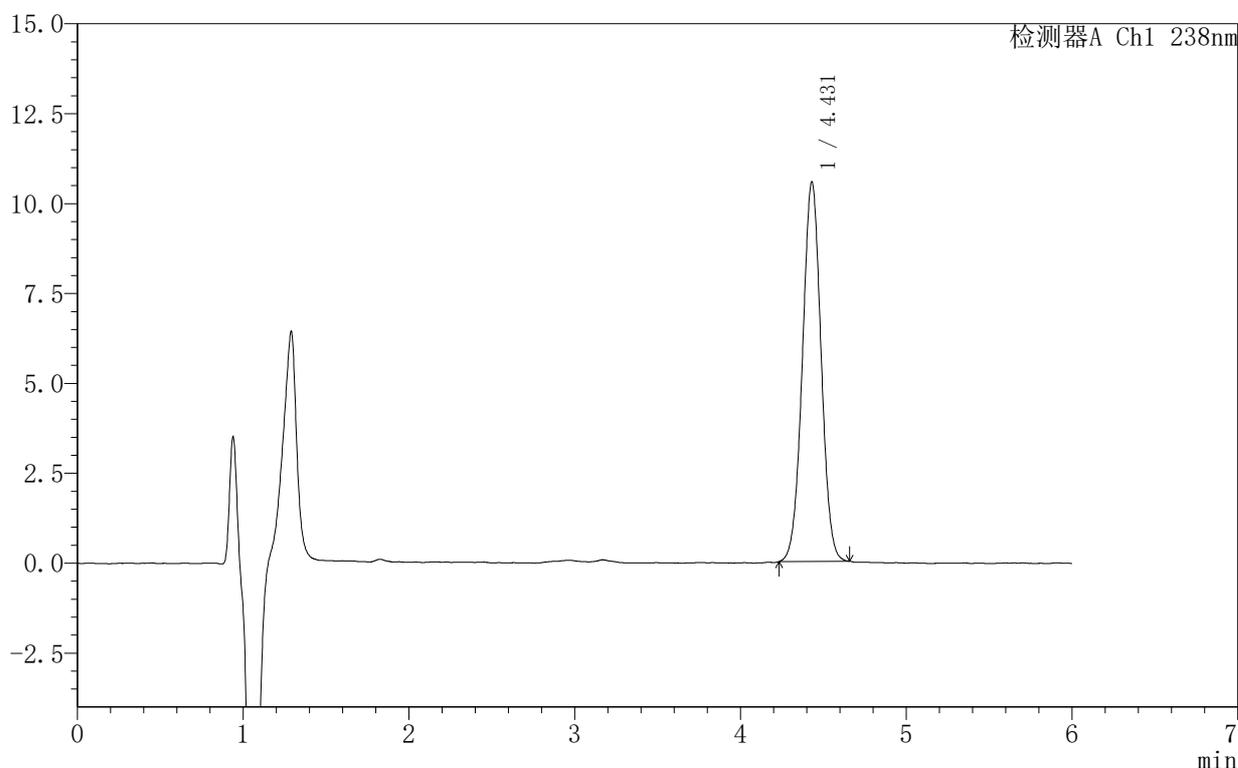
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3552-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:56:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	82597	100.000	10559	7432	1.012	--
总计		82597	100.000	10559			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

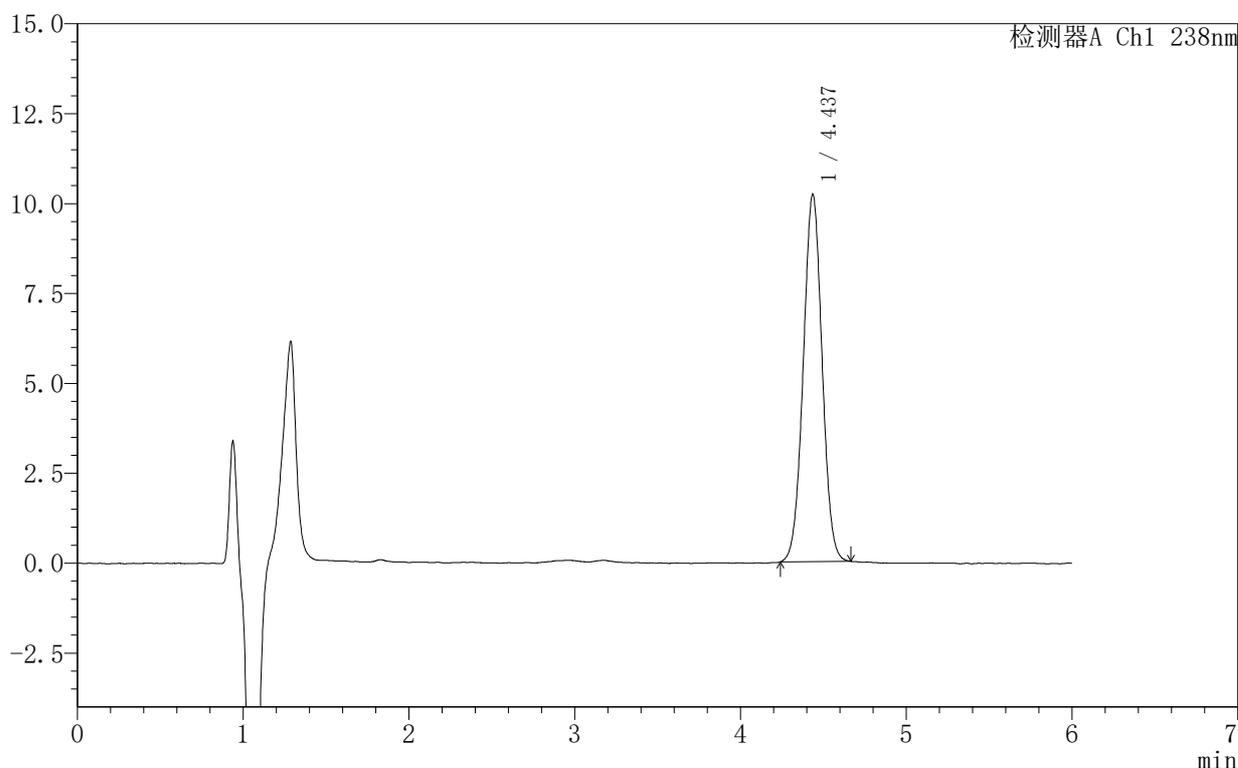
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3553-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:02:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	80674	100.000	10210	7277	1.016	--
总计		80674	100.000	10210			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

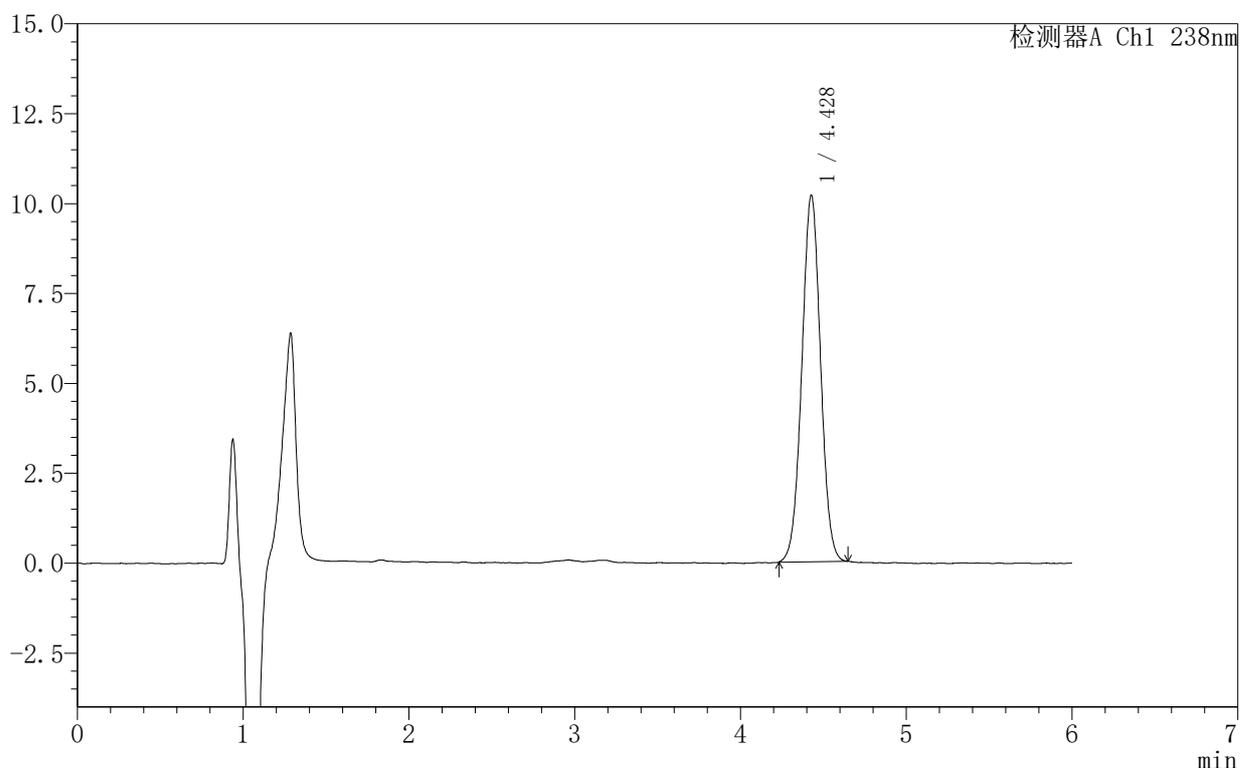
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3554-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:09:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	79888	100.000	10188	7377	1.014	--
总计		79888	100.000	10188			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

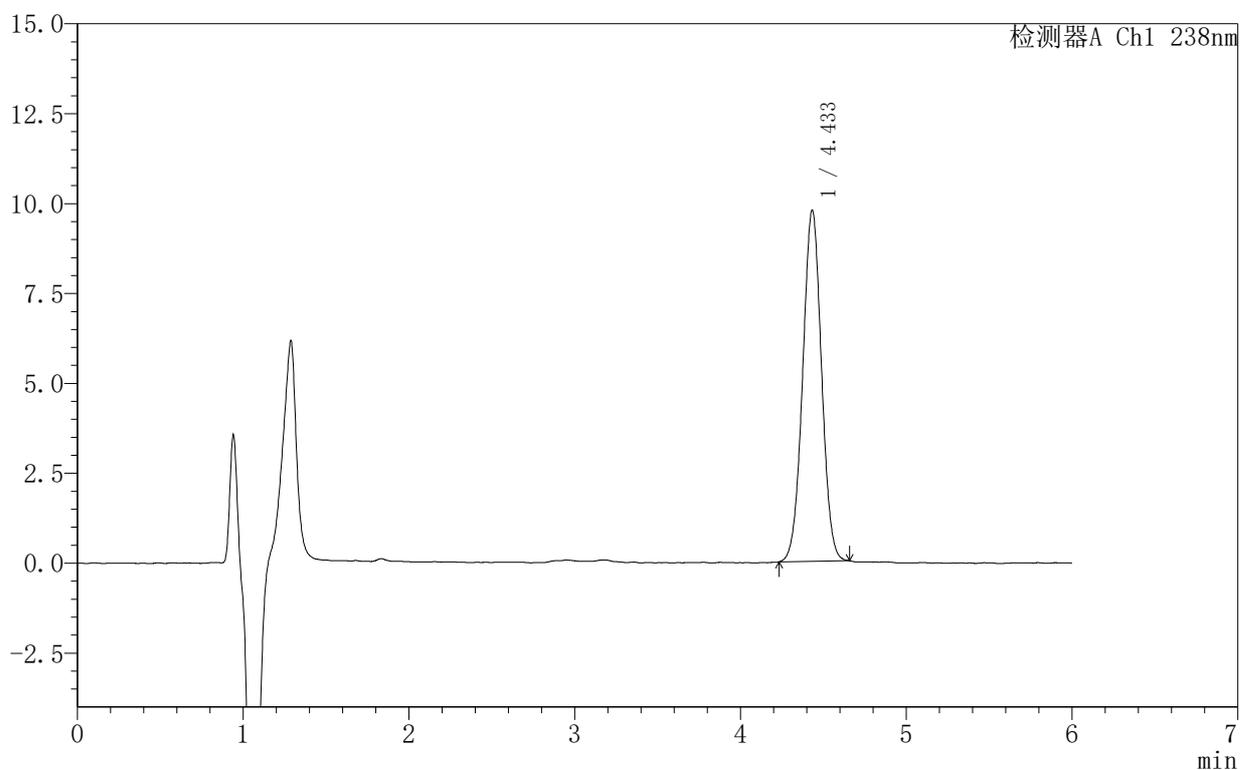
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3555-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:15:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	76994	100.000	9747	7303	1.011	--
总计		76994	100.000	9747			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

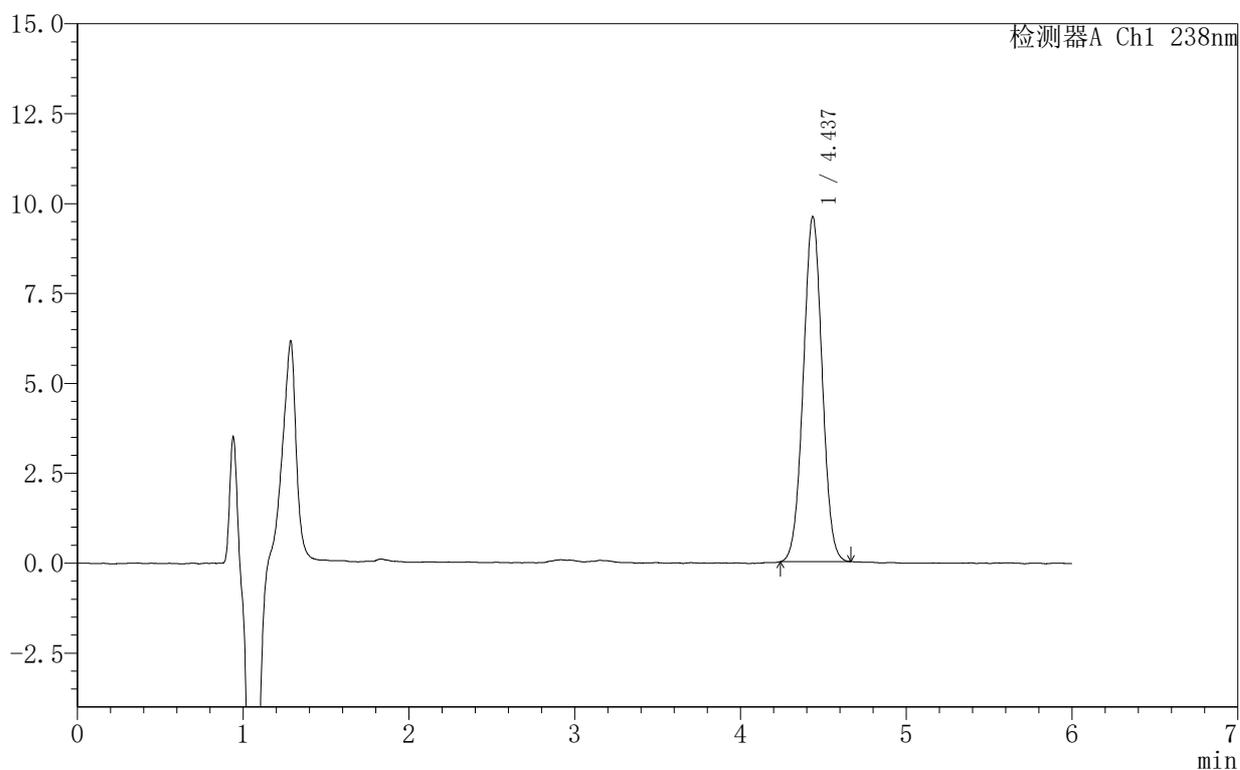
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3556-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:22:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	75773	100.000	9590	7260	1.017	--
总计		75773	100.000	9590			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

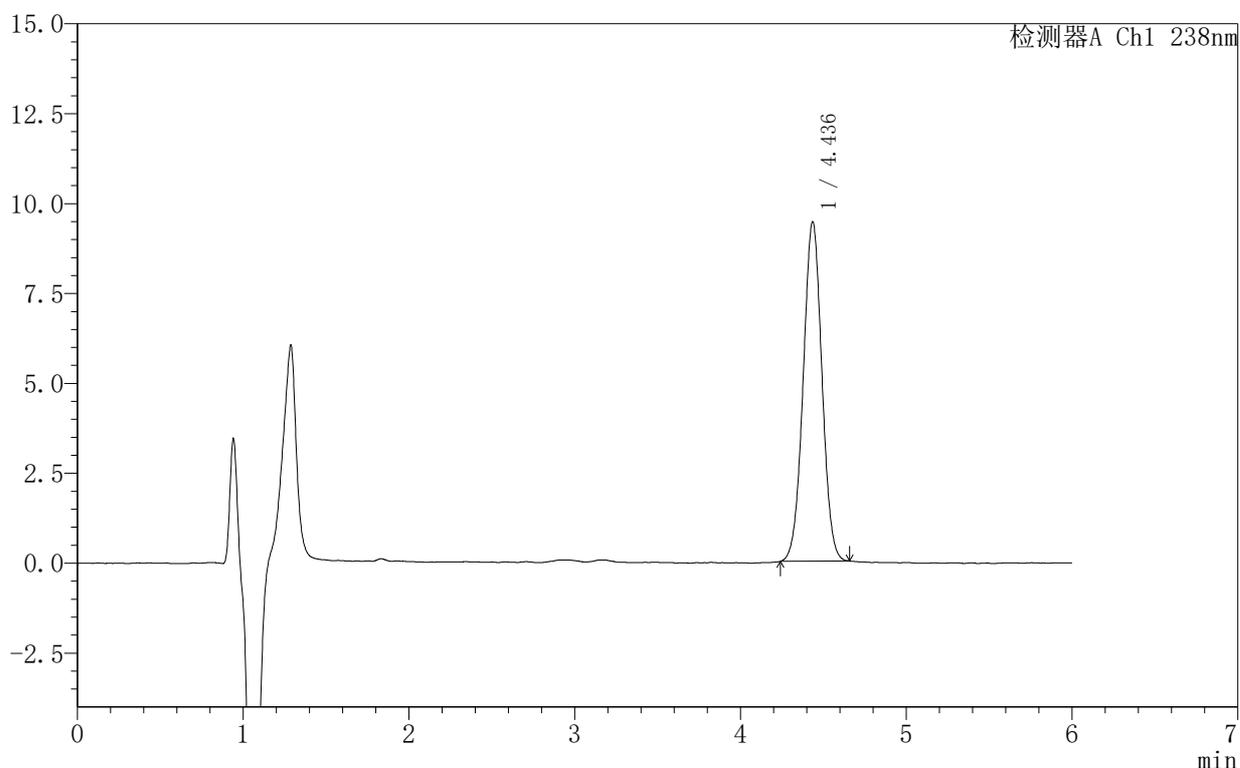
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3557-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:28:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	74214	100.000	9436	7372	1.012	--
总计		74214	100.000	9436			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

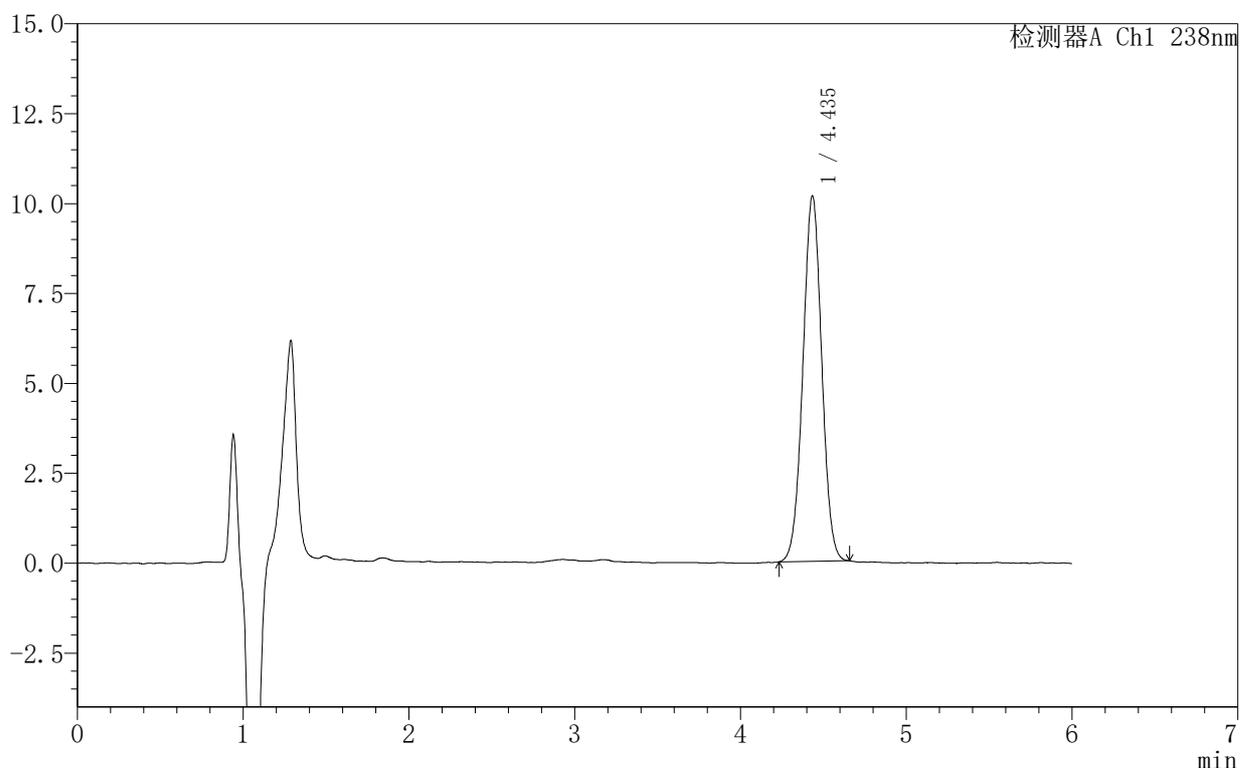
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3558-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:34:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	80100	100.000	10141	7289	1.012	--
总计		80100	100.000	10141			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

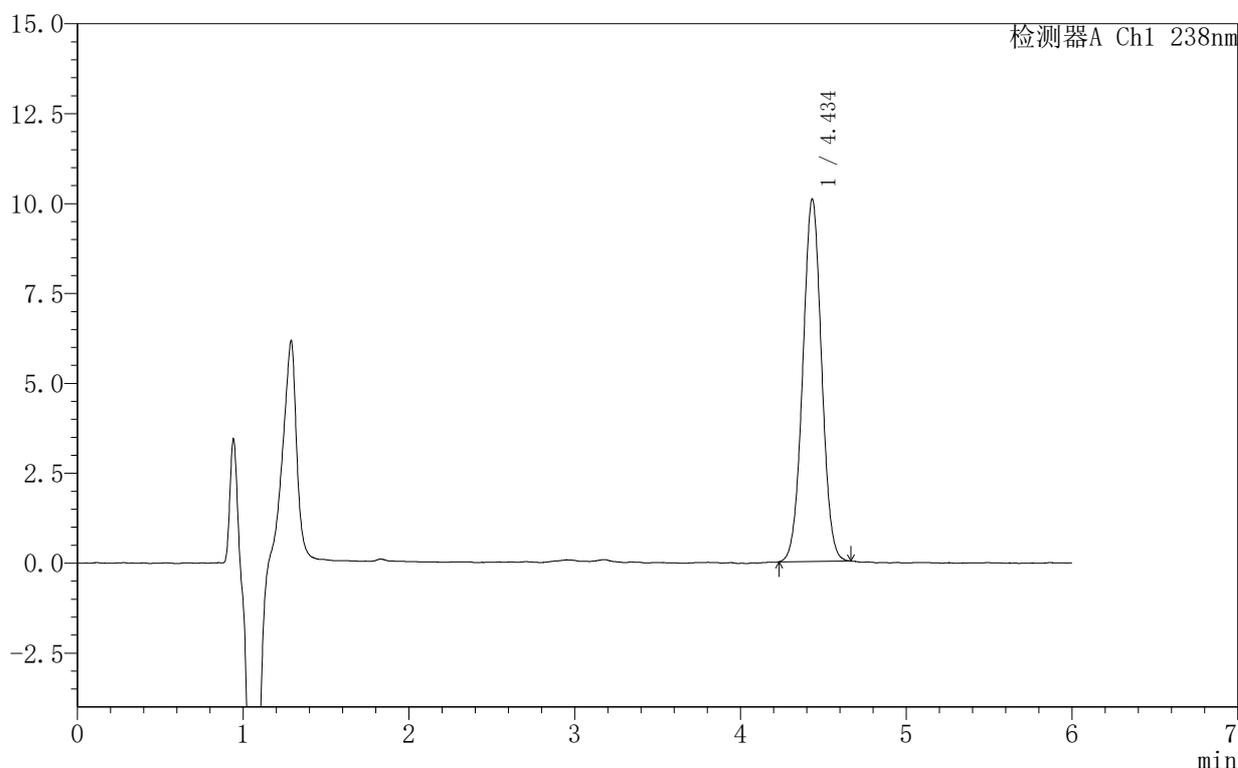
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3559-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:41:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	79446	100.000	10058	7336	1.017	--
总计		79446	100.000	10058			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

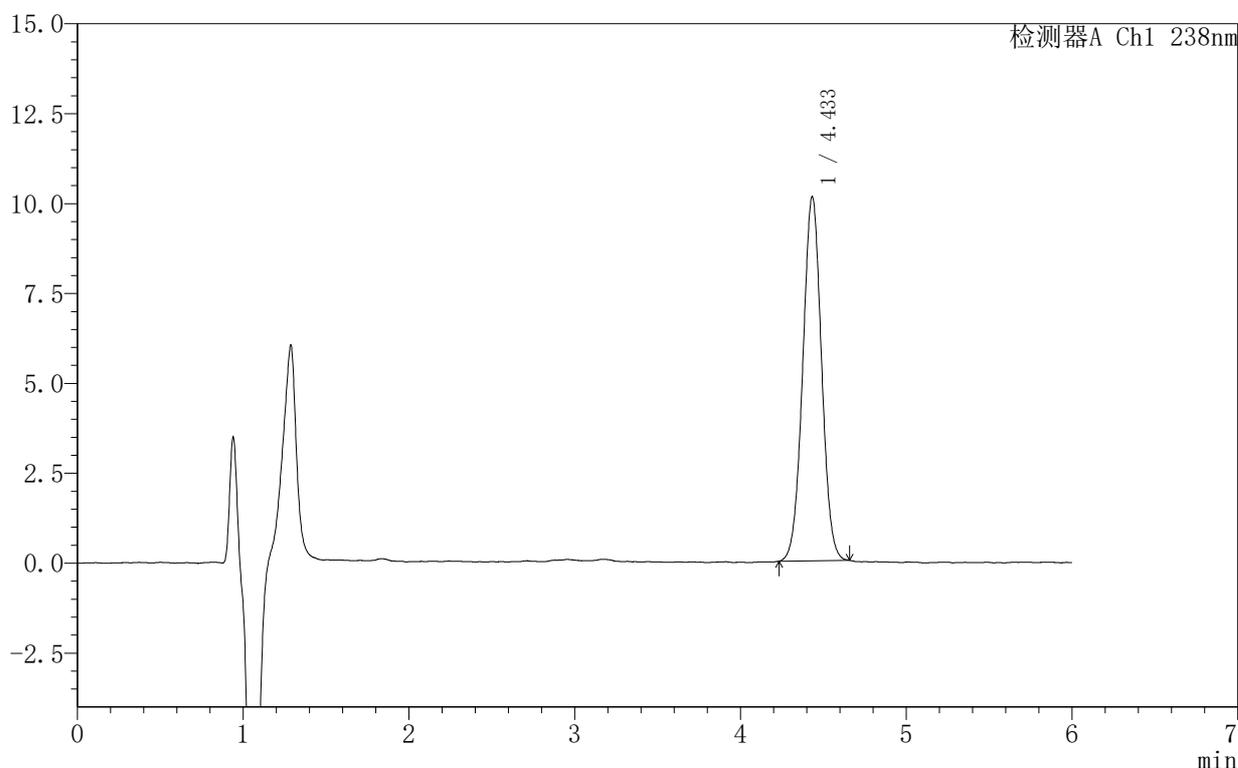
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3560-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:47:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	79636	100.000	10106	7334	1.015	--
总计		79636	100.000	10106			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

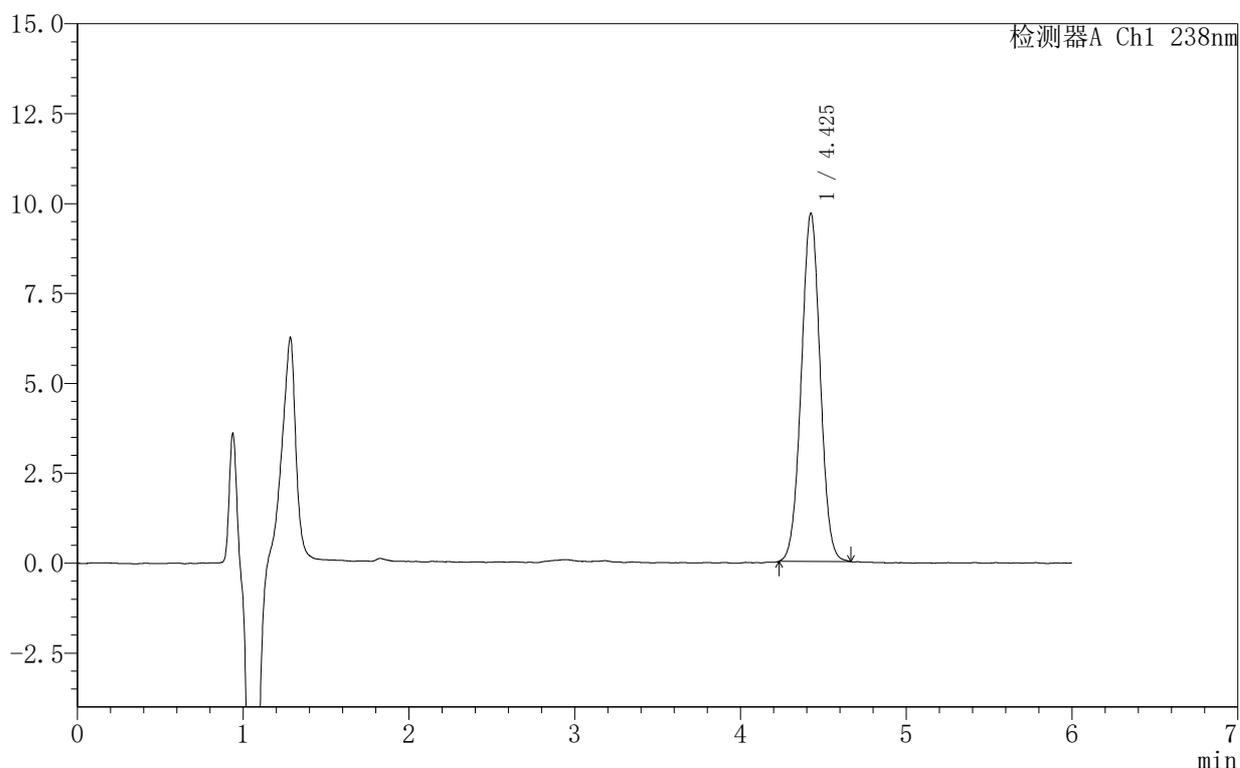
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3561-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:54:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	76468	100.000	9666	7236	1.015	--
总计		76468	100.000	9666			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

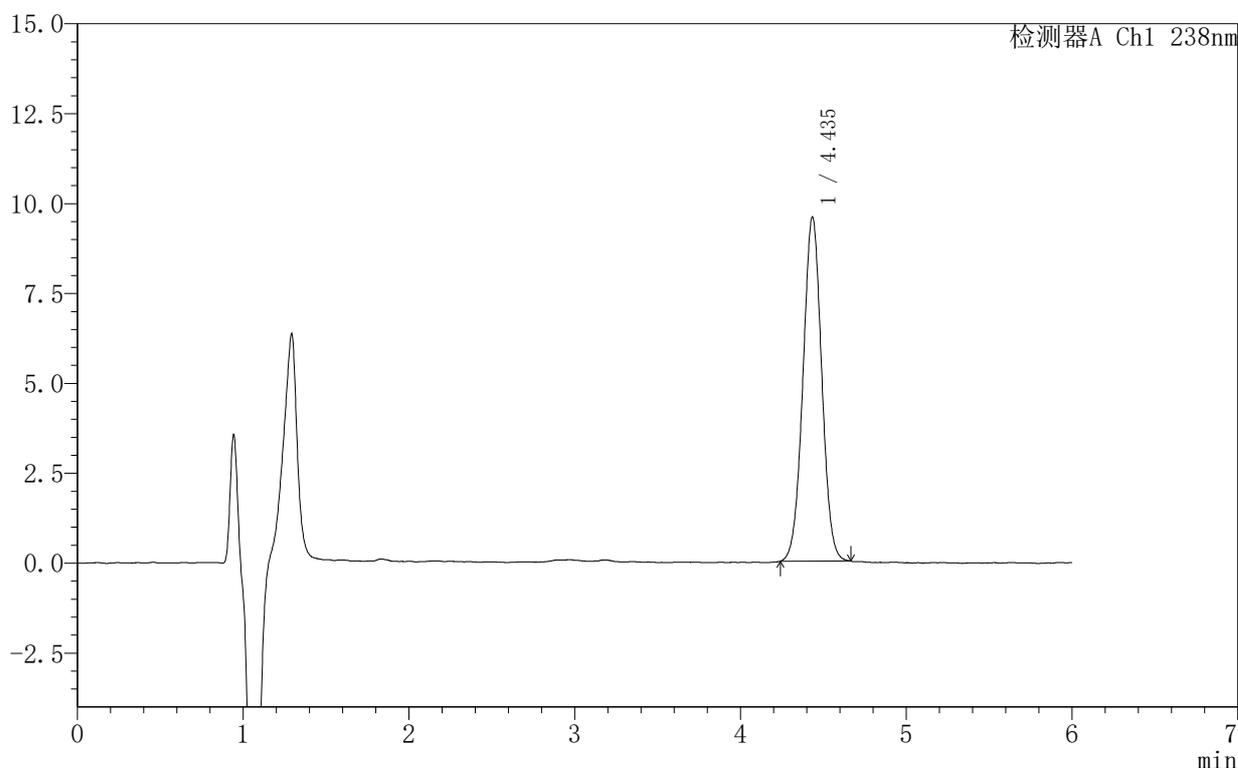
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3562-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:00:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	75186	100.000	9548	7363	1.015	--
总计		75186	100.000	9548			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

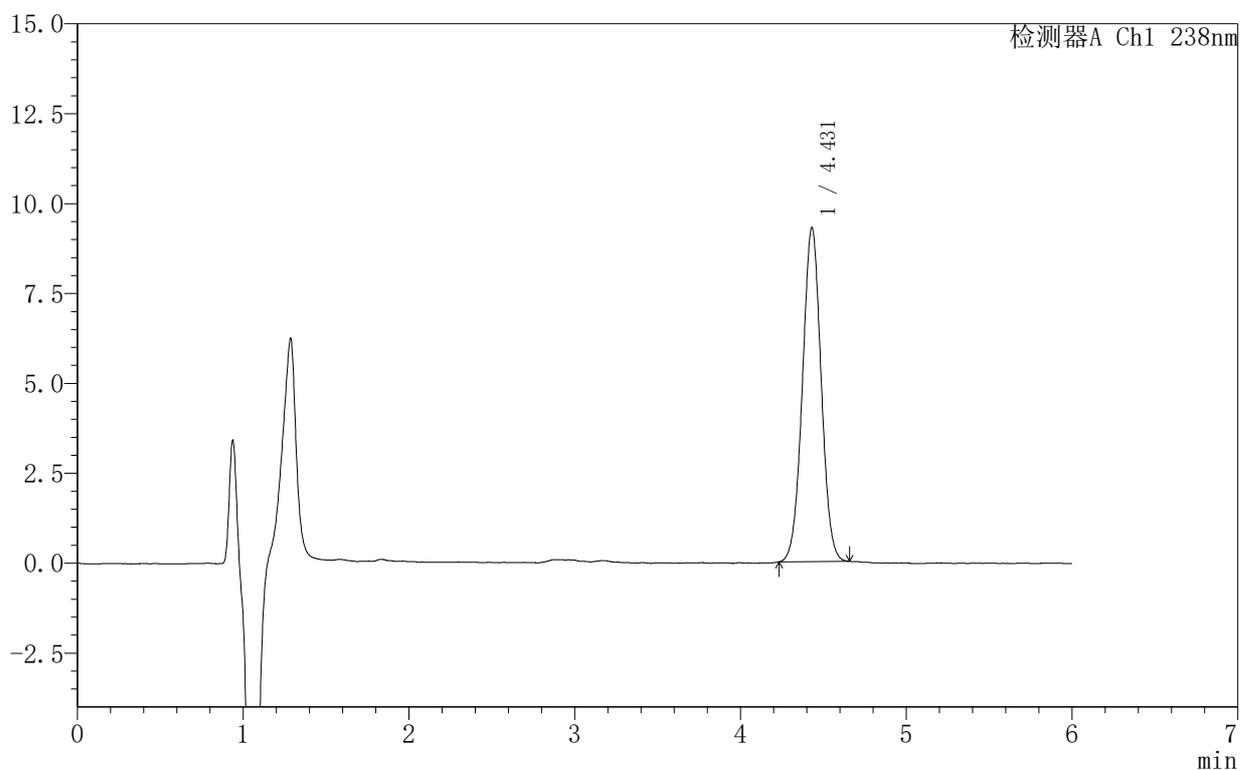
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3563-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:06:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	72783	100.000	9288	7361	1.015	--
总计		72783	100.000	9288			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

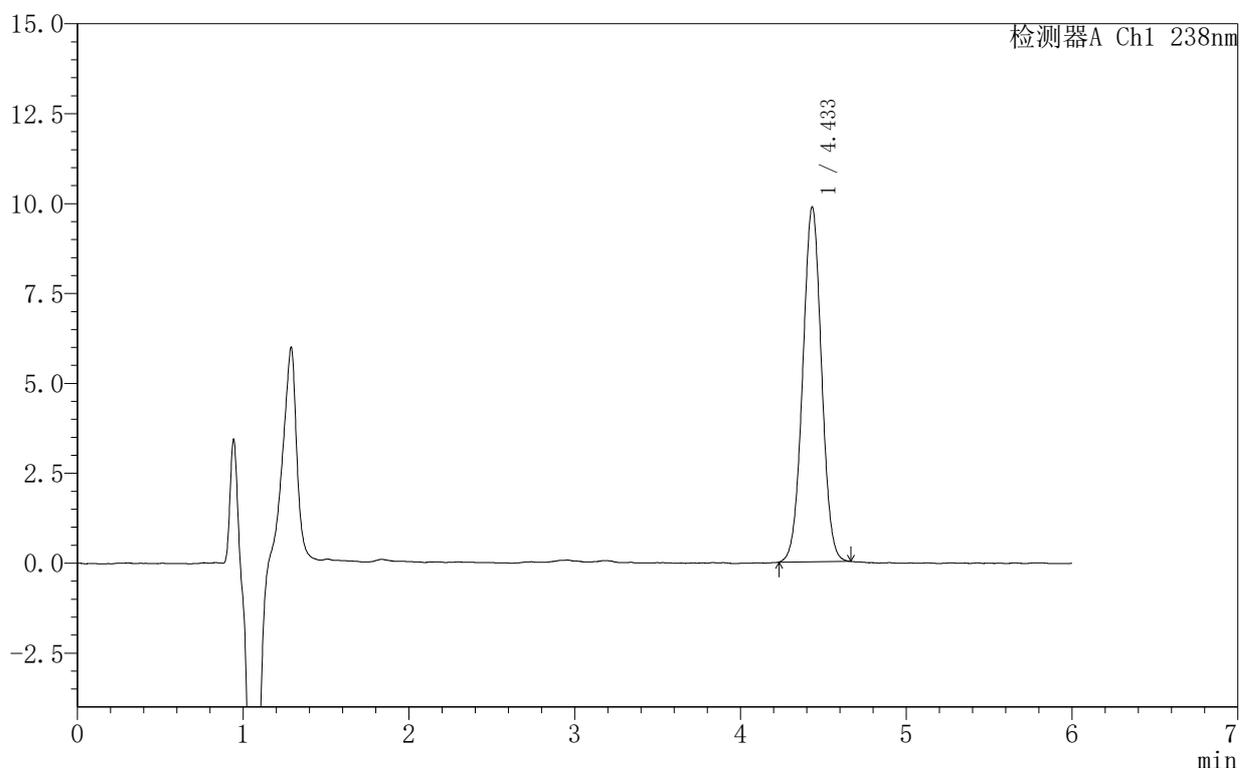
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3564-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:13:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	77746	100.000	9847	7327	1.015	--
总计		77746	100.000	9847			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

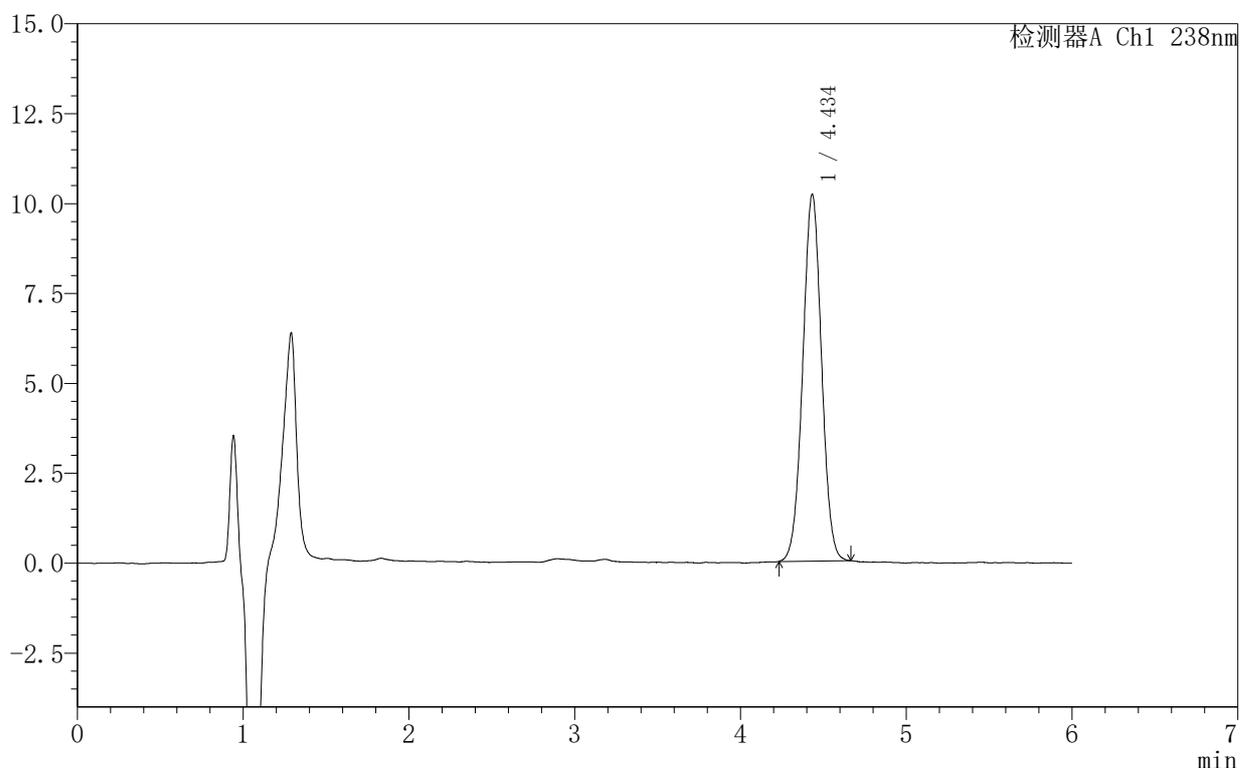
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3565-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:19:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	80279	100.000	10180	7335	1.016	--
总计		80279	100.000	10180			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

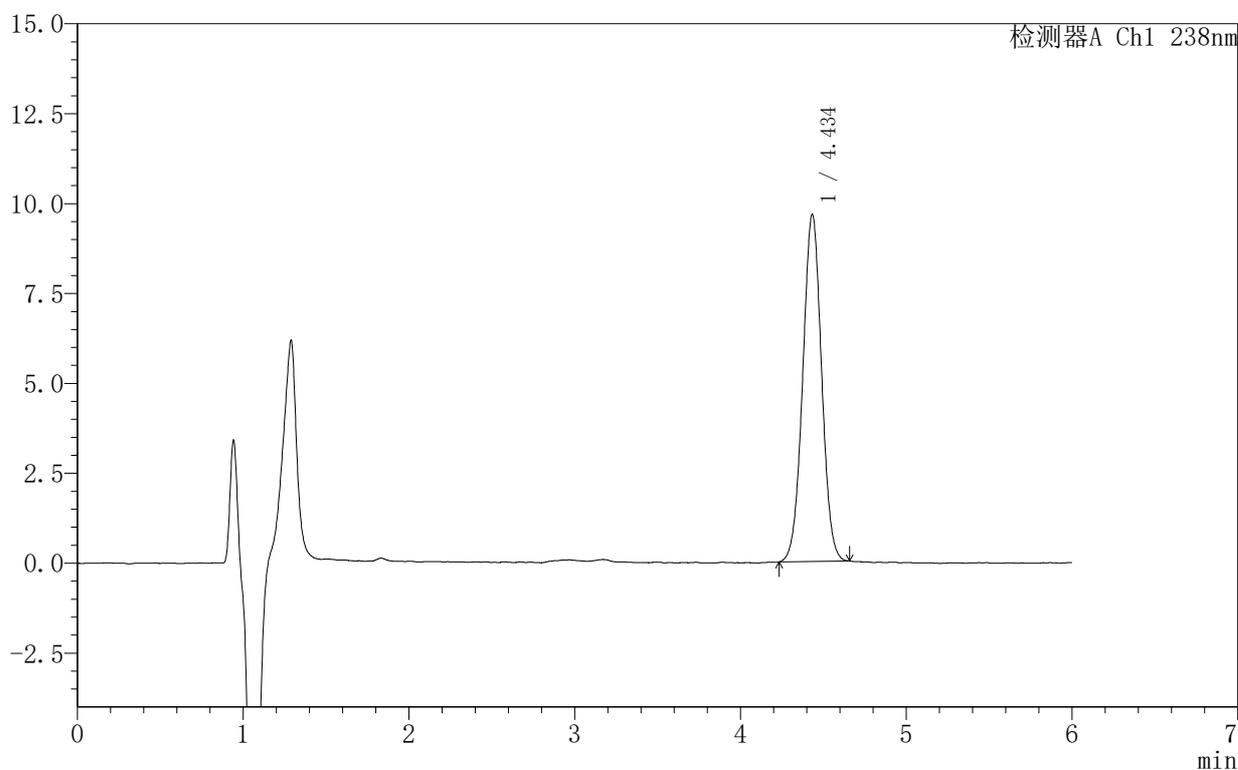
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3566-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:26:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	76193	100.000	9629	7288	1.012	--
总计		76193	100.000	9629			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

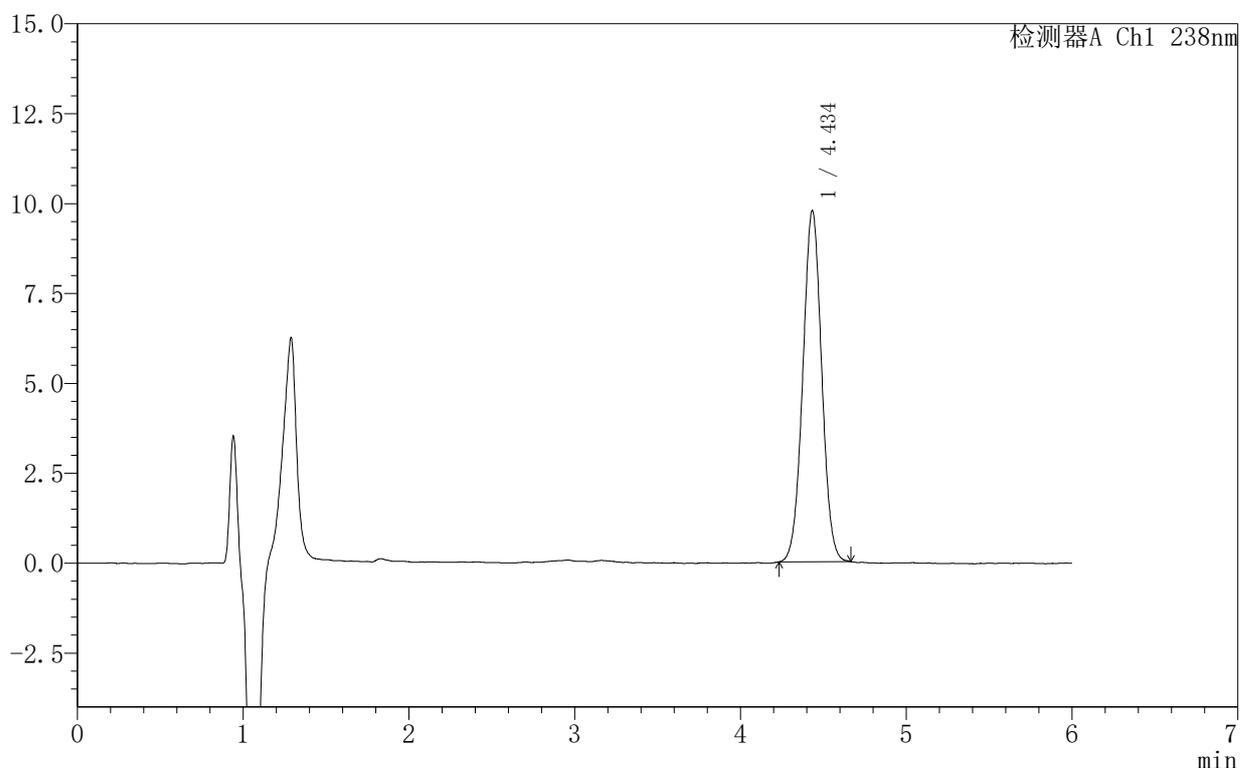
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3567-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:32:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	77206	100.000	9741	7281	1.018	--
总计		77206	100.000	9741			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

SHIMADZU  
LabSolutions

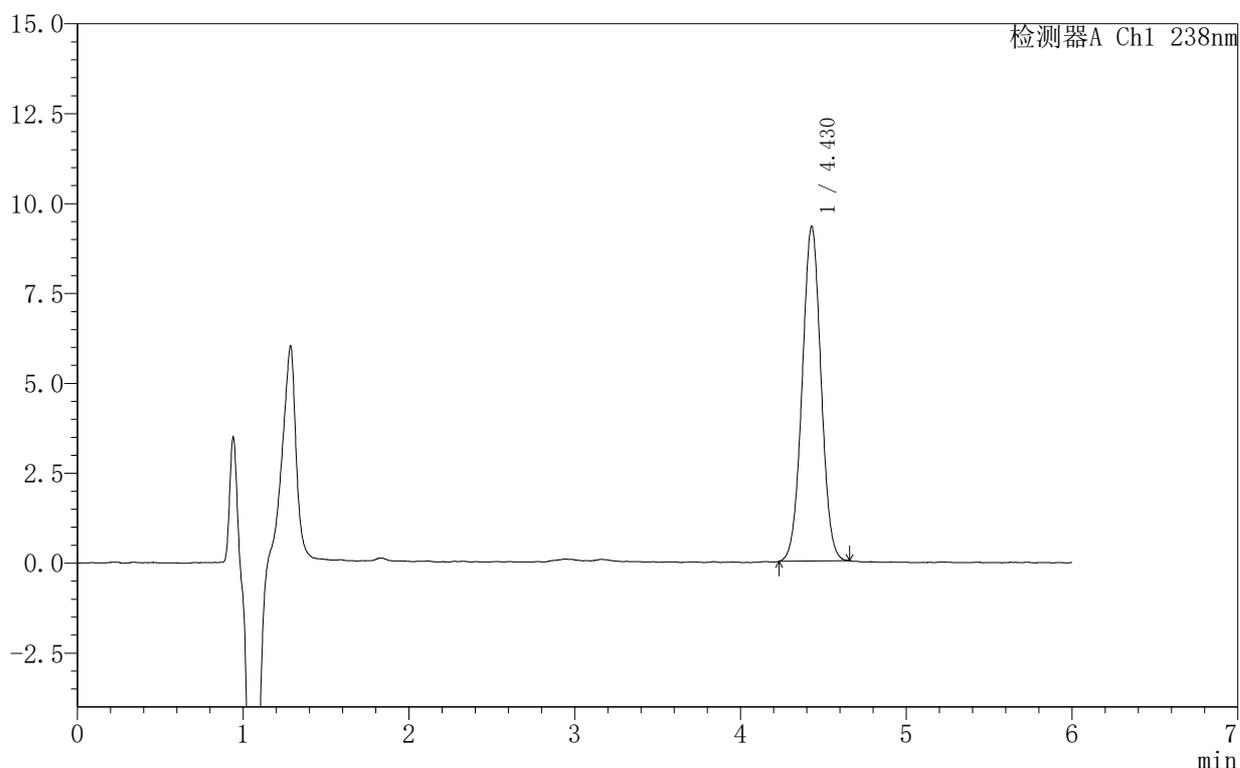
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3568-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:38:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	73510	100.000	9310	7254	1.015	--
总计		73510	100.000	9310			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

SHIMADZU  
LabSolutions

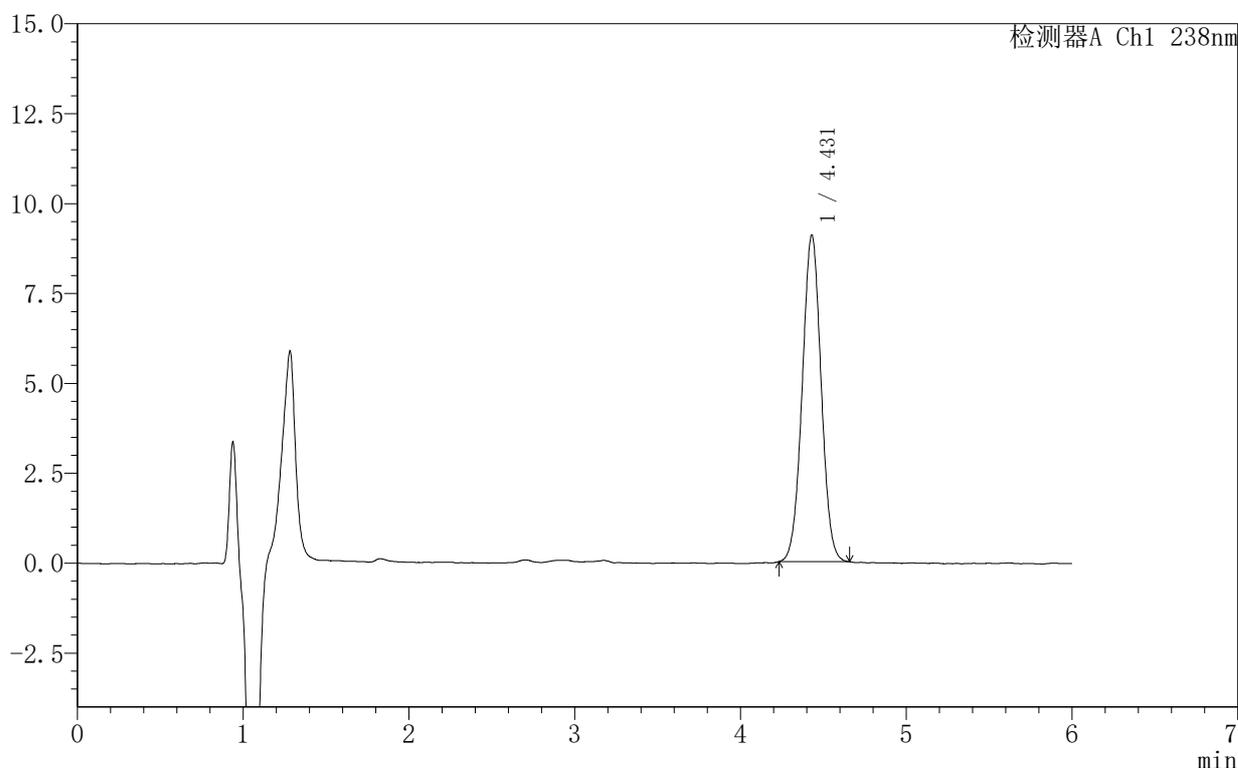
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3569-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:45:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:27:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	71967	100.000	9088	7210	1.014	--
总计		71967	100.000	9088			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

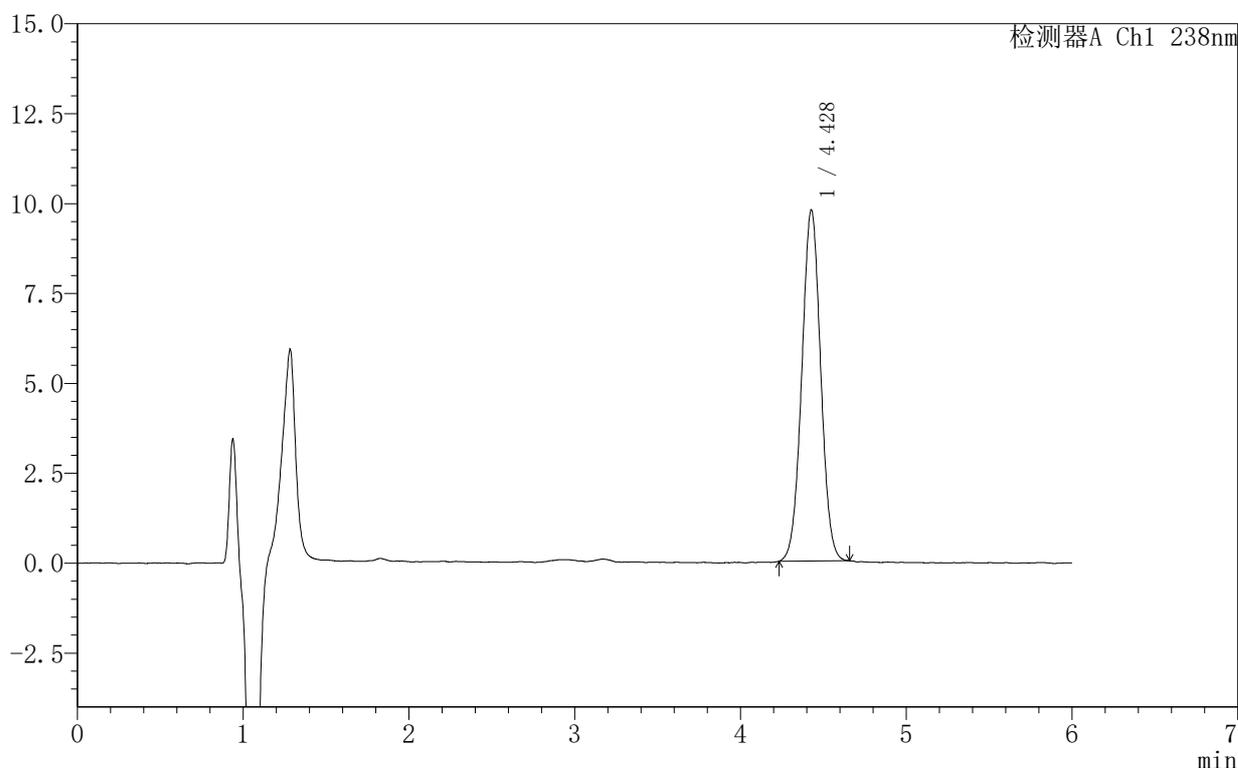
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3570-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:51:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	77314	100.000	9762	7238	1.018	--
总计		77314	100.000	9762			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

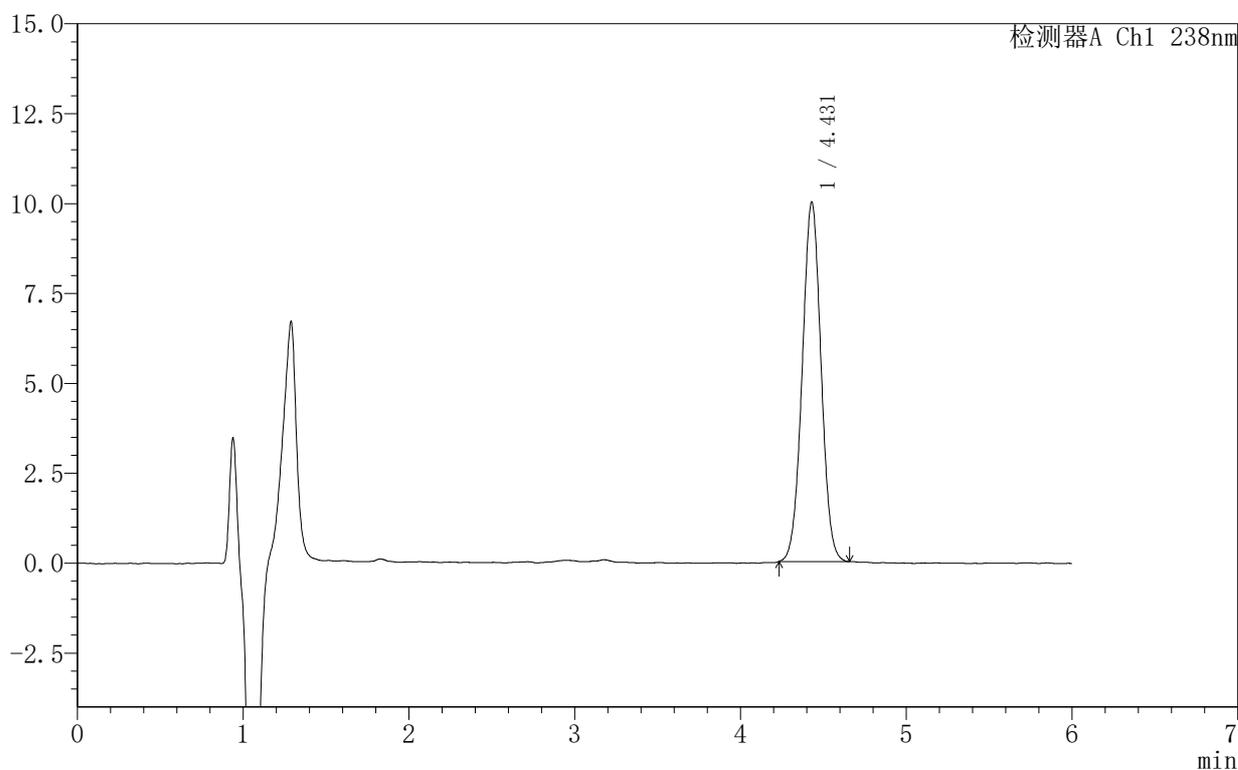
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3571-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 03:58:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	78895	100.000	10000	7268	1.013	--
总计		78895	100.000	10000			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

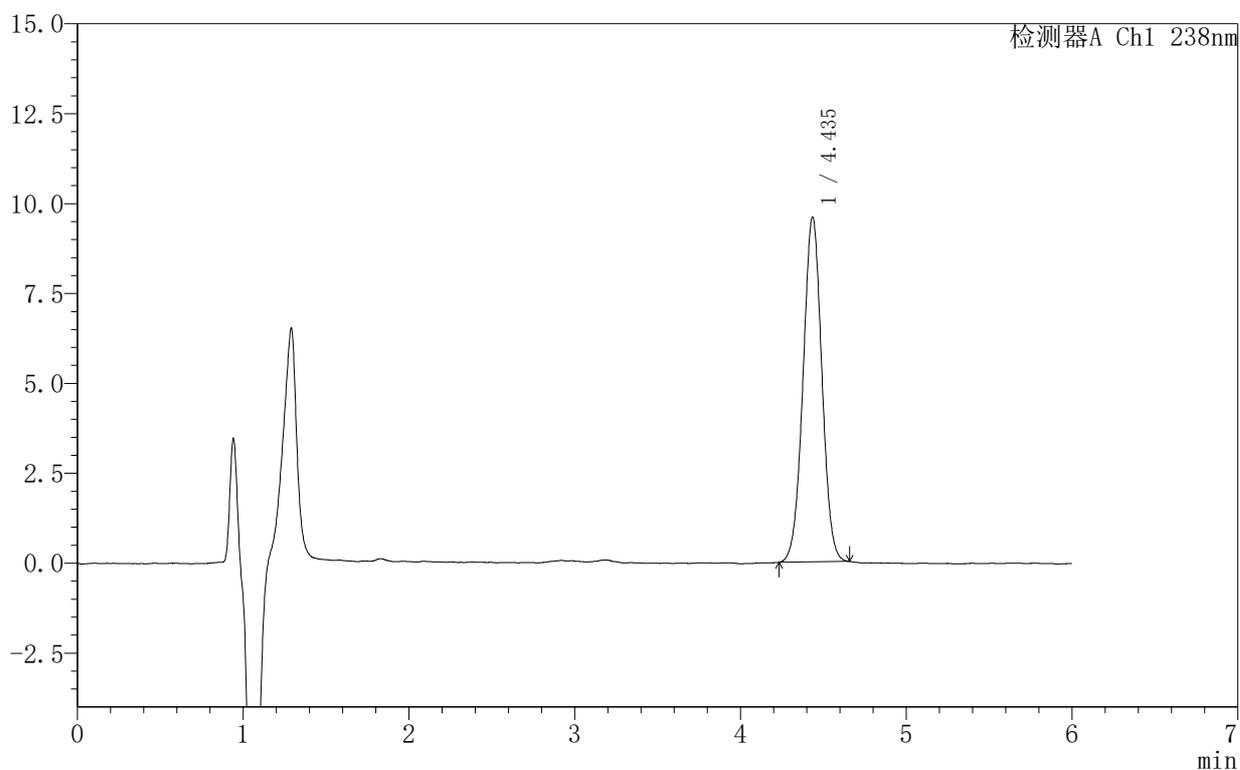
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3572-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:04:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	75588	100.000	9579	7324	1.009	--
总计		75588	100.000	9579			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

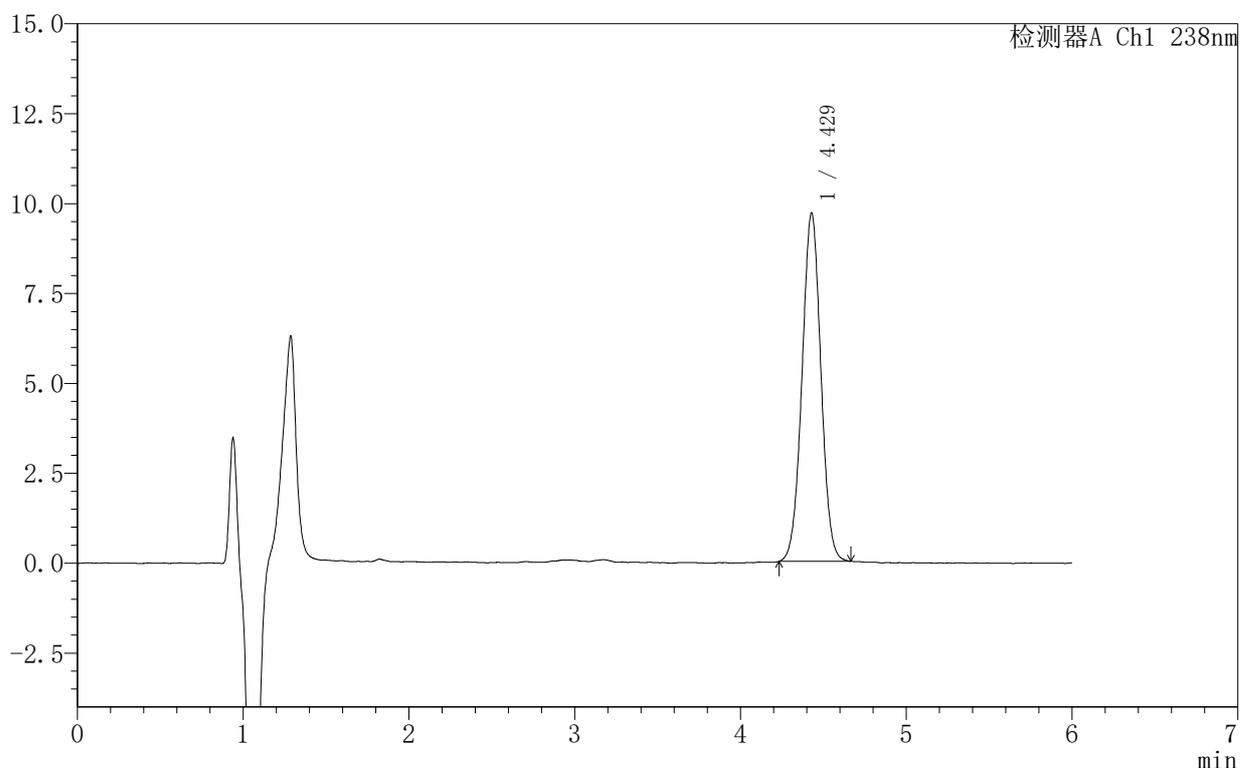
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3573-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:10:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:27:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	76646	100.000	9693	7243	1.013	--
总计		76646	100.000	9693			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

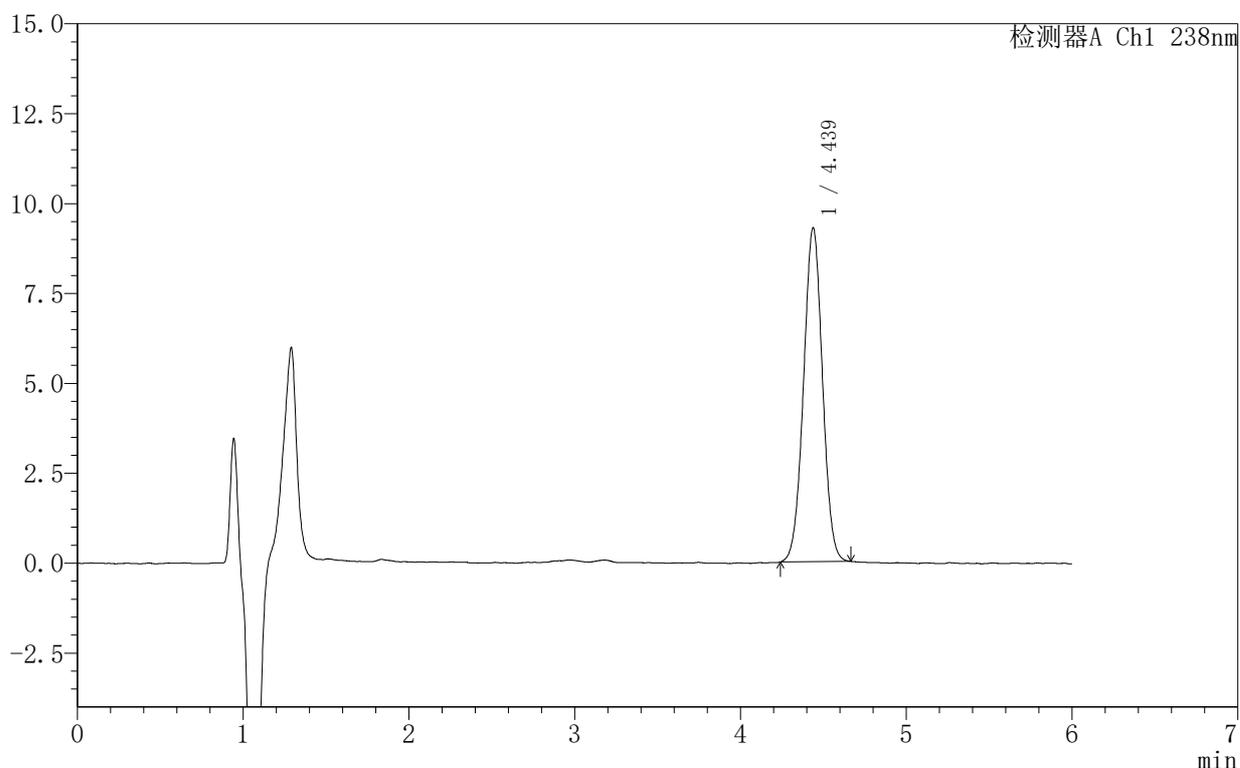
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3574-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:17:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.439	73727	100.000	9291	7232	1.010	--
总计		73727	100.000	9291			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

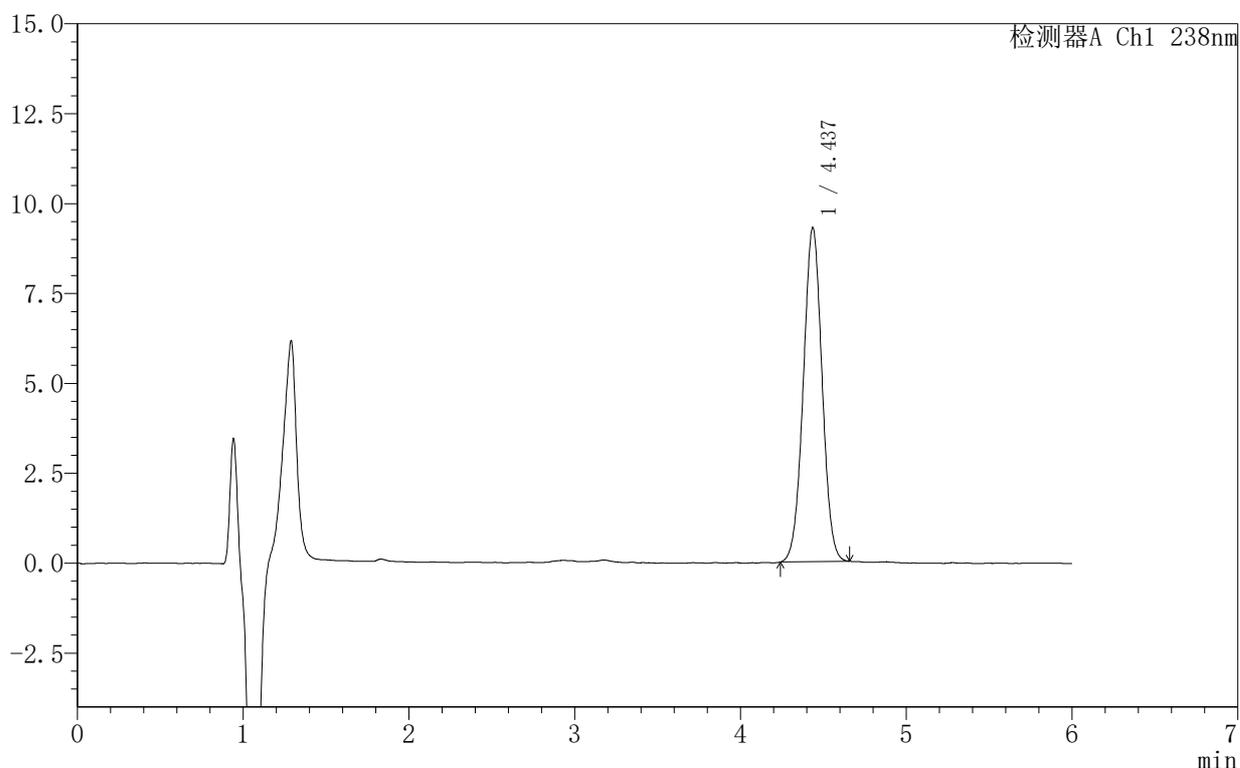
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3575-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:23:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	73006	100.000	9287	7336	1.011	--
总计		73006	100.000	9287			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

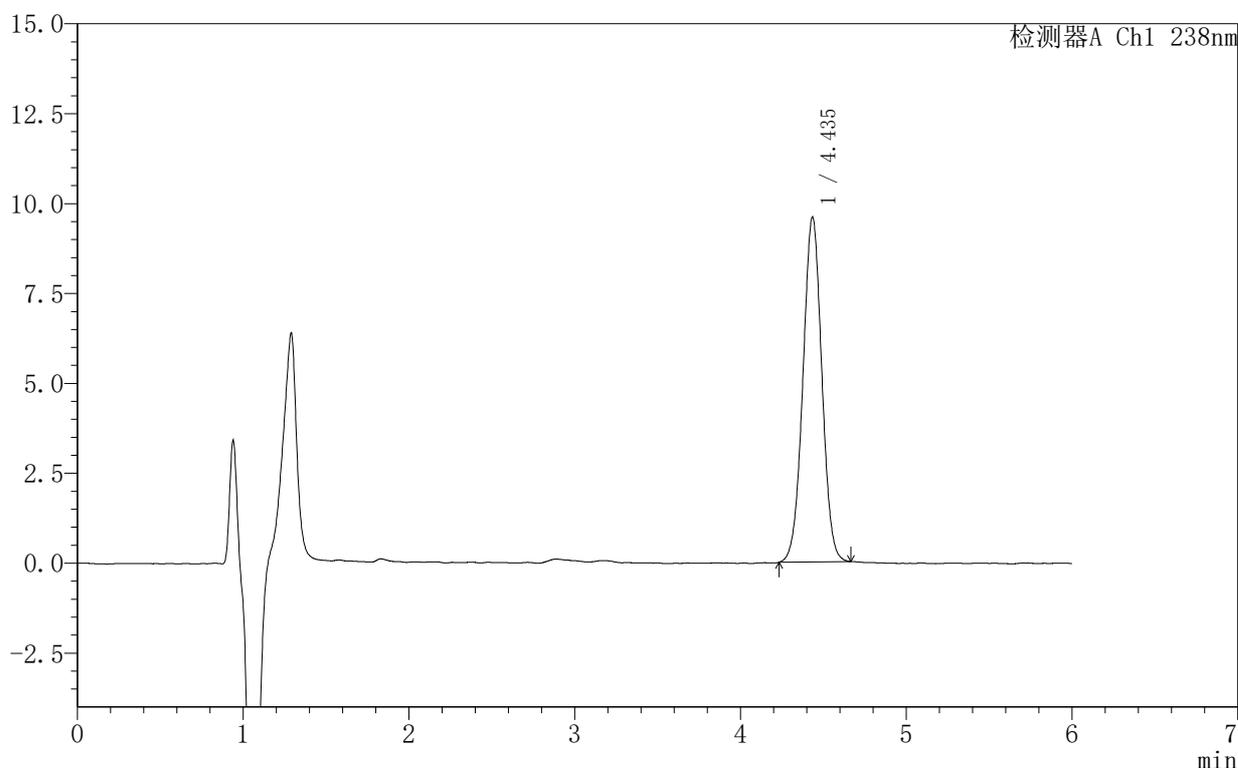
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3576-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:30:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	75941	100.000	9573	7276	1.010	--
总计		75941	100.000	9573			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

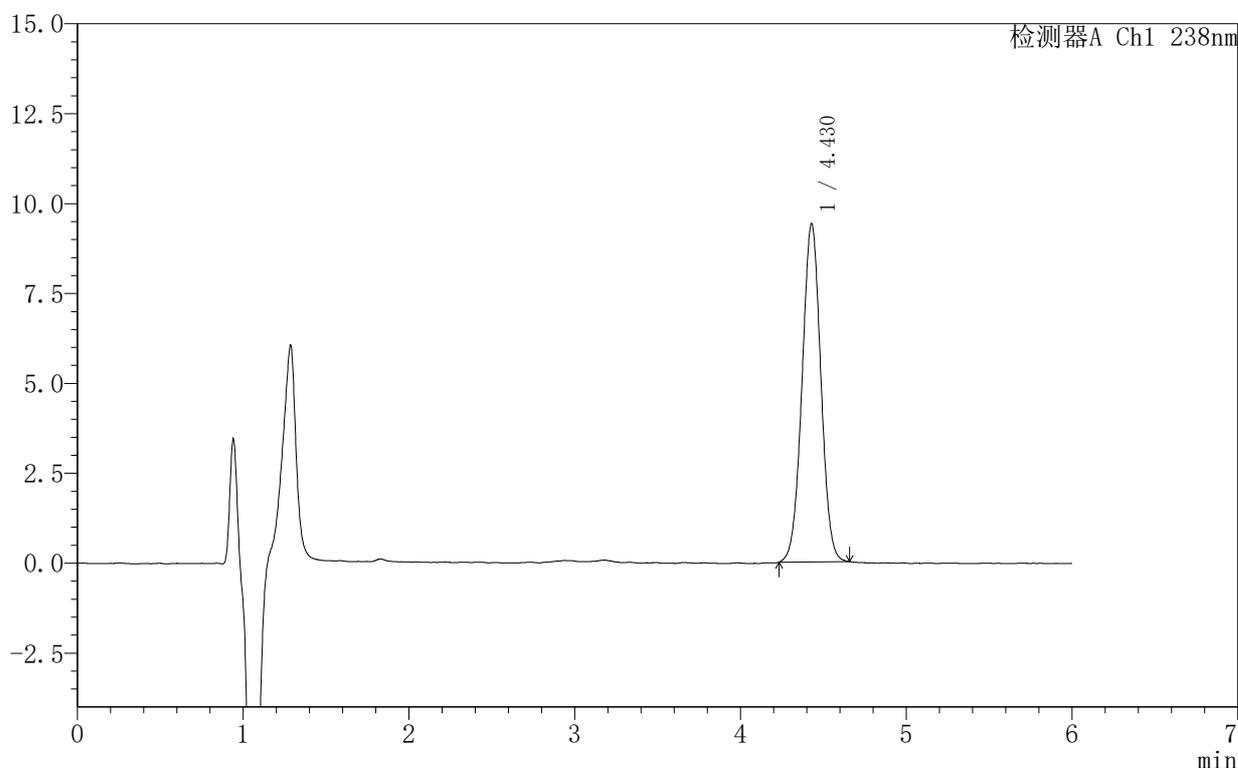
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3577-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:36:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	74113	100.000	9412	7293	1.009	--
总计		74113	100.000	9412			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

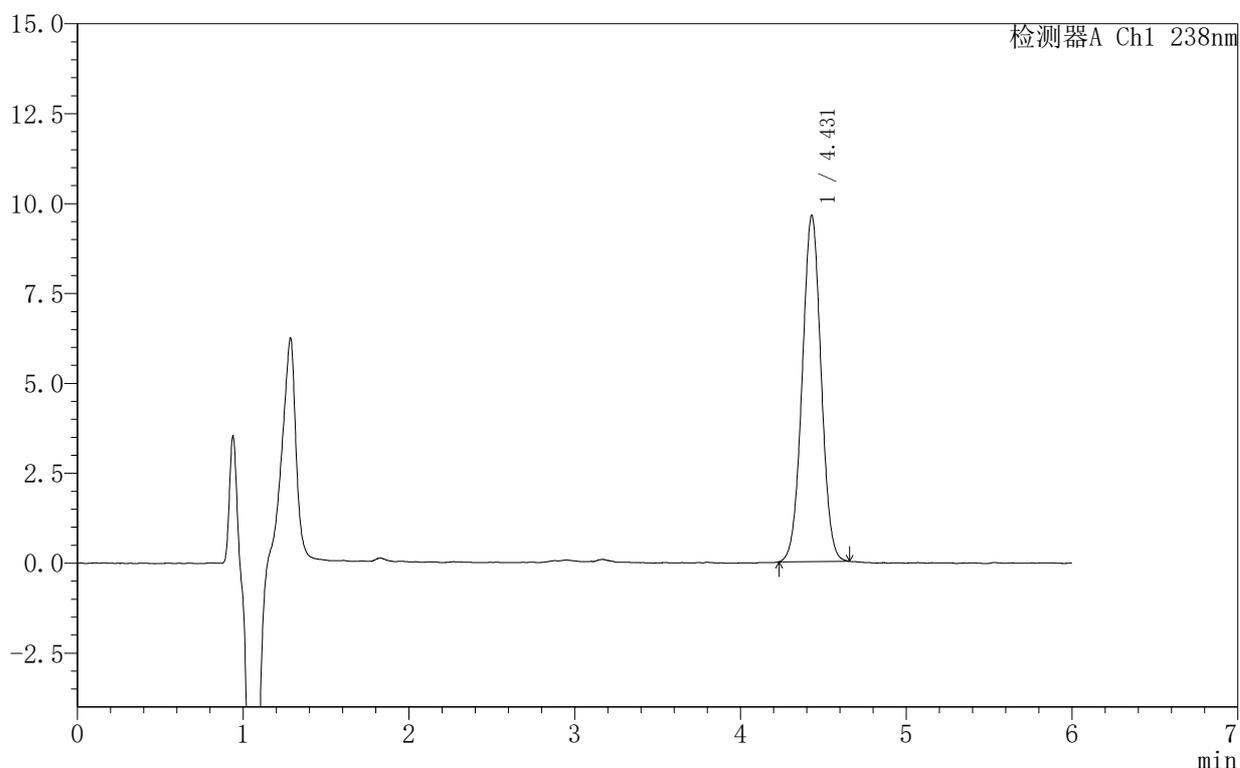
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3578-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:42:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	76186	100.000	9629	7247	1.015	--
总计		76186	100.000	9629			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

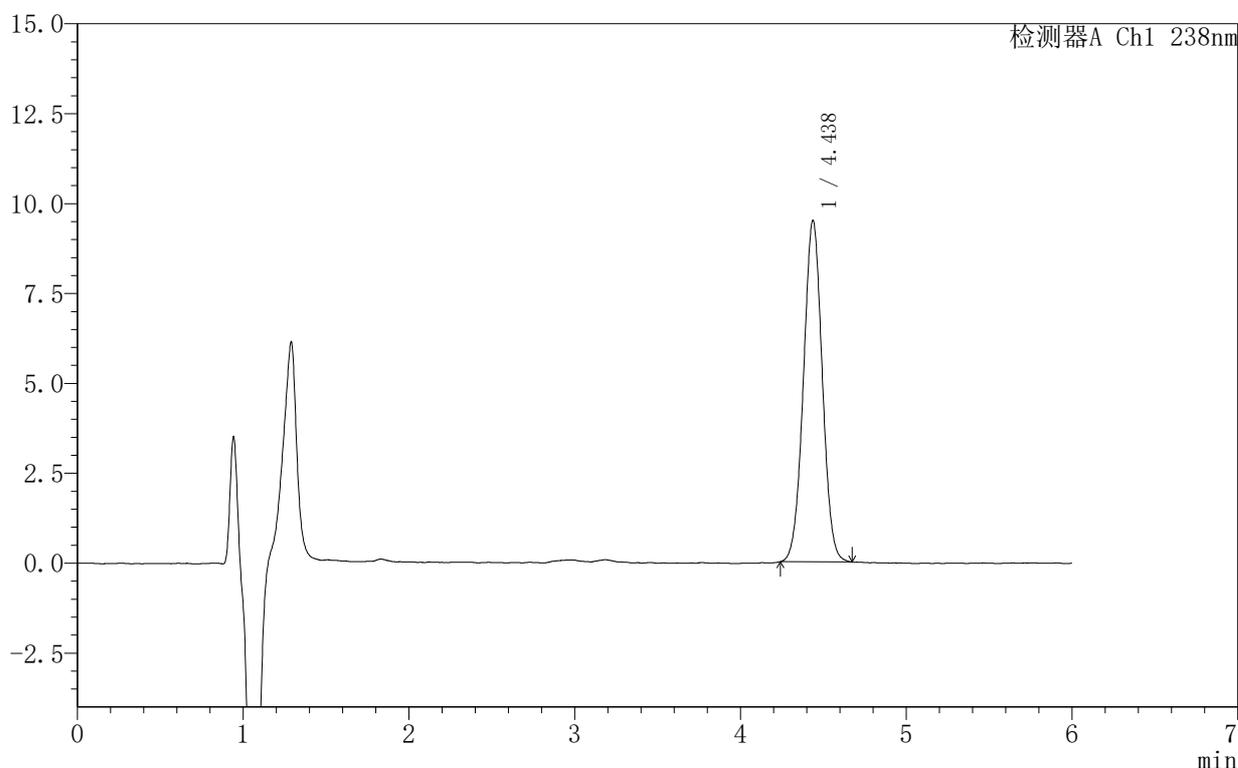
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3579-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:49:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	74942	100.000	9497	7290	1.015	--
总计		74942	100.000	9497			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

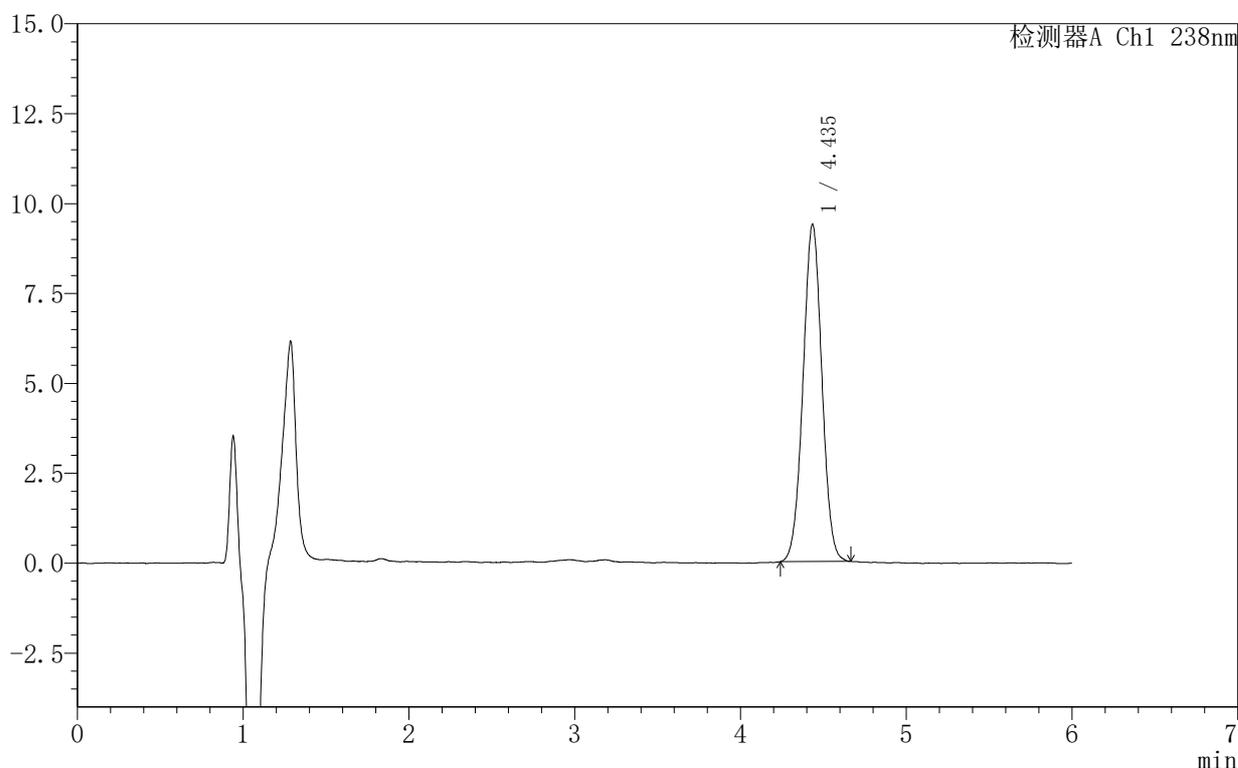
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3580-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 04:55:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	74137	100.000	9361	7252	1.014	--
总计		74137	100.000	9361			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

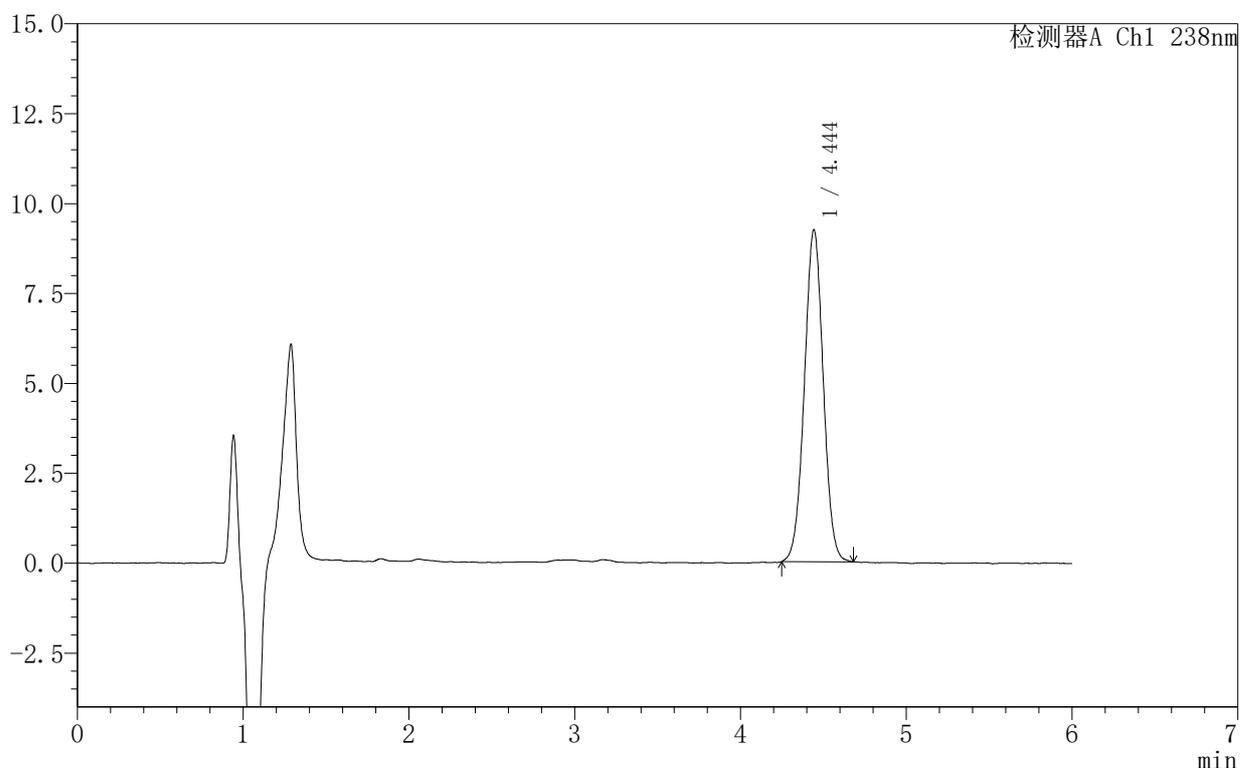
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3581-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:02:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	73100	100.000	9221	7293	1.013	--
总计		73100	100.000	9221			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

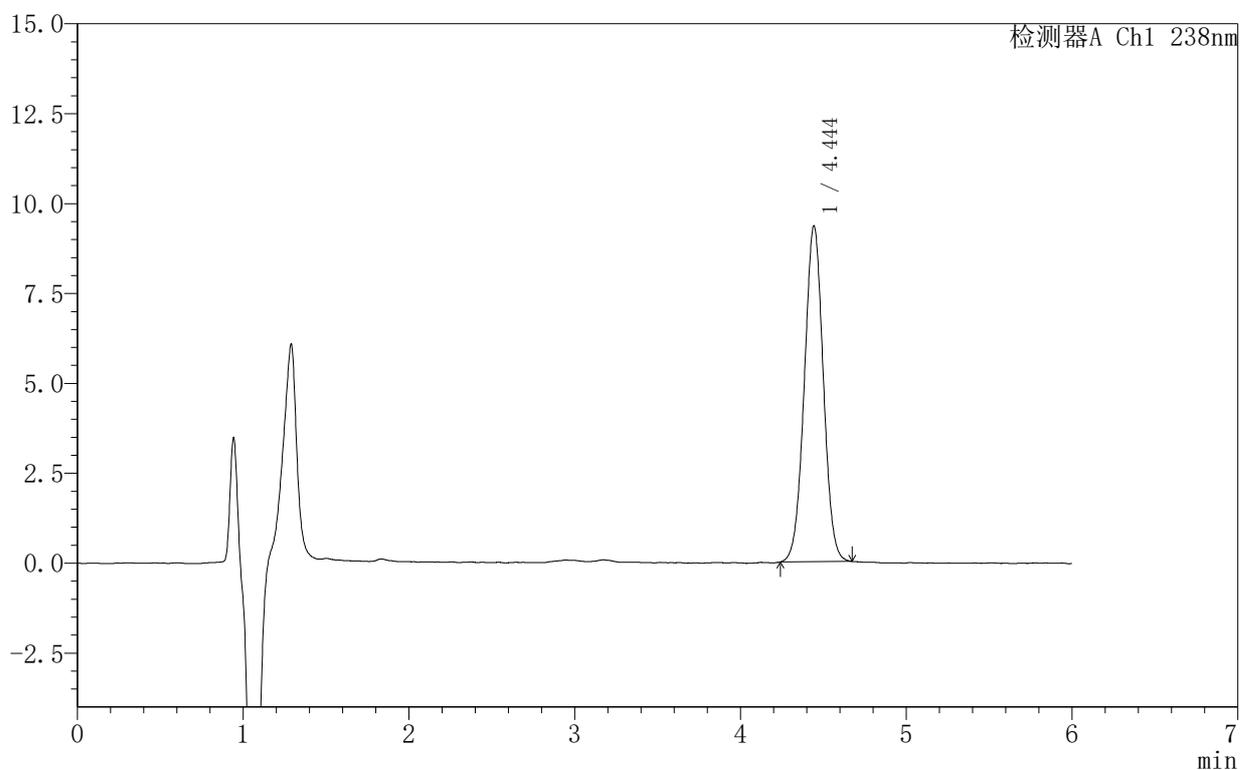
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3582-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:08:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:28:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	74312	100.000	9329	7213	1.013	--
总计		74312	100.000	9329			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

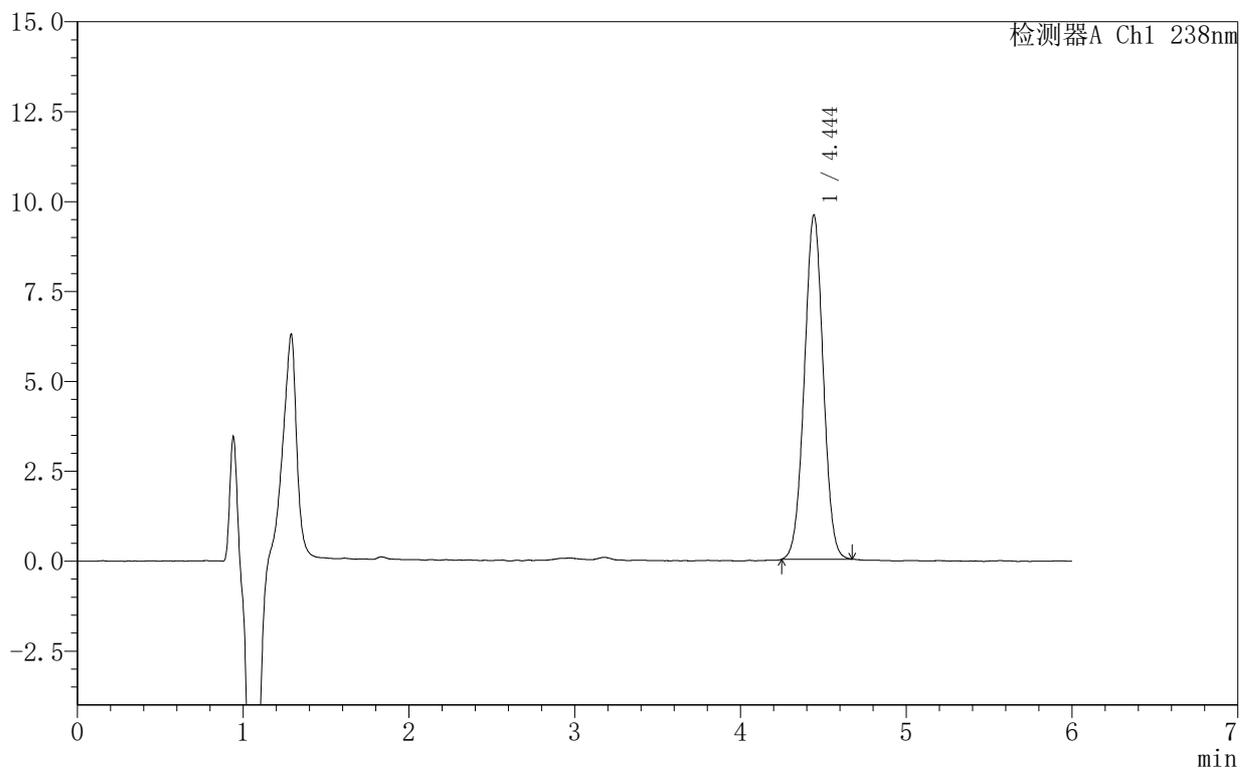
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3583-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:14:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	75622	100.000	9560	7289	1.011	--
总计		75622	100.000	9560			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

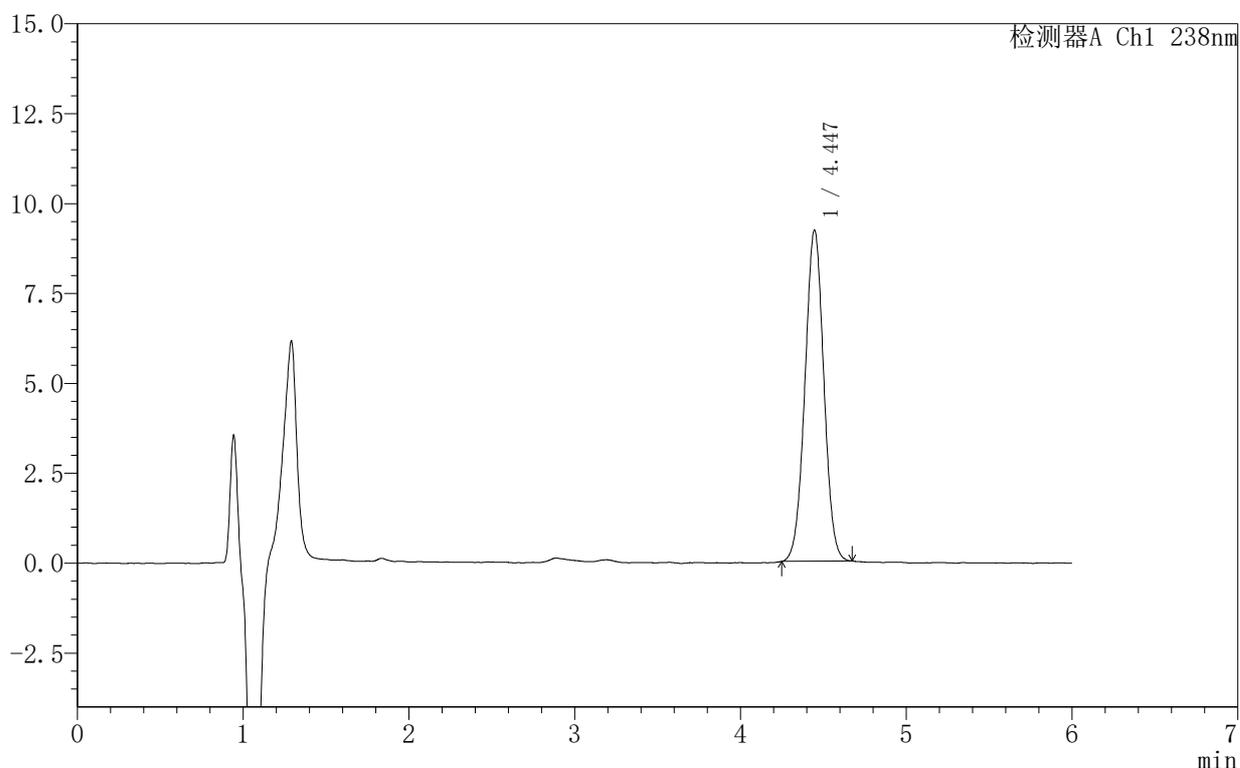
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3584-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:21:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	72977	100.000	9214	7301	1.012	--
总计		72977	100.000	9214			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

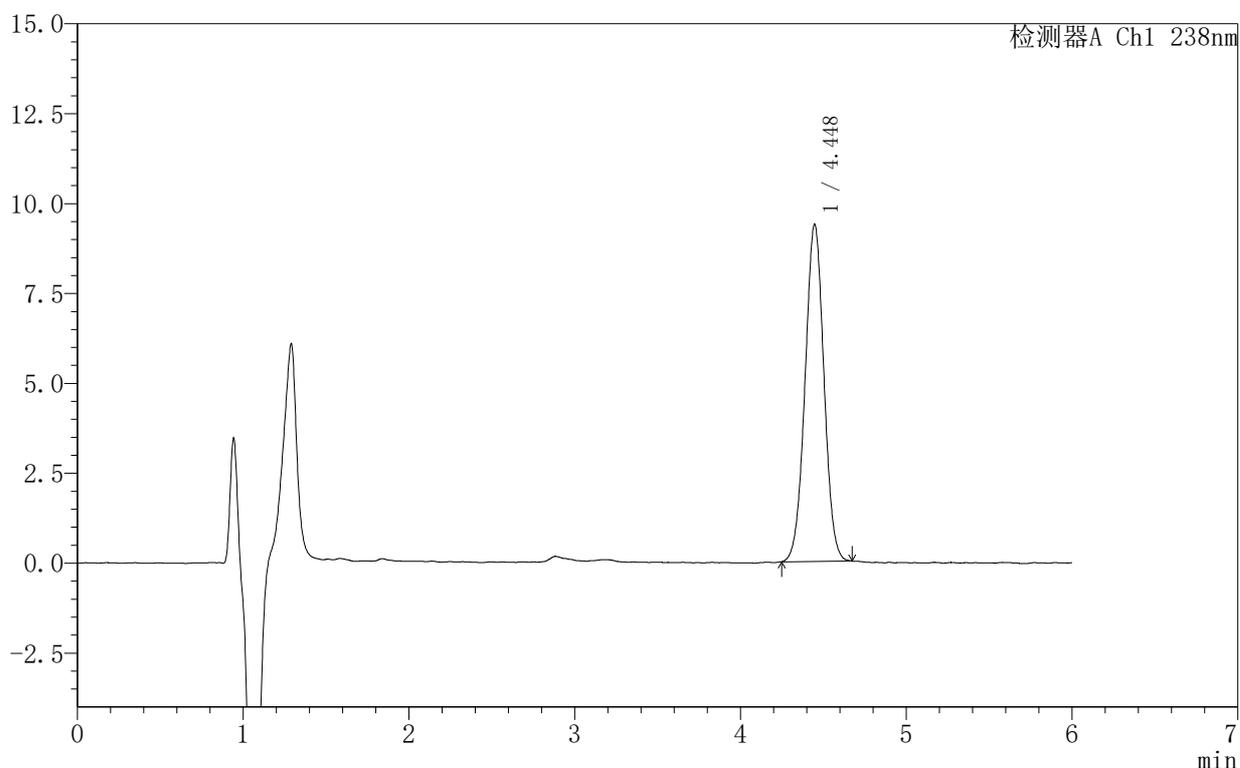
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3585-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:27:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	74220	100.000	9374	7274	1.010	--
总计		74220	100.000	9374			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

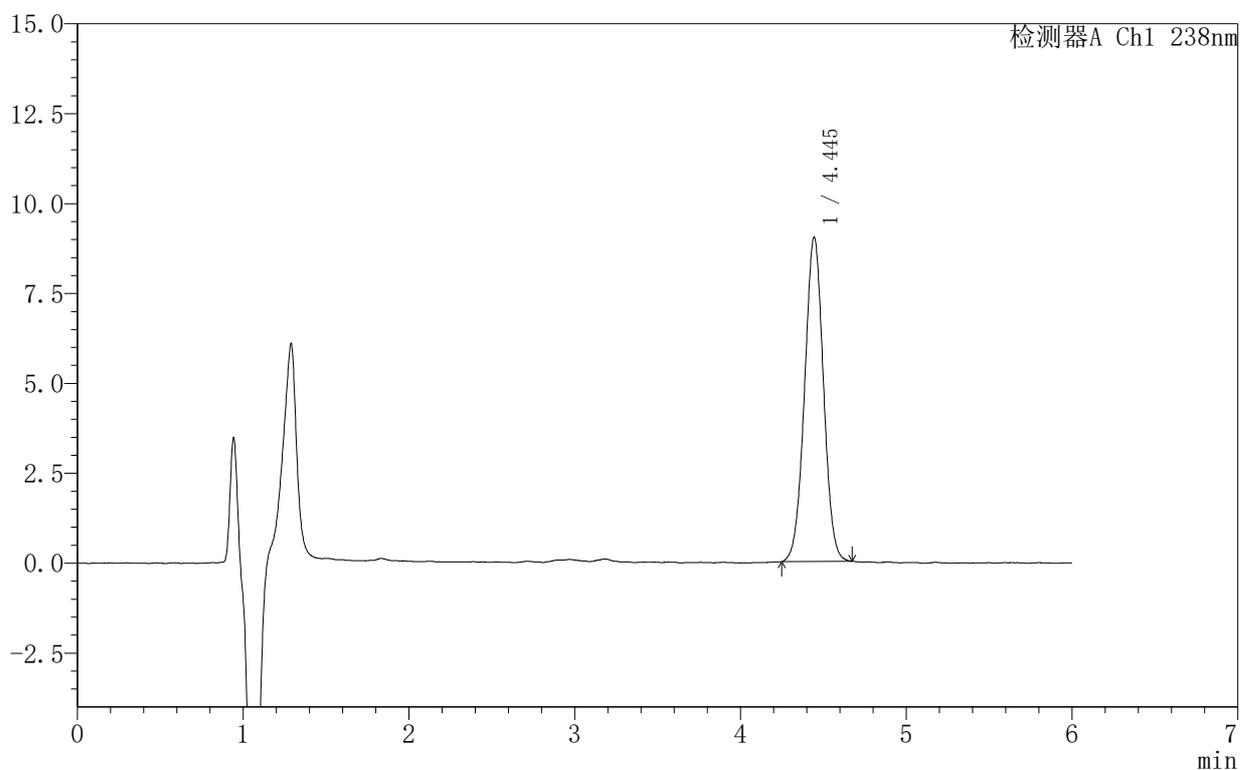
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3586-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:34:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	71323	100.000	9017	7309	1.010	--
总计		71323	100.000	9017			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

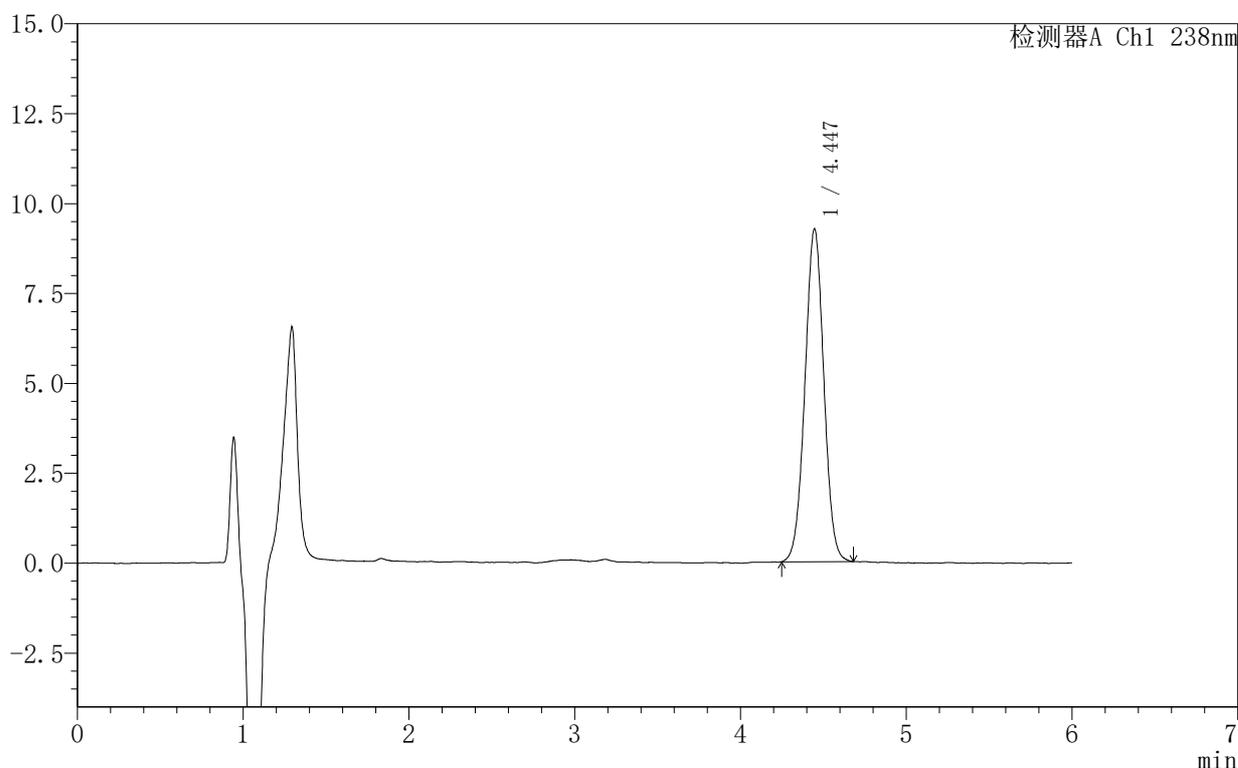
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3587-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:40:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	73328	100.000	9257	7302	1.011	--
总计		73328	100.000	9257			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

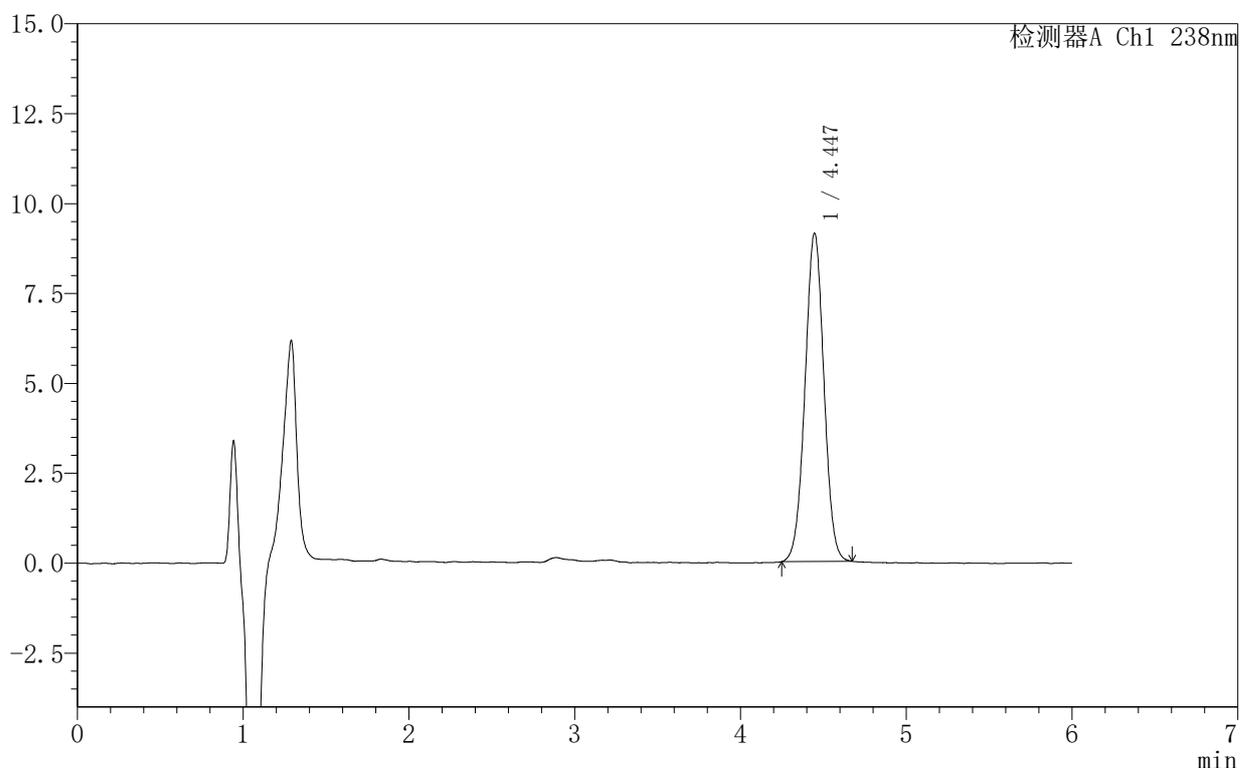
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3588-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:46:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:28:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	72347	100.000	9134	7287	1.010	--
总计		72347	100.000	9134			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

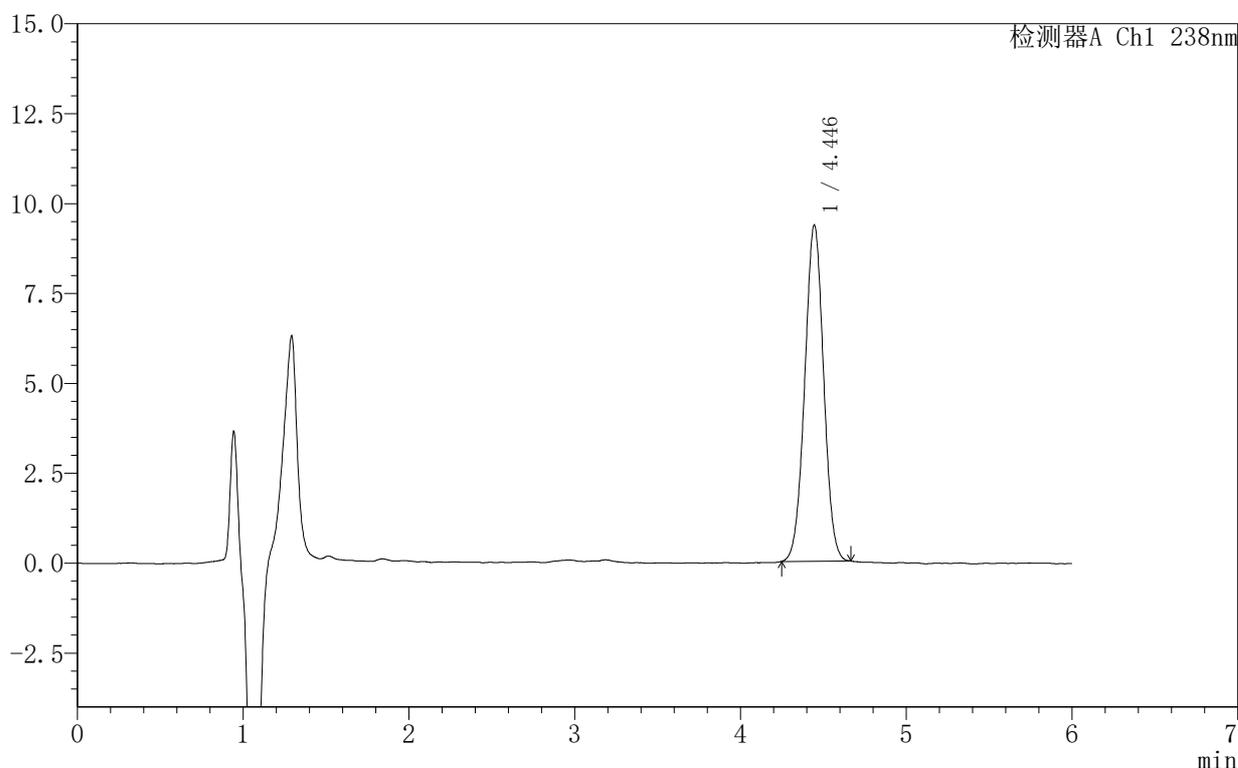
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3589-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:53:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:28:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	74126	100.000	9353	7276	1.011	--
总计		74126	100.000	9353			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

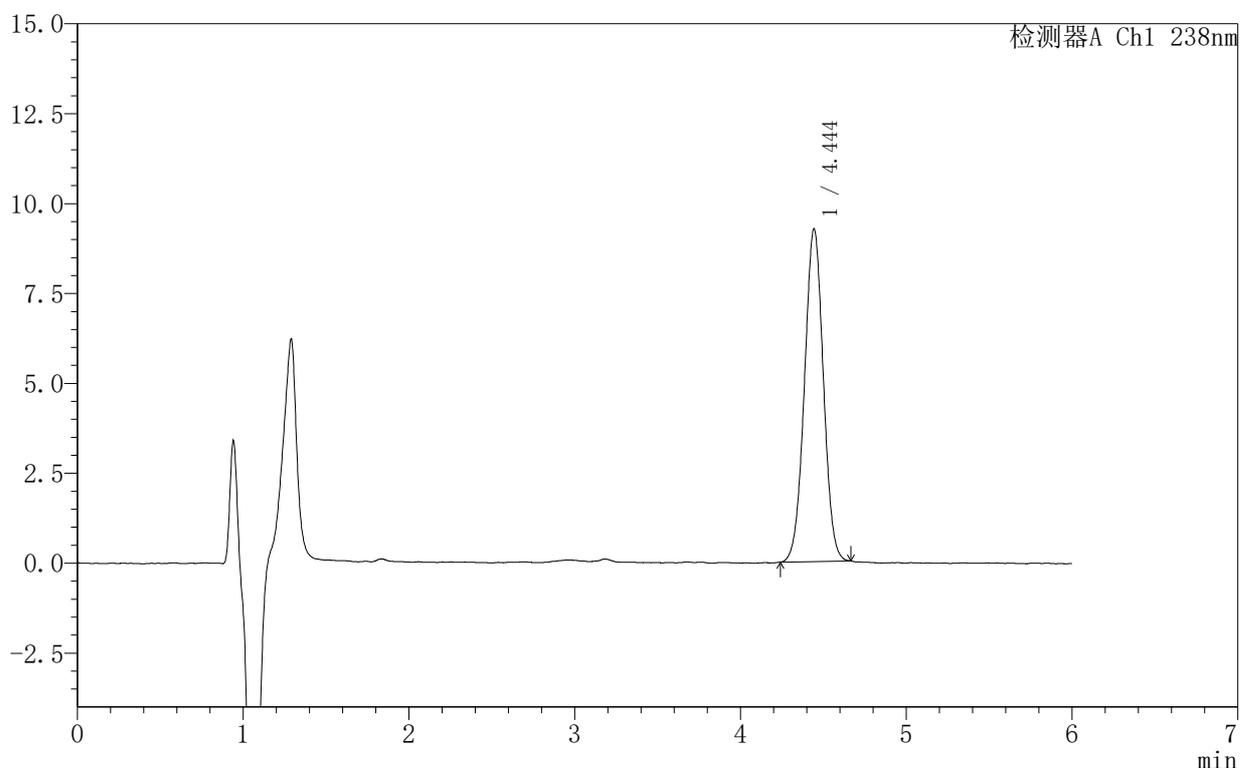
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3590-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 05:59:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	73325	100.000	9244	7247	1.008	--
总计		73325	100.000	9244			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

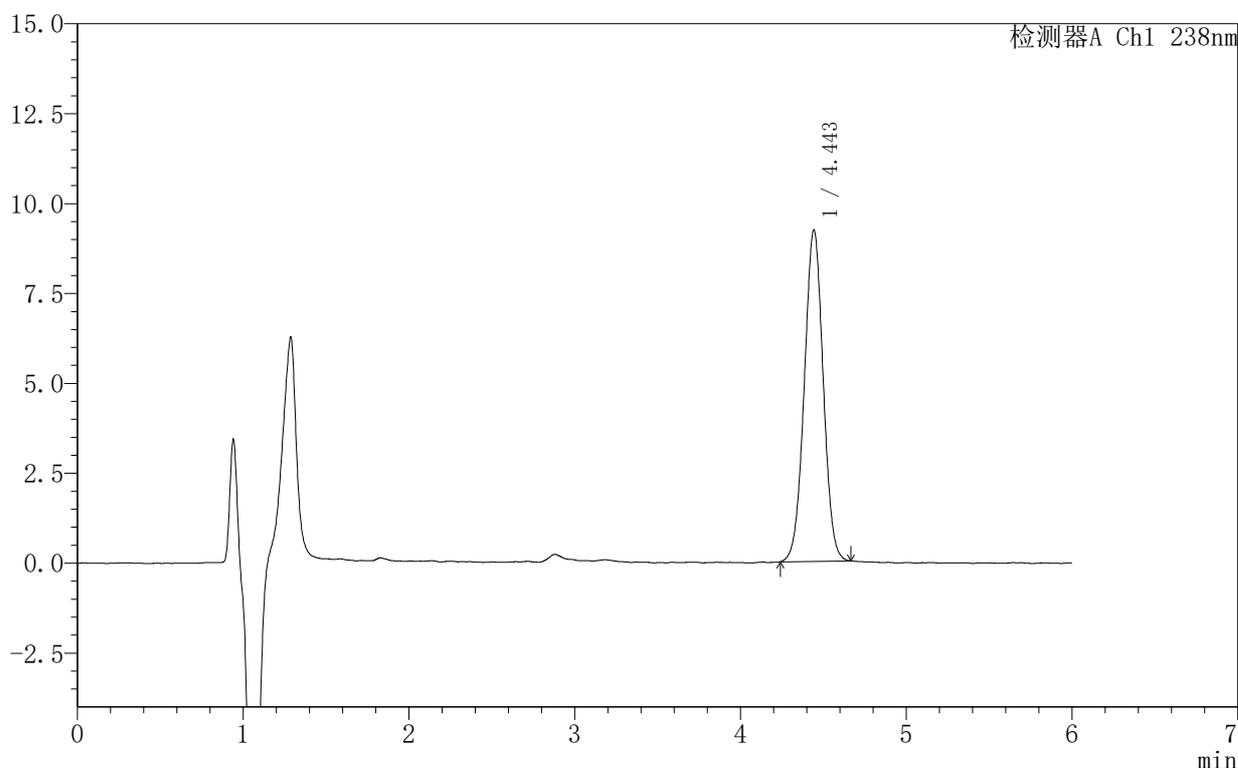
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3591-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:06:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	73077	100.000	9202	7269	1.007	--
总计		73077	100.000	9202			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

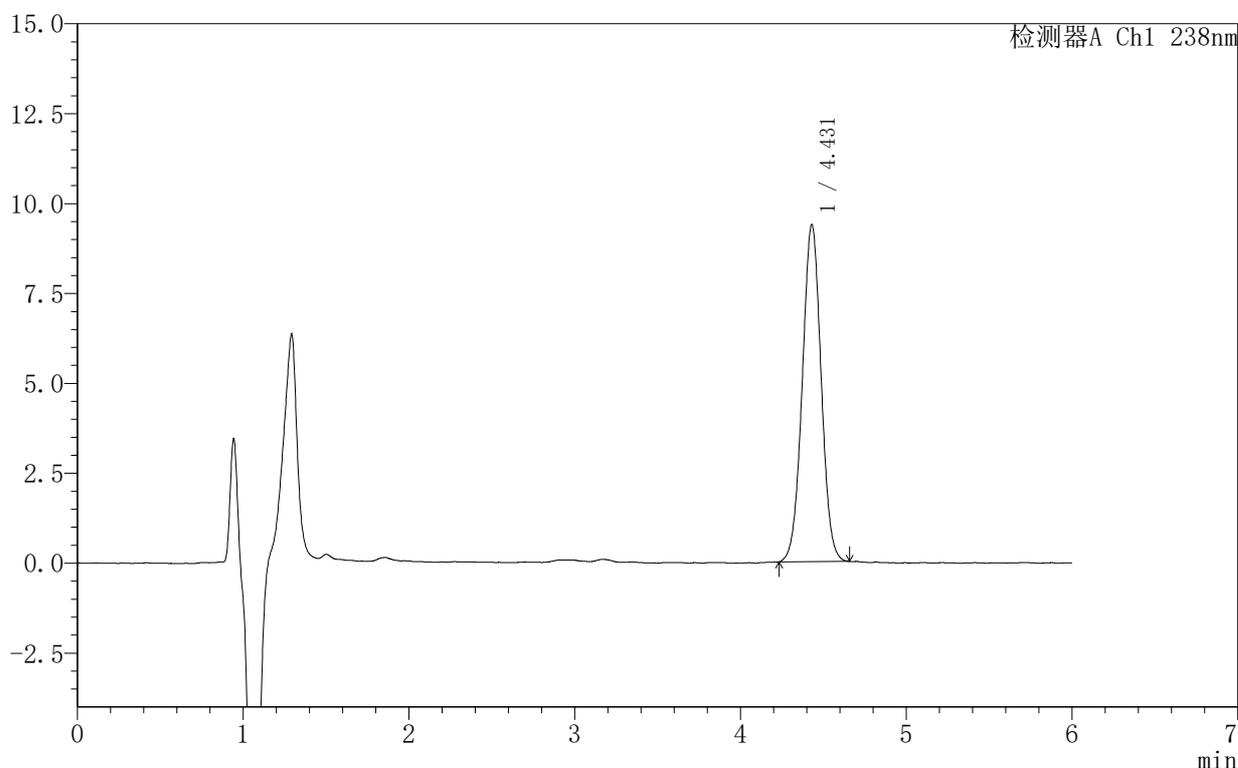
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3592-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:12:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	74077	100.000	9381	7281	1.013	--
总计		74077	100.000	9381			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

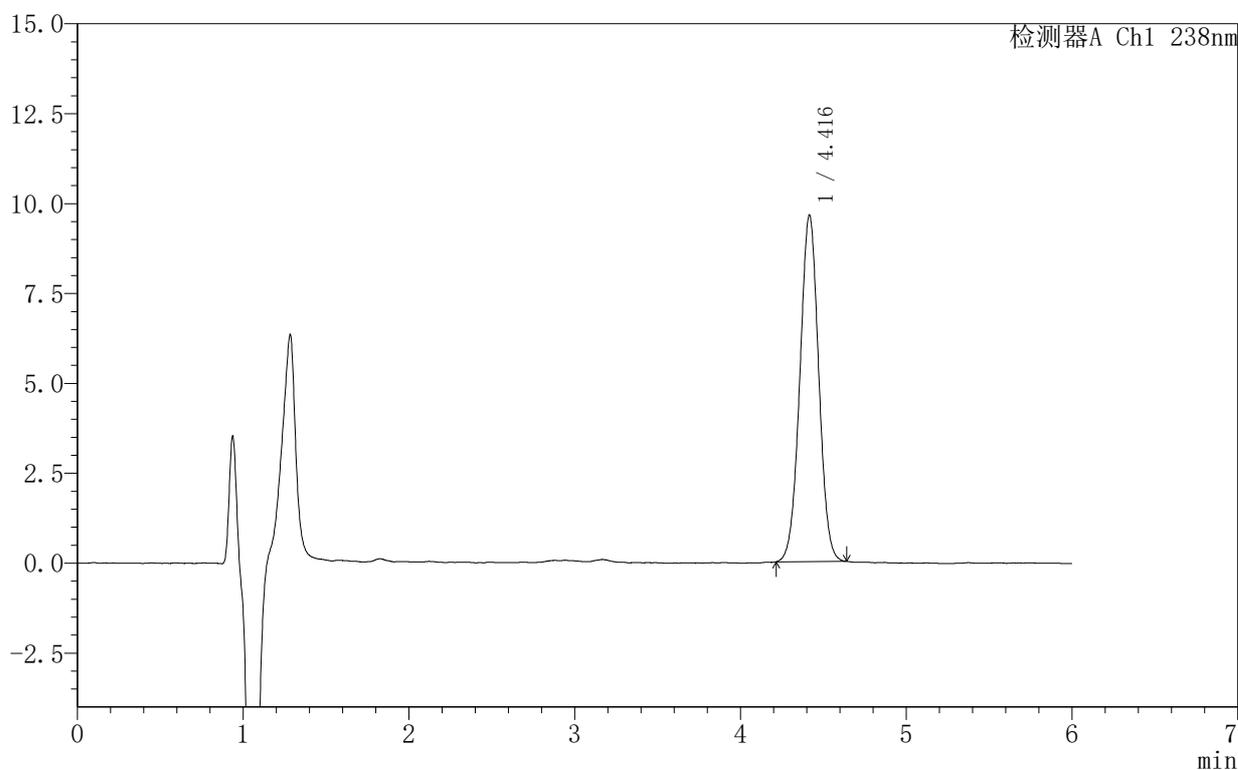
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3593-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:18:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	75952	100.000	9623	7235	1.009	--
总计		75952	100.000	9623			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

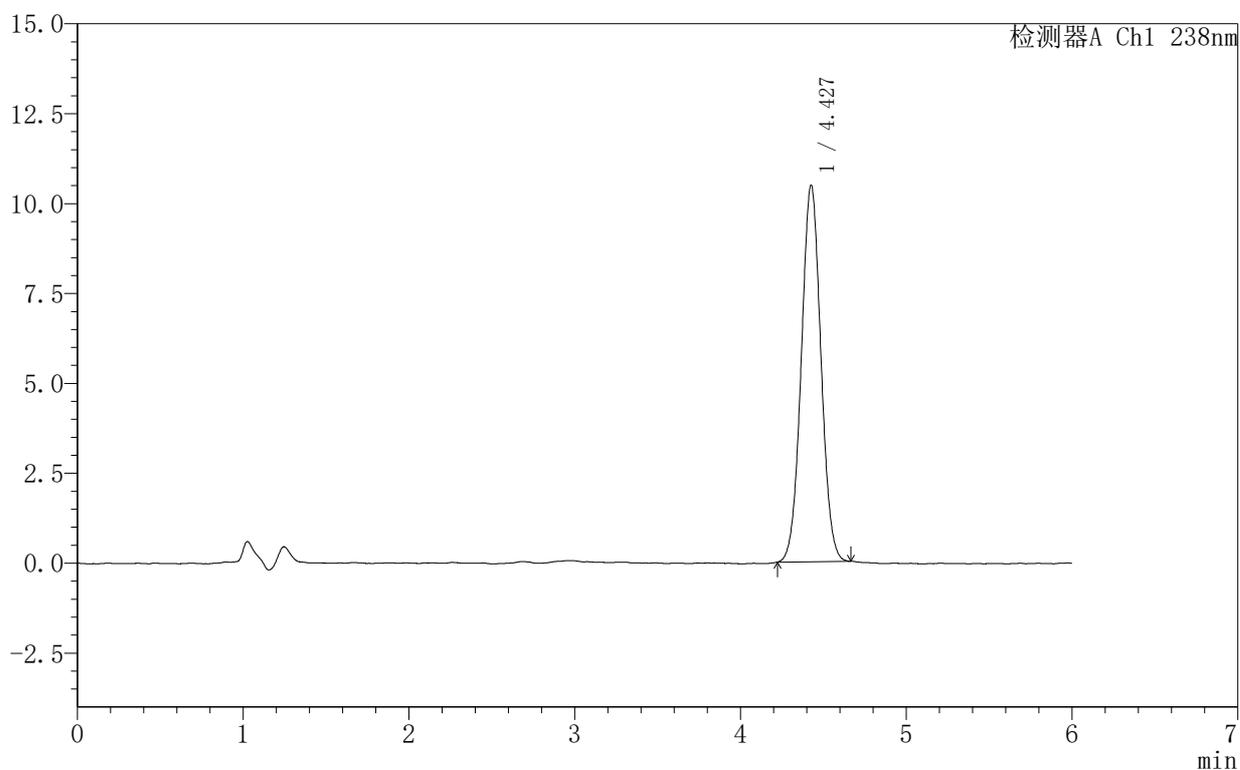
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3594-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:25:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.427	86152	100.000	10460	6702	1.031	--
总计		86152	100.000	10460			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

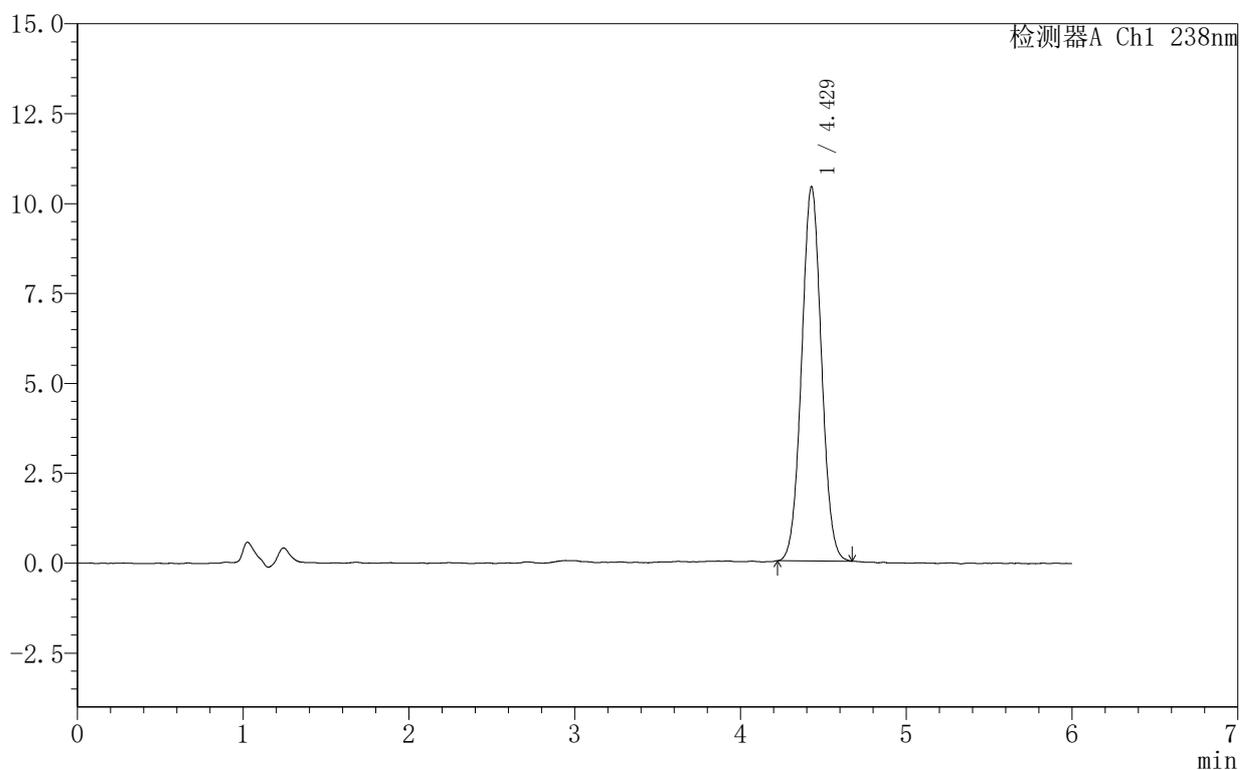
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3595-3 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:31:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:28:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	86271	100.000	10411	6603	1.037	--
总计		86271	100.000	10411			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

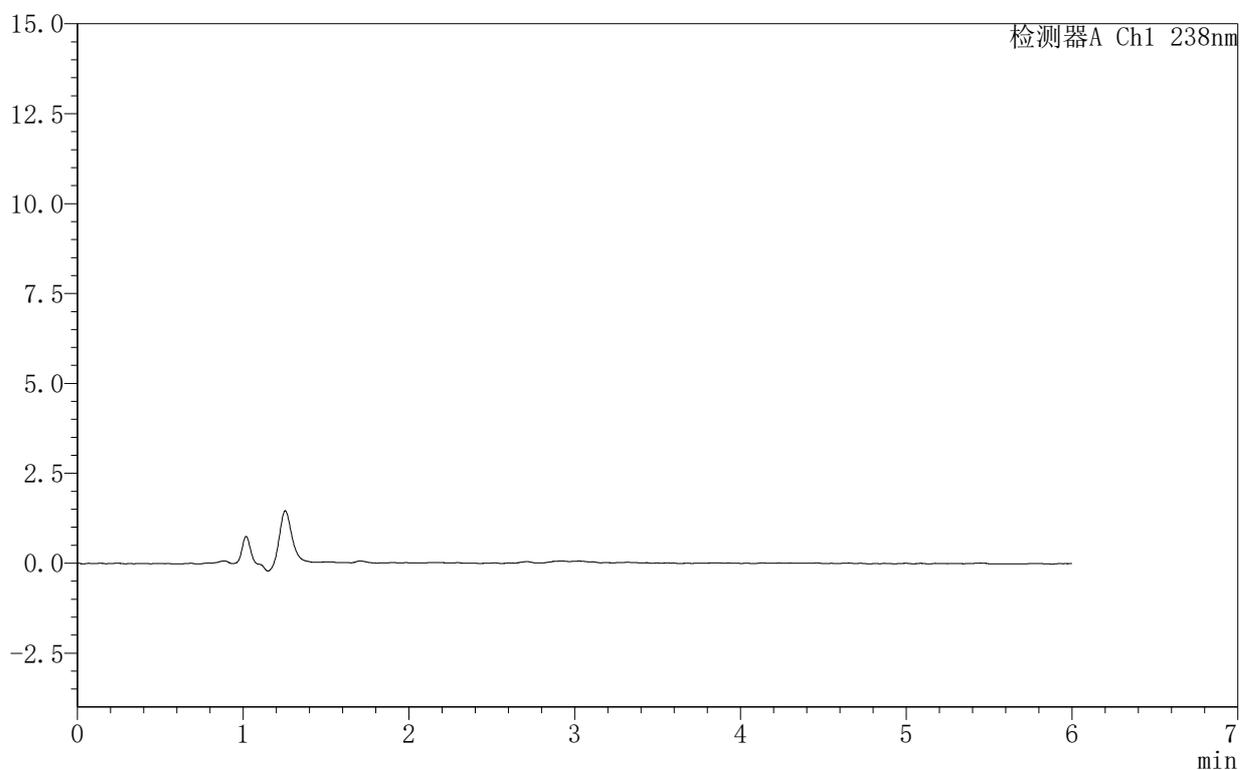
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3596-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:38:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:29:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

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

图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂

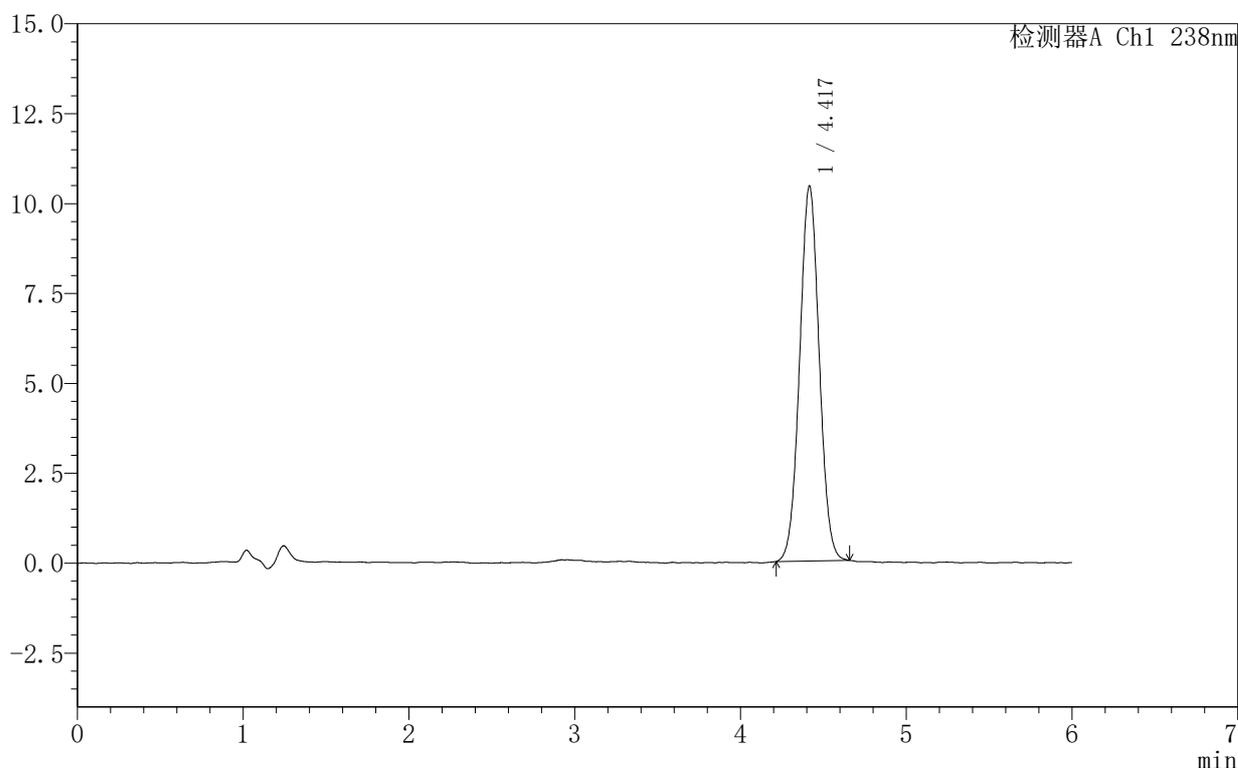
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3597-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:44:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	85519	100.000	10416	6690	1.031	--
总计		85519	100.000	10416			

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

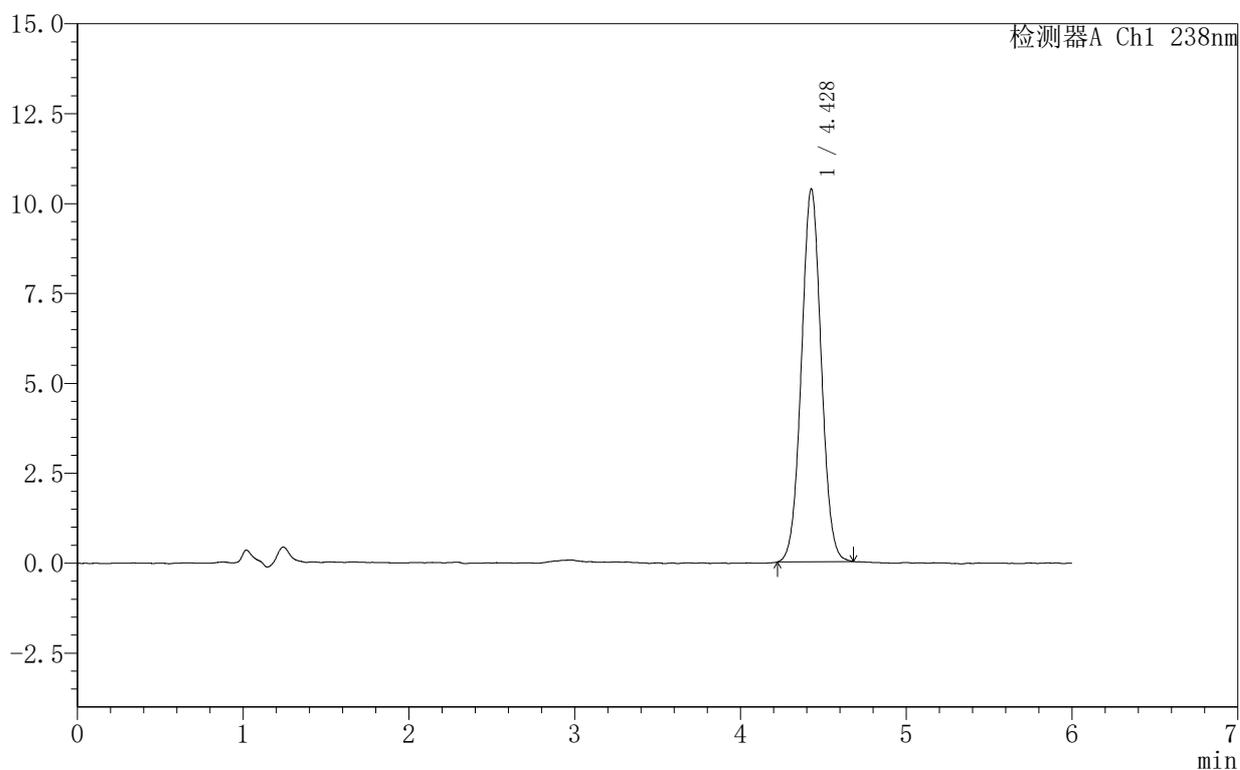
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3598-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:51:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	85893	100.000	10364	6619	1.035	--
总计		85893	100.000	10364			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

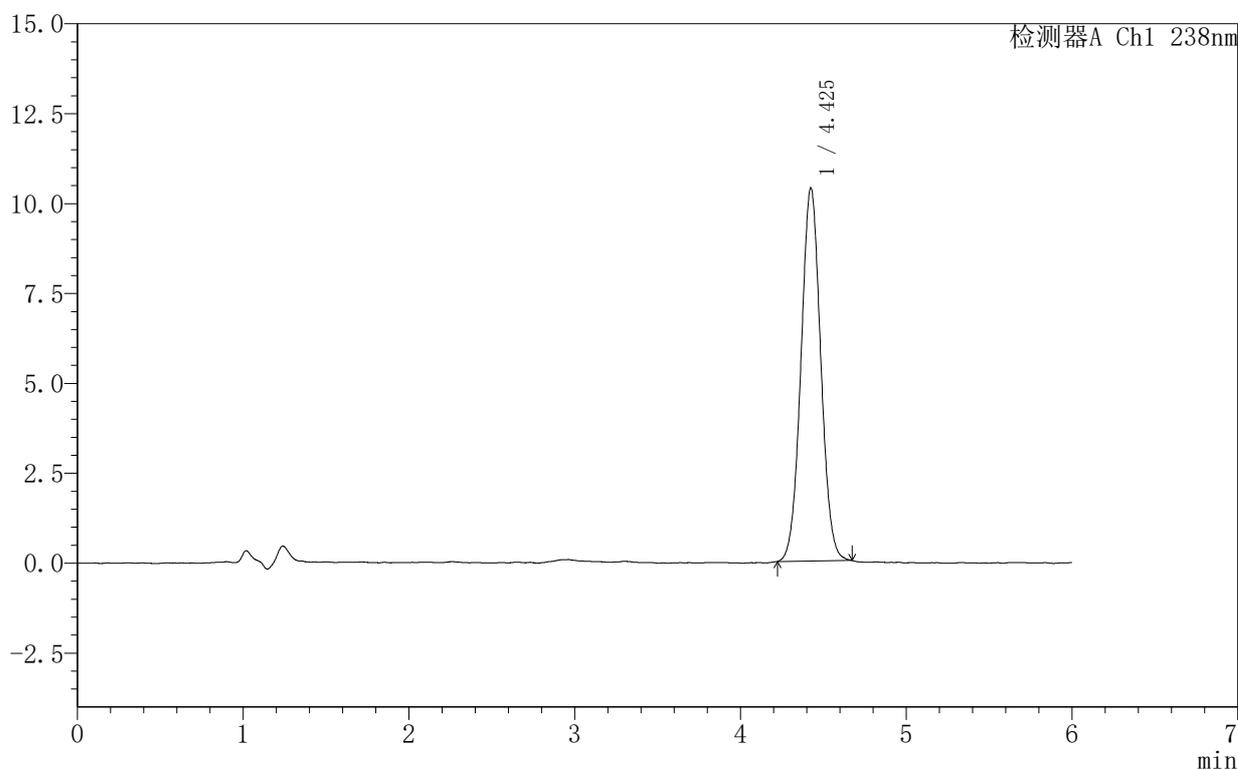
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3599-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 06:57:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	85889	100.000	10356	6591	1.036	--
总计		85889	100.000	10356			

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



SHIMADZU

LabSolutions

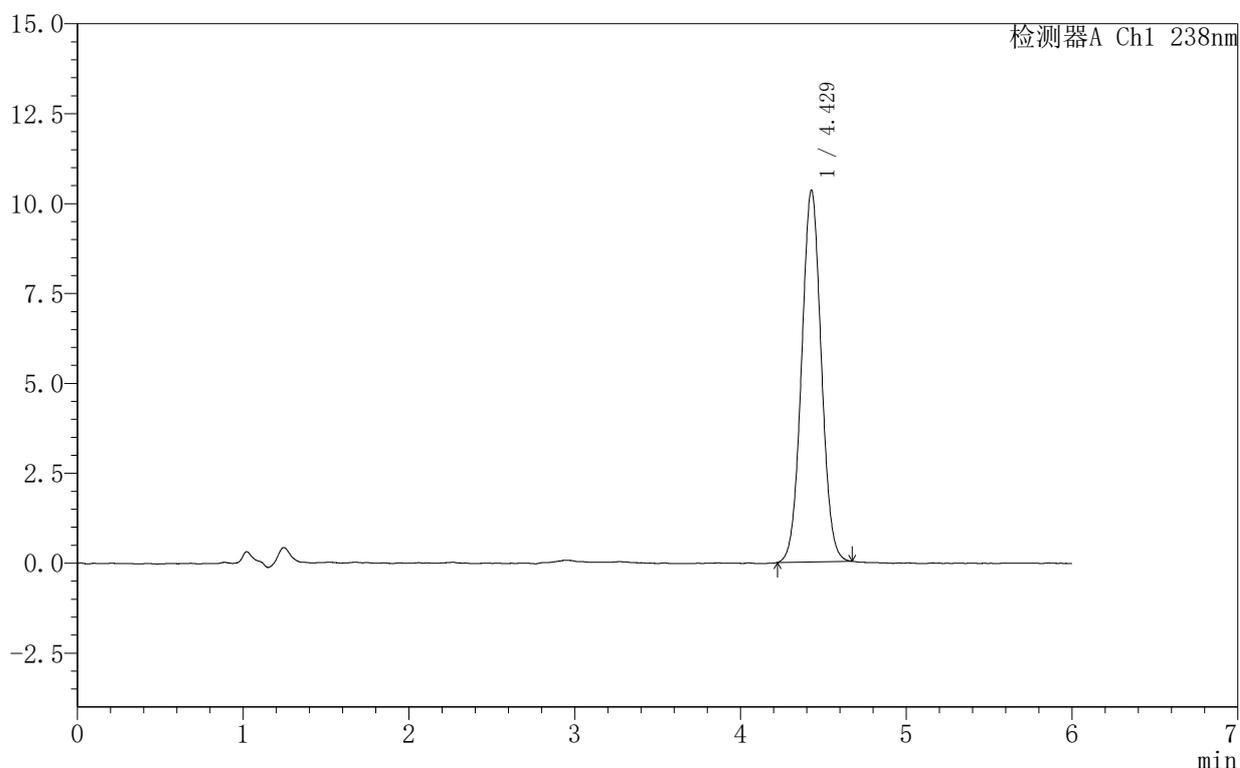
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3600-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:03:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:29:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	85396	100.000	10339	6646	1.035	--
总计		85396	100.000	10339			

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

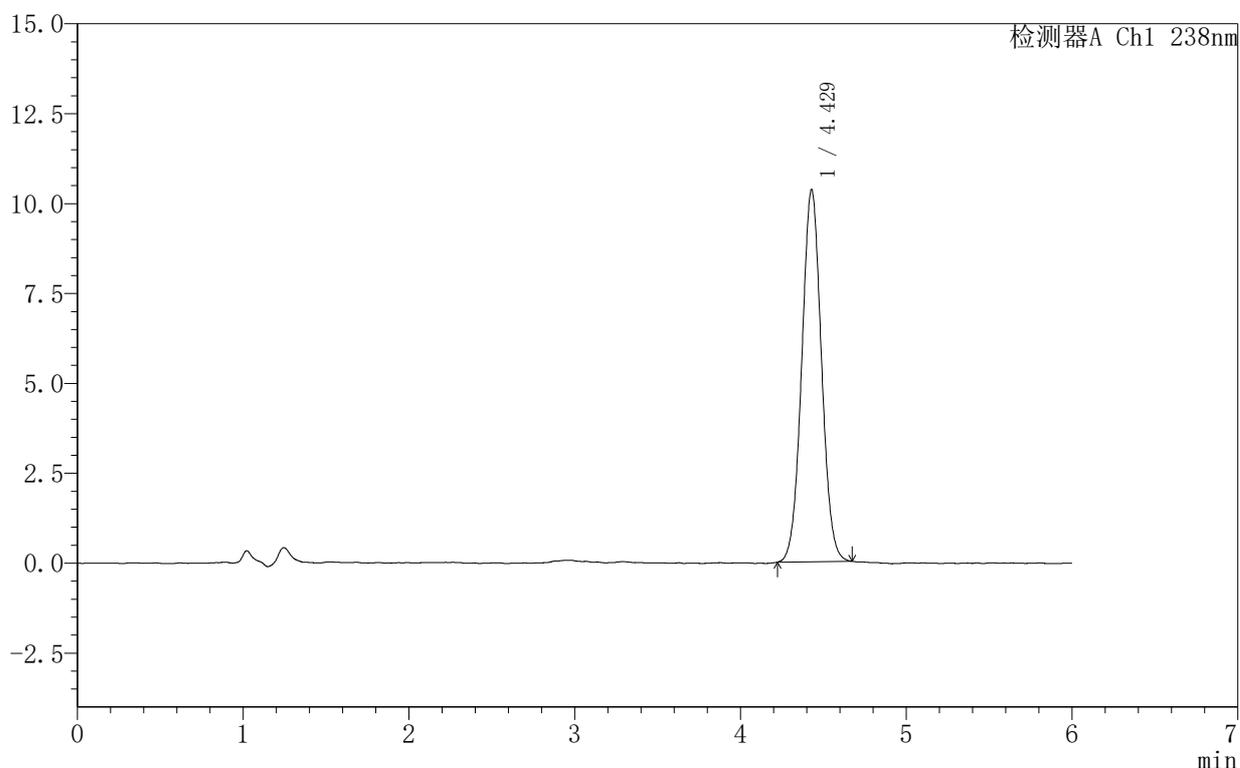
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3601-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:10:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	85415	100.000	10351	6672	1.036	--
总计		85415	100.000	10351			

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

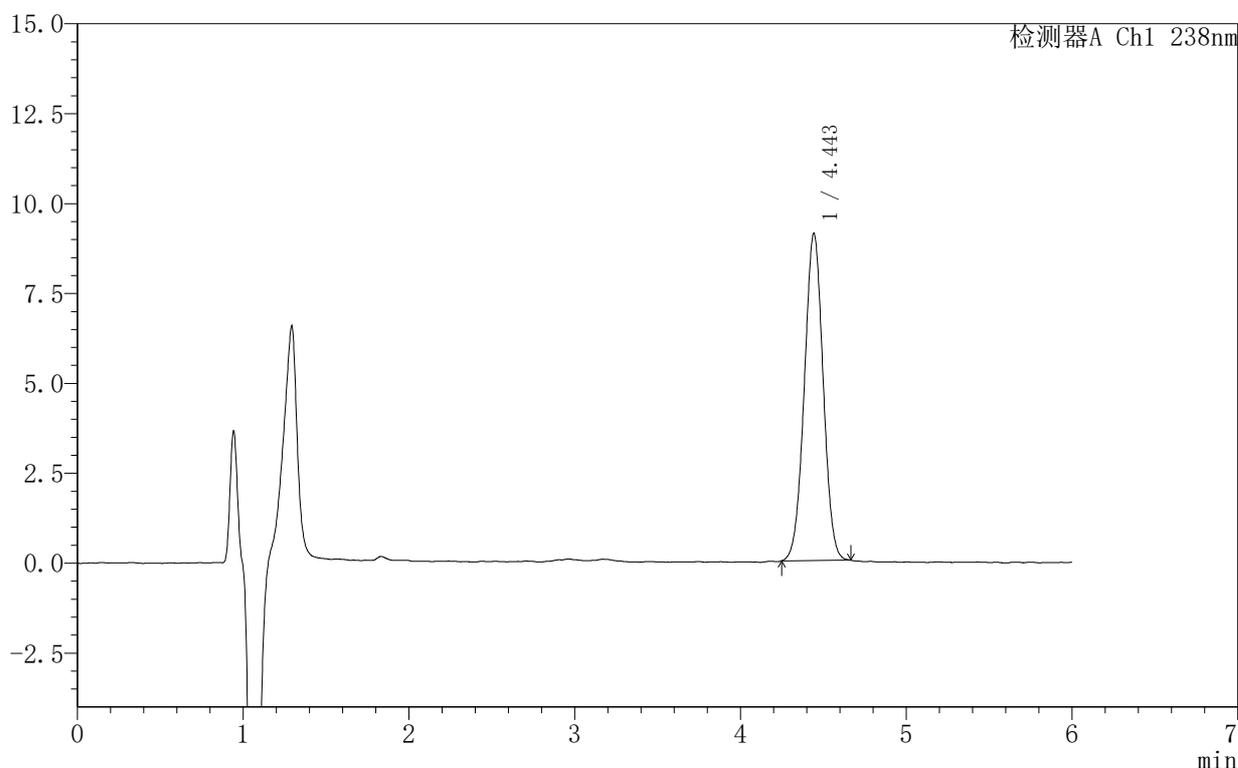
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3602-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:16:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	71715	100.000	9081	7281	1.007	--
总计		71715	100.000	9081			

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

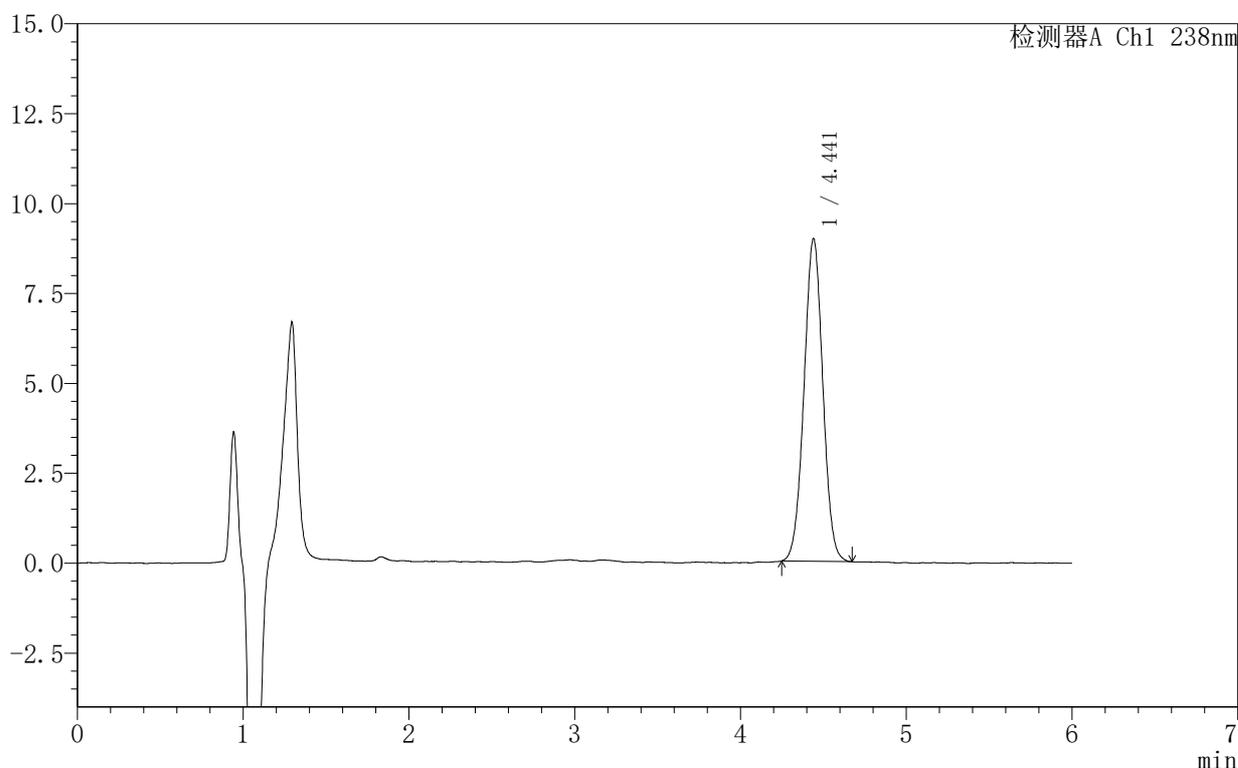
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3603-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:23:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	70849	100.000	8964	7293	1.013	--
总计		70849	100.000	8964			

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

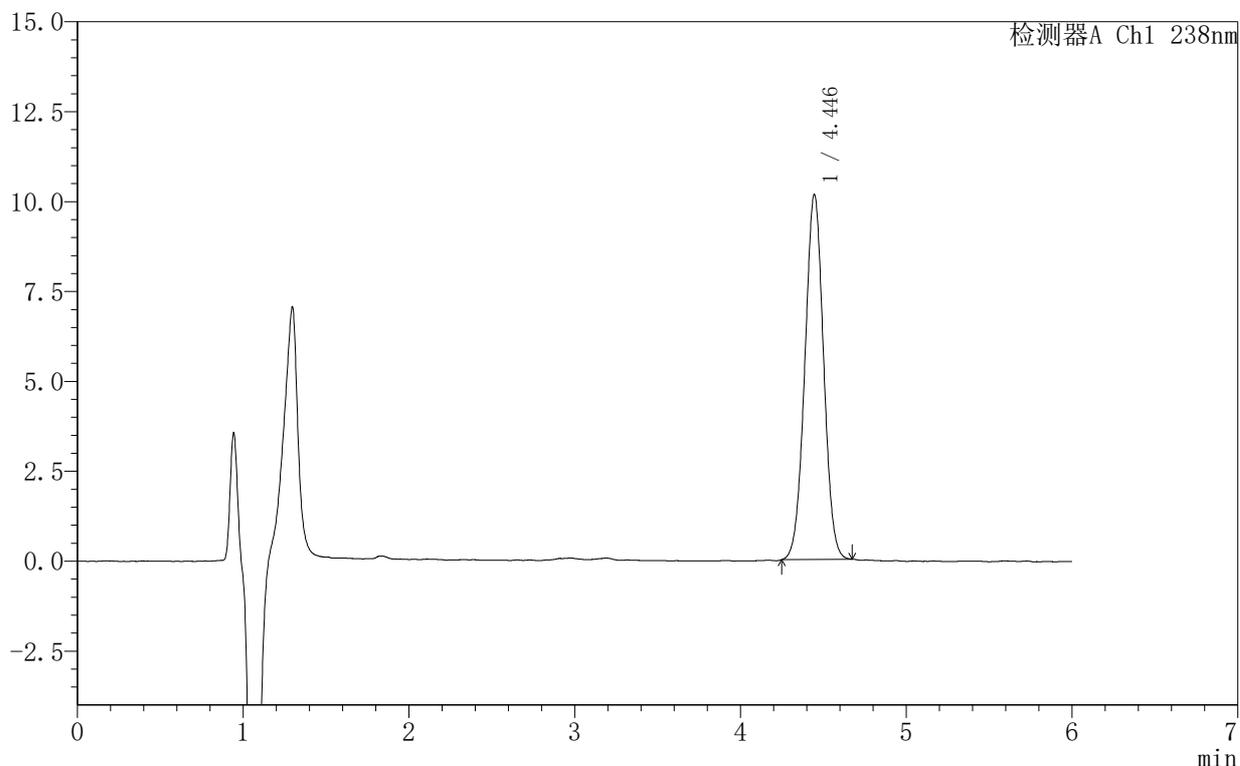
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3604-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:29:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.446	79709	100.000	10154	7370	1.010	--
总计		79709	100.000	10154			

图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

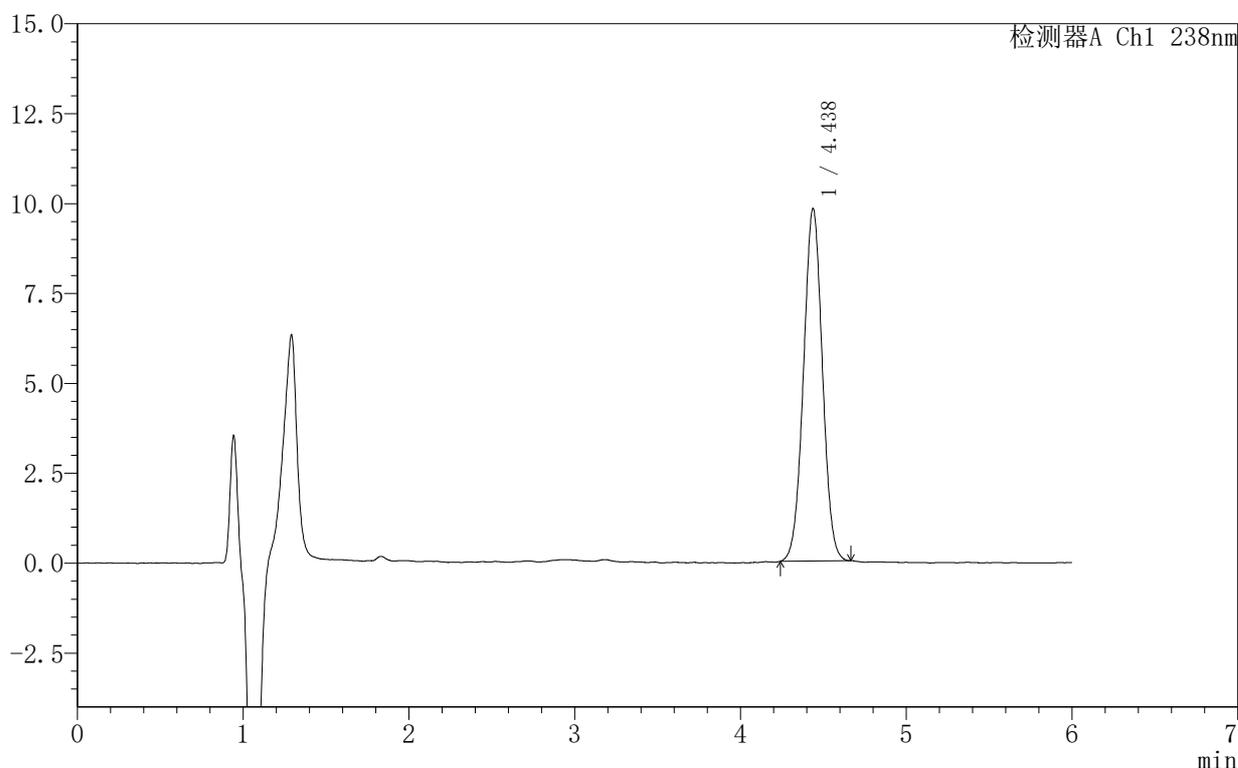
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3605-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:36:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	77777	100.000	9806	7205	1.012	--
总计		77777	100.000	9806			

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

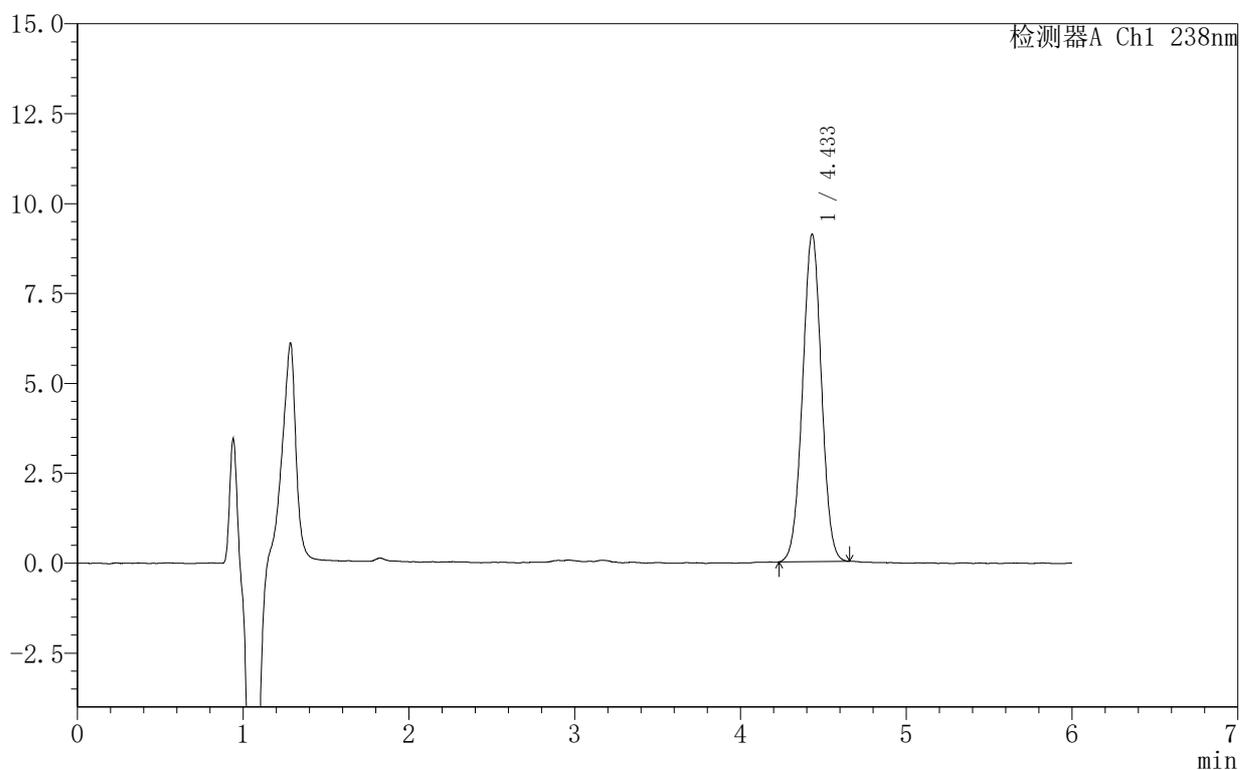
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3606-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:42:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:29:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	72074	100.000	9098	7250	1.010	--
总计		72074	100.000	9098			

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

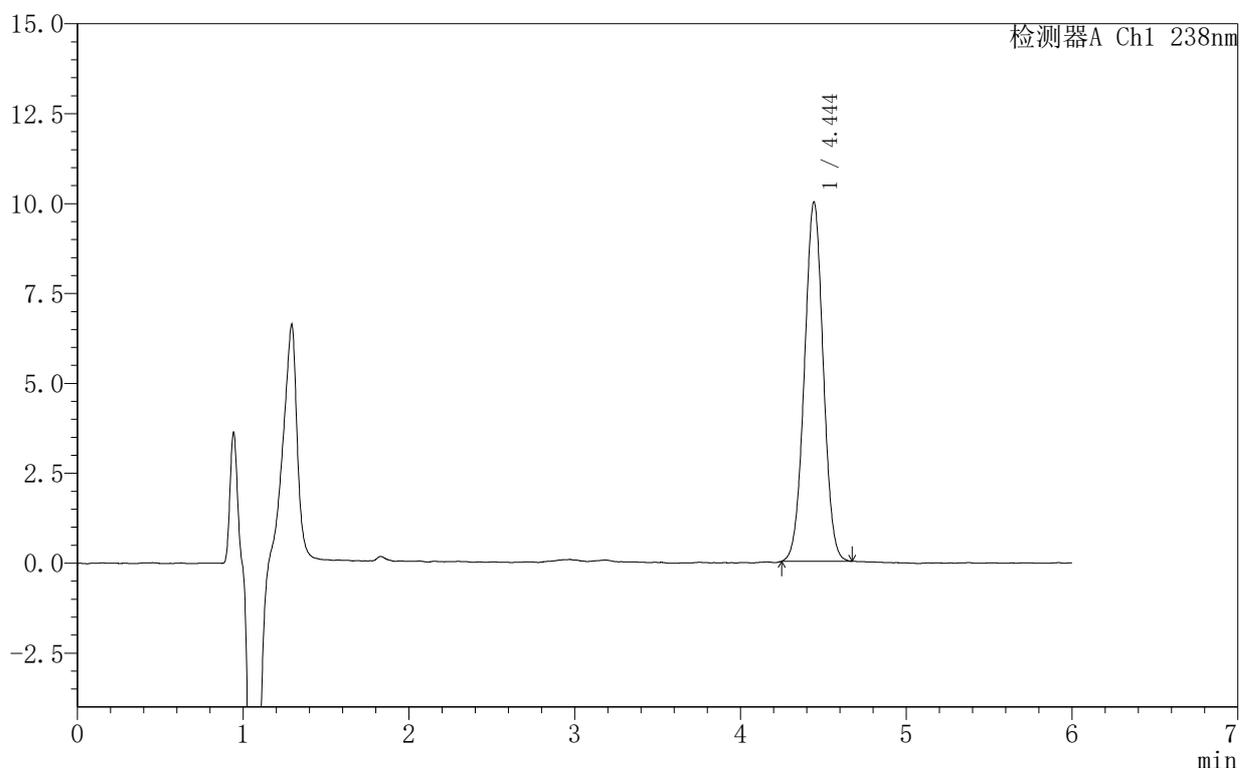
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3607-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:48:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:29:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	78811	100.000	9981	7332	1.010	--
总计		78811	100.000	9981			

图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

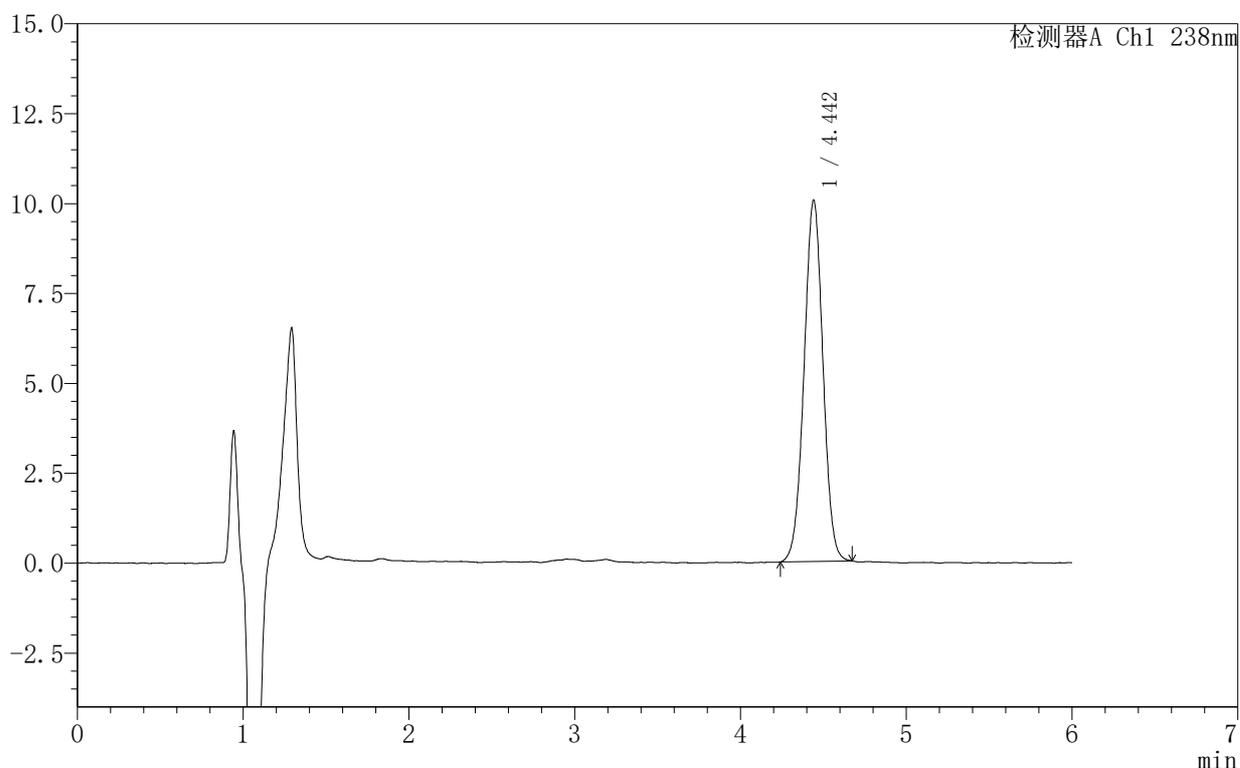
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3608-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 07:55:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	79564	100.000	10026	7271	1.006	--
总计		79564	100.000	10026			

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

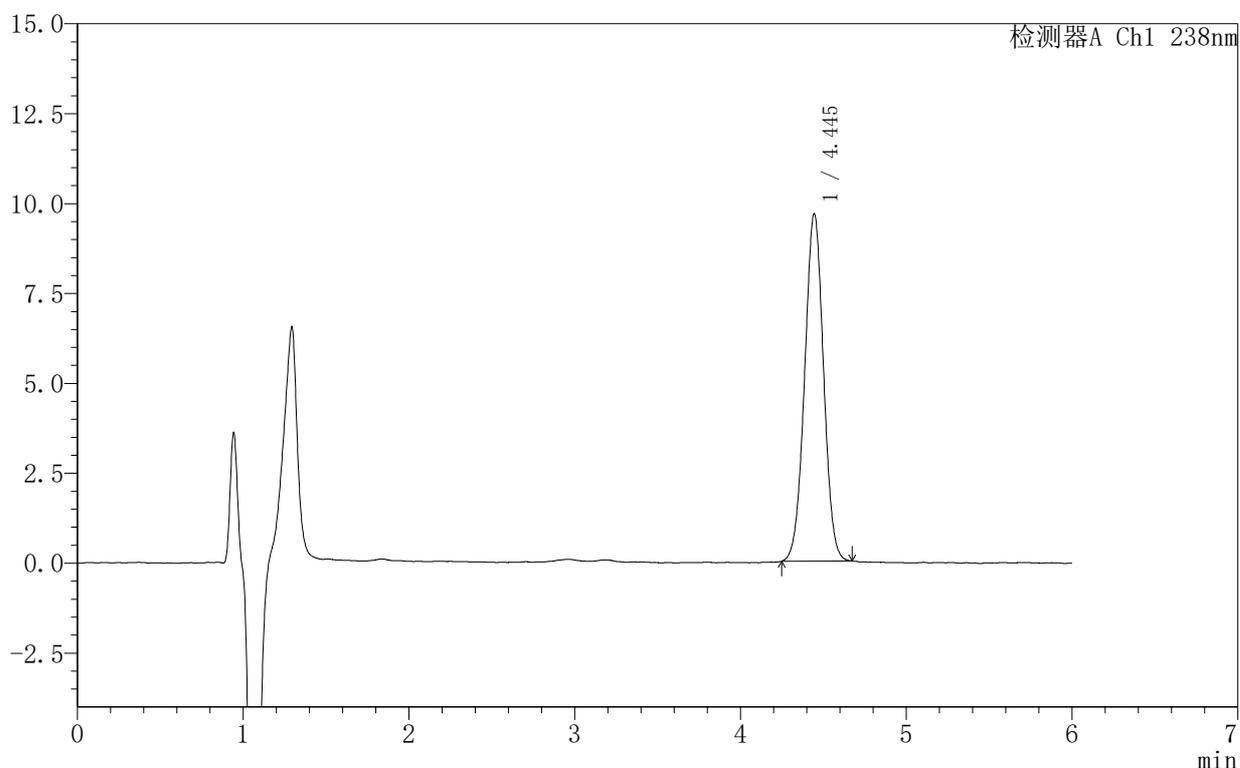
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3609-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:01:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.445	76633	100.000	9666	7254	1.005	--
总计		76633	100.000	9666			

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

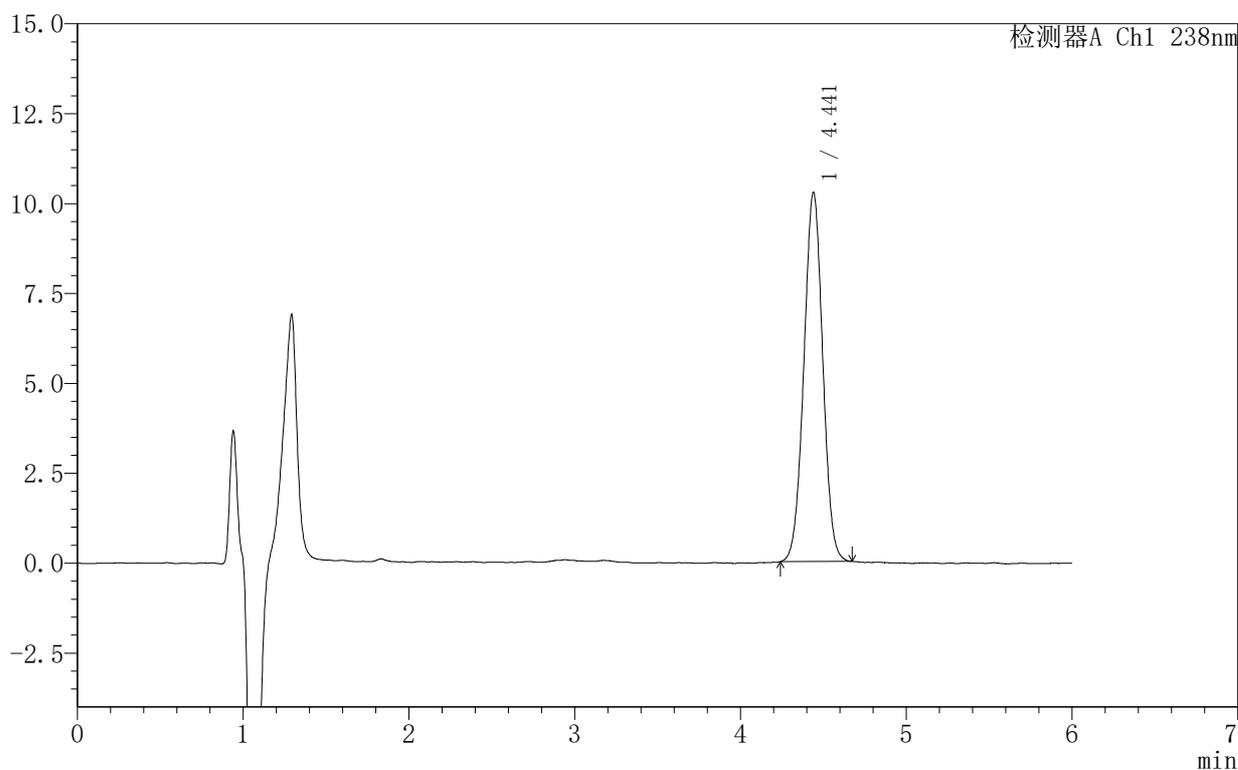
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3610-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:08:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	81185	100.000	10259	7253	1.010	--
总计		81185	100.000	10259			

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

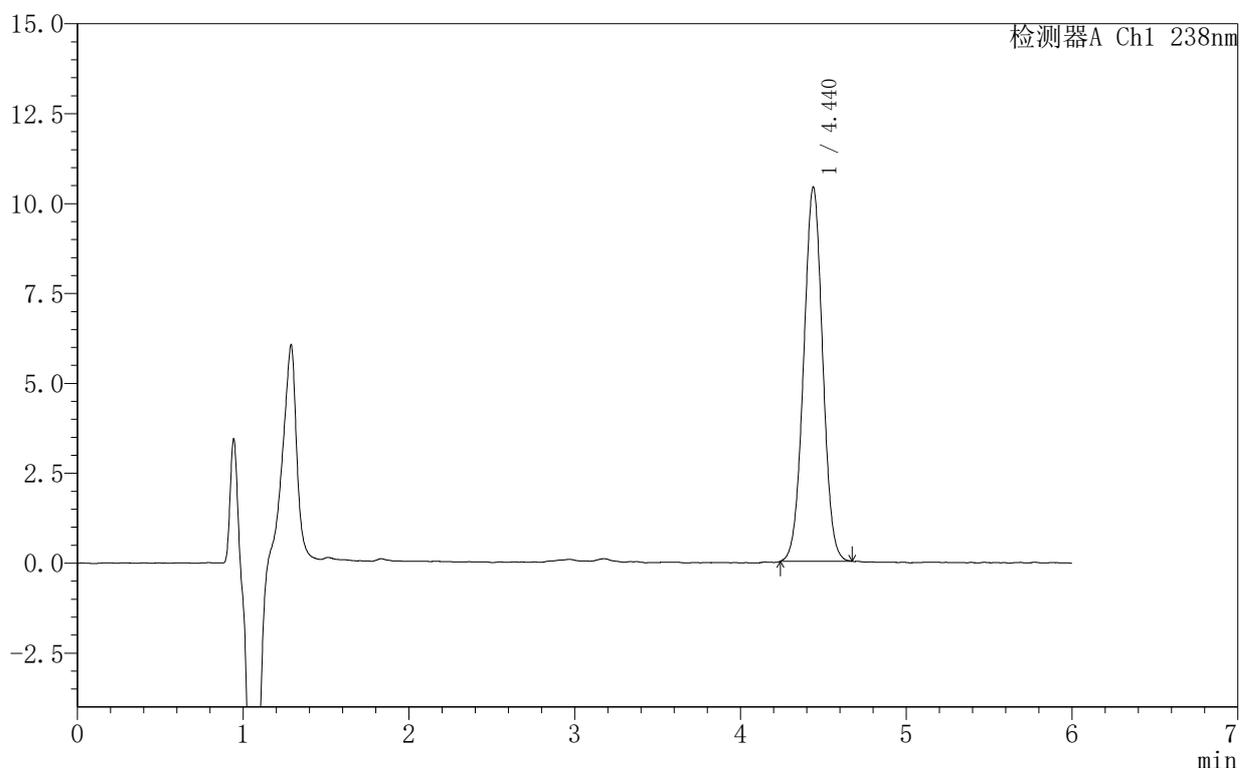
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3611-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:14:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.440	83075	100.000	10406	7151	1.010	--
总计		83075	100.000	10406			

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

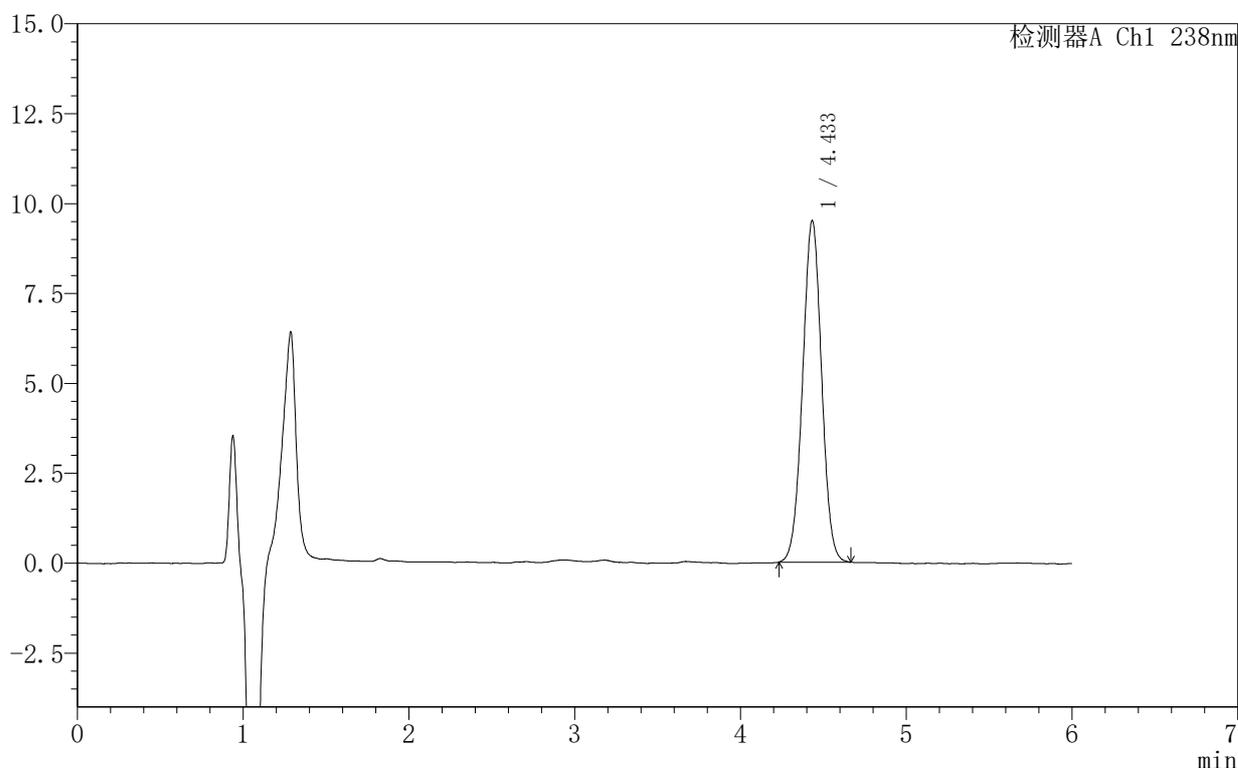
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3612-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:20:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	75658	100.000	9482	7170	1.008	--
总计		75658	100.000	9482			

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

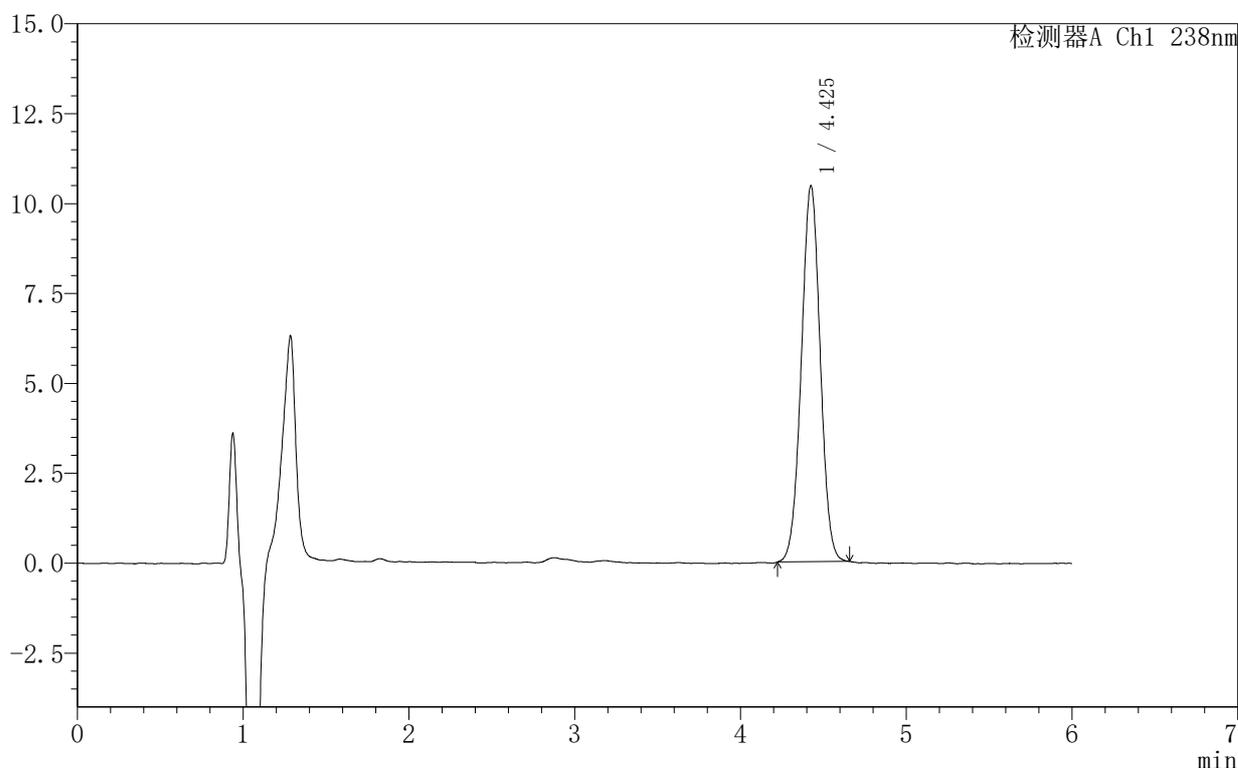
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3613-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:27:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:29:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	82751	100.000	10430	7226	1.007	--
总计		82751	100.000	10430			

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

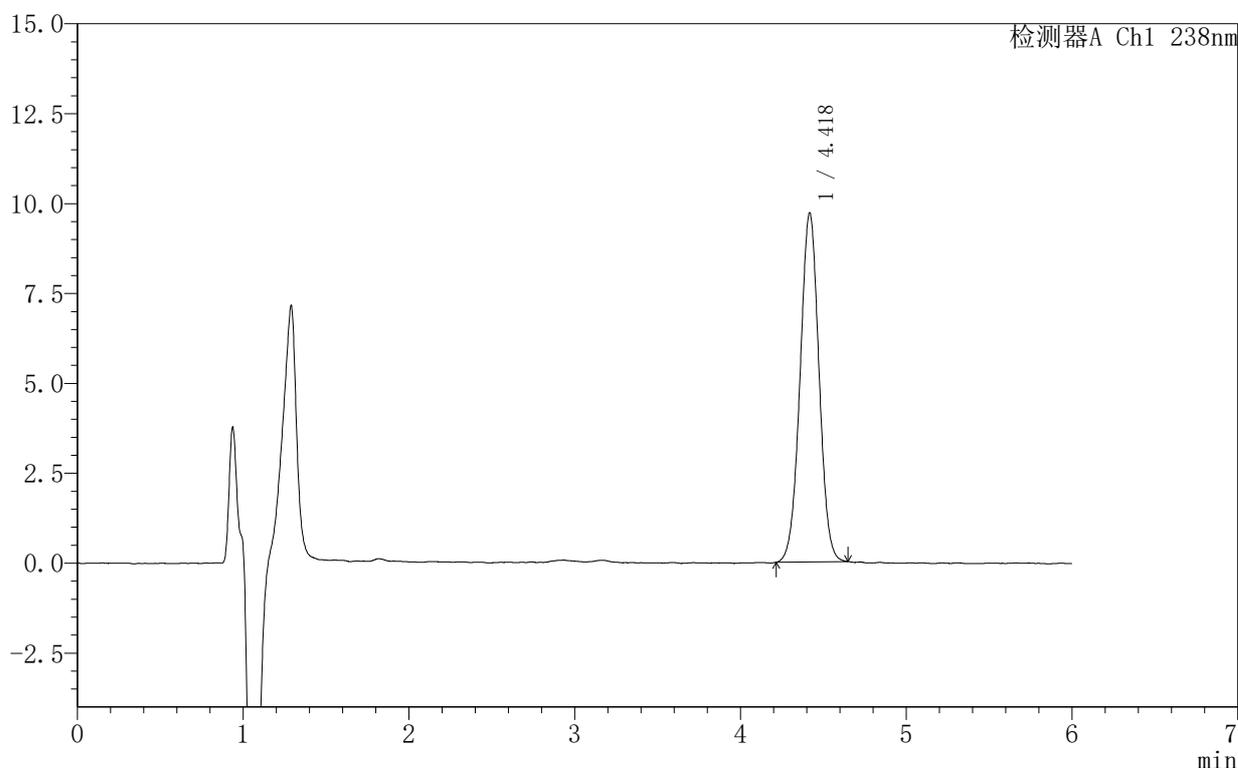
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3614-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:33:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.418	76886	100.000	9685	7187	1.005	--
总计		76886	100.000	9685			

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

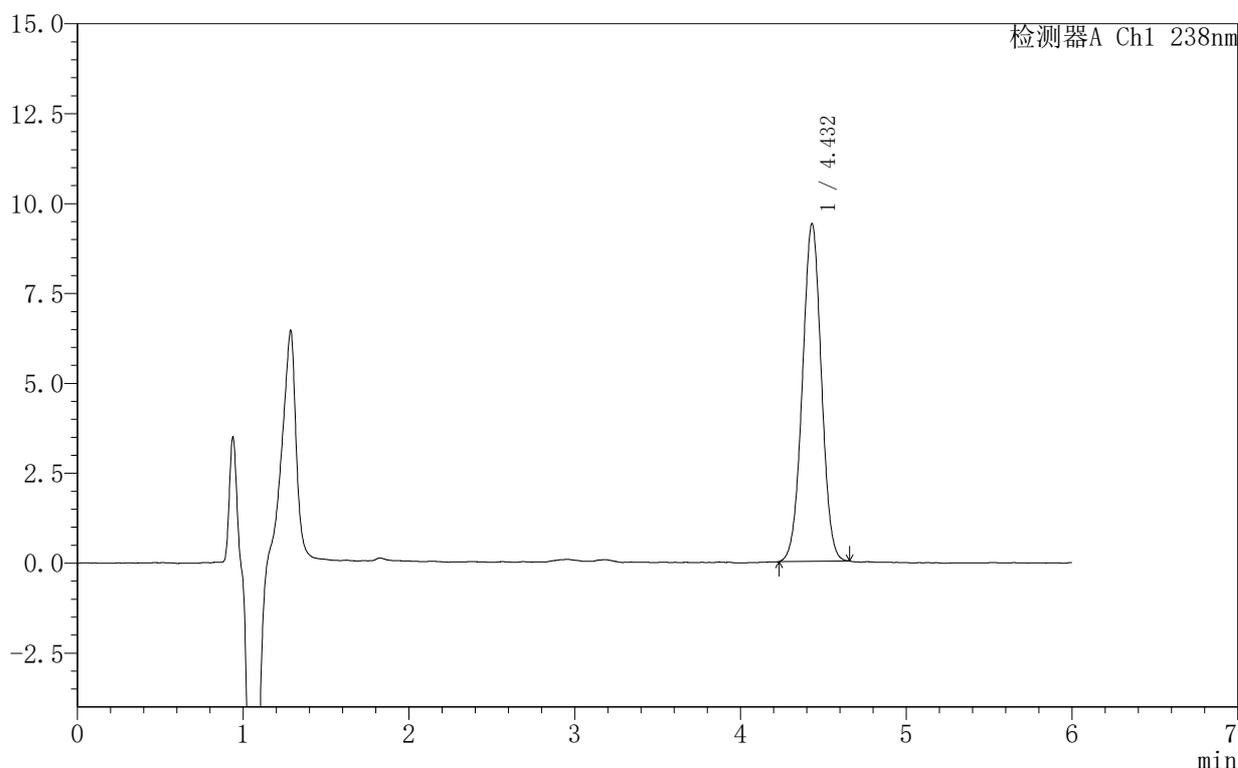
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3615-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:40:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	74567	100.000	9386	7180	1.005	--
总计		74567	100.000	9386			

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

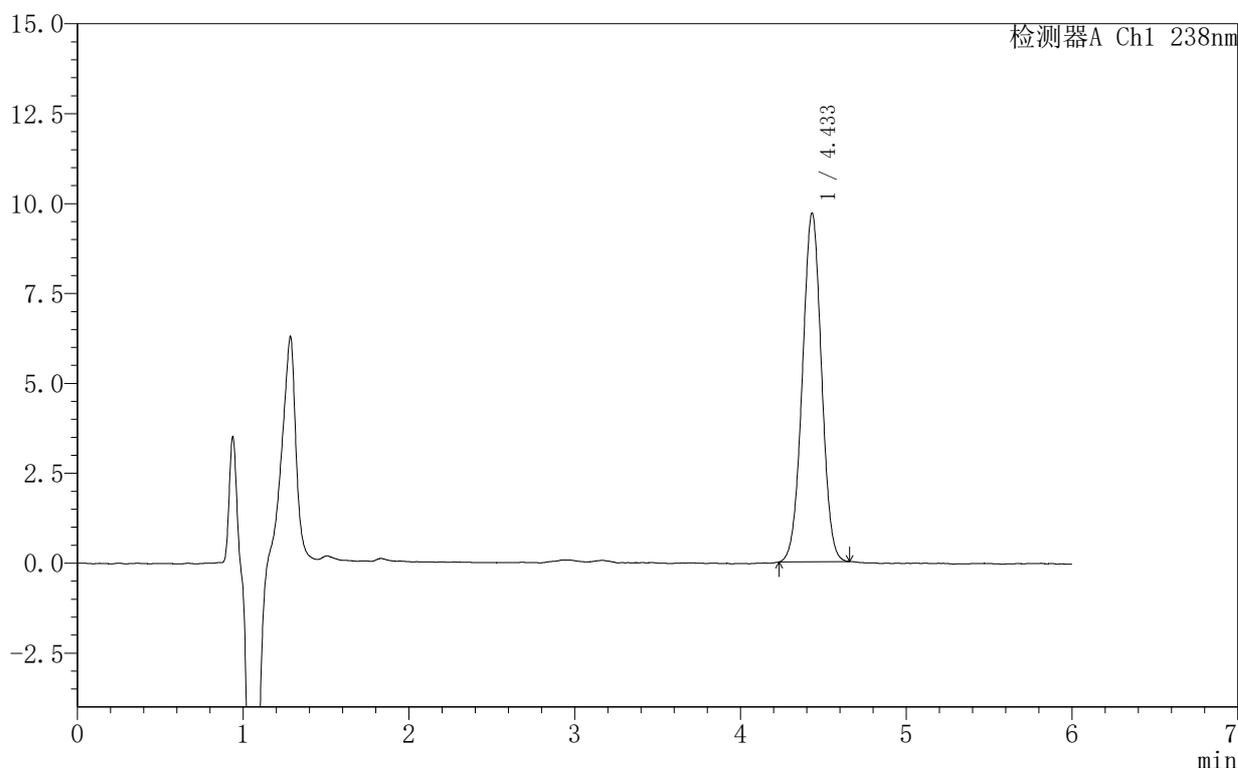
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3616-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:46:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	77792	100.000	9694	7045	1.006	--
总计		77792	100.000	9694			

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

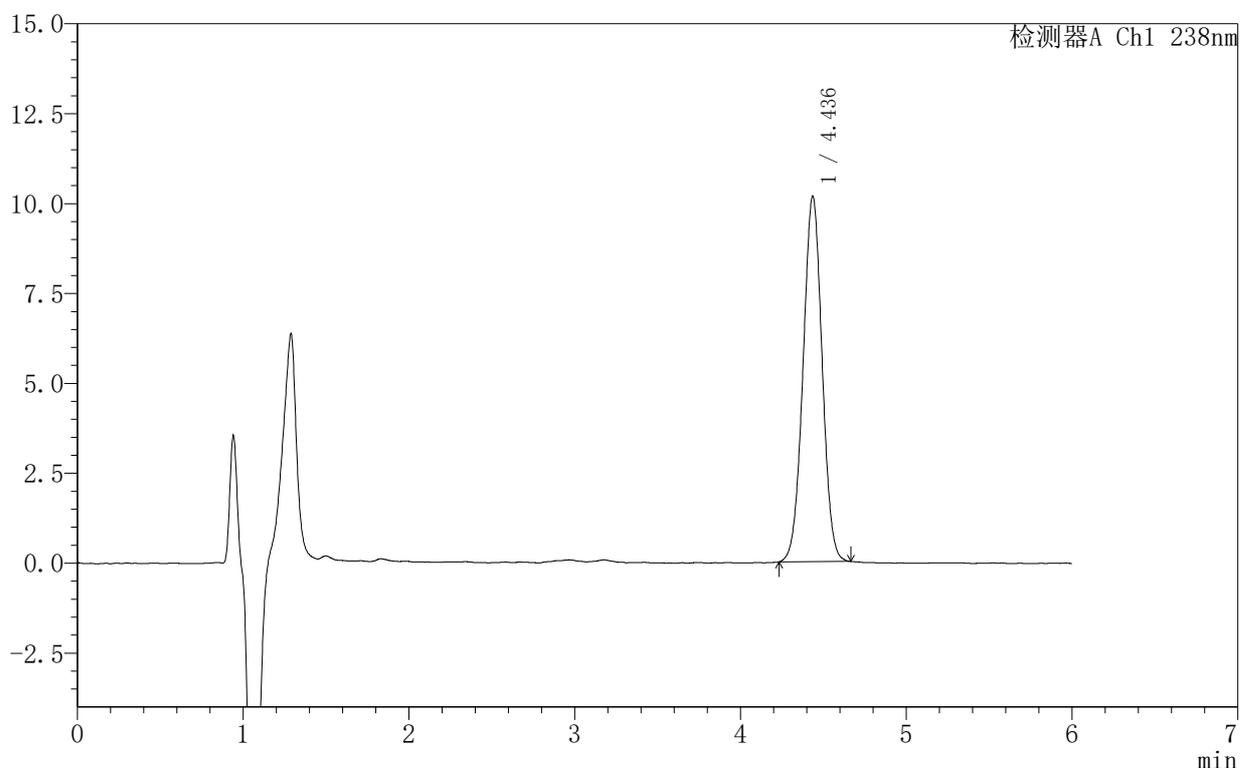
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3617-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:53:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:29:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	81204	100.000	10157	7096	1.007	--
总计		81204	100.000	10157			

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

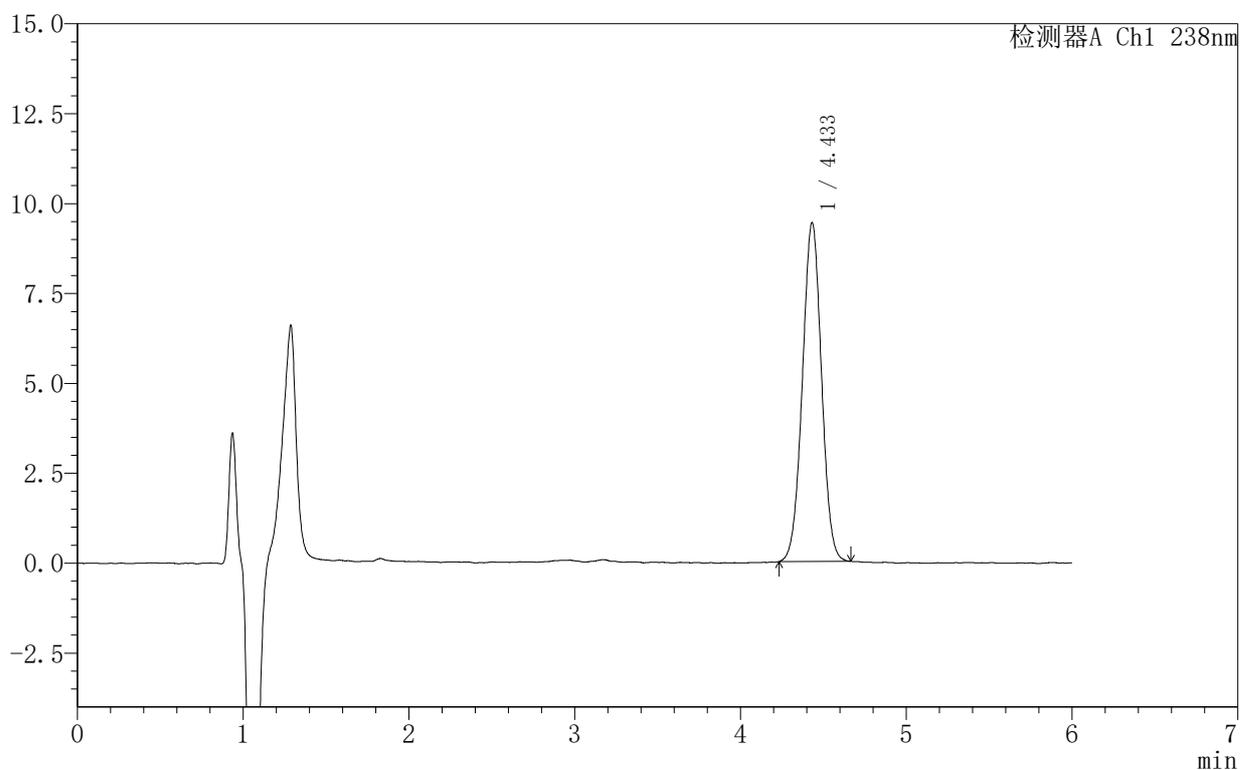
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3618-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 08:59:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	75514	100.000	9416	7057	1.008	--
总计		75514	100.000	9416			

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

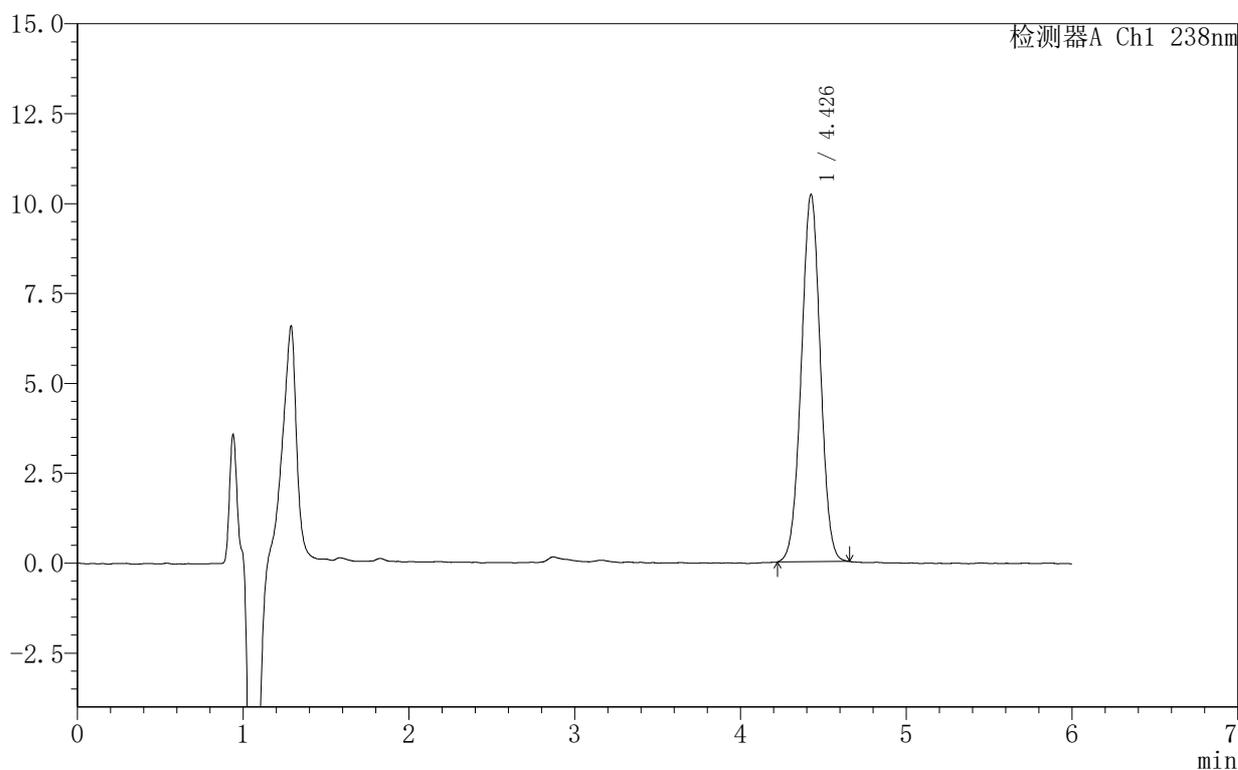
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3619-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:05:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.426	81422	100.000	10186	7114	1.007	--
总计		81422	100.000	10186			

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

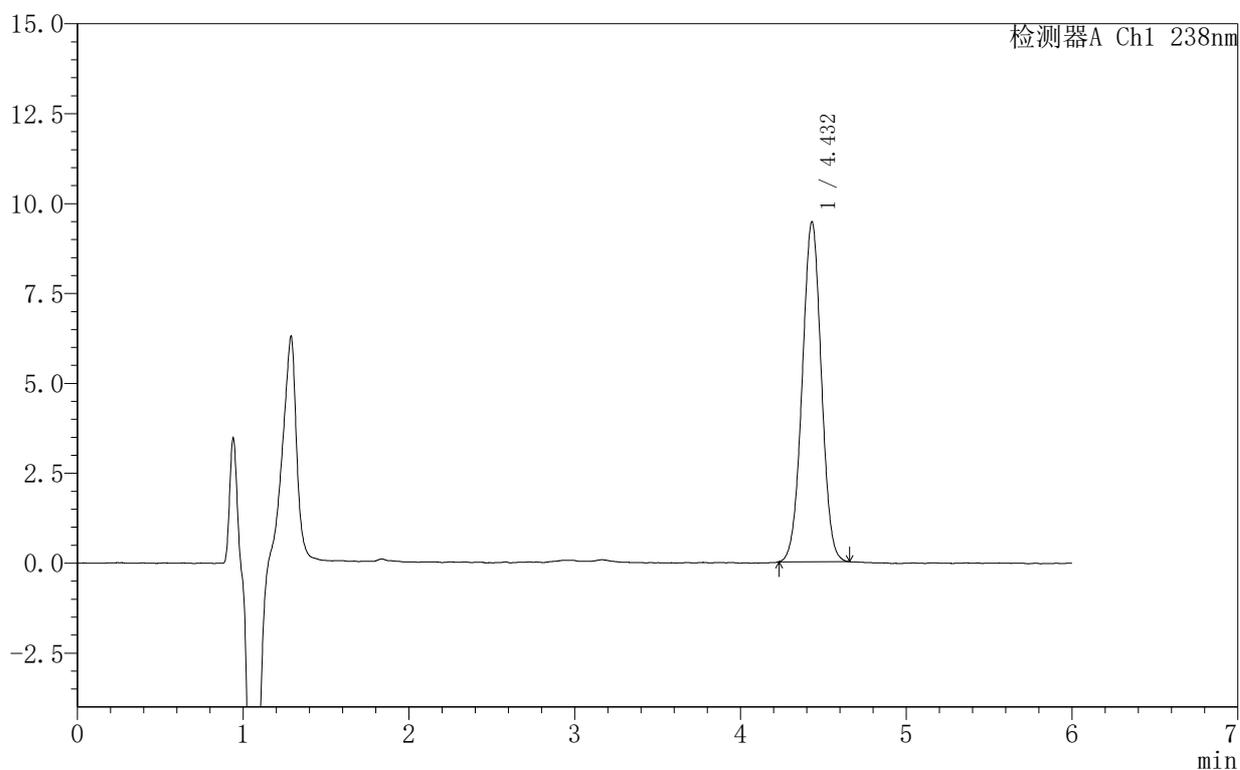
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3620-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:12:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:30:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	75716	100.000	9453	7041	1.006	--
总计		75716	100.000	9453			

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

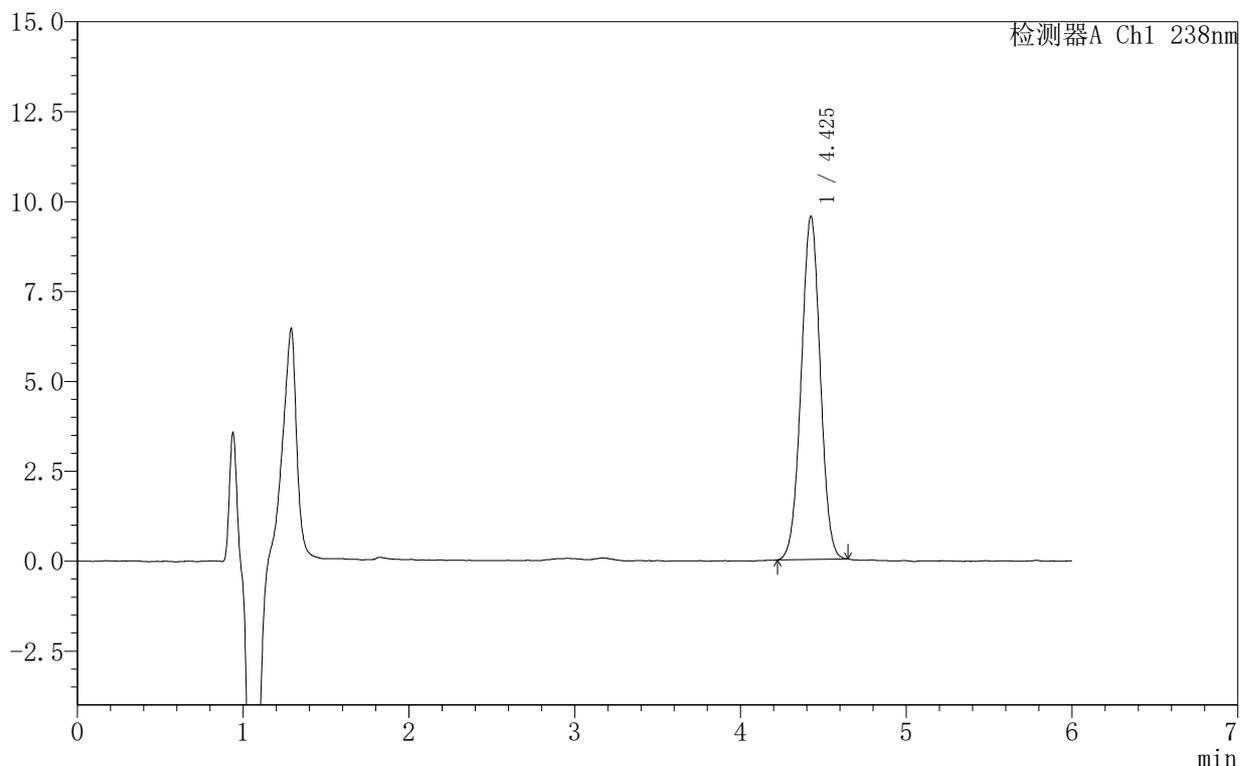
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3621-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:18:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.425	76093	100.000	9523	7096	1.005	--
总计		76093	100.000	9523			

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

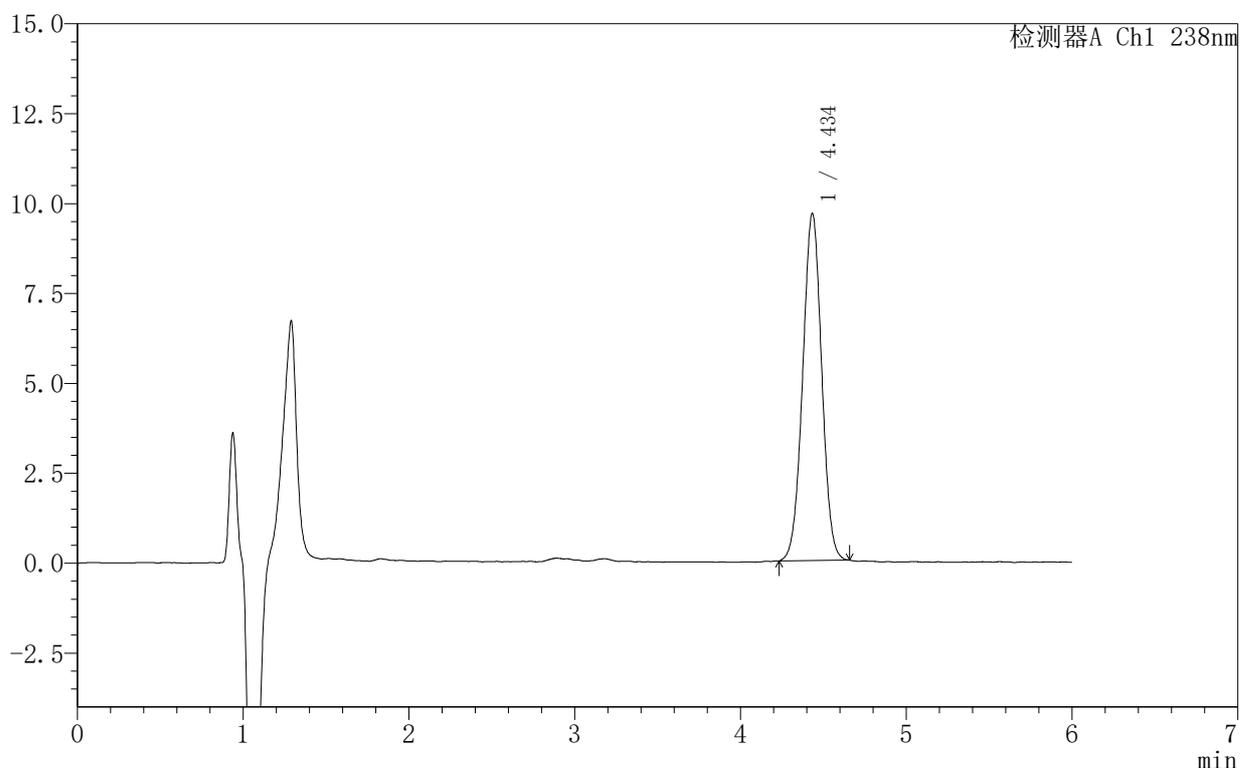
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3622-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:25:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	76865	100.000	9626	7140	1.006	--
总计		76865	100.000	9626			

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

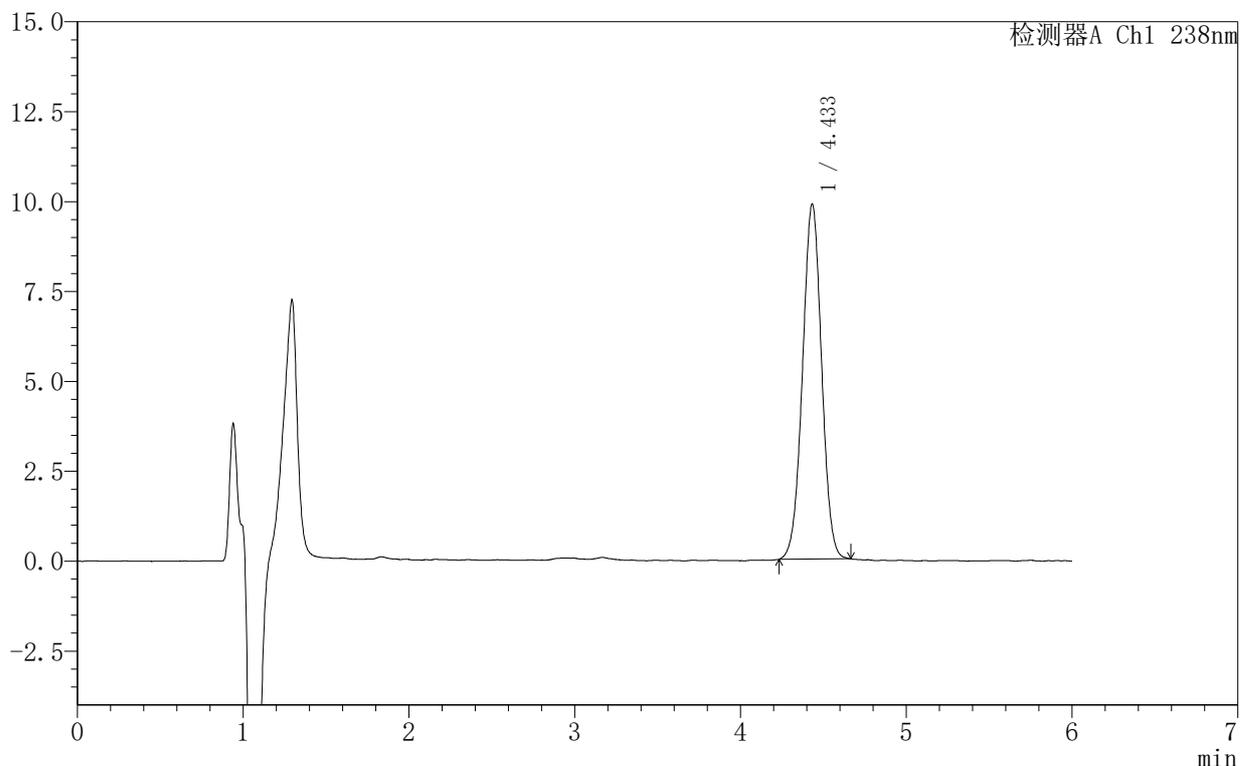
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3623-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:31:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	78948	100.000	9857	7118	1.004	--
总计		78948	100.000	9857			

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

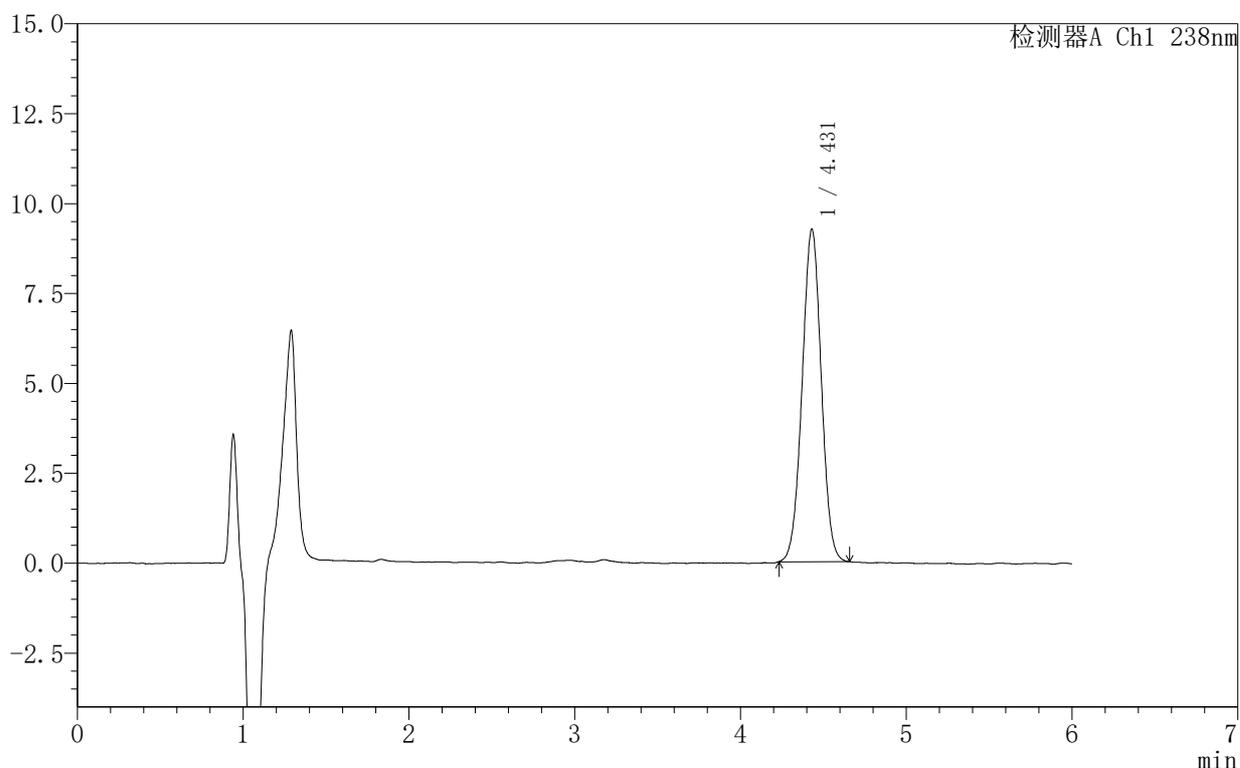
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3624-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:37:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	74226	100.000	9250	7014	1.007	--
总计		74226	100.000	9250			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

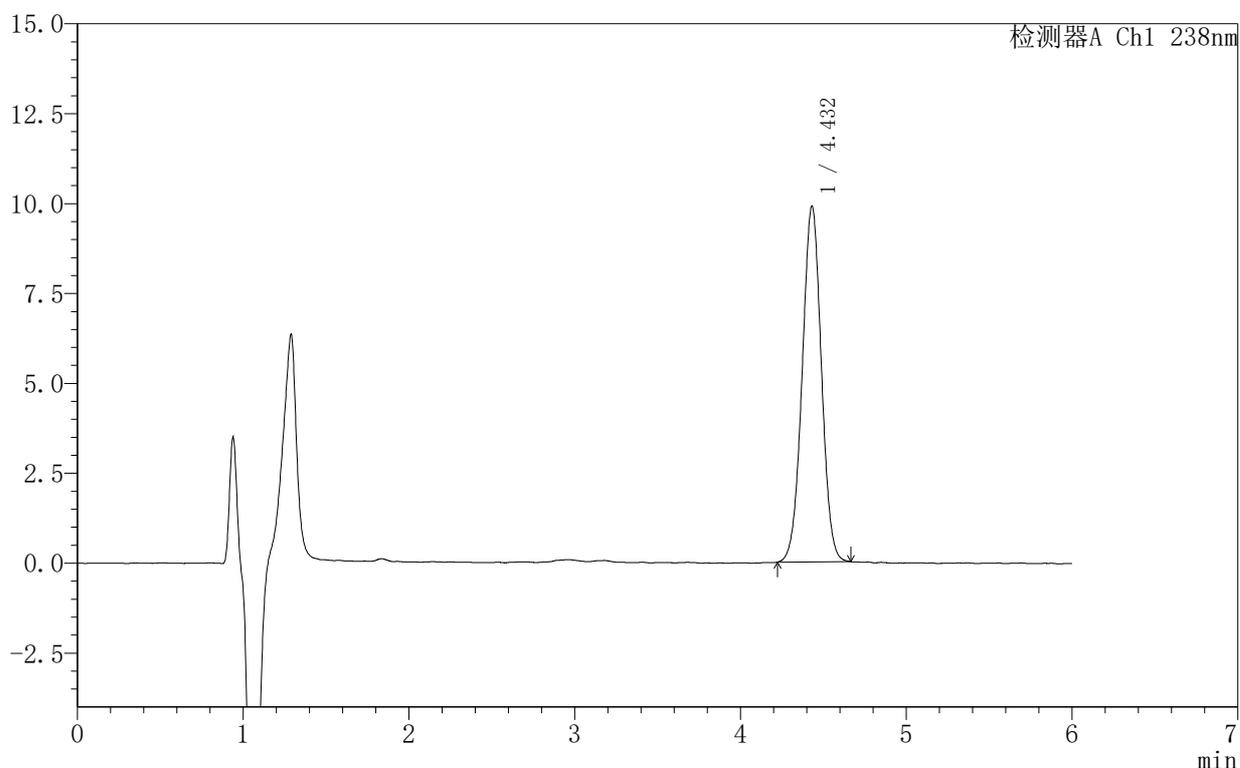
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3625-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:44:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	79528	100.000	9891	7018	1.004	--
总计		79528	100.000	9891			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

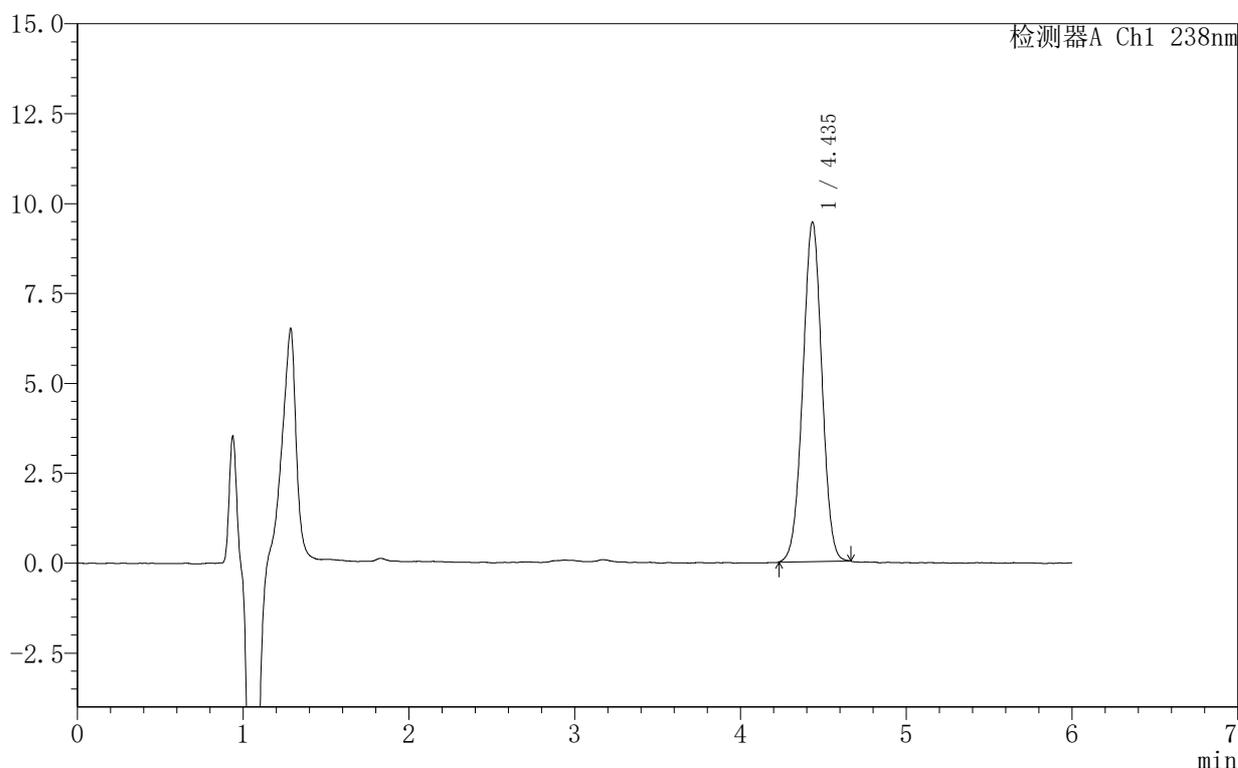
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3626-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:50:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.435	75503	100.000	9429	7095	1.001	--
总计		75503	100.000	9429			

图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

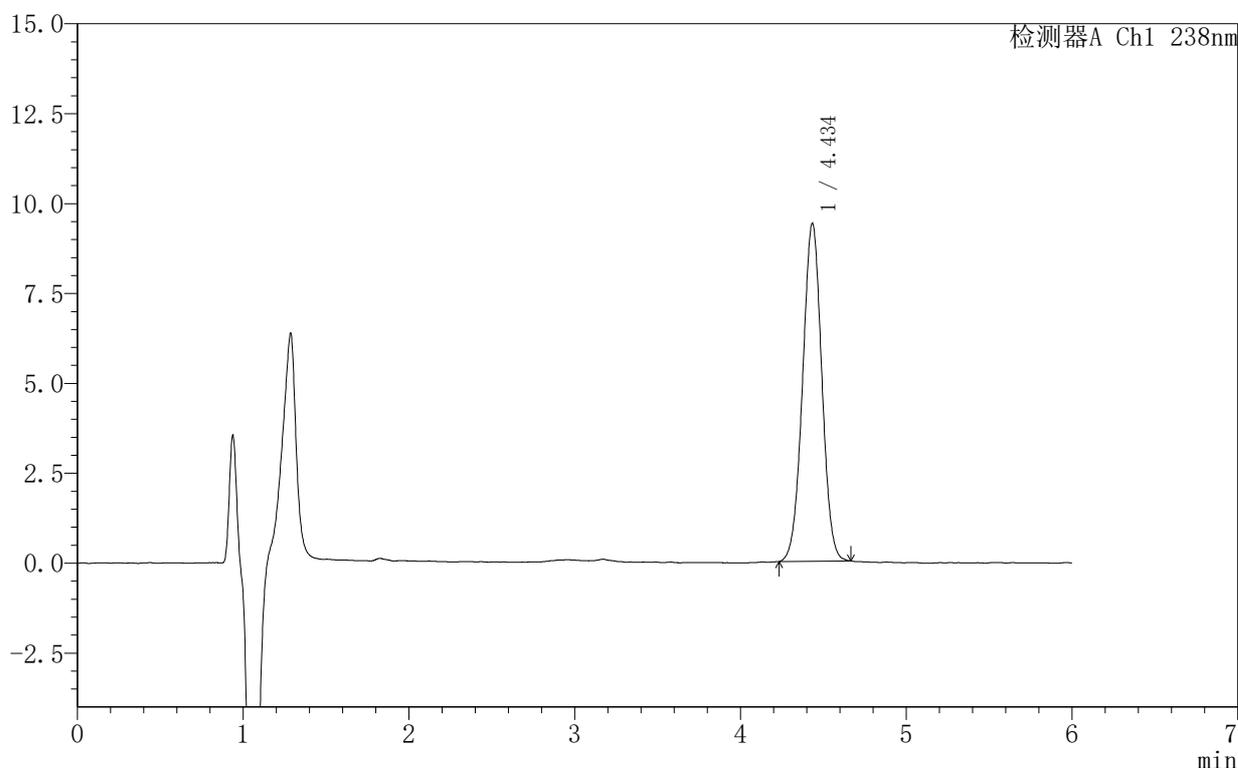
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3627-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:57:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	75565	100.000	9369	7009	1.003	--
总计		75565	100.000	9369			

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

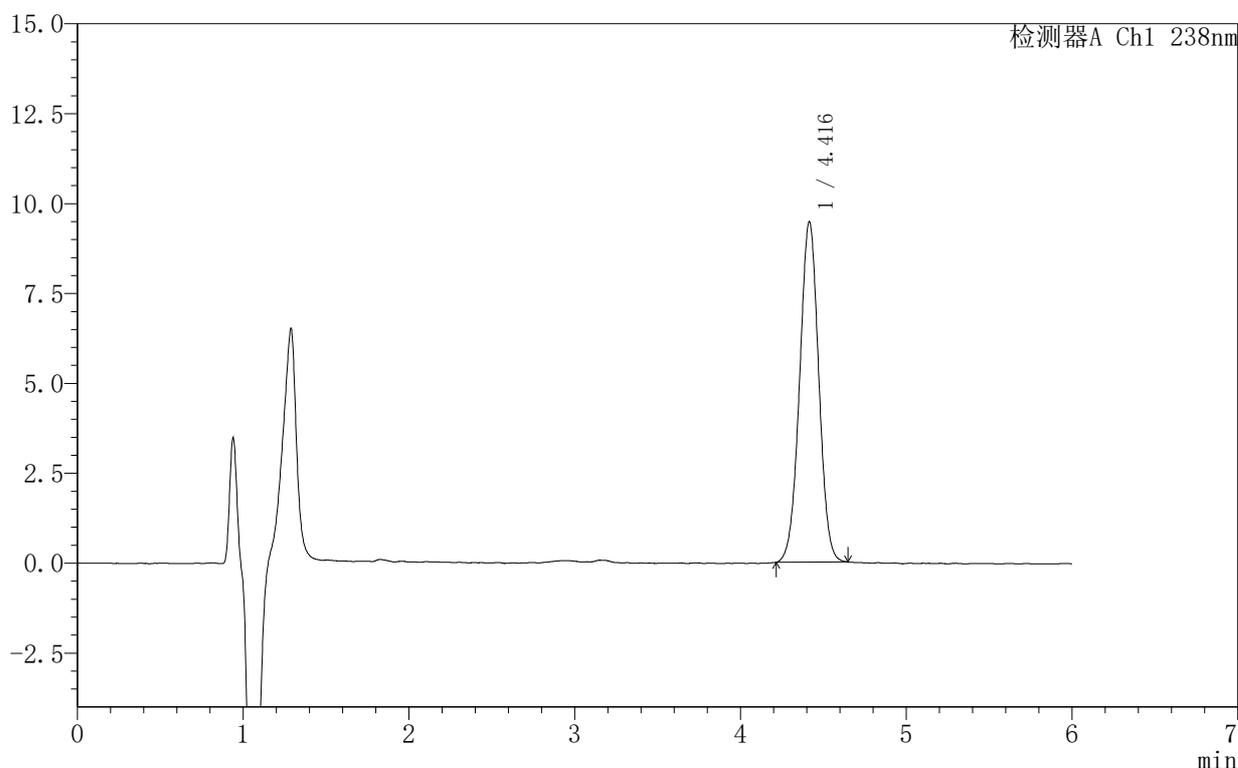
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3628-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:03:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	75897	100.000	9464	7001	1.001	--
总计		75897	100.000	9464			

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

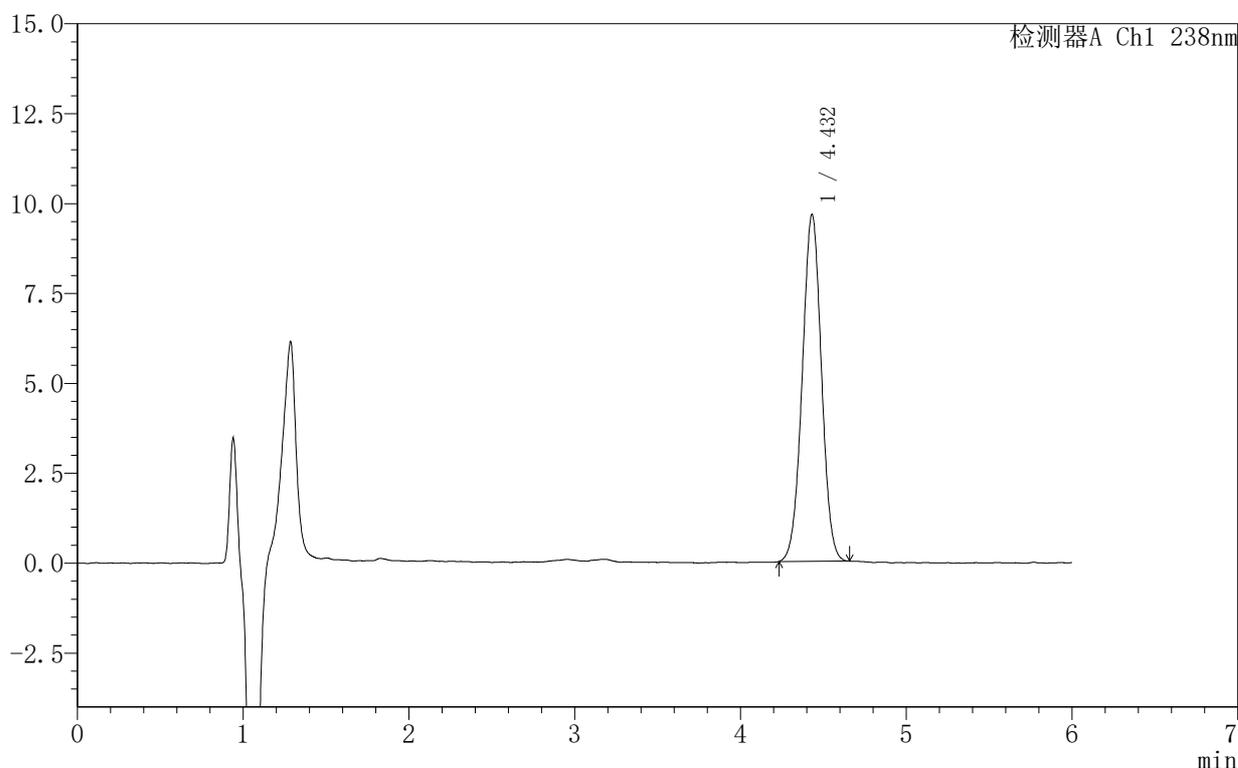
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3629-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:10:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.432	77582	100.000	9644	6999	1.003	--
总计		77582	100.000	9644			

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

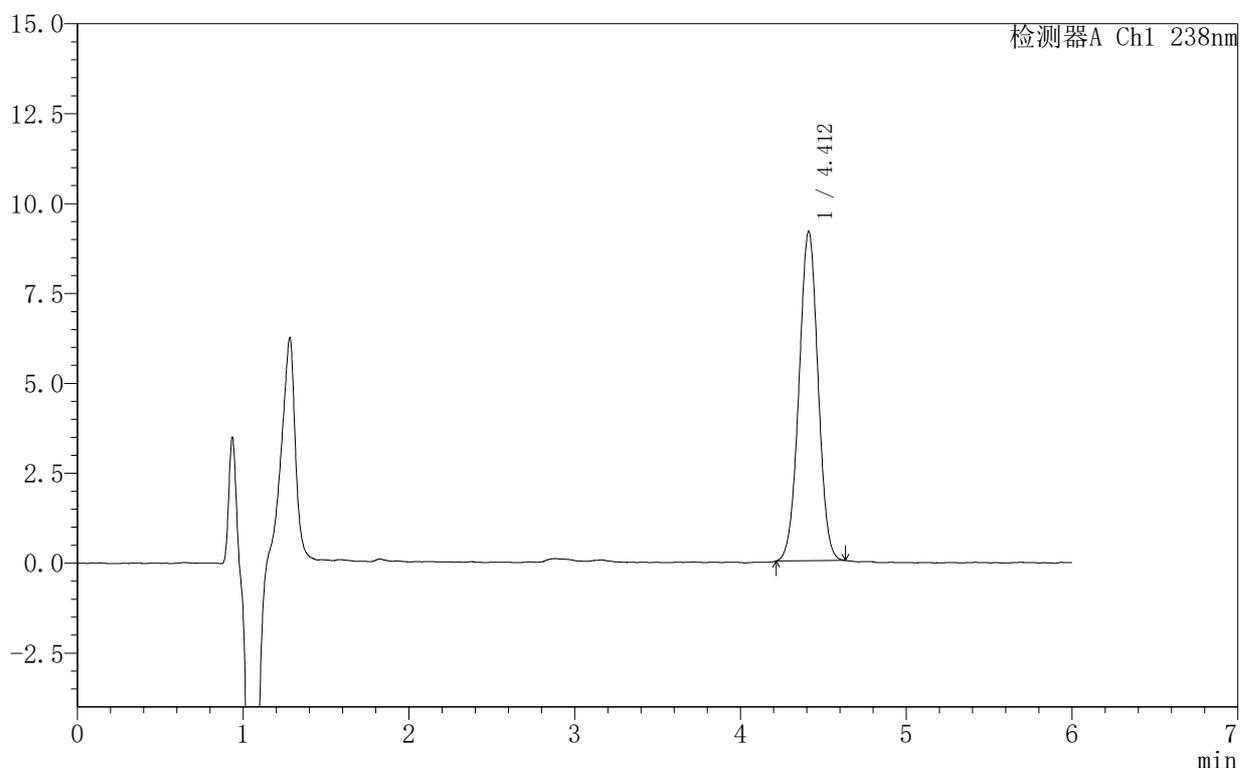
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3630-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:16:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:30:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.412	73101	100.000	9159	7023	1.001	--
总计		73101	100.000	9159			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

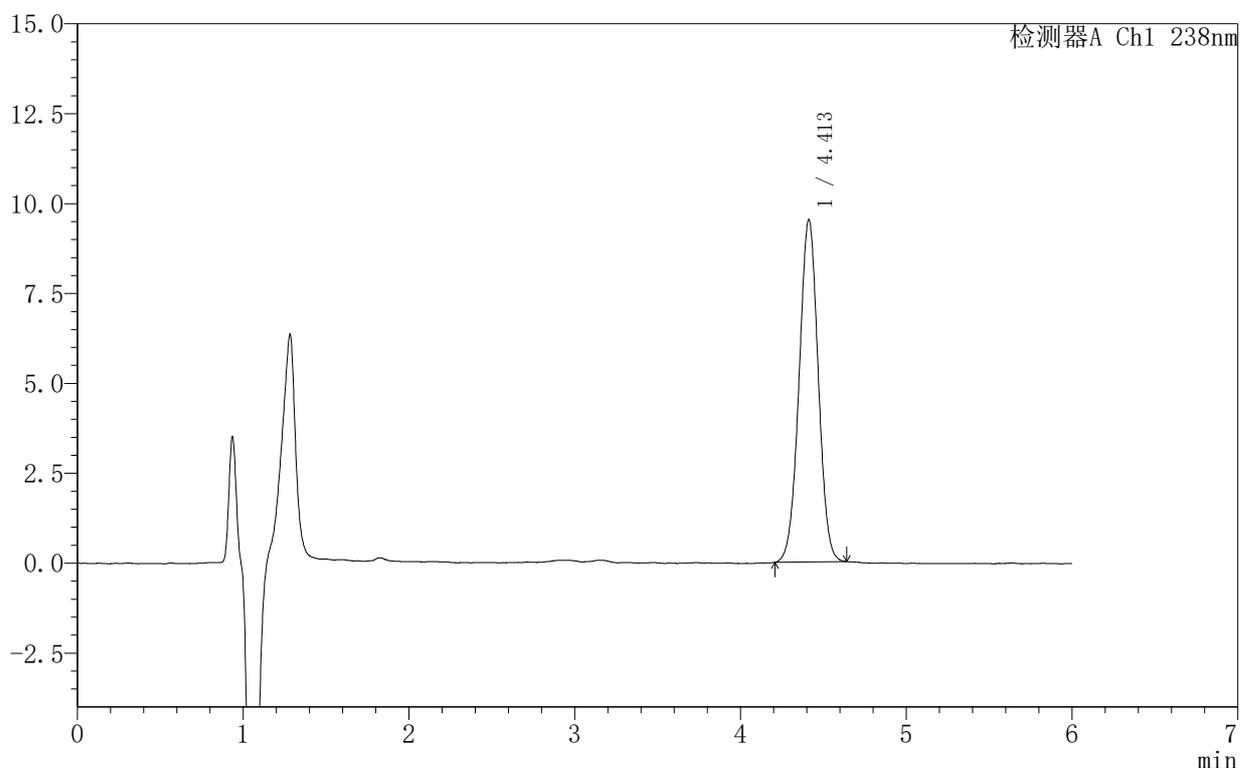
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3631-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:22:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	76388	100.000	9525	6970	1.000	--
总计		76388	100.000	9525			

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

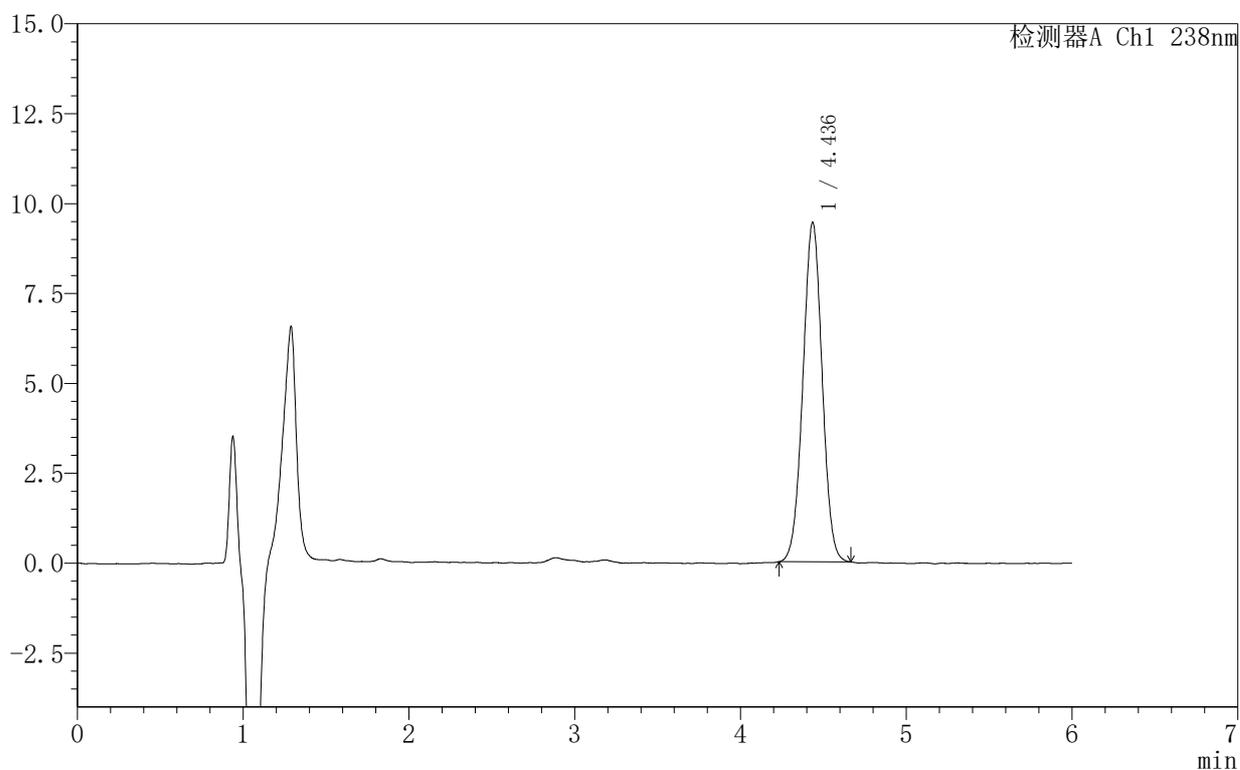
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3632-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:29:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.436	76027	100.000	9430	6979	1.008	--
总计		76027	100.000	9430			

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

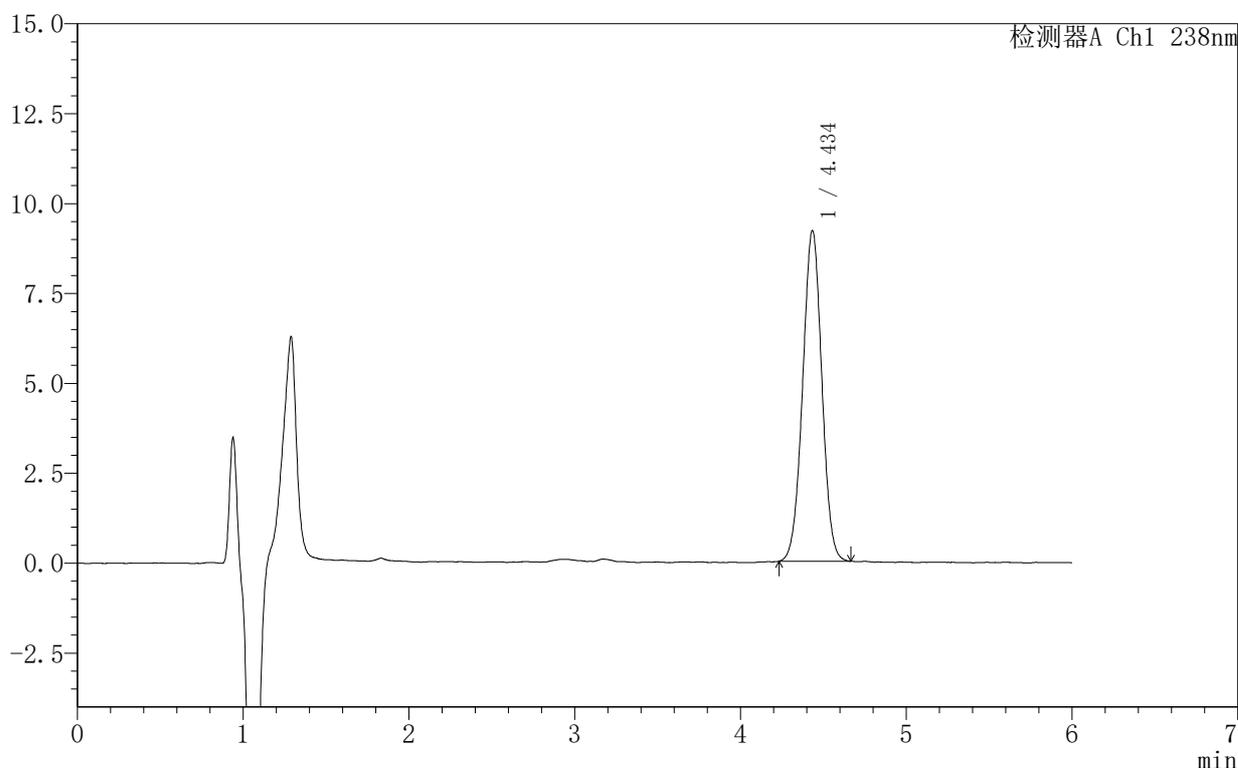
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3633-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:35:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:30:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.434	73815	100.000	9176	7033	1.004	--
总计		73815	100.000	9176			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

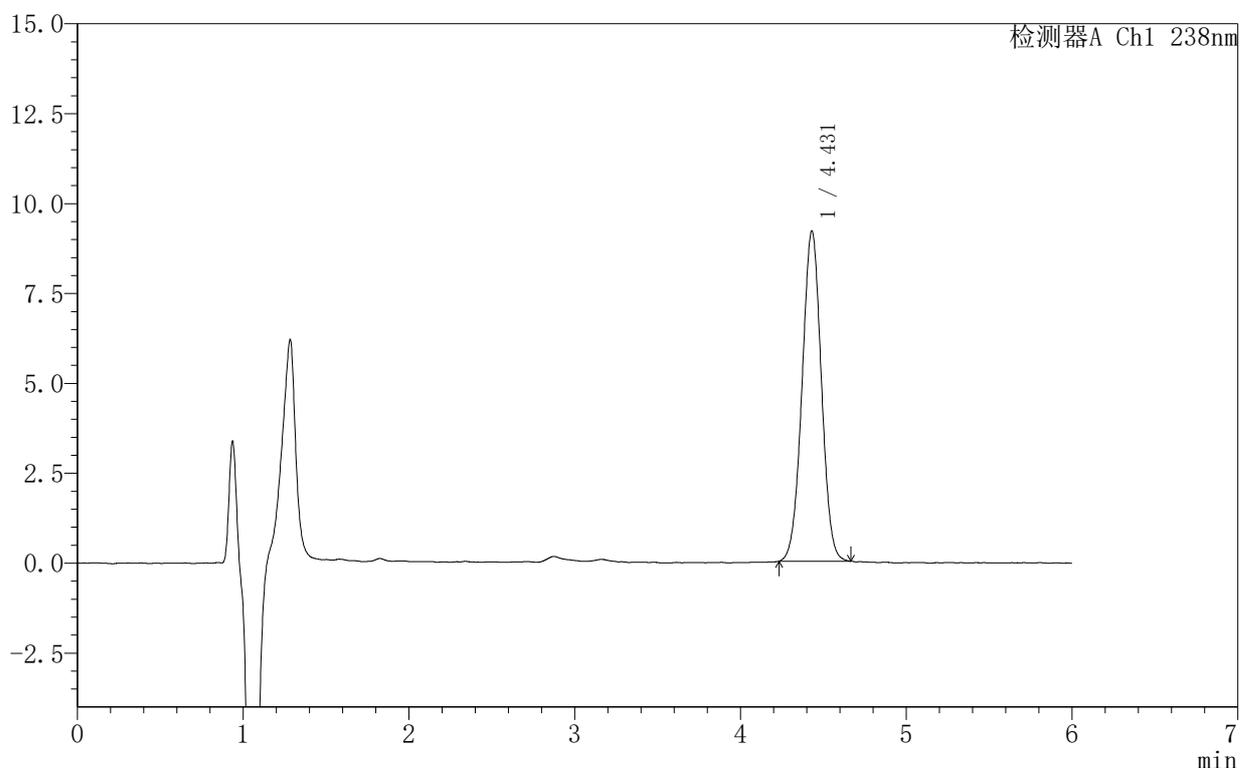
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3634-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:42:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	74182	100.000	9185	6924	1.005	--
总计		74182	100.000	9185			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

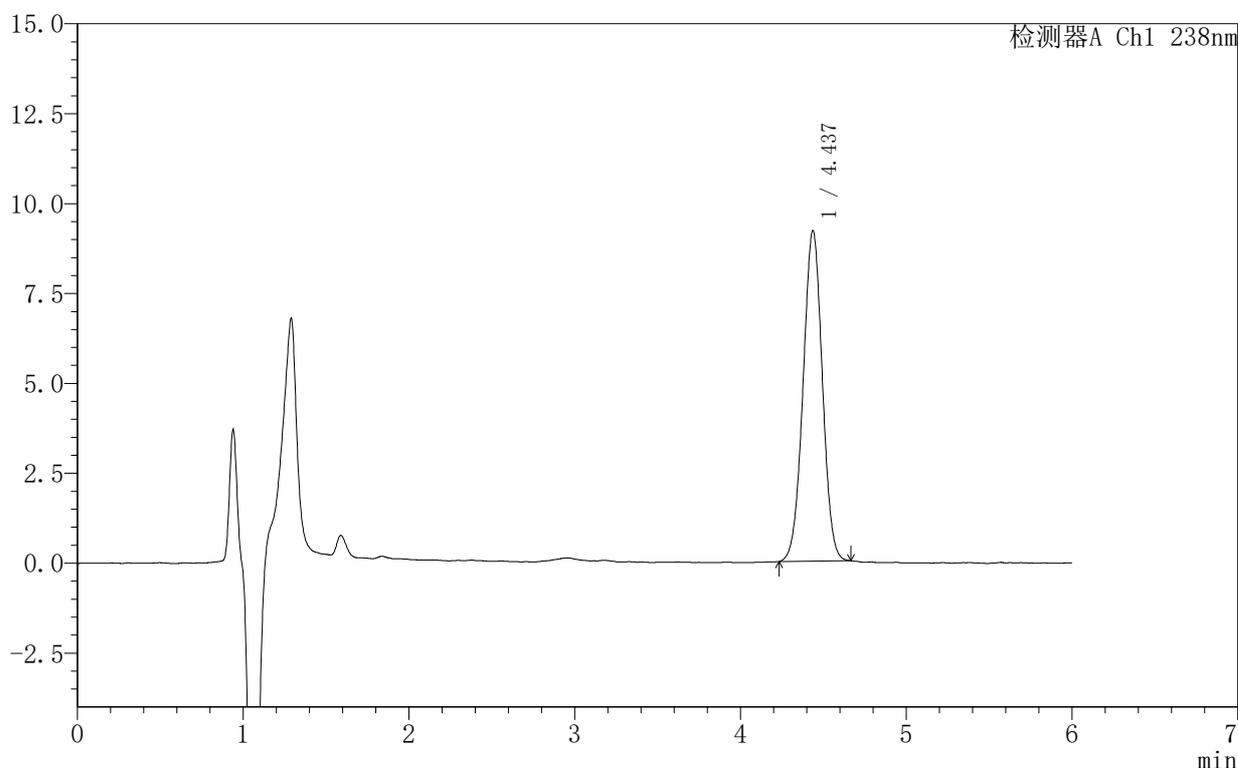
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3635-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:48:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	74166	100.000	9192	6966	1.002	--
总计		74166	100.000	9192			

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

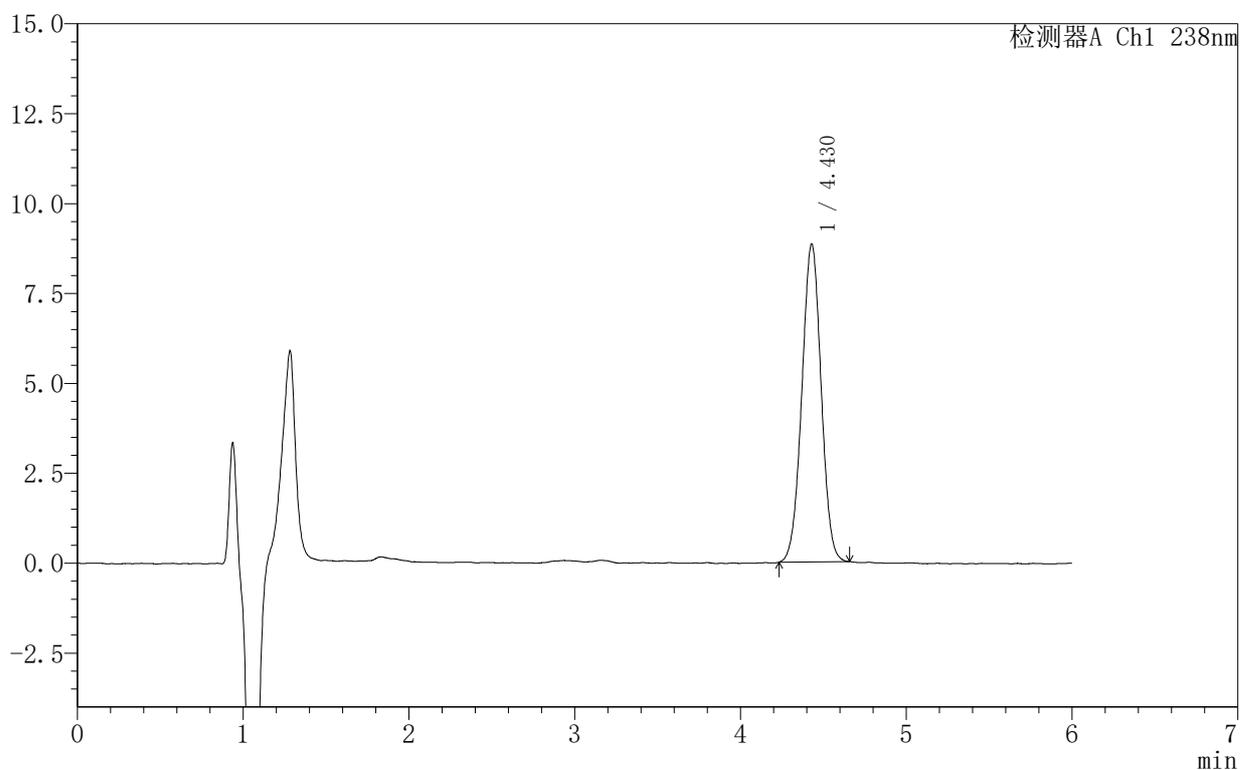
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3636-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 10:55:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:30:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	71466	100.000	8845	6921	1.003	--
总计		71466	100.000	8845			

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

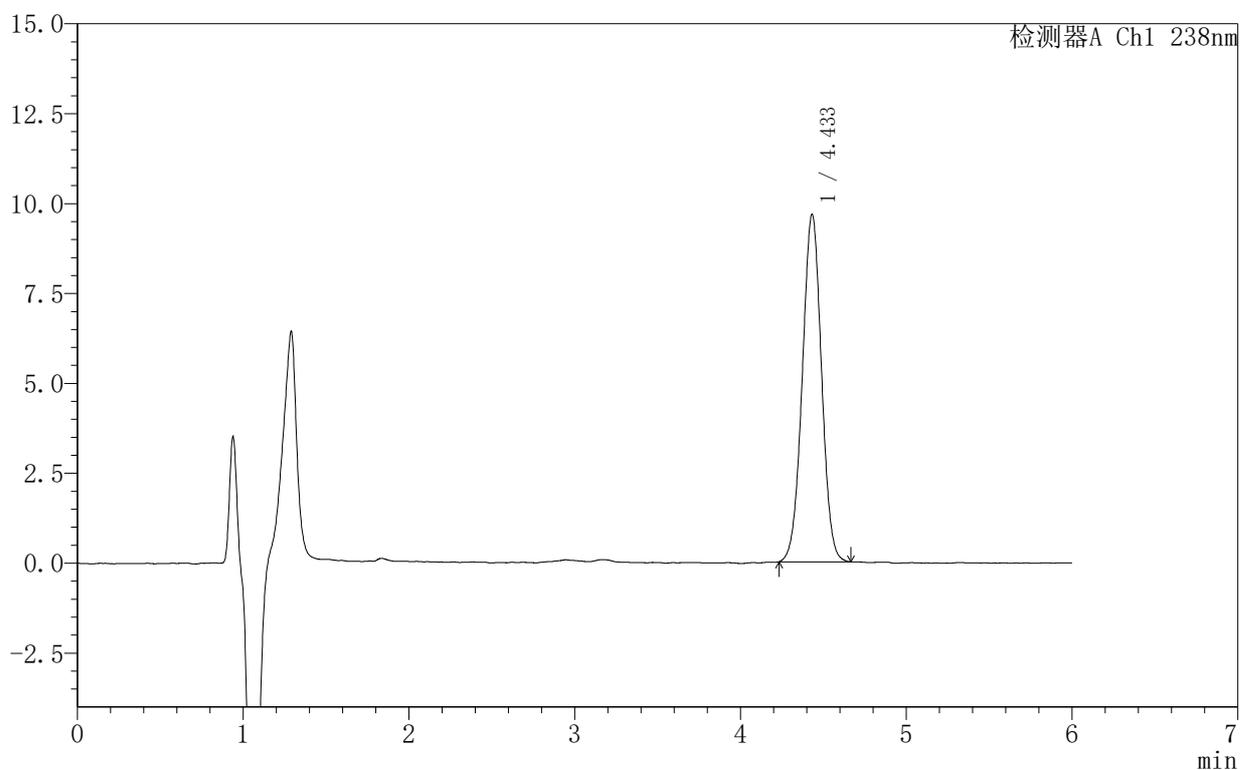
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3637-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:01:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.433	77755	100.000	9658	6987	1.004	--
总计		77755	100.000	9658			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

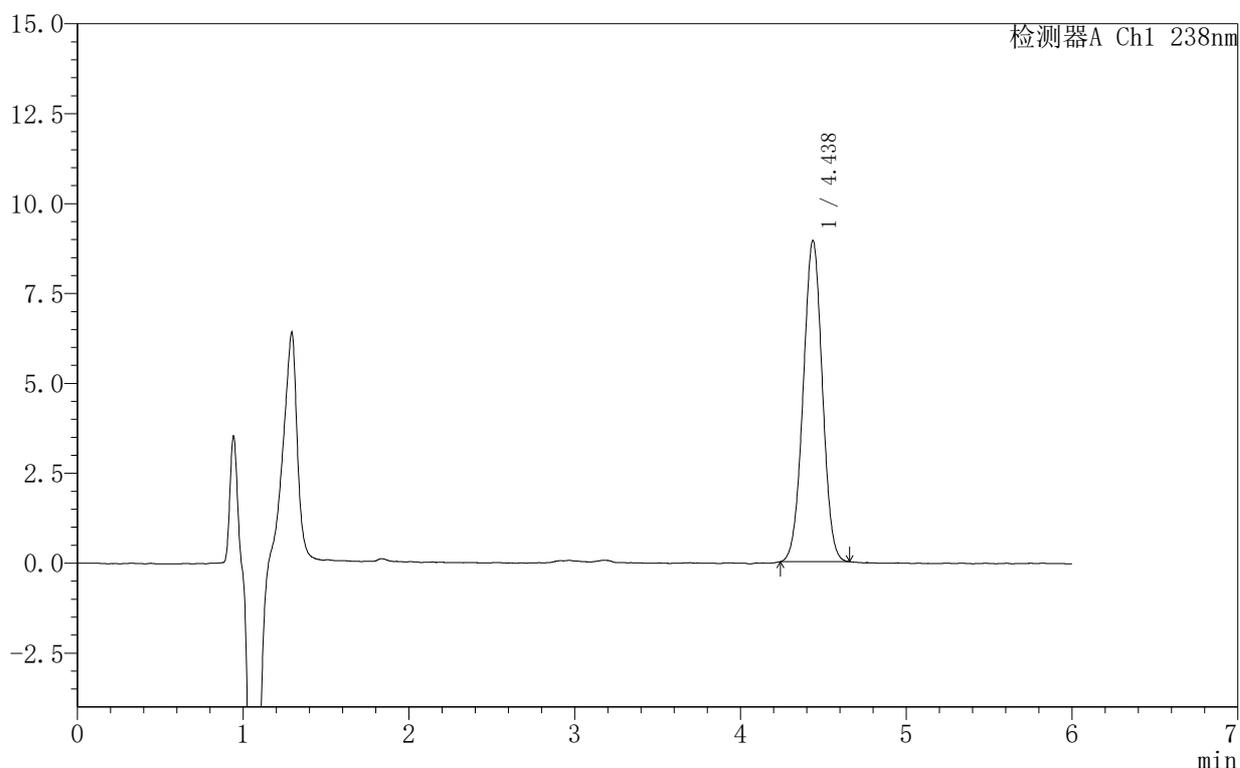
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3638-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:07:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.438	71674	100.000	8936	7011	1.003	--
总计		71674	100.000	8936			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

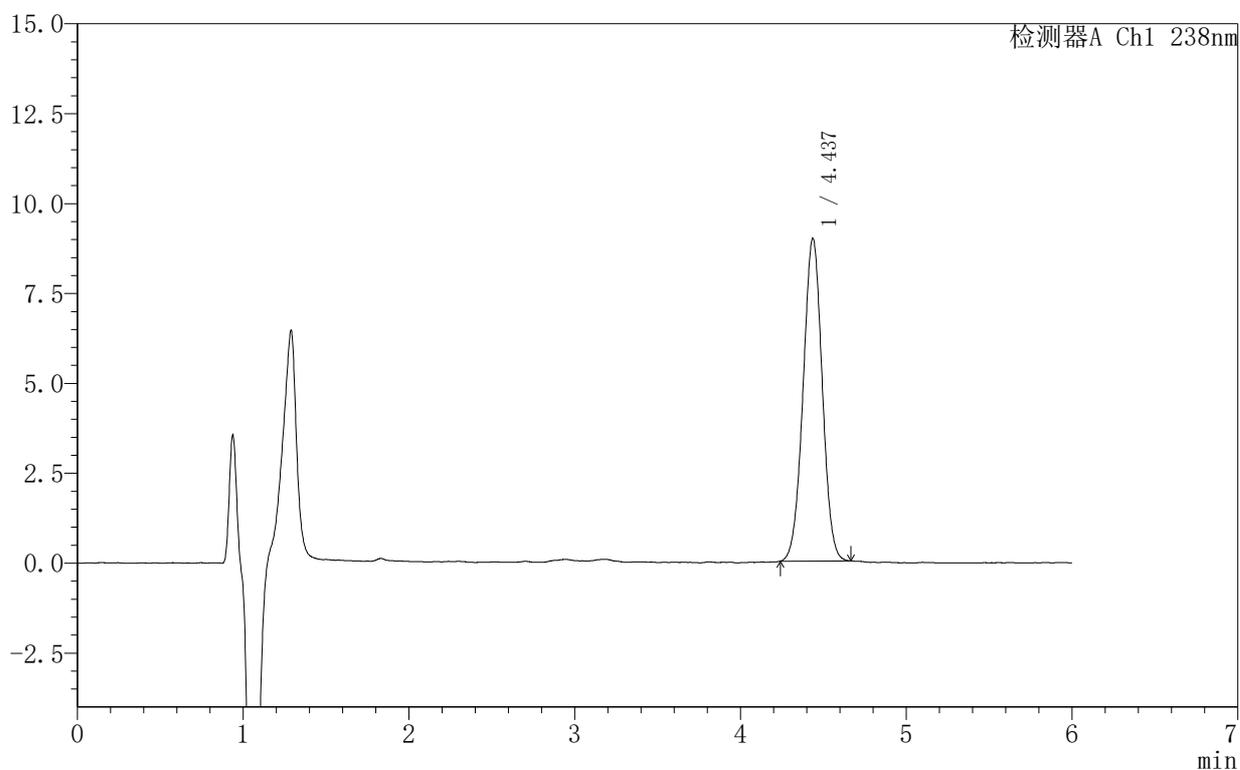
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3639-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:14:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:30:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.437	71906	100.000	8974	7063	1.004	--
总计		71906	100.000	8974			

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

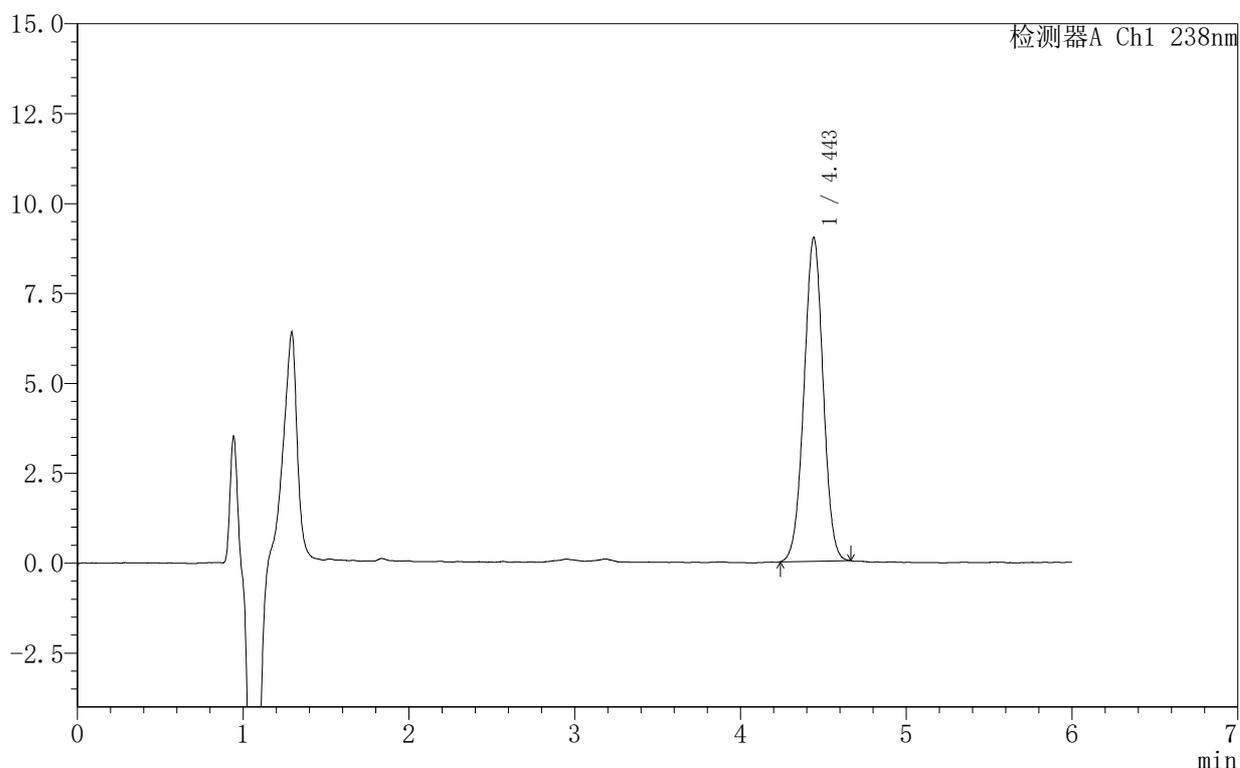
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3640-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:20:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:30:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	72135	100.000	8979	7119	1.001	--
总计		72135	100.000	8979			

图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

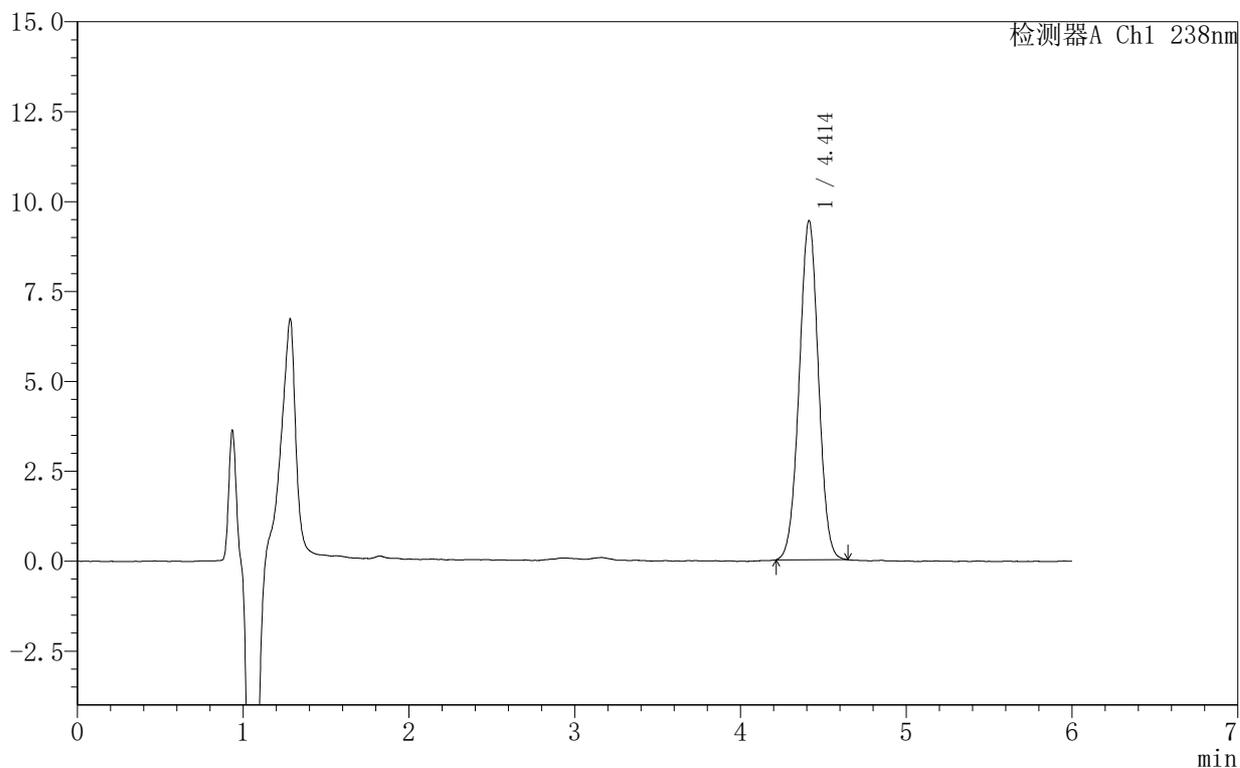
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3641-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:27:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.414	75793	100.000	9435	6941	1.003	--
总计		75793	100.000	9435			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

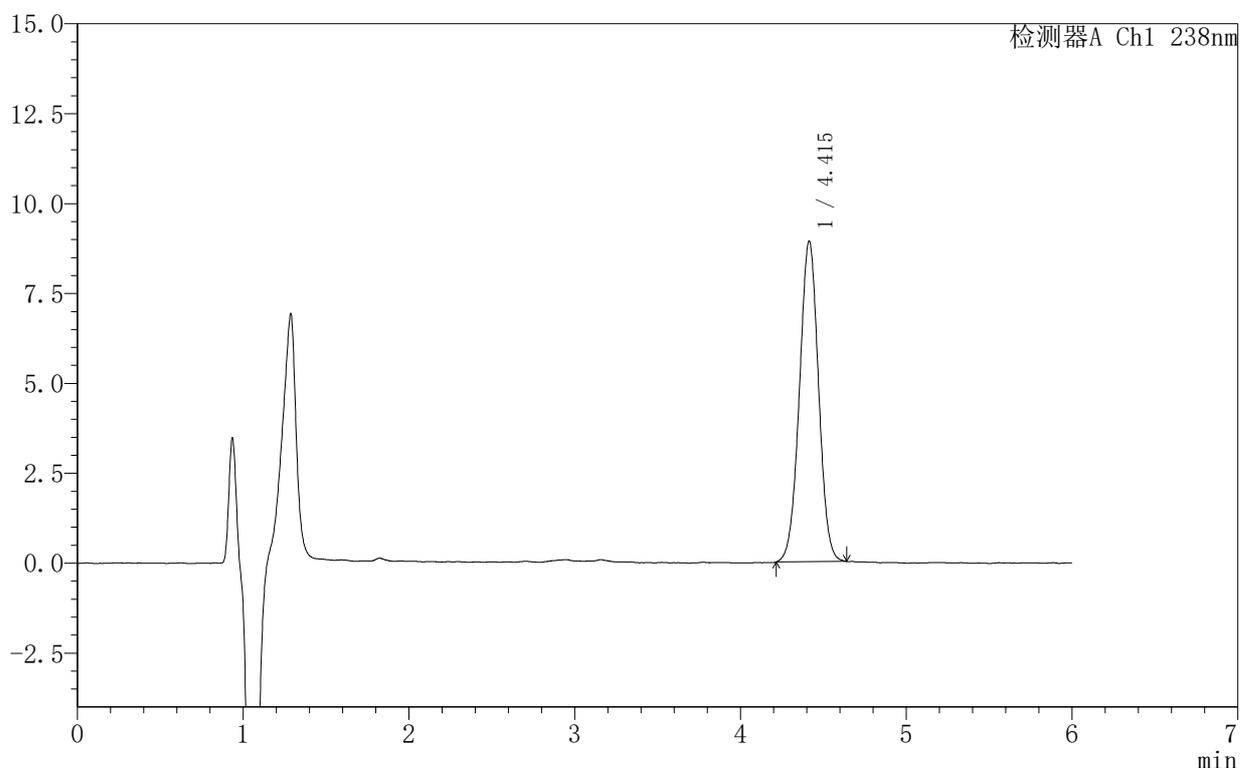
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3642-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:33:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:31:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	71419	100.000	8916	7004	1.002	--
总计		71419	100.000	8916			

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

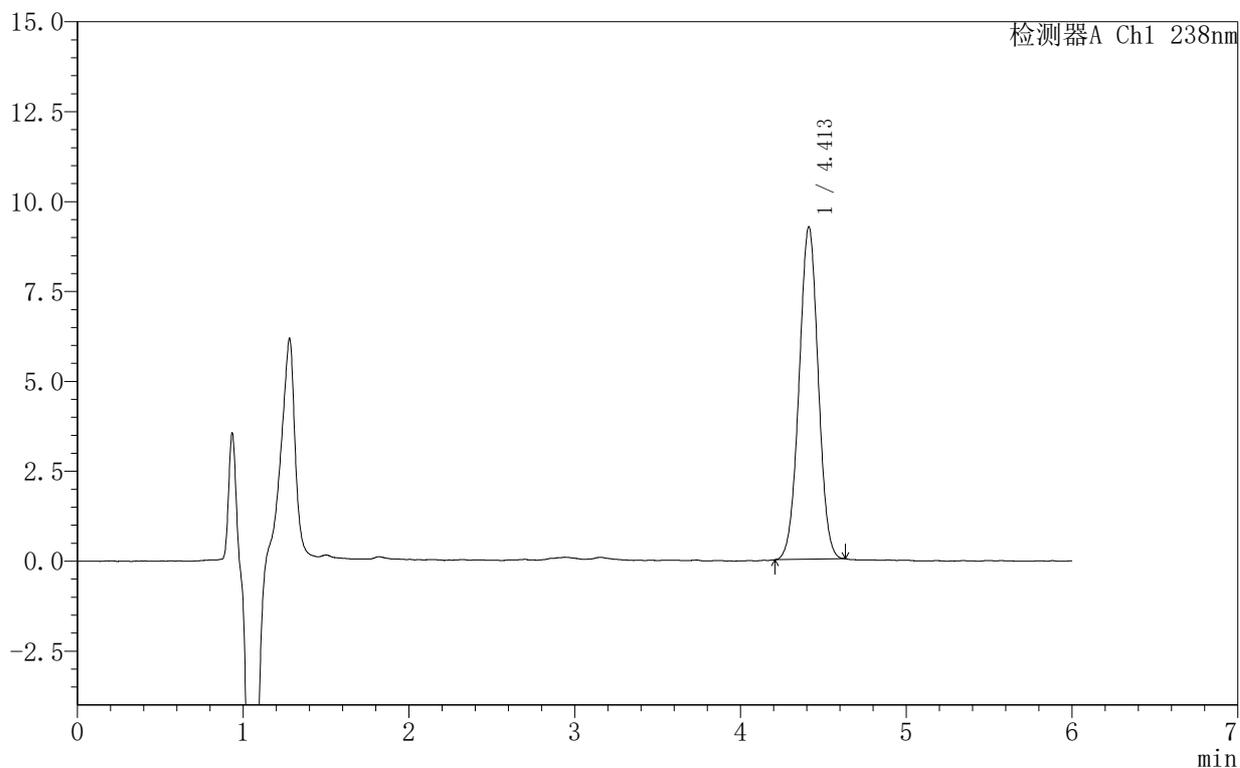
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3643-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:40:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	74068	100.000	9249	6981	1.003	--
总计		74068	100.000	9249			

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

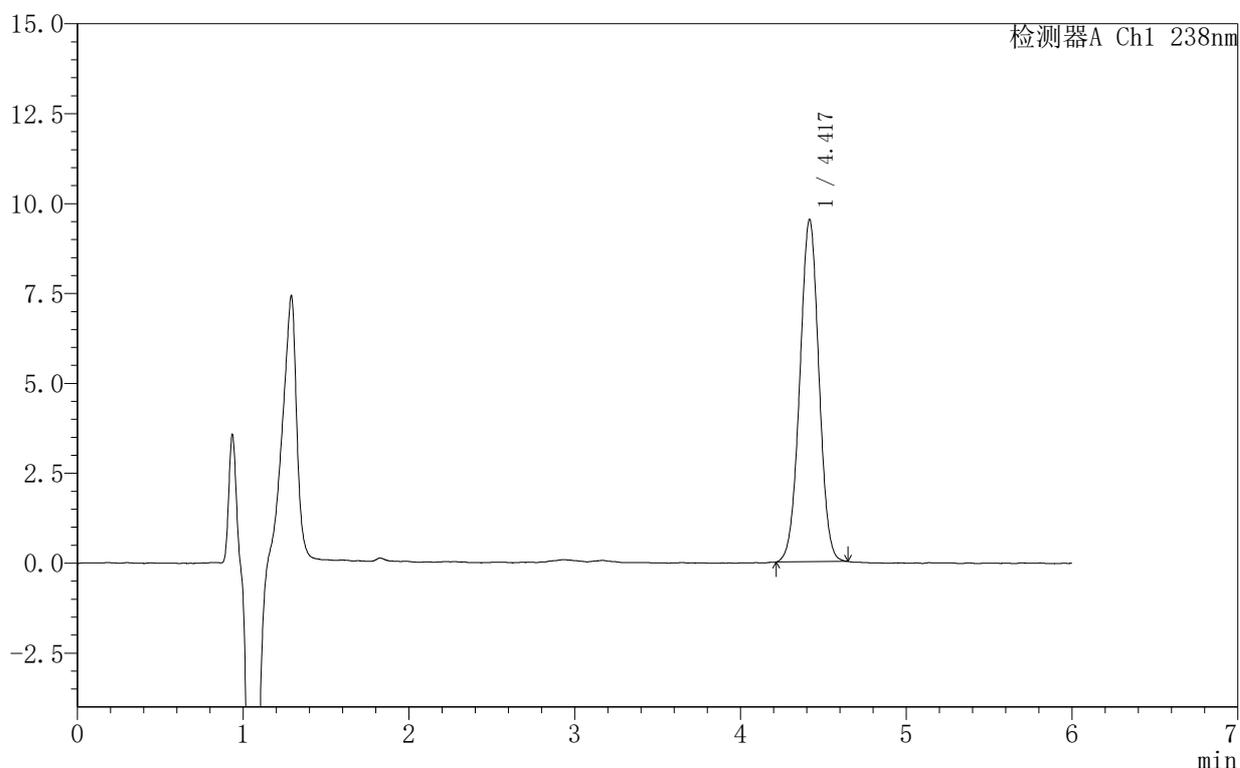
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-212/31-3644-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:46:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:31:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	76199	100.000	9495	7032	1.001	--
总计		76199	100.000	9495			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

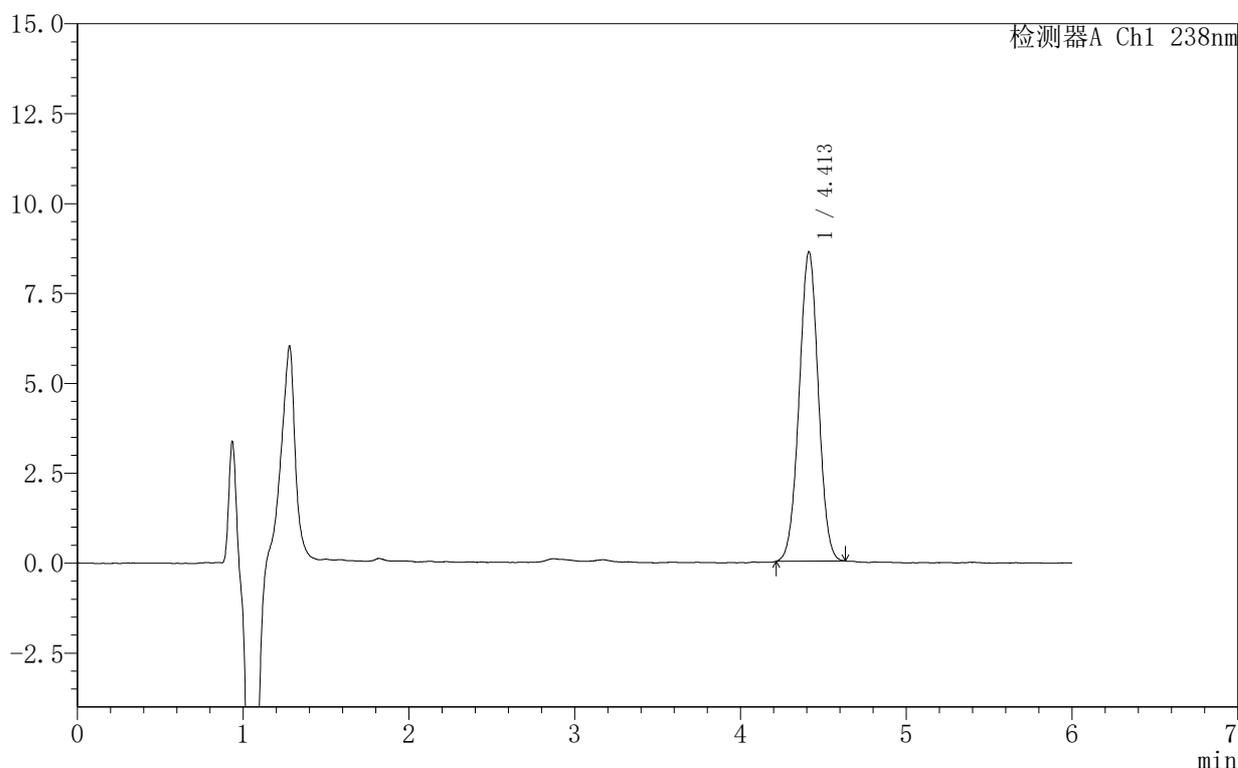
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3645-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:52:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.413	69103	100.000	8606	6941	1.005	--
总计		69103	100.000	8606			

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

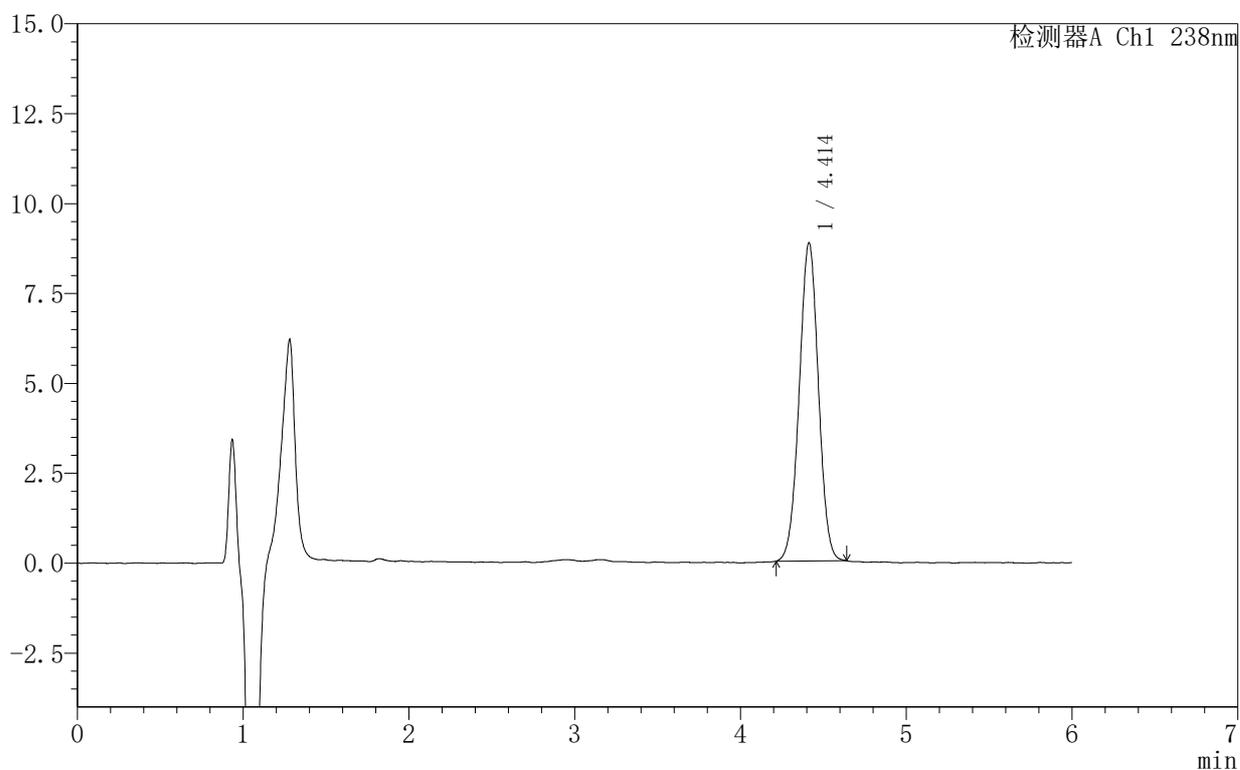
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3646-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 11:59:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.414	71047	100.000	8852	6969	1.004	--
总计		71047	100.000	8852			

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

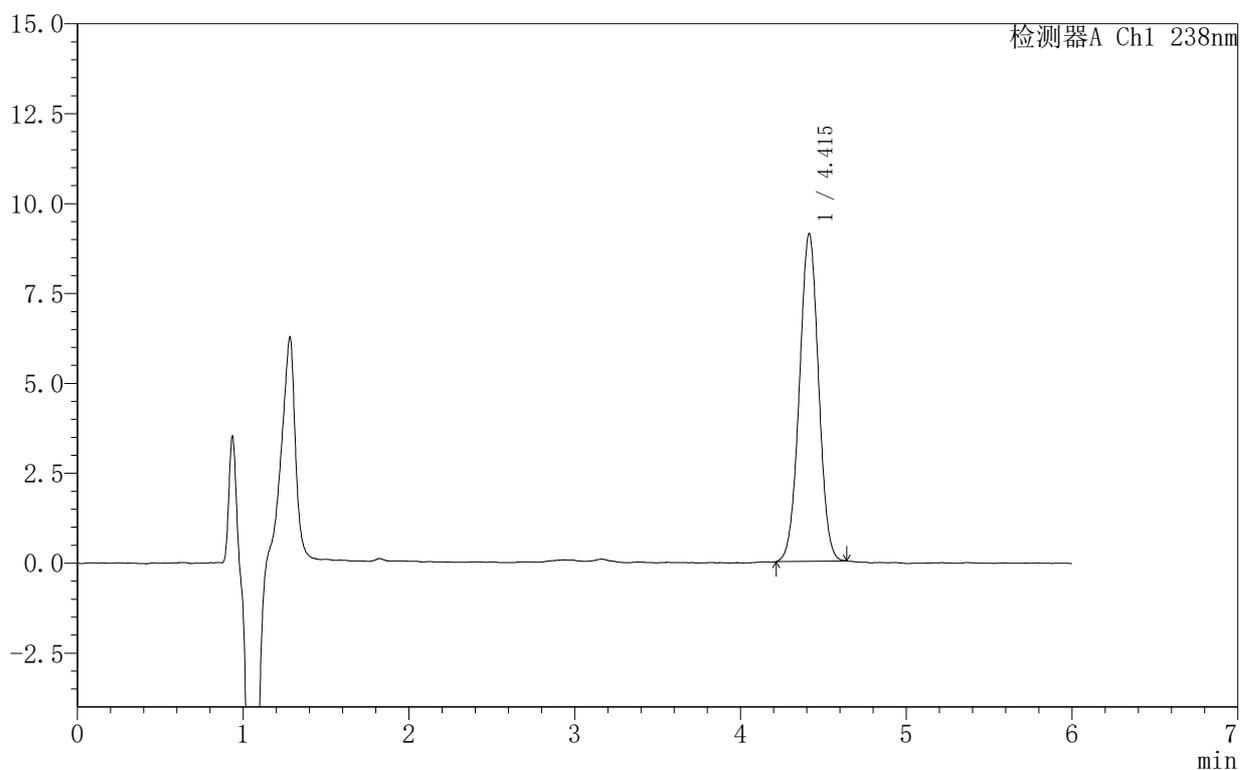
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3647-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 12:05:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.415	73178	100.000	9111	6937	1.003	--
总计		73178	100.000	9111			

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

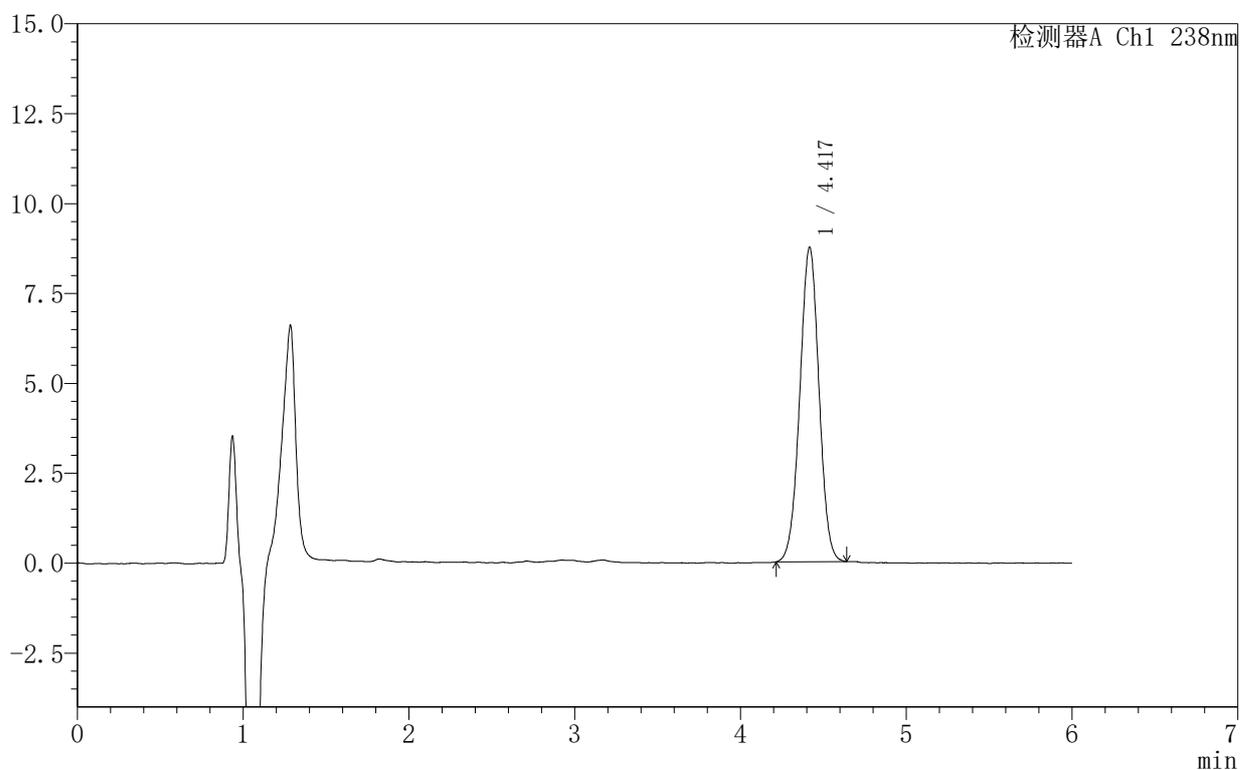
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3648-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 12:12:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.417	70234	100.000	8722	6996	1.001	--
总计		70234	100.000	8722			

图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

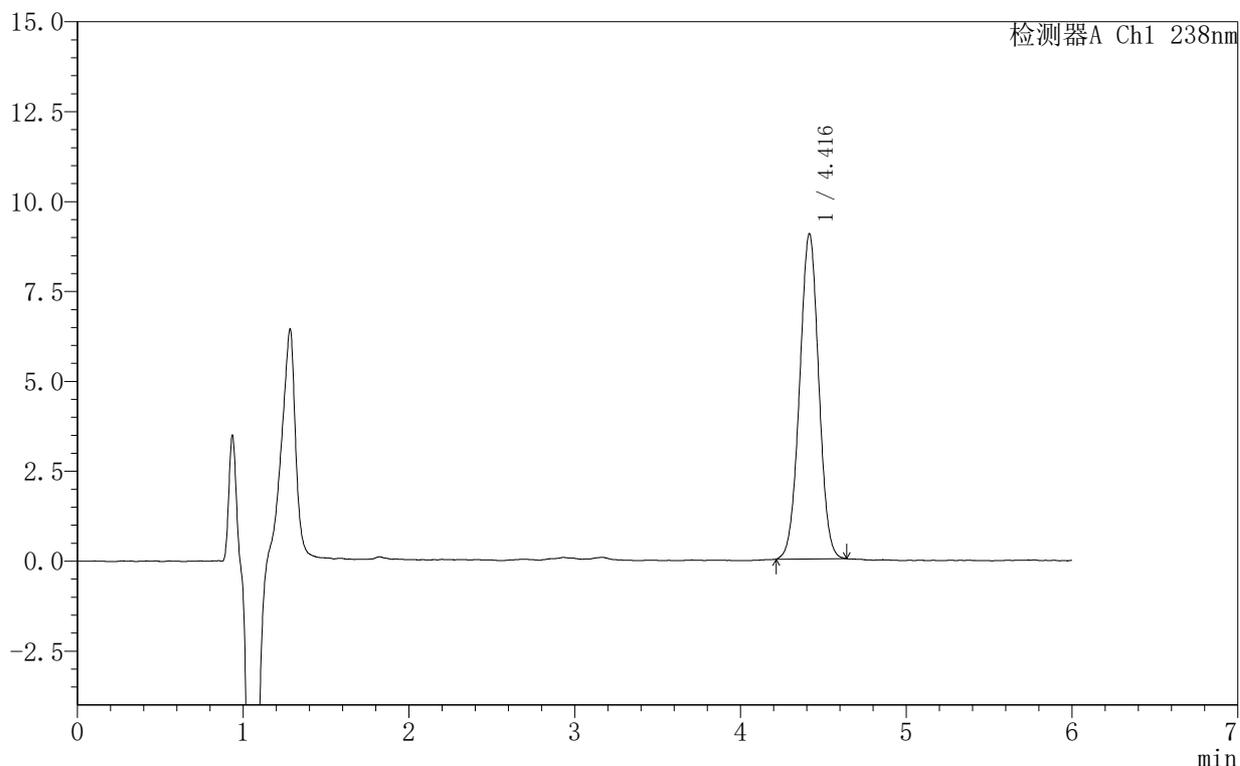
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-212/31-3649-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 12:18:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.416	72542	100.000	9035	6964	1.004	--
总计		72542	100.000	9035			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

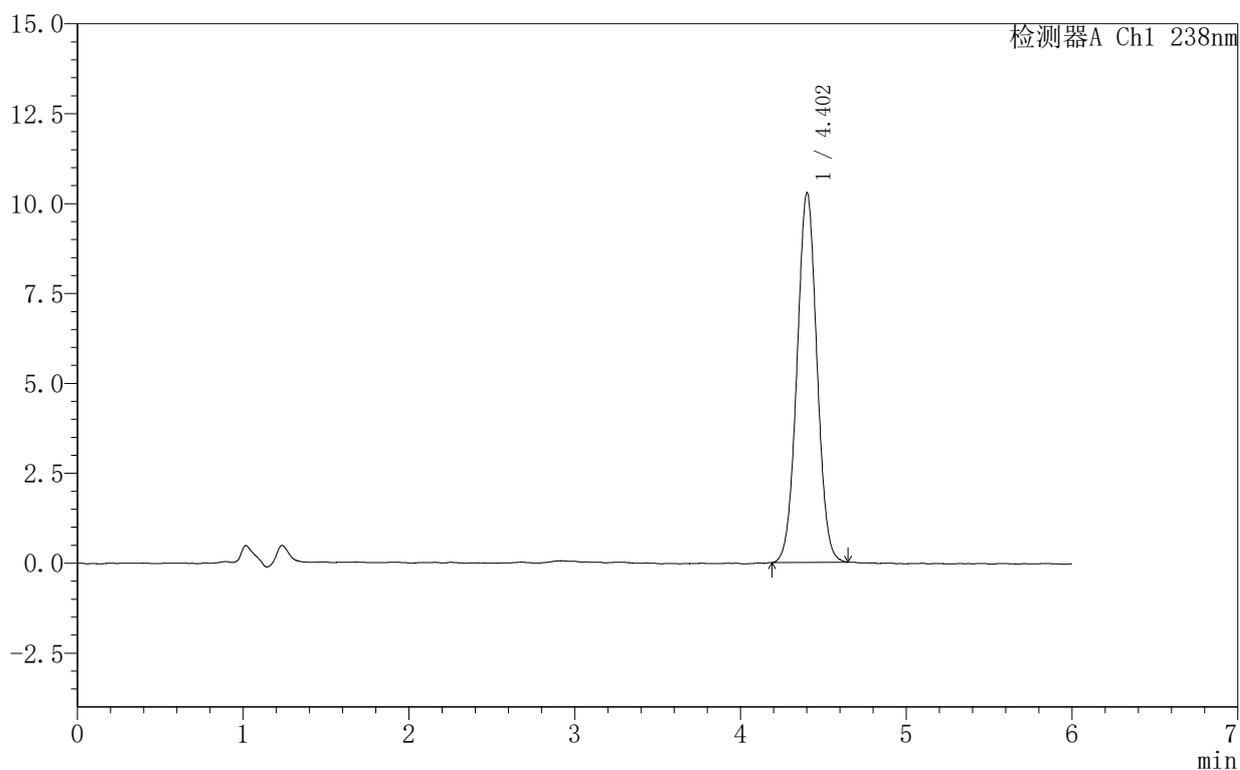
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3650-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 12:25:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	85920	100.000	10269	6405	1.022	--
总计		85920	100.000	10269			

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

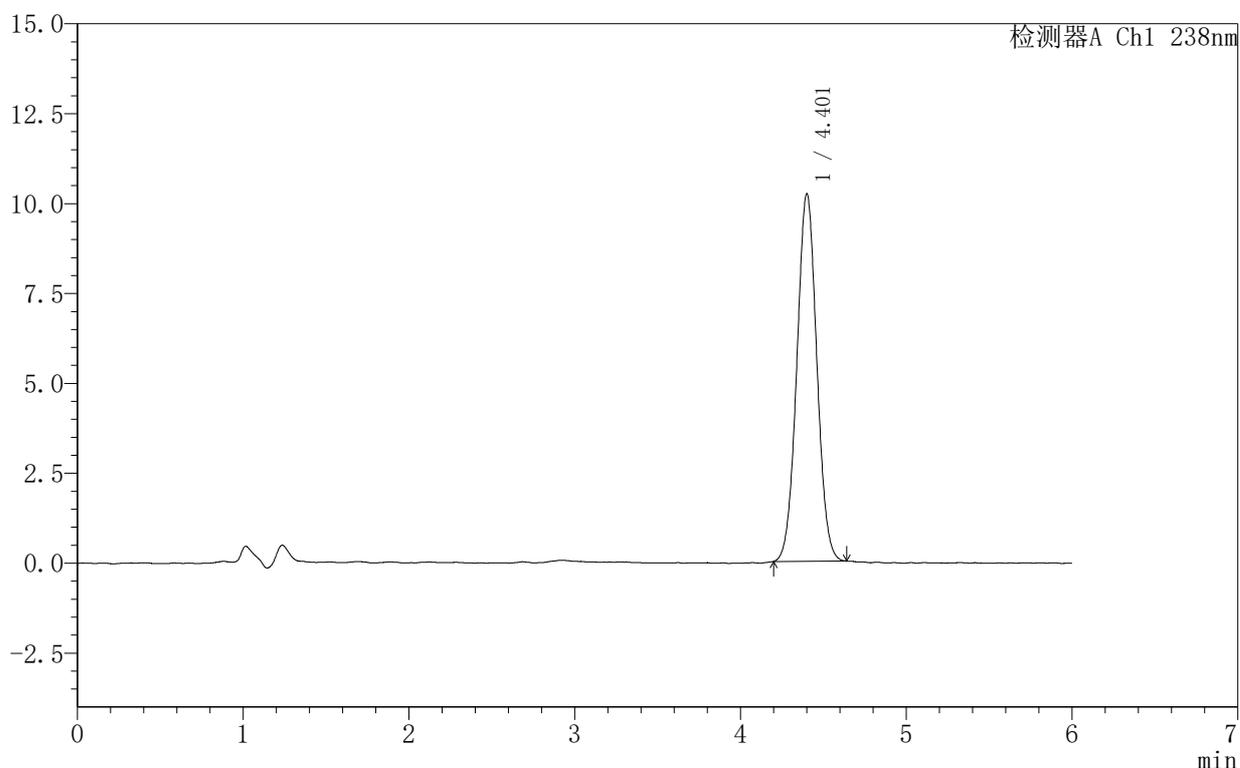
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-212/31-3651-3 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 12:31:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:31:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.401	85607	100.000	10199	6367	1.029	--
总计		85607	100.000	10199			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031812批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

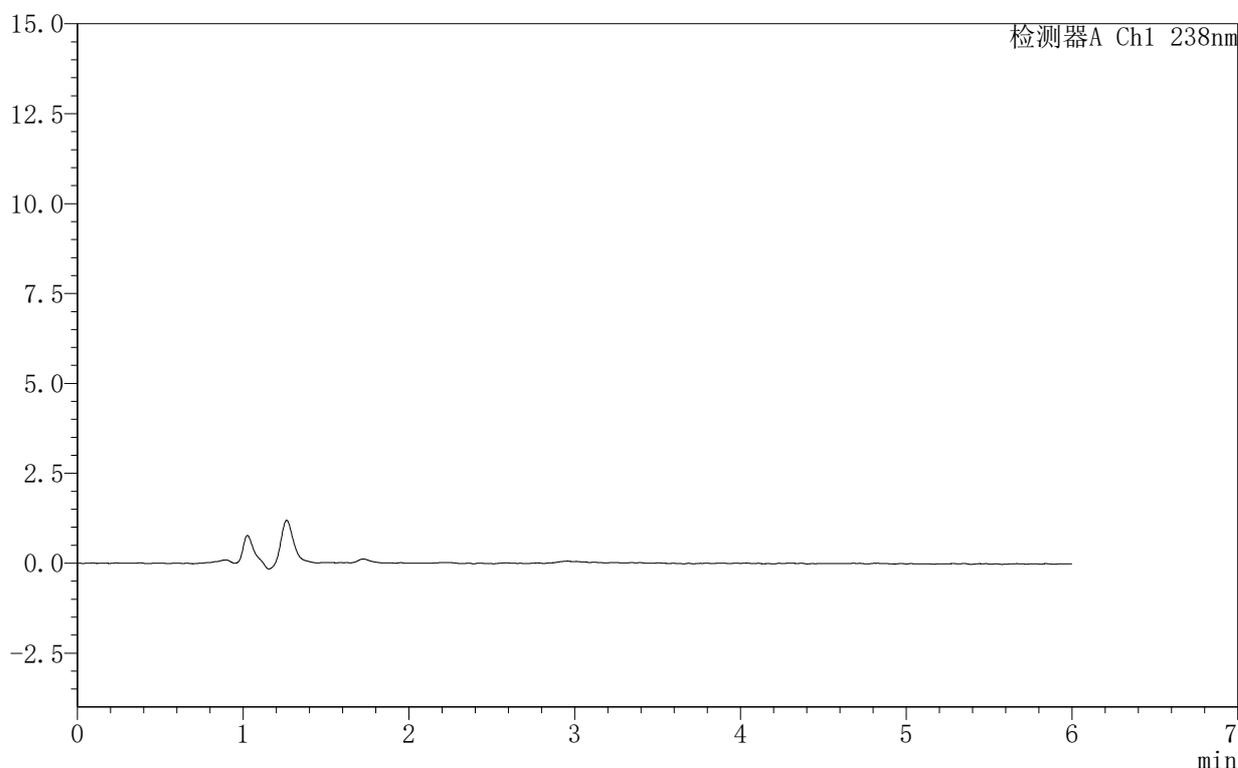
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3653-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 14:36:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图225 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
溶剂

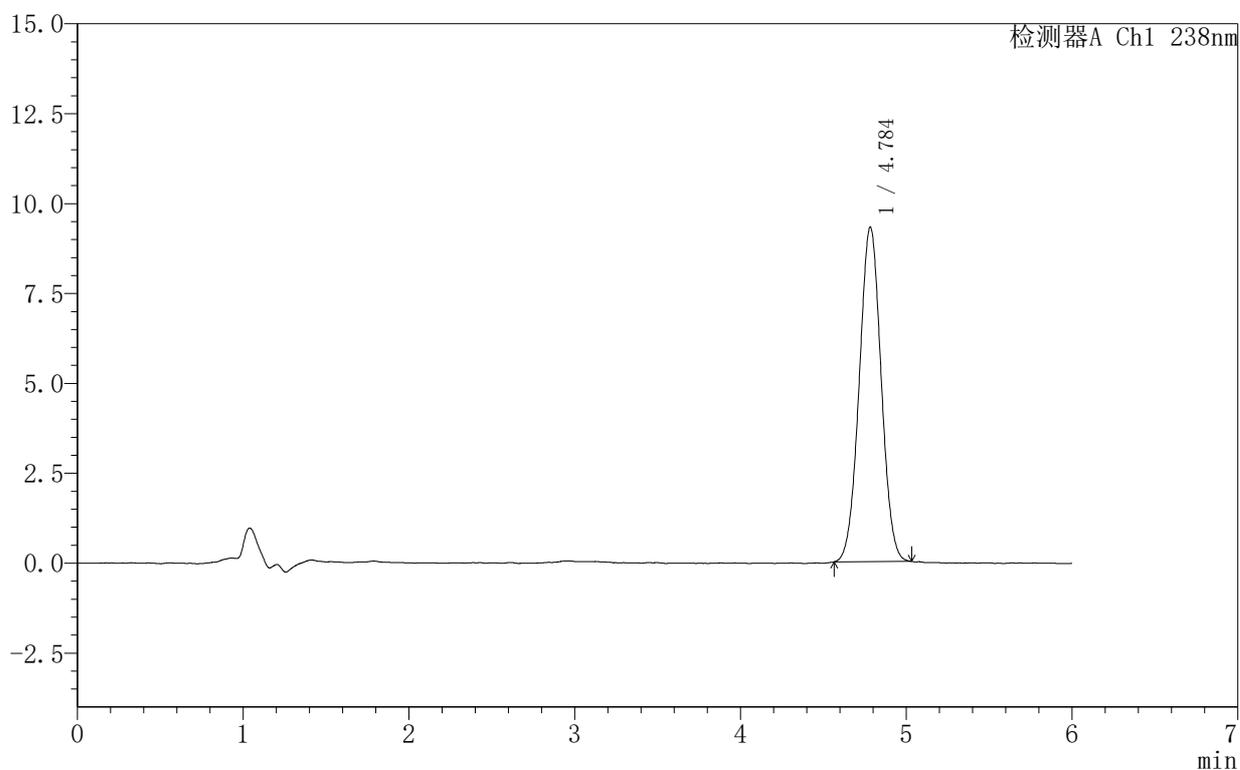
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3654-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 14:42:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.784	85387	100.000	9289	6225	1.017	--
总计		85387	100.000	9289			

图226 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

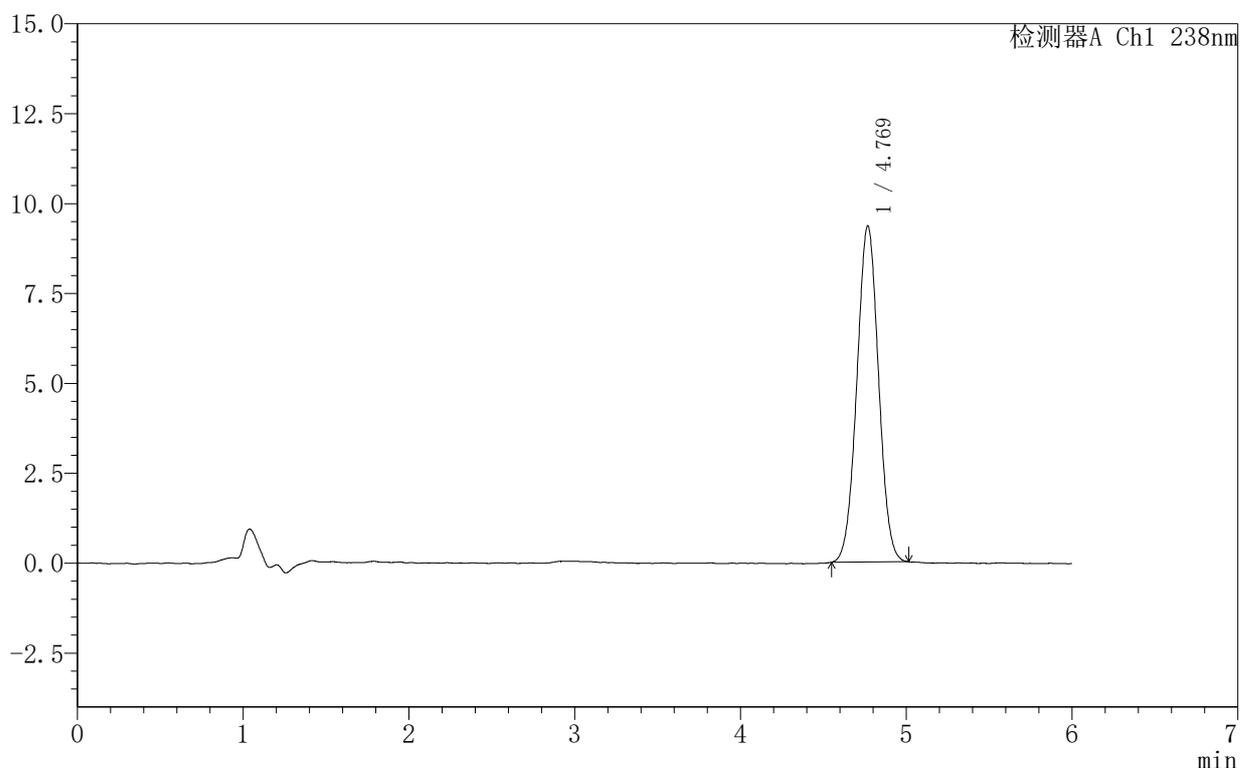
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-213/31-3655-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 14:49:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	84926	100.000	9343	6322	1.017	--
总计		84926	100.000	9343			

图227 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

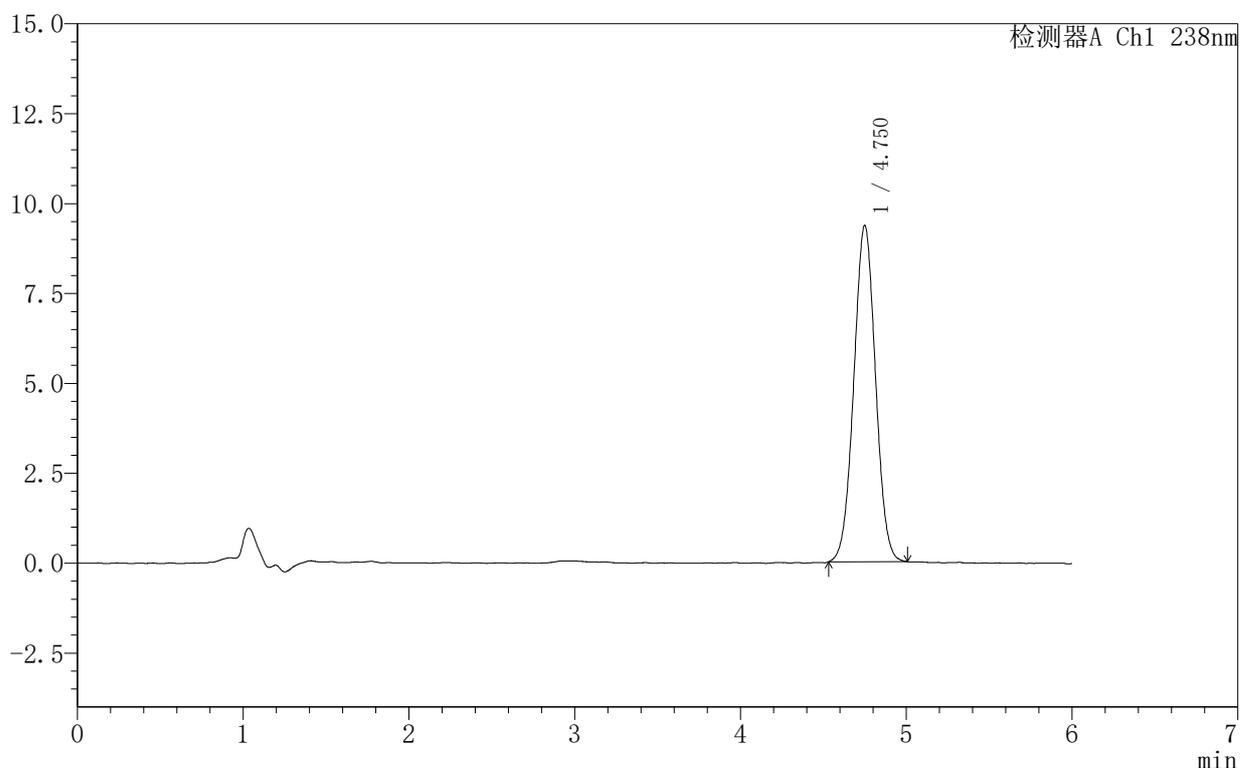
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3656-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 14:55:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.750	85094	100.000	9342	6265	1.019	--
总计		85094	100.000	9342			

图228 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

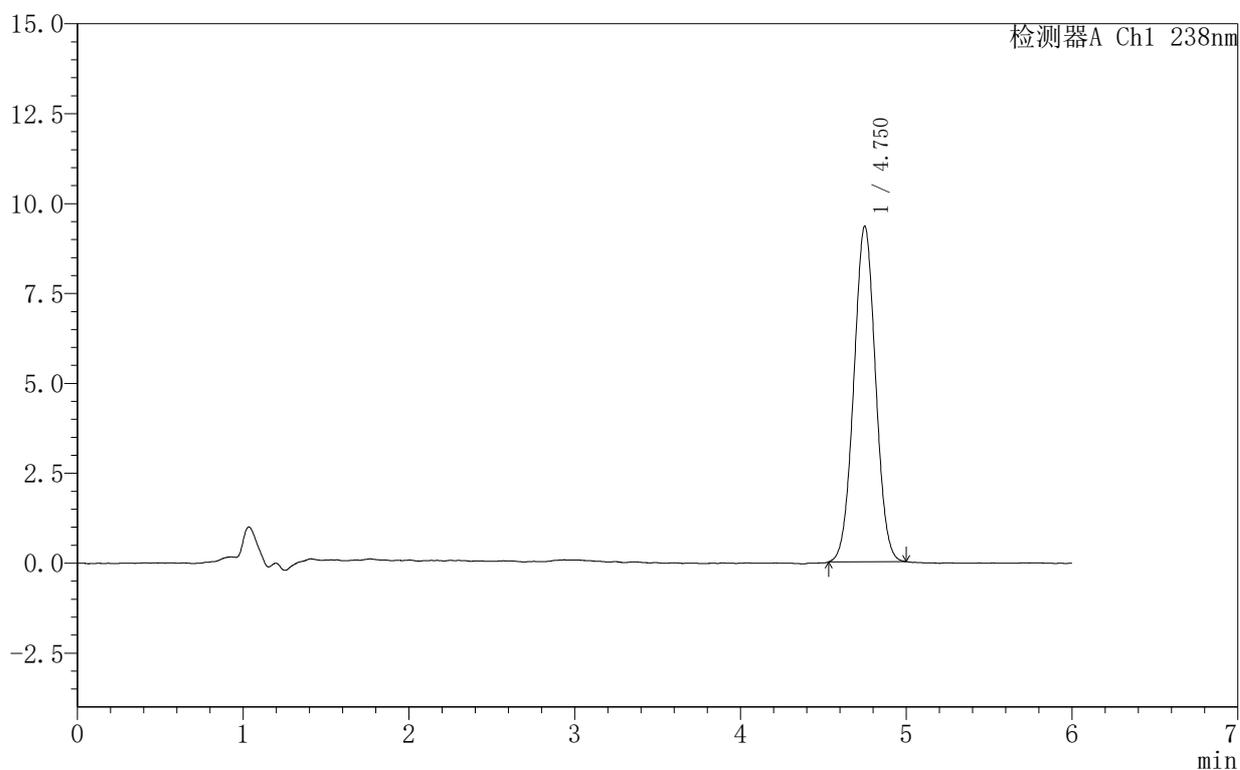
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3657-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:01:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.750	84914	100.000	9318	6243	1.019	--
总计		84914	100.000	9318			

图229 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

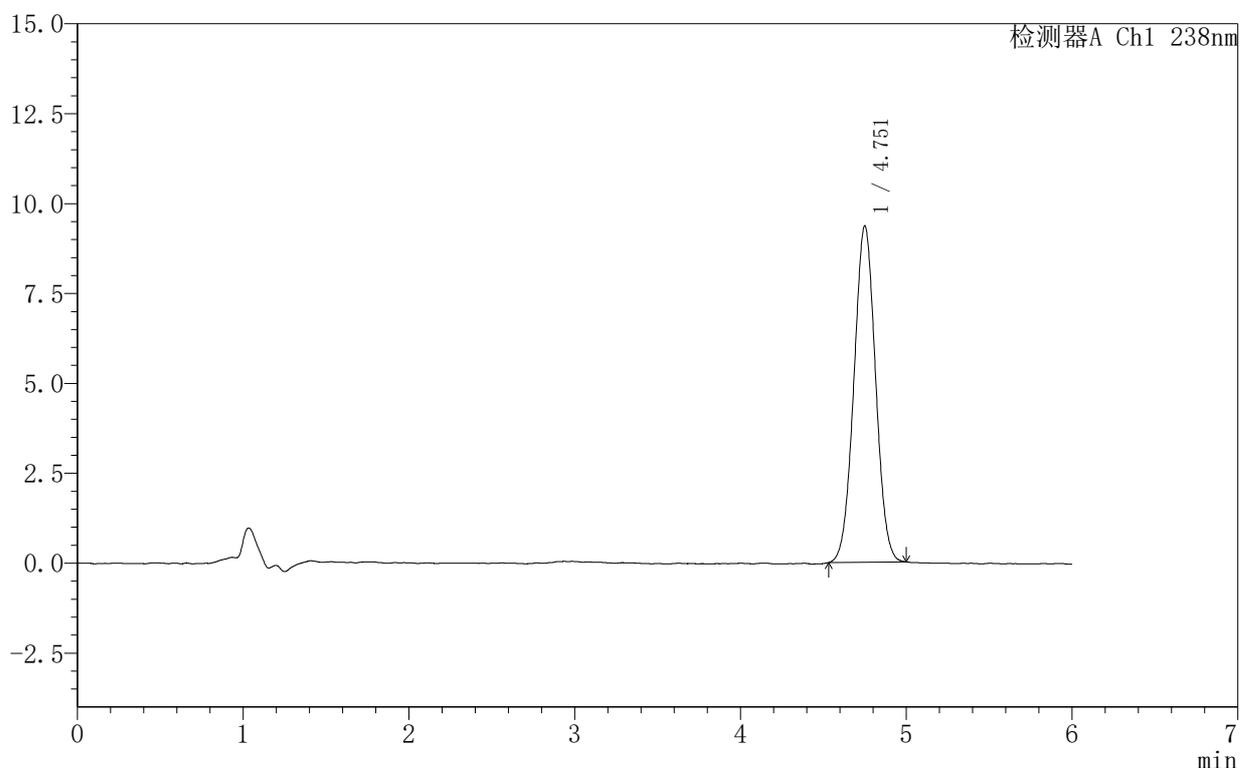
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3658-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:08:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:33:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.751	84778	100.000	9333	6277	1.018	--
总计		84778	100.000	9333			

图230 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

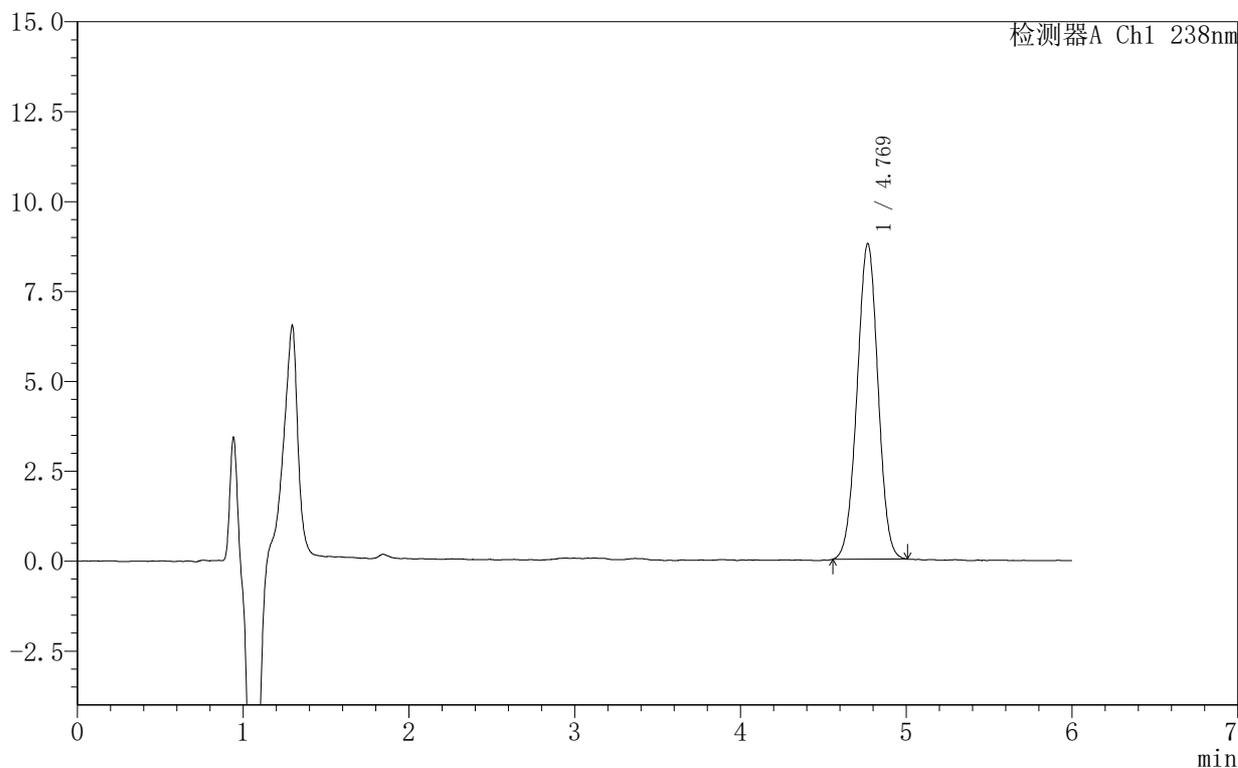
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3659-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:14:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	76899	100.000	8770	6814	0.997	--
总计		76899	100.000	8770			

图231 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

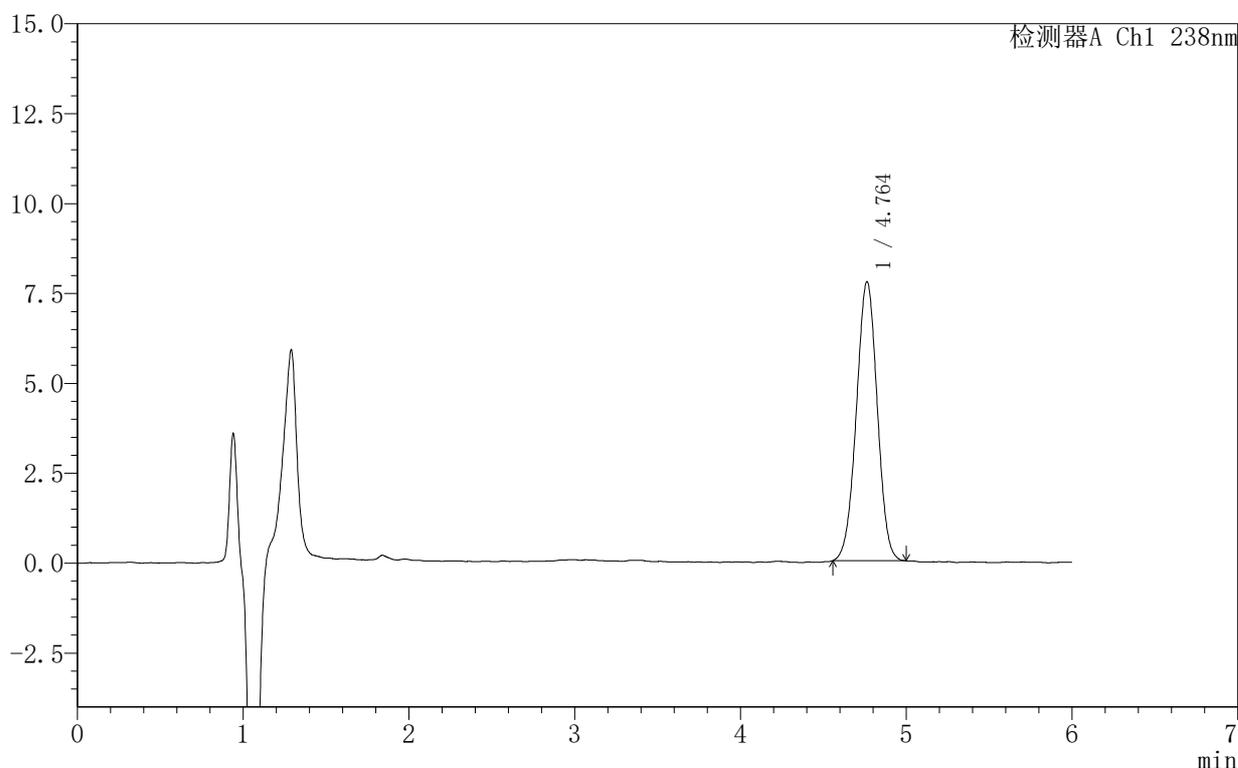
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3660-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:21:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:34:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	67957	100.000	7765	6764	0.992	--
总计		67957	100.000	7765			

图232 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

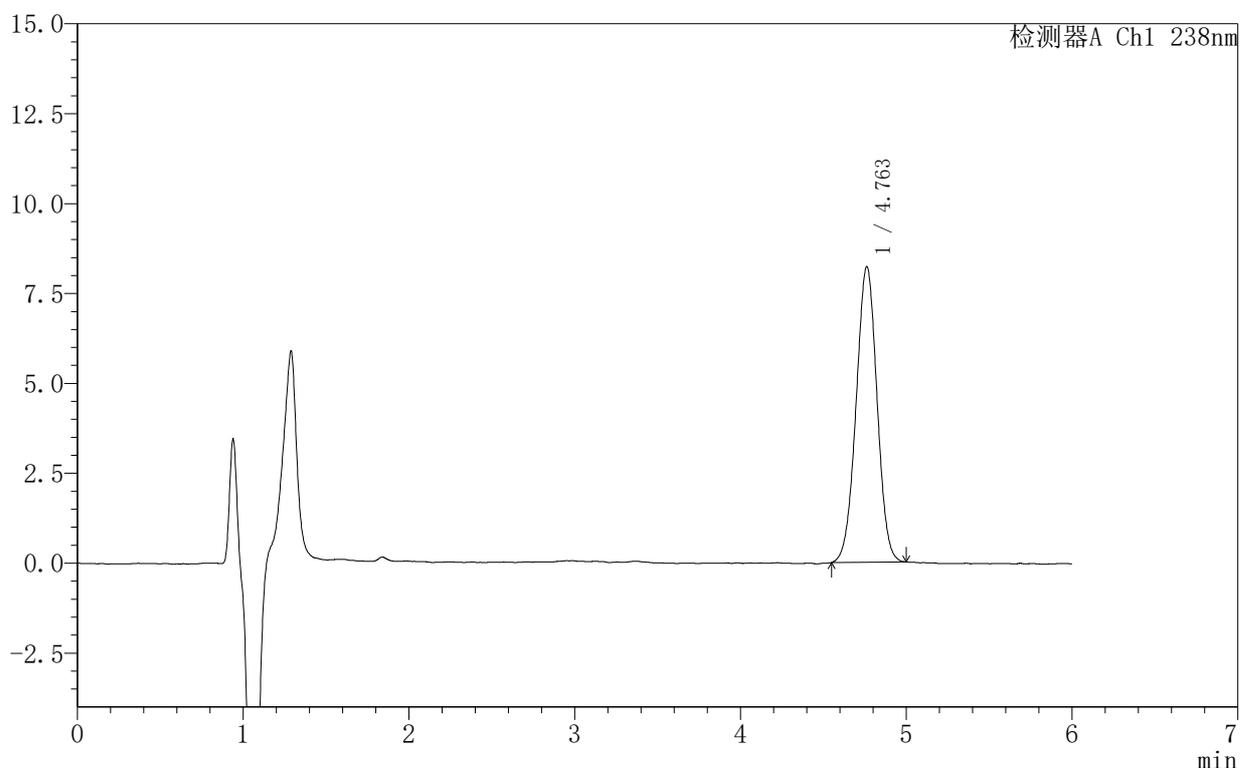
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3661-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:27:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:34:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.763	72130	100.000	8227	6756	0.994	--
总计		72130	100.000	8227			

图233 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

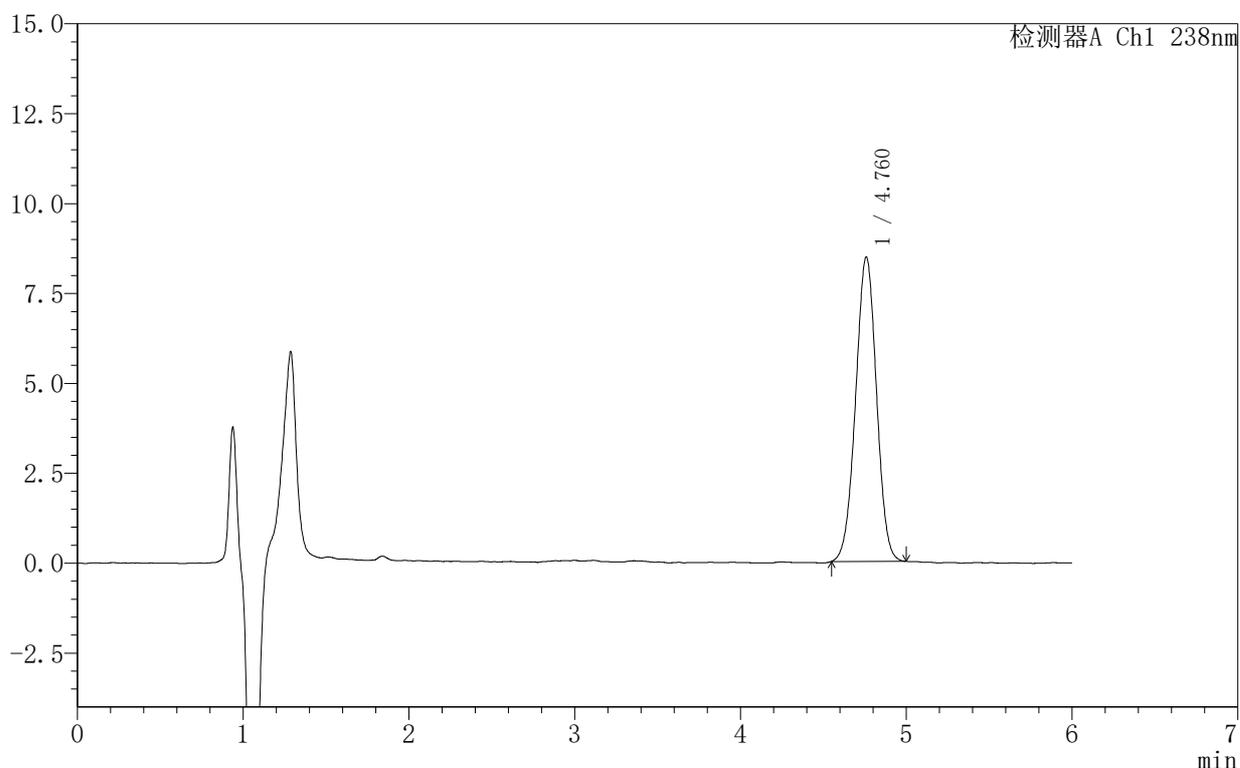
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3662-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:34:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.760	74166	100.000	8452	6771	0.994	--
总计		74166	100.000	8452			

图234 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

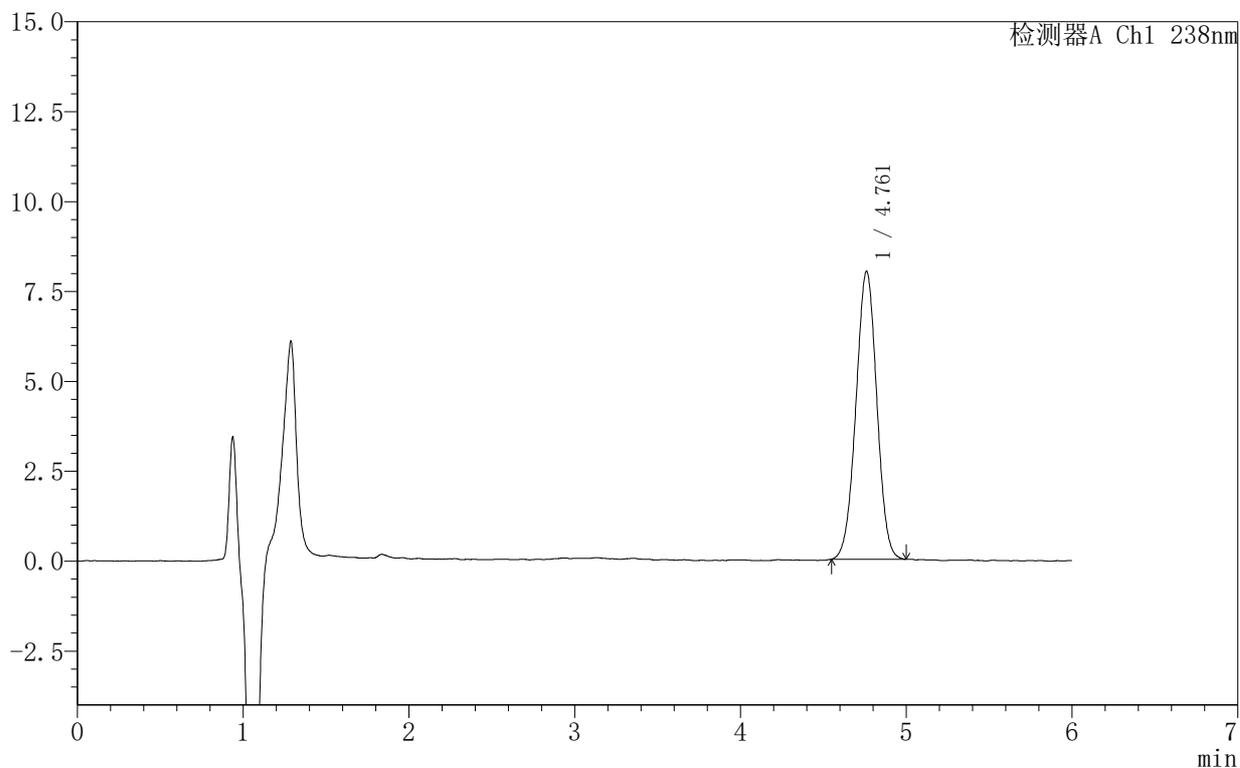
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3663-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:40:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	70089	100.000	8008	6813	0.996	--
总计		70089	100.000	8008			

图235 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

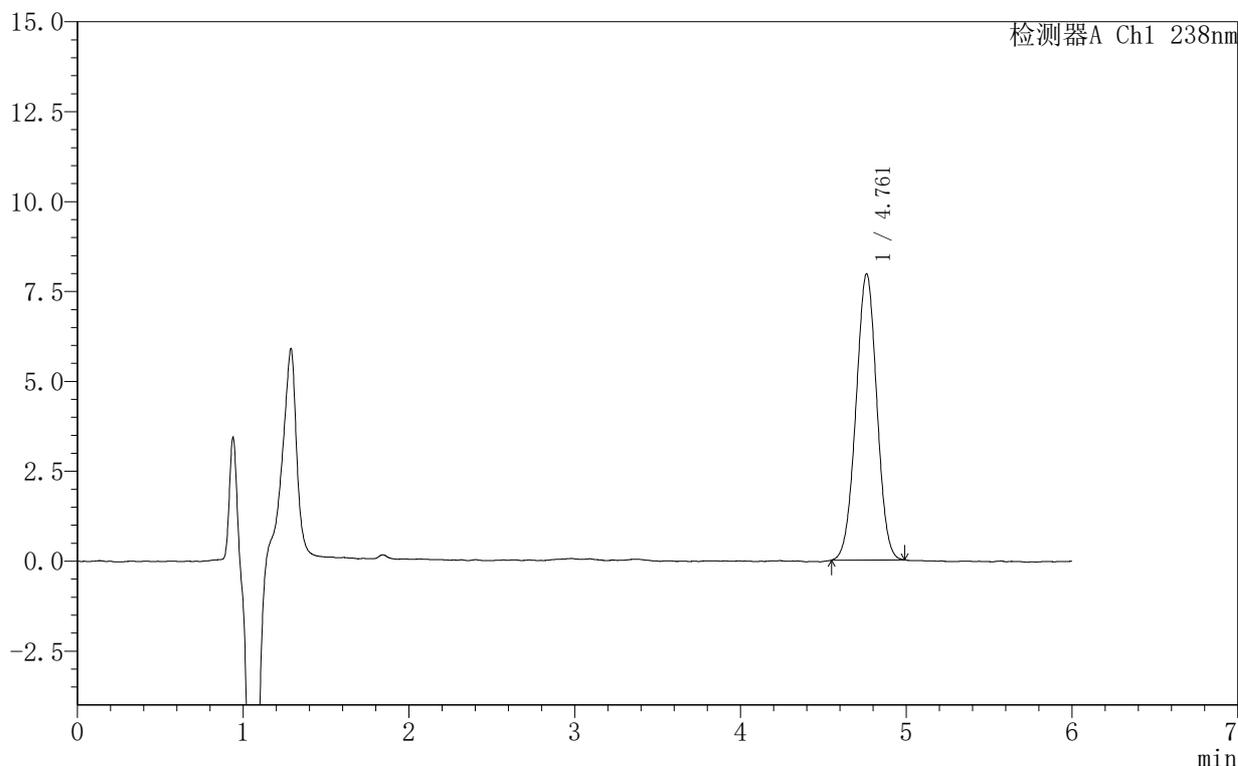
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3664-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:46:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:34:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	69496	100.000	7959	6775	0.999	--
总计		69496	100.000	7959			

图236 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

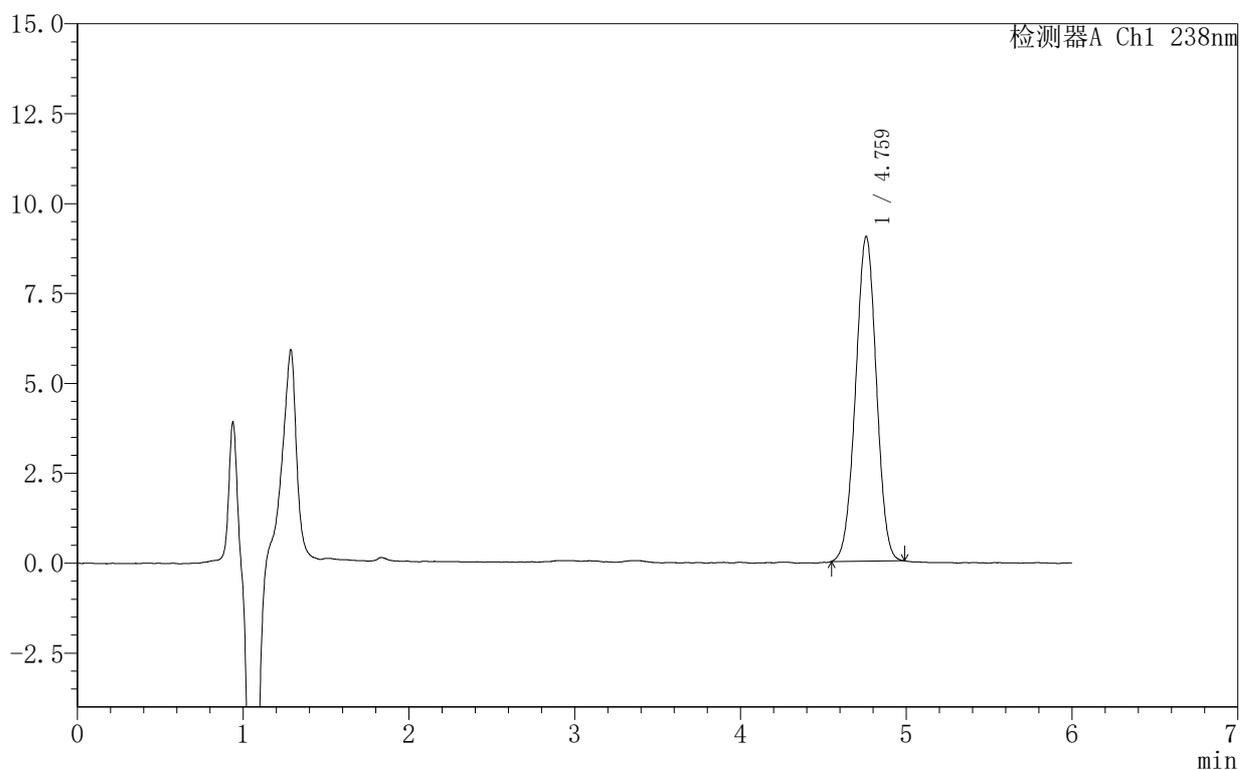
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3665-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:53:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	78604	100.000	9011	6838	0.993	--
总计		78604	100.000	9011			

图237 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

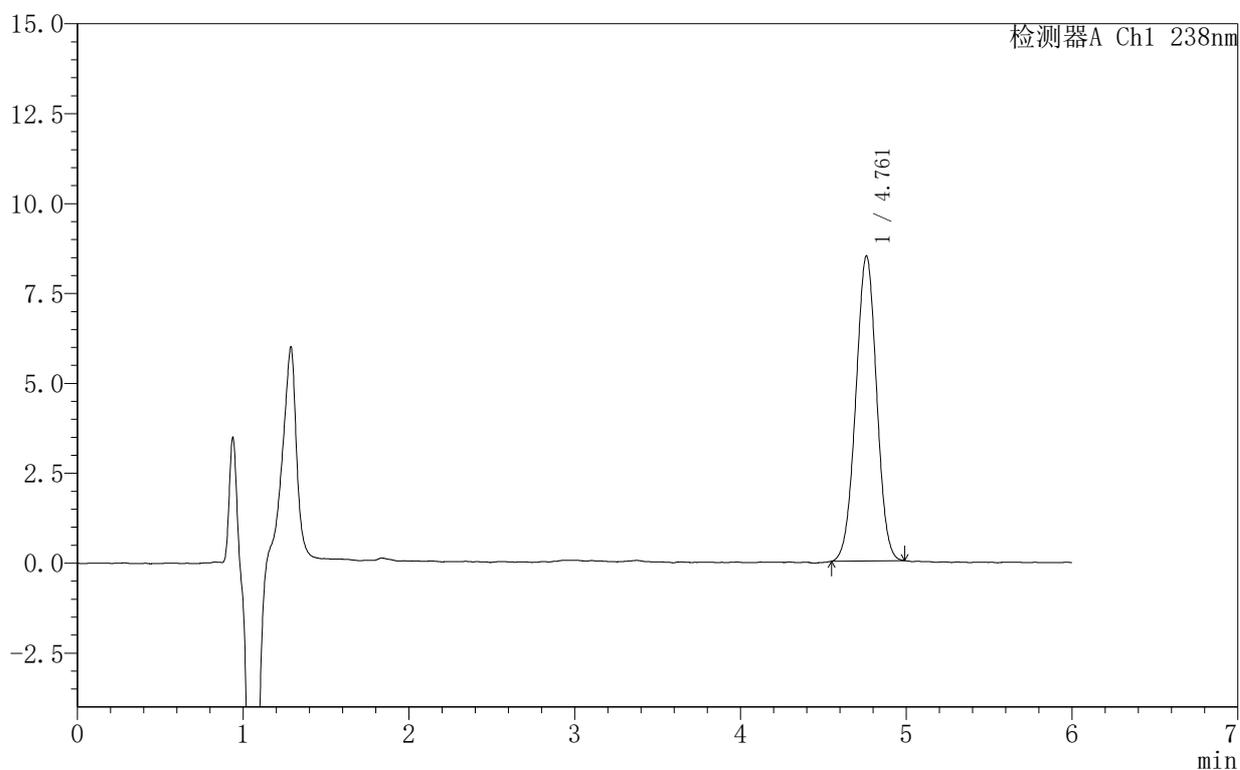
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3666-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 15:59:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:34:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	73895	100.000	8477	6830	0.995	--
总计		73895	100.000	8477			

图238 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

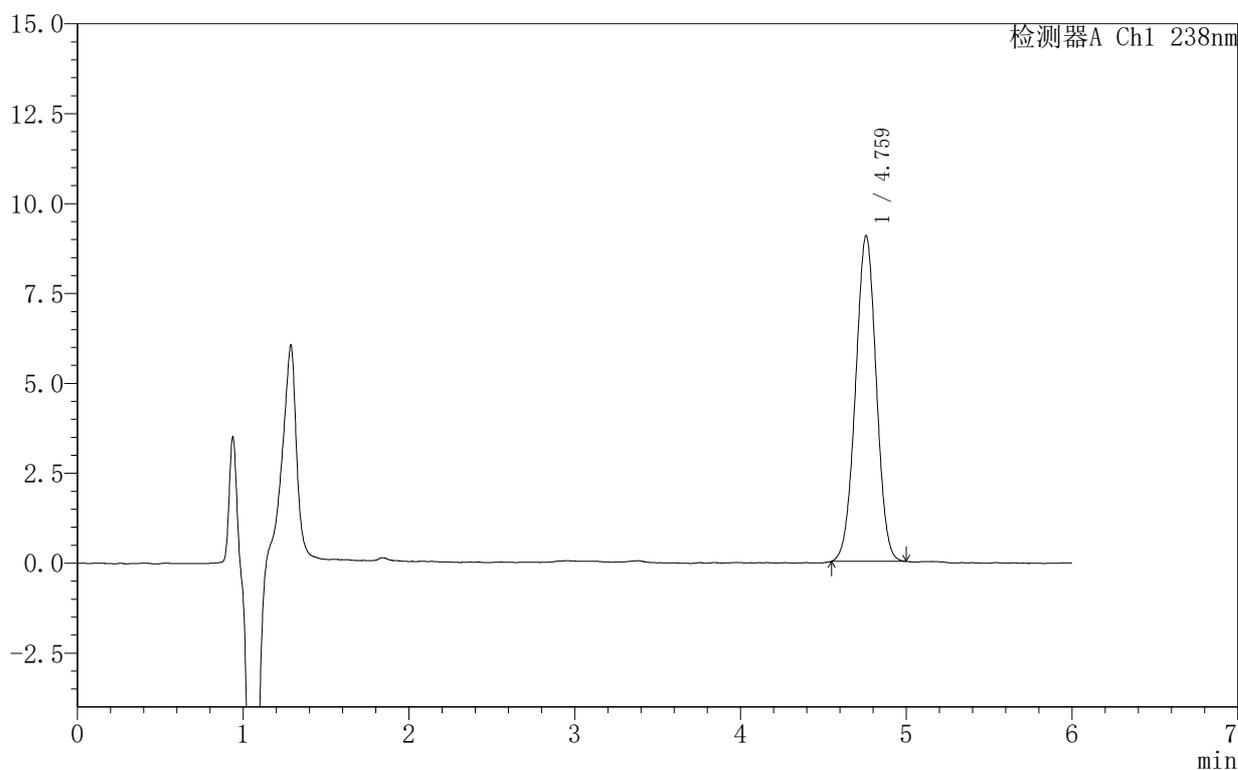
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3667-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:06:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	78791	100.000	9044	6851	0.996	--
总计		78791	100.000	9044			

图239 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

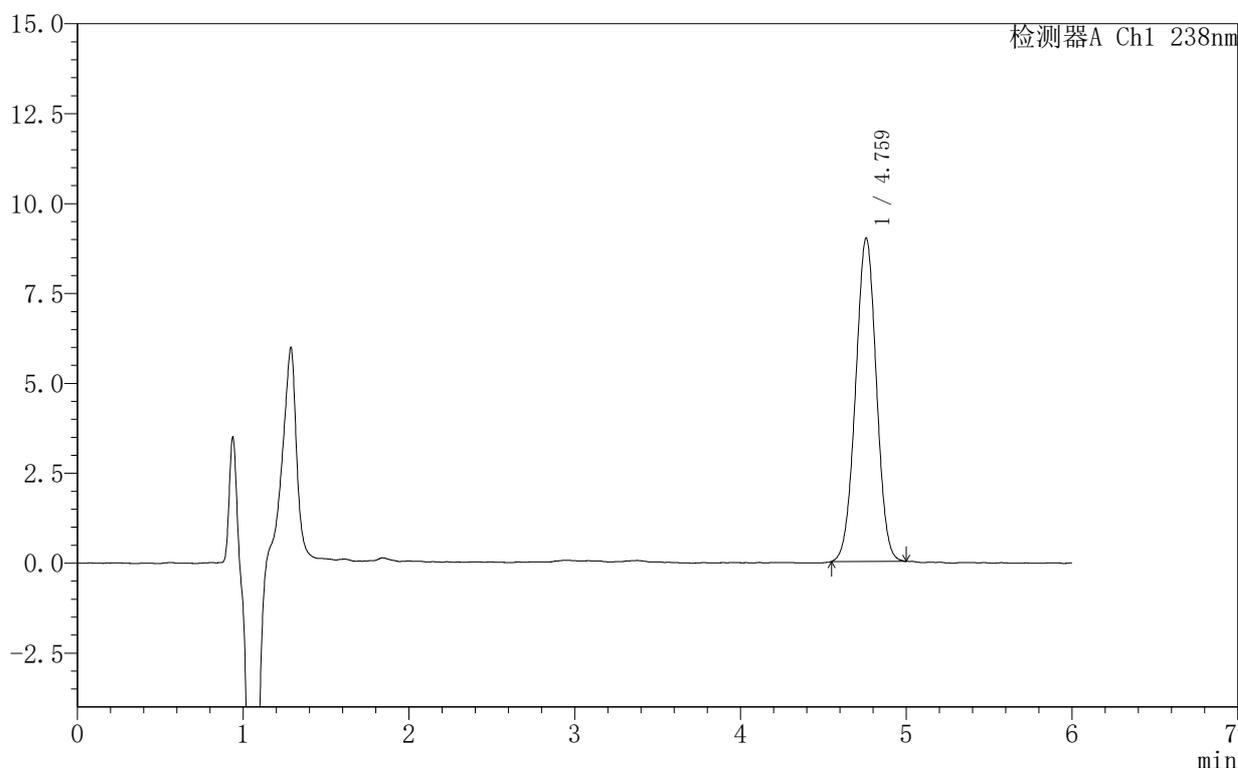
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3668-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:12:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:34:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	78389	100.000	8976	6825	0.998	--
总计		78389	100.000	8976			

图240 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

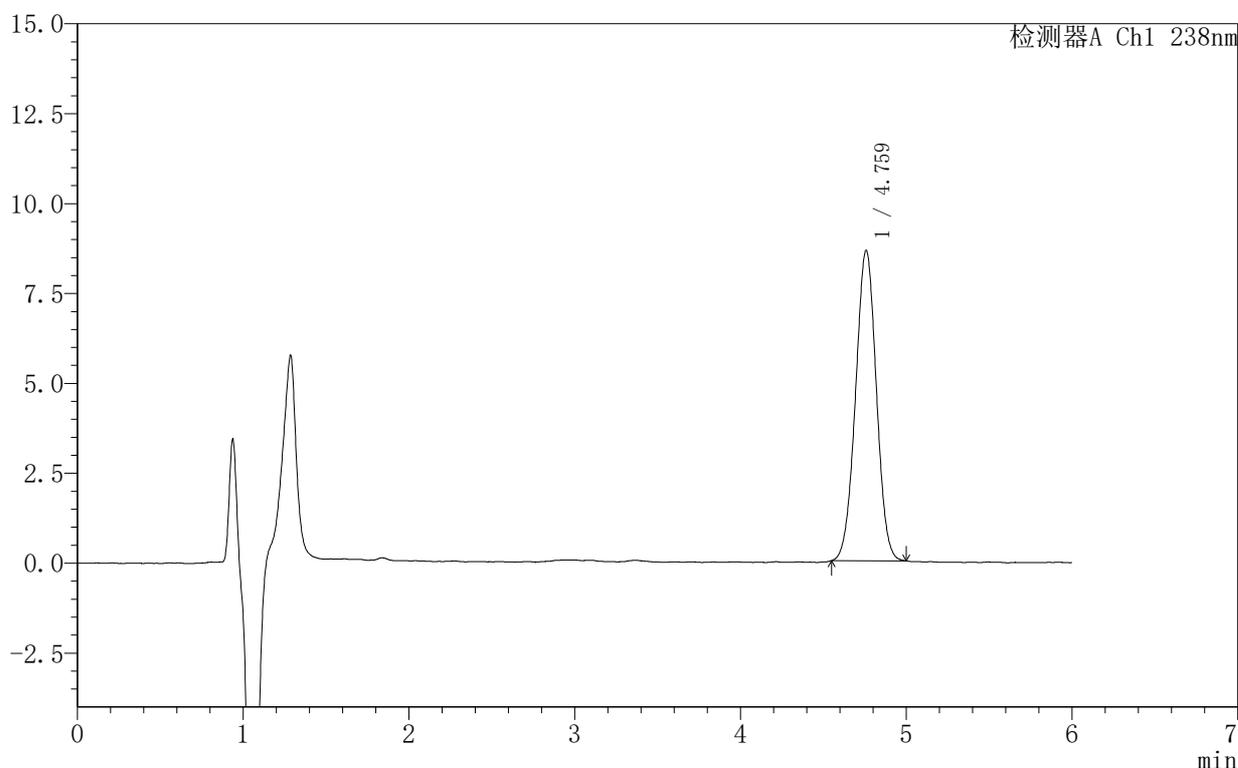
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3669-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:18:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	75269	100.000	8616	6831	0.999	--
总计		75269	100.000	8616			

图241 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

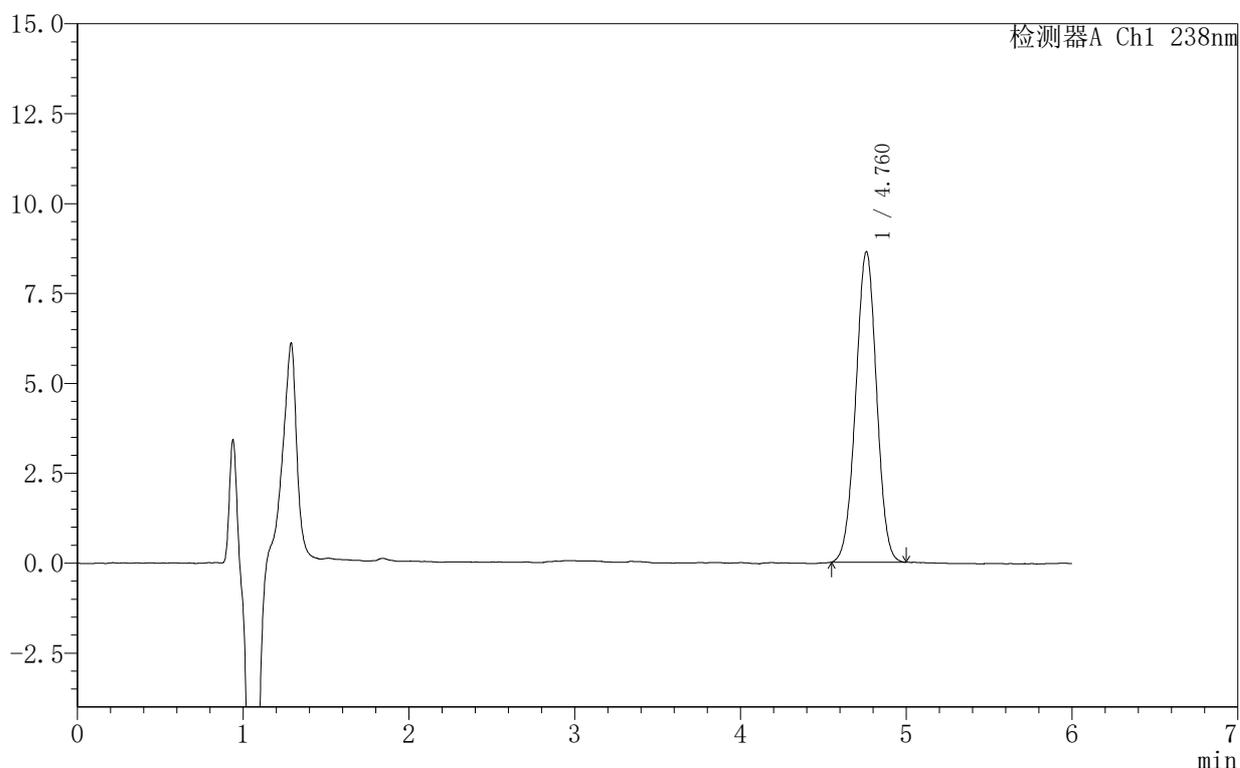
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3670-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:25:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.760	75254	100.000	8627	6871	0.995	--
总计		75254	100.000	8627			

图242 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

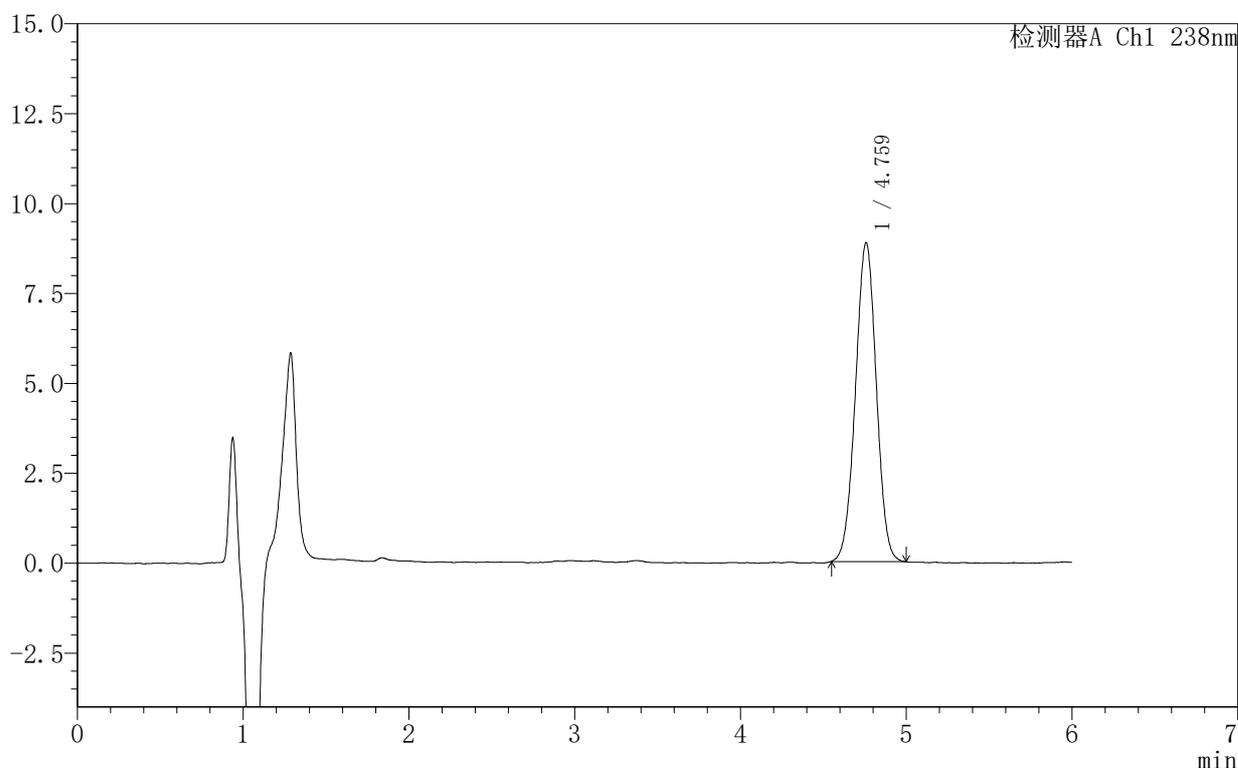
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3671-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:31:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	77504	100.000	8855	6806	0.996	--
总计		77504	100.000	8855			

图243 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

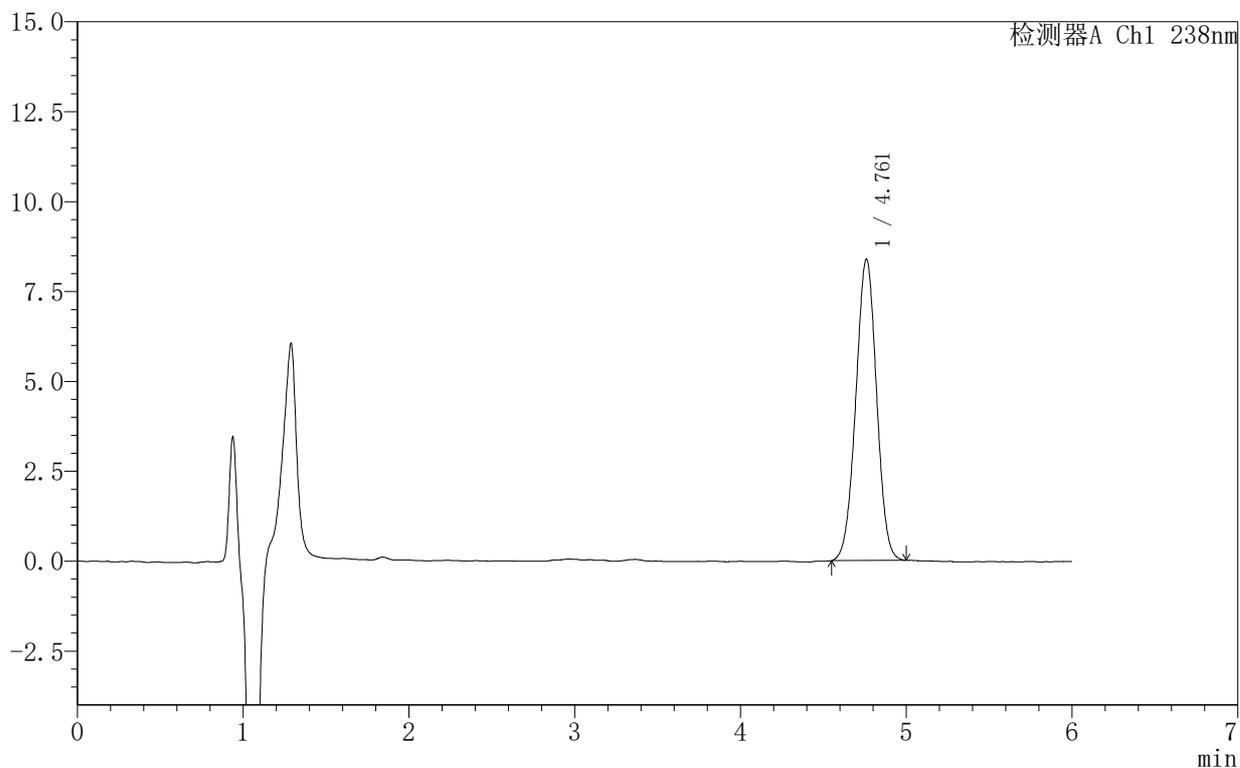
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3672-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:38:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	72980	100.000	8375	6857	0.997	--
总计		72980	100.000	8375			

图244 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

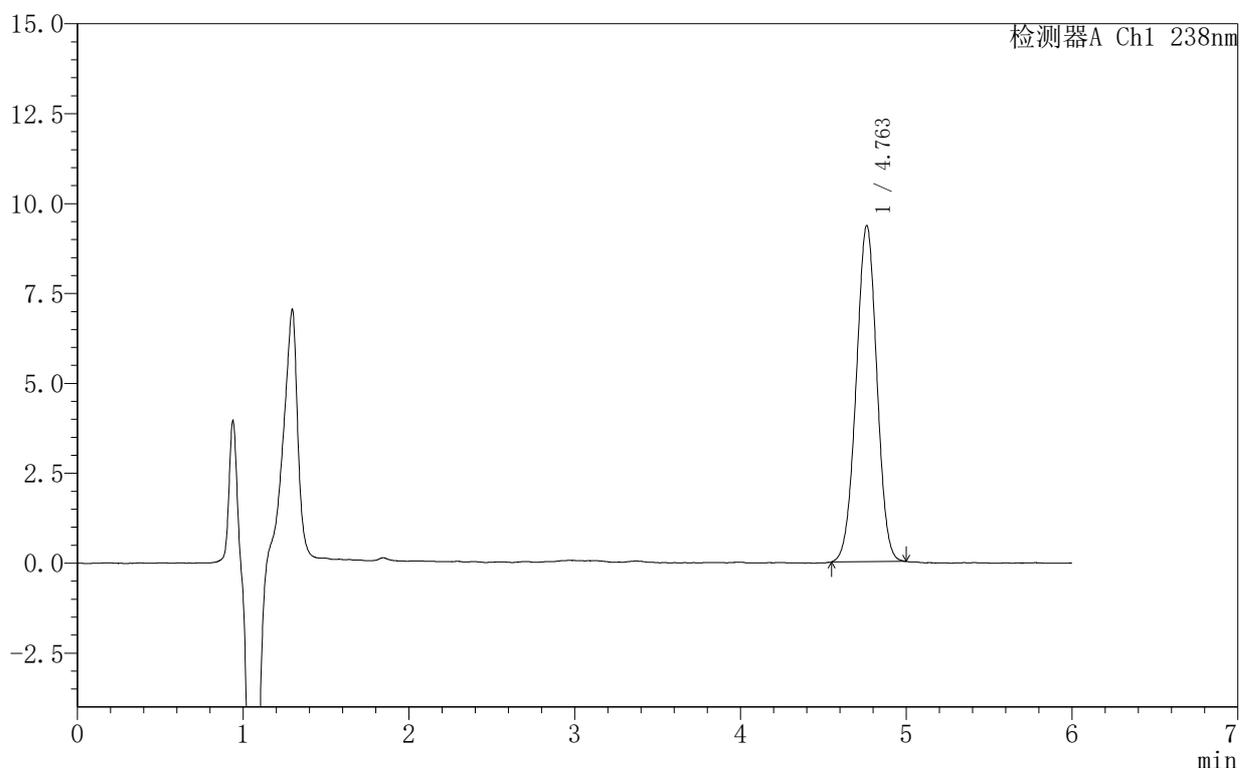
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3673-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:44:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.763	80930	100.000	9355	6938	0.991	--
总计		80930	100.000	9355			

图245 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

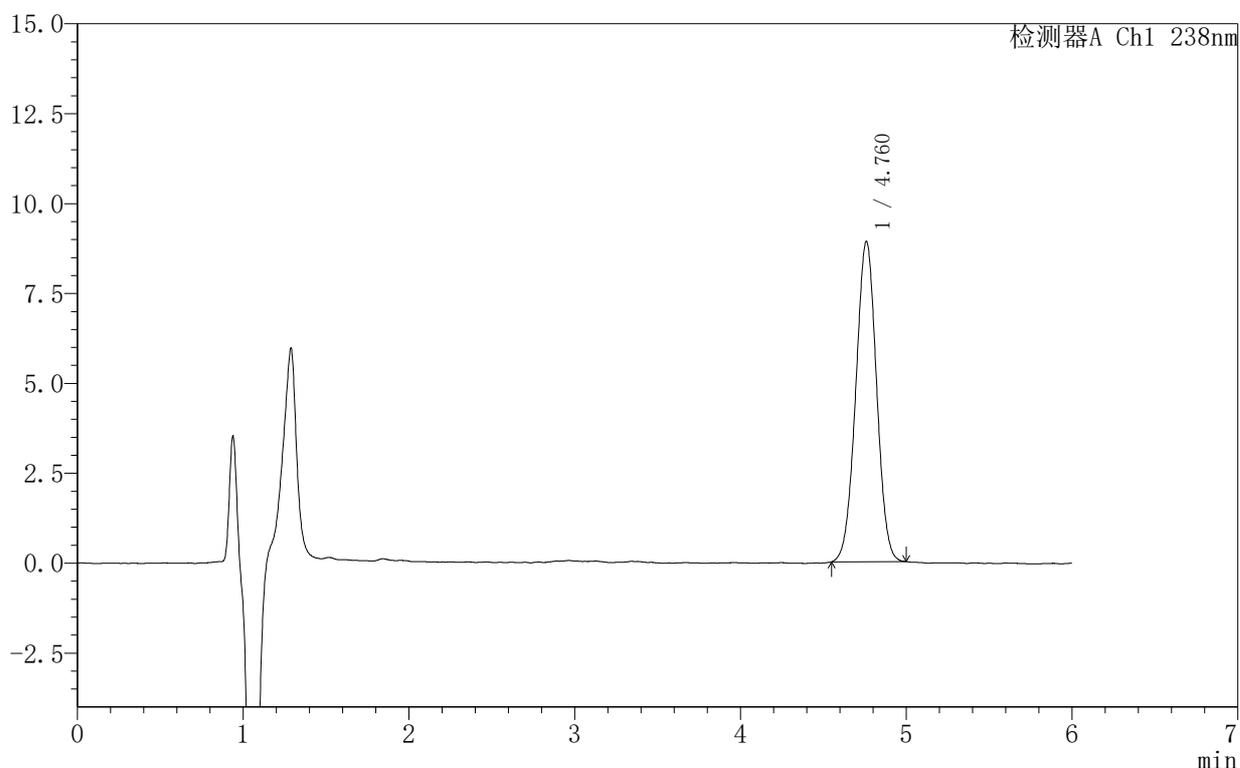
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3674-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:51:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.760	77546	100.000	8897	6852	0.999	--
总计		77546	100.000	8897			

图246 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

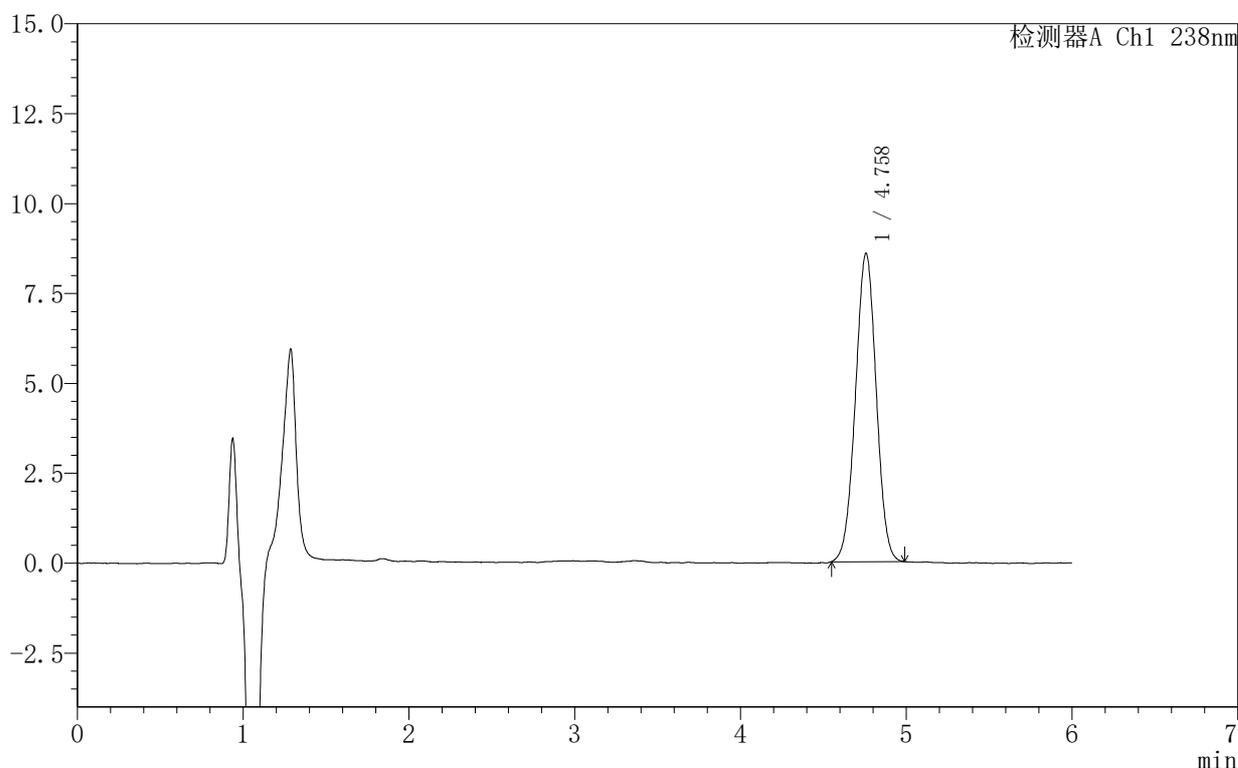
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3675-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 16:57:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.758	74719	100.000	8566	6846	0.998	--
总计		74719	100.000	8566			

图247 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

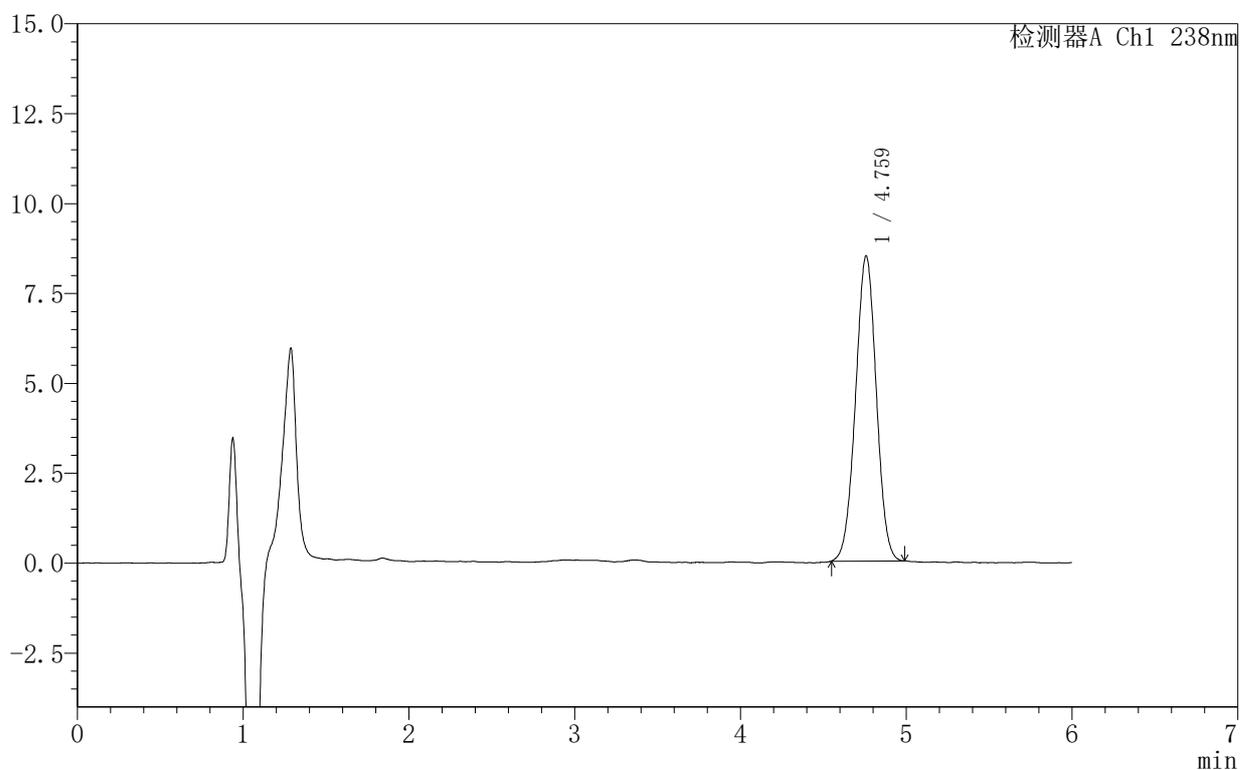
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3676-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:03:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.759	73865	100.000	8473	6854	1.000	--
总计		73865	100.000	8473			

图248 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

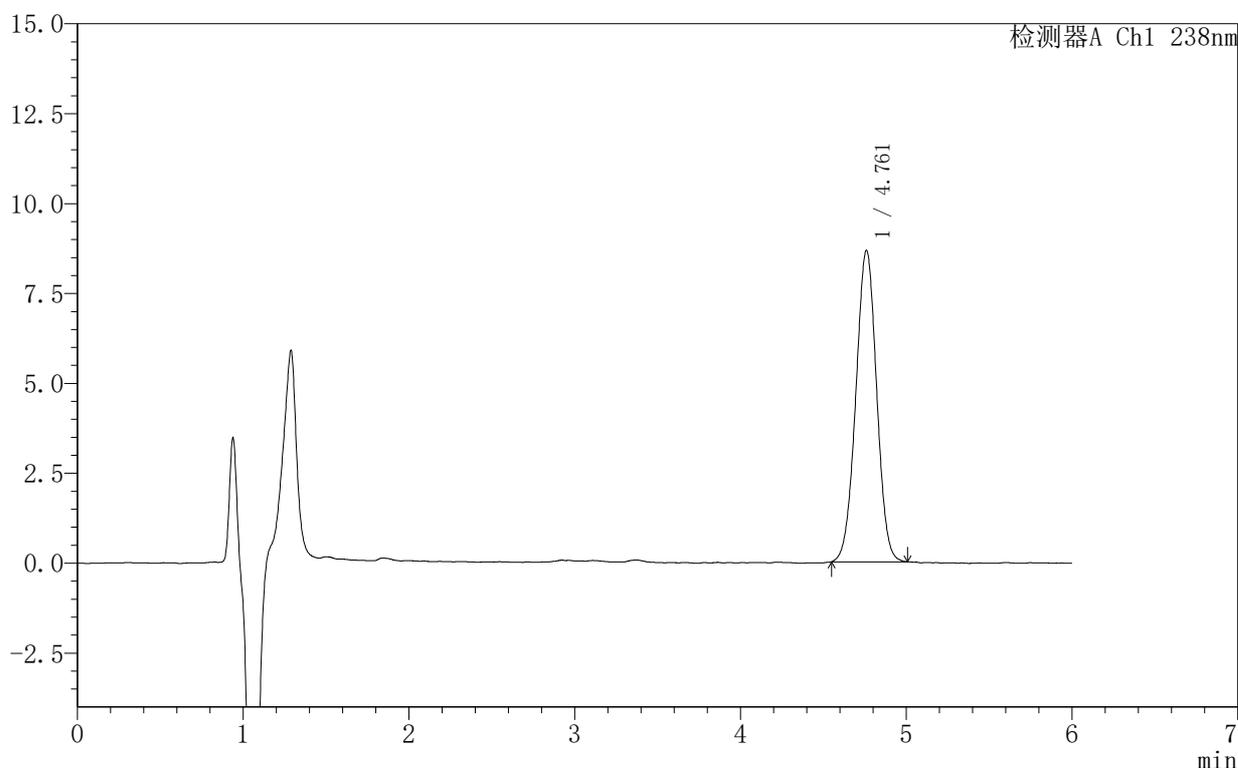
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3677-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:10:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	75550	100.000	8659	6865	0.996	--
总计		75550	100.000	8659			

图249 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

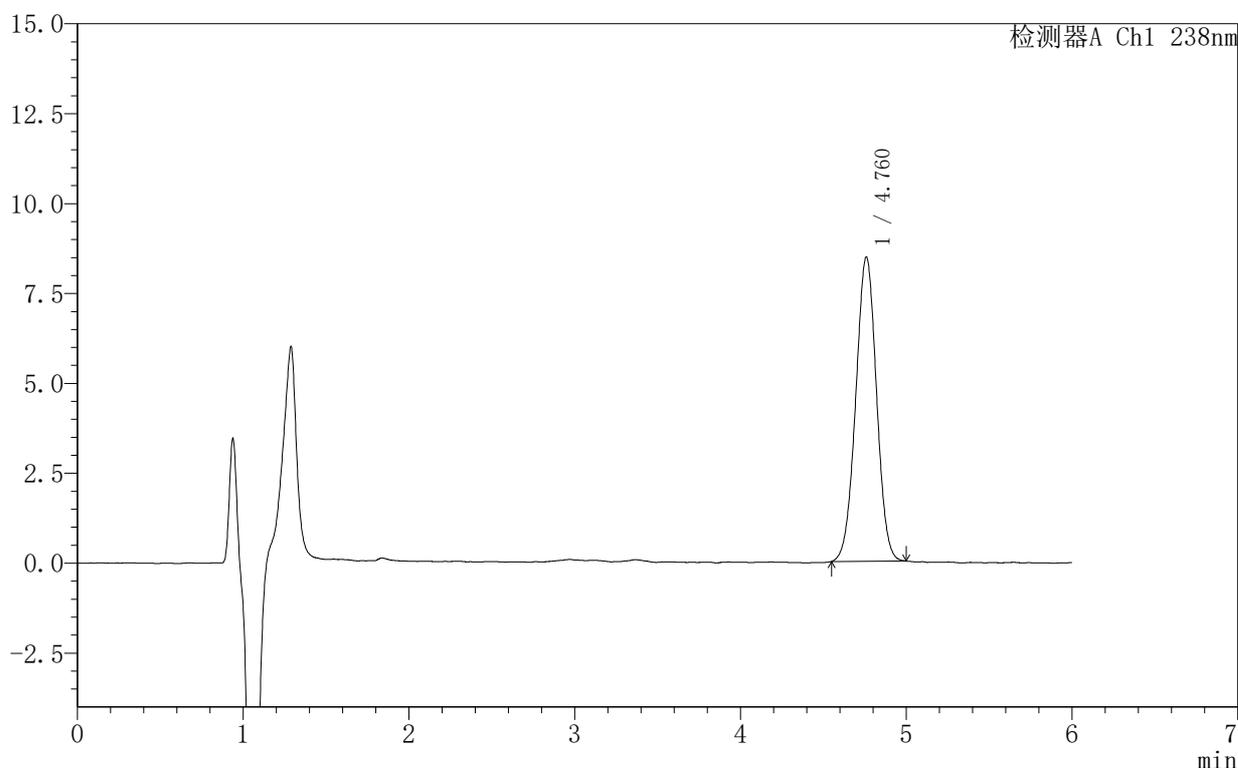
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3678-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:16:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.760	73695	100.000	8452	6878	0.998	--
总计		73695	100.000	8452			

图250 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

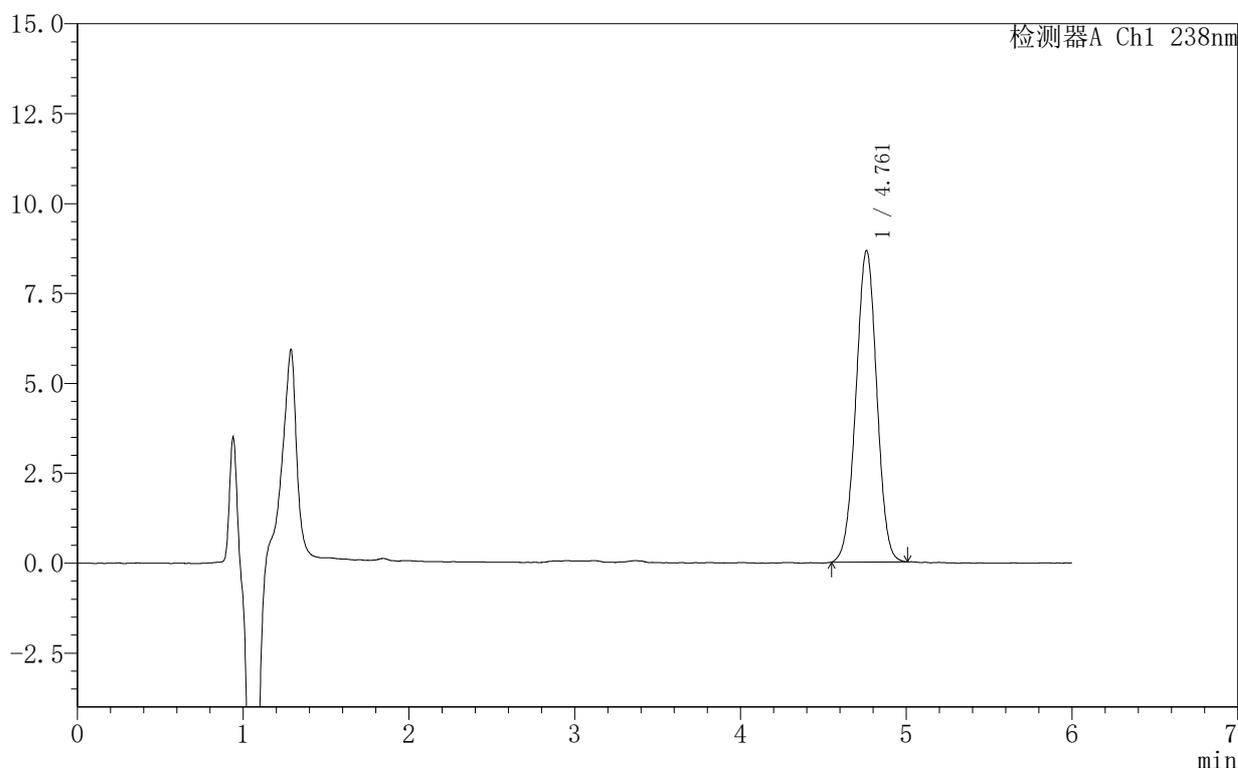
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3679-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:23:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:34:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.761	75628	100.000	8660	6854	0.998	--
总计		75628	100.000	8660			

图251 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

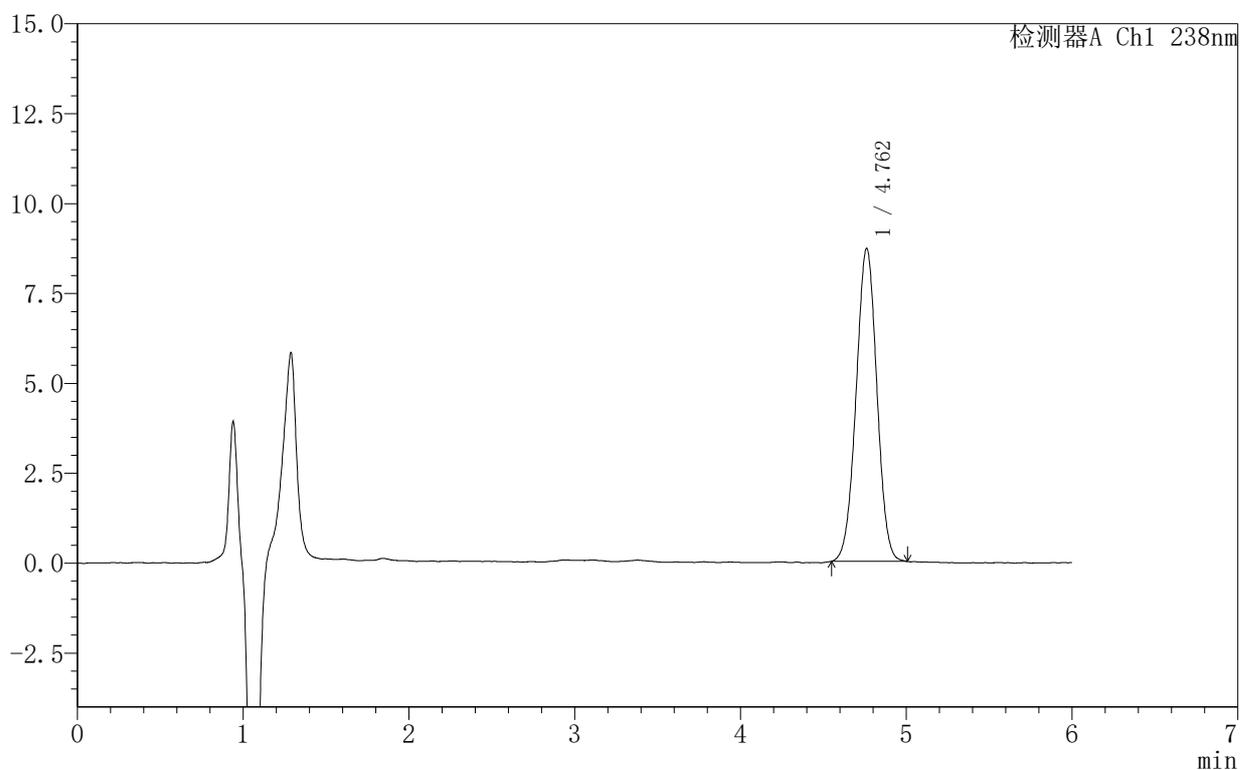
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3680-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:29:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.762	75735	100.000	8707	6901	0.999	--
总计		75735	100.000	8707			

图252 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

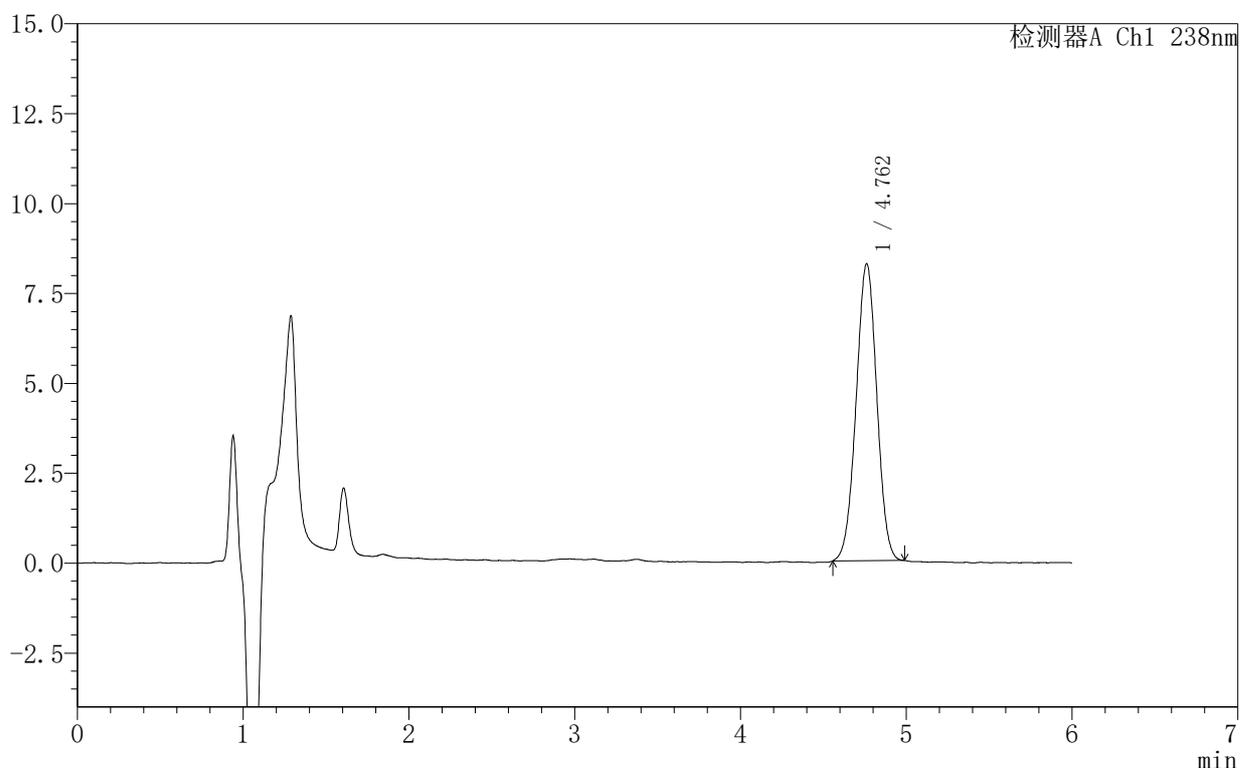
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3681-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:35:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.762	71554	100.000	8261	6896	0.997	--
总计		71554	100.000	8261			

图253 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

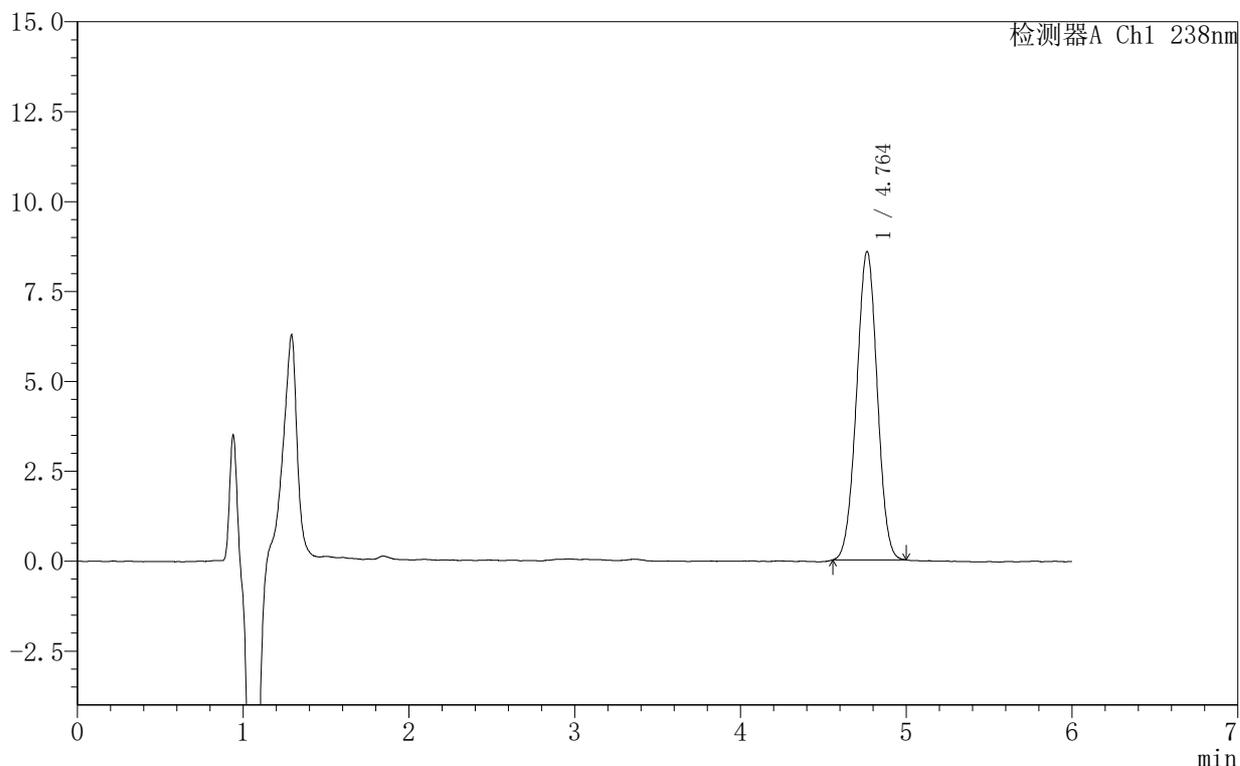
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3682-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:42:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	74322	100.000	8580	6917	1.000	--
总计		74322	100.000	8580			

图254 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

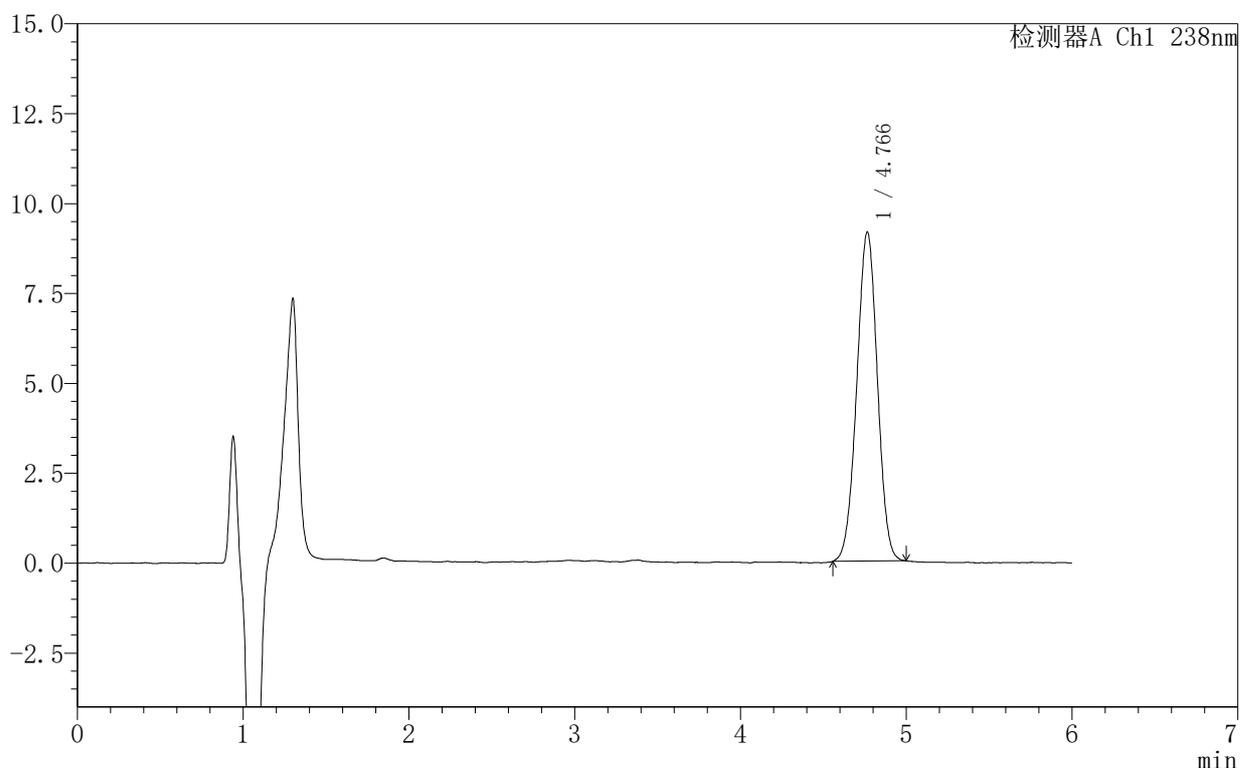
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3683-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:48:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	79022	100.000	9146	6968	0.993	--
总计		79022	100.000	9146			

图255 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

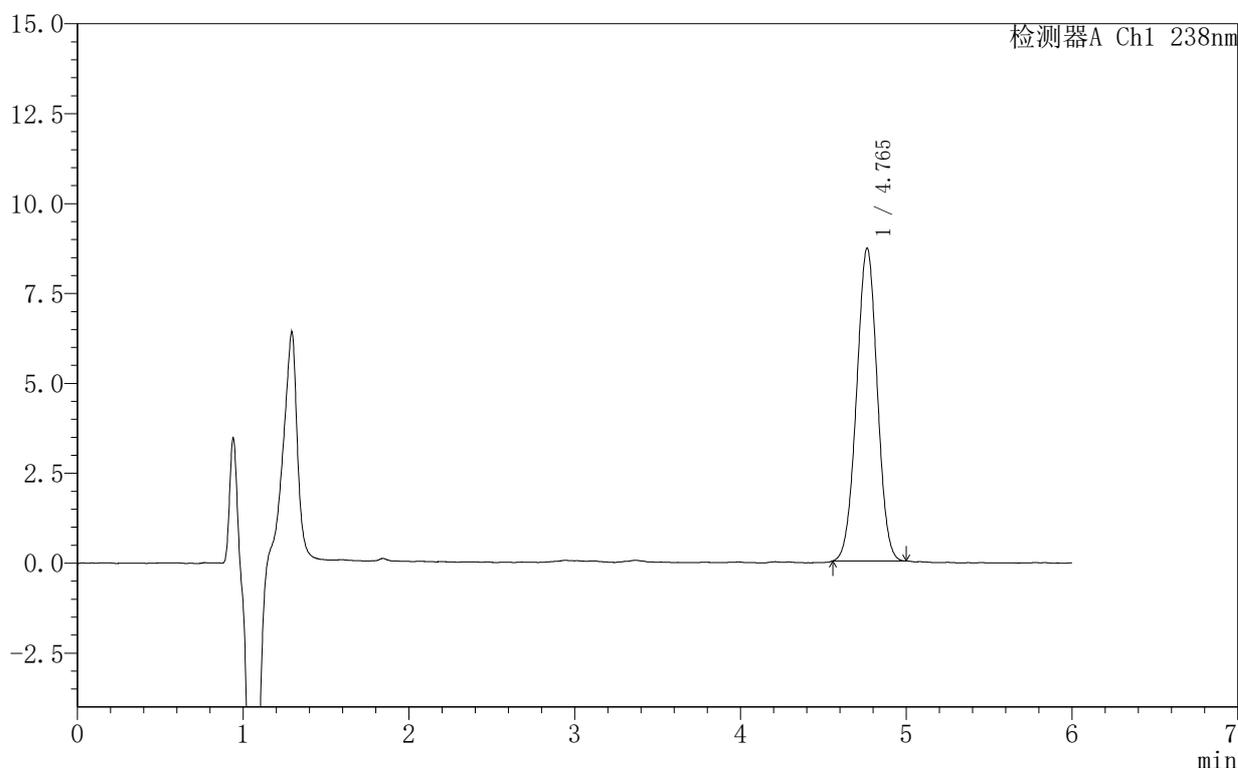
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3684-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 17:55:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	75335	100.000	8705	6906	0.999	--
总计		75335	100.000	8705			

图256 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

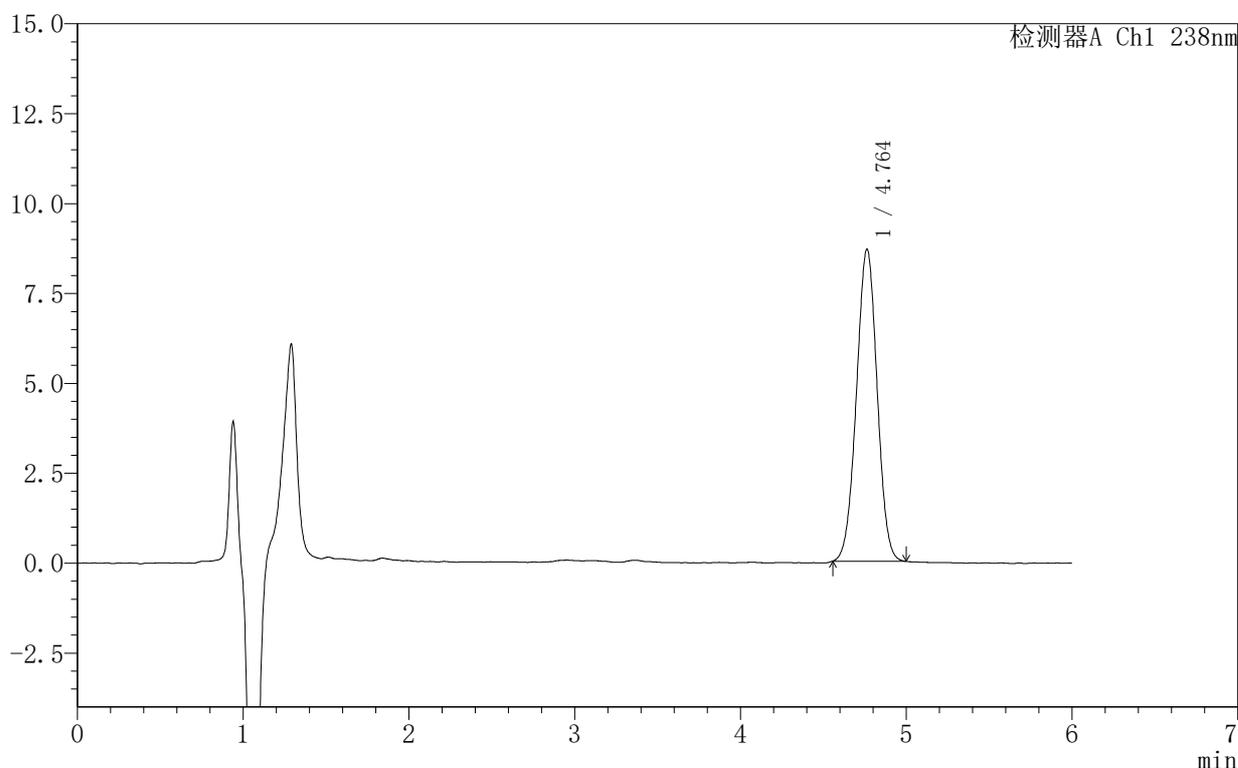
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3685-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:01:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	75207	100.000	8680	6915	1.000	--
总计		75207	100.000	8680			

图257 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

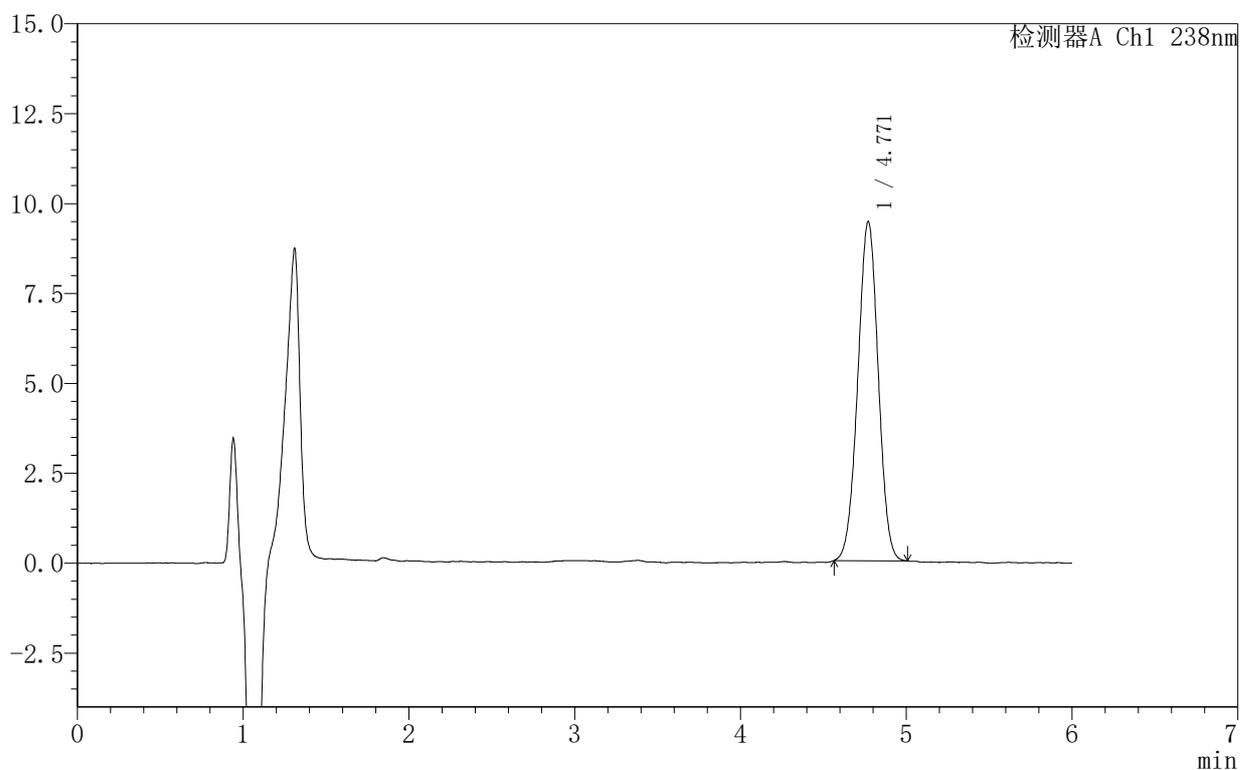
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3686-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:07:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.771	80853	100.000	9440	7110	0.994	--
总计		80853	100.000	9440			

图258 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

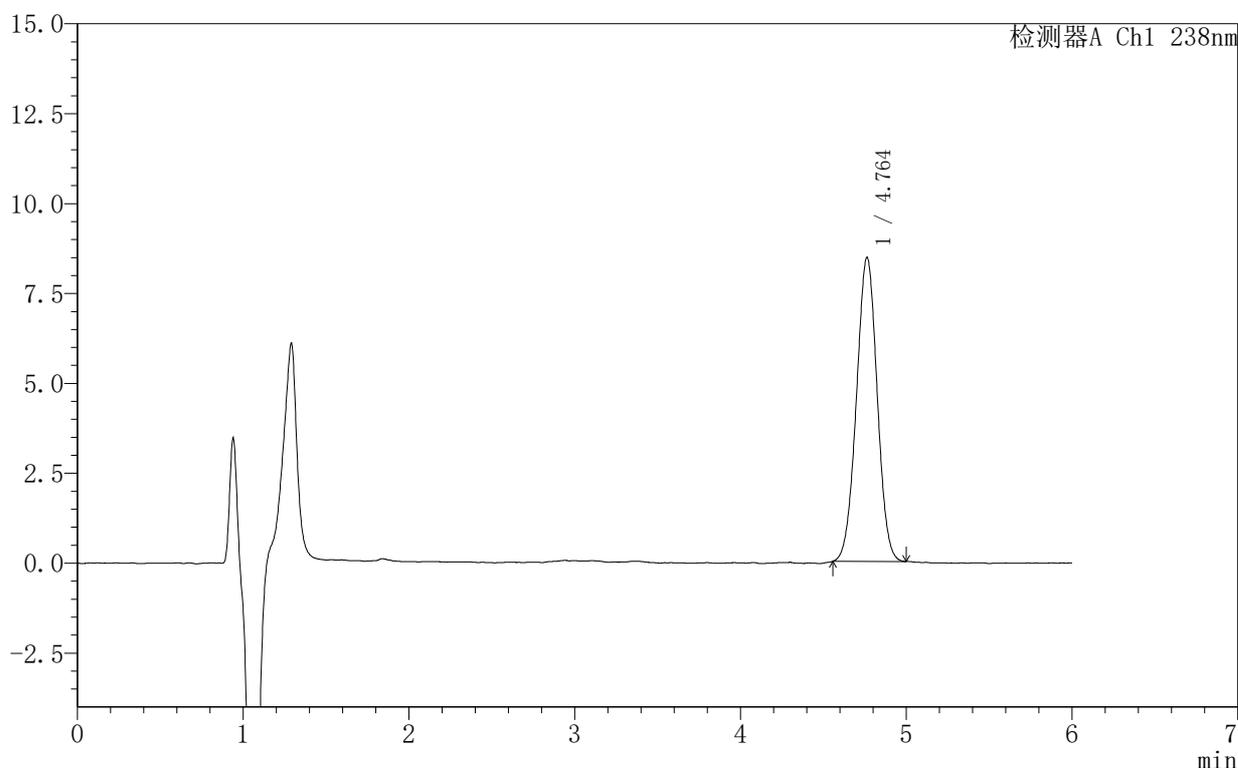
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3687-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:14:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	73435	100.000	8453	6883	0.999	--
总计		73435	100.000	8453			

图259 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

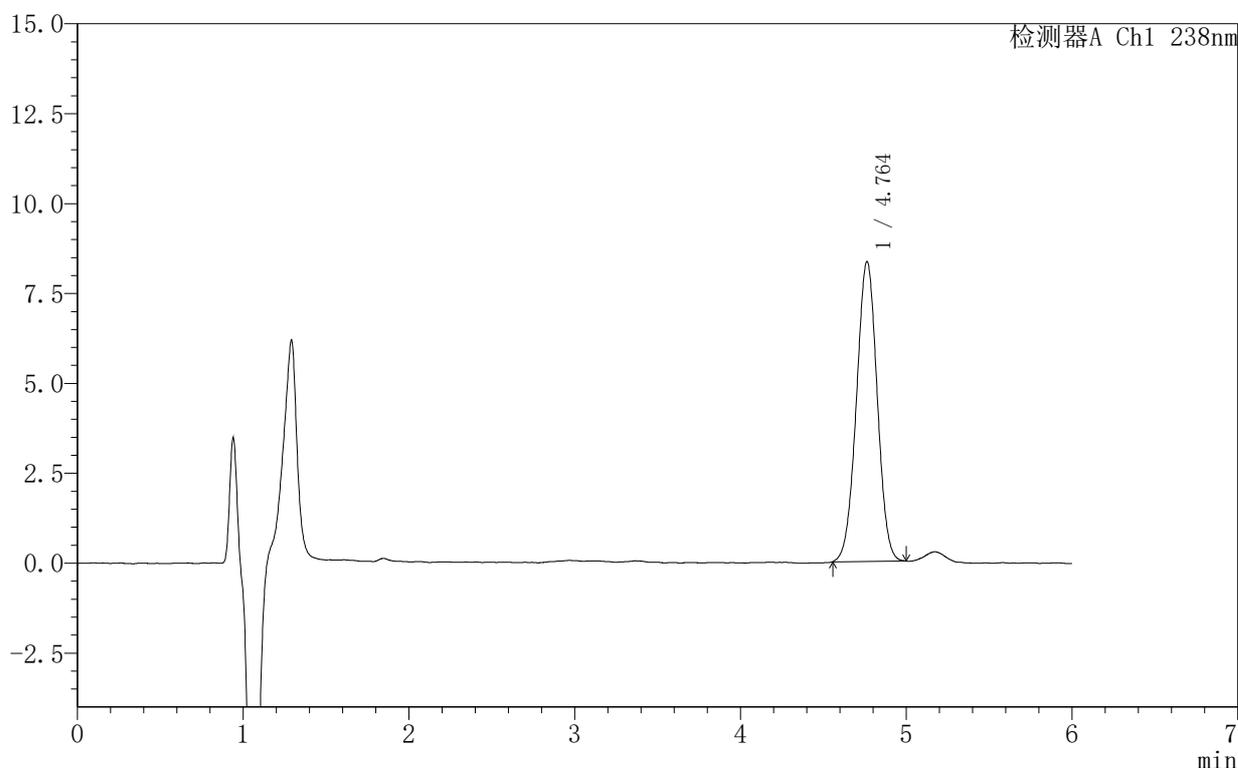
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3688-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:20:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	72543	100.000	8343	6905	0.997	--
总计		72543	100.000	8343			

图260 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

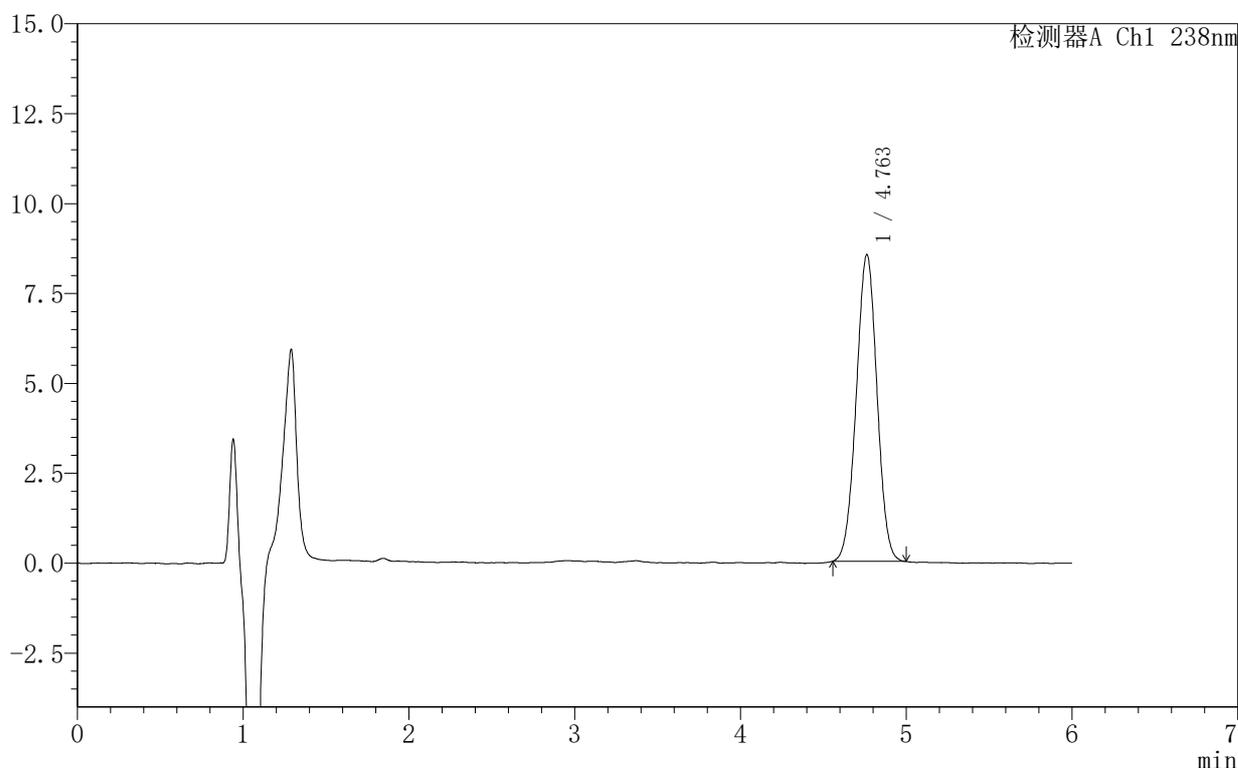
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3689-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:27:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.763	74128	100.000	8533	6873	1.000	--
总计		74128	100.000	8533			

图261 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

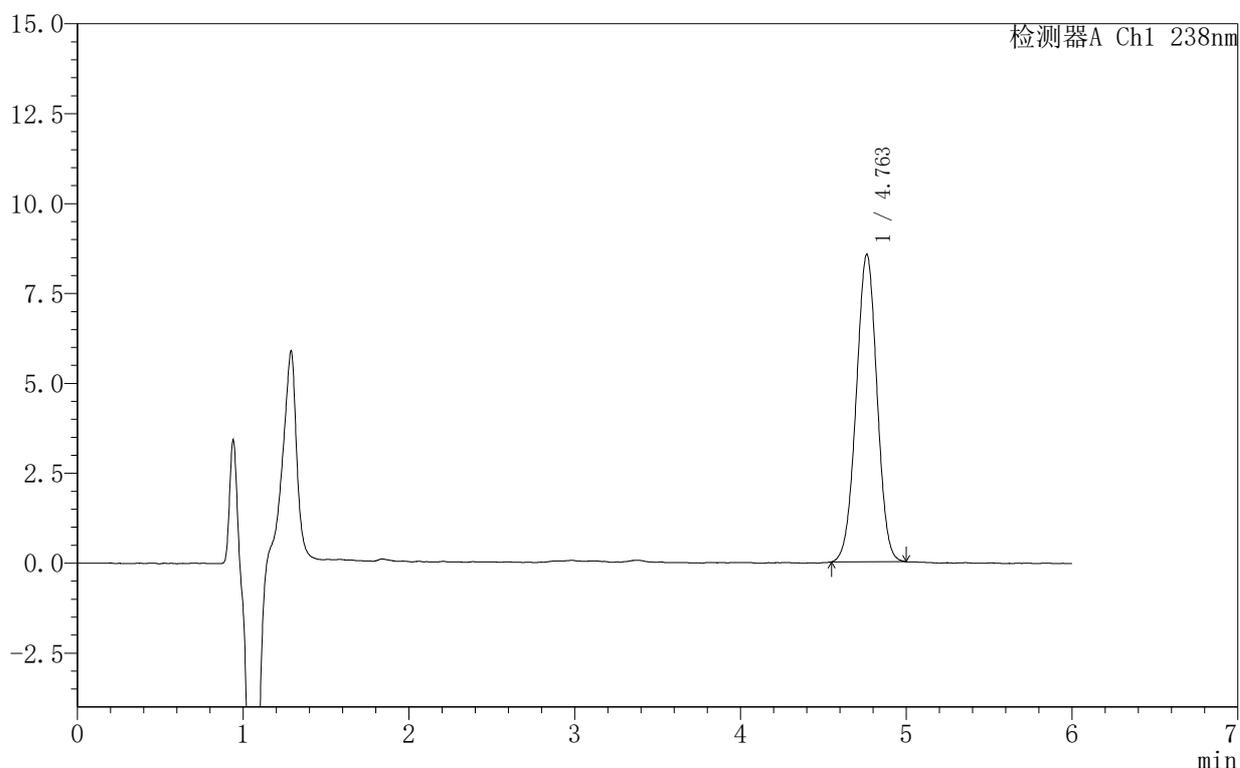
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3690-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:33:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.763	74446	100.000	8552	6872	0.994	--
总计		74446	100.000	8552			

图262 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

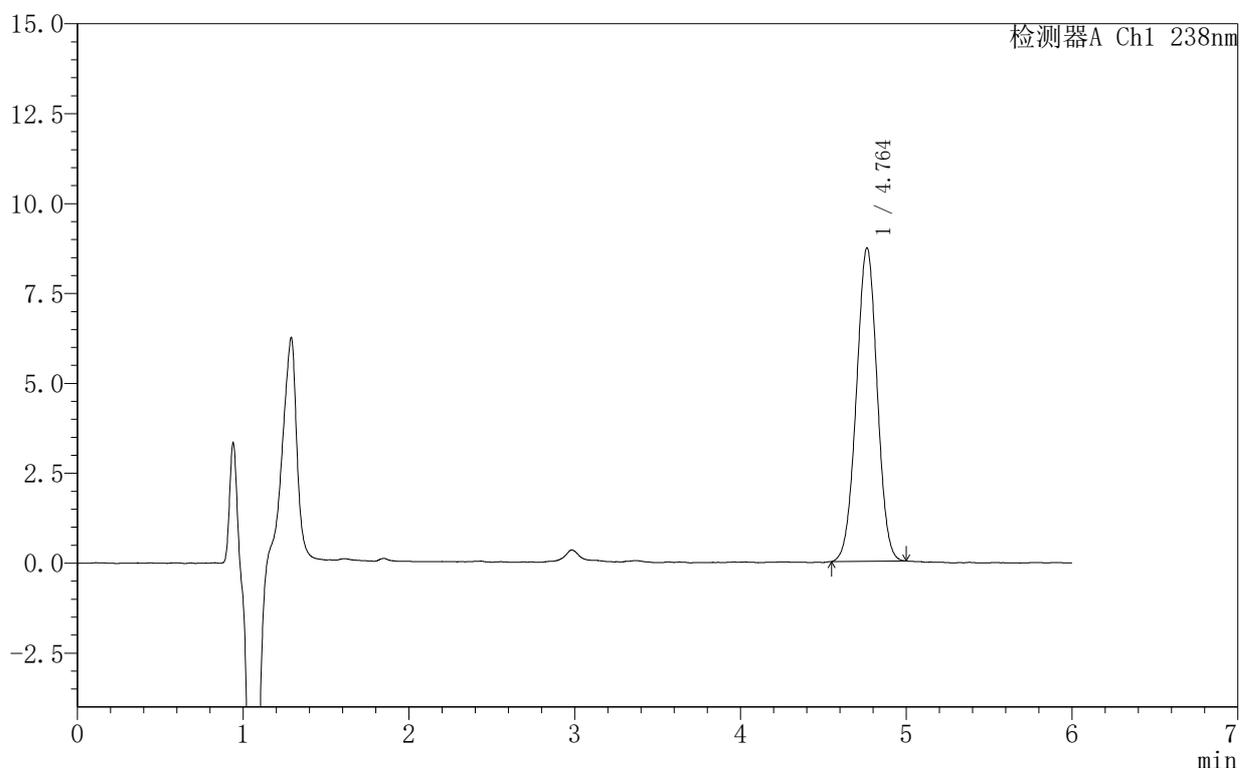
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3691-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:40:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	75853	100.000	8721	6878	0.999	--
总计		75853	100.000	8721			

图263 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

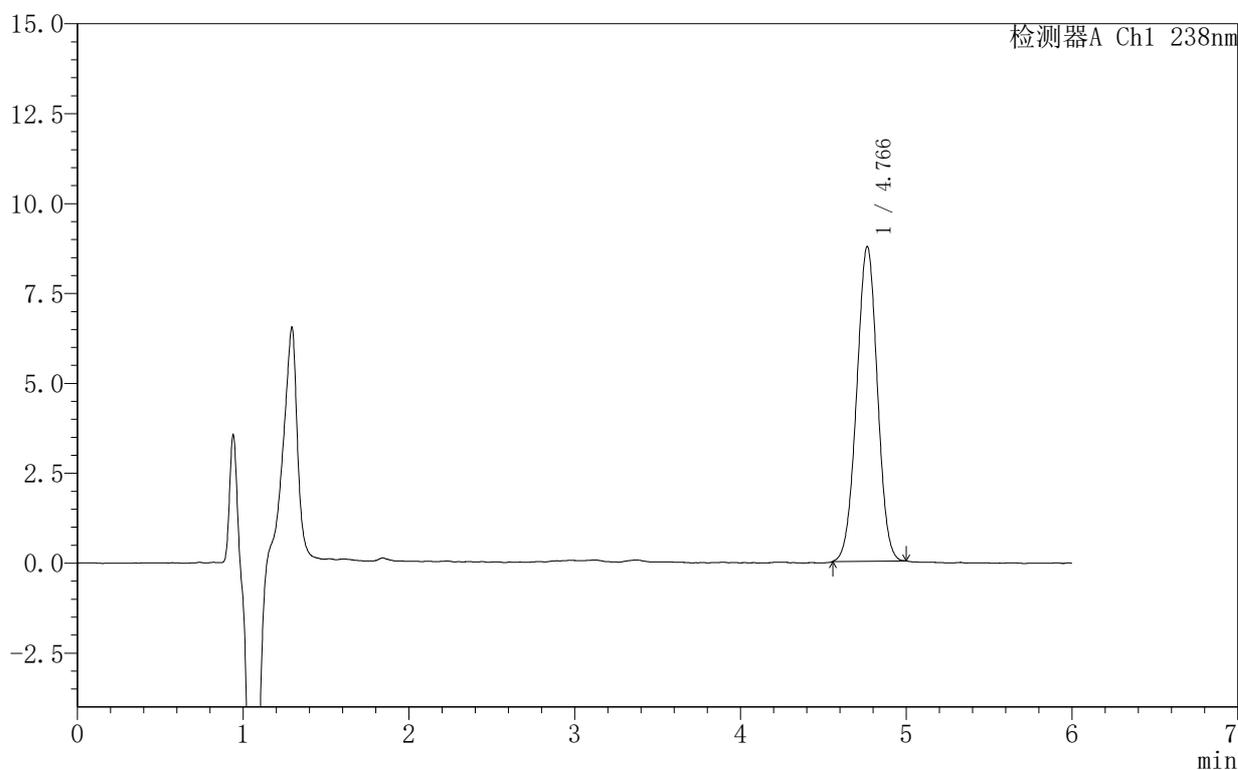
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3692-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:46:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	75859	100.000	8749	6913	0.996	--
总计		75859	100.000	8749			

图264 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

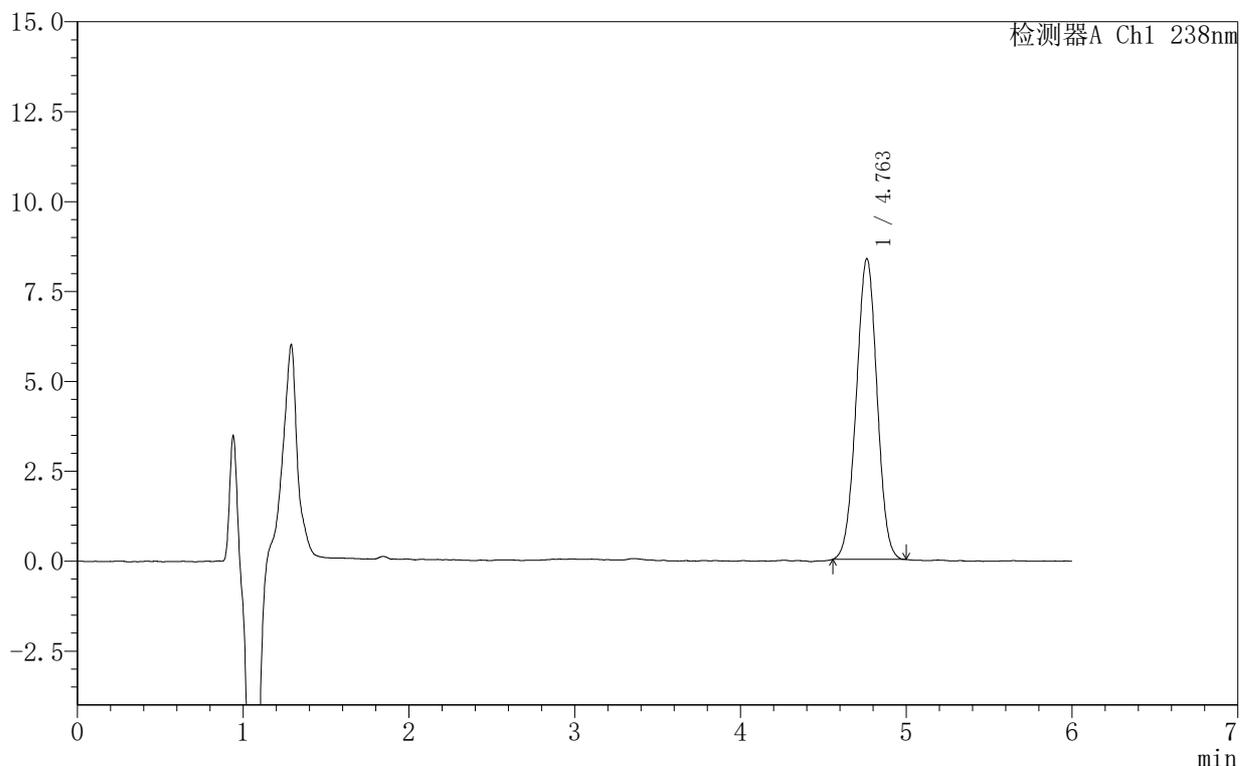
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3693-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:52:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.763	72768	100.000	8367	6845	0.999	--
总计		72768	100.000	8367			

图265 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

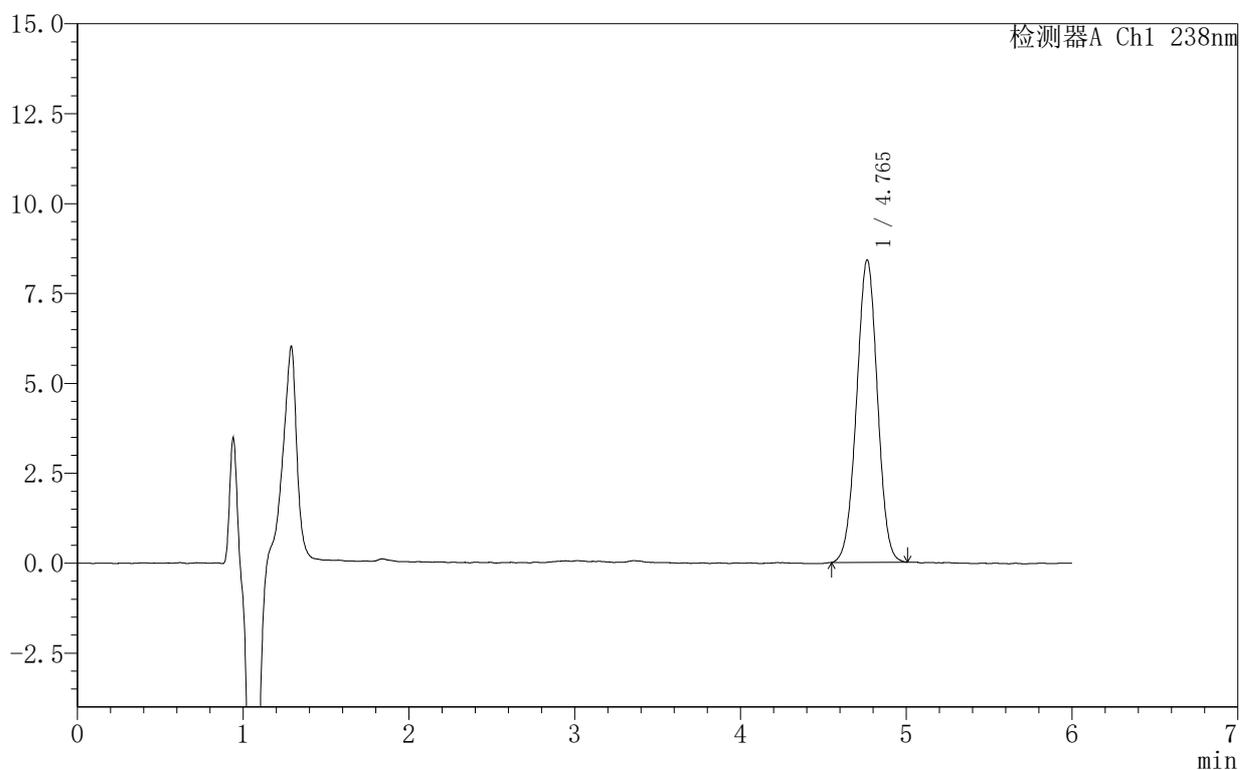
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3694-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 18:59:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	73418	100.000	8411	6825	0.999	--
总计		73418	100.000	8411			

图266 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

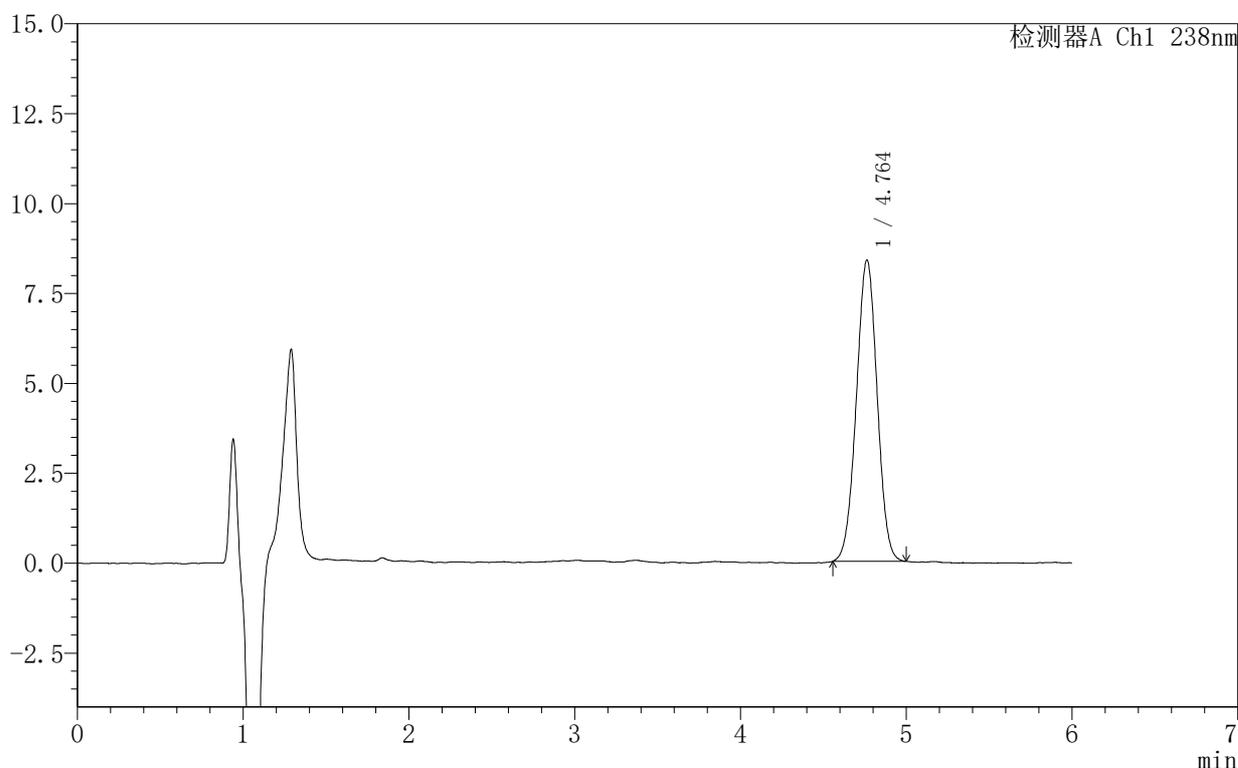
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3695-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:05:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	73034	100.000	8384	6800	0.999	--
总计		73034	100.000	8384			

图267 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

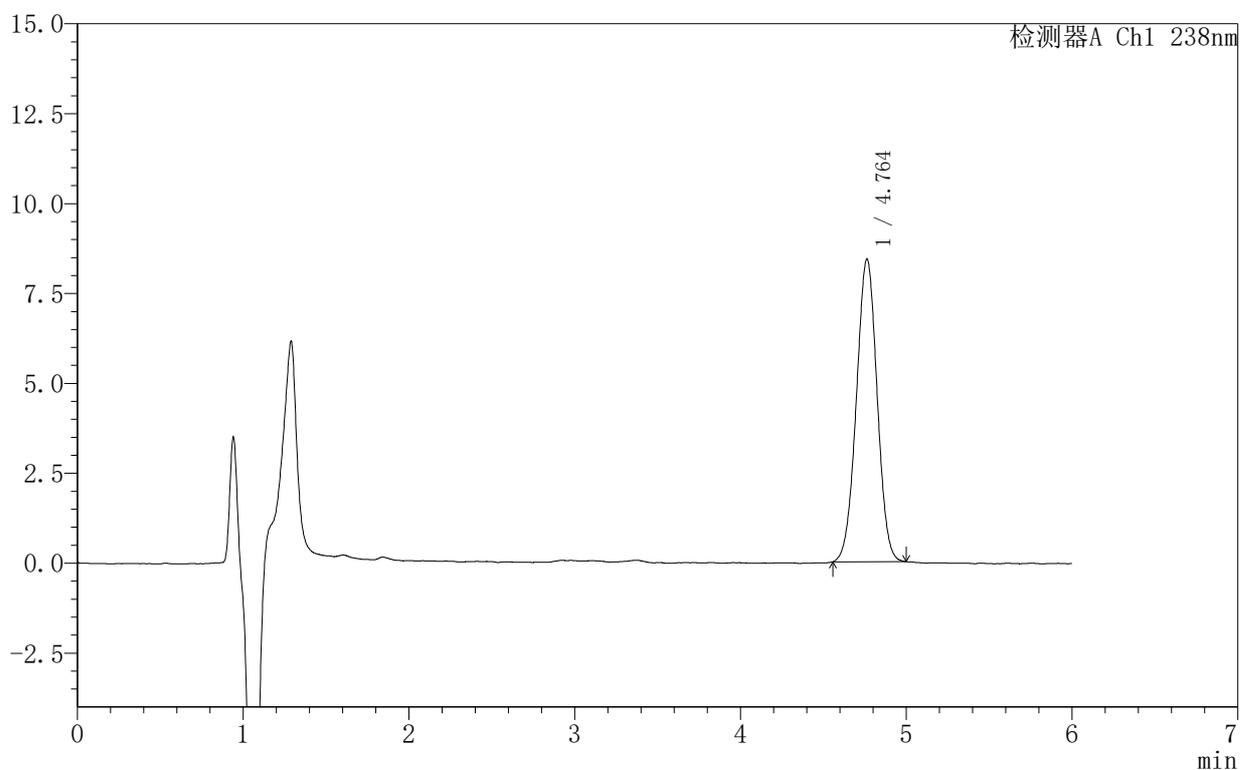
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3696-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:12:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	73166	100.000	8419	6880	0.996	--
总计		73166	100.000	8419			

图268 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

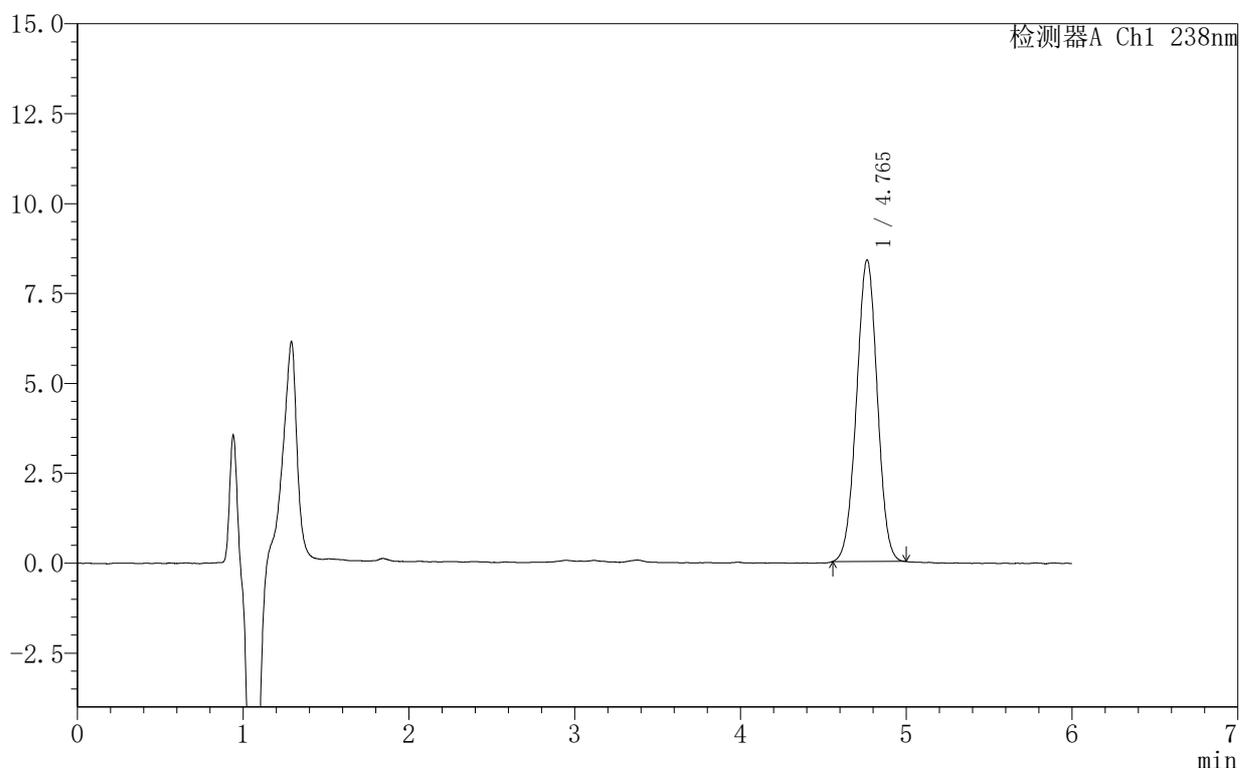
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3697-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:18:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	72946	100.000	8389	6850	0.998	--
总计		72946	100.000	8389			

图269 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

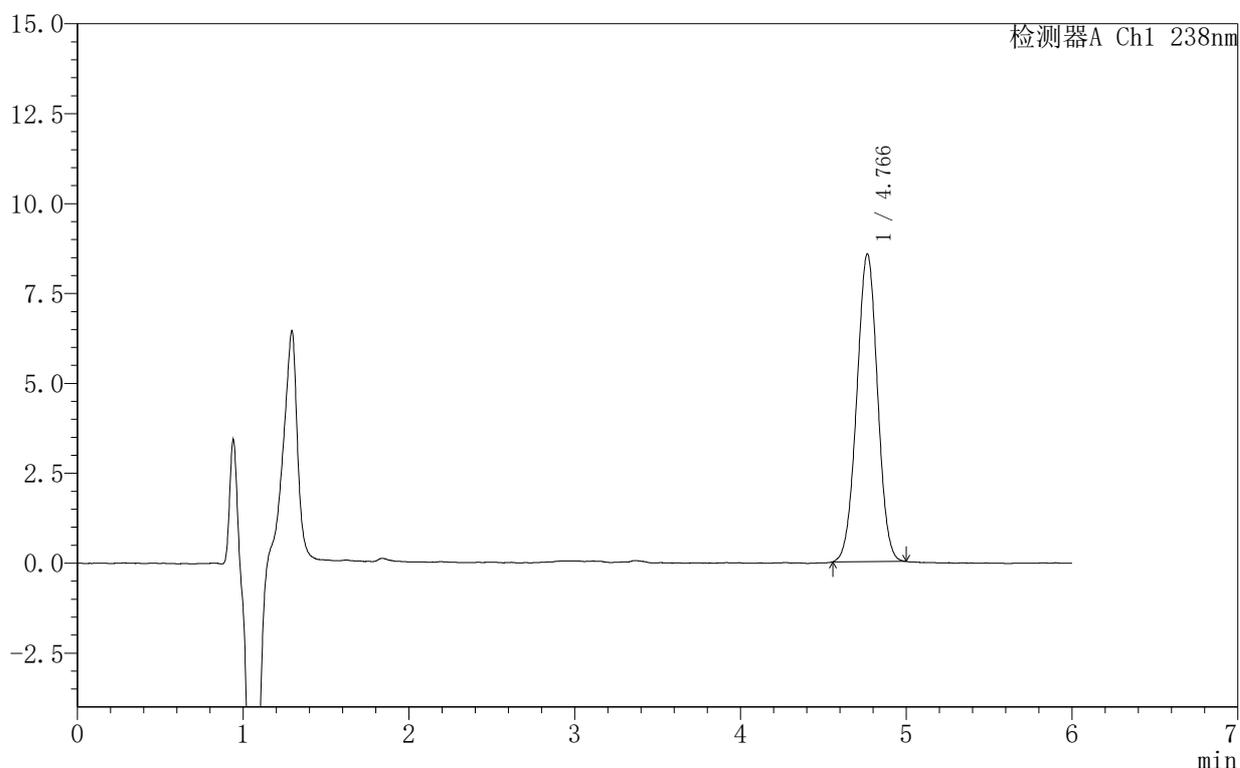
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3698-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:24:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	74385	100.000	8550	6873	0.998	--
总计		74385	100.000	8550			

图270 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

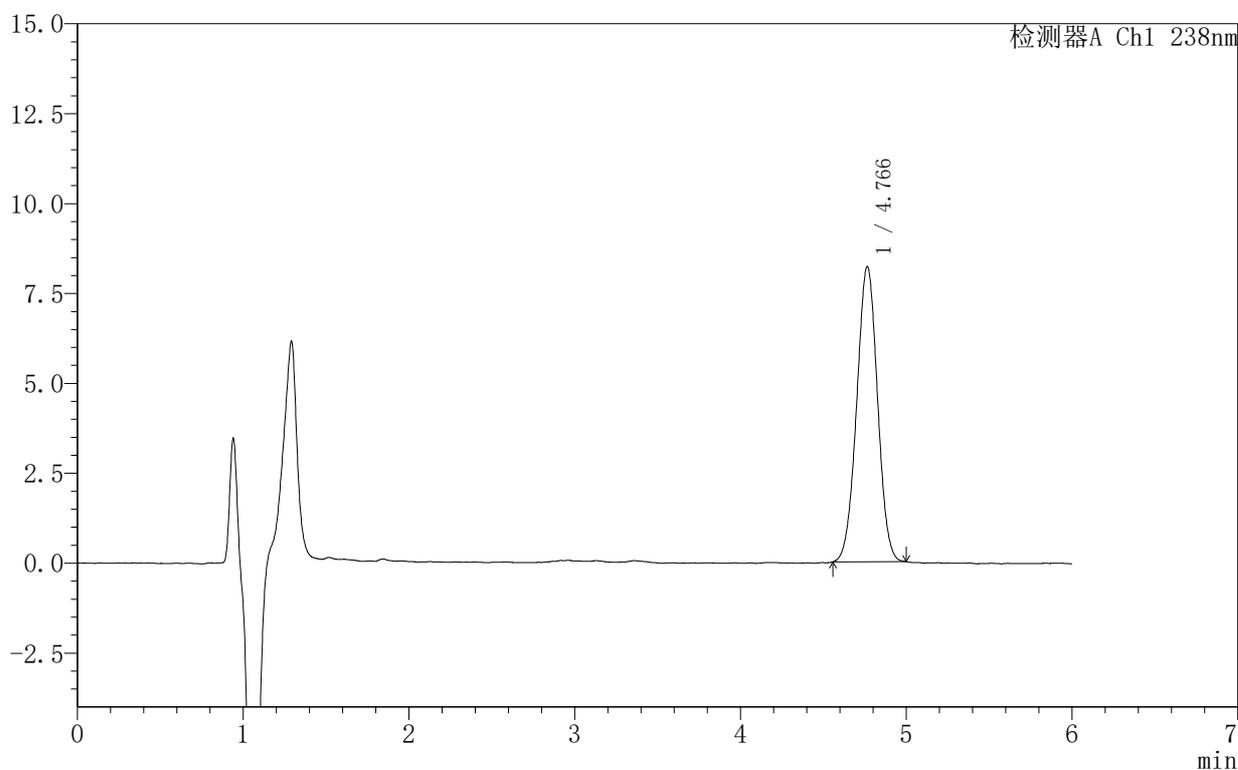
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3699-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:31:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	71595	100.000	8204	6822	1.000	--
总计		71595	100.000	8204			

图271 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

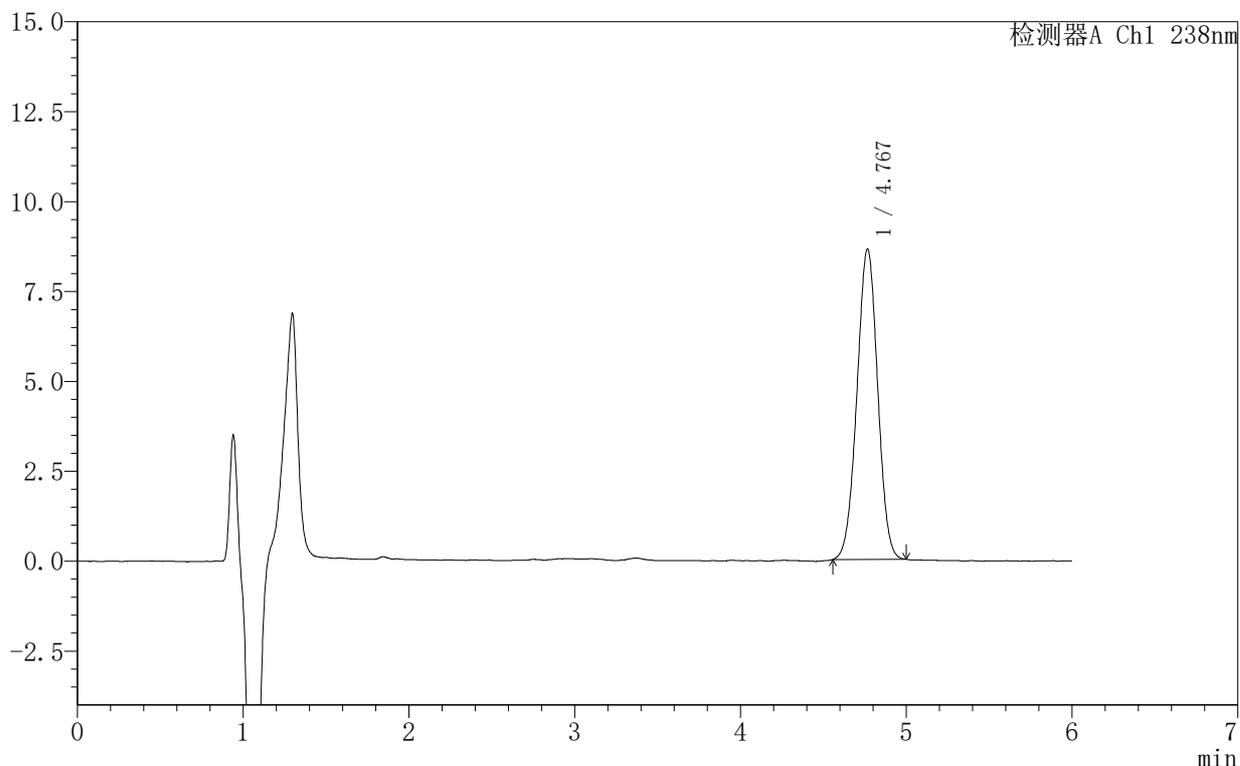
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3700-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:37:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:35:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.767	75008	100.000	8615	6875	0.996	--
总计		75008	100.000	8615			

图272 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

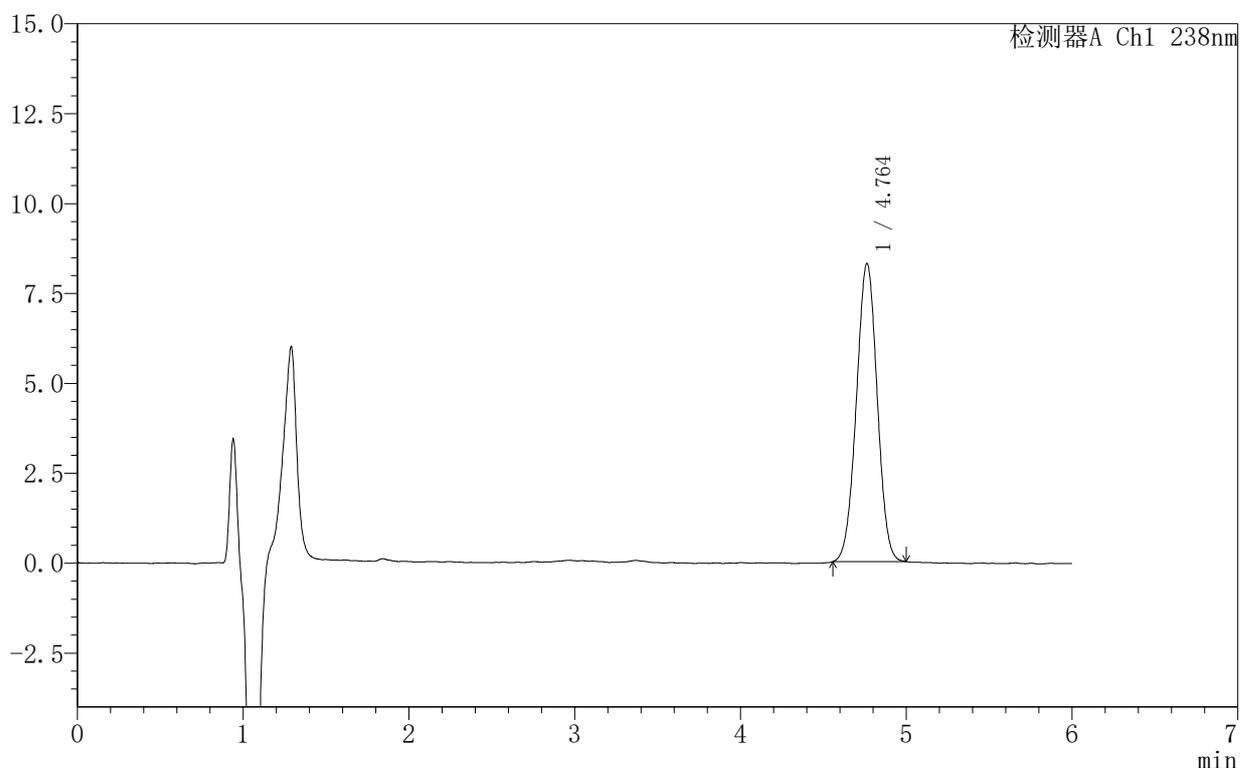
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3701-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:44:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:35:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	72332	100.000	8296	6805	0.997	--
总计		72332	100.000	8296			

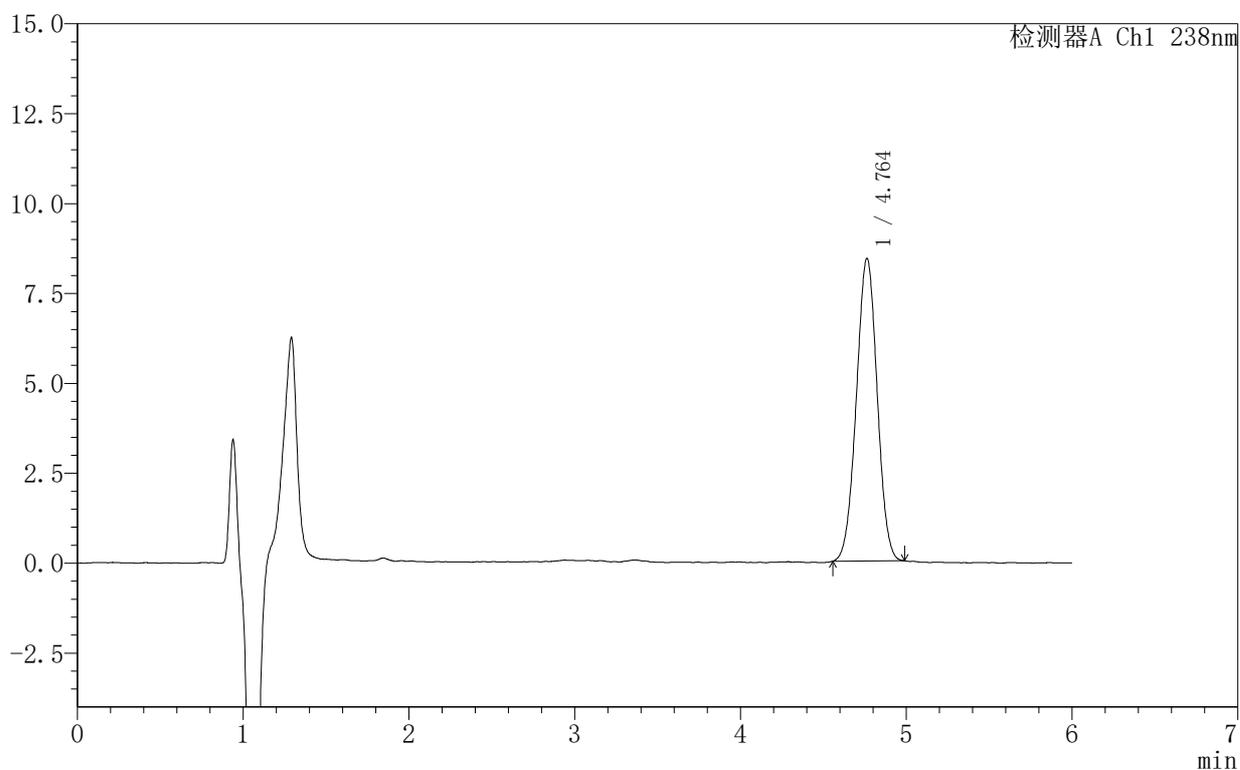
图273 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-213/31-3702-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:50:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	73441	100.000	8421	6811	1.001	--
总计		73441	100.000	8421			

图274 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

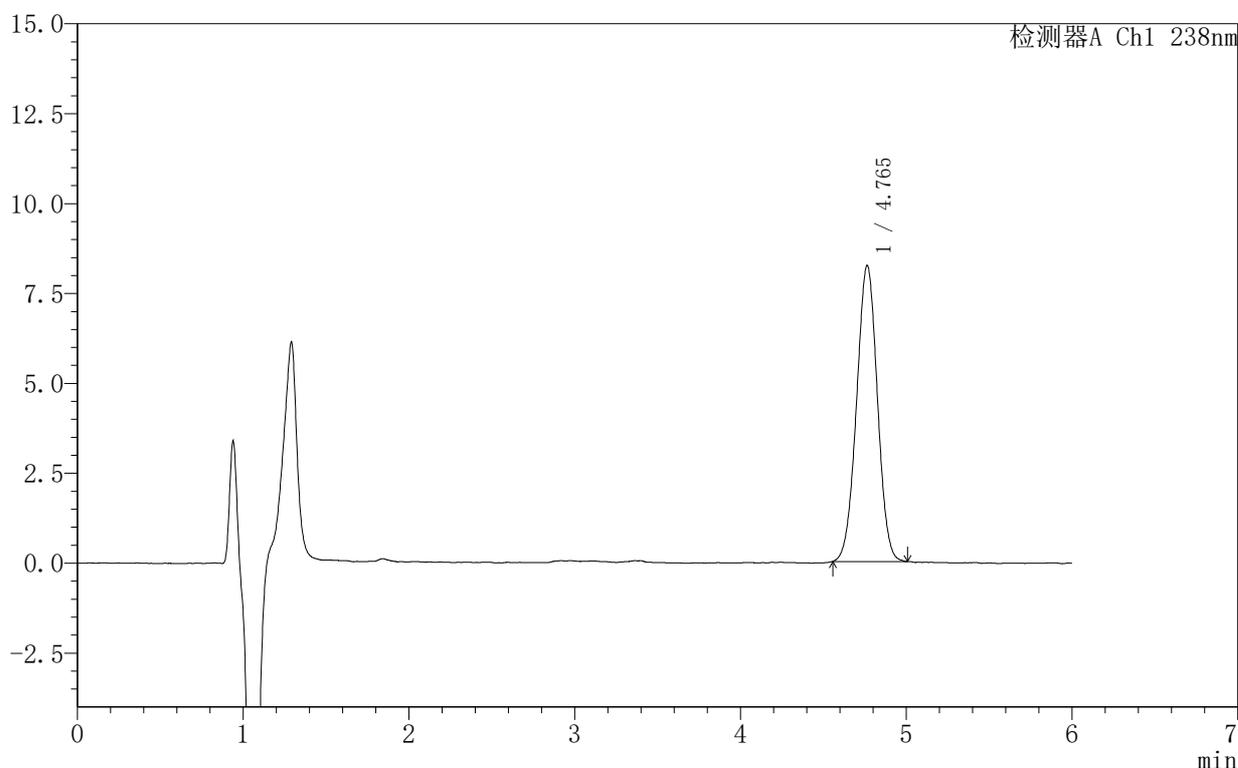
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3703-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 19:57:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	71890	100.000	8231	6838	0.998	--
总计		71890	100.000	8231			

图275 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

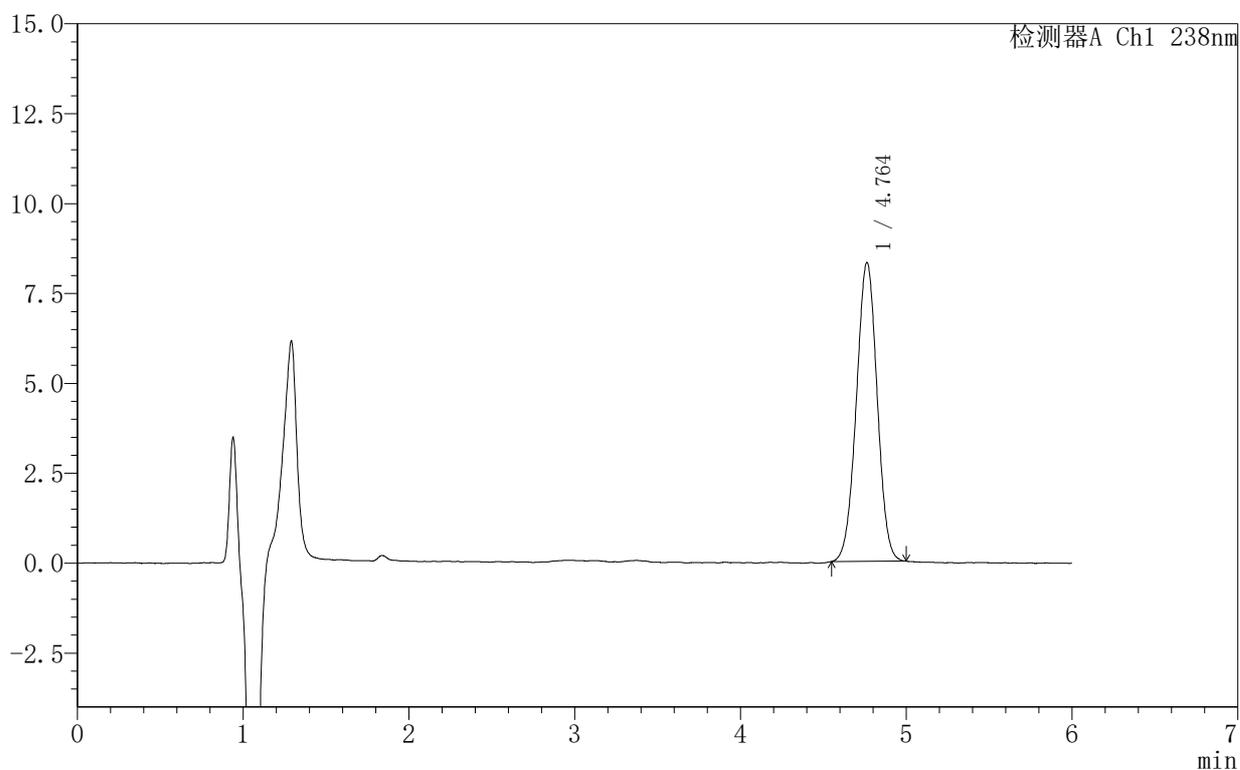
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3704-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:03:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	72536	100.000	8318	6836	0.996	--
总计		72536	100.000	8318			

图276 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

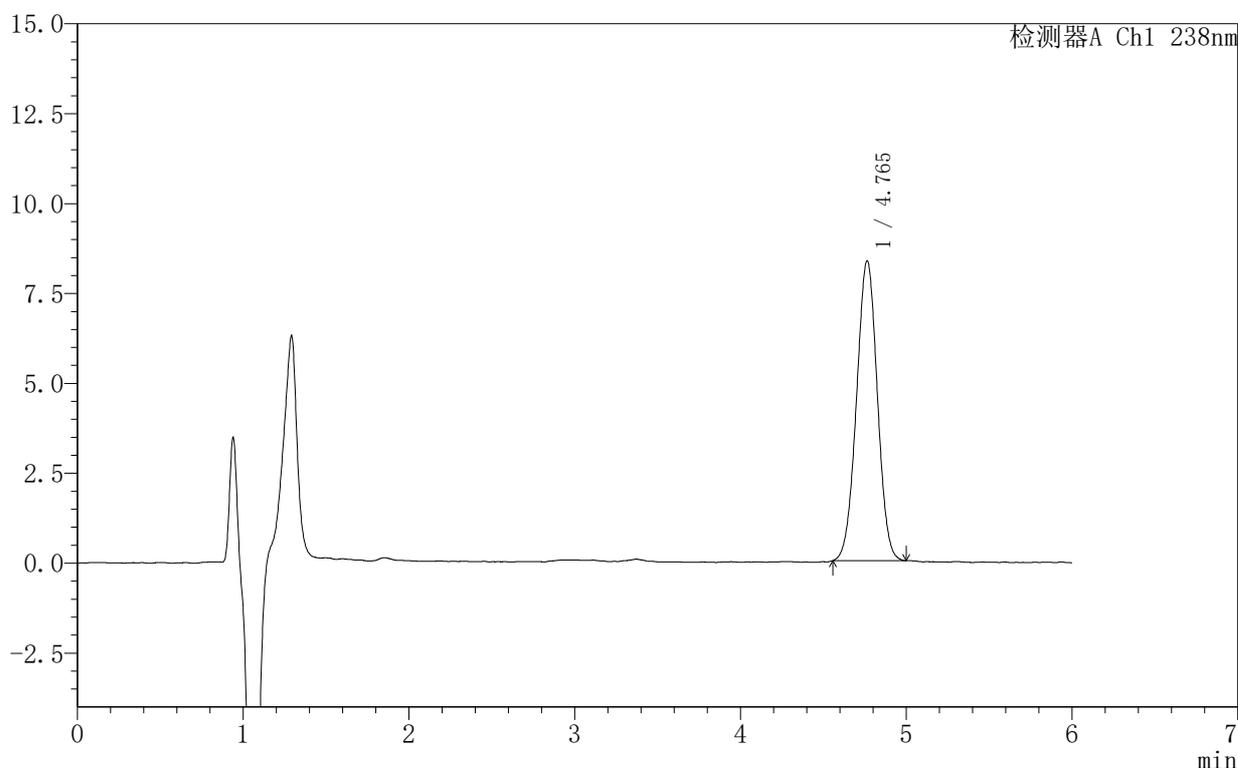
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3705-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:09:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	72842	100.000	8340	6792	0.999	--
总计		72842	100.000	8340			

图277 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

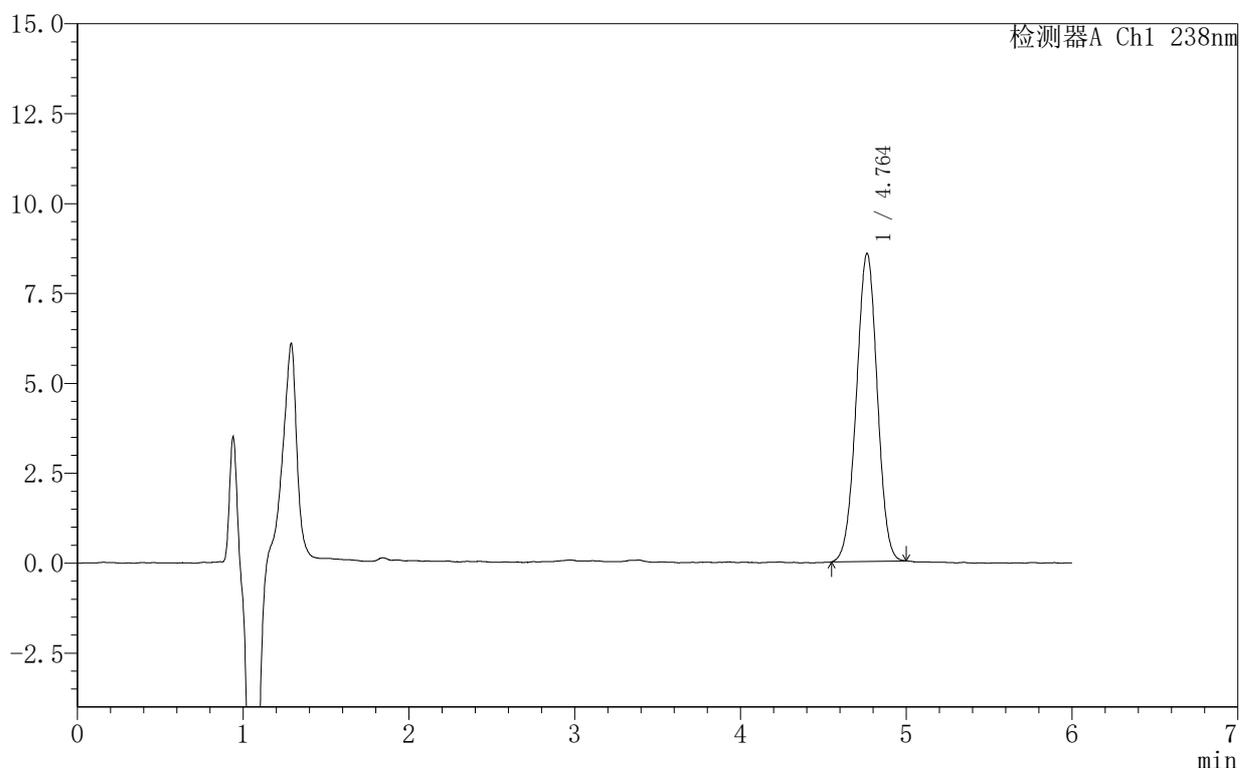
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3706-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:16:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	74925	100.000	8569	6819	0.992	--
总计		74925	100.000	8569			

图278 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

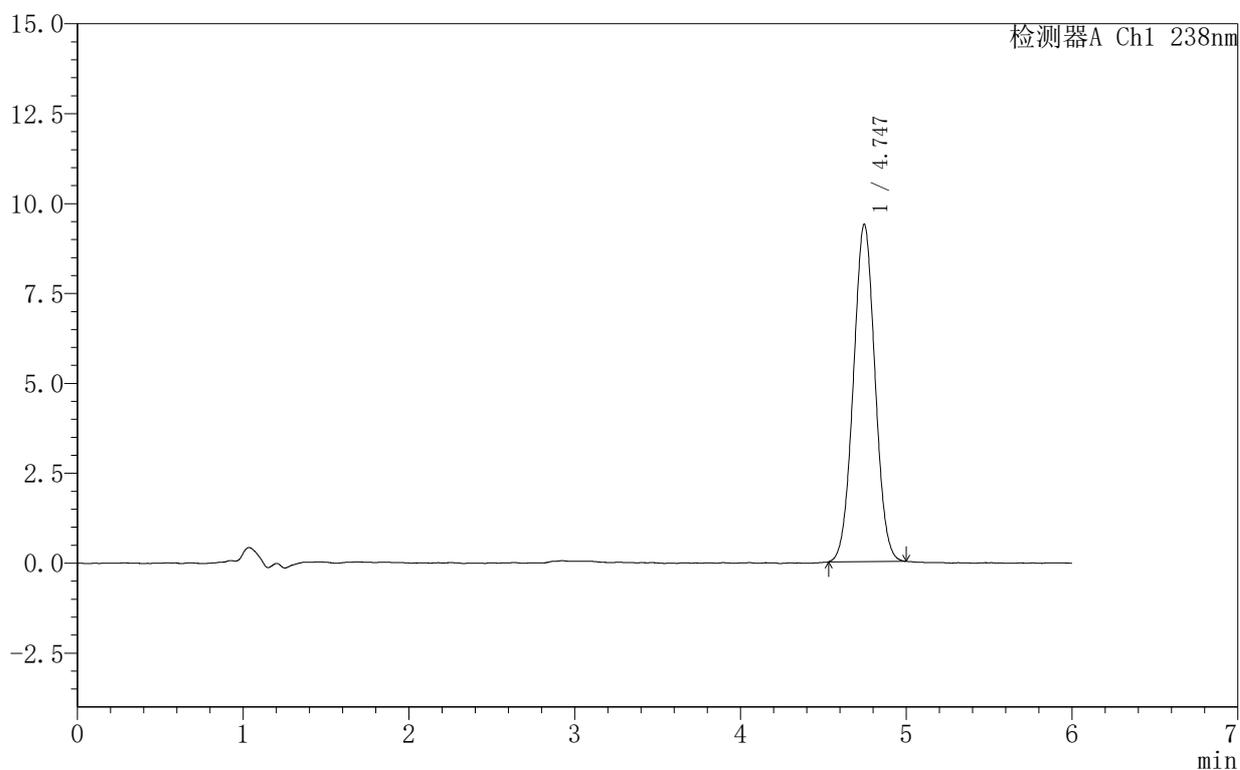
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3707-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:22:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.747	85136	100.000	9384	6239	1.023	--
总计		85136	100.000	9384			

图279 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

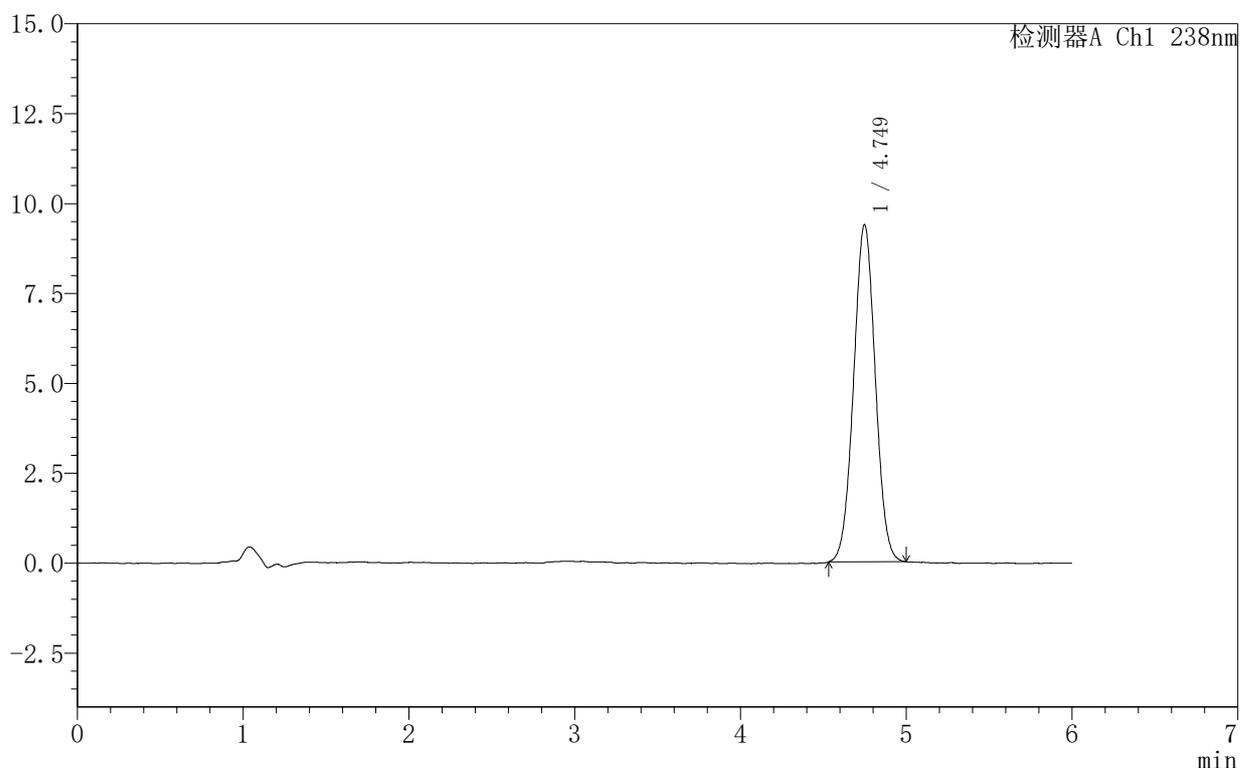
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3708-3 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:29:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.749	85147	100.000	9372	6266	1.021	--
总计		85147	100.000	9372			

图280 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

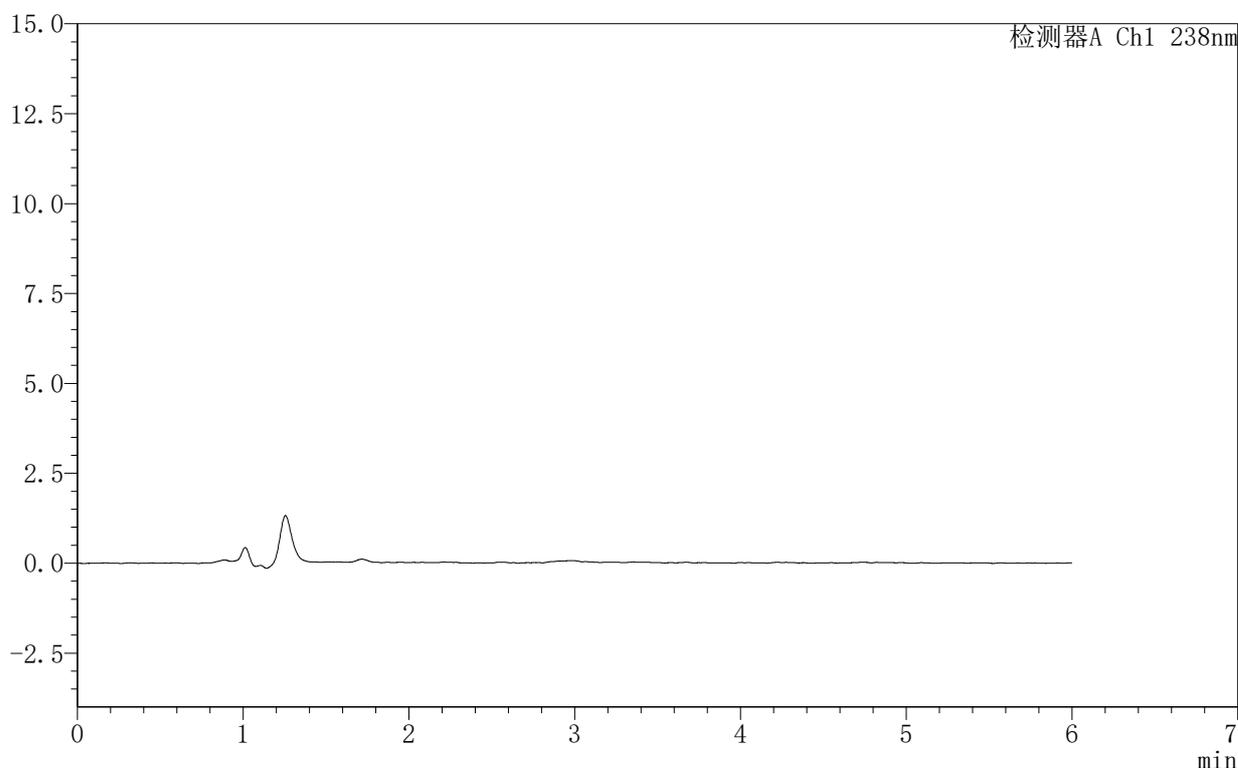
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3709-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:35:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图281 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂

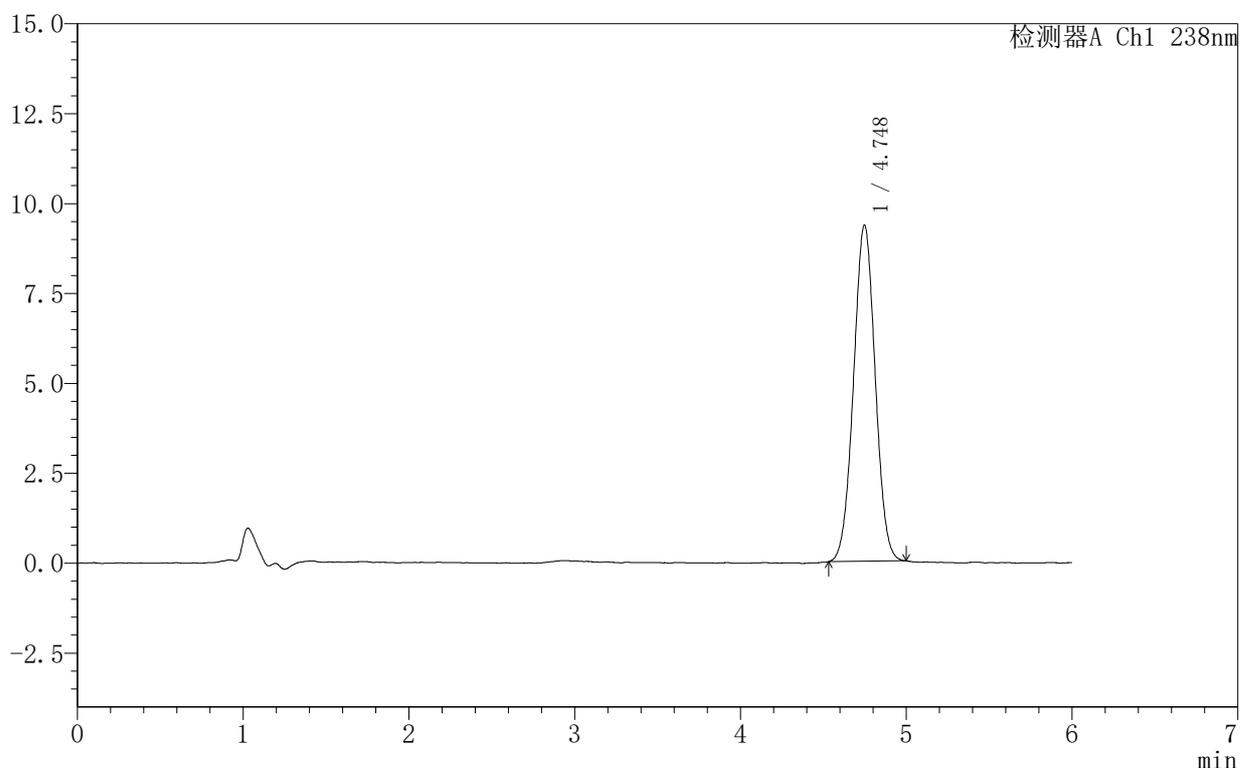
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3710-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:42:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.748	84864	100.000	9349	6285	1.017	--
总计		84864	100.000	9349			

图282 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

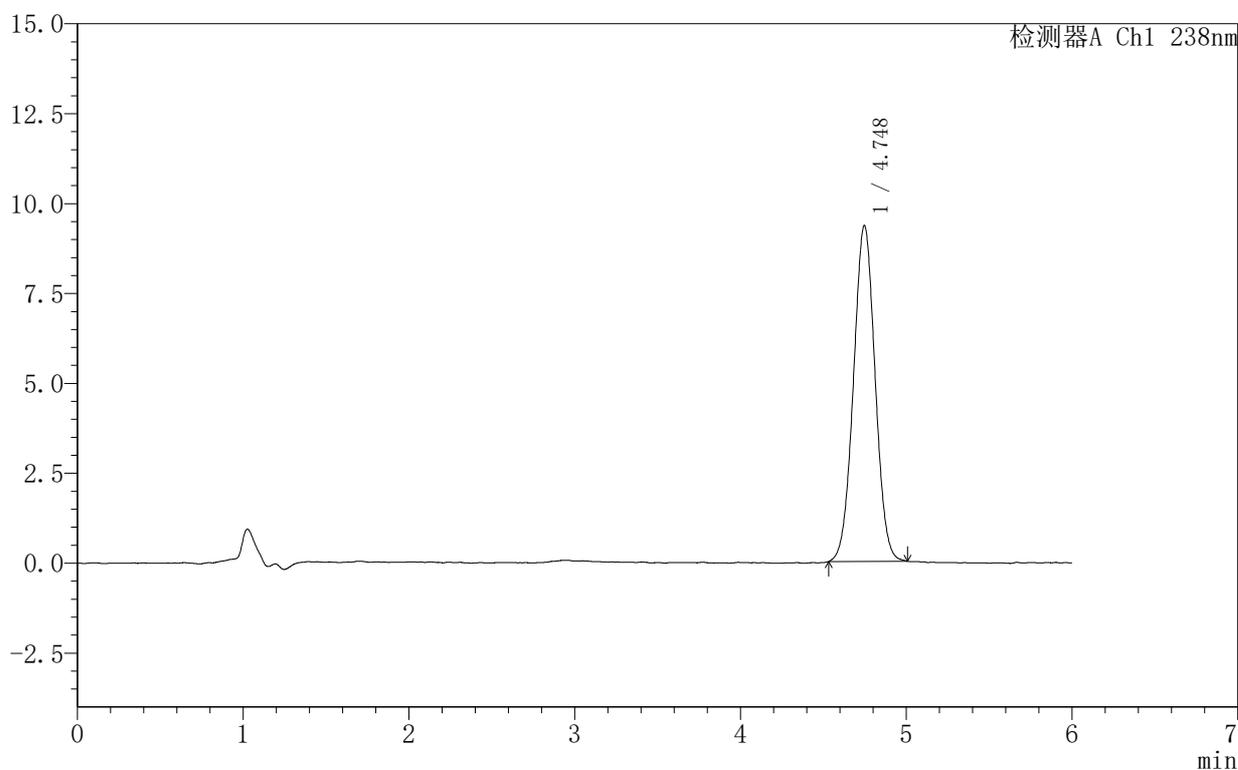
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3711-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:48:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.748	84843	100.000	9342	6278	1.017	--
总计		84843	100.000	9342			

图283 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

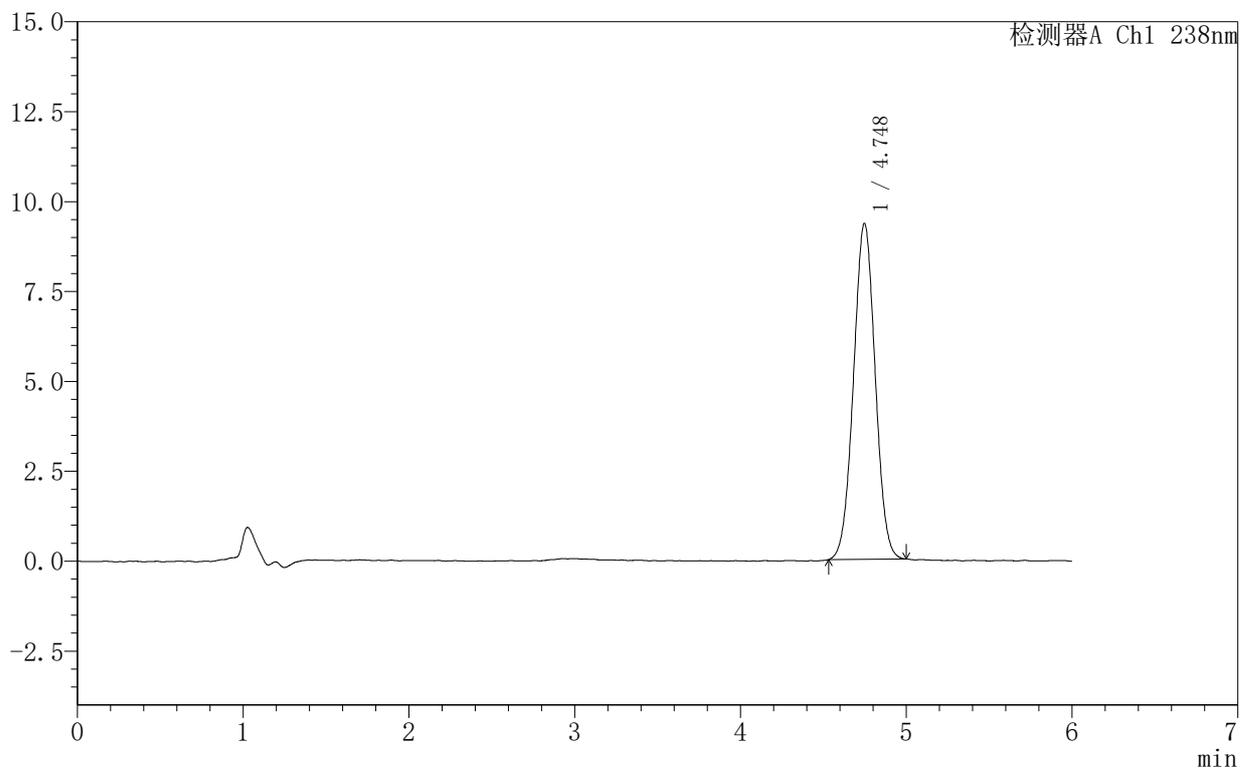
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3712-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 20:54:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.748	84852	100.000	9341	6247	1.016	--
总计		84852	100.000	9341			

图284 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



SHIMADZU

LabSolutions

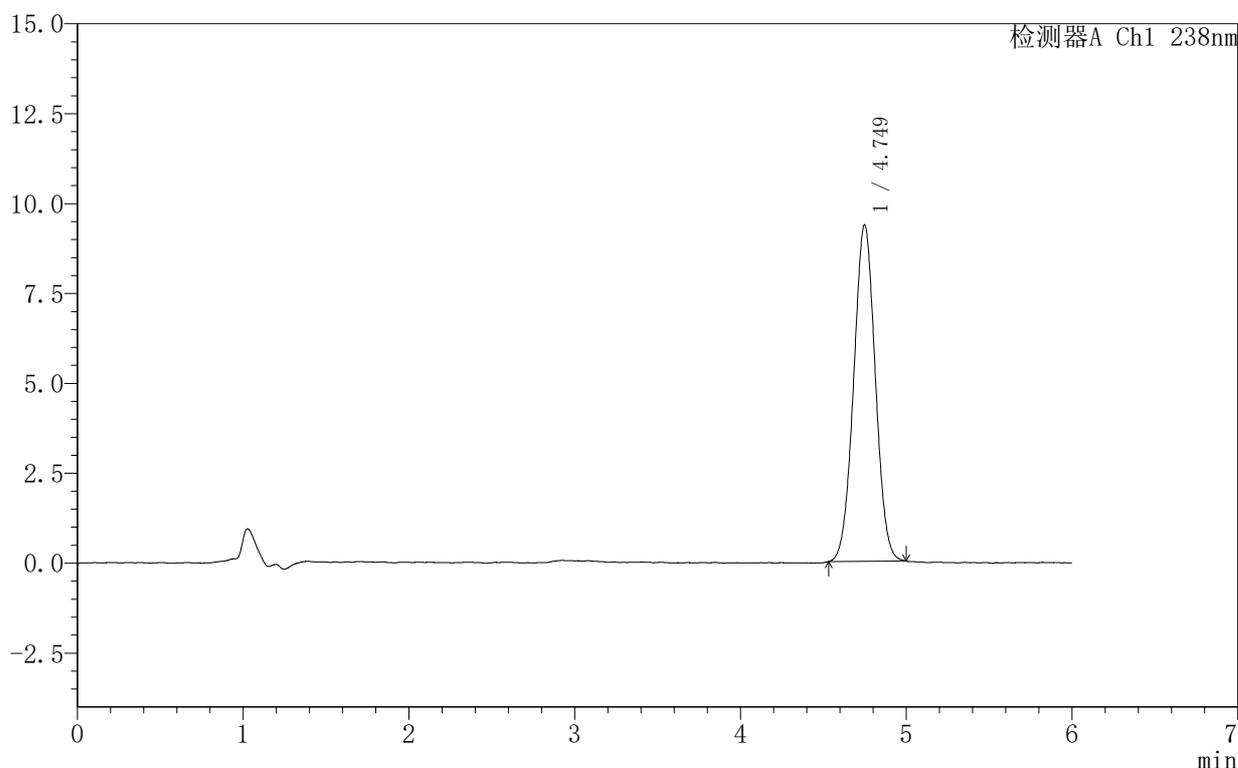
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3713-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:01:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.749	84817	100.000	9349	6285	1.018	--
总计		84817	100.000	9349			

图285 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

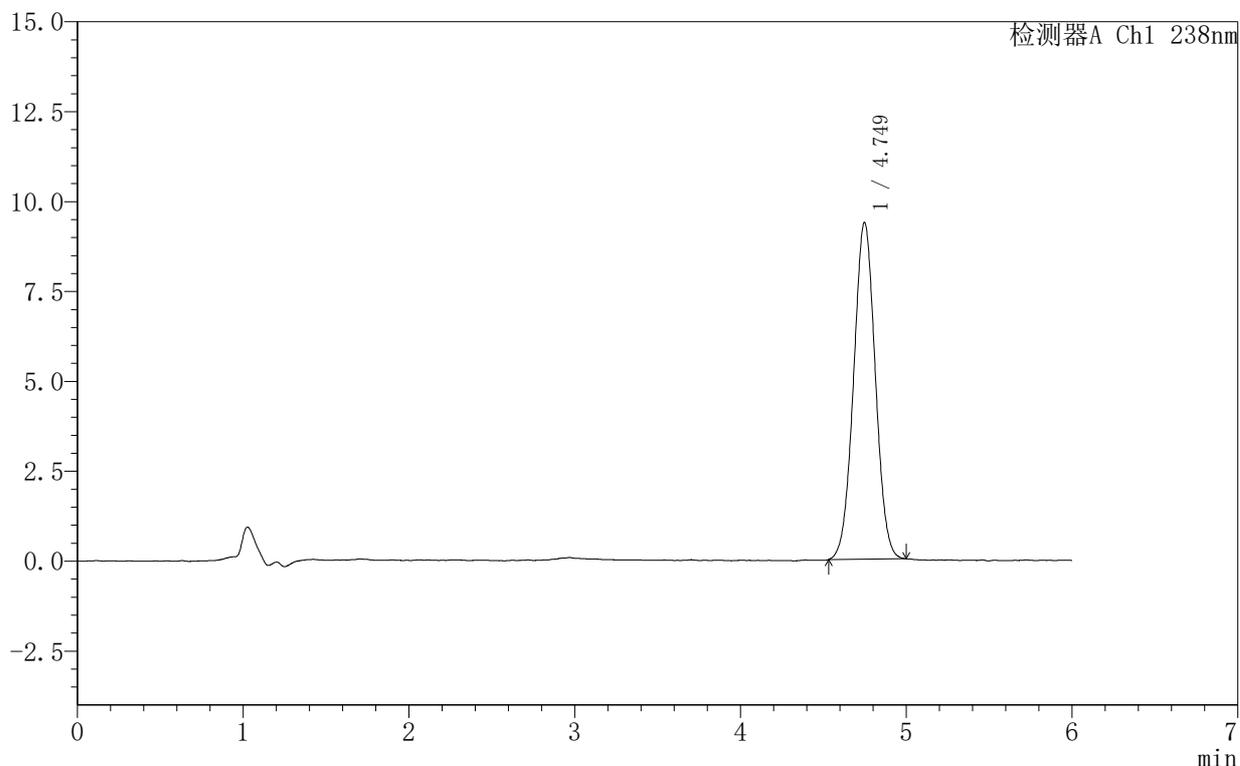
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3714-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:07:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.749	85218	100.000	9363	6258	1.020	--
总计		85218	100.000	9363			

图286 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

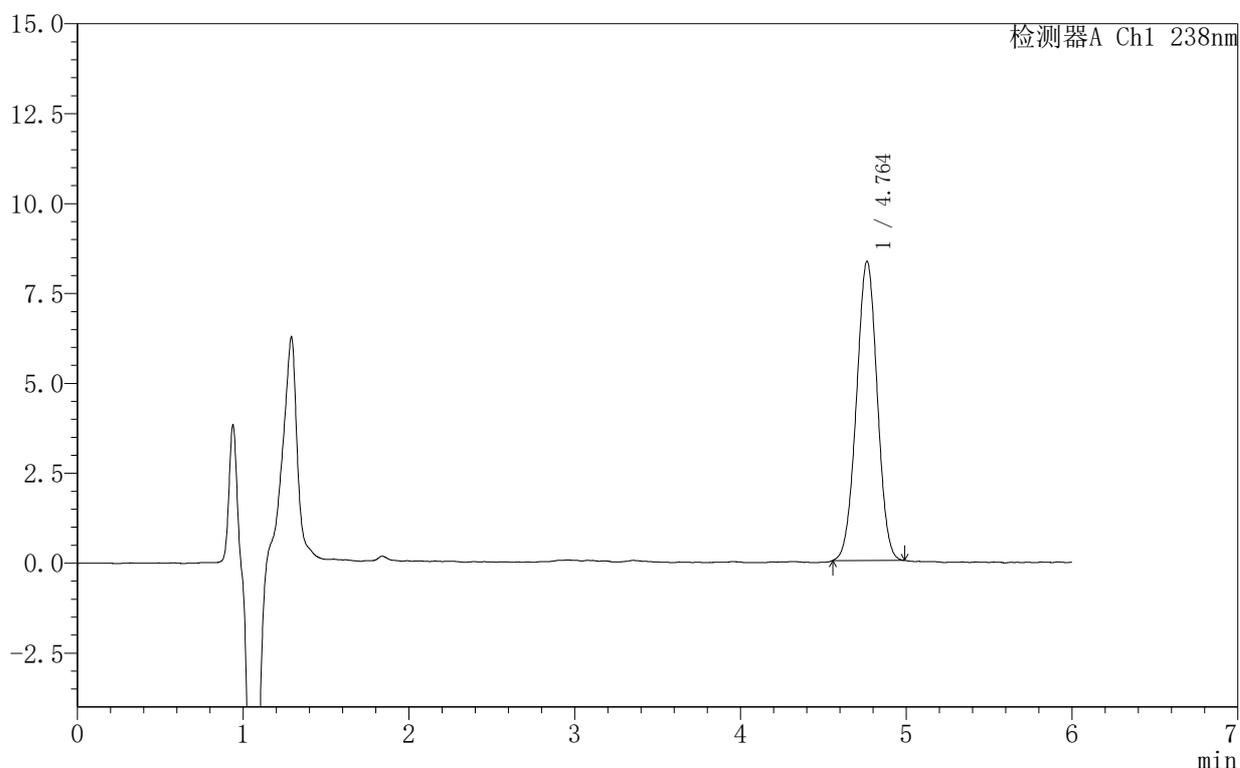
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3715-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:14:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.764	72487	100.000	8325	6832	0.997	--
总计		72487	100.000	8325			

图287 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

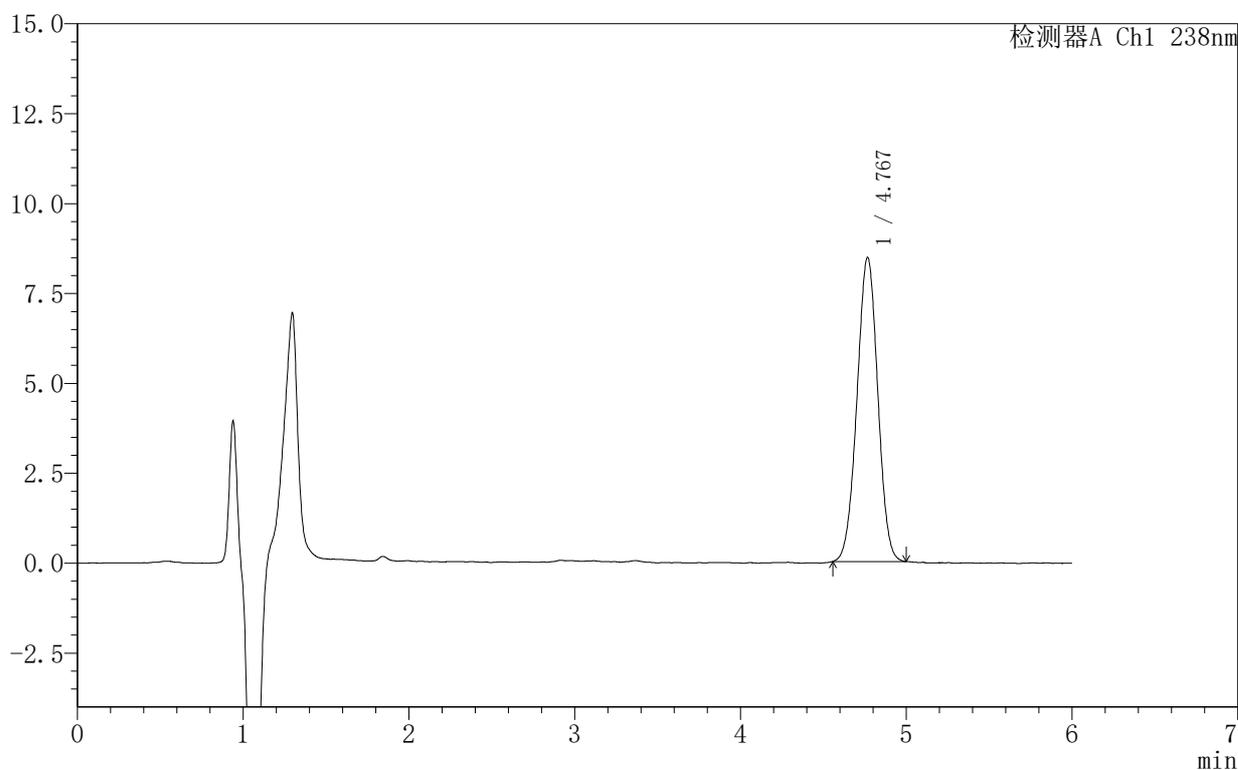
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3716-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:20:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.767	73694	100.000	8437	6849	0.997	--
总计		73694	100.000	8437			

图288 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

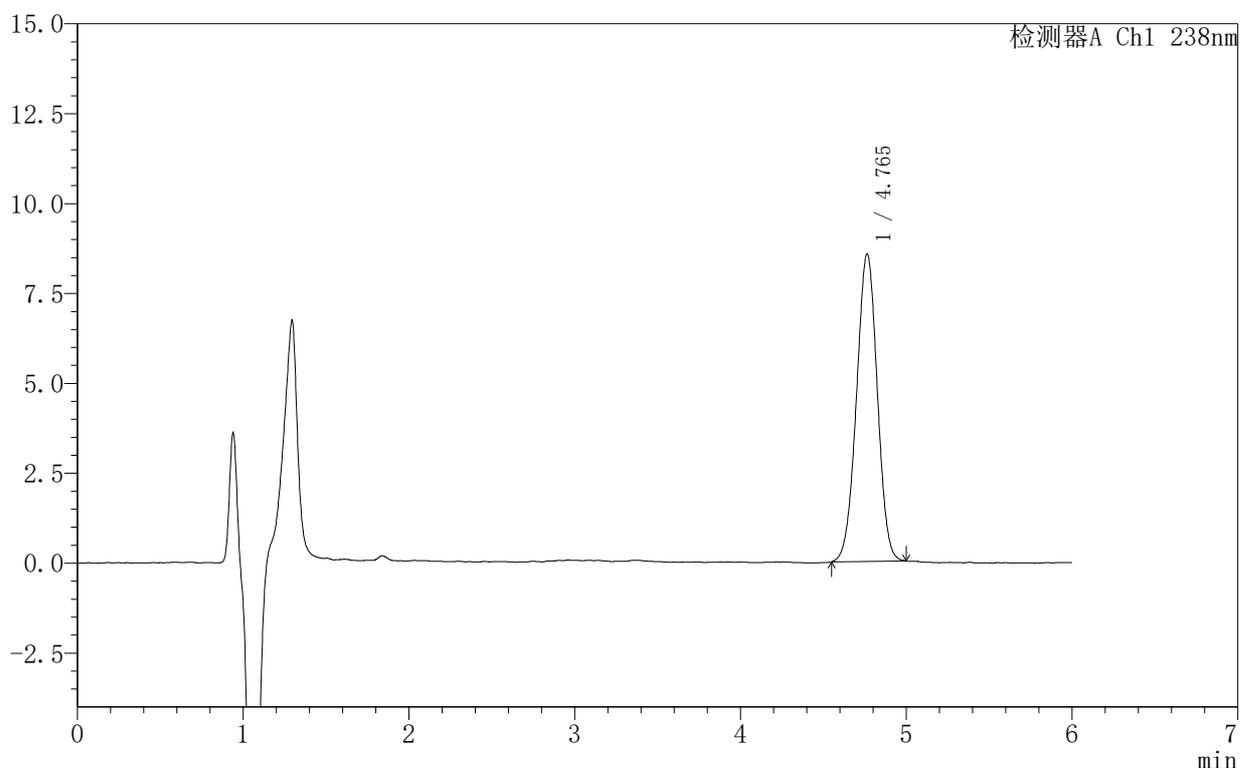
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3717-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:27:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.765	74665	100.000	8558	6831	0.990	--
总计		74665	100.000	8558			

图289 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

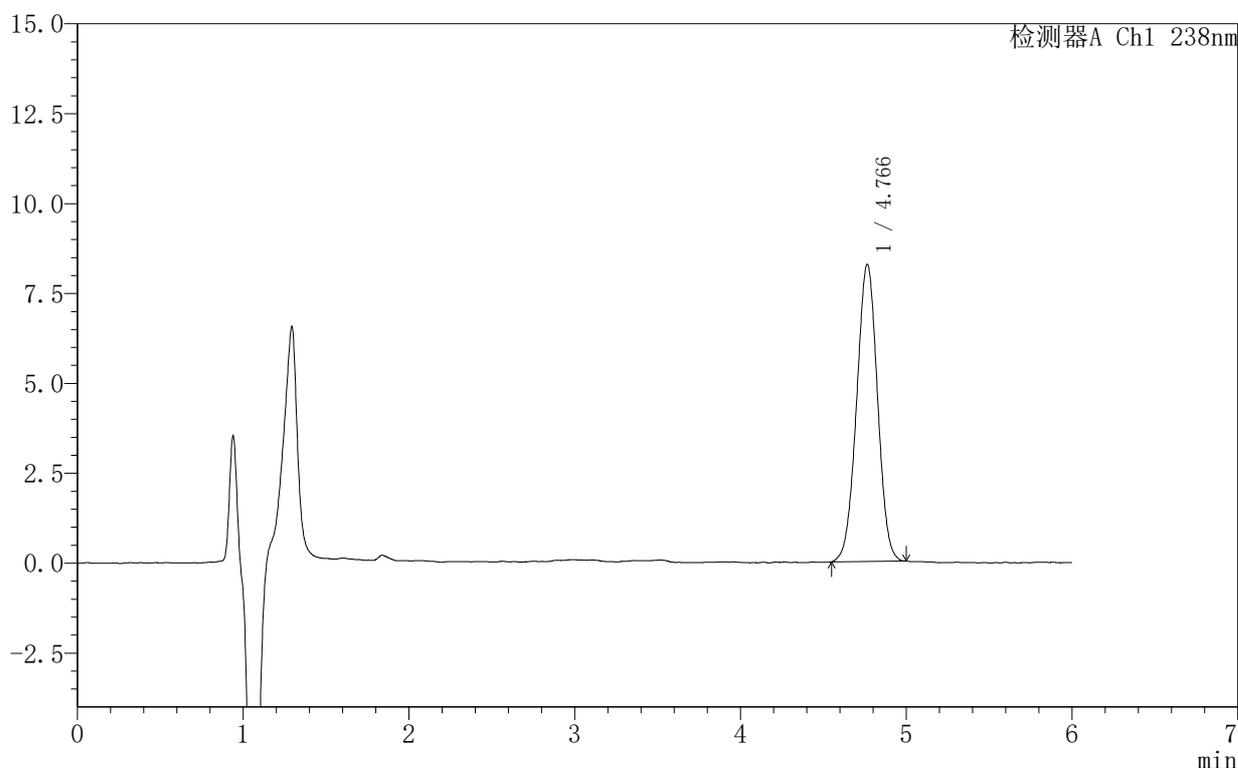
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3718-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:33:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	72418	100.000	8263	6762	0.995	--
总计		72418	100.000	8263			

图290 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

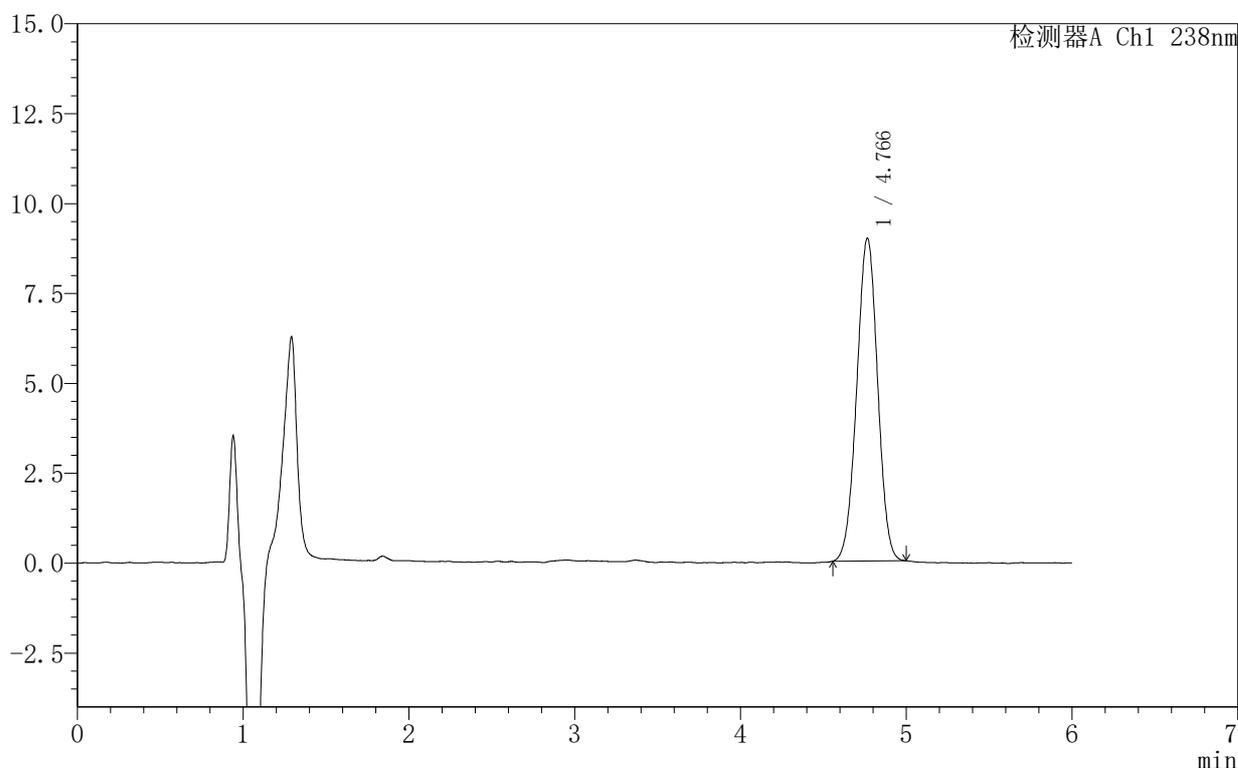
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3719-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:40:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	78390	100.000	8968	6810	0.993	--
总计		78390	100.000	8968			

图291 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

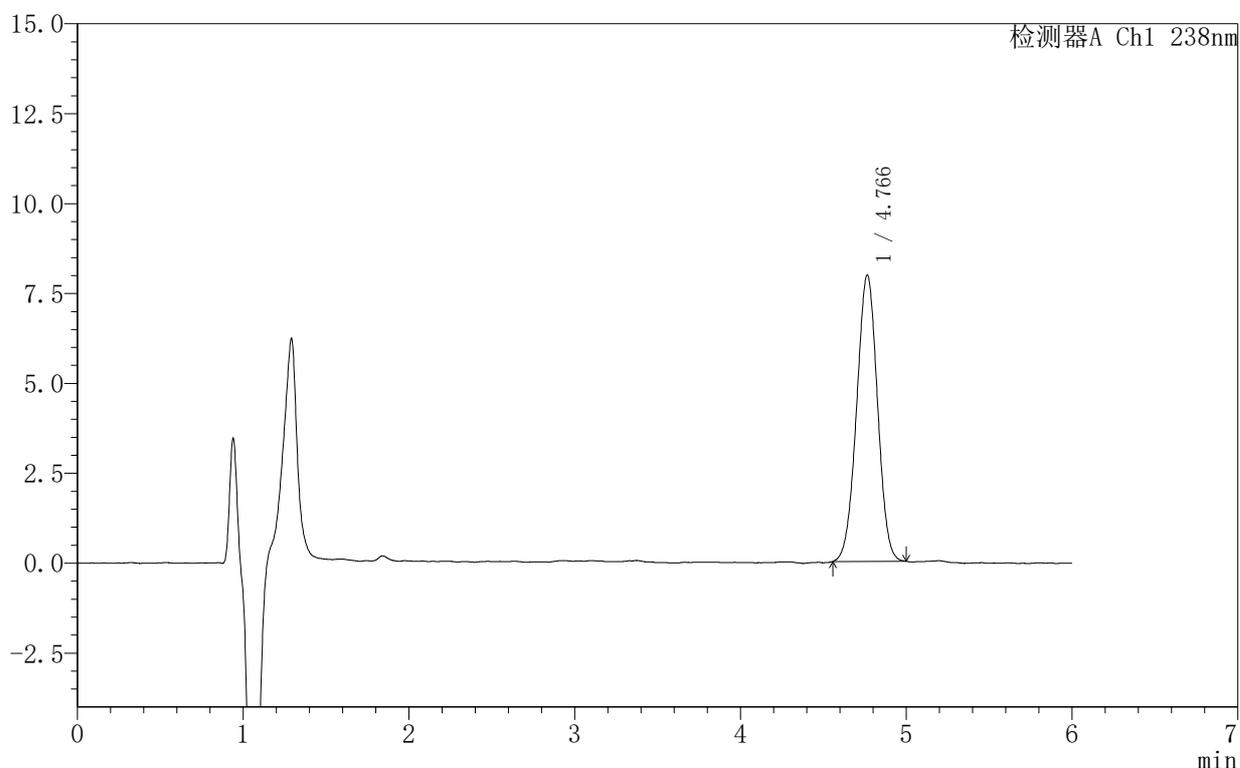
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3720-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:46:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	69599	100.000	7960	6750	0.993	--
总计		69599	100.000	7960			

图292 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

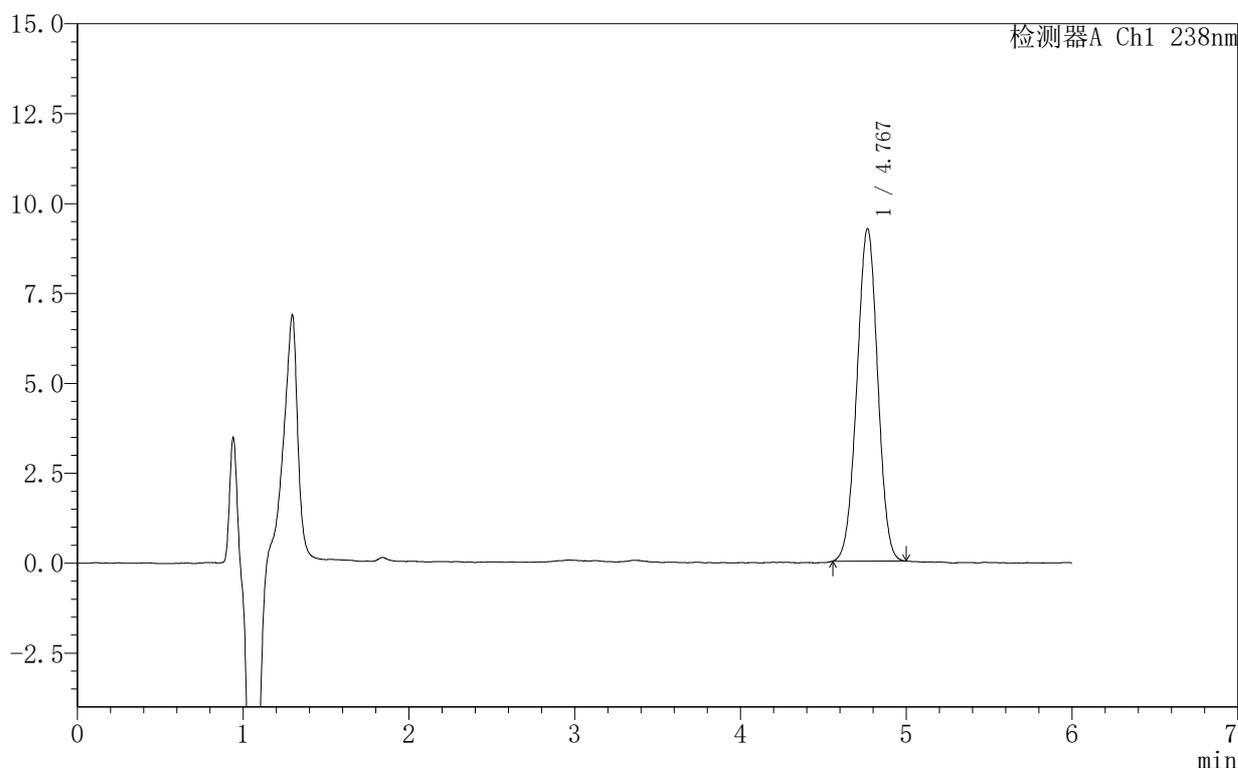
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3721-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:52:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.767	80453	100.000	9227	6863	0.992	--
总计		80453	100.000	9227			

图293 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

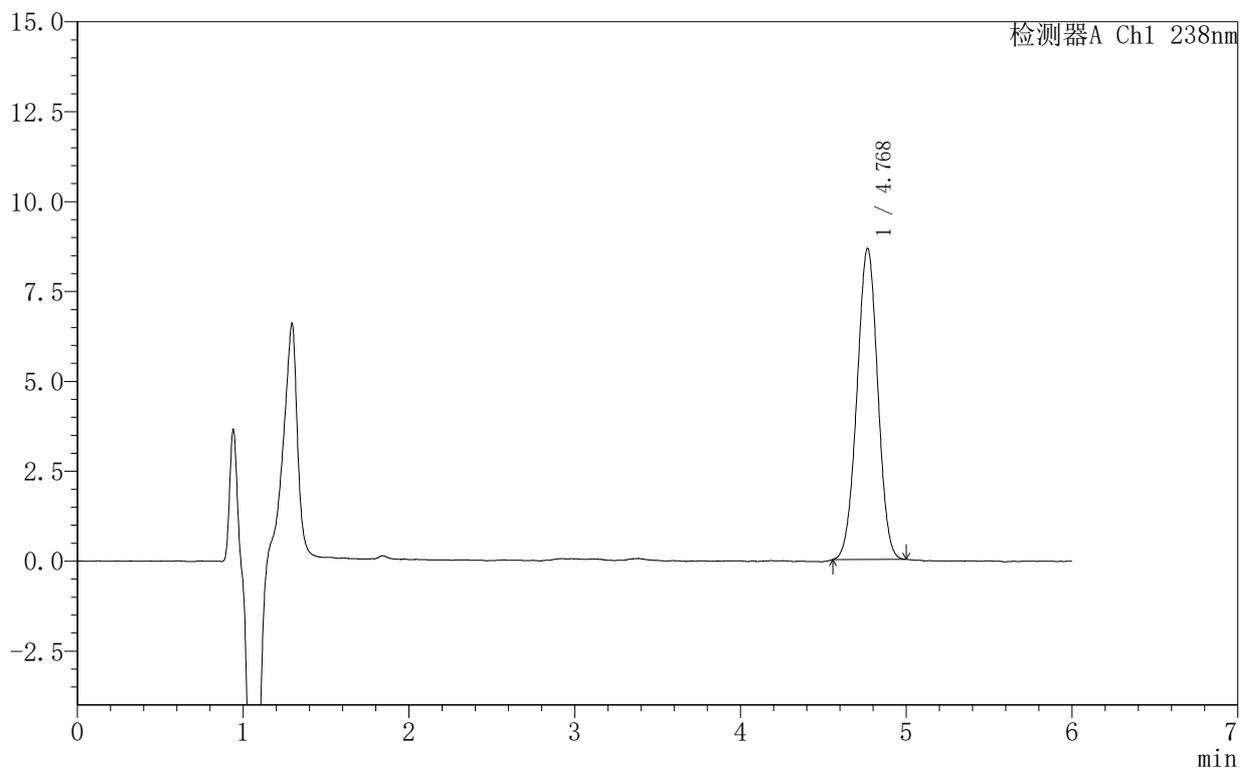
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3722-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 21:59:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:36:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	75369	100.000	8636	6846	0.993	--
总计		75369	100.000	8636			

图294 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

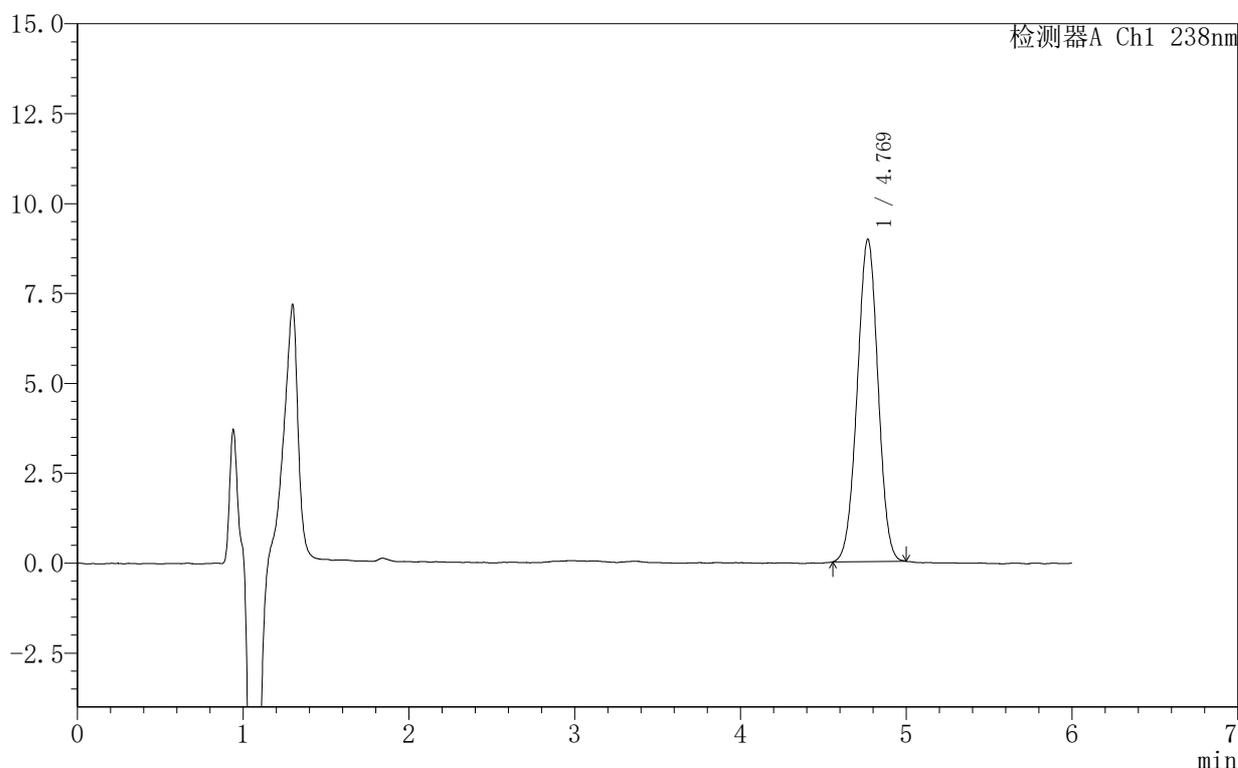
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3723-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:05:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:36:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	77946	100.000	8958	6863	0.993	--
总计		77946	100.000	8958			

图295 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

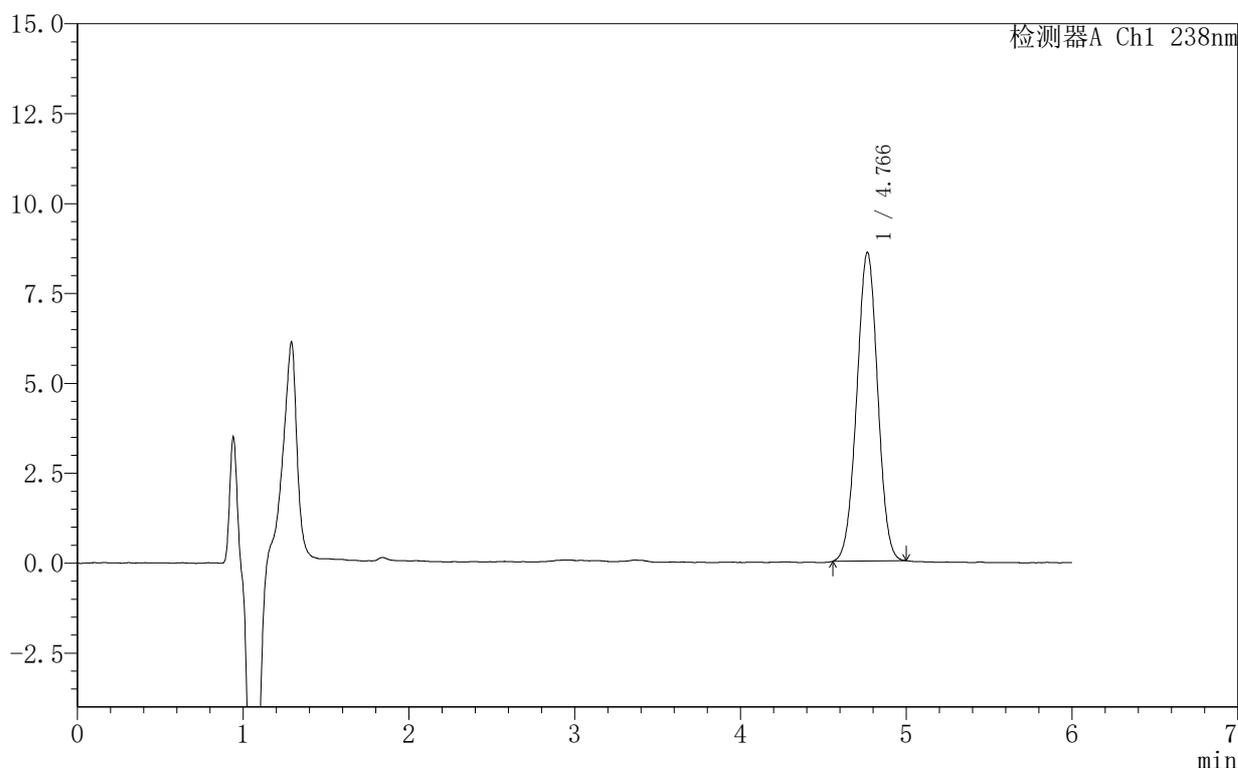
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3724-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:12:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	75134	100.000	8574	6819	0.998	--
总计		75134	100.000	8574			

图296 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

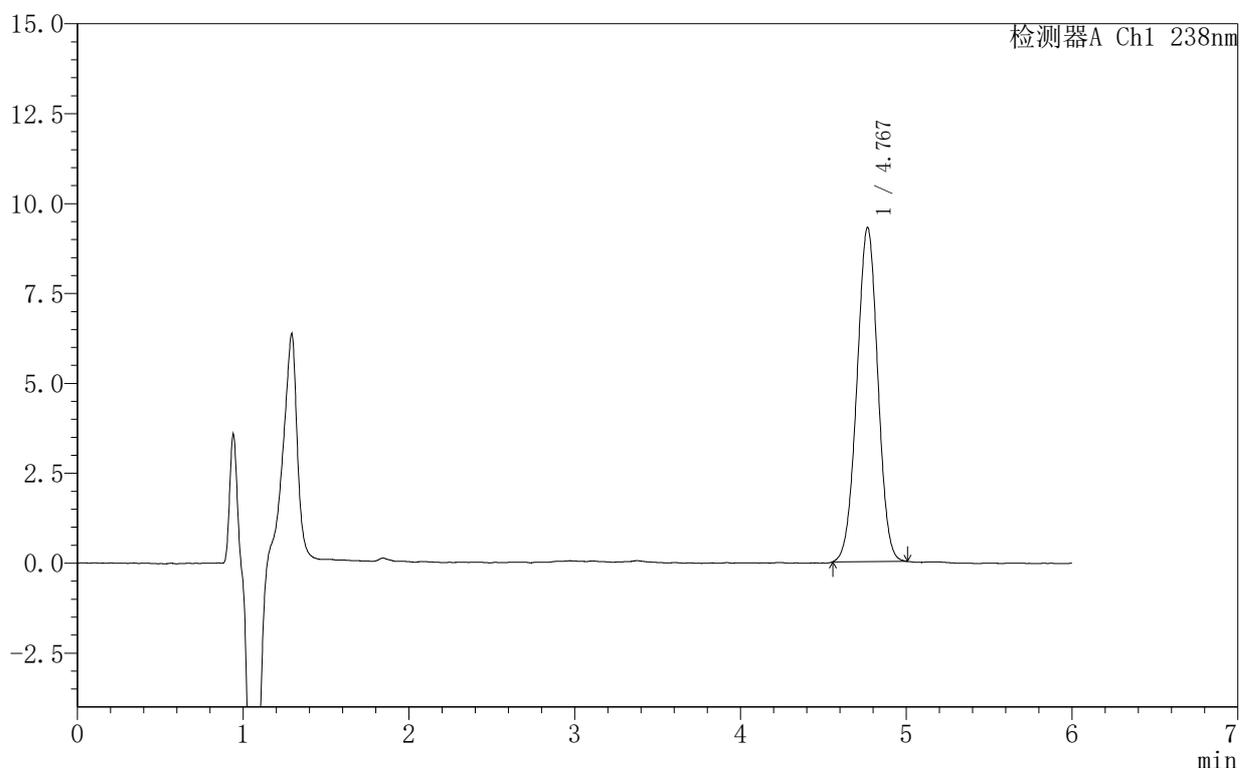
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3725-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:18:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.767	81276	100.000	9274	6807	0.995	--
总计		81276	100.000	9274			

图297 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

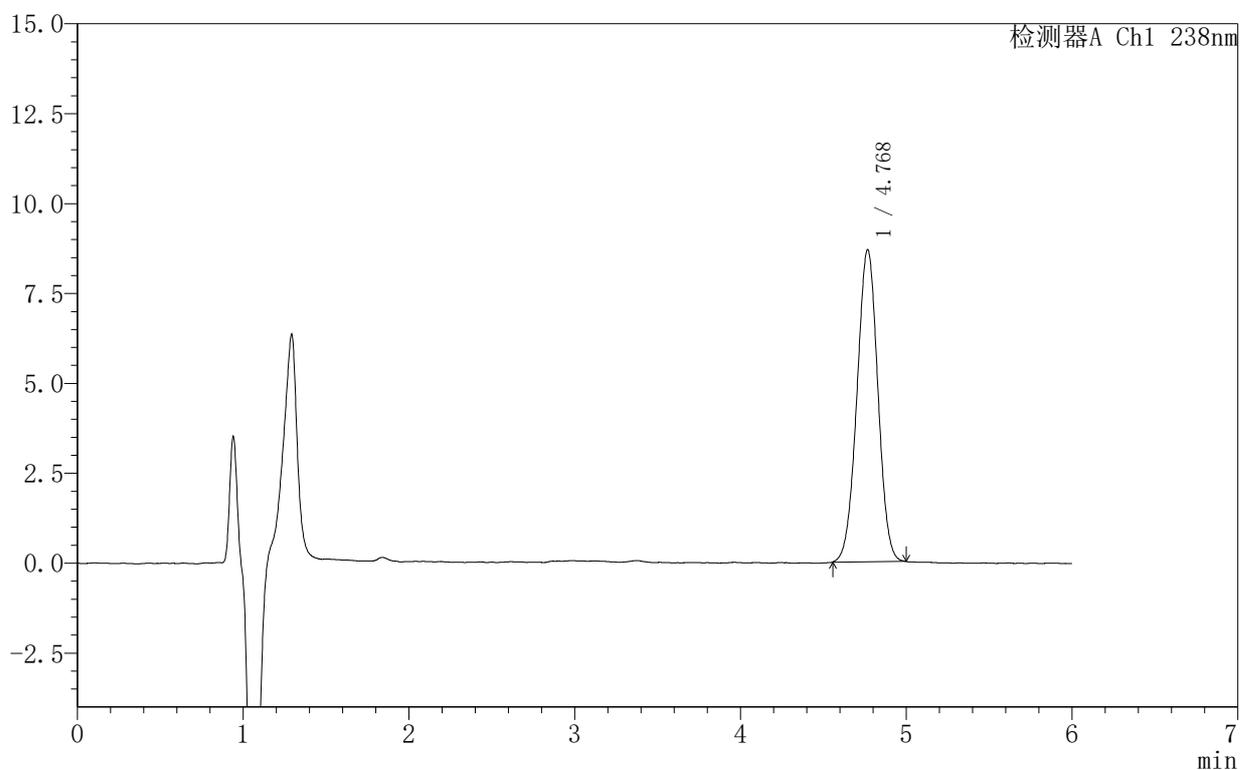
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3726-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:25:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	75979	100.000	8665	6806	0.993	--
总计		75979	100.000	8665			

图298 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

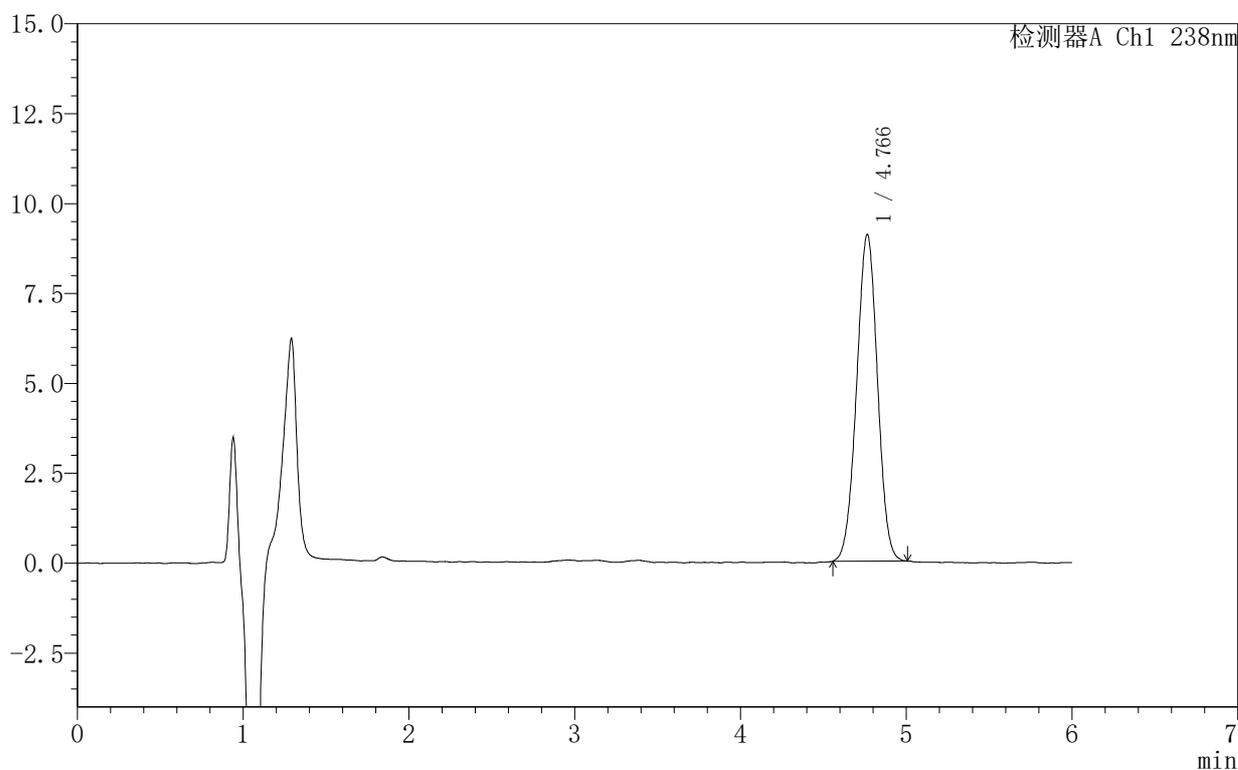
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3727-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:31:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	79443	100.000	9079	6803	0.995	--
总计		79443	100.000	9079			

图299 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

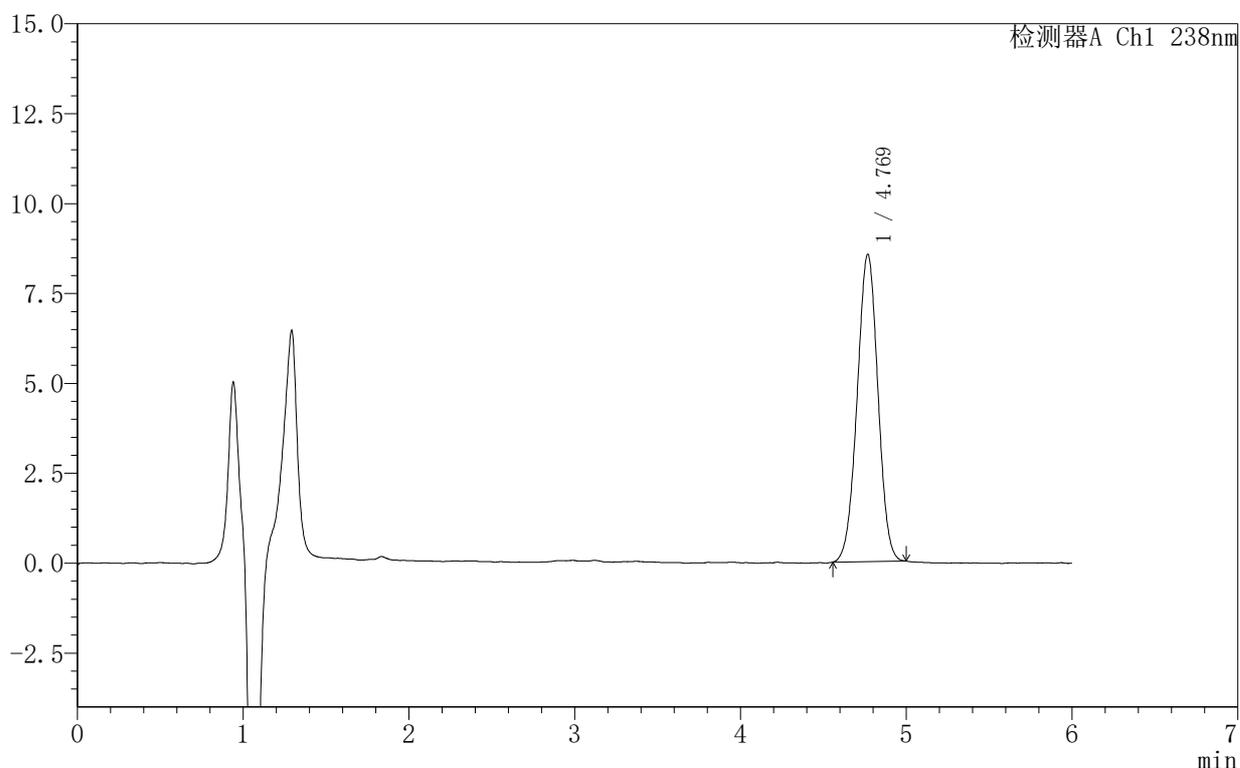
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3728-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:37:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	74375	100.000	8538	6875	0.992	--
总计		74375	100.000	8538			

图300 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

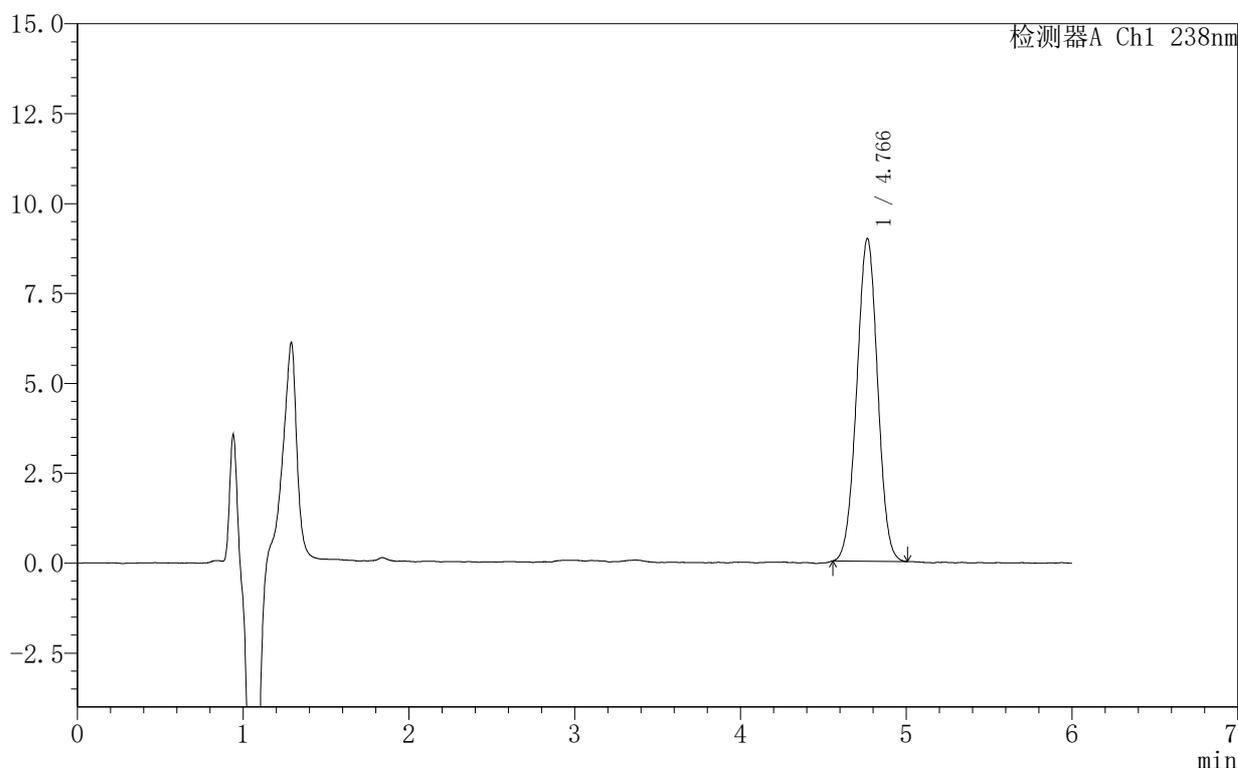
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3729-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:44:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.766	78426	100.000	8966	6793	0.999	--
总计		78426	100.000	8966			

图301 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

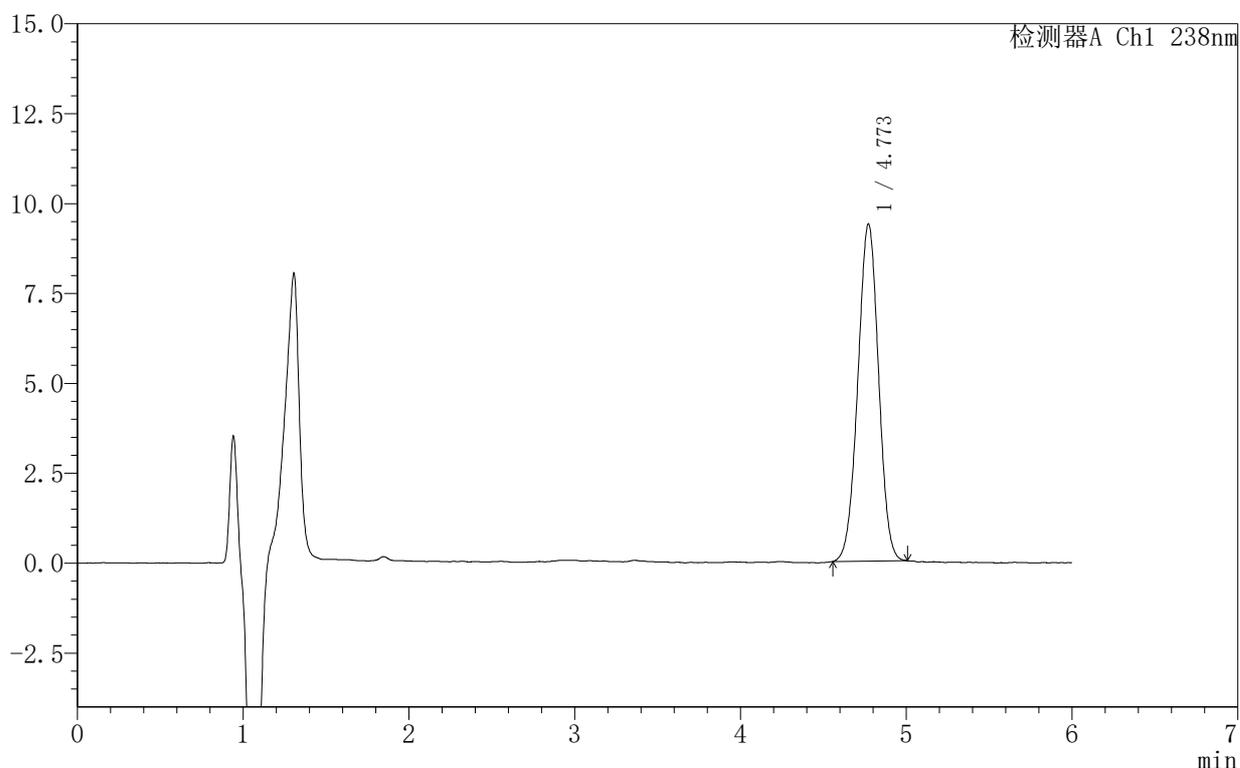
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3730-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:50:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.773	81388	100.000	9380	6905	0.992	--
总计		81388	100.000	9380			

图302 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

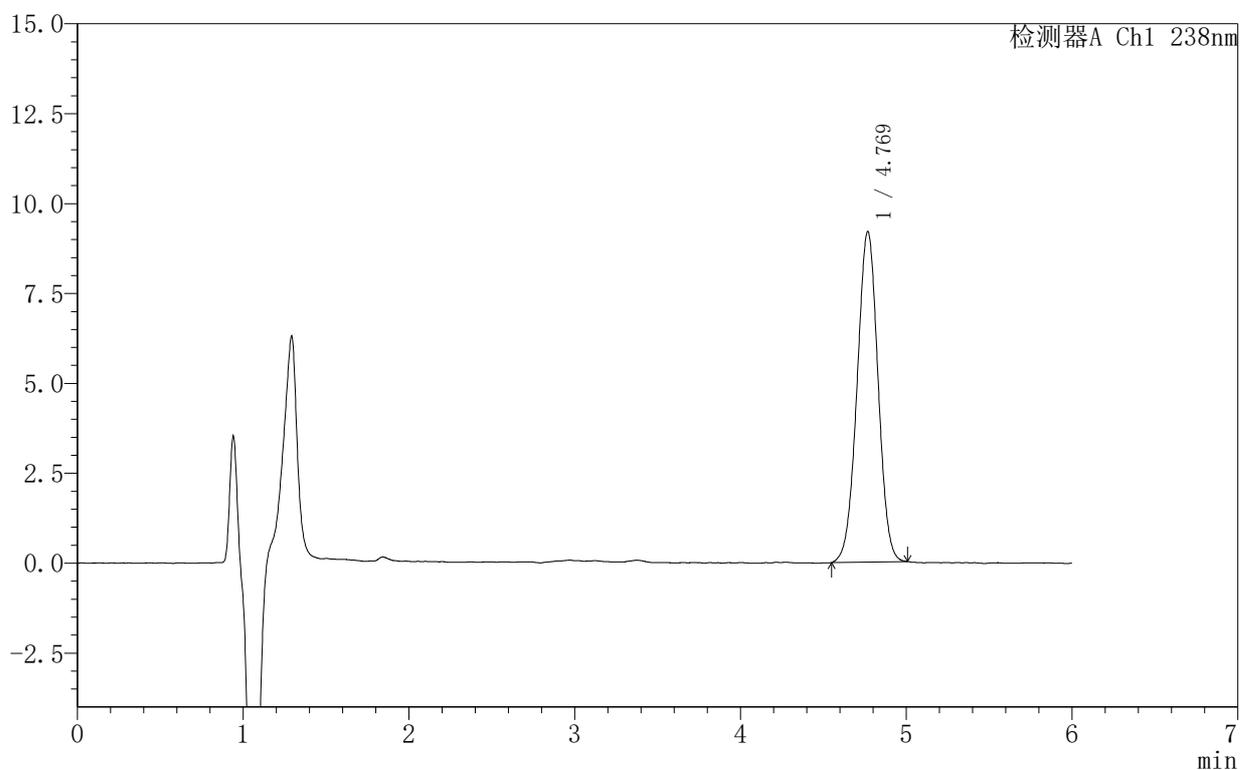
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3731-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 22:57:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	80674	100.000	9182	6778	0.992	--
总计		80674	100.000	9182			

图303 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

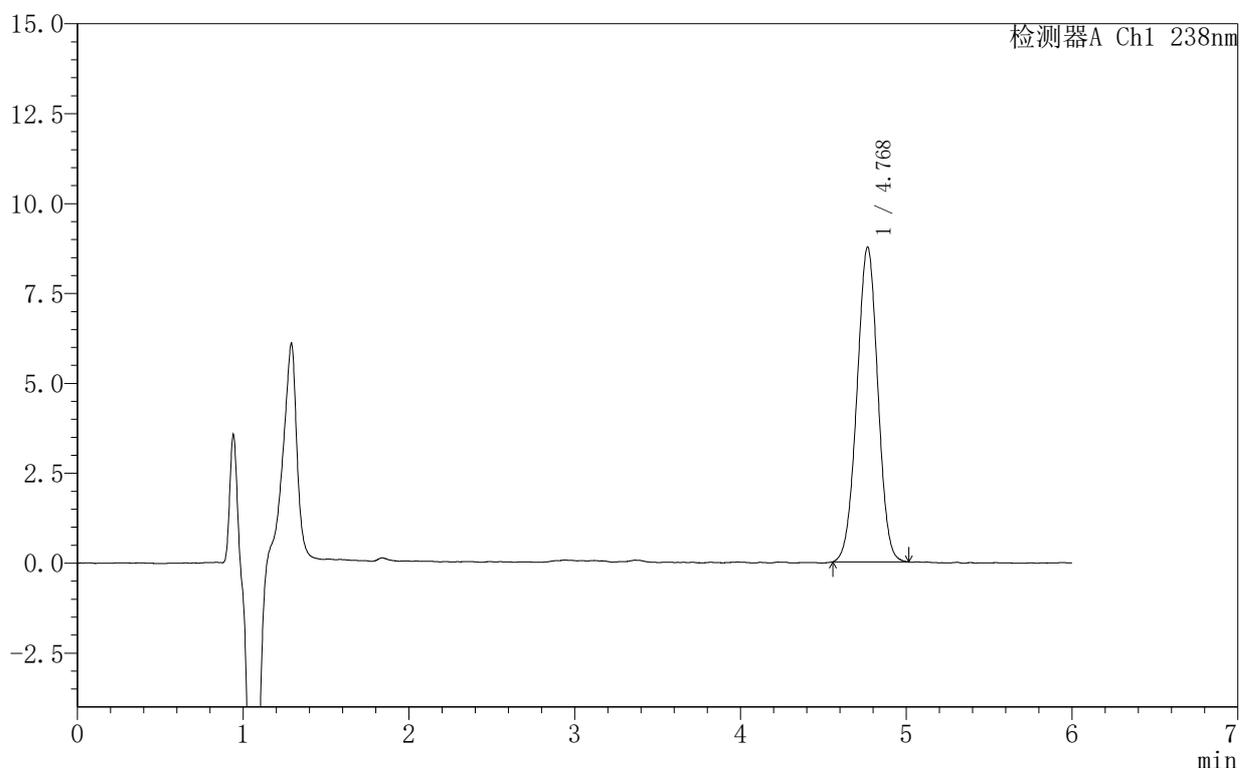
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3732-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:03:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	76663	100.000	8739	6788	0.995	--
总计		76663	100.000	8739			

图304 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

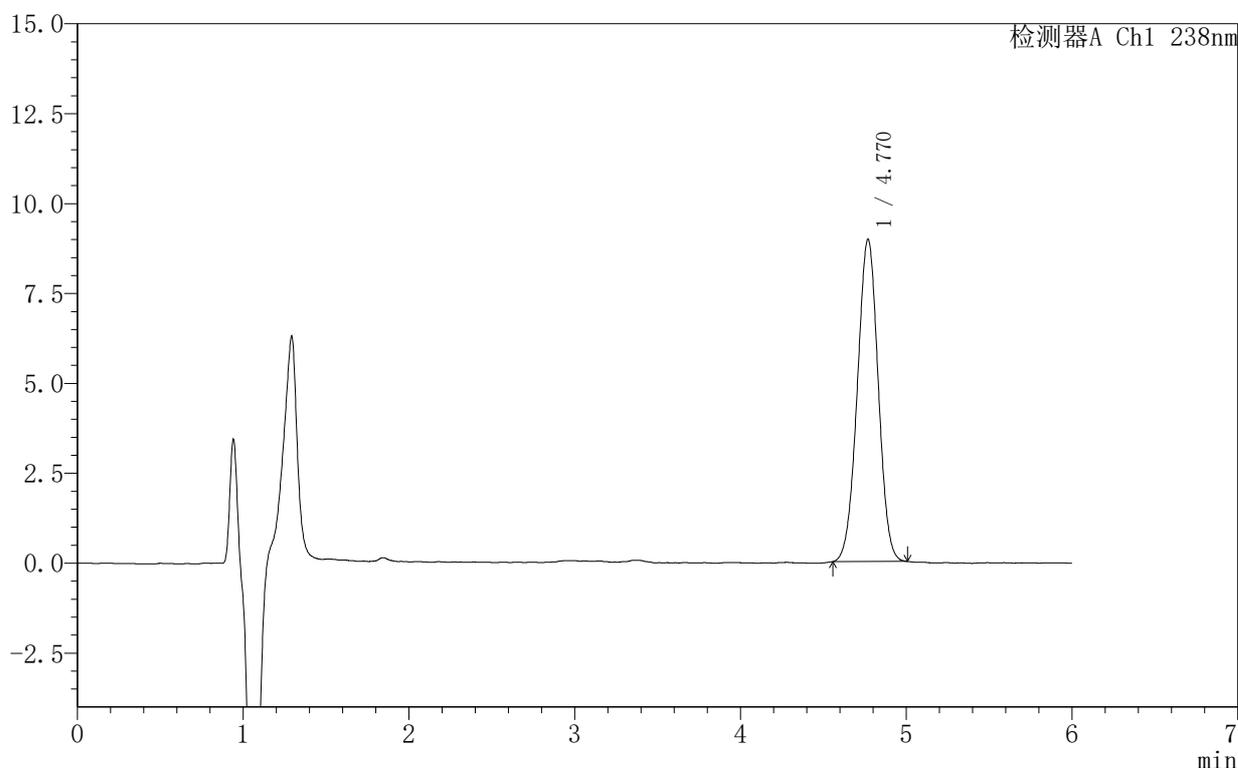
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3733-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:10:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	78472	100.000	8962	6784	0.993	--
总计		78472	100.000	8962			

图305 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

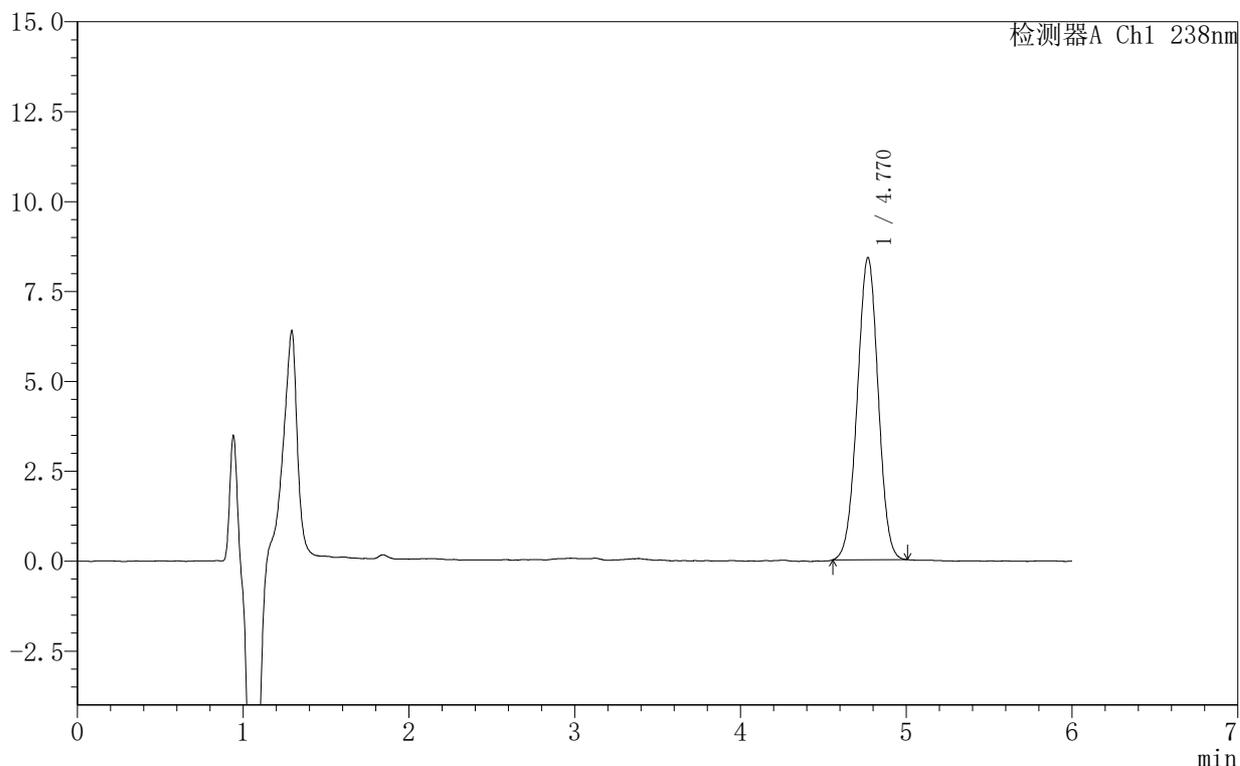
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3734-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:16:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	73555	100.000	8404	6801	0.994	--
总计		73555	100.000	8404			

图306 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

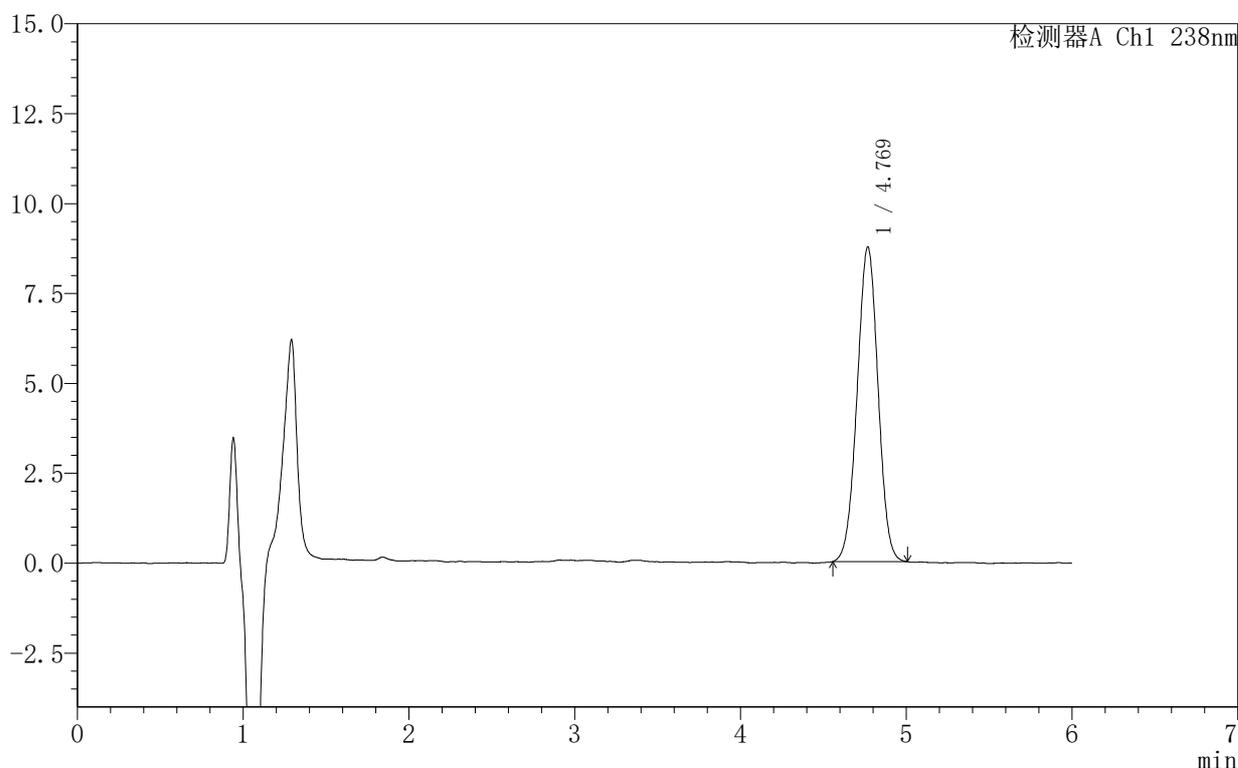
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3735-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:22:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	76653	100.000	8743	6775	0.996	--
总计		76653	100.000	8743			

图307 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

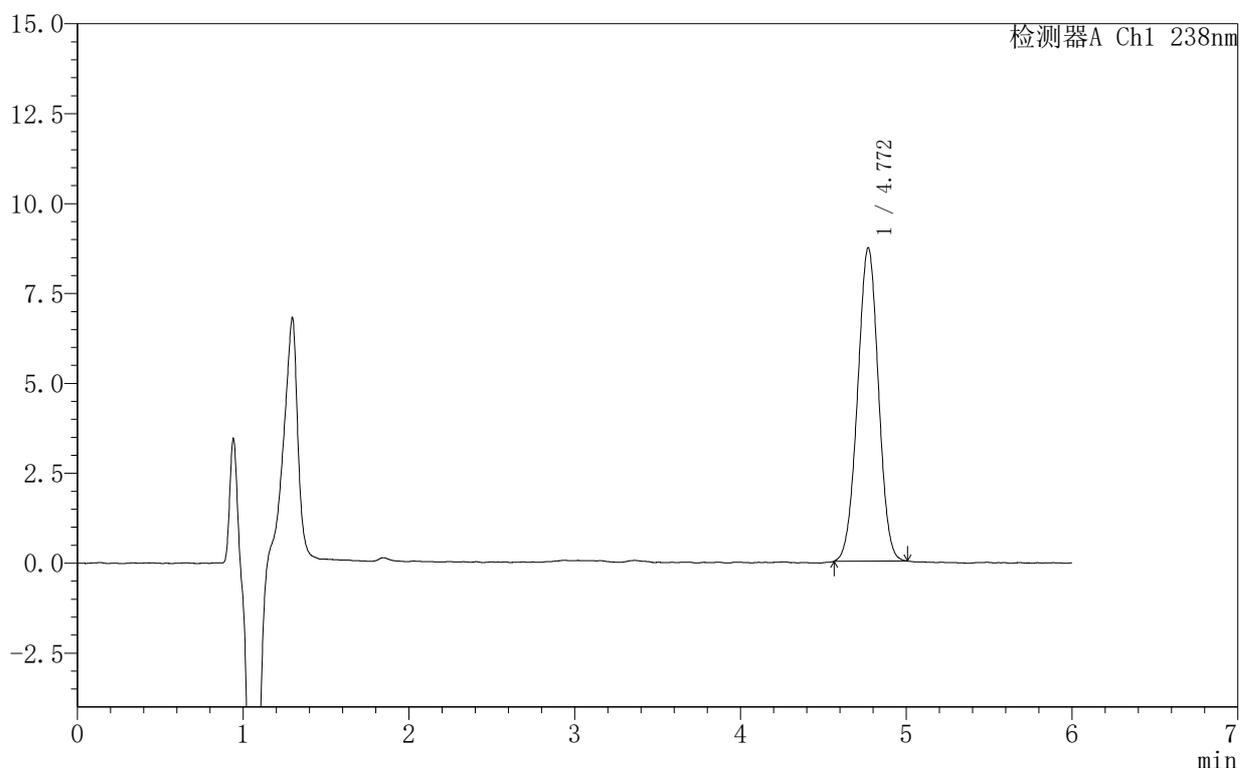
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3736-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:29:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.772	76107	100.000	8719	6821	0.995	--
总计		76107	100.000	8719			

图308 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

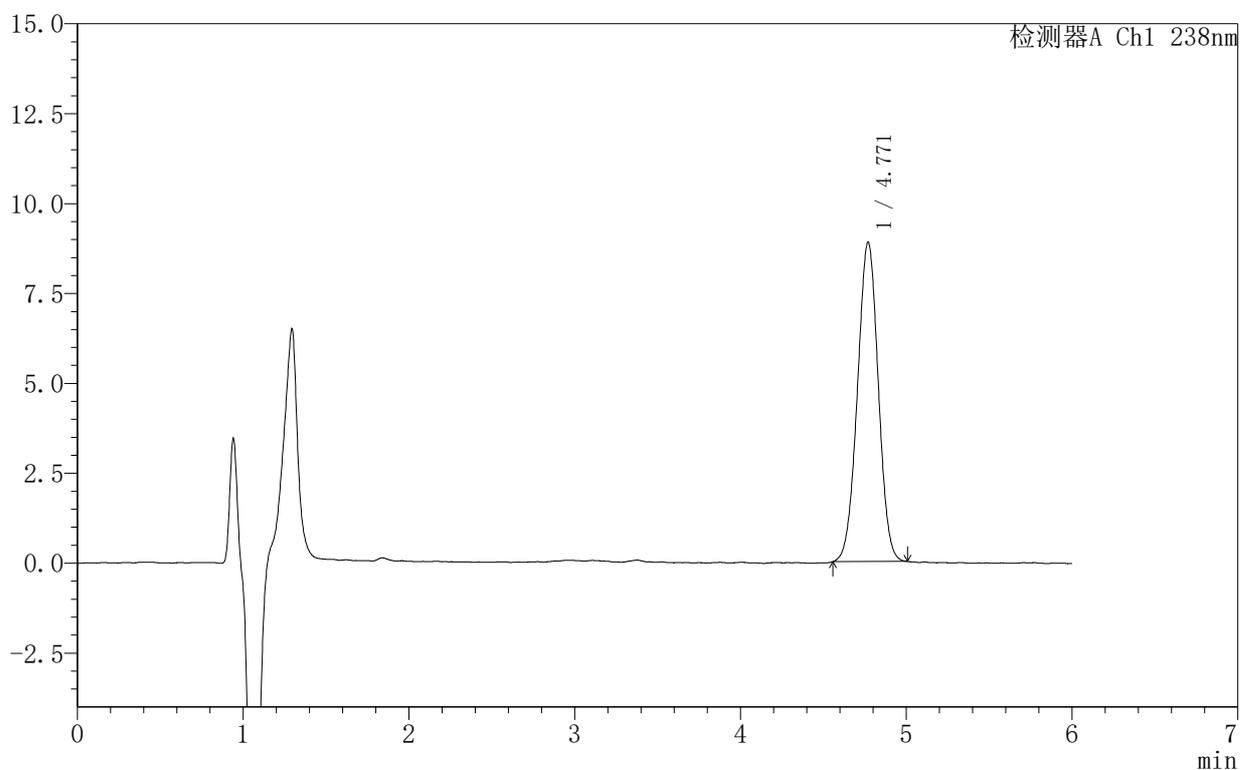
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3737-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:35:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.771	77589	100.000	8884	6821	0.996	--
总计		77589	100.000	8884			

图309 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

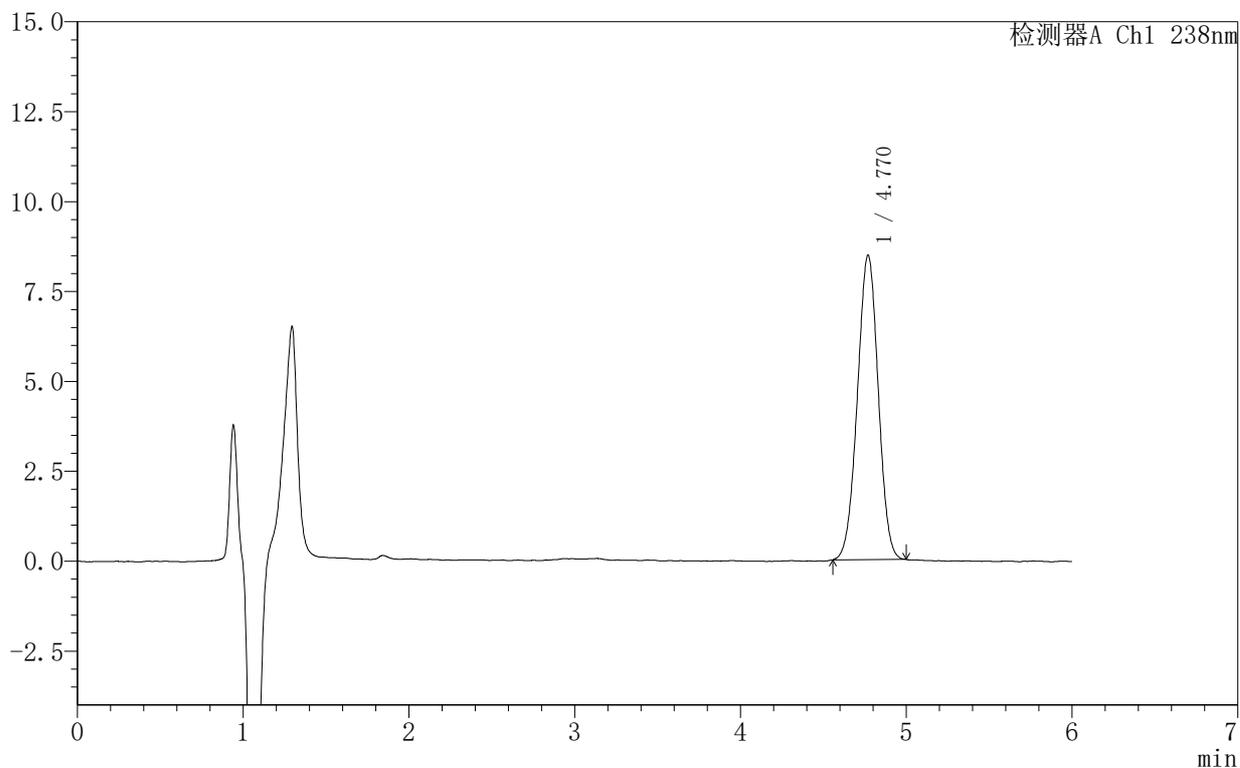
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3738-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:42:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	73977	100.000	8465	6805	0.993	--
总计		73977	100.000	8465			

图310 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

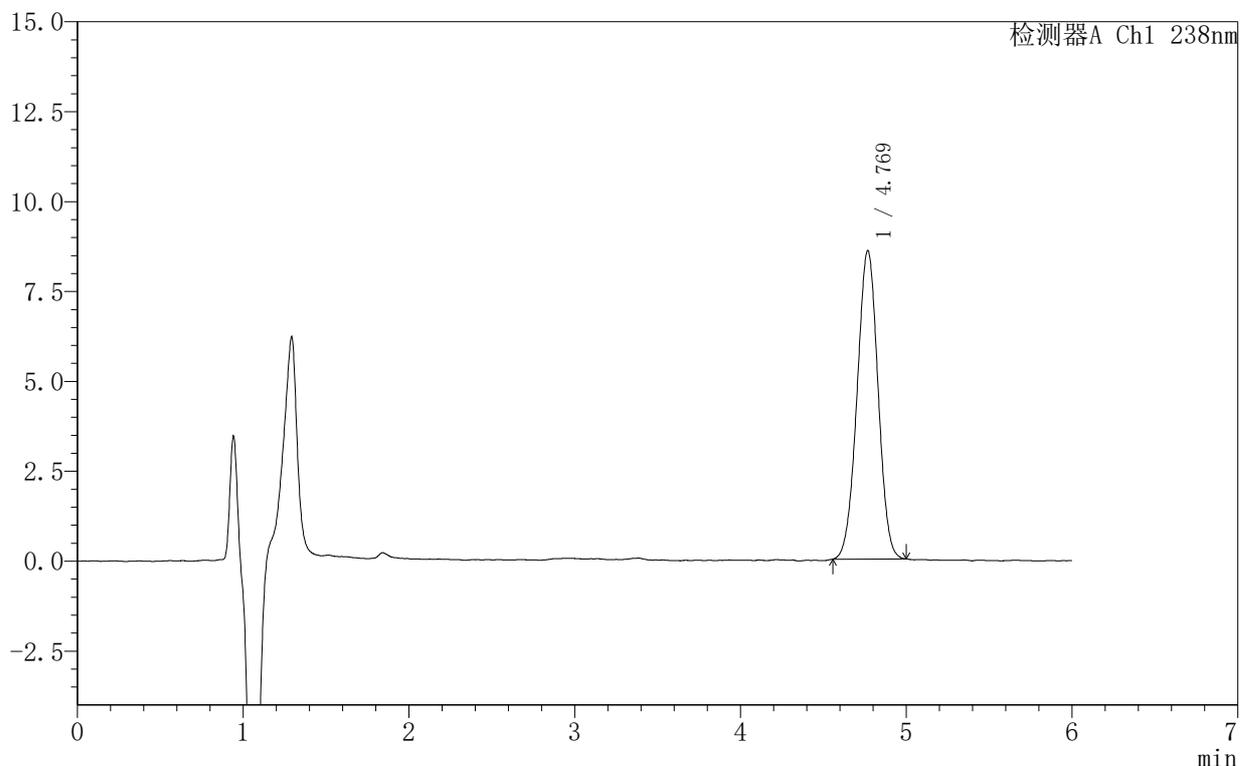
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-213/31-3739-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:48:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	75259	100.000	8568	6734	0.992	--
总计		75259	100.000	8568			

图311 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

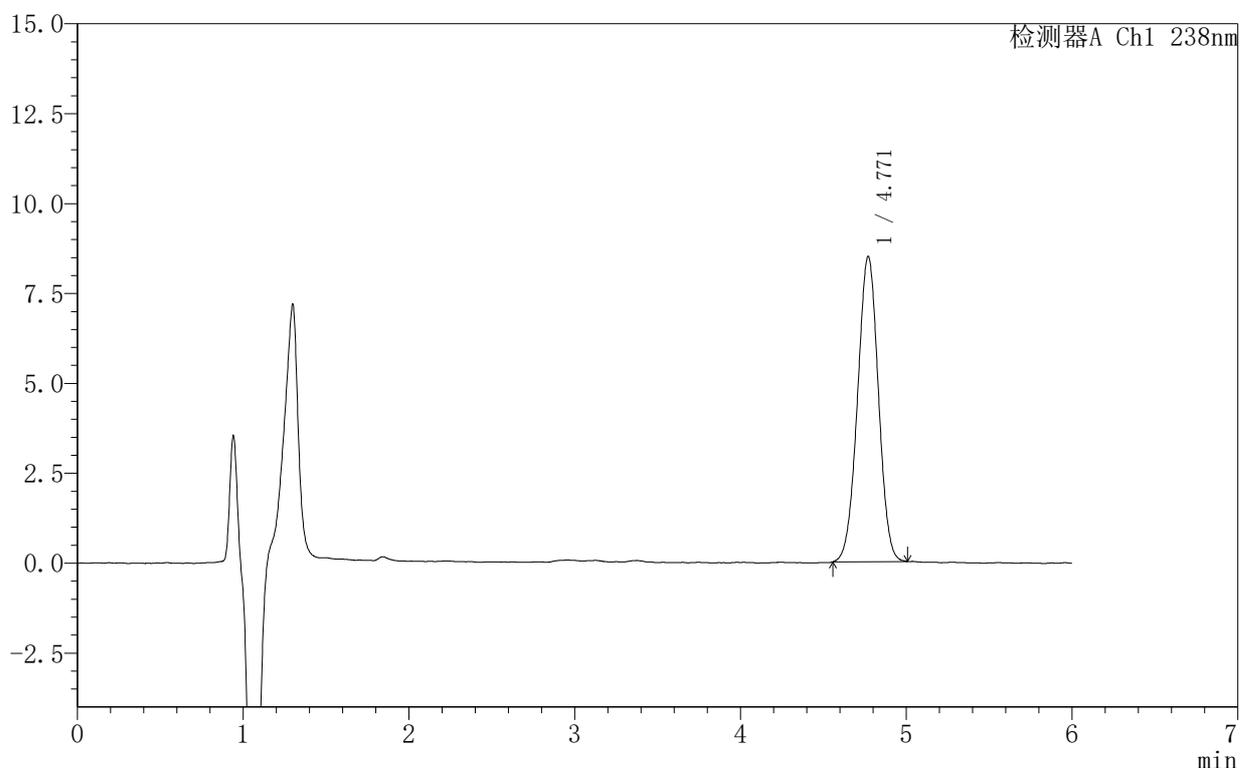
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3740-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 23:55:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.771	74288	100.000	8496	6802	0.993	--
总计		74288	100.000	8496			

图312 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

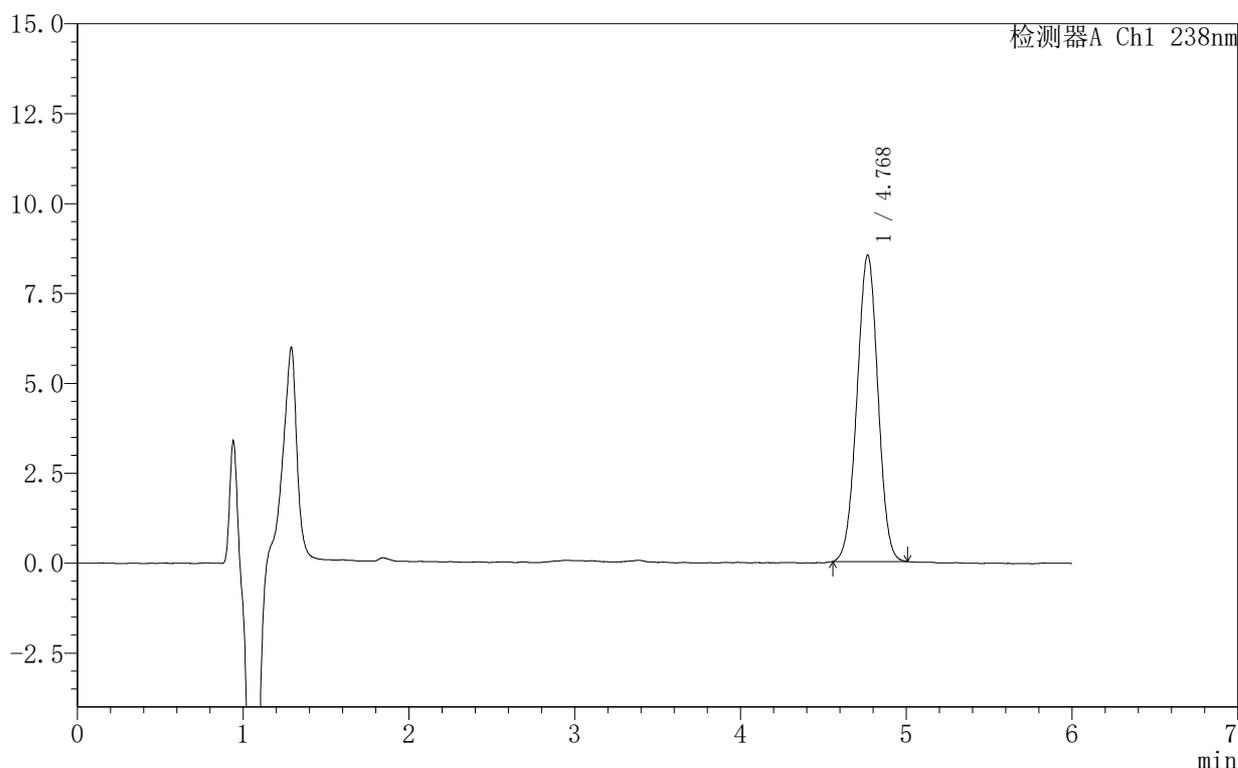
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3741-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:01:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	74862	100.000	8514	6731	0.995	--
总计		74862	100.000	8514			

图313 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

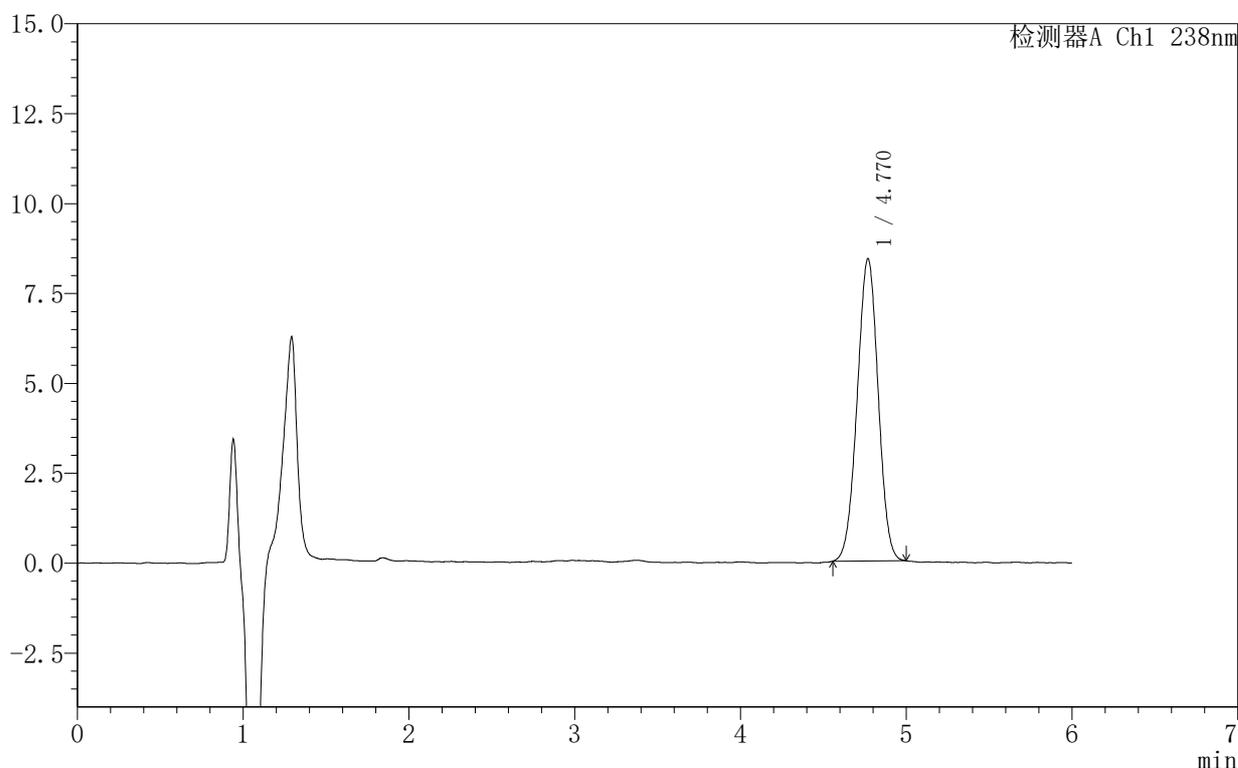
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3742-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:08:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	73895	100.000	8404	6684	0.990	--
总计		73895	100.000	8404			

图314 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

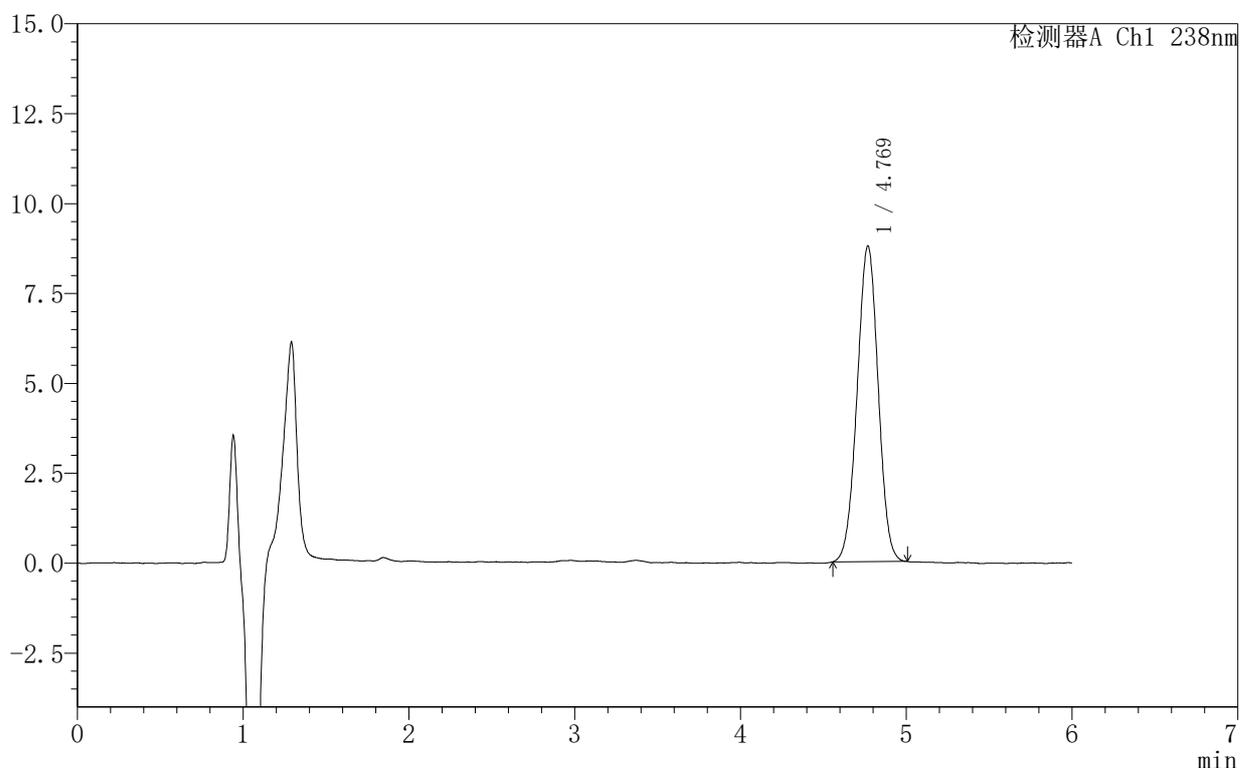
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3743-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:14:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	77448	100.000	8779	6651	0.994	--
总计		77448	100.000	8779			

图315 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

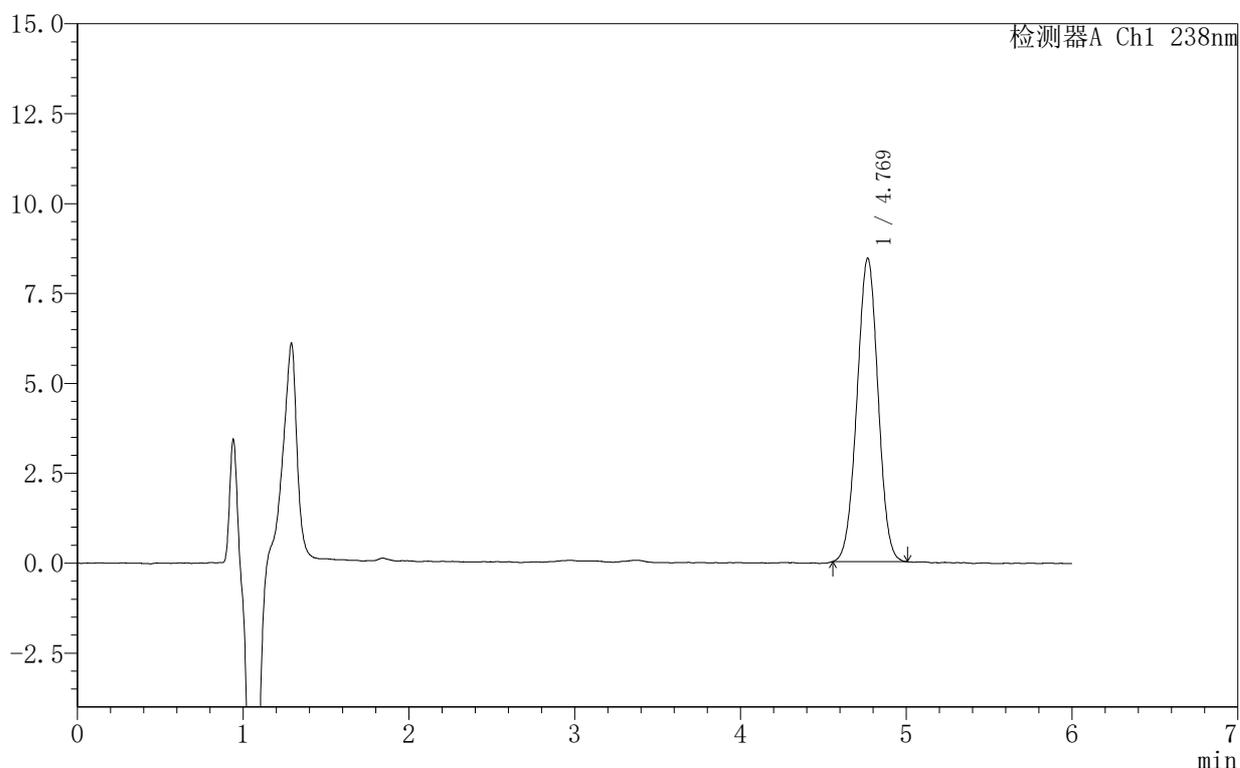
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-213/31-3744-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:20:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	74456	100.000	8431	6665	0.998	--
总计		74456	100.000	8431			

图316 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

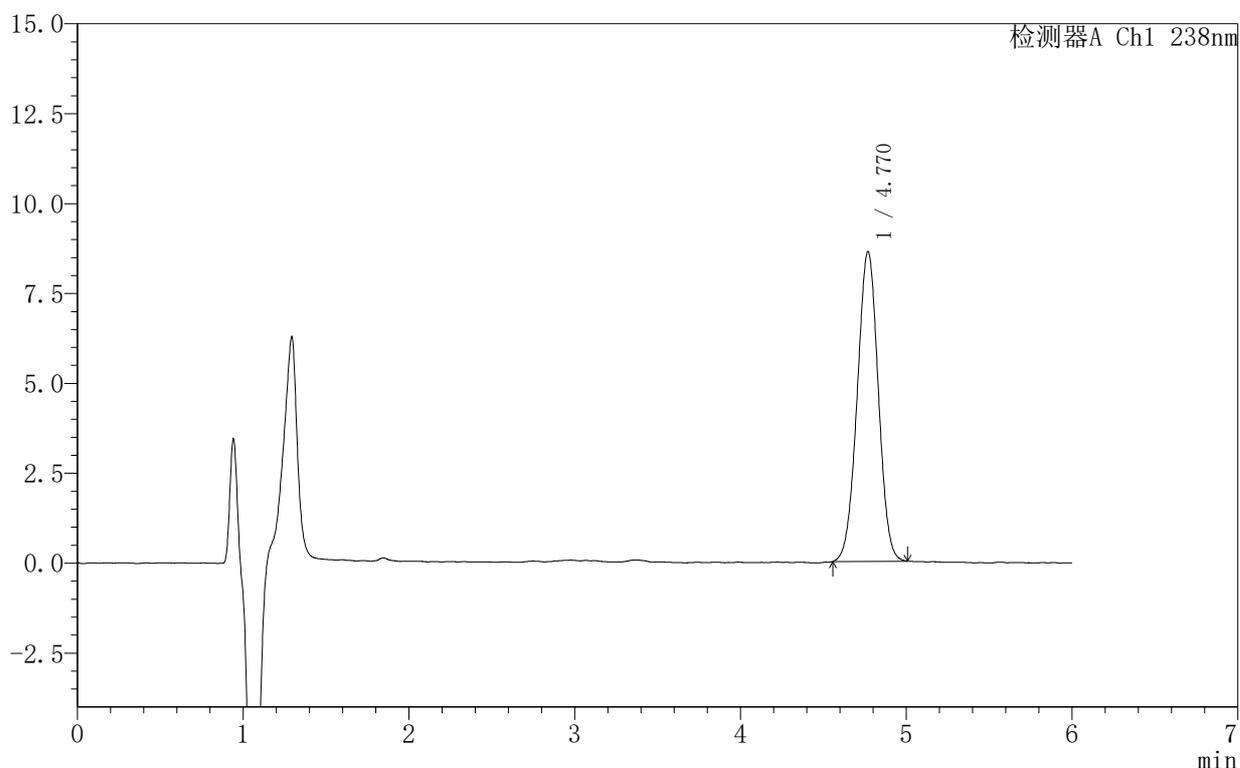
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3745-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:27:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:37:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	76055	100.000	8616	6674	0.994	--
总计		76055	100.000	8616			

图317 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

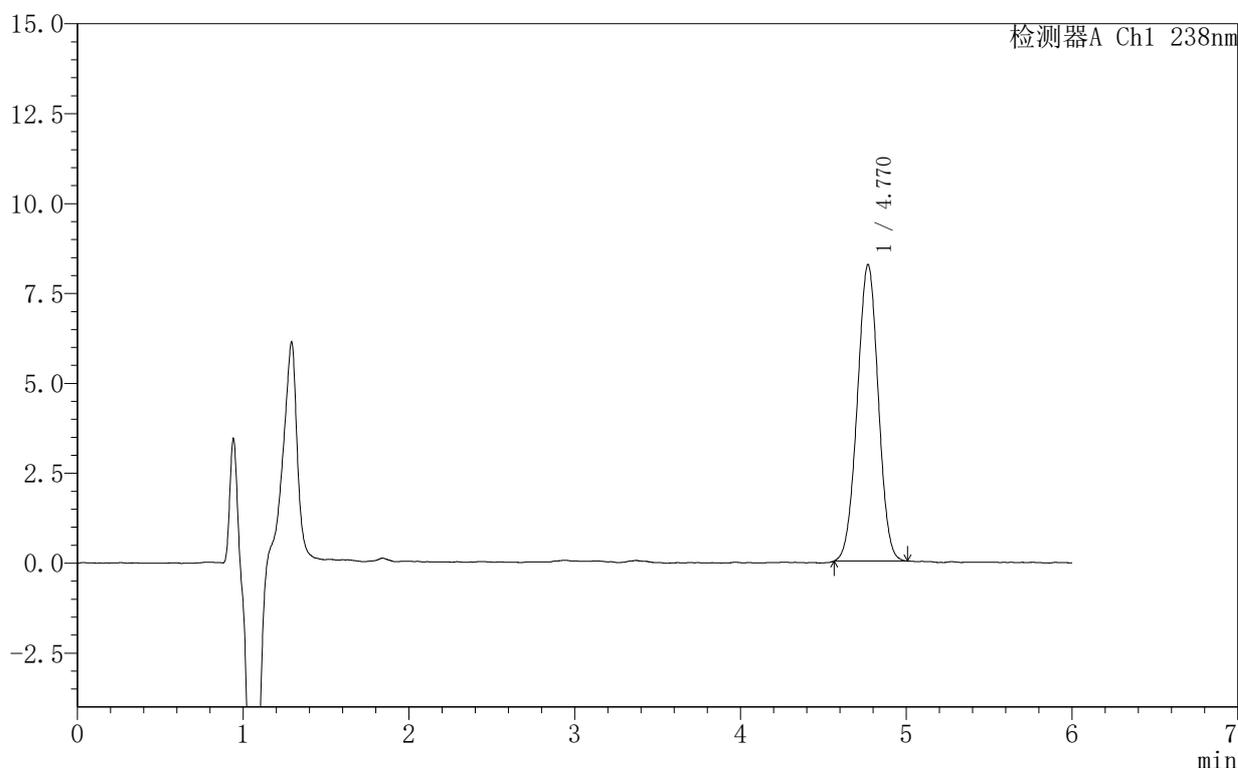
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3746-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:33:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	72476	100.000	8248	6740	0.996	--
总计		72476	100.000	8248			

图318 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

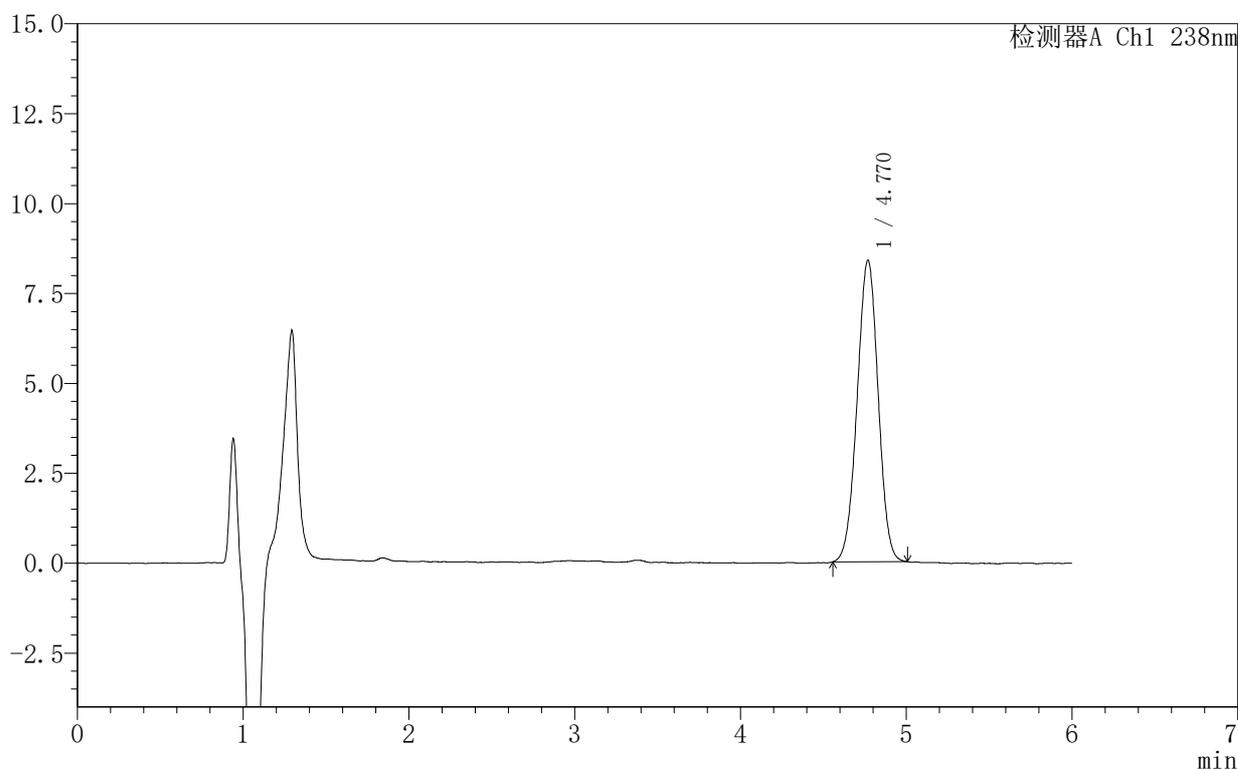
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3747-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:40:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	73864	100.000	8387	6687	0.991	--
总计		73864	100.000	8387			

图319 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

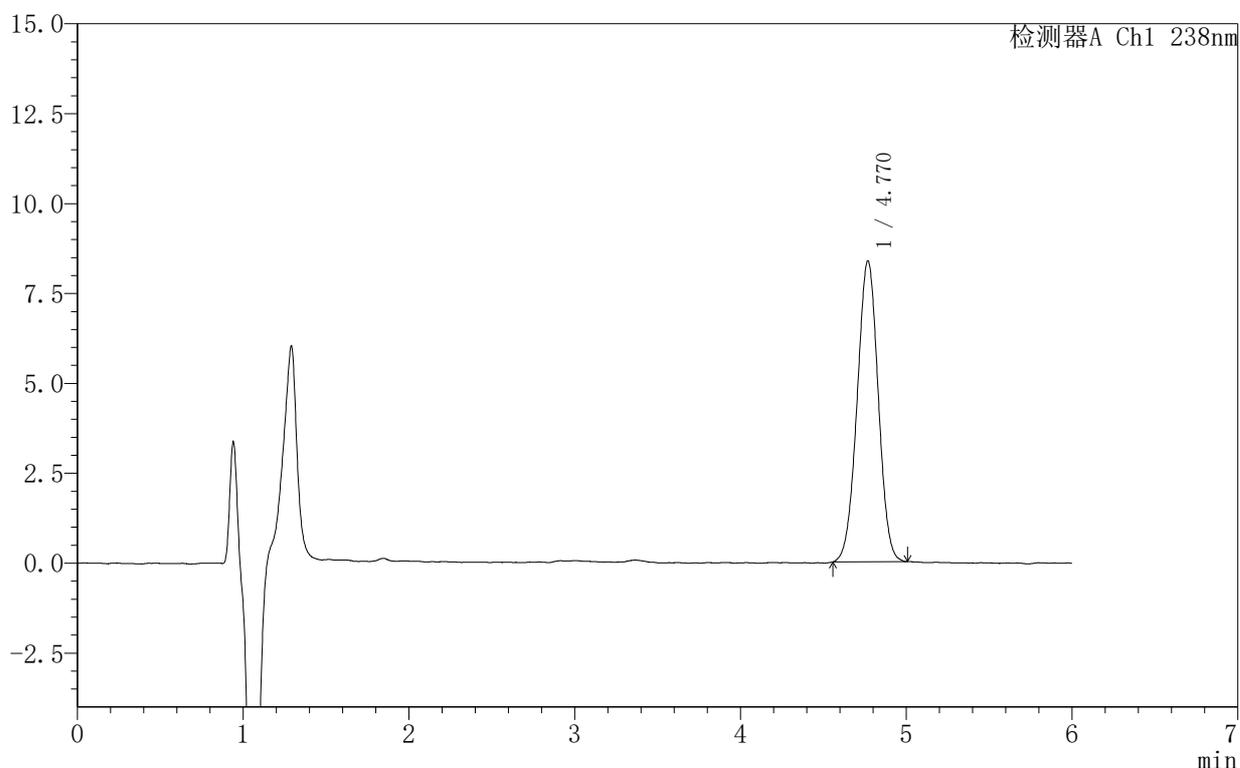
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3748-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:46:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	74002	100.000	8370	6664	0.994	--
总计		74002	100.000	8370			

图320 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

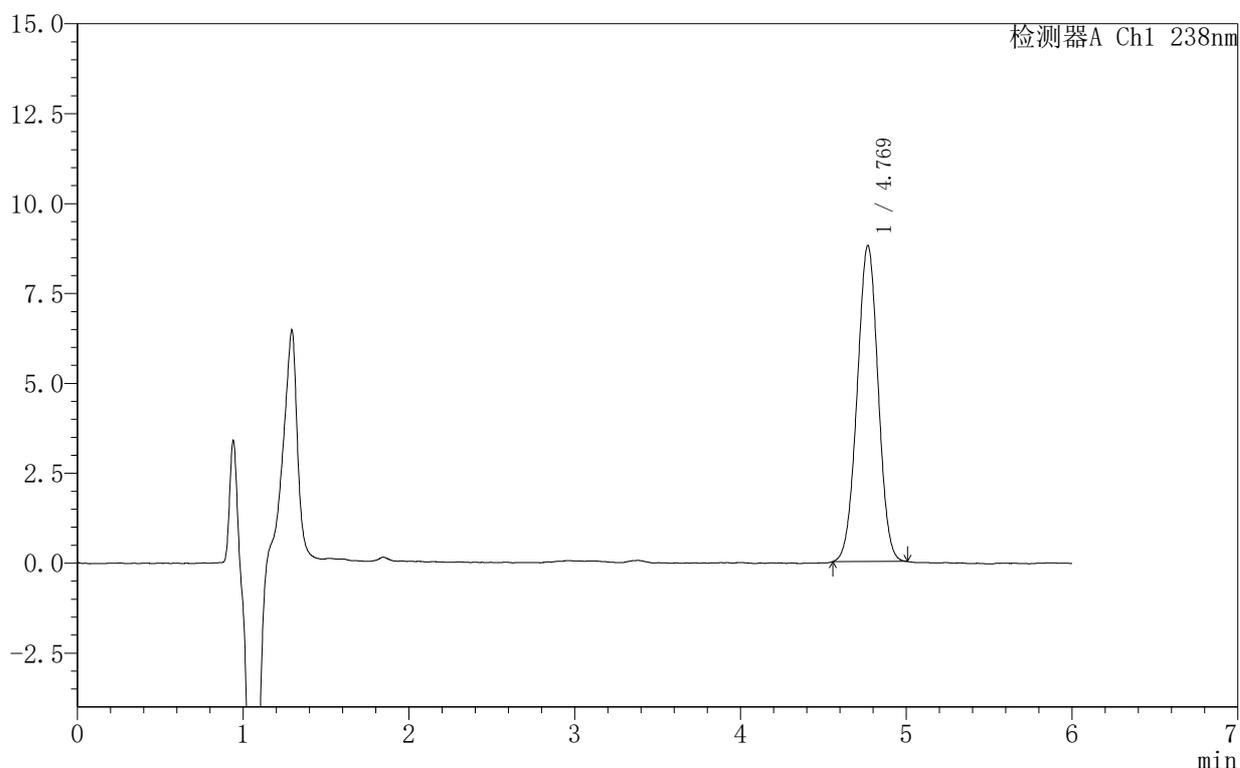
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3749-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:53:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	77303	100.000	8787	6750	0.996	--
总计		77303	100.000	8787			

图321 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

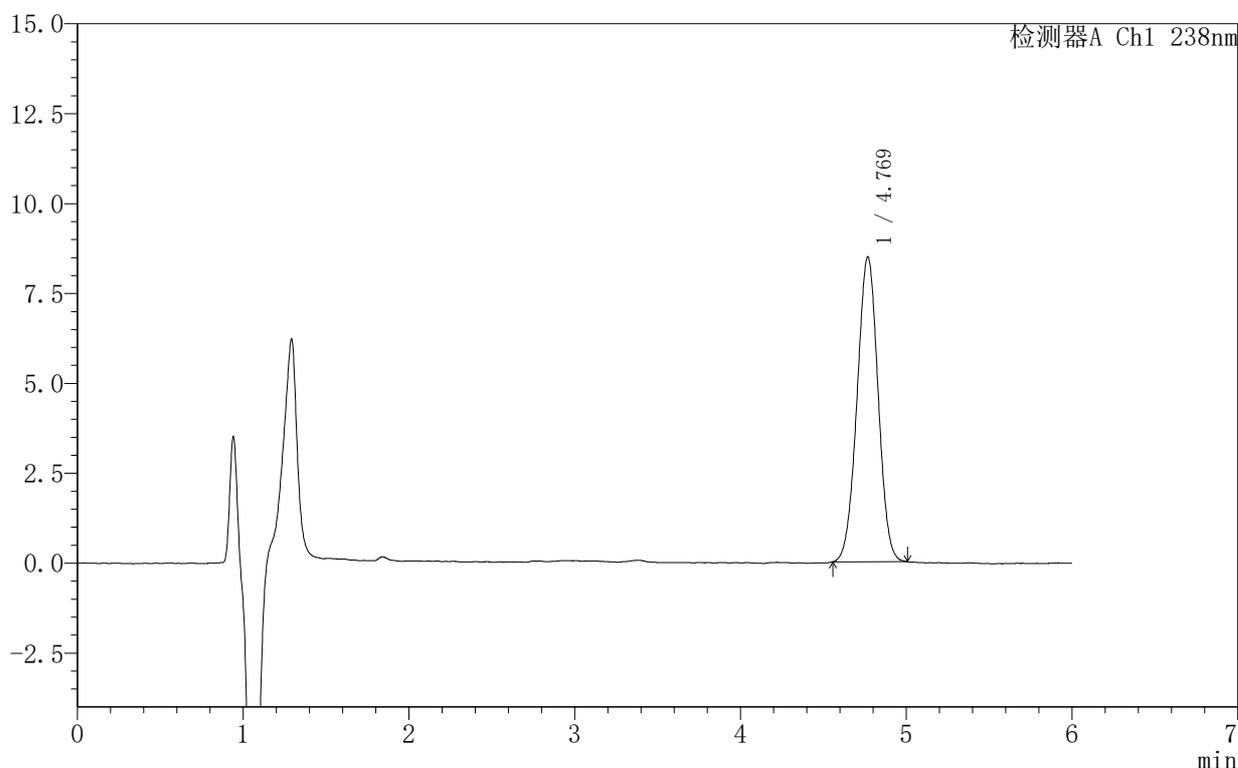
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3750-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 00:59:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	74747	100.000	8472	6674	0.995	--
总计		74747	100.000	8472			

图322 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

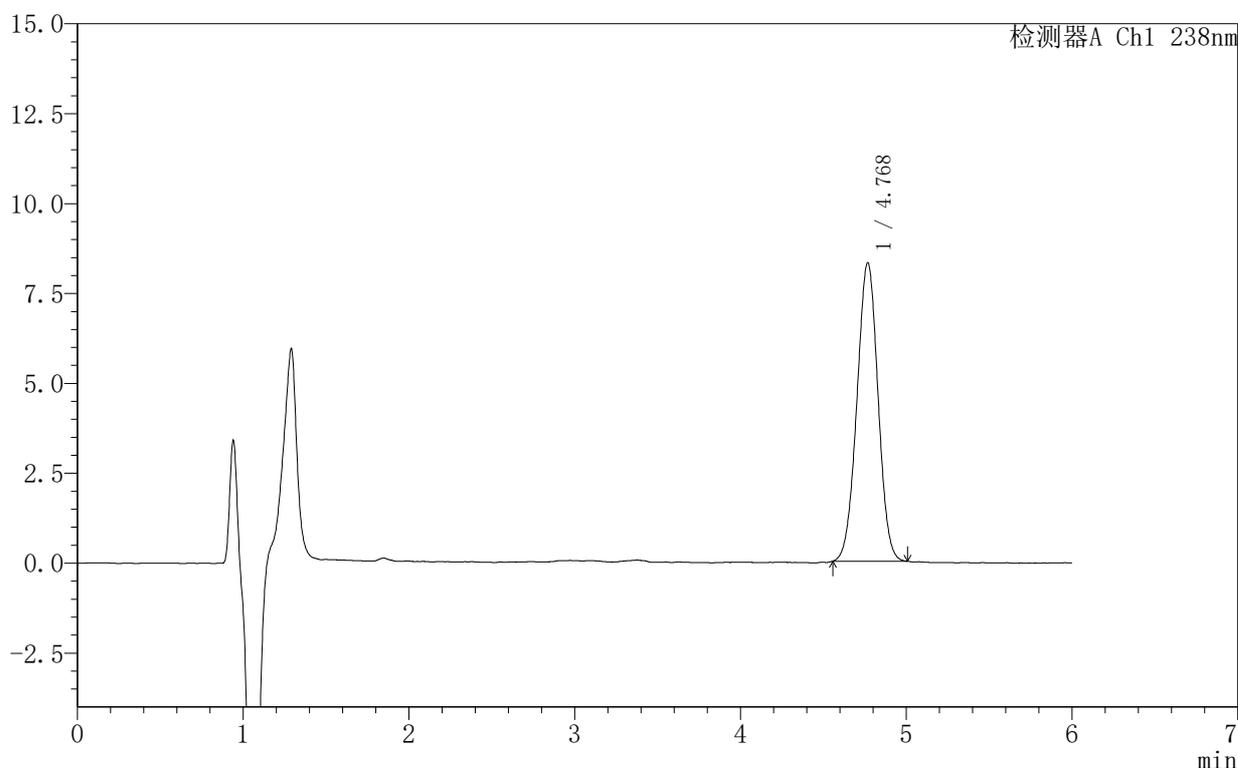
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3751-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:05:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	73480	100.000	8292	6650	0.995	--
总计		73480	100.000	8292			

图323 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

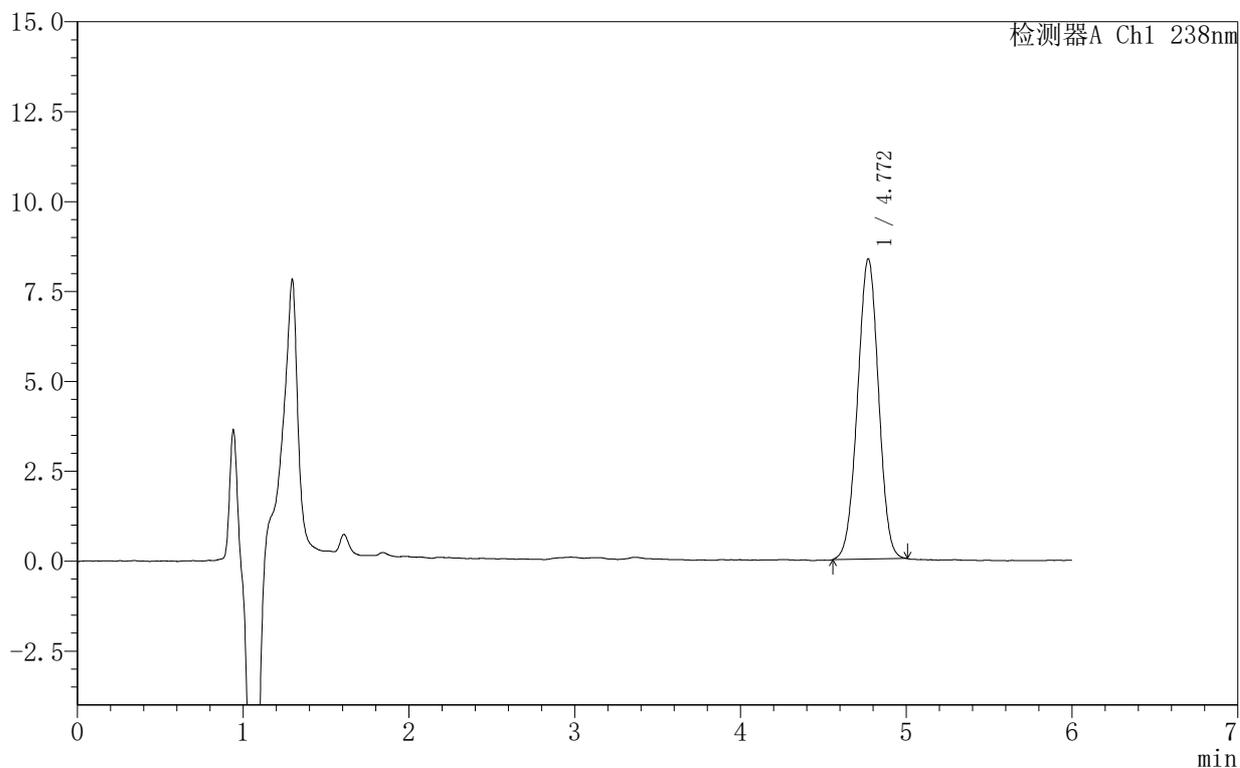
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3752-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:12:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.772	73520	100.000	8355	6678	0.990	--
总计		73520	100.000	8355			

图324 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

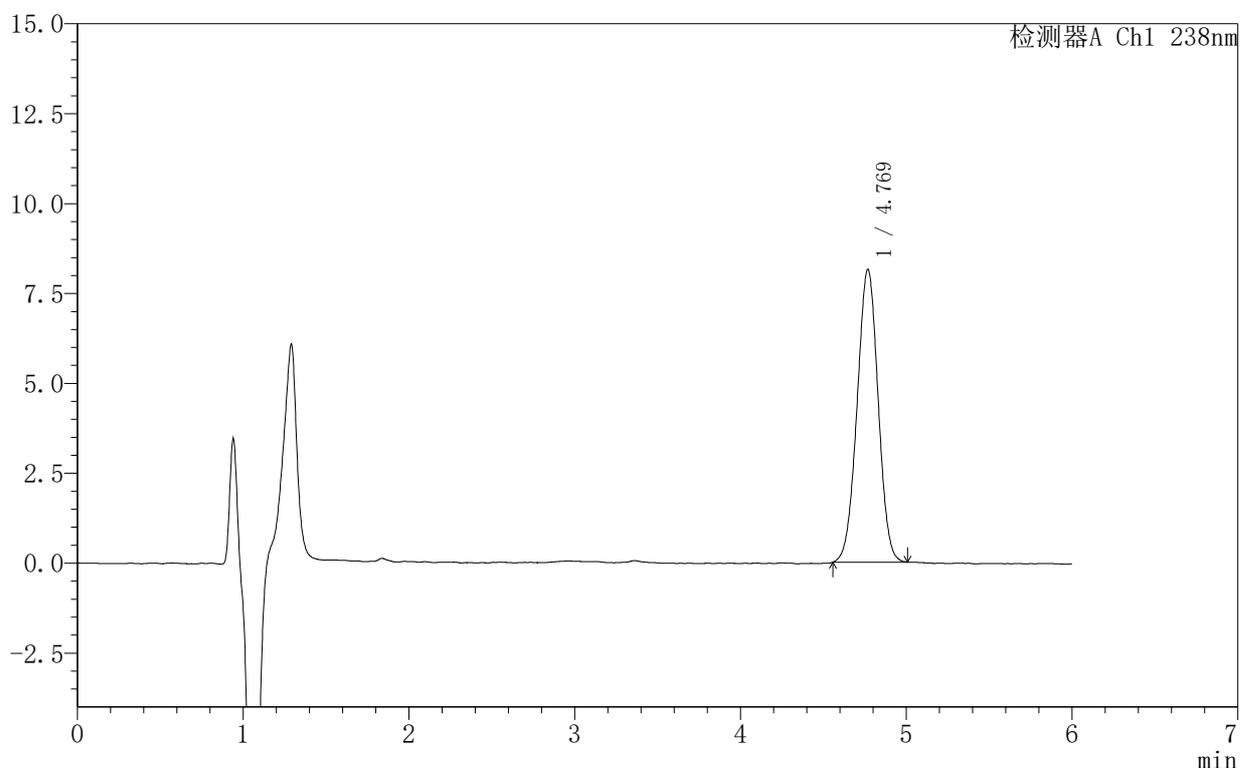
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3753-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:18:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	71851	100.000	8140	6672	0.994	--
总计		71851	100.000	8140			

图325 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

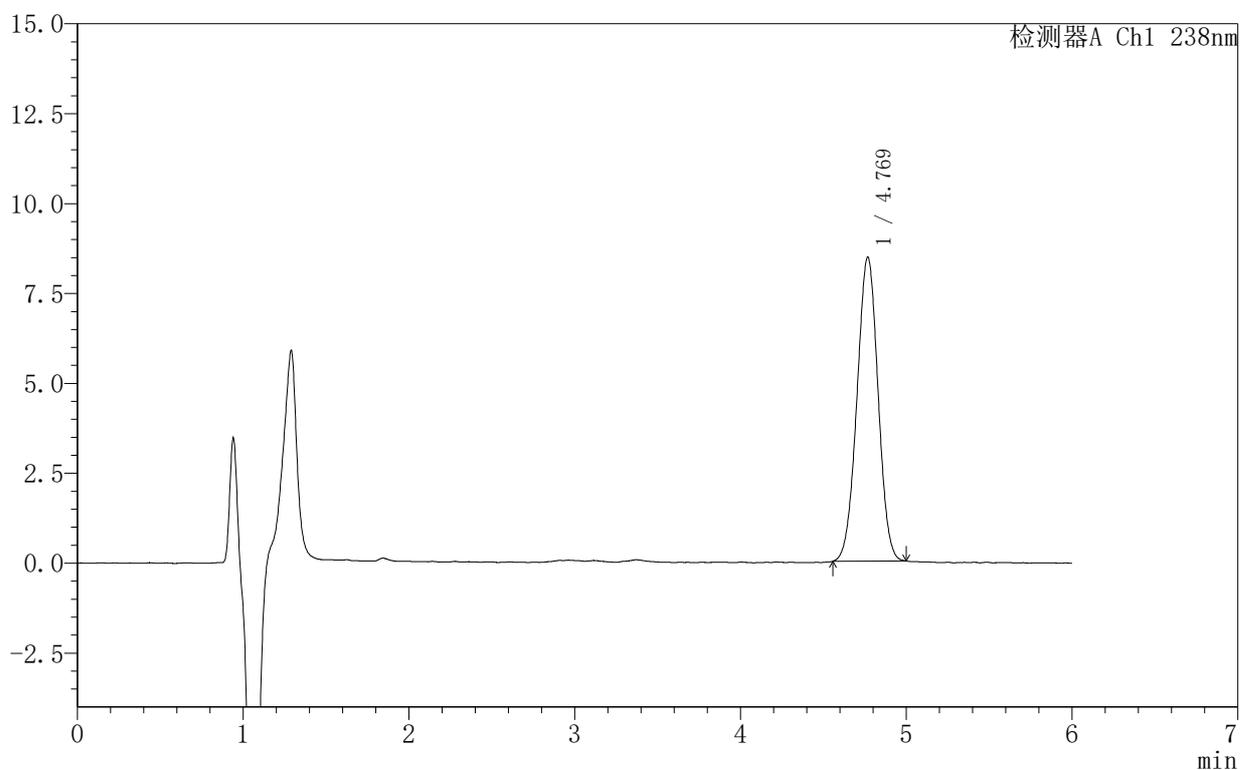
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-213/31-3754-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:25:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	74737	100.000	8447	6632	0.996	--
总计		74737	100.000	8447			

图326 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

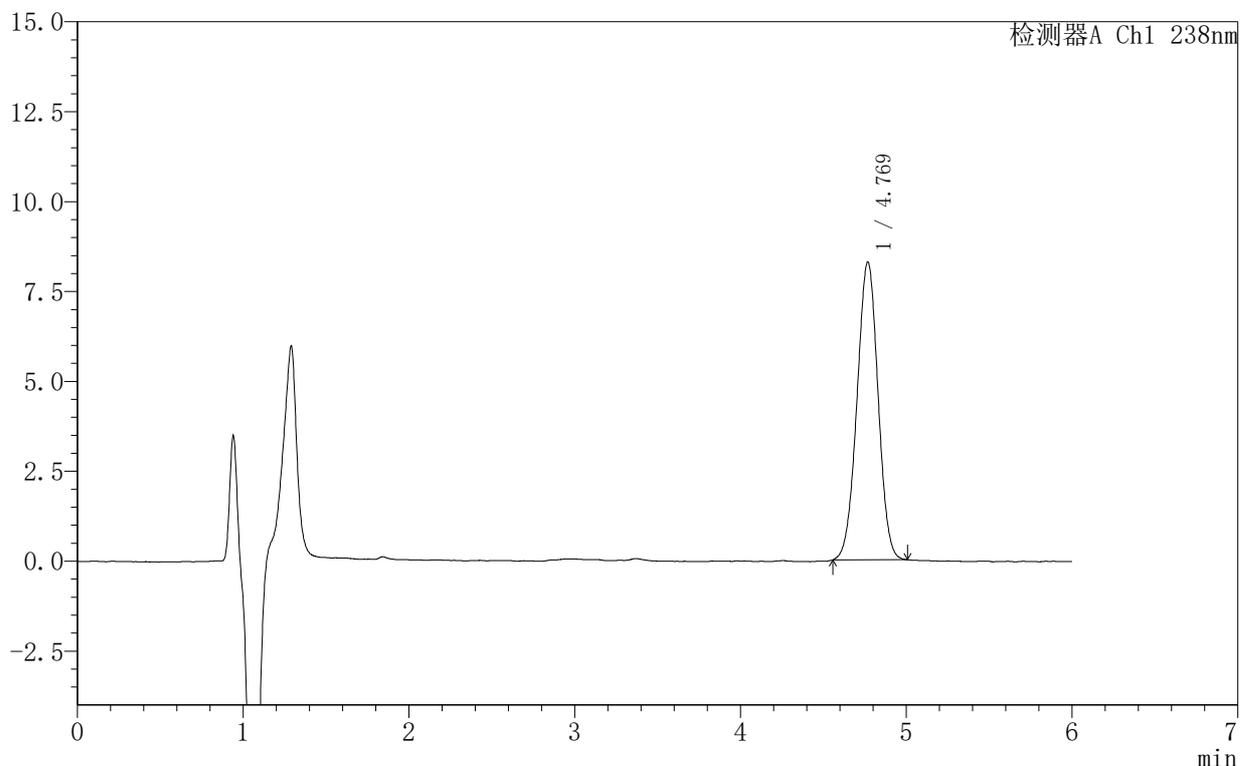
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3755-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:31:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	73114	100.000	8279	6689	0.992	--
总计		73114	100.000	8279			

图327 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

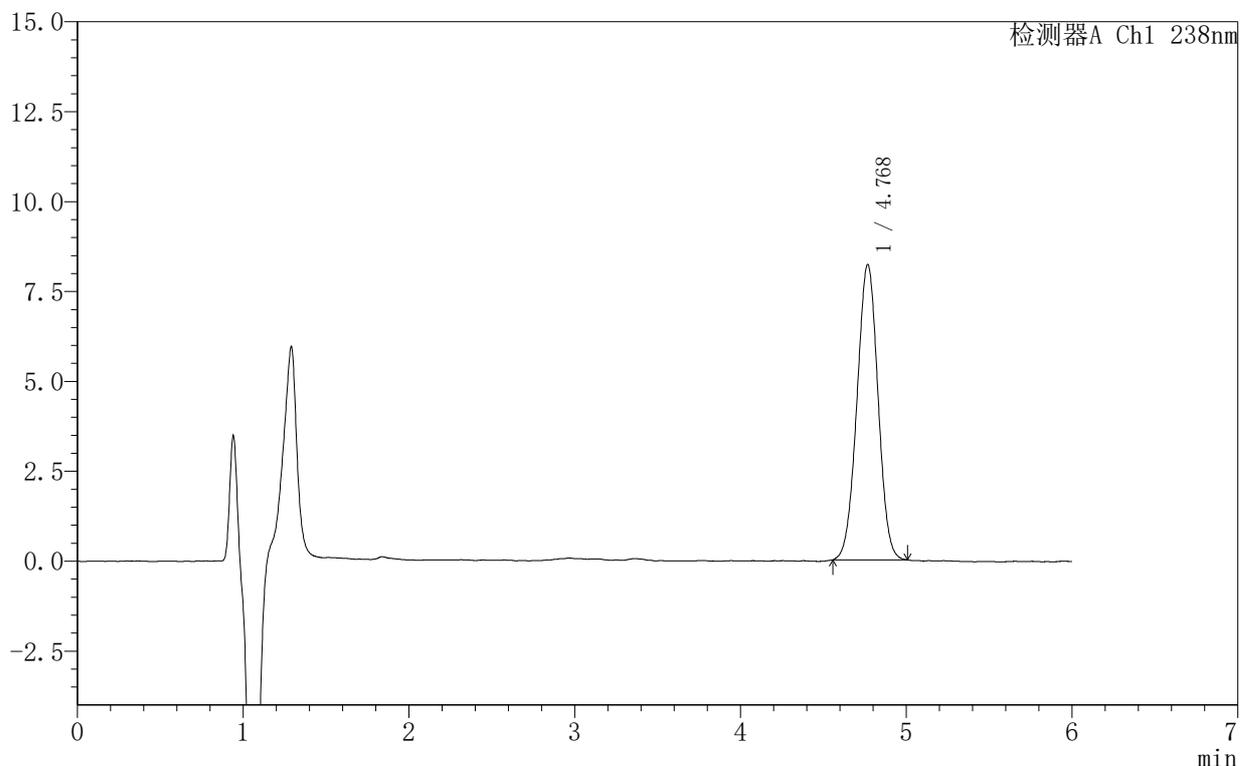
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3756-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:38:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:38:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	72499	100.000	8205	6665	0.997	--
总计		72499	100.000	8205			

图328 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

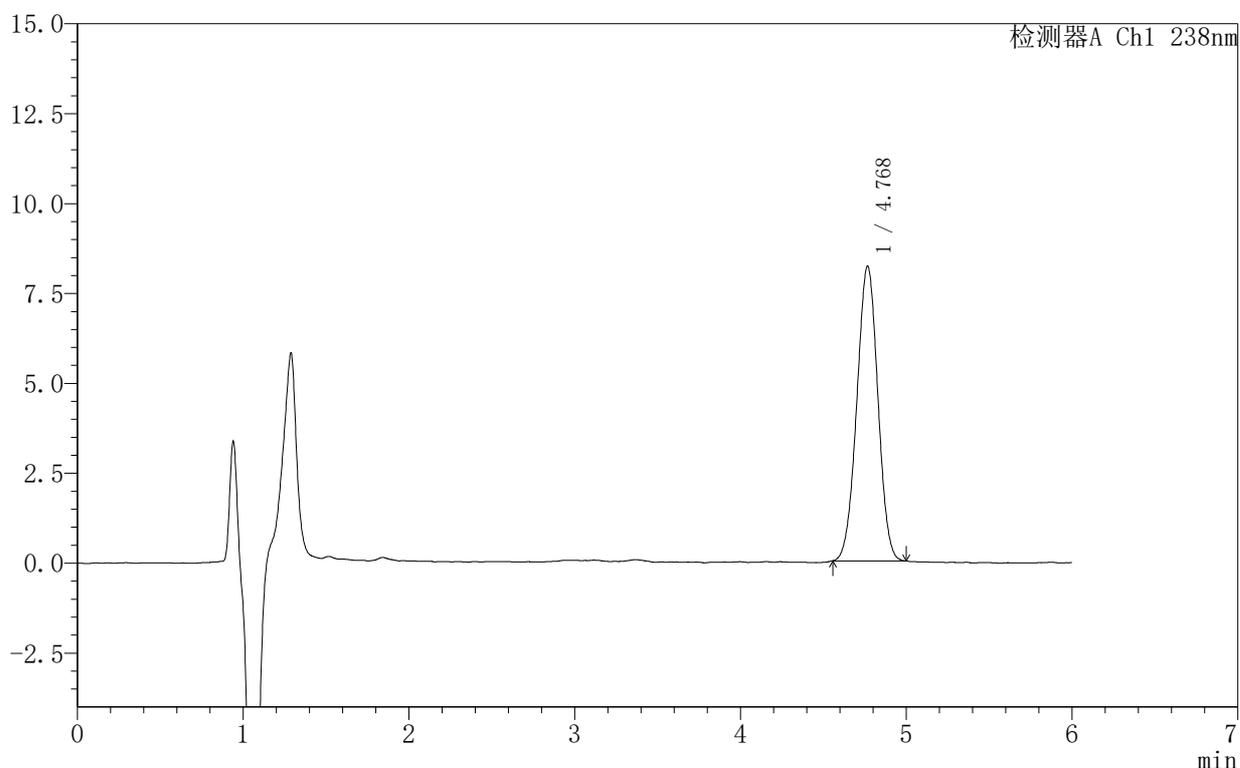
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3757-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:44:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.768	72301	100.000	8180	6645	0.995	--
总计		72301	100.000	8180			

图329 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

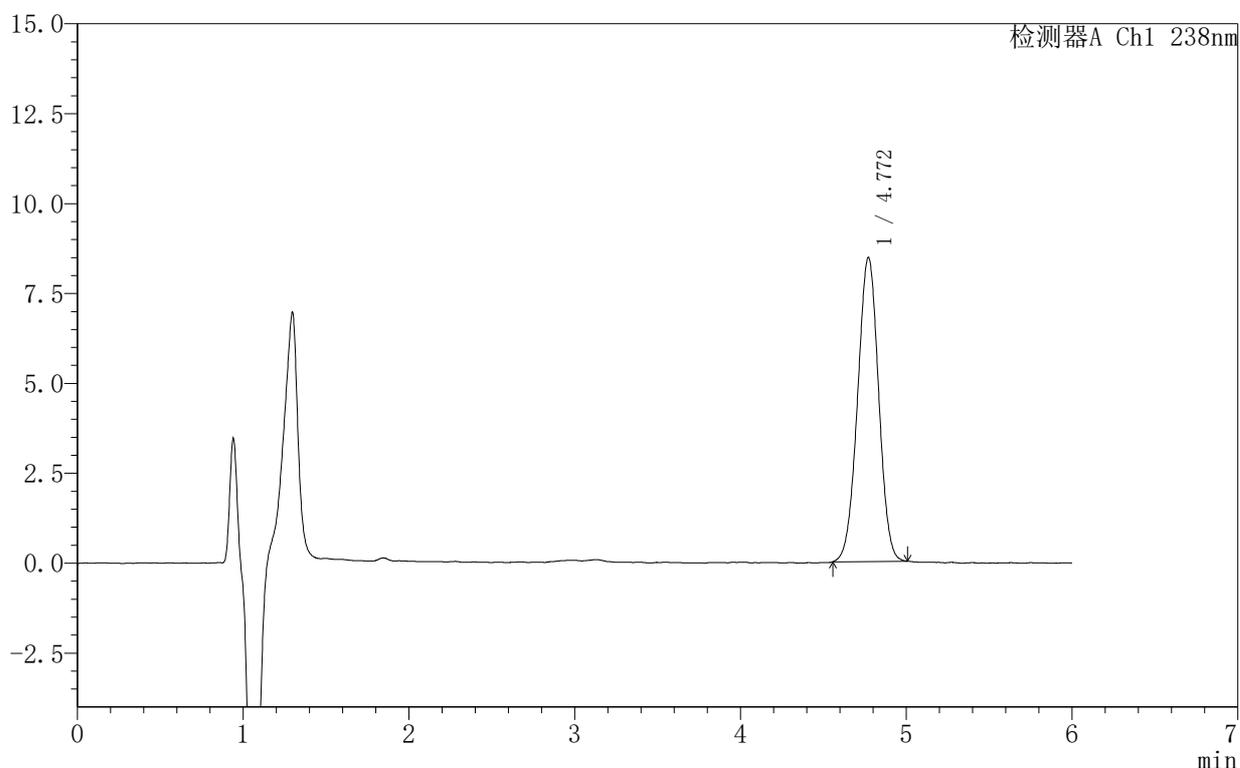
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3758-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:51:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/12/04 13:38:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.772	74567	100.000	8459	6714	0.989	--
总计		74567	100.000	8459			

图330 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

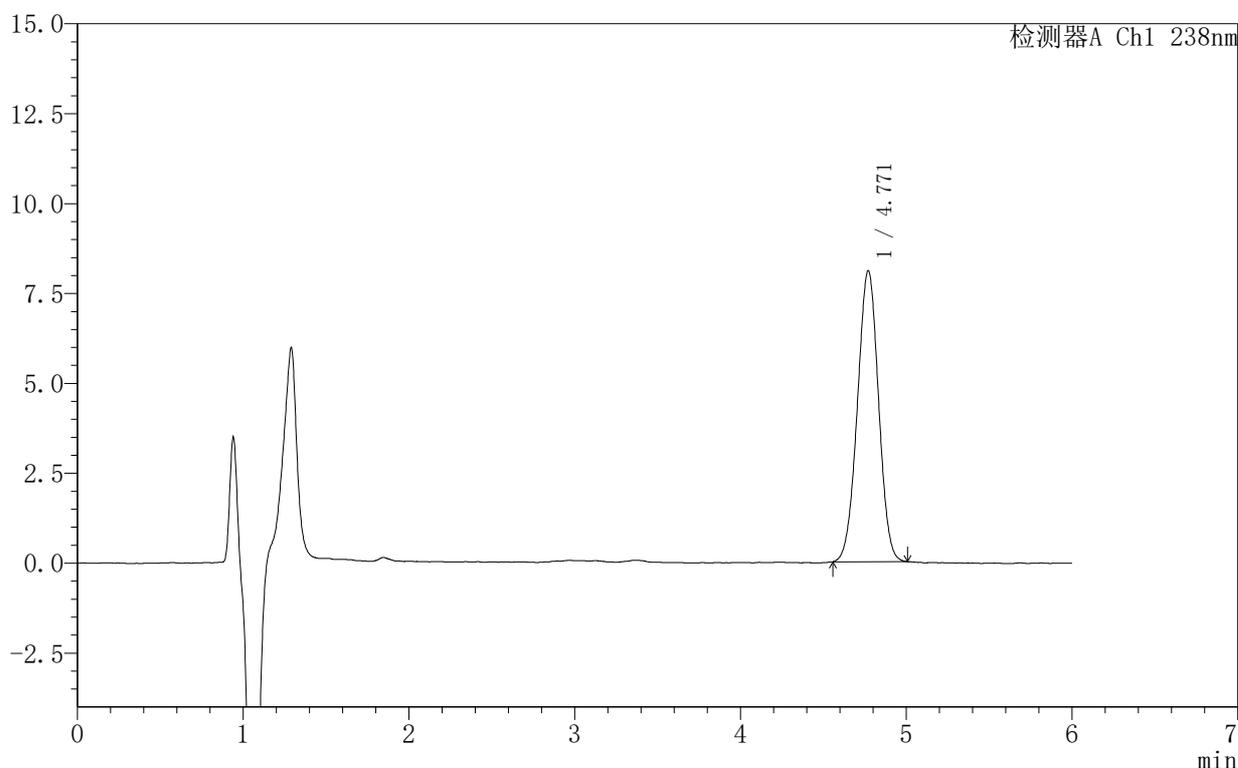
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-213/31-3759-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 01:57:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.771	71672	100.000	8099	6623	0.992	--
总计		71672	100.000	8099			

图331 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

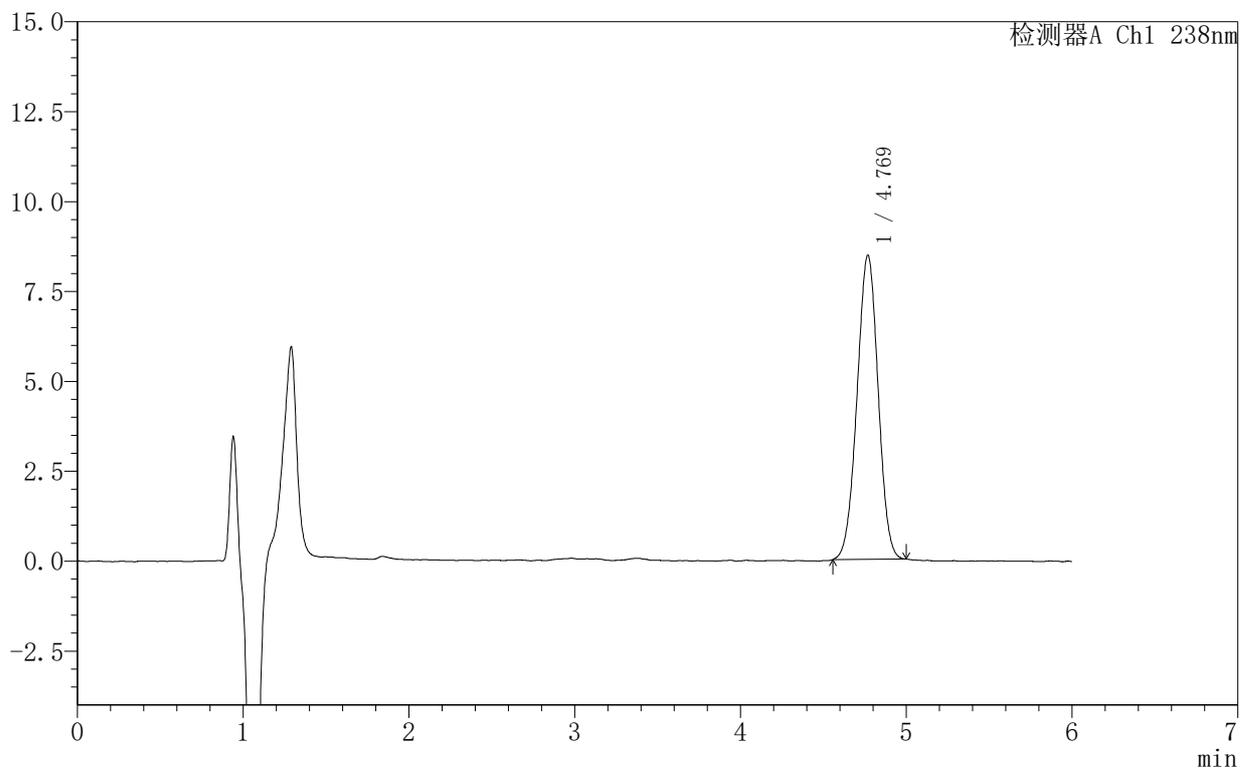
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3760-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 02:03:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.769	74840	100.000	8456	6624	0.992	--
总计		74840	100.000	8456			

图332 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

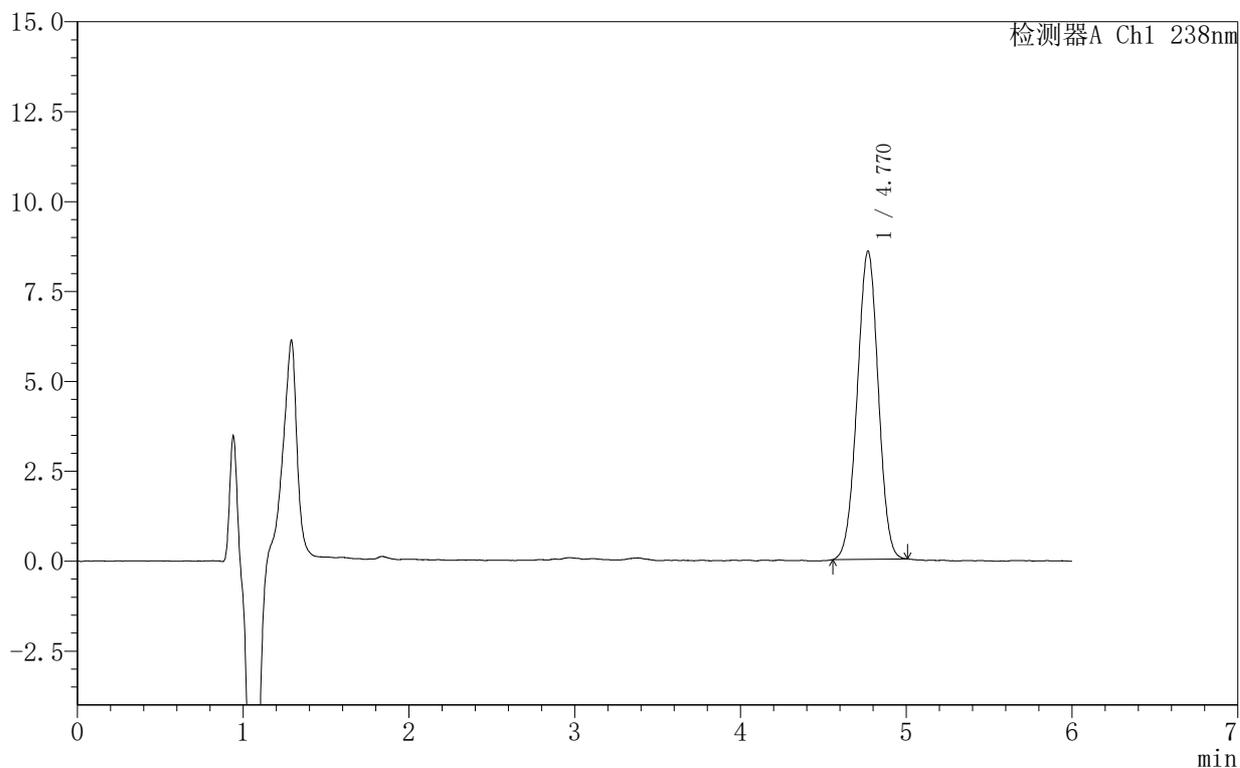
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3761-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 02:10:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.770	75707	100.000	8569	6652	0.992	--
总计		75707	100.000	8569			

图333 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

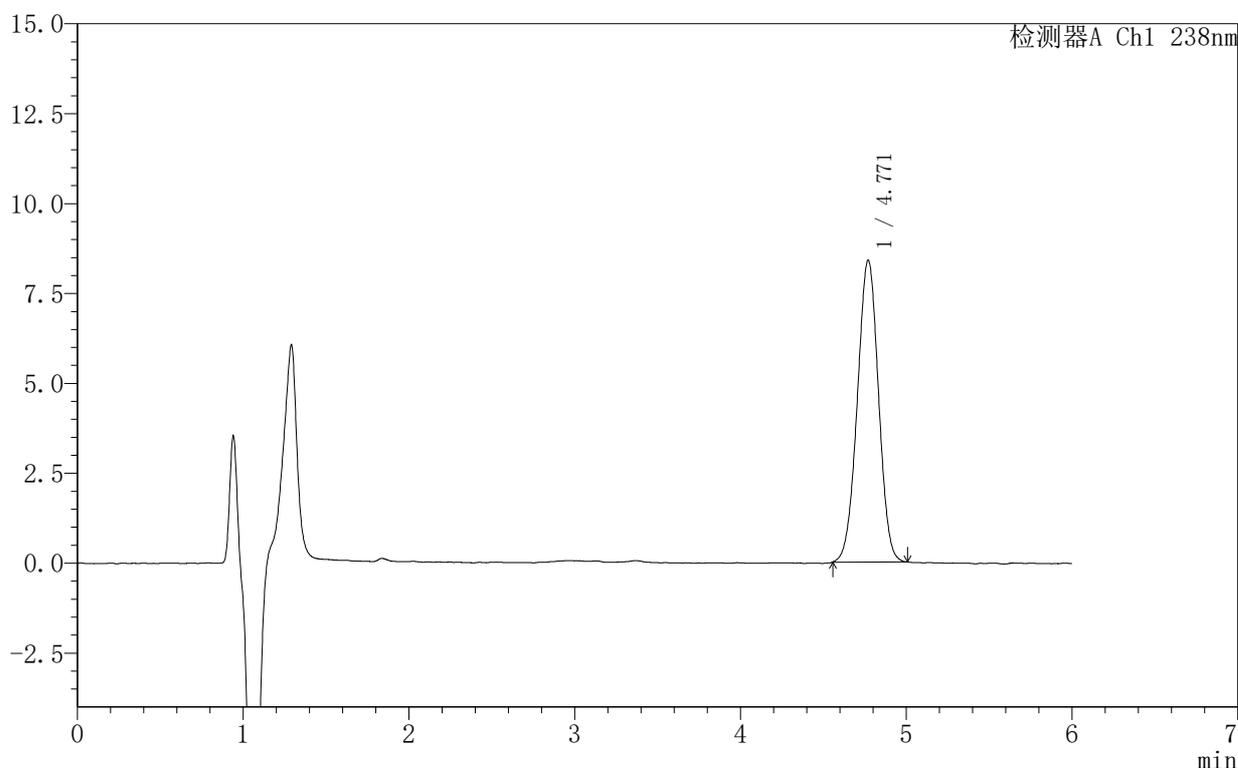
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3762-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 02:16:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.771	74496	100.000	8399	6597	0.988	--
总计		74496	100.000	8399			

图334 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

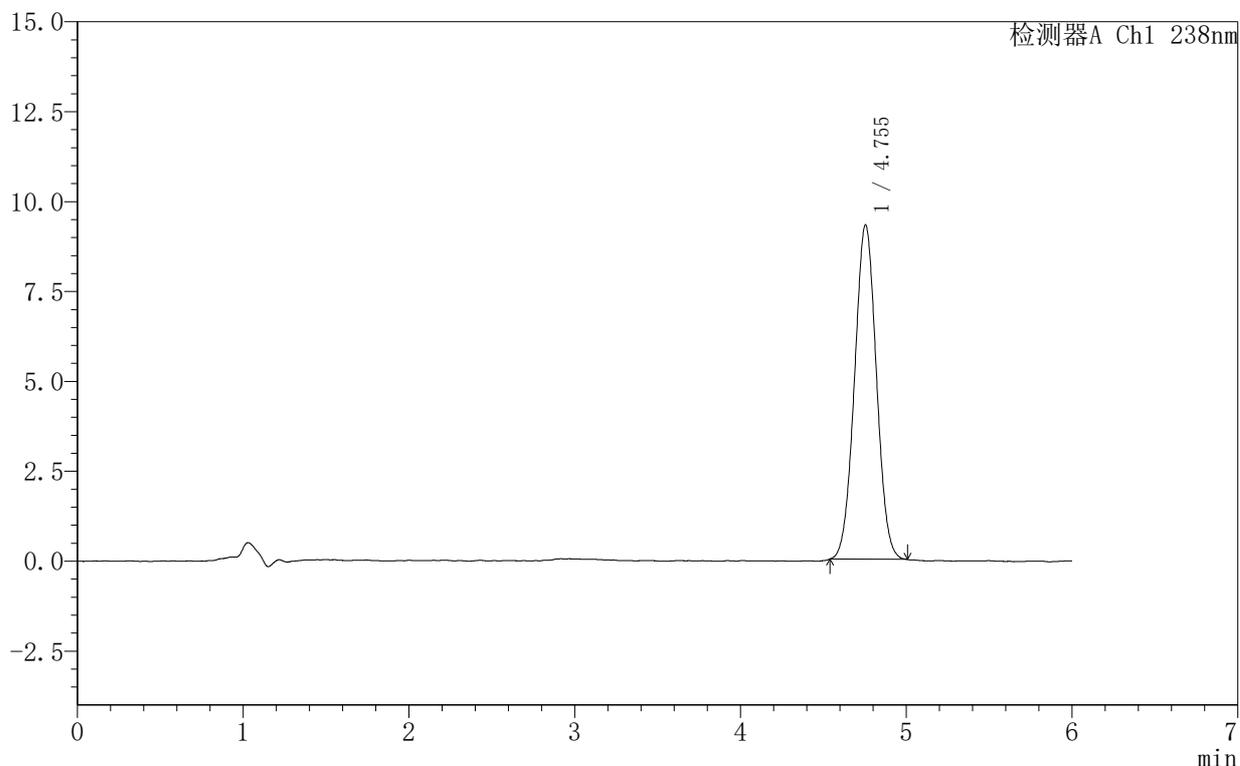
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3763-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 02:23:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.755	85263	100.000	9302	6149	1.020	--
总计		85263	100.000	9302			

图335 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

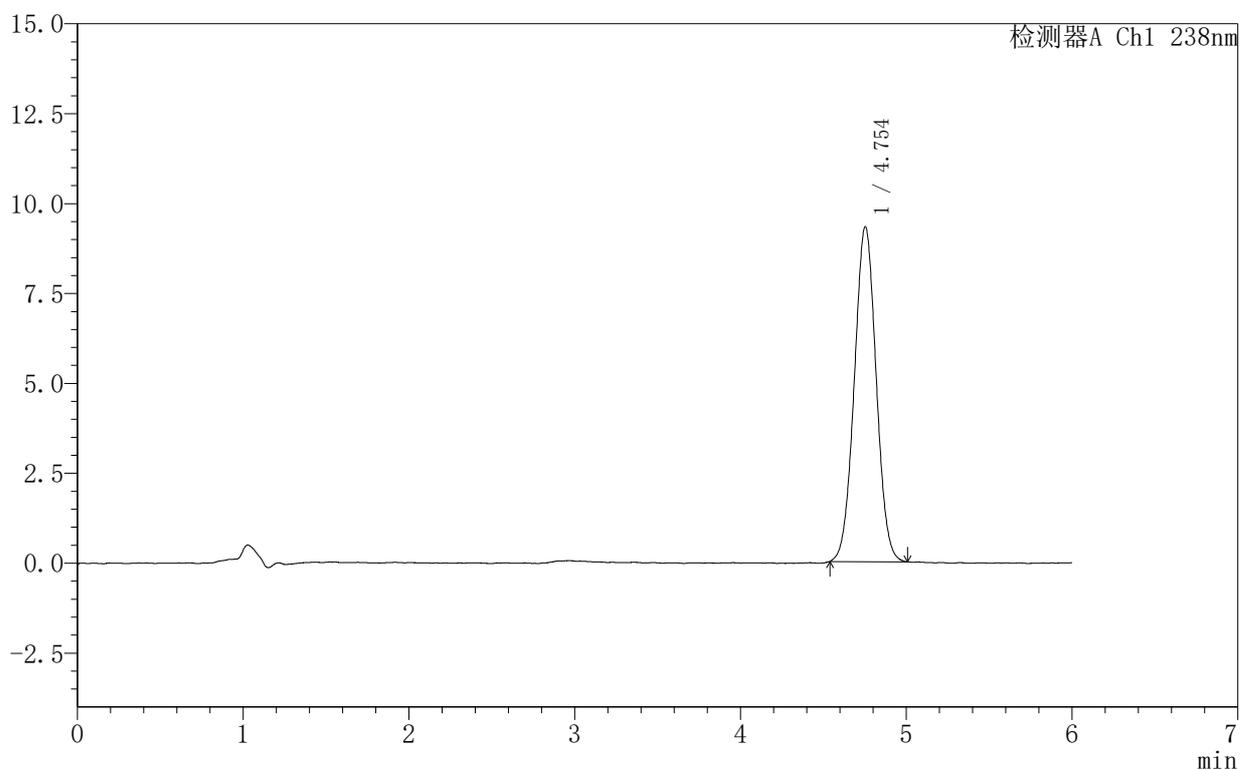
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## 〈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 - 0-213/31-3764-3 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/04 02:29:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3): 2025/12/04 13:38:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.754	85315	100.000	9318	6179	1.021	--
总计		85315	100.000	9318			

图336 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2