

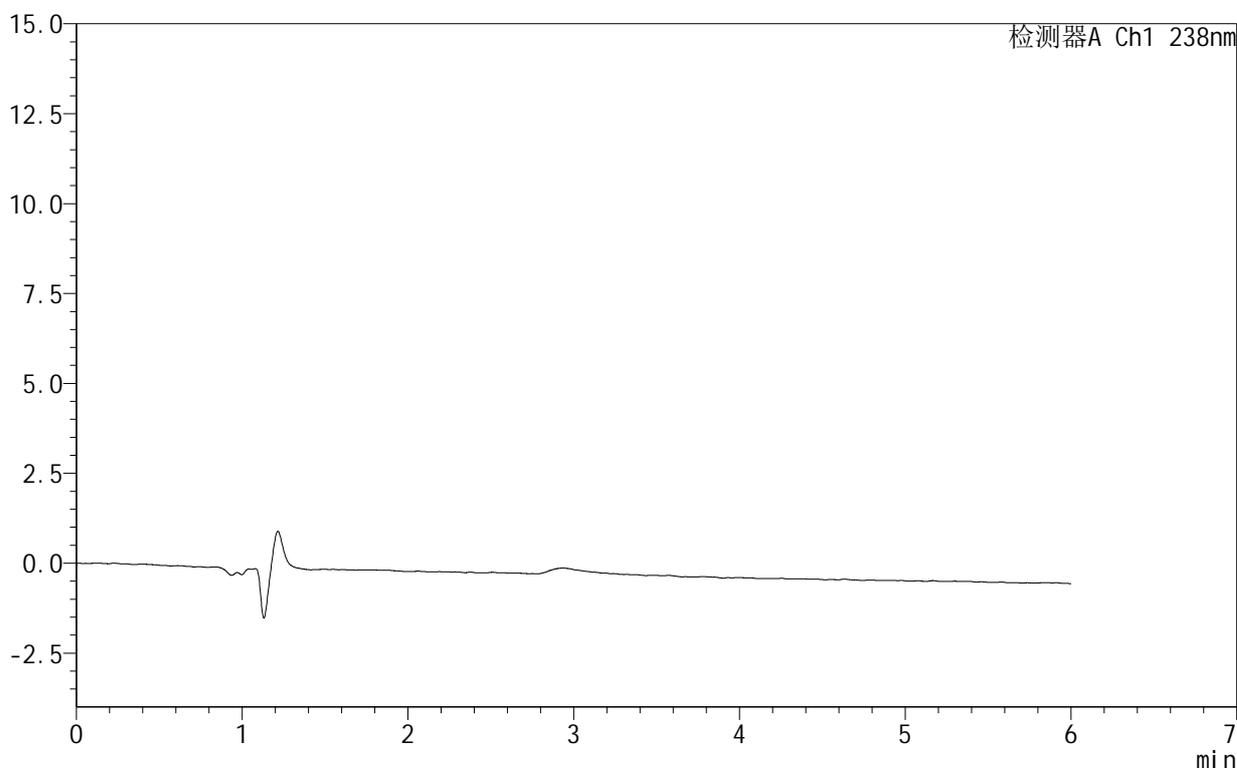
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-386-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:47:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:38:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 溶剂

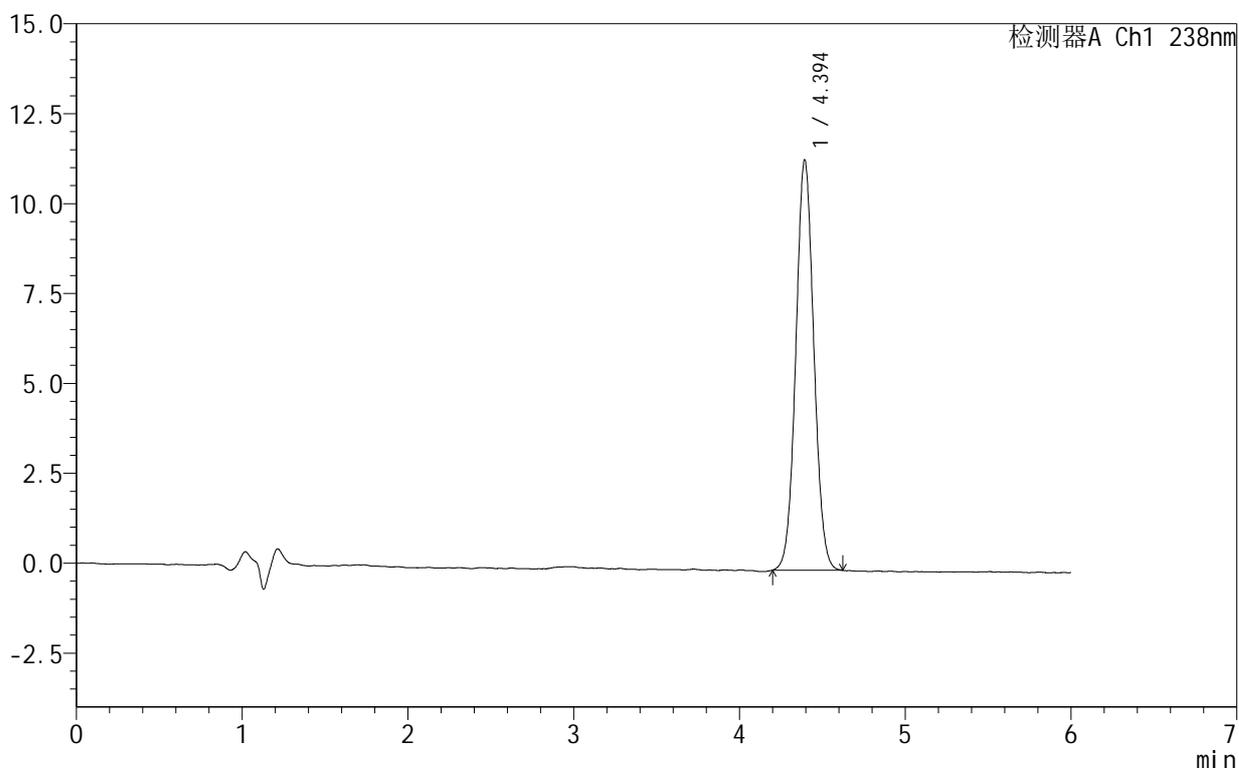
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-387-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:54:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:39:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	86199	100.000	11395	7870	1.049	--
总计		86199	100.000	11395			

图2 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

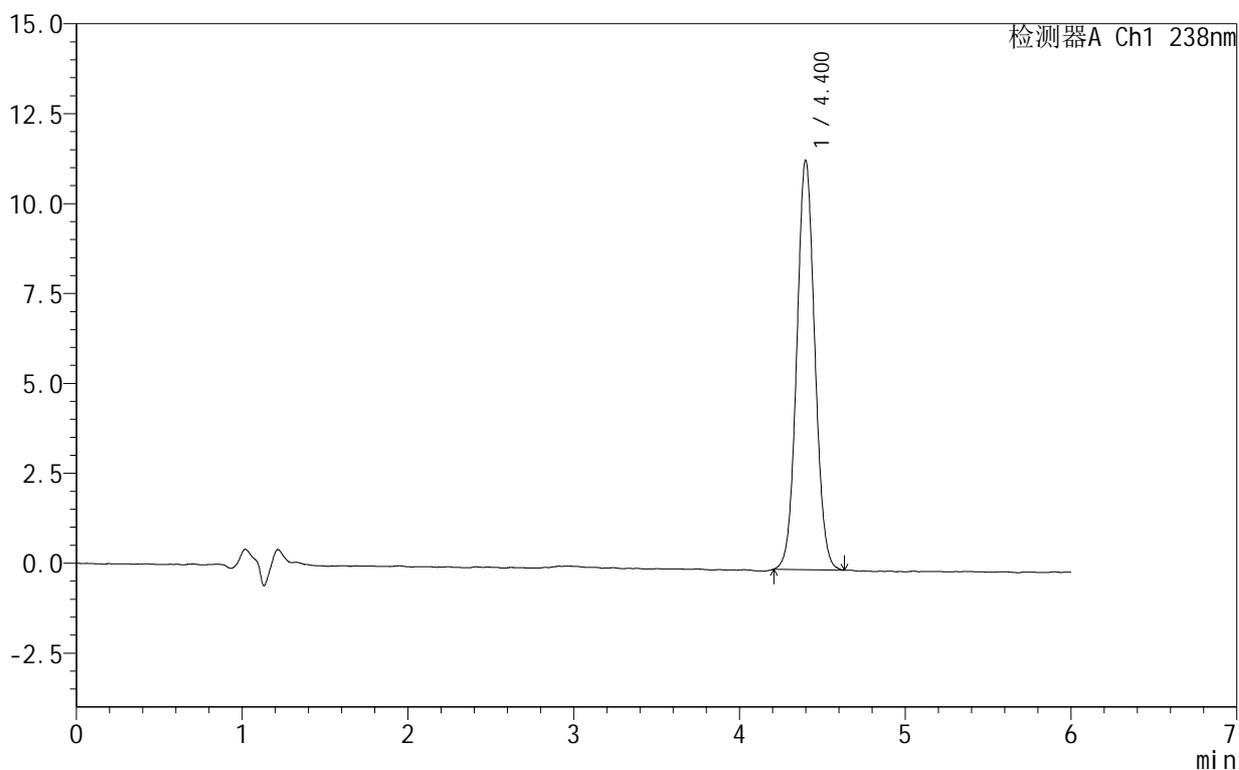
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-388-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:00:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.400	86148	100.000	11371	7888	1.054	--
总计		86148	100.000	11371			

图3 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



SHIMADZU

LabSolutions

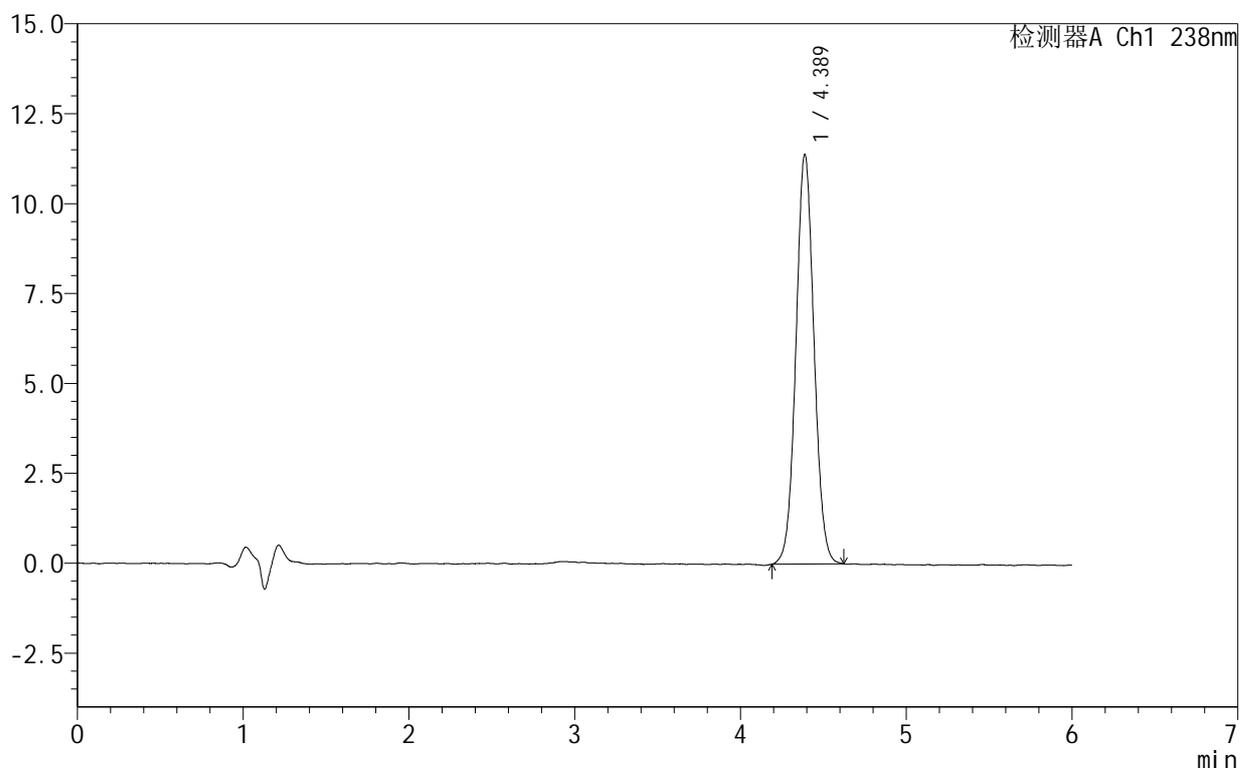
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-389-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:06:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:39:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.389	86258	100.000	11400	7832	1.049	--
总计		86258	100.000	11400			

图4 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



SHIMADZU

LabSolutions

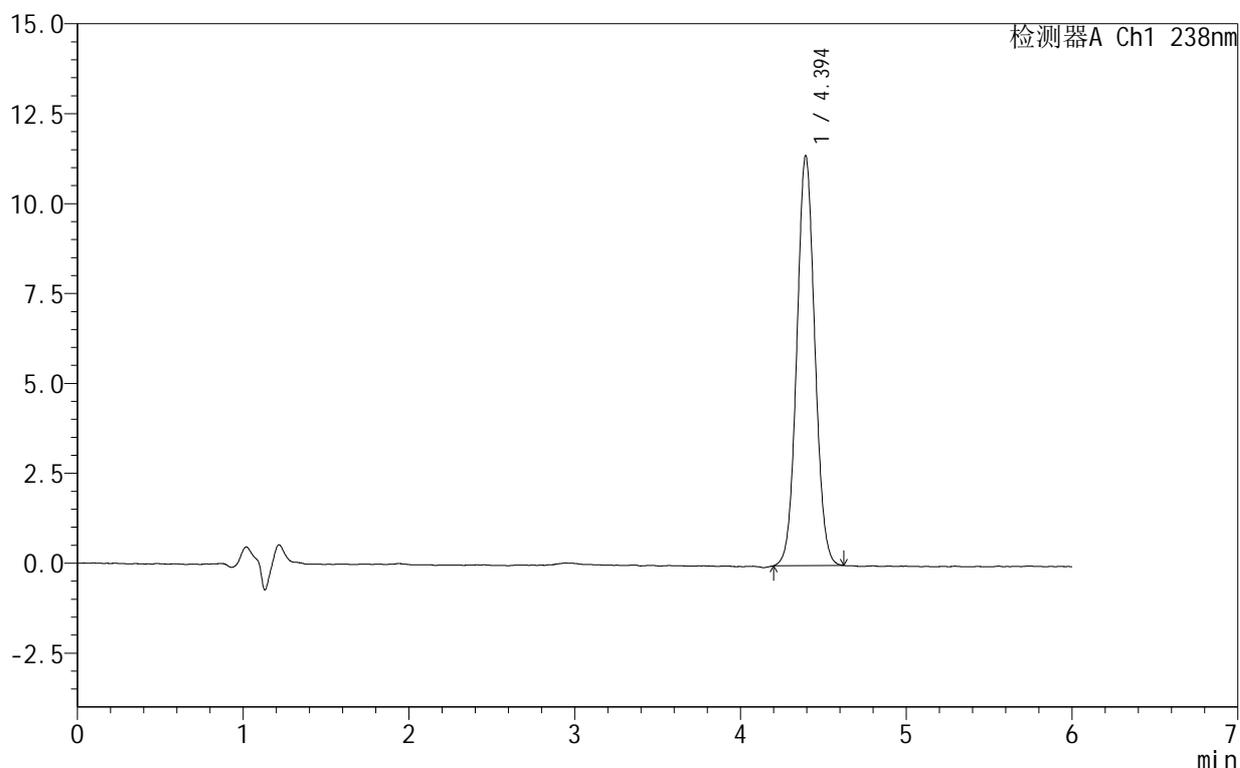
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-390-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:13:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:39:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	86029	100.000	11384	7862	1.054	--
总计		86029	100.000	11384			

图5 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

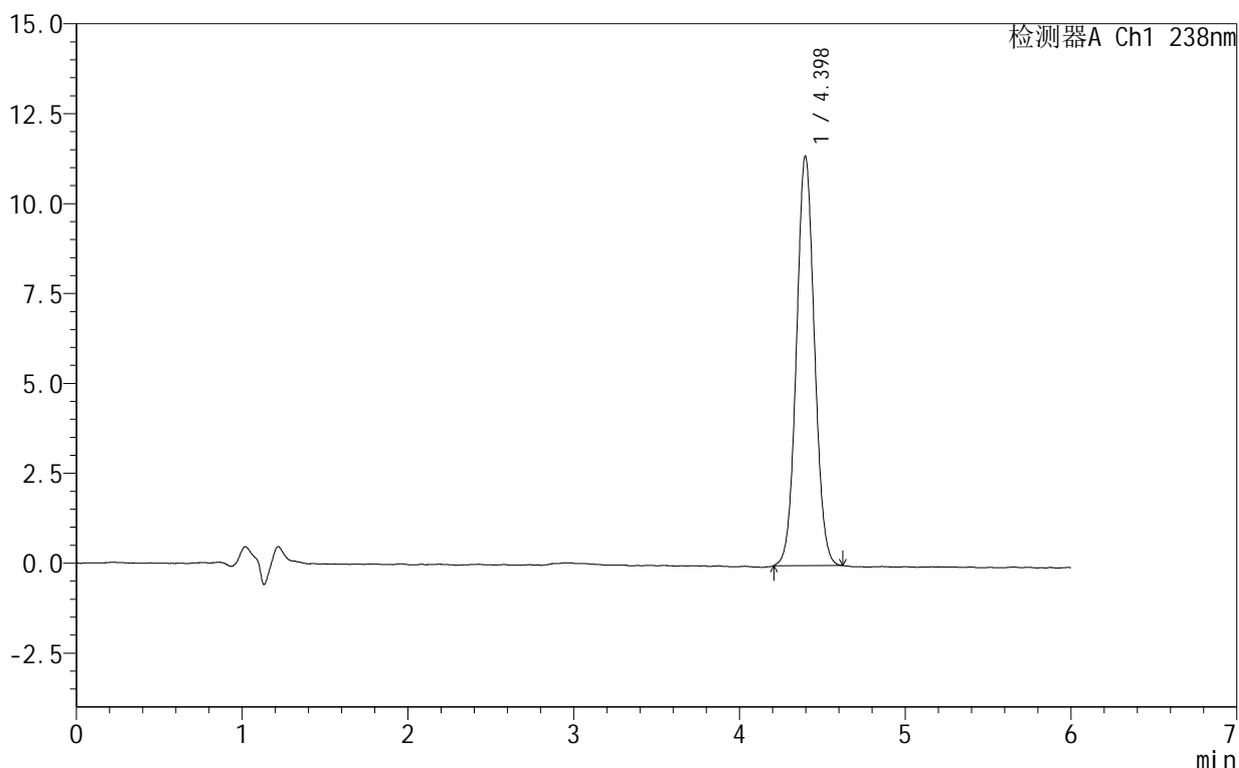
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-391-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:19:47 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.398	85978	100.000	11390	7866	1.051	--
总计		85978	100.000	11390			

图6 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

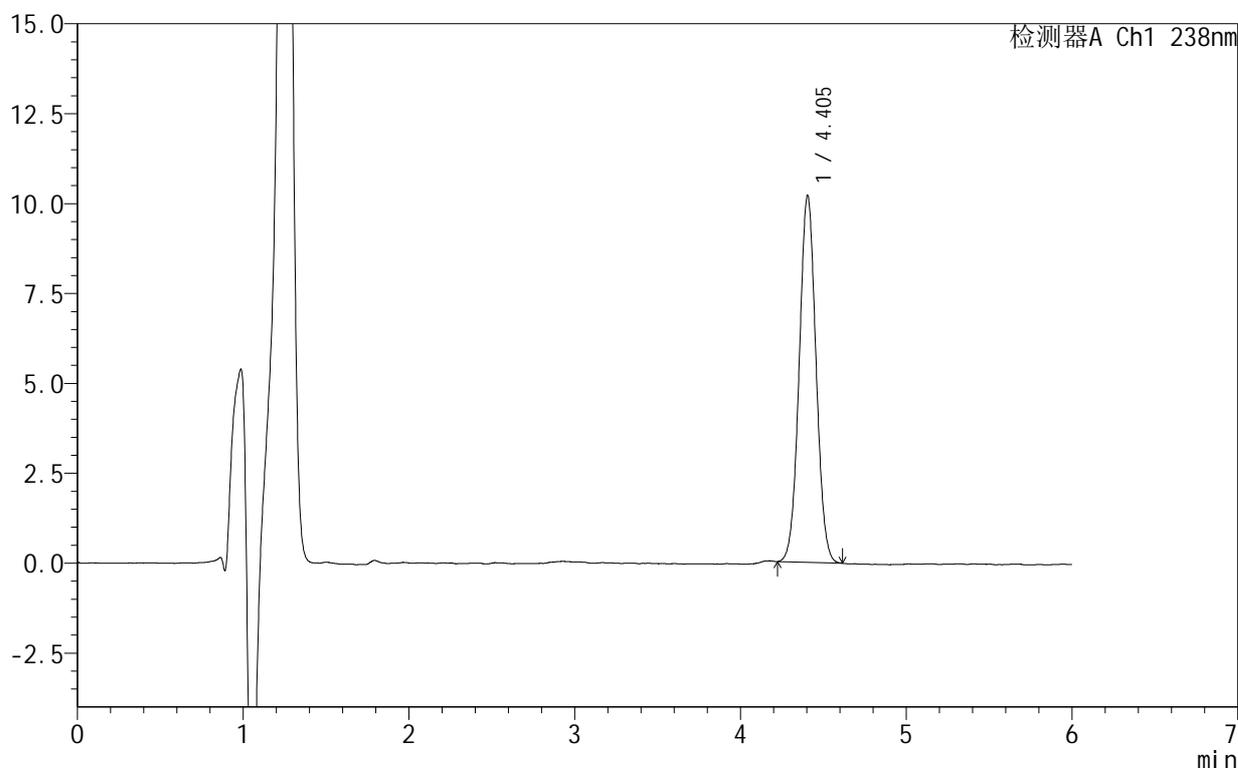
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-392-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:26:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.405	71924	100.000	10205	9004	1.034	--
总计		71924	100.000	10205			

图7 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

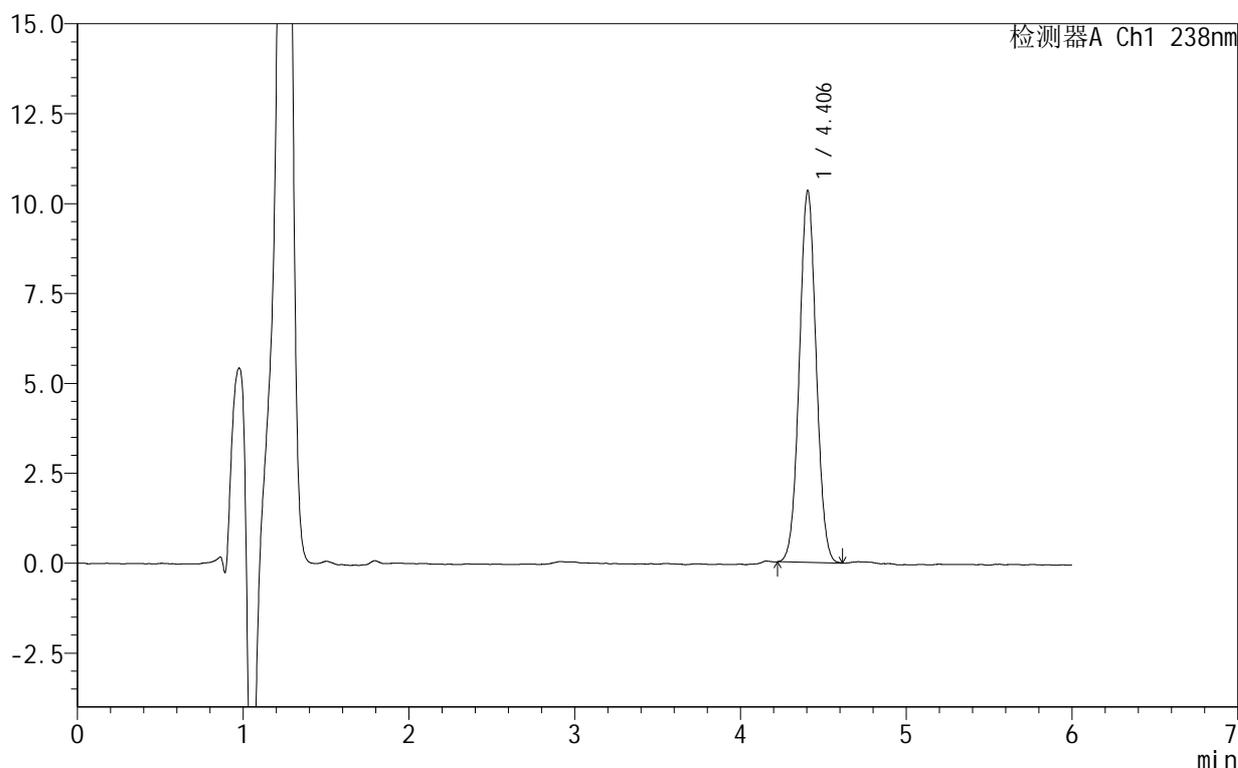
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-393-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:32:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.406	72952	100.000	10339	9013	1.035	--
总计		72952	100.000	10339			

图8 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

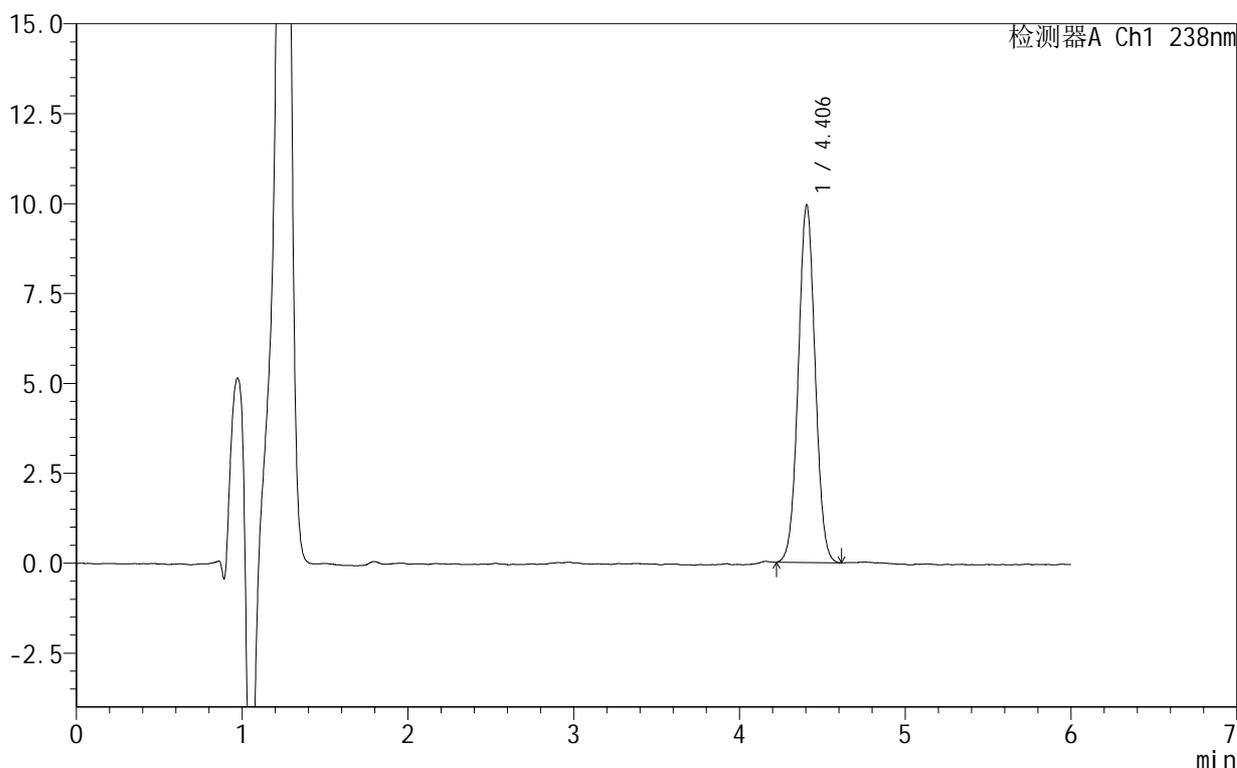
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-394-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:39:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.406	70296	100.000	9947	8981	1.033	--
总计		70296	100.000	9947			

图9 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

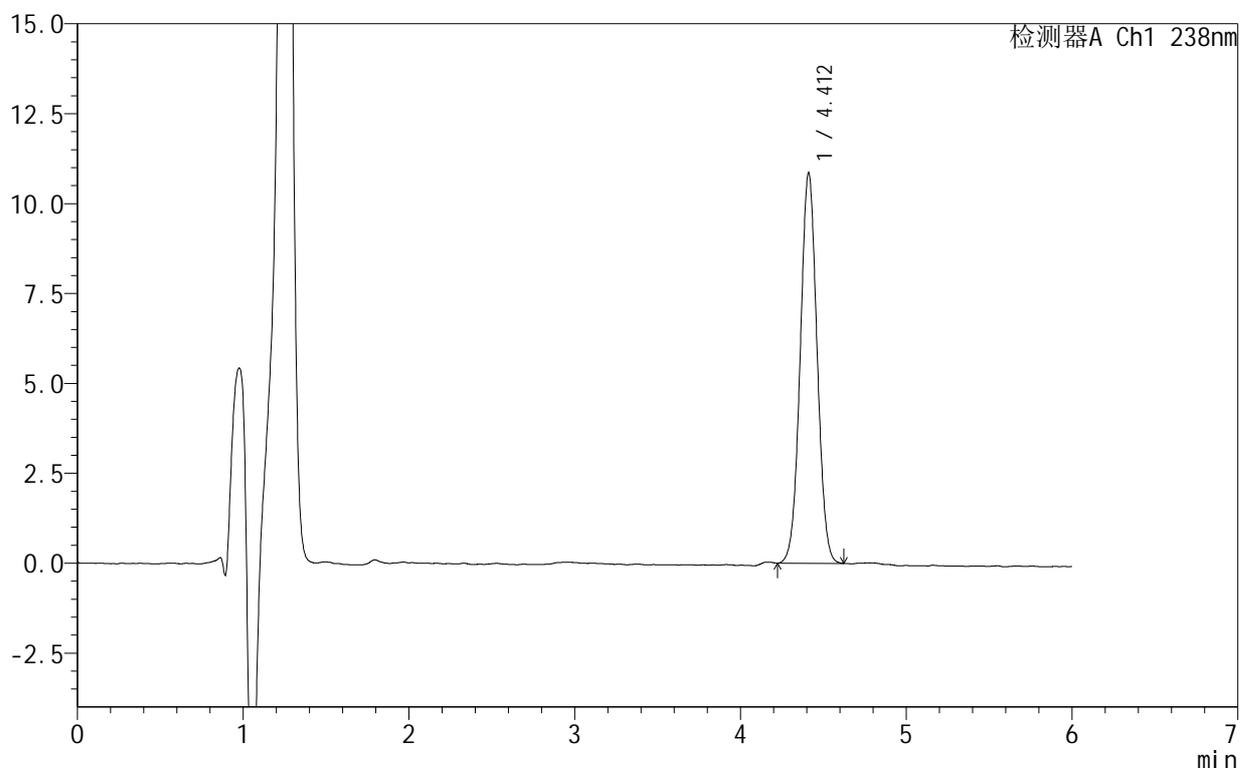
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-395-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:45:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.412	76589	100.000	10853	9027	1.029	--
总计		76589	100.000	10853			

图10 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

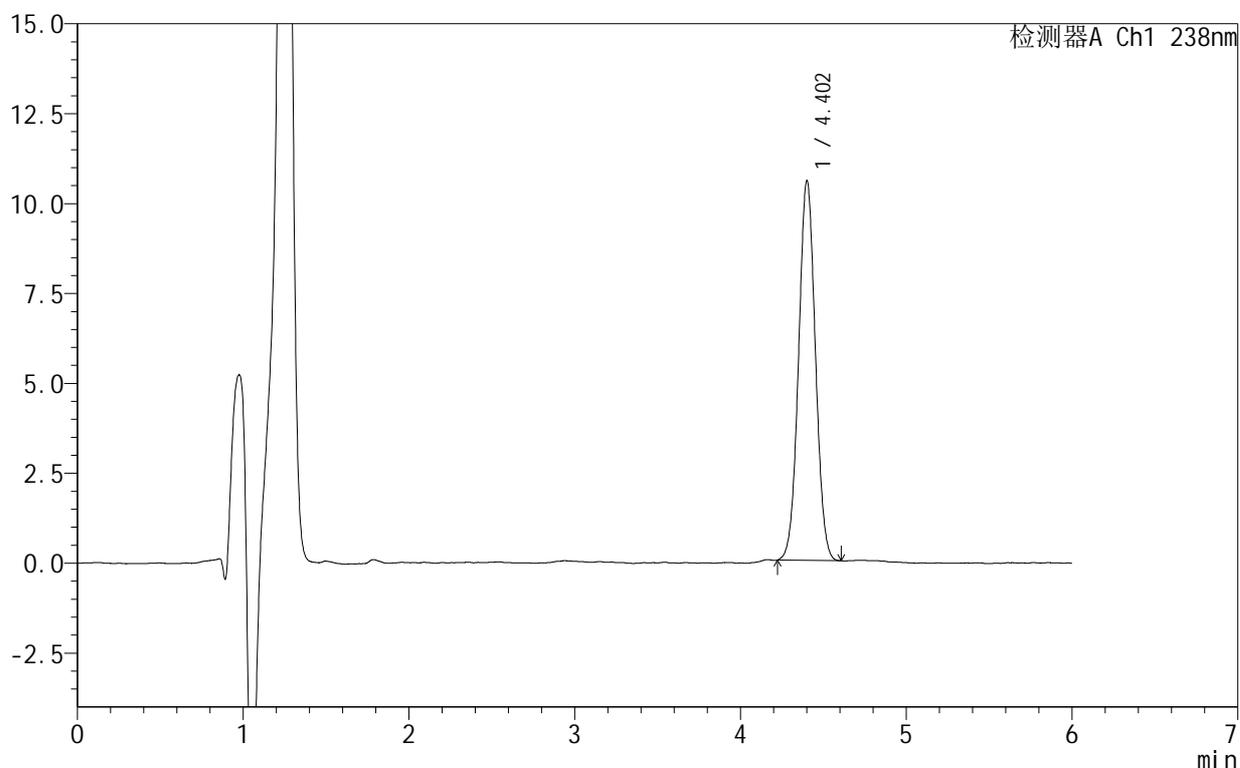
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-396-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:51:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	74425	100.000	10533	8992	1.031	--
总计		74425	100.000	10533			

图11 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

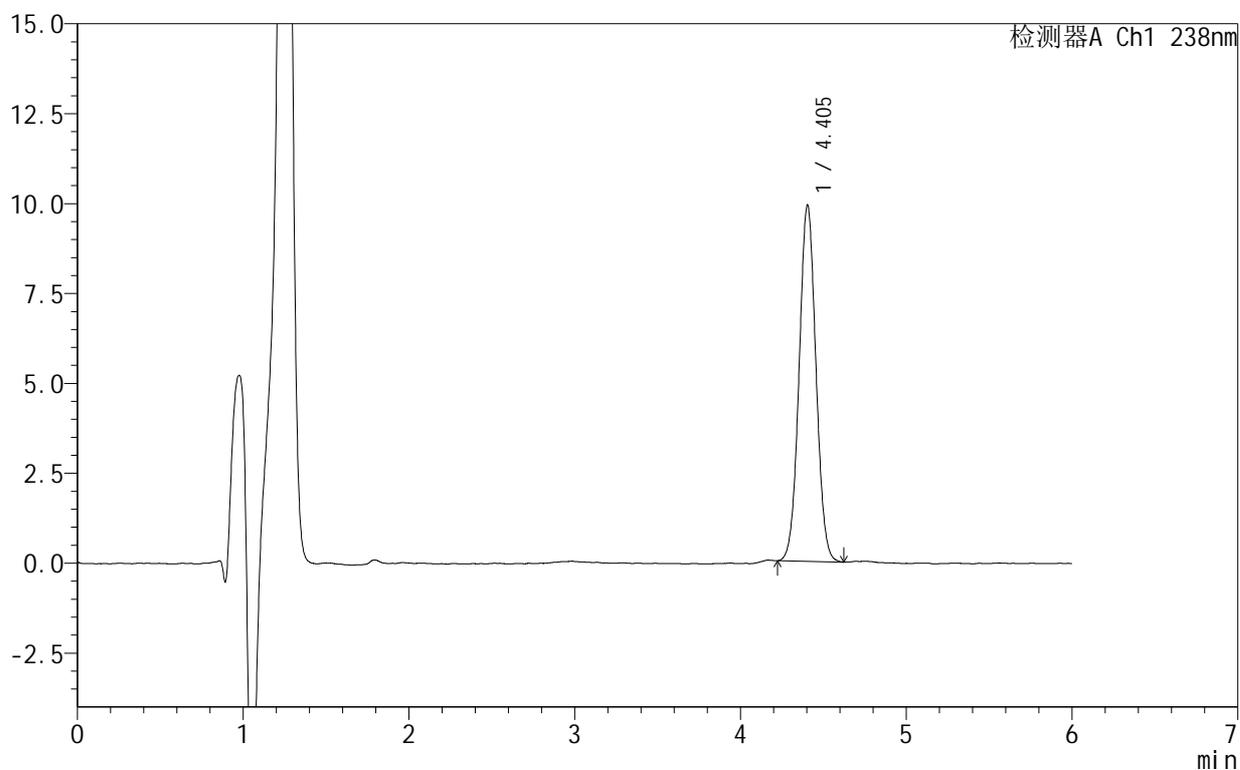
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-397-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 15:58:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.405	69916	100.000	9912	9012	1.036	--
总计		69916	100.000	9912			

图12 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

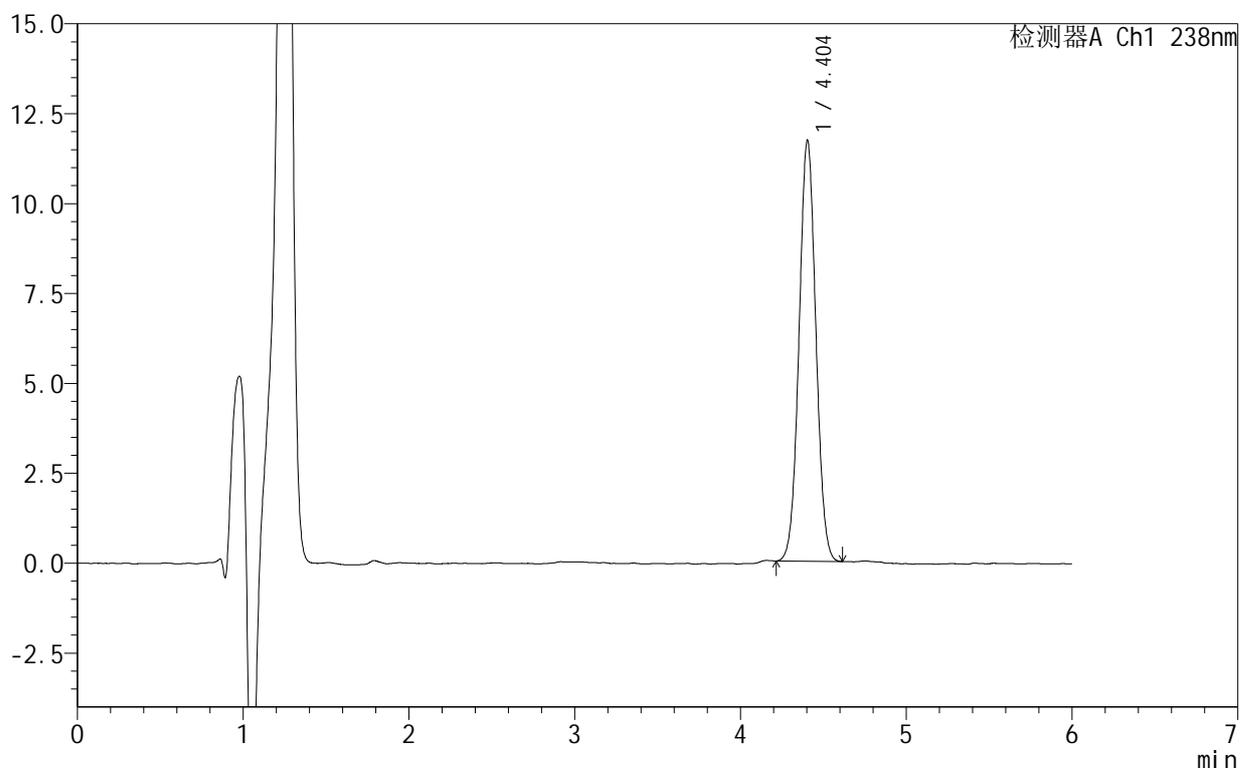
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-398-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:04:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.404	82568	100.000	11711	8994	1.035	--
总计		82568	100.000	11711			

图13 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

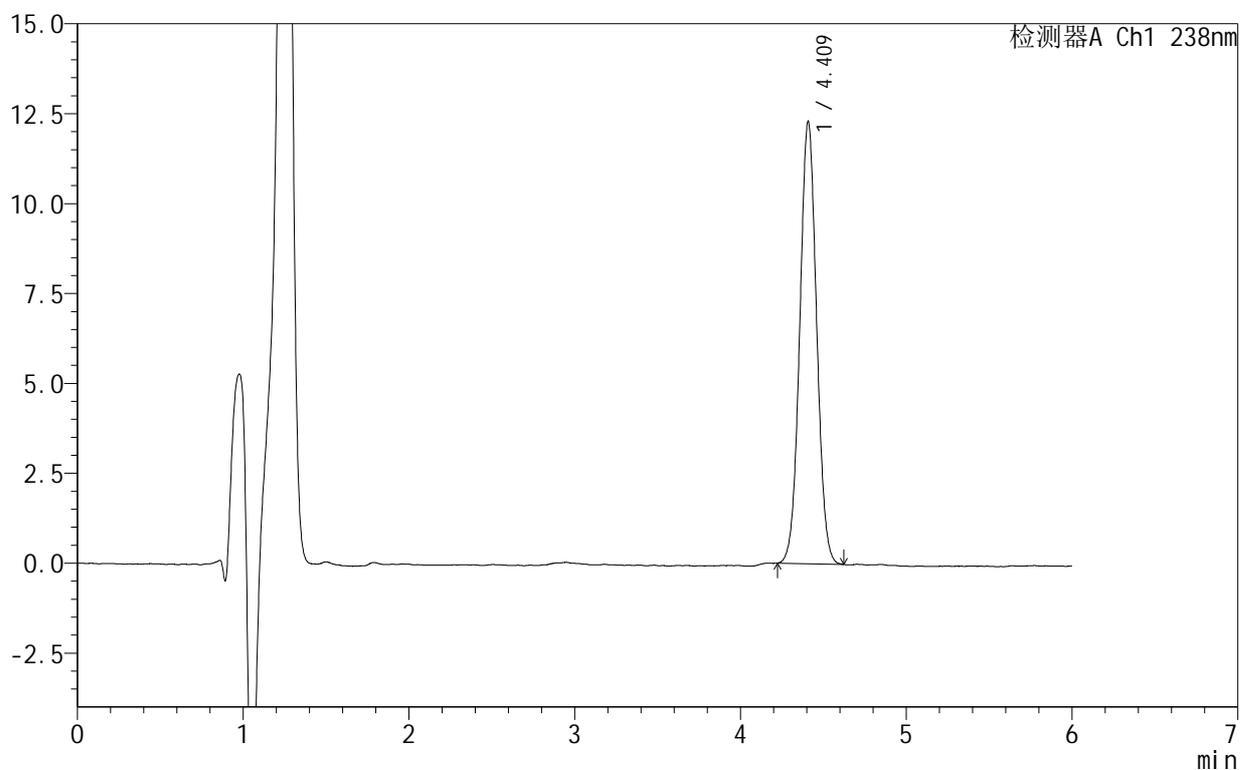
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-399-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:11:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.409	86839	100.000	12260	9004	1.034	--
总计		86839	100.000	12260			

图14 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

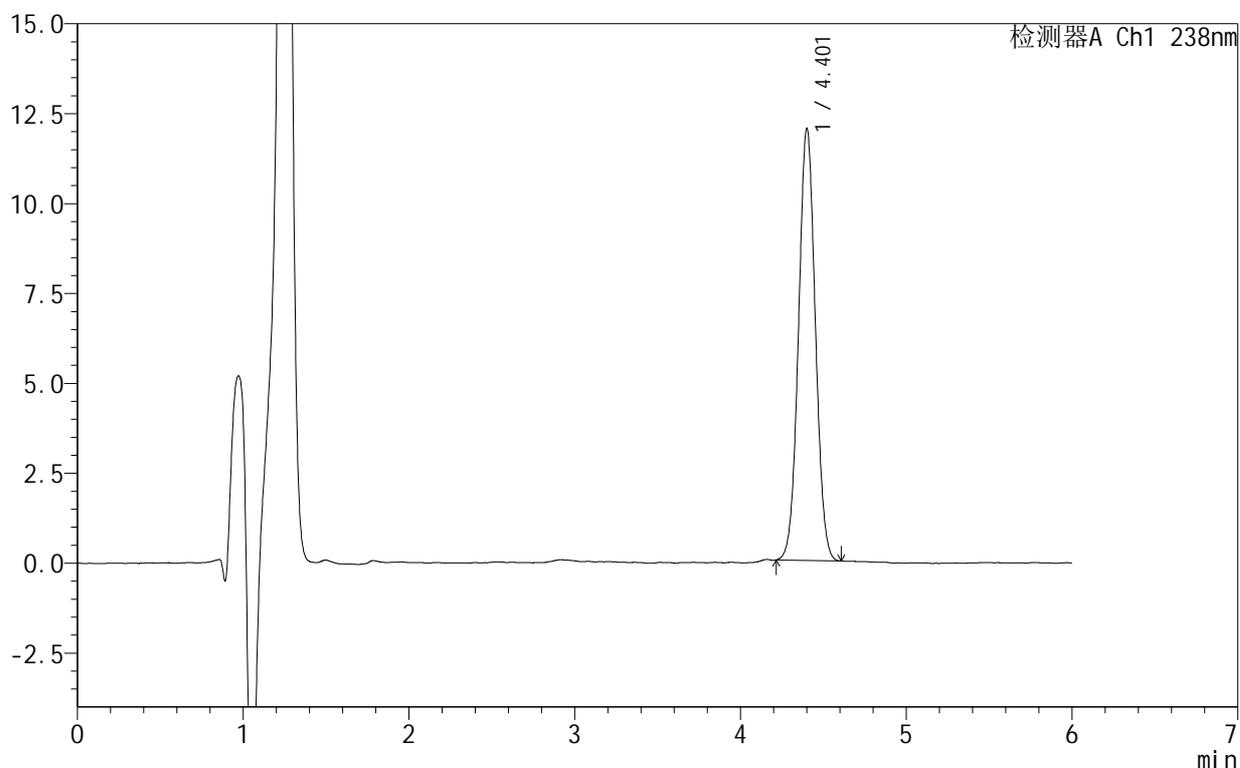
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-400-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:17:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.401	84867	100.000	11978	8975	1.036	--
总计		84867	100.000	11978			

图15 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

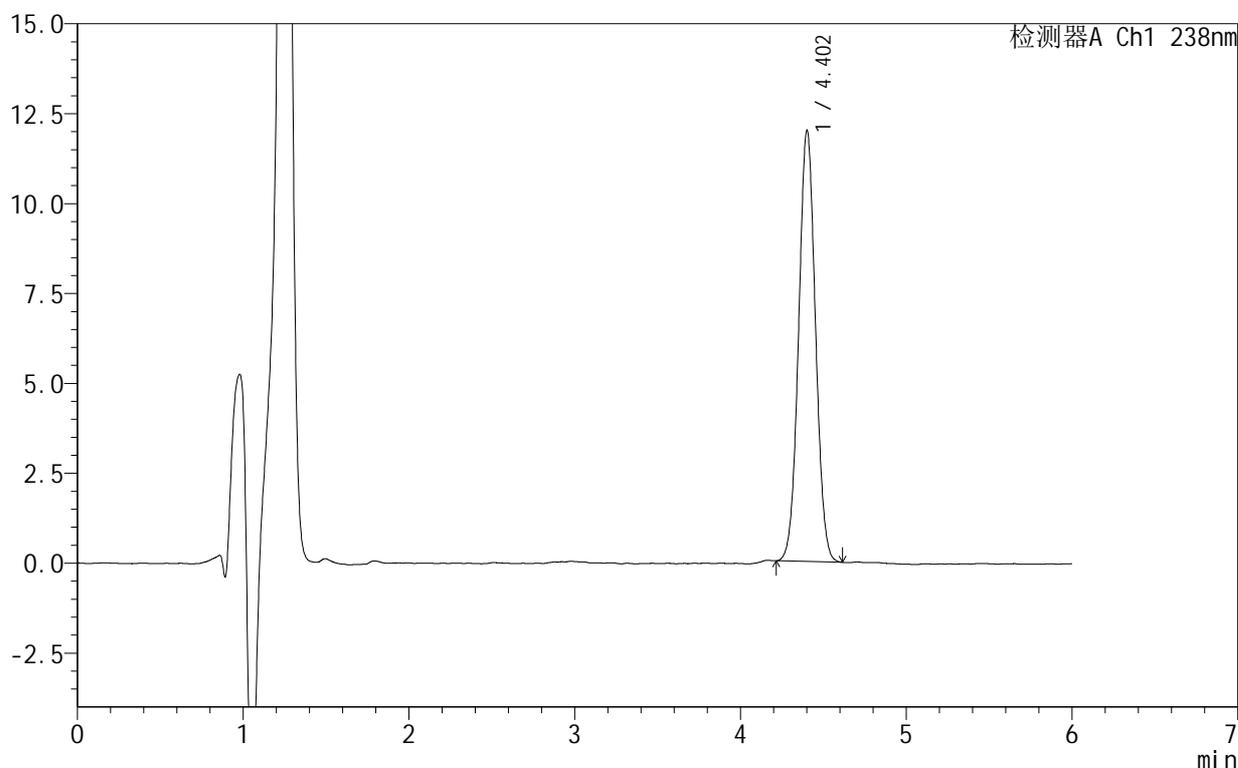
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-401-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:23:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:39:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	84723	100.000	11969	8960	1.035	--
总计		84723	100.000	11969			

图16 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

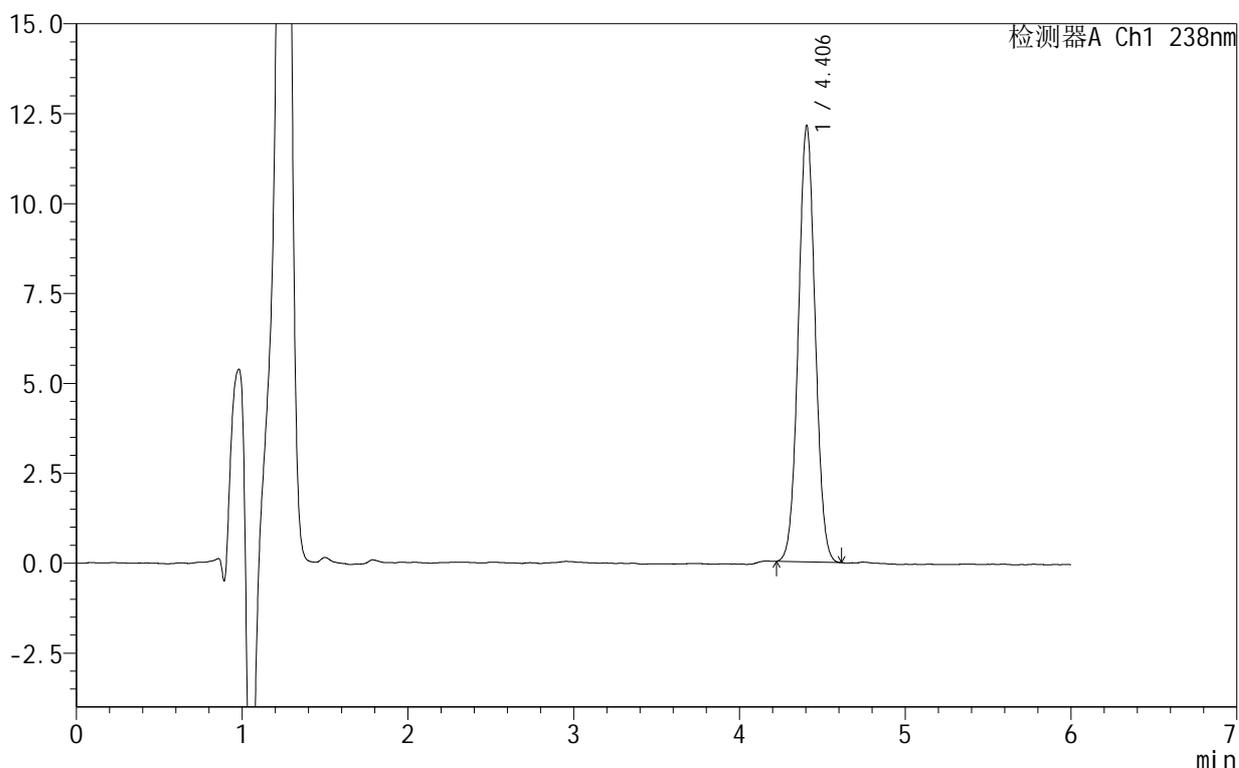
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-402-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:30:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.406	85462	100.000	12132	9016	1.034	--
总计		85462	100.000	12132			

图17 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

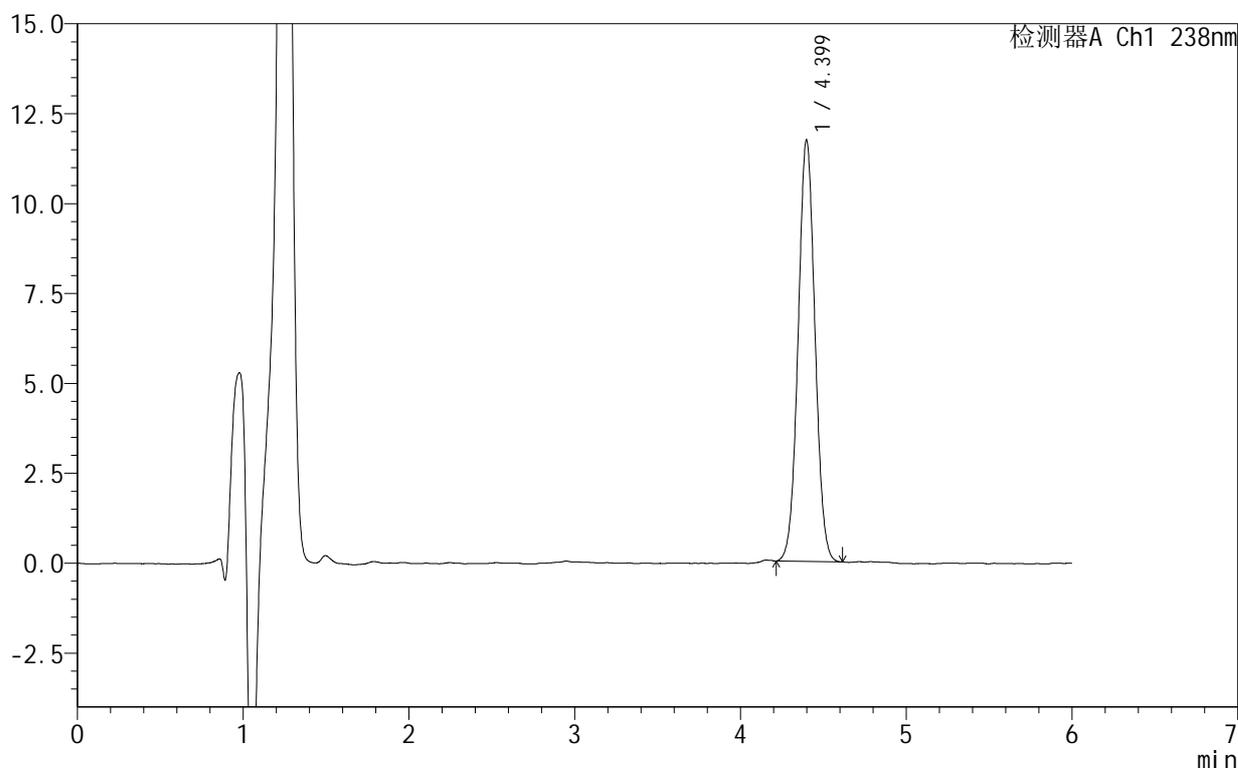
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-403-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:36:45 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:39:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	82755	100.000	11709	8954	1.034	--
总计		82755	100.000	11709			

图18 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

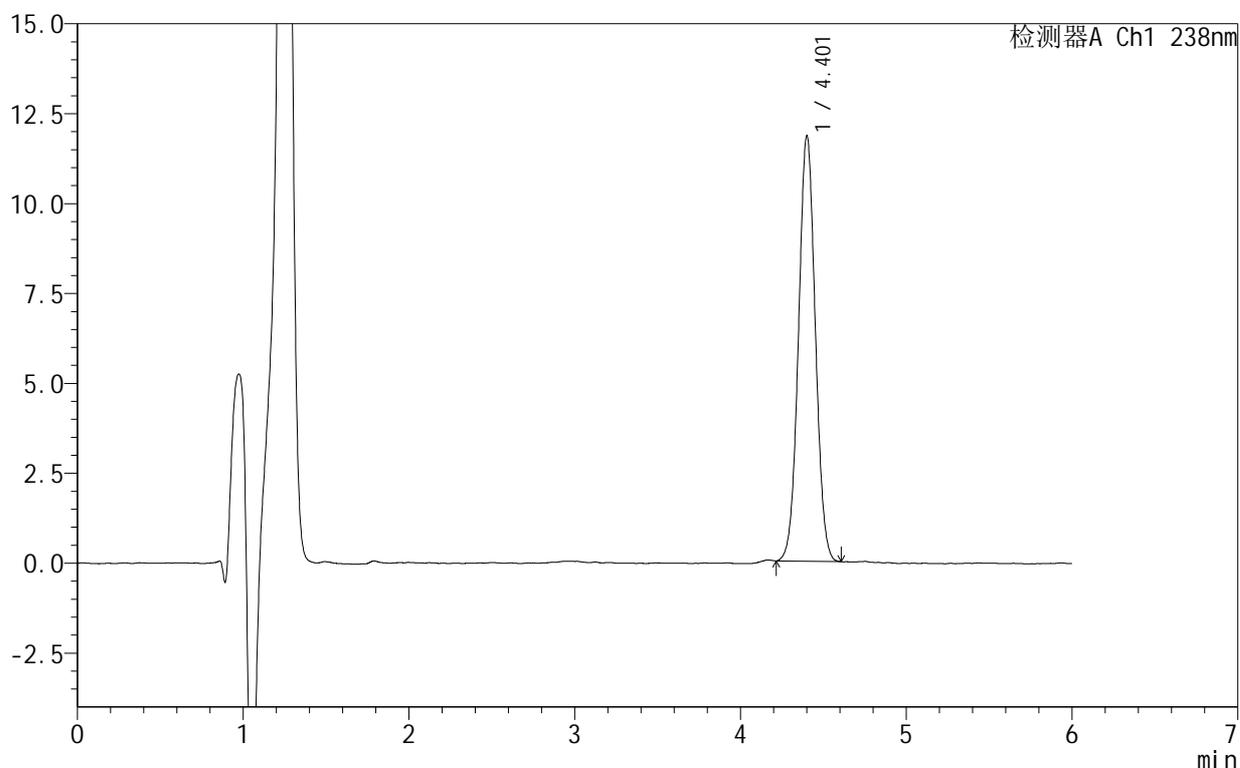
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-404-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:43:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:39:59 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.401	83460	100.000	11795	8999	1.031	--
总计		83460	100.000	11795			

图19 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

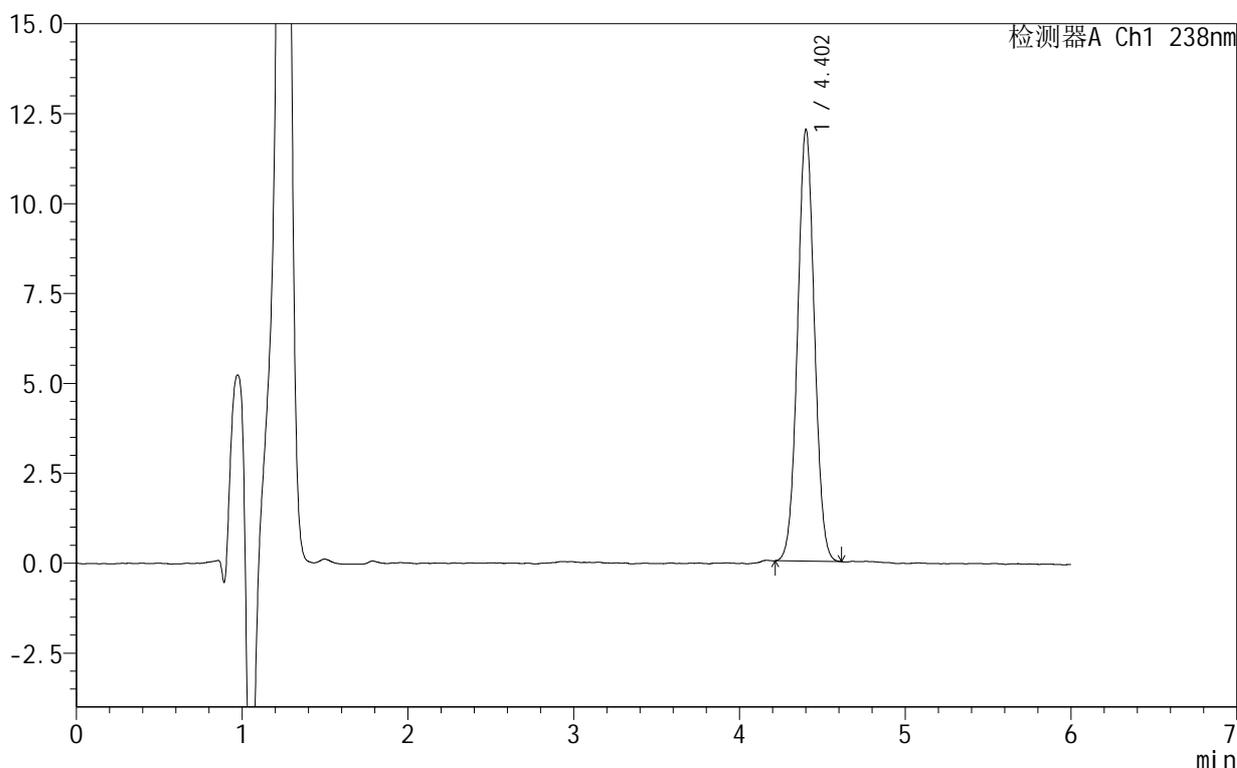
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-405-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:49:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.402	84695	100.000	11978	9010	1.032	--
总计		84695	100.000	11978			

图20 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

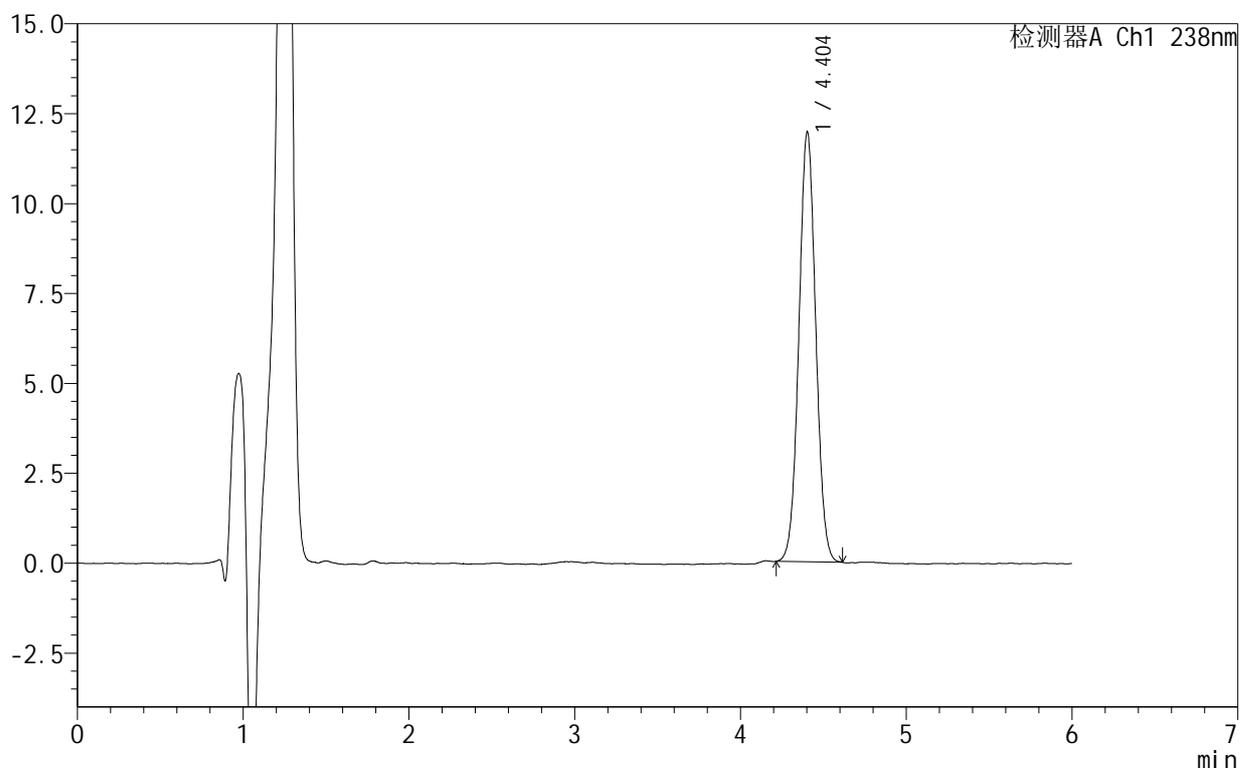
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-406-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 16:56:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:40:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.404	84366	100.000	11954	8981	1.034	--
总计		84366	100.000	11954			

图21 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

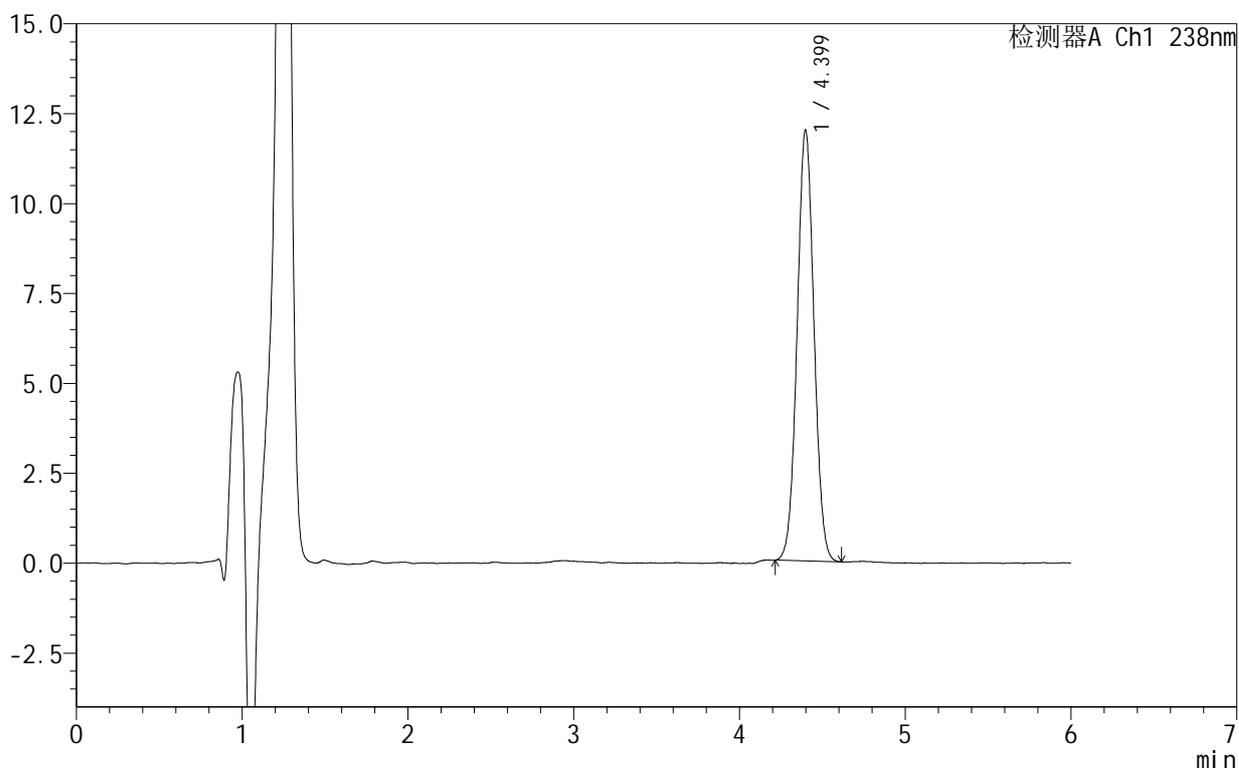
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-407-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:02:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	84775	100.000	11977	8936	1.037	--
总计		84775	100.000	11977			

图22 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

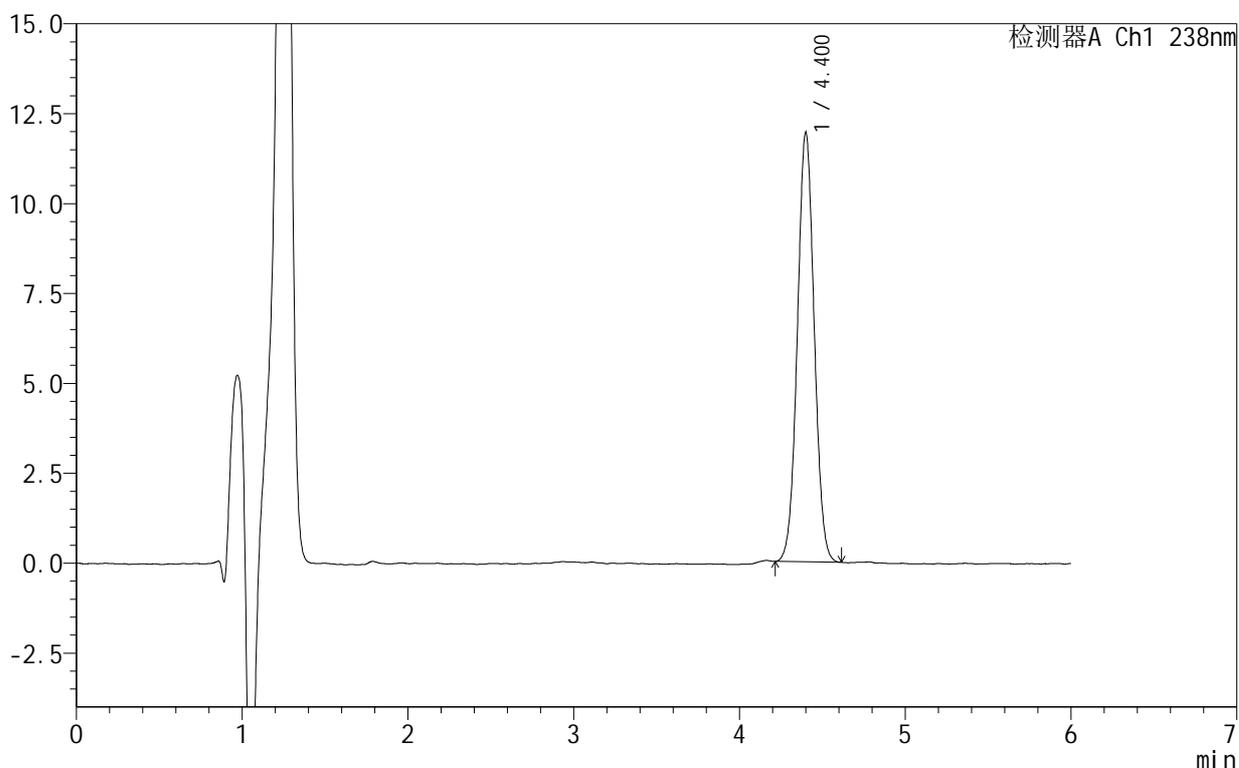
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-408-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:08:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	84278	100.000	11906	8987	1.033	--
总计		84278	100.000	11906			

图23 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

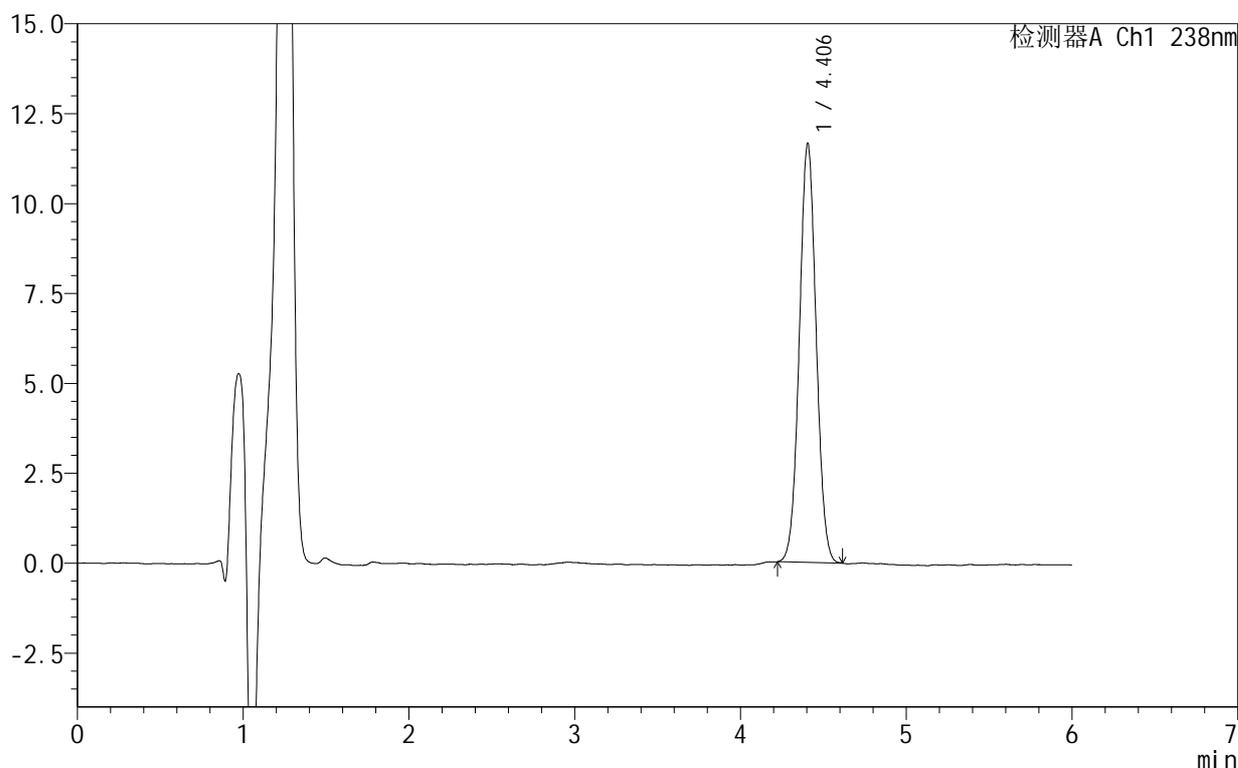
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-409-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:15:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.406	82171	100.000	11654	9022	1.035	--
总计		82171	100.000	11654			

图24 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

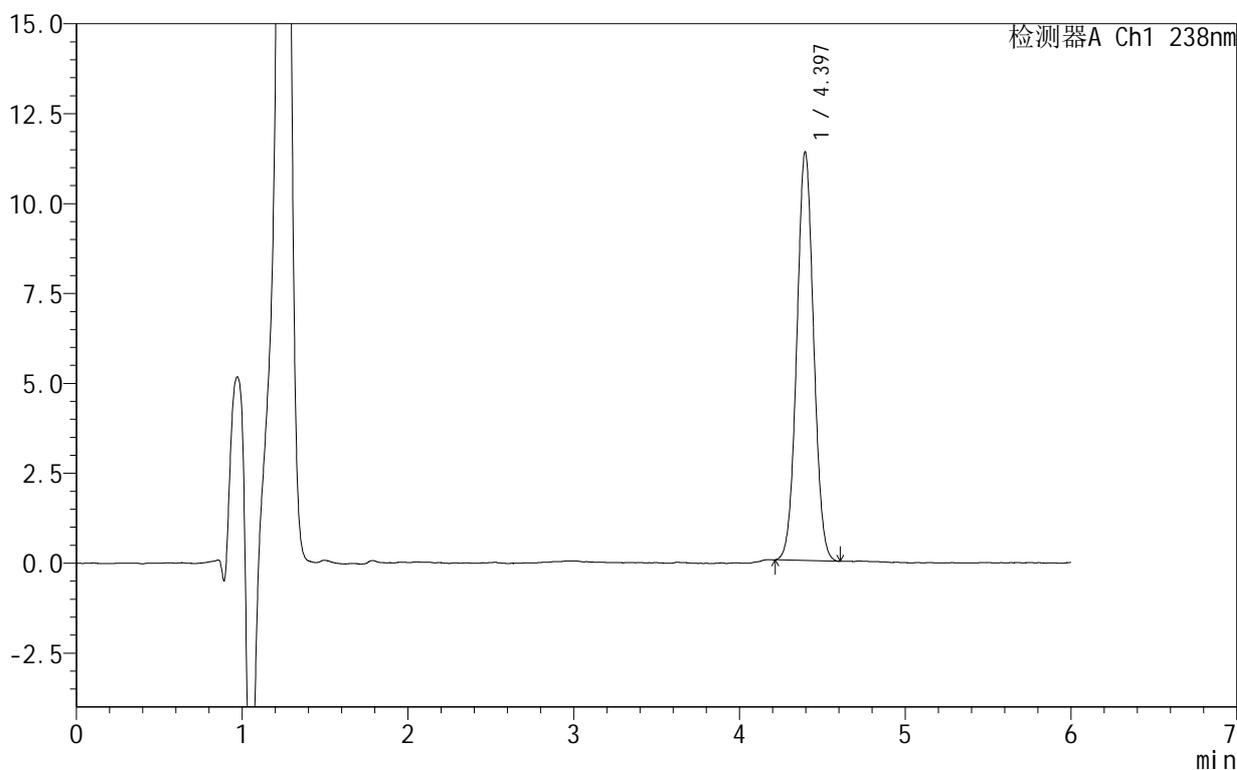
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-410-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:21:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	80210	100.000	11365	8963	1.035	--
总计		80210	100.000	11365			

图25 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

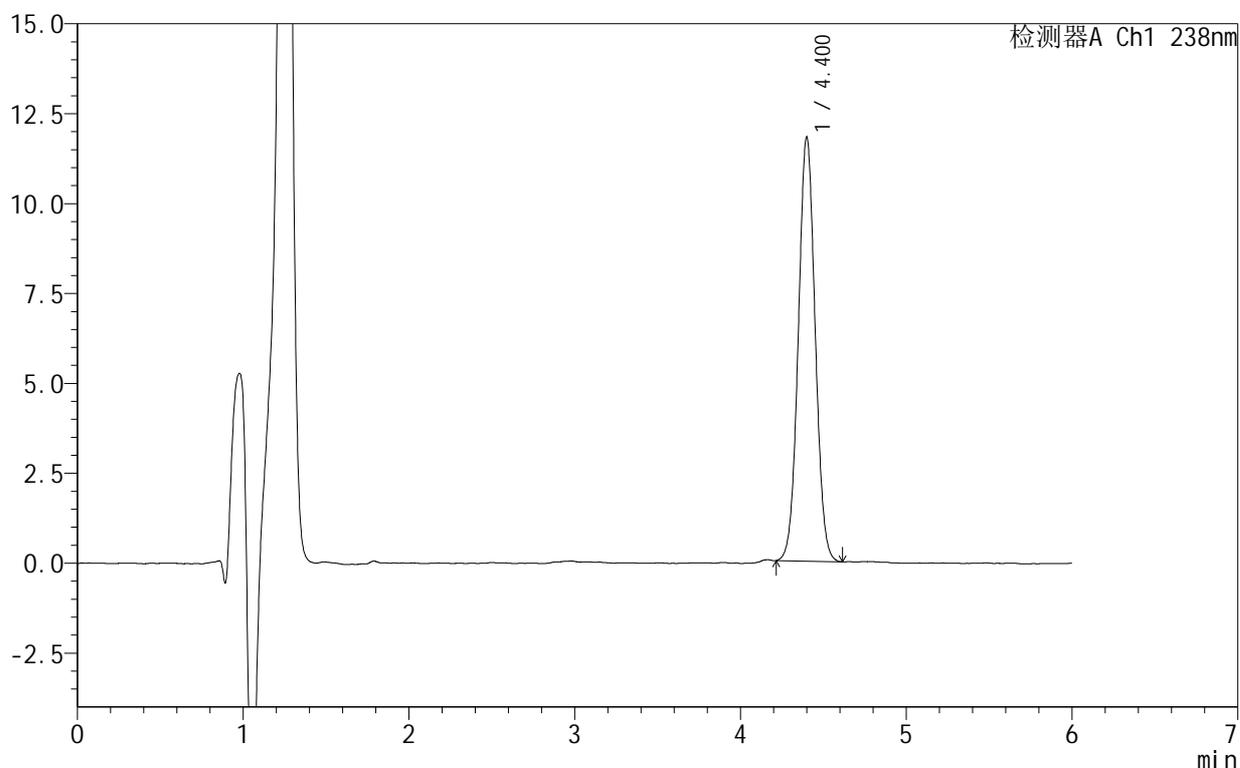
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-411-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:28:04 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	83405	100.000	11770	8960	1.036	--
总计		83405	100.000	11770			

图26 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

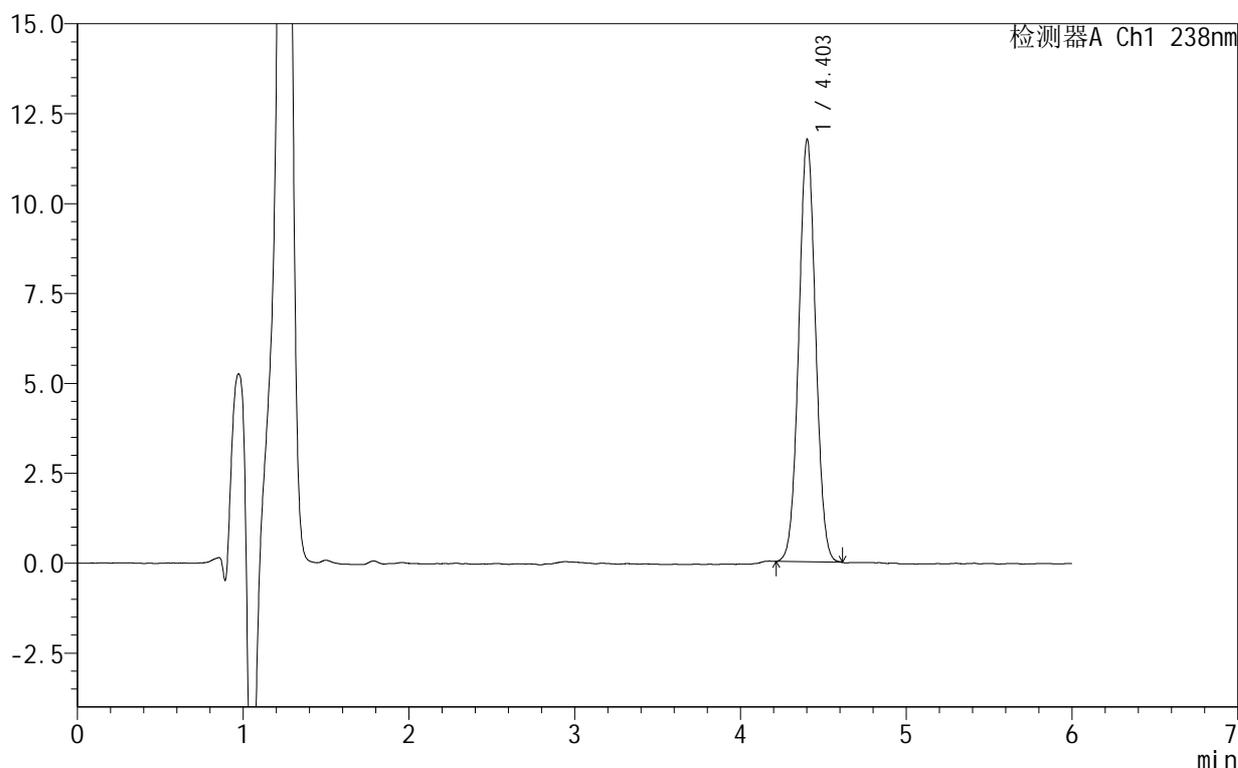
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-412-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:34:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.403	82864	100.000	11743	8989	1.033	--
总计		82864	100.000	11743			

图27 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

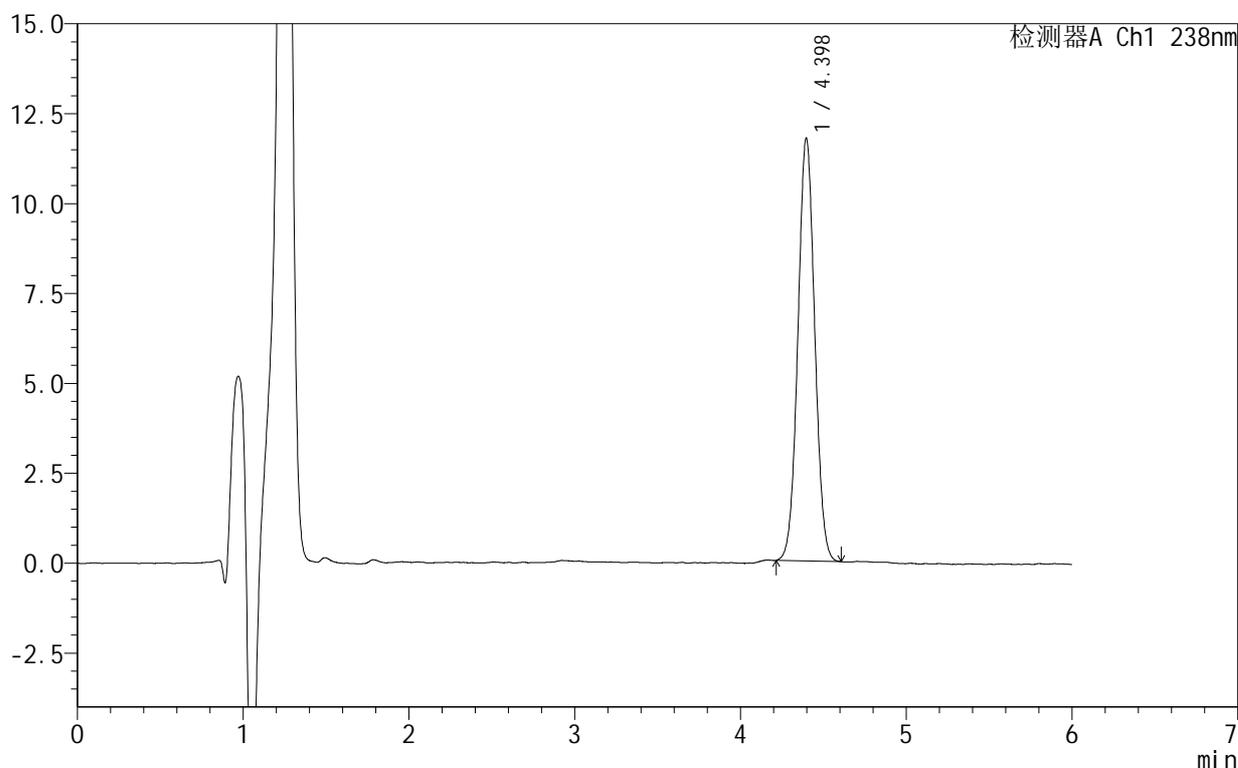
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-413-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:40:54 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	82935	100.000	11756	8957	1.033	--
总计		82935	100.000	11756			

图28 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

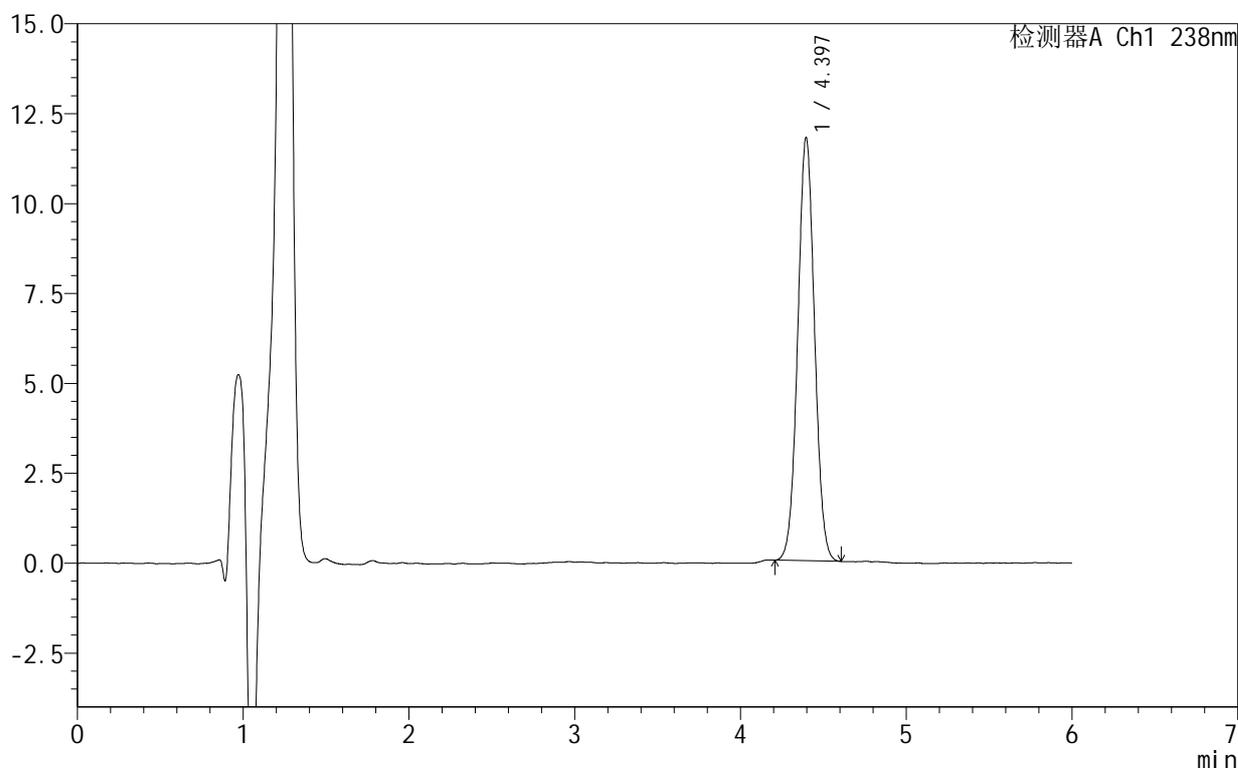
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-414-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:47:19 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	82899	100.000	11767	8991	1.035	--
总计		82899	100.000	11767			

图29 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

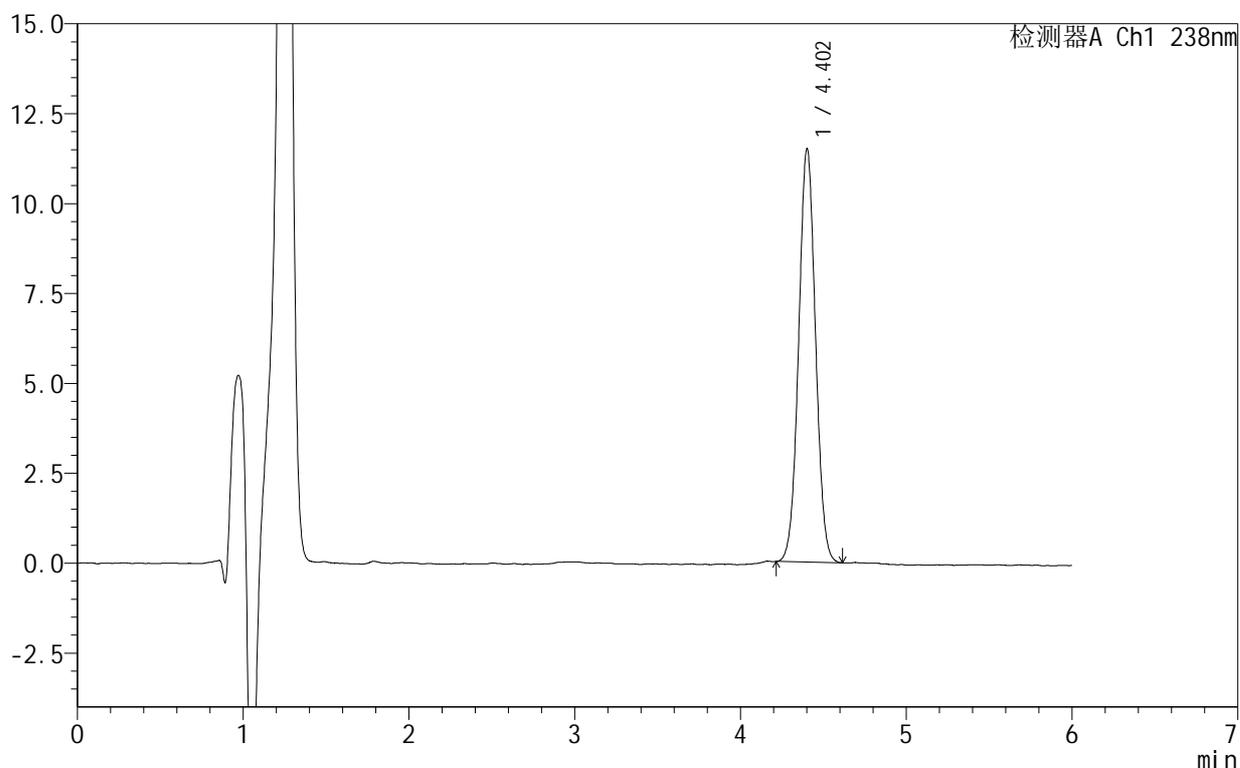
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-415-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 17:53:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	81202	100.000	11476	9000	1.031	--
总计		81202	100.000	11476			

图30 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

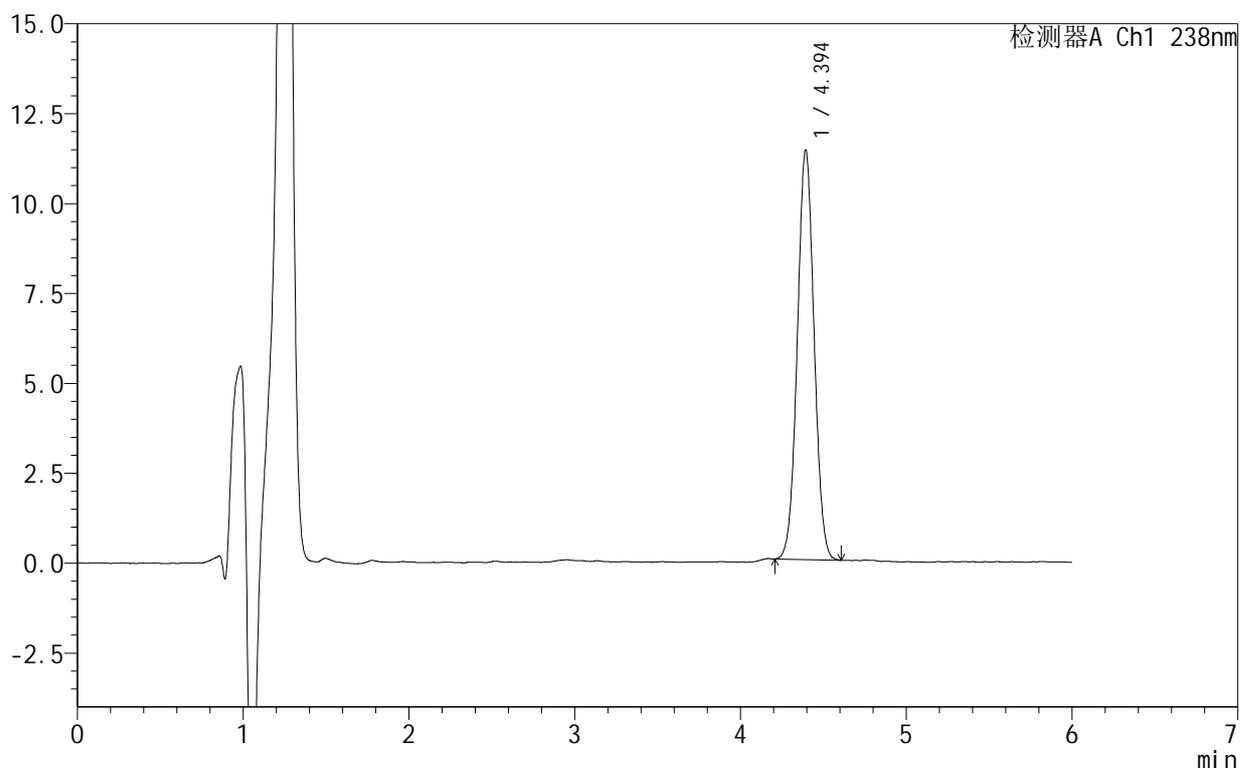
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-416-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:00:09 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	80070	100.000	11370	8992	1.032	--
总计		80070	100.000	11370			

图31 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

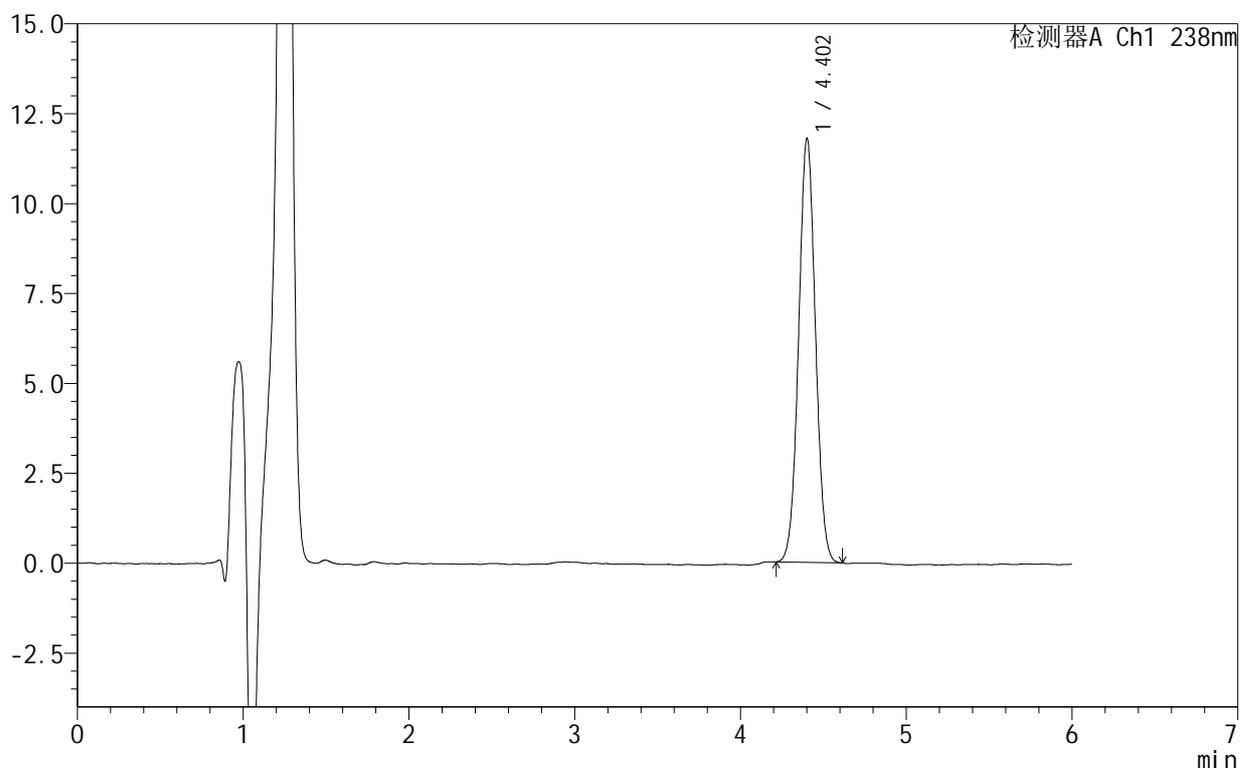
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-417-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:06:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	82988	100.000	11772	9010	1.030	--
总计		82988	100.000	11772			

图32 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

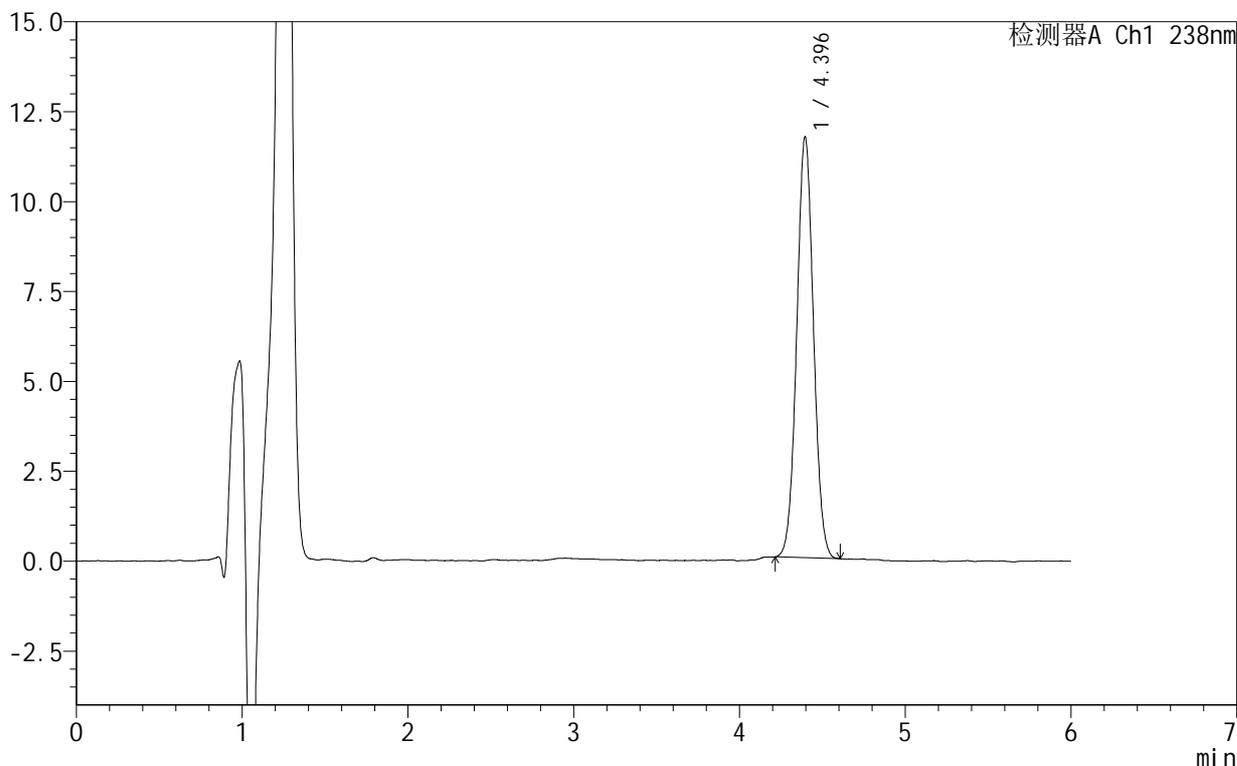
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-418-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:12:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	82154	100.000	11703	9062	1.036	--
总计		82154	100.000	11703			

图33 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

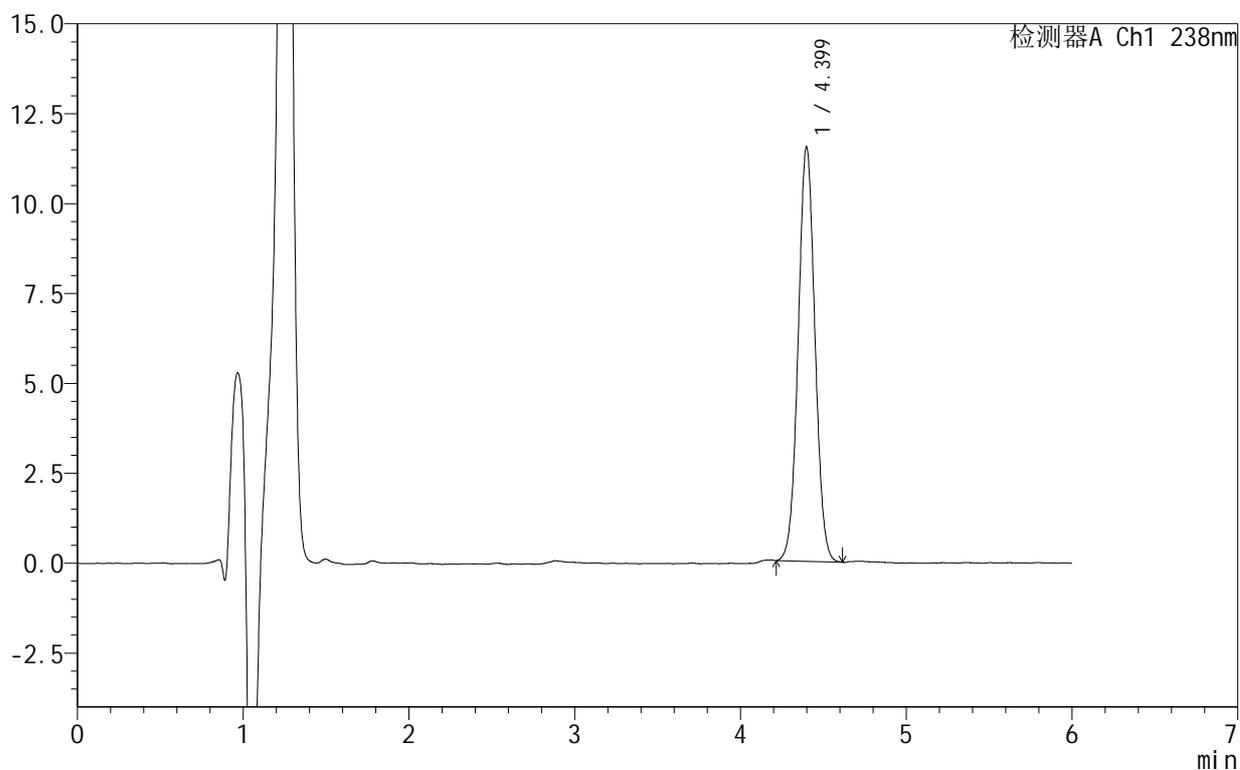
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-419-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:19:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:40:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	81016	100.000	11517	9056	1.032	--
总计		81016	100.000	11517			

图34 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

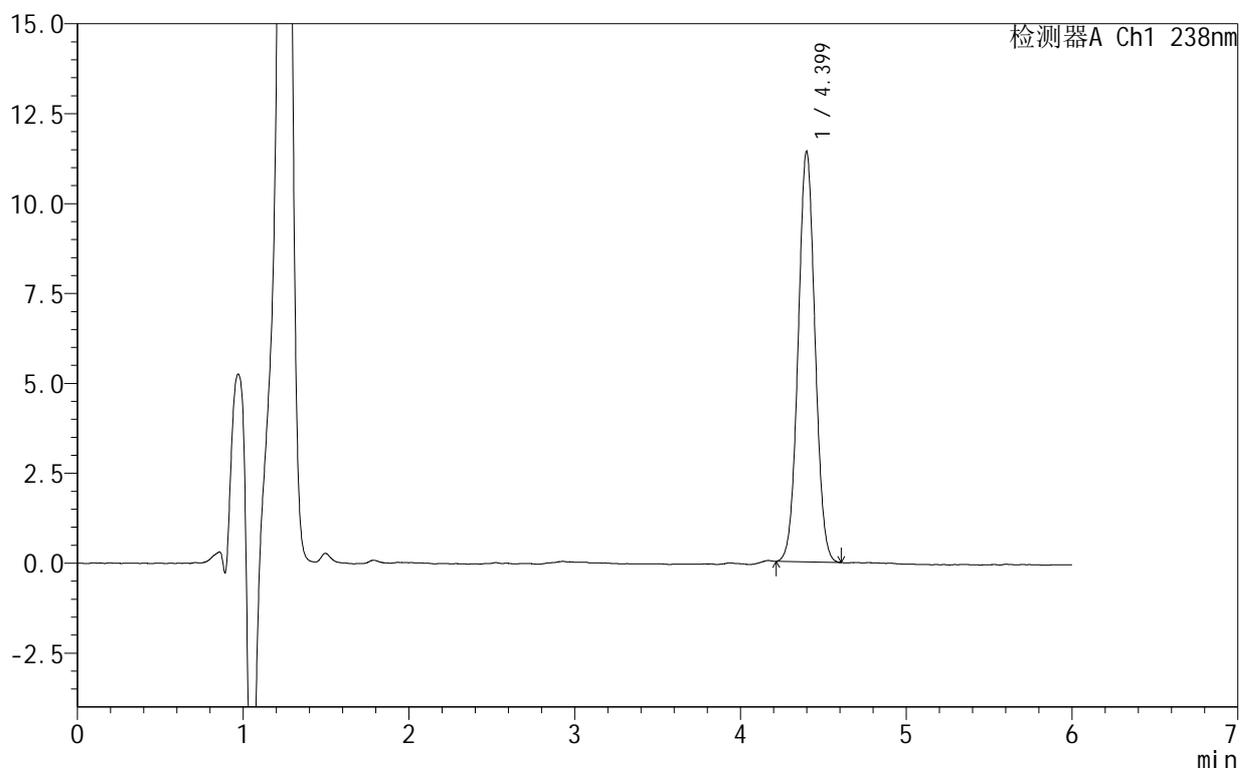
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-420-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:25:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:40:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	80654	100.000	11396	8967	1.034	--
总计		80654	100.000	11396			

图35 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

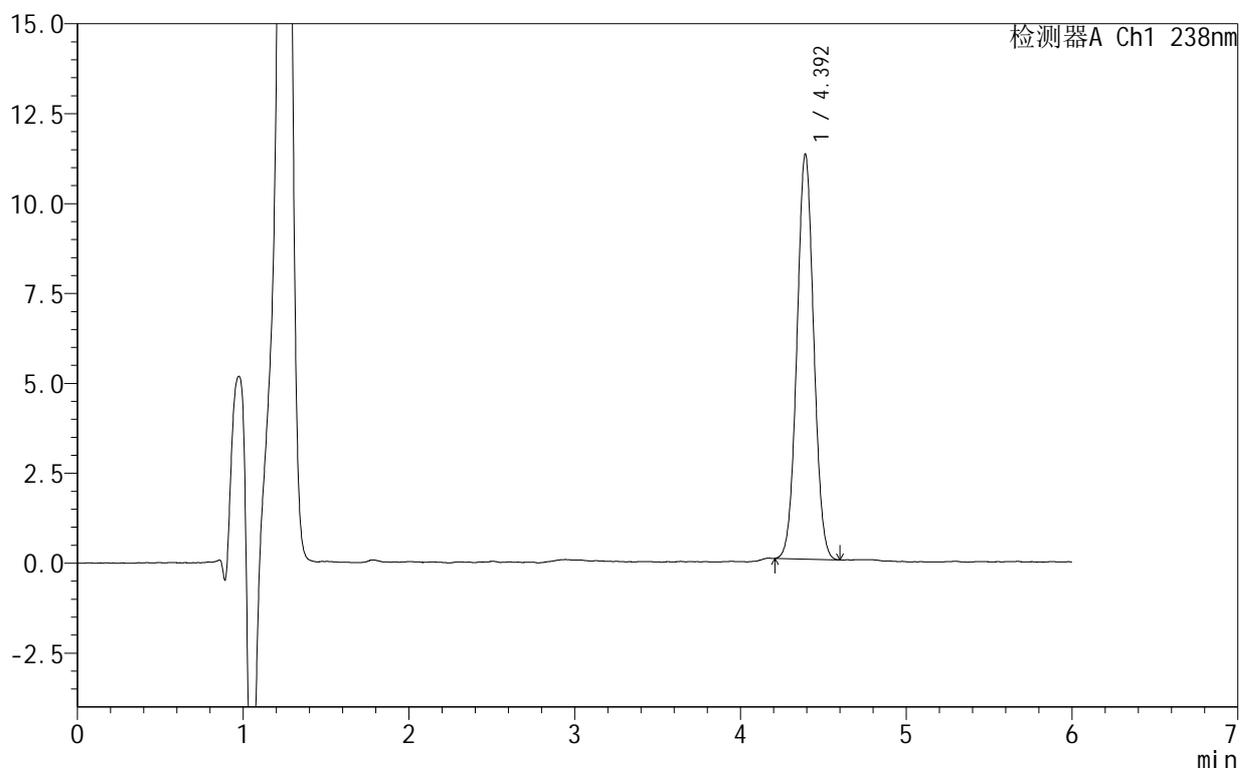
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-421-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:32:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:40:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	79342	100.000	11236	8978	1.034	--
总计		79342	100.000	11236			

图36 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

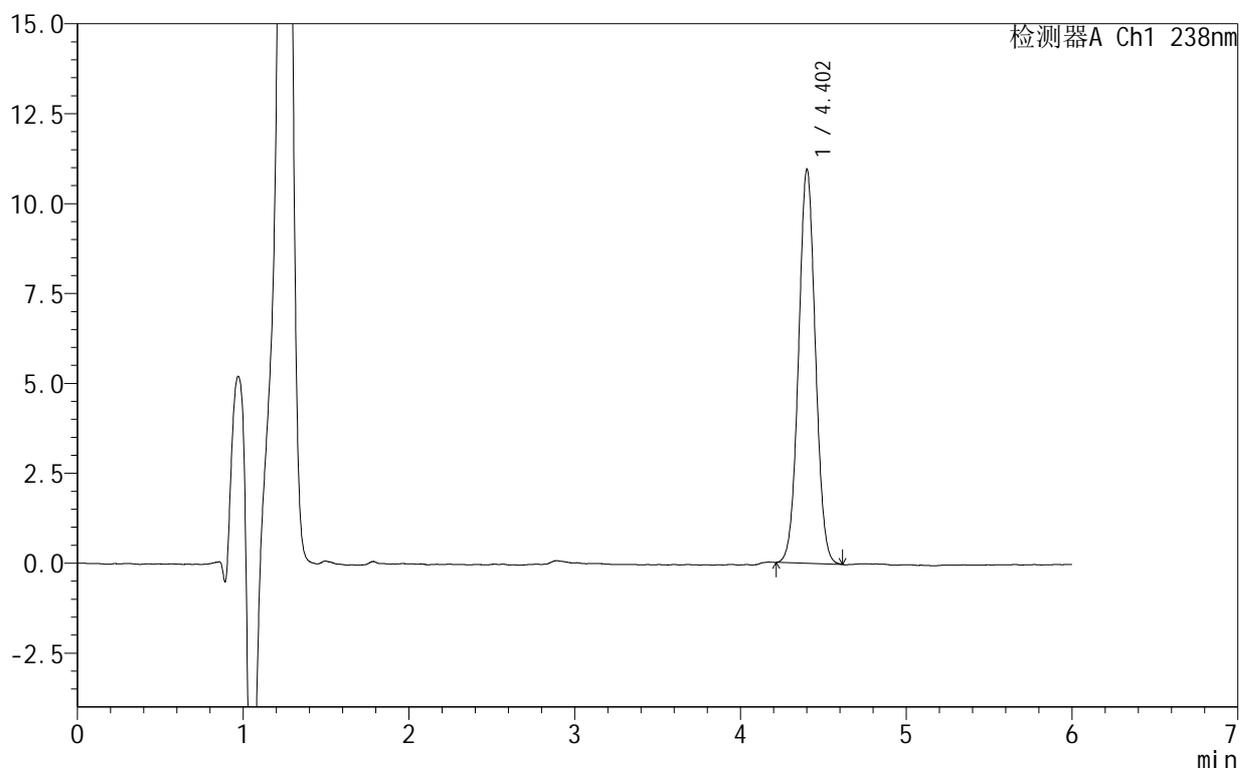
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-422-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:38:38 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.402	77327	100.000	10933	9020	1.033	--
总计		77327	100.000	10933			

图37 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

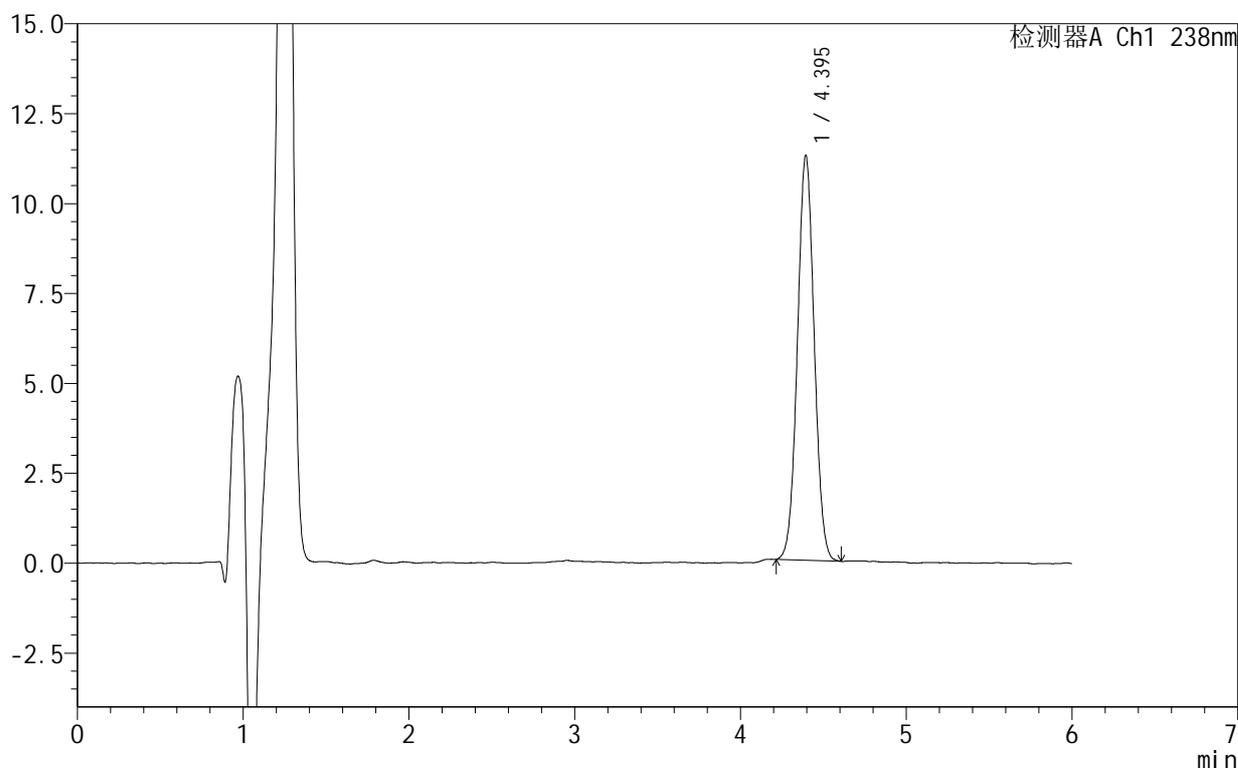
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-423-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:45:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.395	79187	100.000	11246	8997	1.033	--
总计		79187	100.000	11246			

图38 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



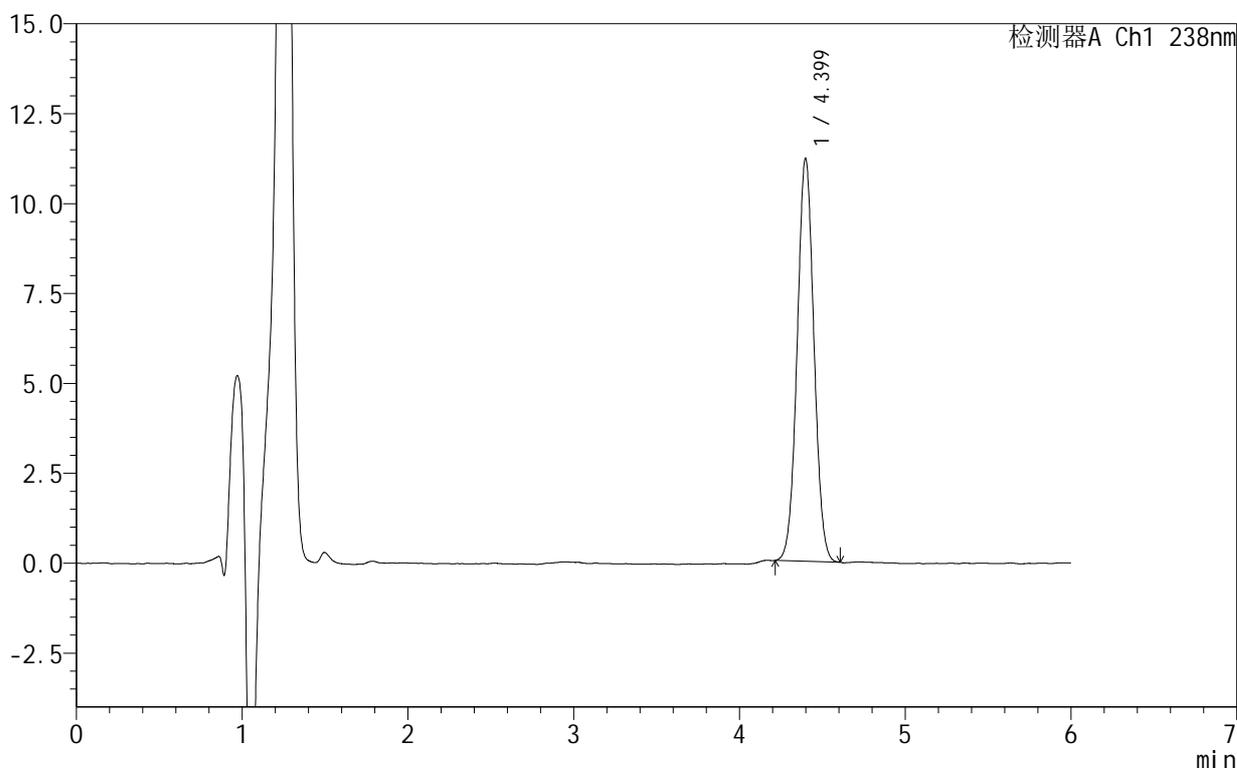
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:30°C      波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-424-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 18:51:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2025/12/05 08:41:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	78792	100.000	11194	9029	1.030	--
总计		78792	100.000	11194			

图39 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

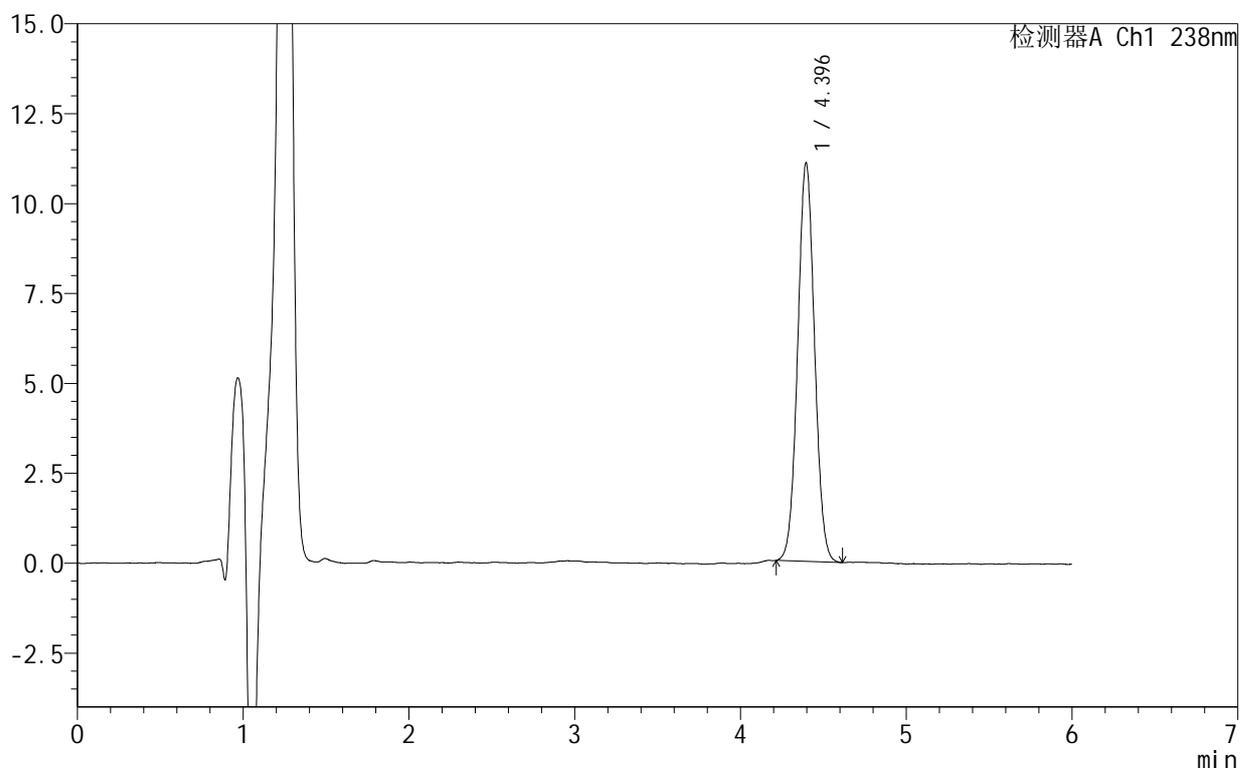
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-425-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 18:57:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	78310	100.000	11081	8927	1.038	--
总计		78310	100.000	11081			

图40 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



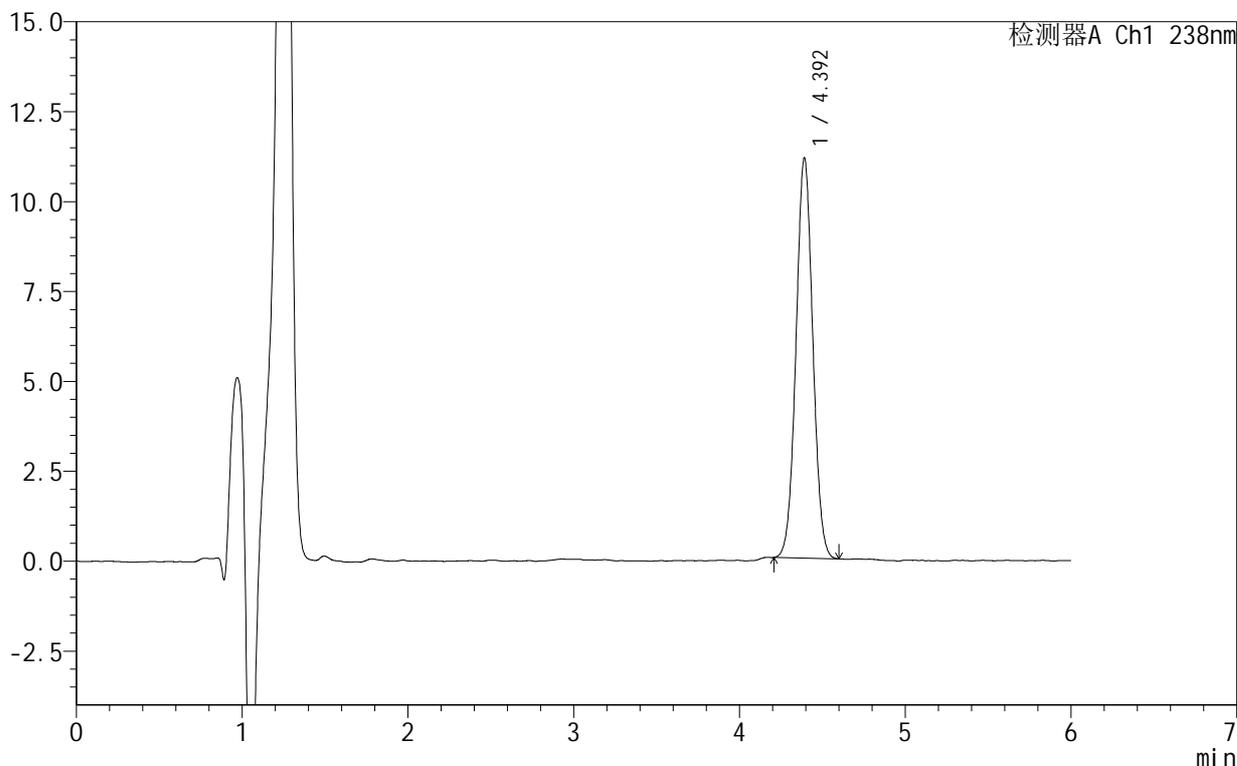
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:30°C      波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-426-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:04:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2025/12/05 08:41:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	78320	100.000	11094	8983	1.032	--
总计		78320	100.000	11094			

图41 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

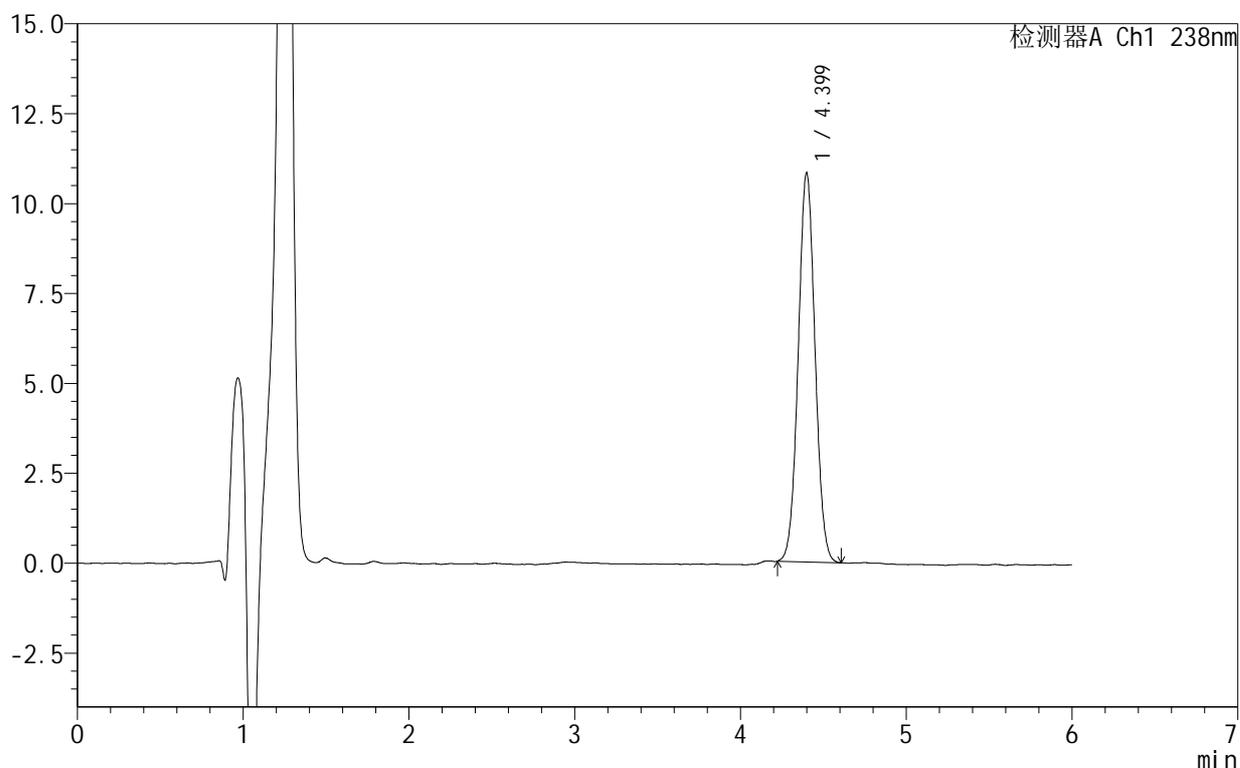
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-427-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:10:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	76163	100.000	10804	9004	1.036	--
总计		76163	100.000	10804			

图42 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

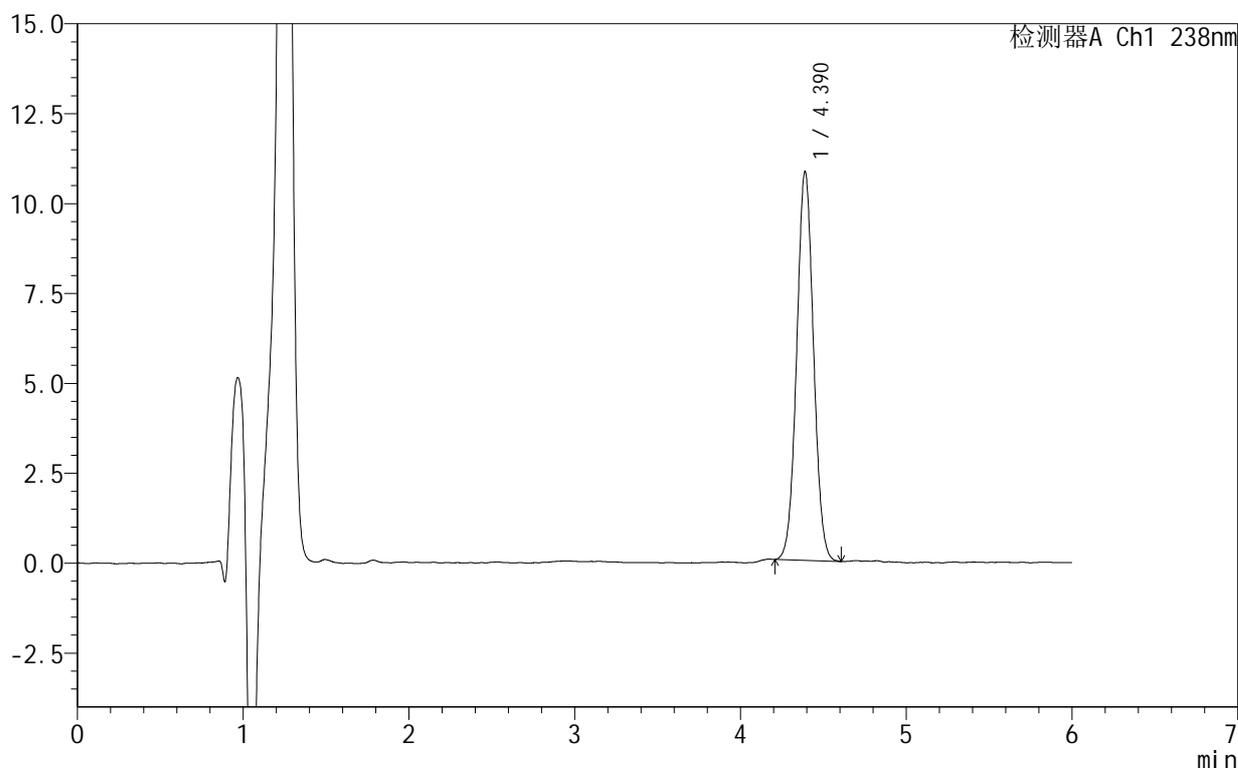
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-428-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:17:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	76252	100.000	10806	8942	1.035	--
总计		76252	100.000	10806			

图43 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

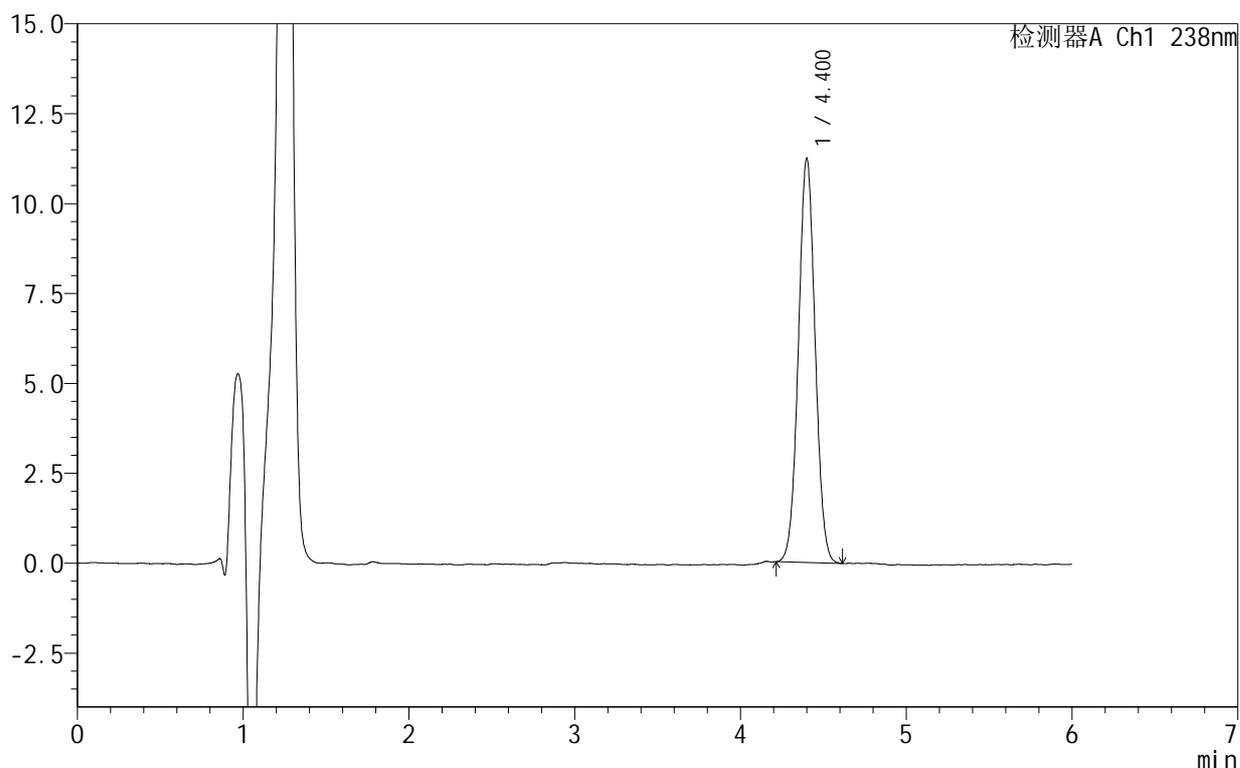
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-429-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:23:34 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	78907	100.000	11203	9055	1.032	--
总计		78907	100.000	11203			

图44 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



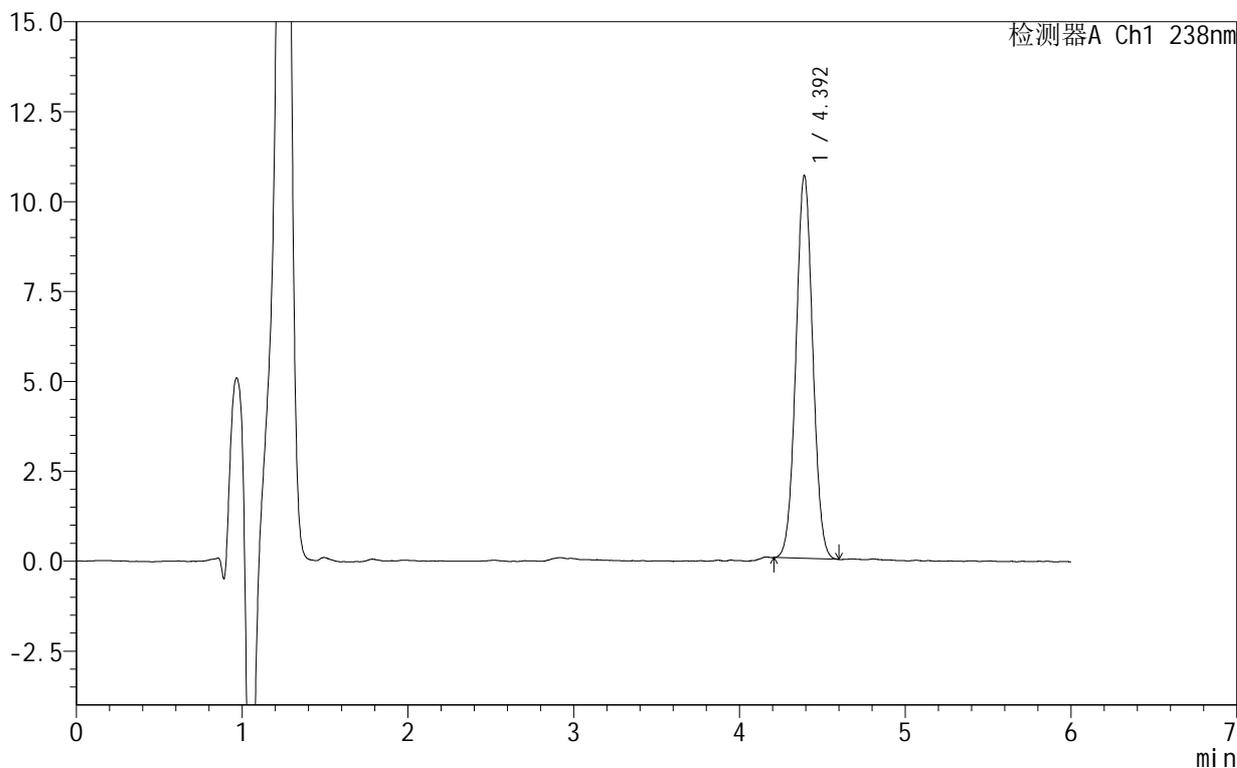
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:30°C      波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-430-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:29:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V3) : 2025/12/05 08:41:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	75011	100.000	10621	8955	1.033	--
总计		75011	100.000	10621			

图45 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



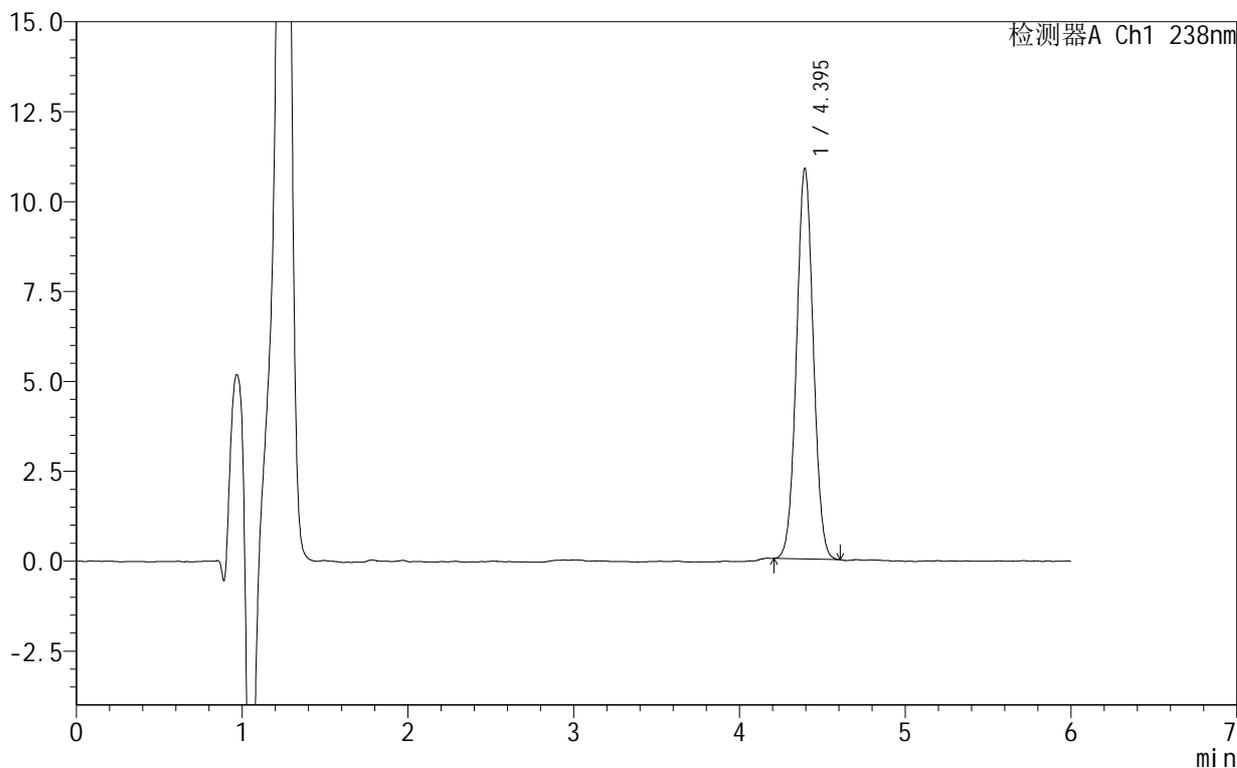
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-431-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 19:36:25 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	76457	100.000	10858	8969	1.033	--
总计		76457	100.000	10858			

图46 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

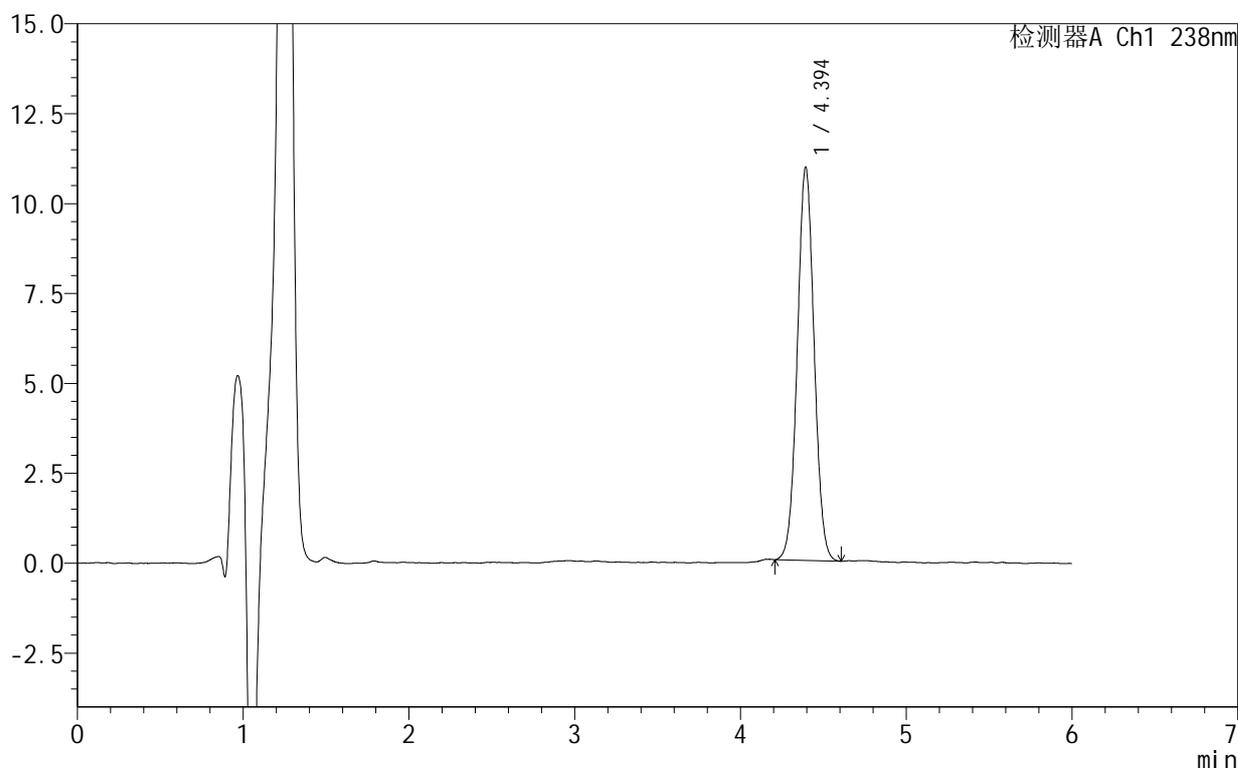
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-432-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:42:50 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	77109	100.000	10915	8988	1.033	--
总计		77109	100.000	10915			

图47 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

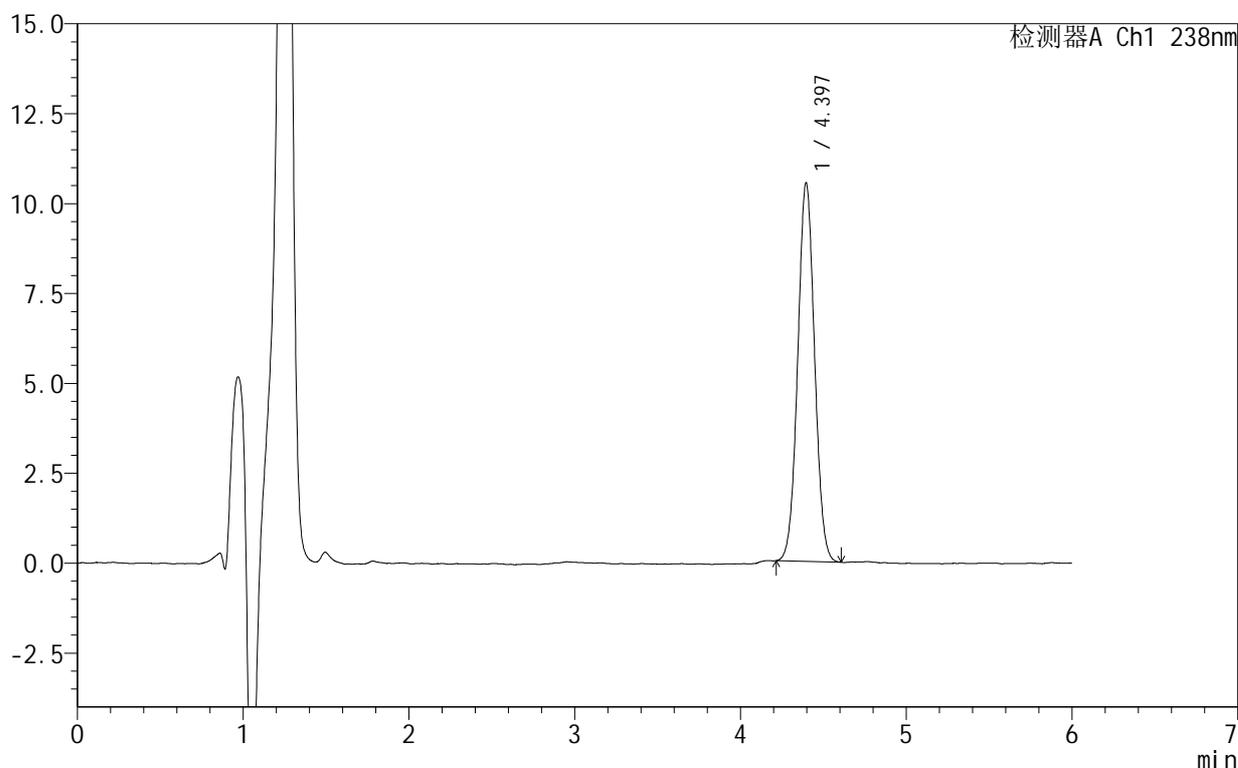
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-433-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:49:15 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:41:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	74214	100.000	10527	8984	1.034	--
总计		74214	100.000	10527			

图48 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

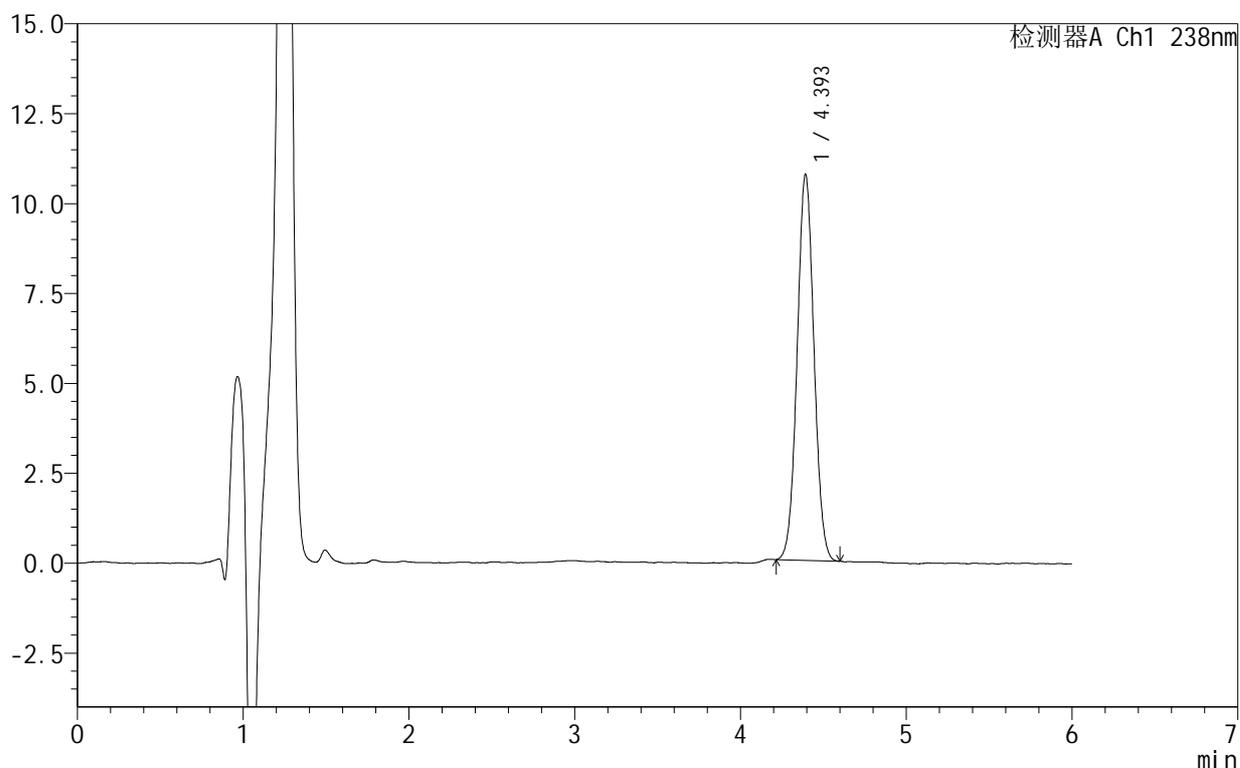
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-434-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 19:55:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	75638	100.000	10698	8947	1.037	--
总计		75638	100.000	10698			

图49 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

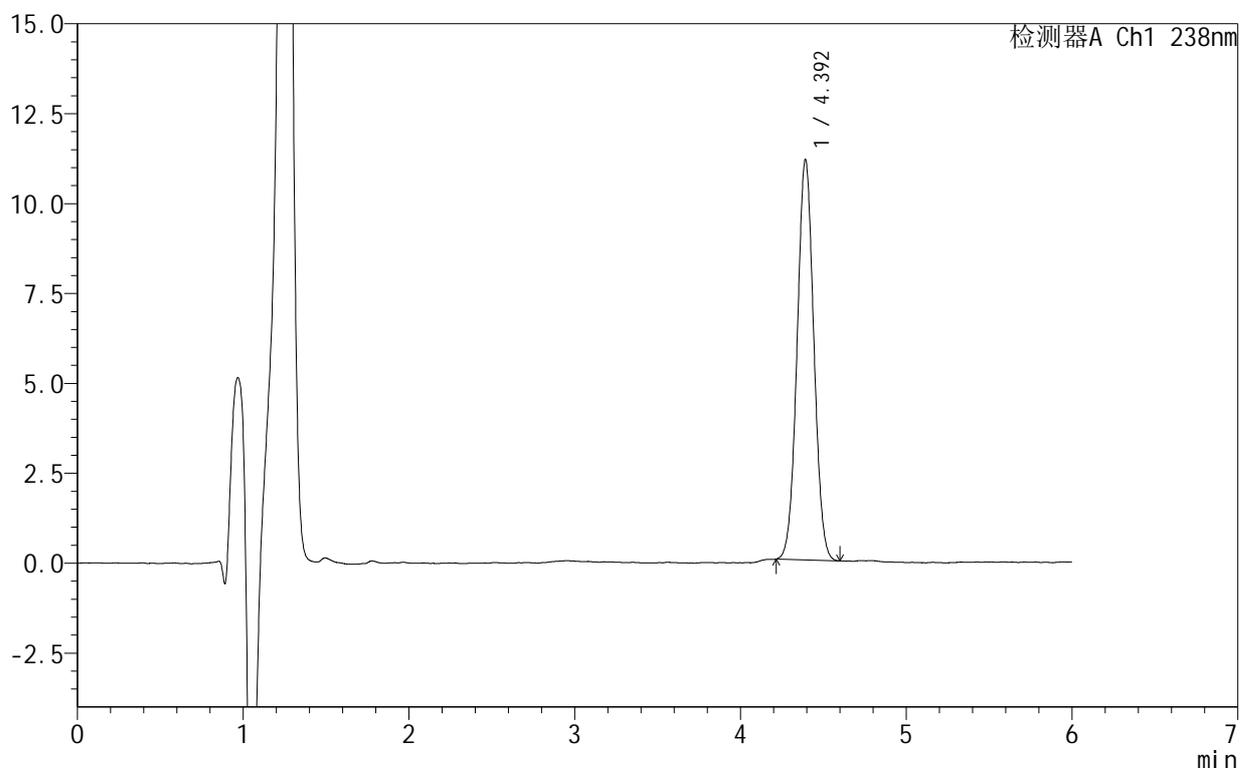
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-435-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:02:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	78077	100.000	11092	9010	1.032	--
总计		78077	100.000	11092			

图50 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

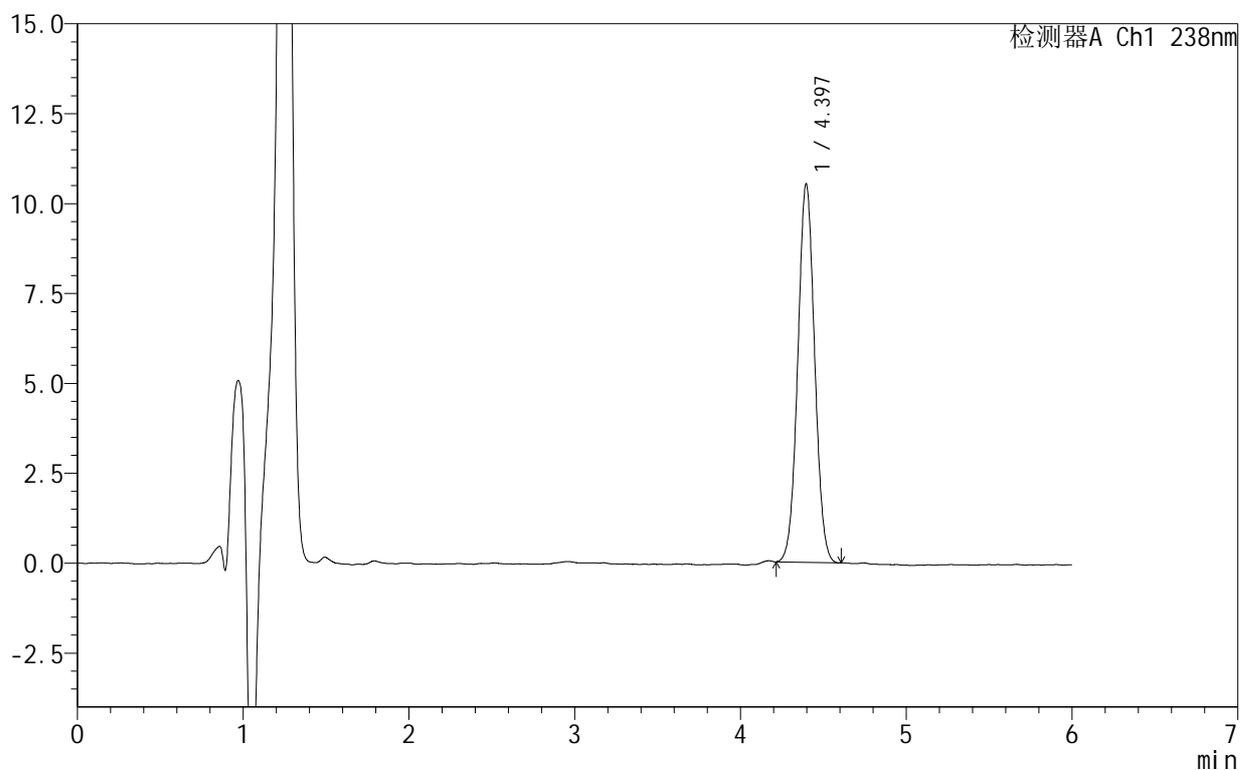
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-436-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:08:33 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.397	74305	100.000	10524	8963	1.034	--
总计		74305	100.000	10524			

图51 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

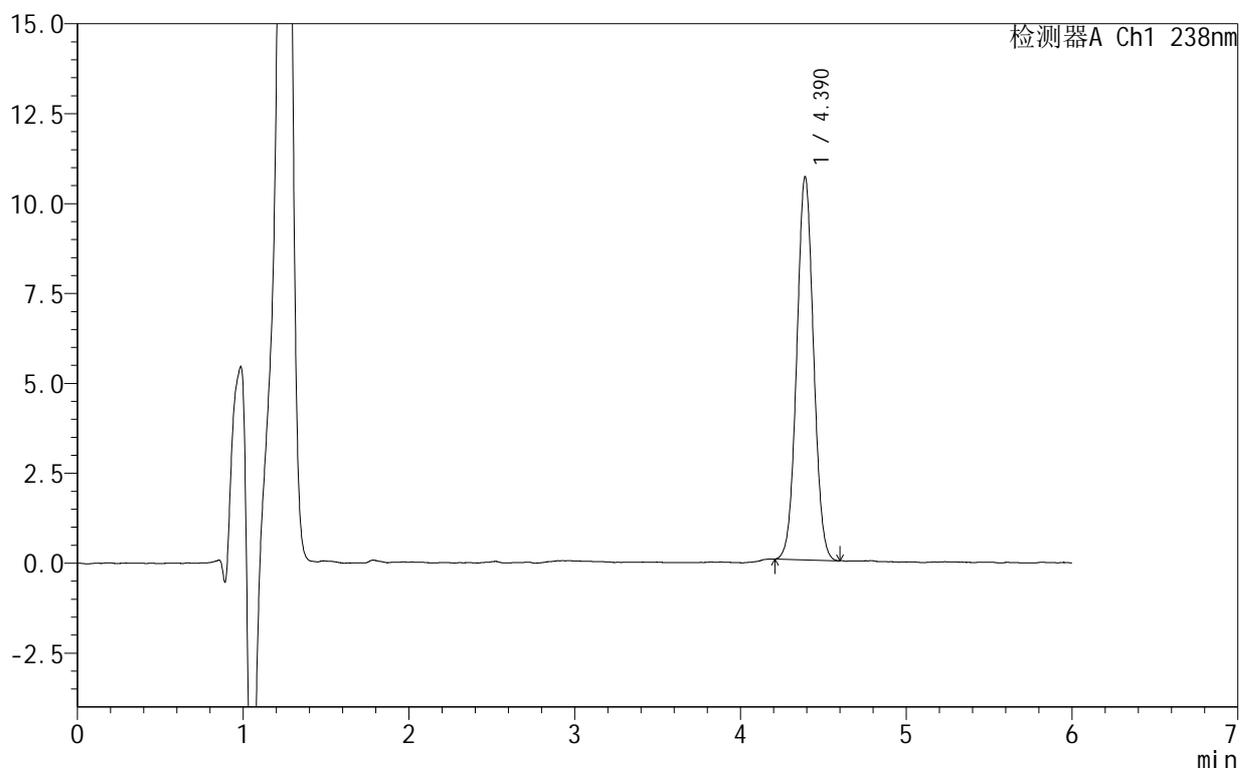
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-437-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:14:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	75022	100.000	10646	8966	1.037	--
总计		75022	100.000	10646			

图52 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

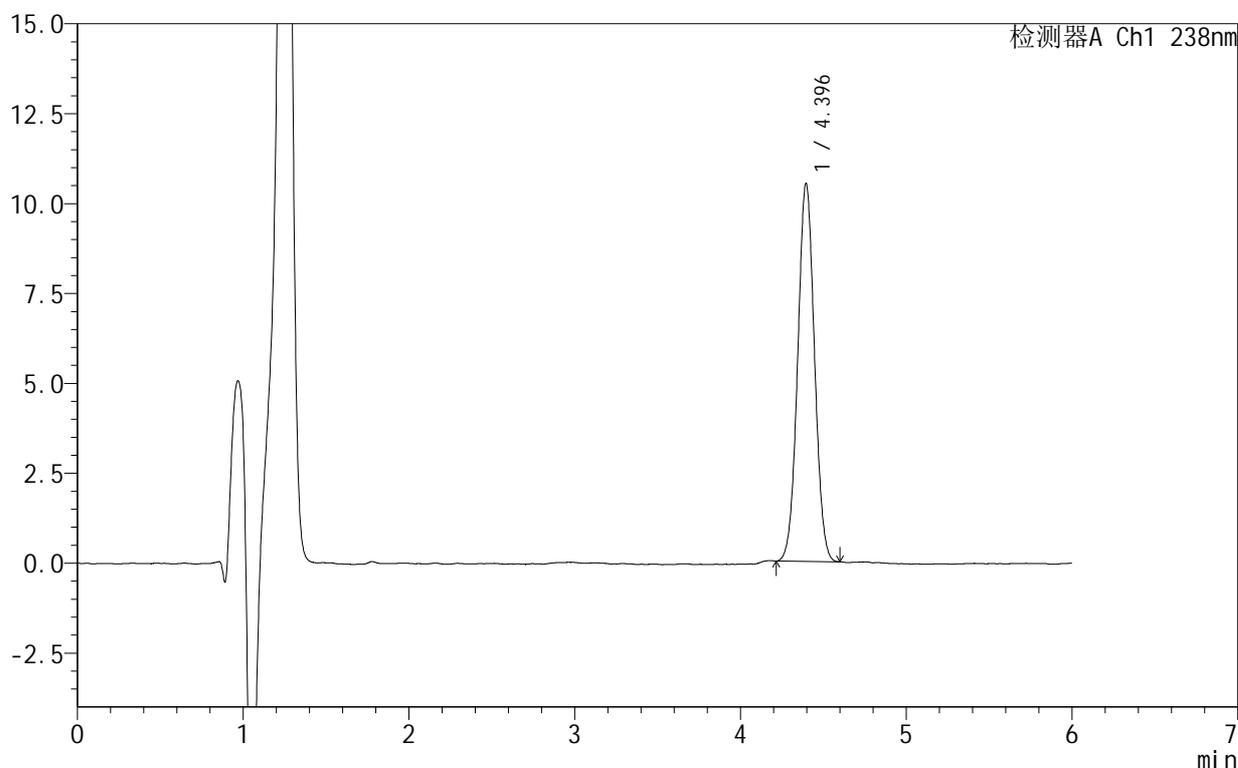
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-438-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:21:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	73963	100.000	10514	9006	1.032	--
总计		73963	100.000	10514			

图53 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

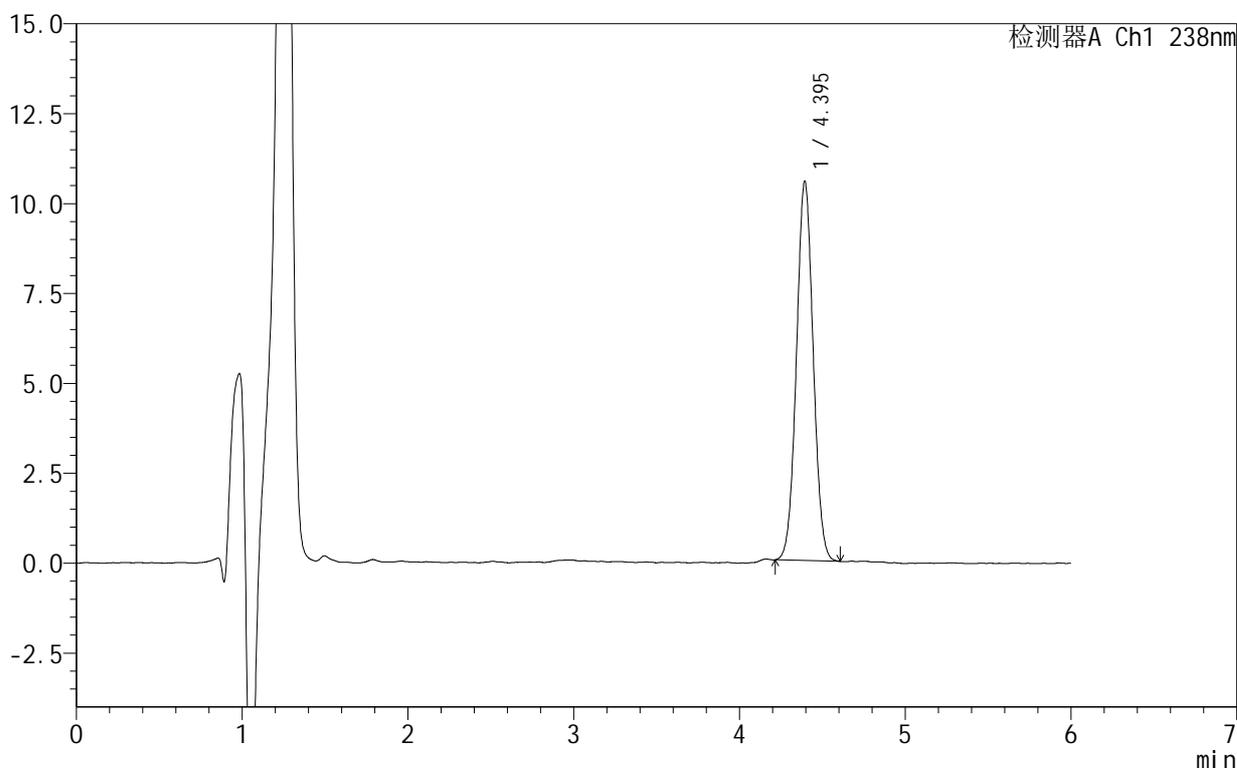
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-439-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:27:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:41:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	74110	100.000	10536	9010	1.035	--
总计		74110	100.000	10536			

图54 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

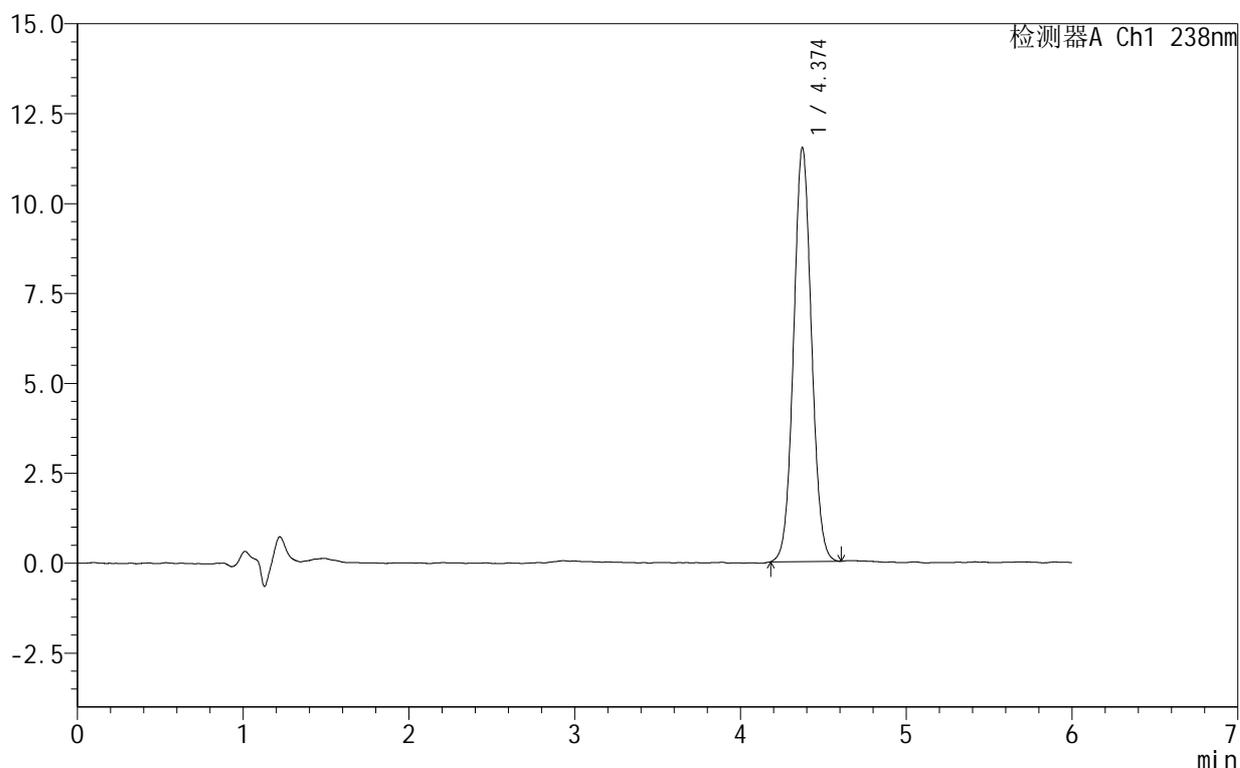
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-440-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:34:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.374	86417	100.000	11503	7894	1.051	--
总计		86417	100.000	11503			

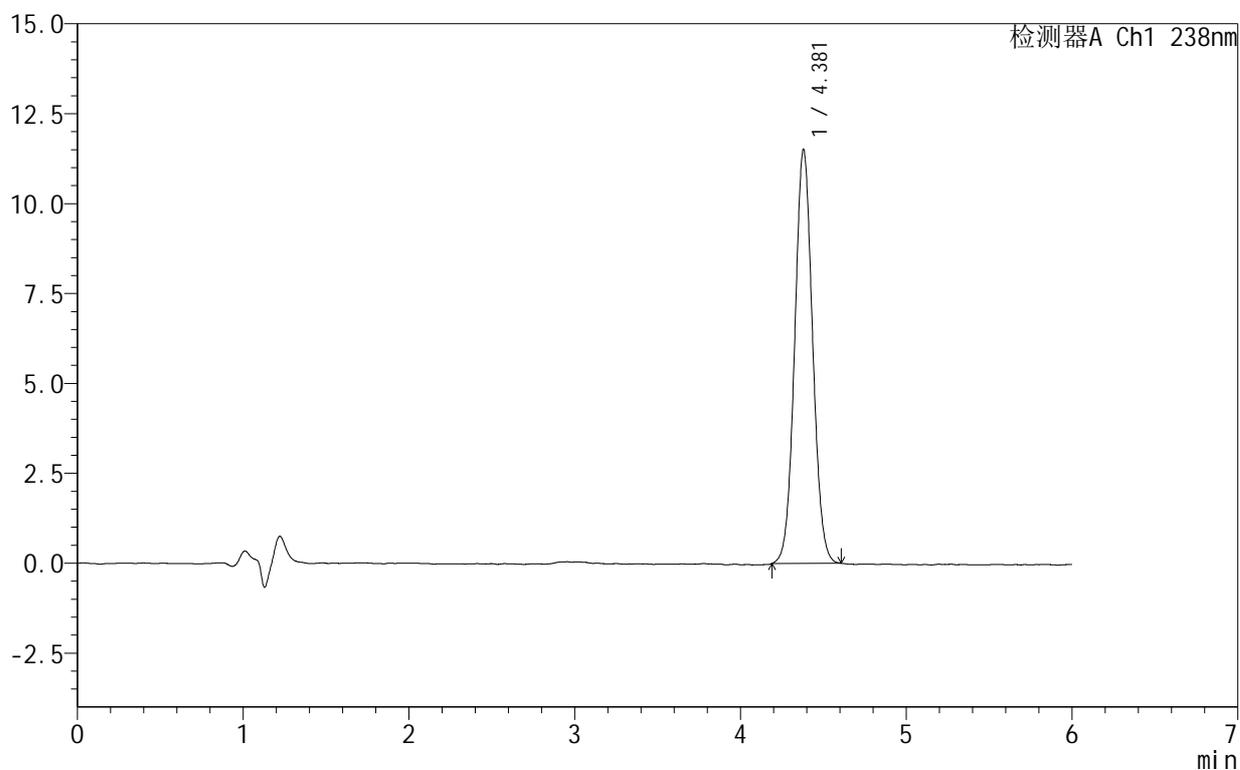
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-441-3 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:40:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.381	86473	100.000	11516	7892	1.052	--
总计		86473	100.000	11516			

图56 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

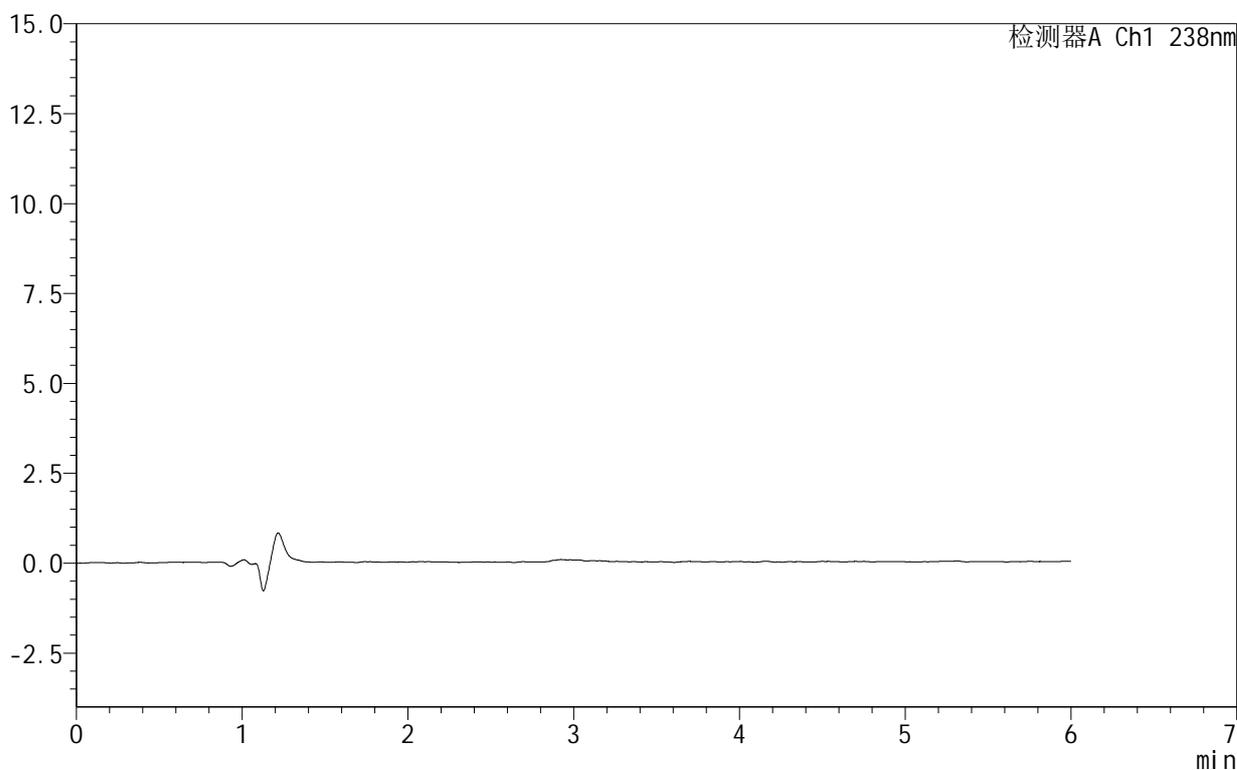
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-442-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:47:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

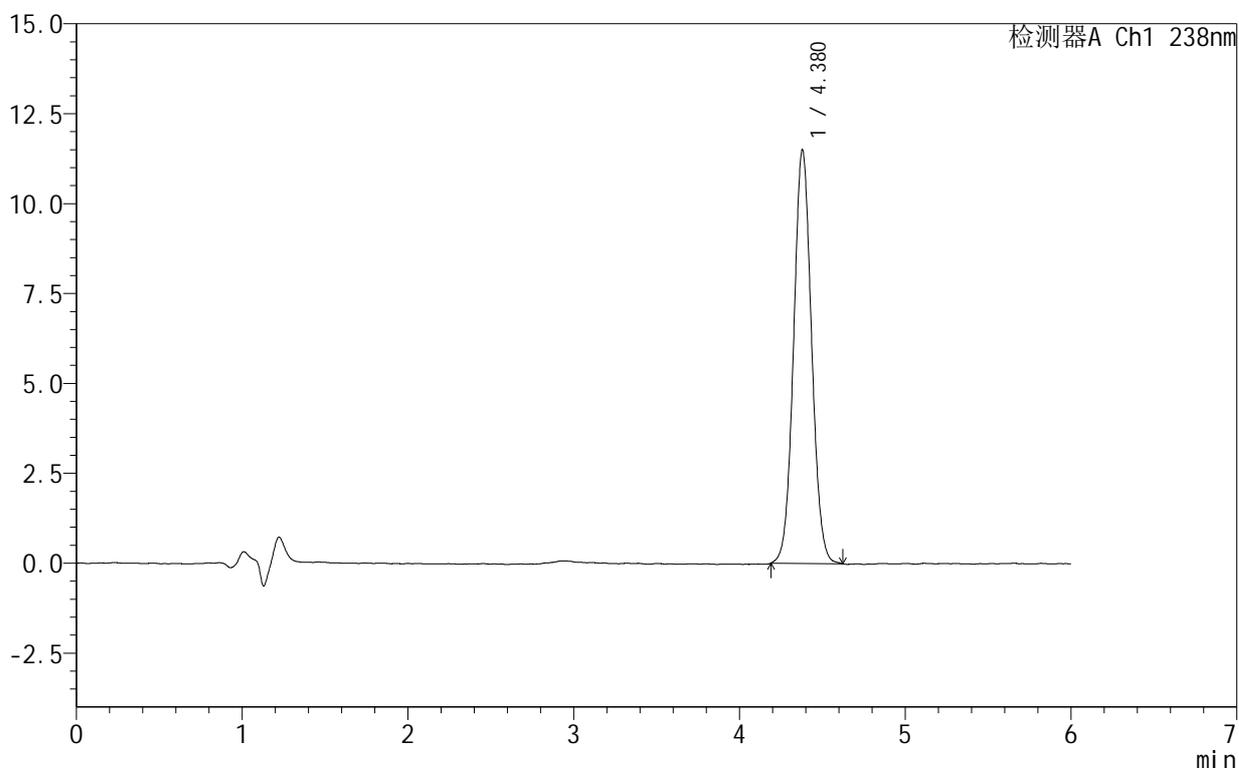
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-443-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 20:53:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.380	86604	100.000	11507	7893	1.055	--
总计		86604	100.000	11507			

图58 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

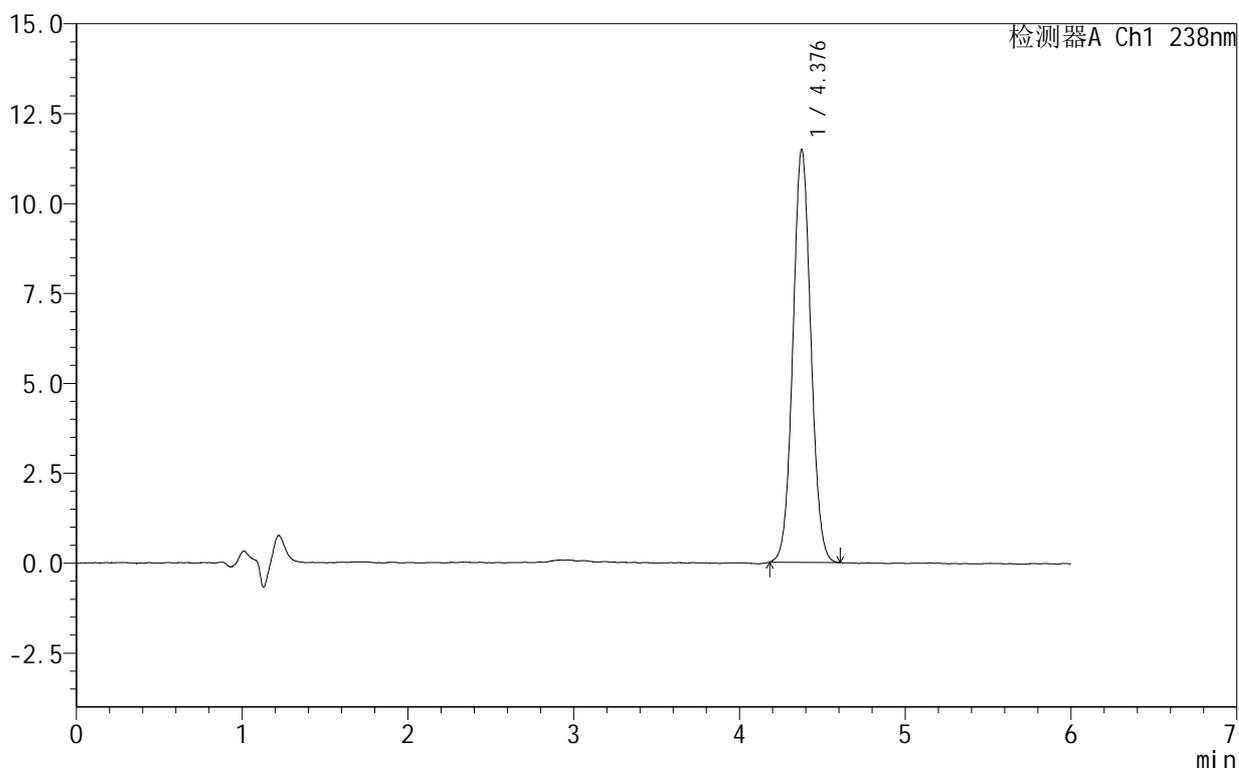
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-444-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:00:04 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.376	86362	100.000	11453	7849	1.054	--
总计		86362	100.000	11453			

图59 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

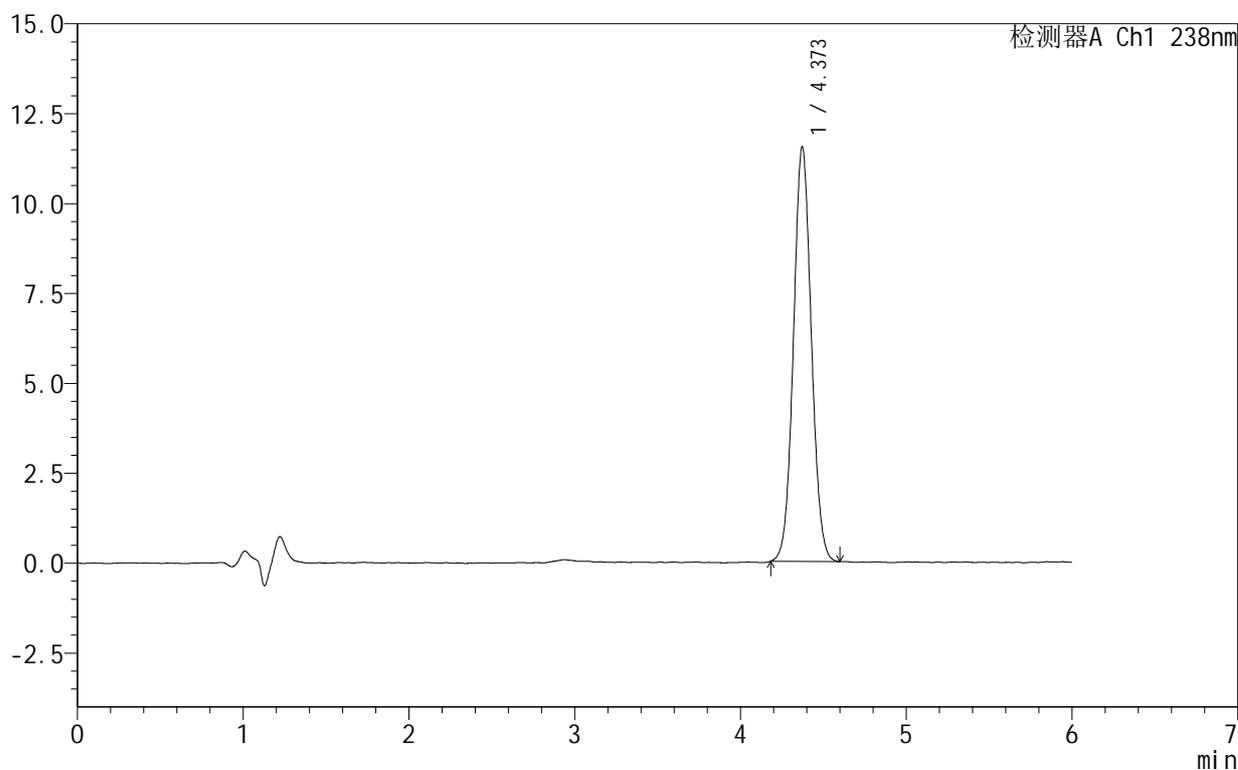
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-445-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:06:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.373	86439	100.000	11528	7916	1.055	--
总计		86439	100.000	11528			

图60 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

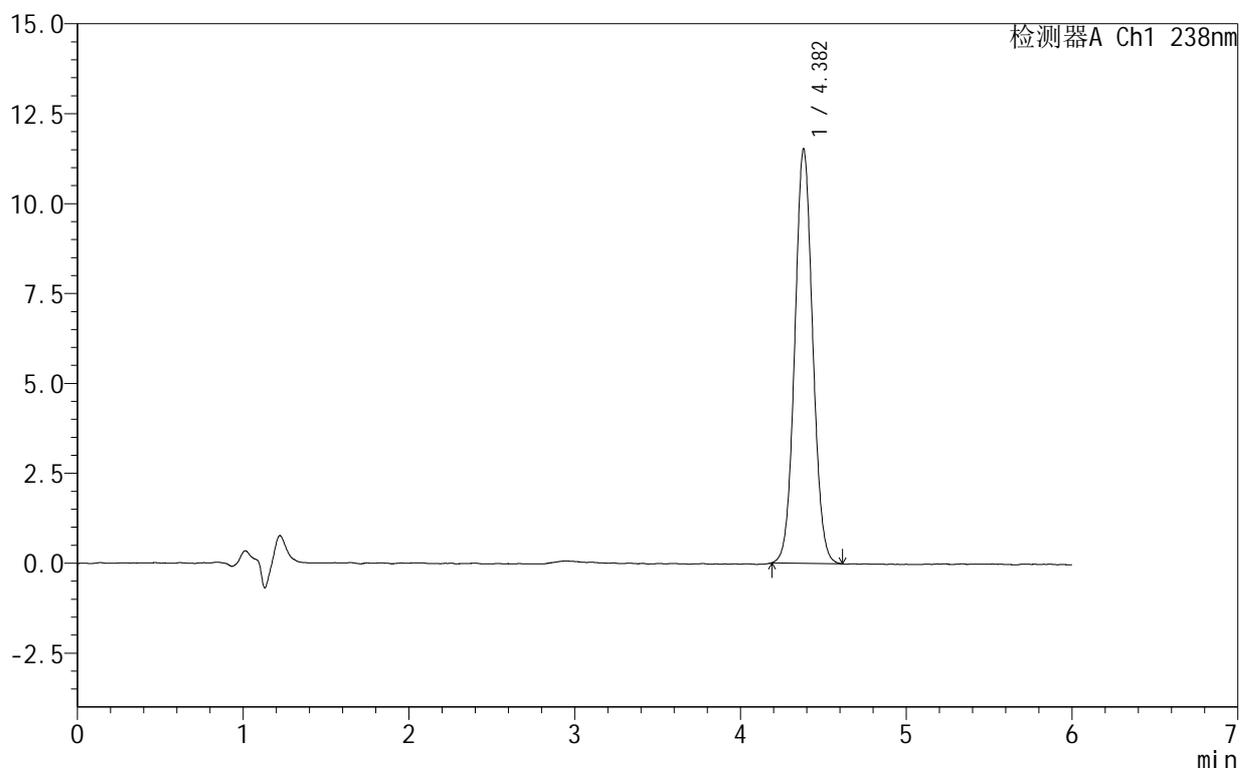
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-446-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:12:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.382	86675	100.000	11522	7897	1.054	--
总计		86675	100.000	11522			

图61 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



SHIMADZU

LabSolutions

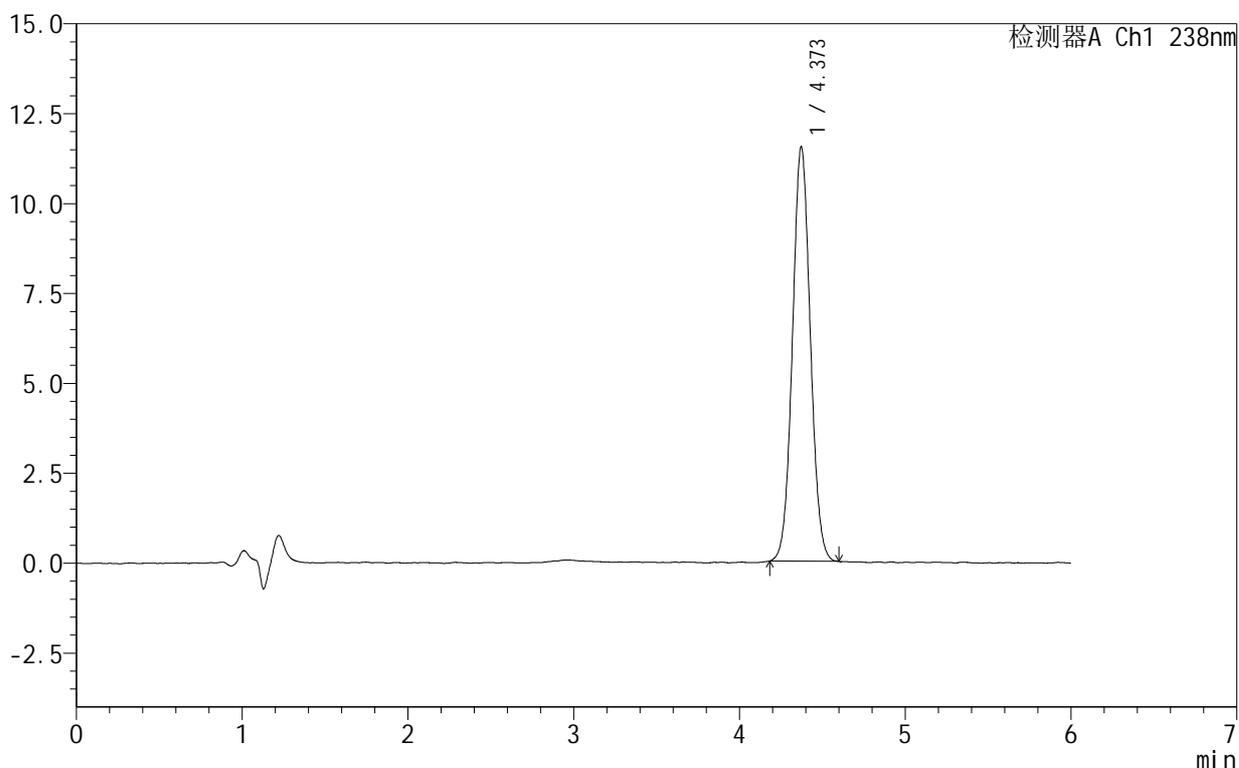
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-447-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:19:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.373	86466	100.000	11523	7864	1.052	--
总计		86466	100.000	11523			

图62 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

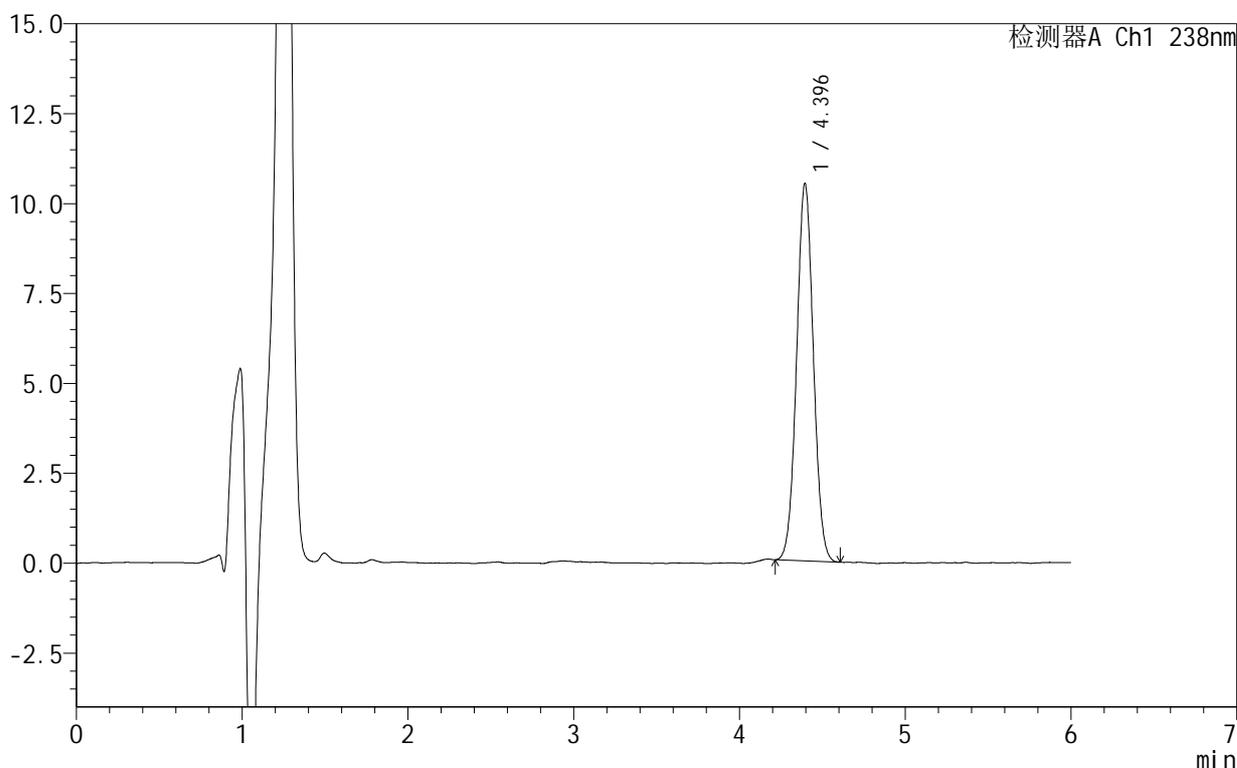
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-448-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:25:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	73717	100.000	10493	9024	1.033	--
总计		73717	100.000	10493			

图63 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

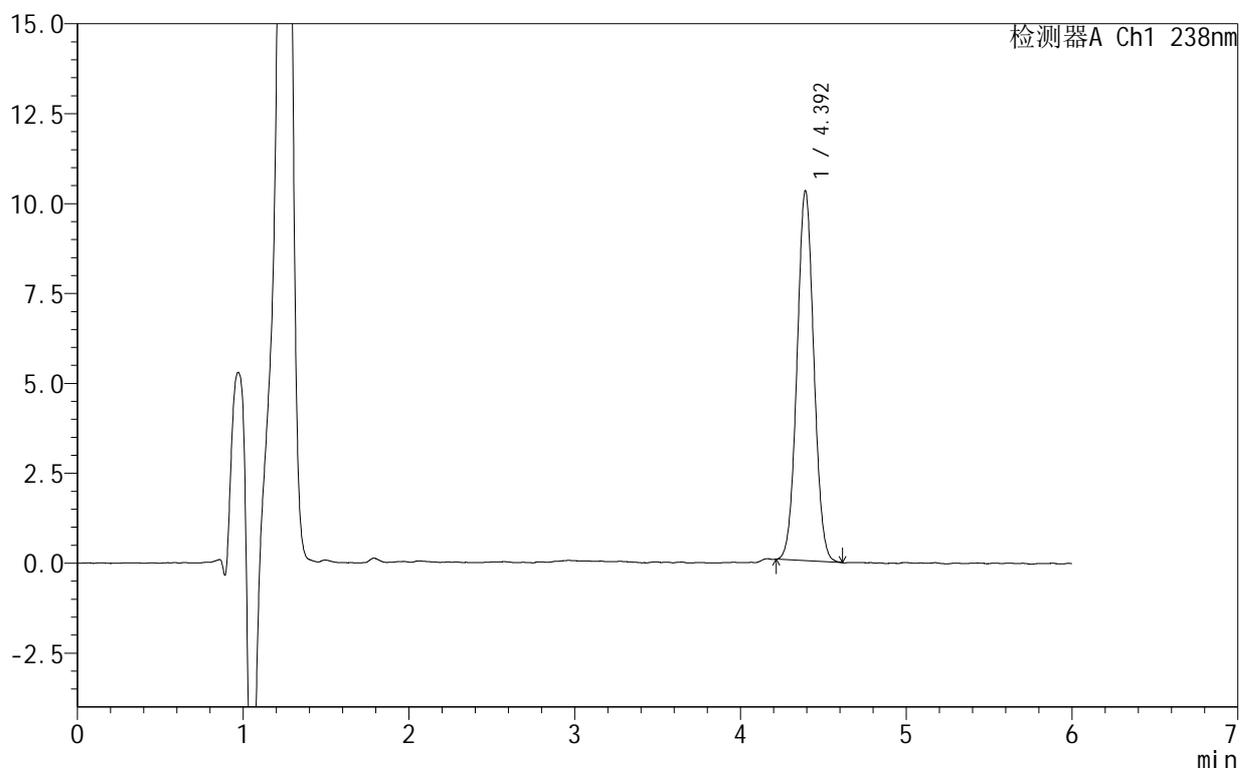
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-449-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:32:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	72546	100.000	10257	8950	1.039	--
总计		72546	100.000	10257			

图64 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



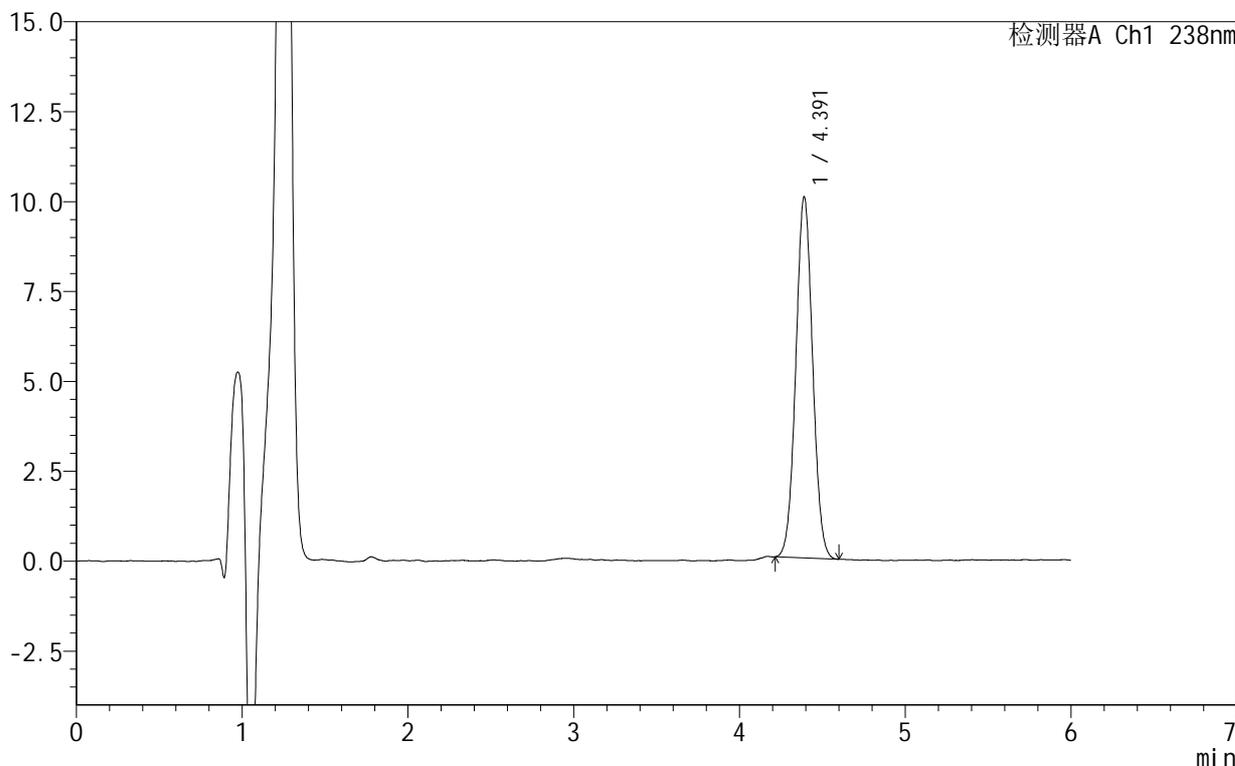
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-450-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/02 21:38:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	70619	100.000	10027	8965	1.037	--
总计		70619	100.000	10027			

图65 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

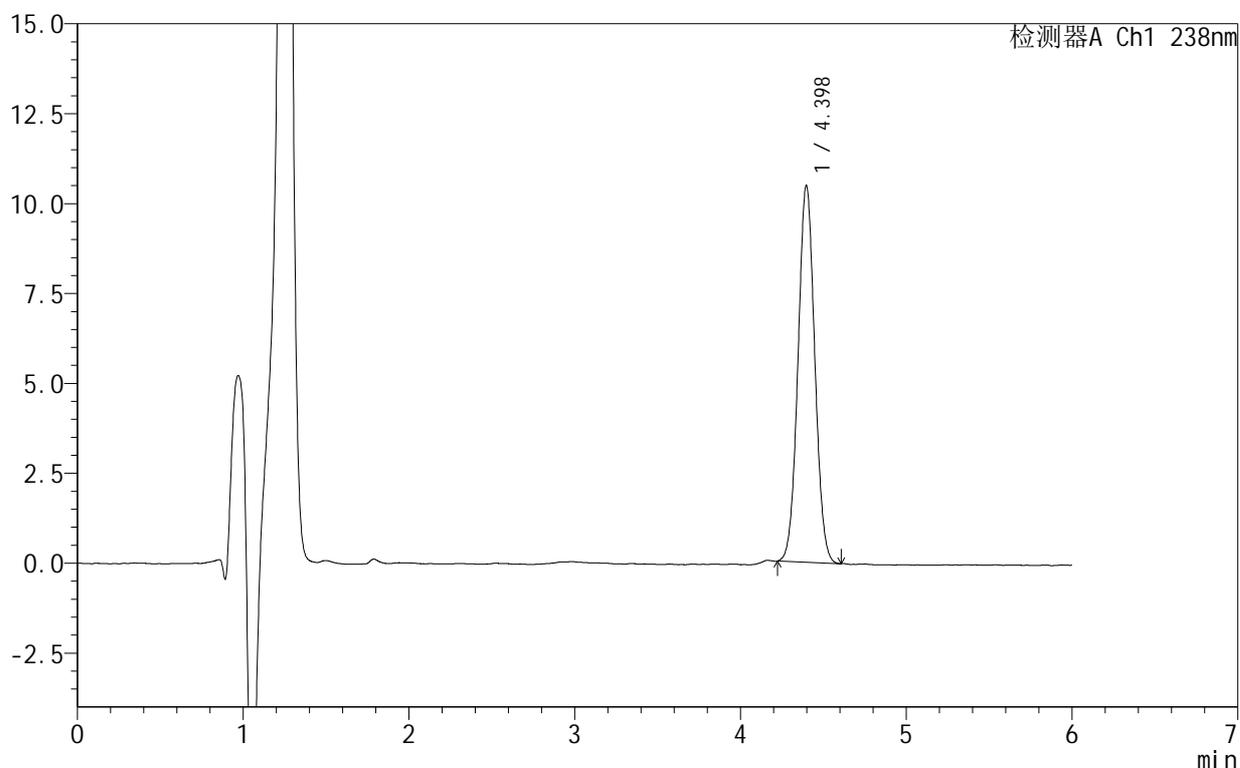
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-451-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:45:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	73623	100.000	10475	9027	1.038	--
总计		73623	100.000	10475			

图66 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

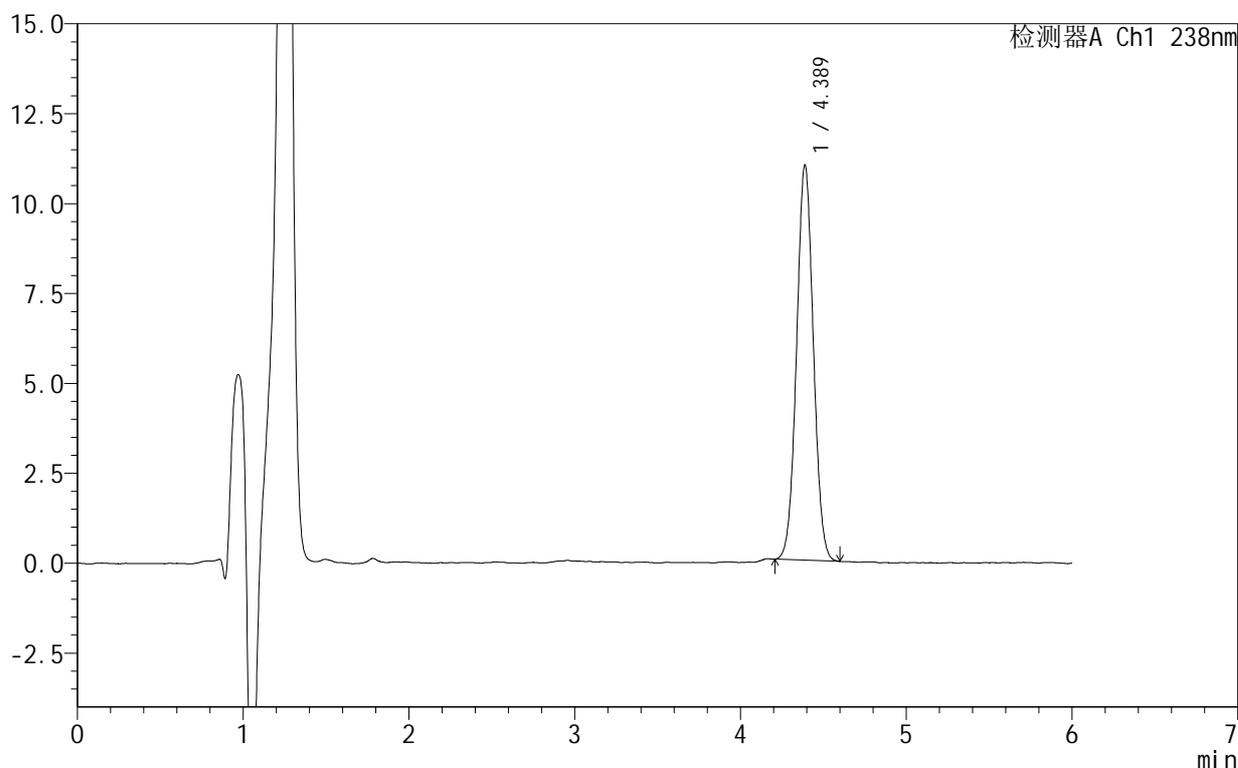
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-452-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:51:38 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	77333	100.000	10989	8939	1.035	--
总计		77333	100.000	10989			

图67 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

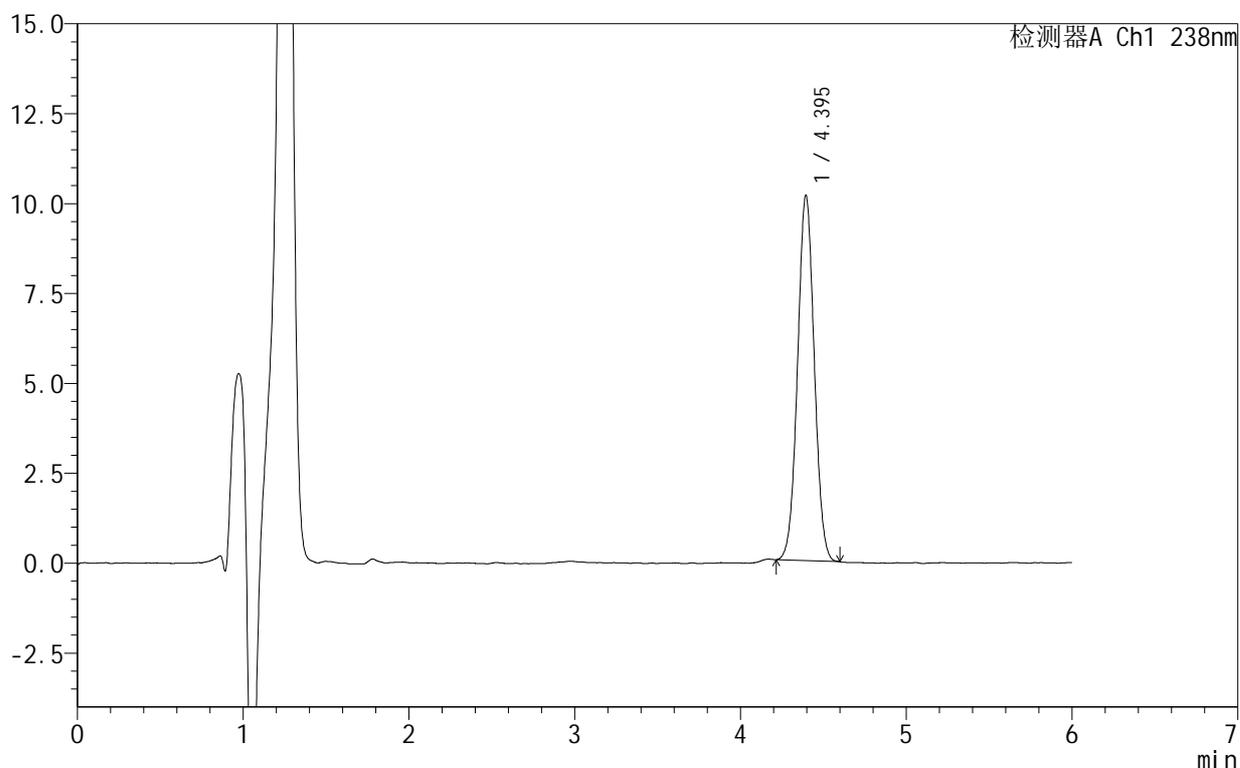
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-453-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 21:58:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	71058	100.000	10153	9093	1.029	--
总计		71058	100.000	10153			

图68 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

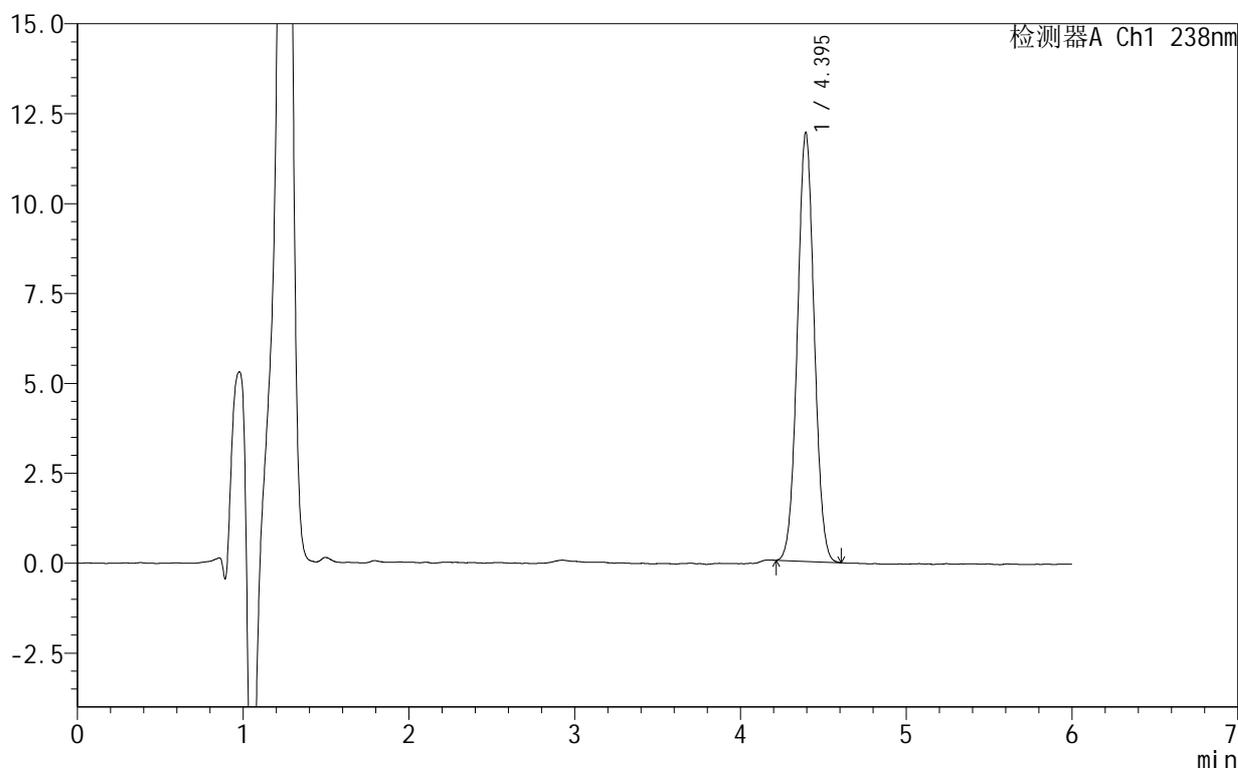
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-454-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:04:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	84036	100.000	11910	8955	1.036	--
总计		84036	100.000	11910			

图69 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

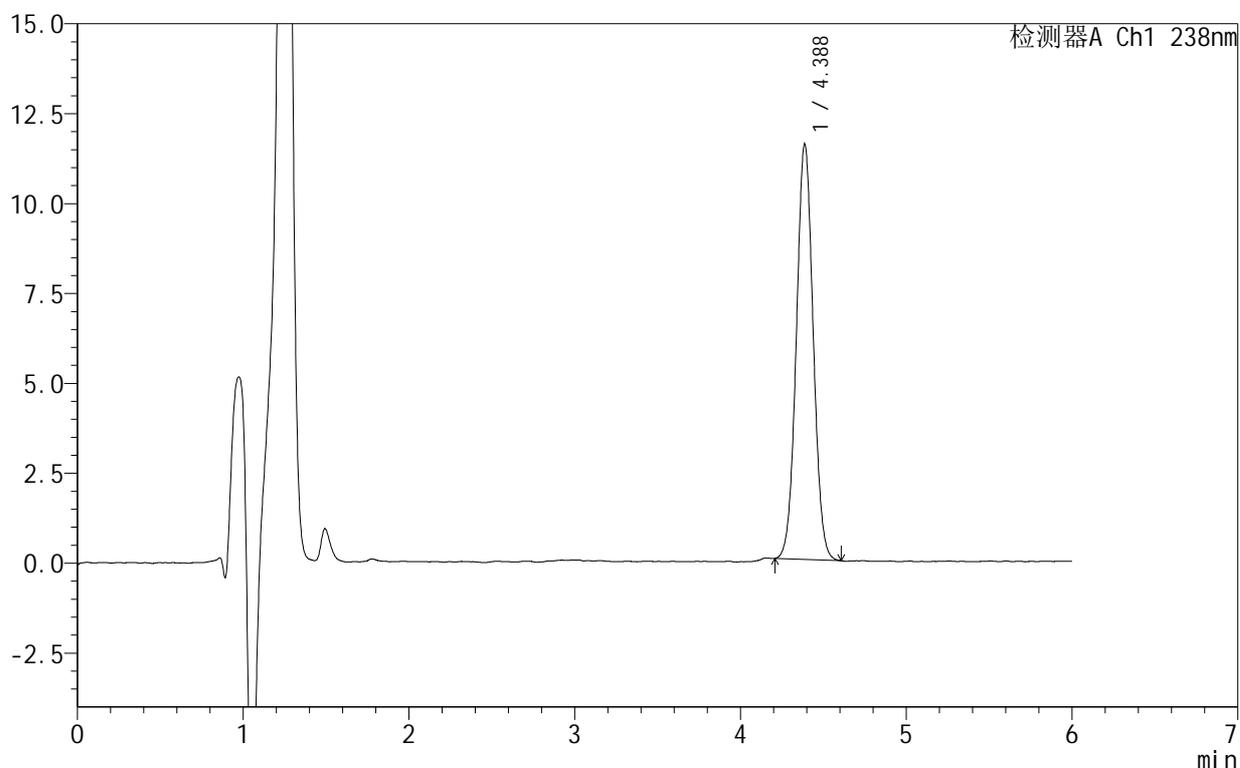
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-455-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:10:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	81577	100.000	11551	8942	1.037	--
总计		81577	100.000	11551			

图70 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

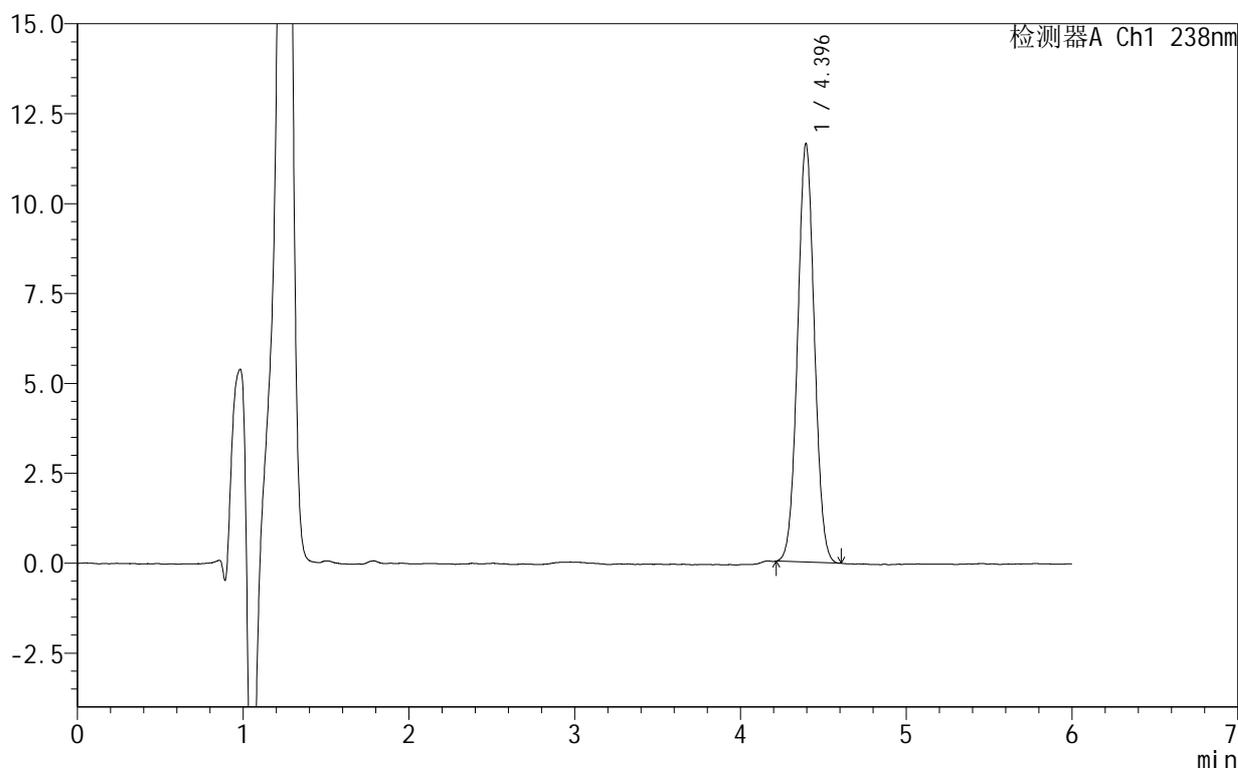
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-456-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:17:21 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:42:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	81845	100.000	11632	8988	1.035	--
总计		81845	100.000	11632			

图71 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

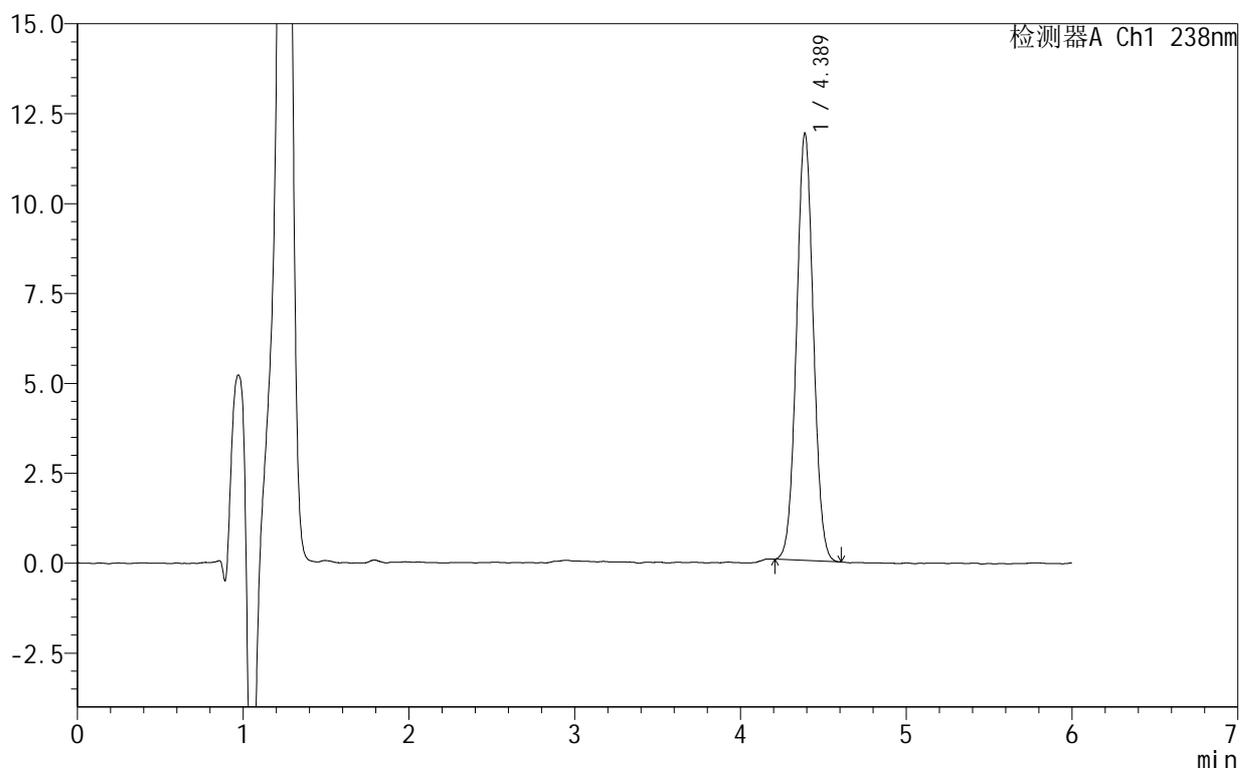
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-457-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:23:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:42:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	83891	100.000	11882	8919	1.037	--
总计		83891	100.000	11882			

图72 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

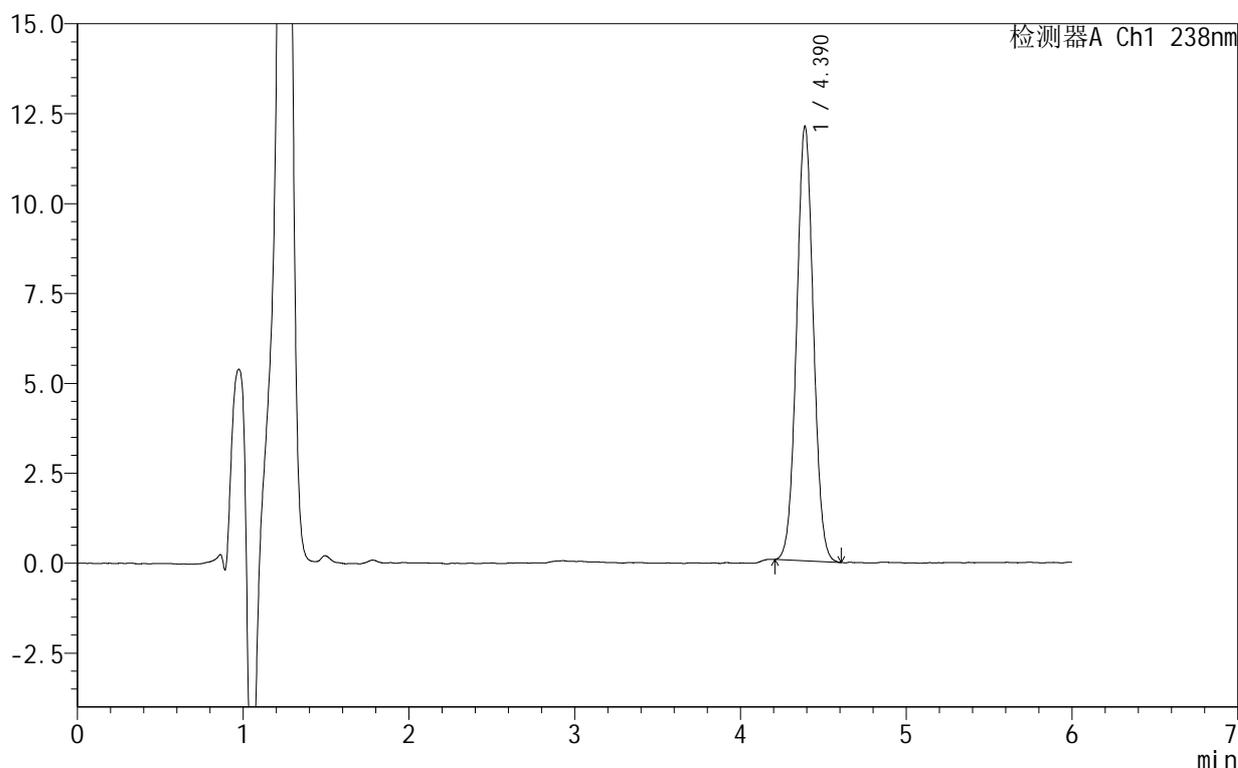
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-458-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:30:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	85202	100.000	12083	8964	1.036	--
总计		85202	100.000	12083			

图73 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

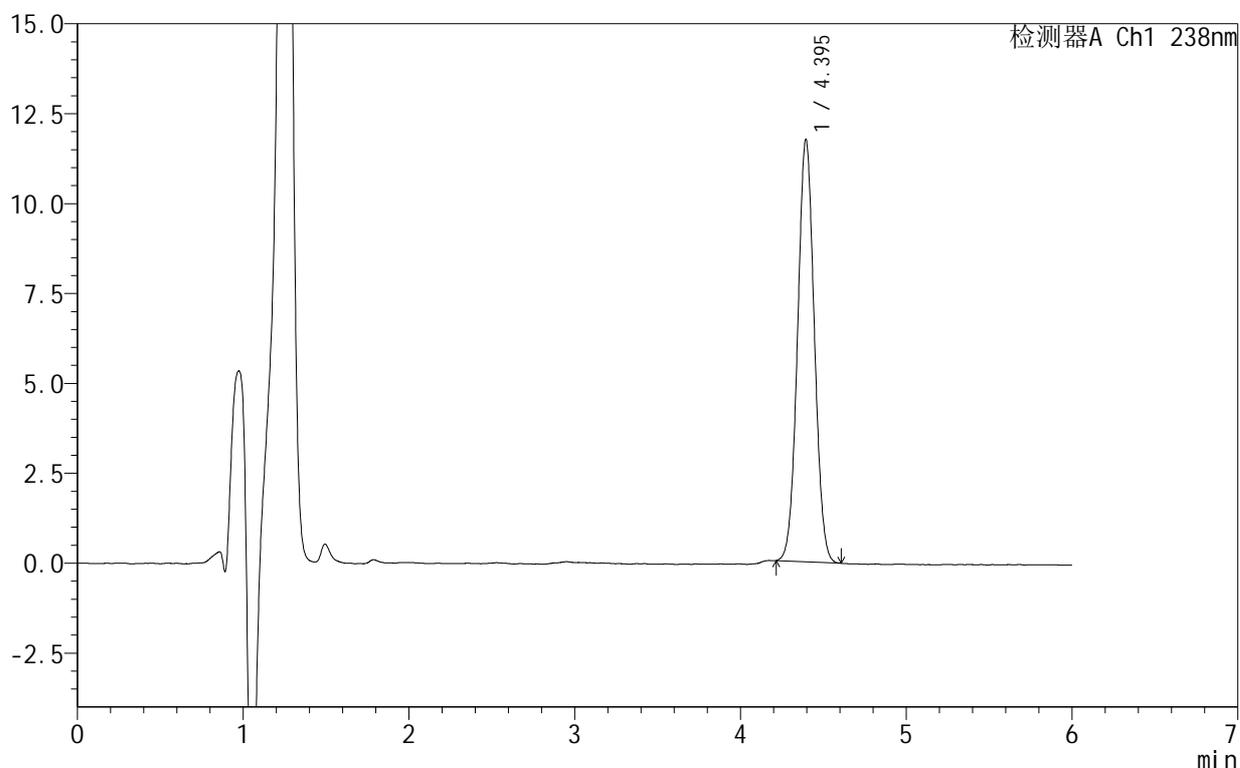
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-459-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:36:39 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	82513	100.000	11737	8977	1.036	--
总计		82513	100.000	11737			

图74 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

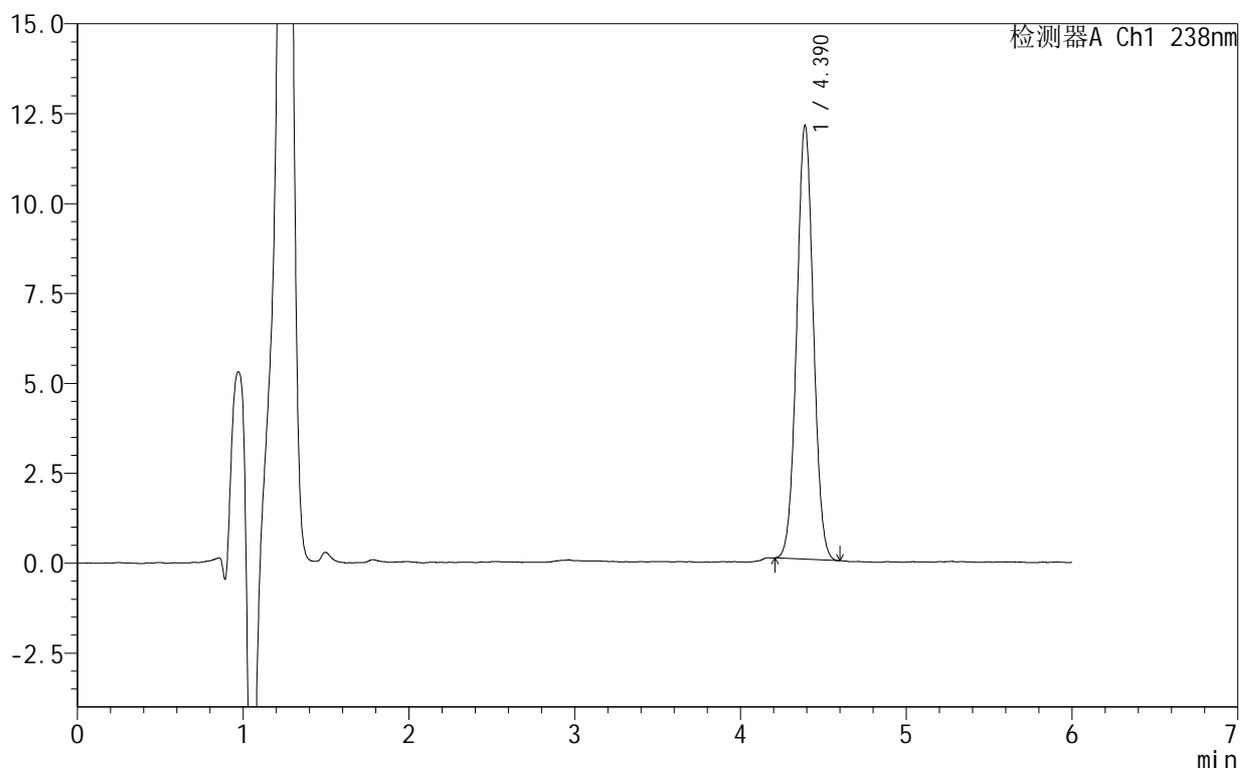
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-460-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:43:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	84411	100.000	12068	9091	1.034	--
总计		84411	100.000	12068			

图75 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

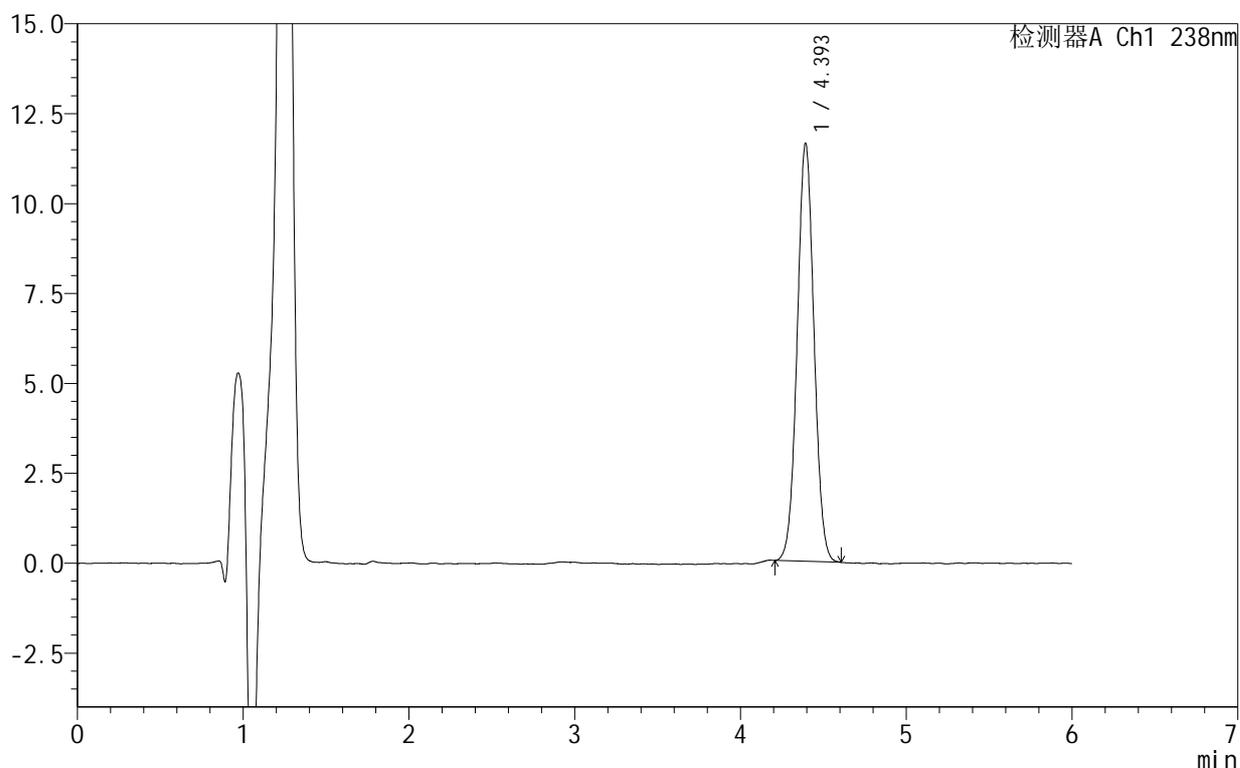
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-461-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:49:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:43:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	81854	100.000	11591	8997	1.032	--
总计		81854	100.000	11591			

图76 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

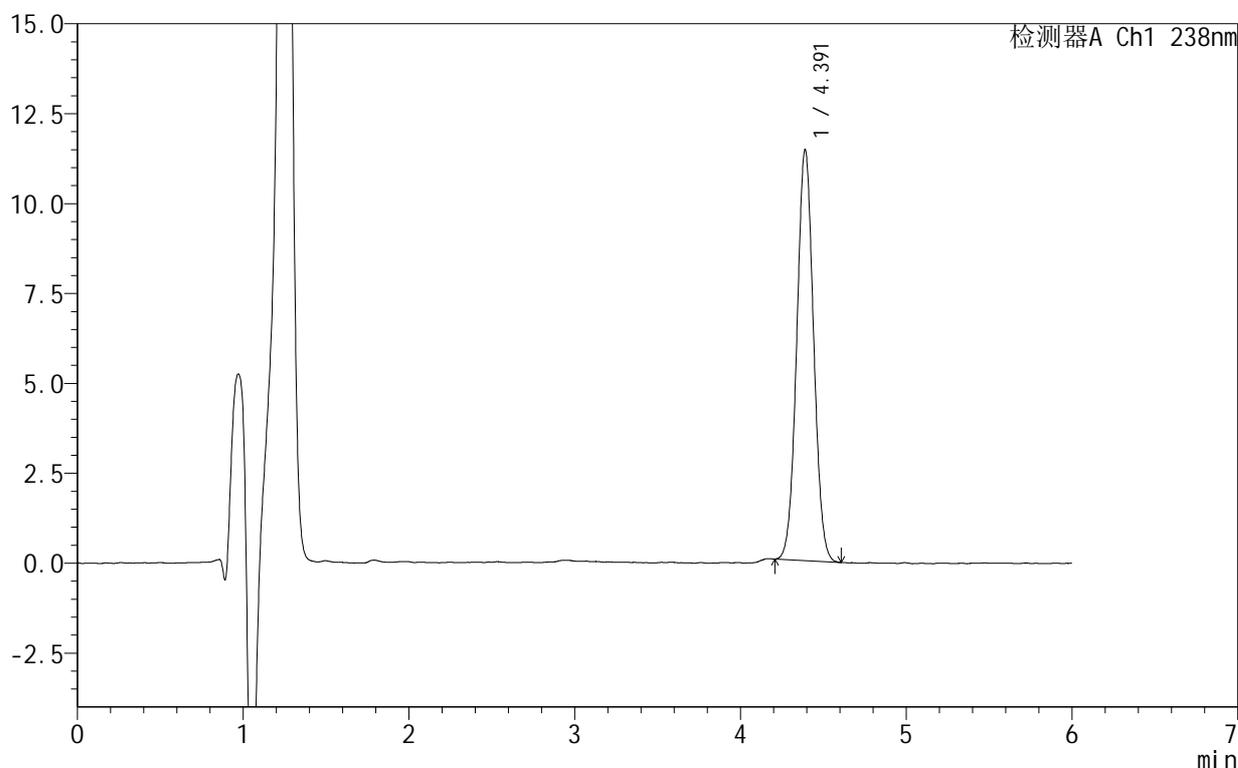
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-462-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 22:55:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.391	80512	100.000	11414	8926	1.037	--
总计		80512	100.000	11414			

图77 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

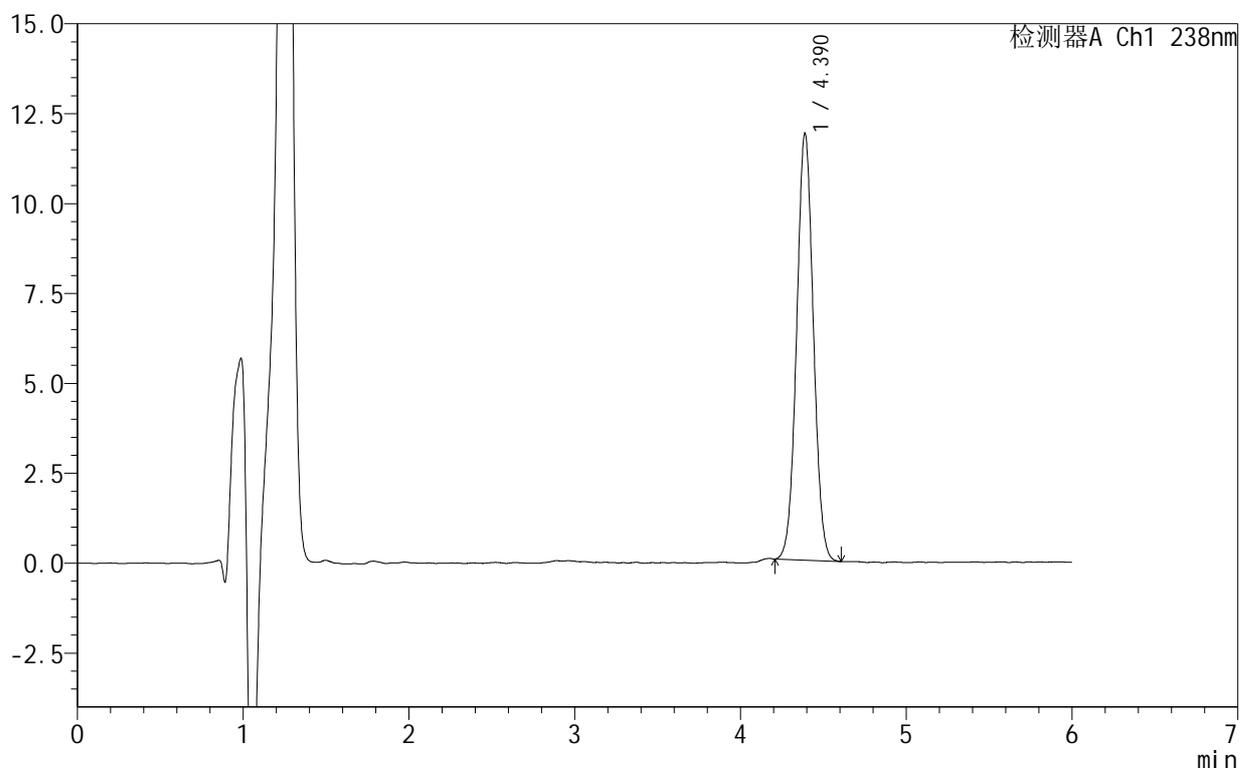
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-463-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:02:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:43:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.390	83281	100.000	11872	9029	1.034	--
总计		83281	100.000	11872			

图78 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

SHIMADZU  
LabSolutions

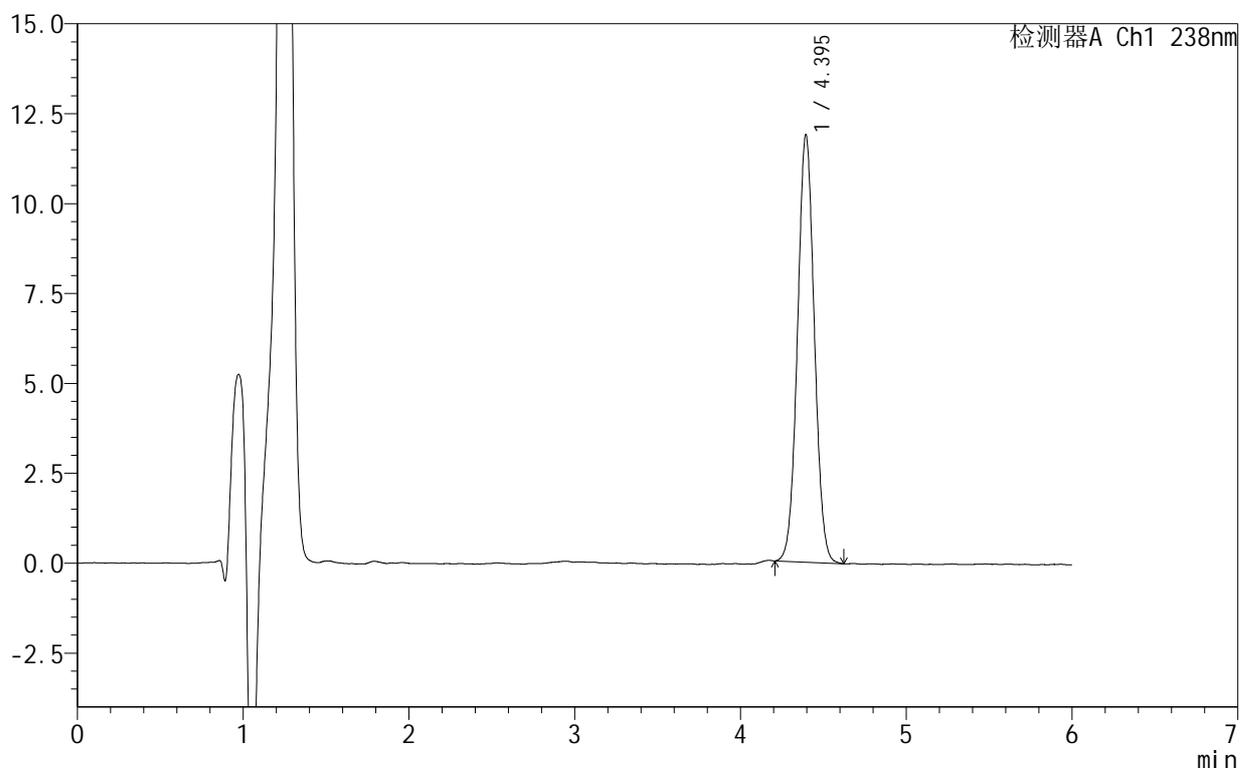
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-464-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:08:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:43:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.395	83945	100.000	11876	8953	1.037	--
总计		83945	100.000	11876			

图79 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

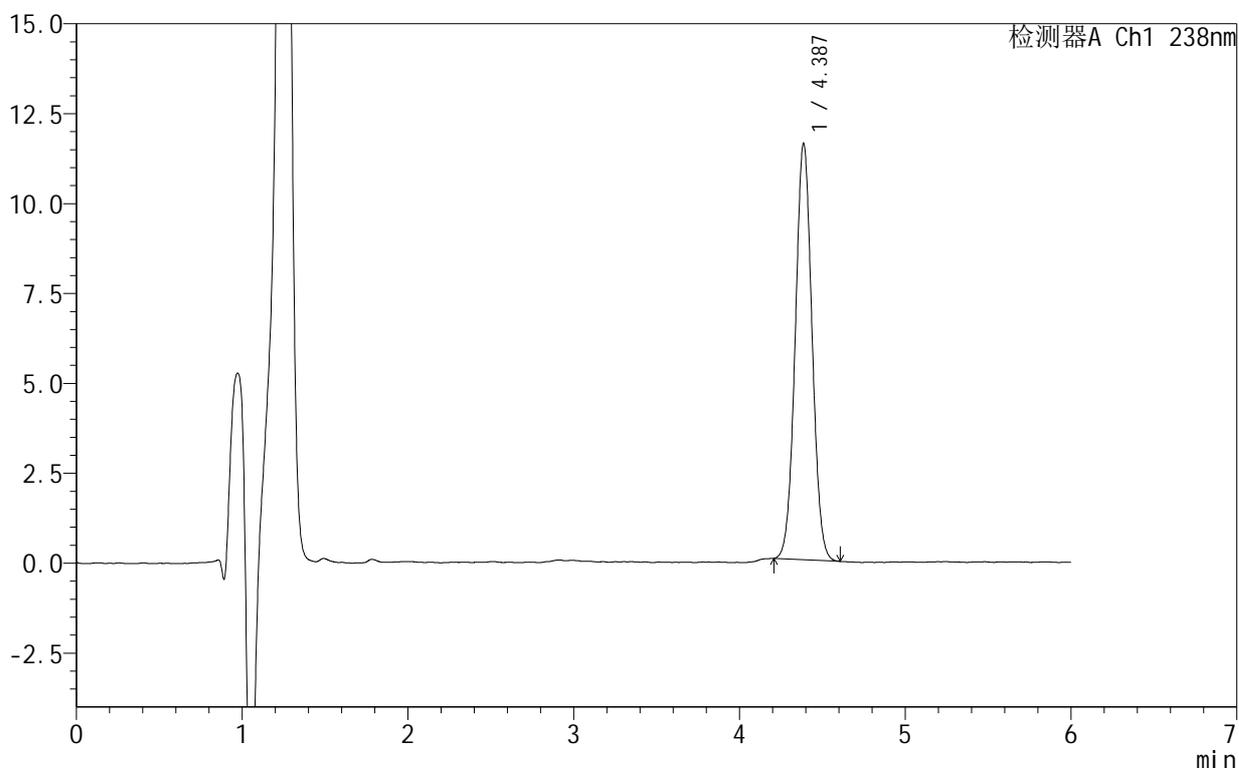
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-465-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:15:16 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	81426	100.000	11576	8986	1.034	--
总计		81426	100.000	11576			

图80 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

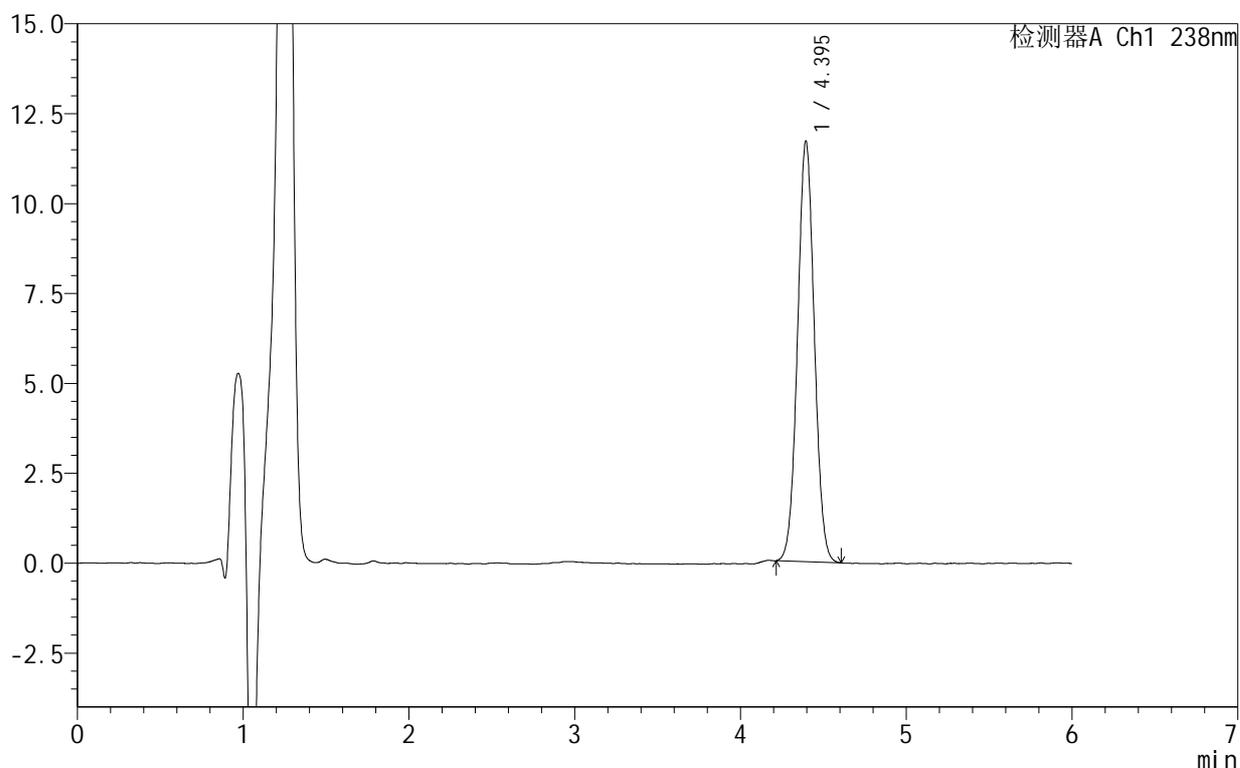
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-466-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:21:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	82231	100.000	11690	9011	1.034	--
总计		82231	100.000	11690			

图81 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

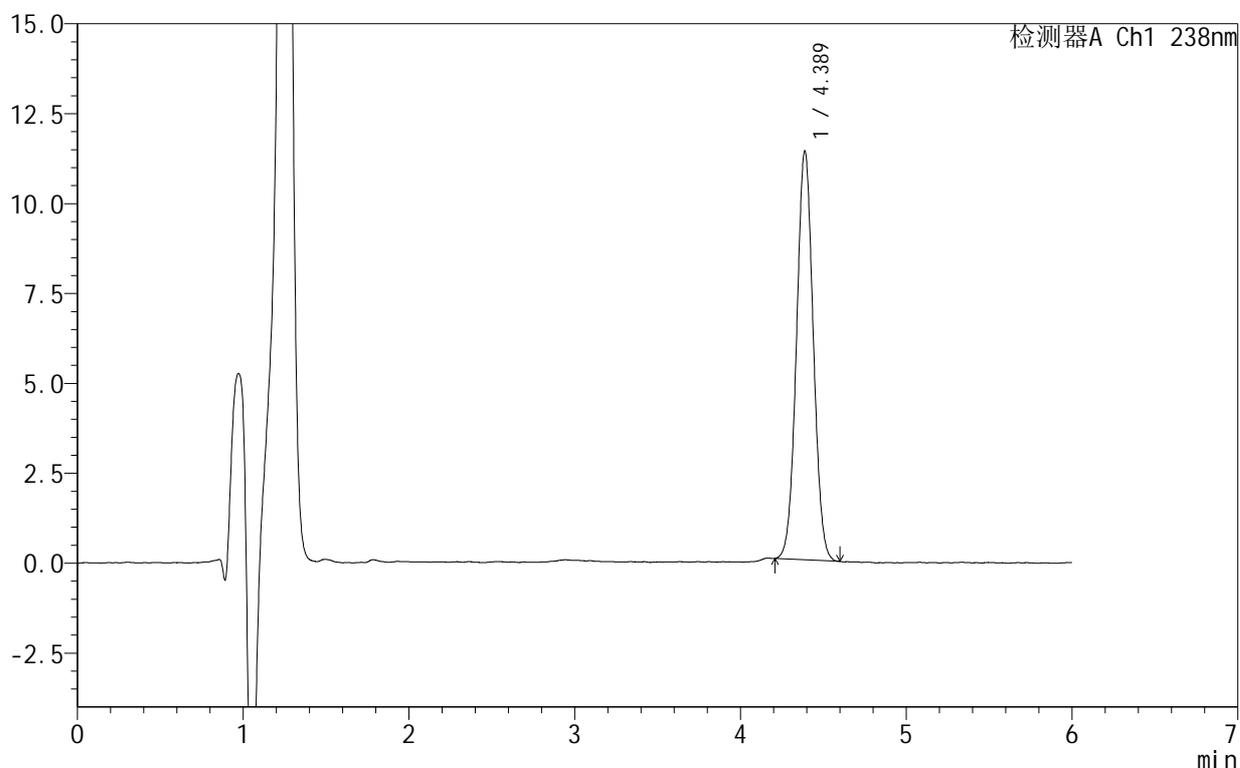
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-467-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:28:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:43:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	79937	100.000	11374	8974	1.034	--
总计		79937	100.000	11374			

图82 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

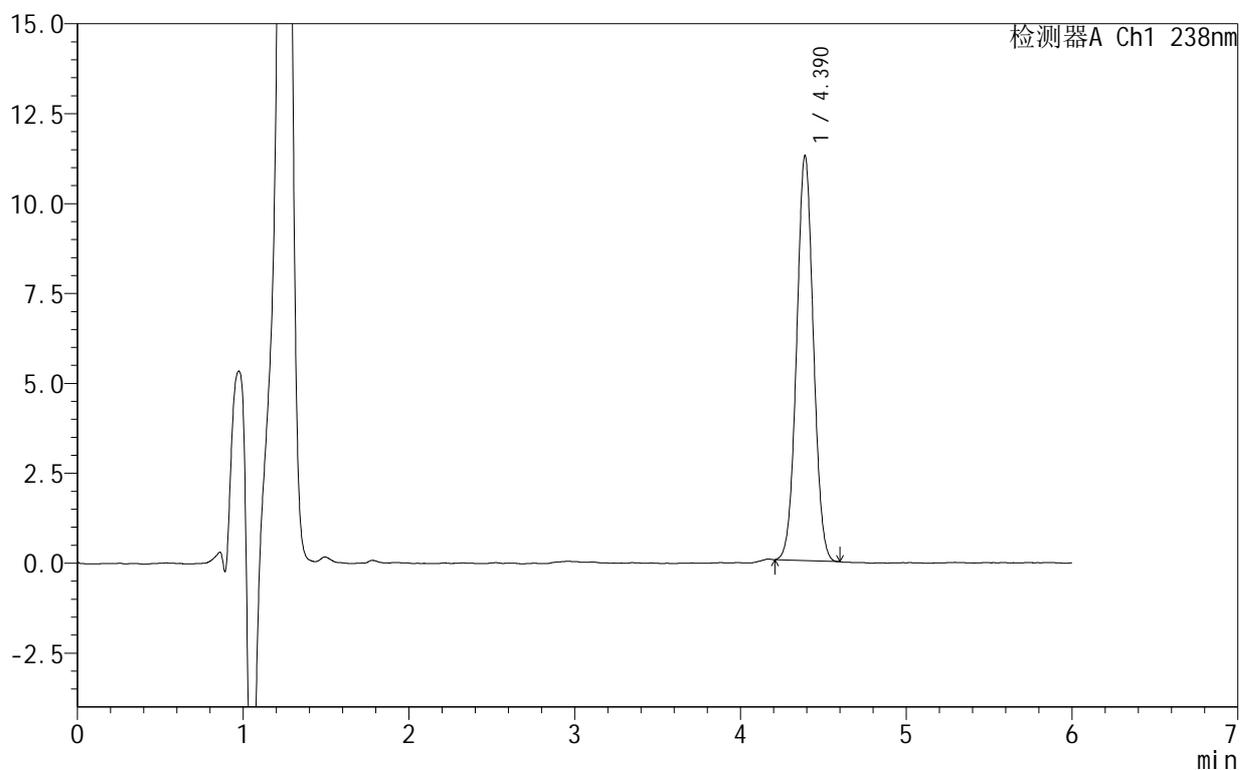
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-468-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:34:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	79055	100.000	11257	9009	1.031	--
总计		79055	100.000	11257			

图83 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

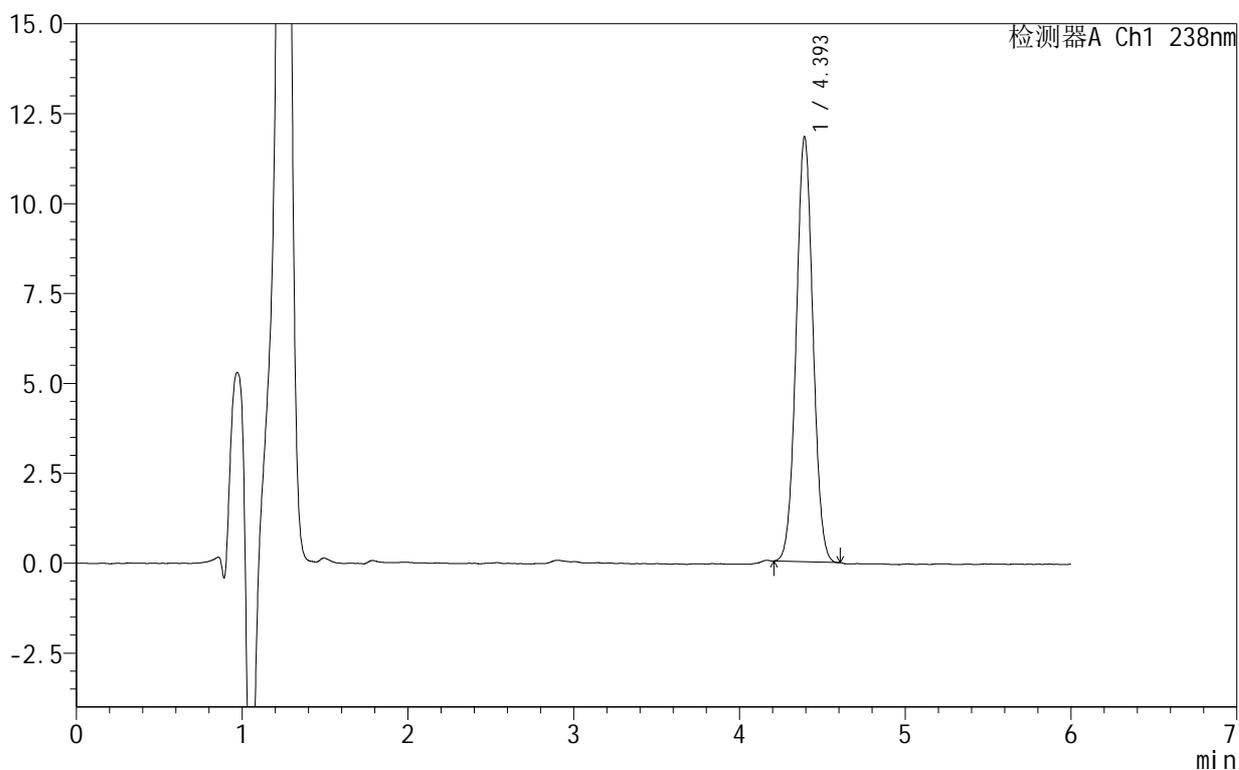
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-469-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:41:03 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	83254	100.000	11782	8969	1.035	--
总计		83254	100.000	11782			

图84 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

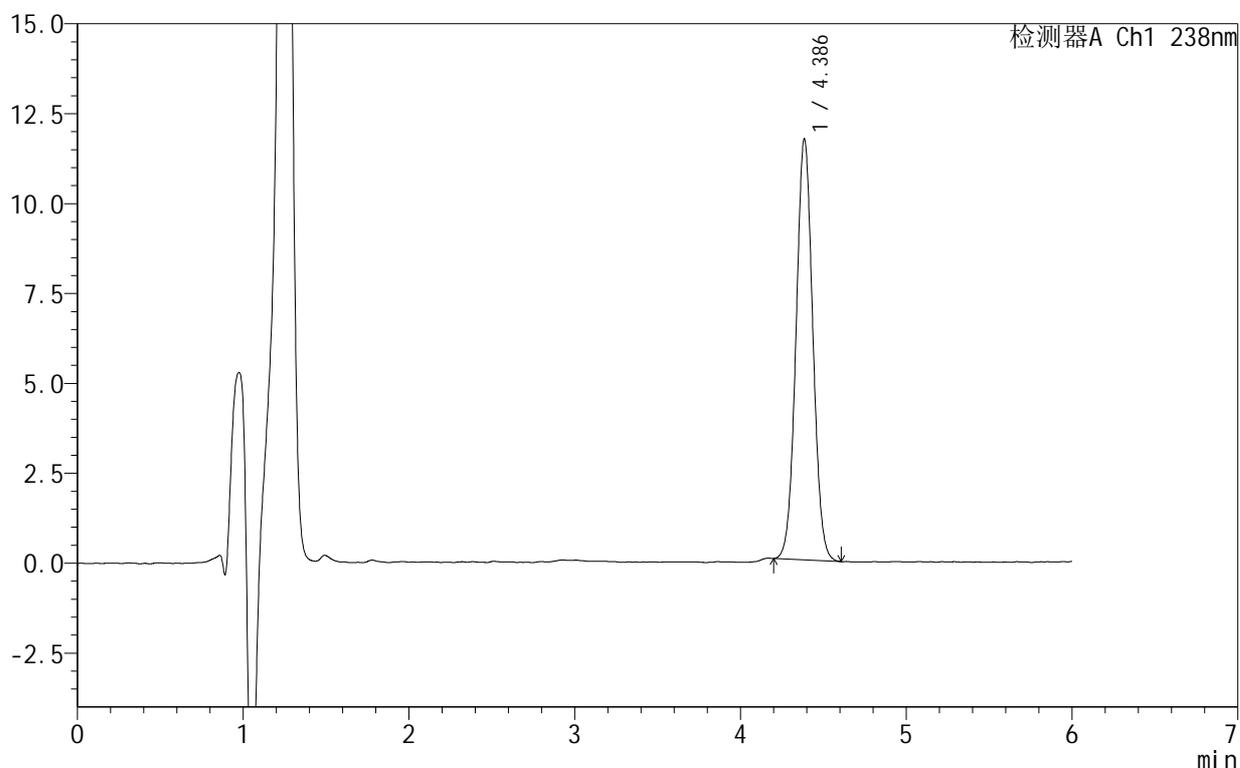
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-470-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:47:29 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:43:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	82543	100.000	11695	8978	1.039	--
总计		82543	100.000	11695			

图85 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

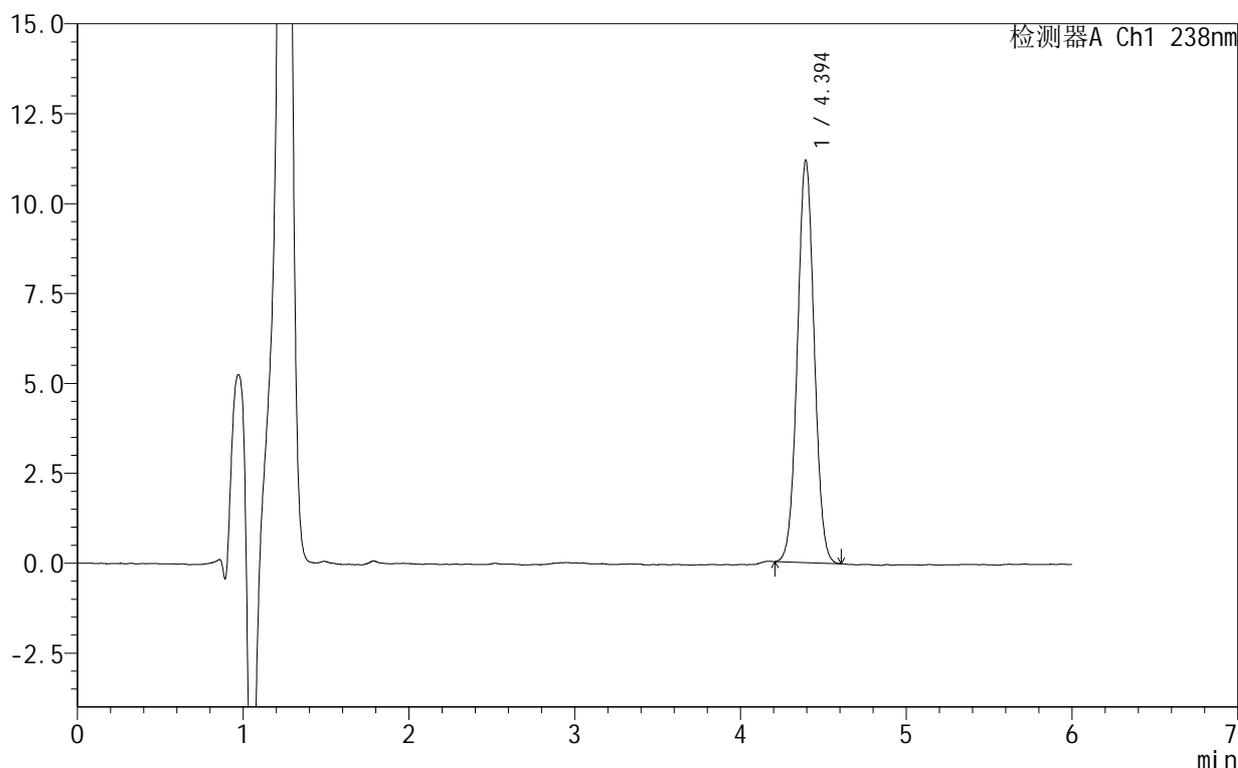
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-471-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 23:53:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	78868	100.000	11178	8958	1.033	--
总计		78868	100.000	11178			

图86 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

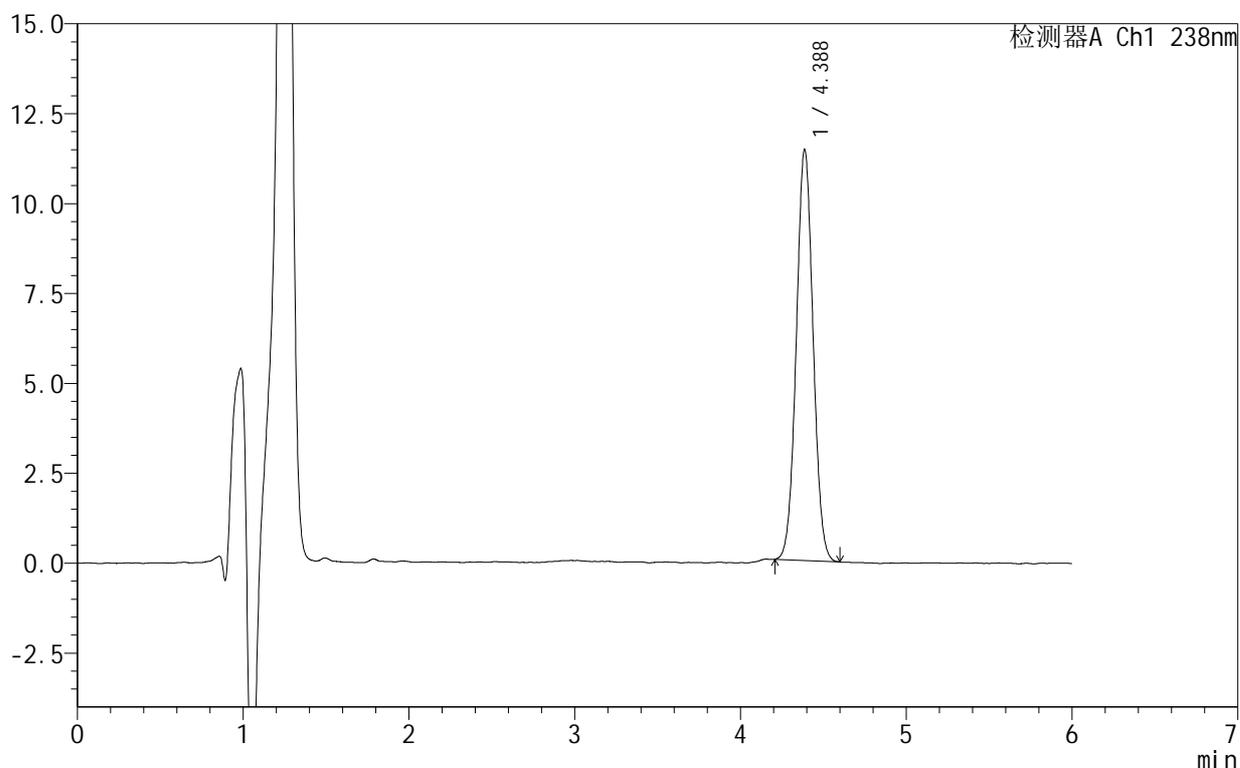
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-472-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 00:00:22 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	80481	100.000	11430	8952	1.035	--
总计		80481	100.000	11430			

图87 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

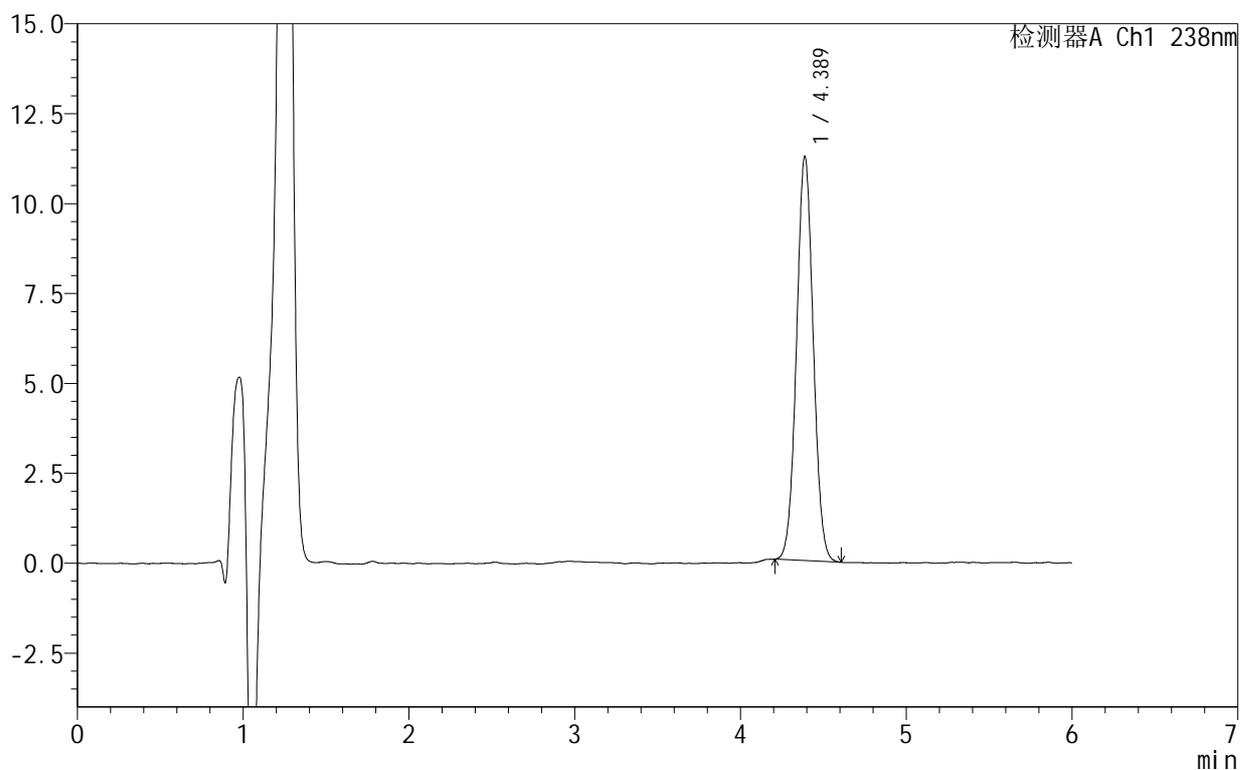
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-473-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 00:06:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	78905	100.000	11242	9020	1.037	--
总计		78905	100.000	11242			

图88 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



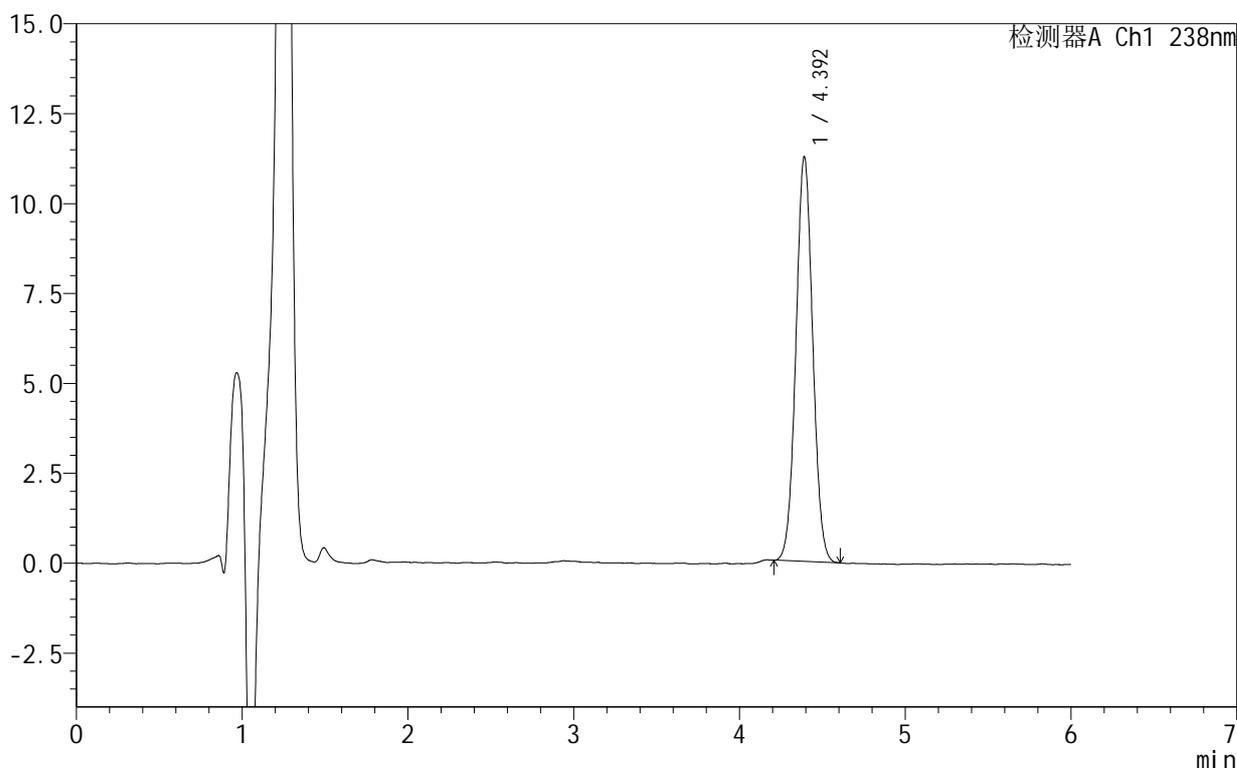
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-474-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:13:15 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	79226	100.000	11225	8974	1.037	--
总计		79226	100.000	11225			

图89 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

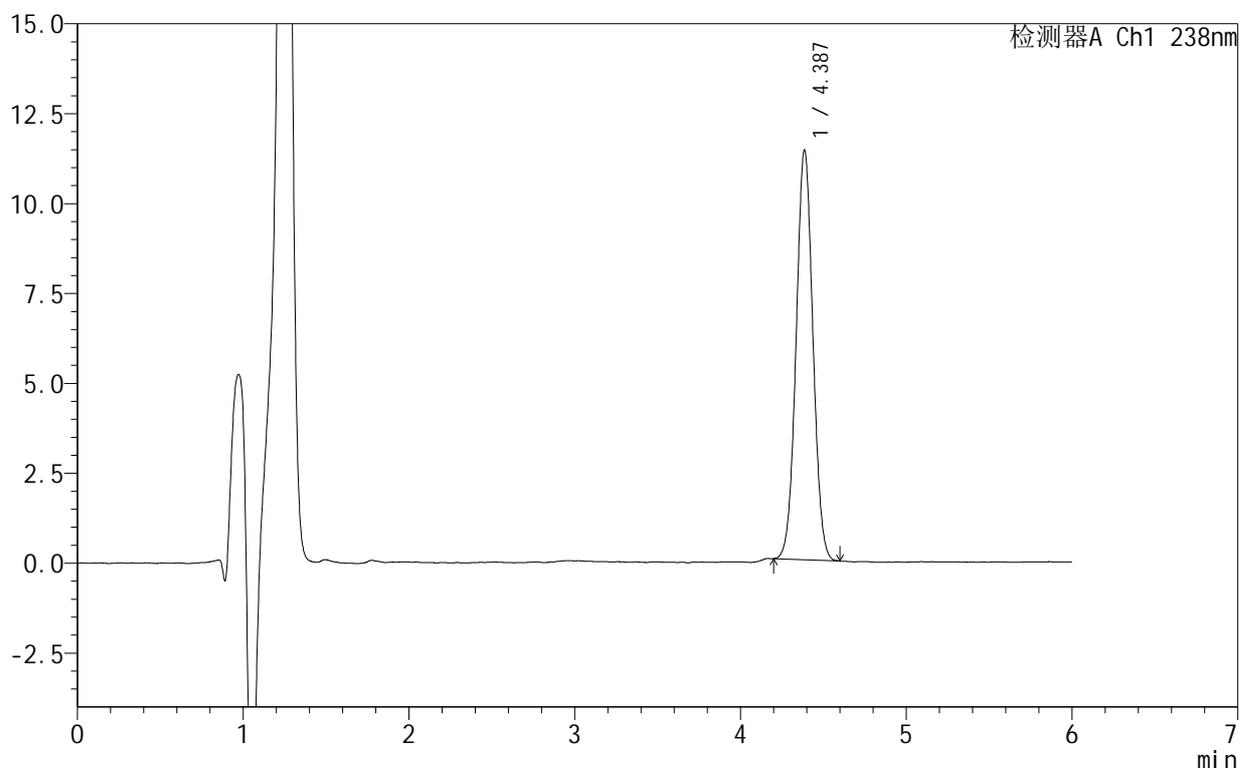
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-475-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:19:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:43:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	80217	100.000	11391	8956	1.032	--
总计		80217	100.000	11391			

图90 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

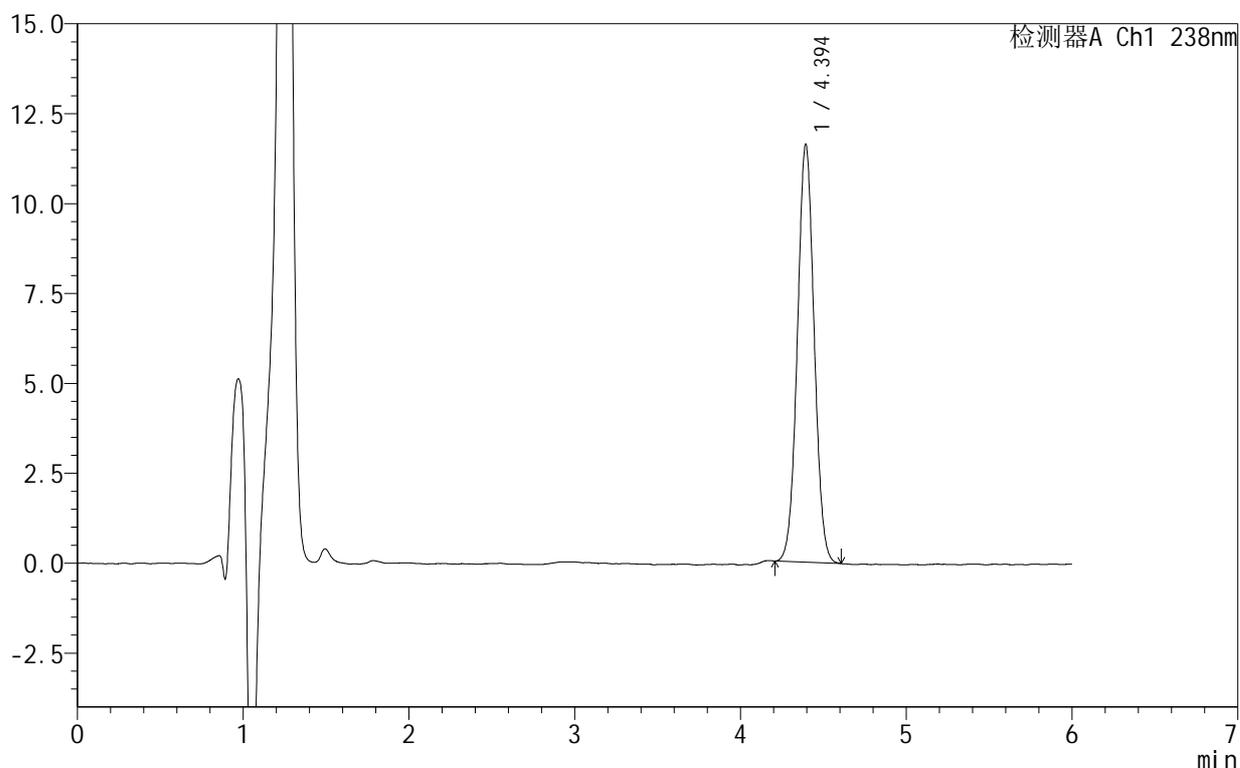
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-476-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:26:08 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	81767	100.000	11607	9000	1.031	--
总计		81767	100.000	11607			

图91 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

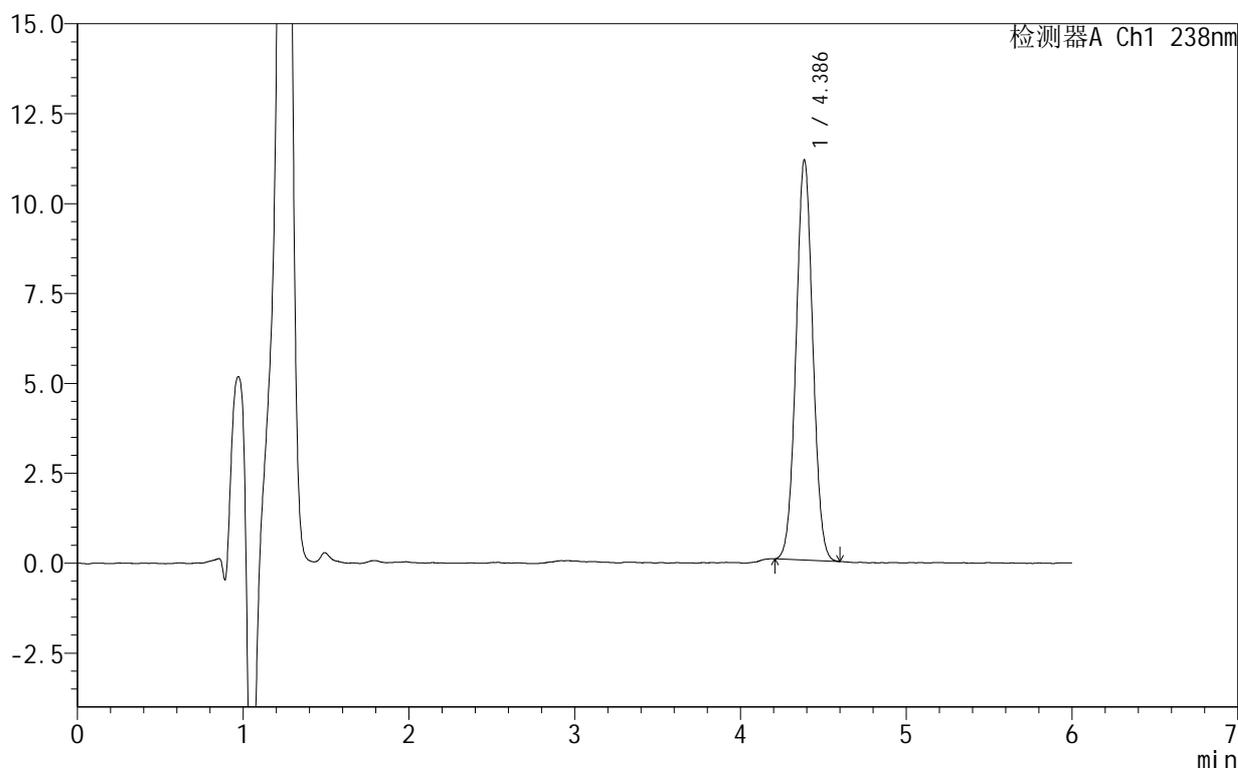
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-477-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:32:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.386	78264	100.000	11118	8963	1.035	--
总计		78264	100.000	11118			

图92 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

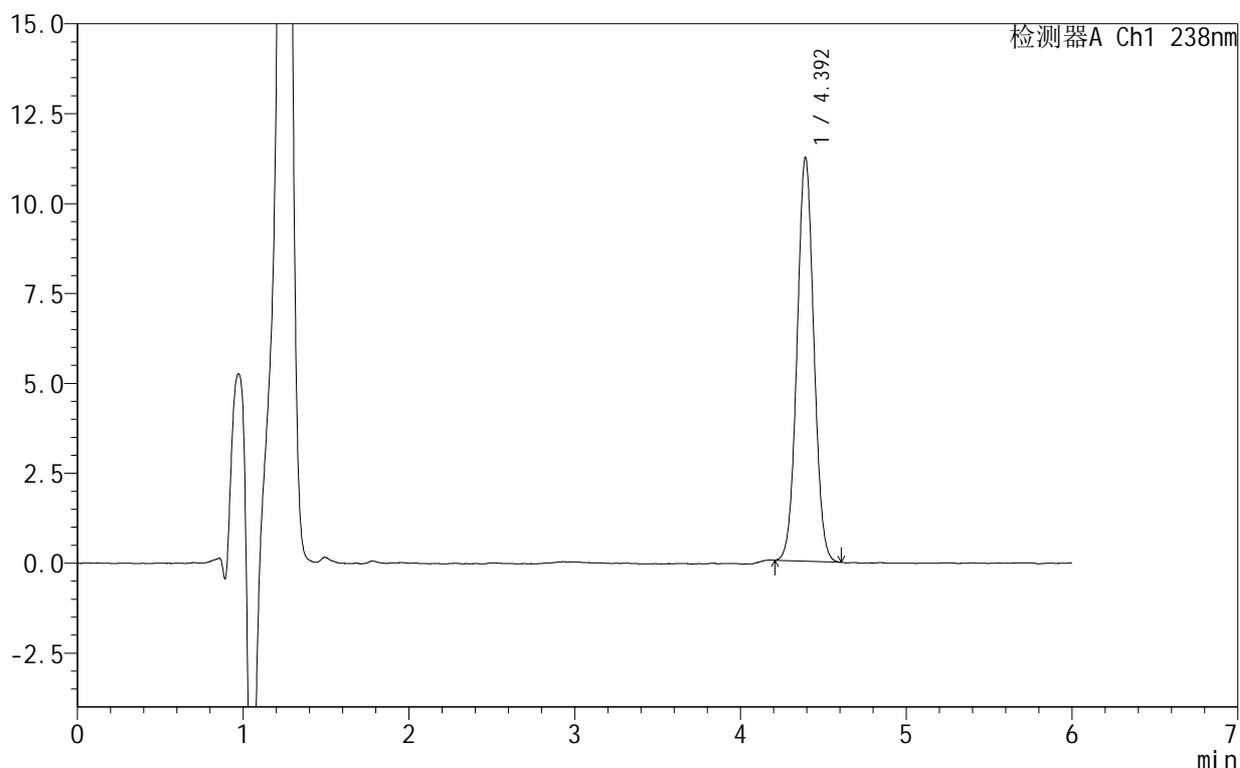
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-478-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:39:01 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:09 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	79006	100.000	11187	9005	1.034	--
总计		79006	100.000	11187			

图93 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

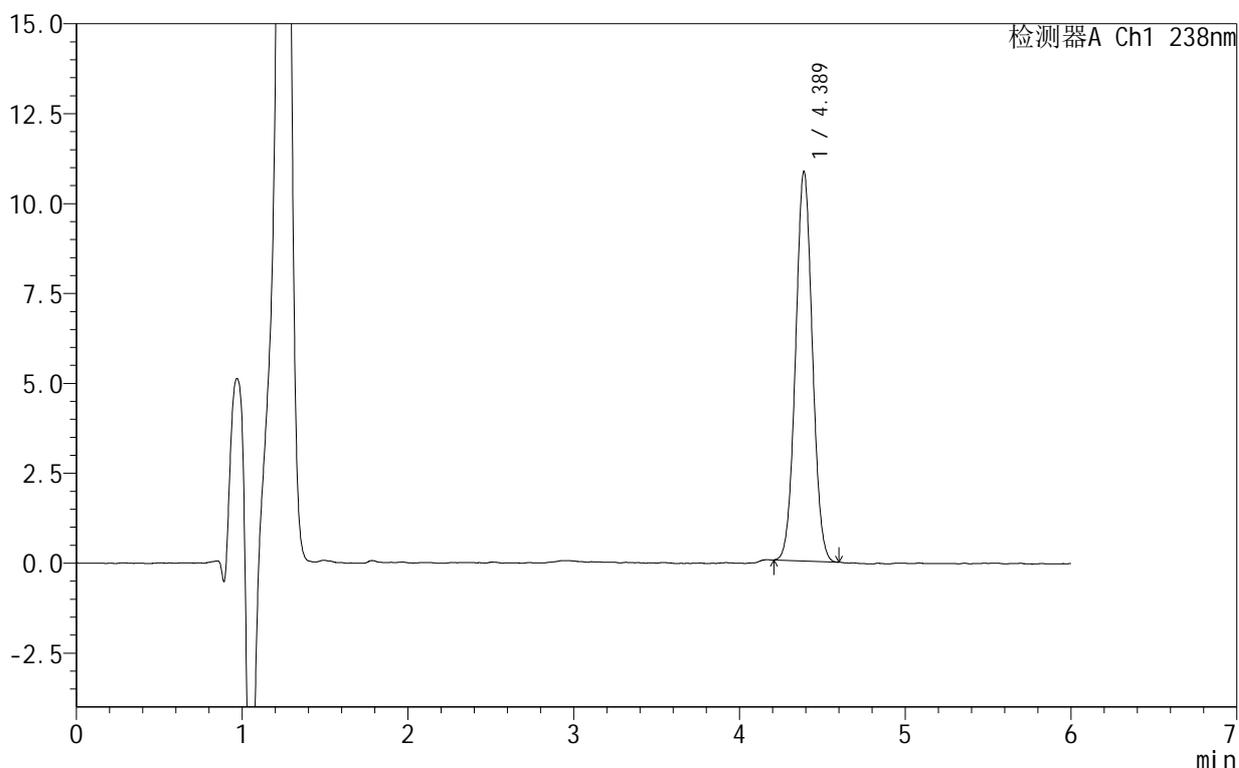
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-479-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:45:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	76270	100.000	10832	8939	1.037	--
总计		76270	100.000	10832			

图94 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

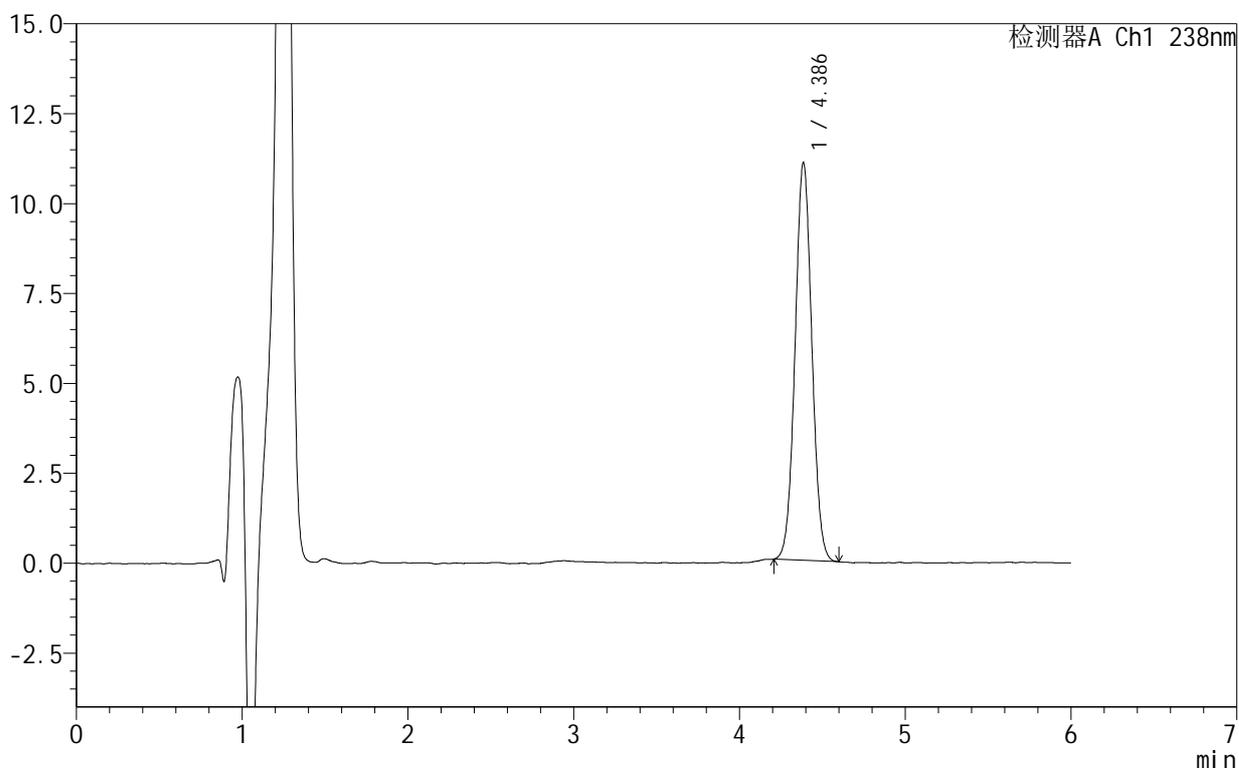
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-480-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:51:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	77688	100.000	11050	8978	1.035	--
总计		77688	100.000	11050			

图95 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

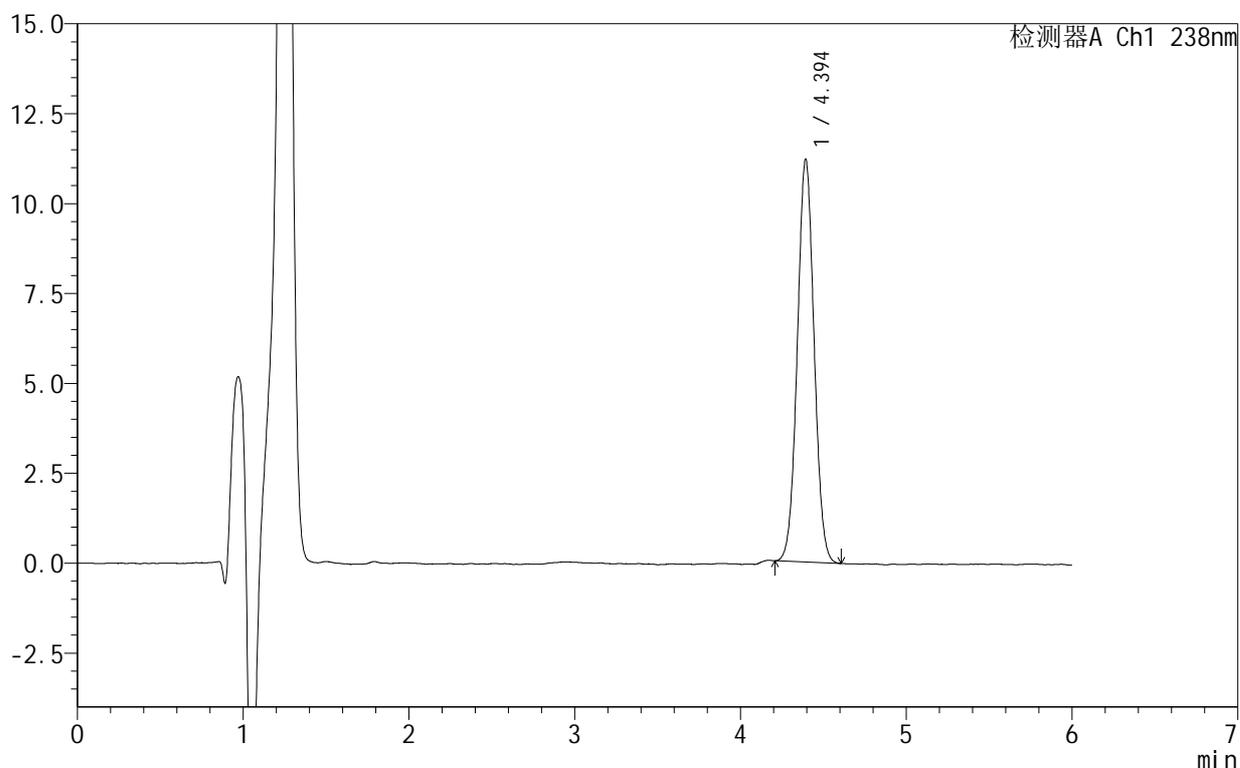
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-481-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 00:58:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	78726	100.000	11182	9006	1.034	--
总计		78726	100.000	11182			

图96 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

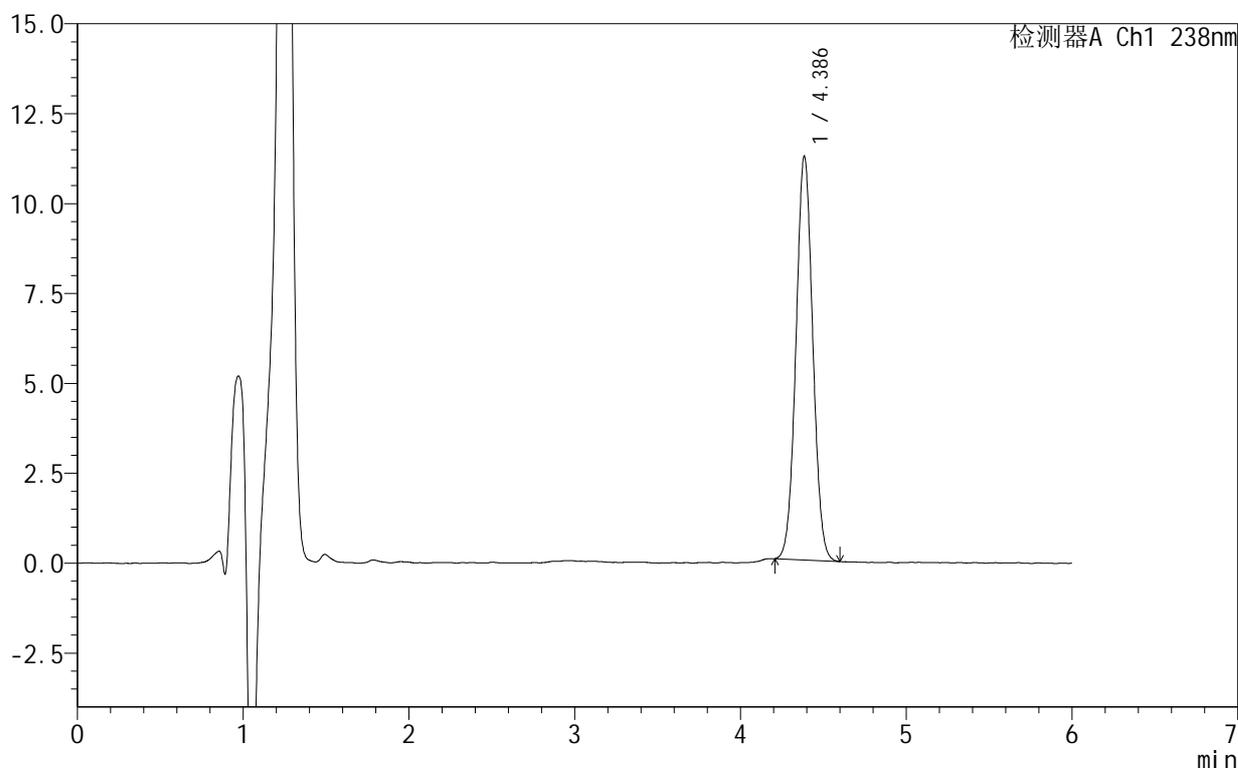
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-482-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:04:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.386	79083	100.000	11214	8934	1.035	--
总计		79083	100.000	11214			

图97 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

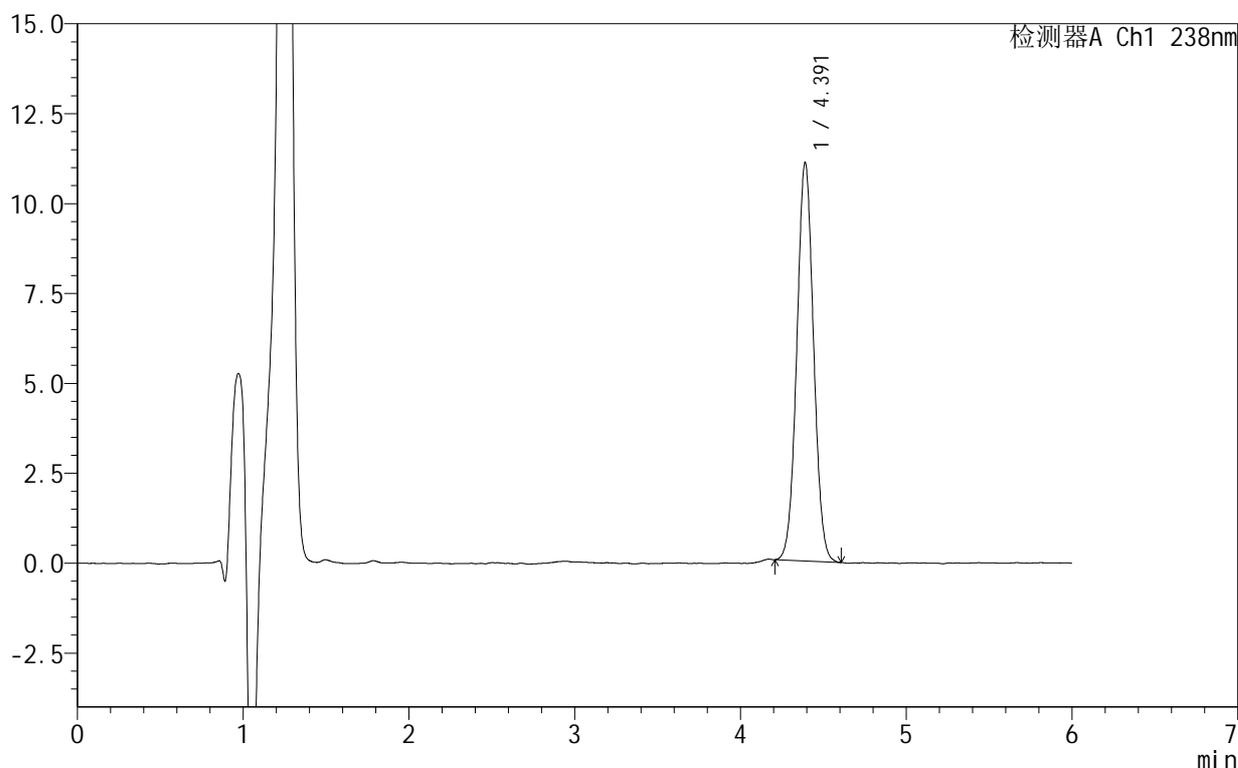
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-483-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:11:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	77783	100.000	11064	9014	1.034	--
总计		77783	100.000	11064			

图98 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

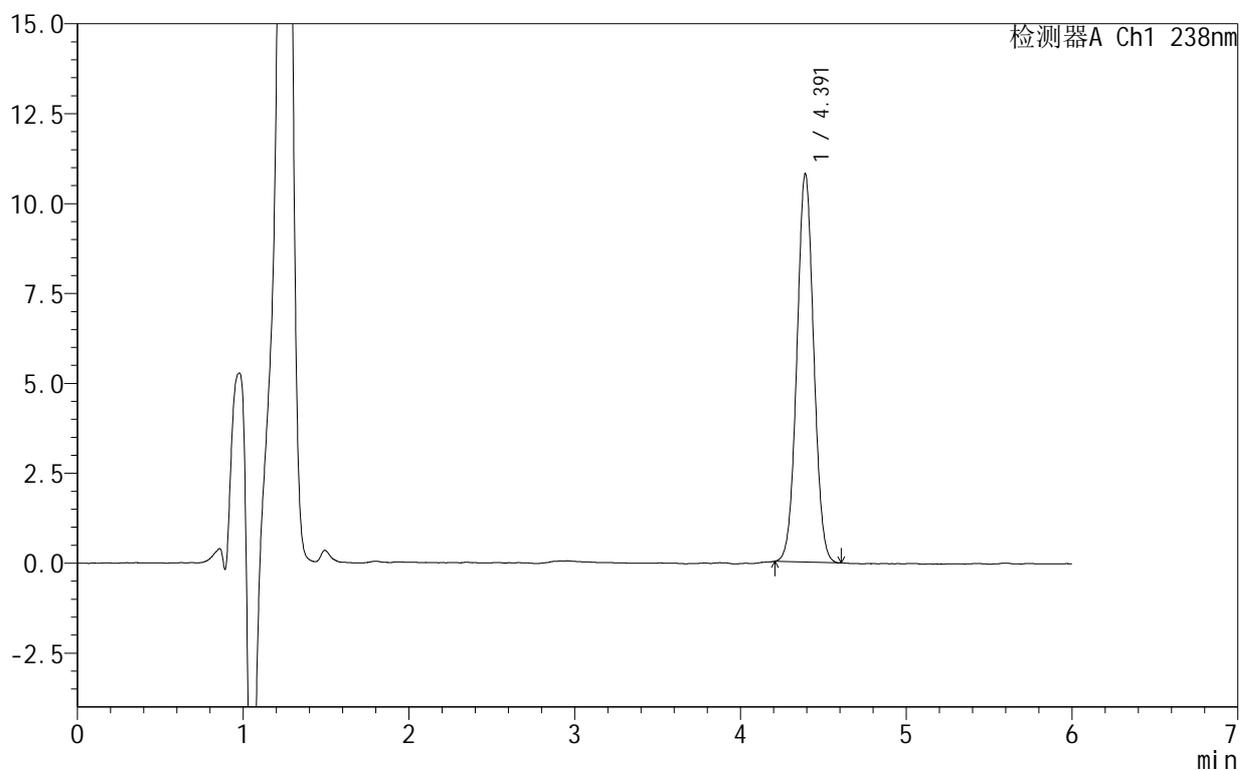
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-484-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:17:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	76139	100.000	10776	8946	1.033	--
总计		76139	100.000	10776			

图99 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

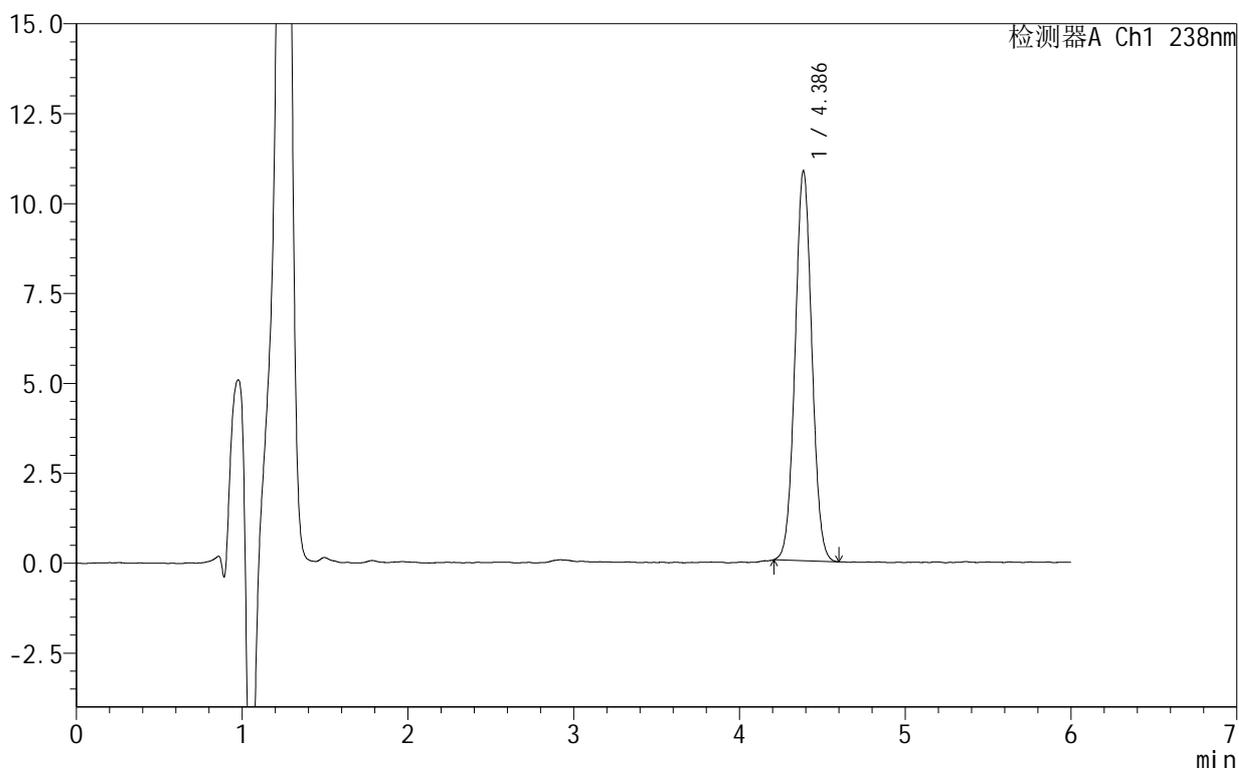
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-485-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:24:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	76397	100.000	10835	8971	1.036	--
总计		76397	100.000	10835			

图100 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

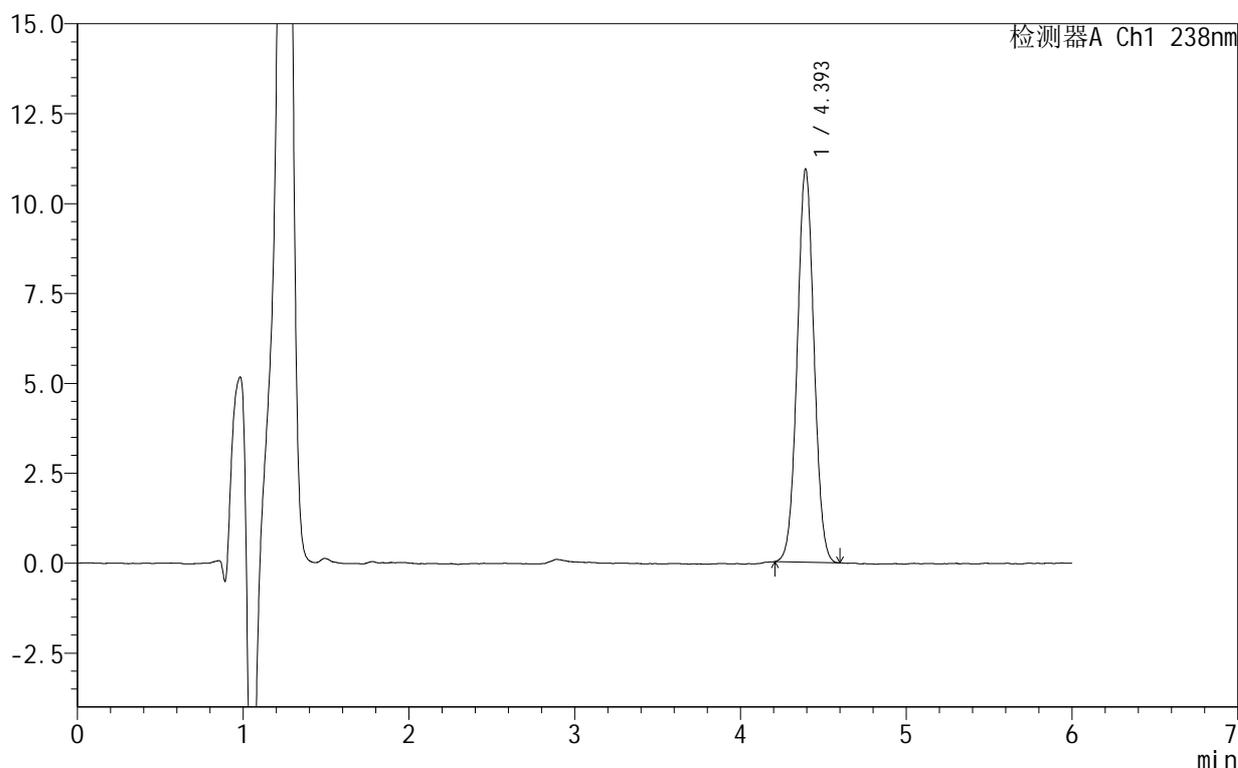
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-486-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:30:35 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:36 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	76908	100.000	10907	9012	1.030	--
总计		76908	100.000	10907			

图101 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

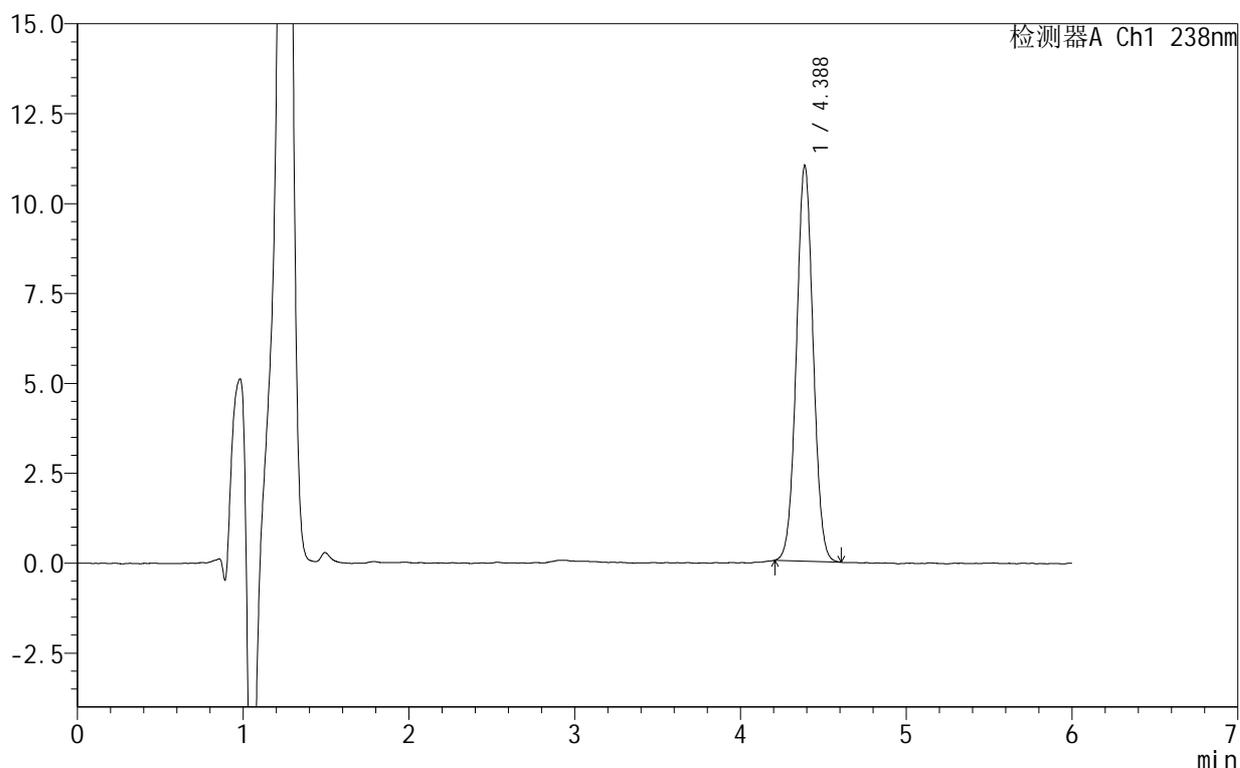
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-487-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:37:02 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	77323	100.000	11004	9025	1.032	--
总计		77323	100.000	11004			

图102 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

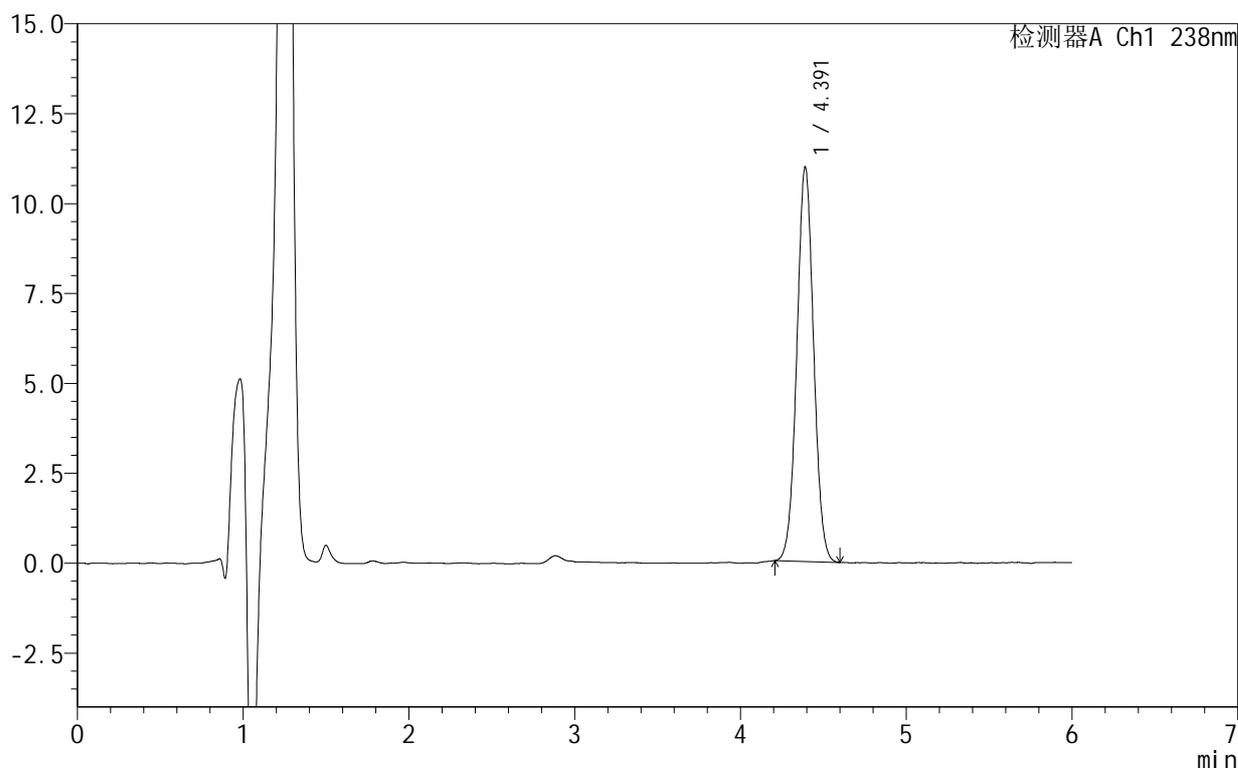
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-488-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:43:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	77139	100.000	10951	9014	1.031	--
总计		77139	100.000	10951			

图103 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

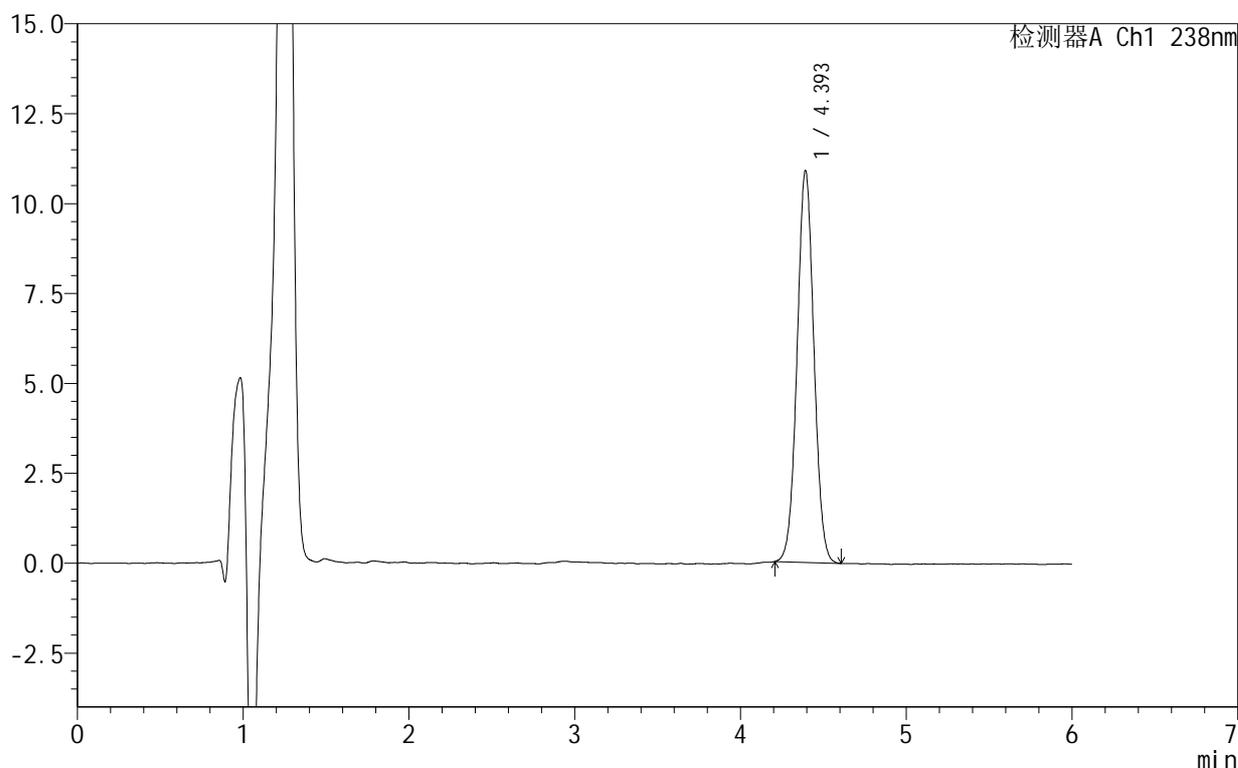
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-489-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:49:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	76781	100.000	10854	8981	1.031	--
总计		76781	100.000	10854			

图104 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

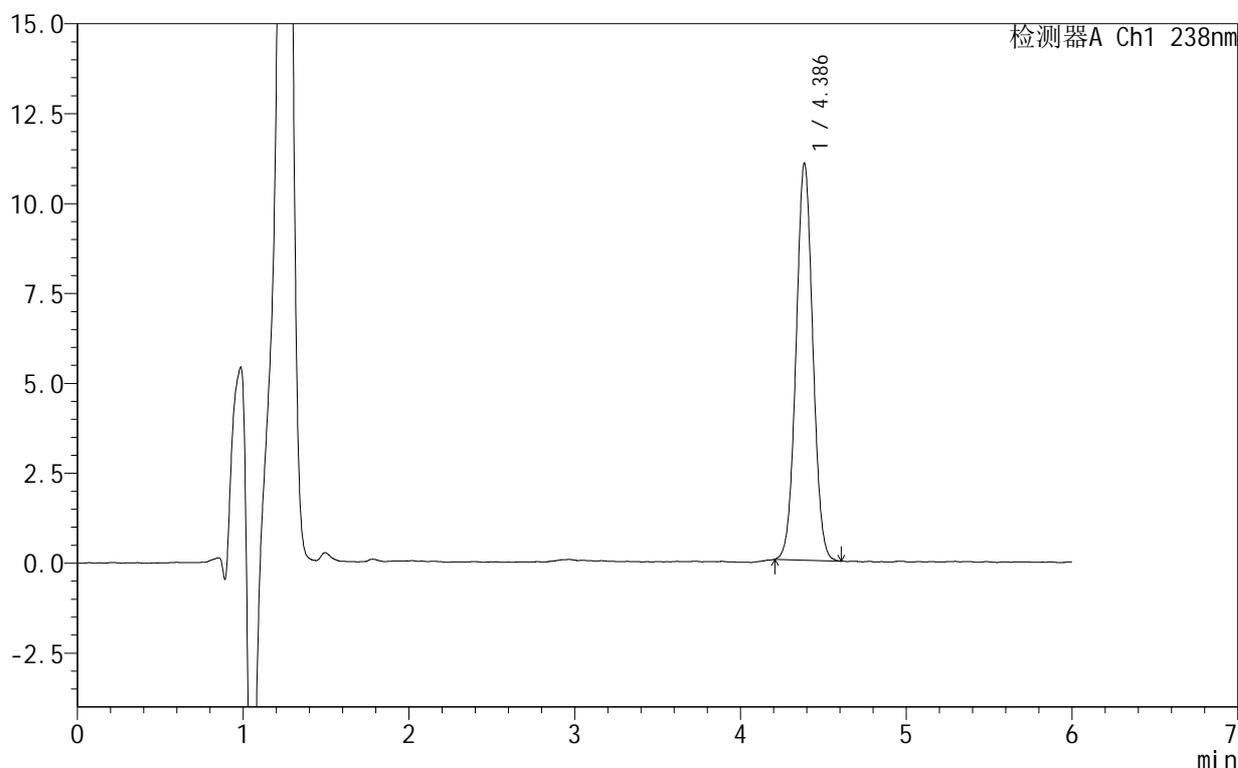
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-490-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 01:56:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	77537	100.000	11031	9006	1.033	--
总计		77537	100.000	11031			

图105 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

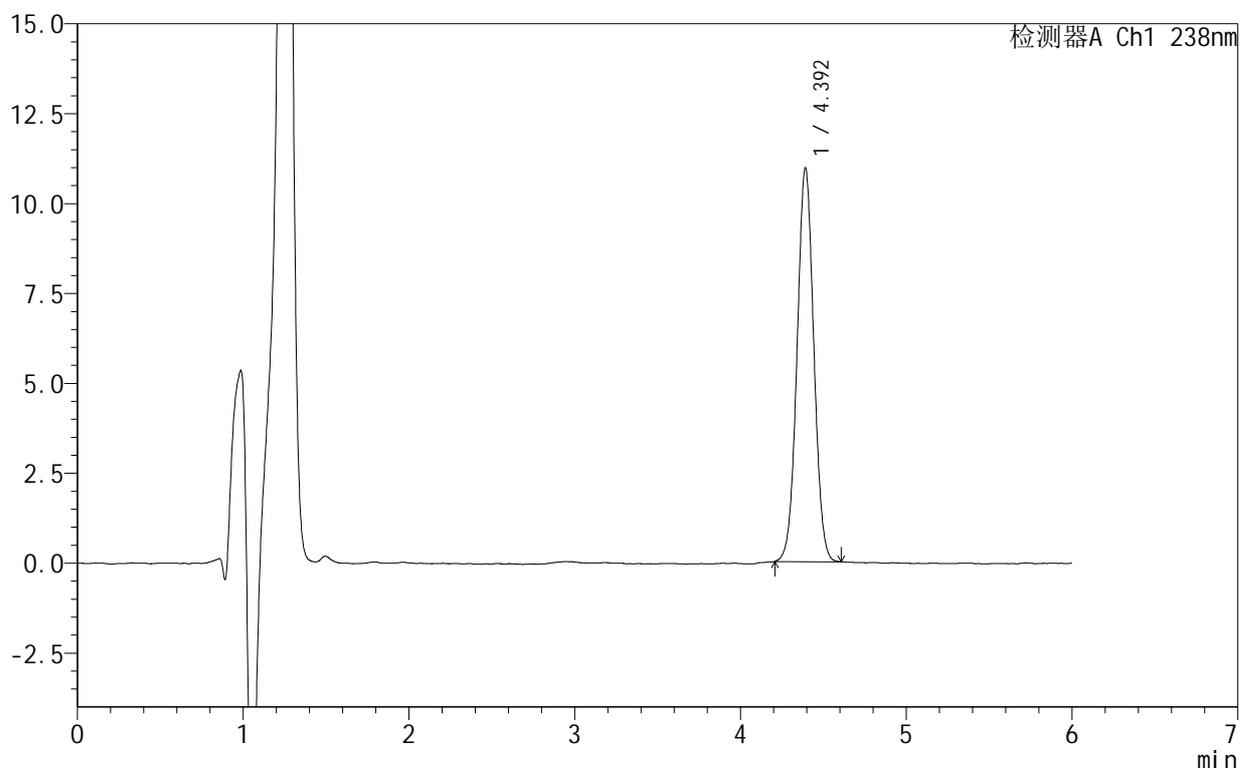
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-491-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/03 02:02:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:44:52 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	76940	100.000	10912	9037	1.027	--
总计		76940	100.000	10912			

图106 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

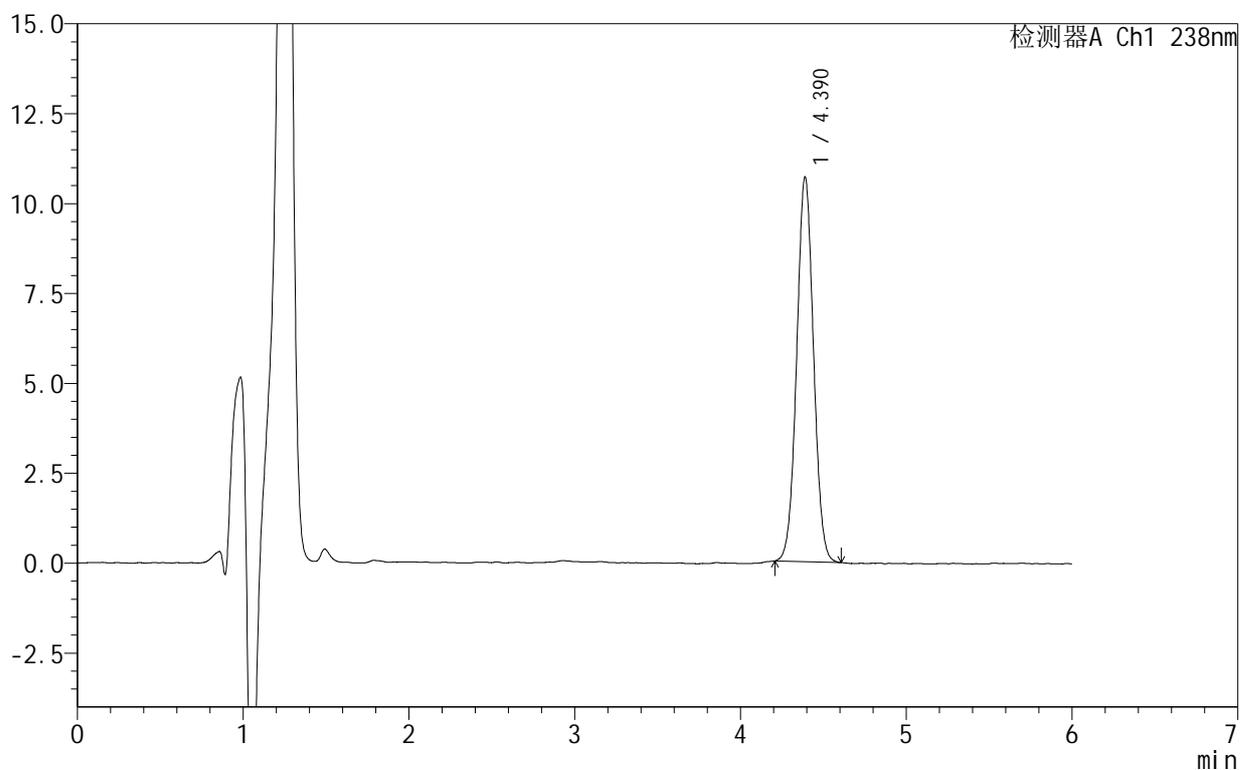
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-492-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:09:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:56 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.390	75487	100.000	10693	8947	1.032	--
总计		75487	100.000	10693			

图107 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

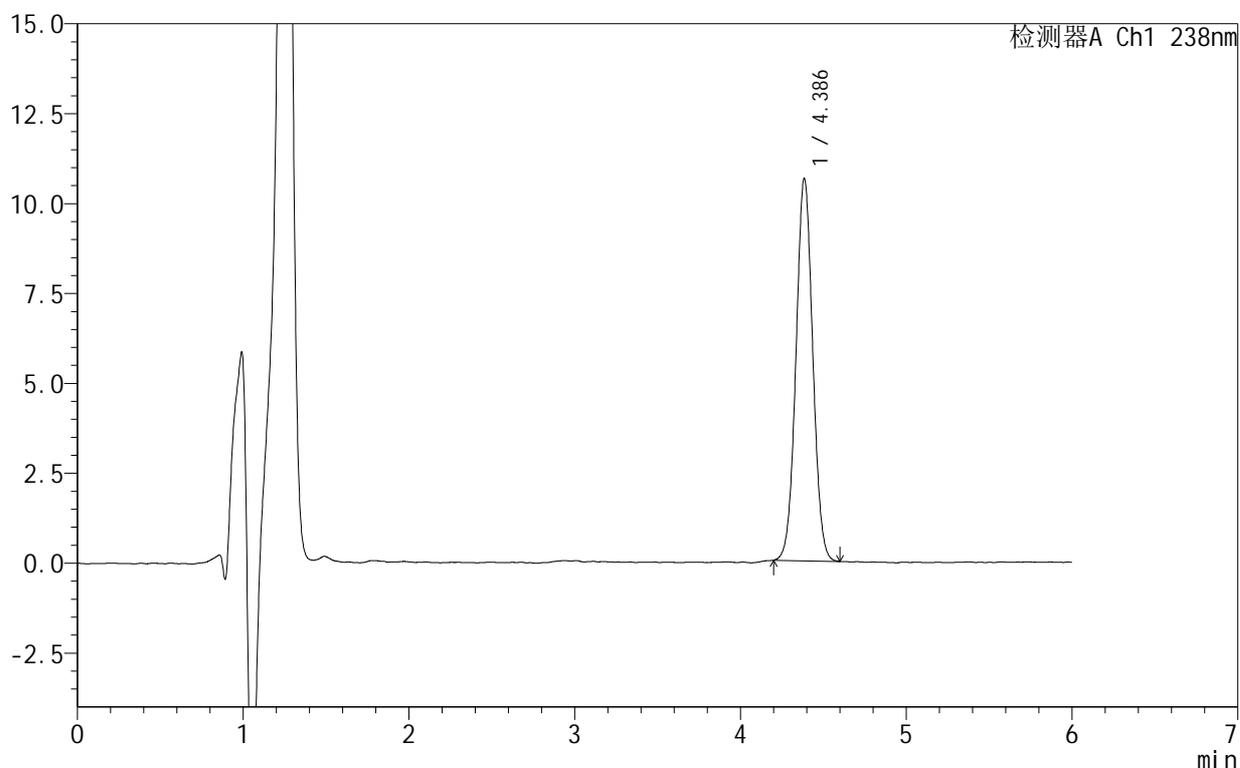
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-493-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:15:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:44:59 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	74869	100.000	10621	8972	1.031	--
总计		74869	100.000	10621			

图108 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

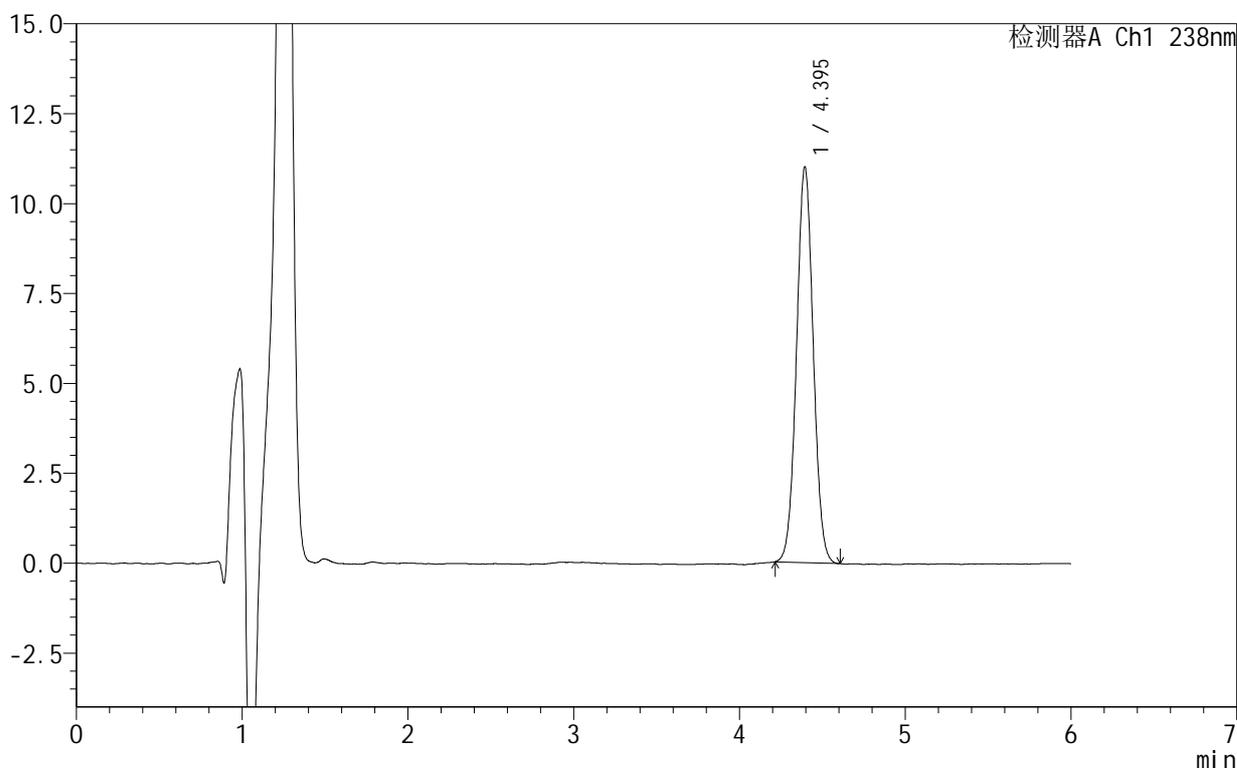
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-494-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:22:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:45:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	77135	100.000	11000	9102	1.033	--
总计		77135	100.000	11000			

图109 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

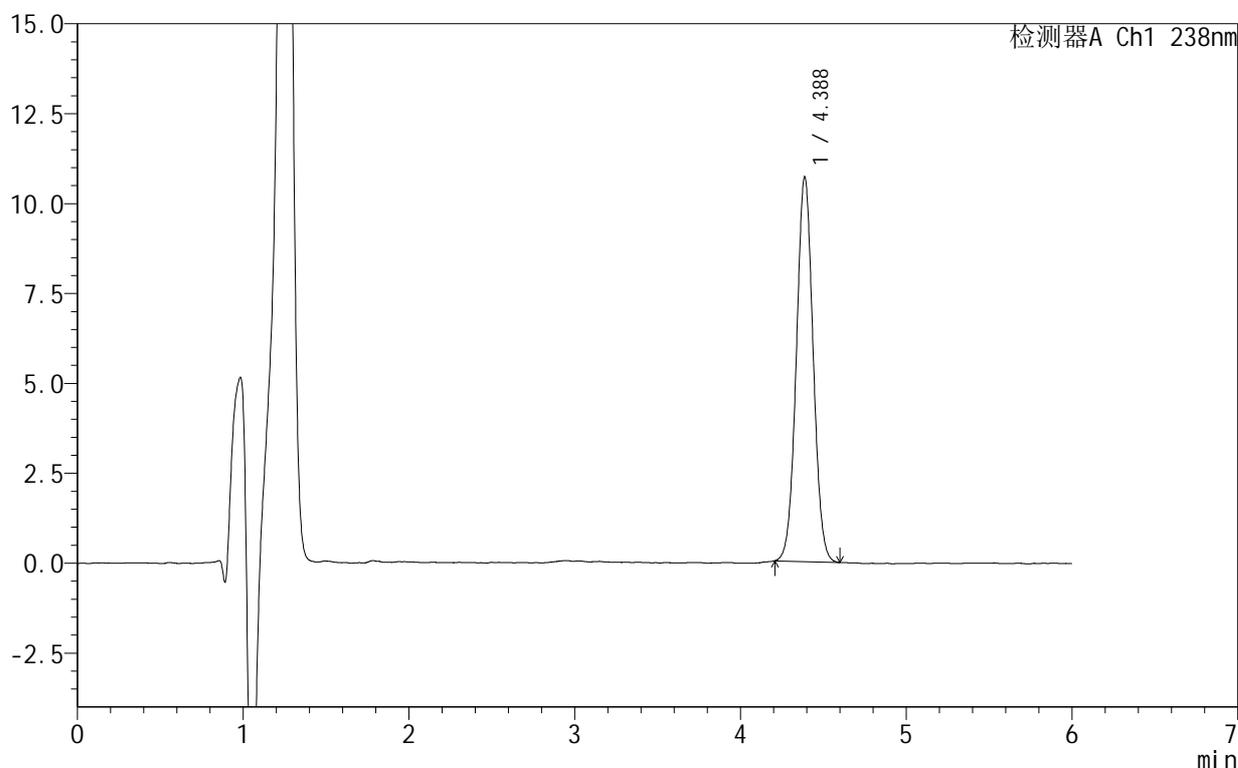
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-495-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:28:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	75313	100.000	10699	9005	1.033	--
总计		75313	100.000	10699			

图110 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

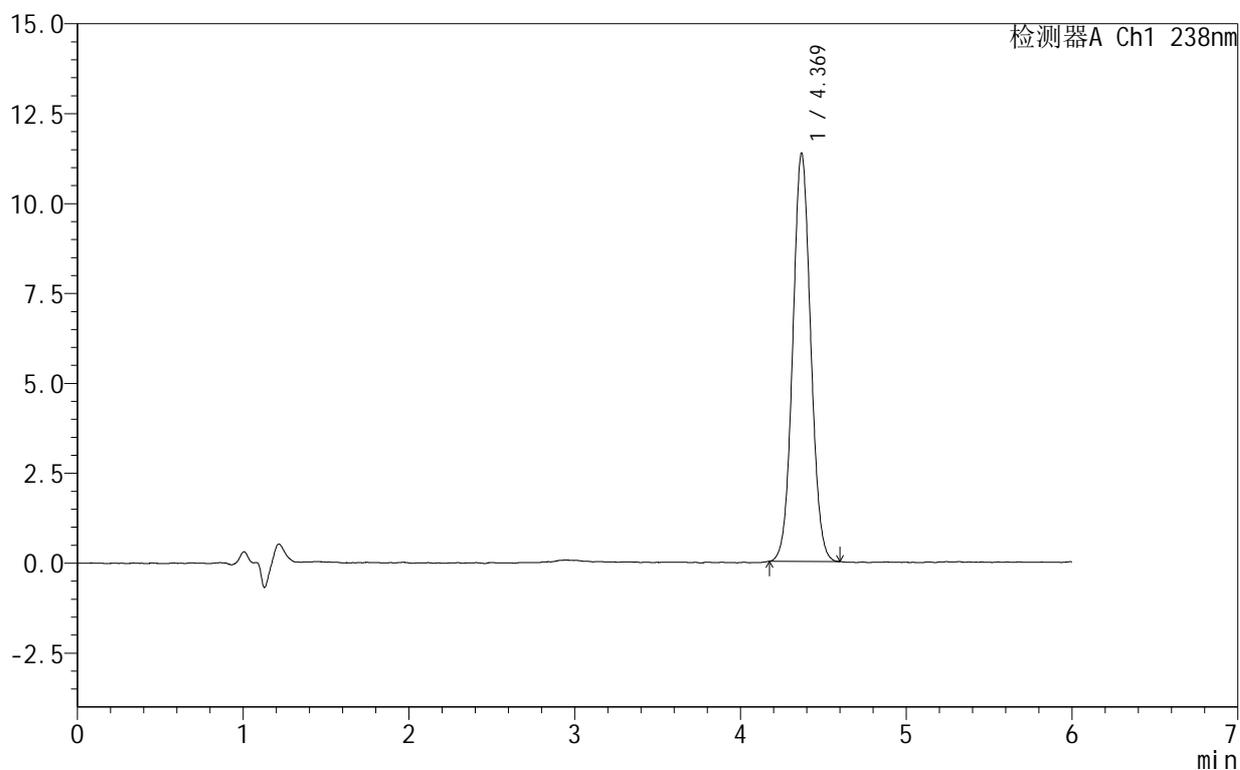
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-496-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:35:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:09 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.369	85508	100.000	11346	7840	1.052	--
总计		85508	100.000	11346			

图111 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

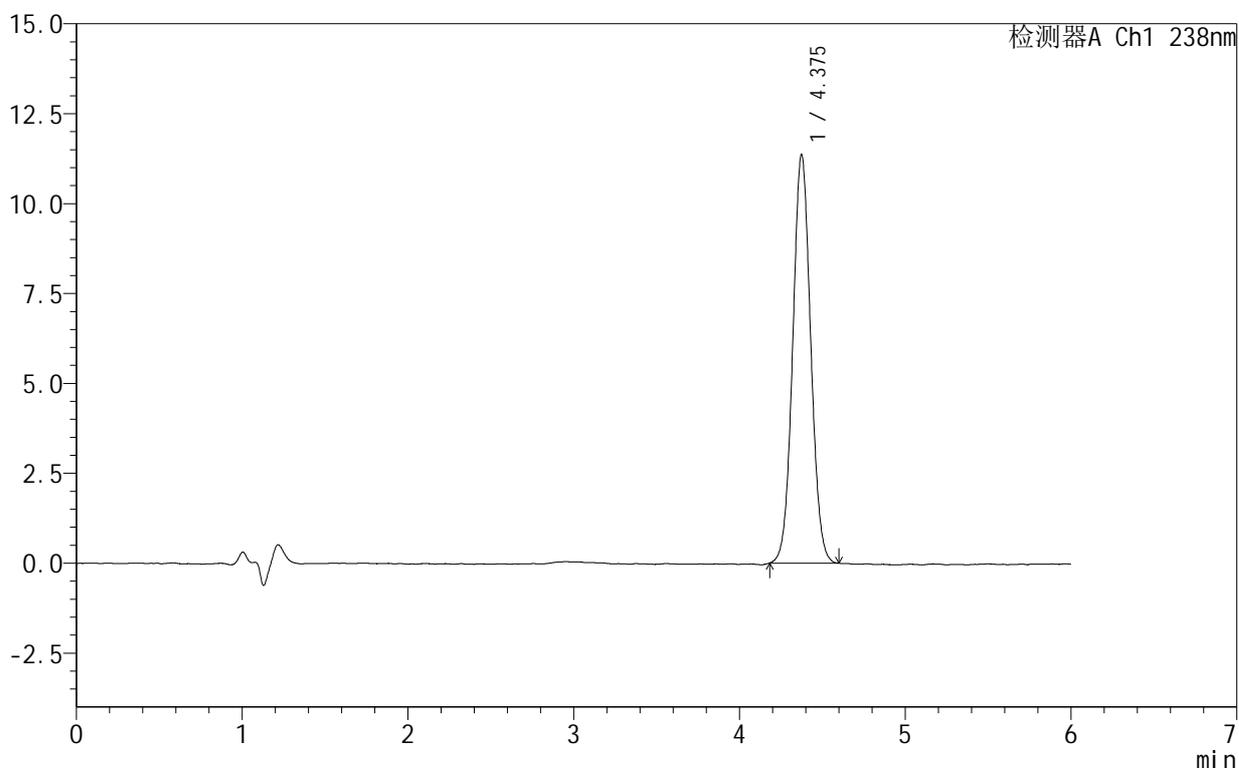
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-497-3 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:41:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:45:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.375	85622	100.000	11341	7831	1.051	--
总计		85622	100.000	11341			

图112 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

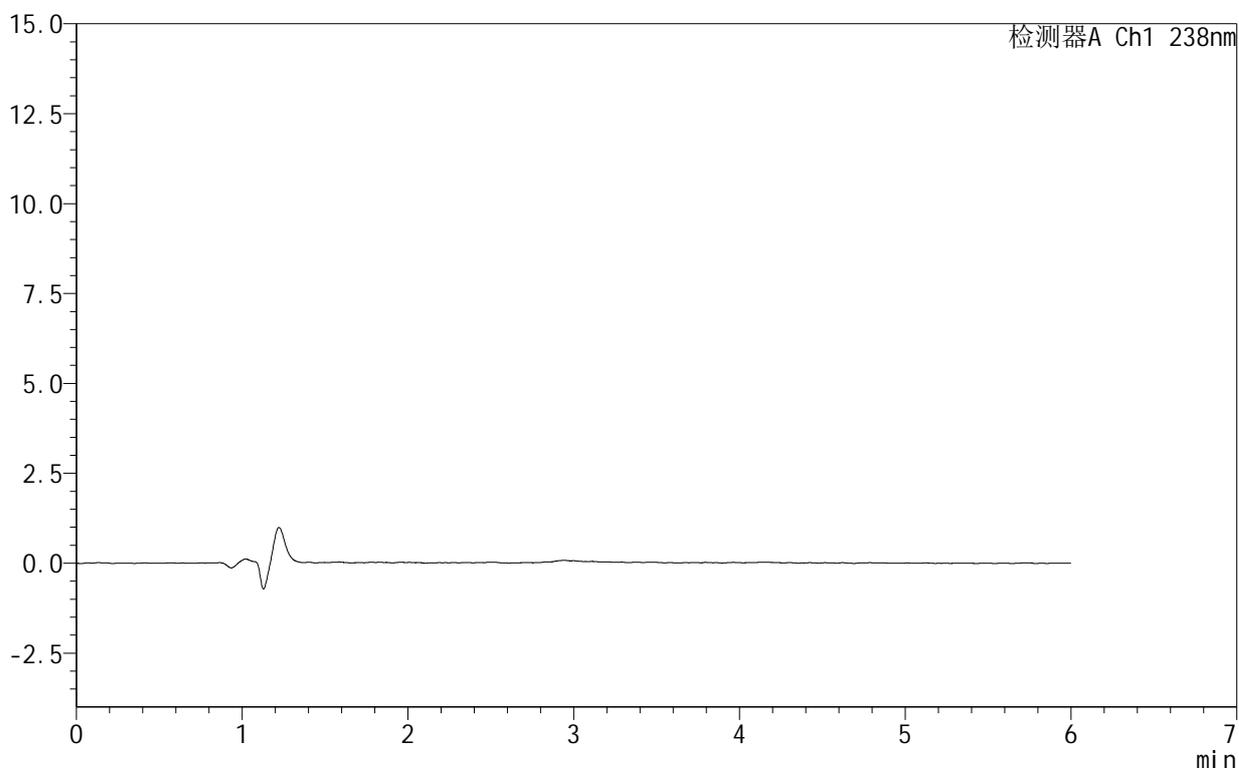
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-498-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:47:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:45:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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113 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

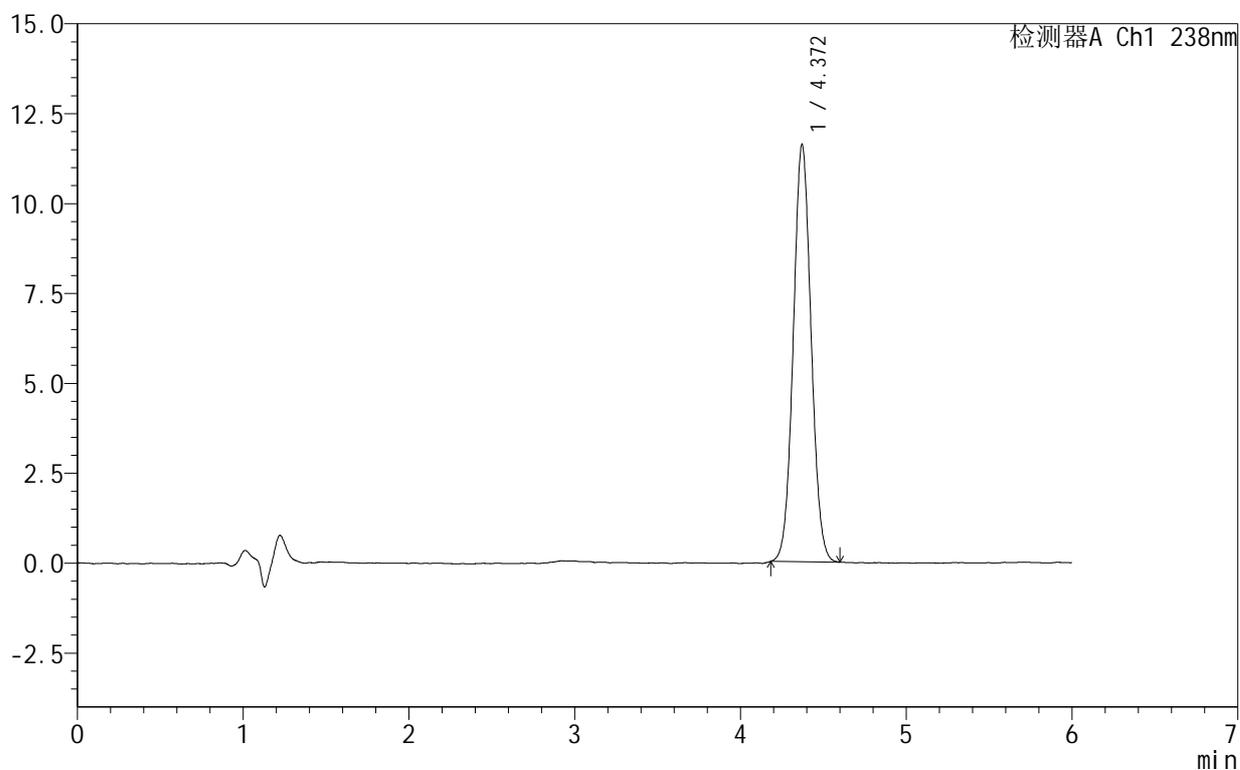
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-499-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 02:54:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:45:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.372	86839	100.000	11610	7898	1.052	--
总计		86839	100.000	11610			

图114 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

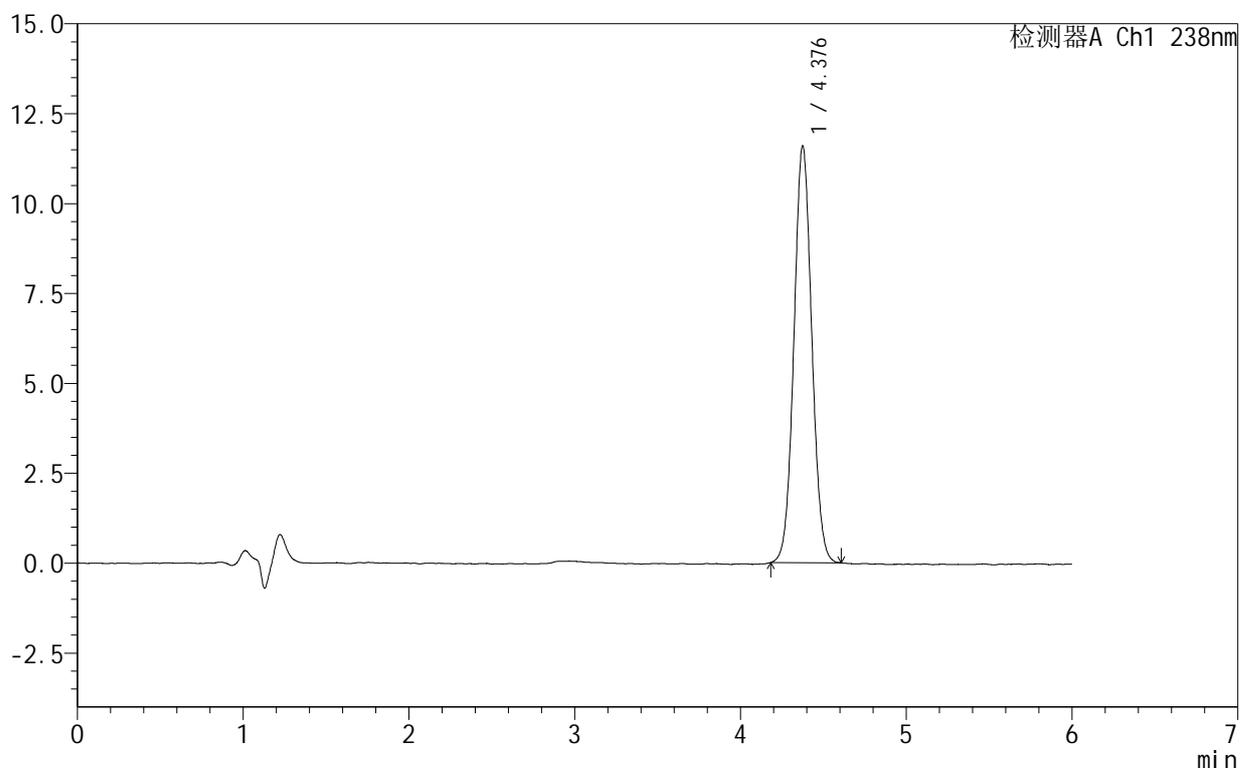
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-500-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:00:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.376	86837	100.000	11557	7917	1.051	--
总计		86837	100.000	11557			

图115 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

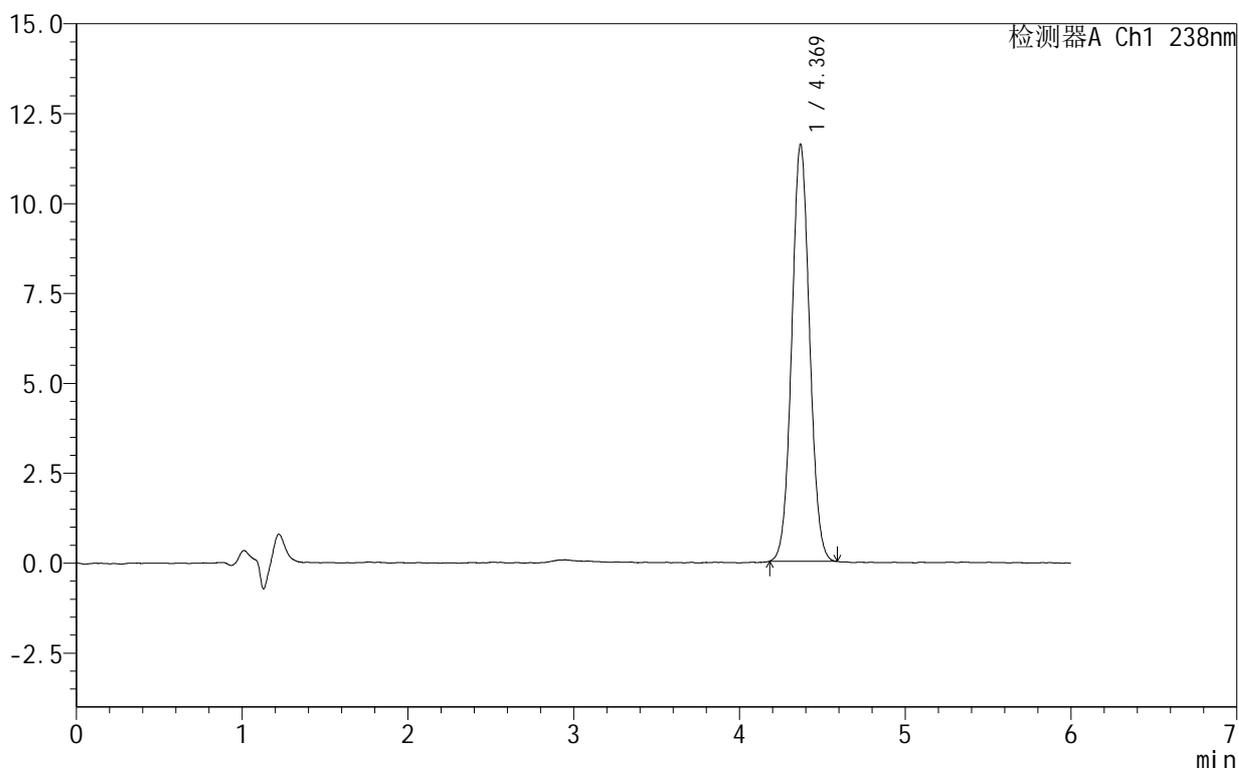
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-501-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:07:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.369	86787	100.000	11583	7902	1.048	--
总计		86787	100.000	11583			

图116 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

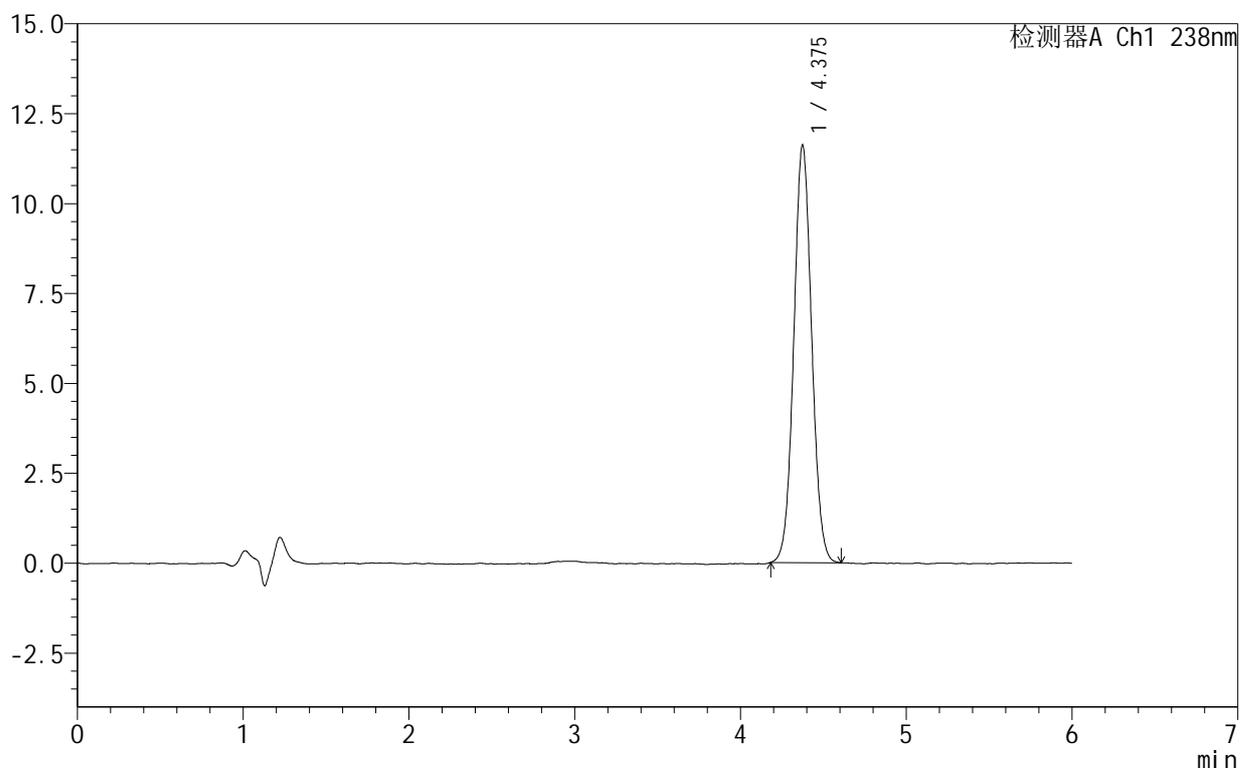
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-502-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:13:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:45:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	87026	100.000	11585	7925	1.050	--
总计		87026	100.000	11585			

图117 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

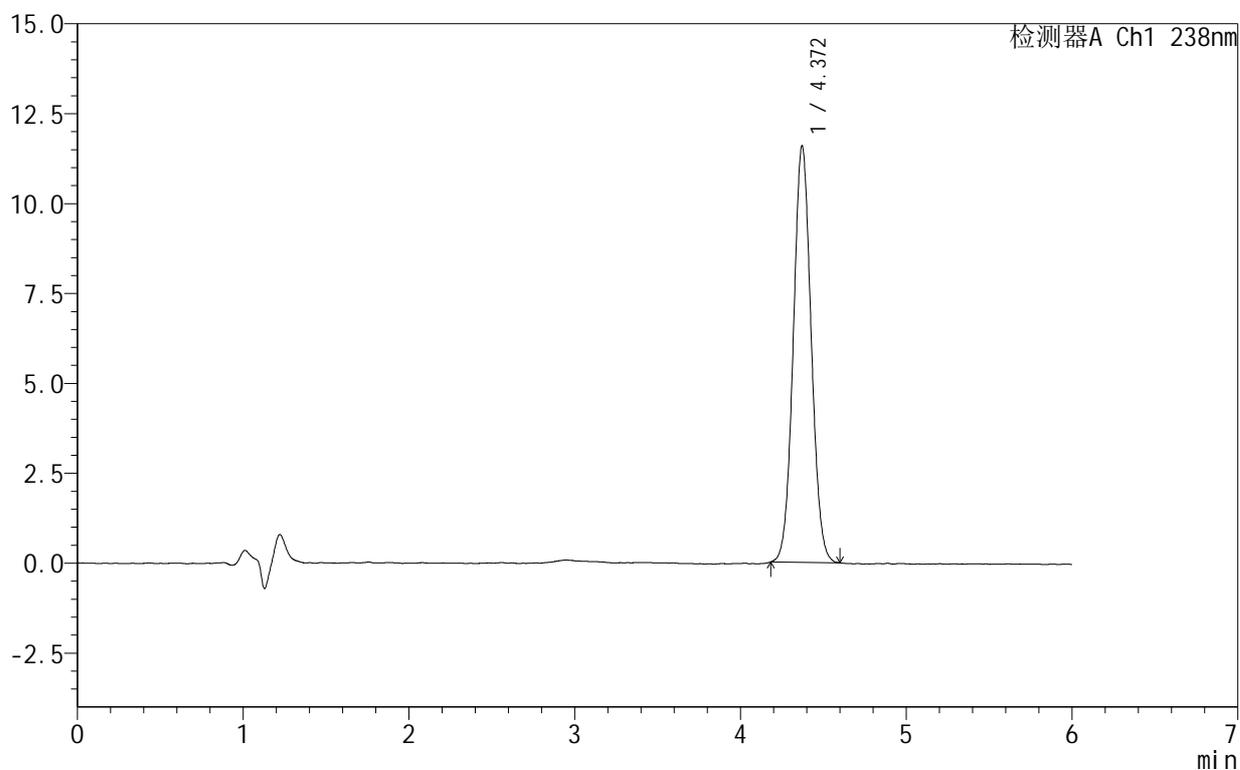
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-503-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:19:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.372	86861	100.000	11585	7880	1.054	--
总计		86861	100.000	11585			

图118 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

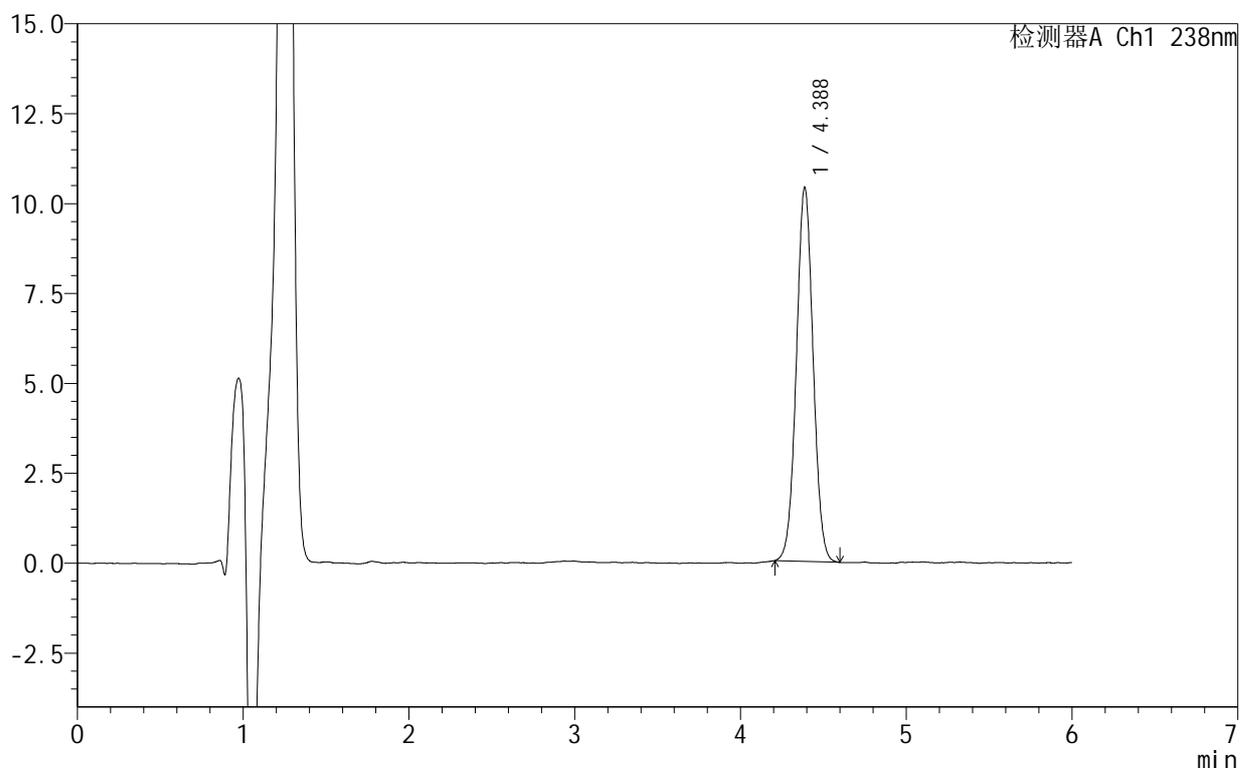
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-504-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:26:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	73017	100.000	10401	9049	1.029	--
总计		73017	100.000	10401			

图119 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

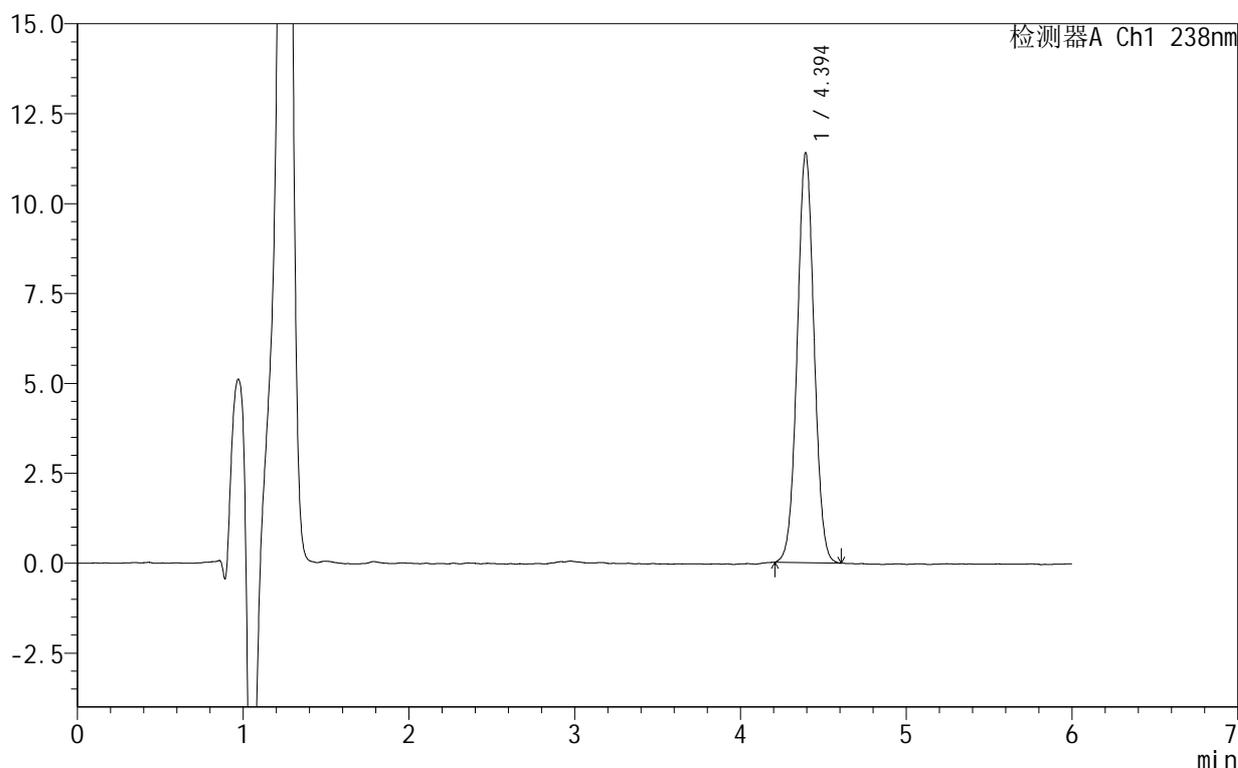
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-505-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:32:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	80522	100.000	11374	8983	1.029	--
总计		80522	100.000	11374			

图120 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

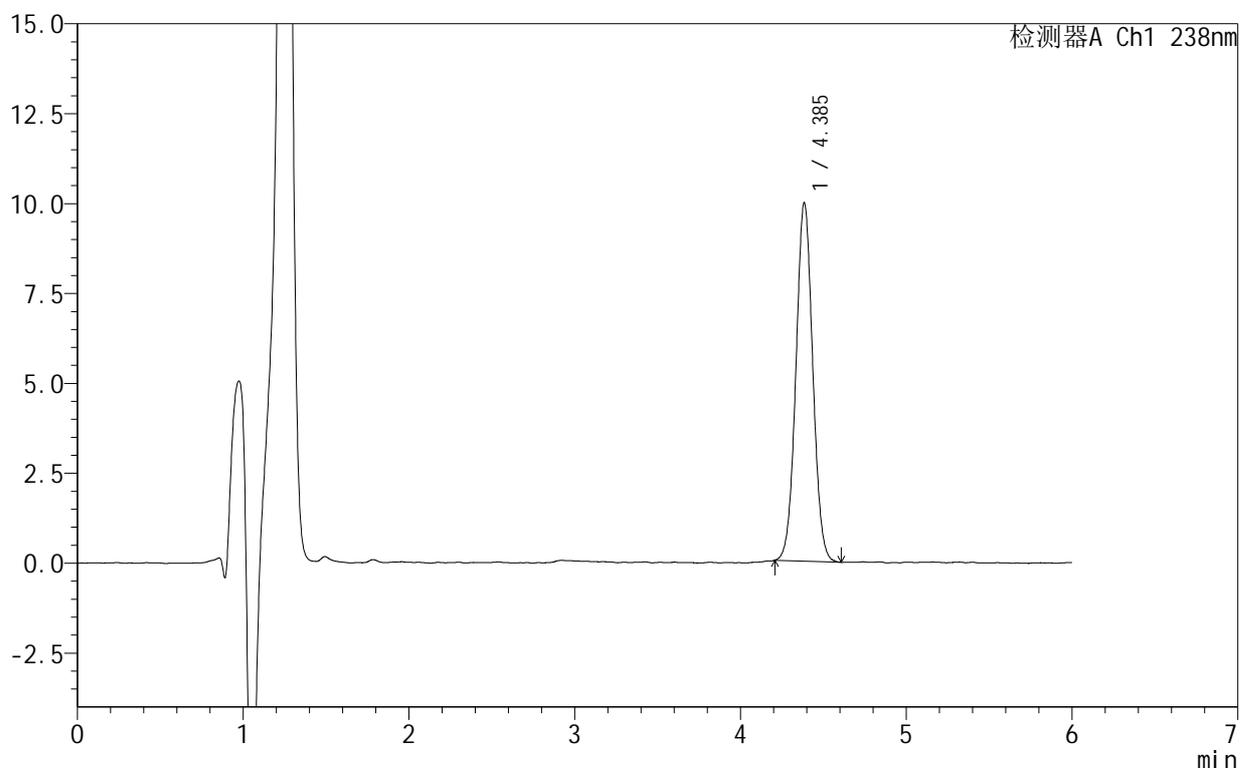
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-506-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:39:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	70342	100.000	9950	8960	1.035	--
总计		70342	100.000	9950			

图121 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

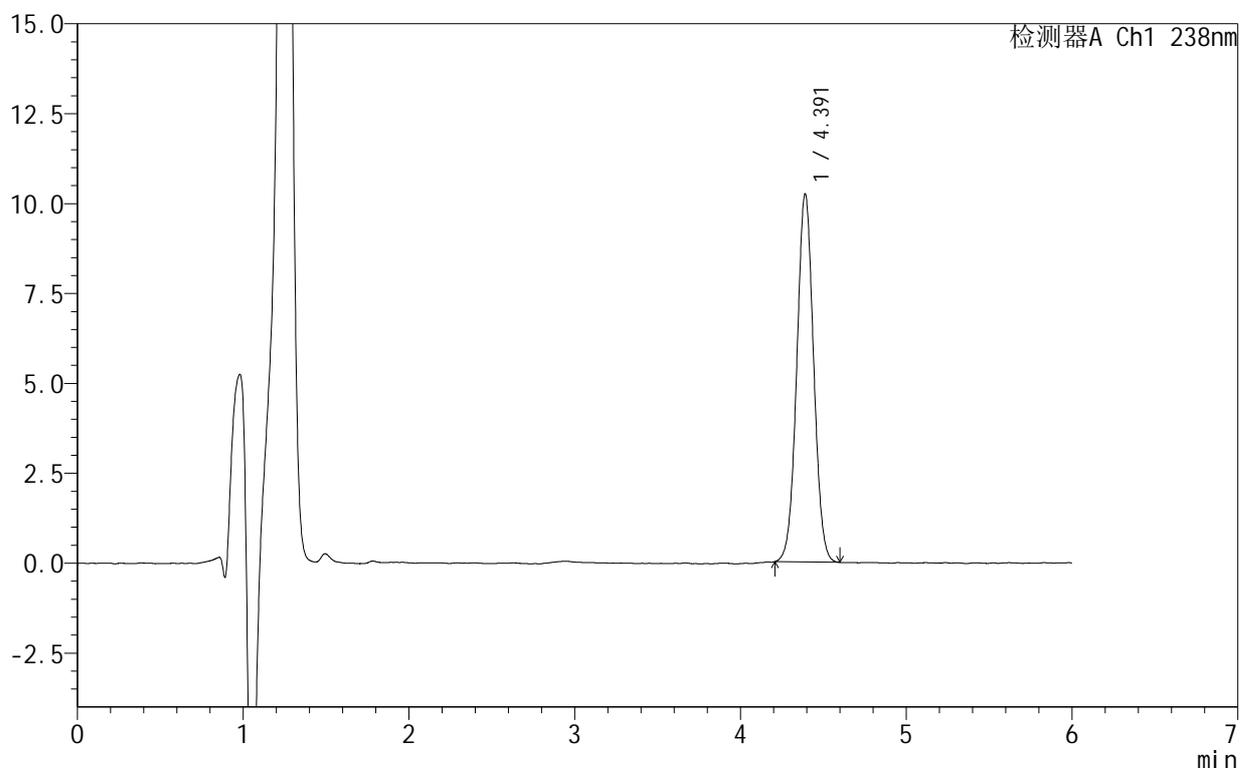
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-507-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:45:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.391	72237	100.000	10223	8984	1.029	--
总计		72237	100.000	10223			

图122 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

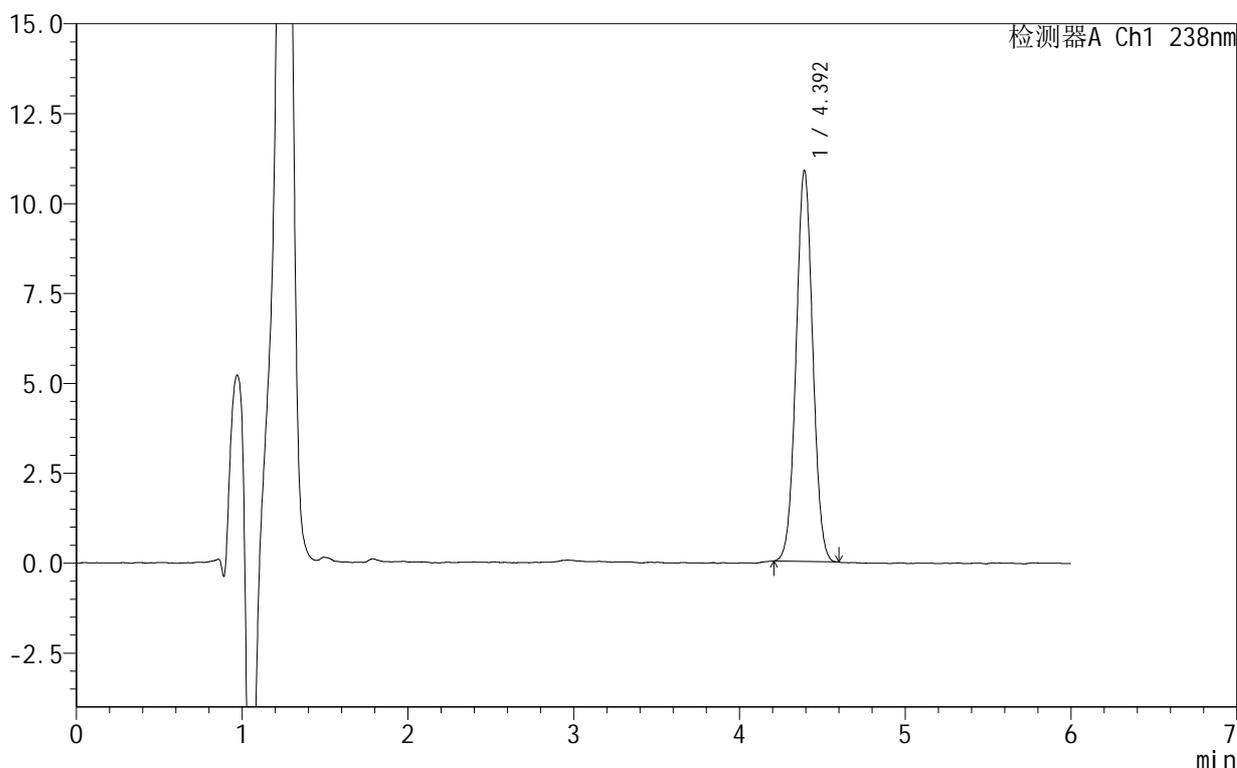
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-508-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:52:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	76028	100.000	10835	9107	1.030	--
总计		76028	100.000	10835			

图123 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

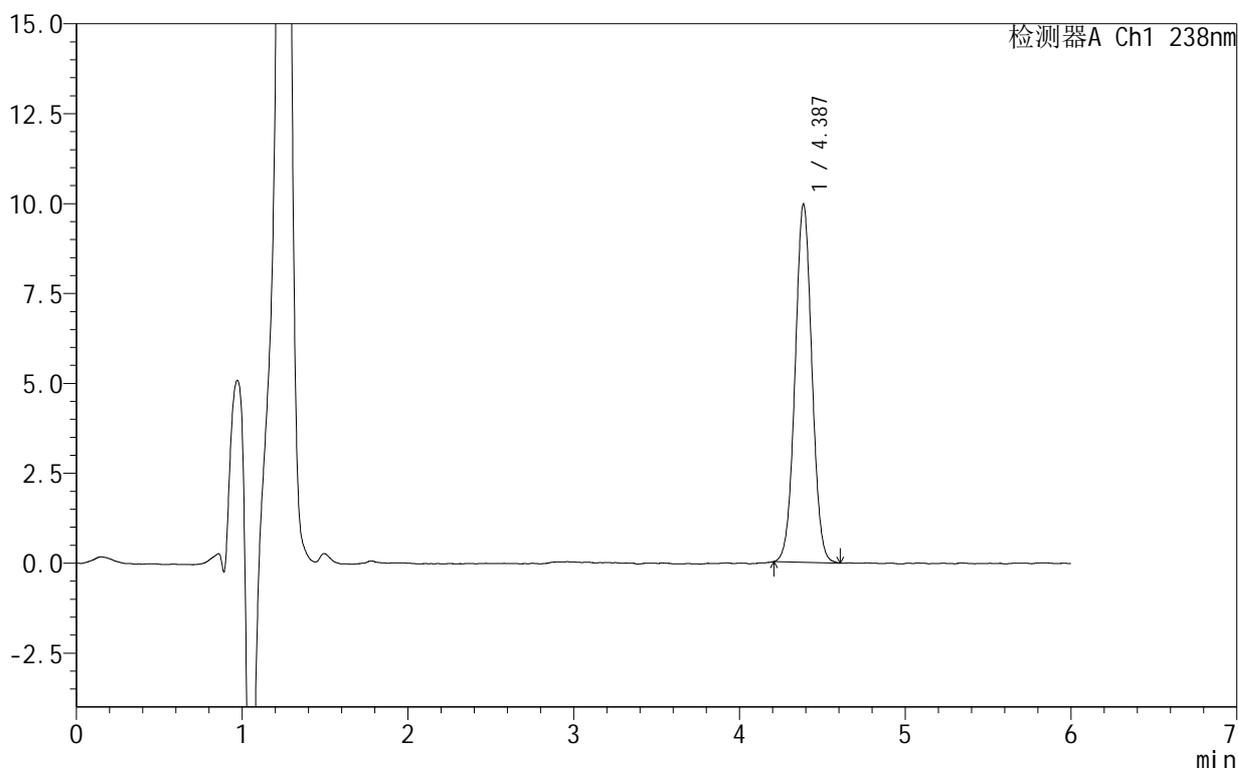
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-509-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 03:58:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	70280	100.000	9959	8985	1.026	--
总计		70280	100.000	9959			

图124 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

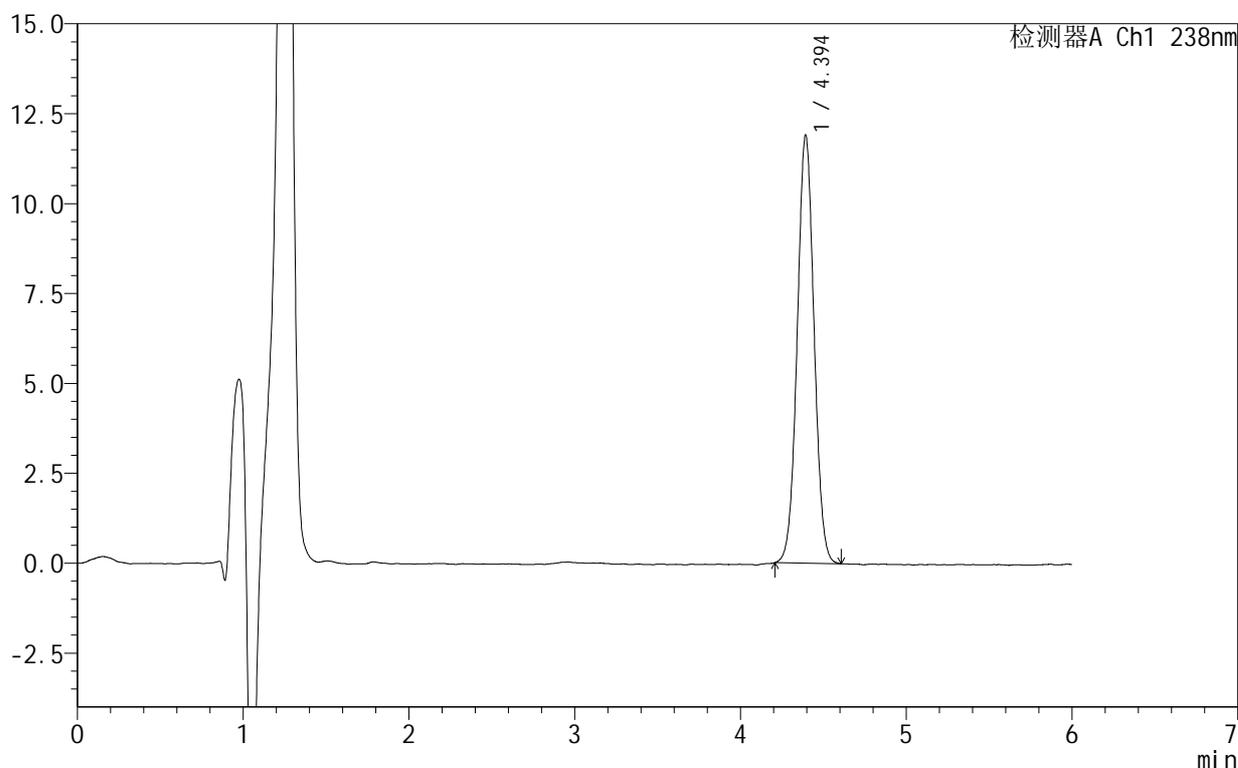
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-510-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:04:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	83986	100.000	11874	8977	1.030	--
总计		83986	100.000	11874			

图125 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

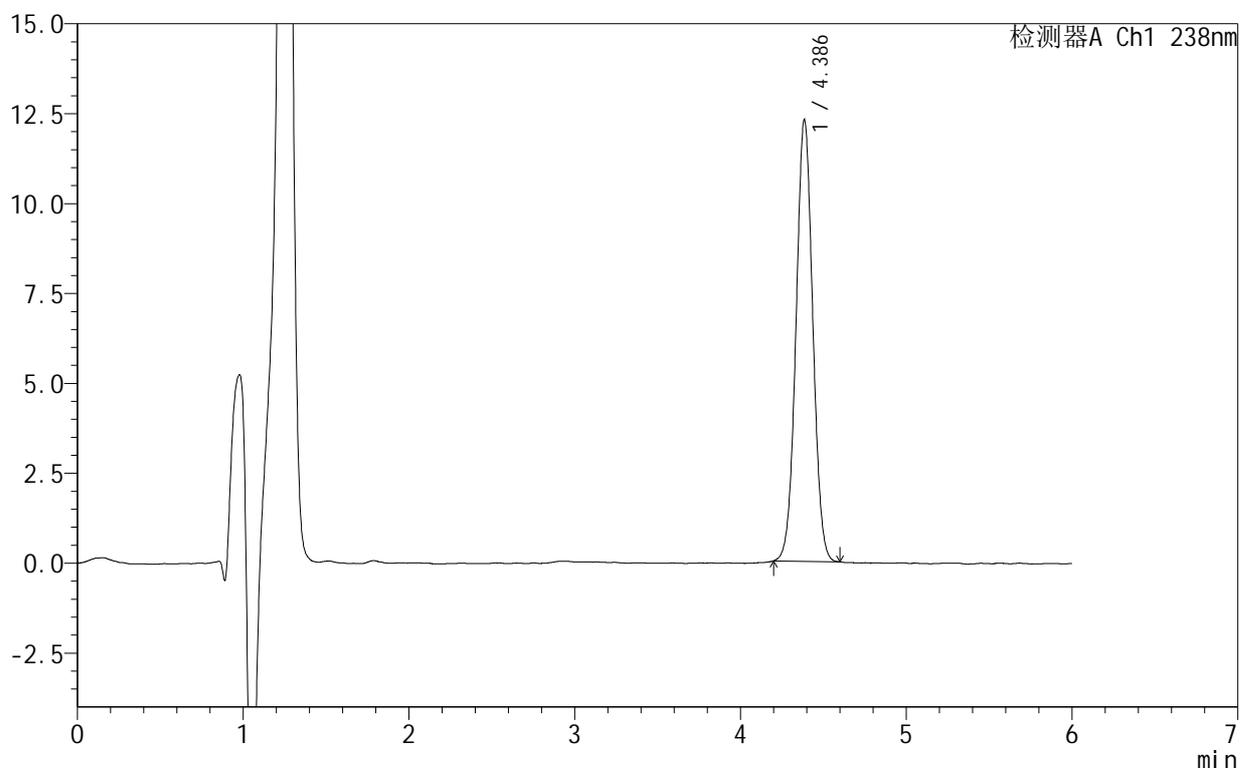
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-511-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:11:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:45:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	86401	100.000	12275	8997	1.026	--
总计		86401	100.000	12275			

图126 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

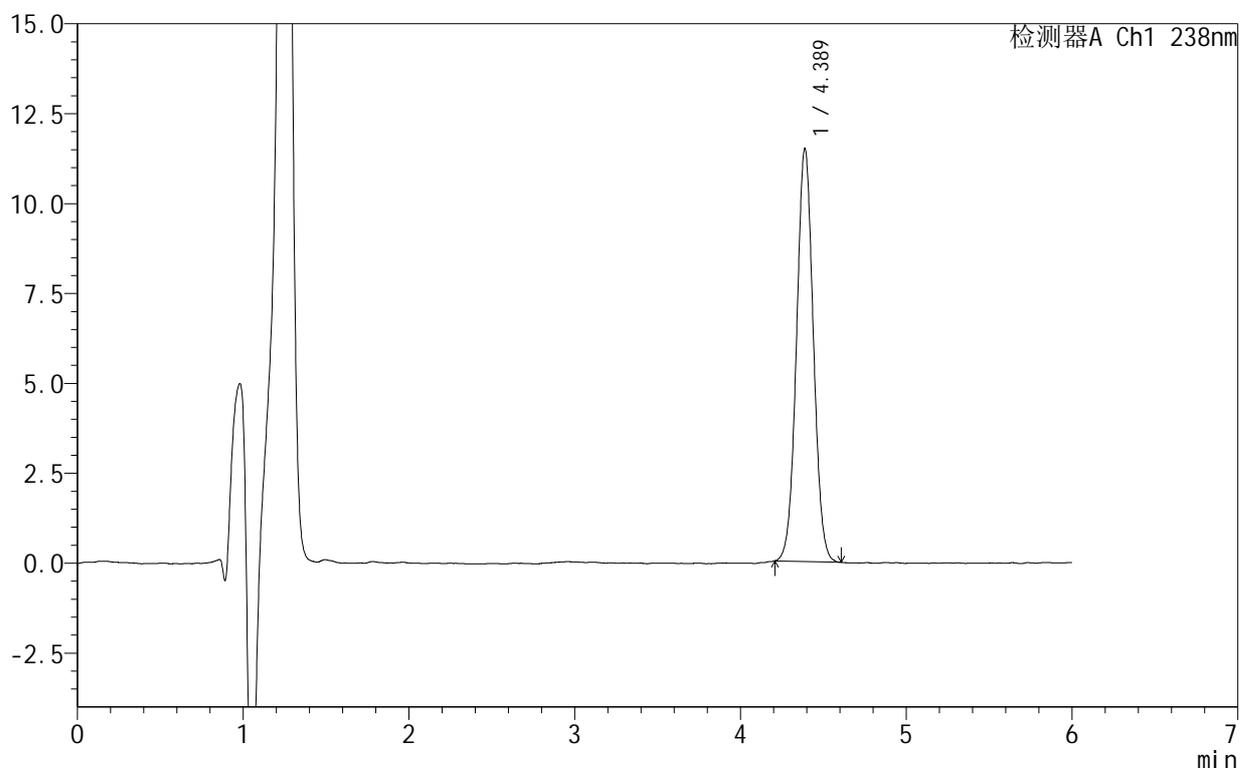
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-512-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:17:39 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.389	81076	100.000	11486	8940	1.034	--
总计		81076	100.000	11486			

图127 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

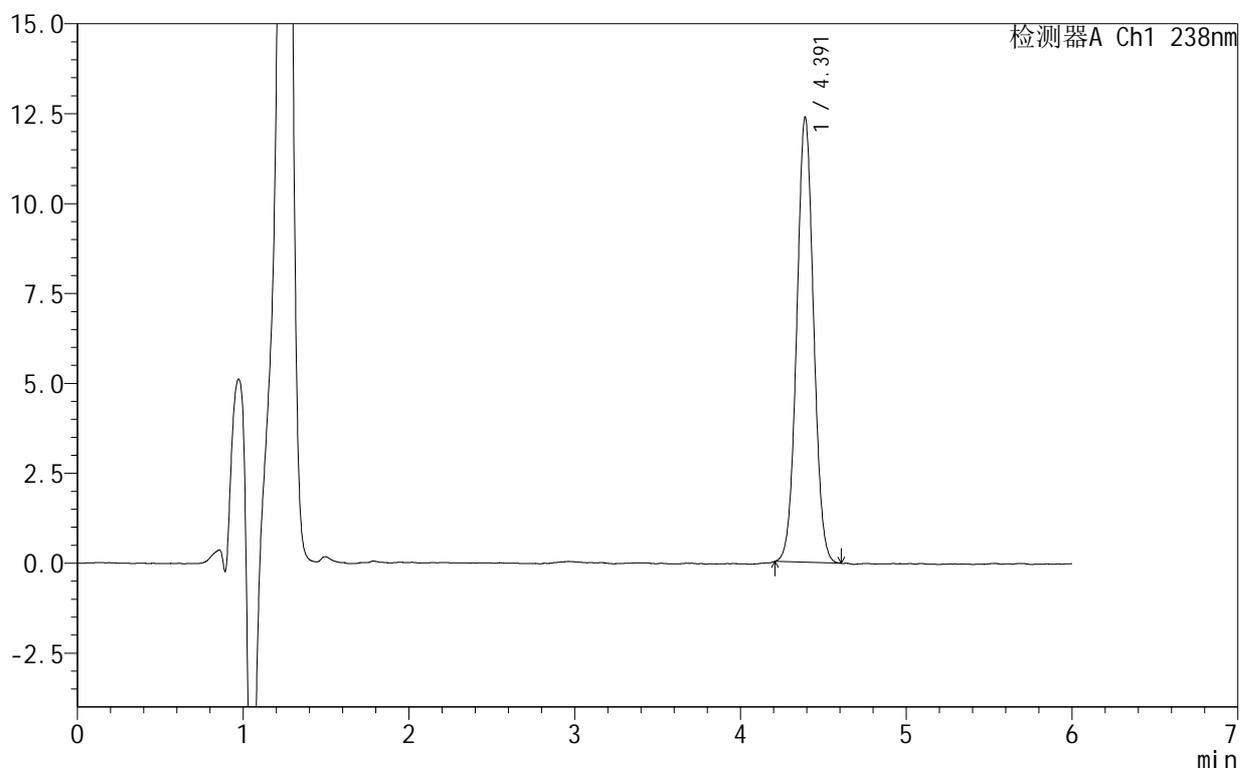
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-513-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:24:03 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	87351	100.000	12363	8980	1.034	--
总计		87351	100.000	12363			

图128 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

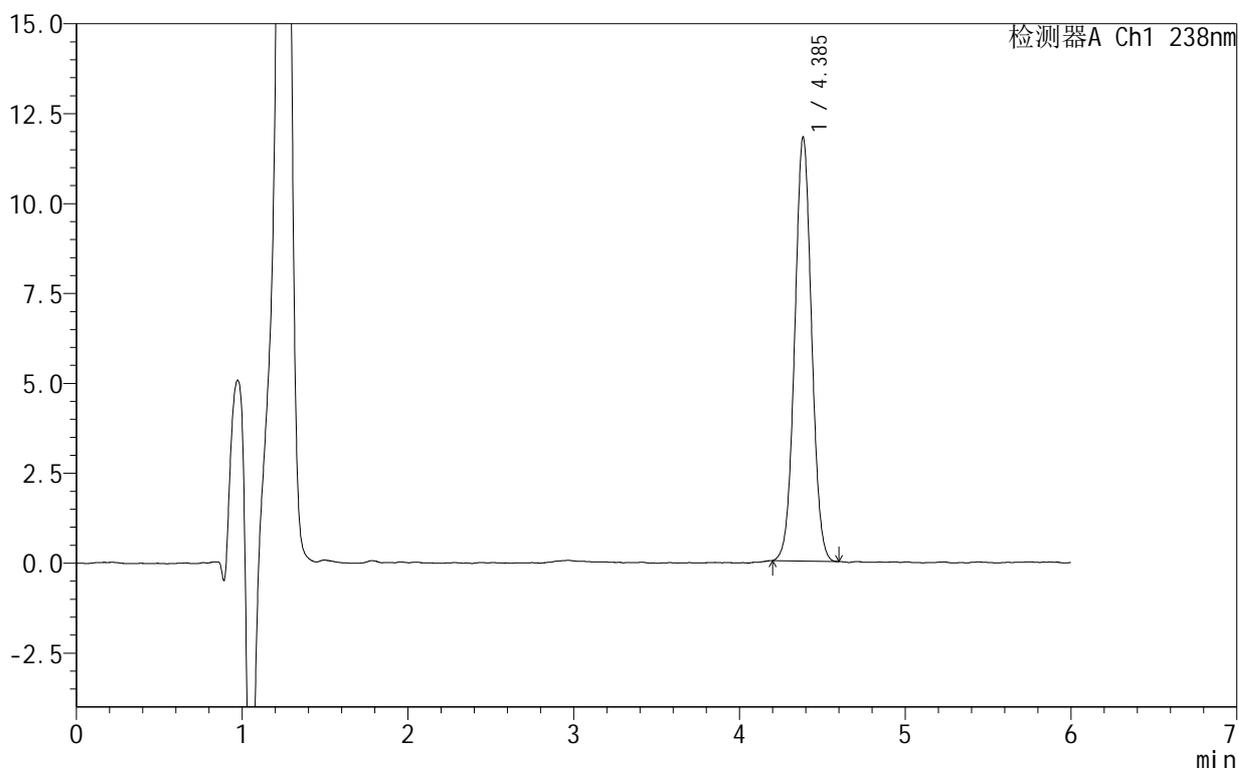
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-514-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:30:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	83285	100.000	11756	8931	1.031	--
总计		83285	100.000	11756			

图129 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

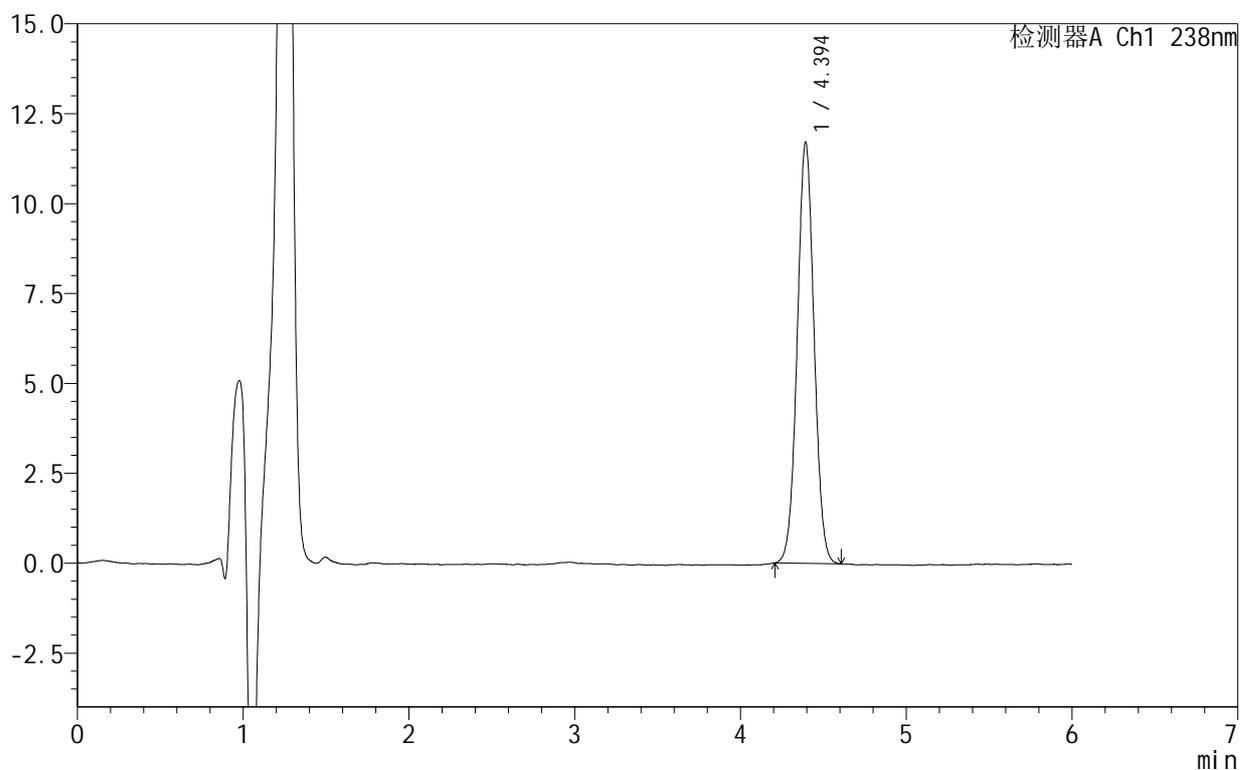
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-515-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:36:52 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	82536	100.000	11689	8982	1.030	--
总计		82536	100.000	11689			

图130 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

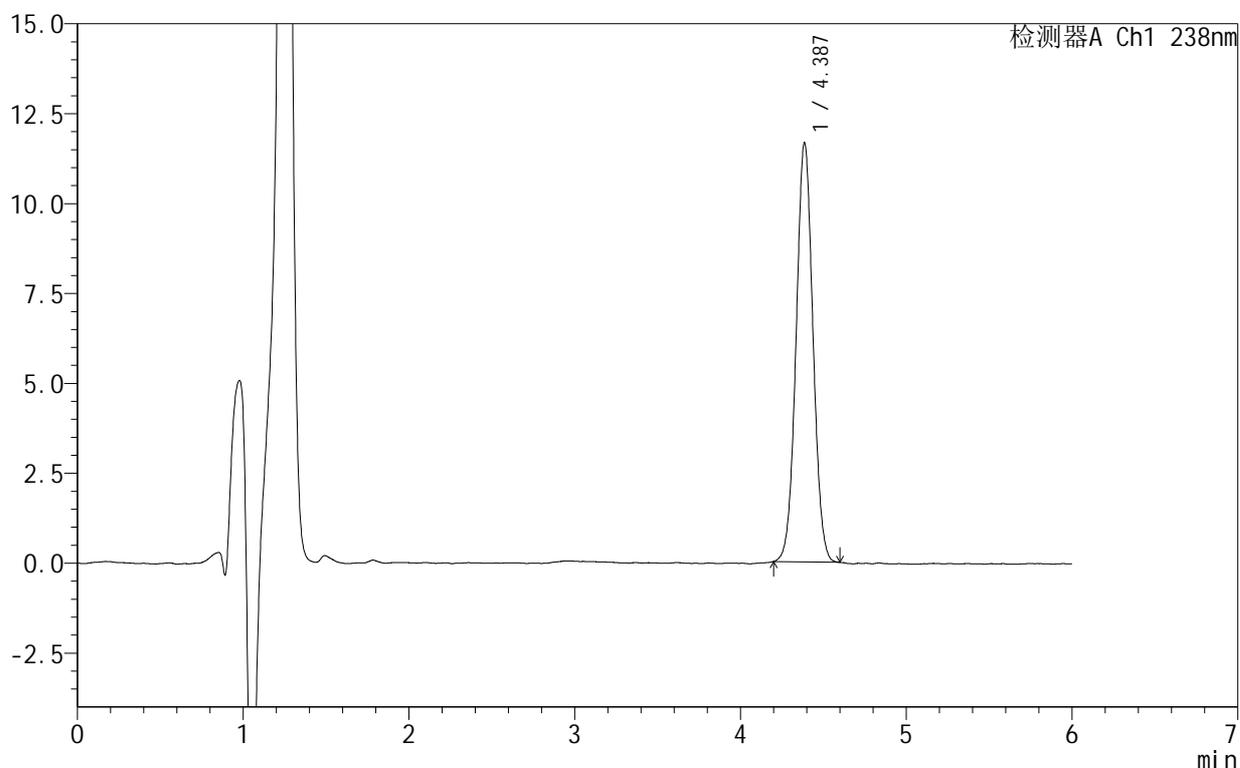
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-516-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:43:16 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	82454	100.000	11657	8931	1.031	--
总计		82454	100.000	11657			

图131 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

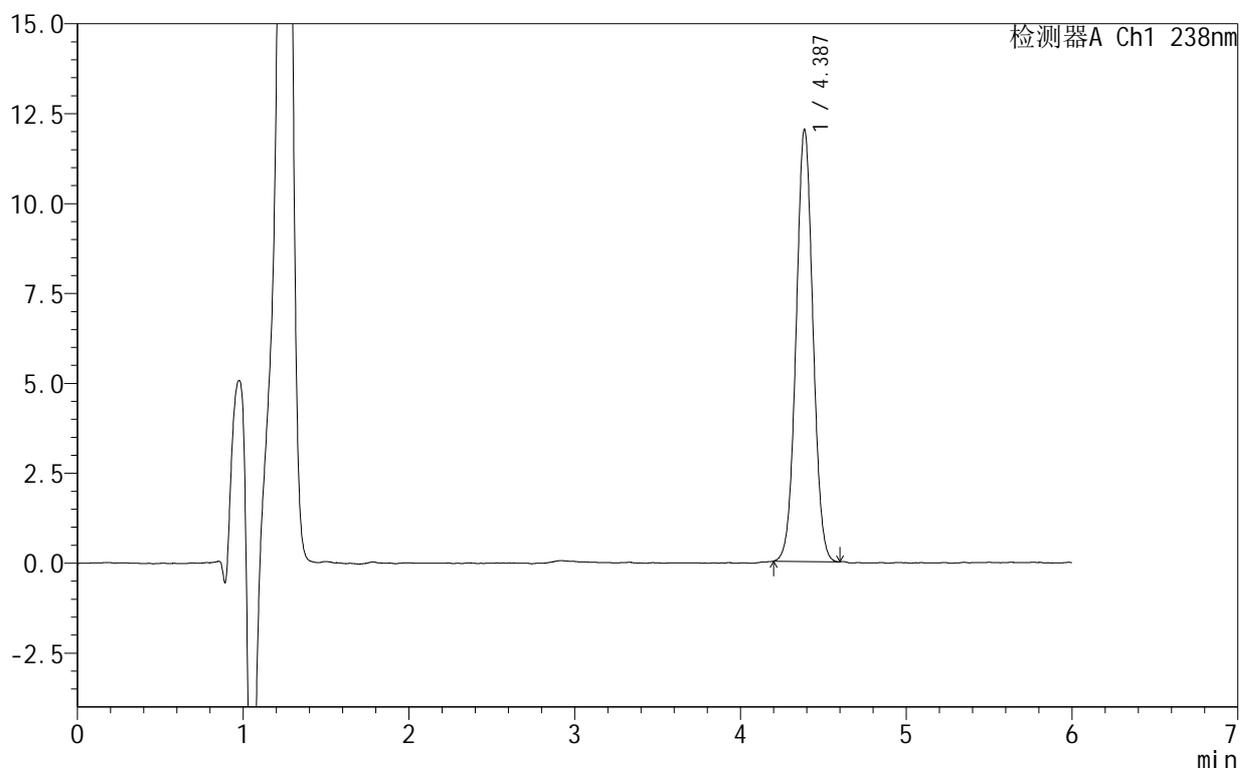
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-517-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:49:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	84865	100.000	12019	8942	1.029	--
总计		84865	100.000	12019			

图132 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

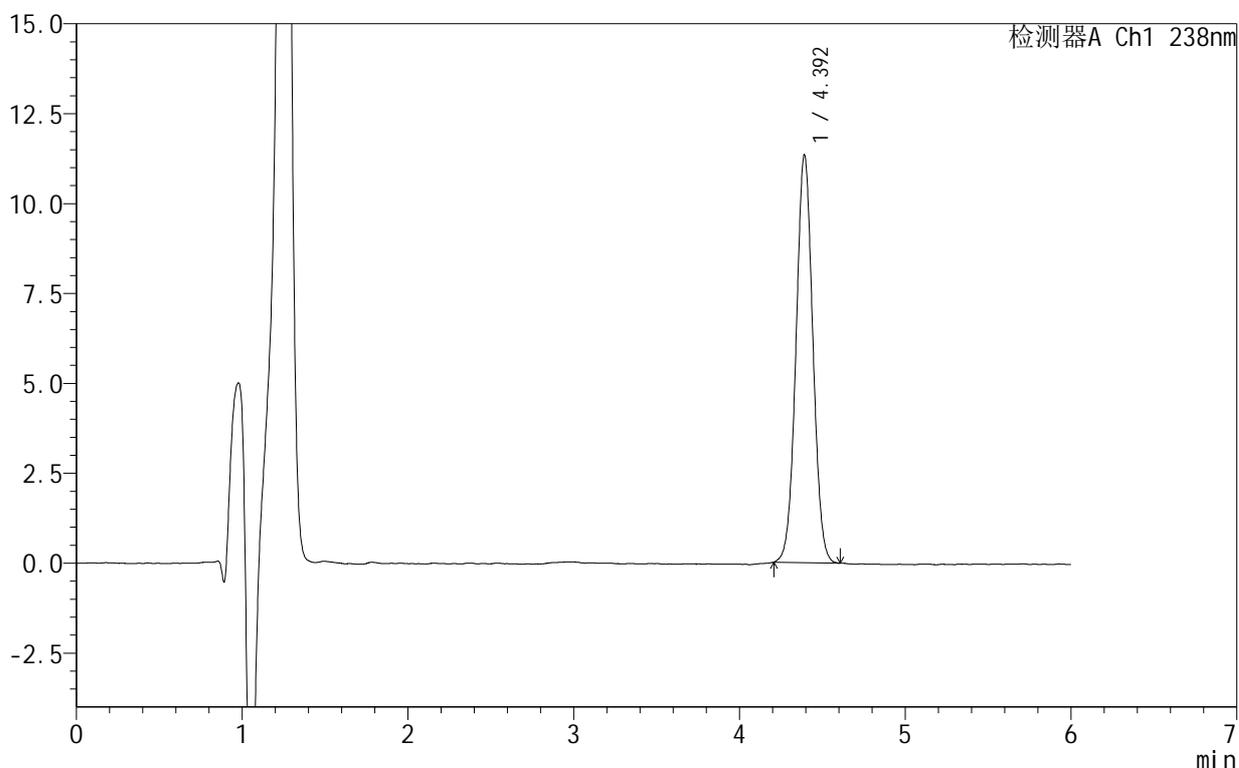
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-518-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 04:56:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	80159	100.000	11302	8935	1.028	--
总计		80159	100.000	11302			

图133 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

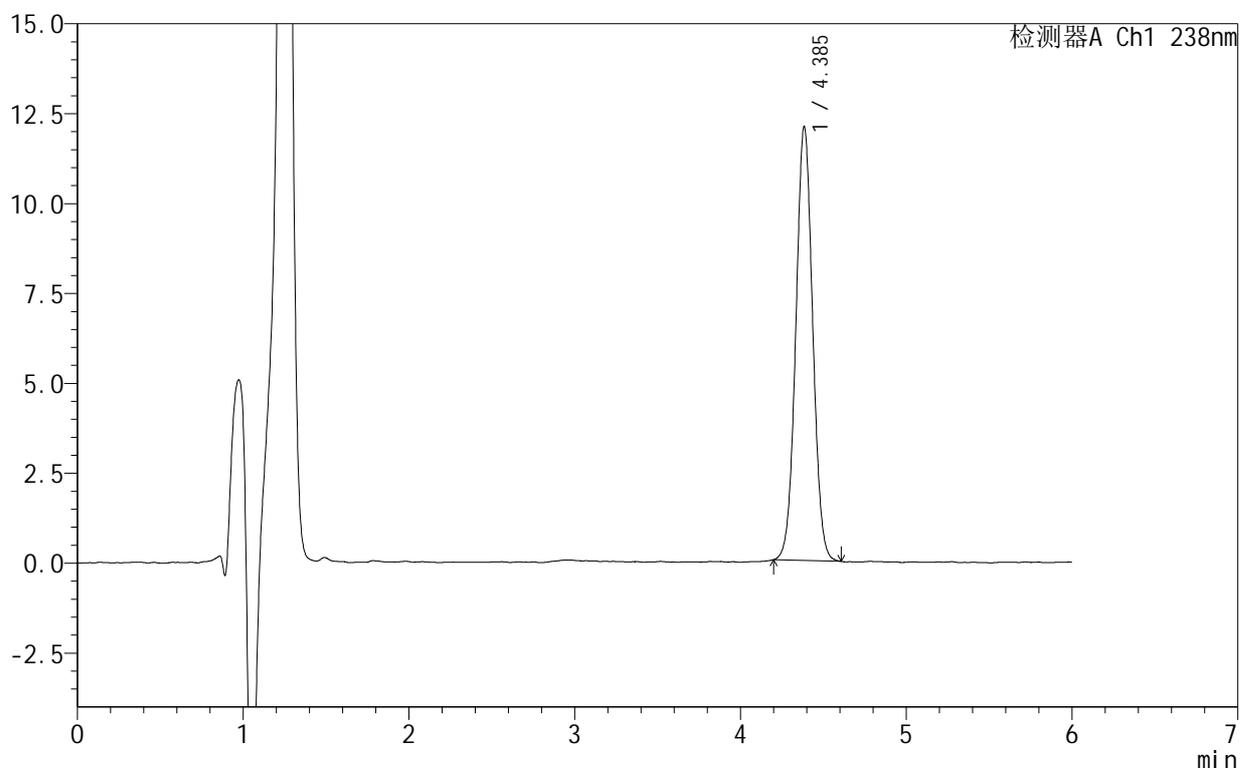
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-519-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:02:31 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	85375	100.000	12041	8901	1.030	--
总计		85375	100.000	12041			

图134 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

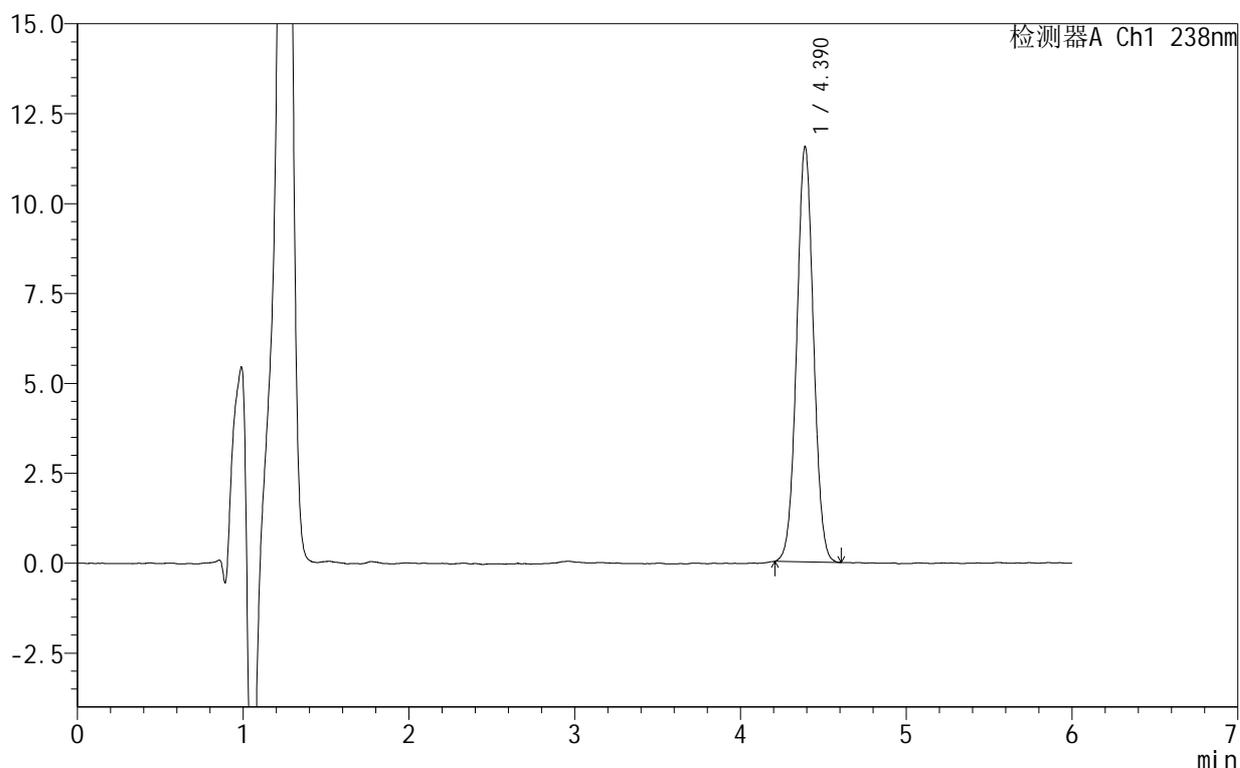
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-520-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:08:56 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	81301	100.000	11537	9015	1.031	--
总计		81301	100.000	11537			

图135 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

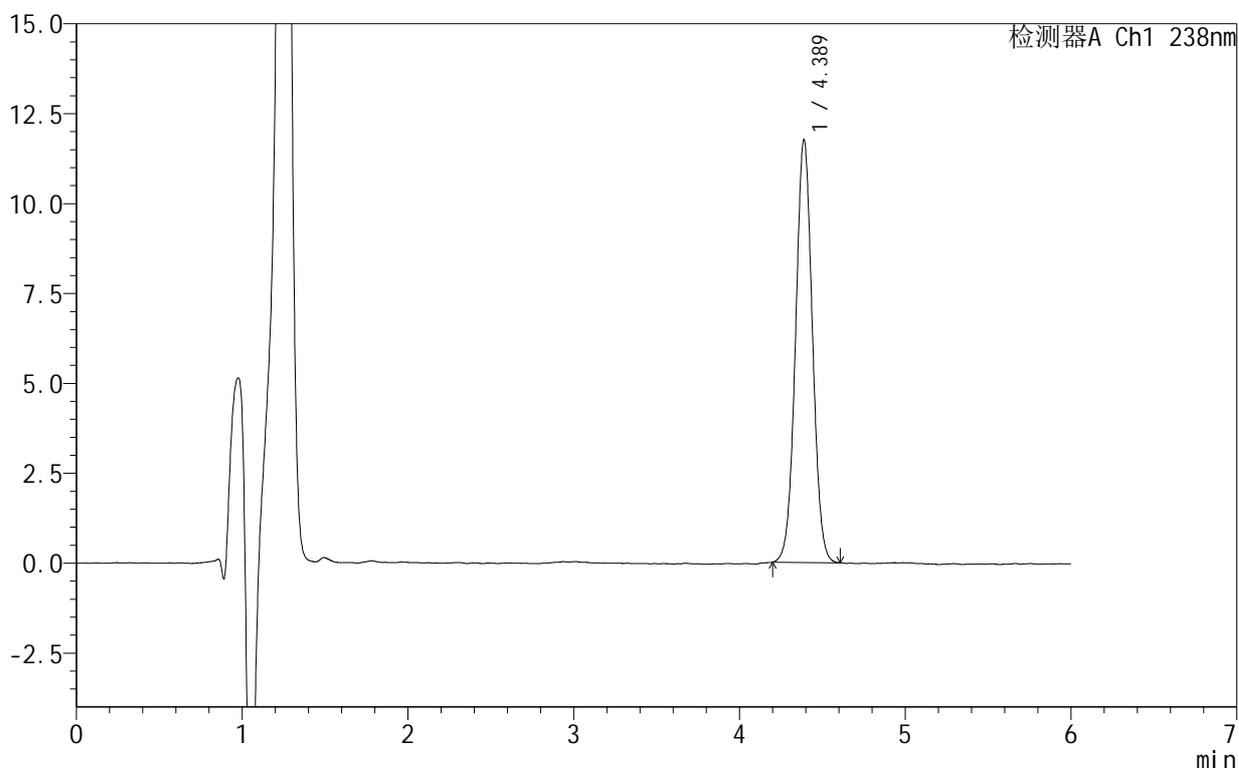
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-521-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:15:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:46:32 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	83227	100.000	11758	8925	1.028	--
总计		83227	100.000	11758			

图136 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

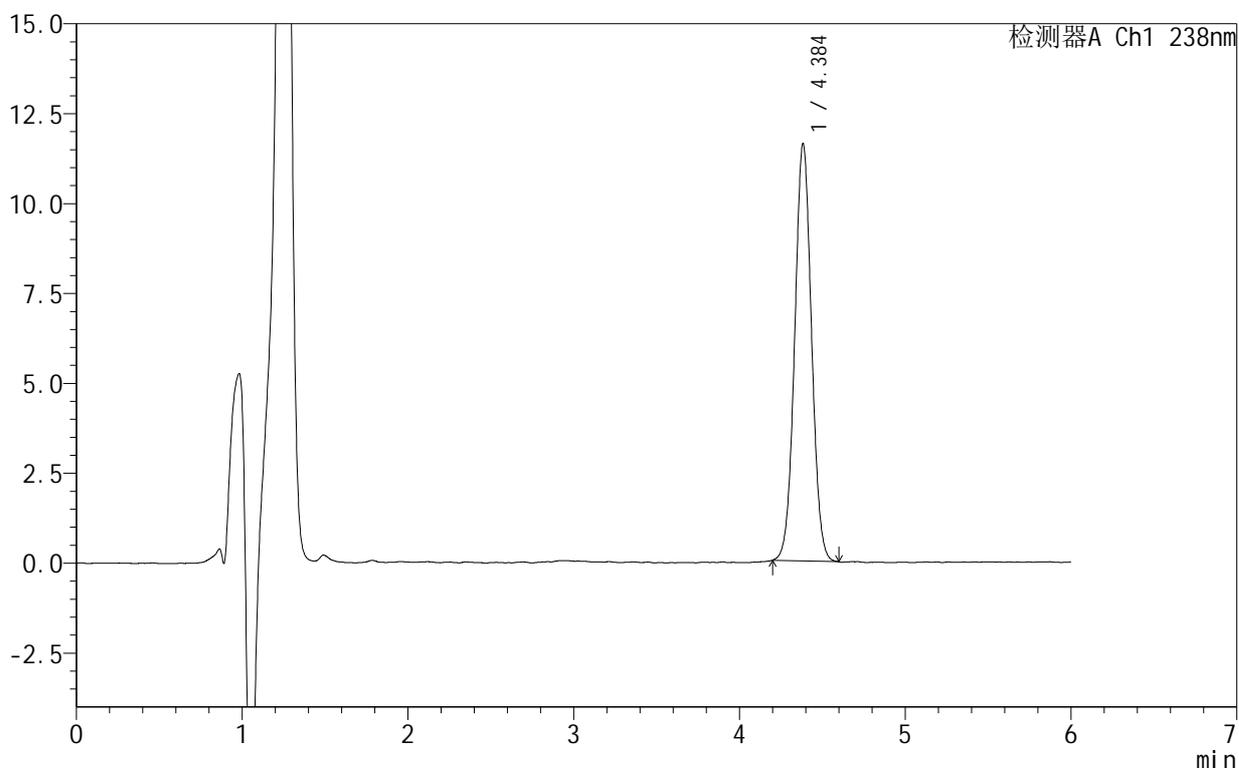
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-522-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:21:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.384	81881	100.000	11563	8940	1.031	--
总计		81881	100.000	11563			

图137 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

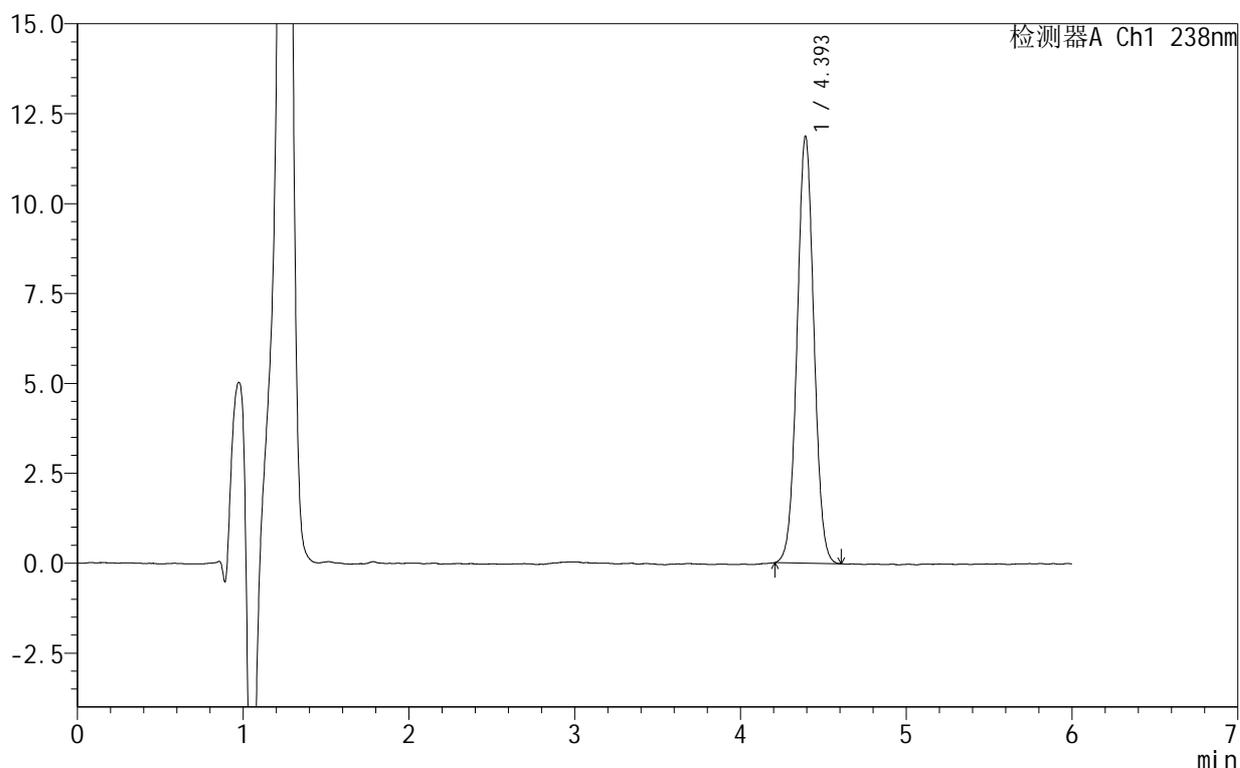
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-523-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:28:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.393	83692	100.000	11829	9009	1.031	--
总计		83692	100.000	11829			

图138 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

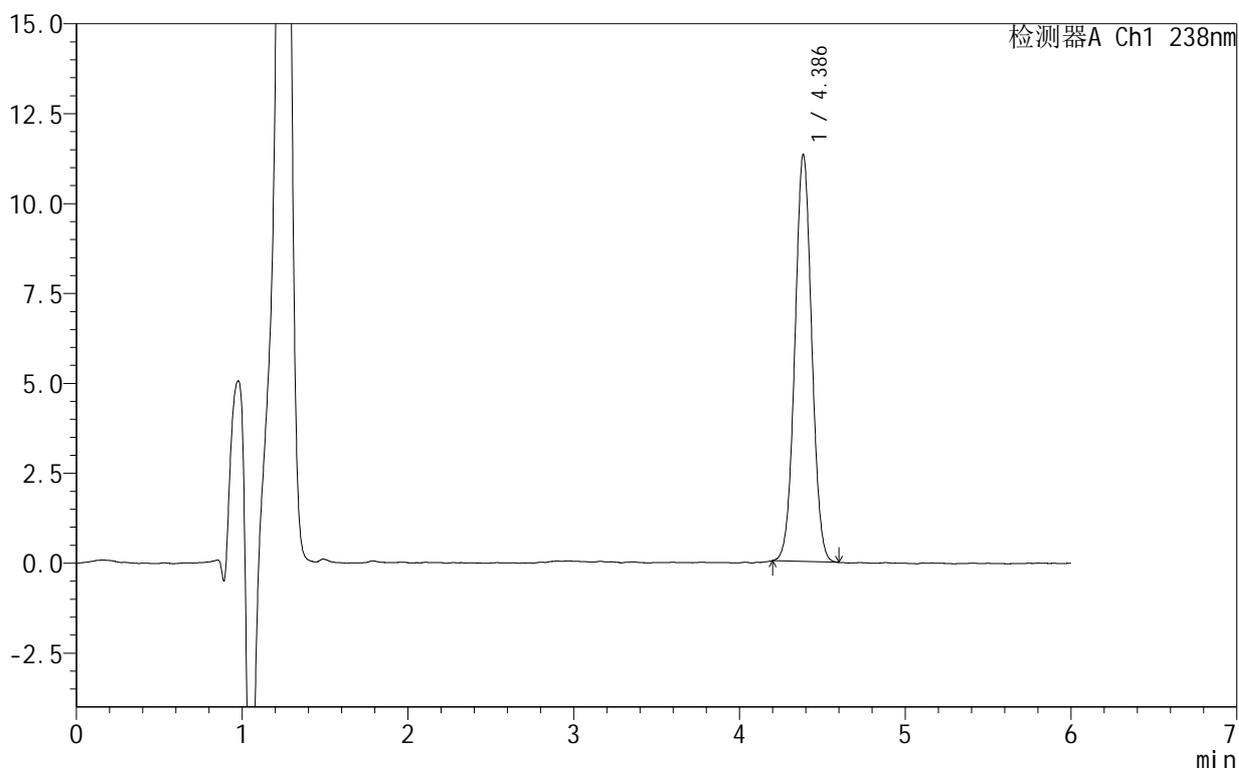
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-524-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:34:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	79874	100.000	11299	8956	1.028	--
总计		79874	100.000	11299			

图139 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

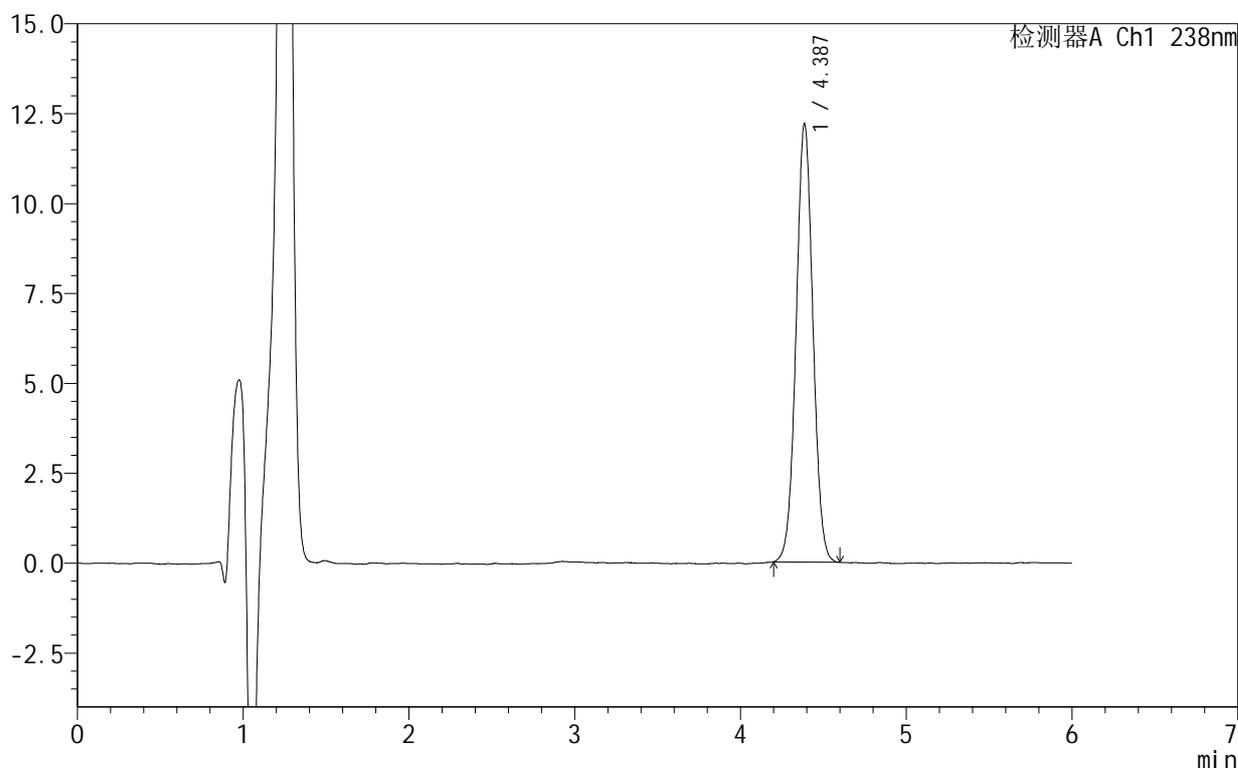
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-525-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:40:57 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	85991	100.000	12186	8984	1.027	--
总计		85991	100.000	12186			

图140 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

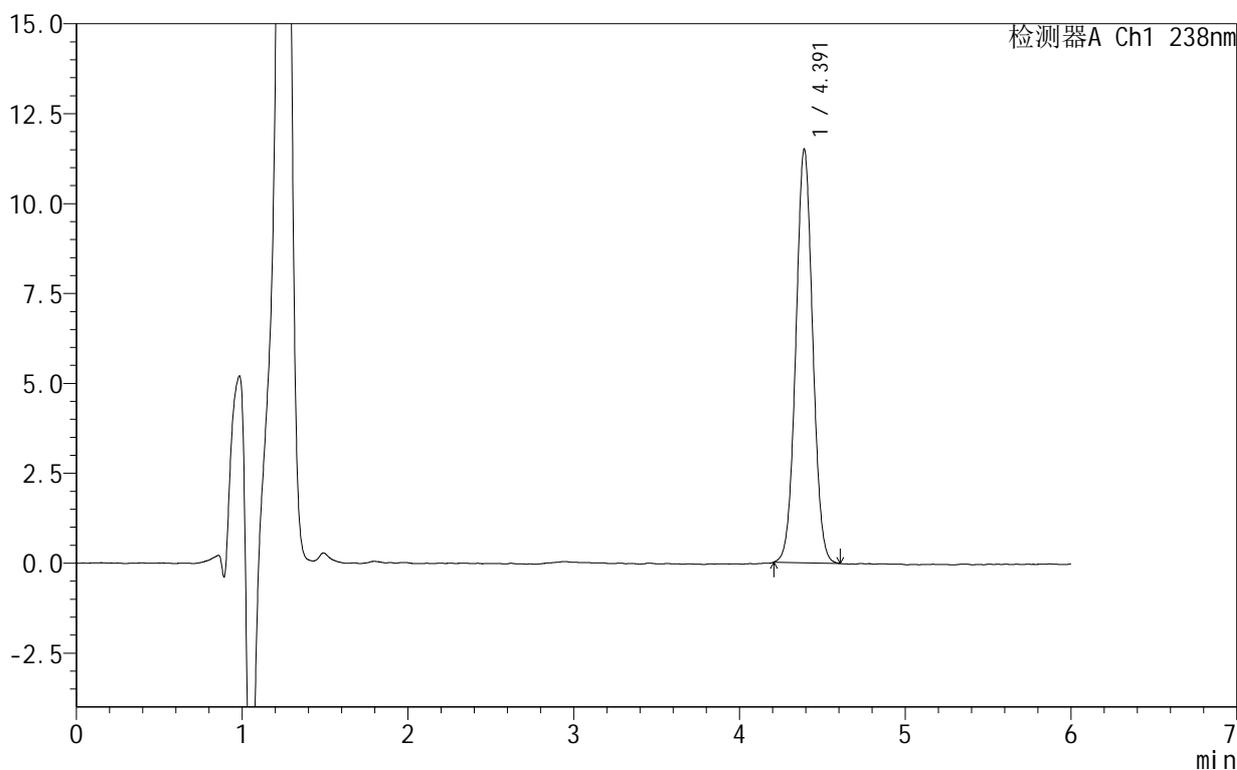
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-526-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:47:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	81246	100.000	11476	8950	1.032	--
总计		81246	100.000	11476			

图141 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

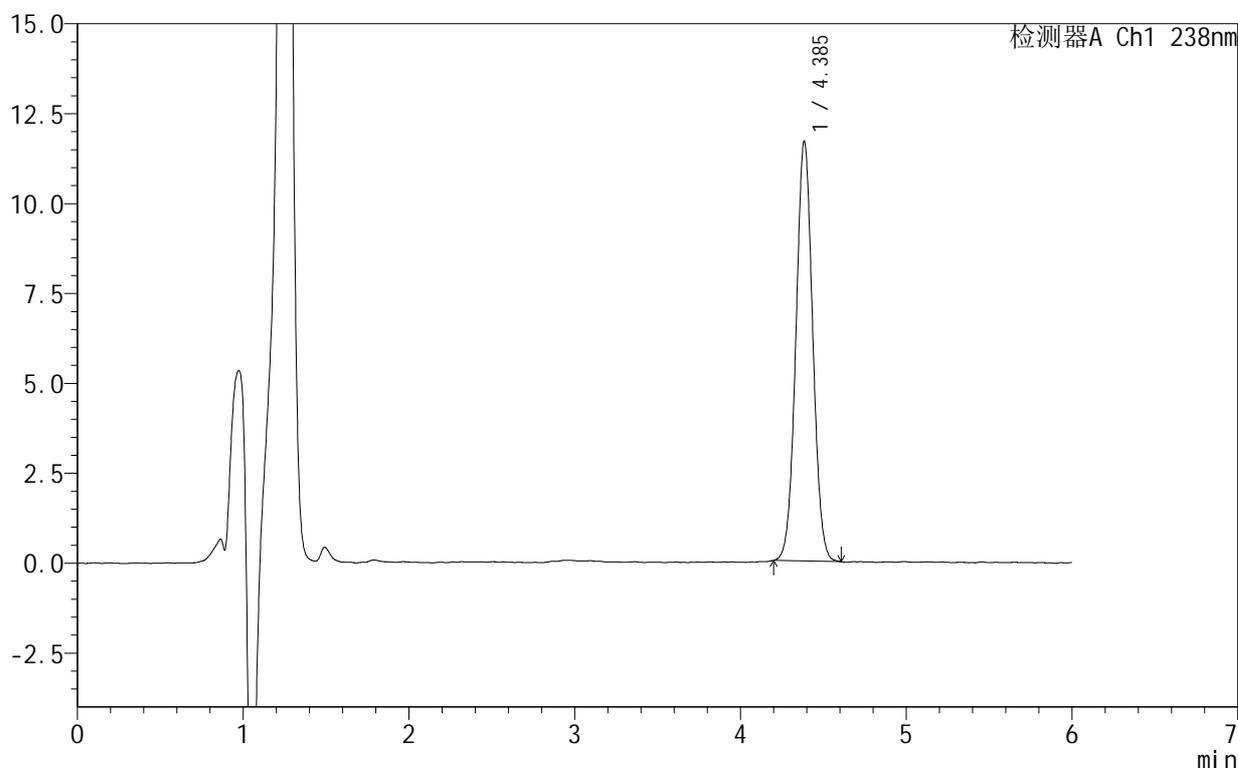
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-527-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 05:53:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	82366	100.000	11654	8944	1.033	--
总计		82366	100.000	11654			

图142 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

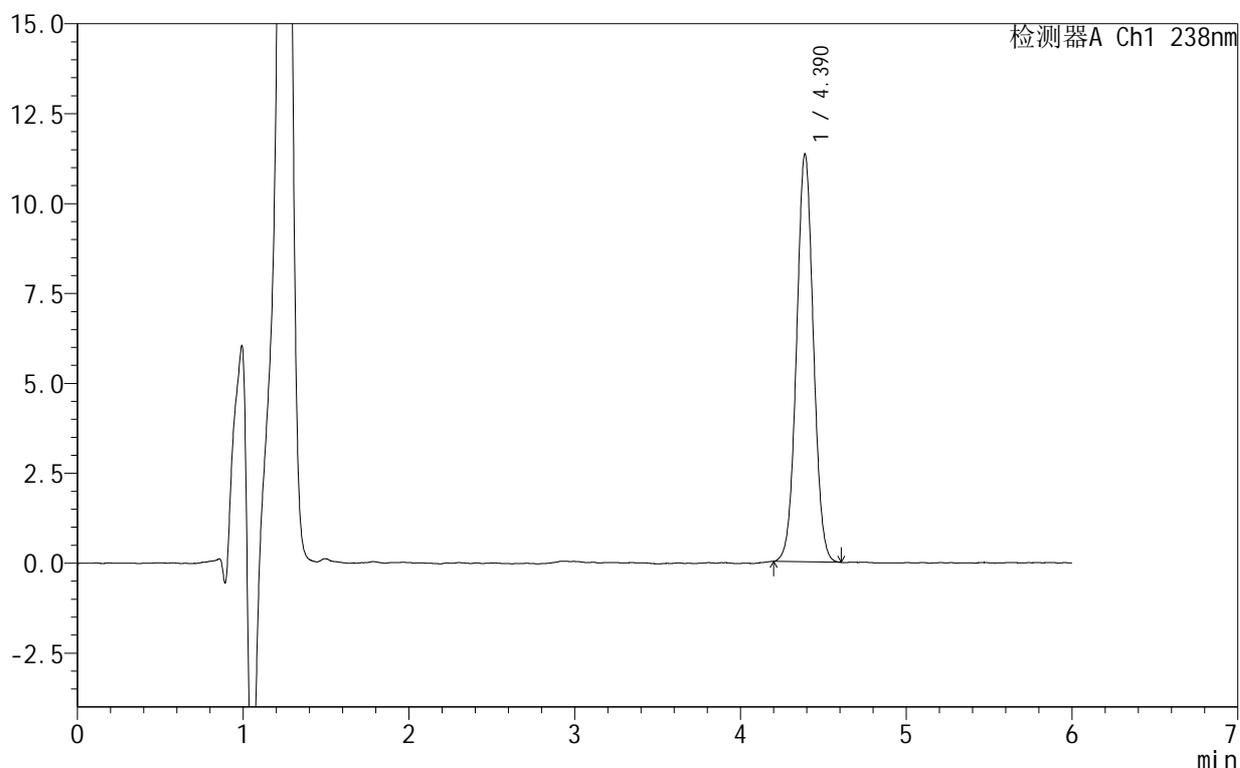
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-528-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:00:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:46:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	80146	100.000	11340	8972	1.031	--
总计		80146	100.000	11340			

图143 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

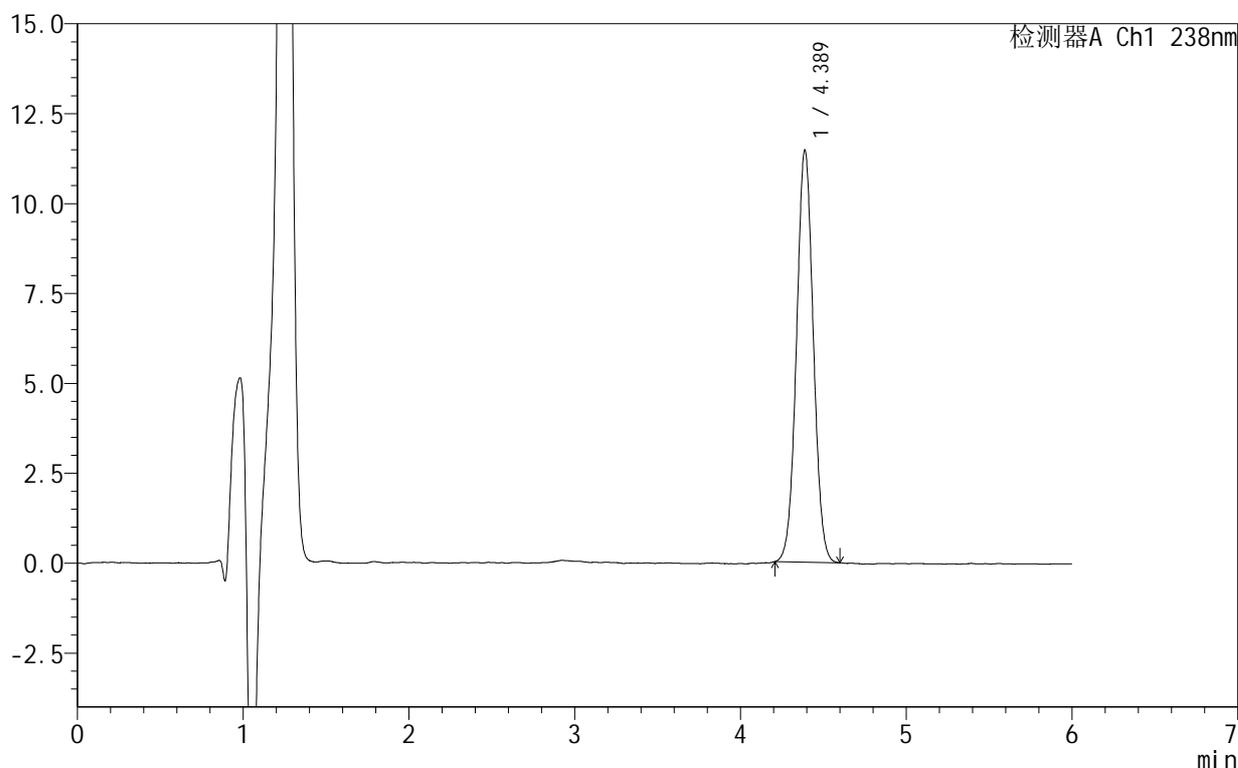
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-529-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:06:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	80861	100.000	11463	8946	1.031	--
总计		80861	100.000	11463			

图144 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

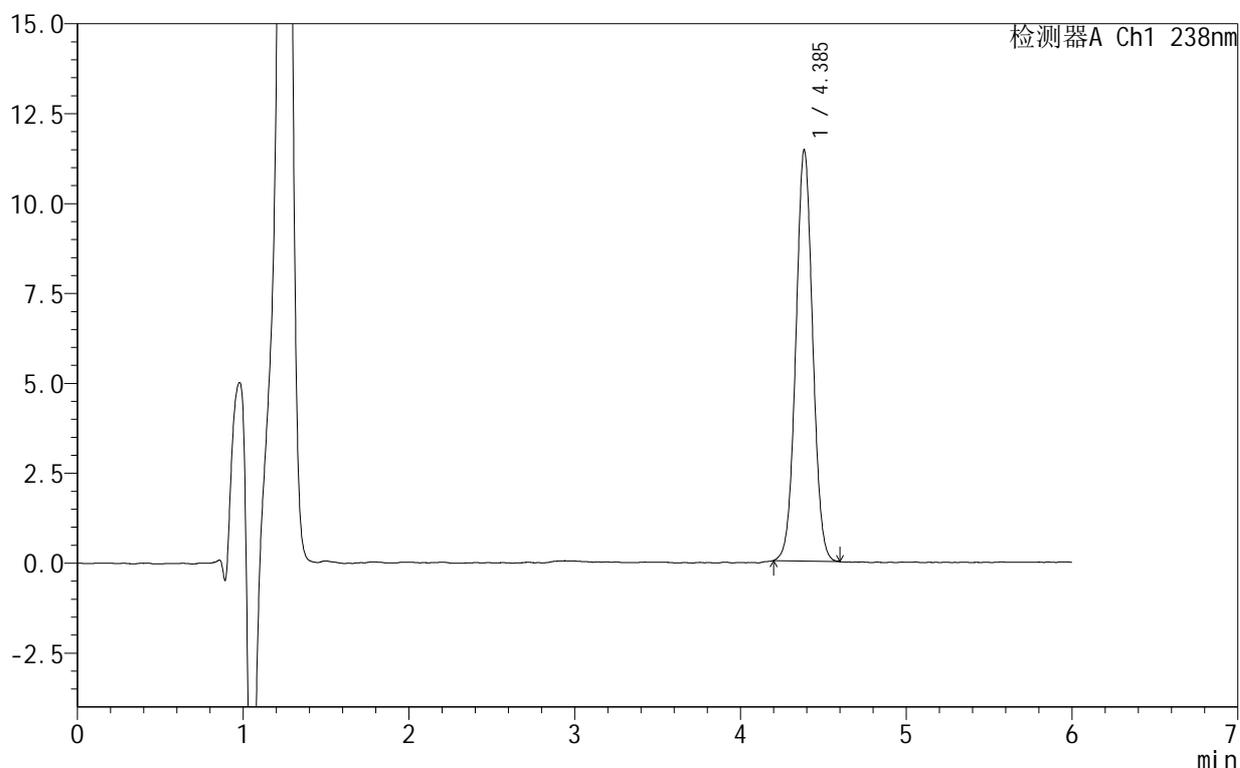
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-530-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:12:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	80765	100.000	11410	8958	1.029	--
总计		80765	100.000	11410			

图145 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

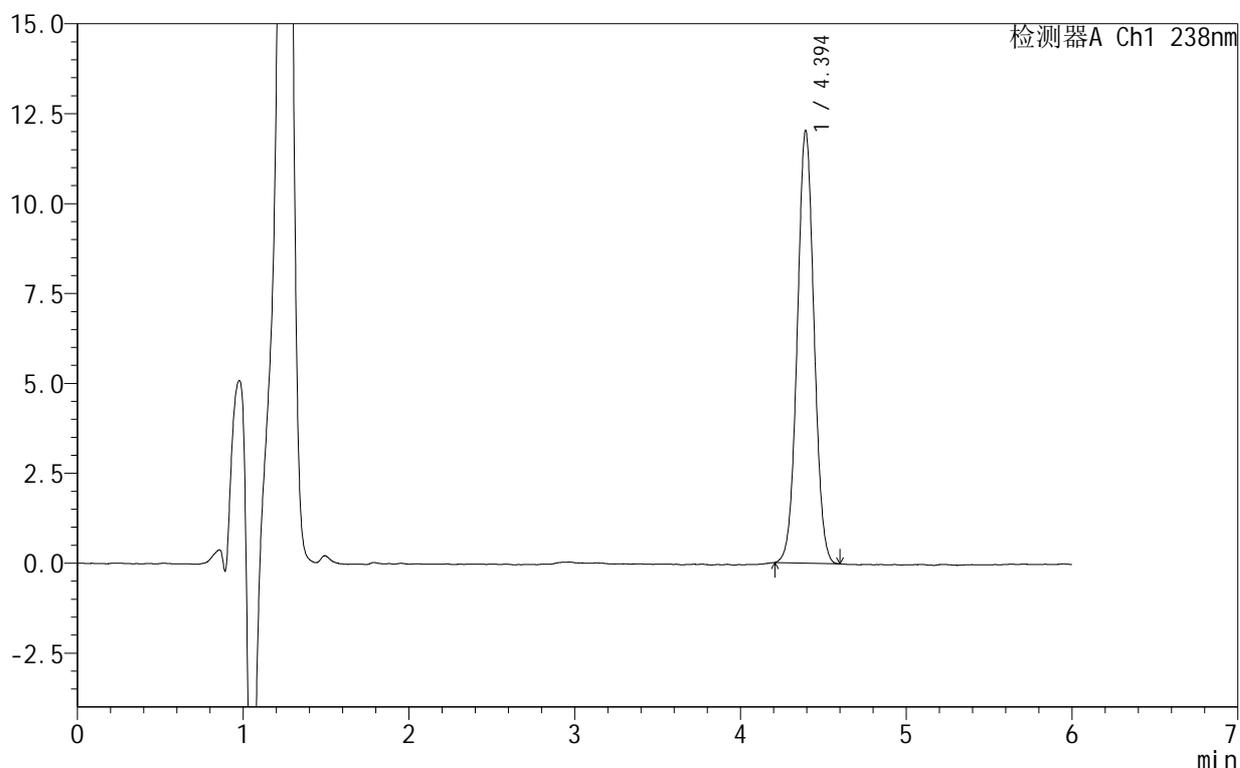
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-531-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:19:22 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.394	84481	100.000	12006	9062	1.030	--
总计		84481	100.000	12006			

图146 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

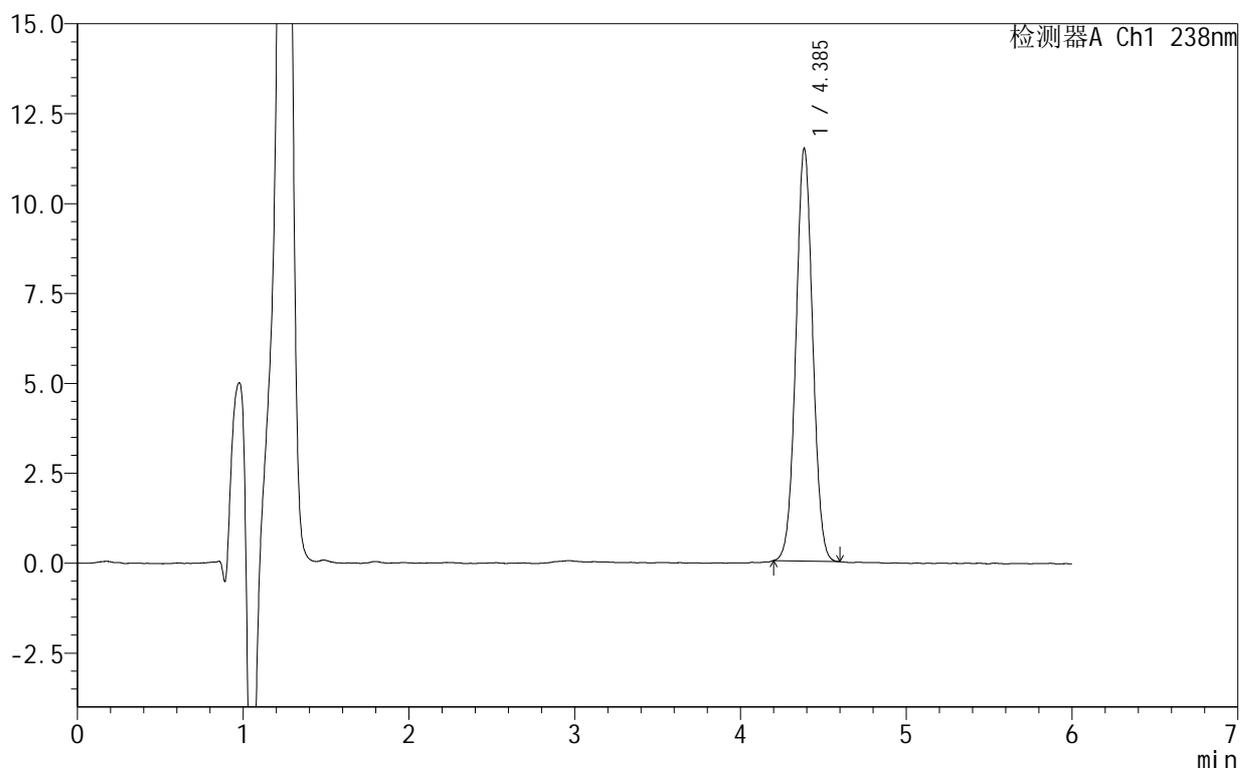
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-532-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:25:46 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.385	80924	100.000	11462	8952	1.028	--
总计		80924	100.000	11462			

图147 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

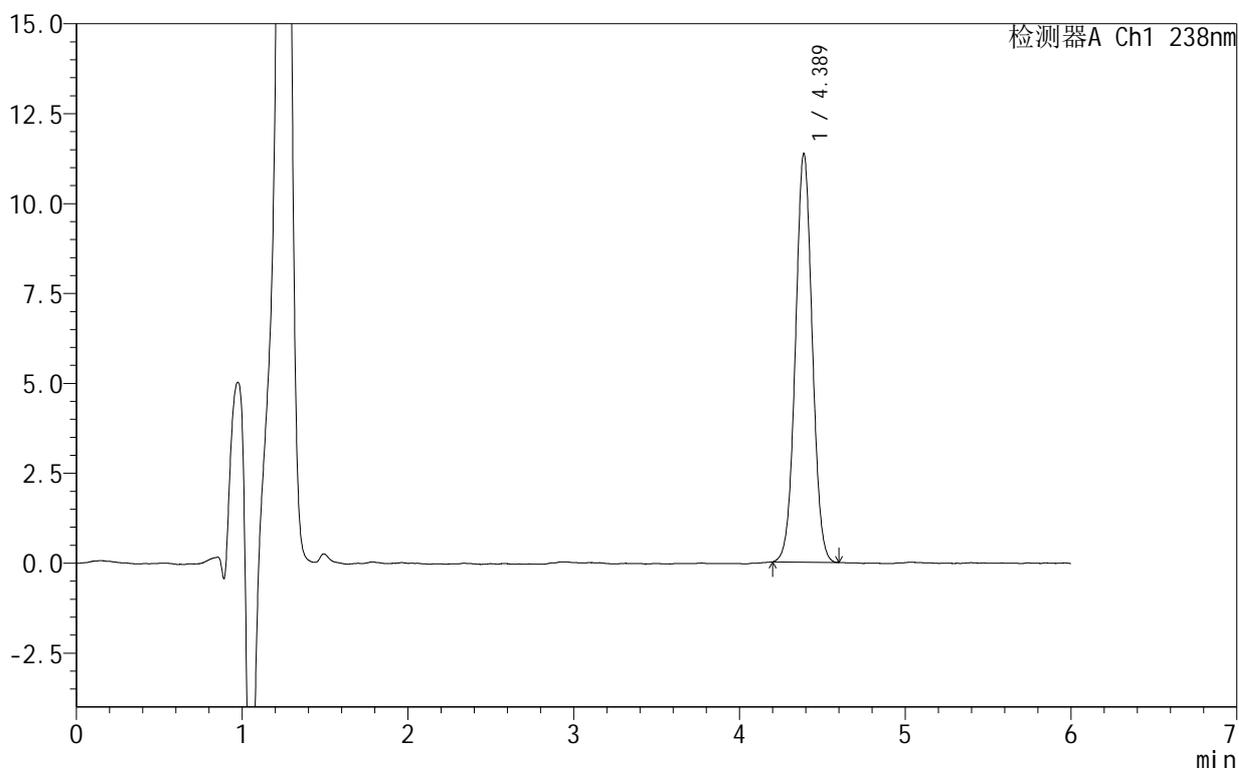
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-533-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:32:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	80130	100.000	11368	8985	1.026	--
总计		80130	100.000	11368			

图148 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

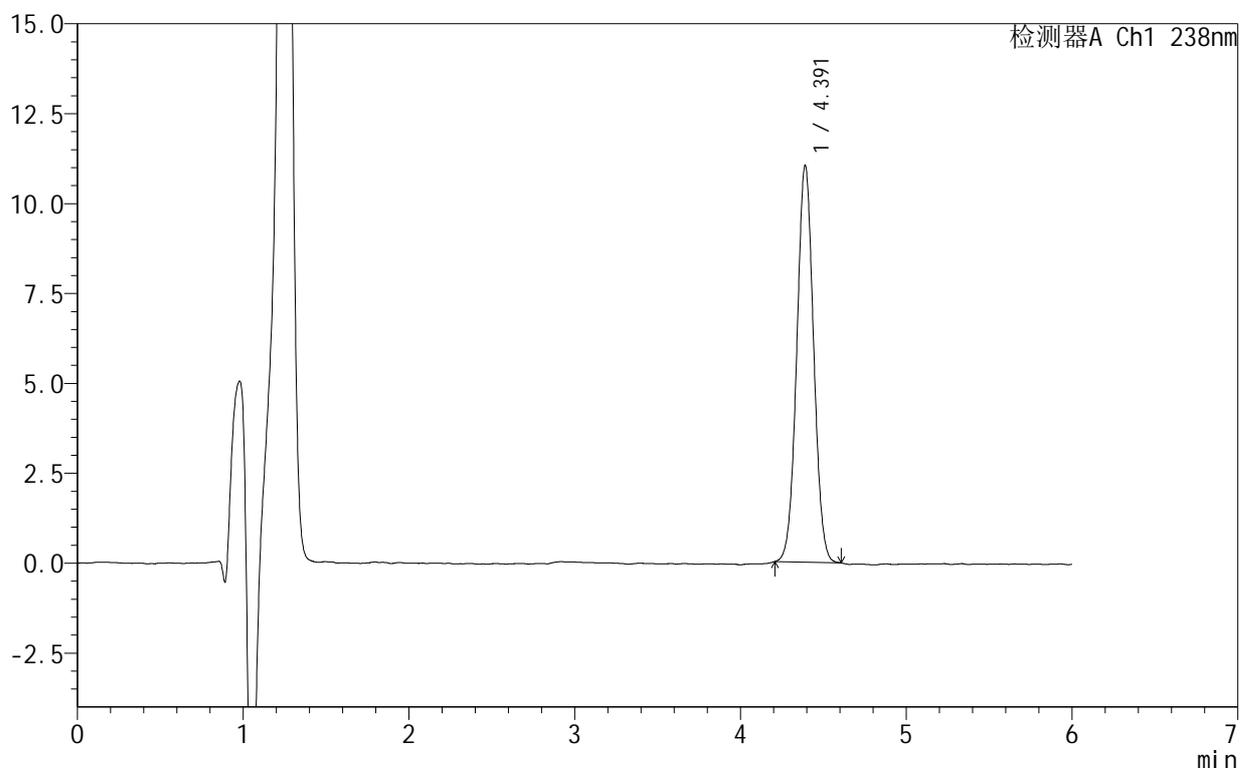
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-534-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:38:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	77808	100.000	11020	8947	1.030	--
总计		77808	100.000	11020			

图149 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

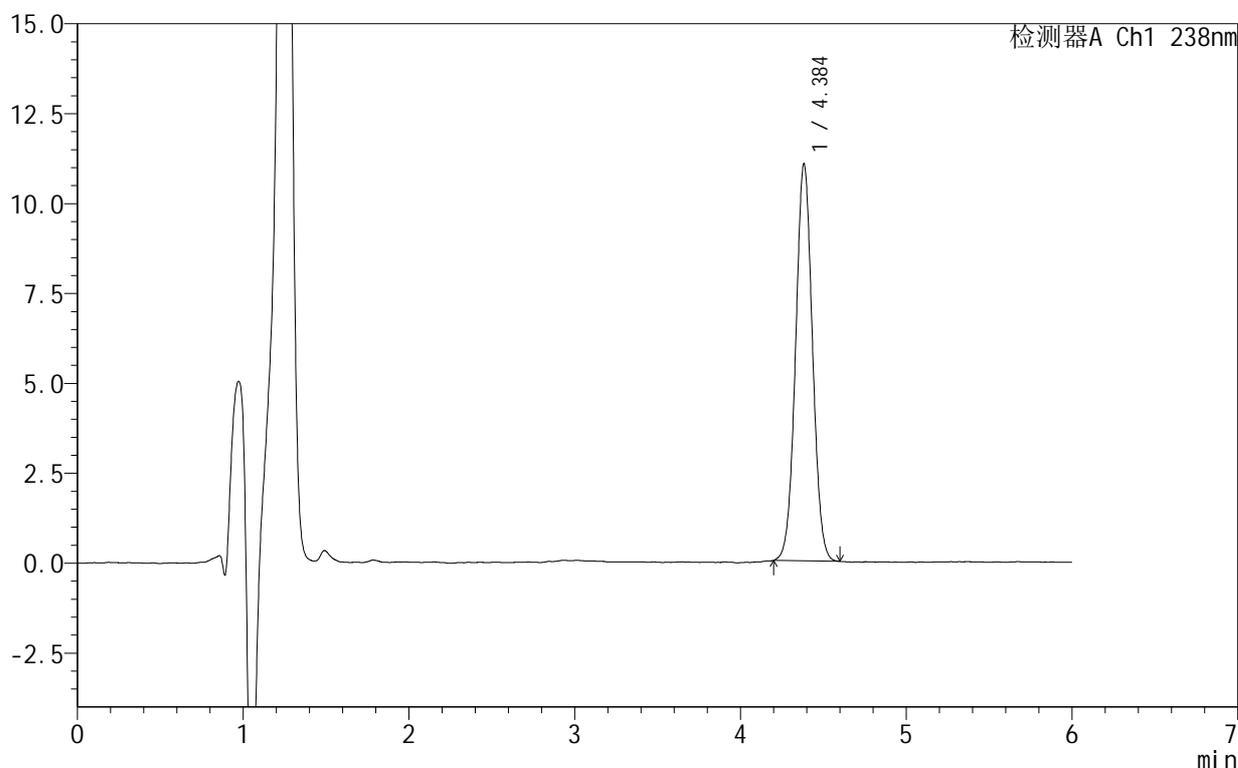
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-535-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:45:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.384	78140	100.000	11013	8916	1.030	--
总计		78140	100.000	11013			

图150 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

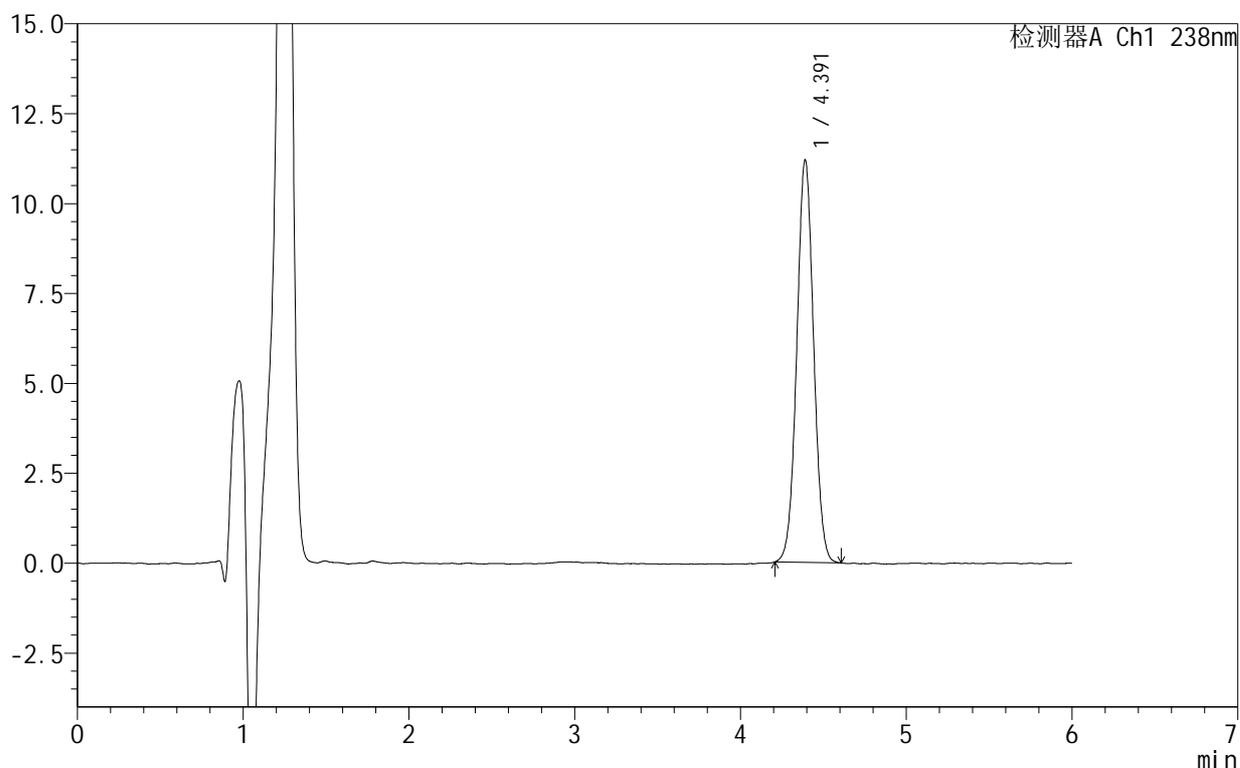
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-536-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:51:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	78976	100.000	11181	8969	1.029	--
总计		78976	100.000	11181			

图151 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

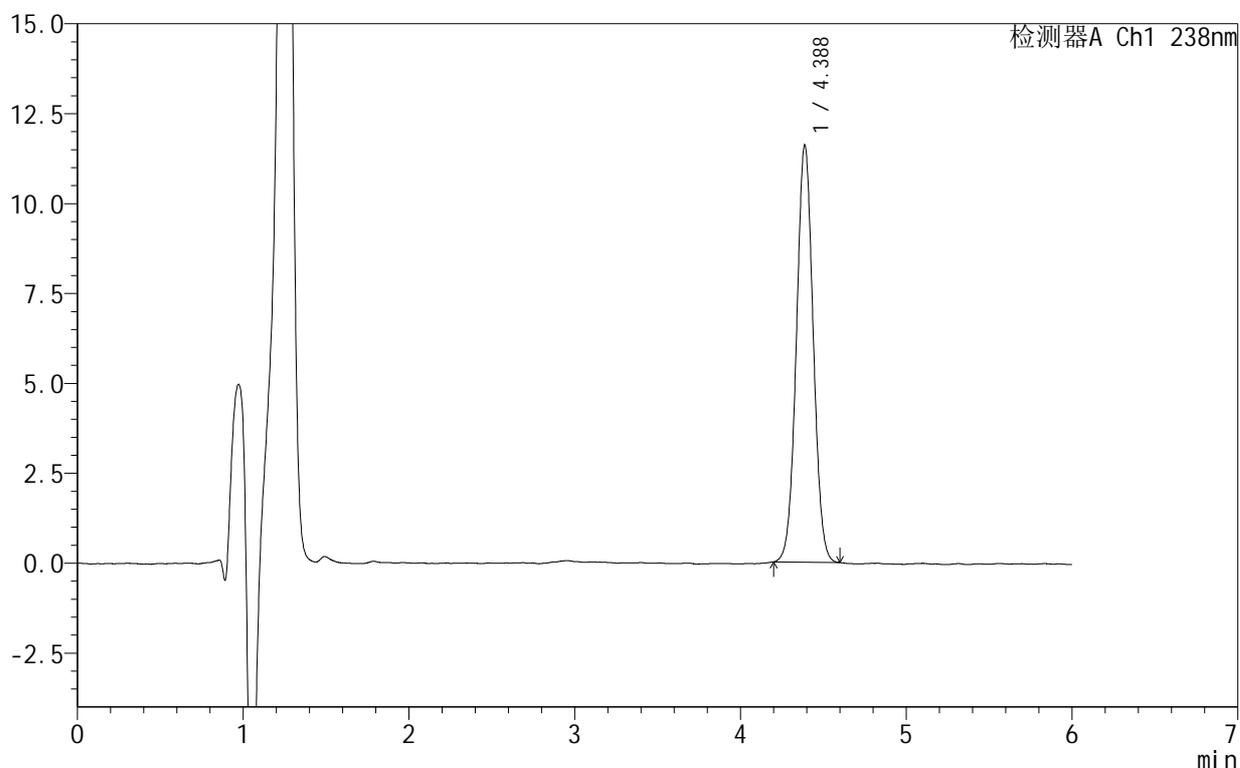
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-537-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 06:57:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	81804	100.000	11601	8977	1.030	--
总计		81804	100.000	11601			

图152 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

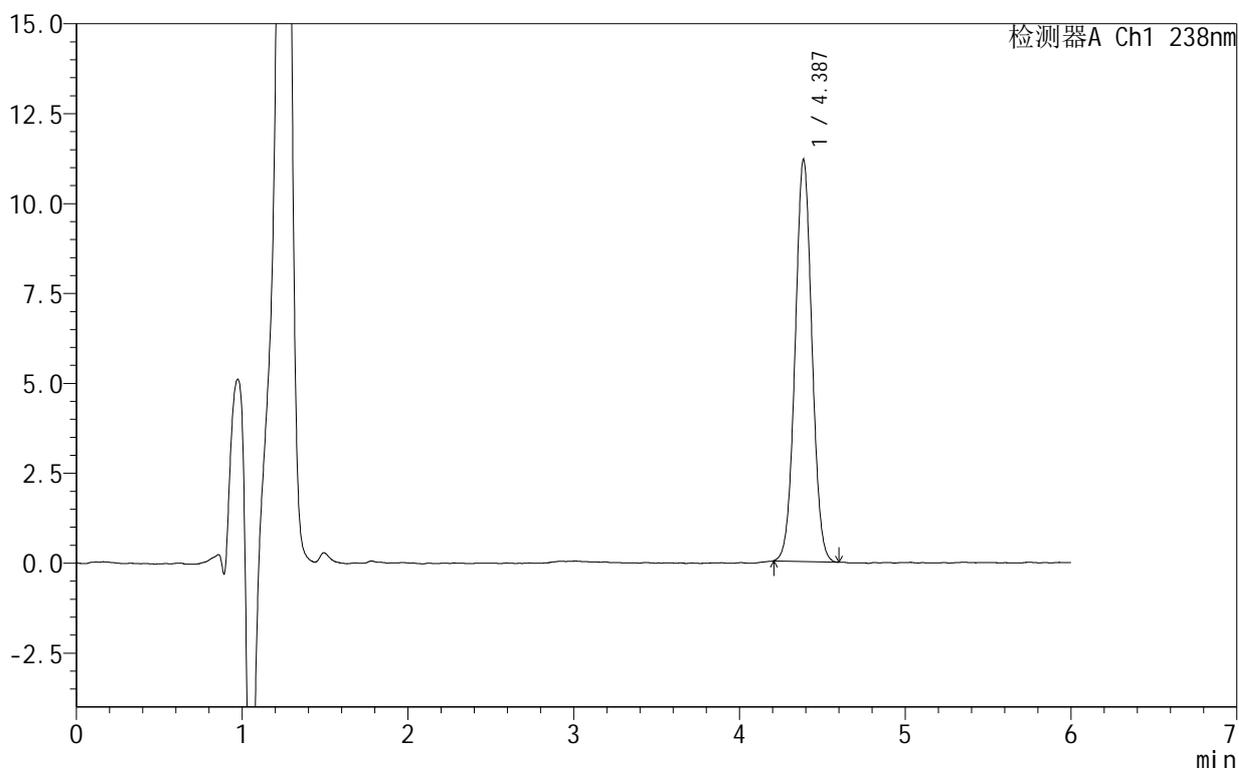
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-538-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:04:14 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	78759	100.000	11177	8989	1.029	--
总计		78759	100.000	11177			

图153 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

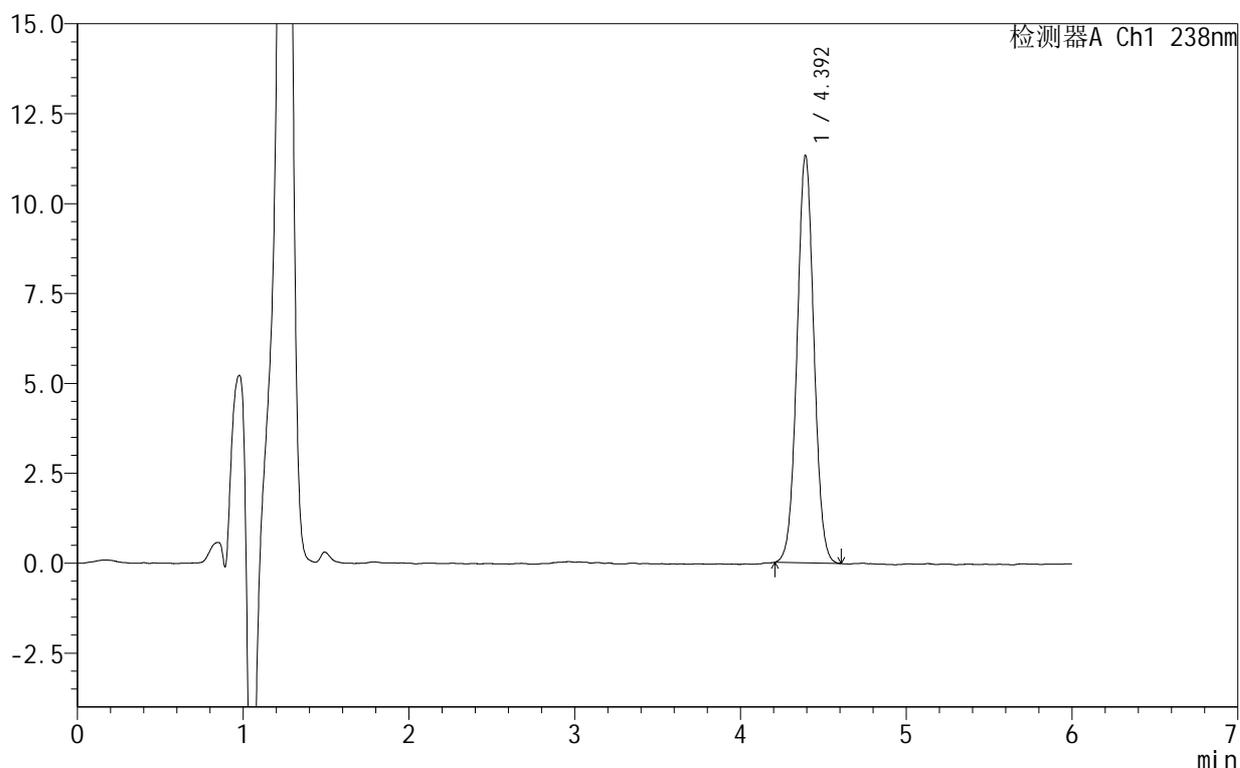
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-539-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:10:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:47:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	80019	100.000	11287	9013	1.033	--
总计		80019	100.000	11287			

图154 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

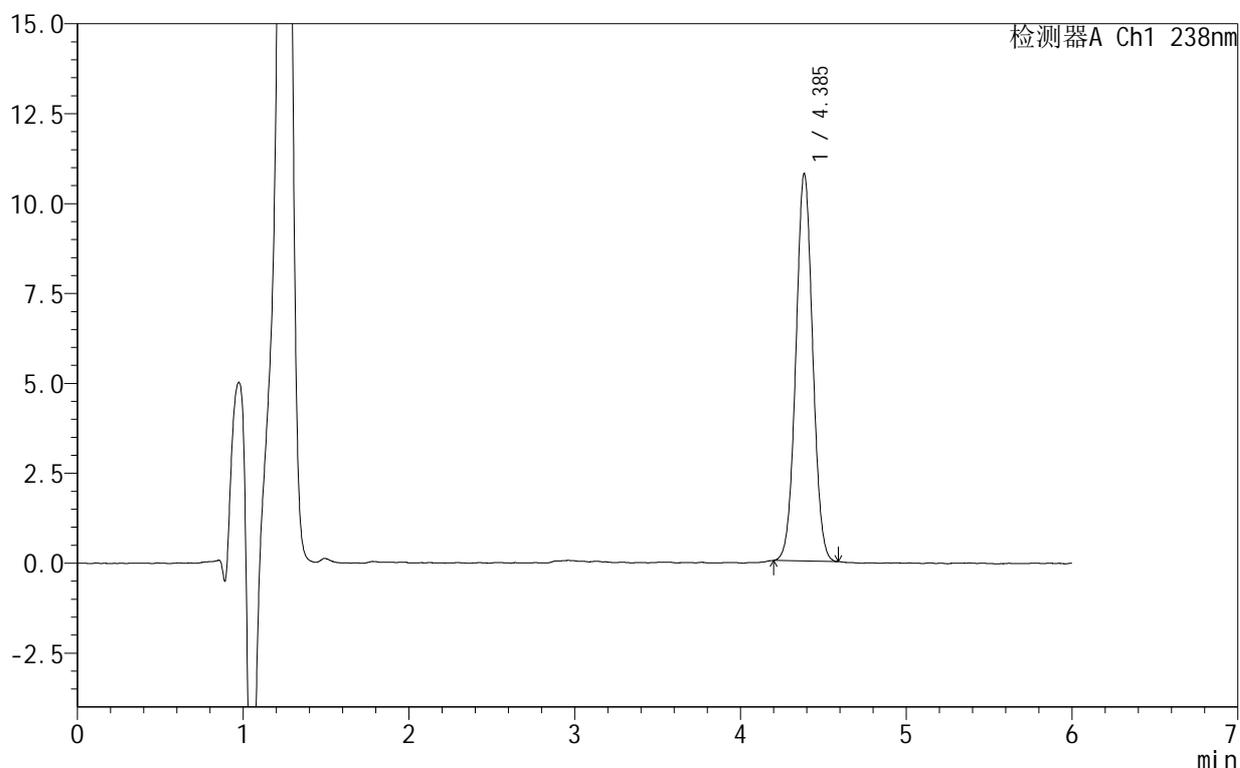
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-540-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:17:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	76009	100.000	10757	8965	1.031	--
总计		76009	100.000	10757			

图155 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

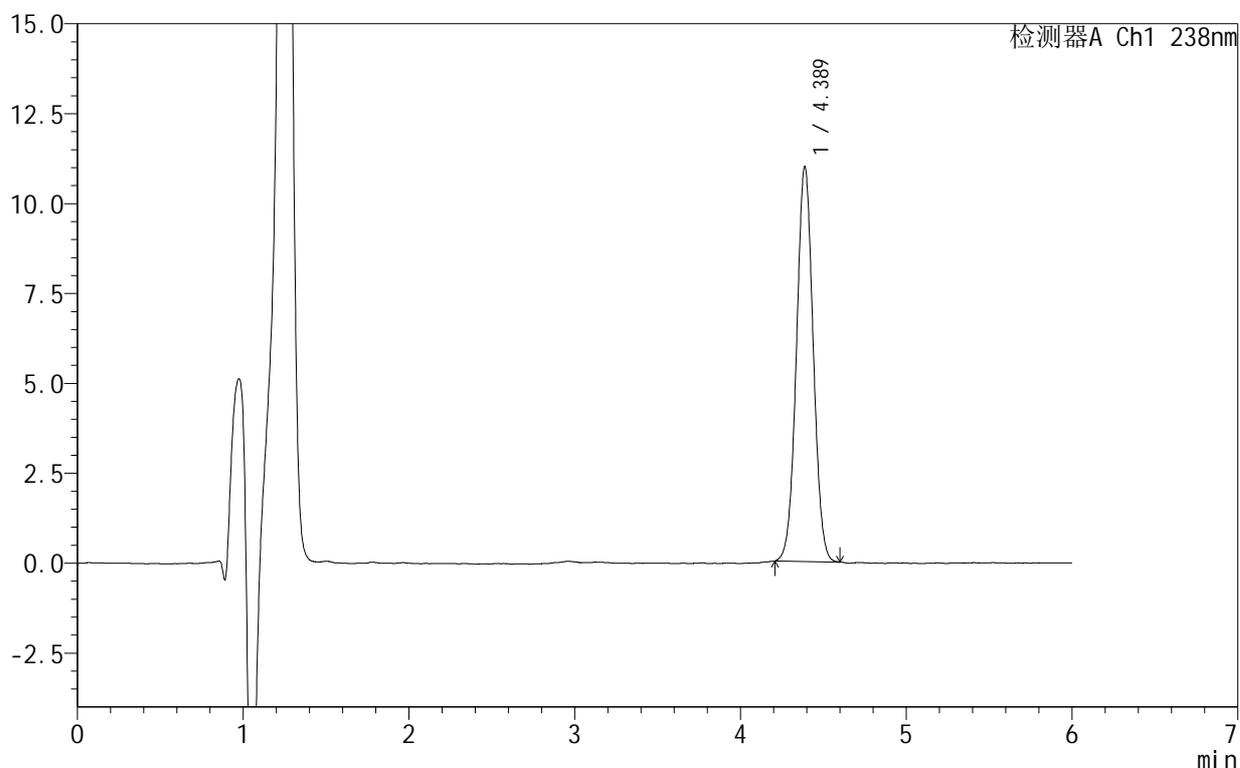
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-541-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:23:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	77227	100.000	10988	9039	1.028	--
总计		77227	100.000	10988			

图156 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

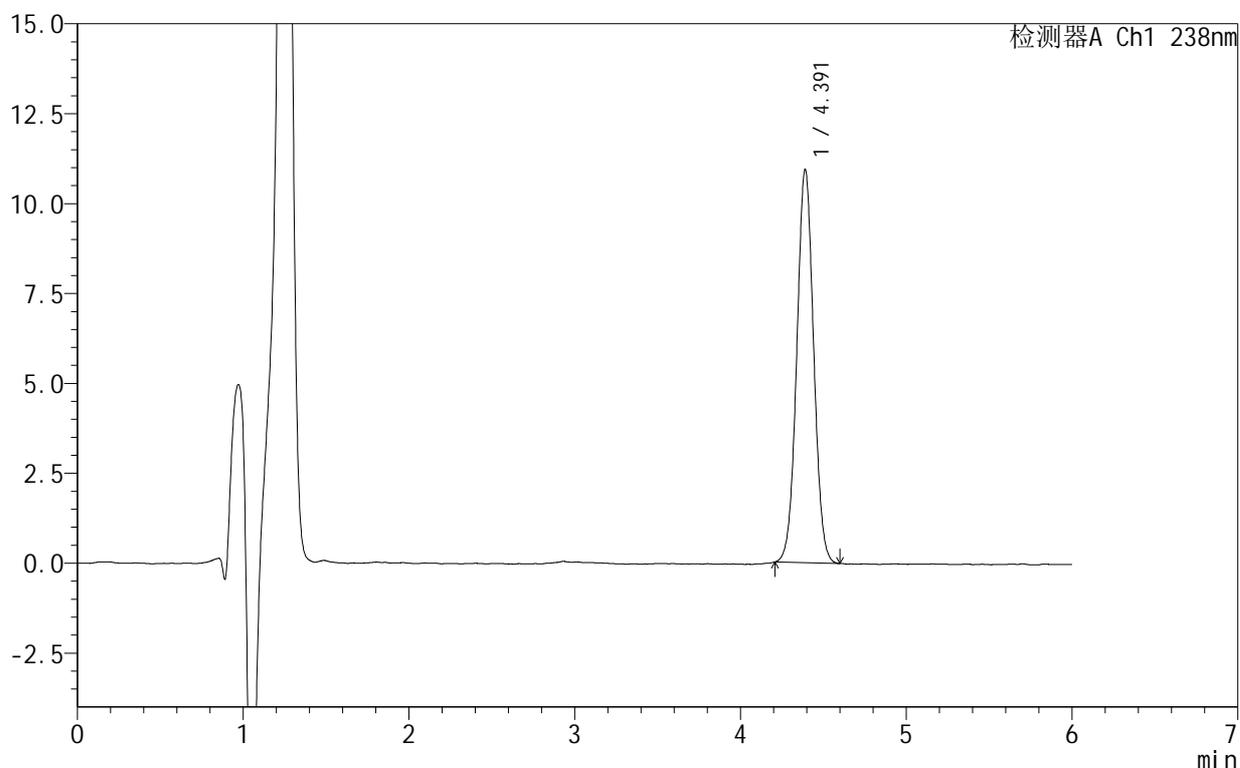
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-542-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:29:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:47:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	77261	100.000	10920	8942	1.028	--
总计		77261	100.000	10920			

图157 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

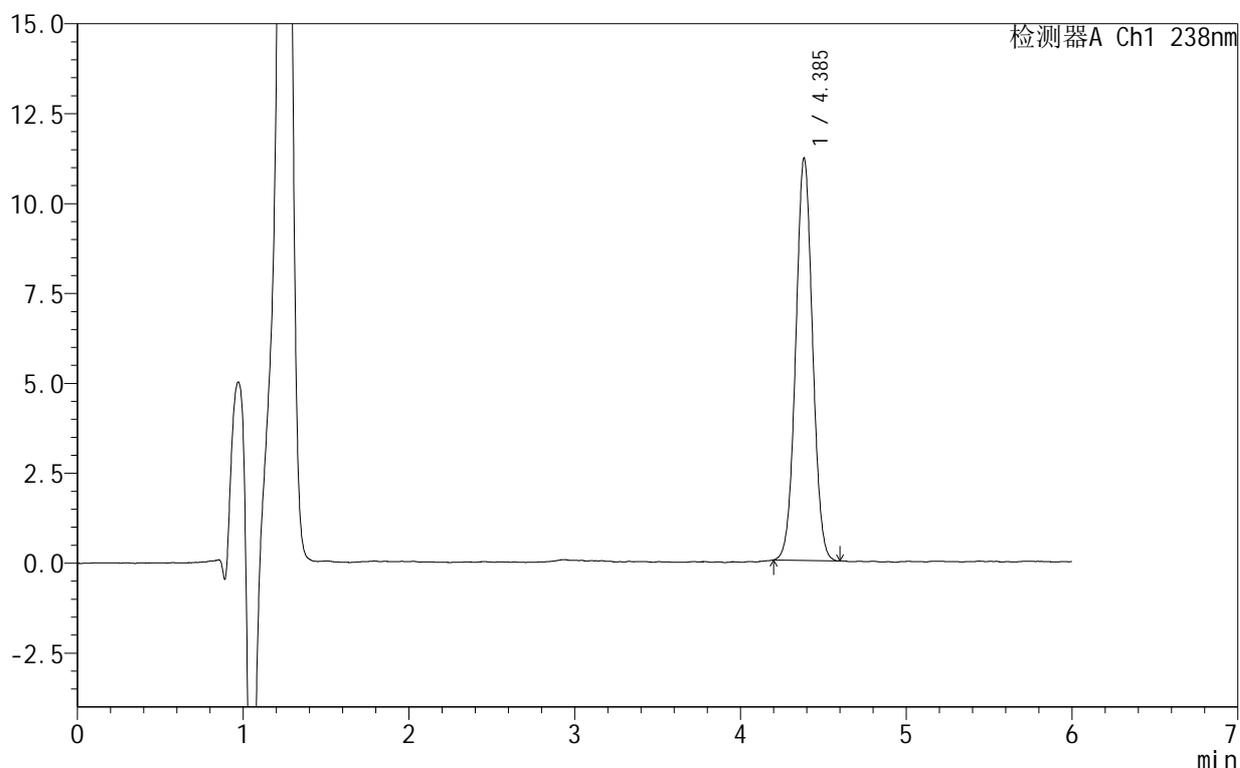
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-543-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:36:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:47:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.385	78951	100.000	11155	8947	1.030	--
总计		78951	100.000	11155			

图158 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

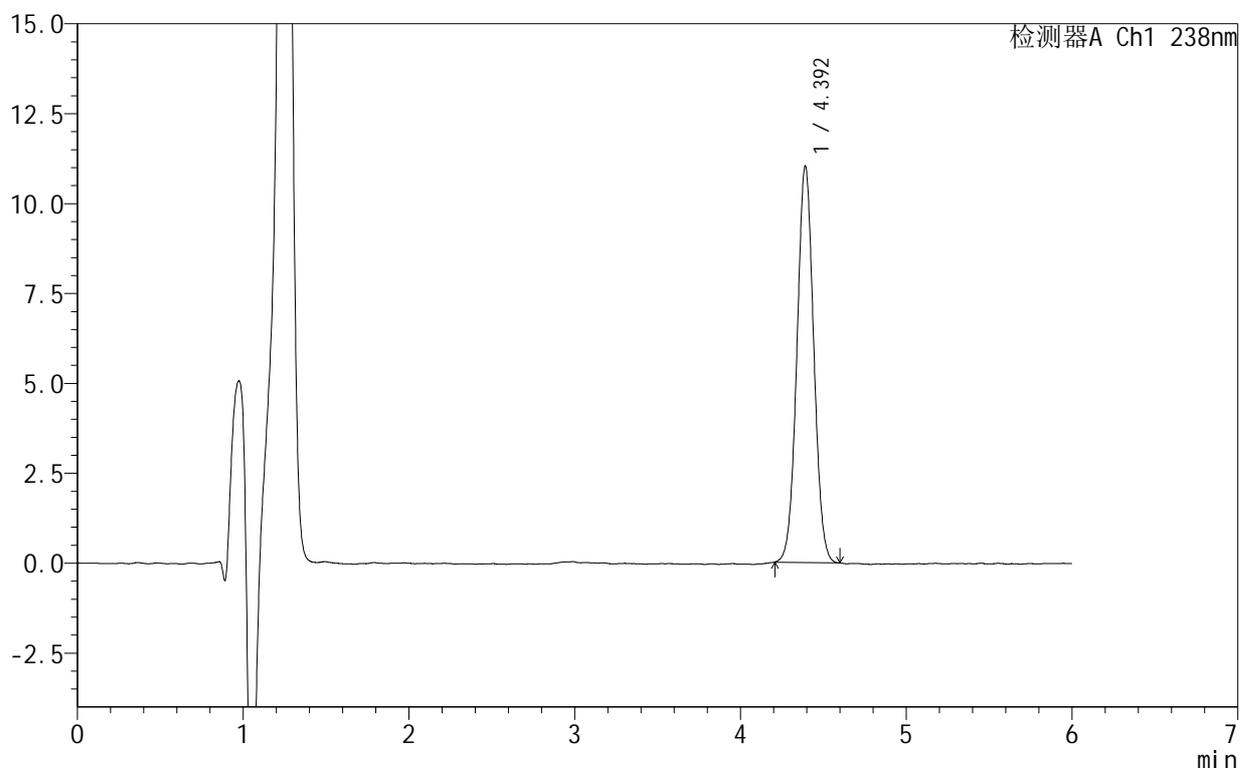
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-544-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:42:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	77675	100.000	11000	8980	1.033	--
总计		77675	100.000	11000			

图159 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

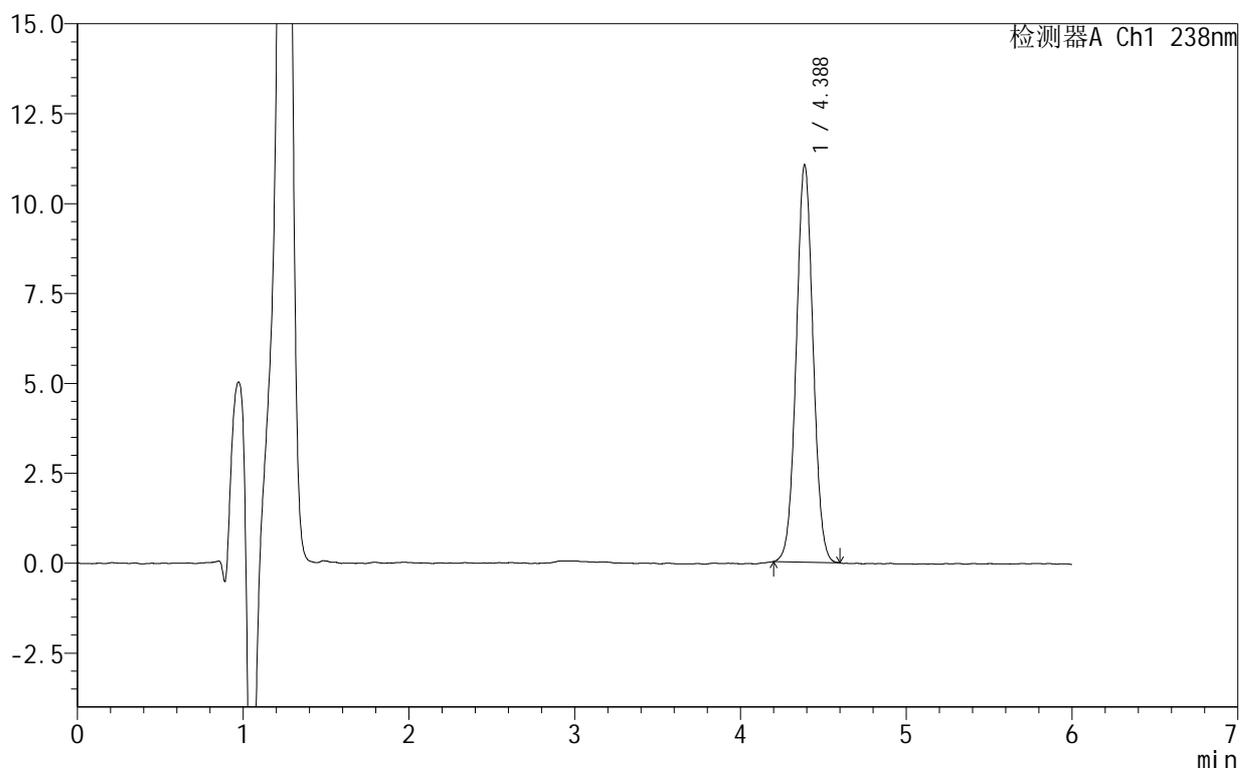
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-545-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:49:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	78076	100.000	11050	8938	1.032	--
总计		78076	100.000	11050			

图160 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

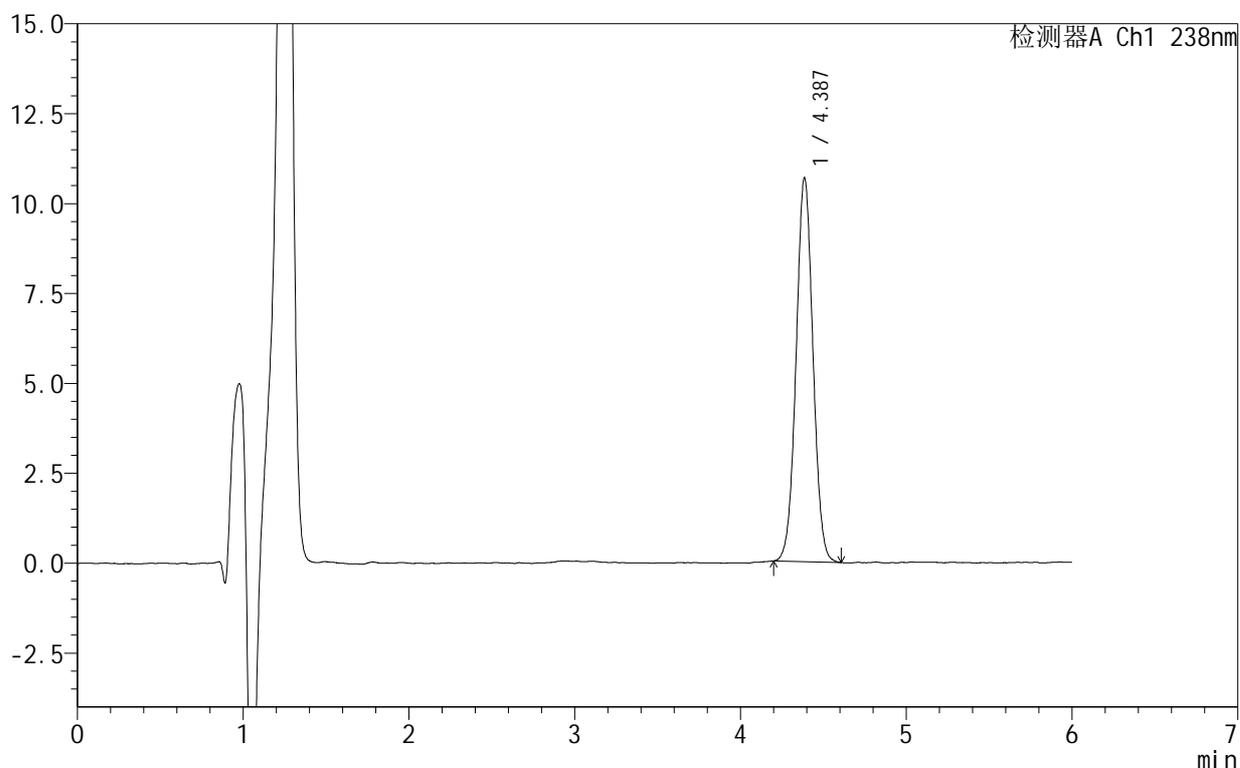
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-546-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 07:55:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:09 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.387	75465	100.000	10670	8941	1.028	--
总计		75465	100.000	10670			

图161 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

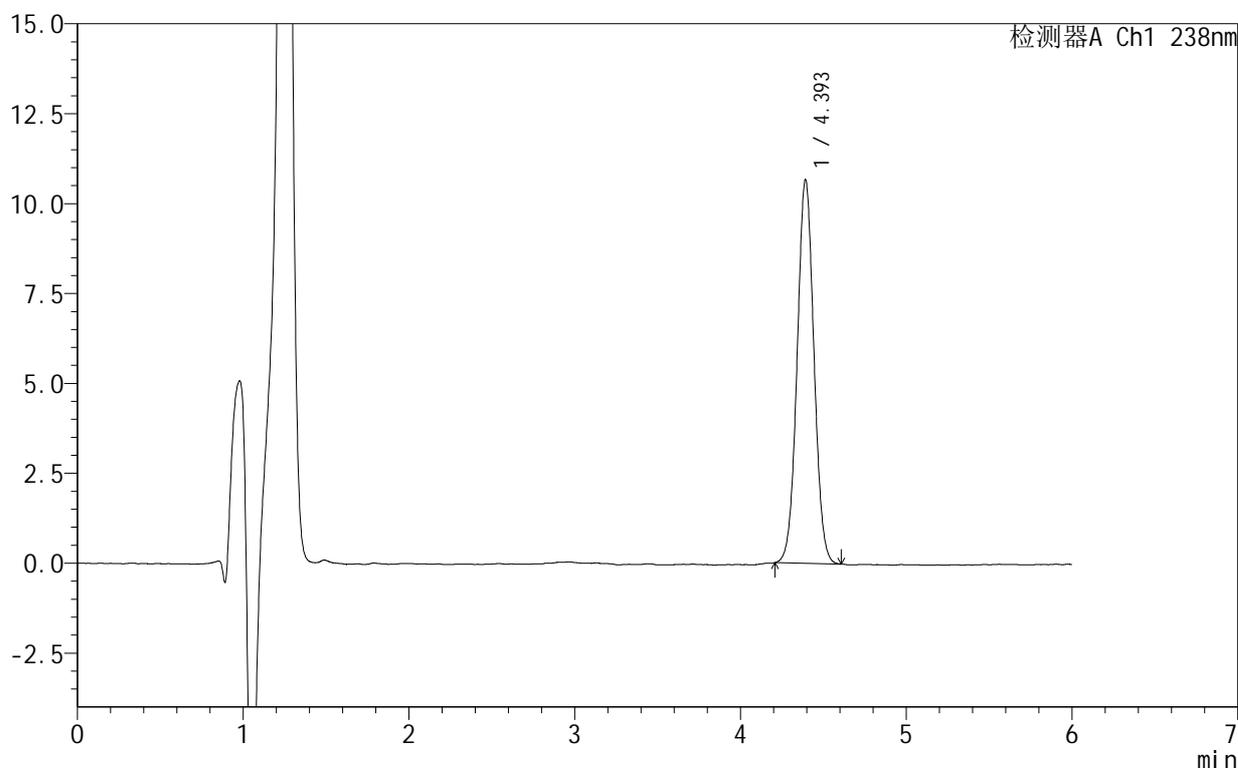
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-547-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:01:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	75215	100.000	10628	8990	1.033	--
总计		75215	100.000	10628			

图162 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

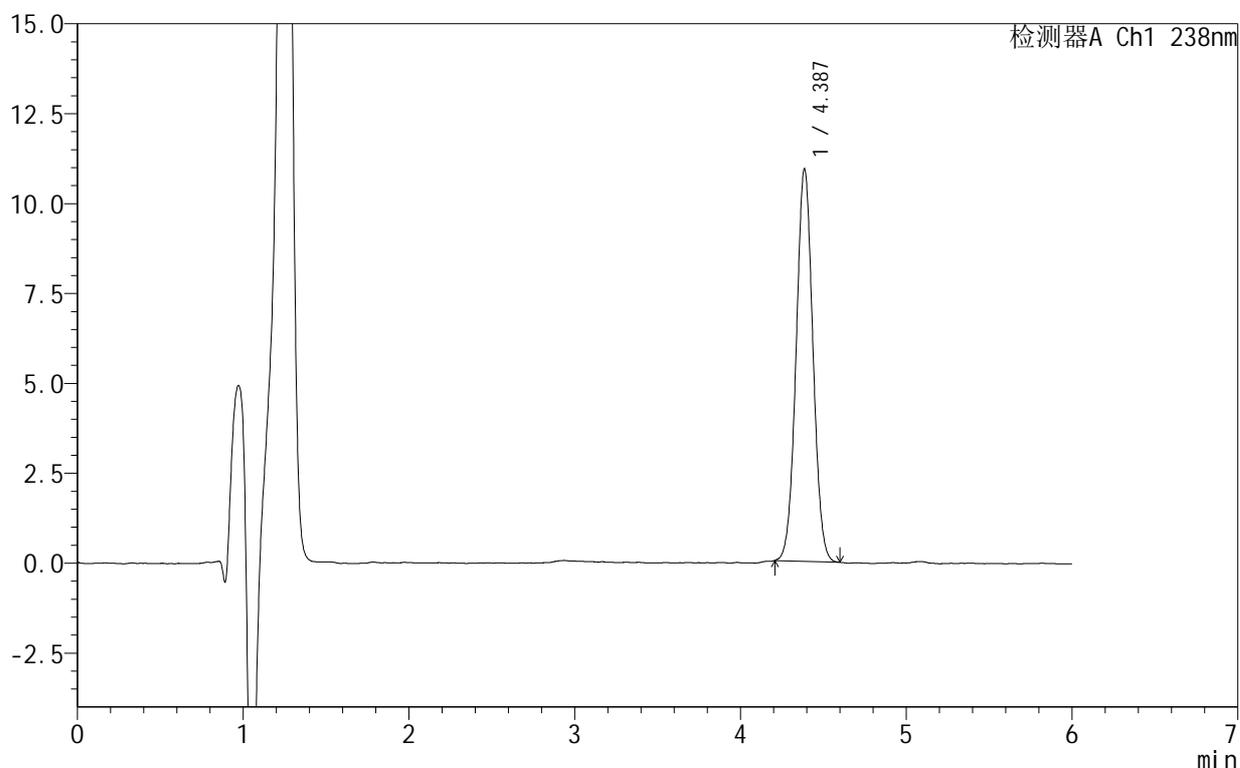
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-548-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:08:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	76853	100.000	10909	8970	1.031	--
总计		76853	100.000	10909			

图163 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

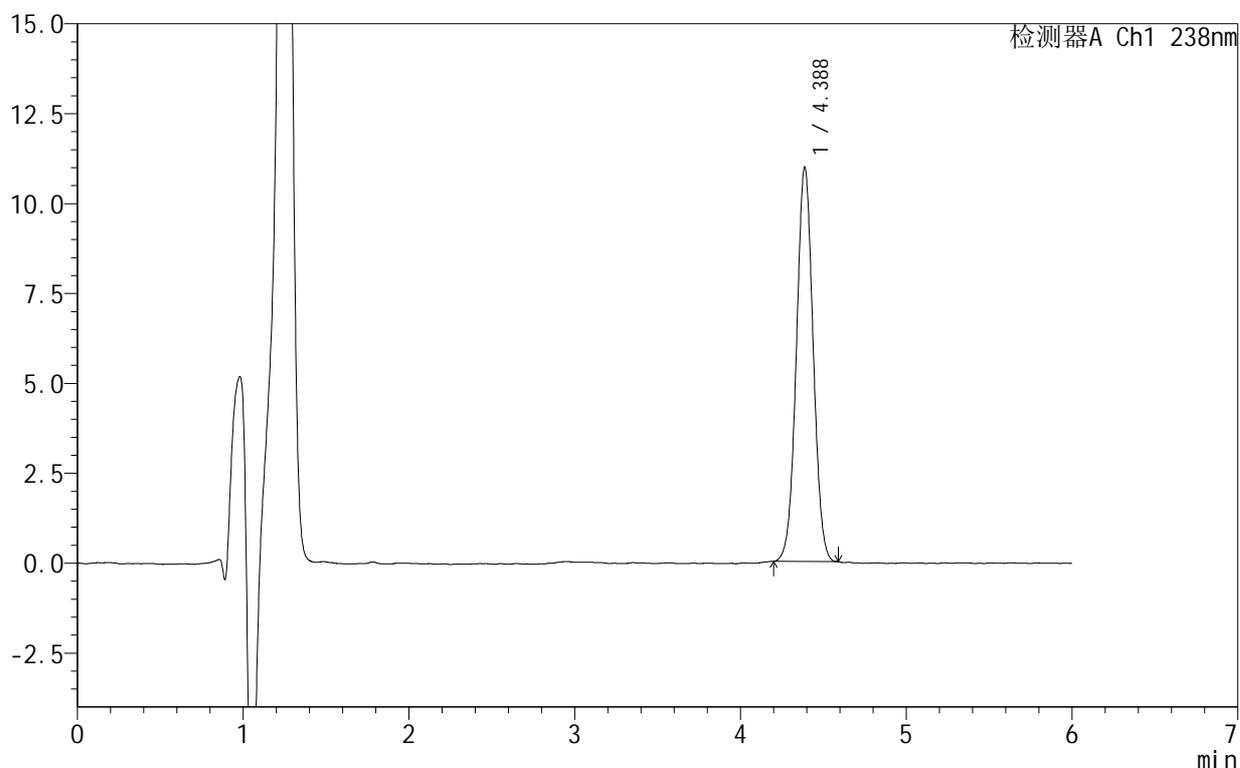
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-549-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:14:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	77099	100.000	10960	8981	1.026	--
总计		77099	100.000	10960			

图164 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

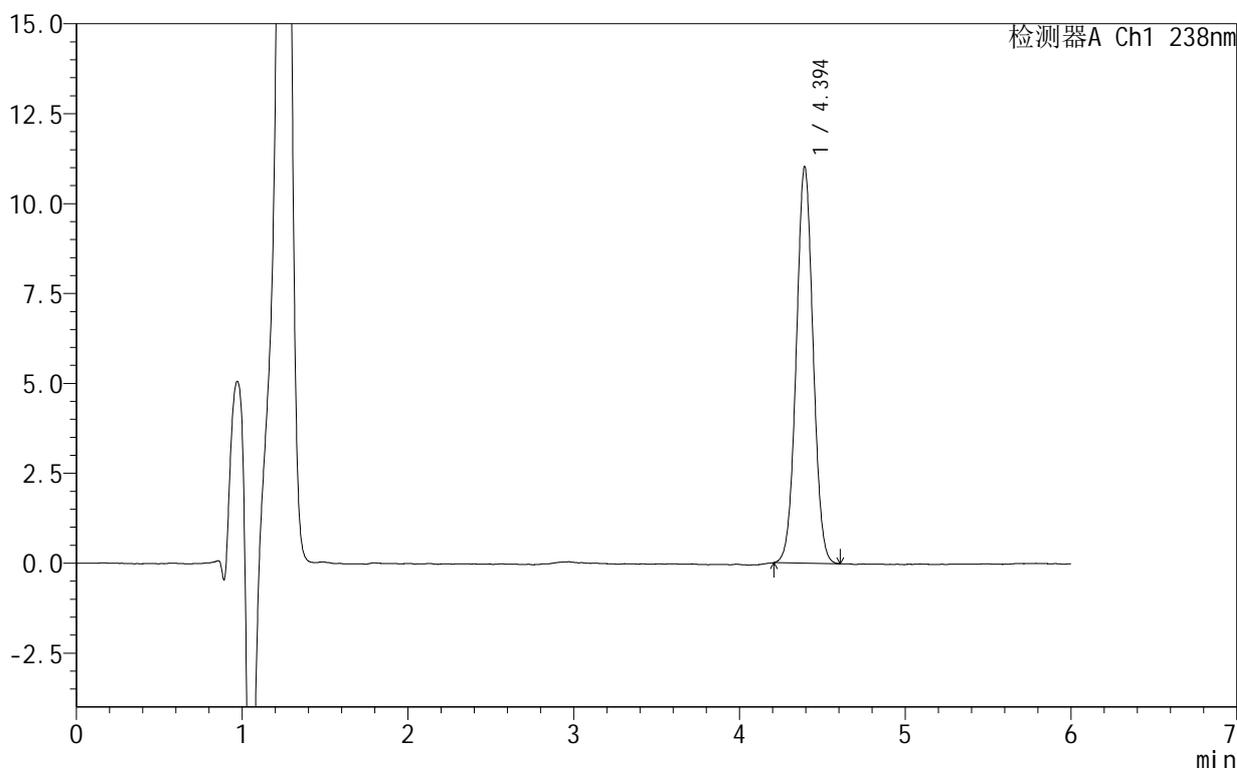
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-550-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:21:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	77693	100.000	11005	8998	1.028	--
总计		77693	100.000	11005			

图165 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

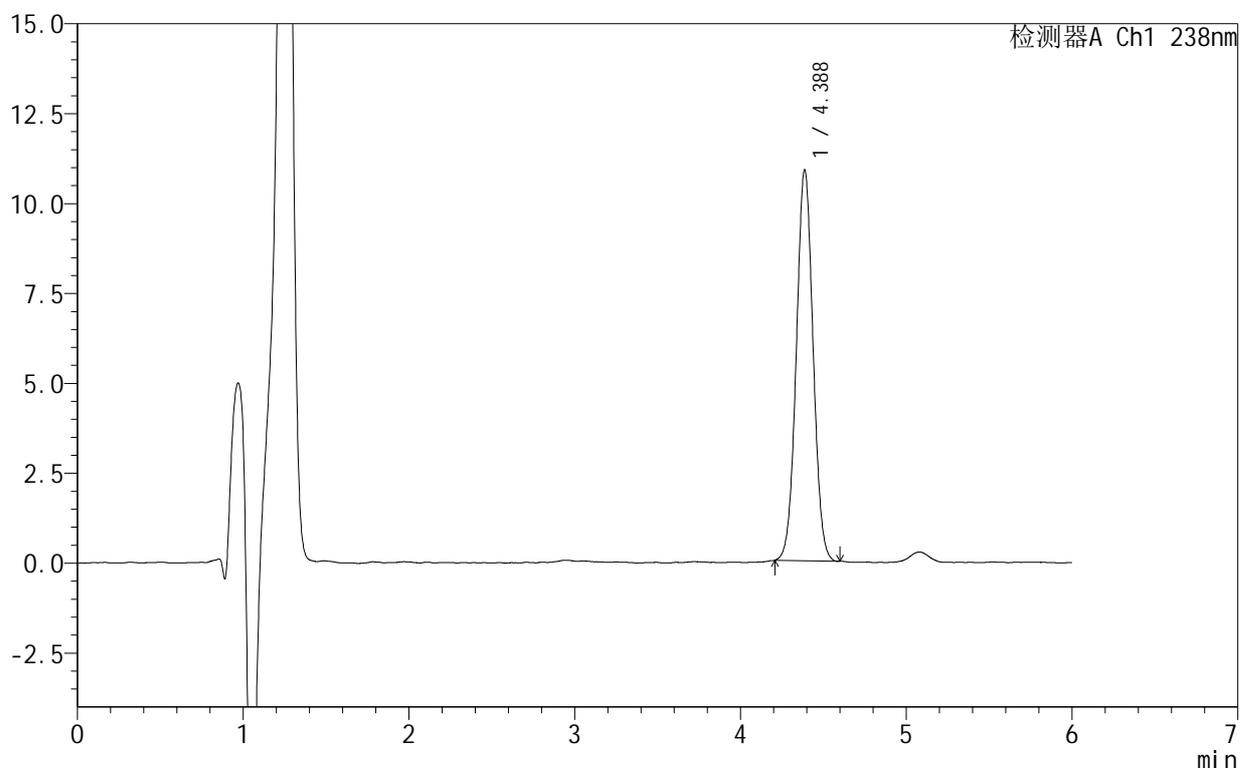
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-551-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:27:30 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	76466	100.000	10876	9004	1.028	--
总计		76466	100.000	10876			

图166 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

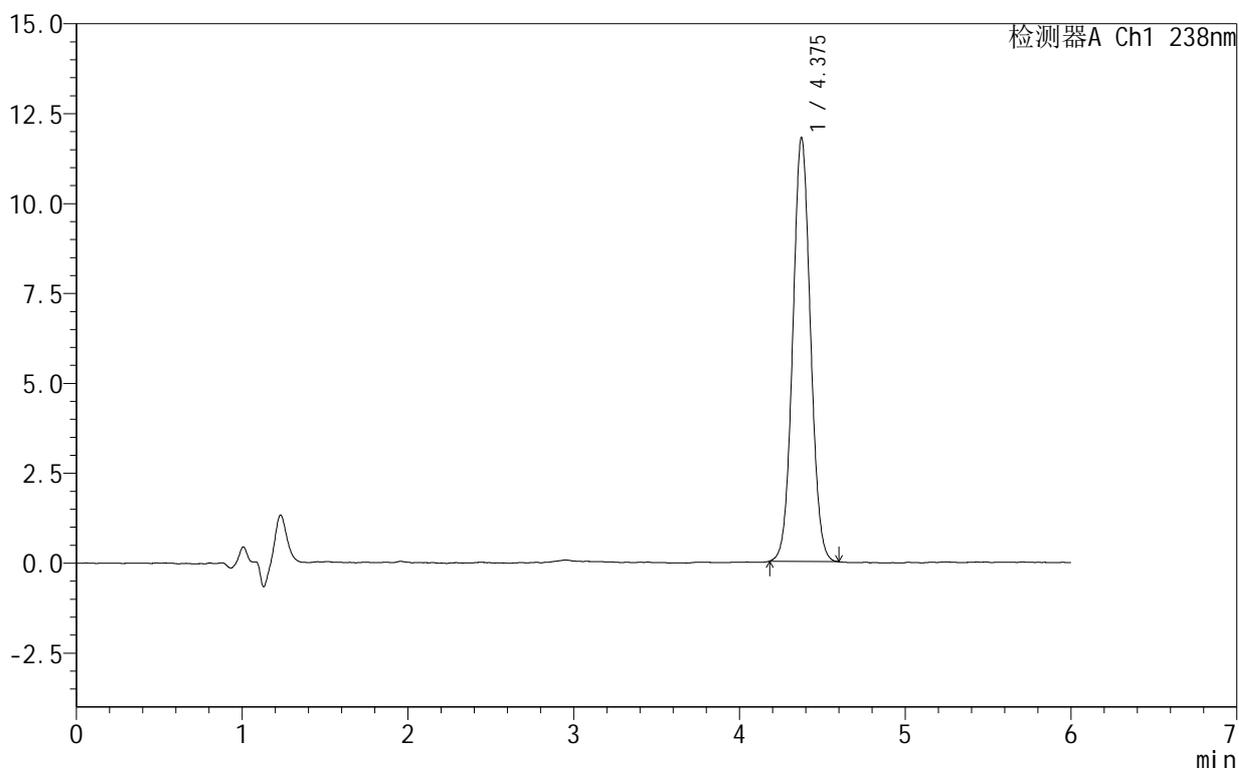
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-552-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:33:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.375	87453	100.000	11766	8057	1.047	--
总计		87453	100.000	11766			

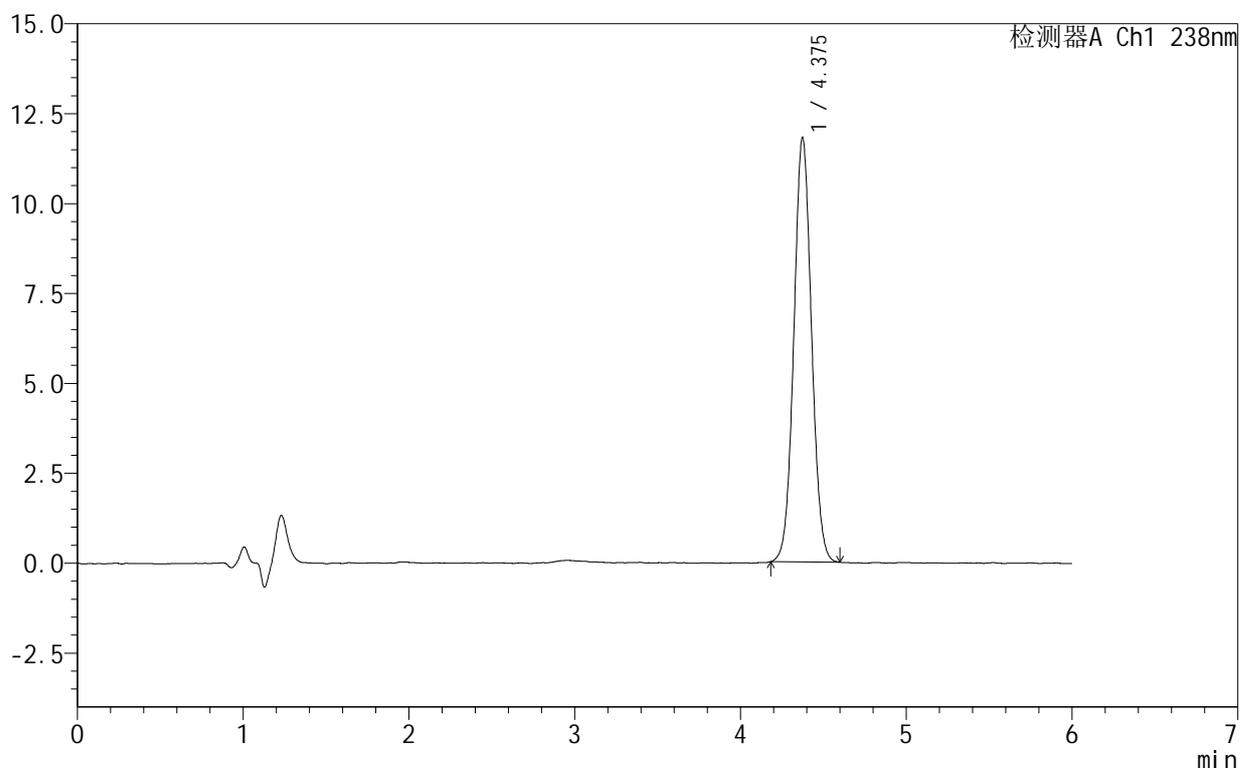
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-553-3 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:40:20 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	87512	100.000	11774	8093	1.049	--
总计		87512	100.000	11774			

图168 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

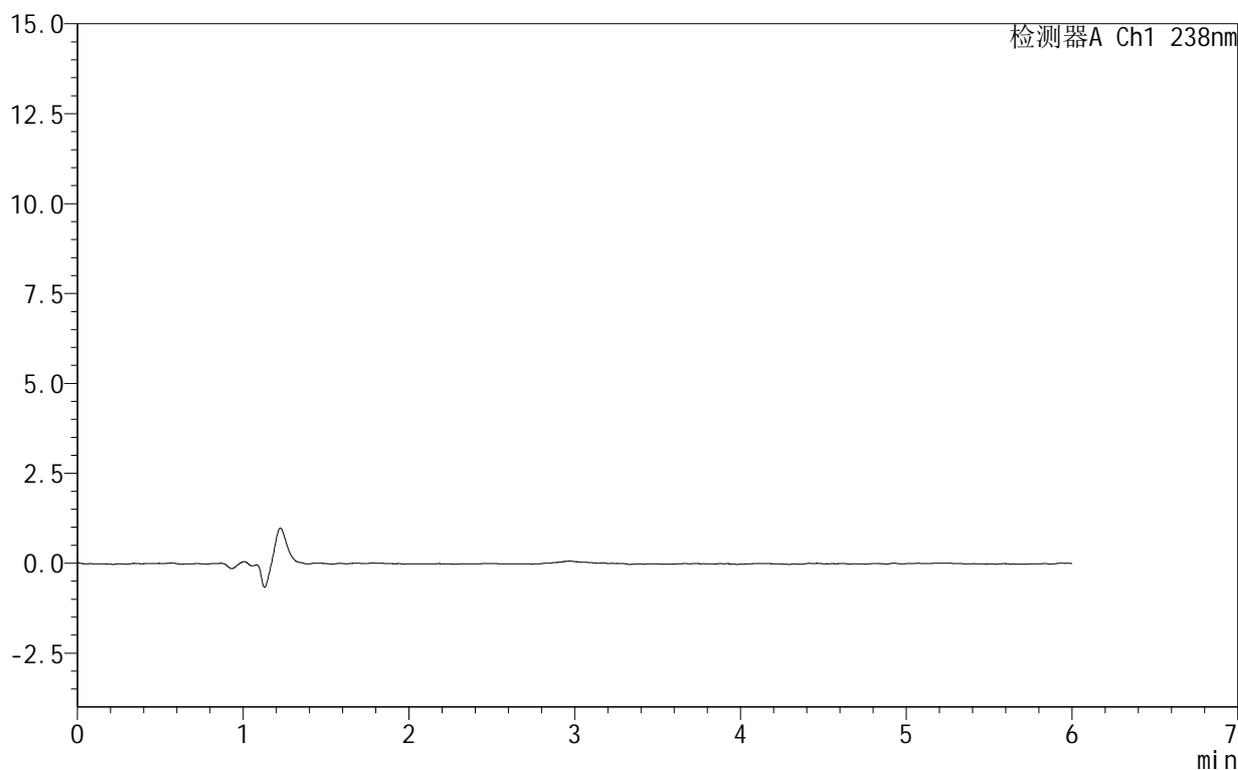
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-554-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:46:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:42 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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169 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

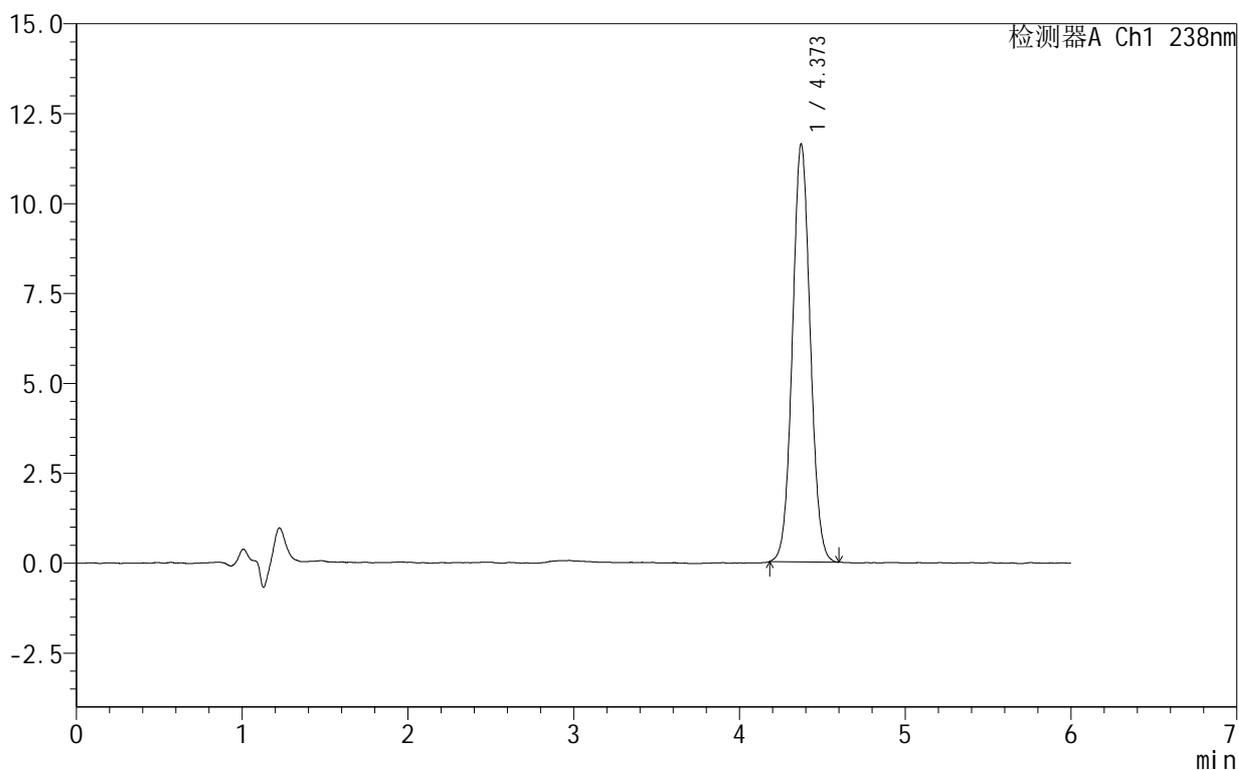
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-555-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:53:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.373	86850	100.000	11621	7954	1.053	--
总计		86850	100.000	11621			

图170 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

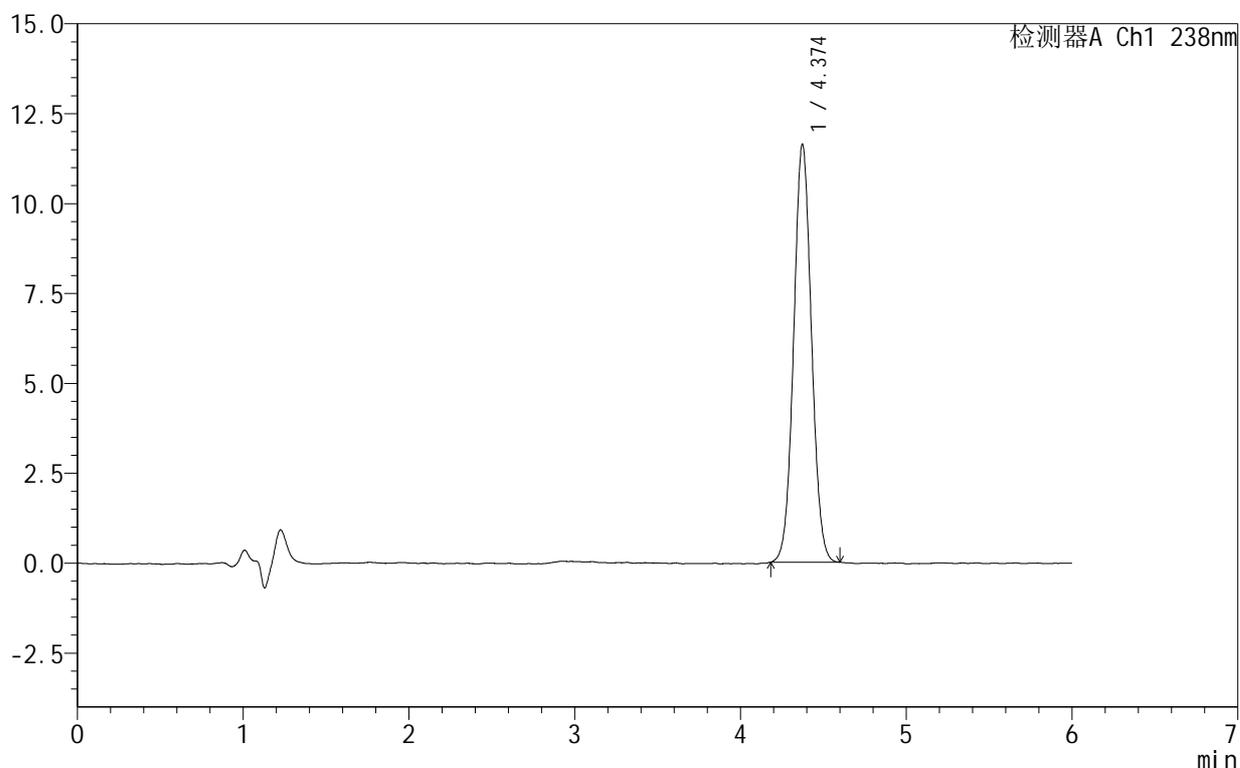
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-556-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 08:59:40 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:48:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.374	86770	100.000	11611	7974	1.046	--
总计		86770	100.000	11611			

图171 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

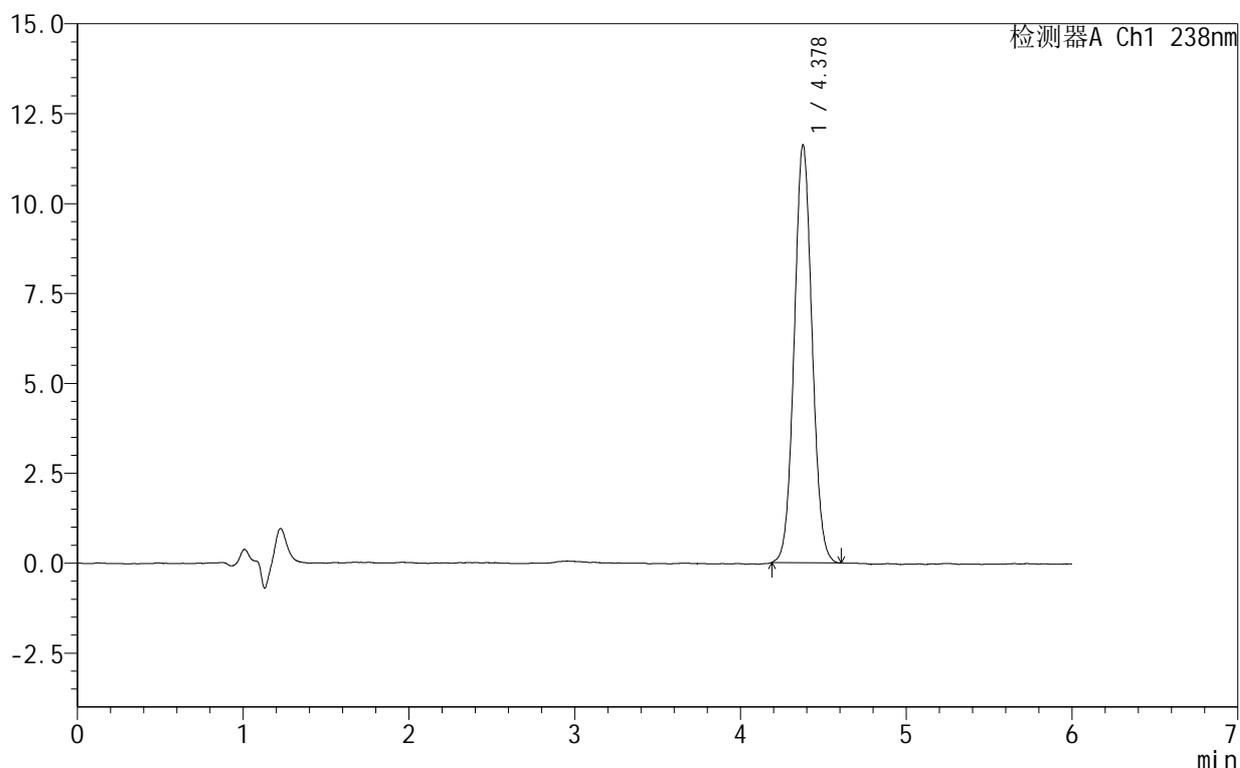
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-557-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:06:07 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.378	86943	100.000	11610	7945	1.054	--
总计		86943	100.000	11610			

图172 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

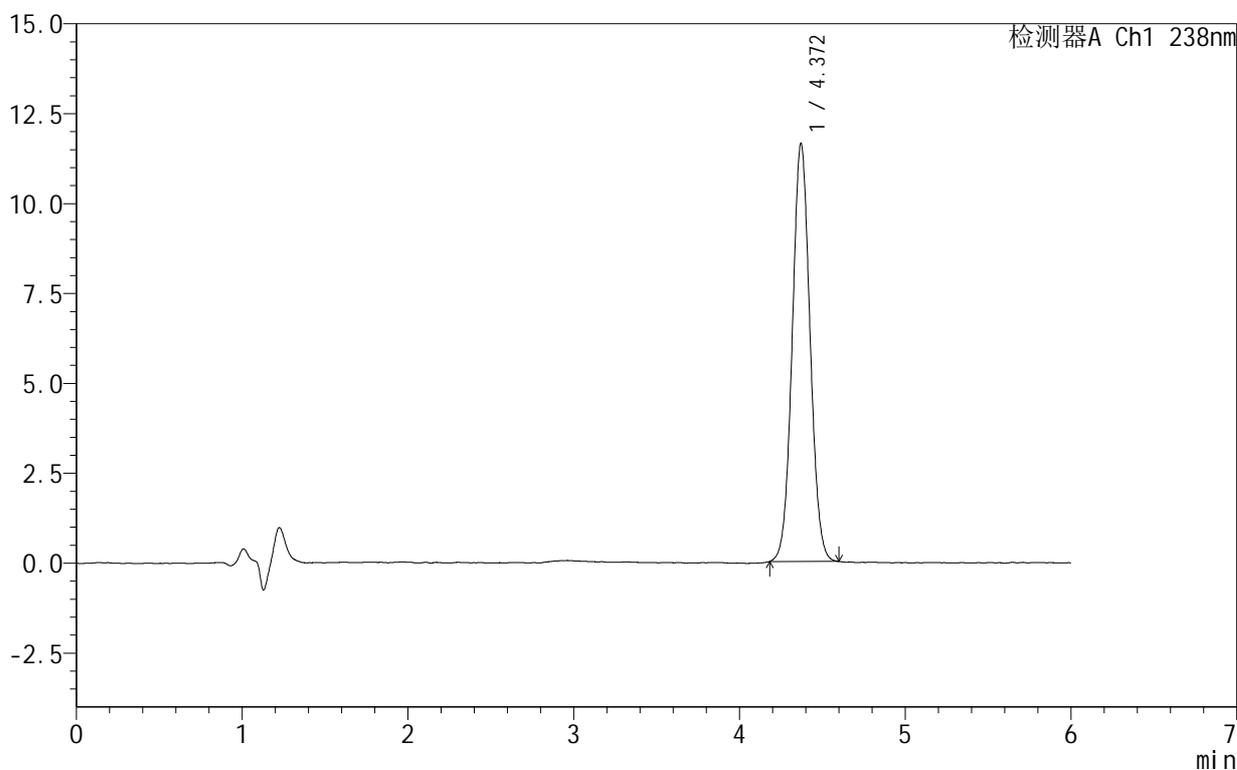
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-558-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:12:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:48:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.372	86798	100.000	11628	7954	1.049	--
总计		86798	100.000	11628			

图173 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

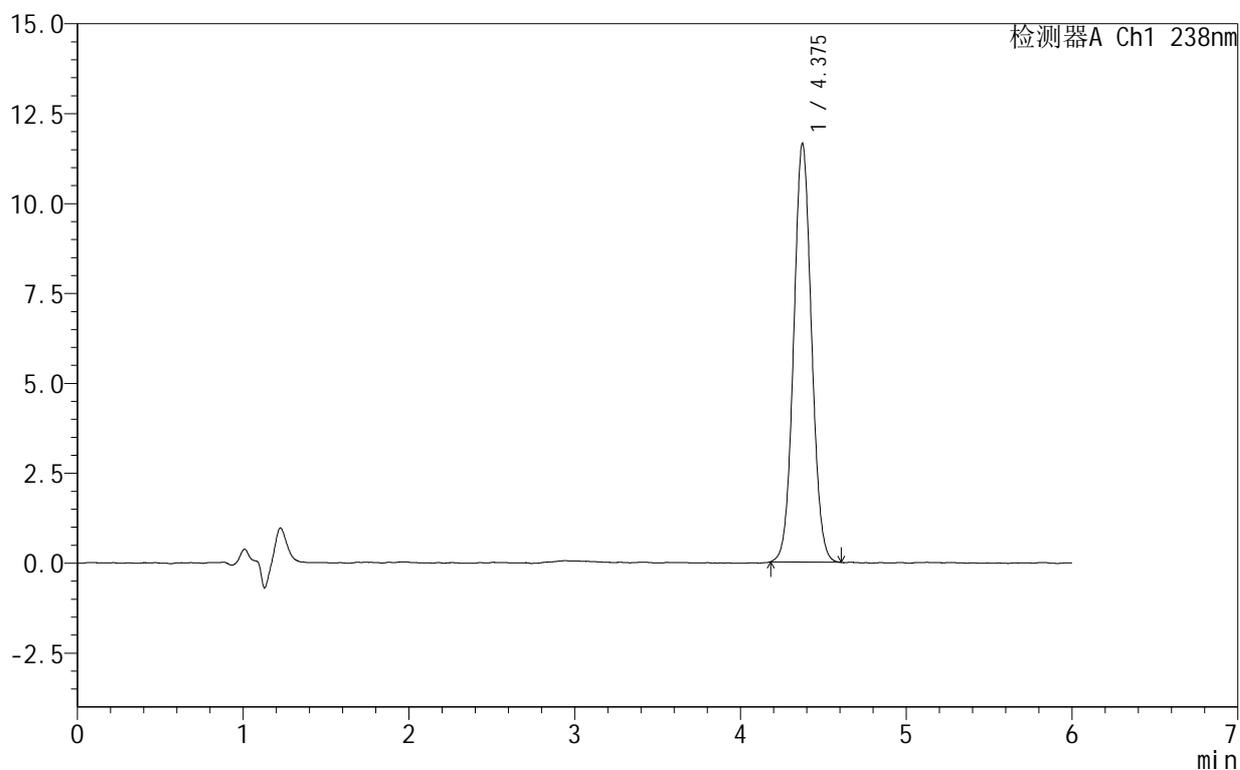
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-559-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:19:01 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	87131	100.000	11625	7951	1.052	--
总计		87131	100.000	11625			

图174 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

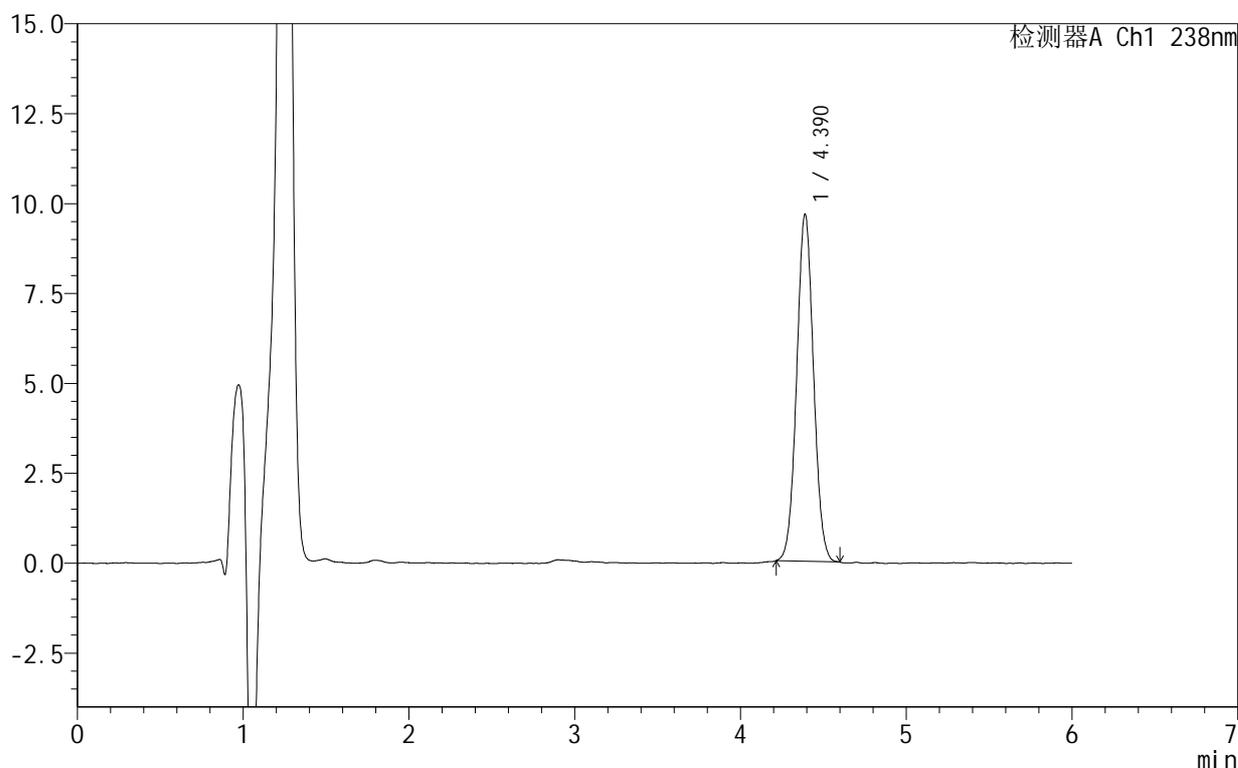
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-560-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:25:27 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	68044	100.000	9649	8939	1.040	--
总计		68044	100.000	9649			

图175 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



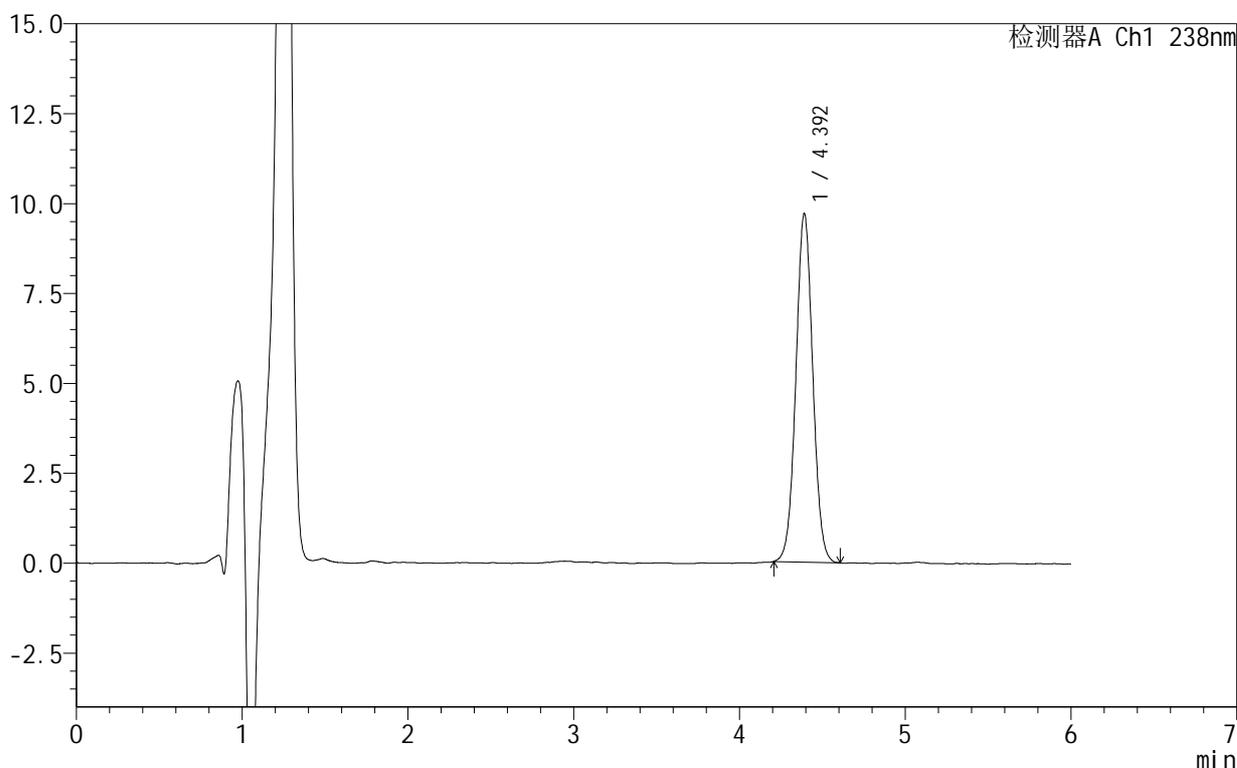
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-561-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/12/03 09:31:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:49:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	68586	100.000	9670	8939	1.031	--
总计		68586	100.000	9670			

图176 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

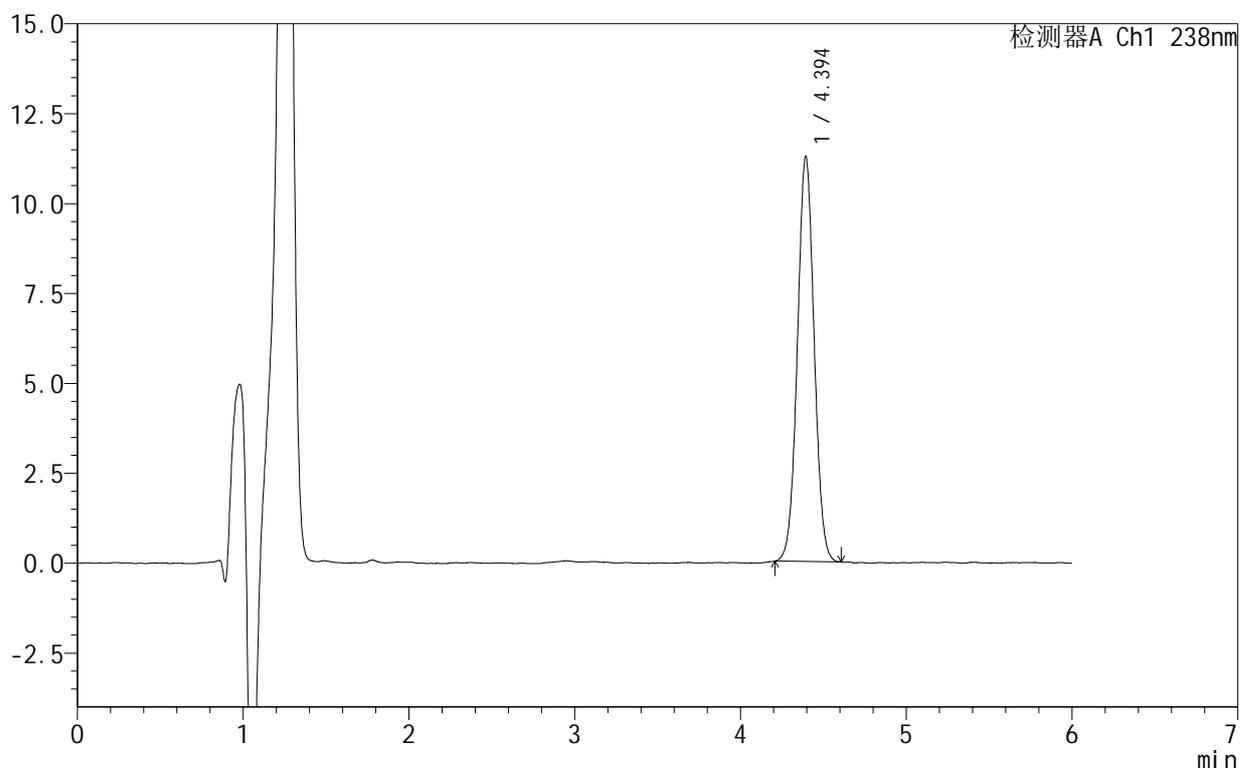
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-562-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:38:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	79124	100.000	11254	9073	1.030	--
总计		79124	100.000	11254			

图177 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

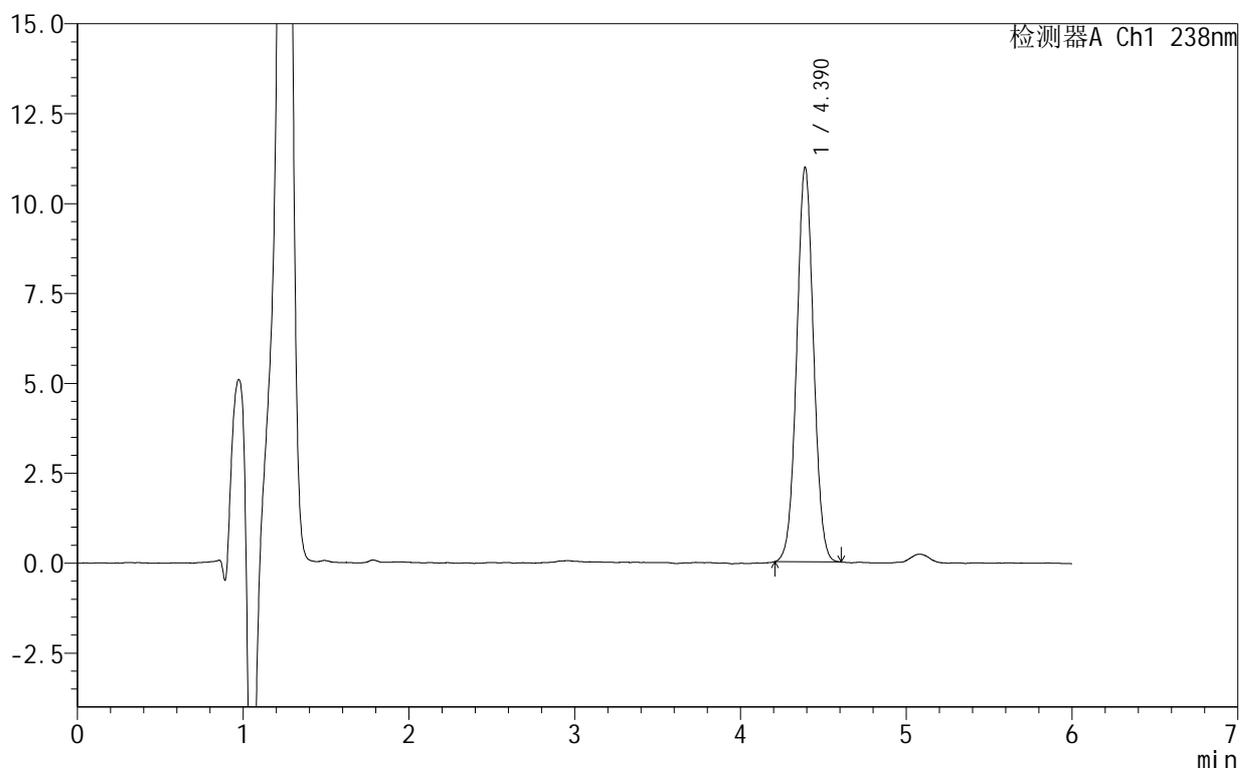
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-563-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:44:44 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	77567	100.000	10966	8955	1.031	--
总计		77567	100.000	10966			

图178 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

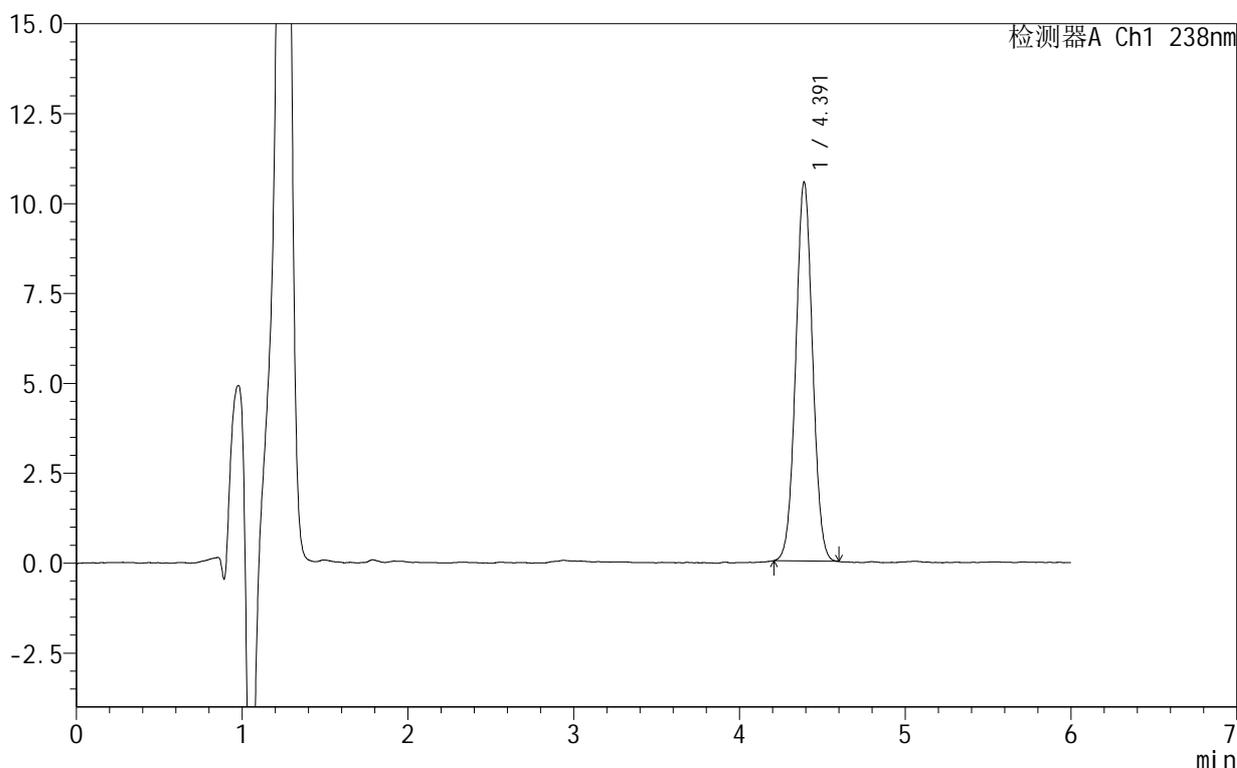
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-564-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:51:11 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.391	74342	100.000	10529	8934	1.031	--
总计		74342	100.000	10529			

图179 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

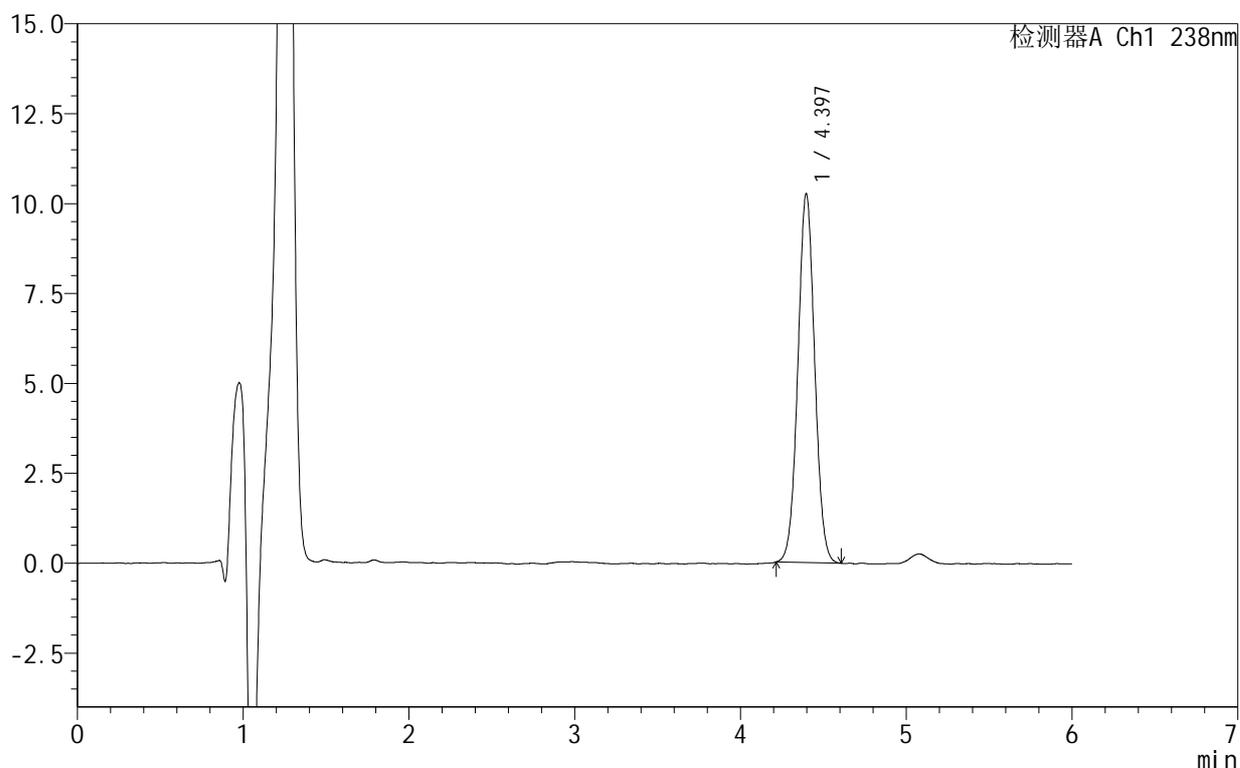
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-565-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 09:57:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	72178	100.000	10257	9019	1.033	--
总计		72178	100.000	10257			

图180 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

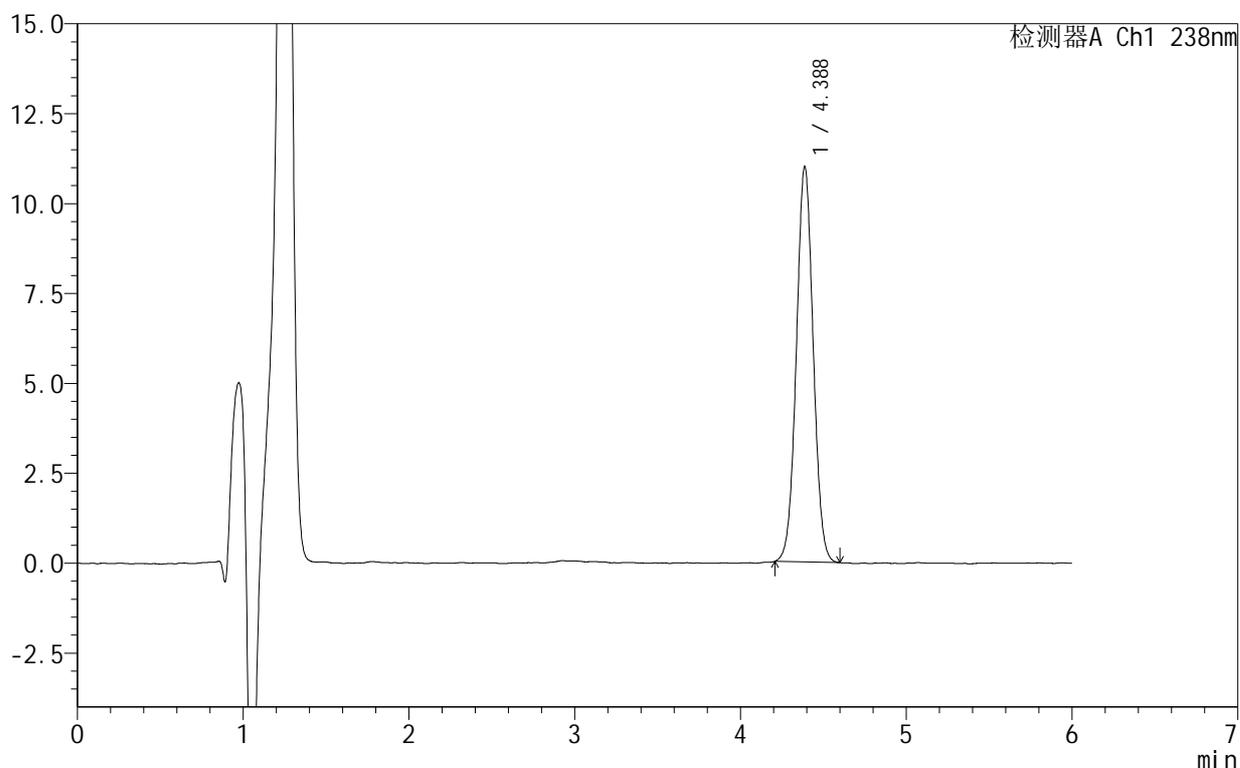
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-566-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:04:00 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:25 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.388	77673	100.000	10996	8940	1.030	--
总计		77673	100.000	10996			

图181 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

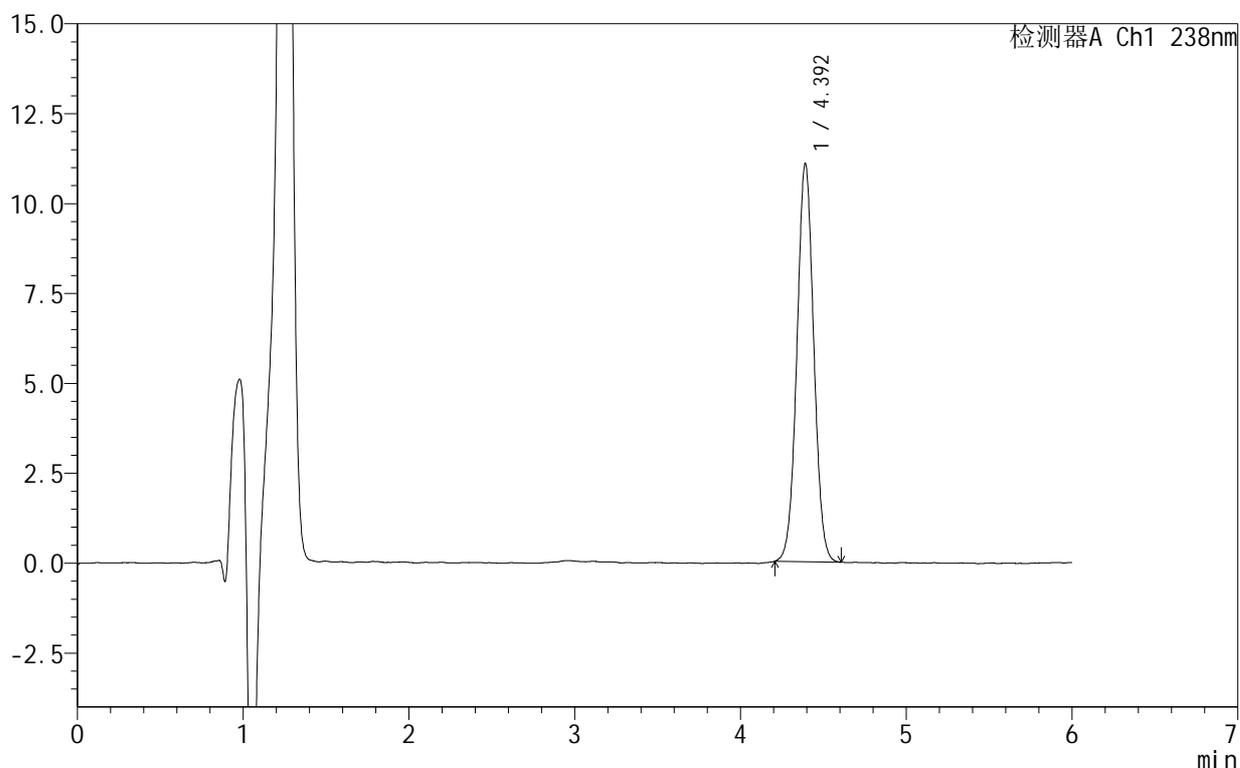
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-567-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:10:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	78239	100.000	11047	8945	1.027	--
总计		78239	100.000	11047			

图182 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

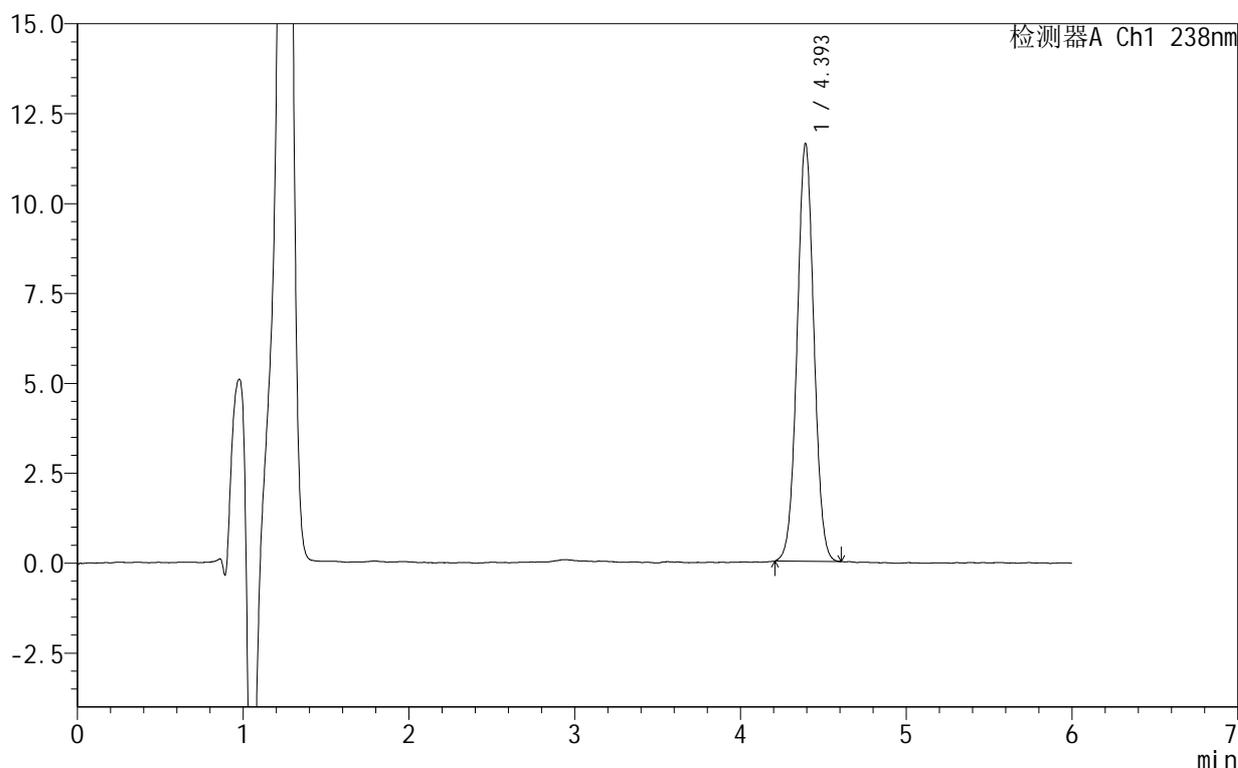
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-568-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:16:51 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	81825	100.000	11577	9008	1.027	--
总计		81825	100.000	11577			

图183 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

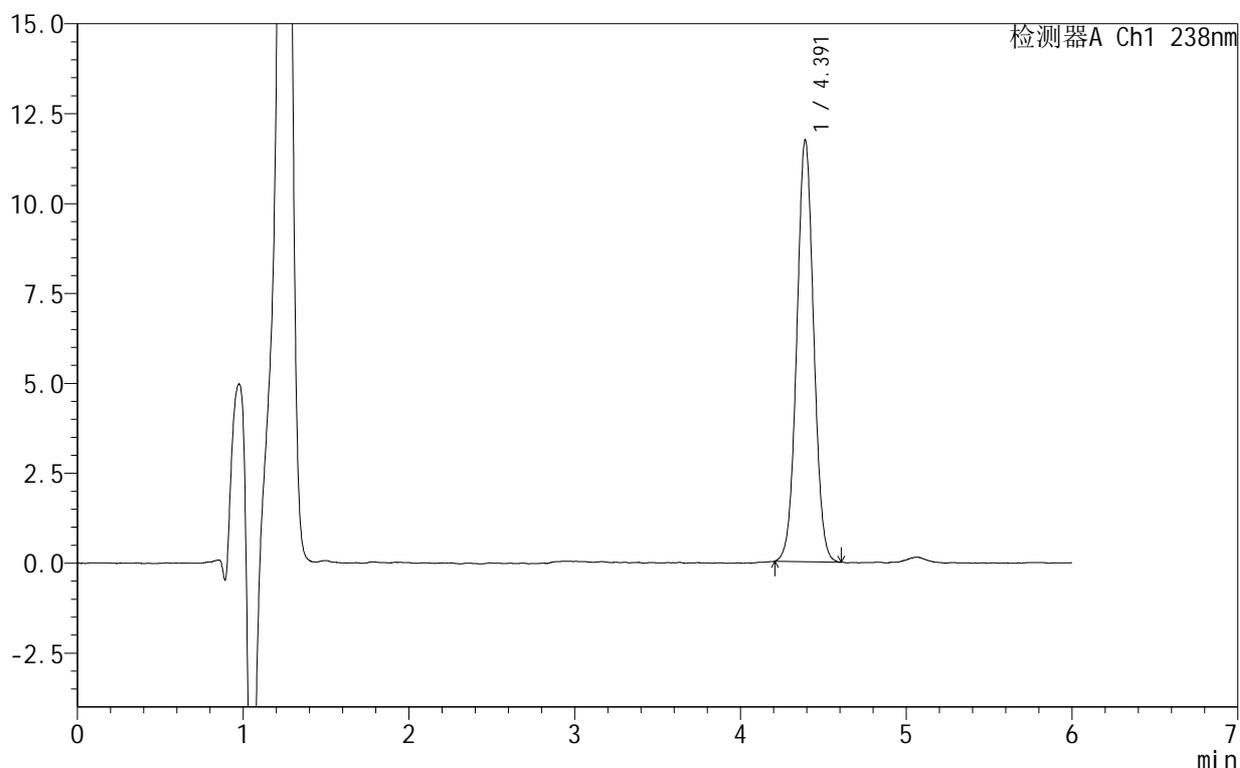
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-569-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:23:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	83102	100.000	11711	8913	1.029	--
总计		83102	100.000	11711			

图184 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

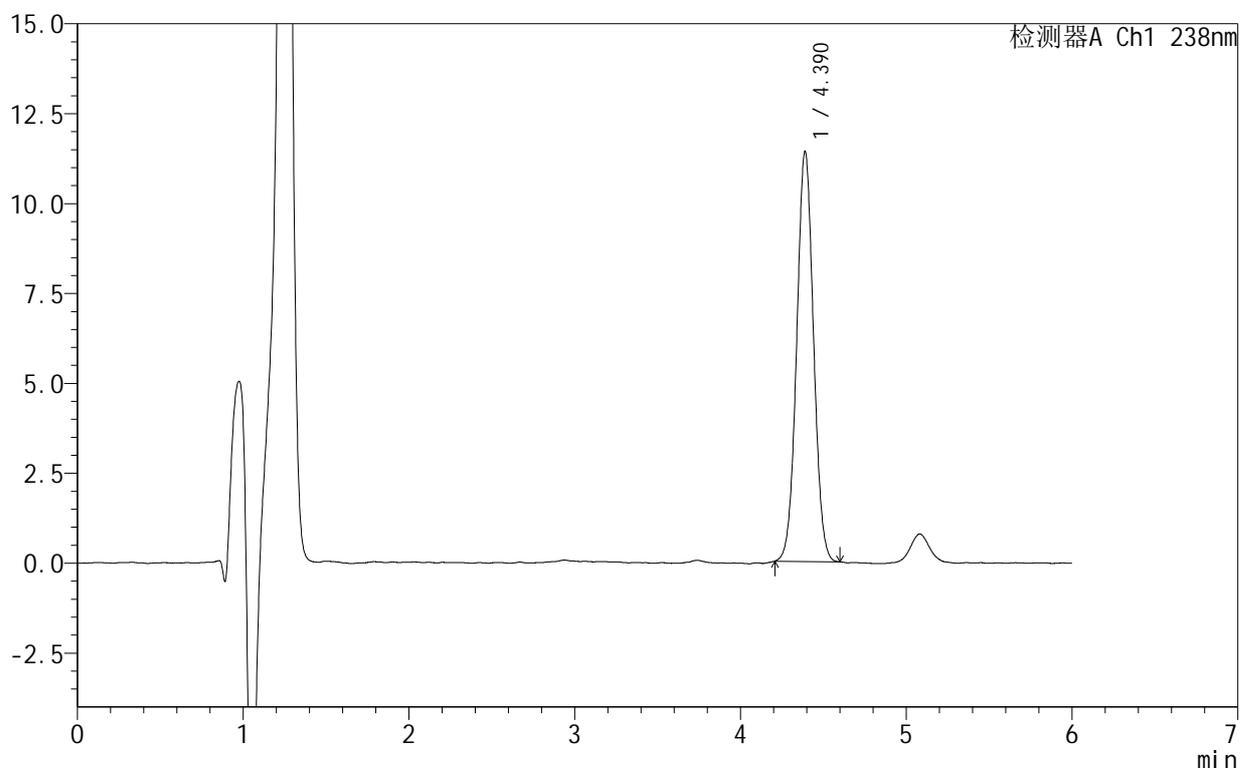
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-570-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:29:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:38 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	80530	100.000	11398	8960	1.031	--
总计		80530	100.000	11398			

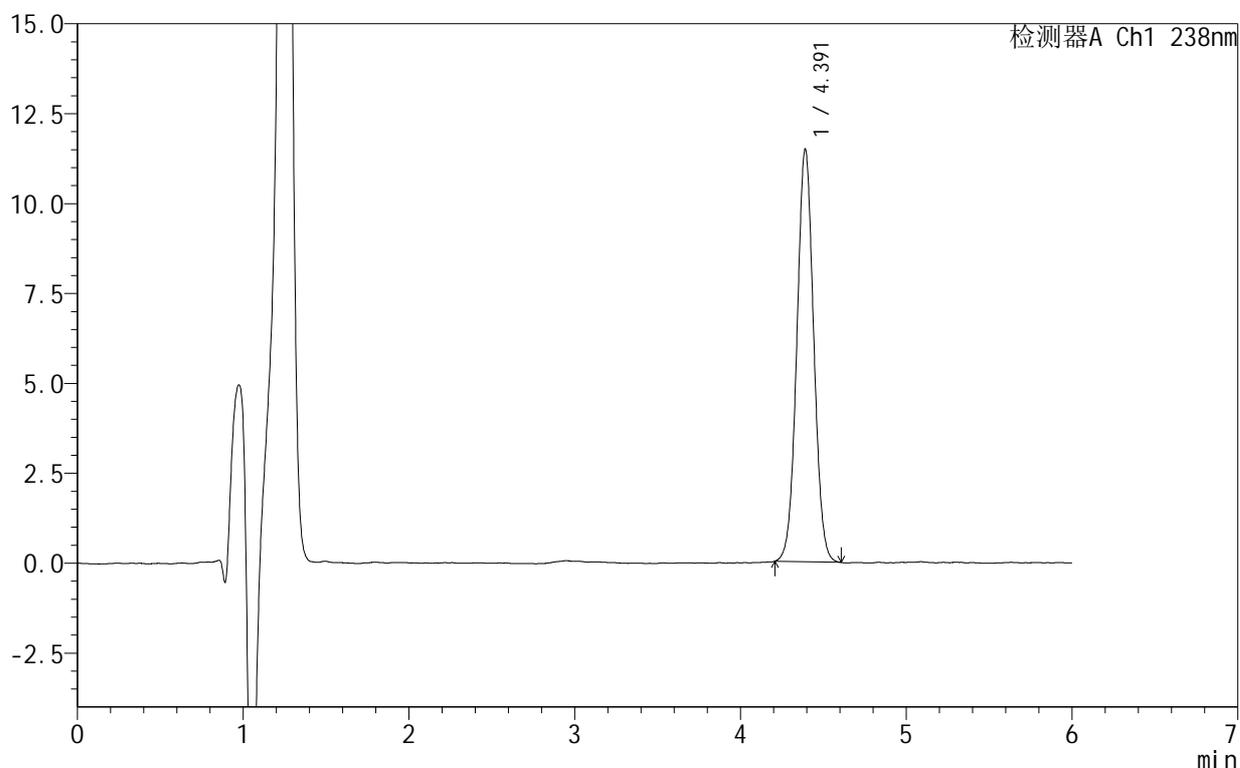
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-571-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:36:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	81147	100.000	11452	8905	1.032	--
总计		81147	100.000	11452			

图186 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

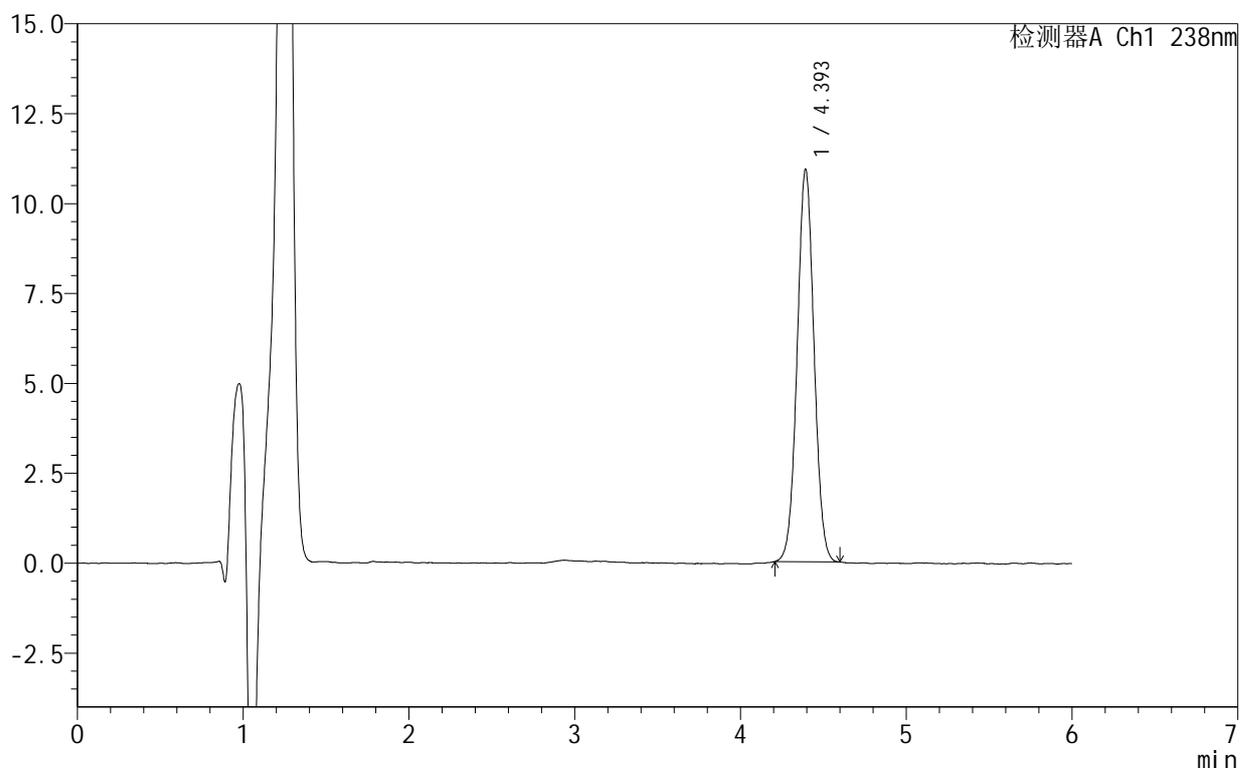
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-572-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:42:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	77133	100.000	10886	8960	1.030	--
总计		77133	100.000	10886			

图187 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

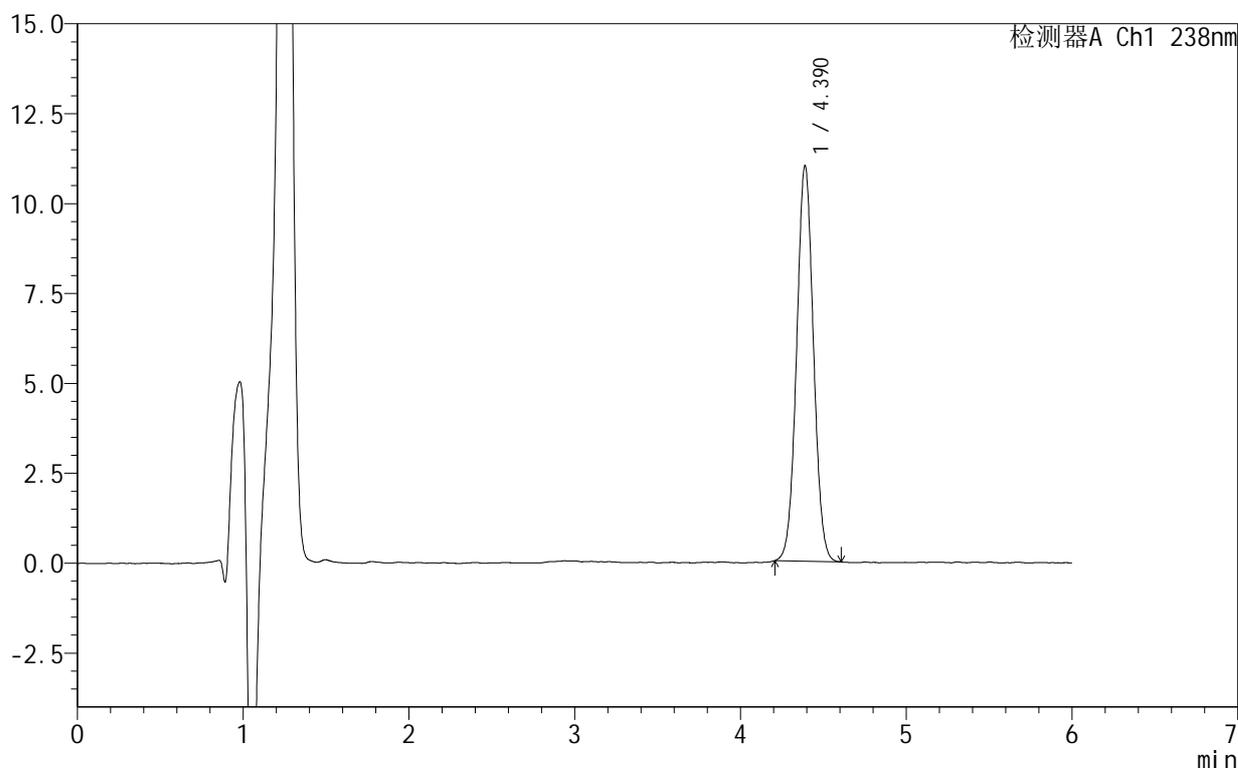
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-573-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:48:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:49:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	77652	100.000	10997	8962	1.033	--
总计		77652	100.000	10997			

图188 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

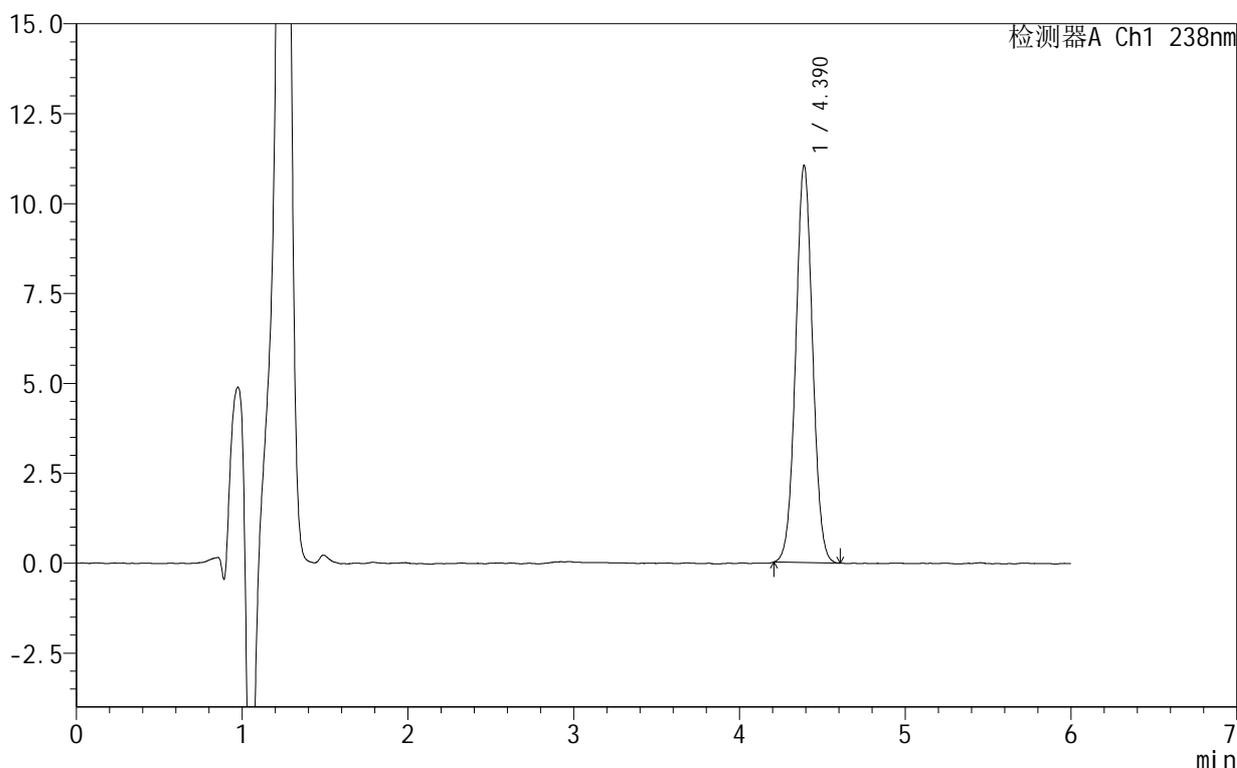
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-574-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 10:55:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:49:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	78248	100.000	11035	8907	1.031	--
总计		78248	100.000	11035			

图189 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

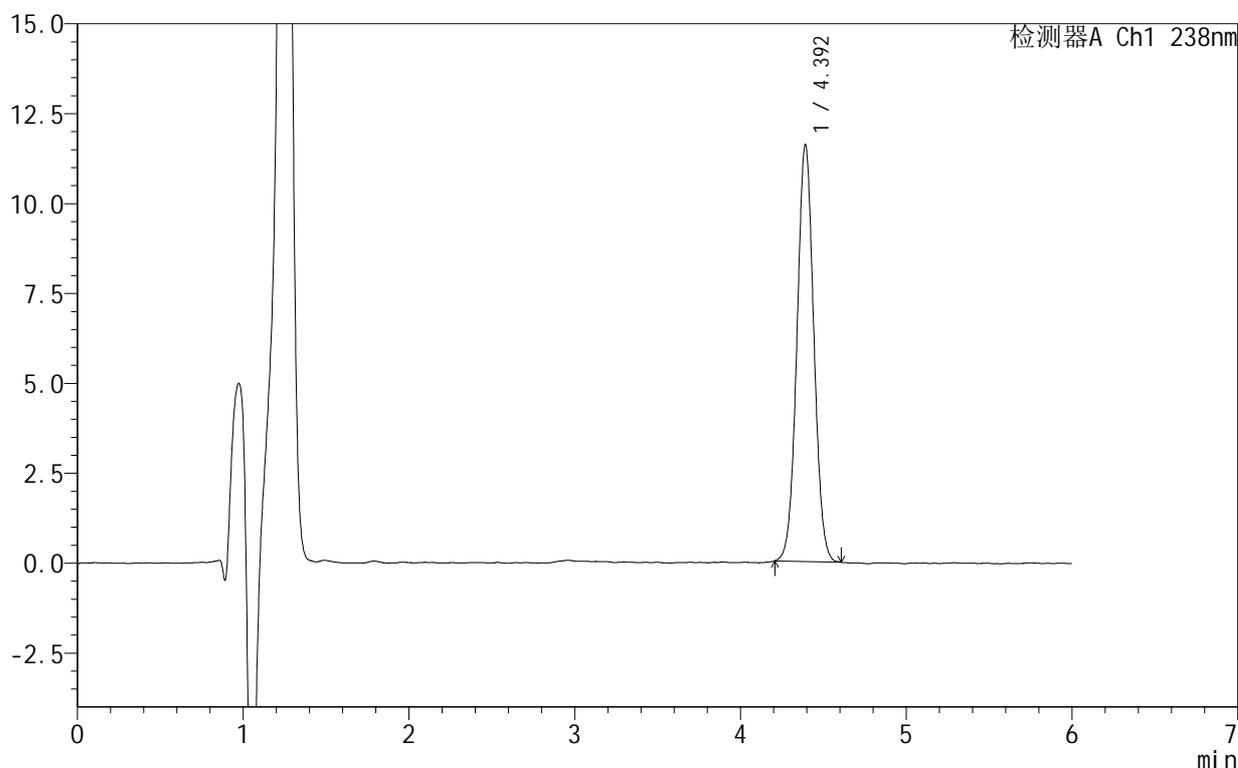
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-575-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:01:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	82043	100.000	11556	8930	1.032	--
总计		82043	100.000	11556			

图190 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

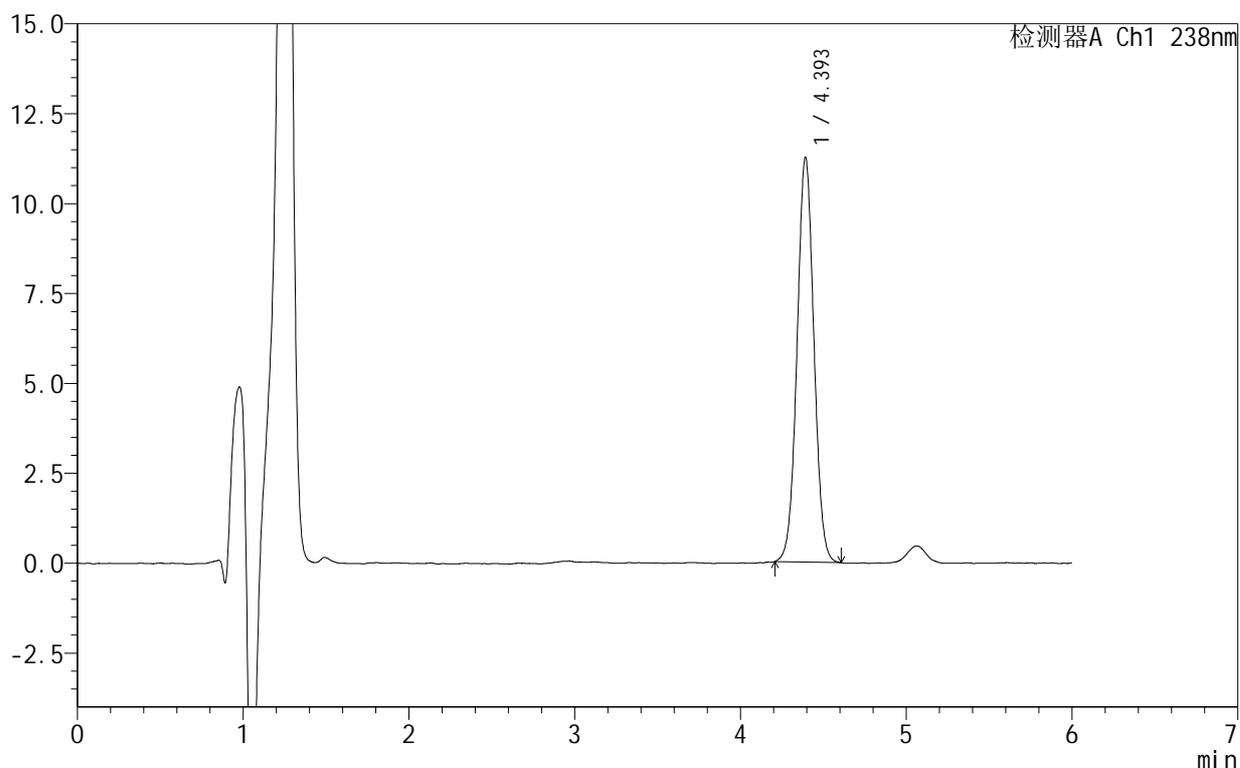
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-576-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:08:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:49:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	79588	100.000	11217	8960	1.029	--
总计		79588	100.000	11217			

图191 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

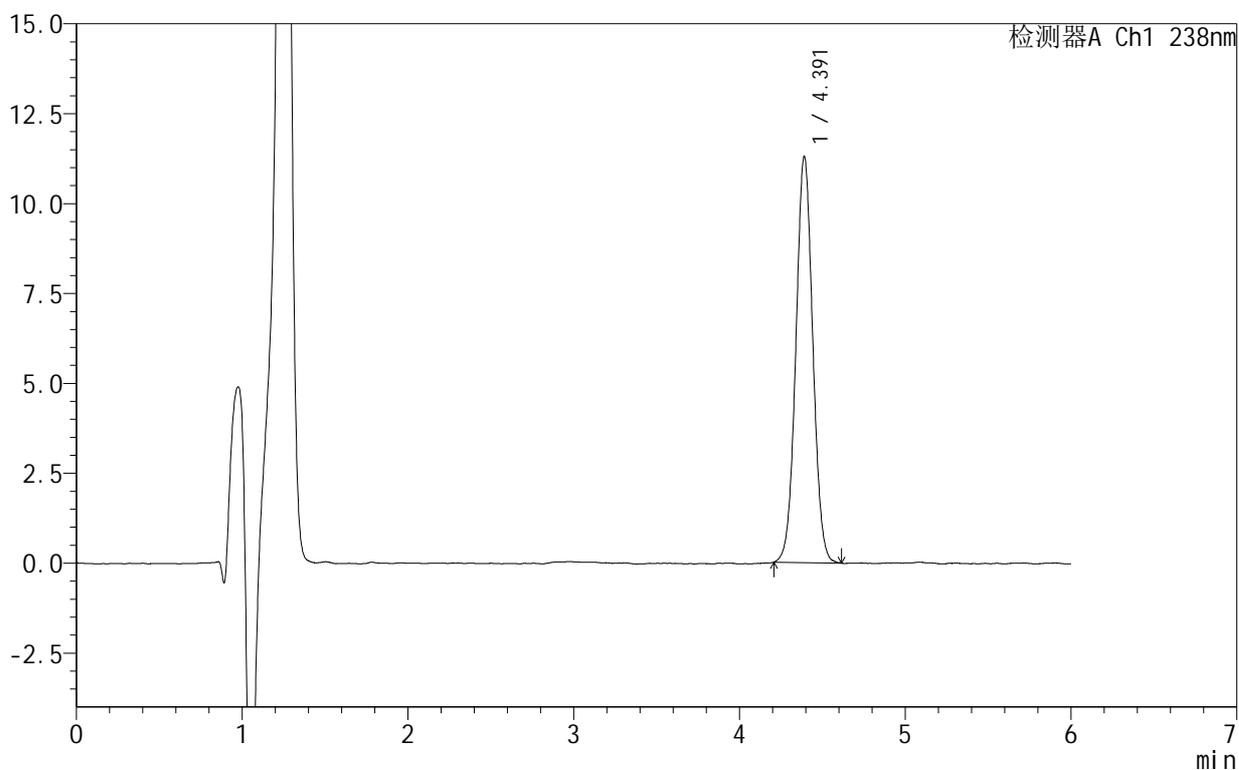
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-577-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:14:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	80131	100.000	11268	8914	1.032	--
总计		80131	100.000	11268			

图192 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

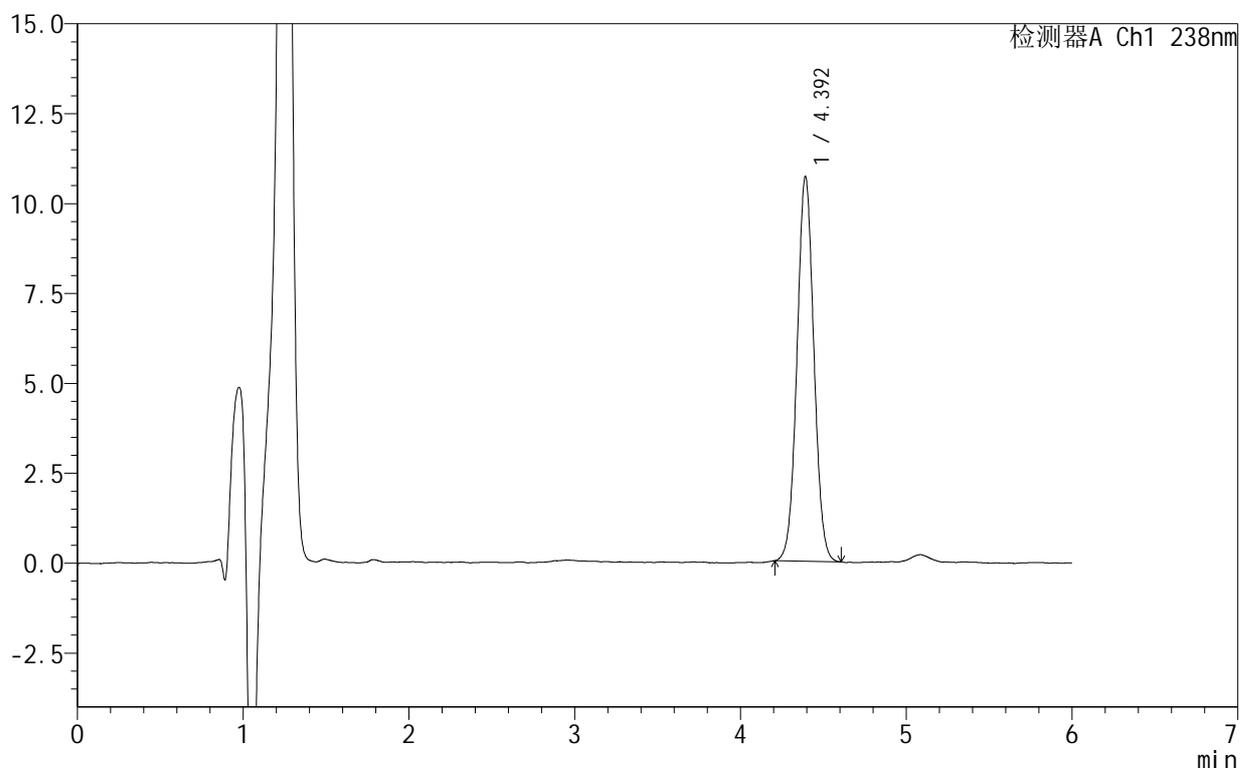
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-578-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:21:06 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	75720	100.000	10662	8927	1.034	--
总计		75720	100.000	10662			

图193 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

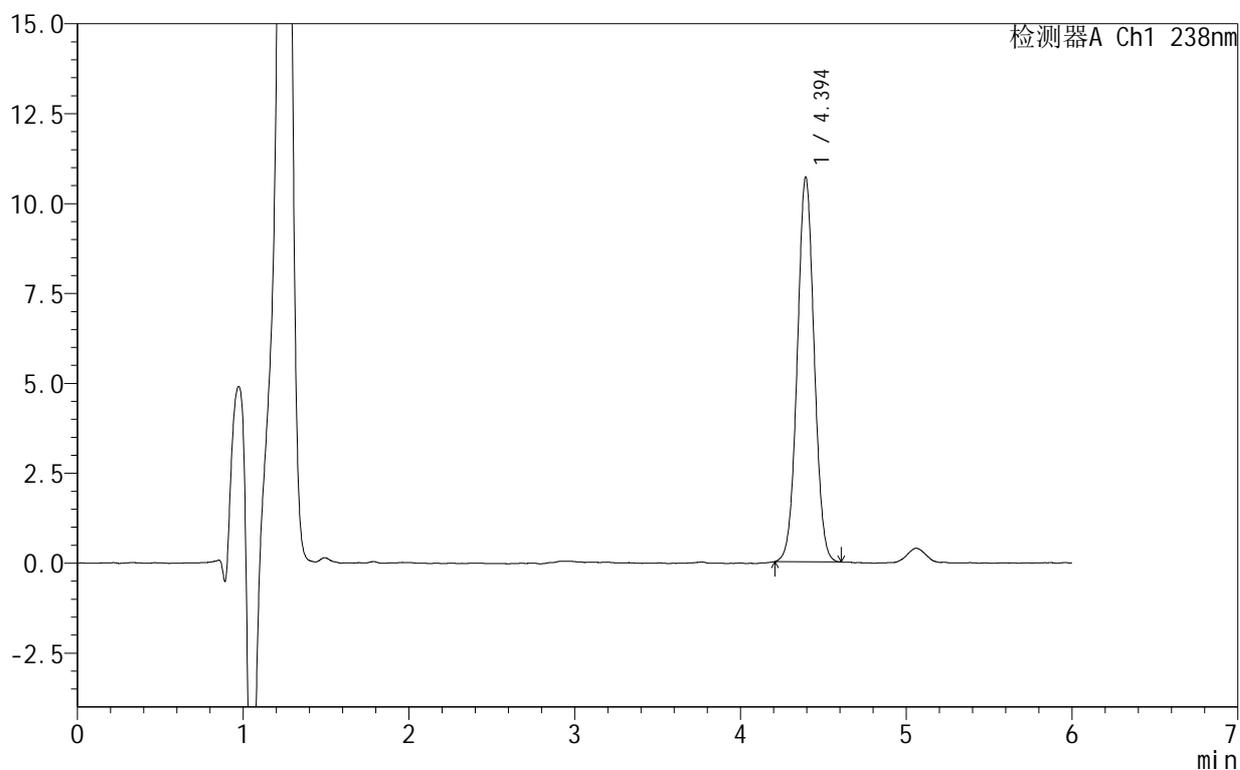
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-579-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:27:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	75749	100.000	10684	8918	1.029	--
总计		75749	100.000	10684			

图194 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

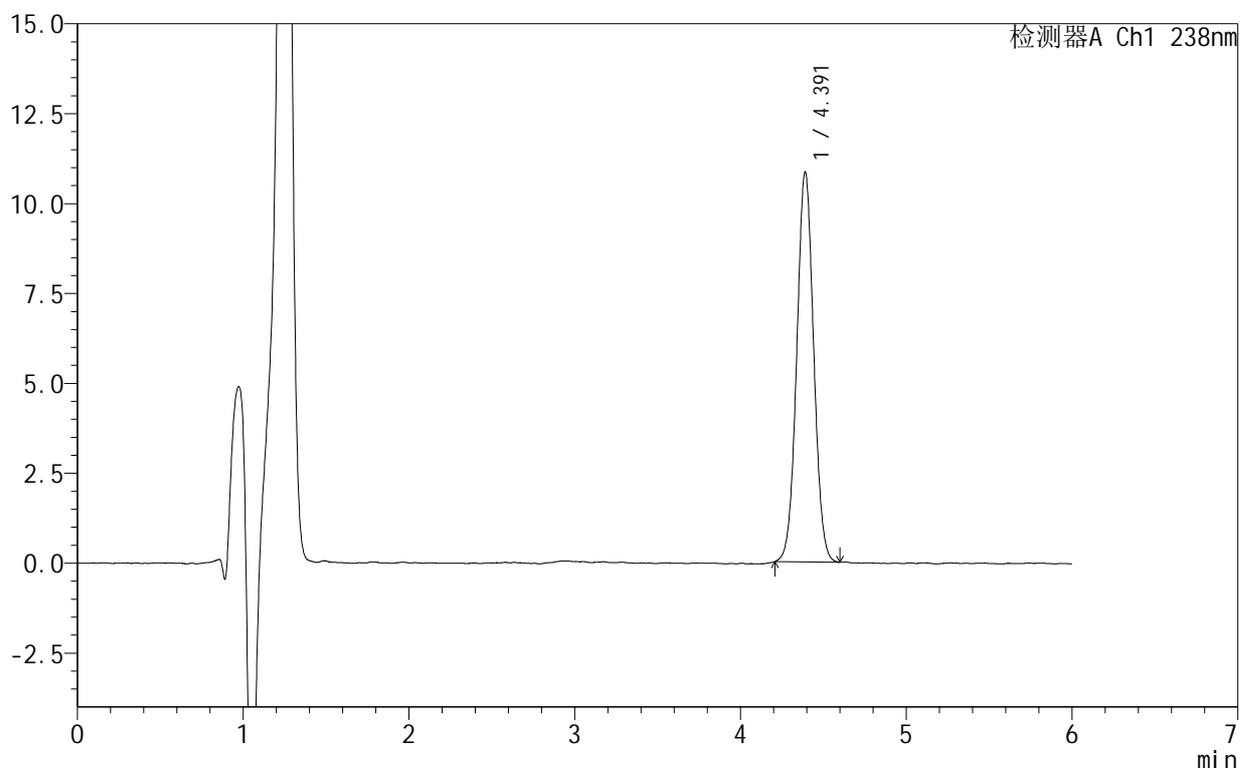
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-580-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:33:58 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	76907	100.000	10829	8873	1.032	--
总计		76907	100.000	10829			

图195 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

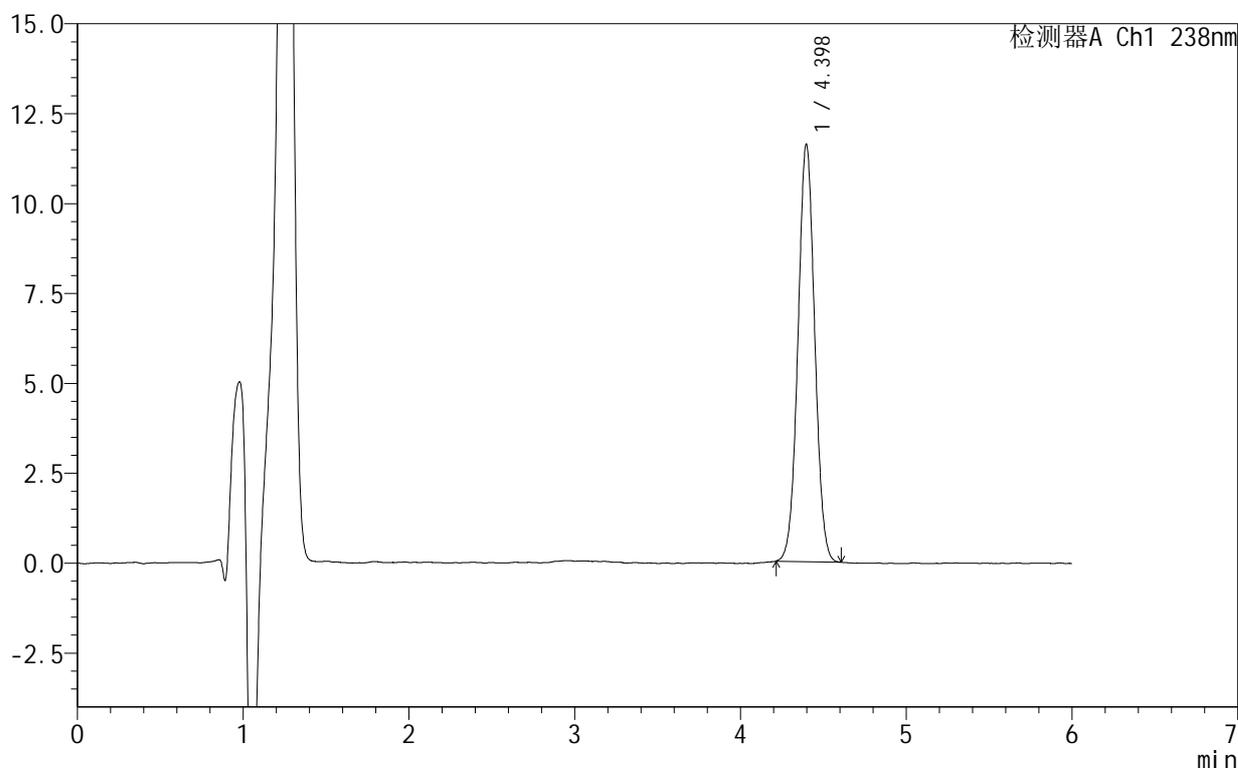
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-581-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:40:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	81468	100.000	11608	9073	1.027	--
总计		81468	100.000	11608			

图196 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

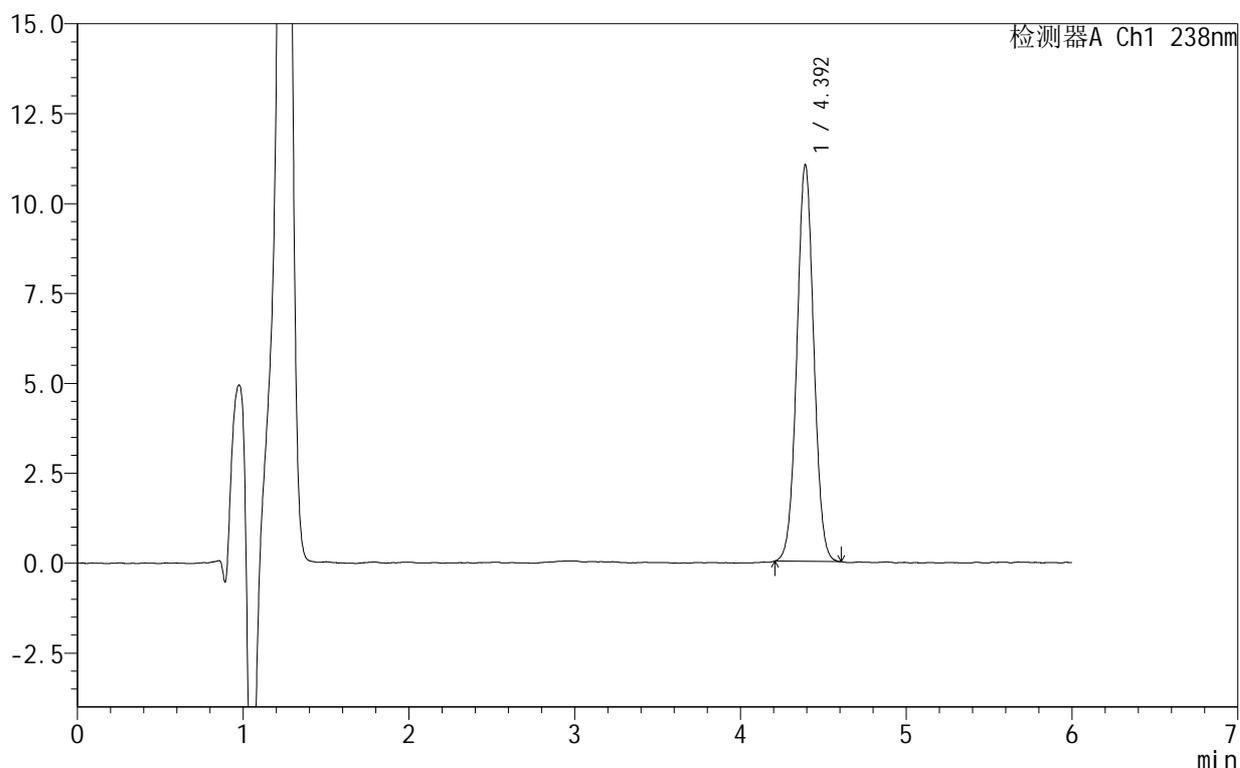
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-582-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:46:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	78087	100.000	11006	8913	1.028	--
总计		78087	100.000	11006			

图197 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

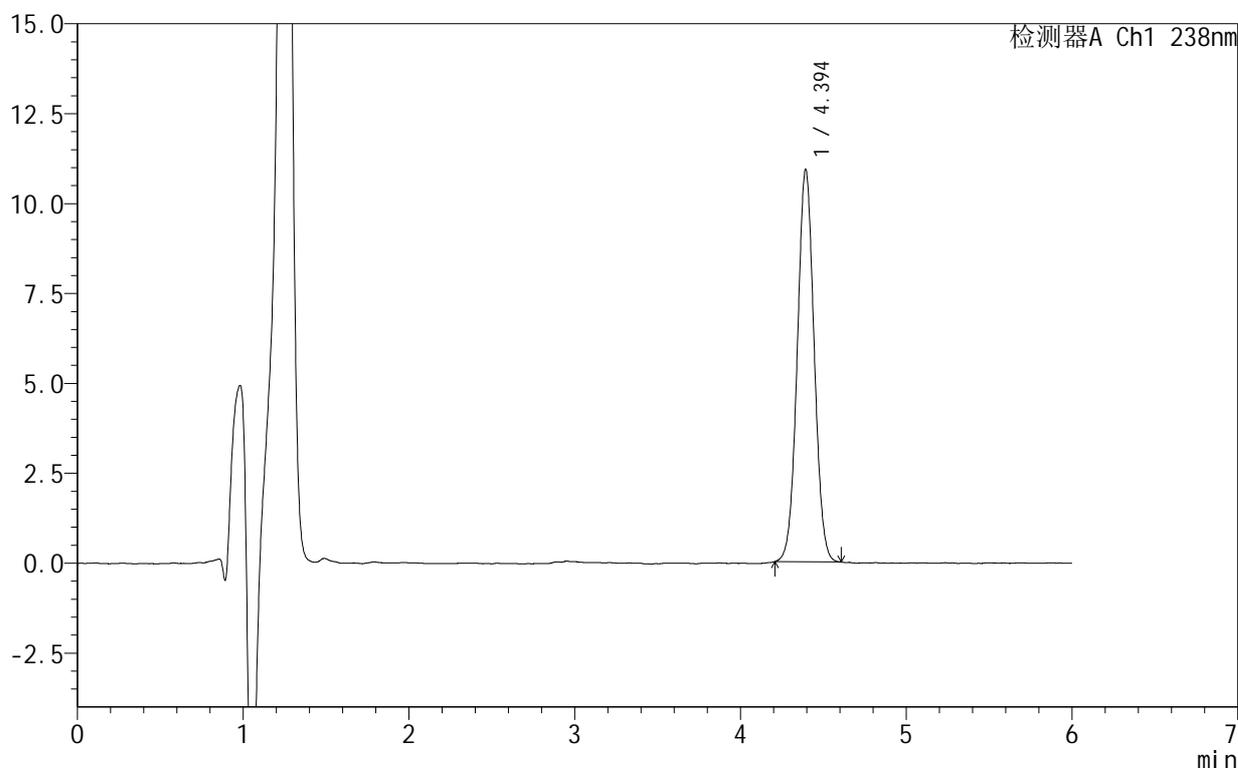
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-583-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:53:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:21 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	77199	100.000	10891	8908	1.032	--
总计		77199	100.000	10891			

图198 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

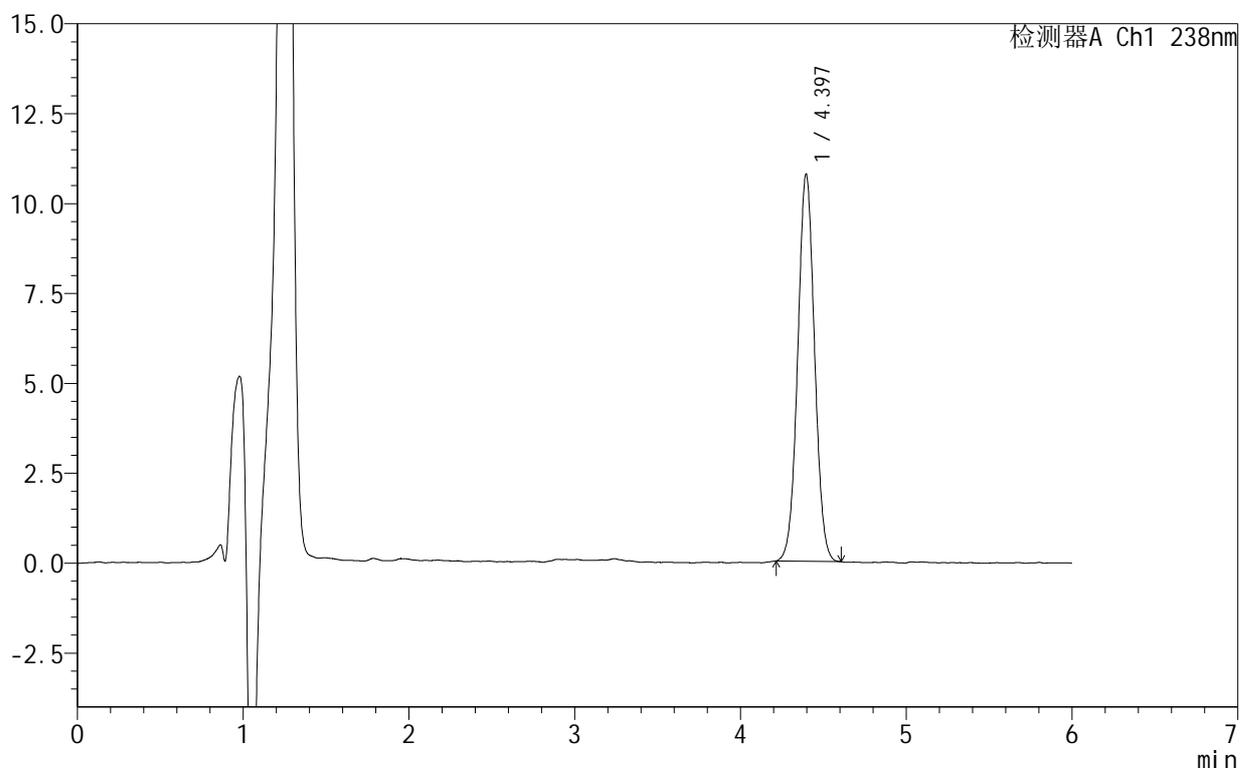
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-584-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 11:59:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	75956	100.000	10767	8998	1.027	--
总计		75956	100.000	10767			

图199 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

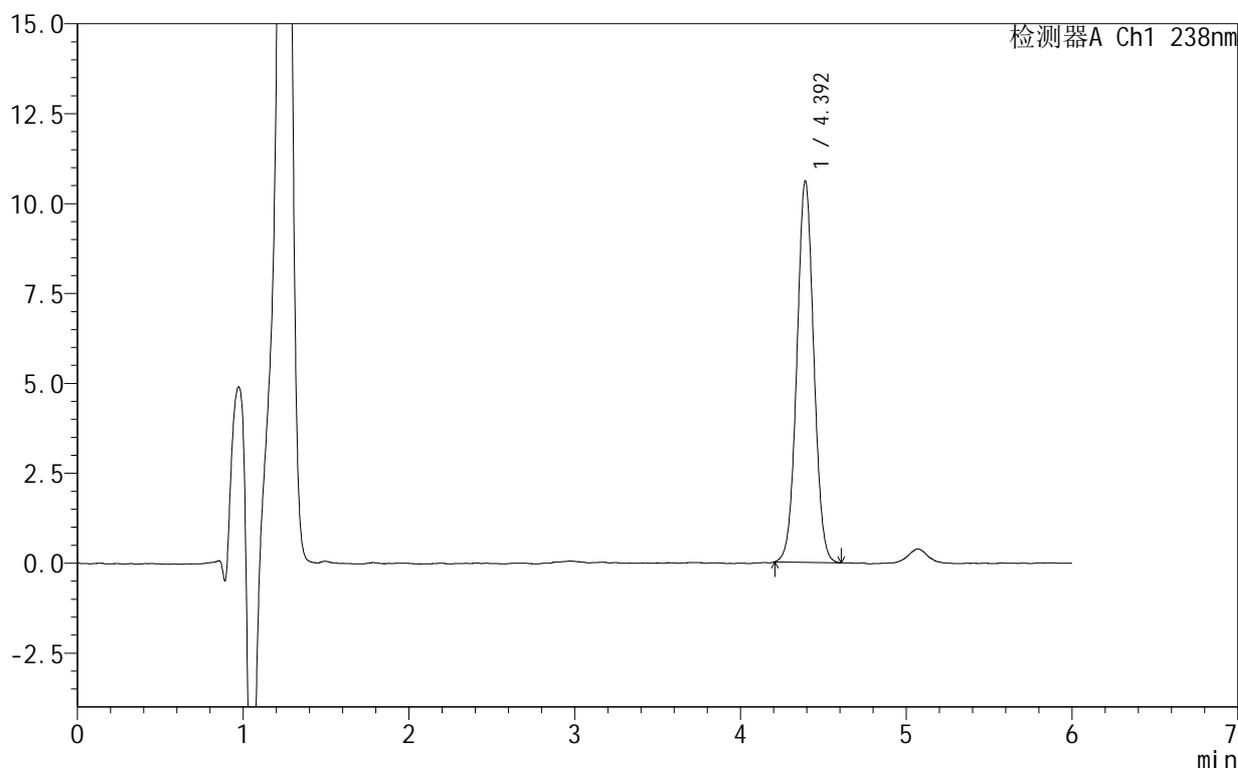
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-585-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:06:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	75154	100.000	10578	8928	1.031	--
总计		75154	100.000	10578			

图200 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

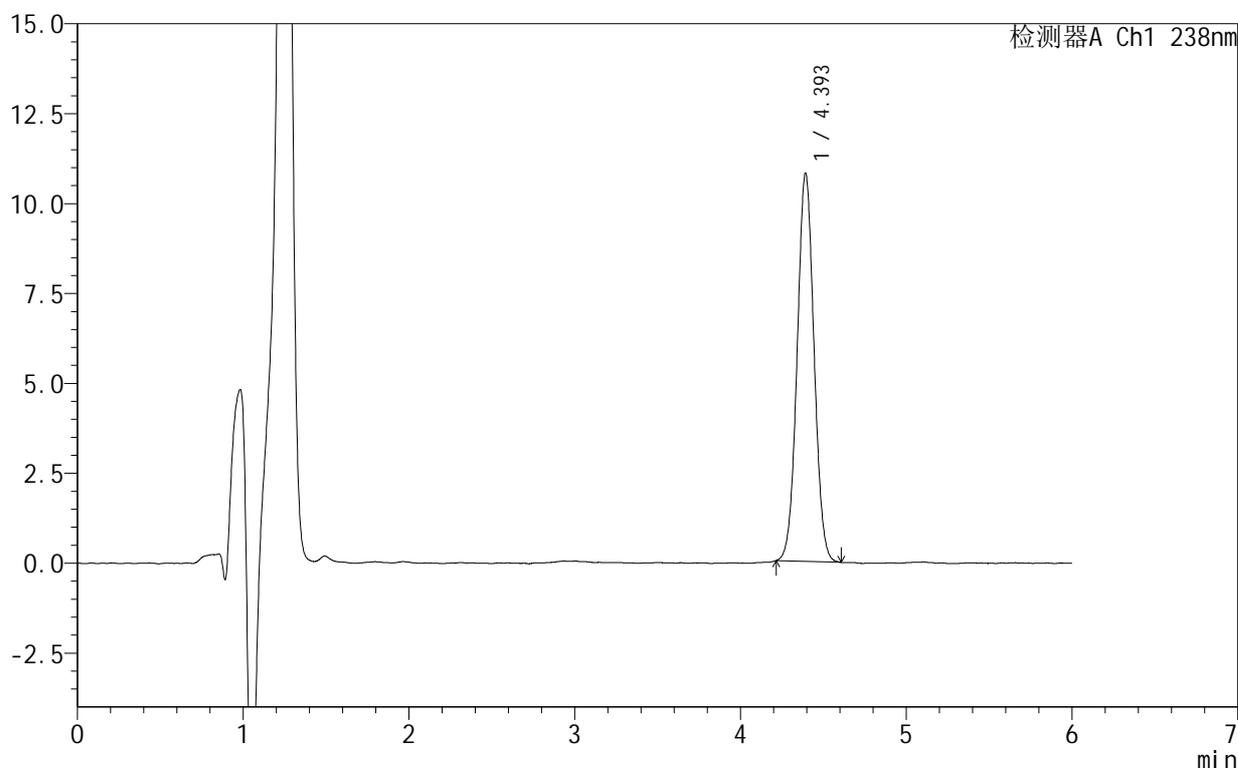
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-586-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:12:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.393	76334	100.000	10766	8906	1.032	--
总计		76334	100.000	10766			

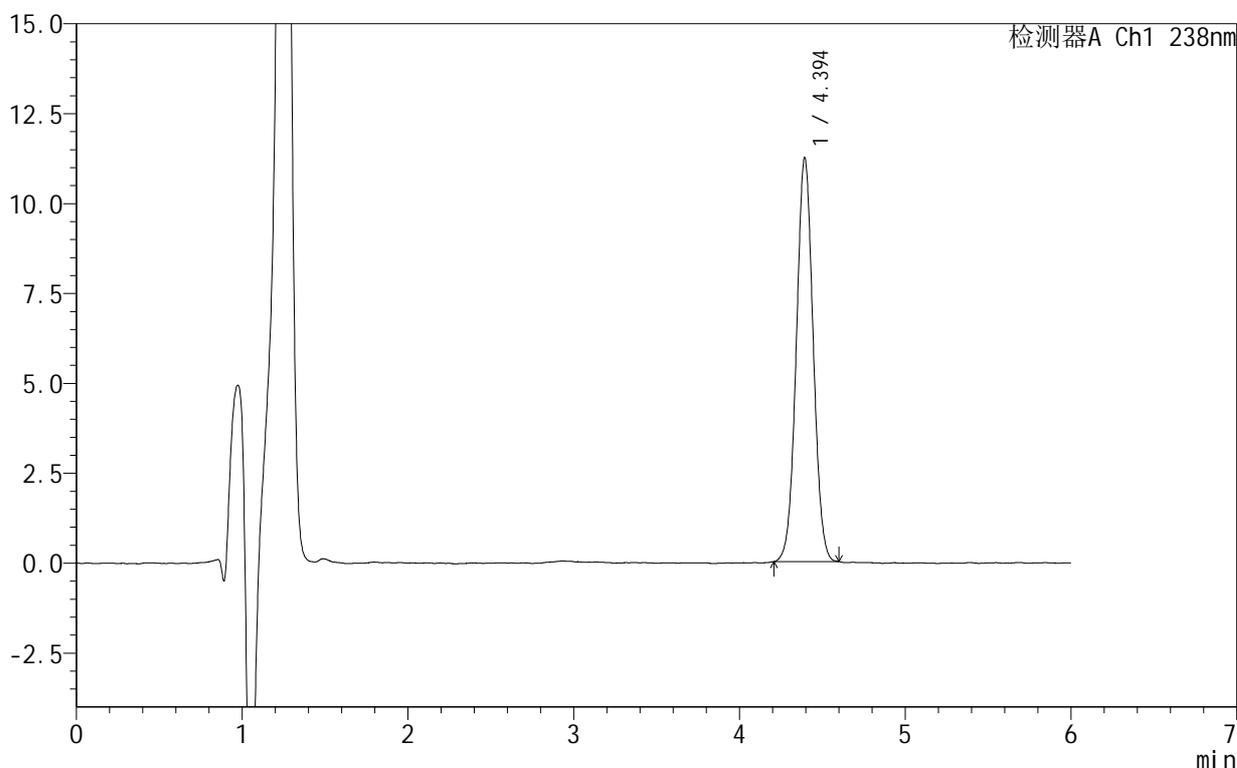
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-587-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:18:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	79388	100.000	11212	8907	1.030	--
总计		79388	100.000	11212			

图202 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

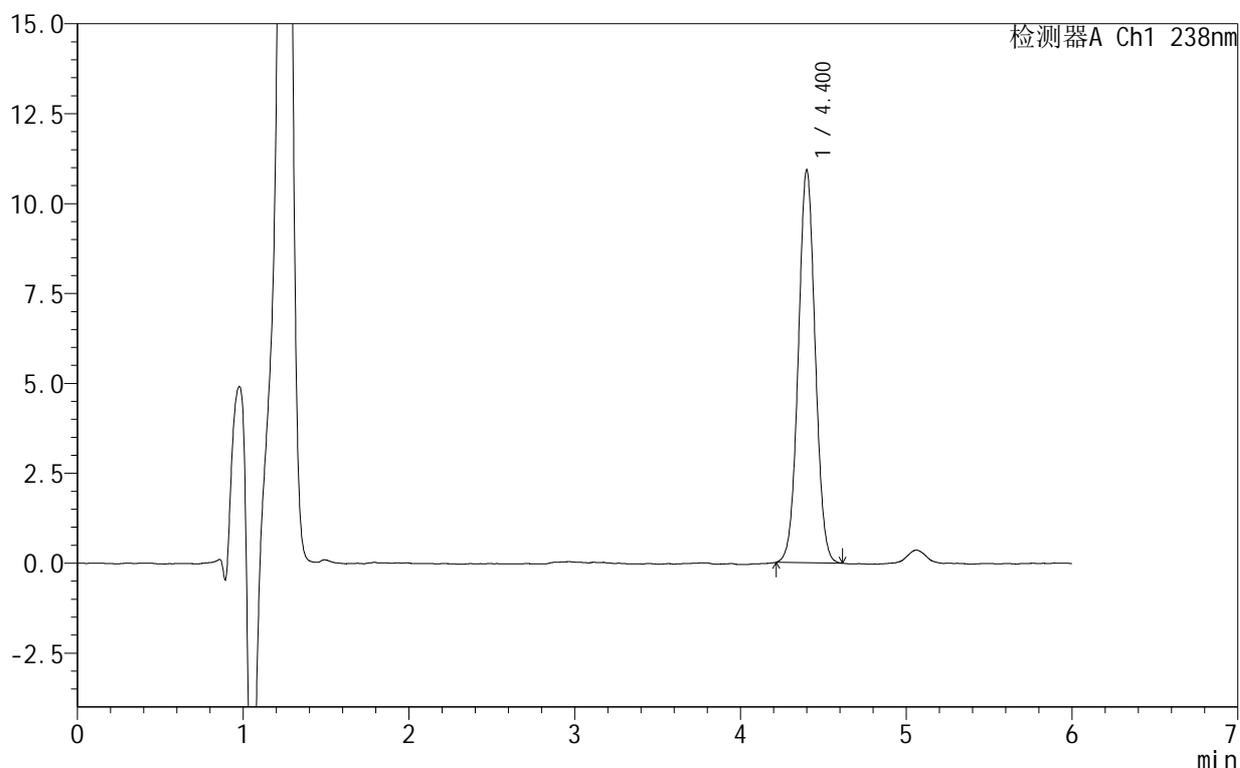
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-588-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:25:24 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.400	77354	100.000	10893	8970	1.031	--
总计		77354	100.000	10893			

图203 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

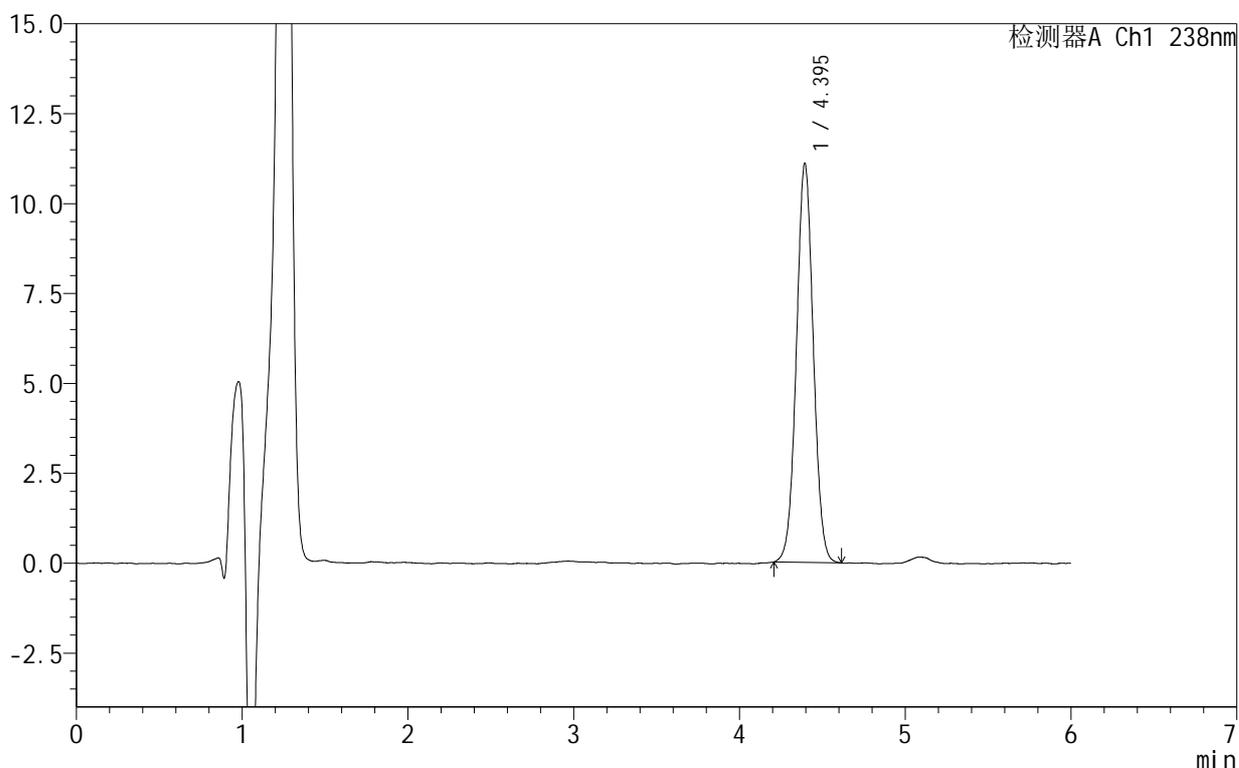
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-589-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:31:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	78650	100.000	11092	8937	1.030	--
总计		78650	100.000	11092			



SHIMADZU

LabSolutions

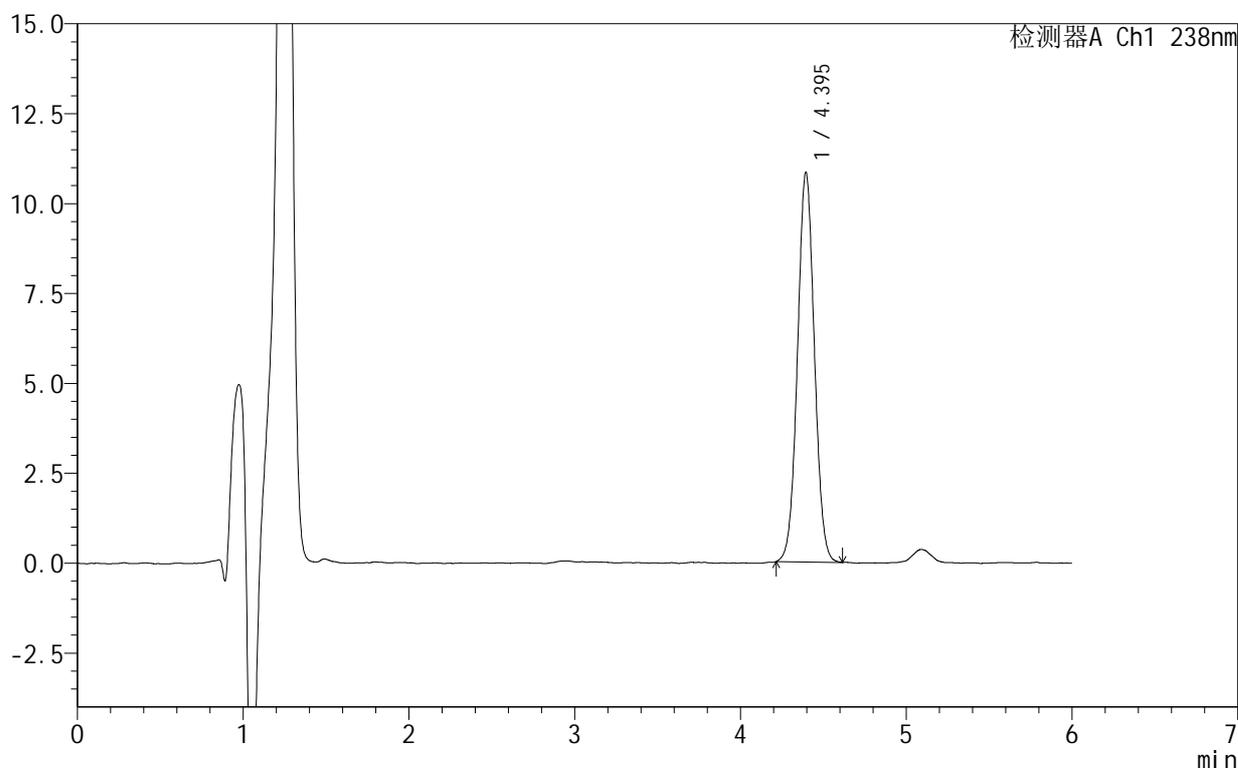
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-590-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:38:15 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.395	76690	100.000	10833	8929	1.033	--
总计		76690	100.000	10833			

图205 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

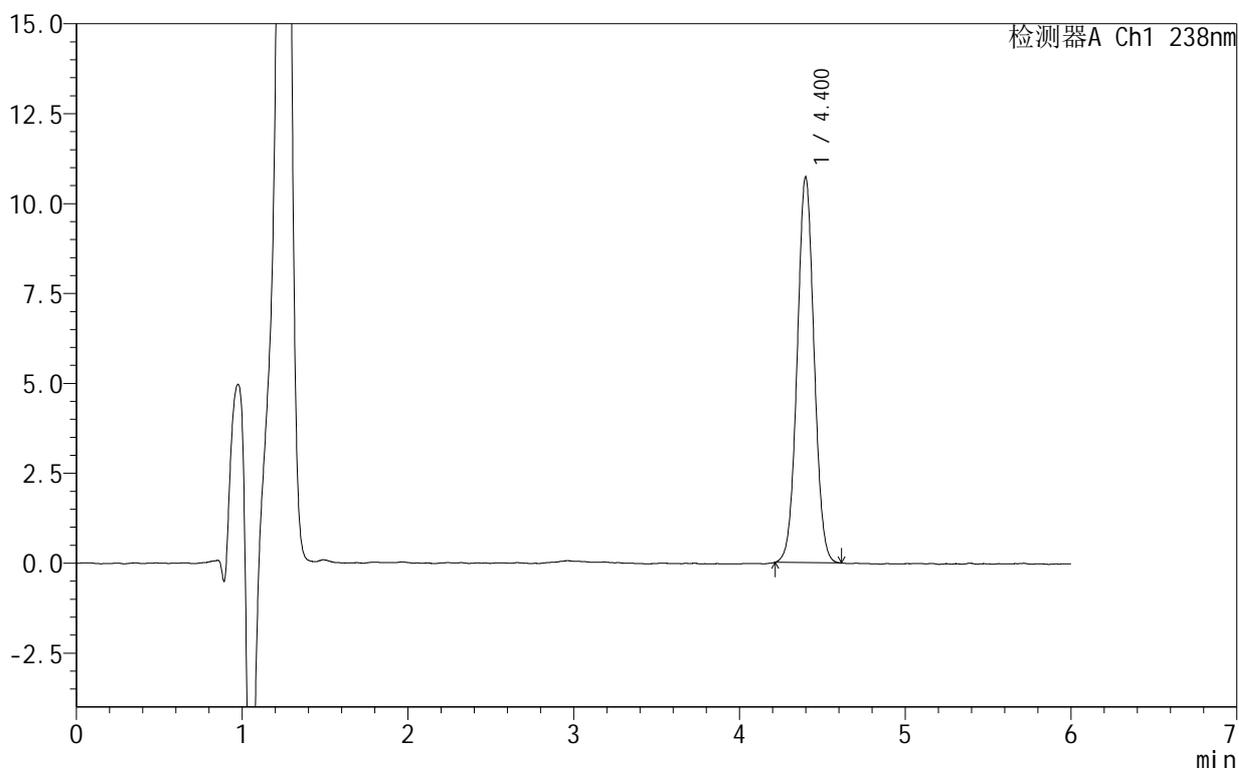
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-591-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:44:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:50:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	75992	100.000	10708	8940	1.033	--
总计		75992	100.000	10708			

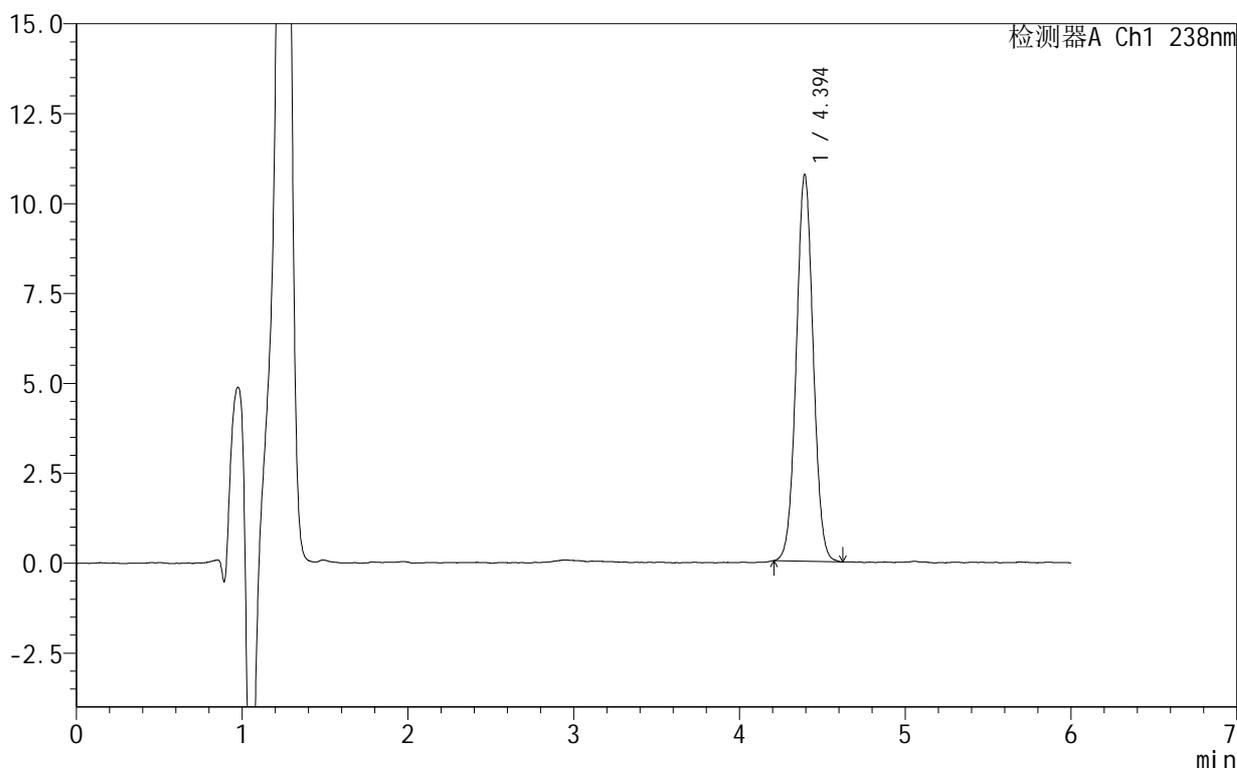
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-592-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:51:08 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	76216	100.000	10740	8920	1.032	--
总计		76216	100.000	10740			

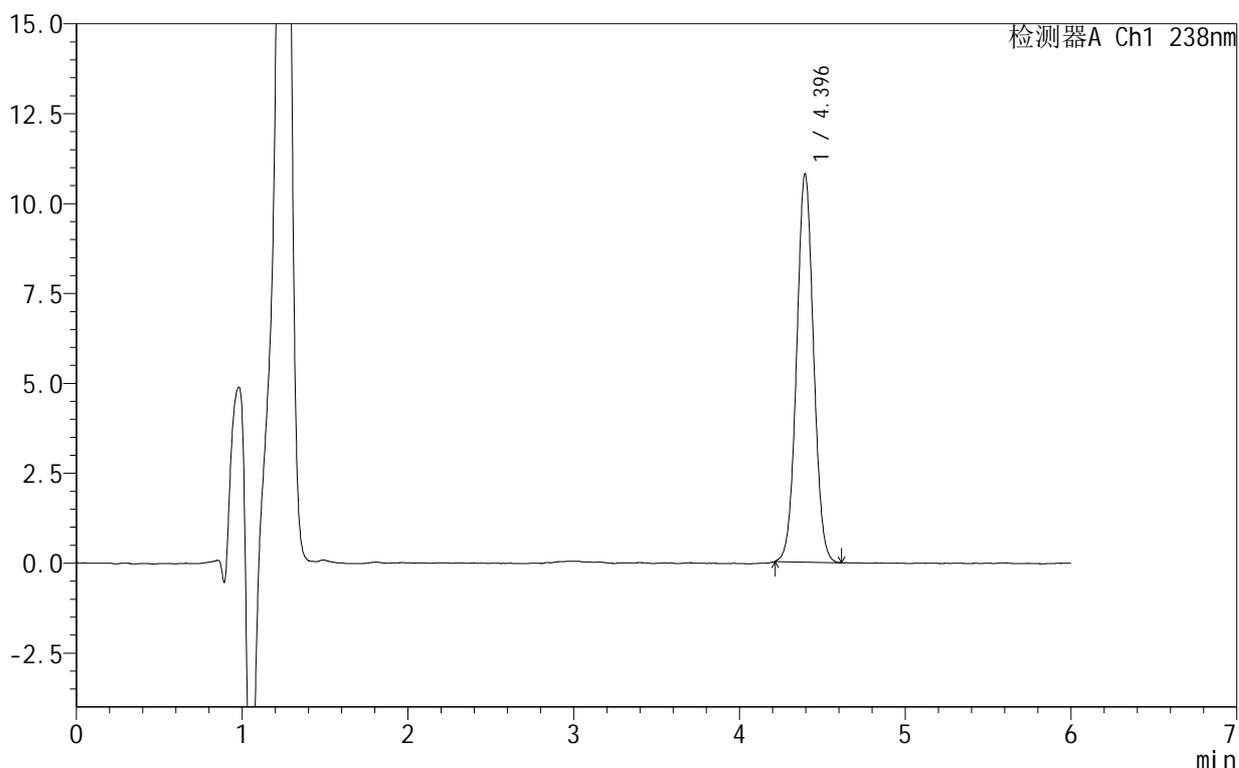
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-593-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 12:57:34 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	76603	100.000	10794	8913	1.033	--
总计		76603	100.000	10794			

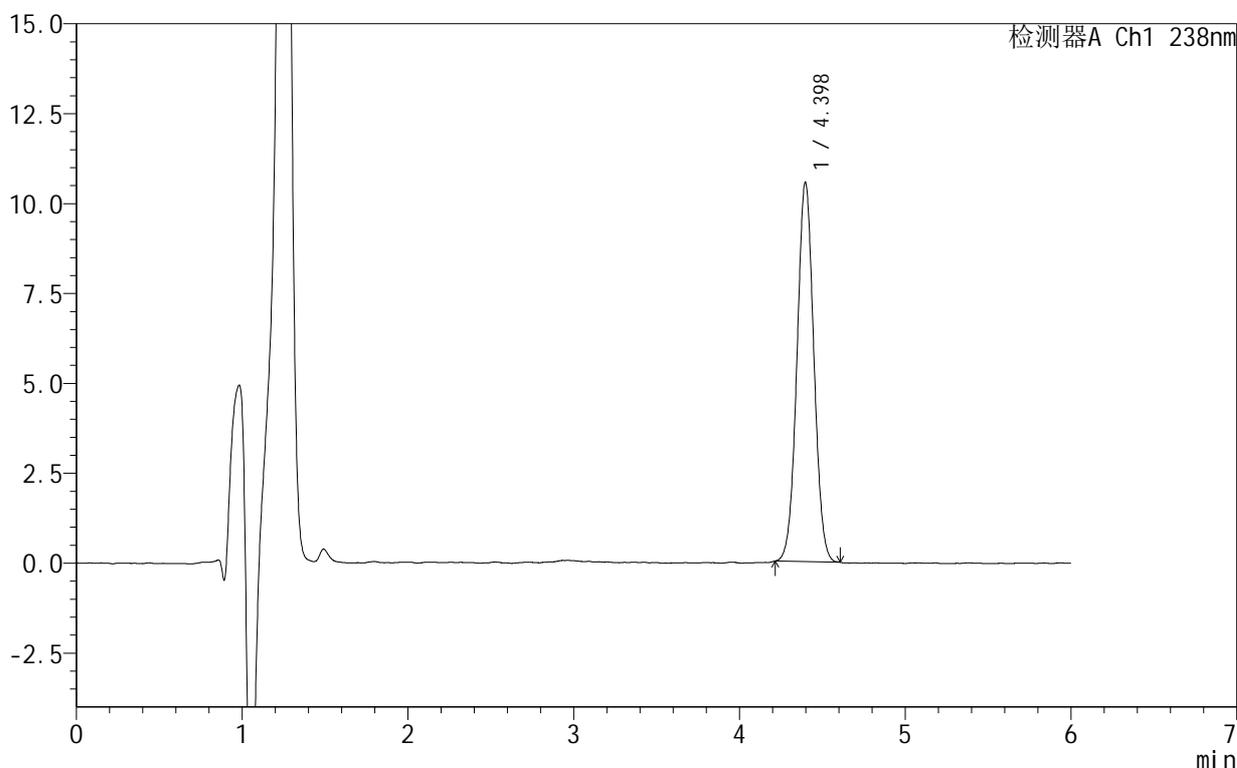
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-215/18-594-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:03:59 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:50:57 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.398	74501	100.000	10542	8933	1.030	--
总计		74501	100.000	10542			

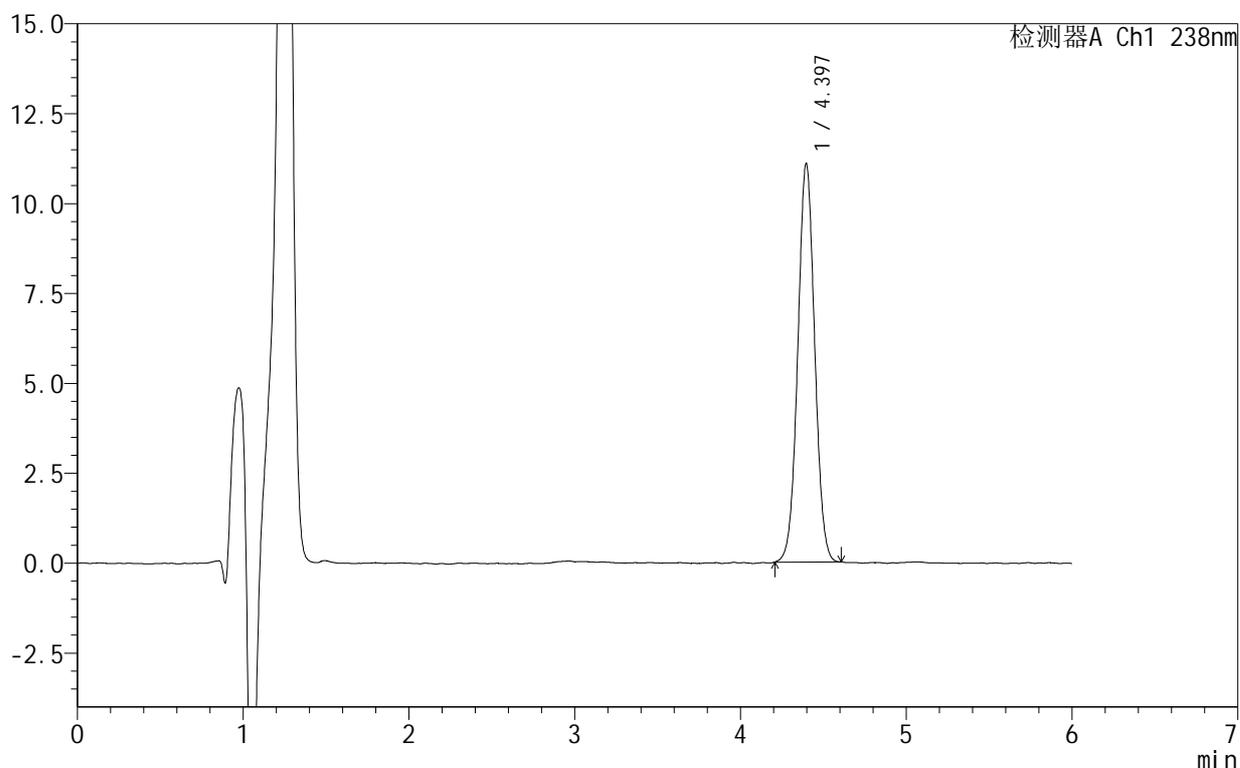
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-595-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:10:25 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	78397	100.000	11084	8933	1.028	--
总计		78397	100.000	11084			

图210 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

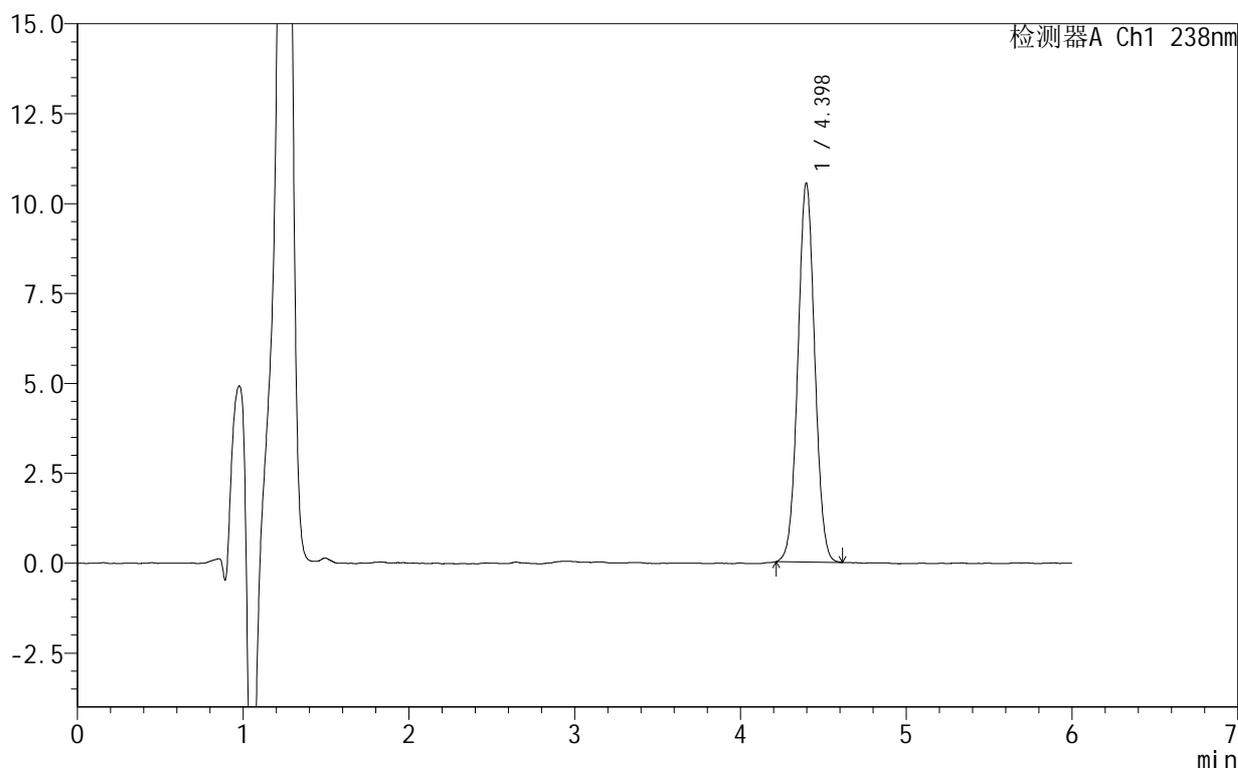
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-596-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:16:51 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:04 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	74586	100.000	10541	8952	1.033	--
总计		74586	100.000	10541			

图211 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

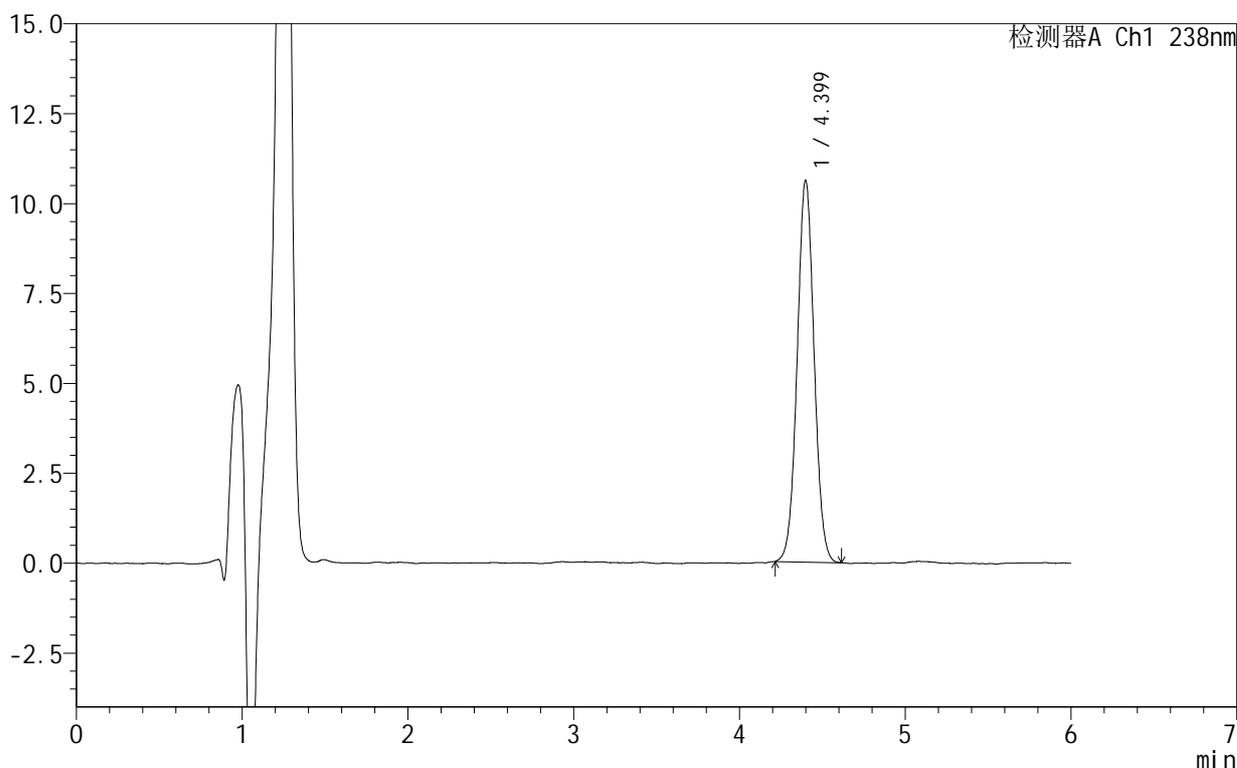
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-597-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:23:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	75341	100.000	10600	8932	1.033	--
总计		75341	100.000	10600			

图212 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

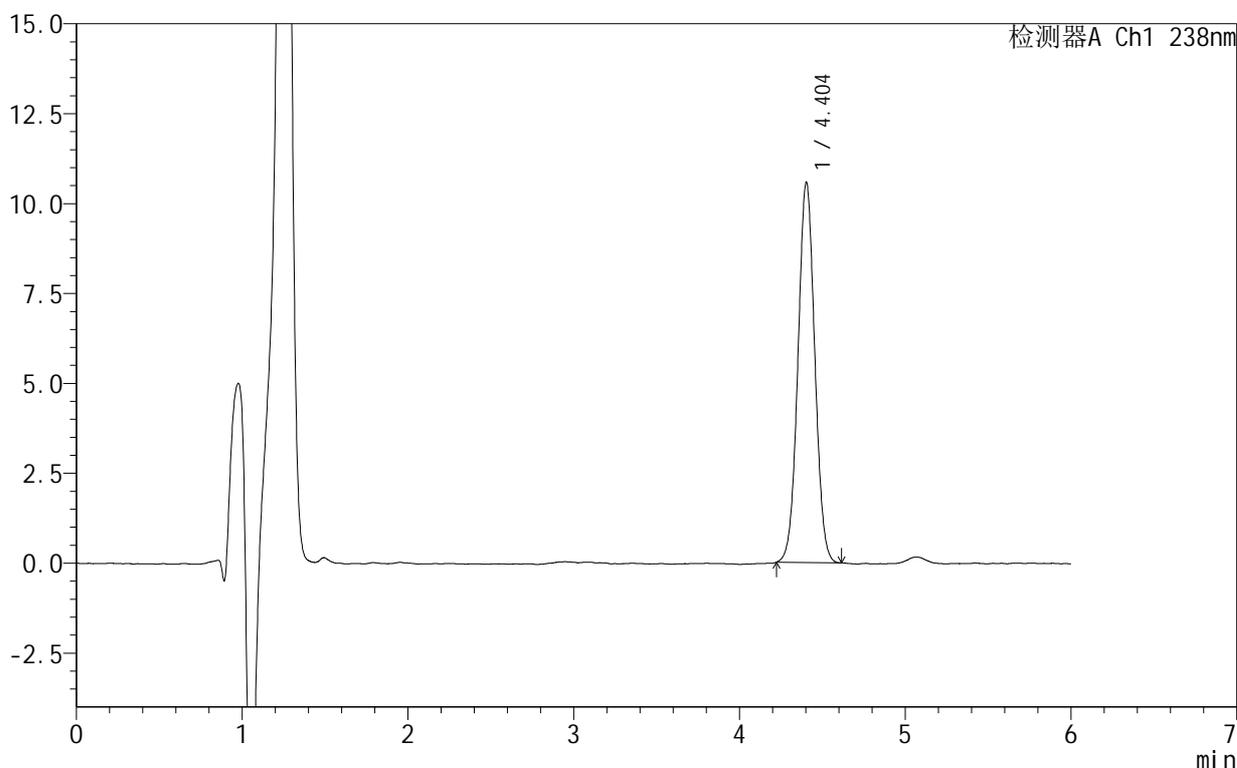
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-598-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:29:43 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.404	74568	100.000	10576	9015	1.028	--
总计		74568	100.000	10576			

图213 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

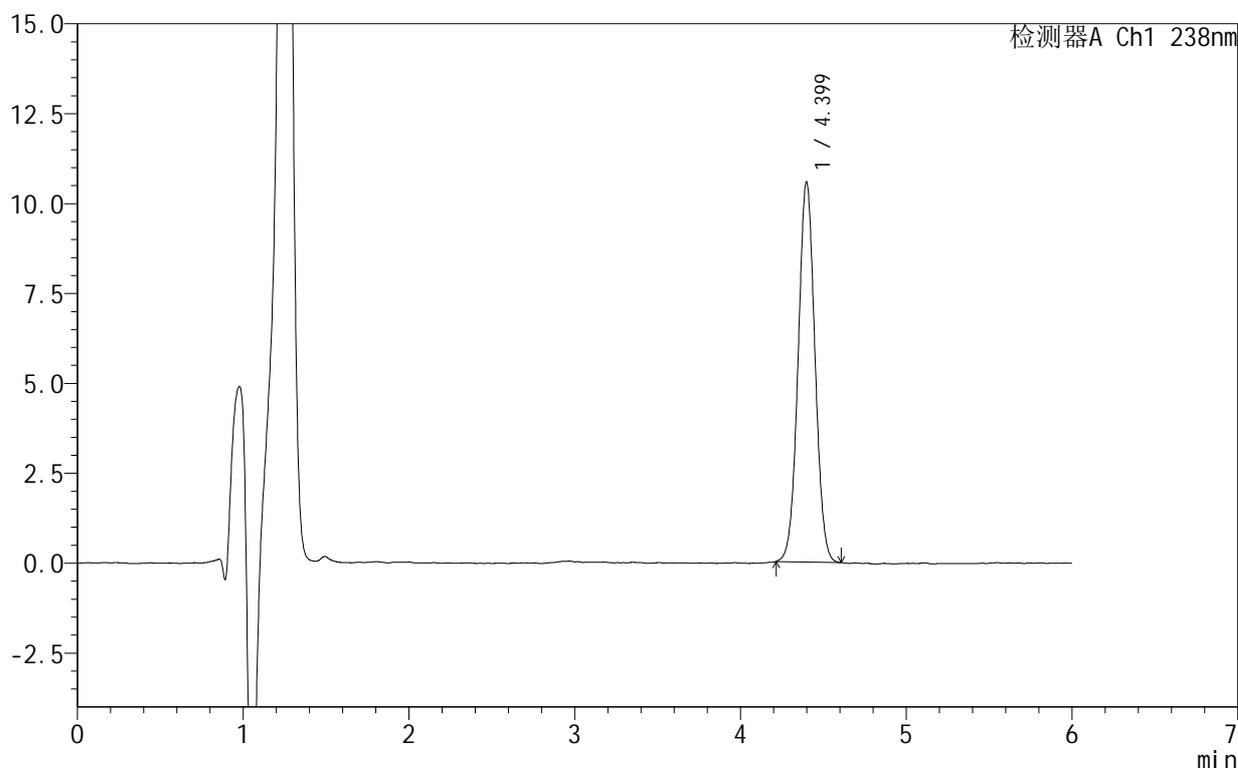
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-599-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:36:09 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.399	74606	100.000	10560	8973	1.030	--
总计		74606	100.000	10560			

图214 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

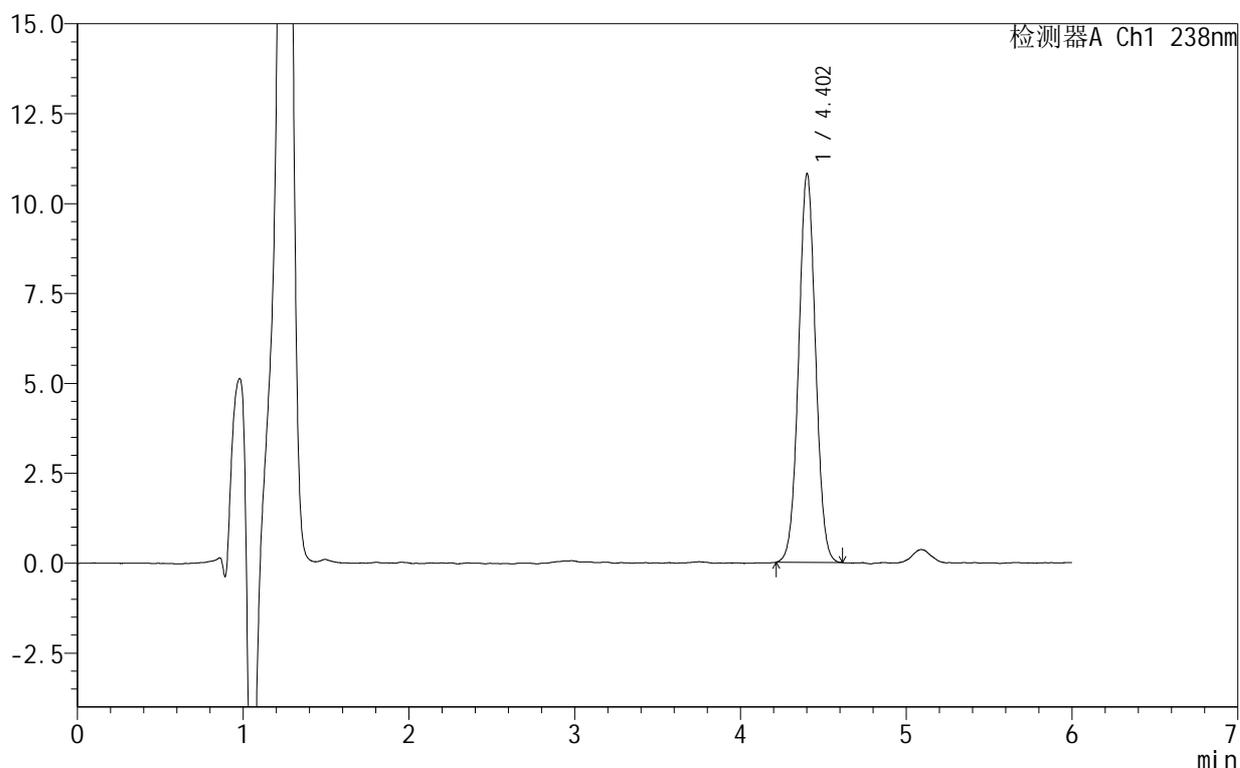
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-600-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:42:35 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	76402	100.000	10798	8999	1.027	--
总计		76402	100.000	10798			

图215 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

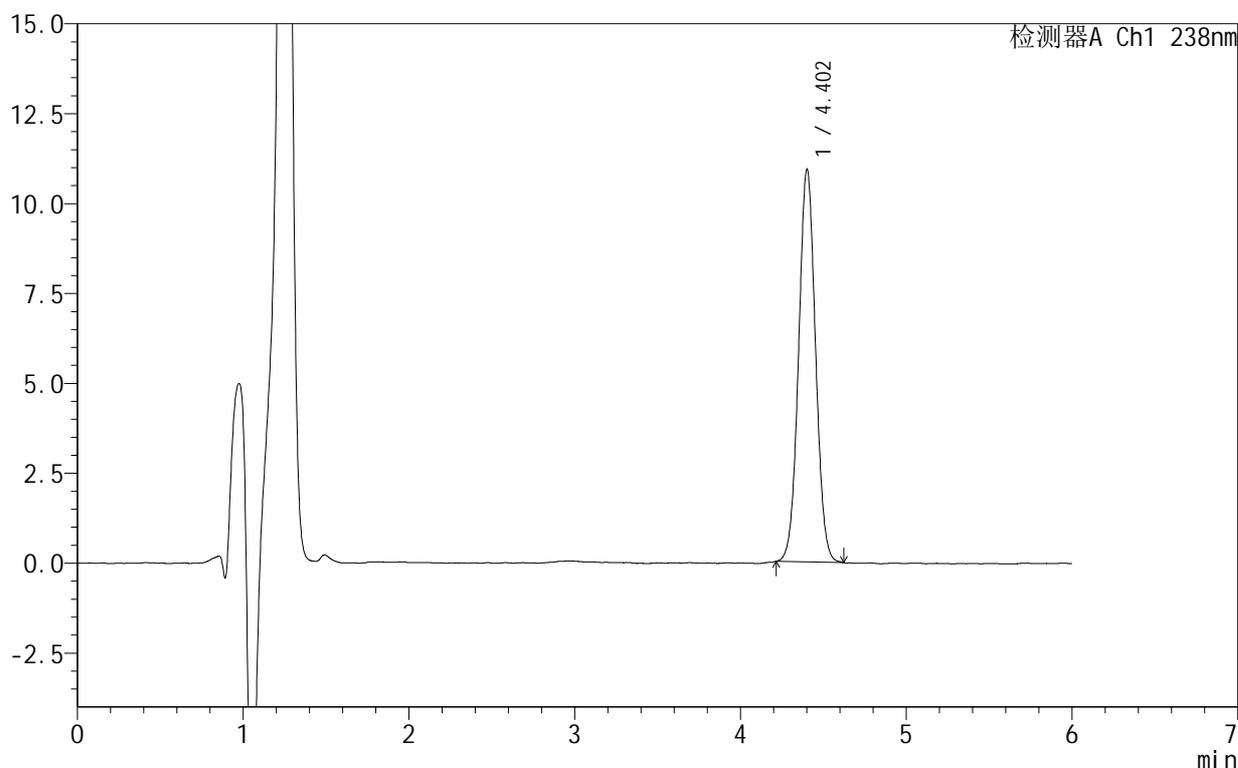
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-601-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:49:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	77463	100.000	10901	8920	1.033	--
总计		77463	100.000	10901			

图216 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

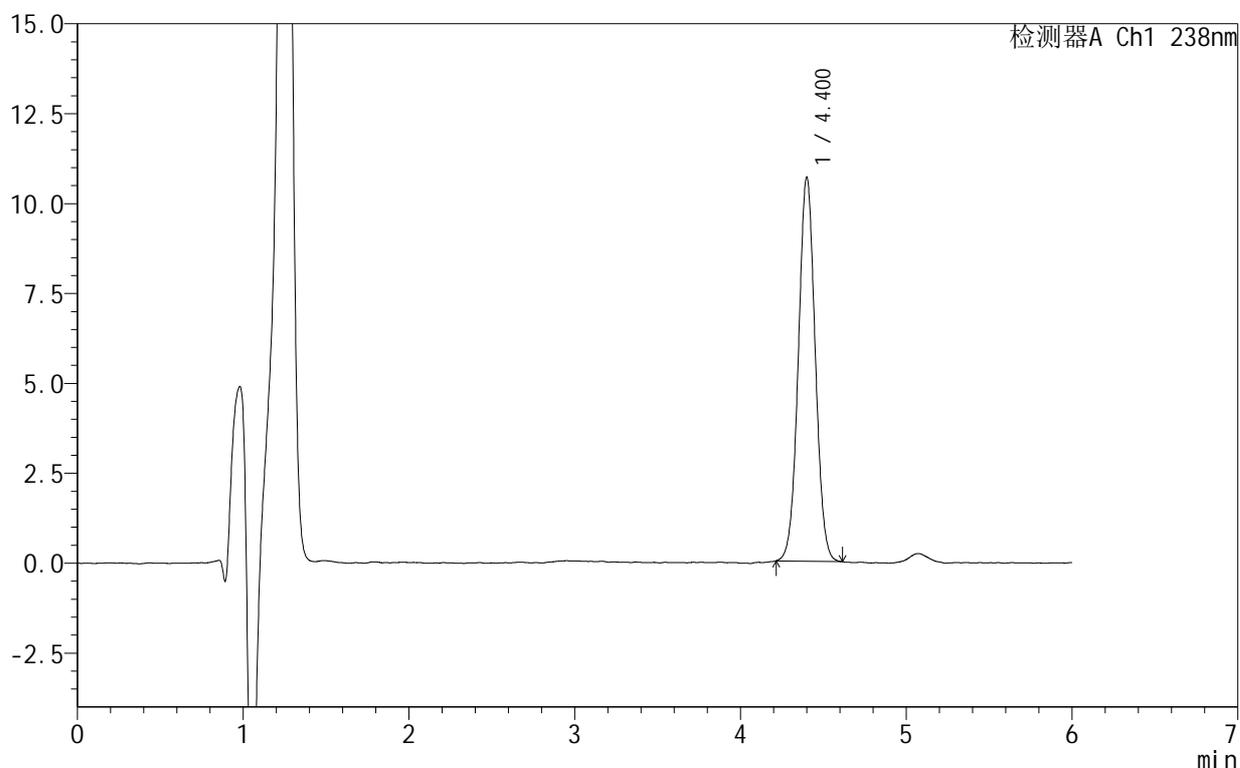
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-602-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 13:55:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	75570	100.000	10650	8965	1.029	--
总计		75570	100.000	10650			

图217 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

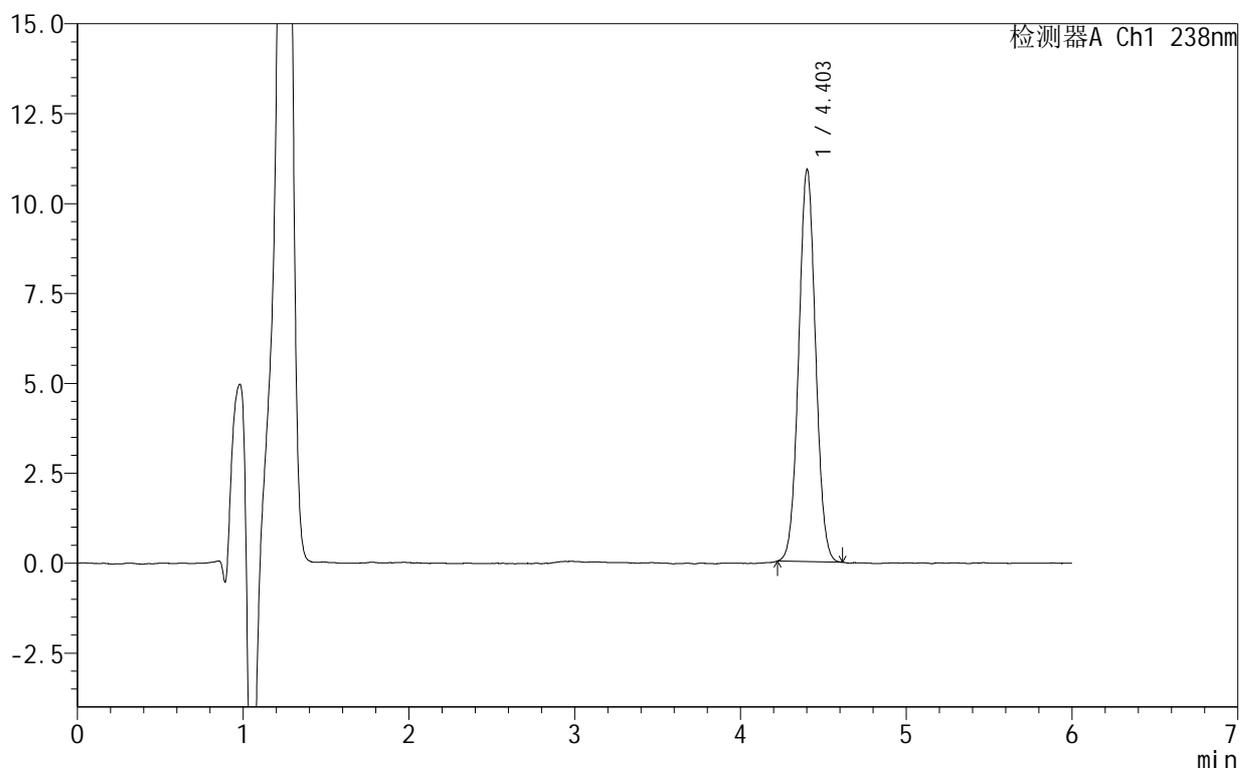
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-603-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:01:55 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.403	77104	100.000	10897	8947	1.038	--
总计		77104	100.000	10897			

图218 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

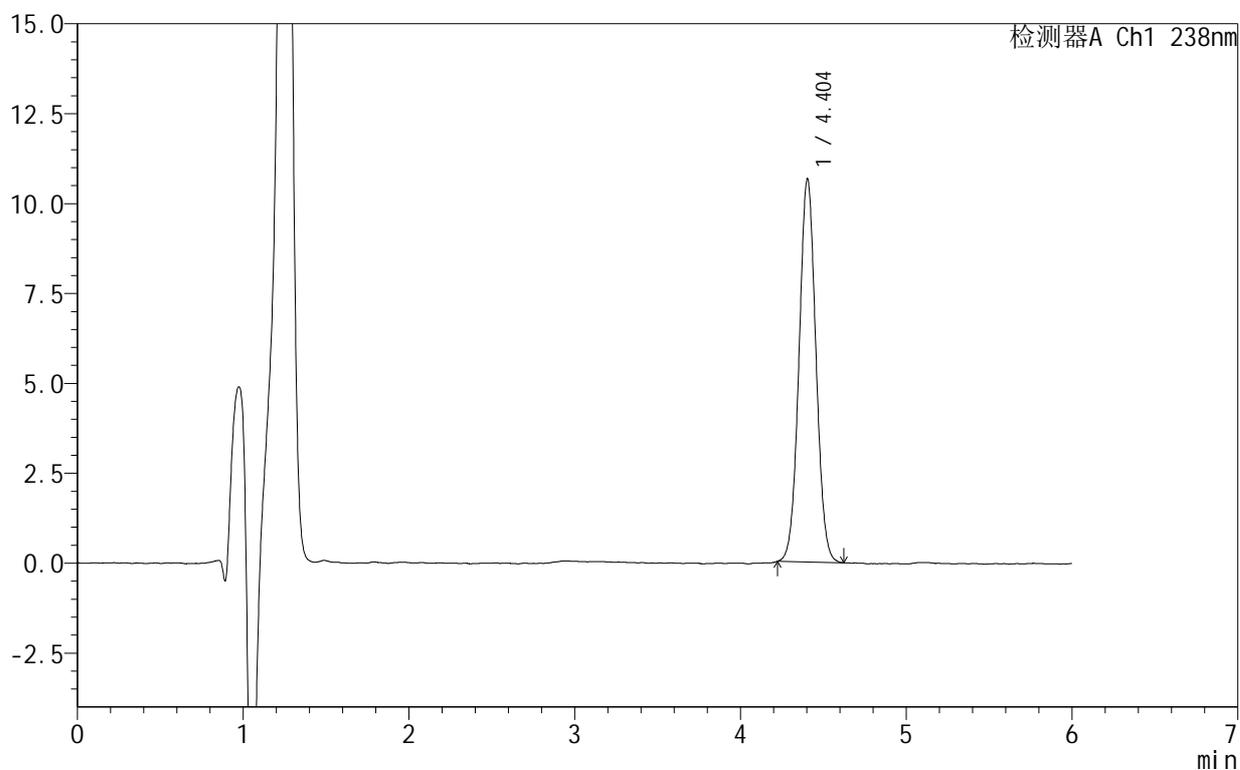
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-604-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:08:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.404	75495	100.000	10660	8953	1.036	--
总计		75495	100.000	10660			

图219 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

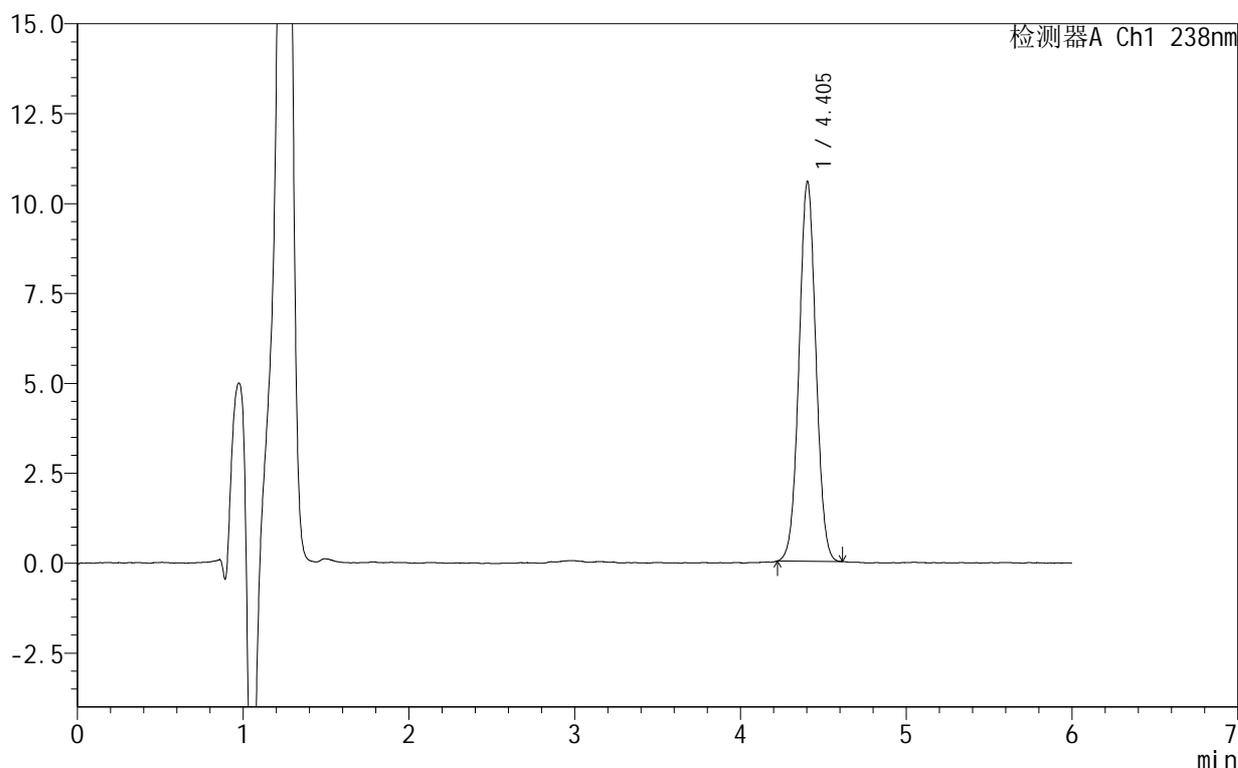
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-605-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:14:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.405	74626	100.000	10566	8995	1.026	--
总计		74626	100.000	10566			

图220 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

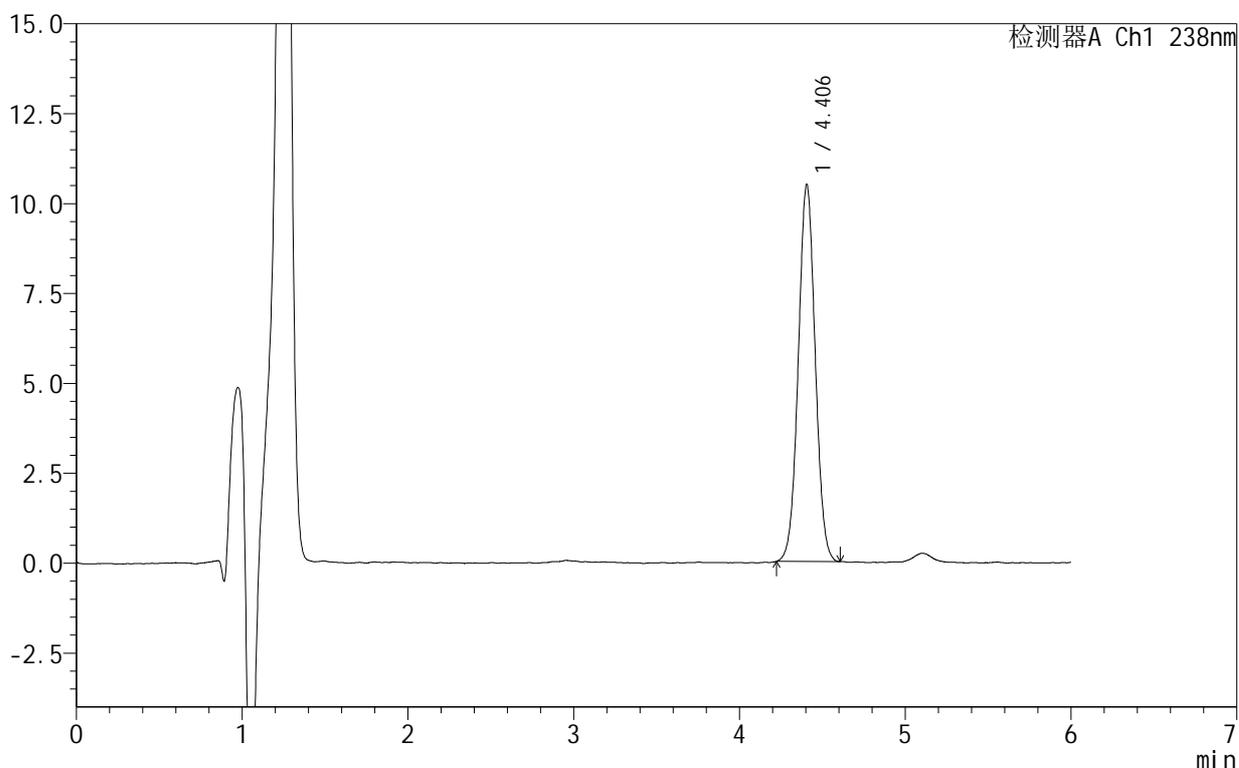
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-606-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:21:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.406	74451	100.000	10486	8900	1.028	--
总计		74451	100.000	10486			

图221 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

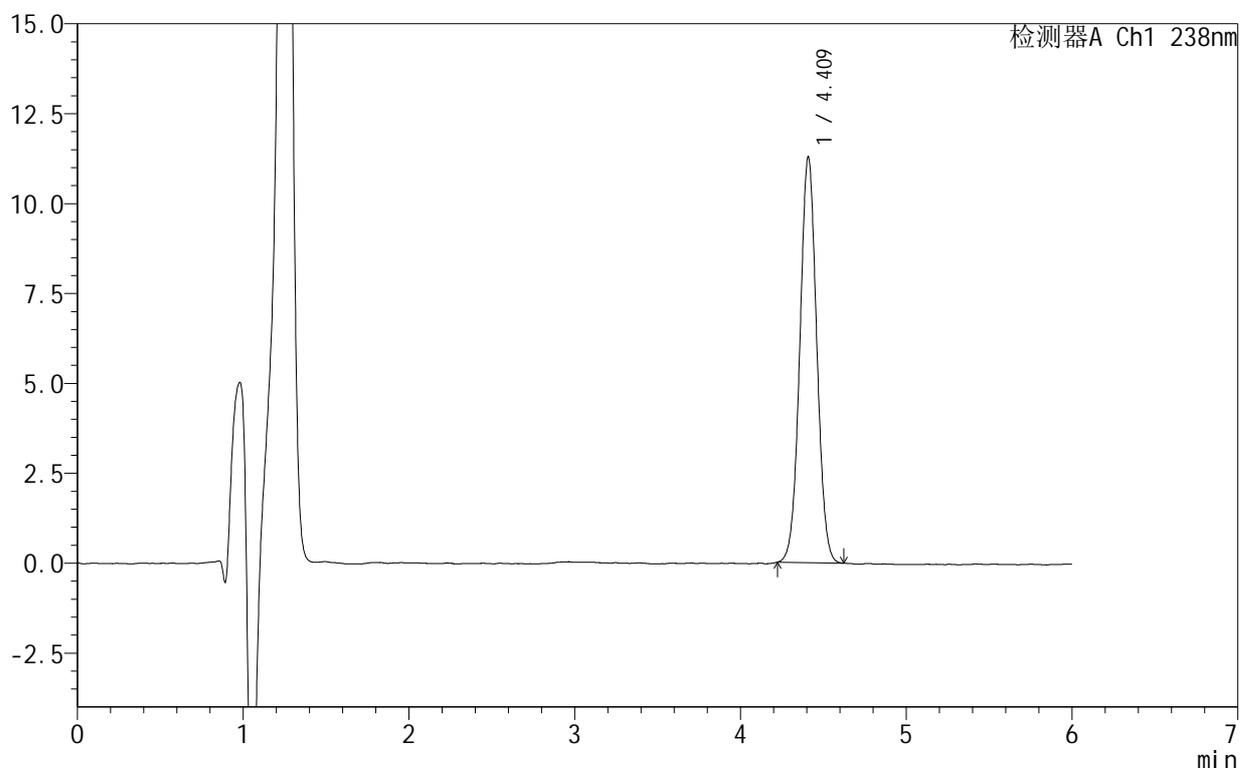
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-215/18-607-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:27:40 实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2025/12/05 08:51:41 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.409	79932	100.000	11248	8994	1.029	--
总计		79932	100.000	11248			

图222 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

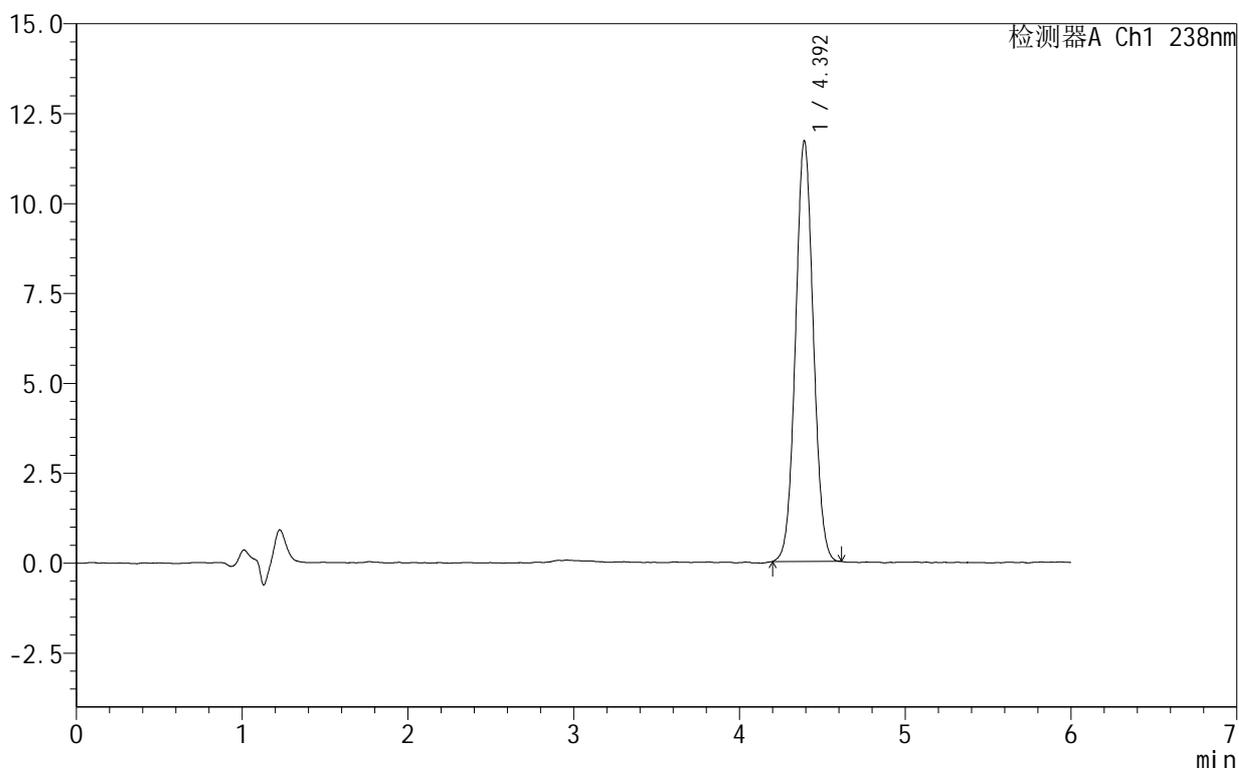
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-608-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:34:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	4.392	87394	100.000	11668	7982	1.047	--
总计		87394	100.000	11668			

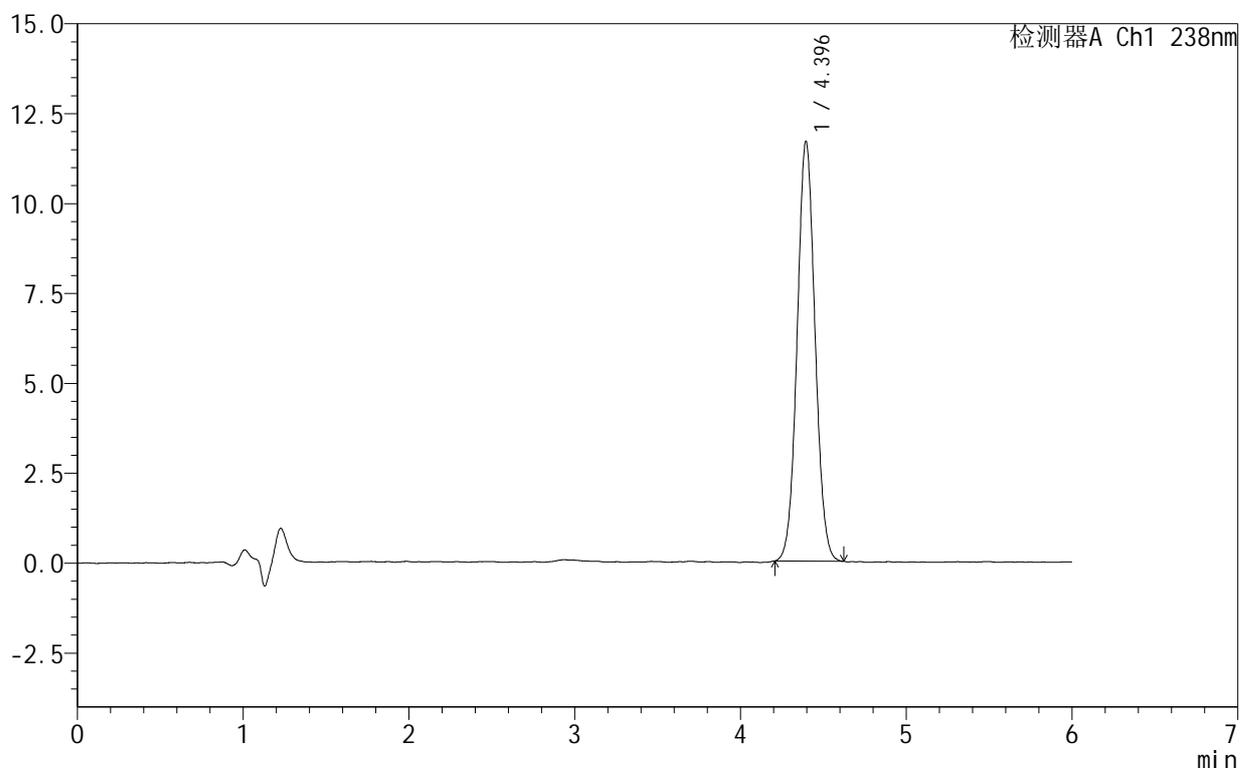
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-215/18-609-3 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.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 14:40:32 实验者: wangdan  
 处理时间 (V3): 2025/12/05 08:51:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.396	87530	100.000	11673	7979	1.051	--
总计		87530	100.000	11673			

图224 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2