



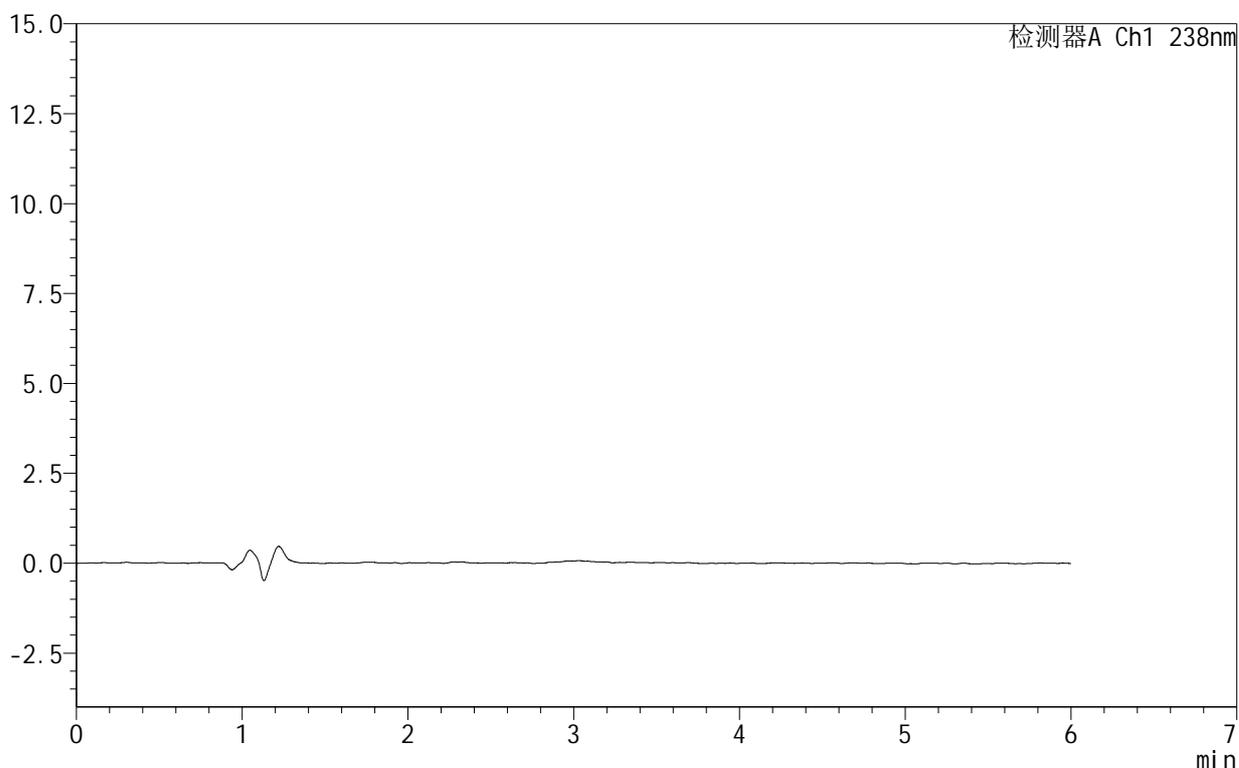
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-610-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 17:57:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:21:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图1 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

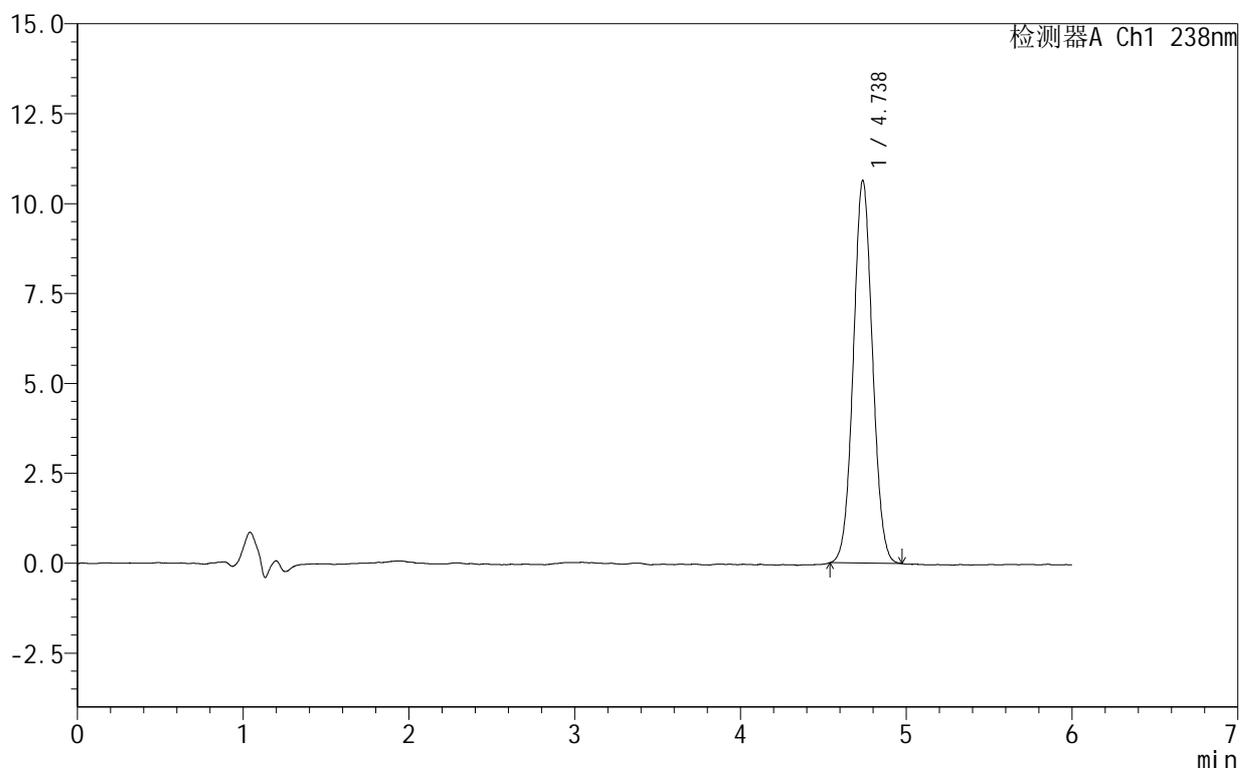
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-611-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:03:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:21:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 85431 | 100.000 | 10648 | 8049 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 85431 | 100.000 | 10648 | | | |

图2 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



SHIMADZU

LabSolutions

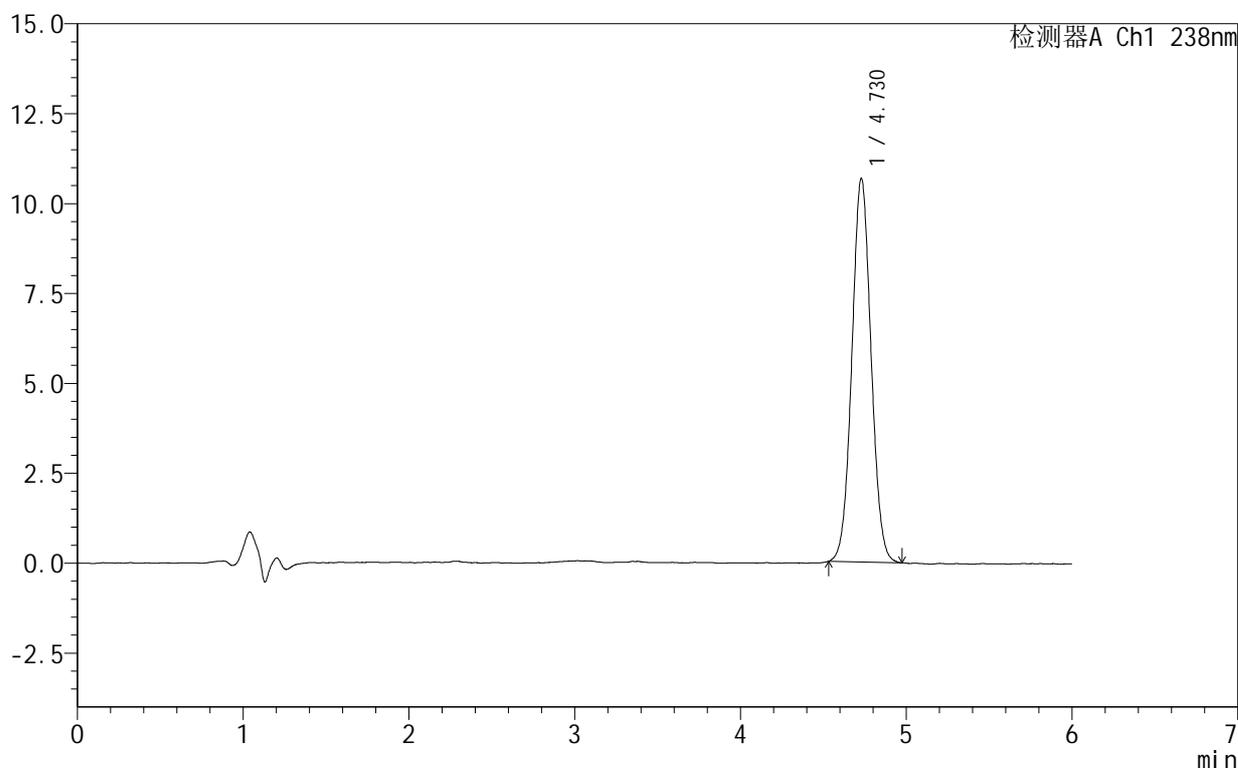
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-612-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:10:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:21:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.730 | 85923 | 100.000 | 10676 | 7985 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 85923 | 100.000 | 10676 | | | |

图3 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

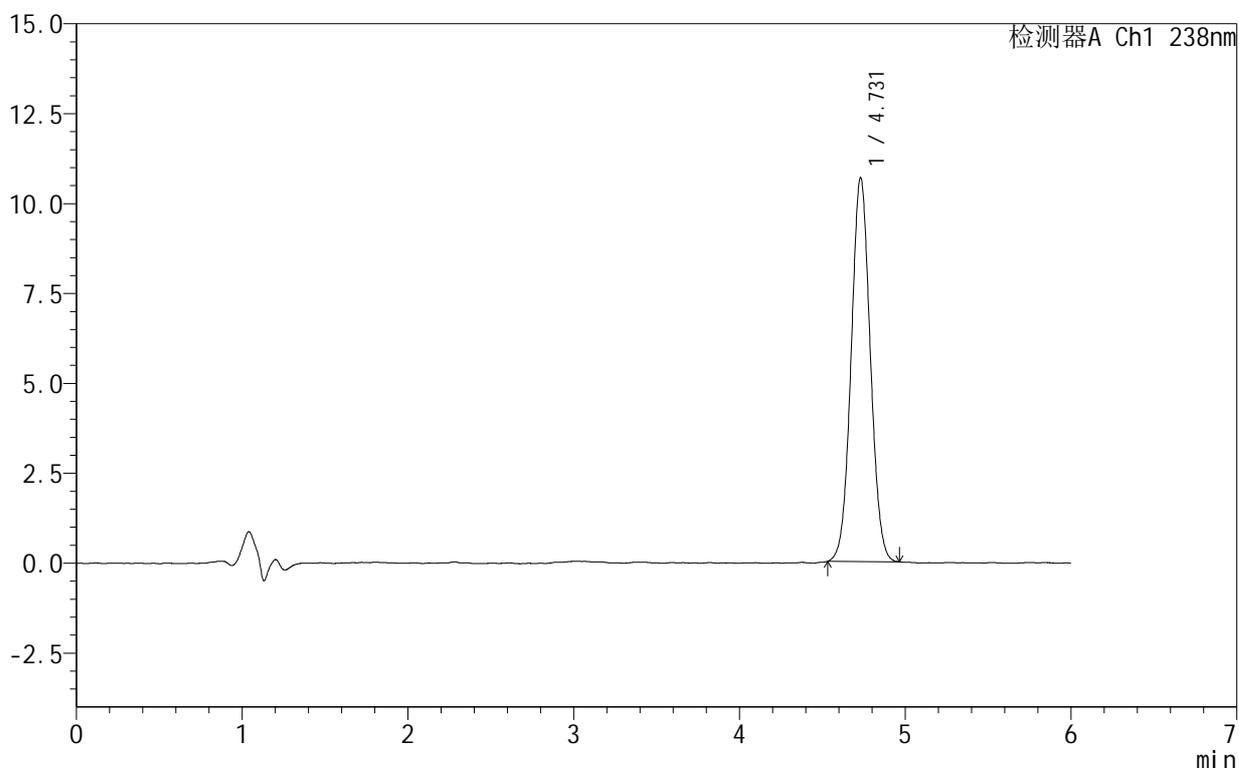
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-613-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:16:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:21:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.731 | 85724 | 100.000 | 10678 | 8023 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 85724 | 100.000 | 10678 | | | |

图4 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

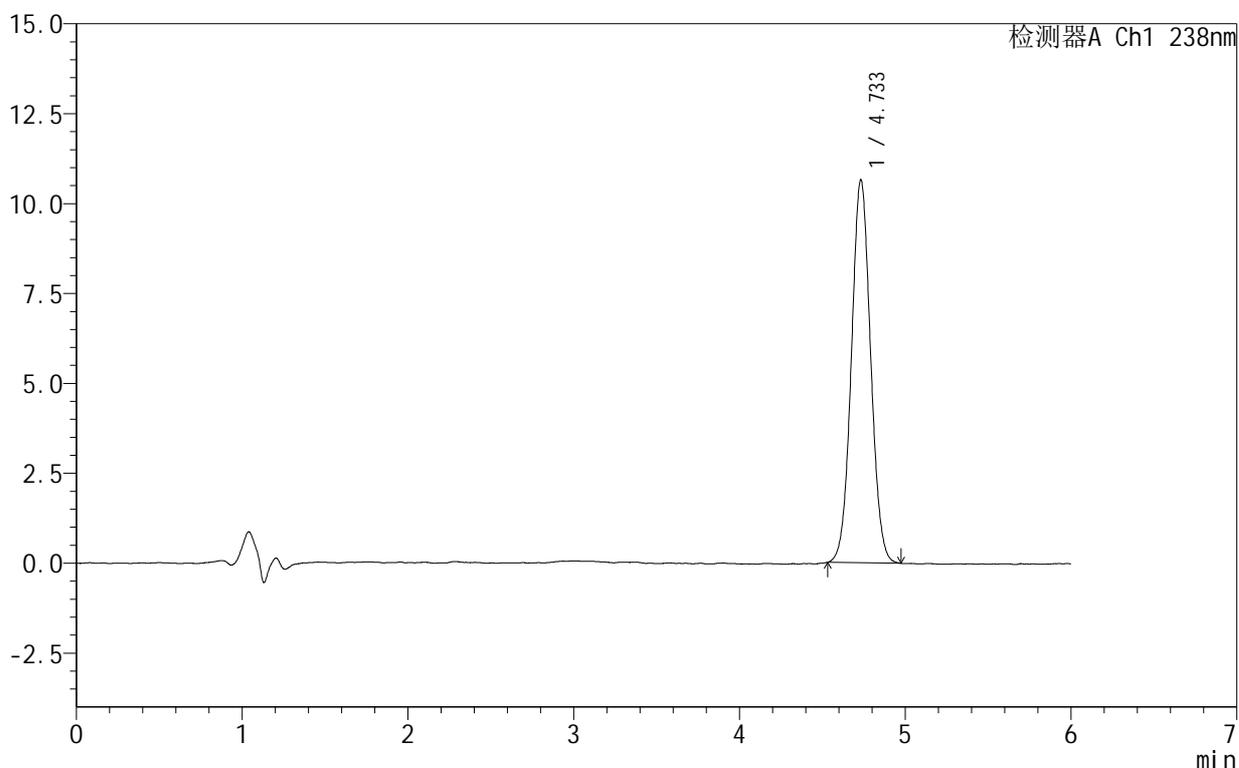
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-614-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:23:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:21:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.733 | 85905 | 100.000 | 10639 | 7978 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 85905 | 100.000 | 10639 | | | |

图5 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



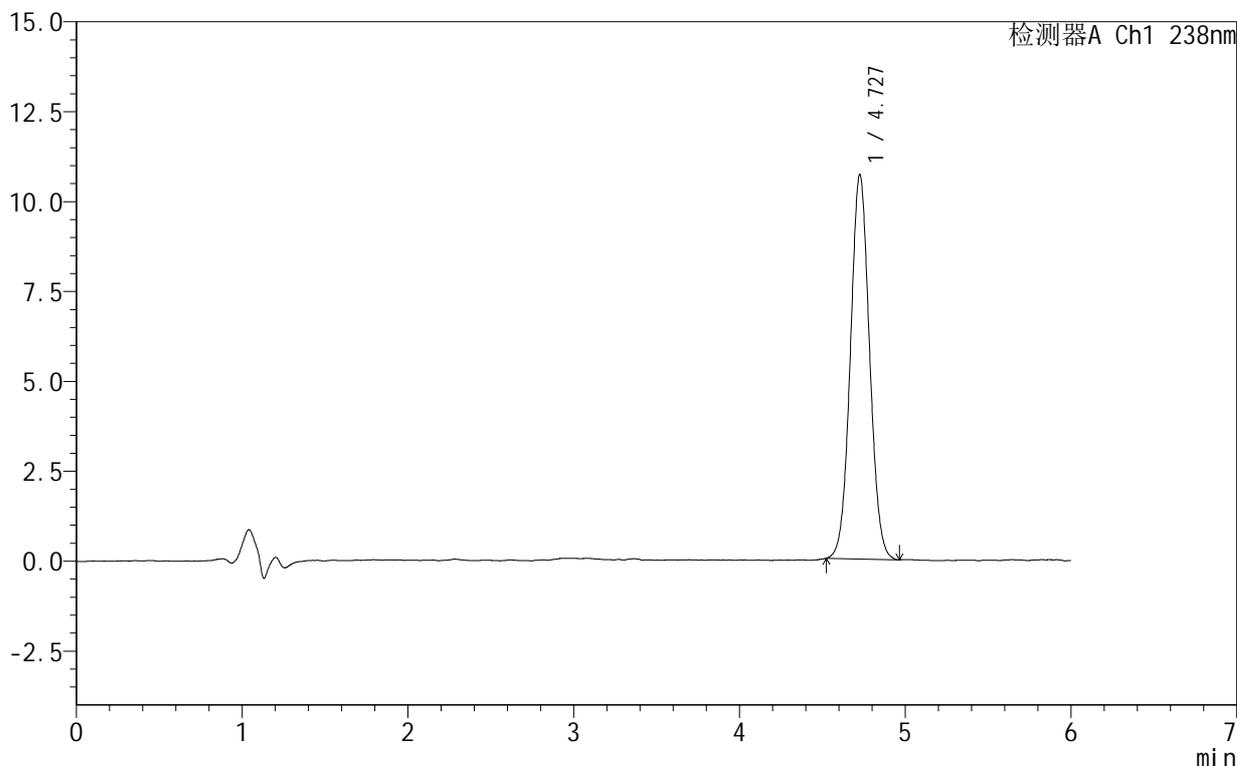
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-615-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:29:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:22:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.727 | 85922 | 100.000 | 10670 | 8002 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 85922 | 100.000 | 10670 | | | |

图6 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

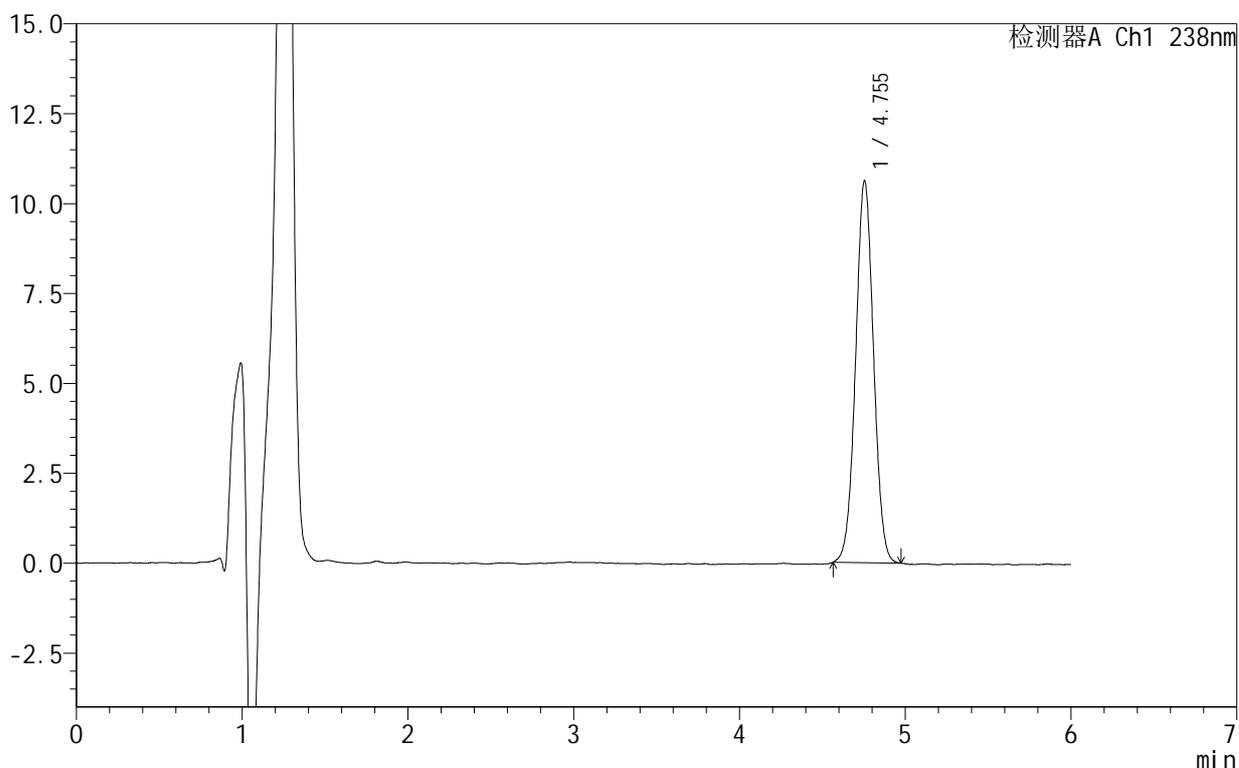
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-616-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:35:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.755 | 79781 | 100.000 | 10626 | 9299 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 79781 | 100.000 | 10626 | | | |

图7 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

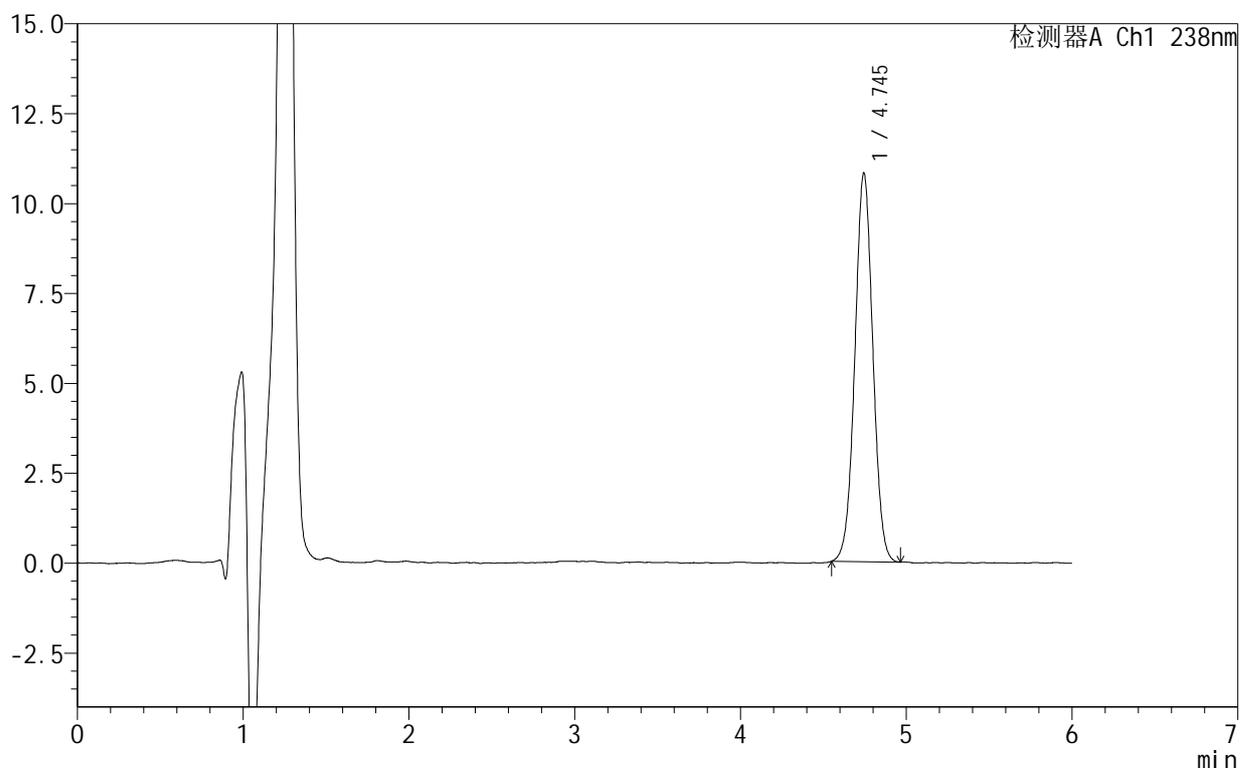
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-617-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:42:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 81477 | 100.000 | 10808 | 9218 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 81477 | 100.000 | 10808 | | | |

图8 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

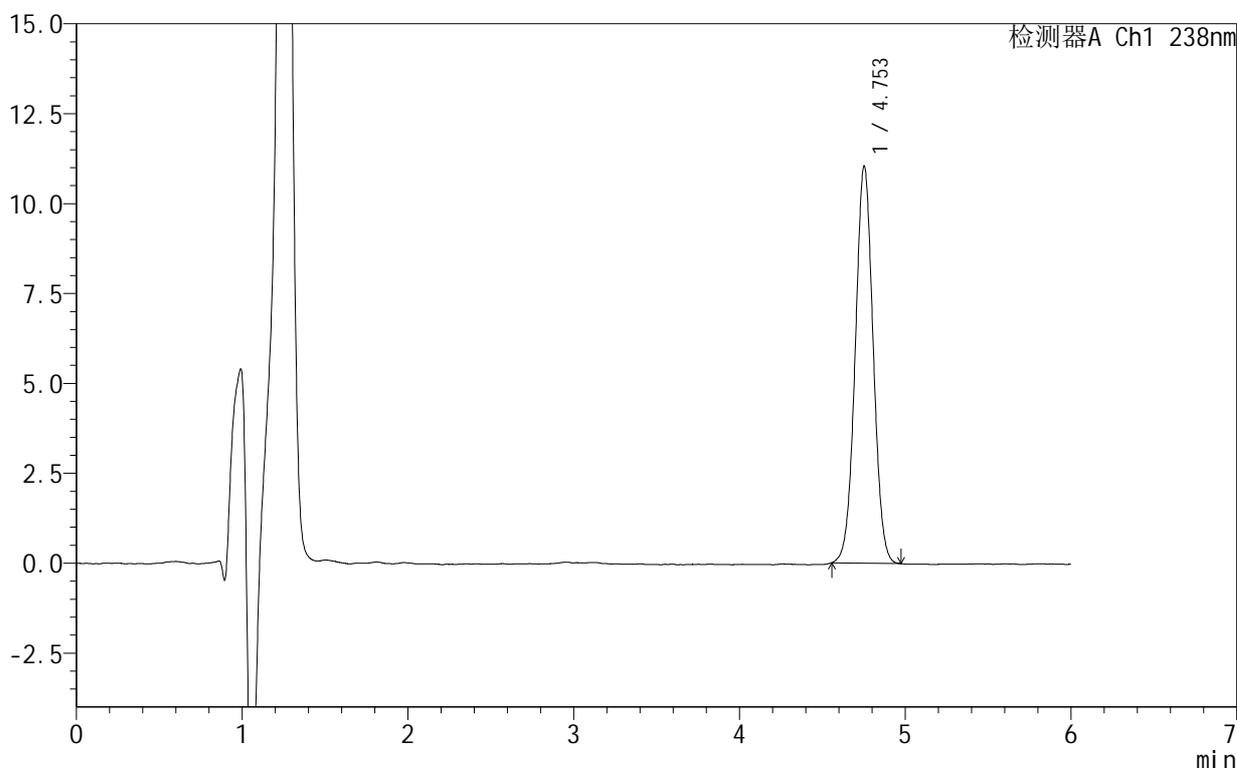
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-618-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:48:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.753 | 83141 | 100.000 | 11040 | 9245 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 83141 | 100.000 | 11040 | | | |

图9 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

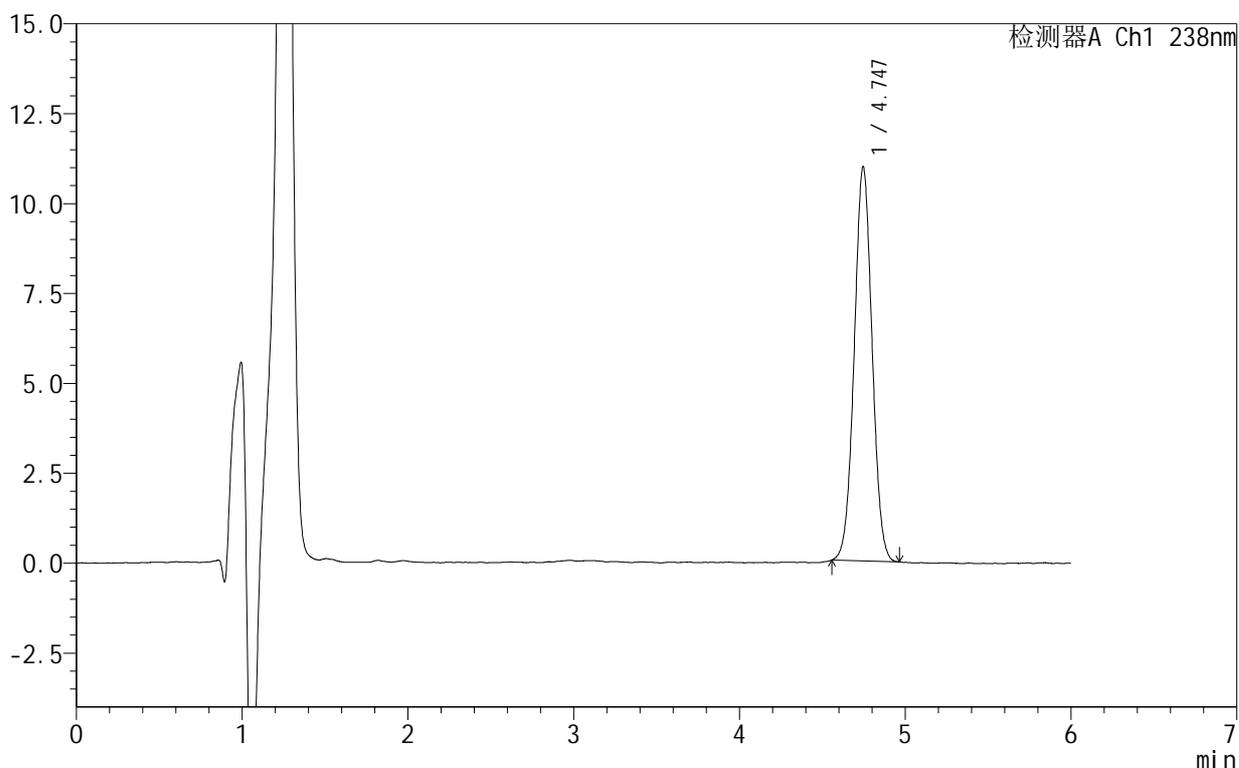
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-619-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:55:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 82170 | 100.000 | 10965 | 9252 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 82170 | 100.000 | 10965 | | | |

图10 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

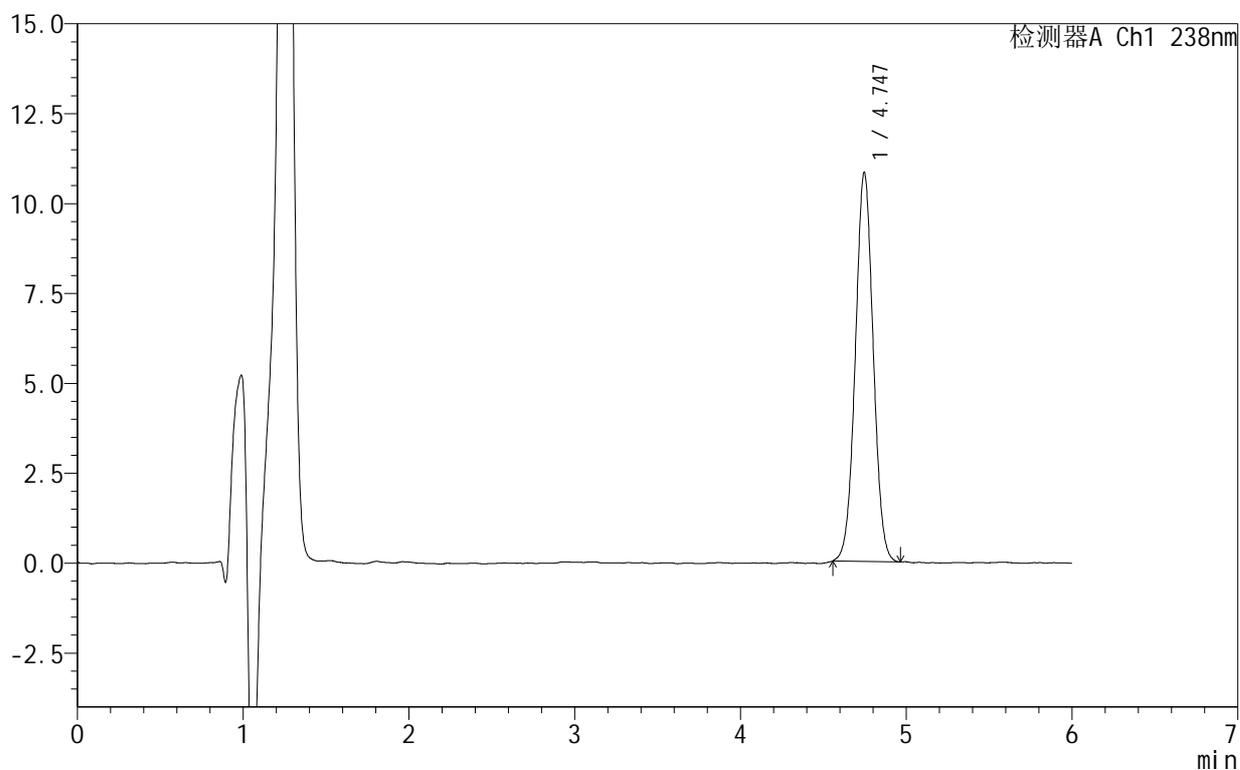
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-620-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:01:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:22:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 81205 | 100.000 | 10821 | 9245 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 81205 | 100.000 | 10821 | | | |

图11 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

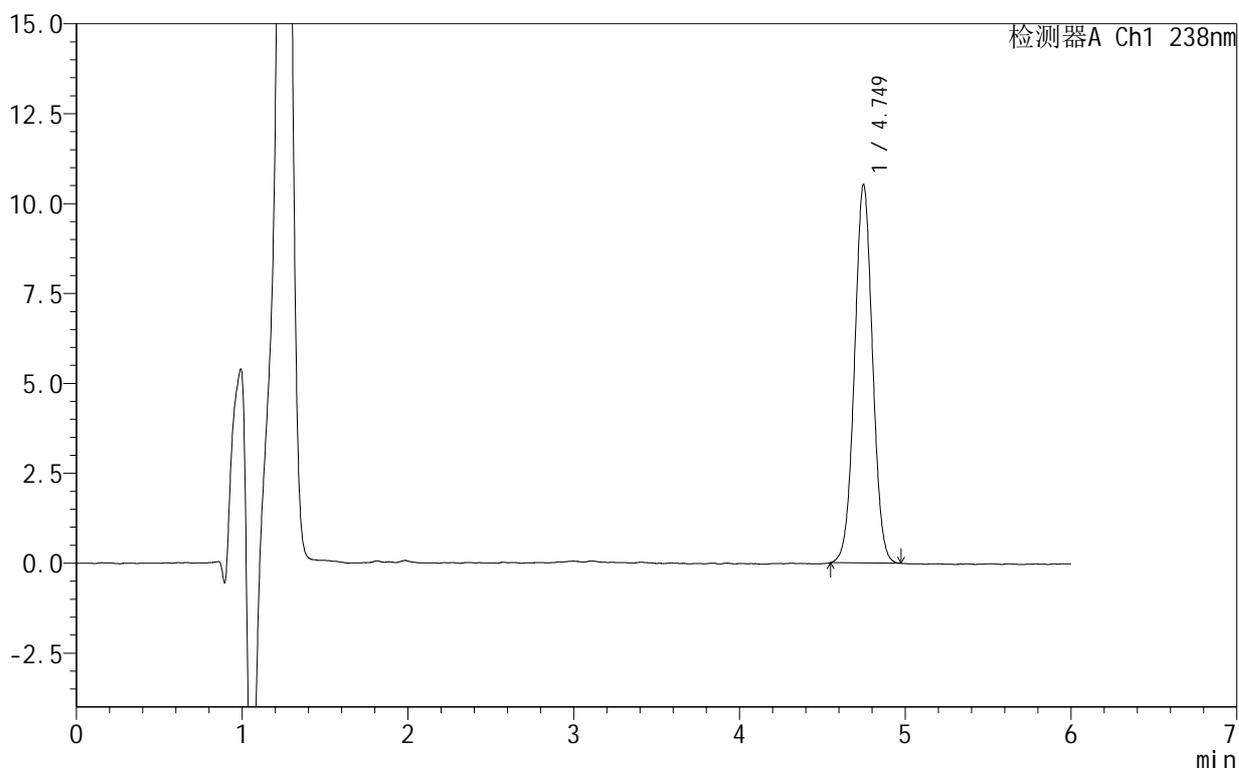
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-621-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:07:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:22:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.749 | 79483 | 100.000 | 10519 | 9161 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 79483 | 100.000 | 10519 | | | |

图12 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

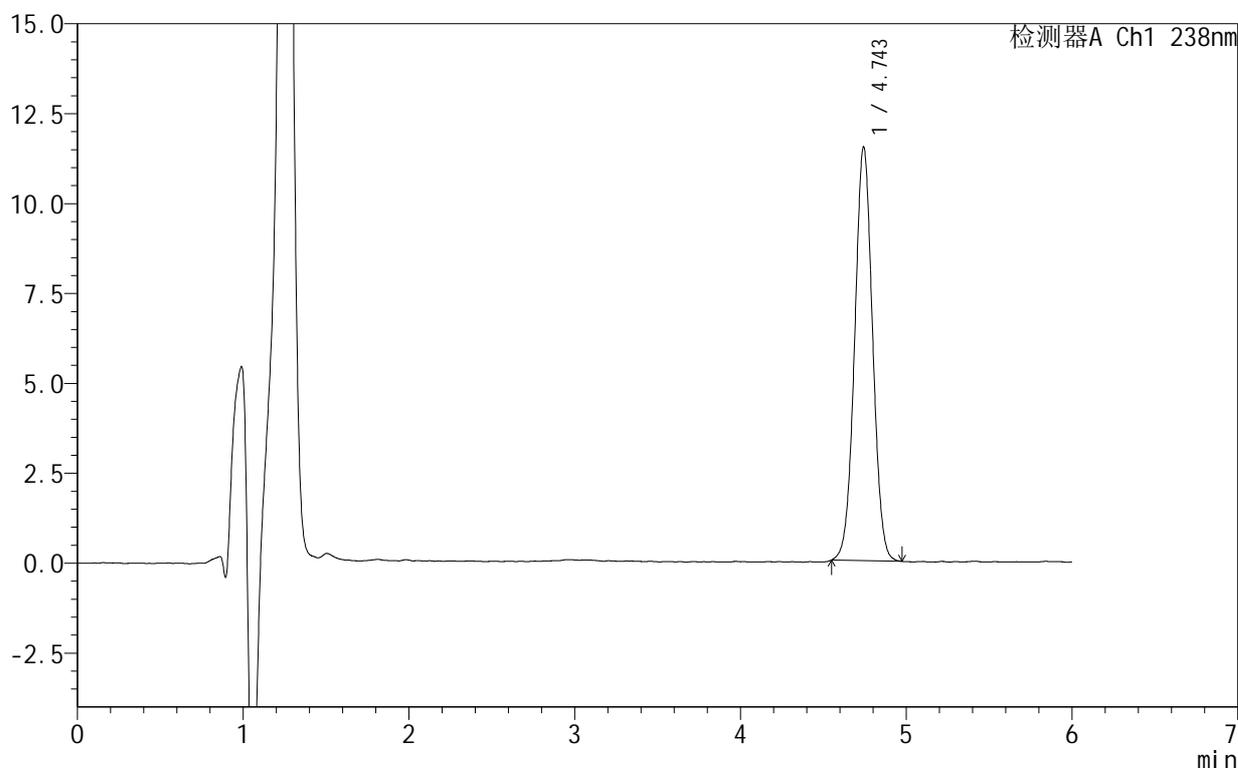
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-622-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:14:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 86607 | 100.000 | 11487 | 9237 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 86607 | 100.000 | 11487 | | | |

图13 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

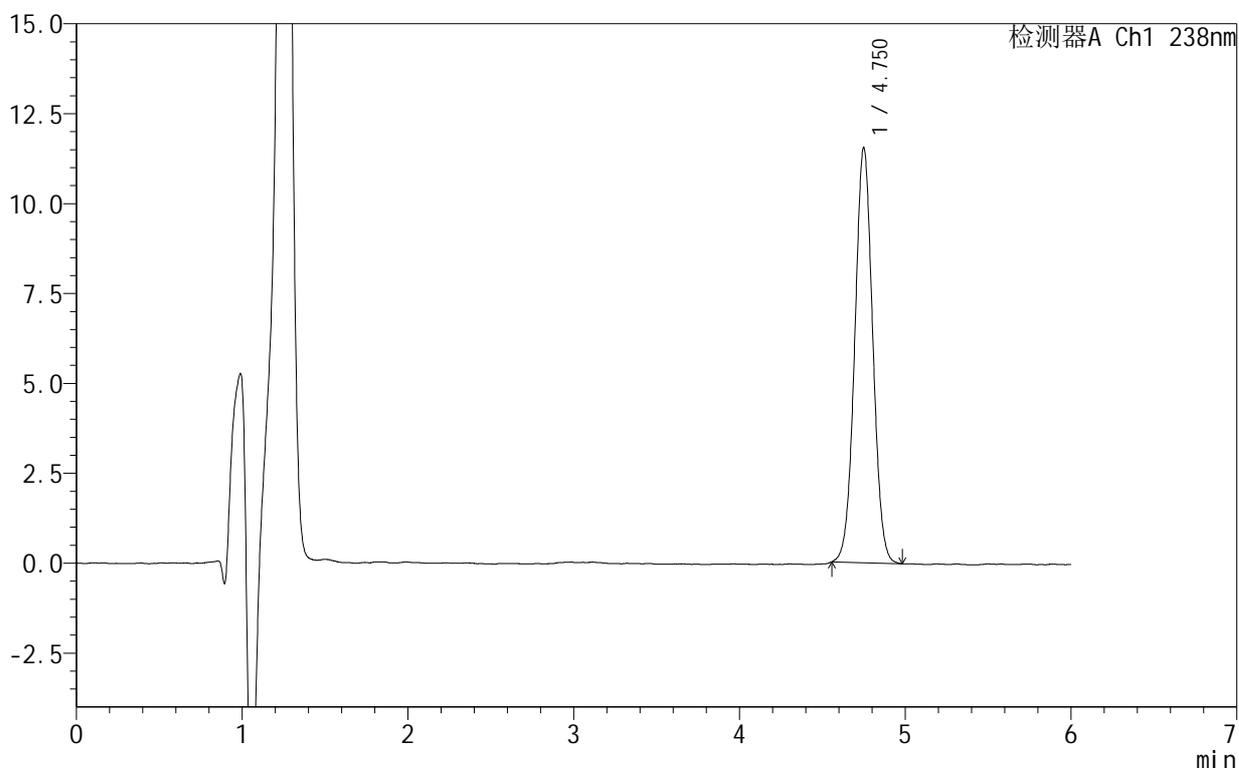
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-623-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:20:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.750 | 86997 | 100.000 | 11519 | 9225 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 86997 | 100.000 | 11519 | | | |

图14 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

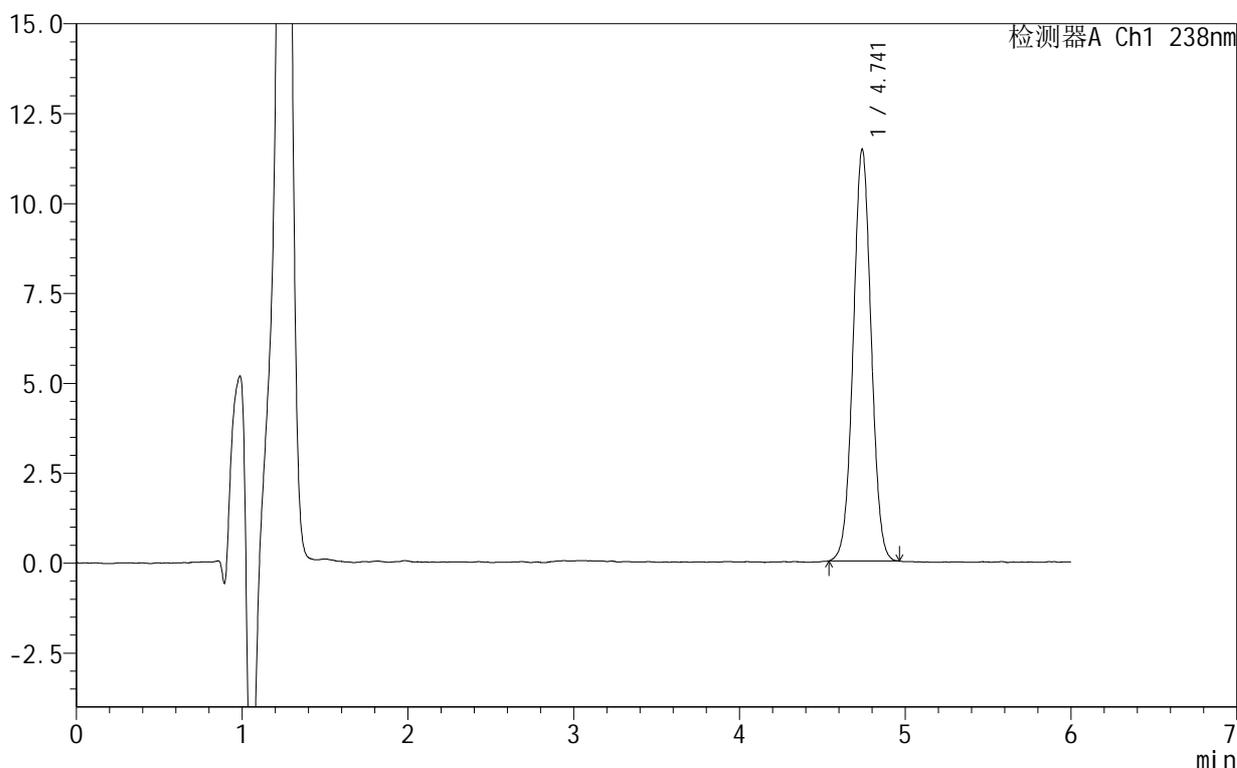
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-624-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:27:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 86329 | 100.000 | 11440 | 9210 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 86329 | 100.000 | 11440 | | | |

图15 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

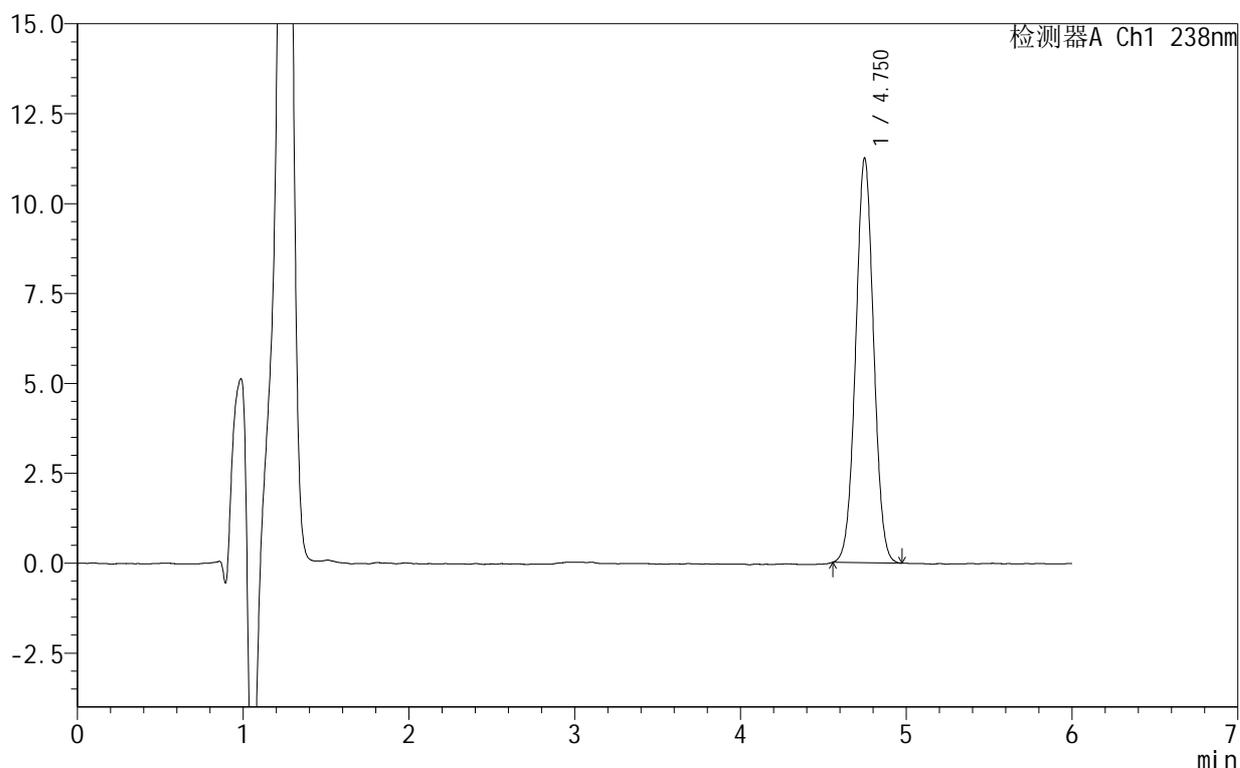
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-625-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:33:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.750 | 84682 | 100.000 | 11238 | 9241 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 84682 | 100.000 | 11238 | | | |

图16 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



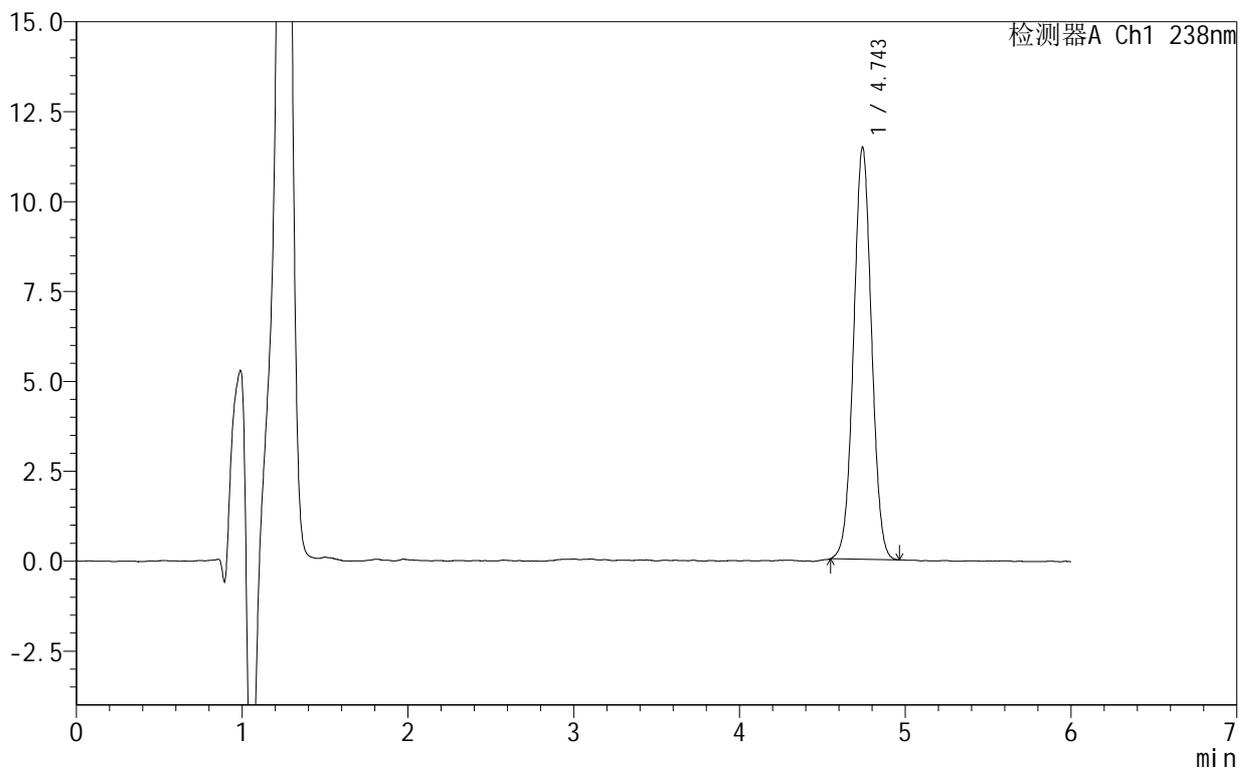
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-626-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:40:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:22:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 86215 | 100.000 | 11434 | 9193 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 86215 | 100.000 | 11434 | | | |

图17 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

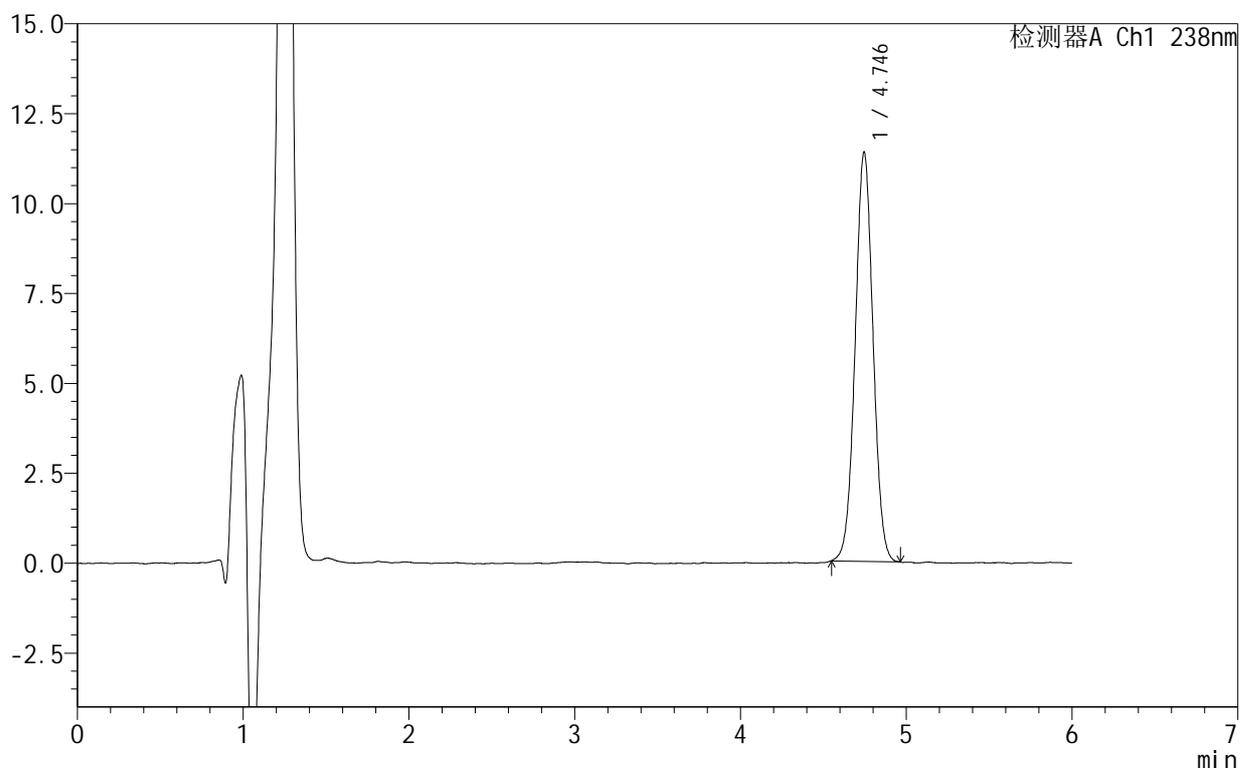
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-627-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:46:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 85399 | 100.000 | 11387 | 9271 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 85399 | 100.000 | 11387 | | | |

图18 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

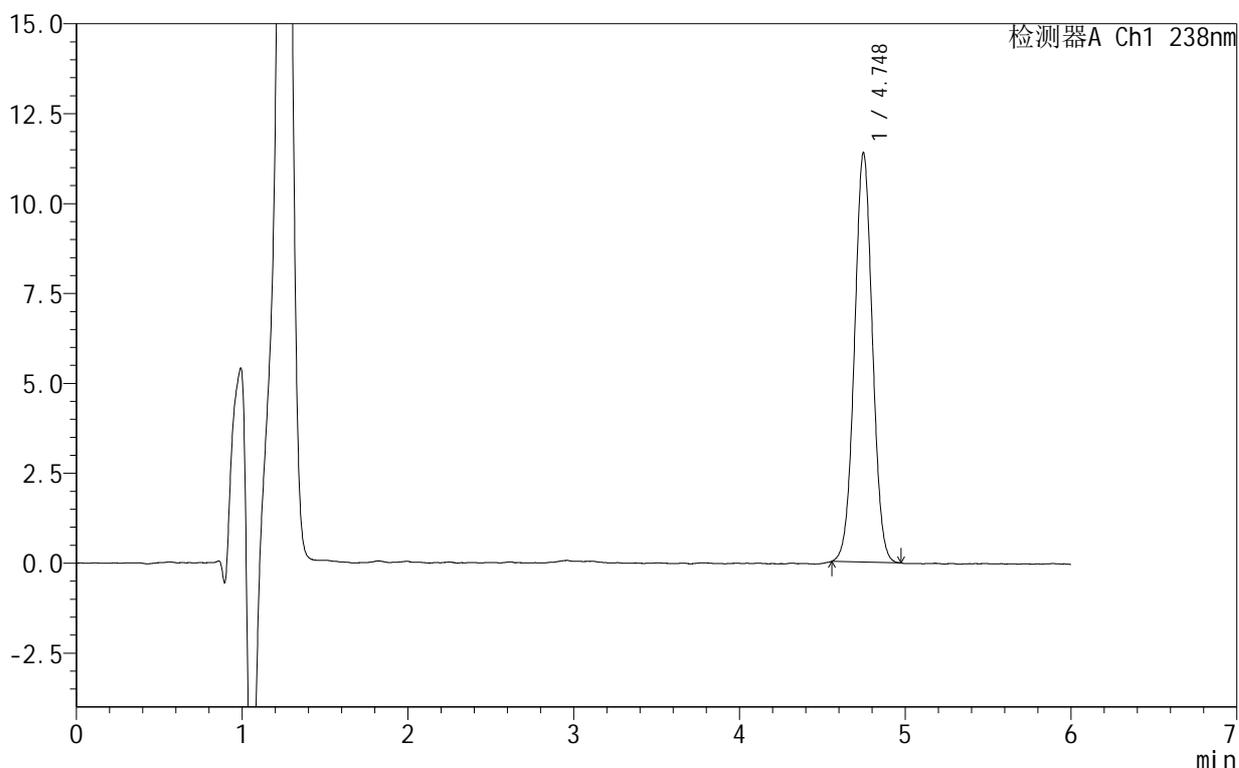
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-628-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:52:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.748 | 85590 | 100.000 | 11380 | 9247 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 85590 | 100.000 | 11380 | | | |

图19 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

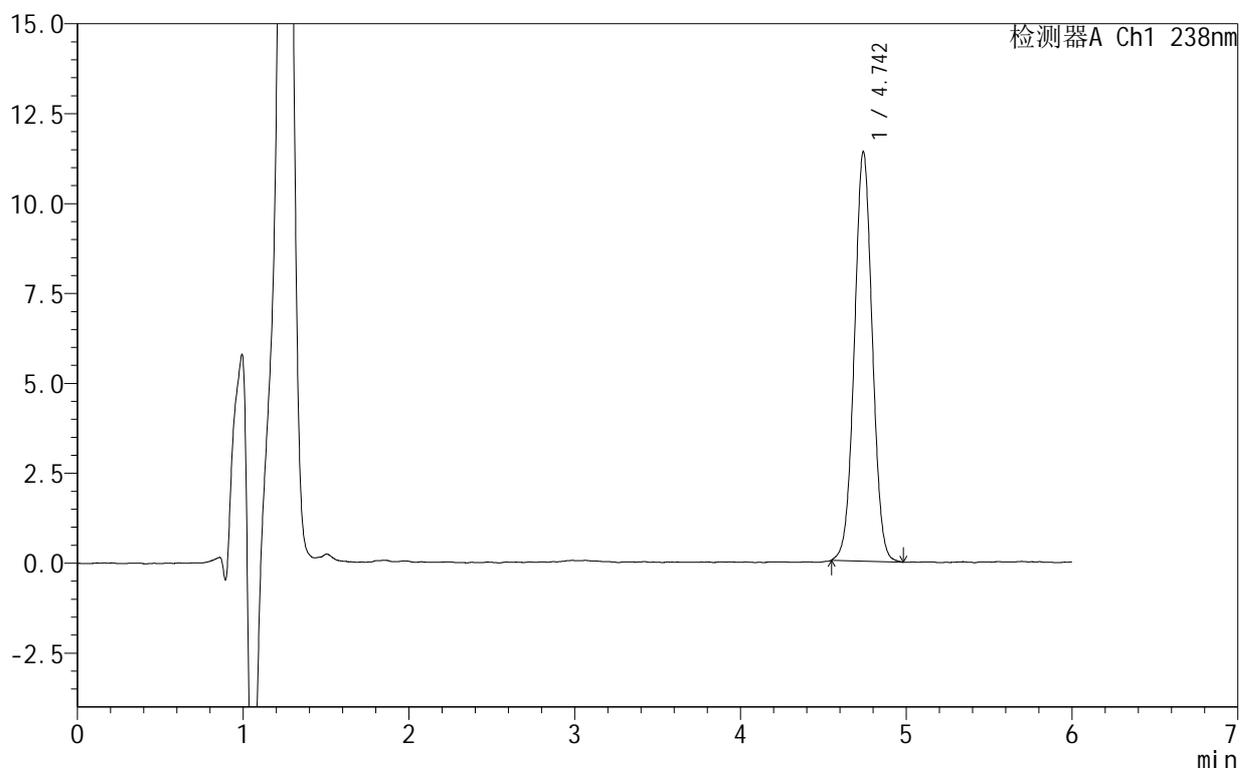
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-629-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 19:59:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 85572 | 100.000 | 11363 | 9265 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 85572 | 100.000 | 11363 | | | |

图20 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

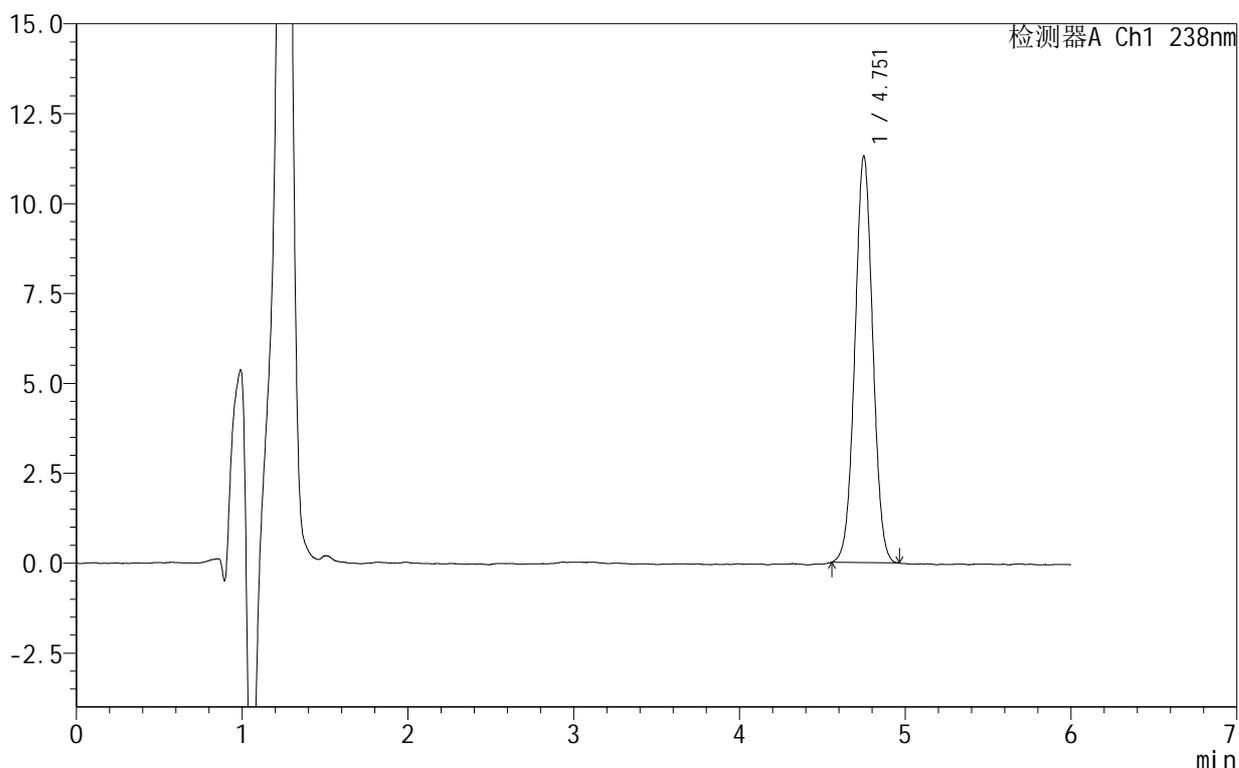
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-630-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:05:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.751 | 84893 | 100.000 | 11272 | 9267 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 84893 | 100.000 | 11272 | | | |

图21 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

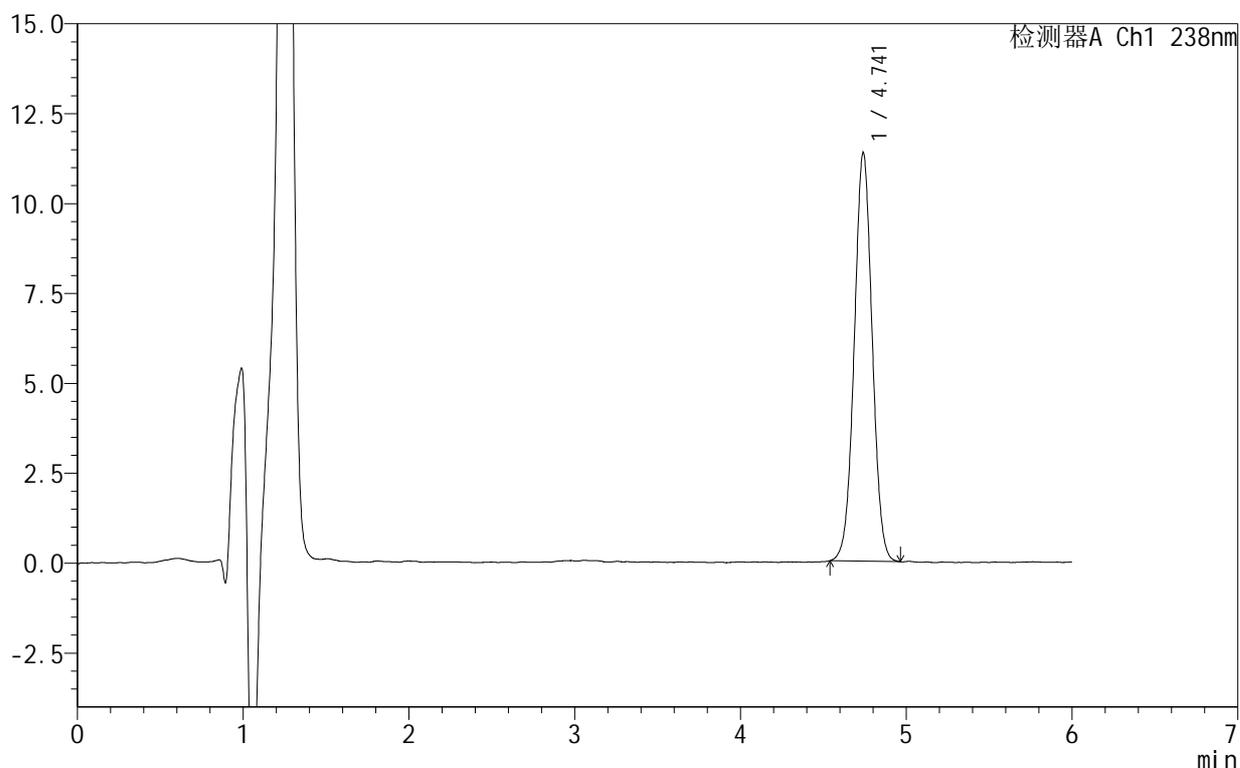
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-631-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:12:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 85566 | 100.000 | 11346 | 9179 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 85566 | 100.000 | 11346 | | | |

图22 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

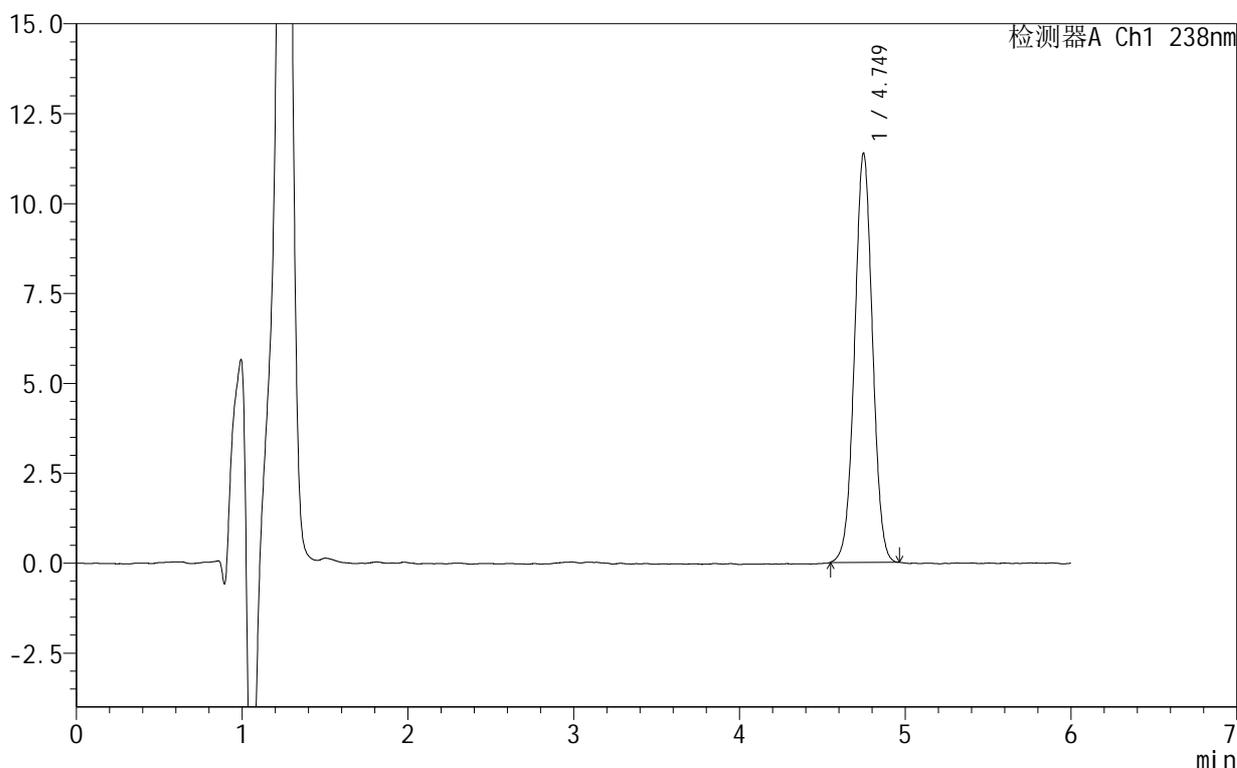
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-632-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:18:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.749 | 85475 | 100.000 | 11371 | 9287 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 85475 | 100.000 | 11371 | | | |

图23 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

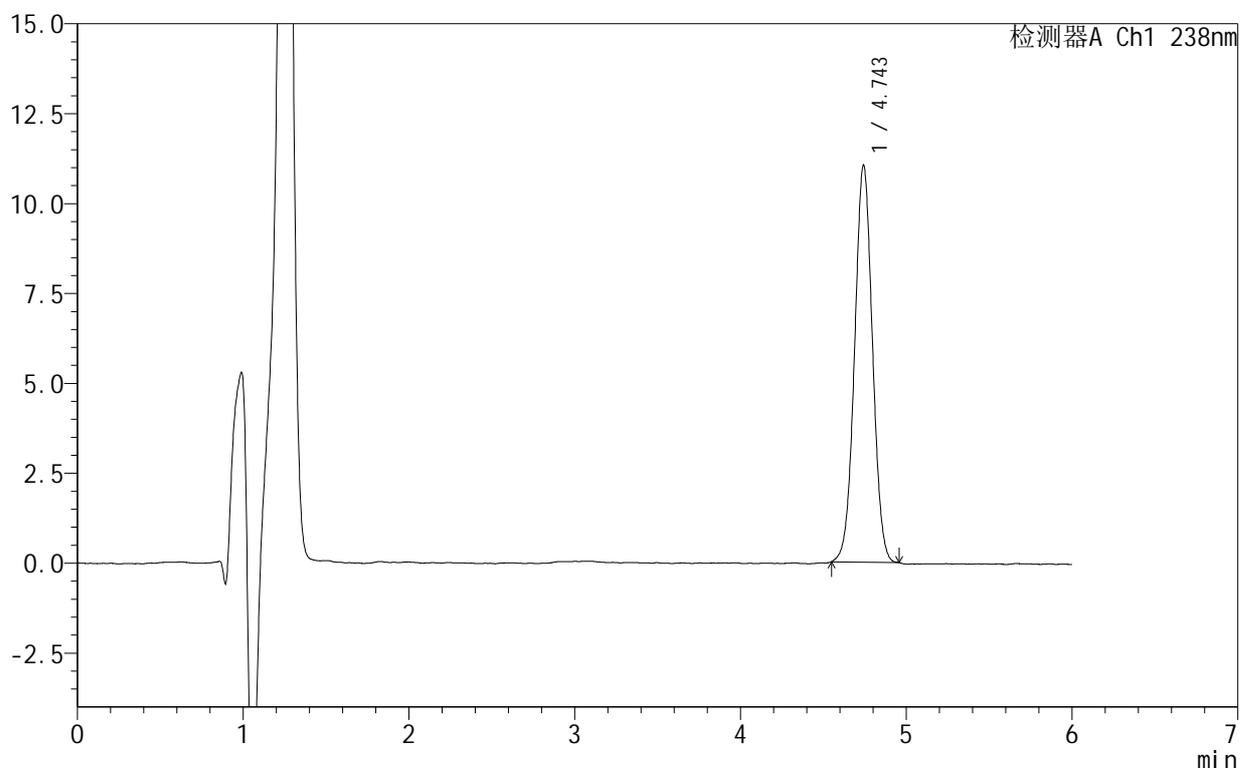
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-633-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:24:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:22:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 82871 | 100.000 | 11014 | 9230 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 82871 | 100.000 | 11014 | | | |

图24 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

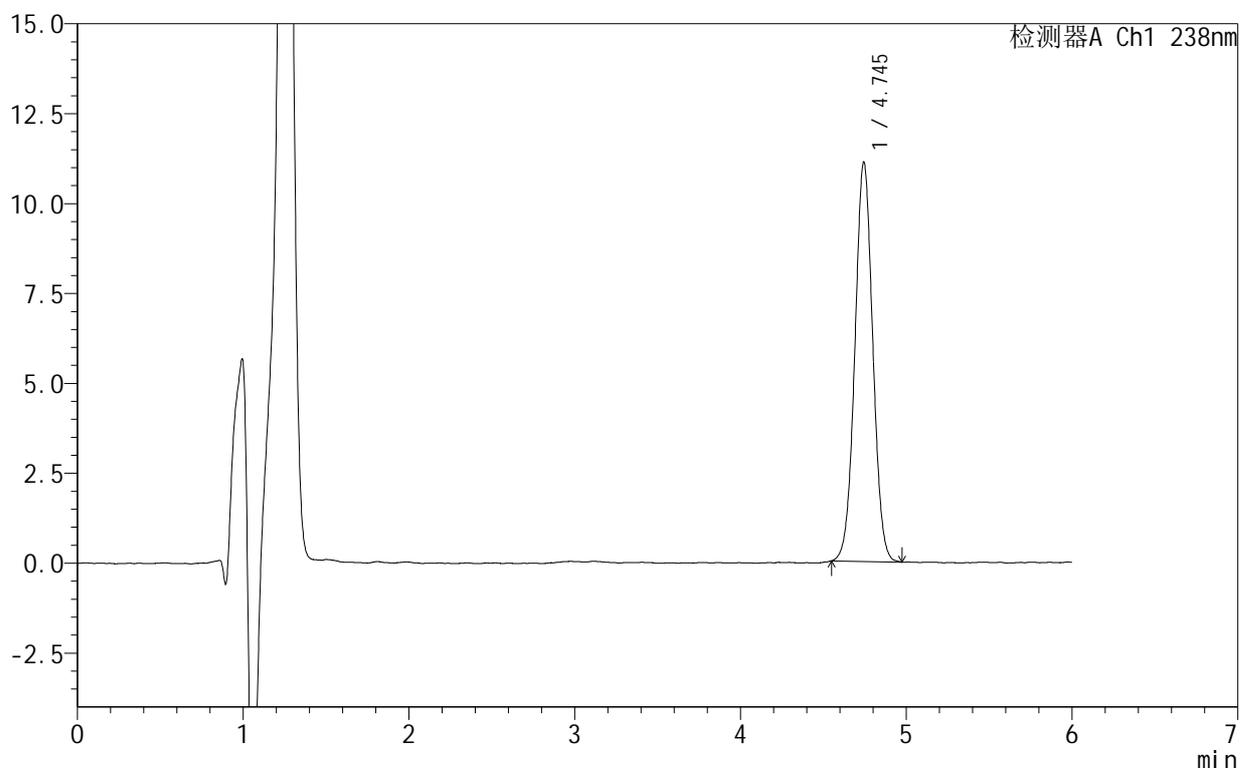
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-634-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:31:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 83450 | 100.000 | 11101 | 9239 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 83450 | 100.000 | 11101 | | | |

图25 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

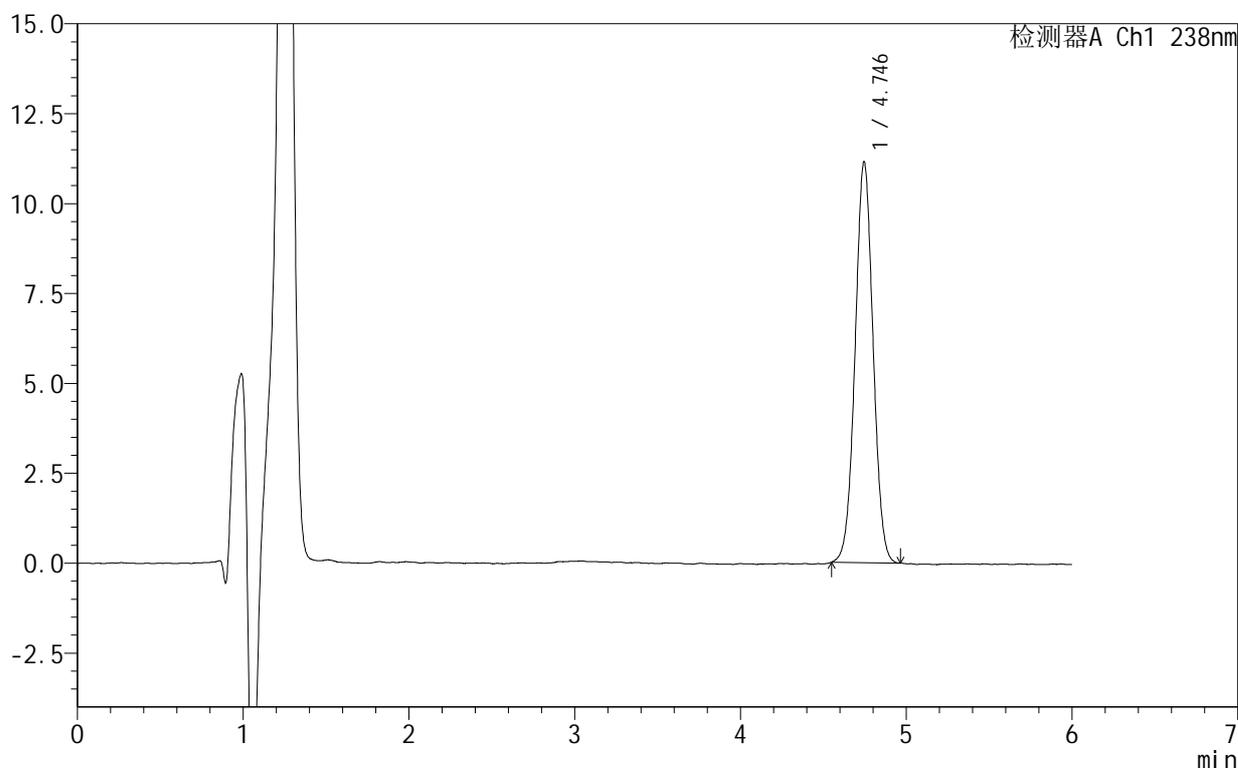
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-635-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:37:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 84010 | 100.000 | 11154 | 9189 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 84010 | 100.000 | 11154 | | | |

图26 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

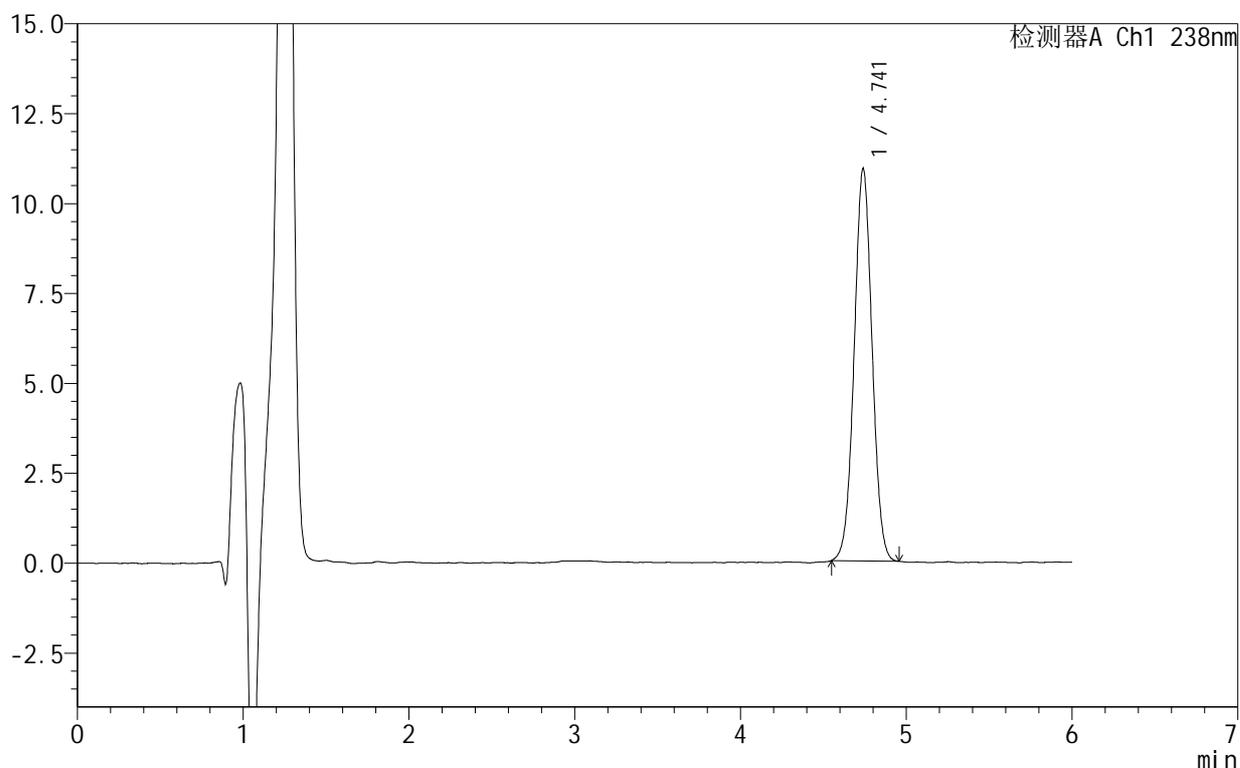
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-636-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:44:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 82030 | 100.000 | 10901 | 9189 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 82030 | 100.000 | 10901 | | | |

图27 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

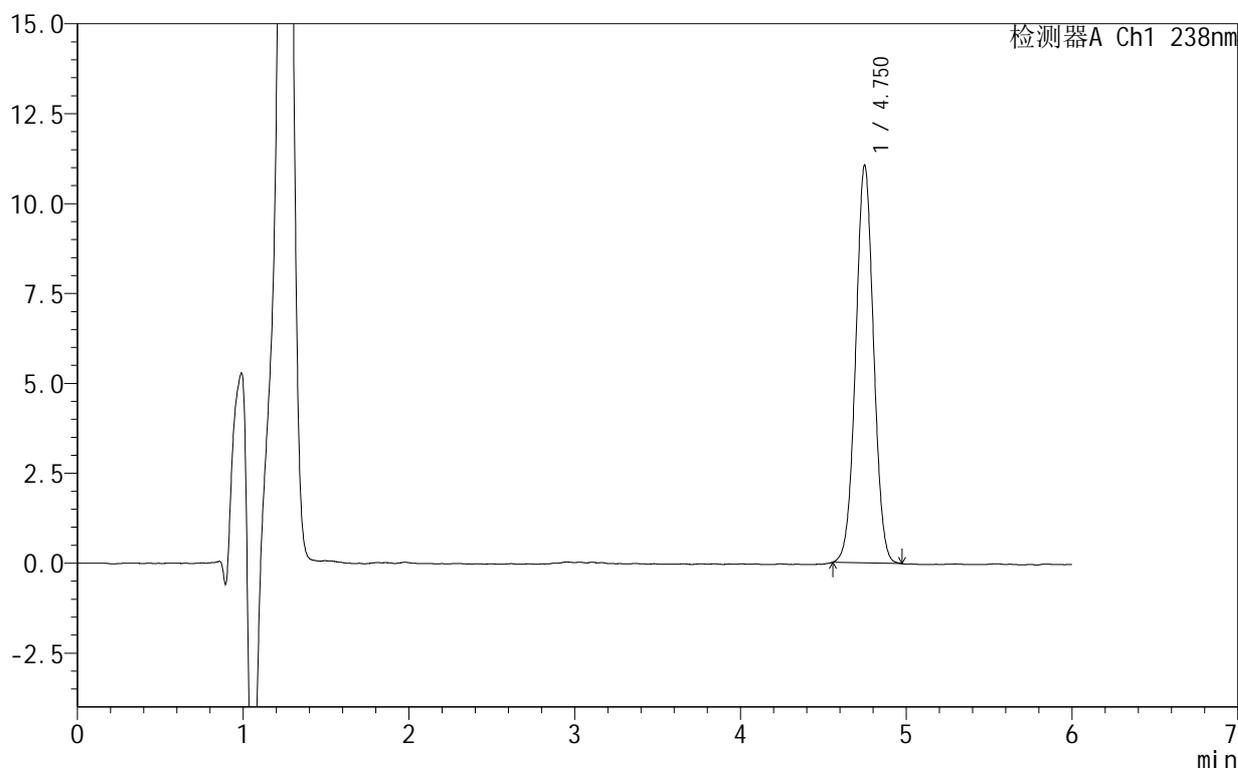
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-637-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:50:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.750 | 83005 | 100.000 | 11041 | 9293 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 83005 | 100.000 | 11041 | | | |

图28 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

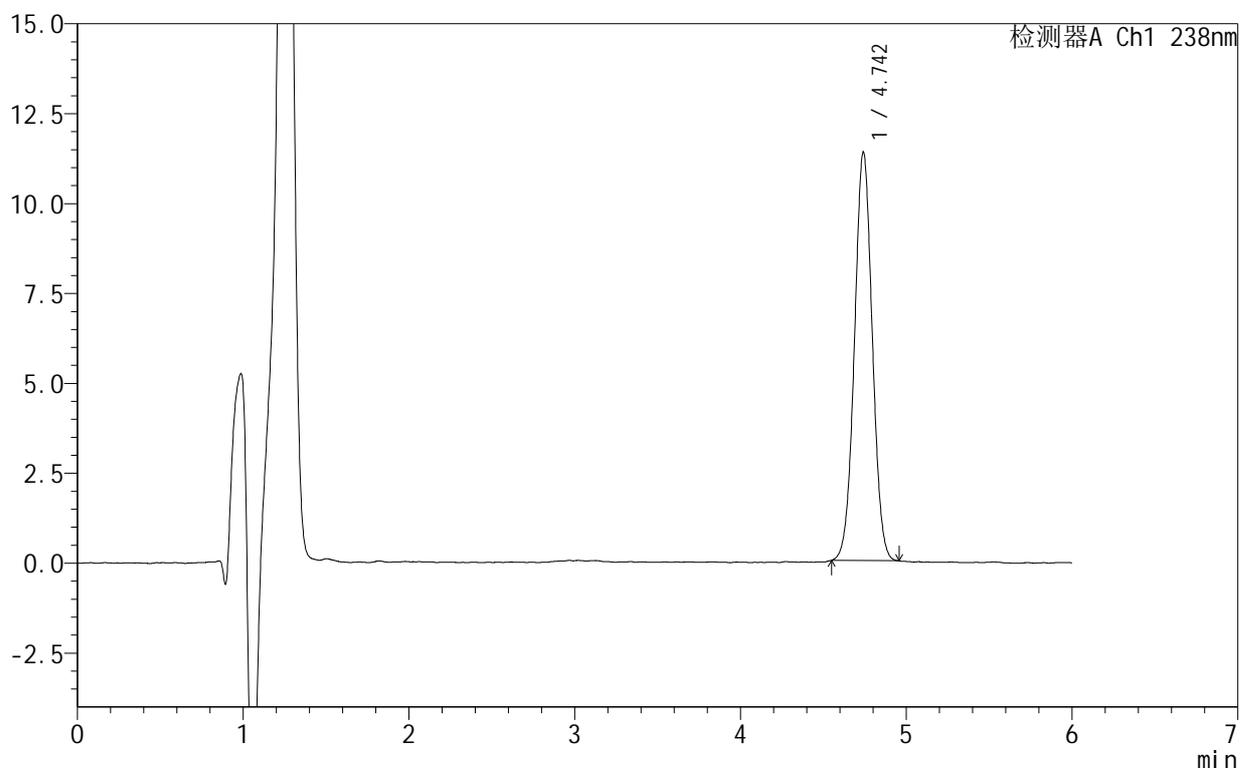
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-638-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:57:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 85056 | 100.000 | 11335 | 9275 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 85056 | 100.000 | 11335 | | | |

图29 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



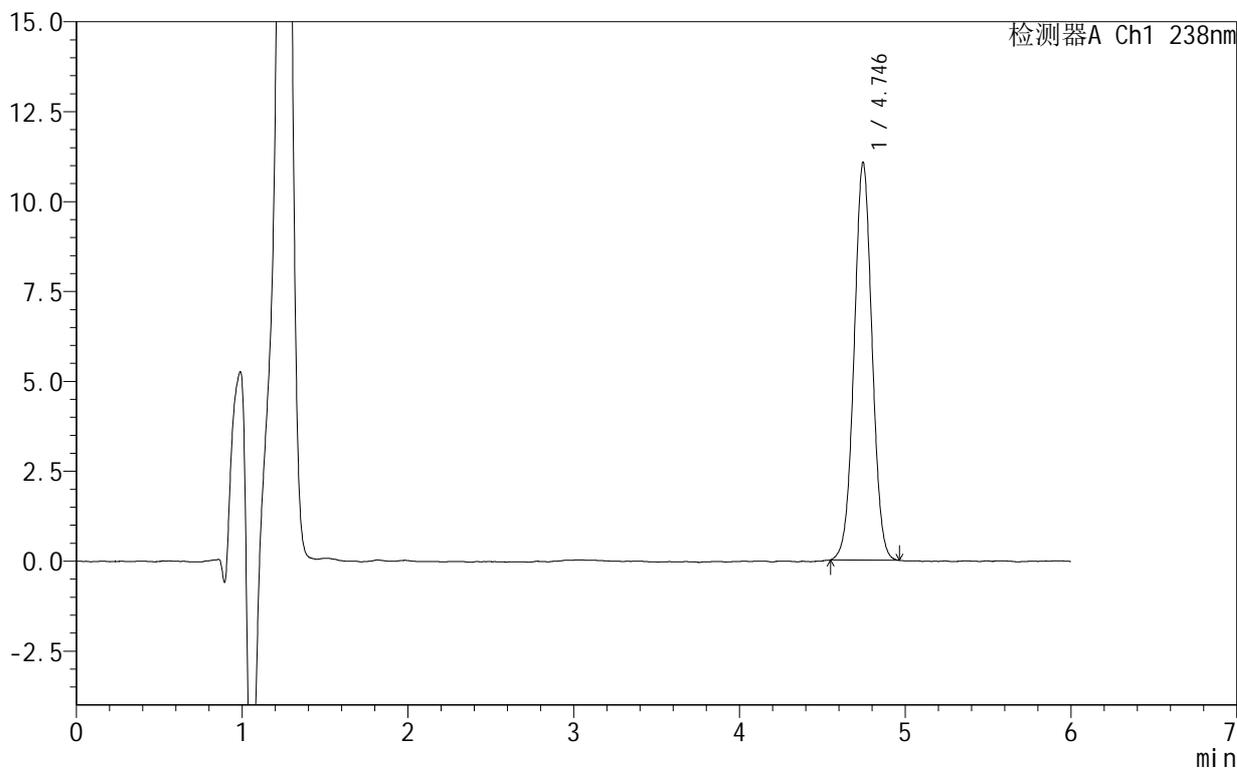
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱 温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-639-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:03:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:23:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 83162 | 100.000 | 11064 | 9265 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 83162 | 100.000 | 11064 | | | |

图30 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



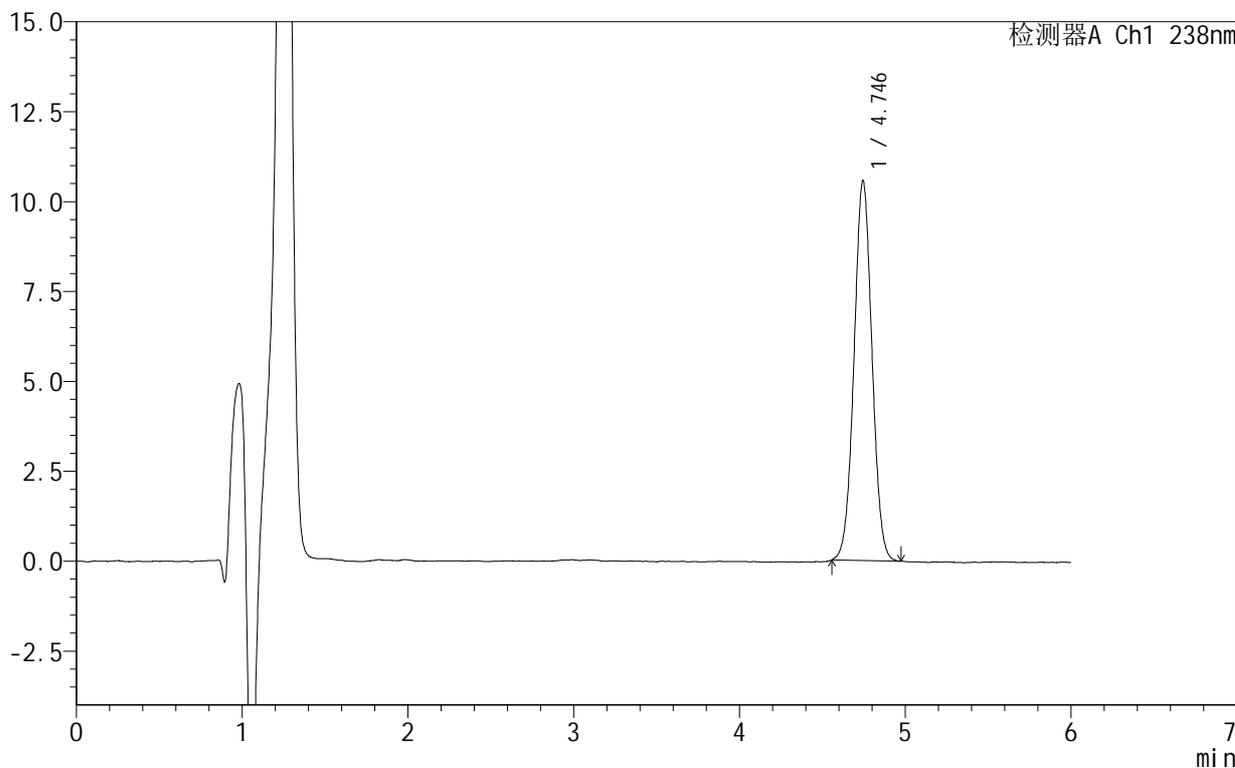
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱 温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-640-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:09:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2025/12/04 15:23:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 79670 | 100.000 | 10565 | 9179 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 79670 | 100.000 | 10565 | | | |

图31 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

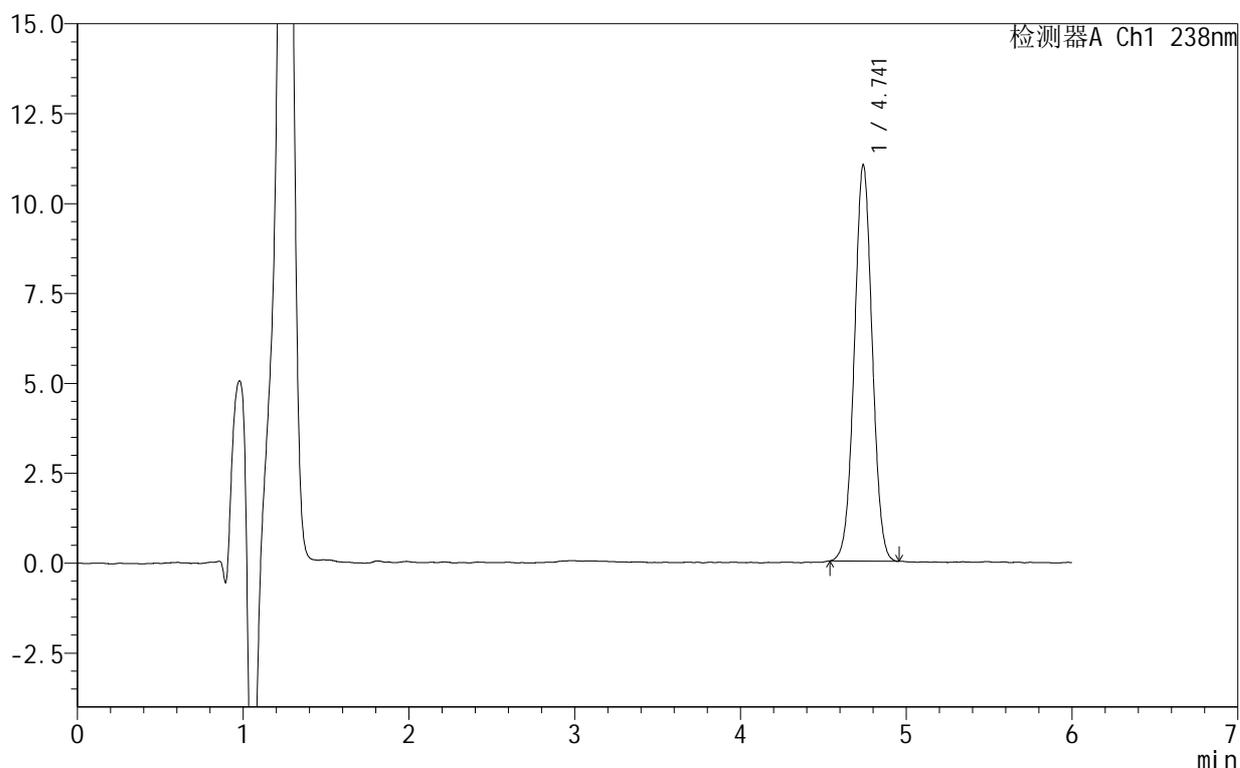
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-641-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:16:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 82675 | 100.000 | 11005 | 9271 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 82675 | 100.000 | 11005 | | | |

图32 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

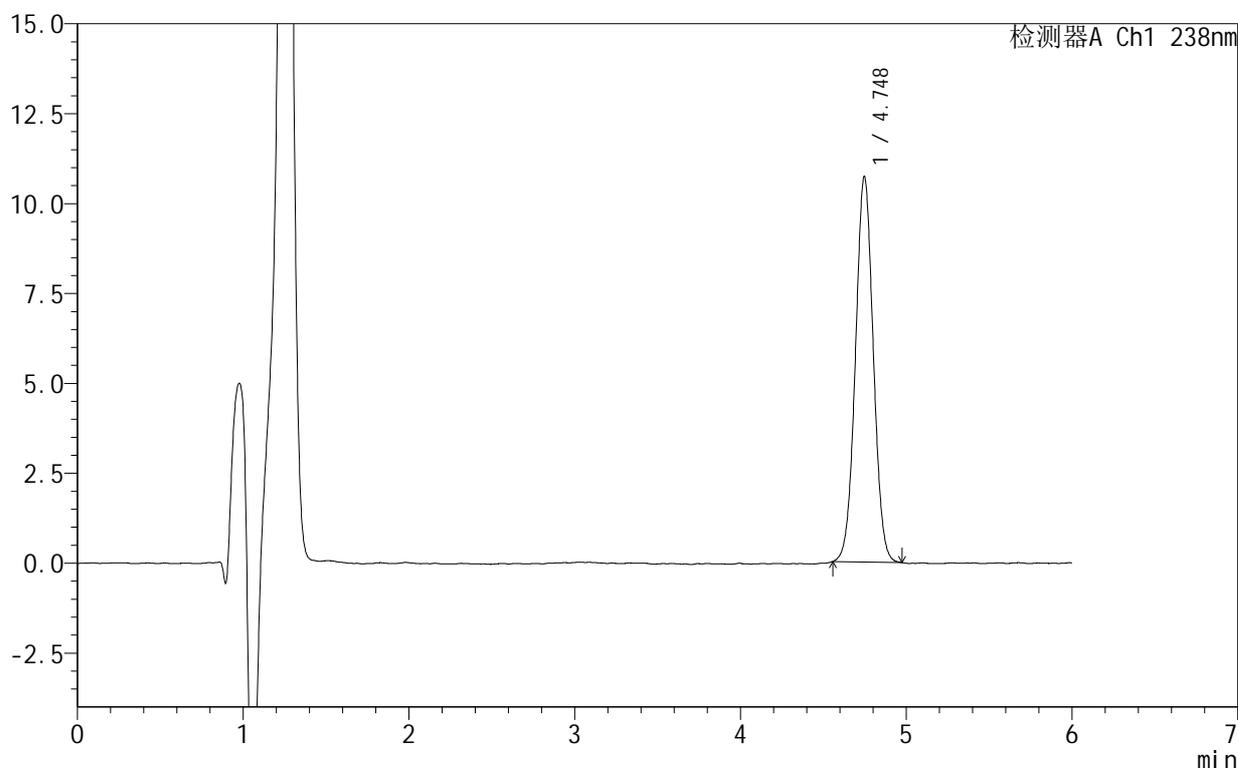
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-642-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:22:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:23:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.748 | 80329 | 100.000 | 10720 | 9273 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 80329 | 100.000 | 10720 | | | |

图33 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

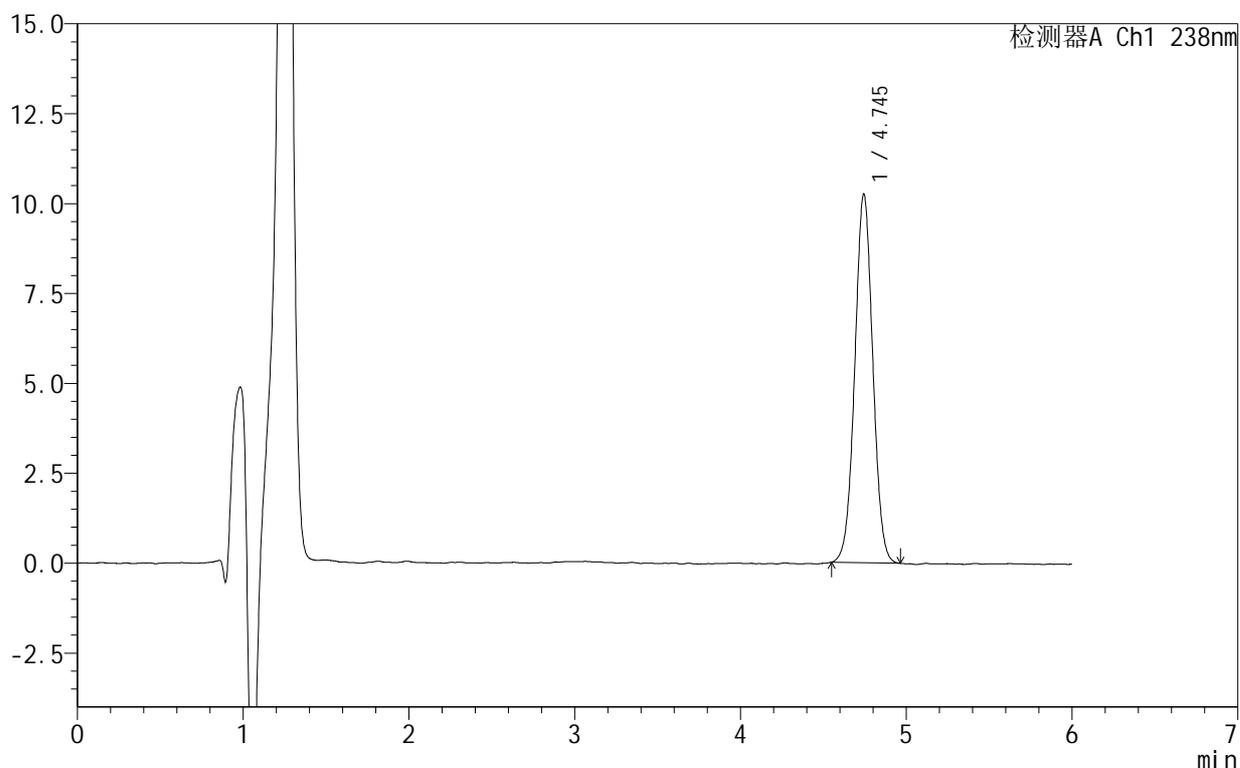
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-643-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:29:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 77418 | 100.000 | 10250 | 9156 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 77418 | 100.000 | 10250 | | | |

图34 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

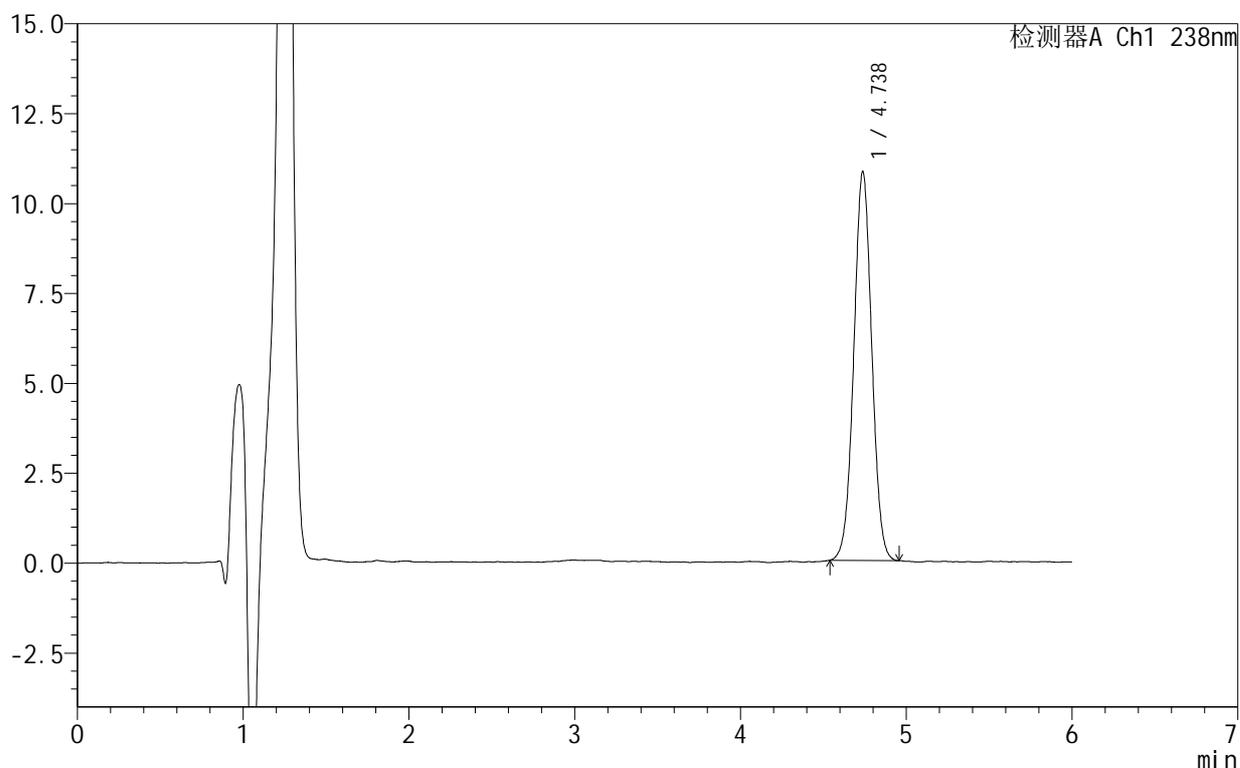
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-644-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:35:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:23:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 81563 | 100.000 | 10823 | 9160 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 81563 | 100.000 | 10823 | | | |

图35 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

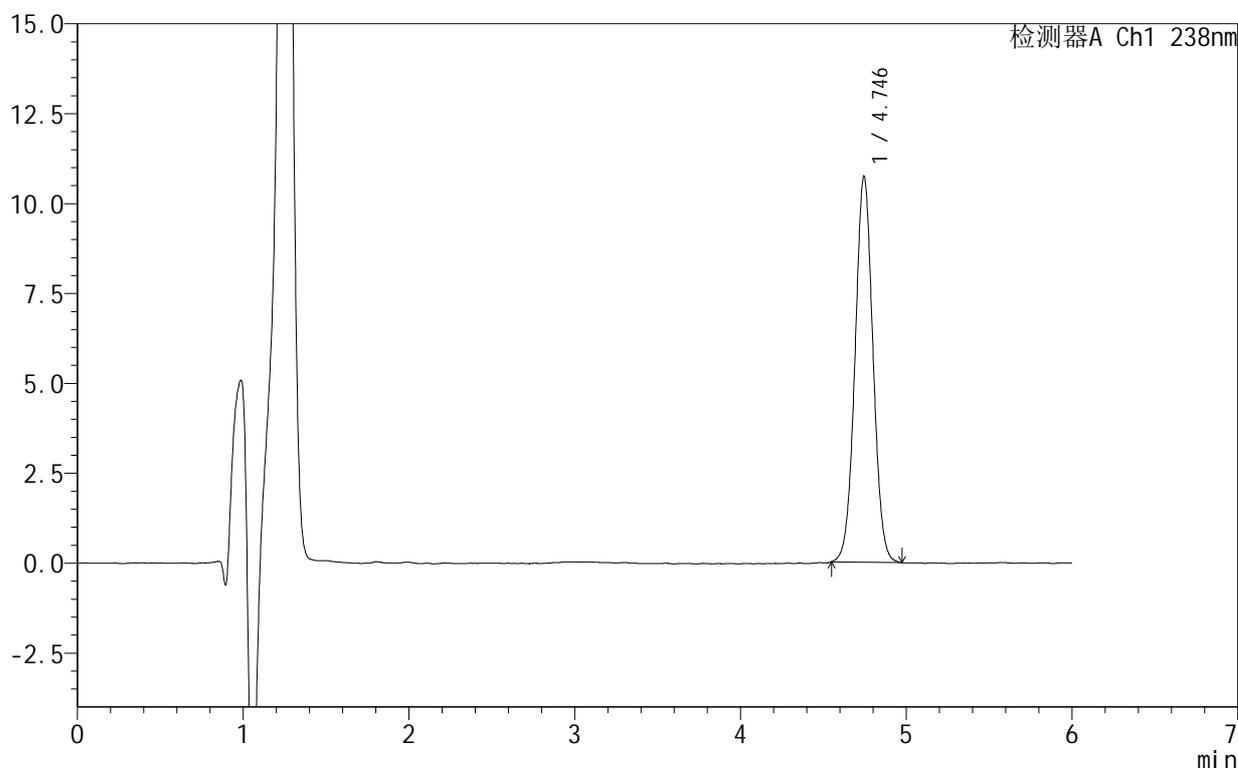
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-645-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:41:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 80973 | 100.000 | 10735 | 9187 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 80973 | 100.000 | 10735 | | | |

图36 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

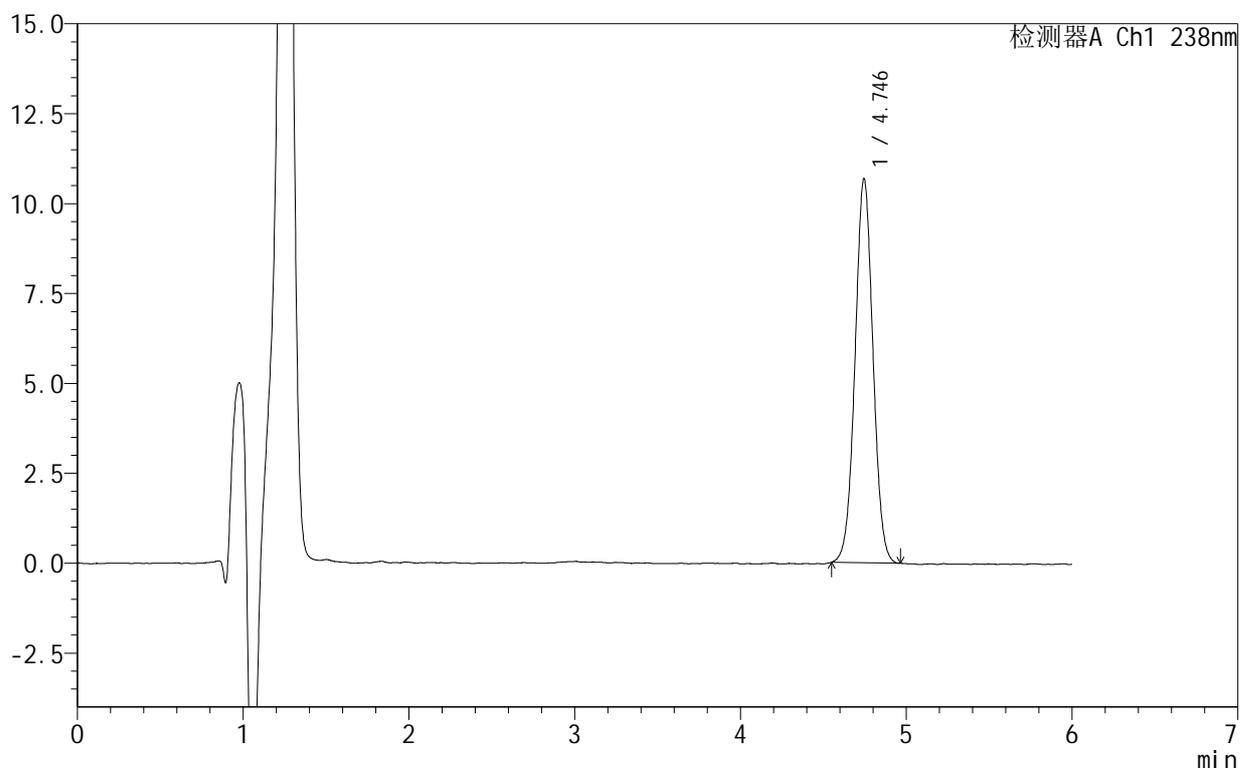
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-646-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:48:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 80436 | 100.000 | 10684 | 9226 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 80436 | 100.000 | 10684 | | | |

图37 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

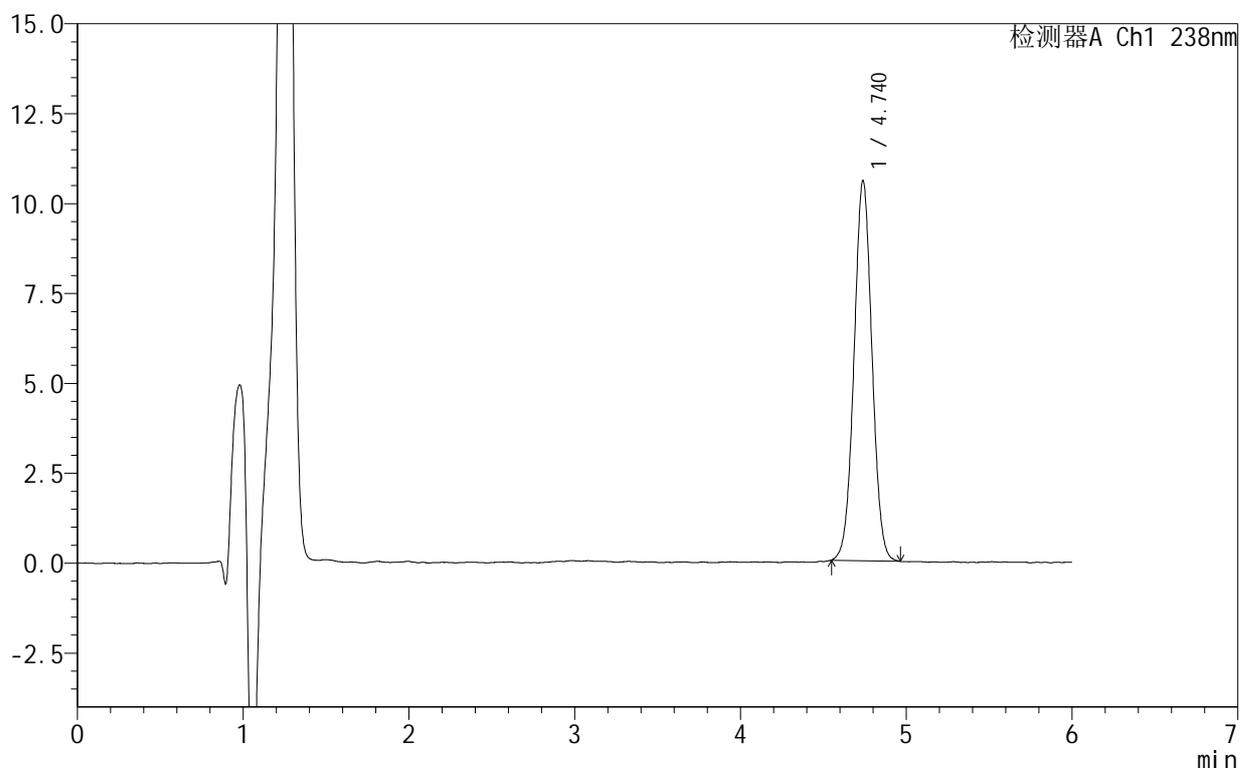
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-647-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:54:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 79664 | 100.000 | 10570 | 9162 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 79664 | 100.000 | 10570 | | | |

图38 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

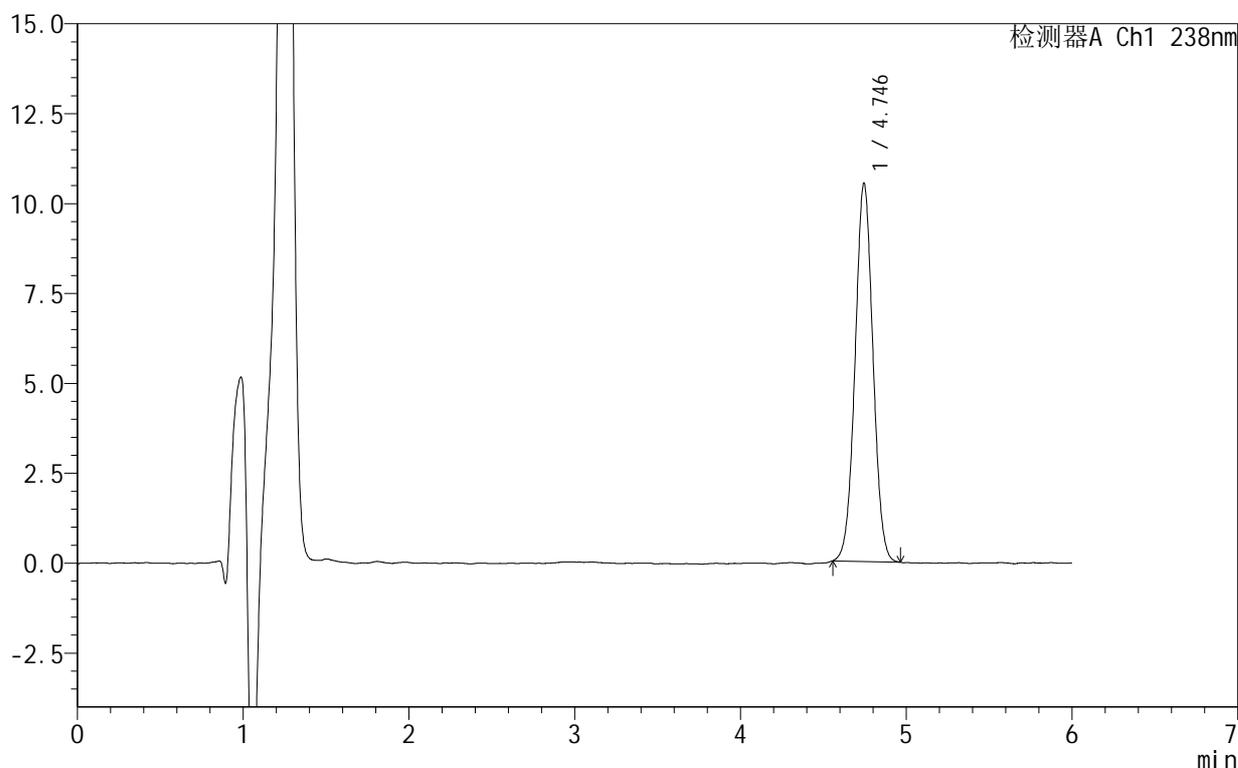
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-648-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:01:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 78911 | 100.000 | 10523 | 9264 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 78911 | 100.000 | 10523 | | | |

图39 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

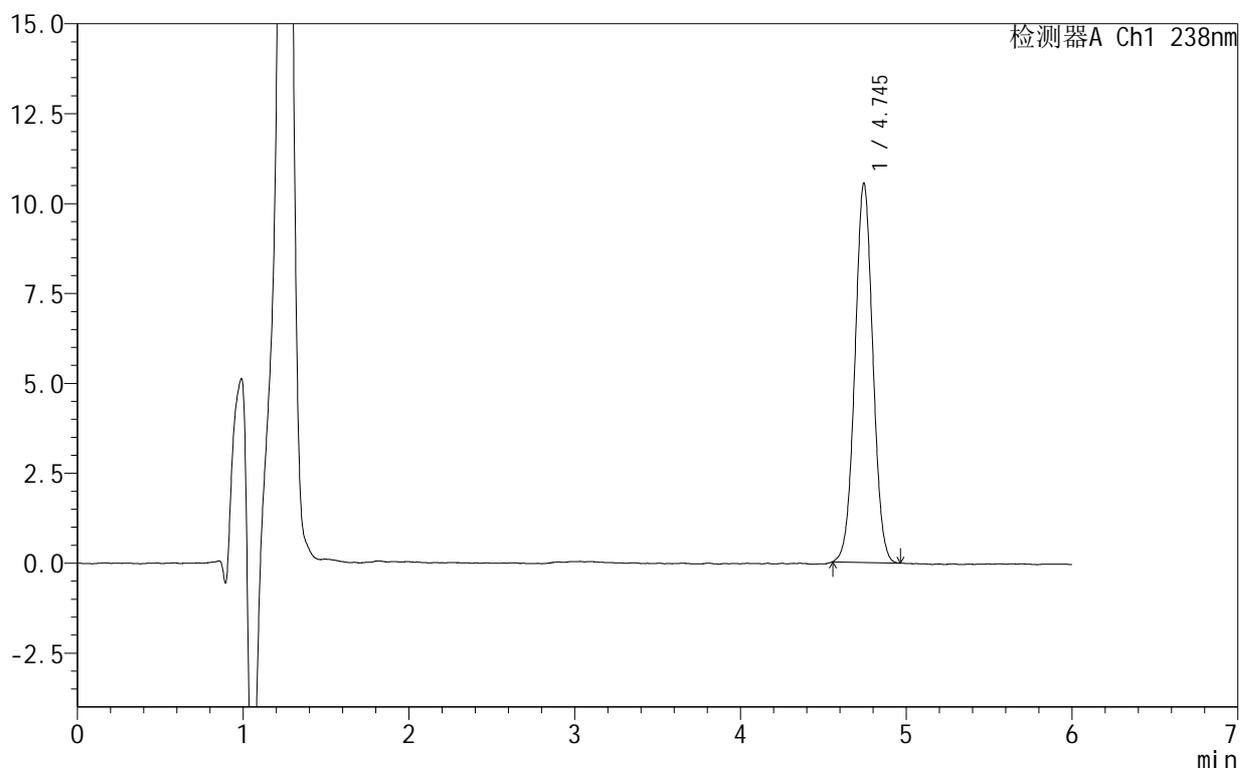
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-649-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:07:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 79204 | 100.000 | 10545 | 9261 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 79204 | 100.000 | 10545 | | | |

图40 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



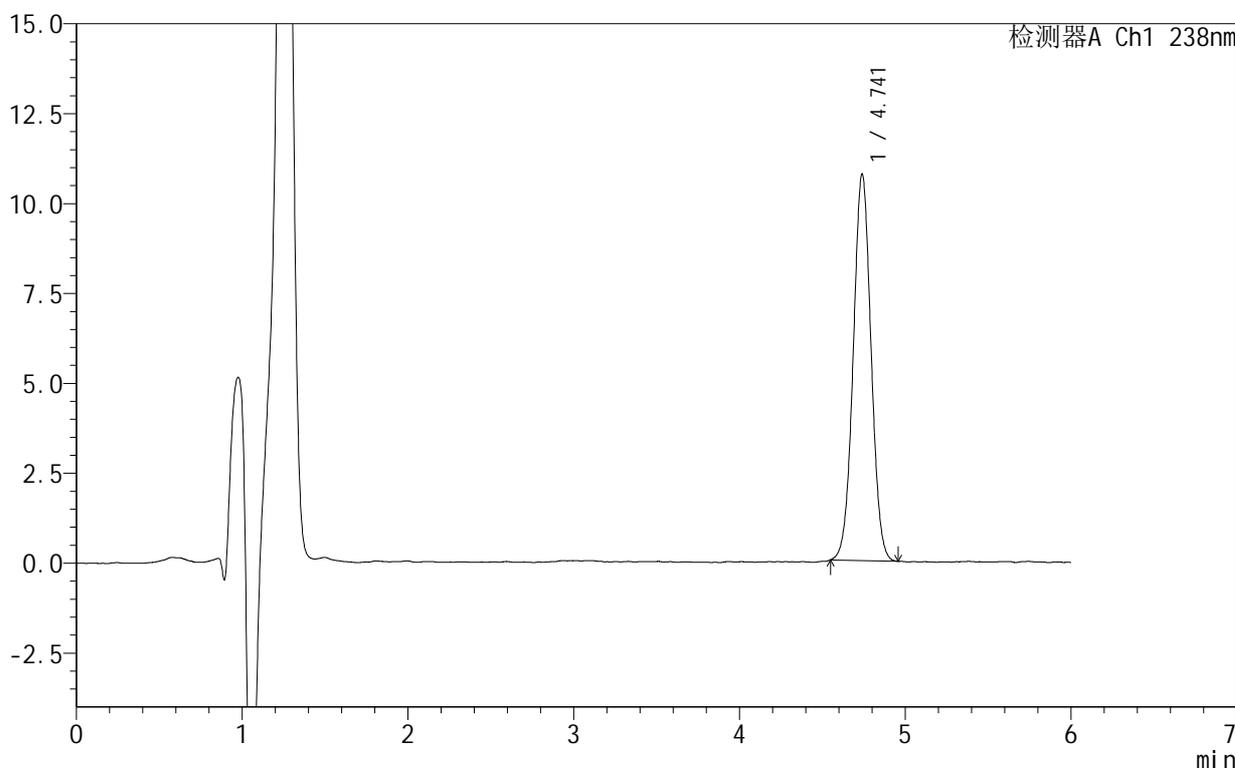
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-650-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:14:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:23:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 80480 | 100.000 | 10746 | 9331 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 80480 | 100.000 | 10746 | | | |

图41 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

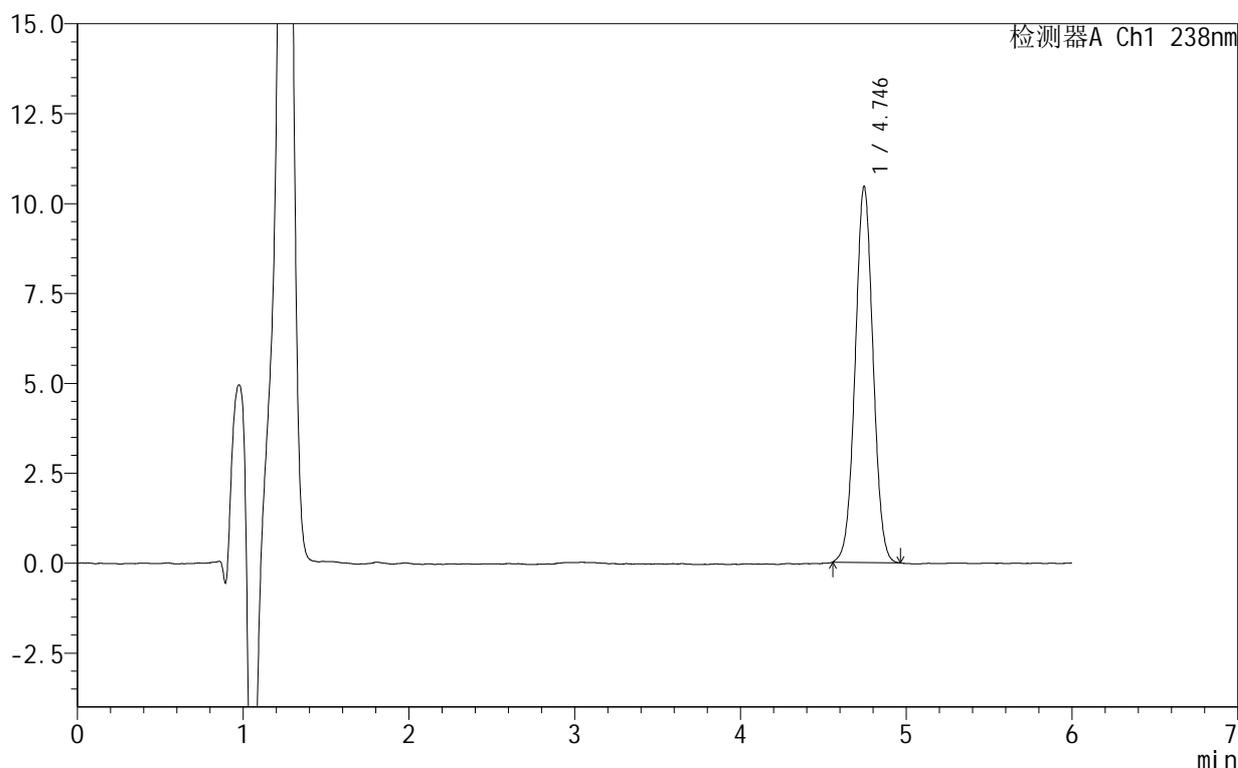
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-651-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:20:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 78424 | 100.000 | 10461 | 9297 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 78424 | 100.000 | 10461 | | | |

图42 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

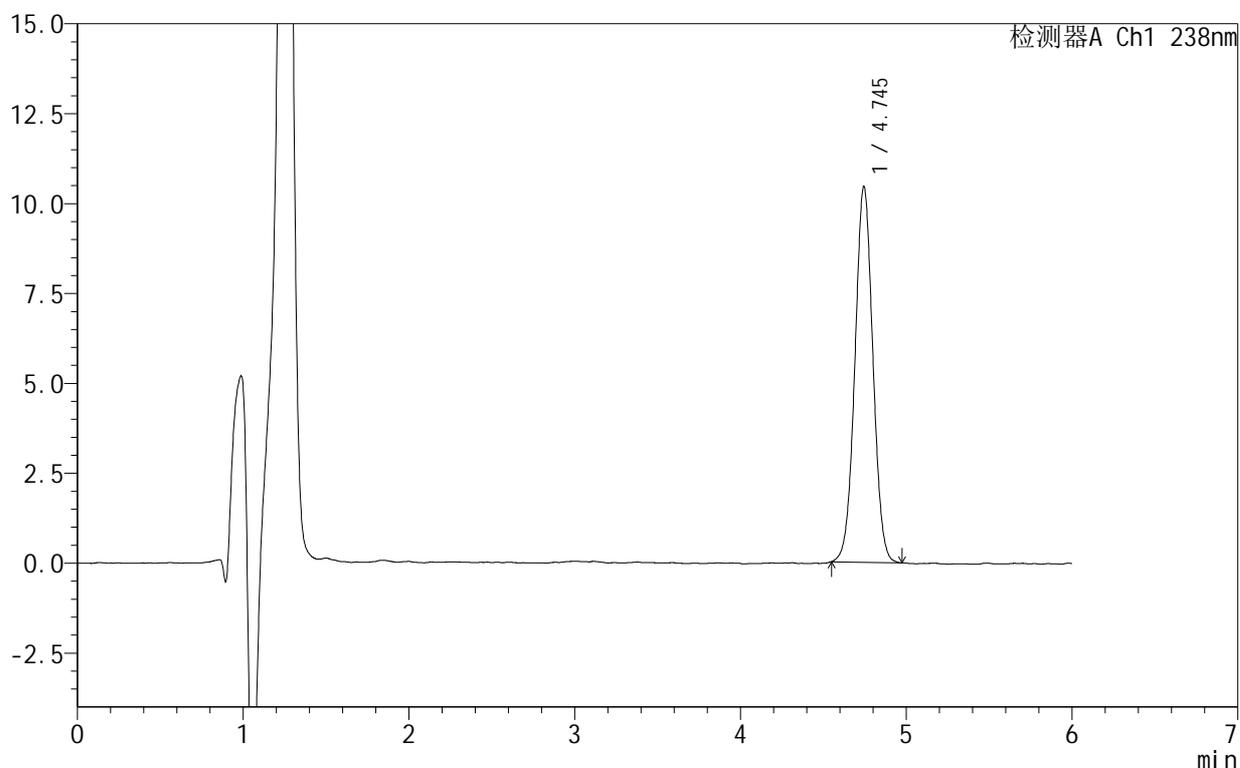
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-652-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:26:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 78817 | 100.000 | 10448 | 9175 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 78817 | 100.000 | 10448 | | | |

图43 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

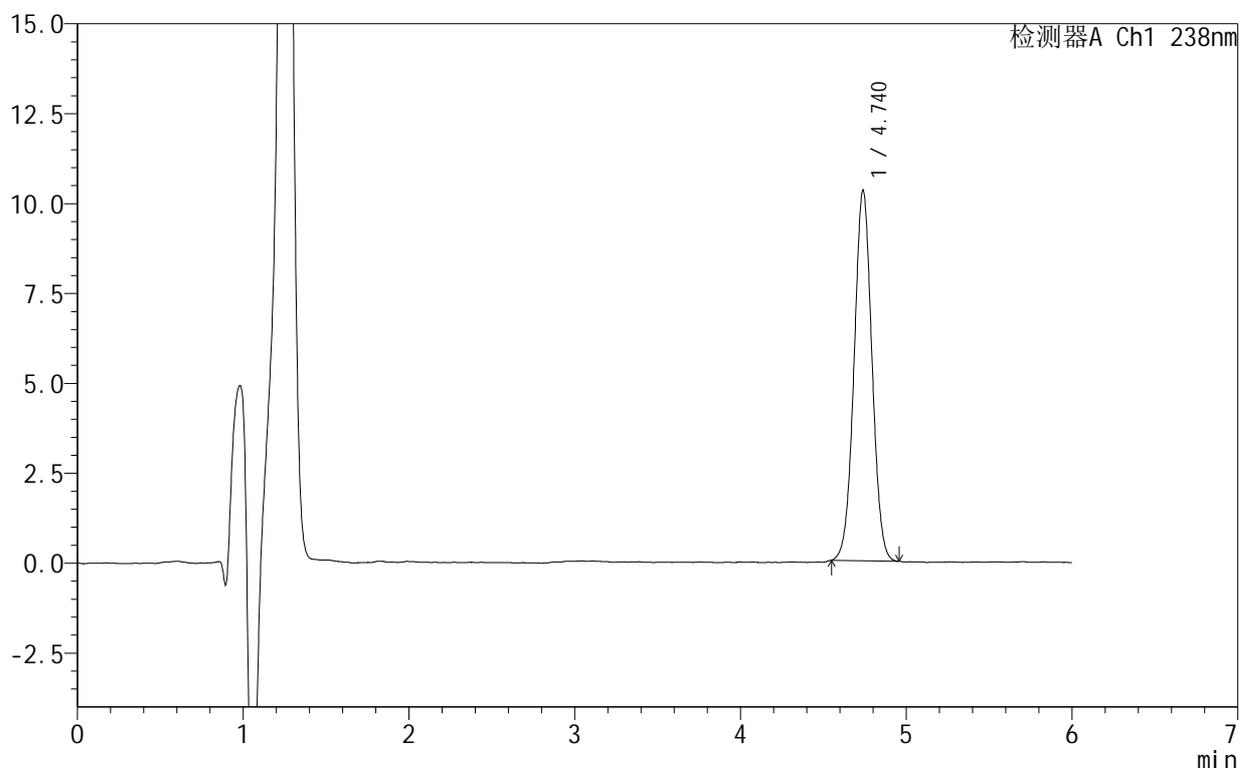
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-653-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:33:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:23:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 77201 | 100.000 | 10299 | 9243 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 77201 | 100.000 | 10299 | | | |

图44 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

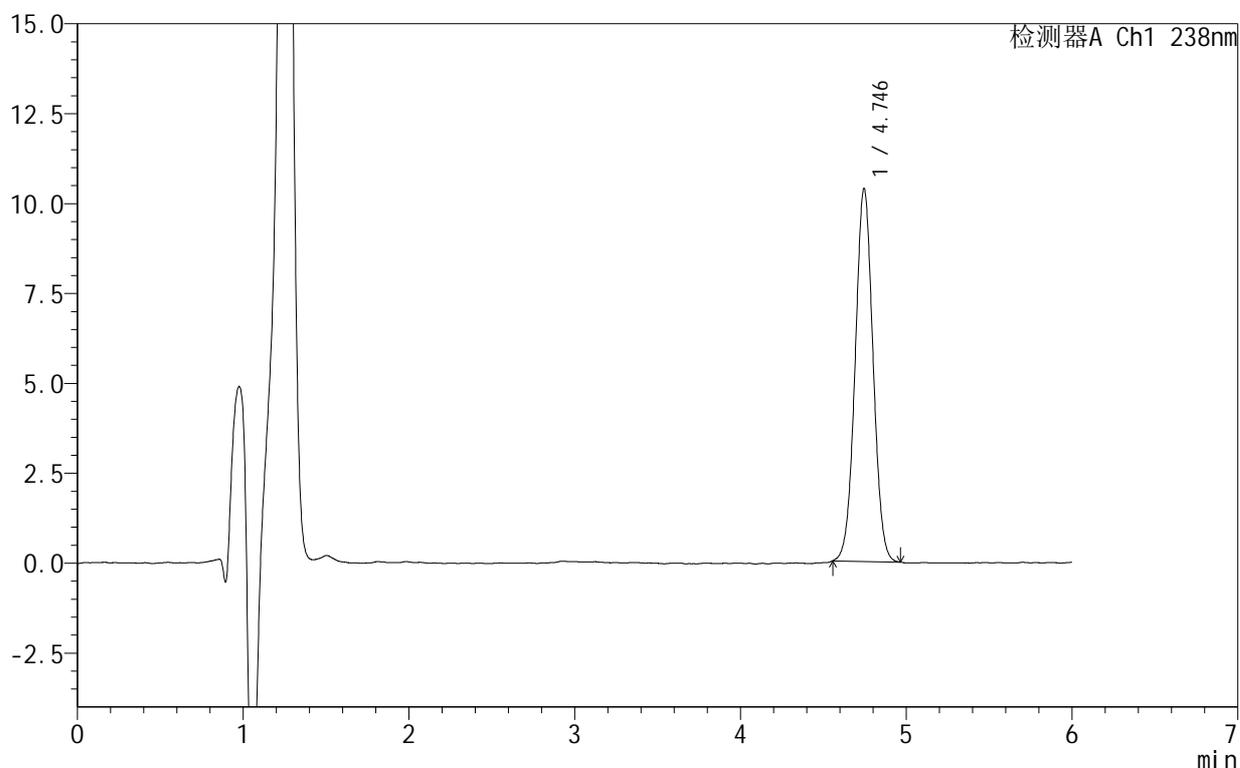
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-654-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:39:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 77789 | 100.000 | 10374 | 9290 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 77789 | 100.000 | 10374 | | | |

图45 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

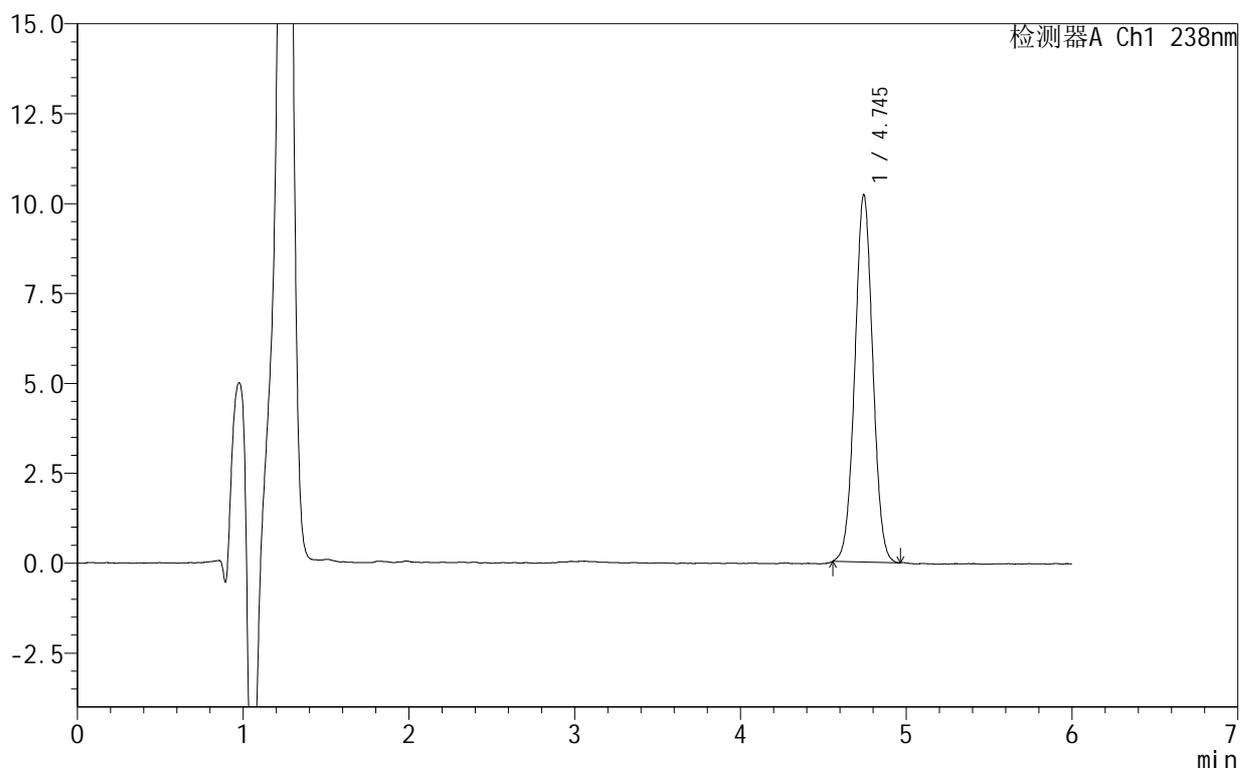
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-655-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:46:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 76803 | 100.000 | 10211 | 9201 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 76803 | 100.000 | 10211 | | | |

图46 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

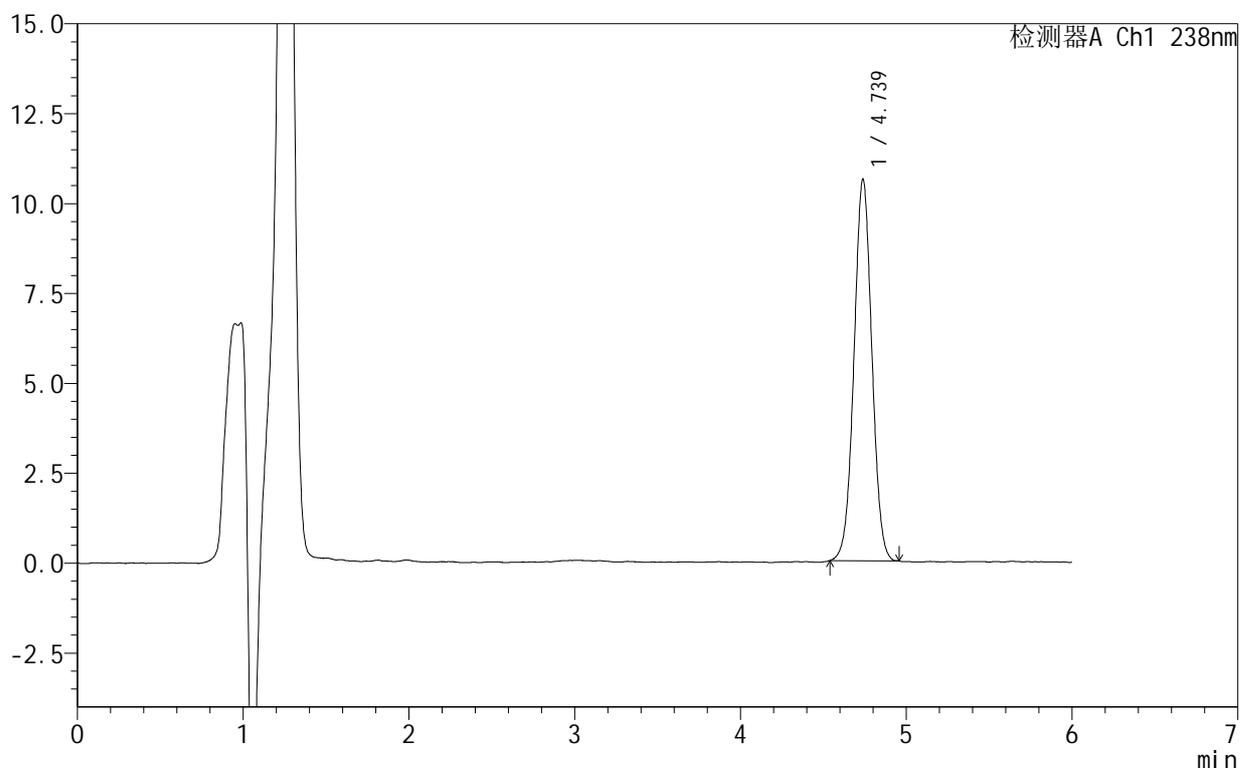
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-656-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:52:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 79581 | 100.000 | 10612 | 9245 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 79581 | 100.000 | 10612 | | | |

图47 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

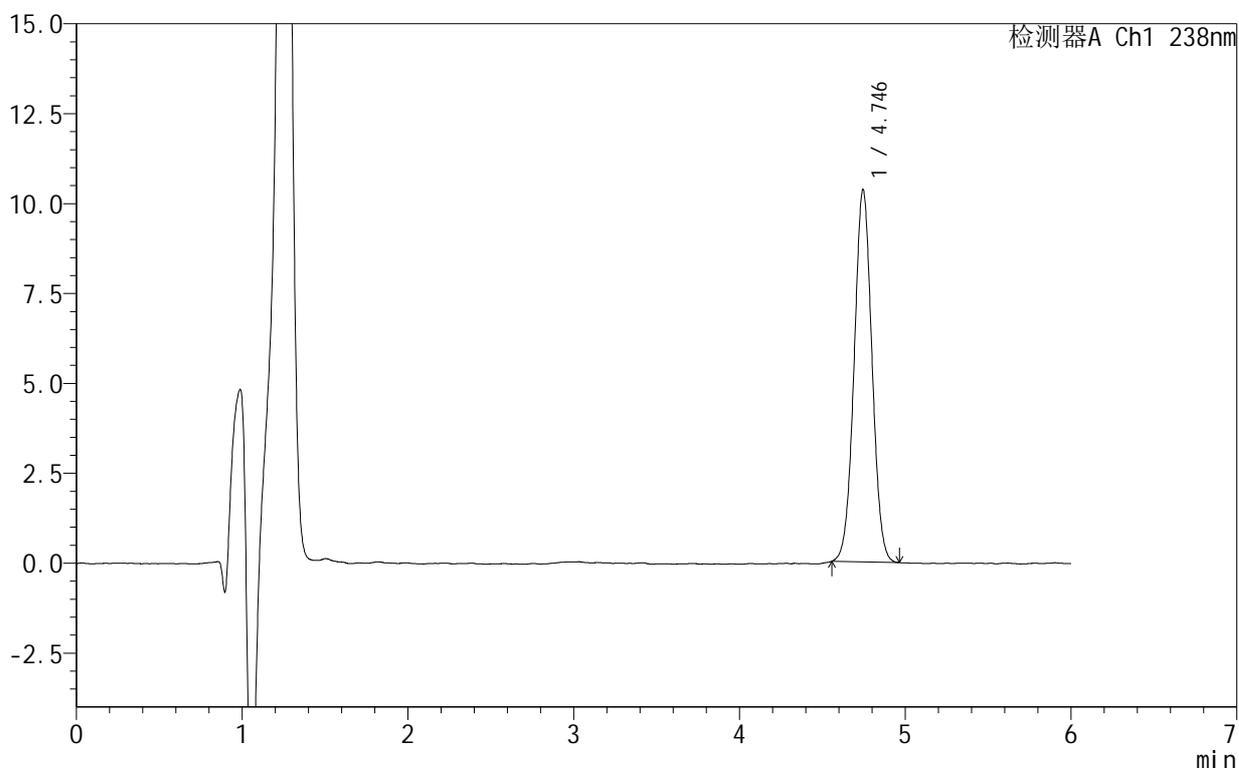
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-657-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:58:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 77564 | 100.000 | 10355 | 9255 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 77564 | 100.000 | 10355 | | | |

图48 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



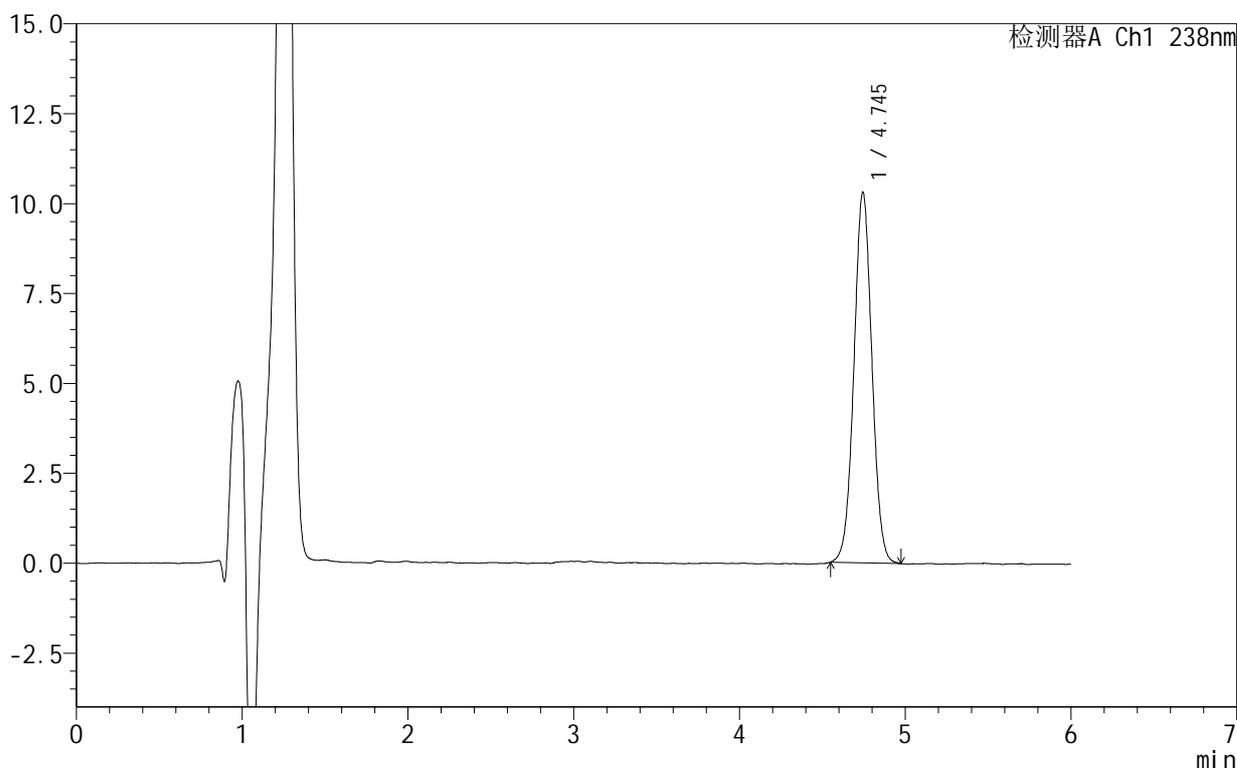
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-658-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:05:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 77727 | 100.000 | 10308 | 9233 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 77727 | 100.000 | 10308 | | | |

图49 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

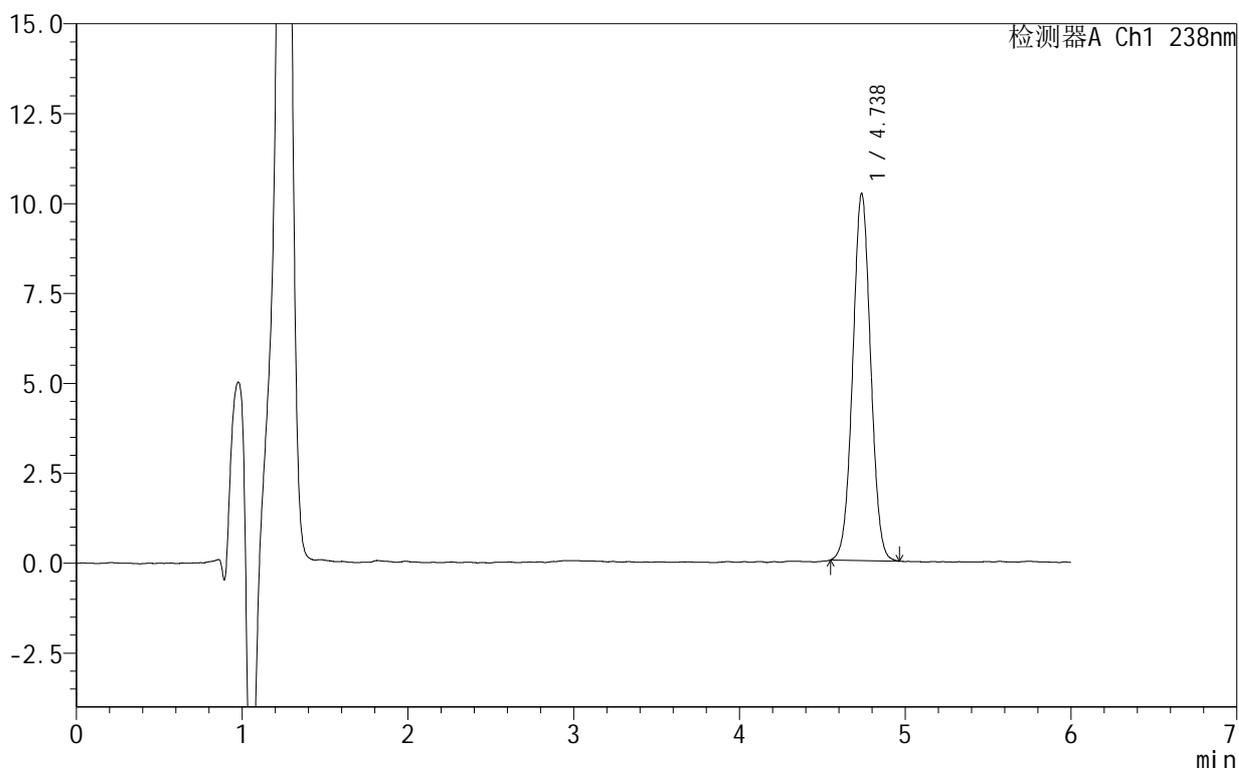
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-659-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:11:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 76697 | 100.000 | 10212 | 9201 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 76697 | 100.000 | 10212 | | | |

图50 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

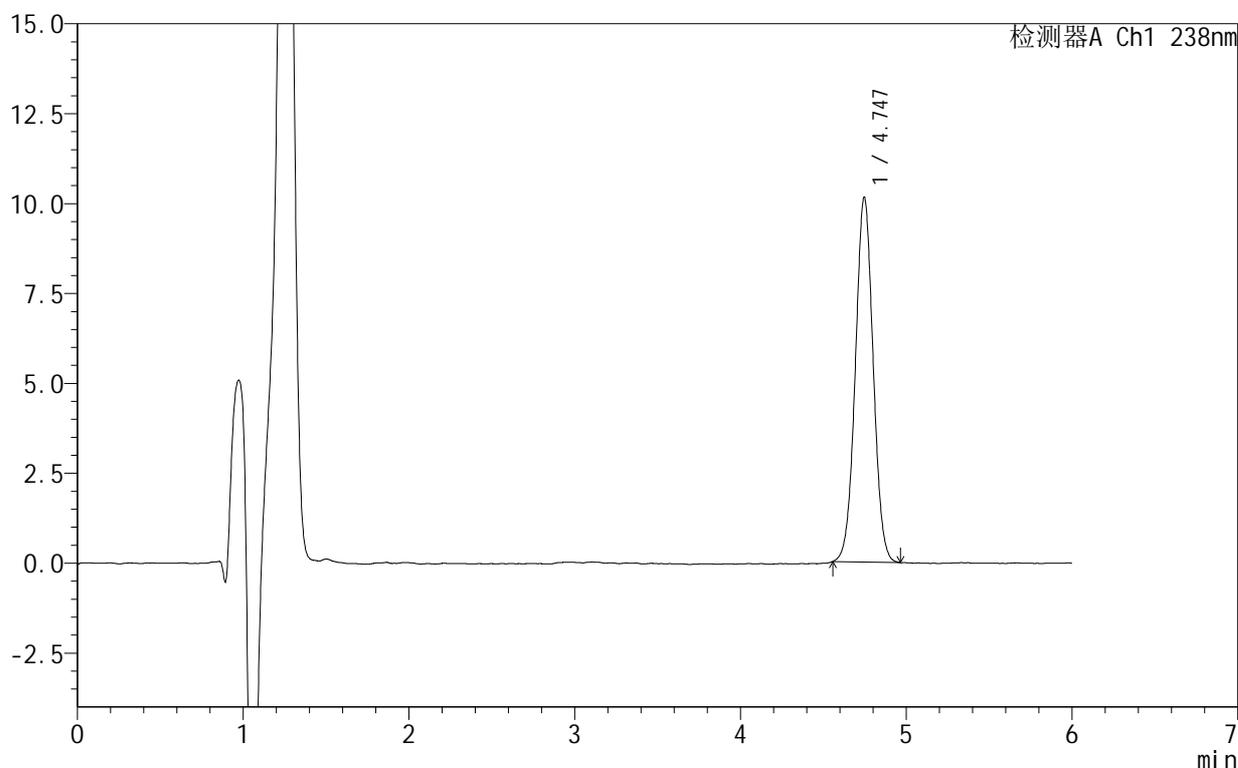
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-660-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:18:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 75970 | 100.000 | 10151 | 9323 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 75970 | 100.000 | 10151 | | | |

图51 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

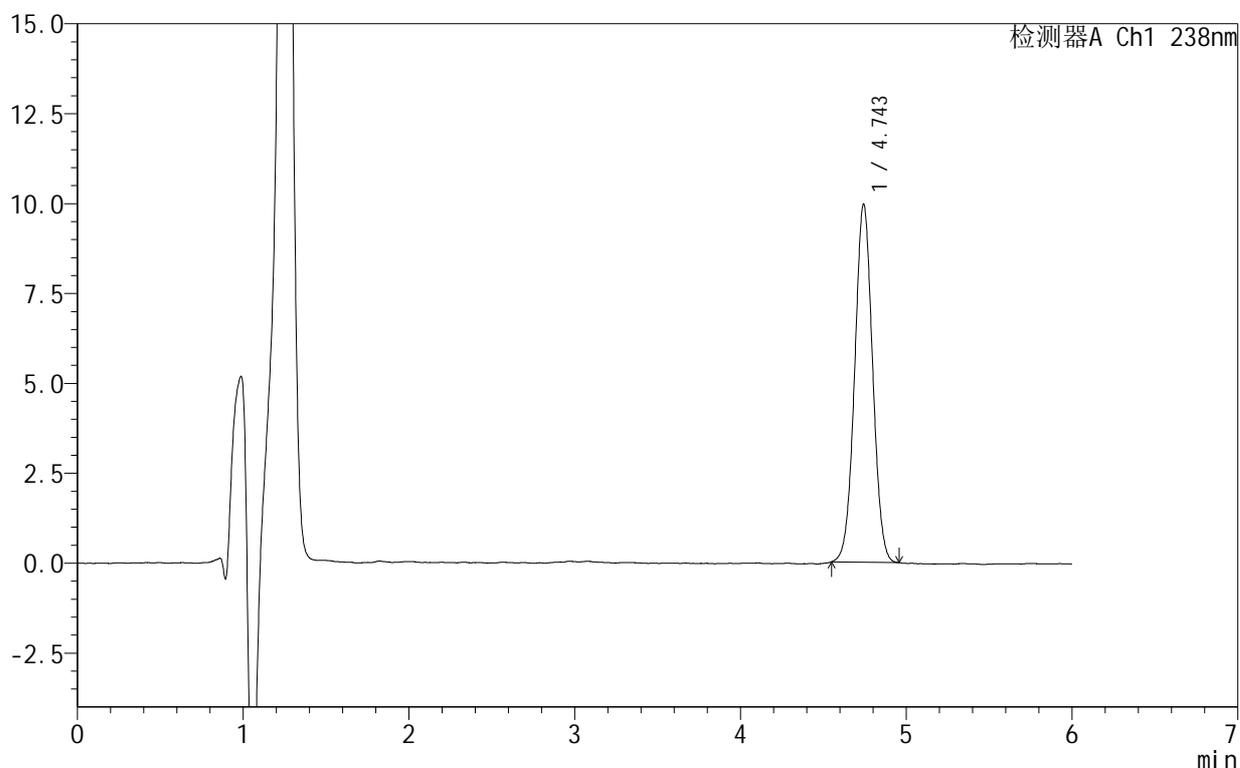
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-661-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:24:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 74944 | 100.000 | 9939 | 9181 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 74944 | 100.000 | 9939 | | | |

图52 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

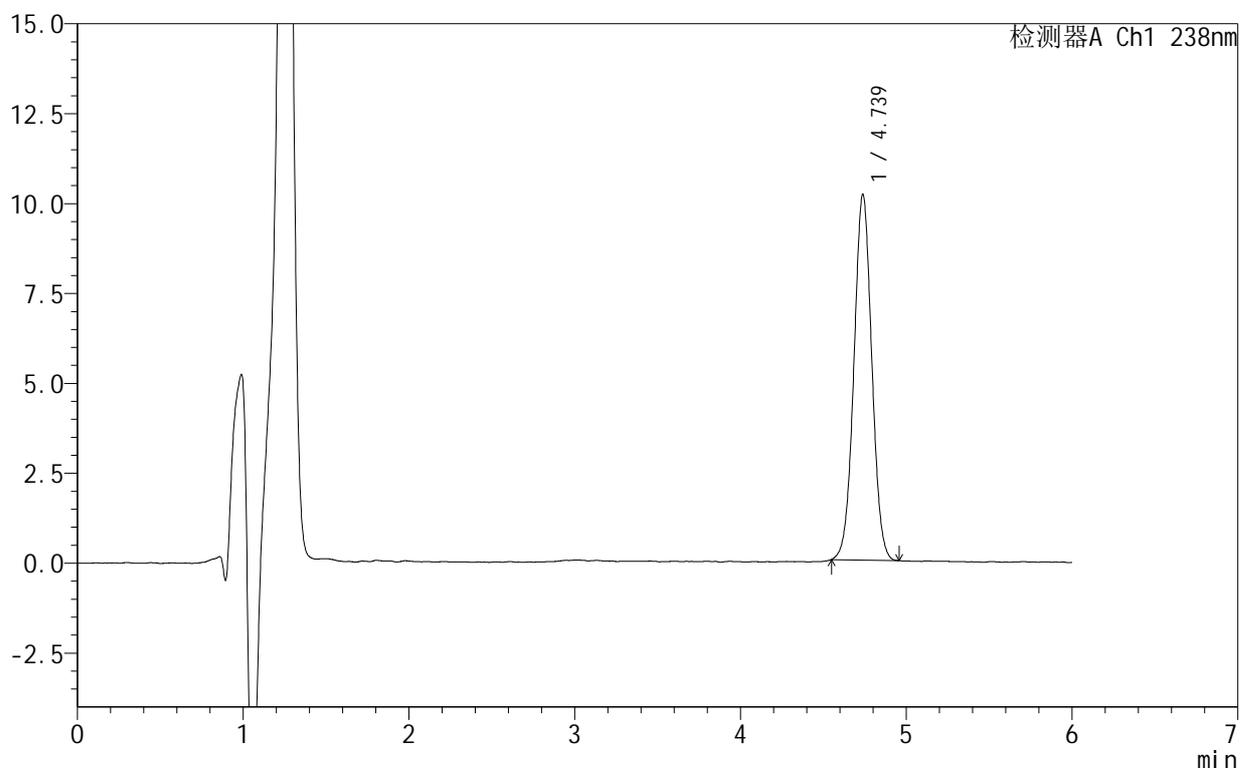
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-662-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:31:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 76283 | 100.000 | 10176 | 9226 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 76283 | 100.000 | 10176 | | | |

图53 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

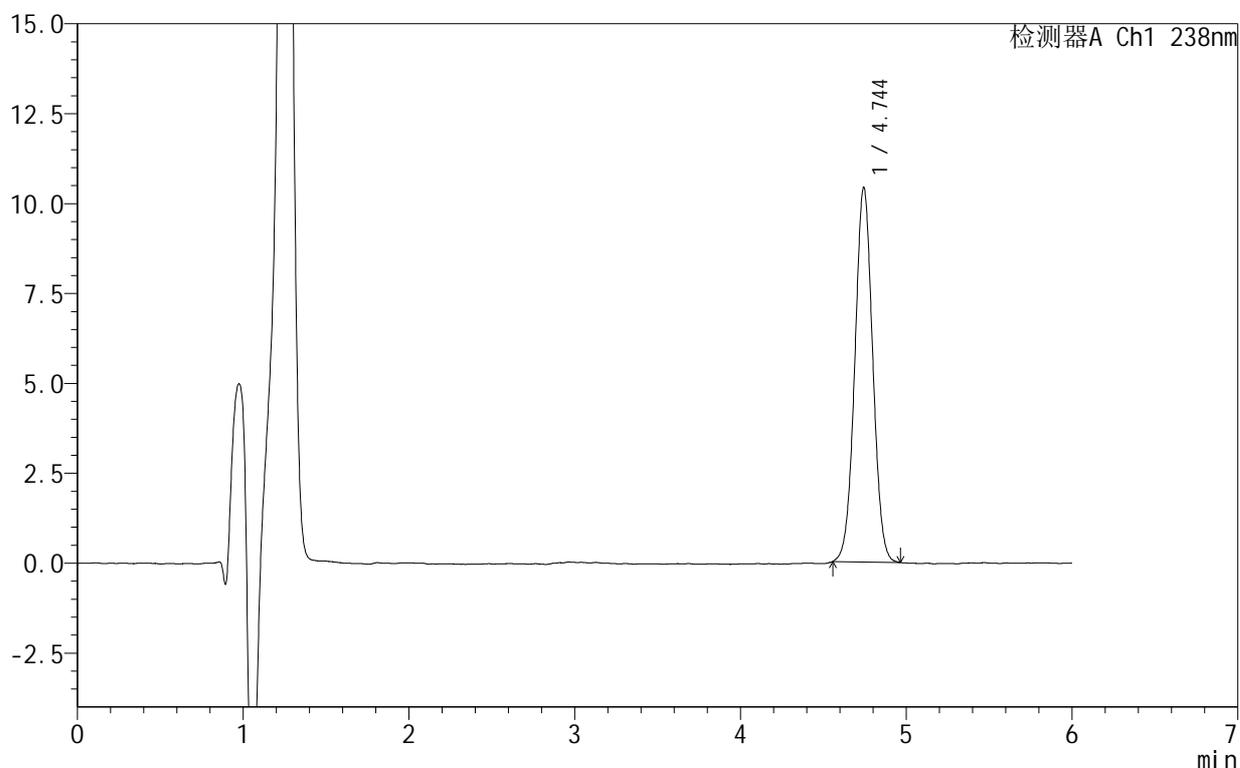
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-663-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:37:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.744 | 78171 | 100.000 | 10407 | 9250 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 78171 | 100.000 | 10407 | | | |

图54 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

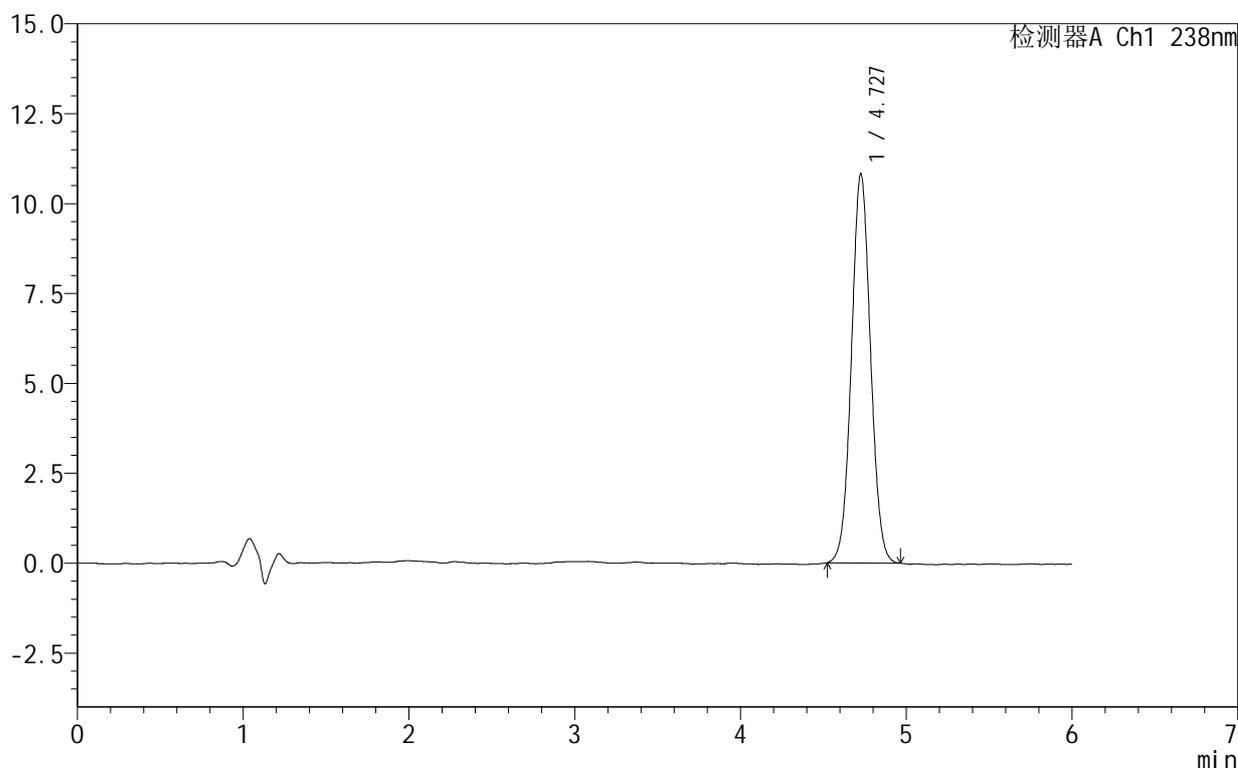
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-664-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:43:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.727 | 86644 | 100.000 | 10805 | 8079 | 1.043 | -- |
| 总计 | | 86644 | 100.000 | 10805 | | | |

图55 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

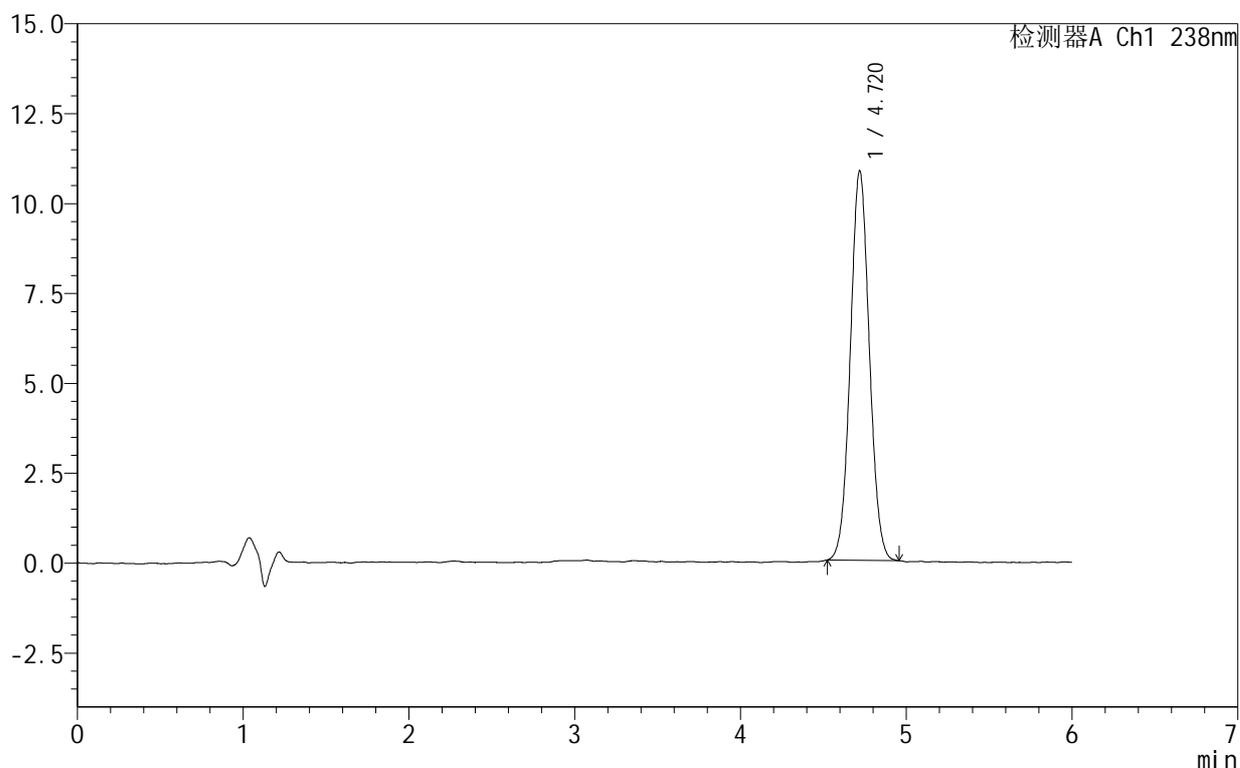
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-665-2 - zzp-2024031813p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:50:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.720 | 86449 | 100.000 | 10831 | 8094 | 1.047 | -- |
| 总计 | | 86449 | 100.000 | 10831 | | | |

图56 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

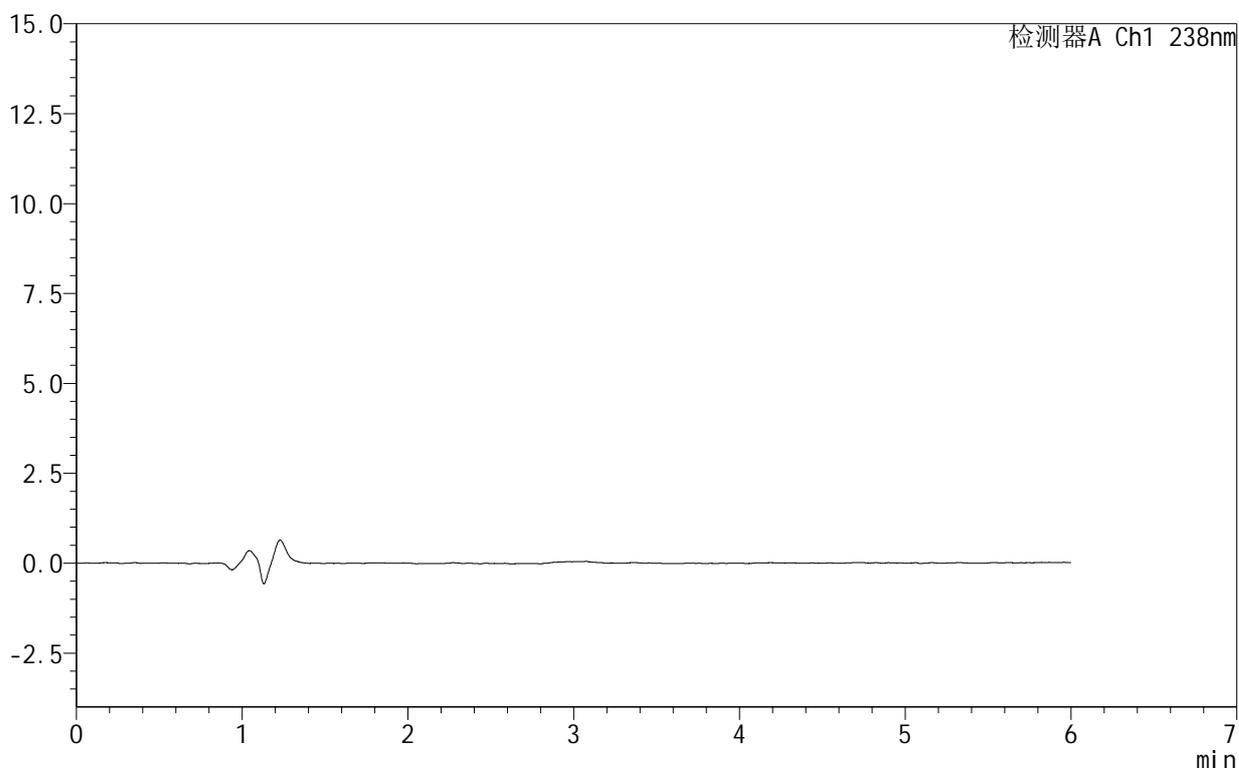
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-666-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:56:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

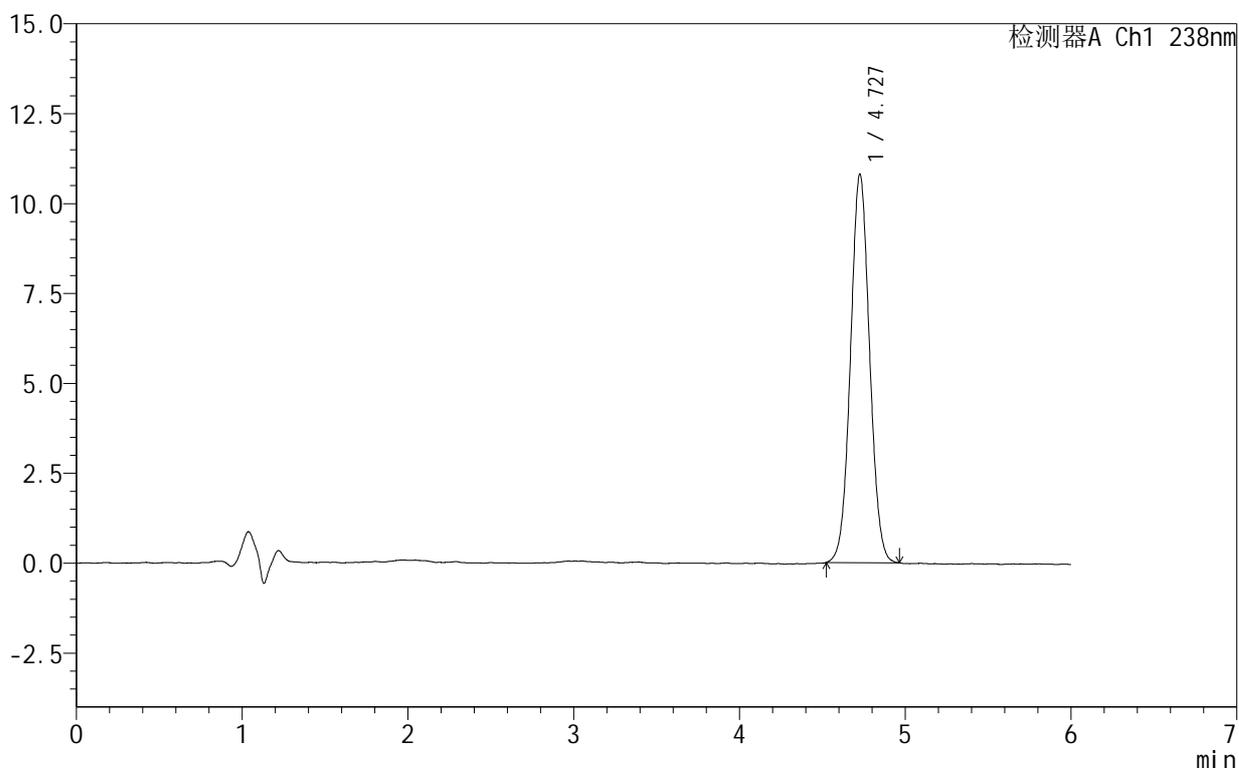
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-667-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:03:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.727 | 86490 | 100.000 | 10792 | 8079 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 86490 | 100.000 | 10792 | | | |

图58 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

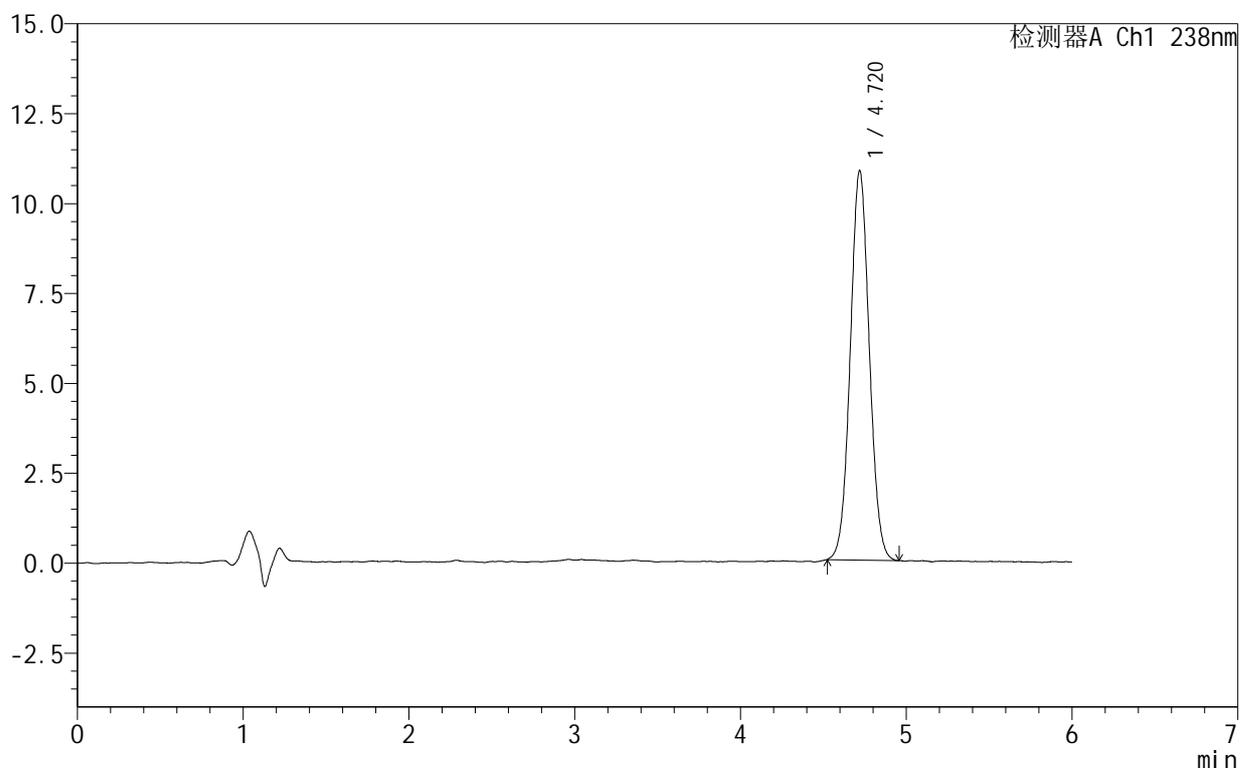
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-668-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:09:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.720 | 86479 | 100.000 | 10827 | 8070 | 1.046 | -- |
| 总计 | | 86479 | 100.000 | 10827 | | | |

图59 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

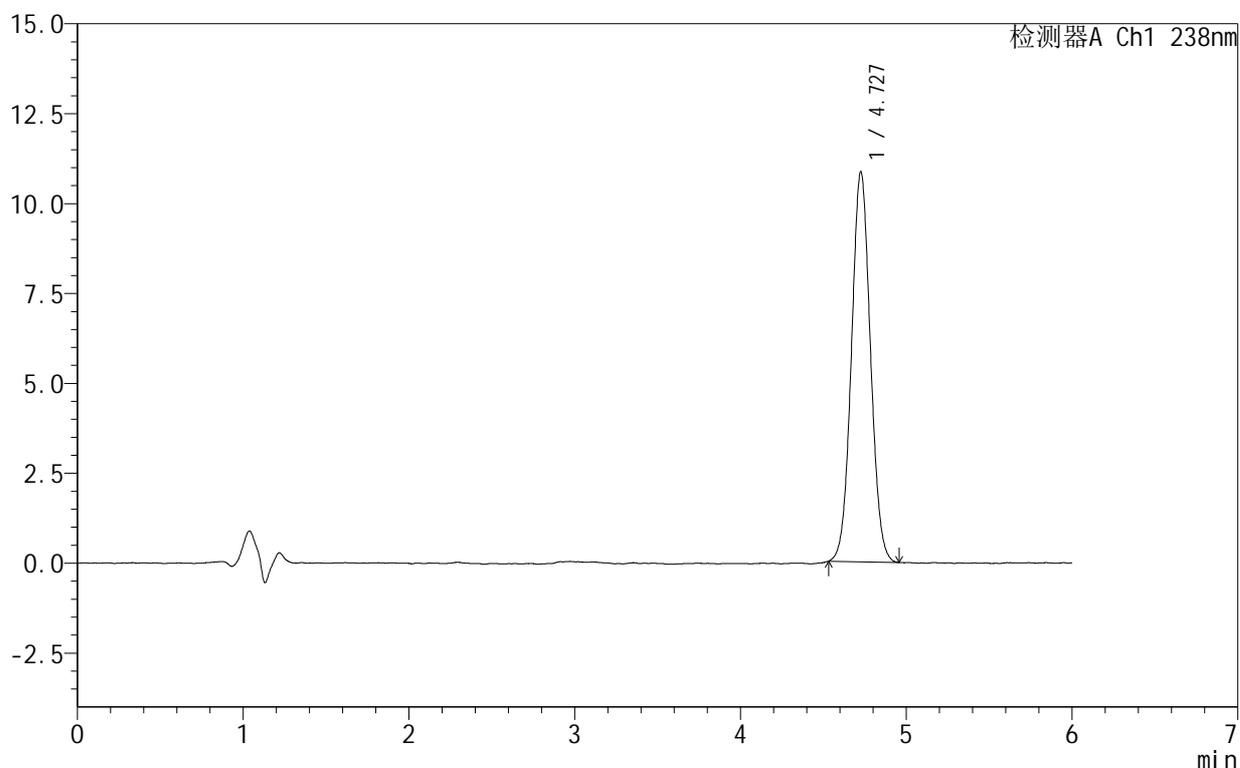
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-669-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:16:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.727 | 86501 | 100.000 | 10827 | 8107 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 86501 | 100.000 | 10827 | | | |

图60 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



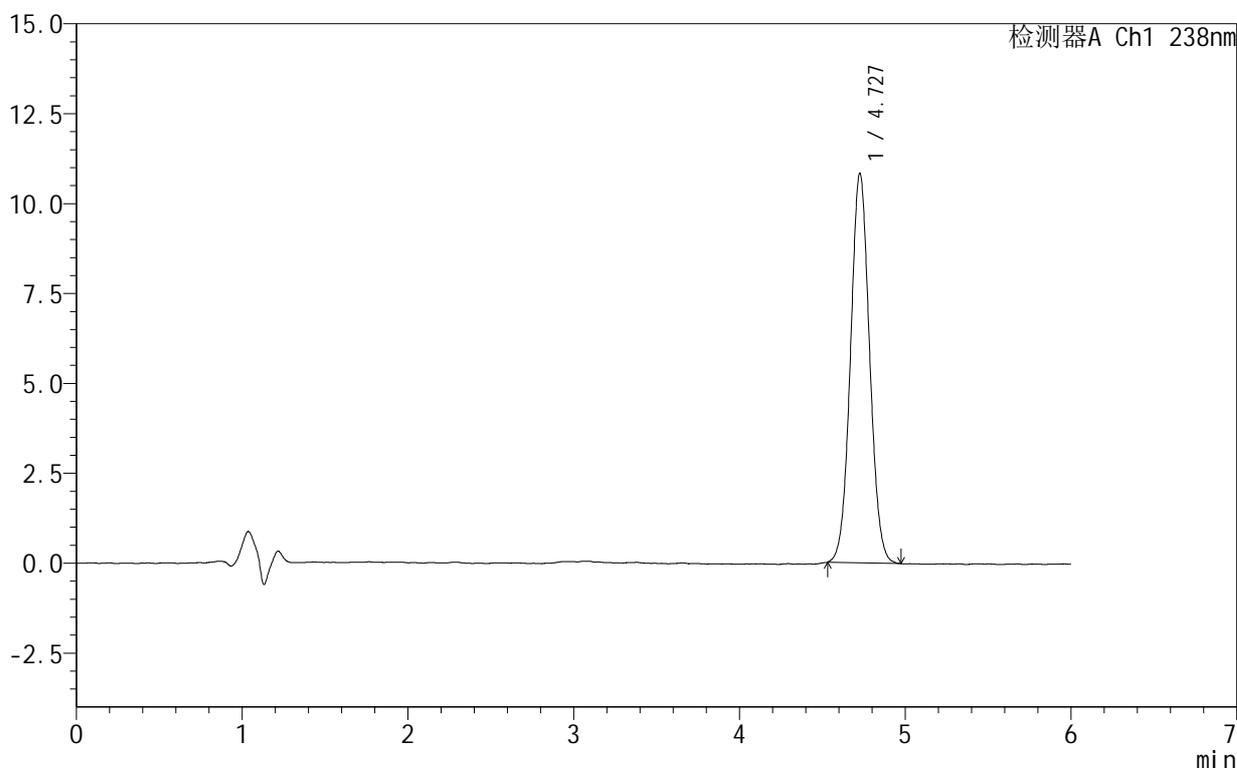
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-670-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:22:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.727 | 86707 | 100.000 | 10818 | 8088 | 1.049 | -- |
| 总计 | | 86707 | 100.000 | 10818 | | | |

图61 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

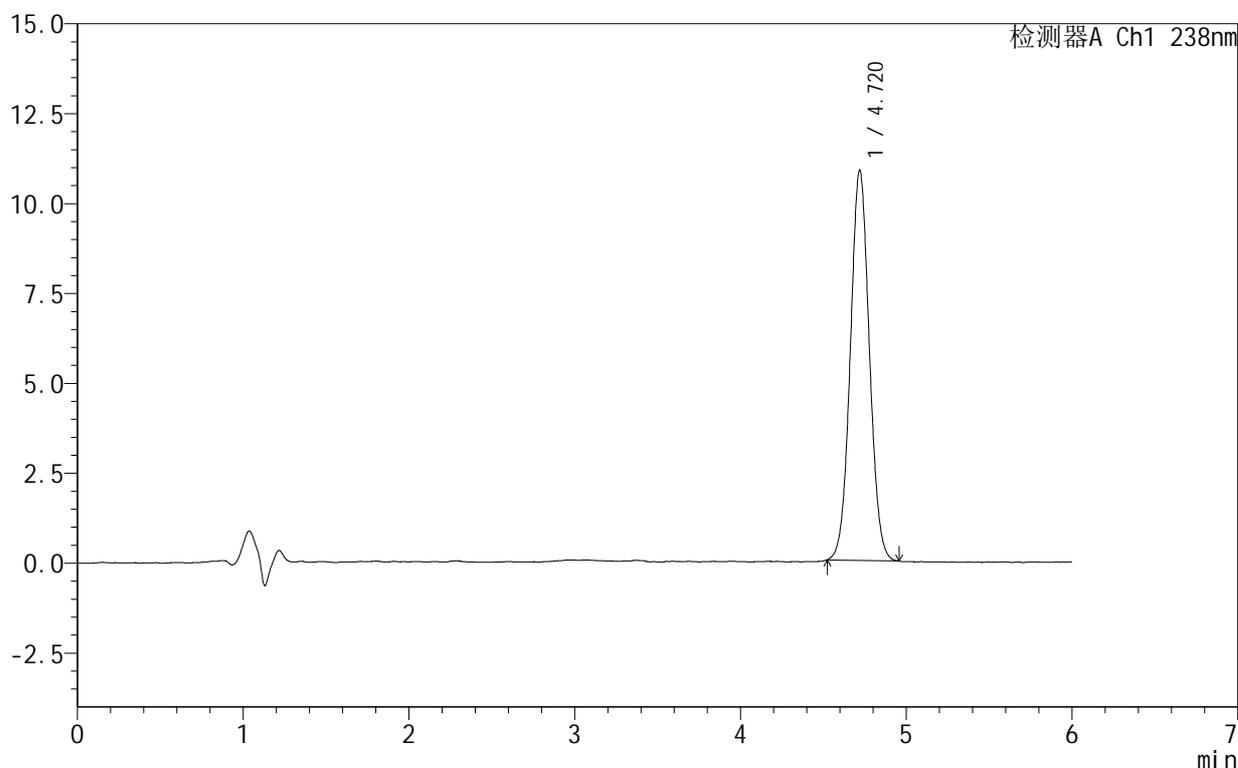
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-671-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:29:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.720 | 86707 | 100.000 | 10848 | 8098 | 1.045 | -- |
| 总计 | | 86707 | 100.000 | 10848 | | | |

图62 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

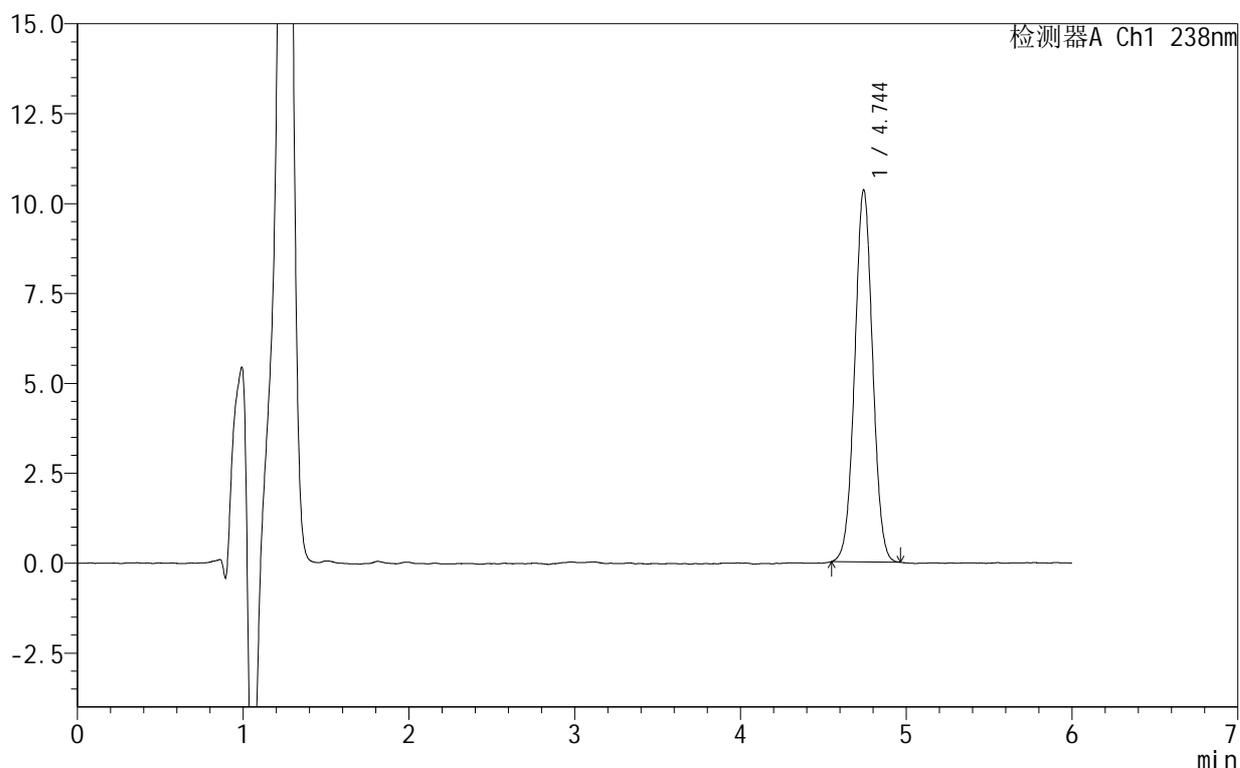
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-672-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:35:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:24:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.744 | 77628 | 100.000 | 10336 | 9281 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 77628 | 100.000 | 10336 | | | |

图63 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

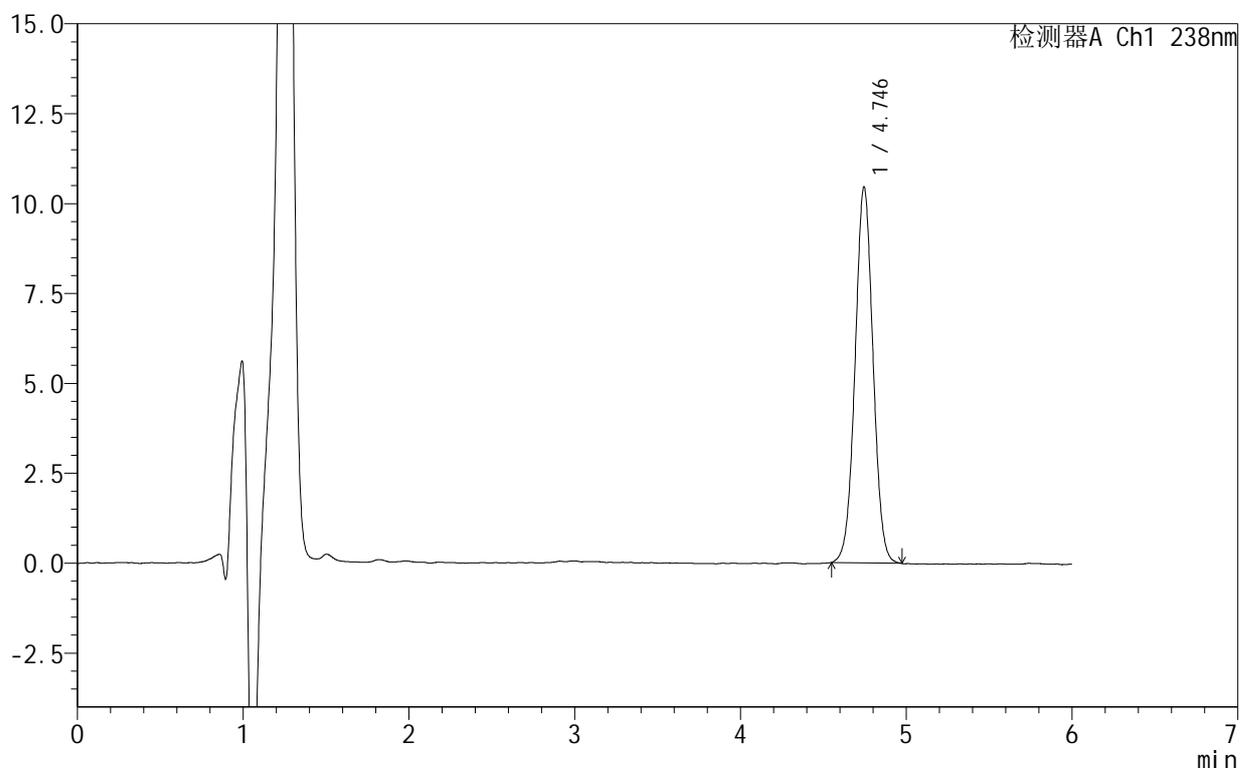
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-673-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:41:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:24:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 78816 | 100.000 | 10460 | 9222 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 78816 | 100.000 | 10460 | | | |

图64 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

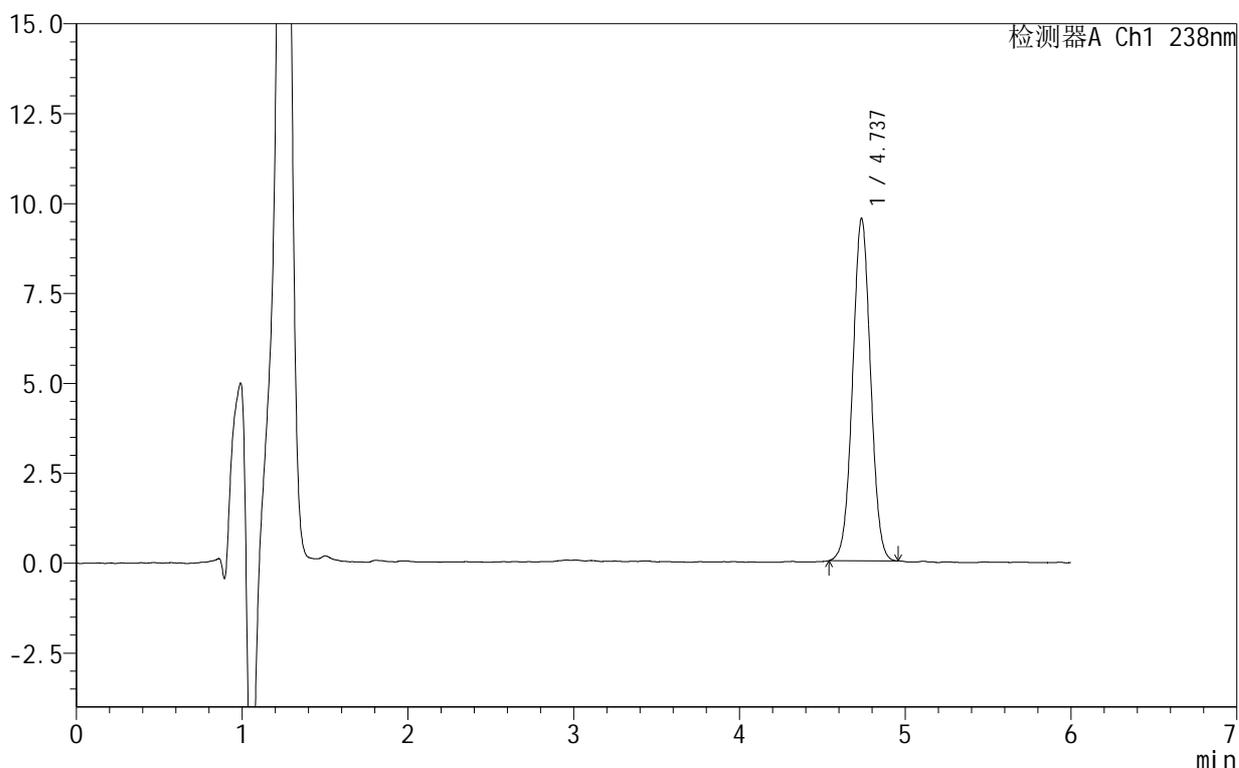
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-674-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:48:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.737 | 71766 | 100.000 | 9525 | 9118 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 71766 | 100.000 | 9525 | | | |

图65 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

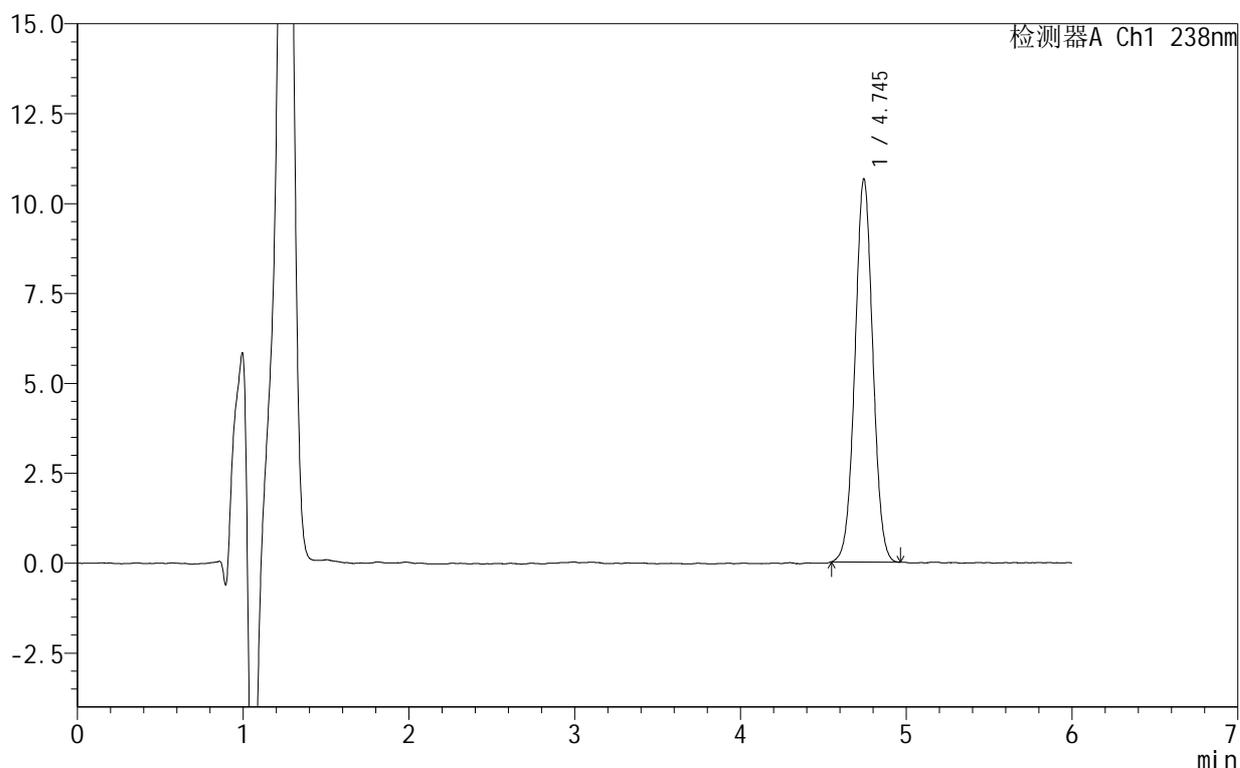
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-675-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:54:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 79803 | 100.000 | 10652 | 9311 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 79803 | 100.000 | 10652 | | | |

图66 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

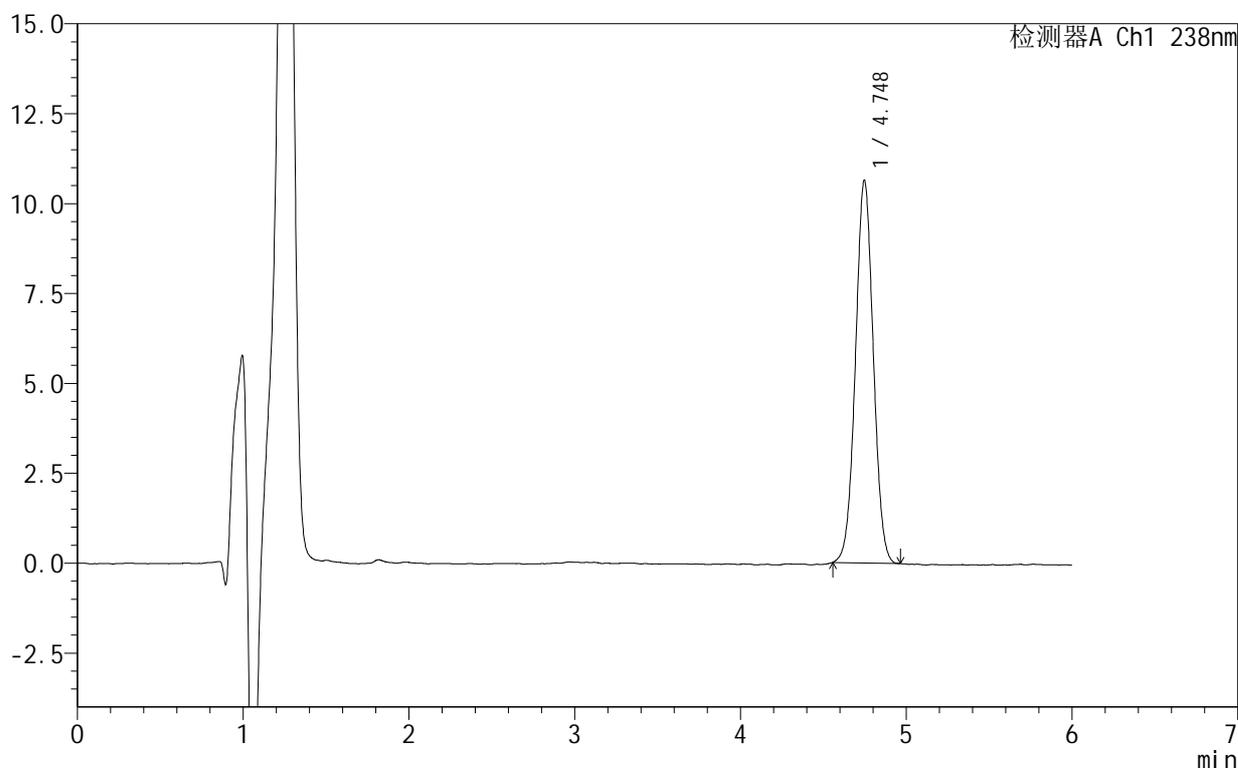
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-676-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:01:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.748 | 79676 | 100.000 | 10641 | 9269 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 79676 | 100.000 | 10641 | | | |

图67 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



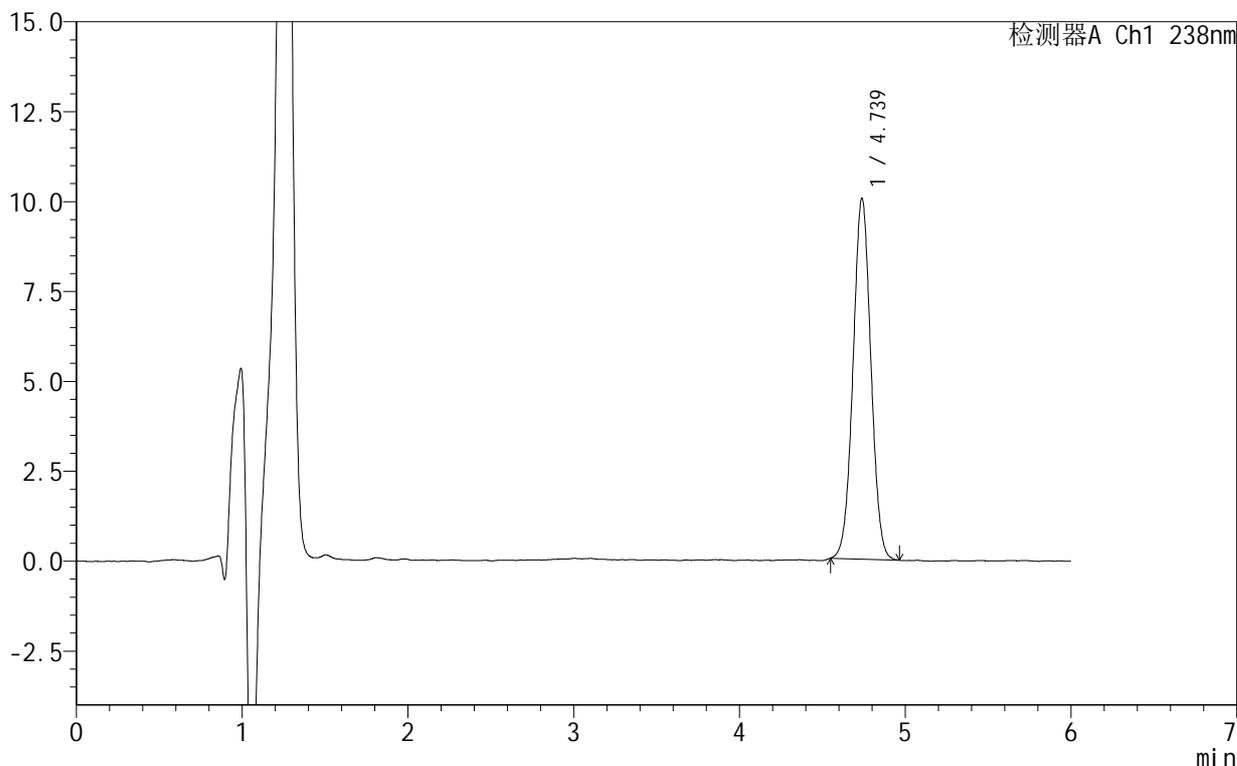
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-677-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:07:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 75222 | 100.000 | 10036 | 9278 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 75222 | 100.000 | 10036 | | | |

图68 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

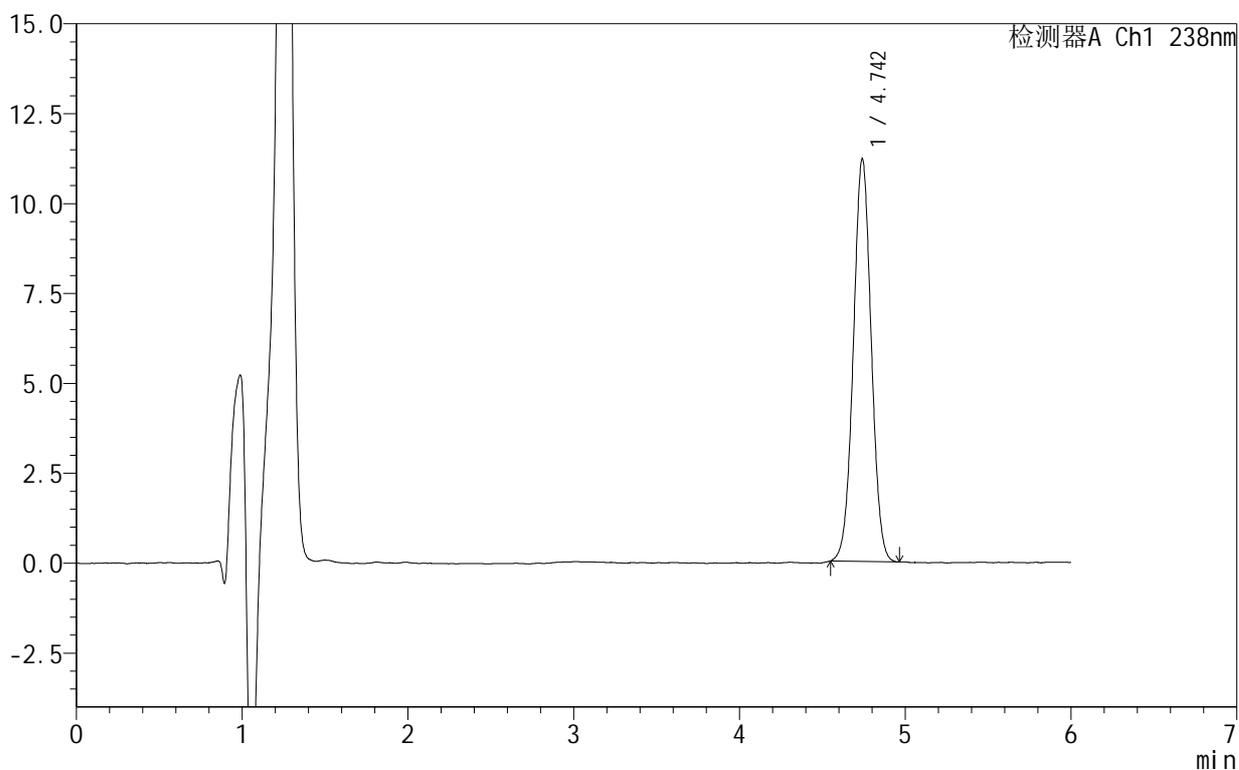
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-678-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:14:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 84090 | 100.000 | 11180 | 9267 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 84090 | 100.000 | 11180 | | | |

图69 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



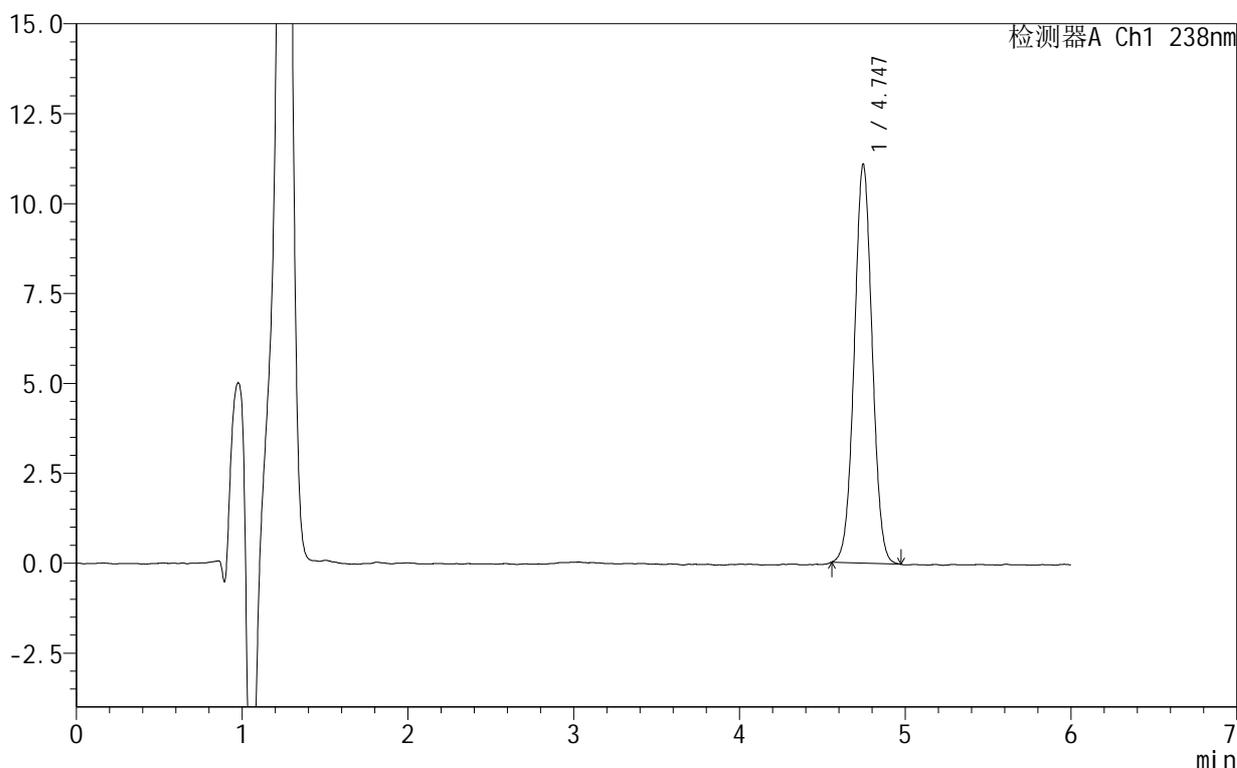
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-679-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:20:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 83184 | 100.000 | 11098 | 9300 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 83184 | 100.000 | 11098 | | | |

图70 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

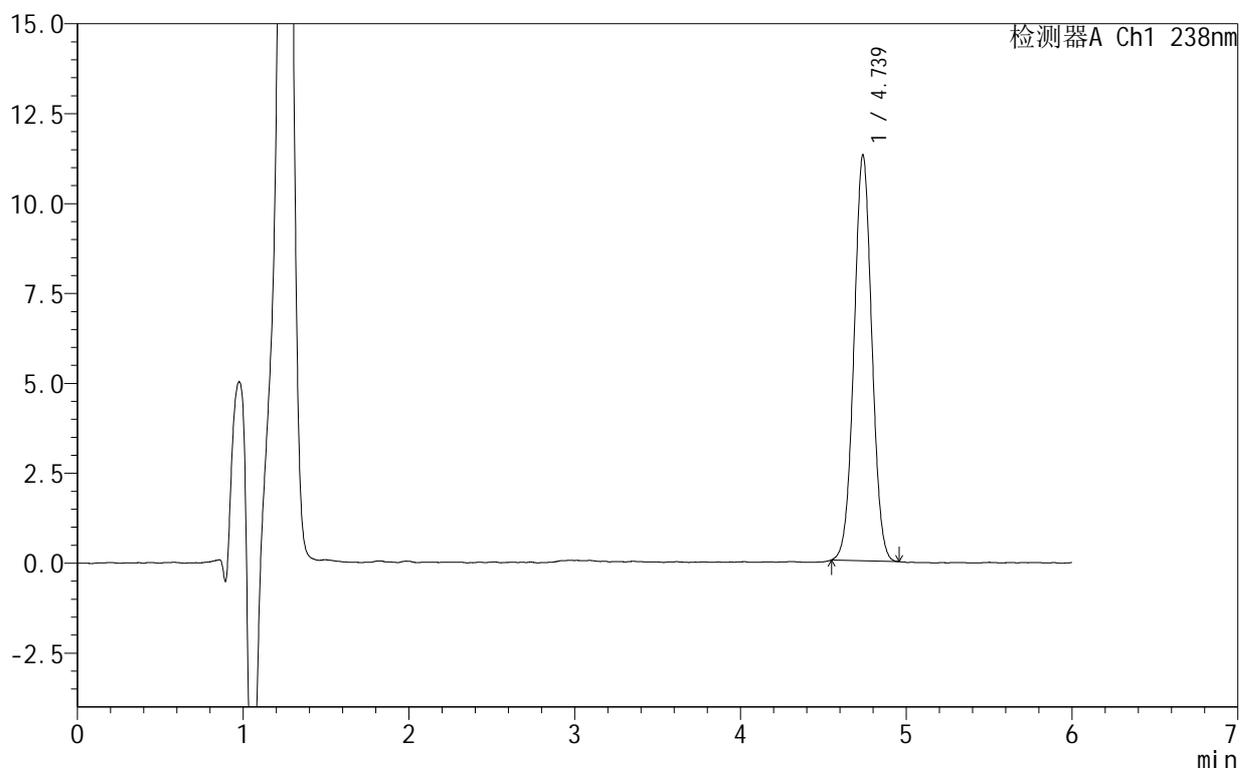
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-680-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:27:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 84468 | 100.000 | 11288 | 9260 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 84468 | 100.000 | 11288 | | | |

图71 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

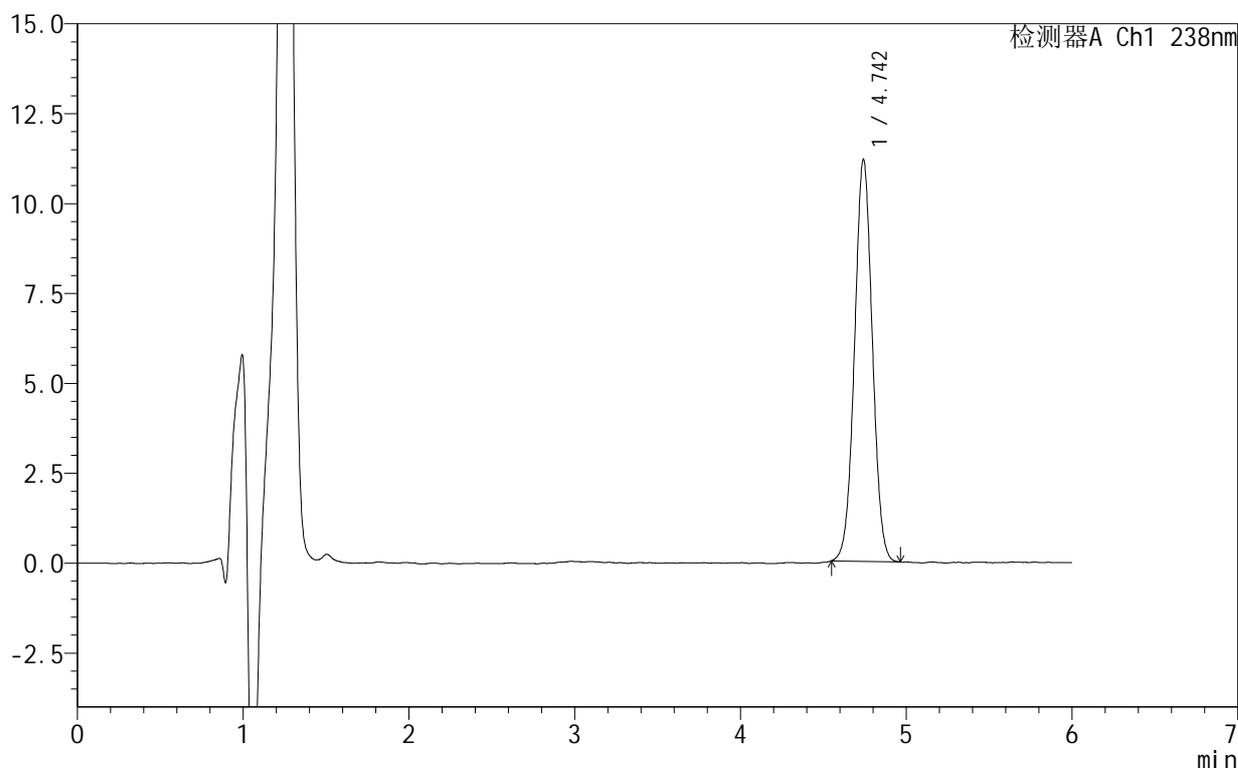
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-681-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:33:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 83651 | 100.000 | 11145 | 9296 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 83651 | 100.000 | 11145 | | | |

图72 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

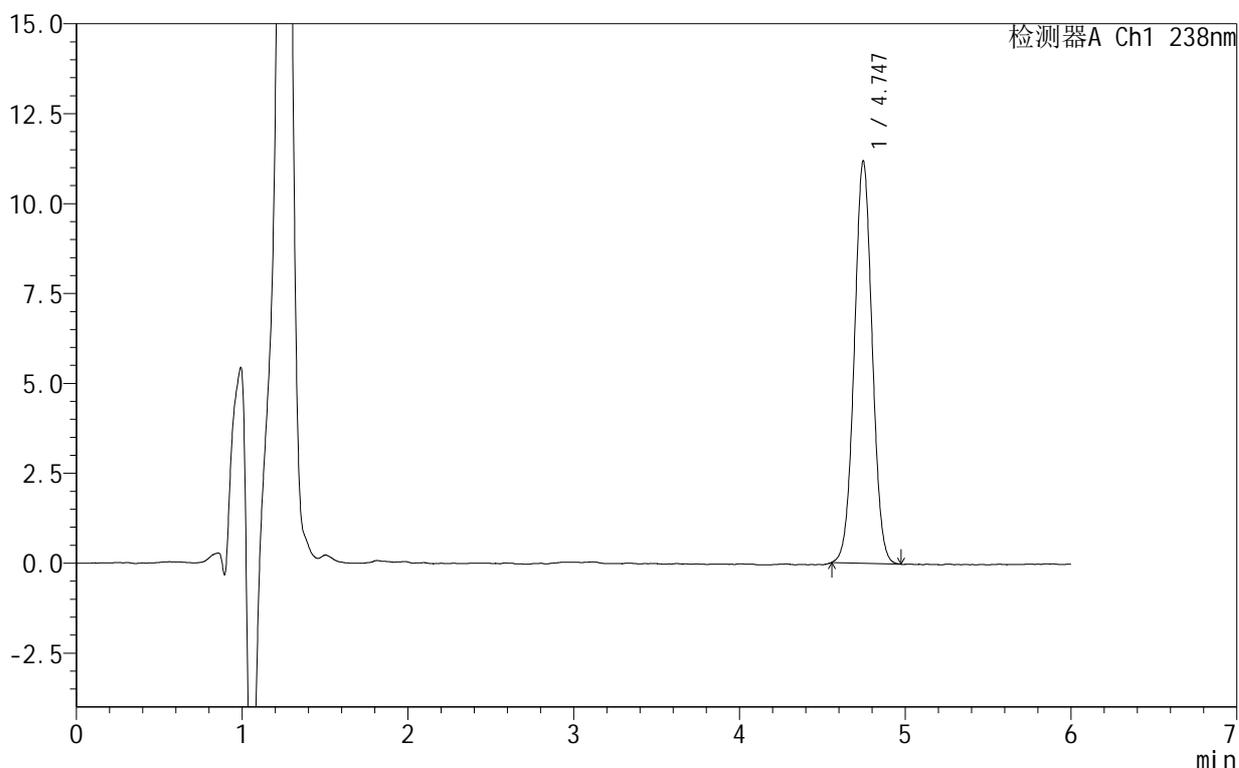
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-682-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:39:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 83869 | 100.000 | 11189 | 9290 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 83869 | 100.000 | 11189 | | | |

图73 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

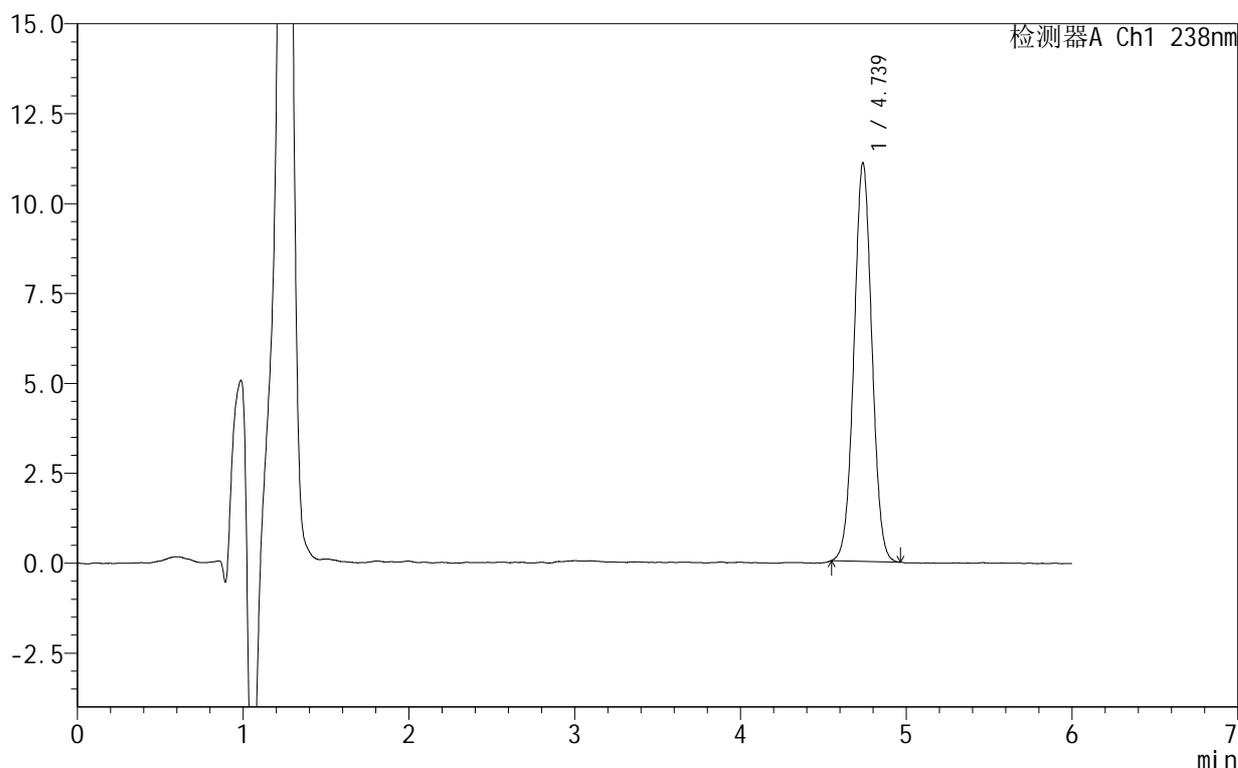
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-683-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:46:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 83325 | 100.000 | 11087 | 9192 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 83325 | 100.000 | 11087 | | | |

图74 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

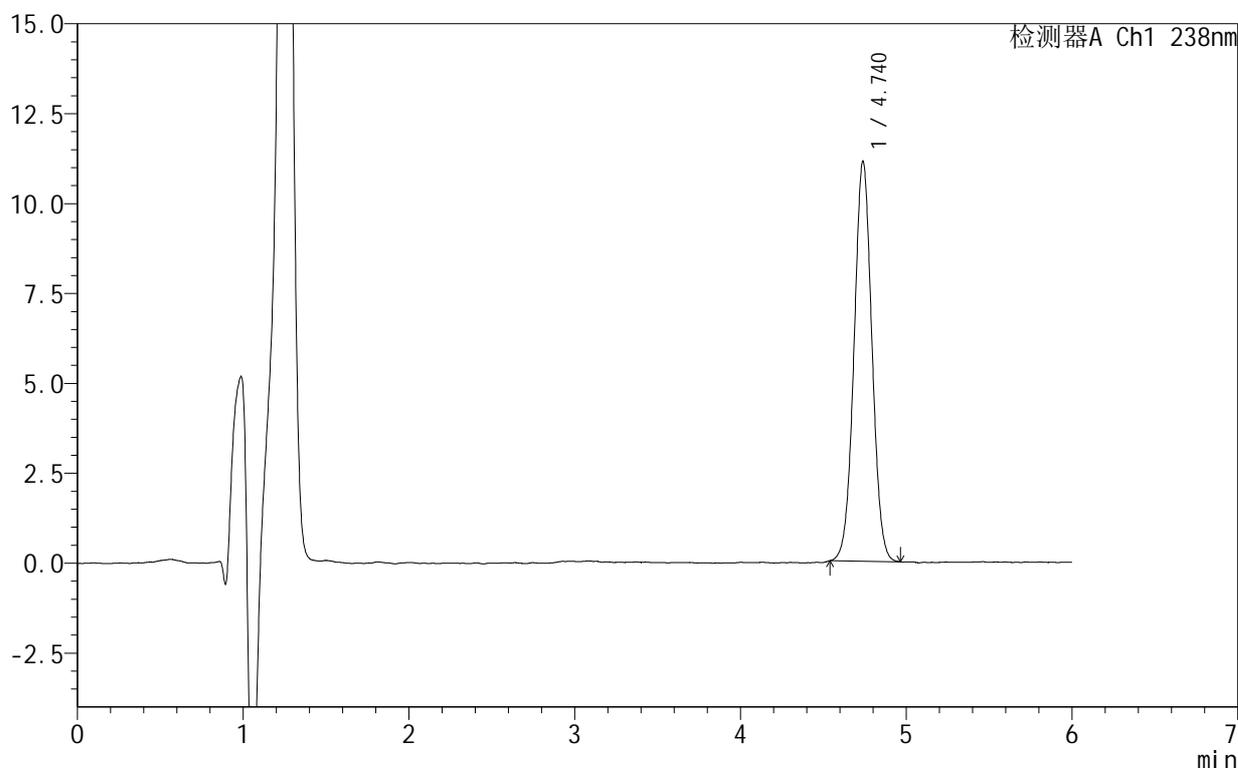
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-684-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:52:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 83517 | 100.000 | 11123 | 9228 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 83517 | 100.000 | 11123 | | | |

图75 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

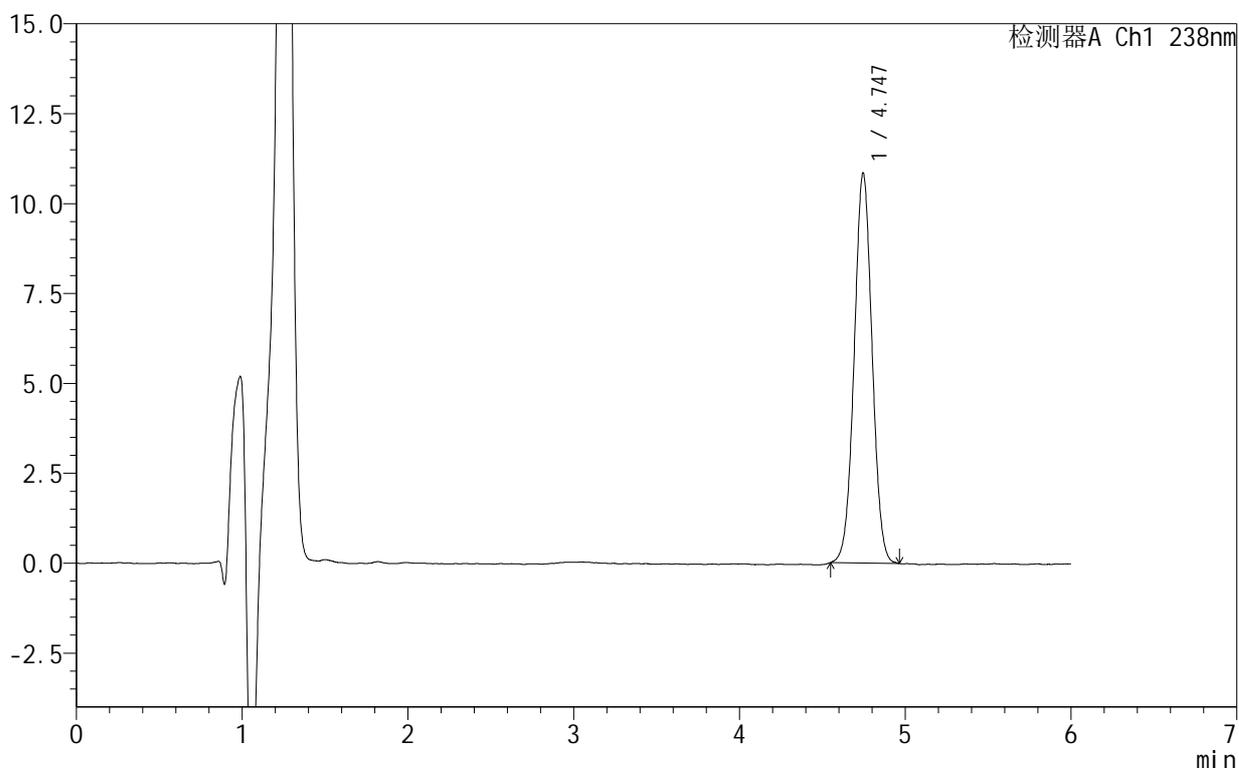
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-685-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:59:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 81521 | 100.000 | 10852 | 9228 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 81521 | 100.000 | 10852 | | | |

图76 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

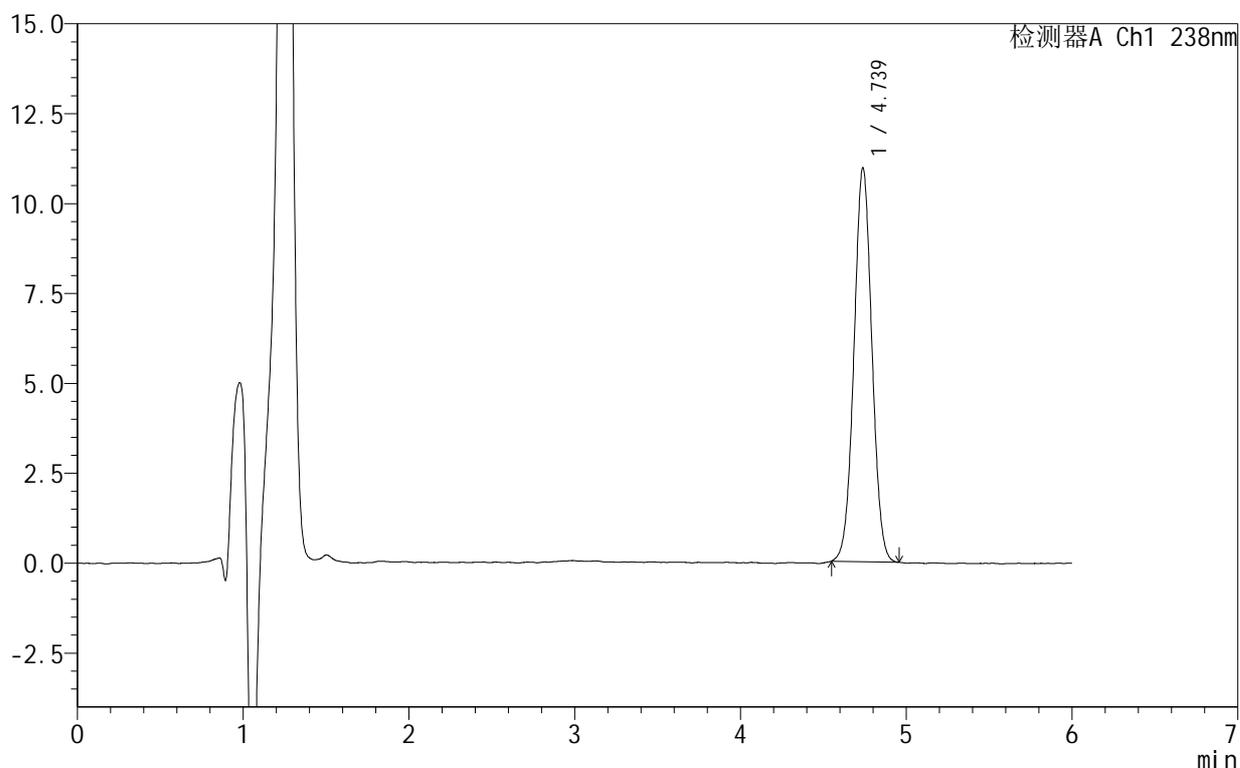
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-686-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:05:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 82557 | 100.000 | 10960 | 9168 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 82557 | 100.000 | 10960 | | | |

图77 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

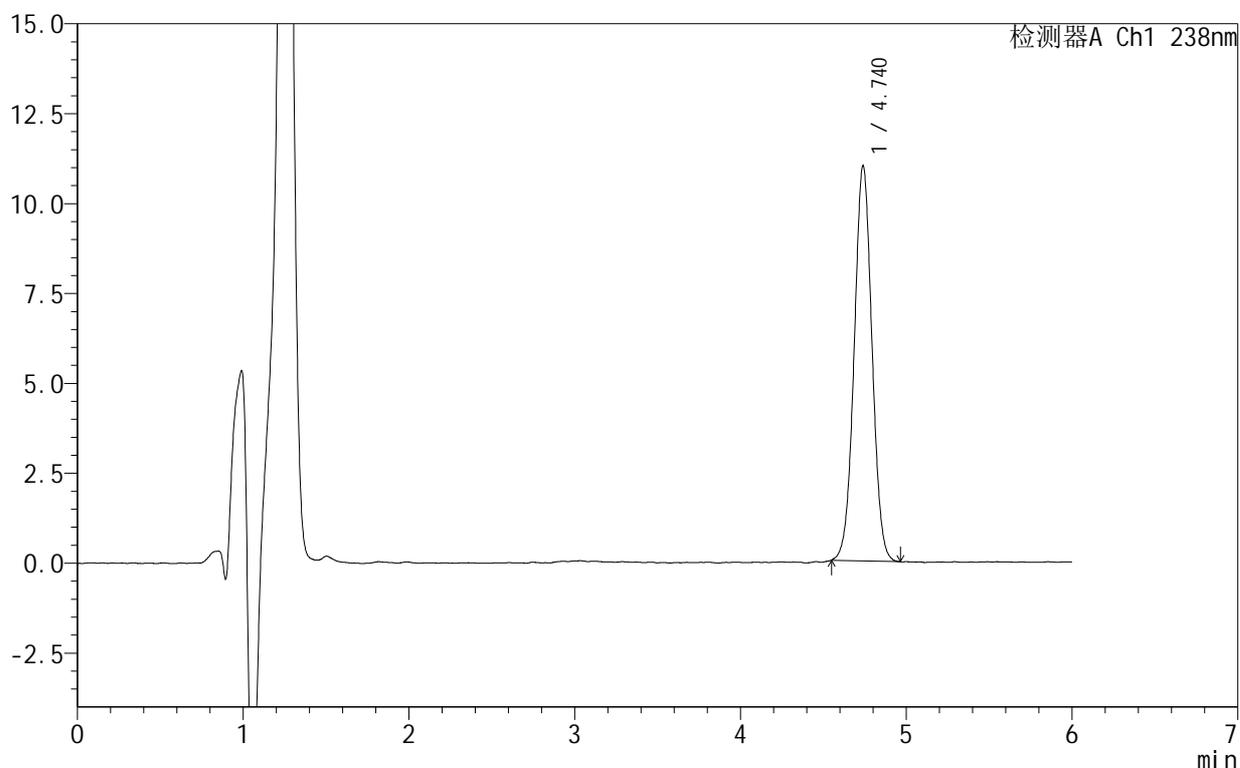
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-687-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:12:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 82272 | 100.000 | 10989 | 9293 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 82272 | 100.000 | 10989 | | | |

图78 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



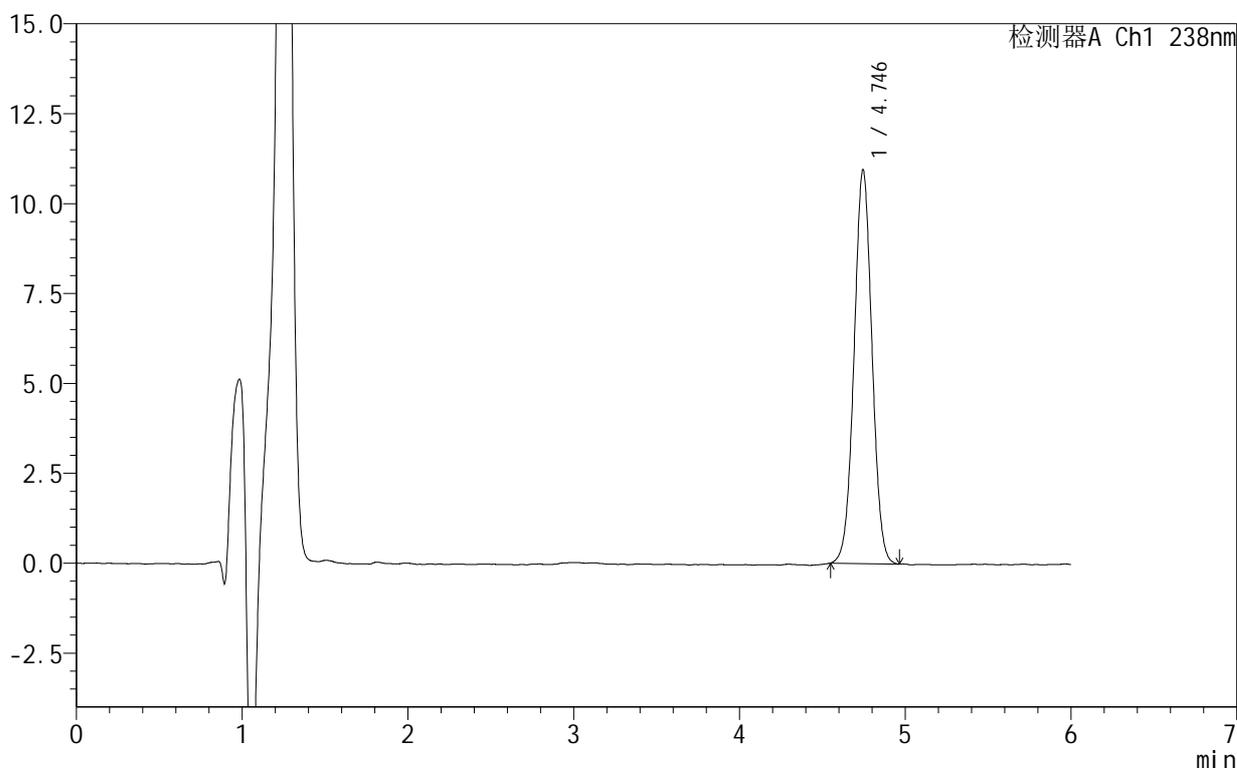
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-688-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:18:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 82359 | 100.000 | 10956 | 9238 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 82359 | 100.000 | 10956 | | | |

图79 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

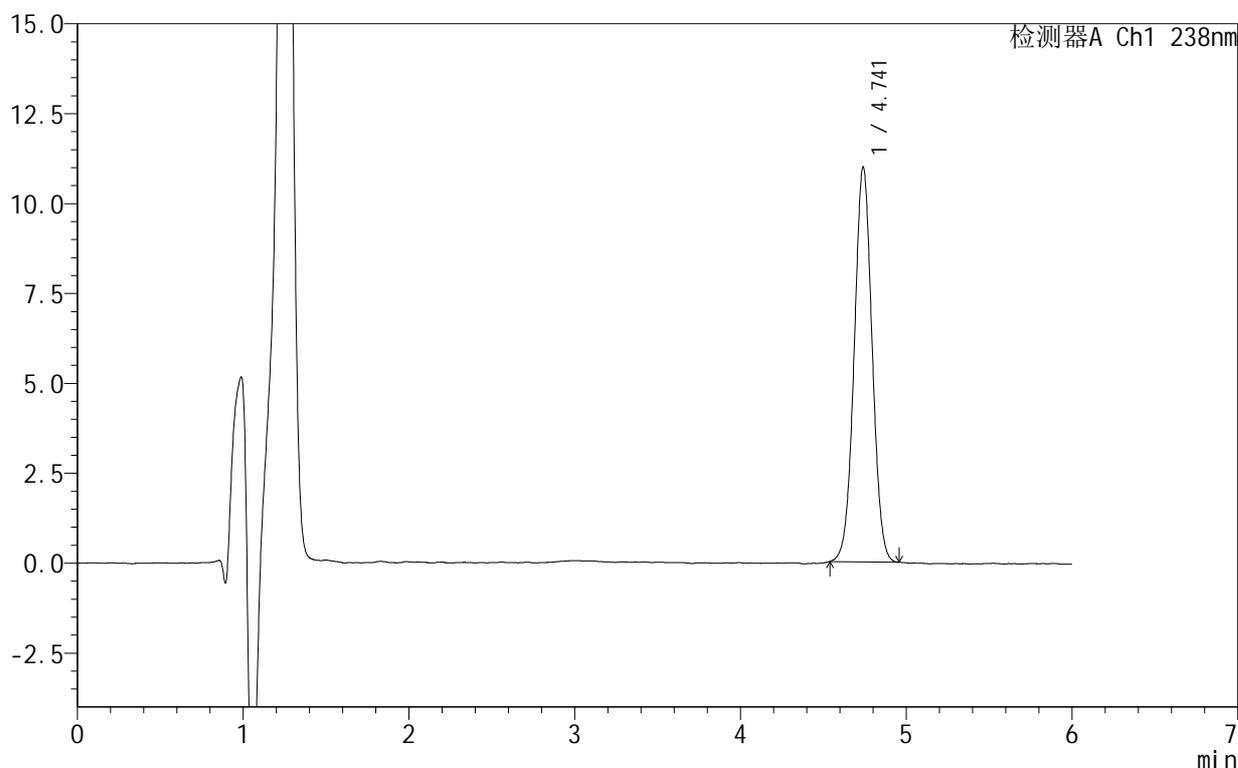
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-689-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:24:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 82646 | 100.000 | 10972 | 9194 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 82646 | 100.000 | 10972 | | | |

图80 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



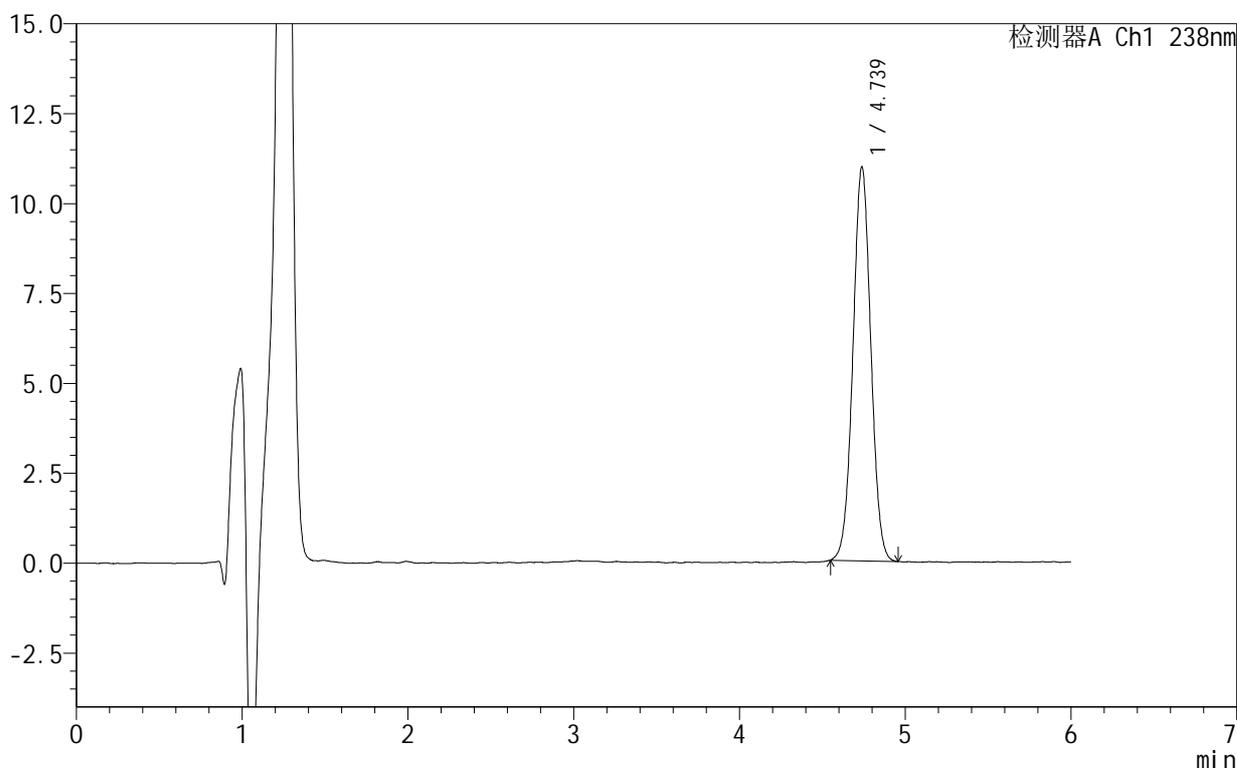
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-690-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:31:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 82191 | 100.000 | 10961 | 9248 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 82191 | 100.000 | 10961 | | | |

图81 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

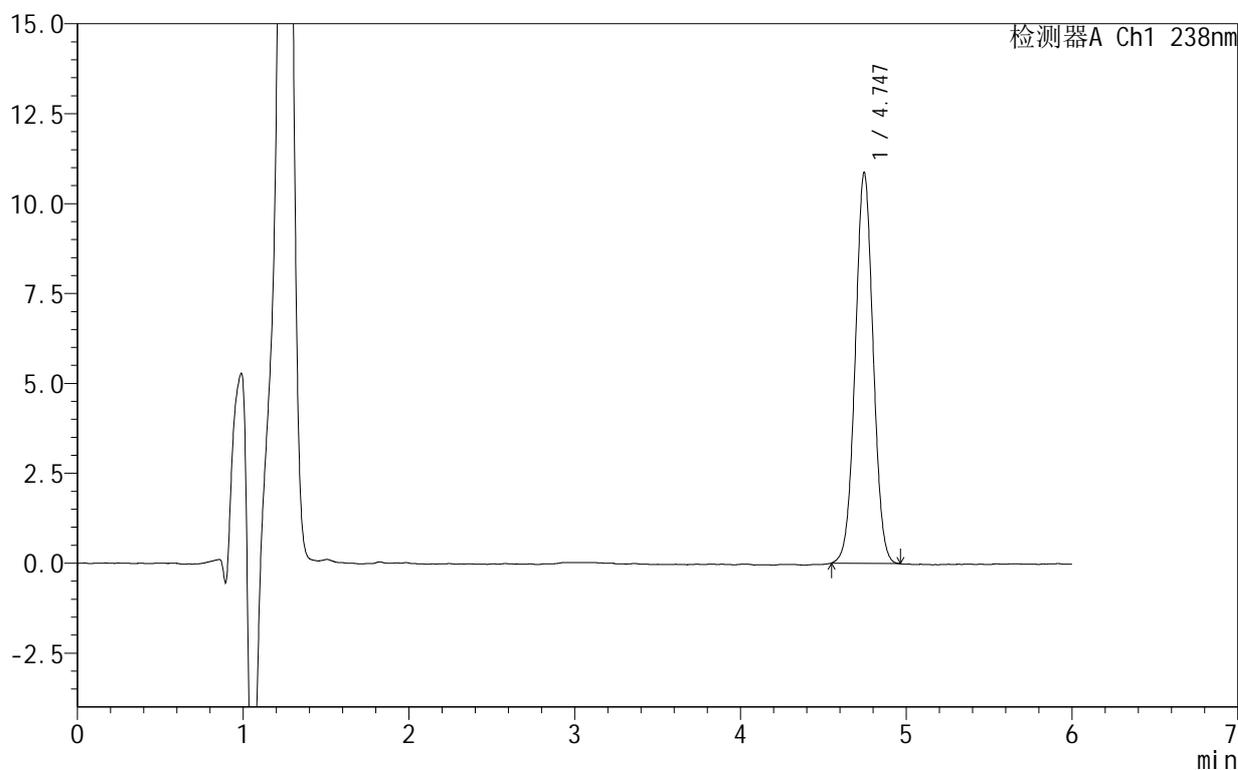
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-691-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:37:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:25:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 81651 | 100.000 | 10875 | 9247 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 81651 | 100.000 | 10875 | | | |

图82 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

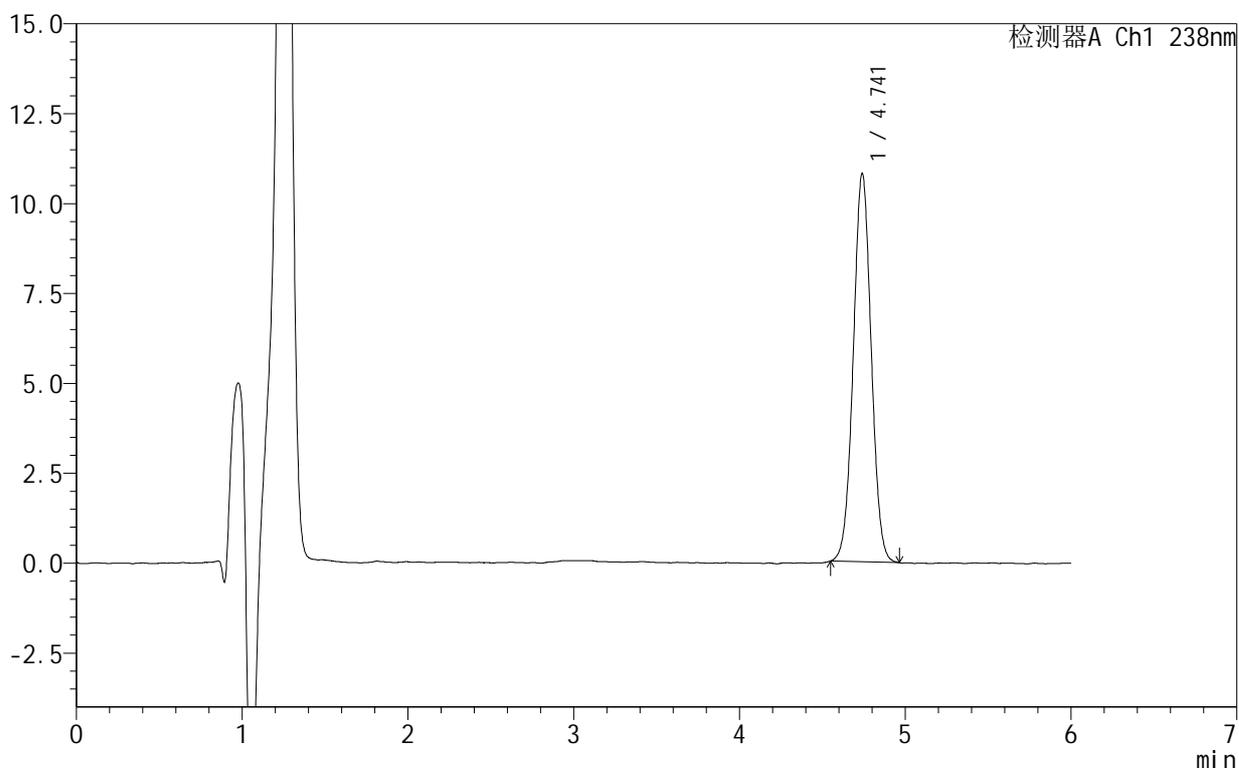
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-692-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:44:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:25:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 81252 | 100.000 | 10790 | 9203 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 81252 | 100.000 | 10790 | | | |

图83 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

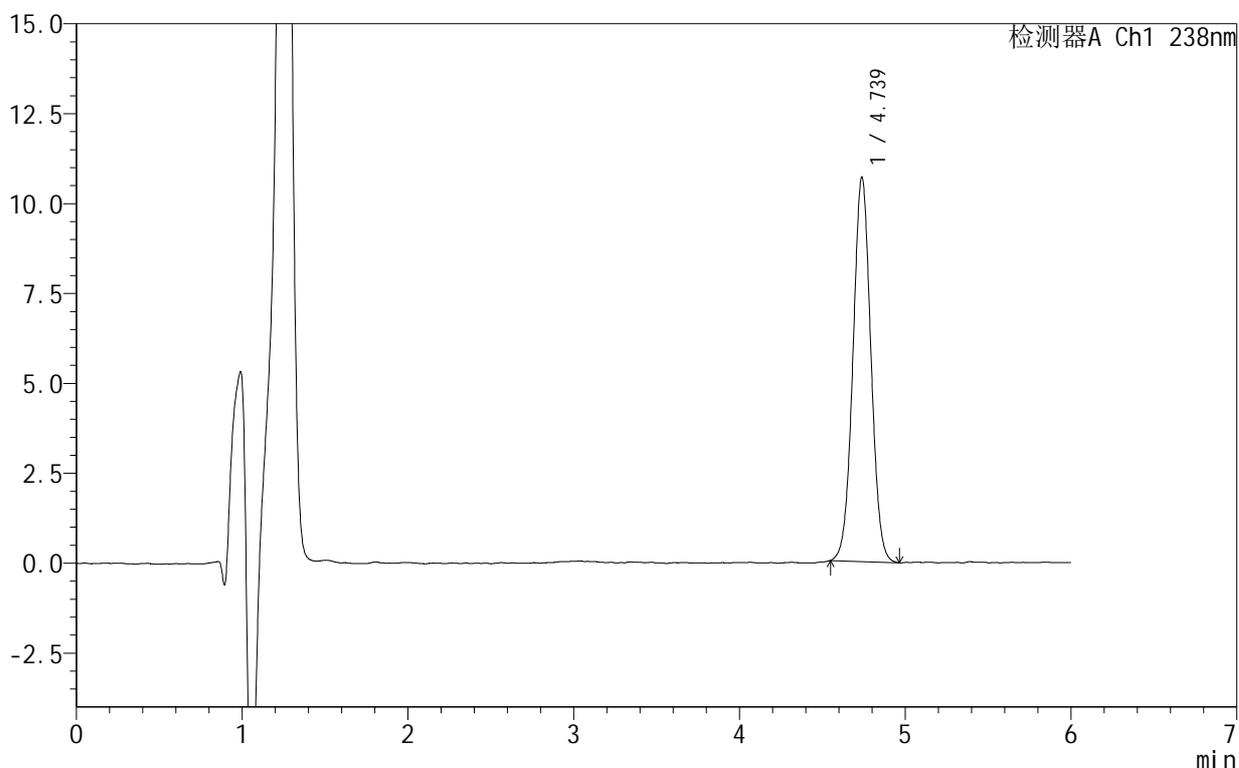
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-693-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:50:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 80359 | 100.000 | 10696 | 9237 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 80359 | 100.000 | 10696 | | | |

图84 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

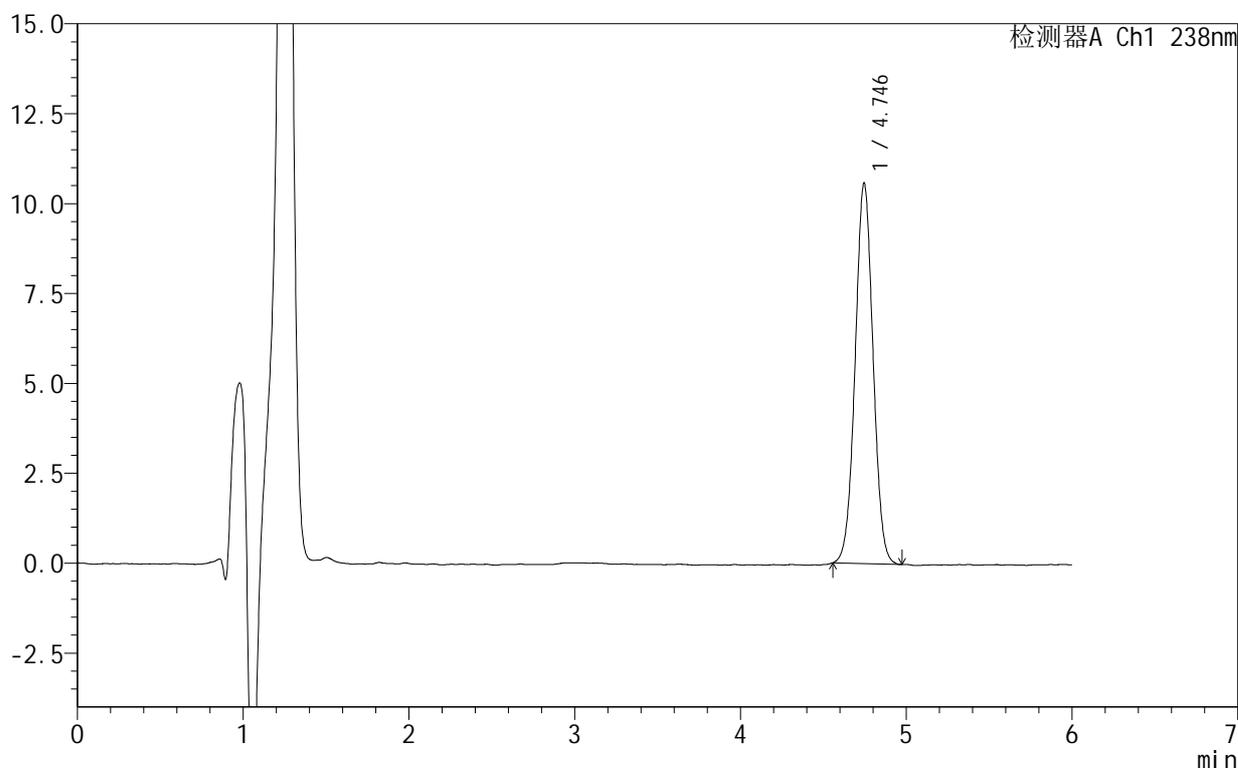
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-694-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:57:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 79459 | 100.000 | 10587 | 9260 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 79459 | 100.000 | 10587 | | | |

图85 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

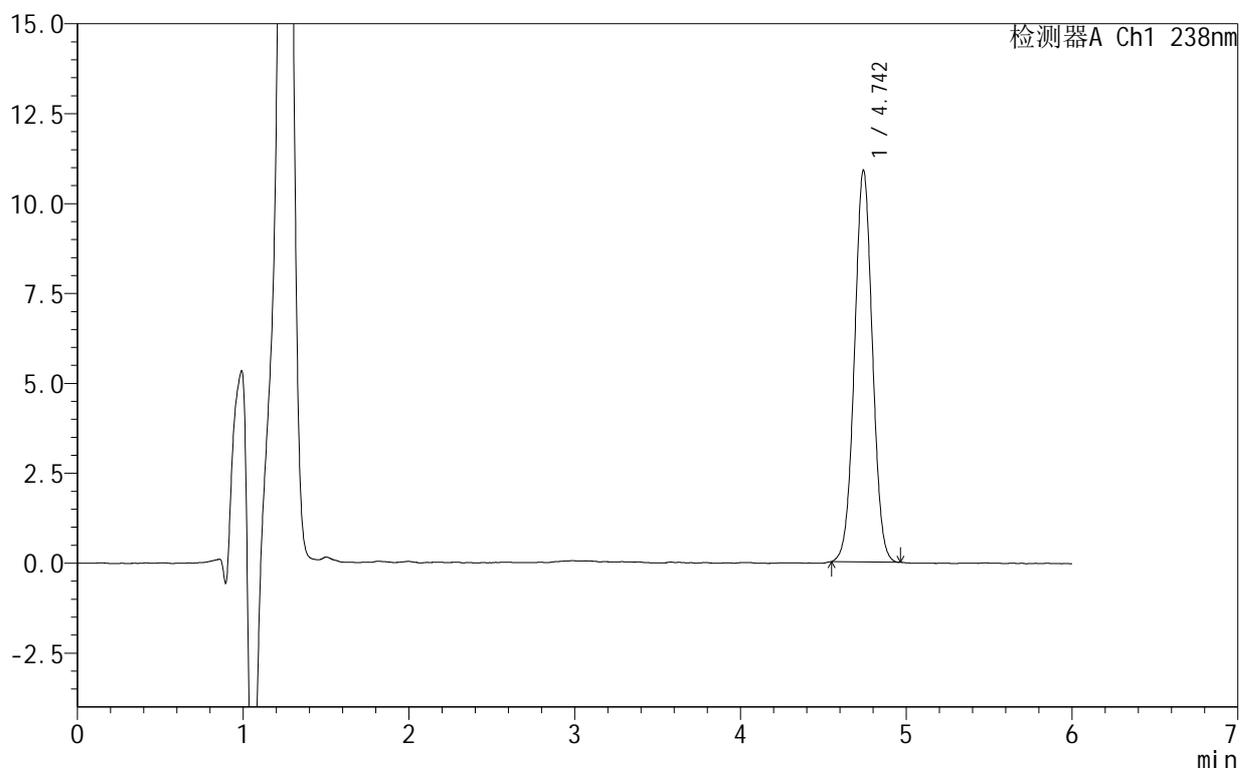
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-695-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:03:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 81941 | 100.000 | 10864 | 9218 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 81941 | 100.000 | 10864 | | | |

图86 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

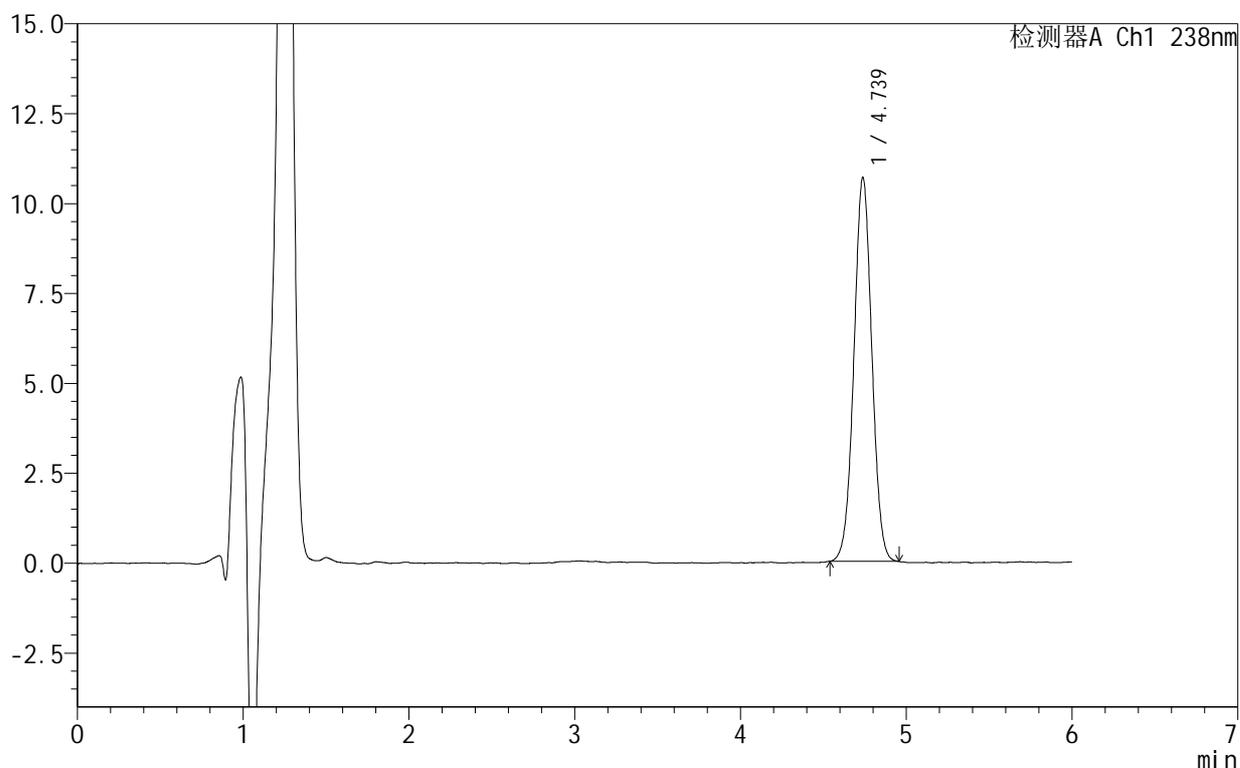
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-696-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:09:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 80186 | 100.000 | 10677 | 9218 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 80186 | 100.000 | 10677 | | | |

图87 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

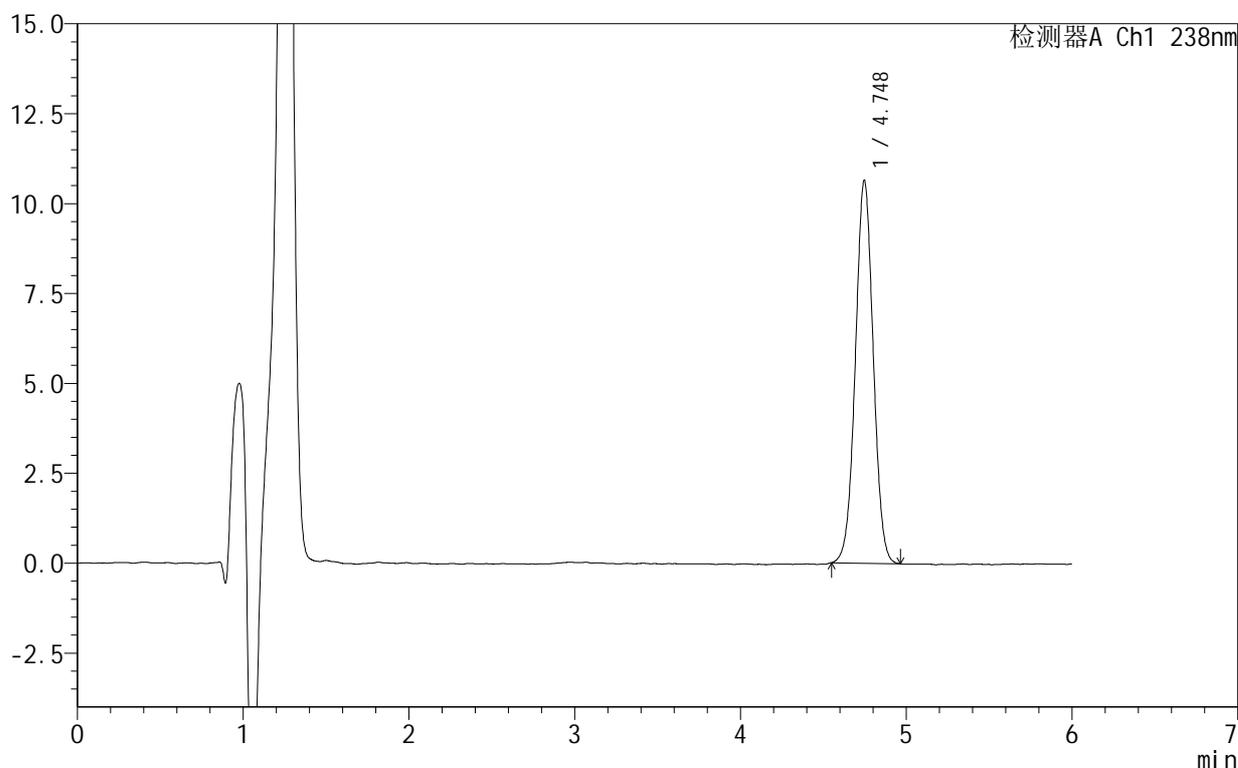
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-697-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:16:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.748 | 79848 | 100.000 | 10649 | 9275 | 1.018 | -- |
| 总计 | | 79848 | 100.000 | 10649 | | | |

图88 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

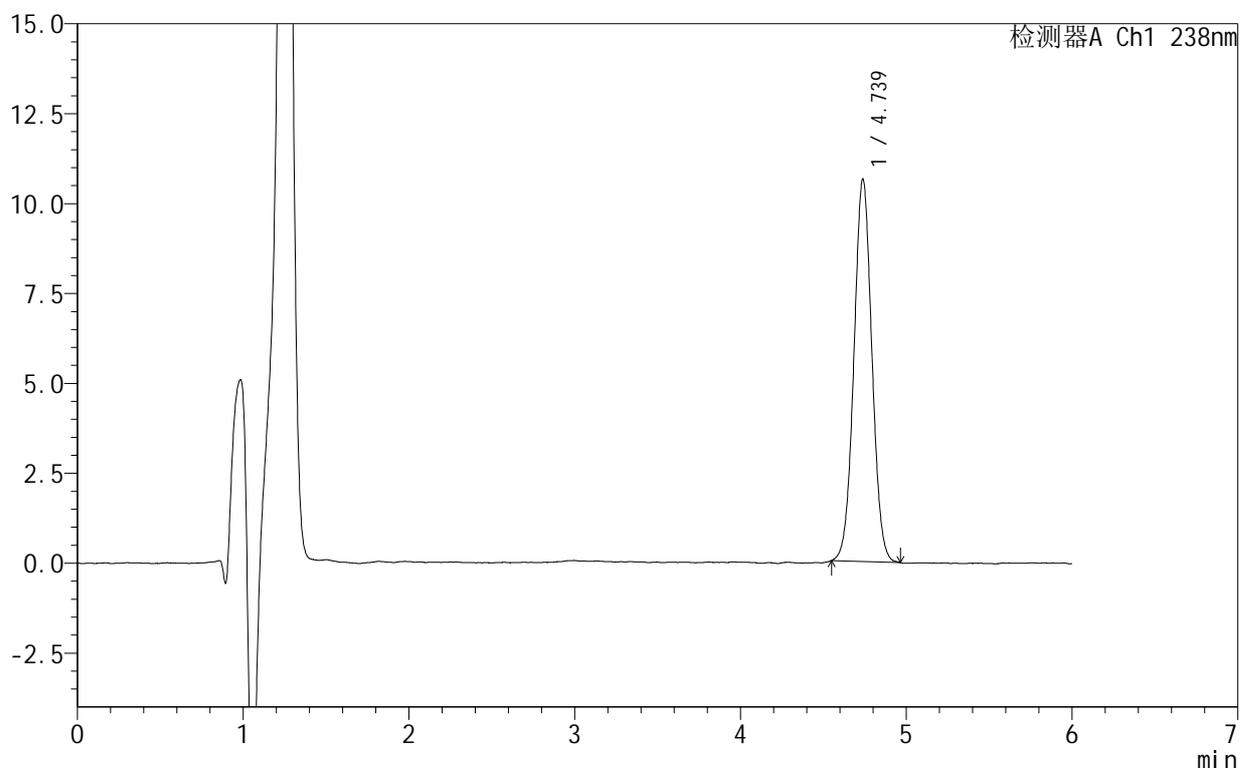
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-698-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:22:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 80198 | 100.000 | 10641 | 9141 | 1.027 | -- |
| 总计 | | 80198 | 100.000 | 10641 | | | |

图89 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

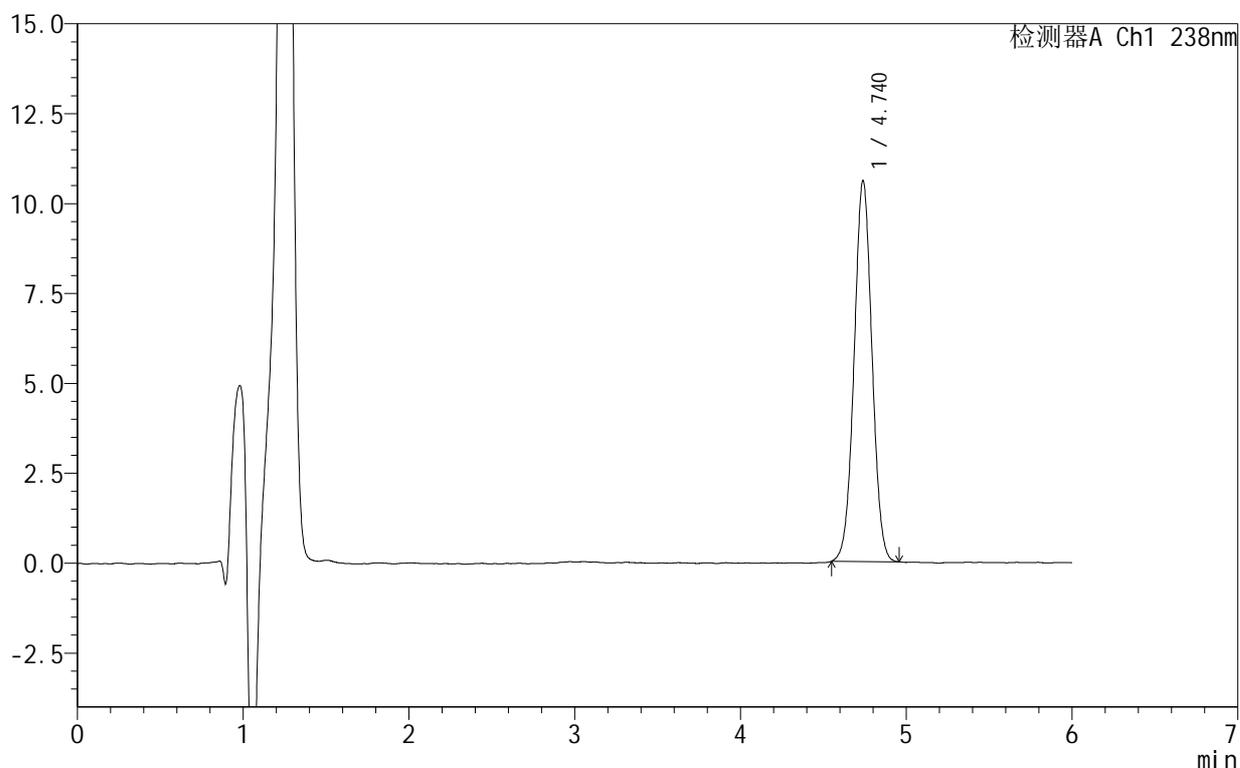
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-699-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:29:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 79525 | 100.000 | 10593 | 9233 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 79525 | 100.000 | 10593 | | | |

图90 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

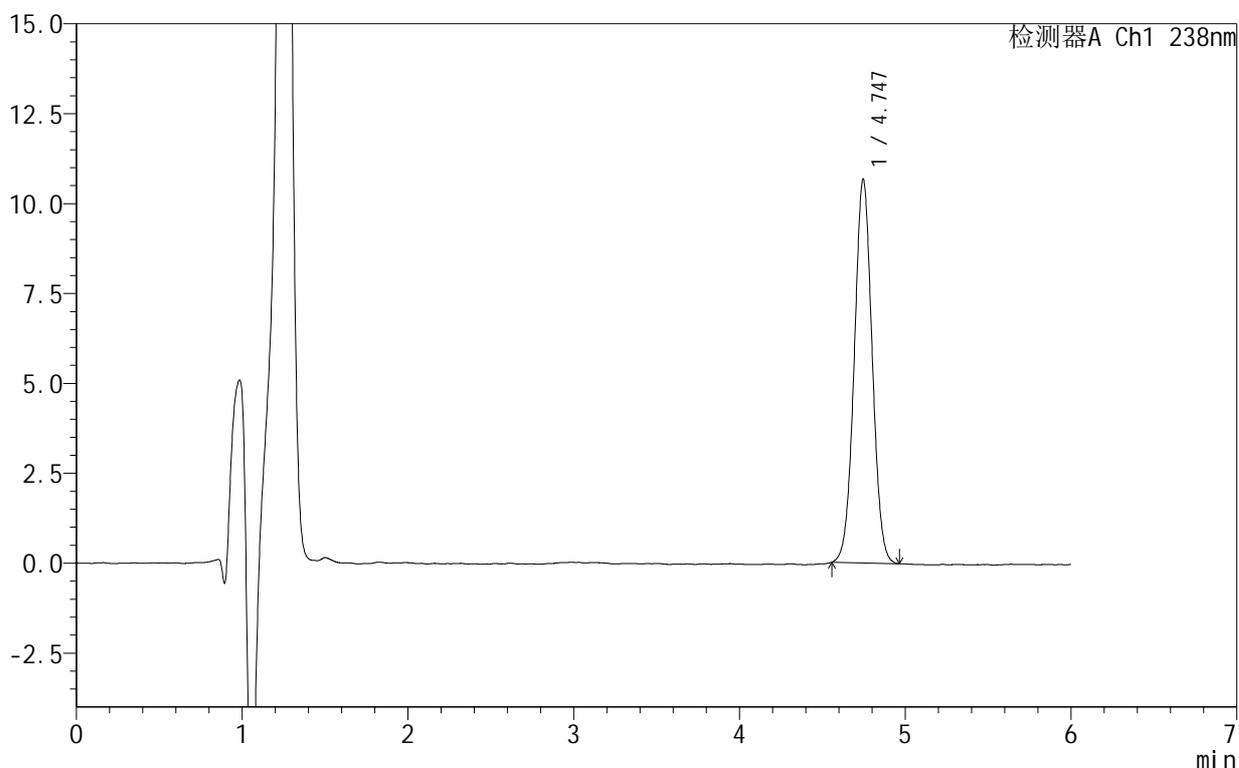
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-700-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:35:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 80134 | 100.000 | 10676 | 9266 | 1.024 | -- |
| 总计 | | 80134 | 100.000 | 10676 | | | |

图91 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

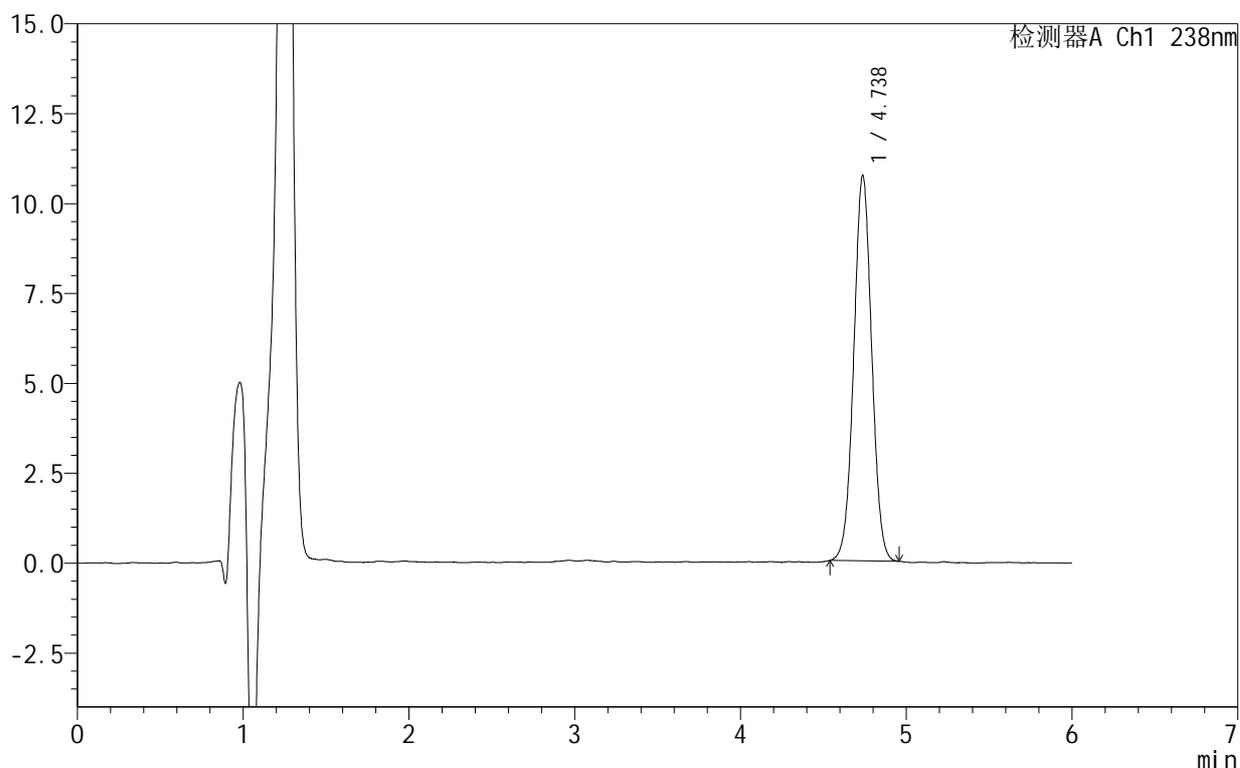
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-701-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:42:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 80663 | 100.000 | 10725 | 9184 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 80663 | 100.000 | 10725 | | | |

图92 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

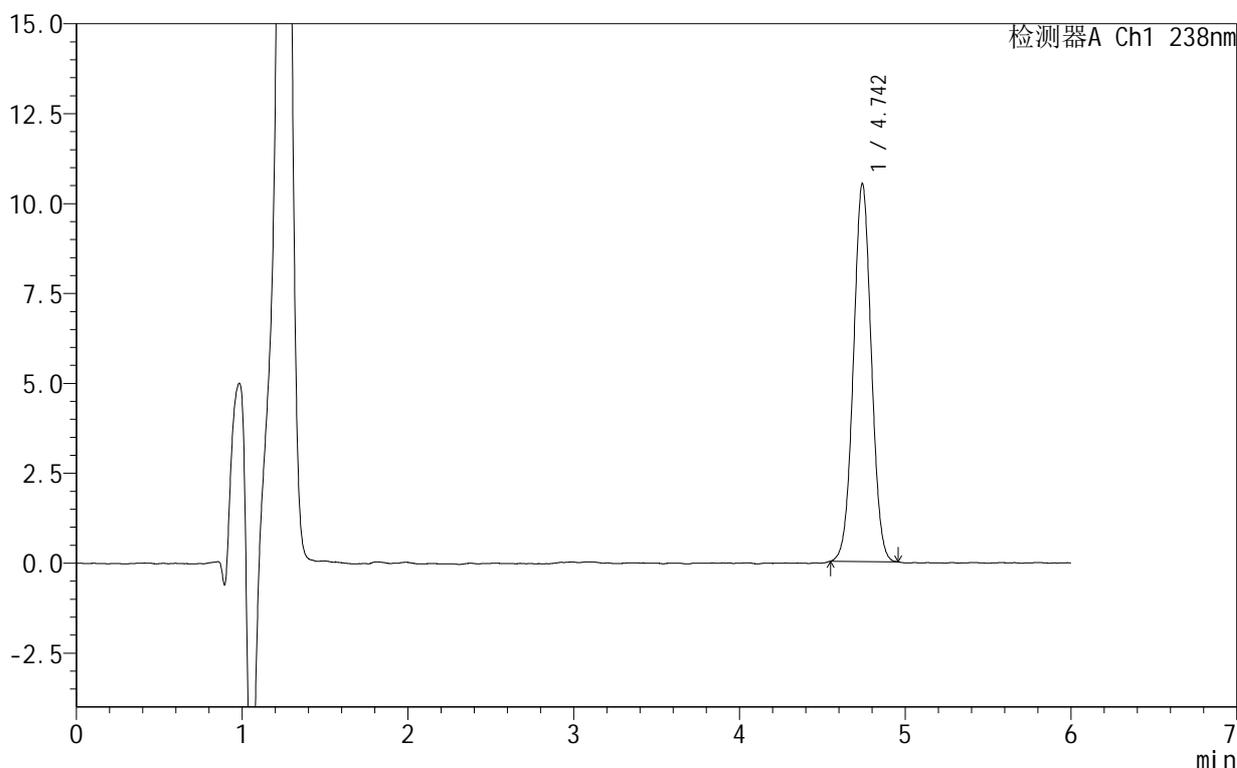
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-702-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:48:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 78725 | 100.000 | 10486 | 9267 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 78725 | 100.000 | 10486 | | | |

图93 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

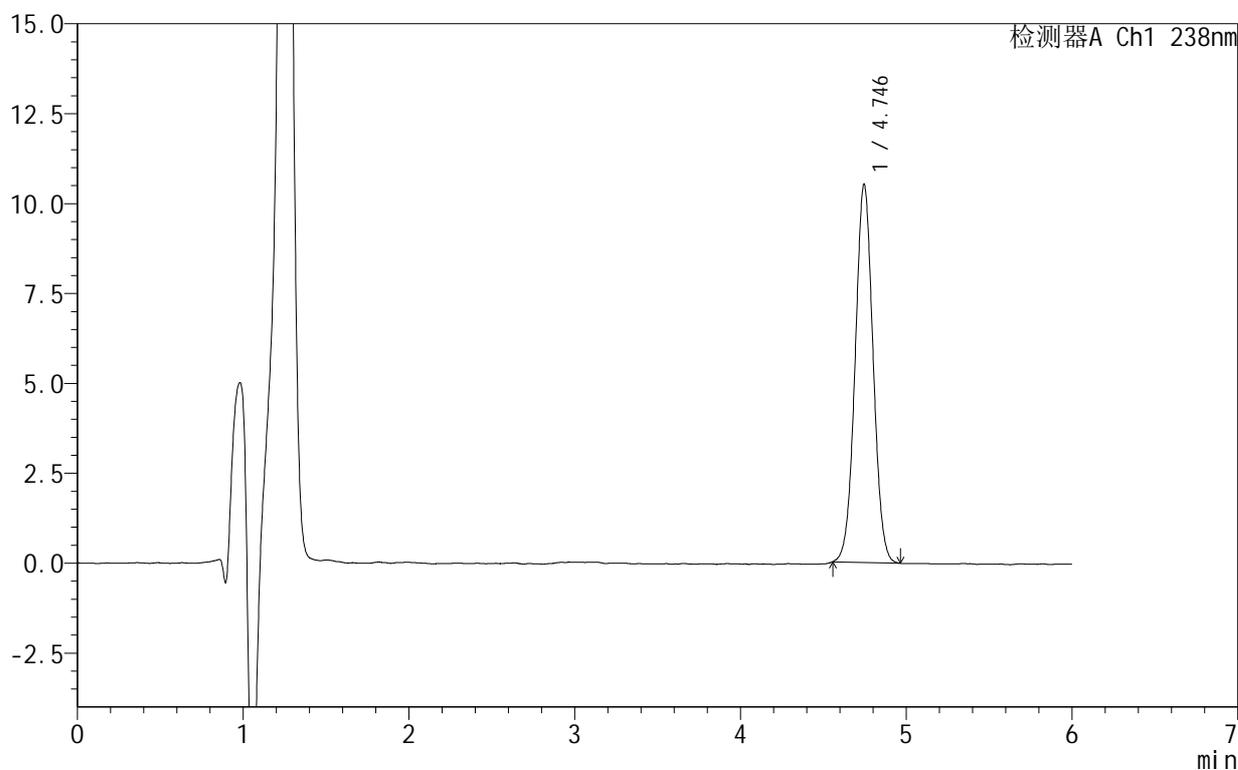
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-703-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 03:54:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 79096 | 100.000 | 10523 | 9216 | 1.026 | -- |
| 总计 | | 79096 | 100.000 | 10523 | | | |

图94 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

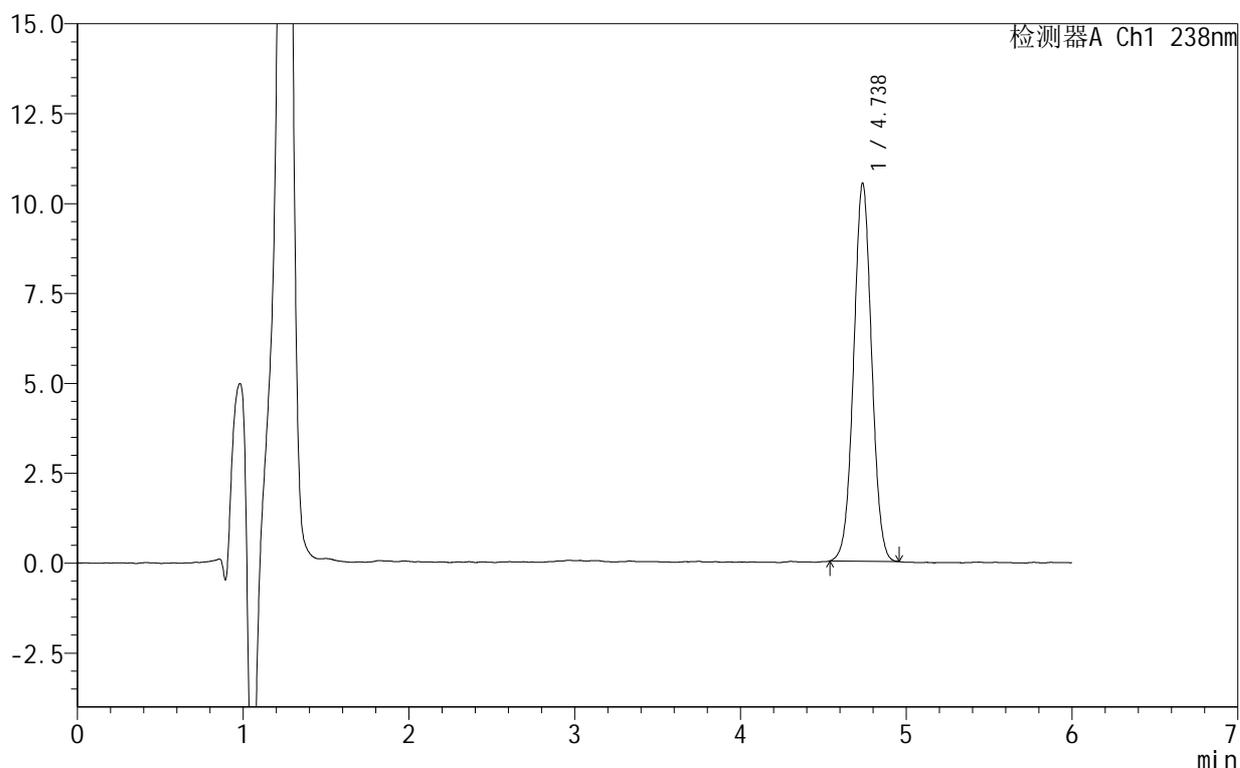
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-704-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:01:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 79205 | 100.000 | 10518 | 9167 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 79205 | 100.000 | 10518 | | | |

图95 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

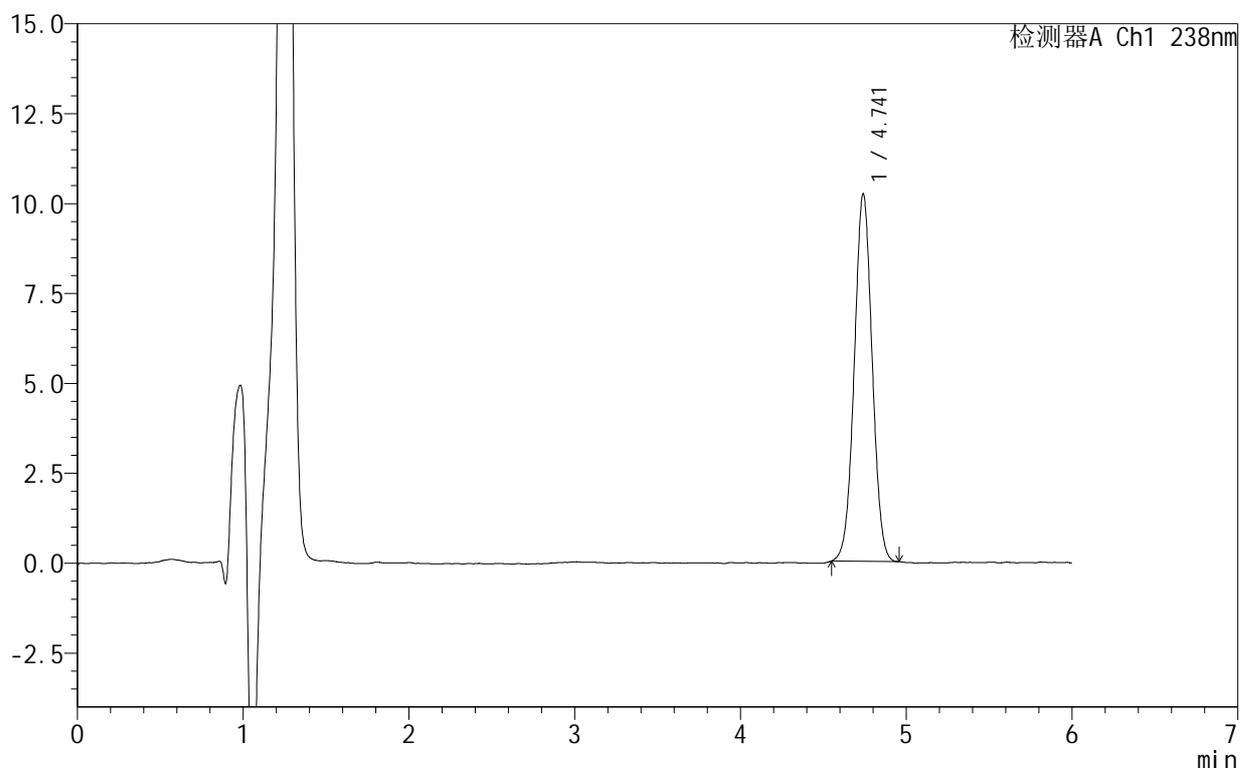
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-705-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:07:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.741 | 76756 | 100.000 | 10210 | 9191 | 1.017 | -- |
| 总计 | | 76756 | 100.000 | 10210 | | | |

图96 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

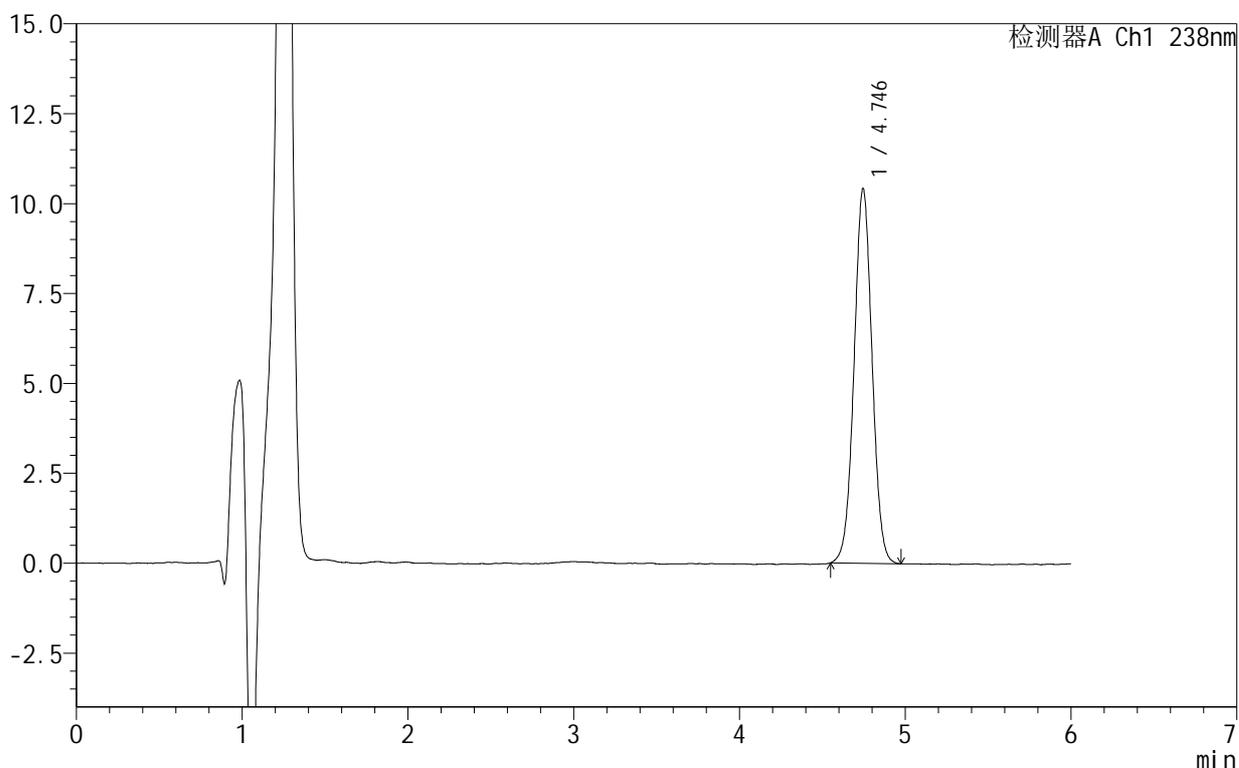
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-706-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:14:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 78682 | 100.000 | 10427 | 9173 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 78682 | 100.000 | 10427 | | | |

图97 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

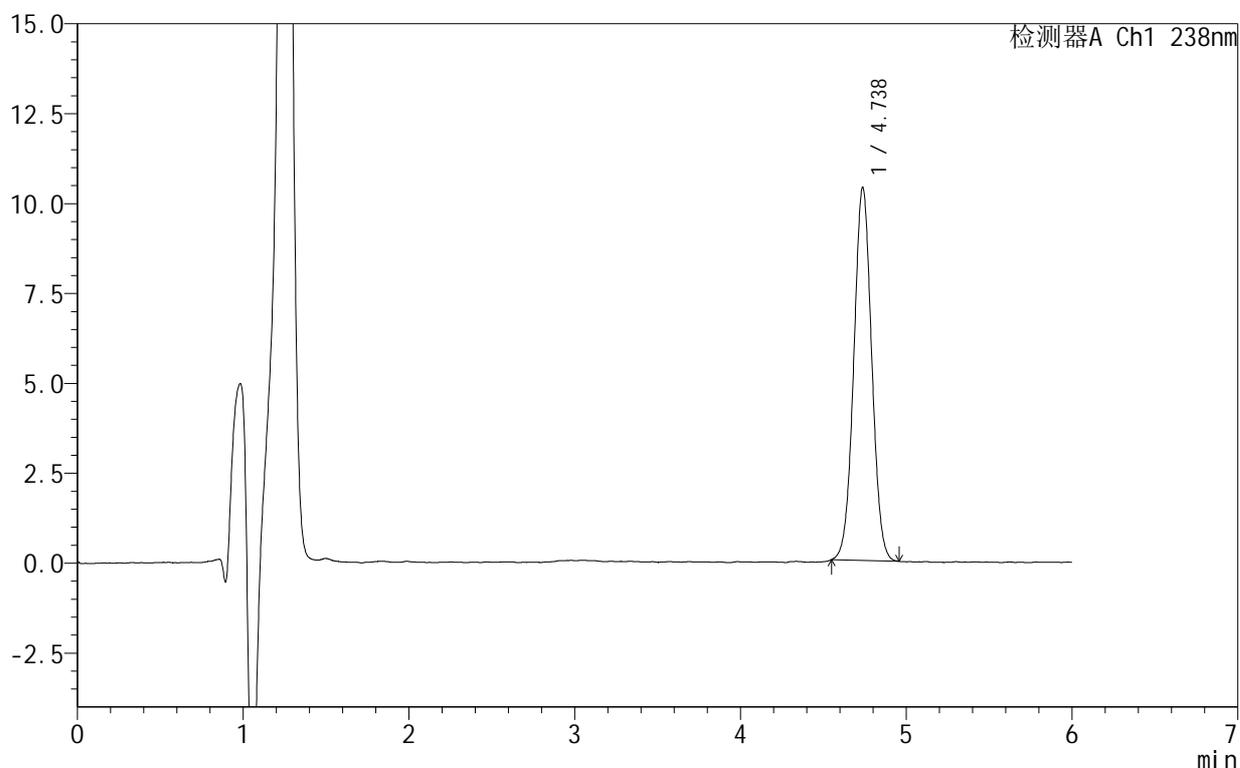
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-707-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:20:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 78015 | 100.000 | 10378 | 9177 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 78015 | 100.000 | 10378 | | | |

图98 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

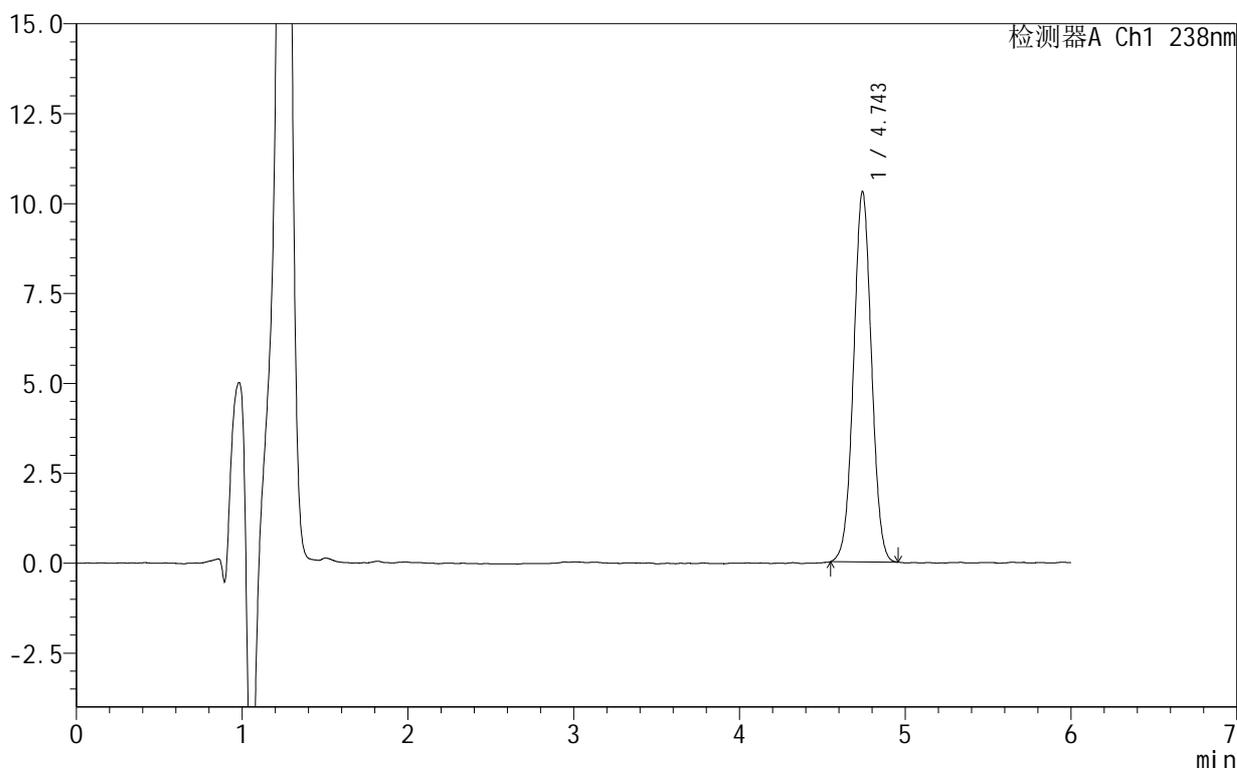
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-708-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:27:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 77426 | 100.000 | 10275 | 9232 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 77426 | 100.000 | 10275 | | | |

图99 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

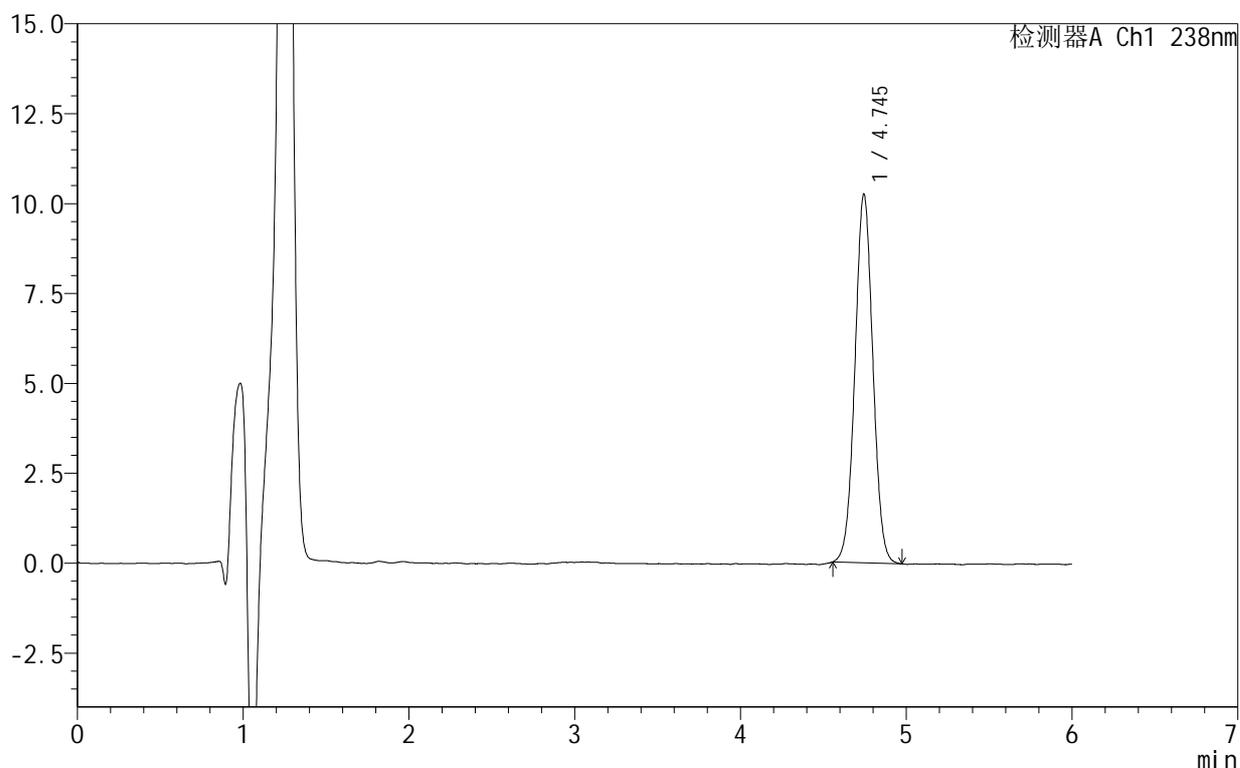
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-709-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:33:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 77087 | 100.000 | 10253 | 9217 | 1.023 | -- |
| 总计 | | 77087 | 100.000 | 10253 | | | |

图100 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

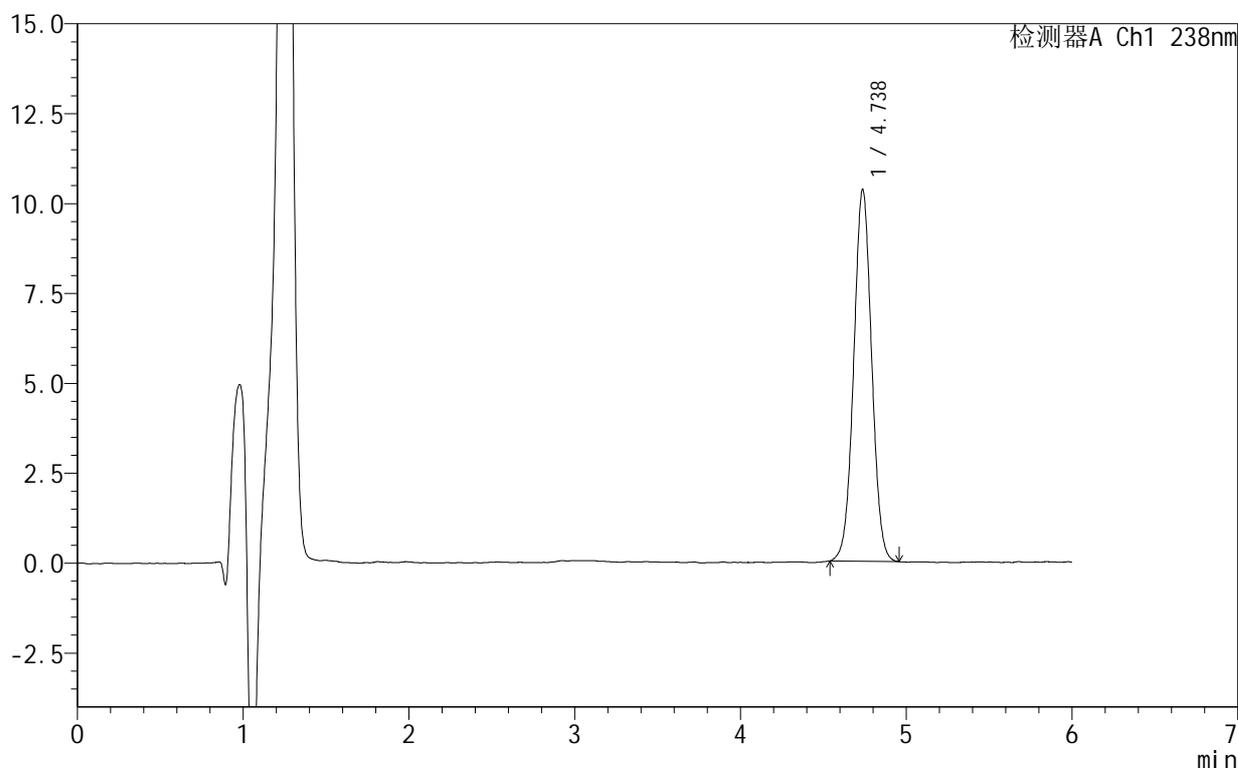
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-710-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:40:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:26:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.738 | 78000 | 100.000 | 10344 | 9161 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 78000 | 100.000 | 10344 | | | |

图101 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

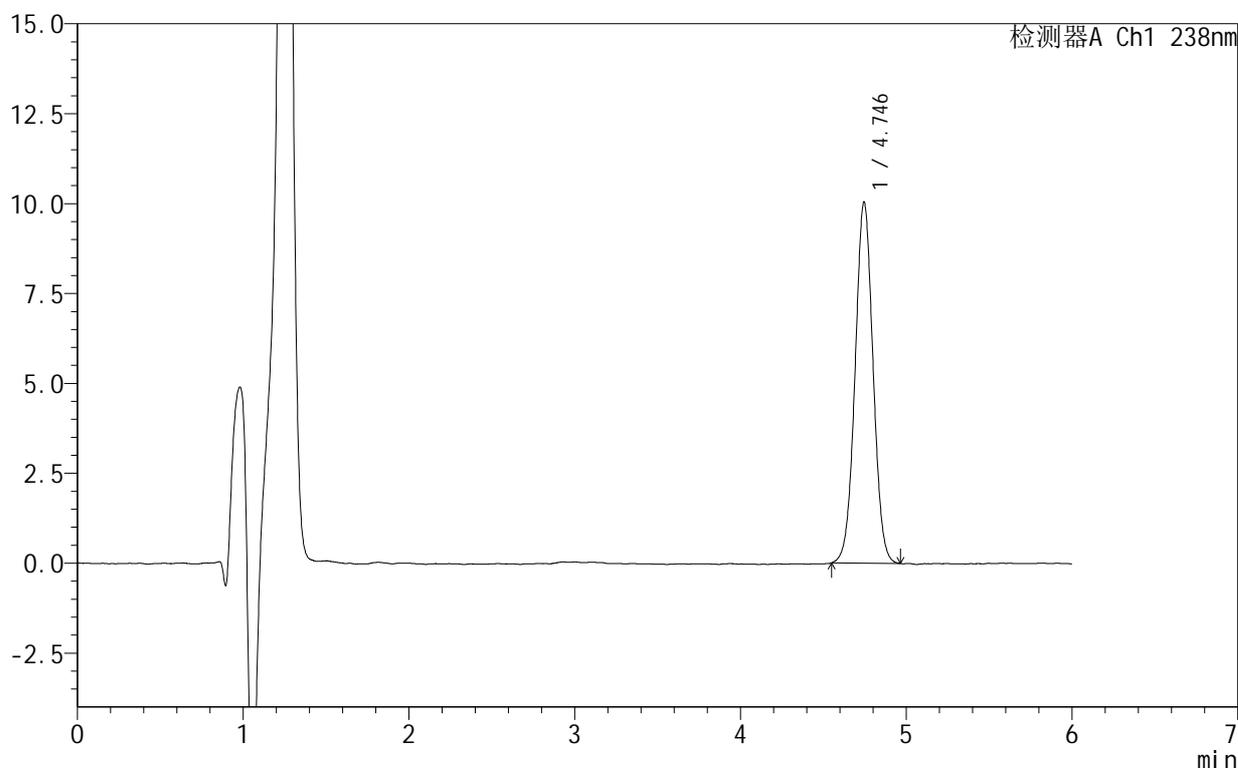
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-711-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:46:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:26:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.746 | 75735 | 100.000 | 10045 | 9193 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 75735 | 100.000 | 10045 | | | |

图102 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

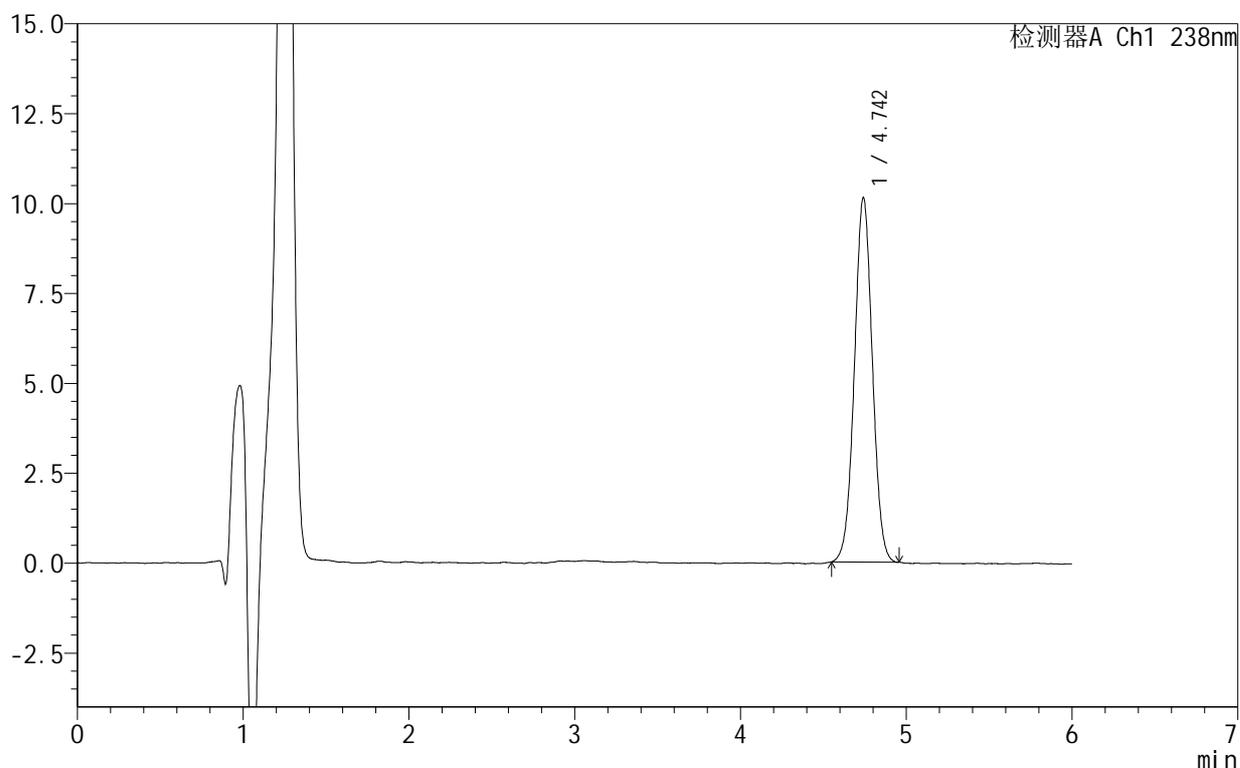
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-712-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:52:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:27:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.742 | 76411 | 100.000 | 10113 | 9153 | 1.019 | -- |
| 总计 | | 76411 | 100.000 | 10113 | | | |

图103 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

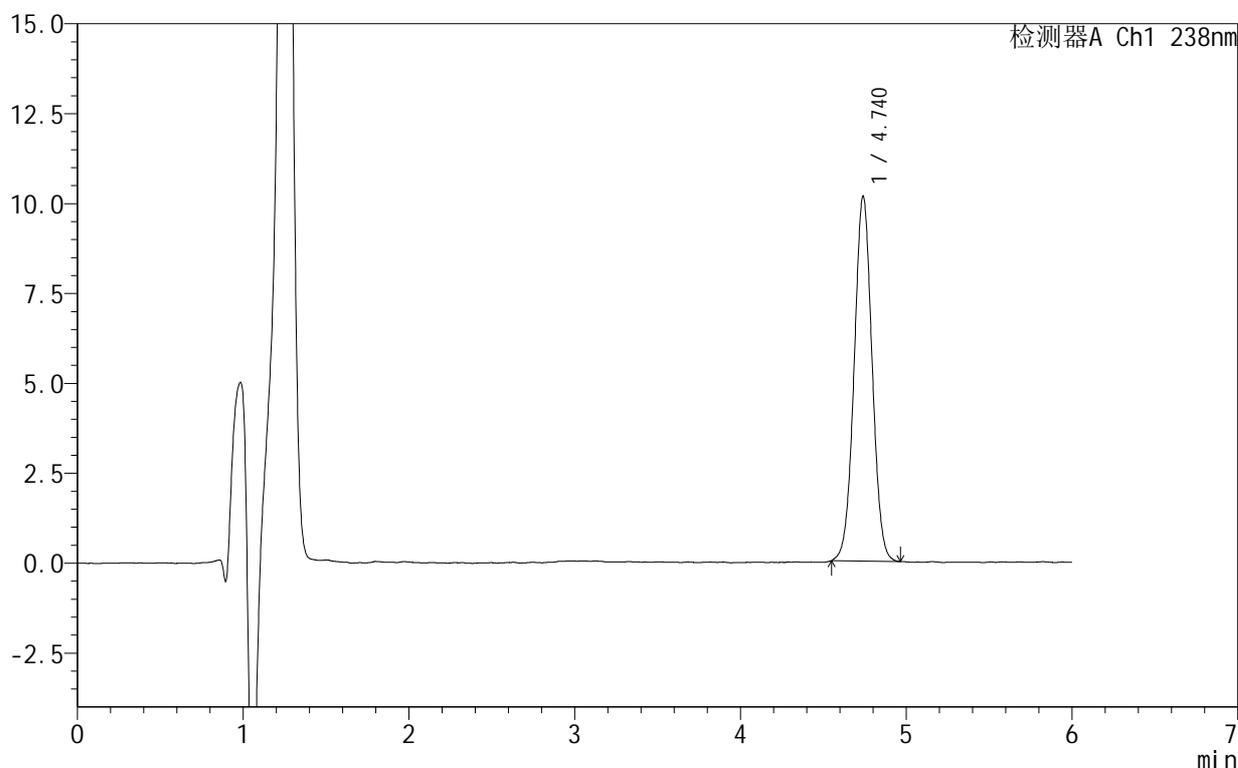
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-713-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 04:59:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:27:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 76355 | 100.000 | 10139 | 9224 | 1.020 | -- |
| 总计 | | 76355 | 100.000 | 10139 | | | |

图104 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

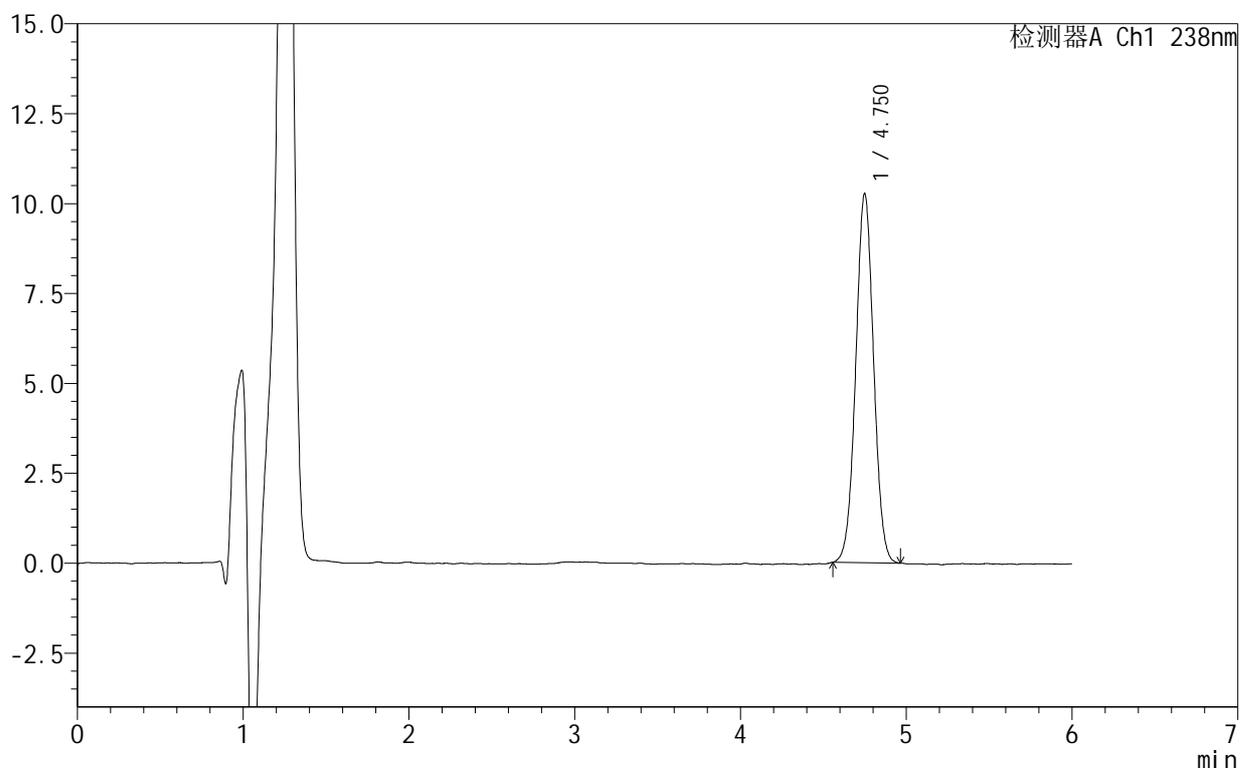
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-714-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:05:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:27:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.750 | 76884 | 100.000 | 10248 | 9315 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 76884 | 100.000 | 10248 | | | |

图105 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

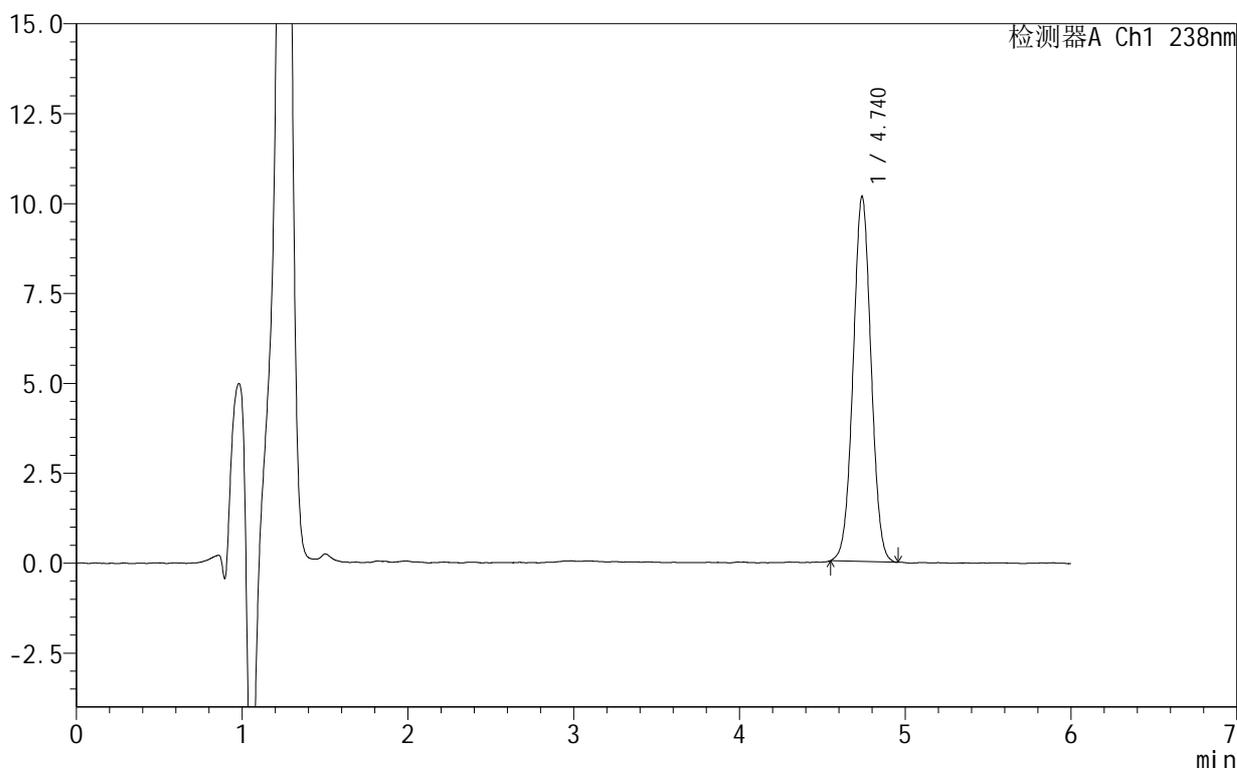
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-715-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:12:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/04 15:27:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.740 | 76345 | 100.000 | 10147 | 9183 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 76345 | 100.000 | 10147 | | | |

图106 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

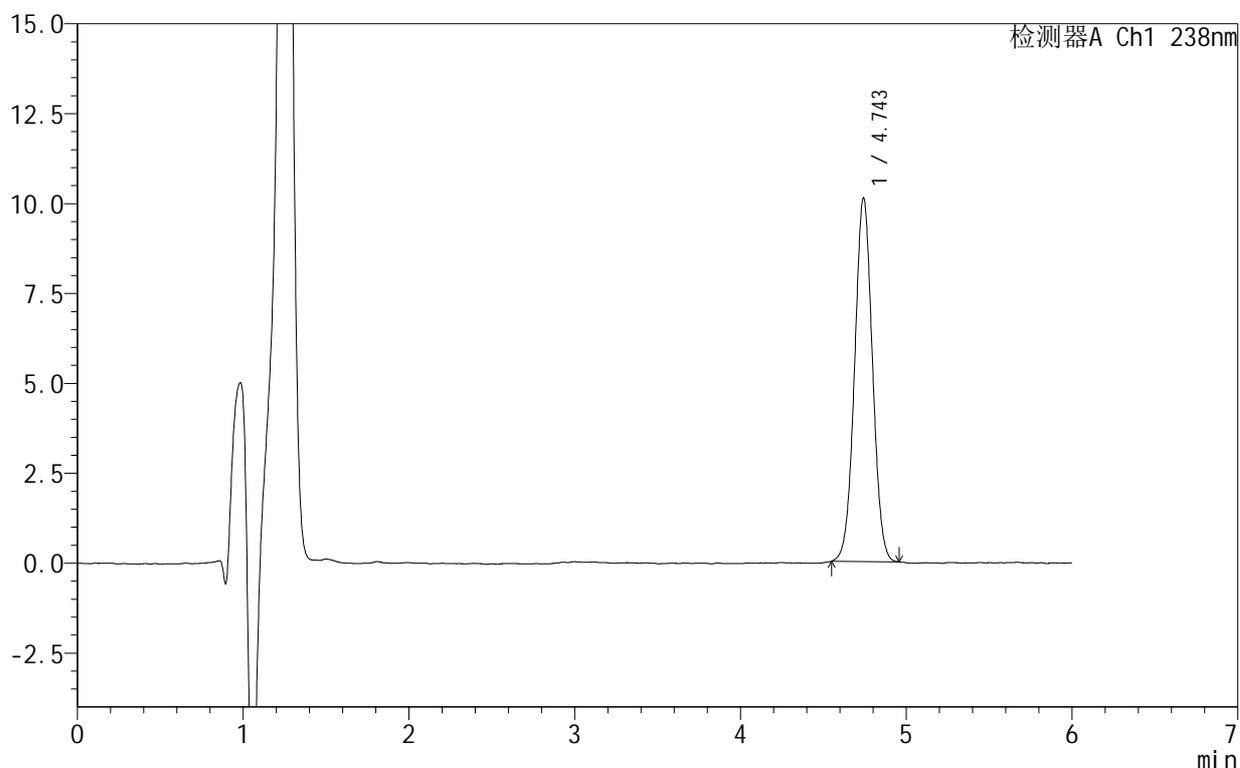
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-716-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:18:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.743 | 75792 | 100.000 | 10083 | 9263 | 1.021 | -- |
| 总计 | | 75792 | 100.000 | 10083 | | | |

图107 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

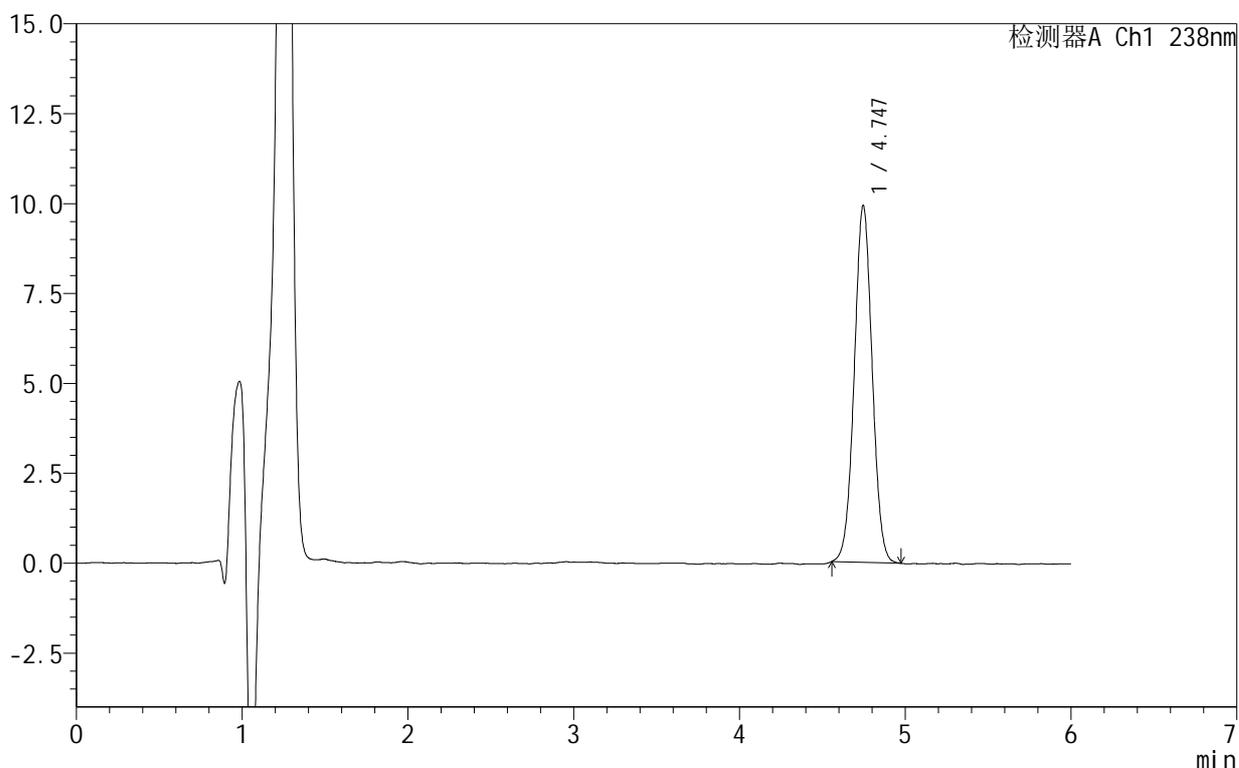
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-717-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:25:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.747 | 74556 | 100.000 | 9932 | 9261 | 1.022 | -- |
| 总计 | | 74556 | 100.000 | 9932 | | | |

图108 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

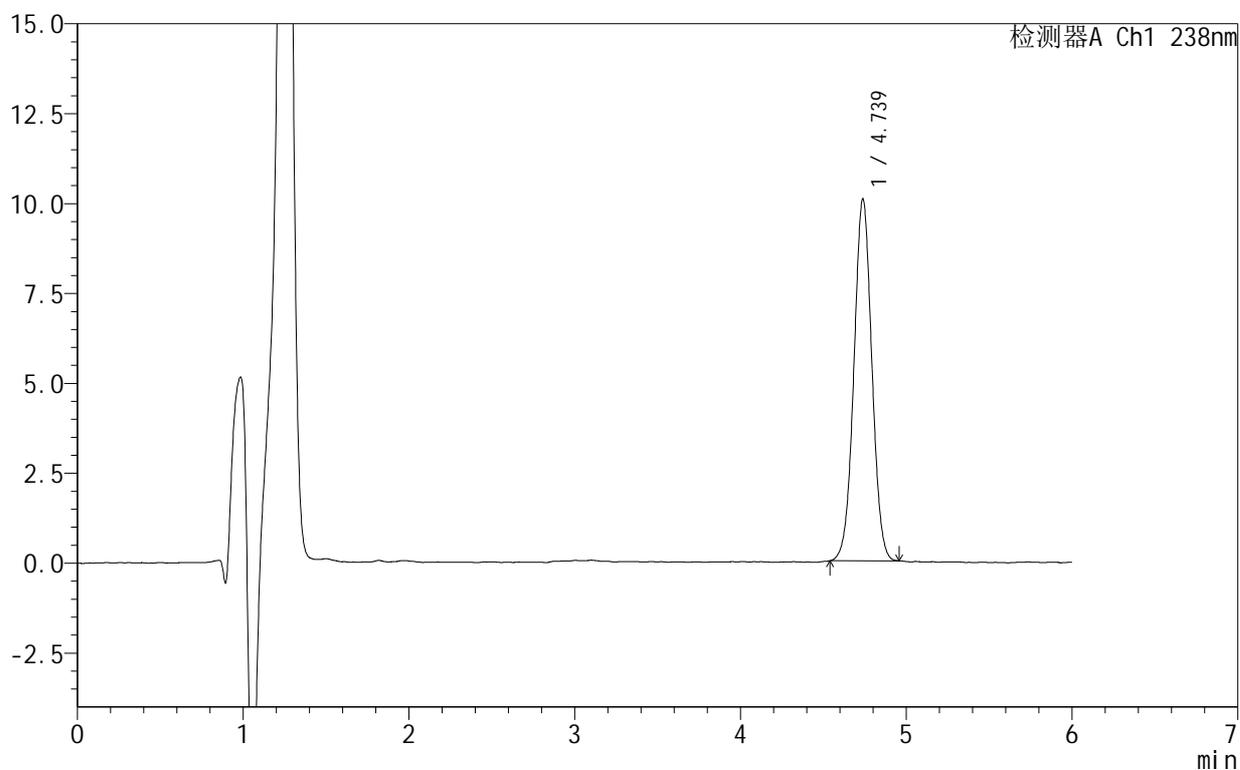
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-718-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:31:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.739 | 75755 | 100.000 | 10068 | 9189 | 1.016 | -- |
| 总计 | | 75755 | 100.000 | 10068 | | | |

图109 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

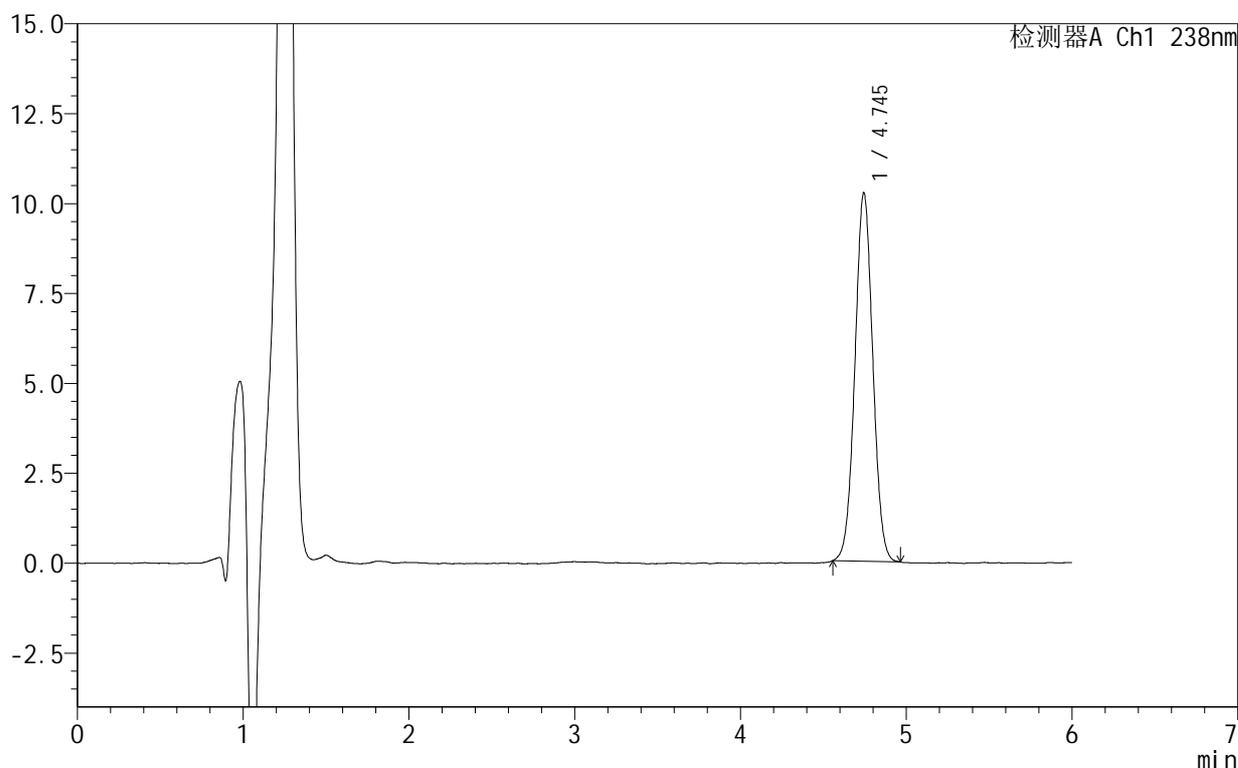
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-719-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:38:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.745 | 76859 | 100.000 | 10245 | 9233 | 1.025 | -- |
| 总计 | | 76859 | 100.000 | 10245 | | | |

图110 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

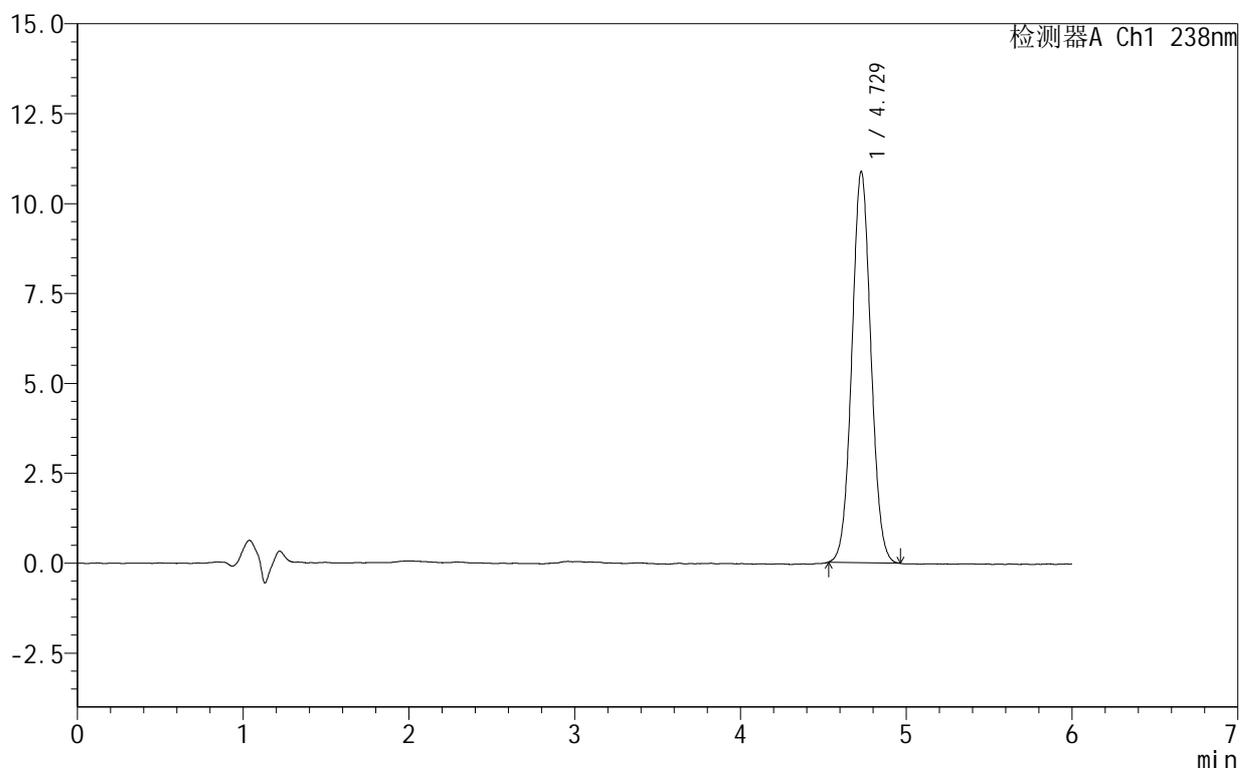
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-720-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:44:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.729 | 86888 | 100.000 | 10883 | 8138 | 1.048 | -- |
| 总计 | | 86888 | 100.000 | 10883 | | | |

图111 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

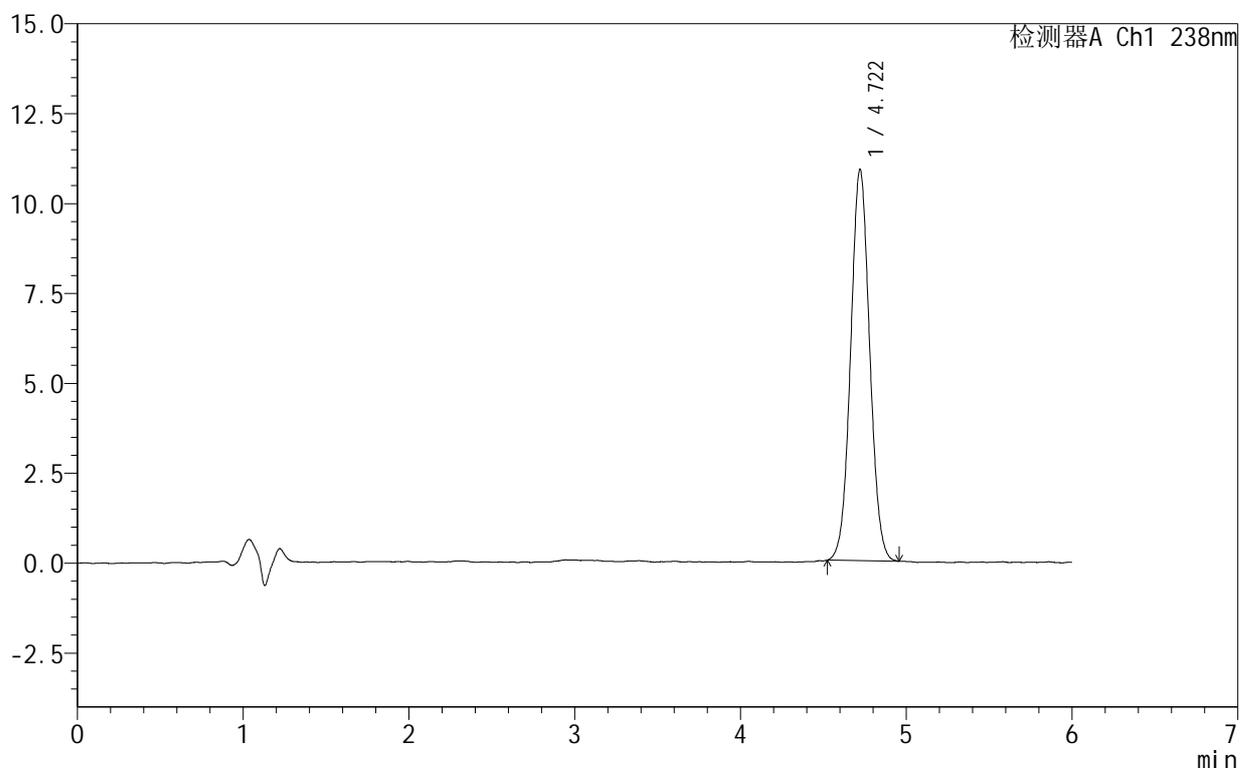
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-214/18-721-2 - zzp-2024031813p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:50:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 15:27:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.722 | 86949 | 100.000 | 10884 | 8067 | 1.044 | -- |
| 总计 | | 86949 | 100.000 | 10884 | | | |

图112 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031813批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2