

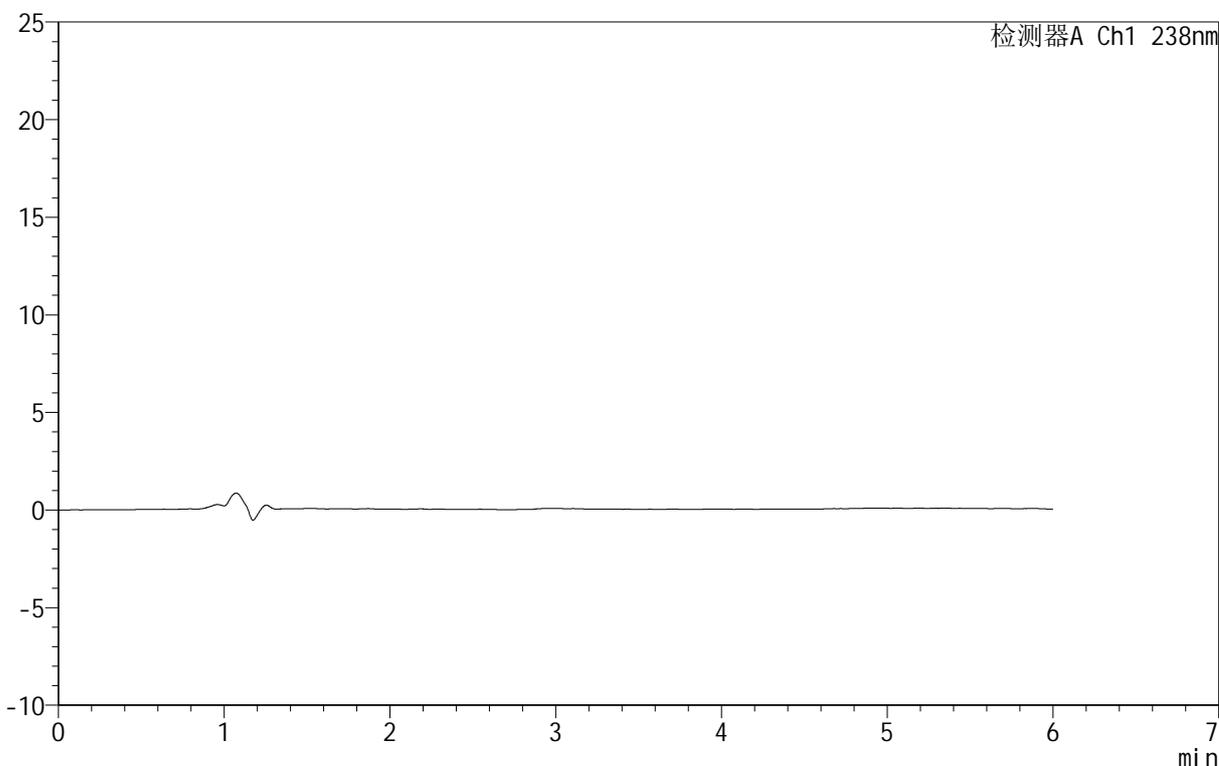
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30°C 波长:238nm  
数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-1-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/04/19 10:51:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

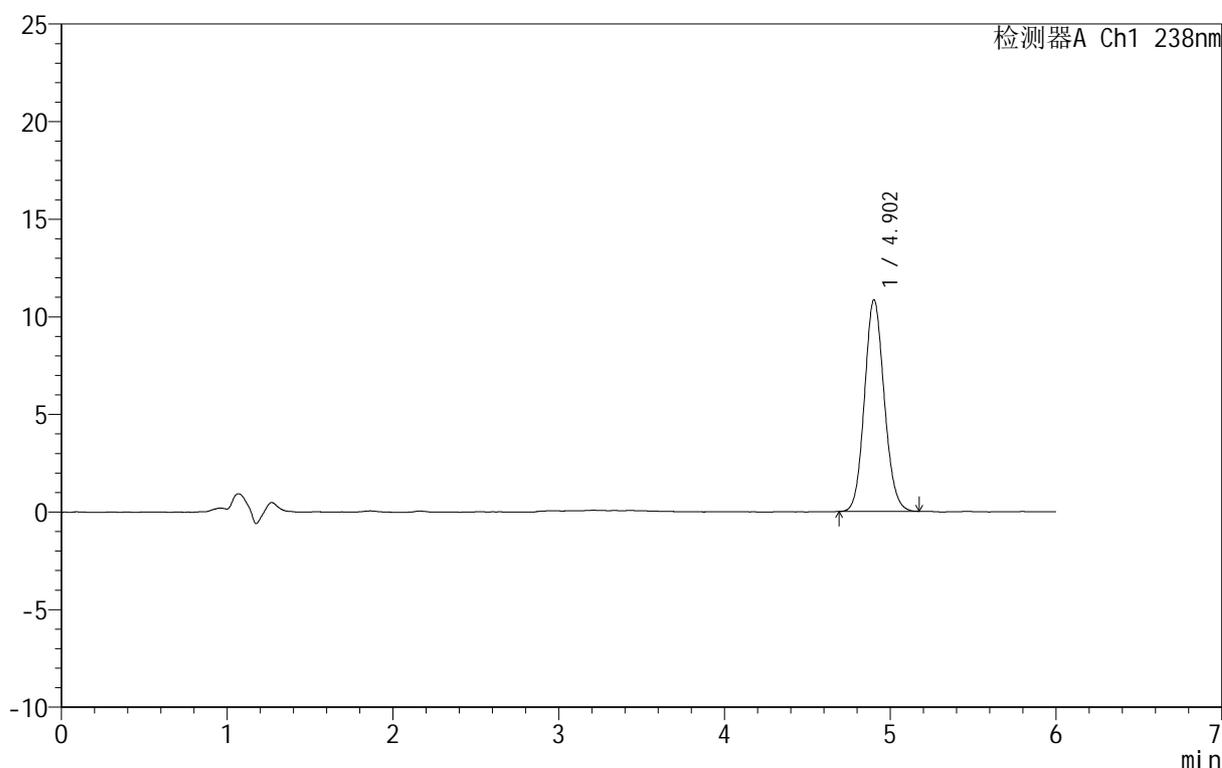
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-2-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:58:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.902 | 89769 | 100.000 | 10836 | 8143       | 1.106 | --       |
| 总计 |       | 89769 | 100.000 | 10836 |            |       |          |

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

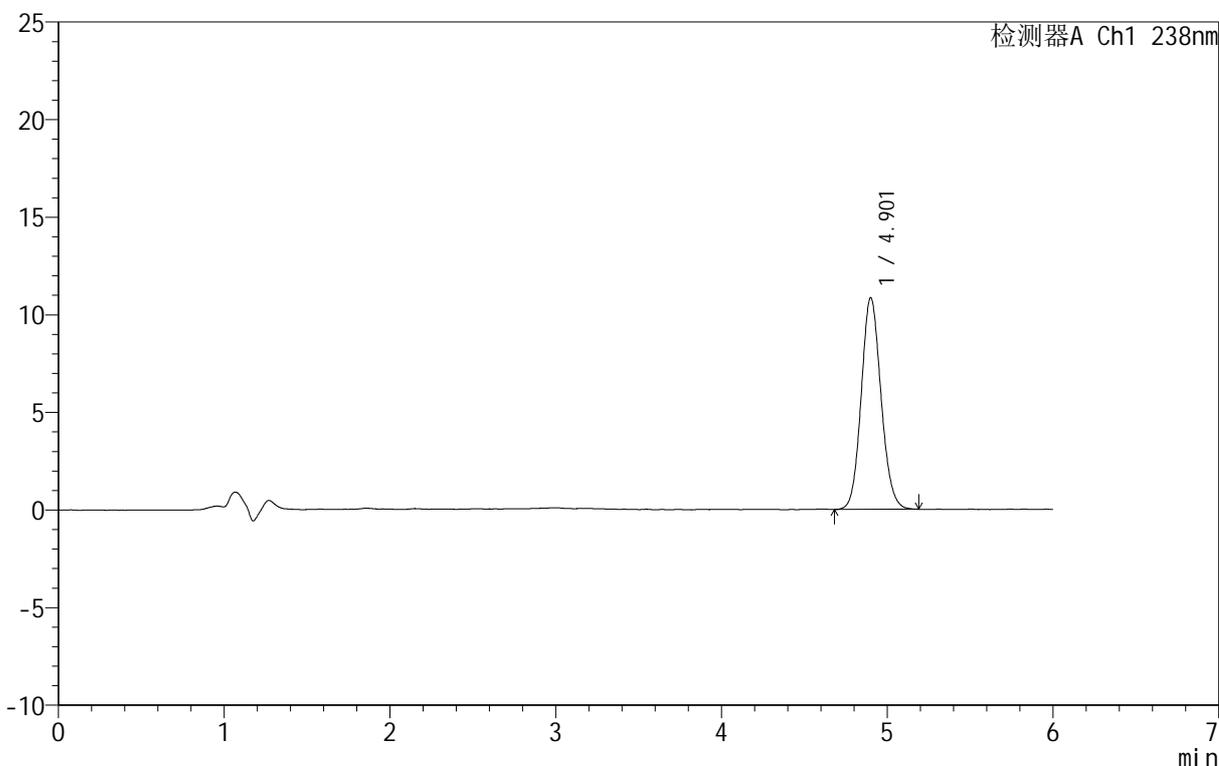
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-3-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:04:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.901 | 89955 | 100.000 | 10816 | 8146       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 89955 | 100.000 | 10816 |            |       |          |

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

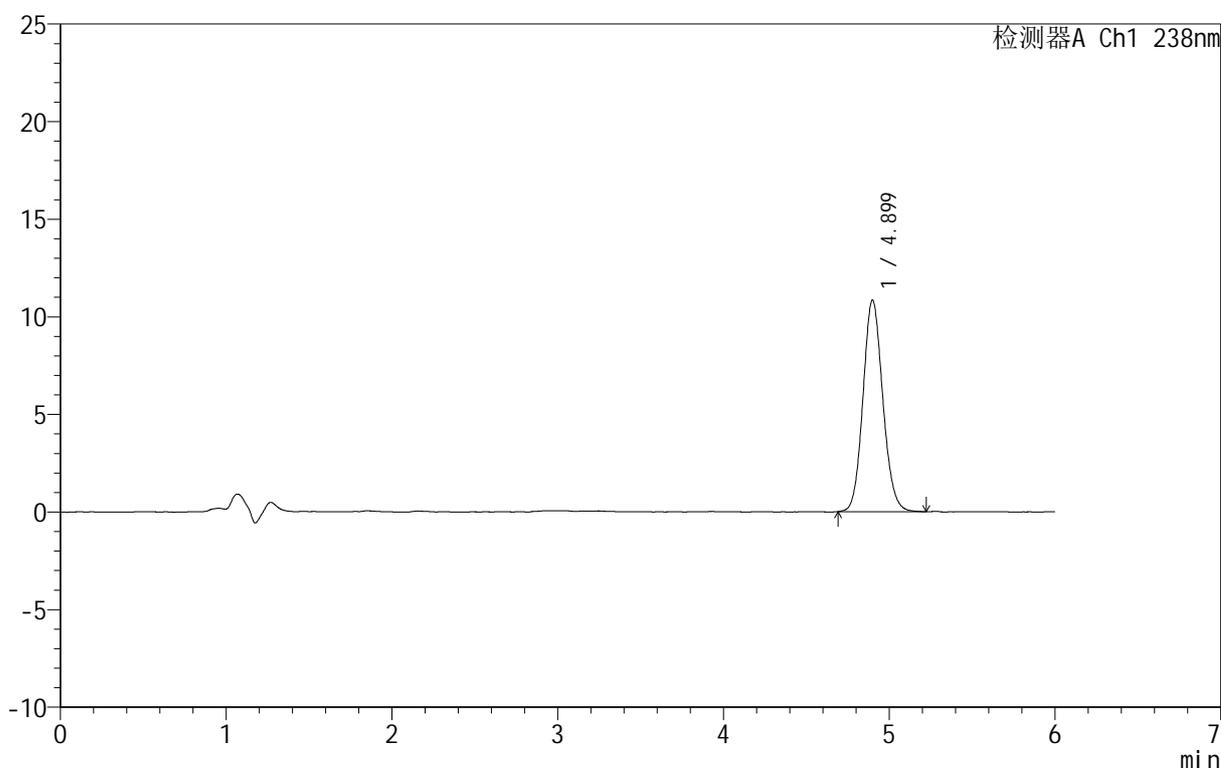
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-4-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:11:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.899 | 90114 | 100.000 | 10827 | 8123       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 90114 | 100.000 | 10827 |            |       |          |

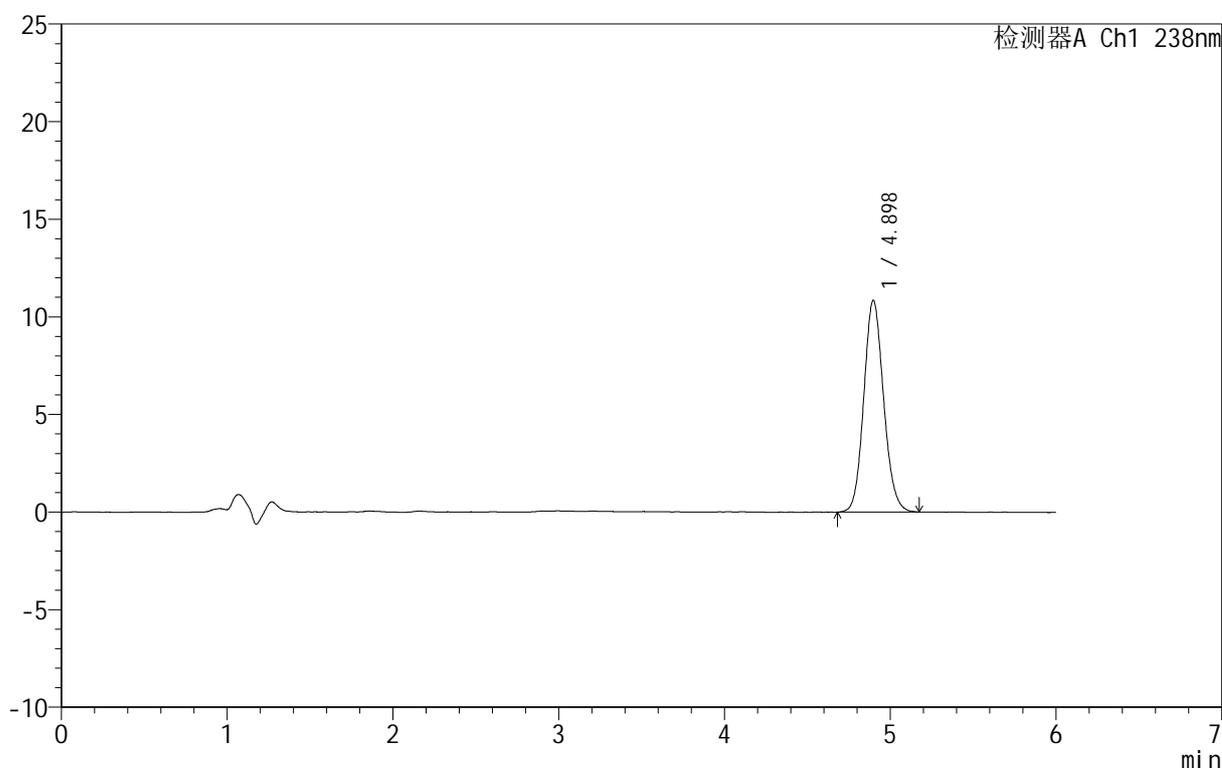
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-17/3-5-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:17:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.898 | 90086 | 100.000 | 10844 | 8102       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 90086 | 100.000 | 10844 |            |       |          |

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

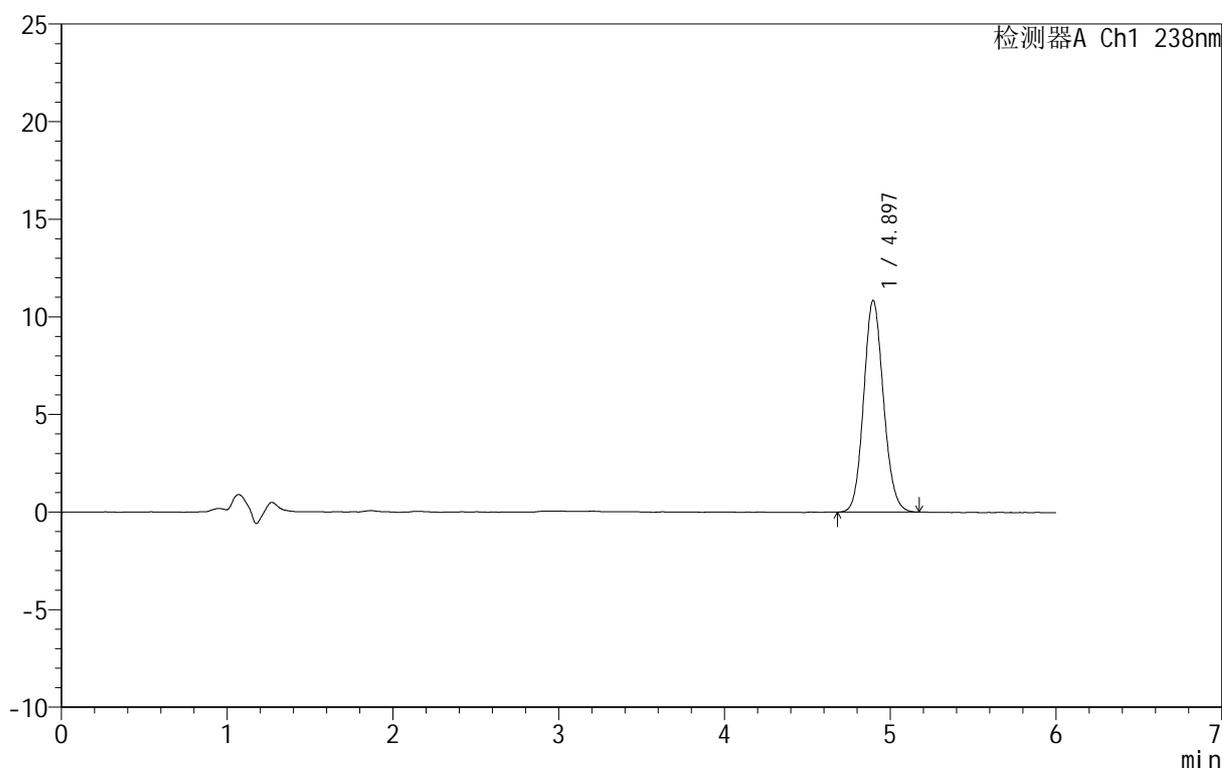
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-6-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:23:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 89951 | 100.000 | 10848 | 8142       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 89951 | 100.000 | 10848 |            |       |          |

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



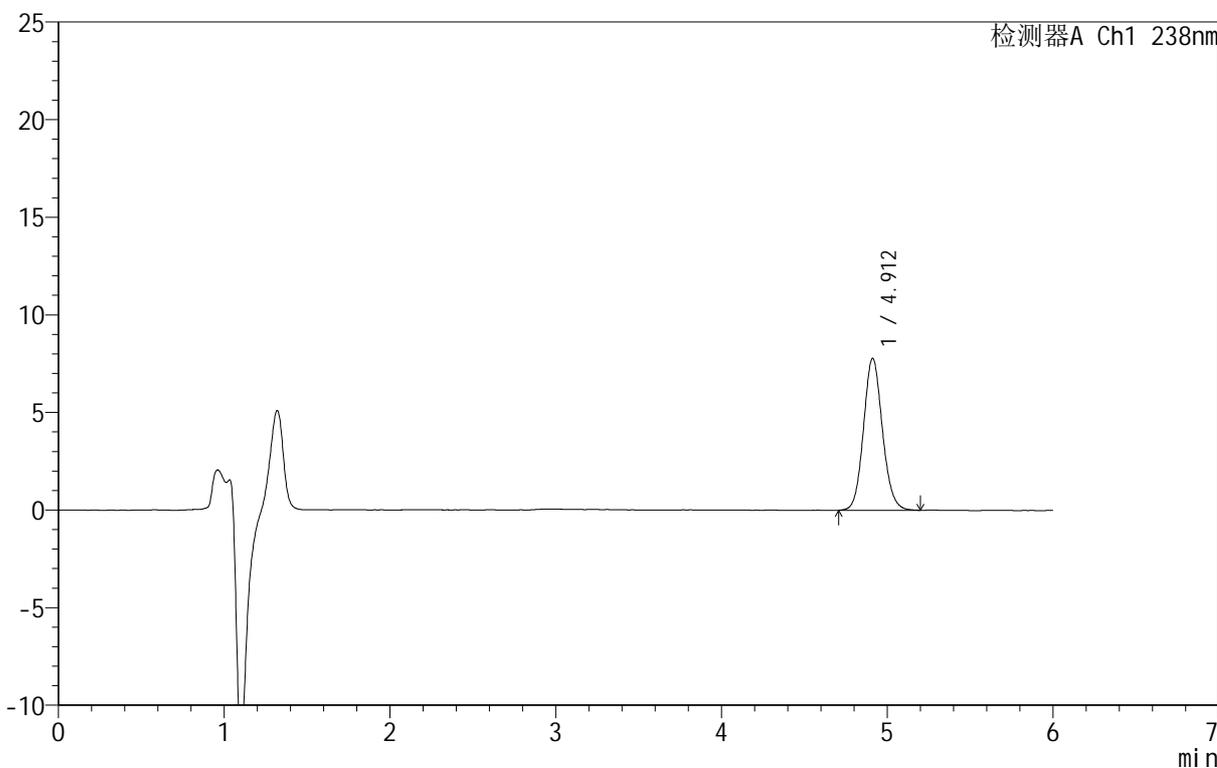
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-7-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:30:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.912 | 61747 | 100.000 | 7784 | 9048       | 1.105 | --       |
| 总计 |       | 61747 | 100.000 | 7784 |            |       |          |

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

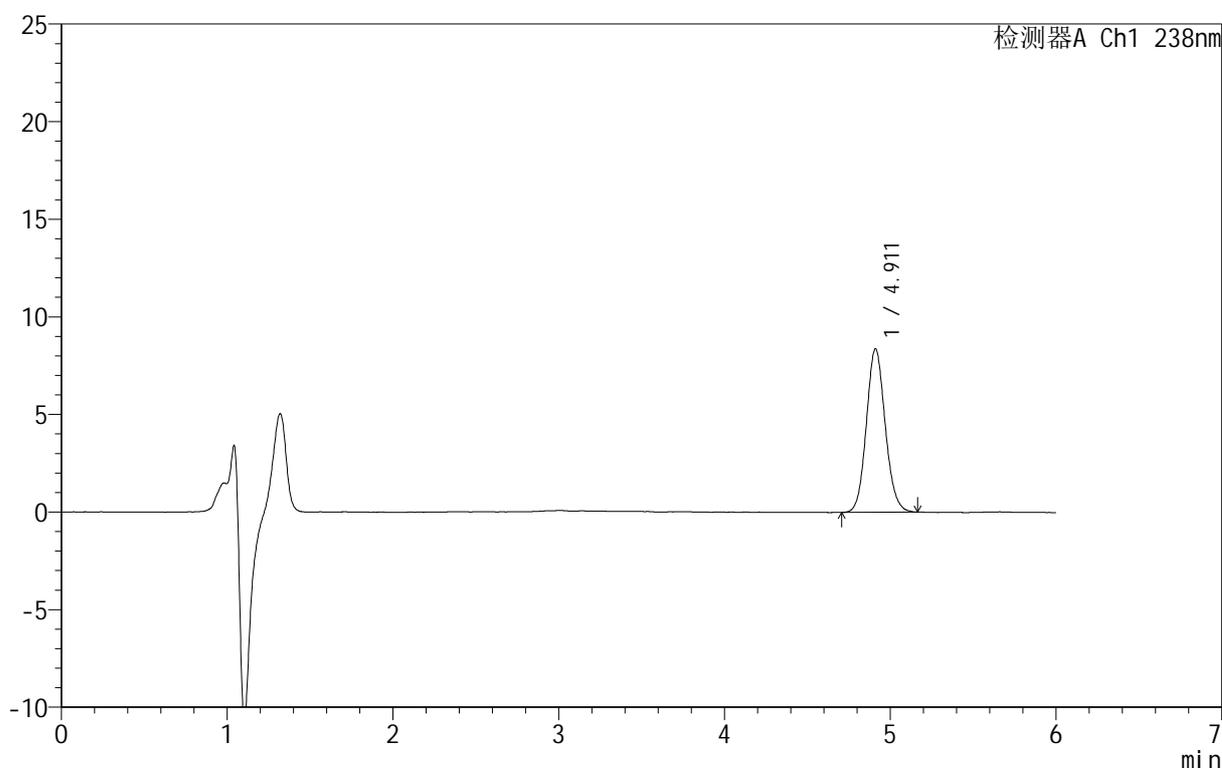
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-8-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:36:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.911 | 66362 | 100.000 | 8375 | 9000       | 1.104 | --       |
| 总计 |       | 66362 | 100.000 | 8375 |            |       |          |

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

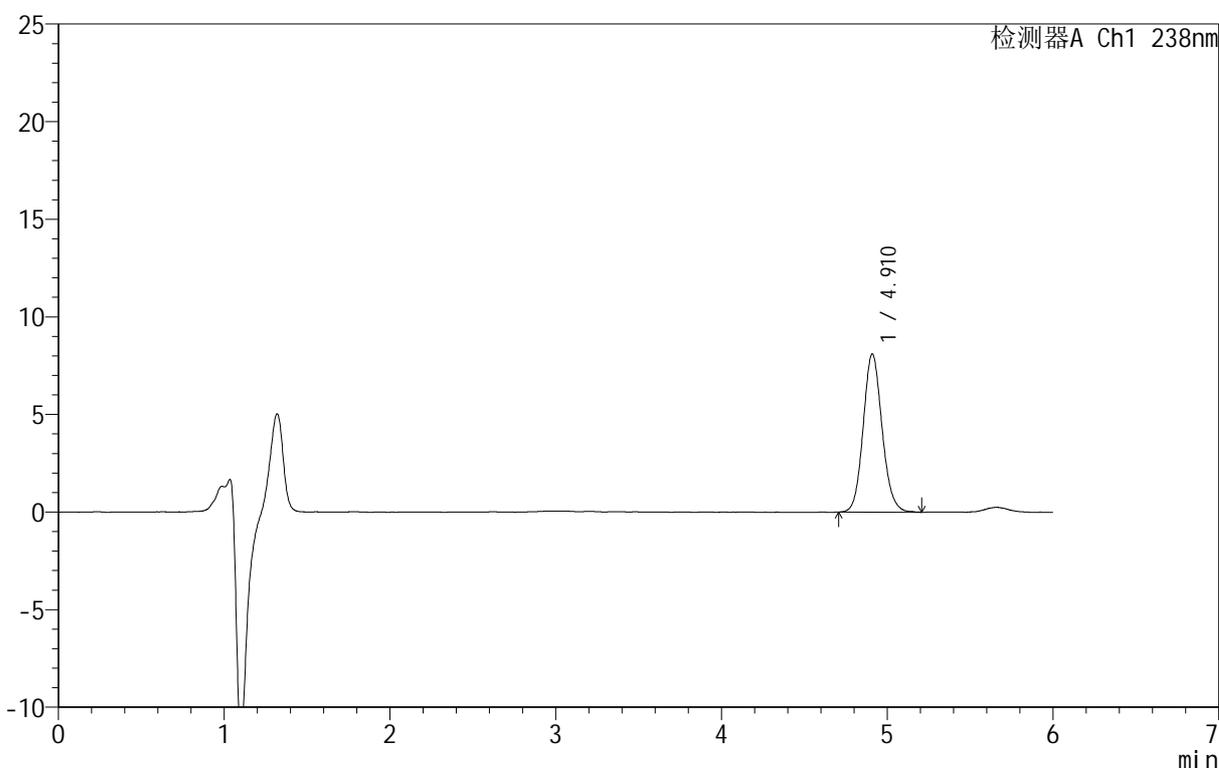
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-9-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:43:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.910 | 64291 | 100.000 | 8097 | 9039       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 64291 | 100.000 | 8097 |            |       |          |

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

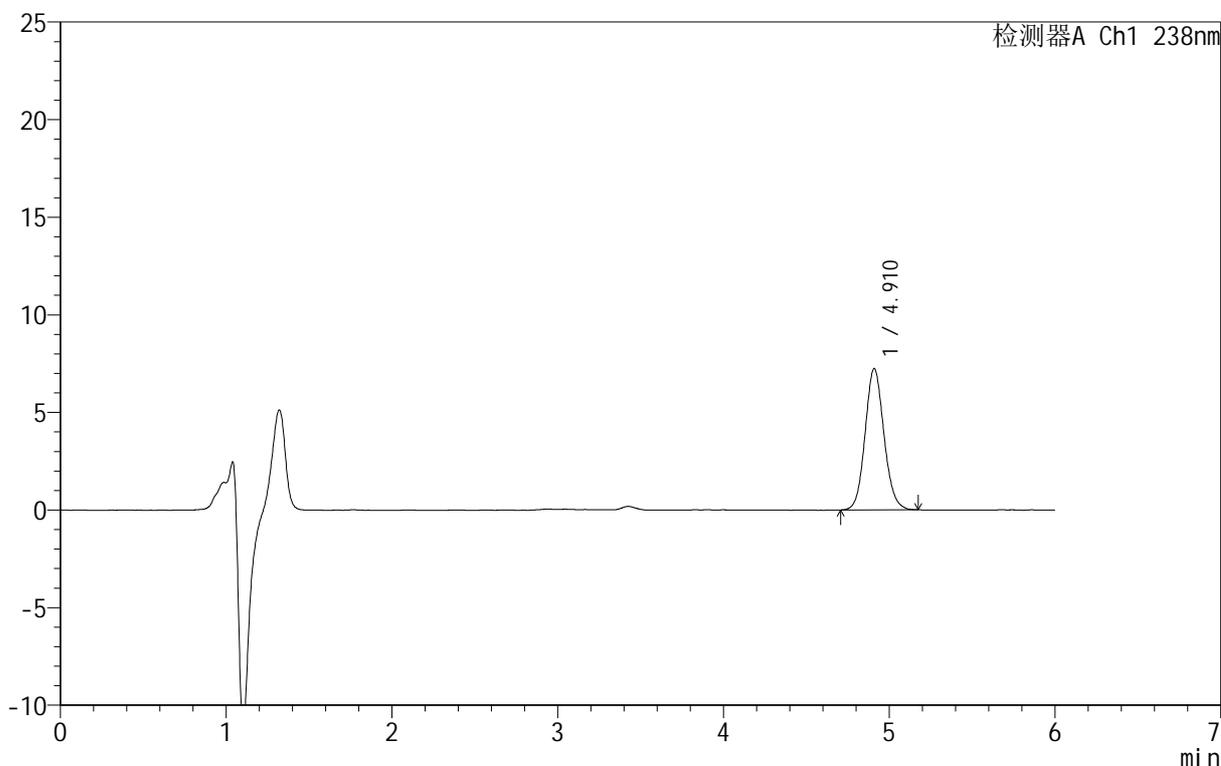
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-10-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:49:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.910 | 57359 | 100.000 | 7227 | 9015       | 1.101 | --       |
| 总计 |       | 57359 | 100.000 | 7227 |            |       |          |

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

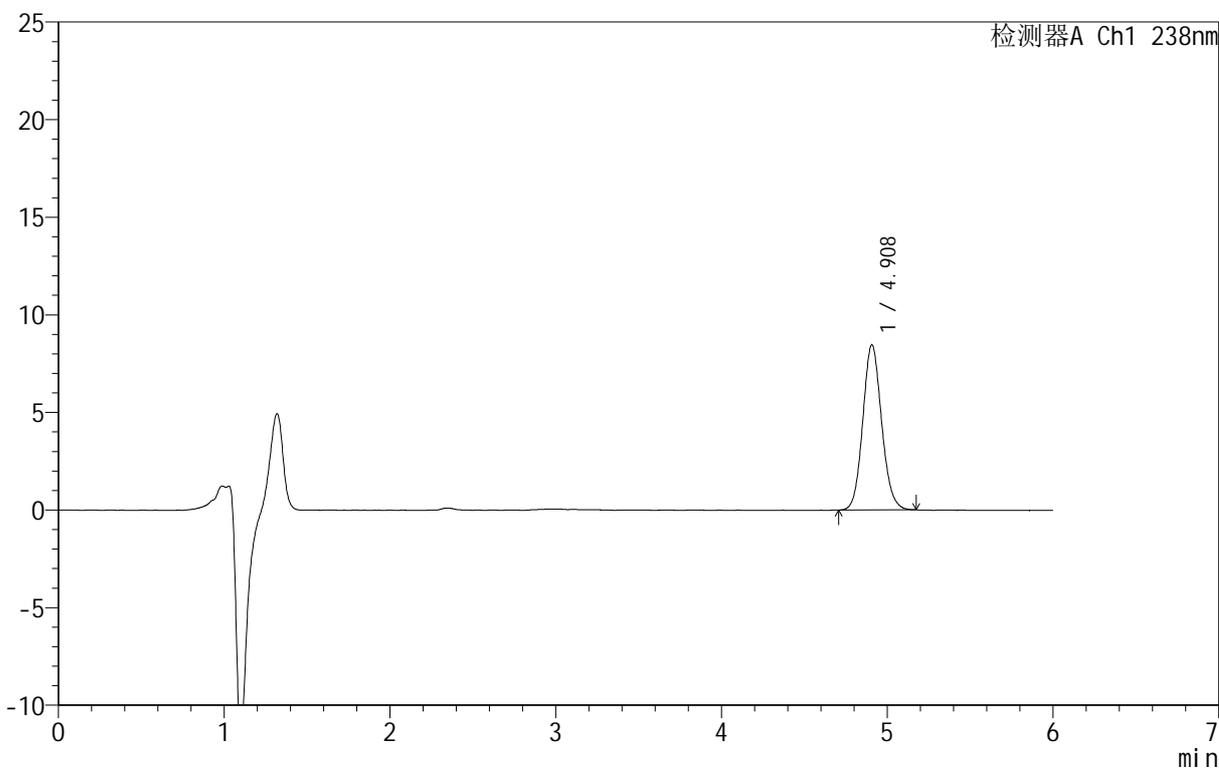
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-11-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:55:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.908 | 66762 | 100.000 | 8451 | 9026       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 66762 | 100.000 | 8451 |            |       |          |

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

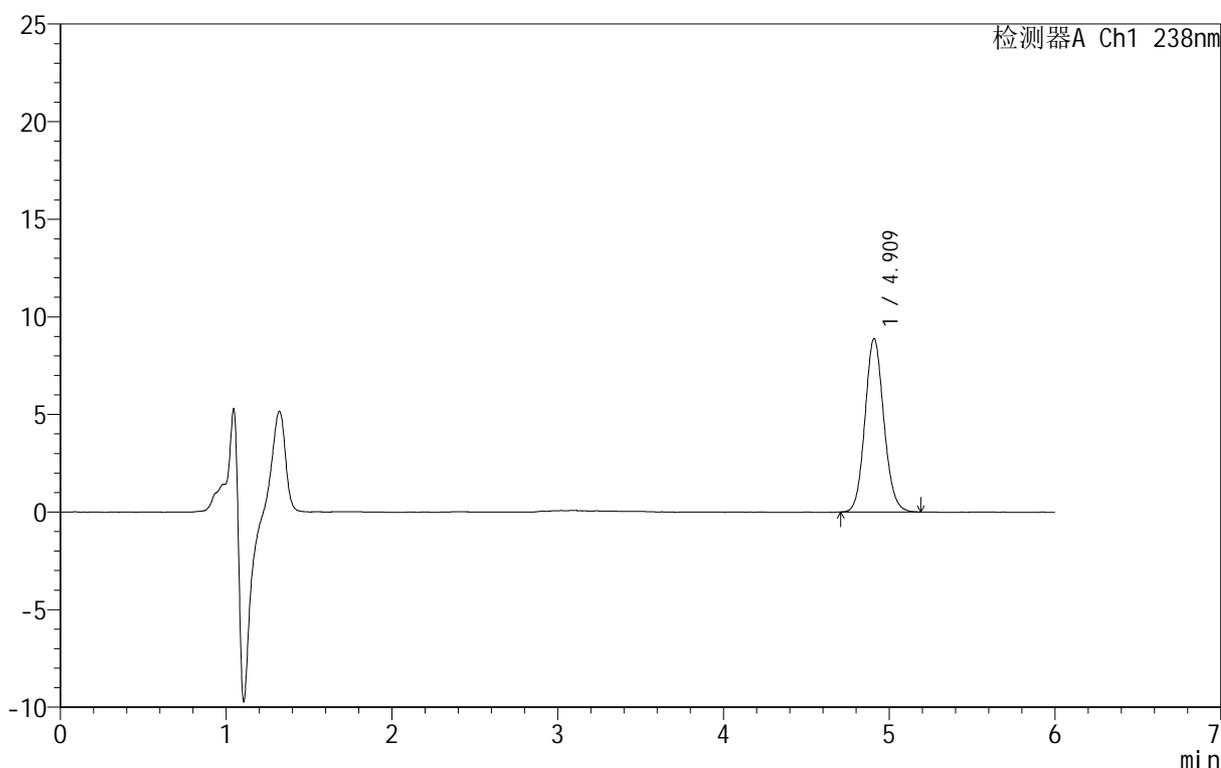
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-12-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:02:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.909 | 70234 | 100.000 | 8859 | 9060       | 1.103 | --       |
| 总计 |       | 70234 | 100.000 | 8859 |            |       |          |

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

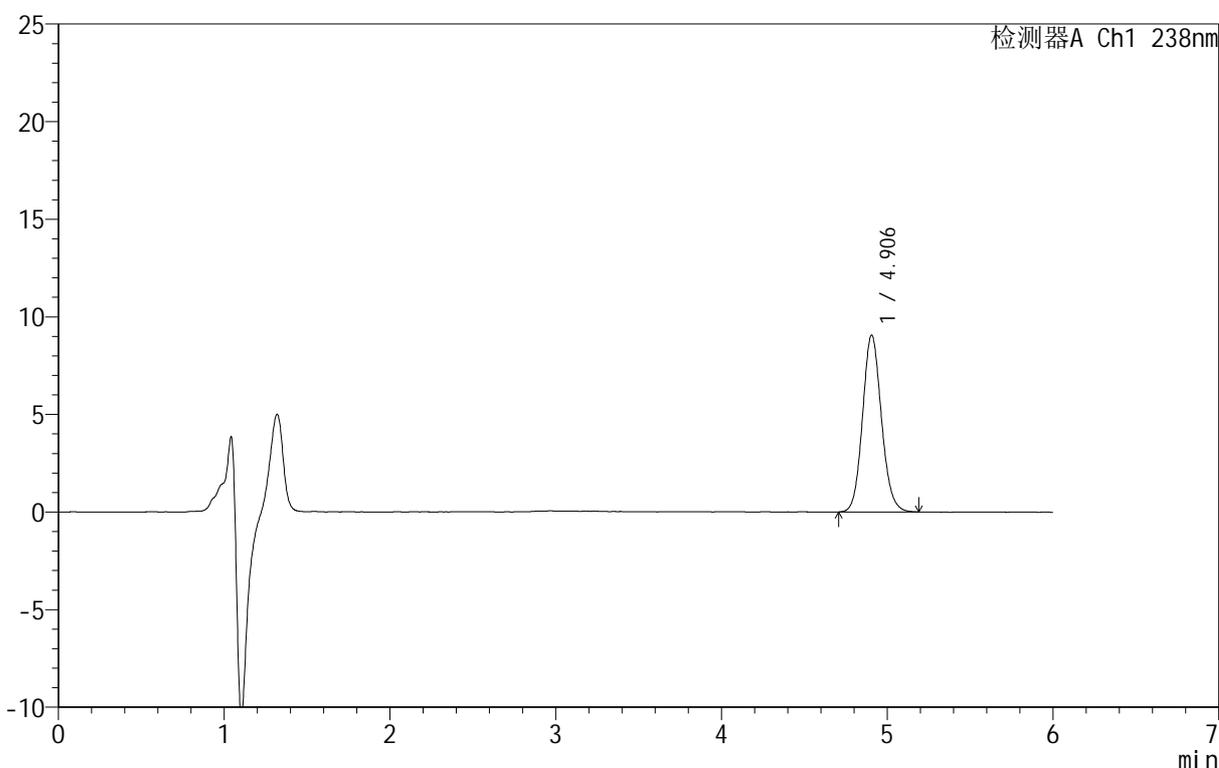
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-13-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:08:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.906 | 71764 | 100.000 | 9064 | 9012       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 71764 | 100.000 | 9064 |            |       |          |

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

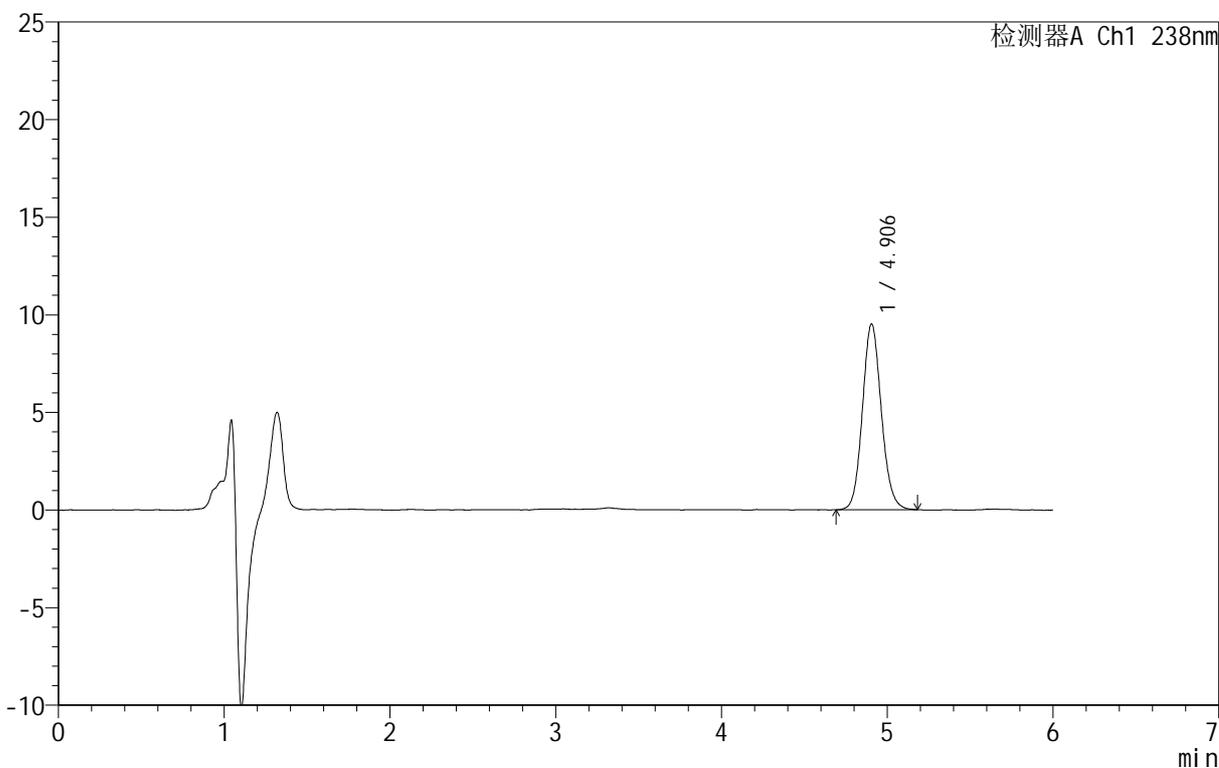
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-14-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:15:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.906 | 75641 | 100.000 | 9521 | 9003       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 75641 | 100.000 | 9521 |            |       |          |

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

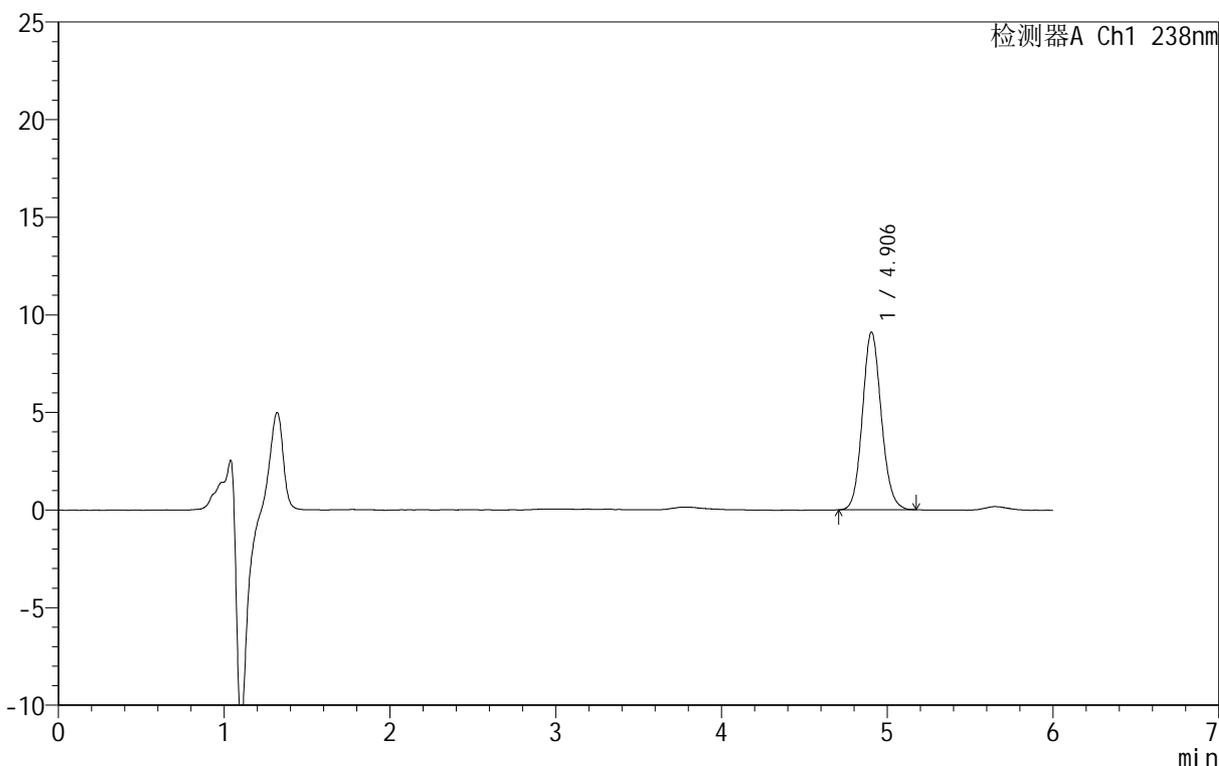
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-15-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:21:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.906 | 72171 | 100.000 | 9112 | 9012       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 72171 | 100.000 | 9112 |            |       |          |

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

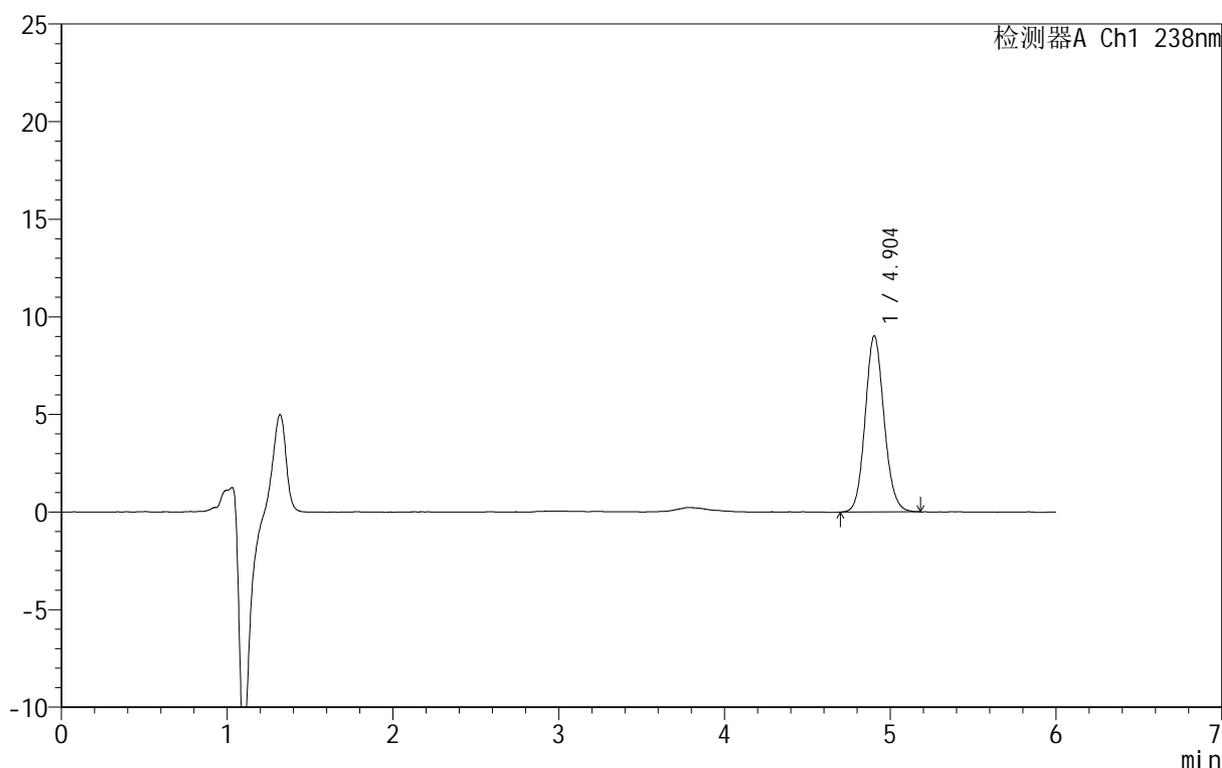
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-16-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:27:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:00:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.904 | 71552 | 100.000 | 9024 | 8973       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 71552 | 100.000 | 9024 |            |       |          |

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

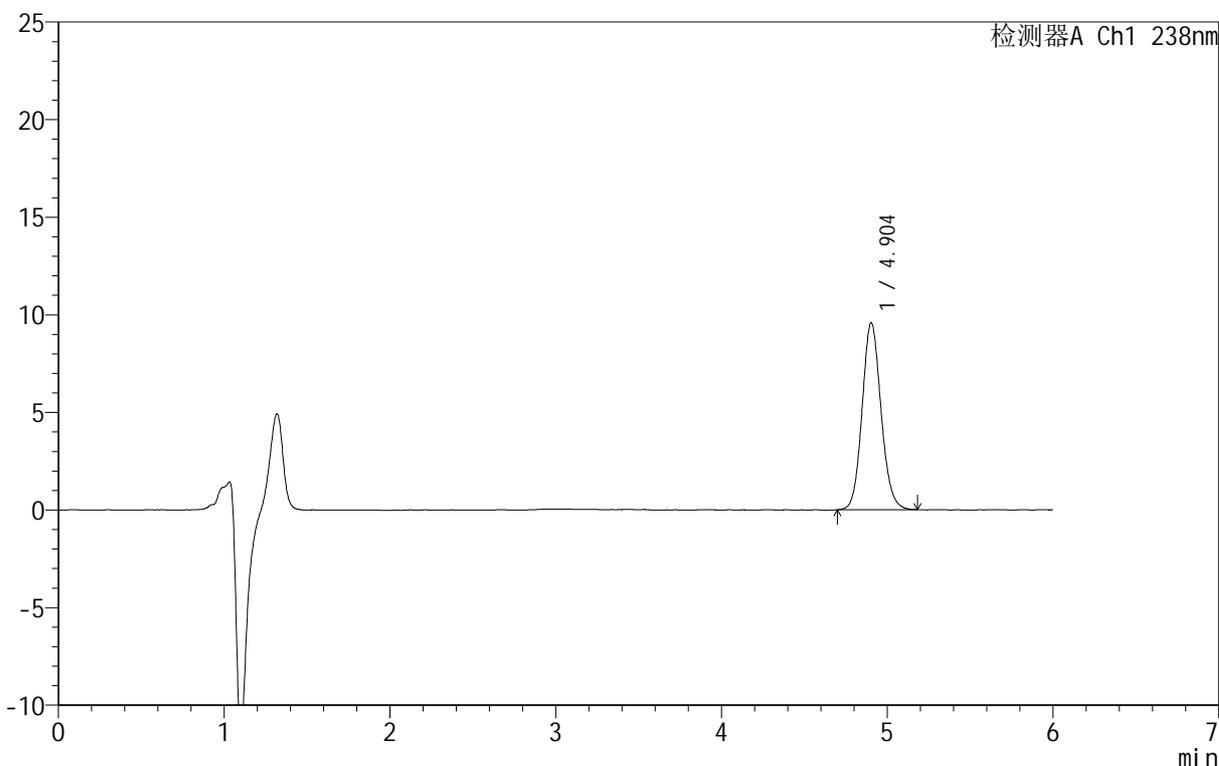
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-17-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:34:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.904 | 75933 | 100.000 | 9578 | 9004       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 75933 | 100.000 | 9578 |            |       |          |

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

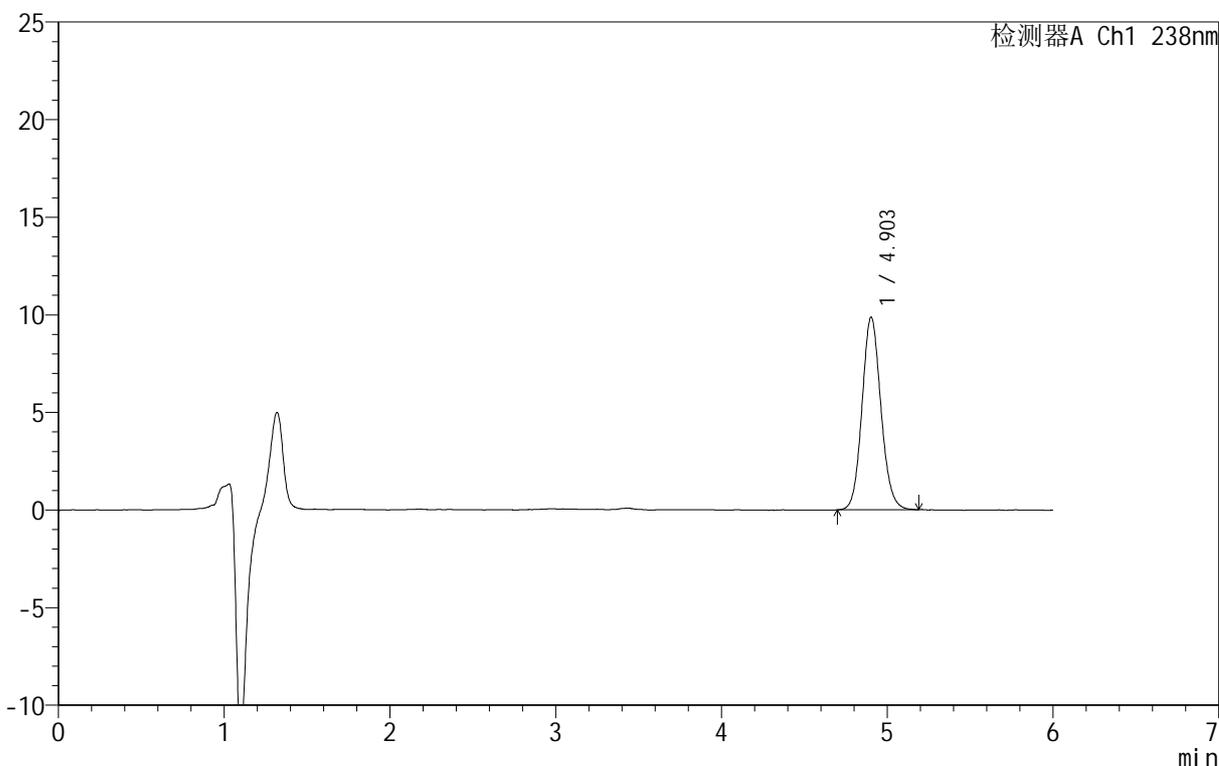
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-18-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:40:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.903 | 78149 | 100.000 | 9861 | 9015       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 78149 | 100.000 | 9861 |            |       |          |

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

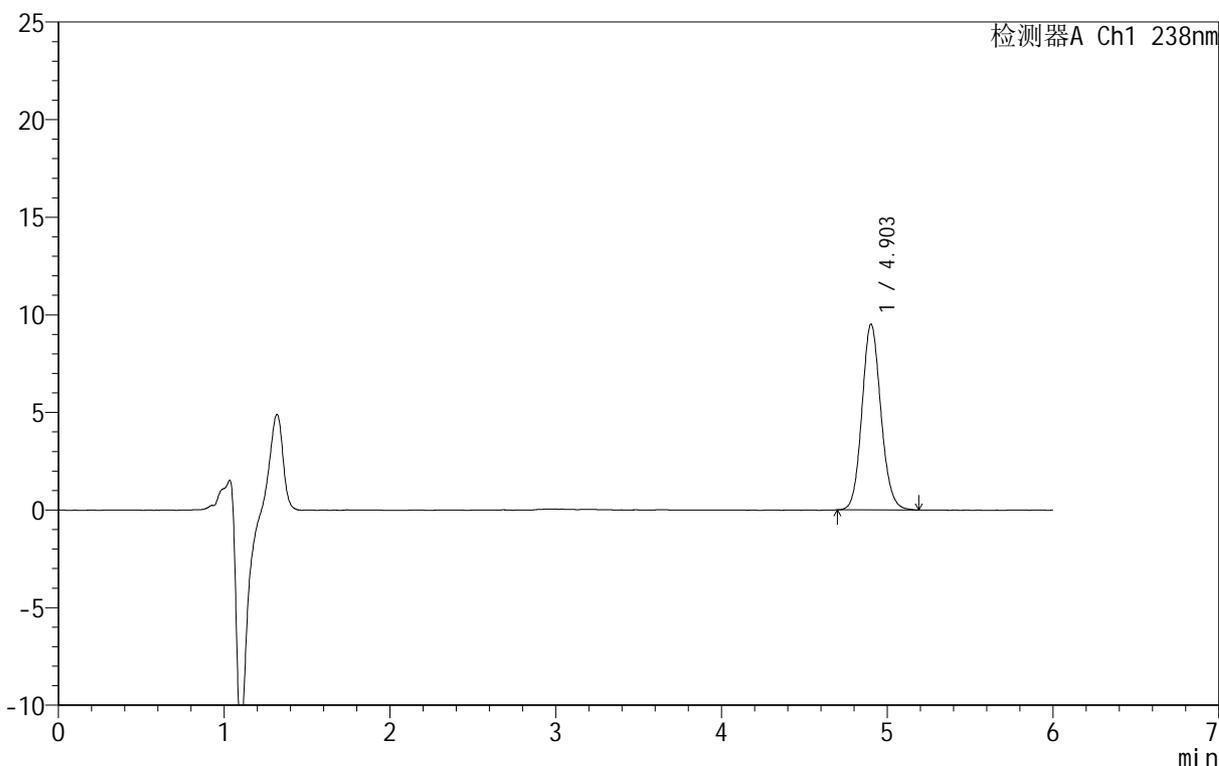
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-19-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:47:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:00:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.903 | 75592 | 100.000 | 9513 | 8988       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 75592 | 100.000 | 9513 |            |       |          |

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

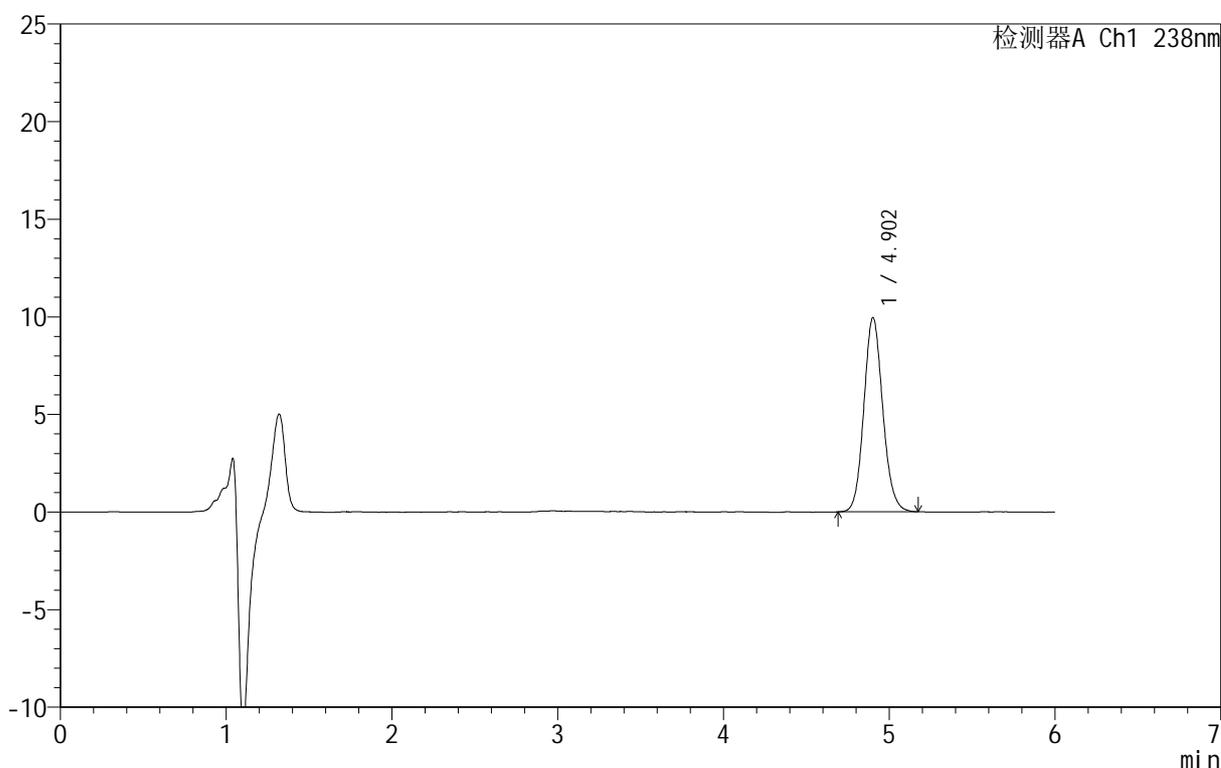
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-20-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:53:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.902 | 78825 | 100.000 | 9938 | 8994       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 78825 | 100.000 | 9938 |            |       |          |

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

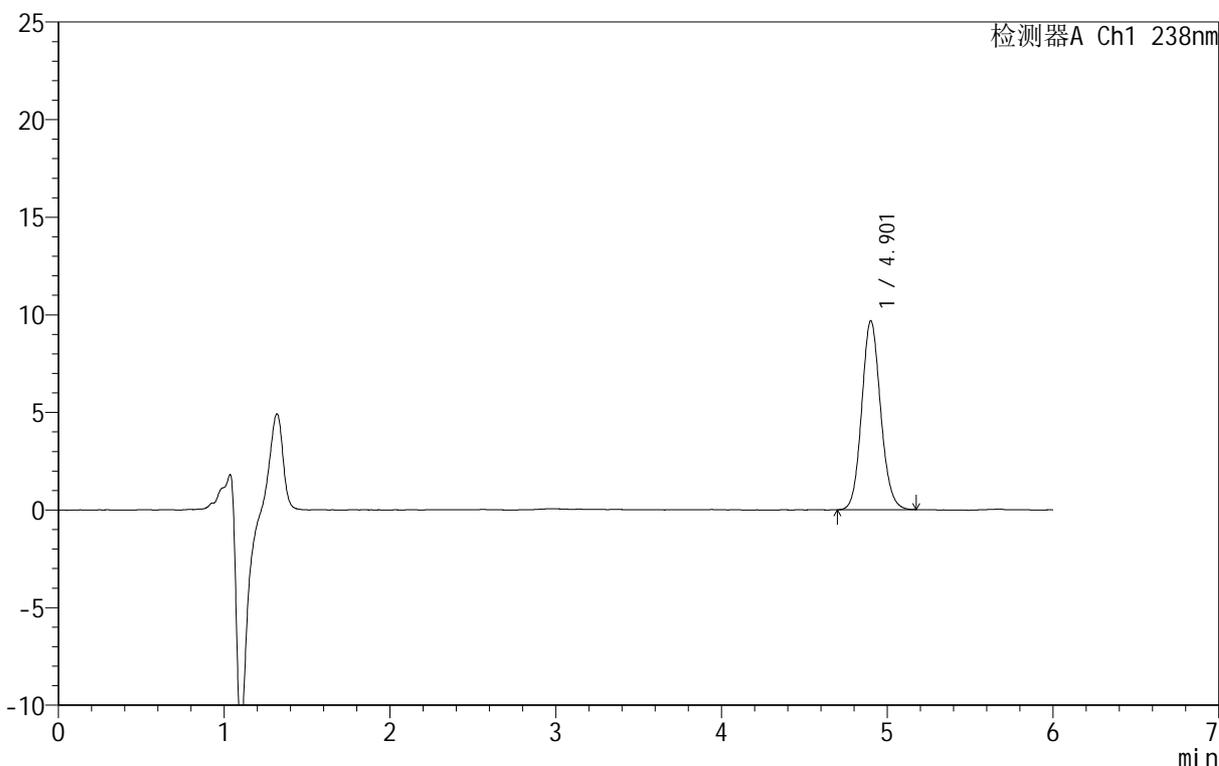
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-21-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 12:59:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.901 | 76619 | 100.000 | 9655 | 9007       | 1.108 | --       |
| 总计 |       | 76619 | 100.000 | 9655 |            |       |          |

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

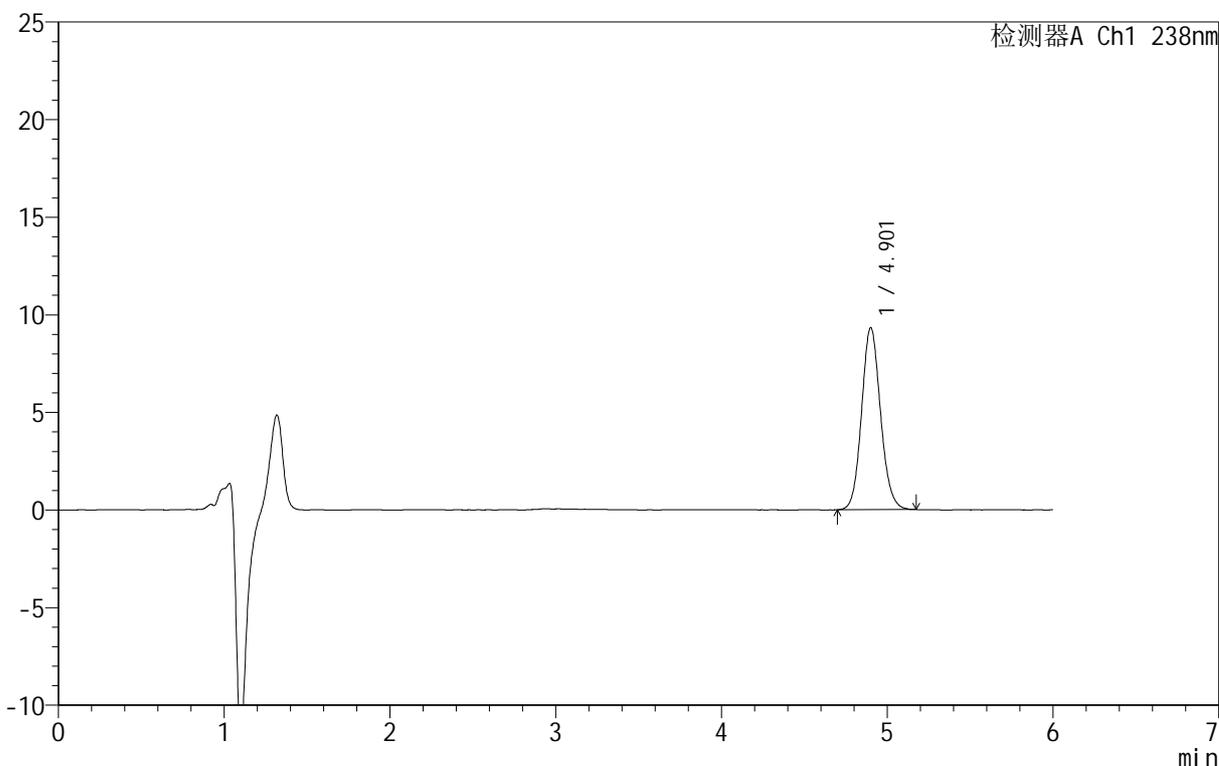
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-22-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:06:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.901 | 73989 | 100.000 | 9299 | 8998       | 1.107 | --       |
| 总计 |       | 73989 | 100.000 | 9299 |            |       |          |

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

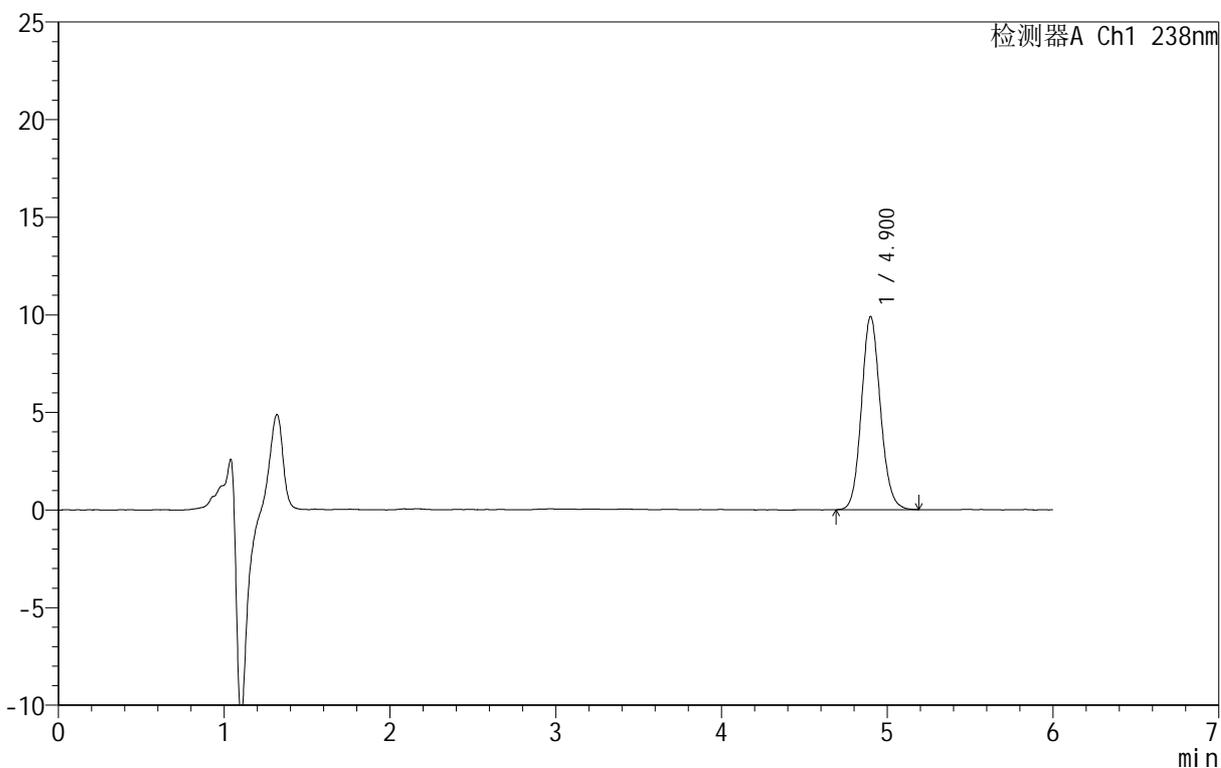
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-23-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:12:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.900 | 78668 | 100.000 | 9883 | 8951       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 78668 | 100.000 | 9883 |            |       |          |

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

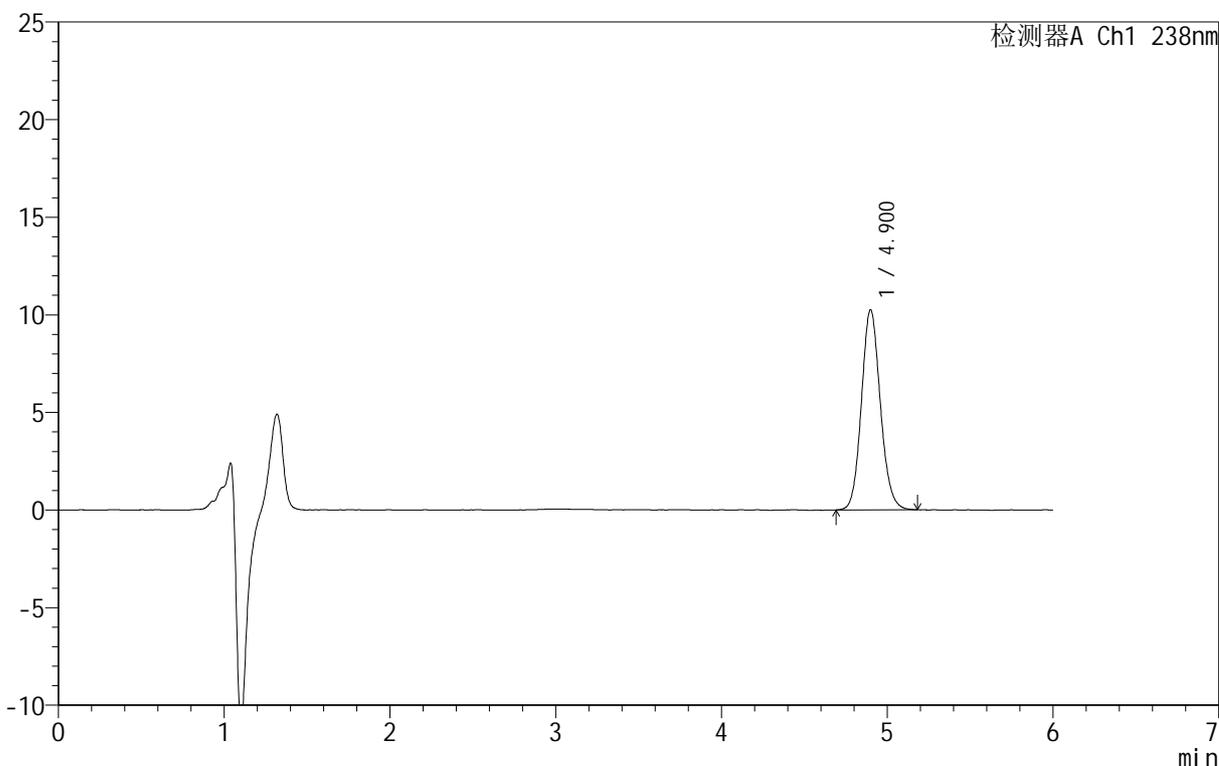
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-24-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:19:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.900 | 81219 | 100.000 | 10237 | 8985       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 81219 | 100.000 | 10237 |            |       |          |

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

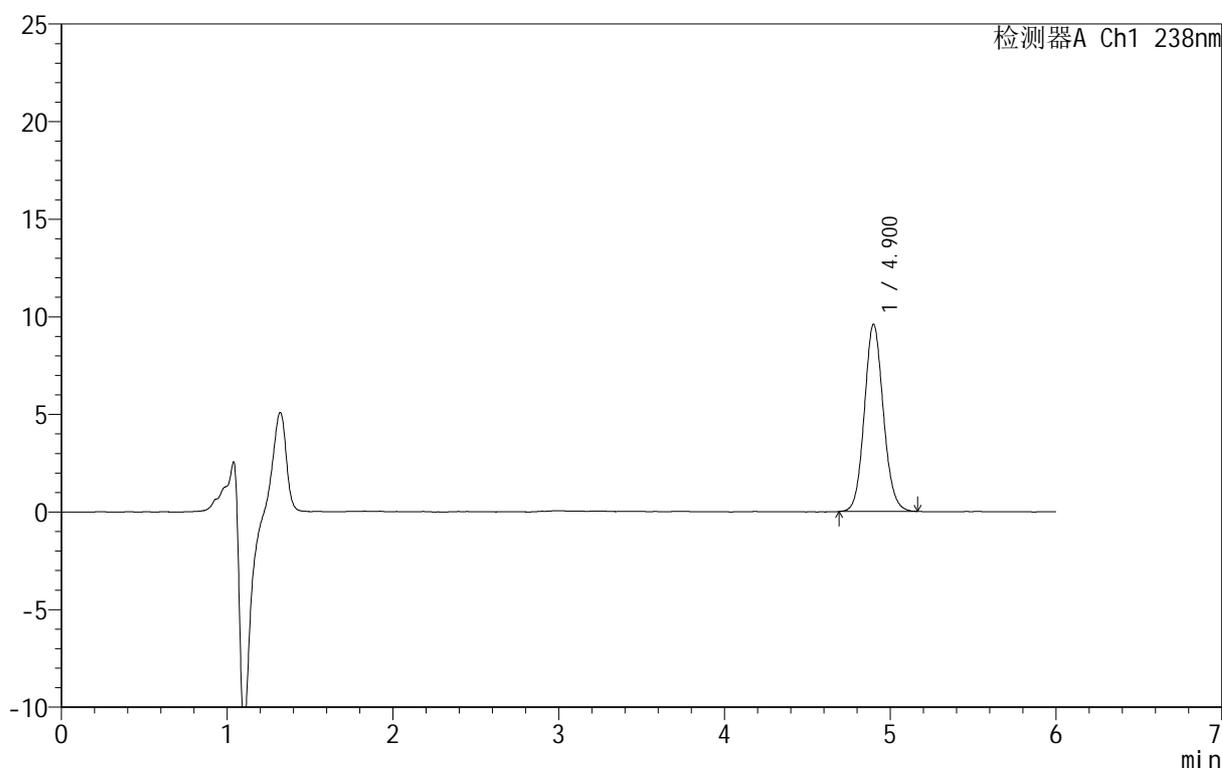
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-25-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:25:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.900 | 76286 | 100.000 | 9576 | 8906       | 1.098 | --       |
| 总计 |       | 76286 | 100.000 | 9576 |            |       |          |

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

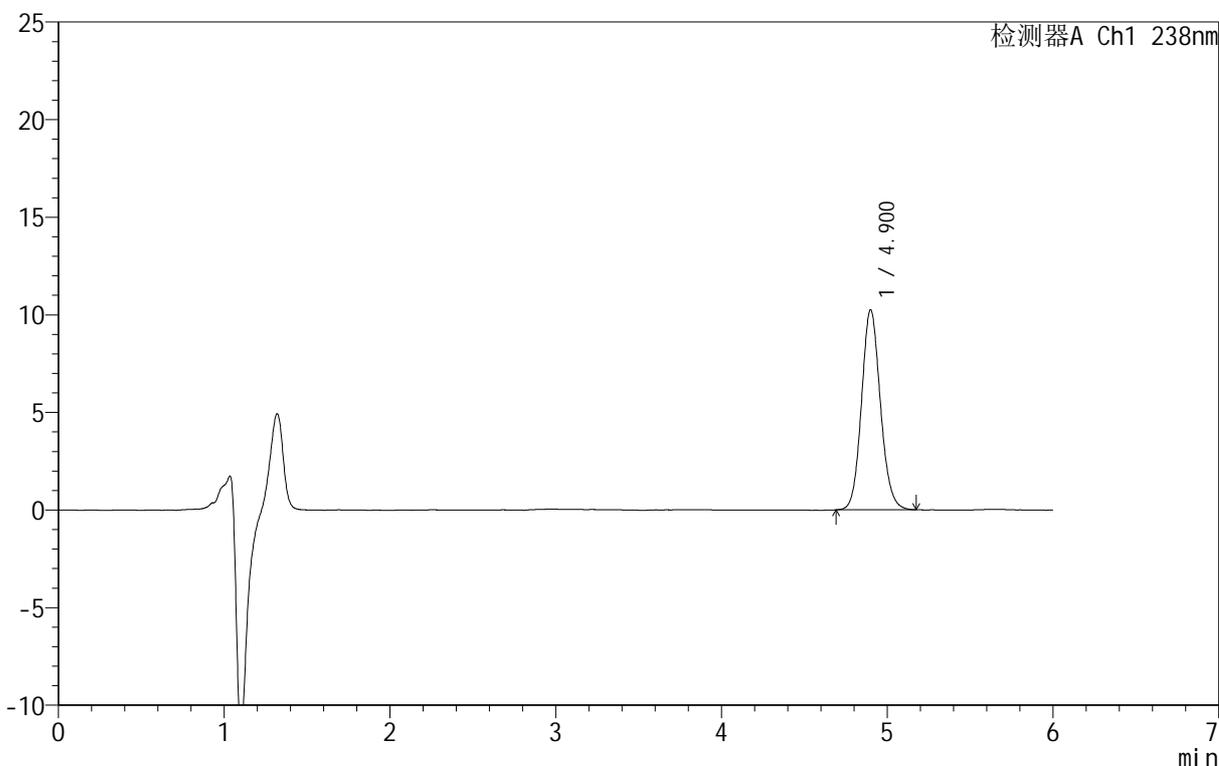
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-26-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:31:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.900 | 81251 | 100.000 | 10231 | 8985       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 81251 | 100.000 | 10231 |            |       |          |

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

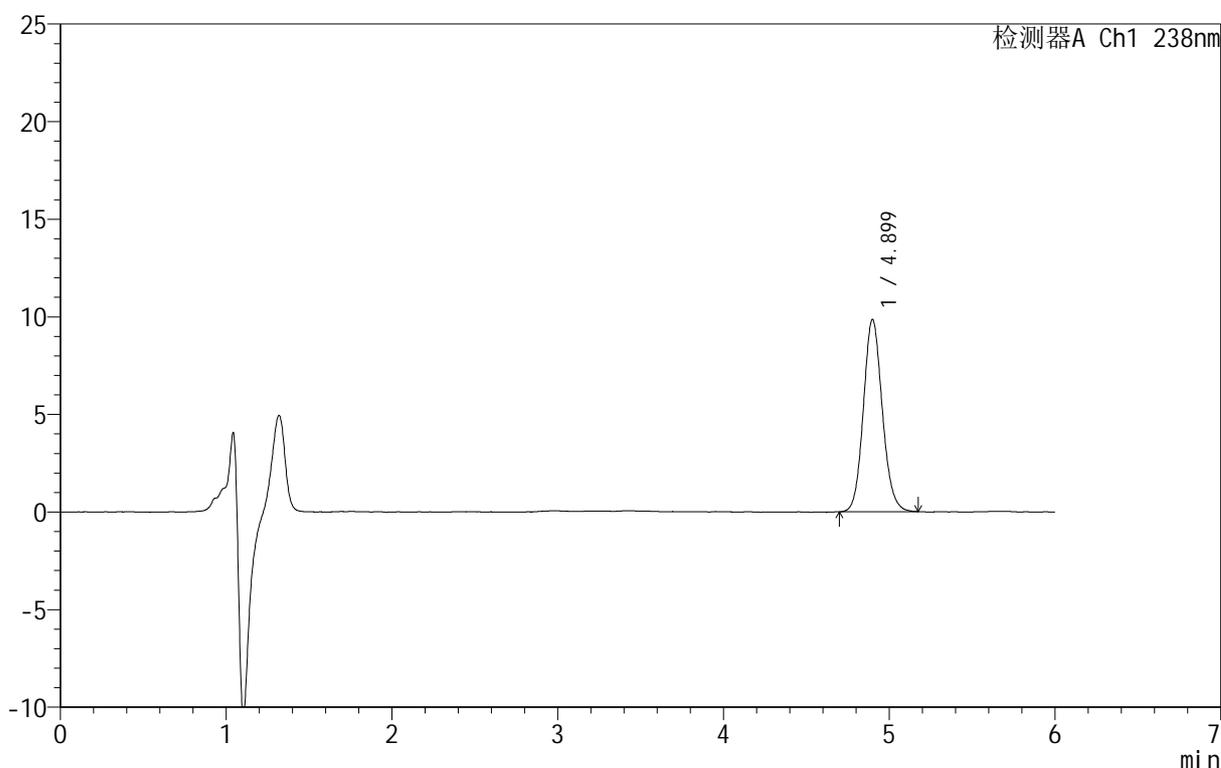
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-27-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:38:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.899 | 78005 | 100.000 | 9837 | 8978       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 78005 | 100.000 | 9837 |            |       |          |

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

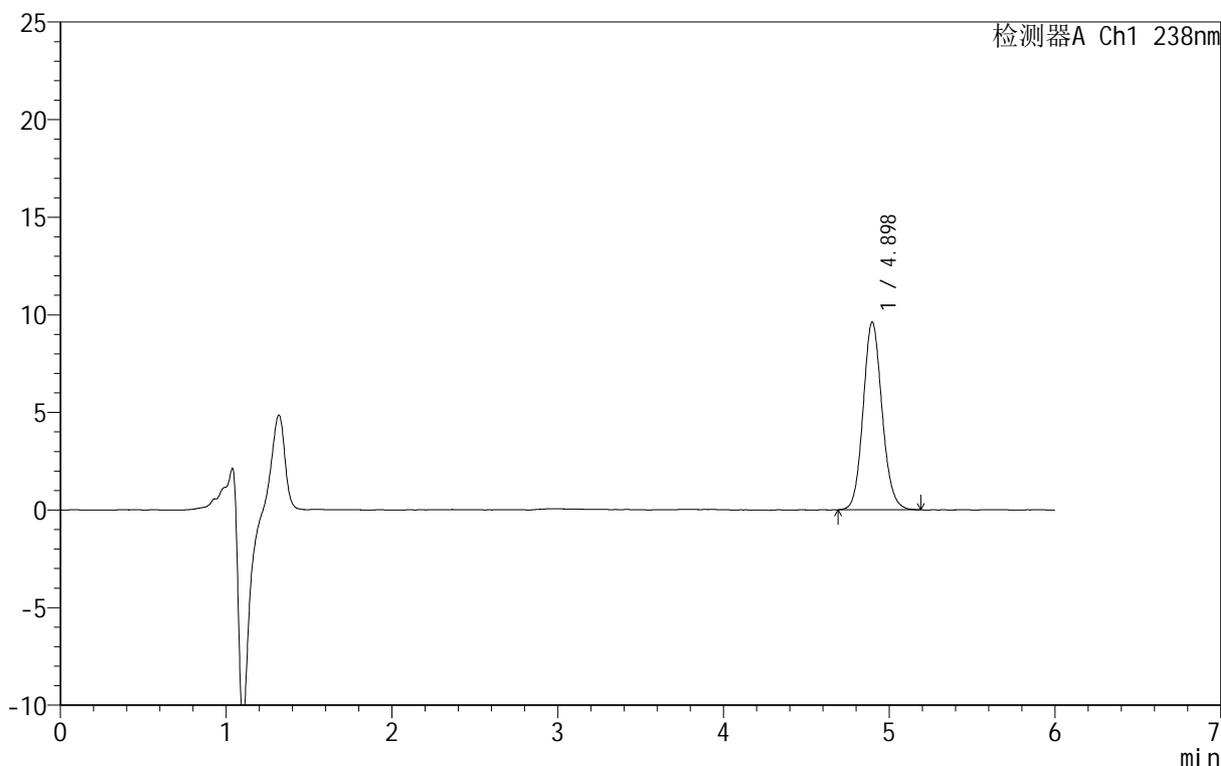
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-28-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:44:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.898 | 76503 | 100.000 | 9625 | 8984       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 76503 | 100.000 | 9625 |            |       |          |

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

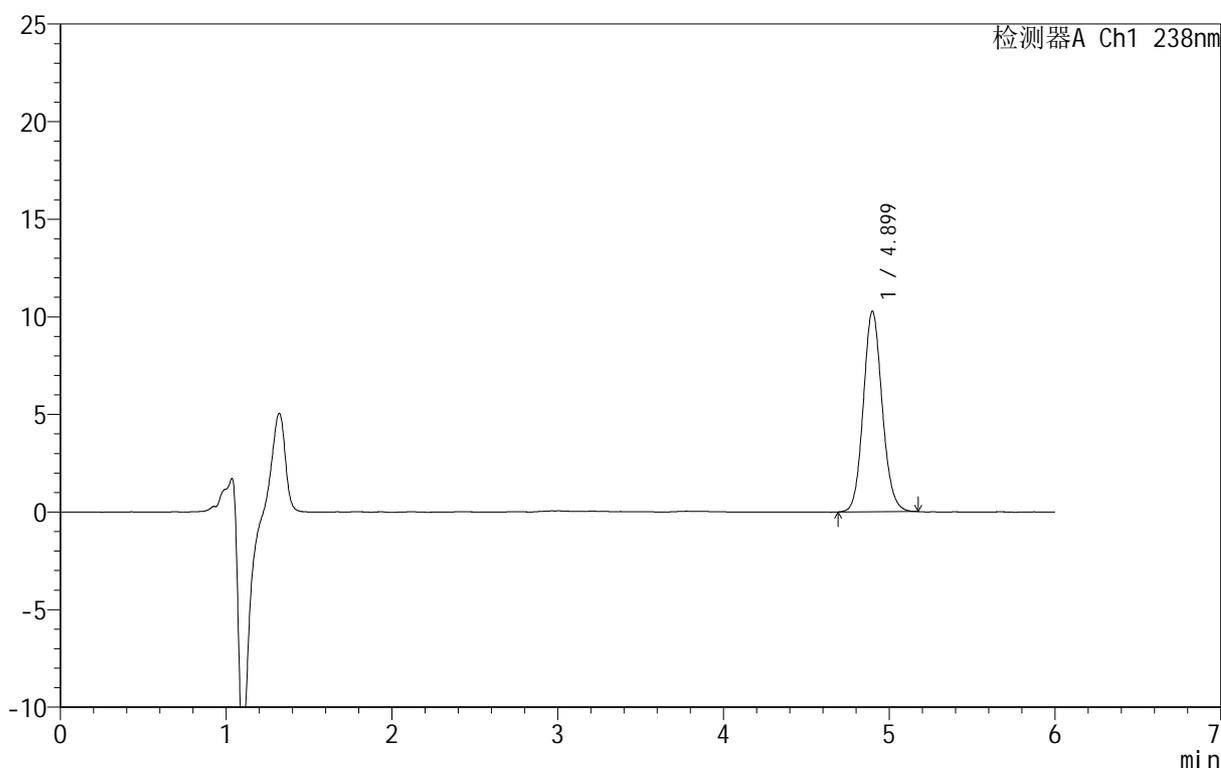
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-29-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:51:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.899 | 81248 | 100.000 | 10268 | 9017       | 1.109 | --       |
| 总计 |       | 81248 | 100.000 | 10268 |            |       |          |

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

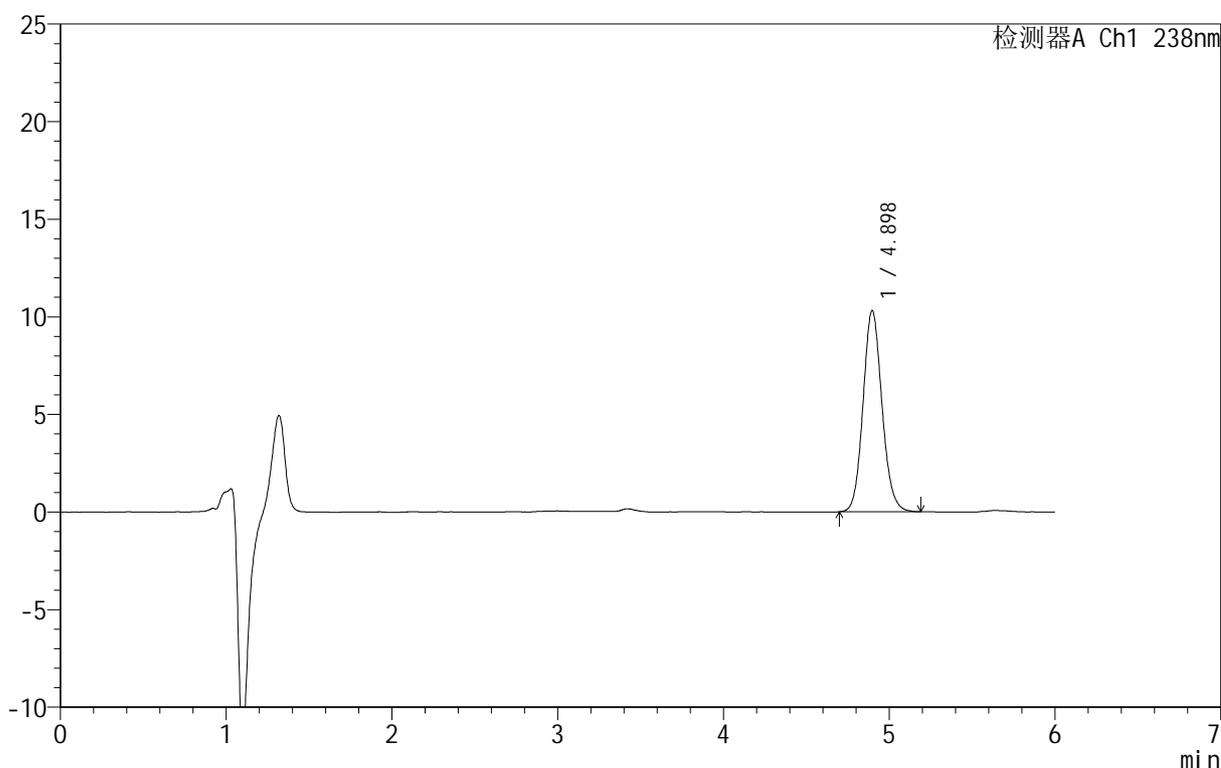
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-30-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 13:57:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.898 | 81839 | 100.000 | 10312 | 8958       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 81839 | 100.000 | 10312 |            |       |          |

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

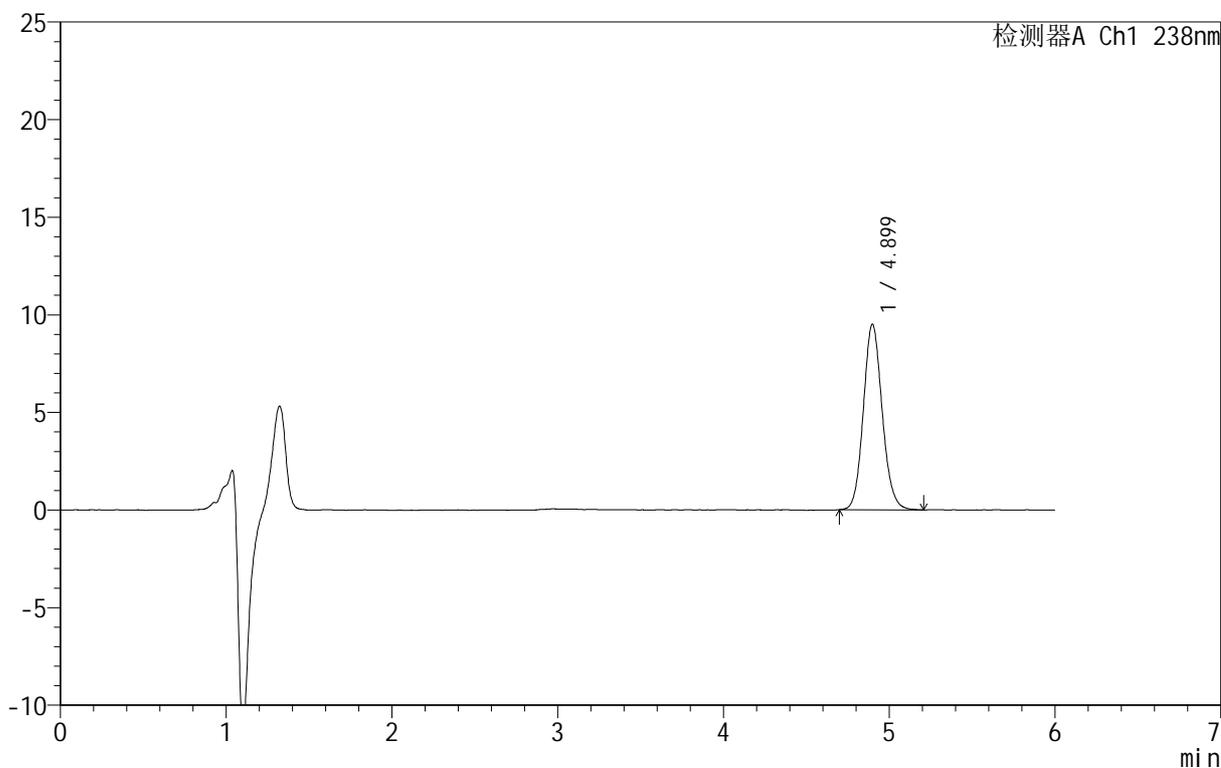
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-31-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:03:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.899 | 75071 | 100.000 | 9495 | 9037       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 75071 | 100.000 | 9495 |            |       |          |

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

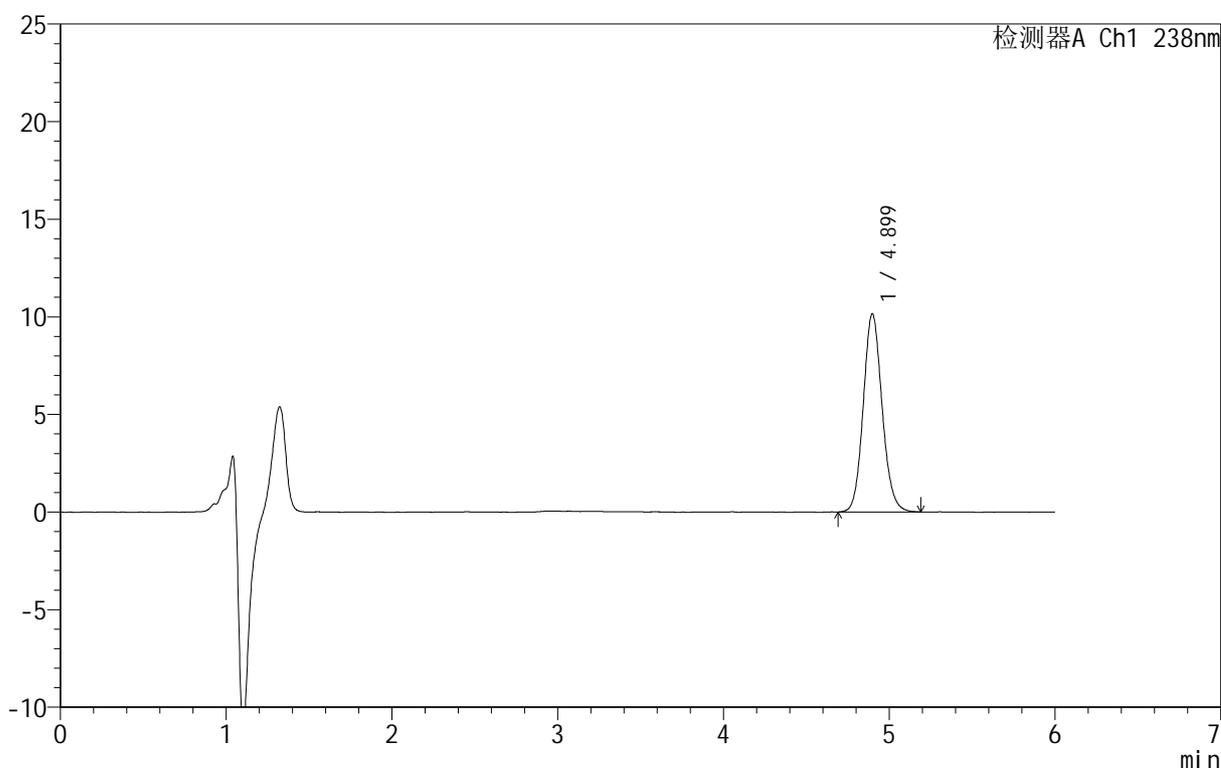
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-32-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:10:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.899 | 80230 | 100.000 | 10149 | 9050       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 80230 | 100.000 | 10149 |            |       |          |

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

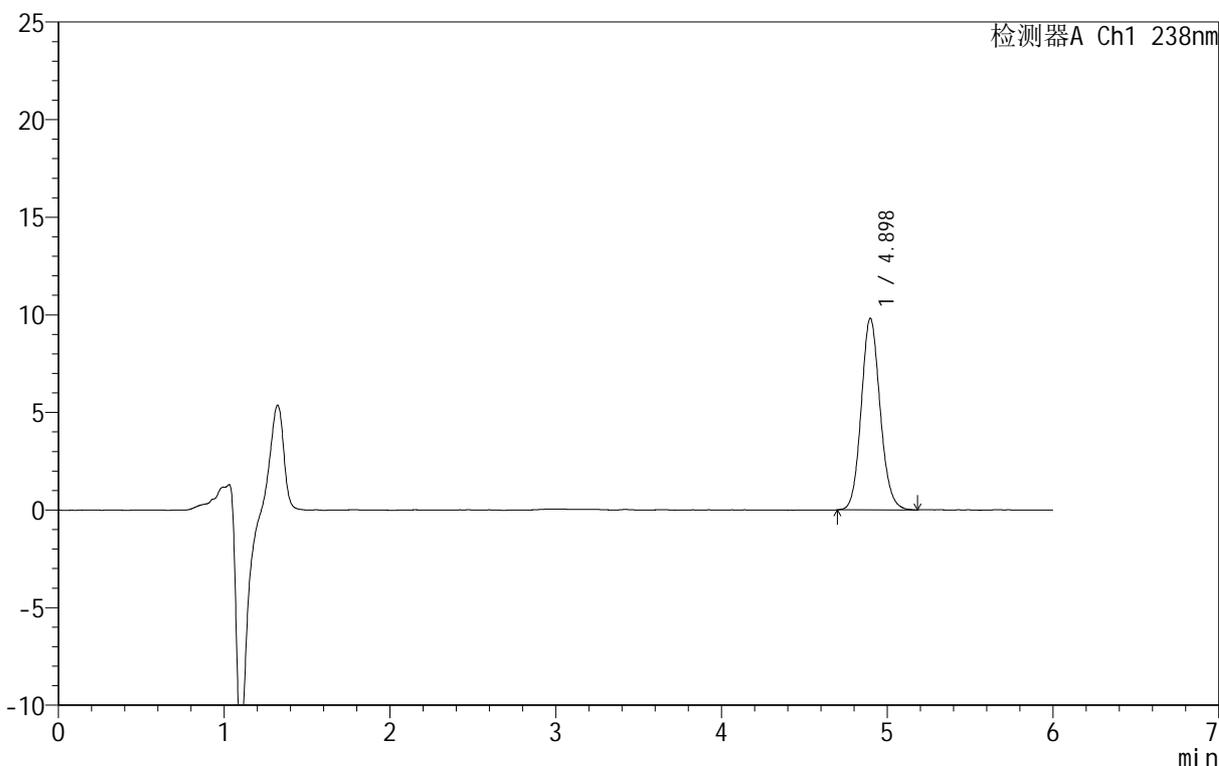
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-33-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:16:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.898 | 77558 | 100.000 | 9815 | 9029       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 77558 | 100.000 | 9815 |            |       |          |

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

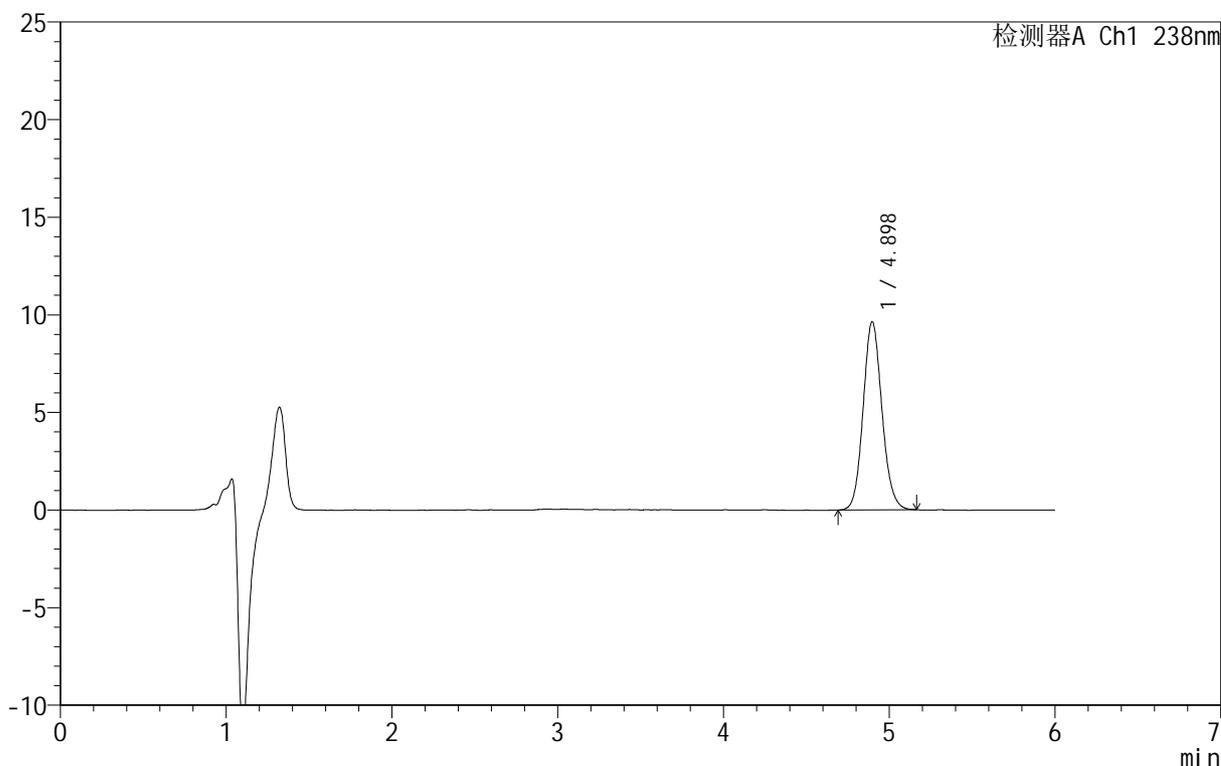
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-34-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:23:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.898 | 75932 | 100.000 | 9641 | 9034       | 1.111 | --       |
| 总计 |       | 75932 | 100.000 | 9641 |            |       |          |

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

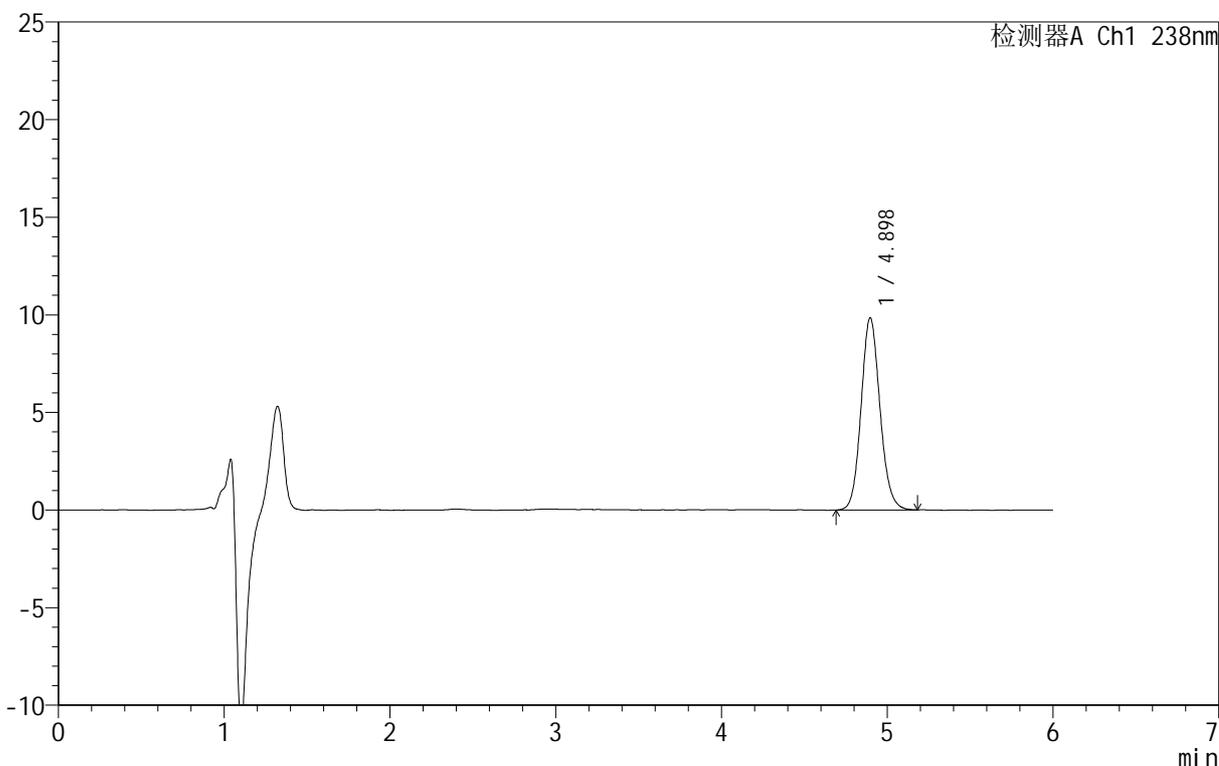
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-35-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:29:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.898 | 77861 | 100.000 | 9849 | 9031       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 77861 | 100.000 | 9849 |            |       |          |

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

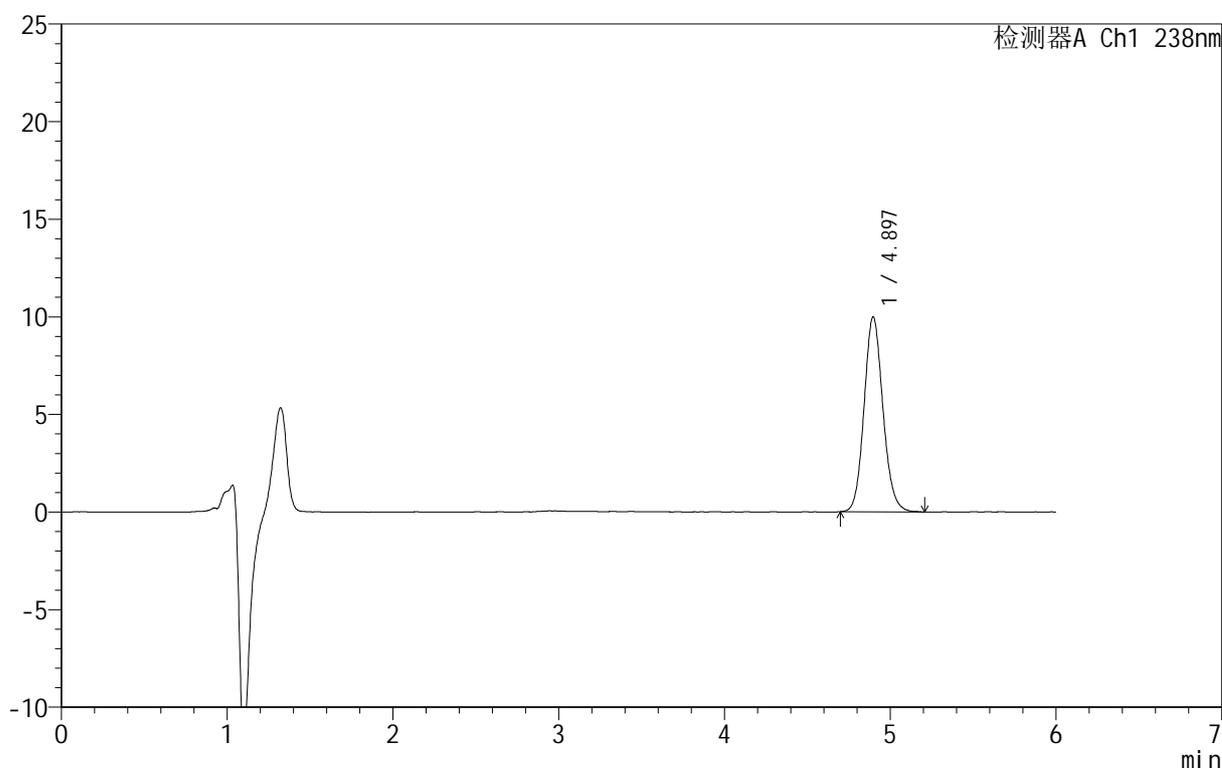
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-36-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:35:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 78986 | 100.000 | 9987 | 9026       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 78986 | 100.000 | 9987 |            |       |          |

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

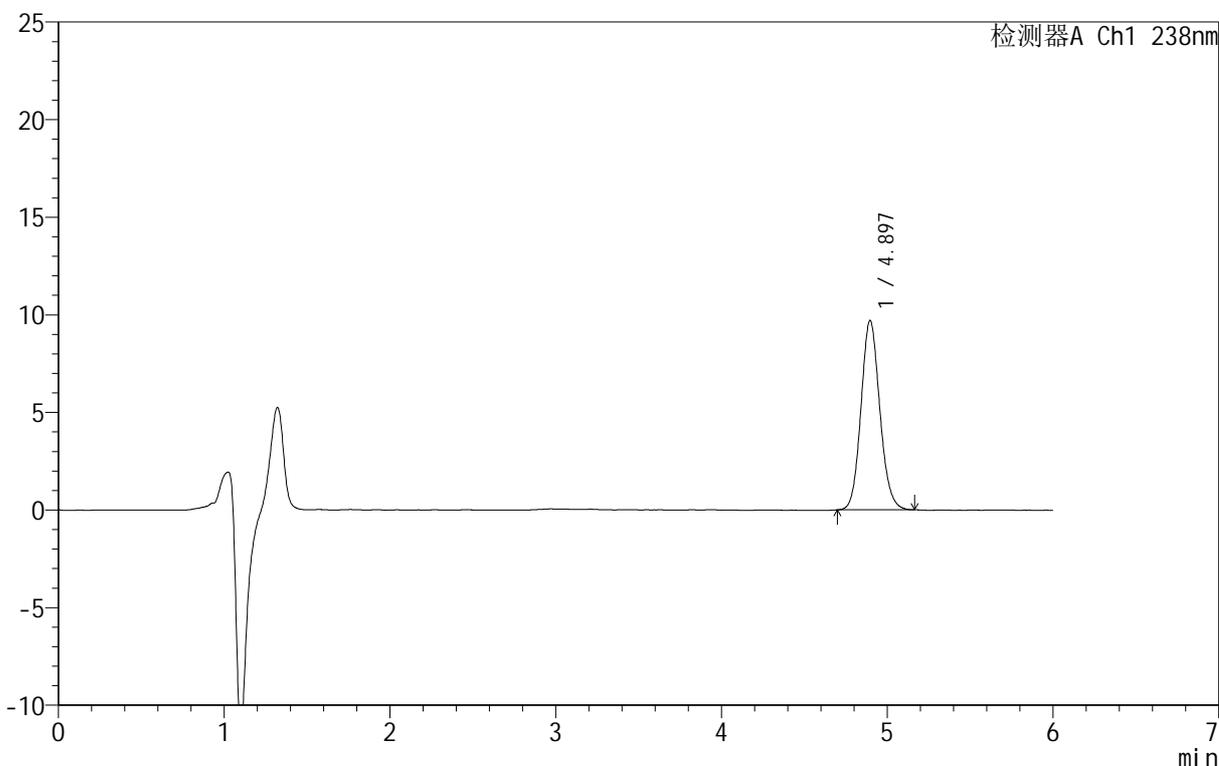
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-37-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:42:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:01:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 76449 | 100.000 | 9704 | 9025       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 76449 | 100.000 | 9704 |            |       |          |

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

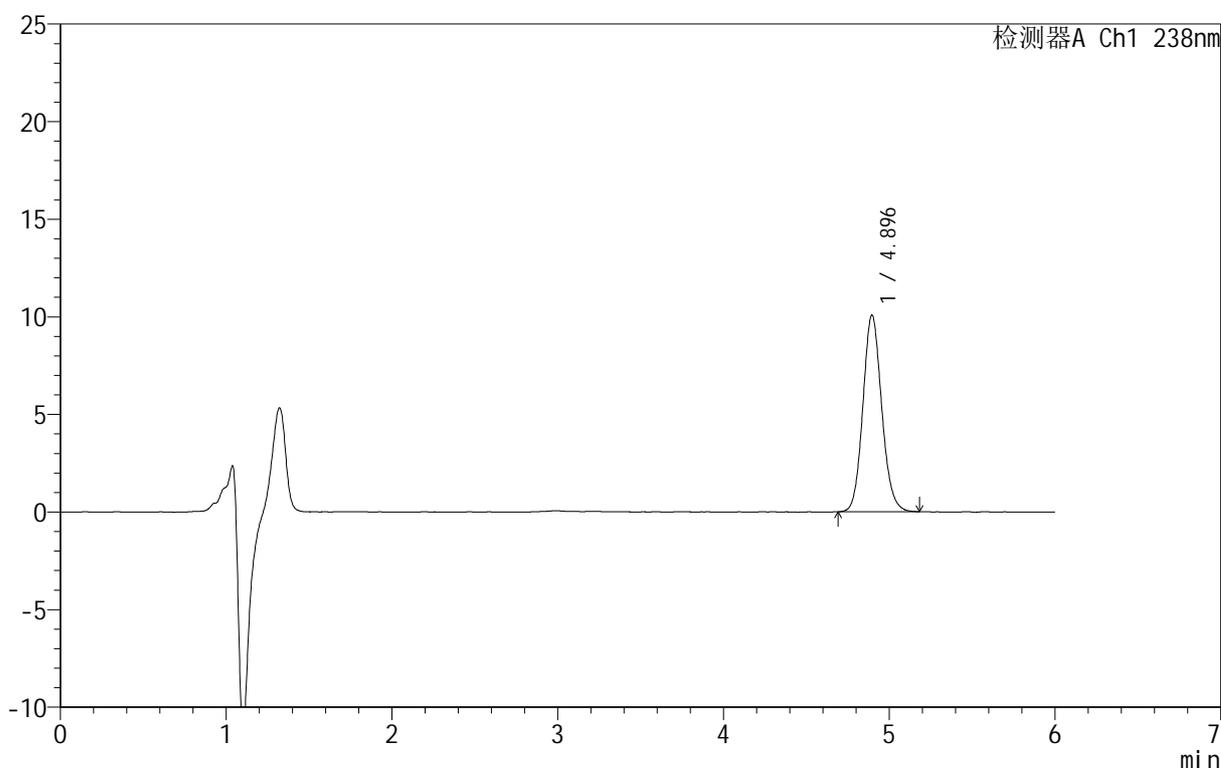
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-38-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:48:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 79574 | 100.000 | 10079 | 9026       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 79574 | 100.000 | 10079 |            |       |          |

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

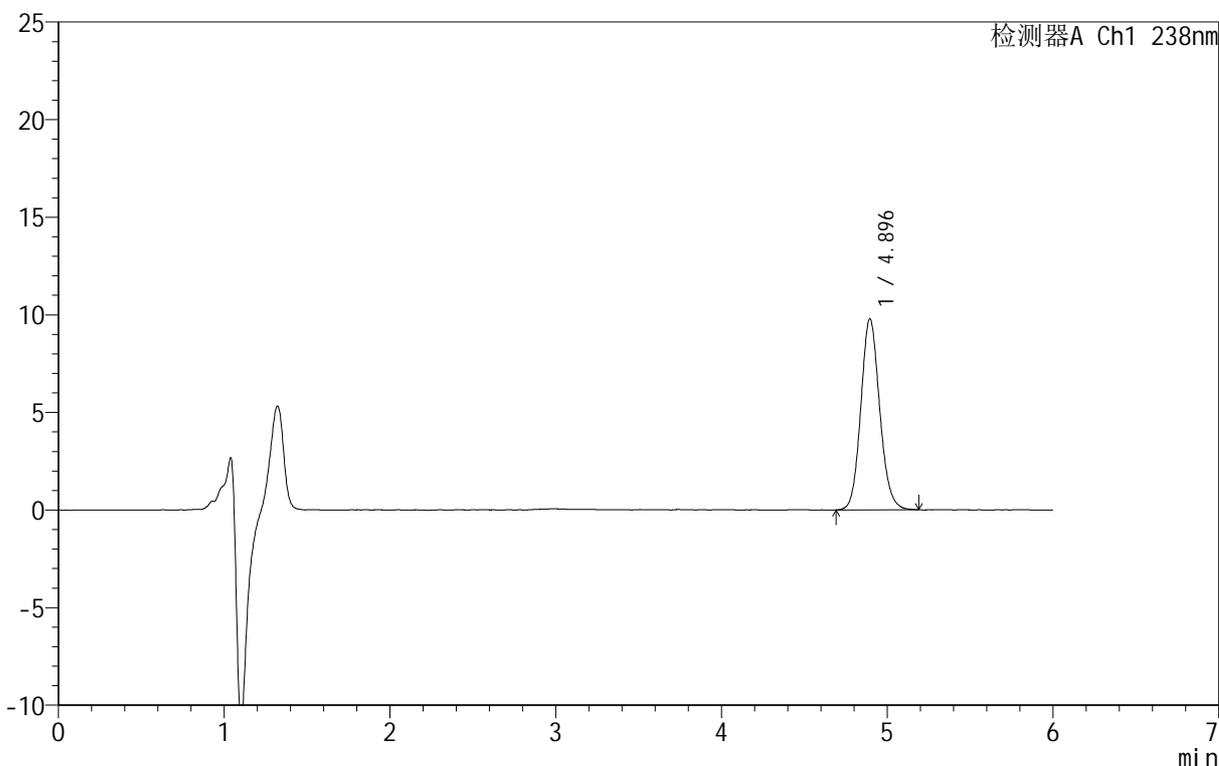
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-39-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 14:55:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:01:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 77470 | 100.000 | 9795 | 9035       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 77470 | 100.000 | 9795 |            |       |          |

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

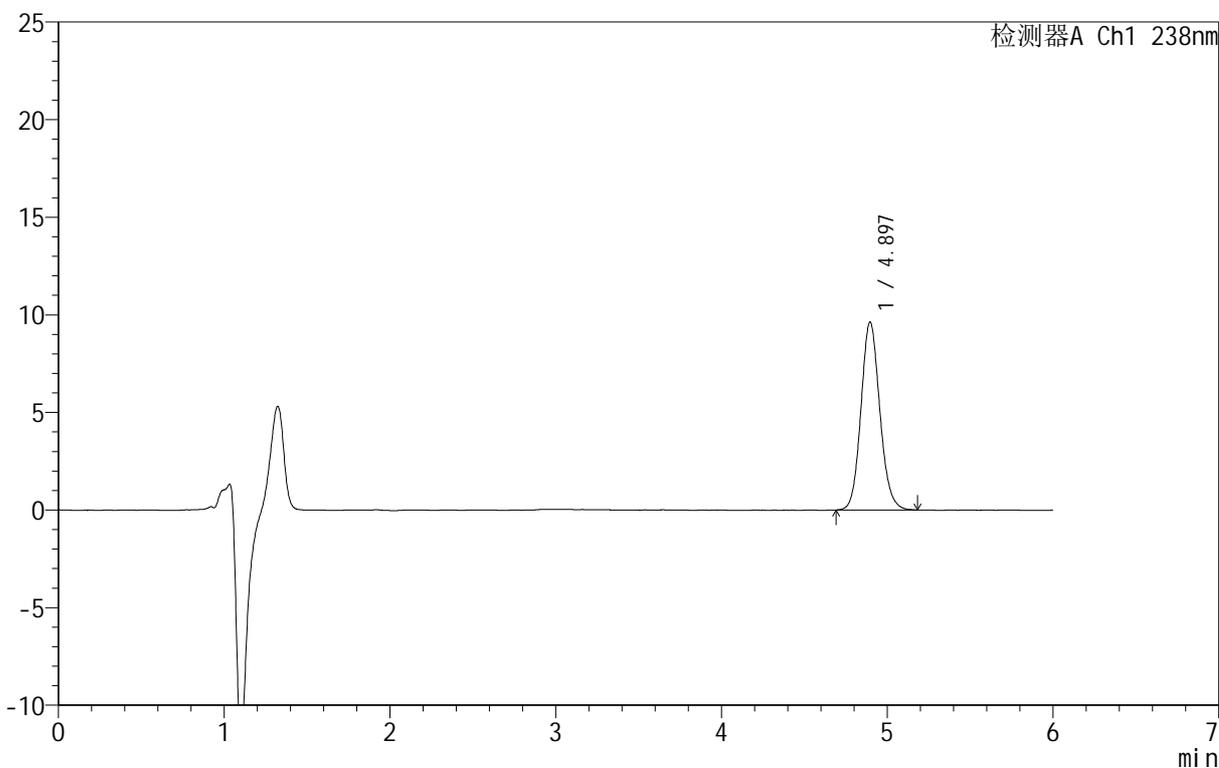
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-40-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:01:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 76114 | 100.000 | 9632 | 9031       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 76114 | 100.000 | 9632 |            |       |          |

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

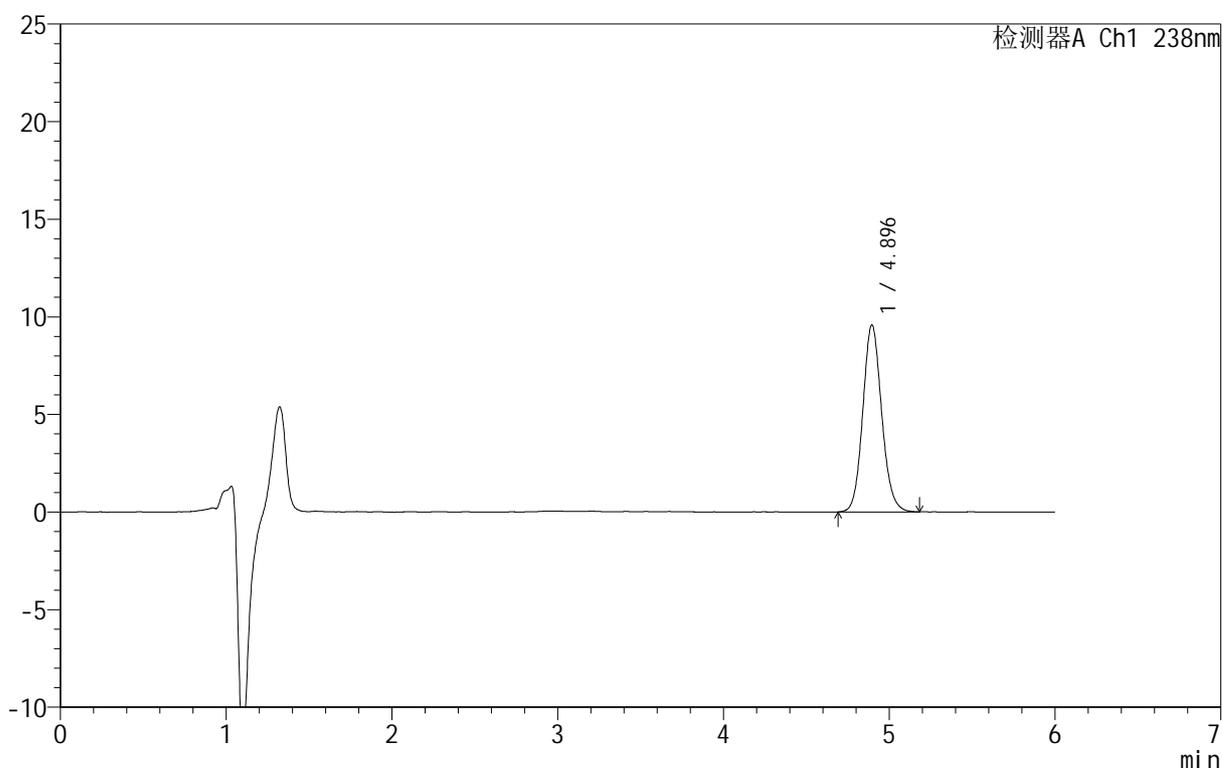
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-41-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:07:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 75813 | 100.000 | 9582 | 9023       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 75813 | 100.000 | 9582 |            |       |          |

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

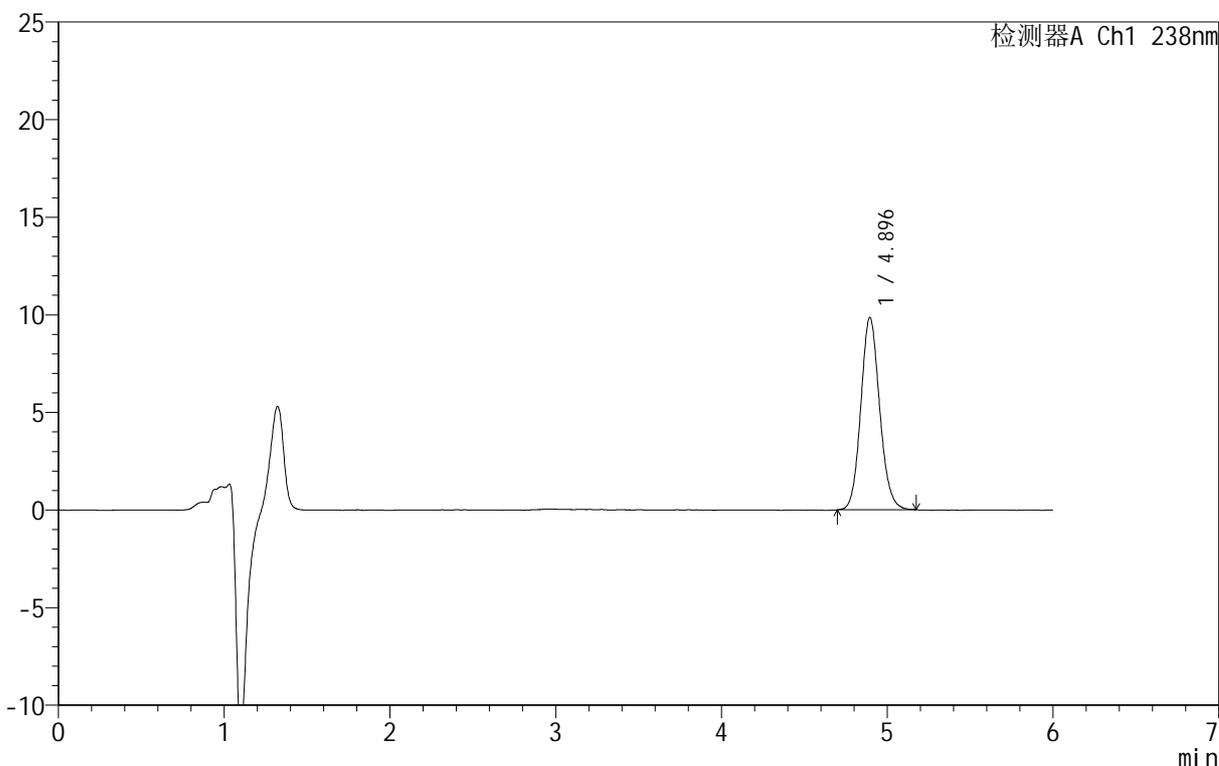
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-42-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:14:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 77723 | 100.000 | 9853 | 9037       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 77723 | 100.000 | 9853 |            |       |          |

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

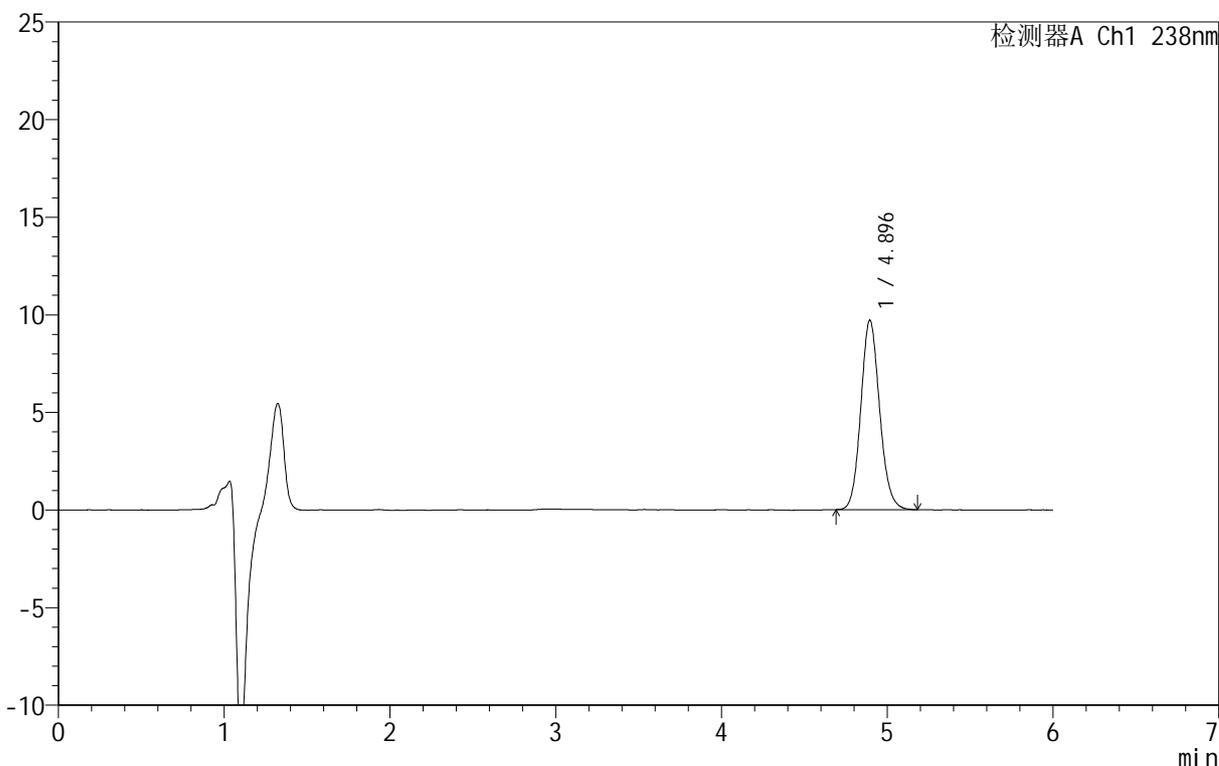
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-43-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:20:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 76589 | 100.000 | 9710 | 9066       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 76589 | 100.000 | 9710 |            |       |          |

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

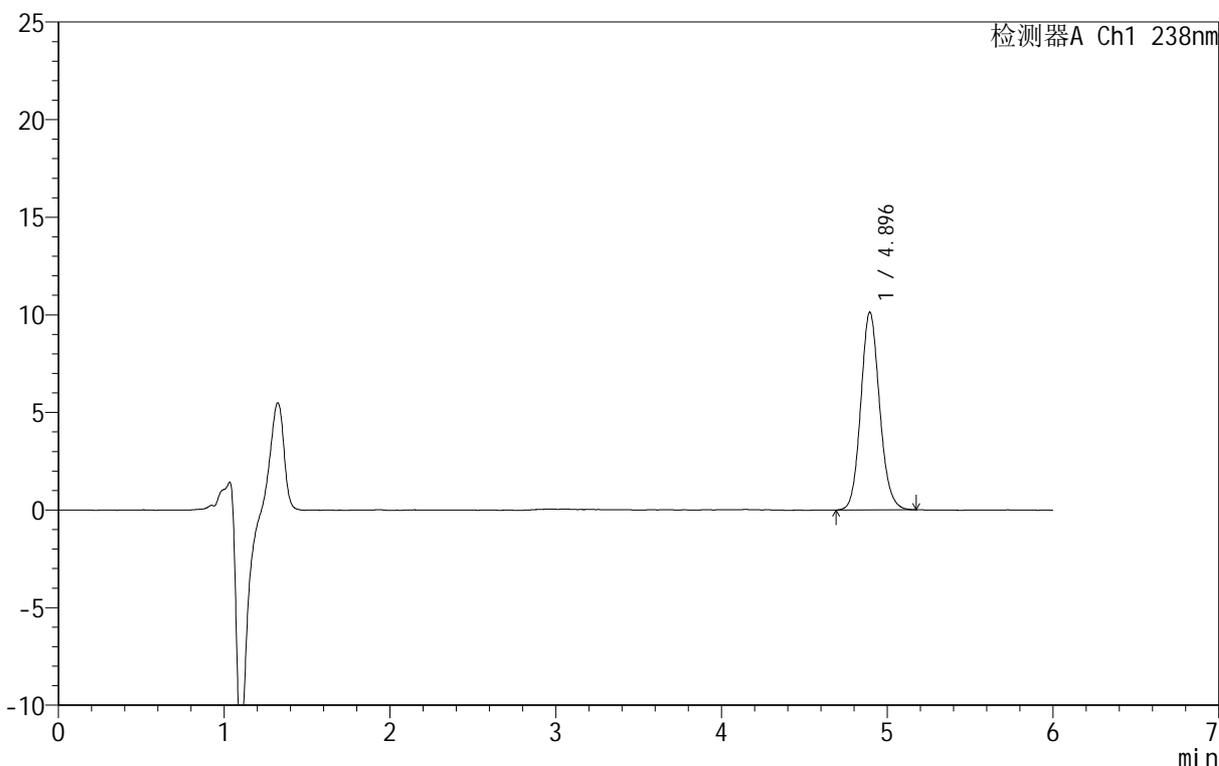
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-44-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:27:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 79892 | 100.000 | 10134 | 9091       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 79892 | 100.000 | 10134 |            |       |          |

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

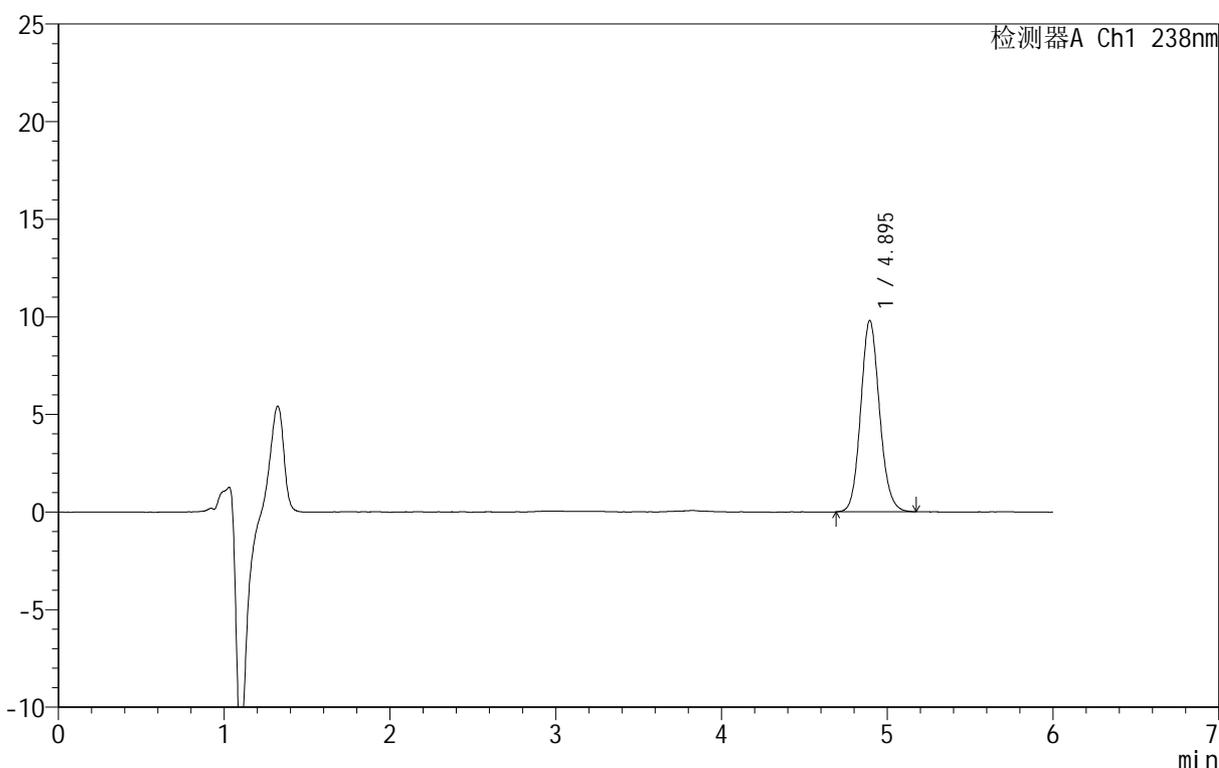
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-45-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:33:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 77347 | 100.000 | 9801 | 9049       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 77347 | 100.000 | 9801 |            |       |          |

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

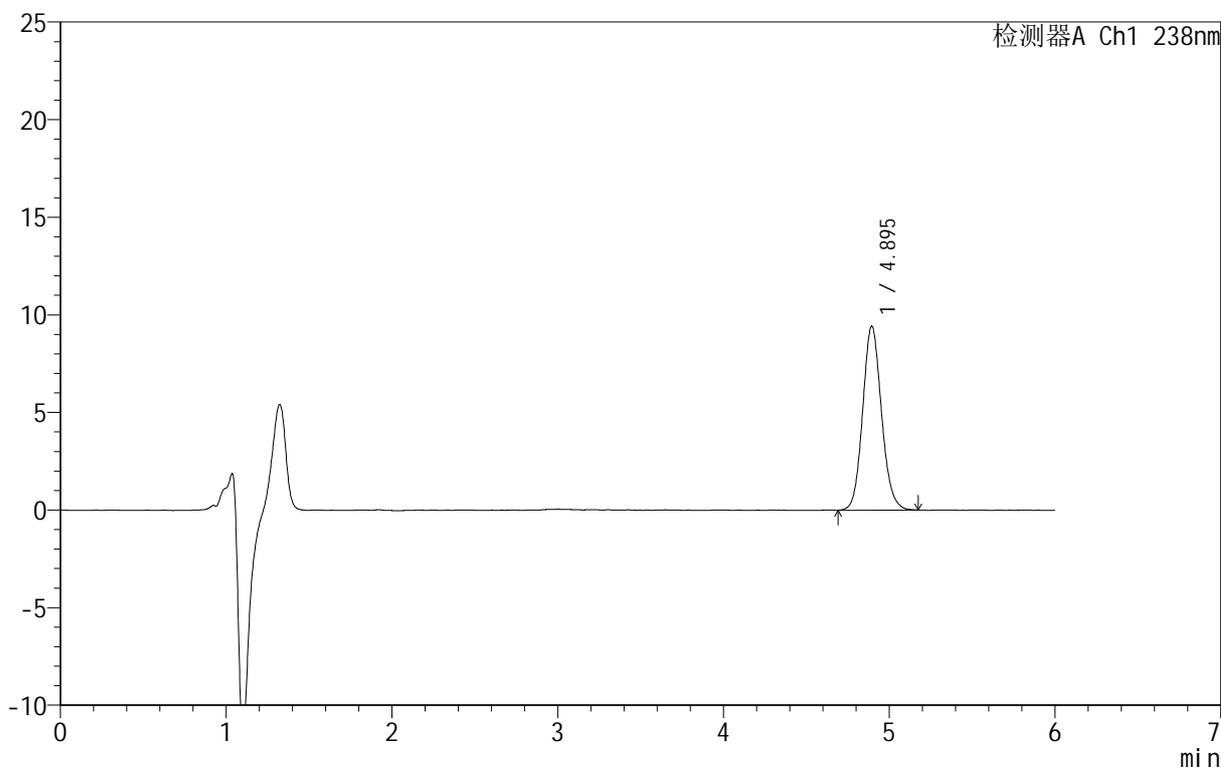
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-46-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:39:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 74447 | 100.000 | 9422 | 9030       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 74447 | 100.000 | 9422 |            |       |          |

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

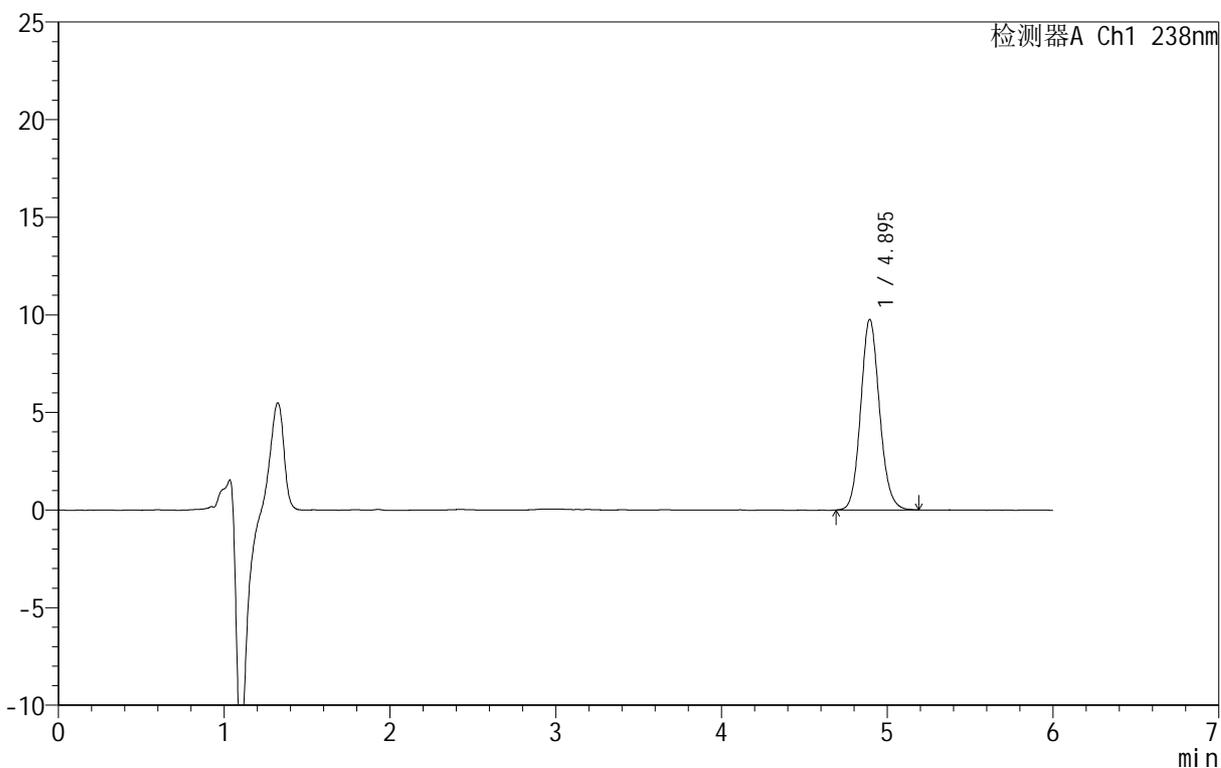
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-47-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:46:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 77177 | 100.000 | 9768 | 9070       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 77177 | 100.000 | 9768 |            |       |          |

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

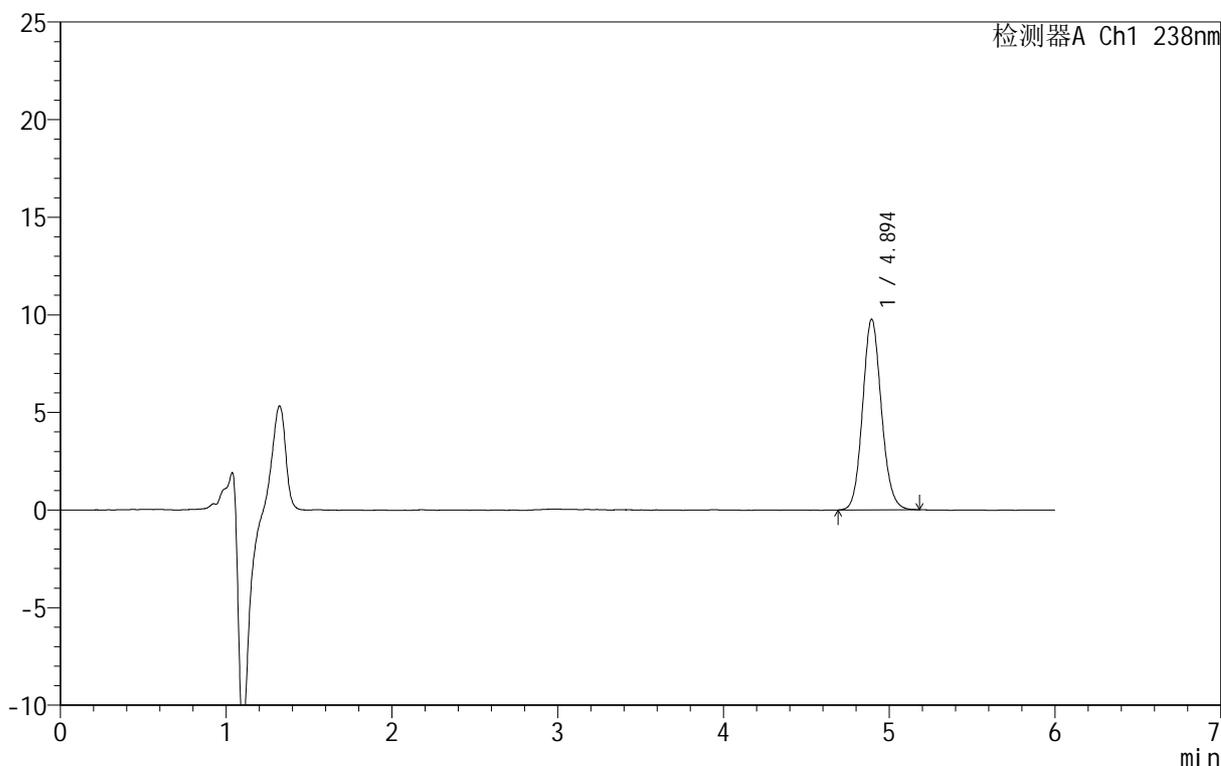
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-48-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:52:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 77110 | 100.000 | 9767 | 9032       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 77110 | 100.000 | 9767 |            |       |          |

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

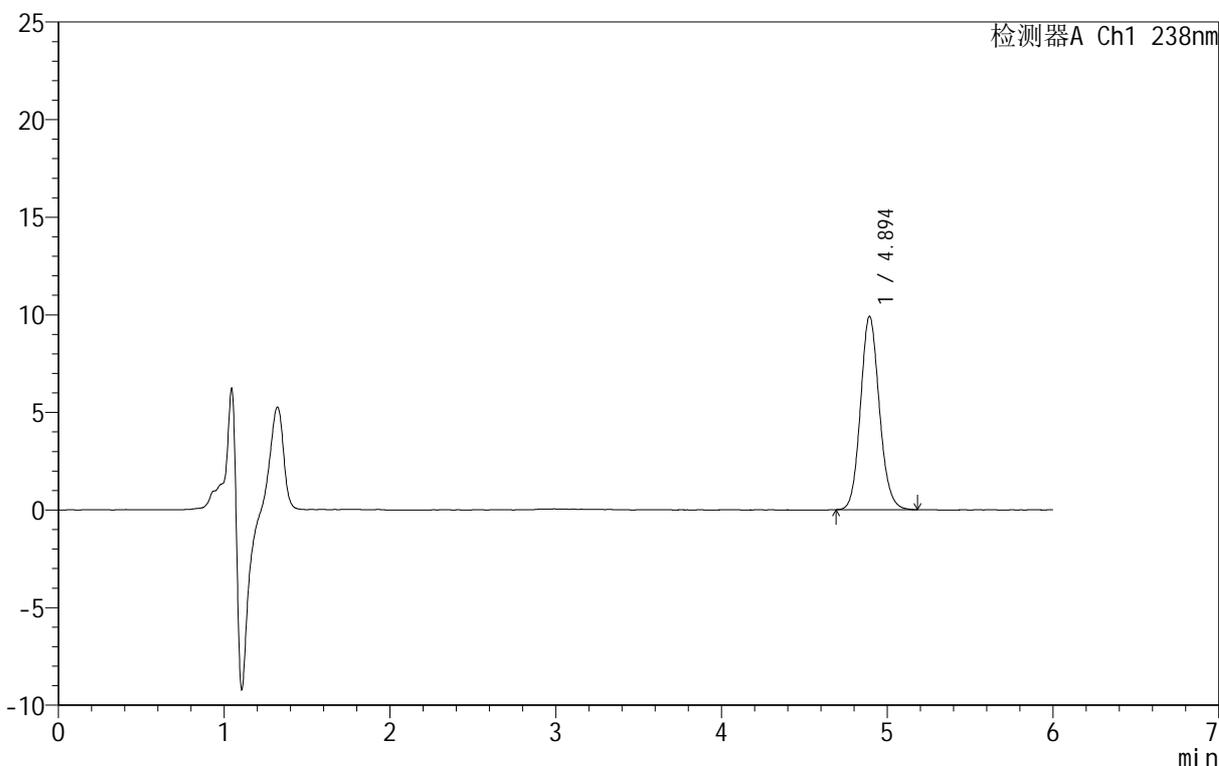
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-49-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 15:59:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 78338 | 100.000 | 9899 | 9028       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 78338 | 100.000 | 9899 |            |       |          |

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

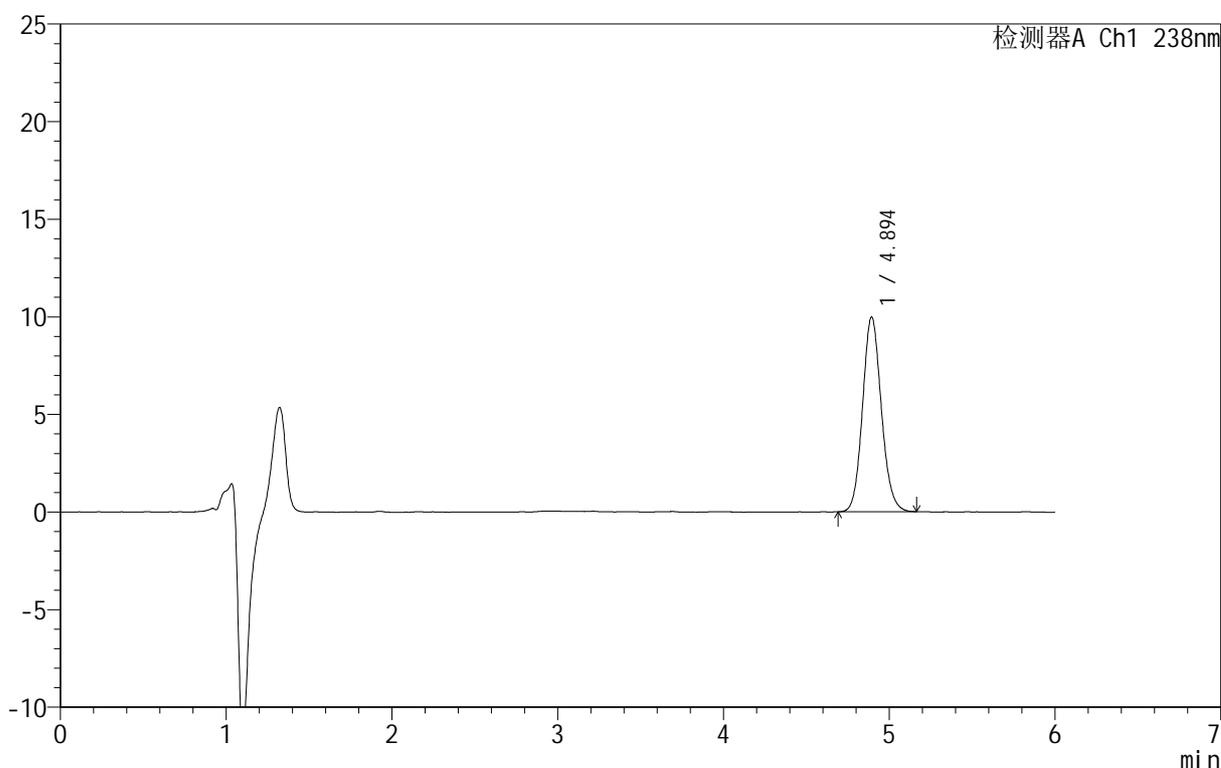
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-50-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:05:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 78609 | 100.000 | 9966 | 9069       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 78609 | 100.000 | 9966 |            |       |          |

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

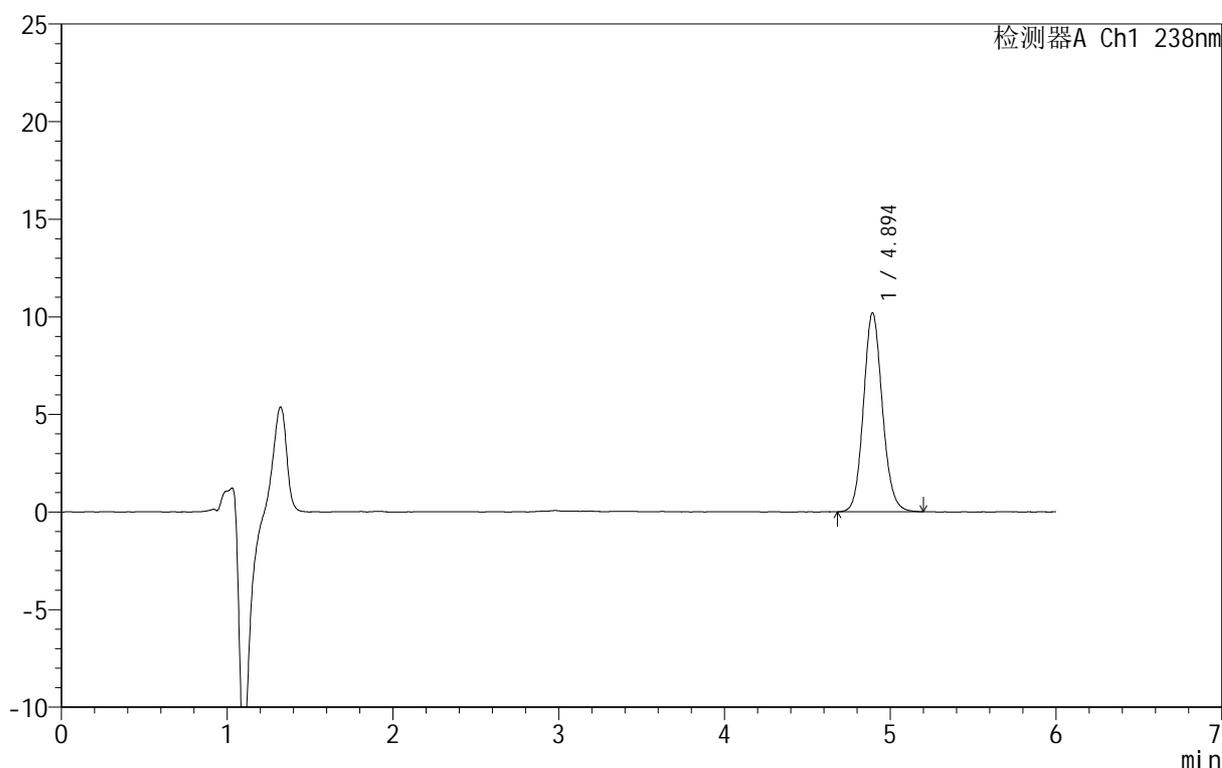
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-51-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:11:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 80821 | 100.000 | 10185 | 9036       | 1.113 | --       |
| 总计 |       | 80821 | 100.000 | 10185 |            |       |          |

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

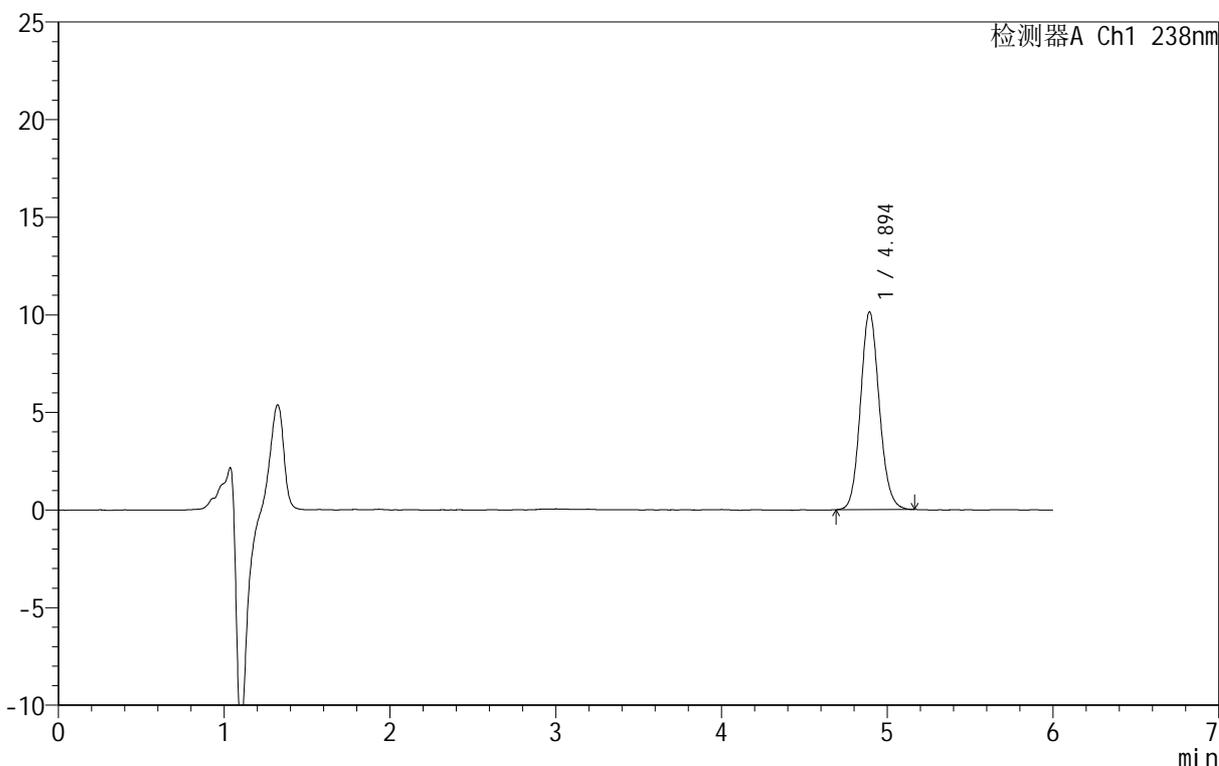
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-52-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:18:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 79937 | 100.000 | 10123 | 9077       | 1.110 | --       |
| 总计 |       | 79937 | 100.000 | 10123 |            |       |          |

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

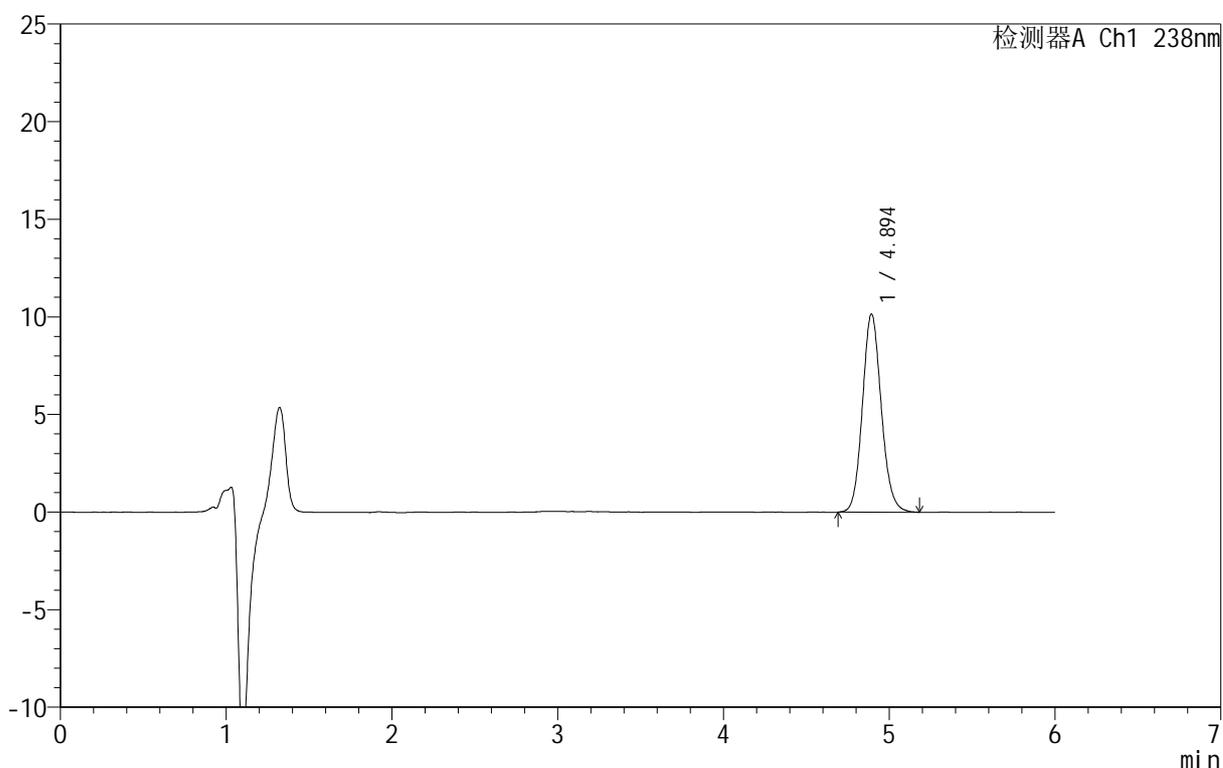
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-53-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:24:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 80356 | 100.000 | 10139 | 9023       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 80356 | 100.000 | 10139 |            |       |          |

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

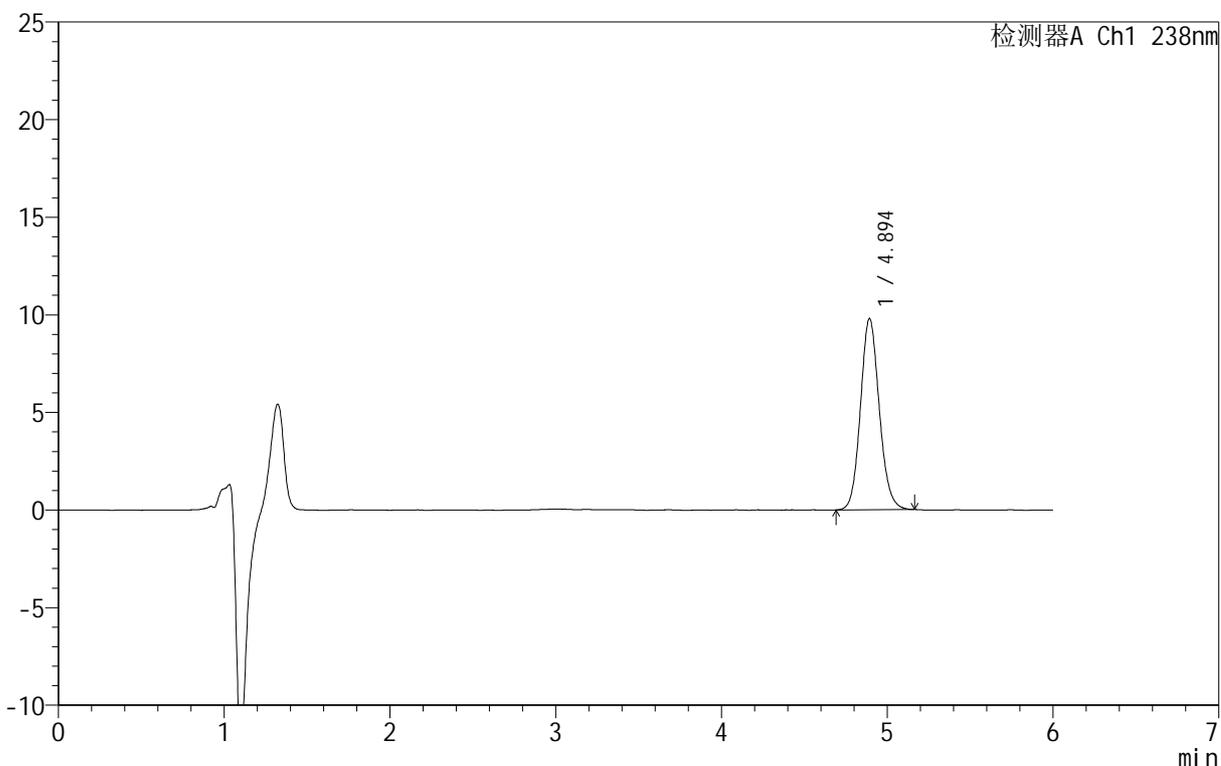
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-54-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:31:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 77187 | 100.000 | 9777 | 9054       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 77187 | 100.000 | 9777 |            |       |          |

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

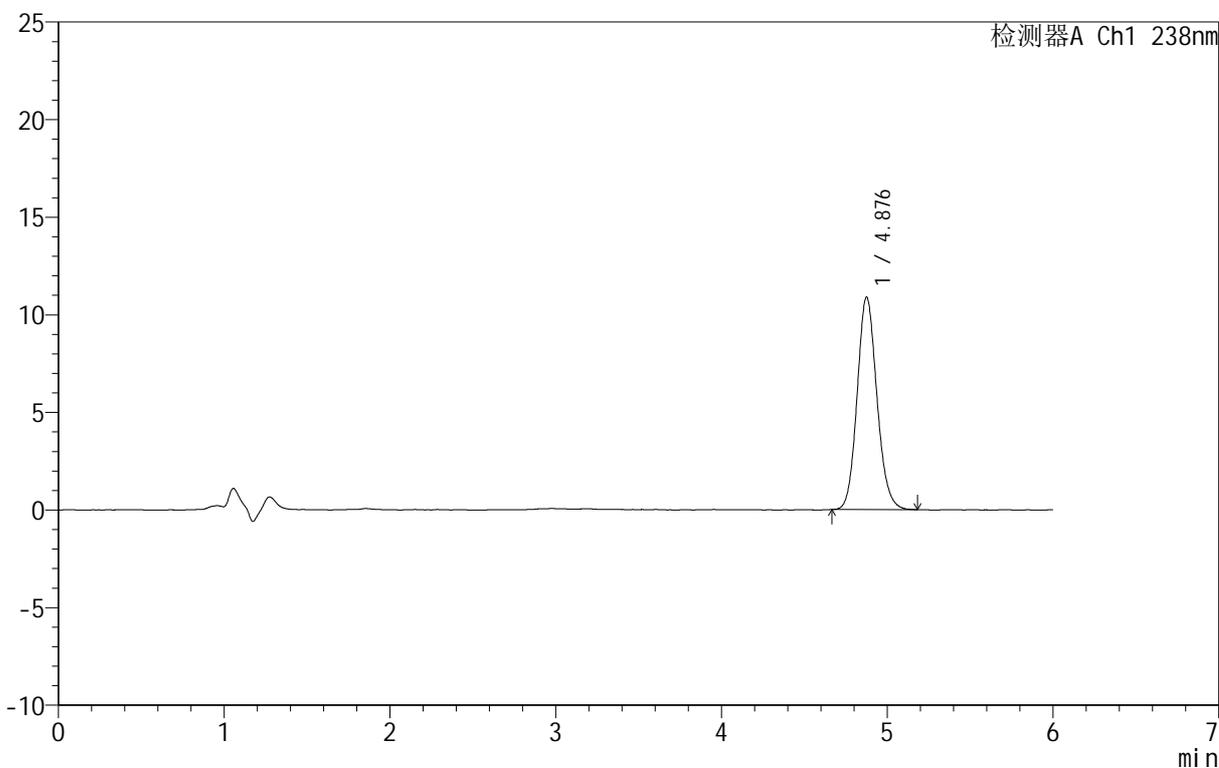
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-55-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:37:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.876 | 90242 | 100.000 | 10857 | 8144       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 90242 | 100.000 | 10857 |            |       |          |

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

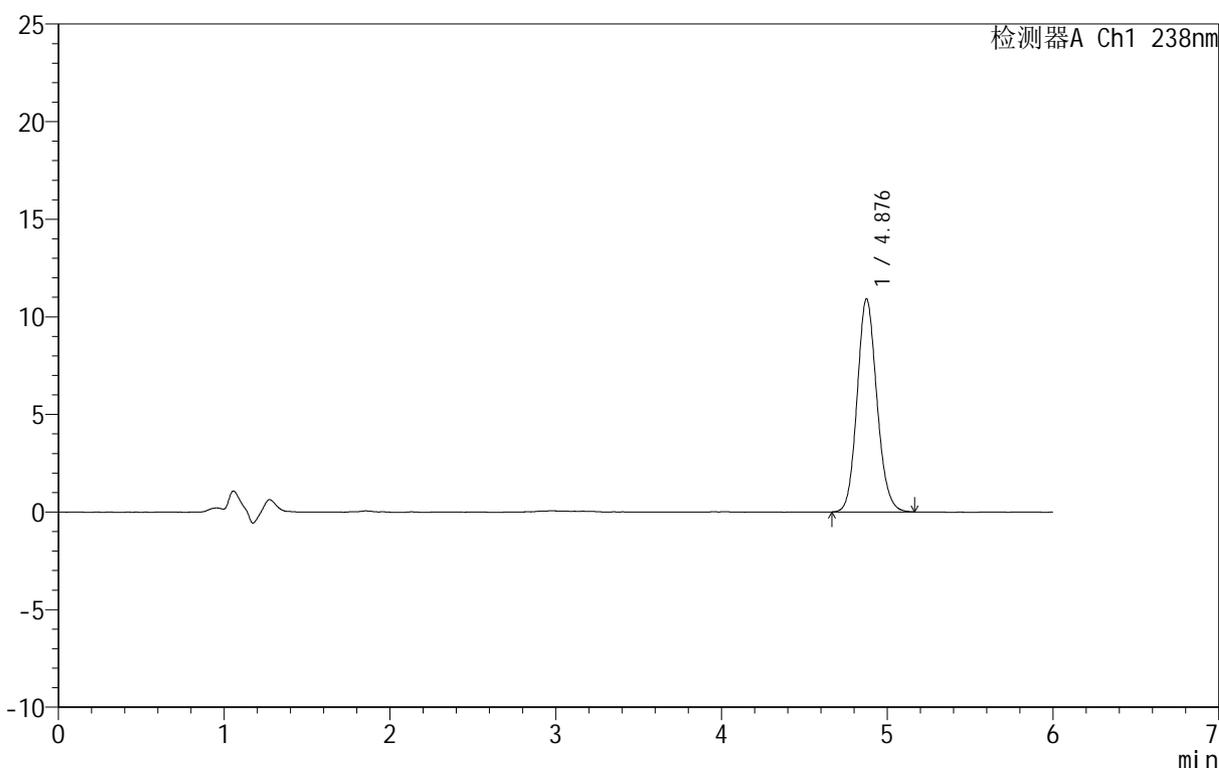
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-56-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:44:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.876 | 90373 | 100.000 | 10888 | 8112       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 90373 | 100.000 | 10888 |            |       |          |

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

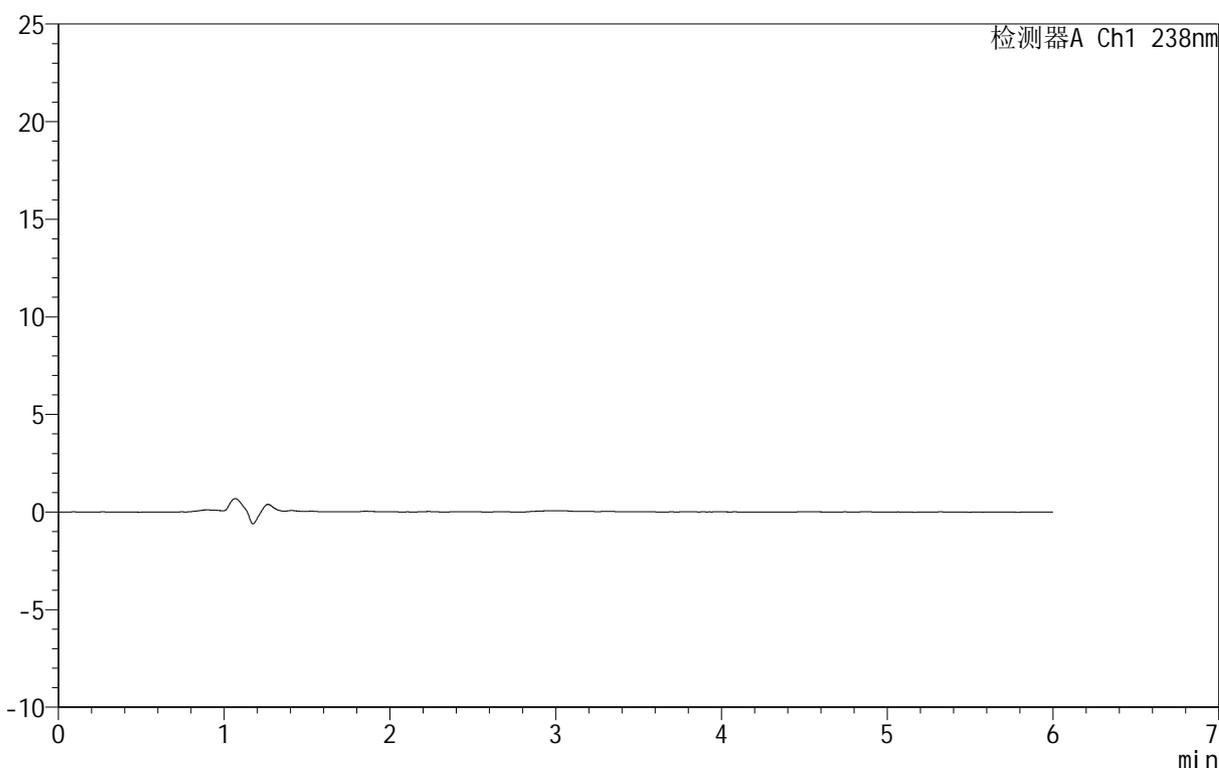
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-57-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:50:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:02:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

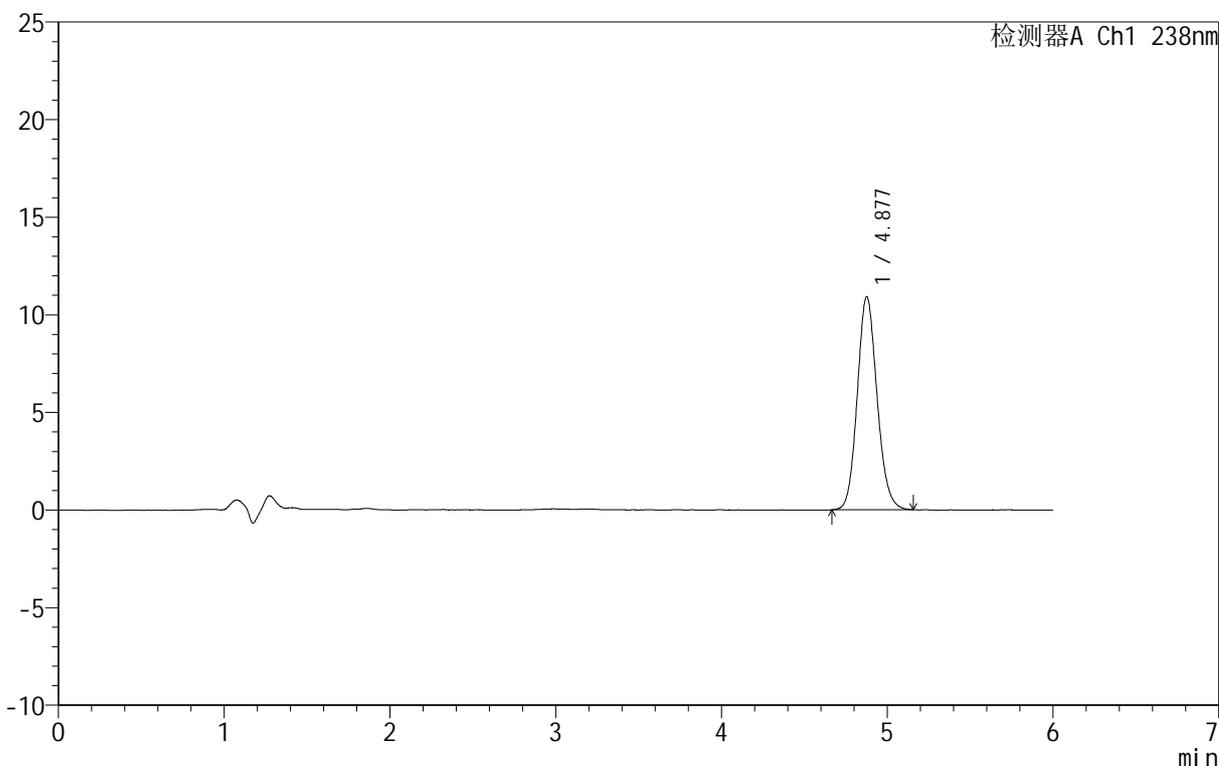
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-58-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 16:56:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.877 | 90415 | 100.000 | 10902 | 8111       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 90415 | 100.000 | 10902 |            |       |          |

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

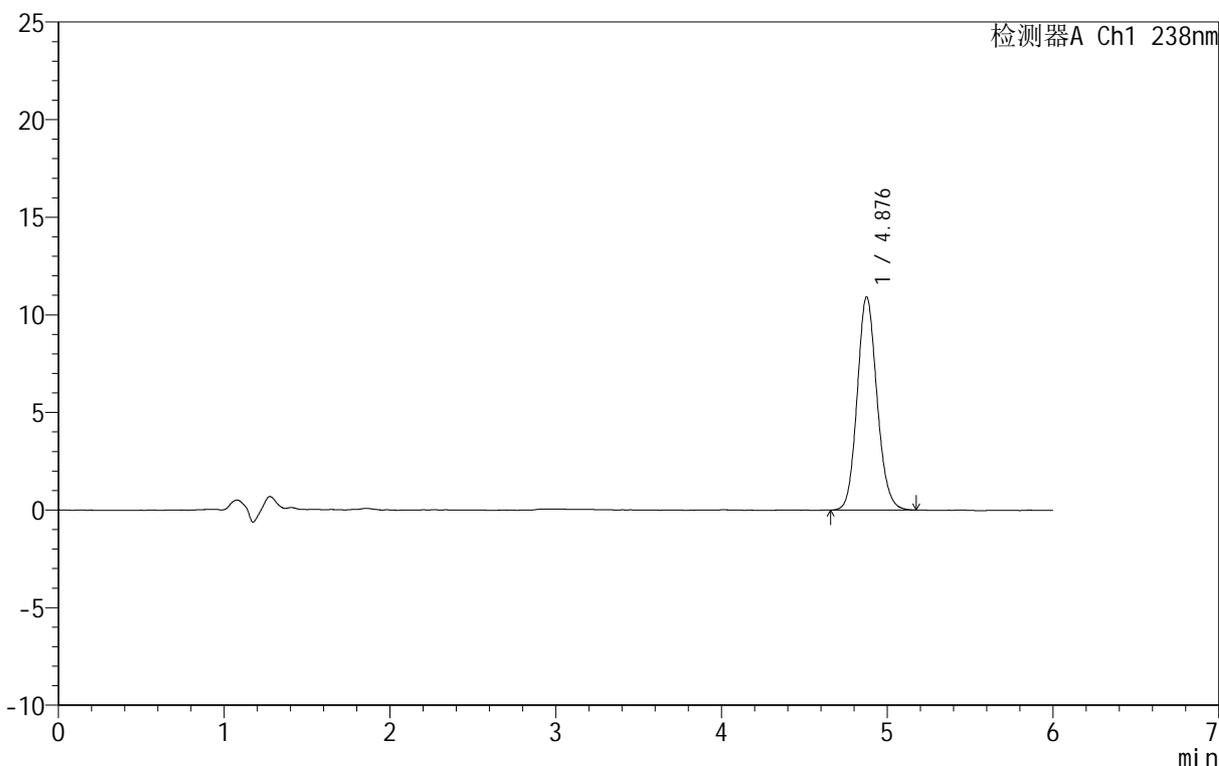
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-59-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:03:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.876 | 90619 | 100.000 | 10904 | 8110       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 90619 | 100.000 | 10904 |            |       |          |

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

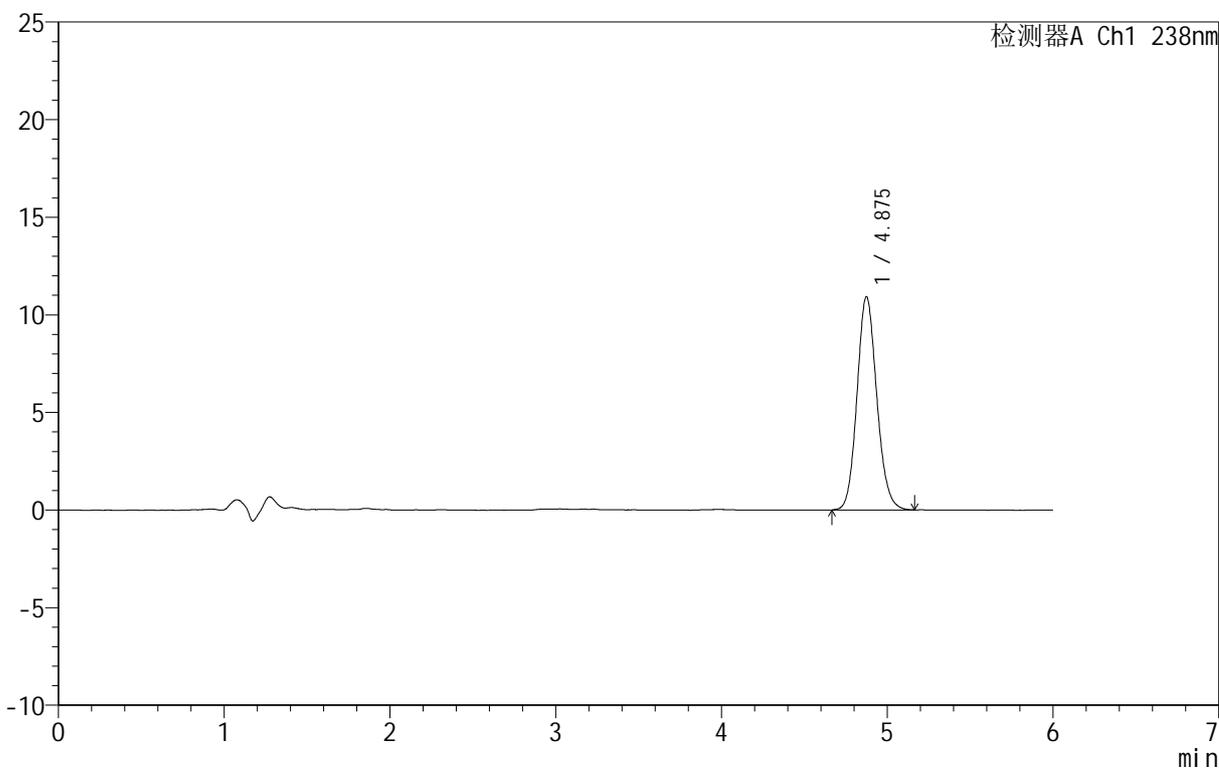
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-60-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:09:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:02:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.875 | 90609 | 100.000 | 10911 | 8110       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 90609 | 100.000 | 10911 |            |       |          |

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

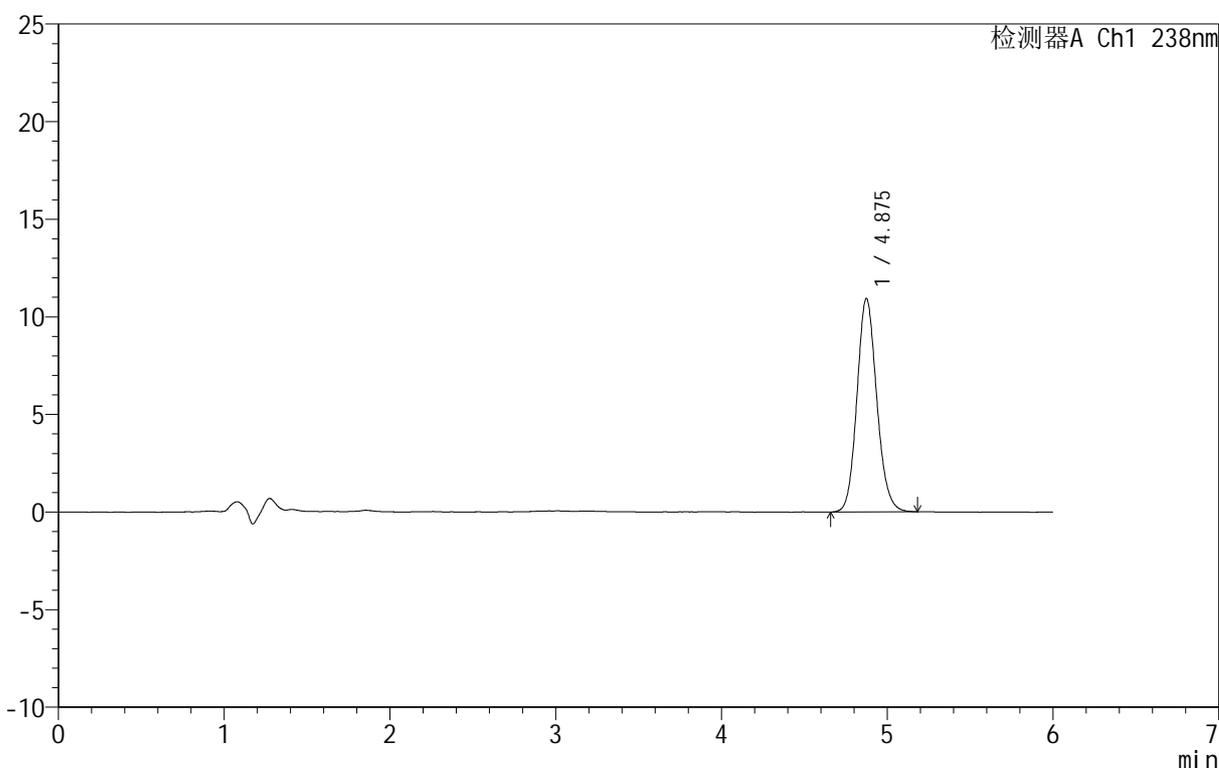
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-61-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:16:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.875 | 90875 | 100.000 | 10919 | 8095       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 90875 | 100.000 | 10919 |            |       |          |

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

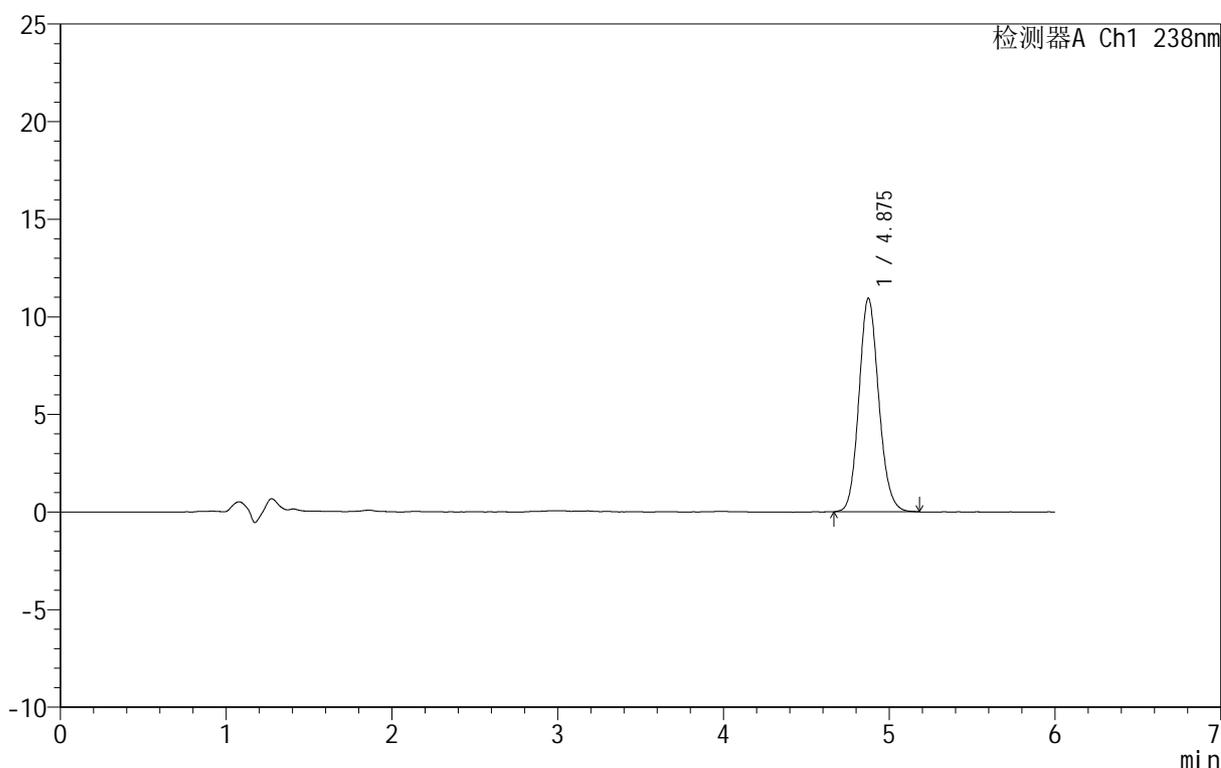
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-62-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:22:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.875 | 90889 | 100.000 | 10929 | 8100       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 90889 | 100.000 | 10929 |            |       |          |

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

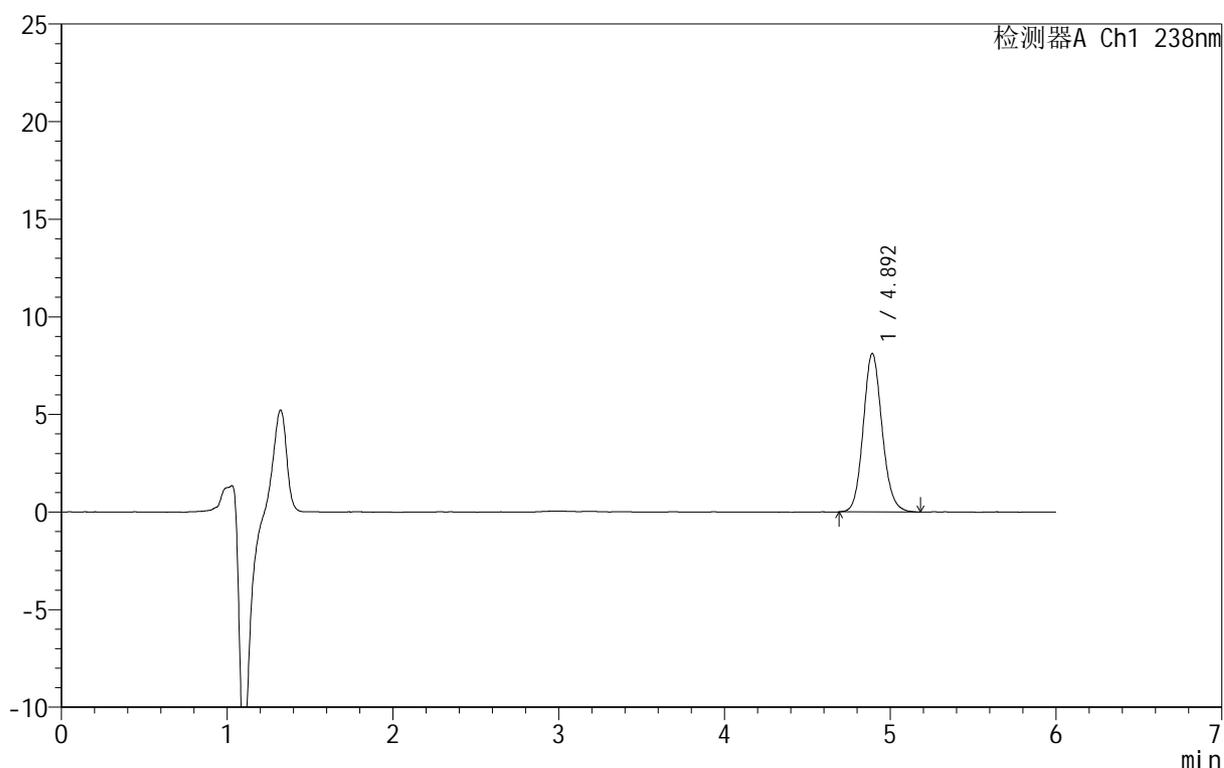
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-63-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:29:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.892 | 64249 | 100.000 | 8099 | 9059       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 64249 | 100.000 | 8099 |            |       |          |

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

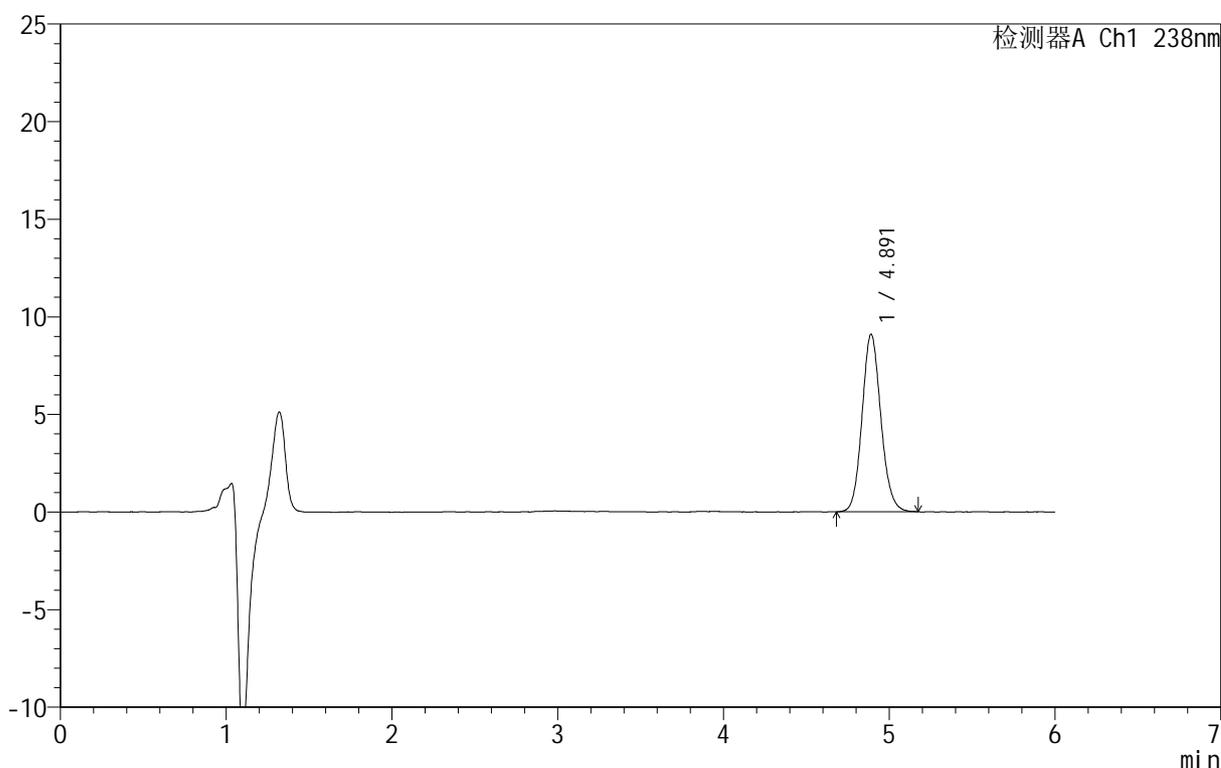
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-64-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:35:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 71830 | 100.000 | 9083 | 9017       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 71830 | 100.000 | 9083 |            |       |          |

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

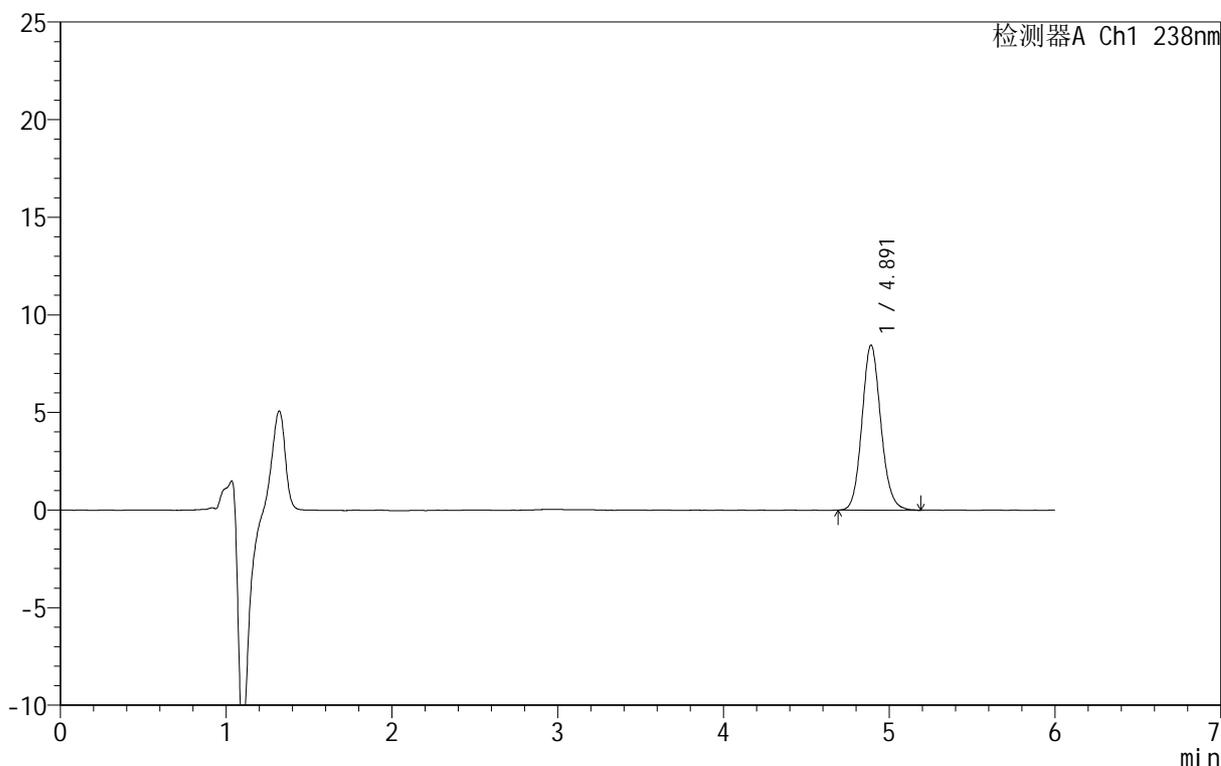
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-65-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:41:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.891 | 67055 | 100.000 | 8451 | 9005       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 67055 | 100.000 | 8451 |            |       |          |

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

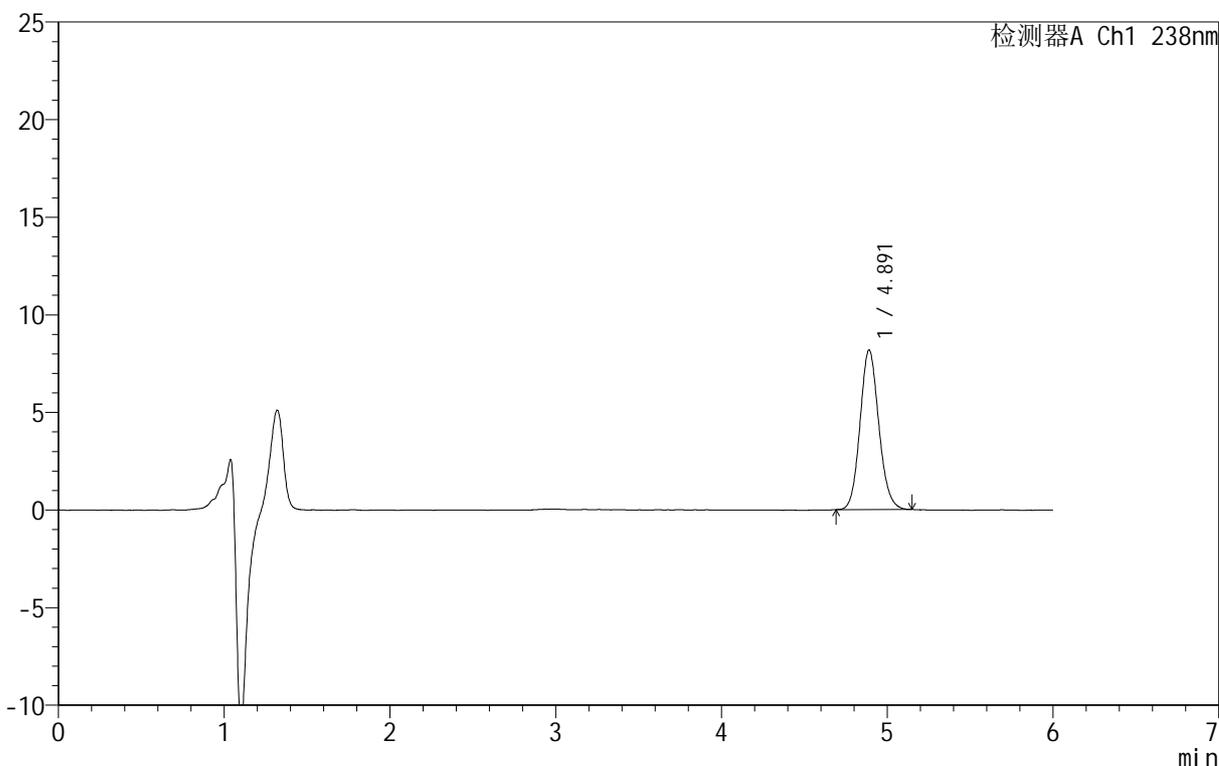
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-66-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:48:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 64234 | 100.000 | 8166 | 9032       | 1.112 | --       |
| 总计 |       | 64234 | 100.000 | 8166 |            |       |          |

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

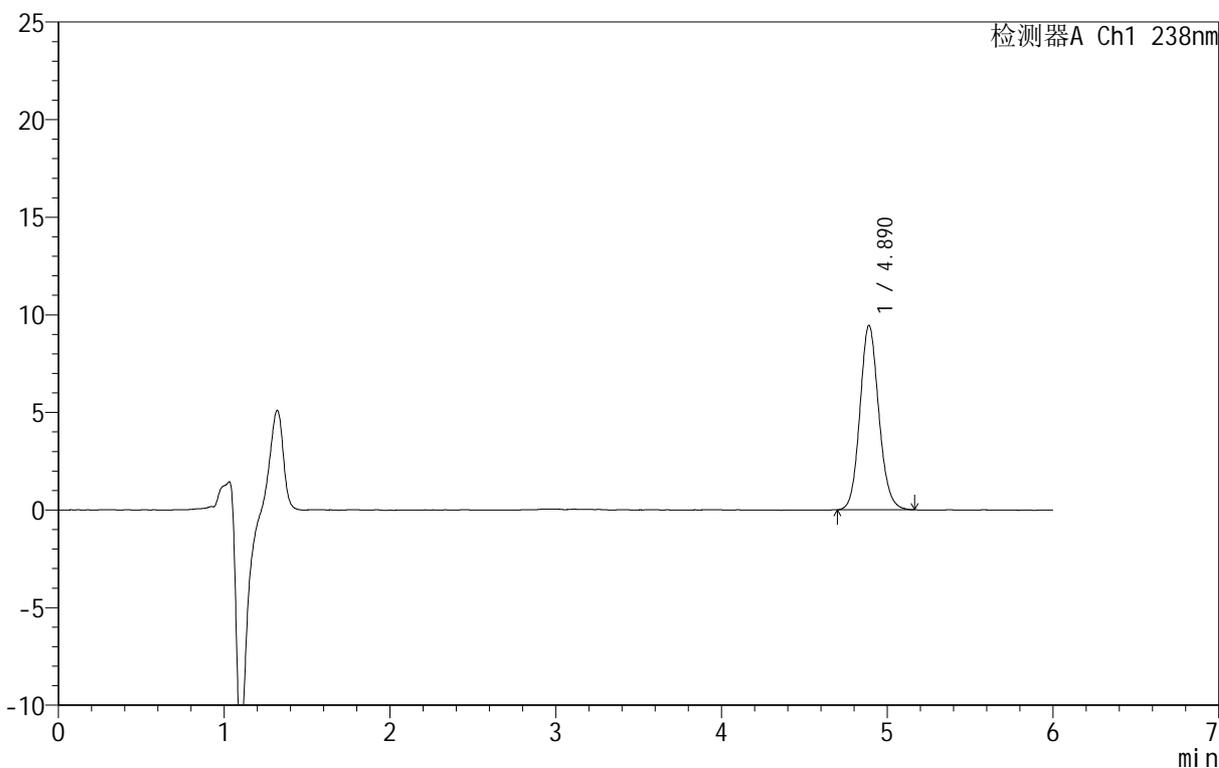
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-67-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 17:54:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 74688 | 100.000 | 9443 | 9014       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 74688 | 100.000 | 9443 |            |       |          |

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

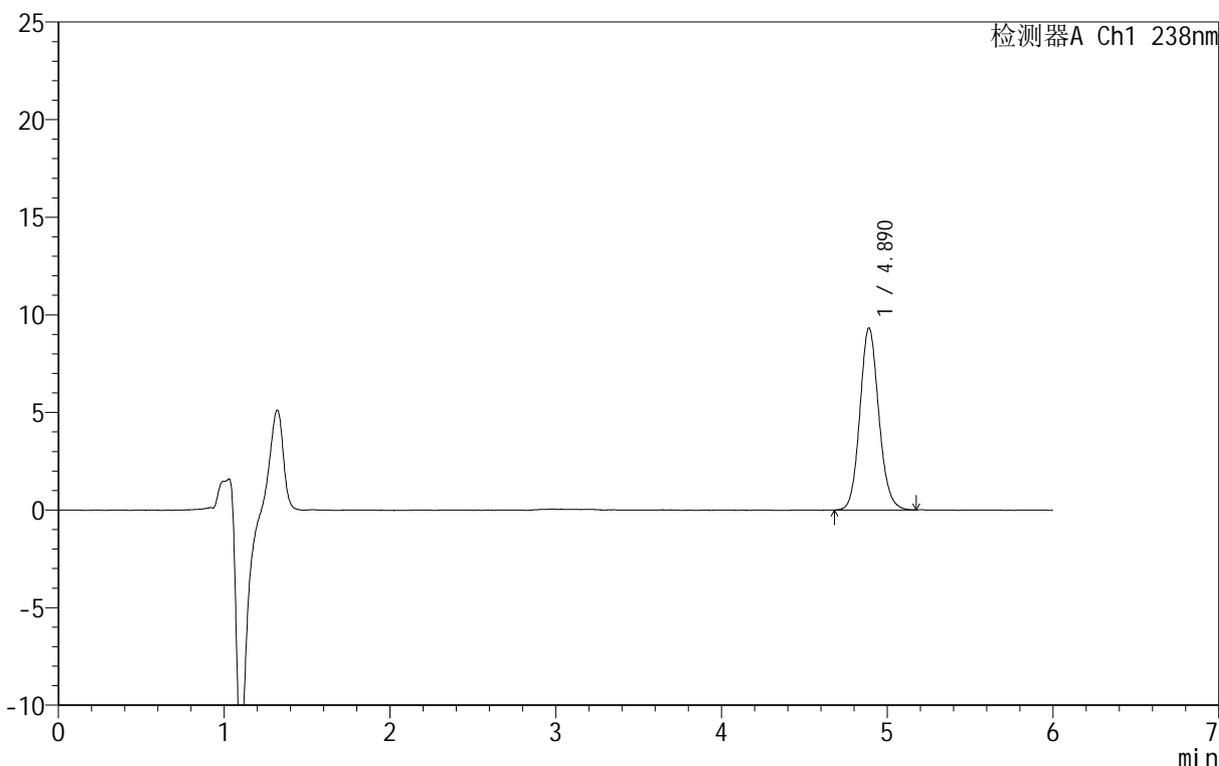
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-68-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:01:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 73971 | 100.000 | 9326 | 8994       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 73971 | 100.000 | 9326 |            |       |          |

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

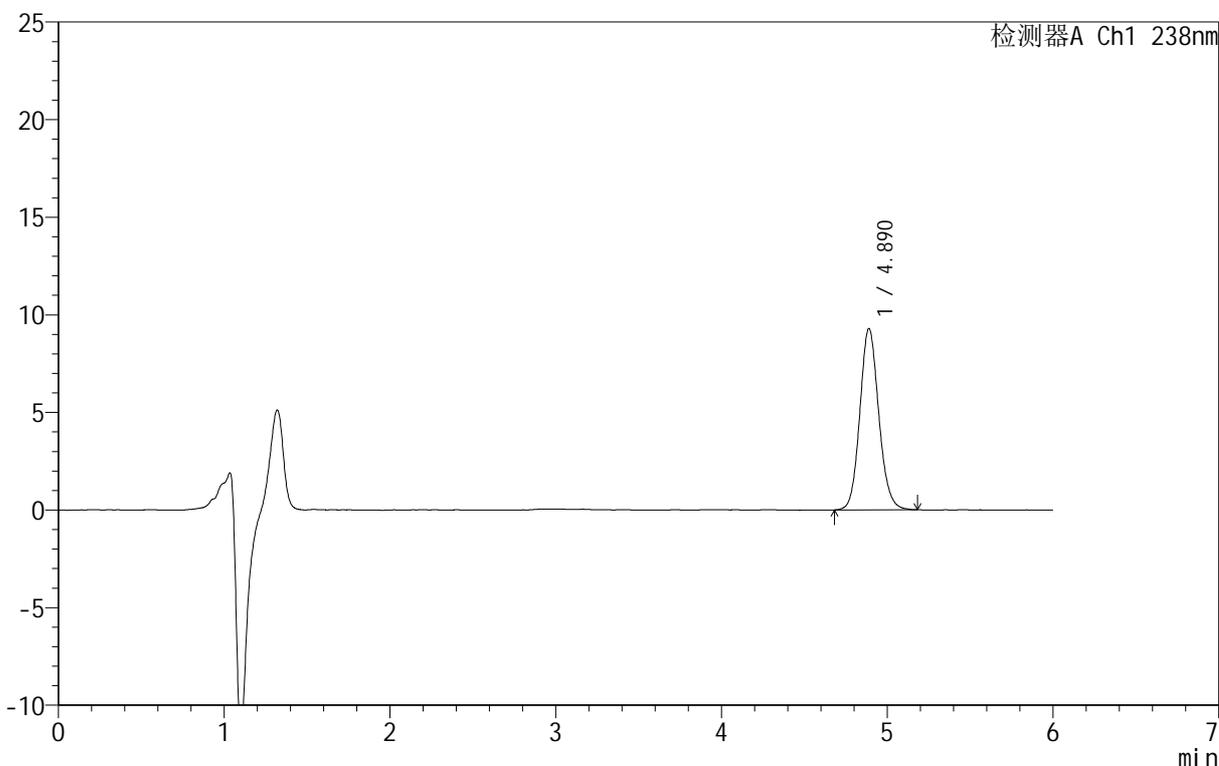
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-69-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:07:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 73673 | 100.000 | 9290 | 8991       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 73673 | 100.000 | 9290 |            |       |          |

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

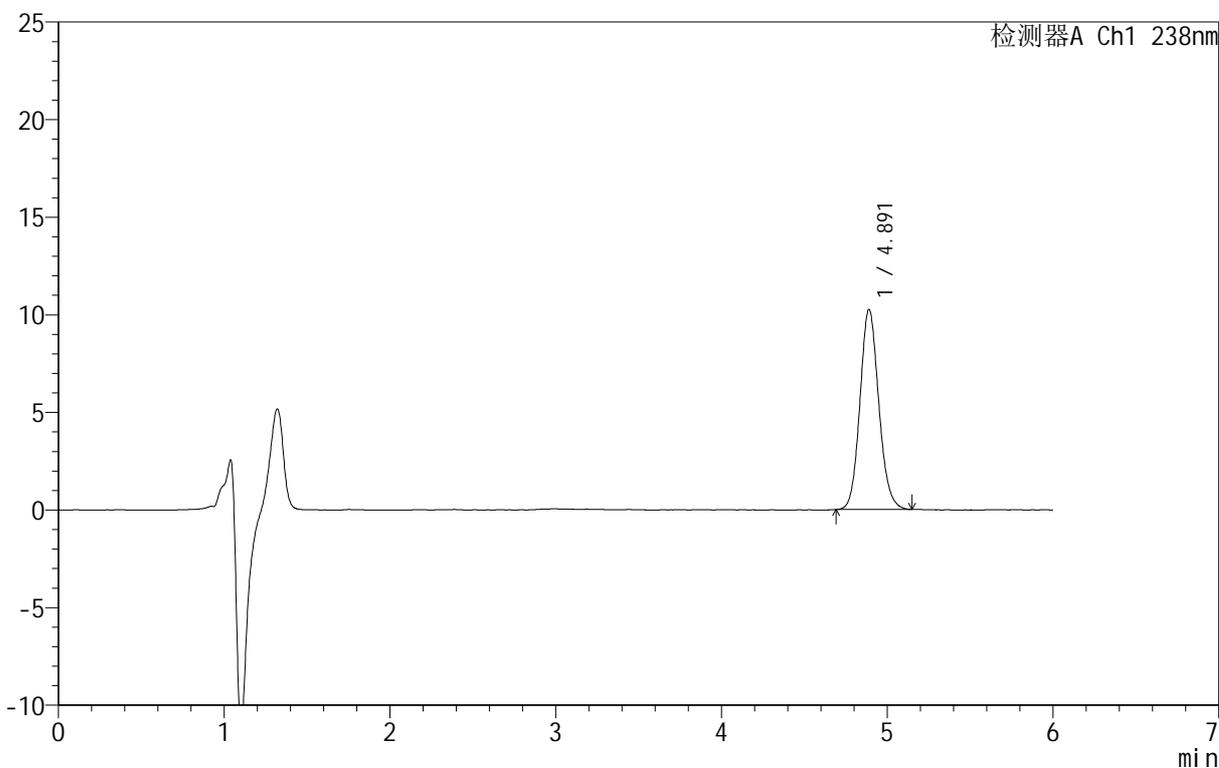
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-70-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:14:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 80984 | 100.000 | 10247 | 9000       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 80984 | 100.000 | 10247 |            |       |          |

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

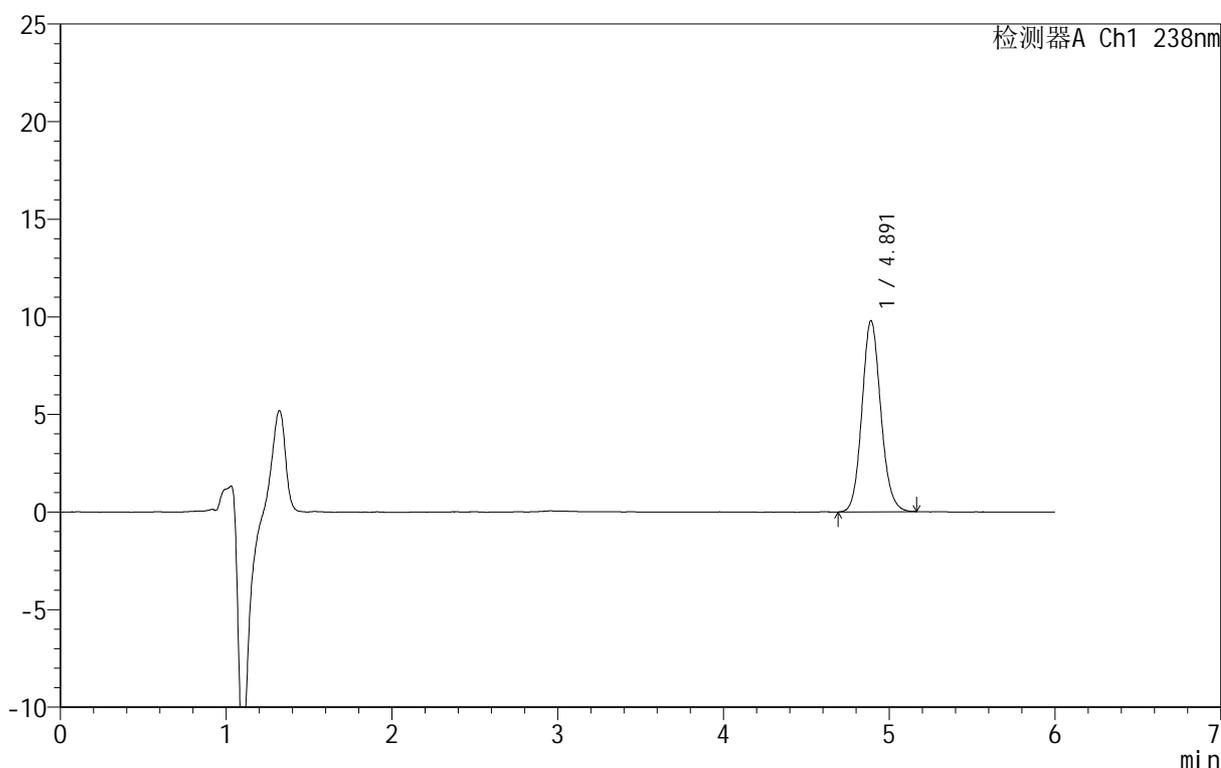
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-71-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:20:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.891 | 77360 | 100.000 | 9790 | 9035       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 77360 | 100.000 | 9790 |            |       |          |

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

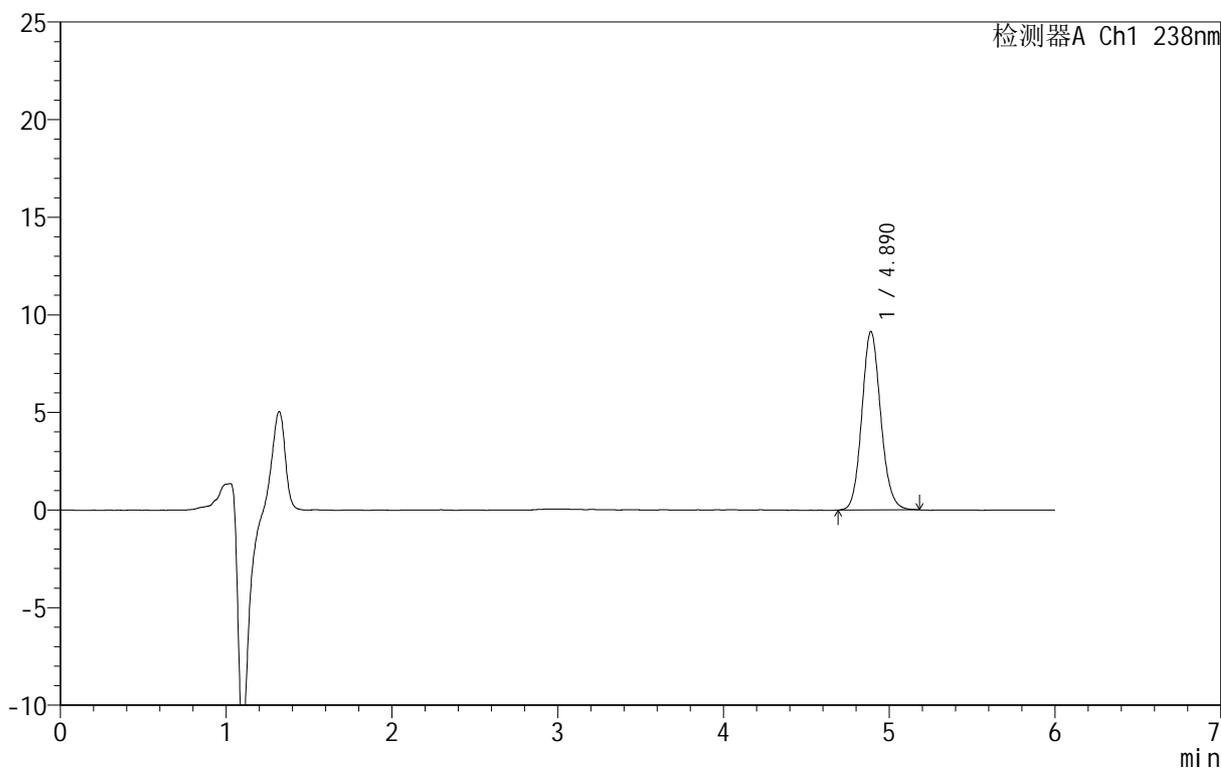
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-72-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:26:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:03:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 72425 | 100.000 | 9141 | 9008       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 72425 | 100.000 | 9141 |            |       |          |

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

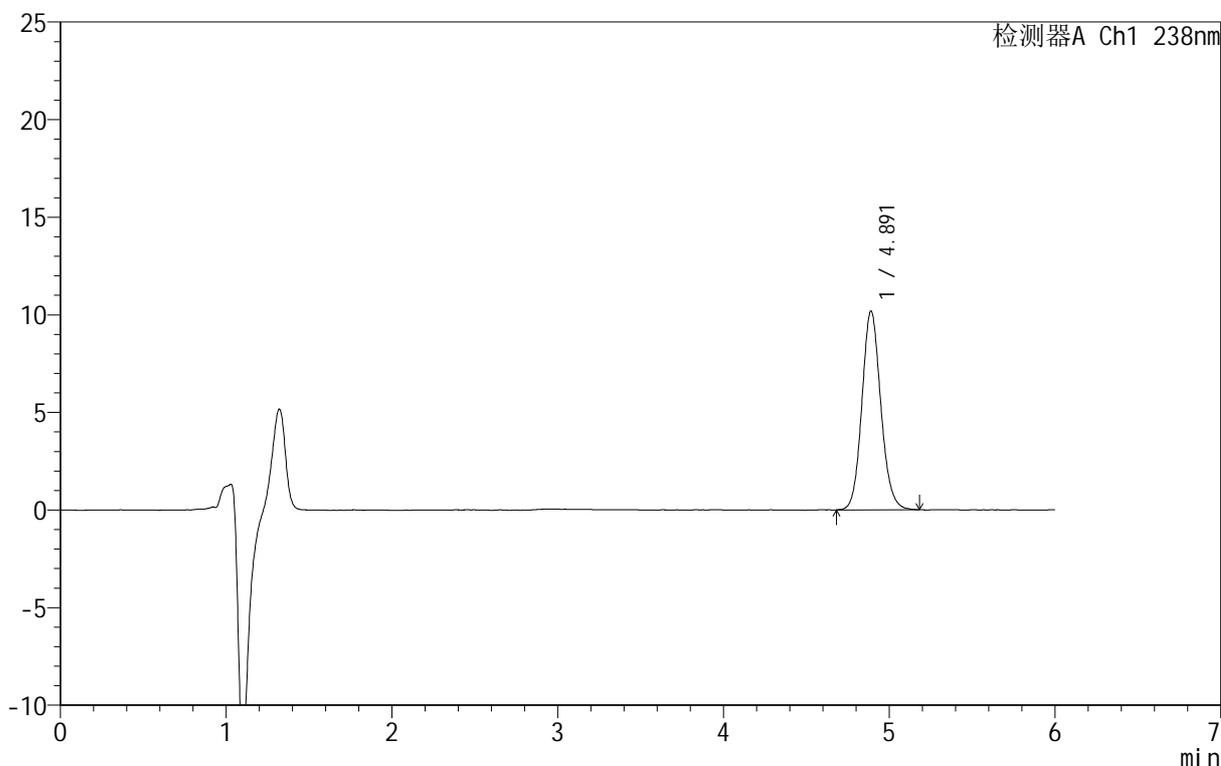
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-73-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:33:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.891 | 80795 | 100.000 | 10181 | 8990       | 1.114 | --       |
| 总计 |       | 80795 | 100.000 | 10181 |            |       |          |

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

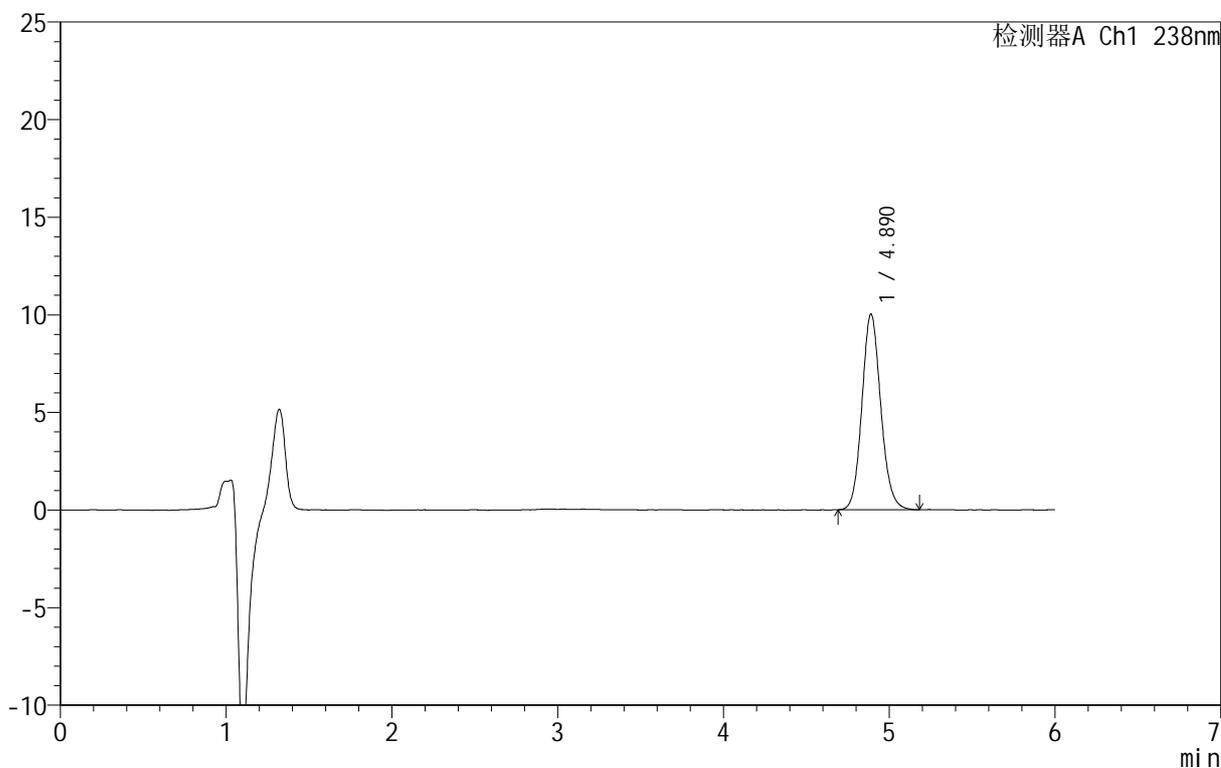
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-74-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:39:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 79339 | 100.000 | 10019 | 8989       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 79339 | 100.000 | 10019 |            |       |          |

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

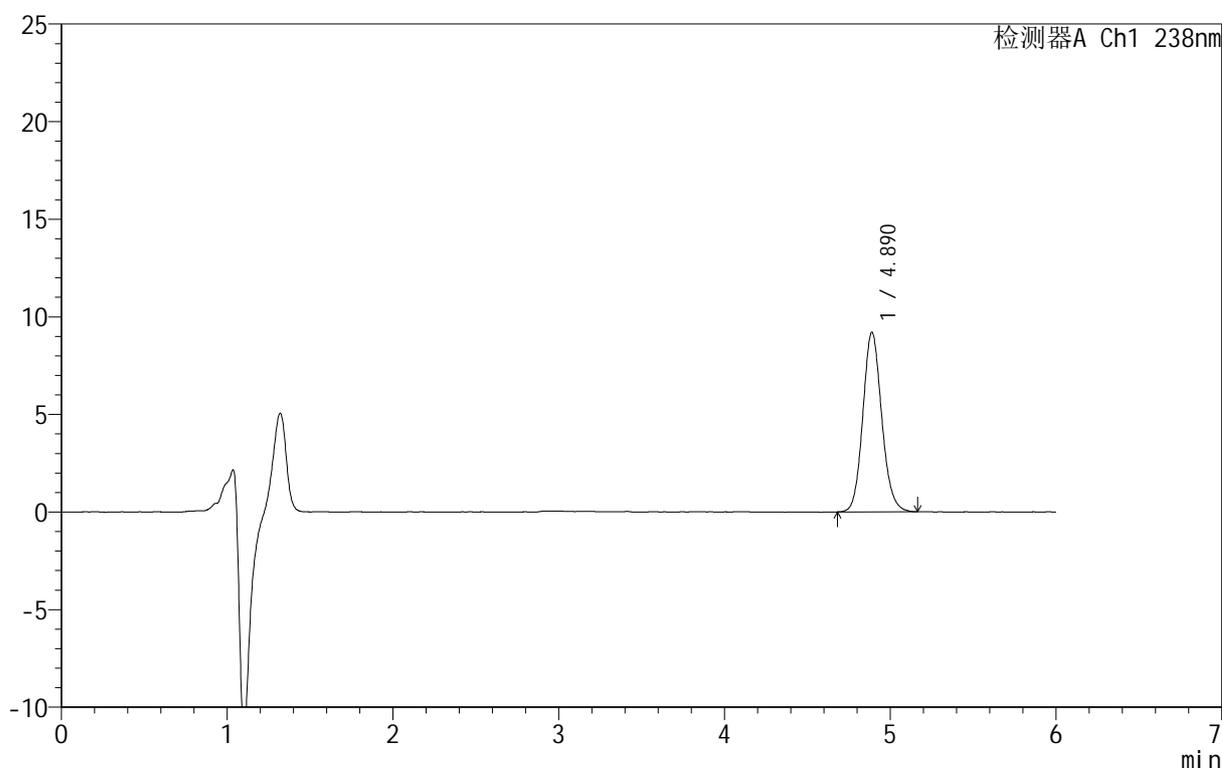
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-75-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:46:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 72864 | 100.000 | 9199 | 8976       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 72864 | 100.000 | 9199 |            |       |          |

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

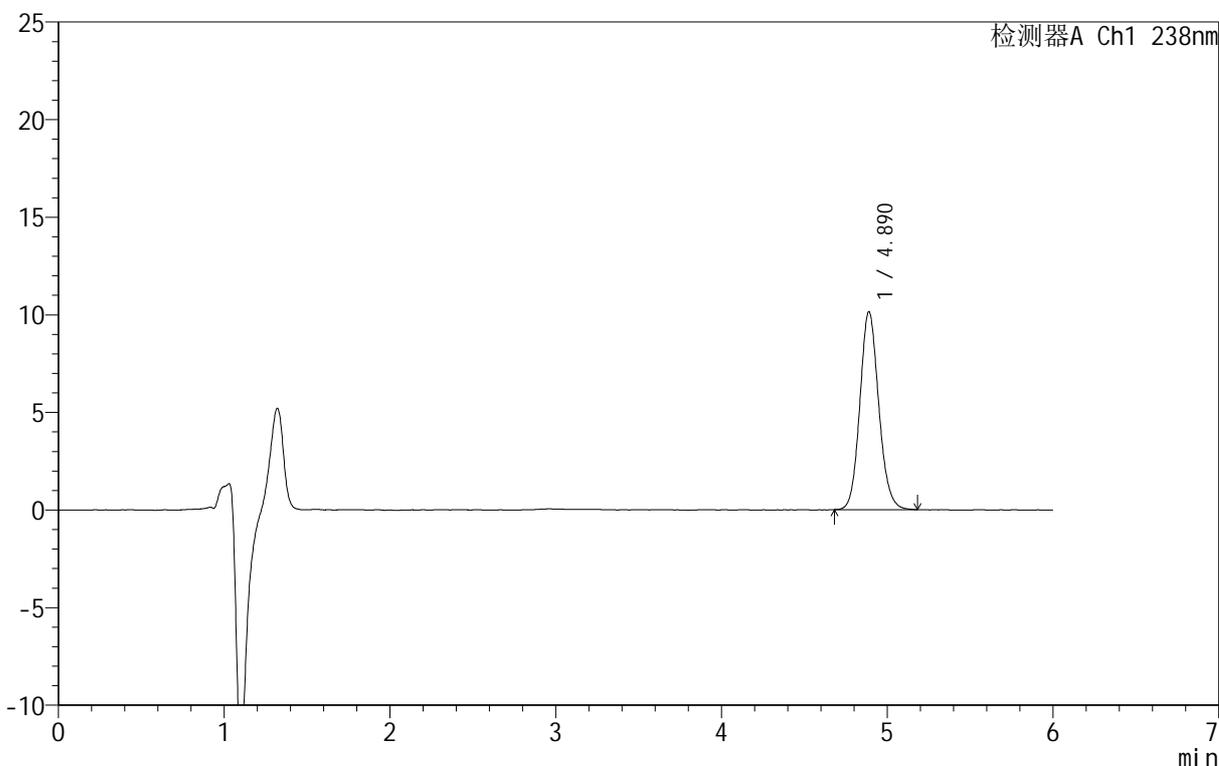
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-76-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:52:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 80217 | 100.000 | 10141 | 8990       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 80217 | 100.000 | 10141 |            |       |          |

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

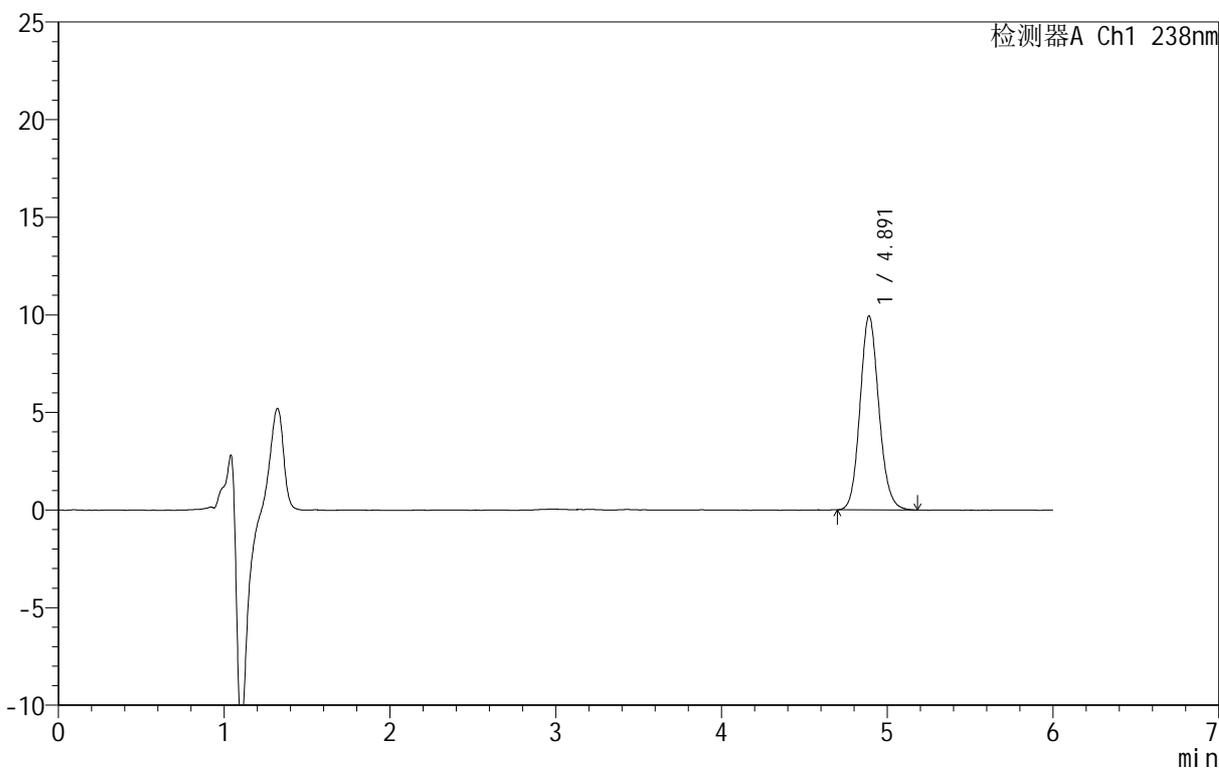
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-77-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 18:58:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 78431 | 100.000 | 9928 | 8994       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 78431 | 100.000 | 9928 |            |       |          |

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

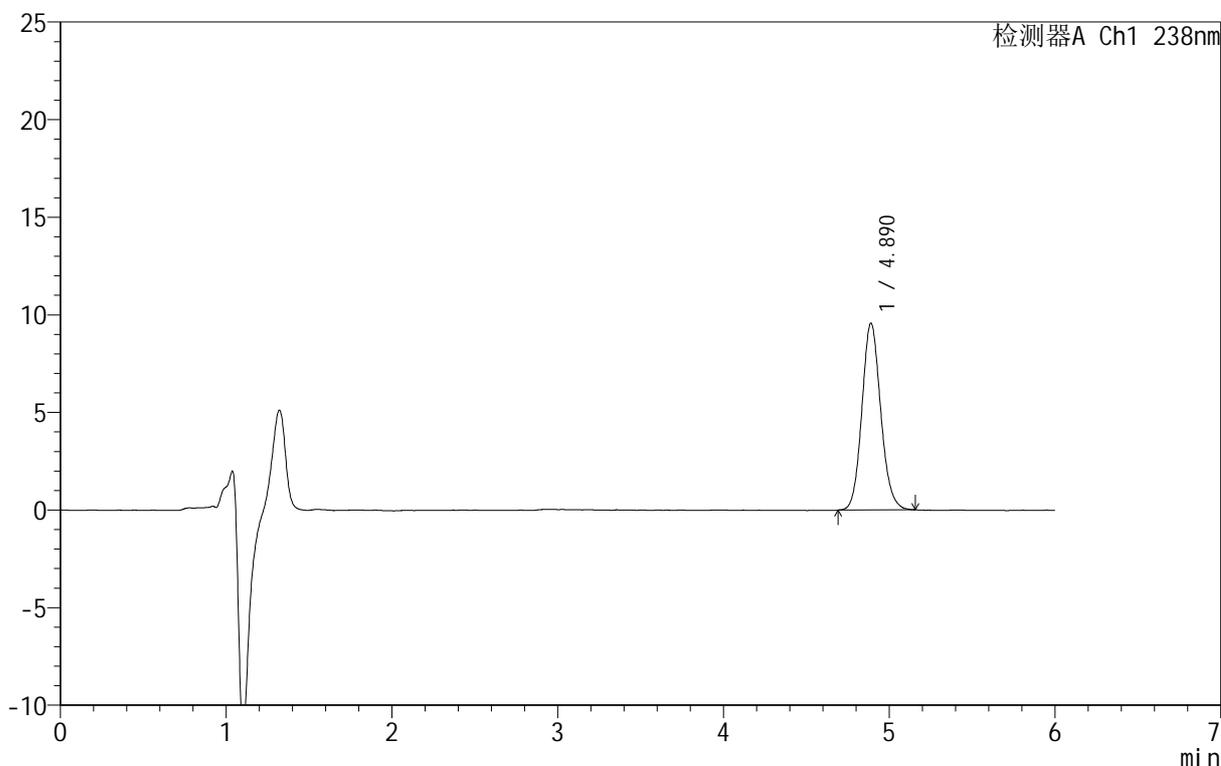
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-78-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:05:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 75648 | 100.000 | 9573 | 9024       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 75648 | 100.000 | 9573 |            |       |          |

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

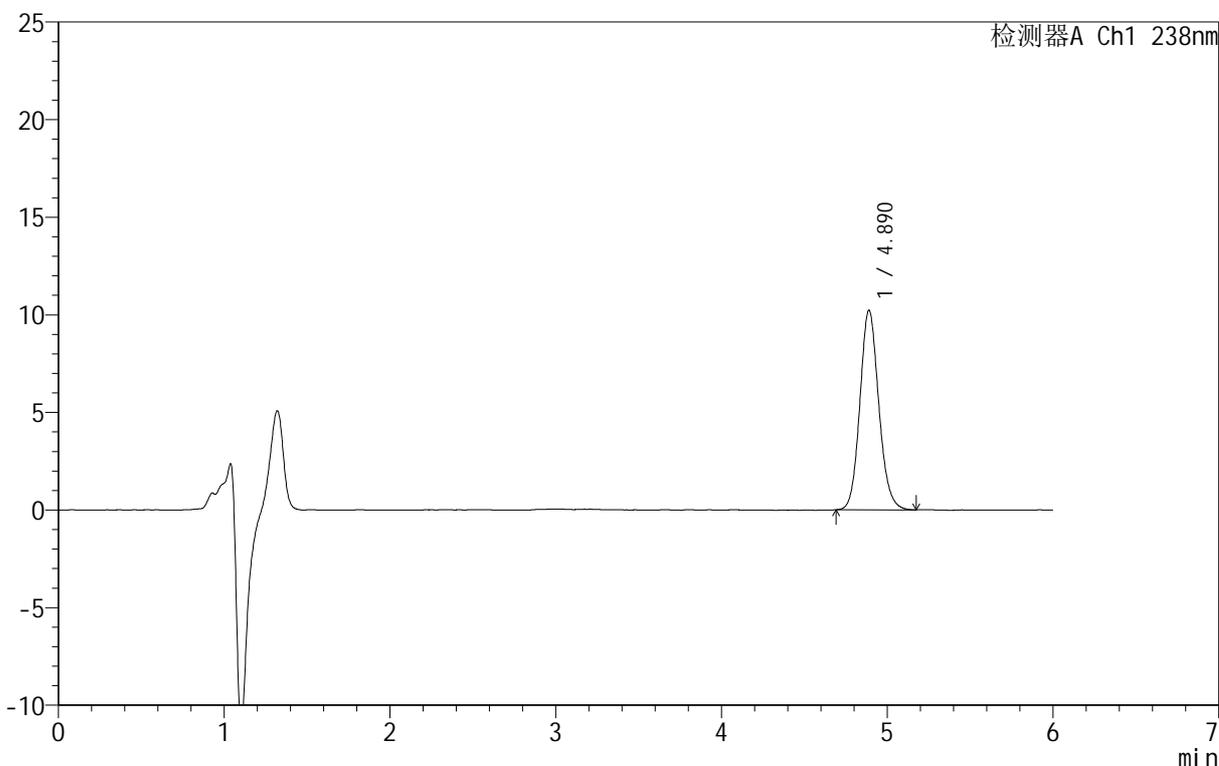
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-79-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:11:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:03:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 80923 | 100.000 | 10220 | 9011       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 80923 | 100.000 | 10220 |            |       |          |

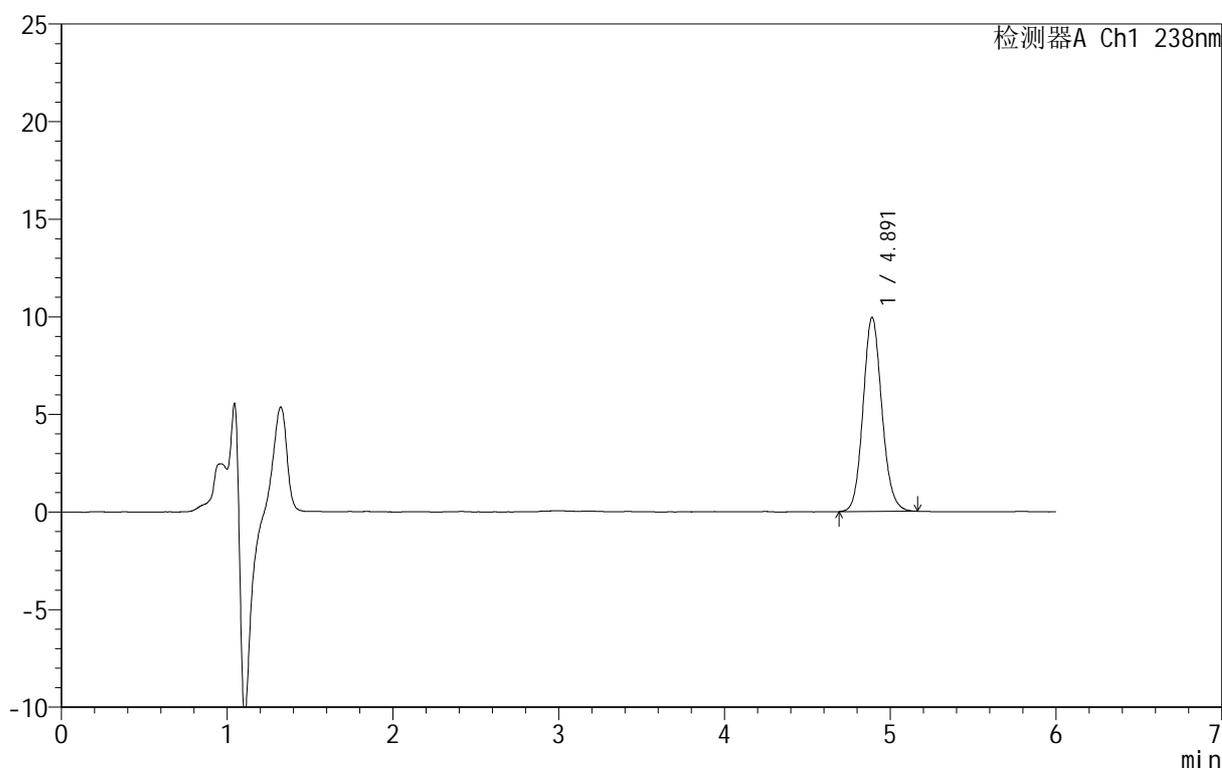
图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-80-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:18:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.891 | 78404 | 100.000 | 9934 | 9073       | 1.115 | --       |
| 总计 |       | 78404 | 100.000 | 9934 |            |       |          |

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

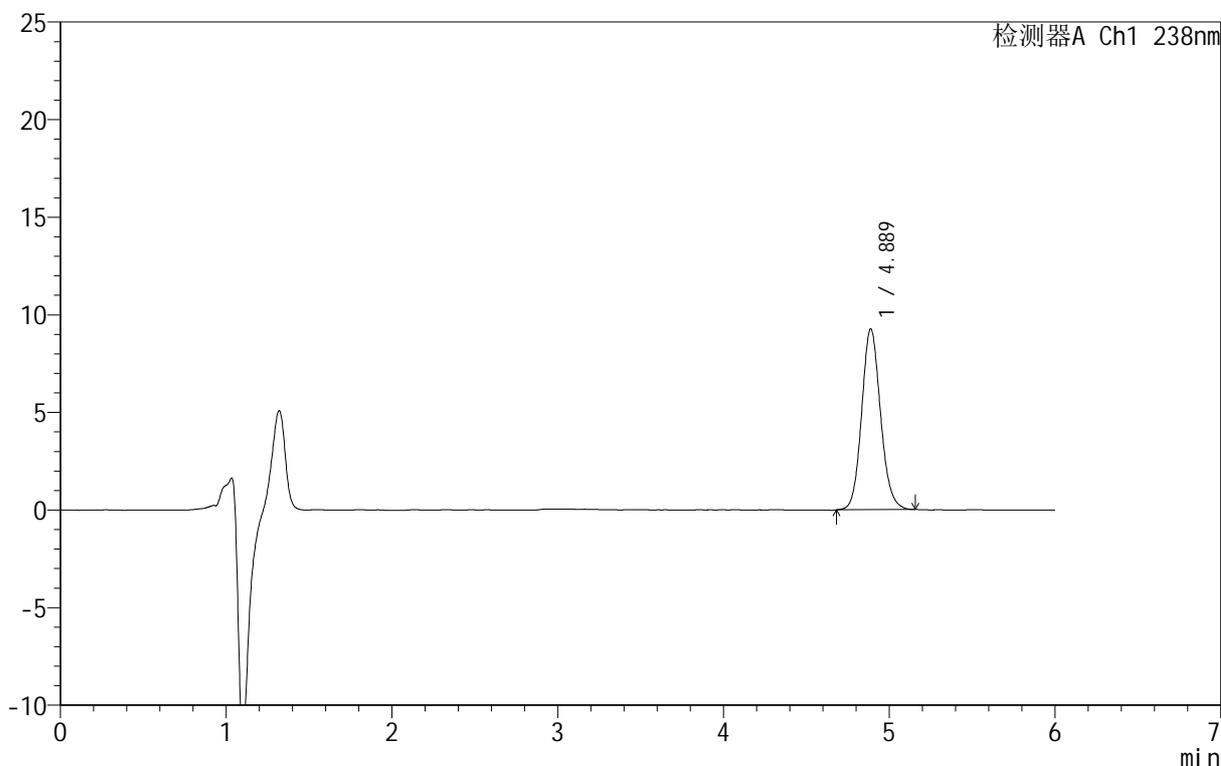
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-81-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:24:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:03:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 73316 | 100.000 | 9267 | 8998       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 73316 | 100.000 | 9267 |            |       |          |

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

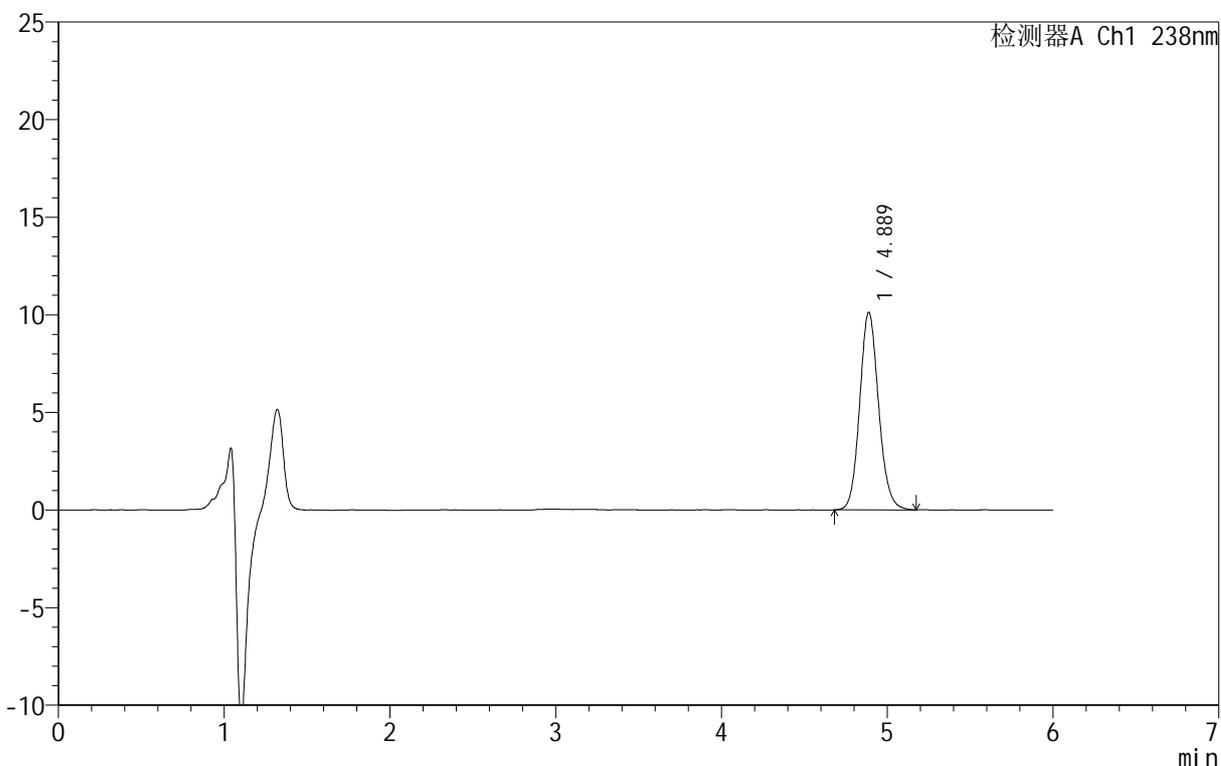
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-82-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:31:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 80303 | 100.000 | 10126 | 9005       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 80303 | 100.000 | 10126 |            |       |          |

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

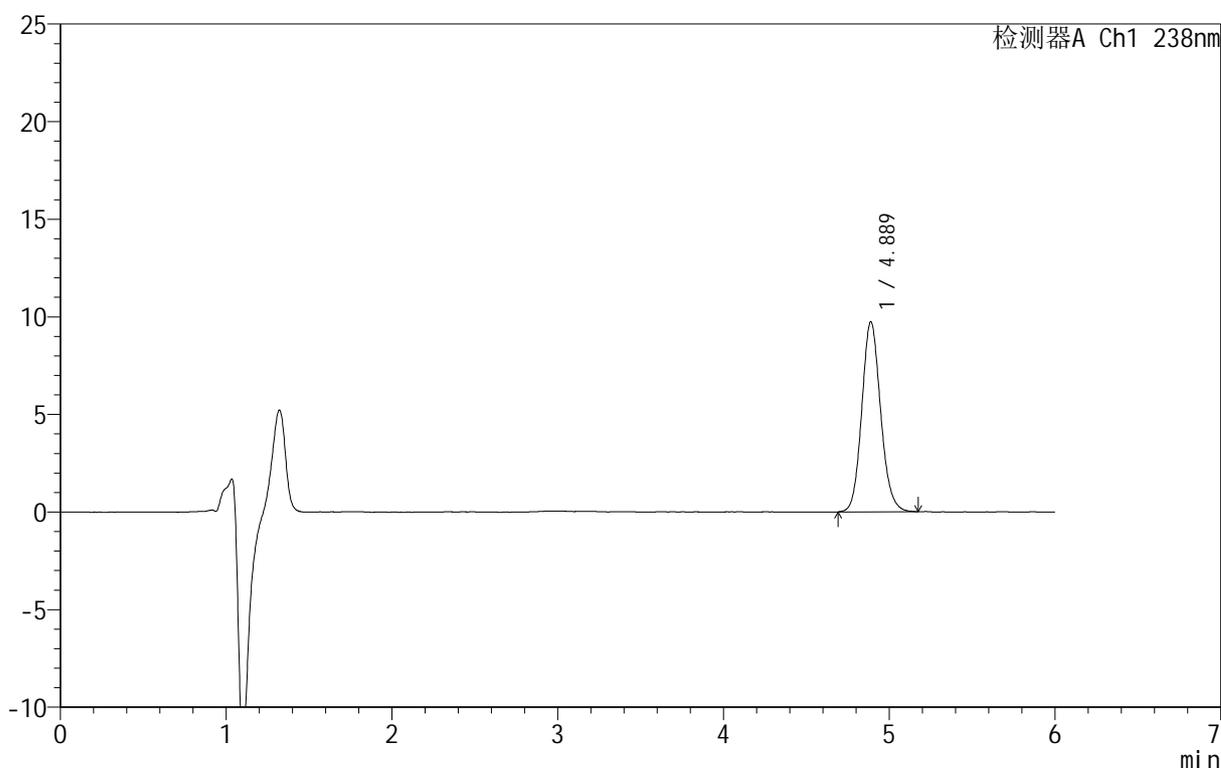
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-83-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:37:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 76967 | 100.000 | 9739 | 9023       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 76967 | 100.000 | 9739 |            |       |          |

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

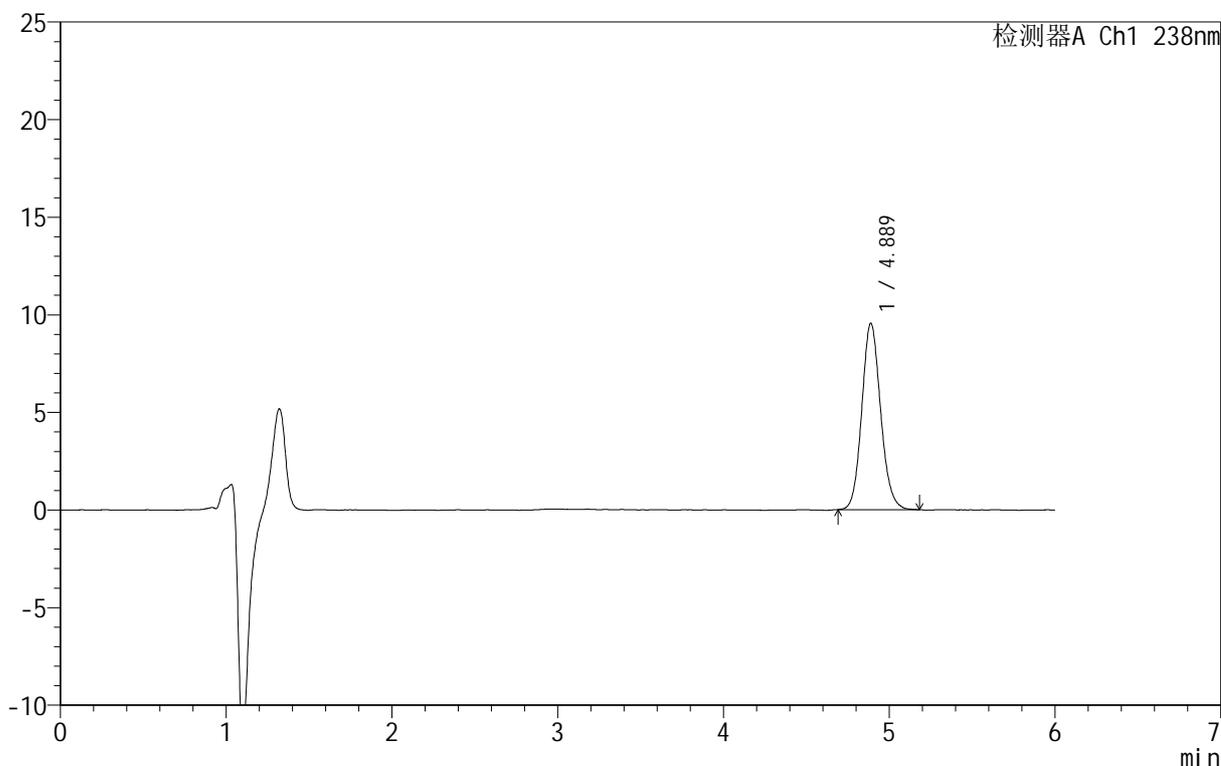
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-84-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:43:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 75405 | 100.000 | 9549 | 9020       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 75405 | 100.000 | 9549 |            |       |          |

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

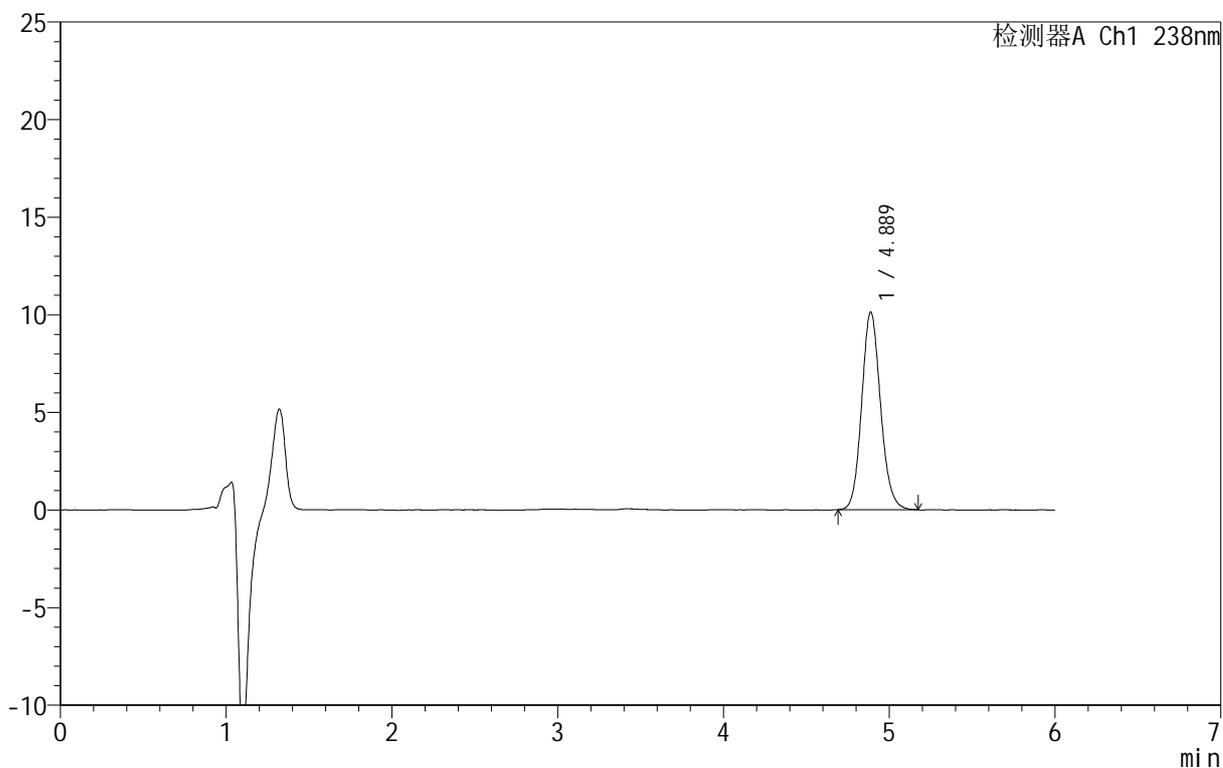
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-85-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:50:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 80090 | 100.000 | 10129 | 9010       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 80090 | 100.000 | 10129 |            |       |          |

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

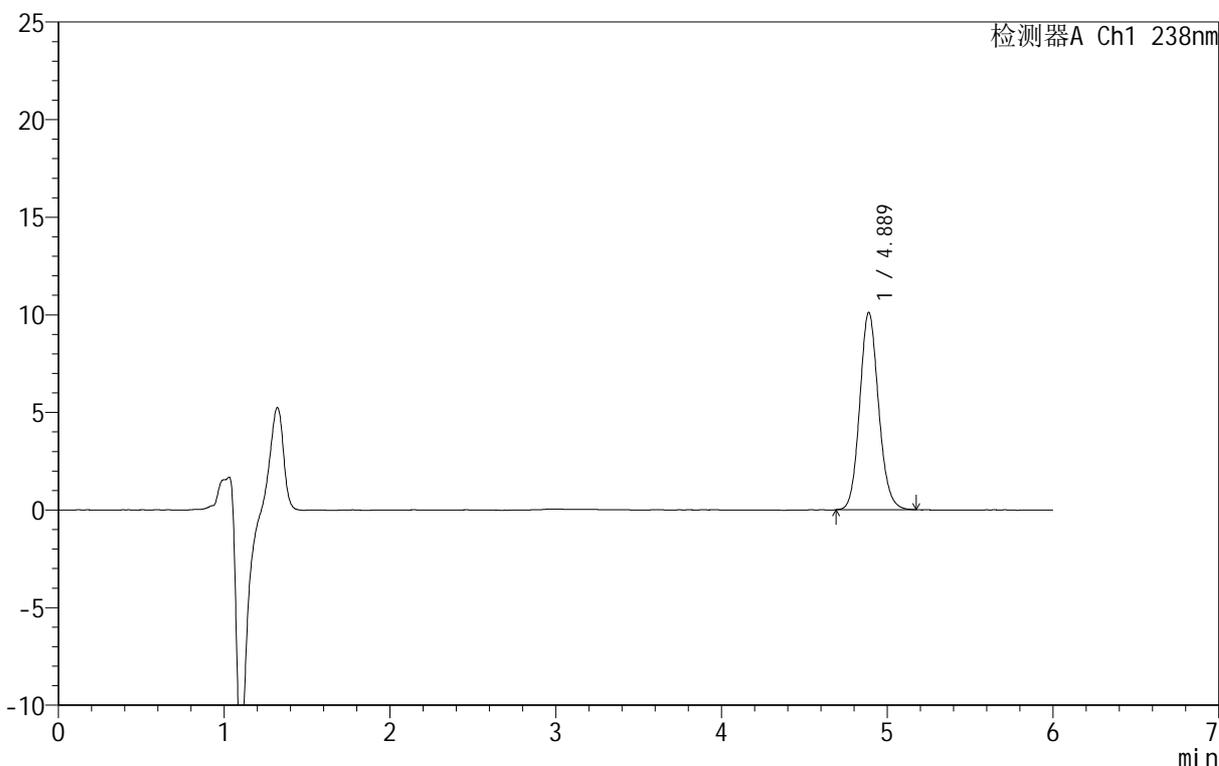
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-86-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 19:56:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 79748 | 100.000 | 10108 | 9020       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 79748 | 100.000 | 10108 |            |       |          |

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

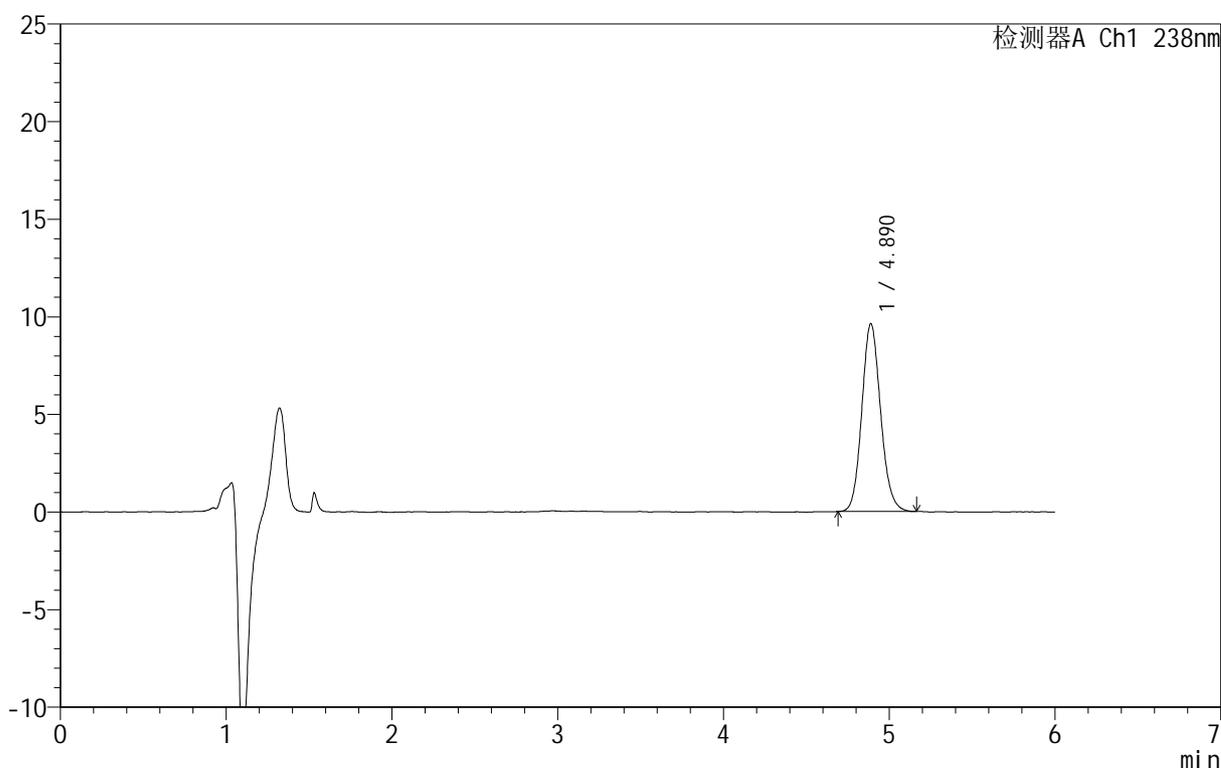
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-87-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:03:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 75849 | 100.000 | 9622 | 9018       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 75849 | 100.000 | 9622 |            |       |          |

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

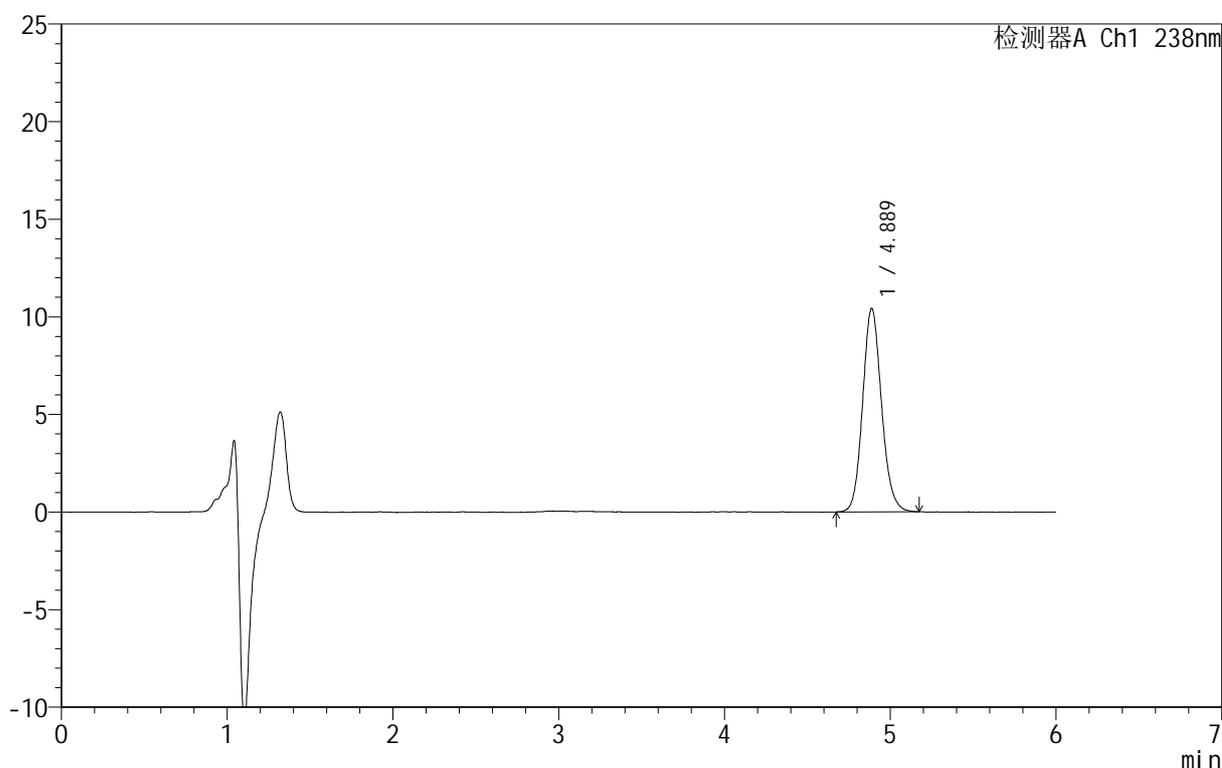
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-88-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:09:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 82607 | 100.000 | 10427 | 8982       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 82607 | 100.000 | 10427 |            |       |          |

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

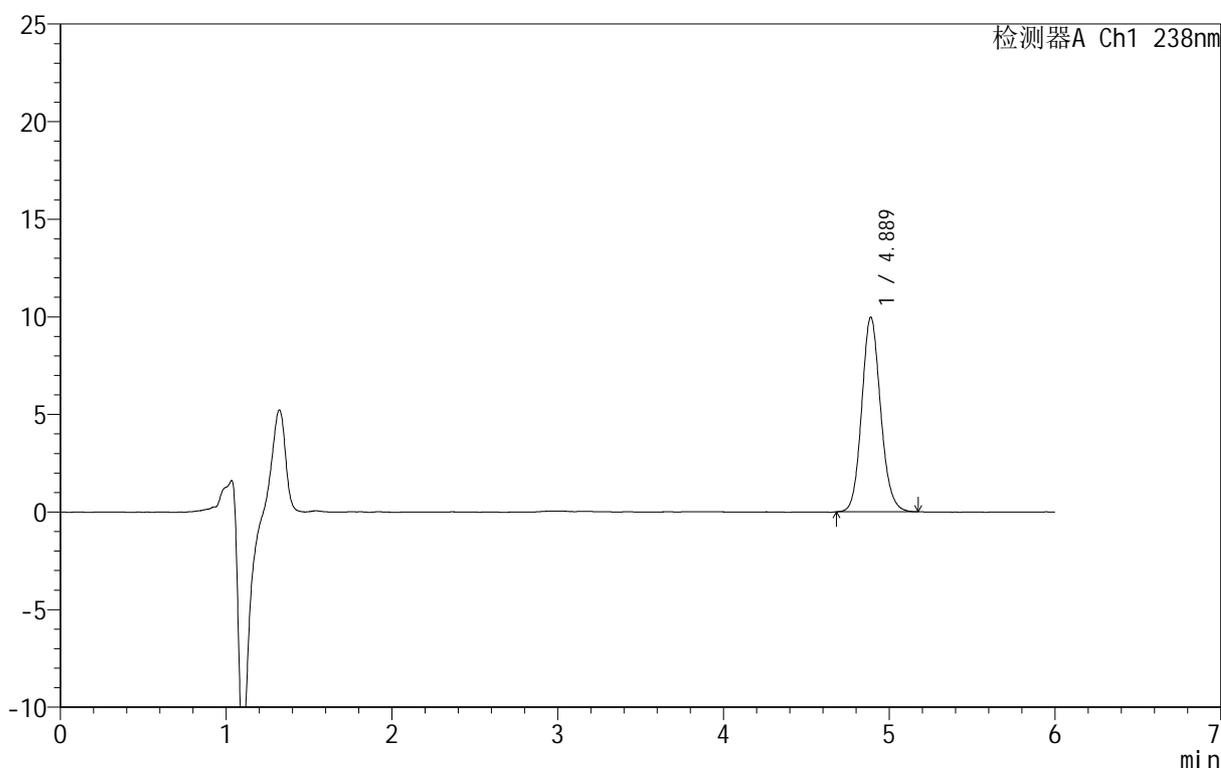
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-89-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:16:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 78881 | 100.000 | 9977 | 9014       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 78881 | 100.000 | 9977 |            |       |          |

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

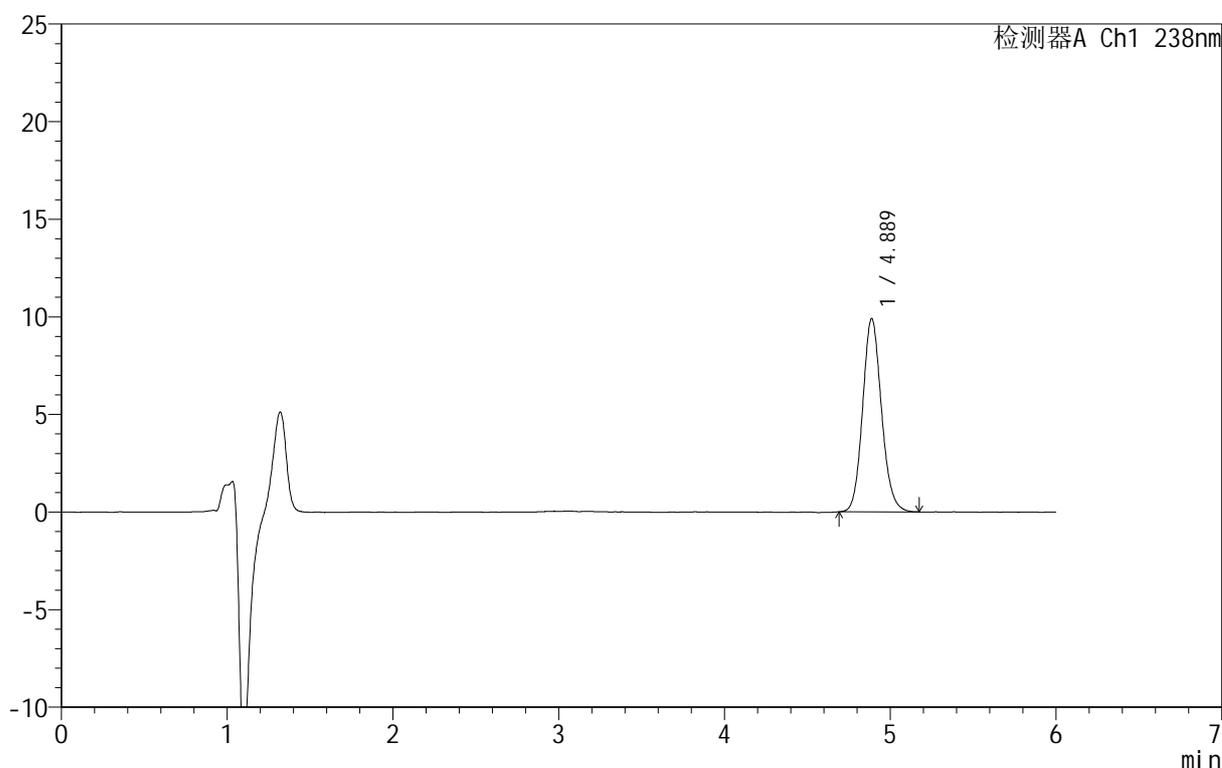
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-90-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:22:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 78176 | 100.000 | 9904 | 9008       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 78176 | 100.000 | 9904 |            |       |          |

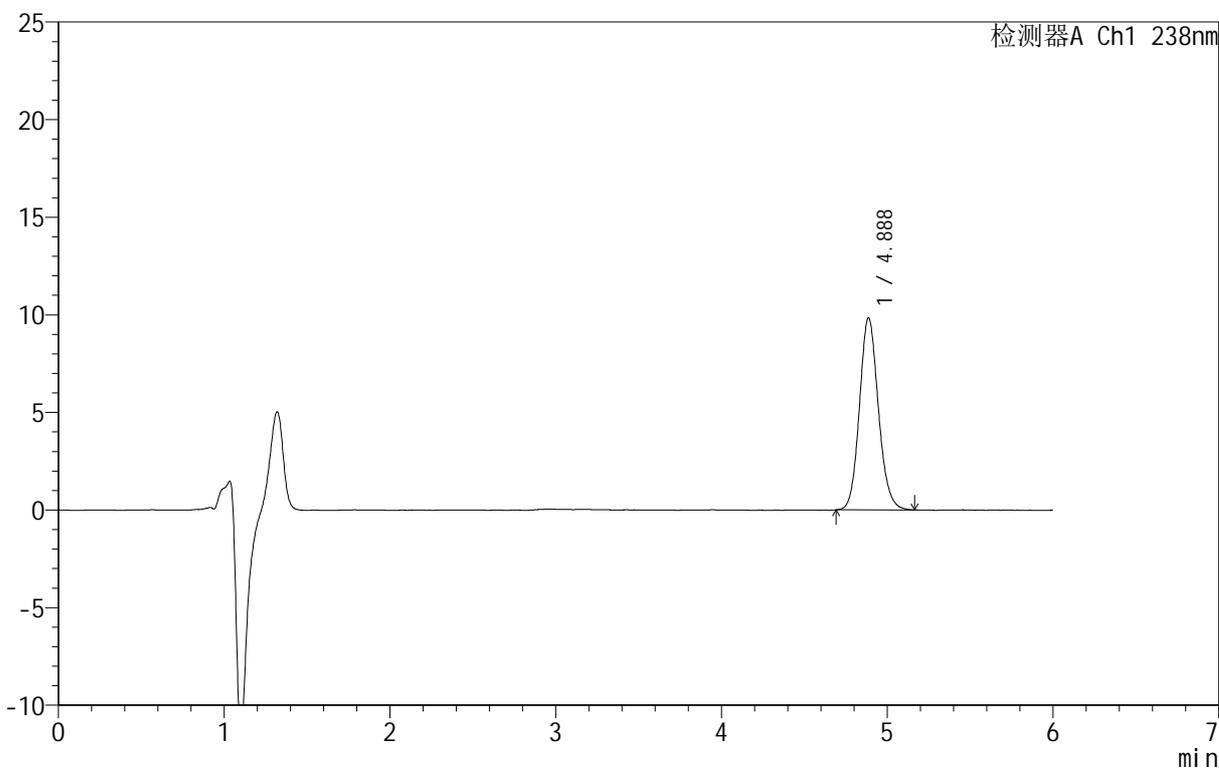
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-91-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:28:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.888 | 77976 | 100.000 | 9842 | 8972       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 77976 | 100.000 | 9842 |            |       |          |

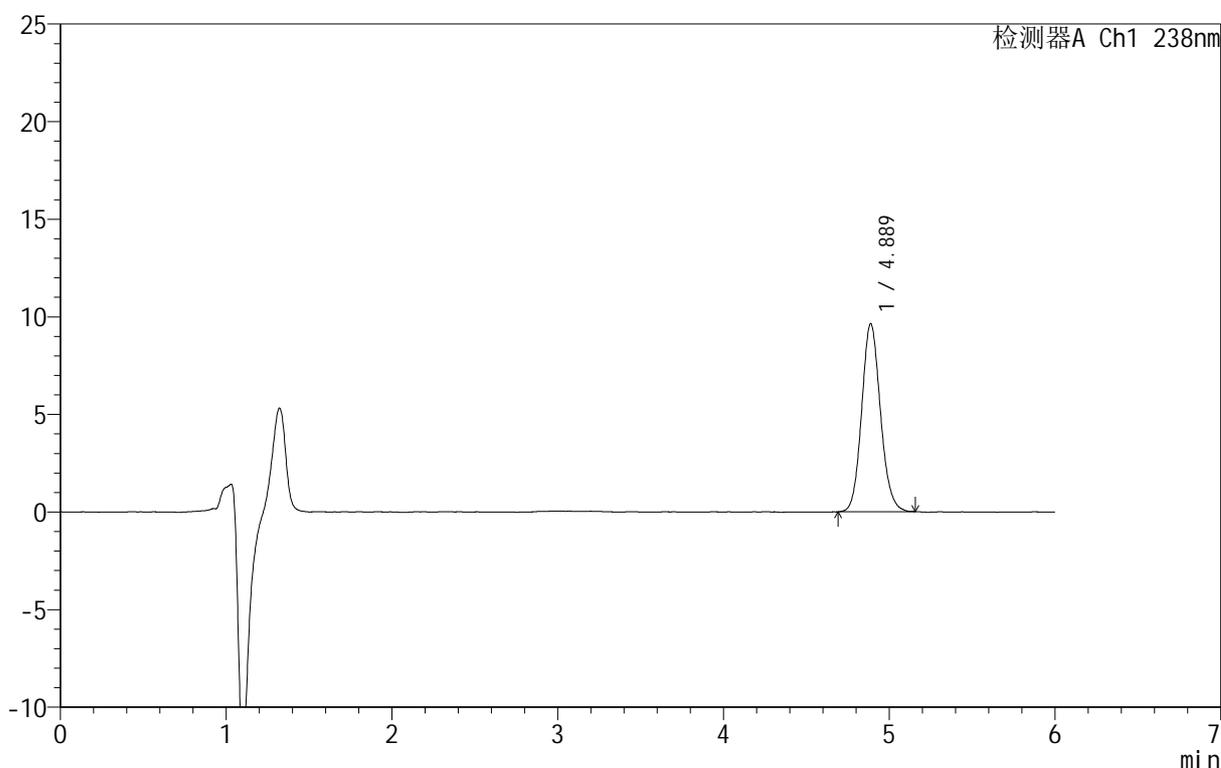
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-92-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:35:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 75930 | 100.000 | 9633 | 9062       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 75930 | 100.000 | 9633 |            |       |          |

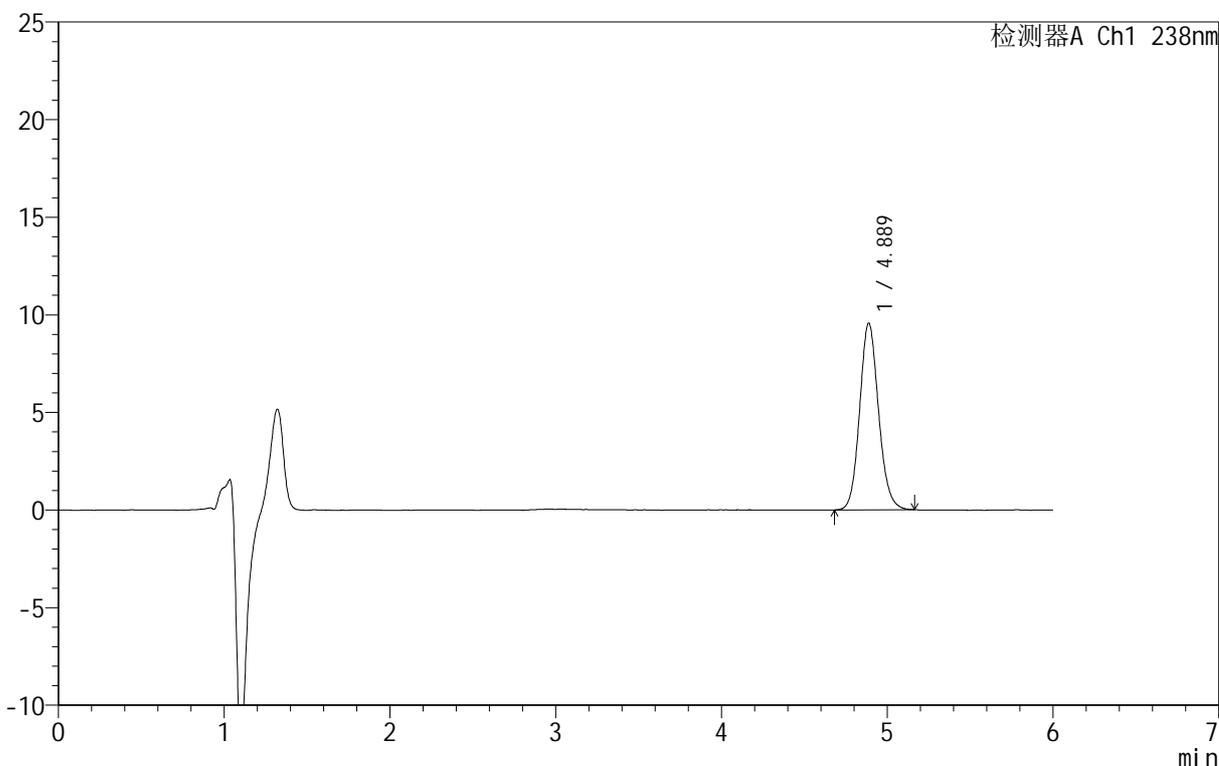
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-93-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:41:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 75685 | 100.000 | 9567 | 8997       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 75685 | 100.000 | 9567 |            |       |          |

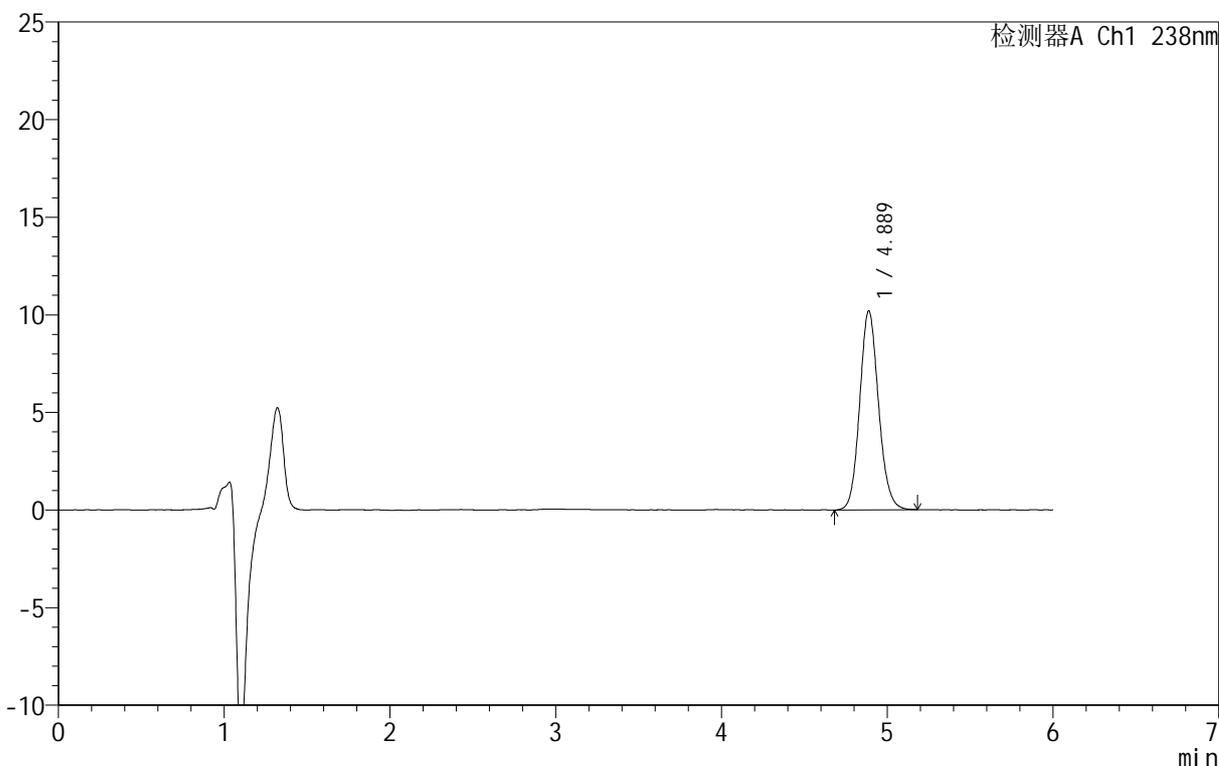
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-94-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:48:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.889 | 80741 | 100.000 | 10207 | 8989       | 1.116 | --       |
| 总计 |       | 80741 | 100.000 | 10207 |            |       |          |

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

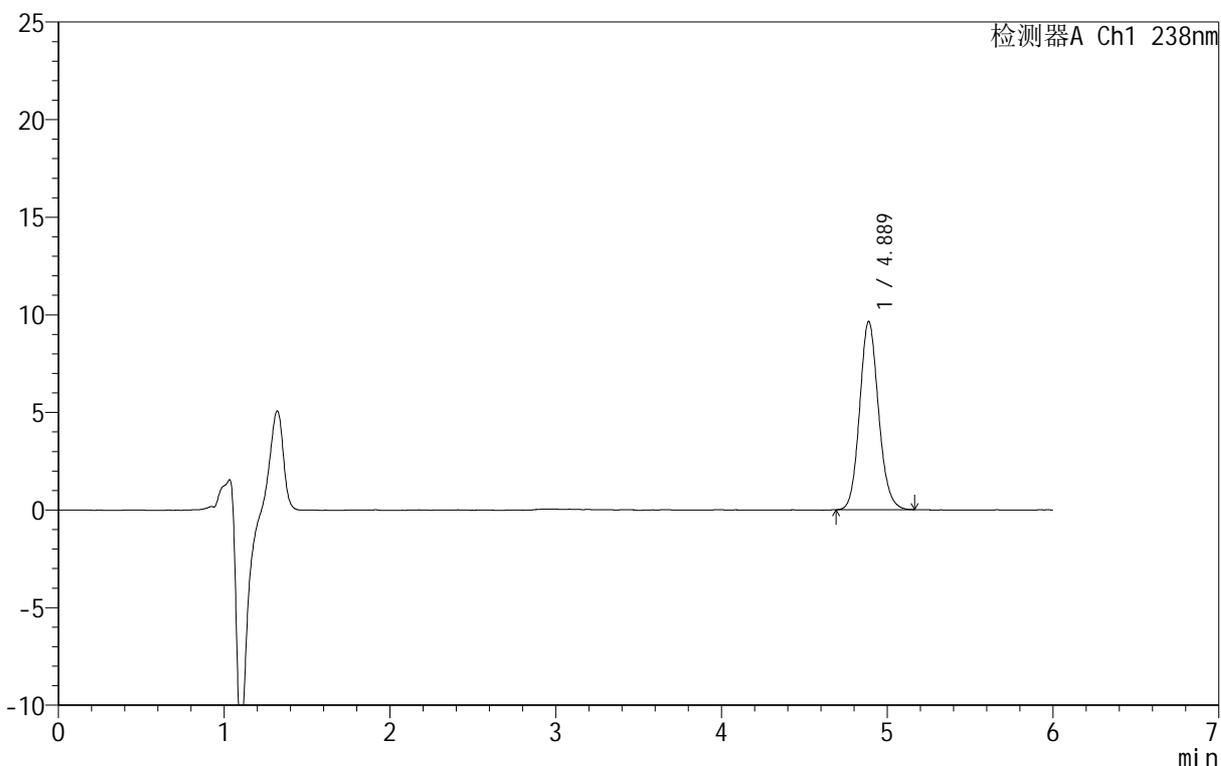
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-95-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 20:54:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 76145 | 100.000 | 9647 | 9004       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 76145 | 100.000 | 9647 |            |       |          |

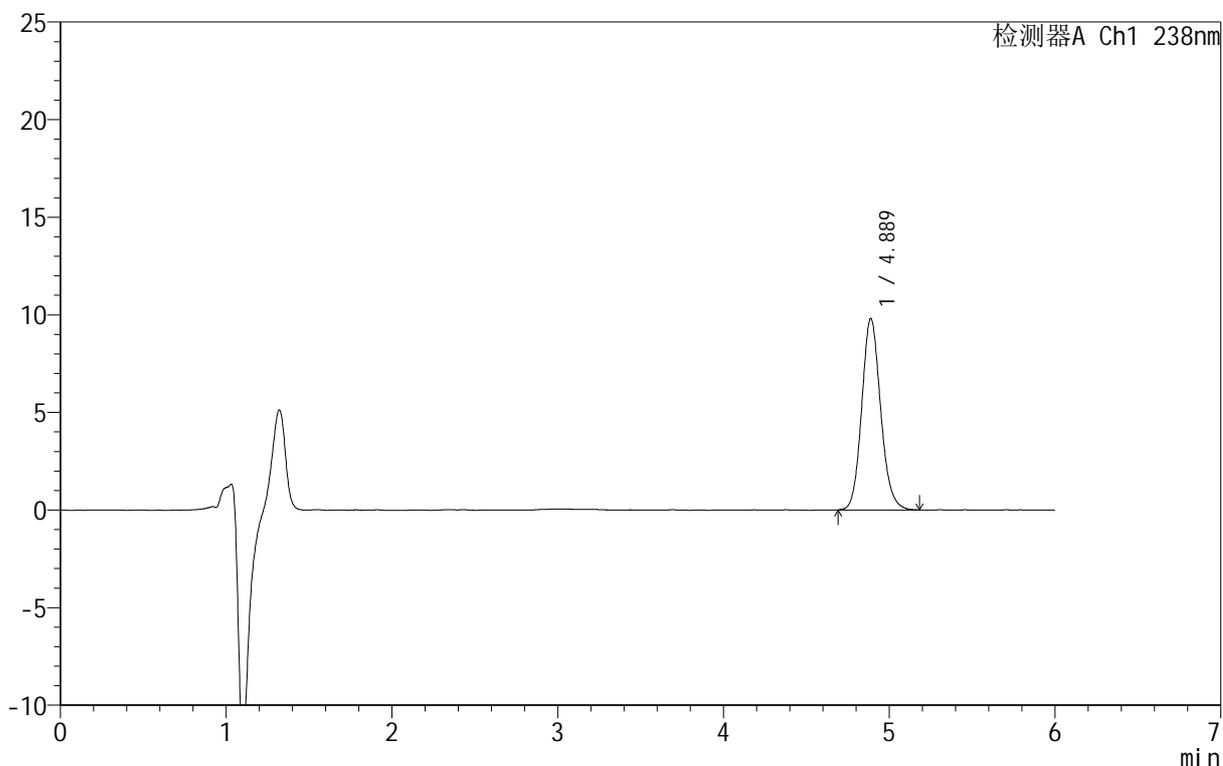
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-96-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:01:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.889 | 77798 | 100.000 | 9809 | 8960       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 77798 | 100.000 | 9809 |            |       |          |

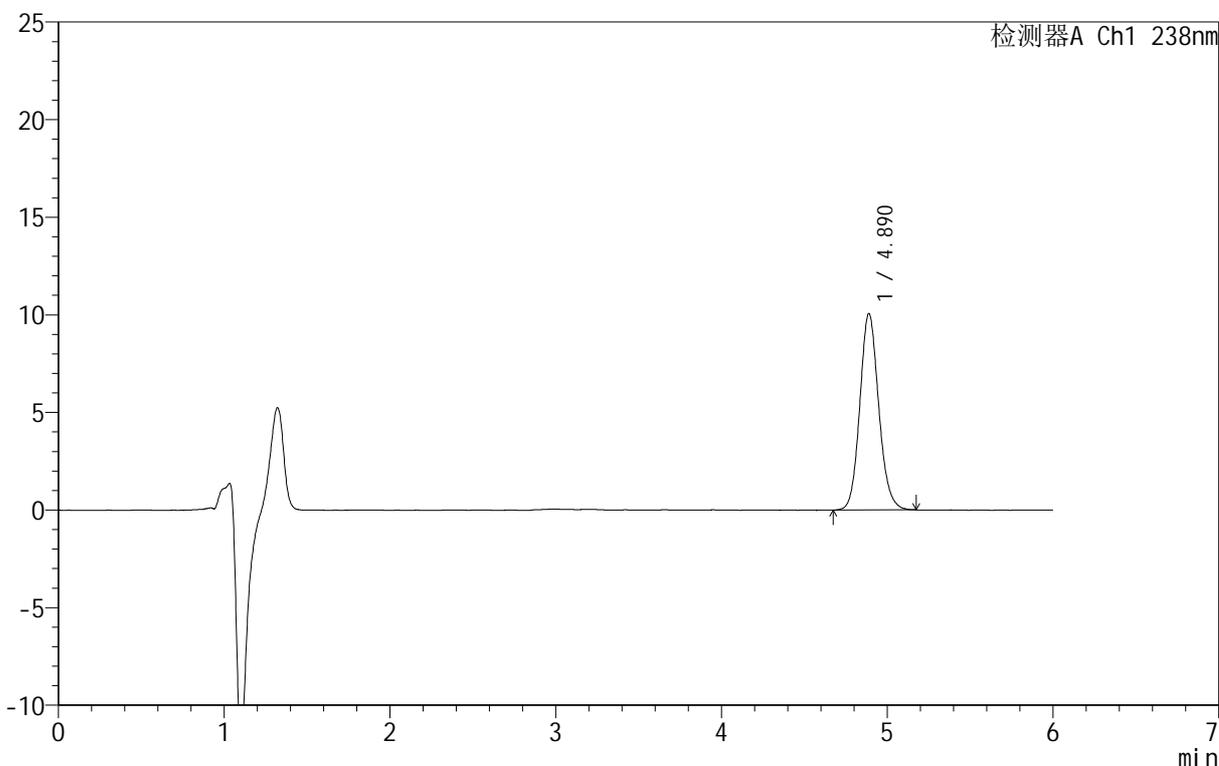
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-97-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:07:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 79691 | 100.000 | 10063 | 9024       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 79691 | 100.000 | 10063 |            |       |          |

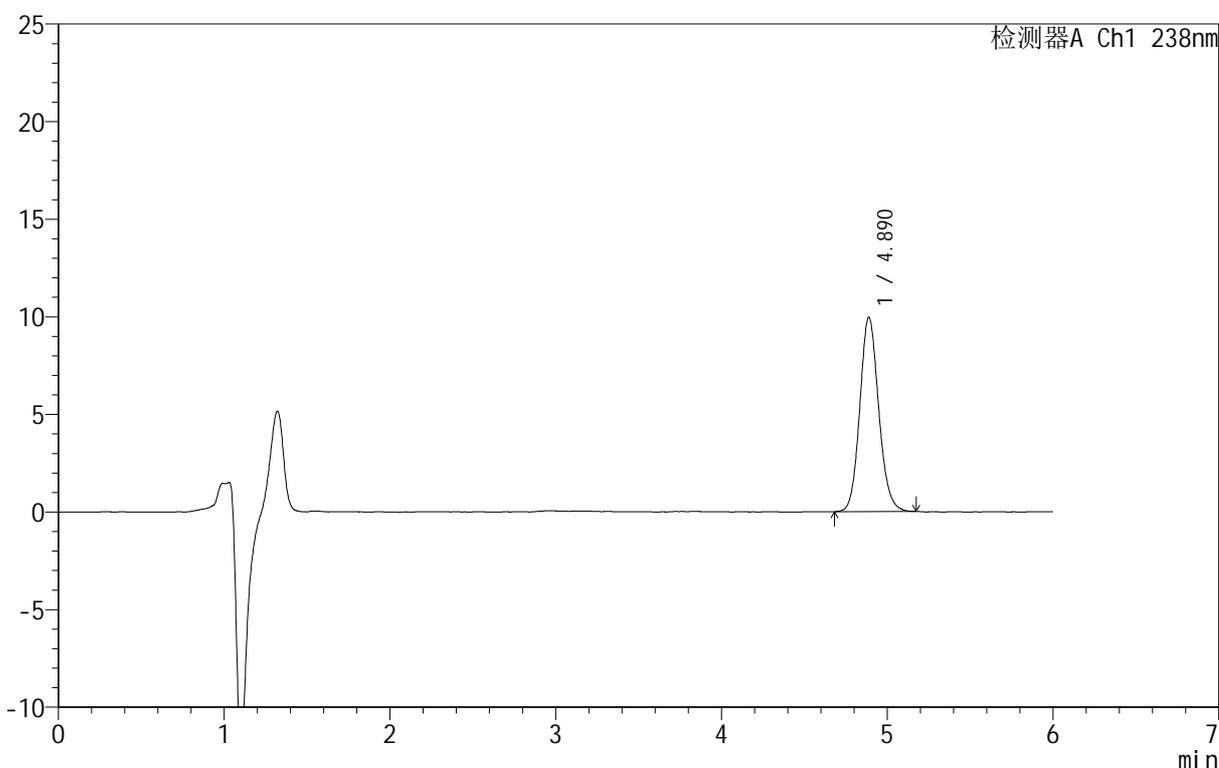
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-98-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:13:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 78940 | 100.000 | 9960 | 8991       | 1.120 | --       |
| 总计 |       | 78940 | 100.000 | 9960 |            |       |          |

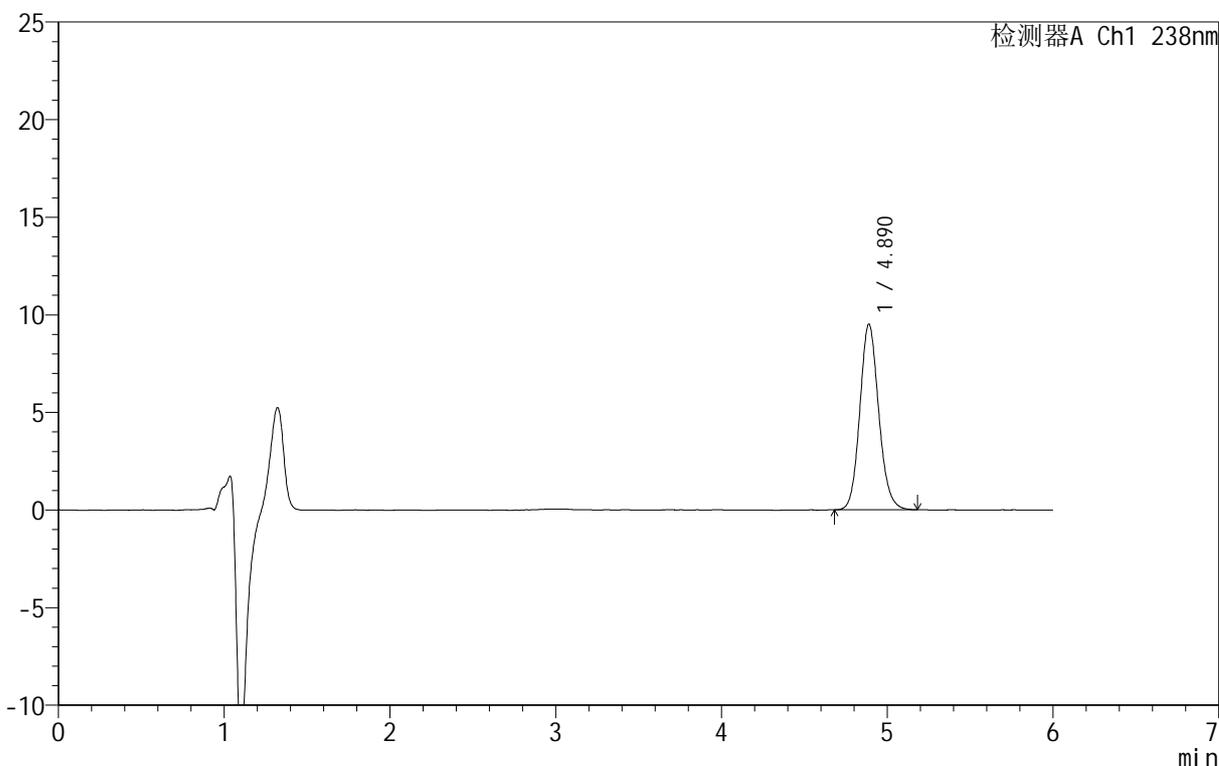
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-99-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:20:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 75296 | 100.000 | 9511 | 9015       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 75296 | 100.000 | 9511 |            |       |          |

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

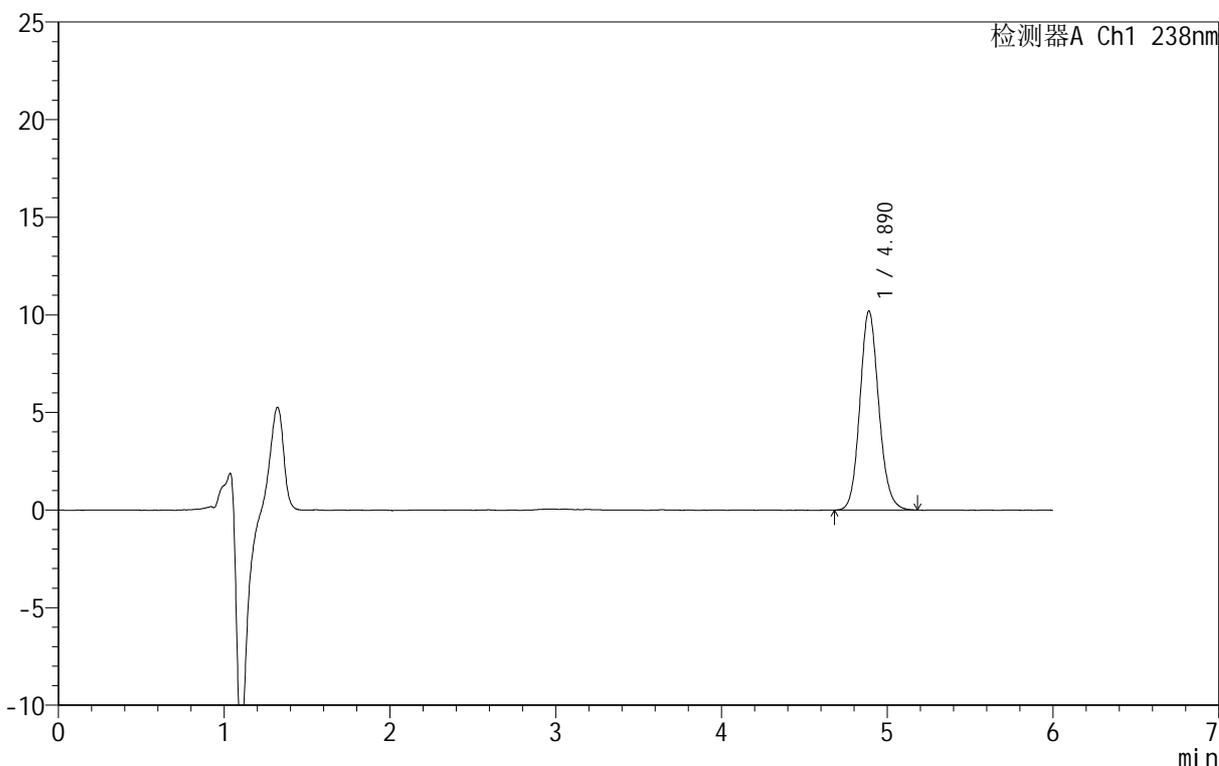
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-100-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:26:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 80815 | 100.000 | 10200 | 8991       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 80815 | 100.000 | 10200 |            |       |          |

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

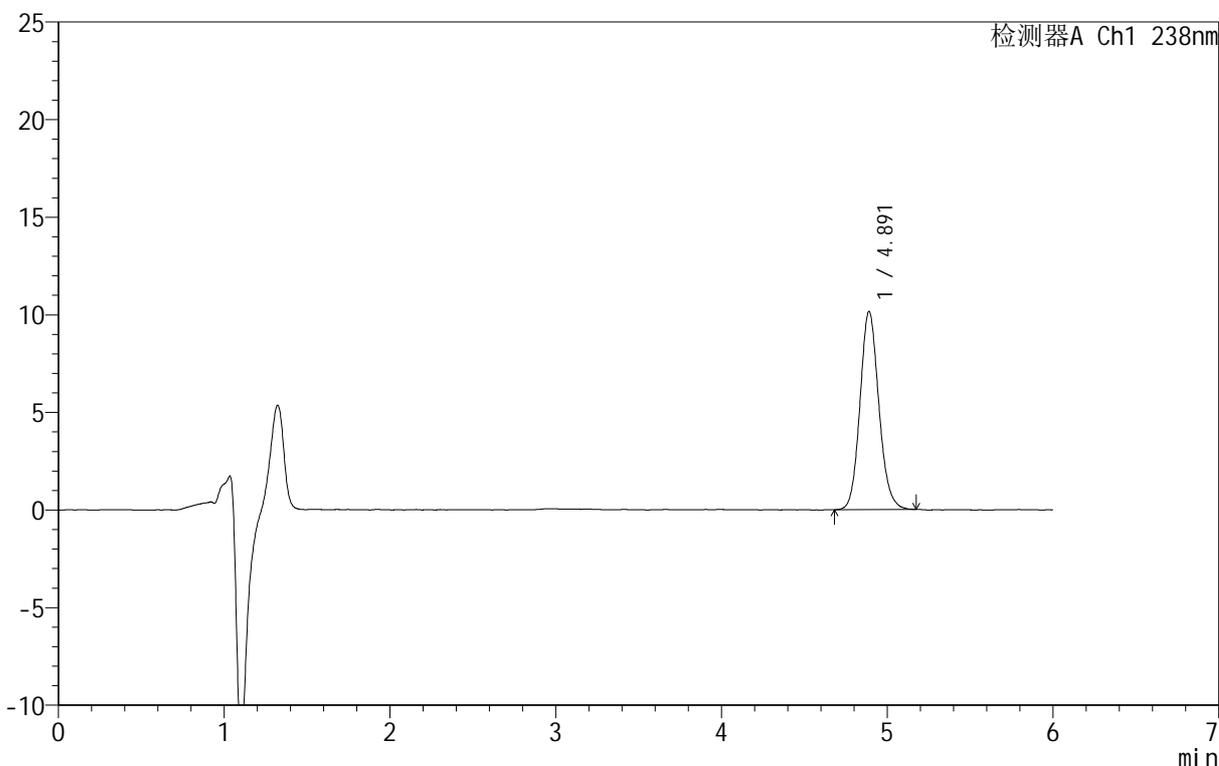
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-101-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:33:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:04:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 80288 | 100.000 | 10144 | 8996       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 80288 | 100.000 | 10144 |            |       |          |

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

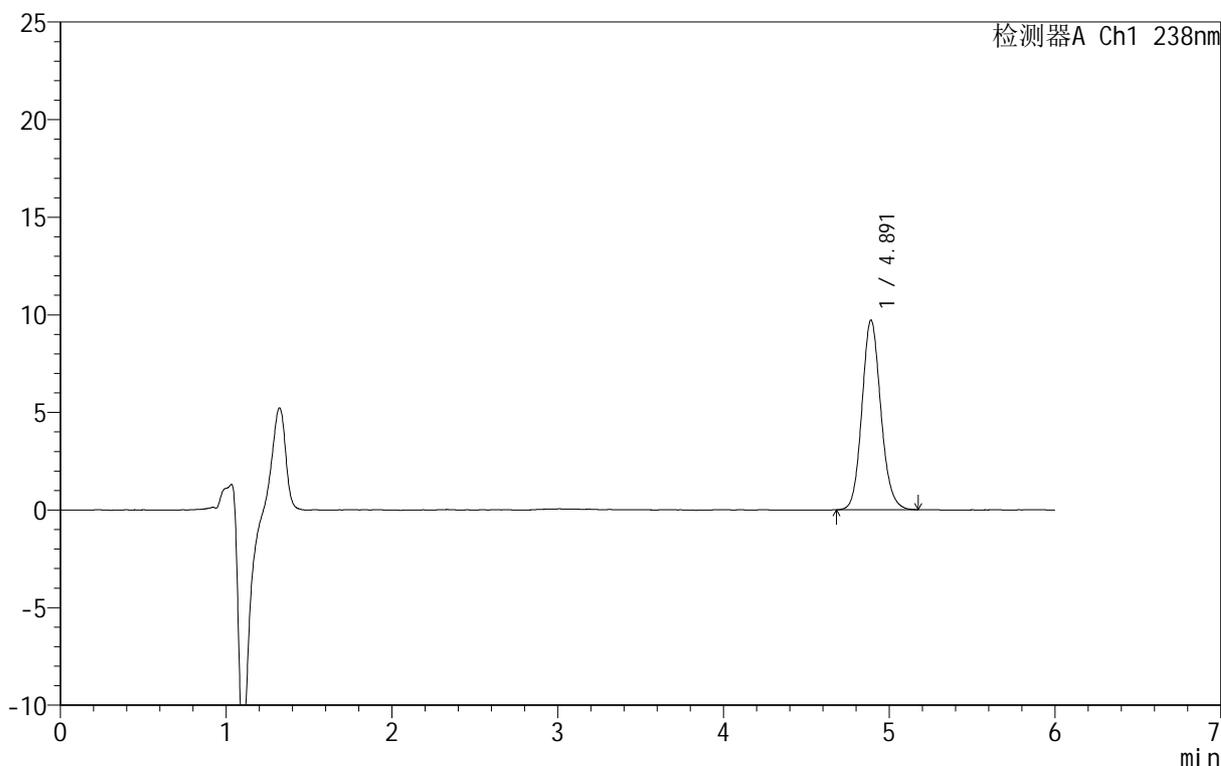
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-102-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:39:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:04:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 76976 | 100.000 | 9711 | 9010       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 76976 | 100.000 | 9711 |            |       |          |

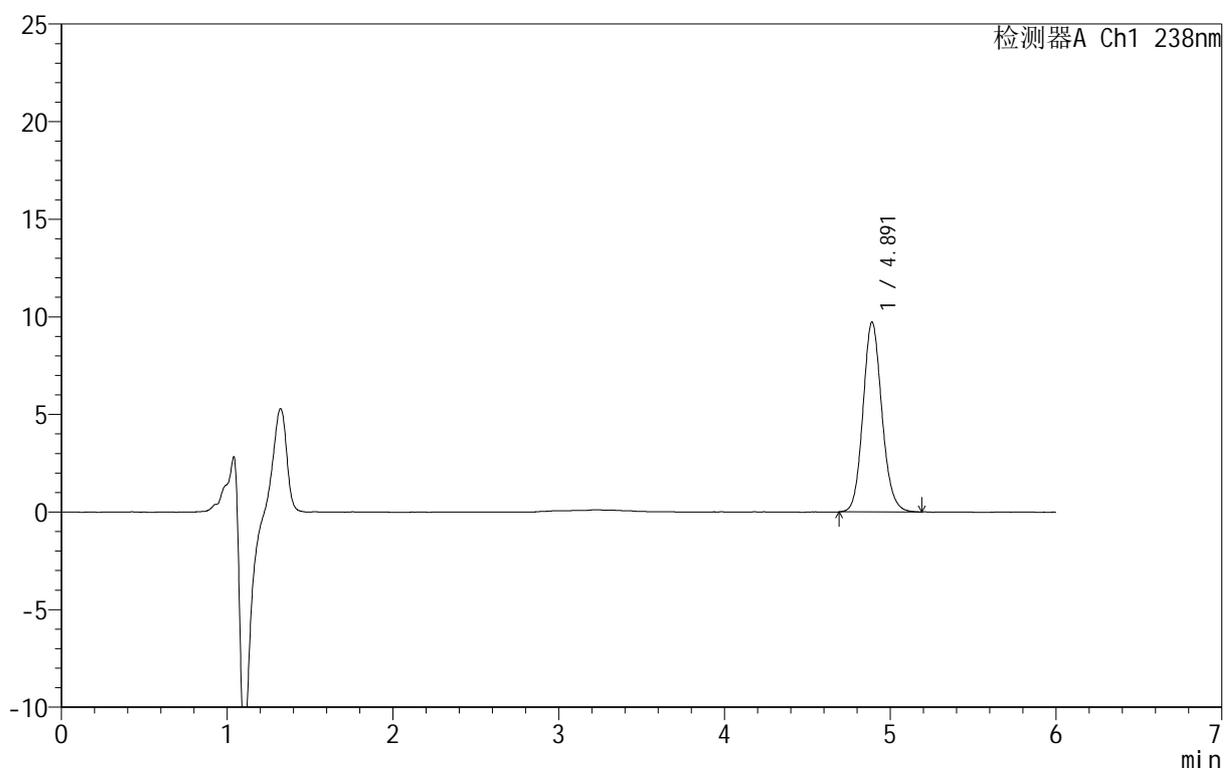
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-103-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:46:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.891 | 77022 | 100.000 | 9723 | 9026       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 77022 | 100.000 | 9723 |            |       |          |

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

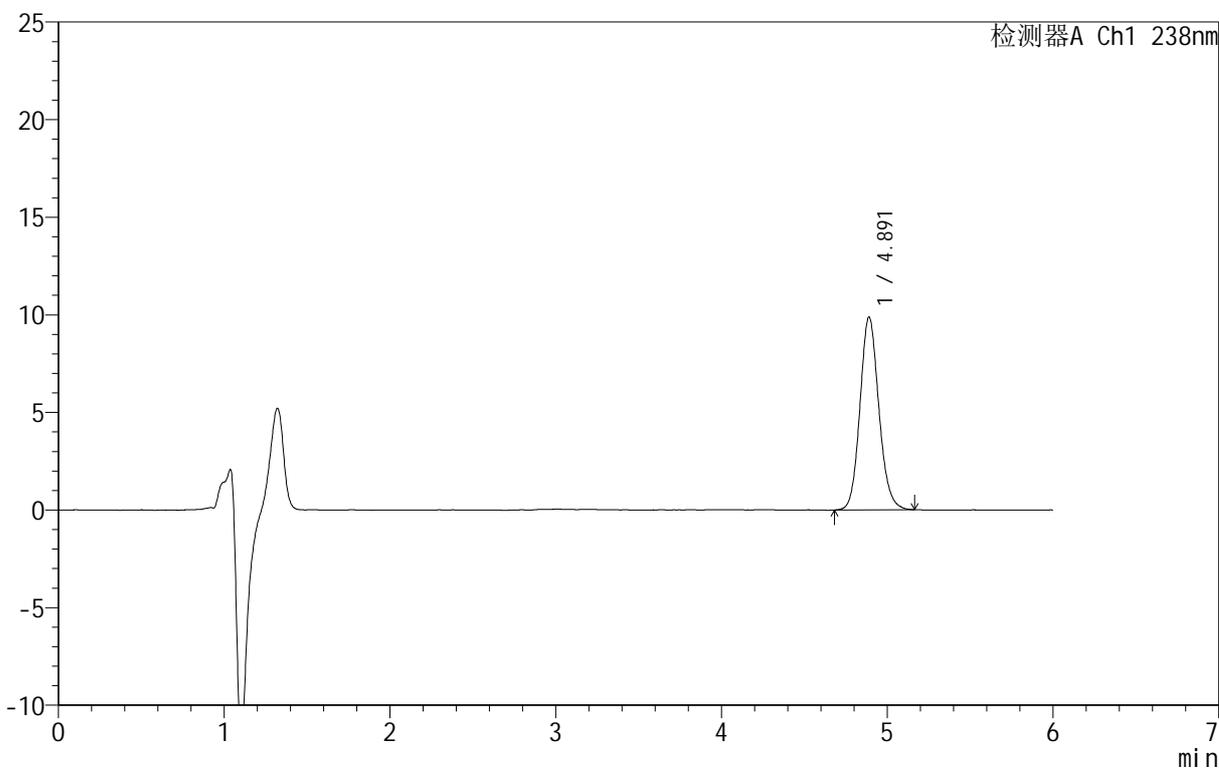
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-104-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:52:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 78248 | 100.000 | 9871 | 9024       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 78248 | 100.000 | 9871 |            |       |          |

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

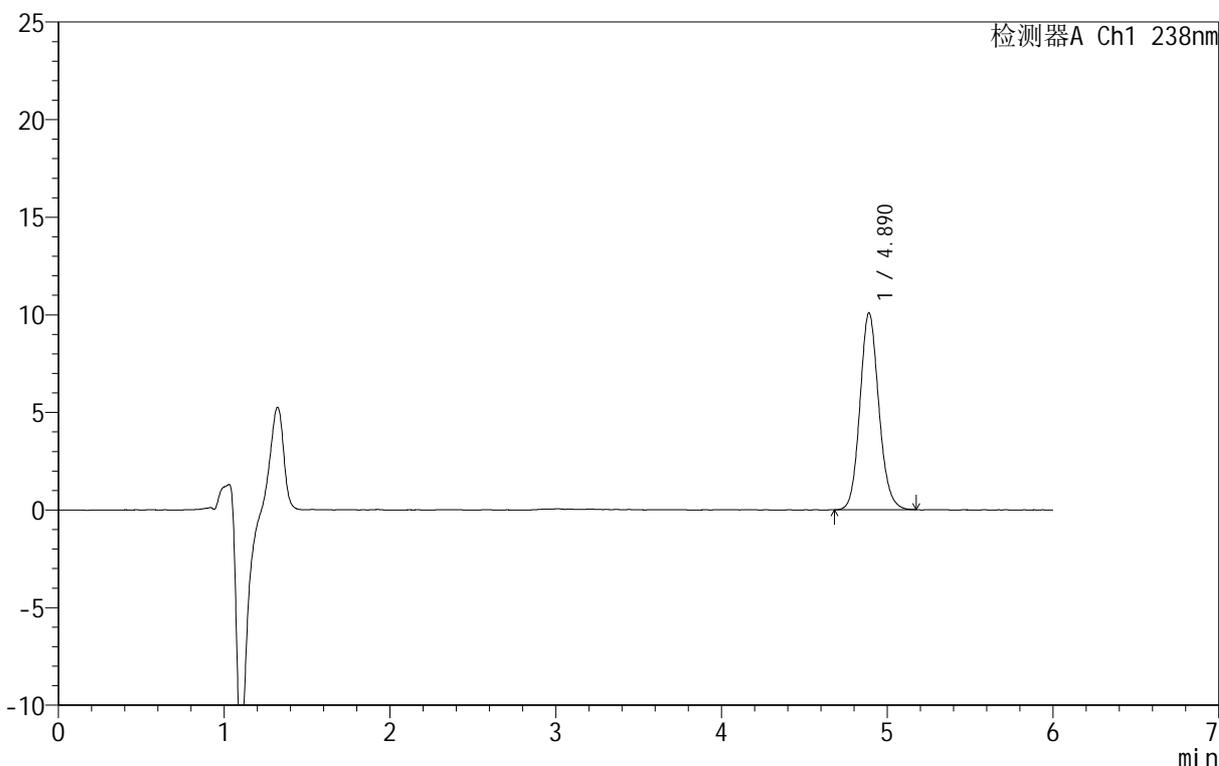
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-105-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 21:58:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.890 | 79673 | 100.000 | 10077 | 9004       | 1.121 | --       |
| 总计 |       | 79673 | 100.000 | 10077 |            |       |          |

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

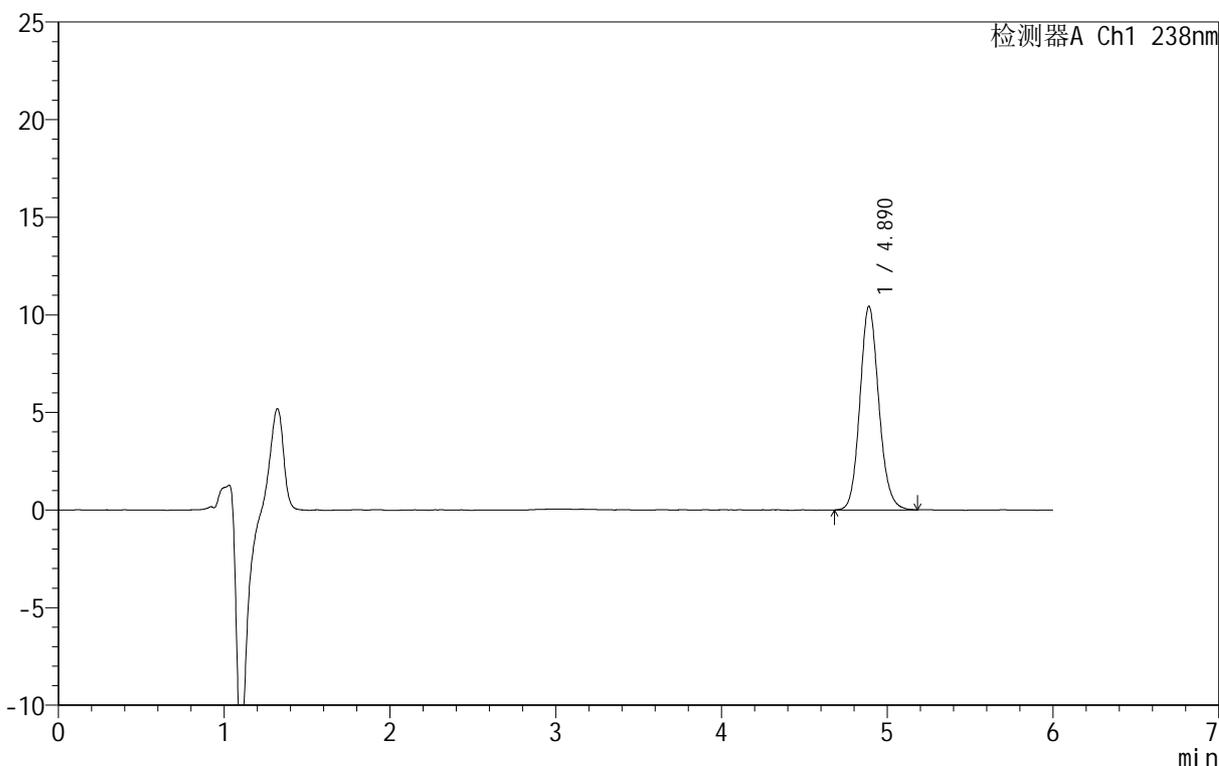
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-106-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:05:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 82712 | 100.000 | 10426 | 9004       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 82712 | 100.000 | 10426 |            |       |          |

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

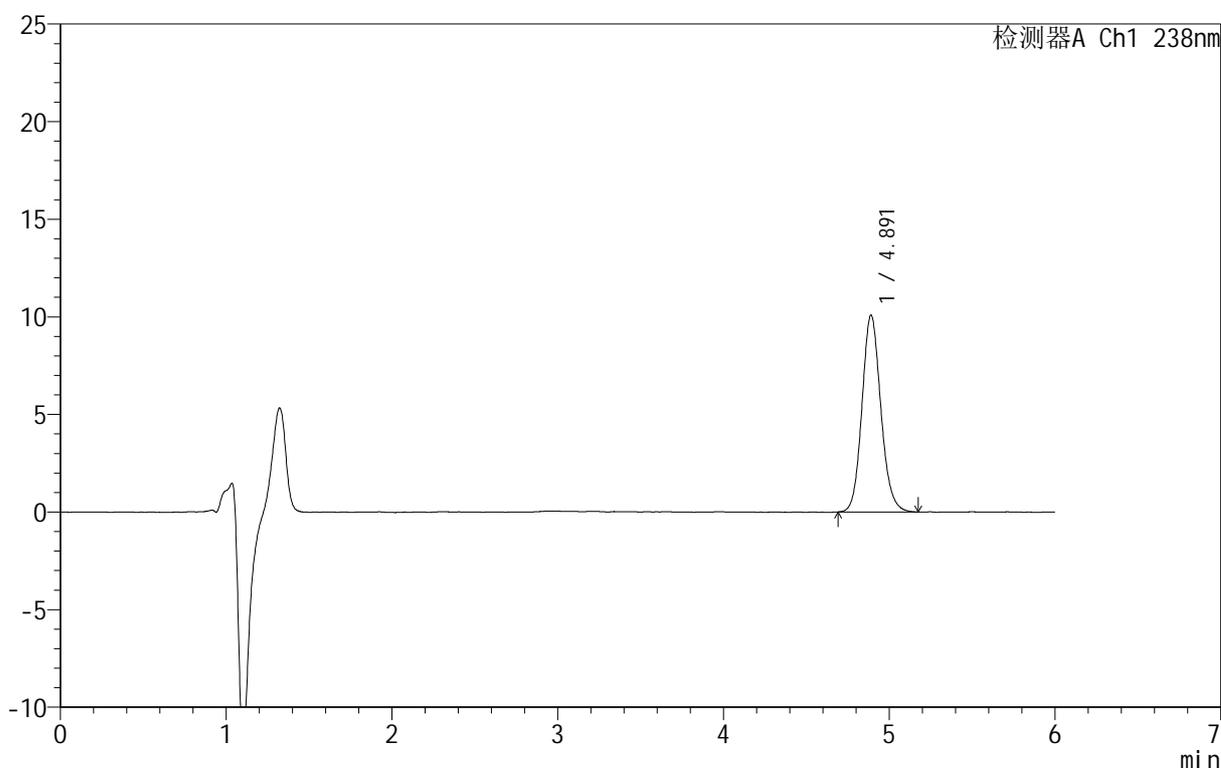
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-107-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:11:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 79730 | 100.000 | 10076 | 9053       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 79730 | 100.000 | 10076 |            |       |          |

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

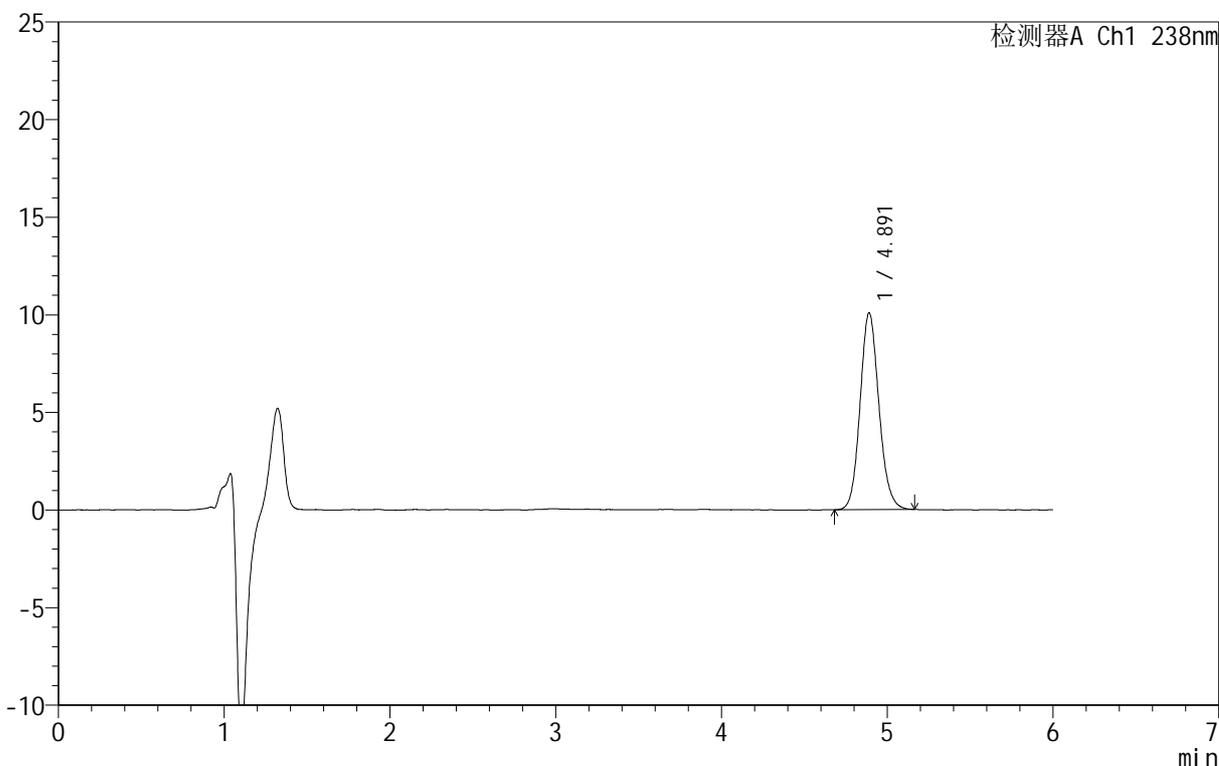
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-108-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:18:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 79622 | 100.000 | 10065 | 9028       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 79622 | 100.000 | 10065 |            |       |          |

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

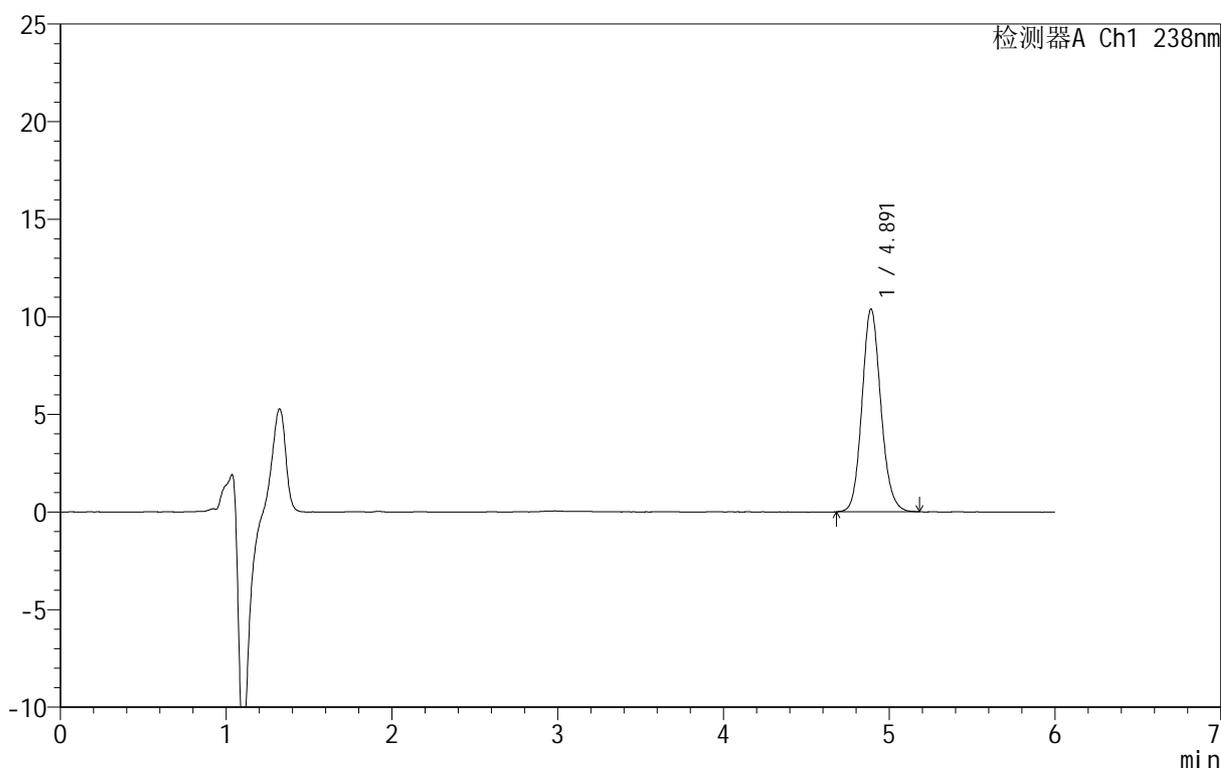
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-109-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:24:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.891 | 82228 | 100.000 | 10384 | 9030       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 82228 | 100.000 | 10384 |            |       |          |

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

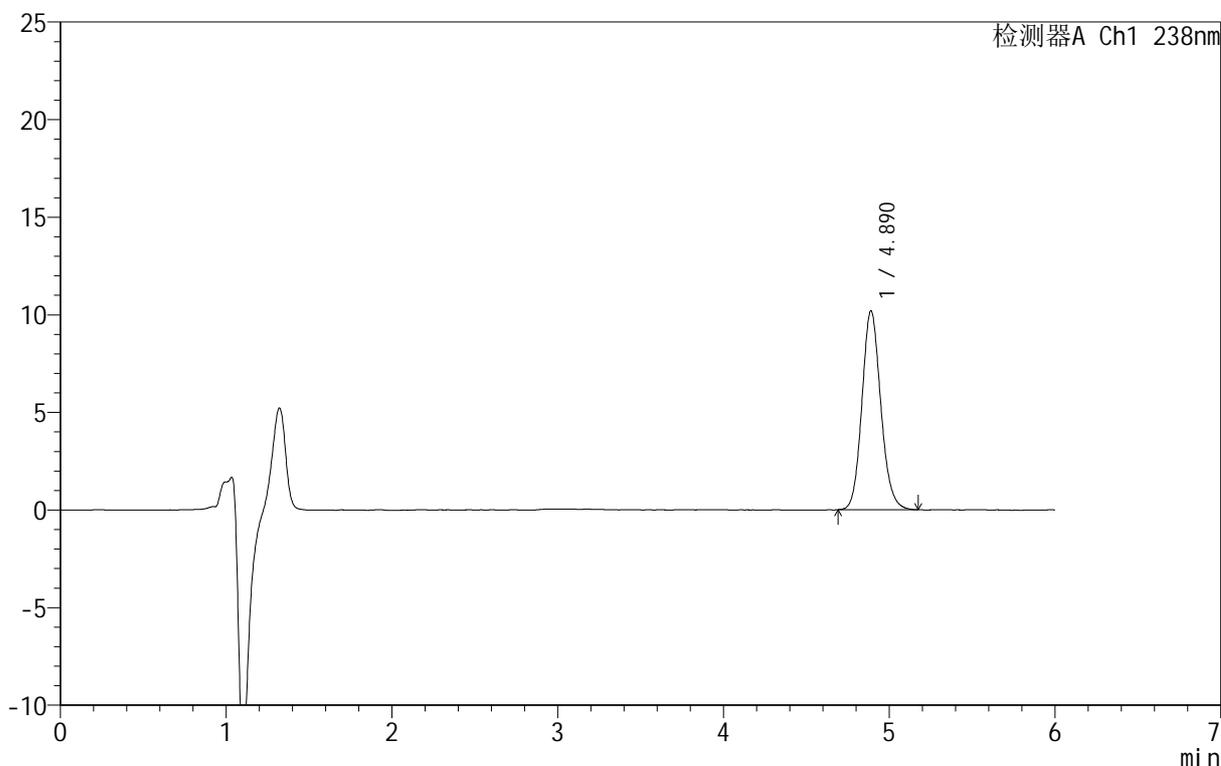
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-110-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:31:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.890 | 80615 | 100.000 | 10186 | 8989       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 80615 | 100.000 | 10186 |            |       |          |

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

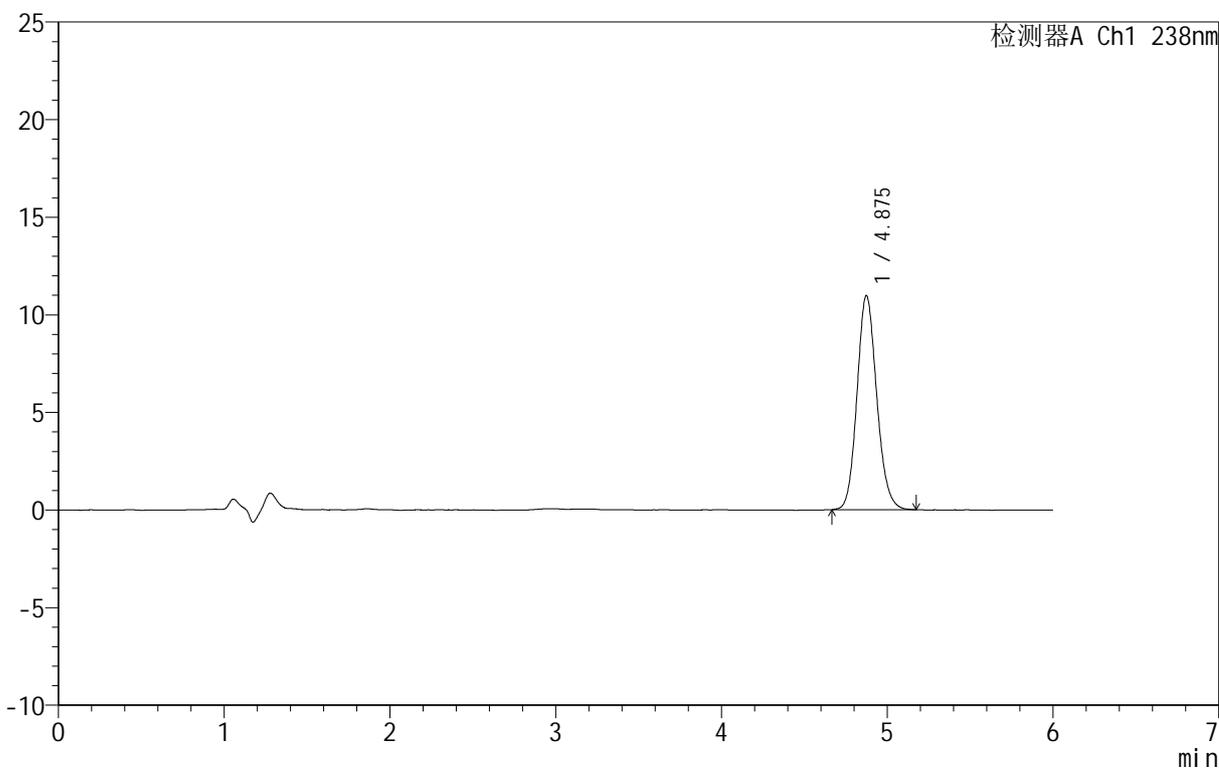
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-111-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:37:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.875 | 90678 | 100.000 | 10952 | 8149       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 90678 | 100.000 | 10952 |            |       |          |

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

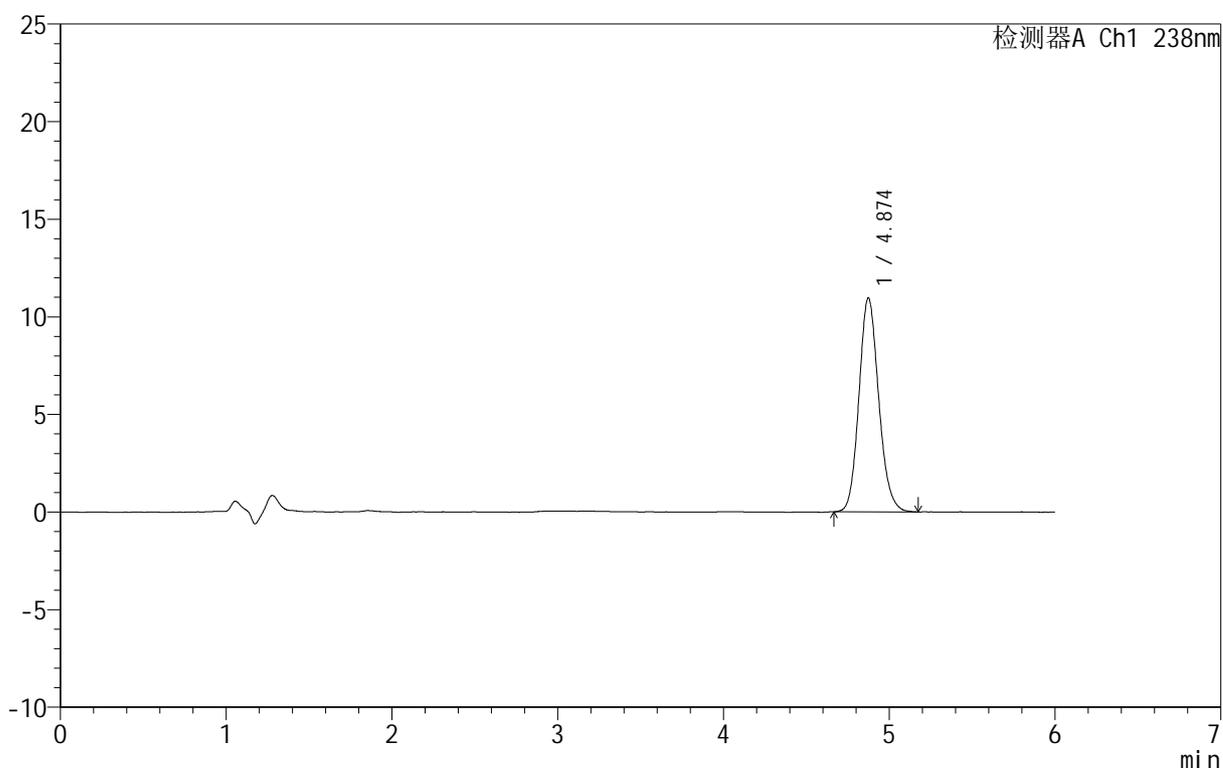
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-112-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:43:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.874 | 90779 | 100.000 | 10948 | 8163       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 90779 | 100.000 | 10948 |            |       |          |

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

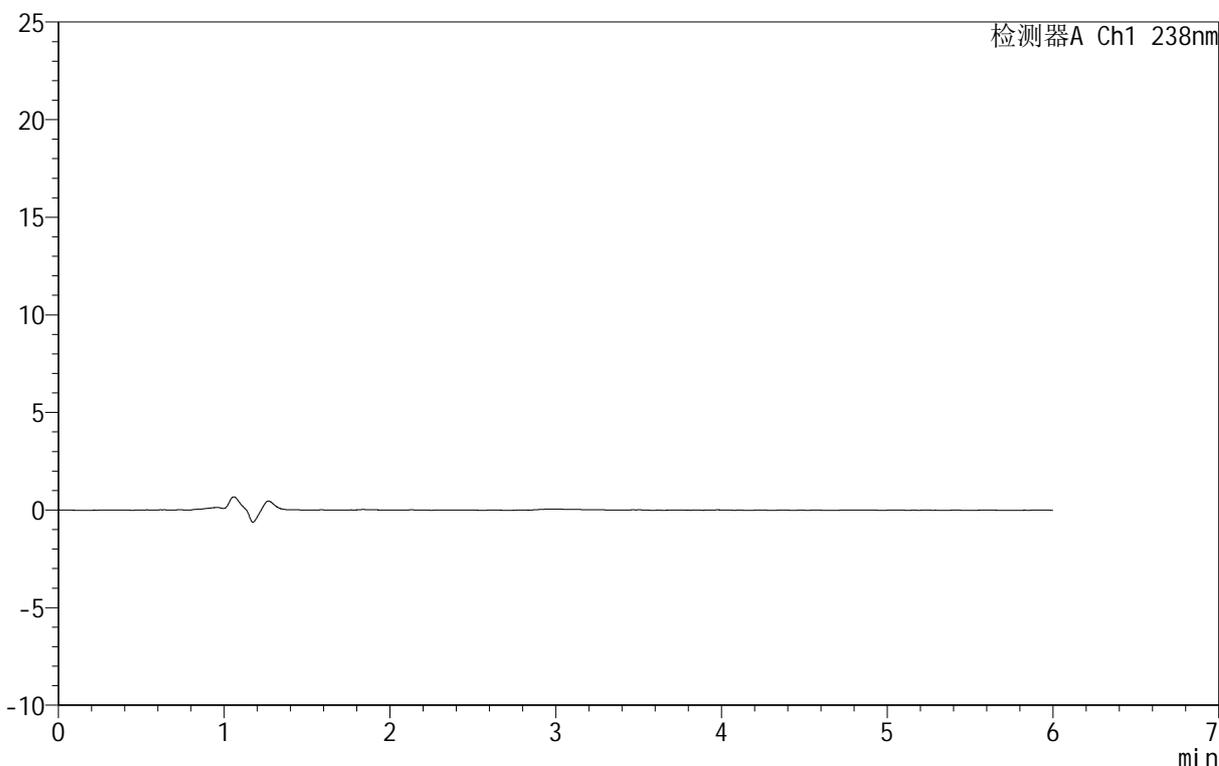
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-113-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:50:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

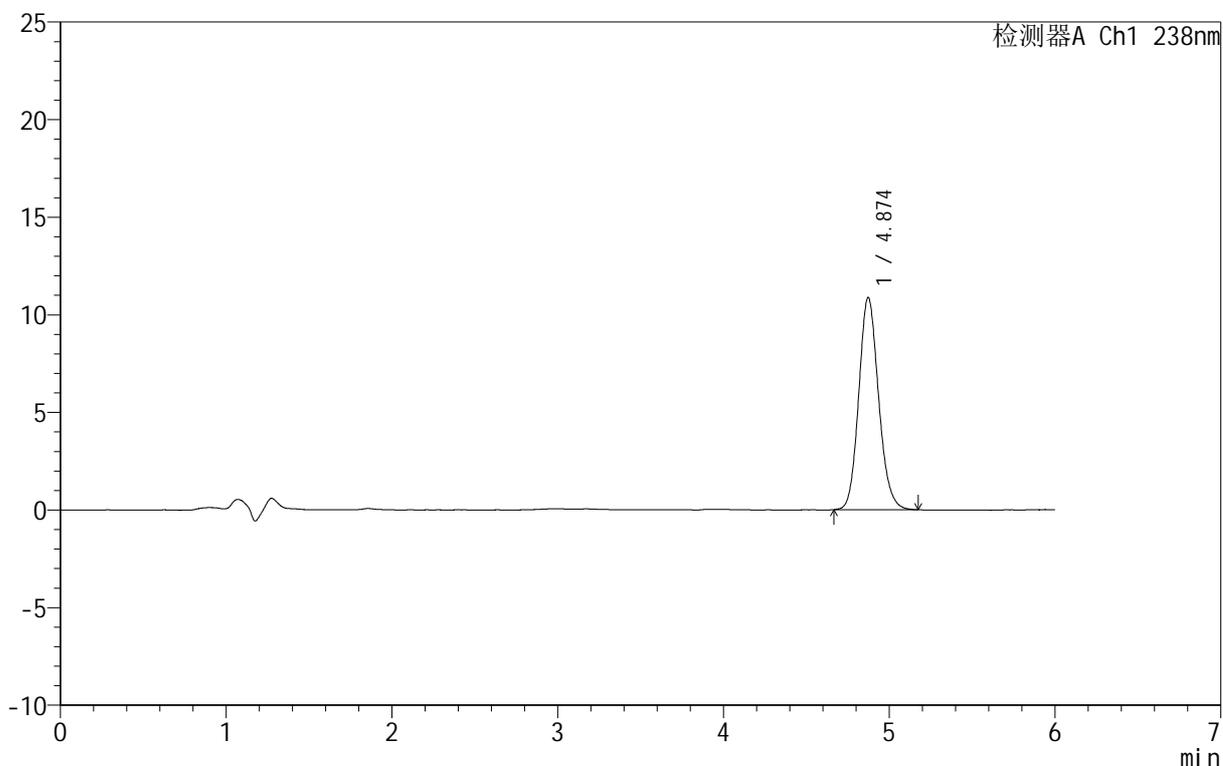
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-114-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 22:56:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.874 | 90473 | 100.000 | 10871 | 8072       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 90473 | 100.000 | 10871 |            |       |          |

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

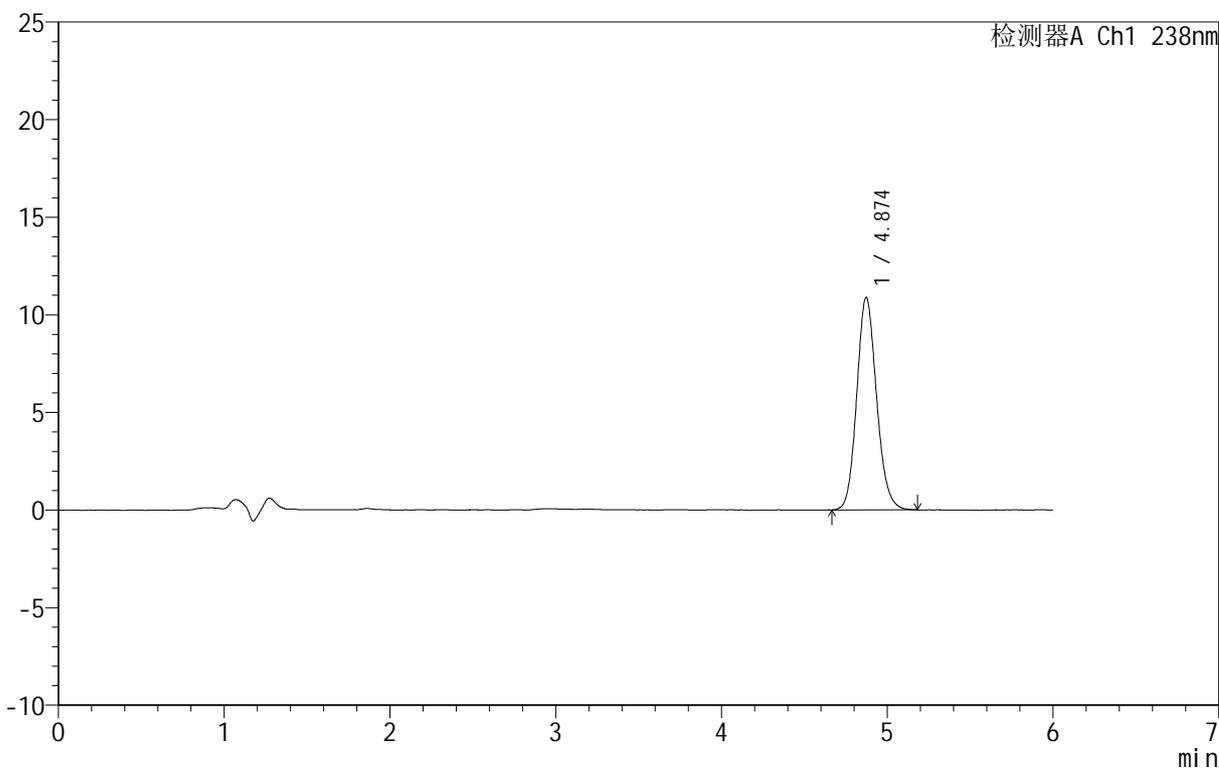
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-115-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:03:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.874 | 90539 | 100.000 | 10881 | 8060       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 90539 | 100.000 | 10881 |            |       |          |

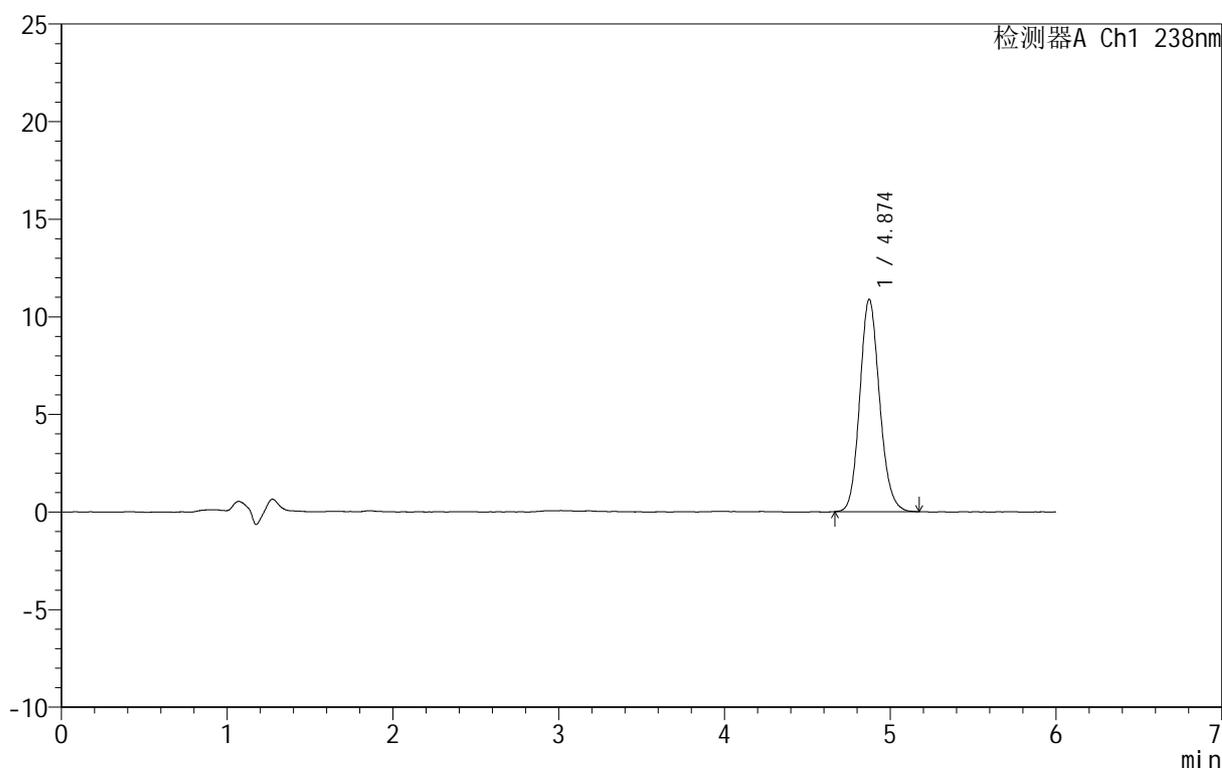
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-116-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:09:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.874 | 90307 | 100.000 | 10877 | 8091       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 90307 | 100.000 | 10877 |            |       |          |

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

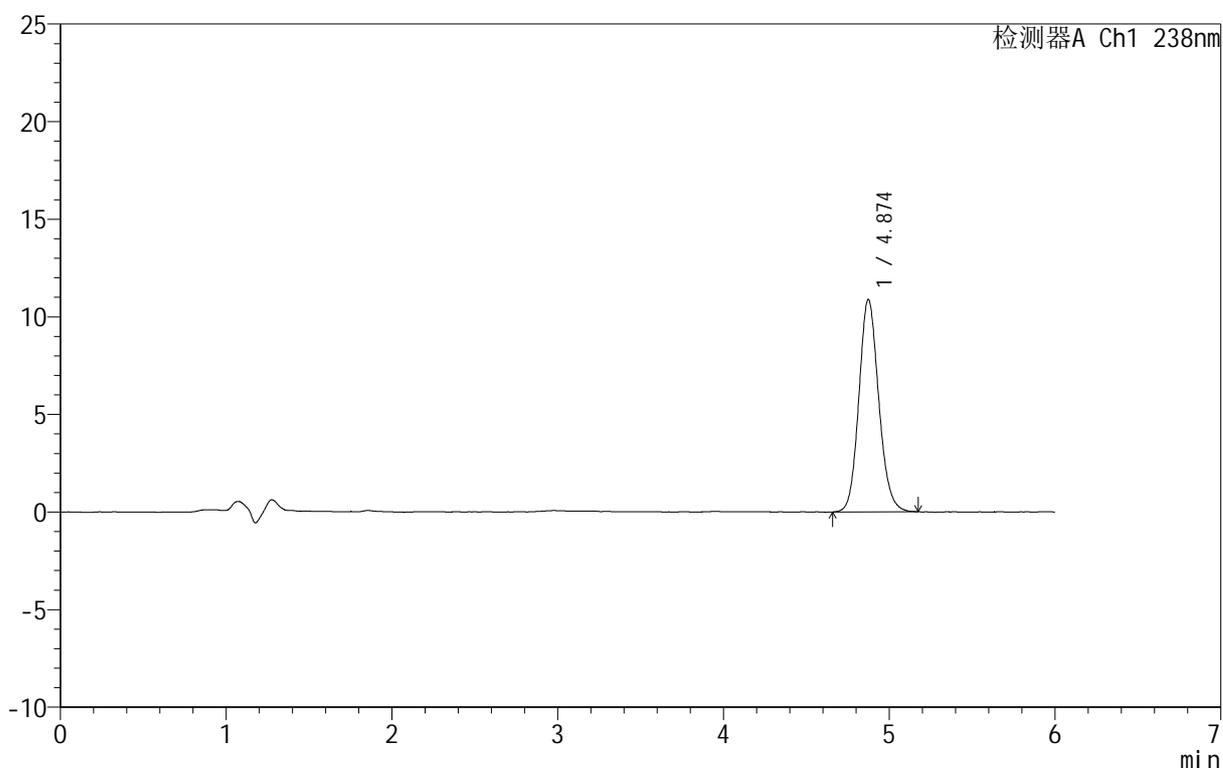
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-117-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:15:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.874 | 90553 | 100.000 | 10873 | 8097       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 90553 | 100.000 | 10873 |            |       |          |

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

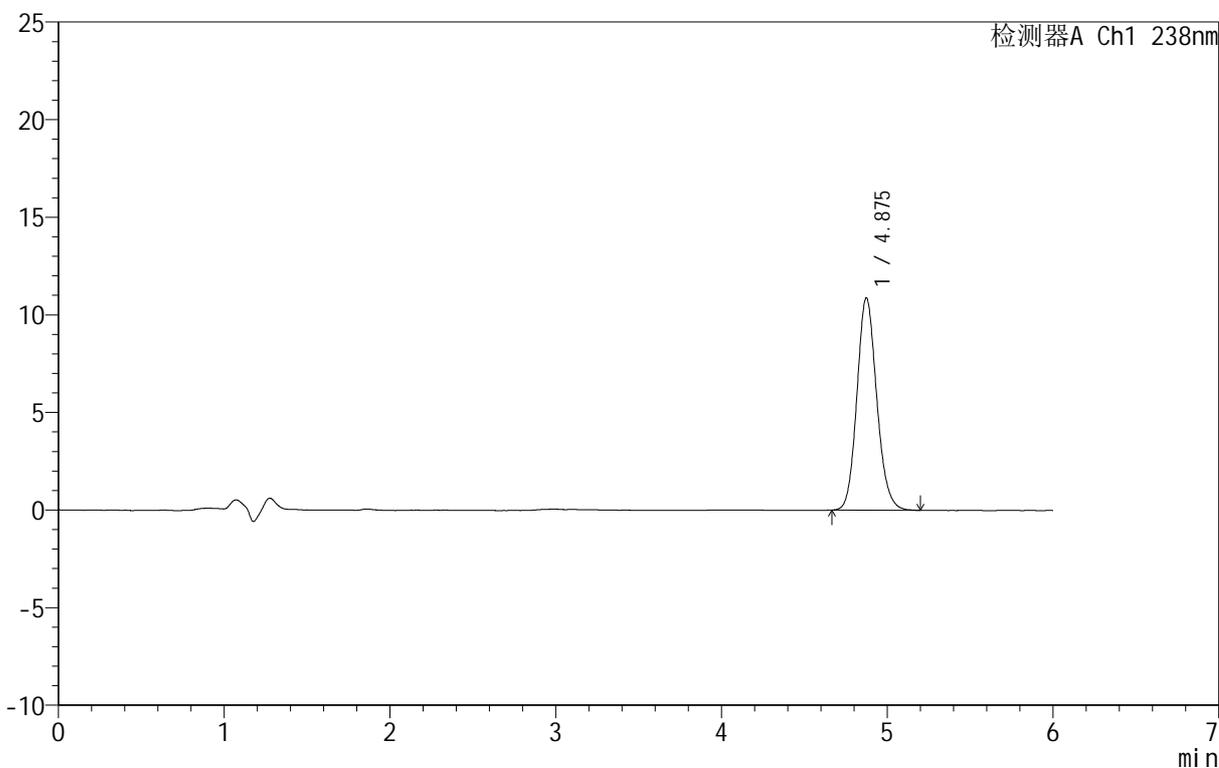
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-118-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:22:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:05:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.875 | 90549 | 100.000 | 10868 | 8104       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 90549 | 100.000 | 10868 |            |       |          |

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

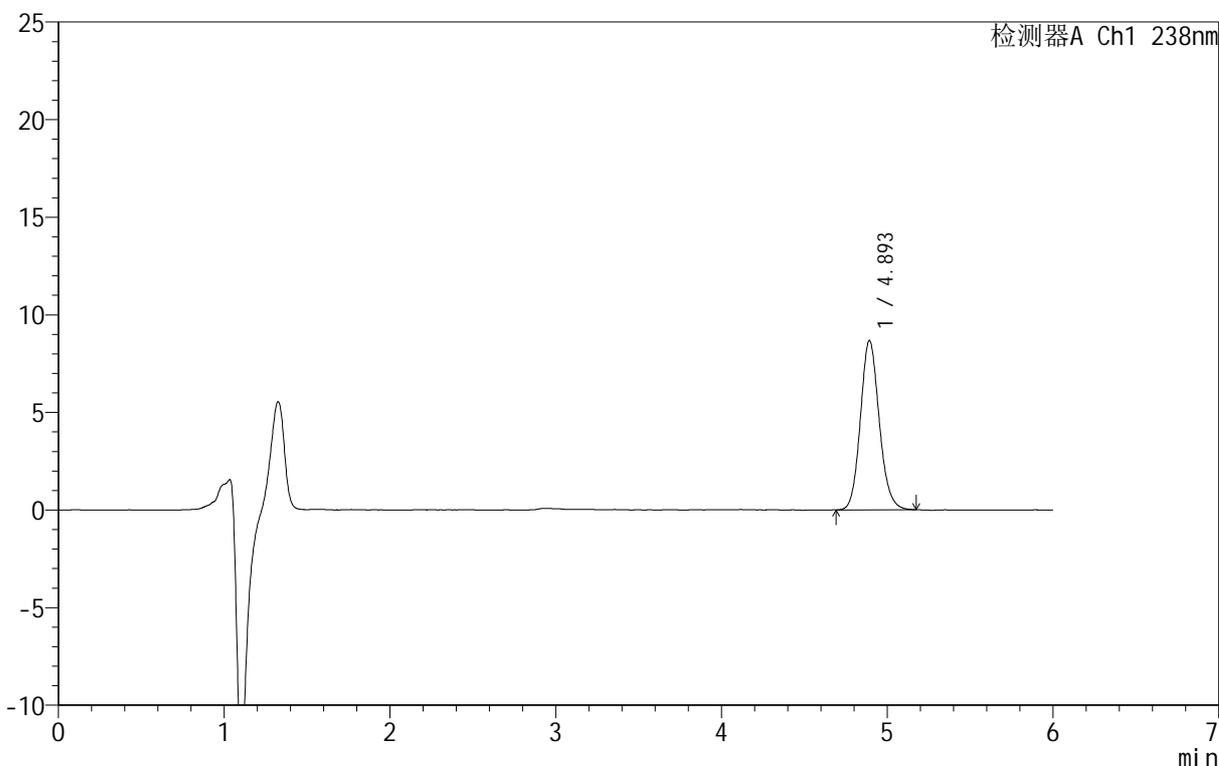
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-119-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:28:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.893 | 68459 | 100.000 | 8652 | 9081       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 68459 | 100.000 | 8652 |            |       |          |

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

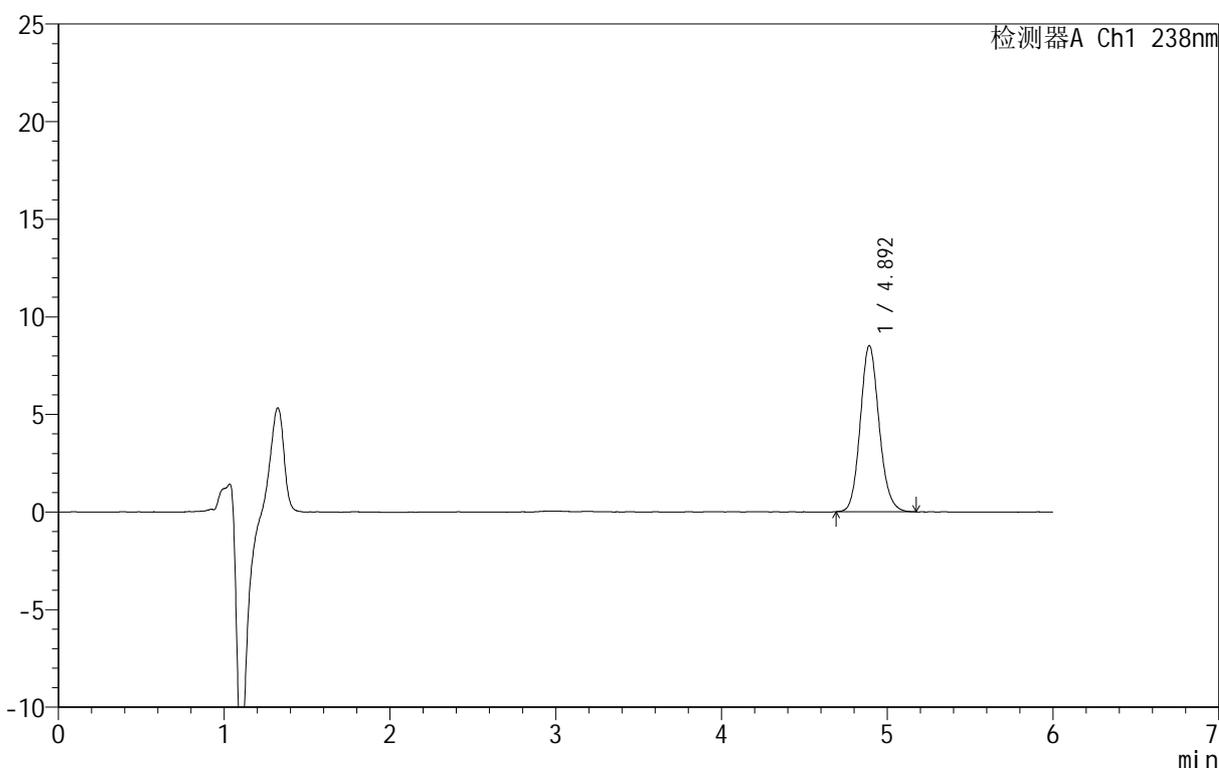
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-120-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:35:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.892 | 67307 | 100.000 | 8495 | 9052       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 67307 | 100.000 | 8495 |            |       |          |

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

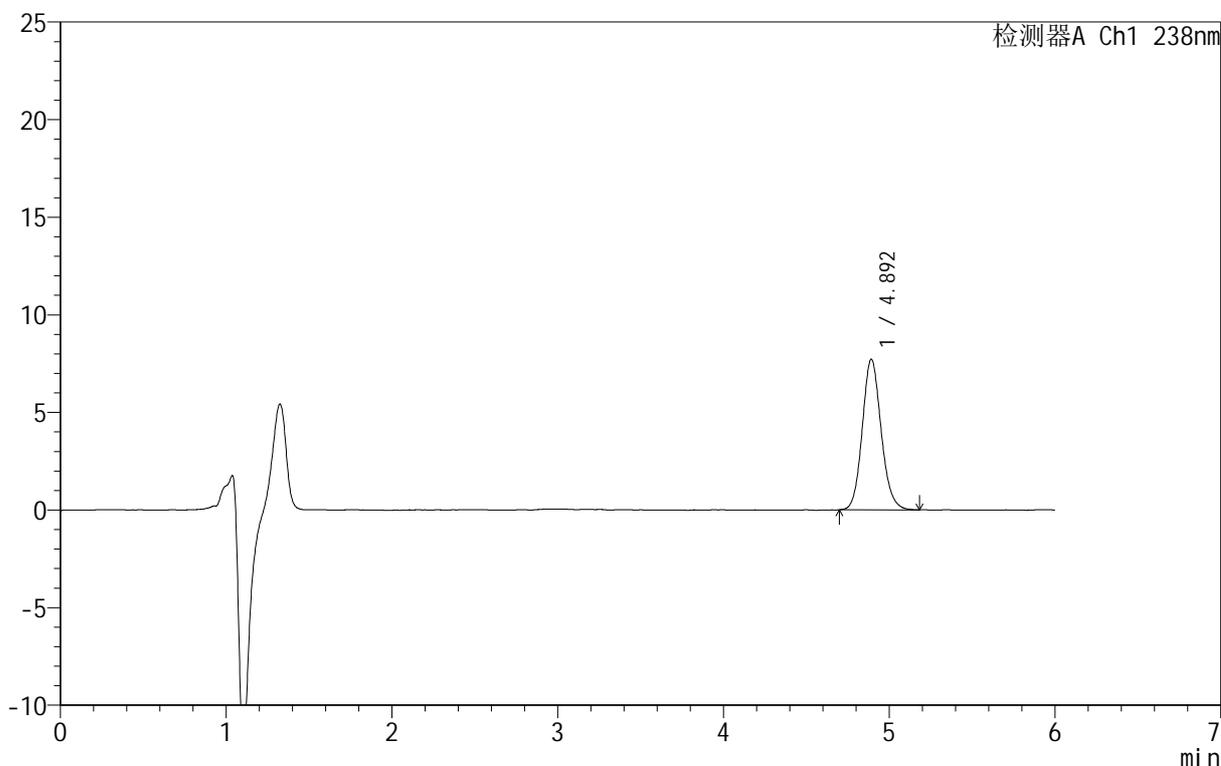
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-121-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:41:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.892 | 61051 | 100.000 | 7695 | 9029       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 61051 | 100.000 | 7695 |            |       |          |

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

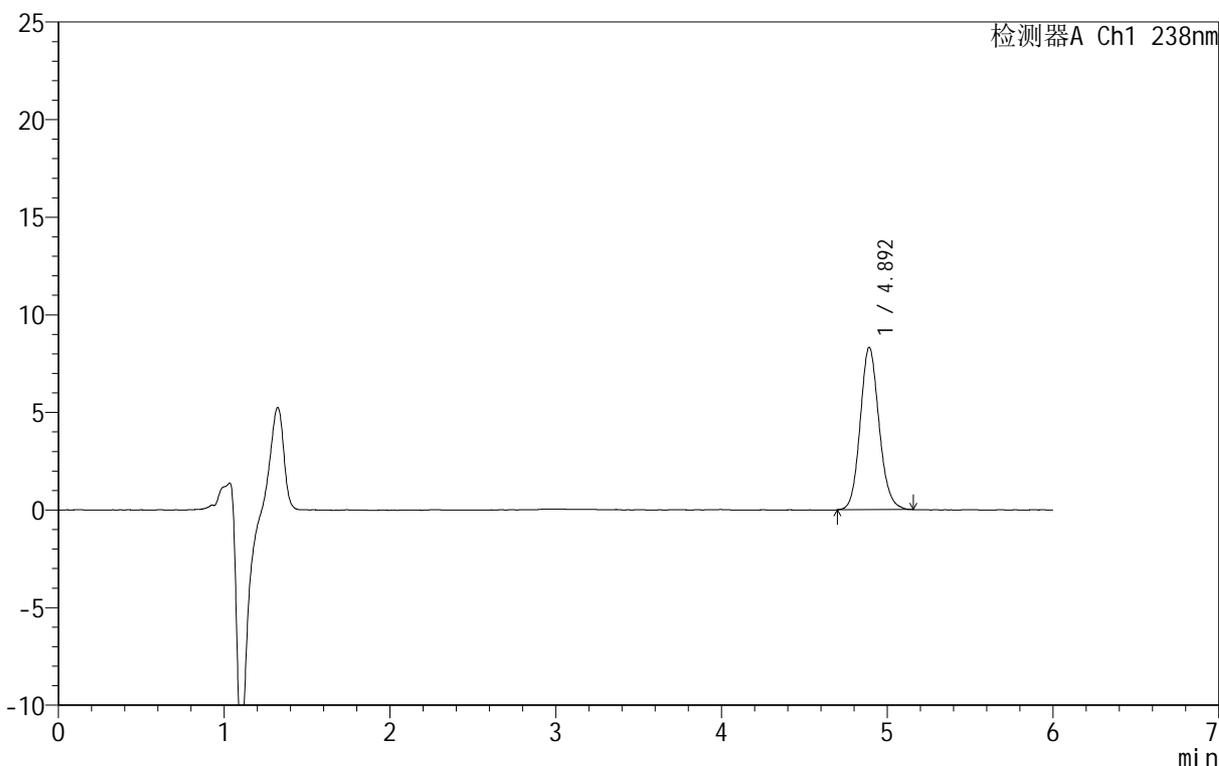
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-122-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:47:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:05:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.892 | 65713 | 100.000 | 8301 | 9007       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 65713 | 100.000 | 8301 |            |       |          |

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

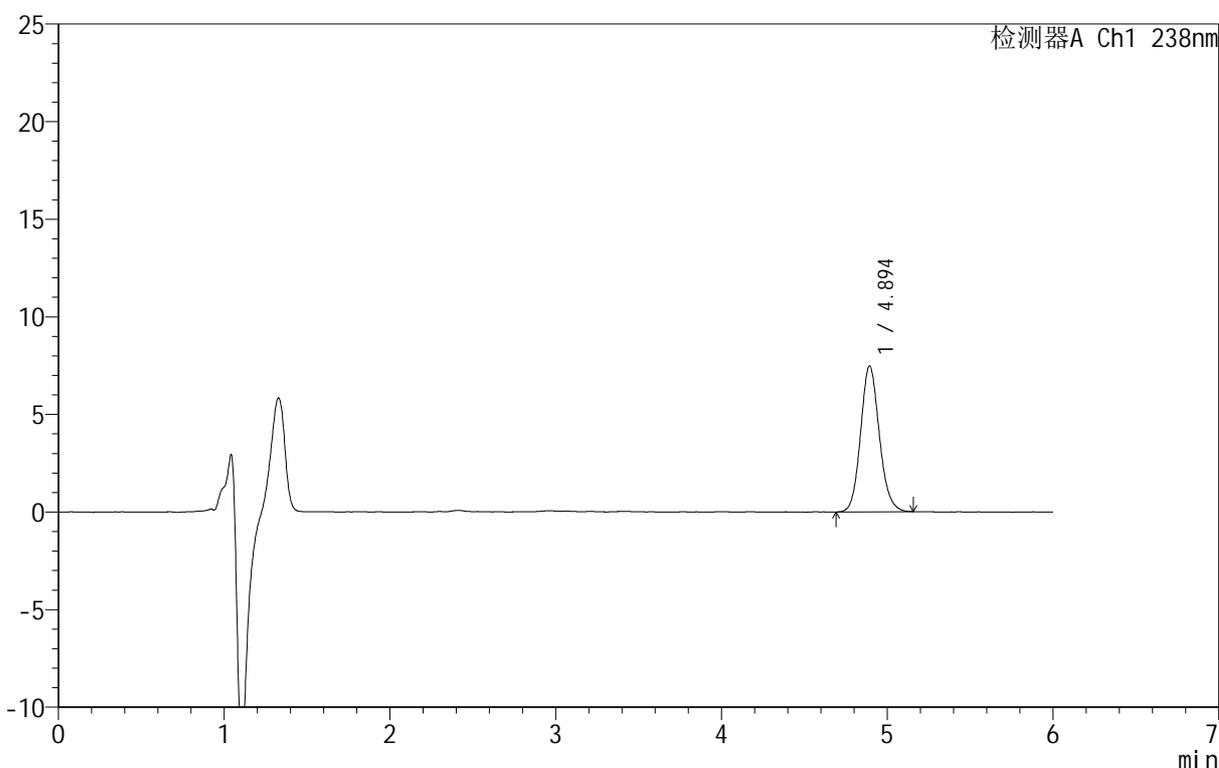
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-123-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 23:54:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:06:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 58809 | 100.000 | 7467 | 9140       | 1.119 | --       |
| 总计 |       | 58809 | 100.000 | 7467 |            |       |          |

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

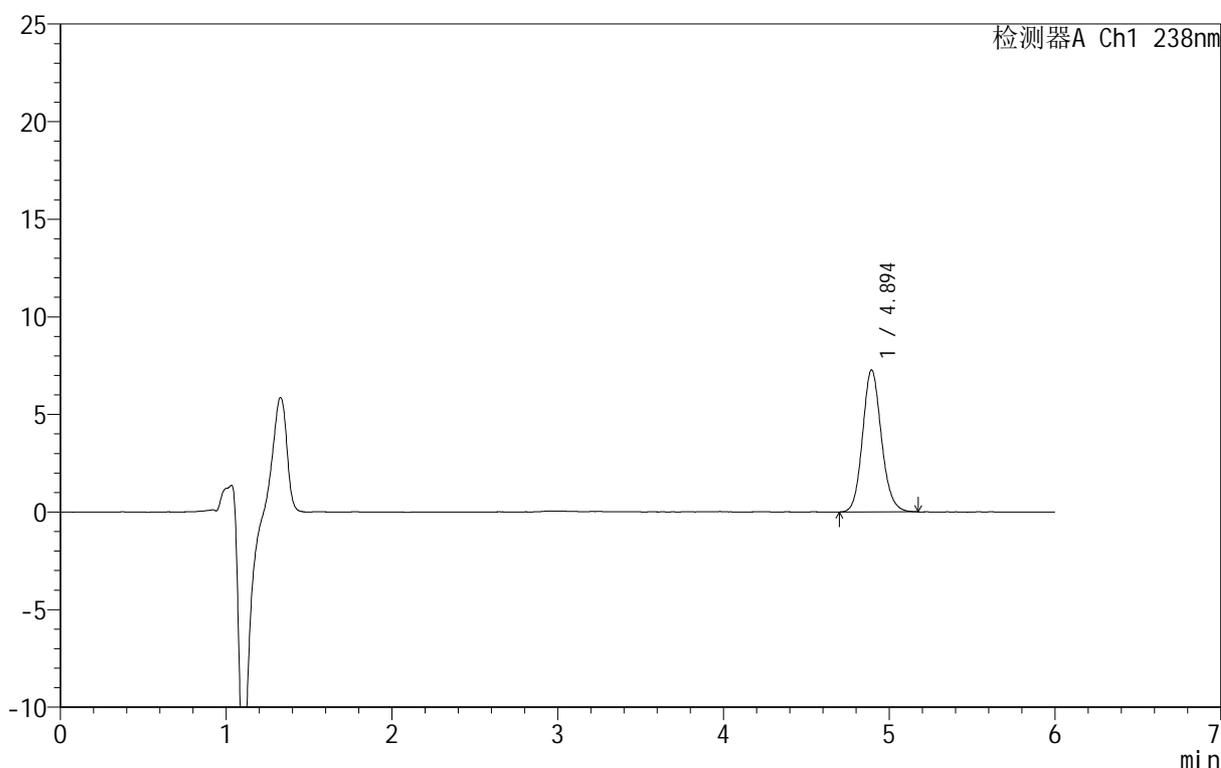
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-124-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 57392 | 100.000 | 7268 | 9093       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 57392 | 100.000 | 7268 |            |       |          |

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

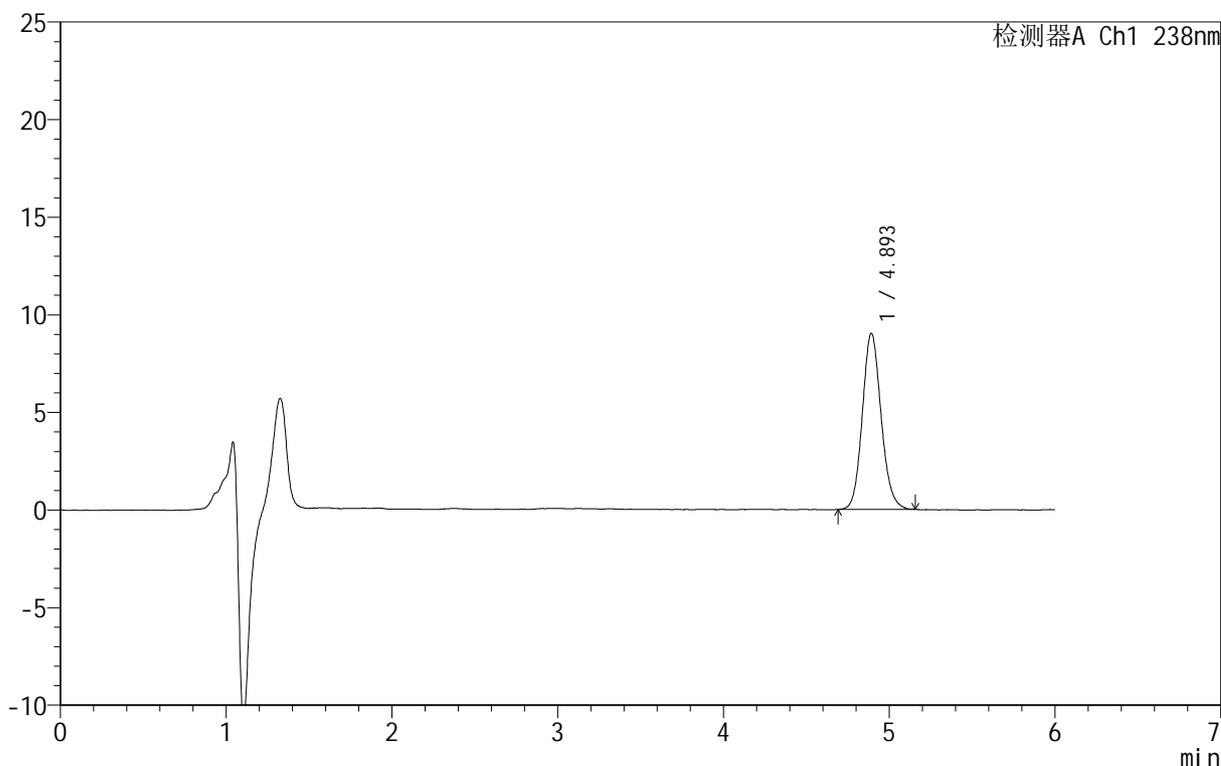
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-125-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:07:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.893 | 71046 | 100.000 | 8995 | 9077       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 71046 | 100.000 | 8995 |            |       |          |

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

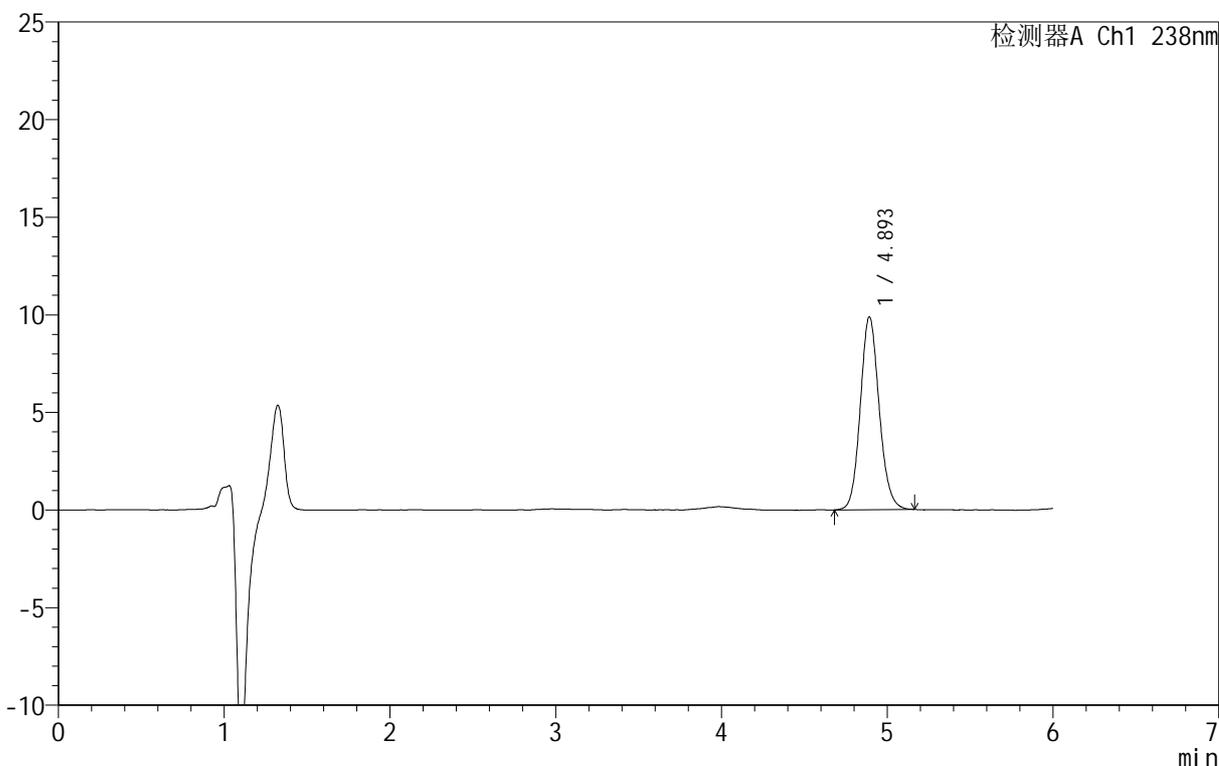
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-126-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:13:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.893 | 78186 | 100.000 | 9856 | 9045       | 1.118 | --       |
| 总计 |       | 78186 | 100.000 | 9856 |            |       |          |

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

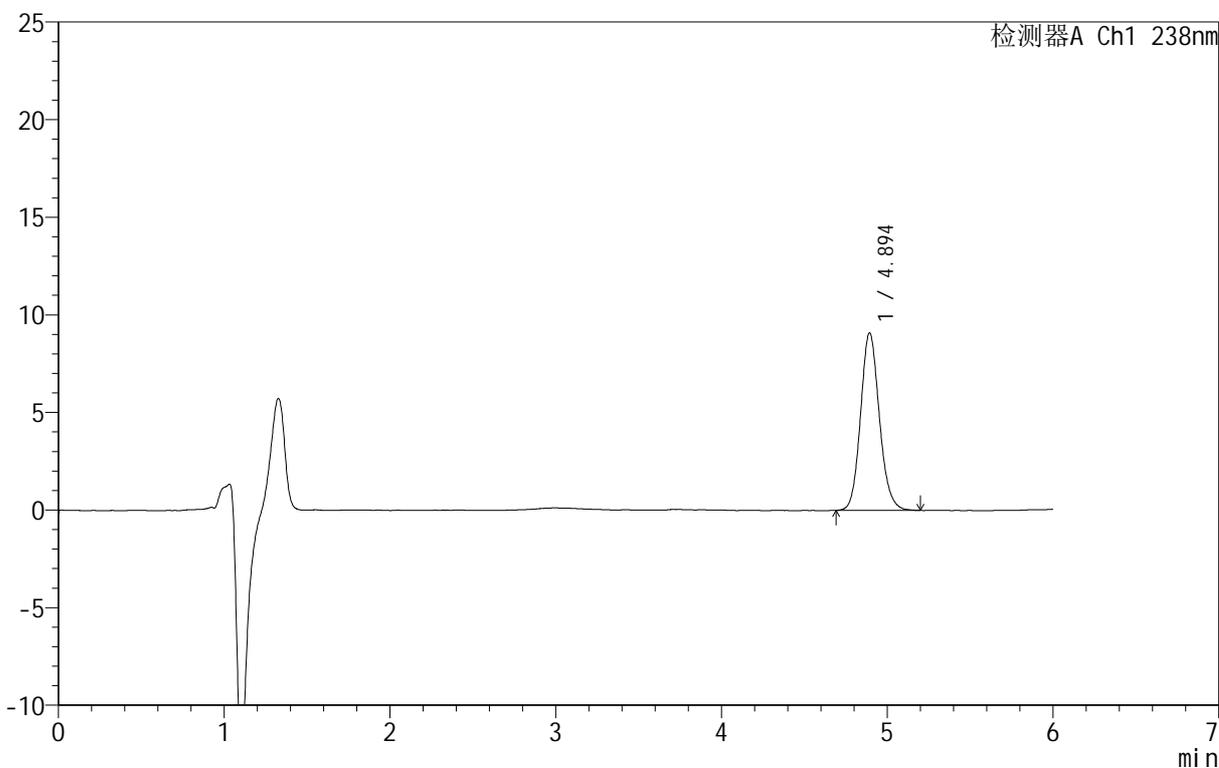
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-127-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:19:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 71823 | 100.000 | 9085 | 9117       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 71823 | 100.000 | 9085 |            |       |          |

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

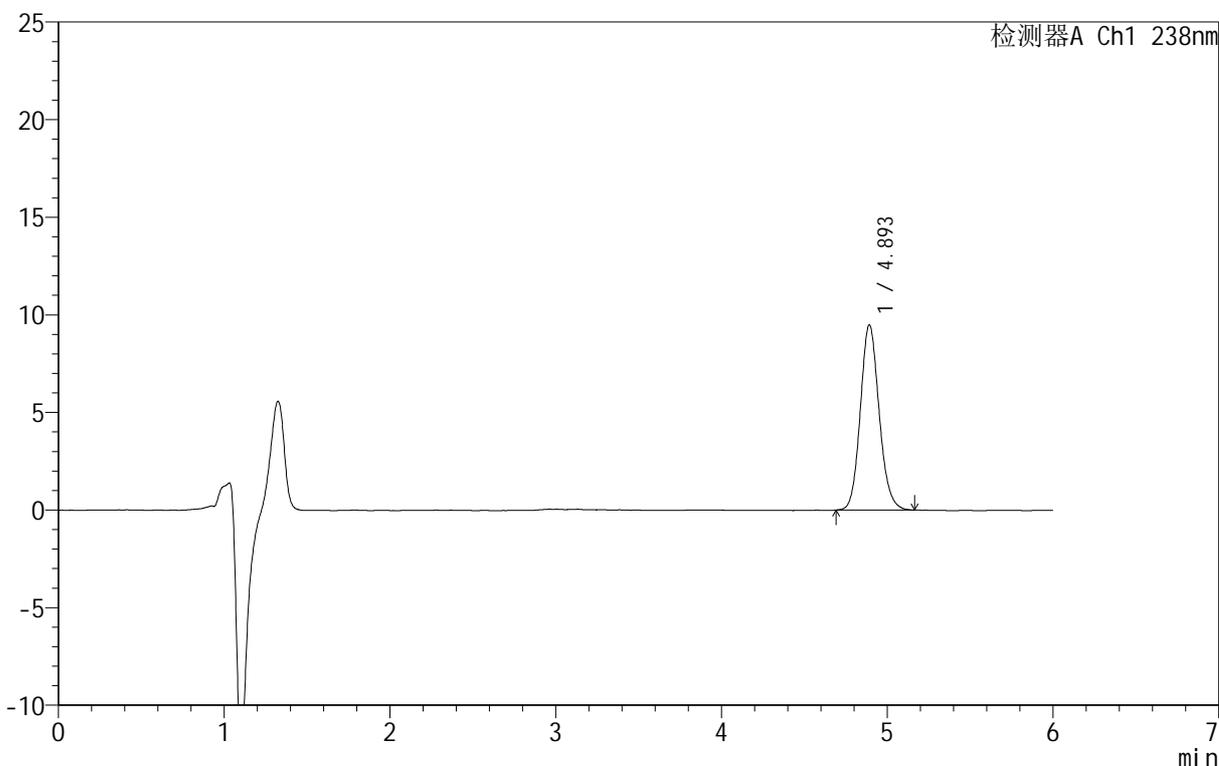
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-128-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:26:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.893 | 74855 | 100.000 | 9462 | 9077       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 74855 | 100.000 | 9462 |            |       |          |

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

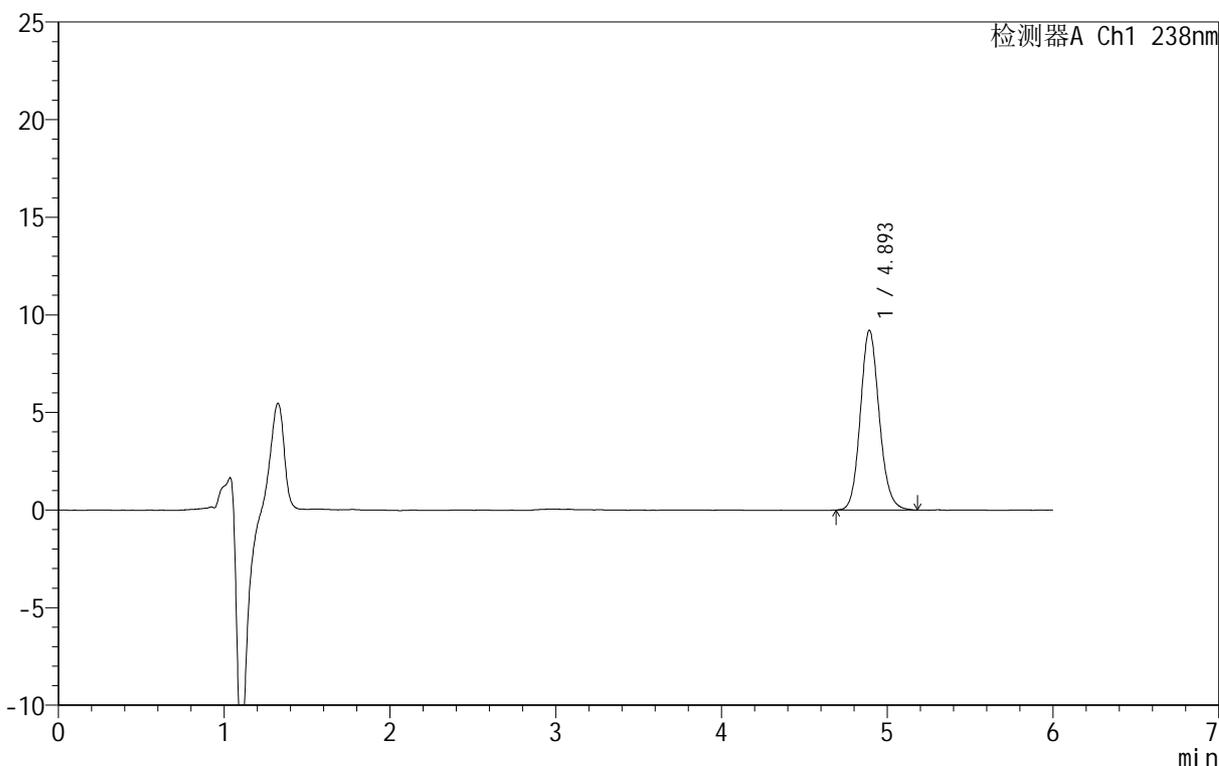
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-129-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:32:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.893 | 72931 | 100.000 | 9188 | 9033       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 72931 | 100.000 | 9188 |            |       |          |

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

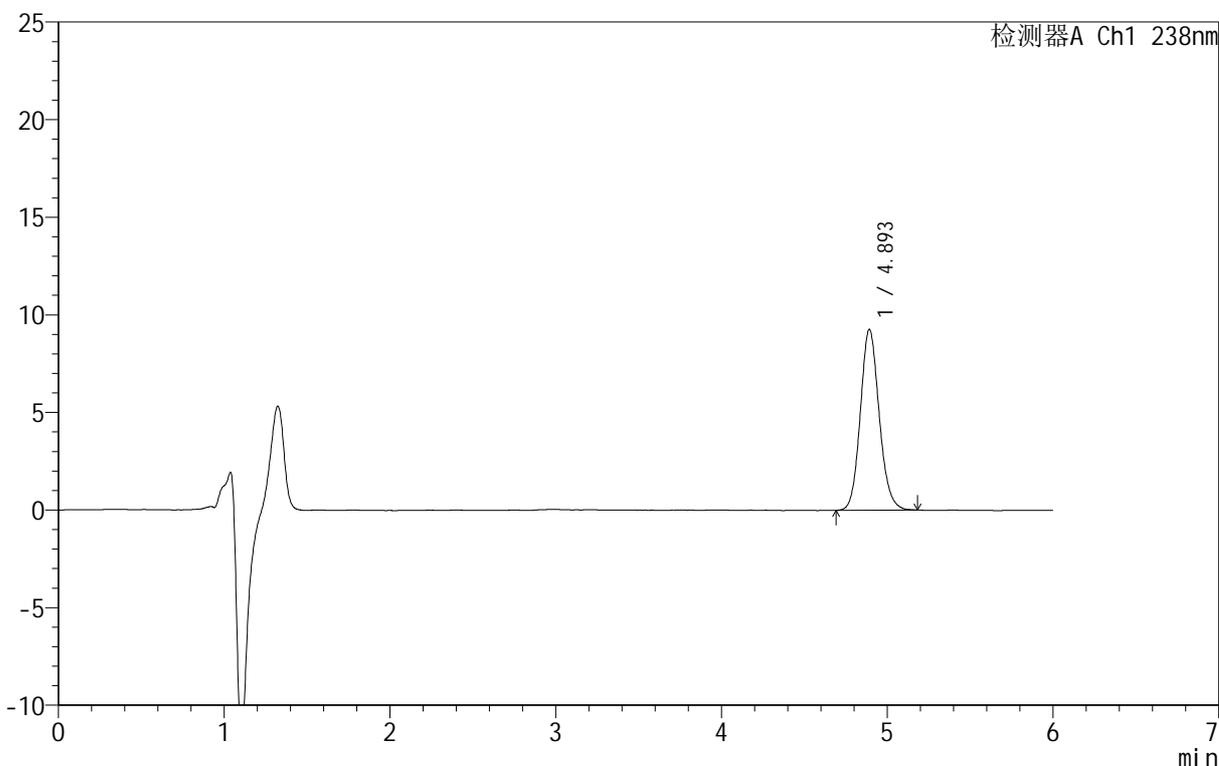
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-130-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:39:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.893 | 73245 | 100.000 | 9237 | 8998       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 73245 | 100.000 | 9237 |            |       |          |

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

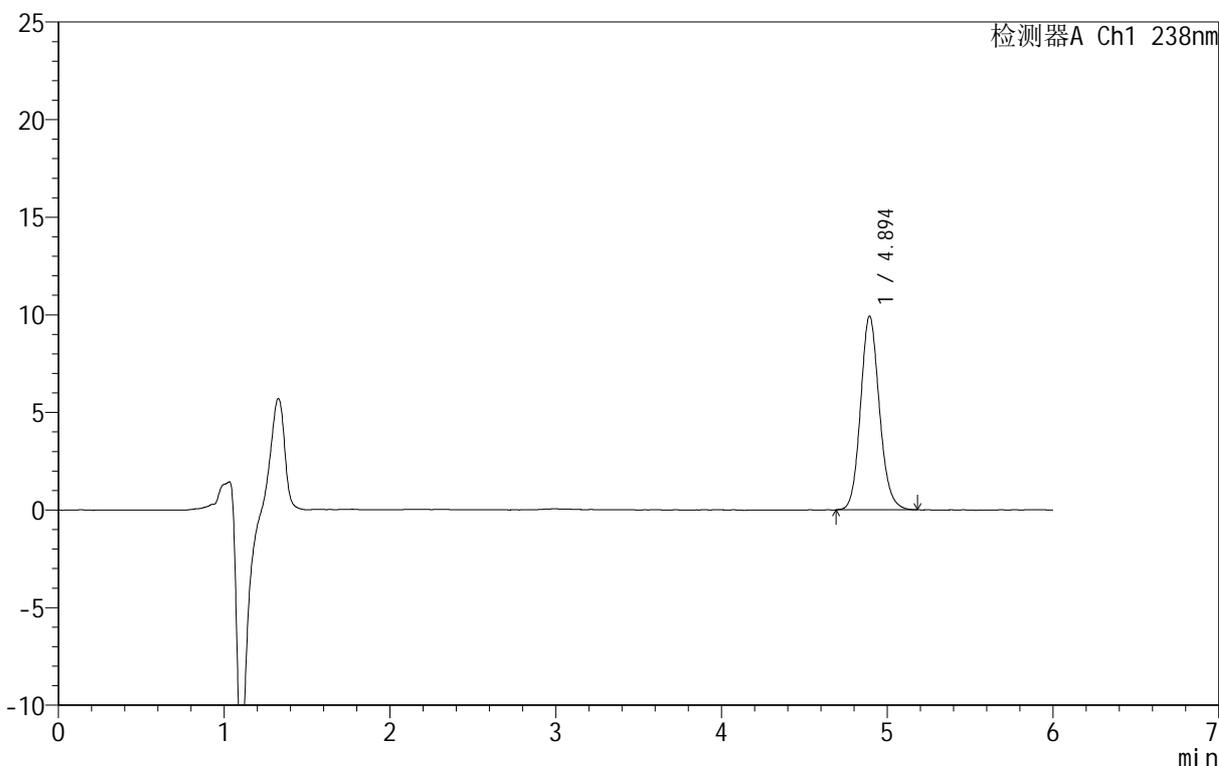
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-131-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:45:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:06:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 78419 | 100.000 | 9916 | 9036       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 78419 | 100.000 | 9916 |            |       |          |

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

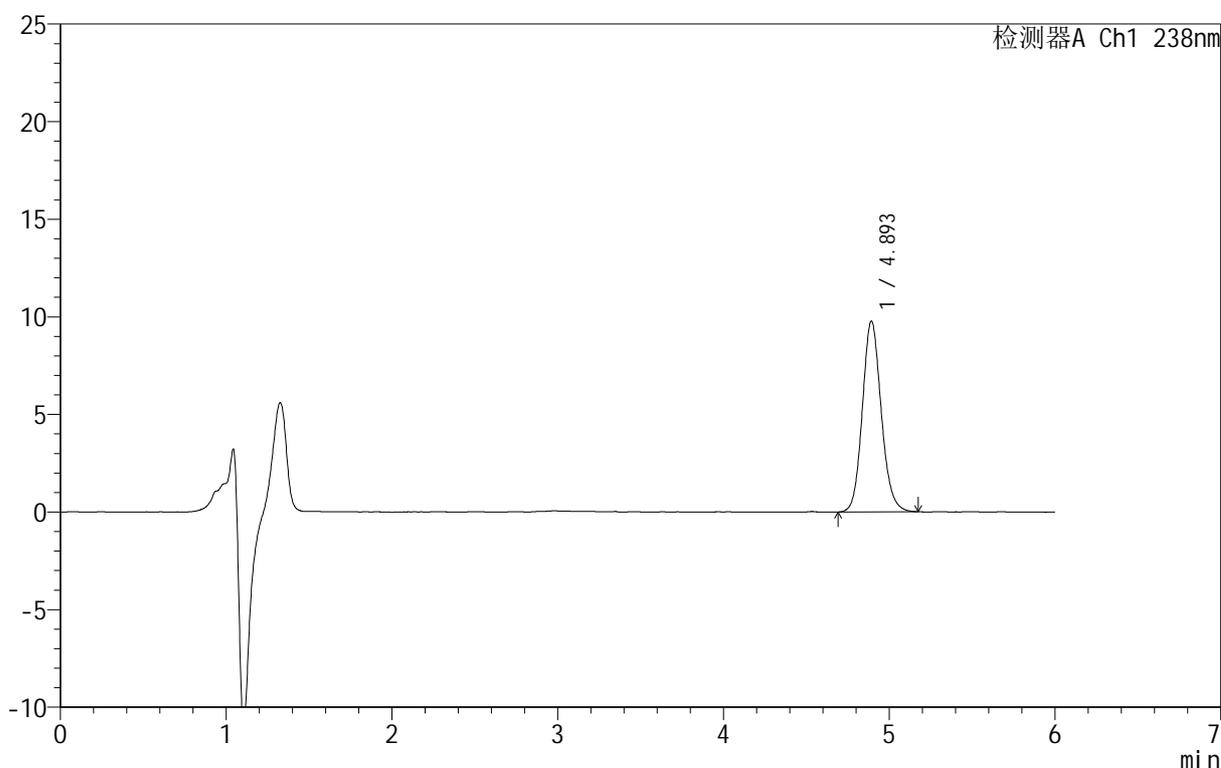
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-132-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:51:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.893 | 77349 | 100.000 | 9756 | 9014       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 77349 | 100.000 | 9756 |            |       |          |

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

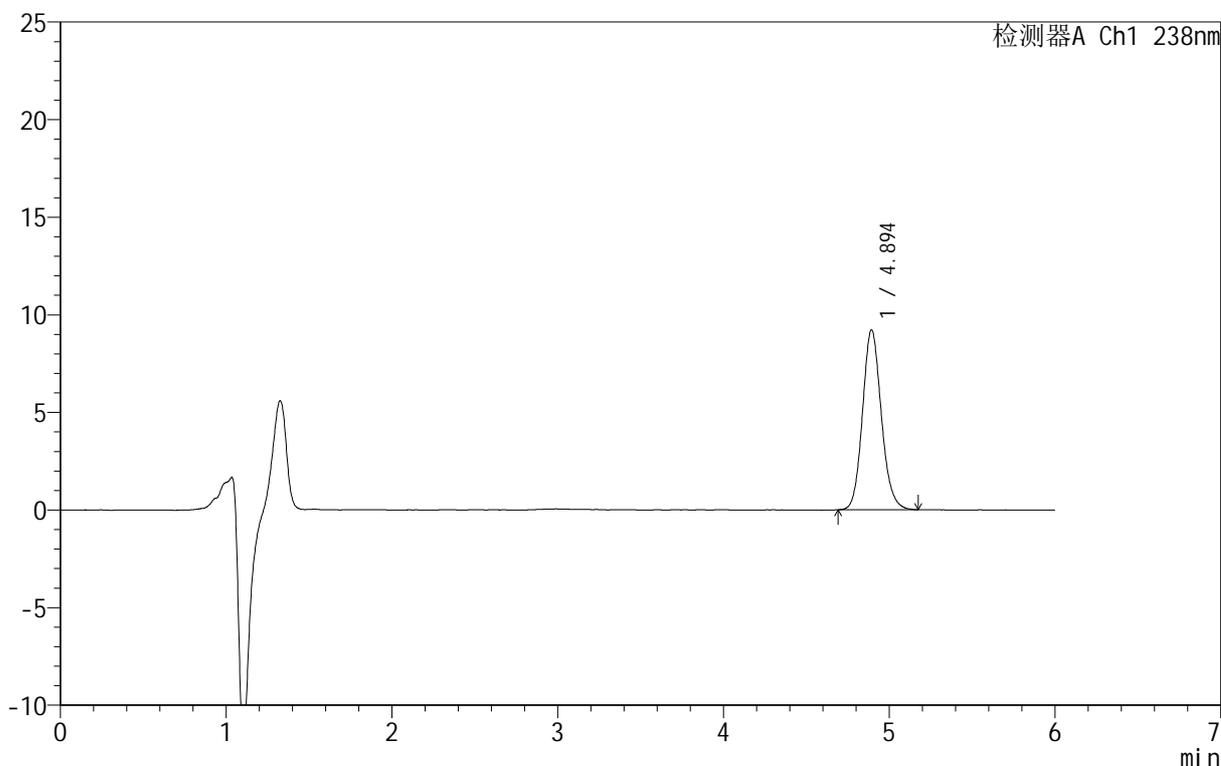
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-133-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 00:58:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 72717 | 100.000 | 9203 | 9050       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 72717 | 100.000 | 9203 |            |       |          |

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

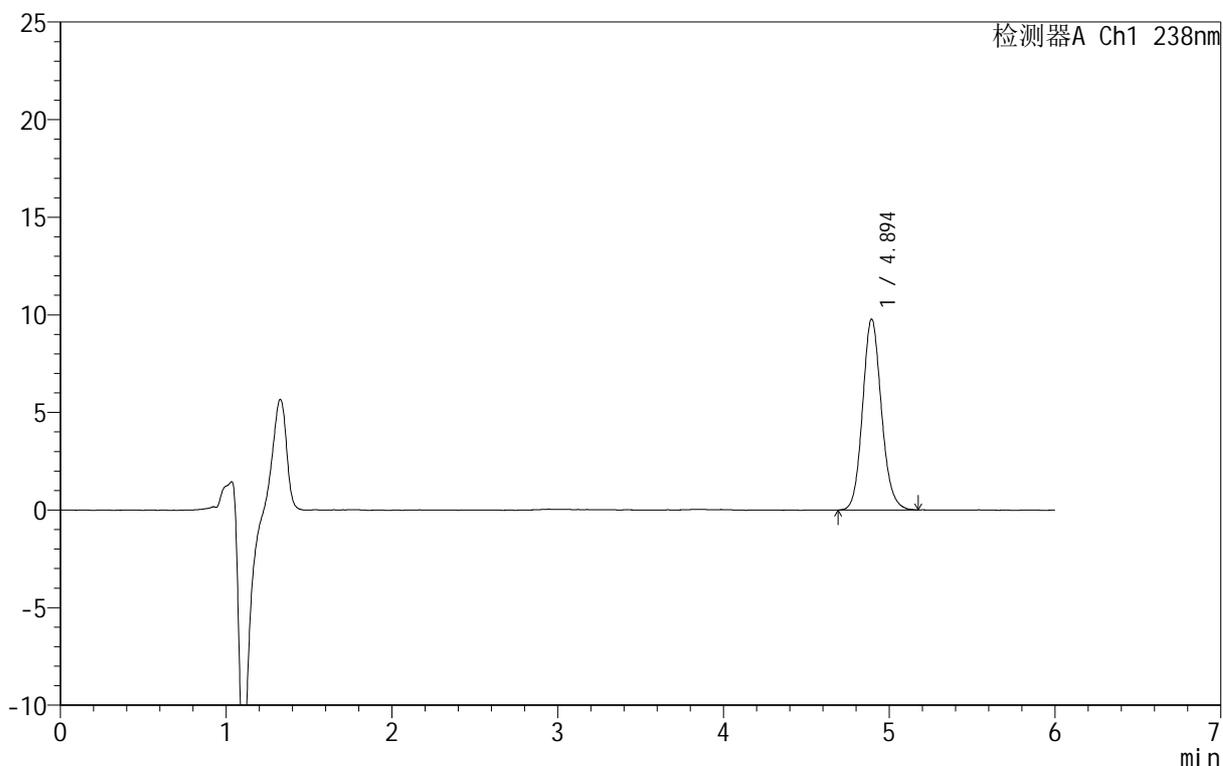
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-134-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:04:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 77245 | 100.000 | 9775 | 9070       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 77245 | 100.000 | 9775 |            |       |          |

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

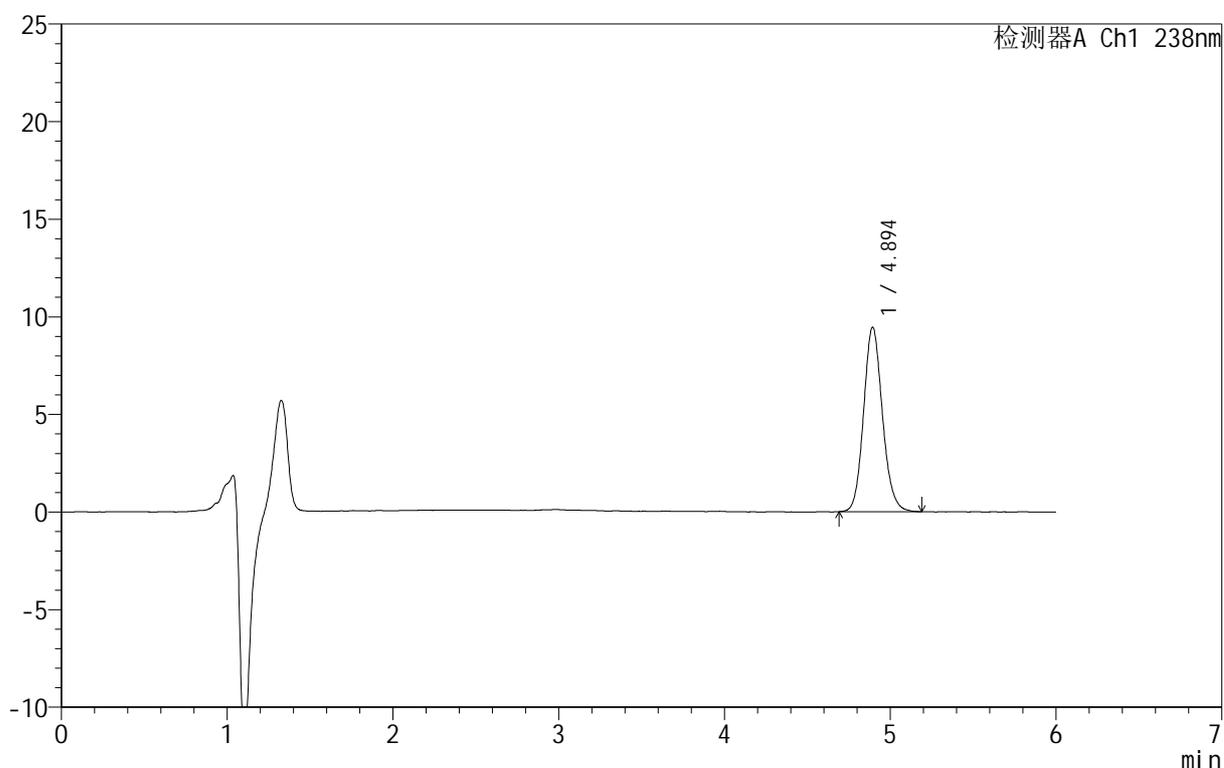
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-135-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:11:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 74677 | 100.000 | 9447 | 9104       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 74677 | 100.000 | 9447 |            |       |          |

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

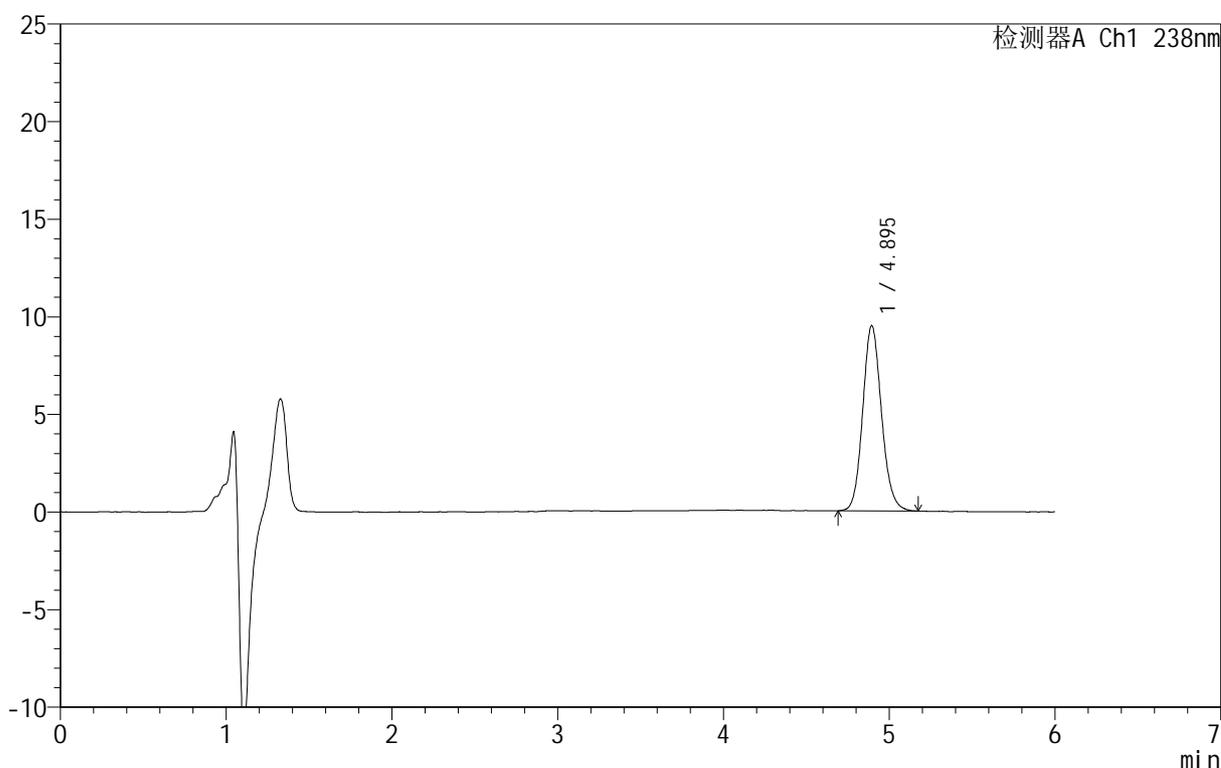
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-136-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:17:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:06:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 74859 | 100.000 | 9484 | 9118       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 74859 | 100.000 | 9484 |            |       |          |

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

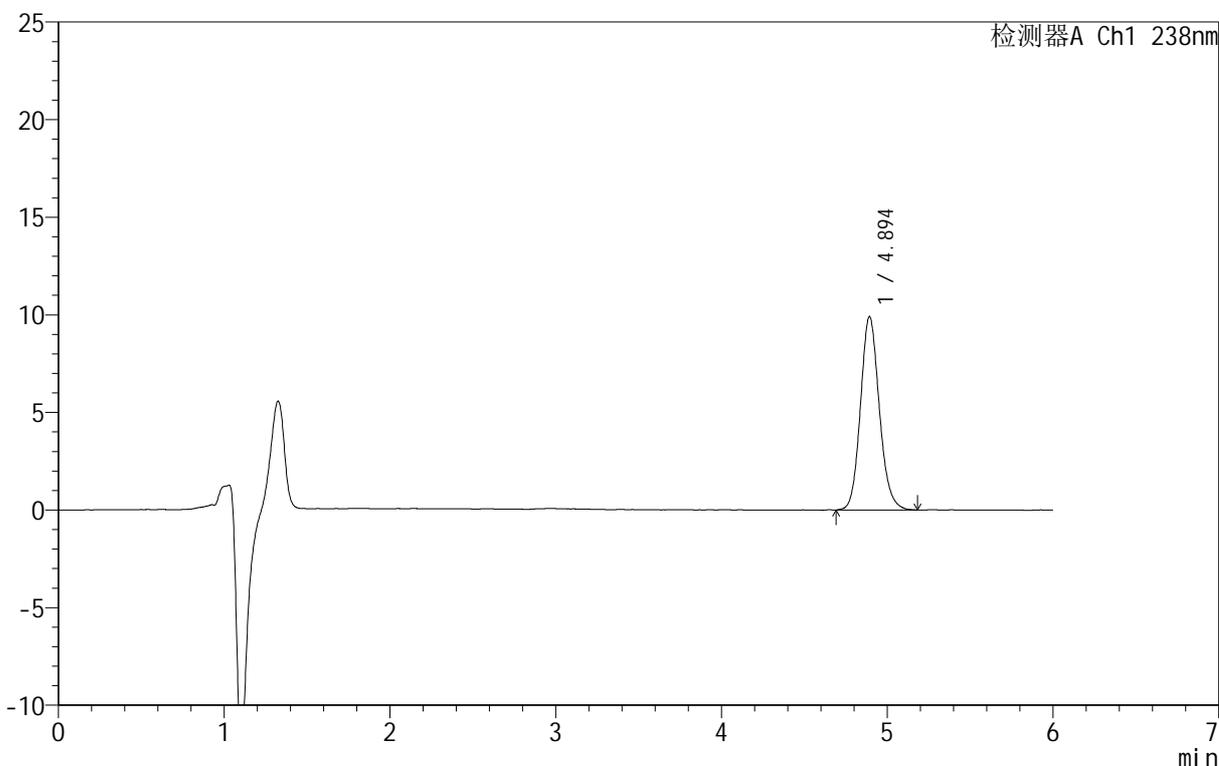
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-137-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:23:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 78374 | 100.000 | 9889 | 9067       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 78374 | 100.000 | 9889 |            |       |          |

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

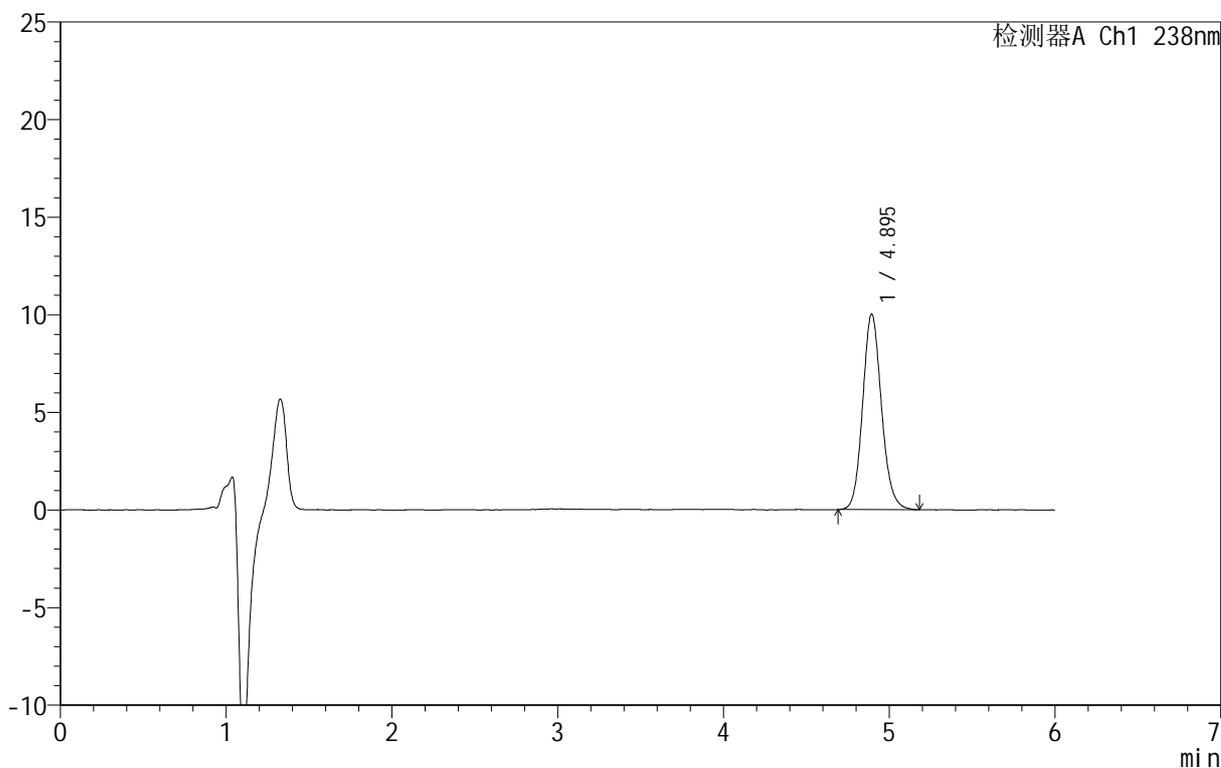
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-138-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:30:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:06:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 79158 | 100.000 | 10014 | 9088       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 79158 | 100.000 | 10014 |            |       |          |

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

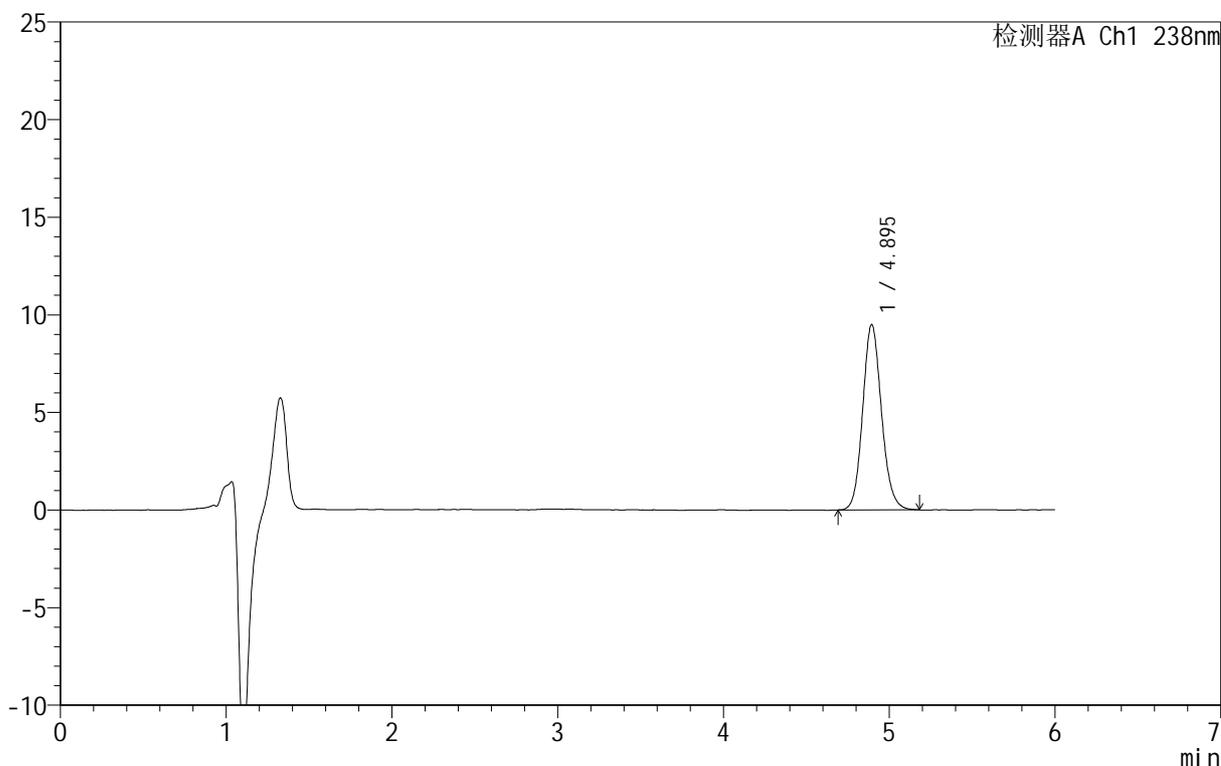
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-139-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:36:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 74914 | 100.000 | 9494 | 9080       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 74914 | 100.000 | 9494 |            |       |          |

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

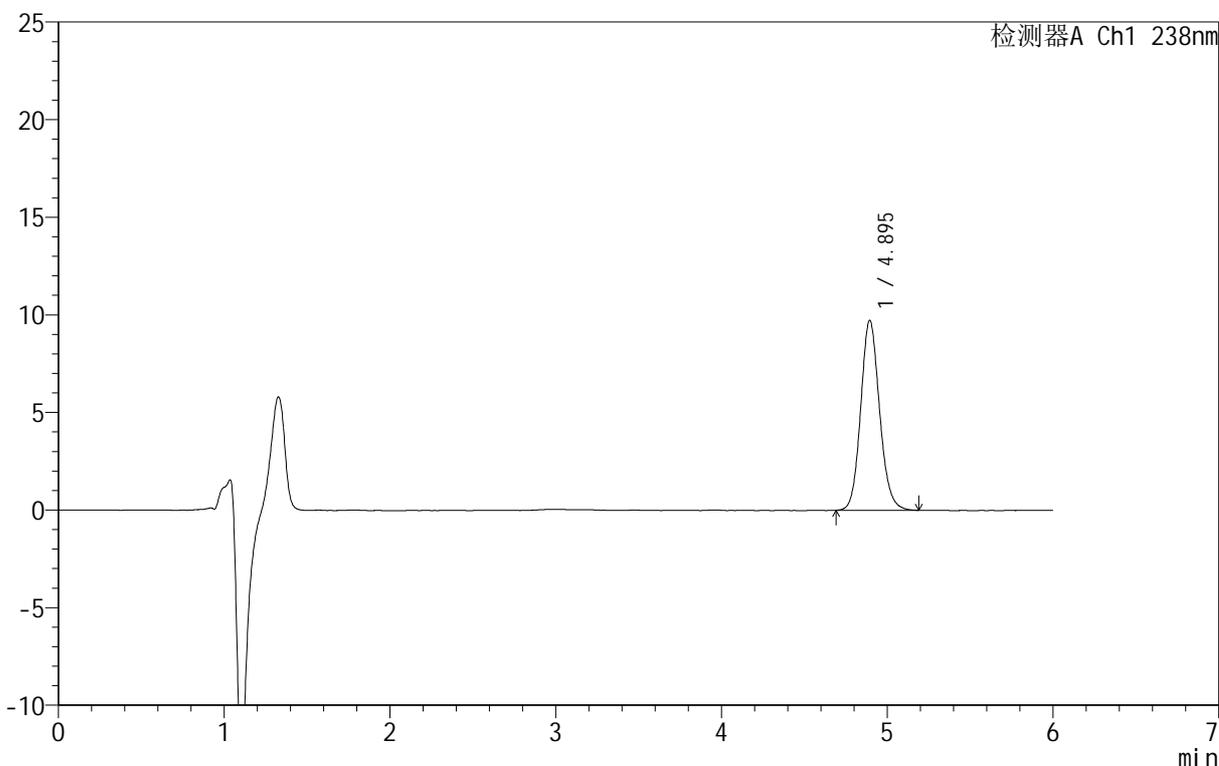
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-140-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:43:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 76894 | 100.000 | 9728 | 9075       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 76894 | 100.000 | 9728 |            |       |          |

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

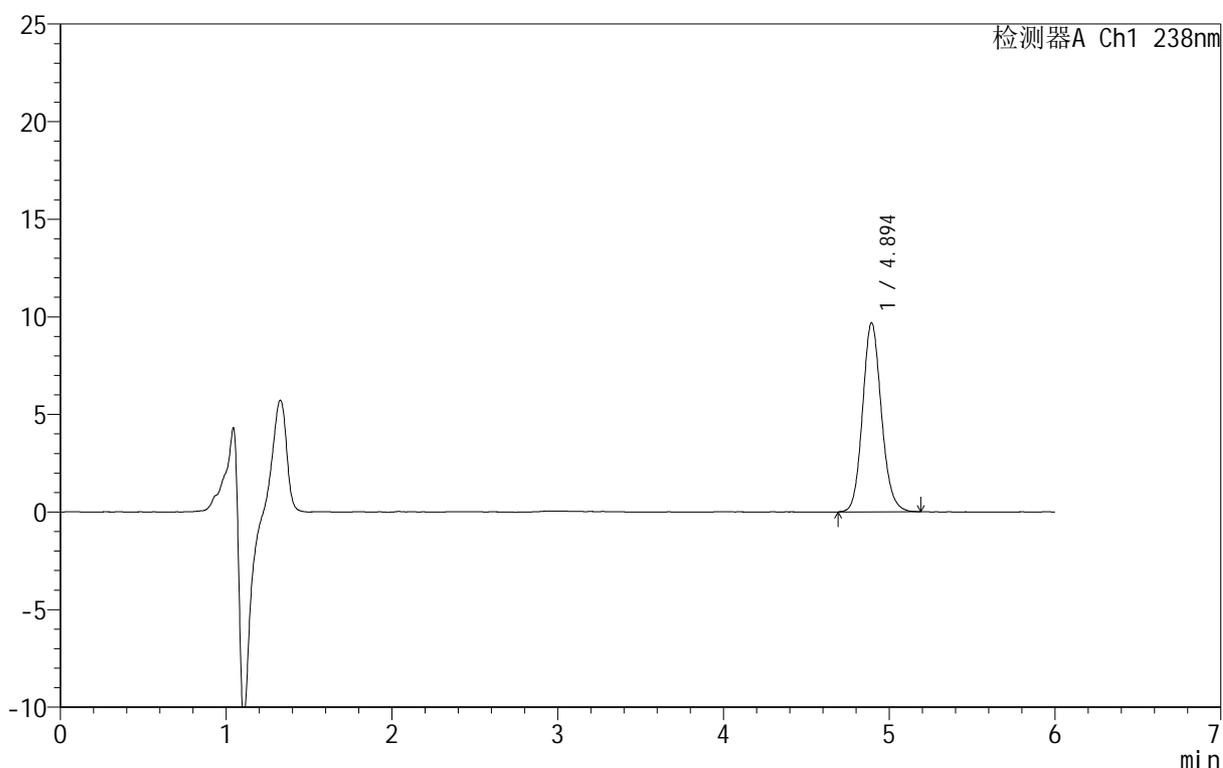
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-141-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:49:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:06:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 76534 | 100.000 | 9678 | 9107       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 76534 | 100.000 | 9678 |            |       |          |

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

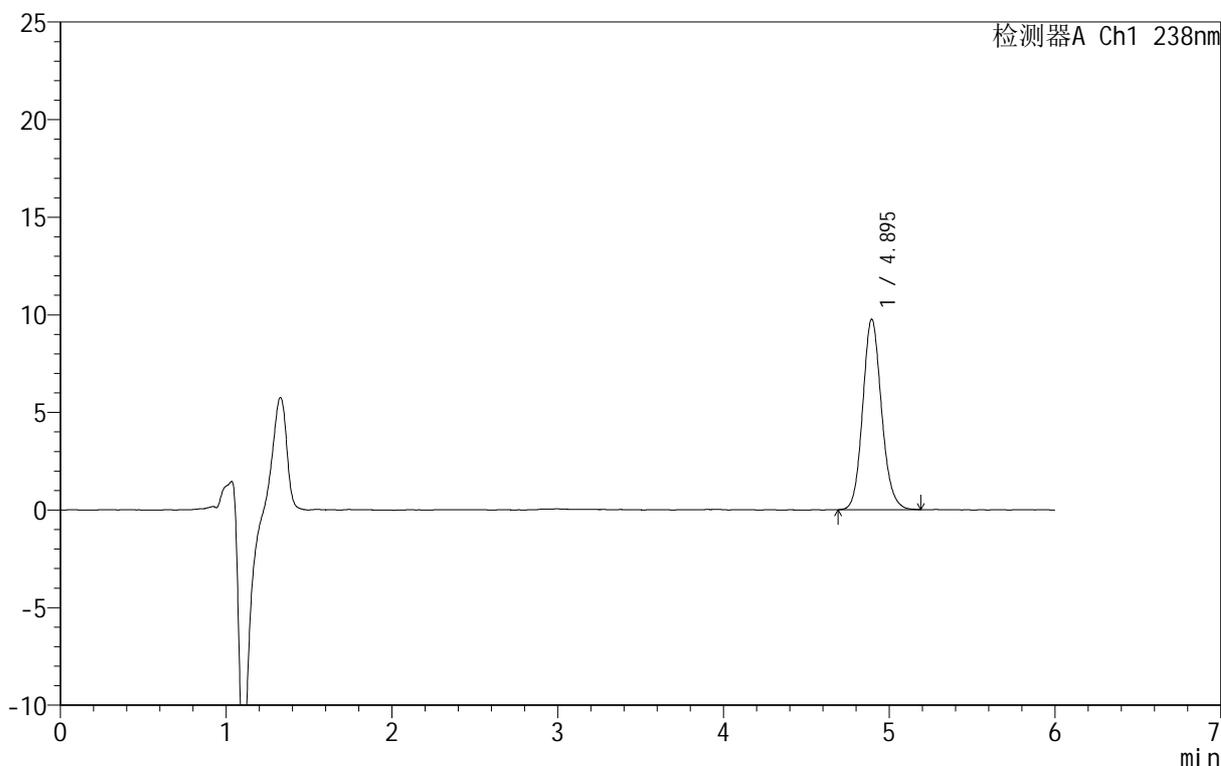
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-142-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 01:55:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 77144 | 100.000 | 9761 | 9081       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 77144 | 100.000 | 9761 |            |       |          |

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

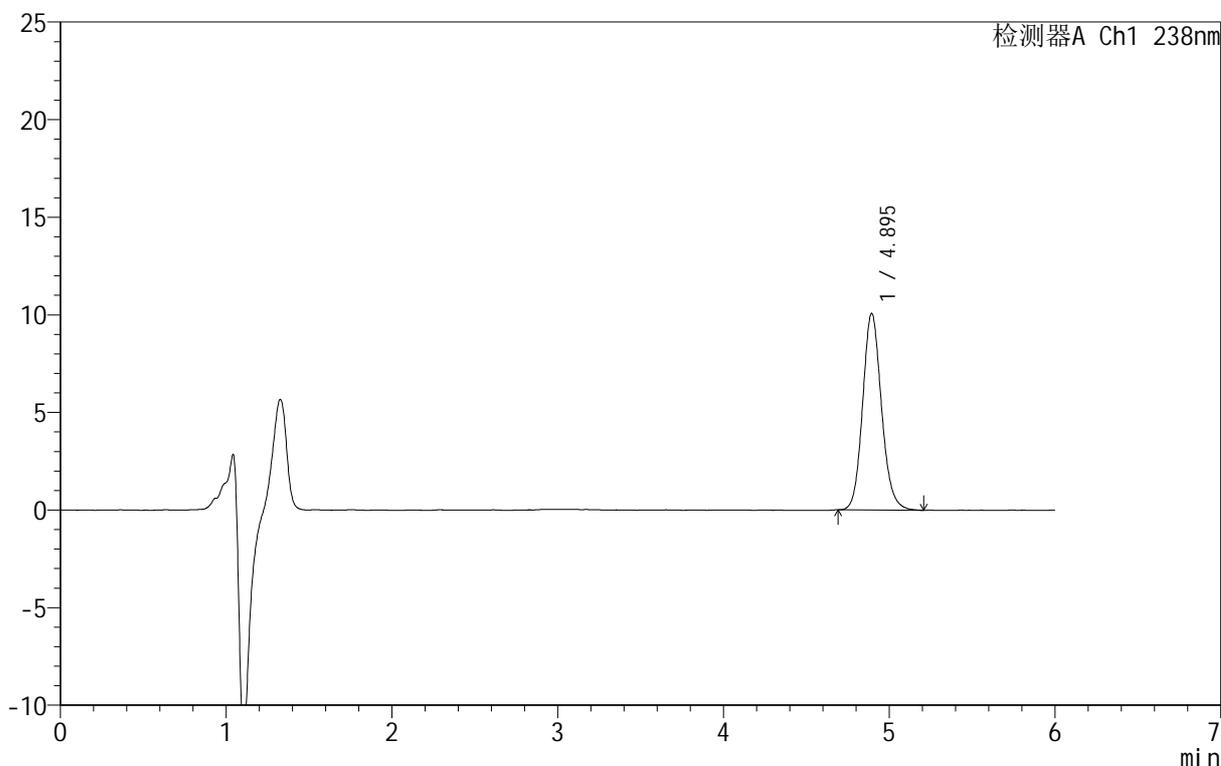
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-143-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:02:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:06:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 79652 | 100.000 | 10070 | 9084       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 79652 | 100.000 | 10070 |            |       |          |

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

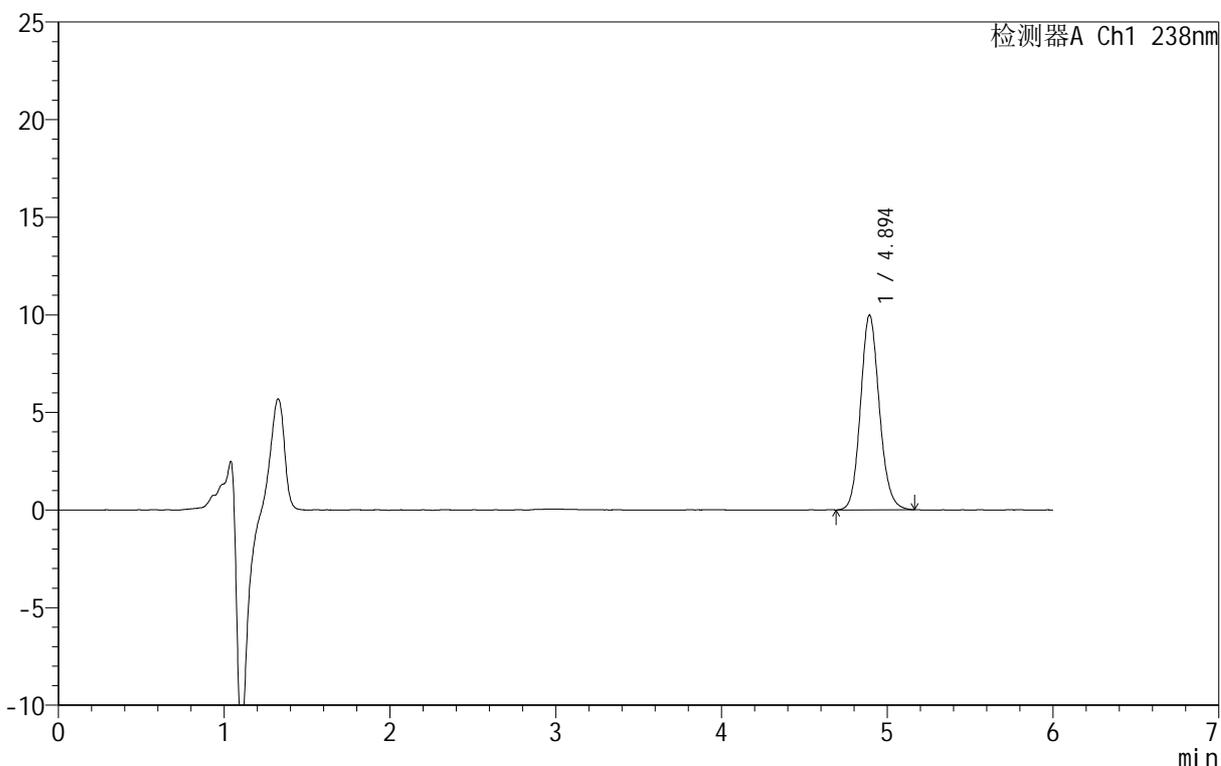
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-144-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:08:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:07:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 78832 | 100.000 | 9964 | 9054       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 78832 | 100.000 | 9964 |            |       |          |

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

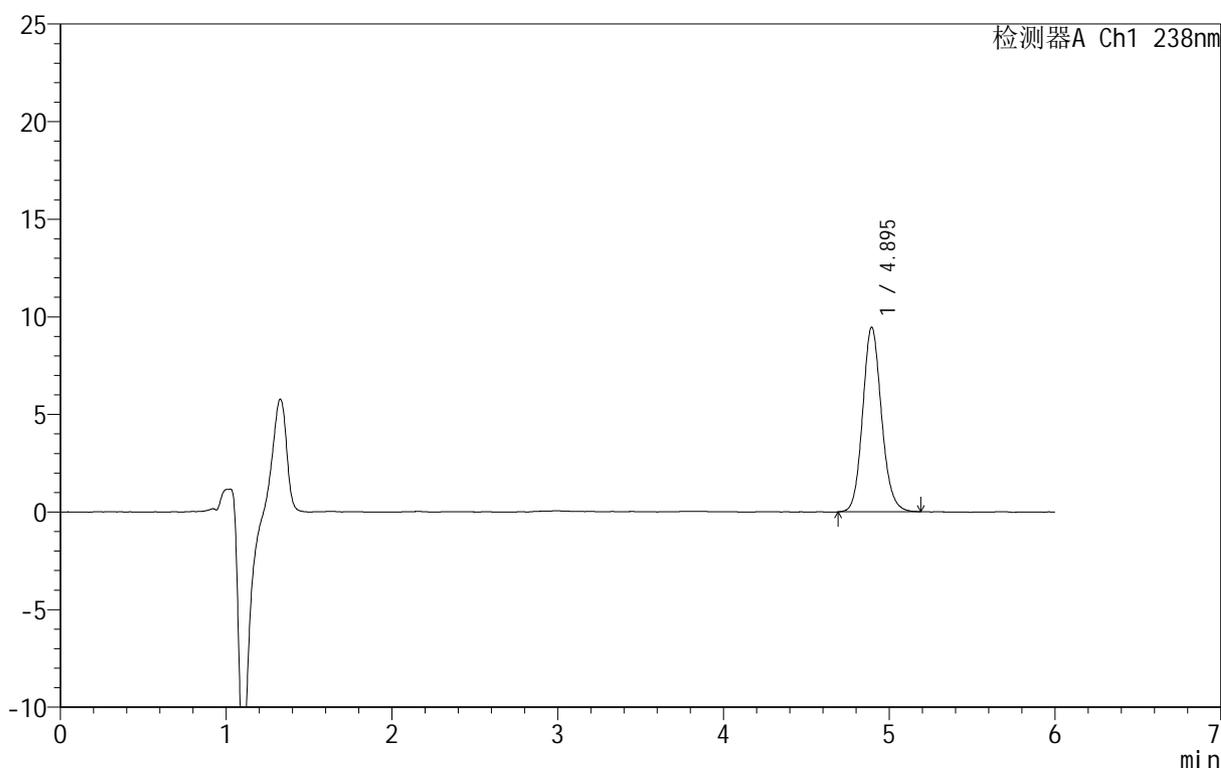
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-145-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:15:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 74800 | 100.000 | 9458 | 9107       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 74800 | 100.000 | 9458 |            |       |          |

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

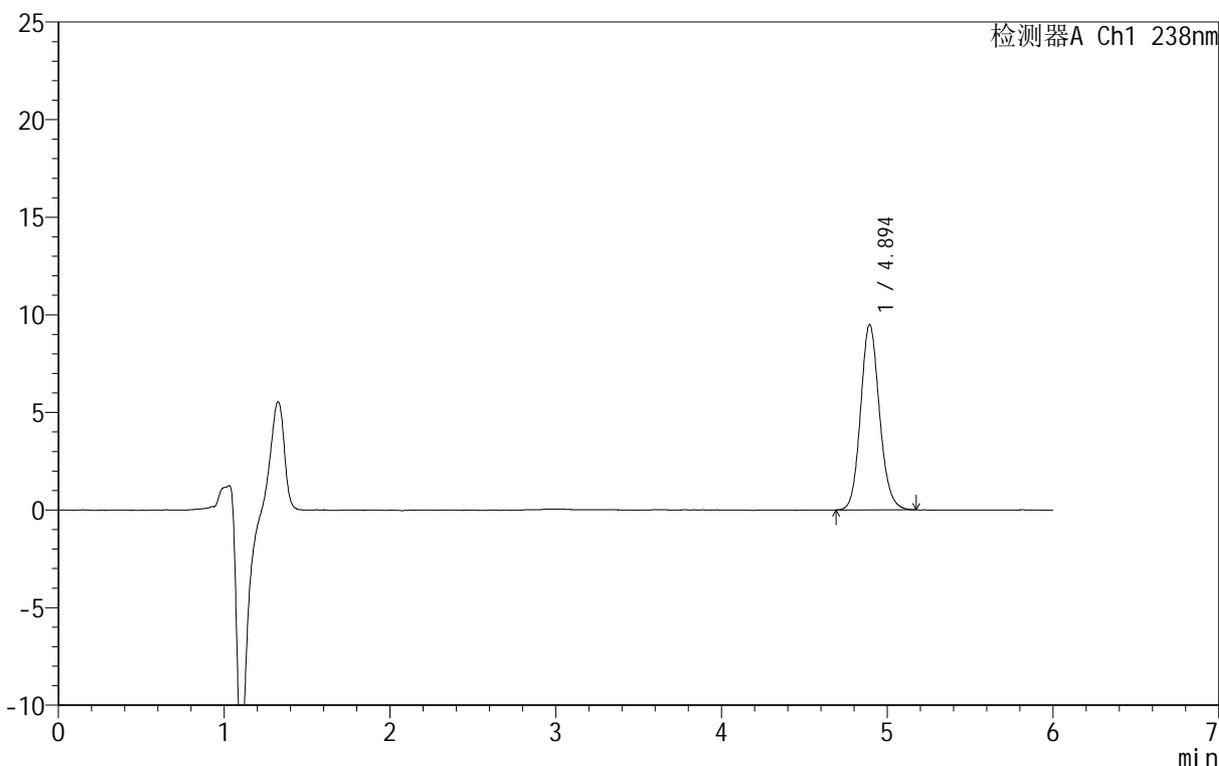
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-146-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:21:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:07:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 75144 | 100.000 | 9493 | 9046       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 75144 | 100.000 | 9493 |            |       |          |

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

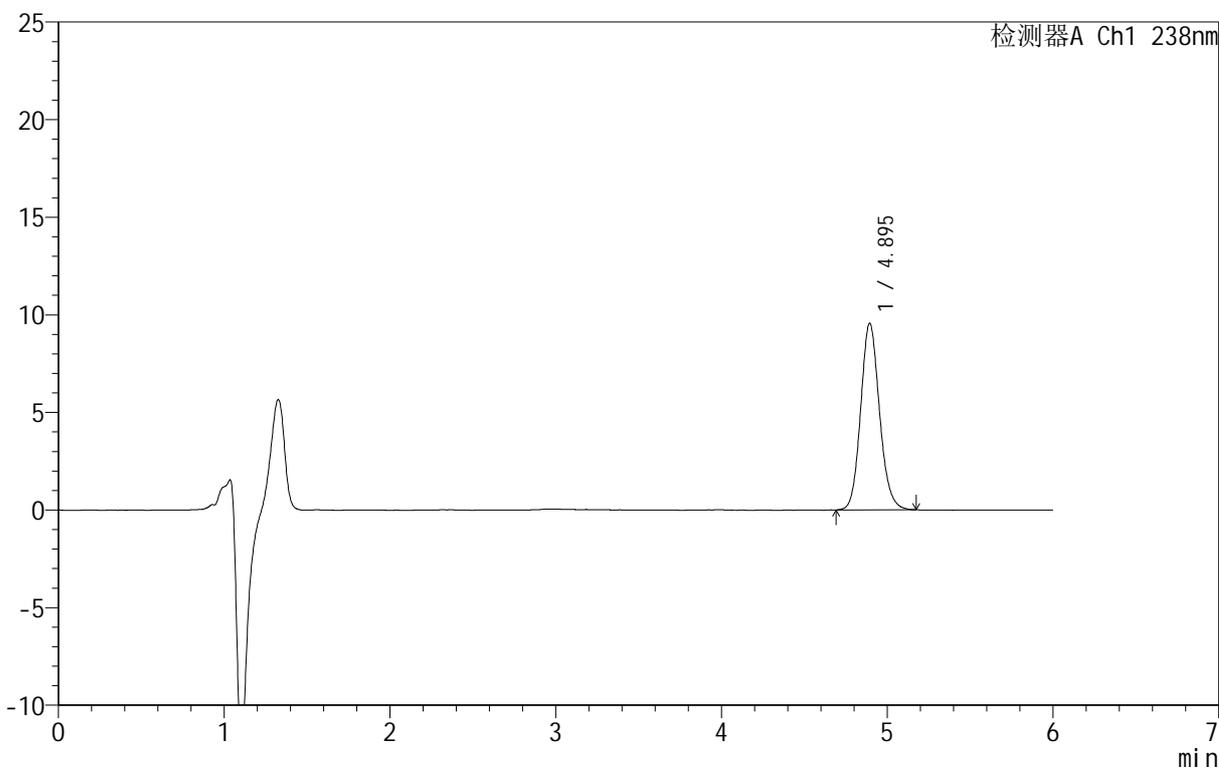
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-147-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:27:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 75400 | 100.000 | 9555 | 9098       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 75400 | 100.000 | 9555 |            |       |          |

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

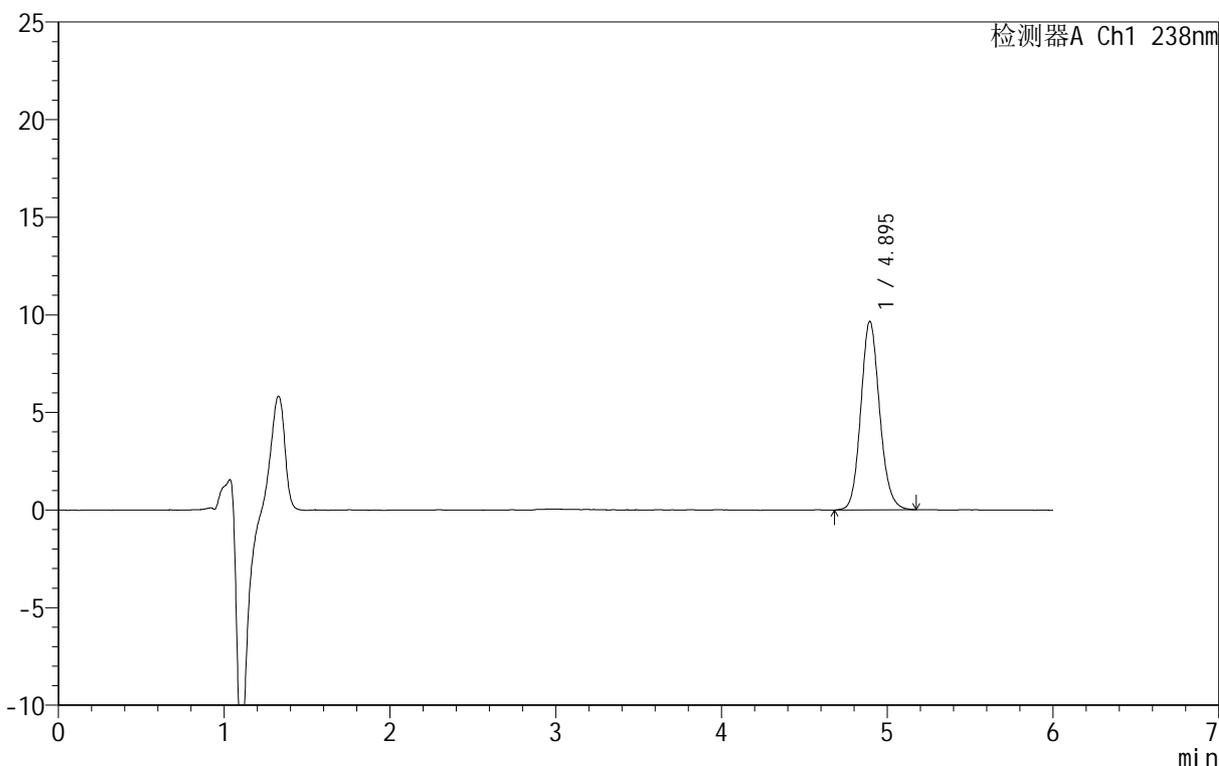
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-148-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:34:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 76302 | 100.000 | 9662 | 9070       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 76302 | 100.000 | 9662 |            |       |          |

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

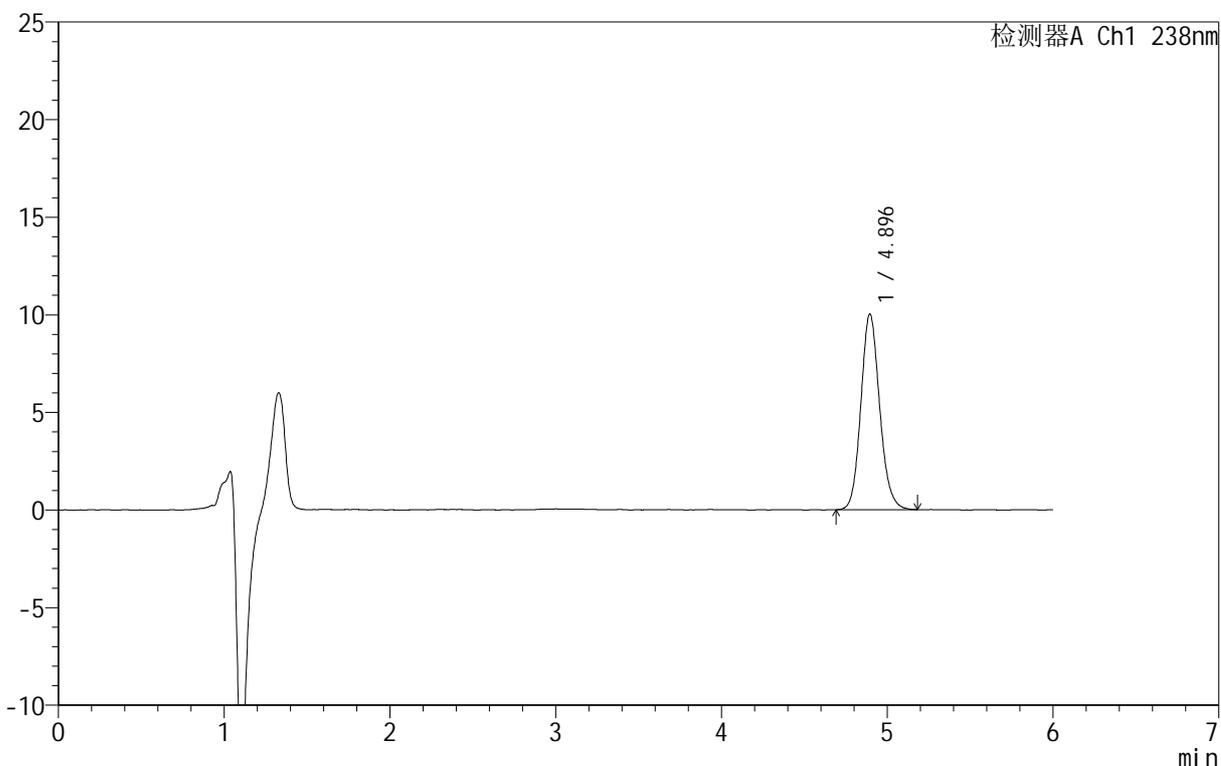
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-149-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:40:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 79017 | 100.000 | 10028 | 9121       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 79017 | 100.000 | 10028 |            |       |          |

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

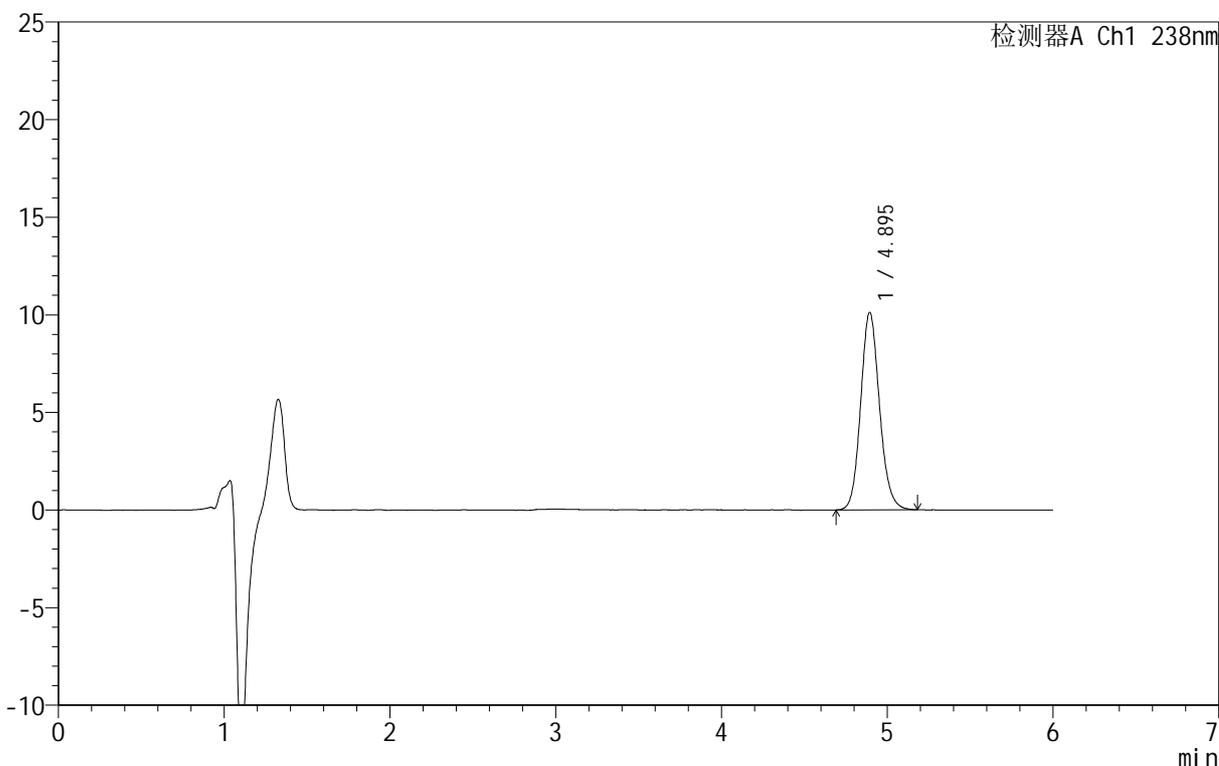
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-150-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:46:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 79799 | 100.000 | 10113 | 9098       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 79799 | 100.000 | 10113 |            |       |          |

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

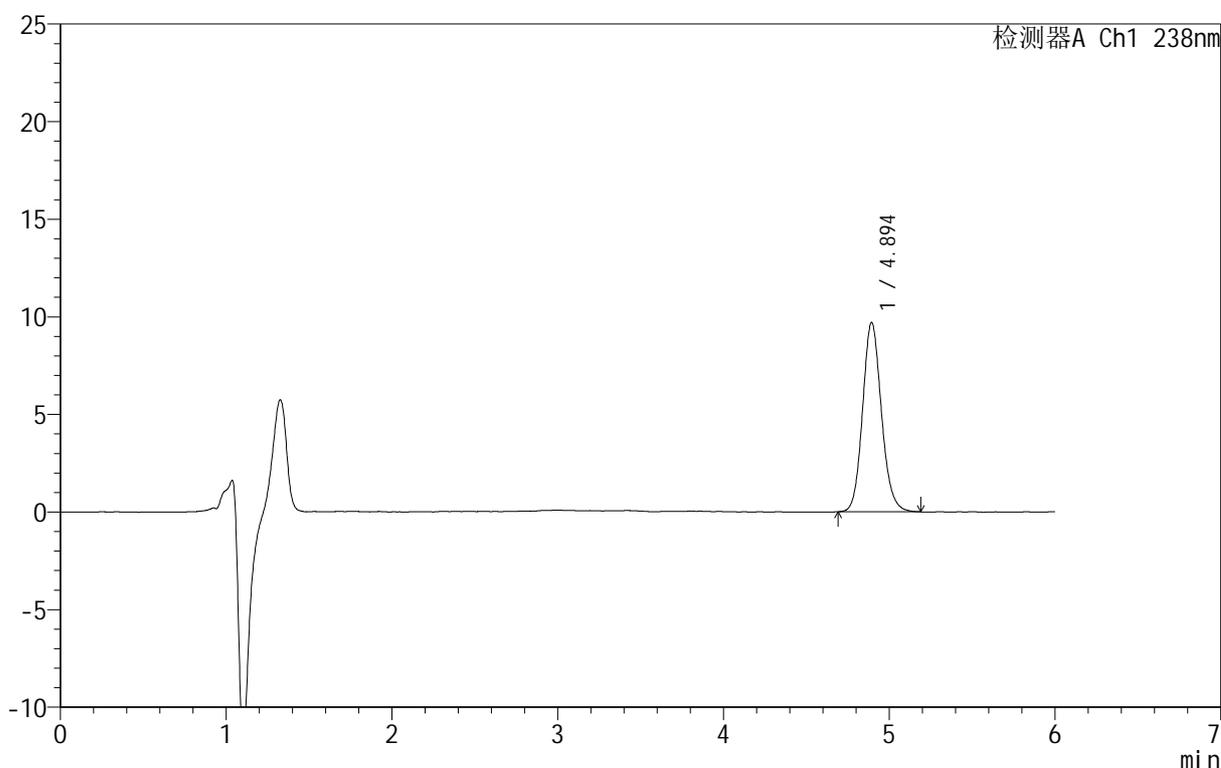
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-151-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:53:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:07:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 76729 | 100.000 | 9694 | 9055       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 76729 | 100.000 | 9694 |            |       |          |

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

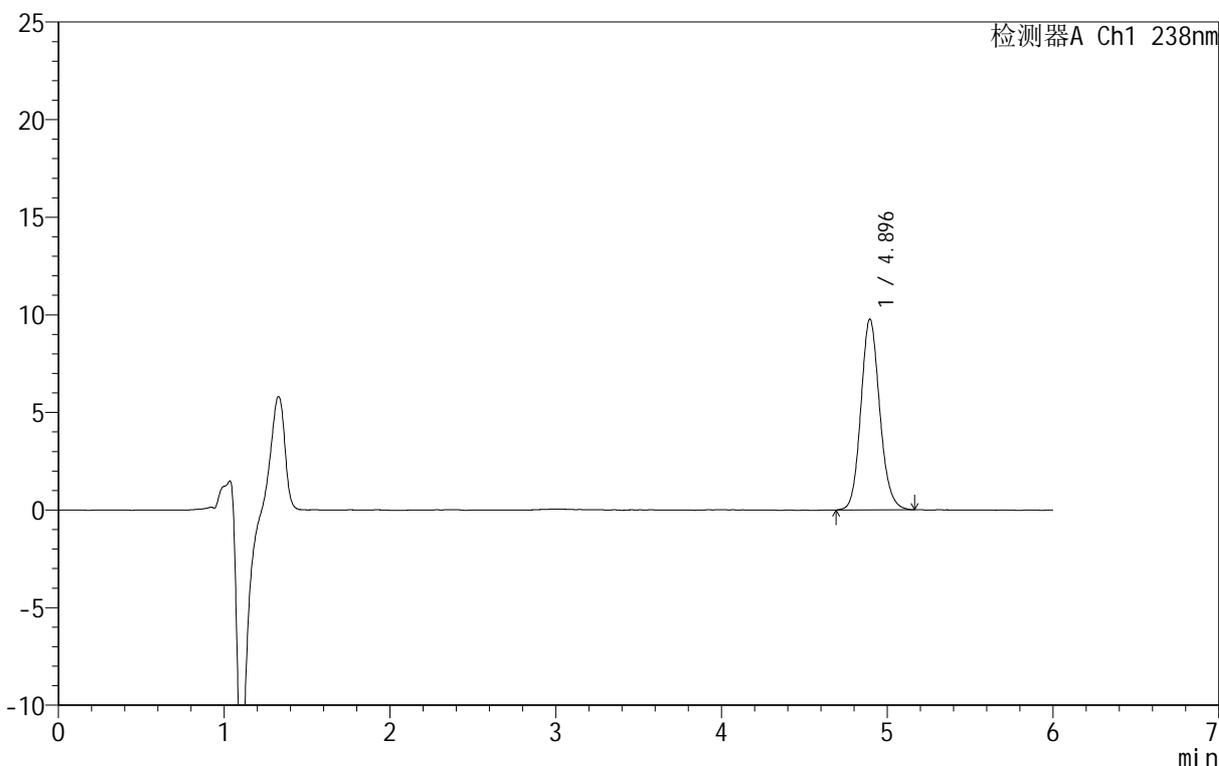
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-152-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 02:59:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 77088 | 100.000 | 9777 | 9100       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 77088 | 100.000 | 9777 |            |       |          |

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

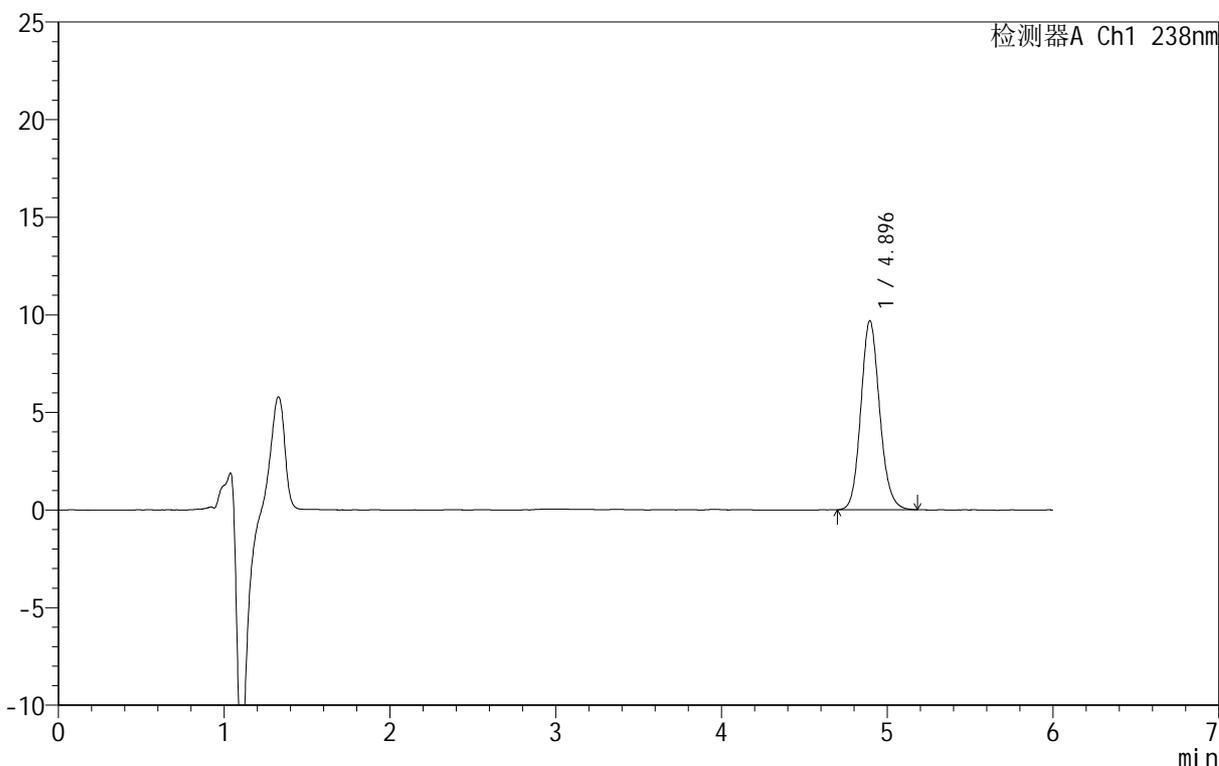
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-153-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:06:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 76440 | 100.000 | 9687 | 9097       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 76440 | 100.000 | 9687 |            |       |          |

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

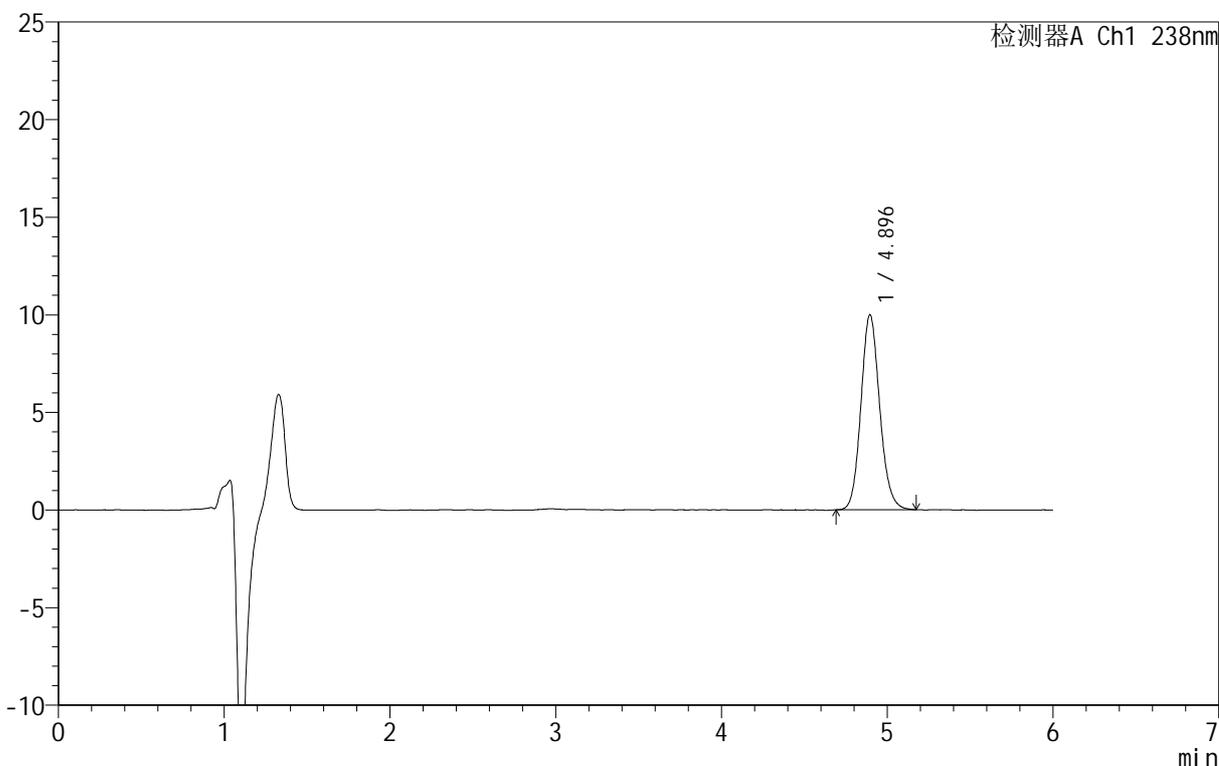
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-154-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:12:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 78607 | 100.000 | 9993 | 9158       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 78607 | 100.000 | 9993 |            |       |          |

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

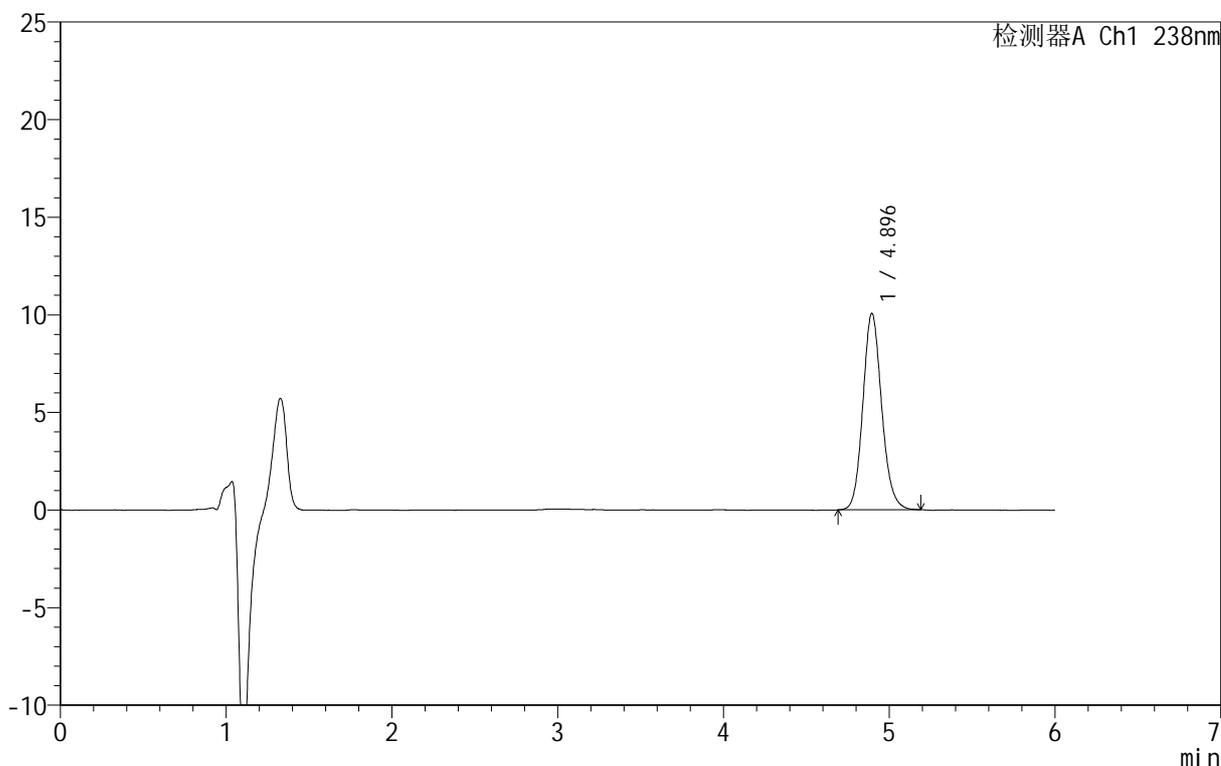
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-155-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:18:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:07:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 79424 | 100.000 | 10063 | 9141       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 79424 | 100.000 | 10063 |            |       |          |

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

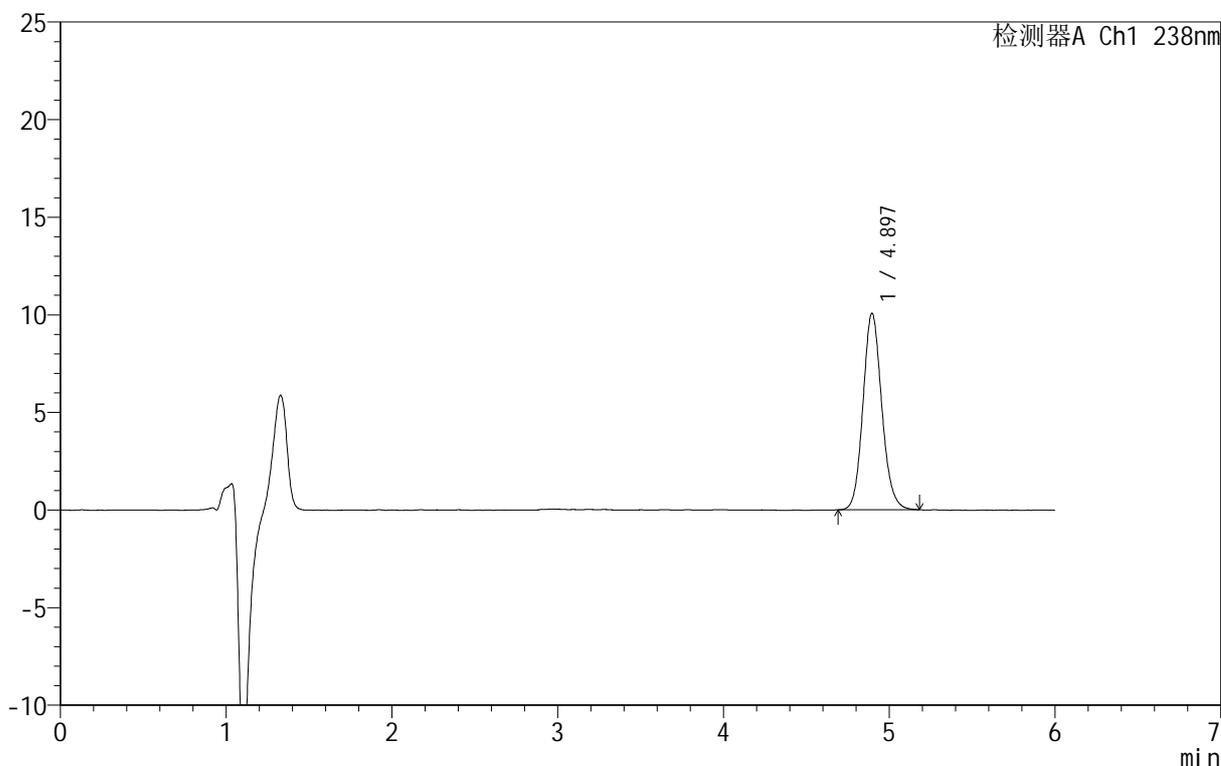
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-156-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:25:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 79320 | 100.000 | 10072 | 9133       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 79320 | 100.000 | 10072 |            |       |          |

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

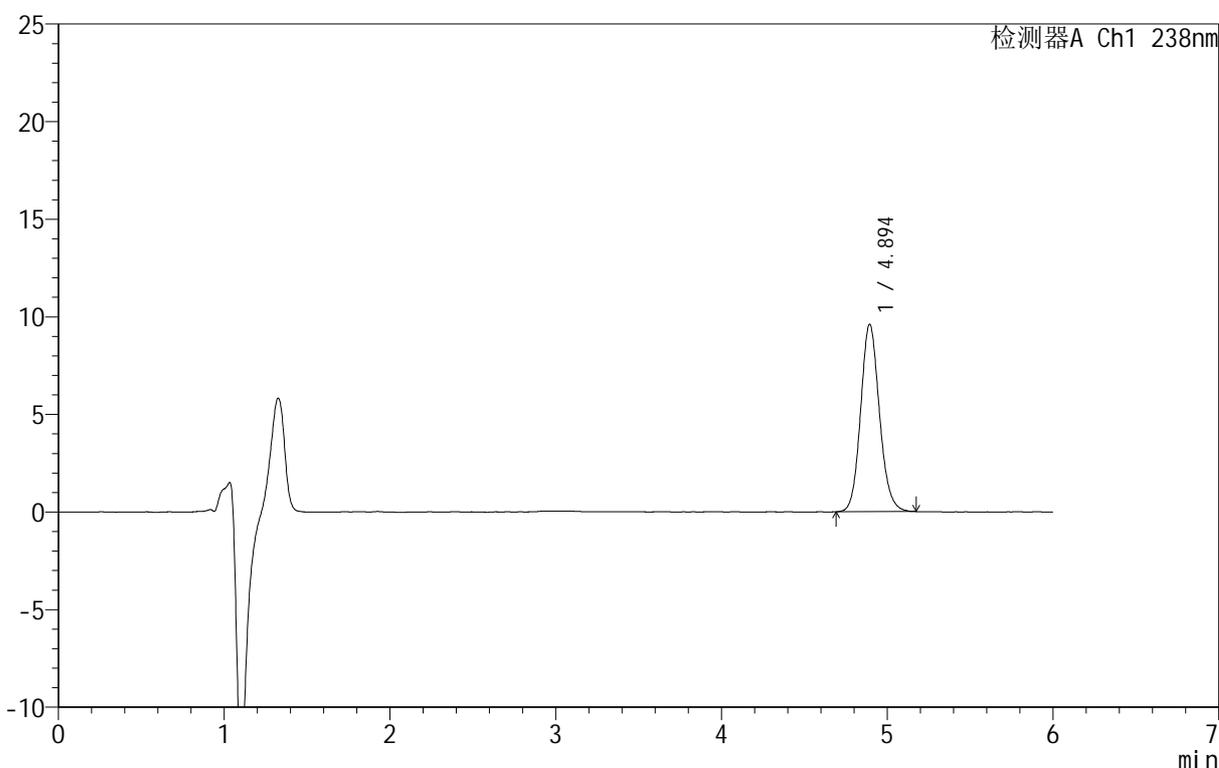
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-157-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:31:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 75758 | 100.000 | 9597 | 9097       | 1.122 | --       |
| 总计 |       | 75758 | 100.000 | 9597 |            |       |          |

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

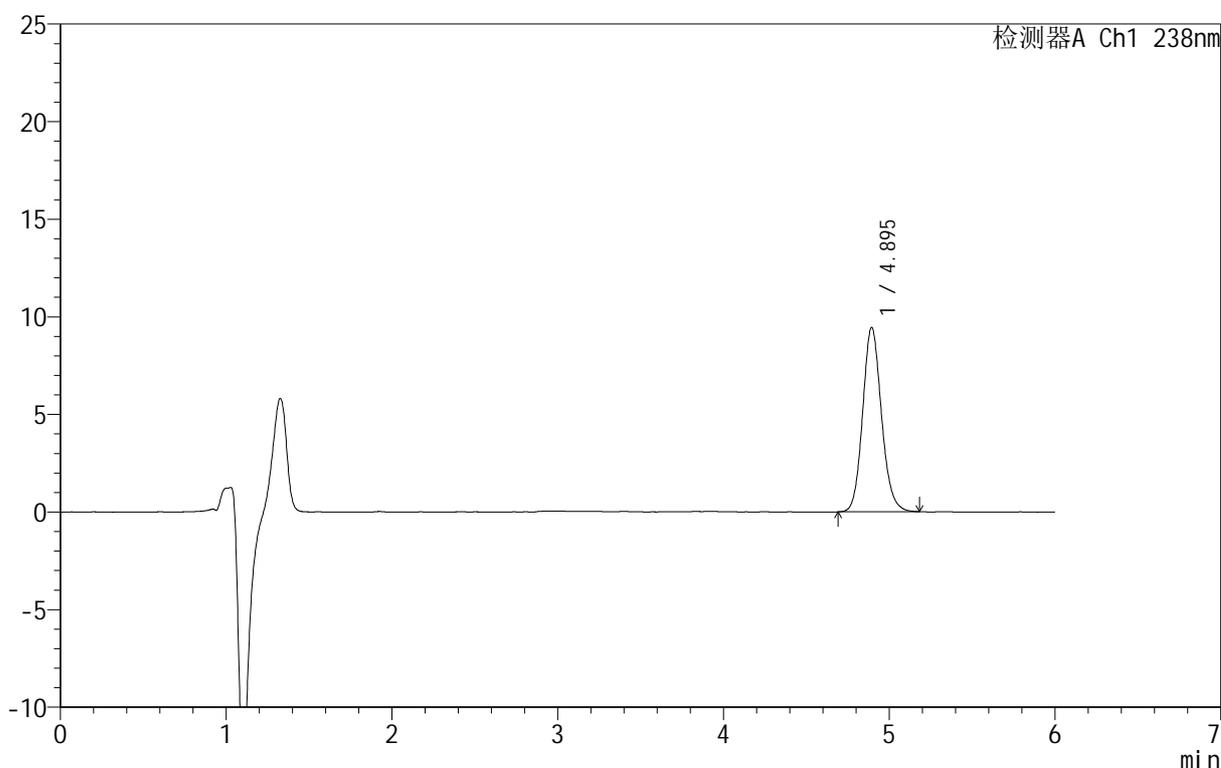
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-158-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:38:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 74548 | 100.000 | 9443 | 9149       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 74548 | 100.000 | 9443 |            |       |          |

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

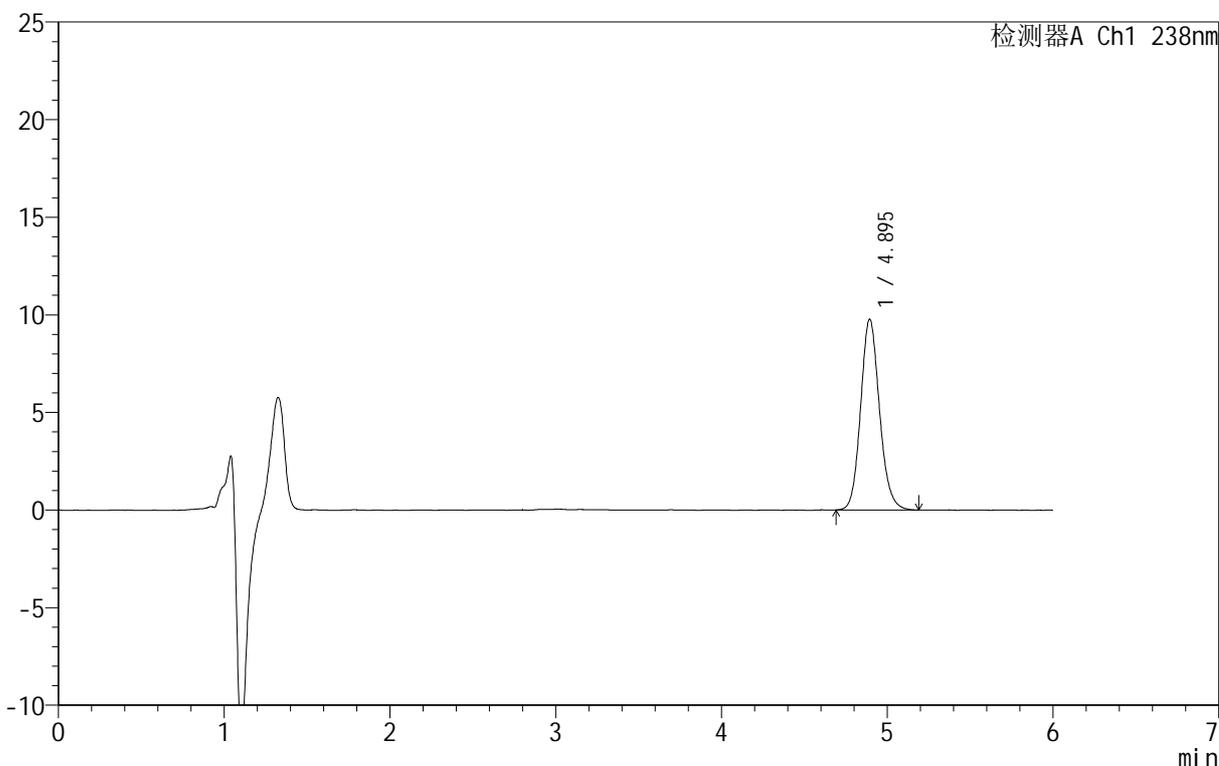
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-159-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:44:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 77247 | 100.000 | 9769 | 9074       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 77247 | 100.000 | 9769 |            |       |          |

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

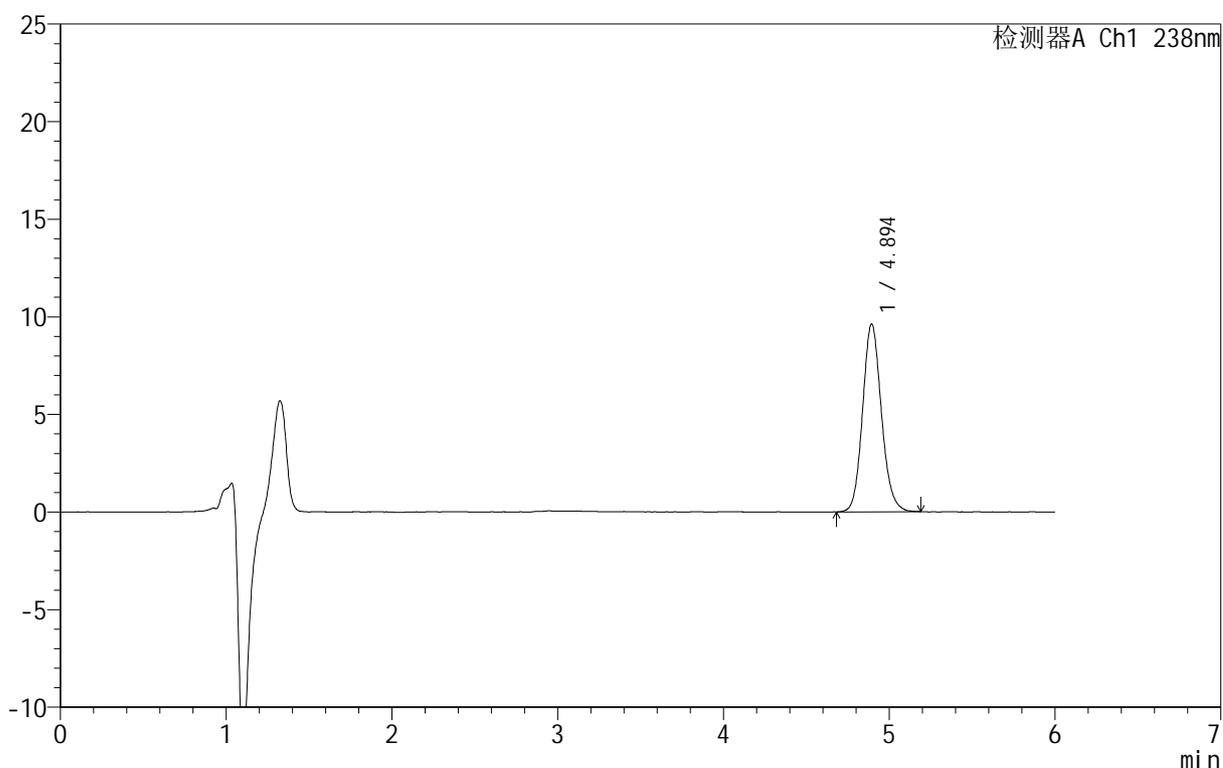
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-160-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:50:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.894 | 75976 | 100.000 | 9611 | 9079       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 75976 | 100.000 | 9611 |            |       |          |

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

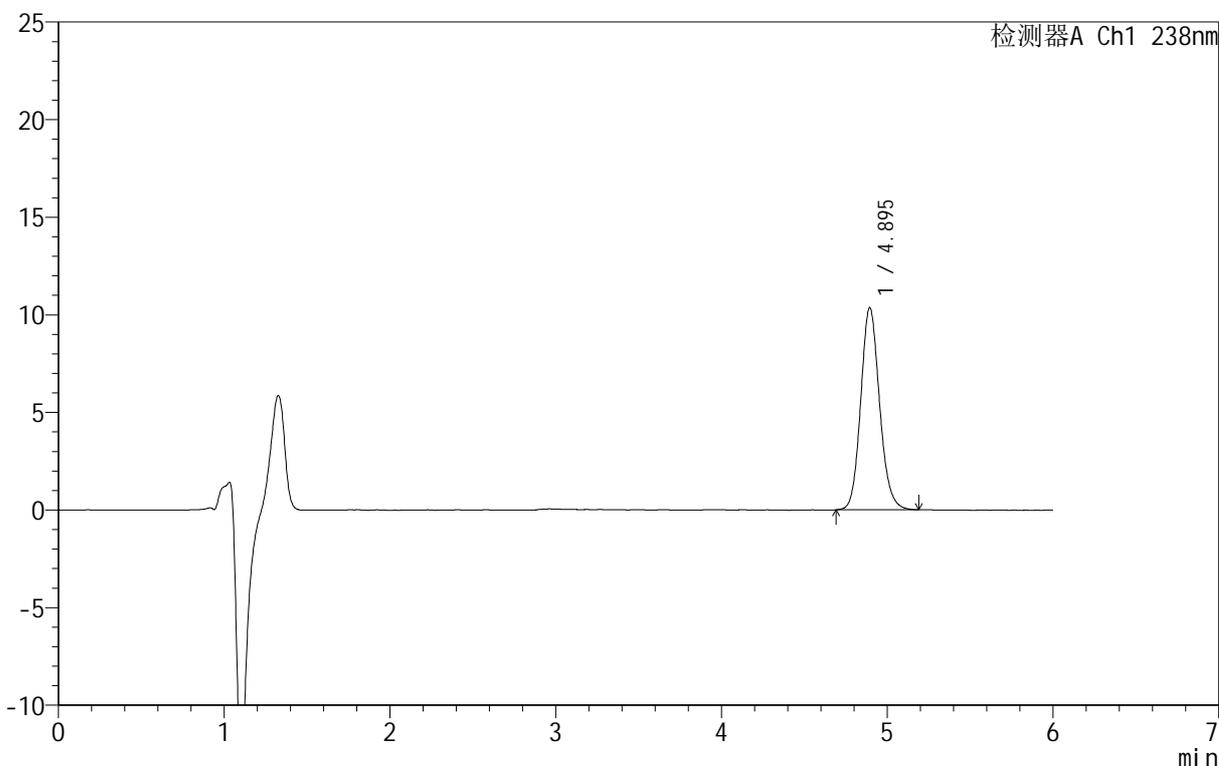
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-161-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 03:57:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 81807 | 100.000 | 10353 | 9079       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 81807 | 100.000 | 10353 |            |       |          |

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

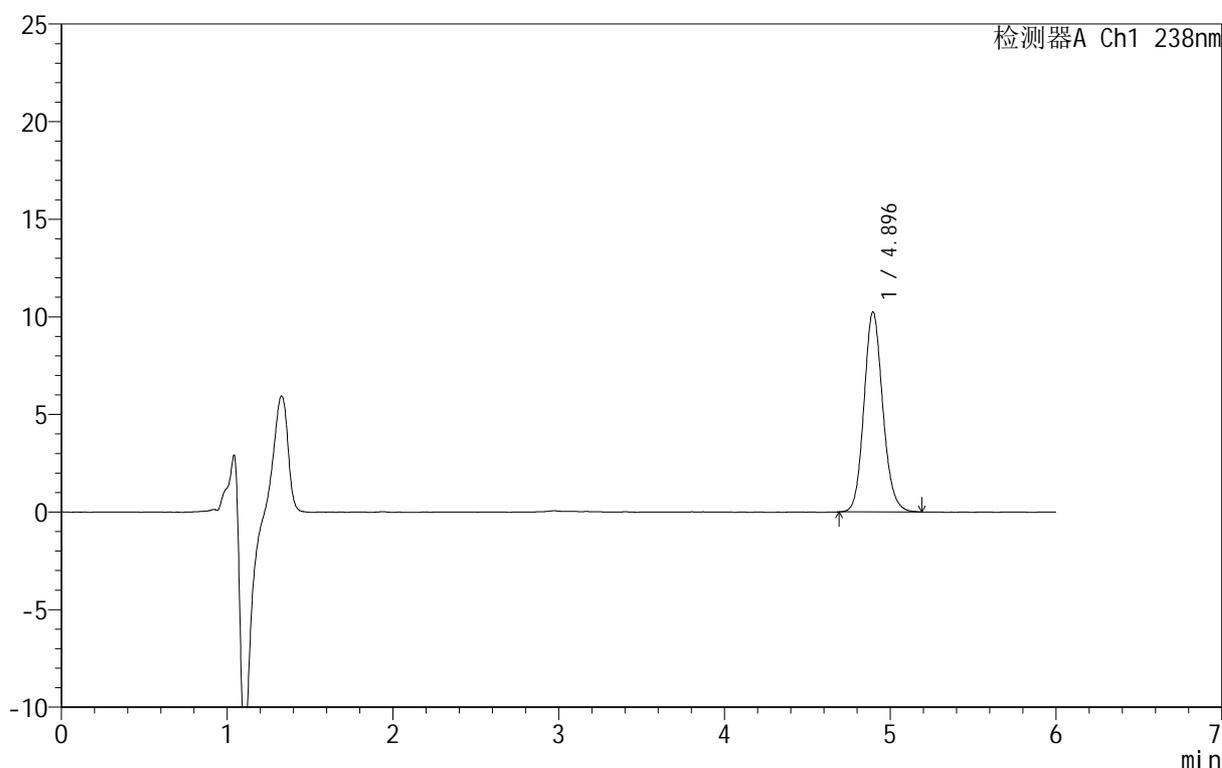
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-162-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:03:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 80785 | 100.000 | 10253 | 9116       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 80785 | 100.000 | 10253 |            |       |          |

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

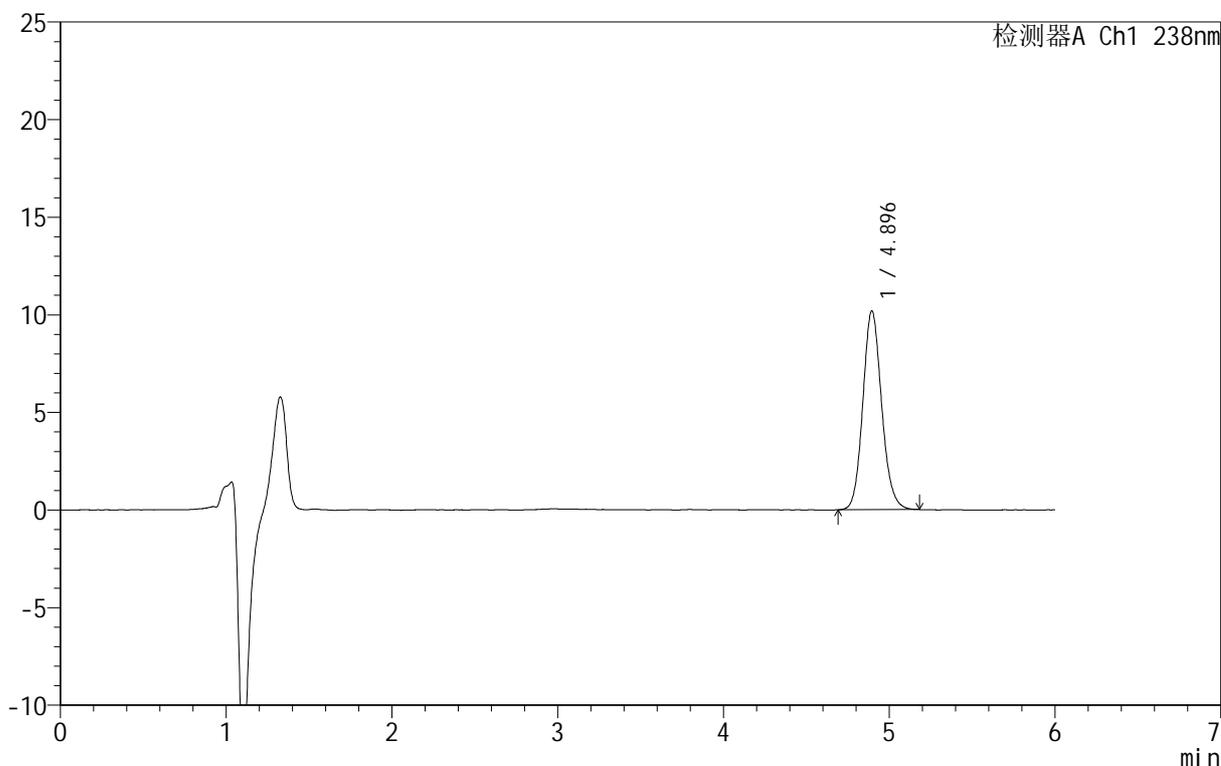
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-163-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:10:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:07:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 80315 | 100.000 | 10185 | 9110       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 80315 | 100.000 | 10185 |            |       |          |

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

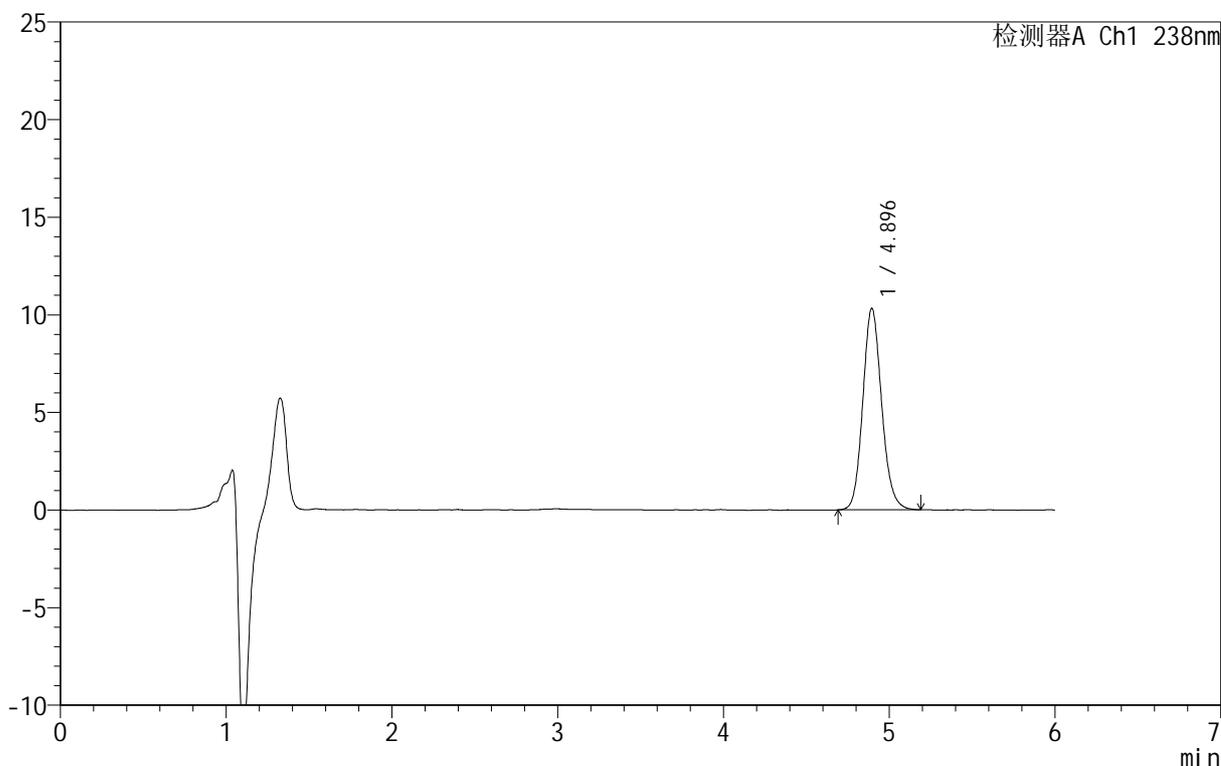
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-164-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:16:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:07:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.896 | 81516 | 100.000 | 10323 | 9086       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 81516 | 100.000 | 10323 |            |       |          |

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

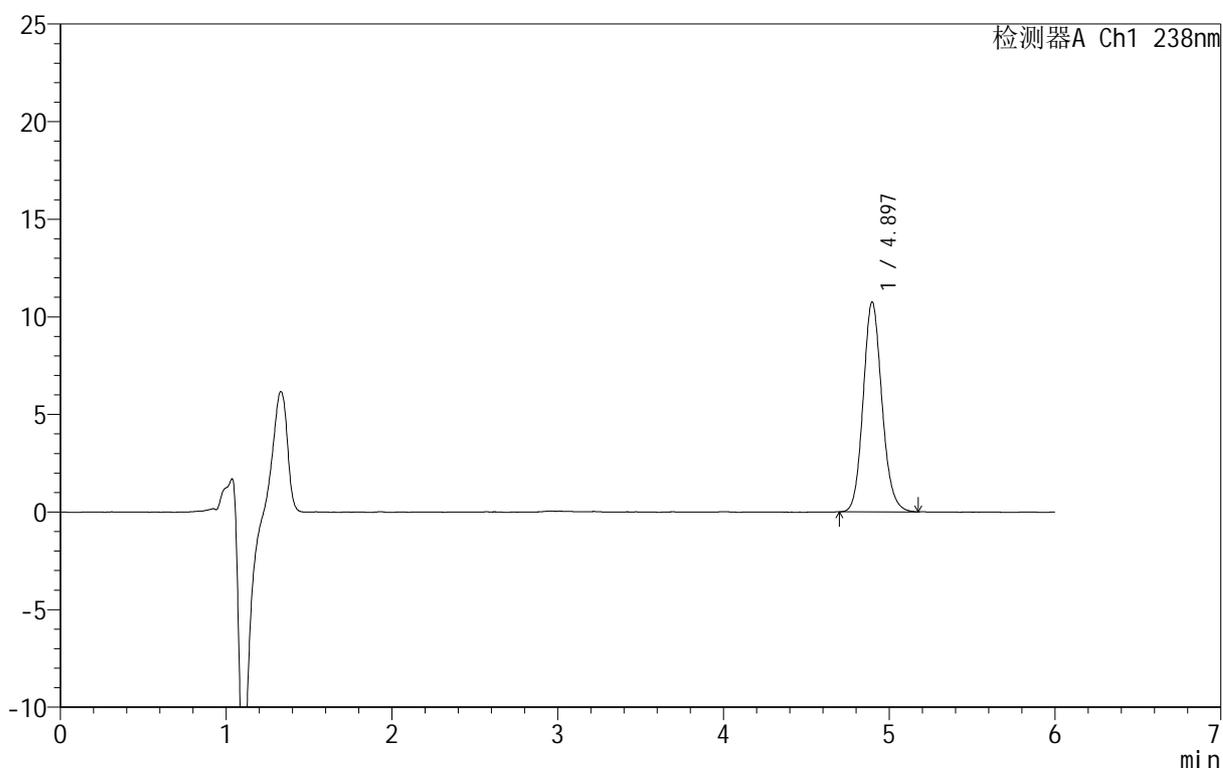
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-165-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:22:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 84562 | 100.000 | 10755 | 9151       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 84562 | 100.000 | 10755 |            |       |          |

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

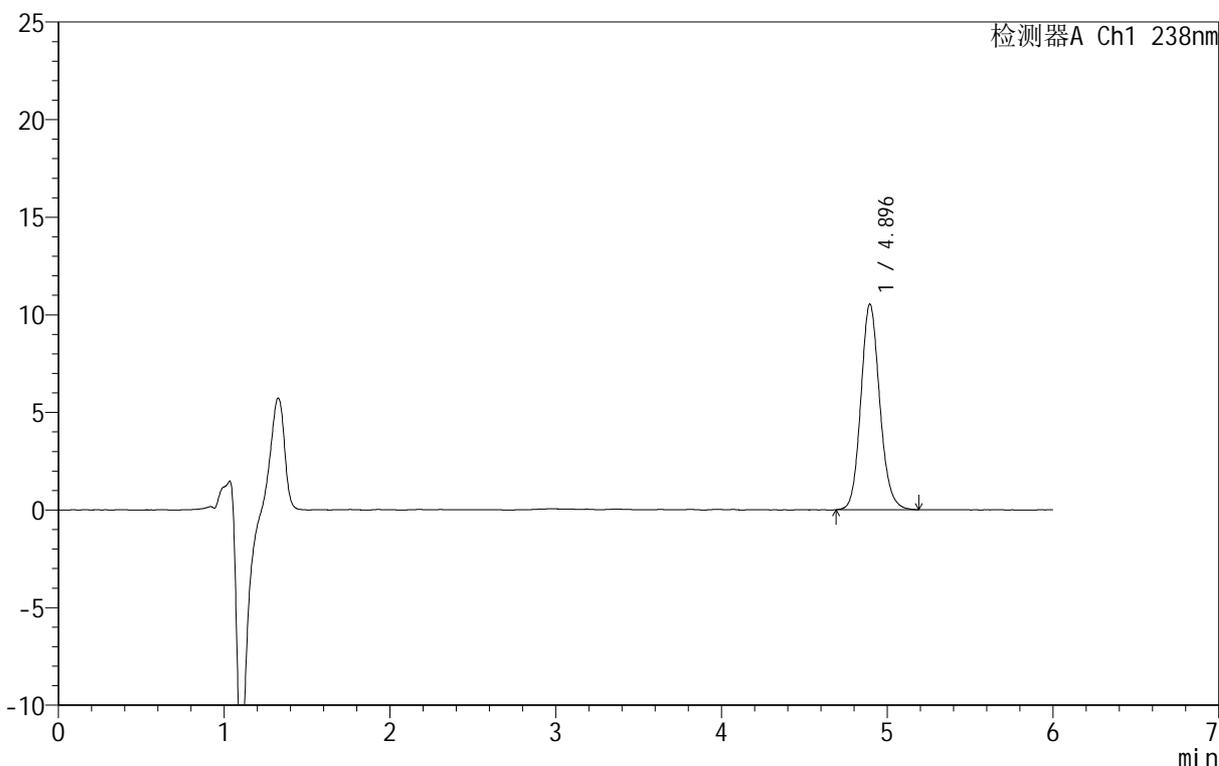
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-166-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:29:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:08:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 83350 | 100.000 | 10535 | 9095       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 83350 | 100.000 | 10535 |            |       |          |

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

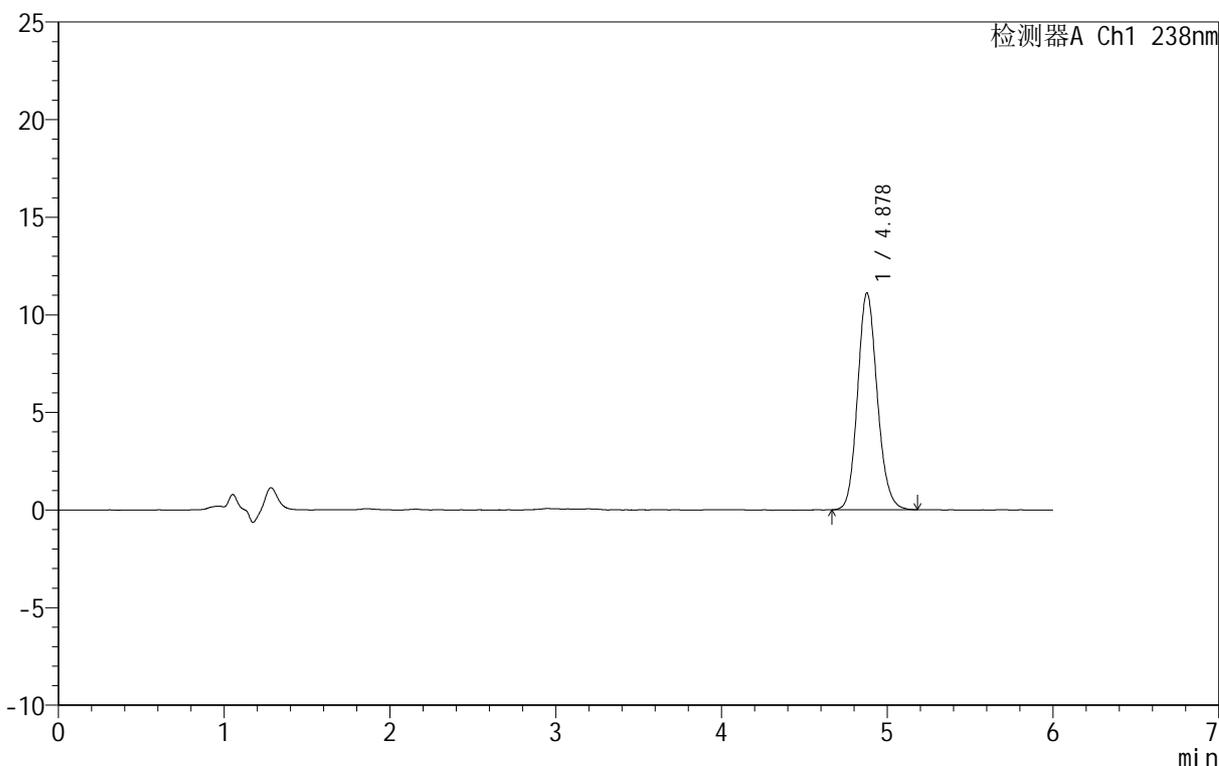
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-167-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:35:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.878 | 91781 | 100.000 | 11110 | 8220       | 1.137 | --       |
| 总计 |       | 91781 | 100.000 | 11110 |            |       |          |

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

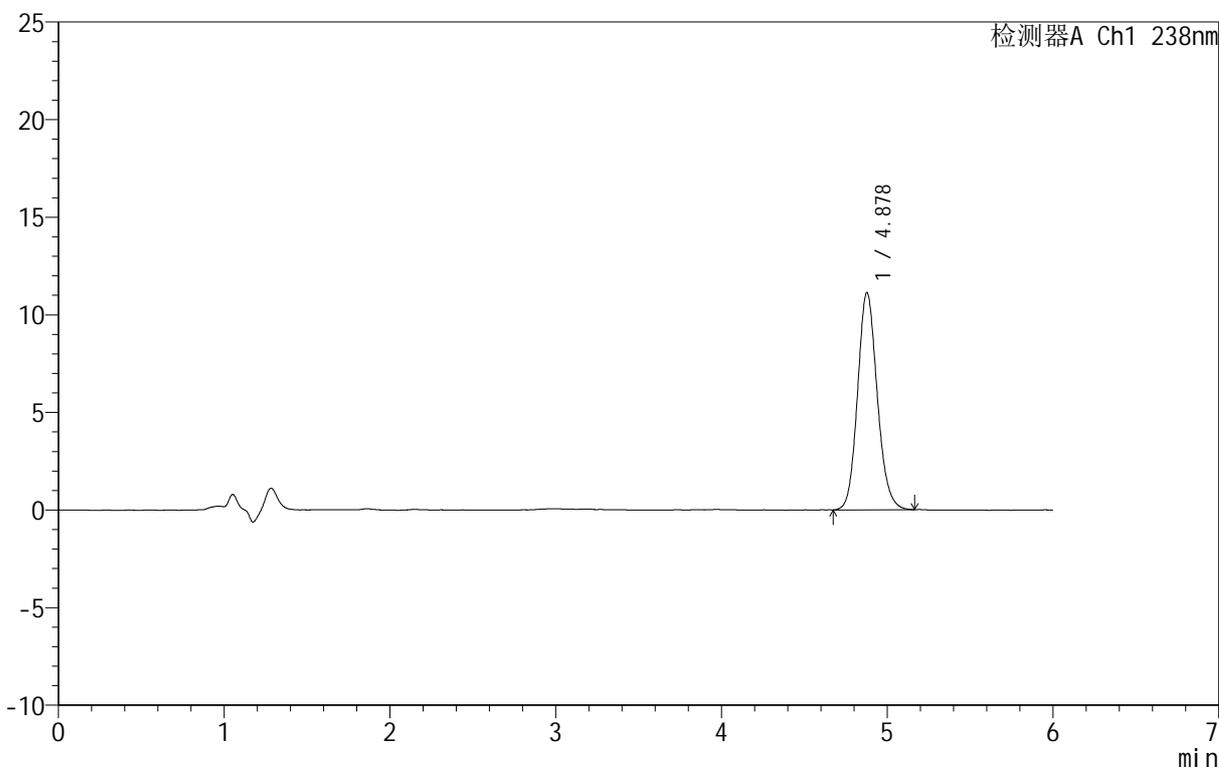
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-168-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:42:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.878 | 91771 | 100.000 | 11127 | 8243       | 1.134 | --       |
| 总计 |       | 91771 | 100.000 | 11127 |            |       |          |

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

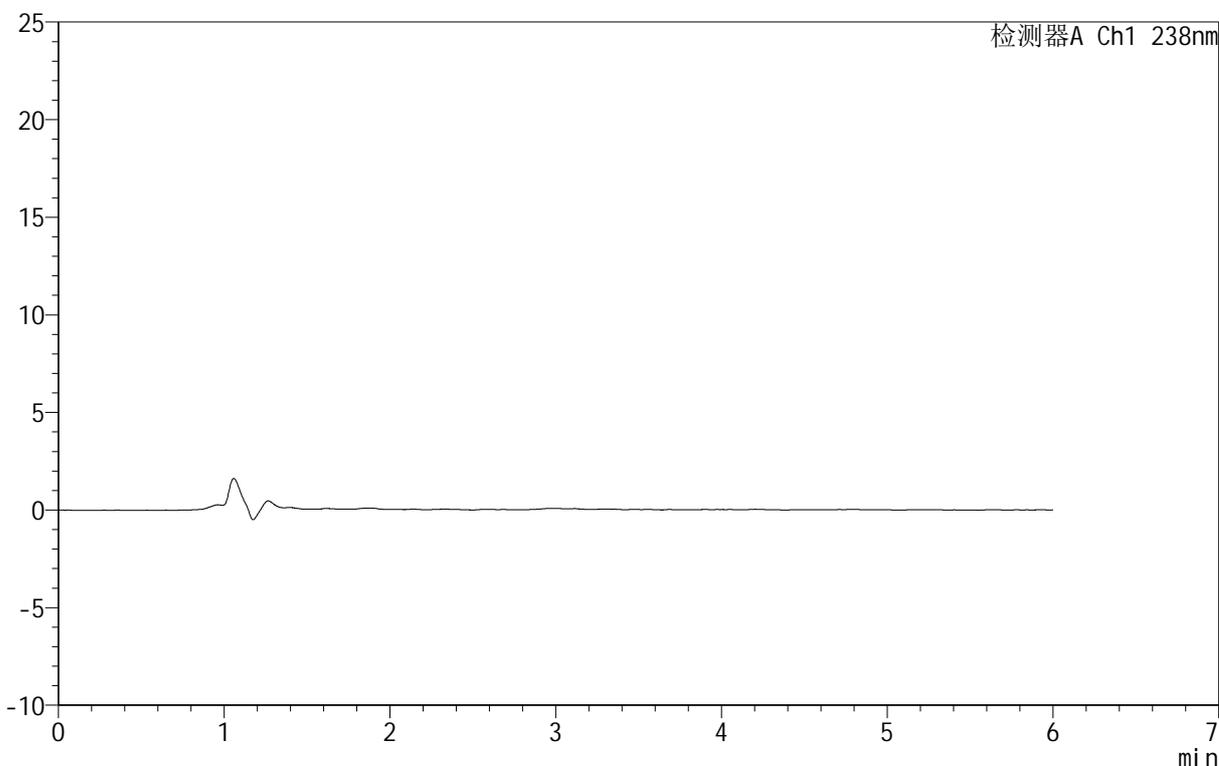
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-169-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:48:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:08:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

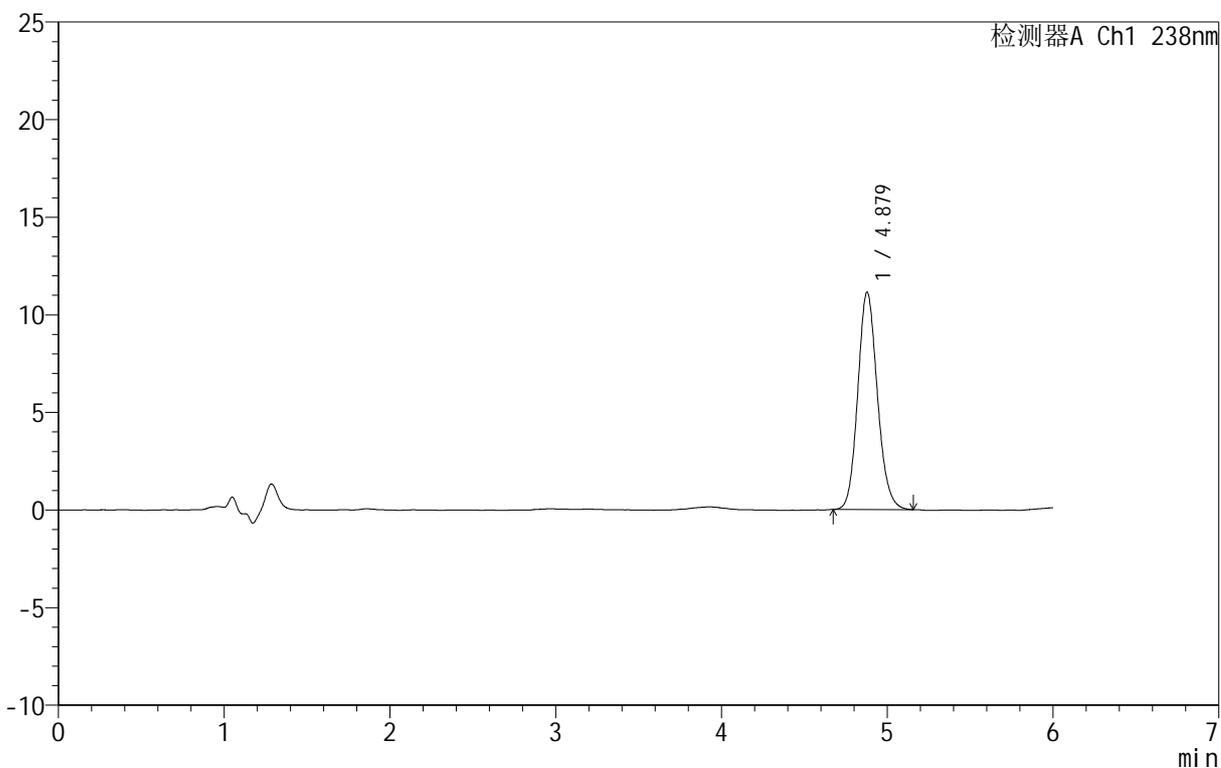
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-170-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 04:54:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:08:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.879 | 91541 | 100.000 | 11140 | 8289       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 91541 | 100.000 | 11140 |            |       |          |

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

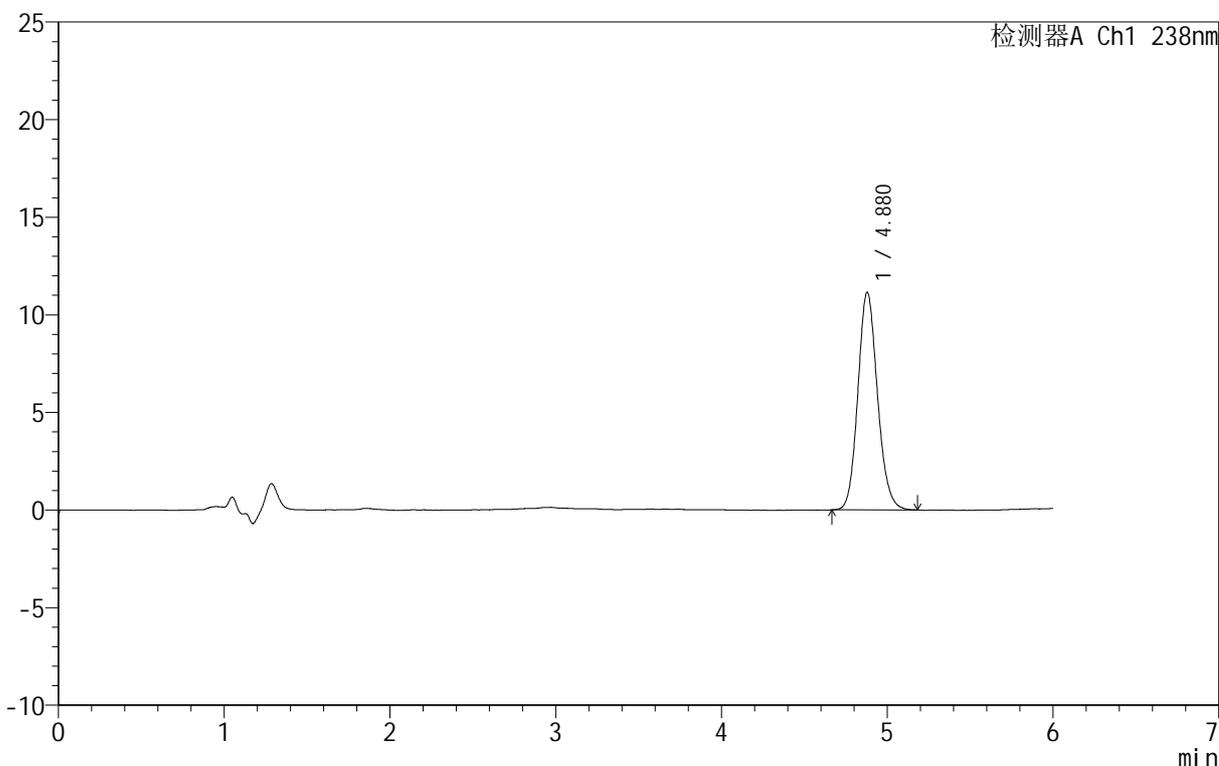
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-171-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:01:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:08:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.880 | 91682 | 100.000 | 11159 | 8292       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 91682 | 100.000 | 11159 |            |       |          |

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

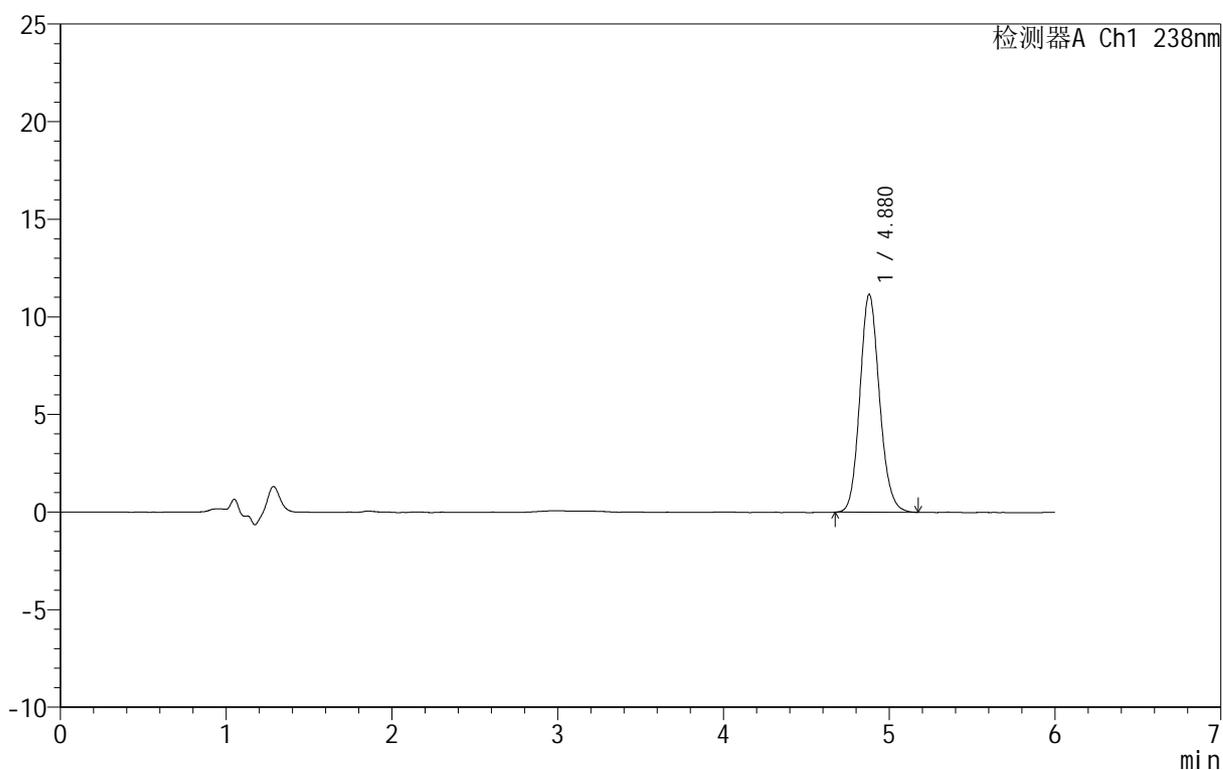
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-172-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:07:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:08:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.880 | 91745 | 100.000 | 11167 | 8301       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 91745 | 100.000 | 11167 |            |       |          |

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

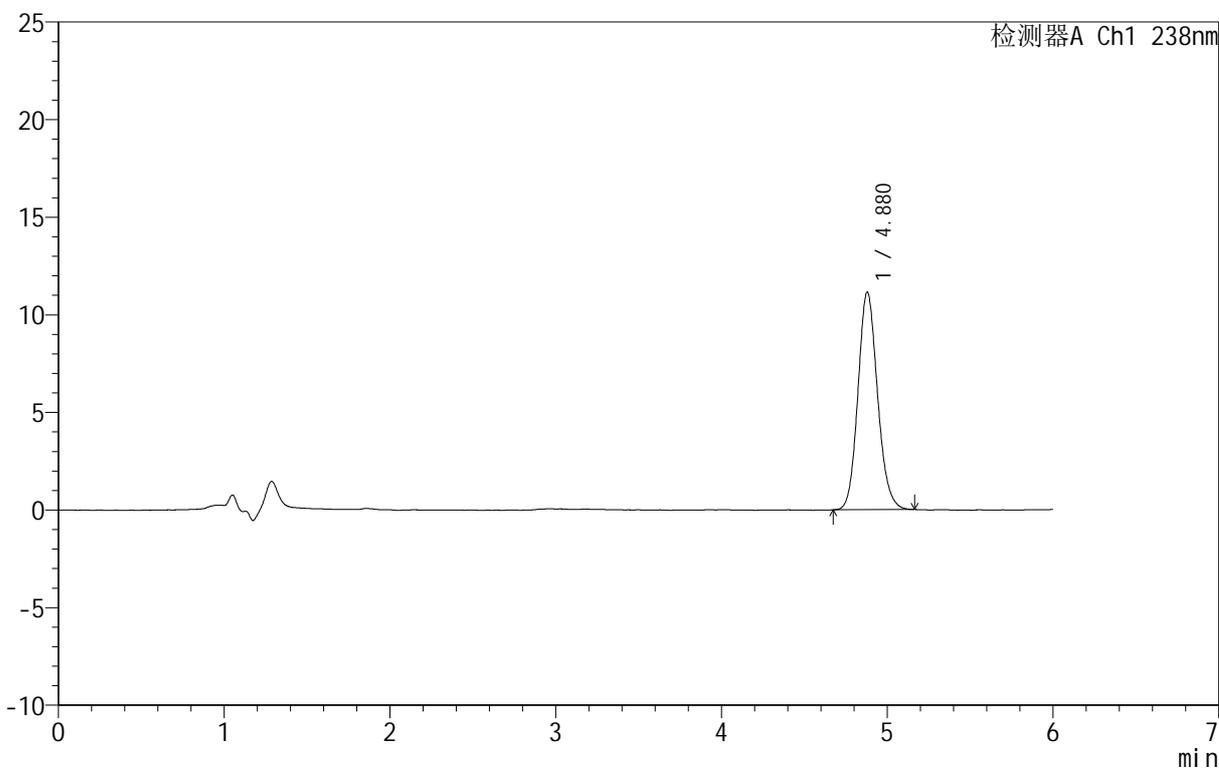
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-173-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:14:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.880 | 91486 | 100.000 | 11150 | 8319       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 91486 | 100.000 | 11150 |            |       |          |

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

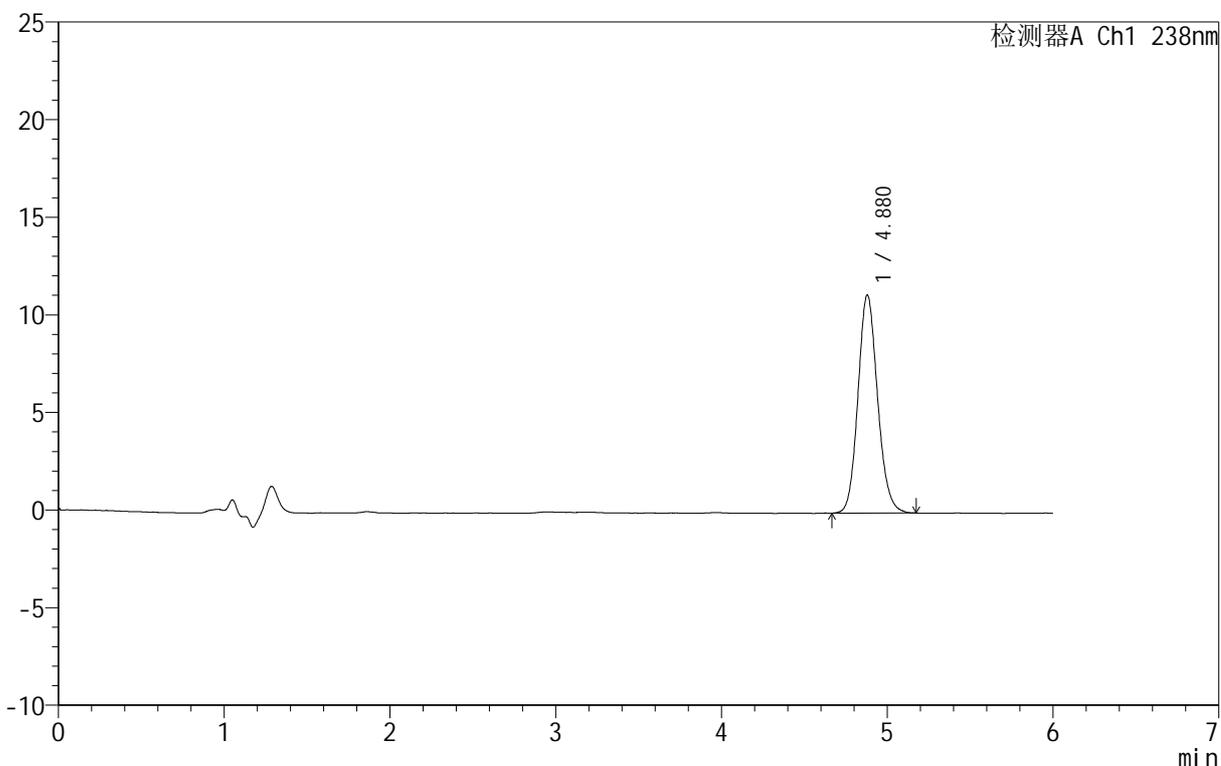
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 0-17/3-174-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:20:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.880 | 91962 | 100.000 | 11181 | 8298       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 91962 | 100.000 | 11181 |            |       |          |

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

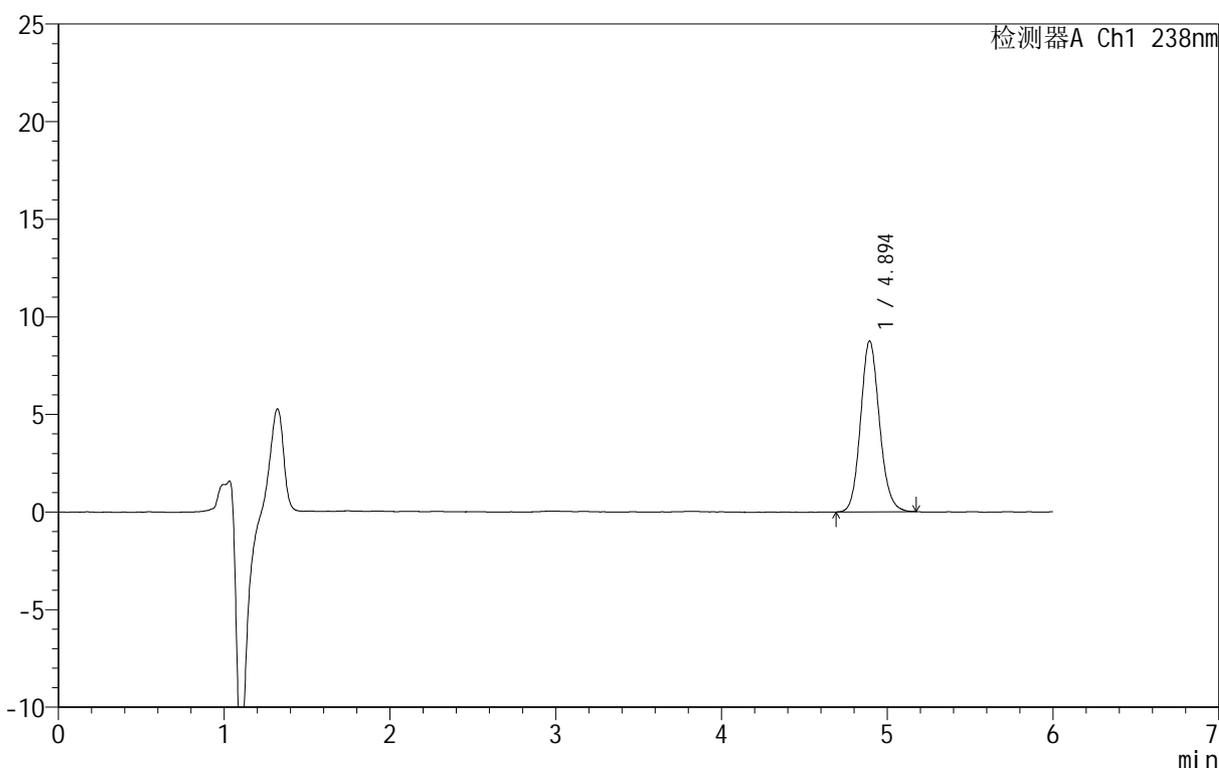
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-175-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:27:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.894 | 69313 | 100.000 | 8746 | 9011       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 69313 | 100.000 | 8746 |            |       |          |

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

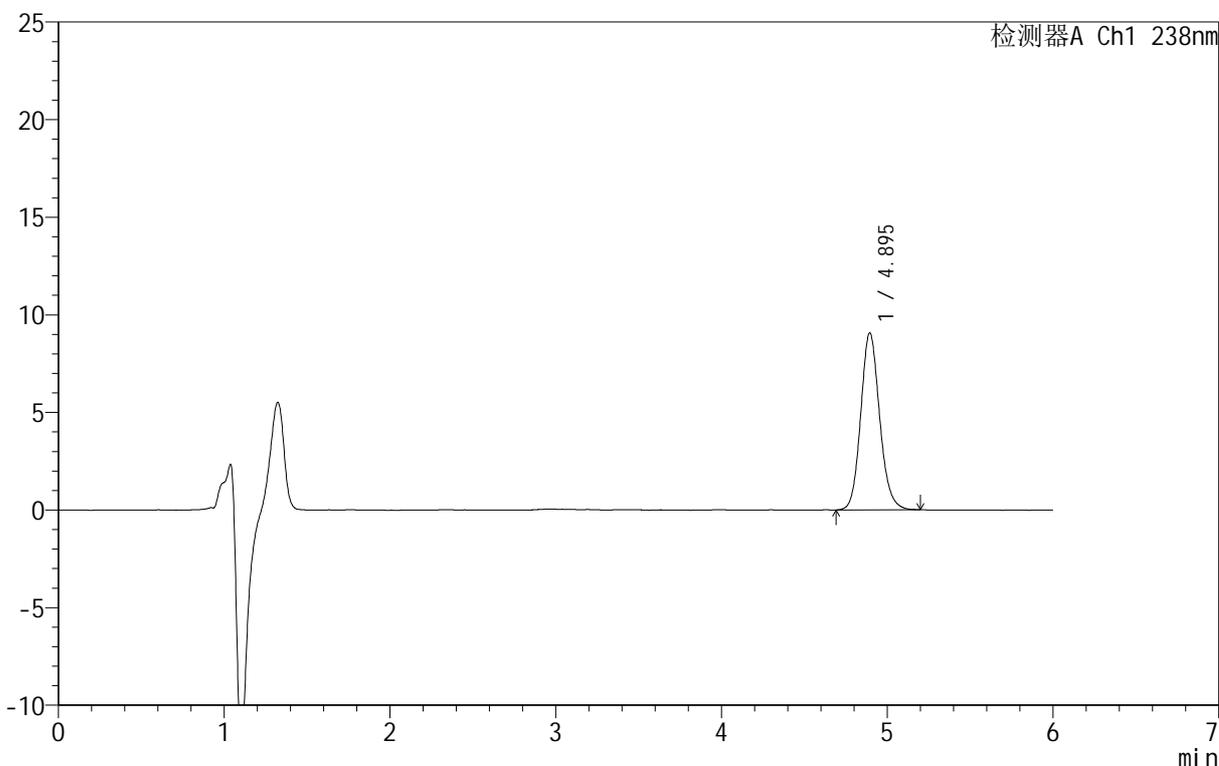
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-176-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:33:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.895 | 71978 | 100.000 | 9069 | 9000       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 71978 | 100.000 | 9069 |            |       |          |

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

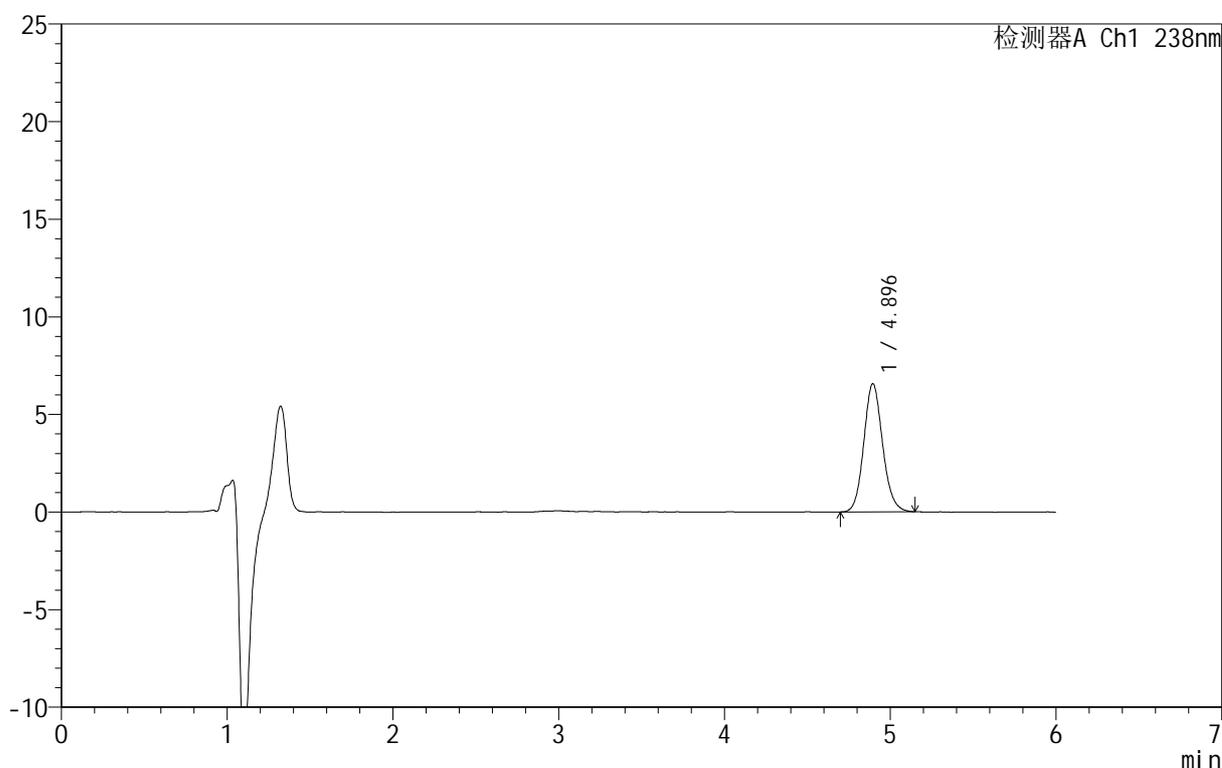
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-177-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:39:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 51764 | 100.000 | 6568 | 9078       | 1.117 | --       |
| 总计 |       | 51764 | 100.000 | 6568 |            |       |          |

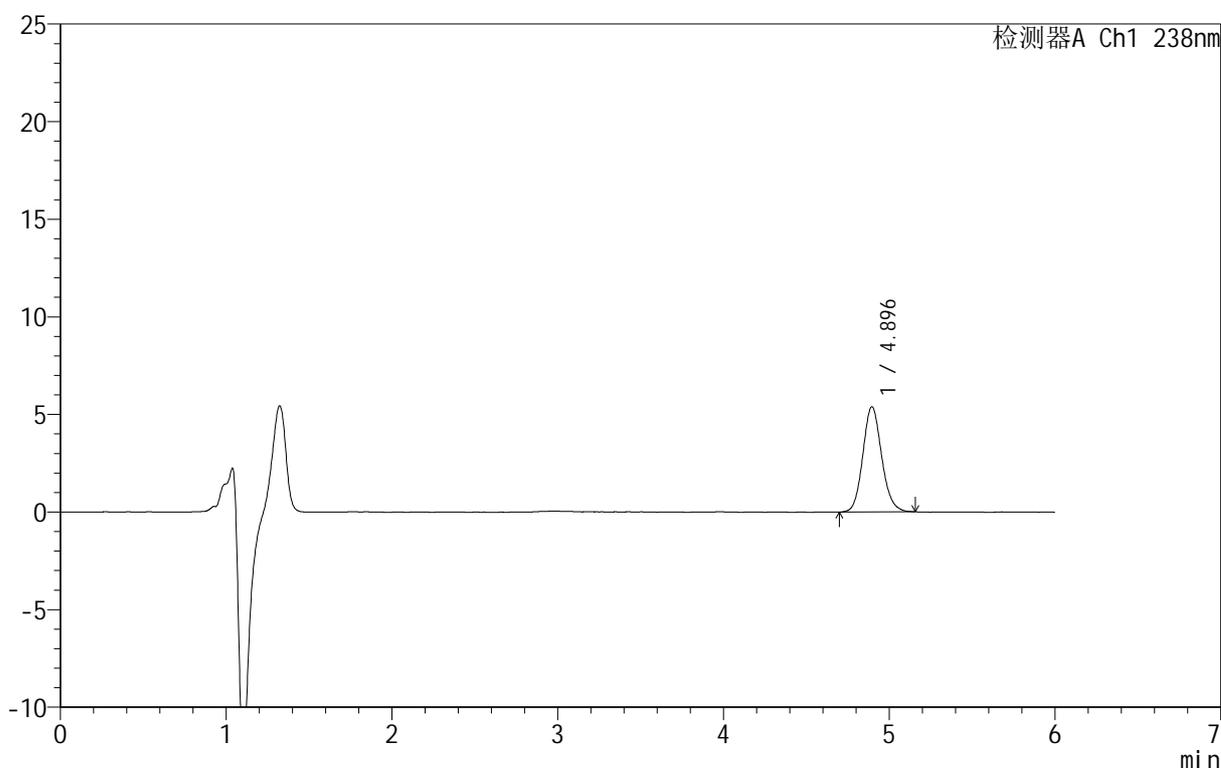
图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-178-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:46:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 42617 | 100.000 | 5392 | 9068       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 42617 | 100.000 | 5392 |            |       |          |

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

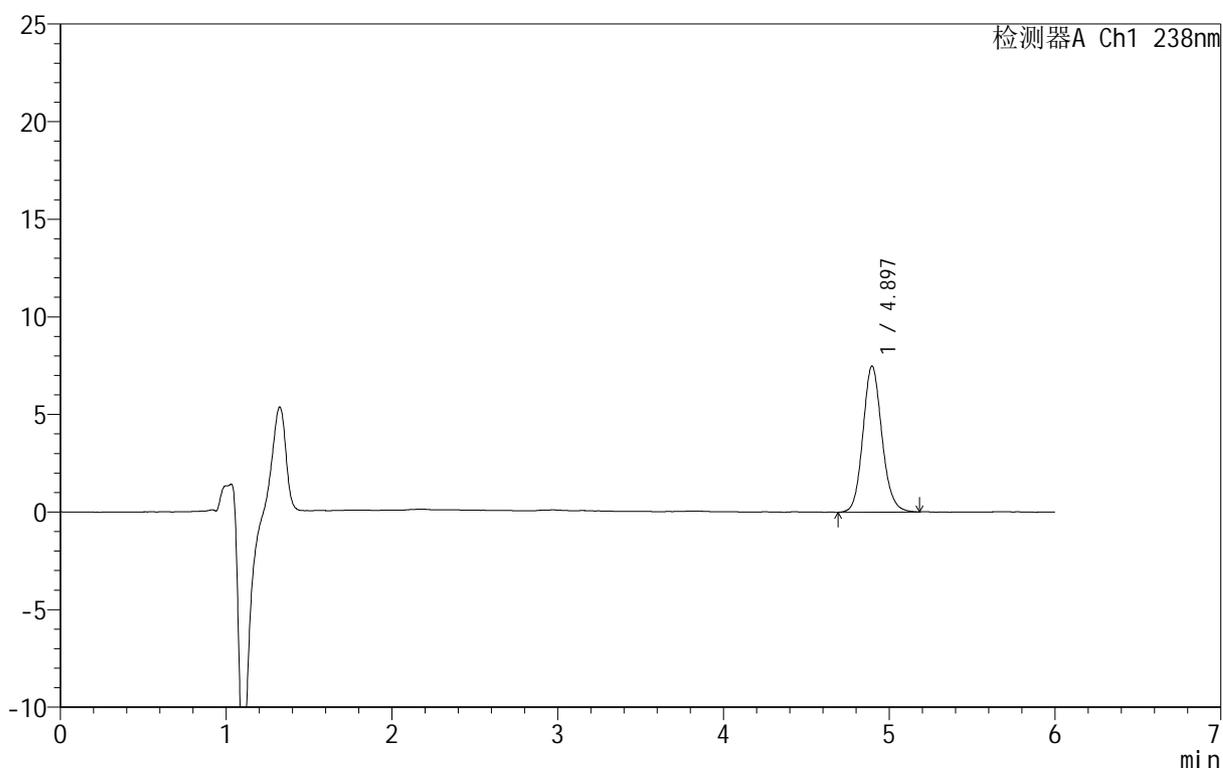
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-179-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:52:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 59638 | 100.000 | 7494 | 9000       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 59638 | 100.000 | 7494 |            |       |          |

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

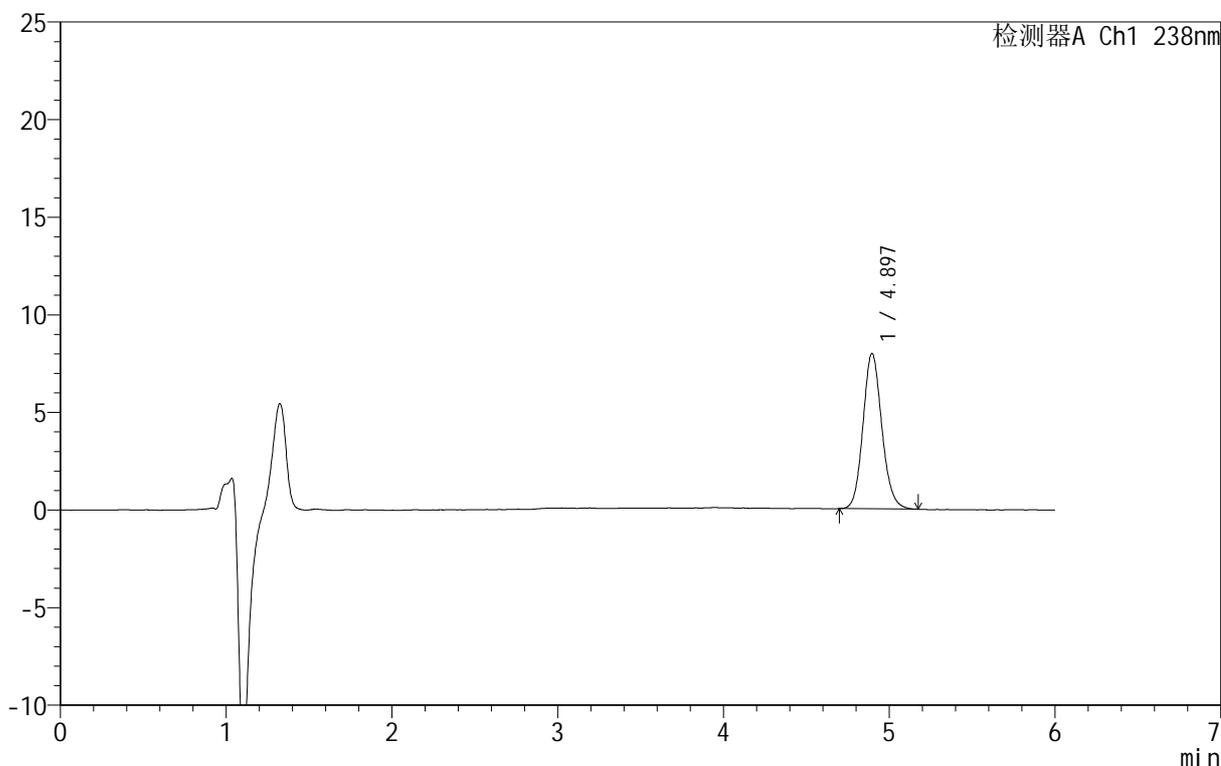
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-180-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 05:59:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 62928 | 100.000 | 7968 | 9050       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 62928 | 100.000 | 7968 |            |       |          |

图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

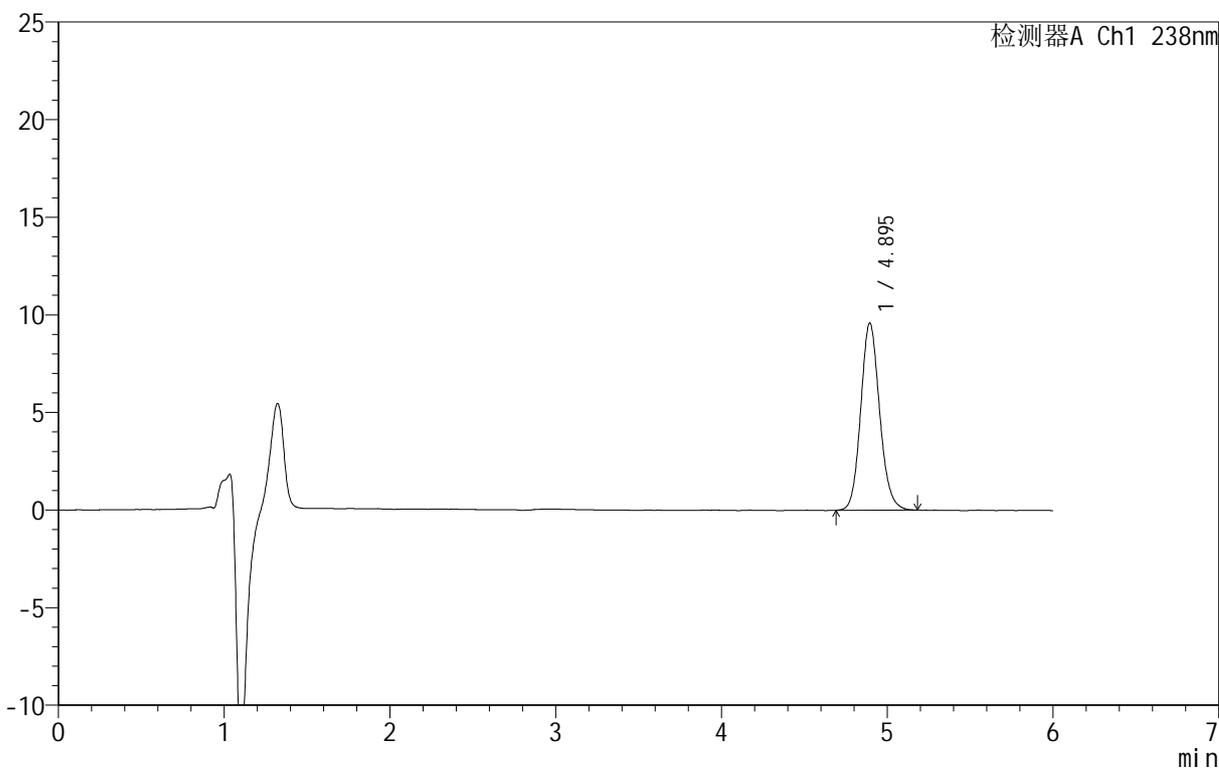
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-181-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:05:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.895 | 75968 | 100.000 | 9591 | 9034       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 75968 | 100.000 | 9591 |            |       |          |

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

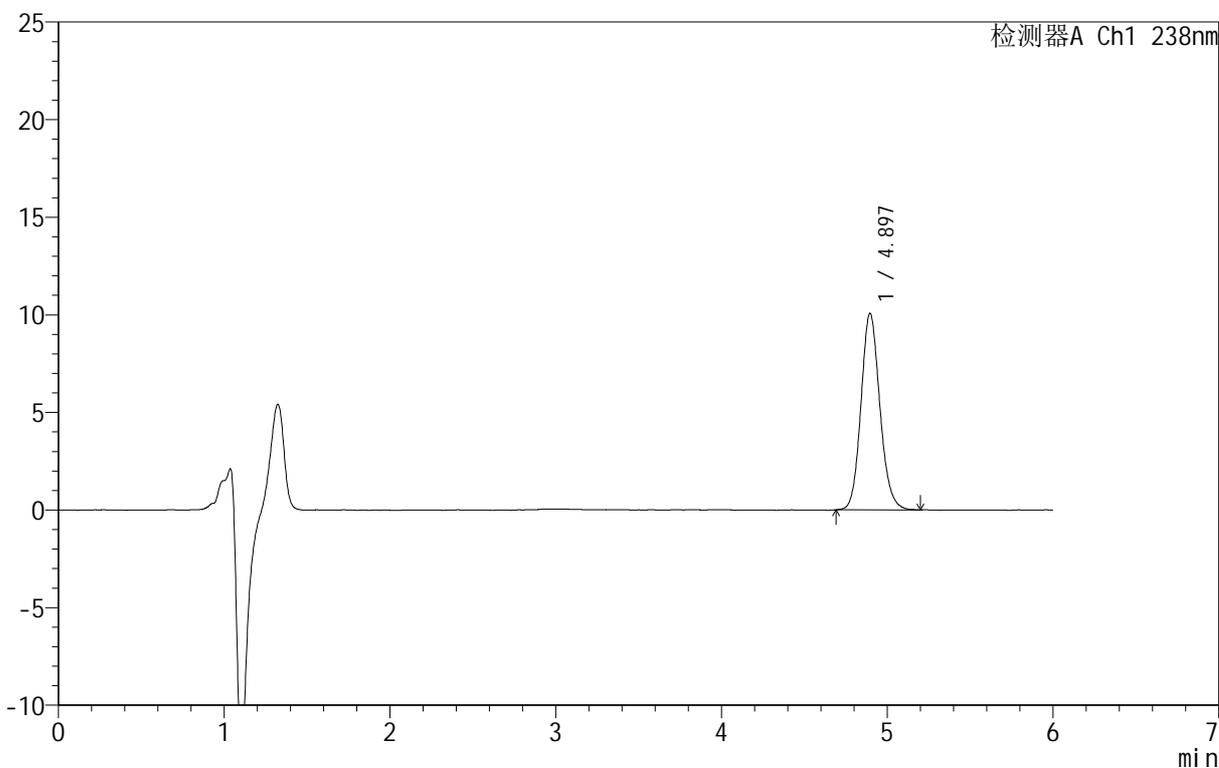
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-182-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:11:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 79722 | 100.000 | 10069 | 9033       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 79722 | 100.000 | 10069 |            |       |          |

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

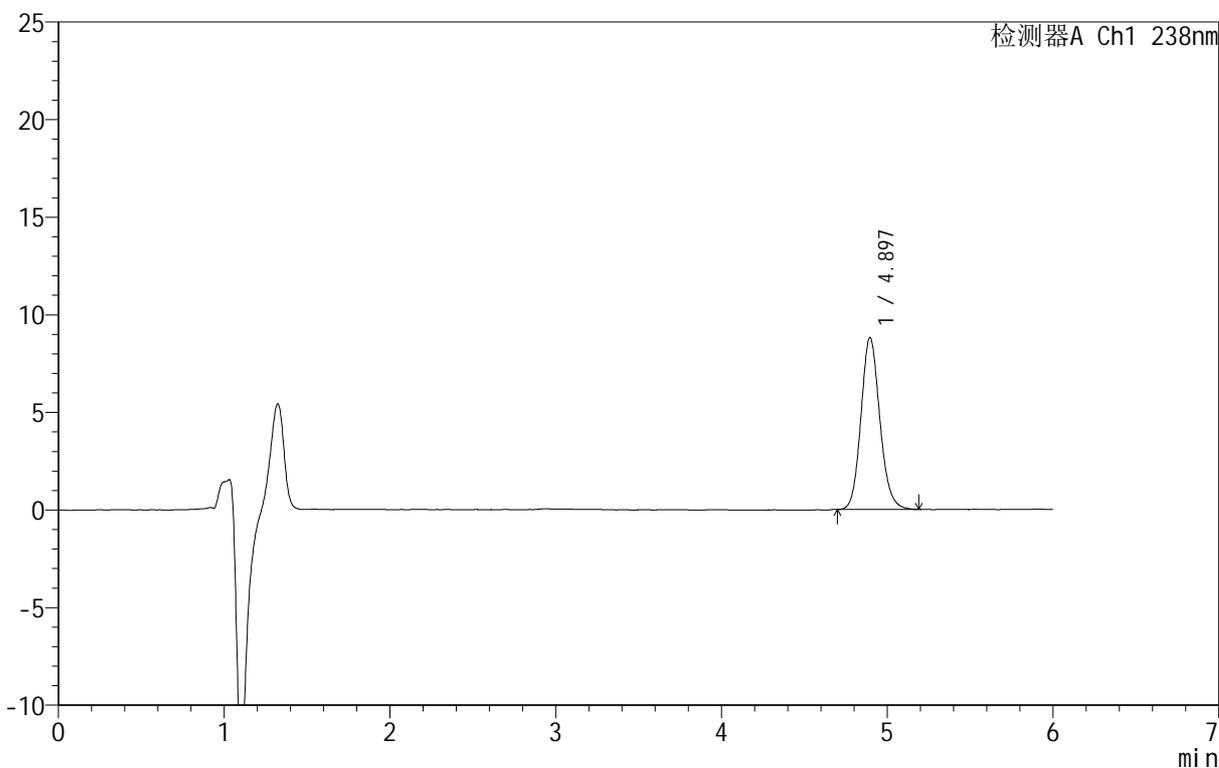
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-183-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:18:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 69730 | 100.000 | 8811 | 9024       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 69730 | 100.000 | 8811 |            |       |          |

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

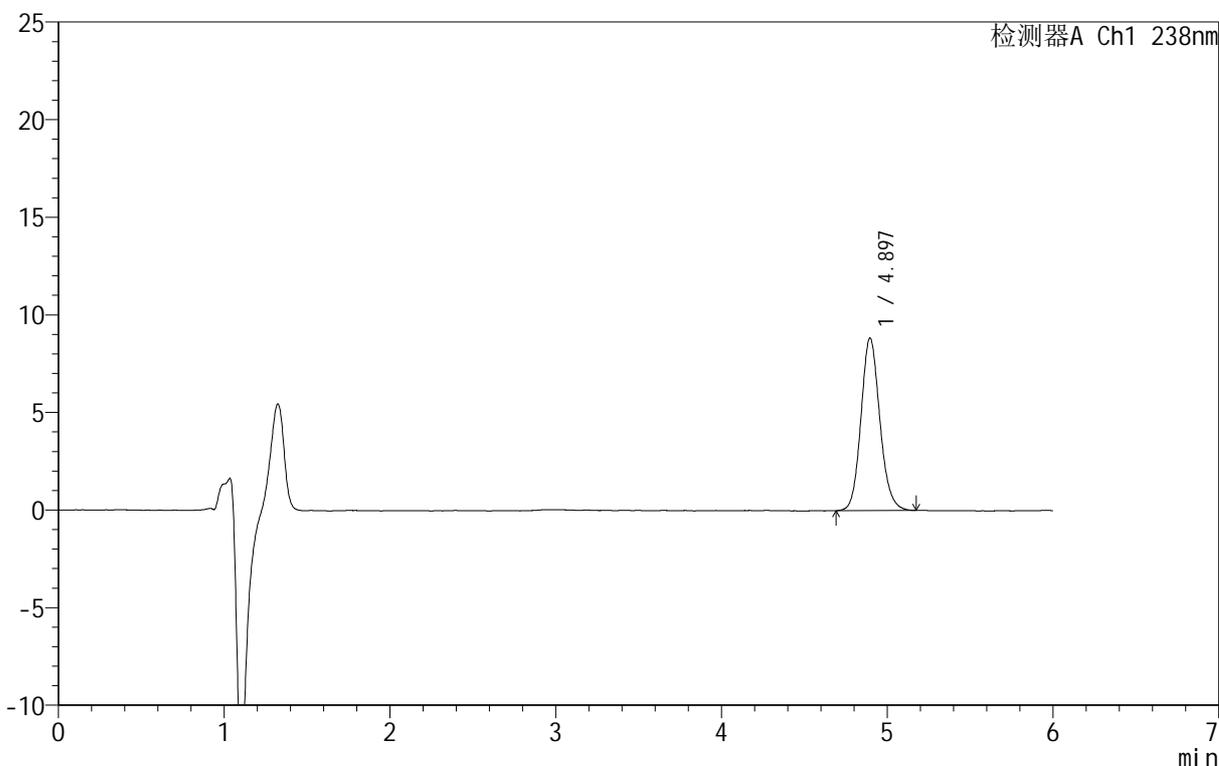
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-184-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:24:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:08:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 69997 | 100.000 | 8842 | 9036       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 69997 | 100.000 | 8842 |            |       |          |

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

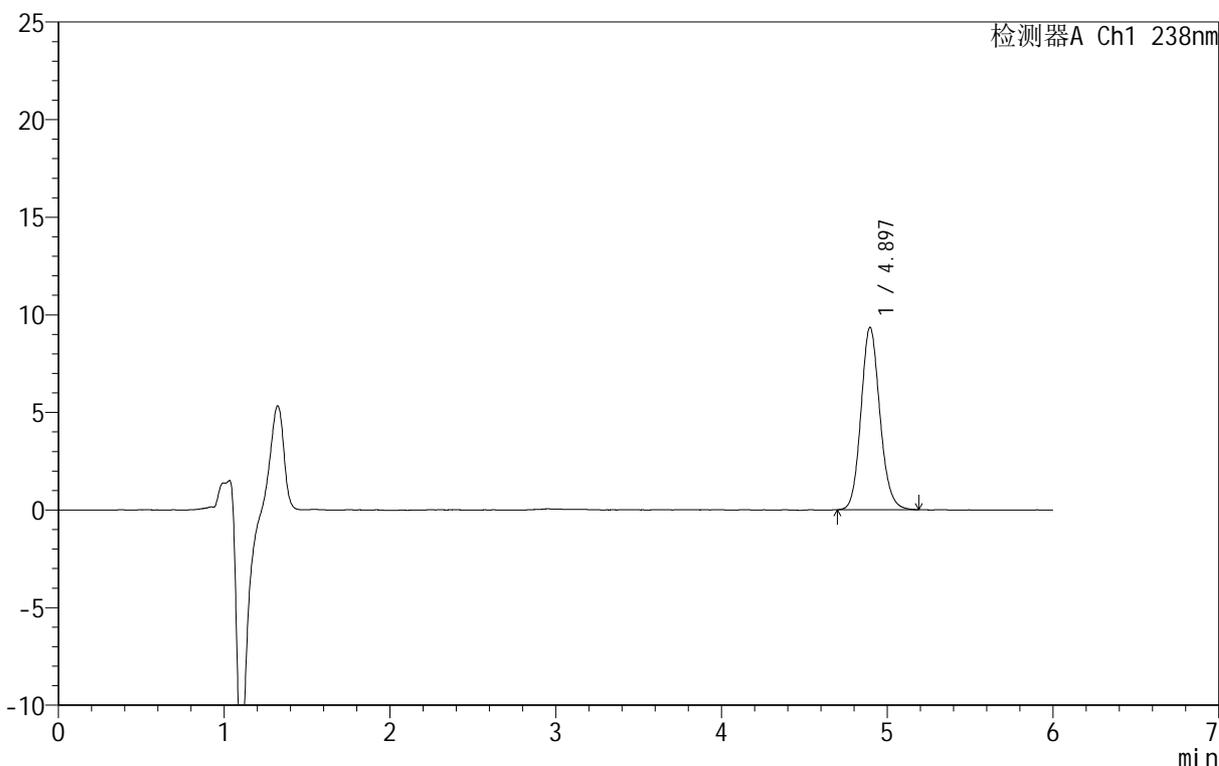
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-185-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:31:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 74023 | 100.000 | 9351 | 9055       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 74023 | 100.000 | 9351 |            |       |          |

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

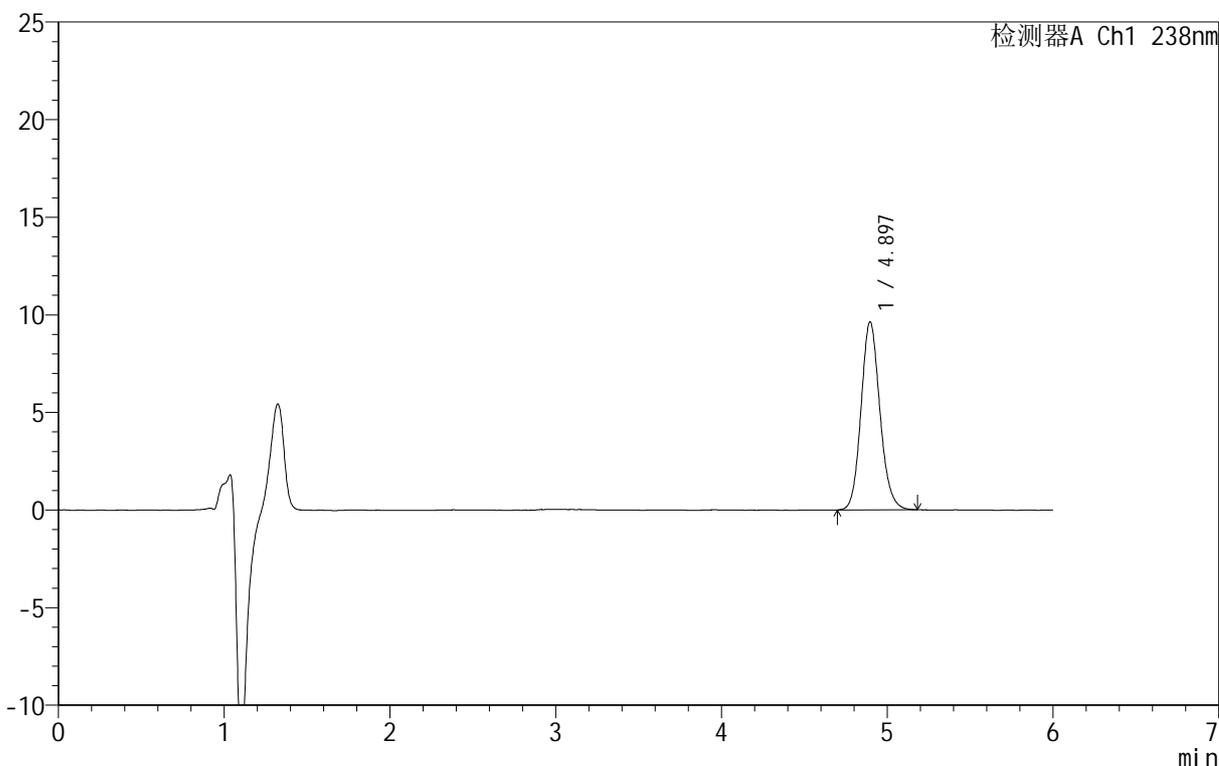
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-186-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:37:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 76148 | 100.000 | 9636 | 9061       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 76148 | 100.000 | 9636 |            |       |          |

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

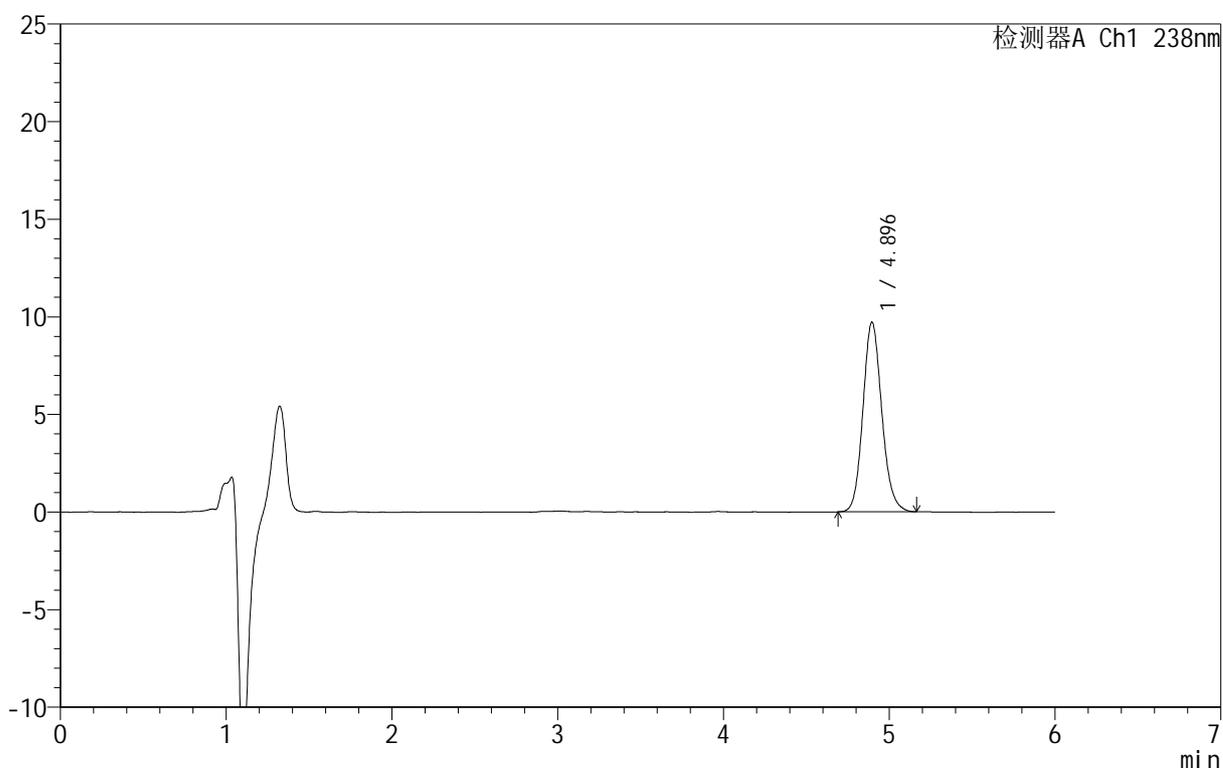
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-187-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:43:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 76841 | 100.000 | 9719 | 9047       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 76841 | 100.000 | 9719 |            |       |          |

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

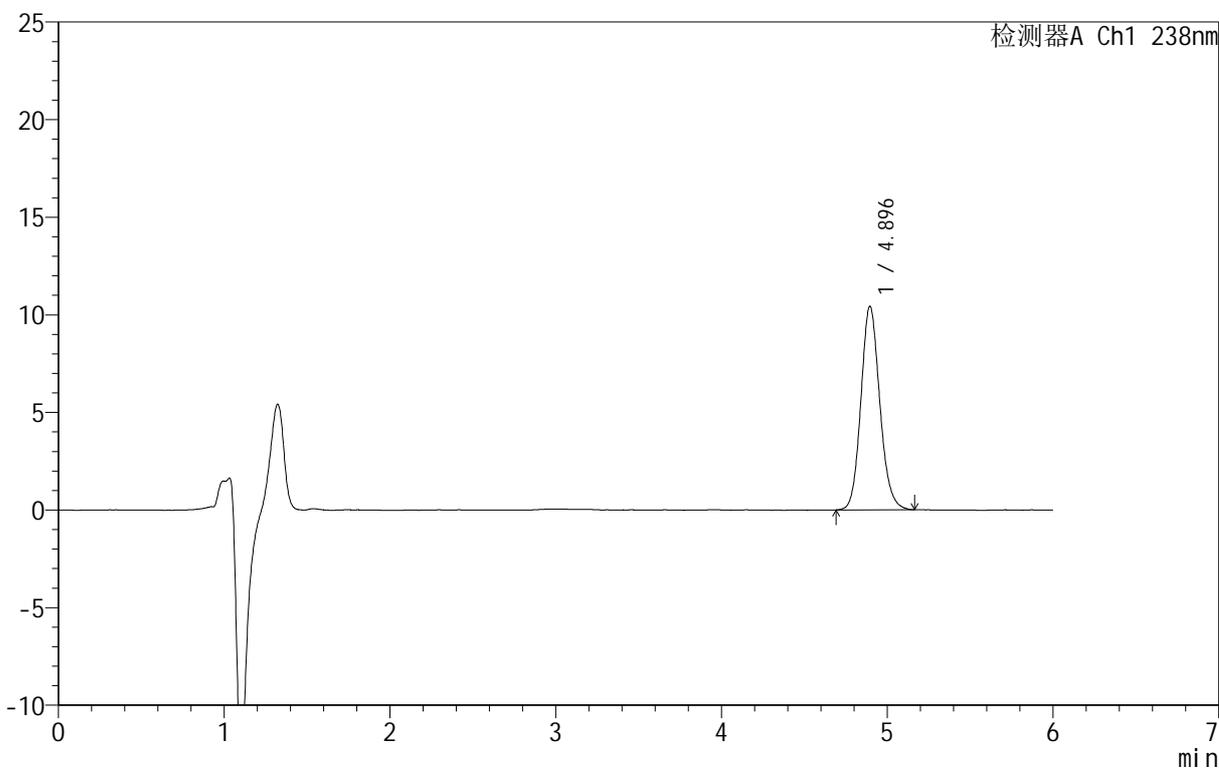
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-188-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:50:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:09:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.896 | 82620 | 100.000 | 10434 | 9011       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 82620 | 100.000 | 10434 |            |       |          |

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

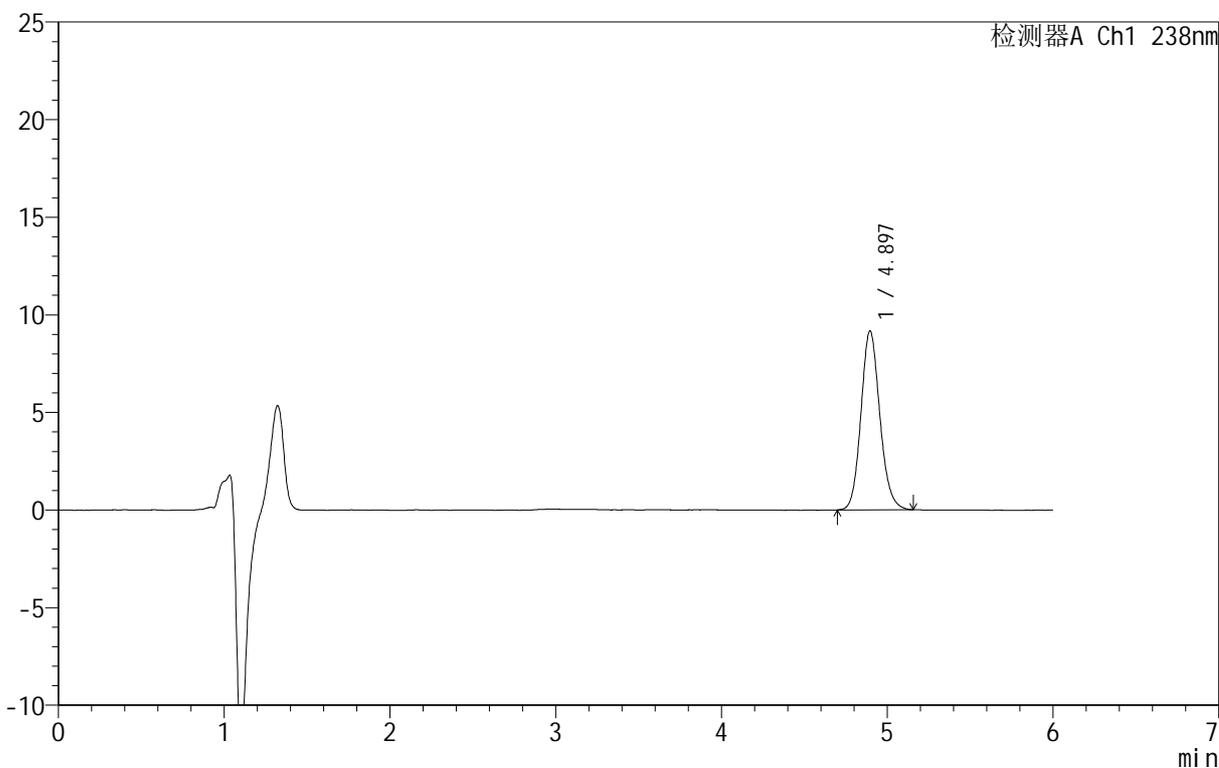
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-189-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 06:56:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 72510 | 100.000 | 9167 | 9058       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 72510 | 100.000 | 9167 |            |       |          |

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

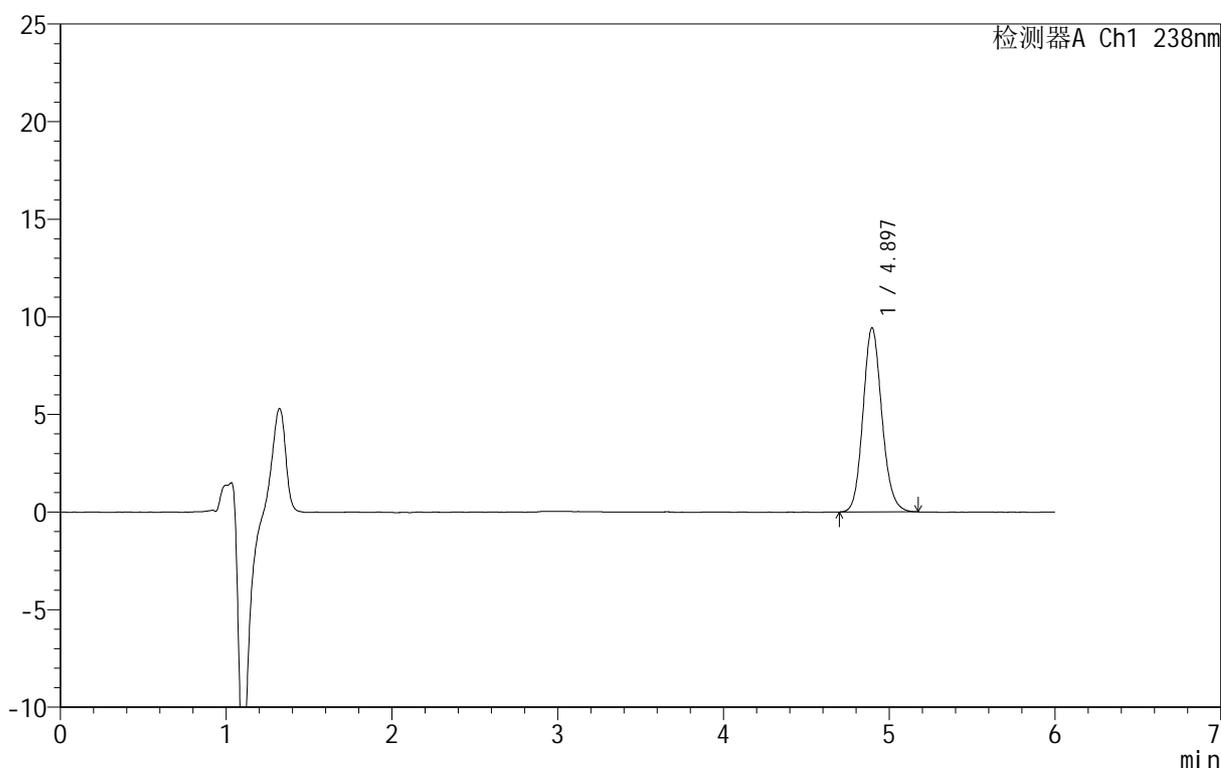
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-190-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:03:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 74604 | 100.000 | 9436 | 9036       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 74604 | 100.000 | 9436 |            |       |          |

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

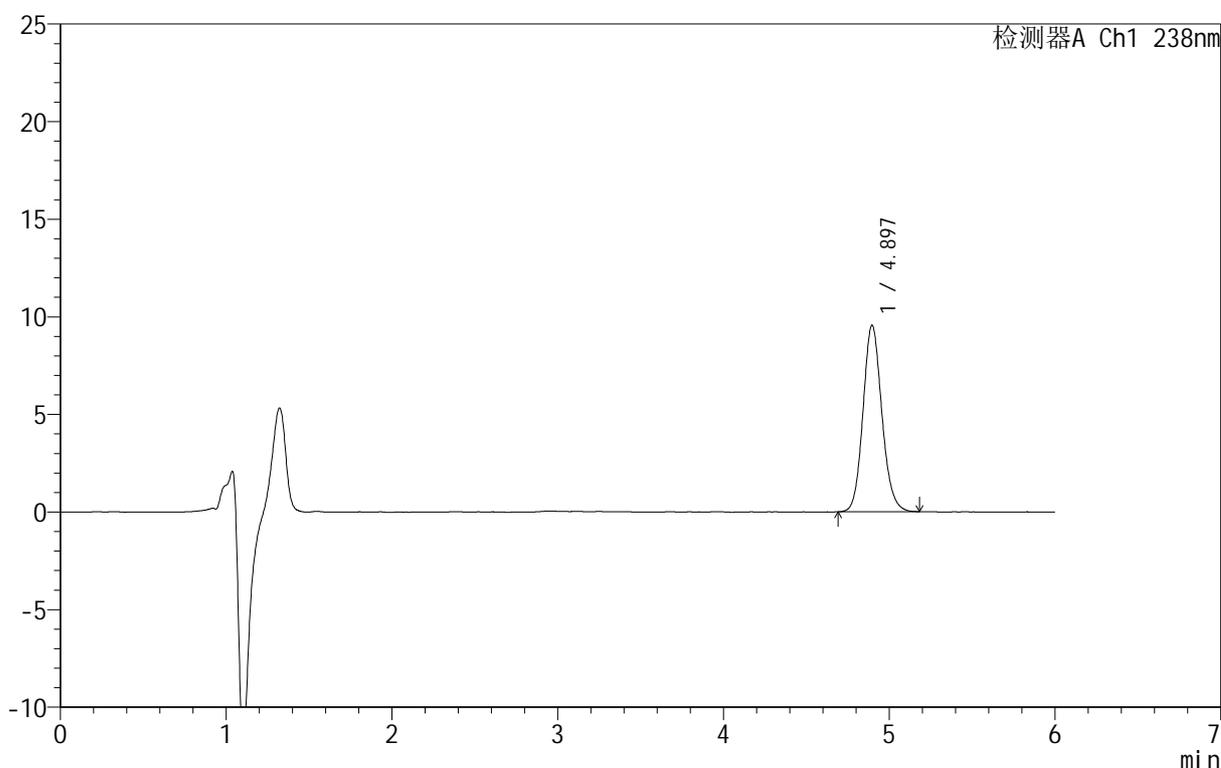
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-191-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:09:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 75685 | 100.000 | 9560 | 9049       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 75685 | 100.000 | 9560 |            |       |          |

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

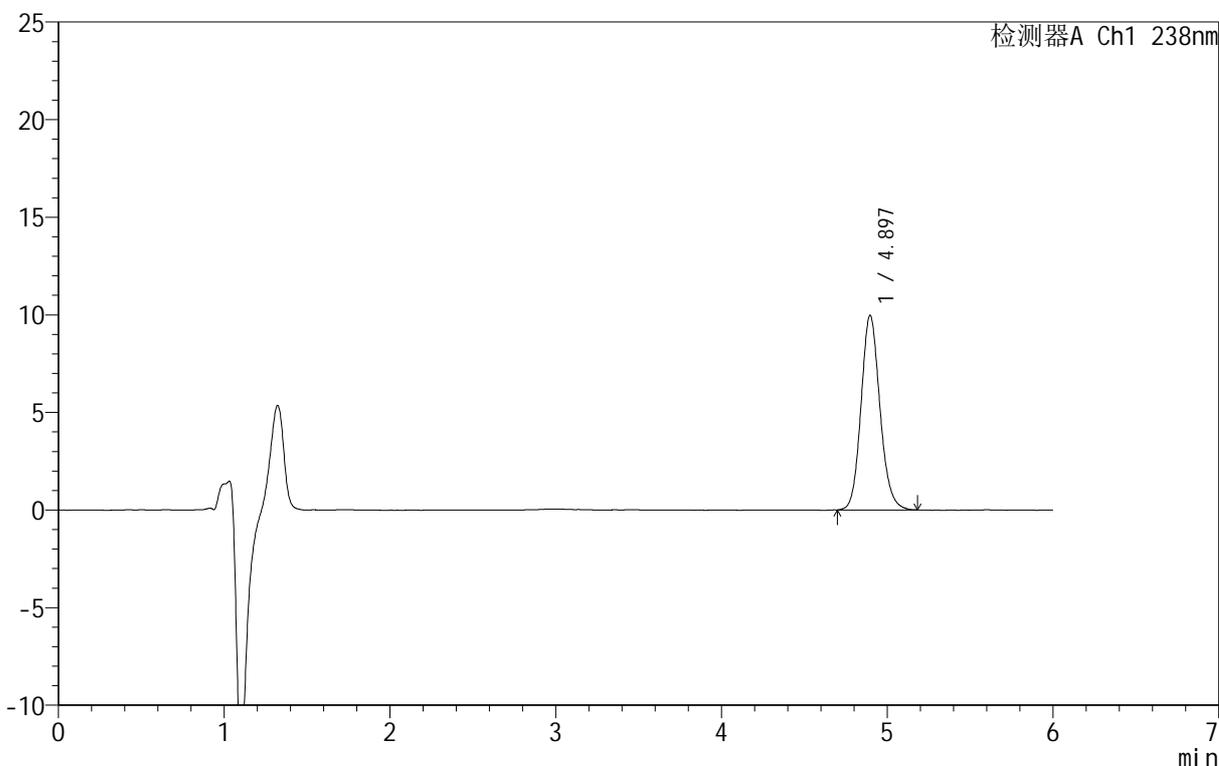
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-192-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:15:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.897 | 78995 | 100.000 | 9973 | 9017       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 78995 | 100.000 | 9973 |            |       |          |

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

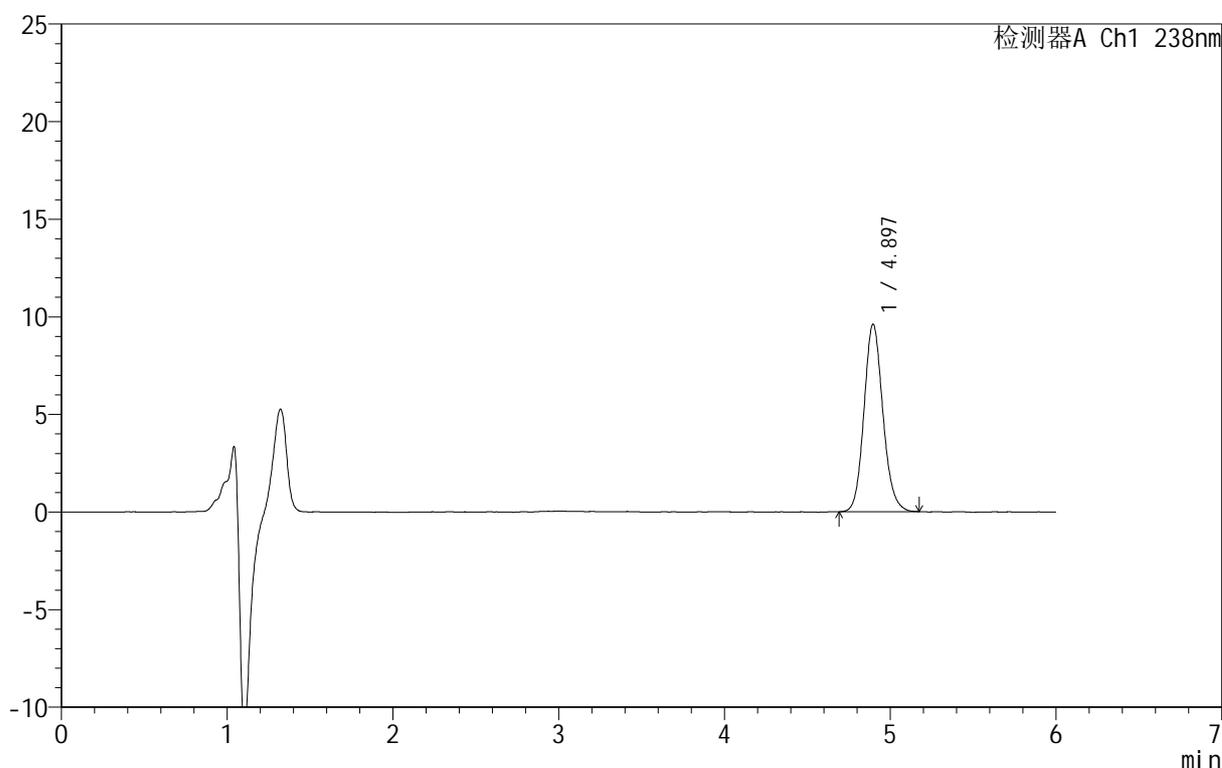
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-193-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:22:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.897 | 76171 | 100.000 | 9613 | 9029       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 76171 | 100.000 | 9613 |            |       |          |

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

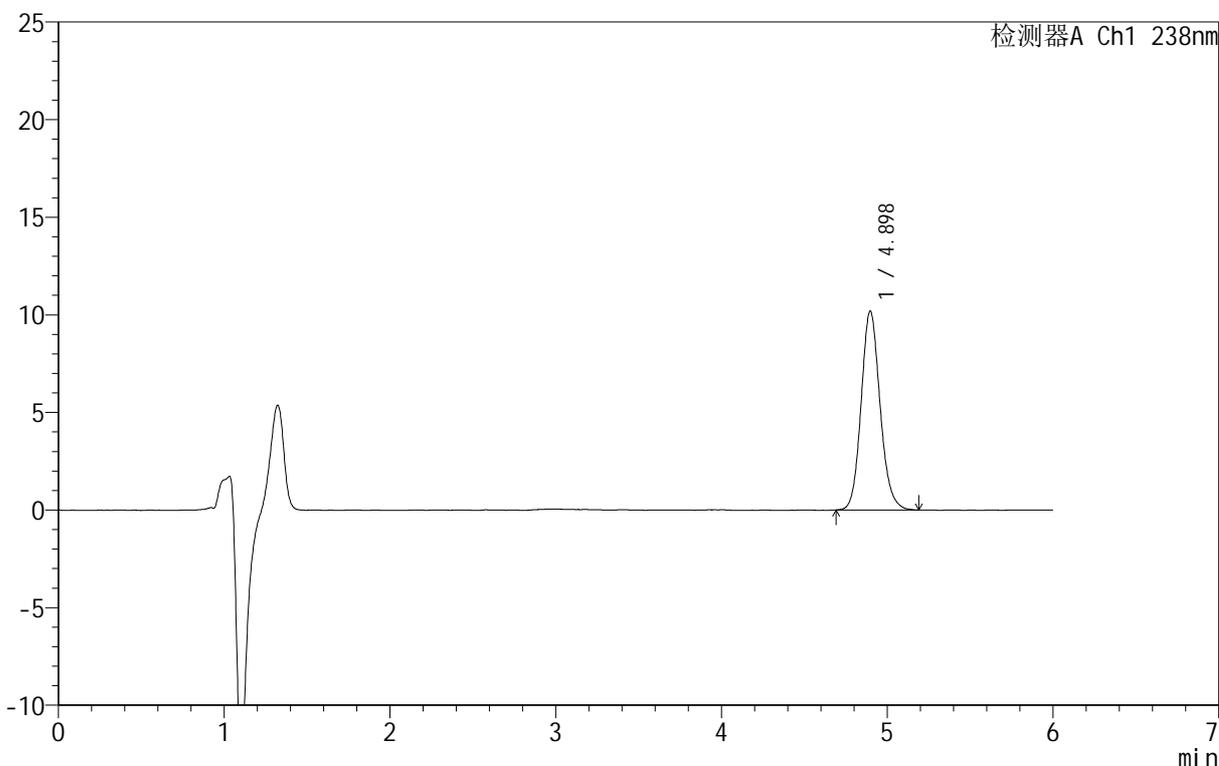
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-194-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:28:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.898 | 80888 | 100.000 | 10191 | 9010       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 80888 | 100.000 | 10191 |            |       |          |

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

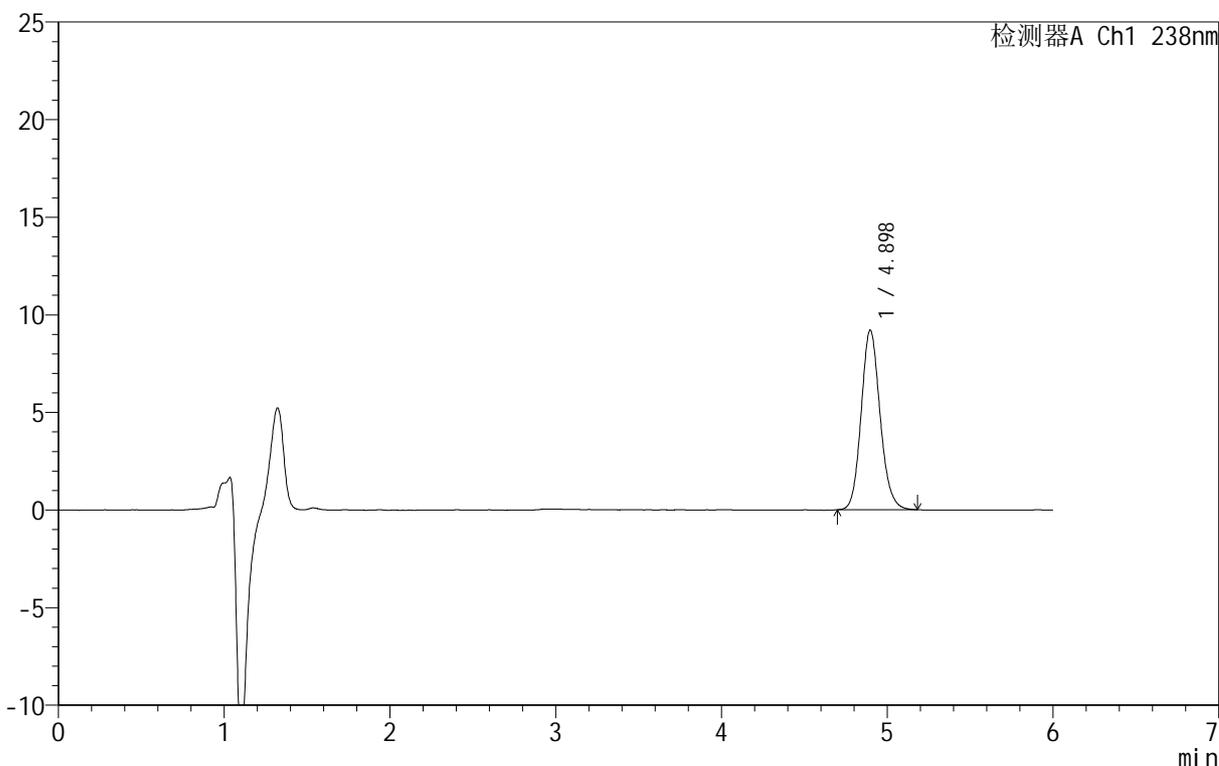
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-195-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:35:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:09:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.898 | 72982 | 100.000 | 9206 | 9027       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 72982 | 100.000 | 9206 |            |       |          |

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

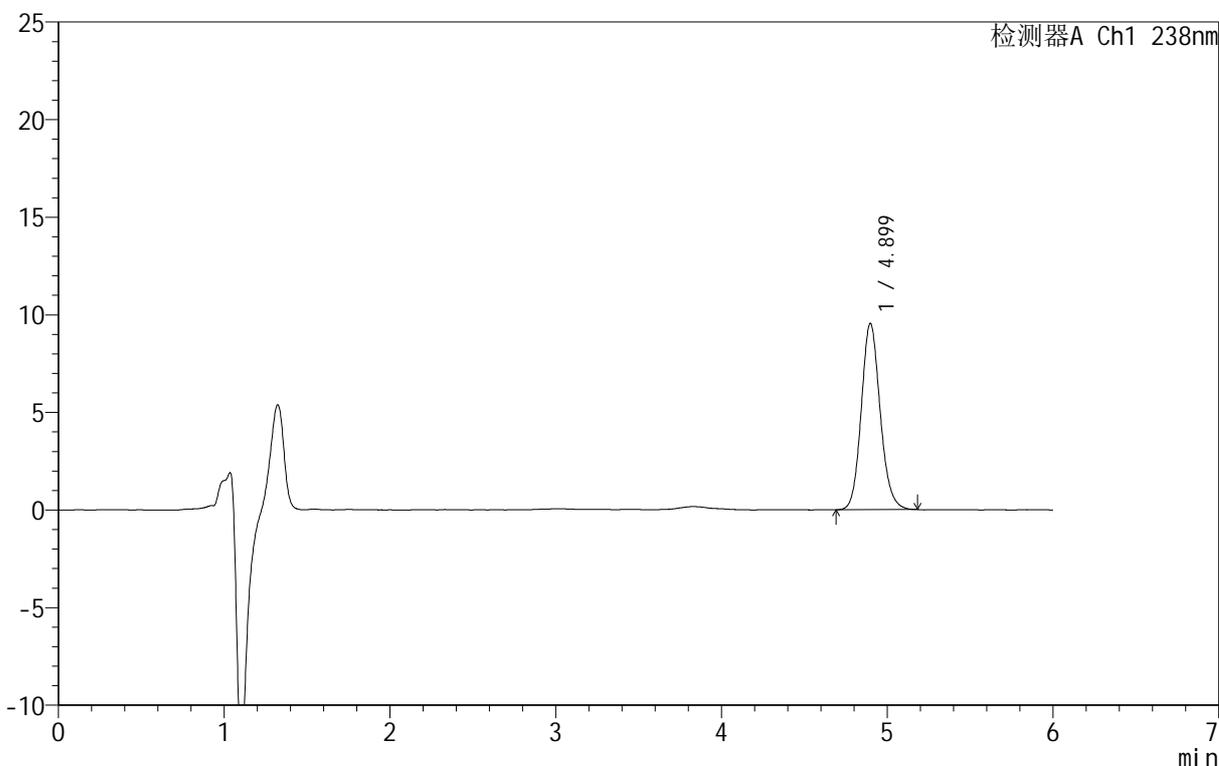
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-196-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:41:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.899 | 75644 | 100.000 | 9542 | 9040       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 75644 | 100.000 | 9542 |            |       |          |

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

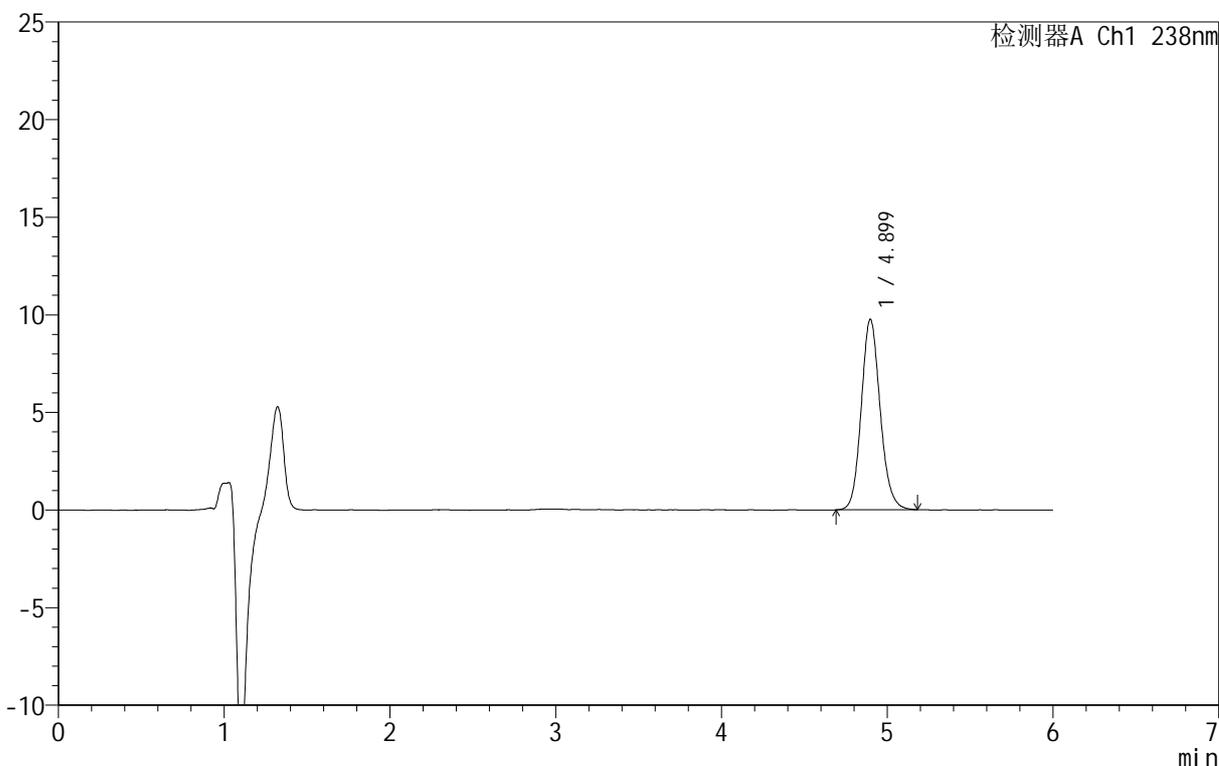
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-197-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:47:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.899 | 77485 | 100.000 | 9763 | 9025       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 77485 | 100.000 | 9763 |            |       |          |

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

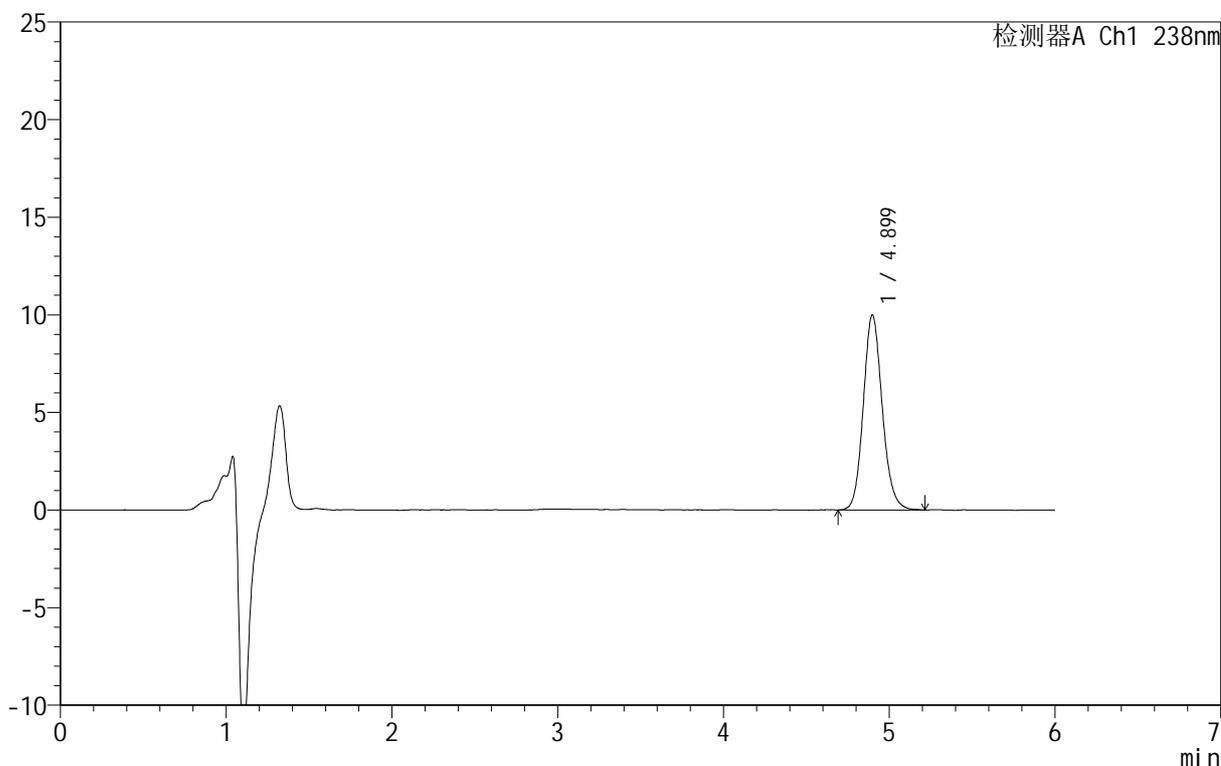
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-198-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 07:54:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.899 | 79439 | 100.000 | 9988 | 9014       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 79439 | 100.000 | 9988 |            |       |          |

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

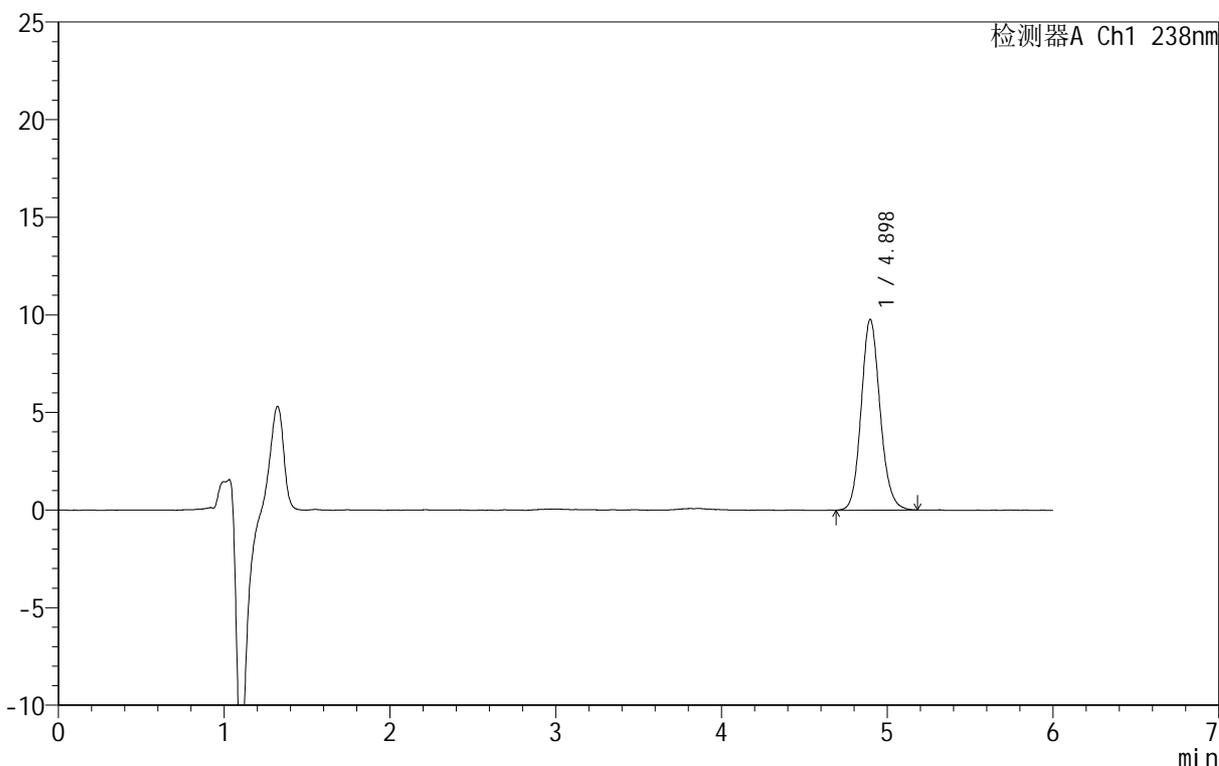
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-199-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:09:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.898 | 77549 | 100.000 | 9774 | 9022       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 77549 | 100.000 | 9774 |            |       |          |

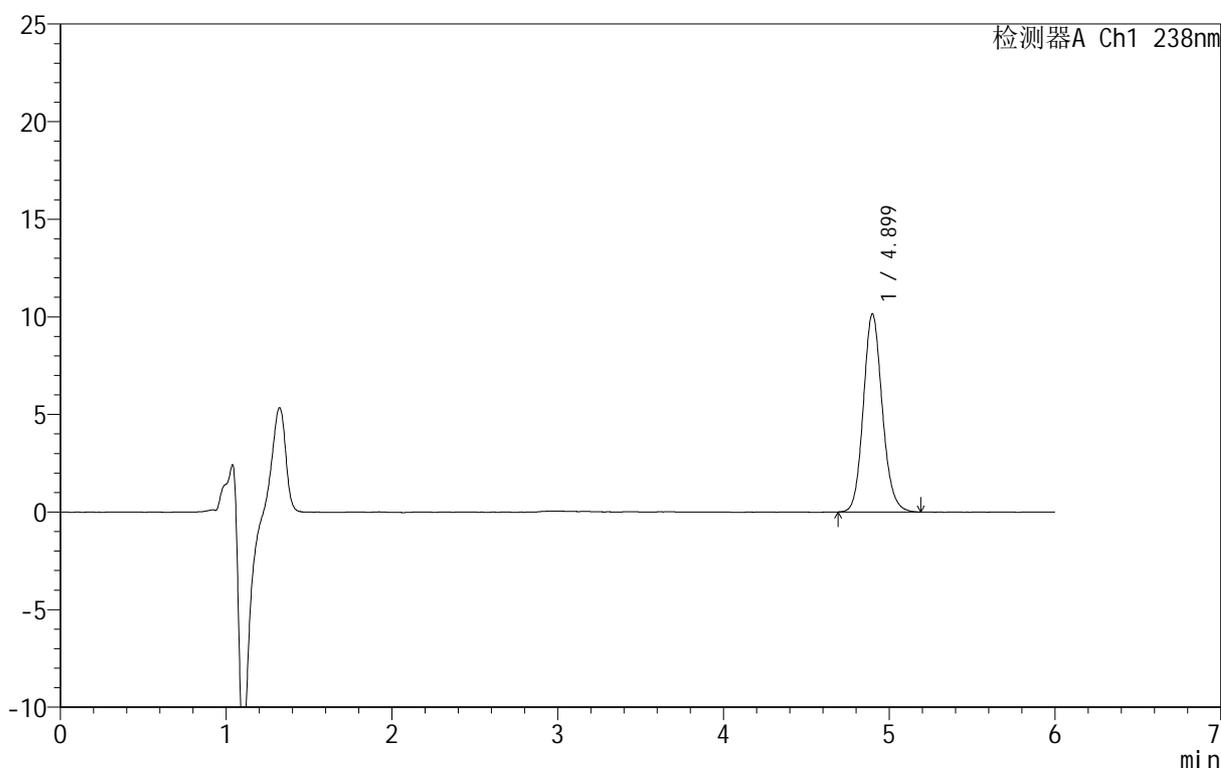
图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-200-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:07:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.899 | 80563 | 100.000 | 10143 | 9016       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 80563 | 100.000 | 10143 |            |       |          |

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

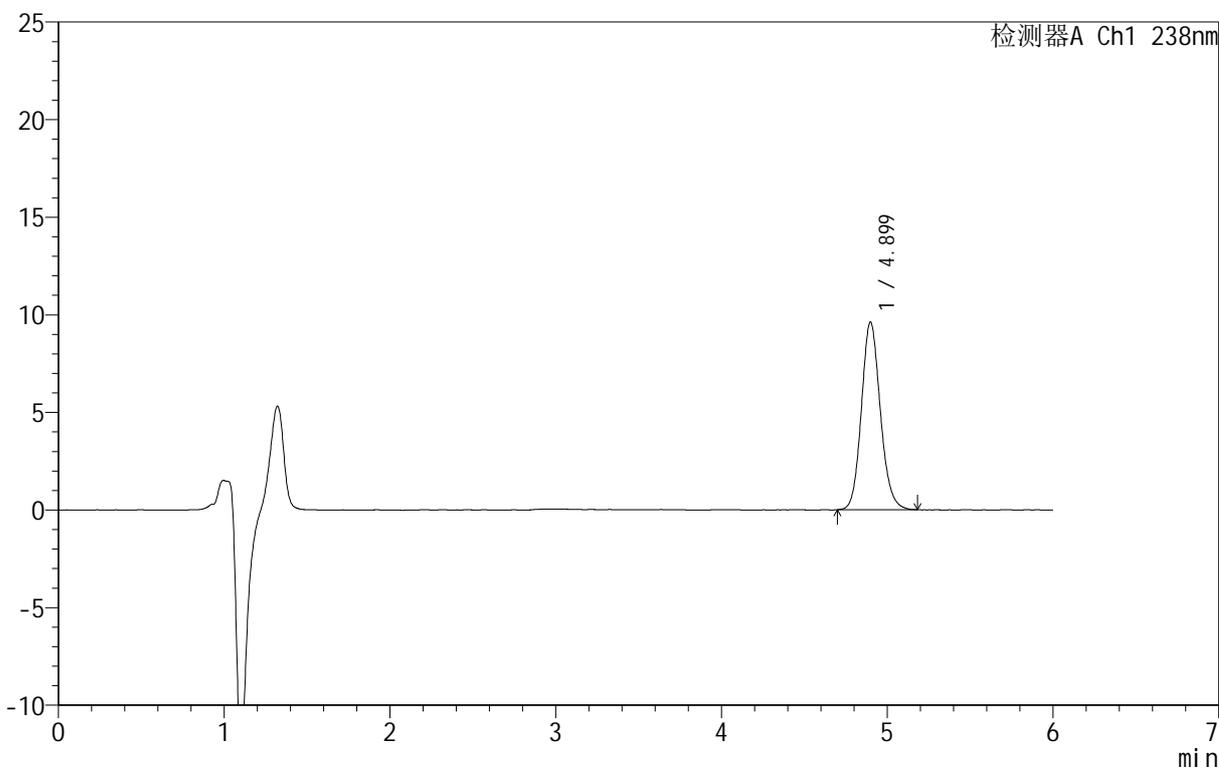
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-201-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:13:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.899 | 76202 | 100.000 | 9605 | 9027       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 76202 | 100.000 | 9605 |            |       |          |

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

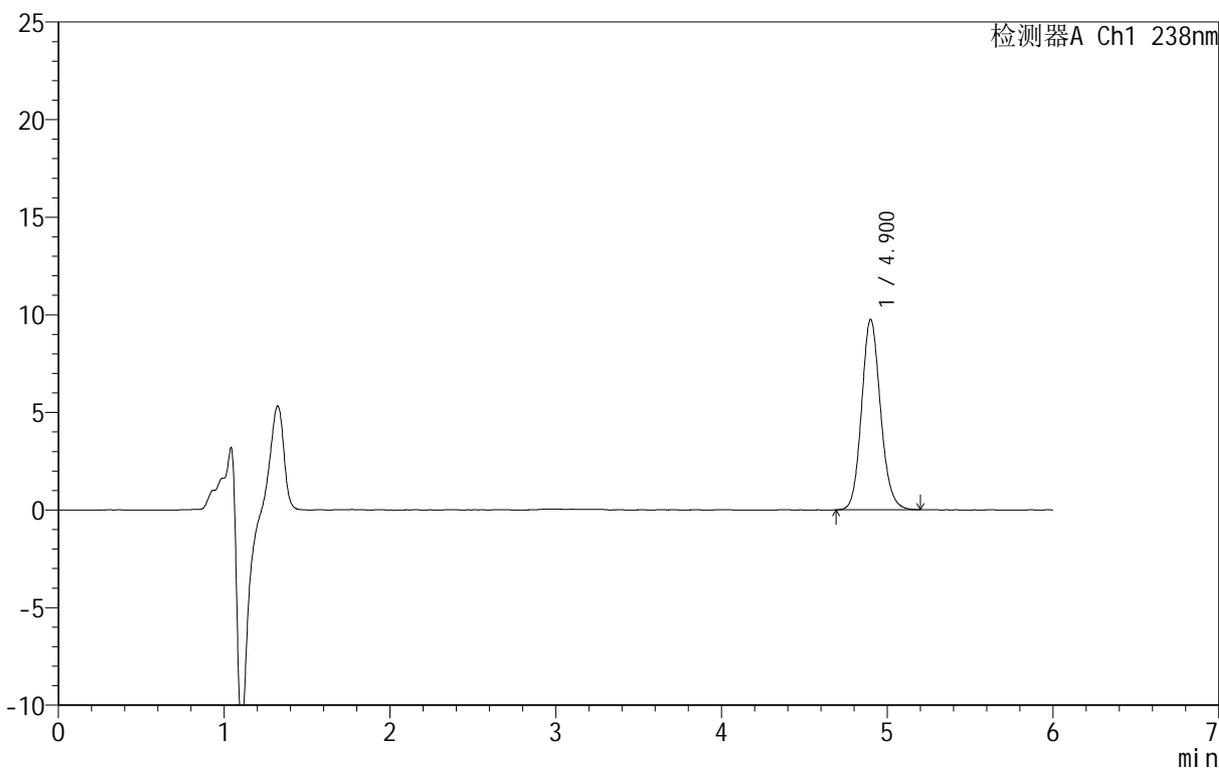
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &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 - 0-17/3-202-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:20:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.900 | 77446 | 100.000 | 9734 | 9012       | 1.128 | --       |
| 总计 |       | 77446 | 100.000 | 9734 |            |       |          |

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

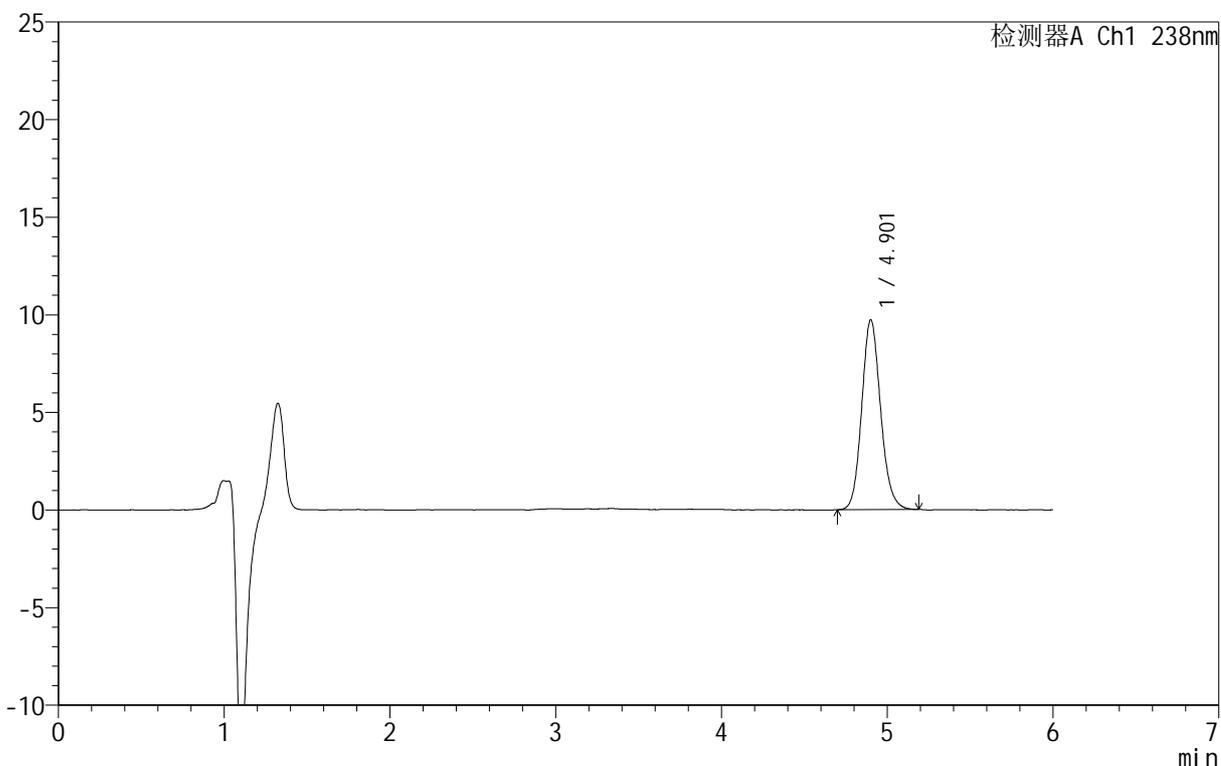
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-203-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:26:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.901 | 77090 | 100.000 | 9703 | 9049       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 77090 | 100.000 | 9703 |            |       |          |

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

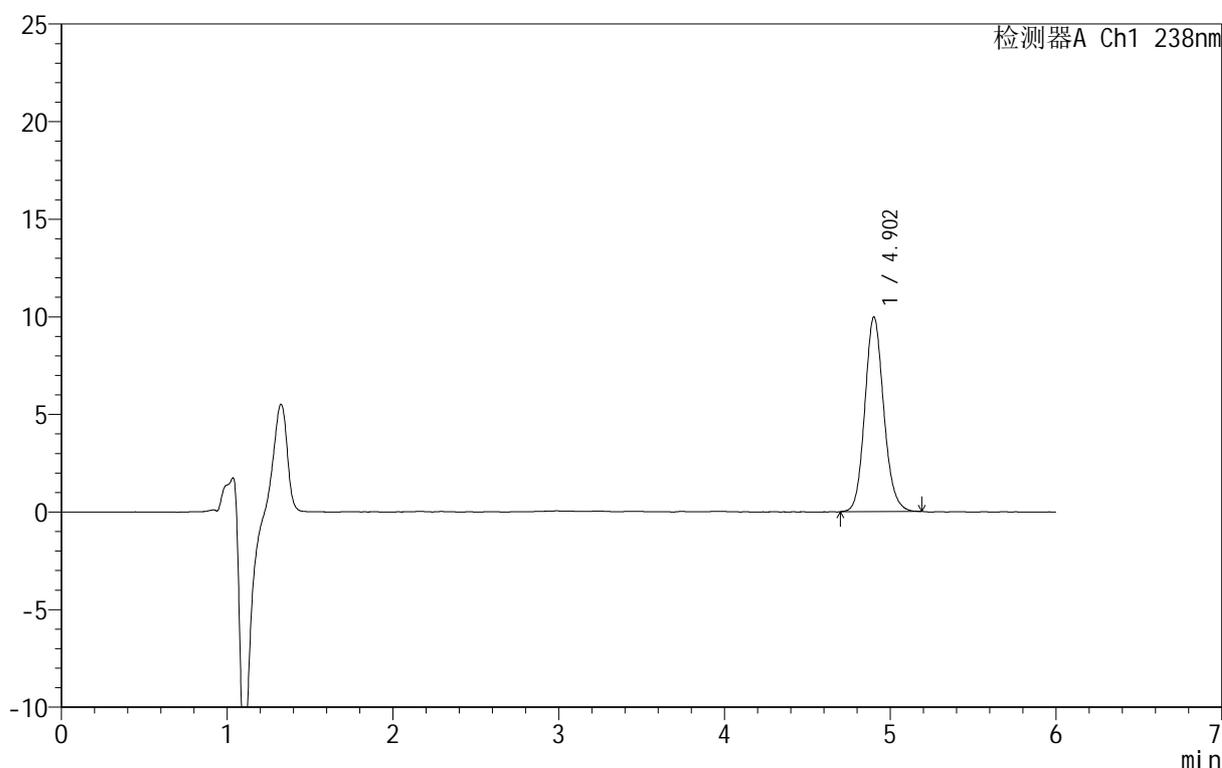
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-204-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:32:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.902 | 79010 | 100.000 | 9960 | 9073       | 1.126 | --       |
| 总计 |       | 79010 | 100.000 | 9960 |            |       |          |

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

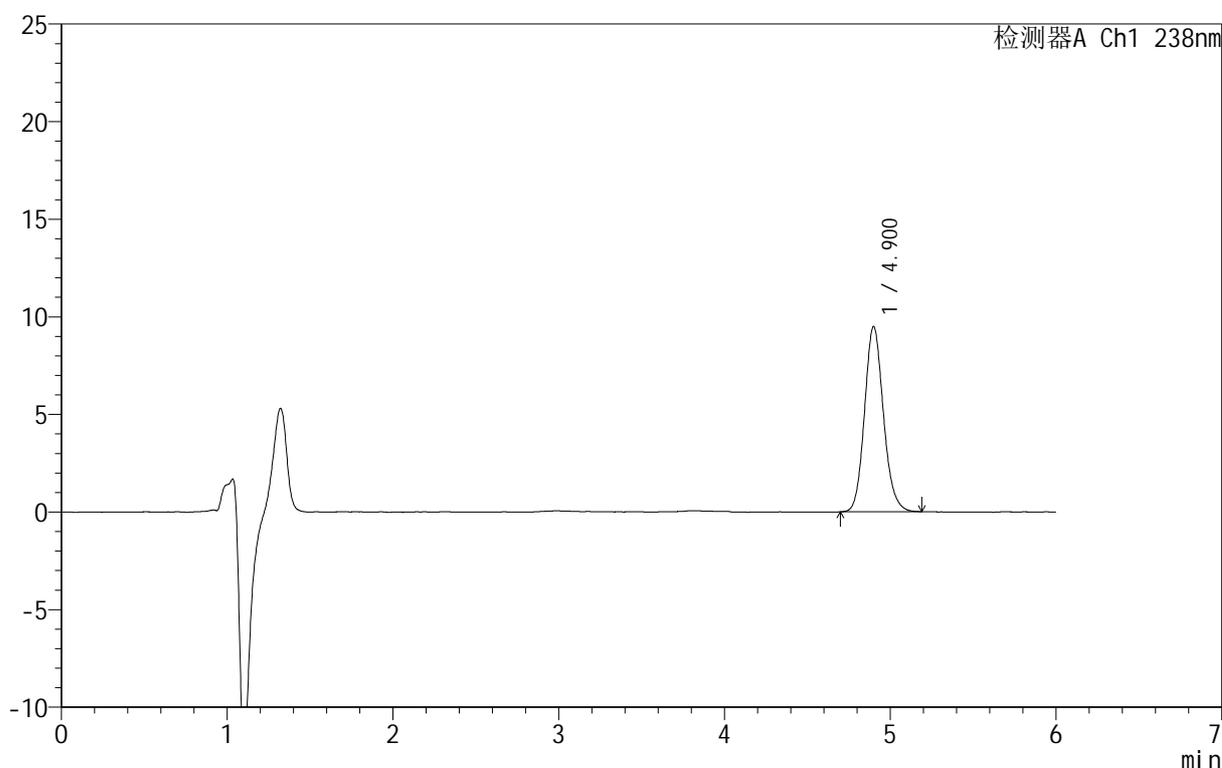
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-205-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:39:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:09:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.900 | 75280 | 100.000 | 9476 | 9044       | 1.133 | --       |
| 总计 |       | 75280 | 100.000 | 9476 |            |       |          |

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

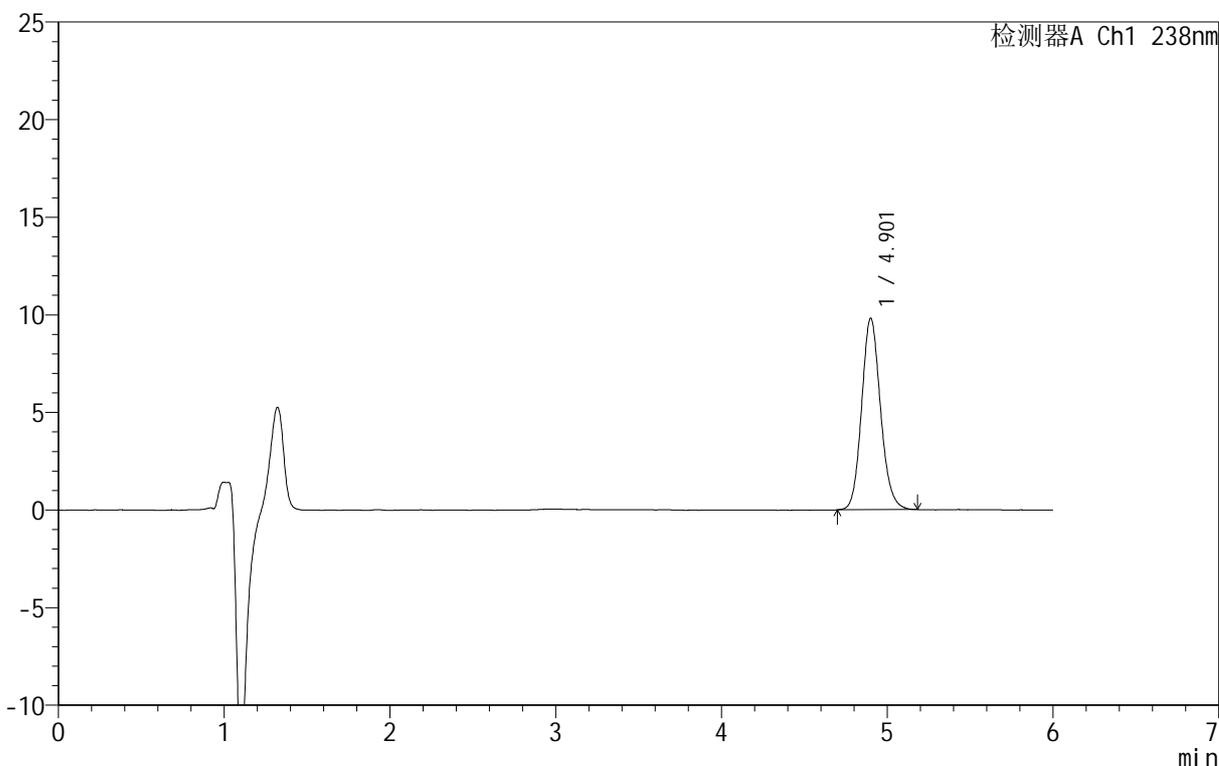
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-206-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:45:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:10:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.901 | 77720 | 100.000 | 9788 | 9019       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 77720 | 100.000 | 9788 |            |       |          |

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

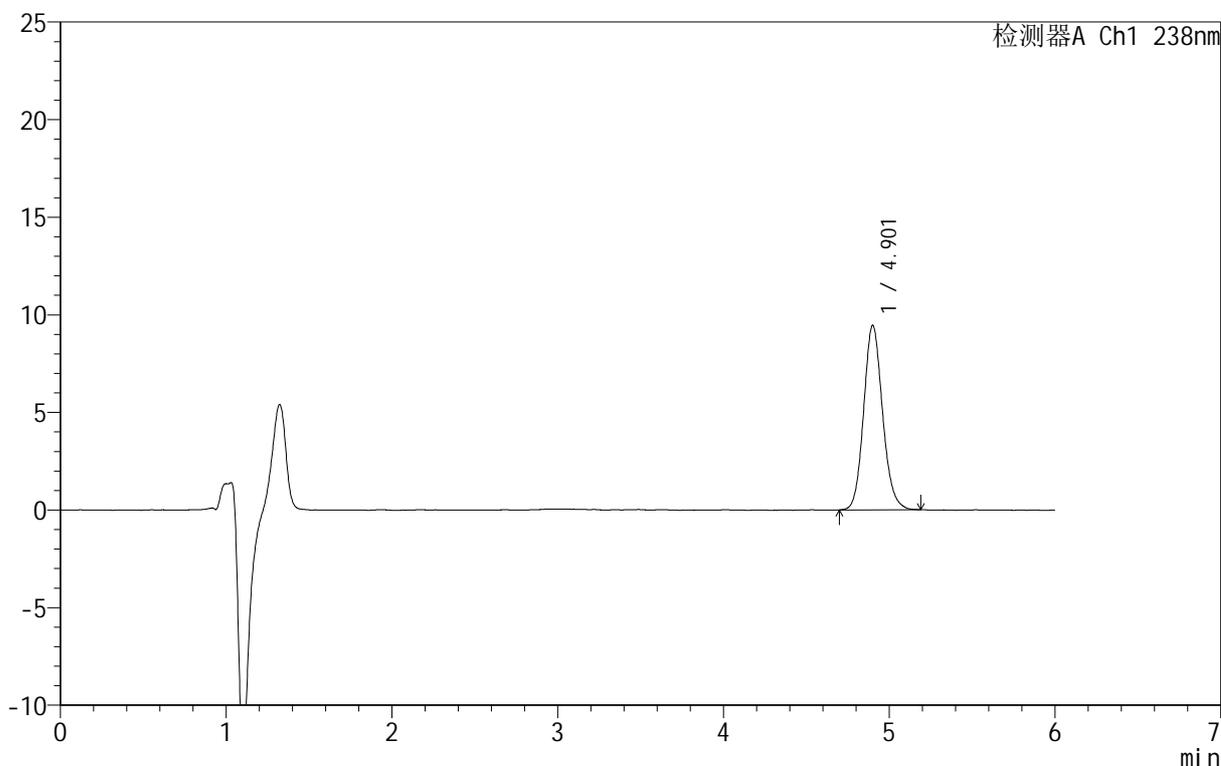
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-207-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:52:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.901 | 74887 | 100.000 | 9428 | 9041       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 74887 | 100.000 | 9428 |            |       |          |

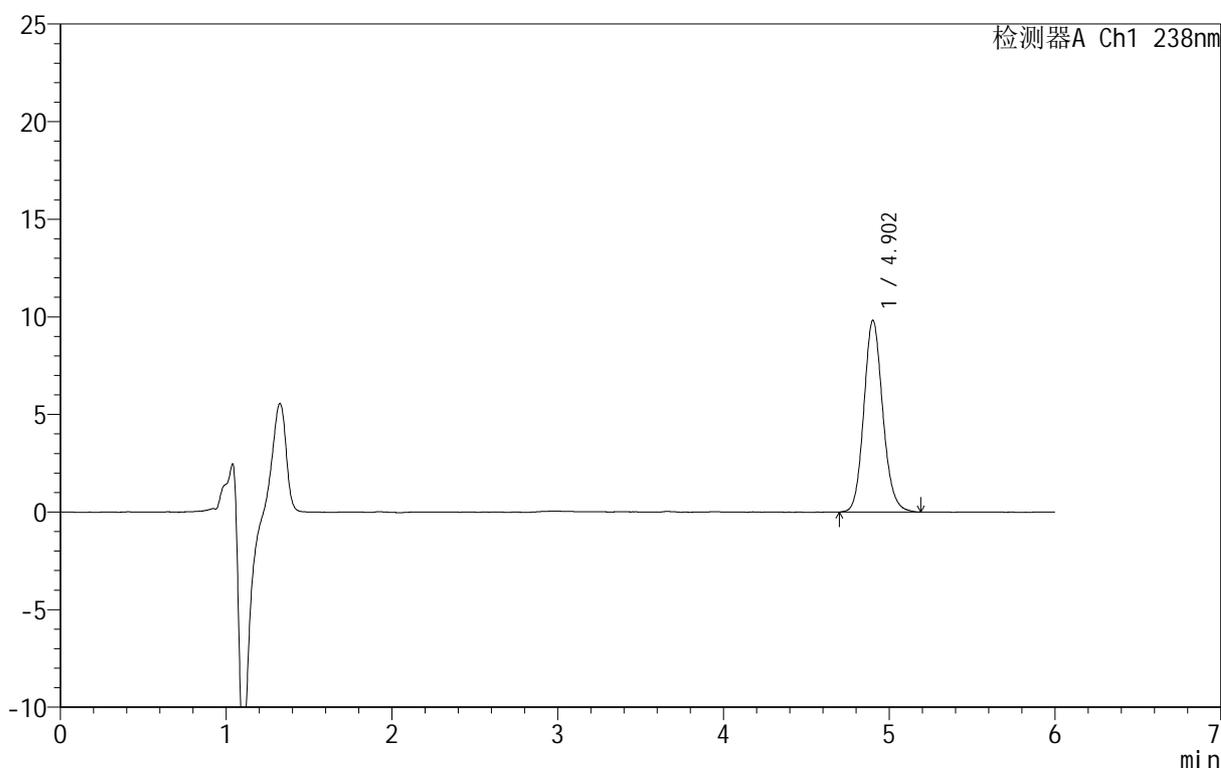
图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-208-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 08:58:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.902 | 77944 | 100.000 | 9811 | 9082       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 77944 | 100.000 | 9811 |            |       |          |

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

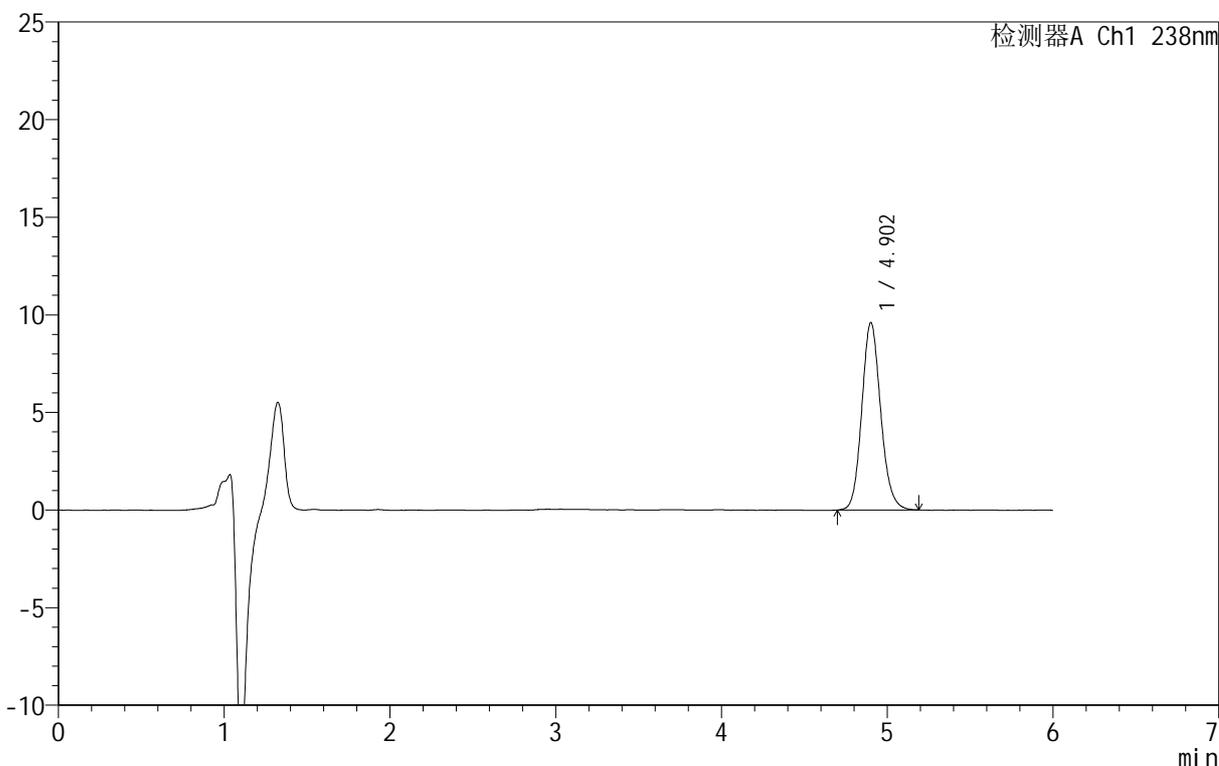
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-209-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:04:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:10:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.902 | 76158 | 100.000 | 9586 | 9056       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 76158 | 100.000 | 9586 |            |       |          |

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

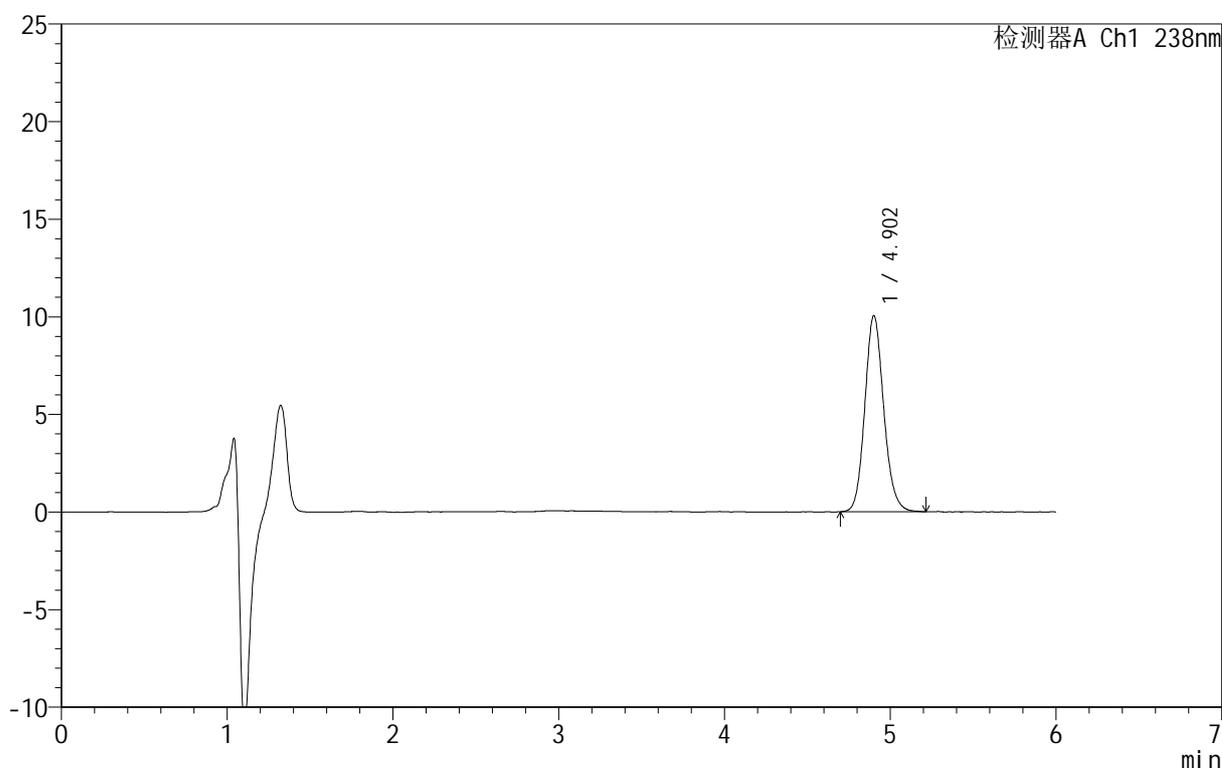
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-210-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:11:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.902 | 79694 | 100.000 | 10029 | 9055       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 79694 | 100.000 | 10029 |            |       |          |

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

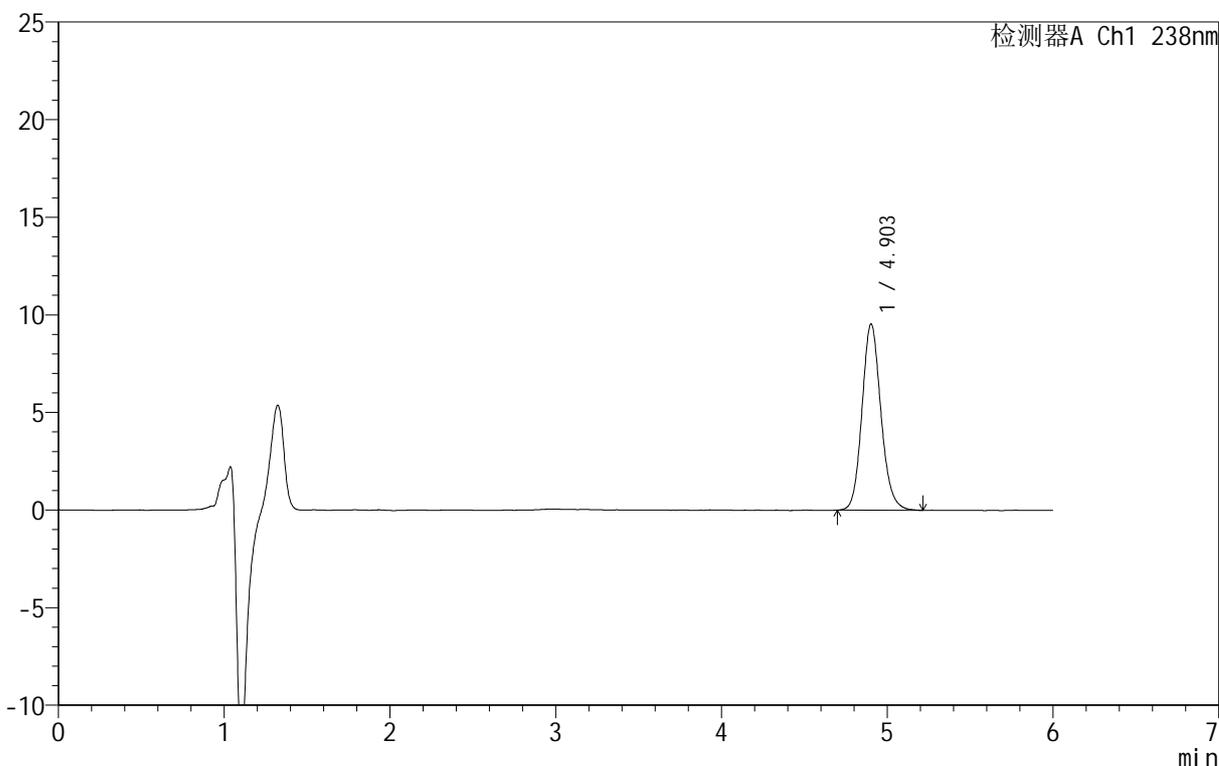
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-211-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:17:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.903 | 75806 | 100.000 | 9537 | 9061       | 1.132 | --       |
| 总计 |       | 75806 | 100.000 | 9537 |            |       |          |

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

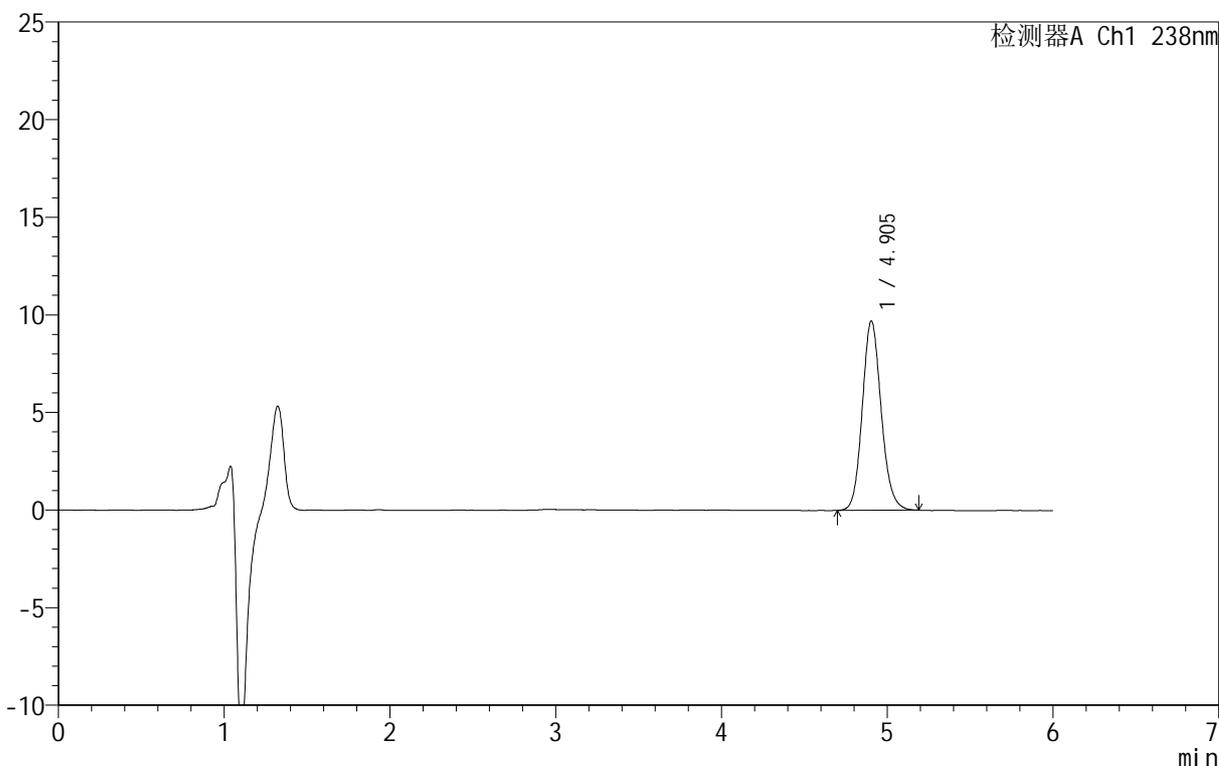
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-212-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:24:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.905 | 76879 | 100.000 | 9702 | 9051       | 1.130 | --       |
| 总计 |       | 76879 | 100.000 | 9702 |            |       |          |

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

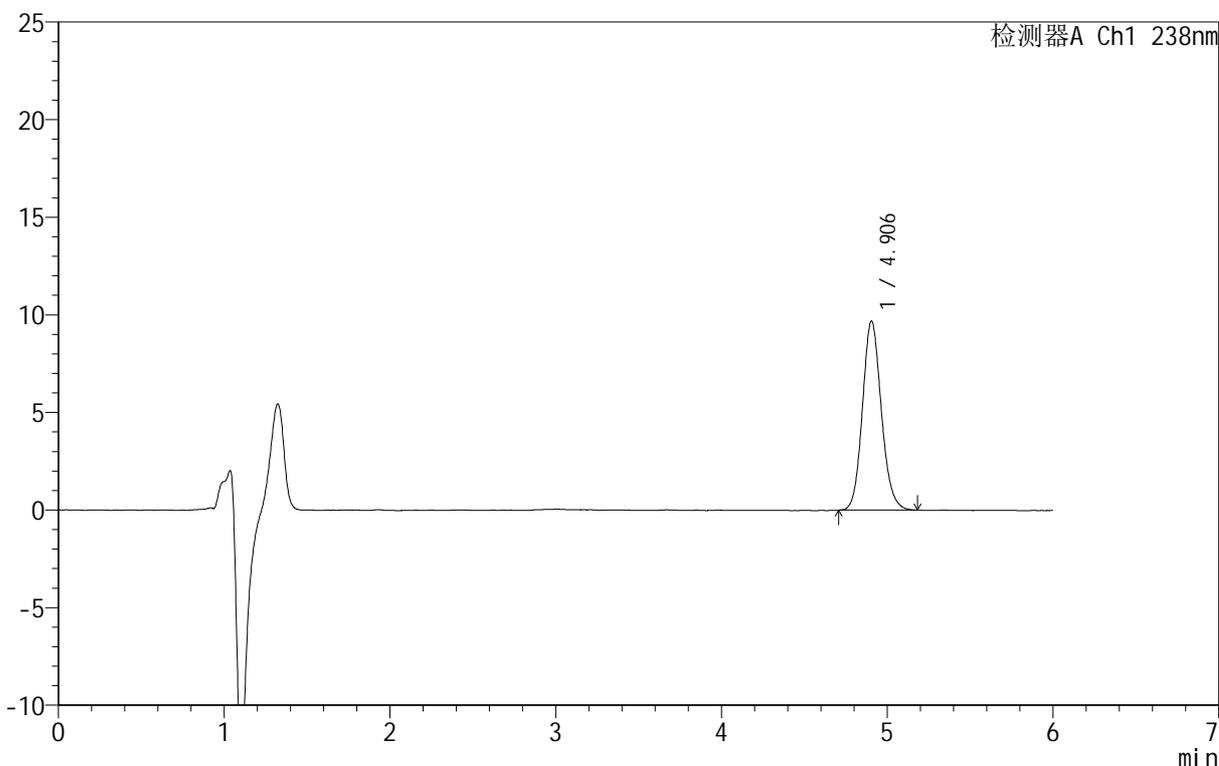
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-213-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:30:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.906 | 76736 | 100.000 | 9697 | 9051       | 1.124 | --       |
| 总计 |       | 76736 | 100.000 | 9697 |            |       |          |

图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

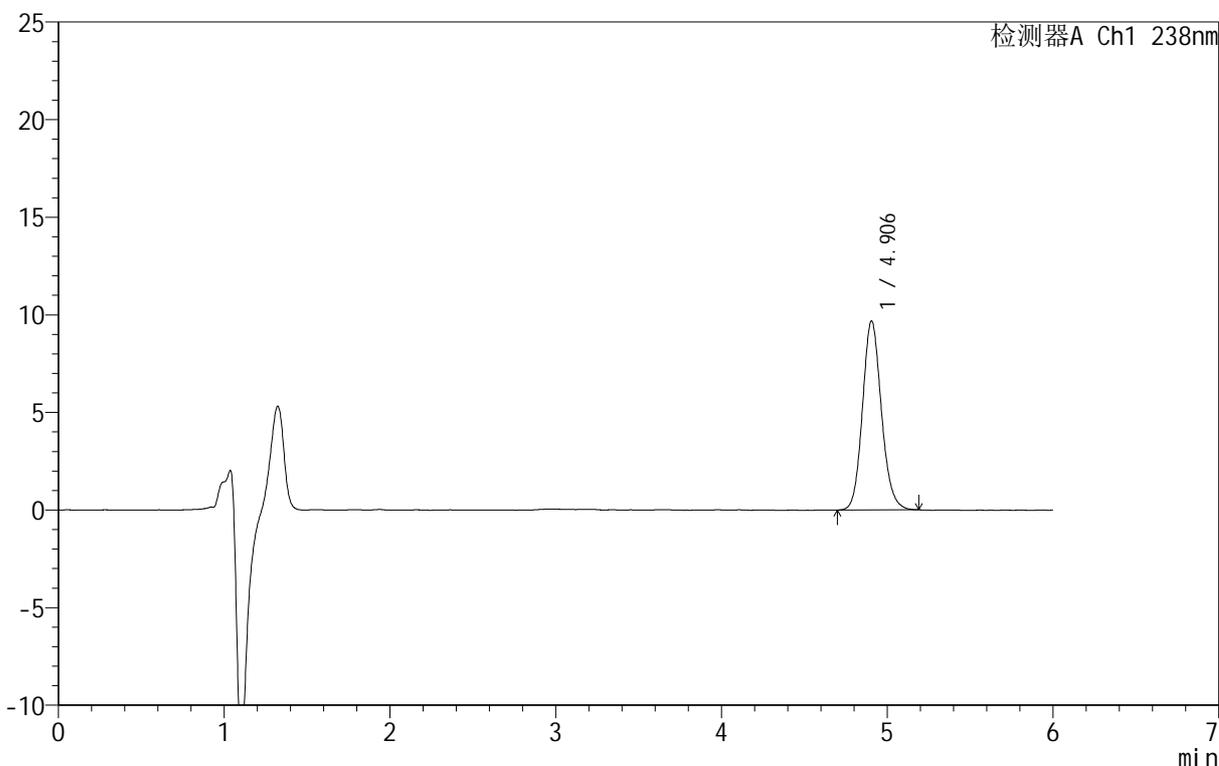
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-214-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:37:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.906 | 76756 | 100.000 | 9685 | 9066       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 76756 | 100.000 | 9685 |            |       |          |

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

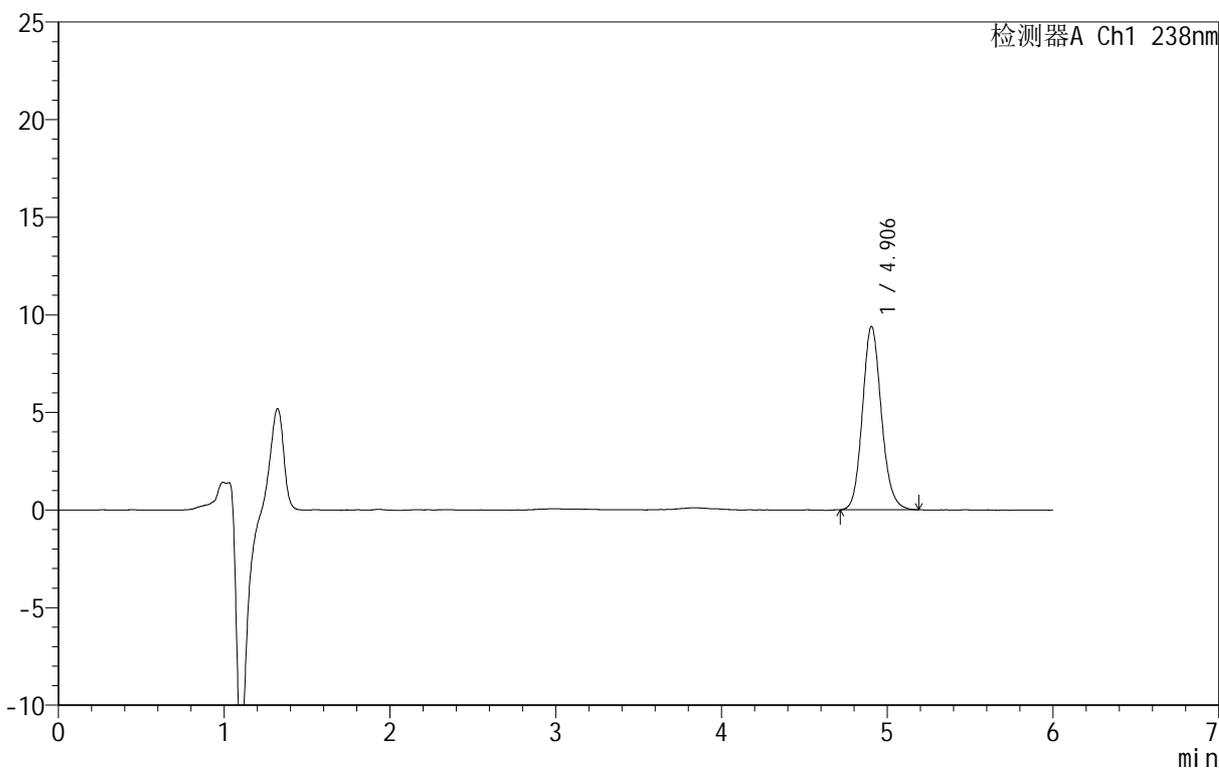
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-215-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:43:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.906 | 74619 | 100.000 | 9398 | 9029       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 74619 | 100.000 | 9398 |            |       |          |

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

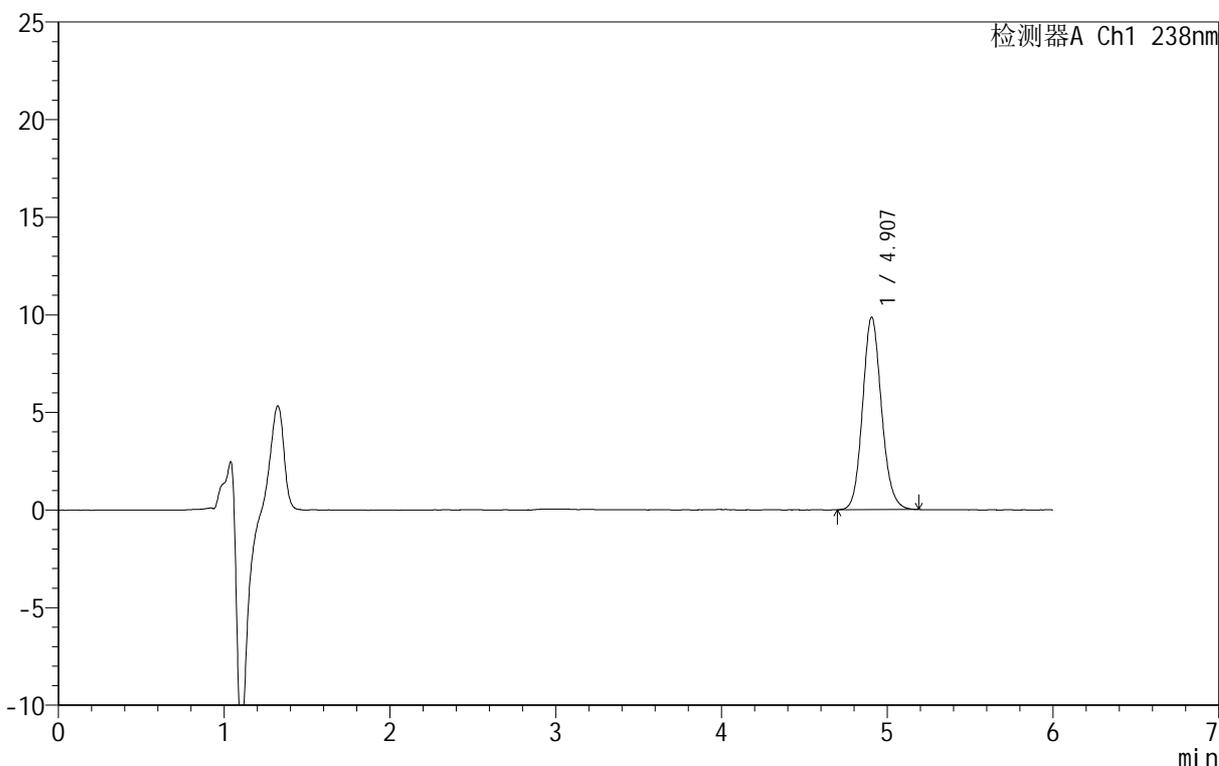
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-216-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:49:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度   | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.907 | 78110 | 100.000 | 9858 | 9024       | 1.125 | --       |
| 总计 |       | 78110 | 100.000 | 9858 |            |       |          |

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

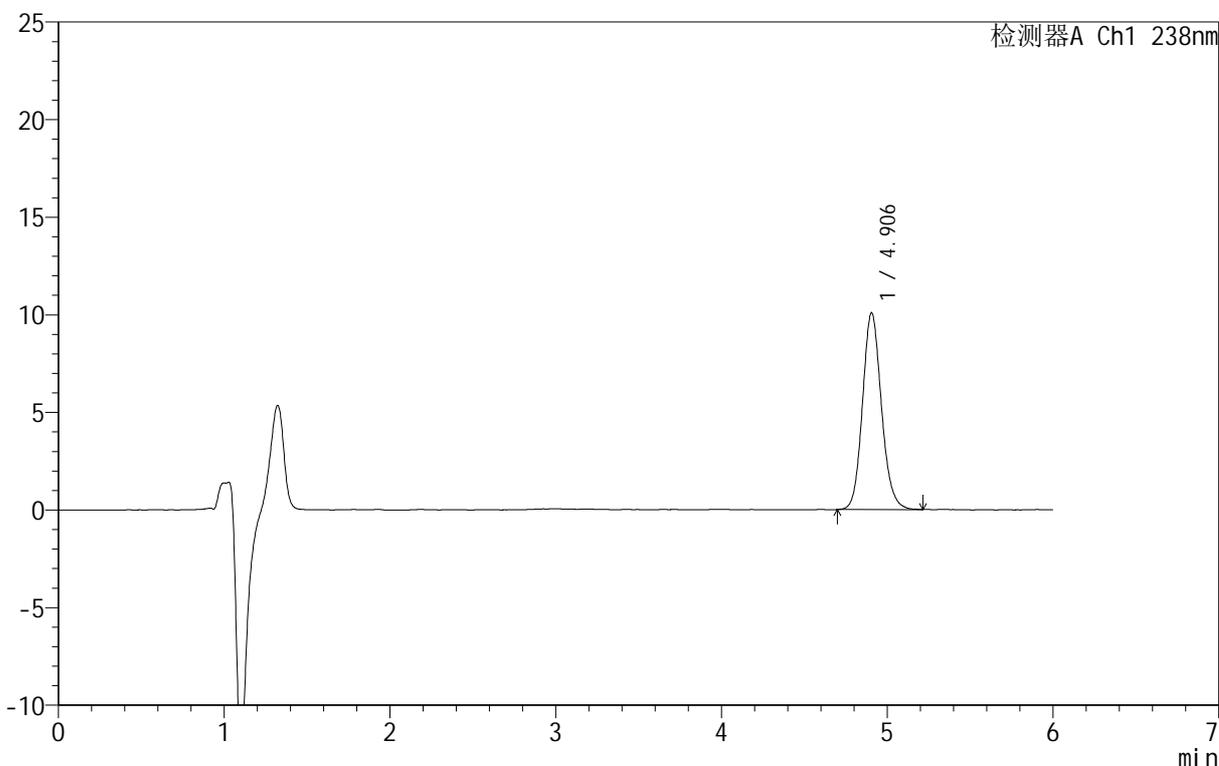
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-217-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 09:56:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.906 | 80040 | 100.000 | 10078 | 9042       | 1.129 | --       |
| 总计 |       | 80040 | 100.000 | 10078 |            |       |          |

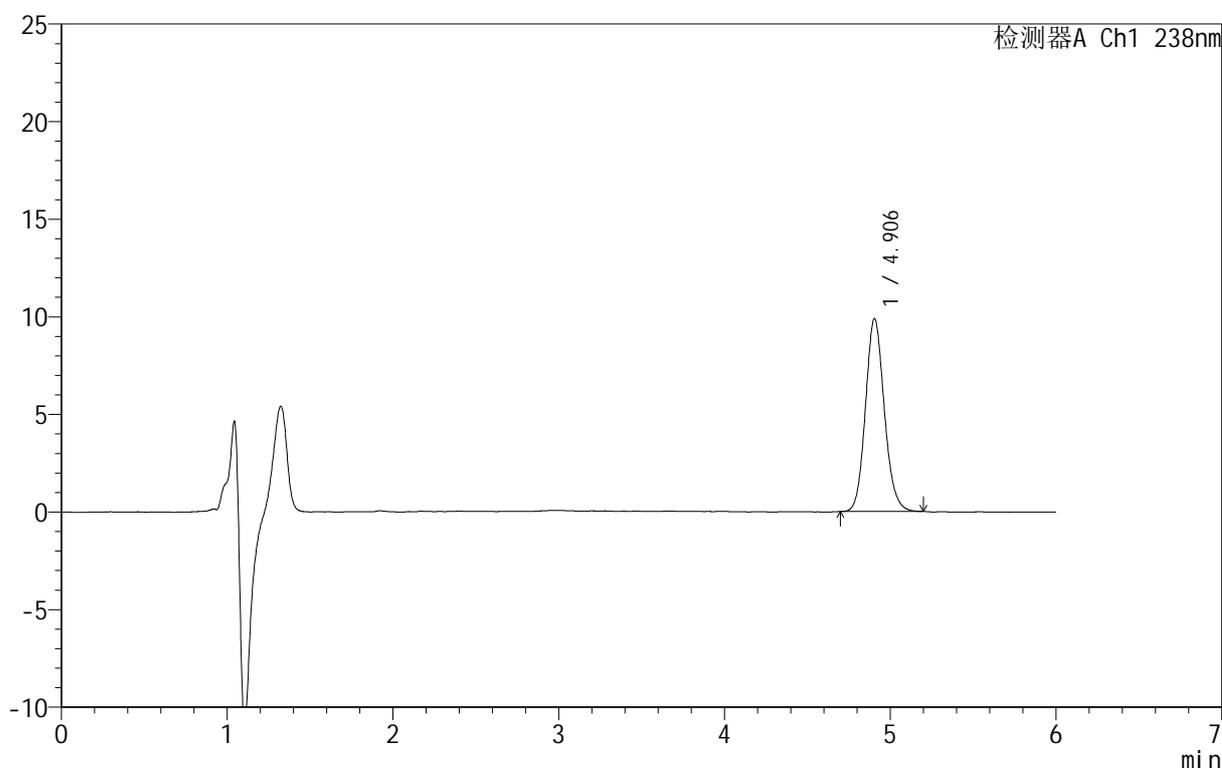
图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-218-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:02:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.906 | 78224 | 100.000 | 9888 | 9041       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 78224 | 100.000 | 9888 |            |       |          |

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

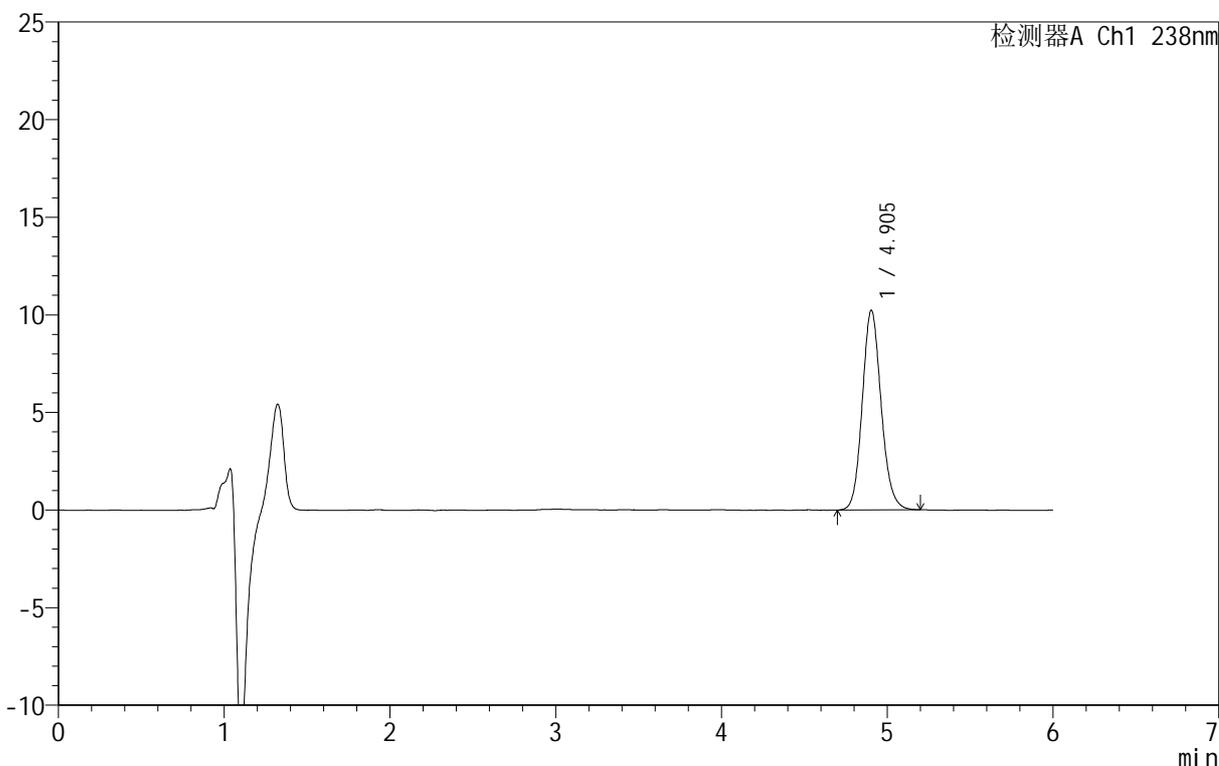
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-219-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:09:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间  | 面积    | 面积%     | 高度    | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1  | 4.905 | 81089 | 100.000 | 10235 | 9062       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 81089 | 100.000 | 10235 |            |       |          |

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

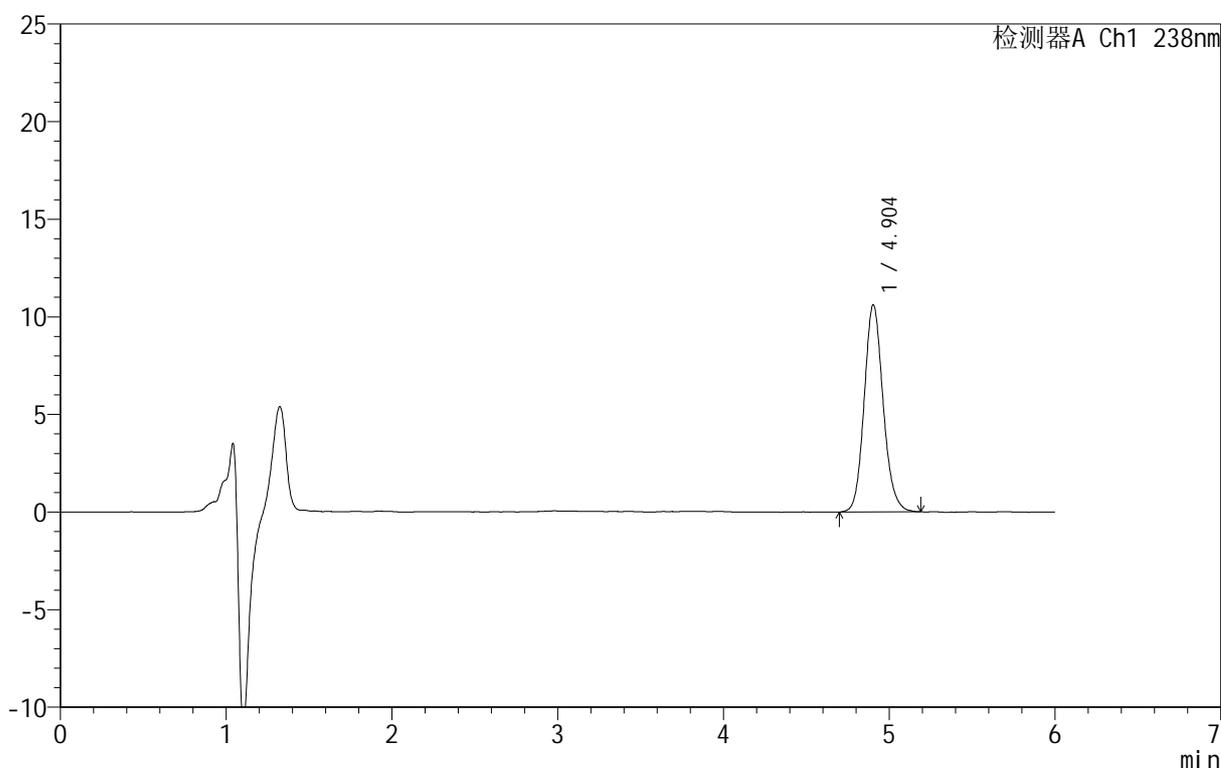
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-220-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:15:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.904 | 84385 | 100.000 | 10616 | 9027       | 1.131 | --       |
| 总计 |       | 84385 | 100.000 | 10616 |            |       |          |

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

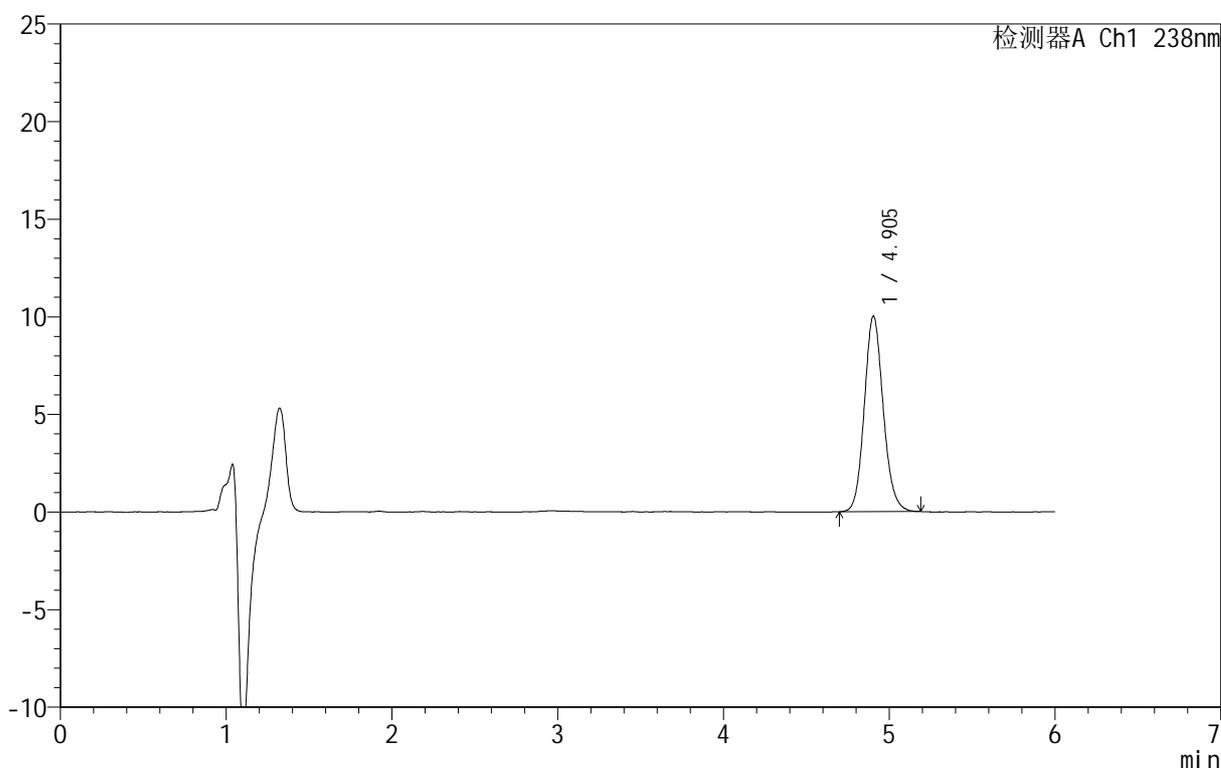
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-221-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:22:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.905 | 79475 | 100.000 | 10019 | 9039       | 1.123 | --       |
| 总计 |       | 79475 | 100.000 | 10019 |            |       |          |

图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

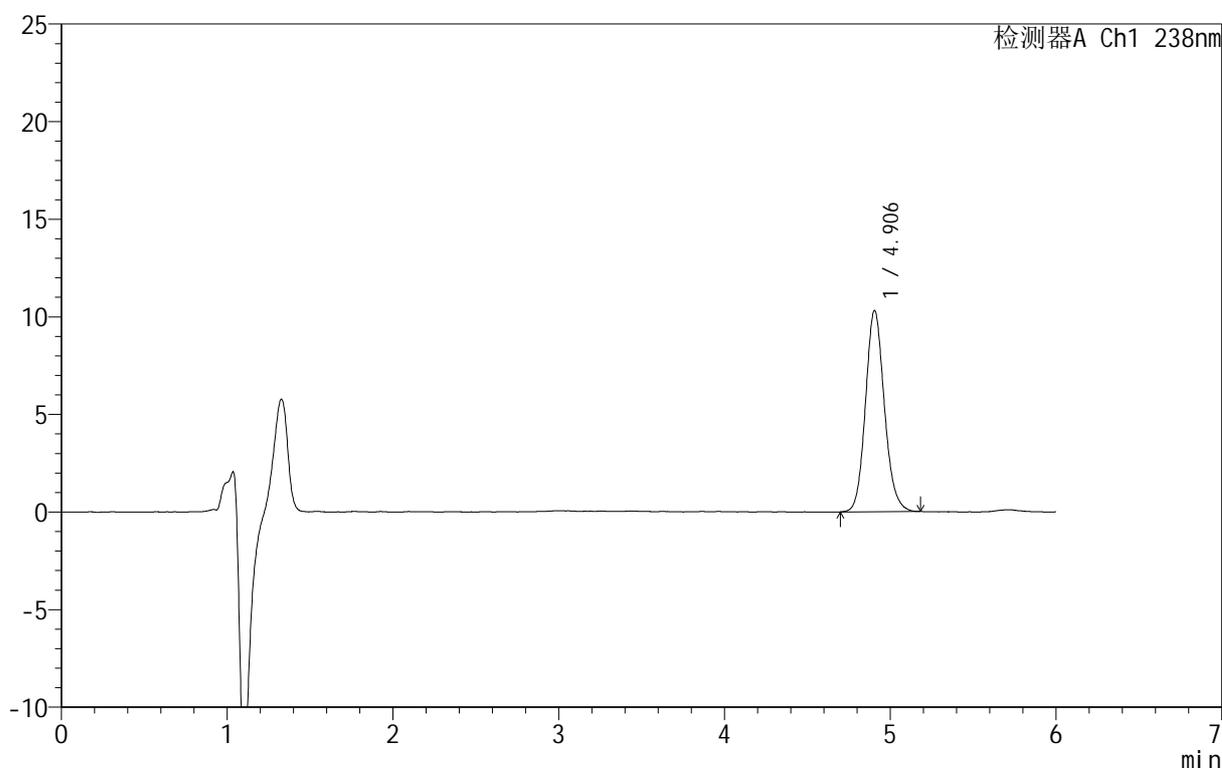
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-222-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:28:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.906 | 81637 | 100.000 | 10313 | 9092       | 1.127 | --       |
| 总计 |       | 81637 | 100.000 | 10313 |            |       |          |

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

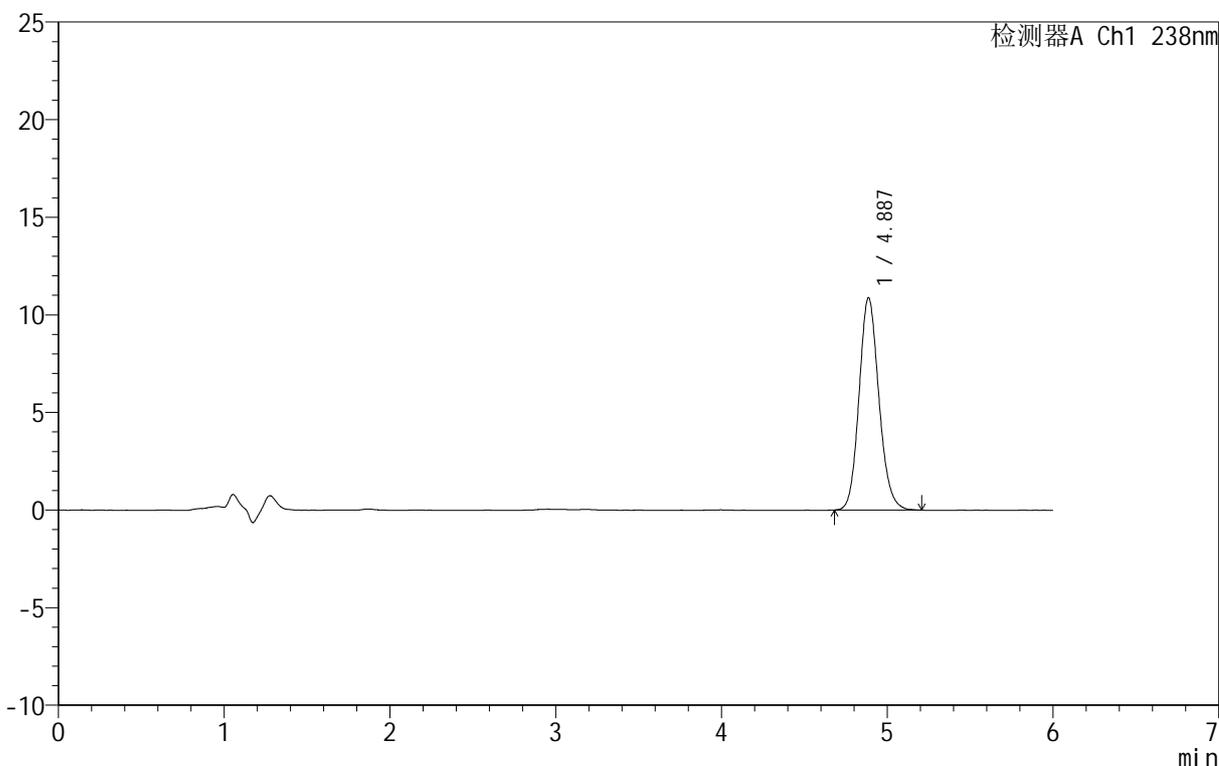
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-223-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:34:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/20 12:10:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.887 | 90532 | 100.000 | 10877 | 8114       | 1.136 | --       |
| 总计 |       | 90532 | 100.000 | 10877 |            |       |          |

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

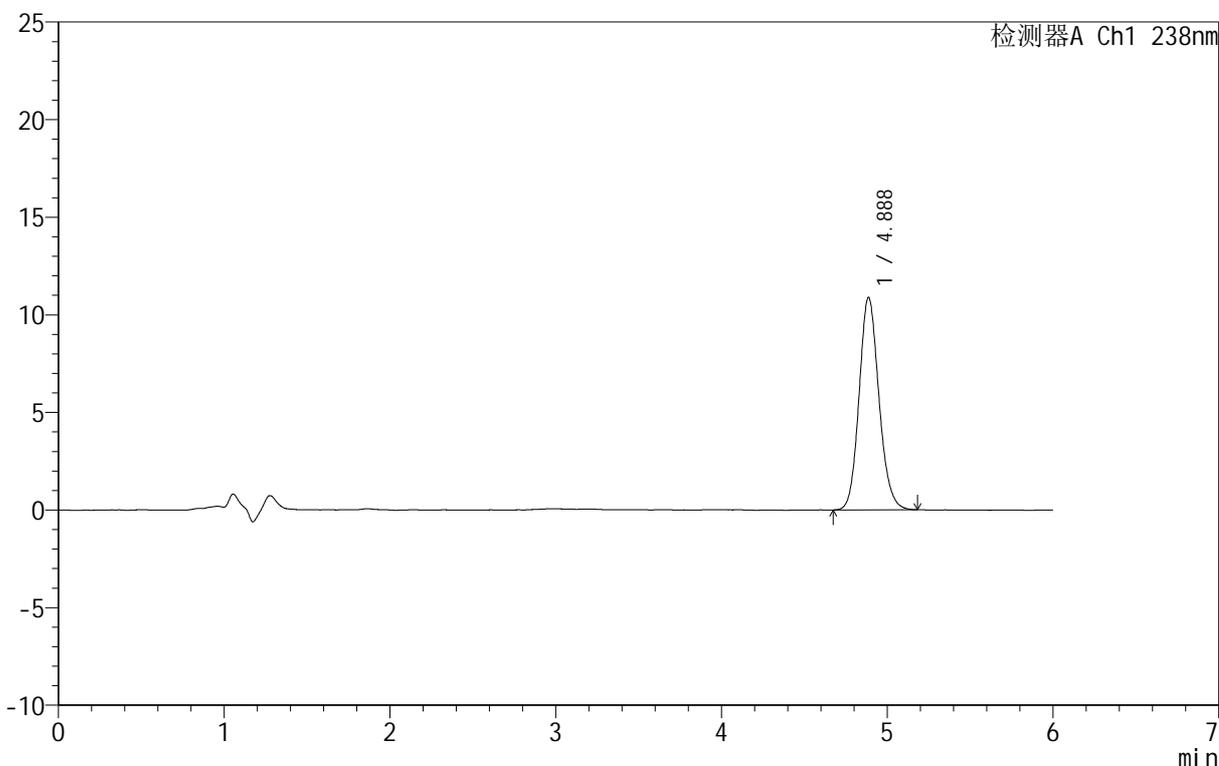
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-17/3-224-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240419-rcqx-FX253.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/20 10:41:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/20 12:10:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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  | 4.888 | 90606 | 100.000 | 10893 | 8131       | 1.135 | --       |
| 总计 |       | 90606 | 100.000 | 10893 |            |       |          |

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2