

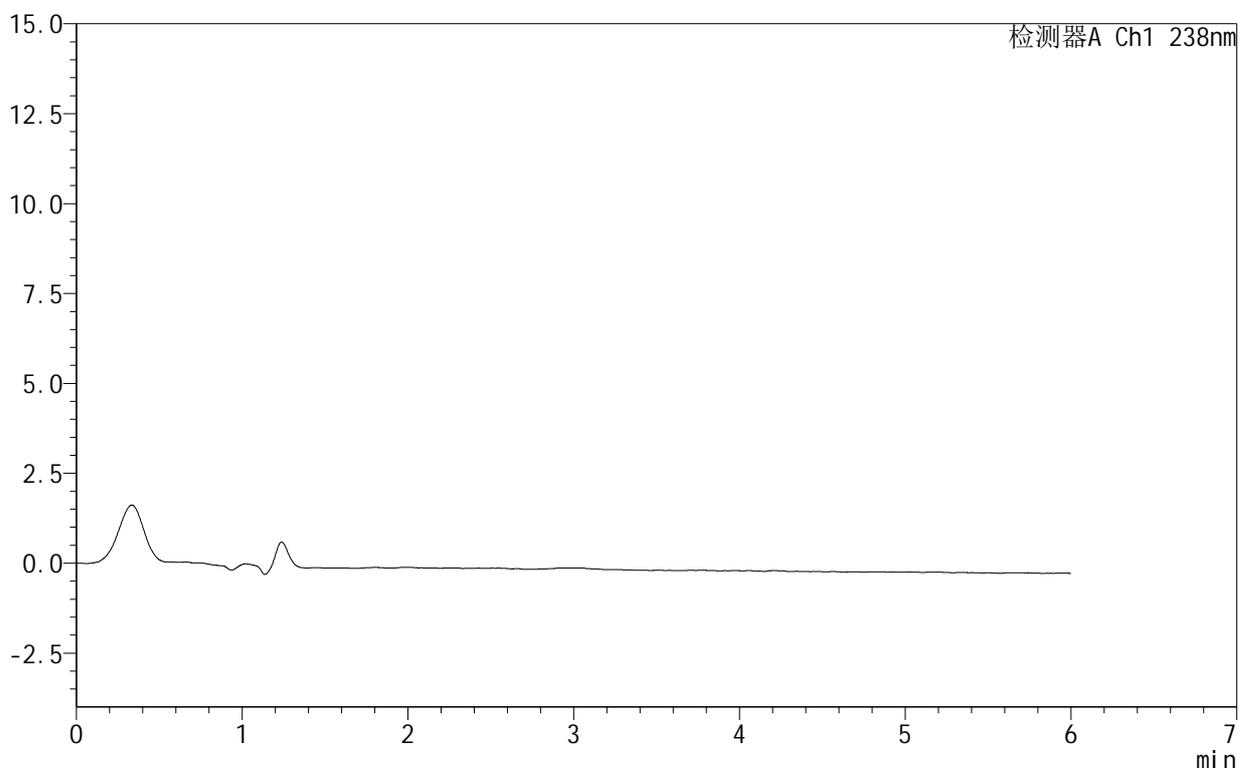
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4167-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 17:32:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:19:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

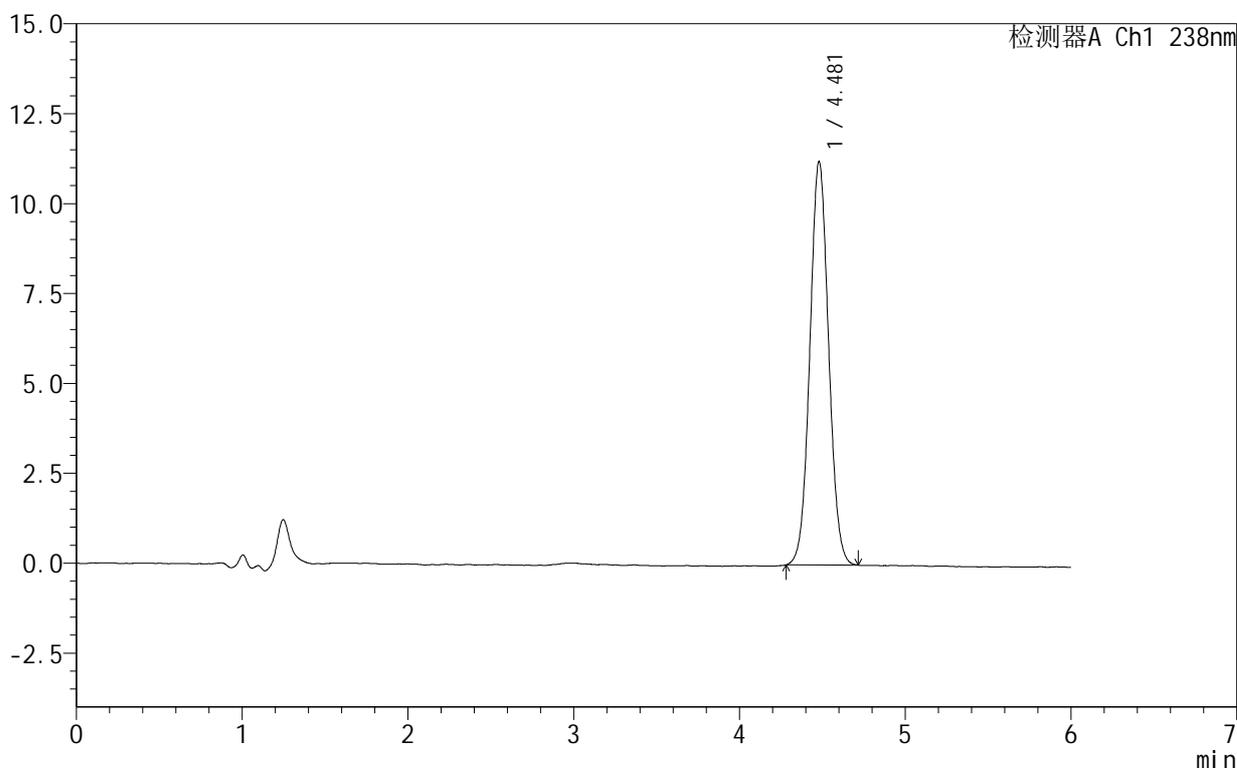
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4168-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 17:38:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:19:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	88252	100.000	11223	7527	1.052	--
总计		88252	100.000	11223			

图2 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

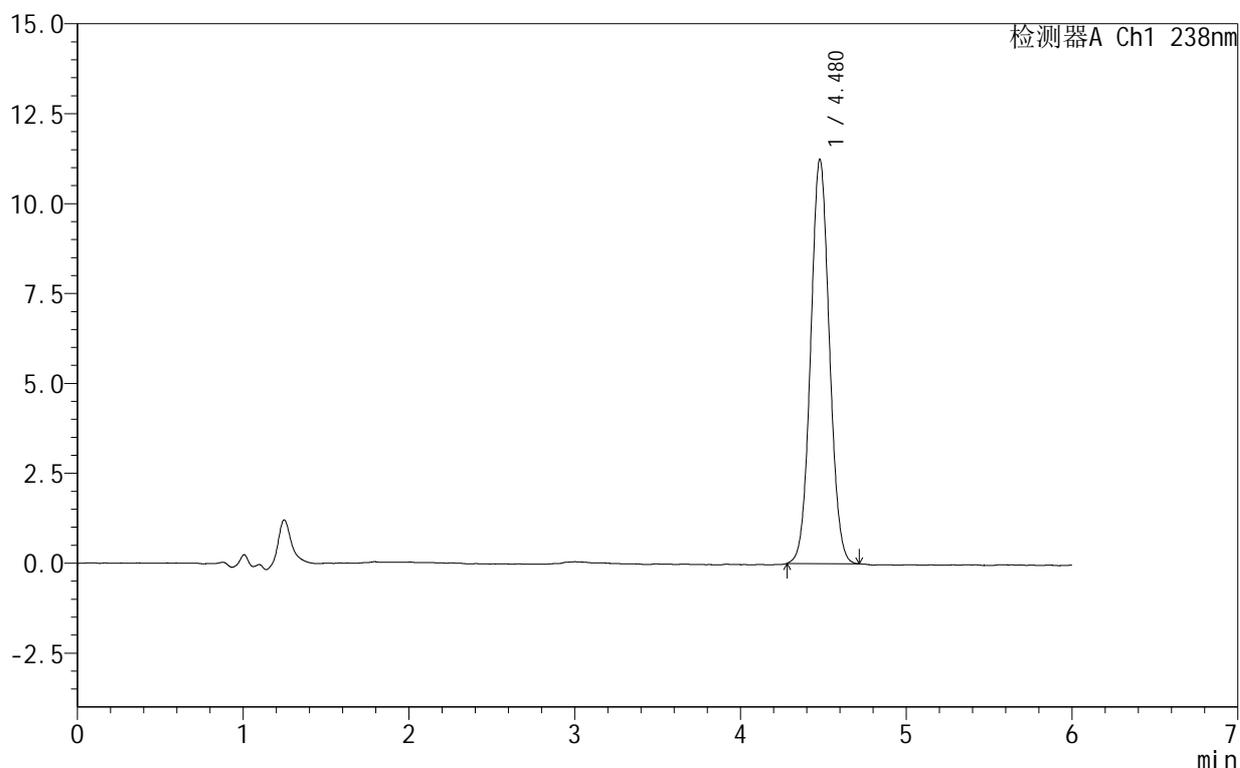
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4169-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 17:44:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:19:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	88453	100.000	11250	7520	1.052	--
总计		88453	100.000	11250			

图3 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

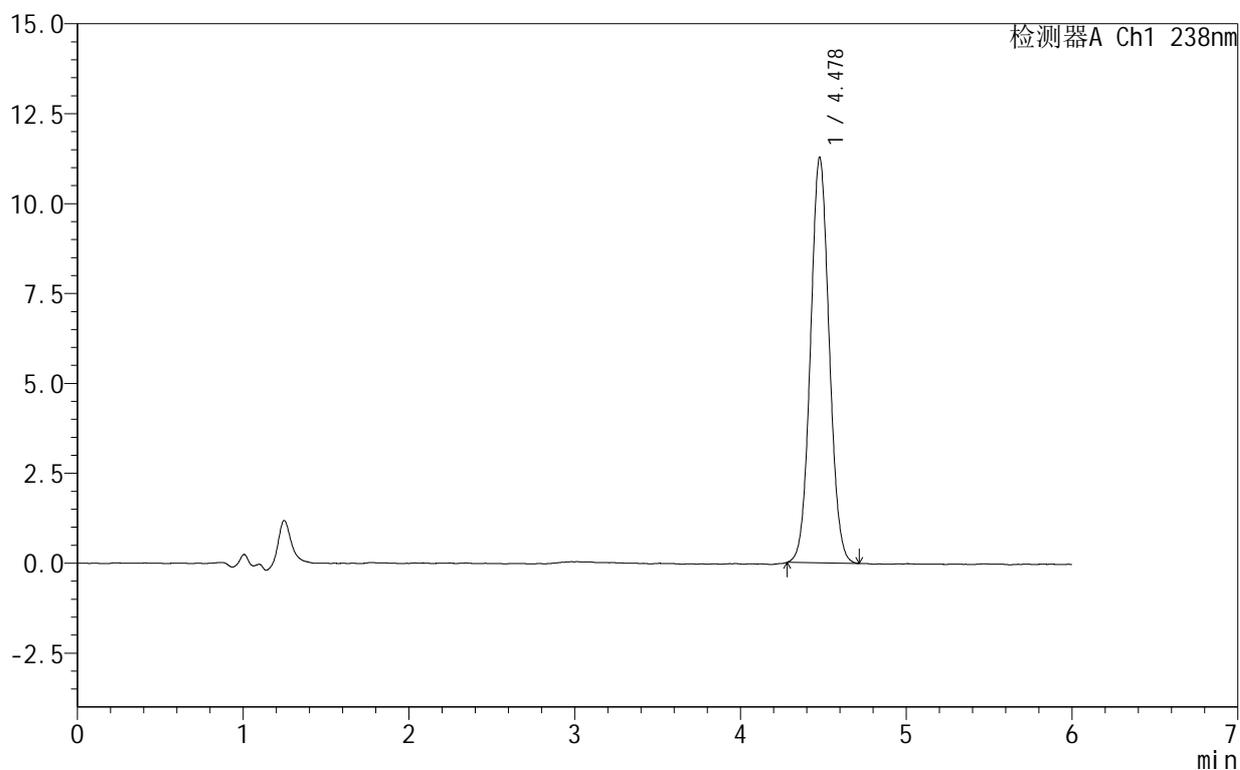
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4170-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 17:51:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	88556	100.000	11278	7514	1.055	--
总计		88556	100.000	11278			

图4 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

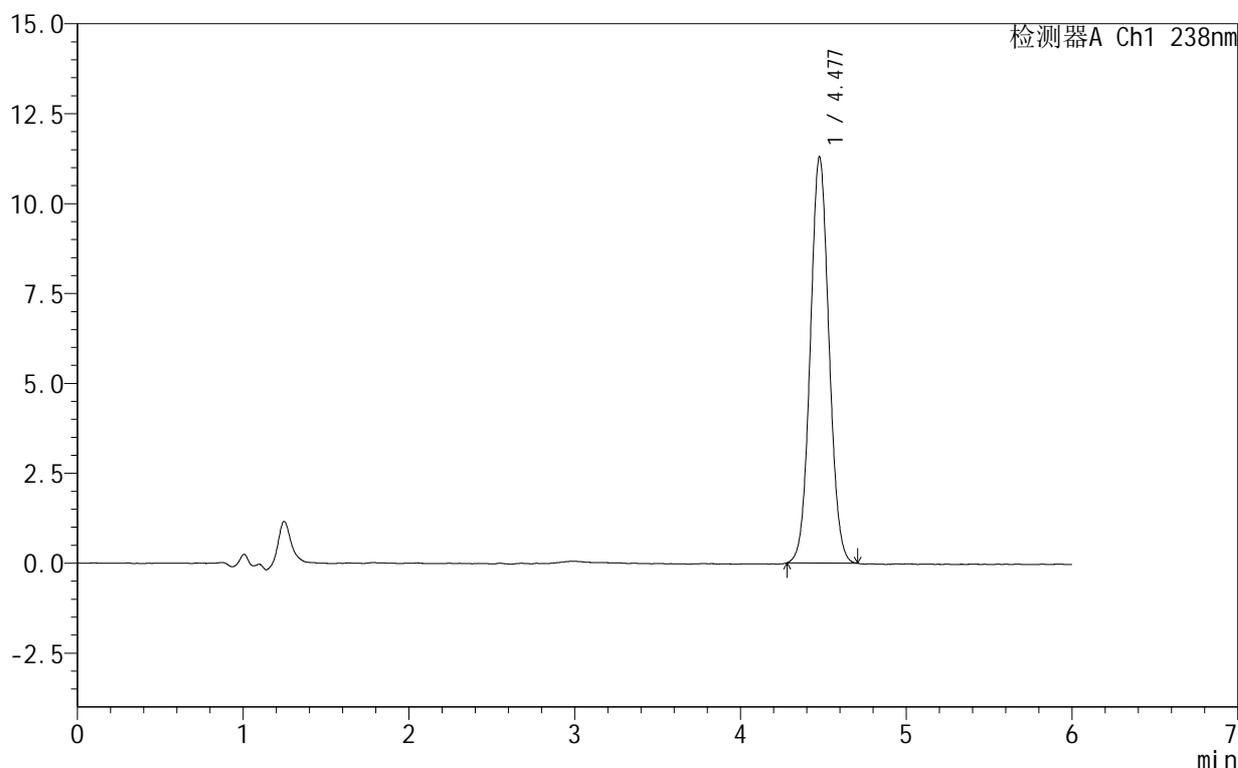
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4171-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 17:57:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	88728	100.000	11283	7513	1.052	--
总计		88728	100.000	11283			

图5 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

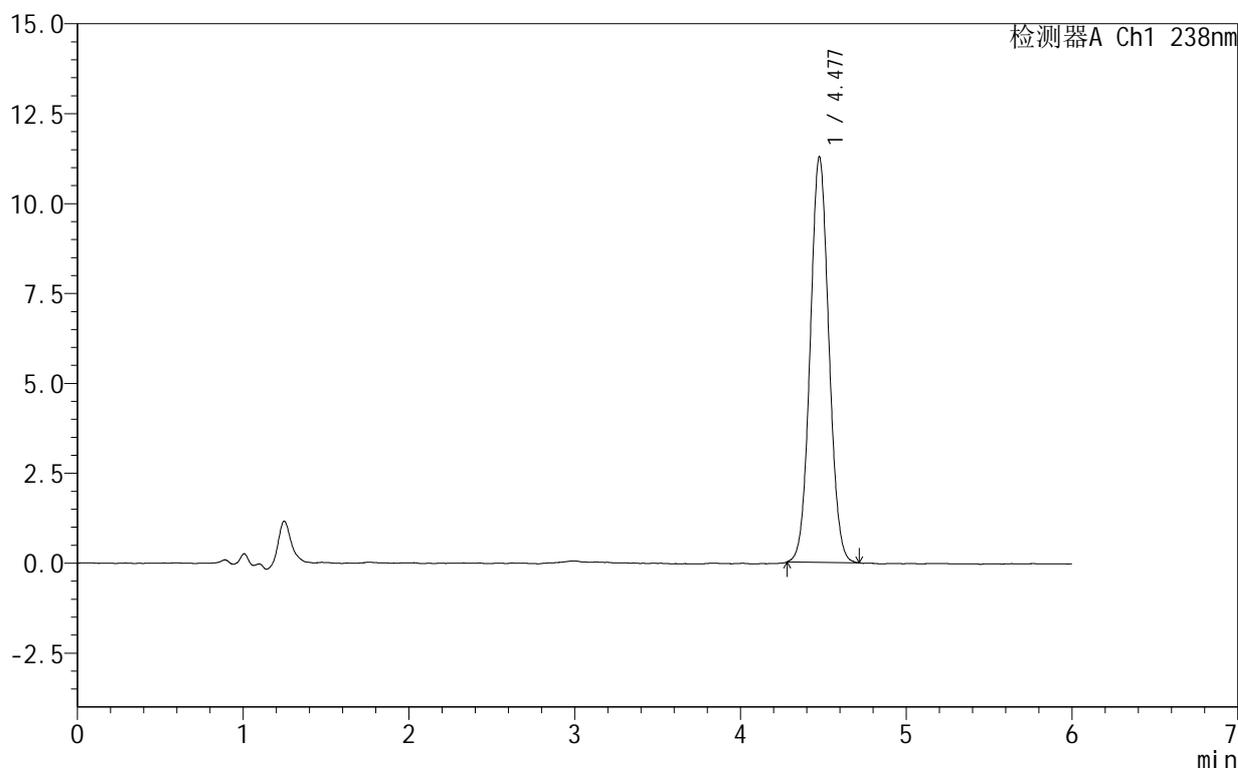
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4172-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:04:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	88506	100.000	11256	7513	1.052	--
总计		88506	100.000	11256			

图6 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

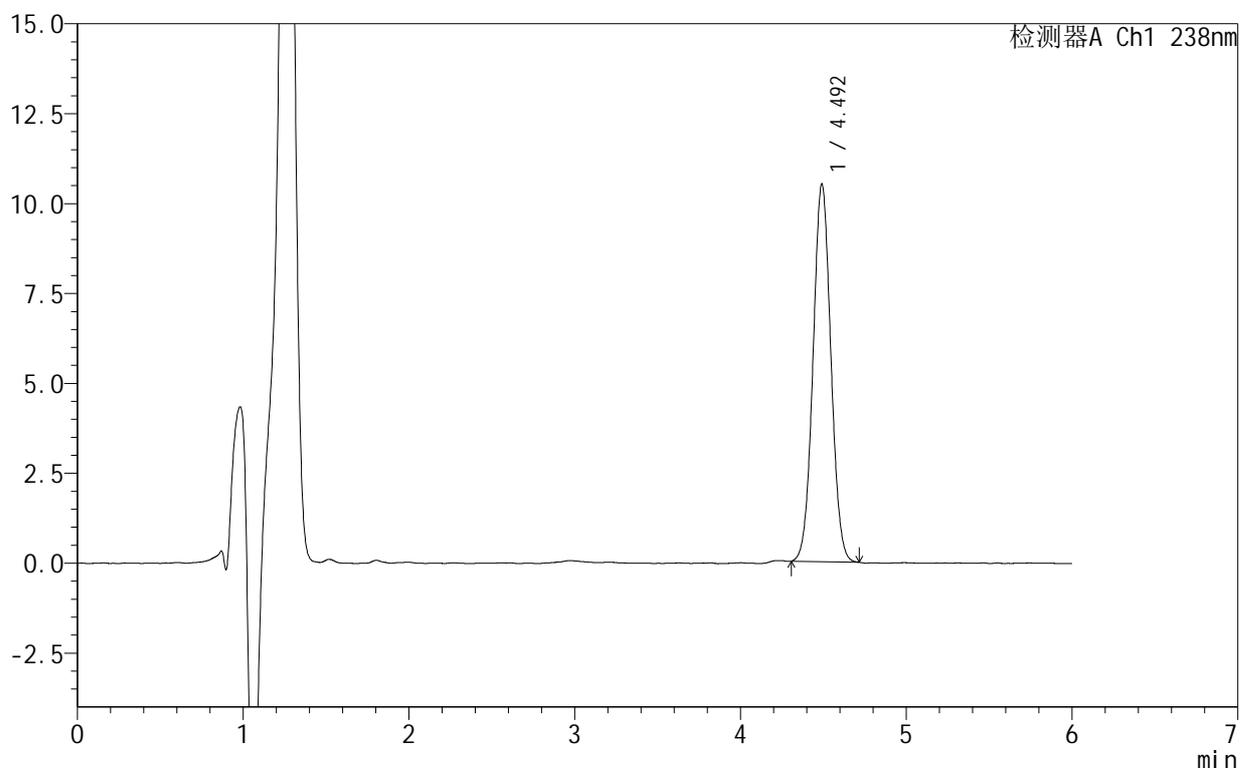
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4173-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:10:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.492	78562	100.000	10484	8317	1.039	--
总计		78562	100.000	10484			

图7 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

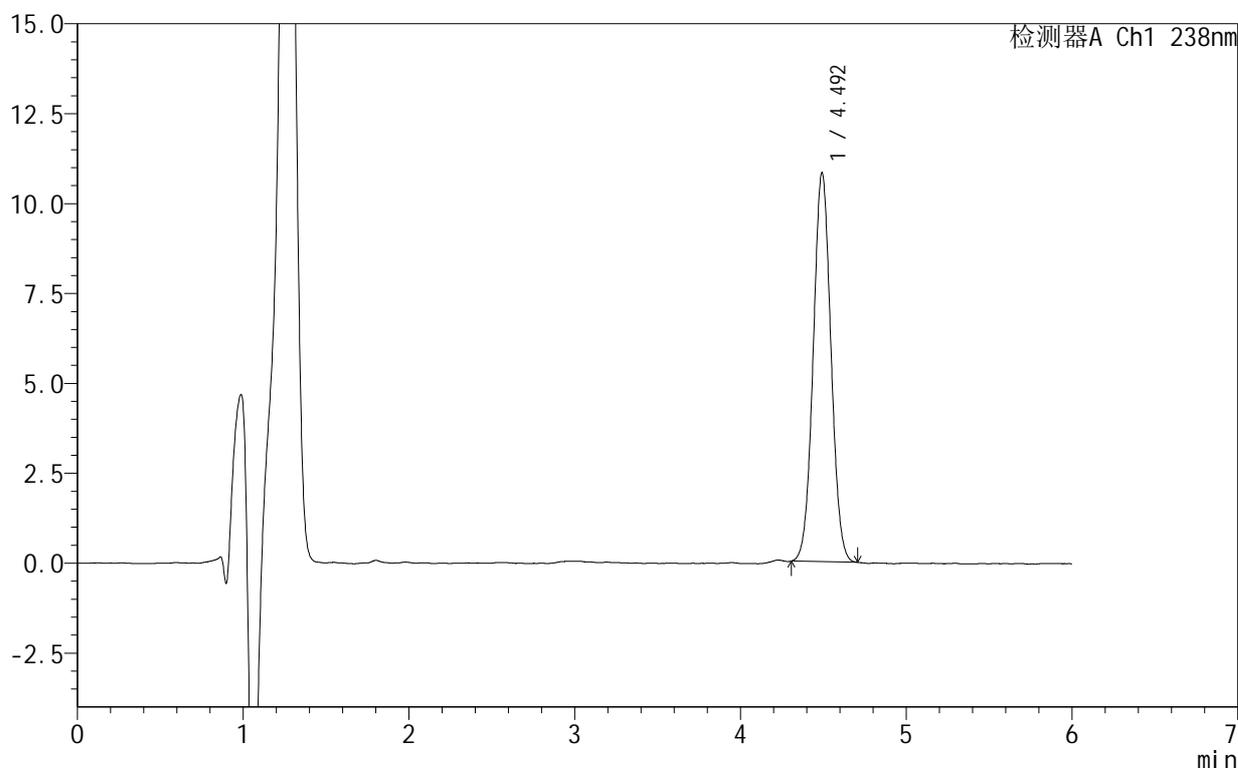
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4174-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:17:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.492	80471	100.000	10782	8378	1.038	--
总计		80471	100.000	10782			

图8 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

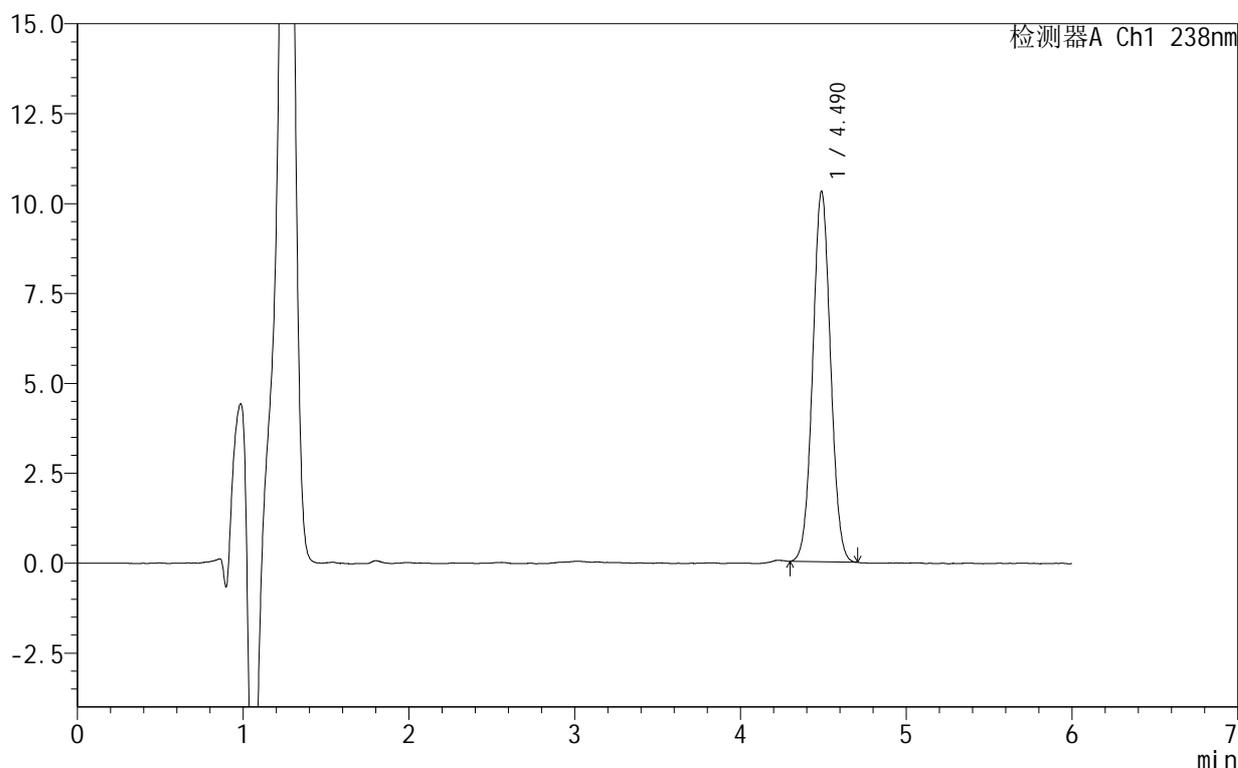
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4175-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:23:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.490	76950	100.000	10300	8292	1.036	--
总计		76950	100.000	10300			

图9 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



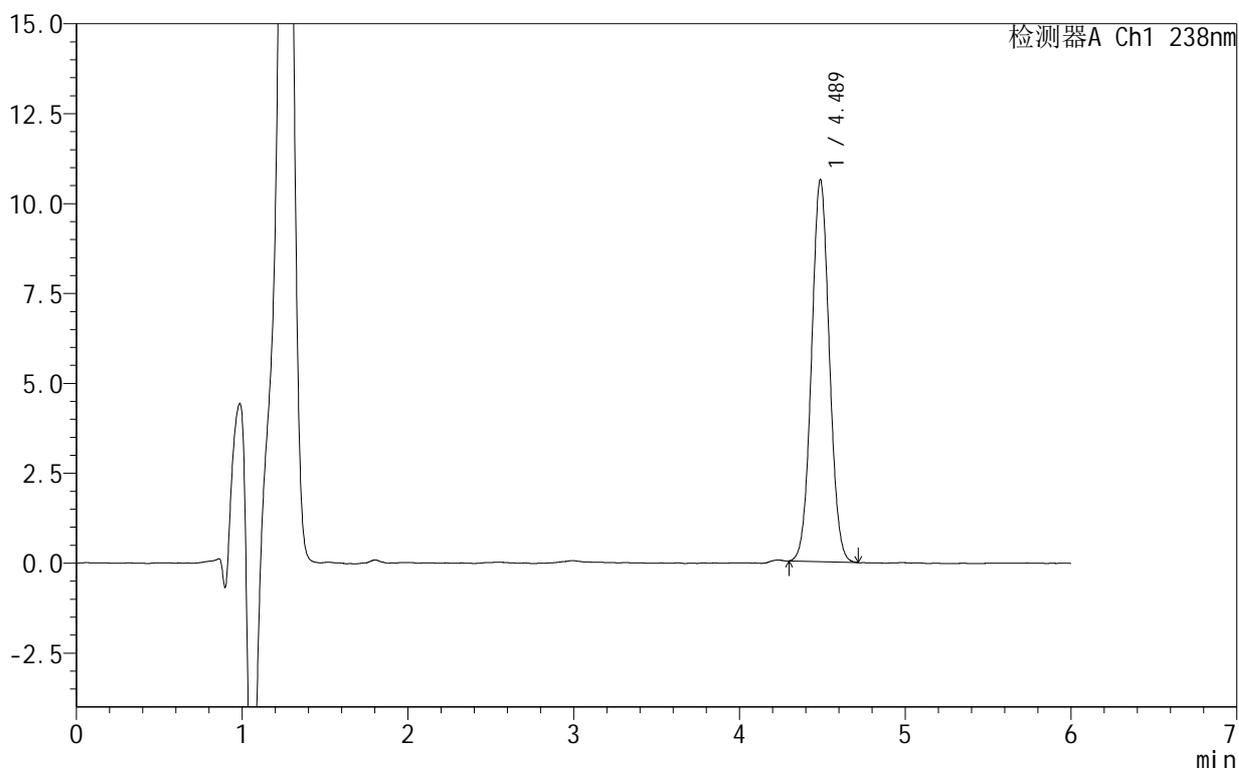
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4176-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:29:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:20:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.489	79404	100.000	10627	8315	1.042	--
总计		79404	100.000	10627			

图10 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



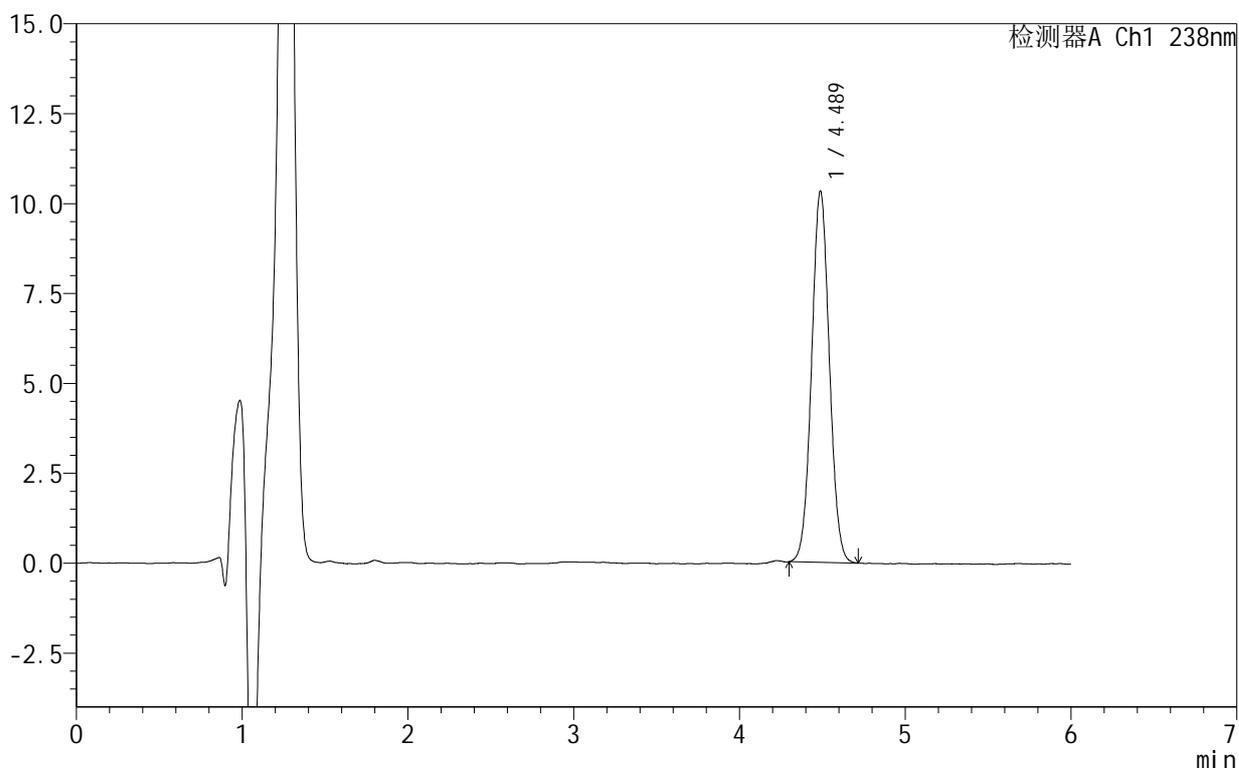
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4177-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:36:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:20:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.489	76988	100.000	10326	8356	1.041	--
总计		76988	100.000	10326			

图11 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



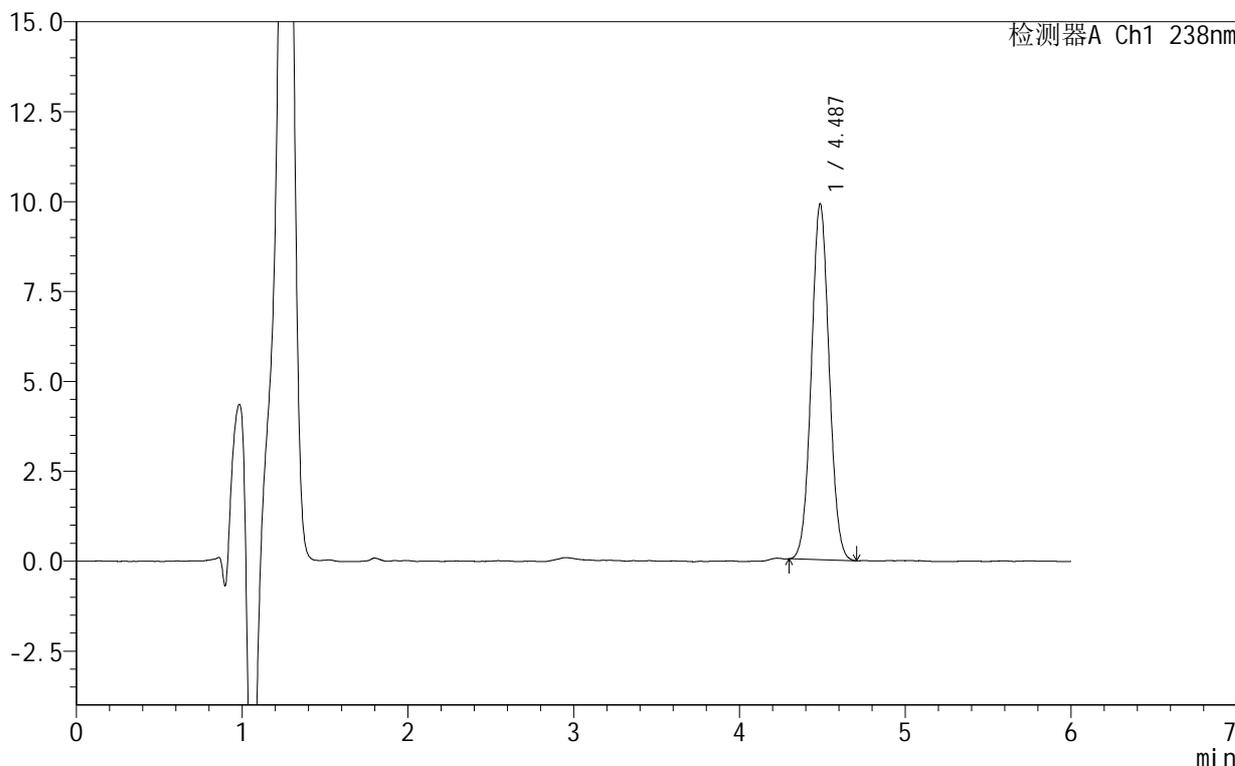
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4178-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 18:42:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:20:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.487	73882	100.000	9896	8306	1.043	--
总计		73882	100.000	9896			

图12 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

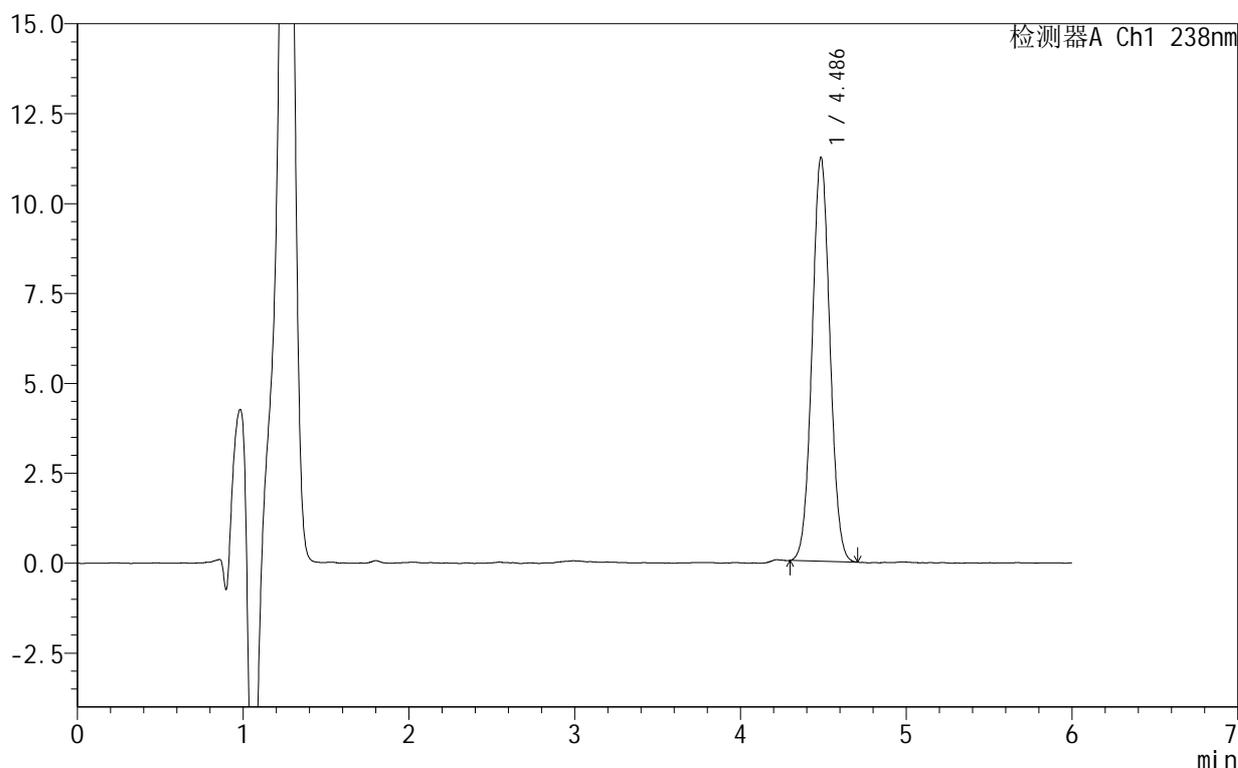
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4179-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:49:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.486	84059	100.000	11224	8267	1.041	--
总计		84059	100.000	11224			

图13 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

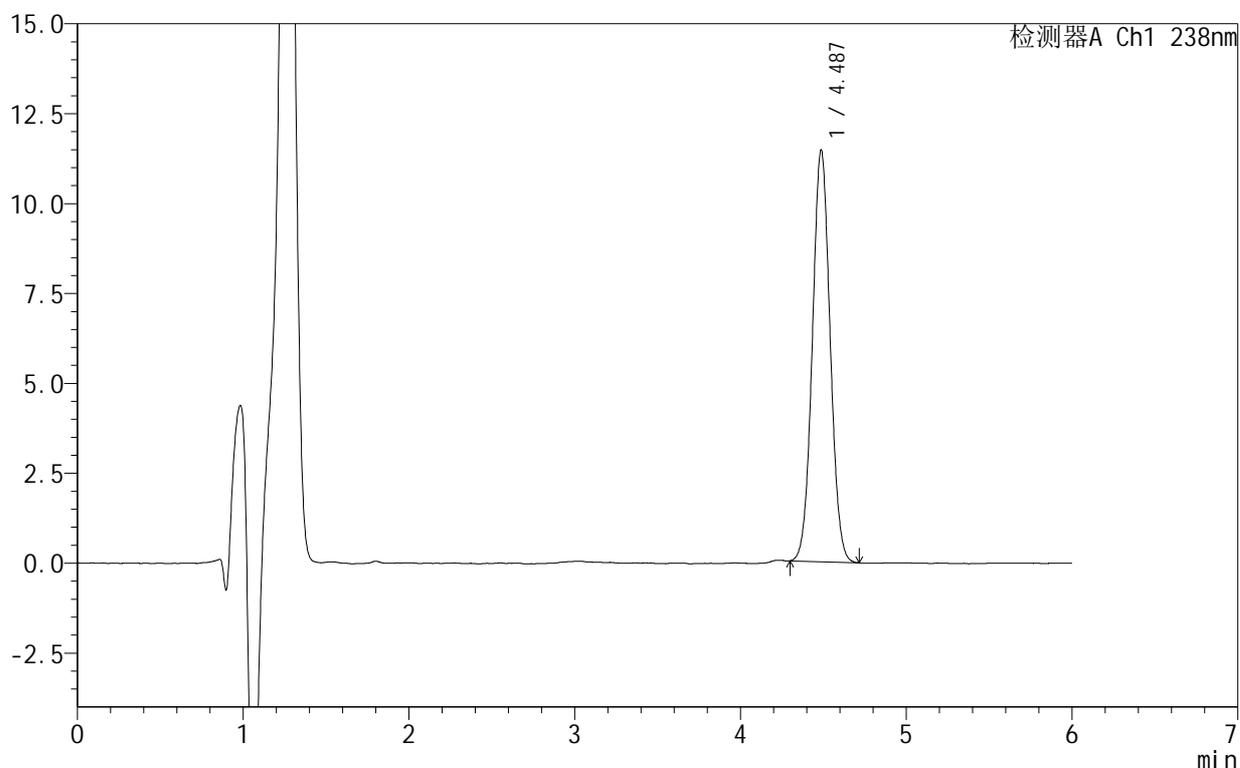
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4180-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 18:55:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.487	85325	100.000	11451	8348	1.041	--
总计		85325	100.000	11451			

图14 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

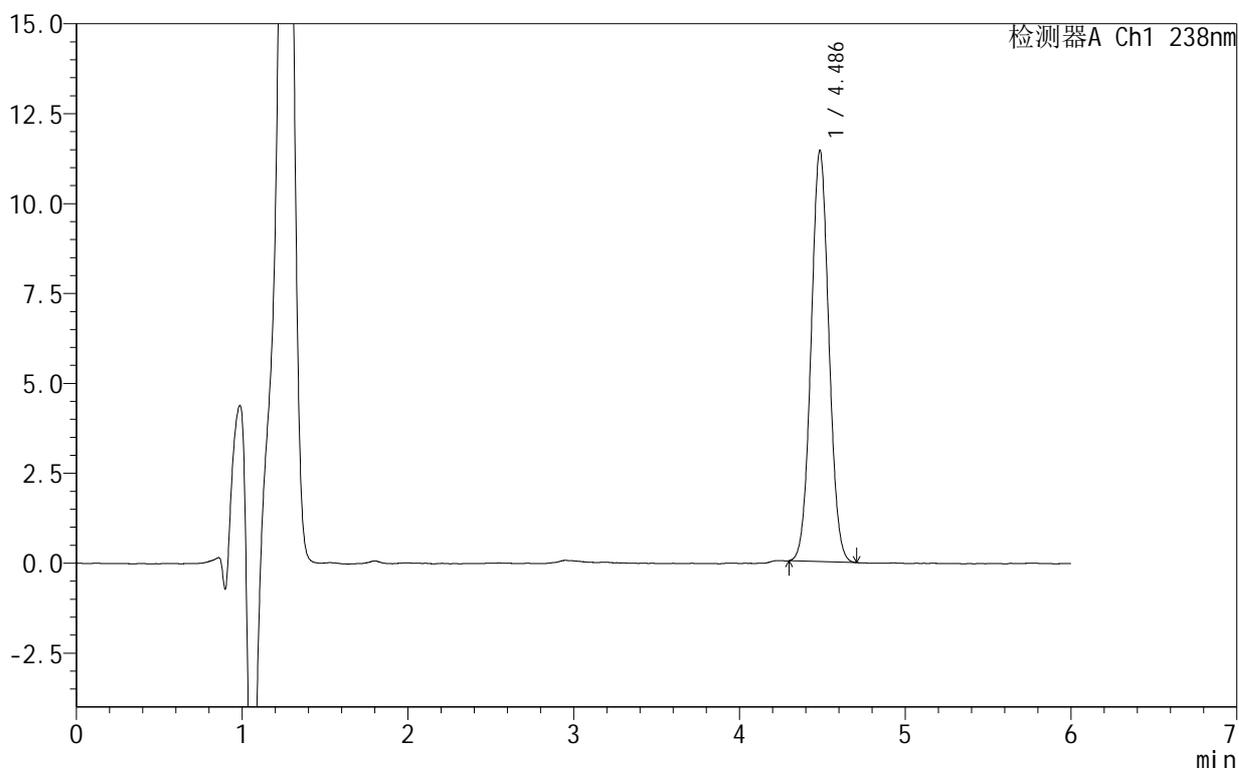
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4181-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:01:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.486	85140	100.000	11423	8340	1.042	--
总计		85140	100.000	11423			

图15 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

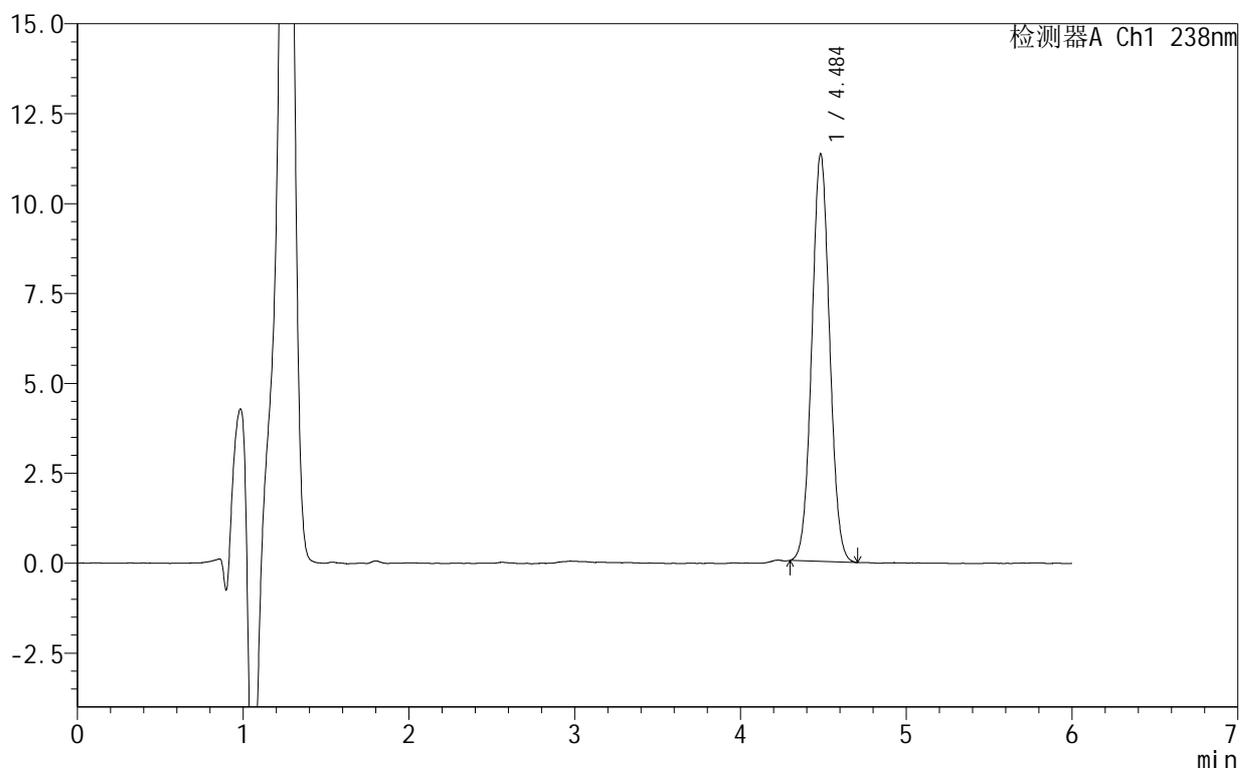
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4182-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:08:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.484	84840	100.000	11300	8273	1.041	--
总计		84840	100.000	11300			

图16 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



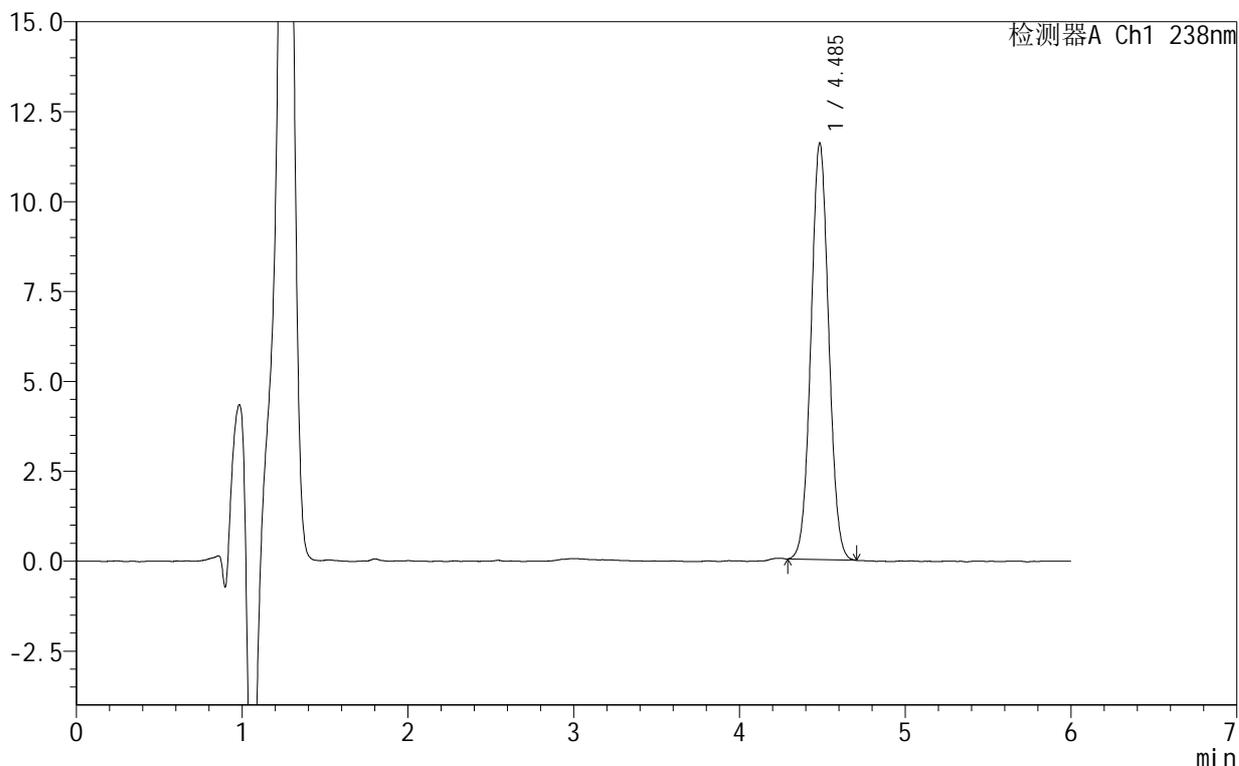
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4183-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:14:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.485	86413	100.000	11557	8330	1.041	--
总计		86413	100.000	11557			

图17 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

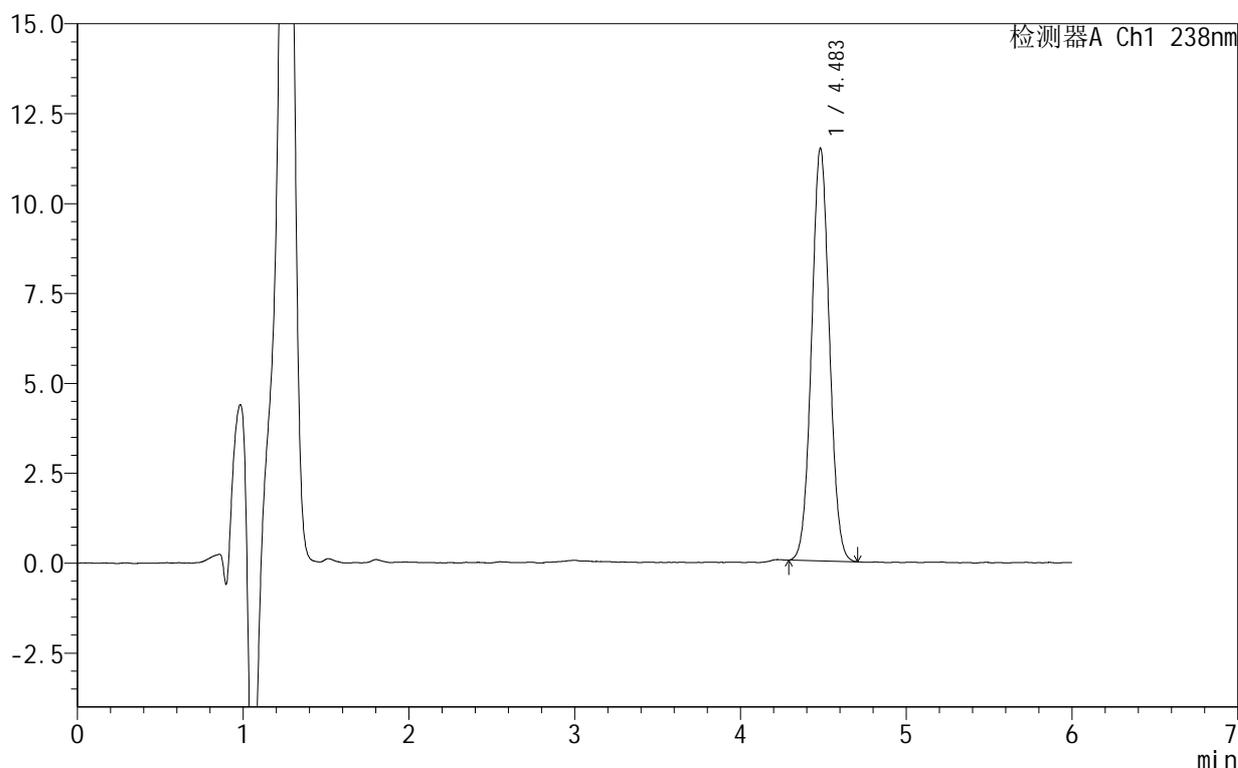
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4184-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:21:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.483	85982	100.000	11463	8264	1.043	--
总计		85982	100.000	11463			

图18 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

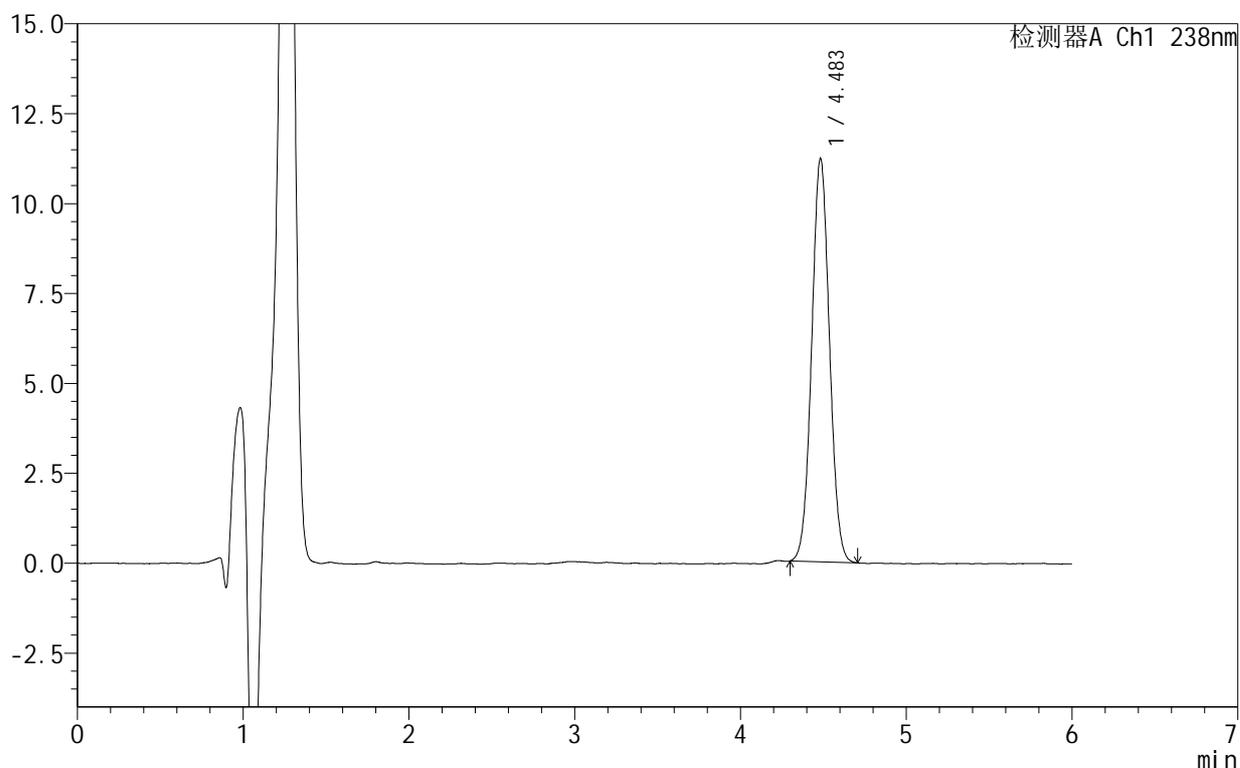
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4185-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:27:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.483	83757	100.000	11198	8306	1.040	--
总计		83757	100.000	11198			

图19 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

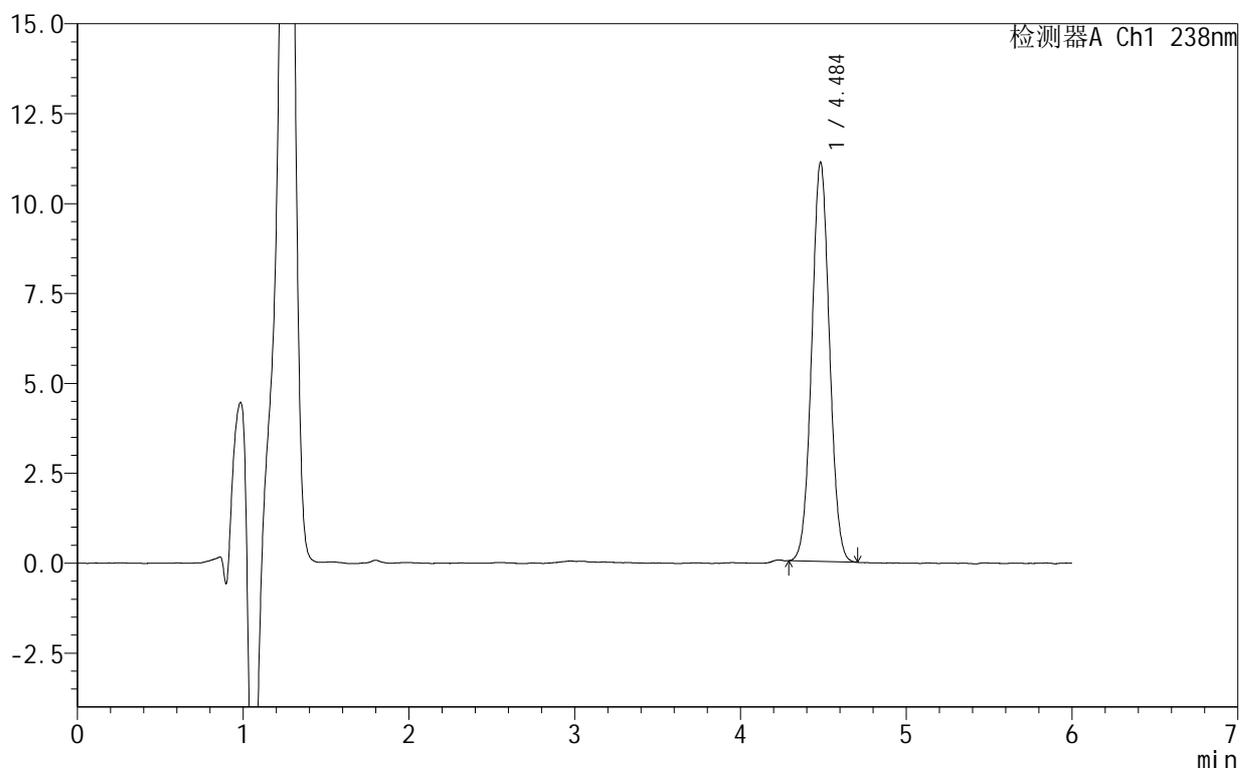
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4186-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:33:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.484	82704	100.000	11077	8336	1.038	--
总计		82704	100.000	11077			

图20 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

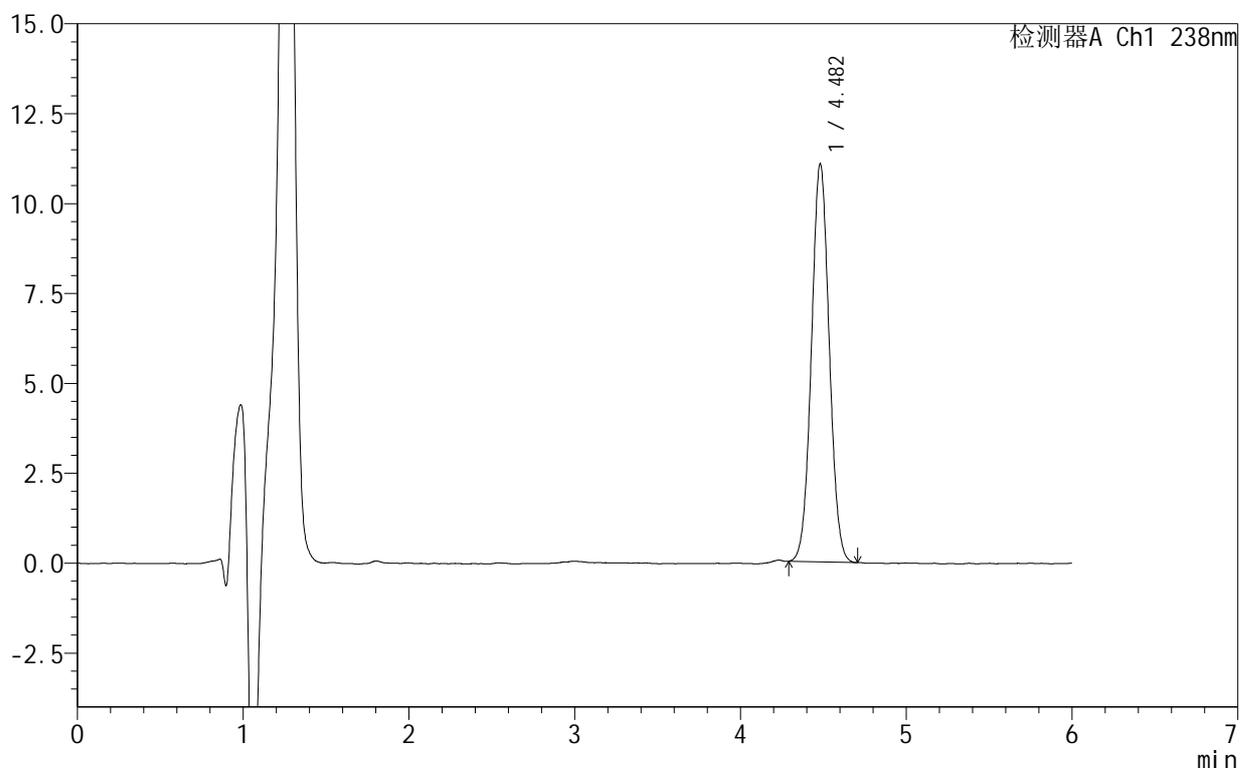
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4187-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:40:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.482	82723	100.000	11067	8292	1.040	--
总计		82723	100.000	11067			

图21 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

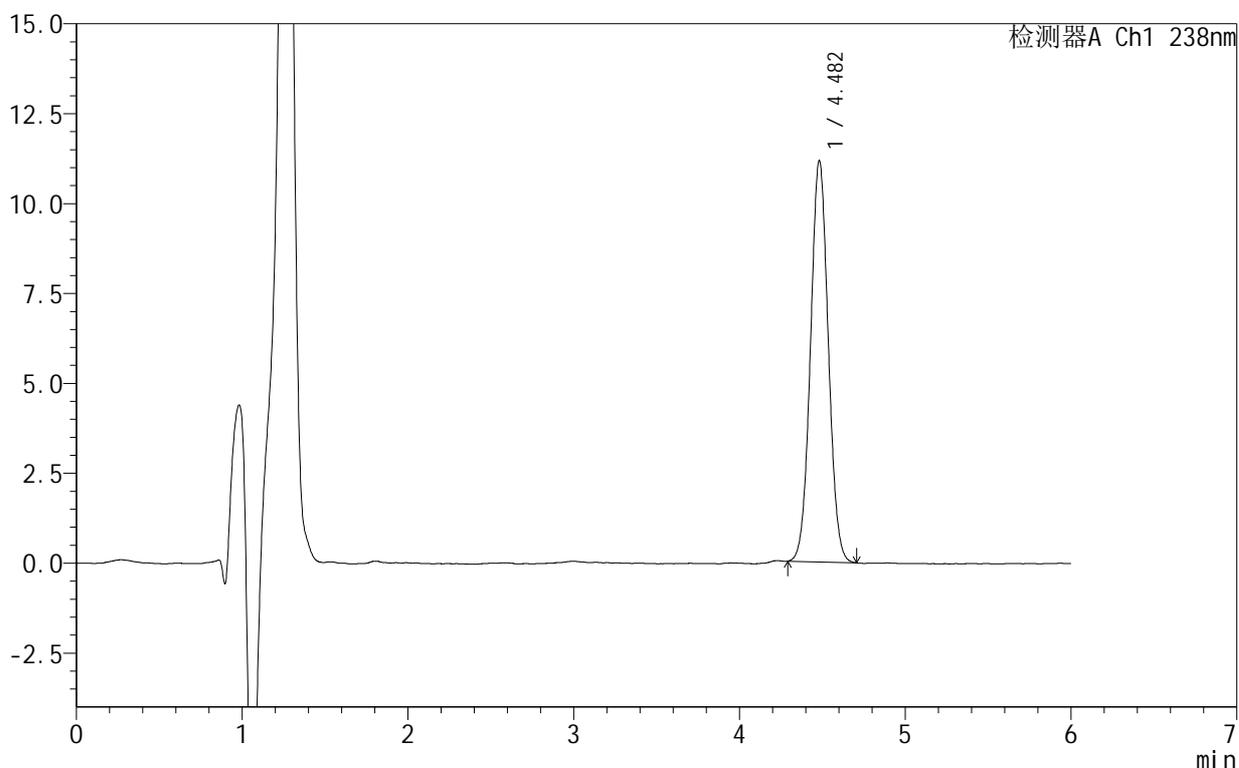
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4188-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:46:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:20:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.482	83391	100.000	11156	8304	1.040	--
总计		83391	100.000	11156			

图22 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

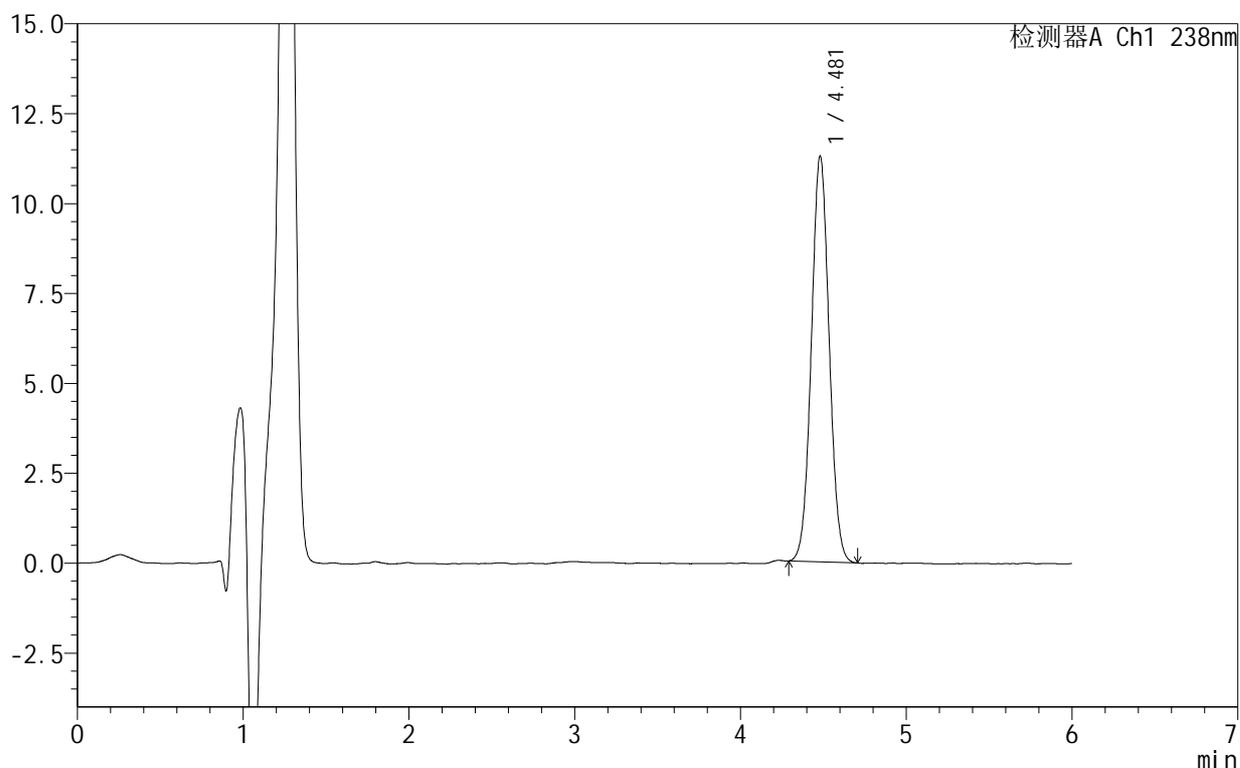
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4189-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:53:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	84340	100.000	11286	8305	1.042	--
总计		84340	100.000	11286			

图23 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

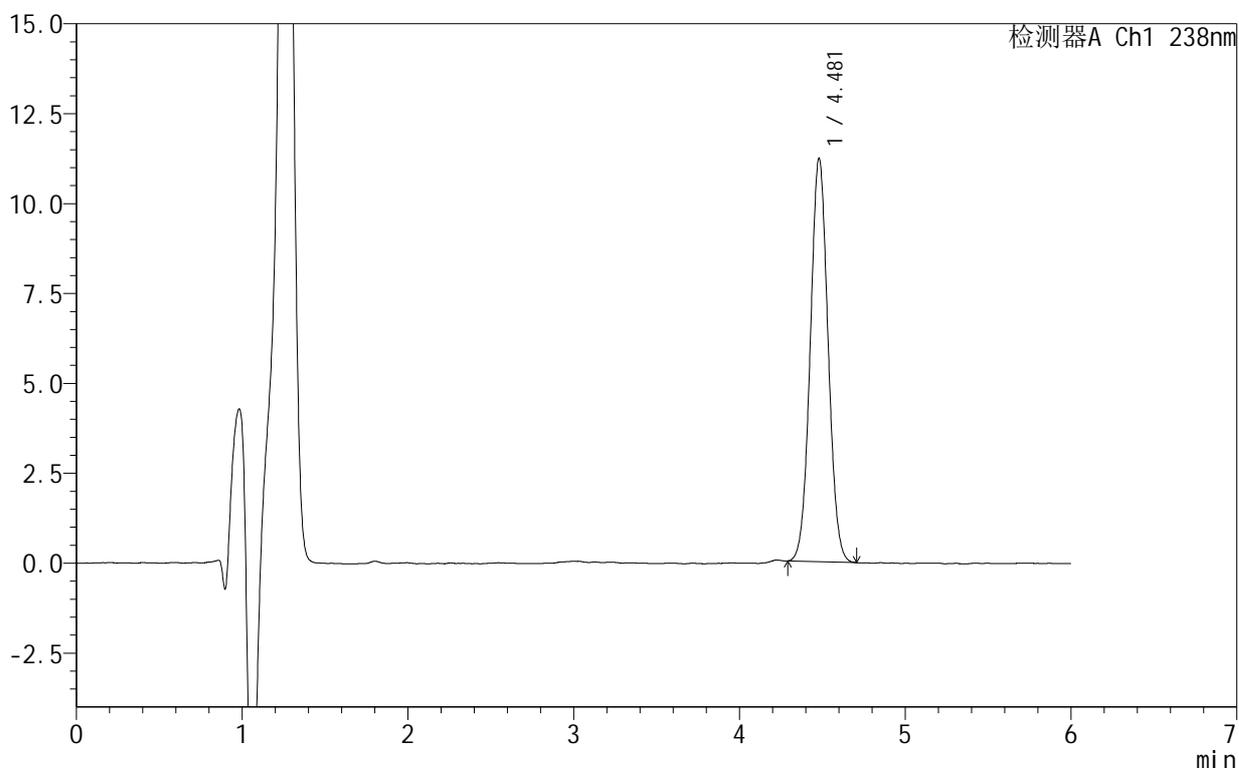
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4190-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 19:59:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	83802	100.000	11222	8295	1.042	--
总计		83802	100.000	11222			

图24 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

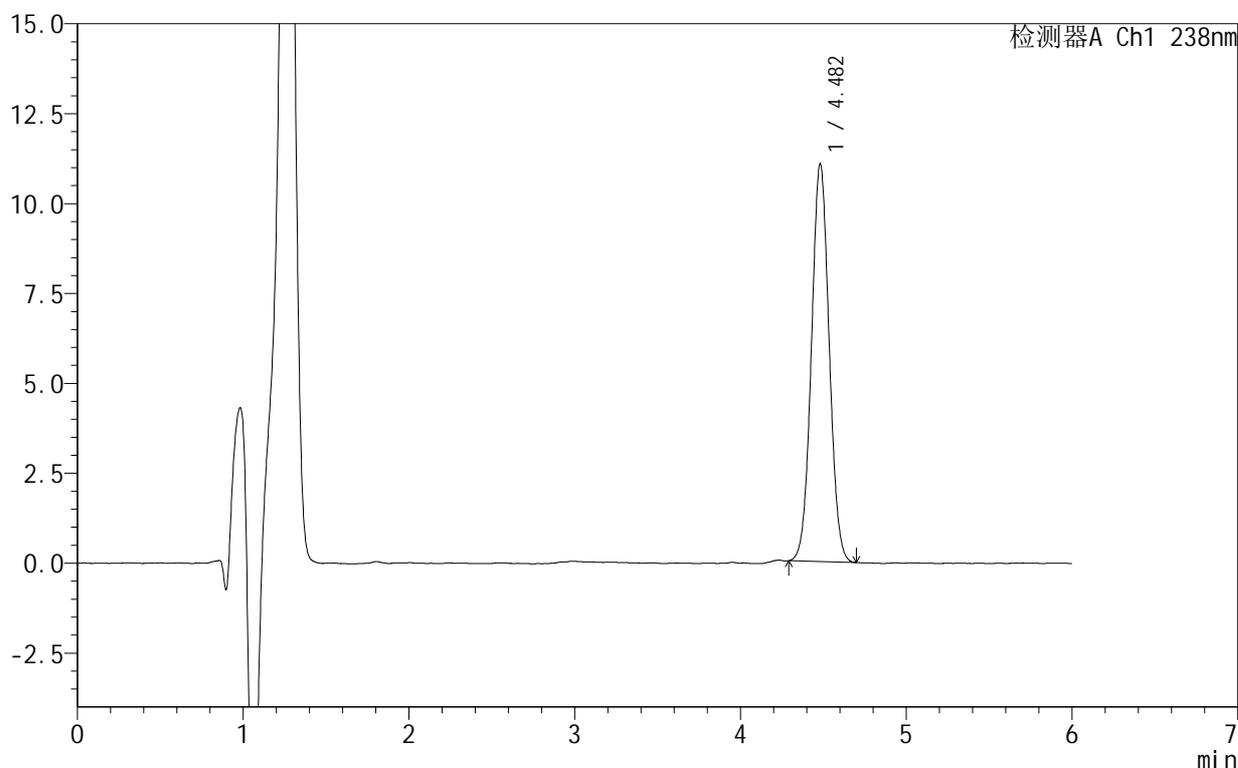
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4191-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:06:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.482	82292	100.000	11061	8363	1.039	--
总计		82292	100.000	11061			

图25 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

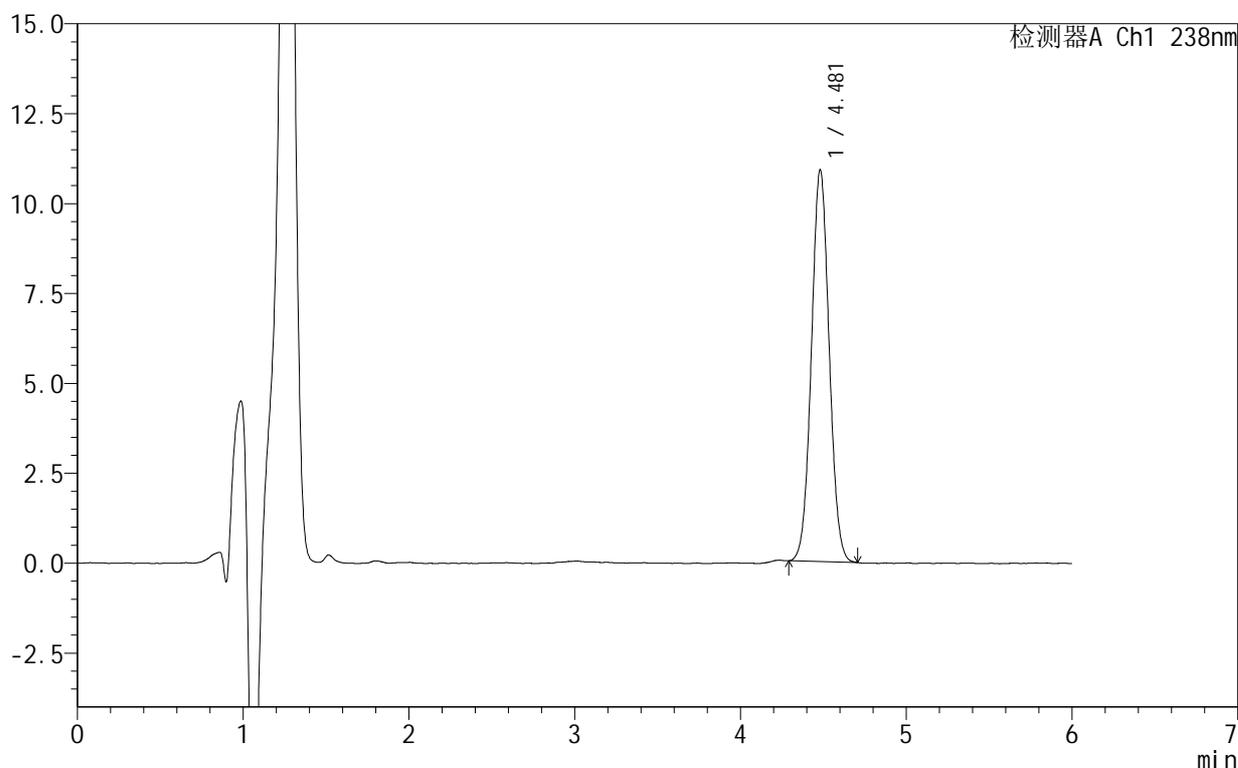
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4192-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:12:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	81196	100.000	10894	8355	1.043	--
总计		81196	100.000	10894			

图26 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

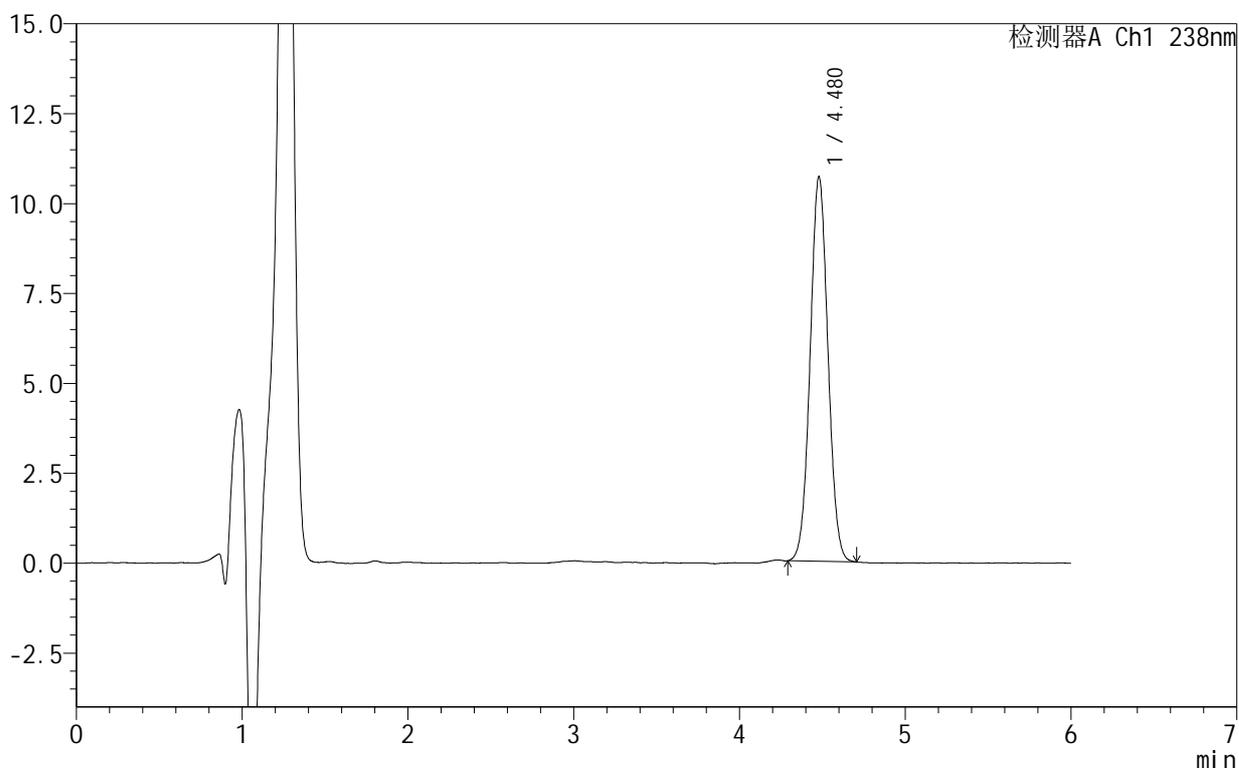
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4193-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:18:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	79874	100.000	10701	8285	1.040	--
总计		79874	100.000	10701			

图27 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

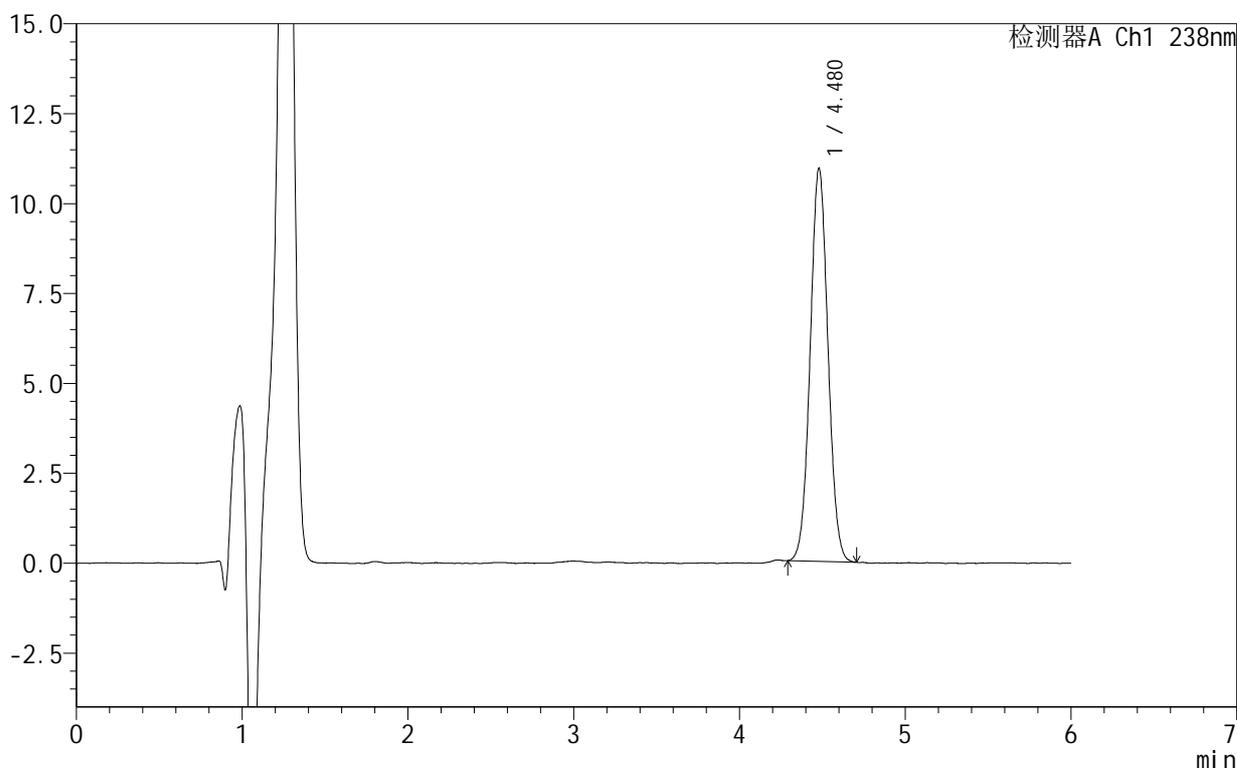
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4194-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:25:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	81571	100.000	10939	8326	1.042	--
总计		81571	100.000	10939			

图28 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

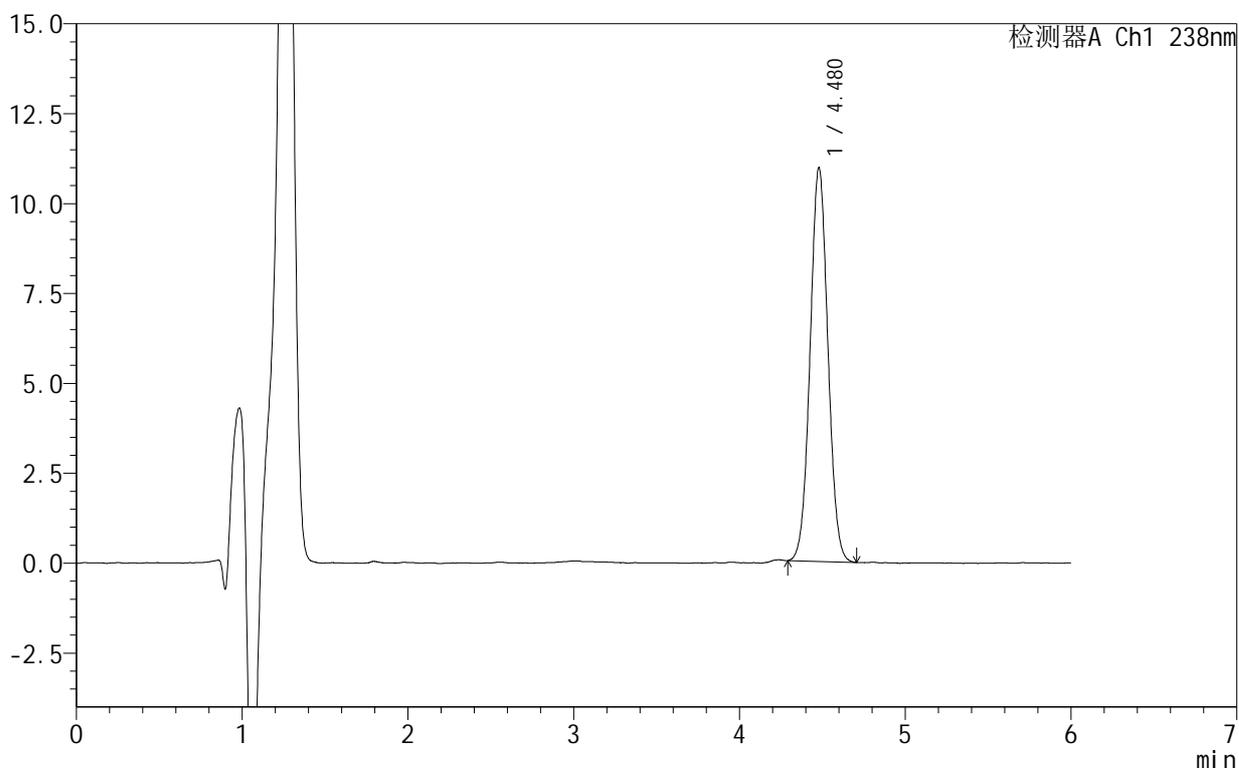
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4195-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:31:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	81773	100.000	10956	8274	1.039	--
总计		81773	100.000	10956			

图29 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

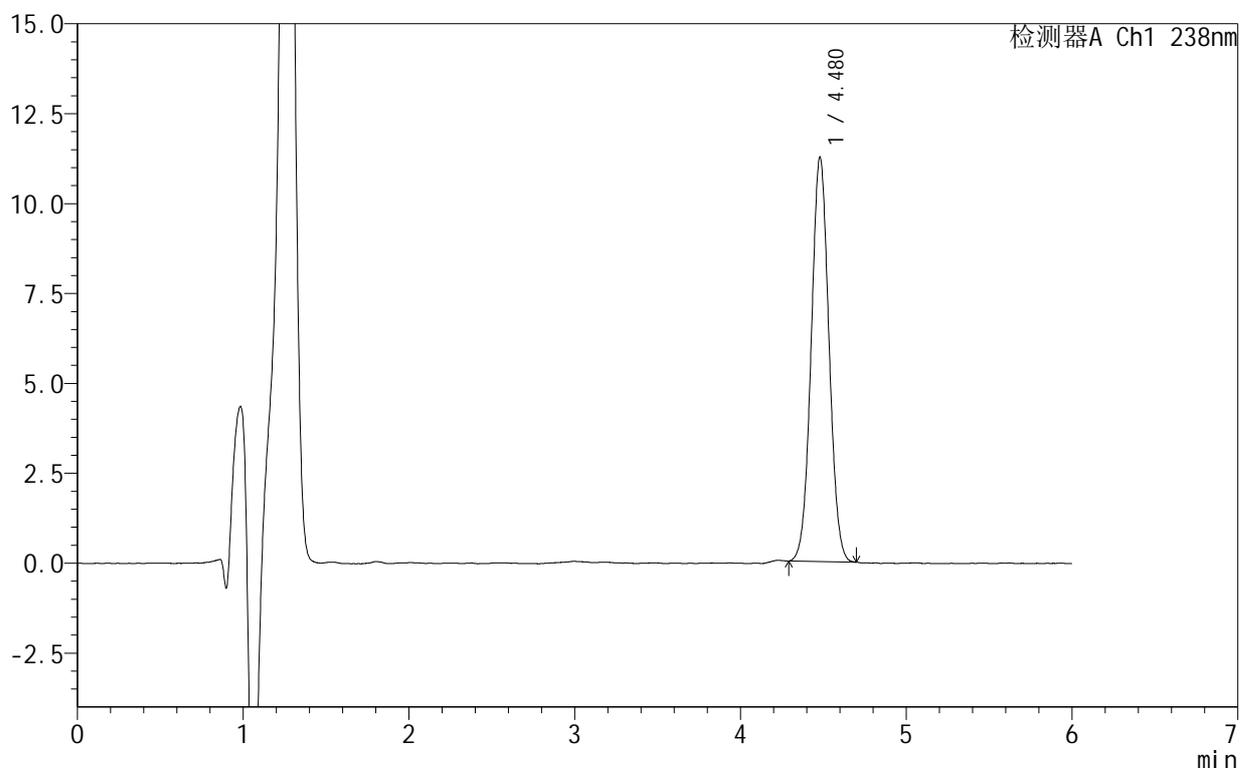
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4196-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:38:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	83779	100.000	11250	8322	1.037	--
总计		83779	100.000	11250			

图30 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

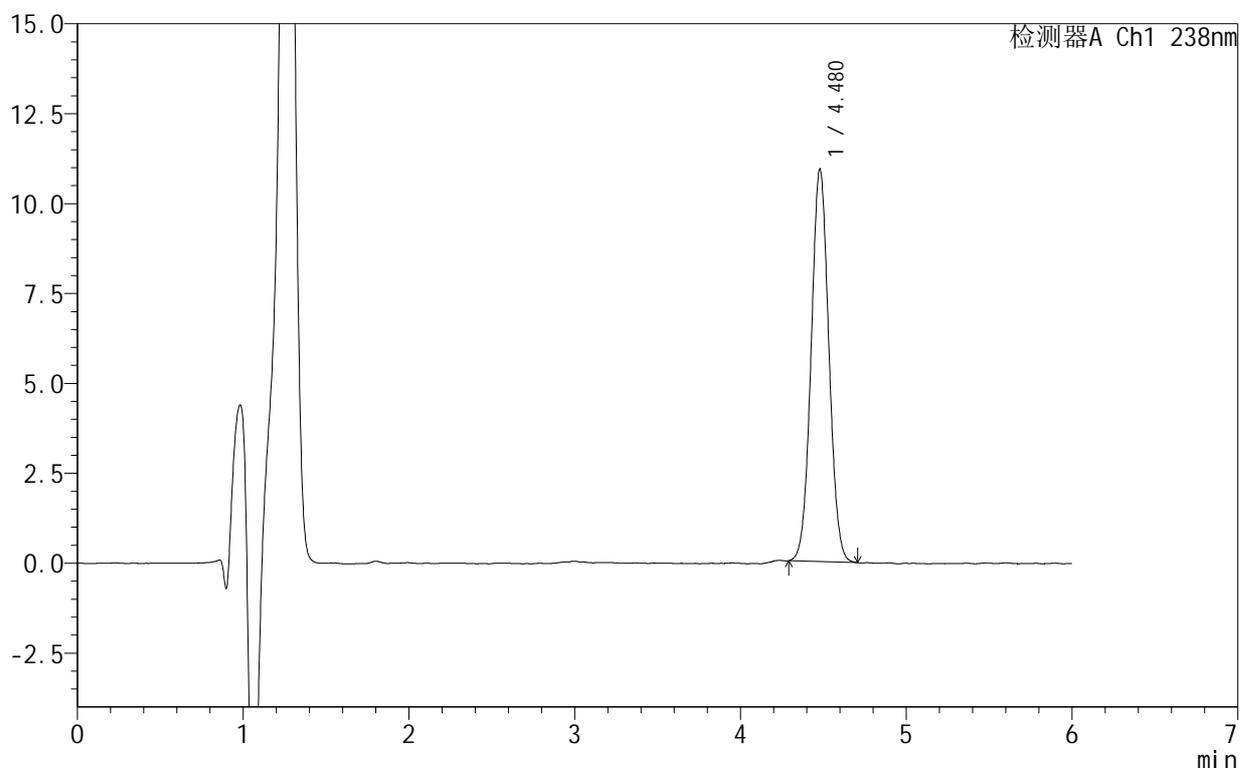
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4197-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 20:44:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	81192	100.000	10921	8365	1.041	--
总计		81192	100.000	10921			

图31 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

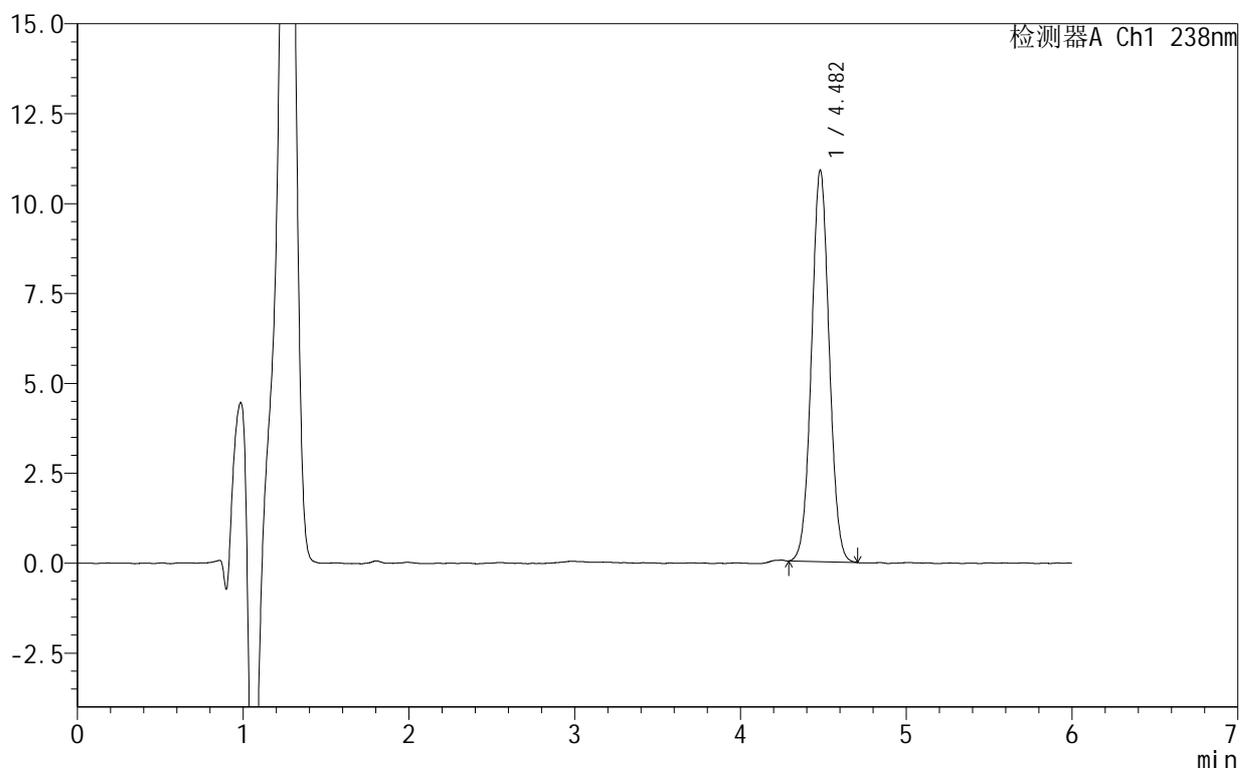
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4198-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:50:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.482	80797	100.000	10880	8411	1.037	--
总计		80797	100.000	10880			

图32 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

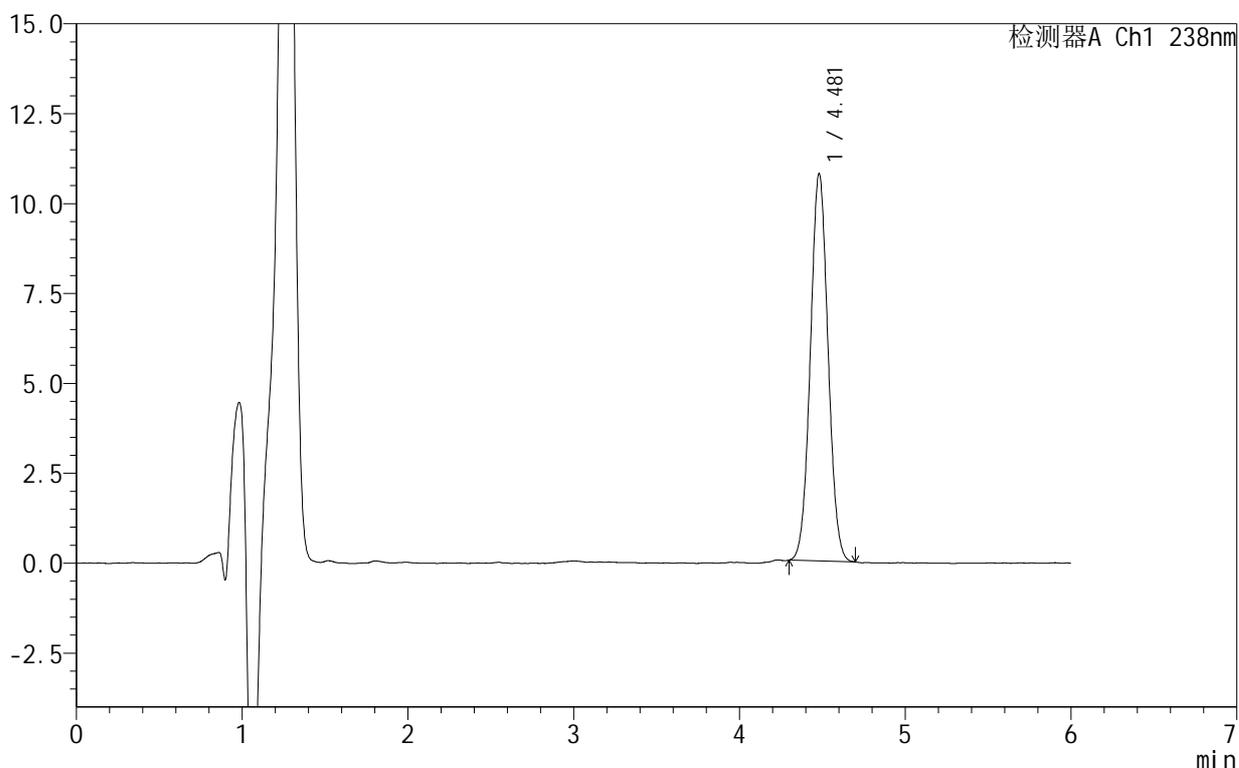
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4199-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 20:57:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:21:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	79944	100.000	10776	8400	1.041	--
总计		79944	100.000	10776			

图33 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

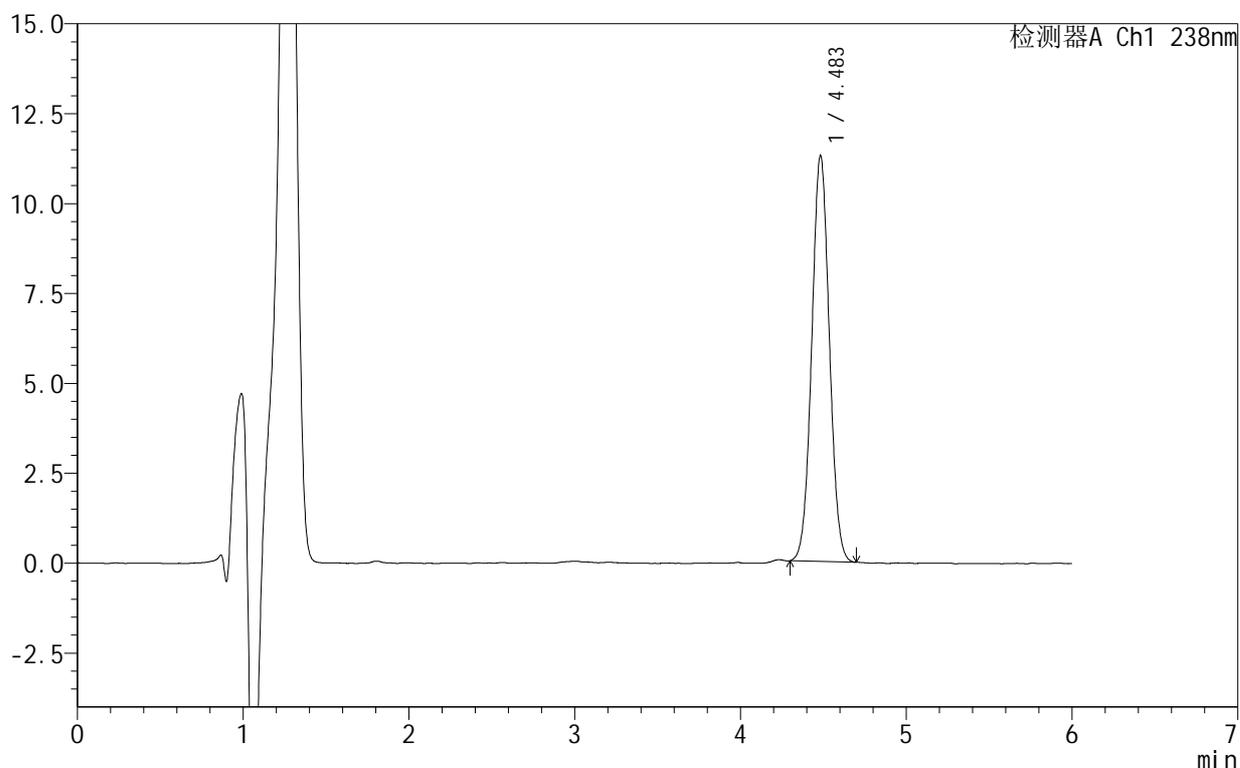
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4200-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:03:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.483	83424	100.000	11268	8479	1.036	--
总计		83424	100.000	11268			

图34 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

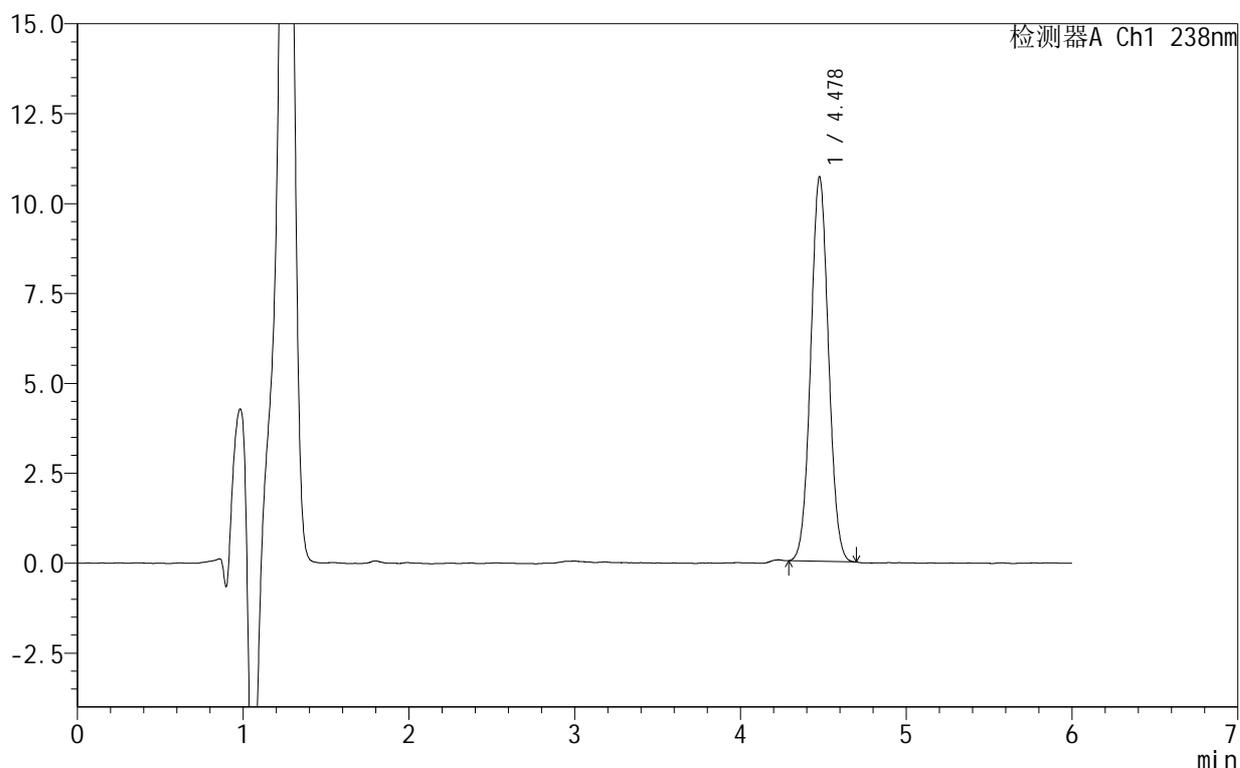
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4201-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:10:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	79723	100.000	10683	8281	1.042	--
总计		79723	100.000	10683			

图35 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

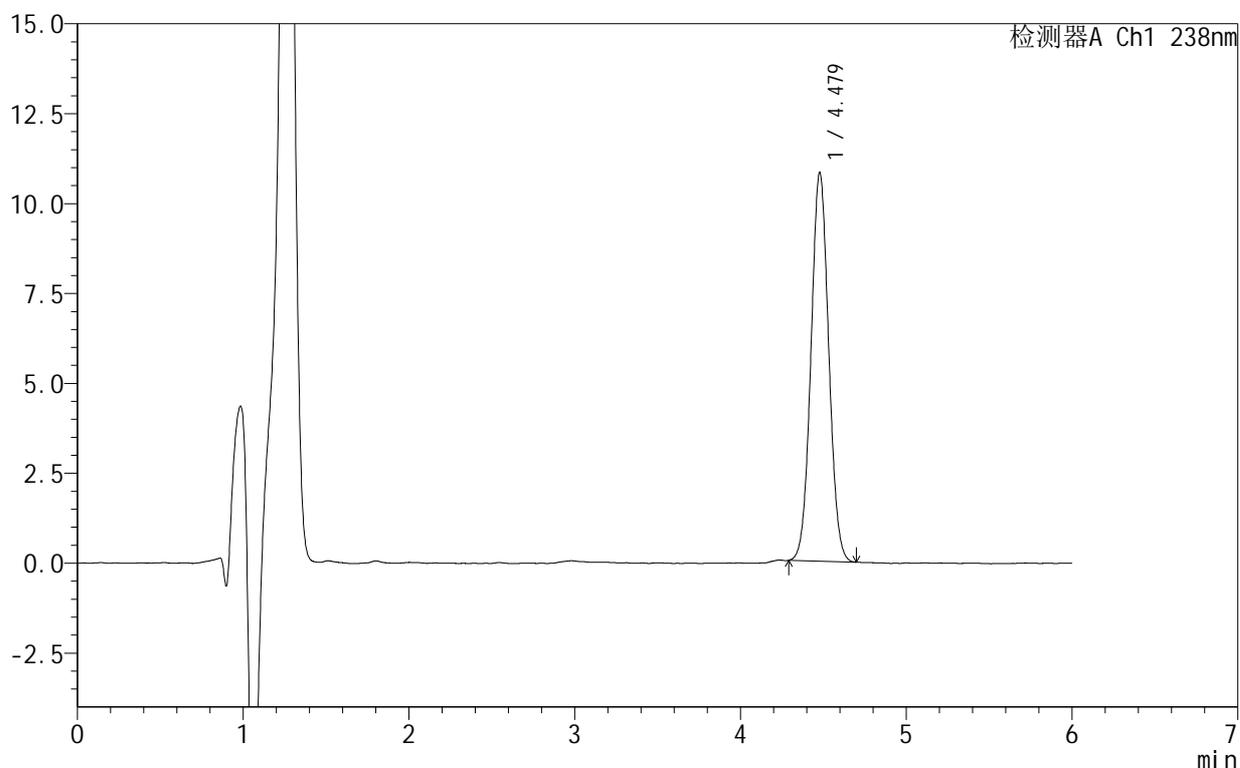
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4202-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:16:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	80396	100.000	10811	8345	1.043	--
总计		80396	100.000	10811			

图36 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

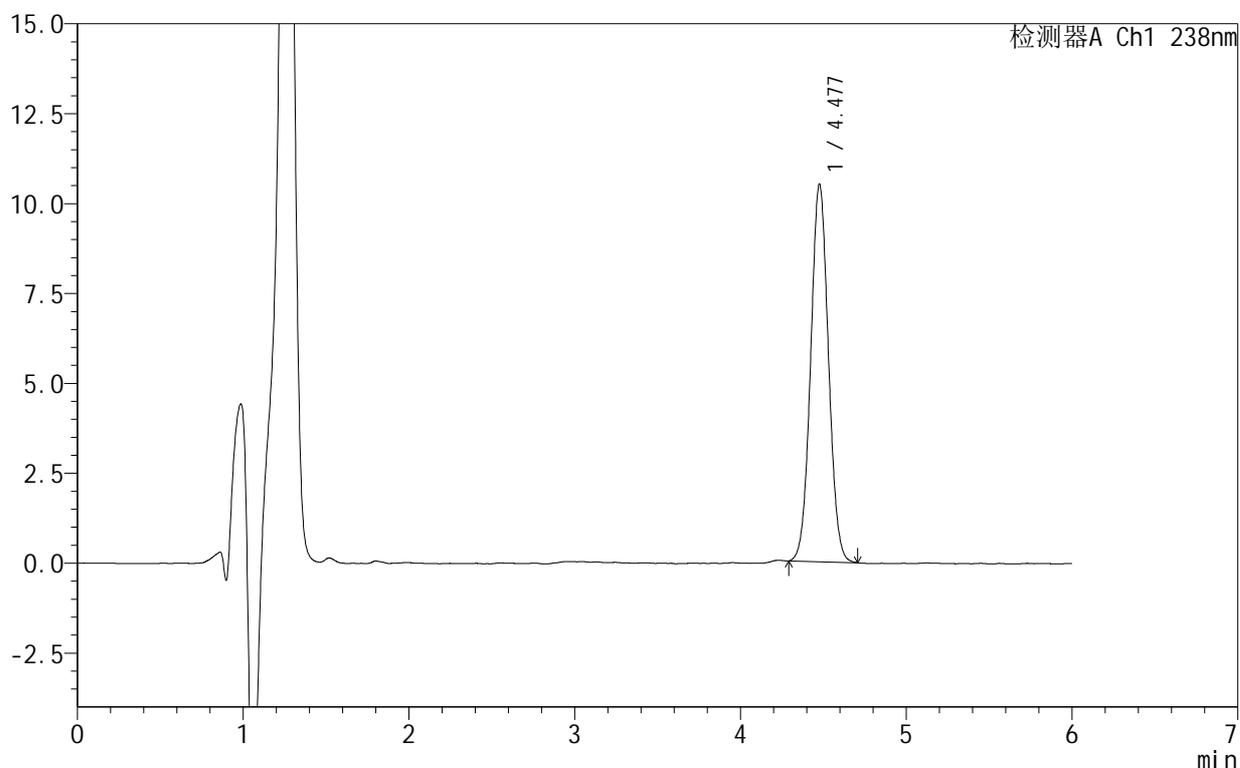
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4203-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:23:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:21:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	78318	100.000	10485	8310	1.042	--
总计		78318	100.000	10485			

图37 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

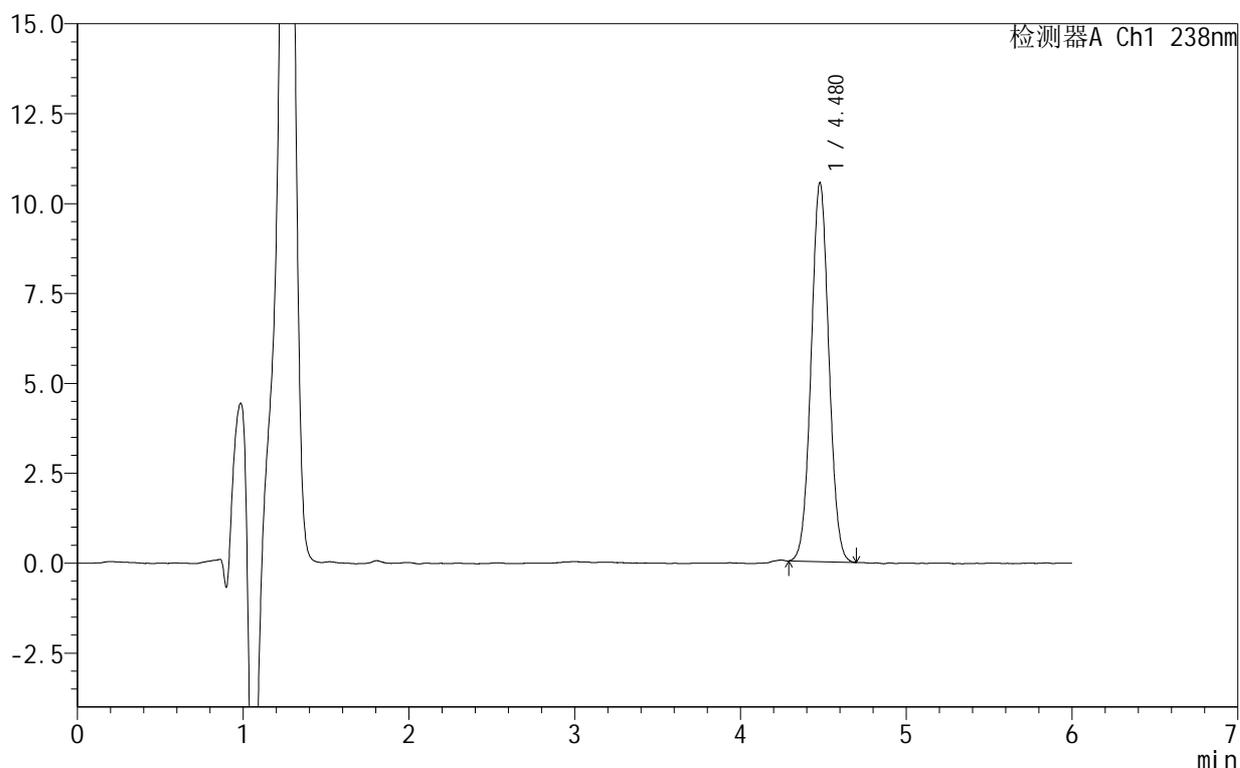
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4204-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:29:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	78356	100.000	10543	8392	1.039	--
总计		78356	100.000	10543			

图38 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

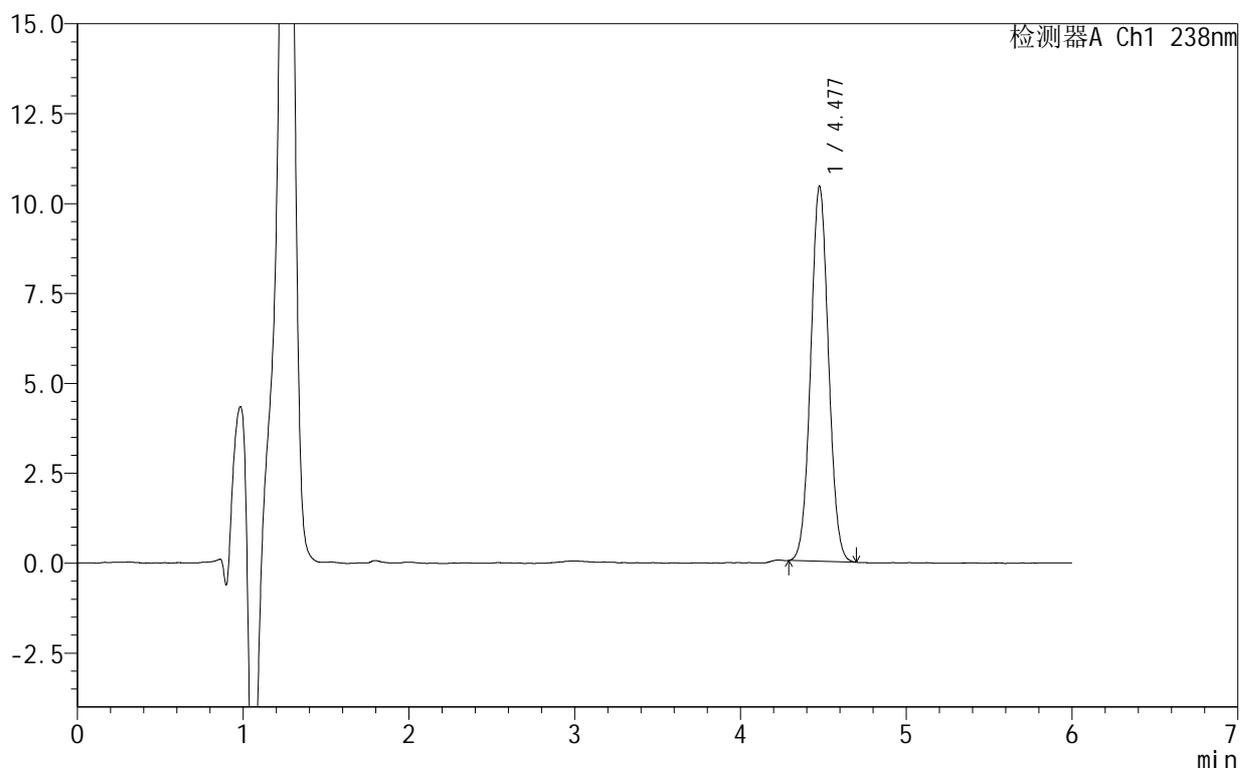
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4205-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:35:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:21:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	77859	100.000	10418	8290	1.042	--
总计		77859	100.000	10418			

图39 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

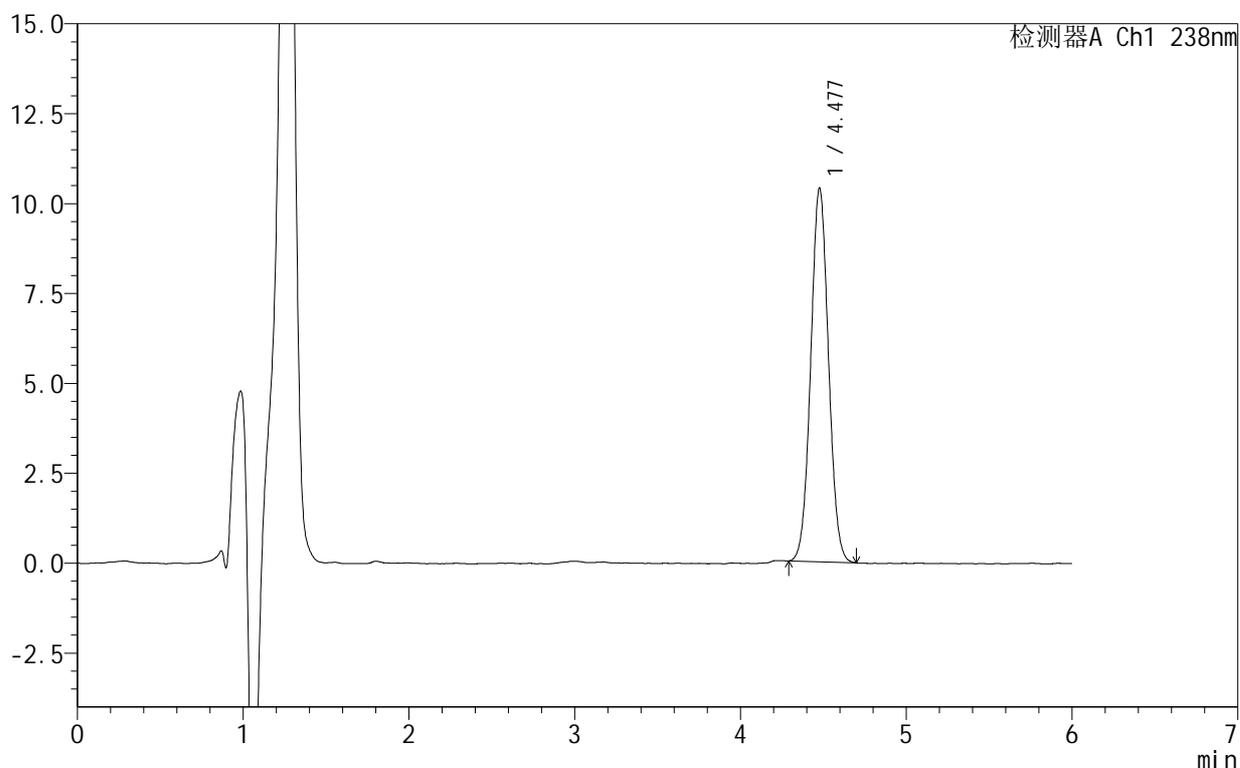
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4206-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:42:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	77308	100.000	10381	8341	1.041	--
总计		77308	100.000	10381			

图40 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

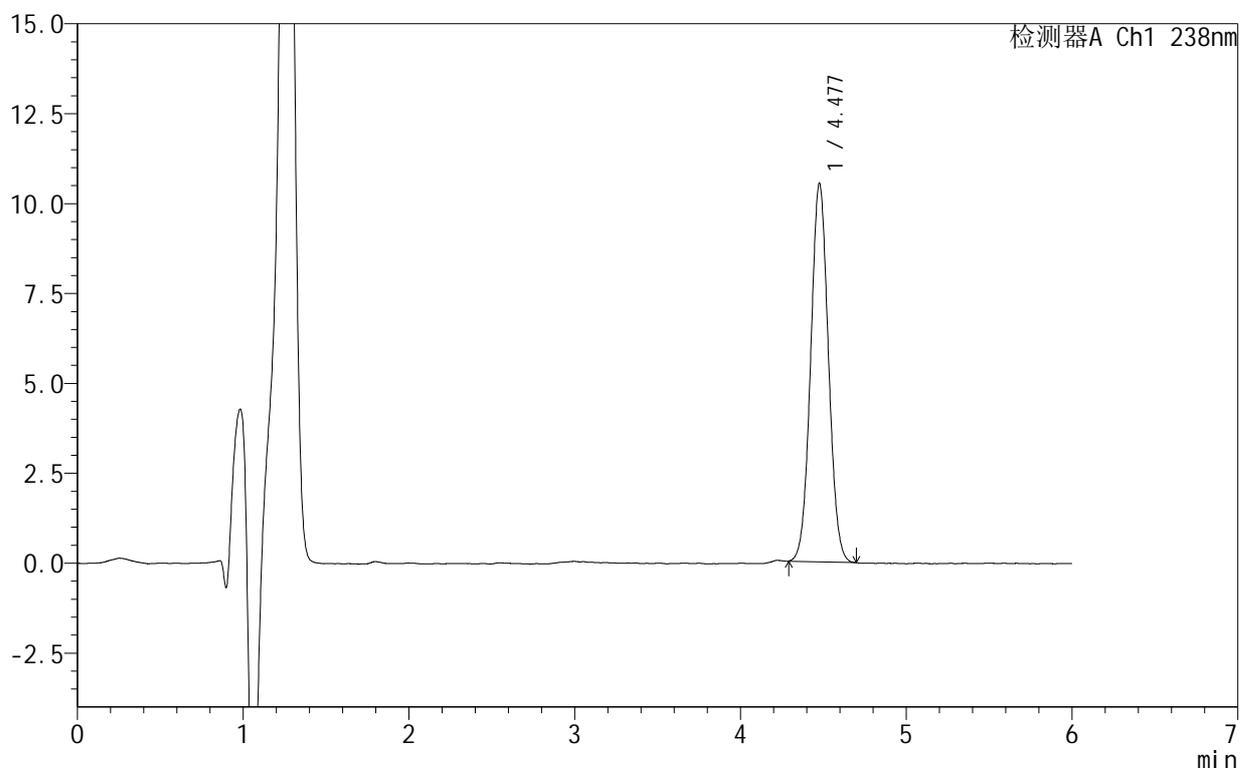
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4207-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 21:48:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:21:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	78387	100.000	10505	8294	1.043	--
总计		78387	100.000	10505			

图41 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

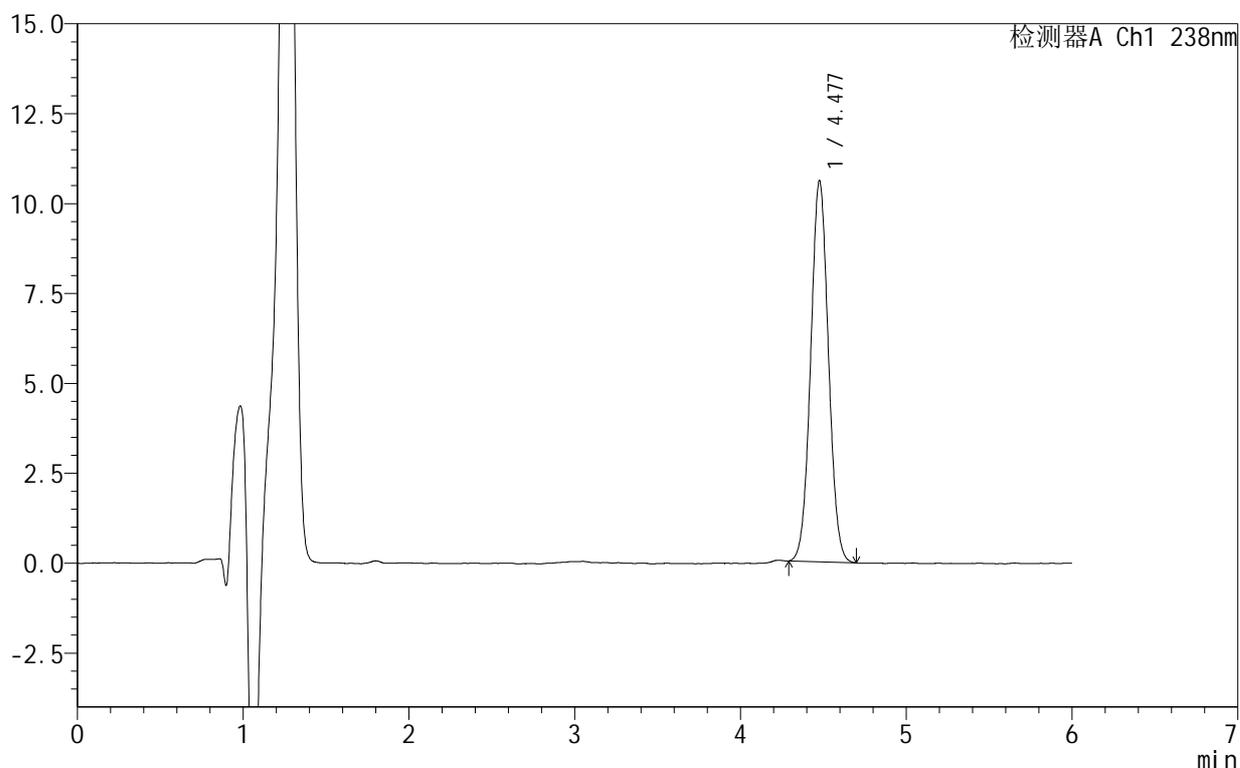
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4208-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 21:55:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	78937	100.000	10585	8306	1.041	--
总计		78937	100.000	10585			

图42 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

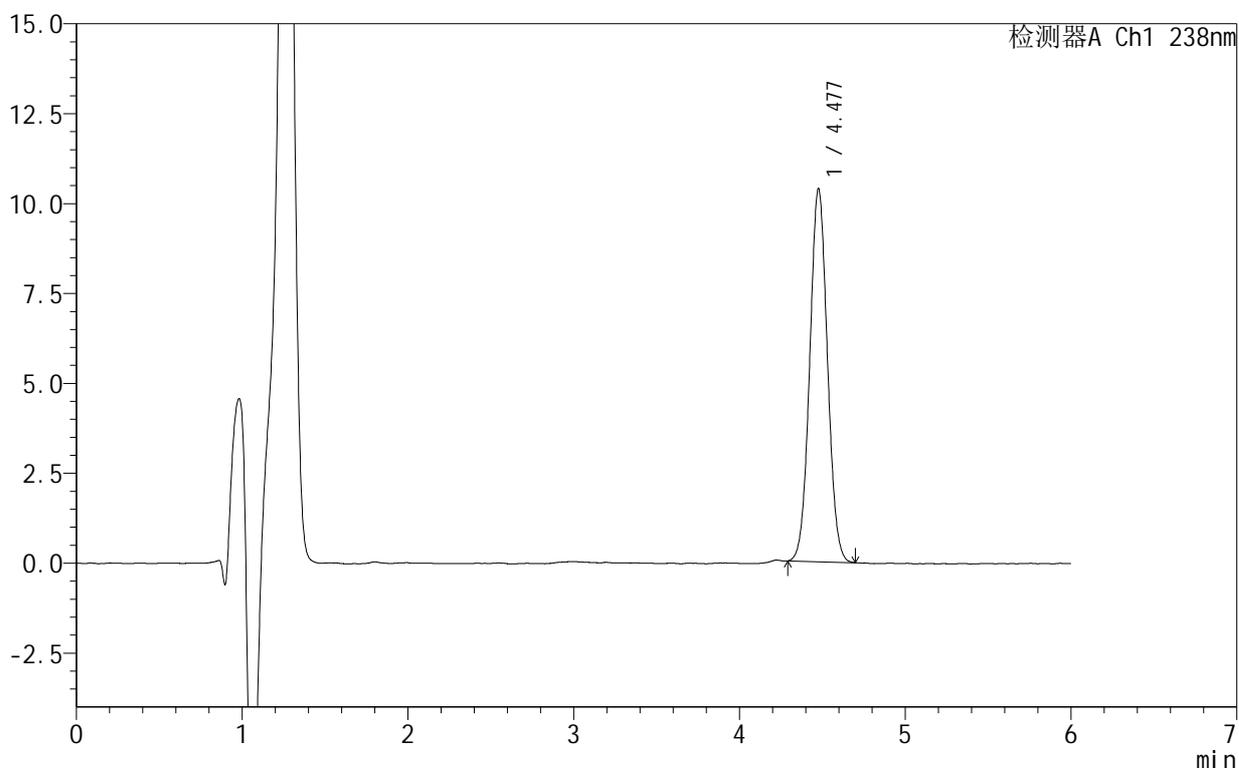
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4209-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:01:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	76983	100.000	10362	8386	1.043	--
总计		76983	100.000	10362			

图43 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

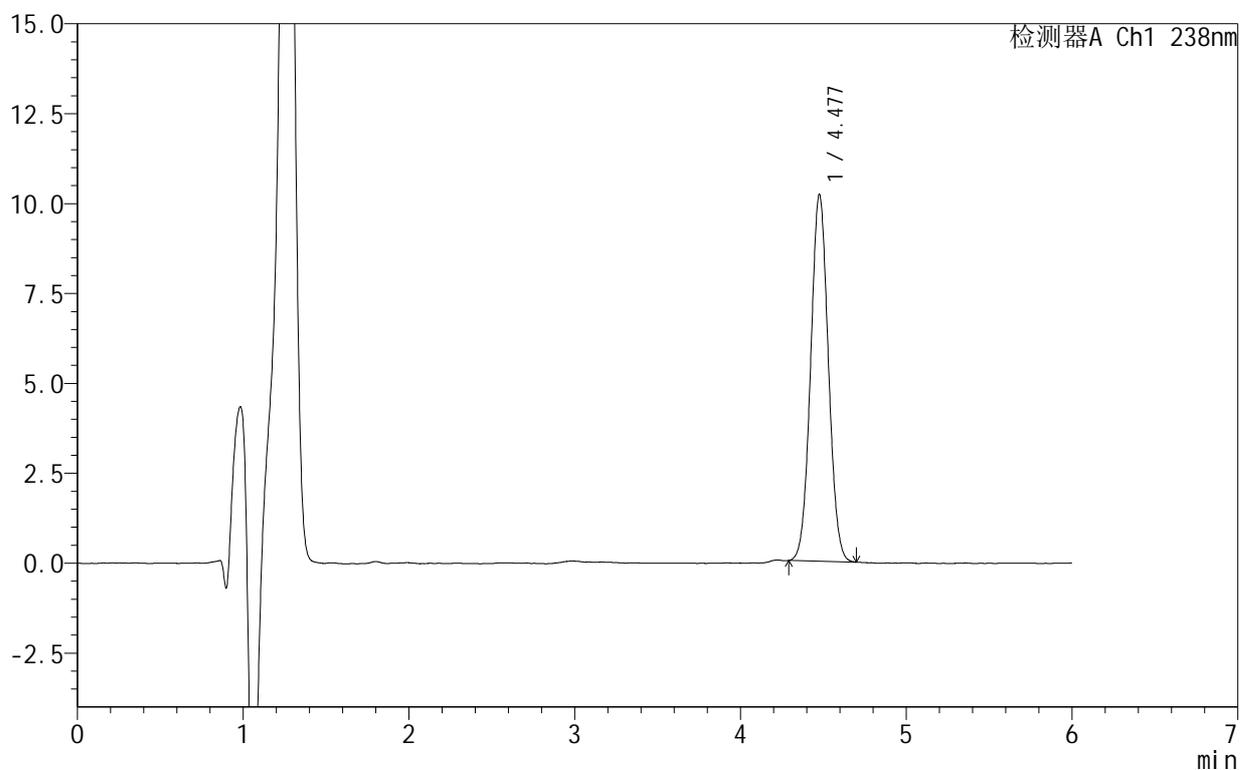
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4210-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:07:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	75733	100.000	10178	8351	1.043	--
总计		75733	100.000	10178			

图44 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

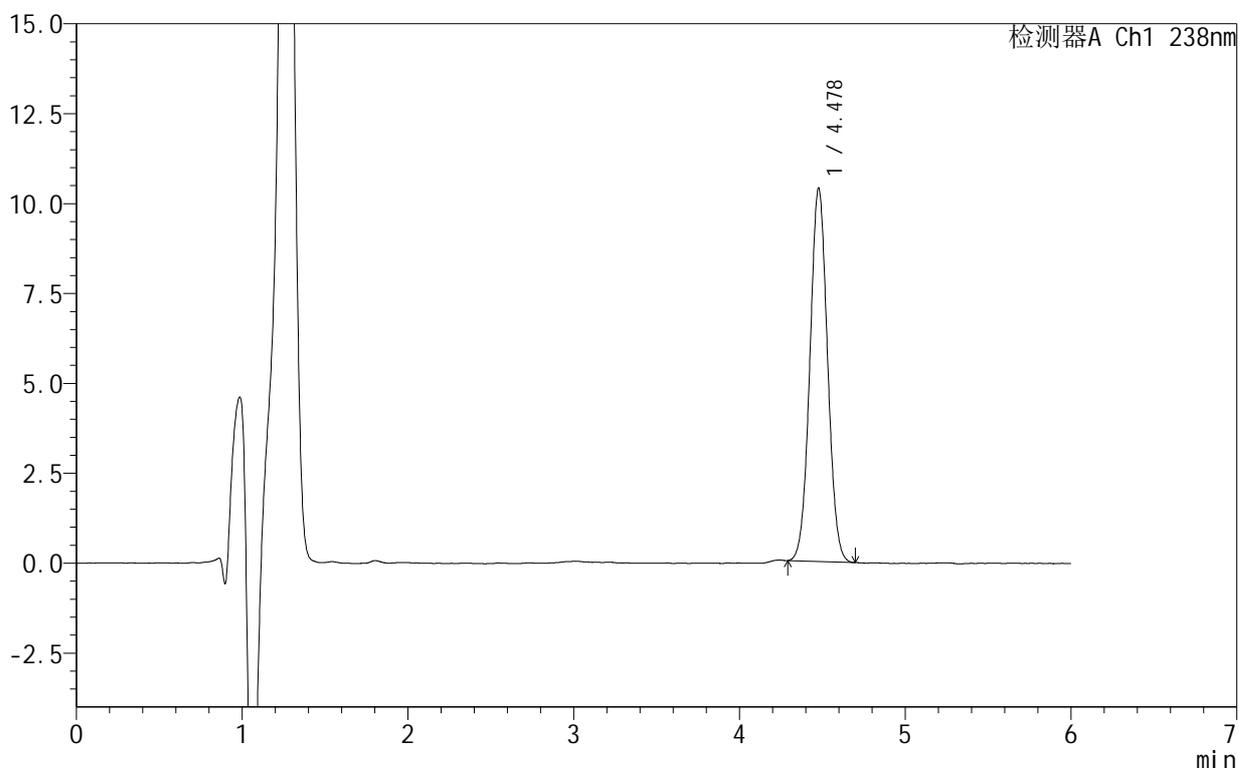
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4211-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:14:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	76864	100.000	10379	8438	1.037	--
总计		76864	100.000	10379			

图45 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

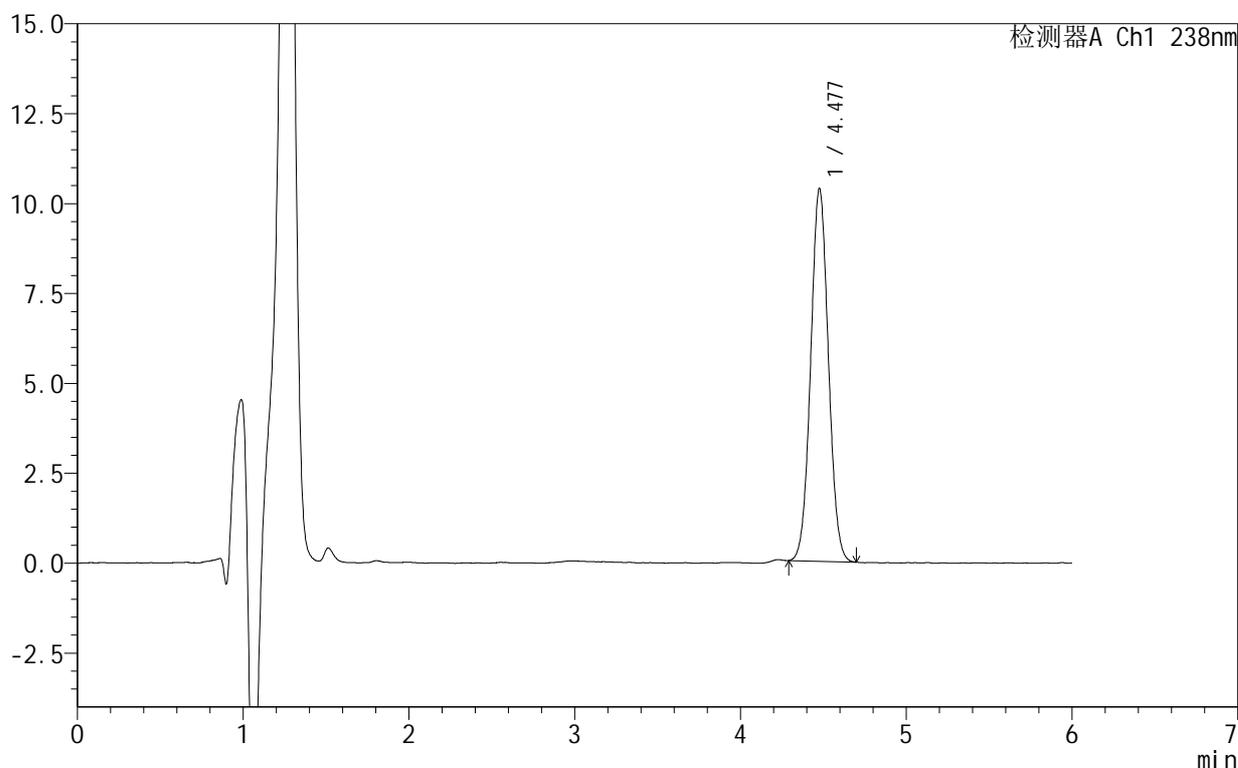
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4212-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:20:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	76993	100.000	10348	8378	1.043	--
总计		76993	100.000	10348			

图46 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

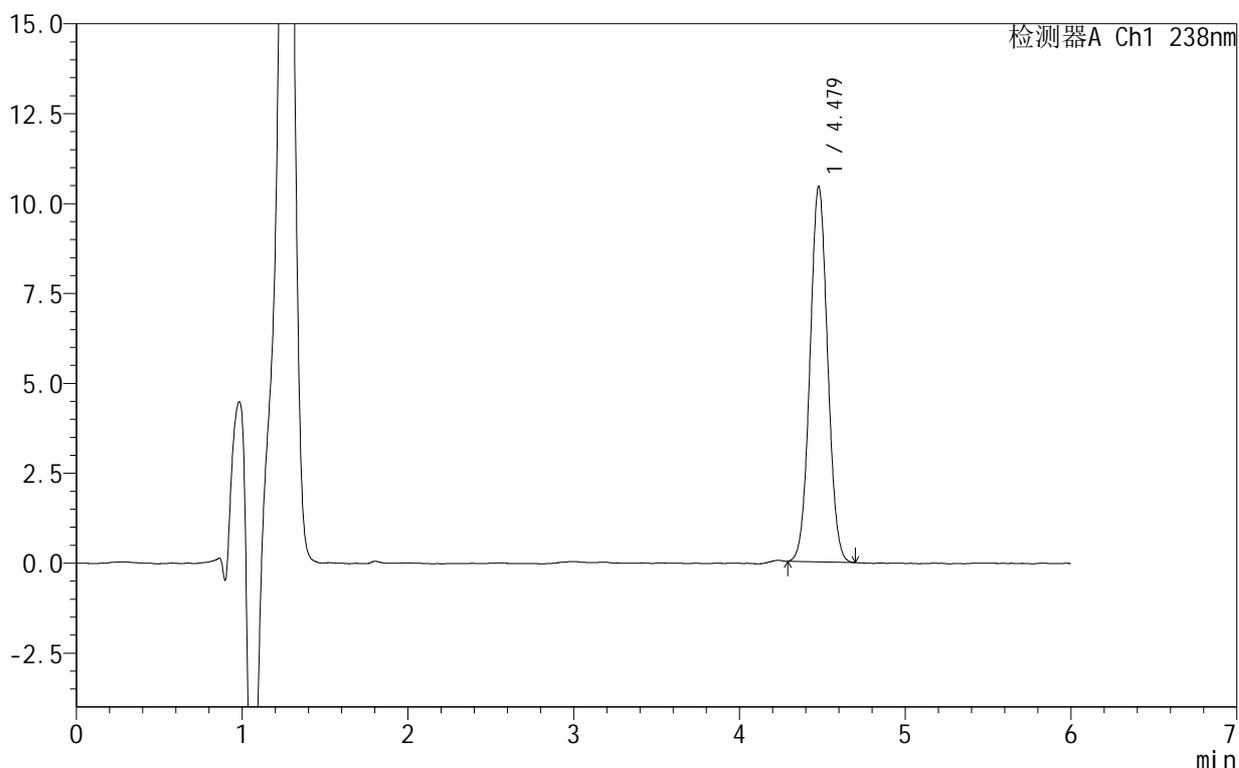
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4213-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:27:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	77249	100.000	10441	8426	1.040	--
总计		77249	100.000	10441			

图47 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

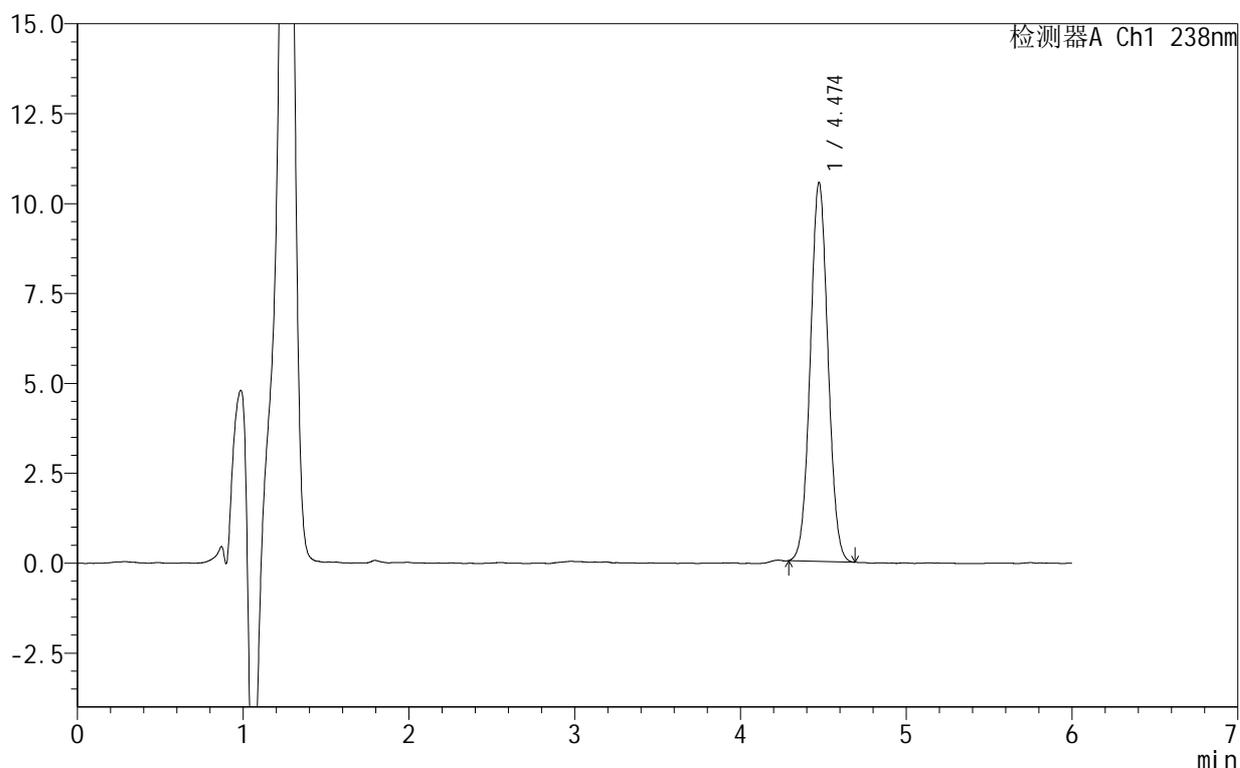
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4214-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:33:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	78223	100.000	10522	8350	1.041	--
总计		78223	100.000	10522			

图48 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

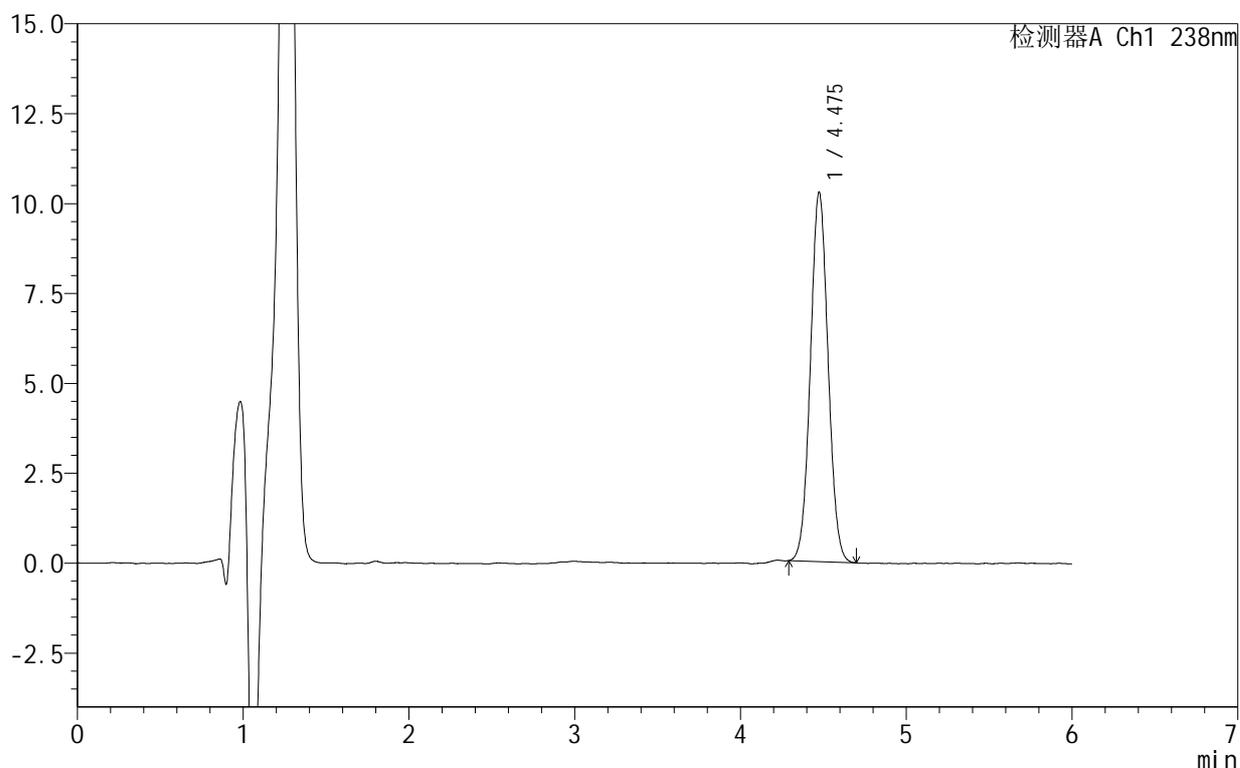
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4215-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 22:39:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	76186	100.000	10252	8352	1.044	--
总计		76186	100.000	10252			

图49 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

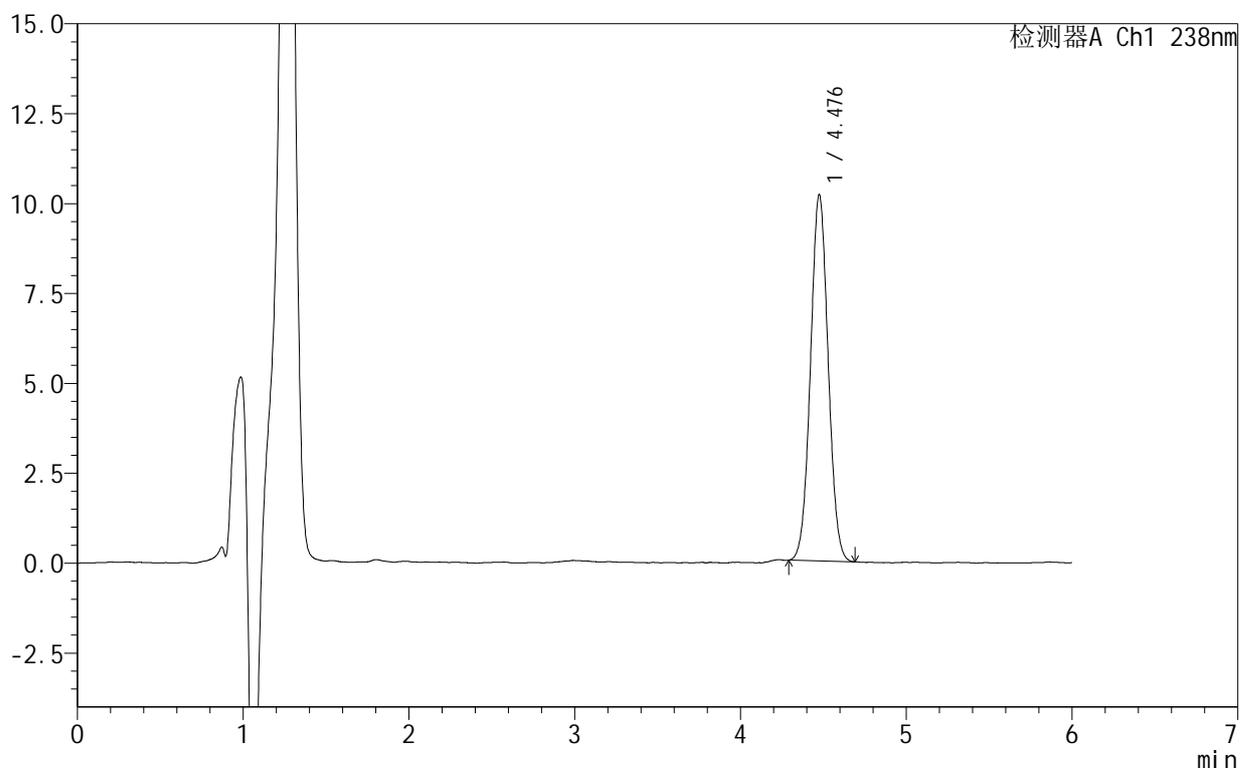
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4216-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:46:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	75458	100.000	10154	8403	1.039	--
总计		75458	100.000	10154			

图50 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

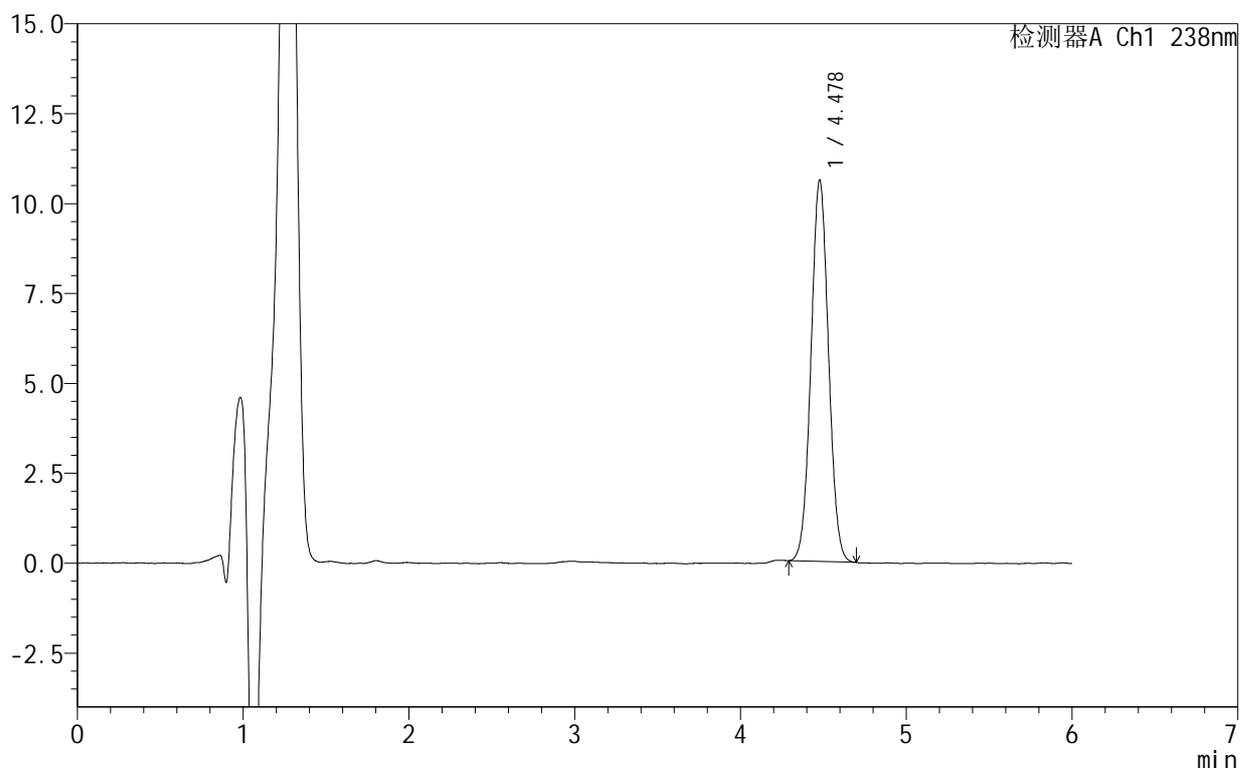
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4217-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:52:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	78063	100.000	10606	8512	1.037	--
总计		78063	100.000	10606			

图51 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

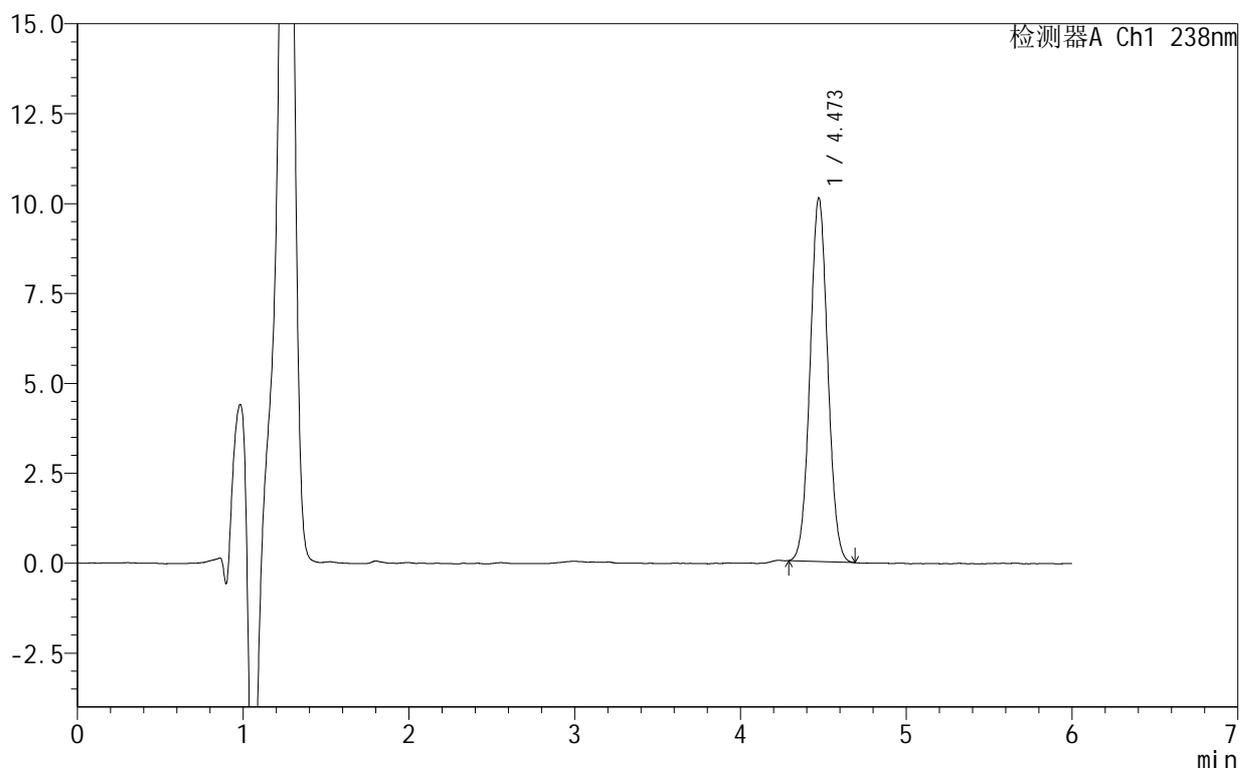
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4218-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 22:59:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	75119	100.000	10114	8354	1.045	--
总计		75119	100.000	10114			

图52 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

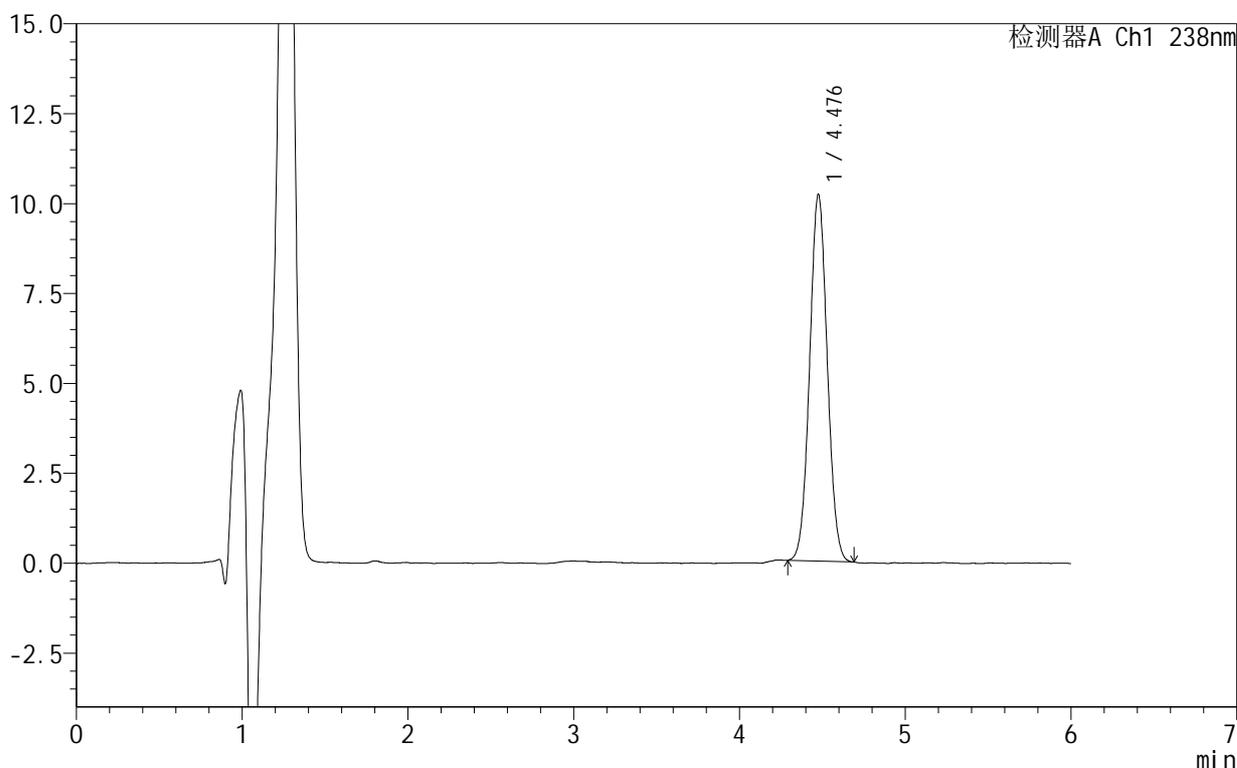
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4219-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 23:05:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	75378	100.000	10175	8446	1.042	--
总计		75378	100.000	10175			

图53 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

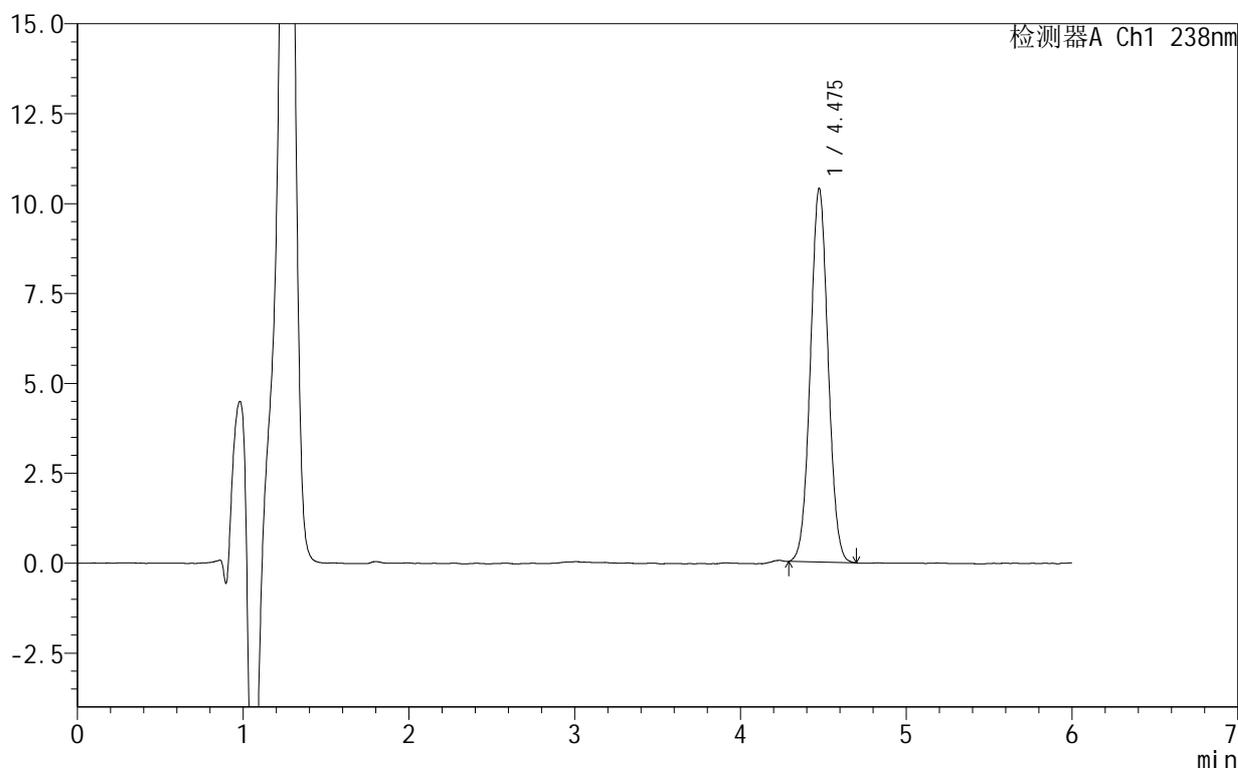
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4220-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 23:12:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	77129	100.000	10364	8370	1.038	--
总计		77129	100.000	10364			

图54 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

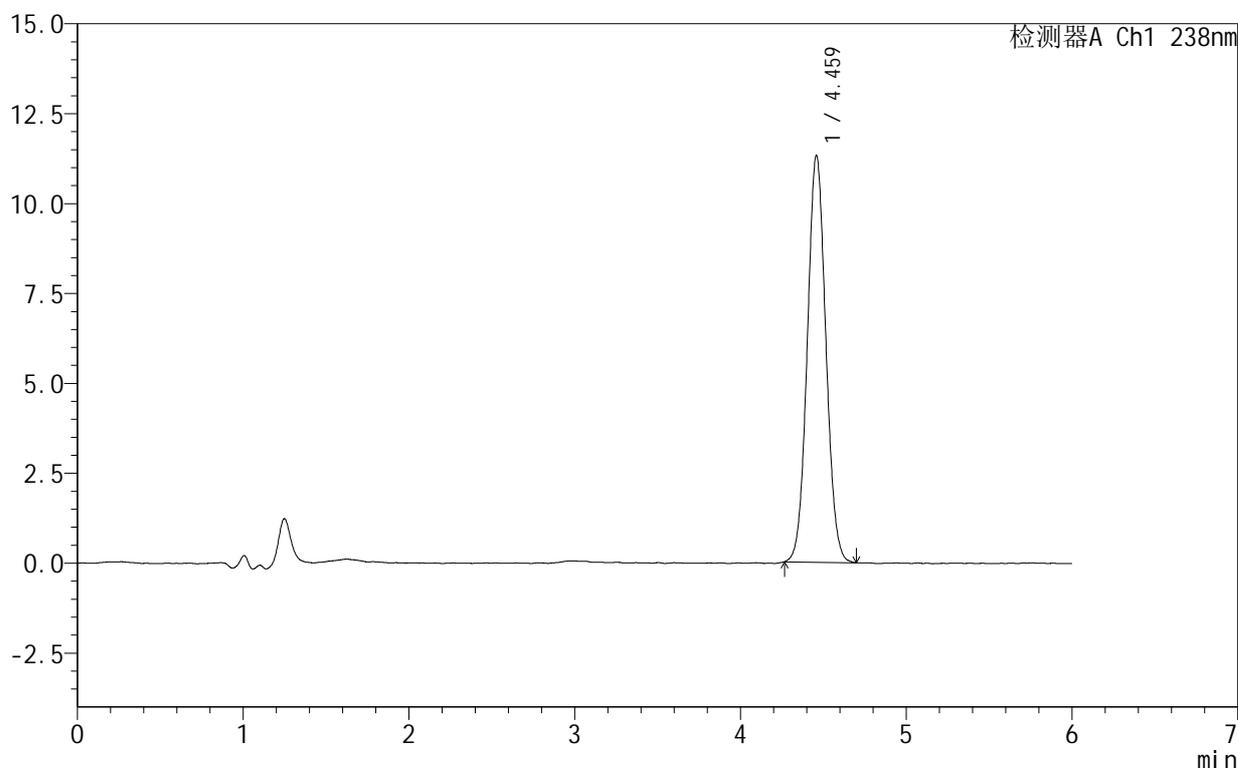
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4221-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 23:18:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	88099	100.000	11289	7590	1.055	--
总计		88099	100.000	11289			

图55 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

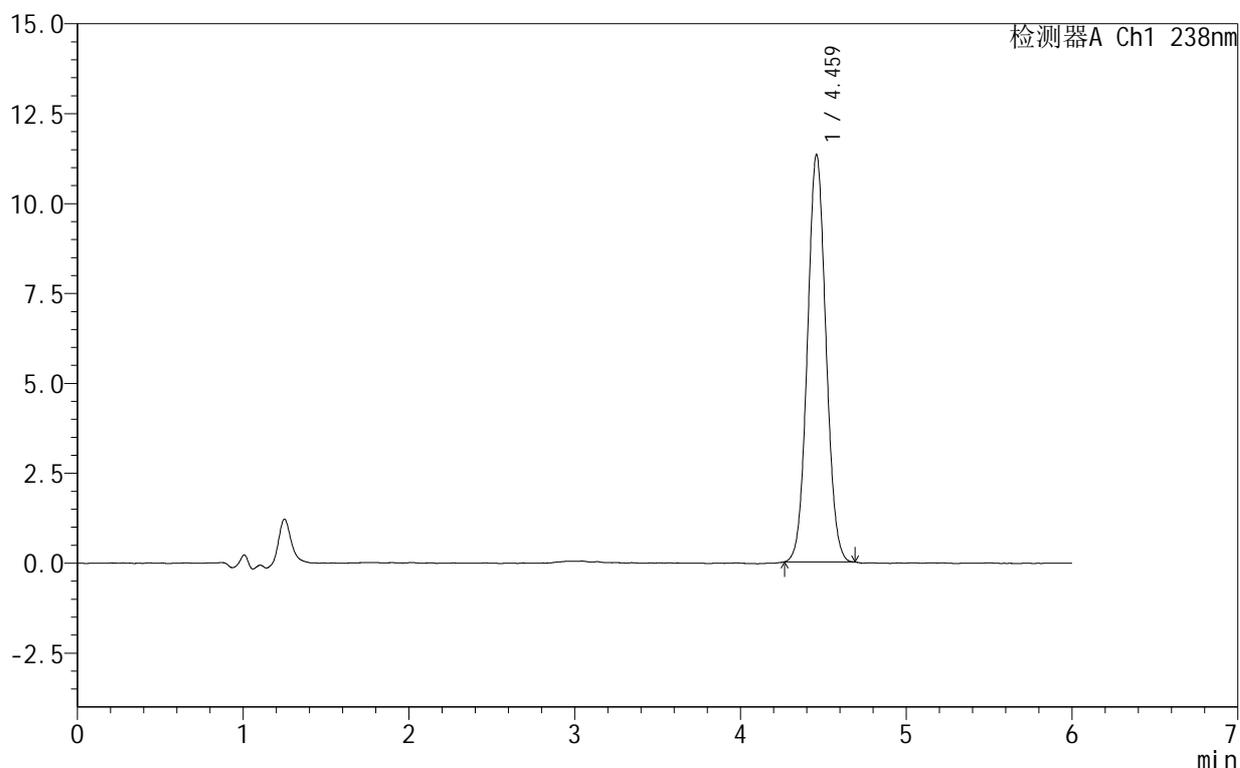
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4222-2 - zzp-2024031811p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 23:24:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	88094	100.000	11304	7606	1.055	--
总计		88094	100.000	11304			

图56 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

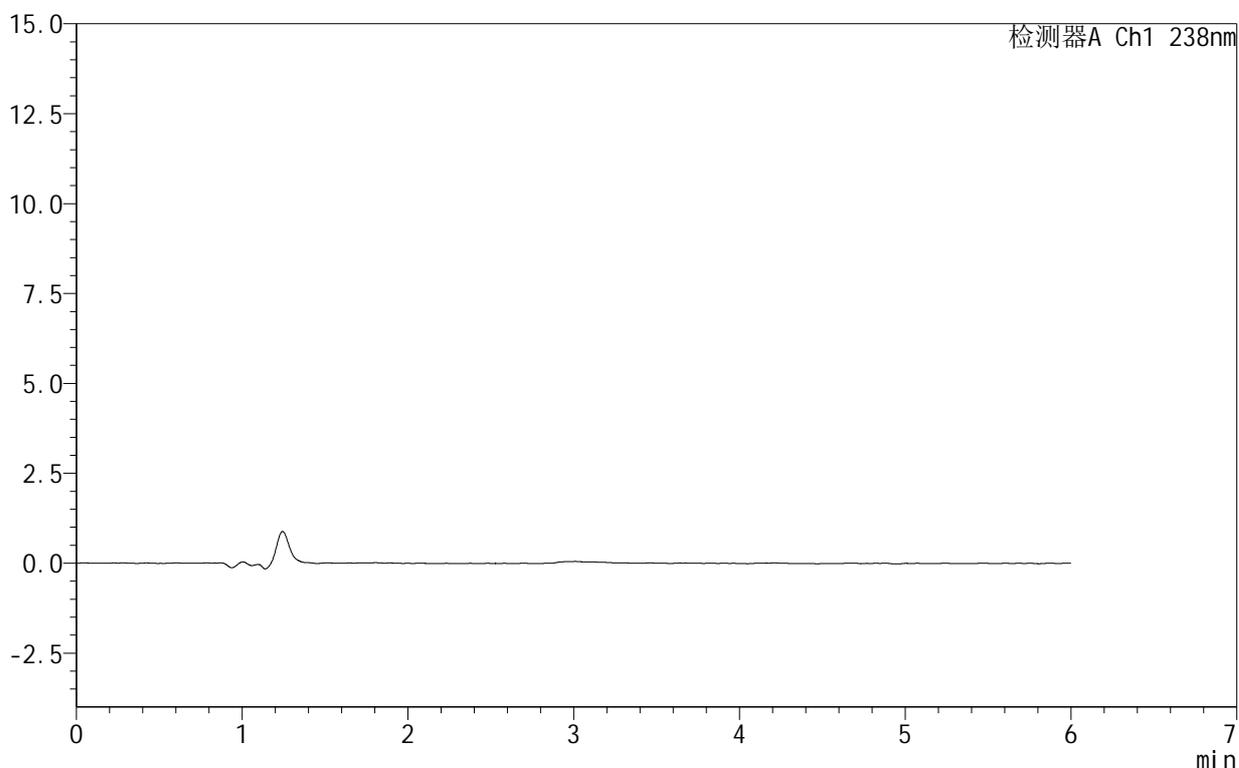
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4223-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 23:31:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:22:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

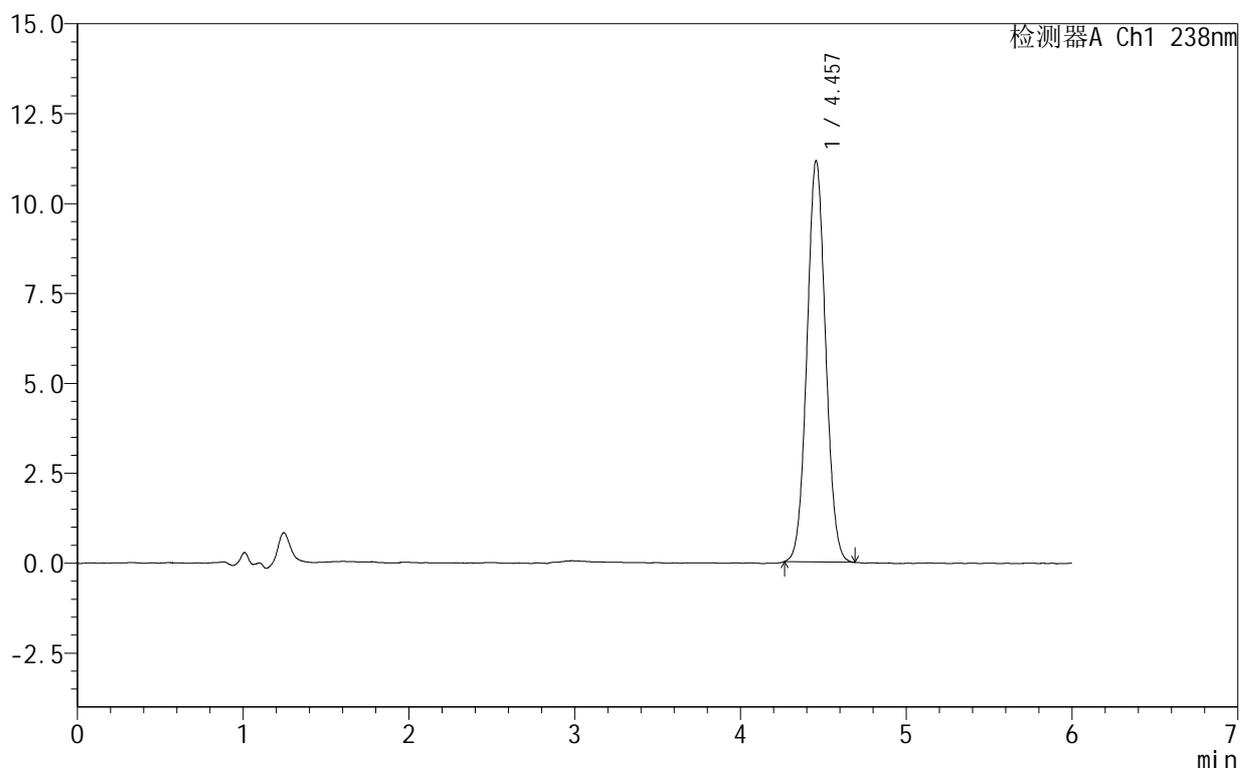
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4224-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:37:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	87124	100.000	11154	7515	1.054	--
总计		87124	100.000	11154			

图58 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

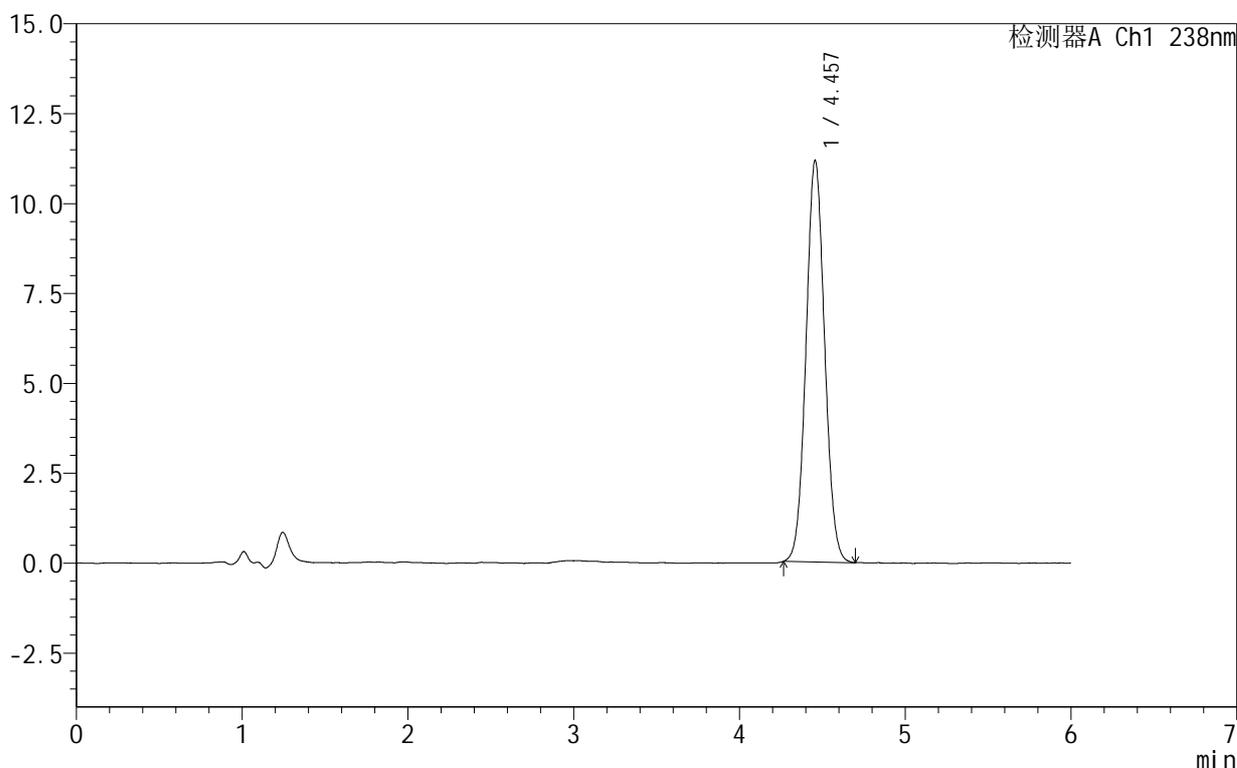
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4225-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:44:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	87268	100.000	11164	7518	1.057	--
总计		87268	100.000	11164			

图59 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

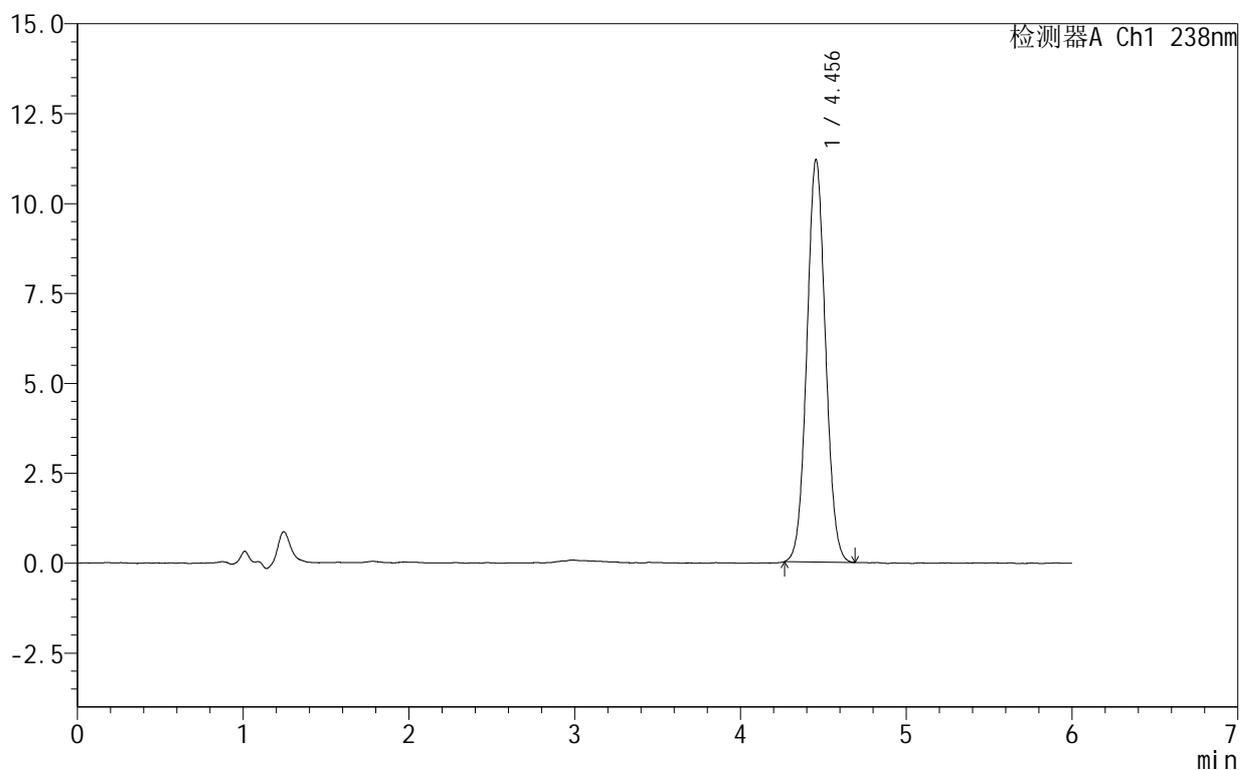
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4226-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:50:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:22:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	87397	100.000	11194	7503	1.055	--
总计		87397	100.000	11194			

图60 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

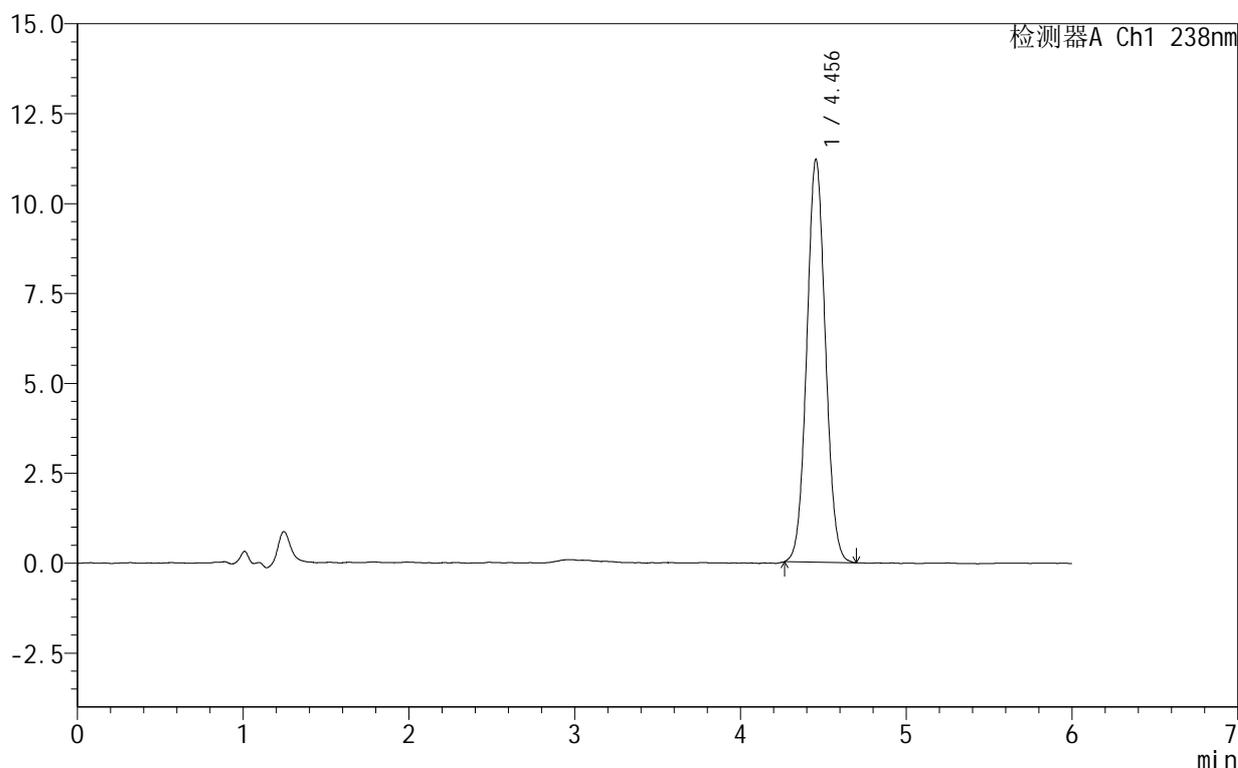
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4227-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 23:57:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	87612	100.000	11209	7528	1.057	--
总计		87612	100.000	11209			

图61 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

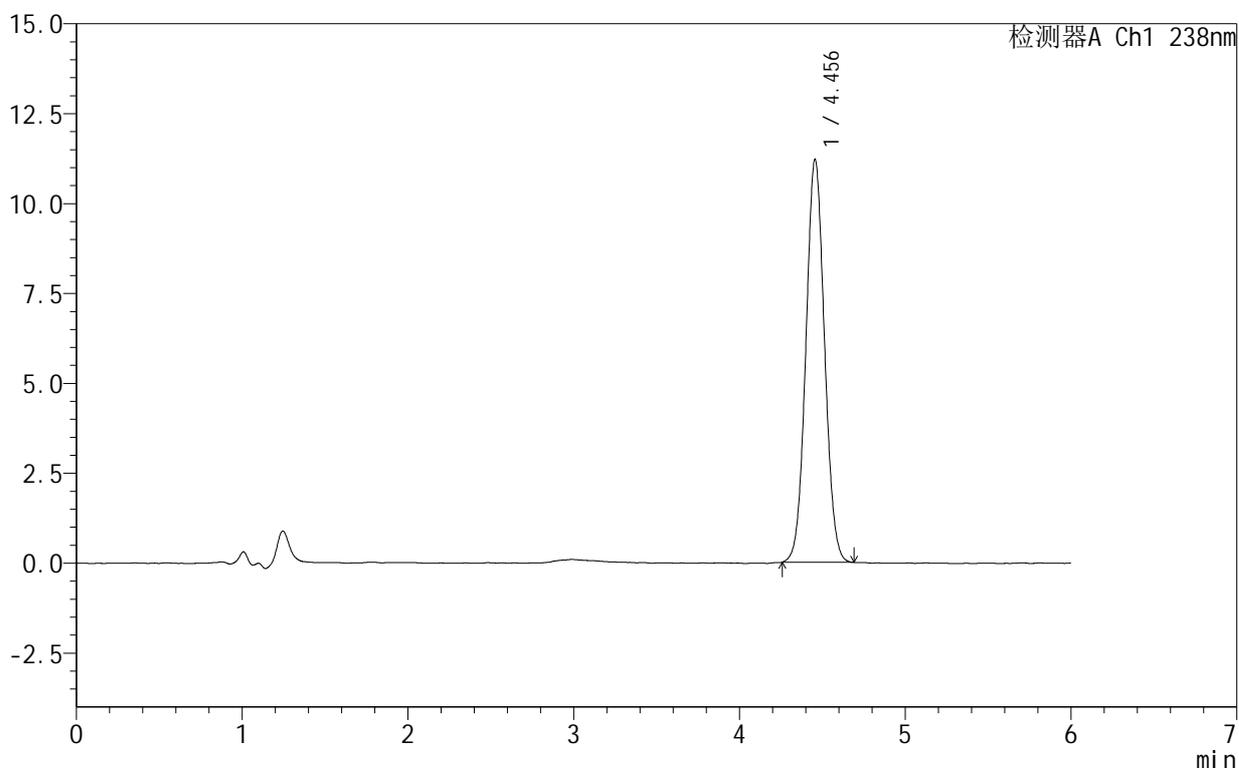
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4228-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:03:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	87615	100.000	11208	7513	1.051	--
总计		87615	100.000	11208			

图62 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

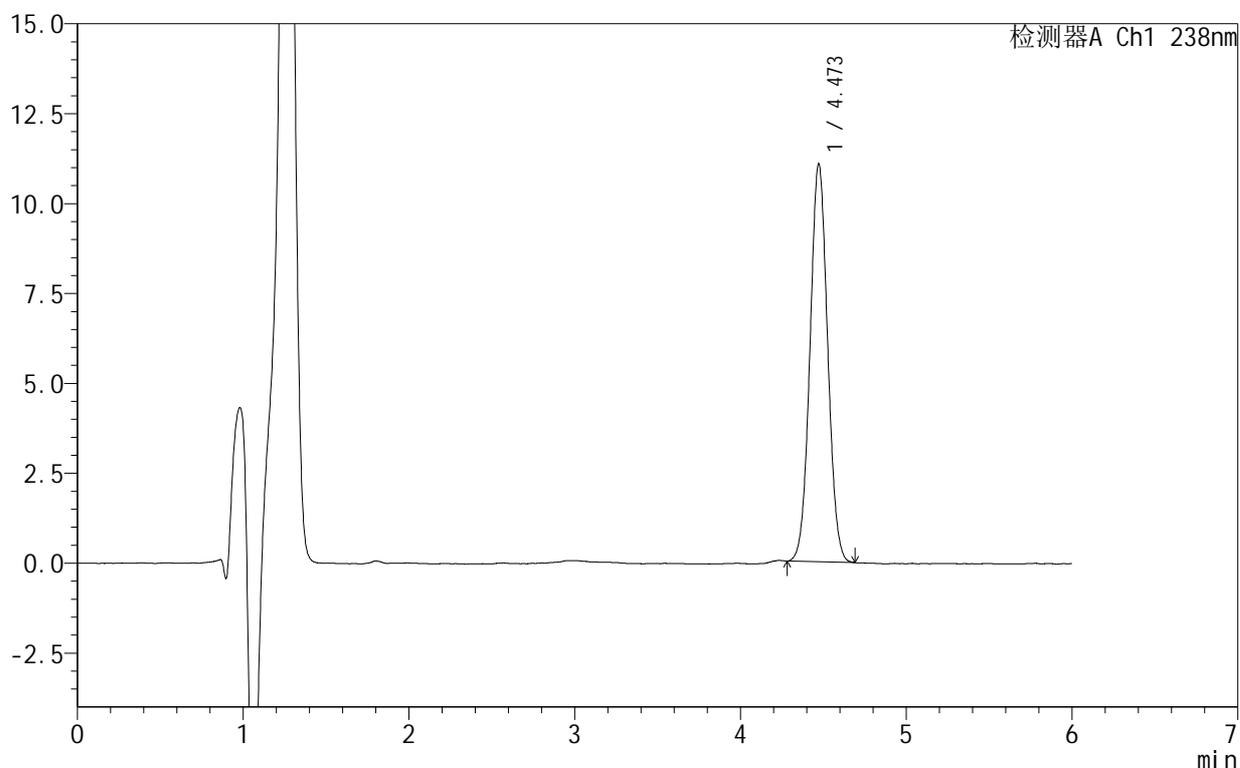
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4229-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:10:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	81878	100.000	11069	8403	1.041	--
总计		81878	100.000	11069			

图63 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

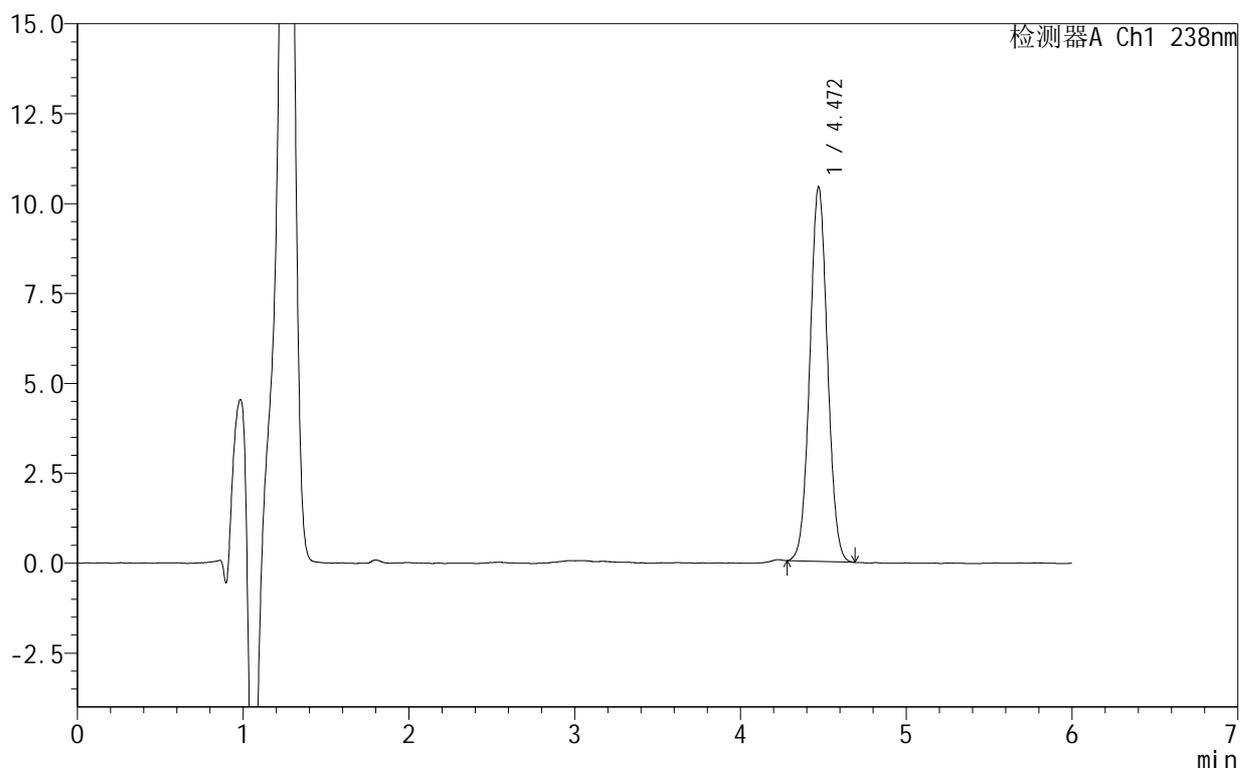
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4230-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:16:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	77077	100.000	10418	8404	1.041	--
总计		77077	100.000	10418			

图64 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

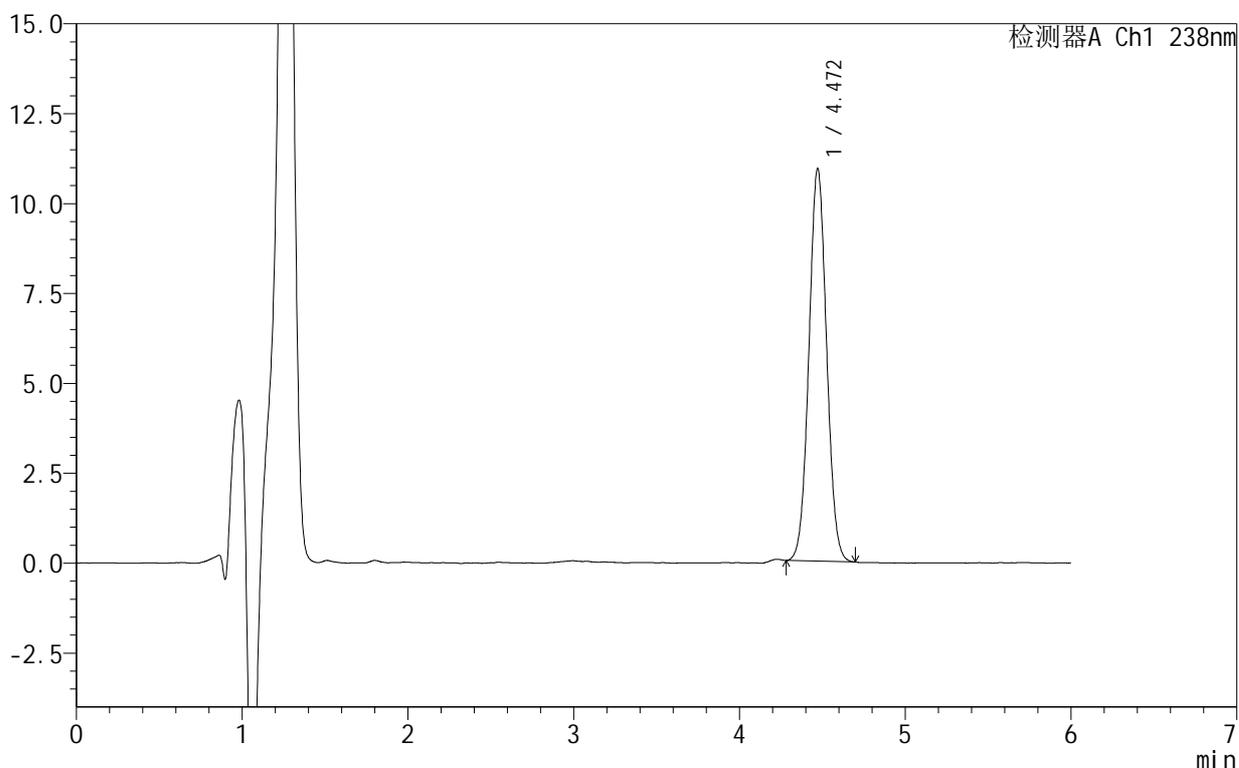
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4231-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:22:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	80911	100.000	10923	8372	1.042	--
总计		80911	100.000	10923			

图65 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



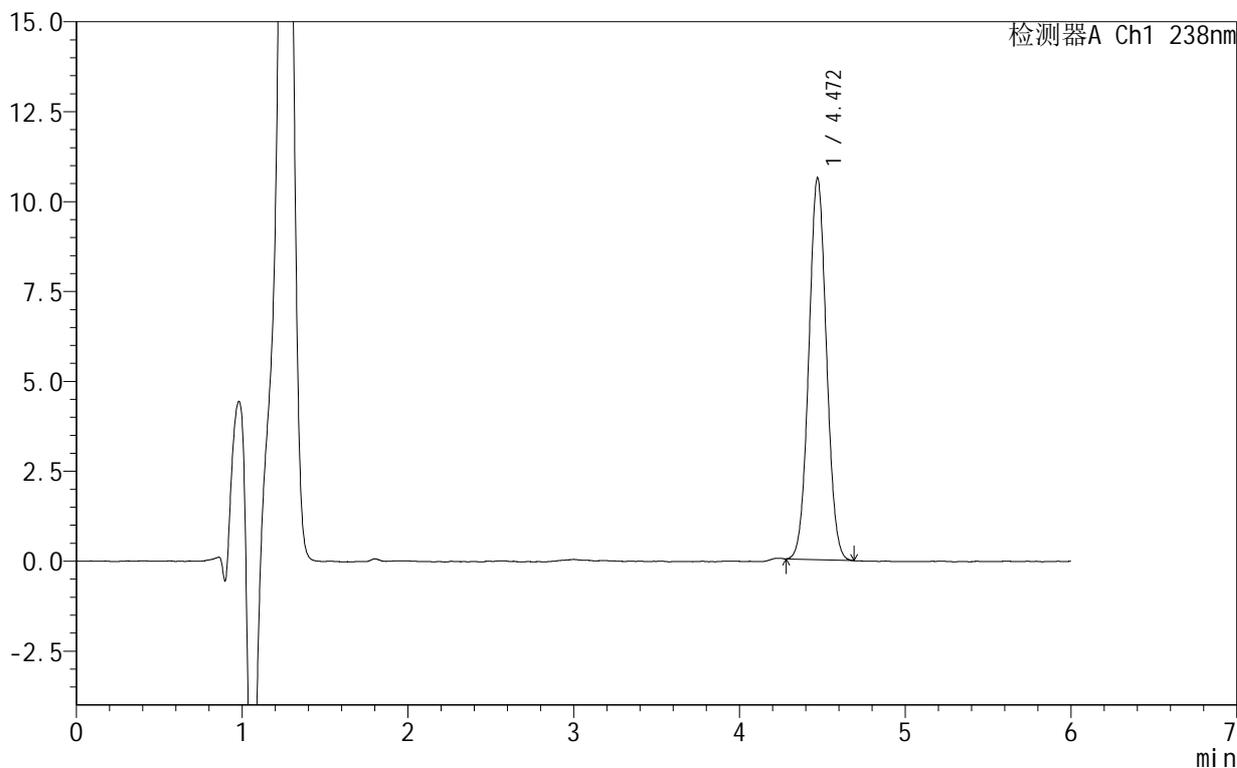
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4232-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:29:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	78656	100.000	10621	8387	1.040	--
总计		78656	100.000	10621			

图66 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

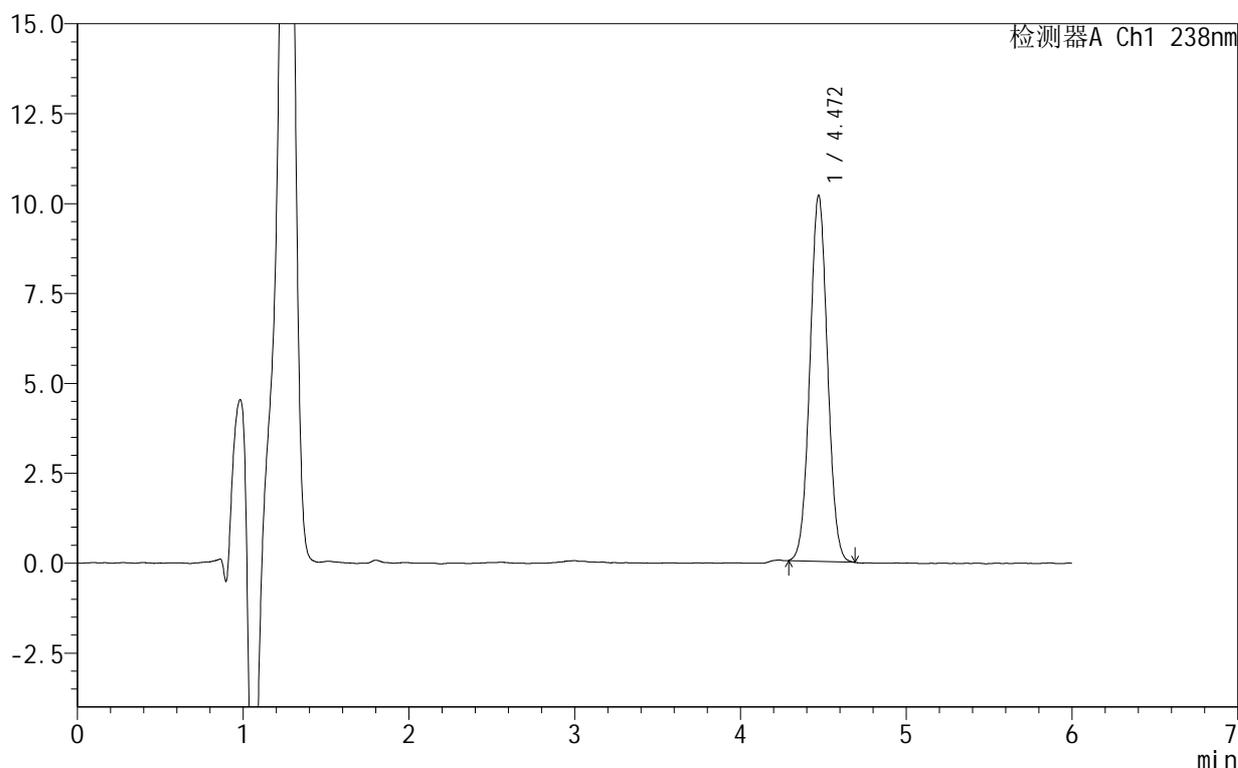
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4233-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:35:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	75185	100.000	10182	8428	1.038	--
总计		75185	100.000	10182			

图67 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



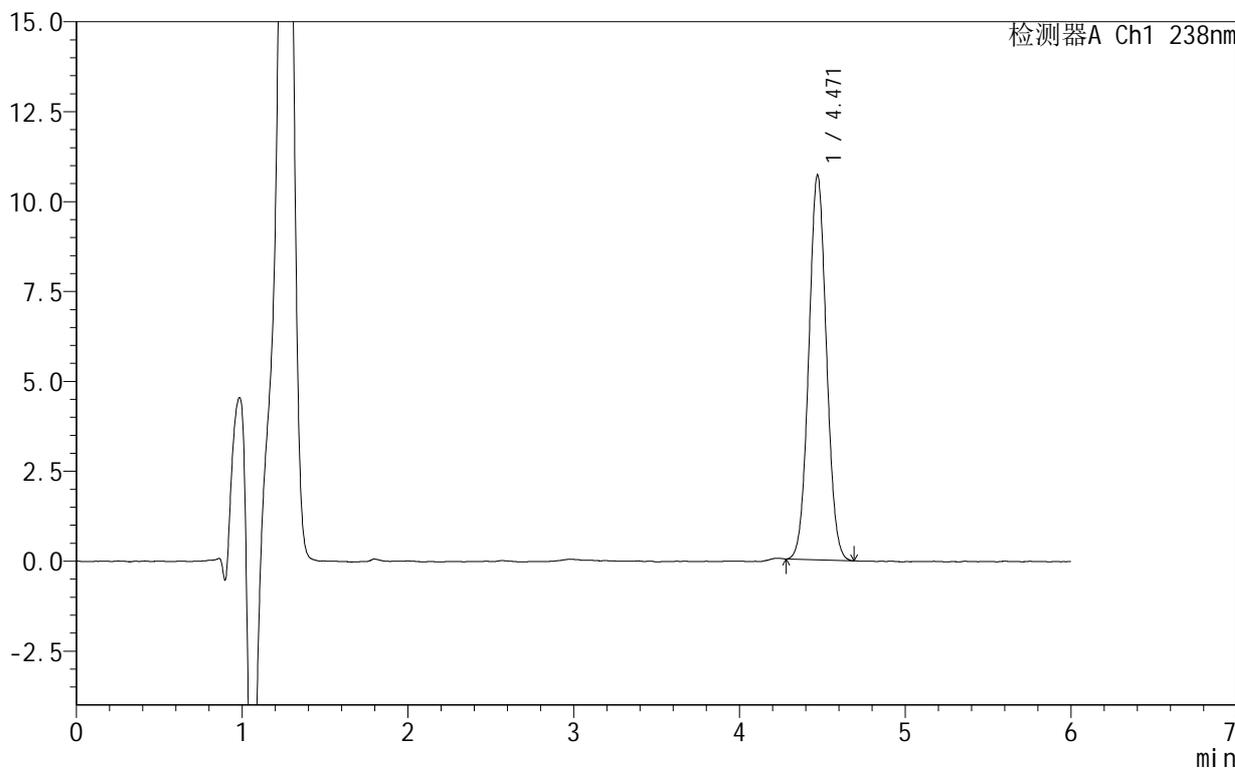
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4234-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:42:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	79295	100.000	10707	8364	1.043	--
总计		79295	100.000	10707			

图68 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

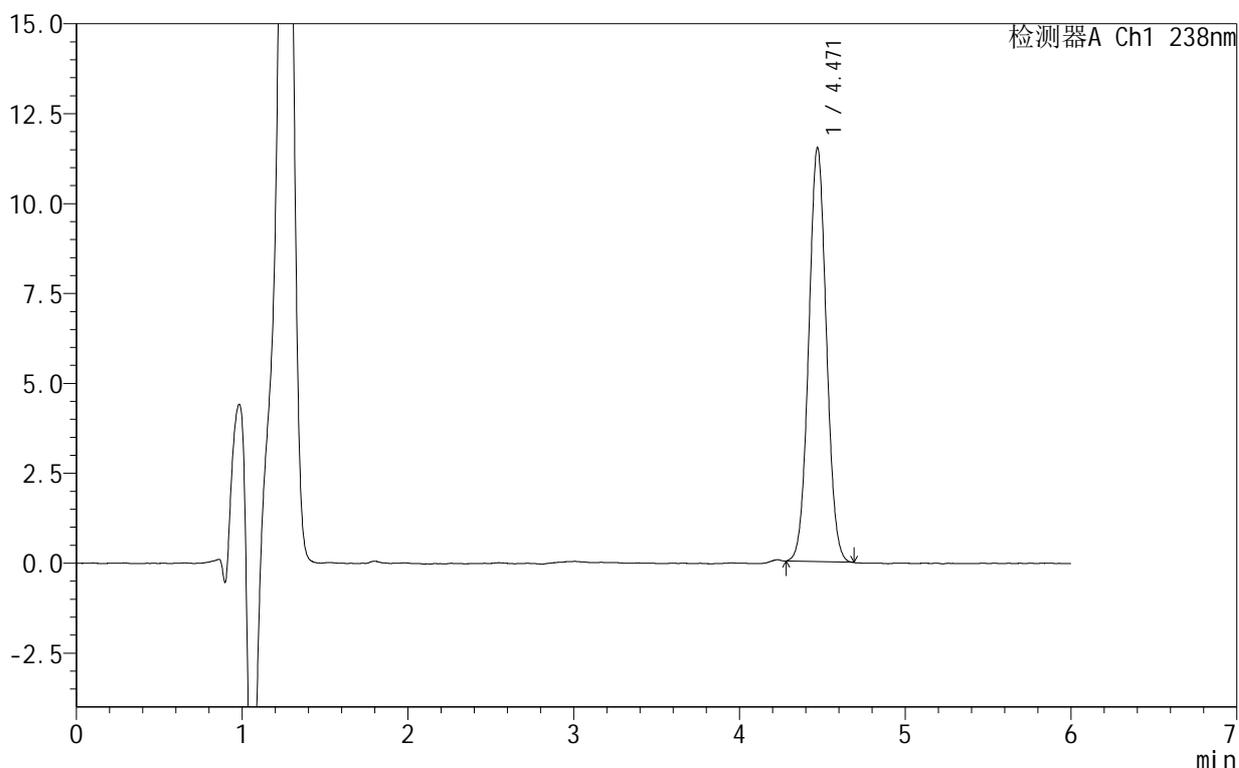
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4235-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 00:48:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	85368	100.000	11520	8386	1.042	--
总计		85368	100.000	11520			

图69 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

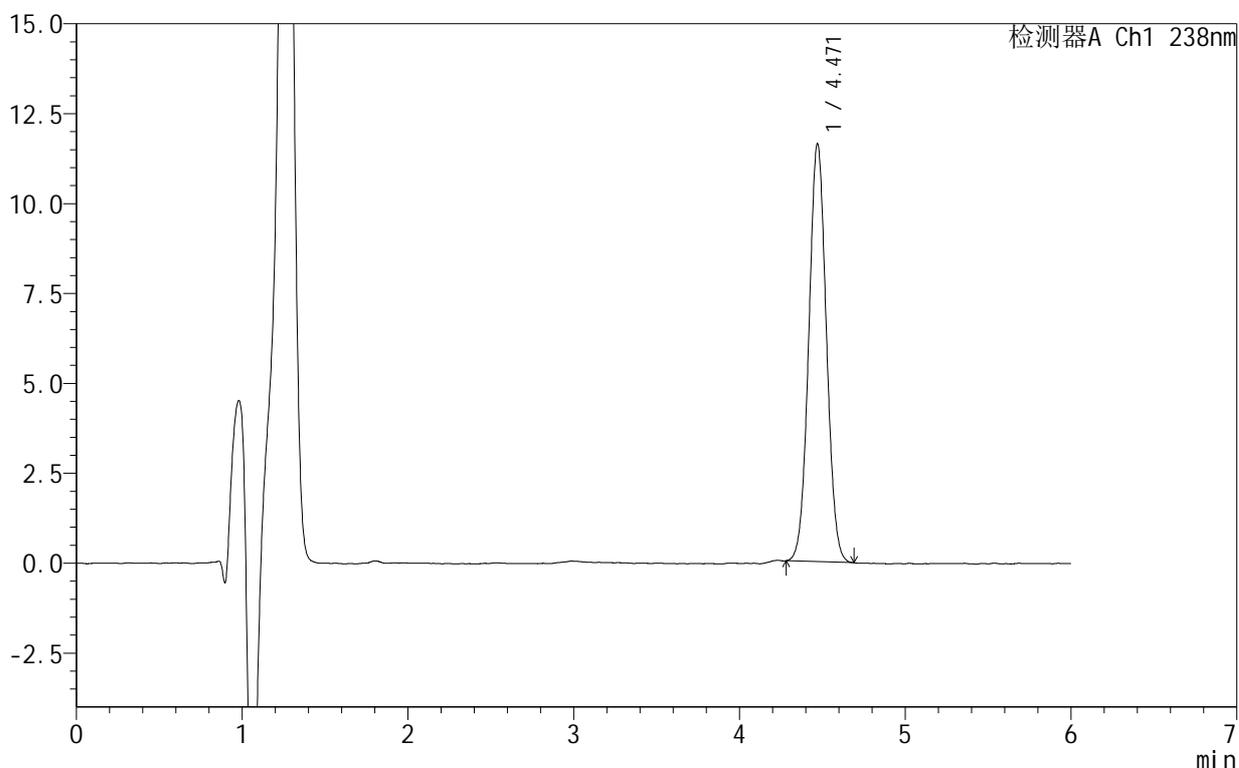
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4236-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 00:55:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	85937	100.000	11628	8419	1.039	--
总计		85937	100.000	11628			

图70 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

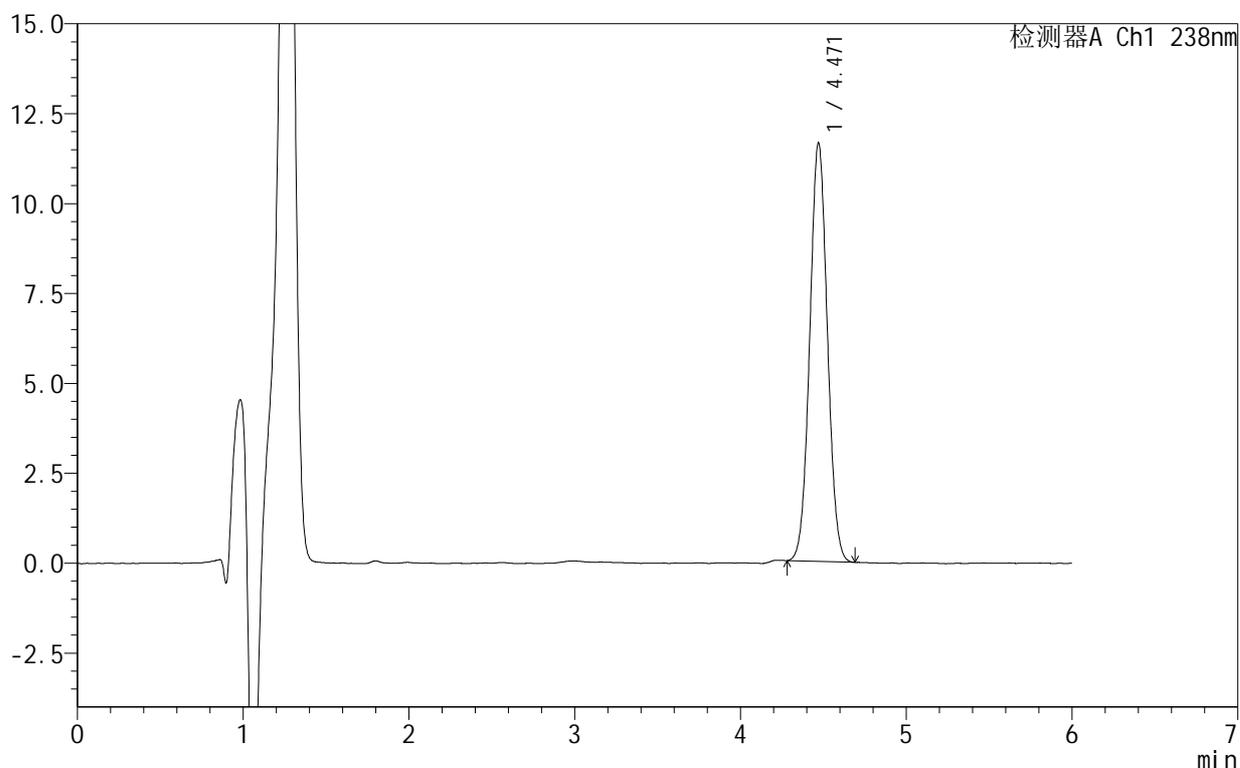
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4237-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:01:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	86082	100.000	11646	8409	1.040	--
总计		86082	100.000	11646			

图71 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

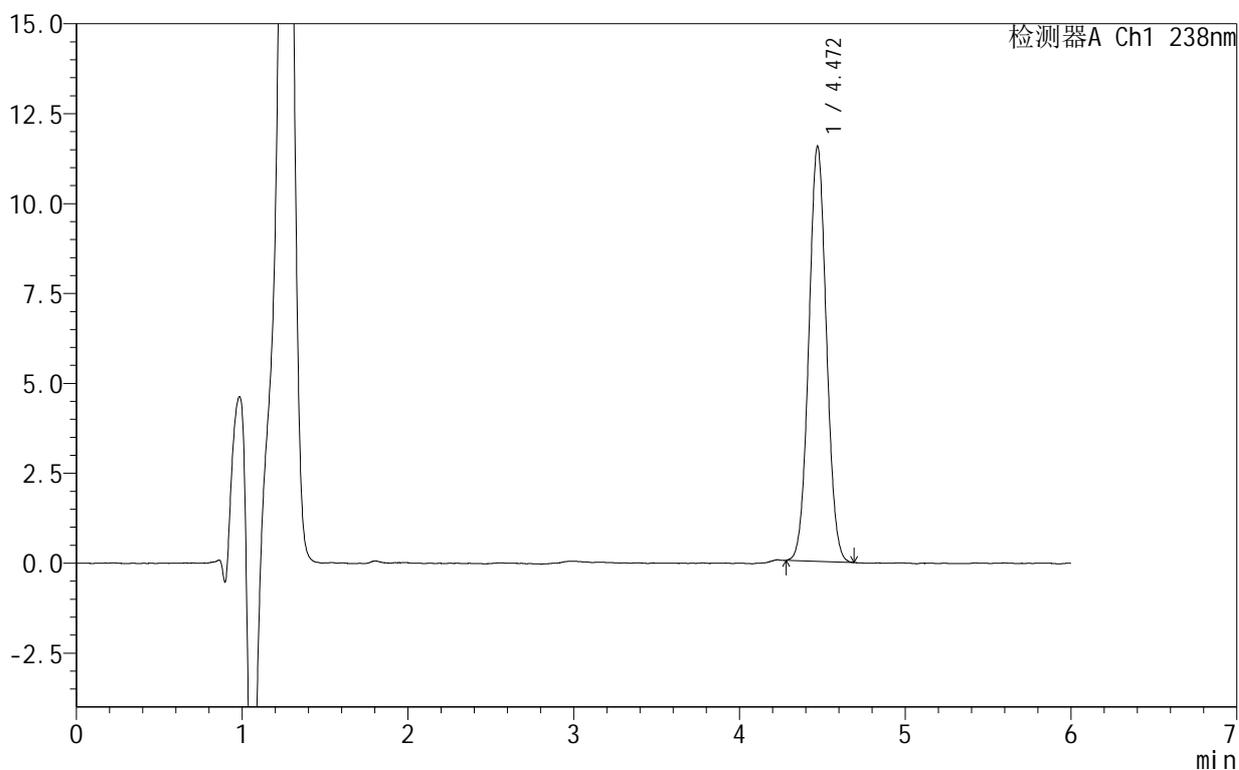
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4238-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:07:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	85205	100.000	11547	8446	1.042	--
总计		85205	100.000	11547			

图72 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

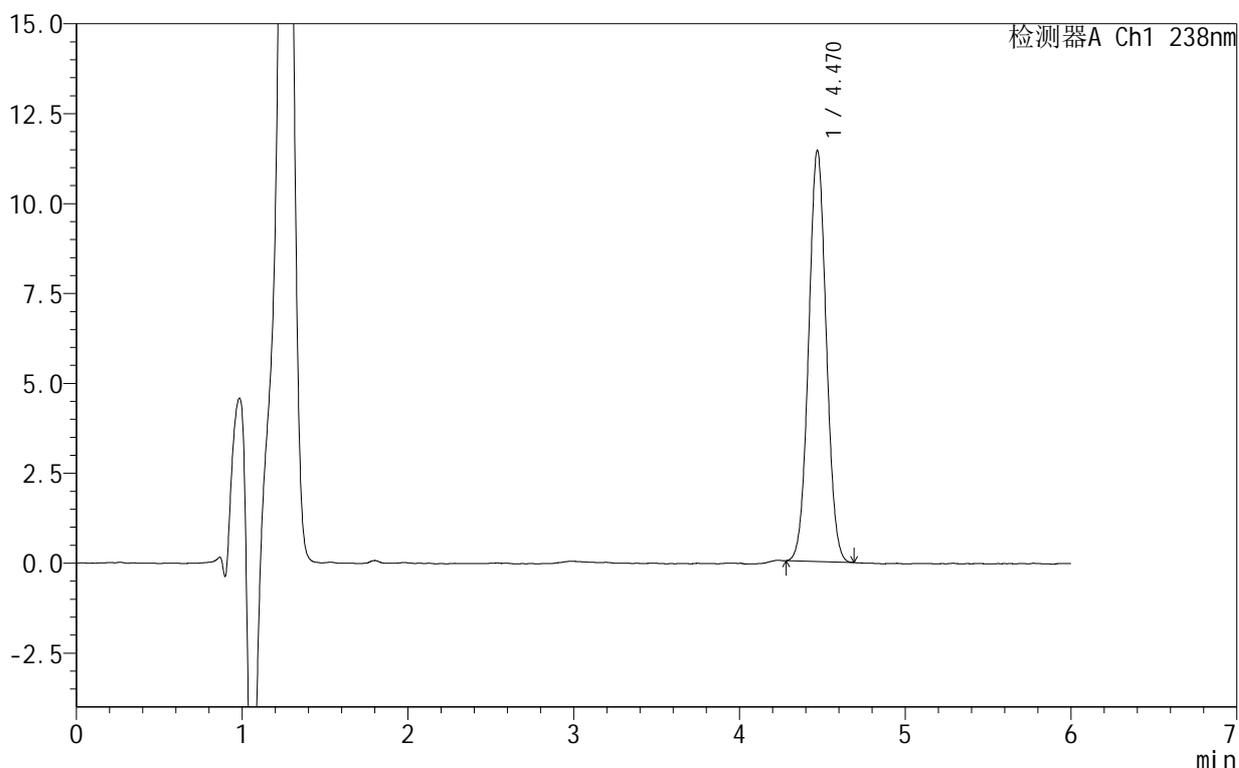
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4239-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:14:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	84463	100.000	11434	8412	1.039	--
总计		84463	100.000	11434			

图73 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

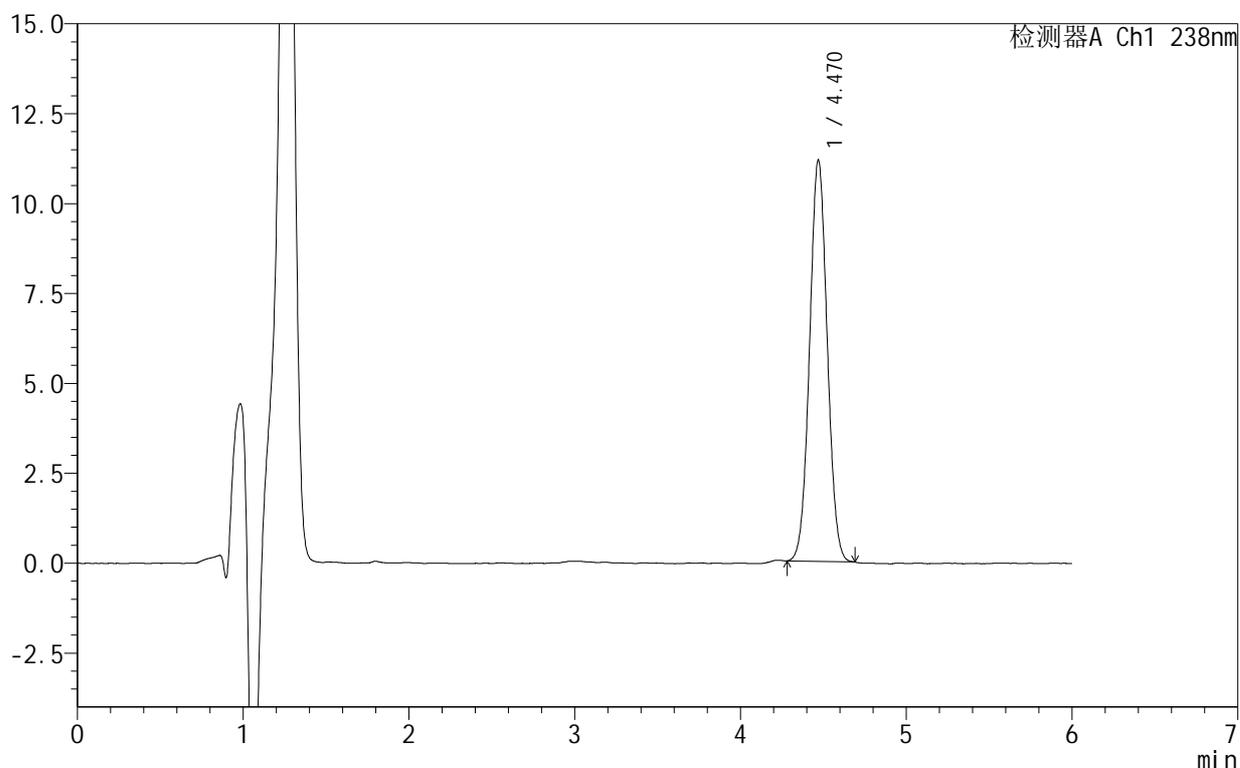
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4240-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:20:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	82589	100.000	11159	8392	1.037	--
总计		82589	100.000	11159			

图74 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

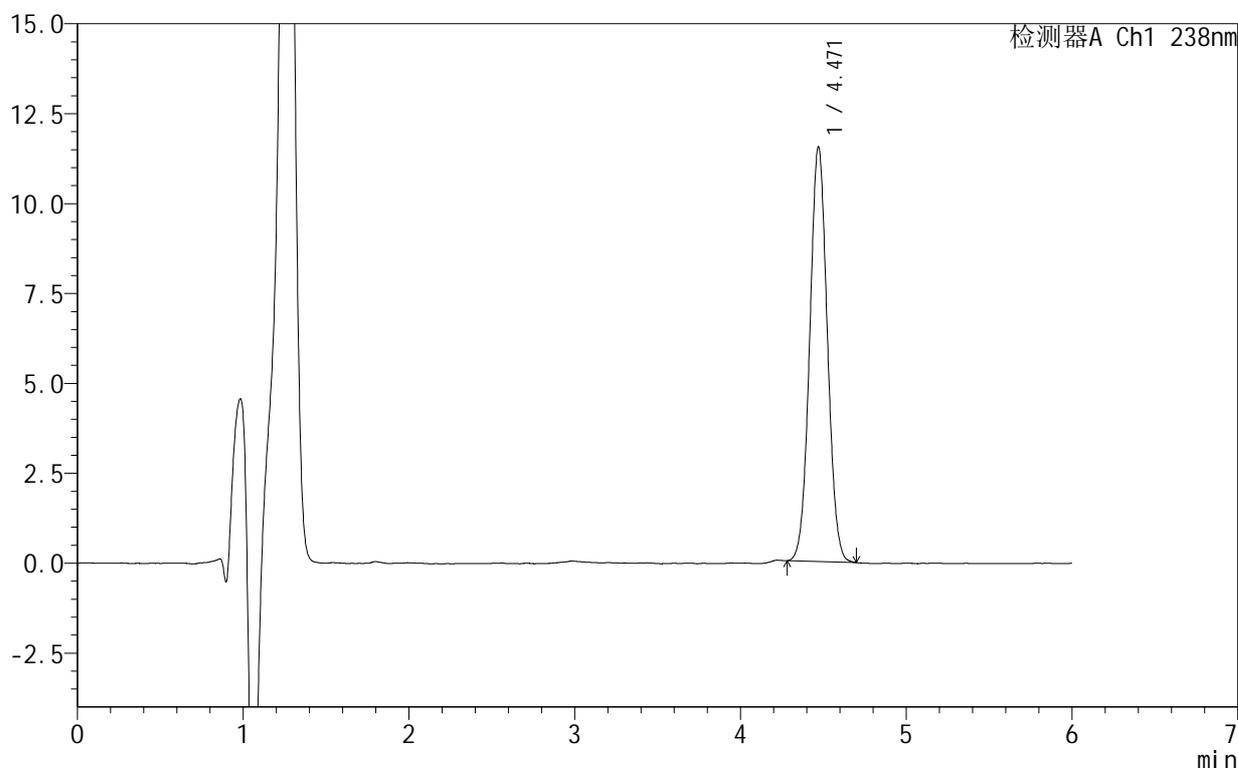
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4241-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:27:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	85301	100.000	11538	8416	1.040	--
总计		85301	100.000	11538			

图75 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

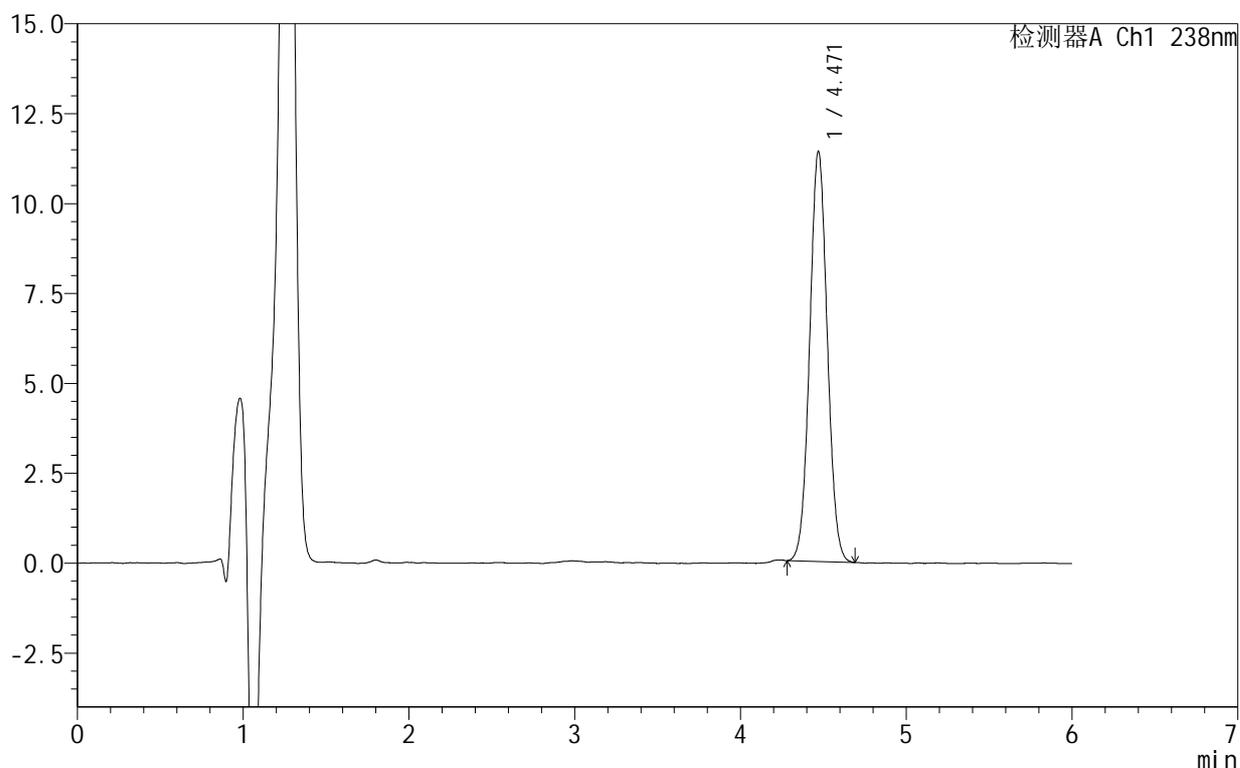
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4242-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:33:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	84239	100.000	11407	8437	1.041	--
总计		84239	100.000	11407			

图76 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

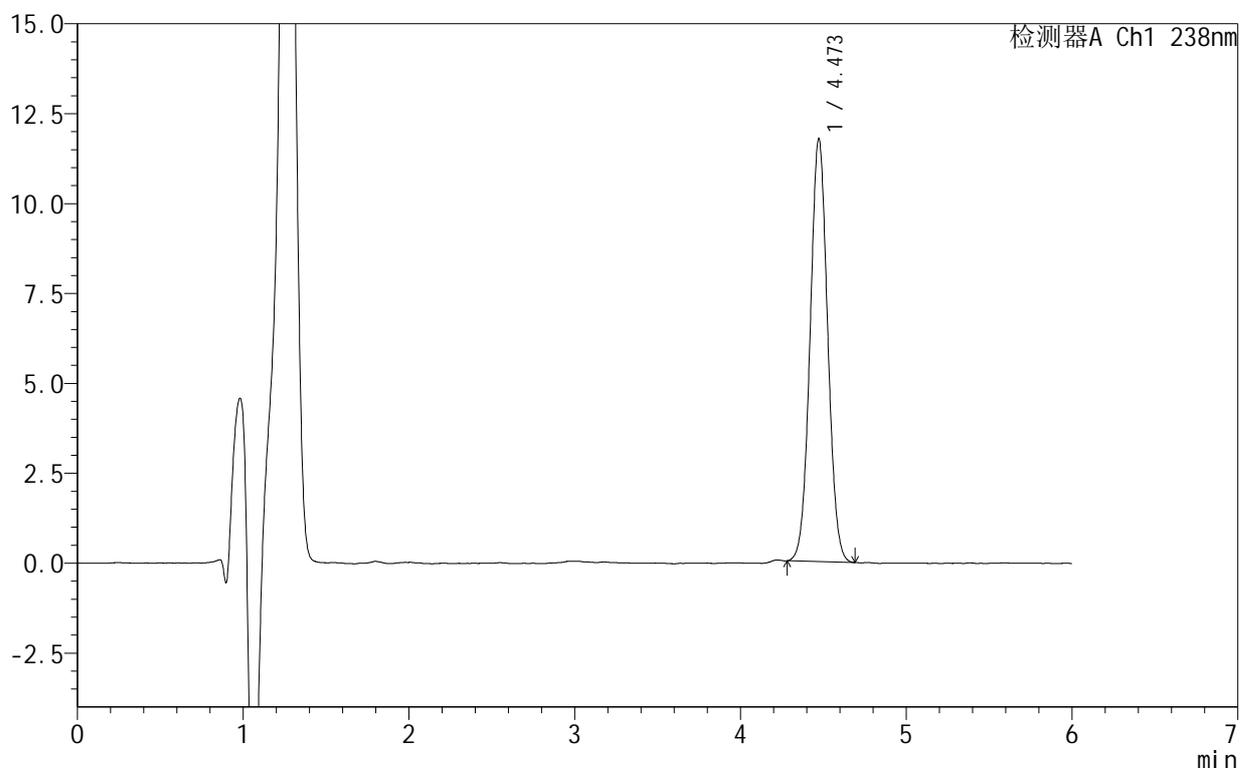
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4243-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:40:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:23:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	86696	100.000	11758	8480	1.038	--
总计		86696	100.000	11758			

图77 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

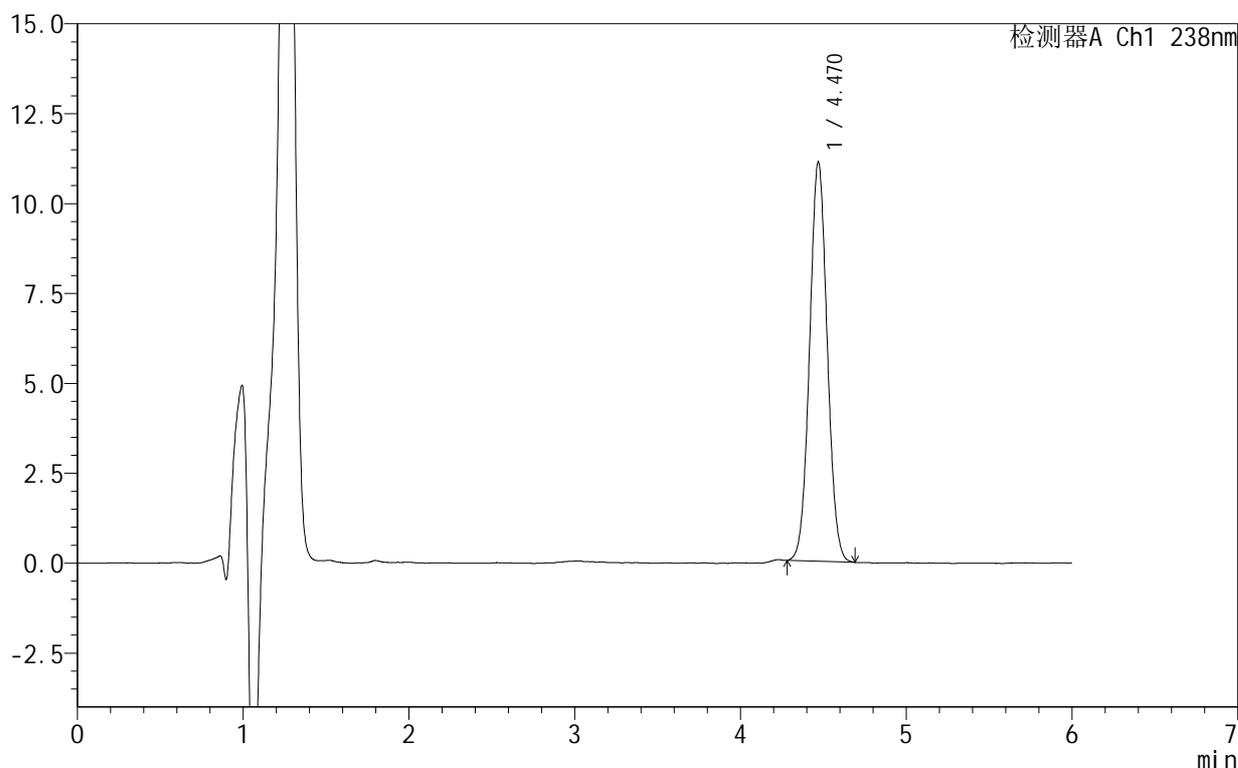
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4244-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:46:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	82030	100.000	11098	8417	1.043	--
总计		82030	100.000	11098			

图78 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

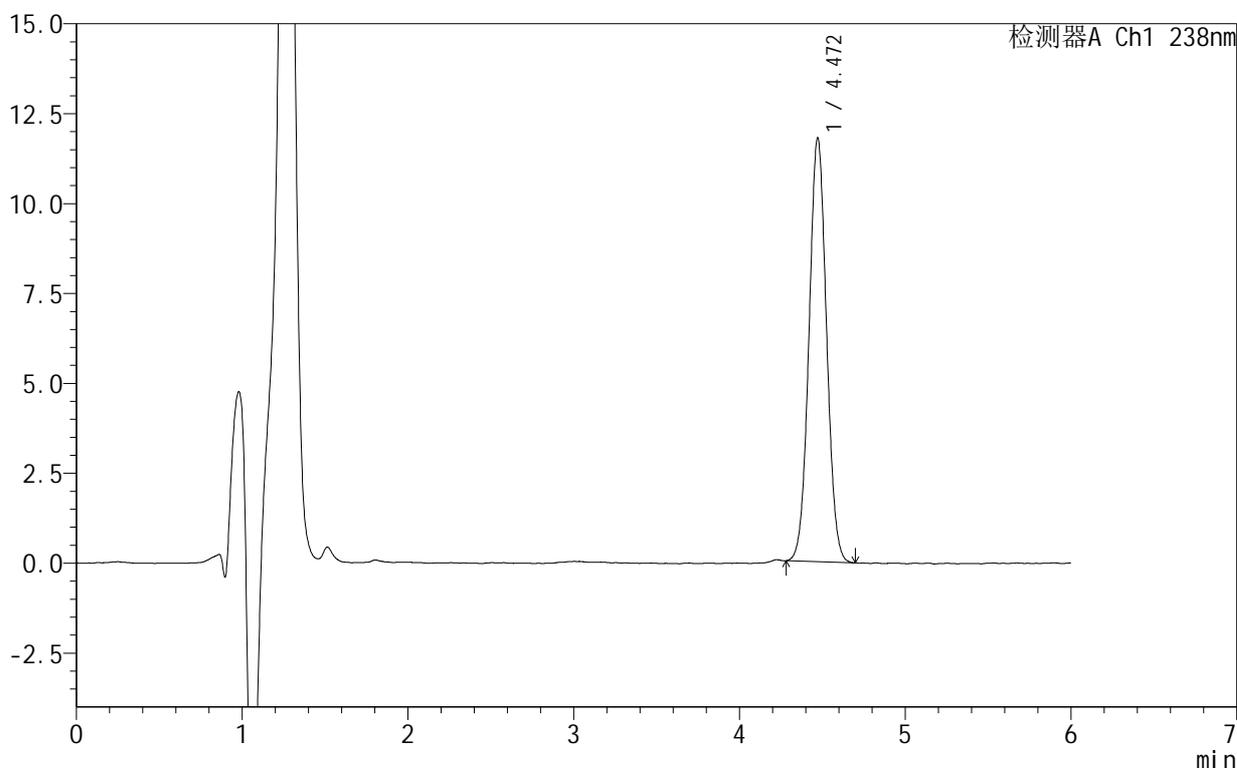
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4245-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 01:52:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:23:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	86792	100.000	11794	8525	1.038	--
总计		86792	100.000	11794			

图79 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

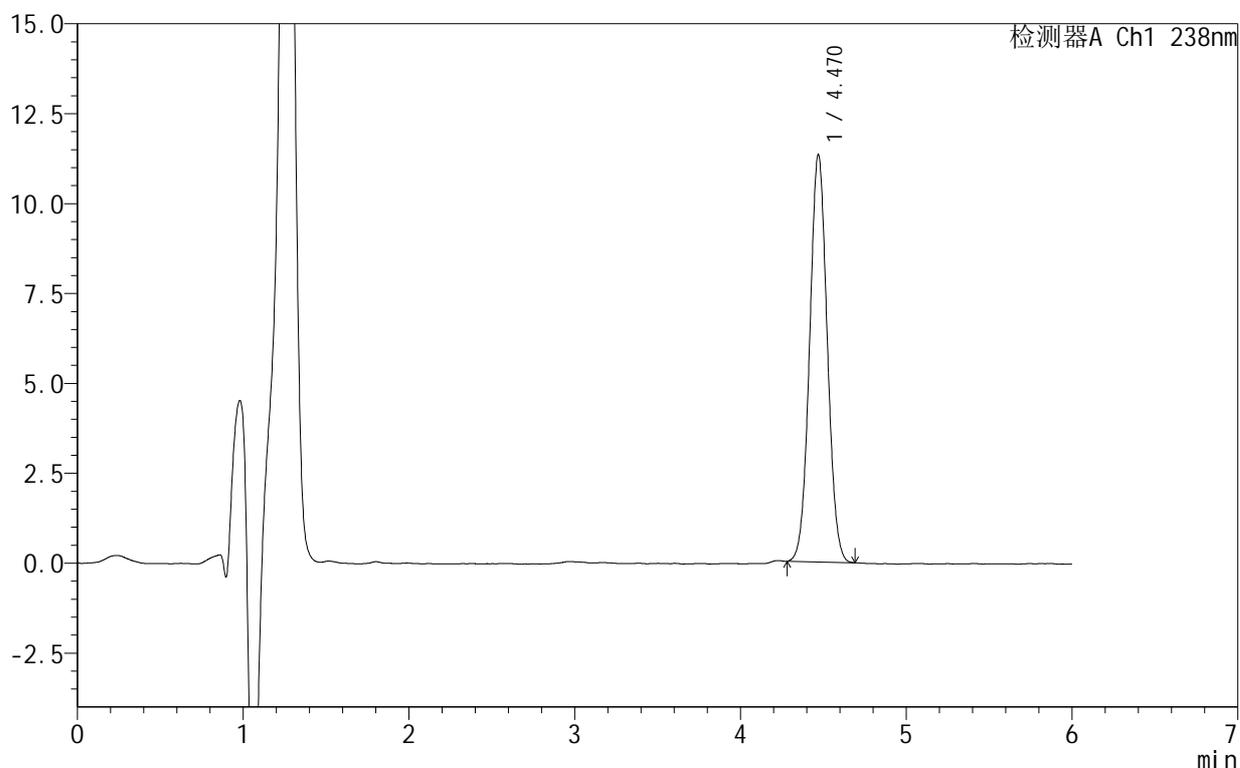
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4246-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 01:59:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	83736	100.000	11329	8419	1.041	--
总计		83736	100.000	11329			

图80 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

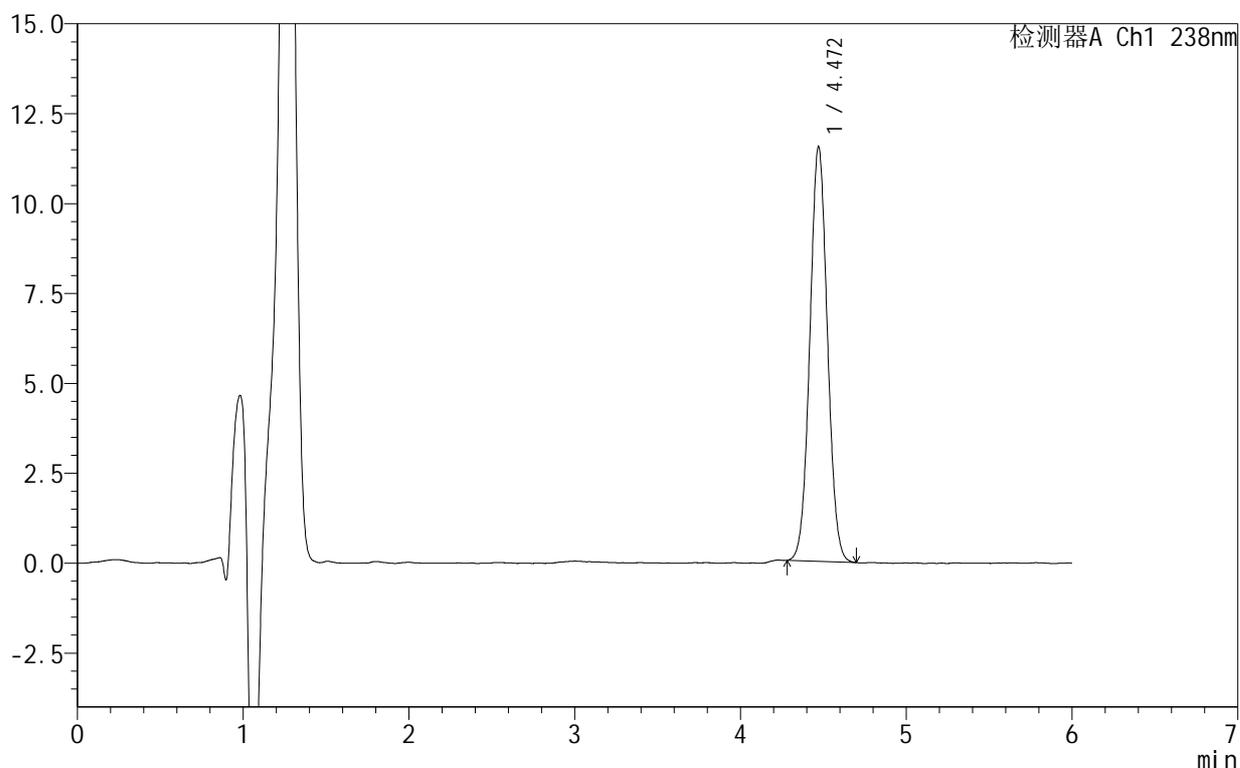
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4247-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 02:05:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	85029	100.000	11535	8471	1.041	--
总计		85029	100.000	11535			

图81 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

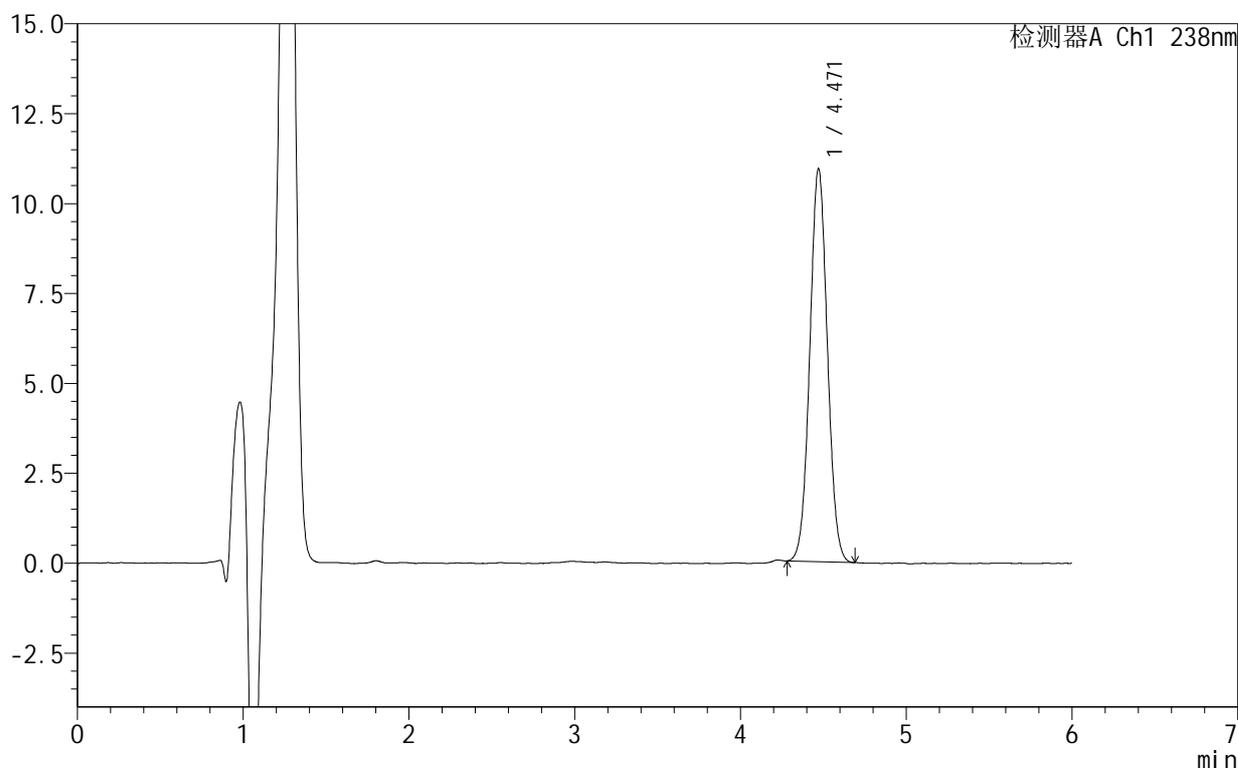
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4248-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:12:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.471	80635	100.000	10935	8456	1.038	--
总计		80635	100.000	10935			

图82 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

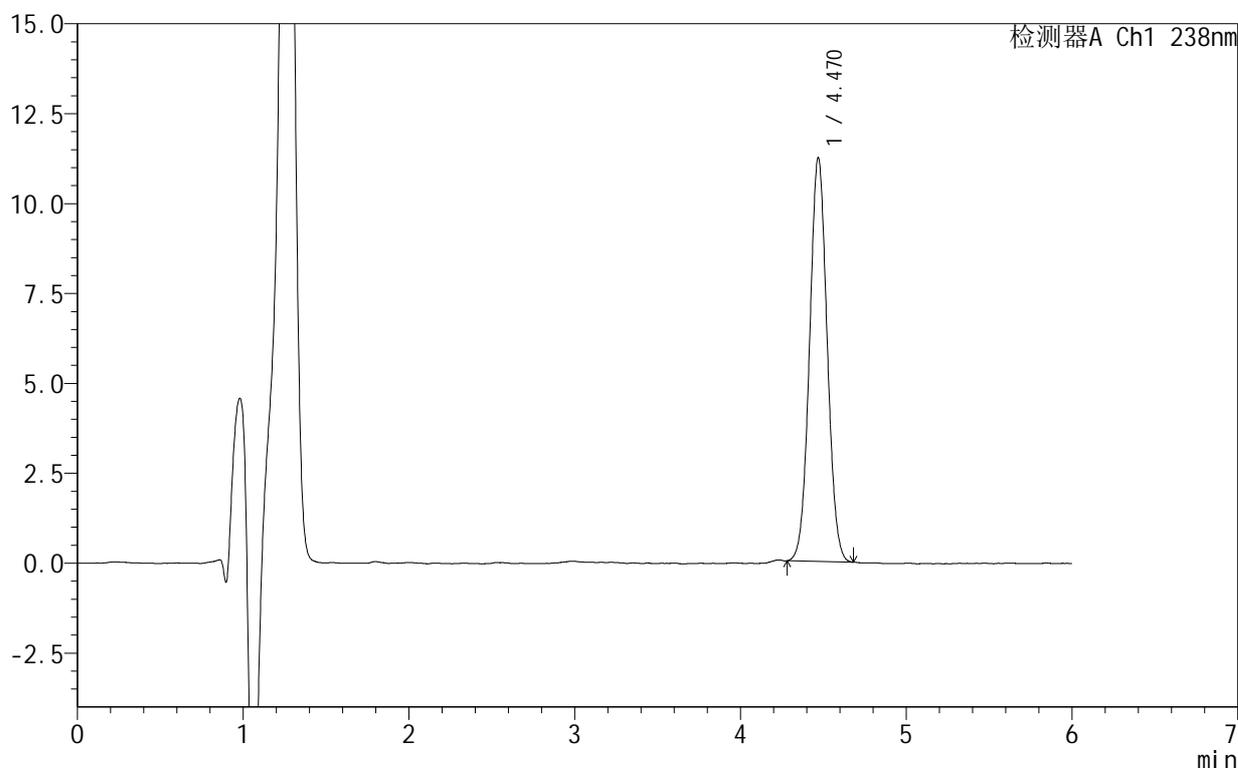
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4249-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:18:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	82885	100.000	11224	8454	1.040	--
总计		82885	100.000	11224			

图83 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

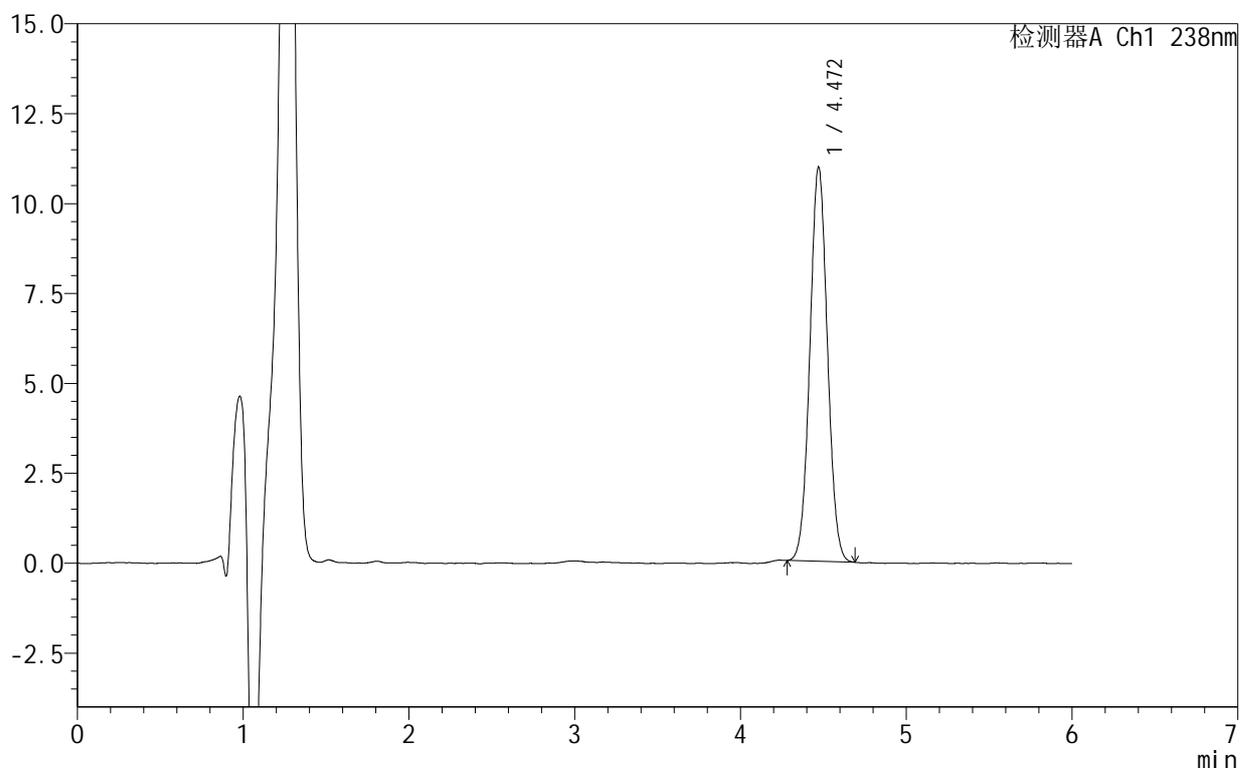
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4250-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:25:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	80729	100.000	10969	8512	1.039	--
总计		80729	100.000	10969			

图84 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

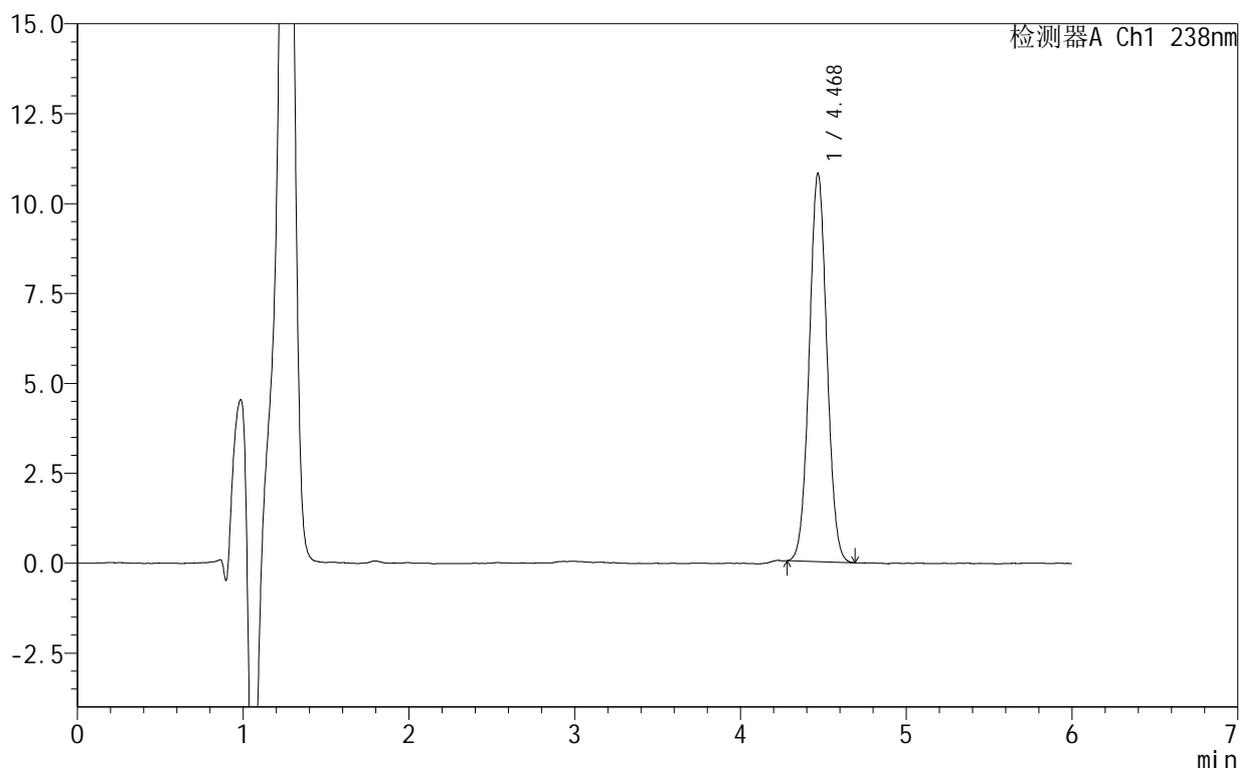
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4251-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:31:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.468	79859	100.000	10775	8405	1.039	--
总计		79859	100.000	10775			

图85 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

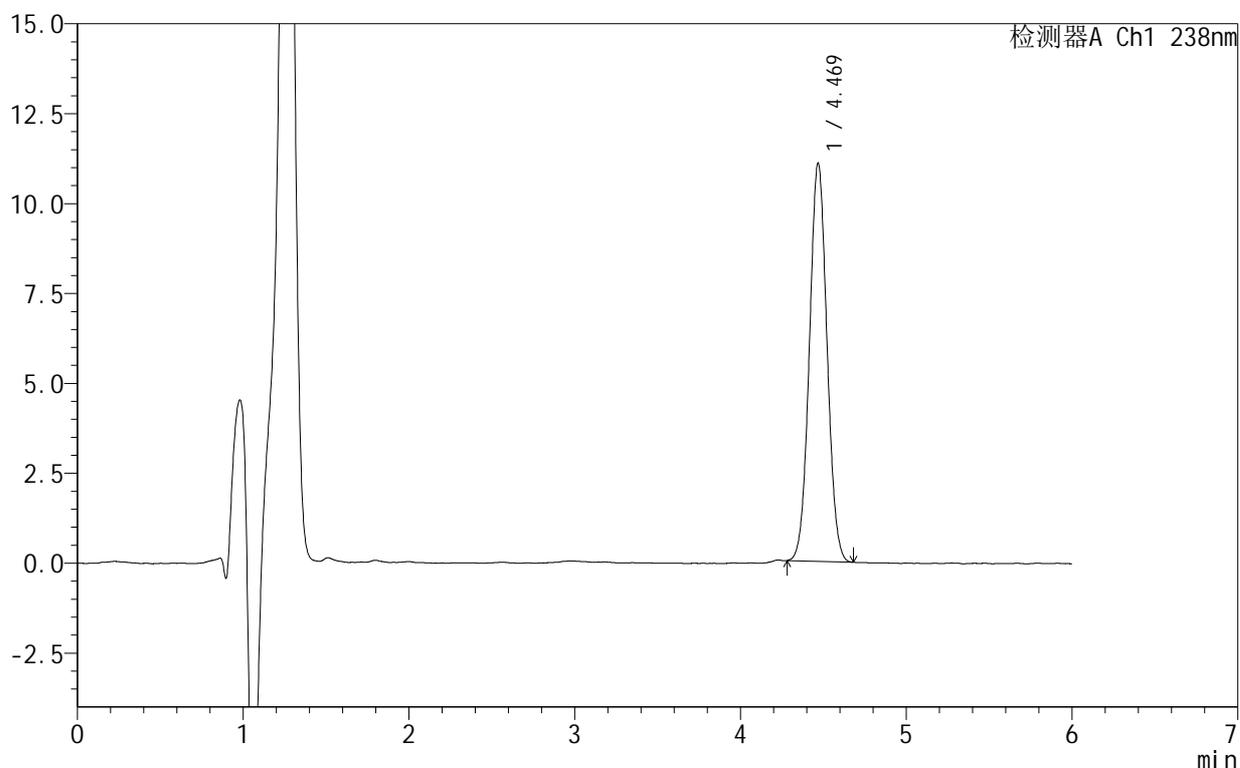
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4252-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:37:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	81763	100.000	11062	8442	1.042	--
总计		81763	100.000	11062			

图86 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

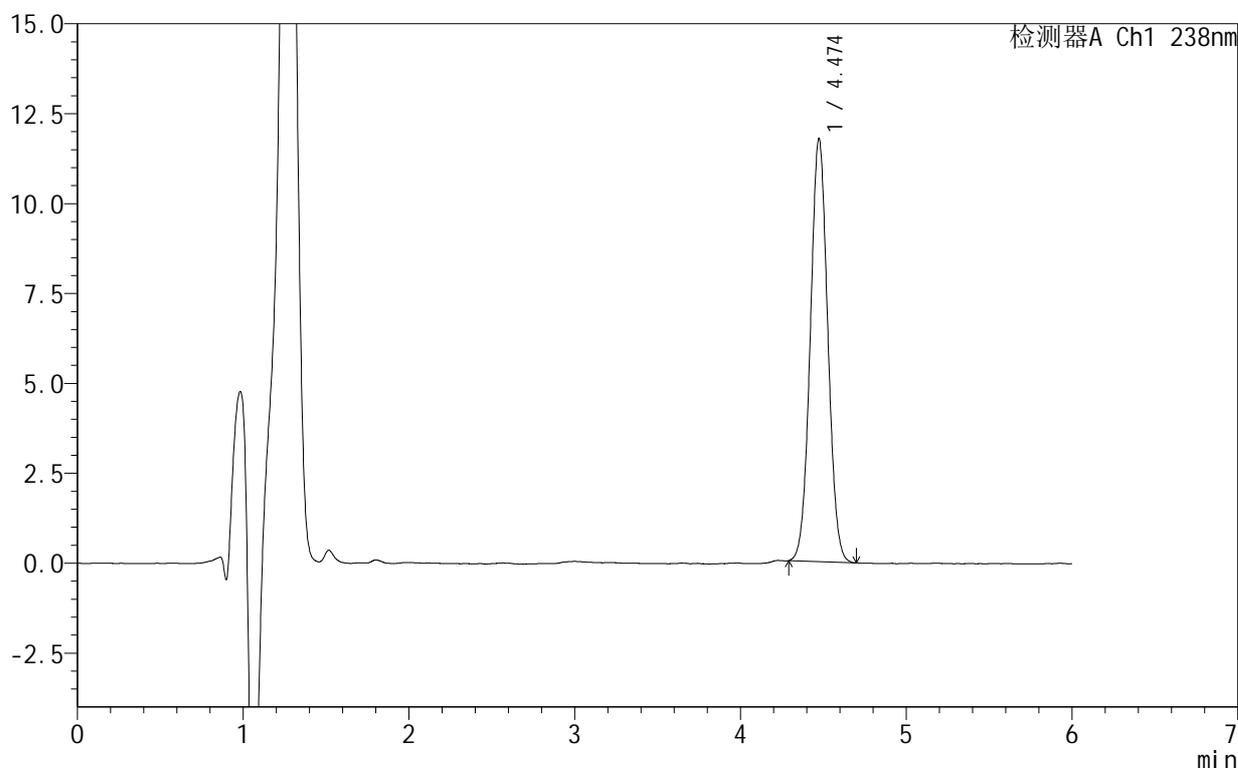
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4253-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:44:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	86248	100.000	11756	8567	1.038	--
总计		86248	100.000	11756			

图87 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

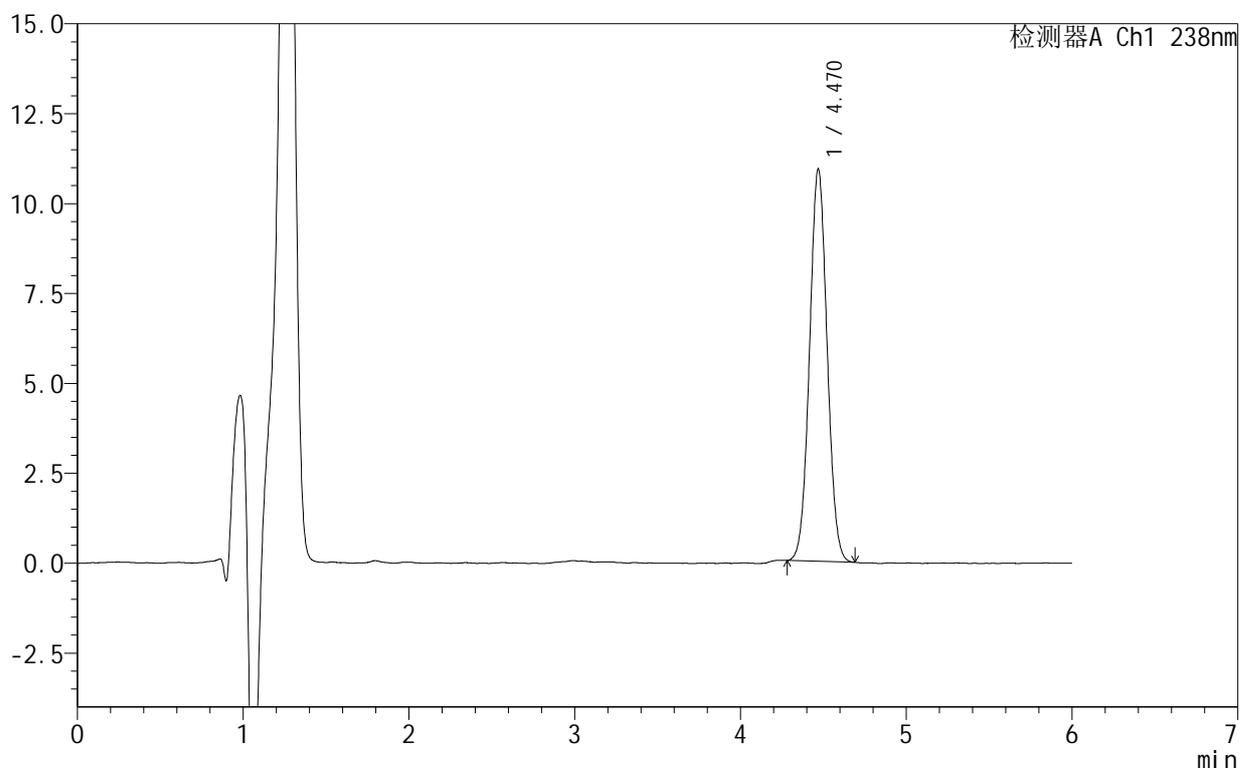
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4254-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:50:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	80482	100.000	10904	8446	1.041	--
总计		80482	100.000	10904			

图88 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

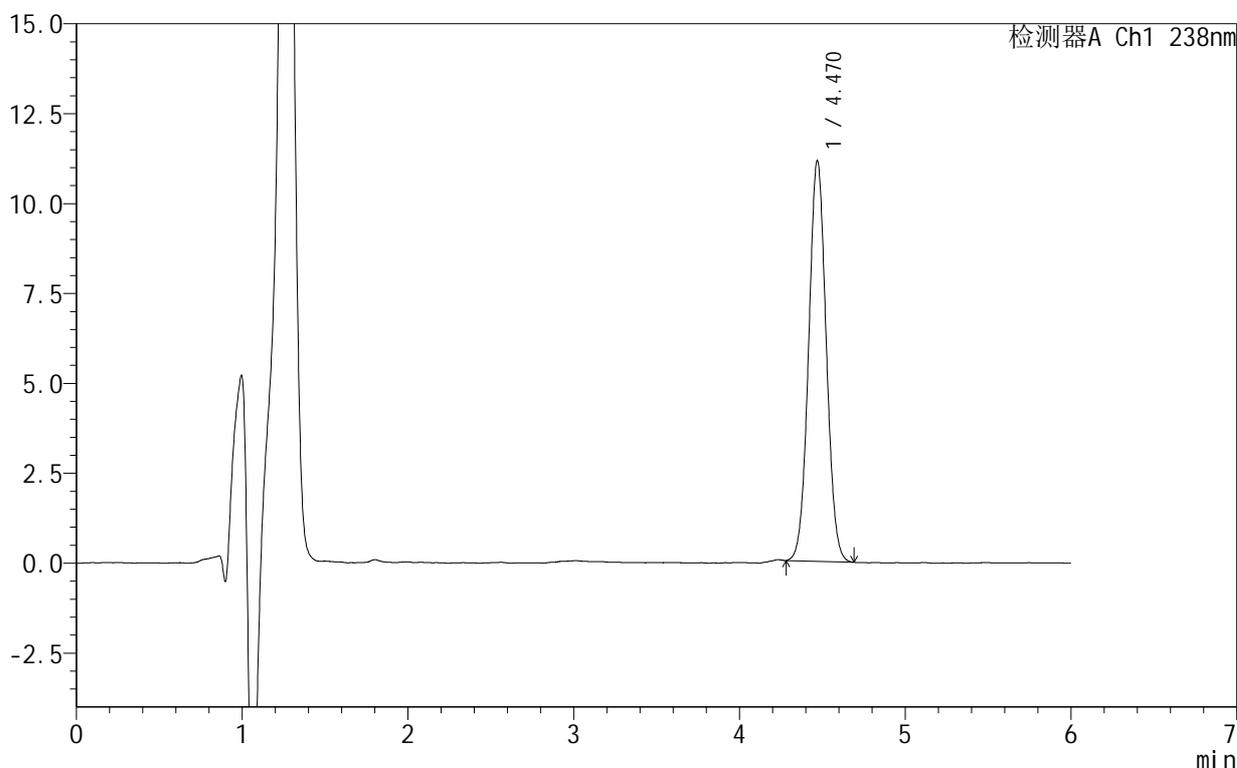
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4255-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 02:57:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	82144	100.000	11142	8488	1.040	--
总计		82144	100.000	11142			

图89 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

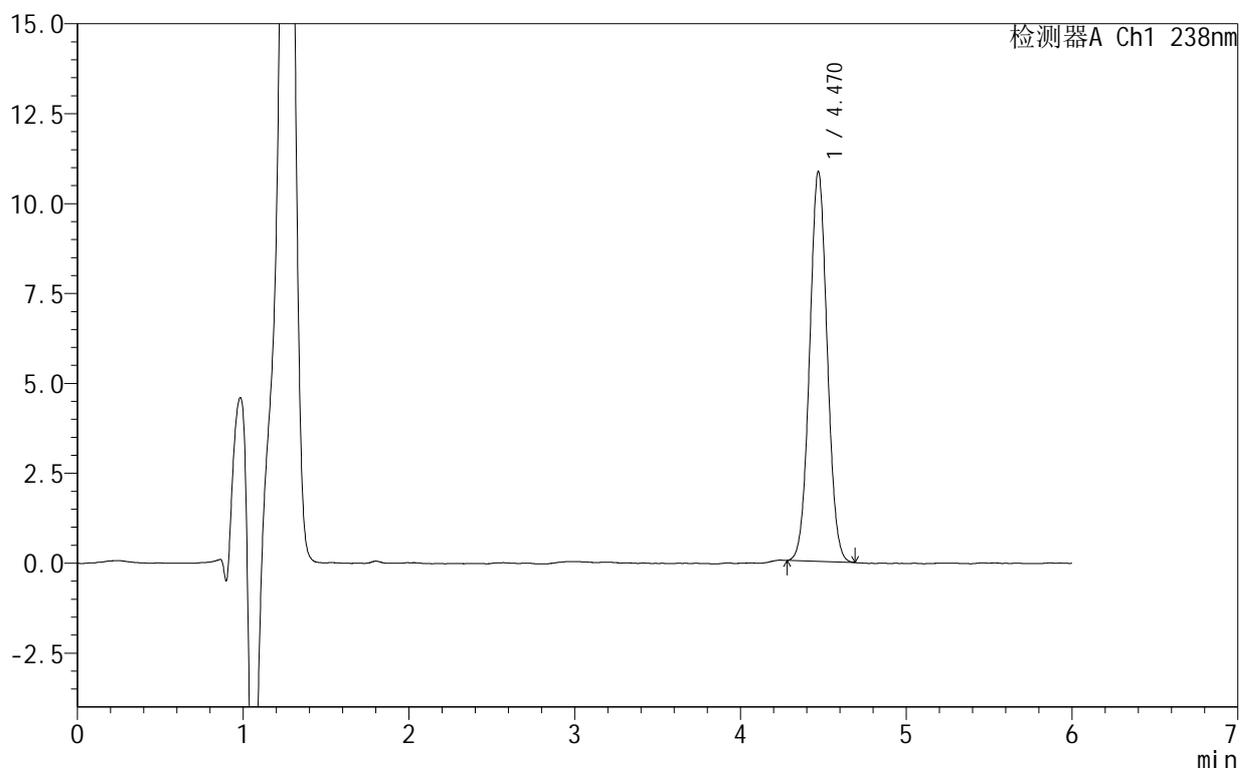
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4256-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:03:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	79939	100.000	10845	8471	1.039	--
总计		79939	100.000	10845			

图90 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

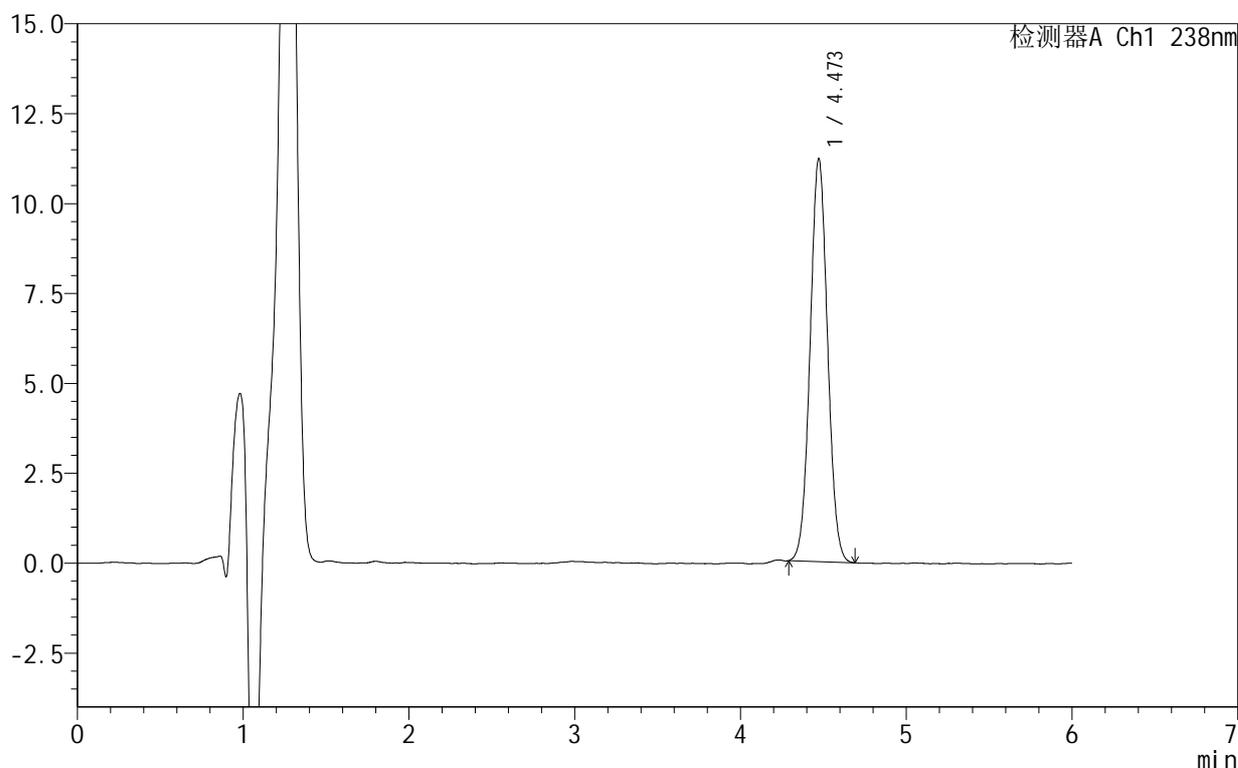
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4257-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:10:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	82152	100.000	11210	8564	1.039	--
总计		82152	100.000	11210			

图91 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

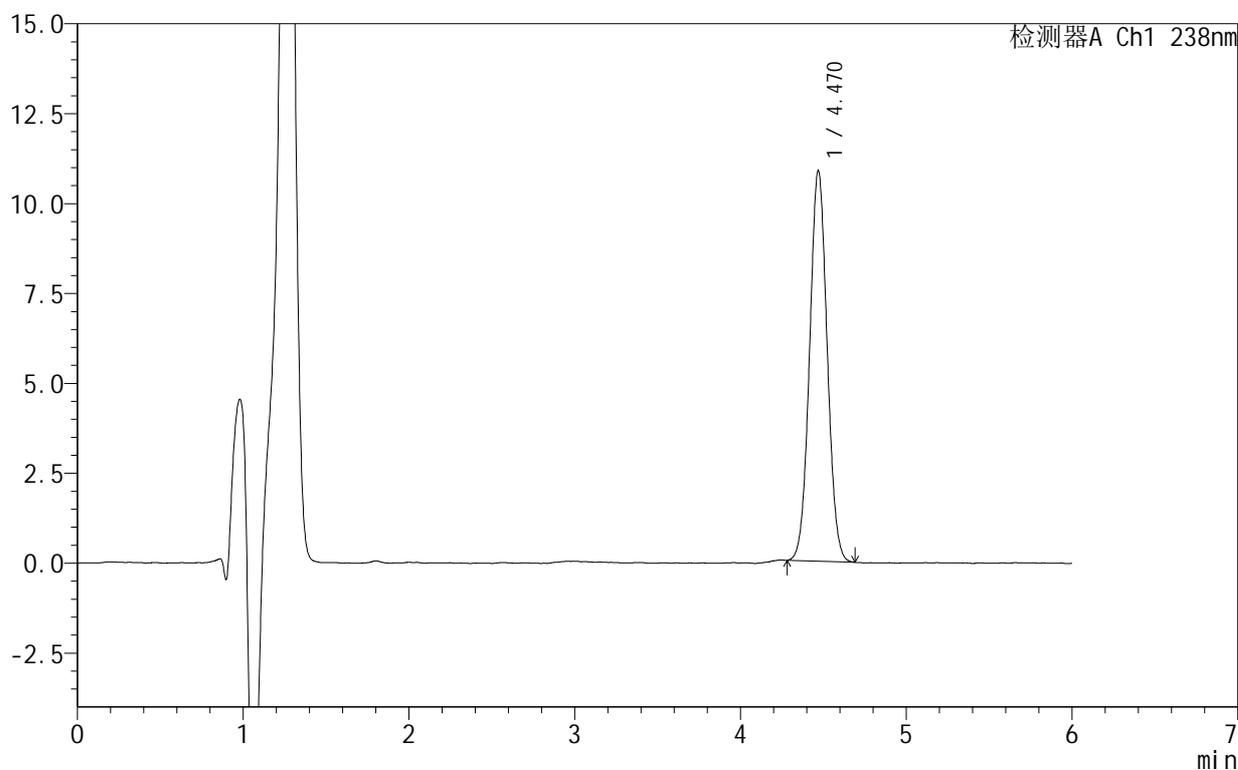
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4258-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:16:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	80077	100.000	10858	8439	1.041	--
总计		80077	100.000	10858			

图92 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

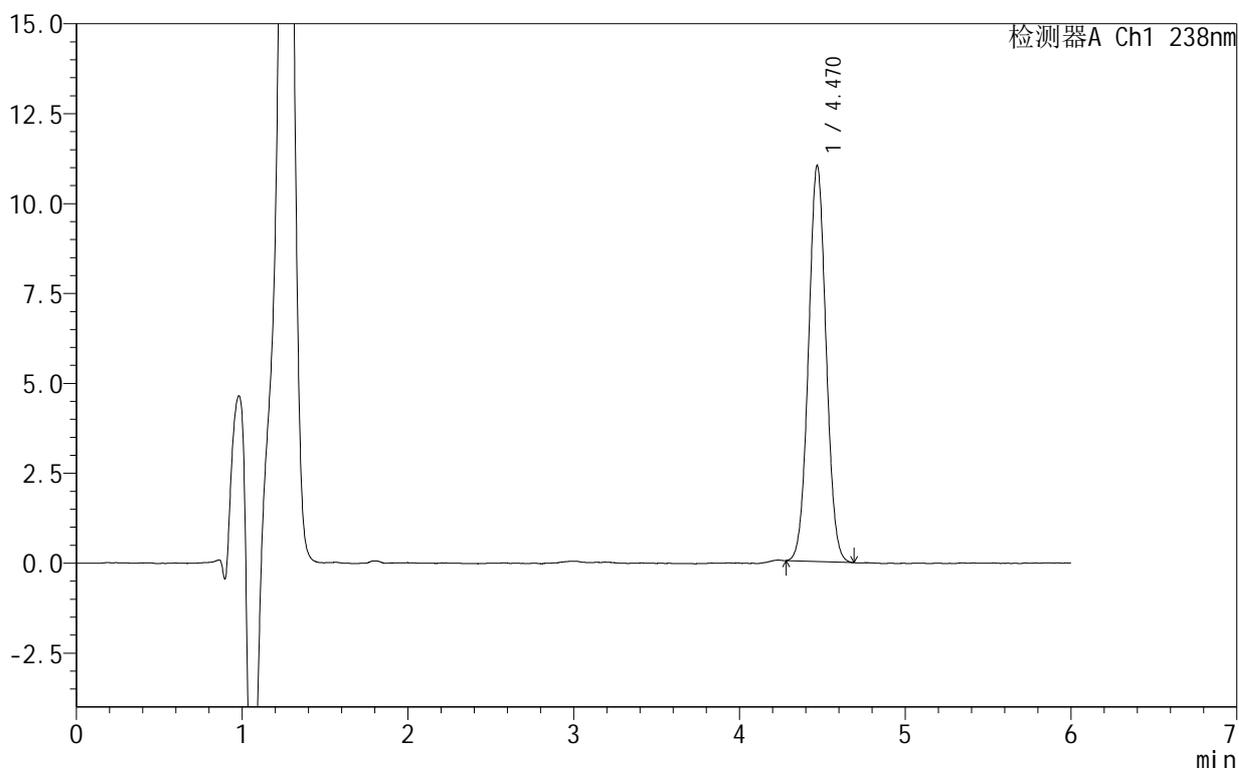
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4259-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:23:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	81116	100.000	11006	8485	1.038	--
总计		81116	100.000	11006			

图93 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

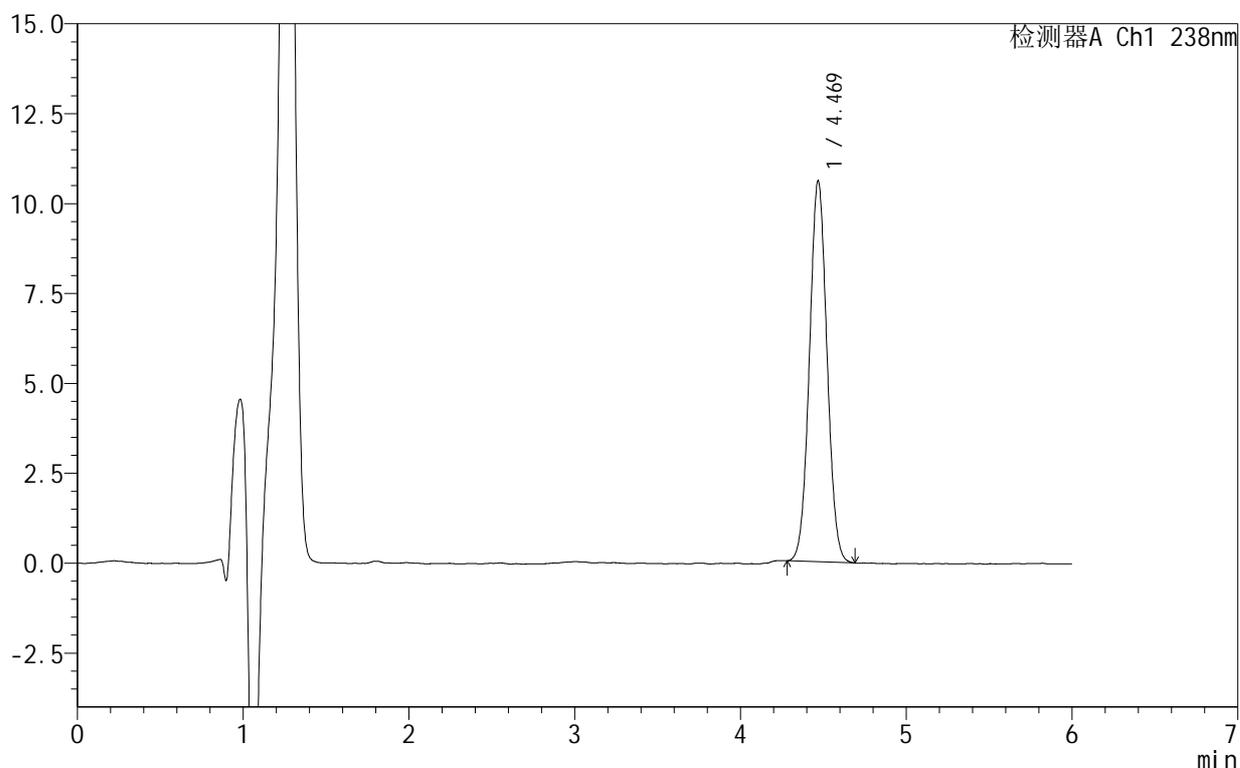
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4260-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:29:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	78029	100.000	10583	8459	1.041	--
总计		78029	100.000	10583			

图94 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

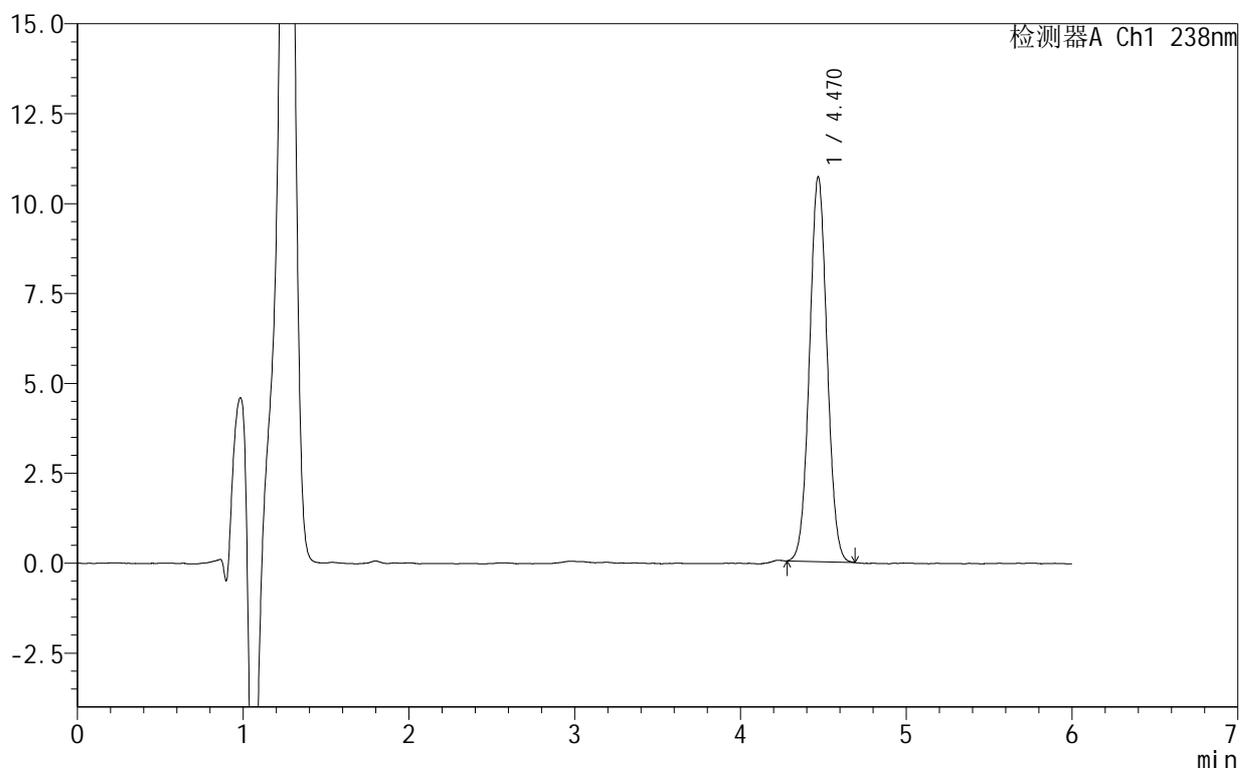
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4261-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:35:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	78903	100.000	10695	8452	1.038	--
总计		78903	100.000	10695			



SHIMADZU

LabSolutions

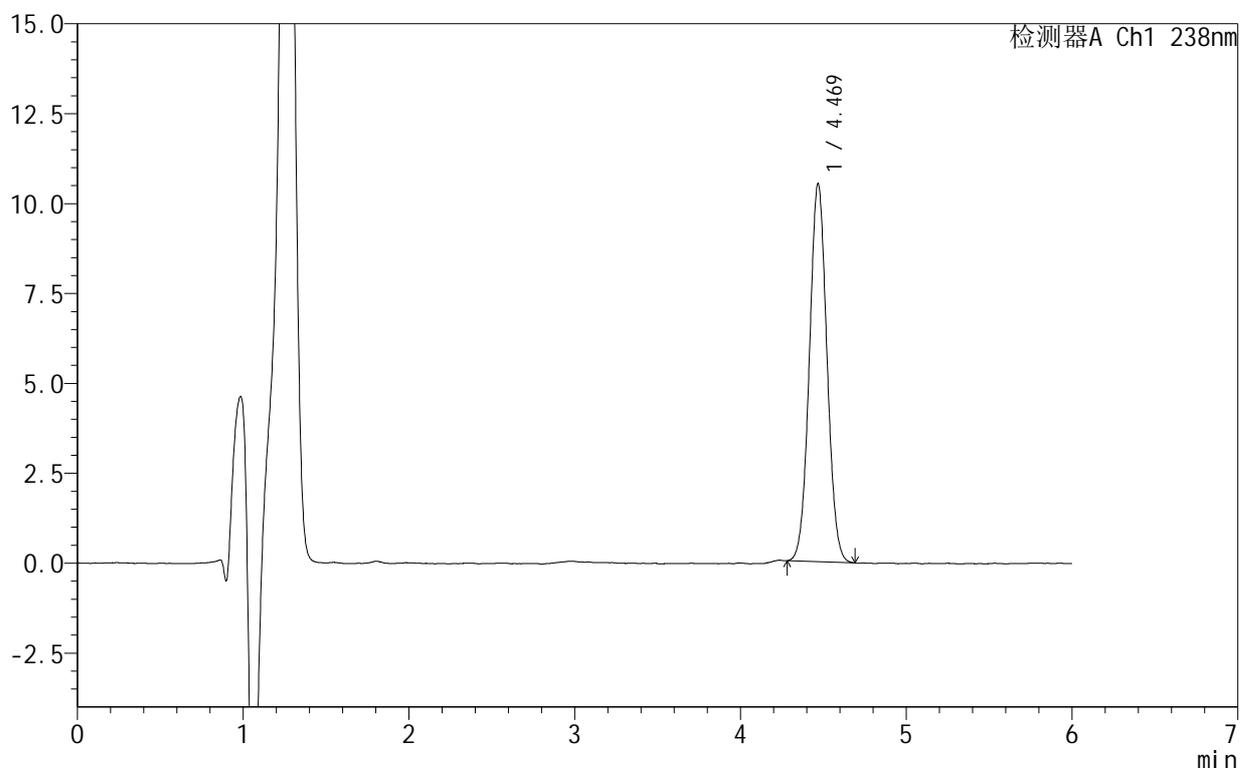
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4262-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:42:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:24:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	77593	100.000	10495	8466	1.042	--
总计		77593	100.000	10495			

图96 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

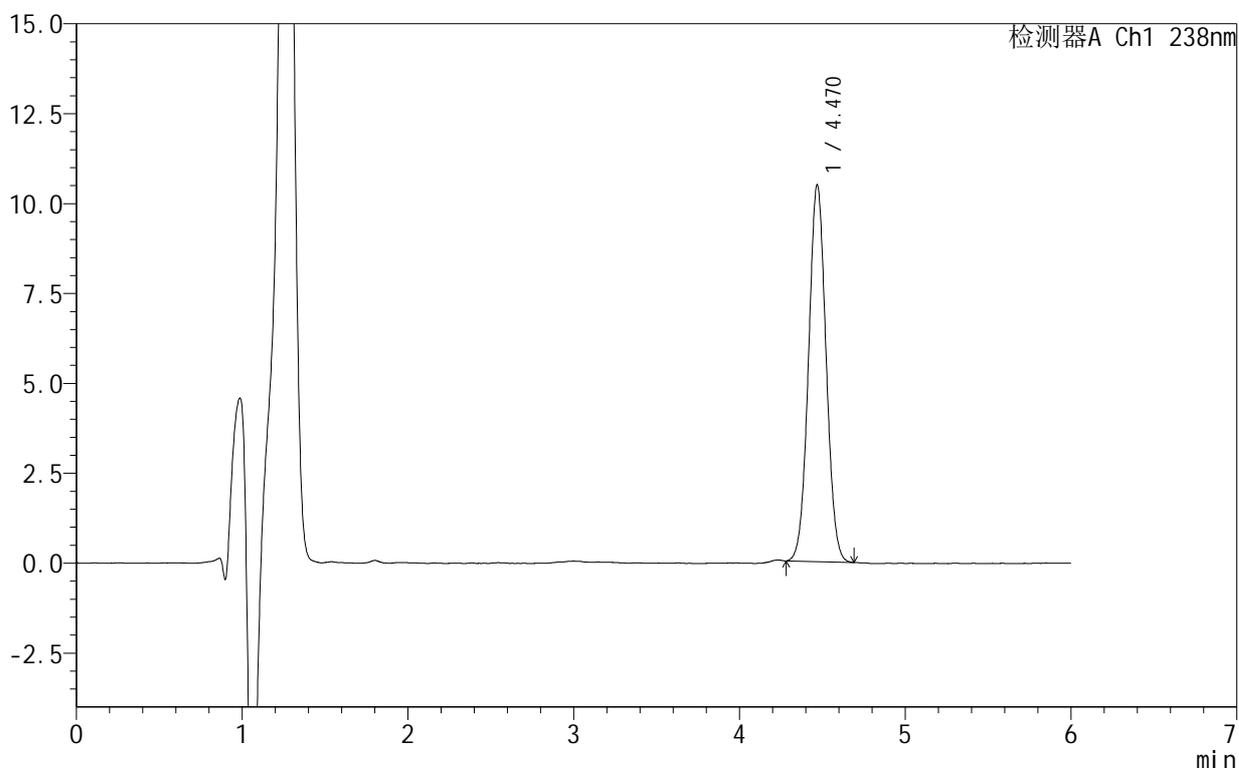
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4263-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:48:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:24:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	77105	100.000	10471	8493	1.038	--
总计		77105	100.000	10471			

图97 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

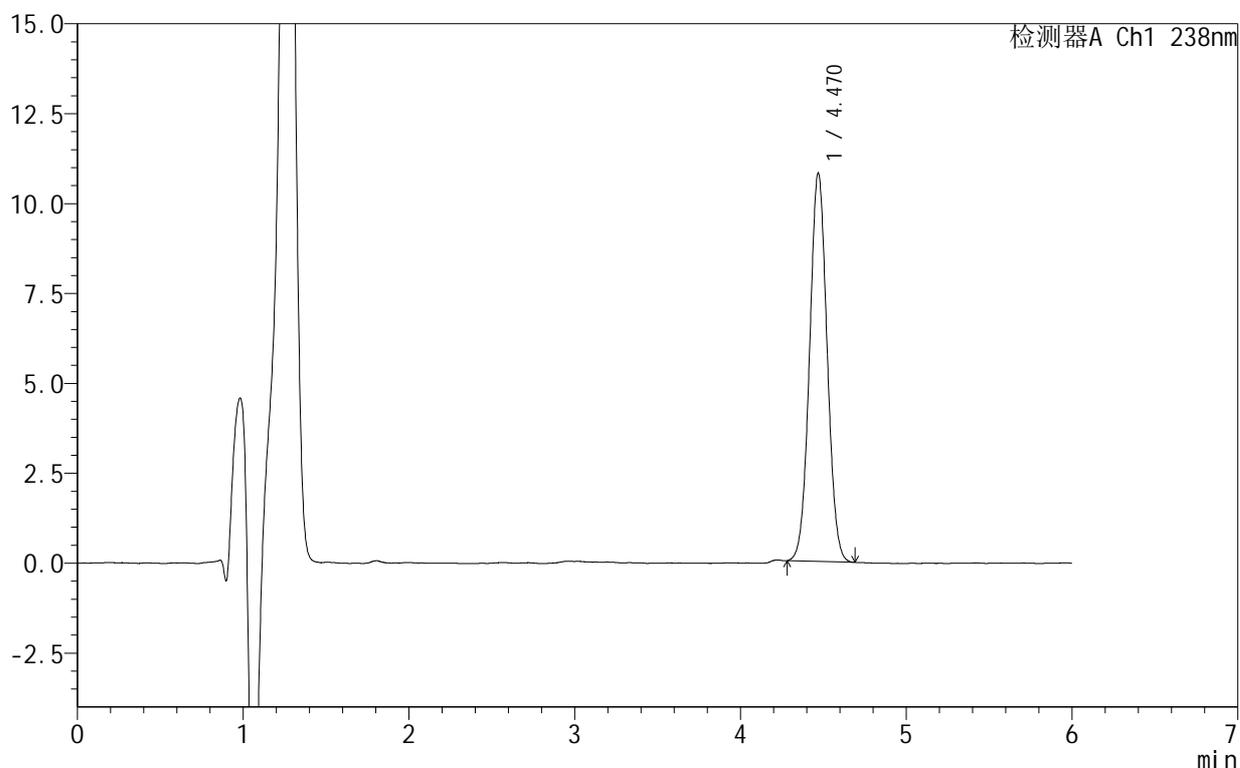
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4264-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 03:55:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	79545	100.000	10794	8483	1.037	--
总计		79545	100.000	10794			

图98 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

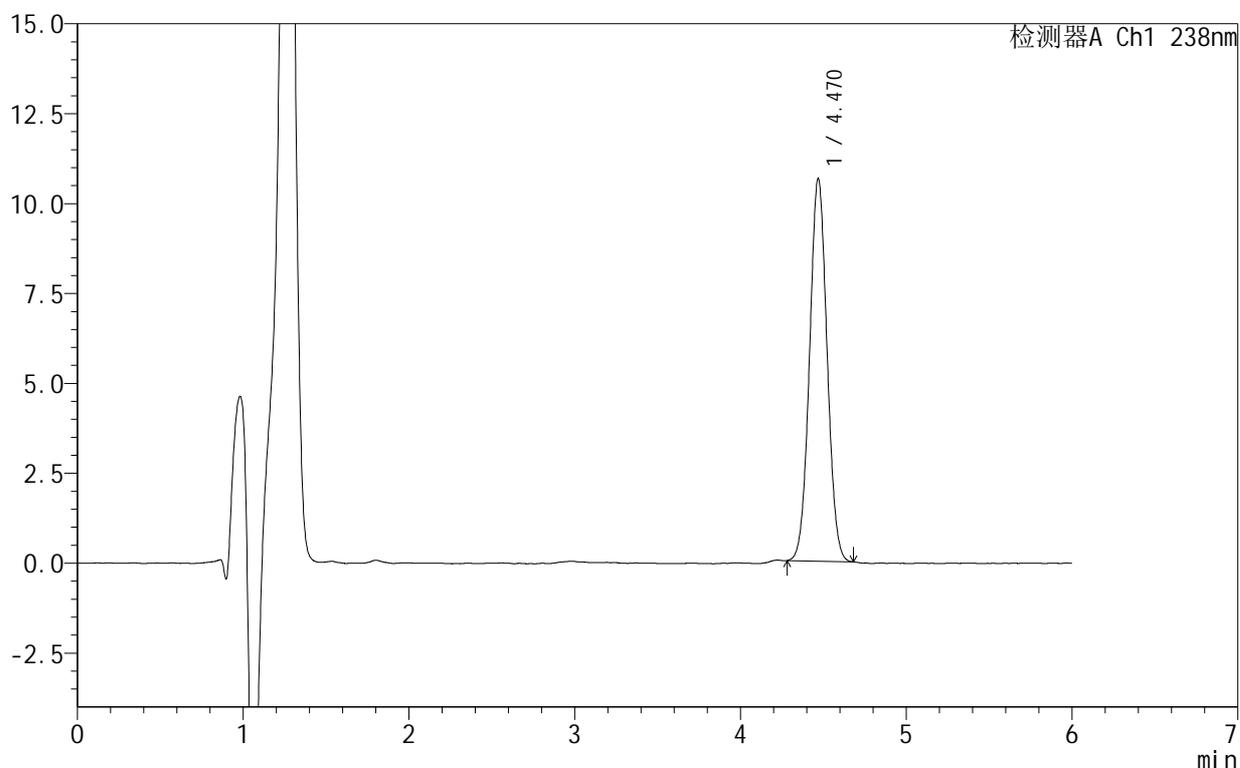
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4265-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:01:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	78233	100.000	10634	8497	1.038	--
总计		78233	100.000	10634			

图99 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

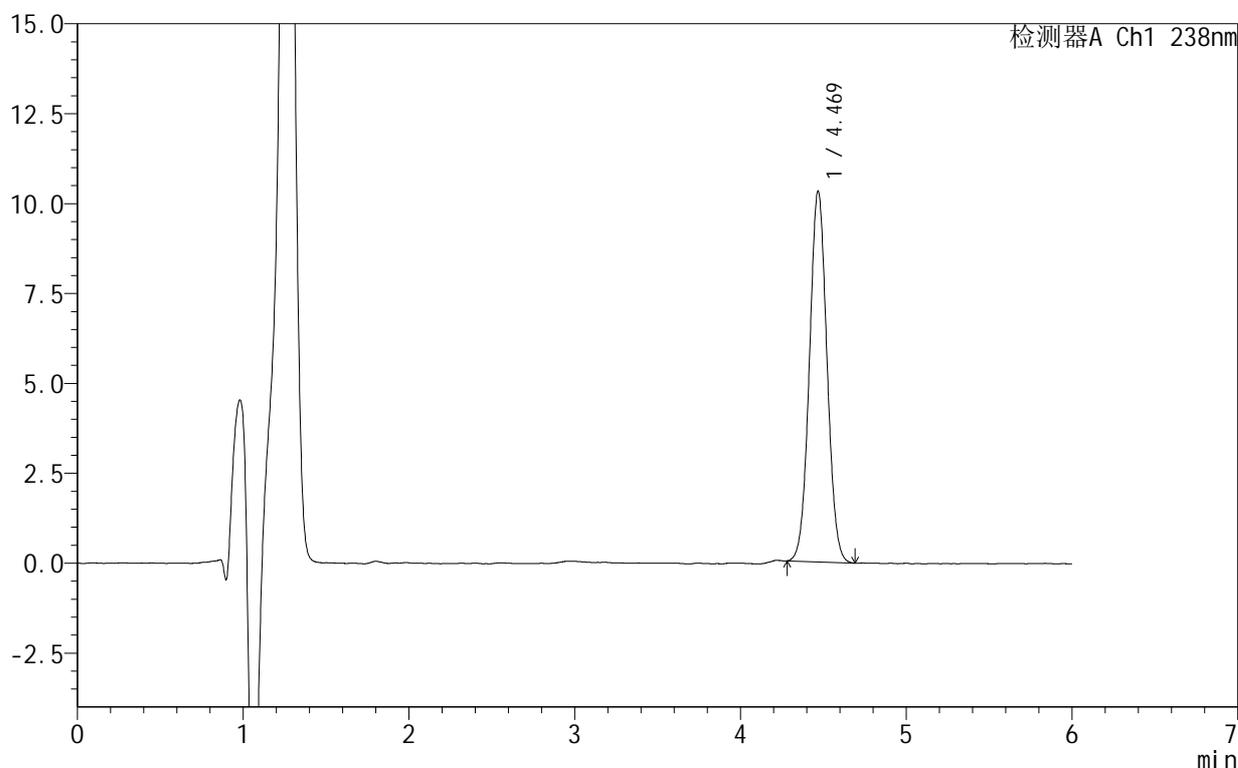
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4266-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:08:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	76044	100.000	10299	8494	1.040	--
总计		76044	100.000	10299			

图100 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

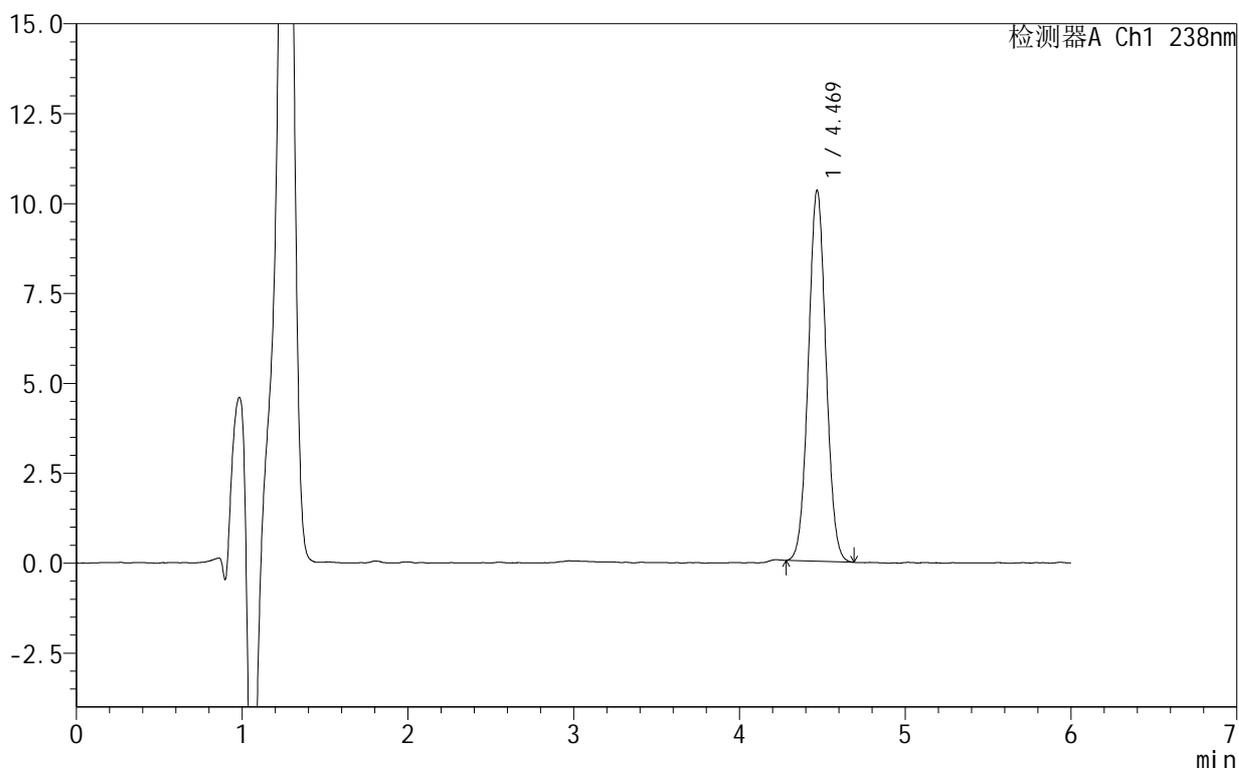
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4267-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:14:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	76165	100.000	10301	8441	1.040	--
总计		76165	100.000	10301			

图101 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

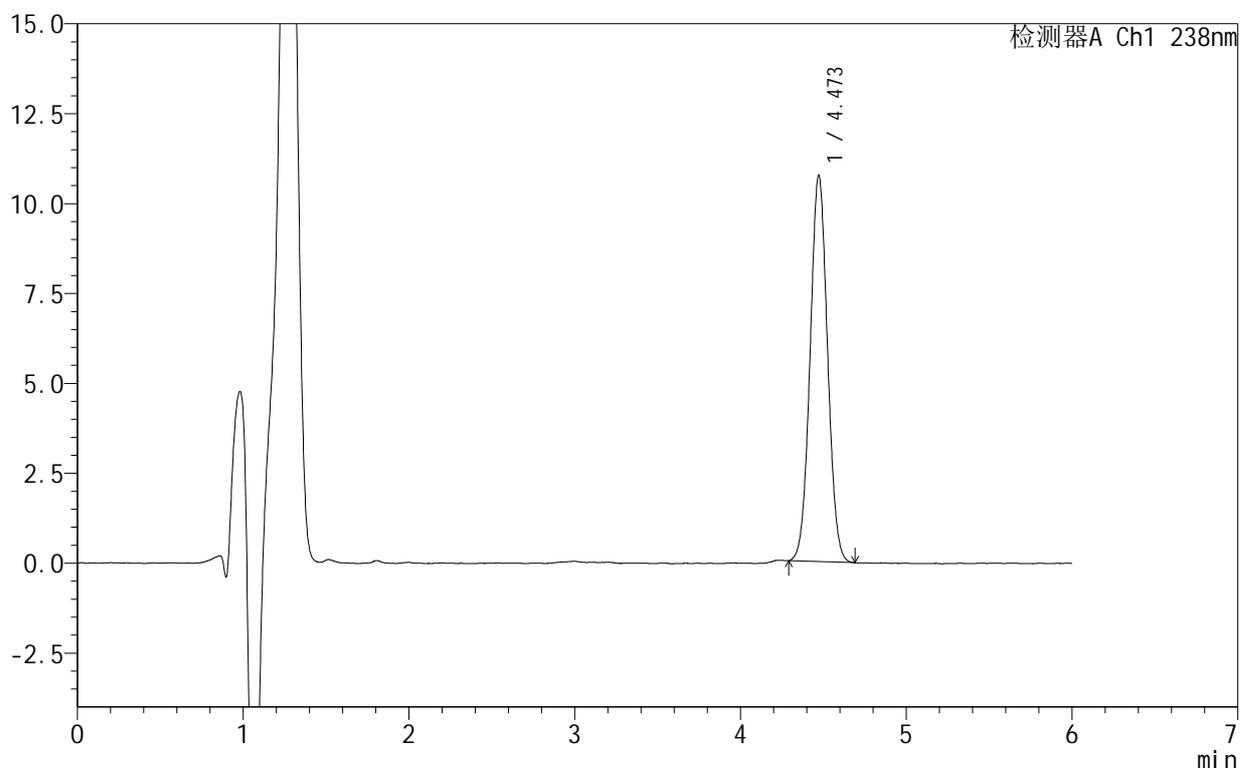
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4268-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:20:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	78509	100.000	10744	8641	1.038	--
总计		78509	100.000	10744			

图102 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

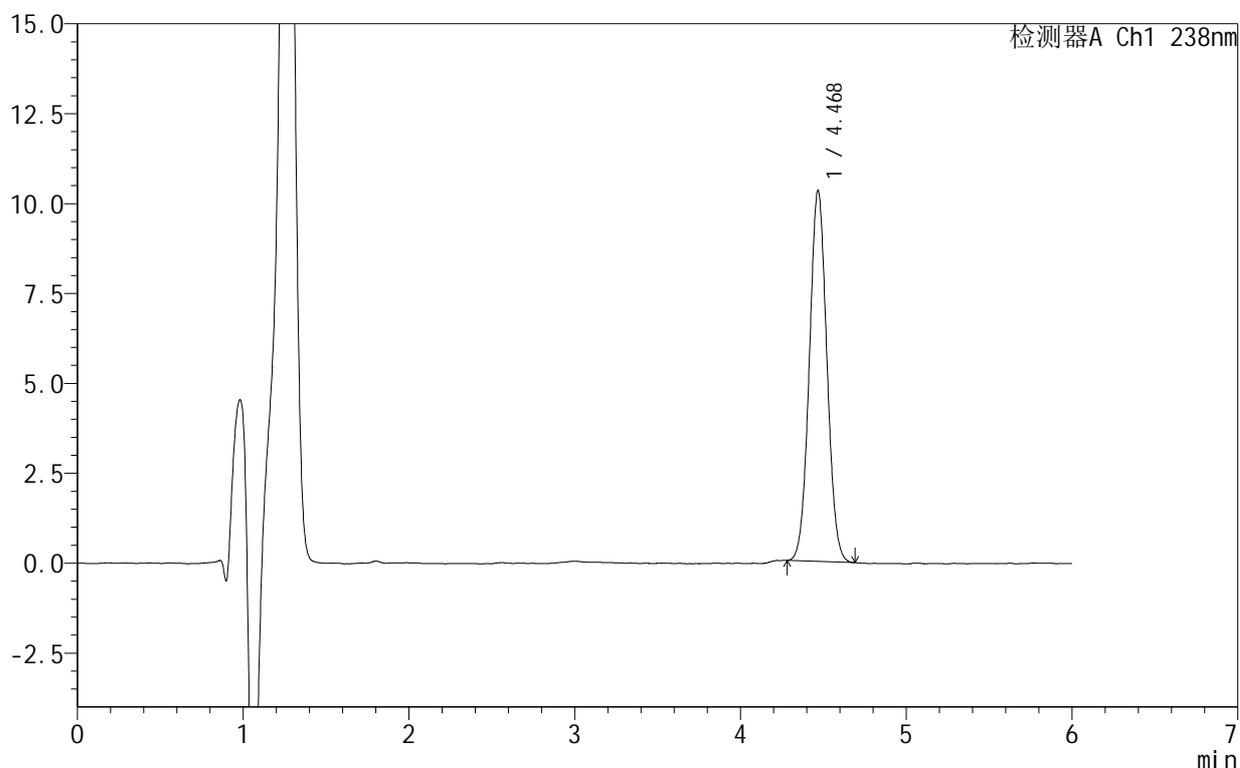
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4269-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:27:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.468	75873	100.000	10288	8454	1.043	--
总计		75873	100.000	10288			

图103 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

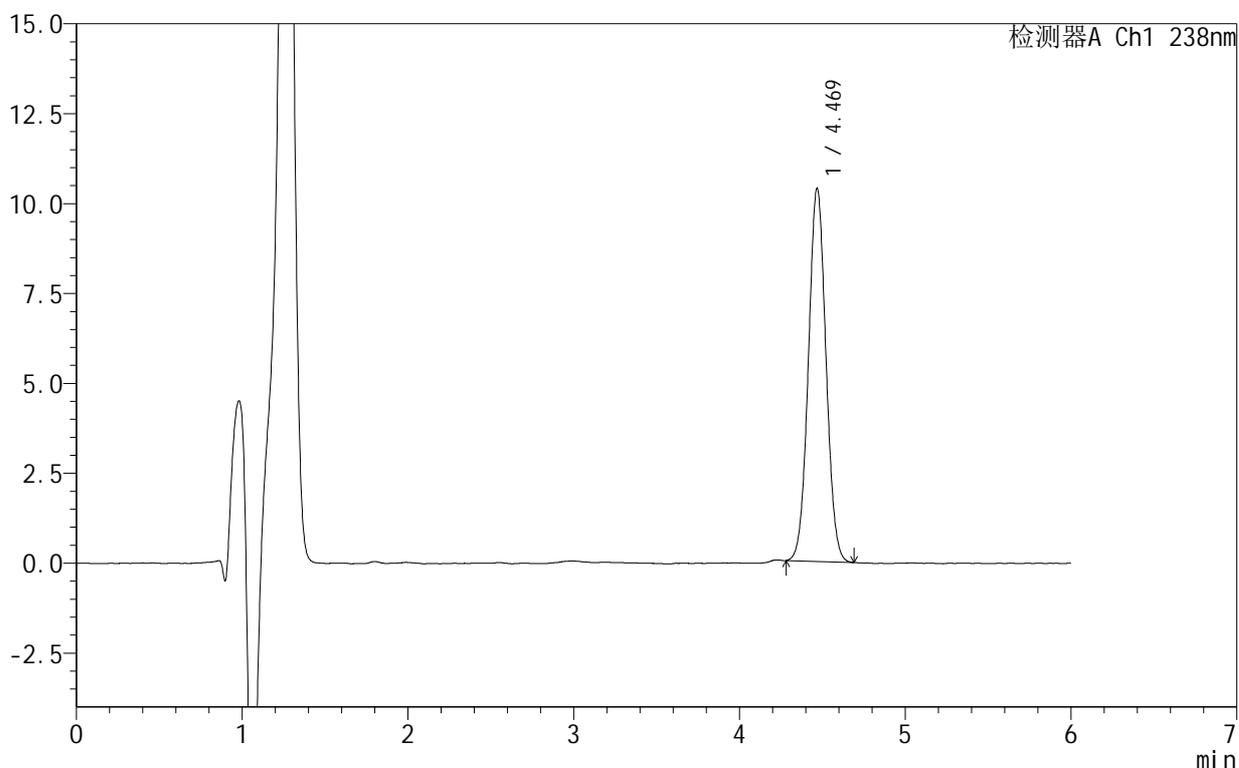
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4270-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:33:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	76518	100.000	10366	8476	1.040	--
总计		76518	100.000	10366			

图104 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

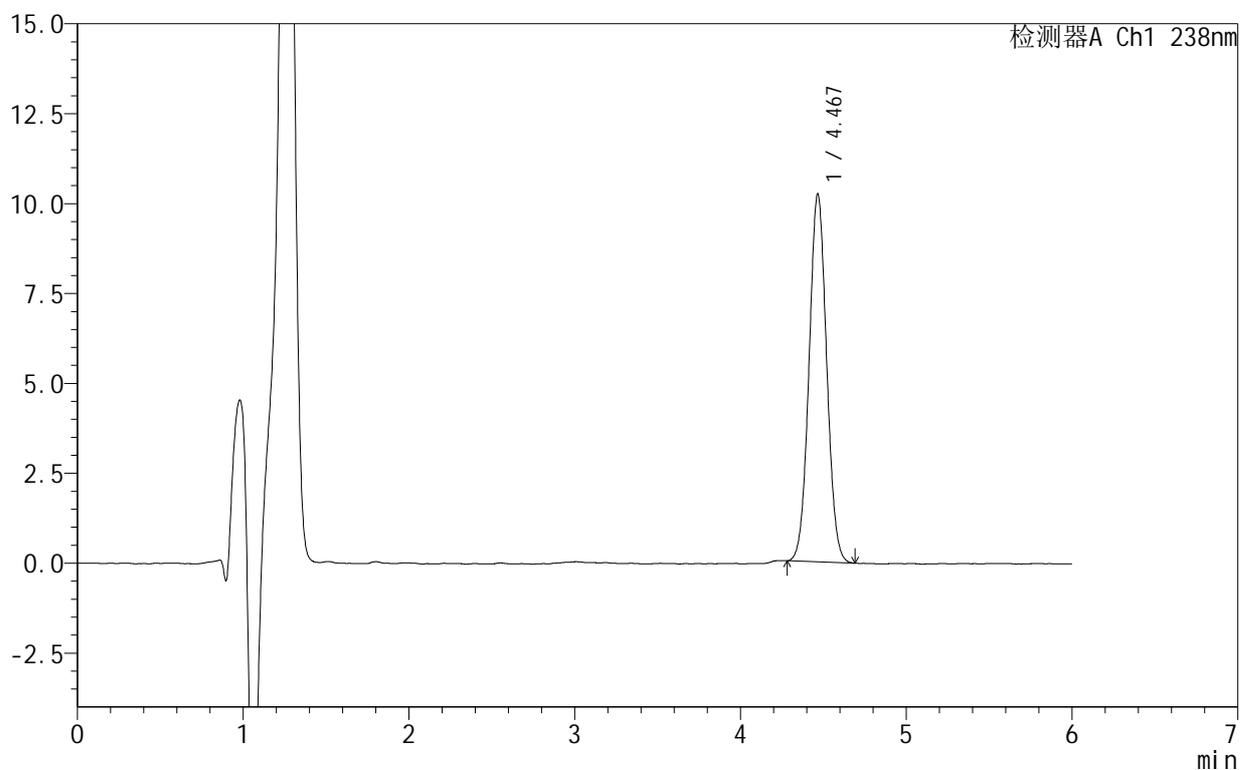
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4271-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:40:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:25:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.467	75485	100.000	10211	8441	1.042	--
总计		75485	100.000	10211			

图105 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

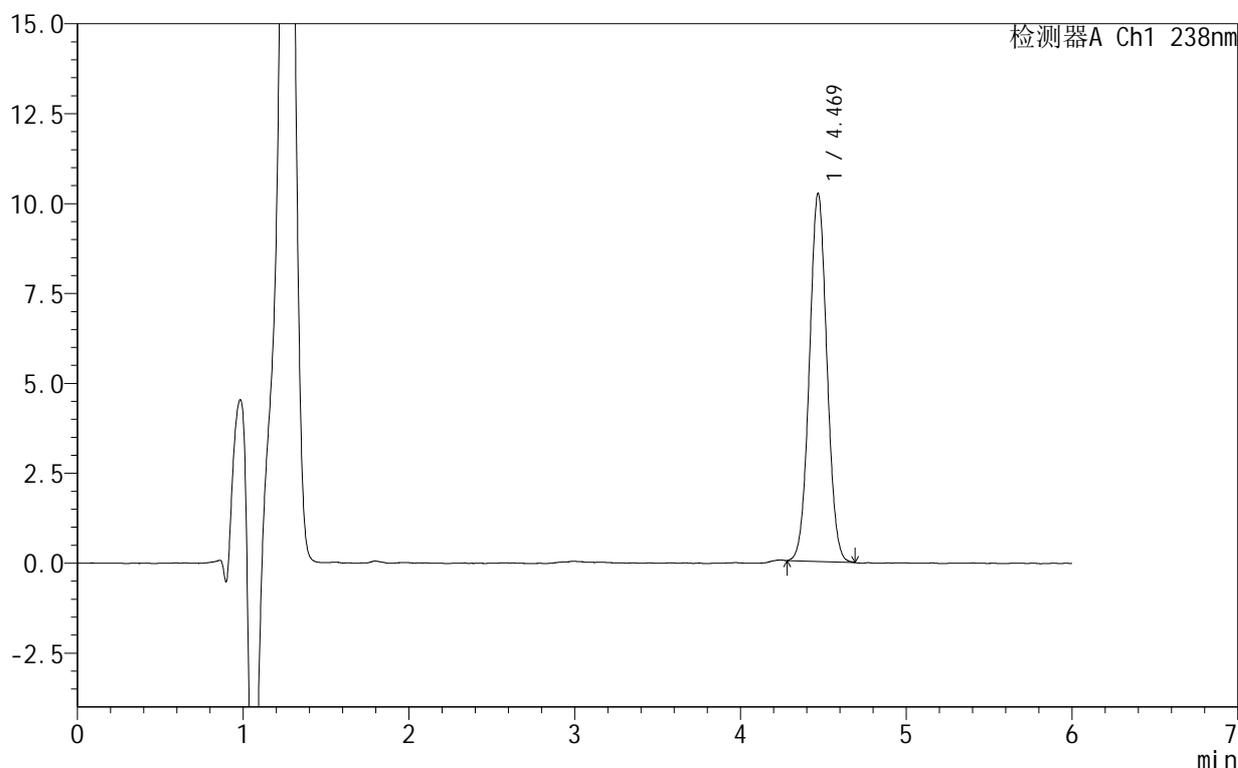
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4272-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:46:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	75204	100.000	10218	8509	1.037	--
总计		75204	100.000	10218			

图106 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

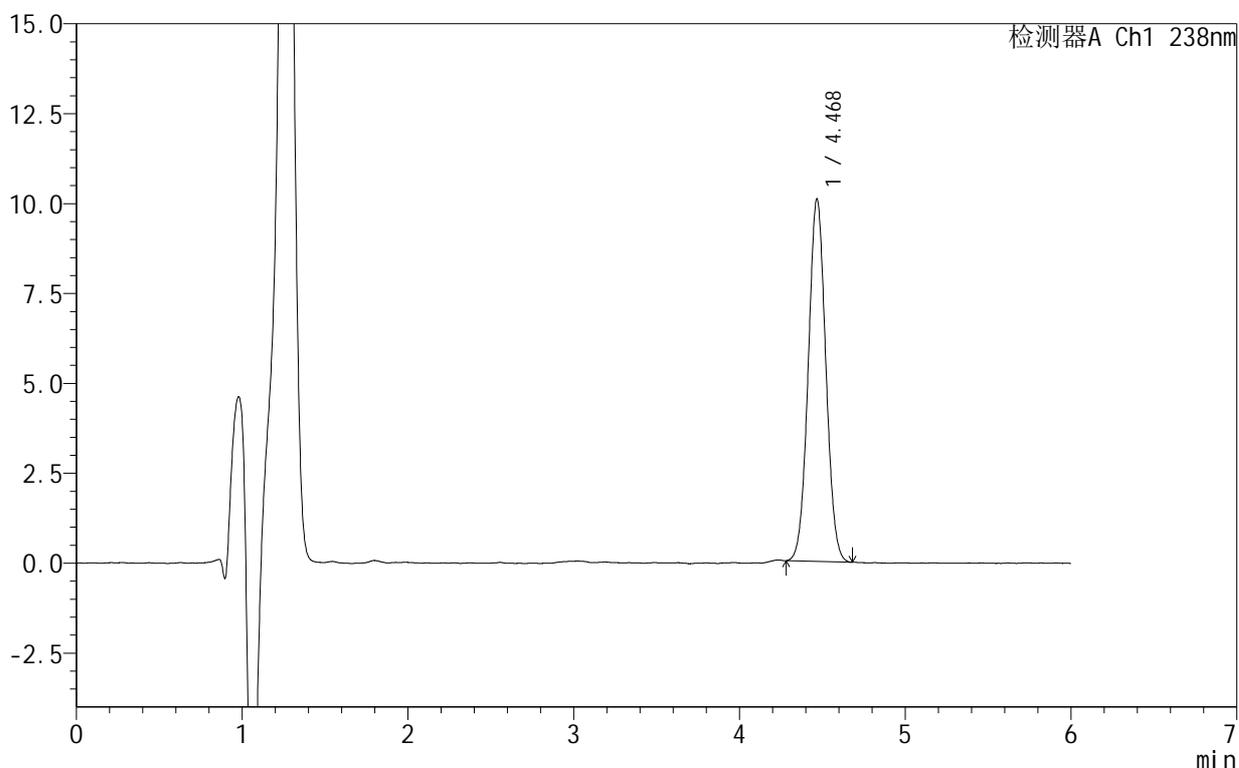
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4273-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:53:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.468	74250	100.000	10056	8460	1.039	--
总计		74250	100.000	10056			

图107 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

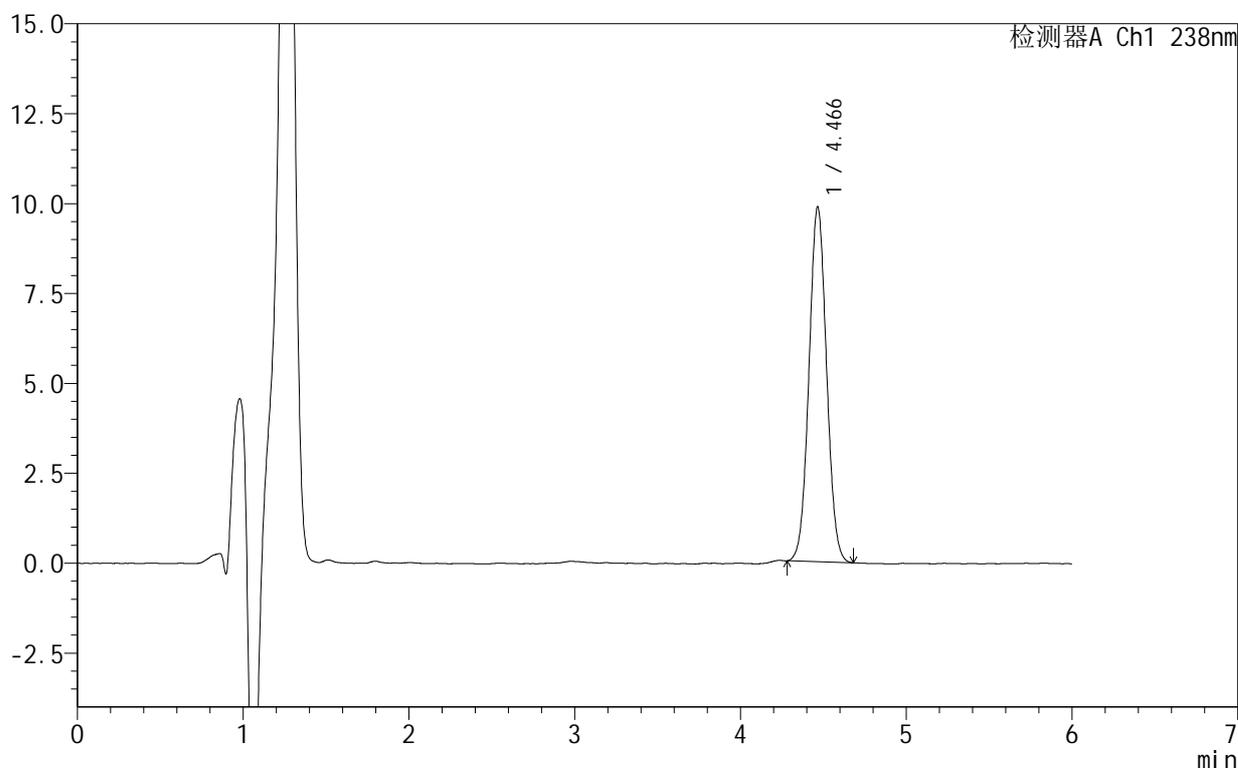
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4274-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 04:59:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:25:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.466	72805	100.000	9858	8441	1.042	--
总计		72805	100.000	9858			

图108 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

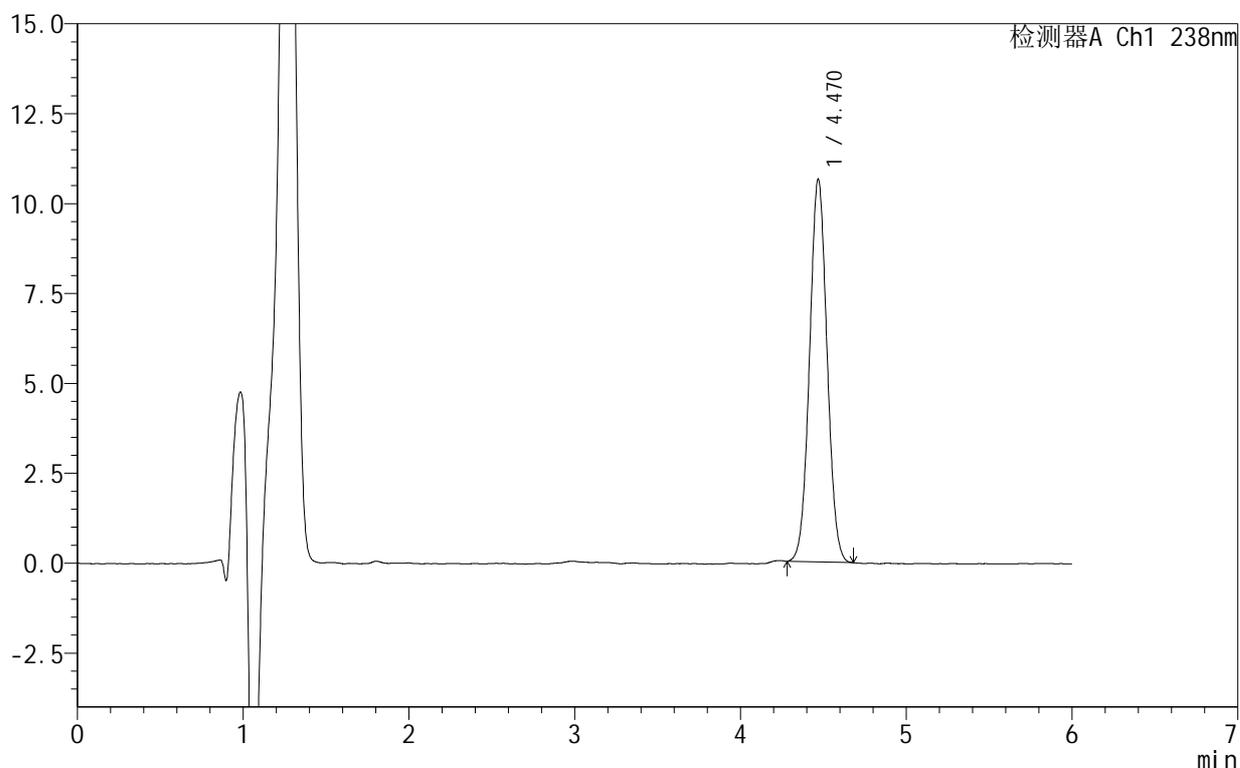
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4275-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 05:06:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.470	78129	100.000	10640	8519	1.038	--
总计		78129	100.000	10640			

图109 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

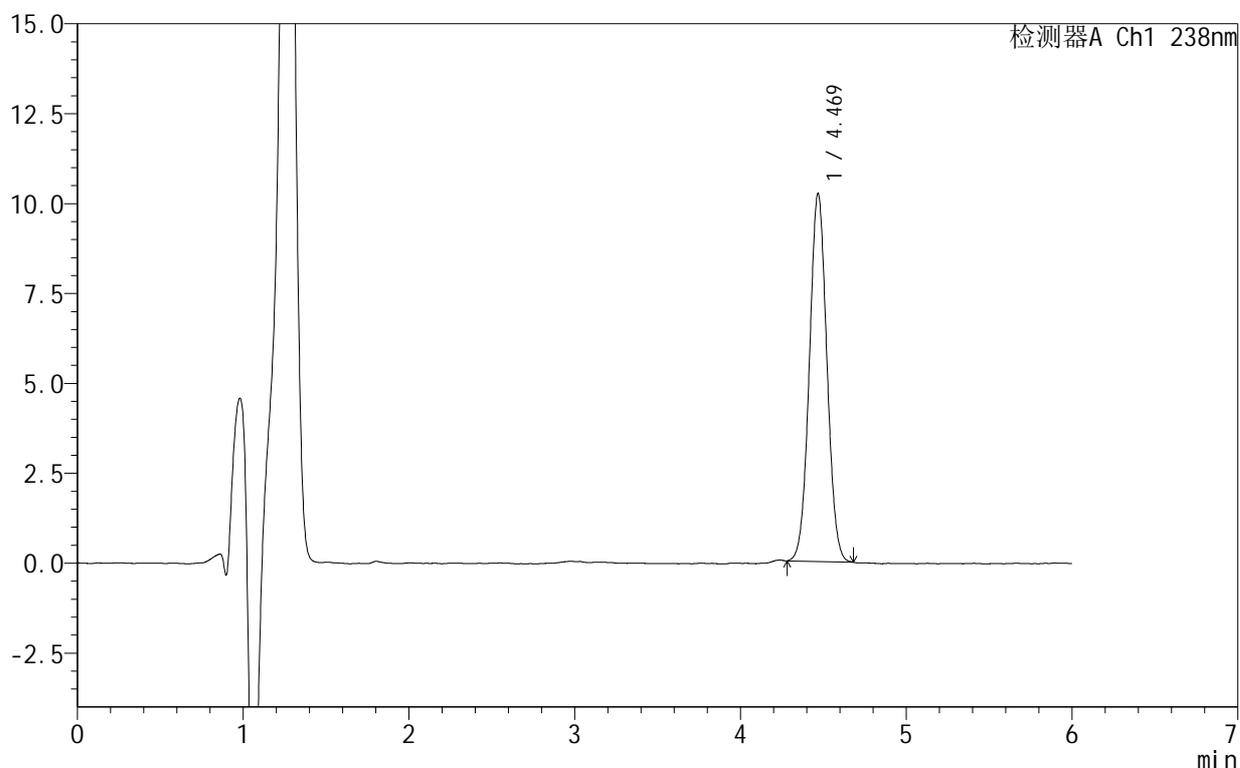
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4276-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 05:12:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.469	75176	100.000	10214	8483	1.037	--
总计		75176	100.000	10214			

图110 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

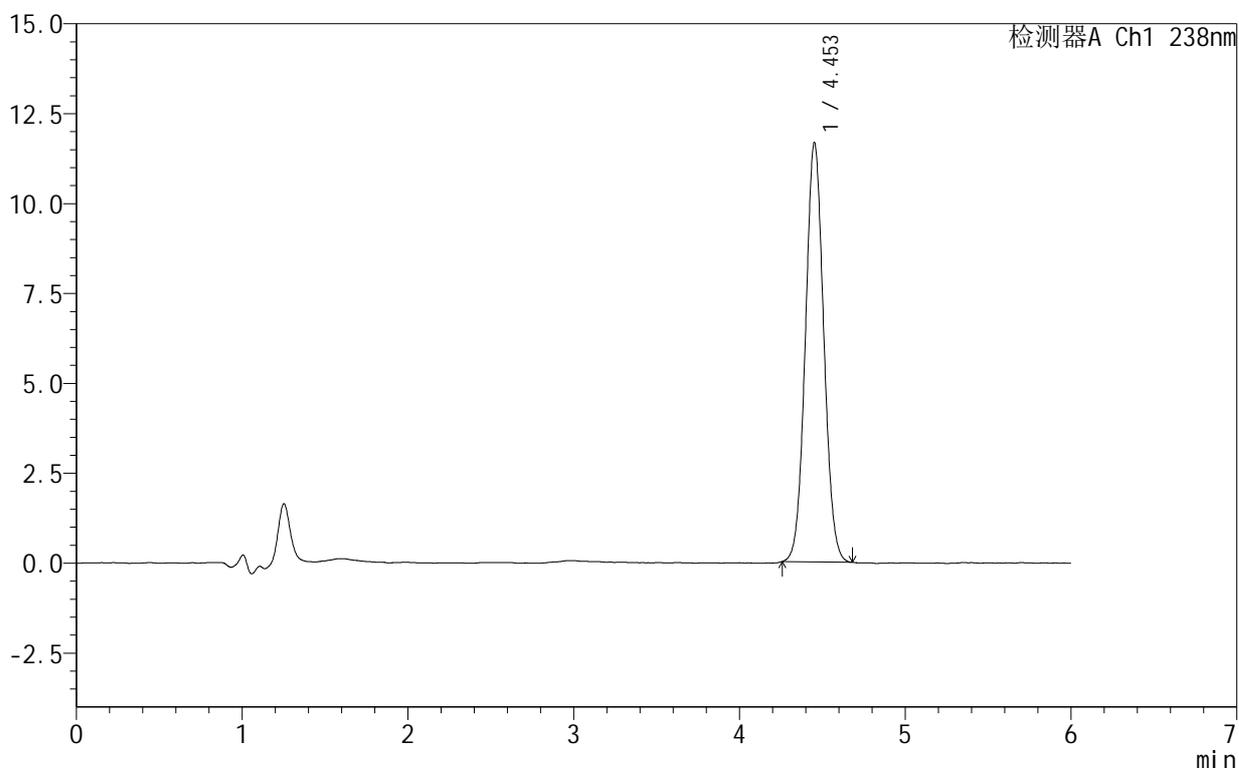
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4277-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 05:18:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:25:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	89805	100.000	11653	7732	1.054	--
总计		89805	100.000	11653			

图111 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

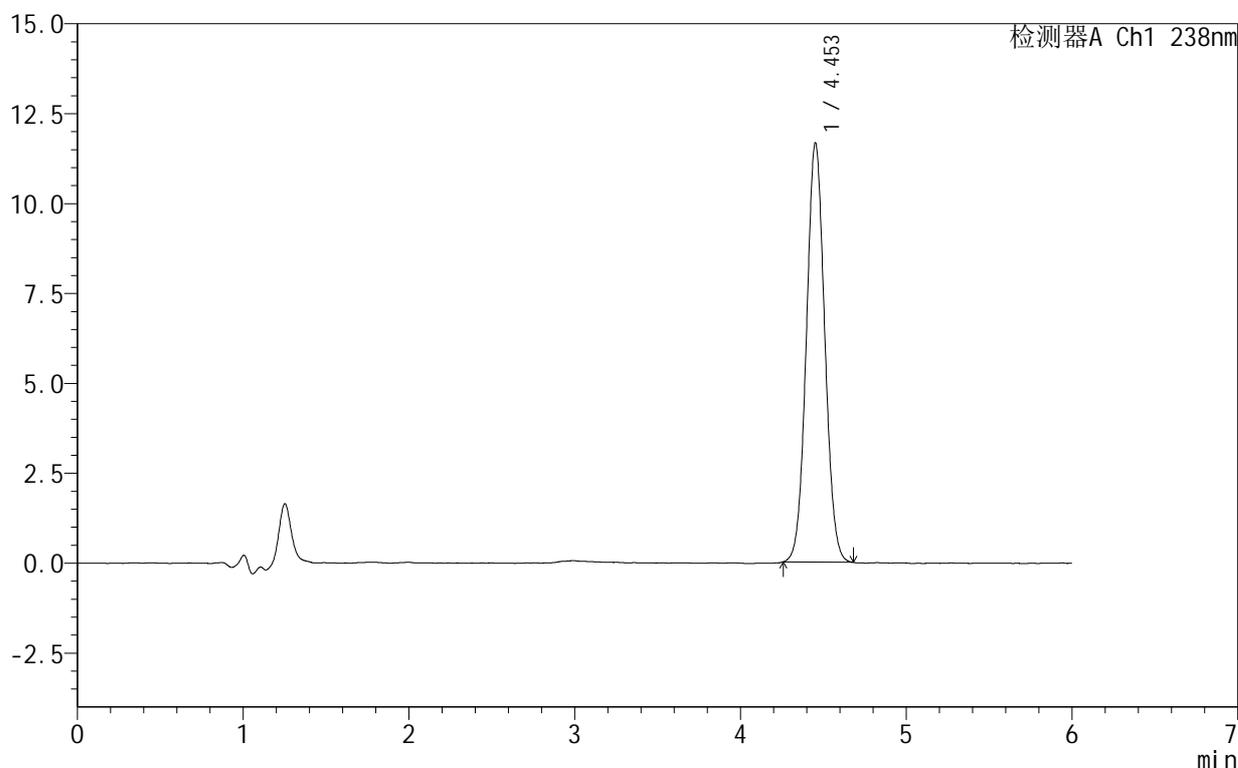
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4278-2 - zzp-2024031811p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.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 05:25:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.453	89822	100.000	11649	7734	1.051	--
总计		89822	100.000	11649			

图112 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

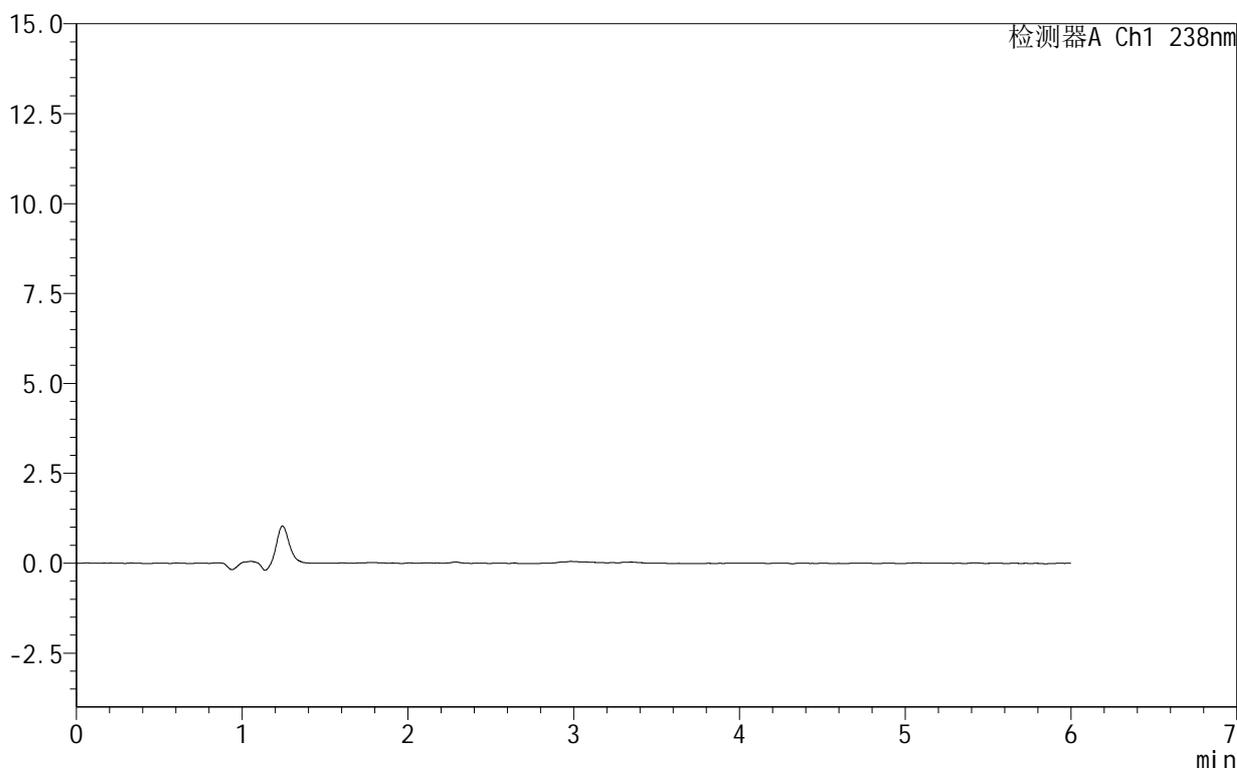
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4279-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:31:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:25:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

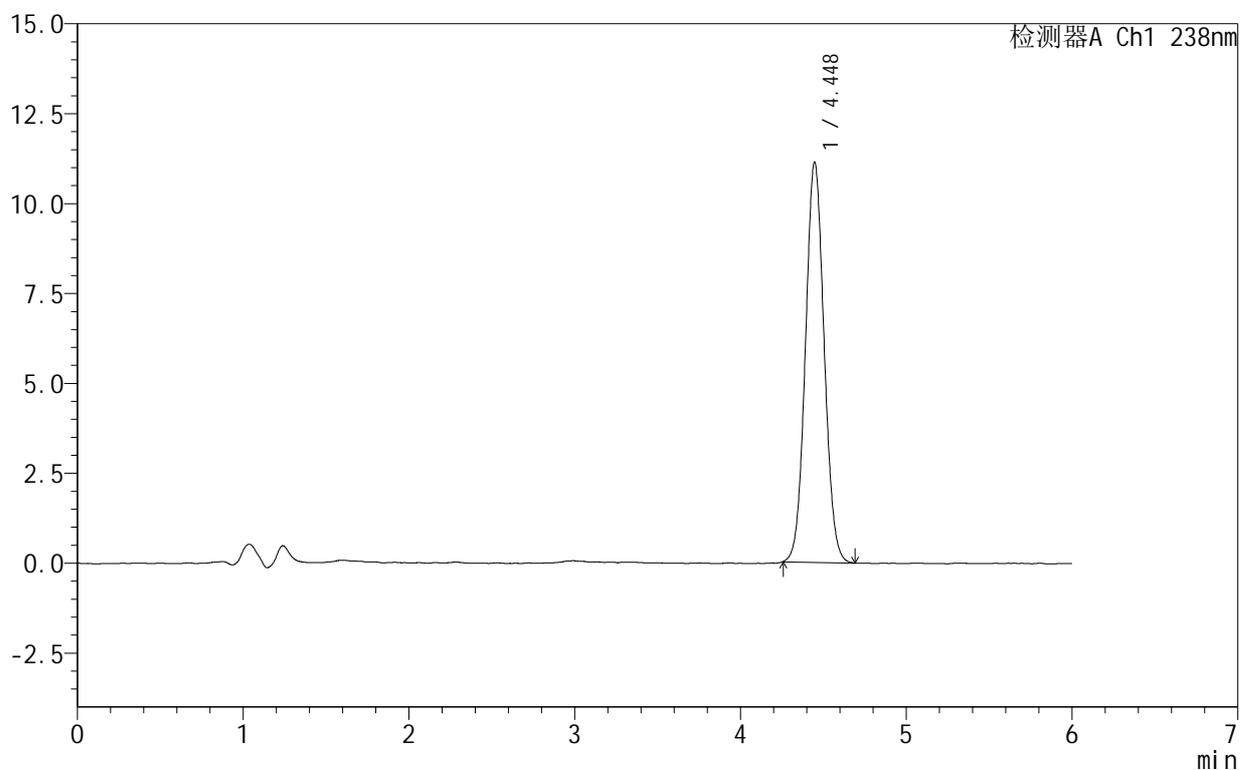
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4280-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:38:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87379	100.000	11136	7437	1.059	--
总计		87379	100.000	11136			

图114 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

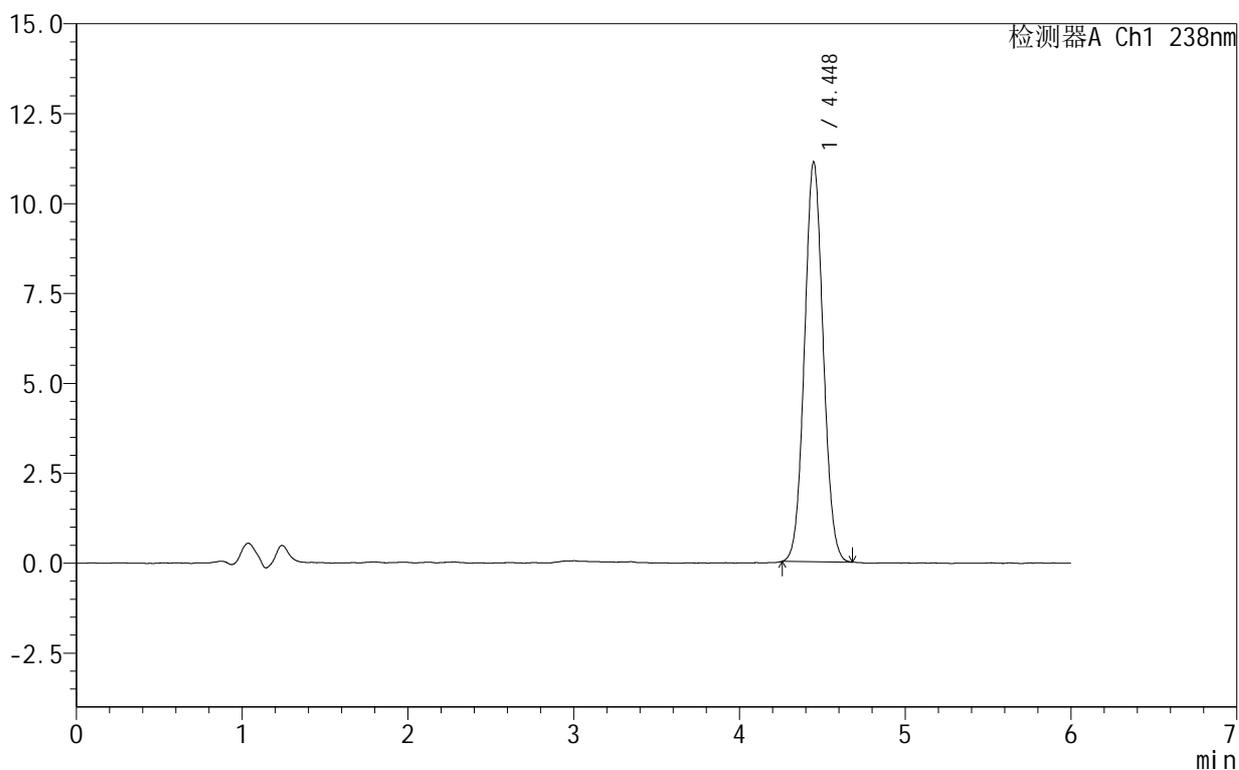
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4281-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:44:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87140	100.000	11117	7442	1.058	--
总计		87140	100.000	11117			

图115 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

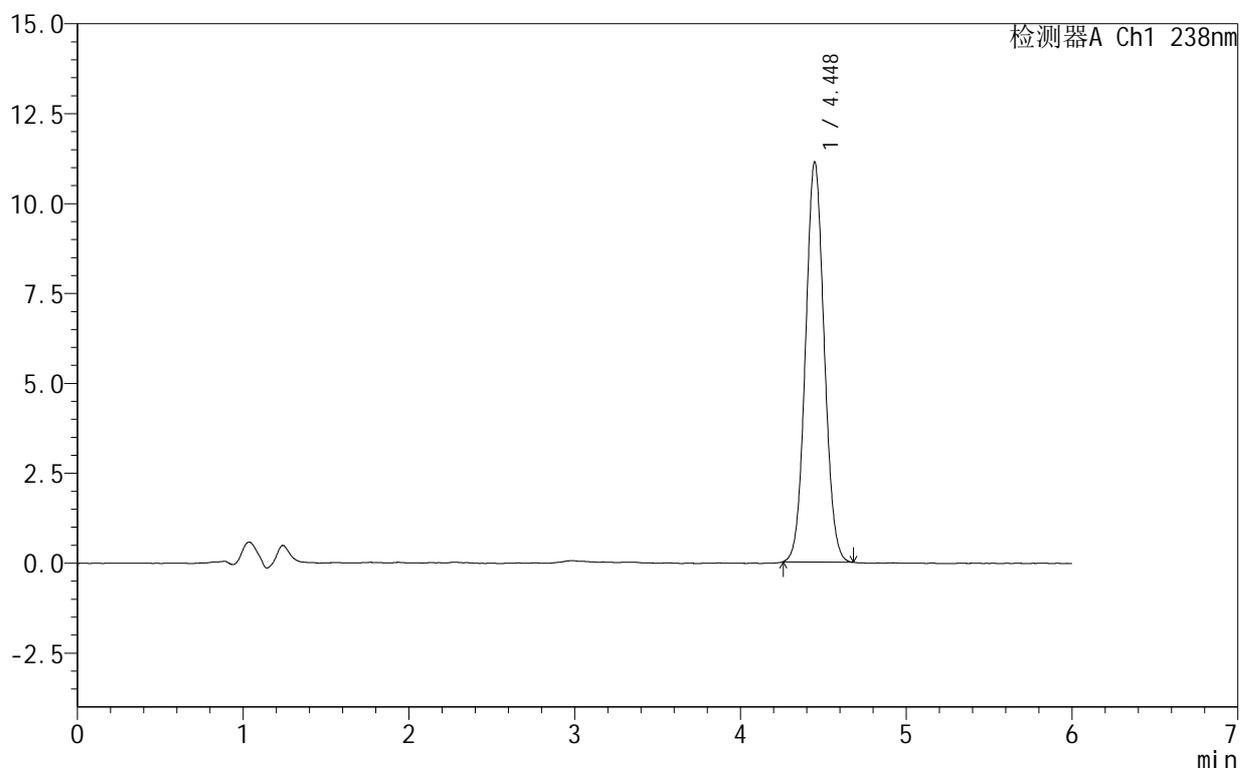
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4282-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:51:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:25:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87251	100.000	11129	7435	1.060	--
总计		87251	100.000	11129			

图116 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

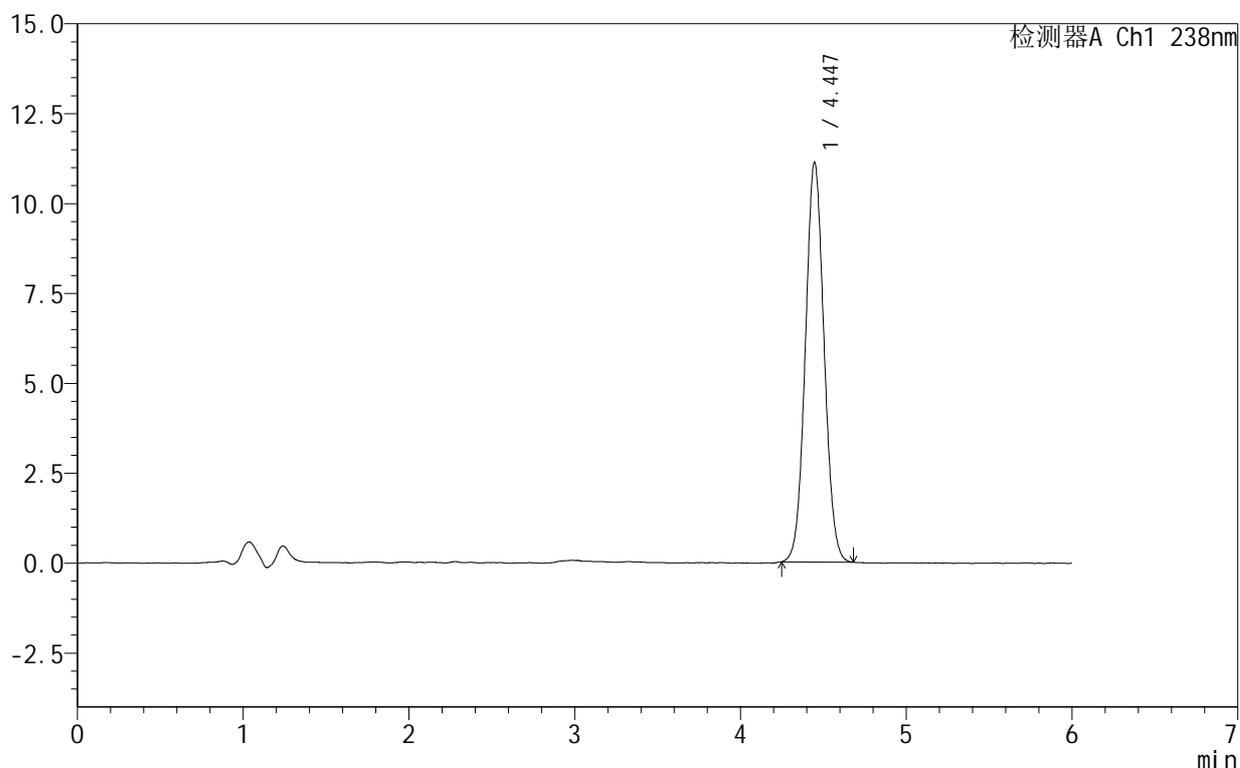
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4283-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 05:57:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.447	87301	100.000	11124	7406	1.057	--
总计		87301	100.000	11124			

图117 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

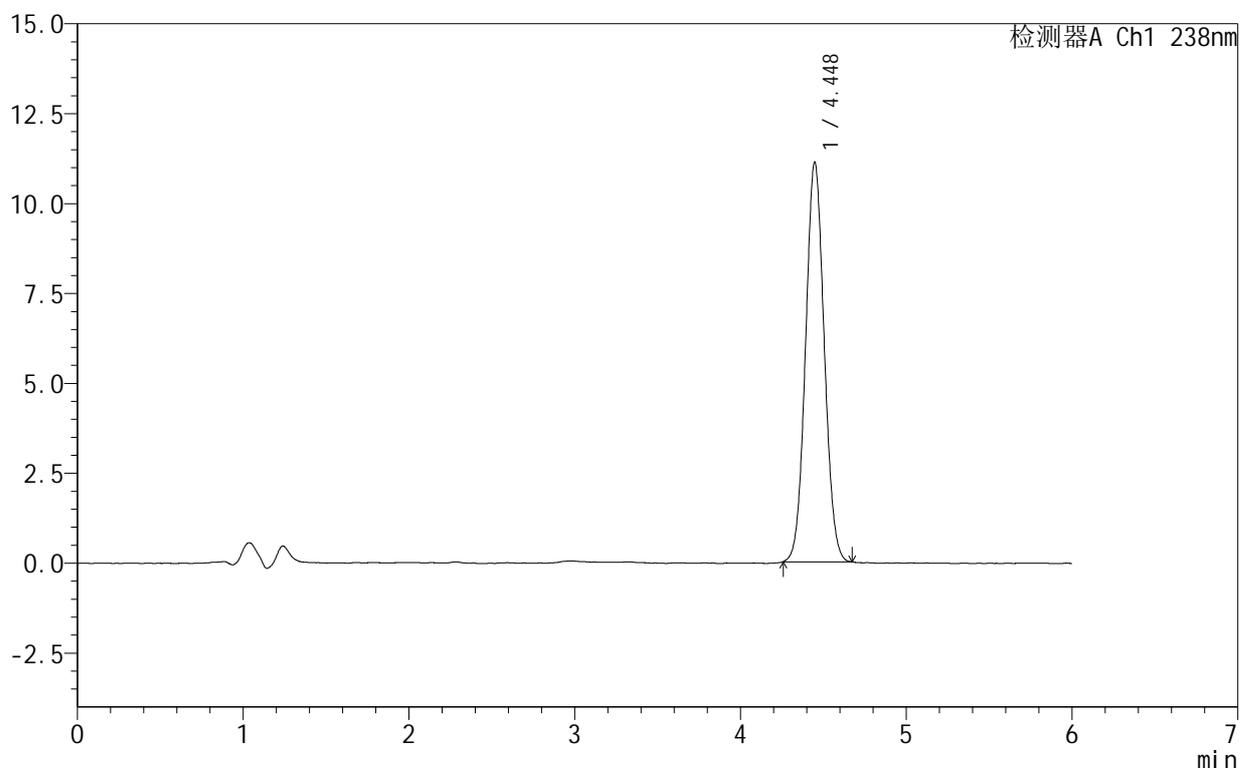
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4284-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:03:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.448	87015	100.000	11115	7427	1.057	--
总计		87015	100.000	11115			

图118 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

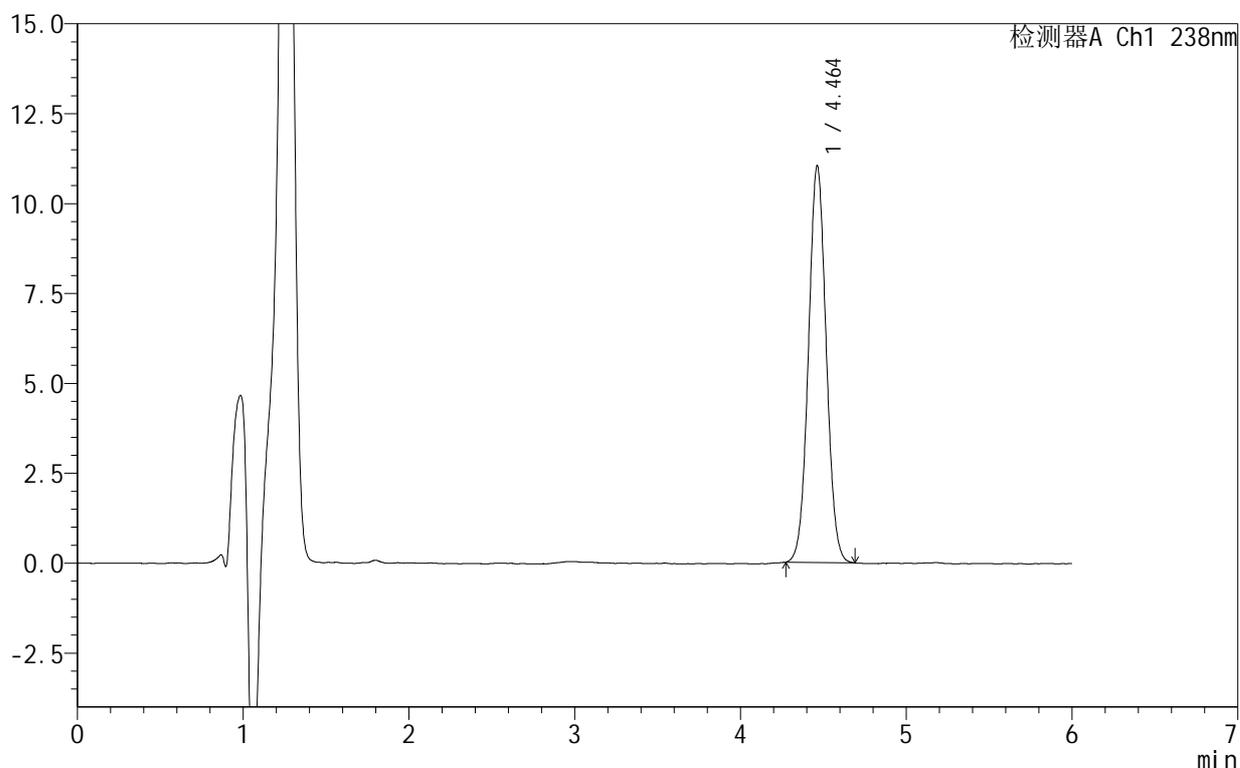
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4285-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:10:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	82172	100.000	11037	8309	1.041	--
总计		82172	100.000	11037			

图119 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

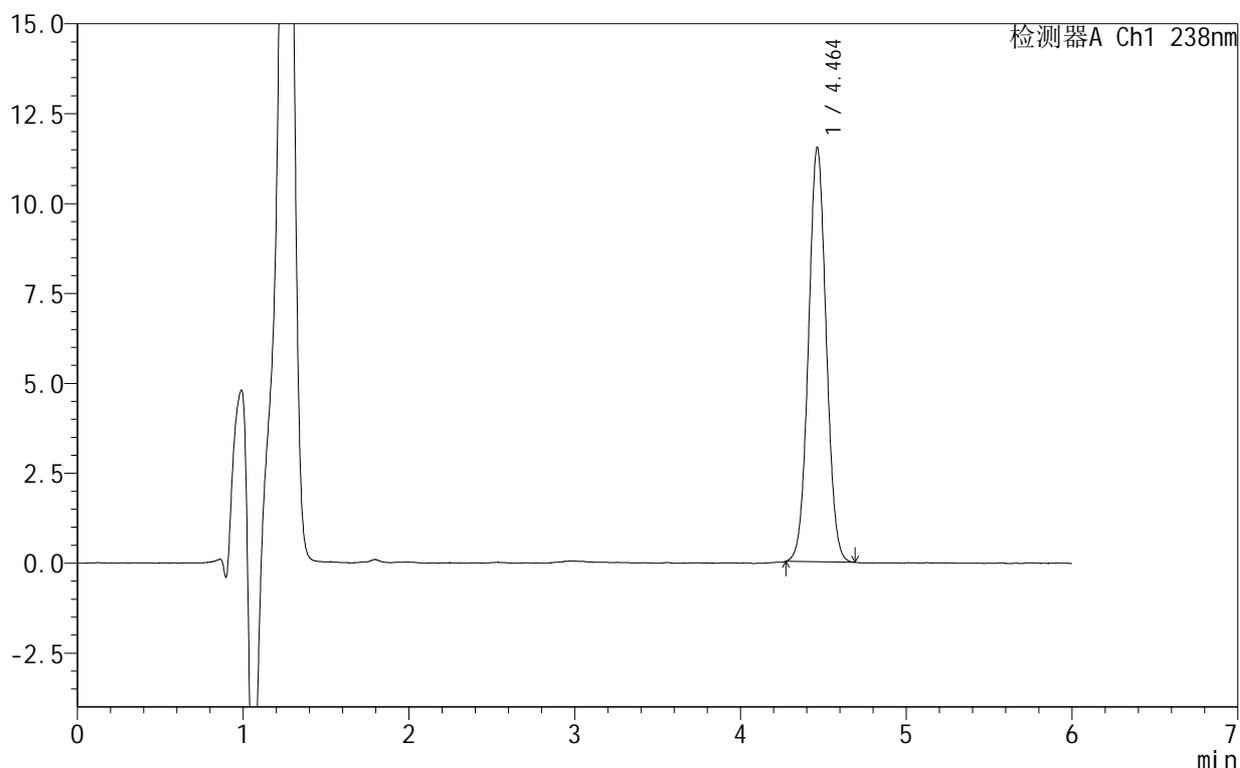
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4286-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:16:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	85742	100.000	11527	8328	1.041	--
总计		85742	100.000	11527			

图120 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

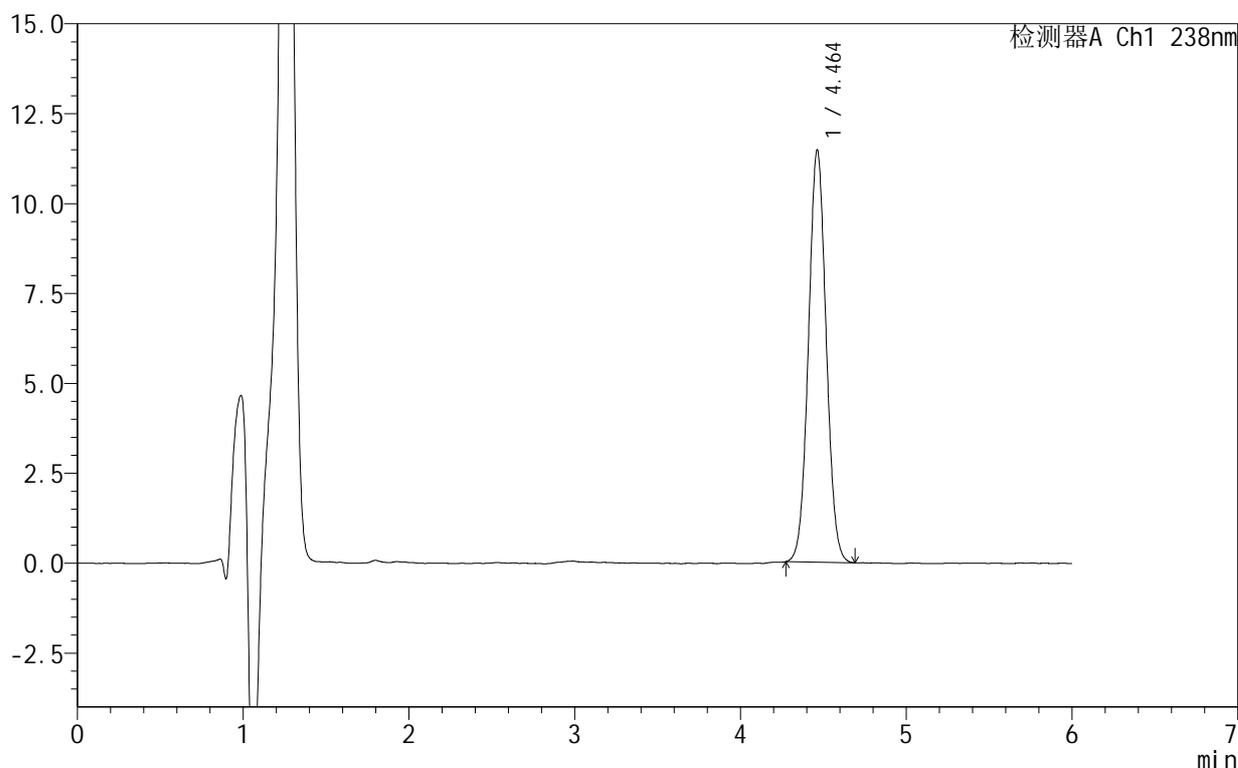
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4287-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:23:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	85241	100.000	11467	8322	1.043	--
总计		85241	100.000	11467			

图121 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

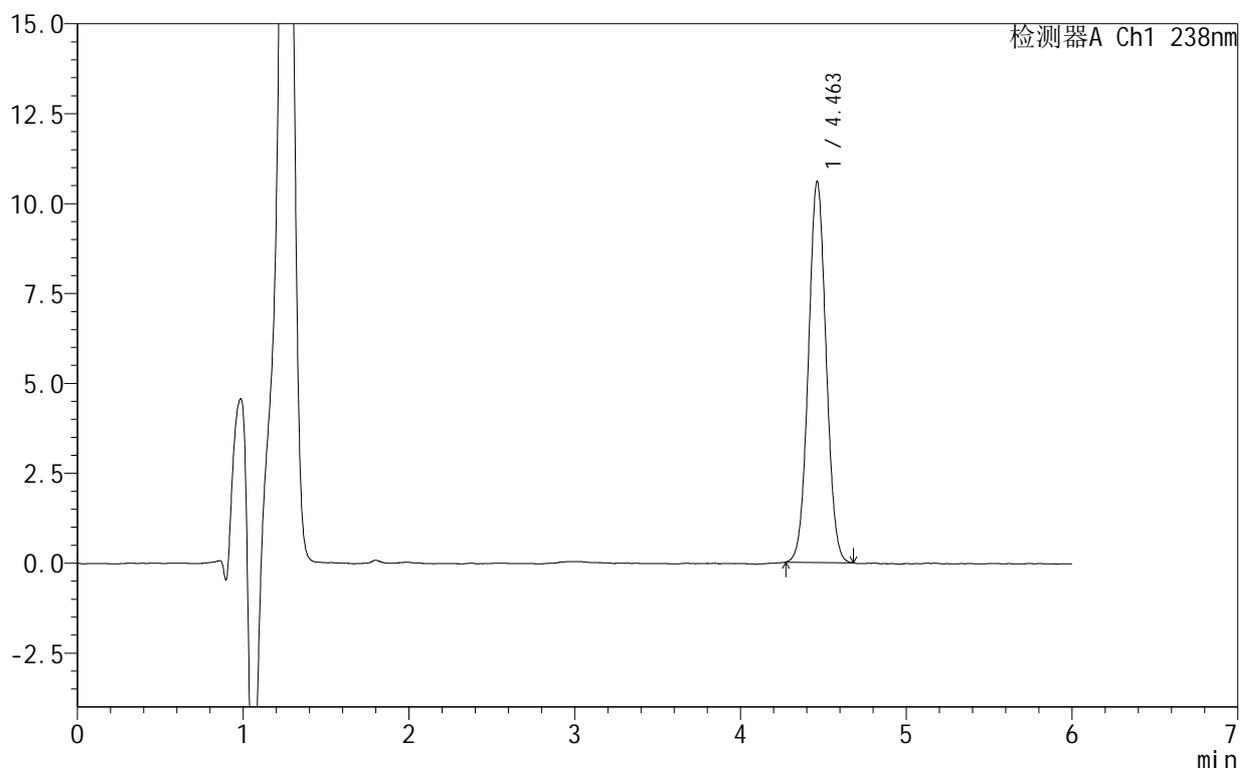
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4288-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:29:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	78755	100.000	10603	8325	1.039	--
总计		78755	100.000	10603			

图122 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

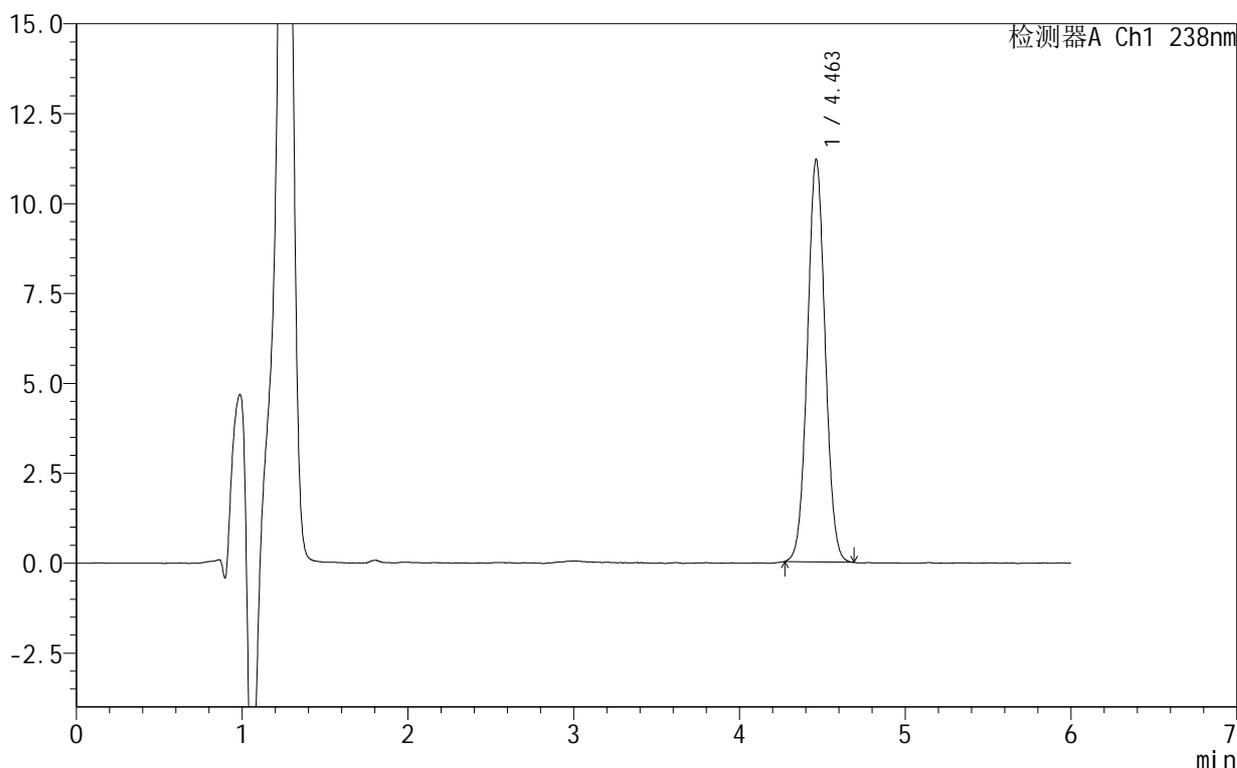
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4289-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:35:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	83335	100.000	11196	8323	1.041	--
总计		83335	100.000	11196			

图123 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

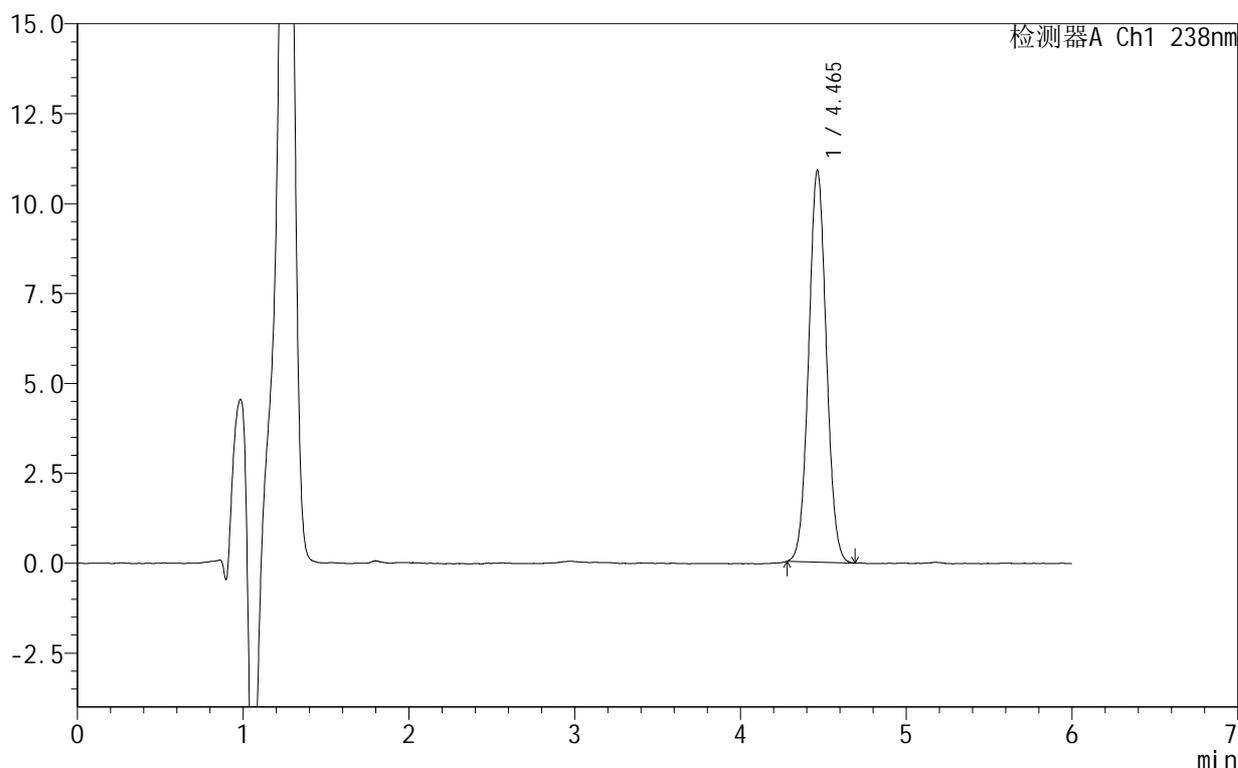
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4290-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:42:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.465	80840	100.000	10896	8366	1.047	--
总计		80840	100.000	10896			

图124 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

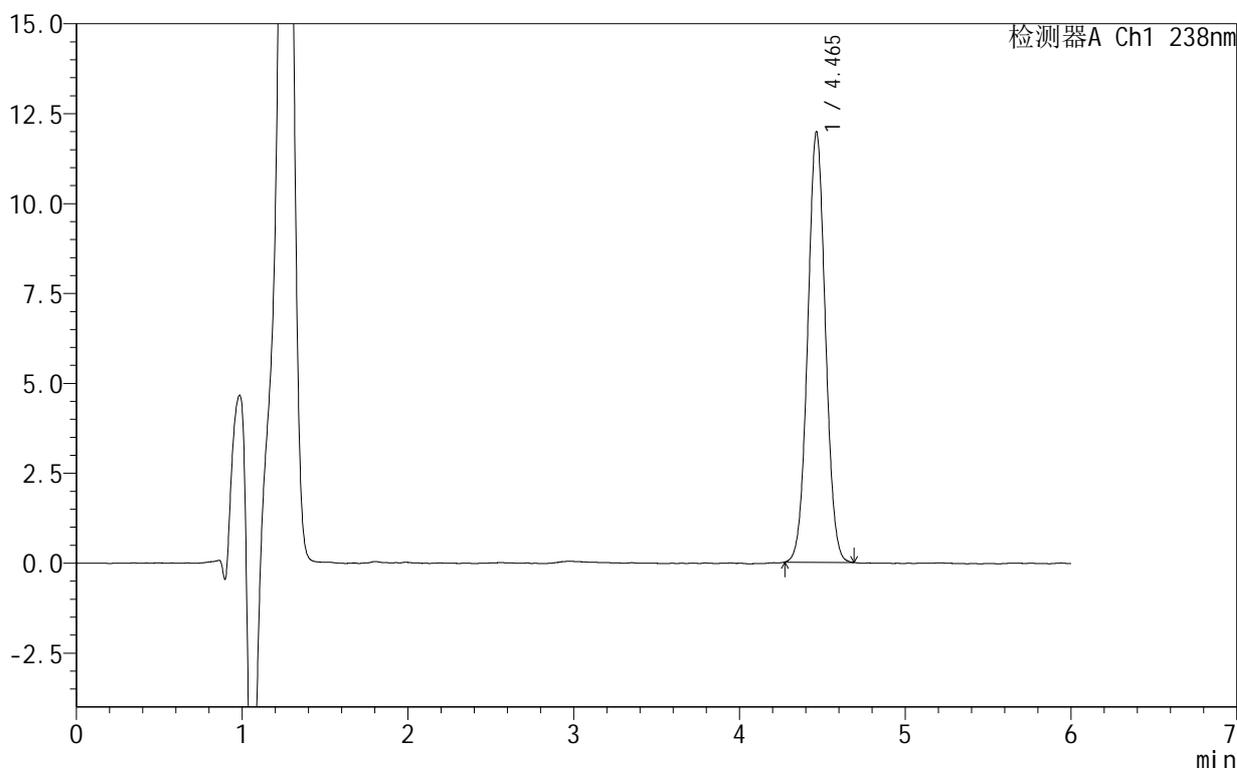
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4291-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:48:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.465	88792	100.000	11968	8381	1.038	--
总计		88792	100.000	11968			

图125 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

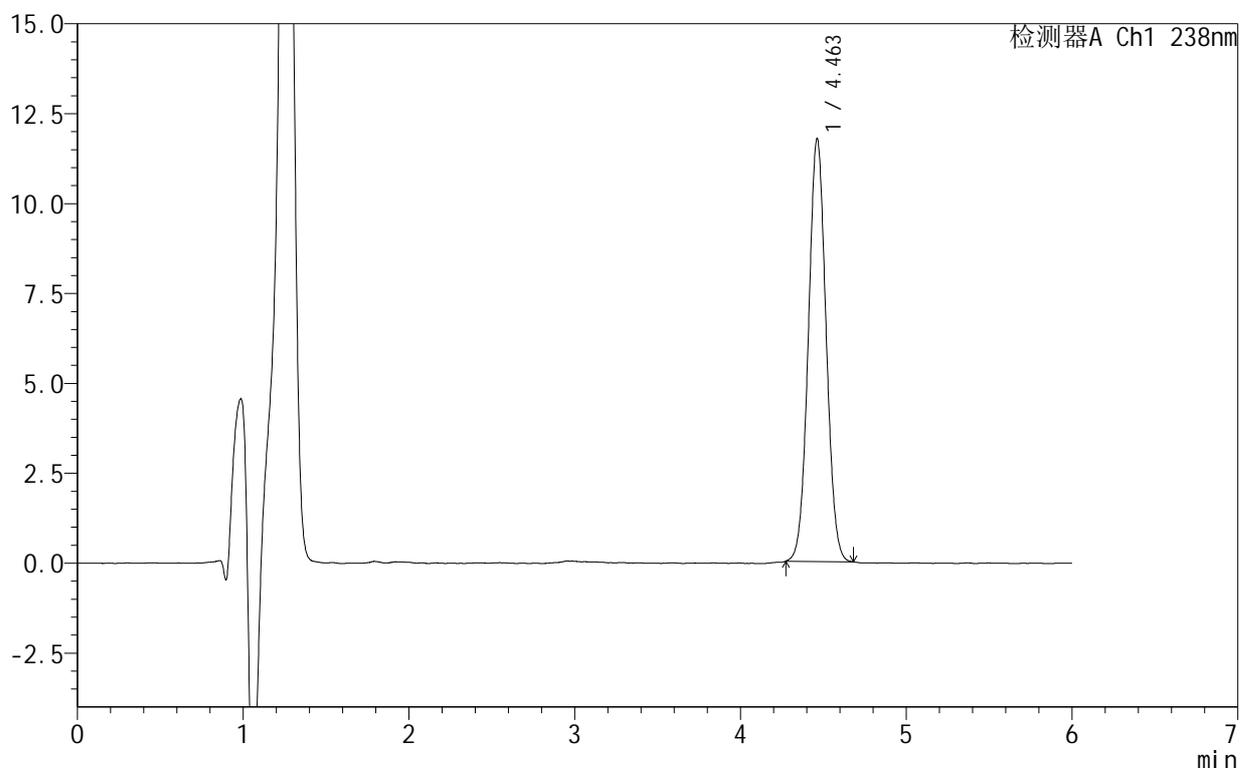
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4292-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 06:55:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	87462	100.000	11764	8299	1.040	--
总计		87462	100.000	11764			

图126 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

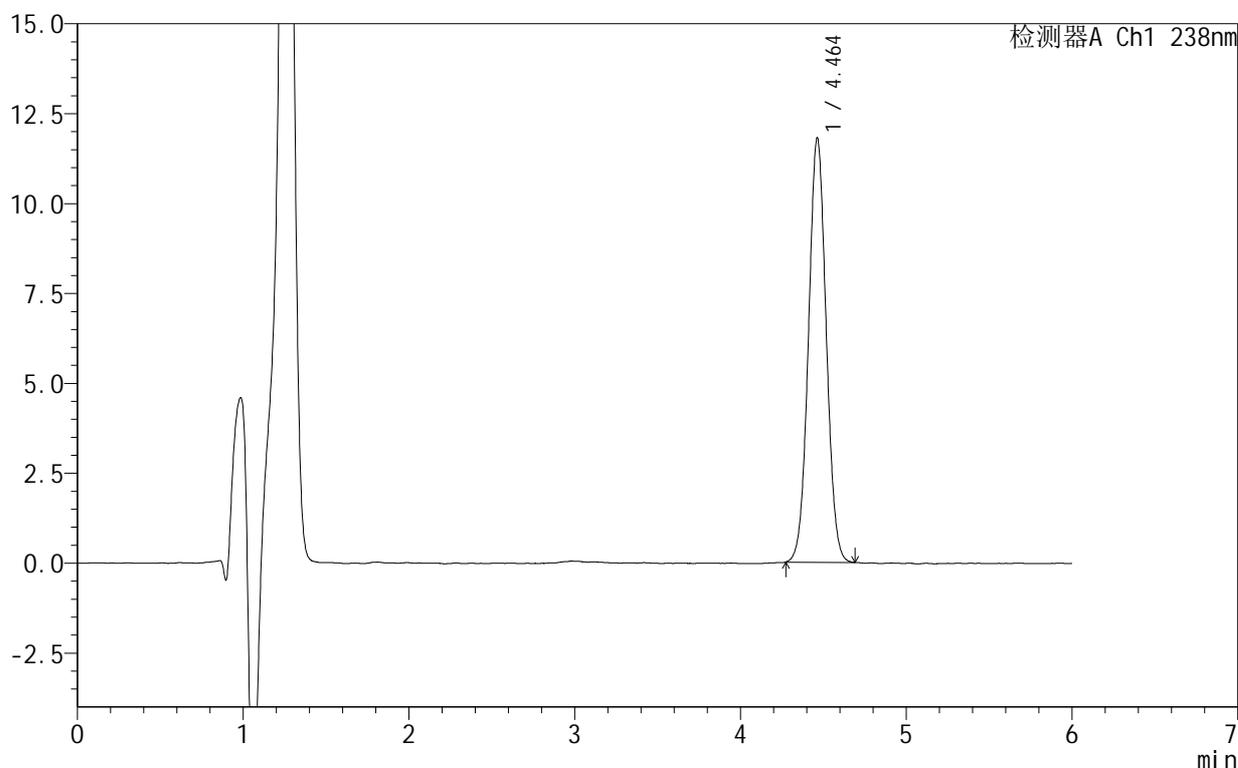
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4293-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:01:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	87798	100.000	11803	8319	1.037	--
总计		87798	100.000	11803			

图127 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

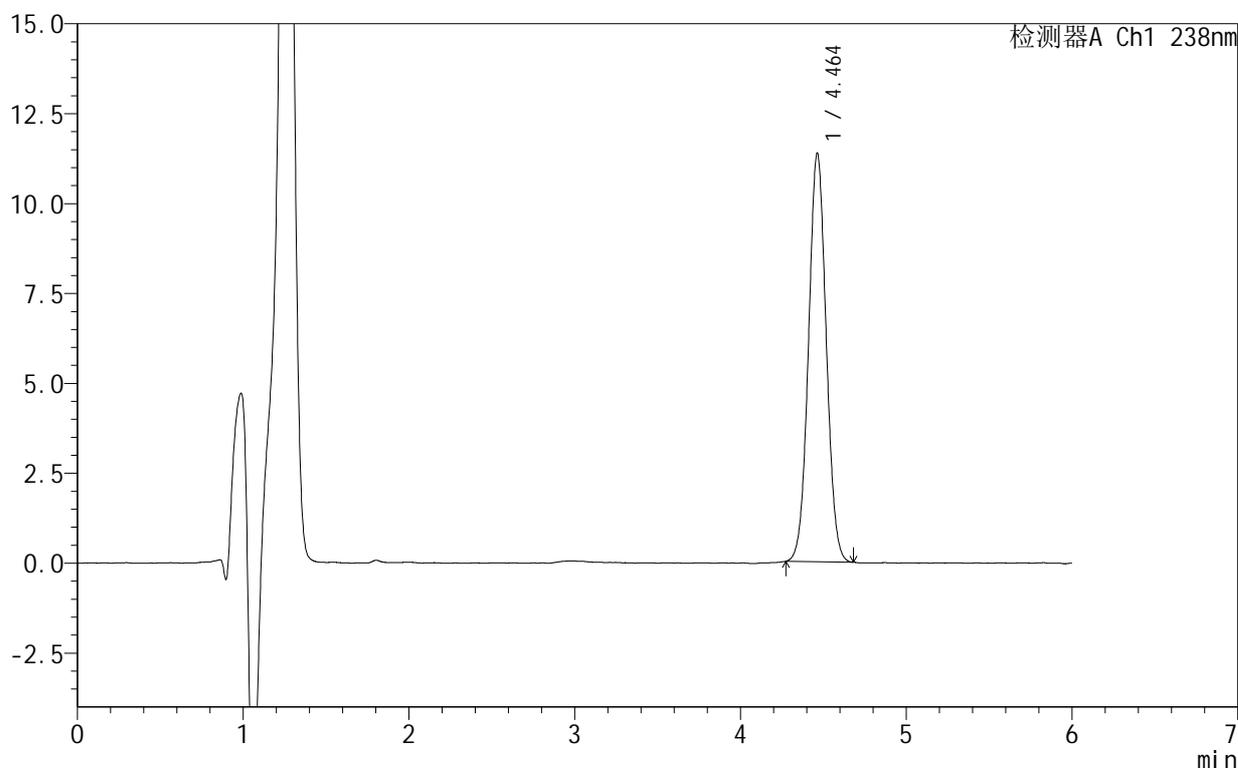
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4294-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:07:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	84383	100.000	11363	8326	1.038	--
总计		84383	100.000	11363			

图128 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

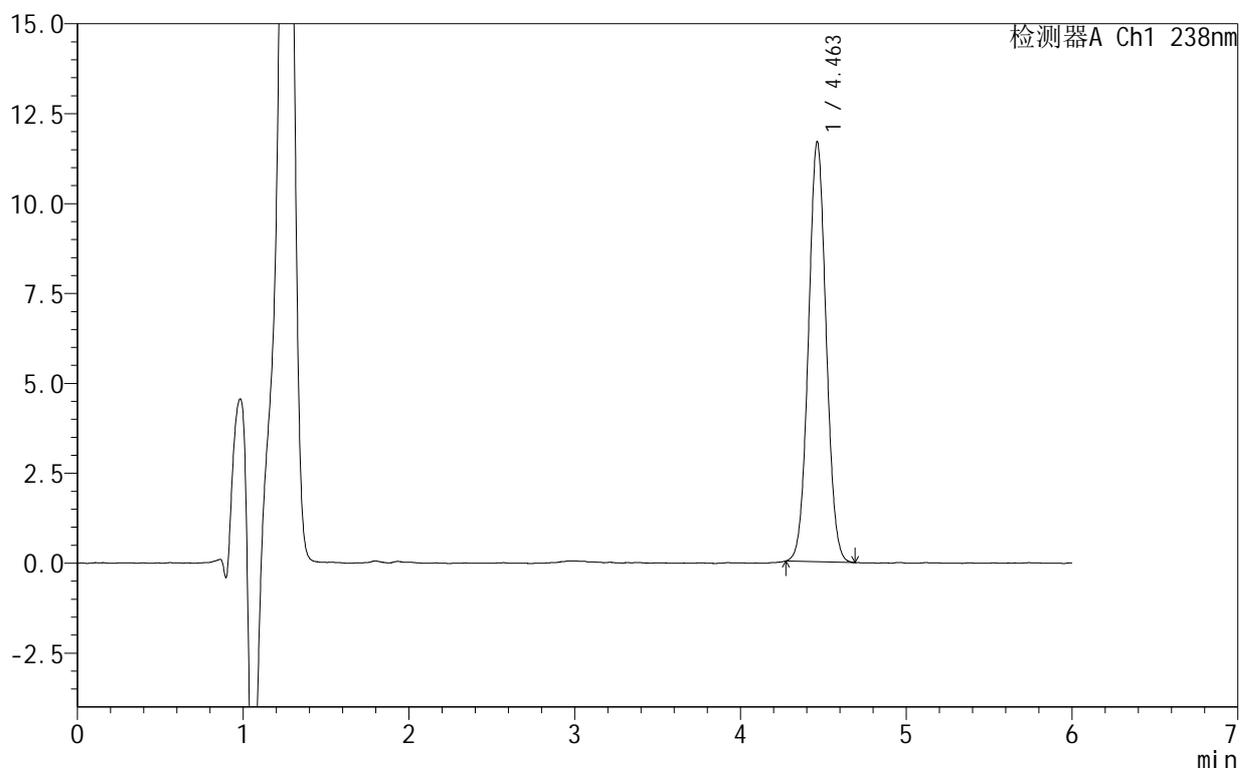
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4295-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:14:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	86816	100.000	11687	8342	1.042	--
总计		86816	100.000	11687			

图129 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

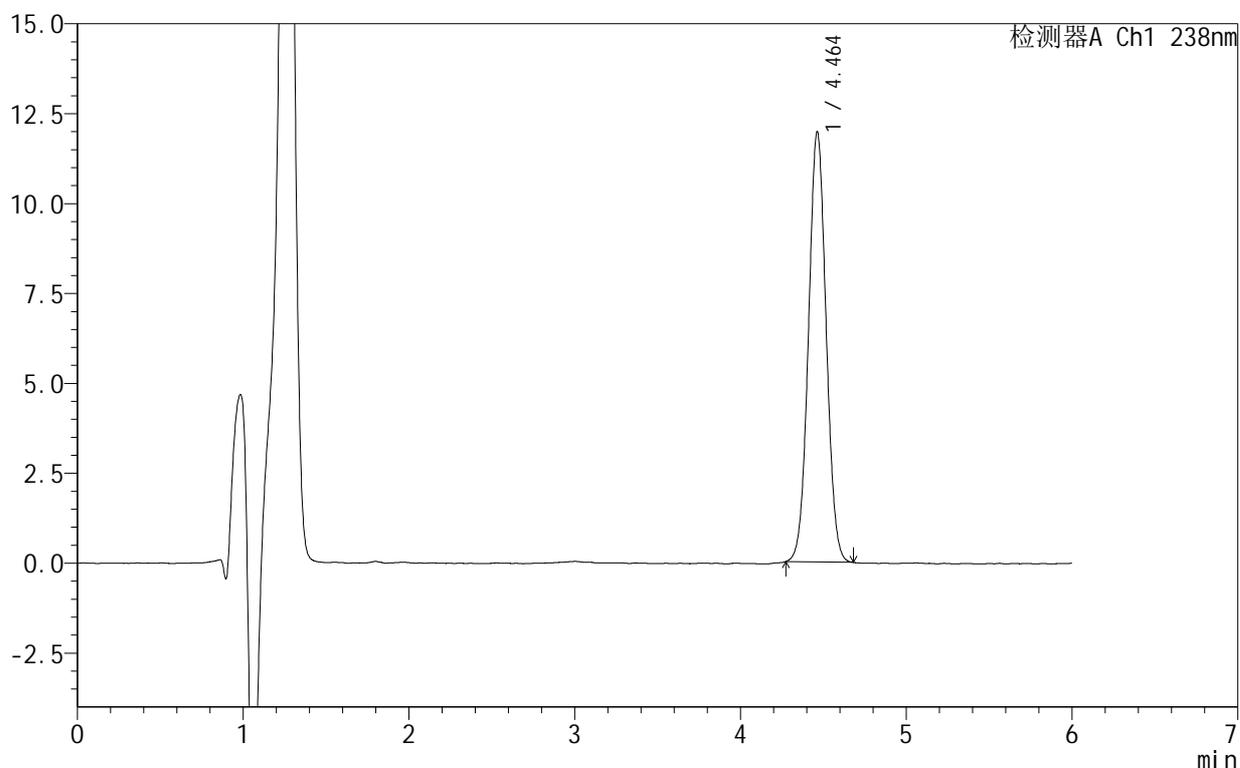
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4296-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:20:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	88535	100.000	11968	8395	1.036	--
总计		88535	100.000	11968			

图130 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

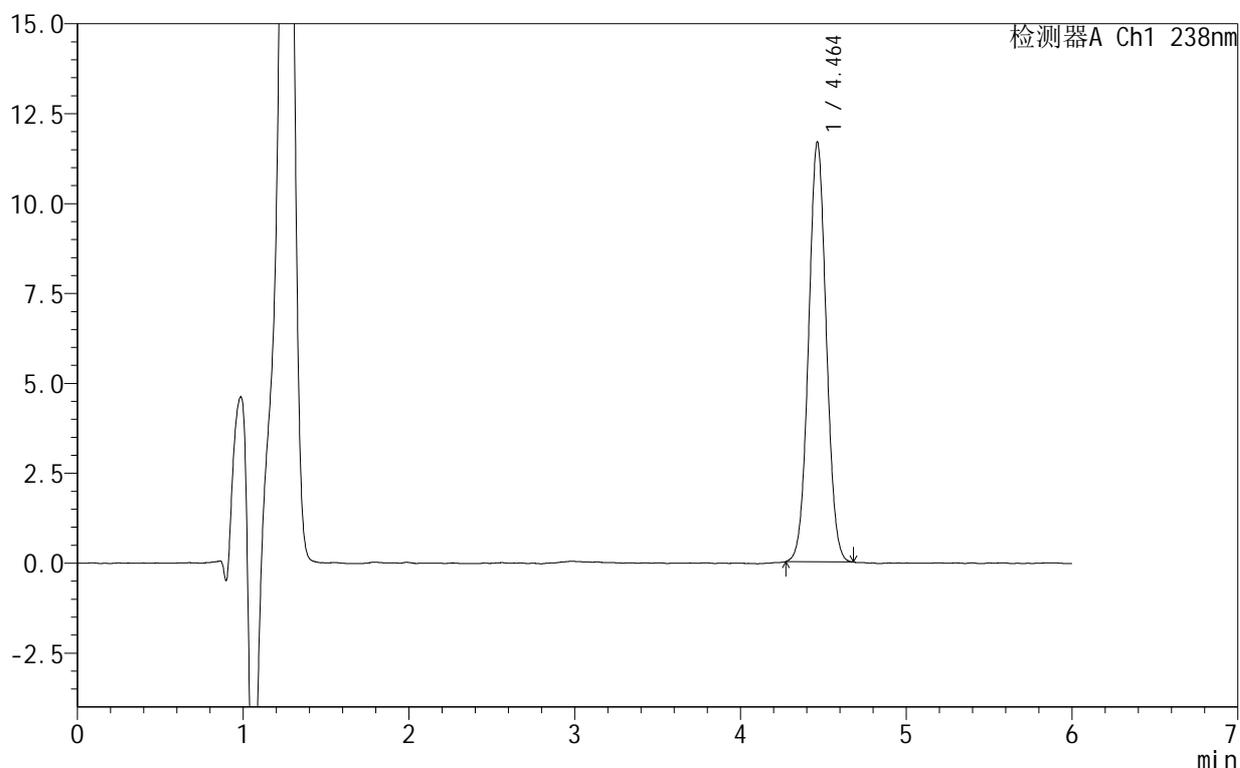
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4297-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:27:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:26:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	86644	100.000	11675	8354	1.036	--
总计		86644	100.000	11675			

图131 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

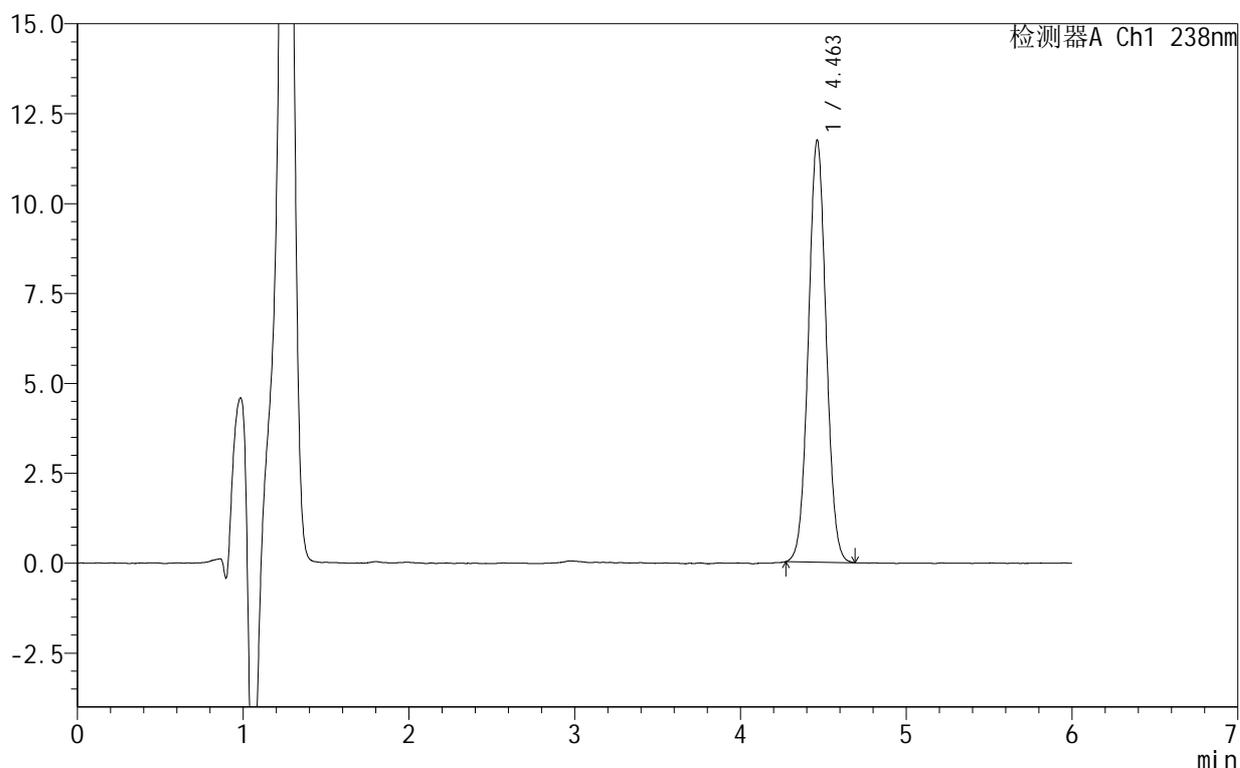
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4298-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:33:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	87441	100.000	11742	8314	1.040	--
总计		87441	100.000	11742			

图132 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

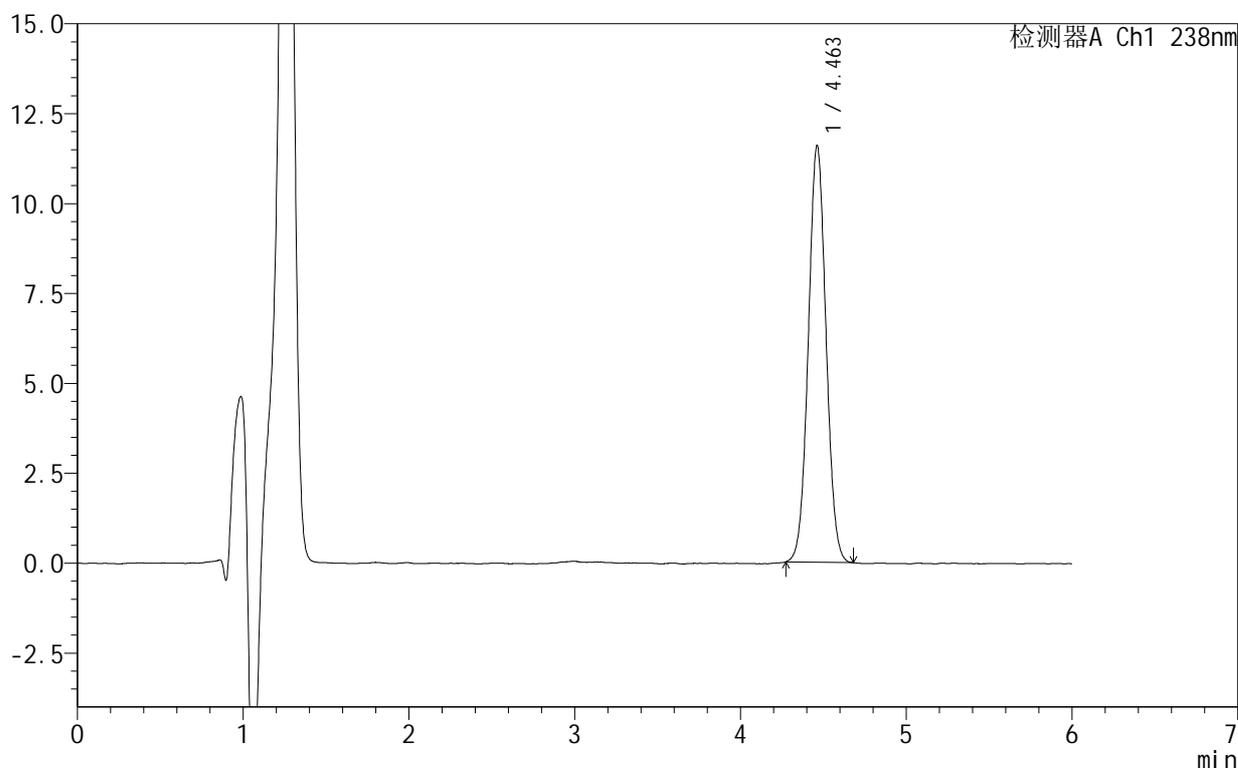
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4299-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:39:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	86095	100.000	11595	8332	1.040	--
总计		86095	100.000	11595			

图133 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

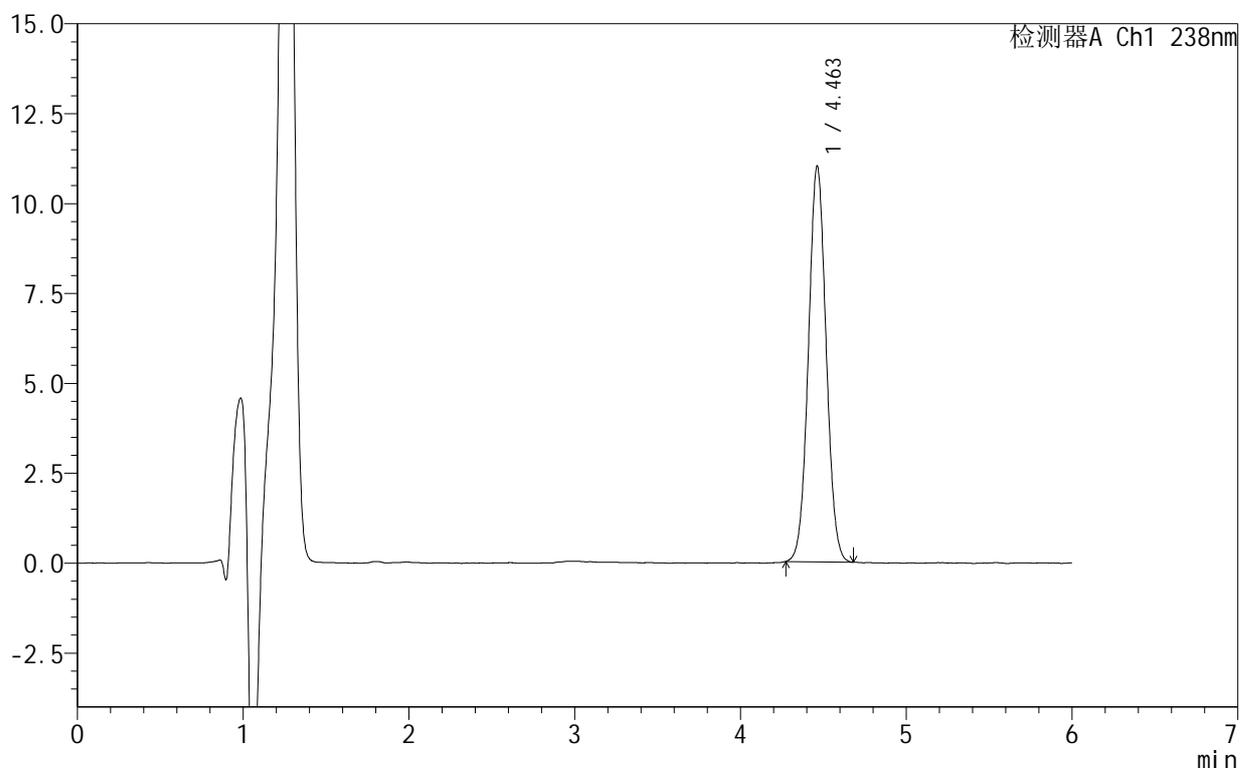
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4300-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:46:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:26:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	81815	100.000	11009	8330	1.041	--
总计		81815	100.000	11009			

图134 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

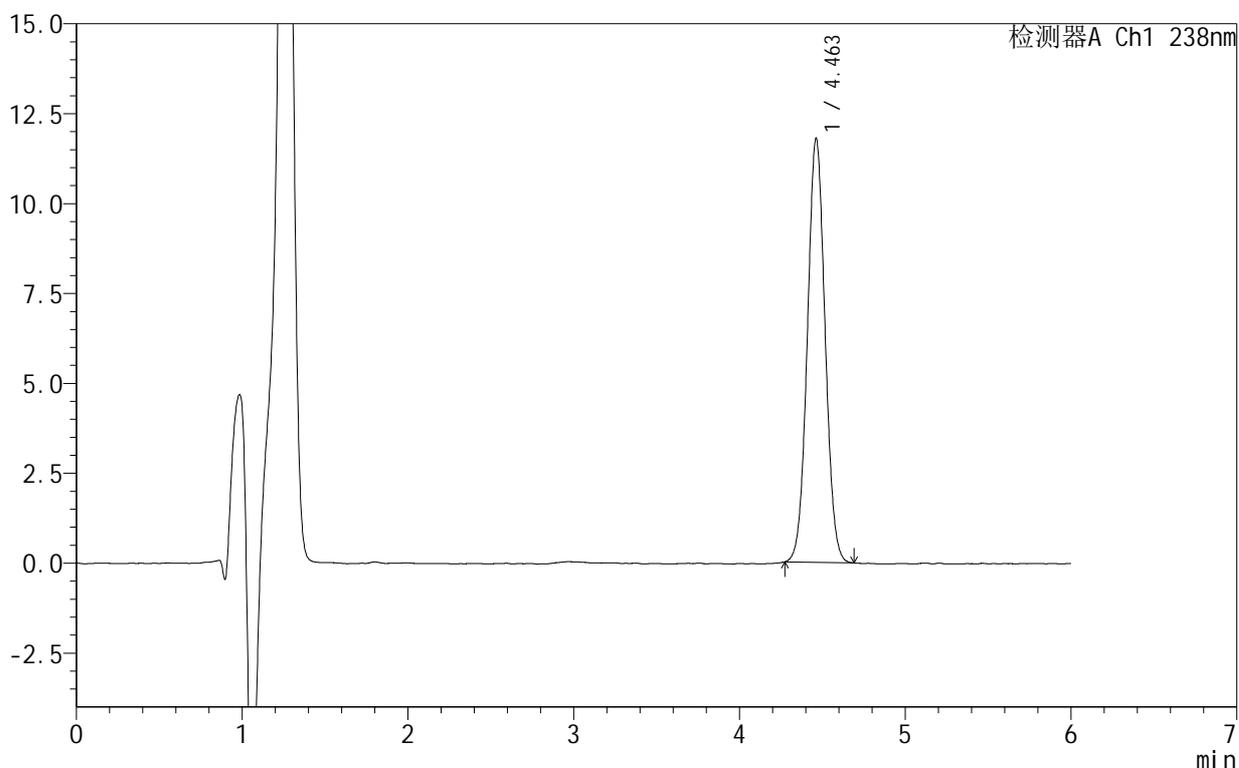
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4301-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:52:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	87622	100.000	11794	8337	1.041	--
总计		87622	100.000	11794			

图135 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

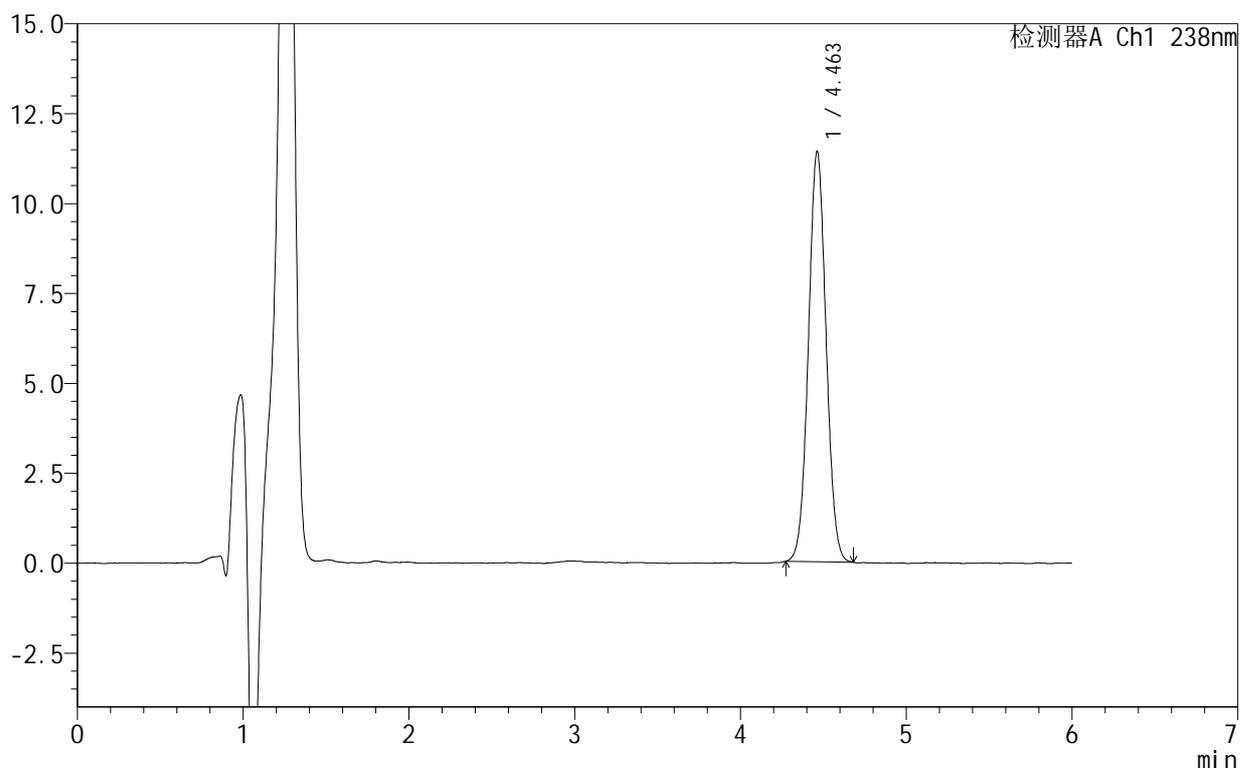
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4302-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 07:59:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	84564	100.000	11414	8378	1.038	--
总计		84564	100.000	11414			

图136 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

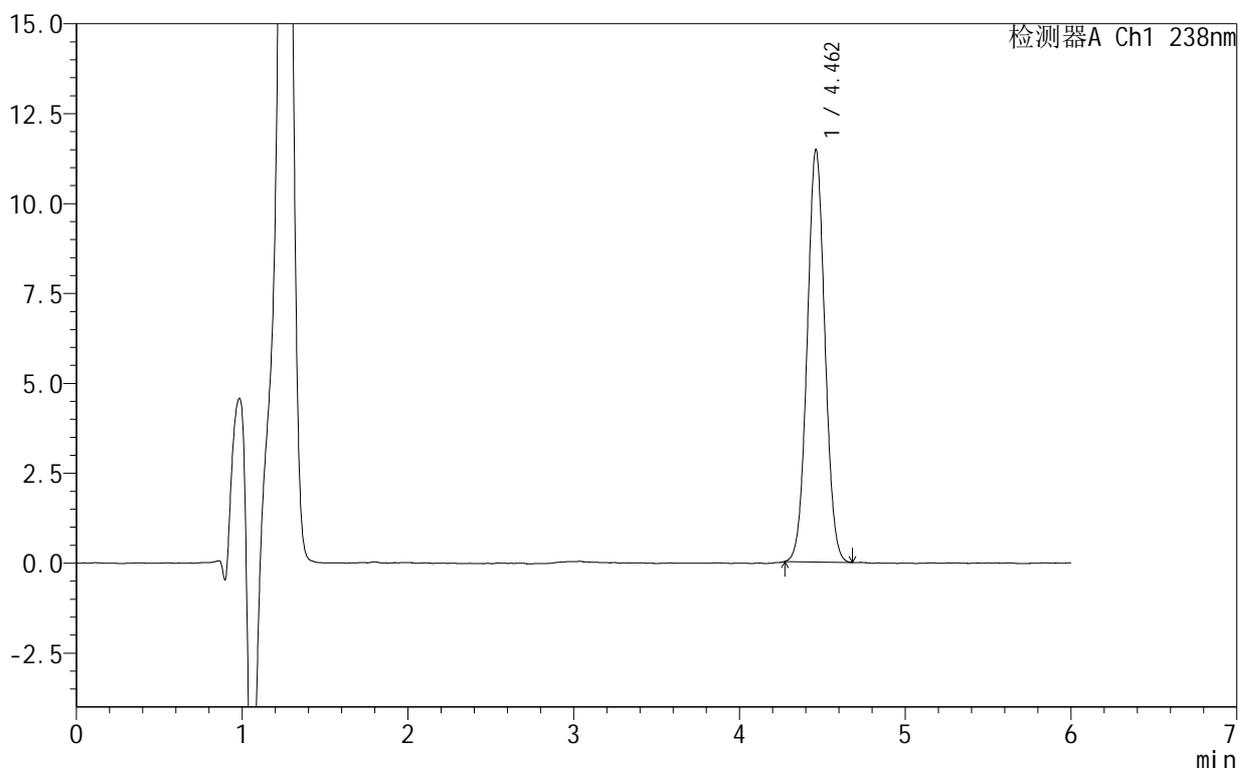
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4303-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:05:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	85166	100.000	11465	8312	1.039	--
总计		85166	100.000	11465			

图137 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

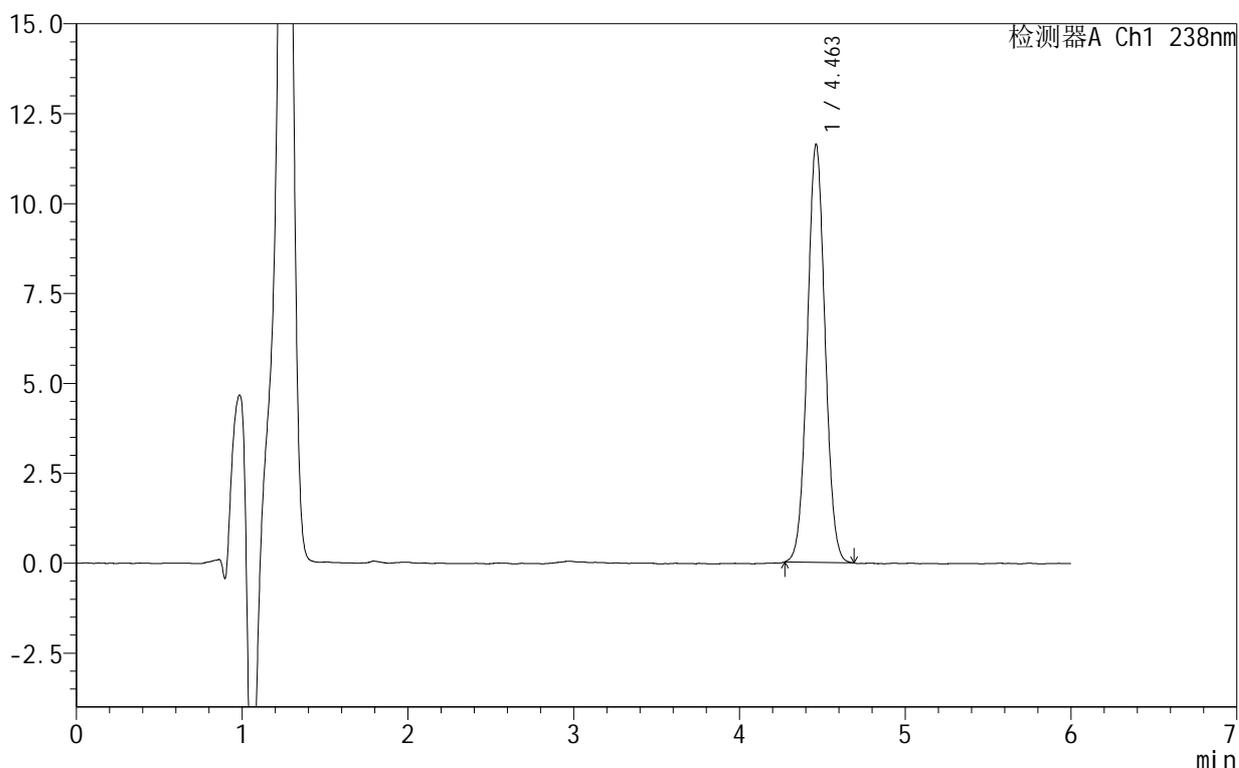
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4304-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:11:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	86464	100.000	11634	8335	1.040	--
总计		86464	100.000	11634			

图138 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

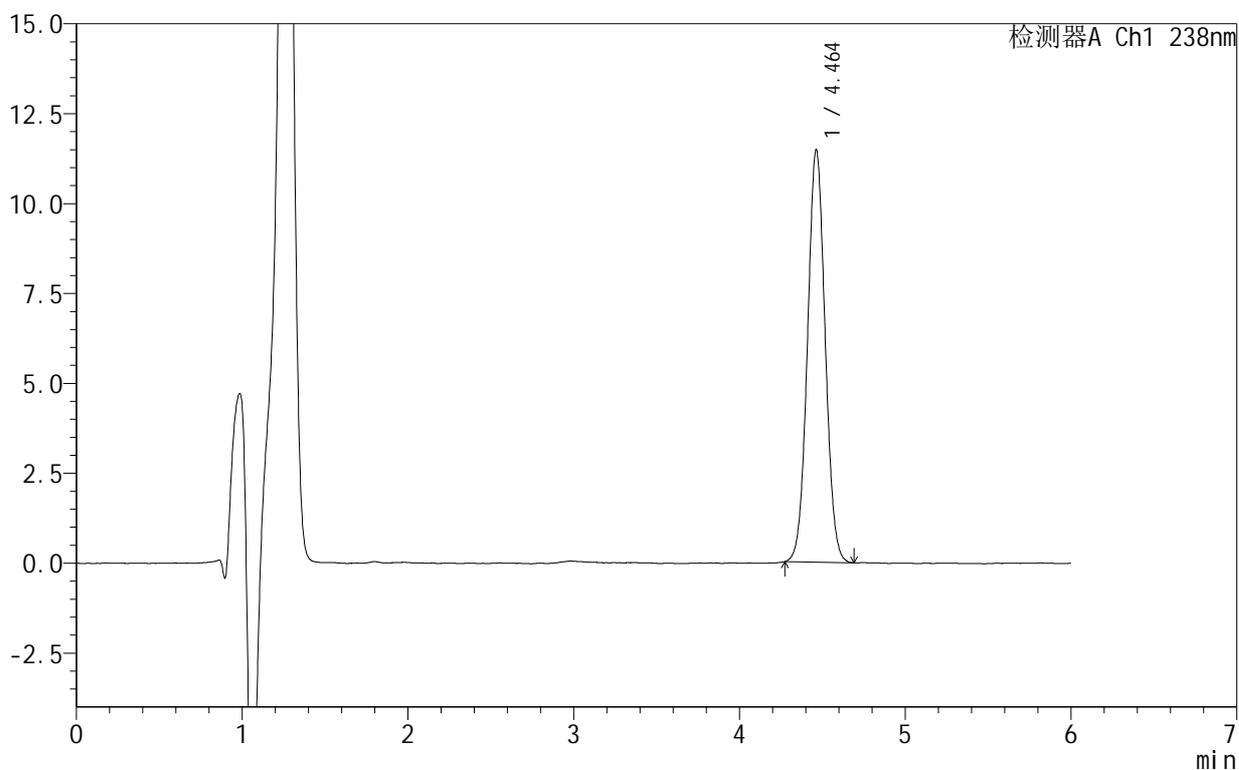
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4305-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:18:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.464	85069	100.000	11473	8388	1.041	--
总计		85069	100.000	11473			

图139 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



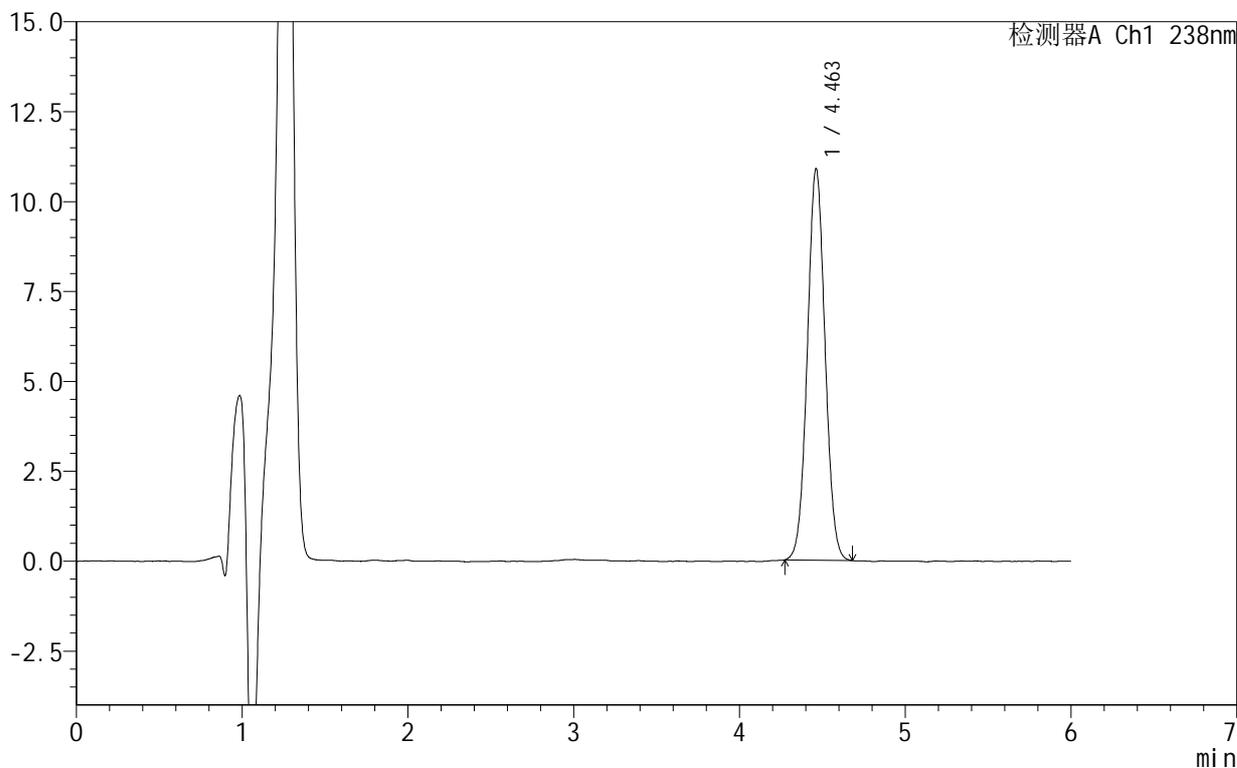
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4306-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:24:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:27:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	80937	100.000	10892	8335	1.040	--
总计		80937	100.000	10892			

图140 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

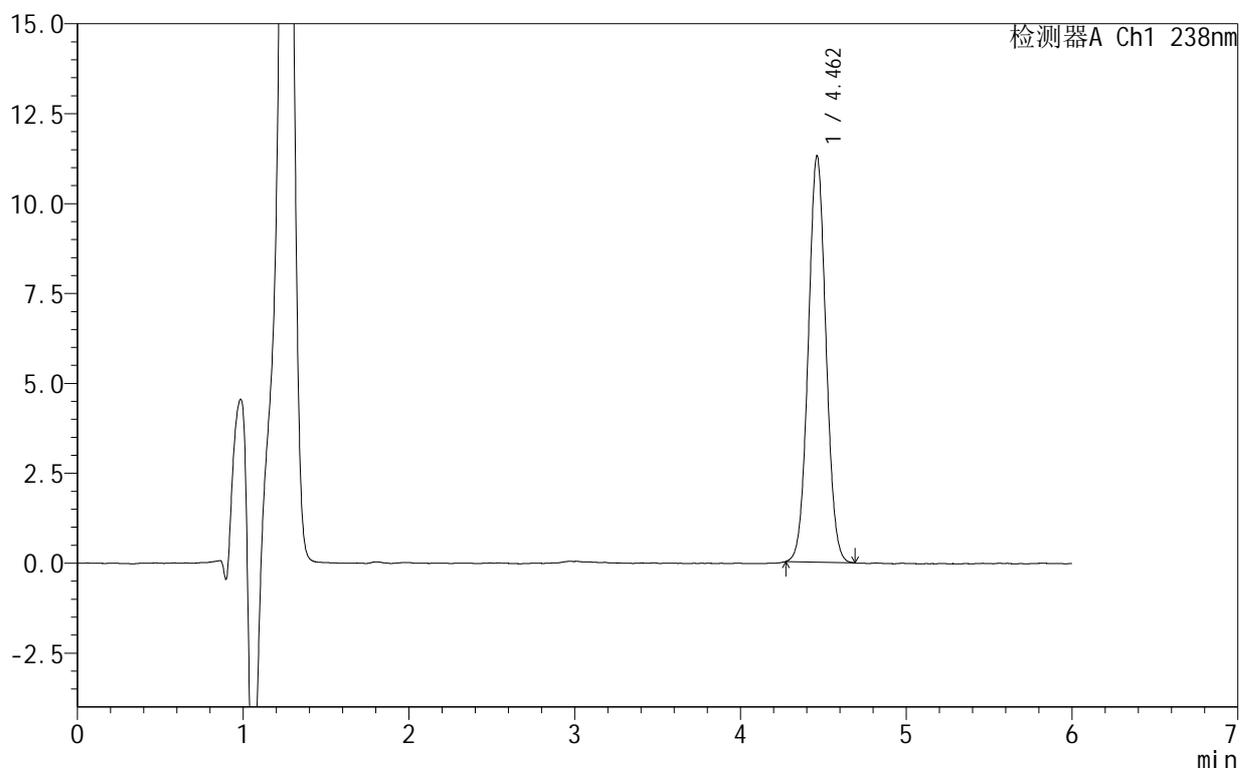
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4307-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:31:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	83984	100.000	11303	8340	1.041	--
总计		83984	100.000	11303			

图141 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

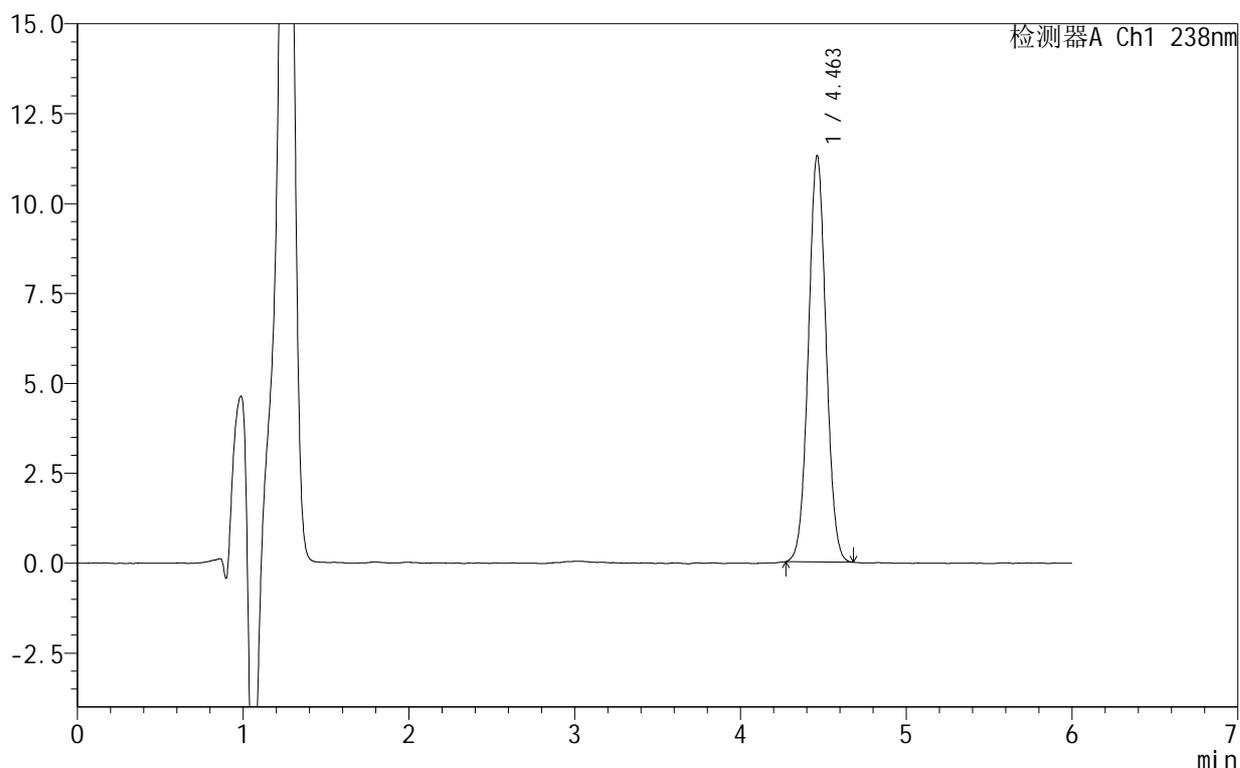
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4308-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:37:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	83807	100.000	11302	8366	1.037	--
总计		83807	100.000	11302			

图142 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

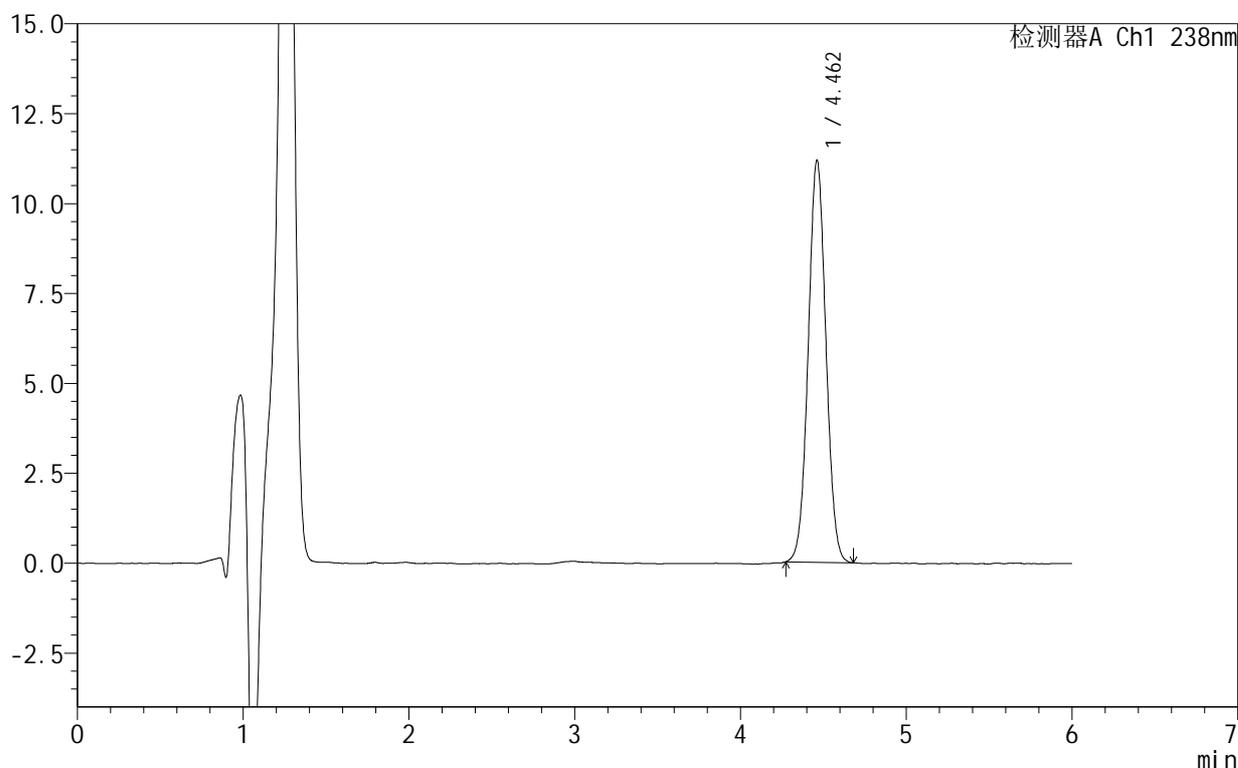
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4309-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:44:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	82948	100.000	11185	8347	1.035	--
总计		82948	100.000	11185			

图143 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

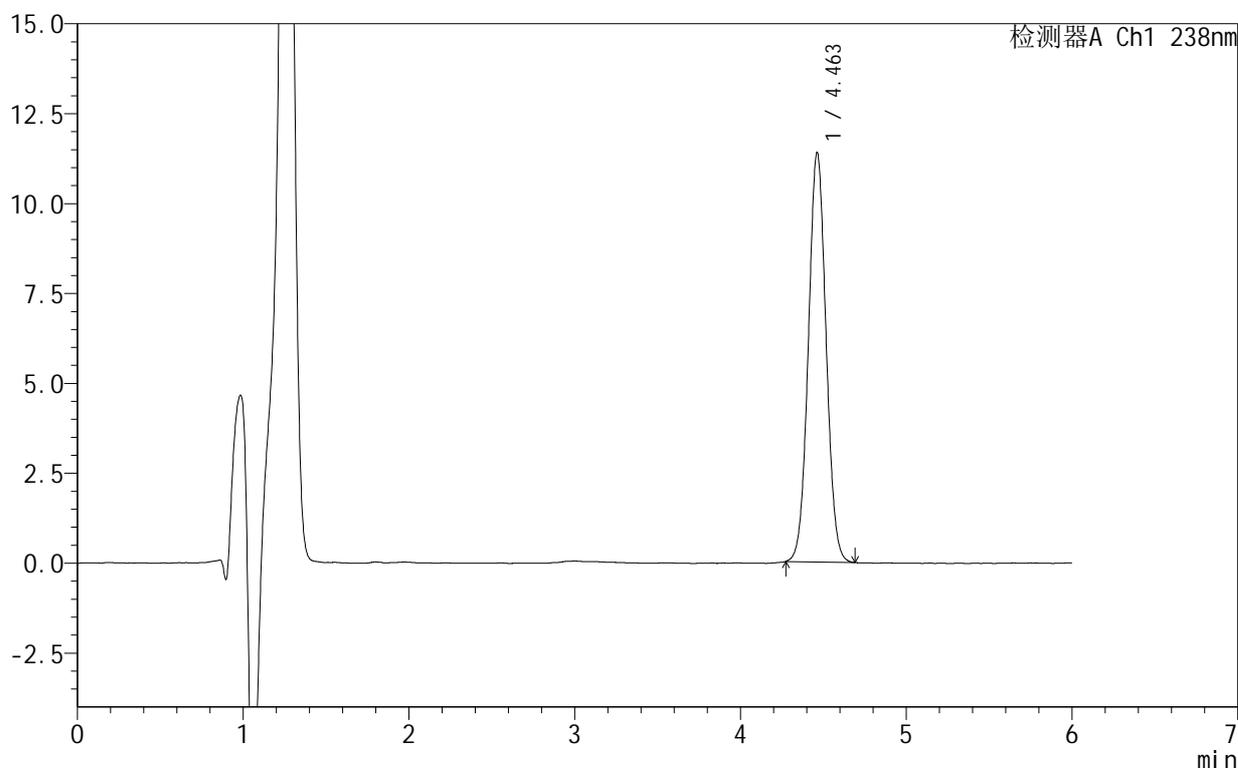
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4310-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:50:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	84580	100.000	11390	8356	1.040	--
总计		84580	100.000	11390			

图144 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

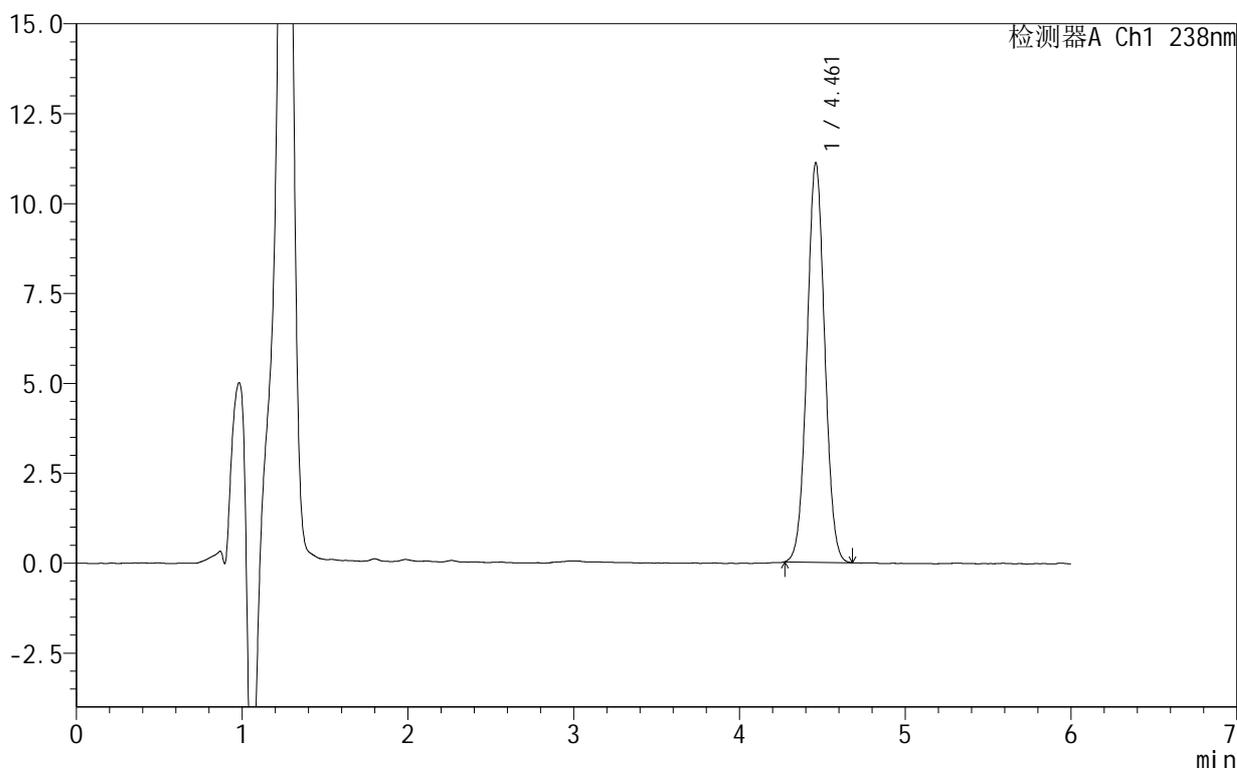
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4311-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 08:56:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	82595	100.000	11101	8306	1.037	--
总计		82595	100.000	11101			

图145 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

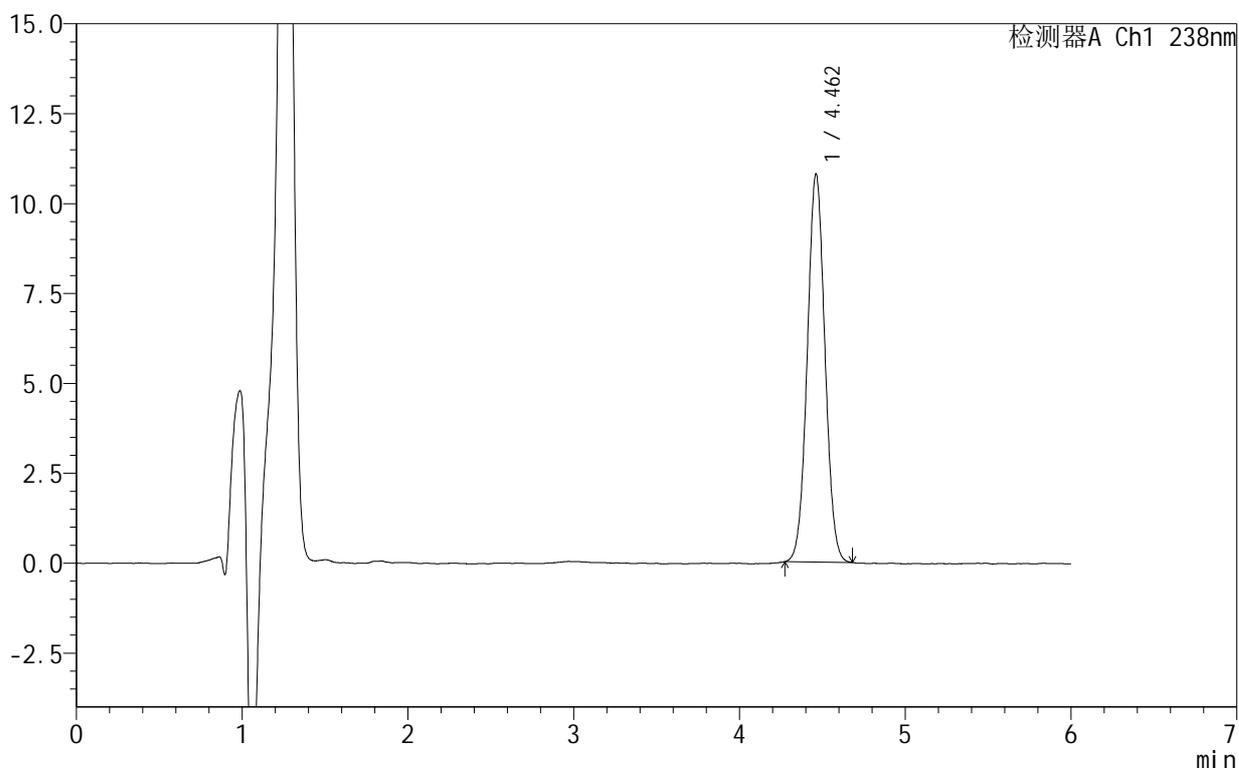
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4312-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:03:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	79959	100.000	10793	8373	1.037	--
总计		79959	100.000	10793			

图146 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

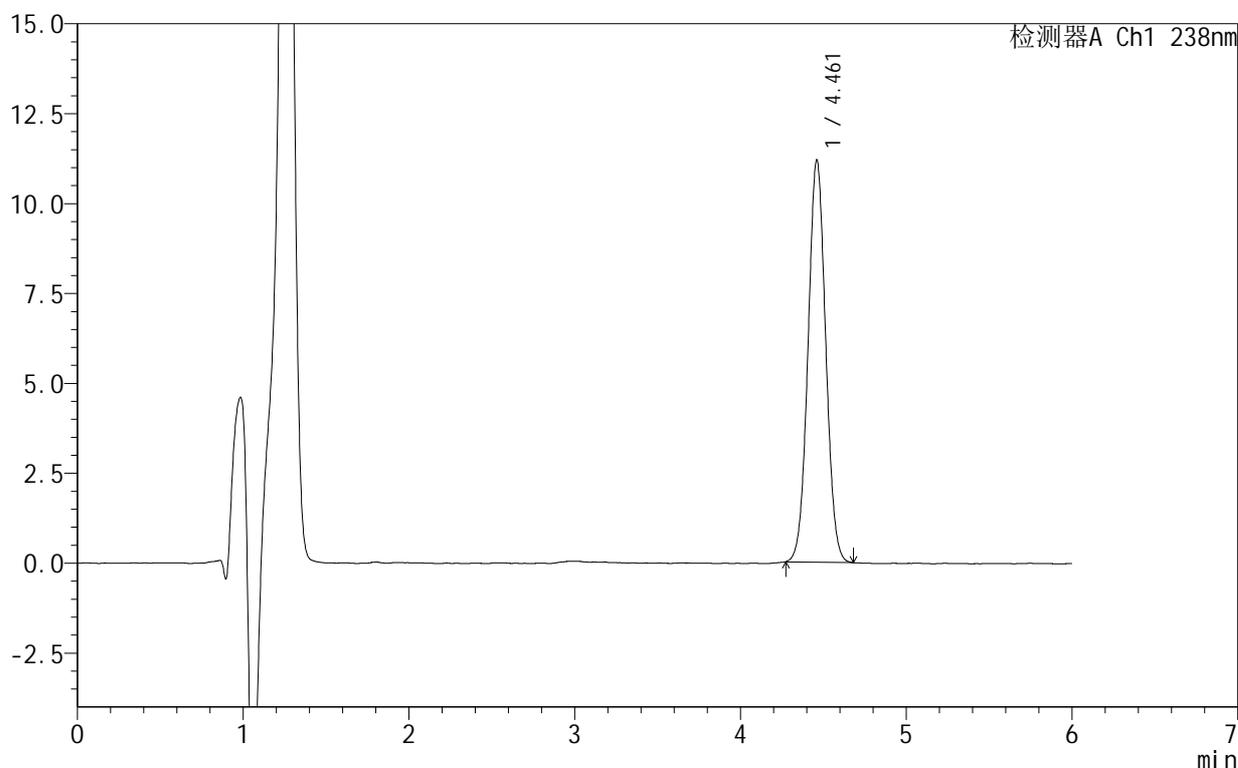
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4313-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:09:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	82996	100.000	11177	8359	1.037	--
总计		82996	100.000	11177			

图147 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

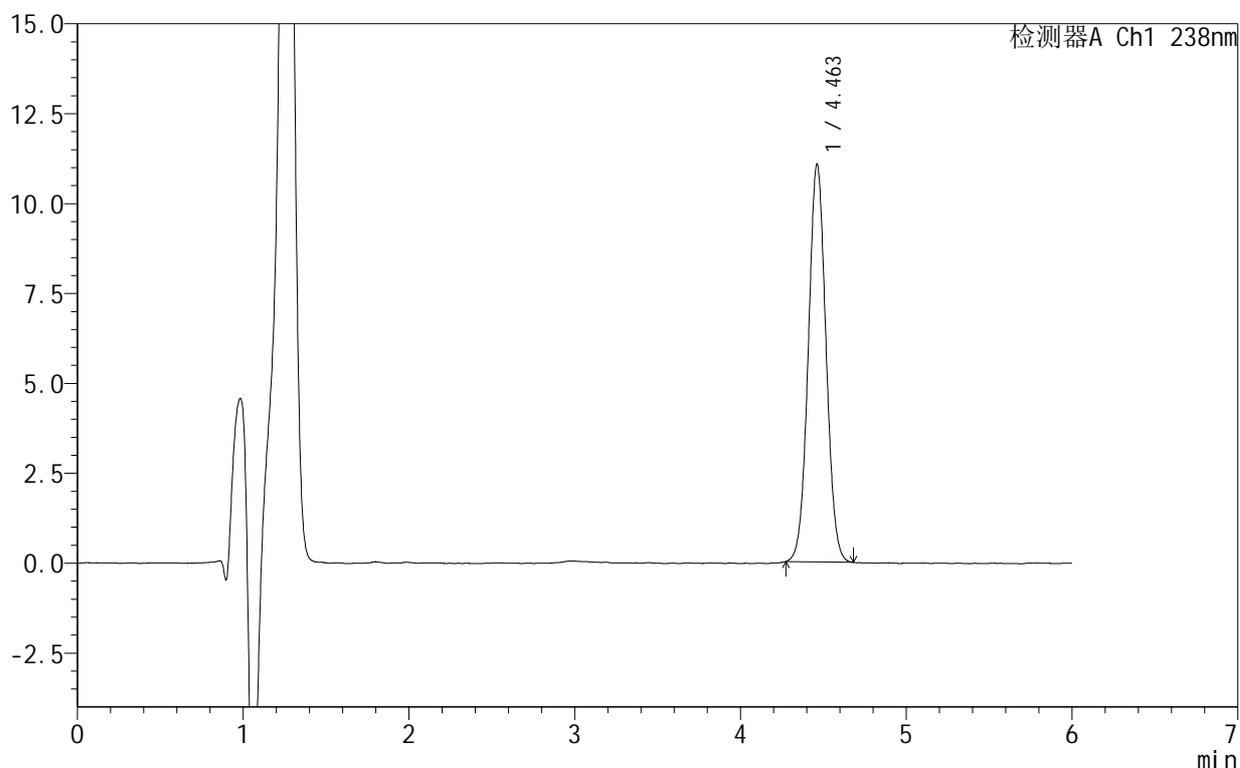
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4314-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:15:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	82124	100.000	11067	8347	1.038	--
总计		82124	100.000	11067			

图148 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

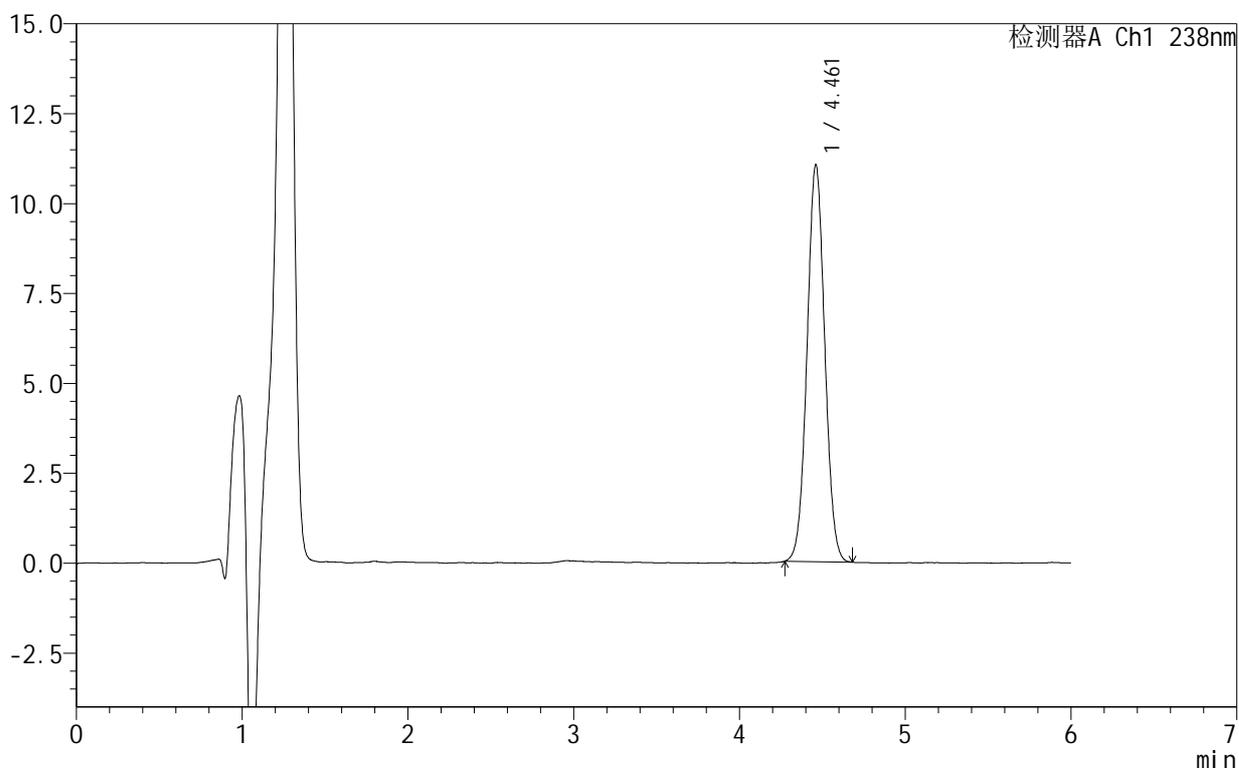
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4315-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:22:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	81965	100.000	11029	8306	1.037	--
总计		81965	100.000	11029			

图149 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

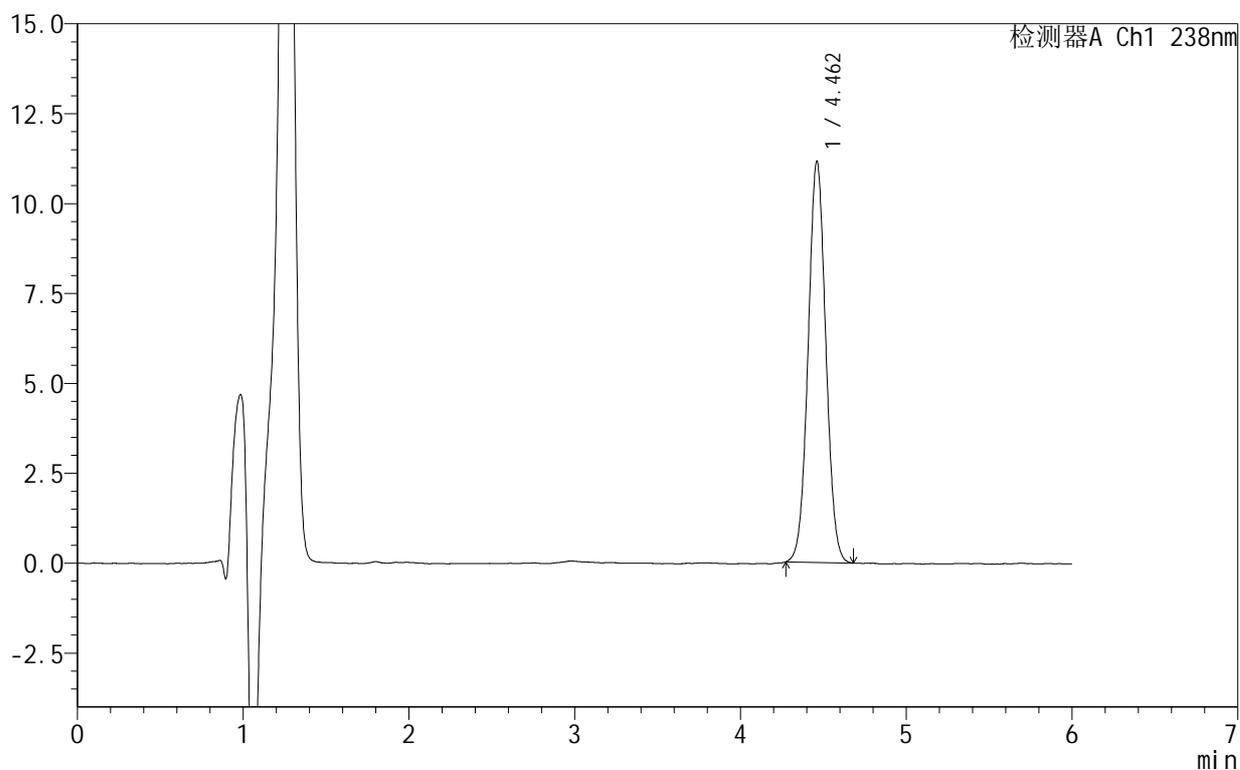
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4316-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:28:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	82819	100.000	11154	8371	1.036	--
总计		82819	100.000	11154			

图150 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

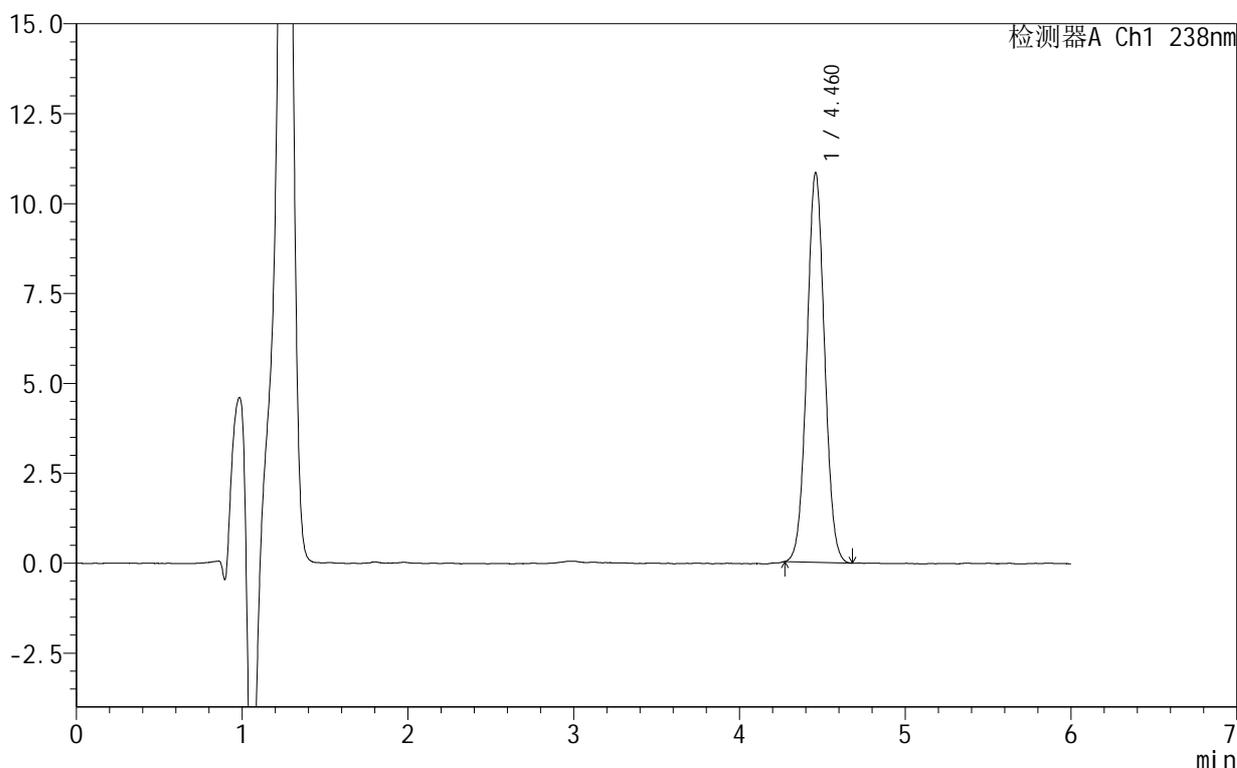
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4317-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:35:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	80394	100.000	10813	8321	1.040	--
总计		80394	100.000	10813			

图151 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

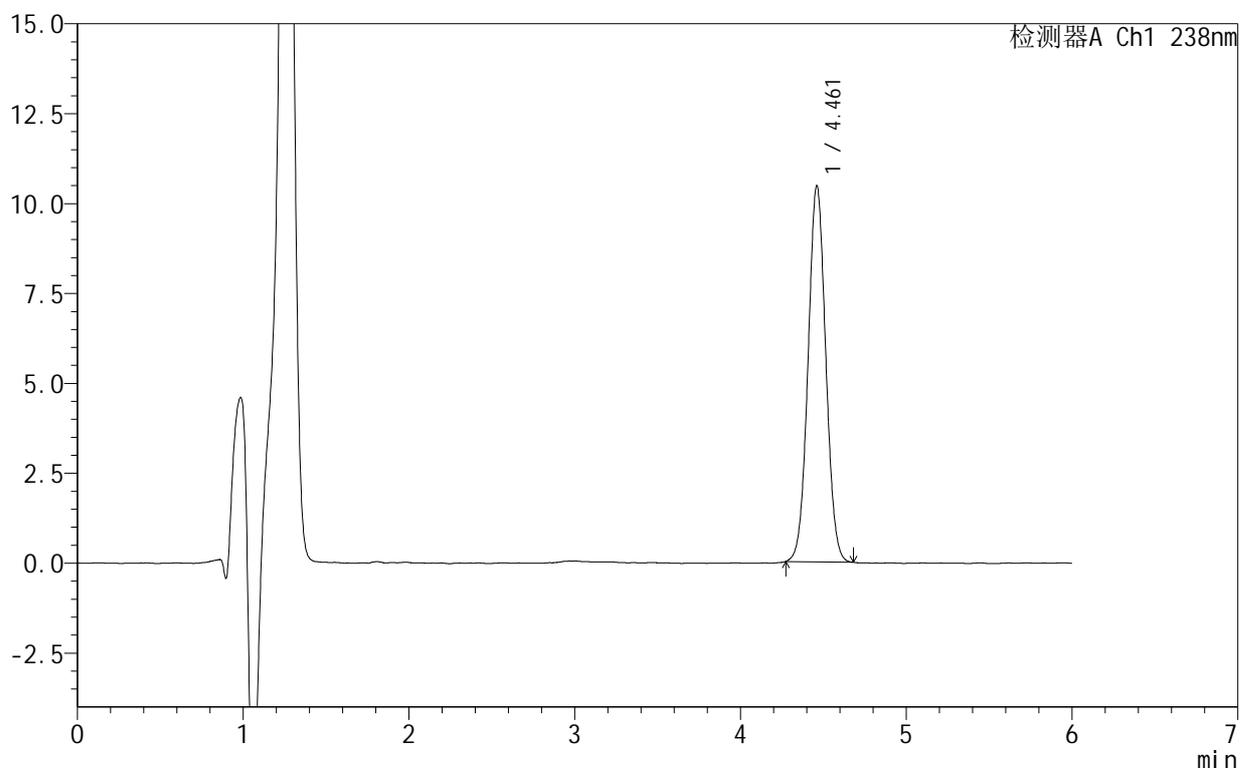
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4318-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:41:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	77700	100.000	10456	8326	1.037	--
总计		77700	100.000	10456			

图152 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

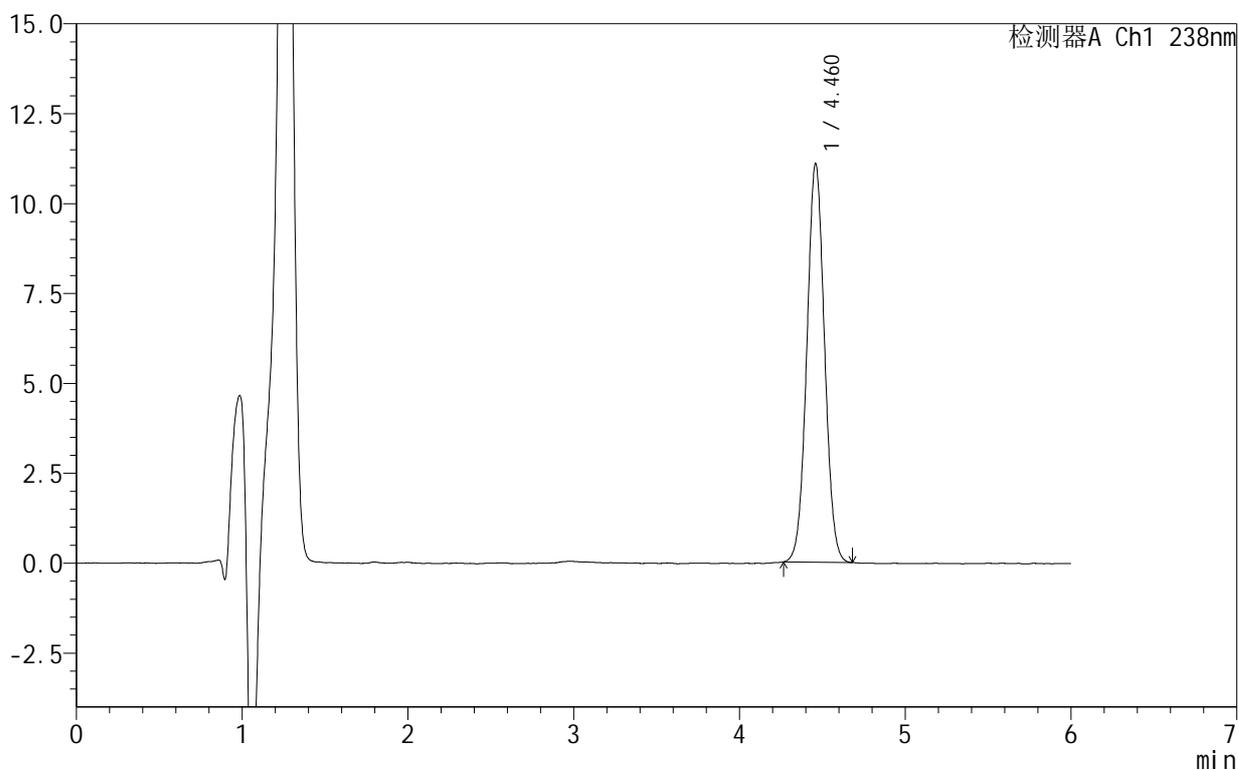
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4319-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:47:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:27:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	82425	100.000	11064	8326	1.036	--
总计		82425	100.000	11064			

图153 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

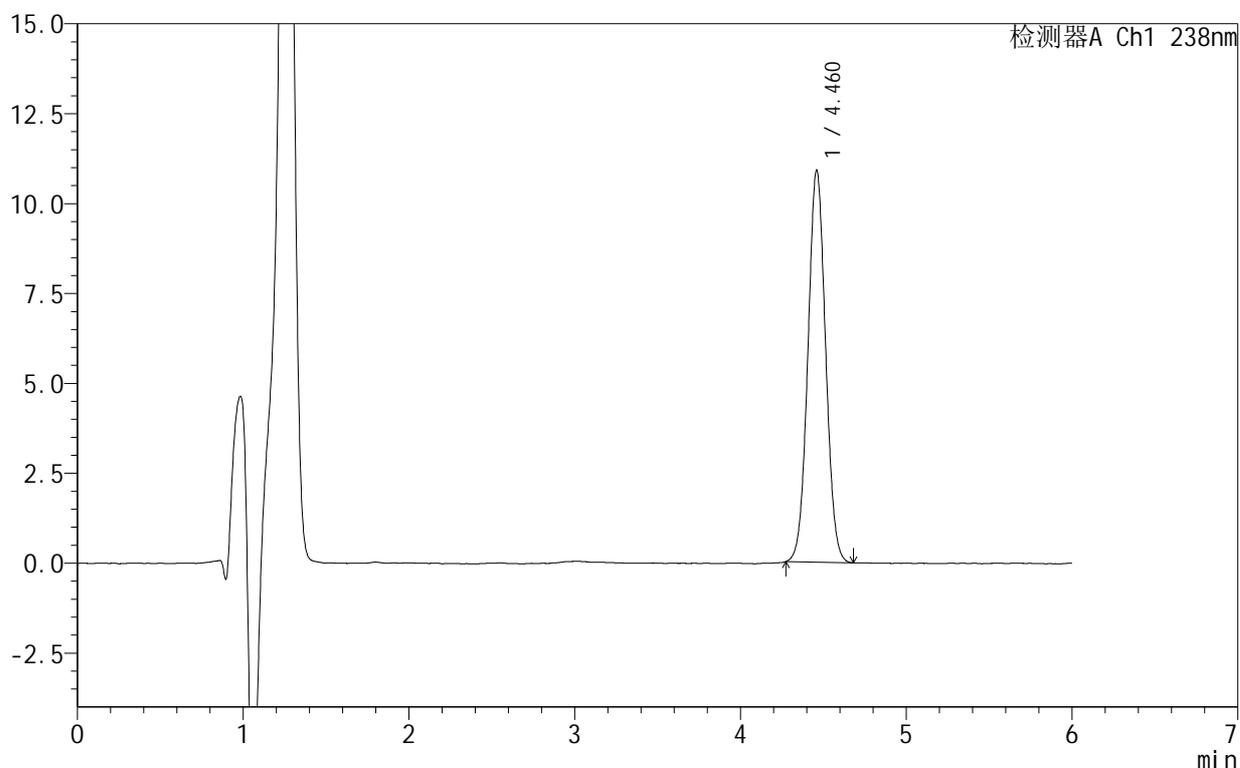
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4320-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 09:54:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	80928	100.000	10884	8318	1.039	--
总计		80928	100.000	10884			

图154 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

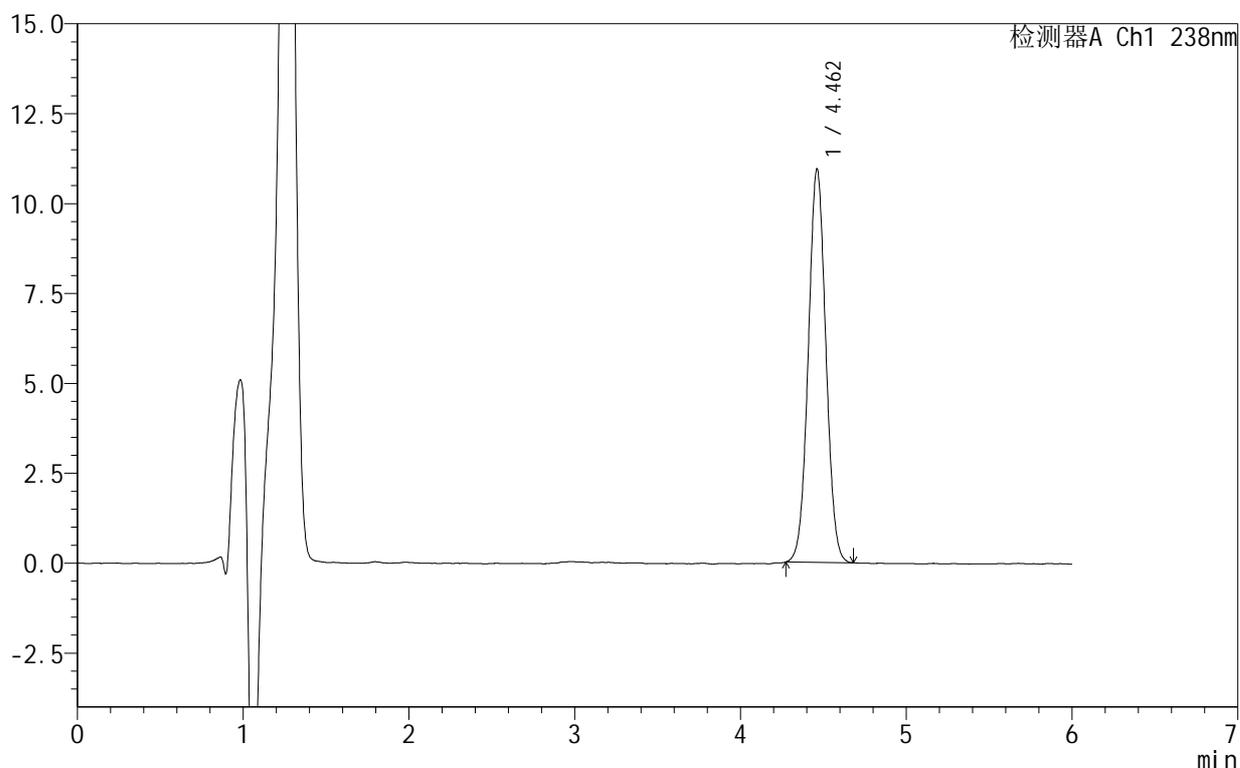
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4321-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:00:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	80639	100.000	10942	8439	1.034	--
总计		80639	100.000	10942			

图155 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

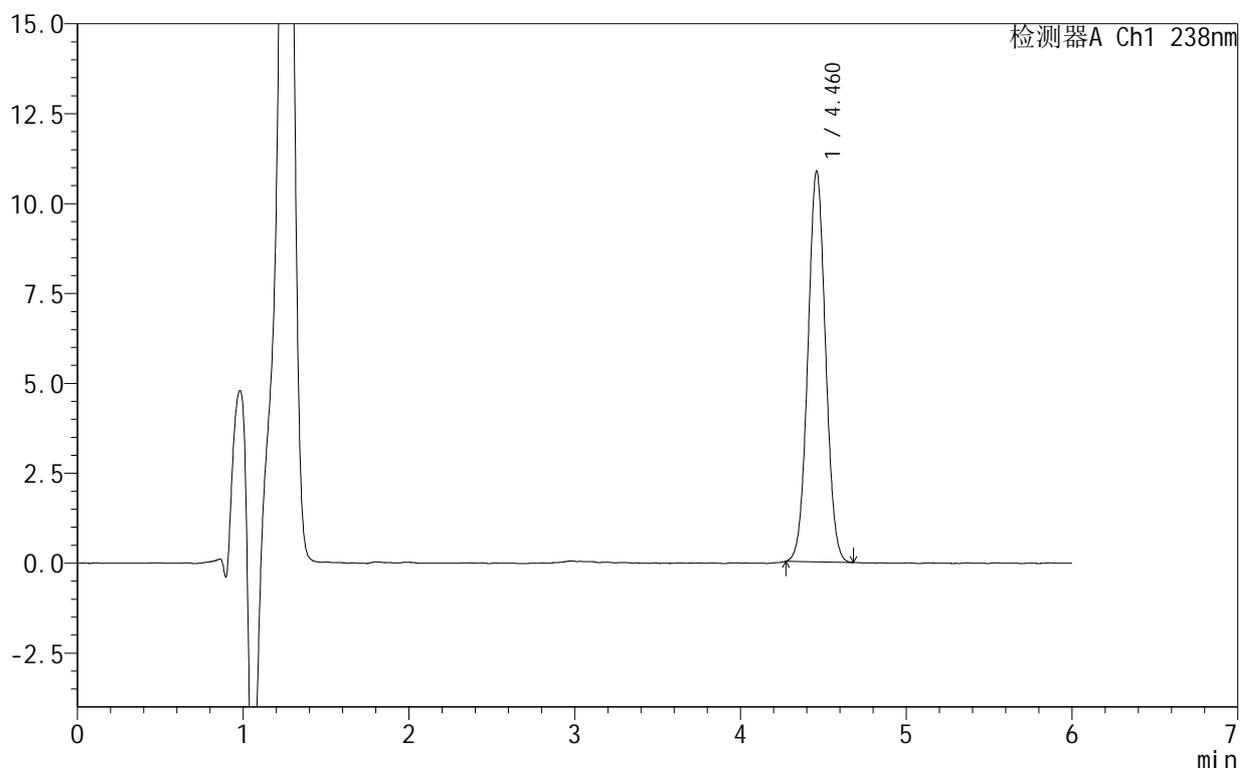
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4322-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:07:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	80524	100.000	10849	8376	1.038	--
总计		80524	100.000	10849			

图156 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

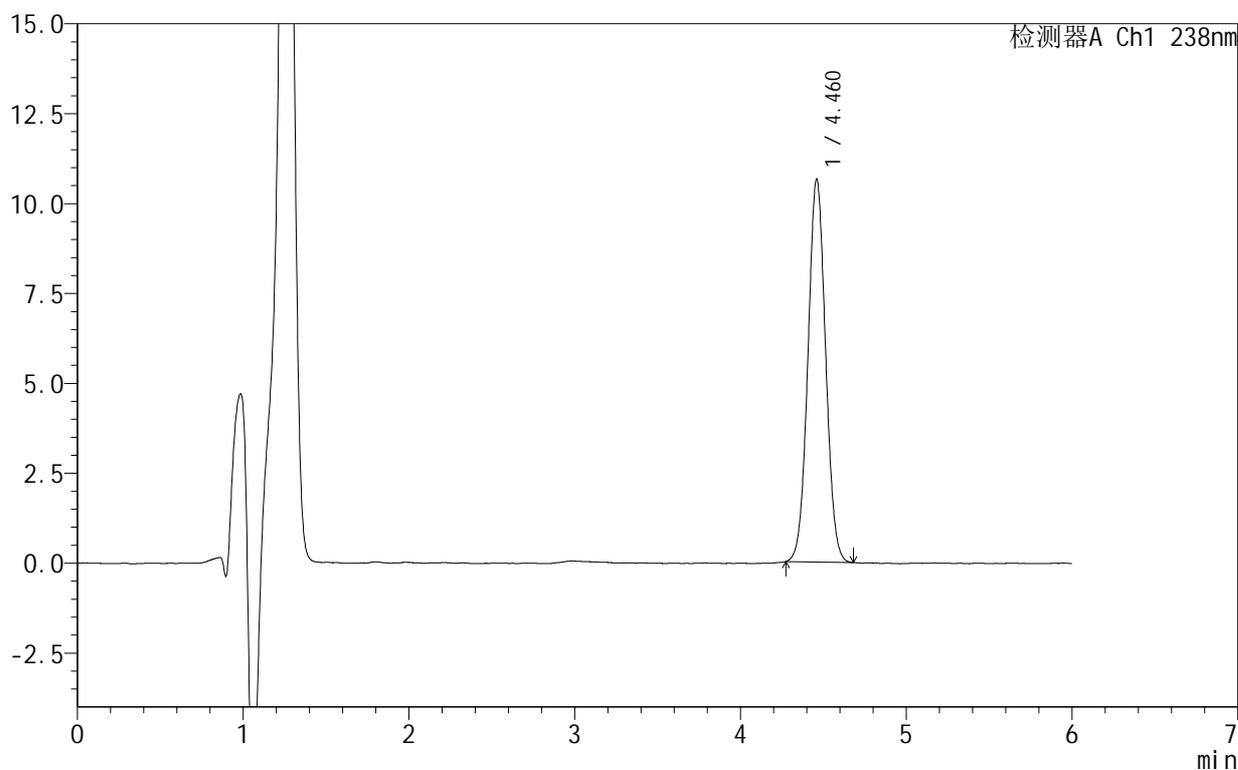
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4323-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:13:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	78972	100.000	10635	8360	1.038	--
总计		78972	100.000	10635			

图157 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

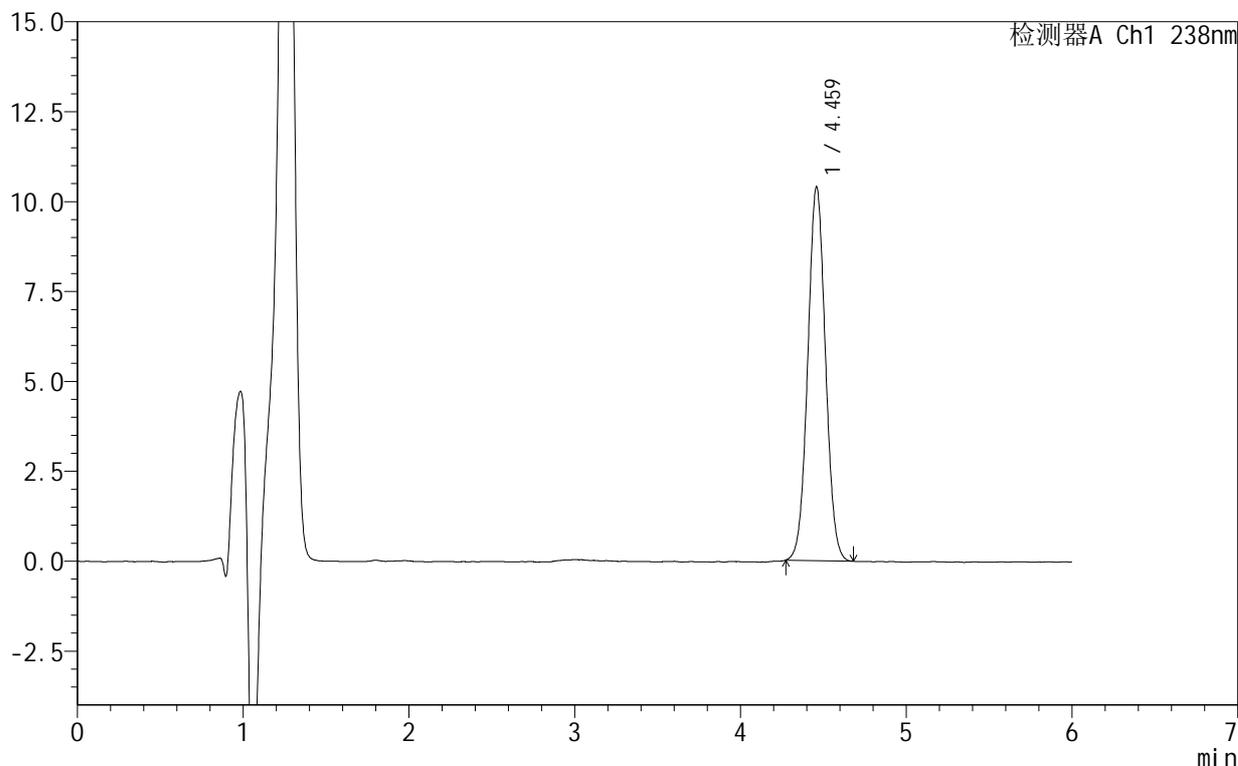
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4324-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:19:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	77181	100.000	10368	8345	1.037	--
总计		77181	100.000	10368			

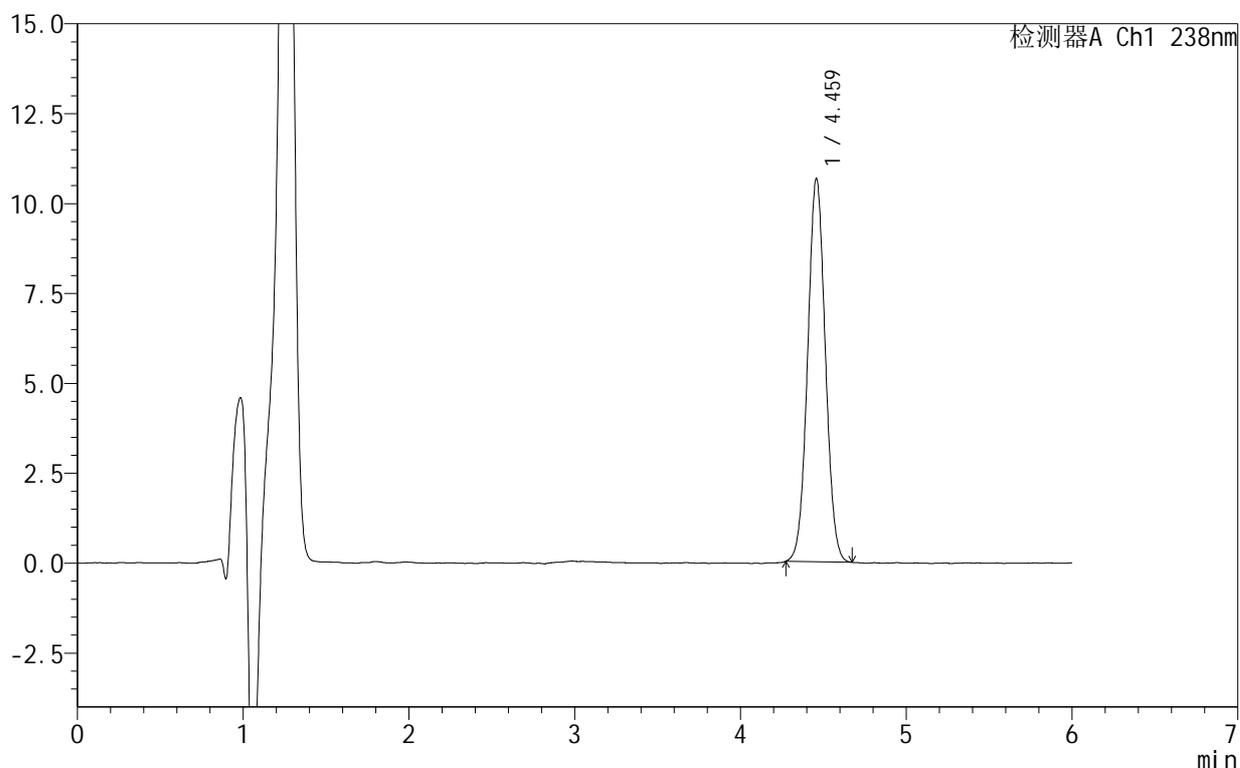
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4325-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:26:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	79165	100.000	10636	8325	1.038	--
总计		79165	100.000	10636			

图159 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

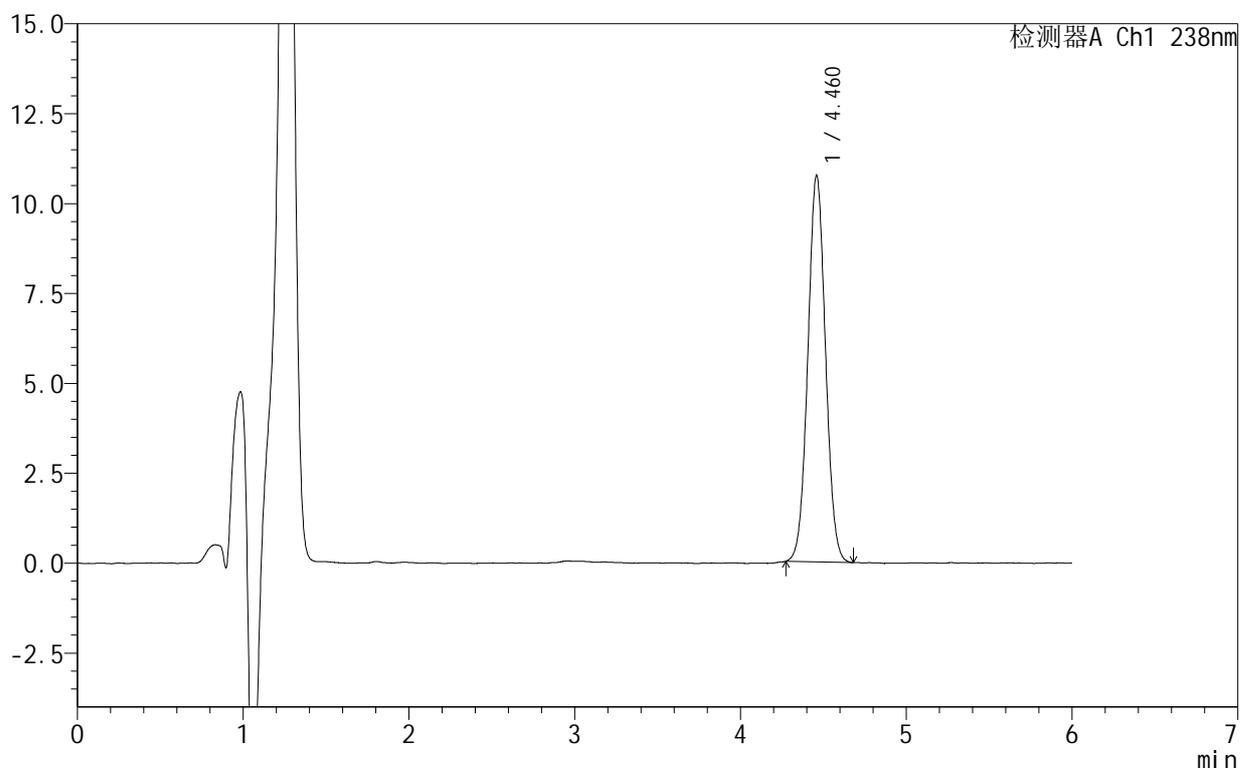
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4326-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:32:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	79540	100.000	10721	8369	1.040	--
总计		79540	100.000	10721			

图160 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

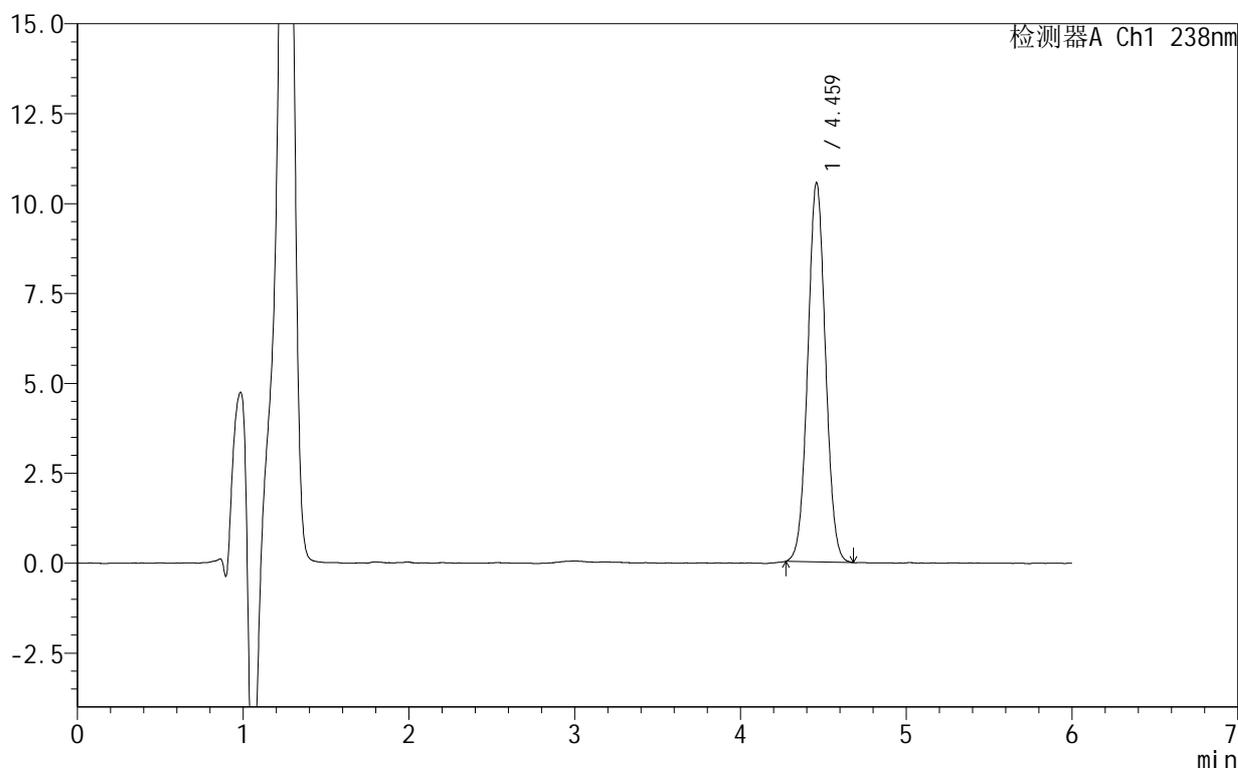
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4327-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:39:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78333	100.000	10518	8345	1.039	--
总计		78333	100.000	10518			

图161 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

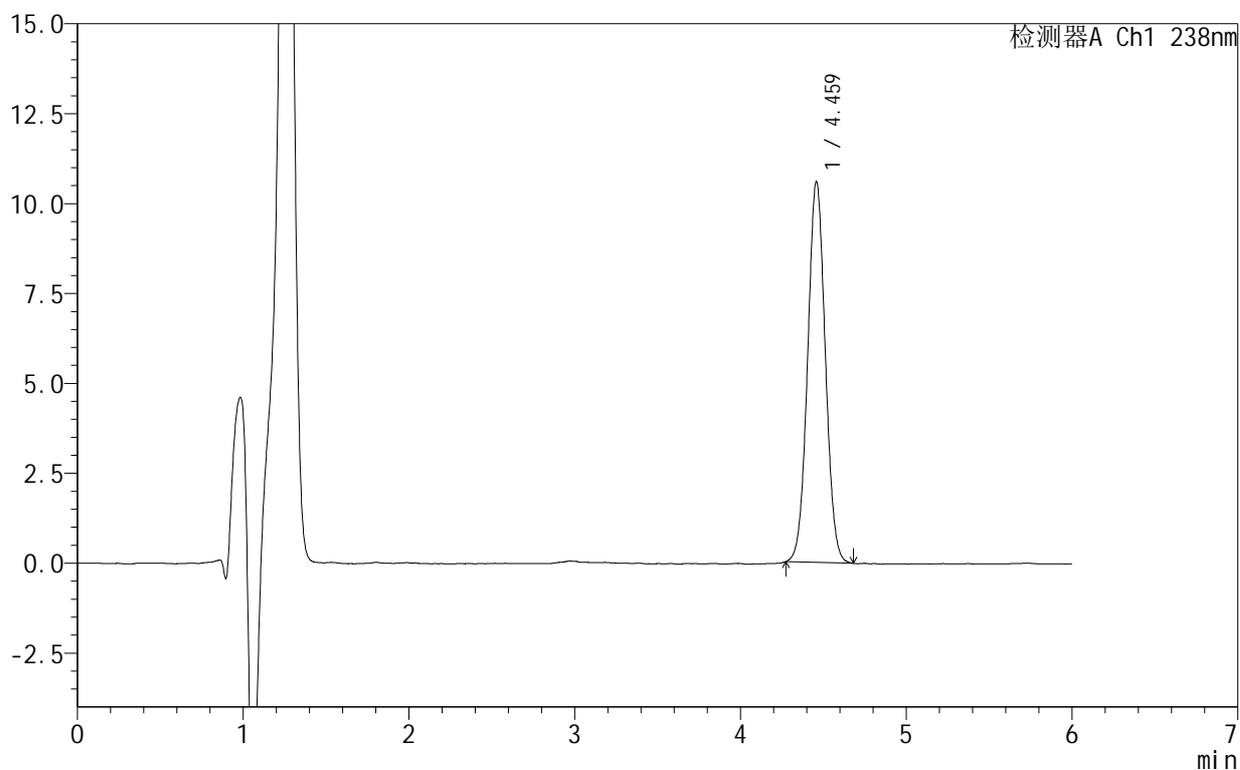
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4328-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:45:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78575	100.000	10565	8332	1.037	--
总计		78575	100.000	10565			

图162 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

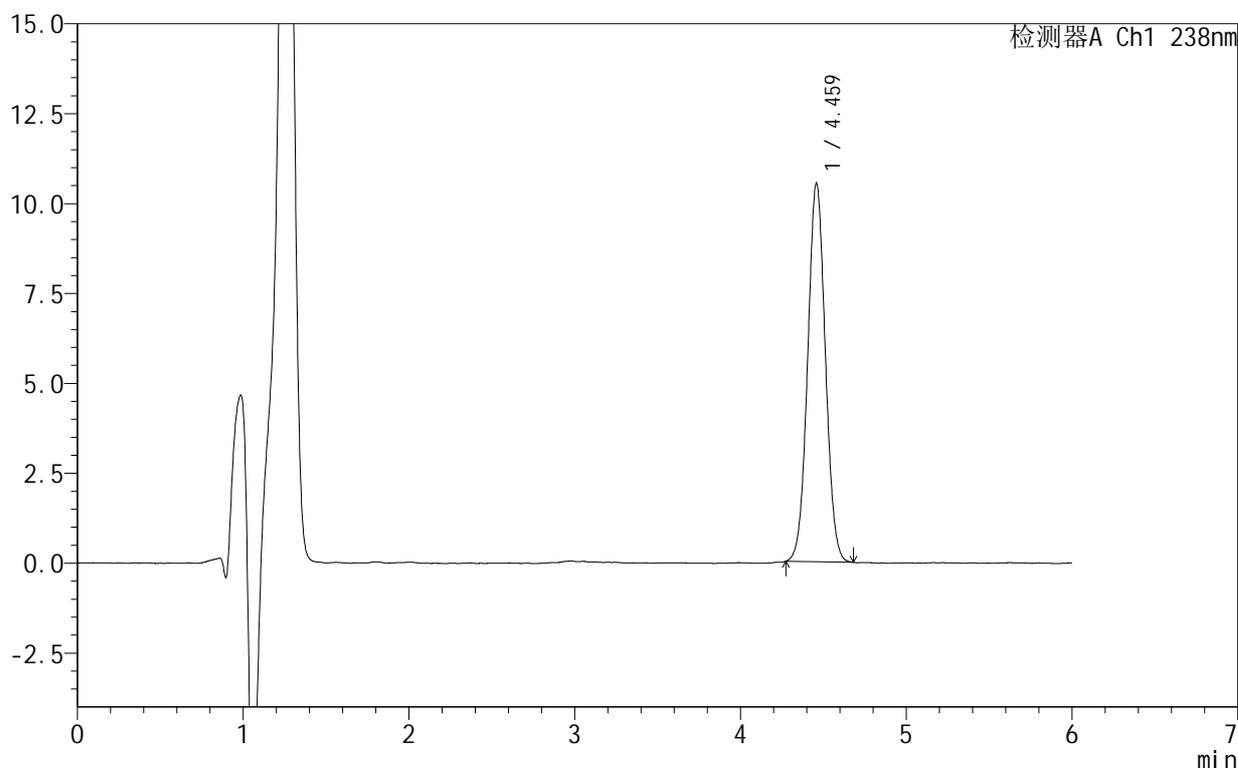
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4329-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:51:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78150	100.000	10496	8338	1.038	--
总计		78150	100.000	10496			

图163 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

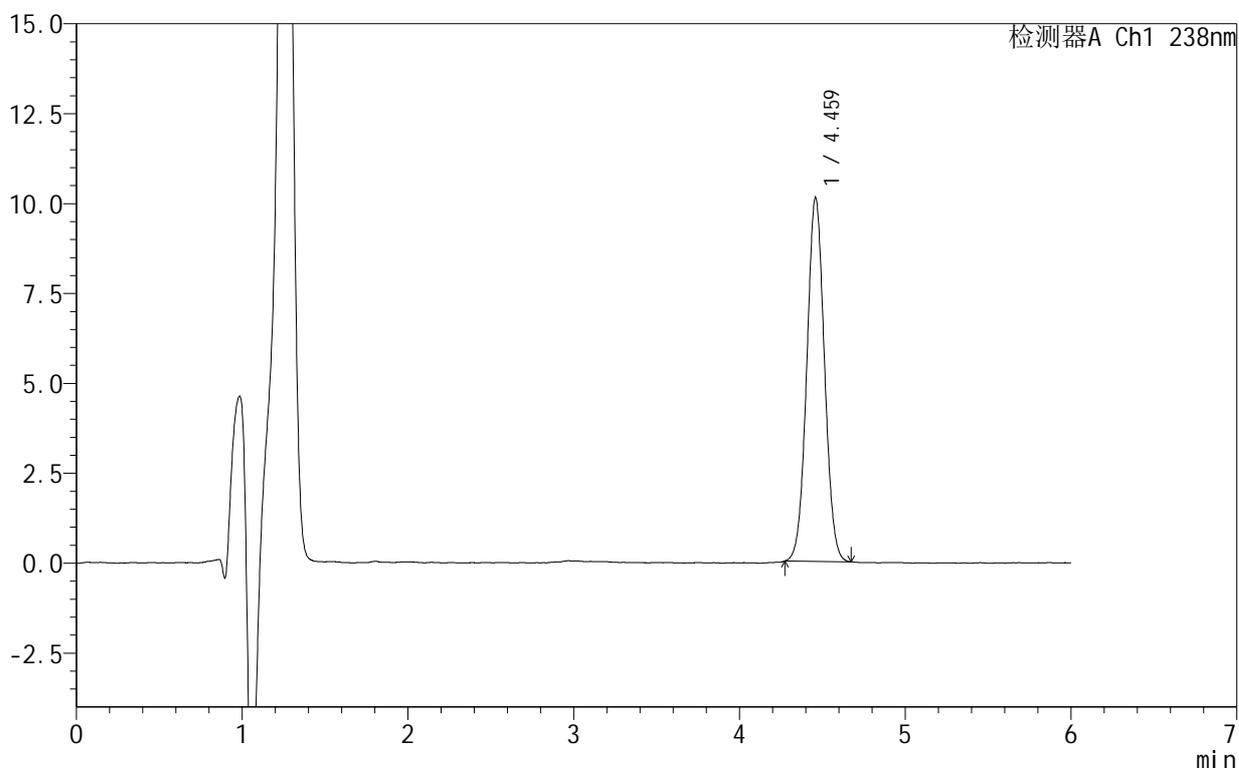
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4330-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 10:58:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	75034	100.000	10084	8342	1.038	--
总计		75034	100.000	10084			

图164 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

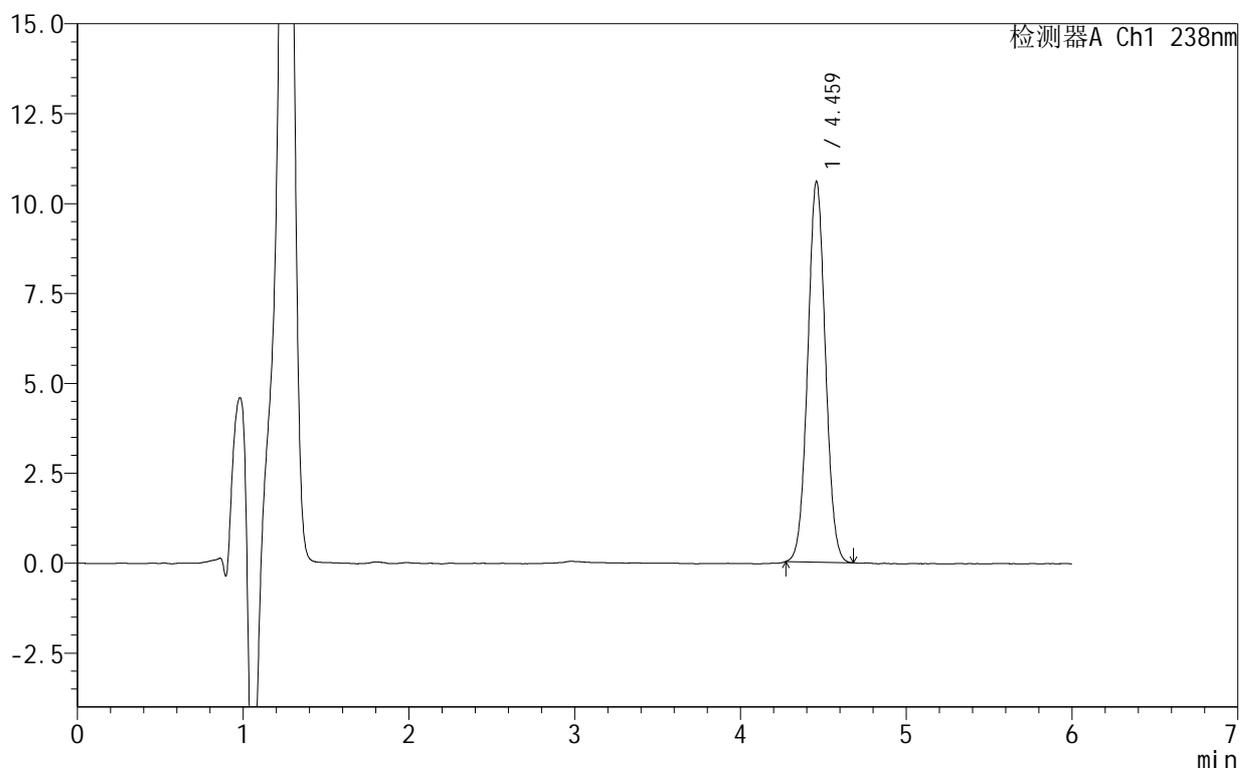
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4331-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:04:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78409	100.000	10555	8394	1.040	--
总计		78409	100.000	10555			

图165 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

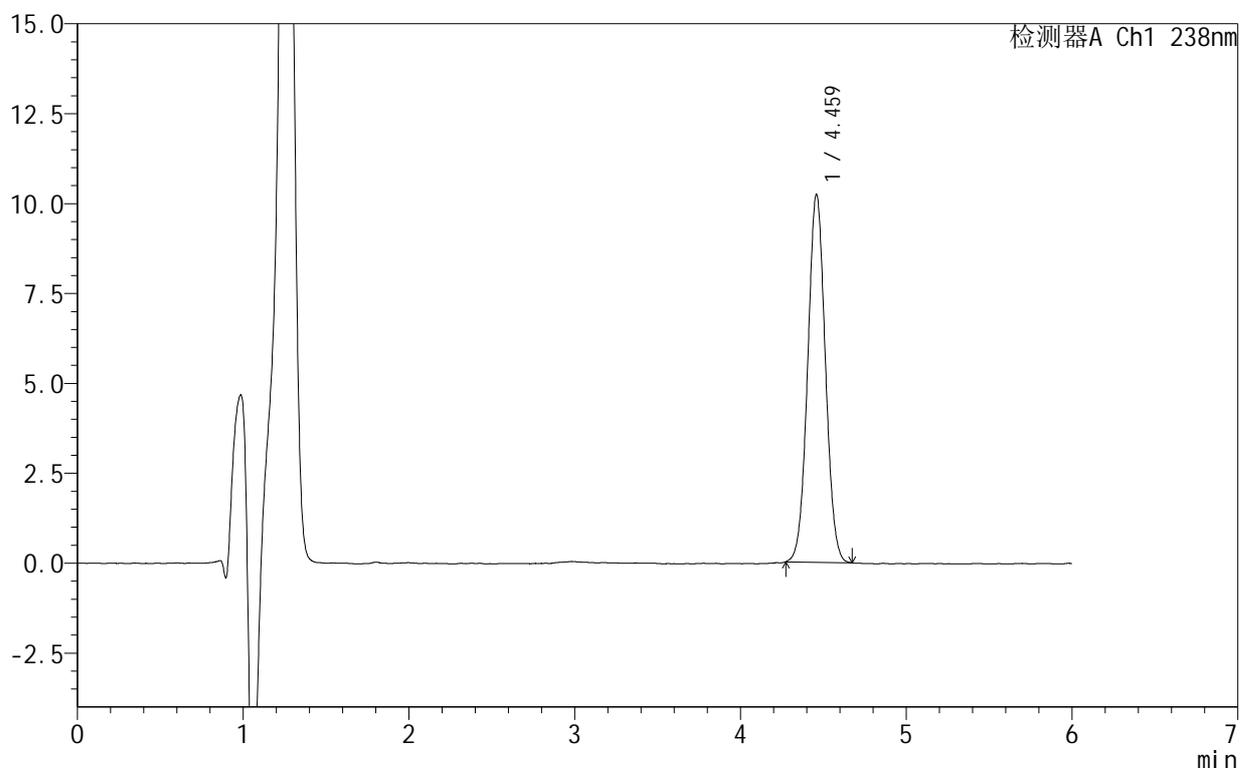
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4332-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:11:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	75836	100.000	10201	8356	1.036	--
总计		75836	100.000	10201			

图166 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

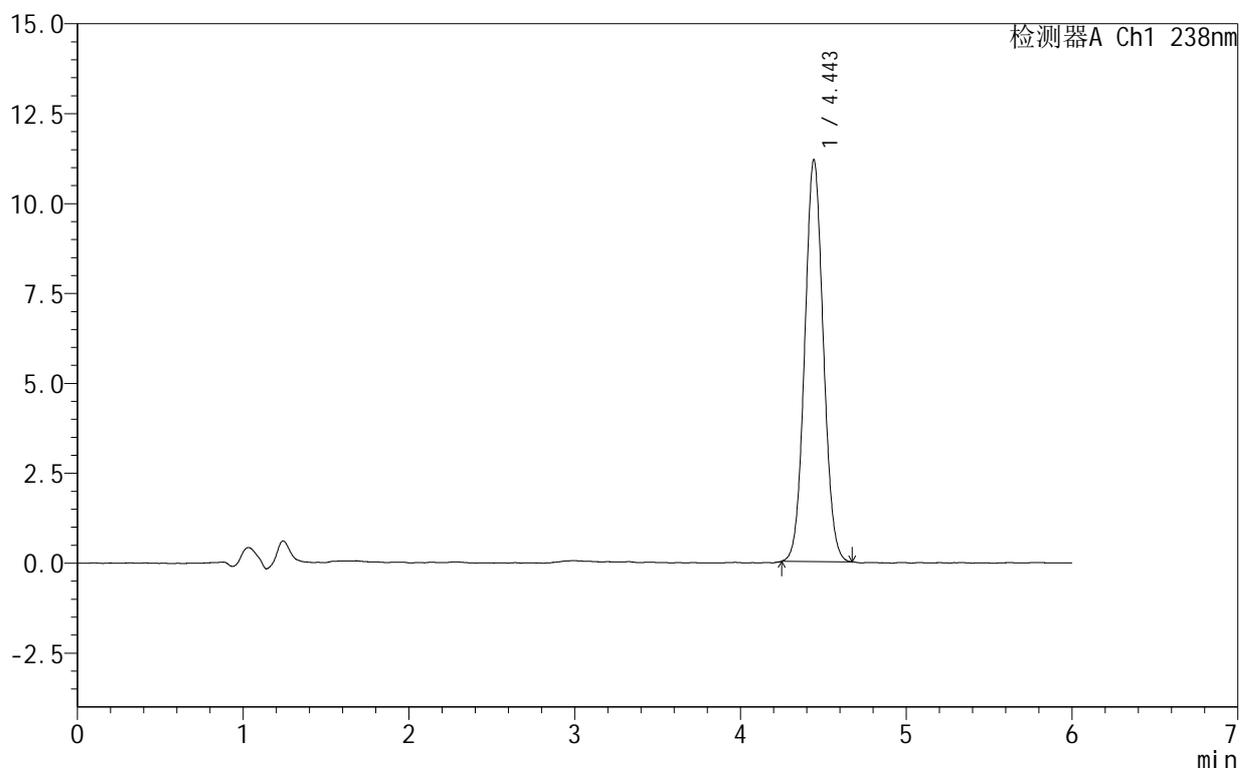
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4333-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:17:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87314	100.000	11155	7470	1.058	--
总计		87314	100.000	11155			

图167 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

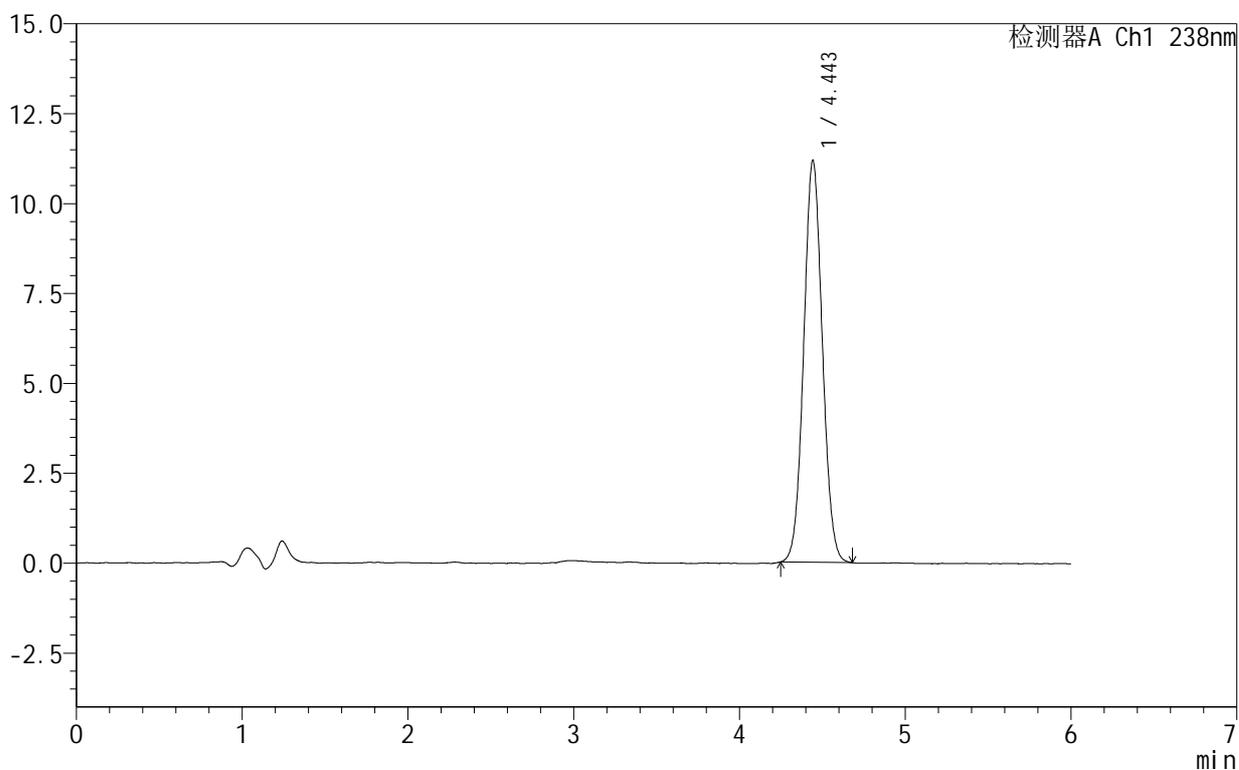
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4334-2 - zzp-2024031812p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:24:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87366	100.000	11155	7475	1.056	--
总计		87366	100.000	11155			

图168 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

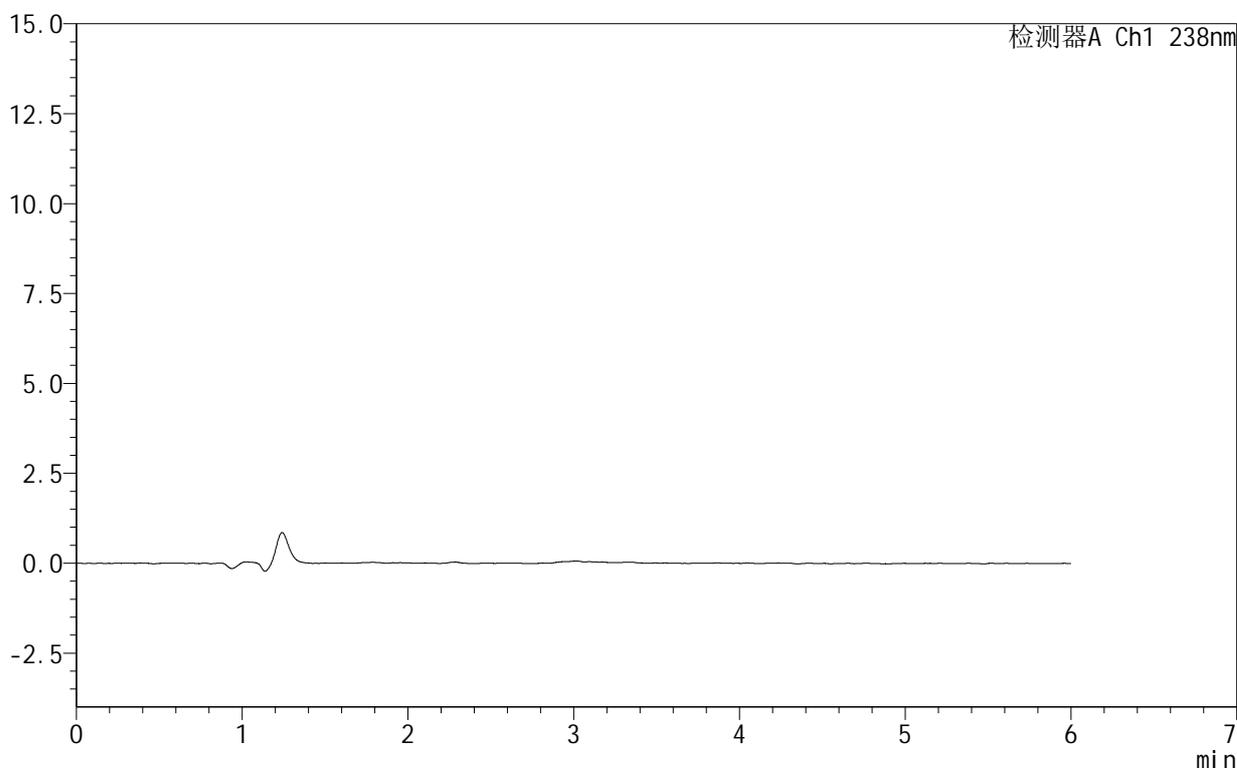
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4335-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:30:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:28:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图169 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂

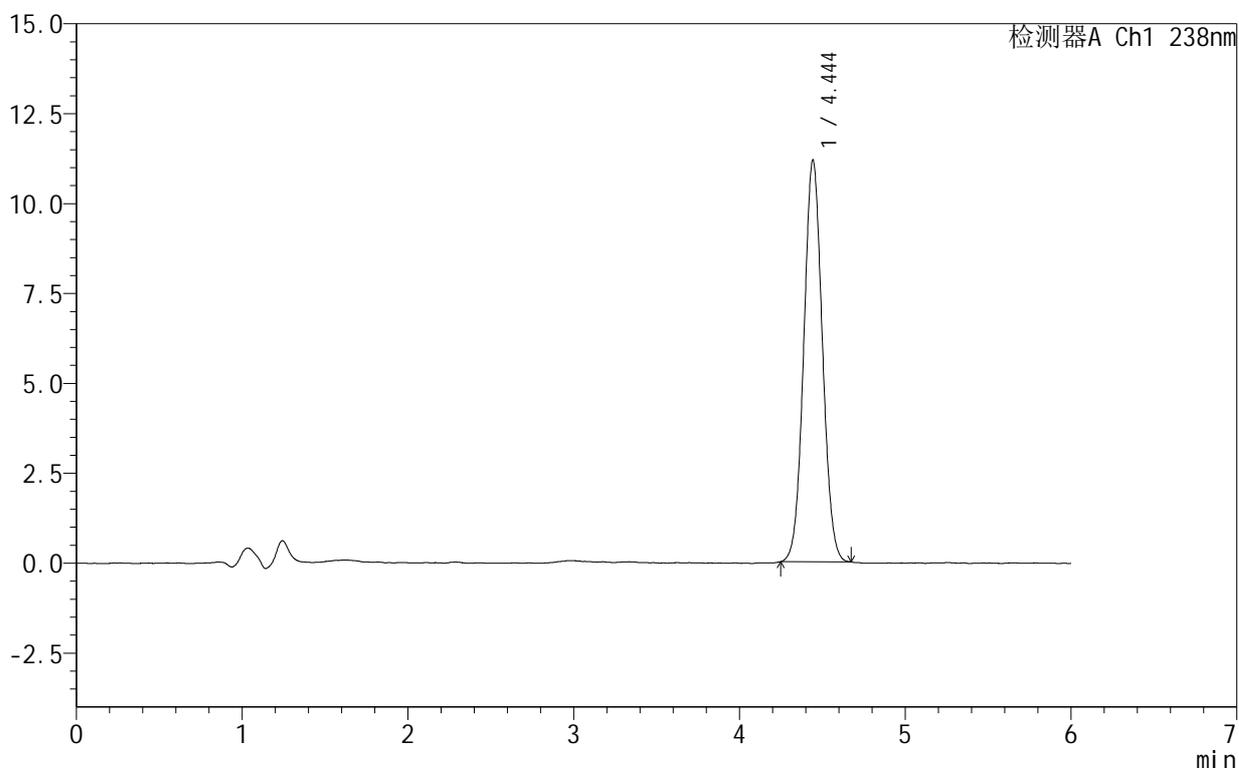
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4336-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:36:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	87157	100.000	11152	7500	1.051	--
总计		87157	100.000	11152			

图170 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

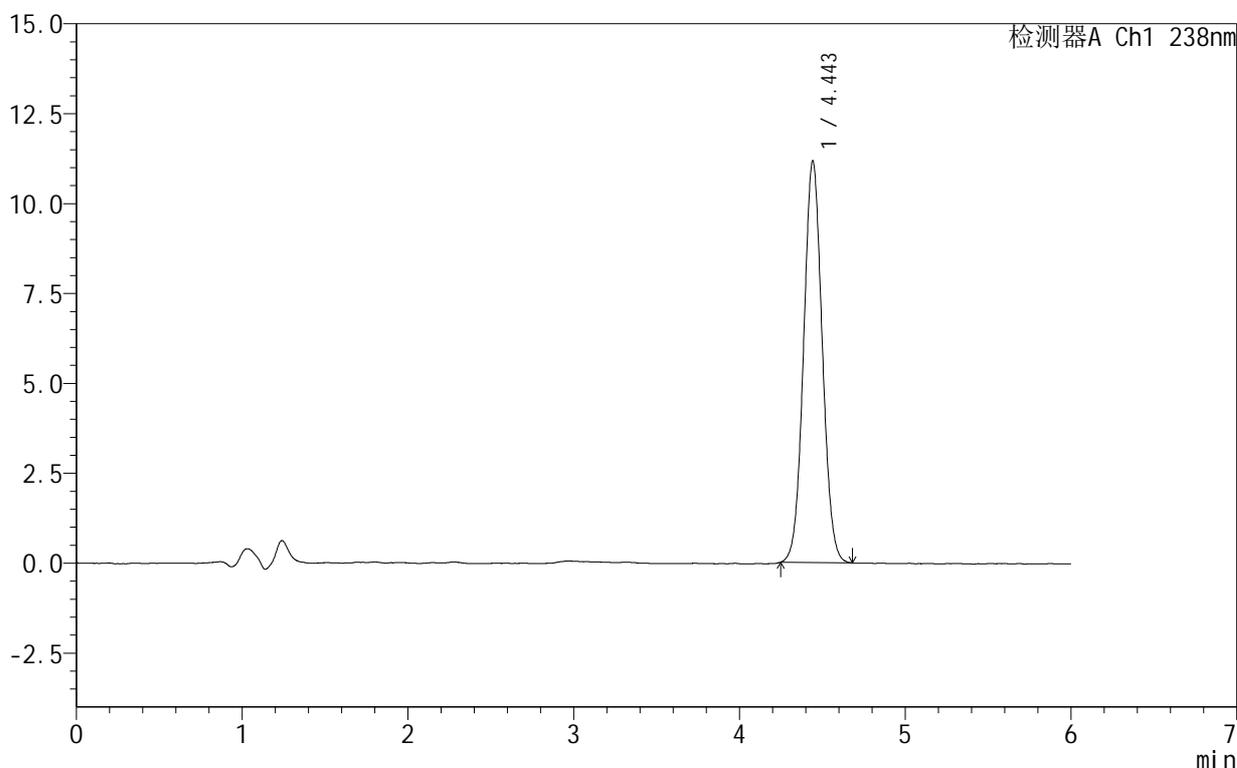
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4337-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:43:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87367	100.000	11142	7458	1.051	--
总计		87367	100.000	11142			

图171 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

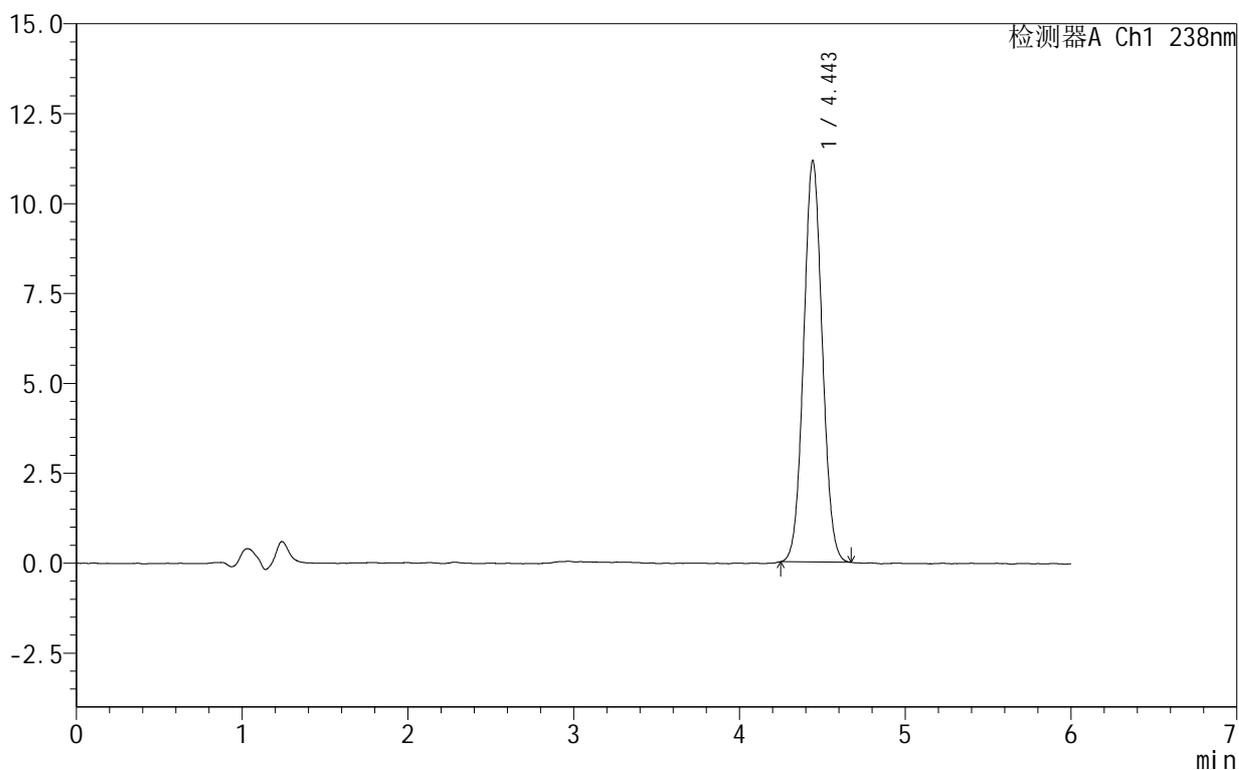
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4338-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:49:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:28:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.443	87177	100.000	11134	7467	1.055	--
总计		87177	100.000	11134			

图172 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

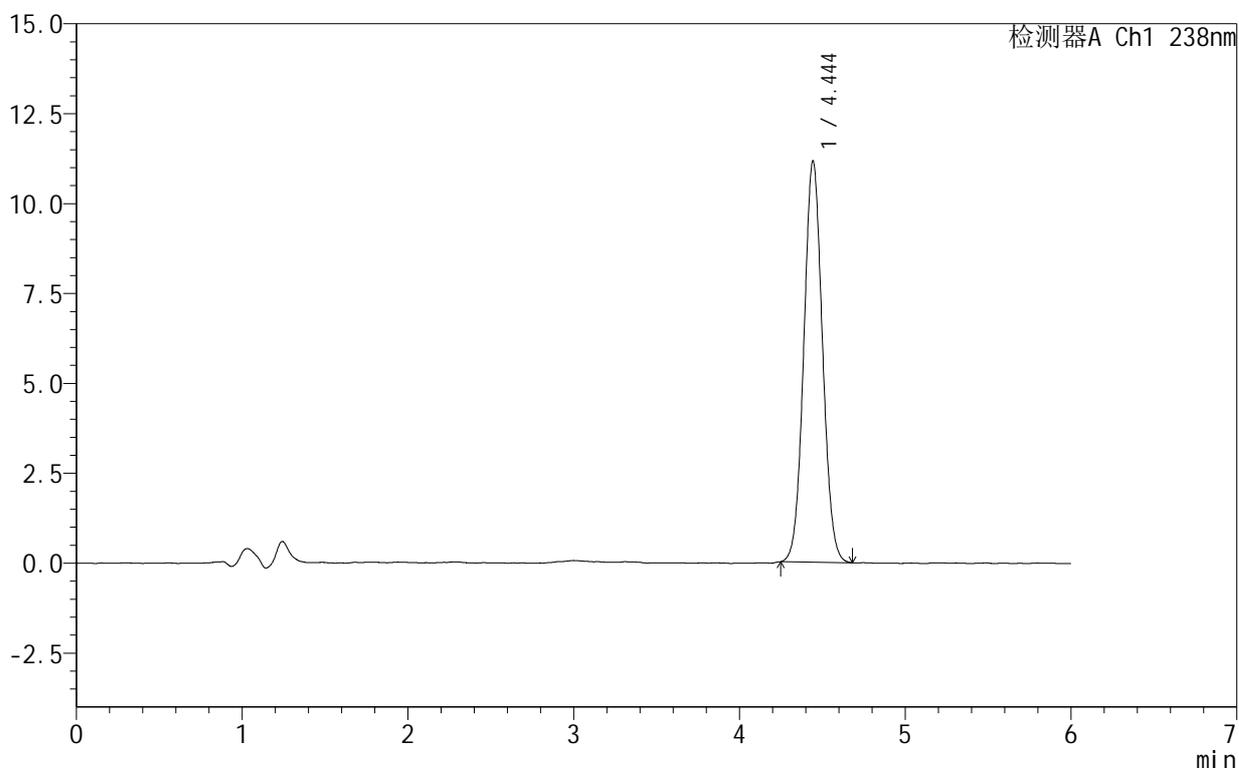
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4339-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zalp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 11:56:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	87372	100.000	11147	7486	1.056	--
总计		87372	100.000	11147			

图173 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

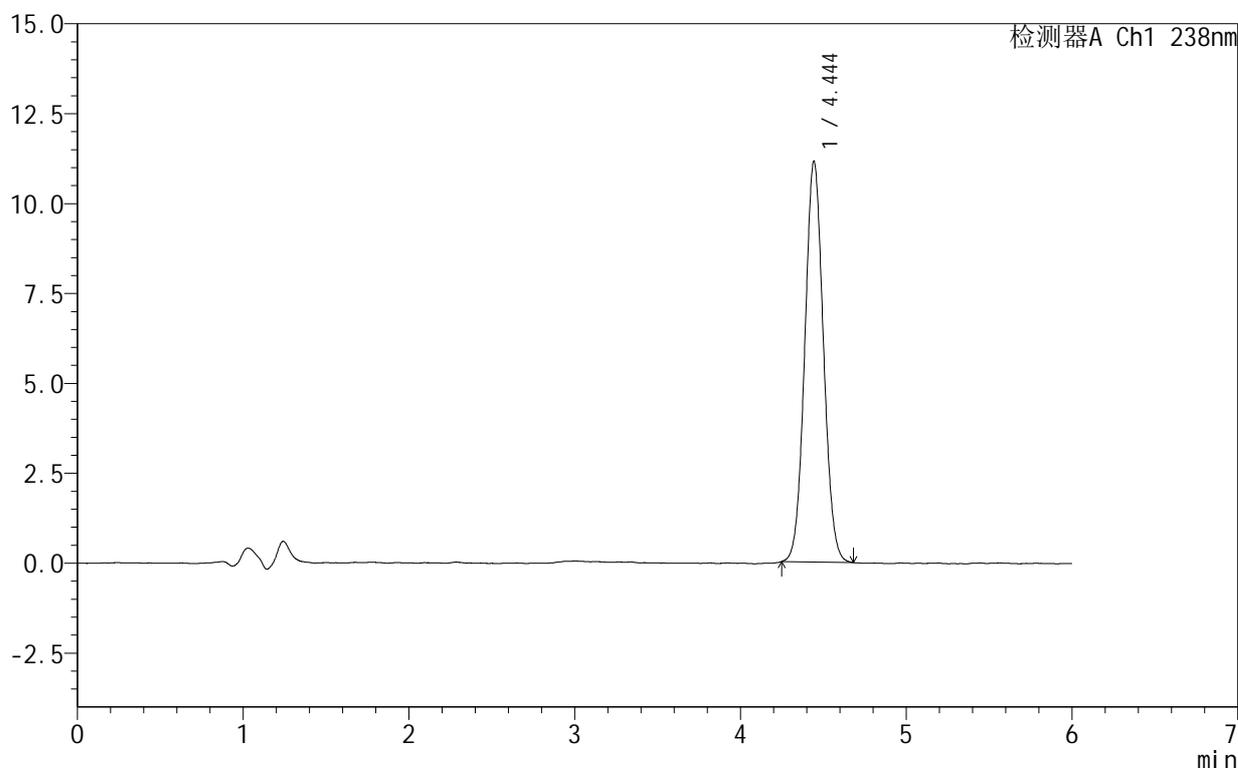
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4340-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:02:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.444	87053	100.000	11129	7485	1.057	--
总计		87053	100.000	11129			

图174 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

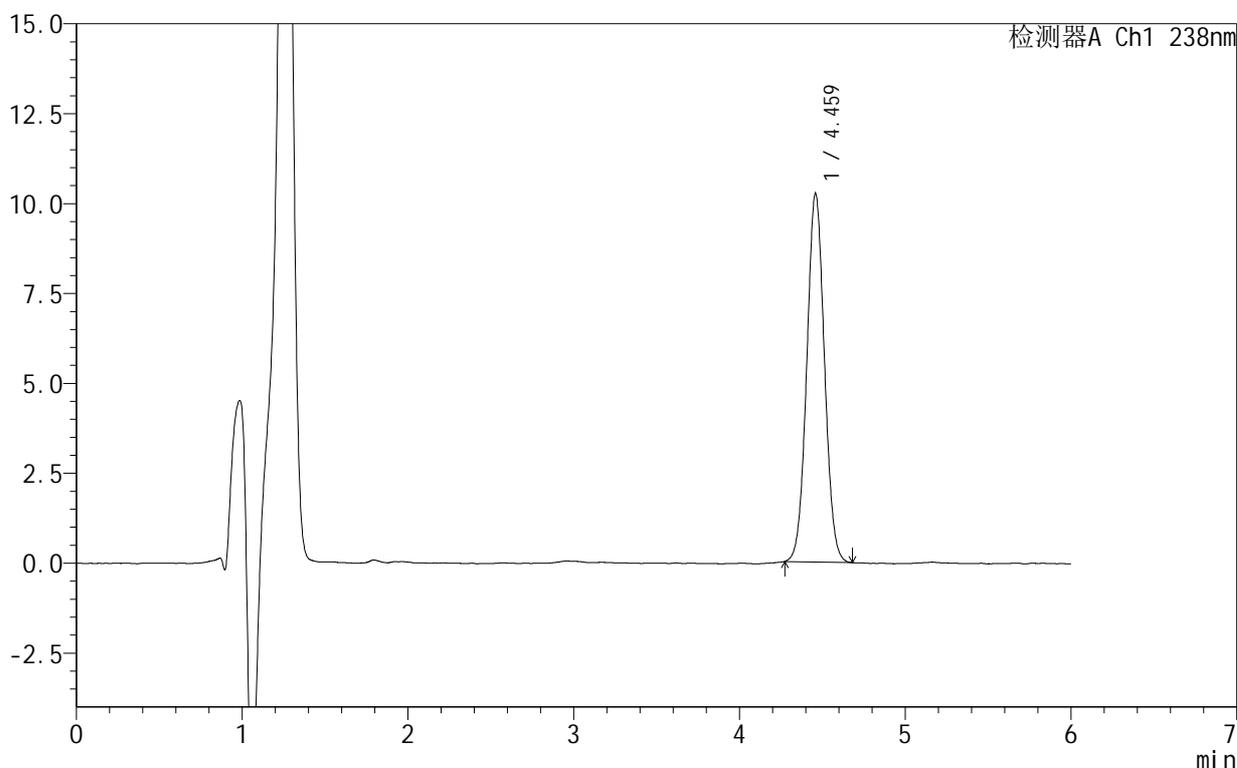
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4341-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:09:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	76089	100.000	10215	8340	1.040	--
总计		76089	100.000	10215			

图175 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

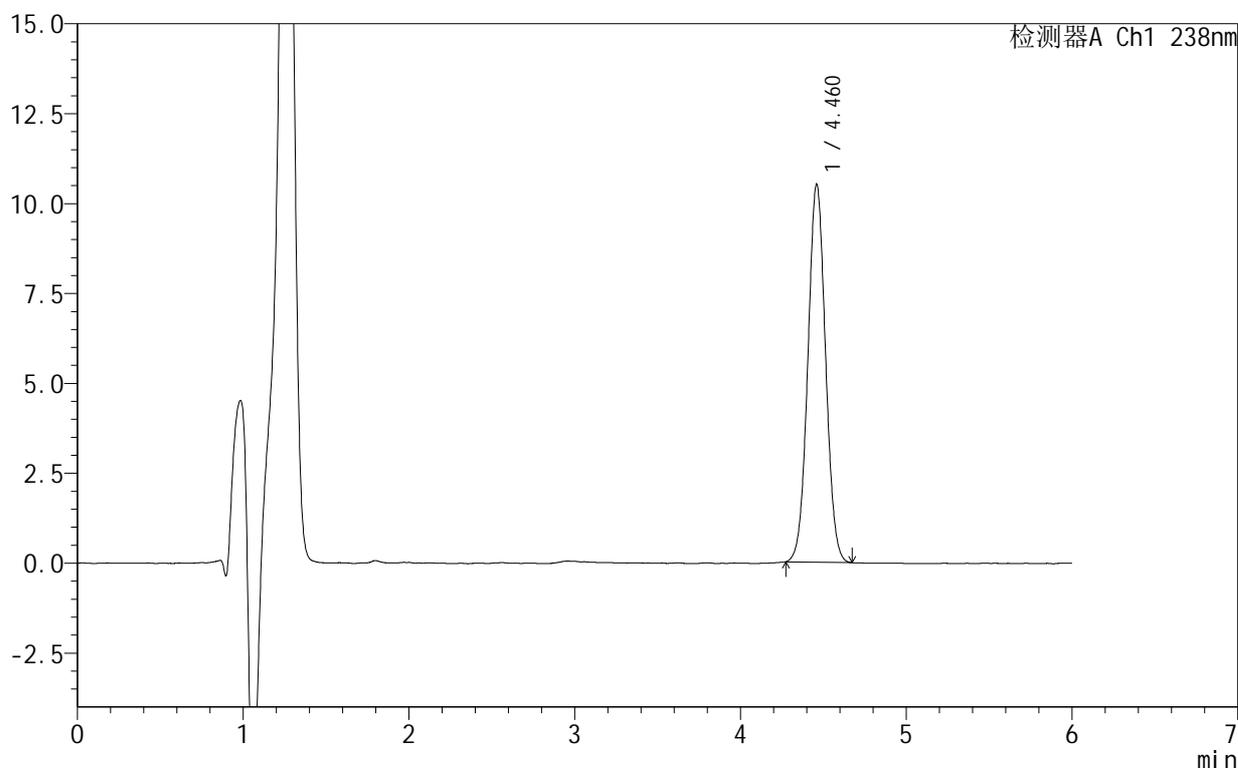
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4342-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:15:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	78006	100.000	10491	8360	1.035	--
总计		78006	100.000	10491			

图176 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

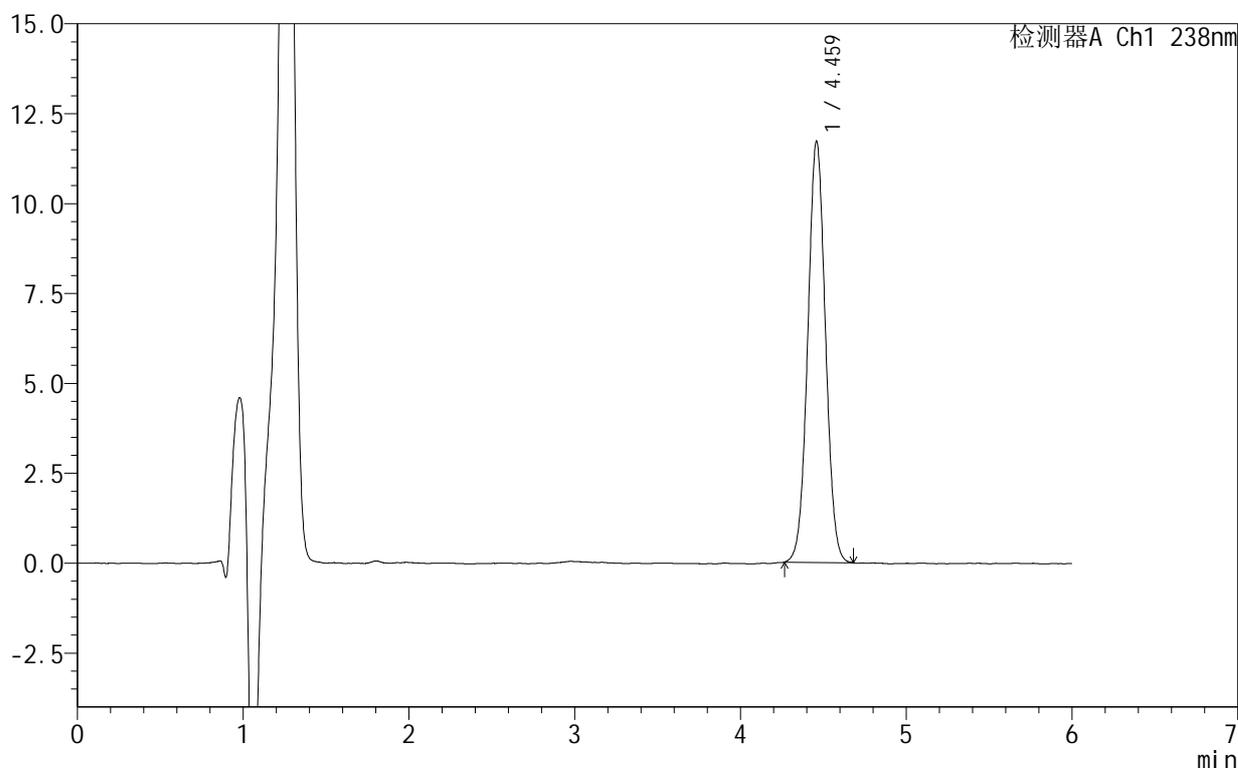
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4343-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:21:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	86939	100.000	11683	8351	1.033	--
总计		86939	100.000	11683			

图177 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

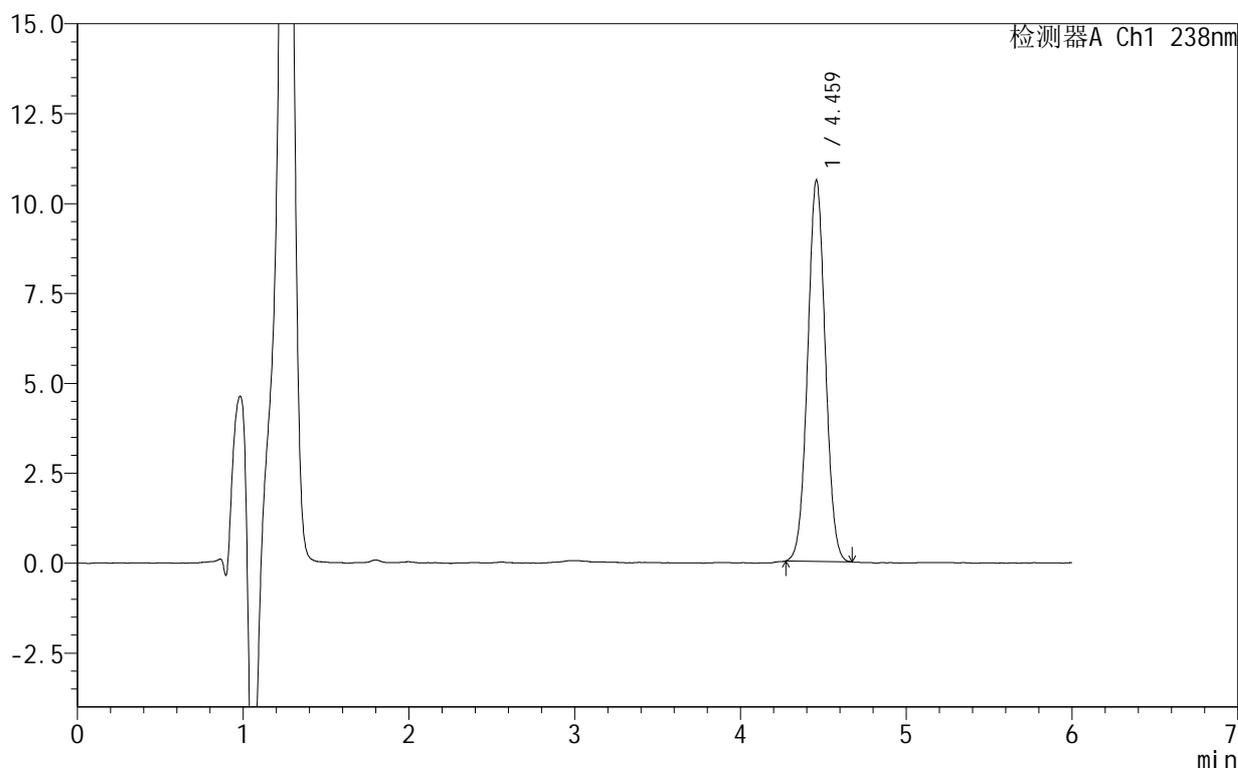
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4344-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:28:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78557	100.000	10571	8337	1.036	--
总计		78557	100.000	10571			

图178 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

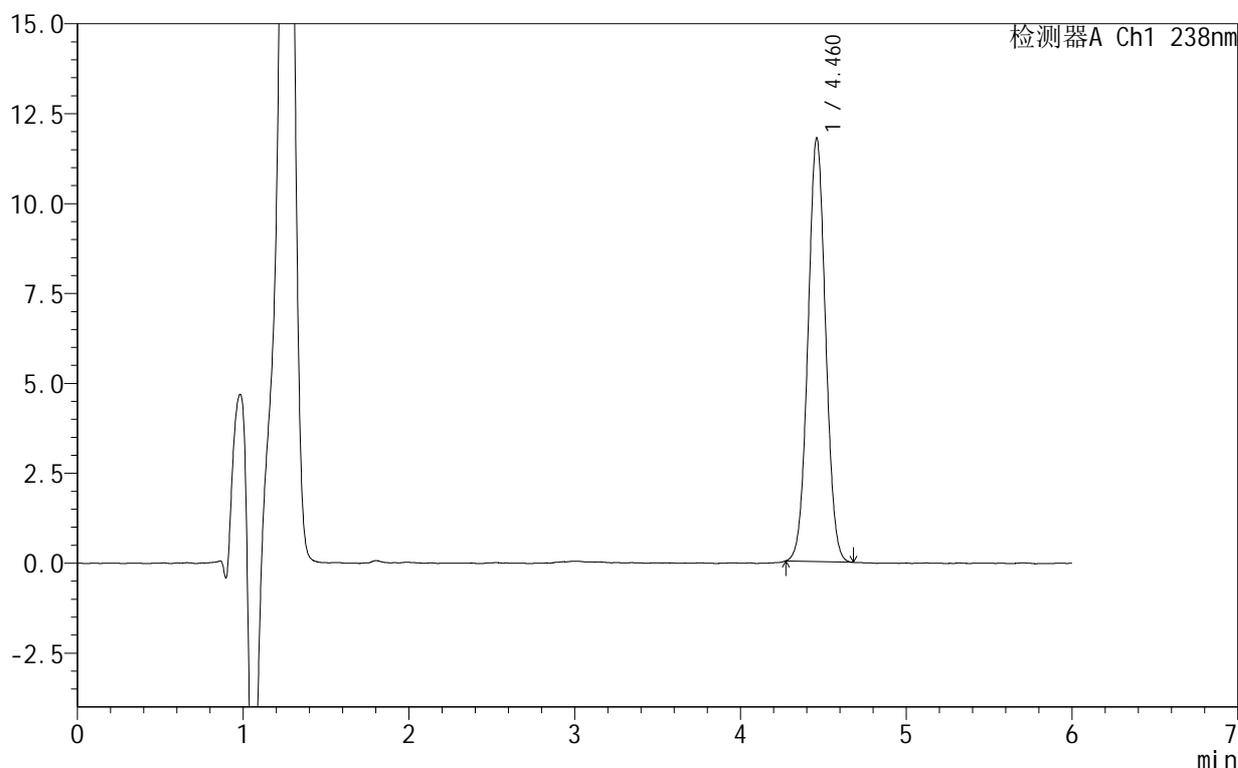
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4345-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:34:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	87054	100.000	11763	8406	1.036	--
总计		87054	100.000	11763			

图179 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

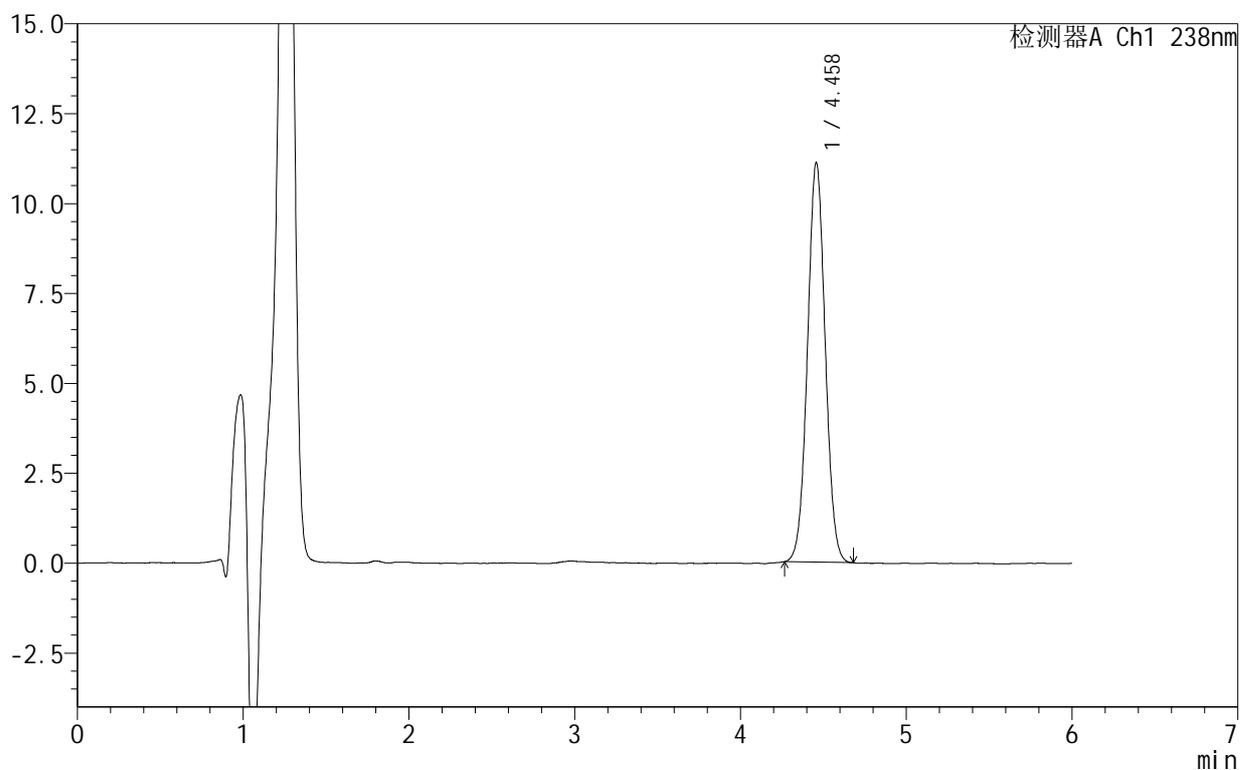
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4346-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:41:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	82541	100.000	11097	8311	1.035	--
总计		82541	100.000	11097			

图180 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

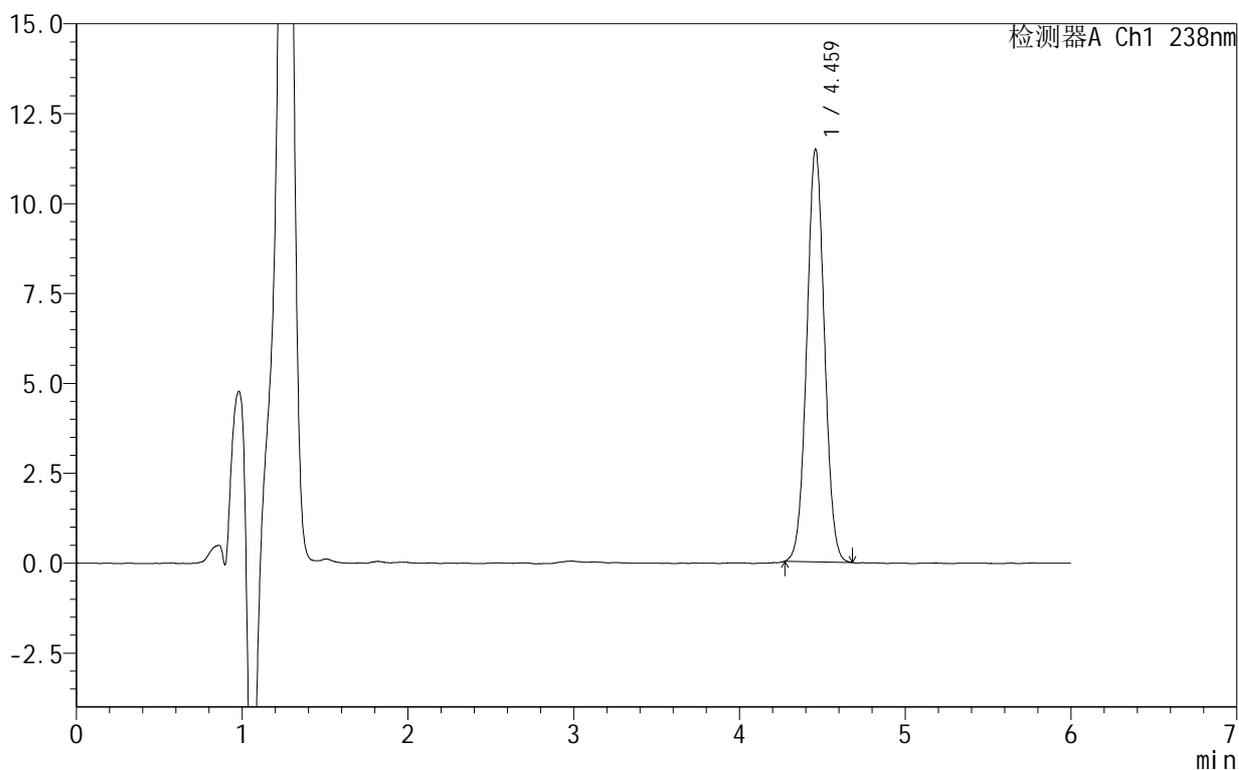
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4347-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:47:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	84905	100.000	11445	8397	1.036	--
总计		84905	100.000	11445			

图181 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

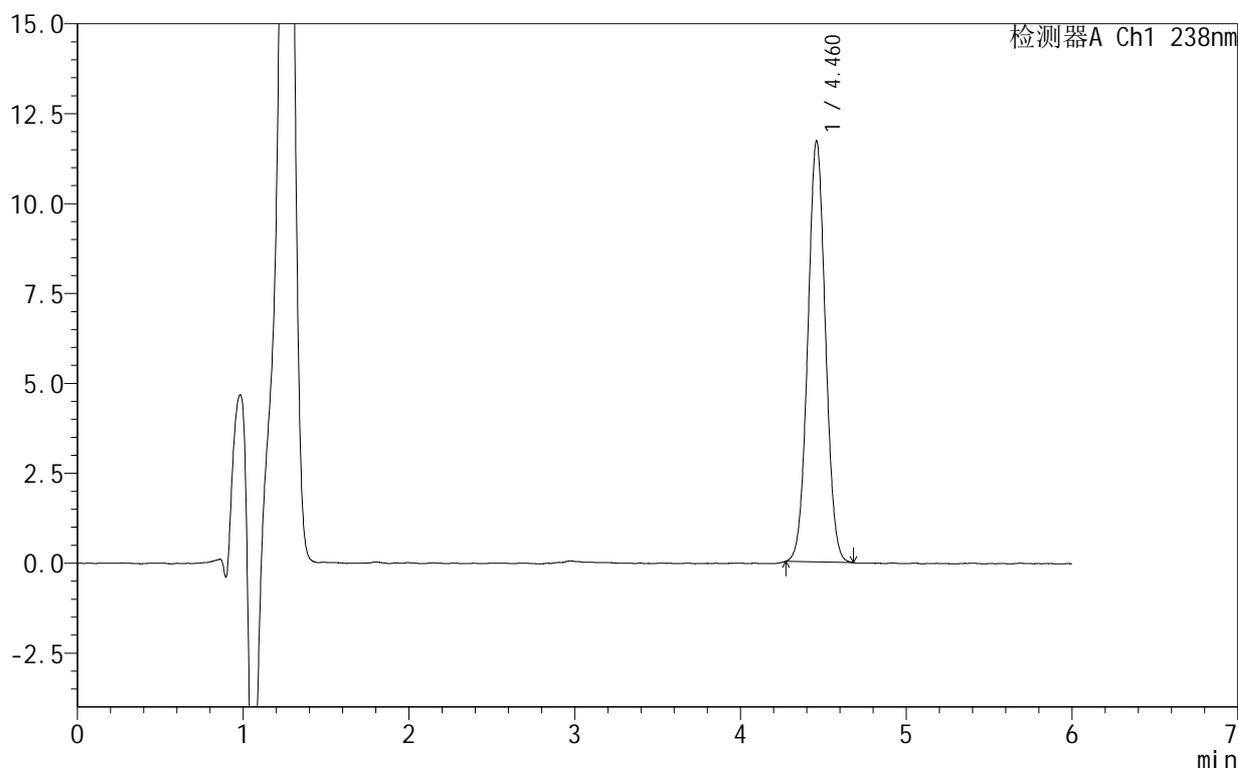
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4348-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 12:54:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	86590	100.000	11683	8384	1.035	--
总计		86590	100.000	11683			

图182 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

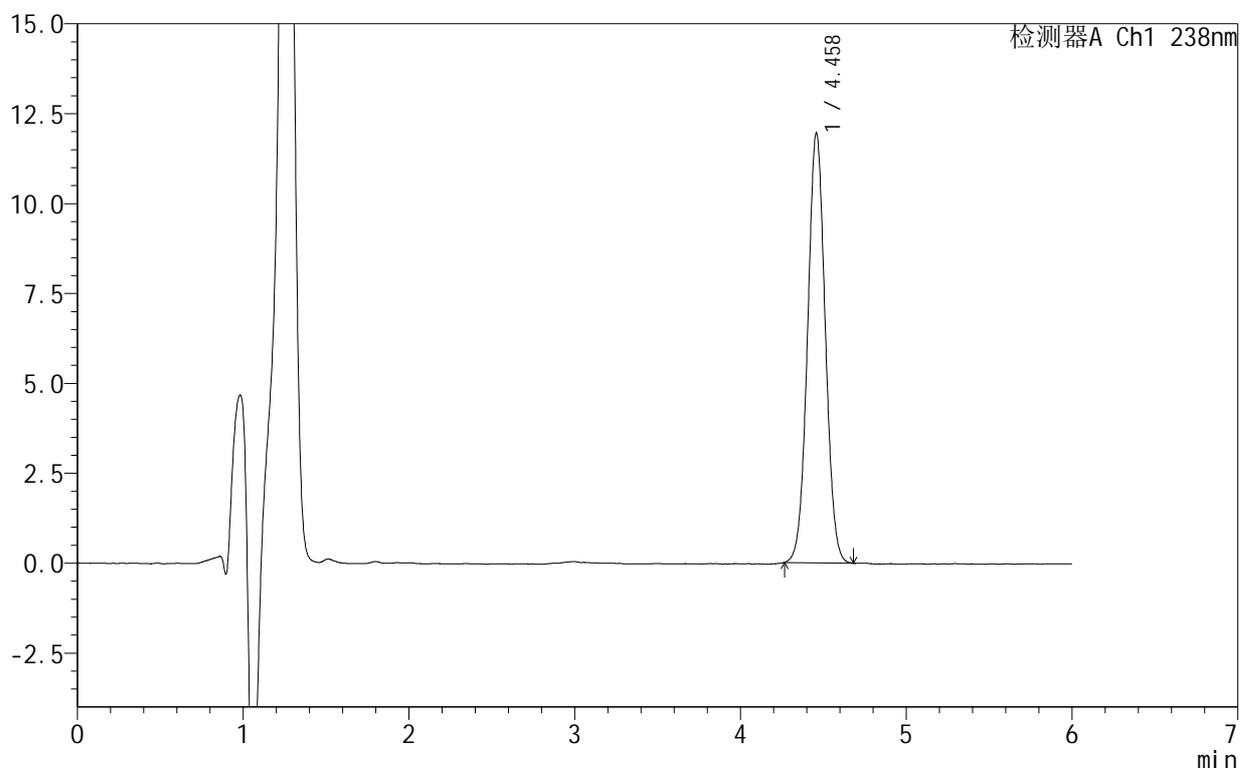
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4349-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:00:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	88749	100.000	11929	8357	1.034	--
总计		88749	100.000	11929			

图183 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

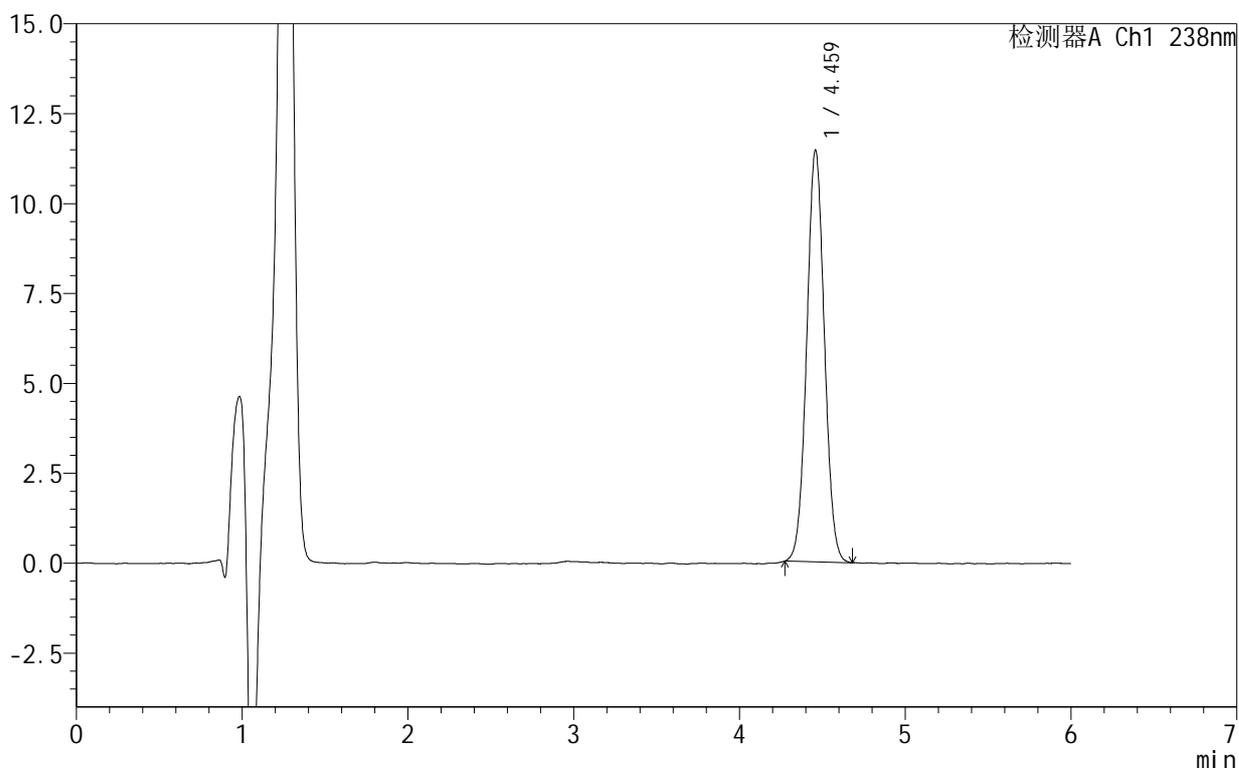
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4350-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:06:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	84808	100.000	11419	8378	1.037	--
总计		84808	100.000	11419			

图184 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

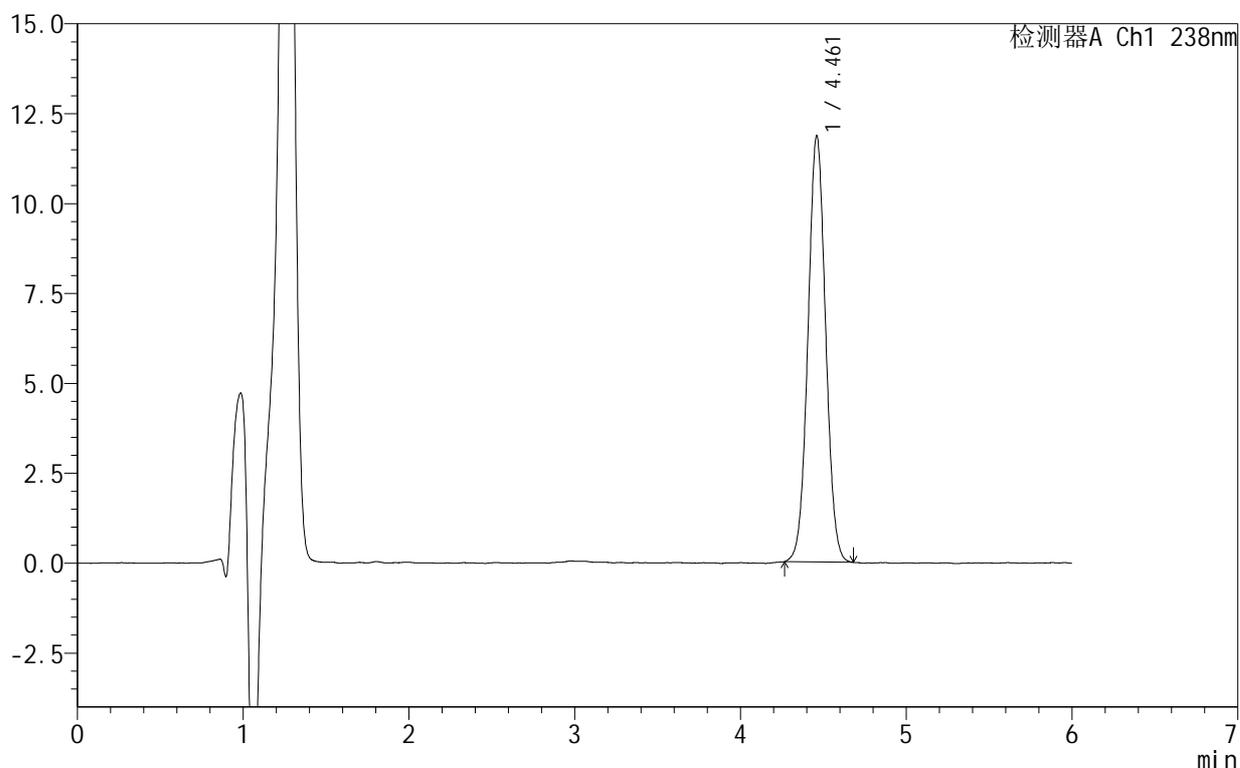
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4351-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:13:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	87913	100.000	11839	8392	1.036	--
总计		87913	100.000	11839			

图185 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

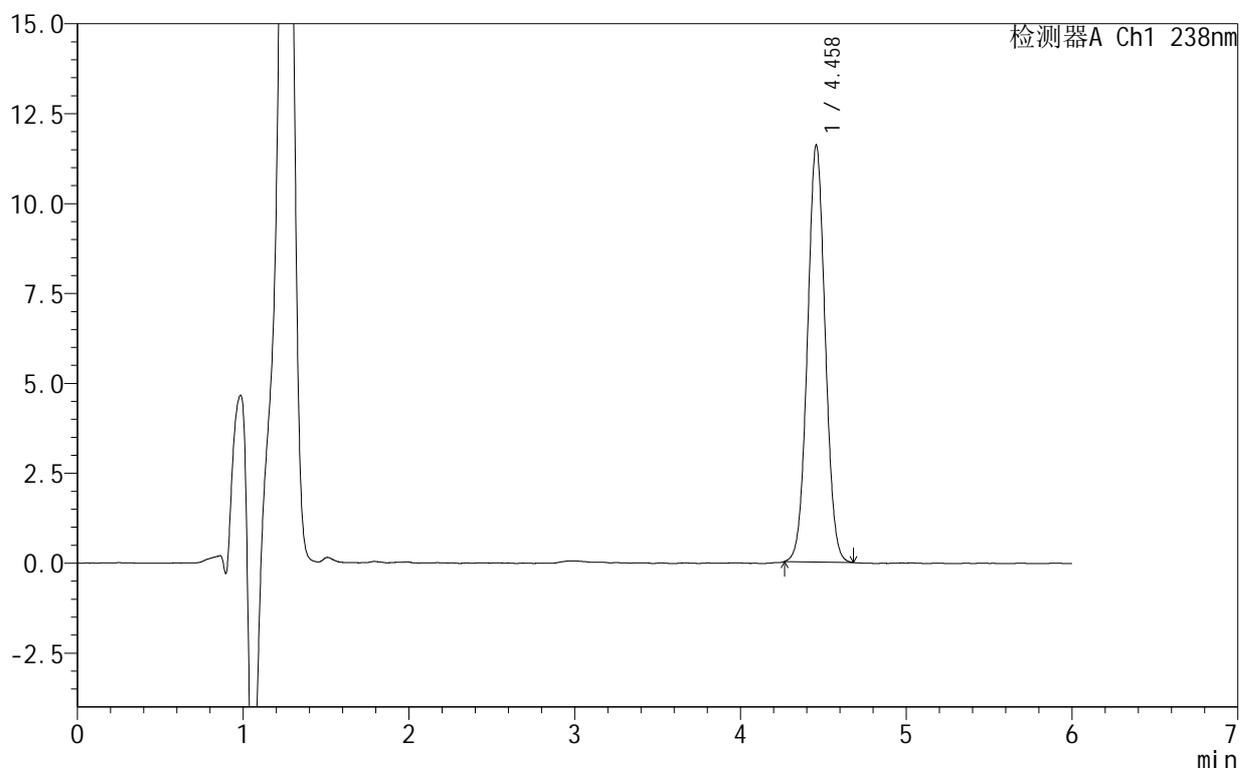
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4352-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:19:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	86186	100.000	11582	8310	1.036	--
总计		86186	100.000	11582			

图186 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

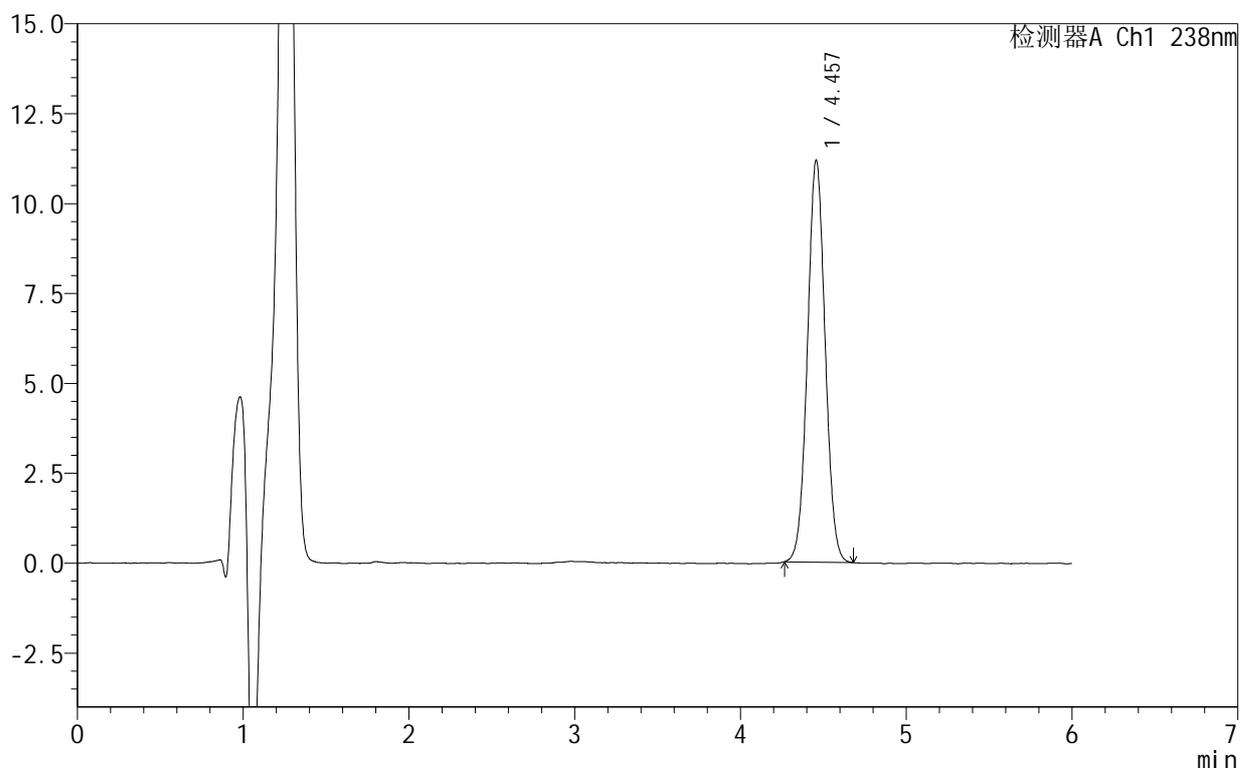
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4353-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:26:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	83028	100.000	11170	8358	1.035	--
总计		83028	100.000	11170			

图187 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

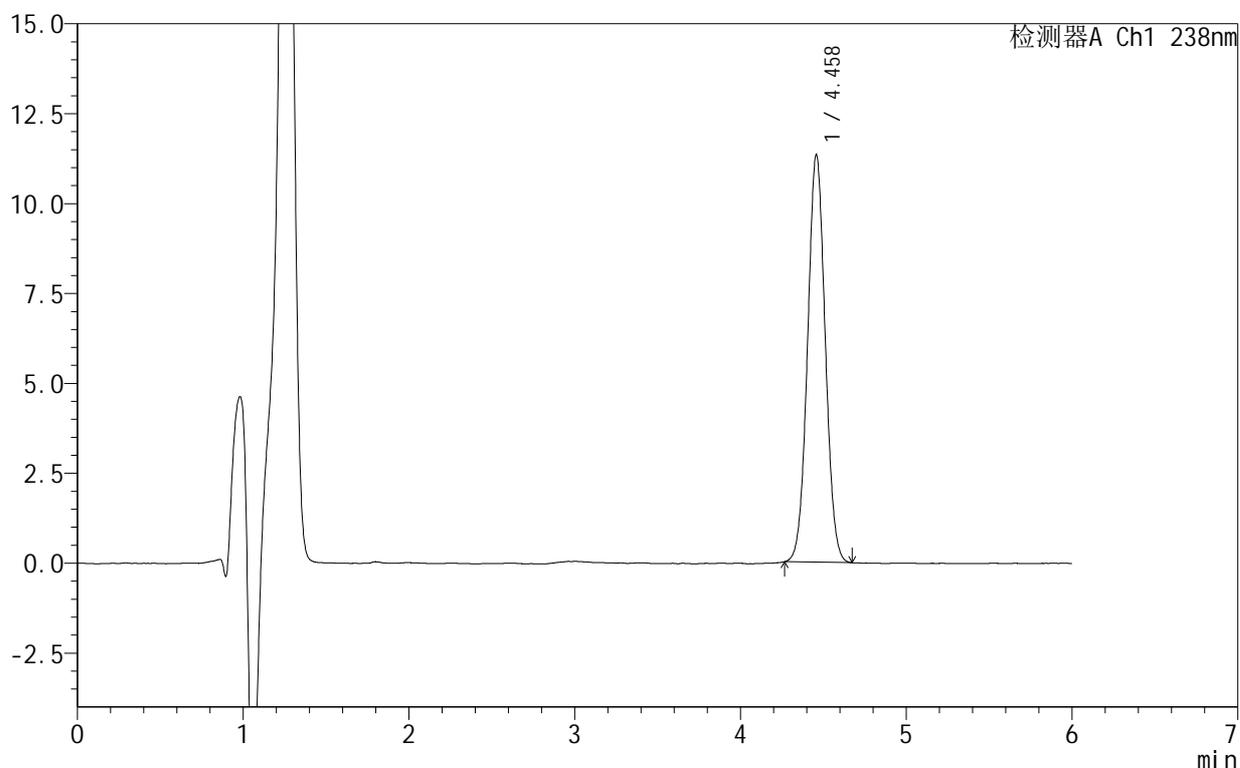
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4354-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:32:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	84066	100.000	11313	8330	1.036	--
总计		84066	100.000	11313			

图188 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

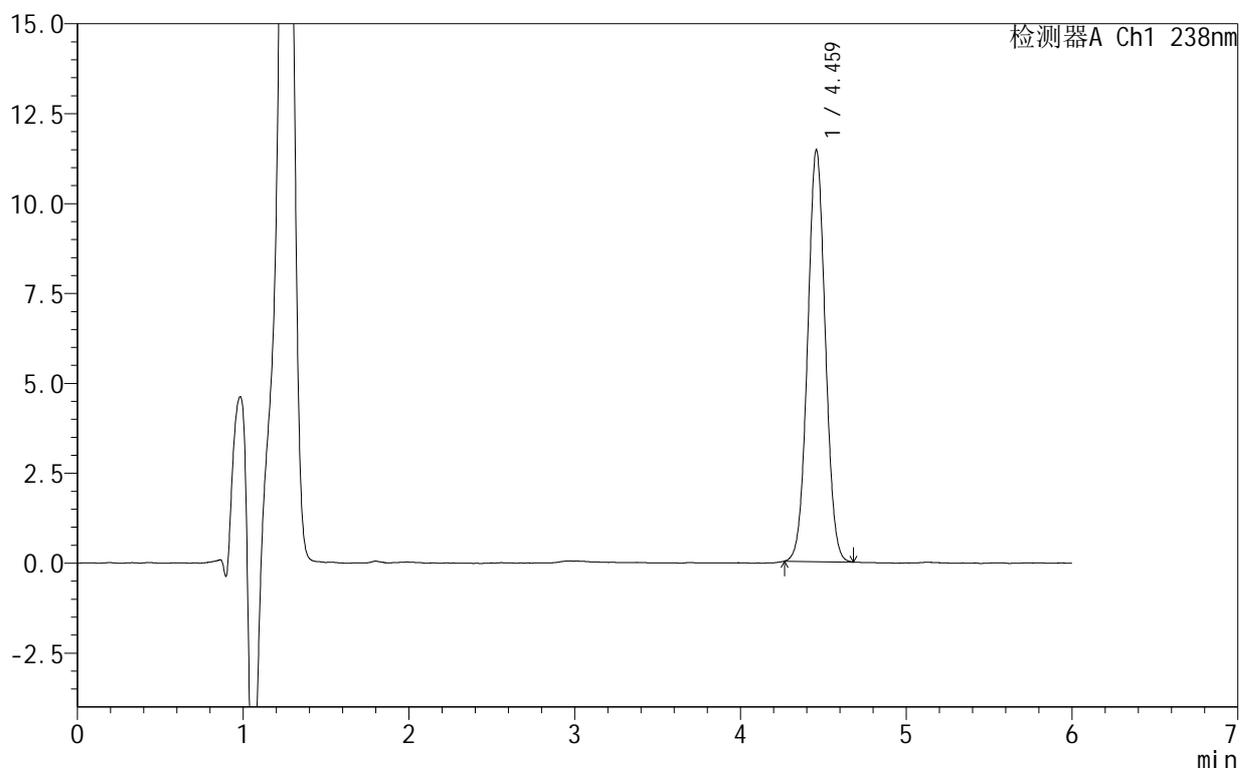
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4355-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:38:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	85105	100.000	11426	8332	1.033	--
总计		85105	100.000	11426			

图189 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

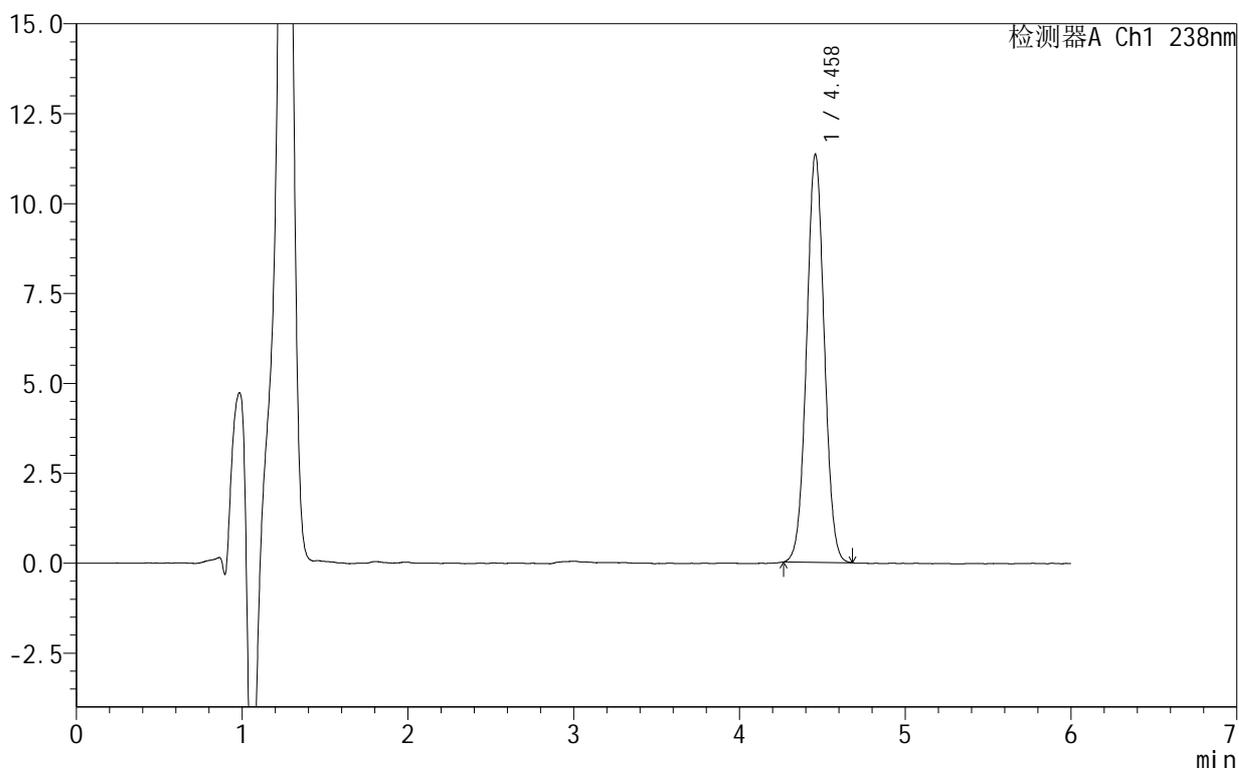
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4356-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:45:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	84246	100.000	11323	8353	1.034	--
总计		84246	100.000	11323			

图190 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

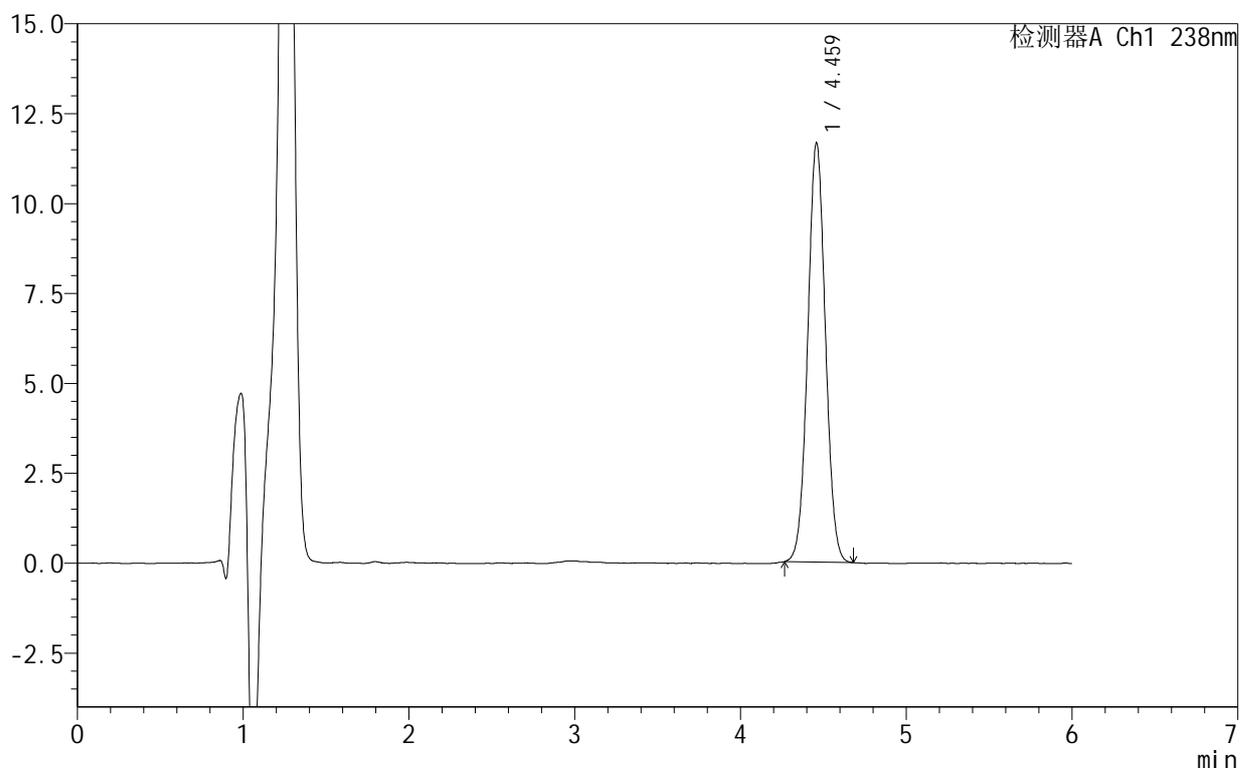
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4357-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:51:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:29:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	86434	100.000	11623	8367	1.035	--
总计		86434	100.000	11623			

图191 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

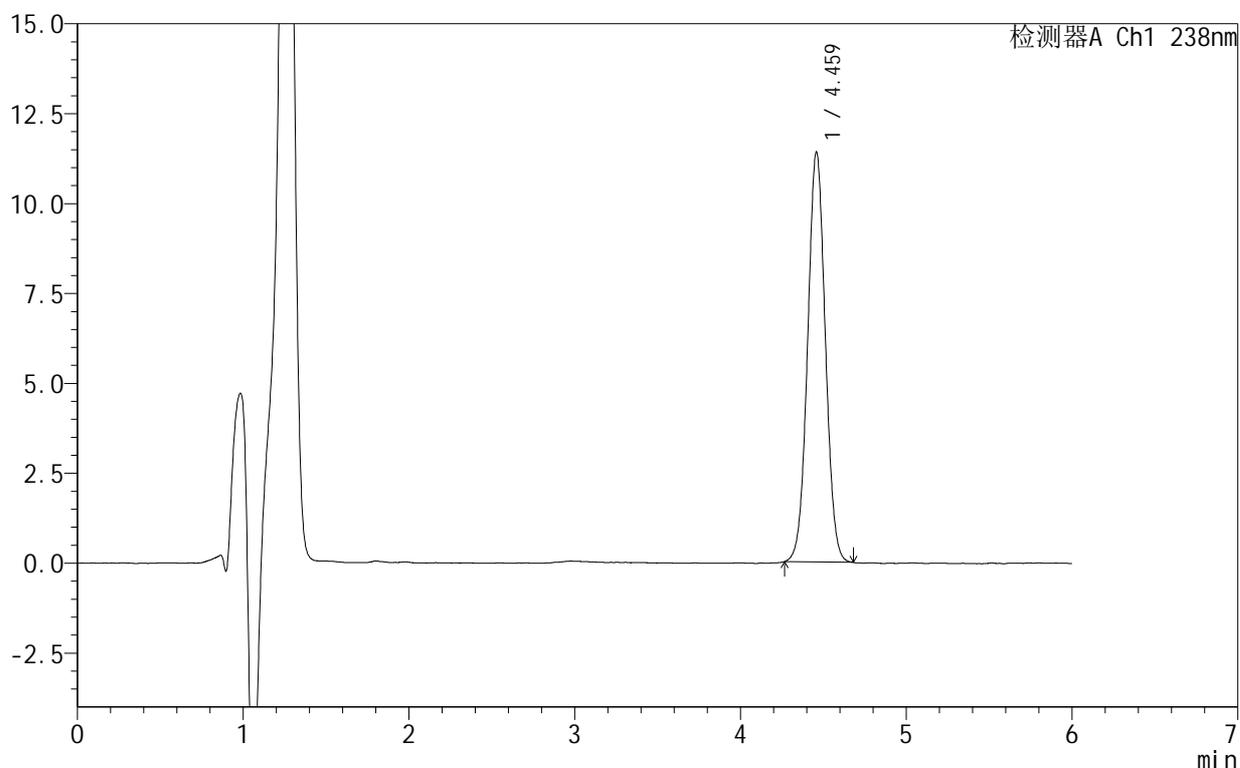
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4358-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 13:58:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	84682	100.000	11373	8351	1.031	--
总计		84682	100.000	11373			

图192 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



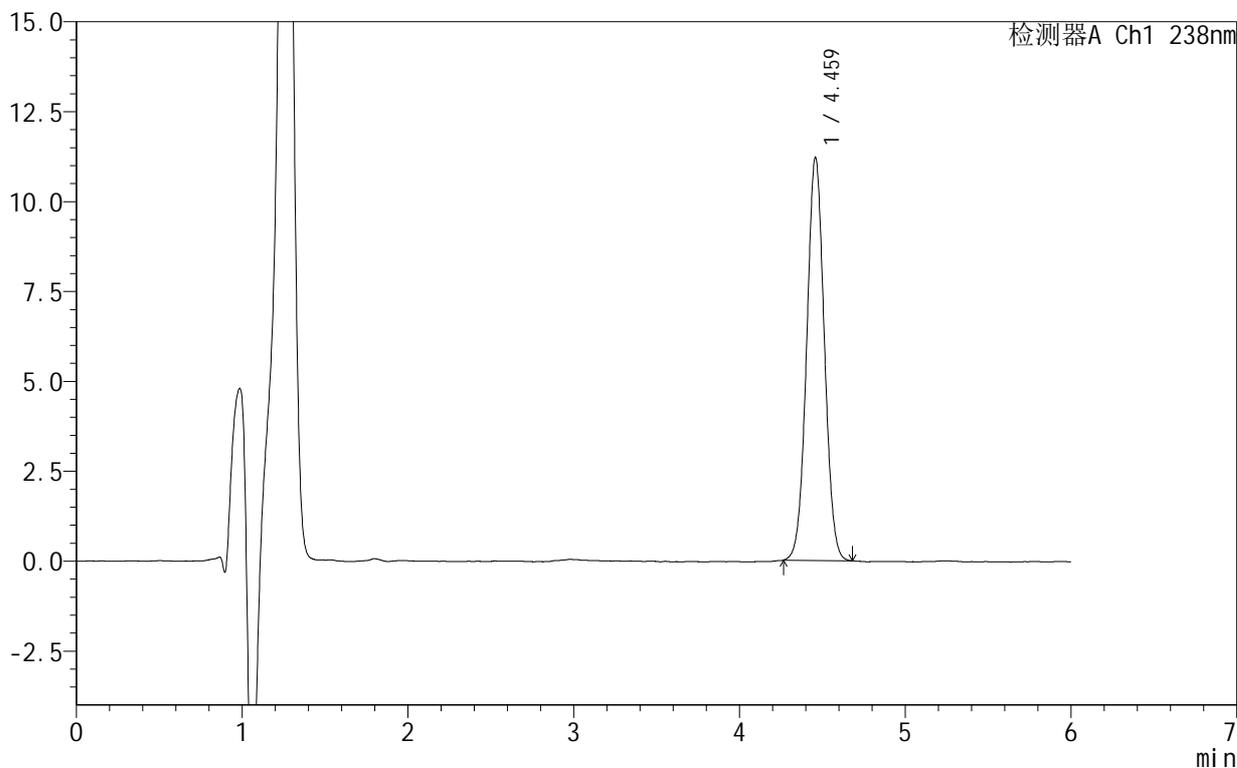
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4359-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:04:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2025/12/05 09:30:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	83016	100.000	11181	8368	1.032	--
总计		83016	100.000	11181			

图193 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

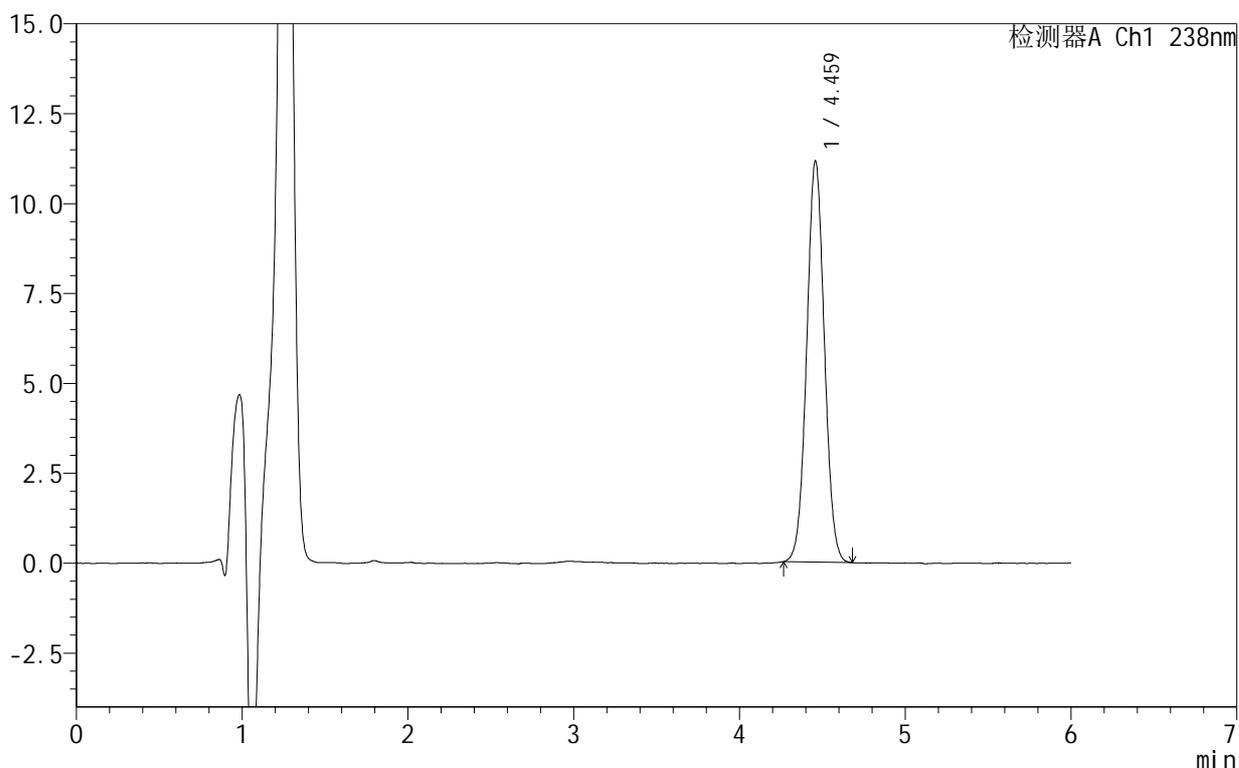
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4360-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:11:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	82816	100.000	11126	8354	1.037	--
总计		82816	100.000	11126			

图194 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

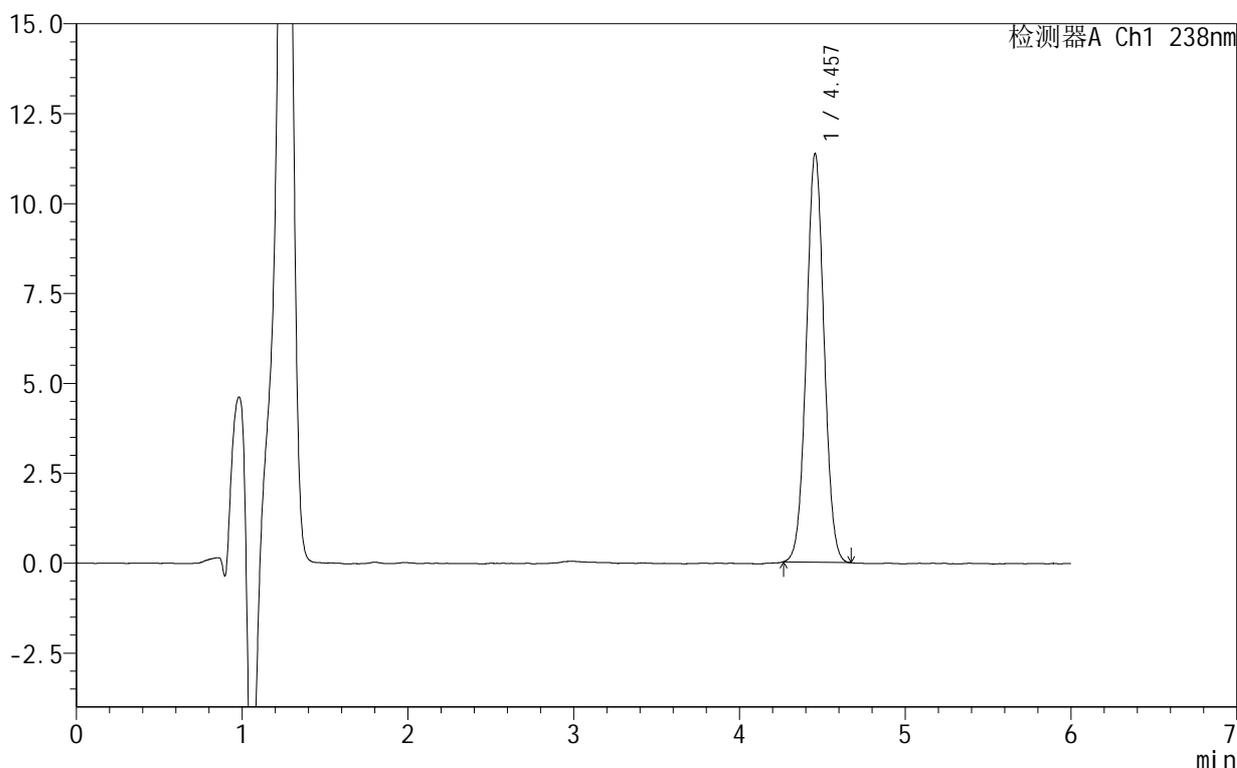
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4361-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:17:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	84396	100.000	11361	8353	1.036	--
总计		84396	100.000	11361			

图195 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

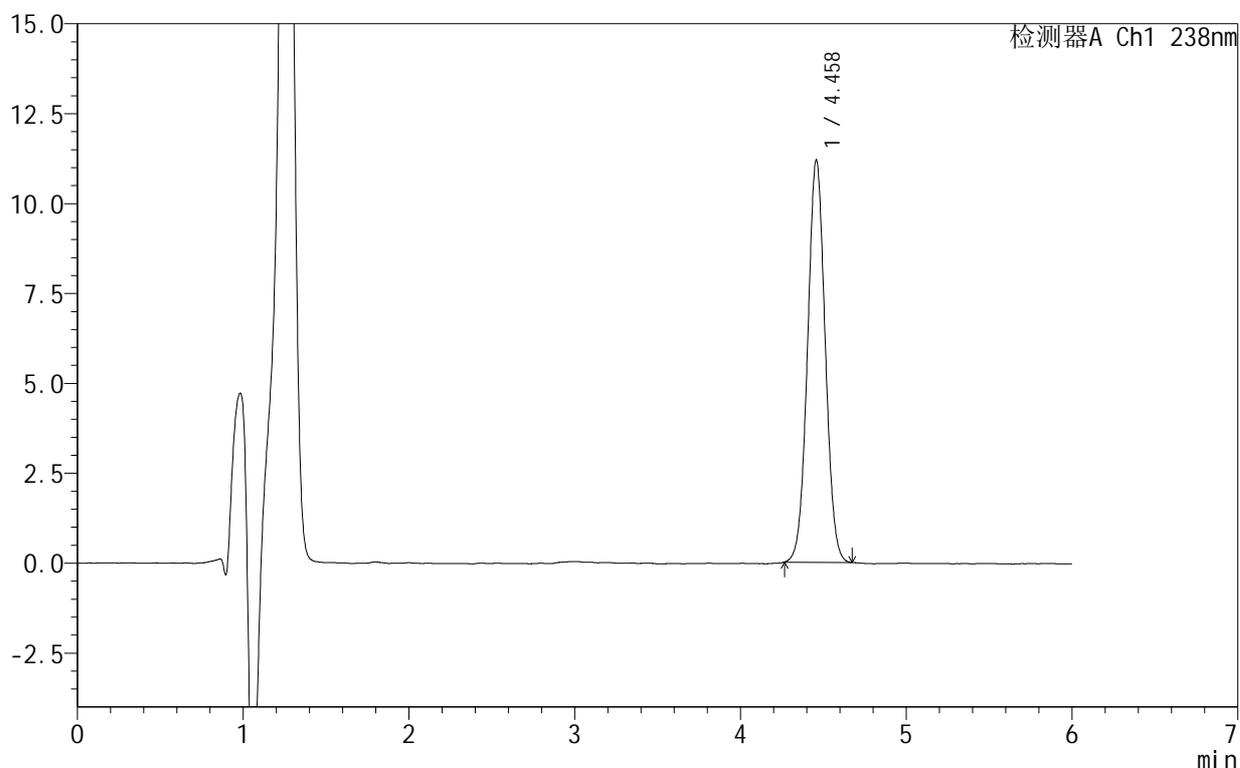
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4362-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:23:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	82940	100.000	11168	8357	1.032	--
总计		82940	100.000	11168			

图196 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

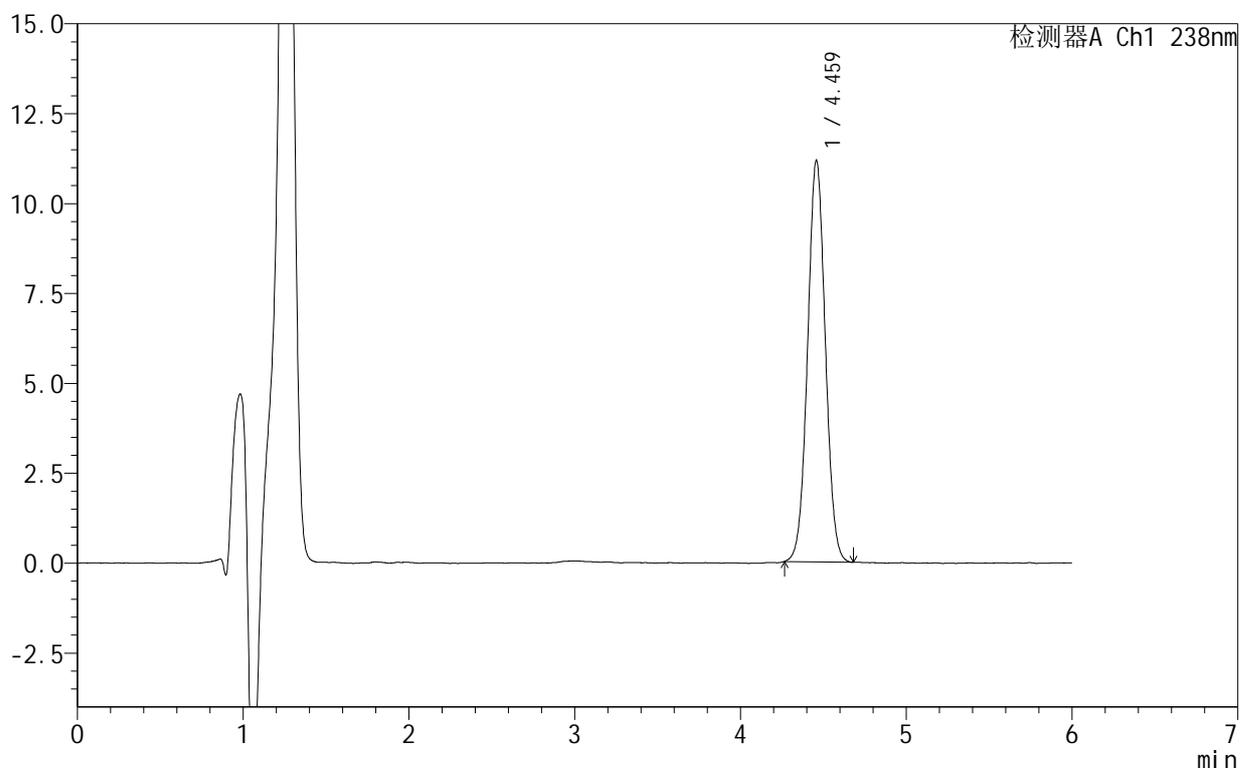
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4363-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:30:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	83043	100.000	11140	8323	1.035	--
总计		83043	100.000	11140			

图197 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

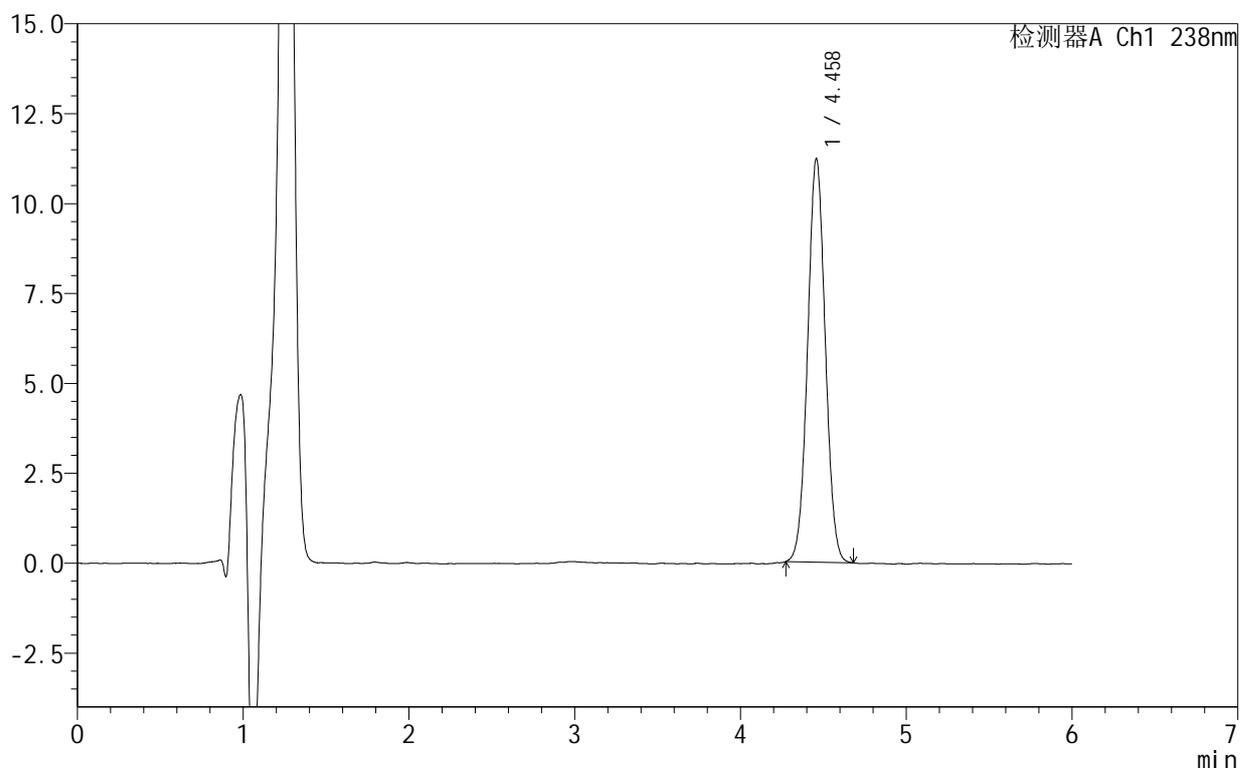
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4364-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:36:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	83140	100.000	11197	8367	1.035	--
总计		83140	100.000	11197			

图198 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

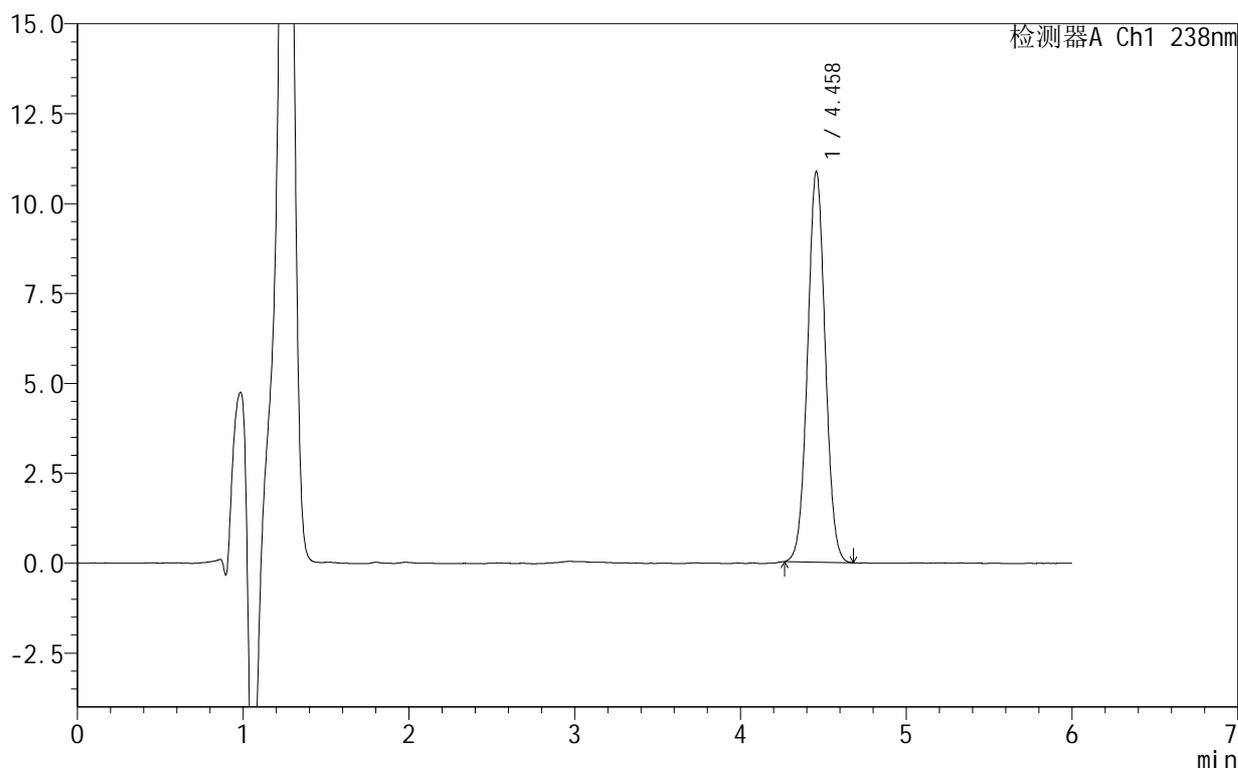
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4365-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:43:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	80538	100.000	10845	8365	1.036	--
总计		80538	100.000	10845			

图199 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

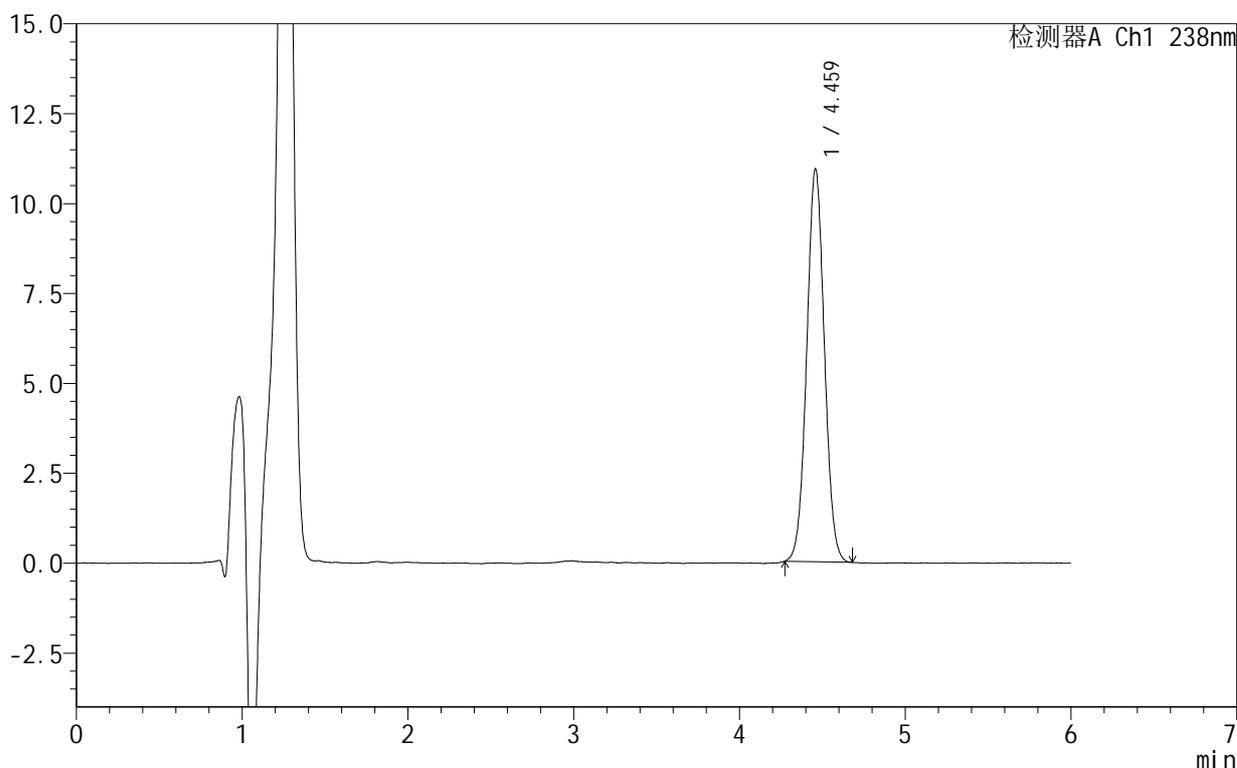
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4366-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:49:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	80985	100.000	10893	8378	1.037	--
总计		80985	100.000	10893			

图200 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

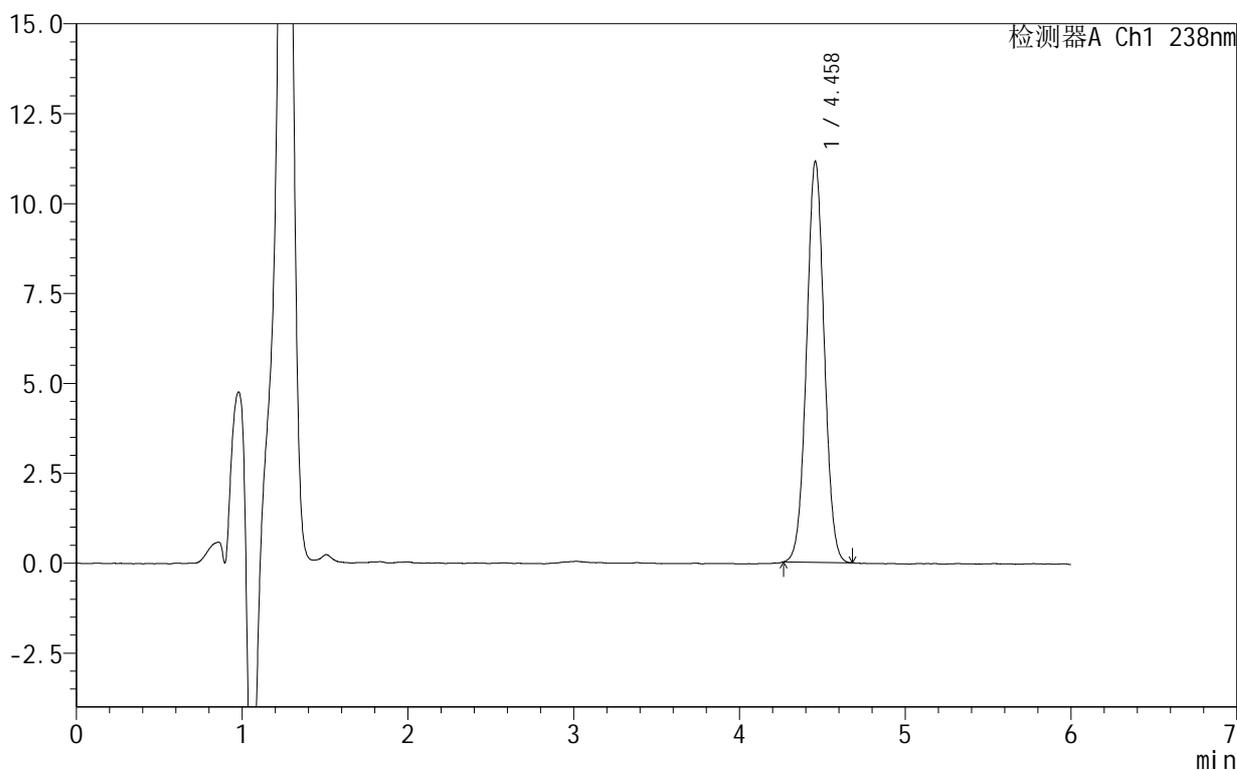
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4367-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 14:56:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	82619	100.000	11132	8394	1.032	--
总计		82619	100.000	11132			

图201 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

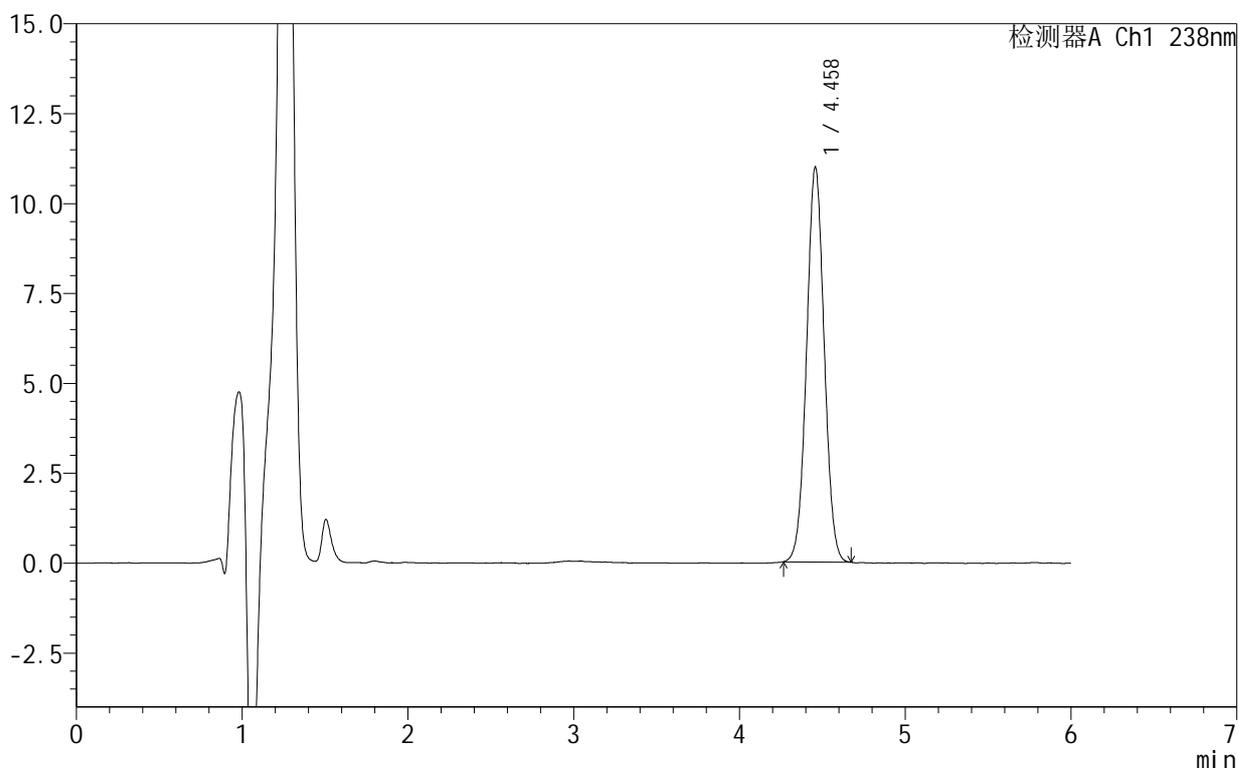
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4368-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:02:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	81237	100.000	10961	8374	1.032	--
总计		81237	100.000	10961			

图202 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

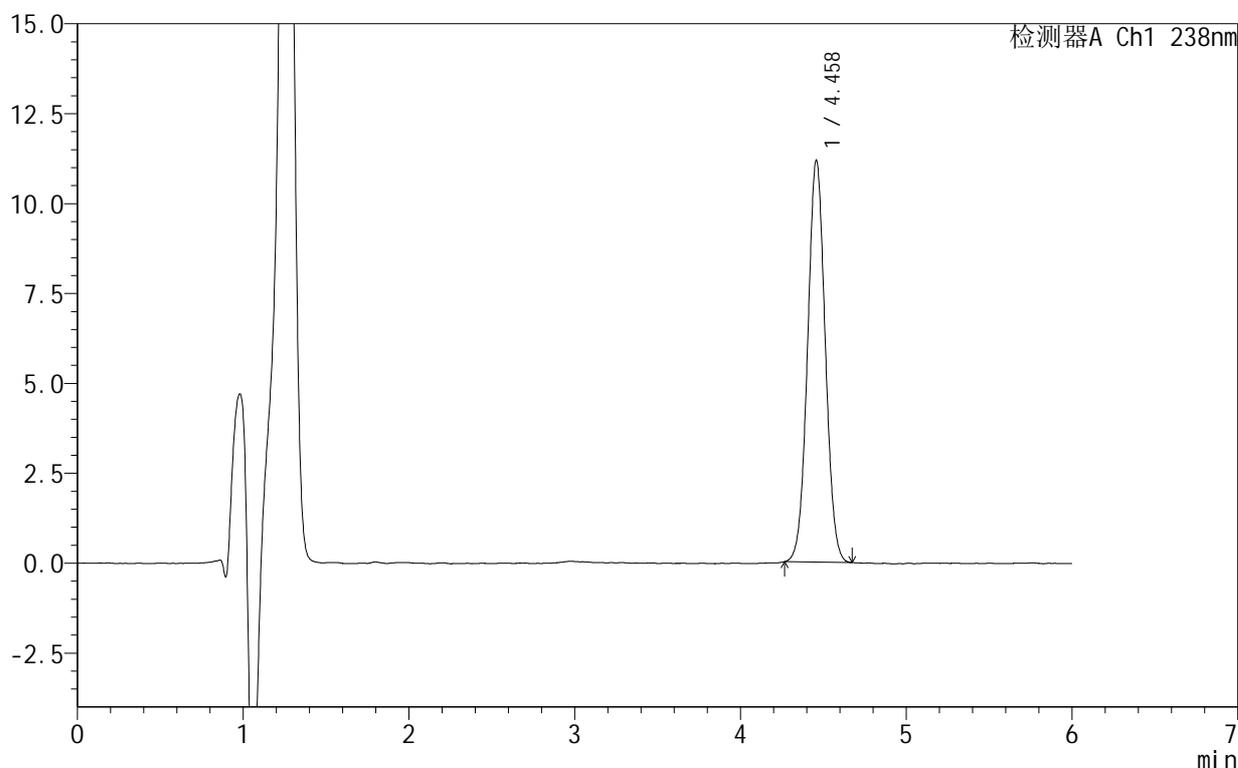
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4369-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:08:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	82801	100.000	11156	8363	1.035	--
总计		82801	100.000	11156			

图203 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

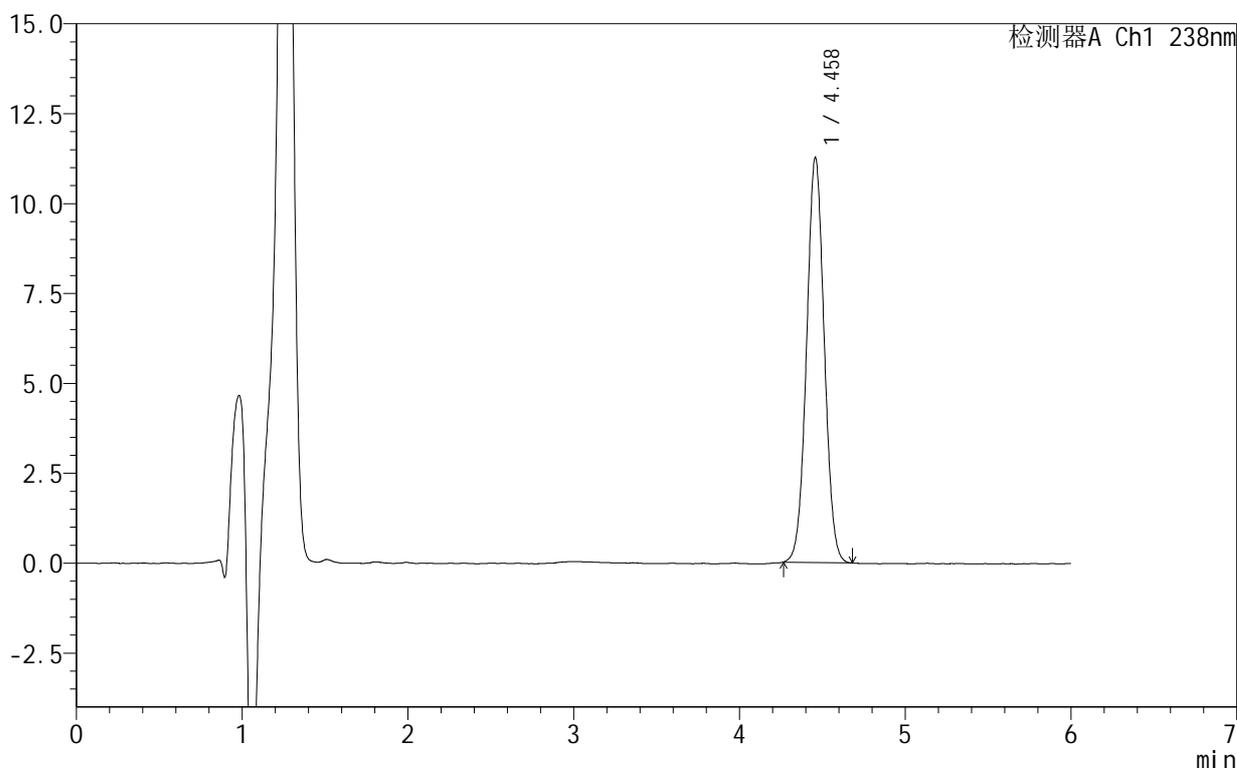
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4370-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:15:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	83507	100.000	11245	8361	1.032	--
总计		83507	100.000	11245			

图204 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



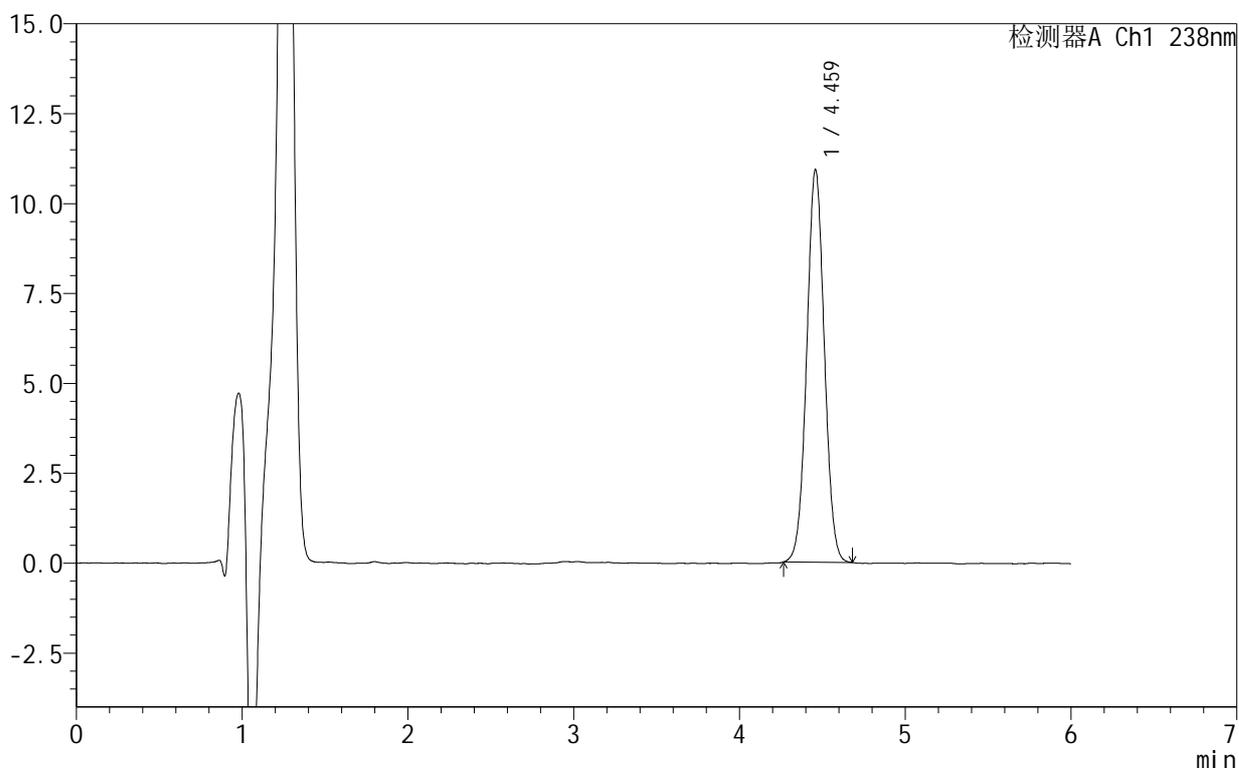
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4371-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:21:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	80761	100.000	10887	8405	1.030	--
总计		80761	100.000	10887			

图205 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

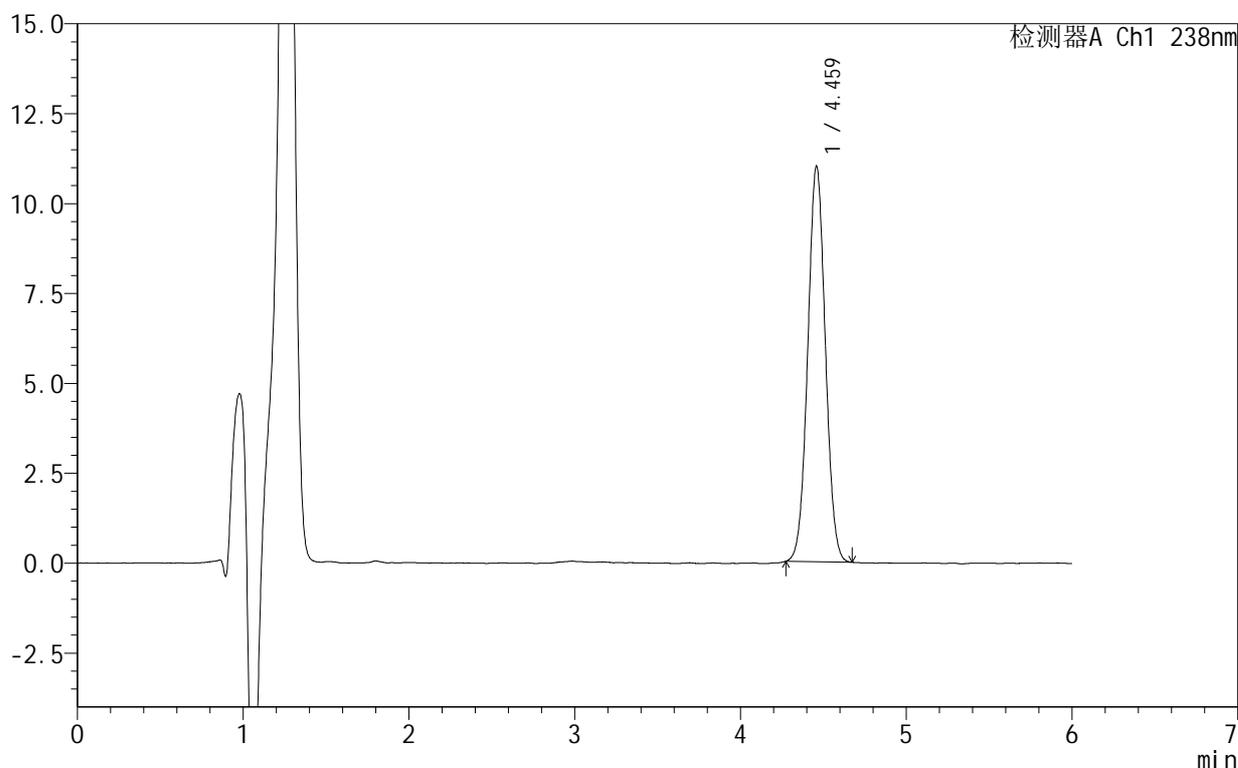
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4372-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:28:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	81197	100.000	10970	8417	1.034	--
总计		81197	100.000	10970			

图206 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

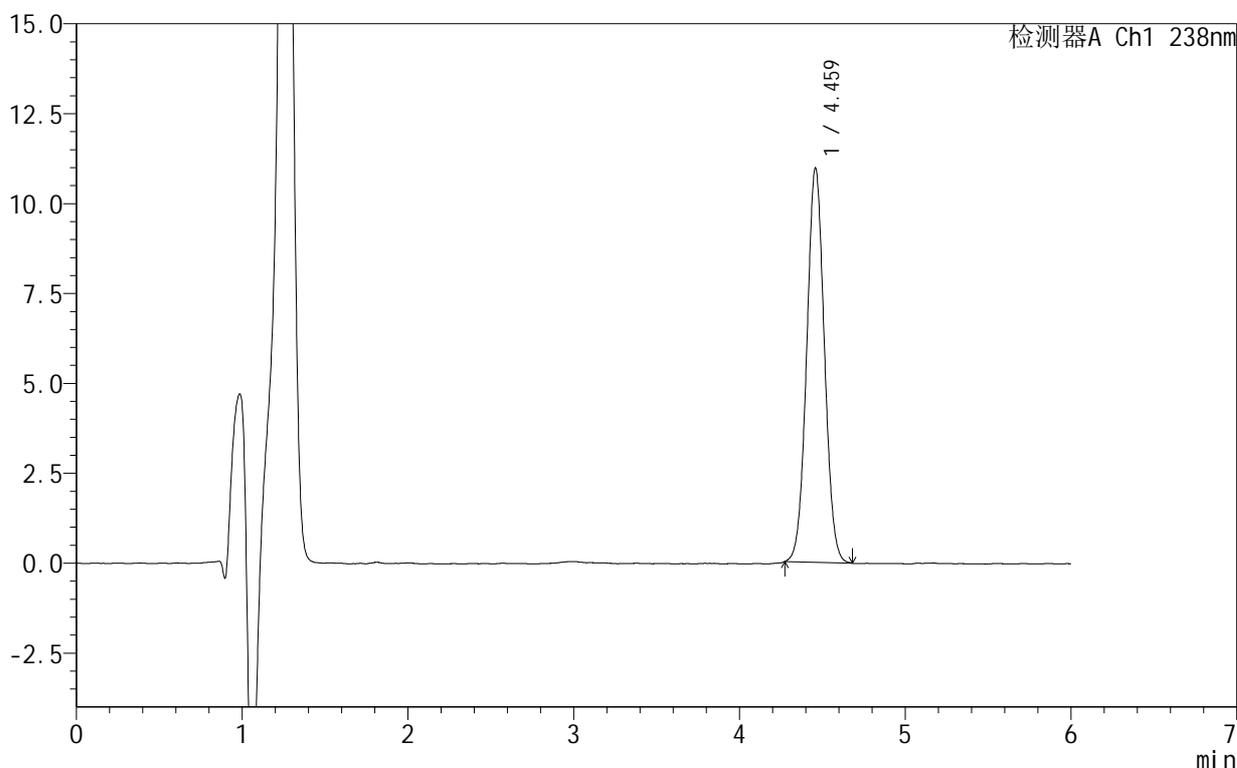
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4373-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:34:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	81362	100.000	10937	8339	1.038	--
总计		81362	100.000	10937			

图207 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

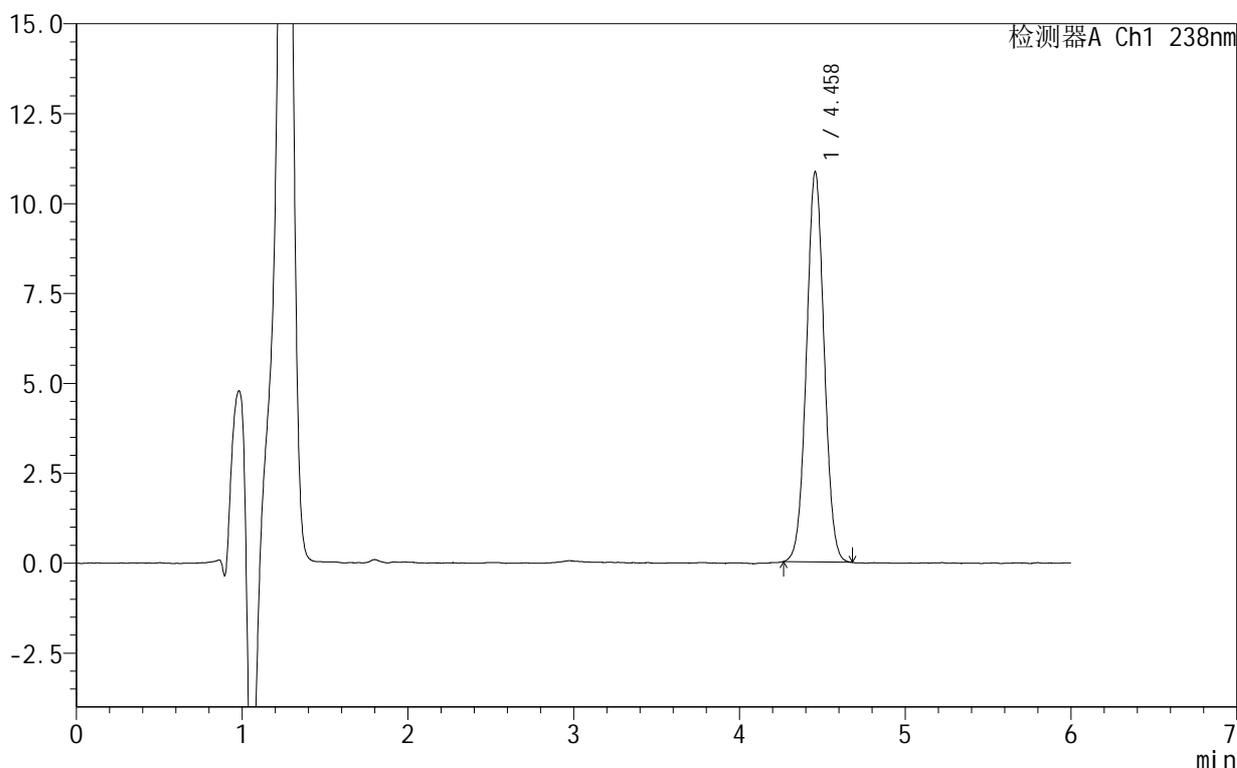
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4374-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:41:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	80427	100.000	10836	8340	1.033	--
总计		80427	100.000	10836			

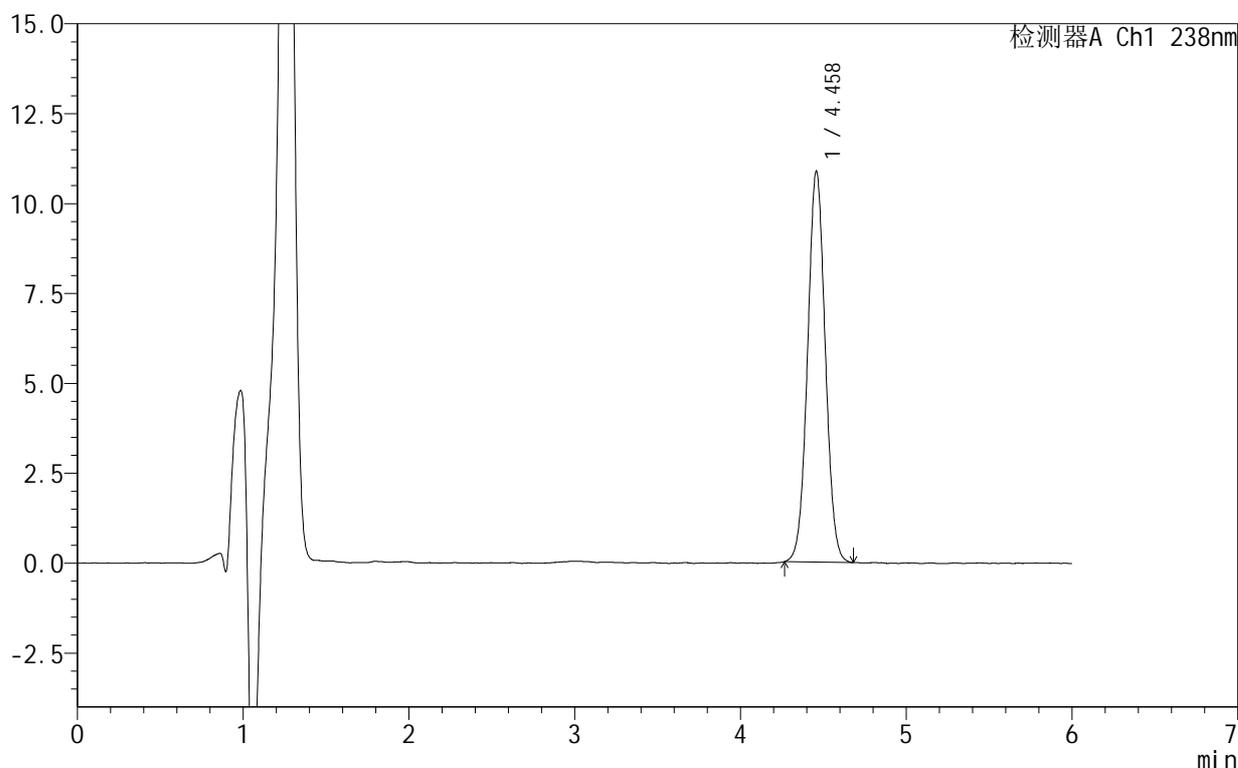
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4375-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:47:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	80702	100.000	10851	8351	1.033	--
总计		80702	100.000	10851			

图209 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

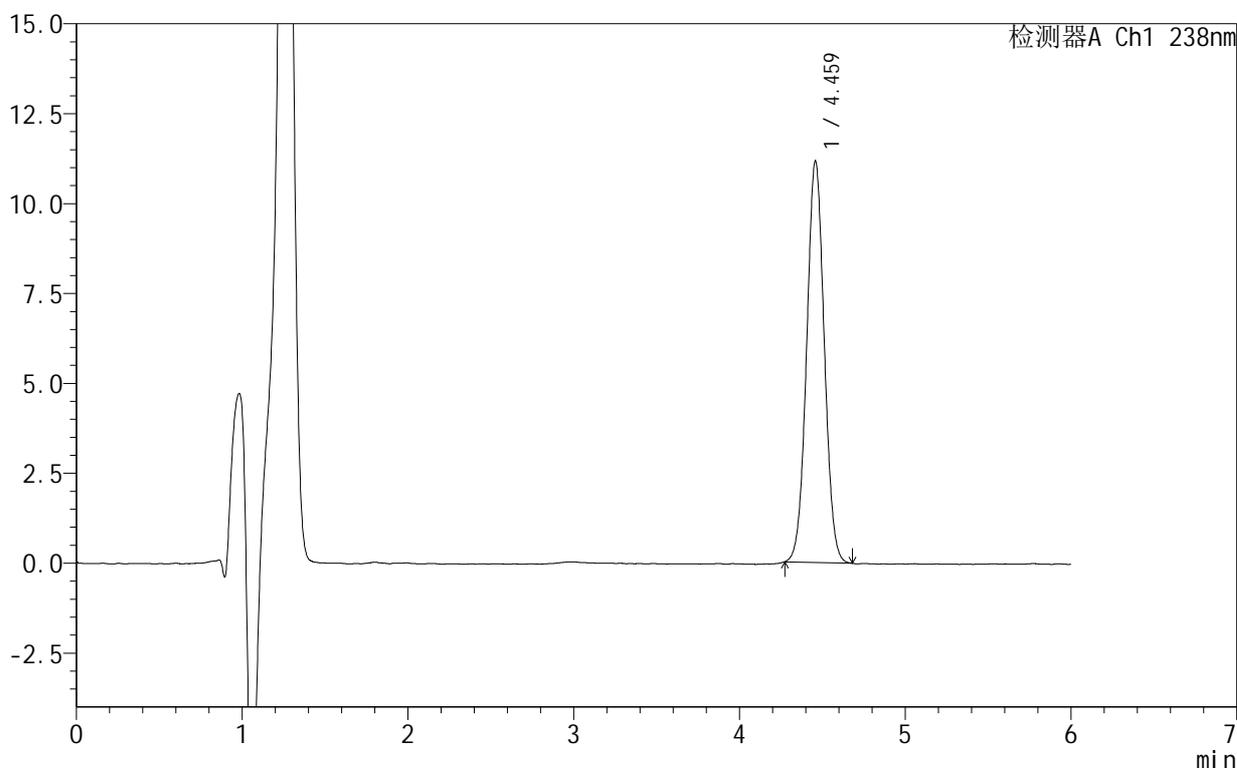
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4376-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 15:53:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:30:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	82509	100.000	11137	8418	1.031	--
总计		82509	100.000	11137			

图210 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

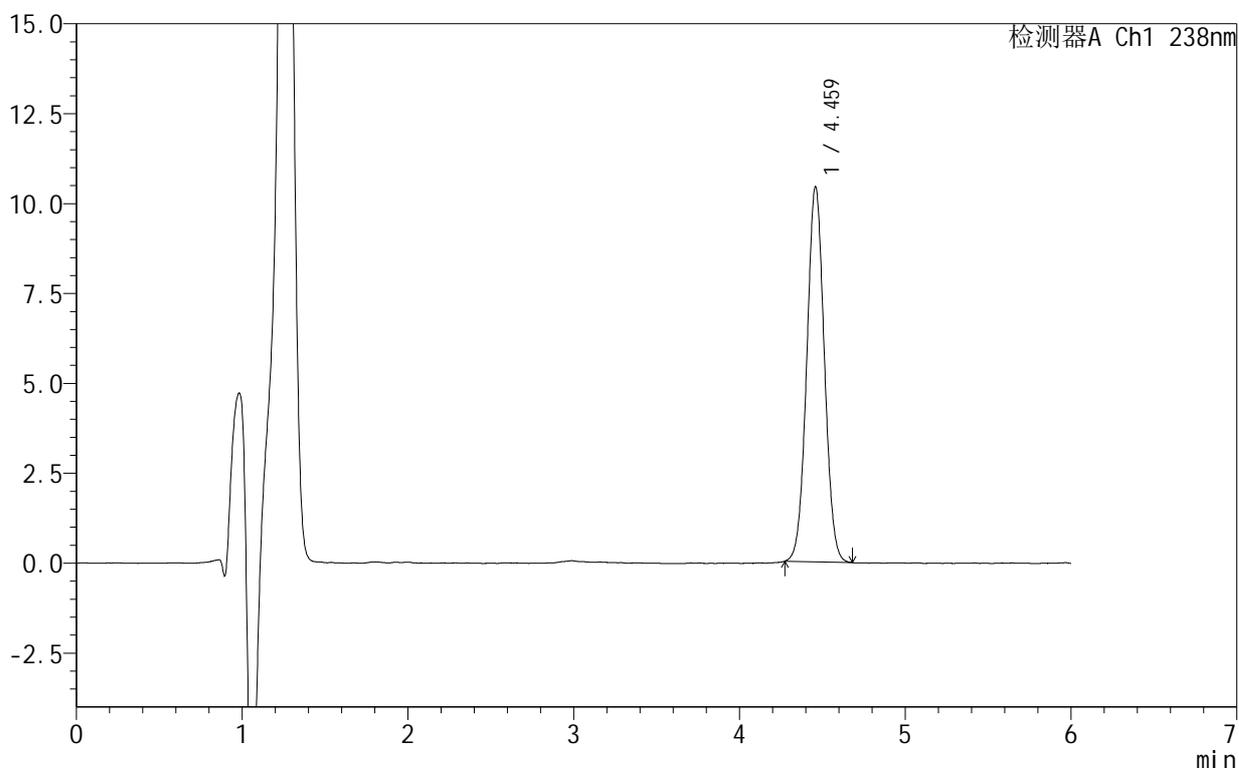
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4377-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:00:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	77011	100.000	10402	8430	1.034	--
总计		77011	100.000	10402			

图211 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

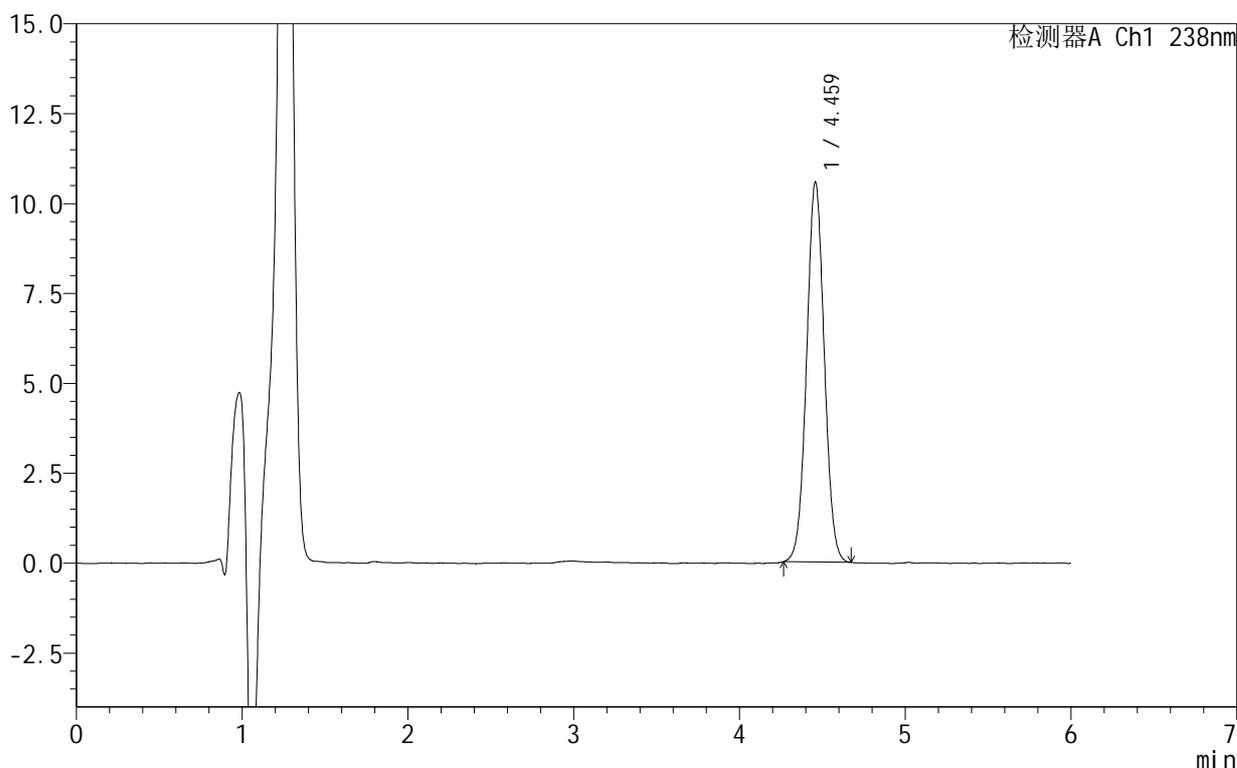
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4378-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:06:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	78313	100.000	10542	8364	1.033	--
总计		78313	100.000	10542			

图212 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

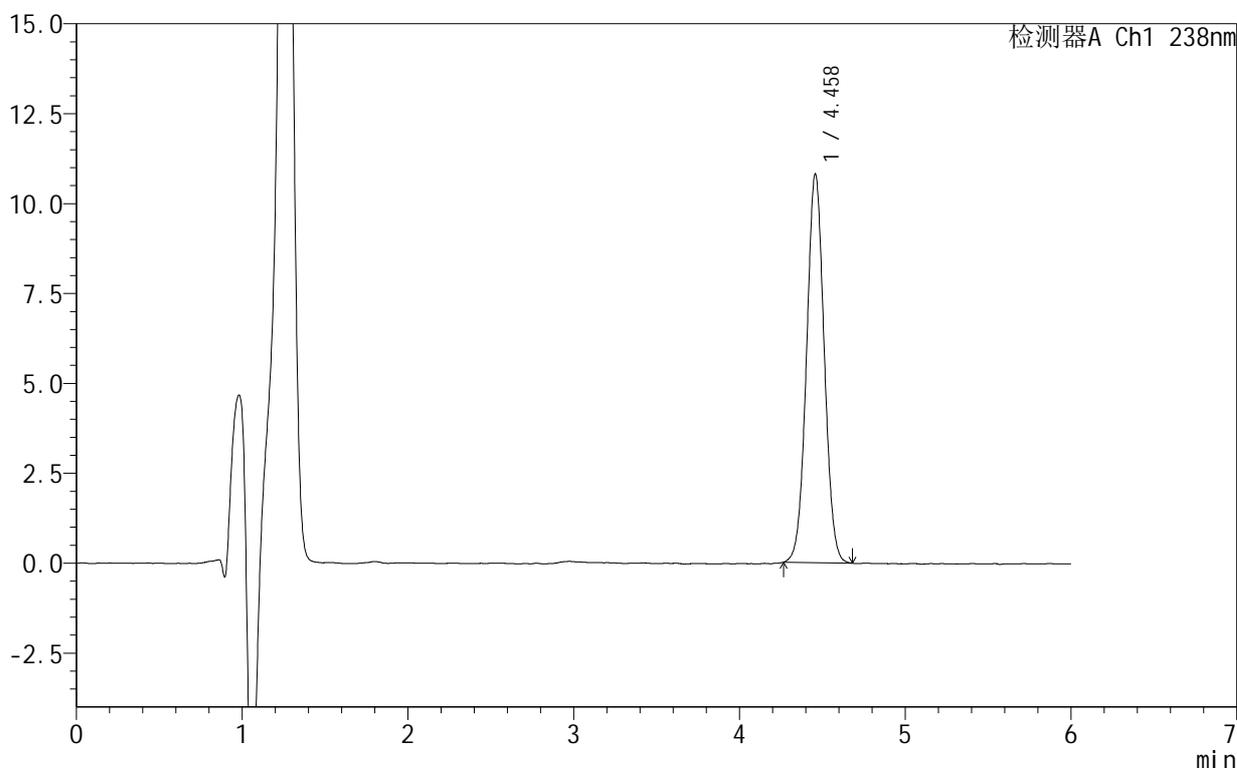
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4379-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:13:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	80170	100.000	10795	8381	1.031	--
总计		80170	100.000	10795			

图213 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

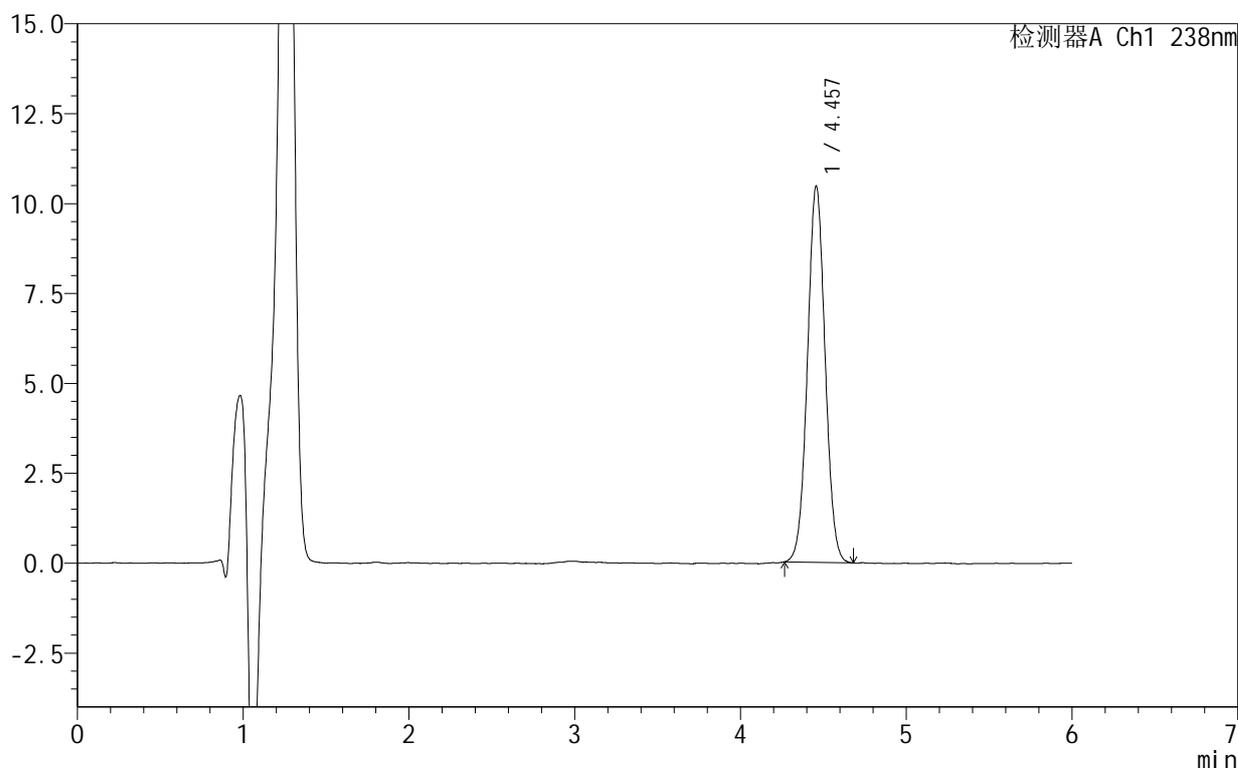
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4380-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:19:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.457	77619	100.000	10457	8370	1.035	--
总计		77619	100.000	10457			

图214 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

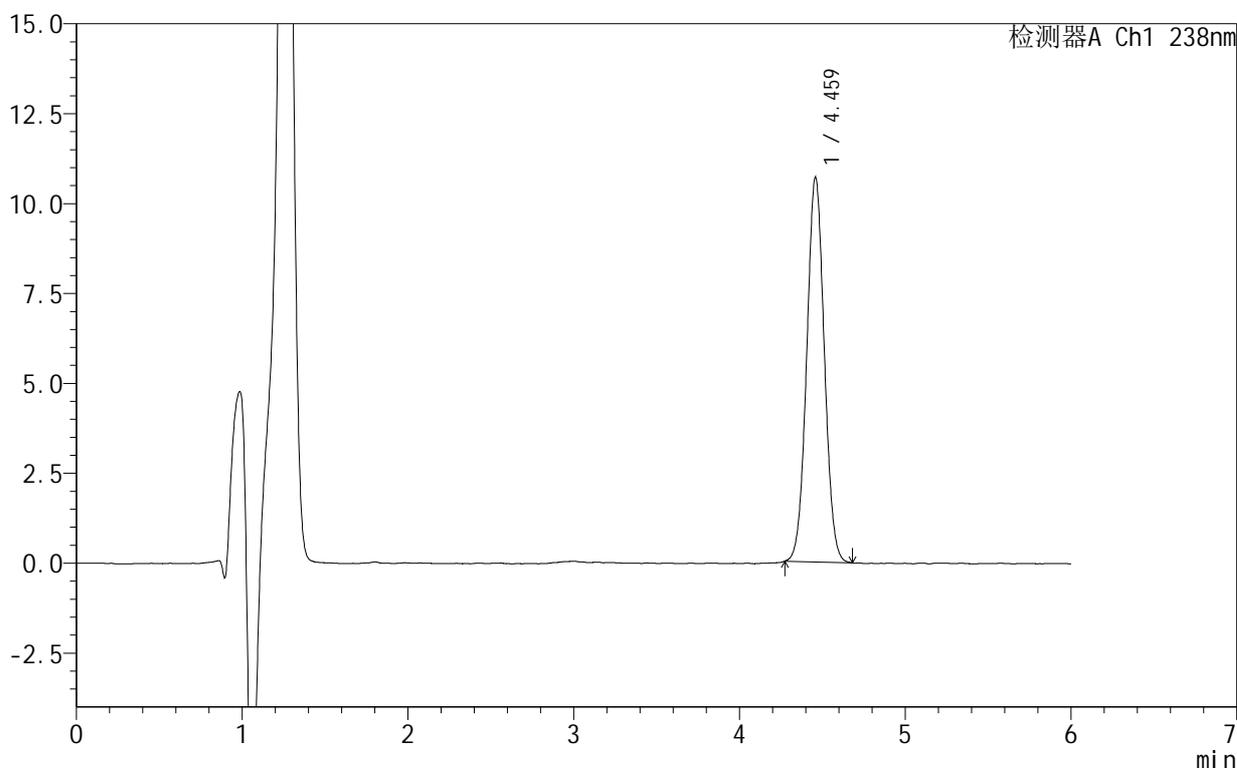
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4381-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:26:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	79023	100.000	10666	8407	1.035	--
总计		79023	100.000	10666			

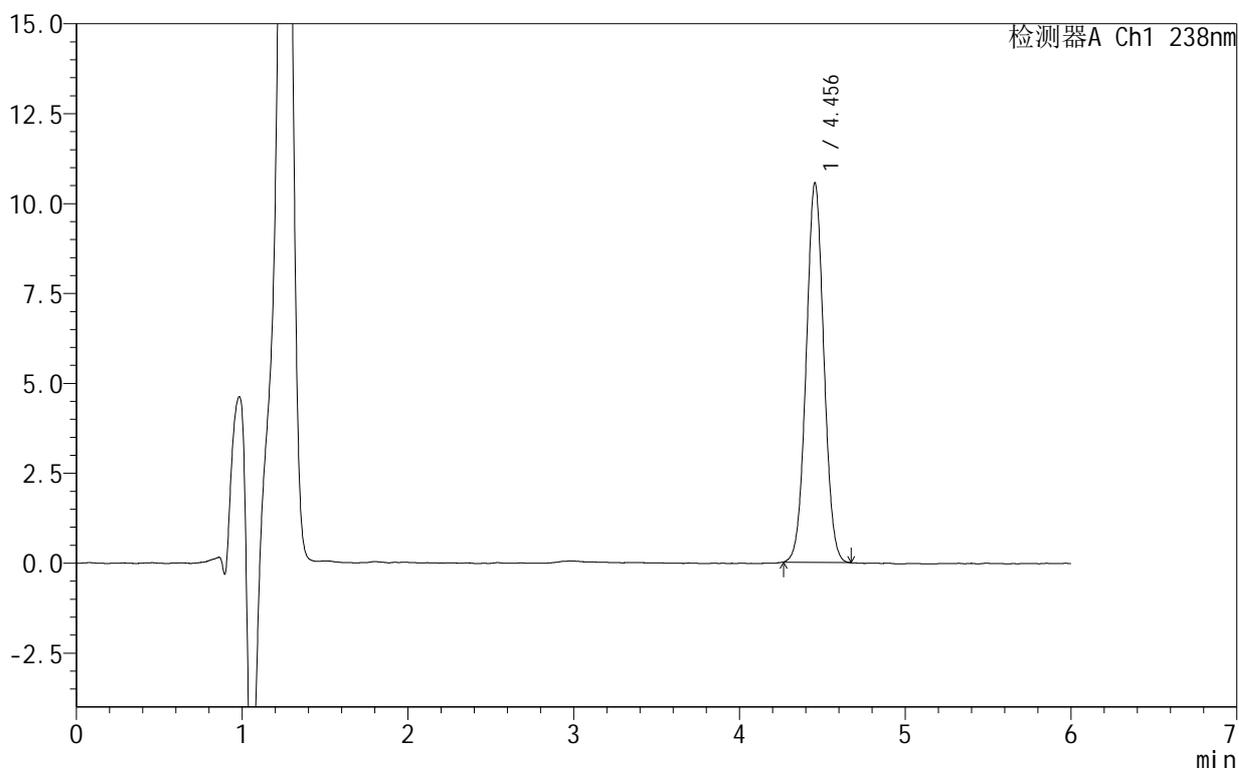
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4382-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:32:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.456	78284	100.000	10558	8334	1.034	--
总计		78284	100.000	10558			

图216 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

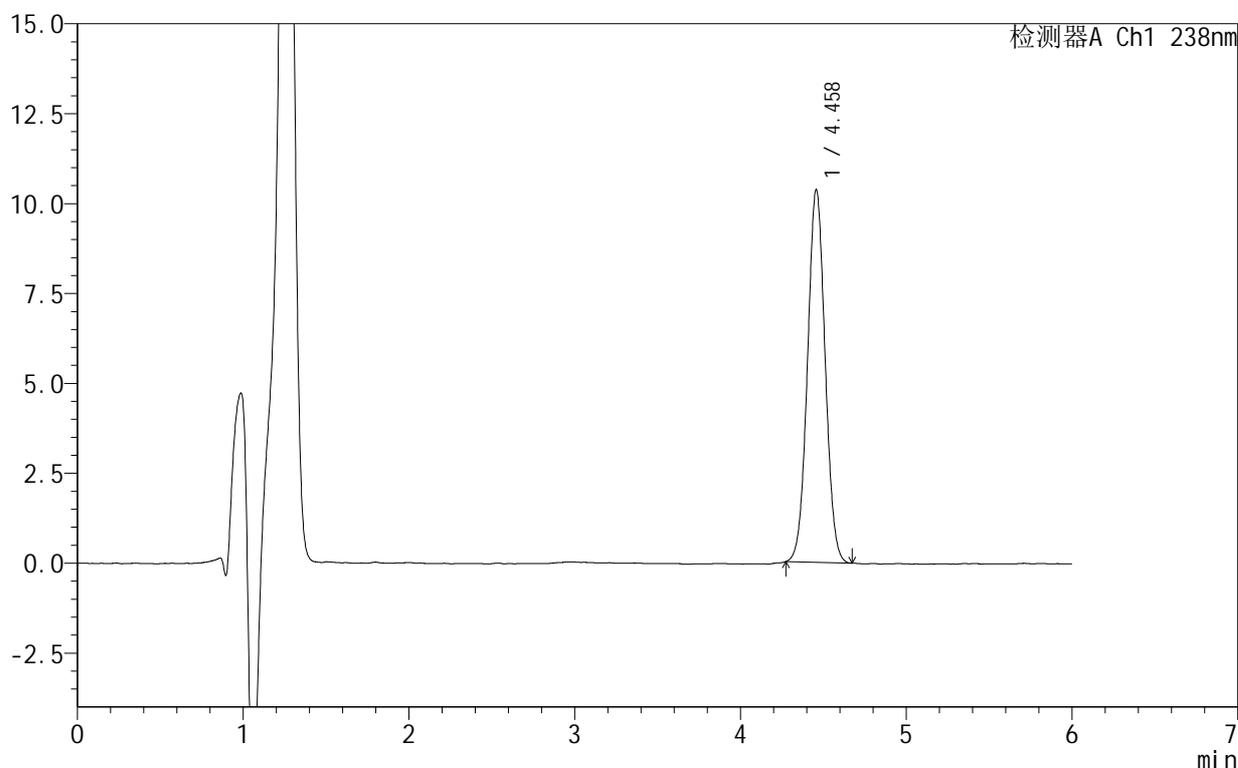
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4383-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:39:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	76617	100.000	10353	8399	1.033	--
总计		76617	100.000	10353			

图217 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

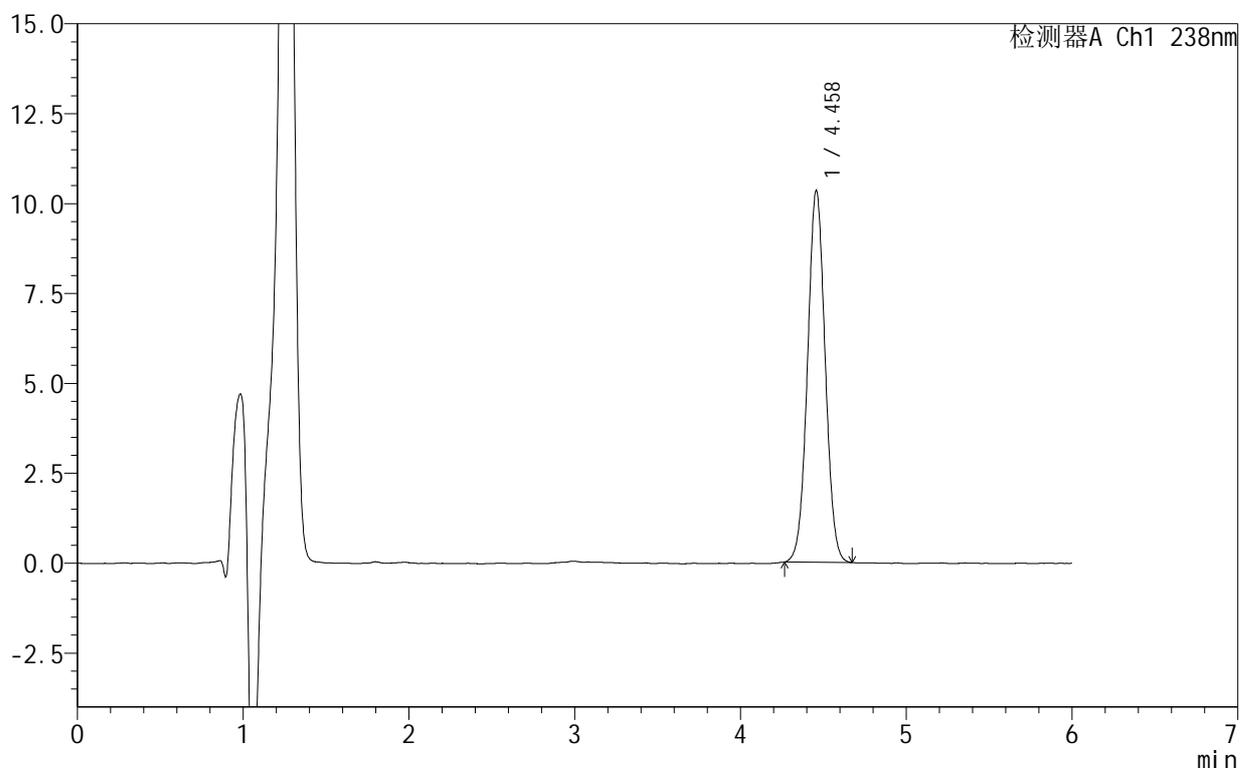
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4384-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:45:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	76651	100.000	10328	8372	1.031	--
总计		76651	100.000	10328			

图218 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

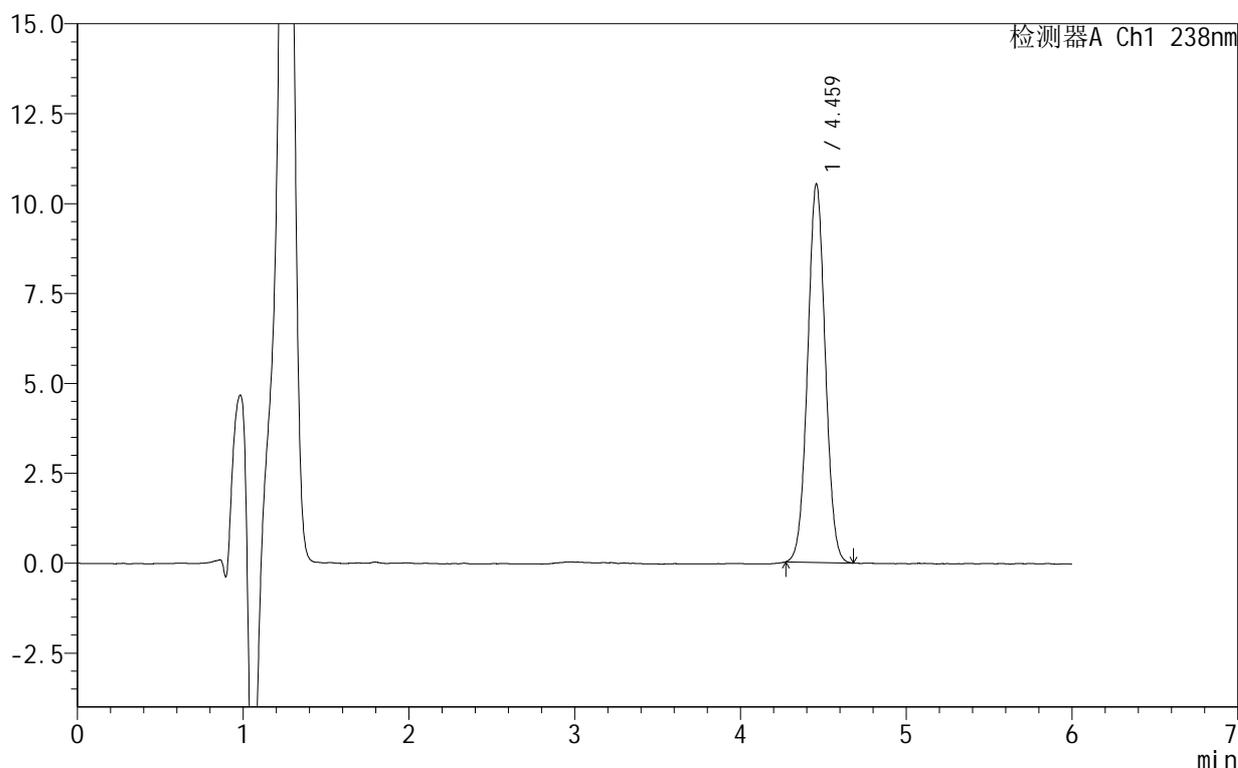
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-217/26-4385-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:51:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	77859	100.000	10503	8386	1.035	--
总计		77859	100.000	10503			

图219 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

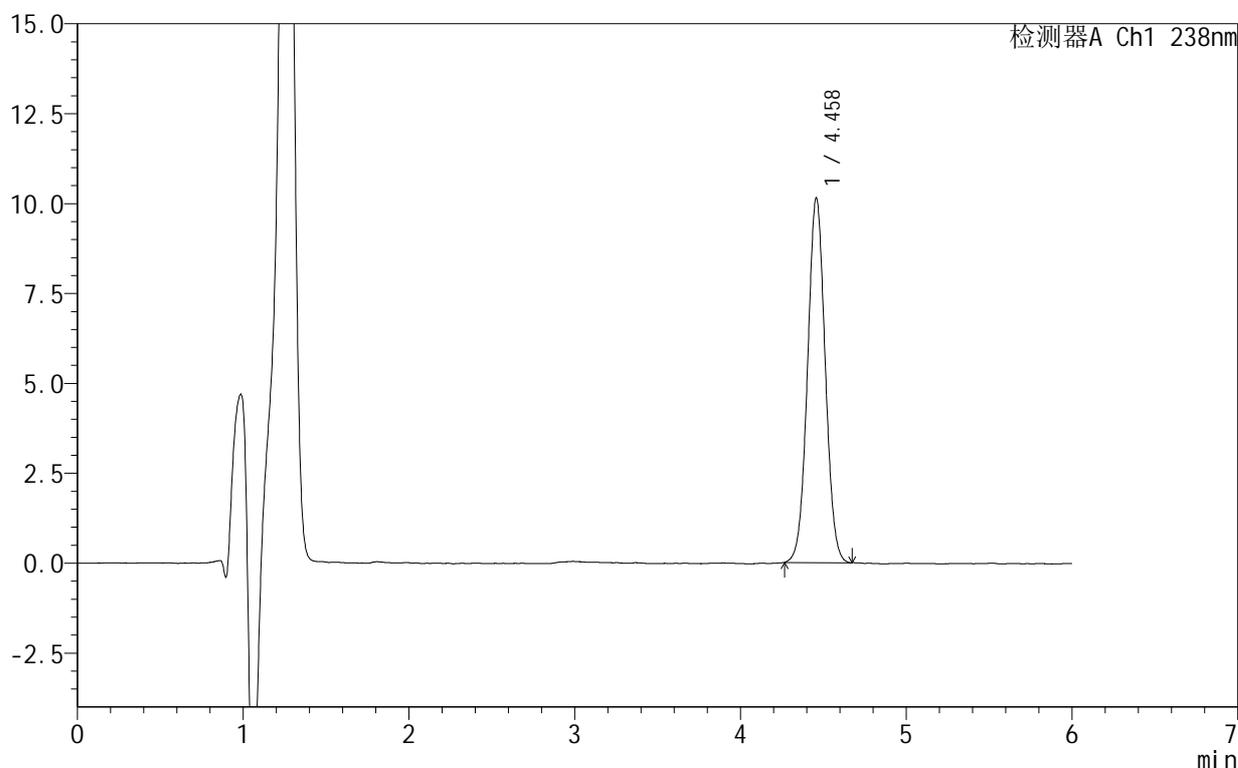
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4386-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 16:58:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	75206	100.000	10126	8381	1.034	--
总计		75206	100.000	10126			

图220 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

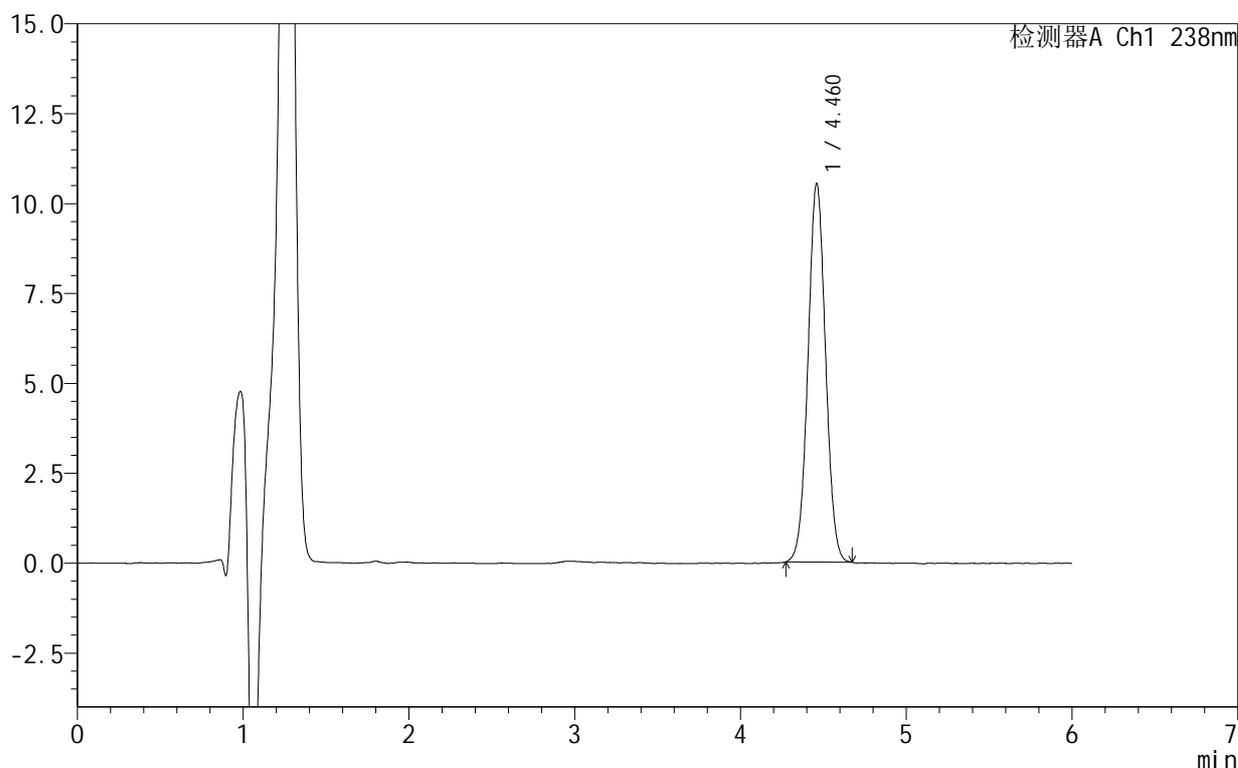
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4387-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:04:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	77628	100.000	10512	8465	1.030	--
总计		77628	100.000	10512			

图221 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

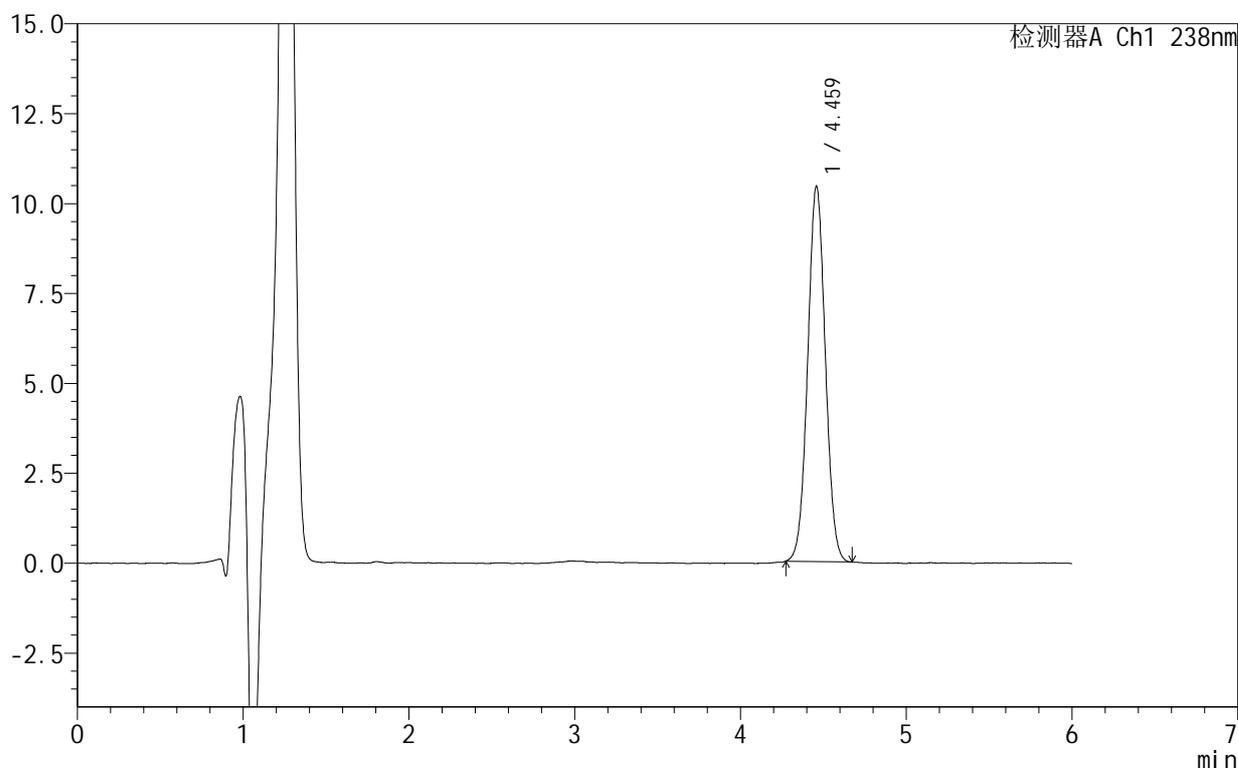
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4388-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:11:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	77209	100.000	10414	8393	1.033	--
总计		77209	100.000	10414			

图222 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

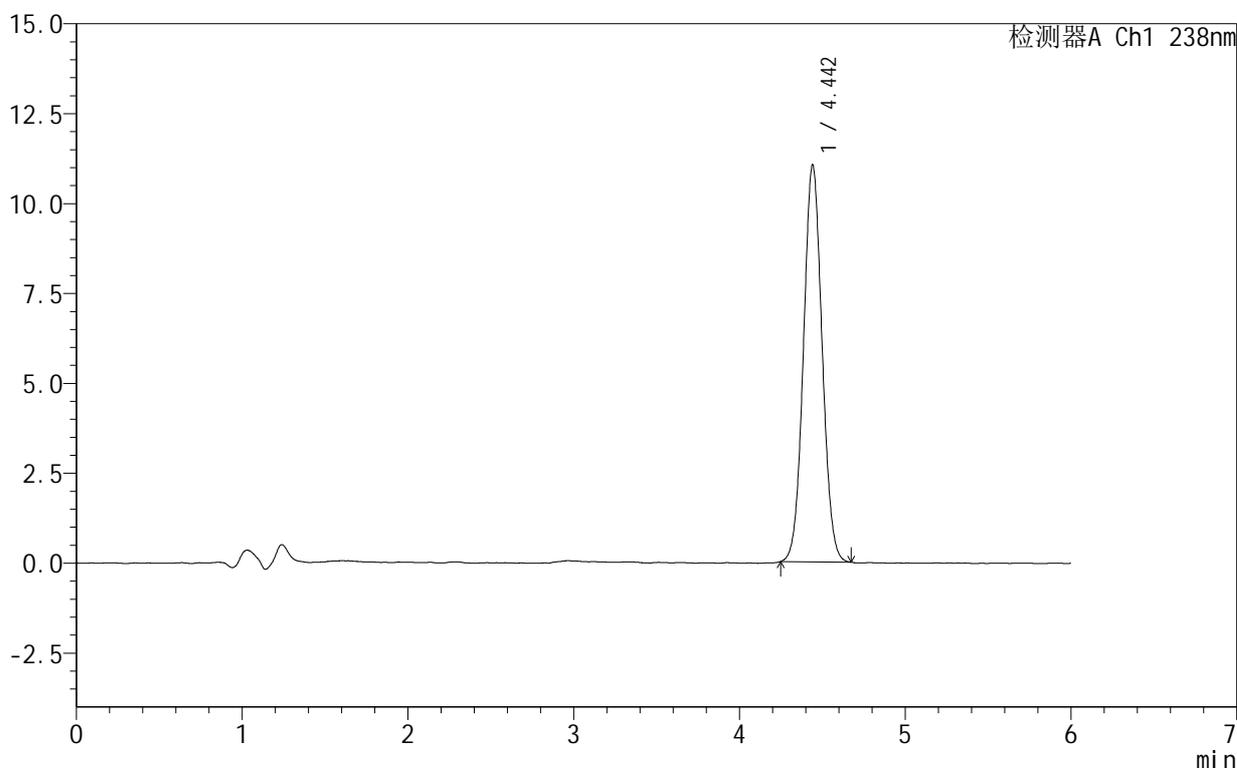
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4389-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:17:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.442	86270	100.000	11019	7491	1.050	--
总计		86270	100.000	11019			

图223 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

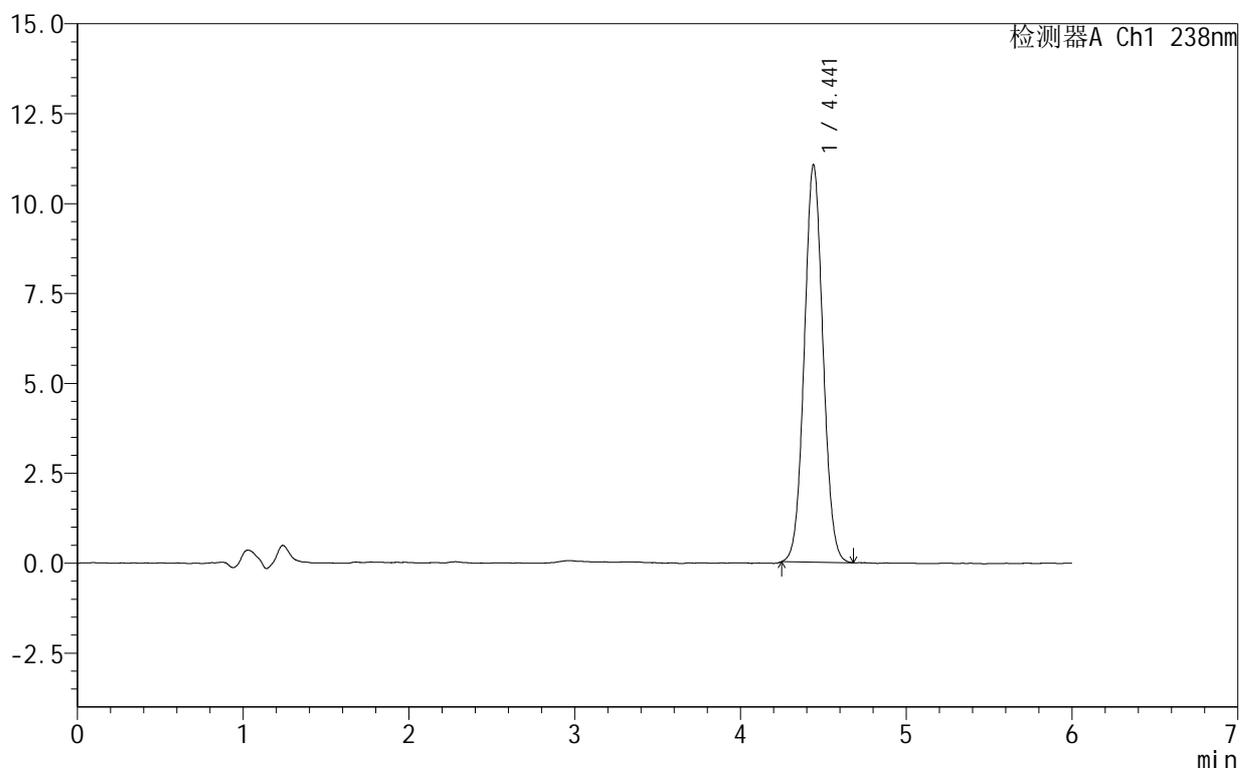
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-217/26-4390-2 - zzp-2024031812p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251203-fx275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251203-FX275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/04 17:24:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/05 09:31:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.441	86479	100.000	11040	7453	1.054	--
总计		86479	100.000	11040			

图224 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2