

SHIMADZU
LabSolutions

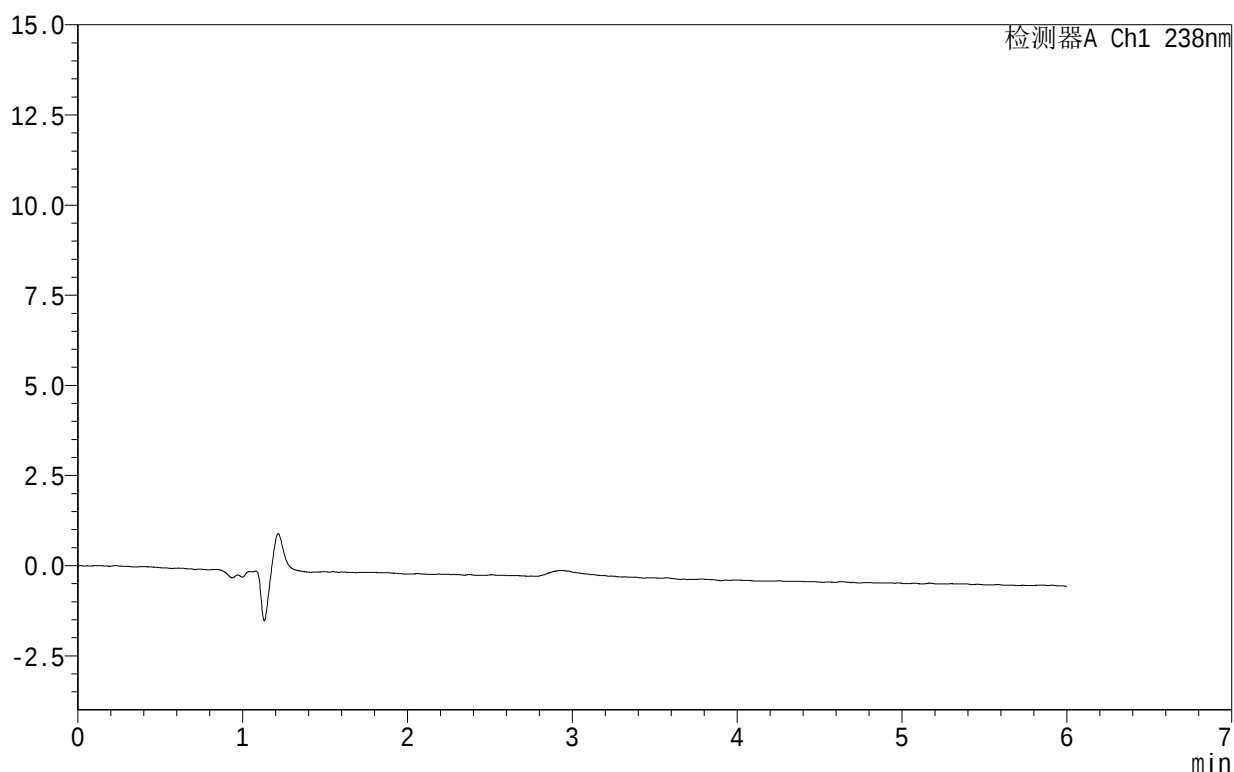
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30°C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-386-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 14:47:36 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:50:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

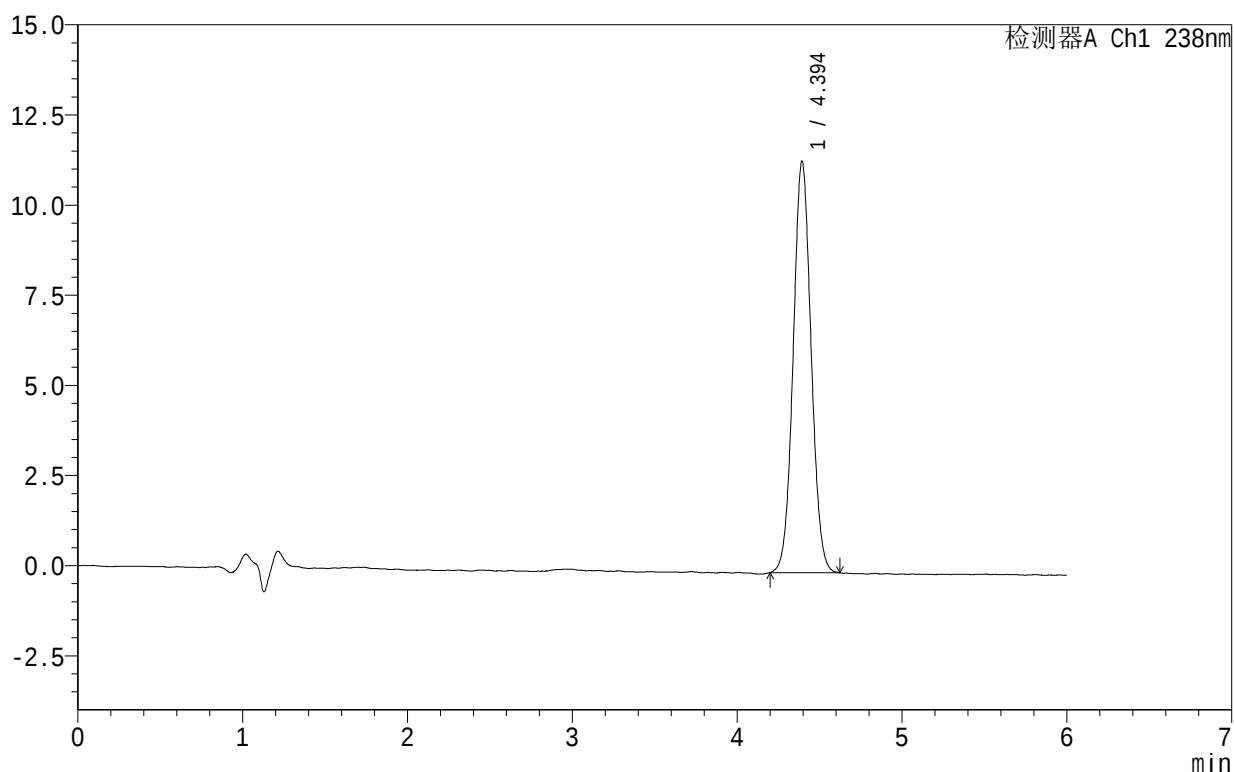
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-387-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 14:54:03 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:50:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

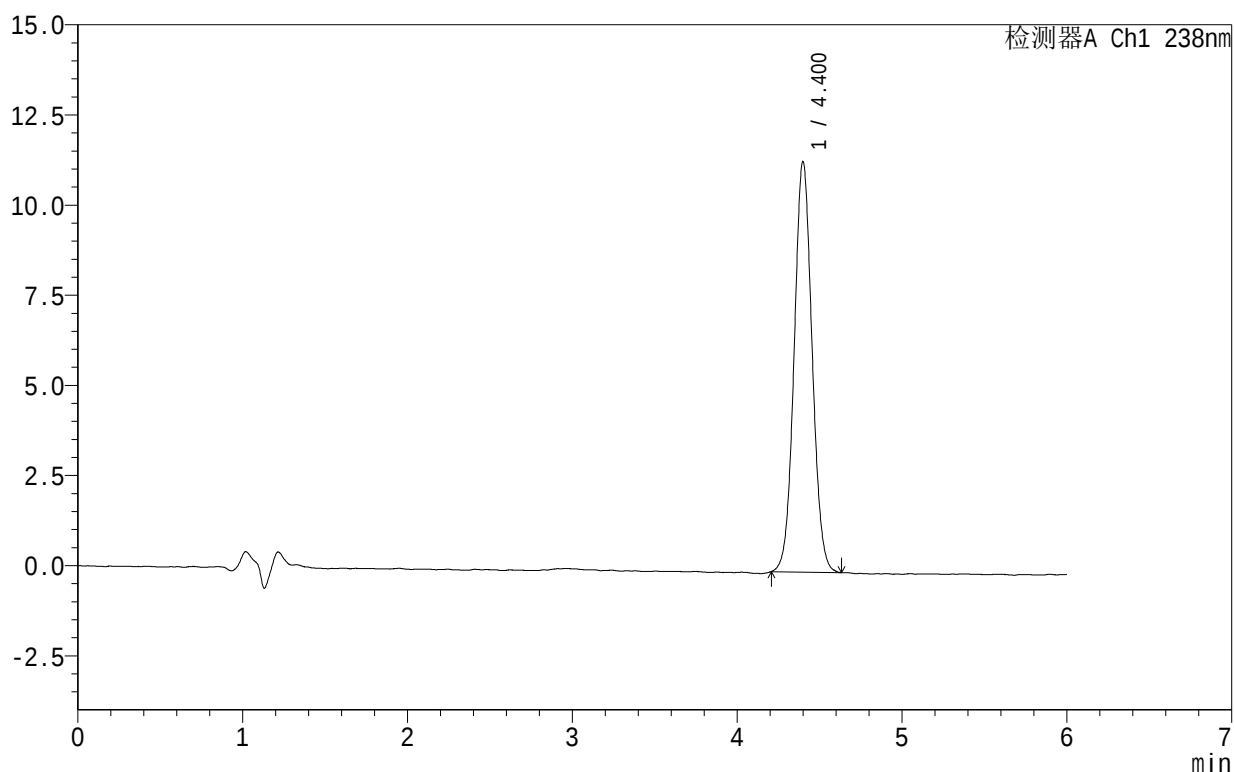
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-388-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 15:00:29 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:50:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	86148	100.000	11371	7888	1.054	--
总计		86148	100.000	11371			

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

SHIMADZU
LabSolutions

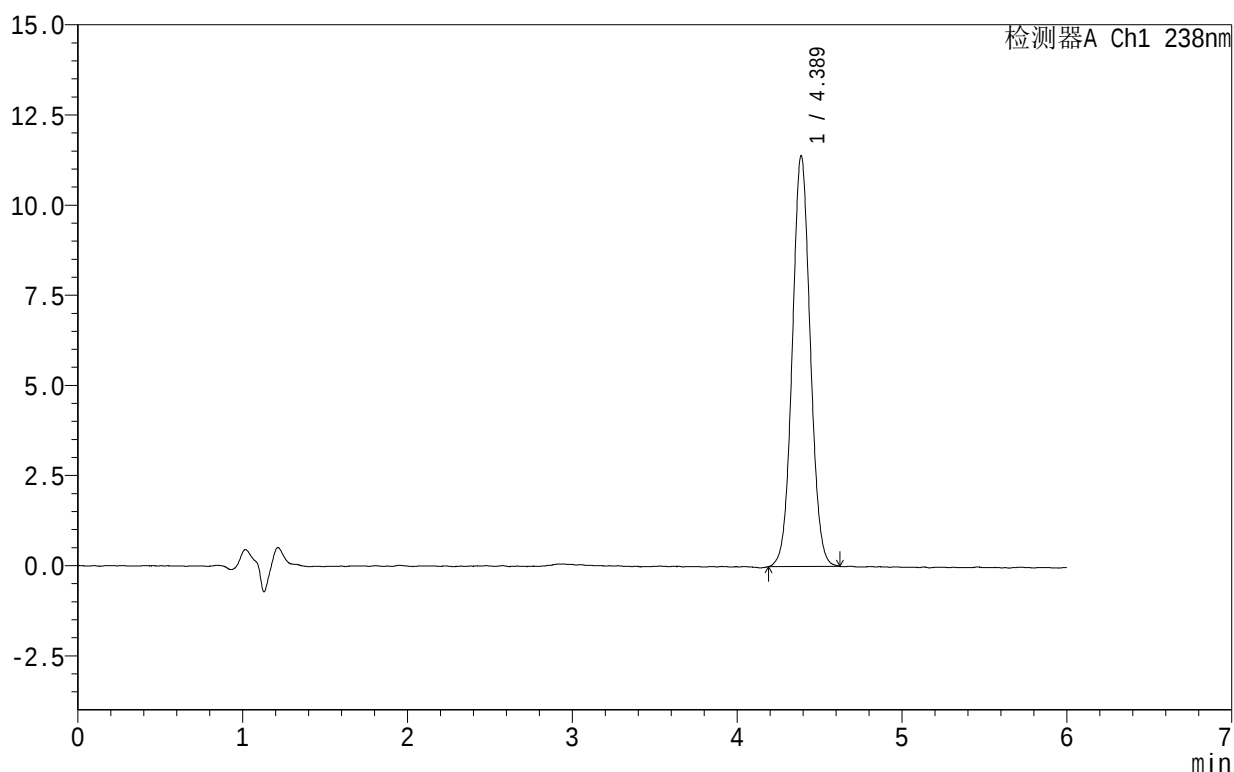
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-389-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 15:06:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:50:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	86258	100.000	11400	7832	1.049	--
总计		86258	100.000	11400			

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



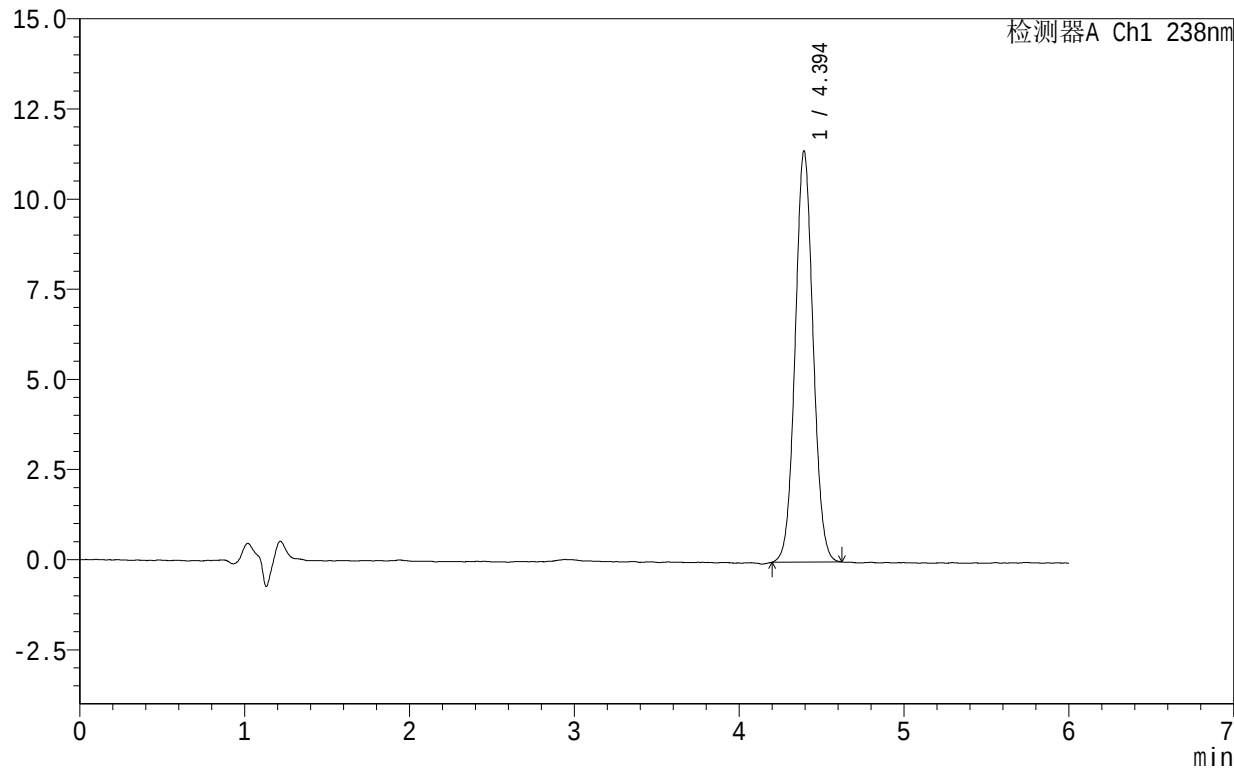
SHIMADZU
LabSolutions

999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-390-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 15:13:21 实验者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/12/04 11:50:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>
mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	86029	100.000	11384	7862	1.054	--
总计		86029	100.000	11384			

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

SHIMADZU
LabSolutions

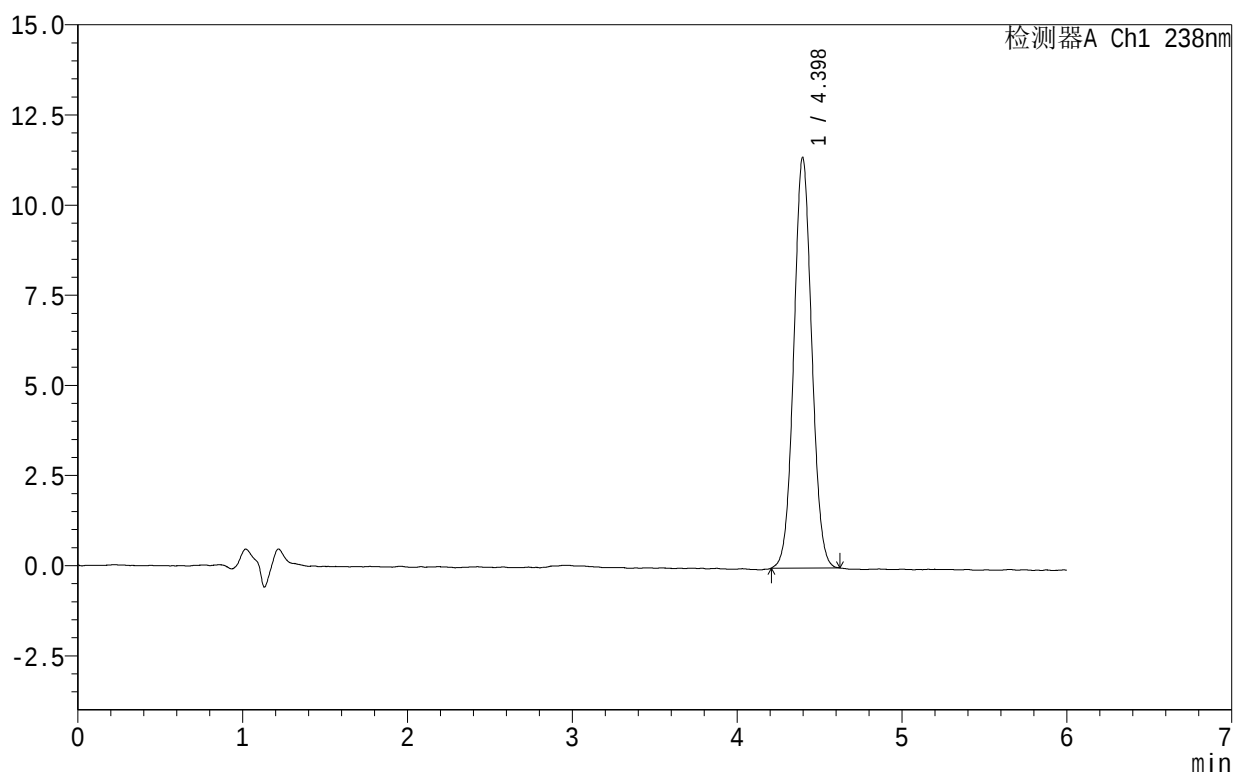
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-391-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:19:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	85978	100.000	11390	7866	1.051	--
总计		85978	100.000	11390			

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

SHIMADZU
LabSolutions

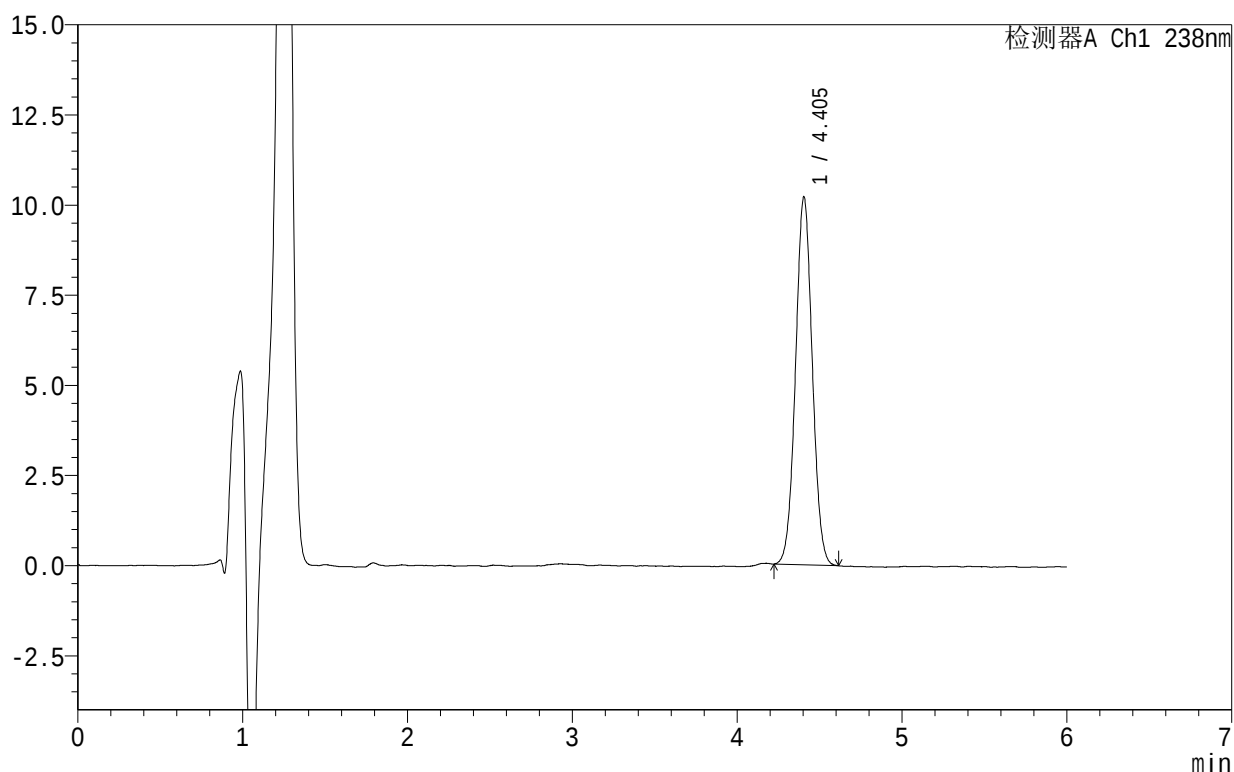
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-392-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:26:11 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

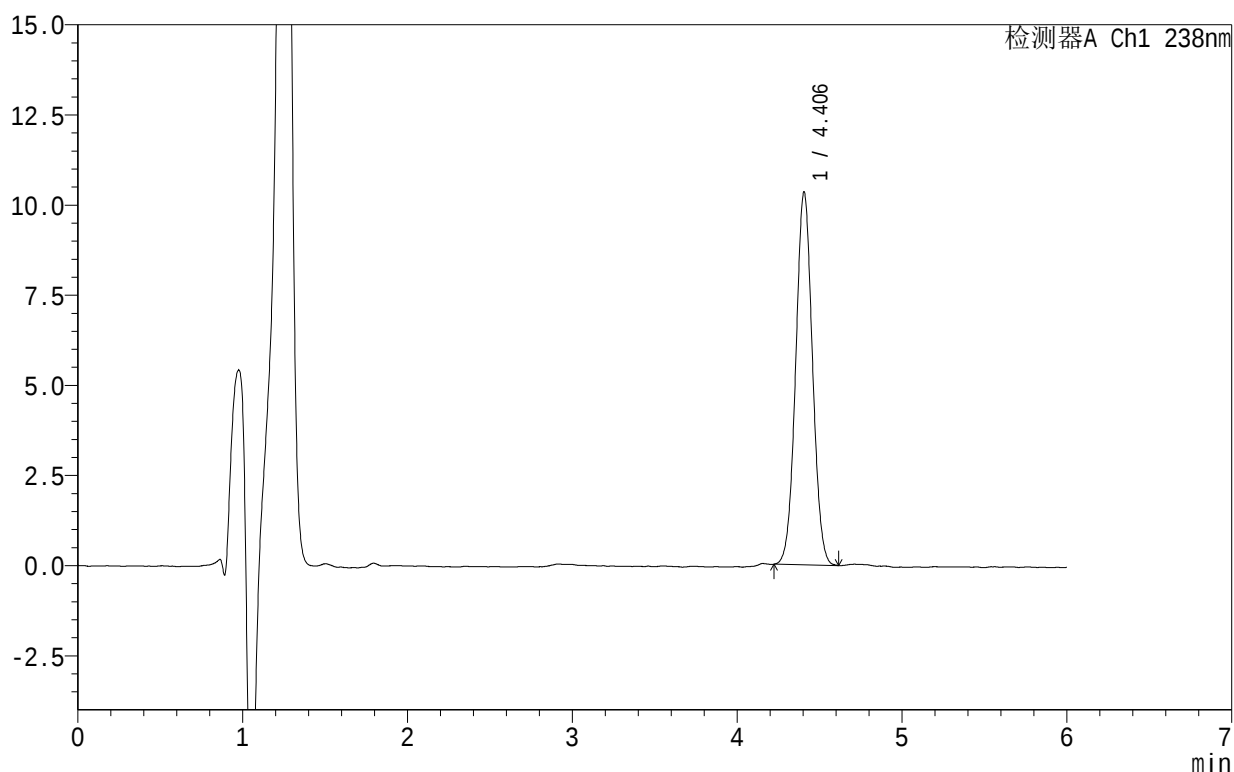
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-393-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:32:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

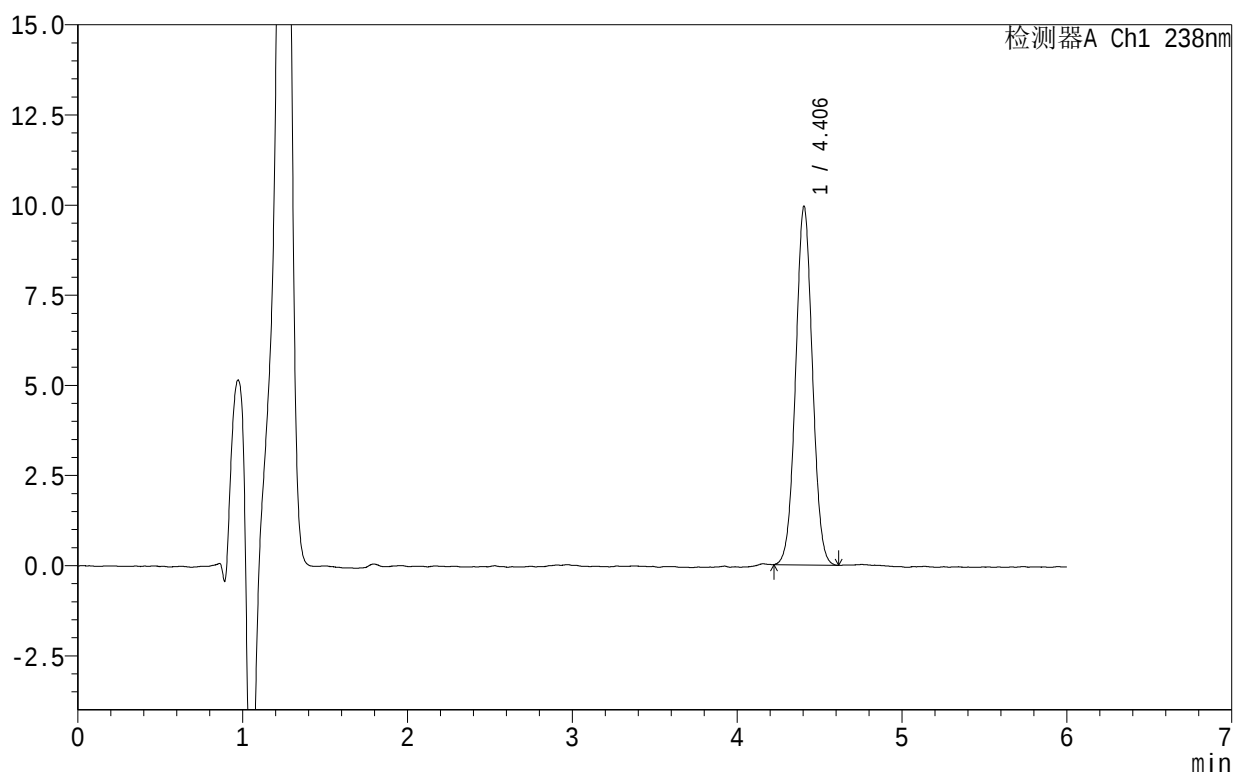
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-394-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:39:01 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

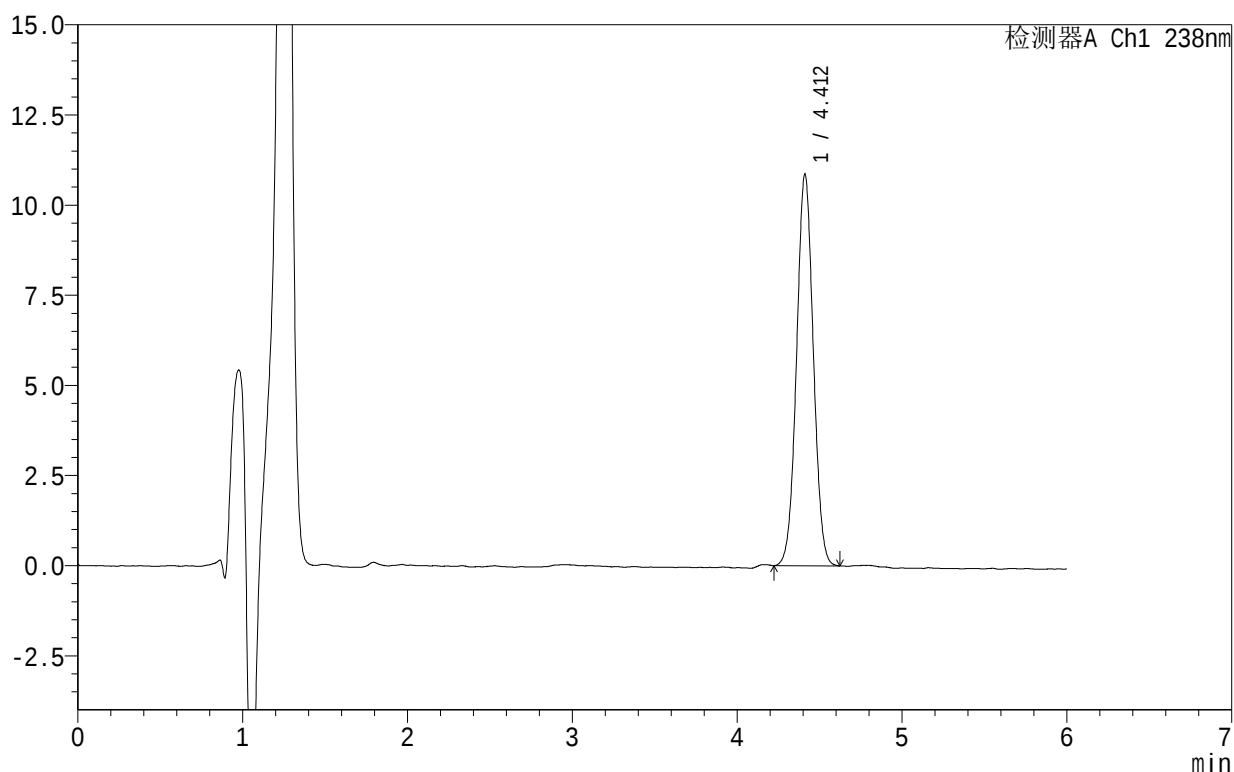
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-395-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 15:45:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

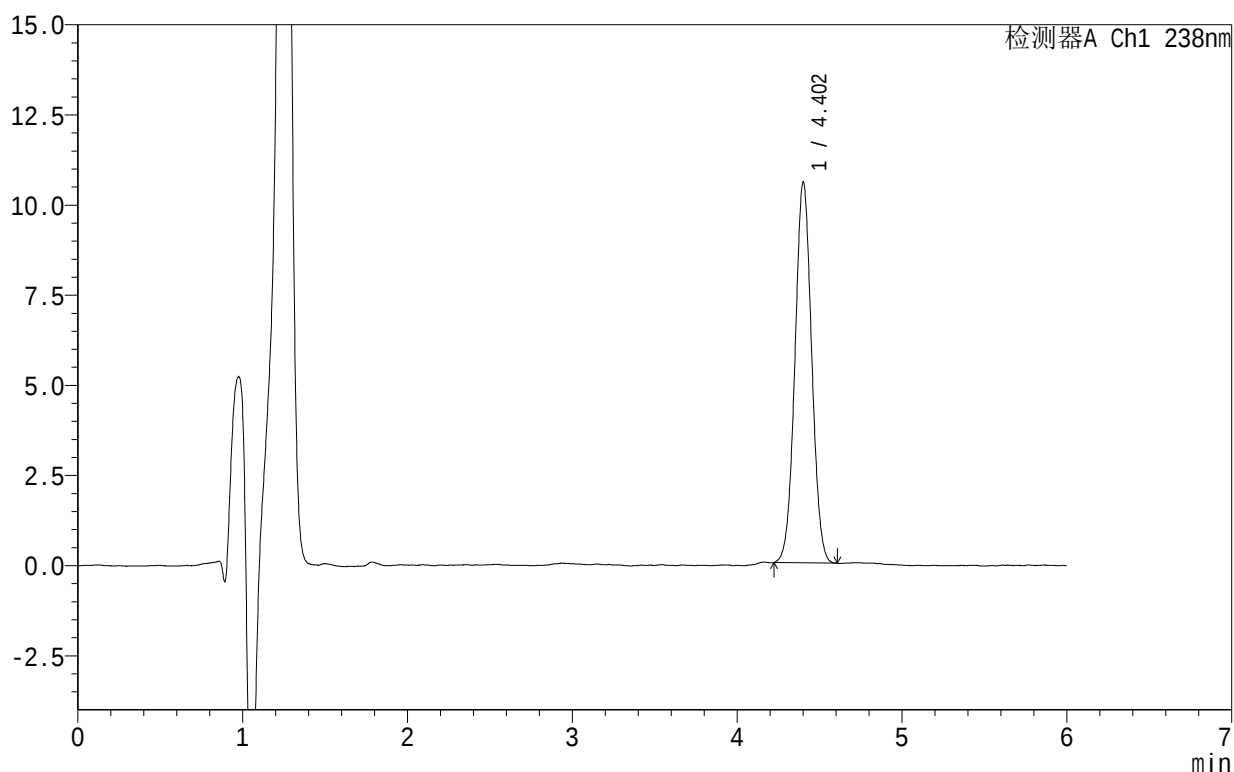
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-396-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:51:51 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

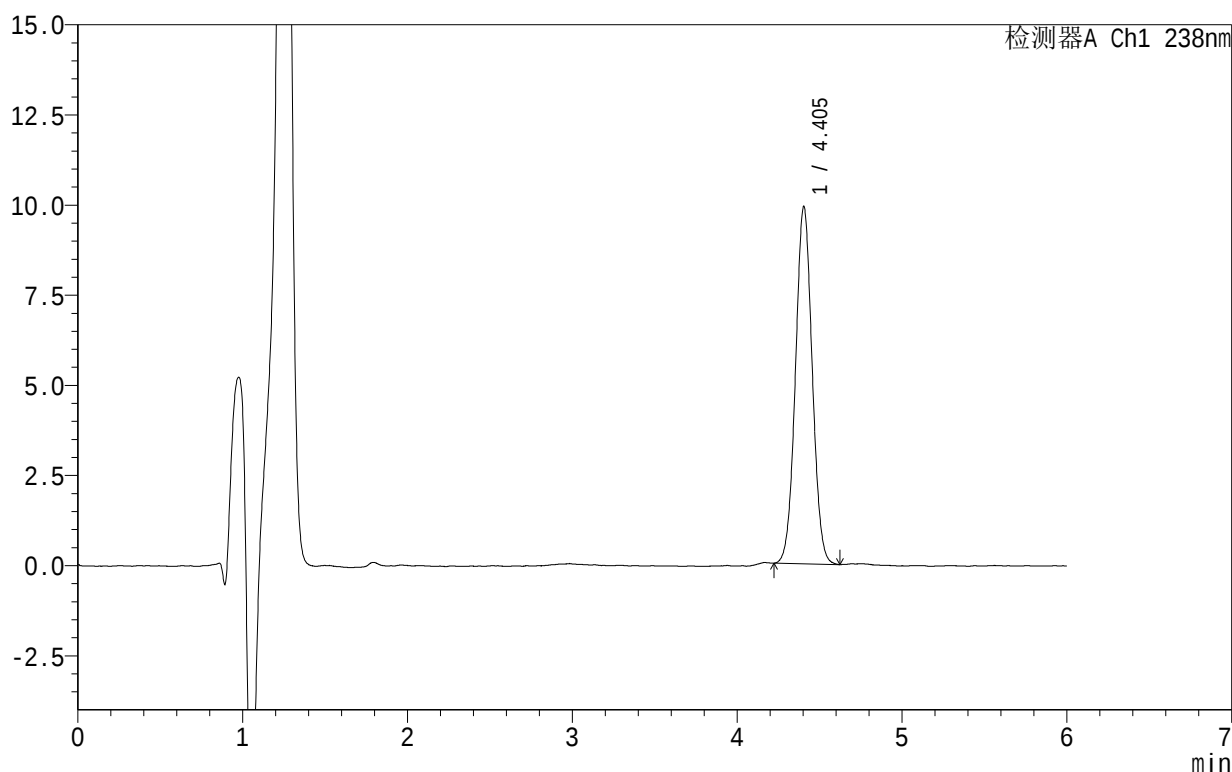
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-397-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 15:58:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

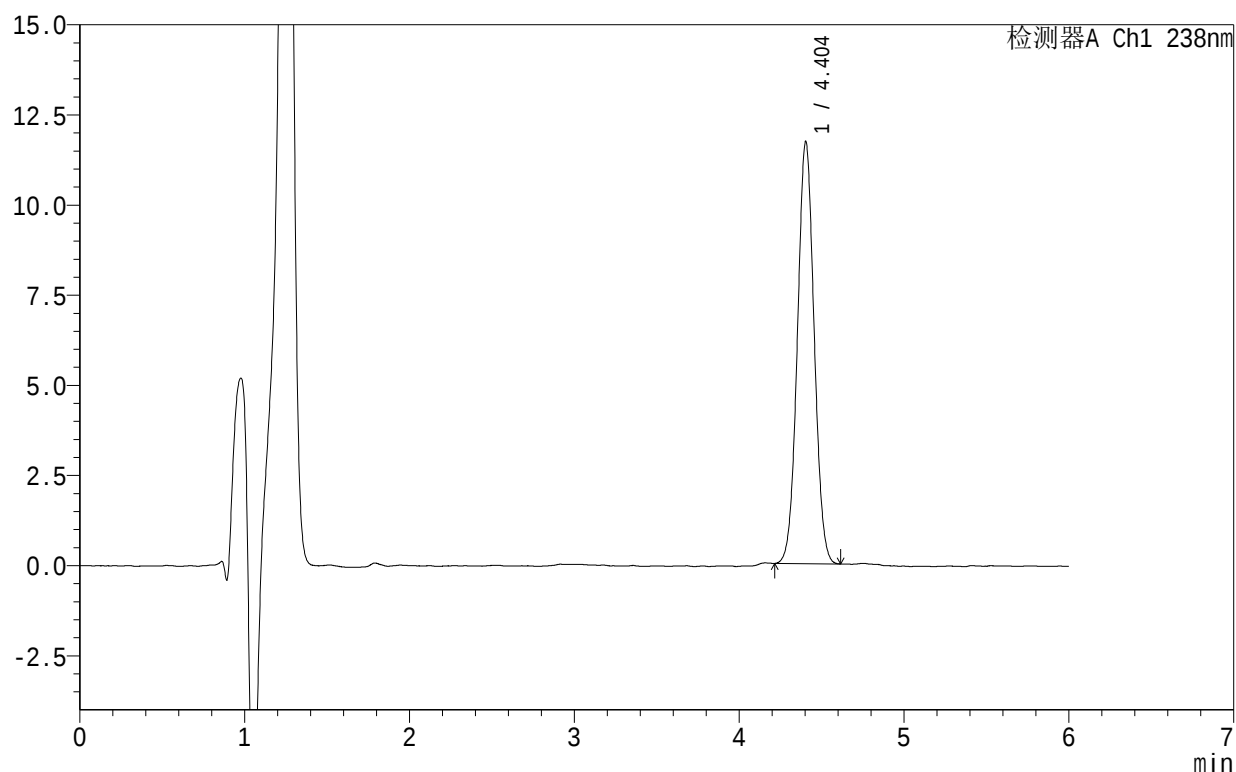
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-398-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 16:04:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

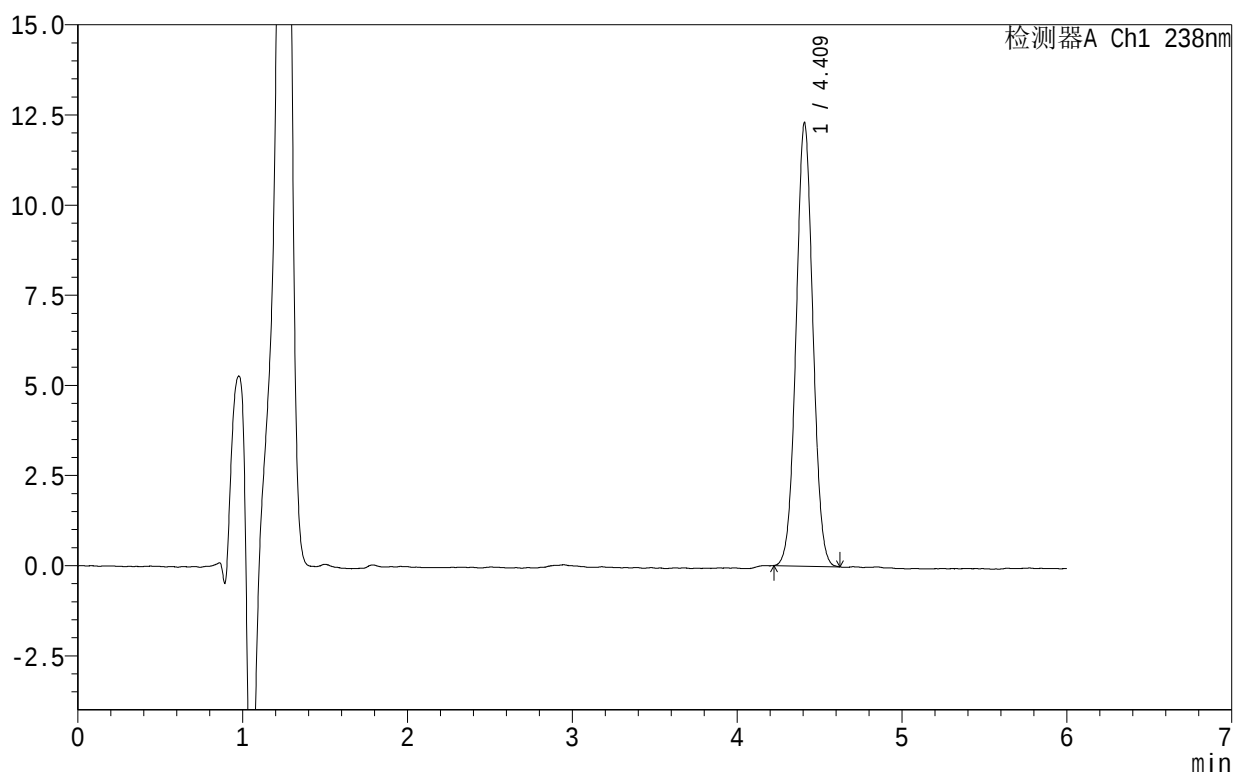
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-399-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 16:11:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

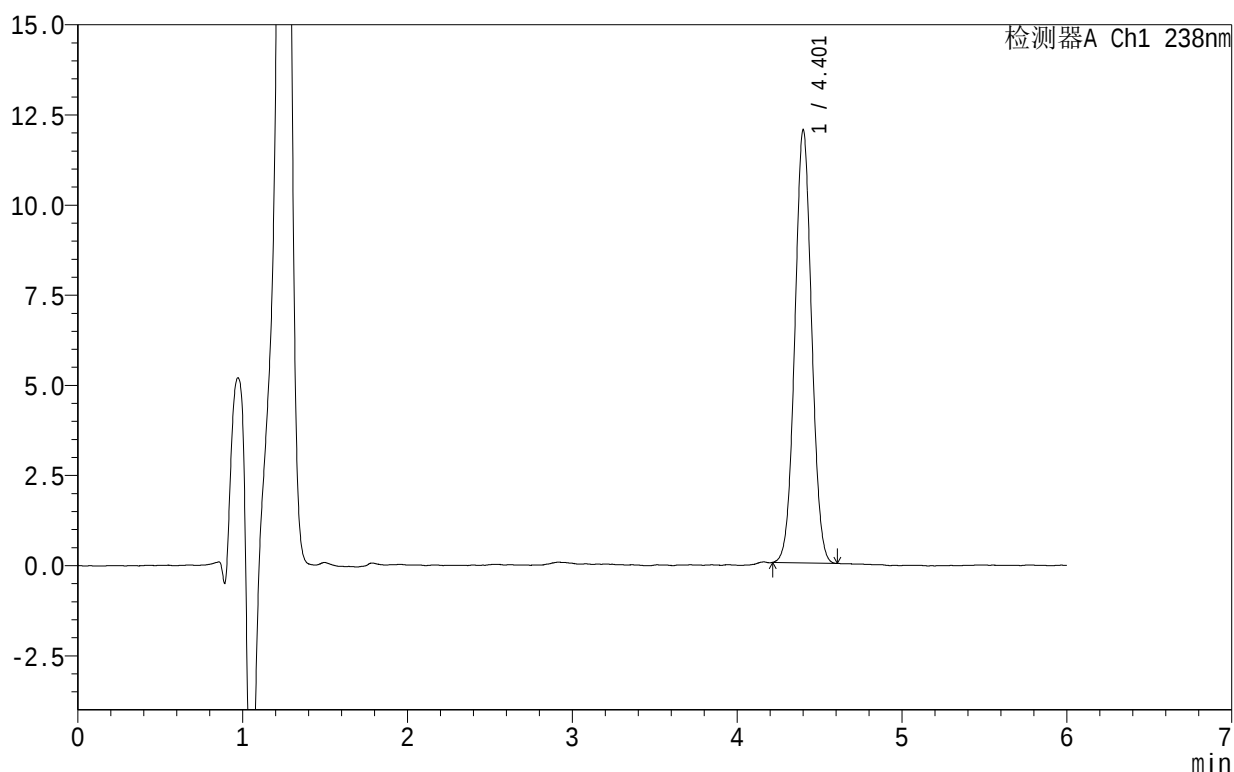
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-400-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 16:17:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.401	84867	100.000	11978	8975	1.036	--
总计		84867	100.000	11978			

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

SHIMADZU
LabSolutions

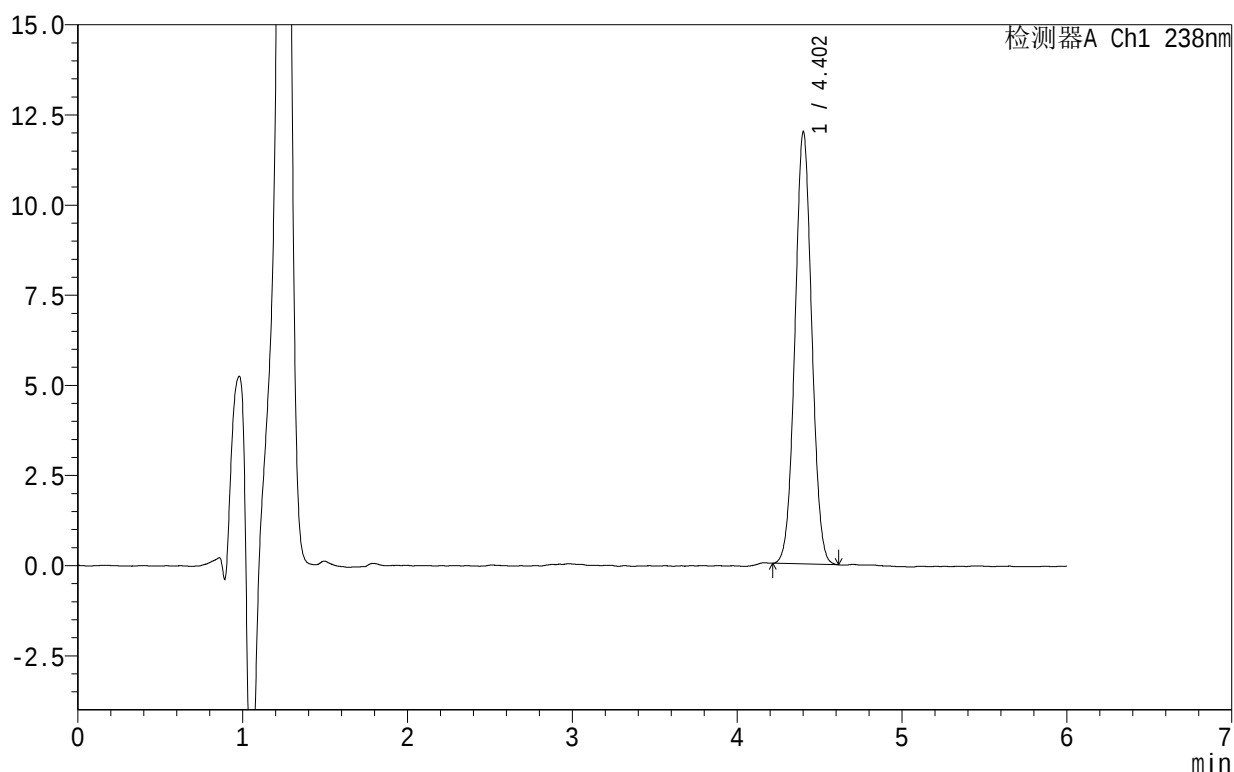
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-401-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 16:23:56 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

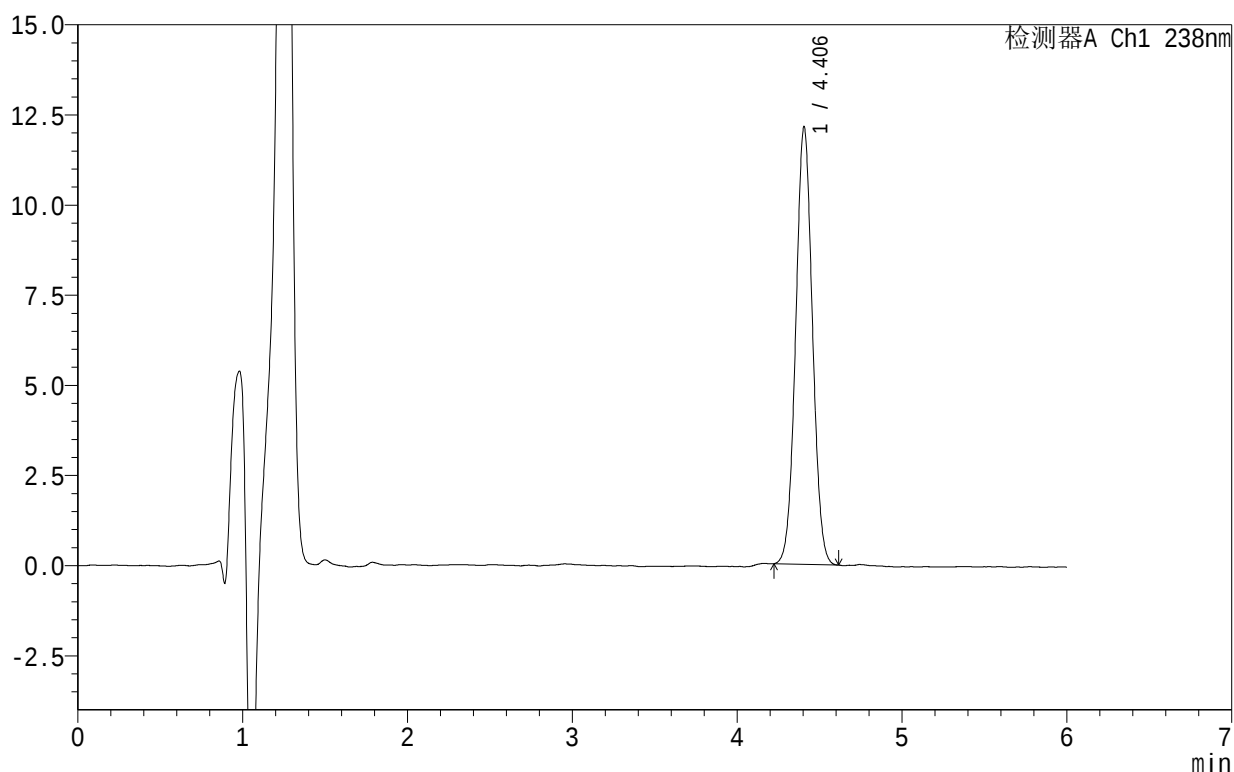
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-402-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 16:30:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

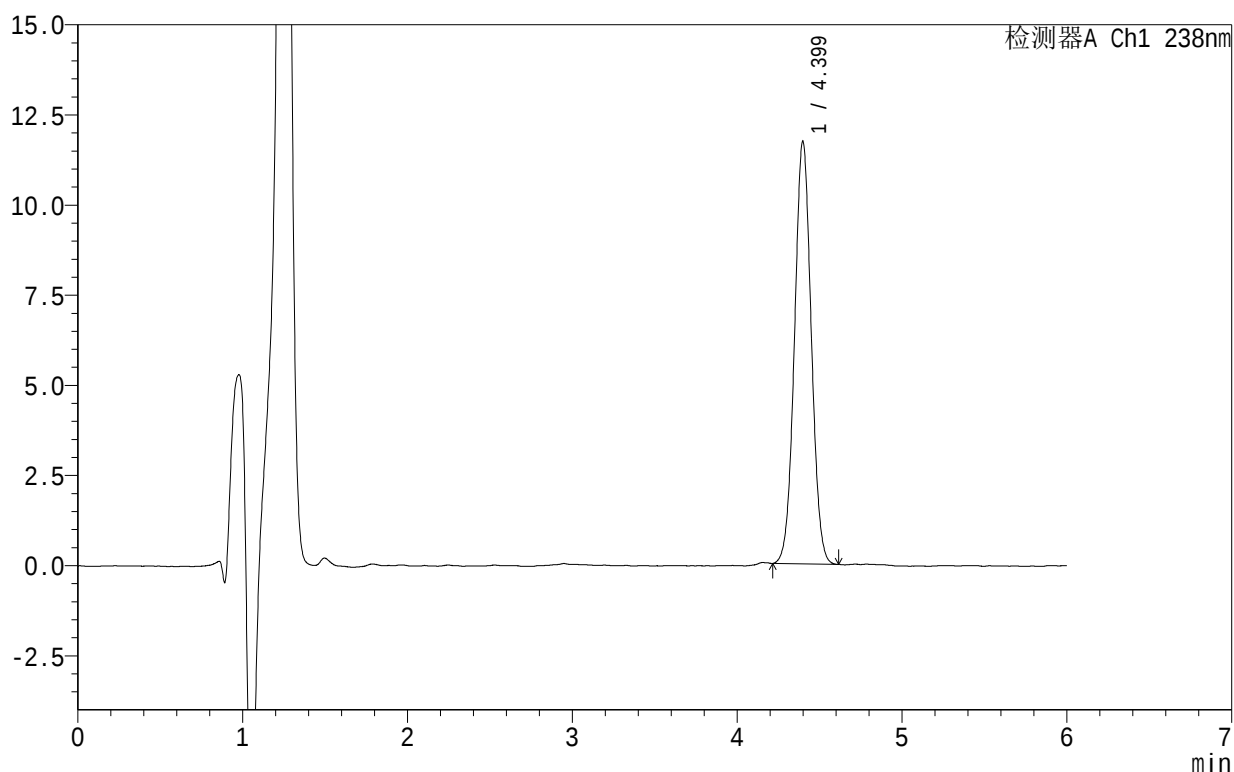
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-403-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 16:36:45 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

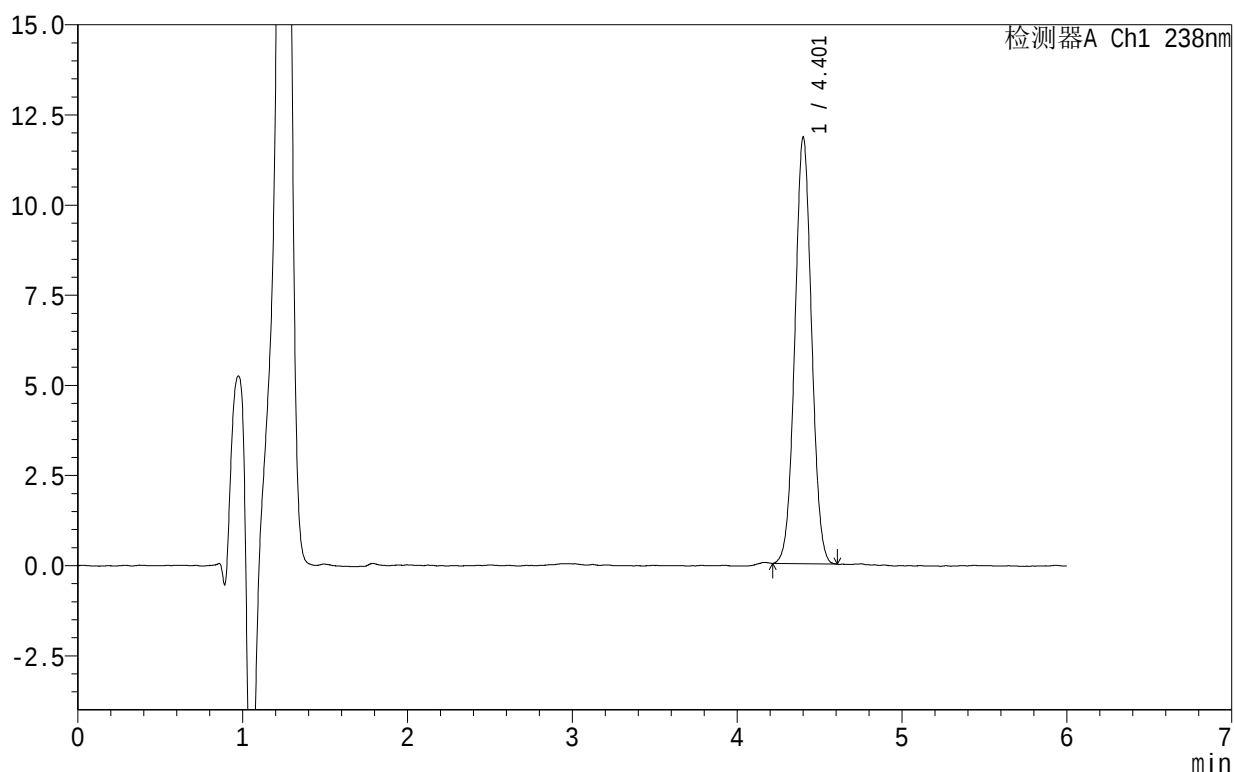
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-404-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 16:43:10 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:40 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

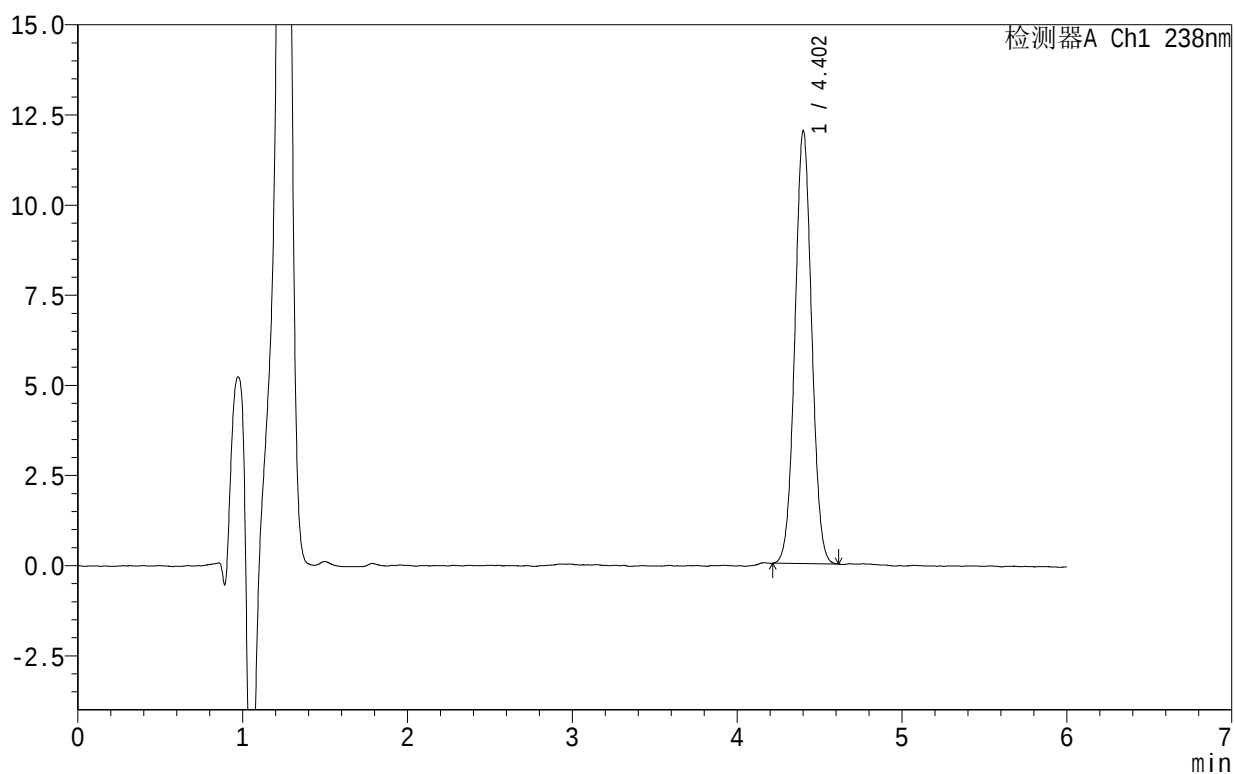
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-405-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 16:49:35 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:43 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	84695	100.000	11978	9010	1.032	--
总计		84695	100.000	11978			

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

SHIMADZU
LabSolutions

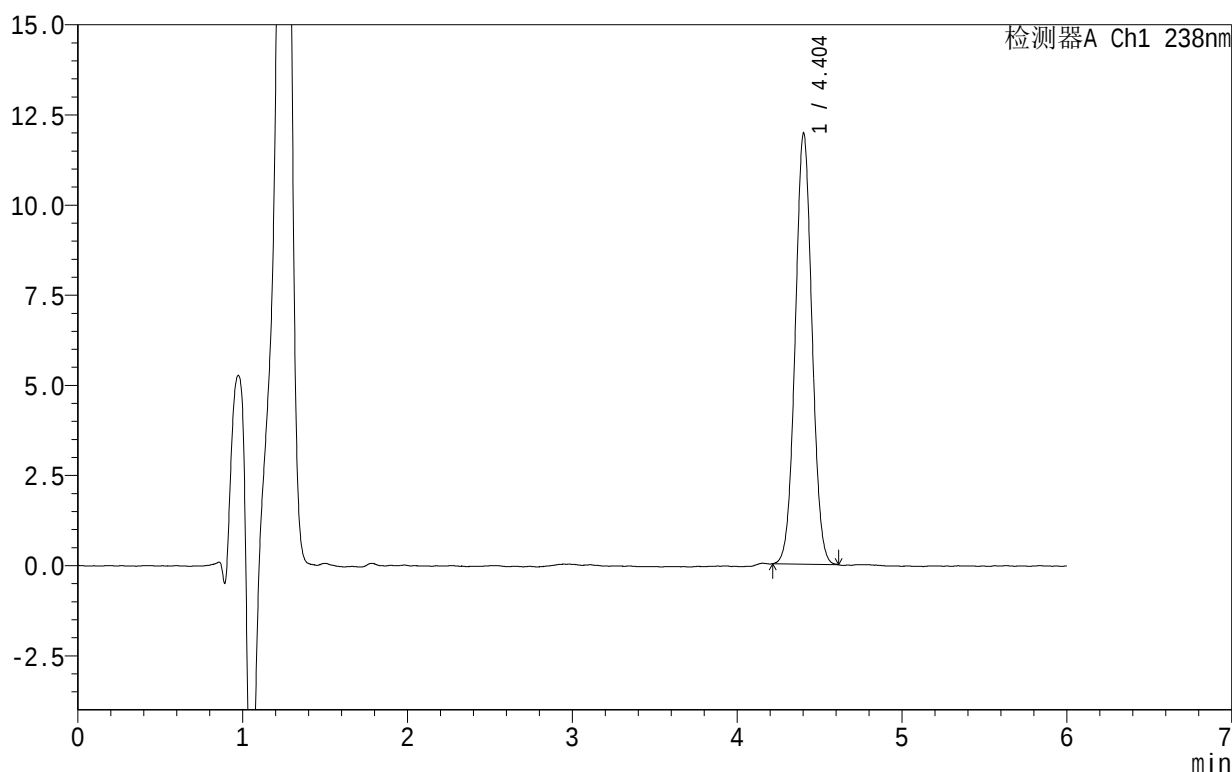
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-406-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 16:56:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.404	84366	100.000	11954	8981	1.034	--
总计		84366	100.000	11954			

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

SHIMADZU
LabSolutions

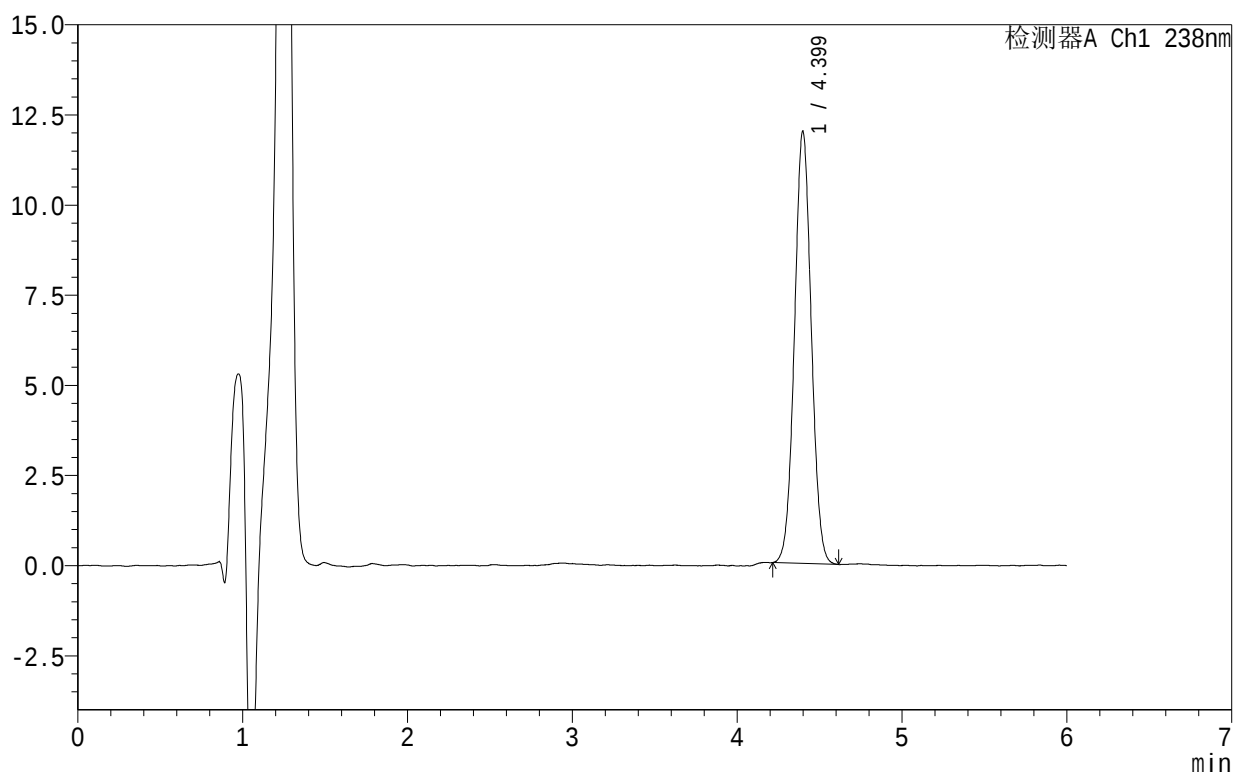
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-407-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:02:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

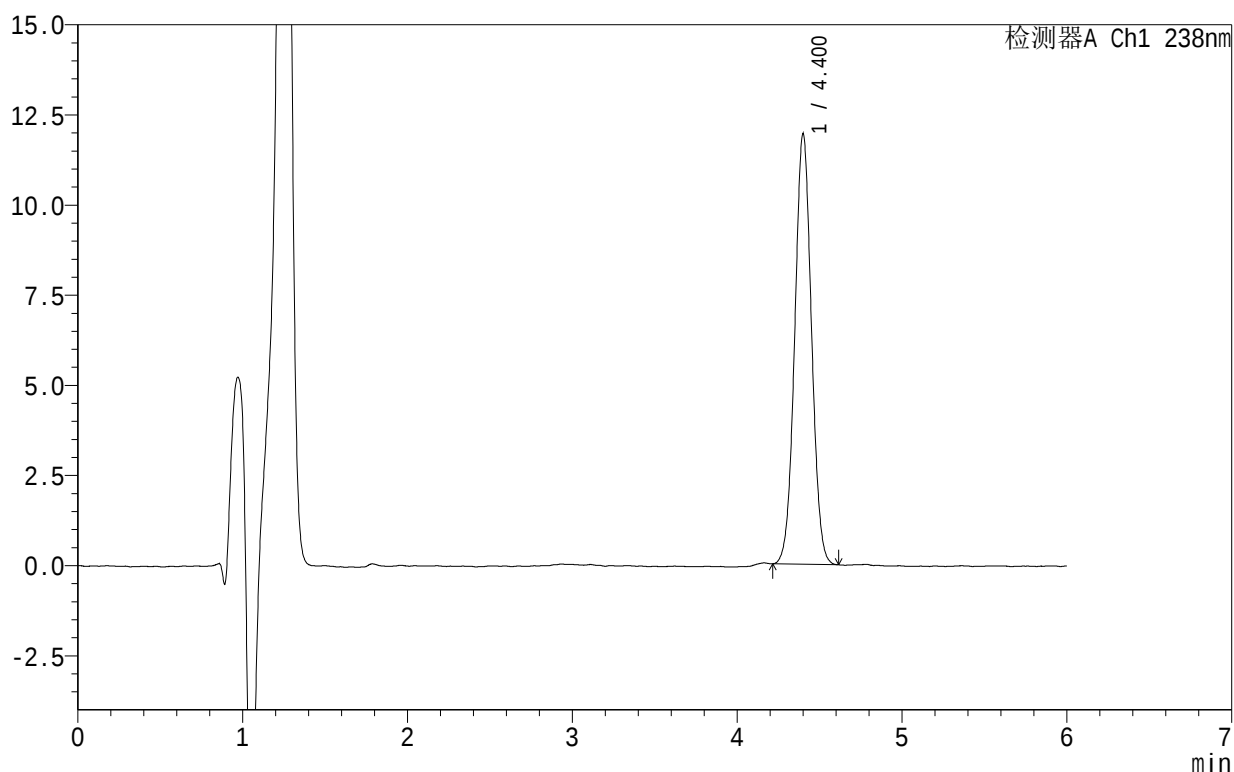
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-408-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:08:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

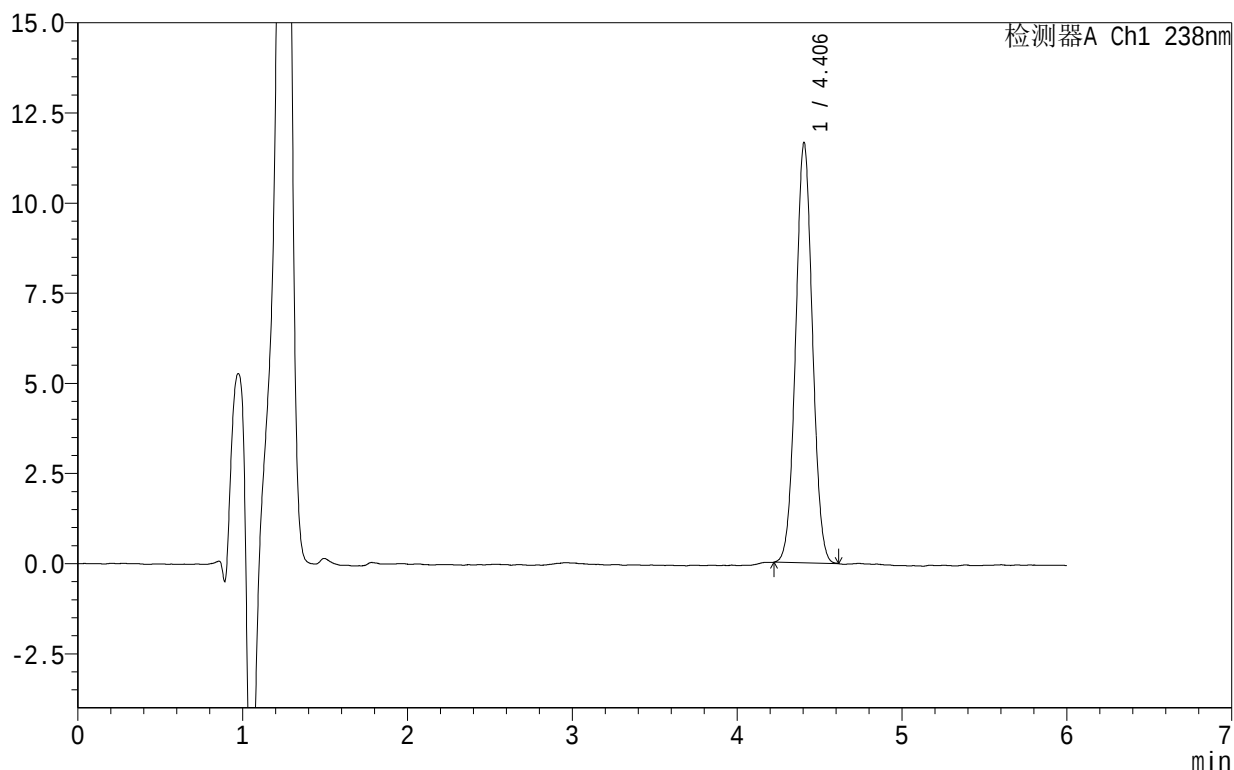
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-409-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:15:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:51:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.406	82171	100.000	11654	9022	1.035	--
总计		82171	100.000	11654			

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

SHIMADZU
LabSolutions

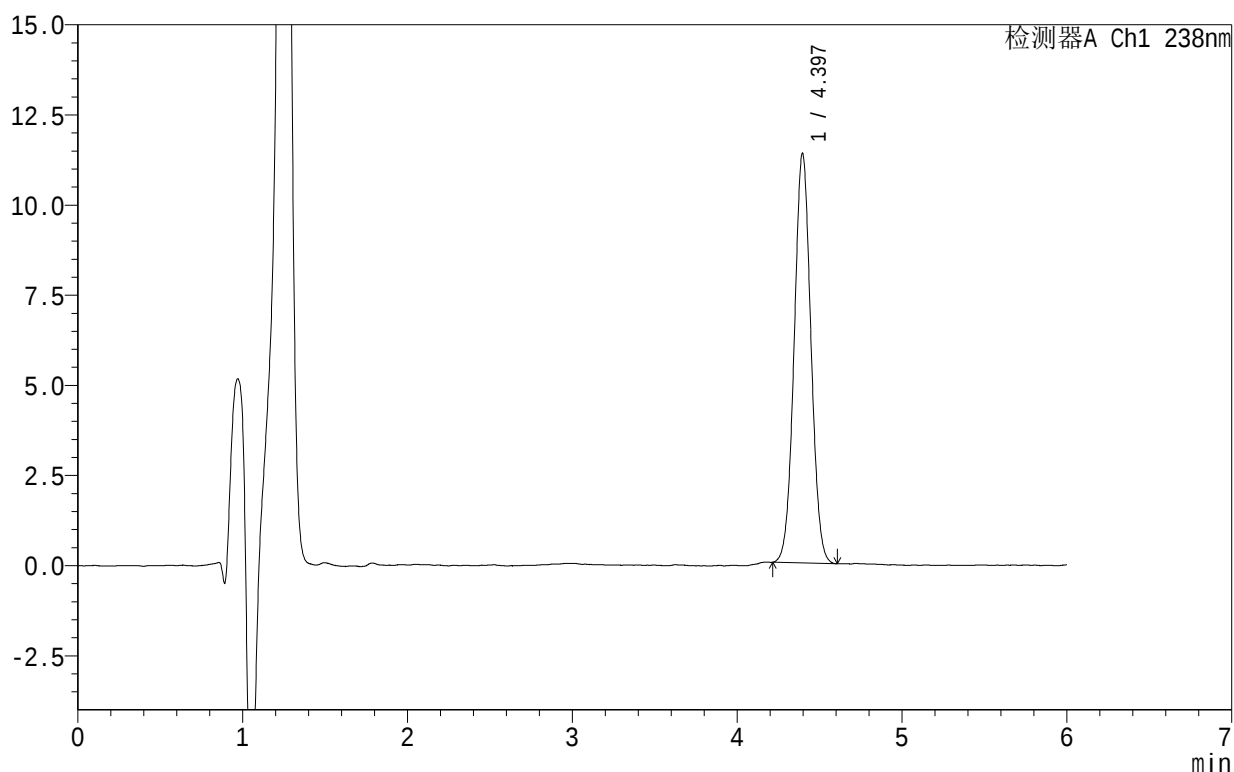
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-410-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 17:21:39 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

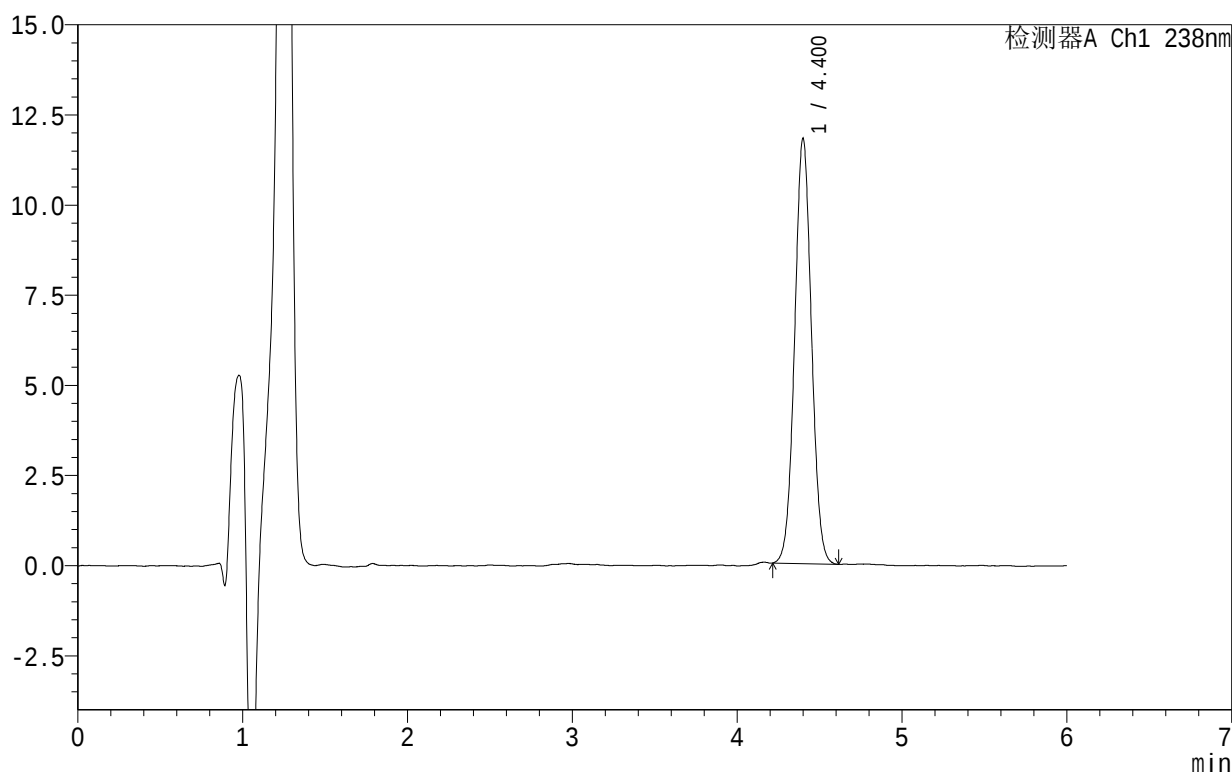
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-411-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:28:04 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

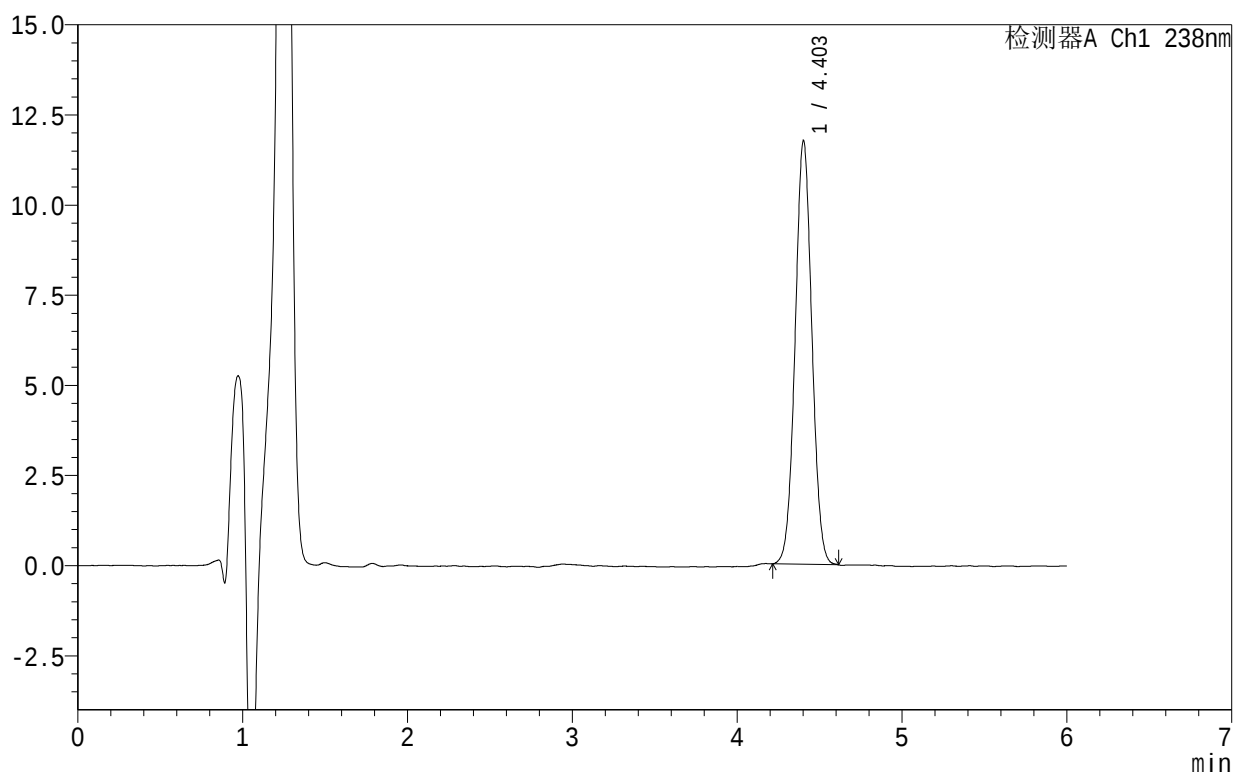
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-412-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:34:29 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:06 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

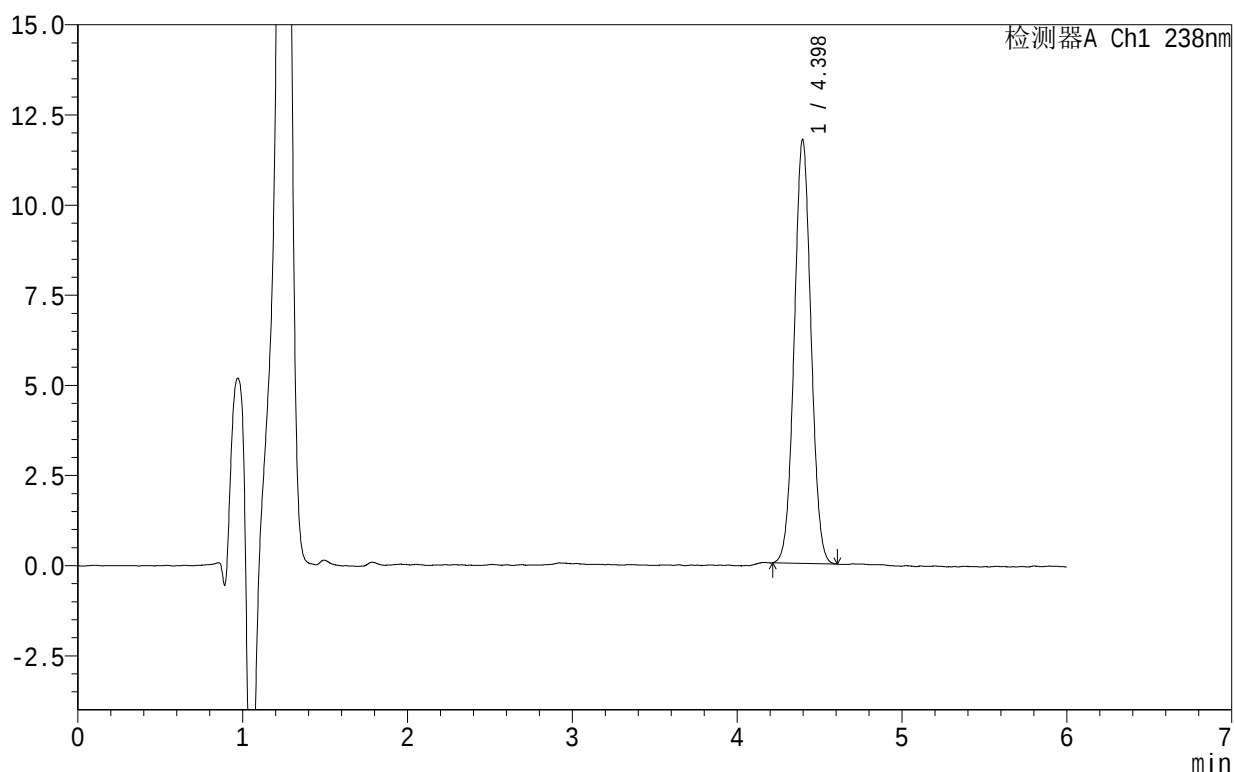
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-413-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:40:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

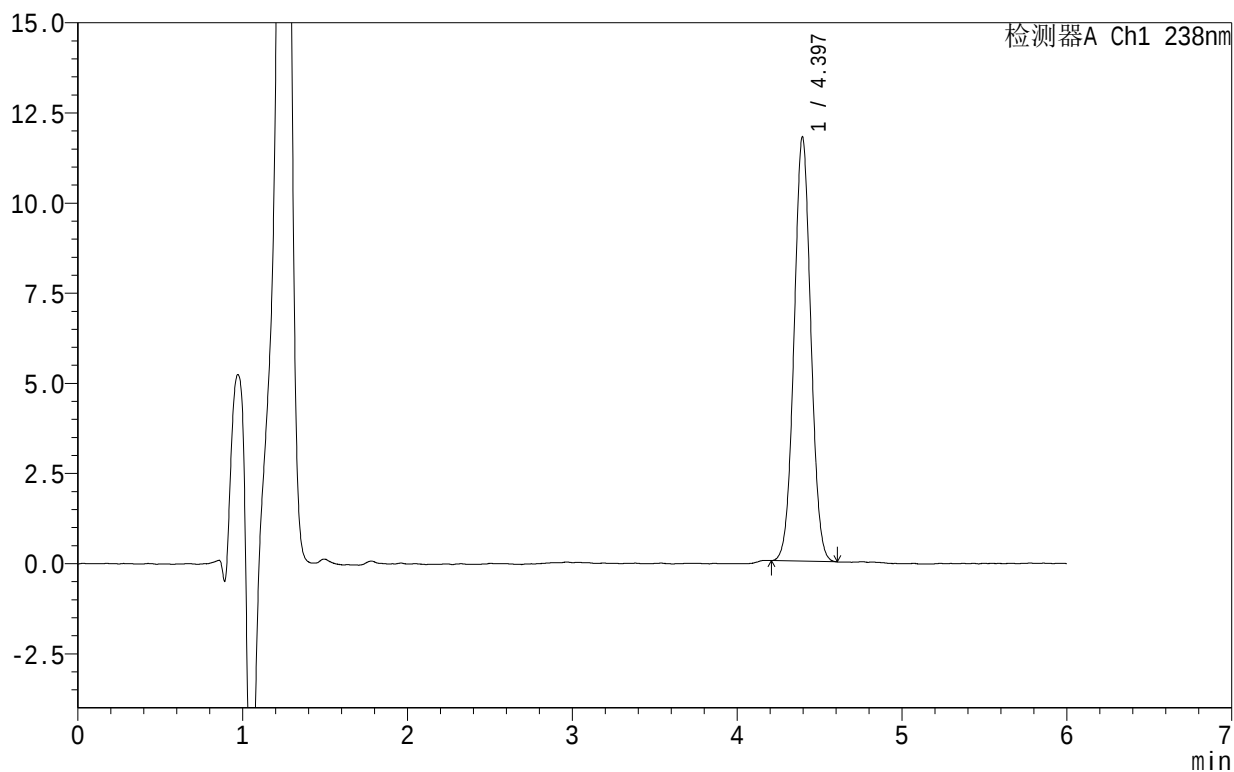
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-414-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 17:47:19 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

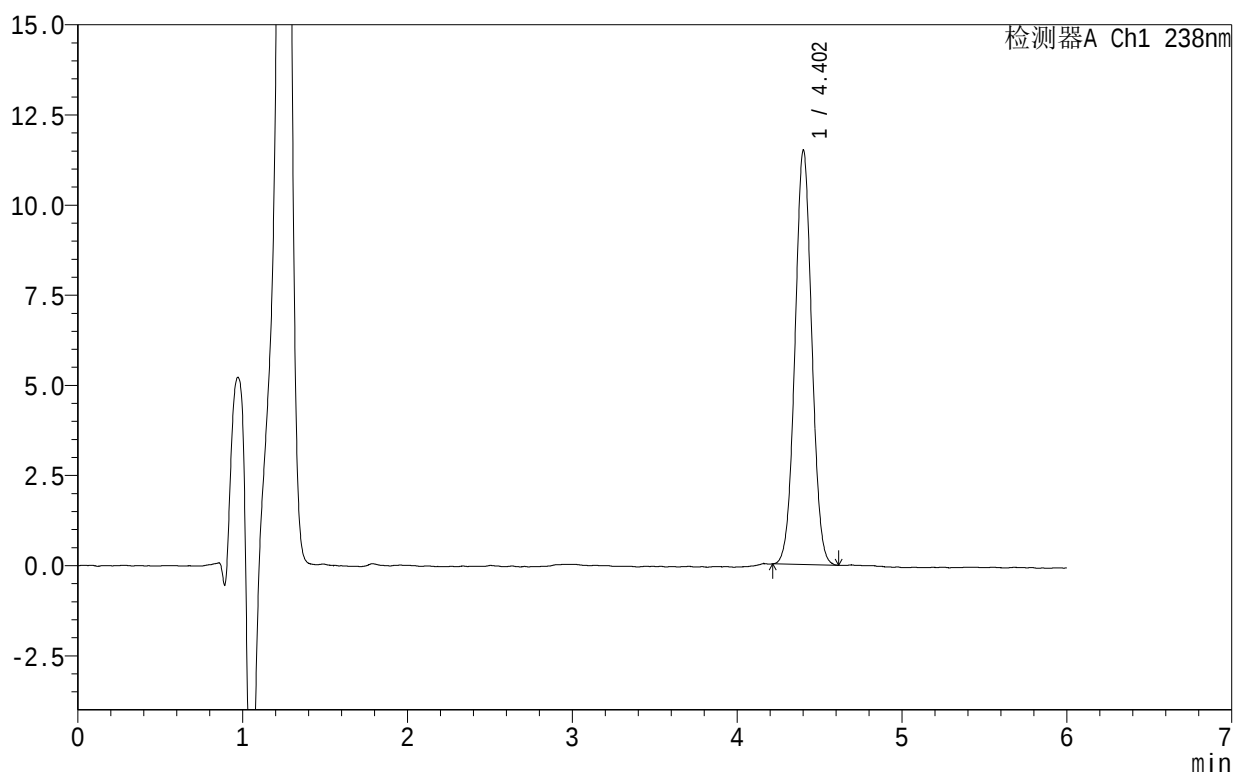
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-415-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 17:53:44 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

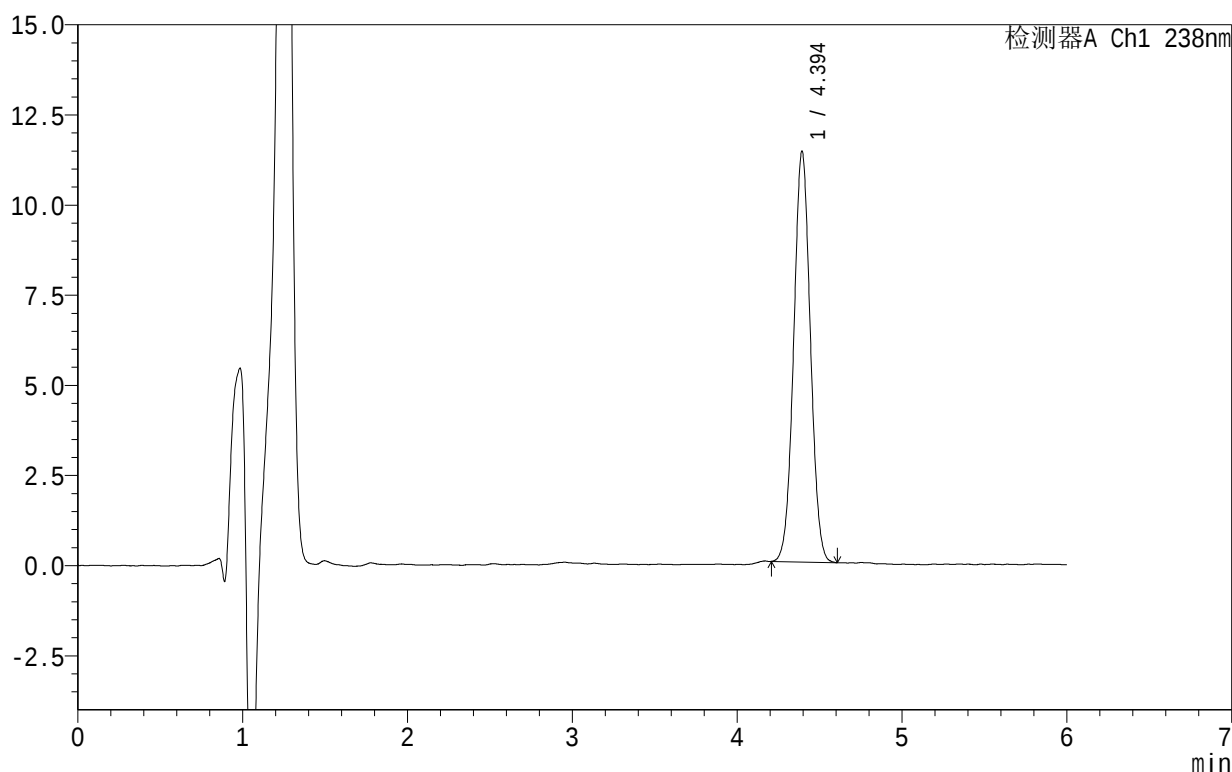
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-416-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 18:00:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	80070	100.000	11370	8992	1.032	--
总计		80070	100.000	11370			

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

SHIMADZU
LabSolutions

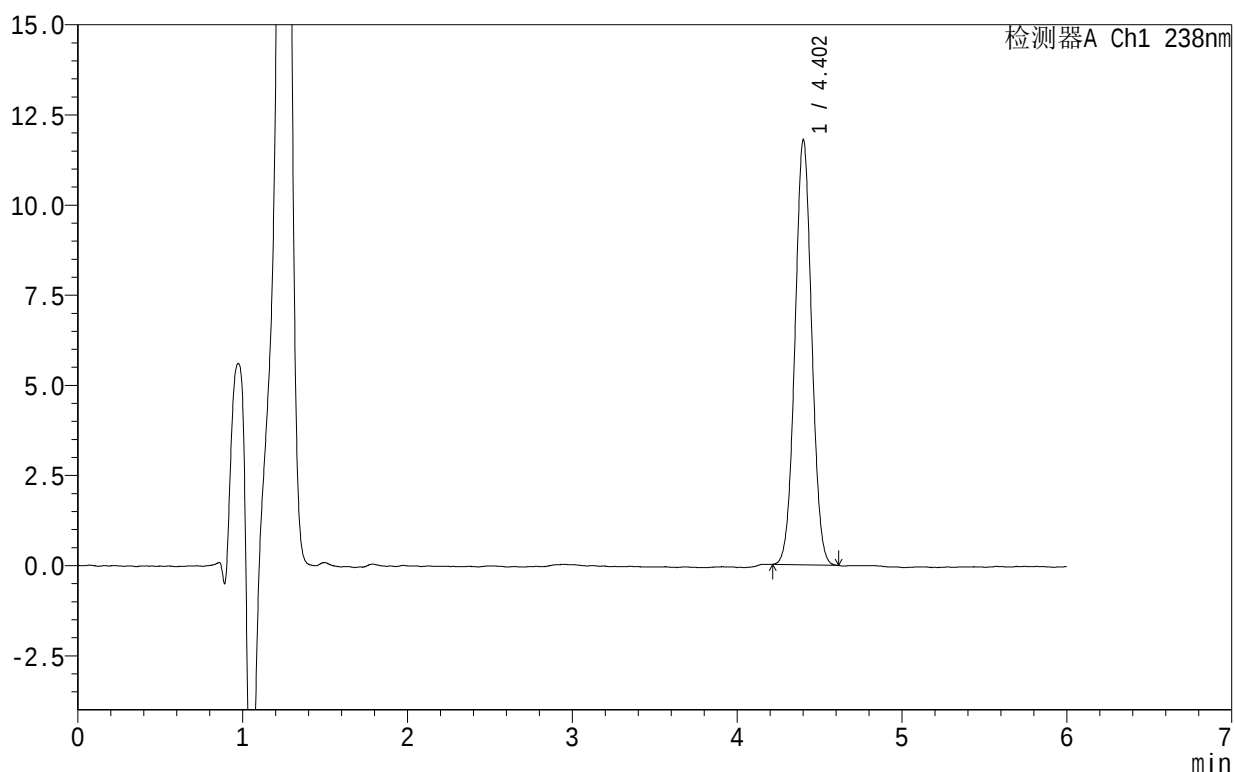
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-417-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 18:06:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

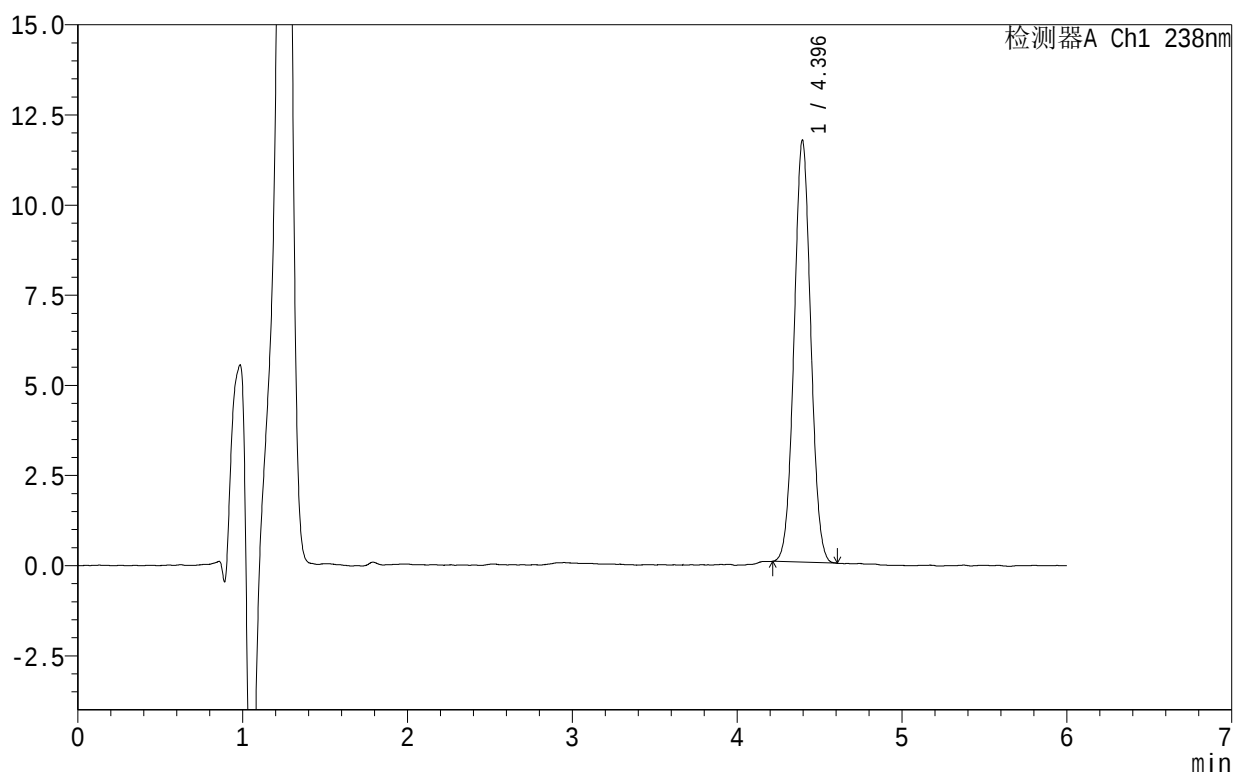
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-418-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 18:12:59 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

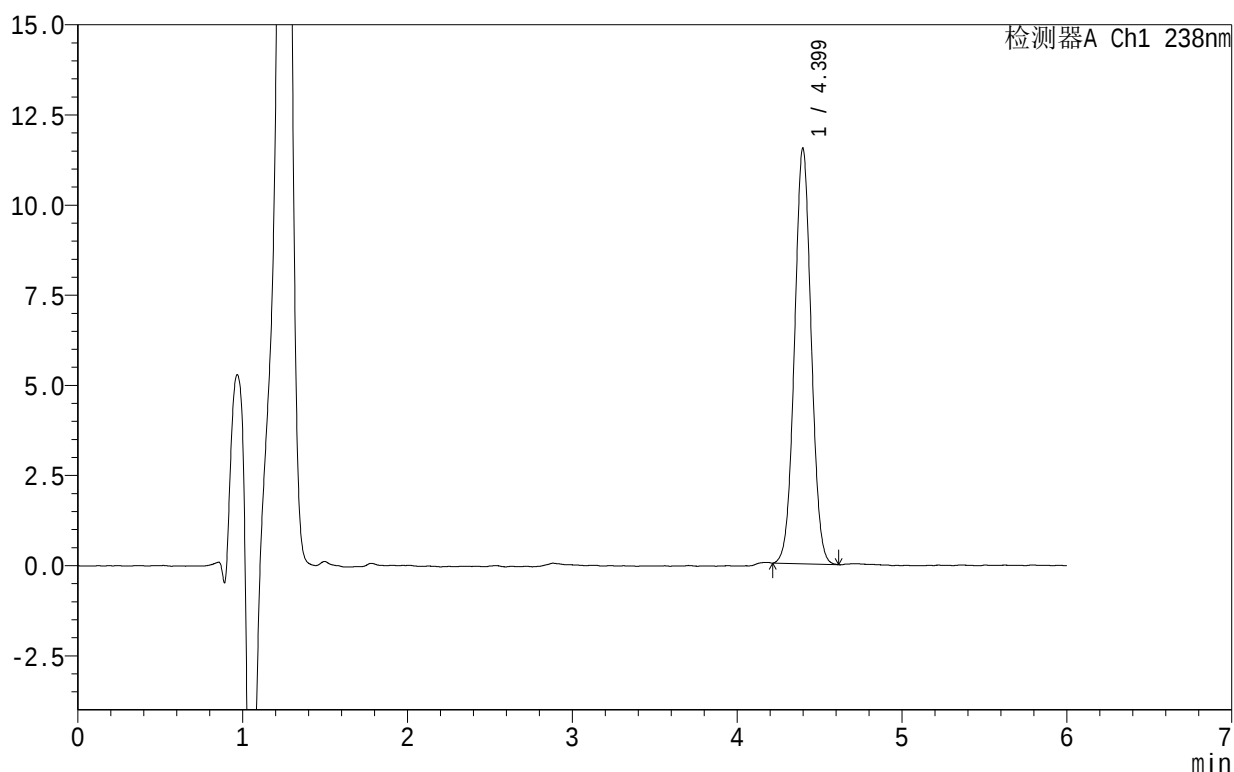
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-419-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 18:19:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

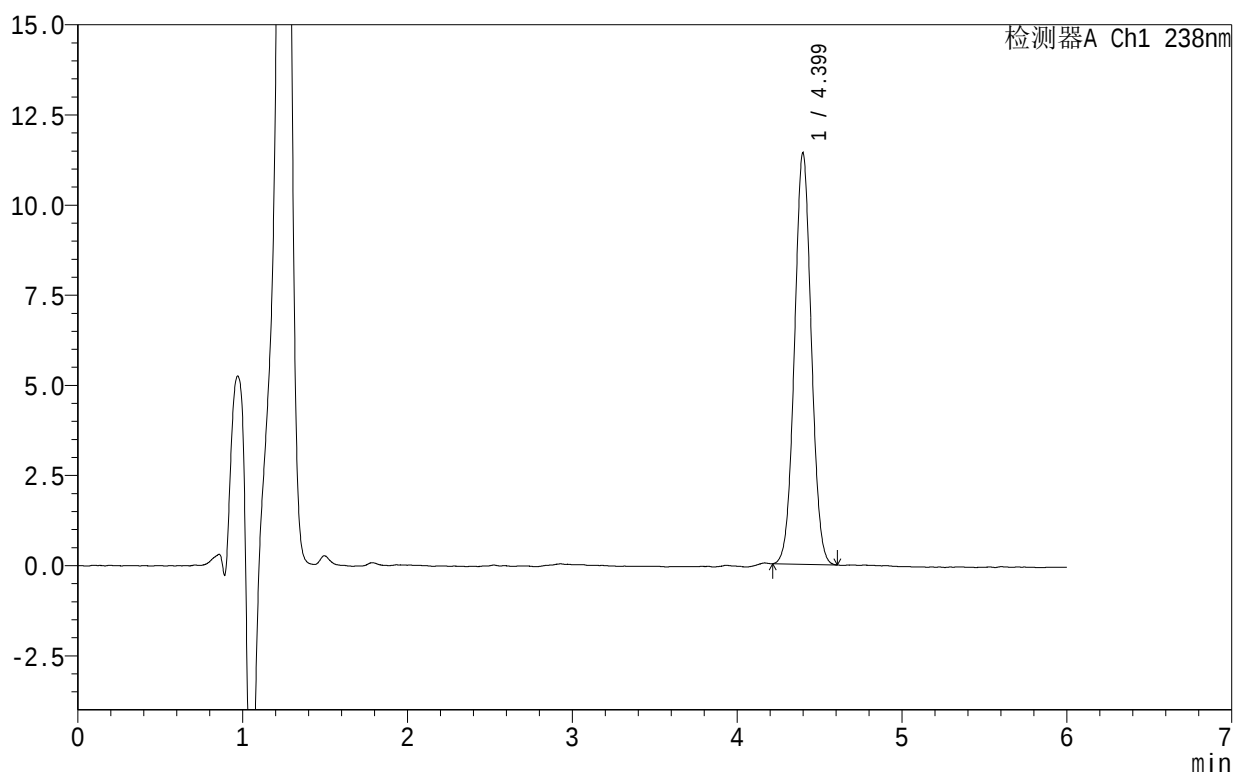
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-420-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 18:25:48 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

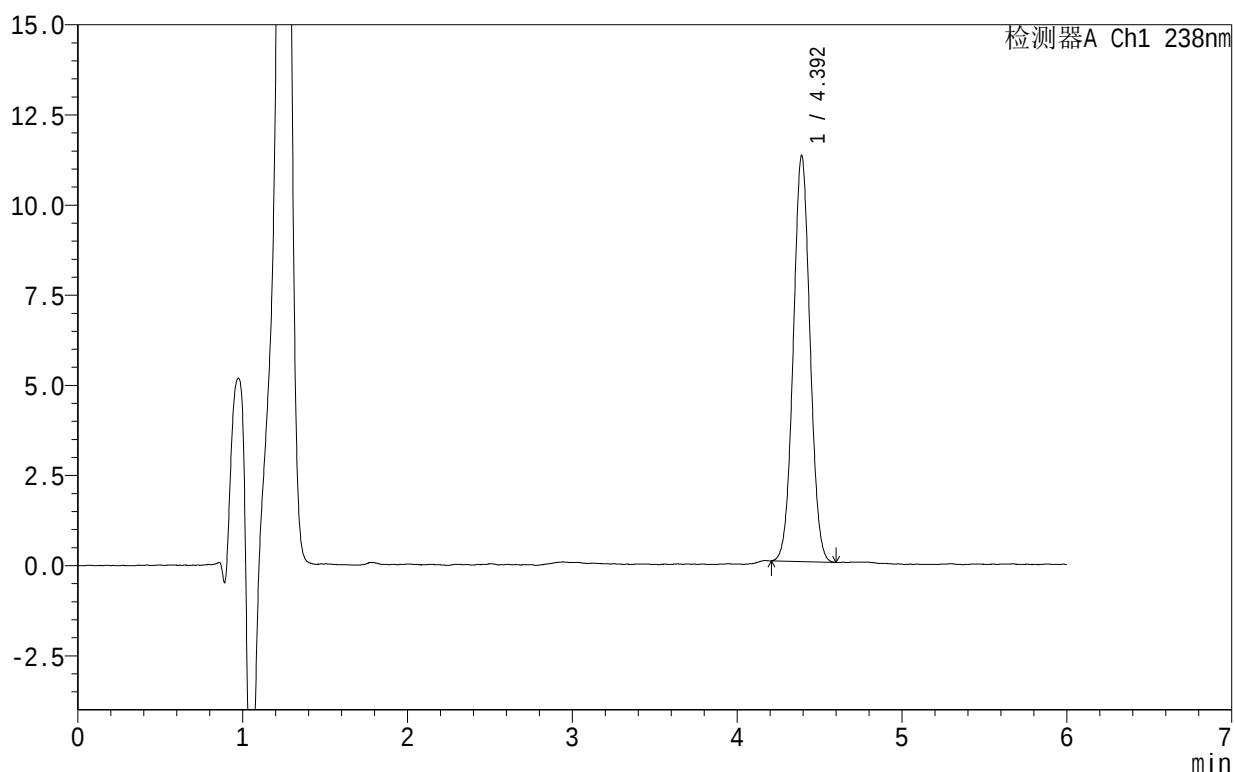
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-421-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 18:32:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	79342	100.000	11236	8978	1.034	--
总计		79342	100.000	11236			

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

SHIMADZU
LabSolutions

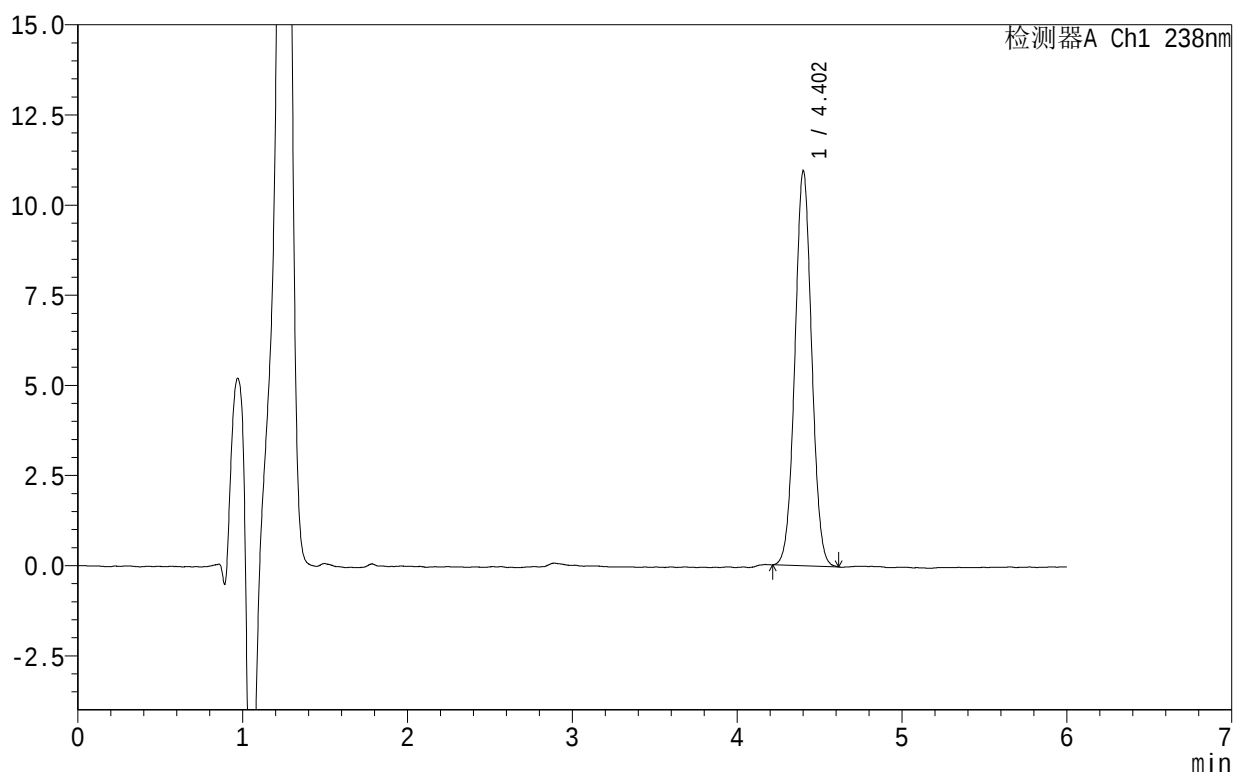
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-422-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 18:38:38 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.402	77327	100.000	10933	9020	1.033	--
总计		77327	100.000	10933			

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

SHIMADZU
LabSolutions

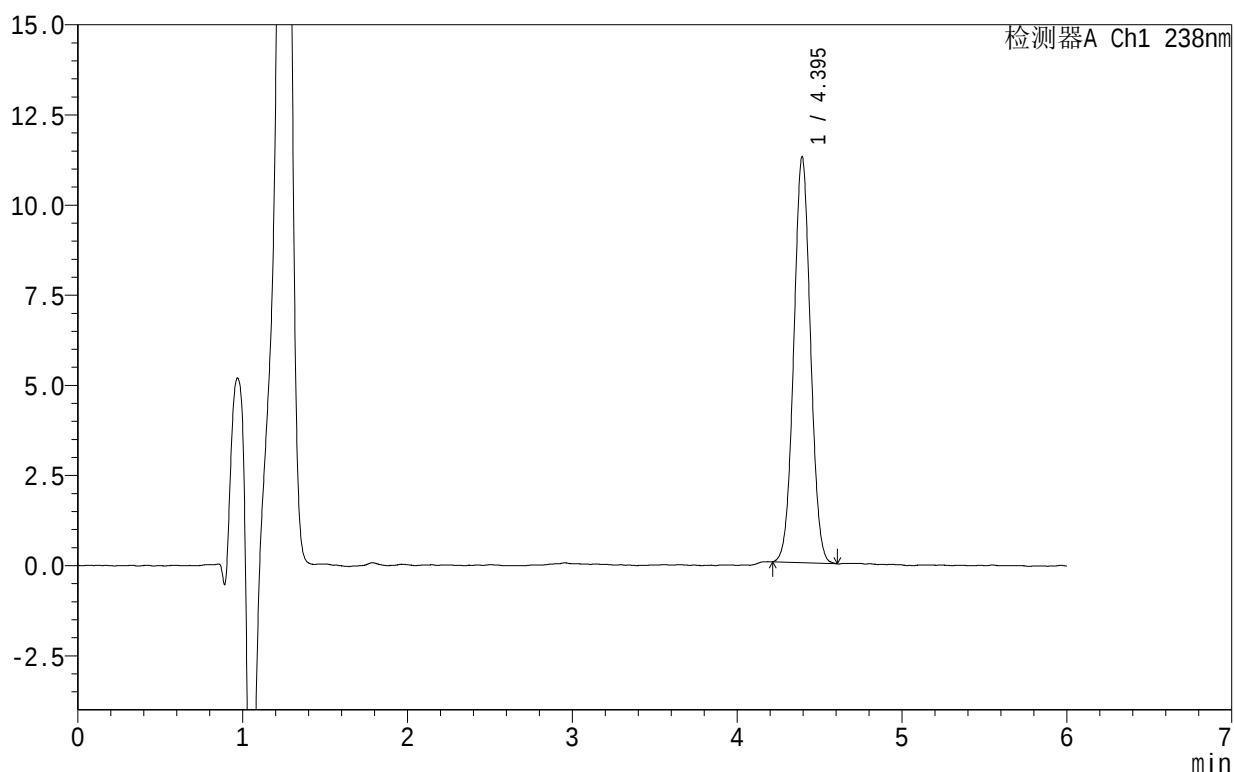
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-423-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 18:45:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	79187	100.000	11246	8997	1.033	--
总计		79187	100.000	11246			

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

SHIMADZU
LabSolutions

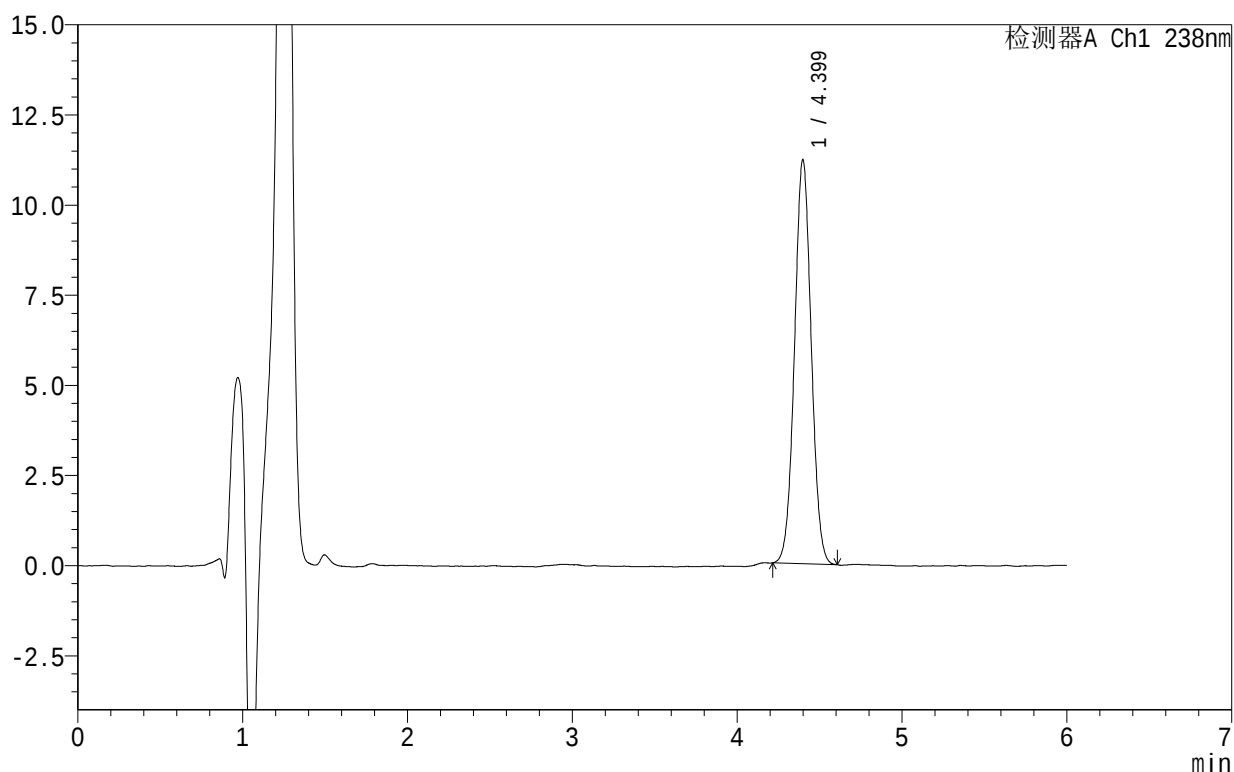
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-424-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 18:51:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:43 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

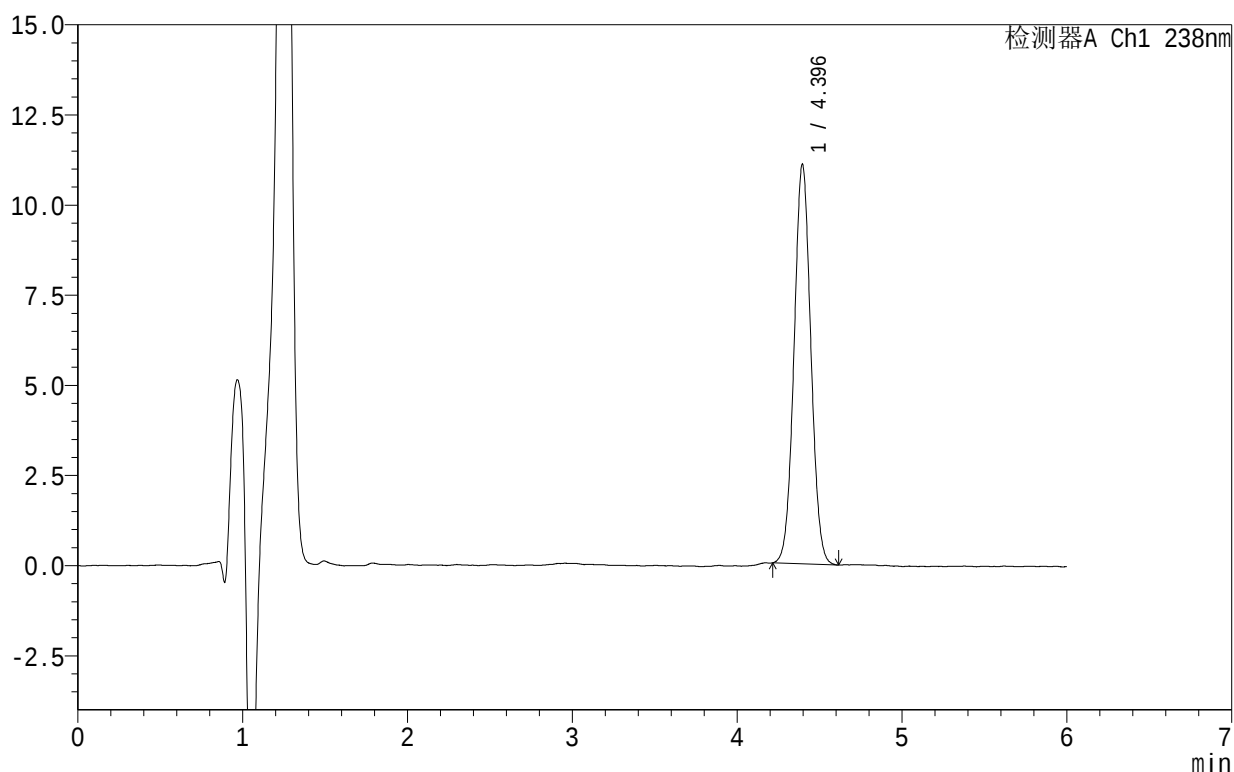
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-425-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 18:57:53 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

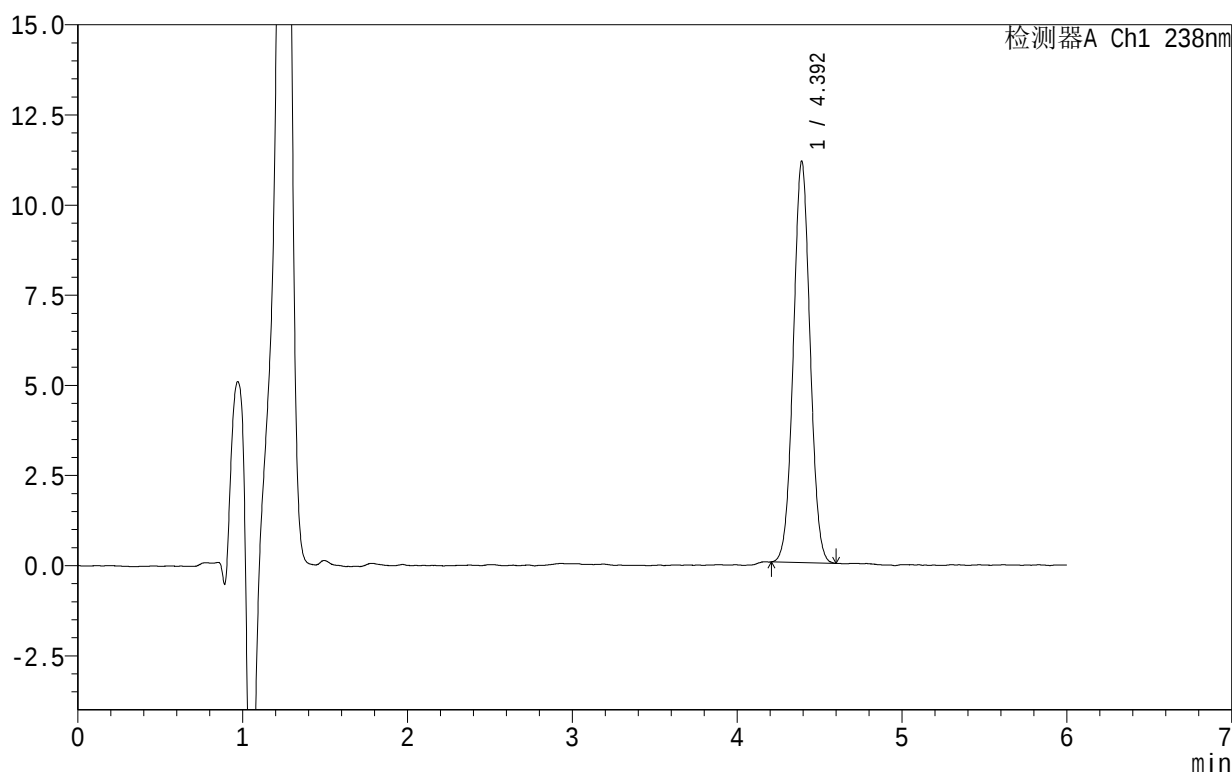
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-426-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 19:04:18 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

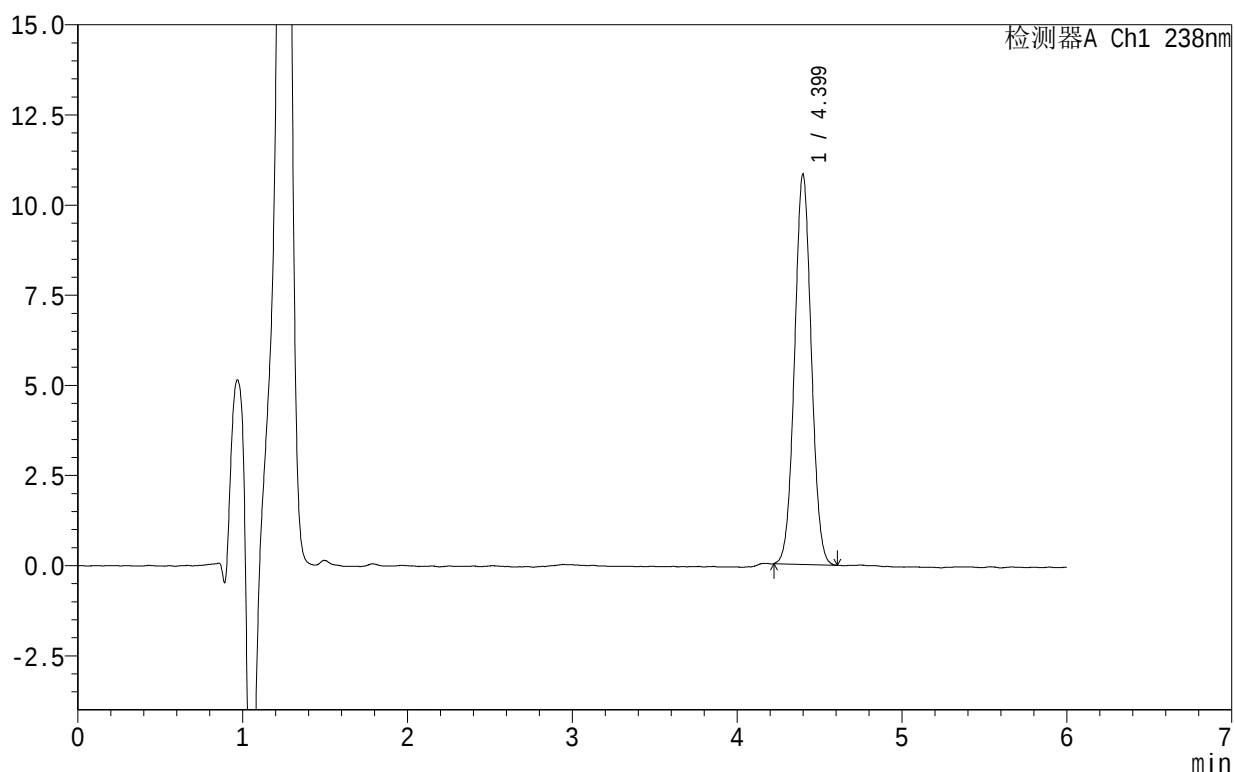
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-427-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 19:10:43 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

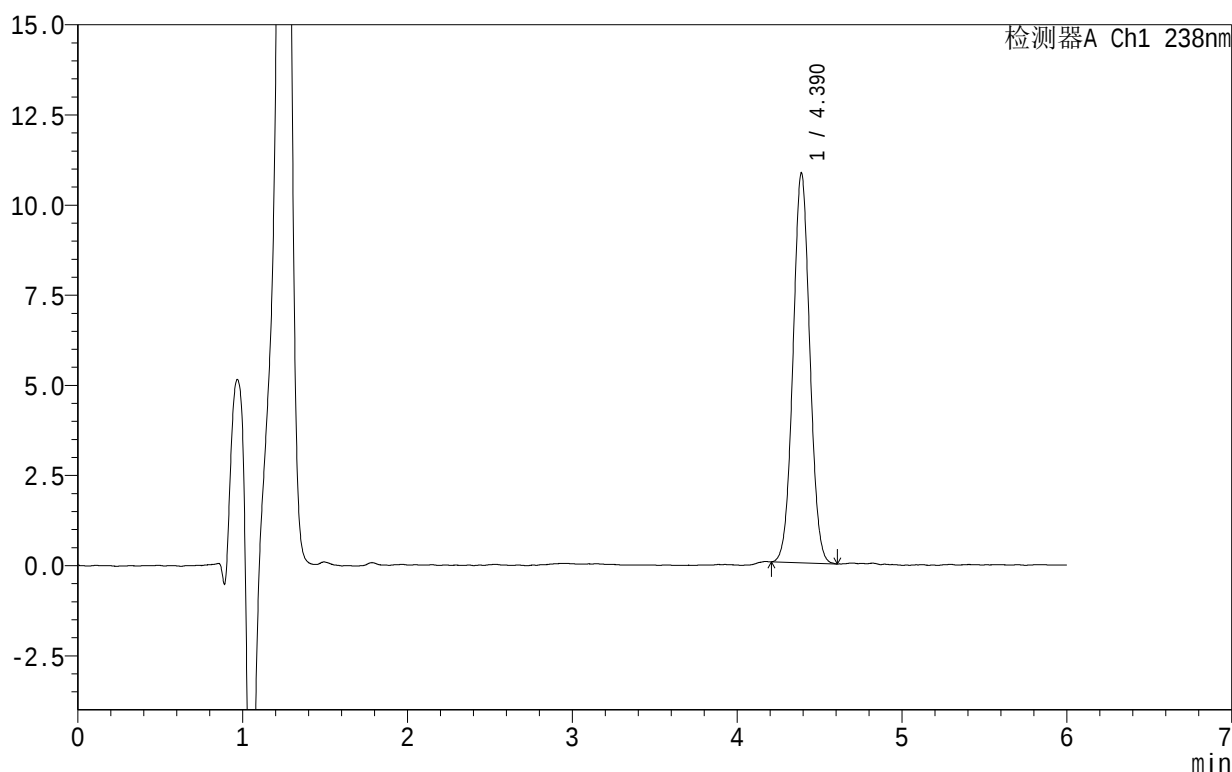
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-428-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 19:17:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

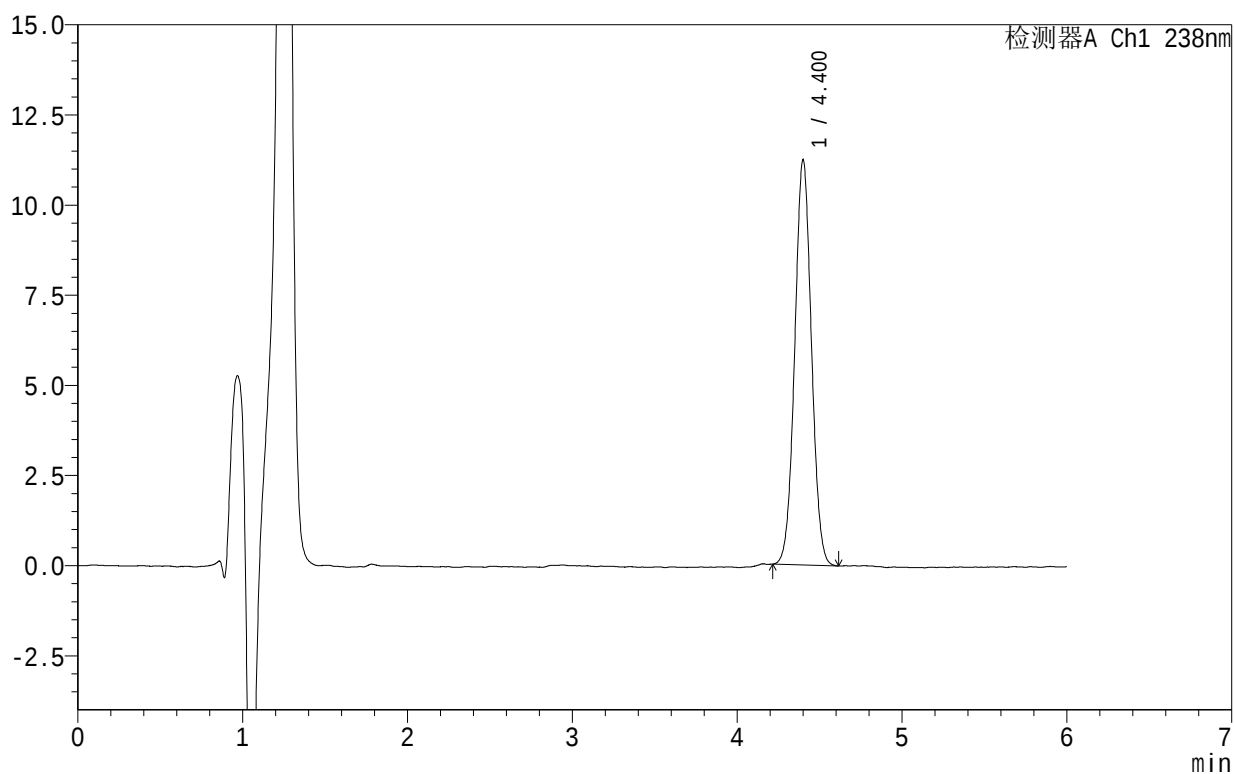
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-429-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 19:23:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:52:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

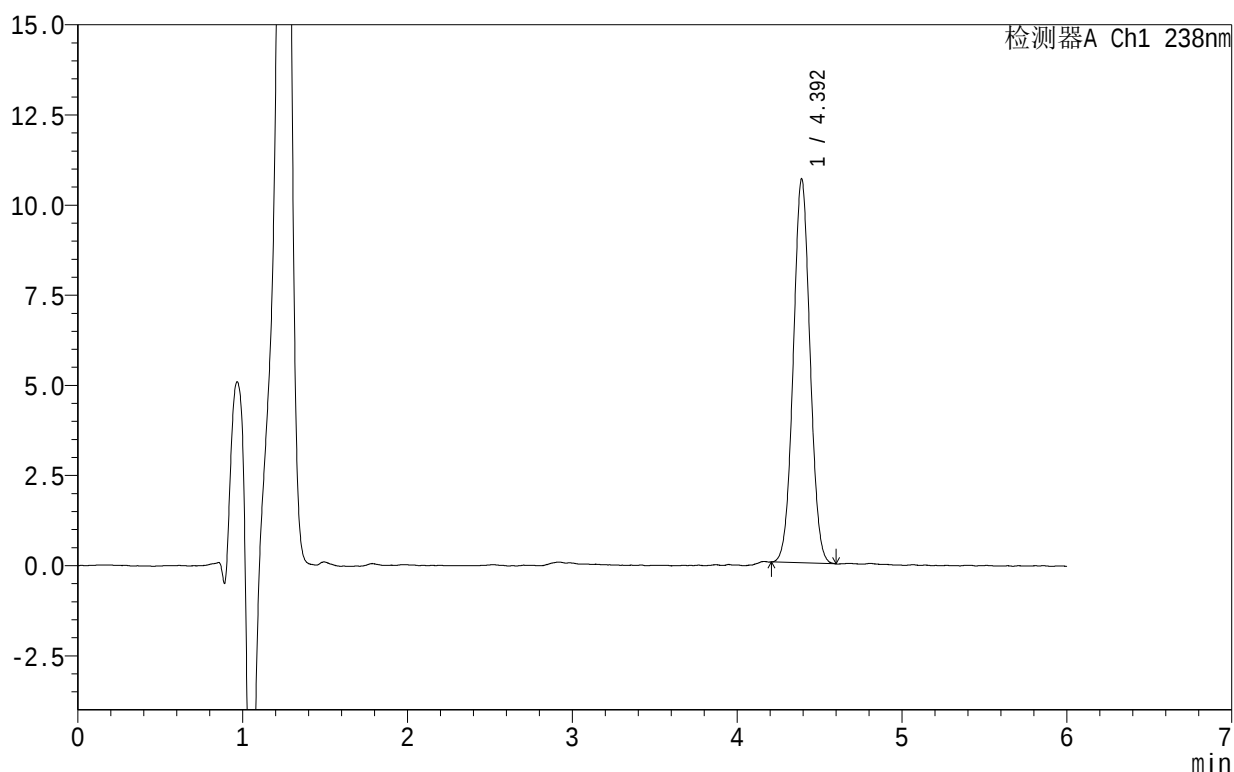
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-430-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 19:29:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

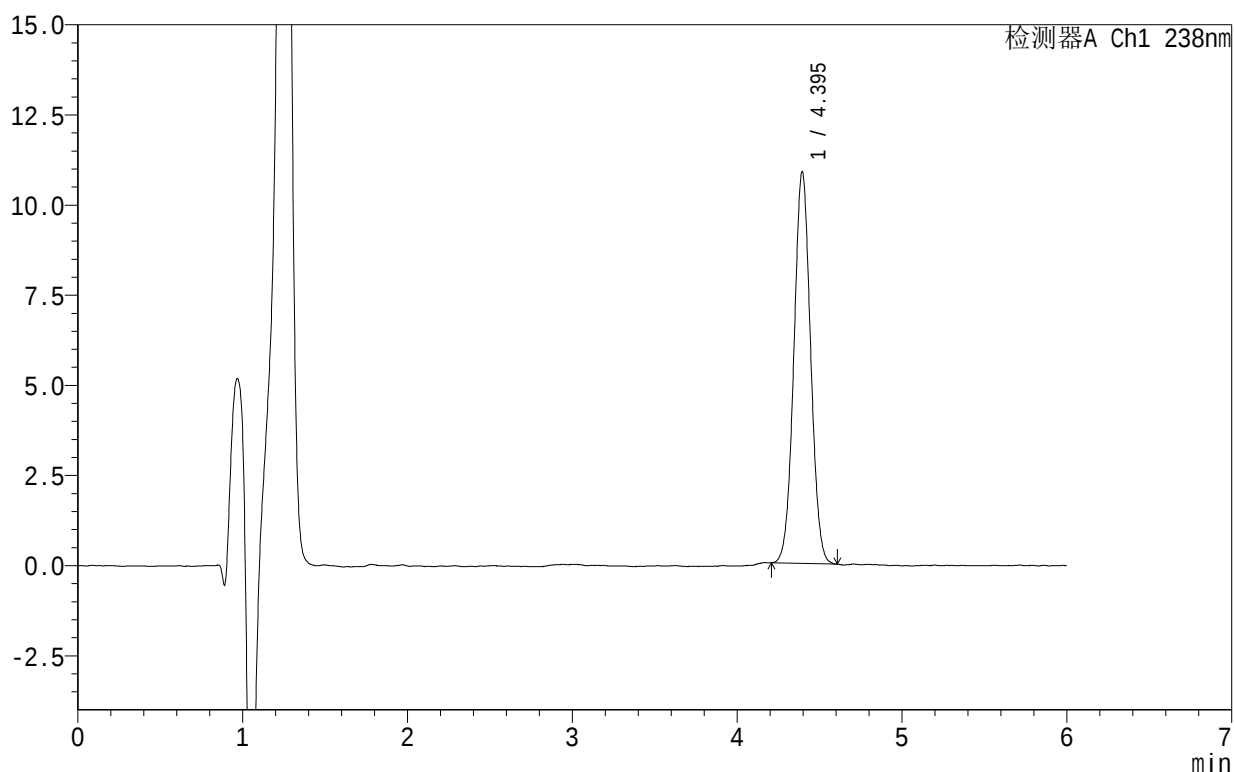
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-431-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 19:36:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

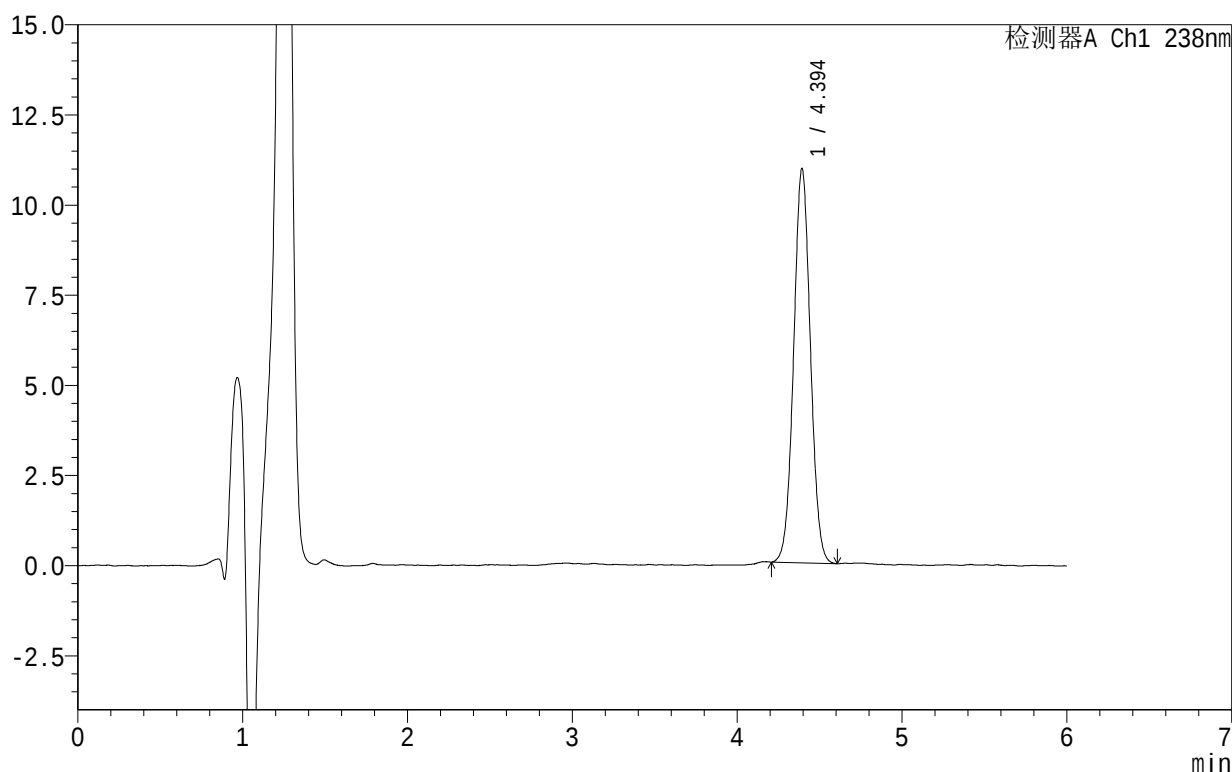
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-432-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 19:42:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

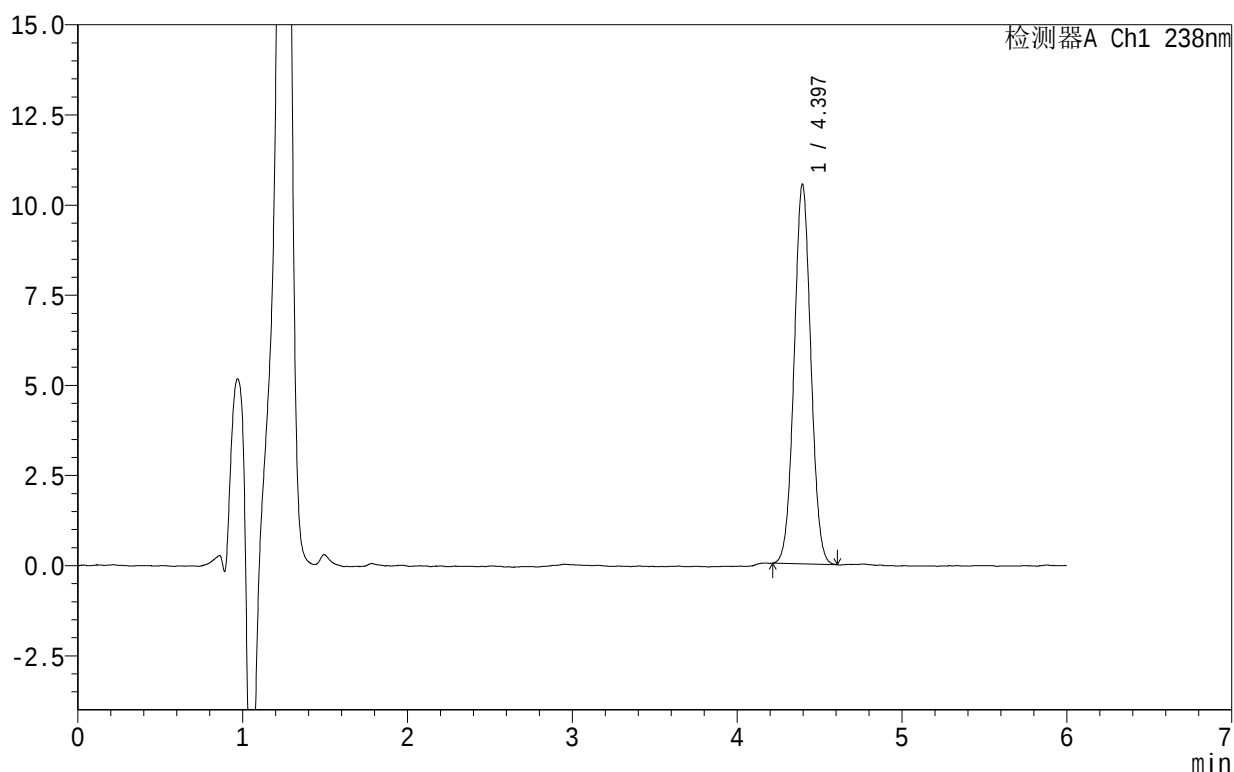
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-433-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 19:49:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

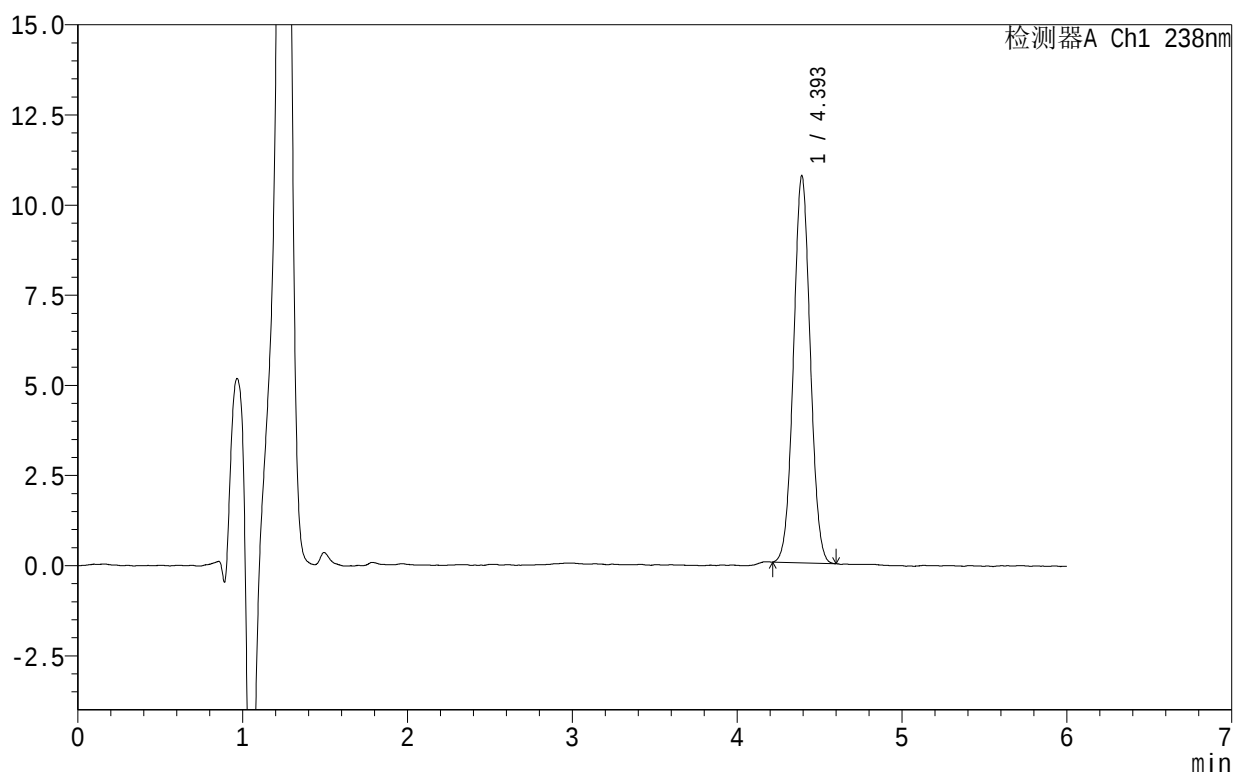
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-434-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 19:55:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

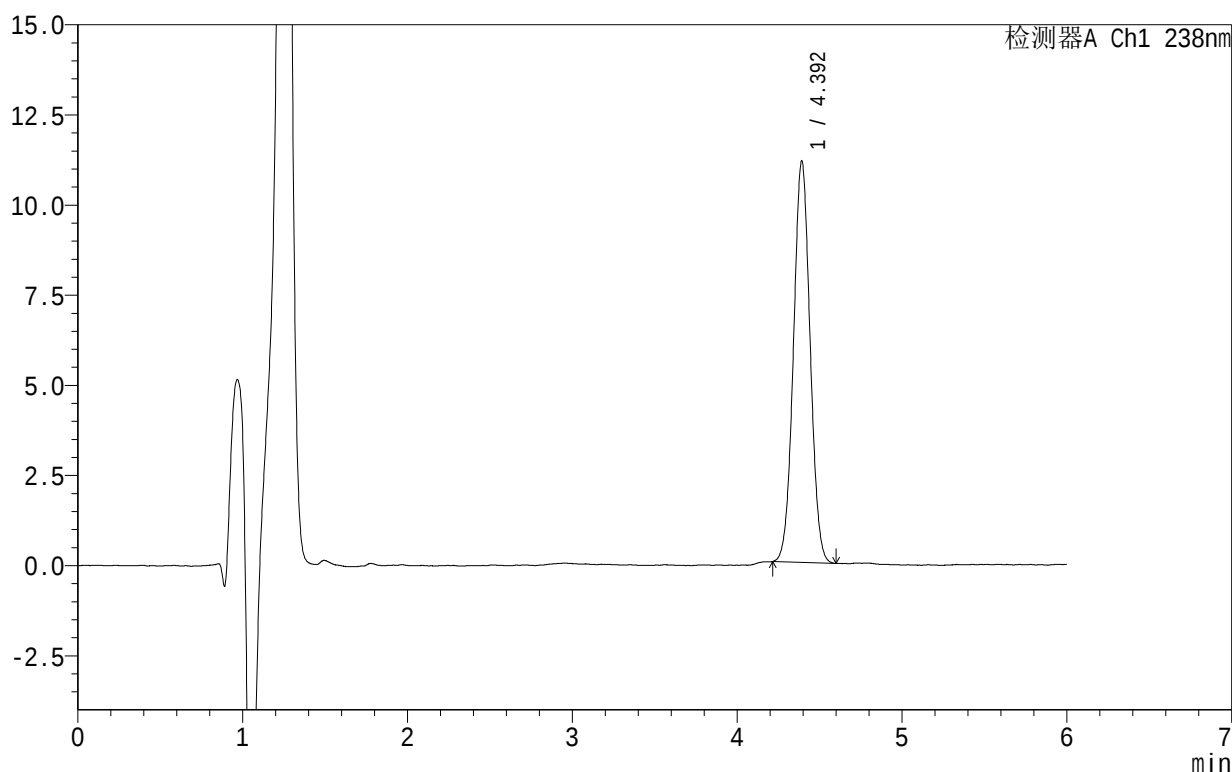
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-435-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:02:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	78077	100.000	11092	9010	1.032	--
总计		78077	100.000	11092			

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

SHIMADZU
LabSolutions

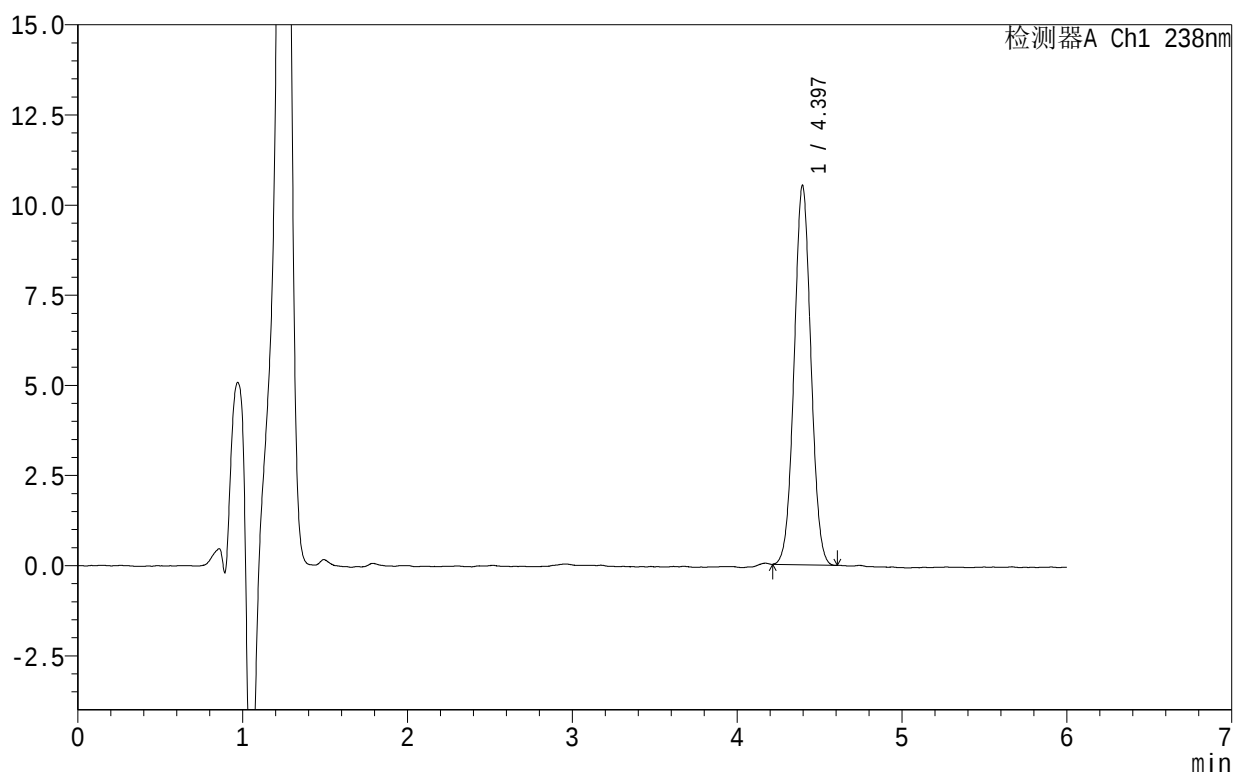
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-436-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:08:33 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.397	74305	100.000	10524	8963	1.034	--
总计		74305	100.000	10524			

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

SHIMADZU
LabSolutions

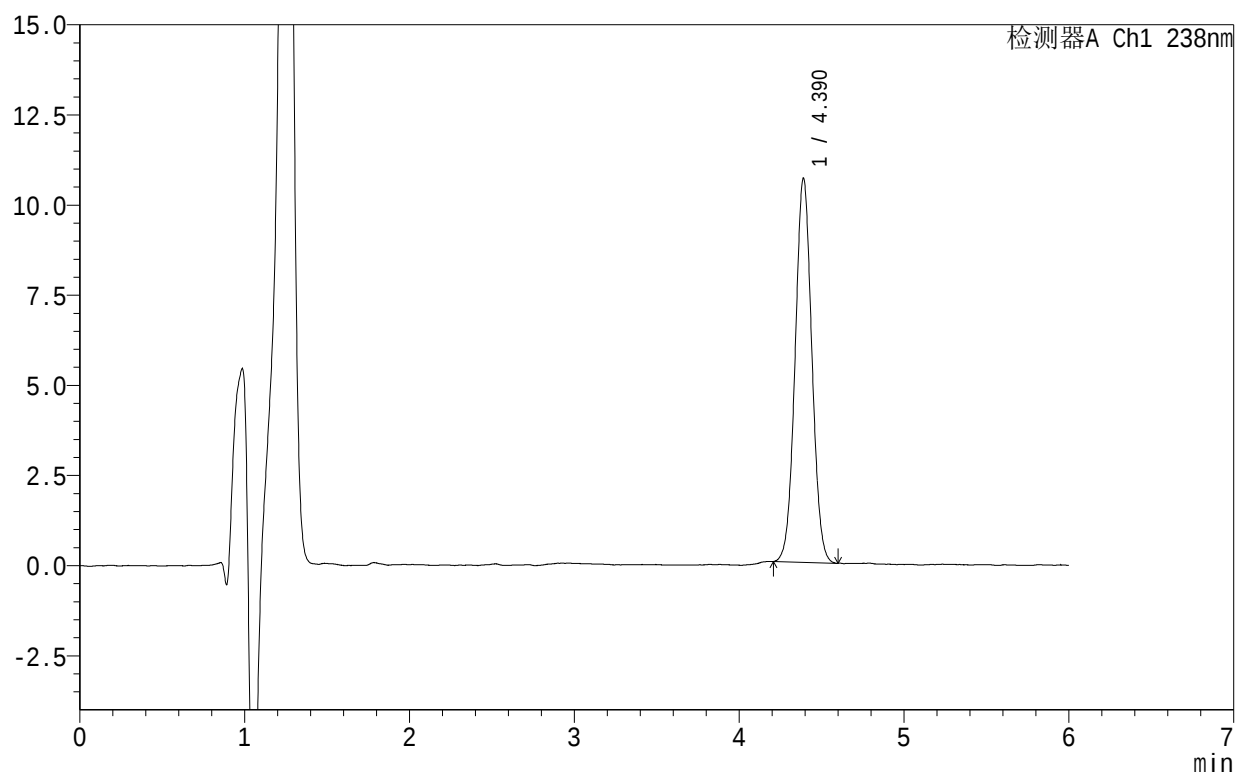
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-437-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:14:59 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

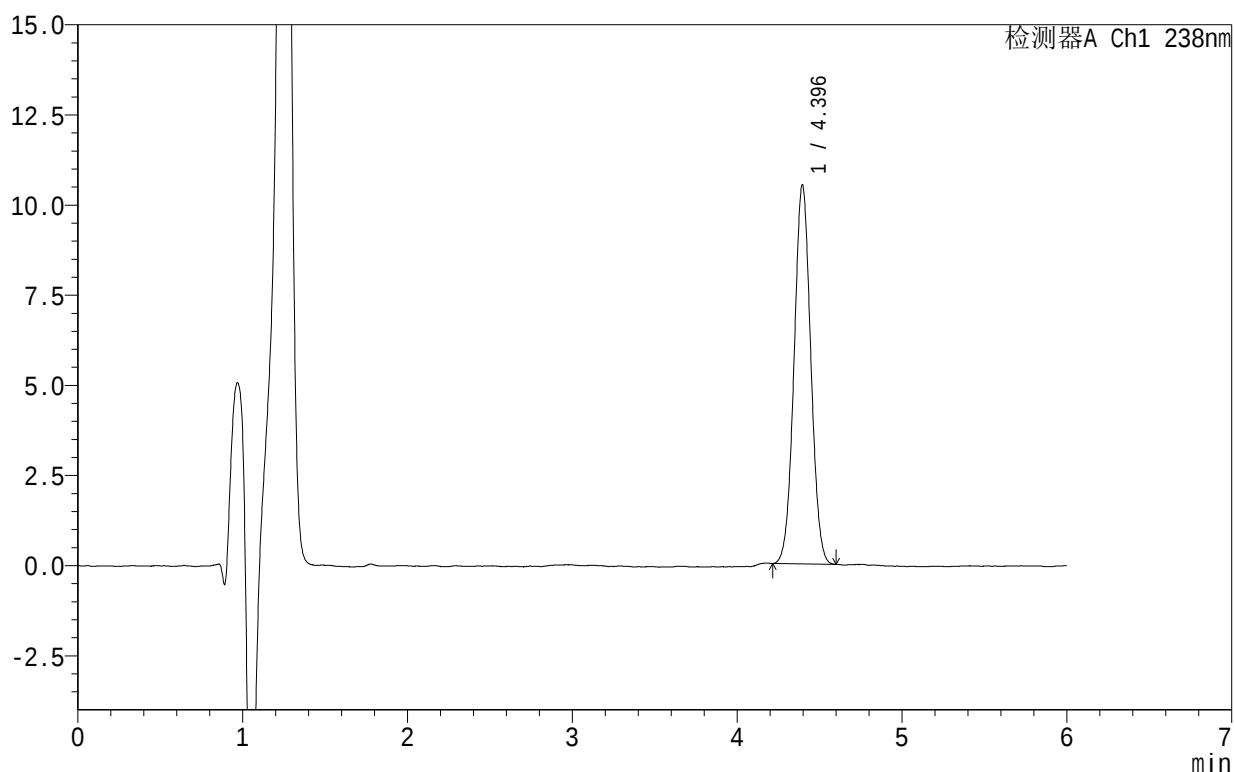
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-438-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 20:21:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

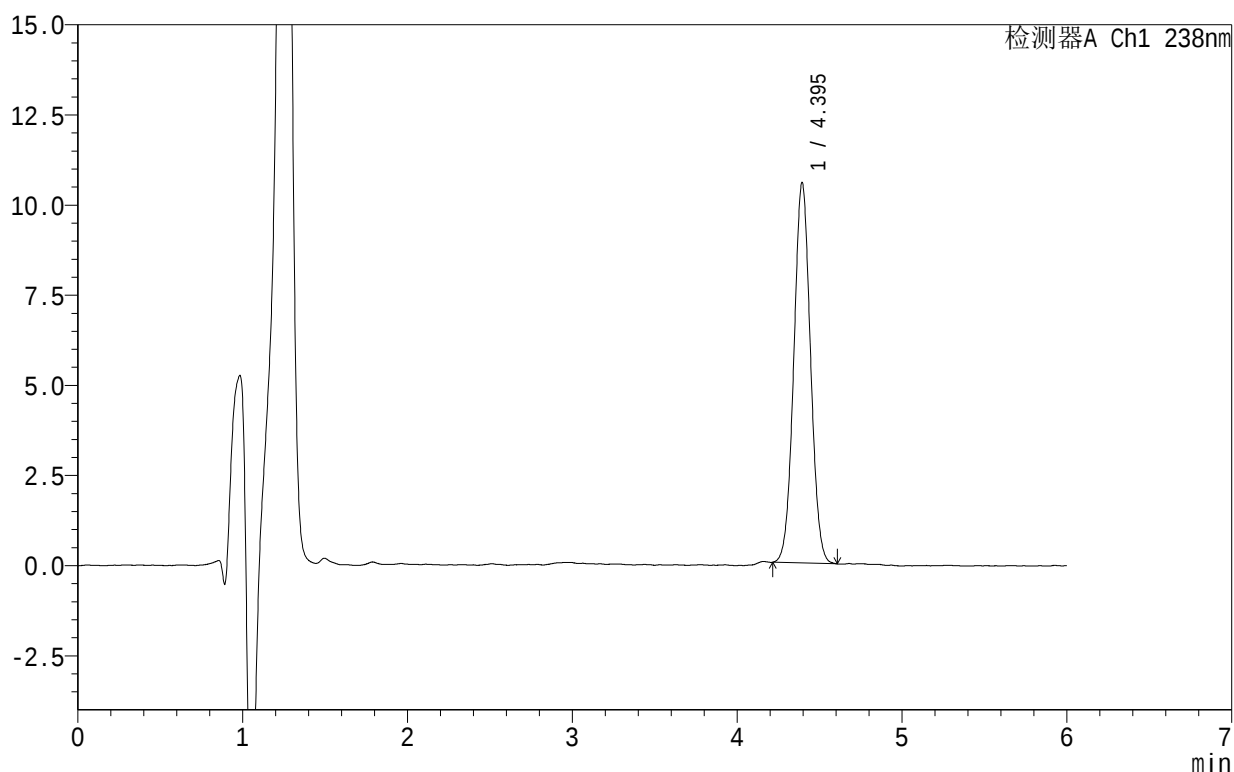
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-439-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 20:27:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

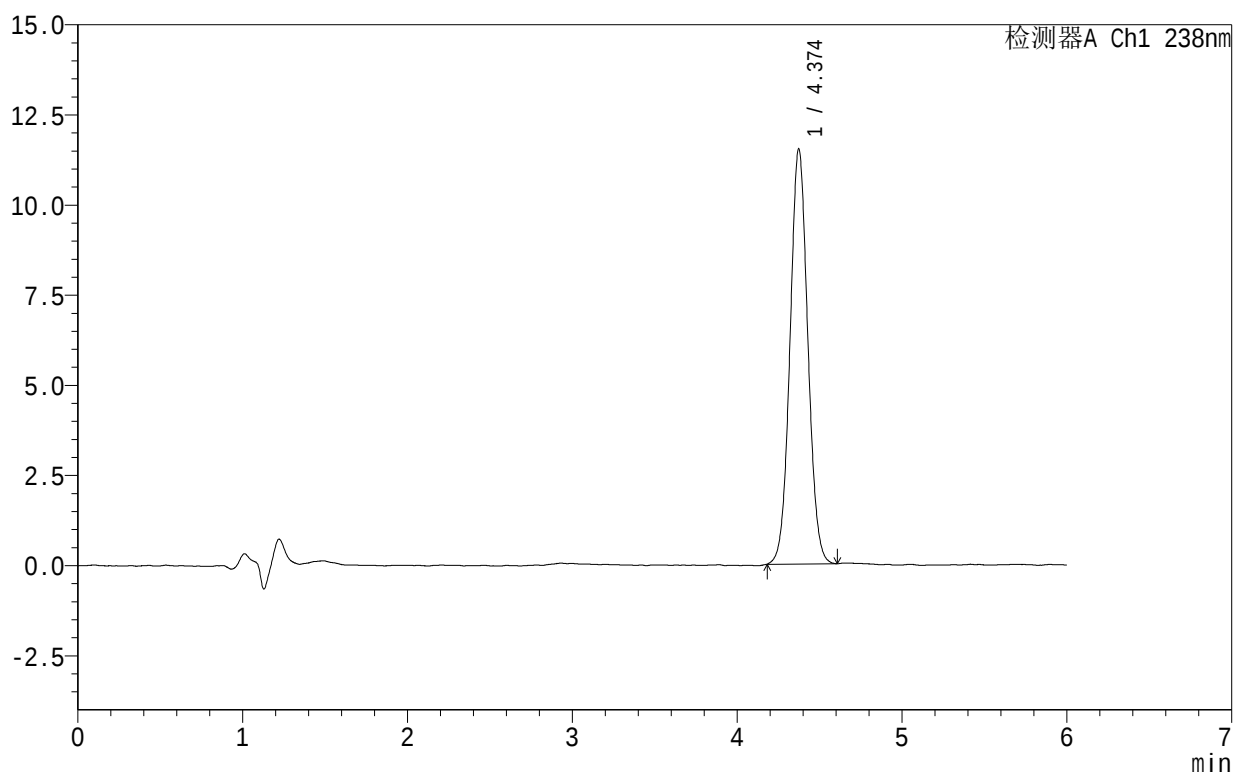
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-440-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:34:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图55 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU
LabSolutions

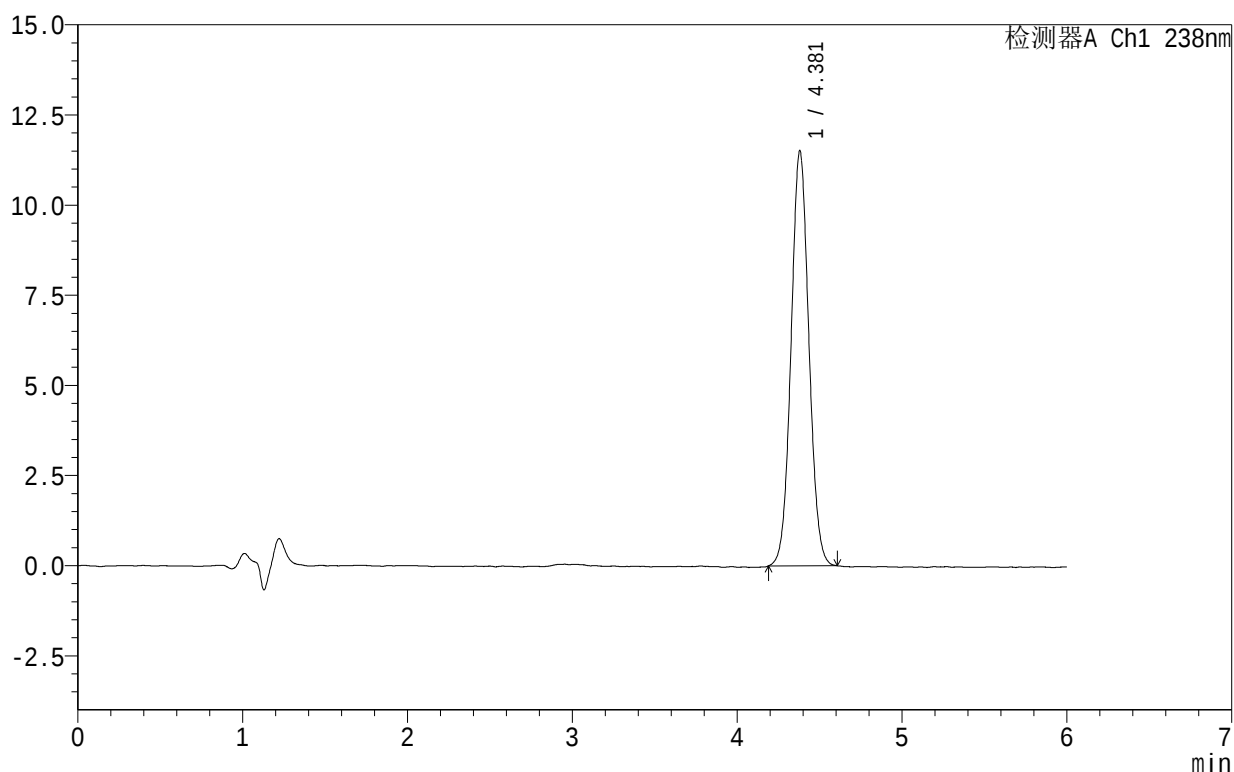
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-441-2 - zzp-2023081121p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:40:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

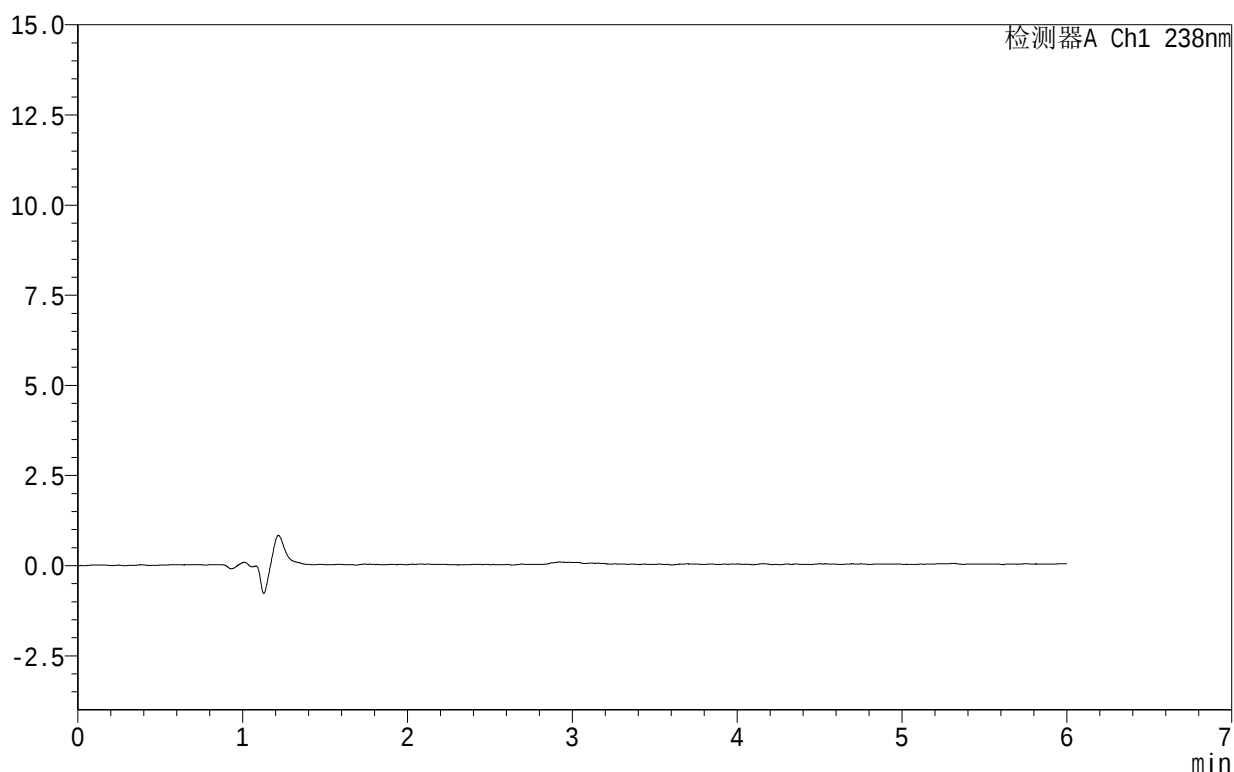
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-442-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:47:09 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081121批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions

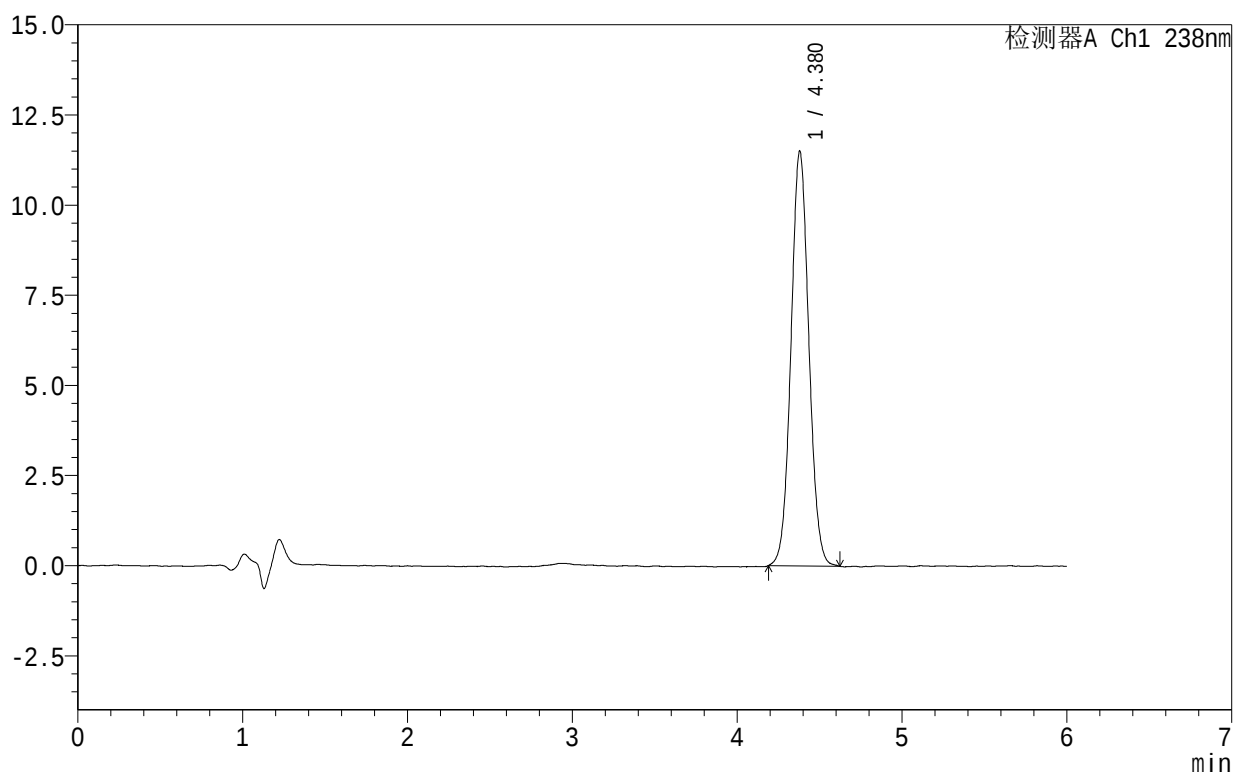
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-443-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 20:53:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

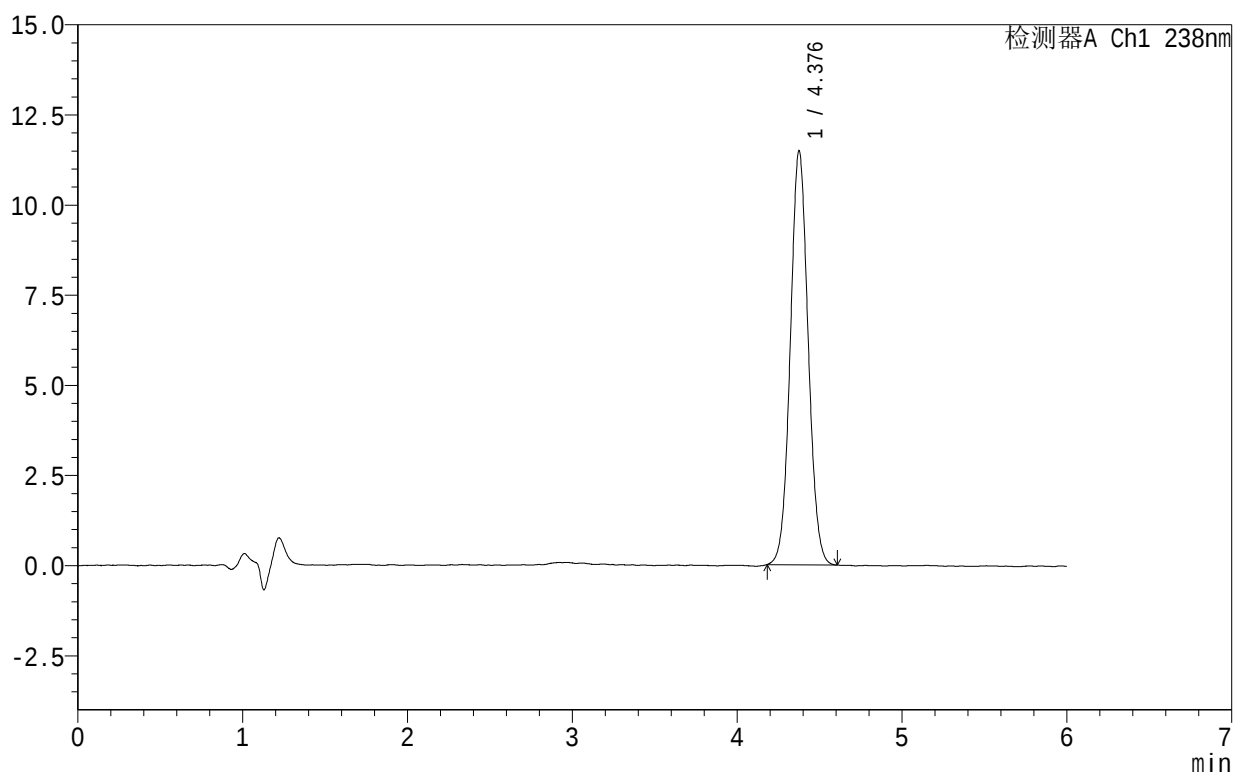
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-444-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:00:04 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

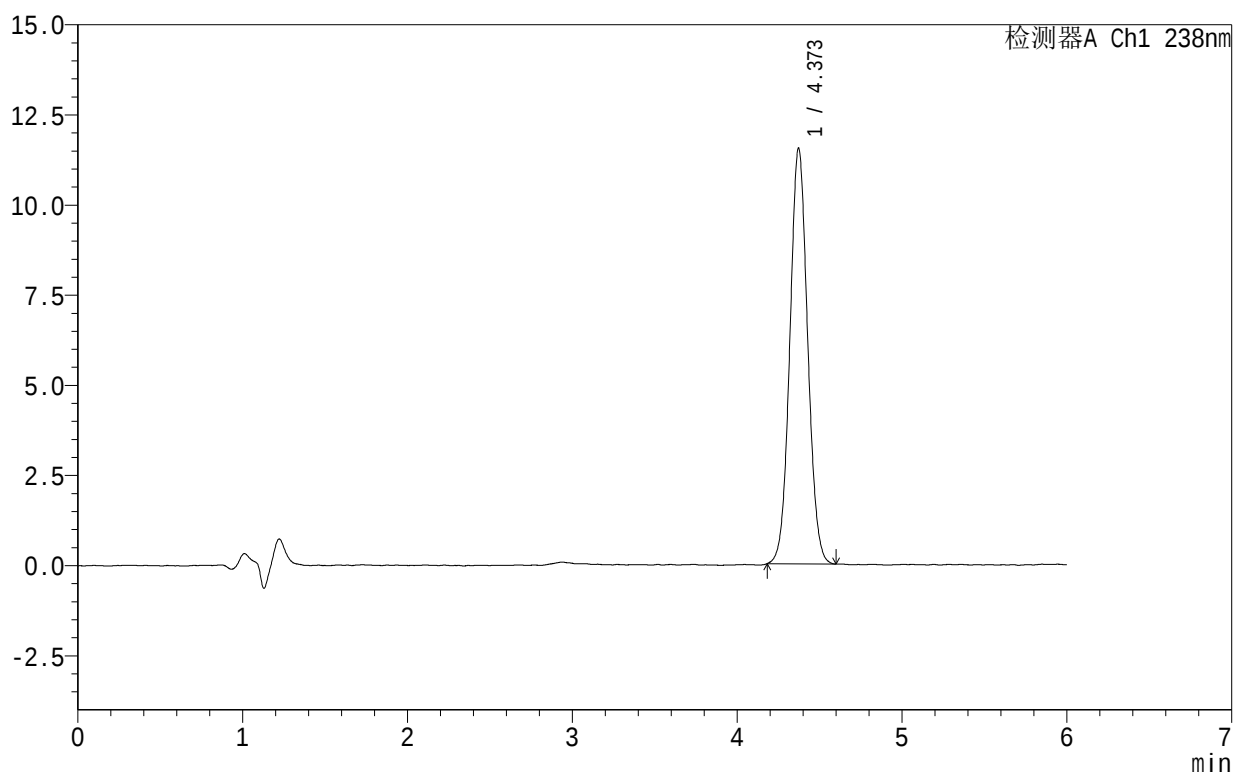
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-445-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:06:30 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.373	86439	100.000	11528	7916	1.055	--
总计		86439	100.000	11528			

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

SHIMADZU
LabSolutions

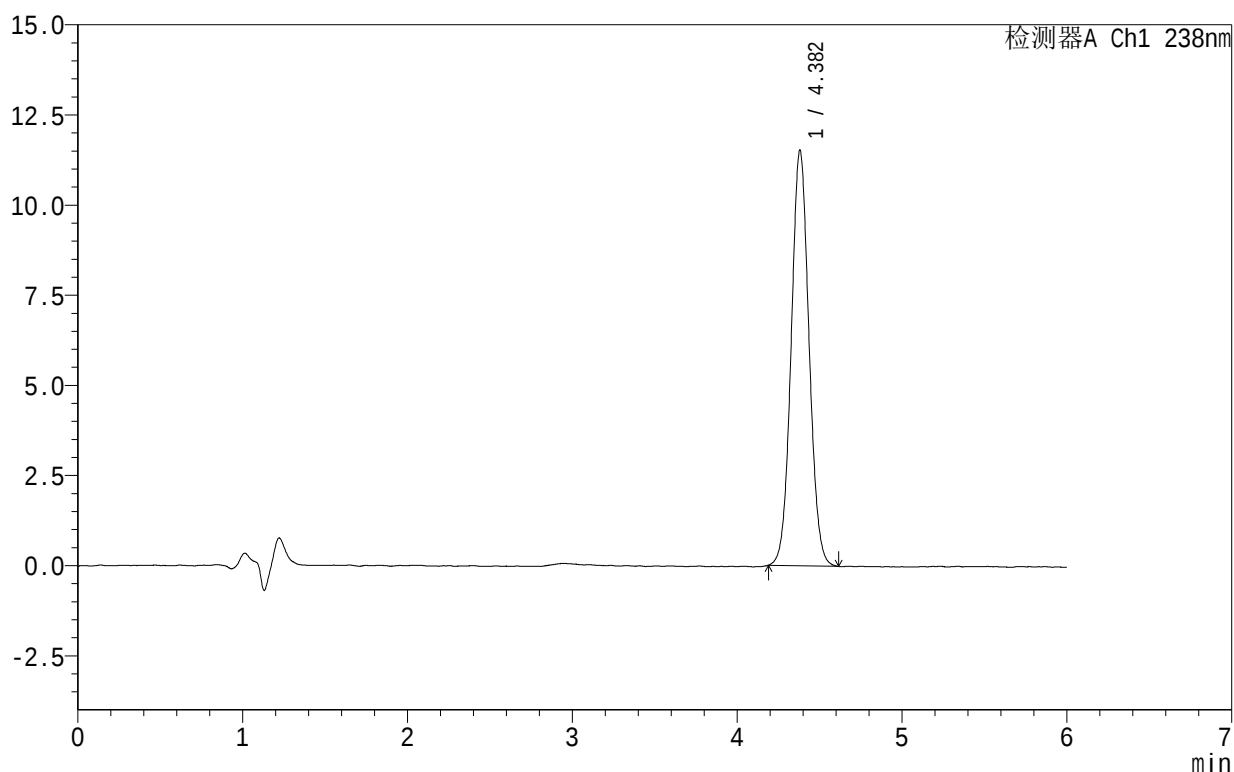
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-446-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 21:12:57 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

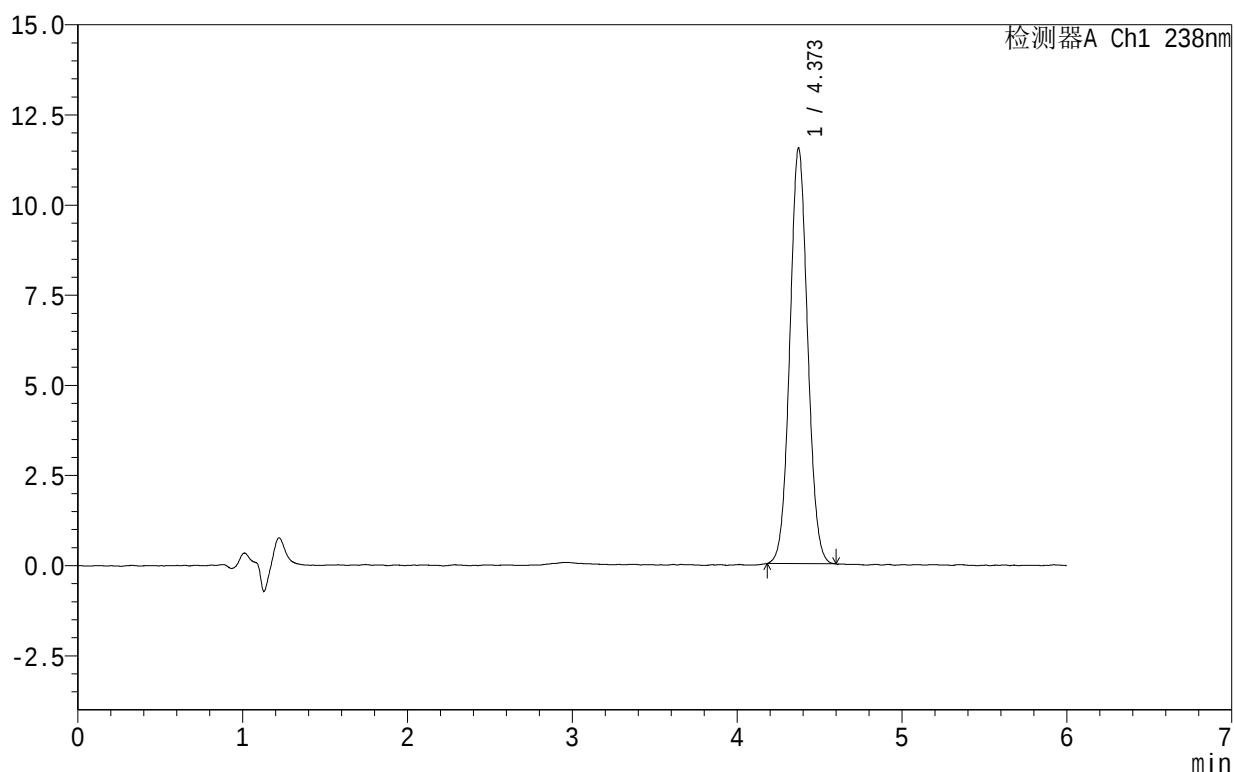
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-447-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:19:24 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.373	86466	100.000	11523	7864	1.052	--
总计		86466	100.000	11523			

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

SHIMADZU
LabSolutions

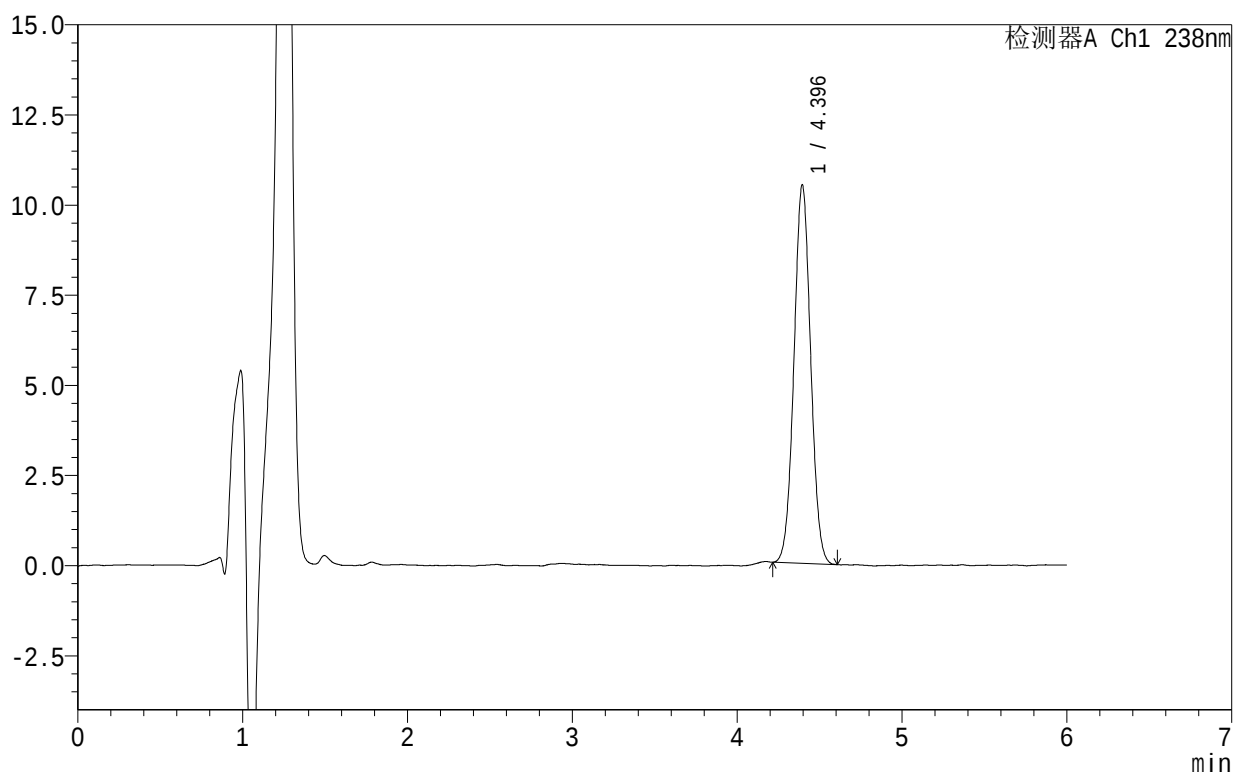
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-448-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:25:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

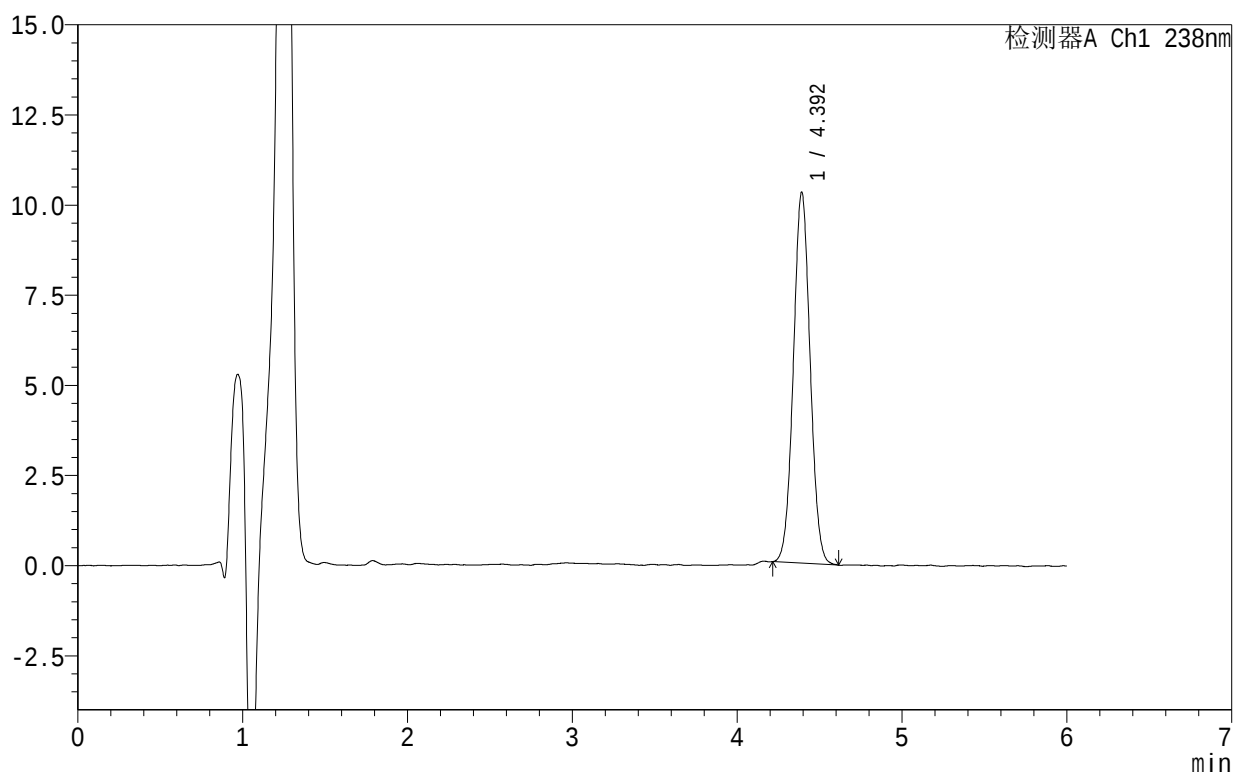
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-449-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:32:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:53:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	72546	100.000	10257	8950	1.039	--
总计		72546	100.000	10257			

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

SHIMADZU
LabSolutions

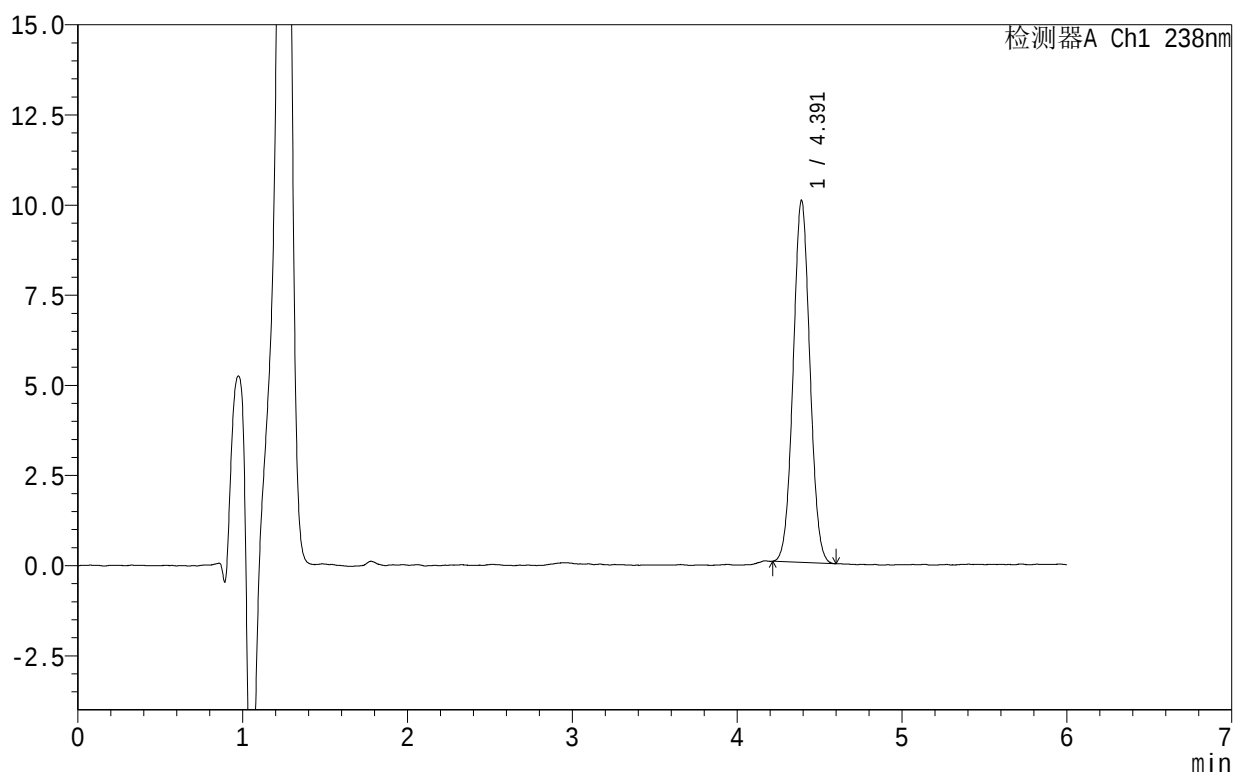
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-450-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:38:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

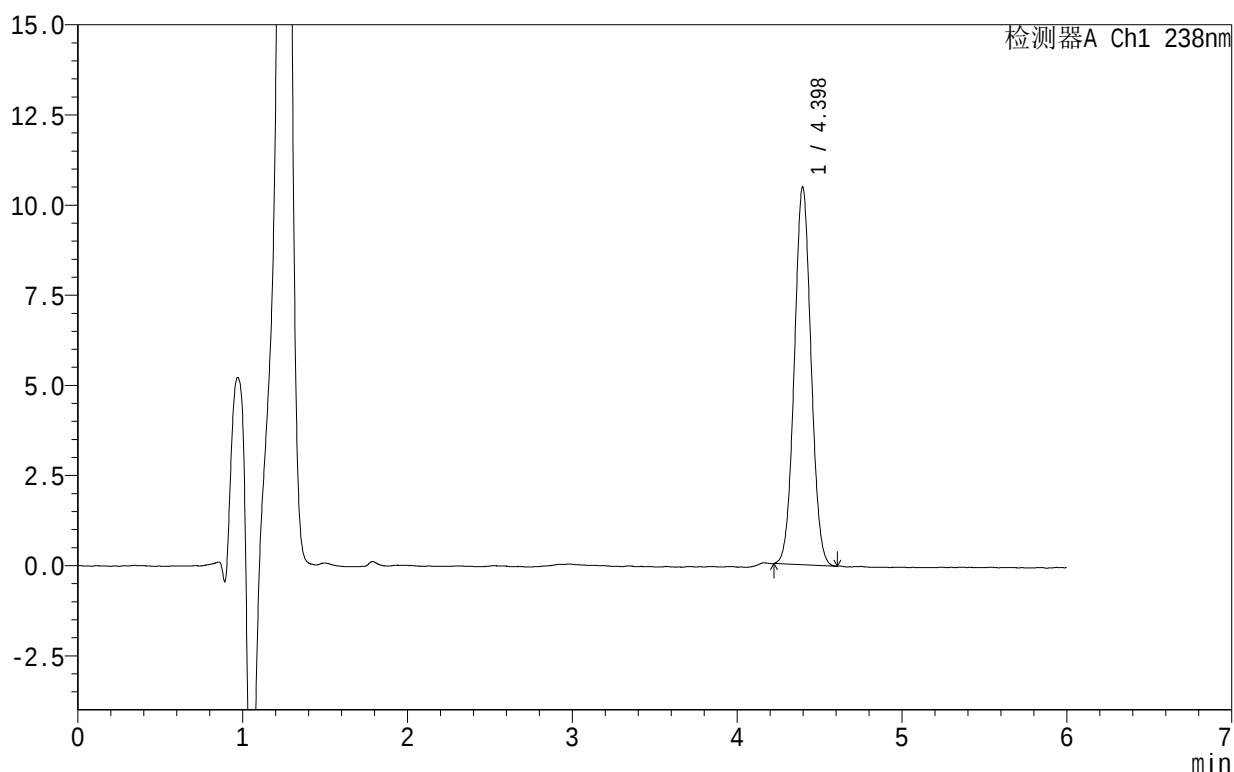
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-451-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 21:45:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

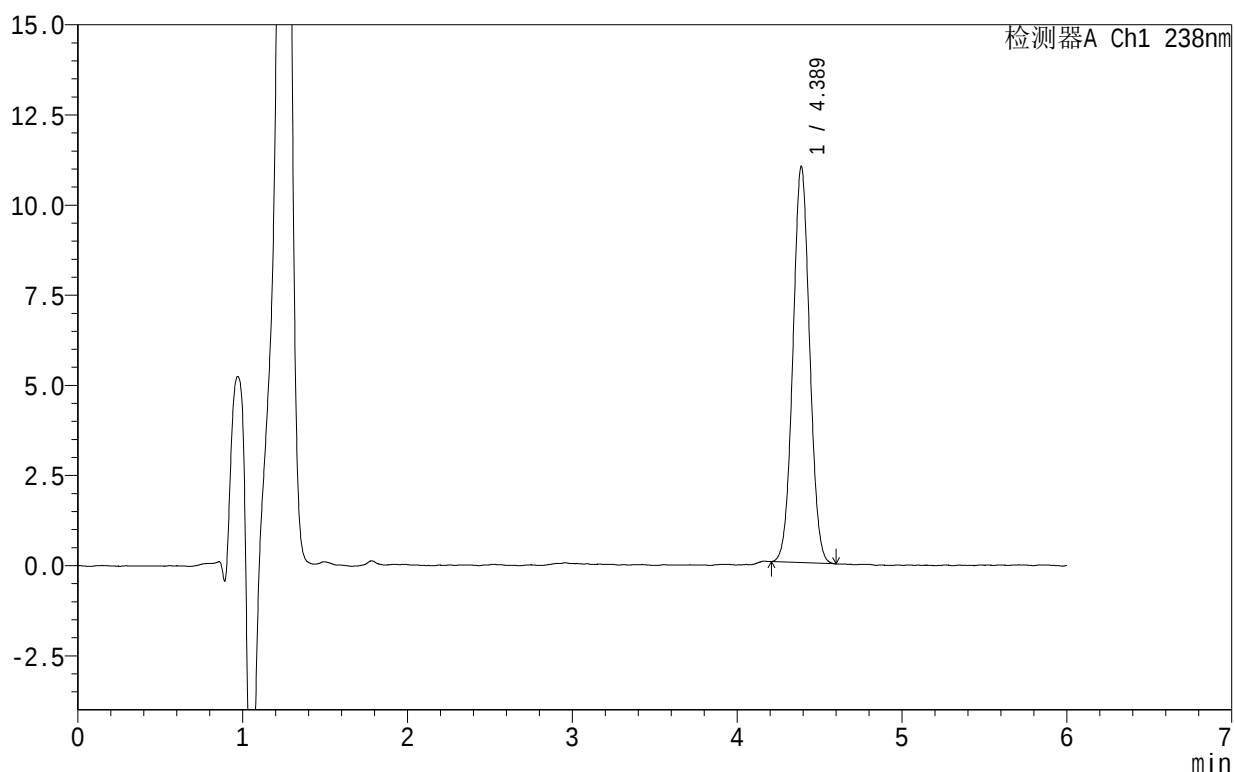
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-452-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:51:38 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

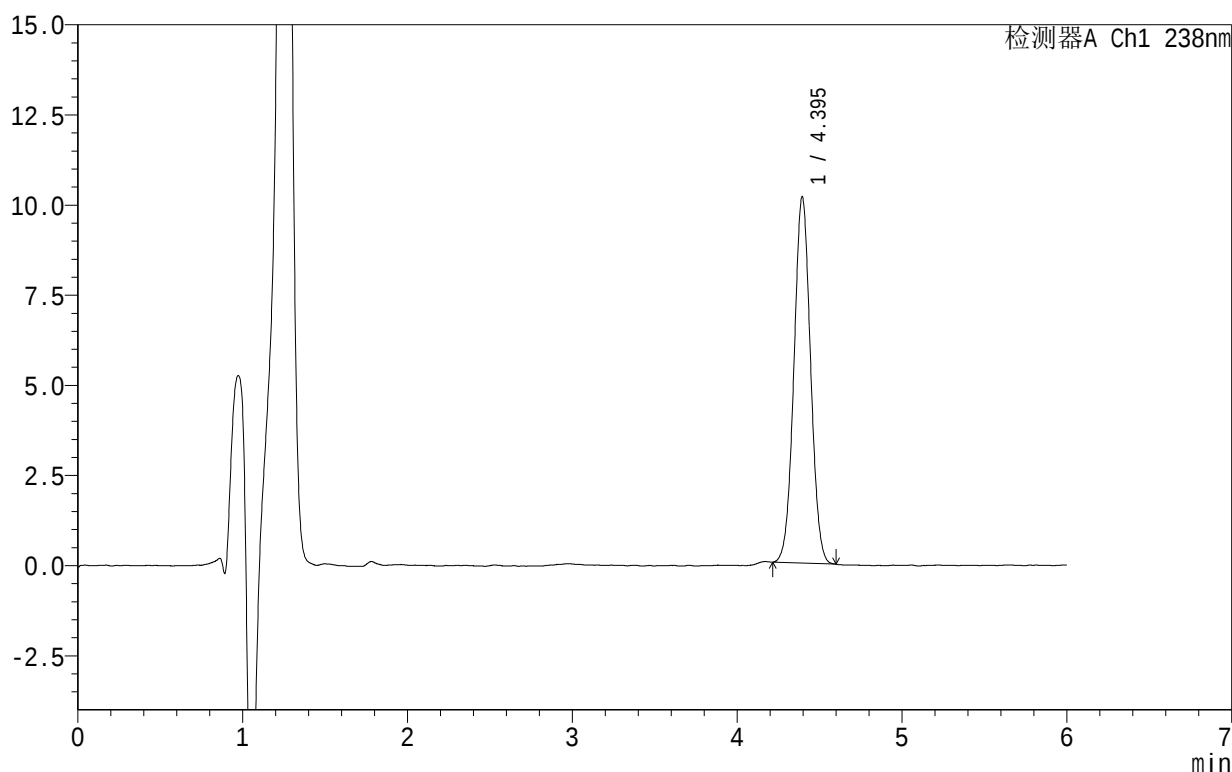
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-453-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 21:58:03 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

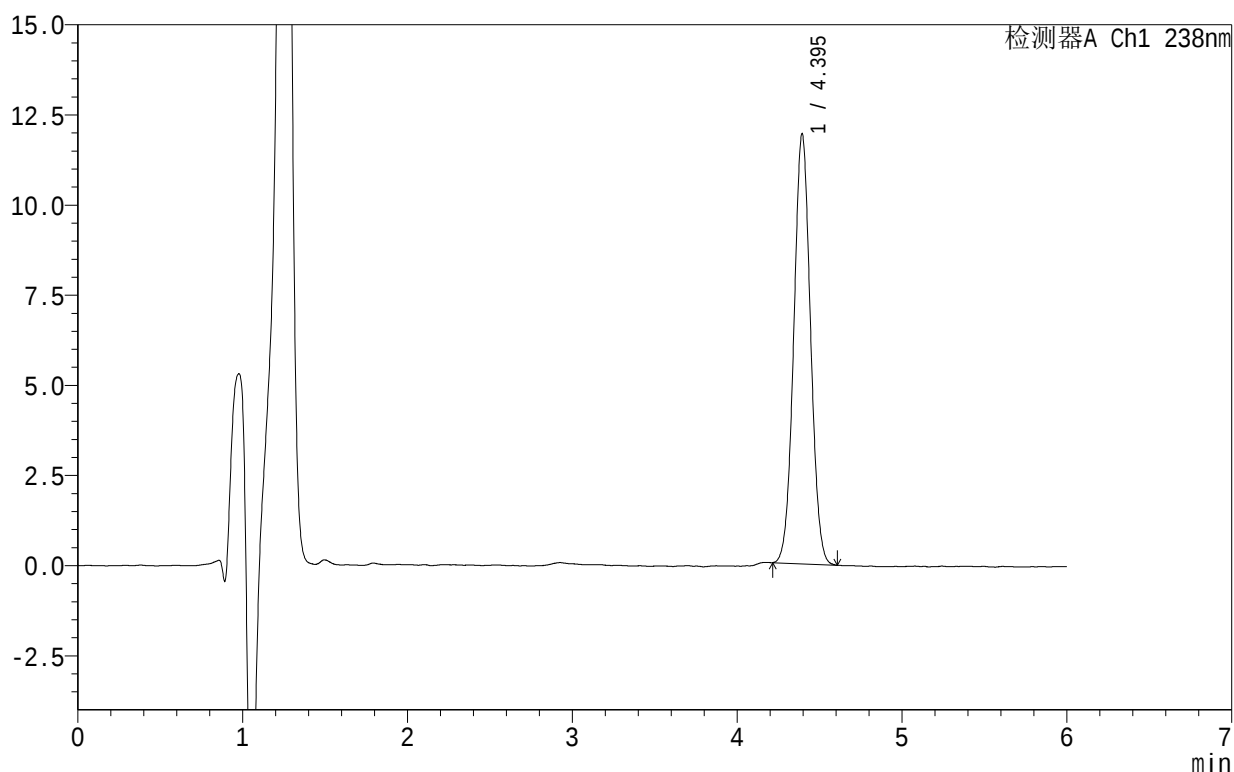
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-454-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/02 22:04:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

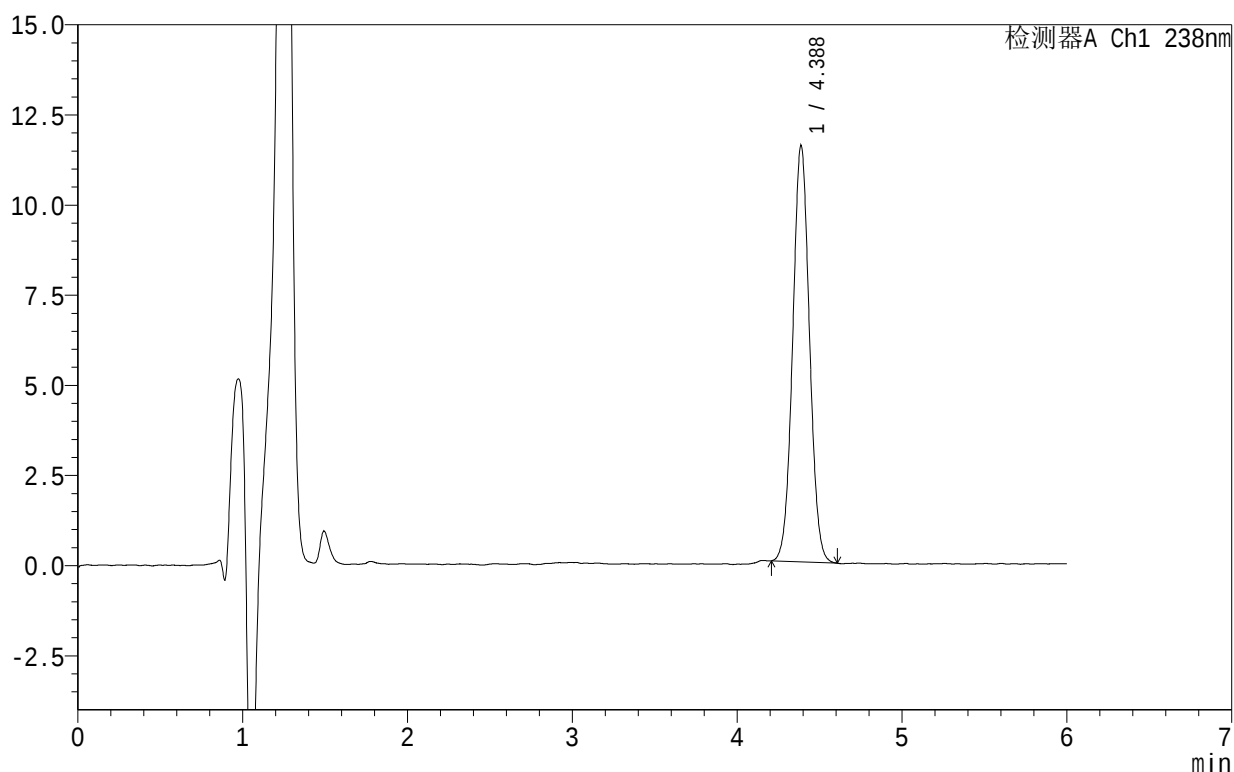
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-455-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:10:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

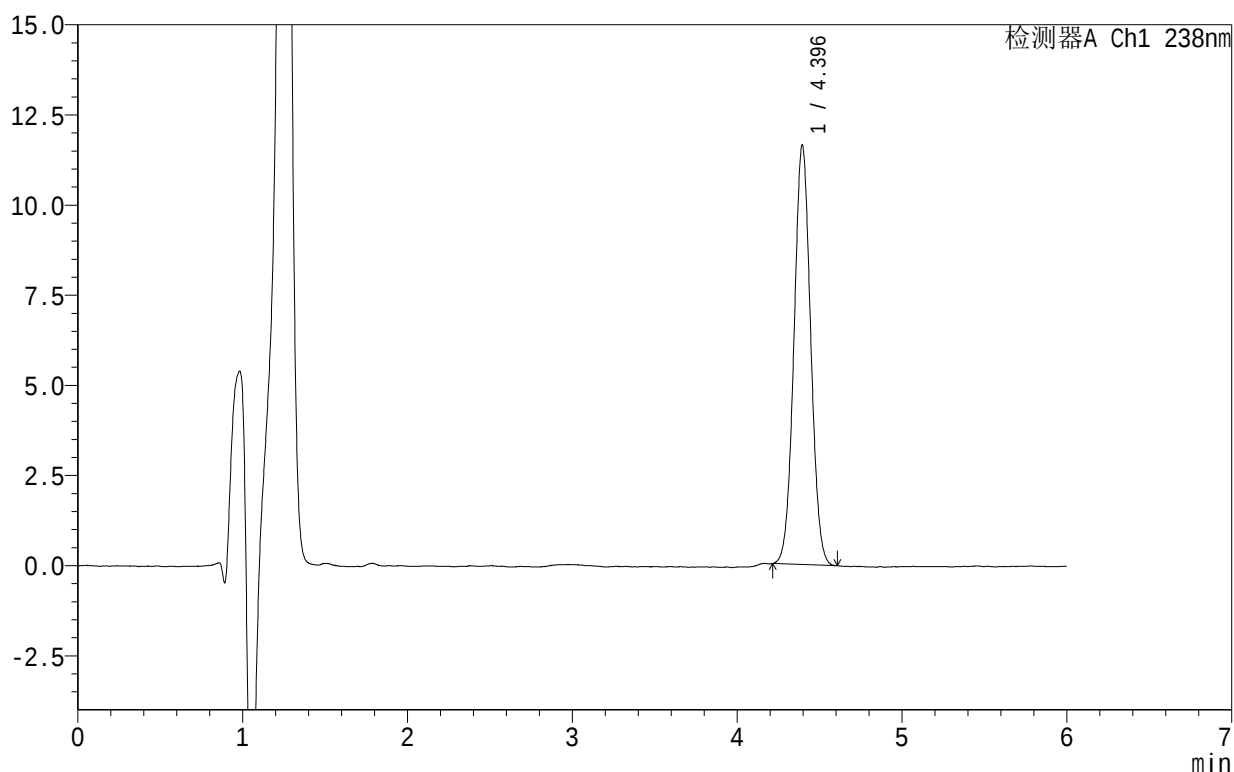
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-456-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:17:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

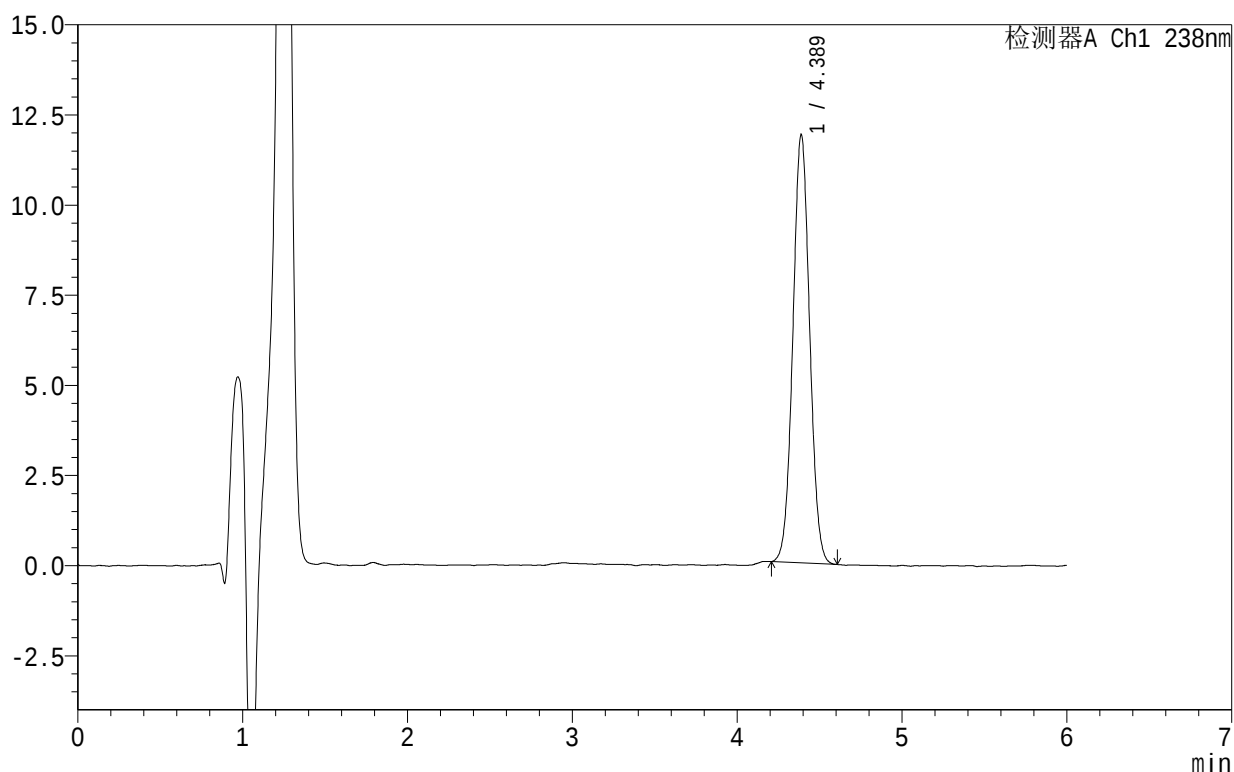
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-457-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:23:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

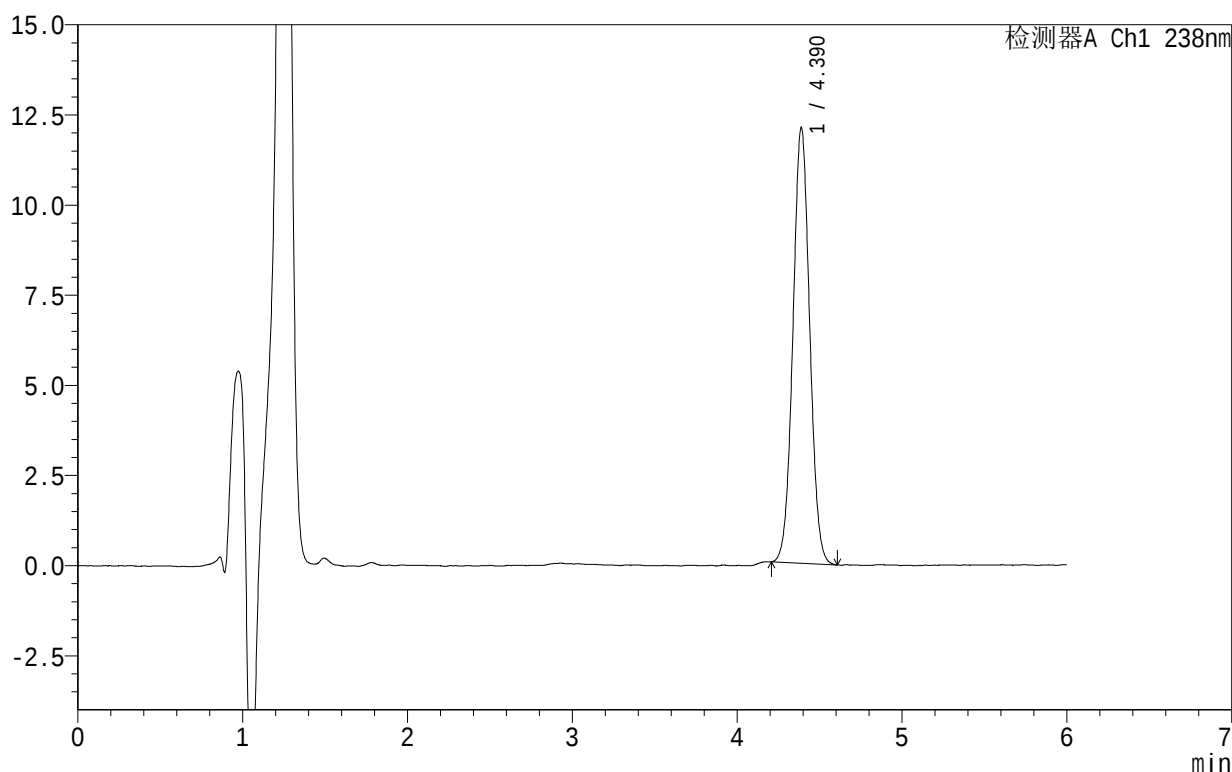
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-458-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 22:30:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

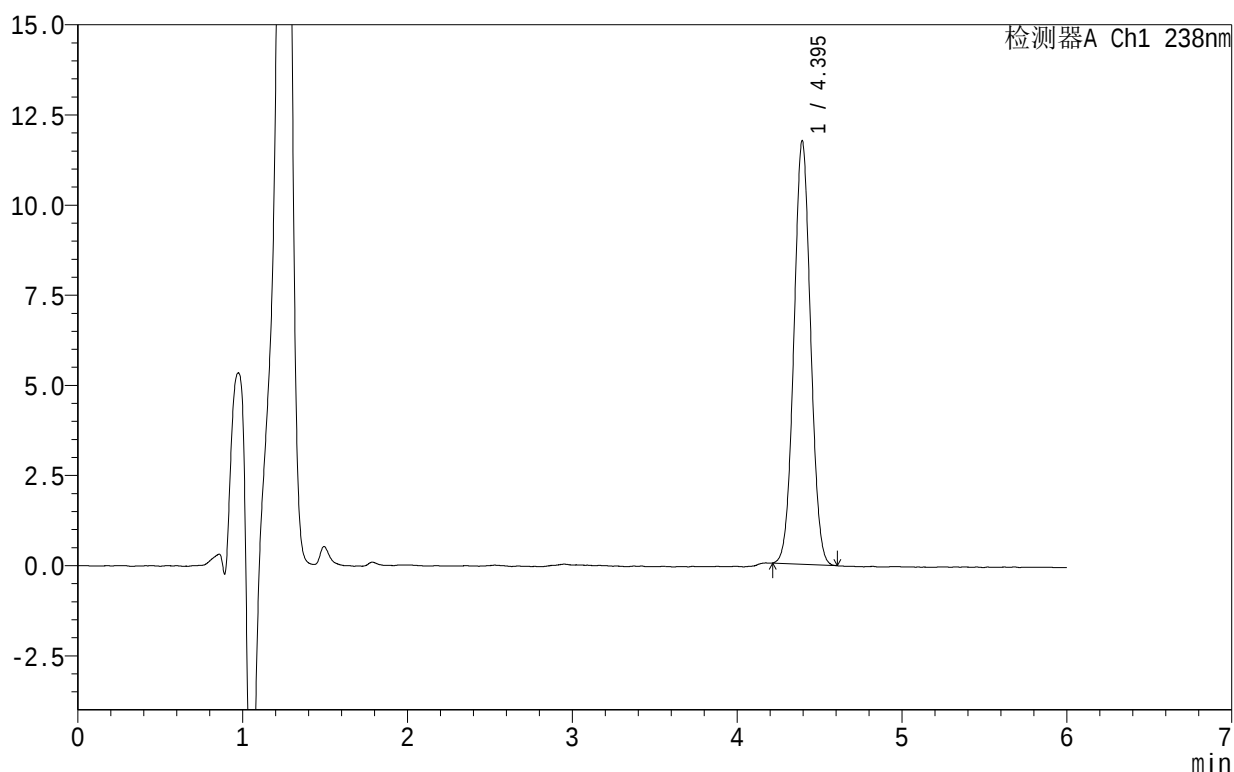
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-459-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:36:39 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

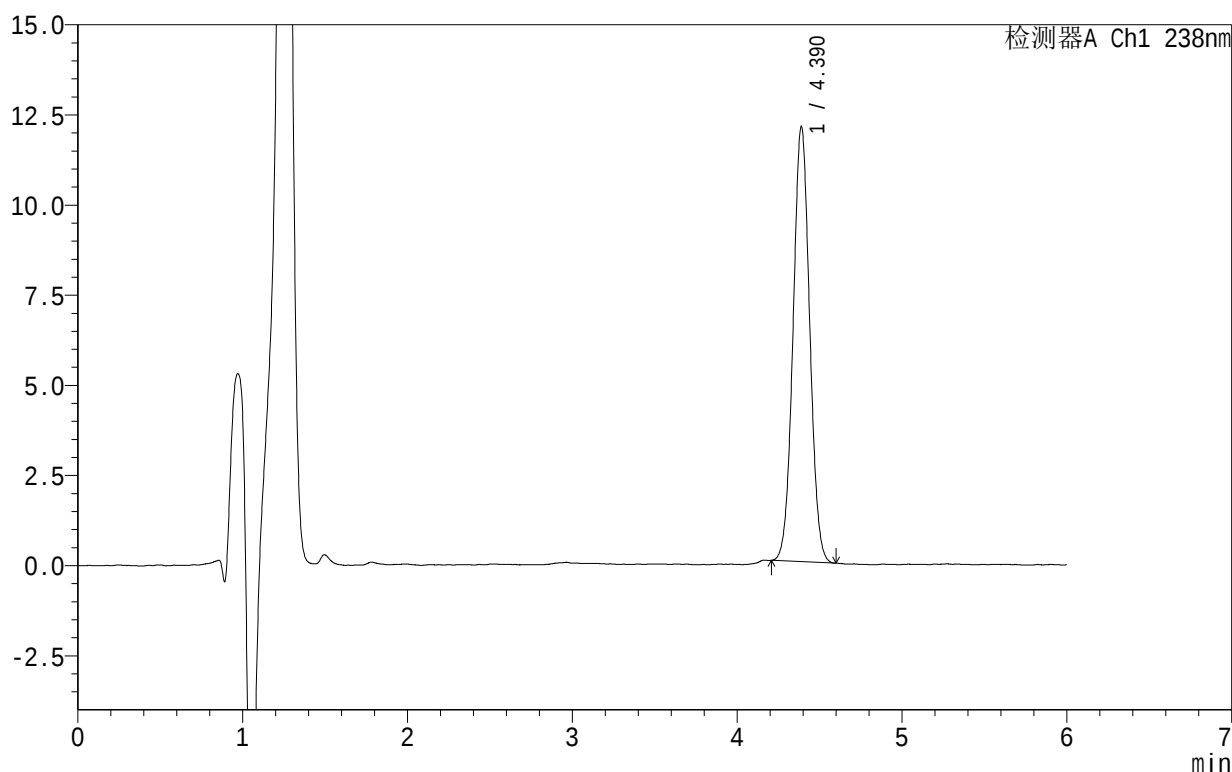
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-460-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 22:43:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

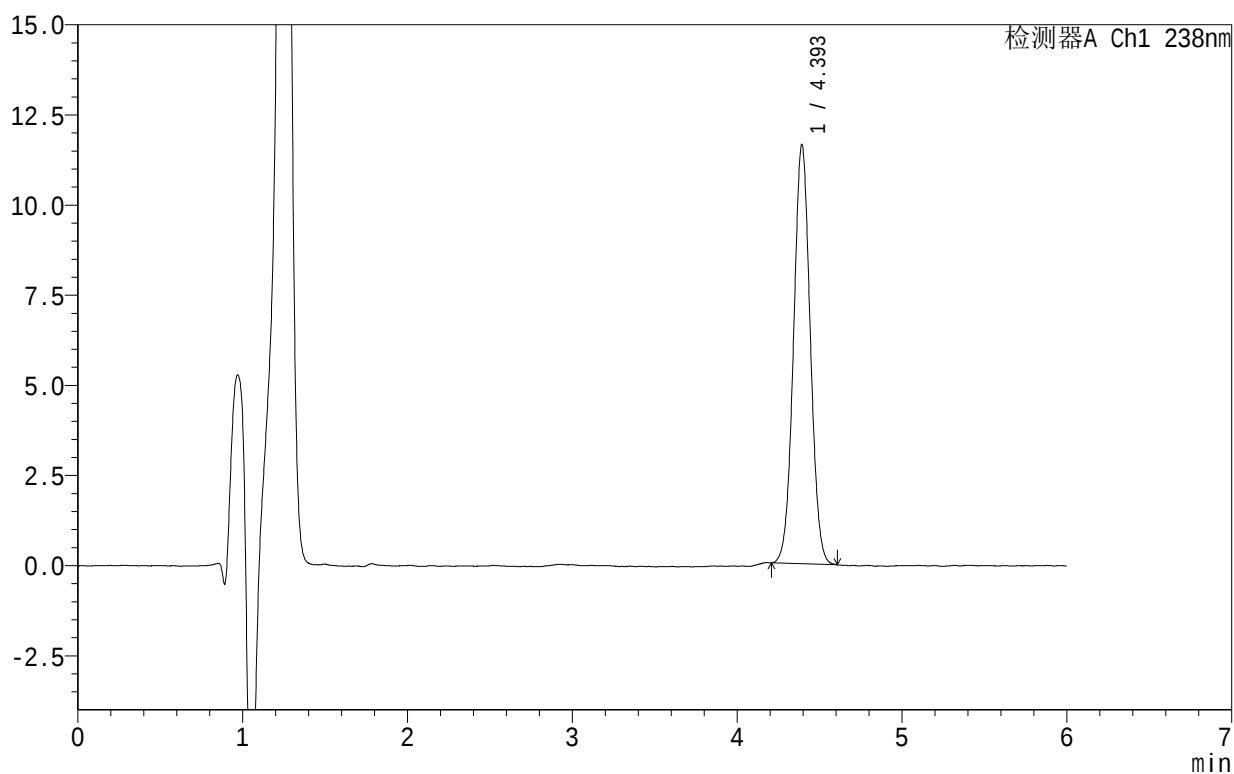
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-461-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:49:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

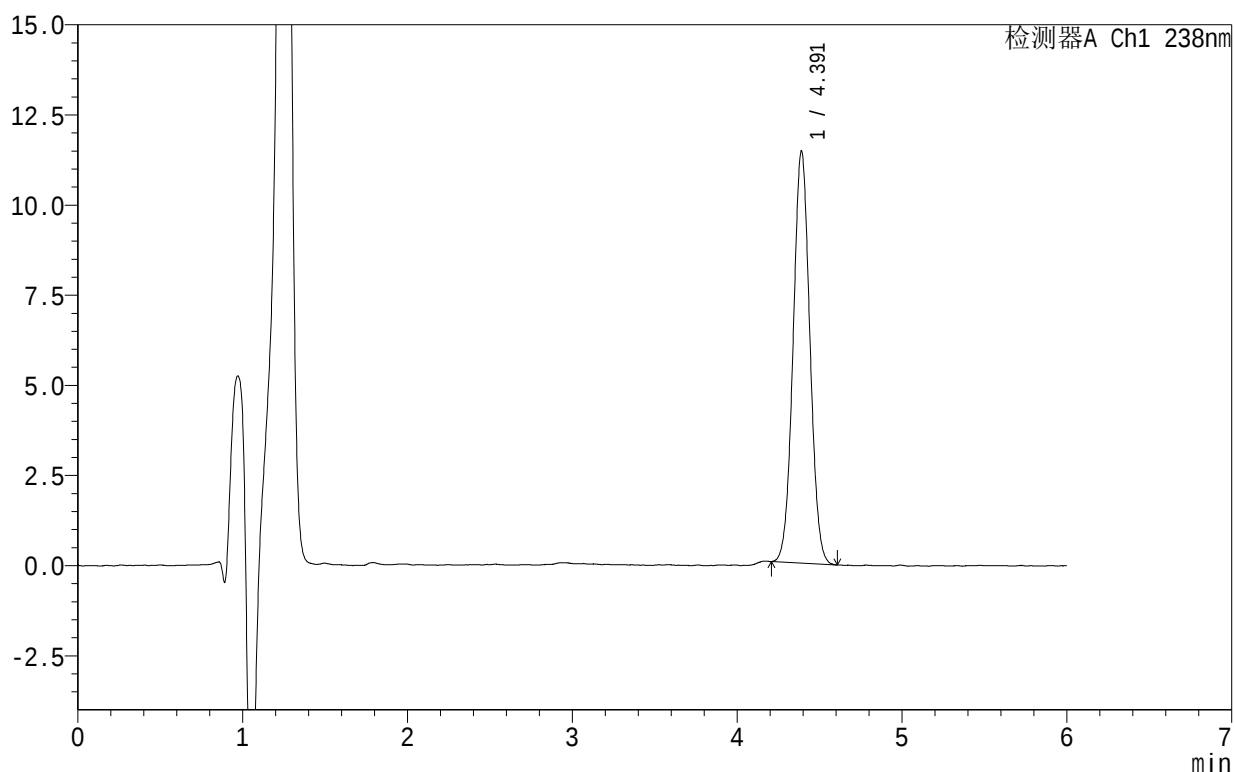
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-462-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 22:55:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	80512	100.000	11414	8926	1.037	--
总计		80512	100.000	11414			

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

SHIMADZU
LabSolutions

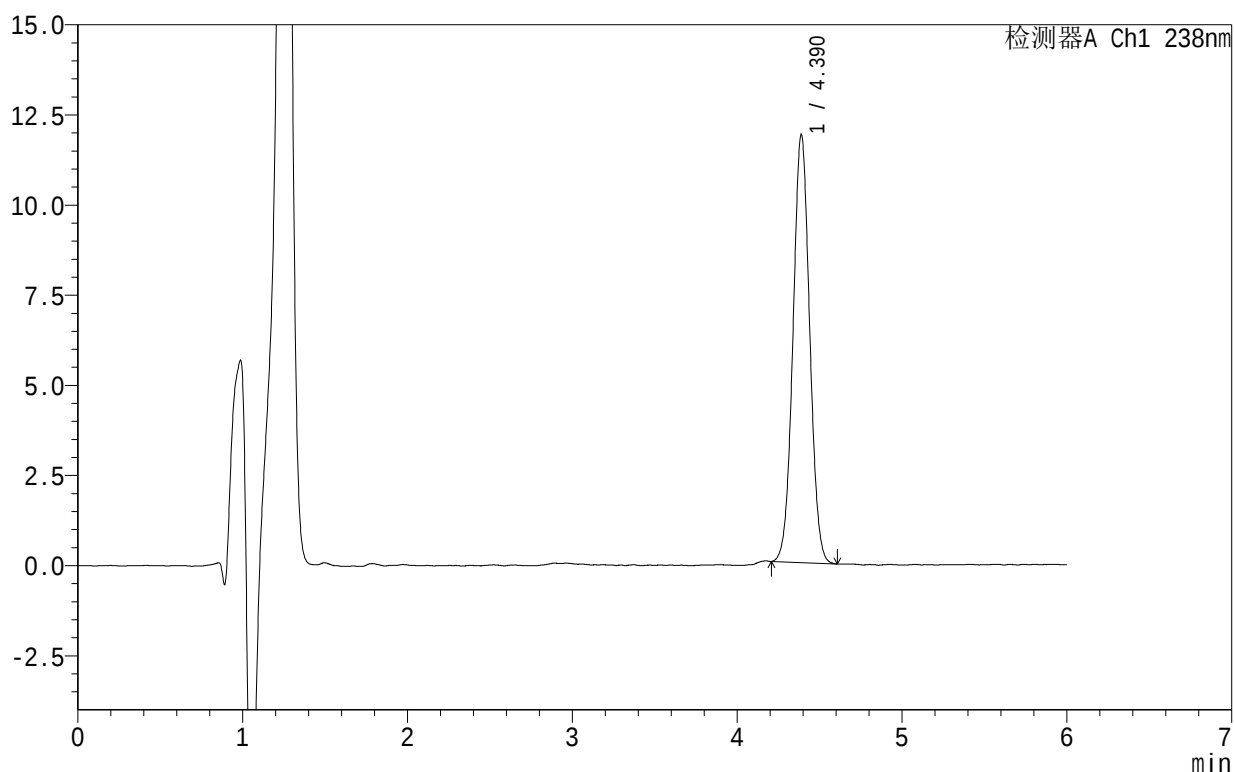
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-463-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 23:02:24 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	83281	100.000	11872	9029	1.034	--
总计		83281	100.000	11872			

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

SHIMADZU
LabSolutions

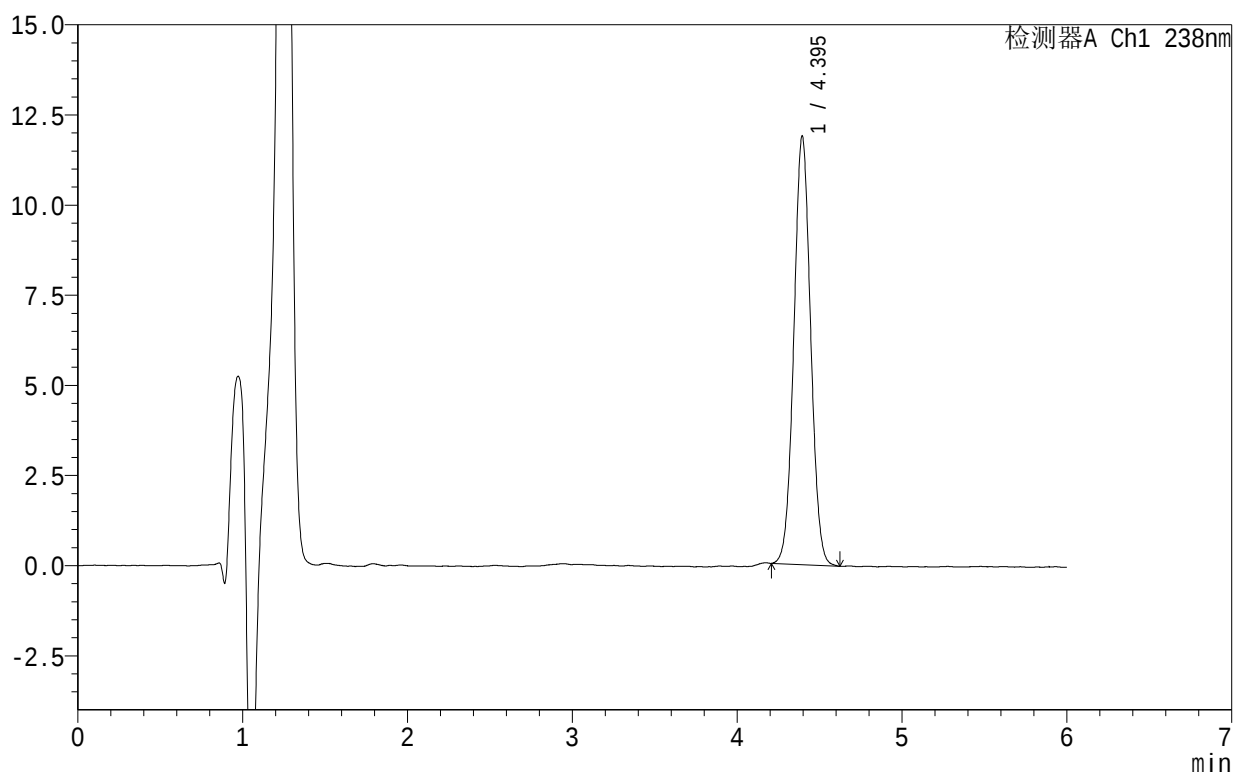
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-464-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 23:08:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	83945	100.000	11876	8953	1.037	--
总计		83945	100.000	11876			

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

SHIMADZU
LabSolutions

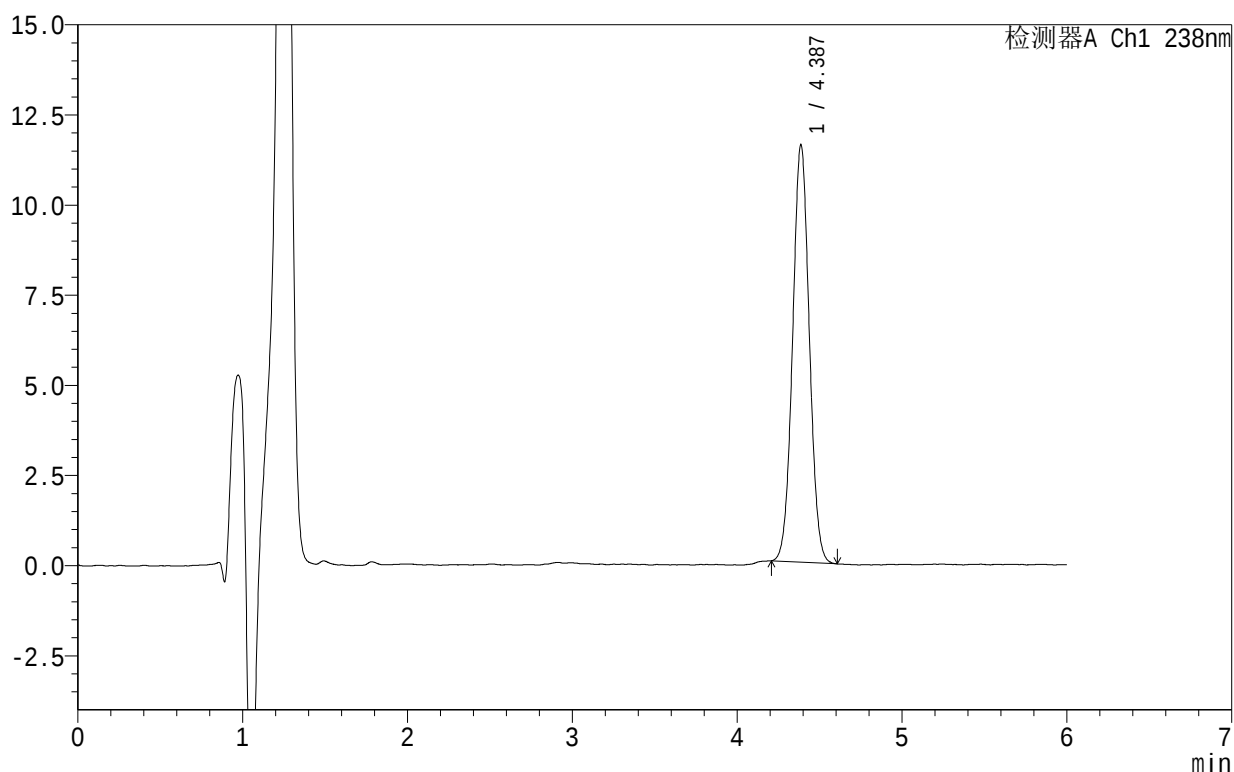
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-465-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 23:15:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

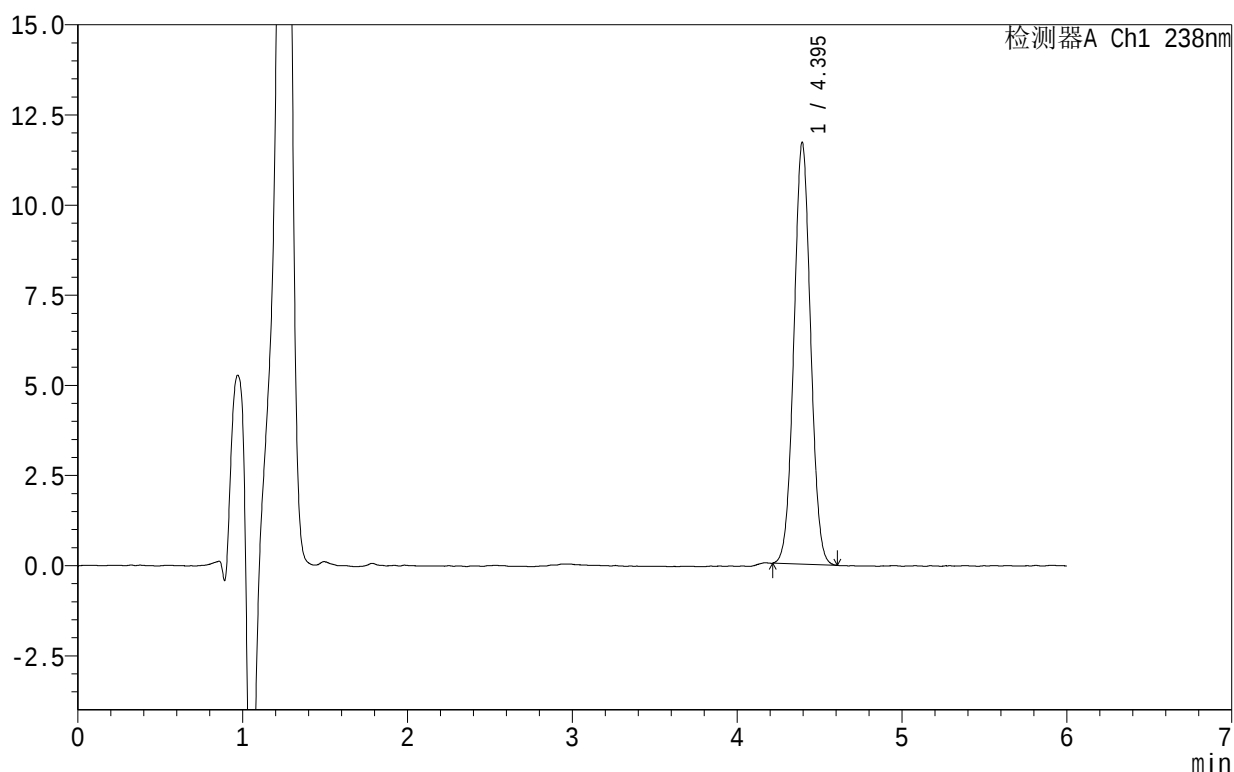
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-466-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 23:21:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

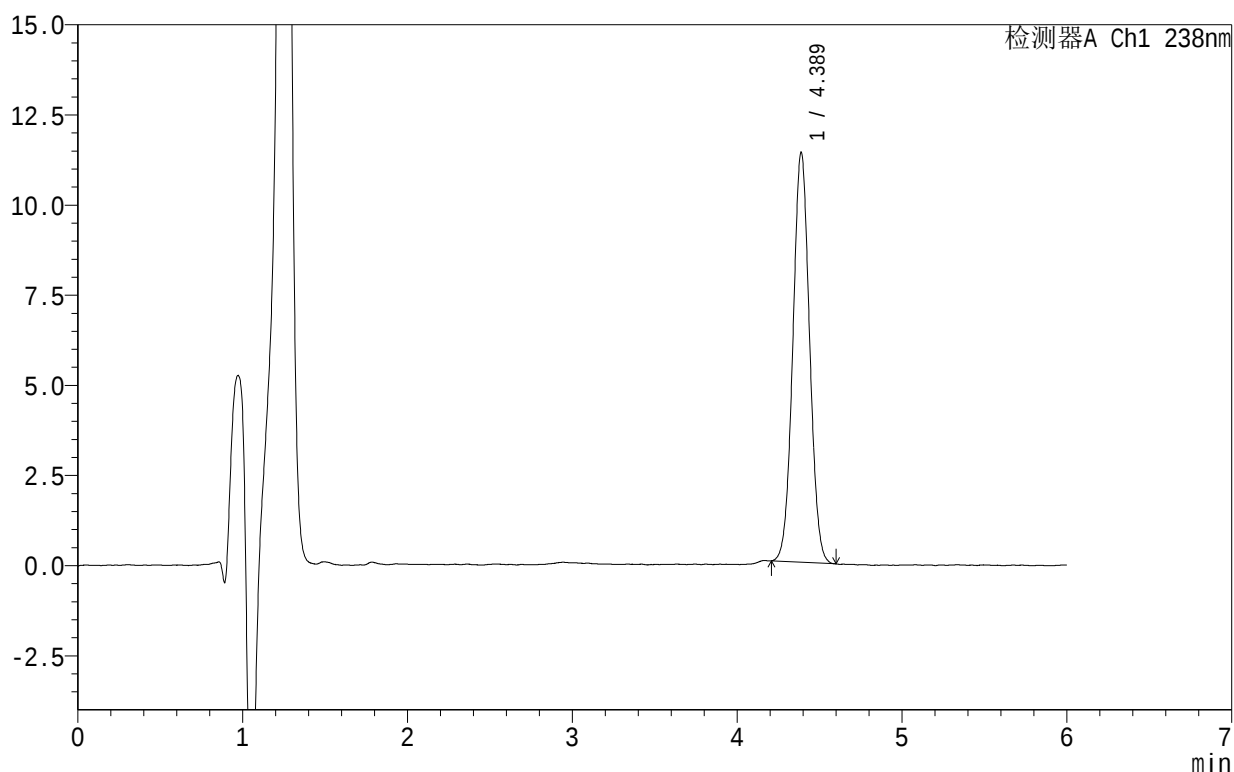
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-467-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/02 23:28:10 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:54:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

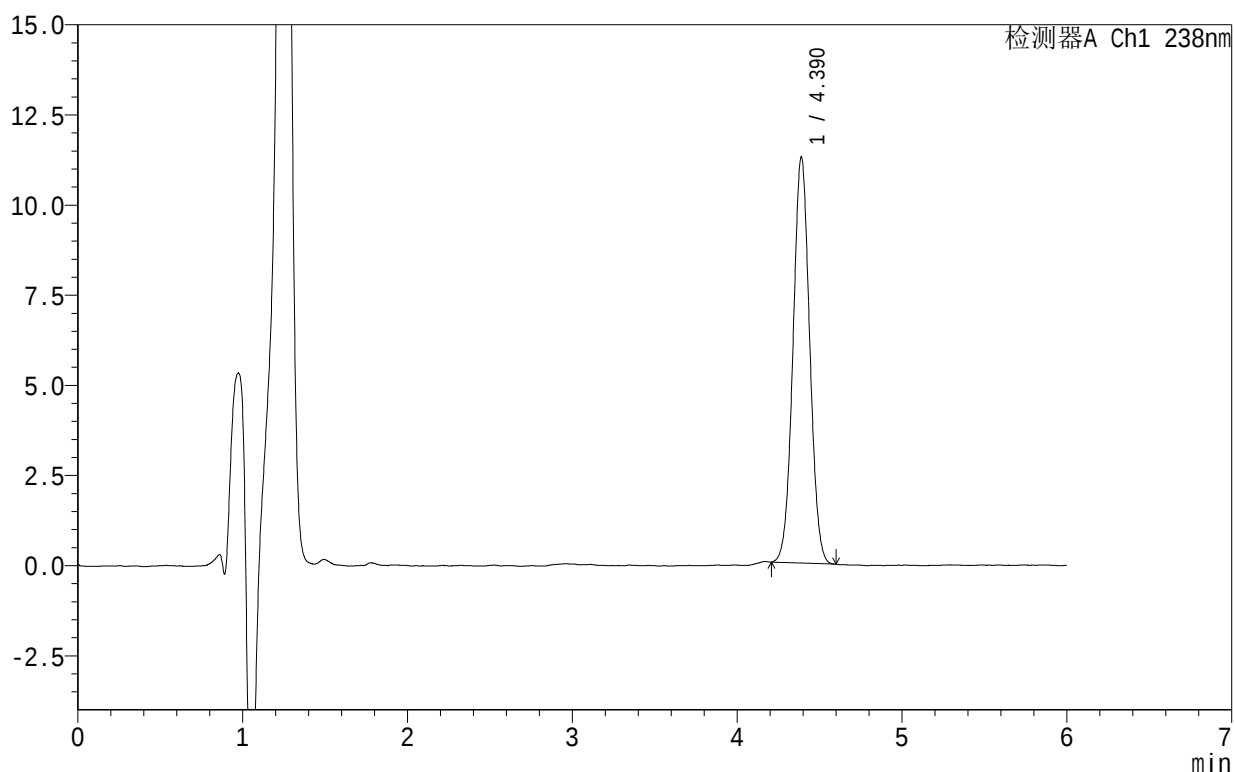
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-468-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 23:34:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

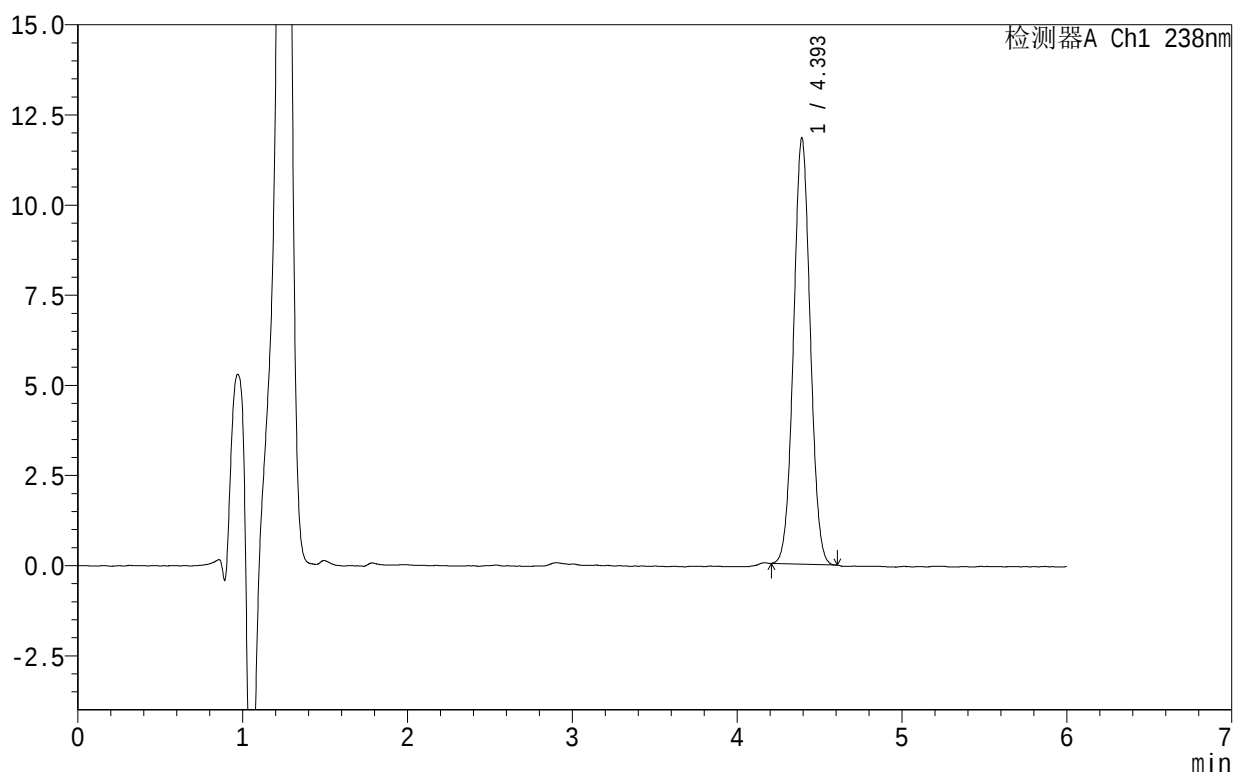
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-469-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 23:41:03 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

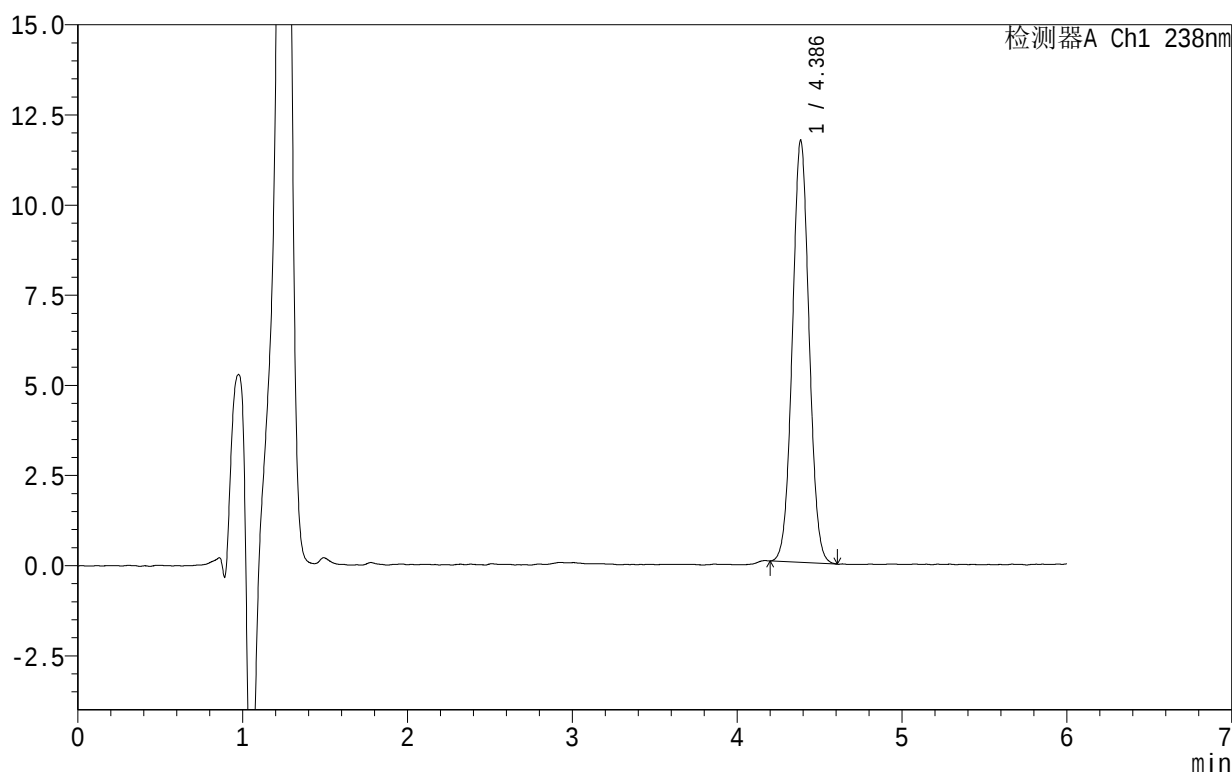
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-470-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/02 23:47:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

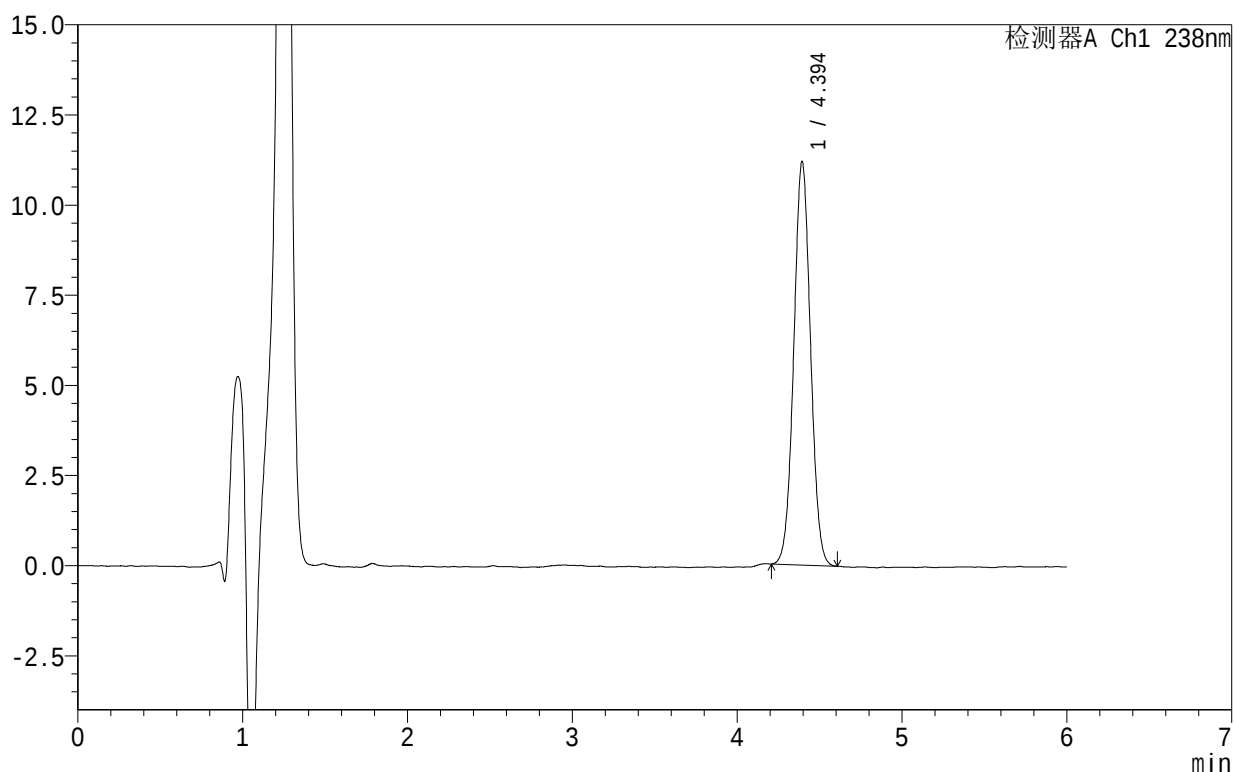
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-471-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/02 23:53:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	78868	100.000	11178	8958	1.033	--
总计		78868	100.000	11178			

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

SHIMADZU
LabSolutions

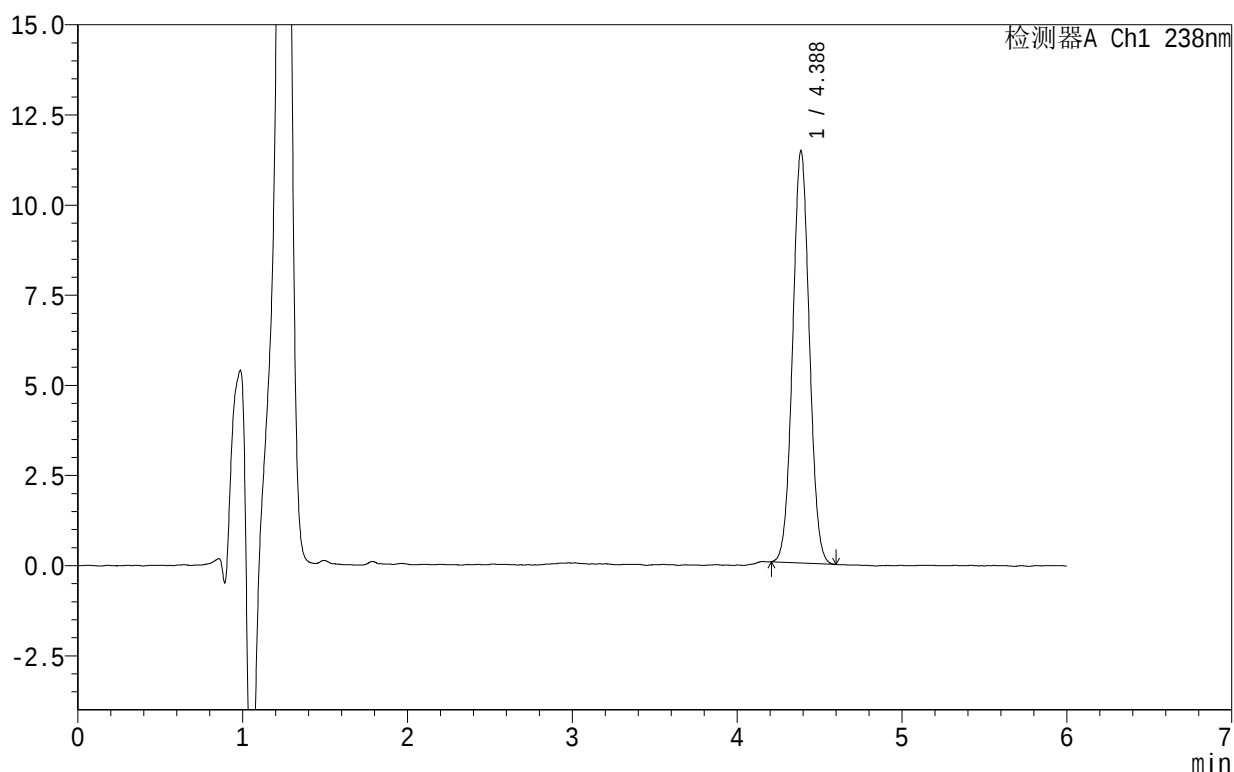
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-472-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 00:00:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

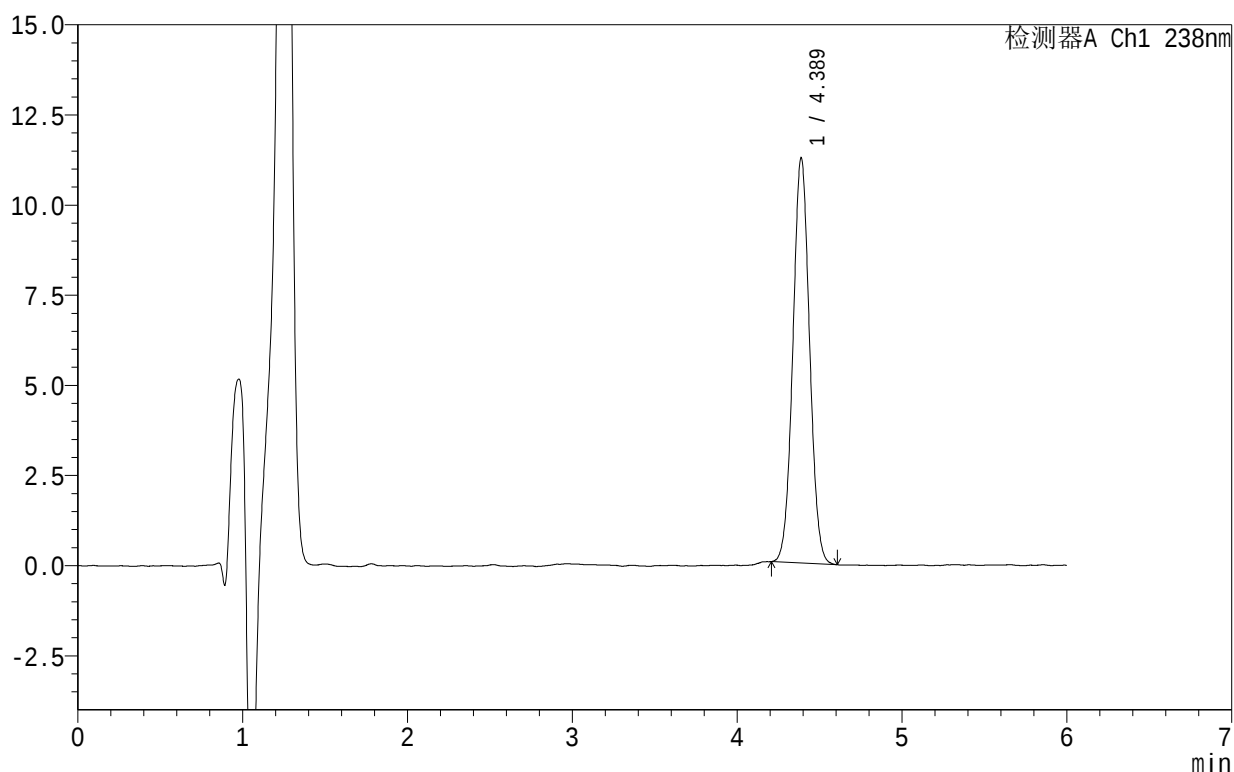
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-473-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:06:48 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

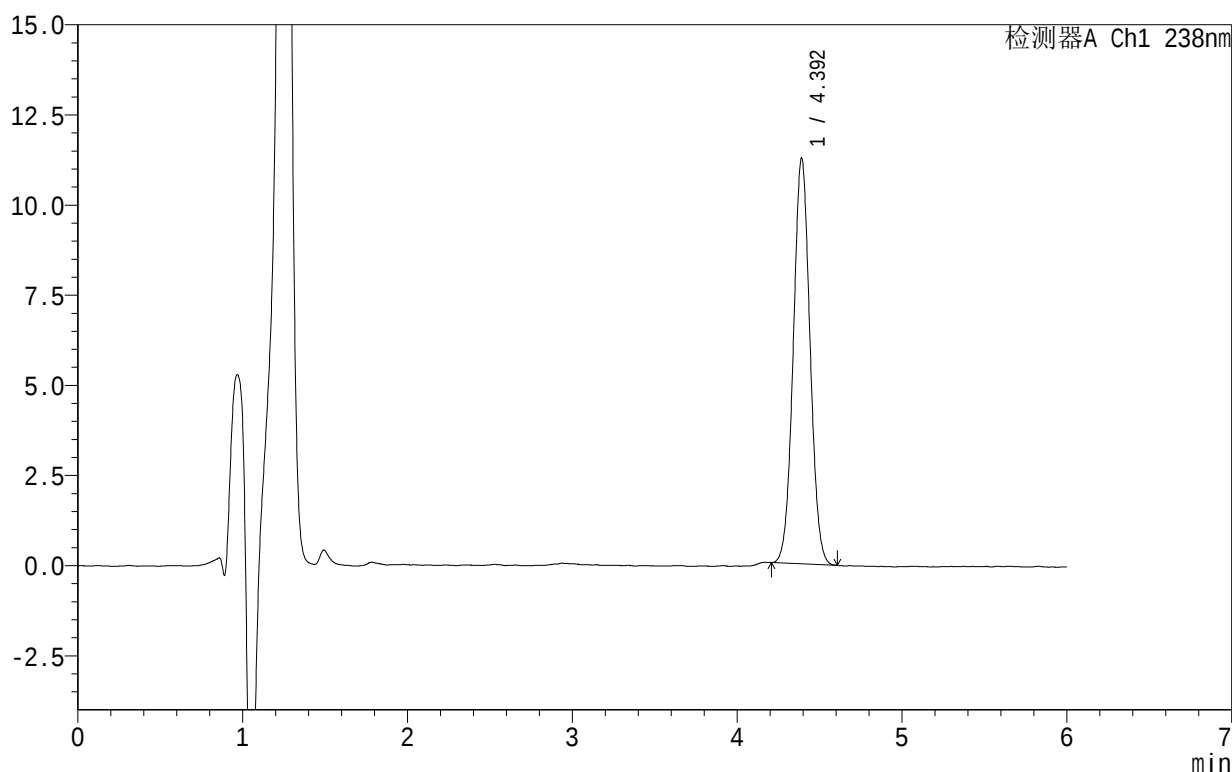
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-474-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:13:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

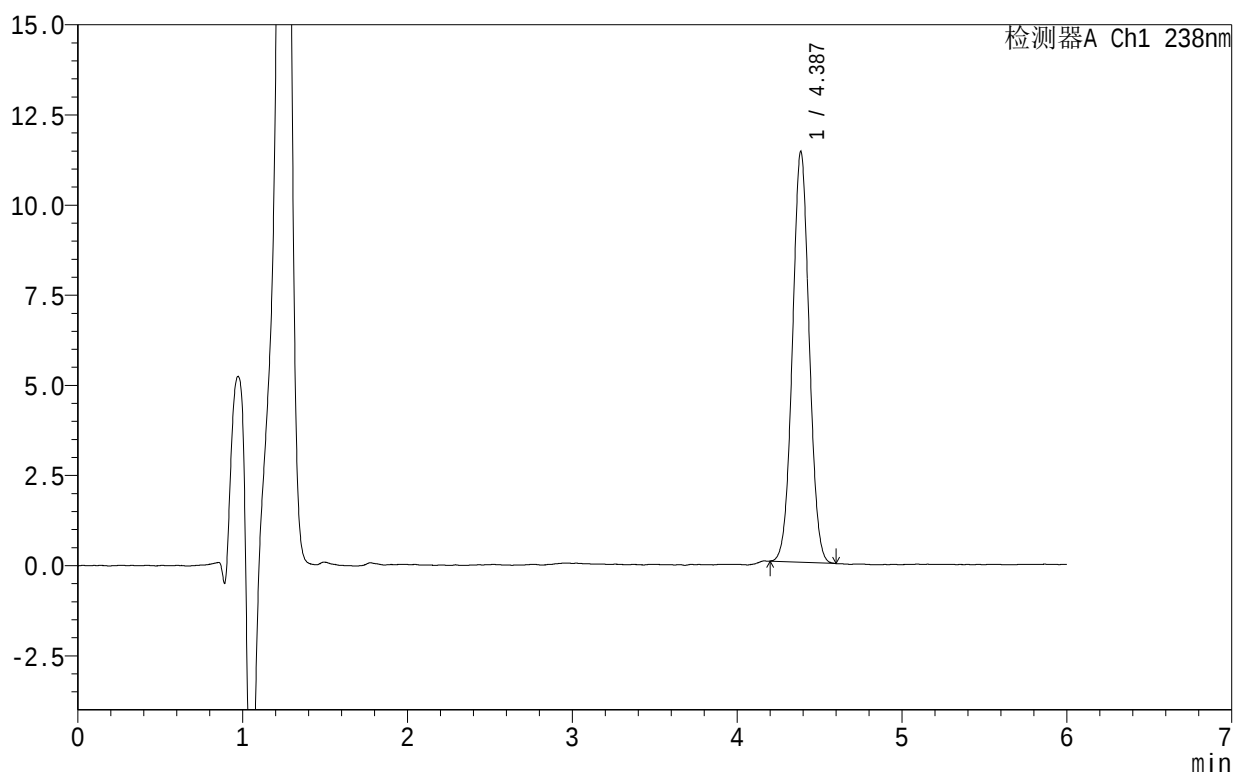
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-475-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:19:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:23 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

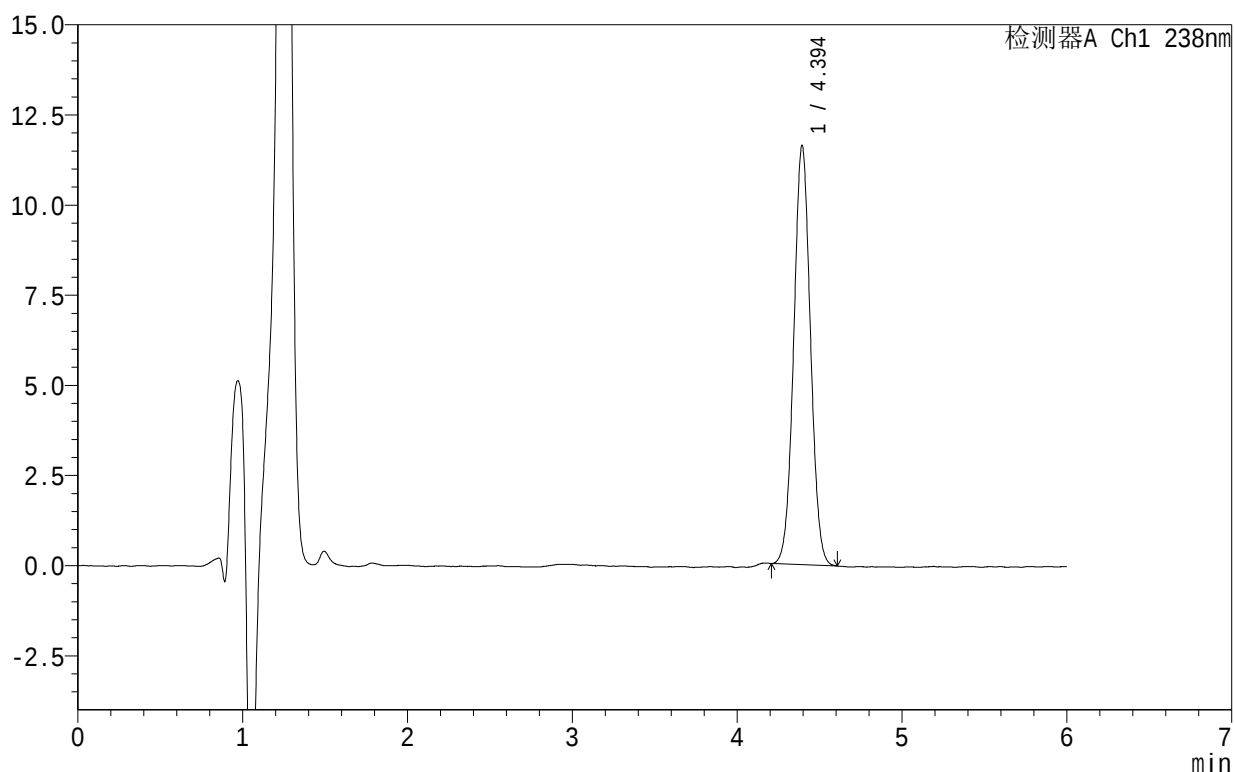
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-476-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:26:08 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:27 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	81767	100.000	11607	9000	1.031	--
总计		81767	100.000	11607			

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

SHIMADZU
LabSolutions

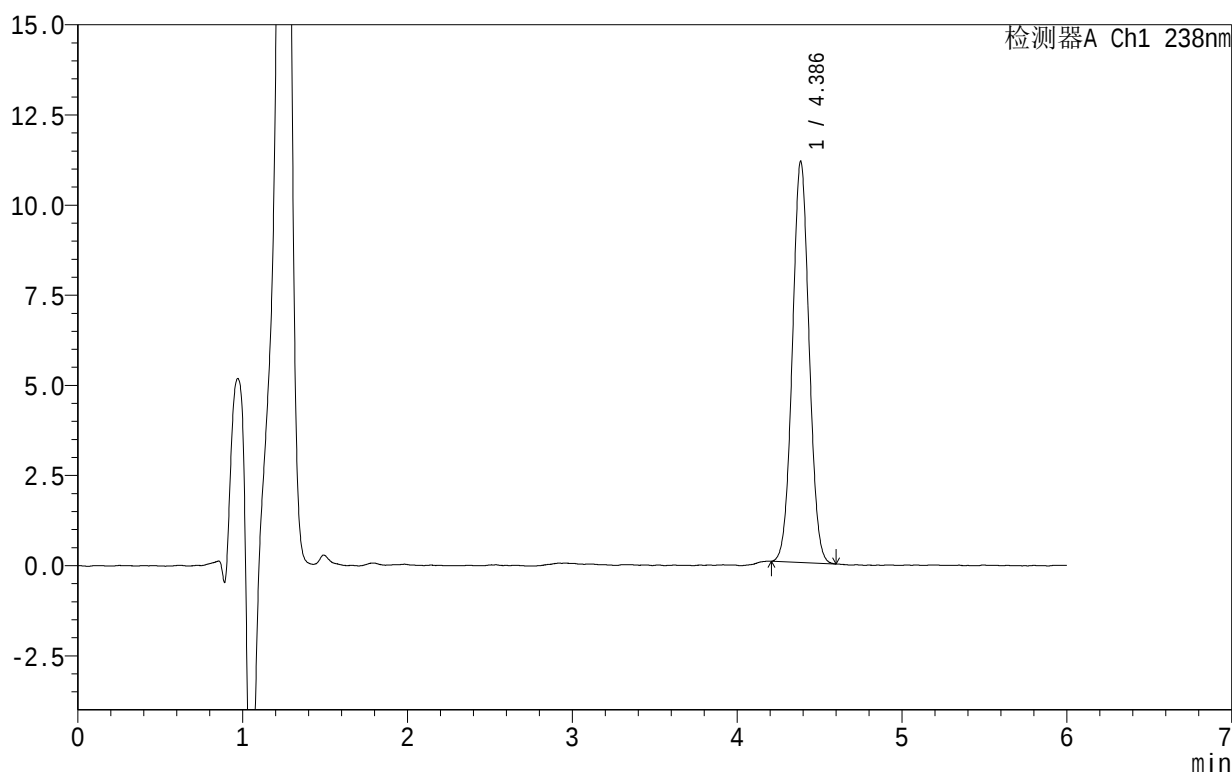
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-477-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:32:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	78264	100.000	11118	8963	1.035	--
总计		78264	100.000	11118			

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

SHIMADZU
LabSolutions

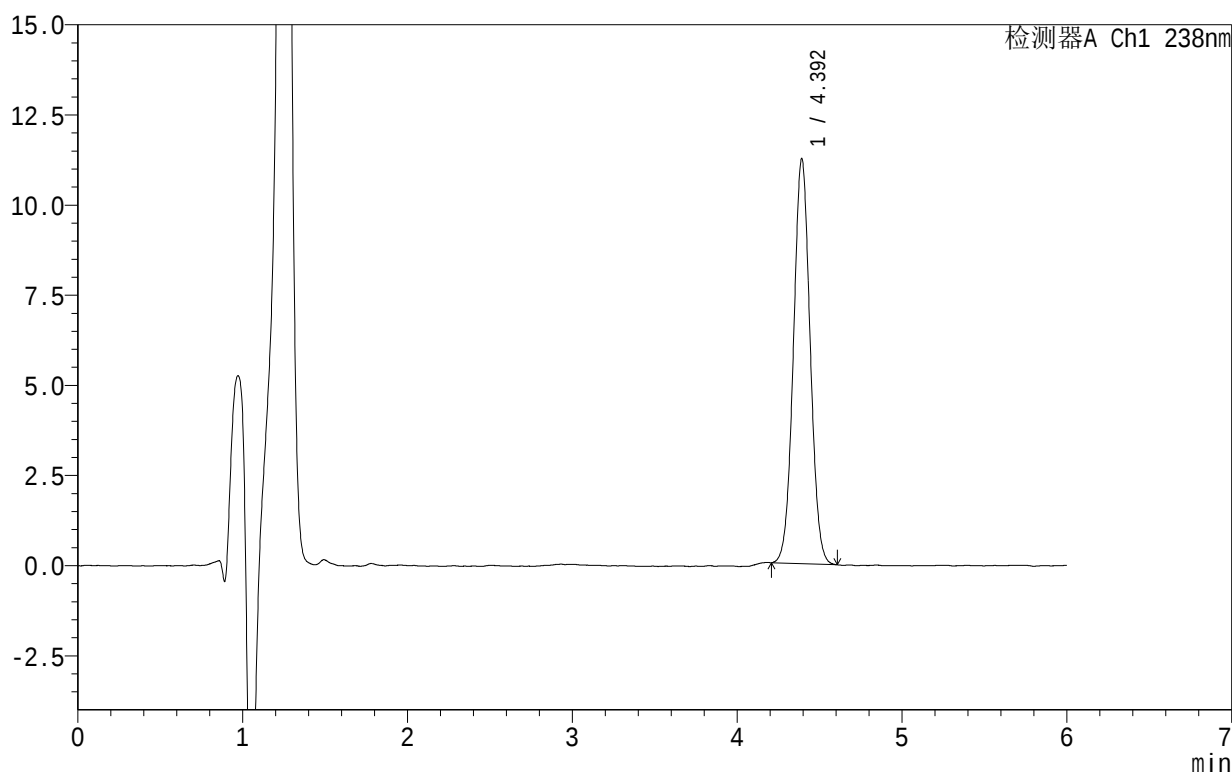
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-478-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 00:39:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

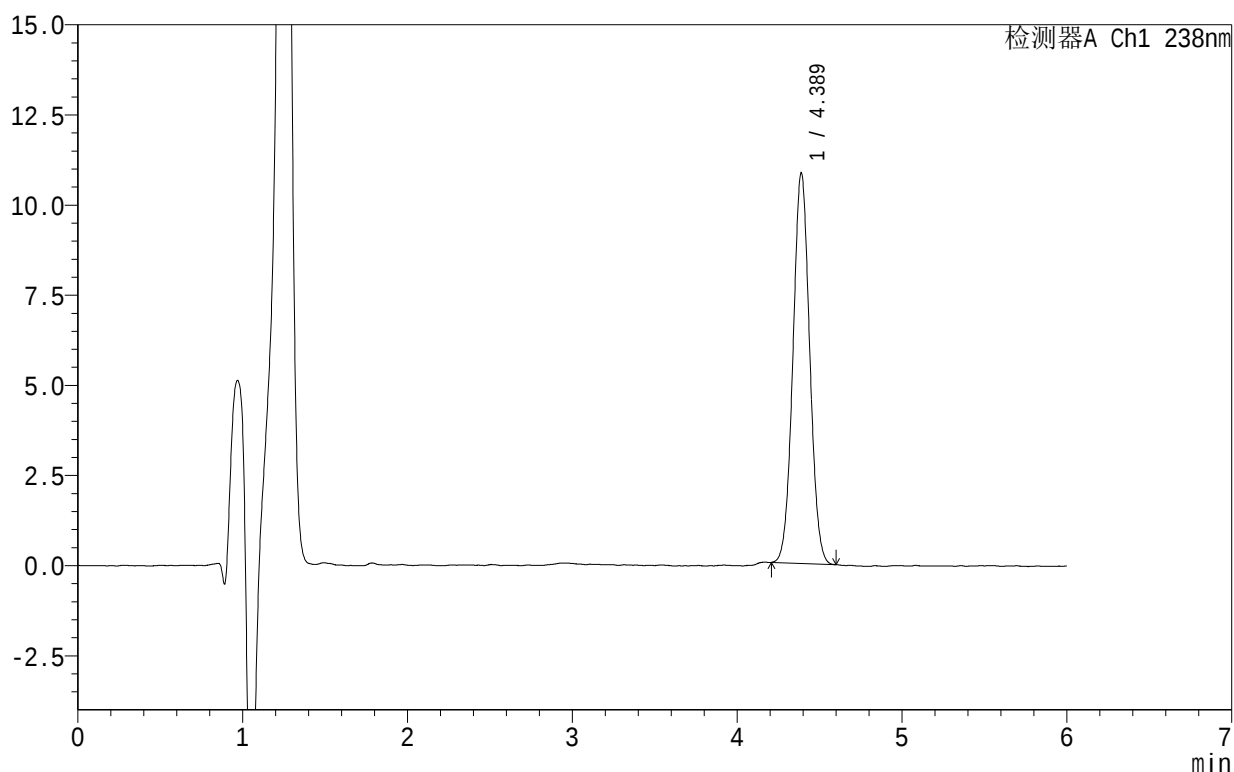
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-479-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:45:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

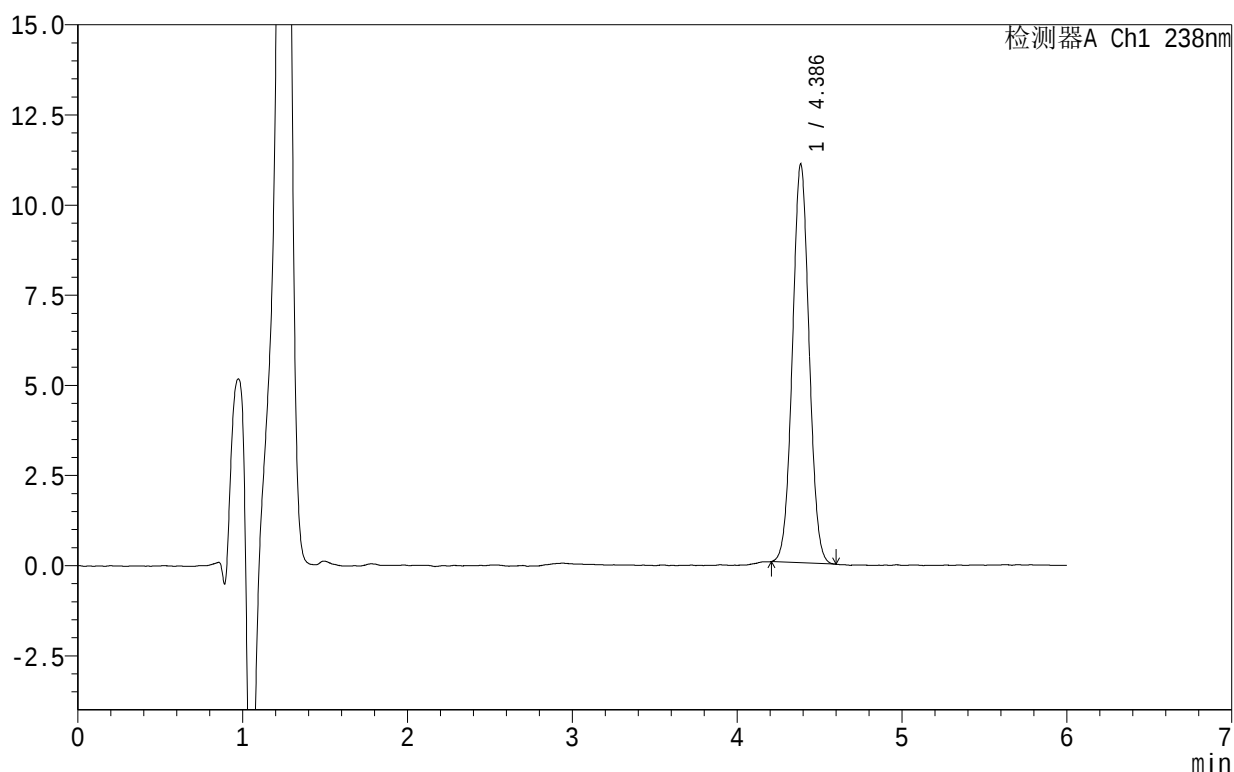
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-480-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 00:51:54 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

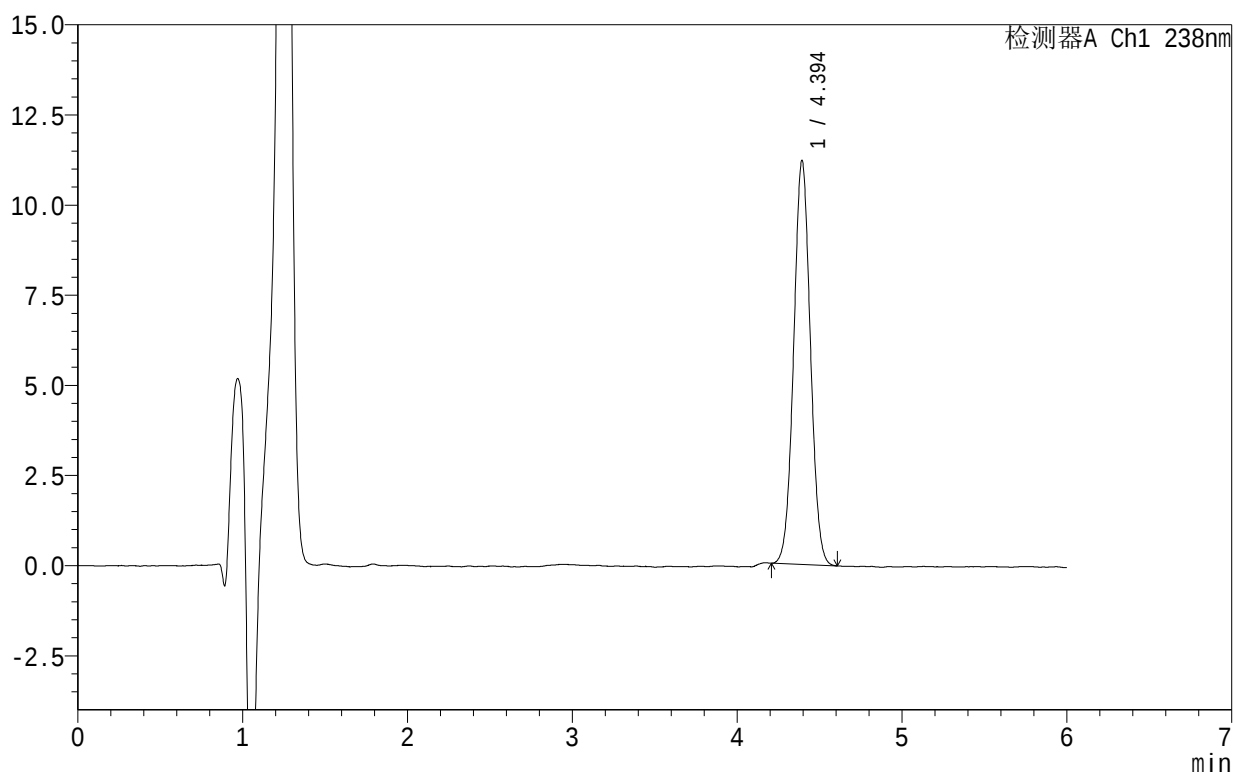
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-481-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 00:58:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	78726	100.000	11182	9006	1.034	--
总计		78726	100.000	11182			

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

SHIMADZU
LabSolutions

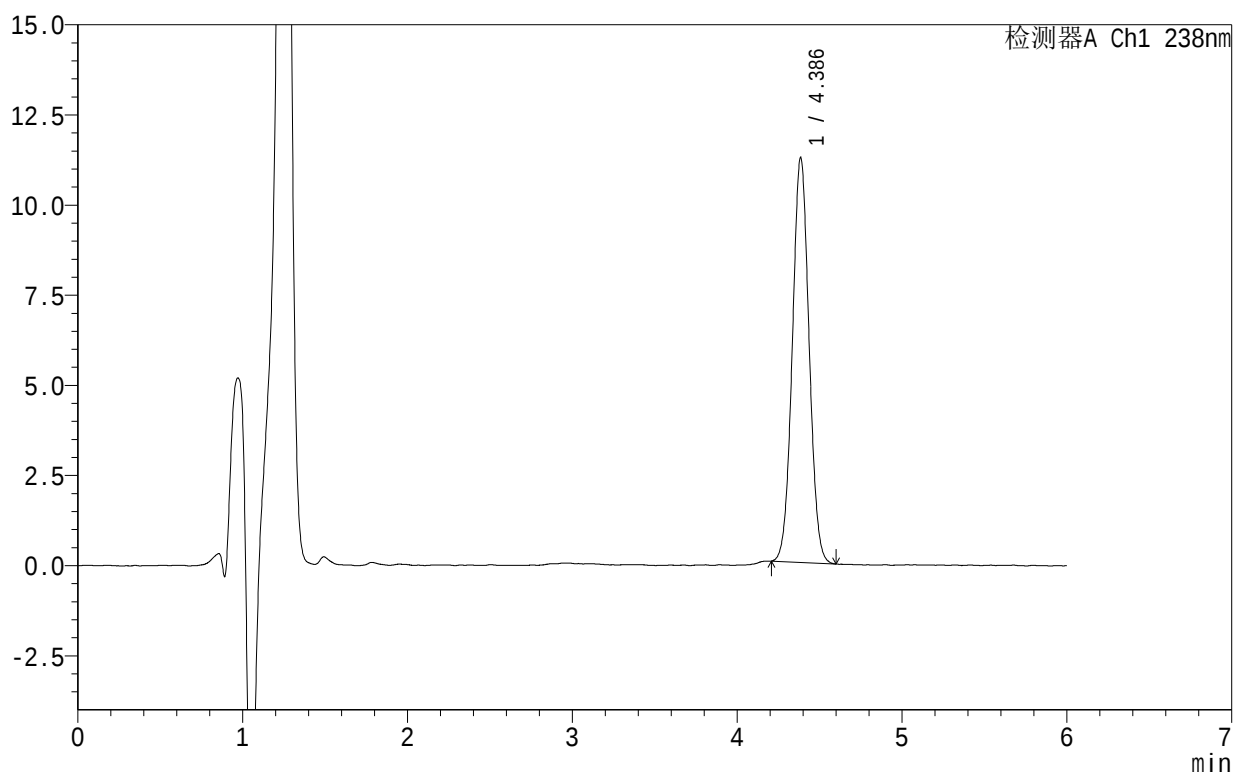
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-482-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:04:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	79083	100.000	11214	8934	1.035	--
总计		79083	100.000	11214			

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

SHIMADZU
LabSolutions

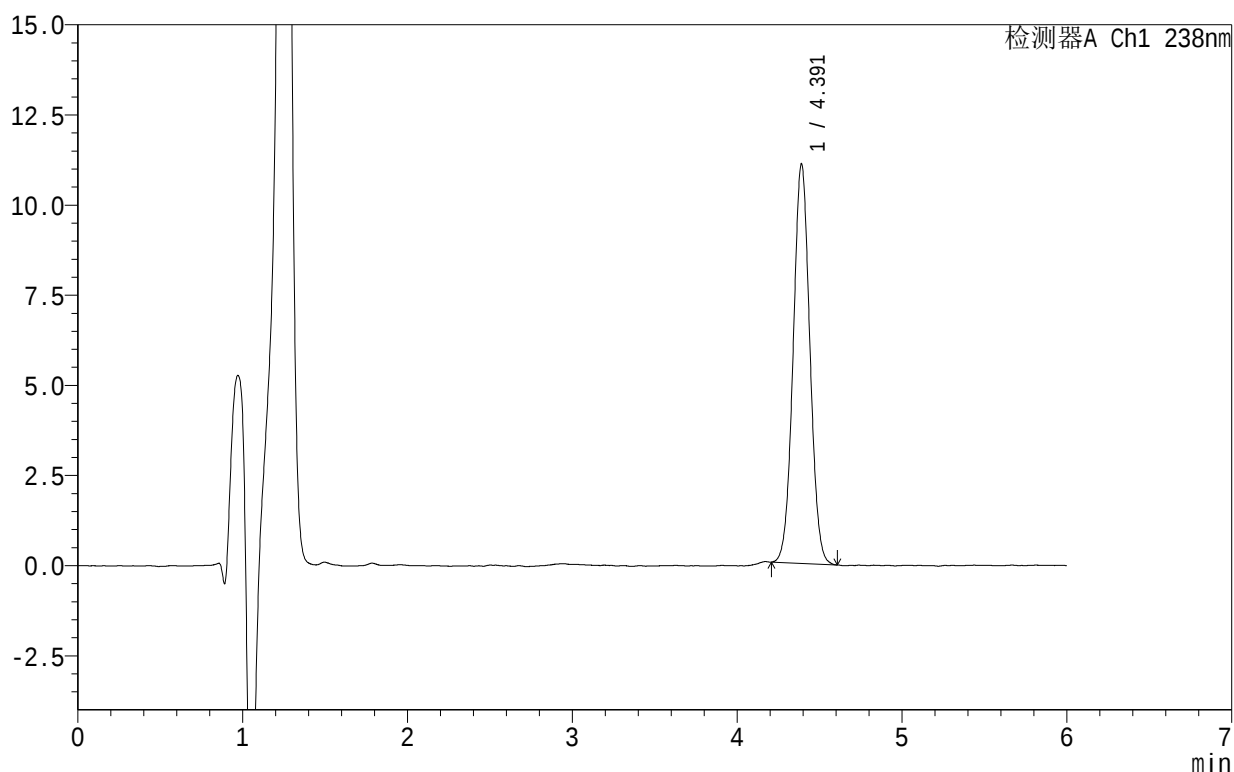
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-483-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:11:13 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:49 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

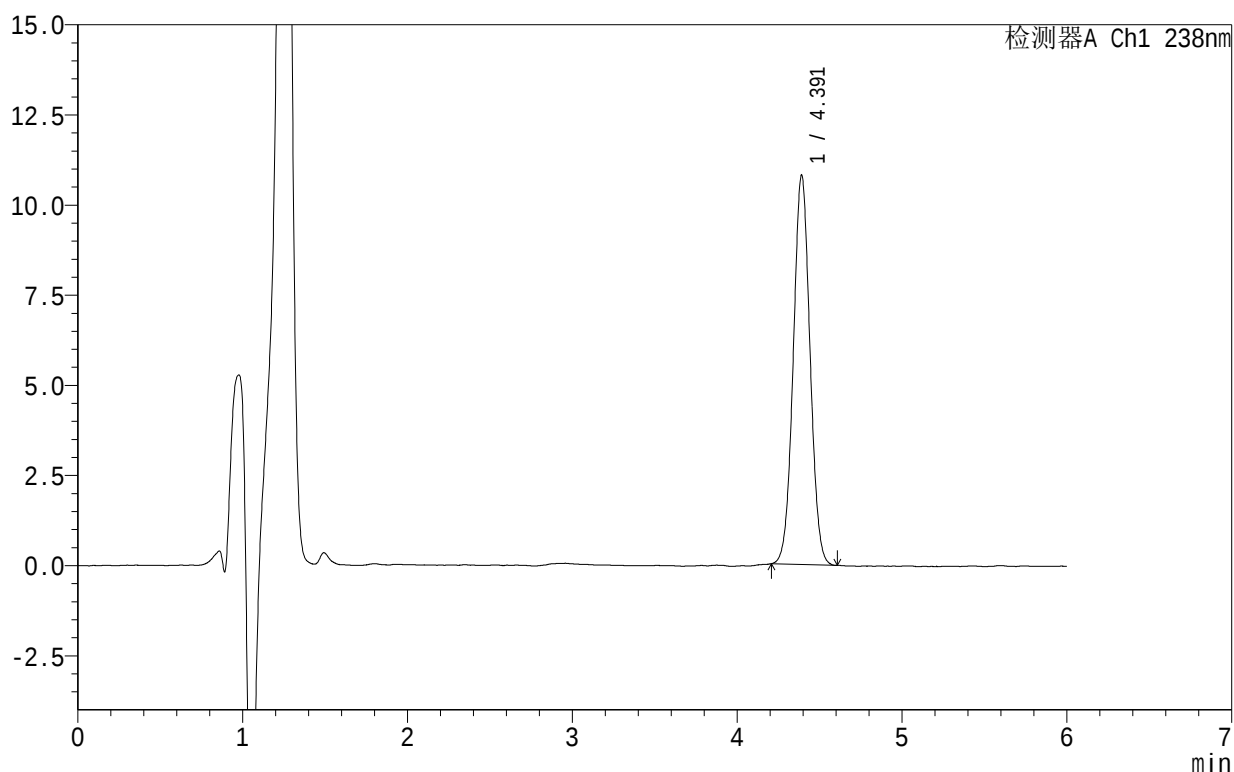
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-484-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:17:40 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:52 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



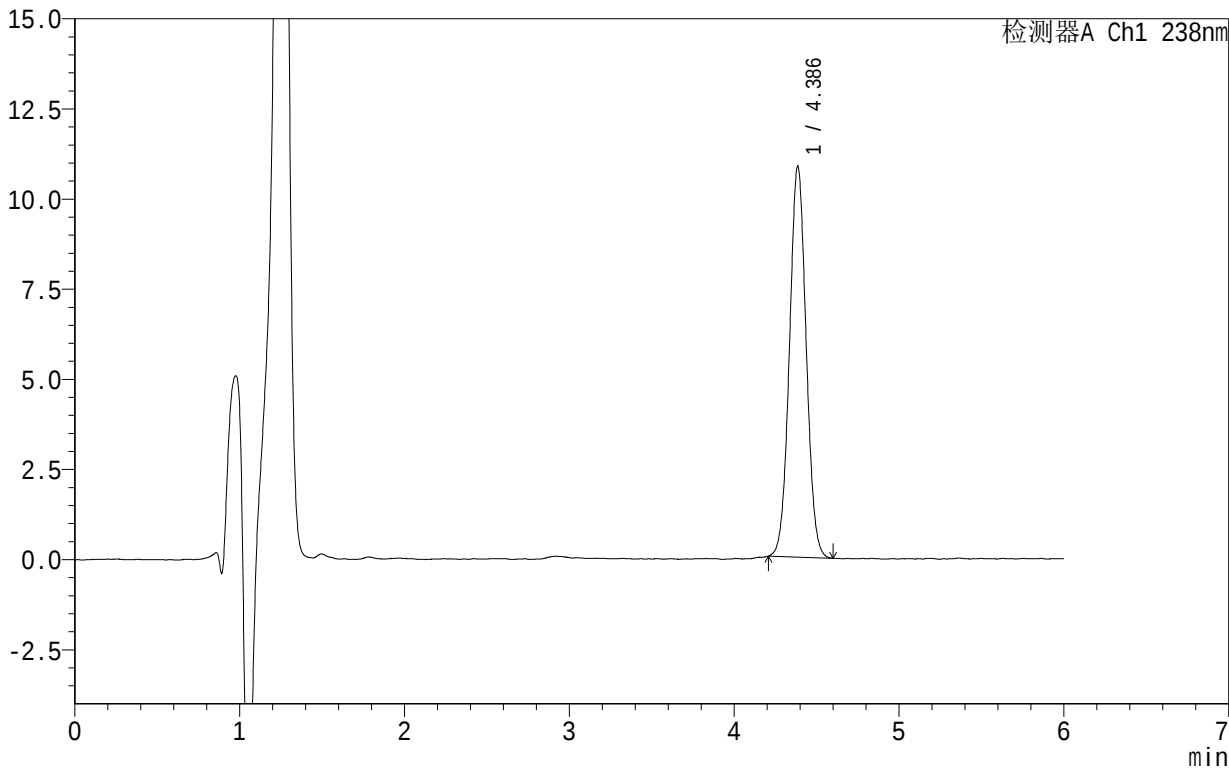
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 0-208/18-485-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 50 μl 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 01:24:08 实验者: wangdan
处理时间 (V2) : 2025/12/04 11:55:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>
mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.386	76397	100.000	10835	8971	1.036	--
总计		76397	100.000	10835			

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

SHIMADZU
LabSolutions

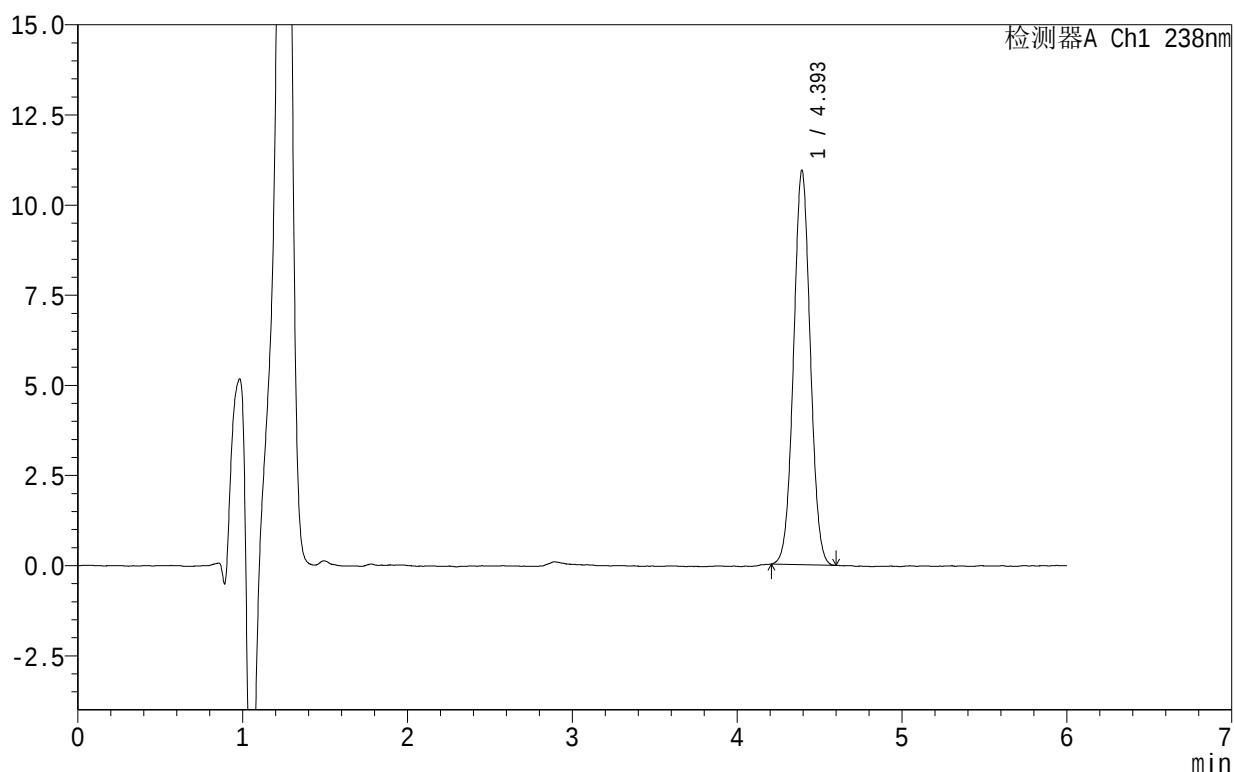
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-486-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:30:35 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:55:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

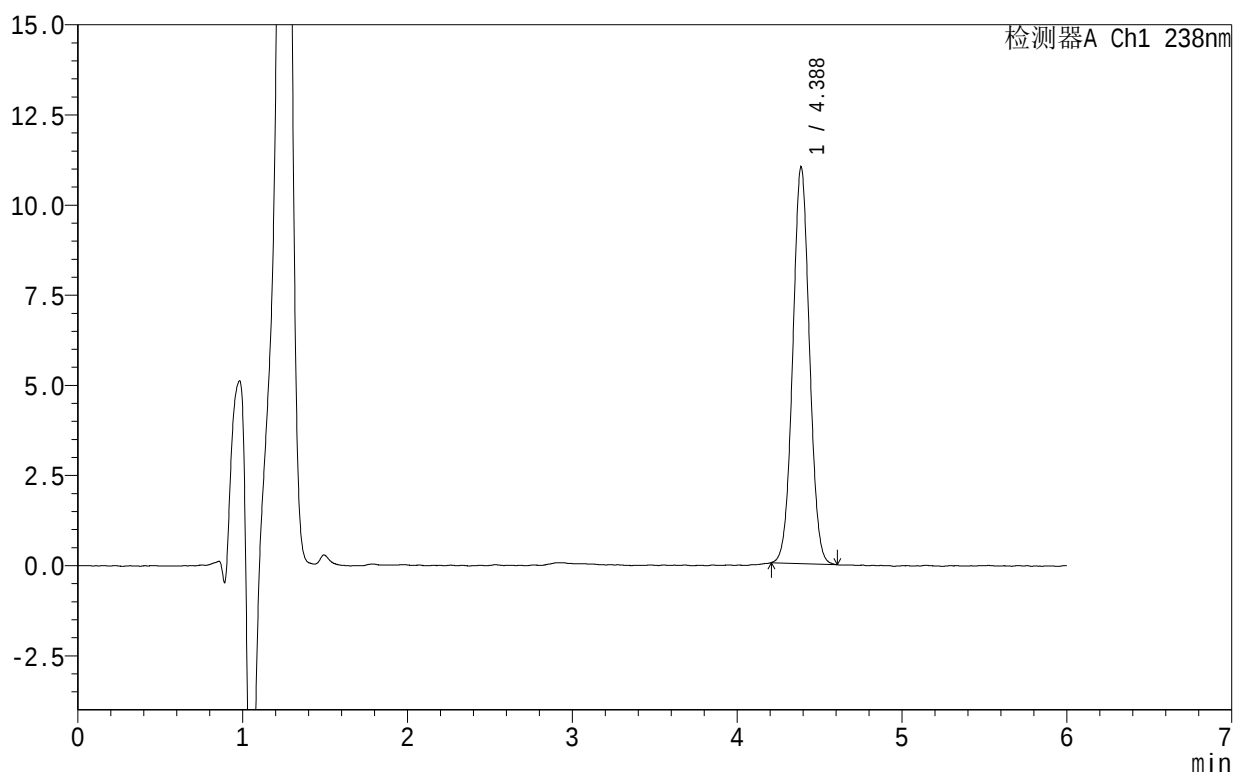
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-487-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:37:02 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

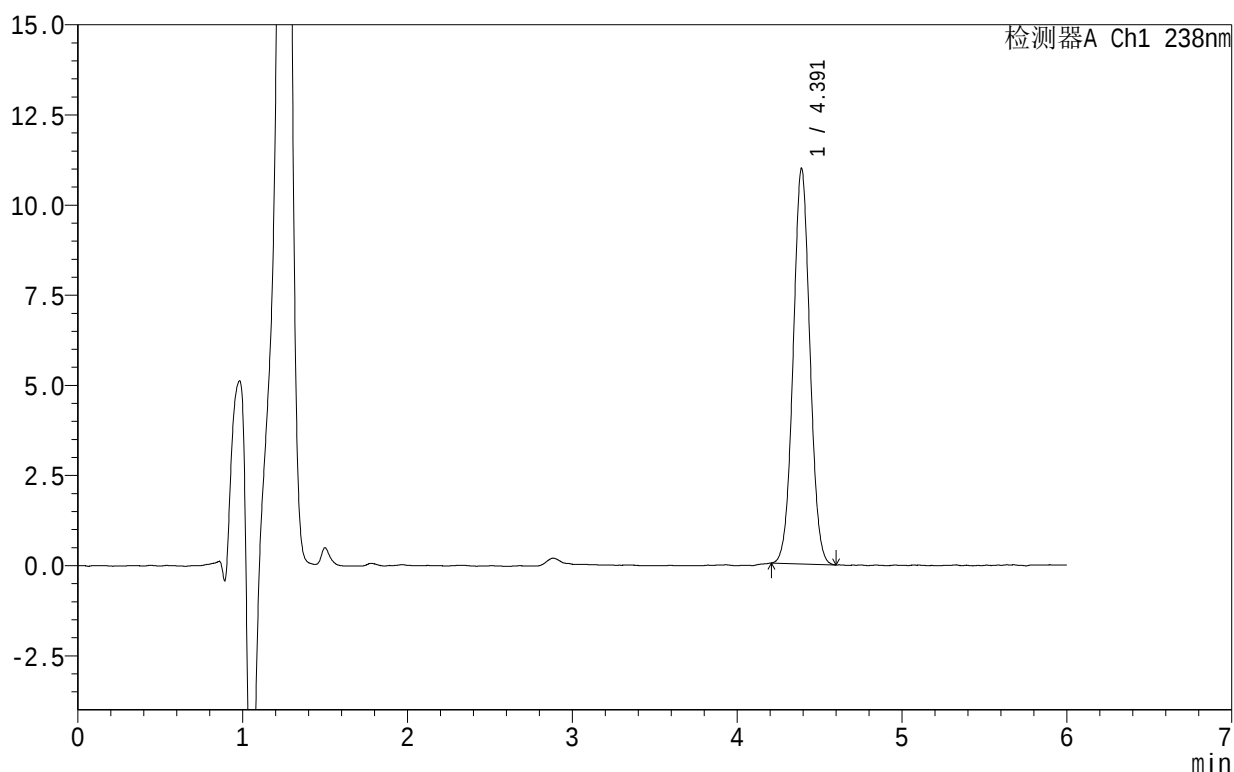
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-488-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:43:28 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

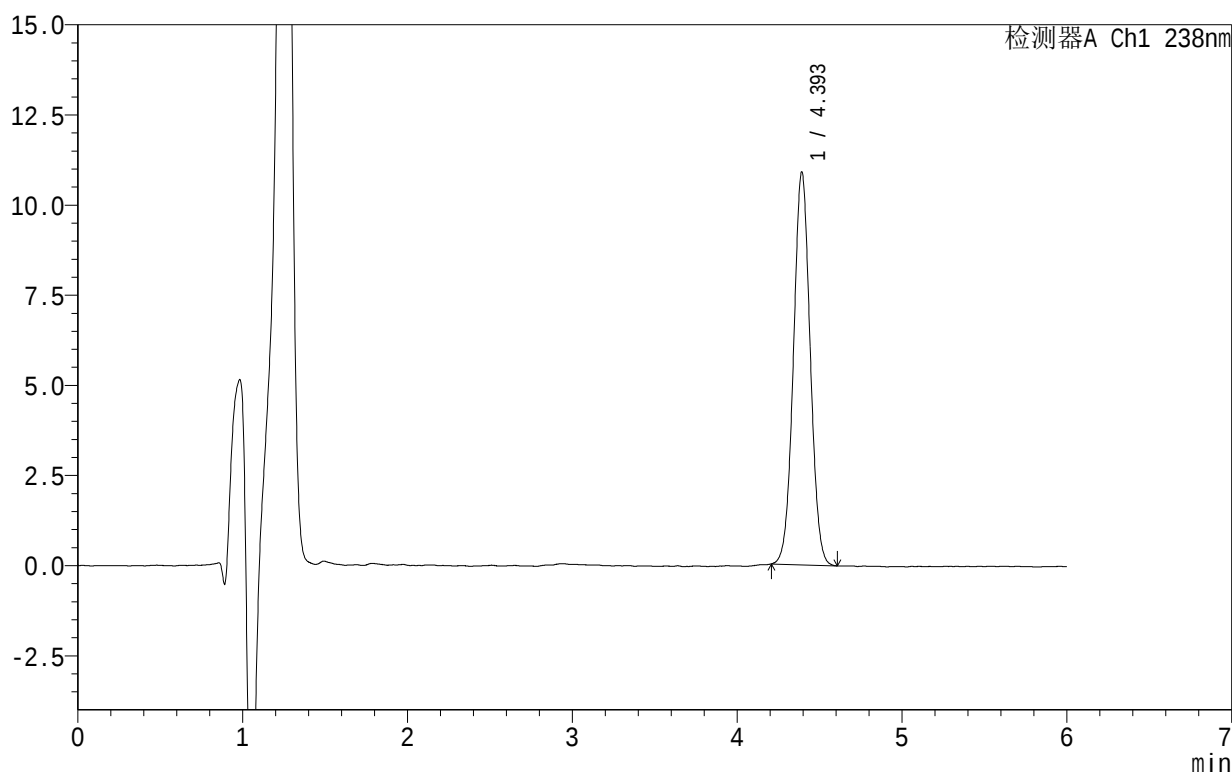
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-489-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:49:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:08 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

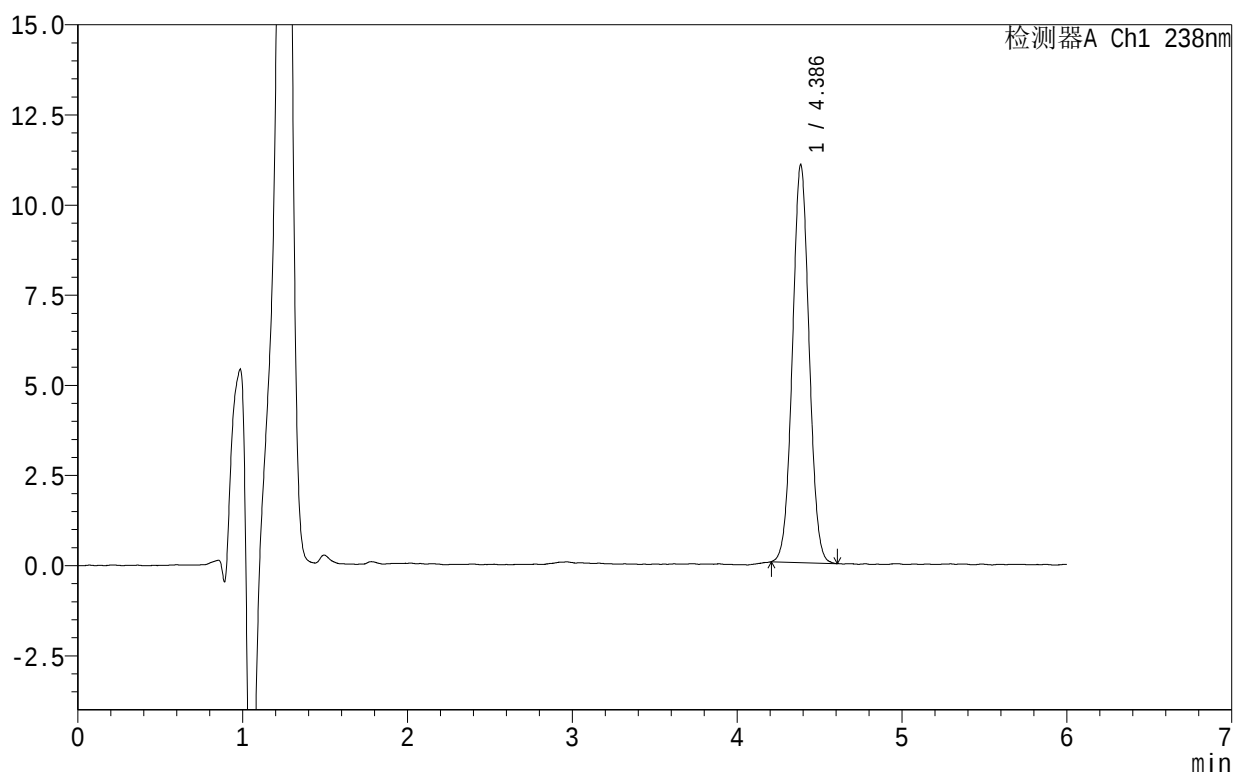
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-490-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 01:56:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:11 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

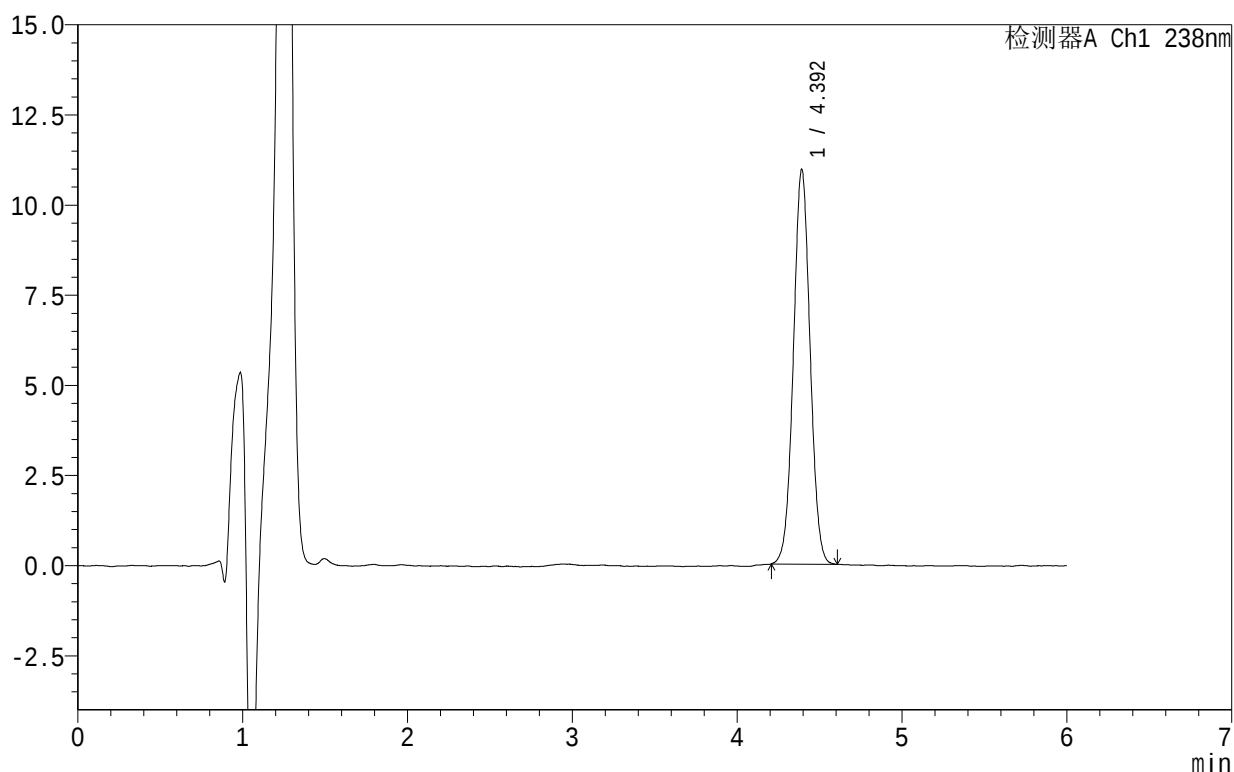
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-491-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 02:02:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

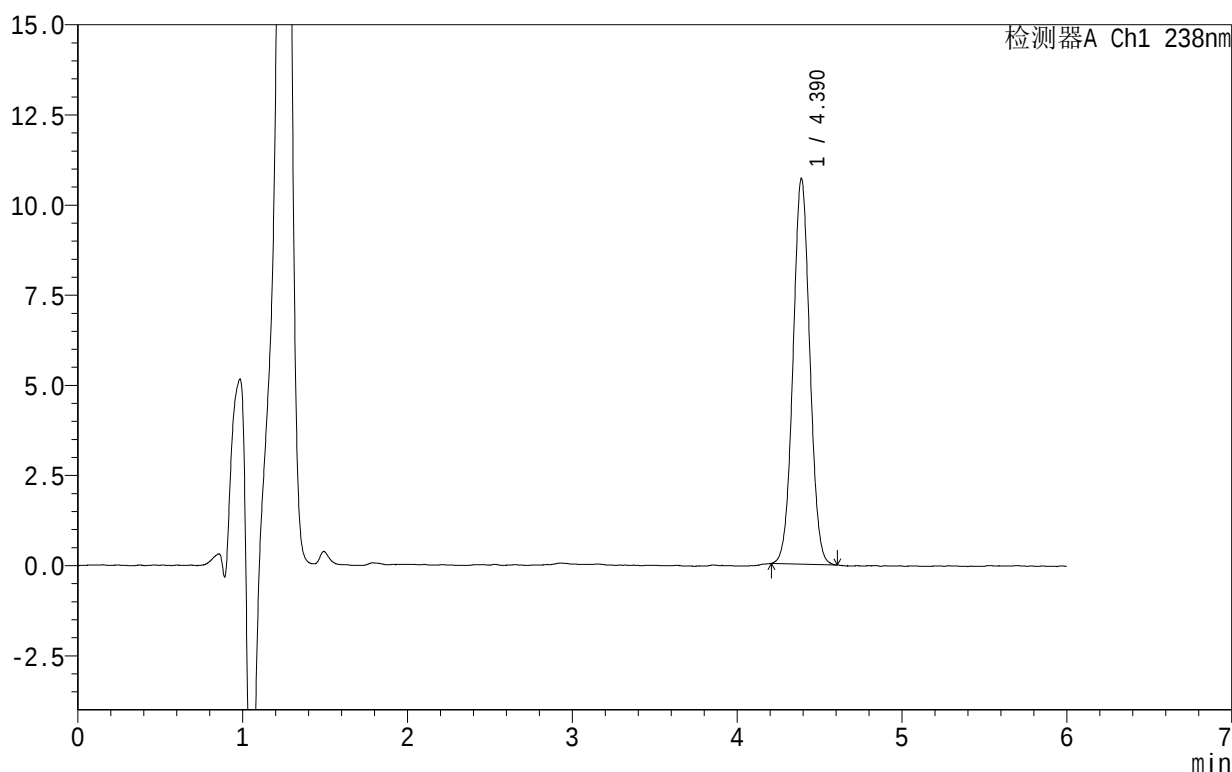
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-492-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 02:09:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	75487	100.000	10693	8947	1.032	--
总计		75487	100.000	10693			

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

SHIMADZU
LabSolutions

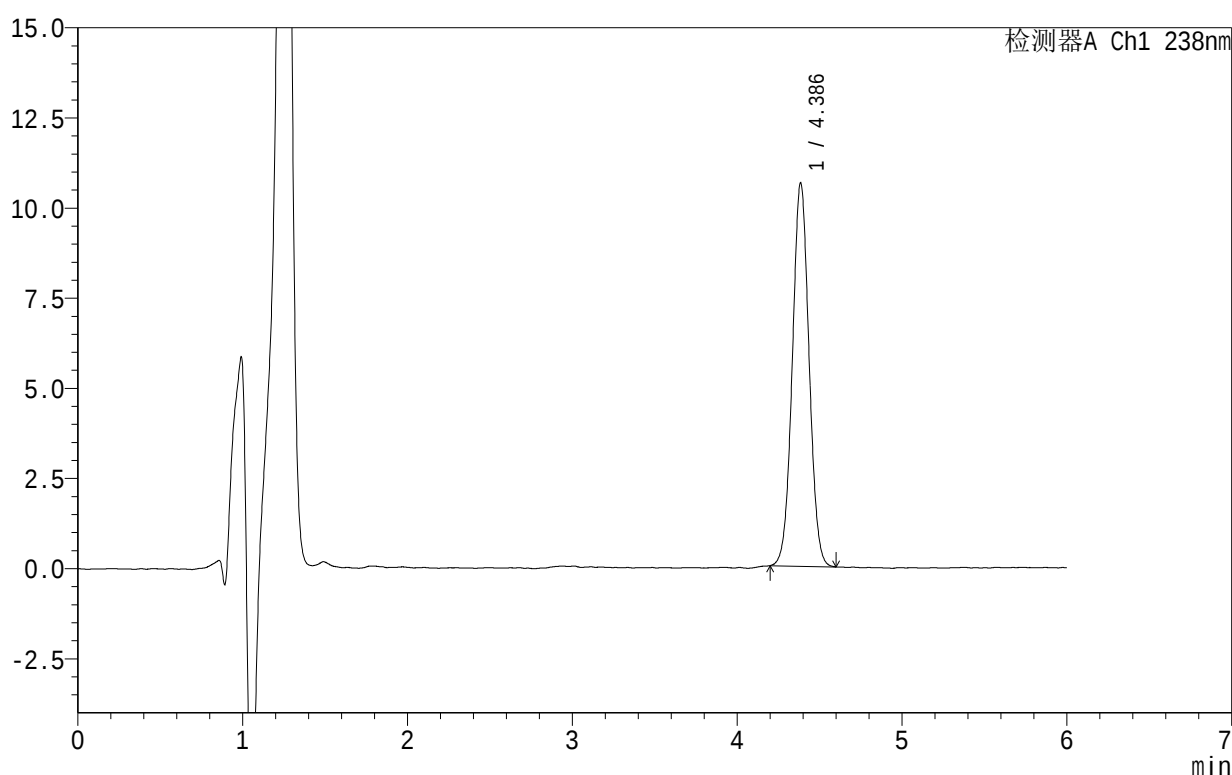
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-493-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 02:15:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

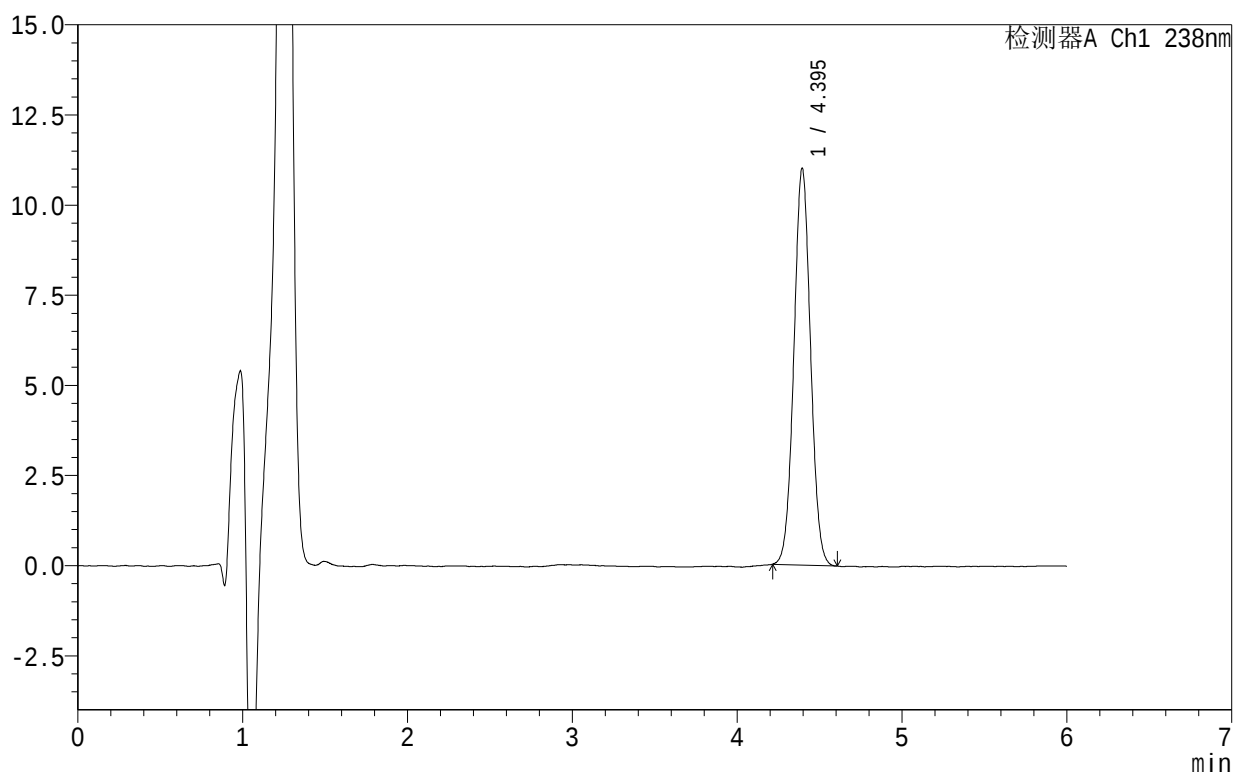
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-494-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 02:22:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:24 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

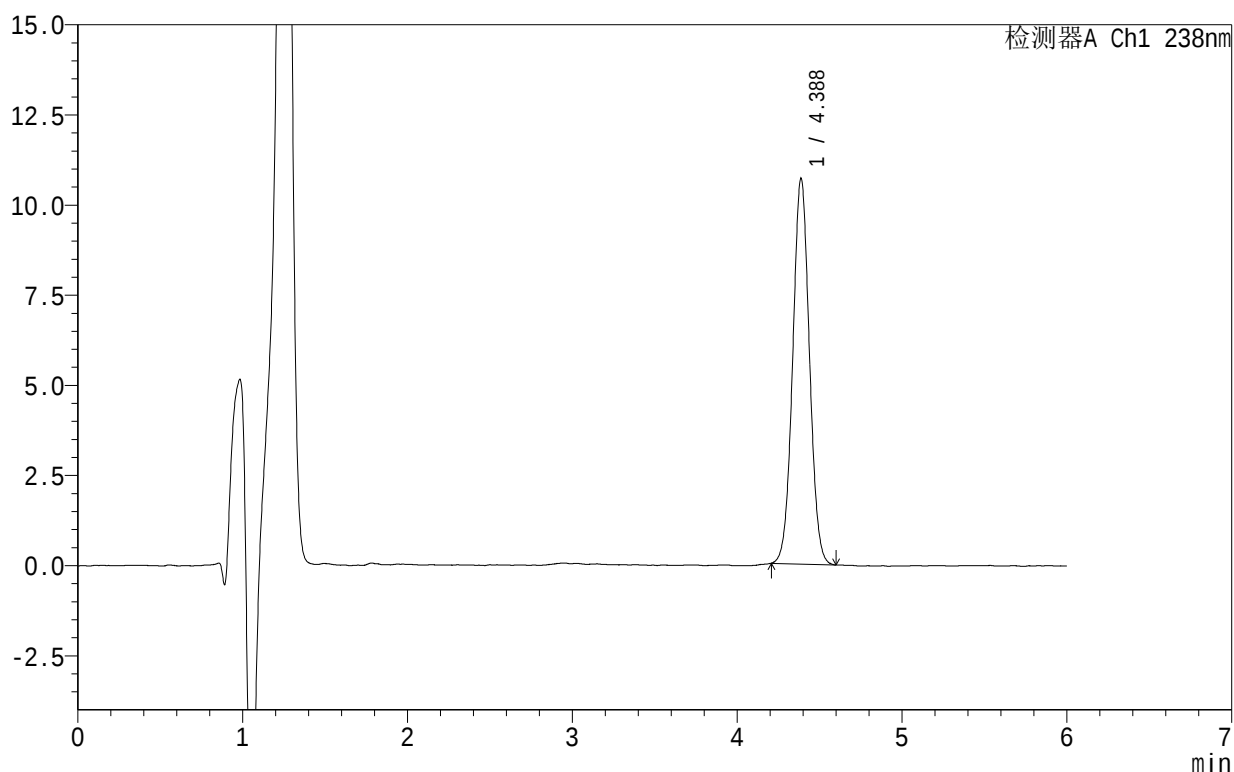
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-495-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 02:28:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

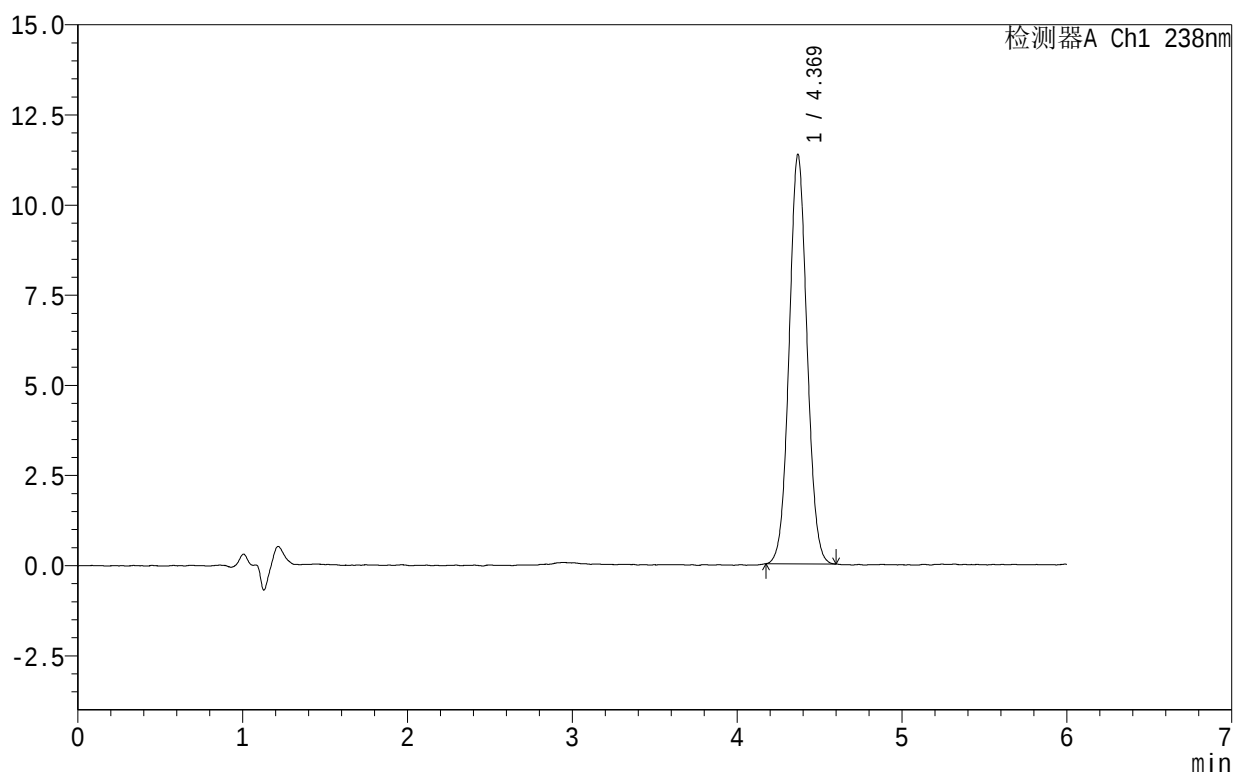
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-496-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 02:35:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

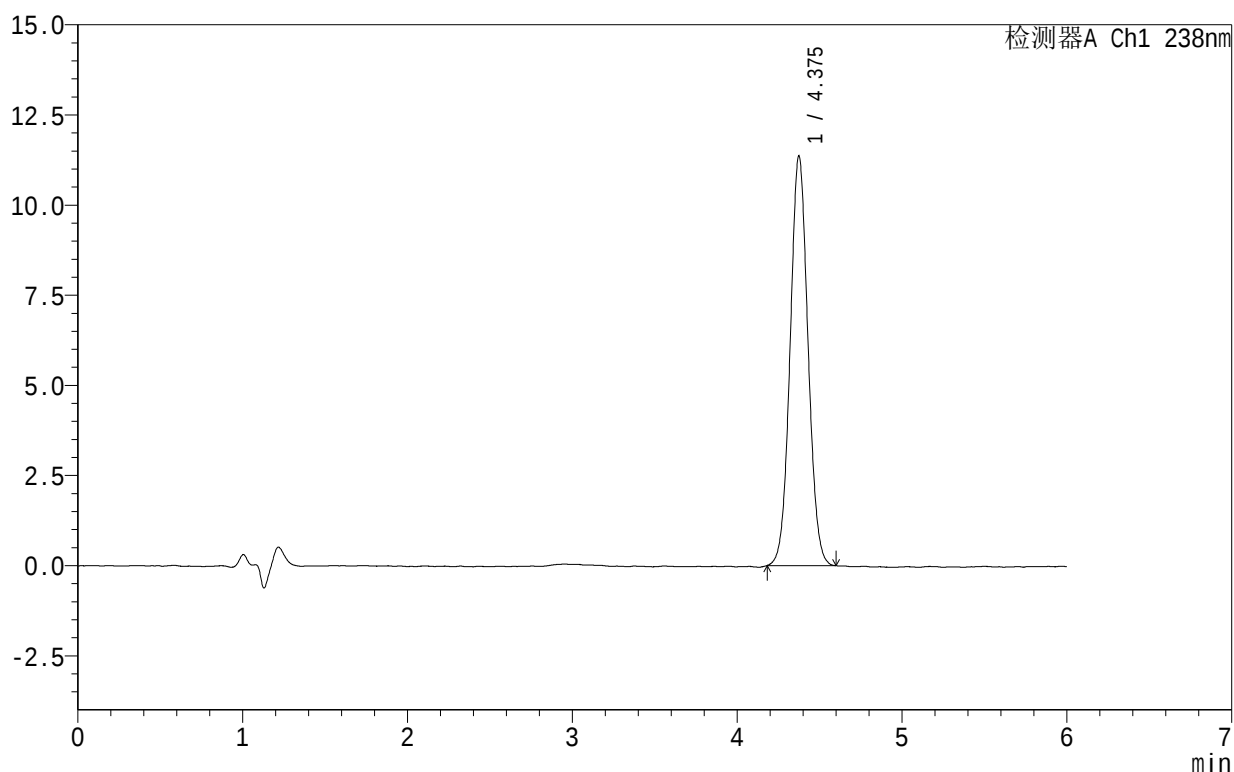
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-497-2 - zzp-2023081121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 02:41:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	85622	100.000	11341	7831	1.051	--
总计		85622	100.000	11341			

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

SHIMADZU
LabSolutions

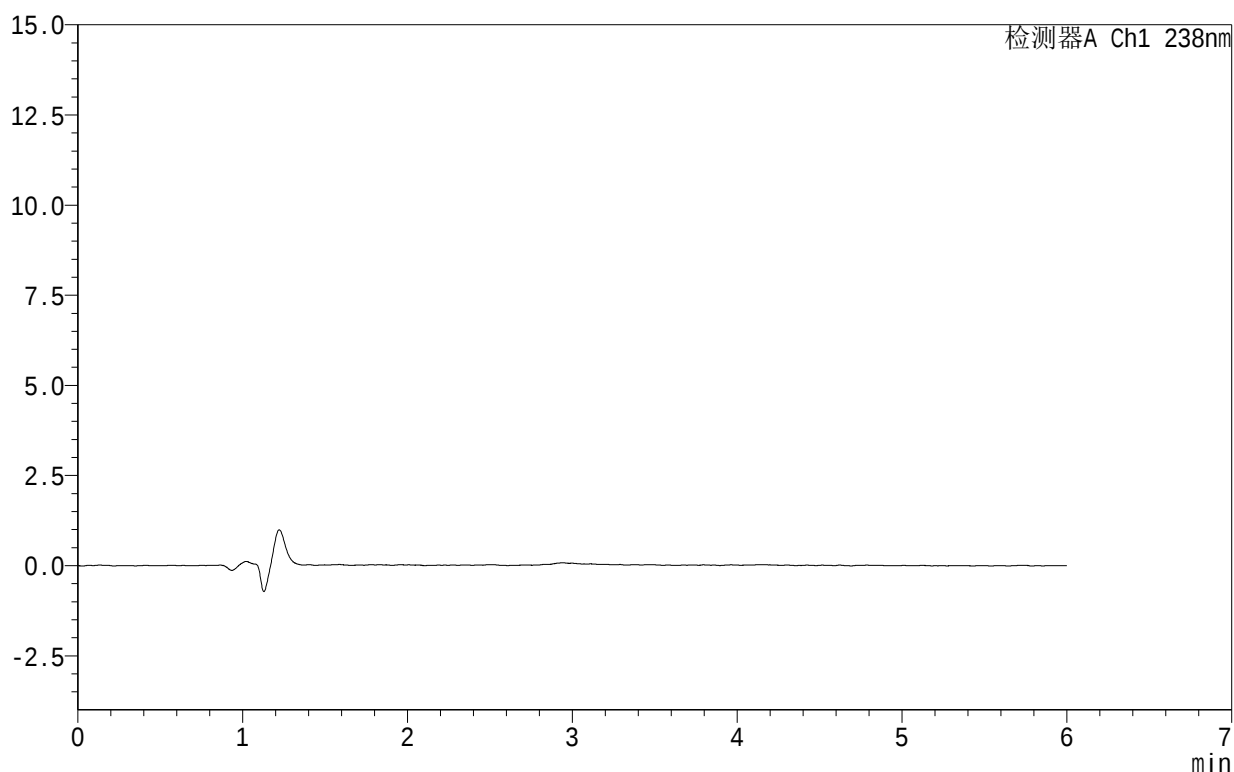
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-498-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 02:47:52 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

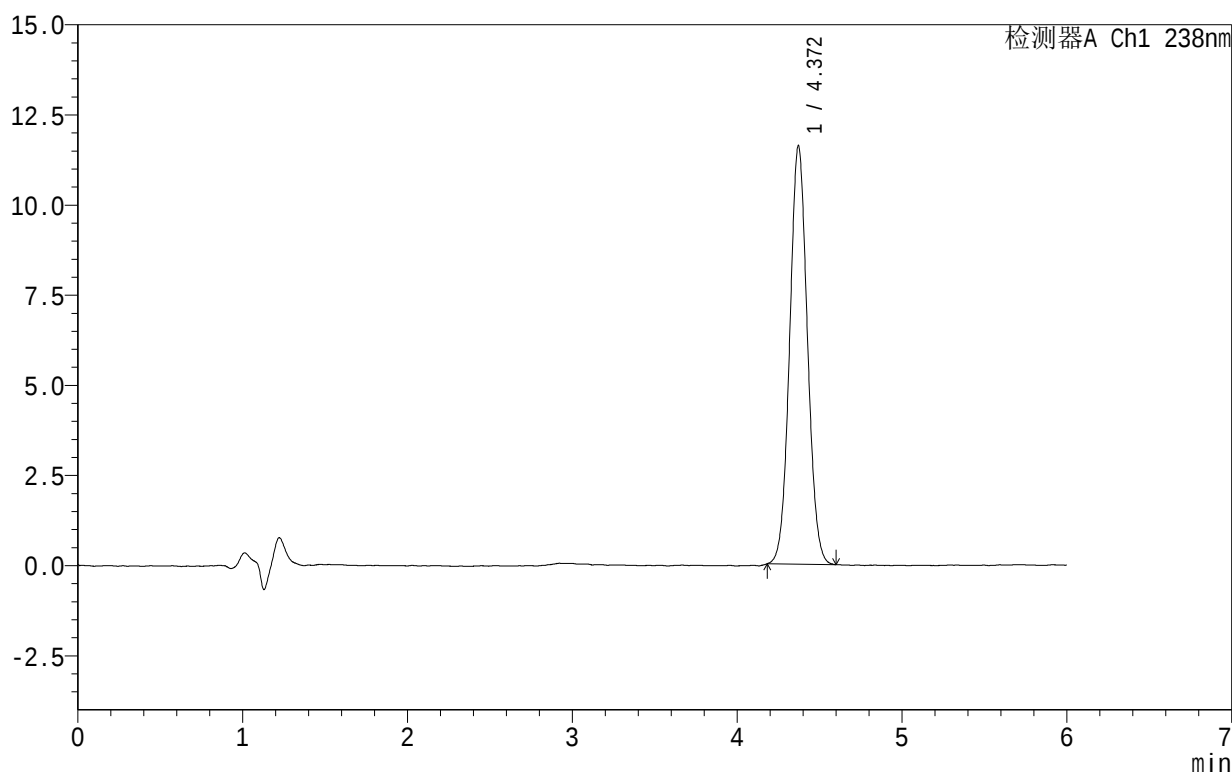
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-499-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 02:54:17 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

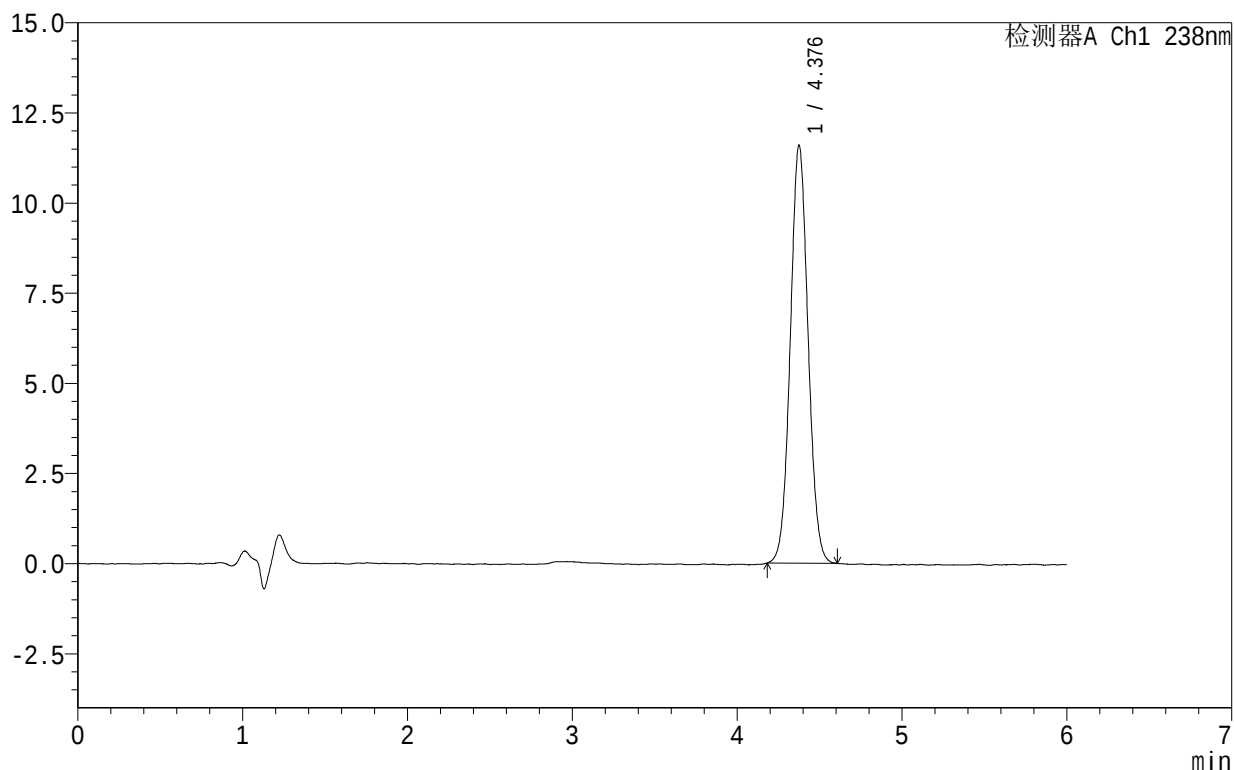
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-500-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:00:42 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

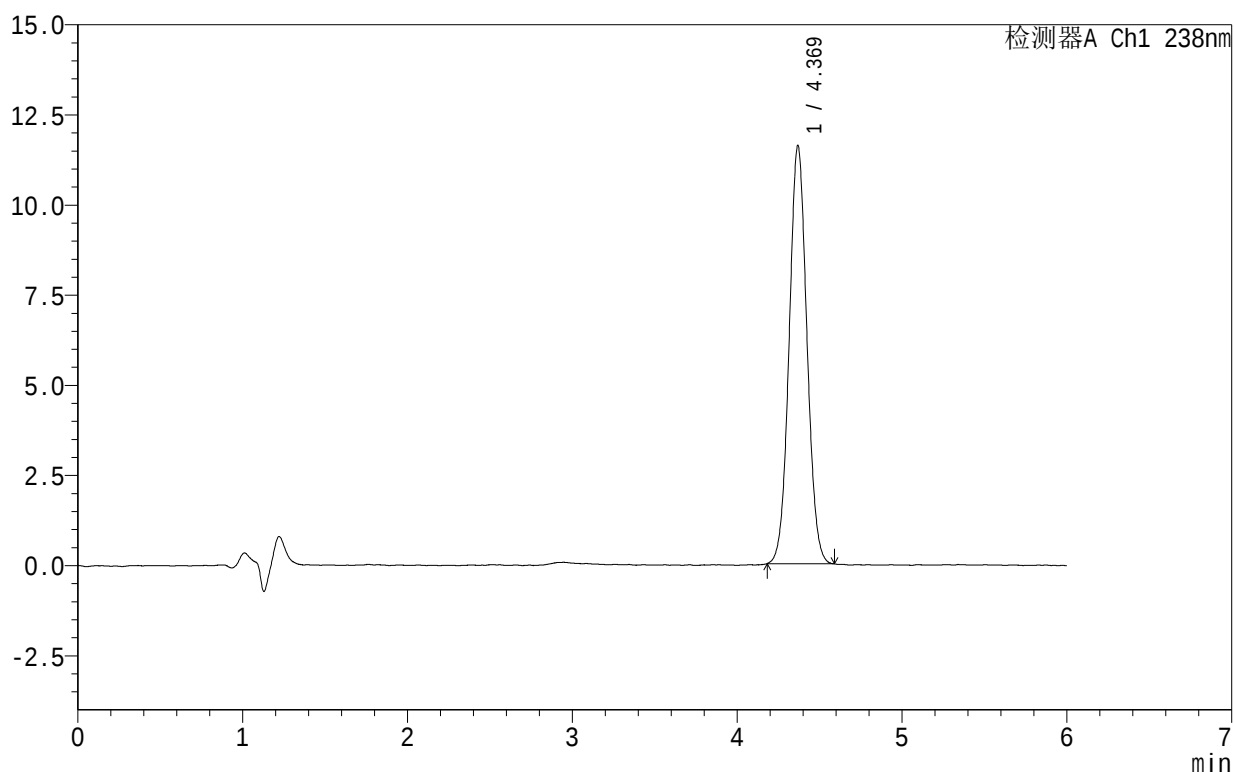
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-501-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:07:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

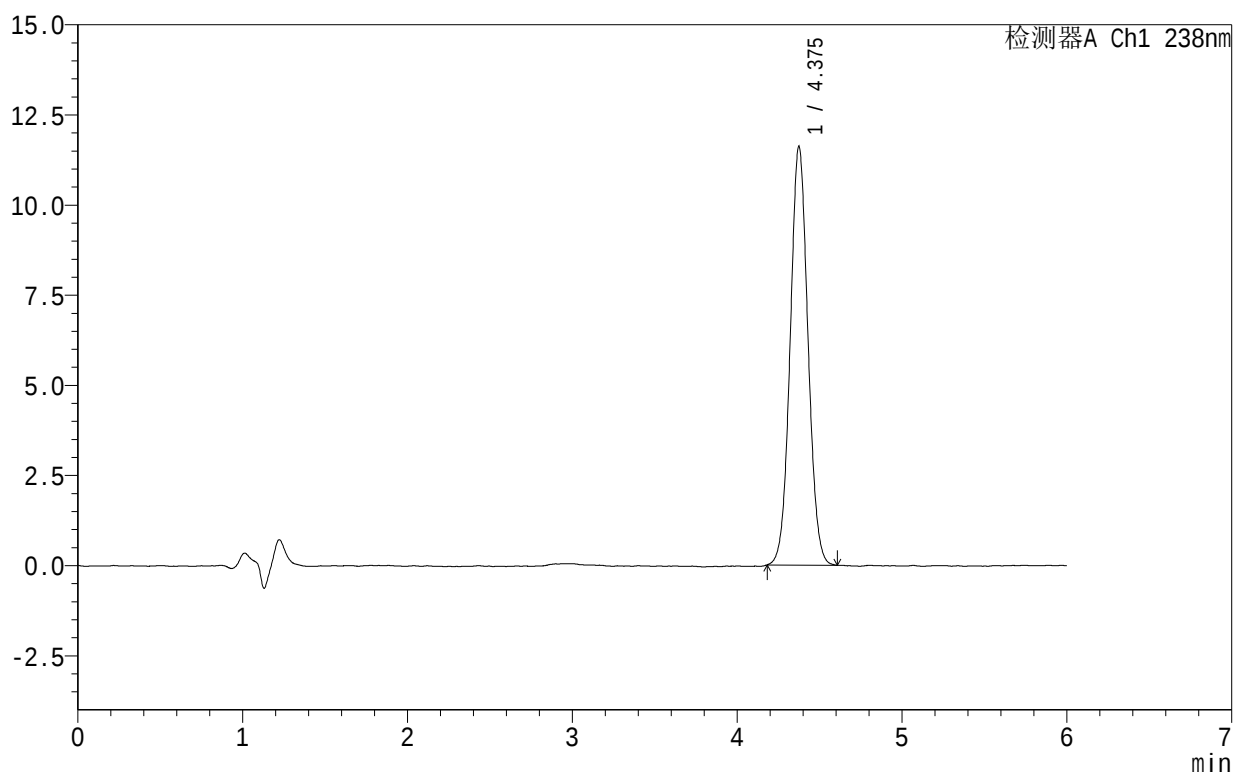
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-502-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:13:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

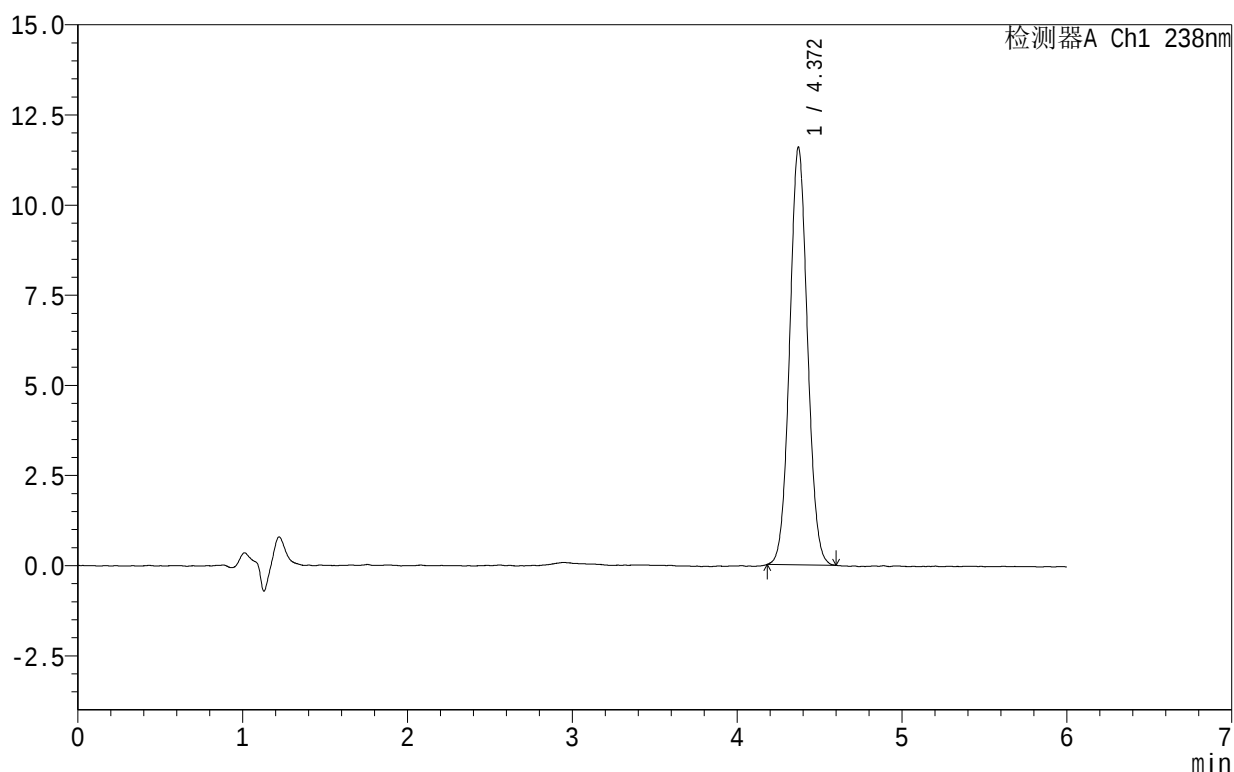
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-503-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:19:57 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.372	86861	100.000	11585	7880	1.054	--
总计		86861	100.000	11585			

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

SHIMADZU
LabSolutions

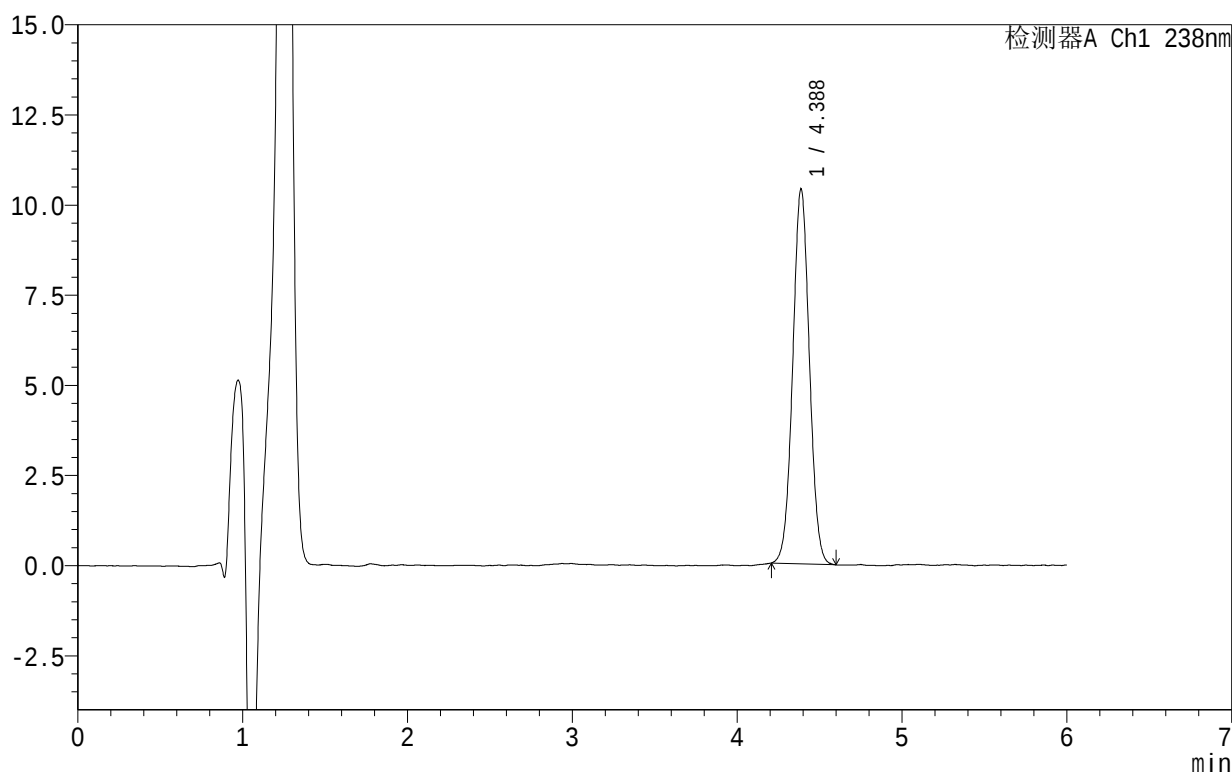
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-504-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 03:26:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:56:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

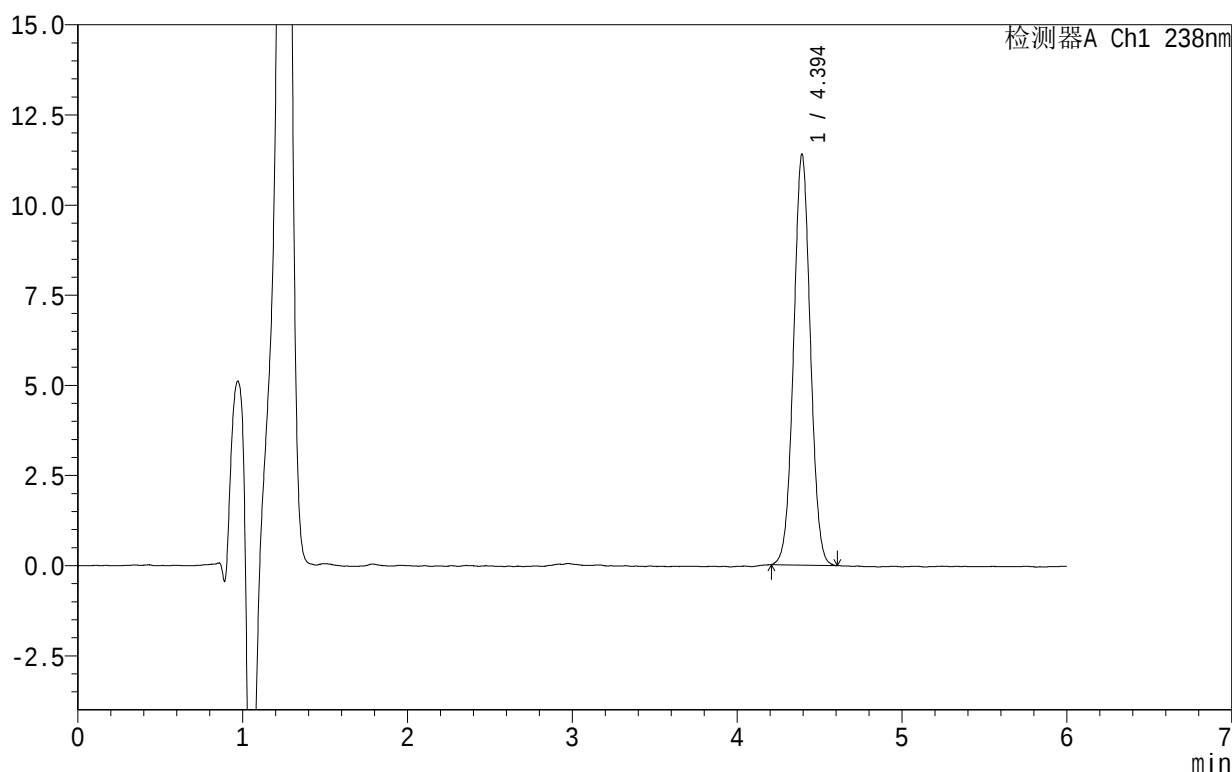
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-505-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:32:46 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	80522	100.000	11374	8983	1.029	--
总计		80522	100.000	11374			

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

SHIMADZU
LabSolutions

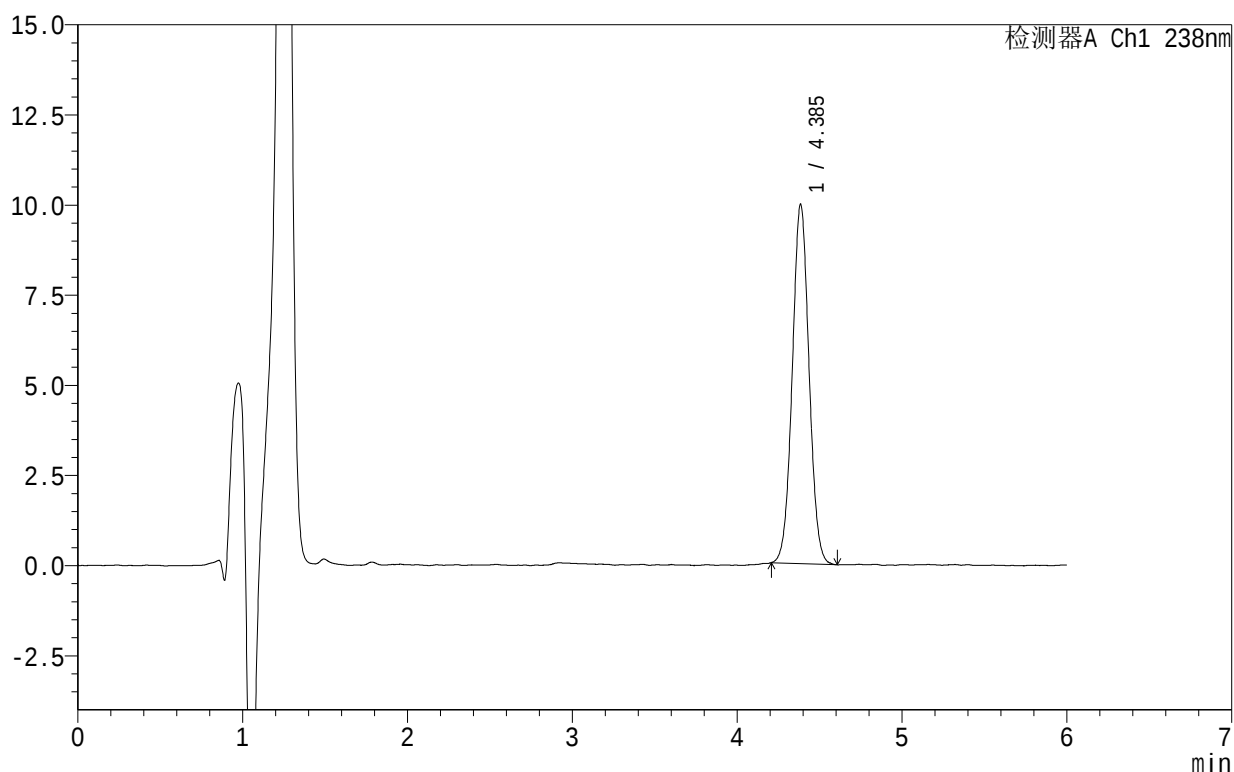
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-506-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 03:39:11 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

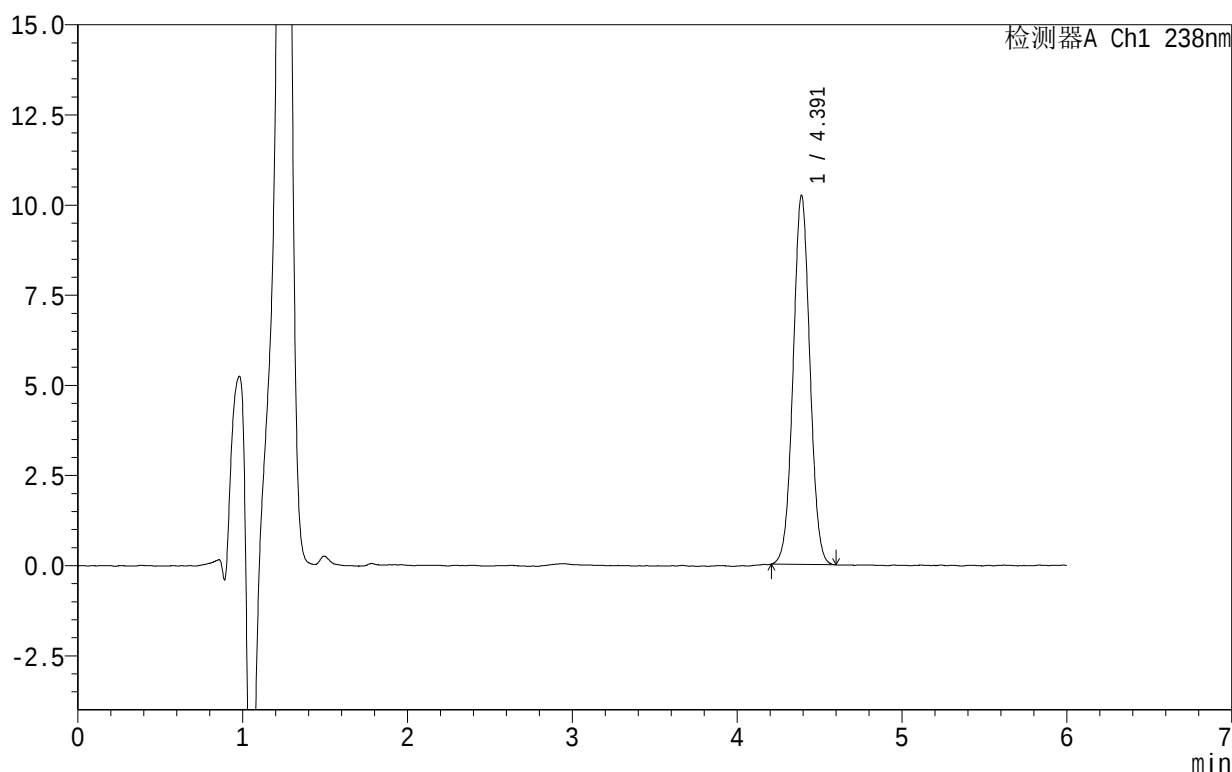
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-507-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 03:45:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	72237	100.000	10223	8984	1.029	--
总计		72237	100.000	10223			

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

SHIMADZU
LabSolutions

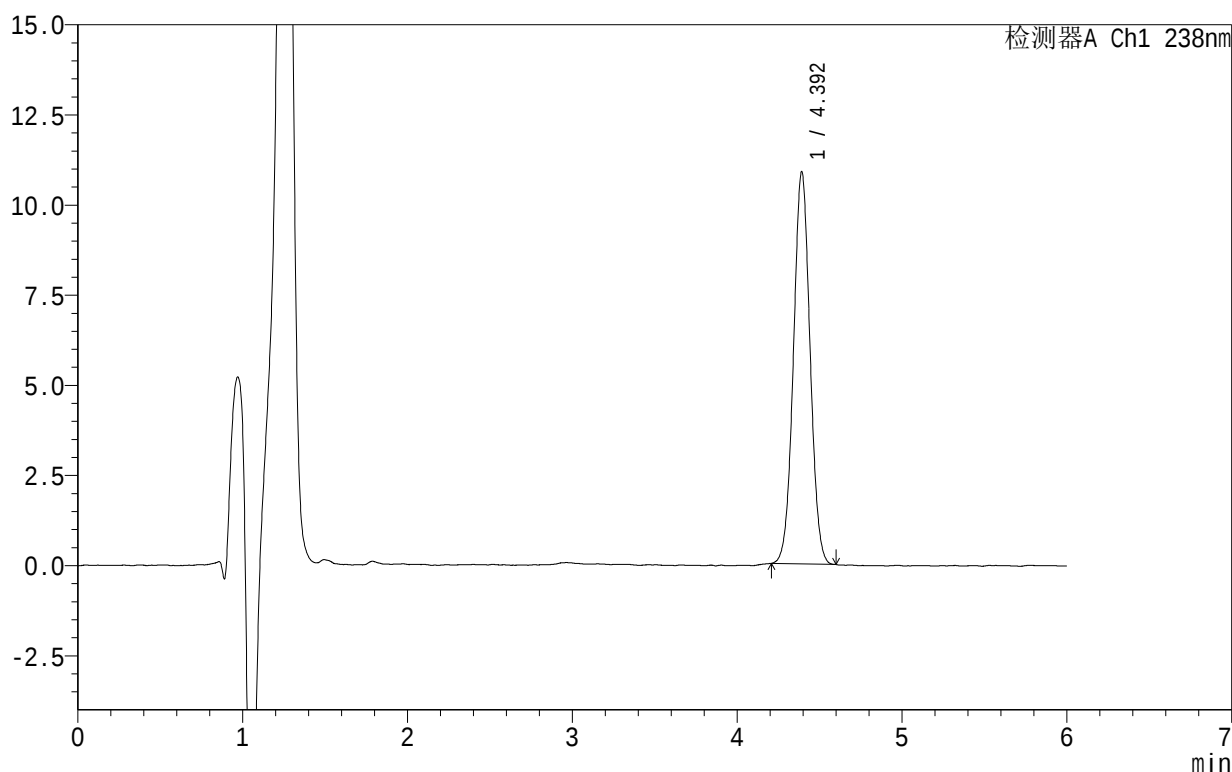
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-508-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:52:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

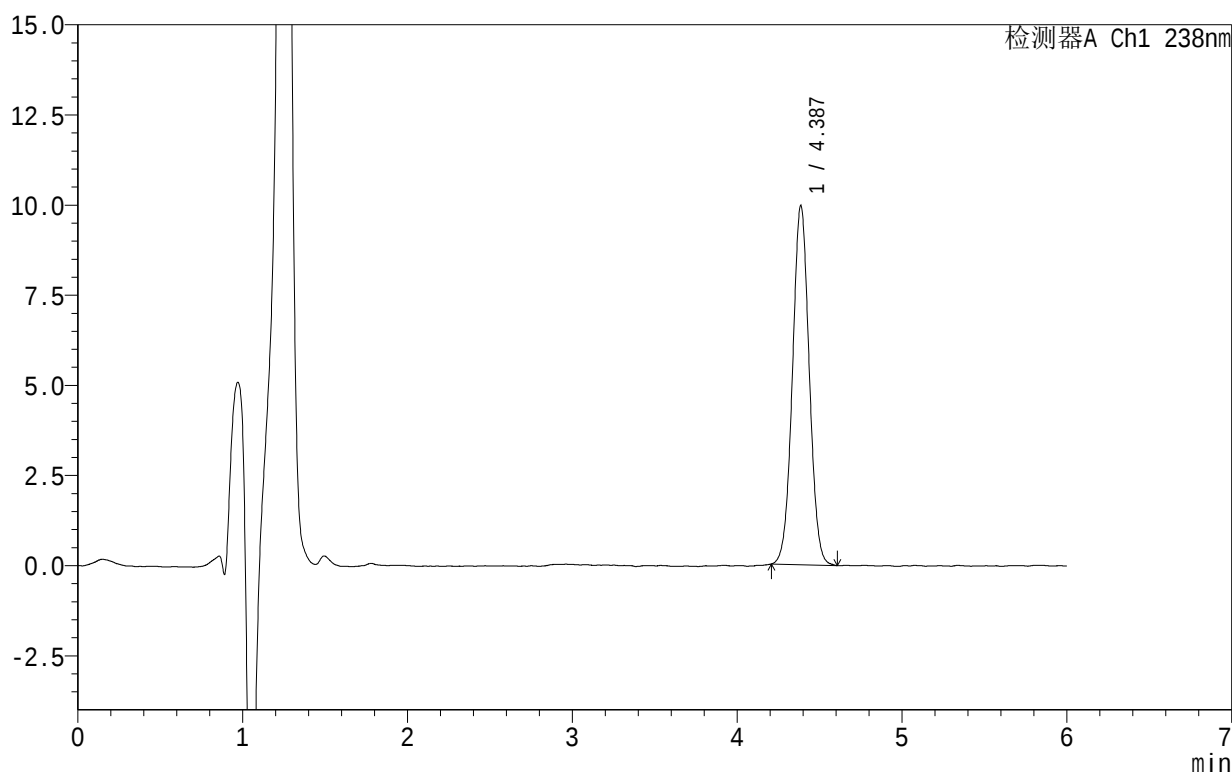
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-509-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 03:58:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

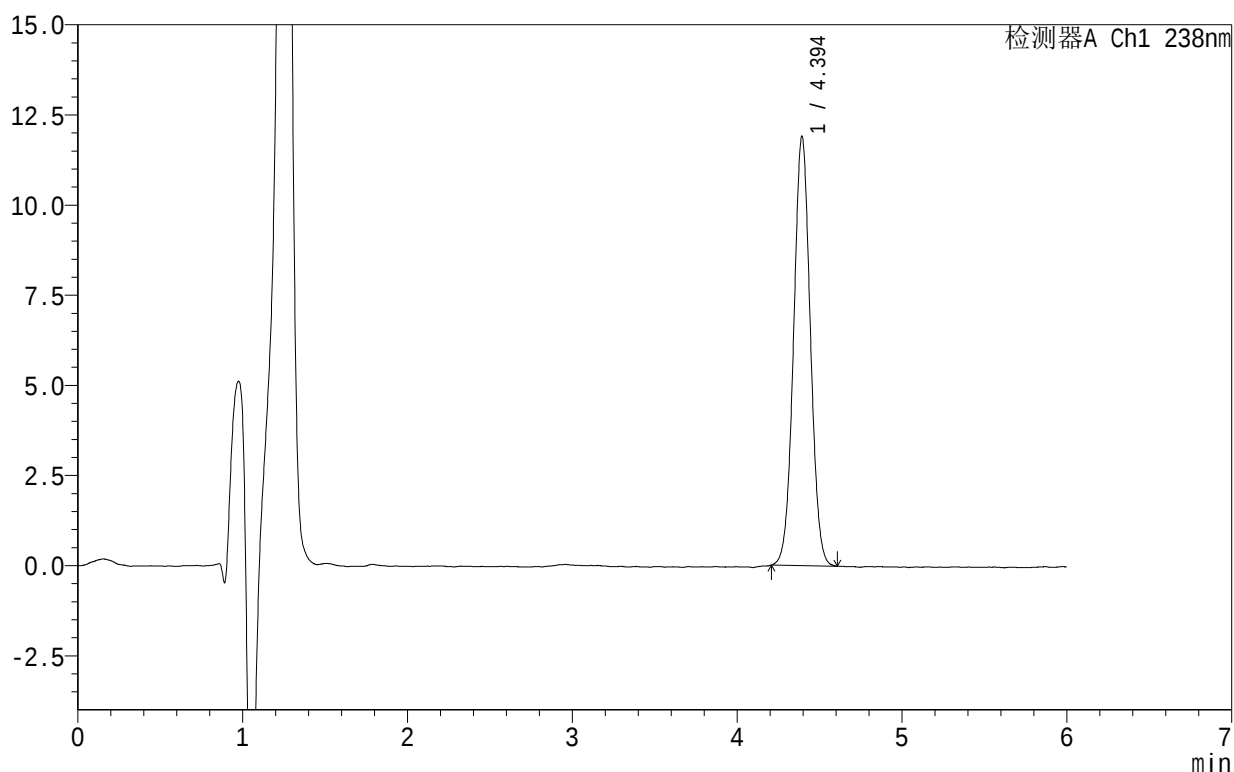
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-510-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 04:04:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

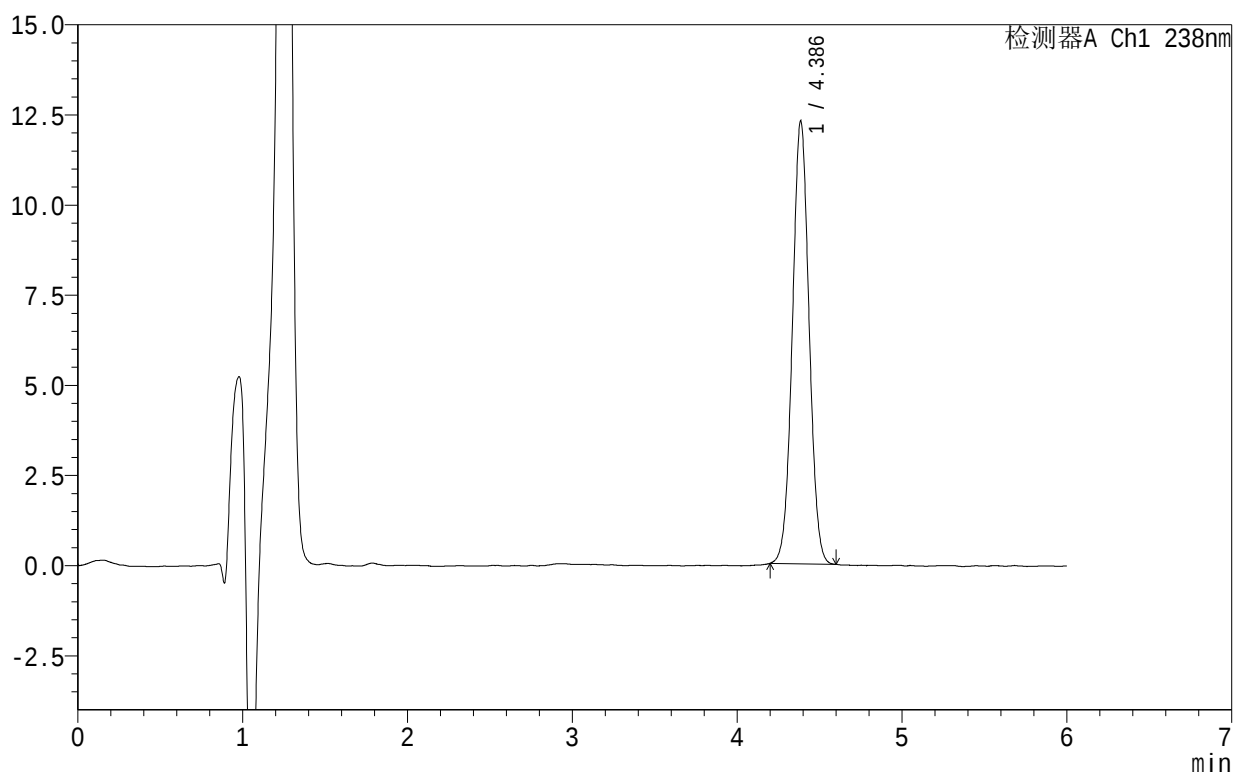
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-511-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 04:11:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

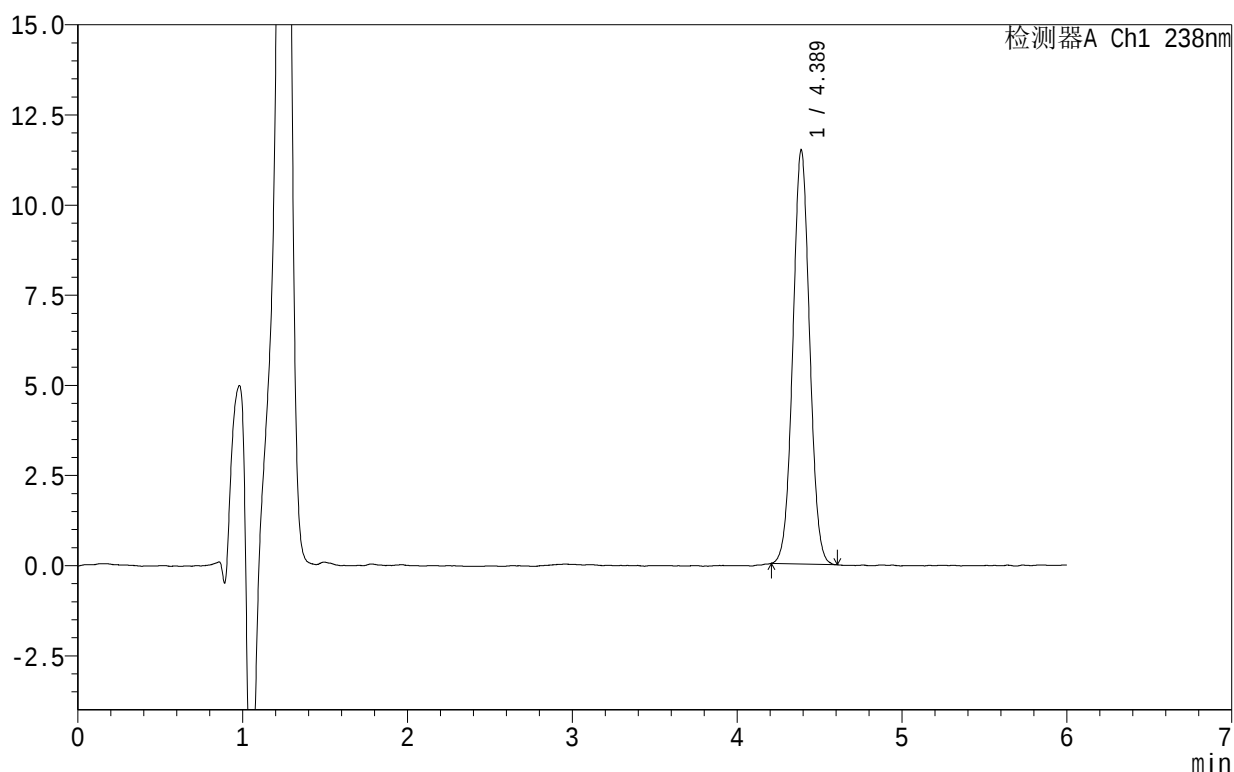
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-512-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:17:39 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.389	81076	100.000	11486	8940	1.034	--
总计		81076	100.000	11486			

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

SHIMADZU
LabSolutions

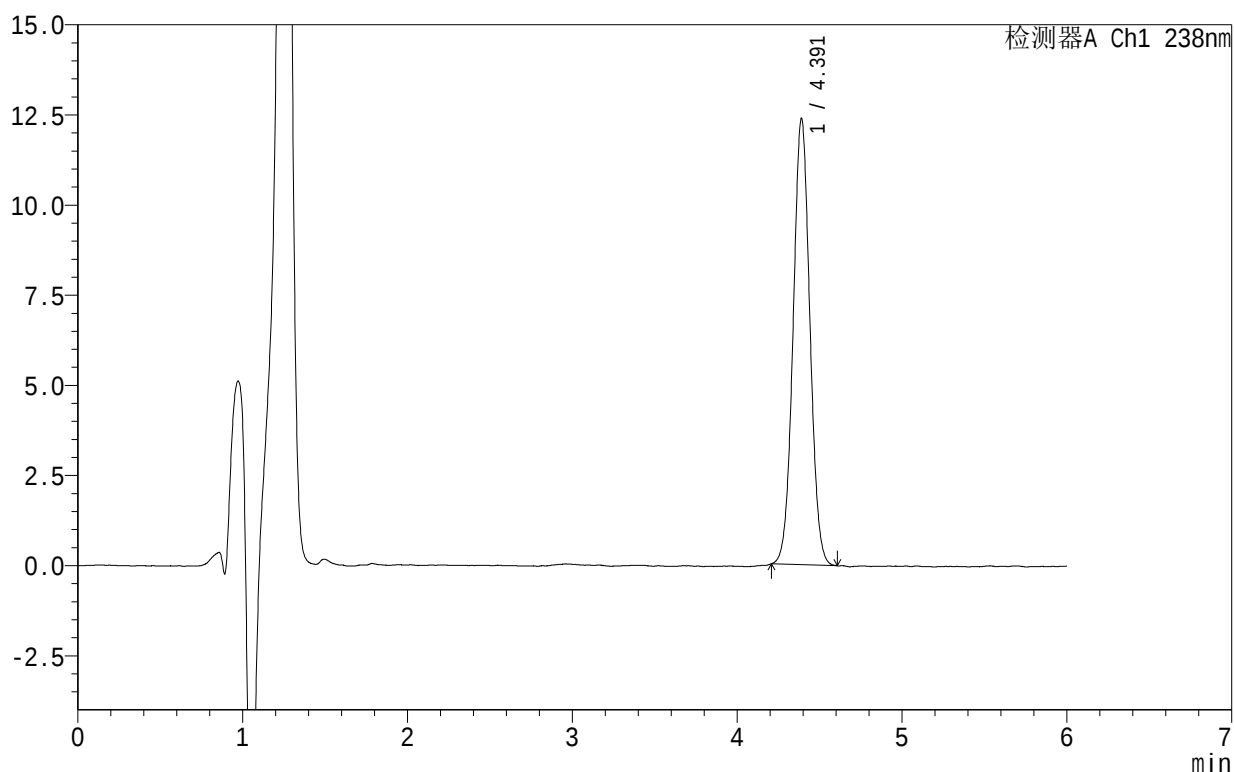
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-513-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:24:03 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

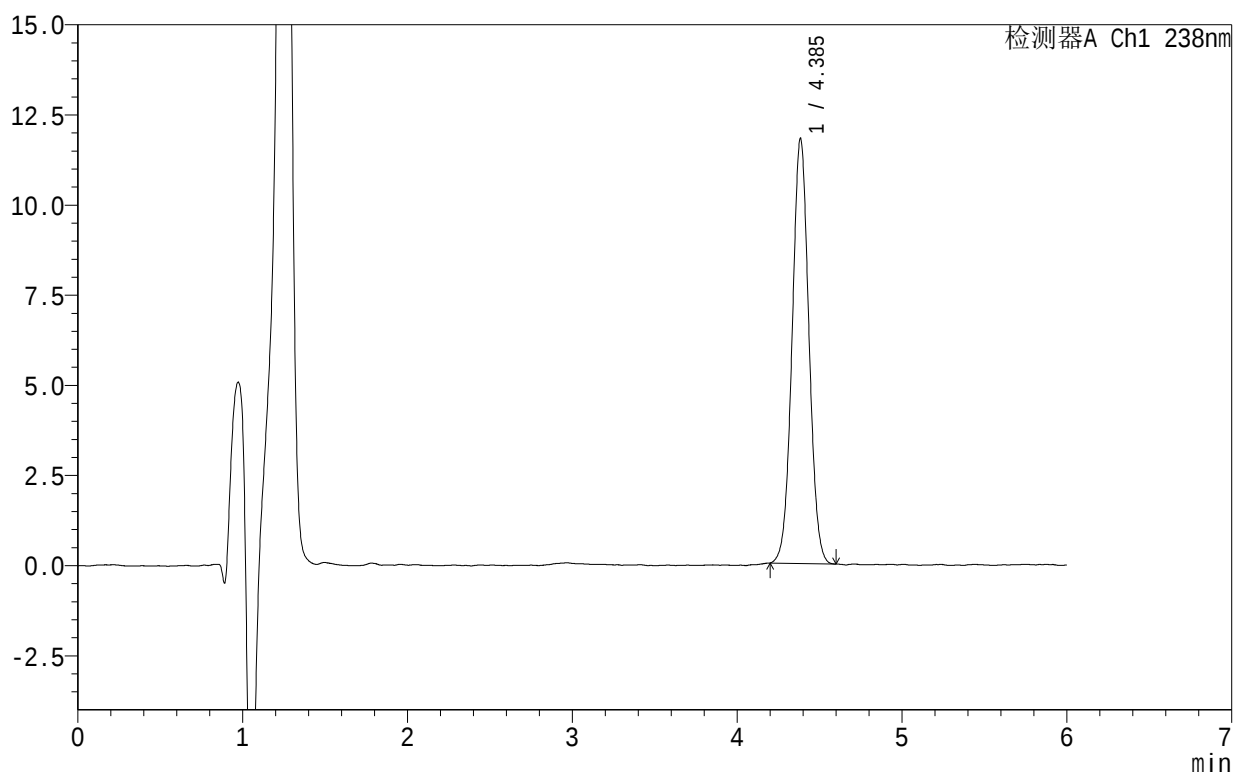
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-514-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:30:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

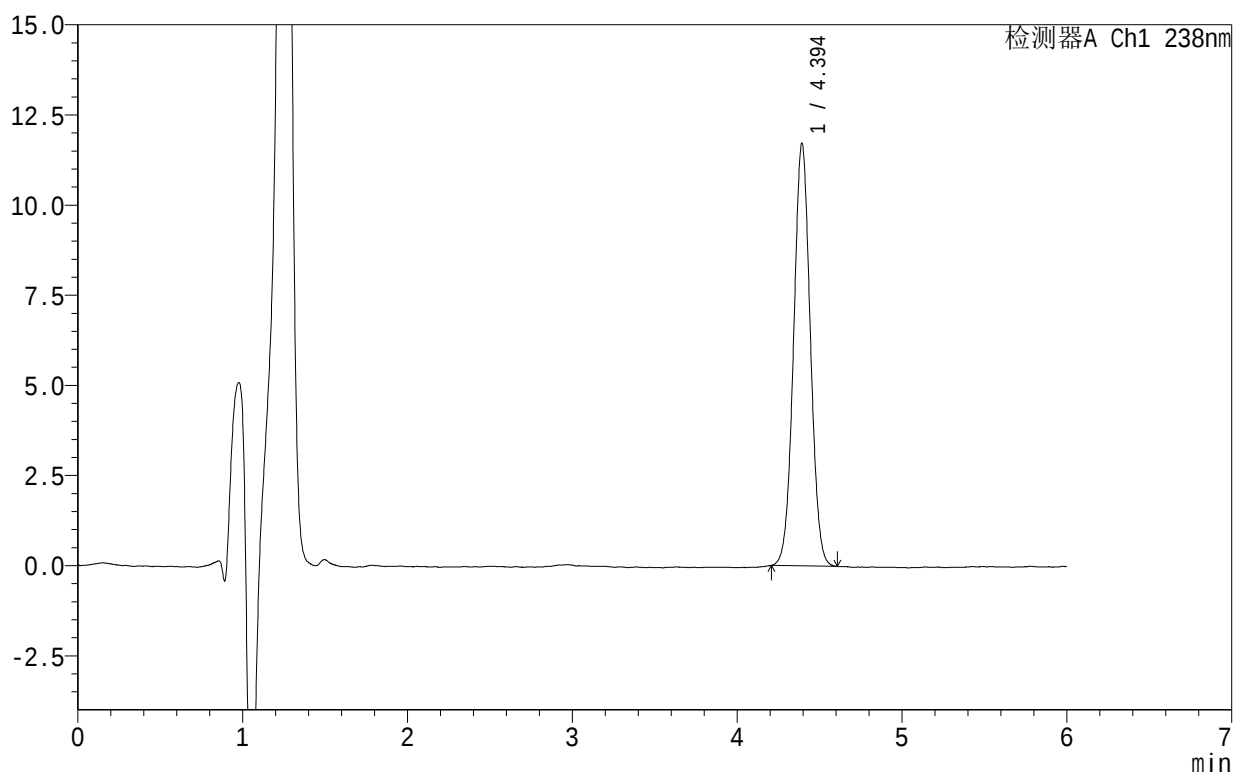
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-515-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 04:36:52 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

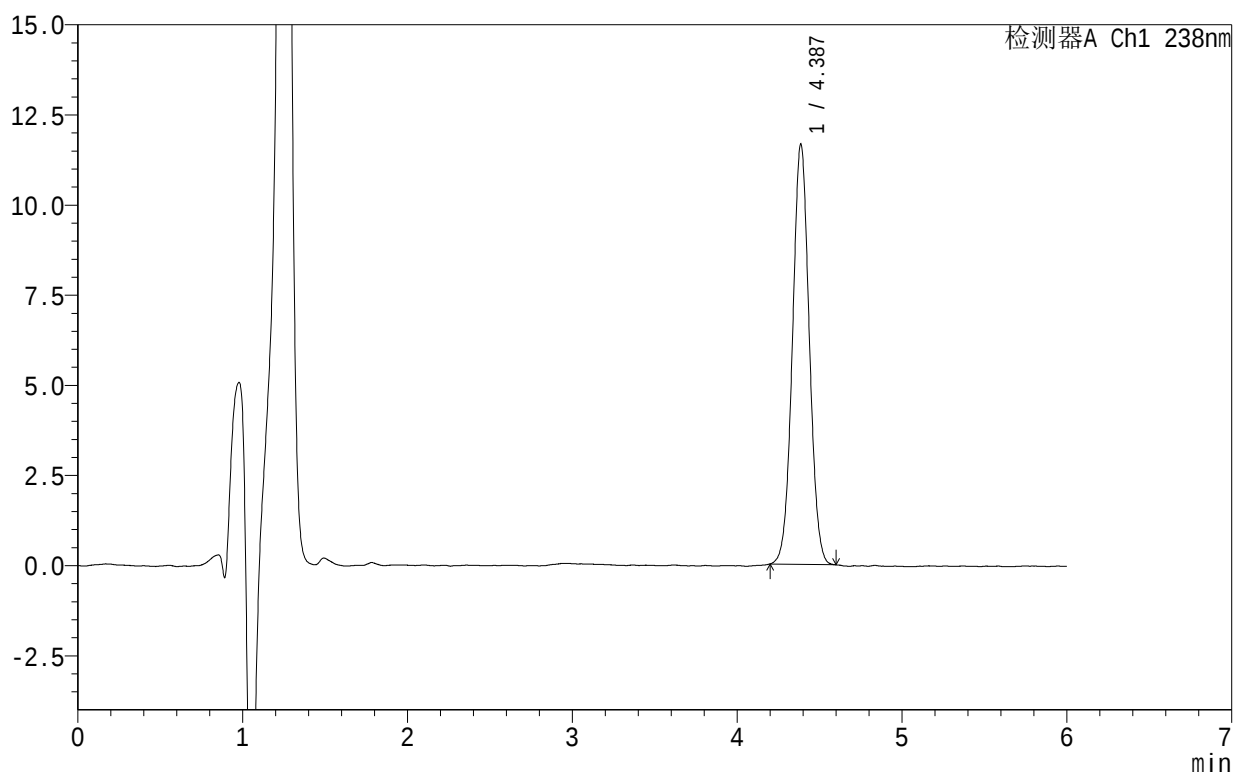
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-516-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:43:16 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

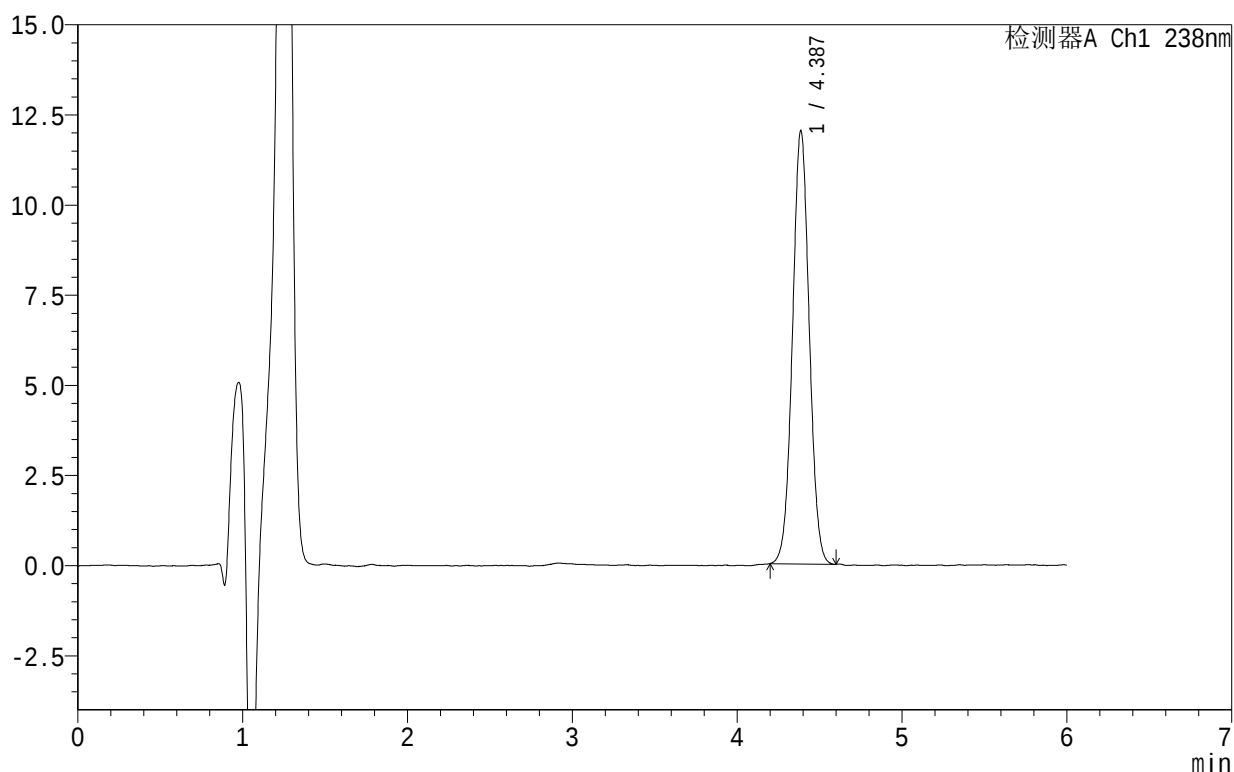
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-517-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:49:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:38 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

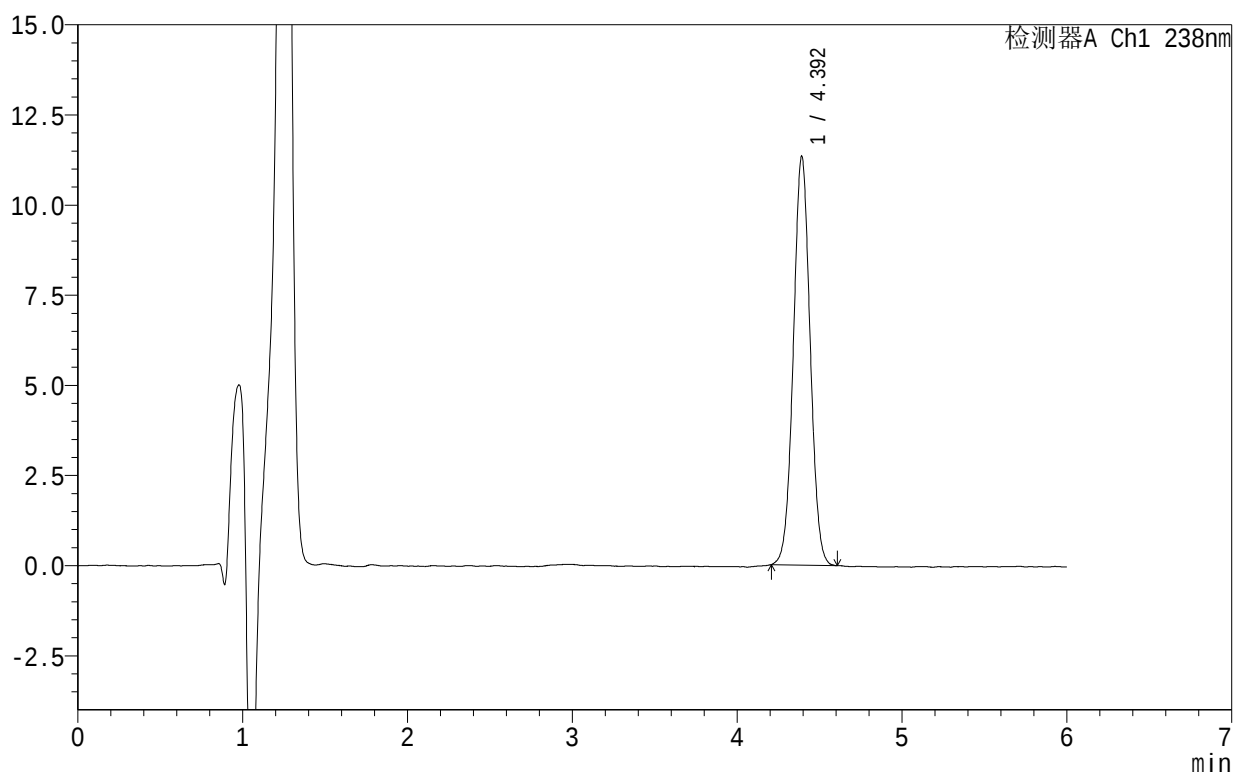
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-518-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 04:56:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

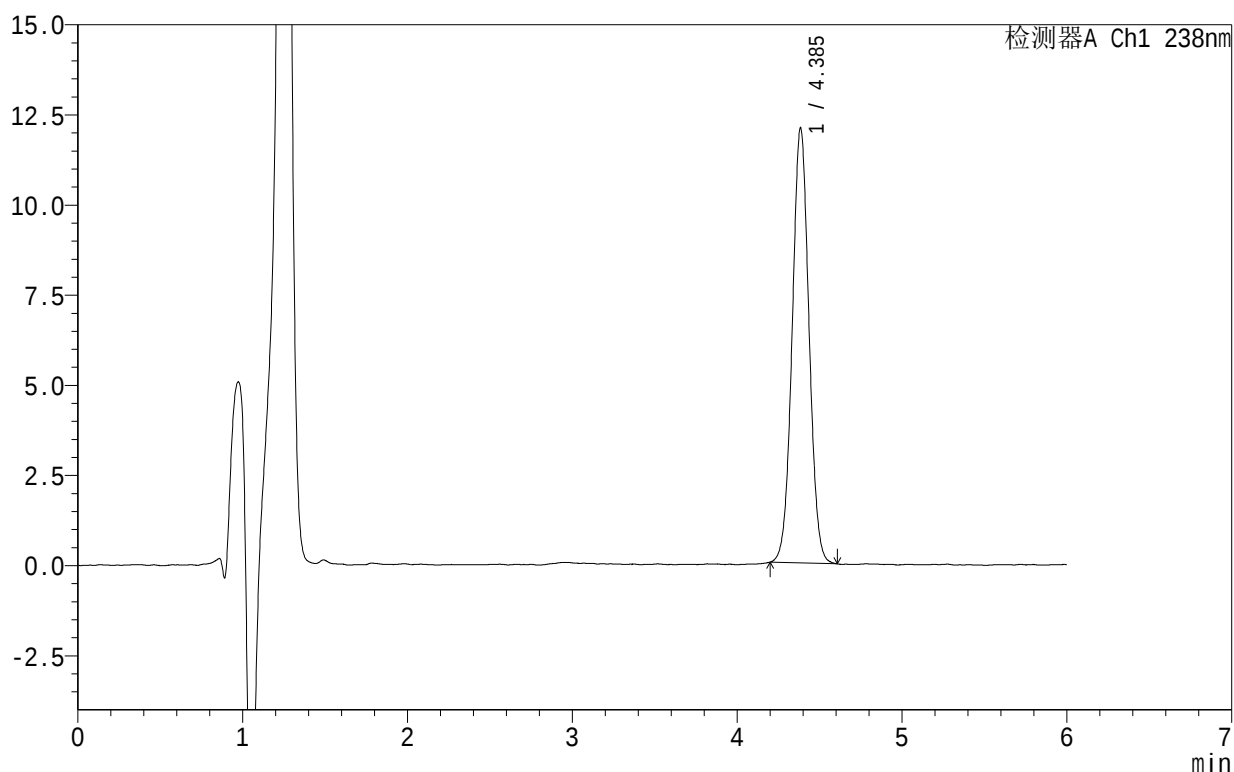
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-519-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:02:31 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

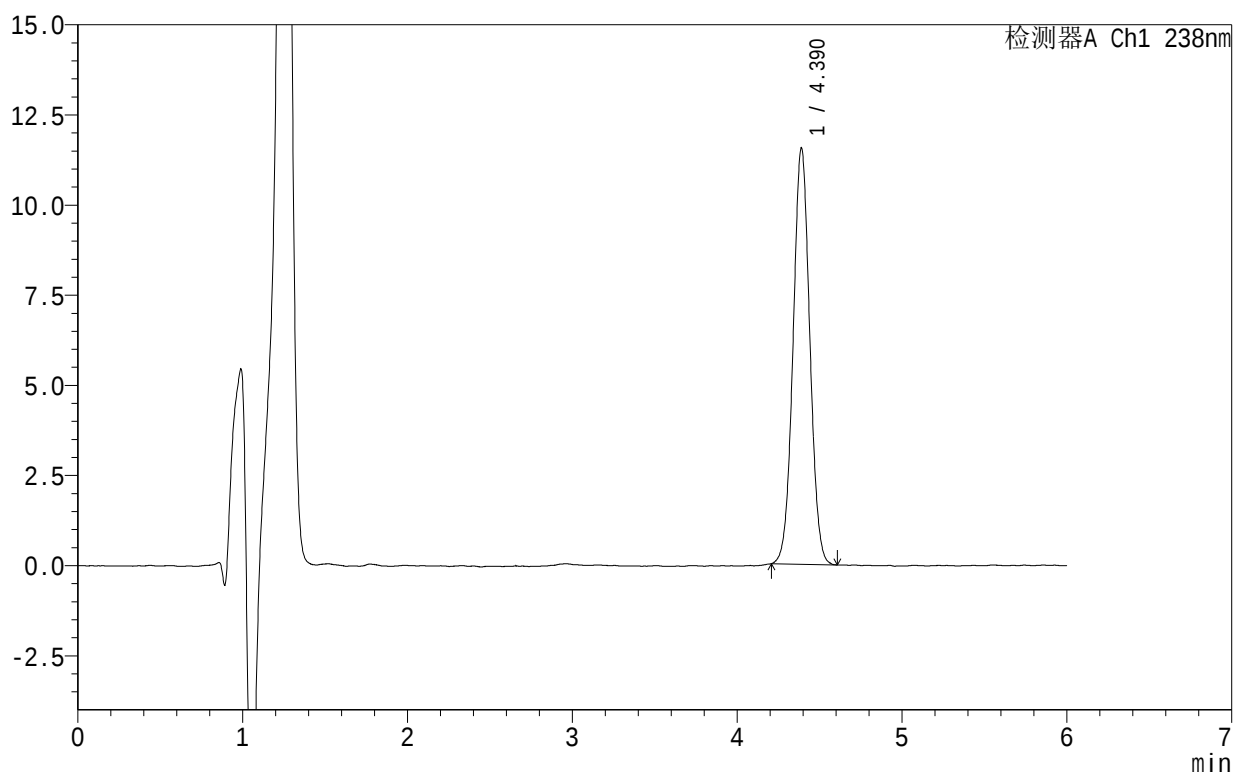
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-520-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:08:56 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

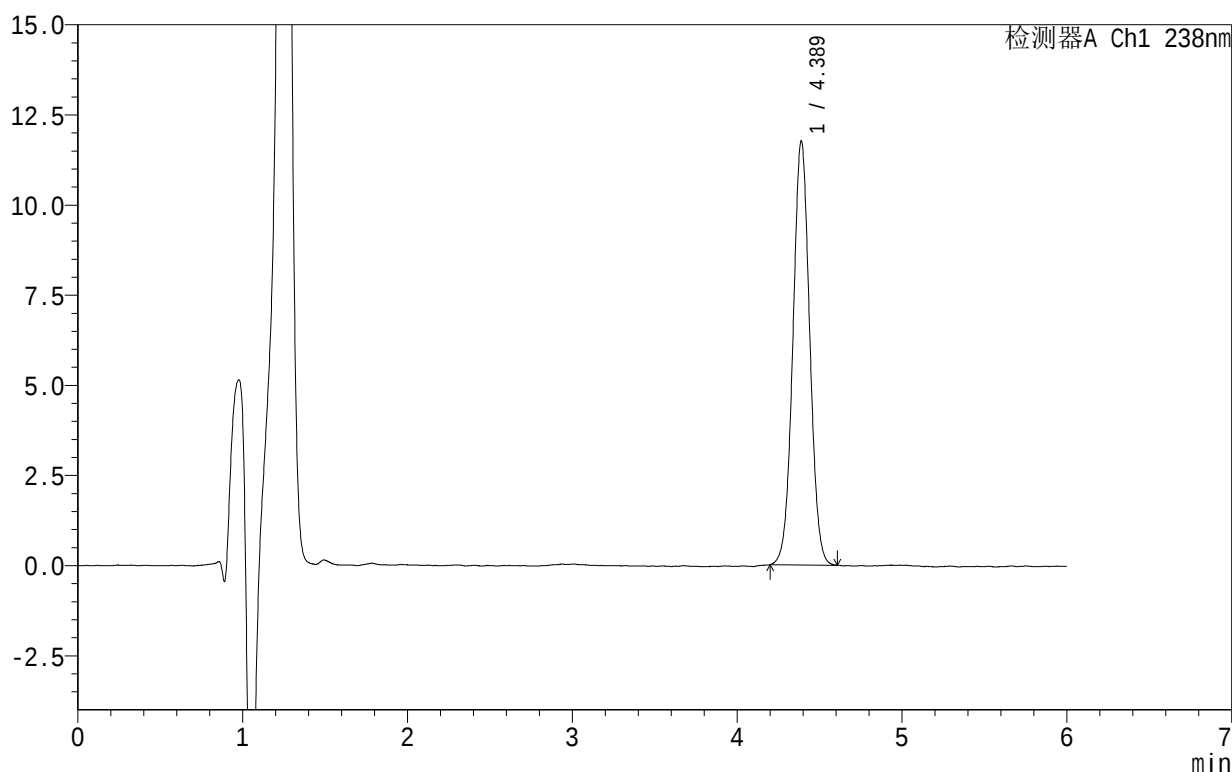
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-521-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:15:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

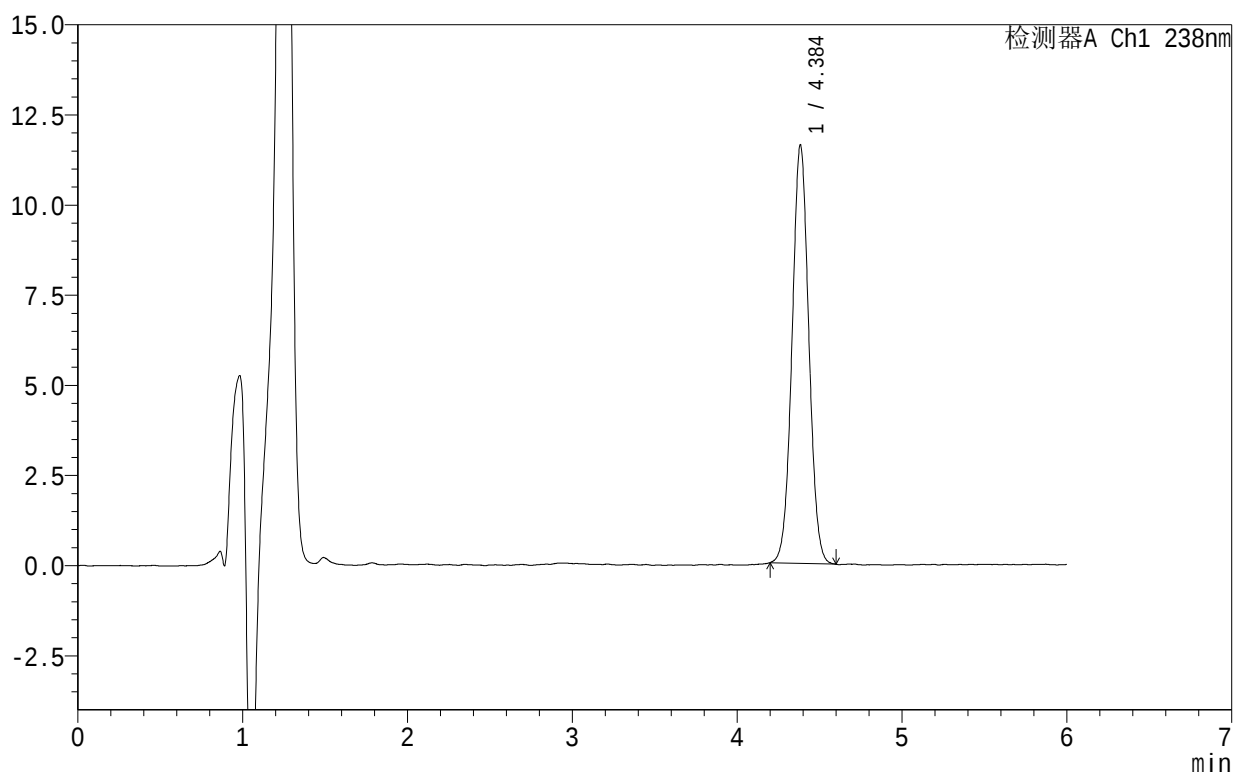
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-522-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 05:21:44 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

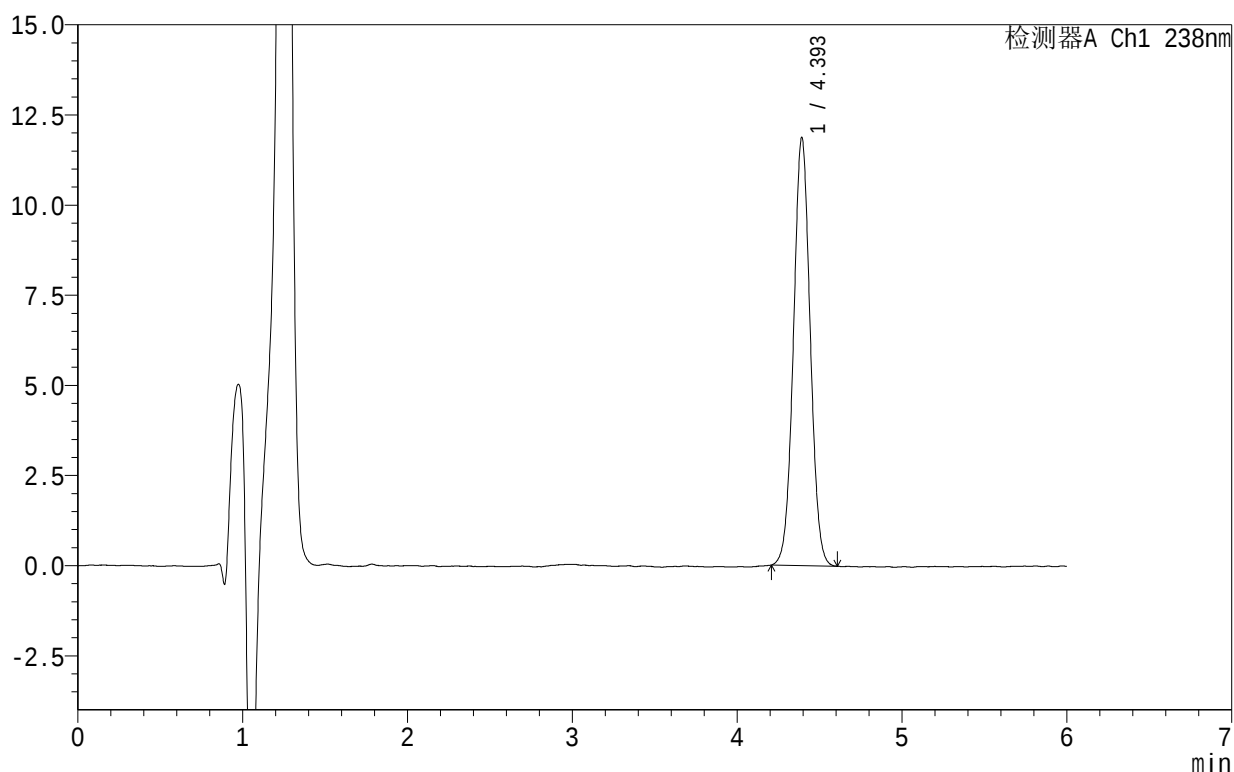
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-523-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 05:28:08 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:57:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	83692	100.000	11829	9009	1.031	--
总计		83692	100.000	11829			

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

SHIMADZU
LabSolutions

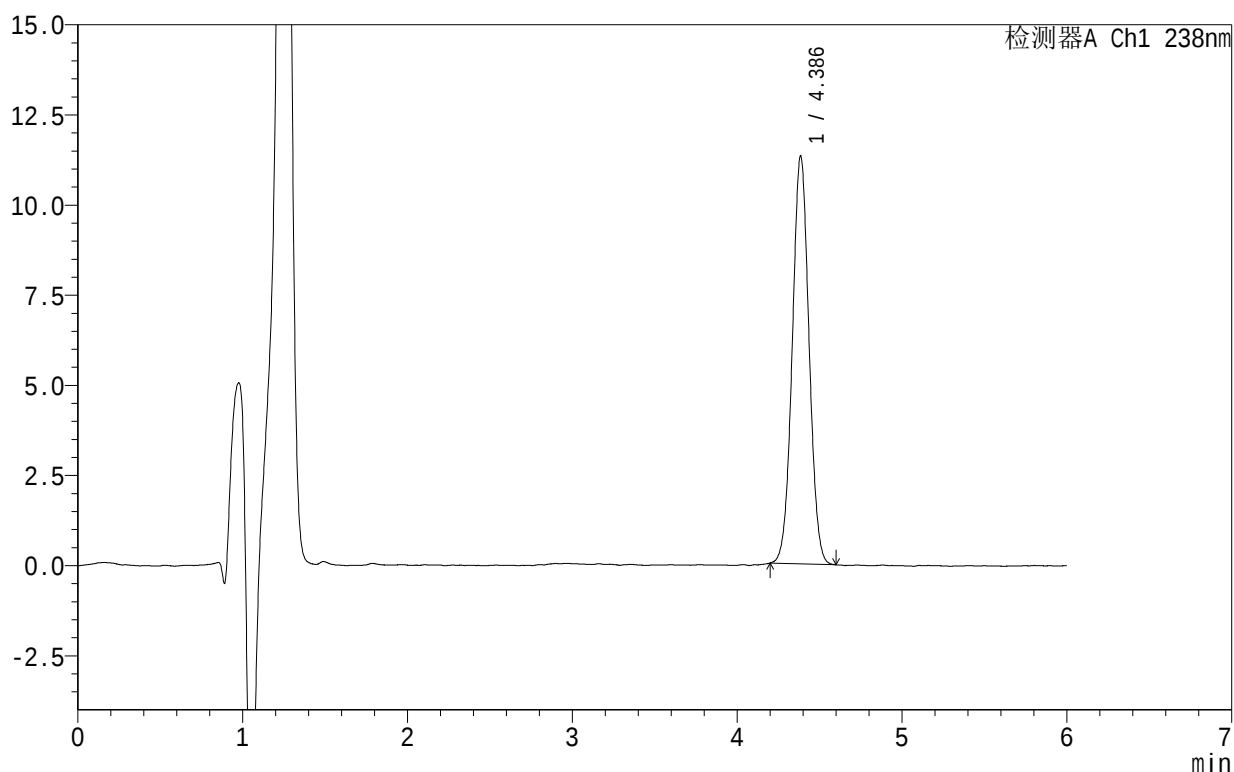
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-524-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:34:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

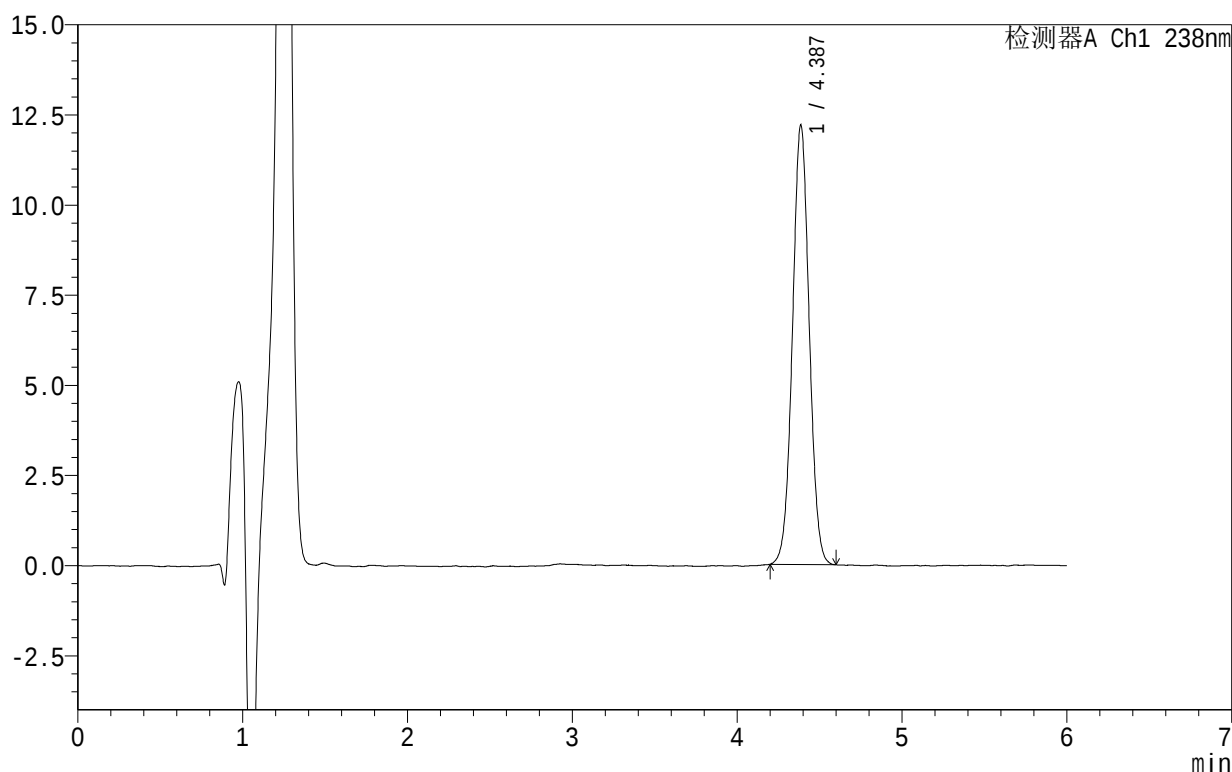
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-525-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:40:57 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

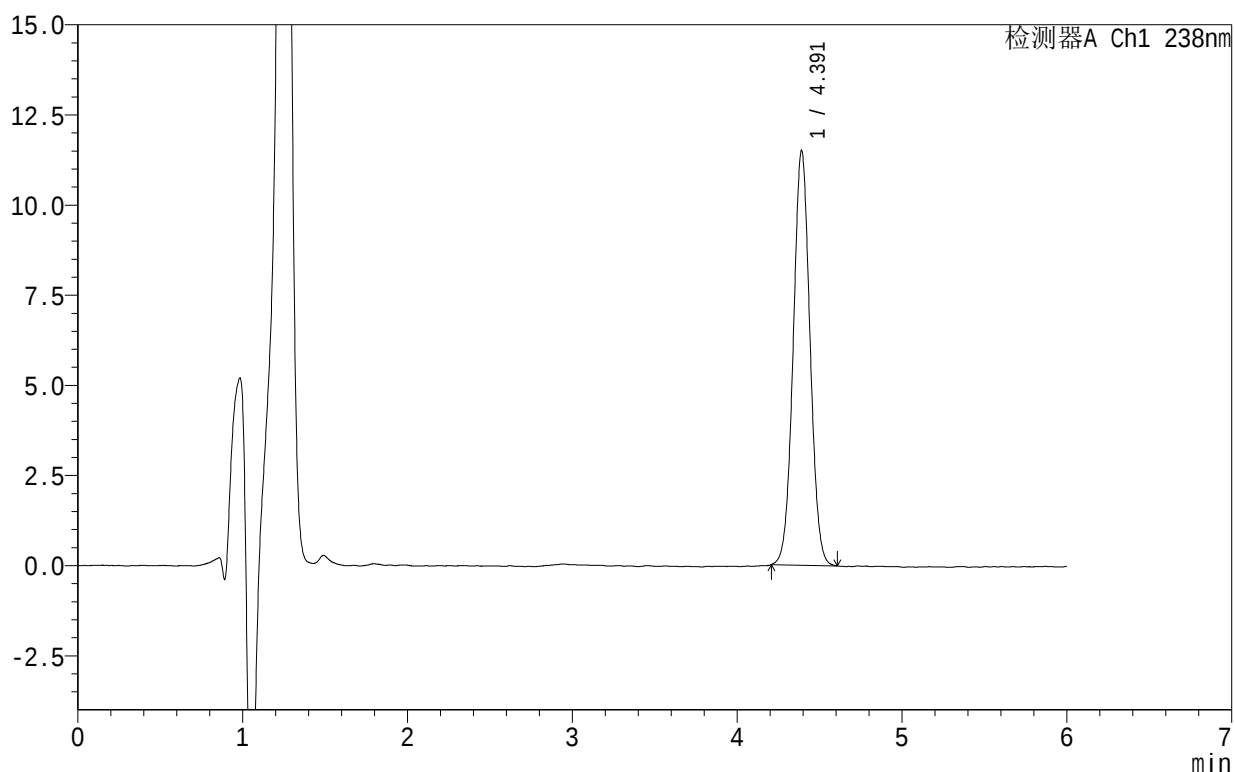
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-526-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 05:47:22 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

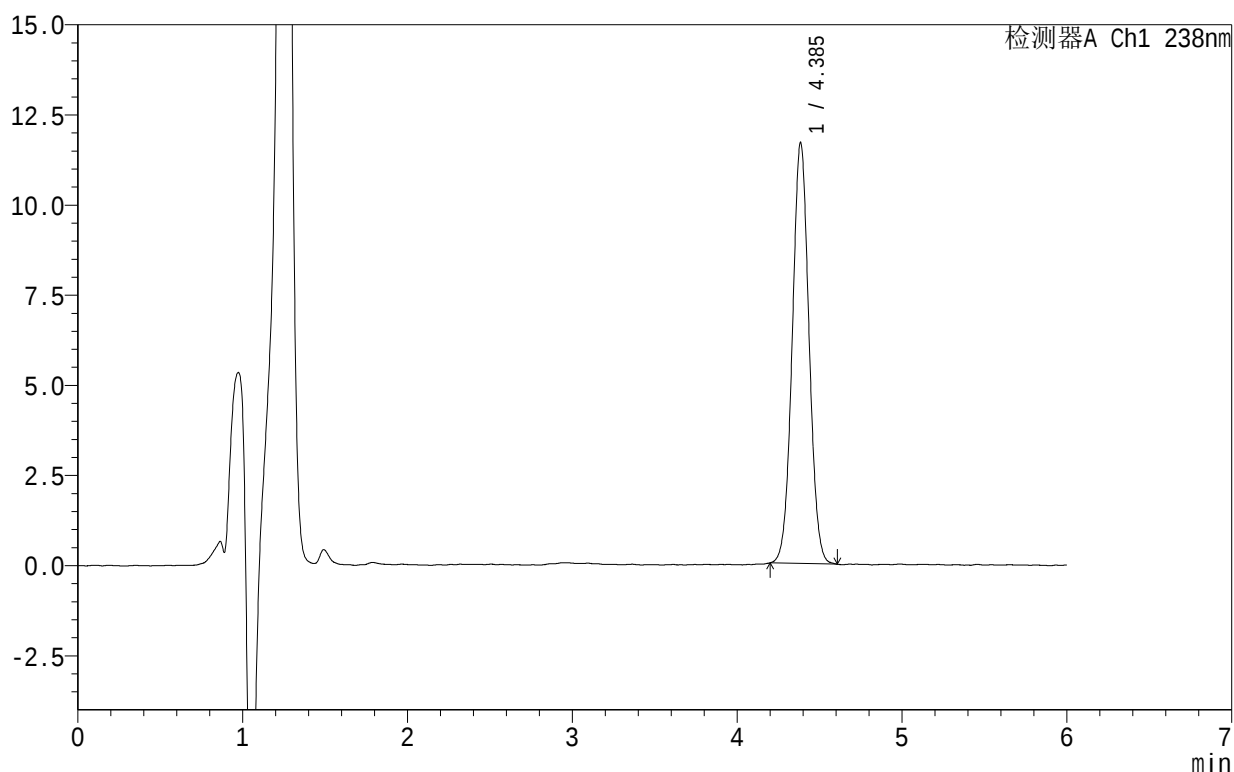
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-527-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 05:53:46 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

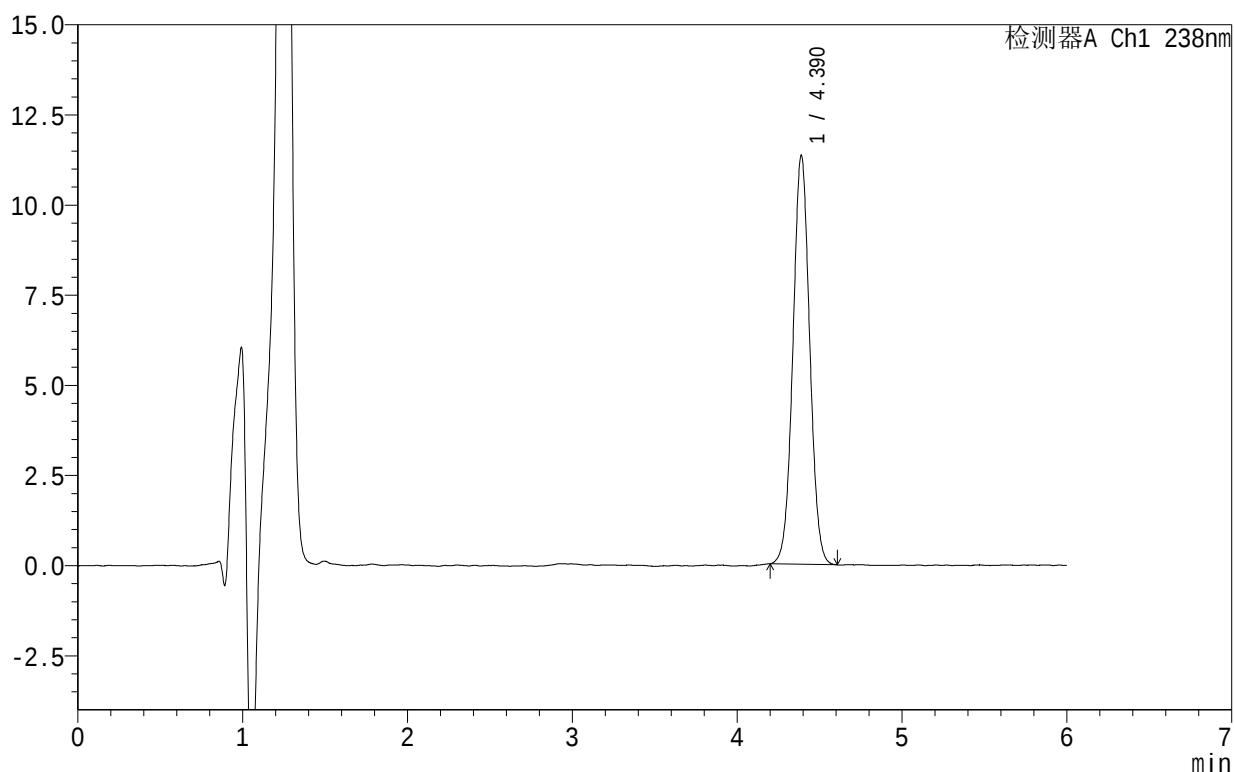
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-528-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 06:00:10 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:13 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

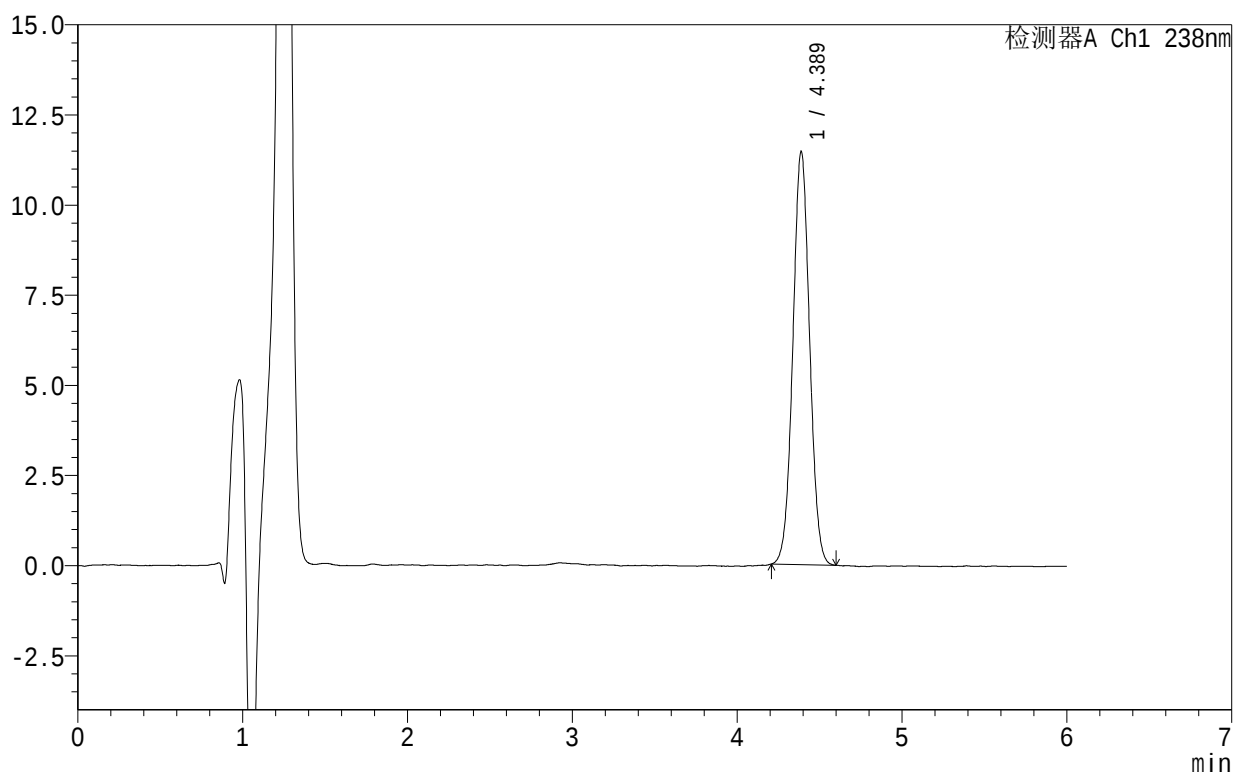
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-529-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 06:06:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

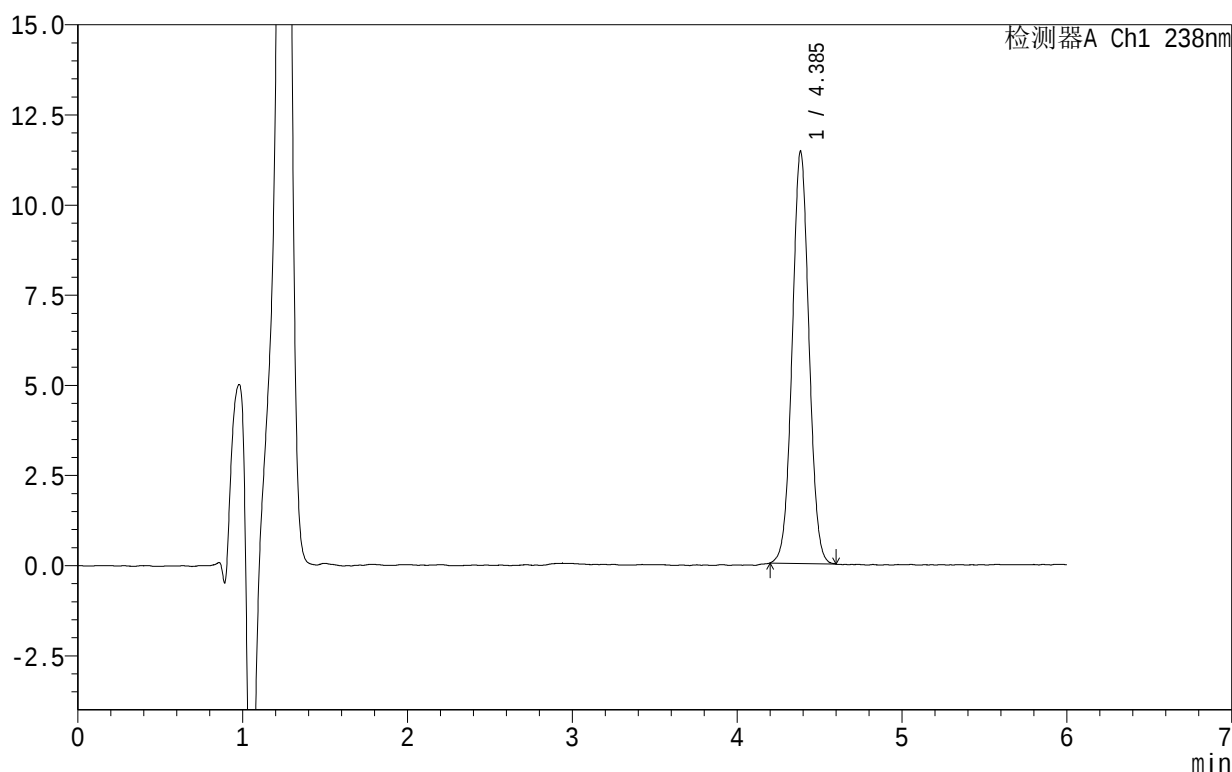
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-530-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:12:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

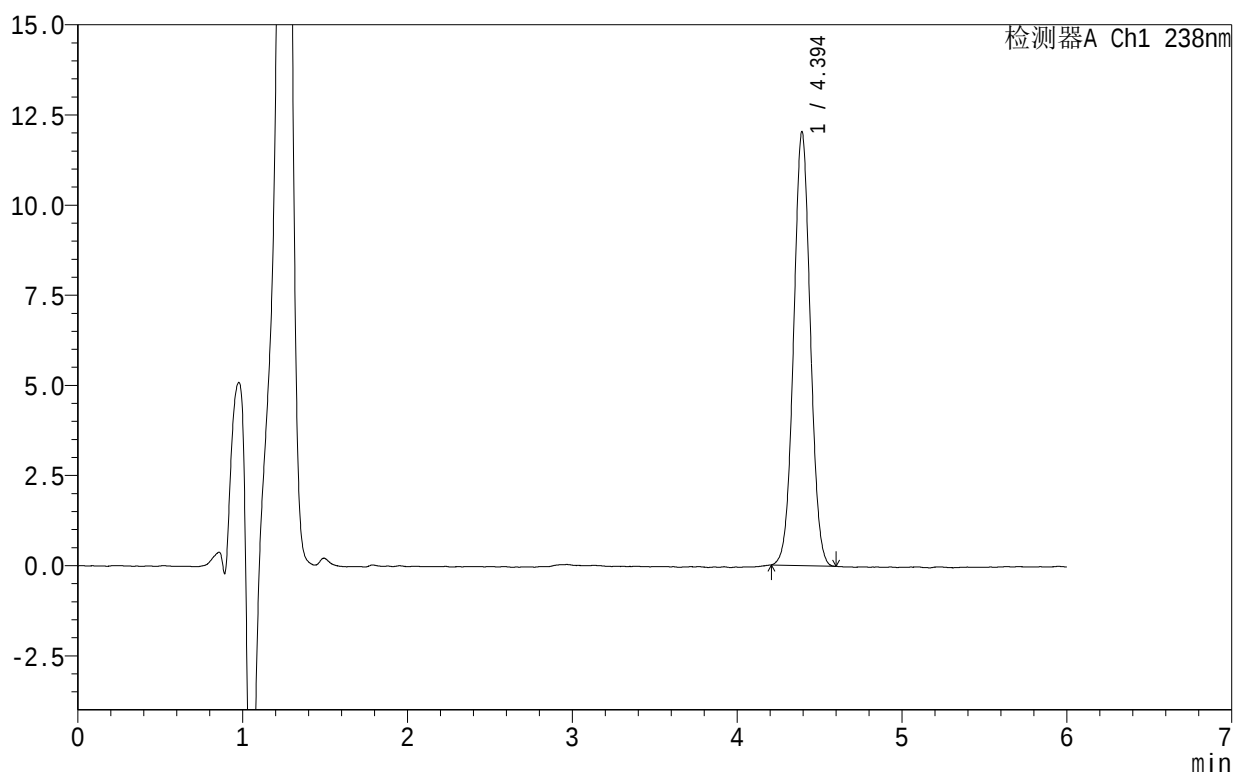
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-531-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:19:22 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.394	84481	100.000	12006	9062	1.030	--
总计		84481	100.000	12006			

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

SHIMADZU
LabSolutions

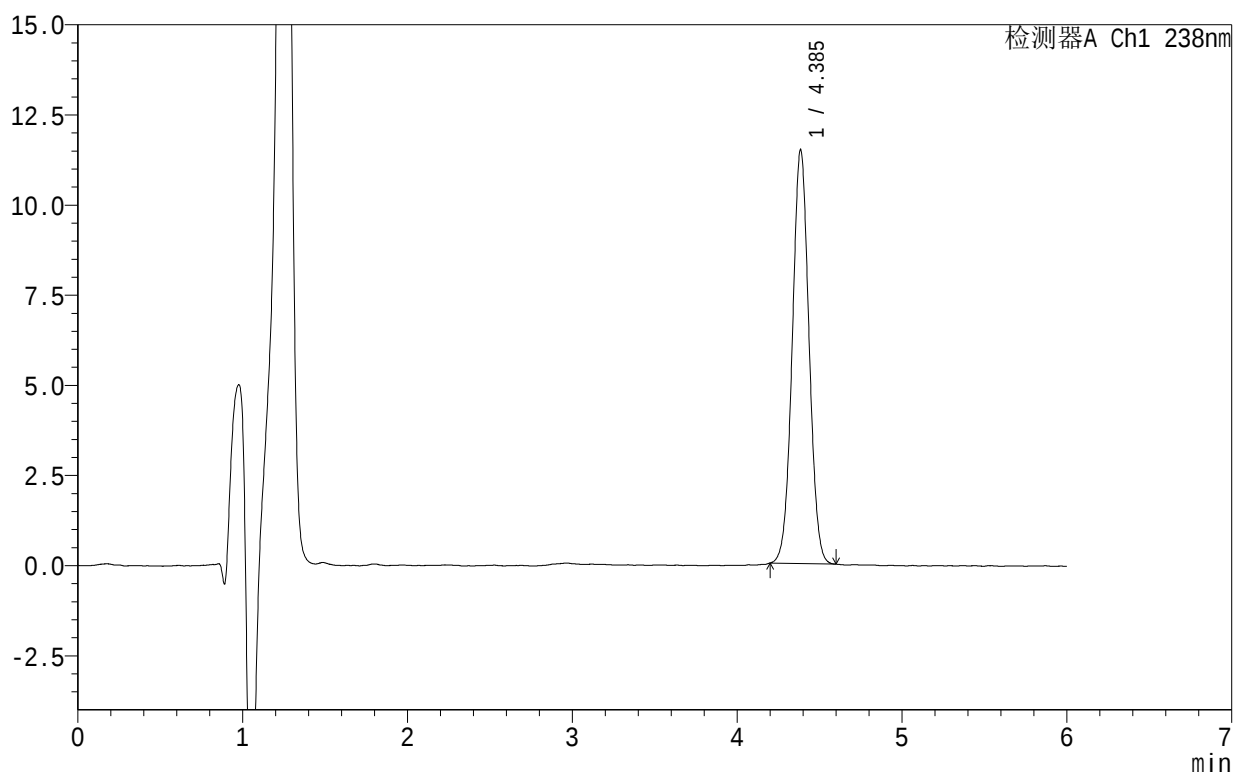
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-532-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:25:46 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:30 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	80924	100.000	11462	8952	1.028	--
总计		80924	100.000	11462			

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

SHIMADZU
LabSolutions

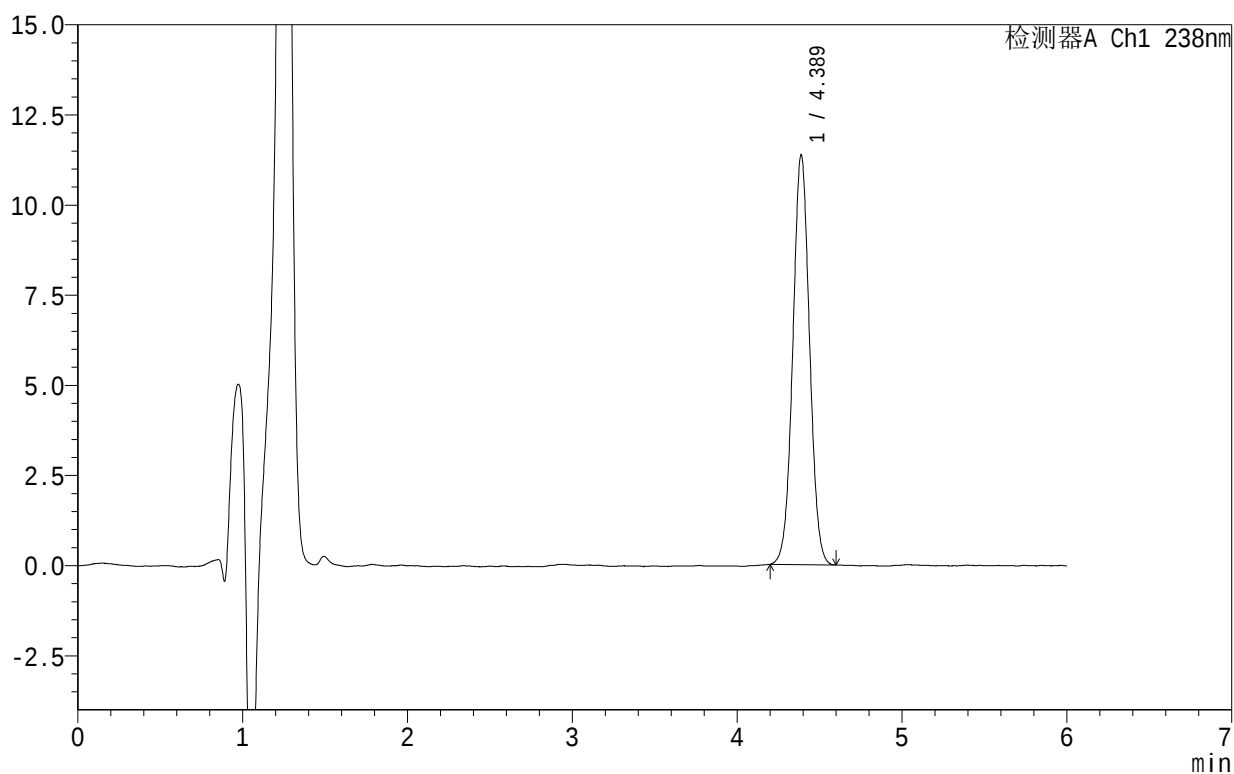
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-533-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:32:11 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:33 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

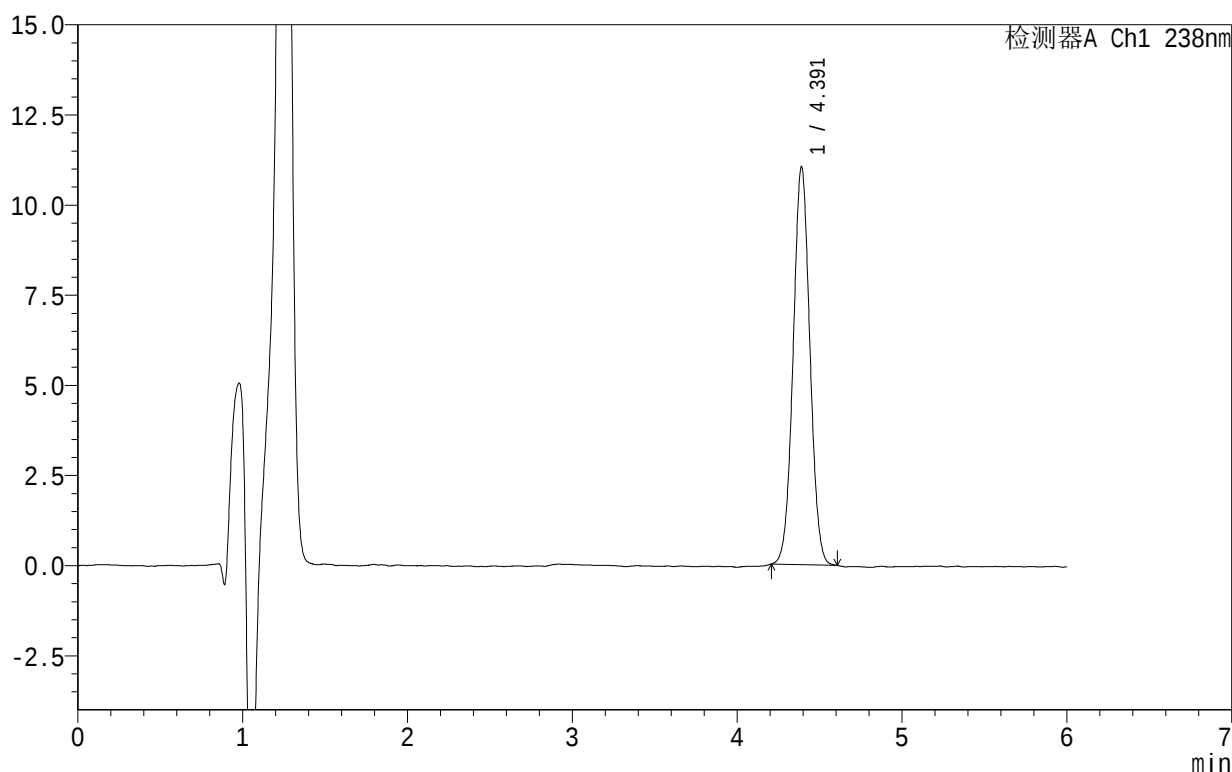
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-534-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 06:38:36 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:36 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

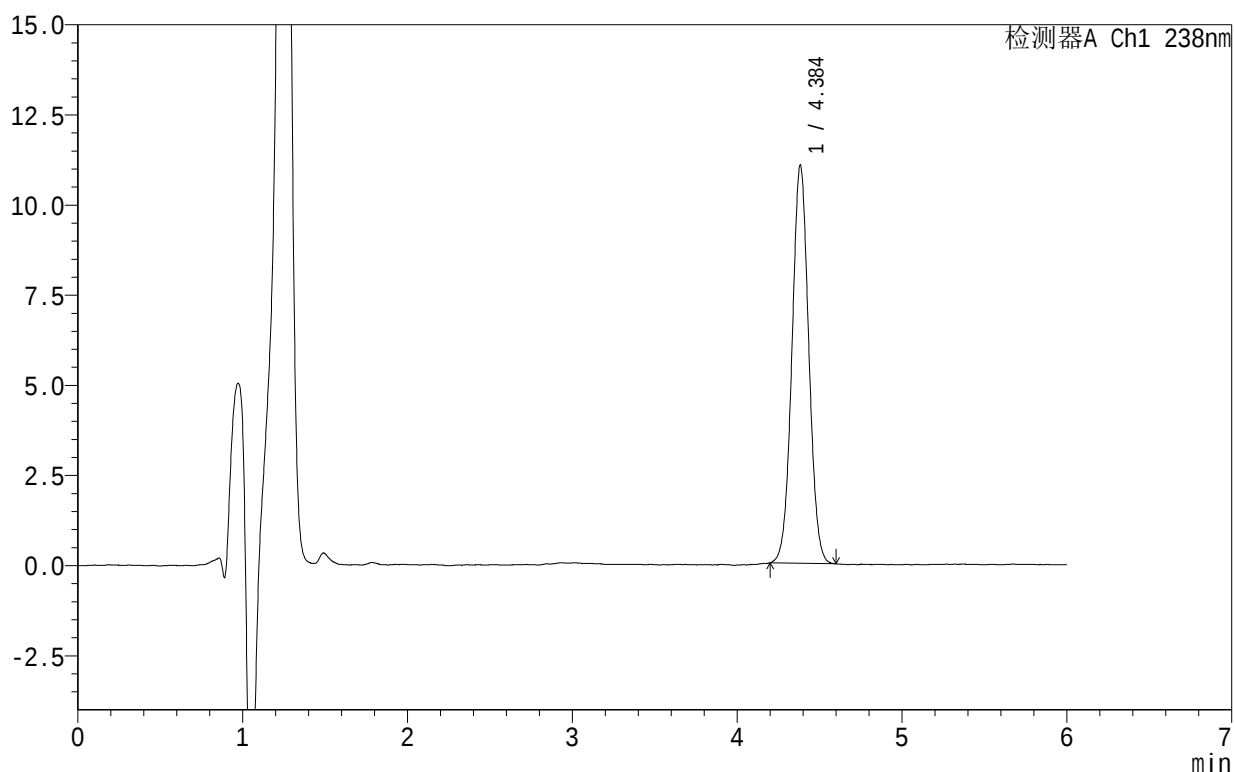
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-535-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:45:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

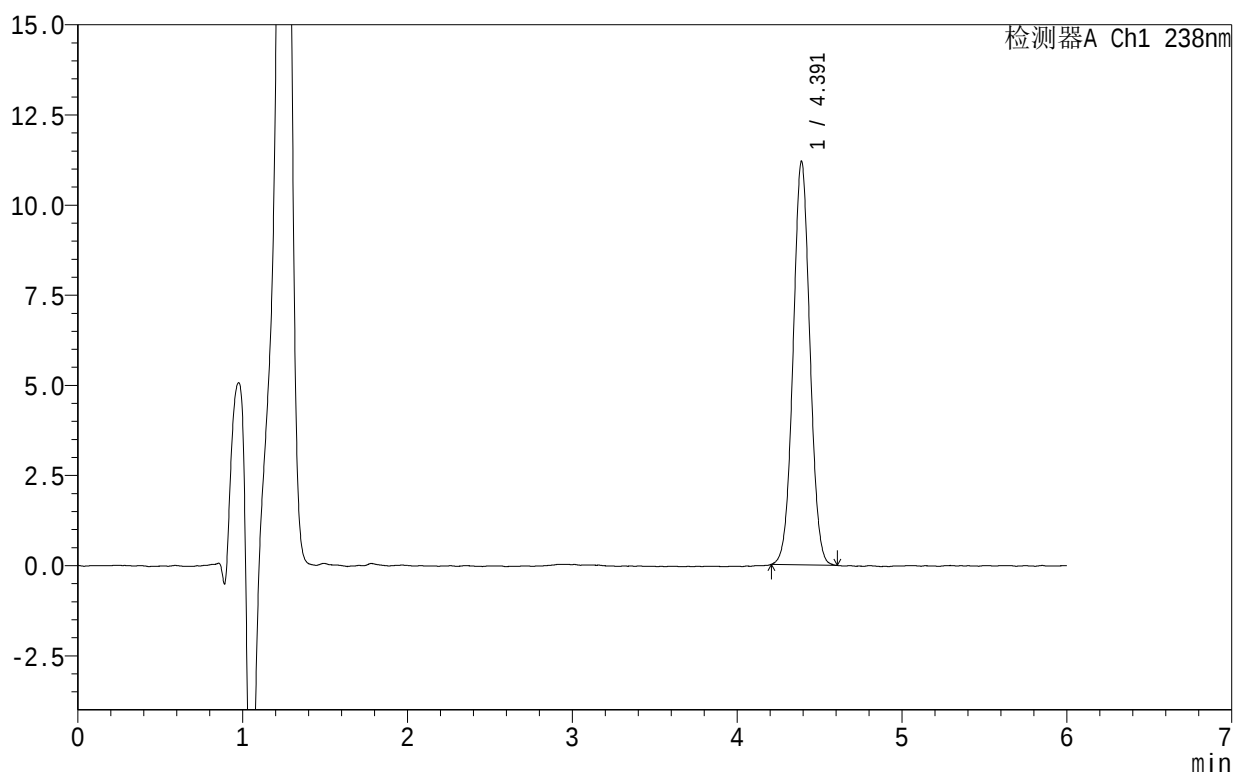
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-536-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:51:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

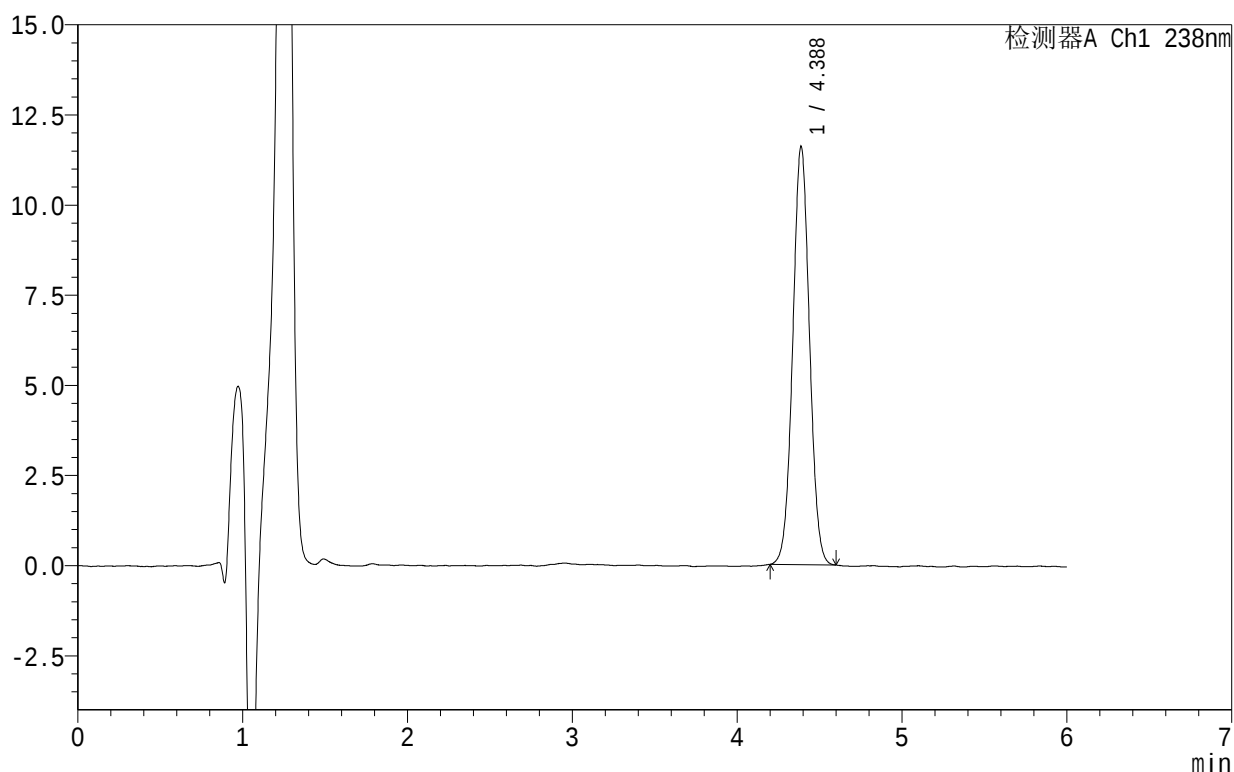
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-537-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 06:57:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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



SHIMADZU

LabSolutions

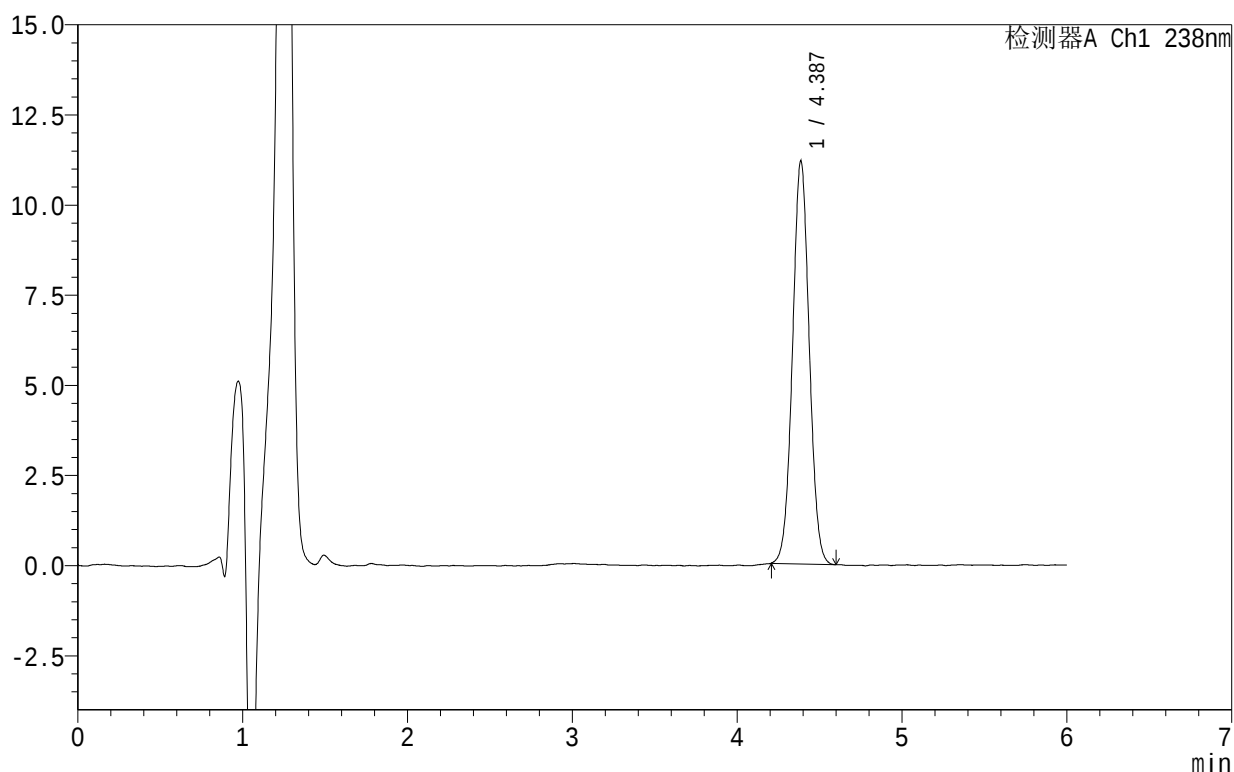
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-538-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 07:04:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

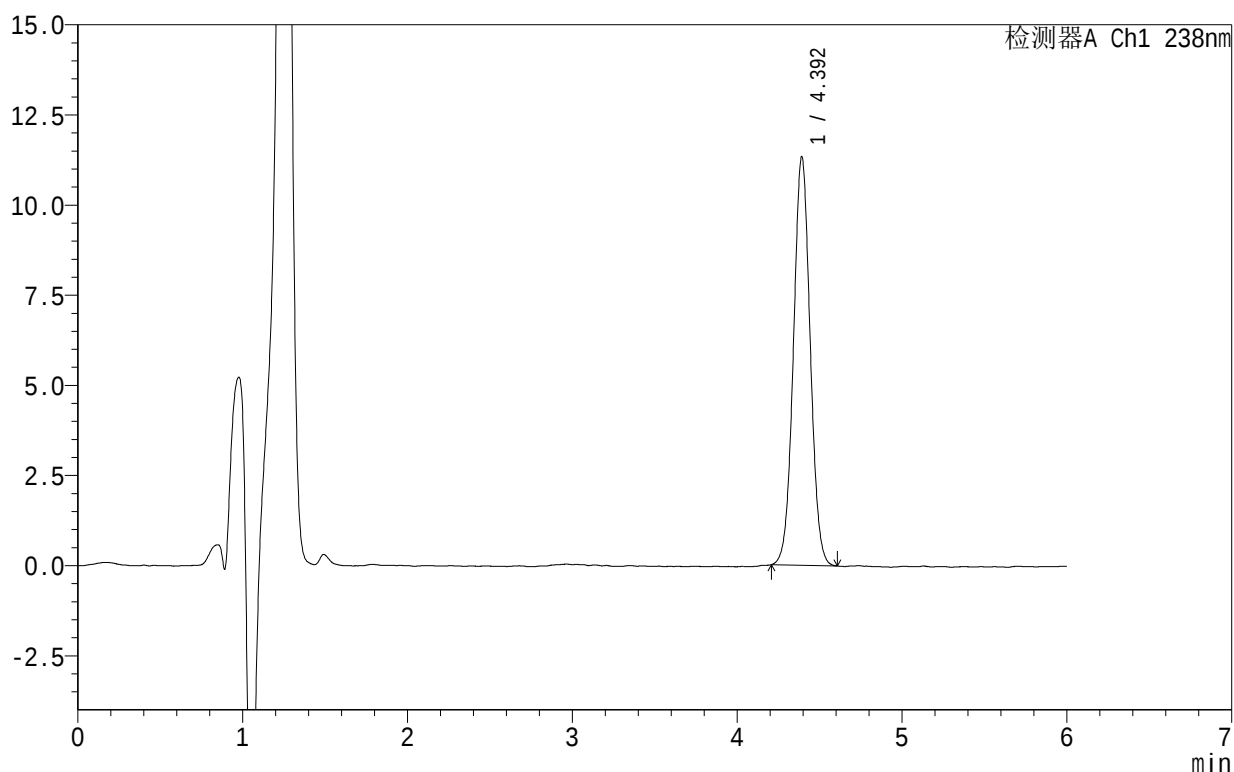
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-539-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 07:10:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

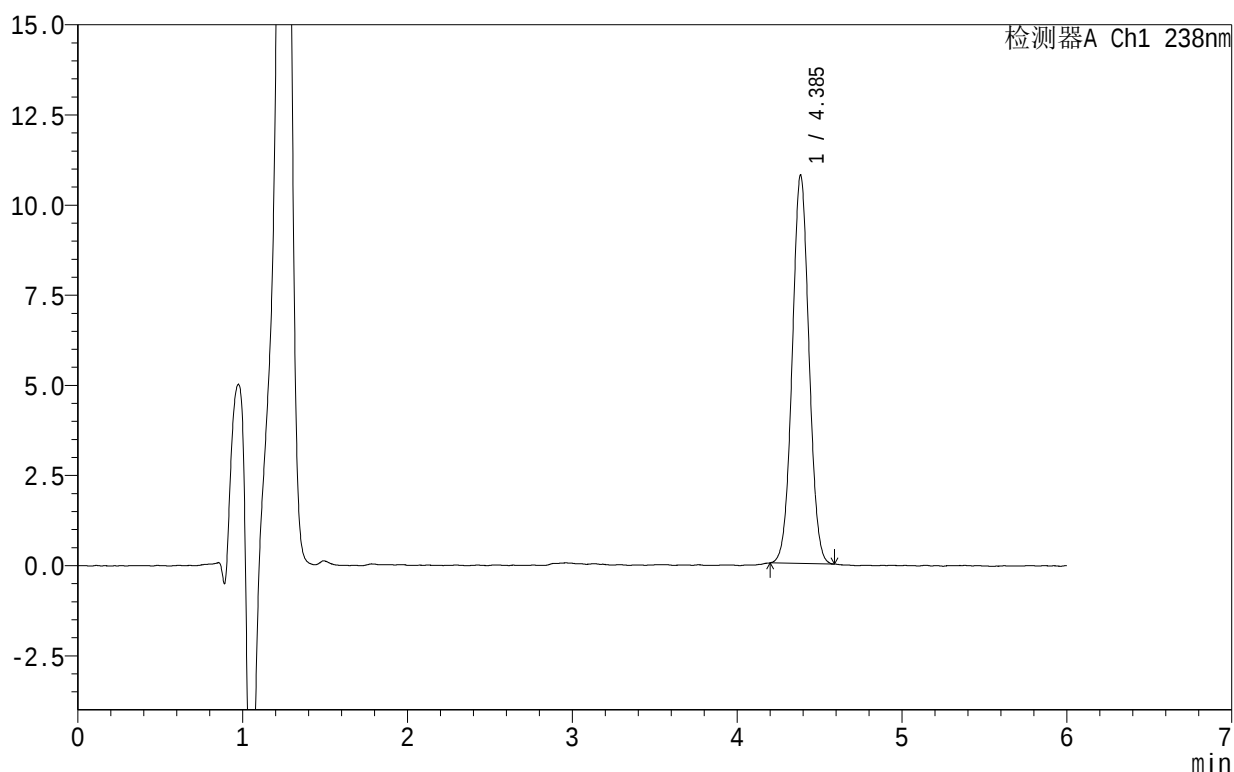
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-540-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 07:17:01 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:55 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

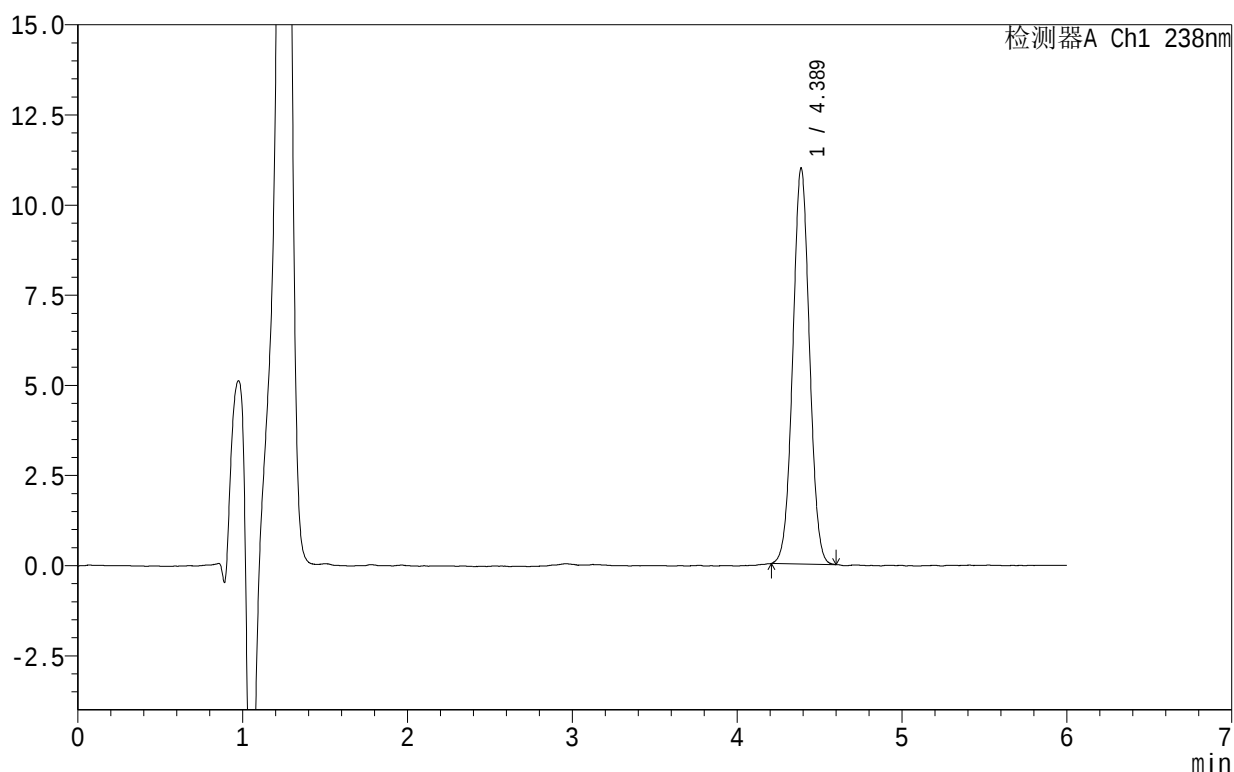
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-541-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 07:23:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:58:58 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

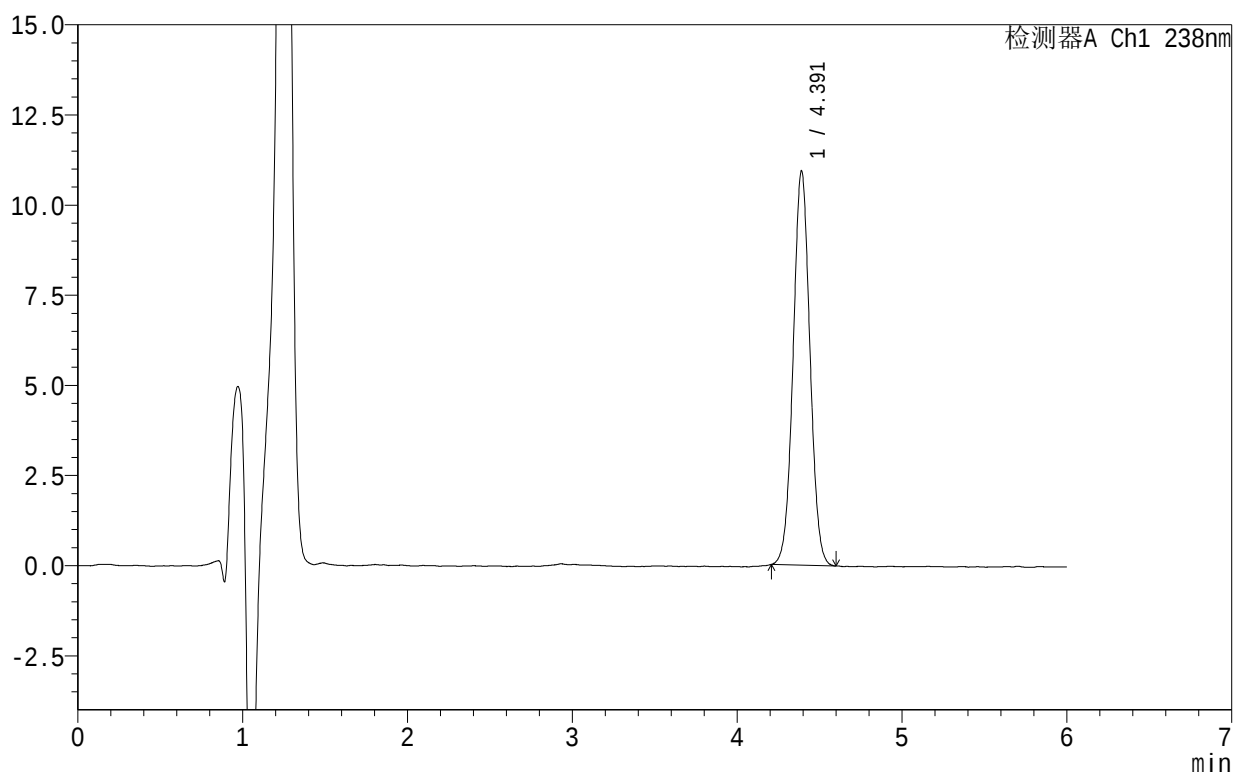
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-542-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 07:29:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:01 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

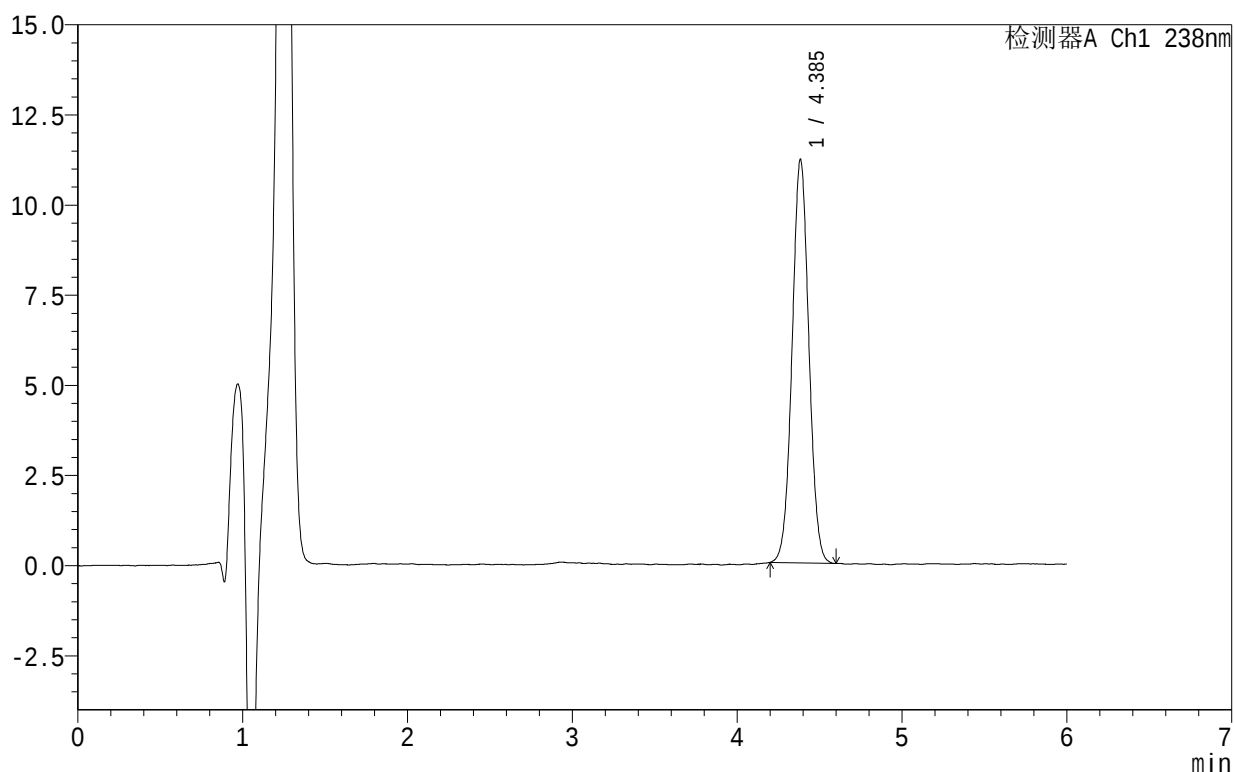
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-543-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 07:36:13 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.385	78951	100.000	11155	8947	1.030	--
总计		78951	100.000	11155			

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

SHIMADZU
LabSolutions

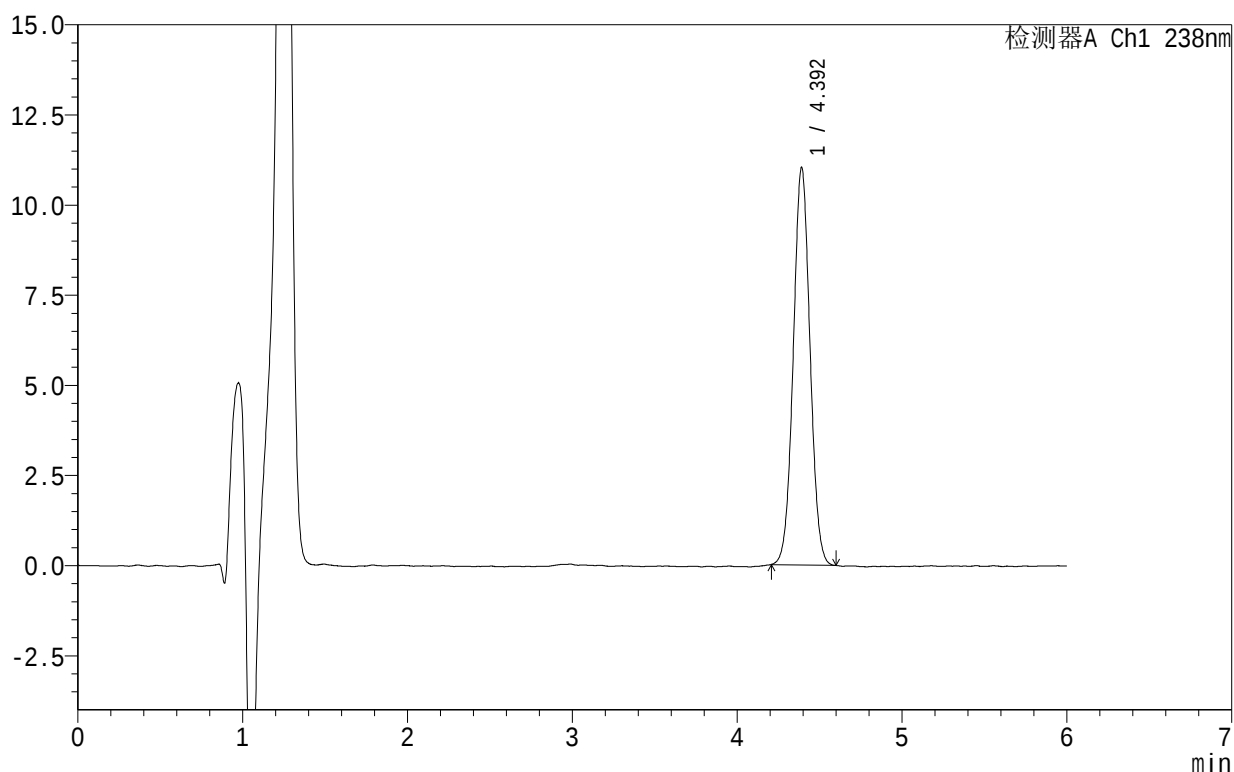
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-544-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 07:42:37 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

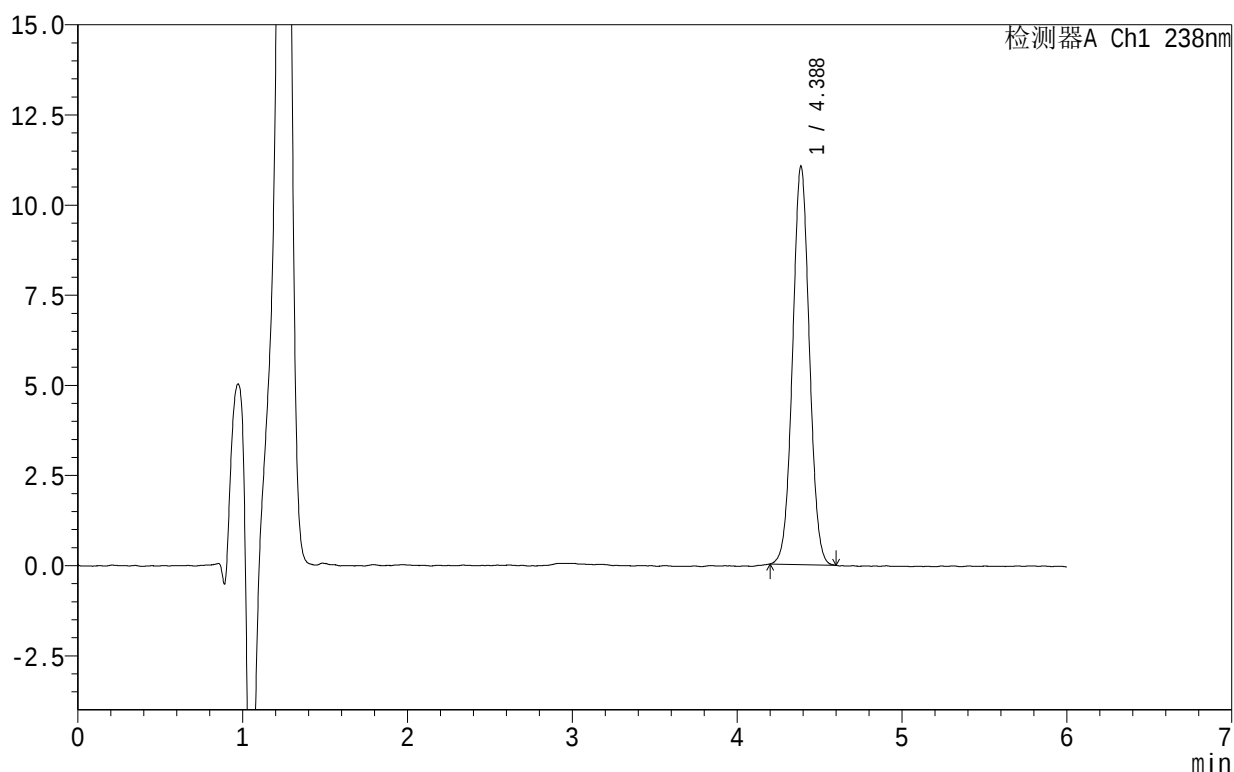
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-545-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 07:49:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:10 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

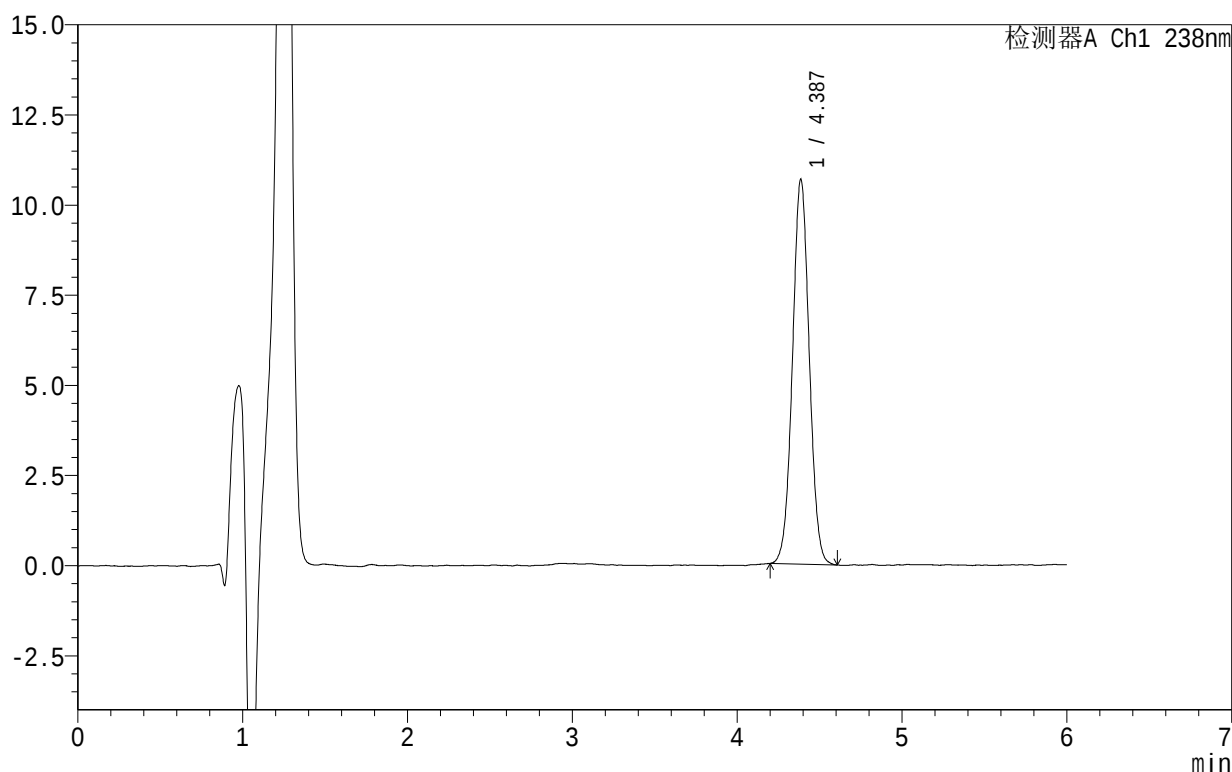
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-546-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 07:55:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:14 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.387	75465	100.000	10670	8941	1.028	--
总计		75465	100.000	10670			

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

SHIMADZU
LabSolutions

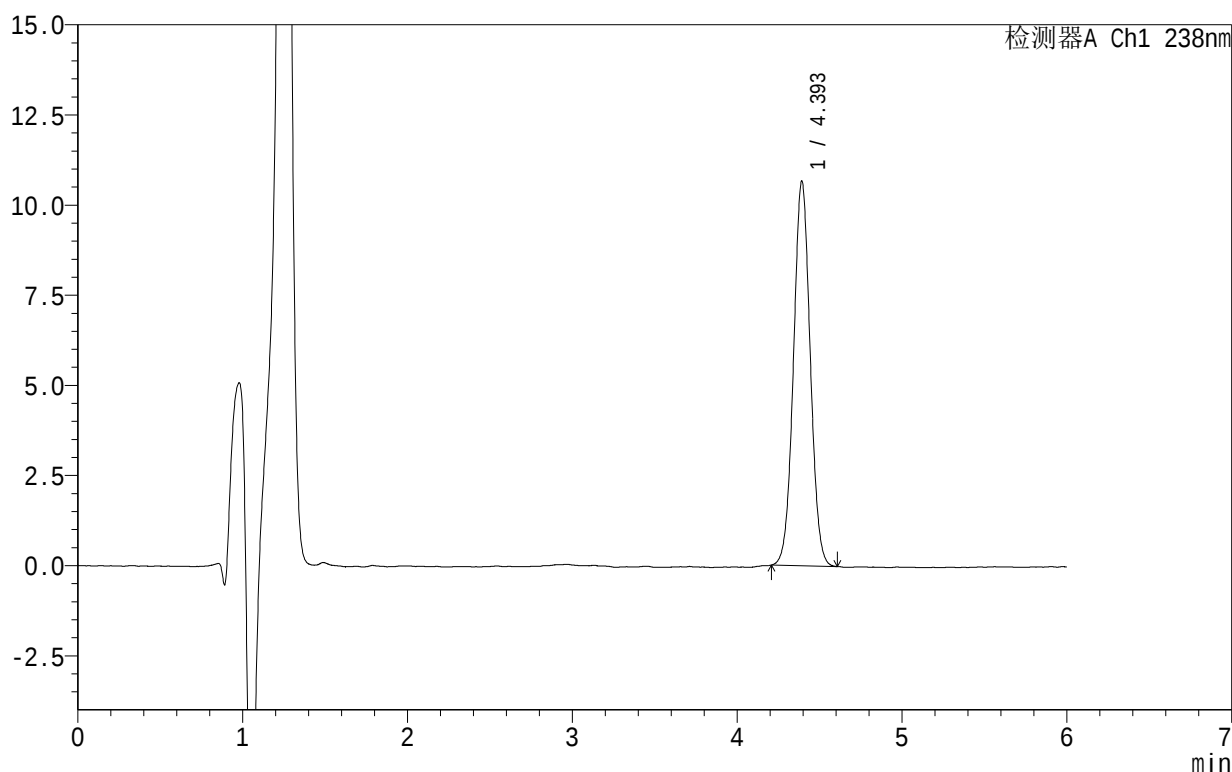
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-547-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:01:50 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

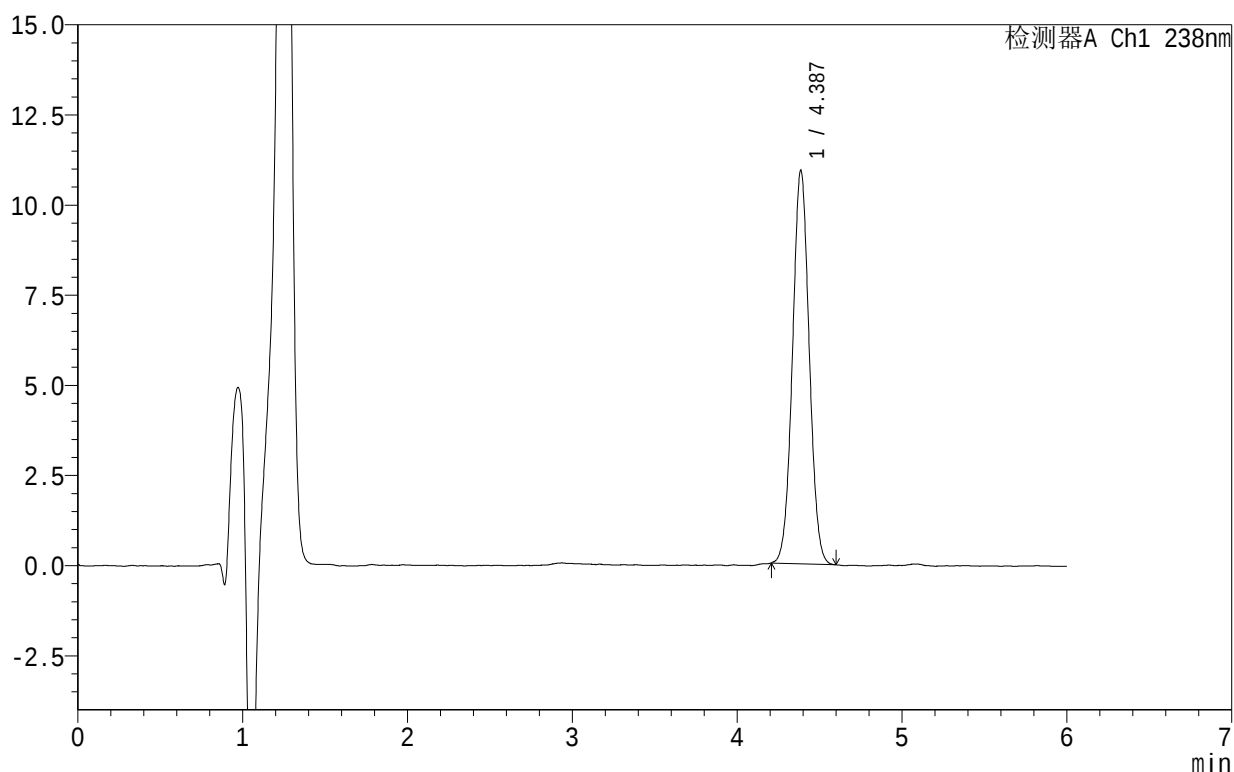
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-548-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:08:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

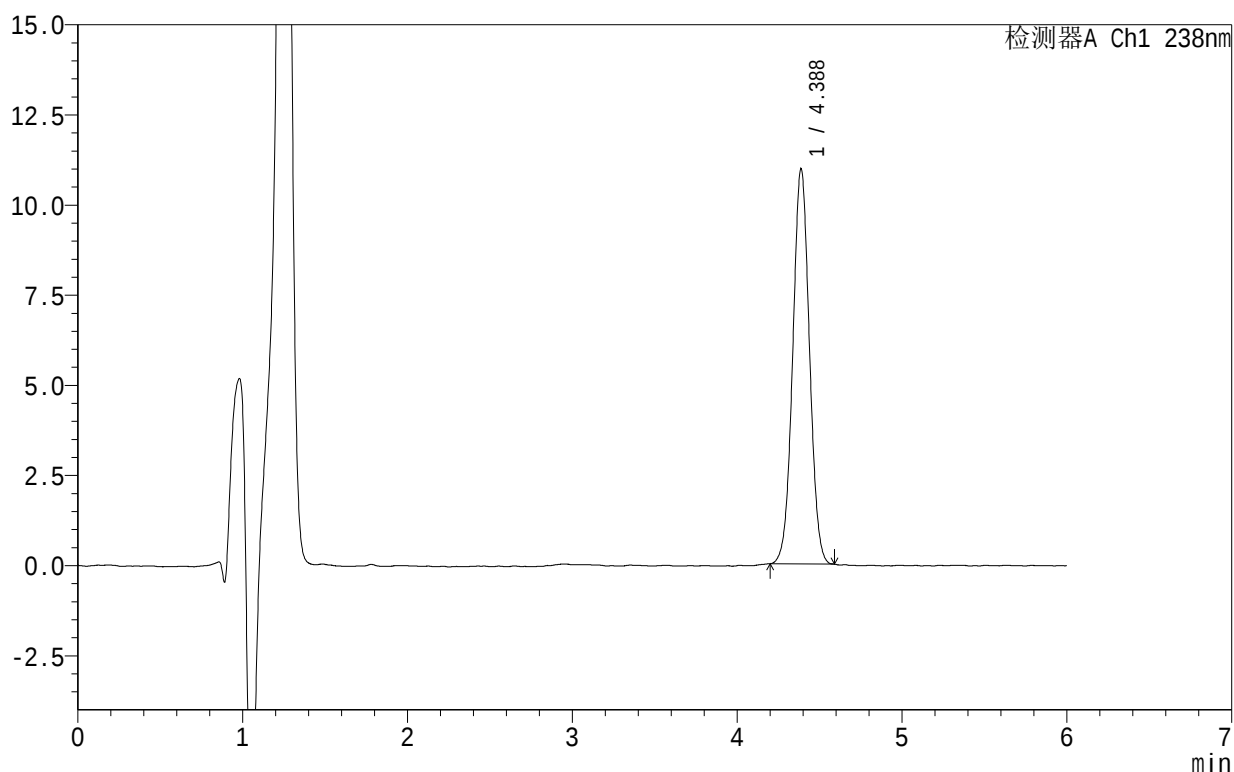
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-549-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 08:14:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

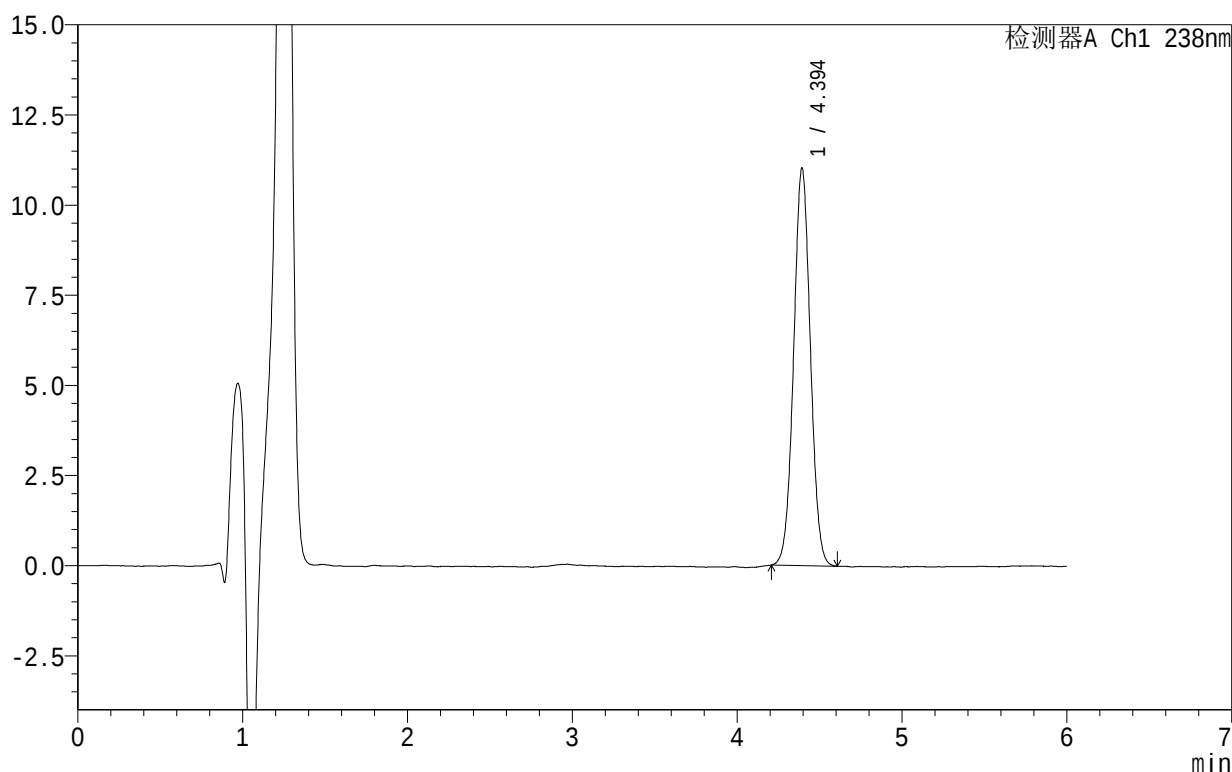
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-550-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:21:05 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:26 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

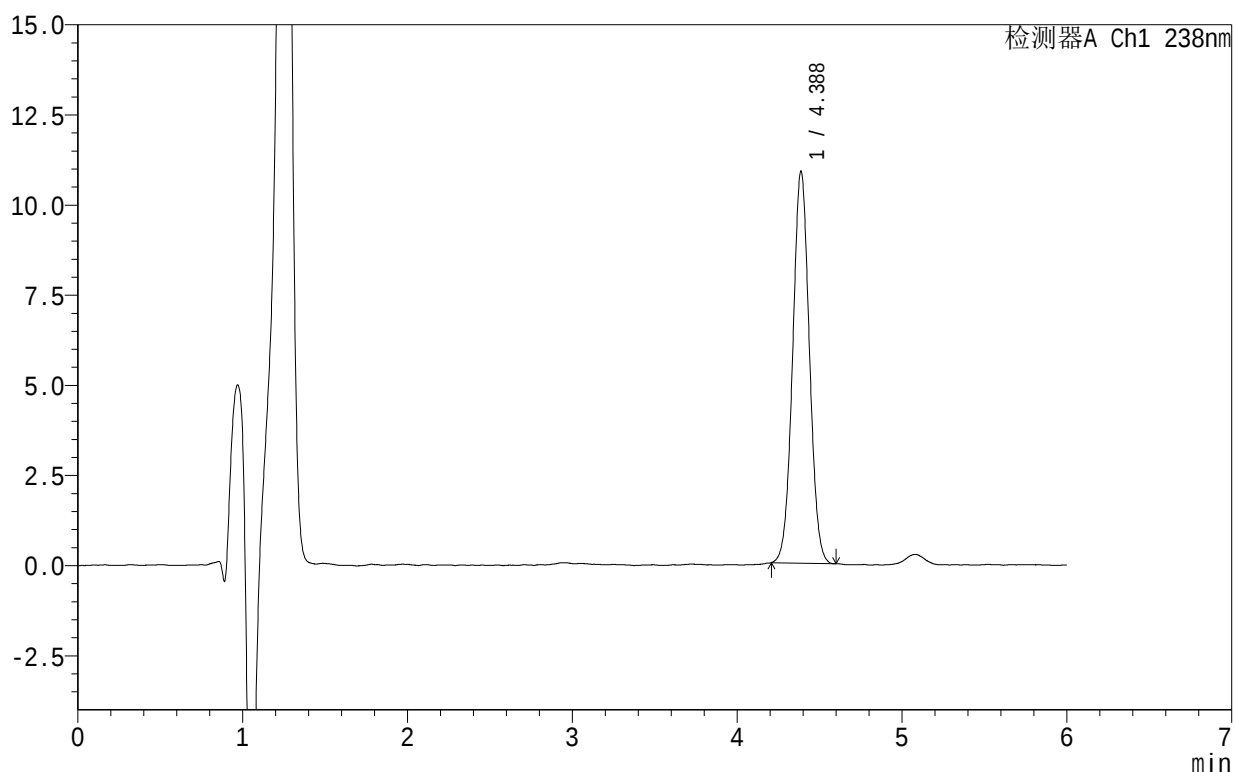
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-551-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 08:27:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

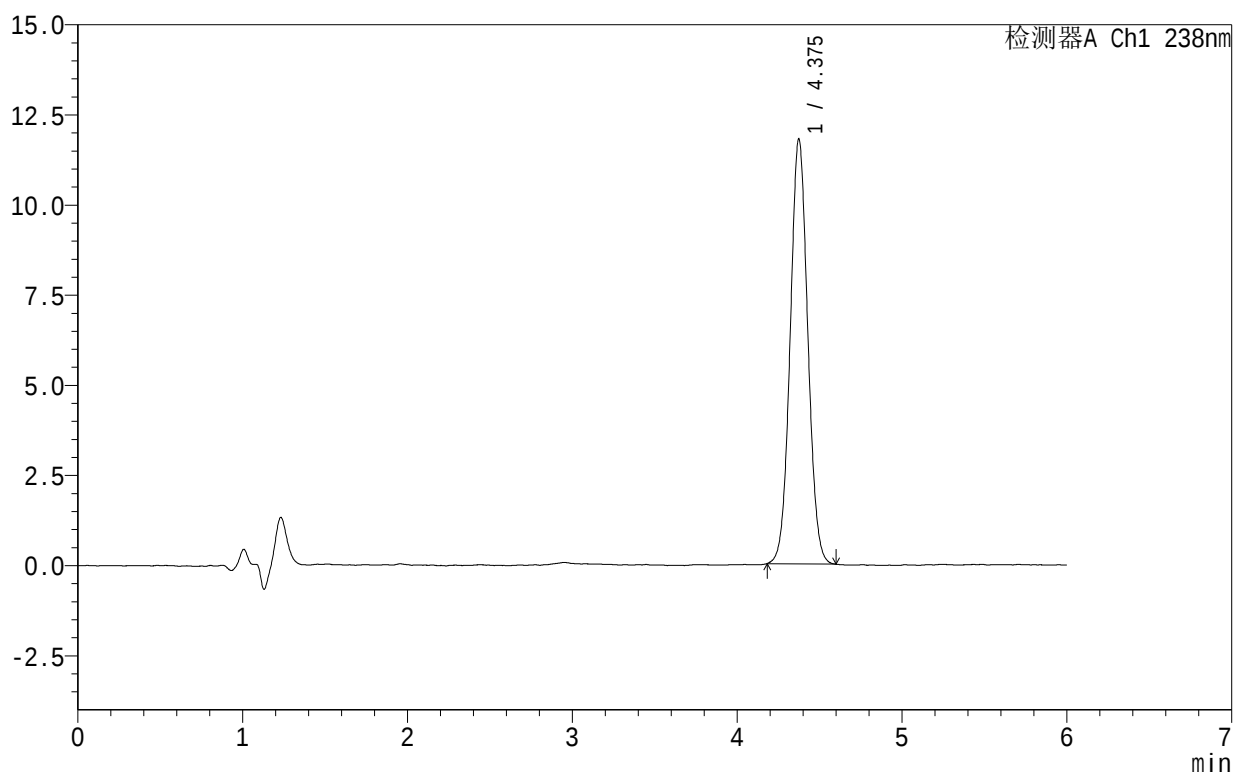
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-552-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:33:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.375	87453	100.000	11766	8057	1.047	--
总计		87453	100.000	11766			

图167 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

SHIMADZU
LabSolutions

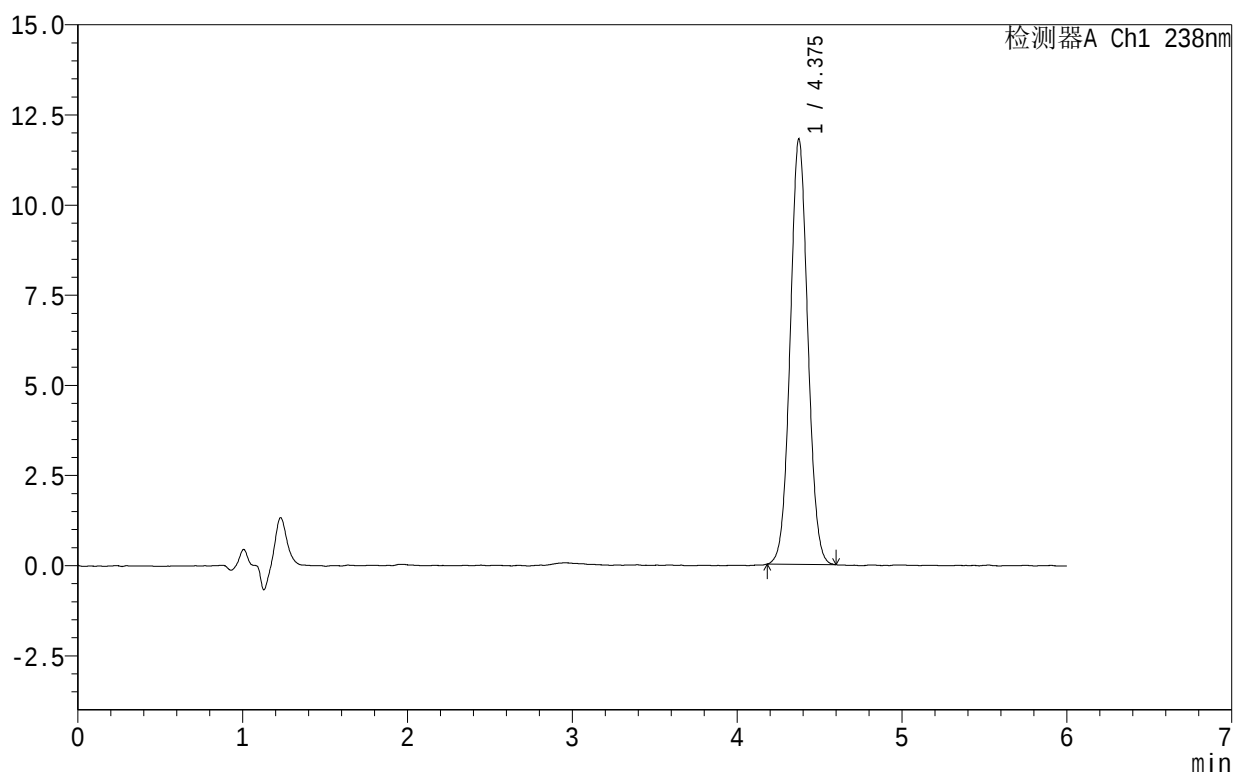
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-553-2 - zzp-2023081211p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:40:20 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

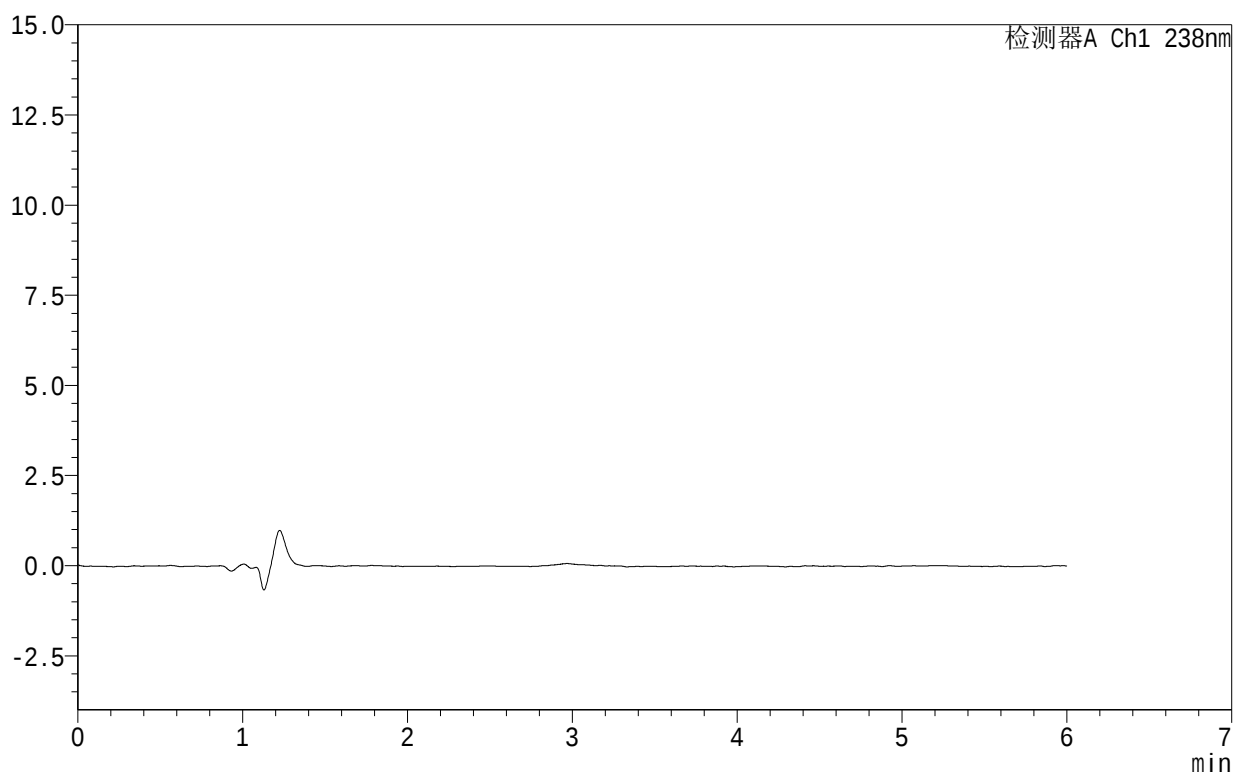
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-554-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:46:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:39 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

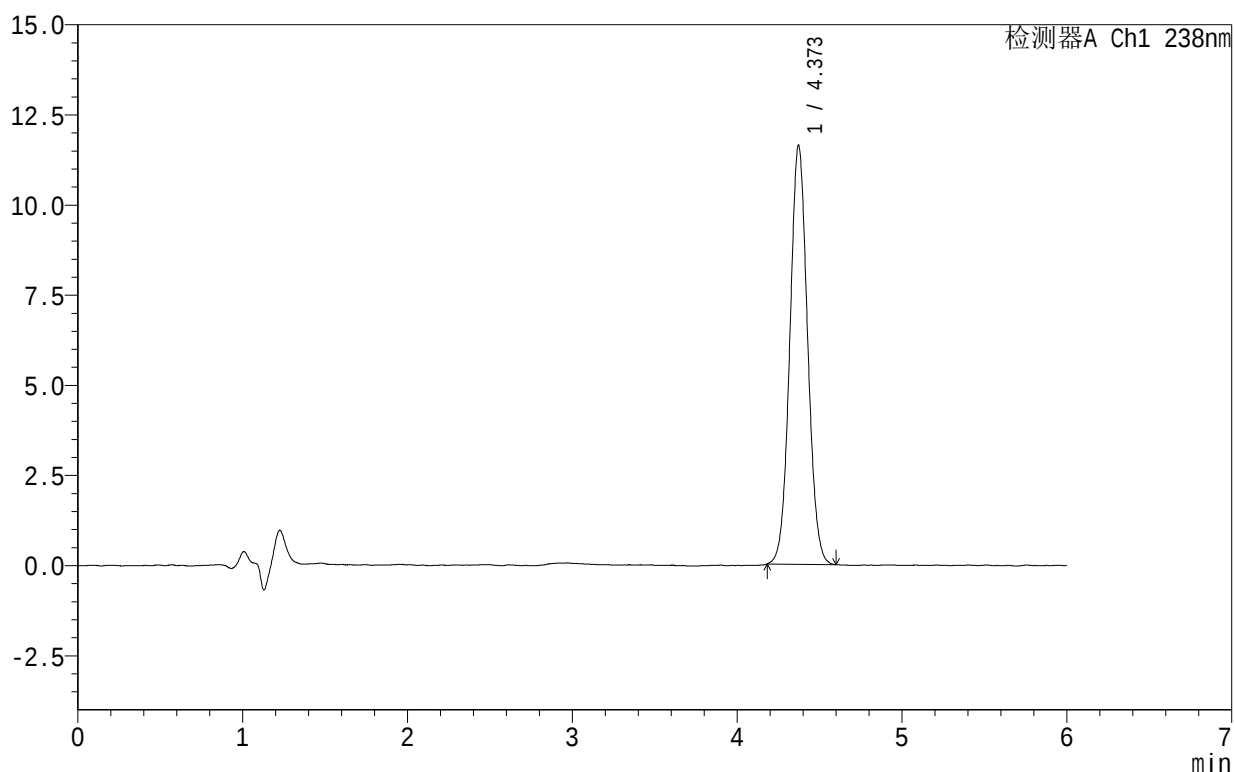
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-555-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 08:53:13 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:42 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

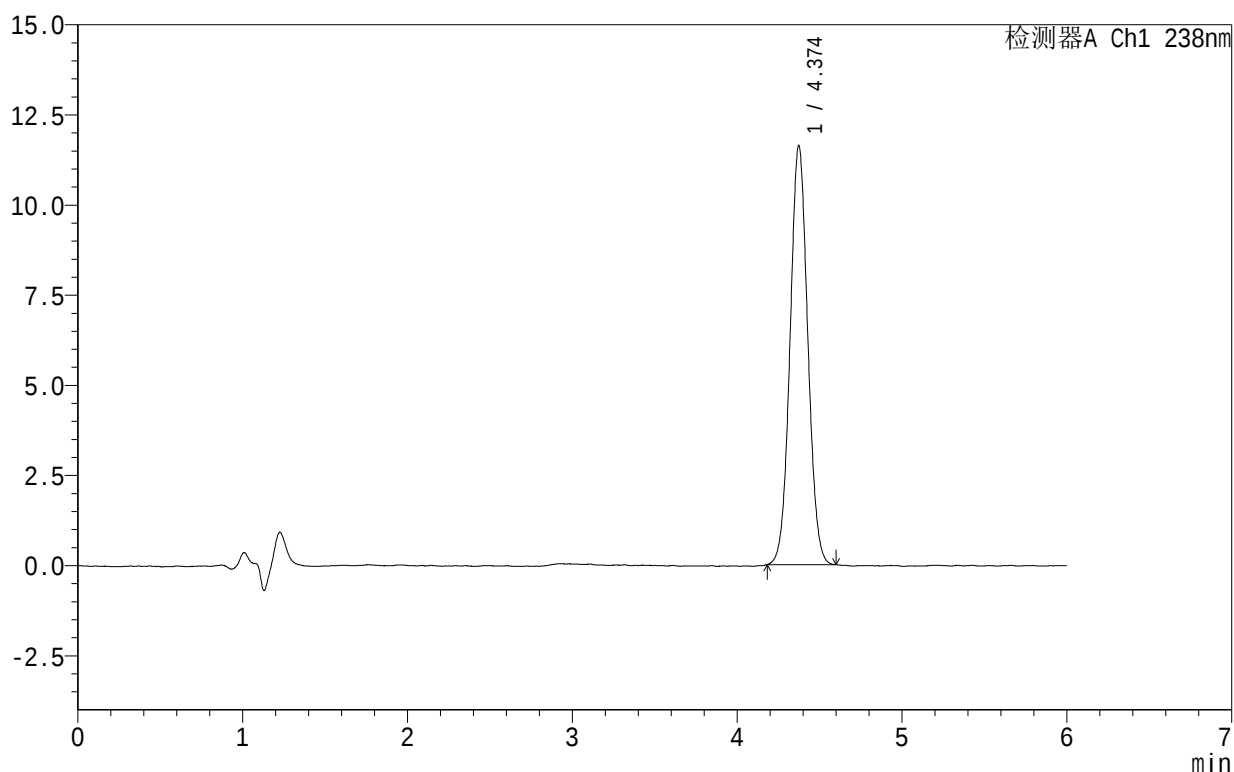
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-556-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 08:59:40 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:45 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

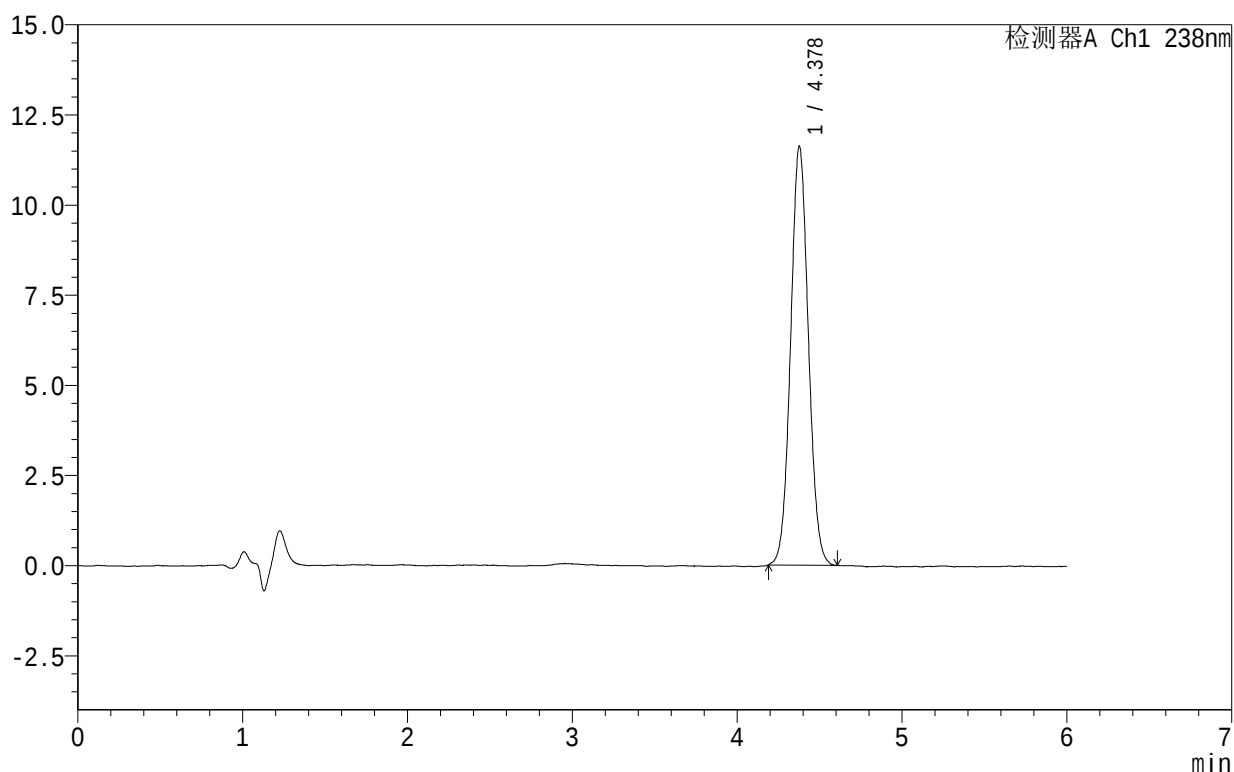
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-557-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 09:06:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:48 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

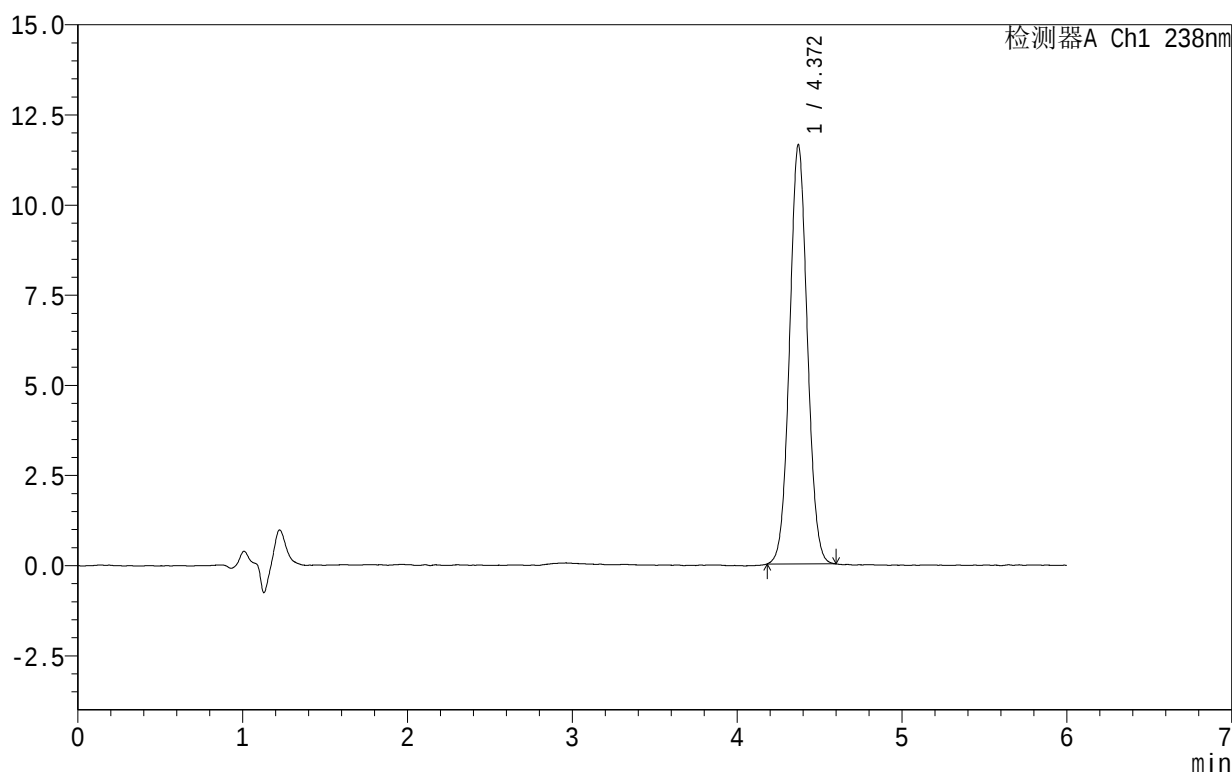
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-558-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 09:12:35 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:51 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

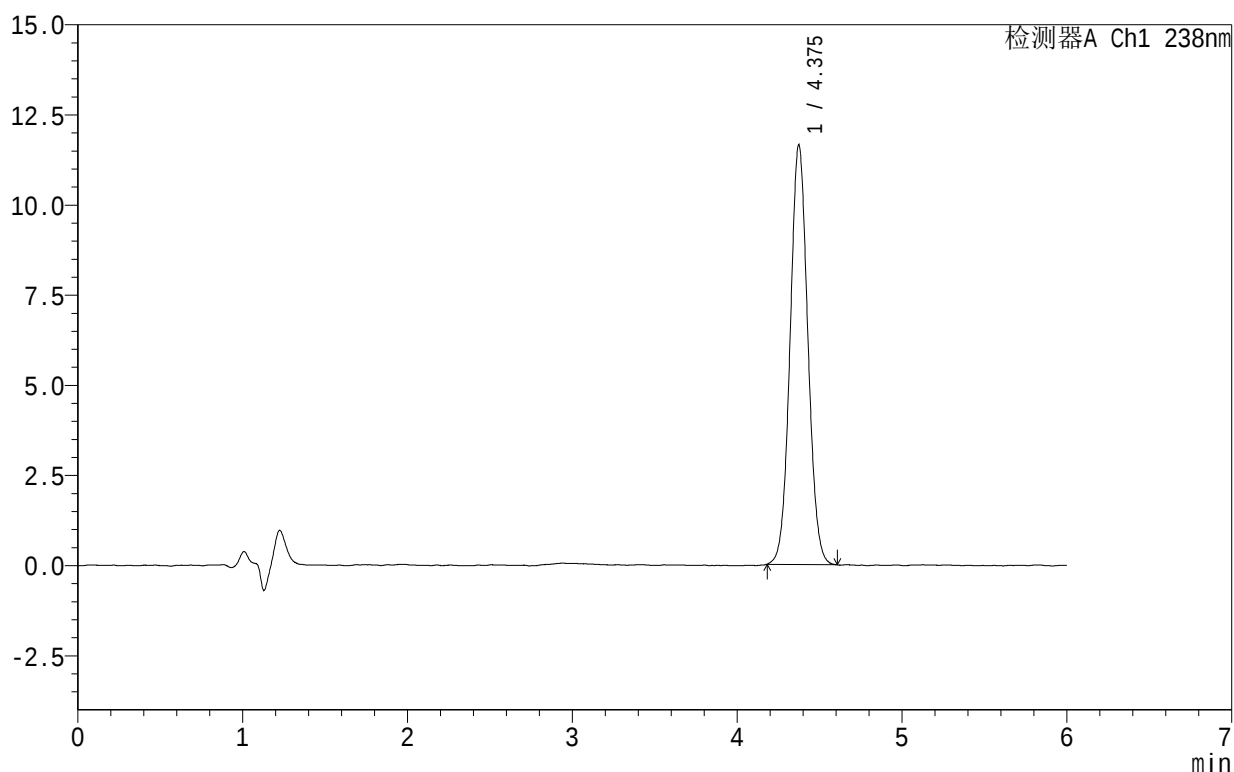
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-559-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 09:19:01 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:54 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

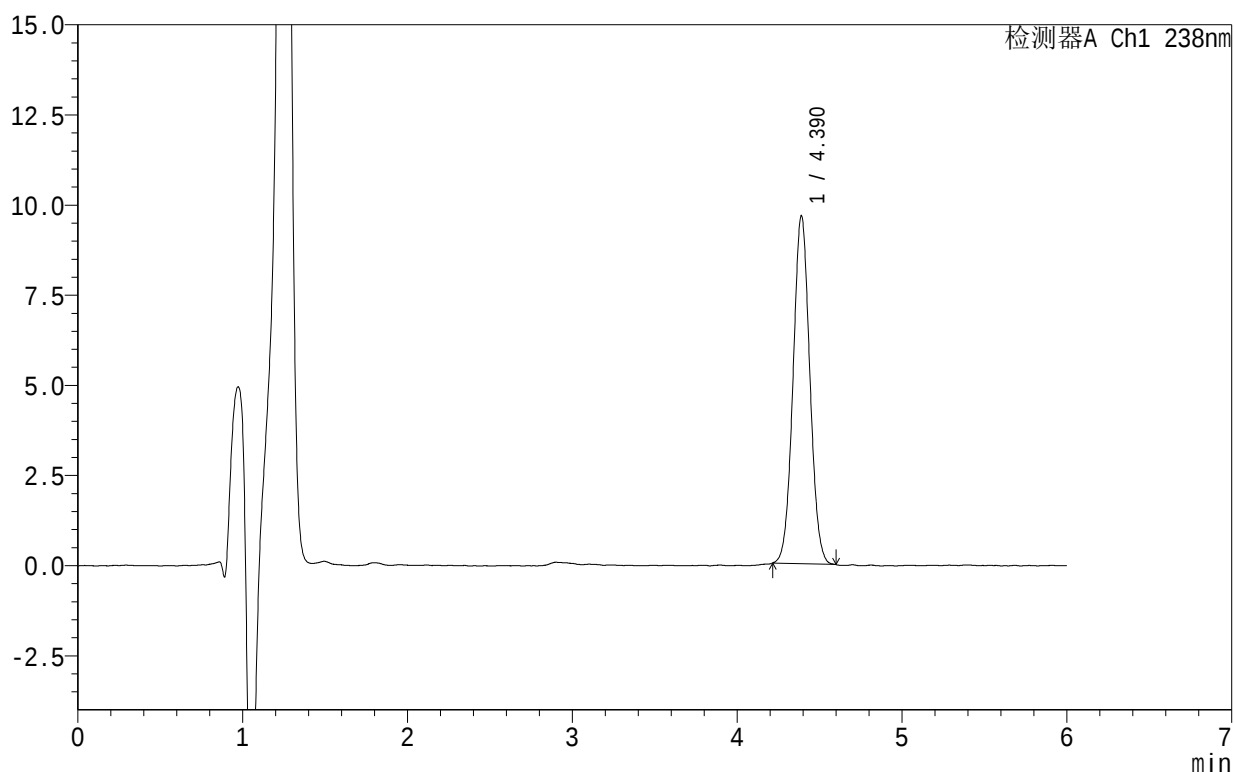
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-560-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 09:25:27 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 11:59:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

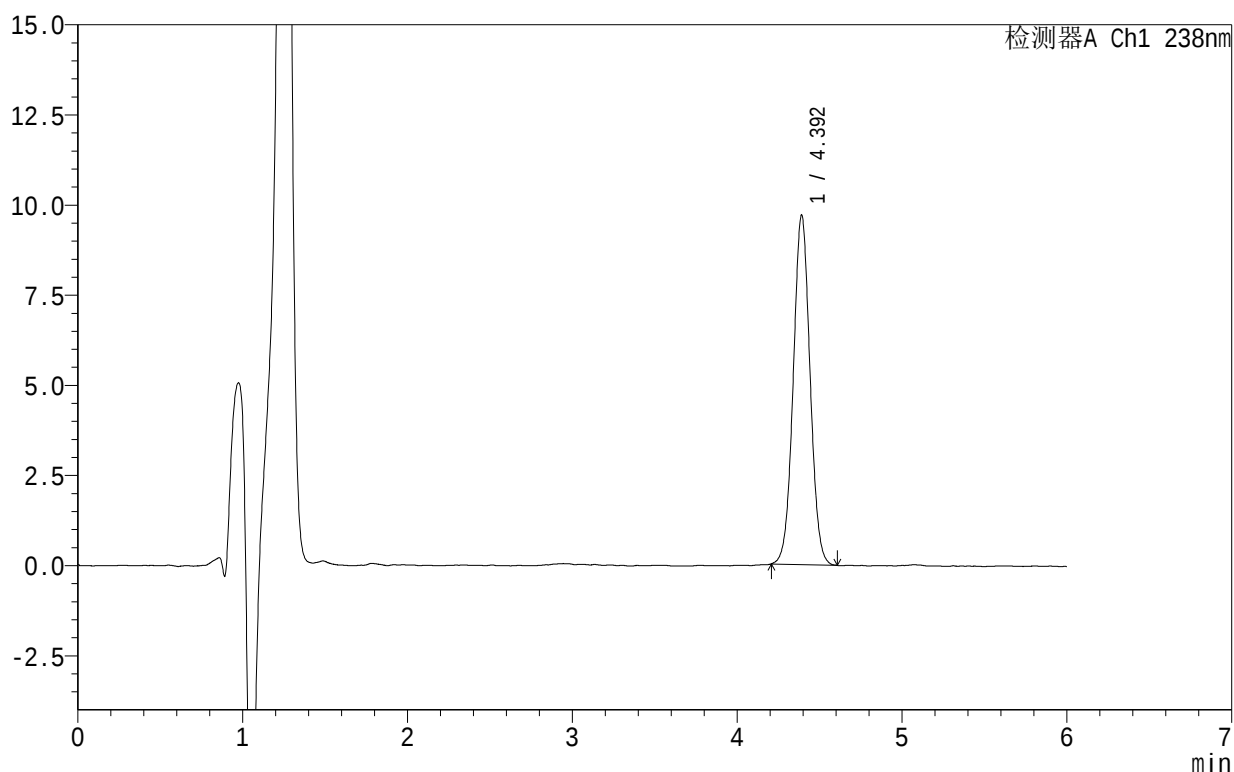
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-561-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 09:31:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

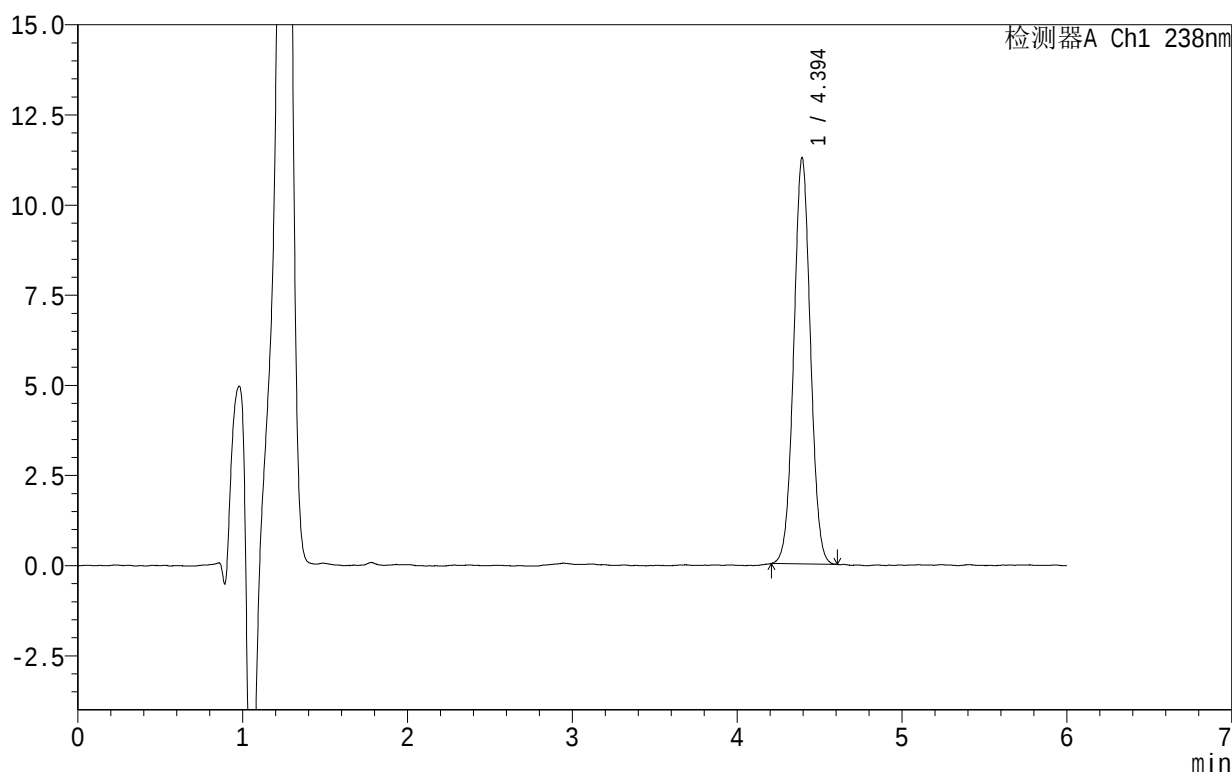
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-562-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 09:38:18 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:04 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

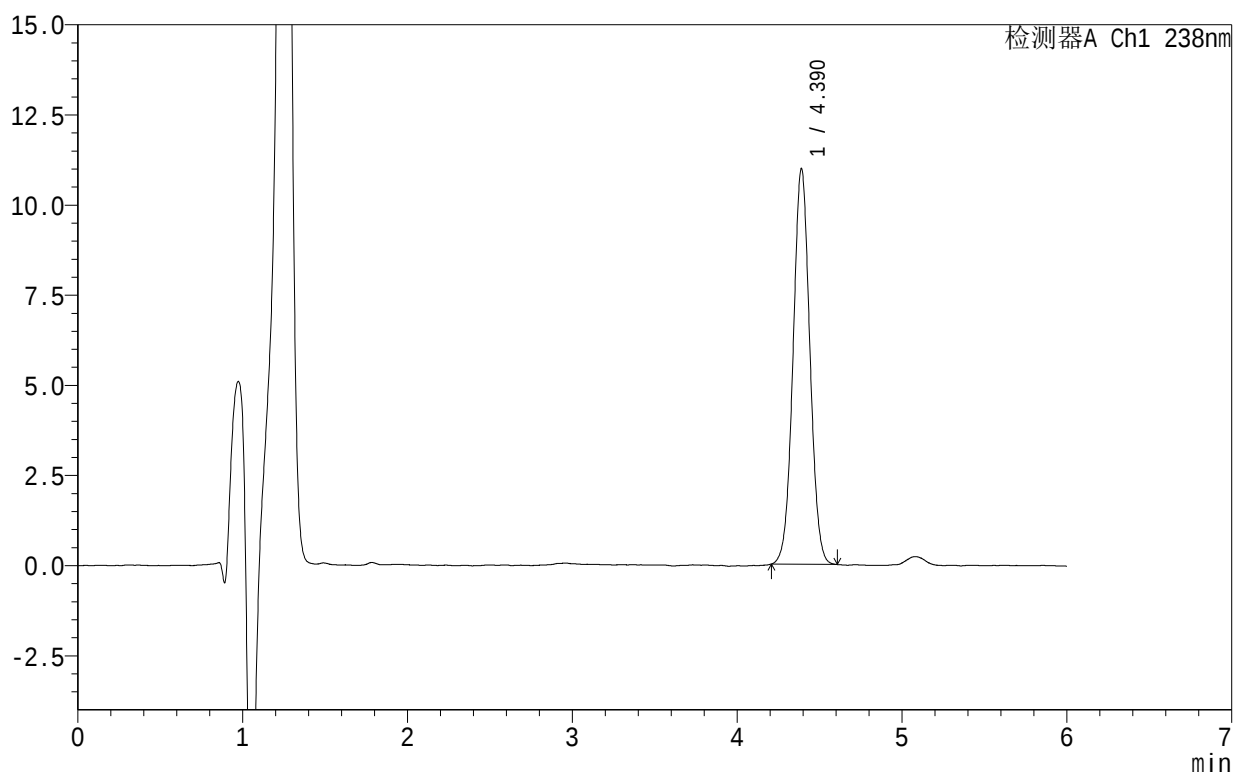
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-563-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 09:44:44 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:07 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

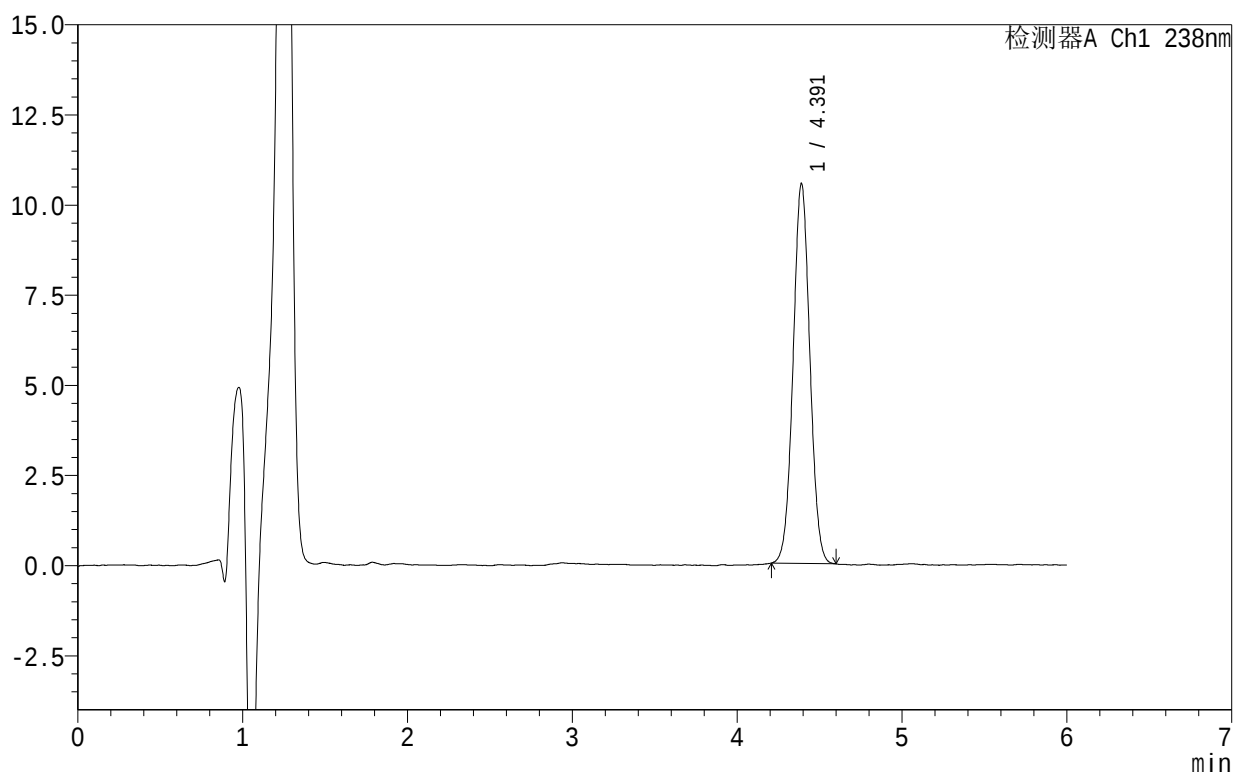
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-564-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 09:51:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.391	74342	100.000	10529	8934	1.031	--
总计		74342	100.000	10529			

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

SHIMADZU
LabSolutions

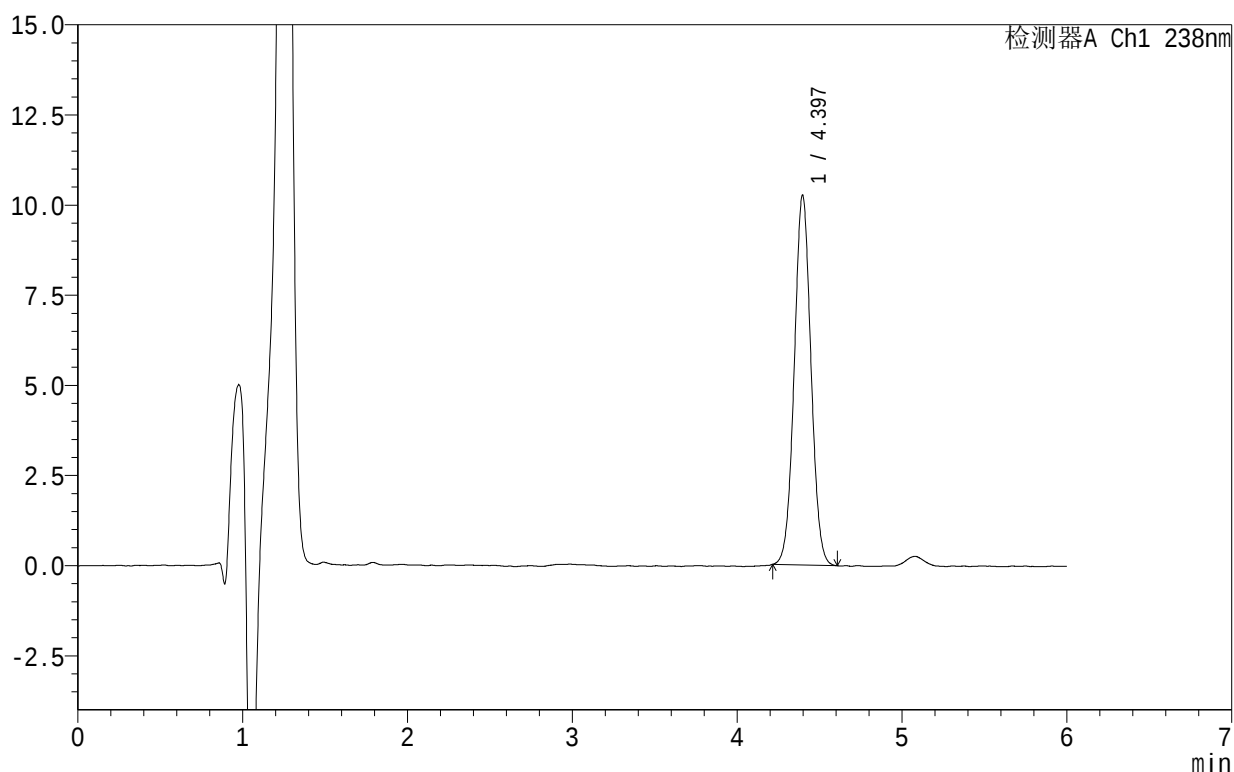
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-565-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/03 09:57:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

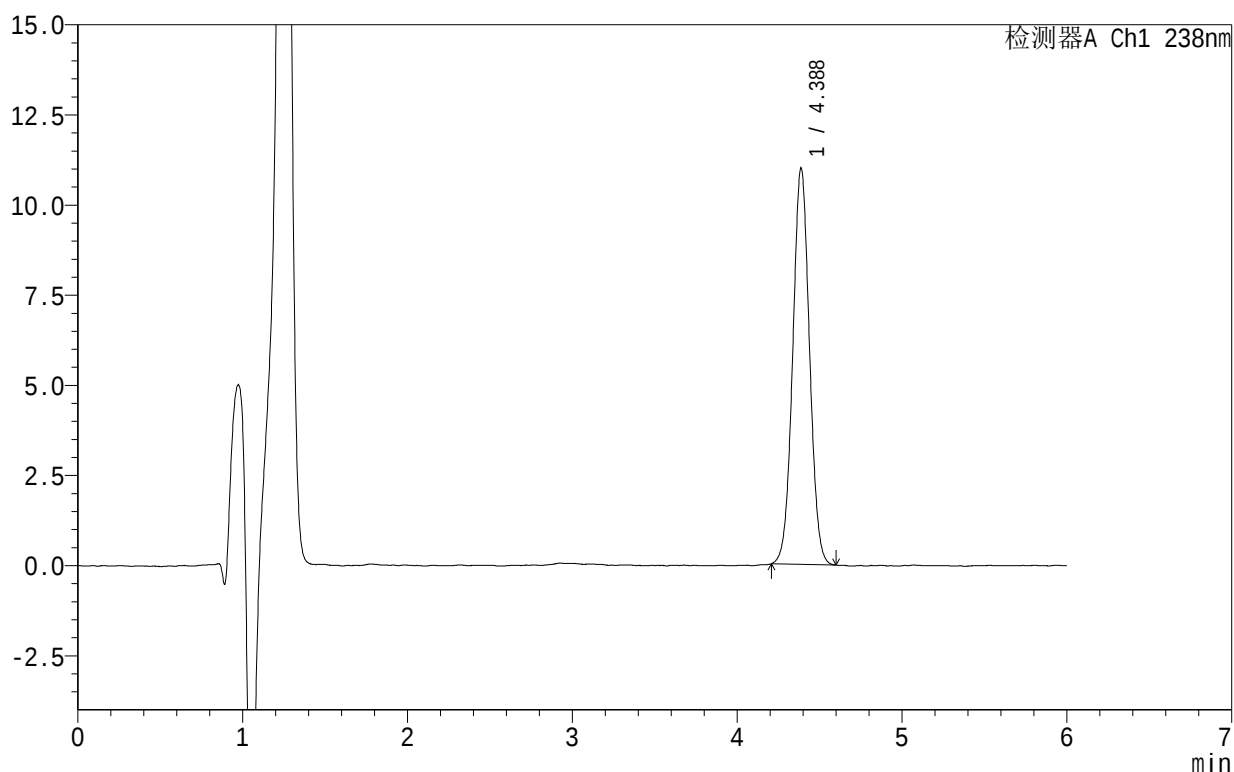
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-566-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 10:04:00 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:17 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

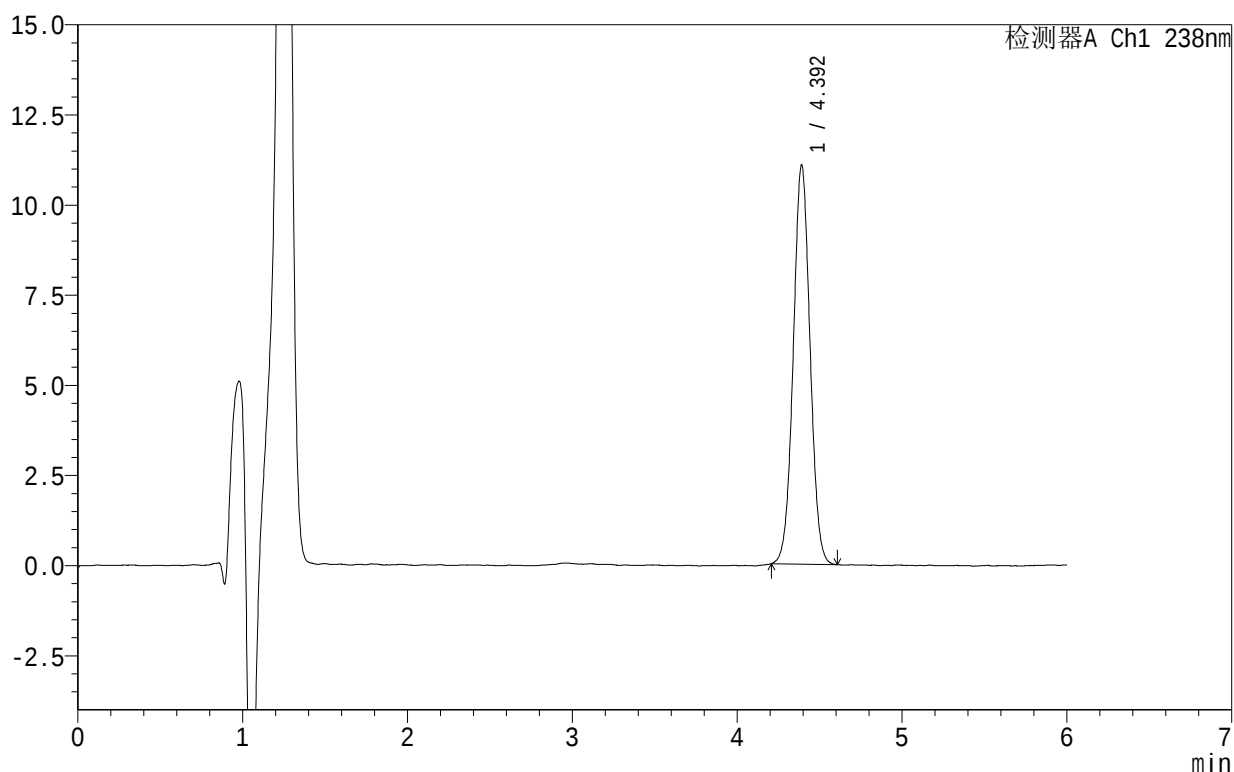
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-567-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 10:10:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:20 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

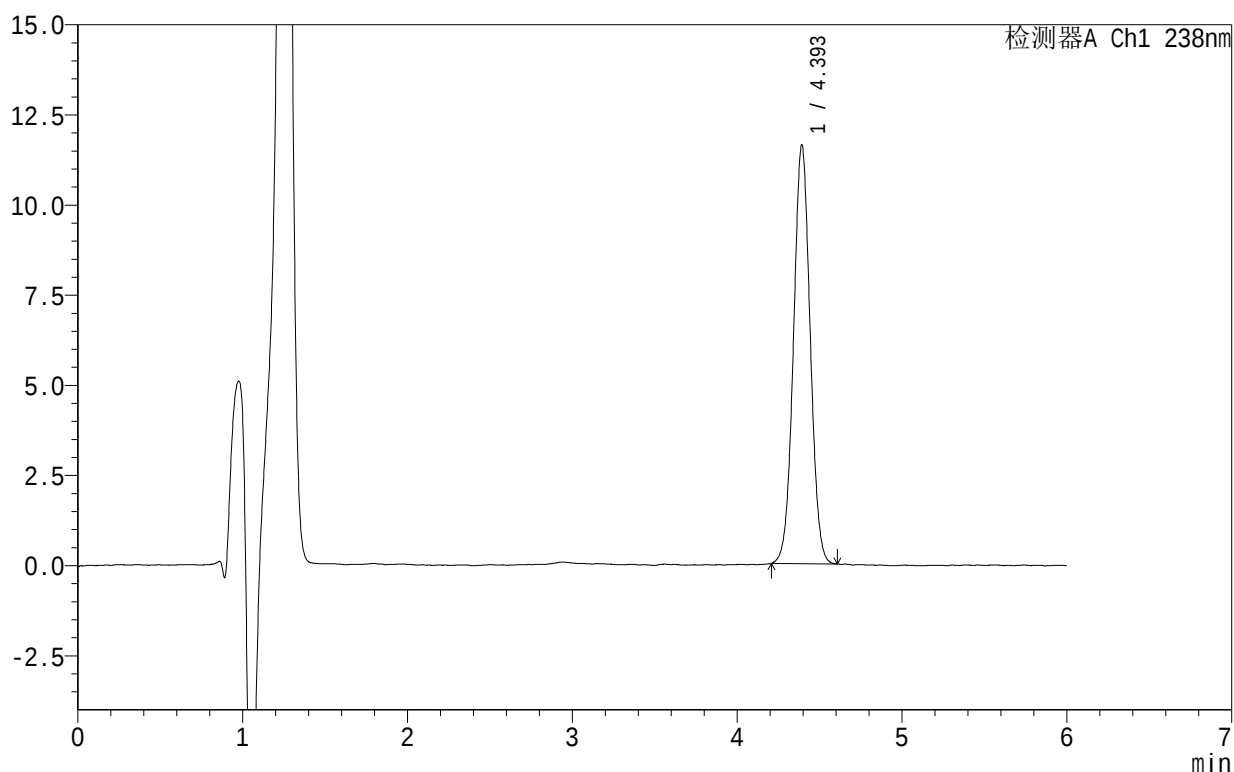
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-568-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 10:16:51 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:23 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

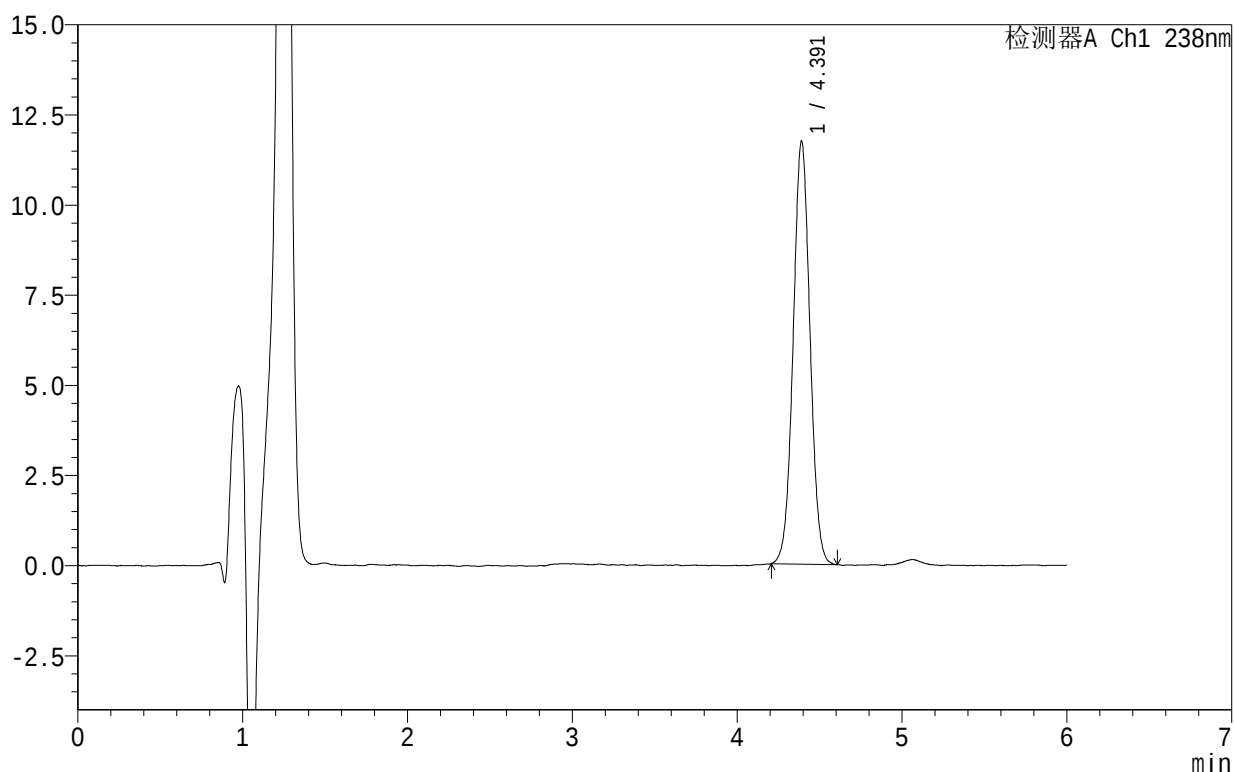
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-569-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 10:23:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

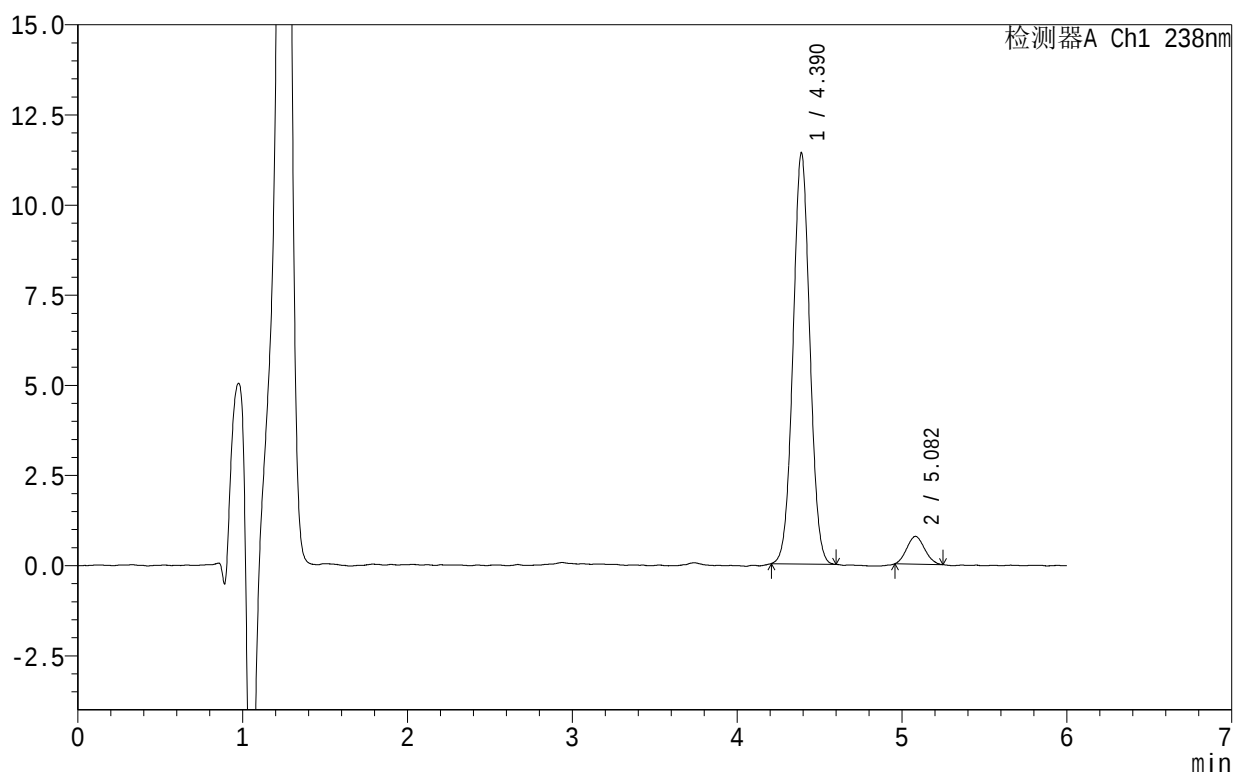
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-570-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 10:29:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.390	80530	93.295	11398	8960	1.031	--
2	5.082	5788	6.705	770	10189	1.083	3.578
总计		86318	100.000	12168			

图185 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

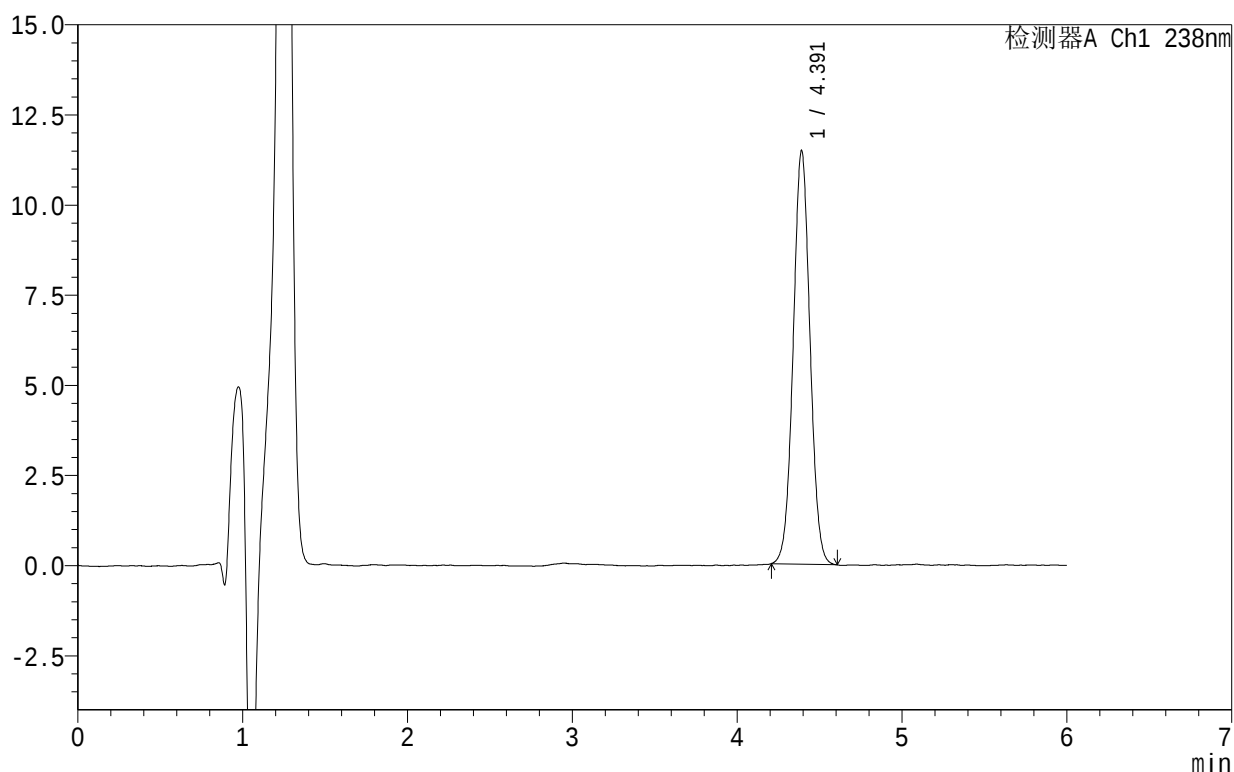
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-571-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 10:36:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

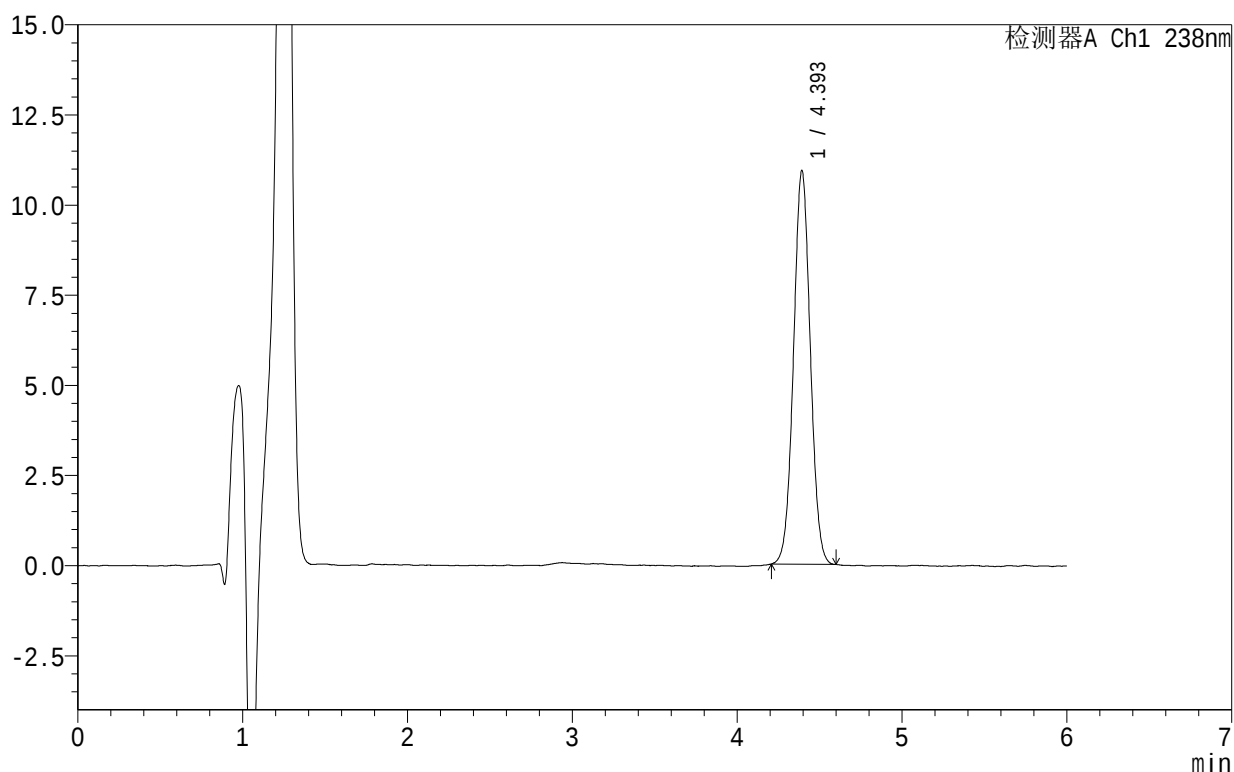
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-572-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 10:42:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

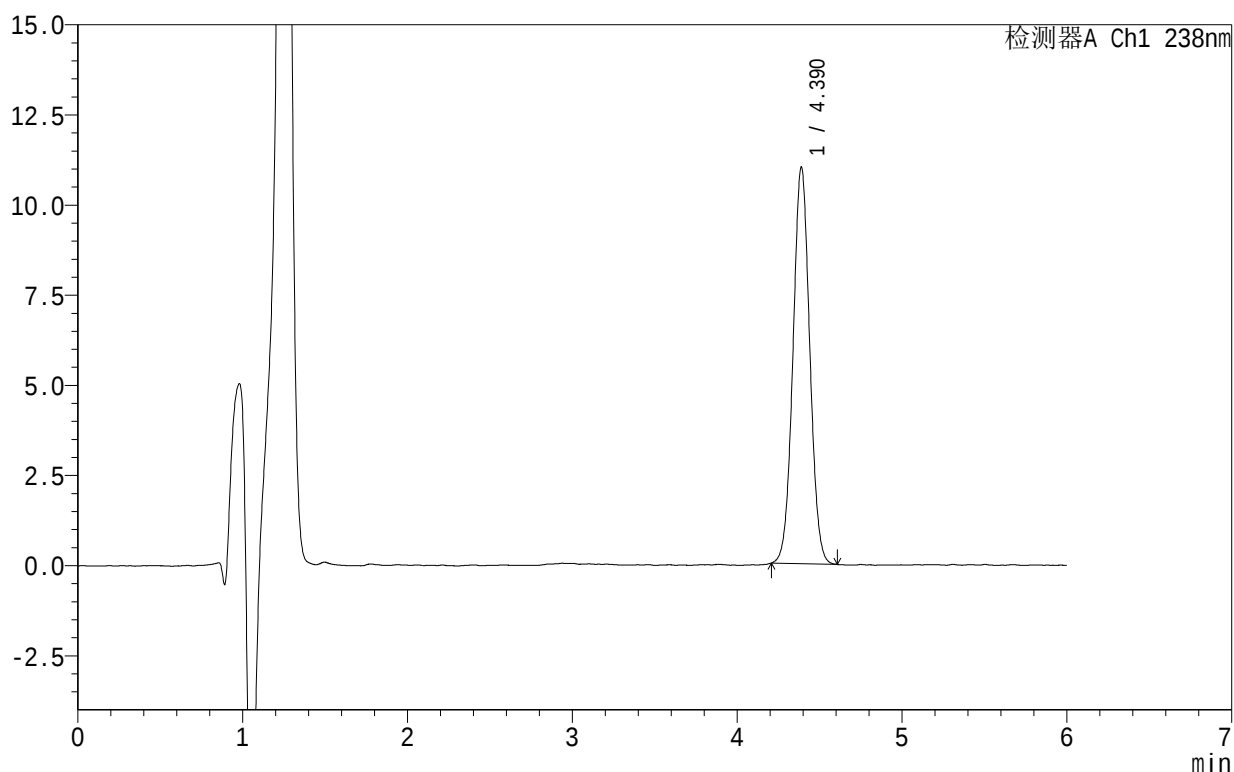
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-573-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2025/12/03 10:48:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

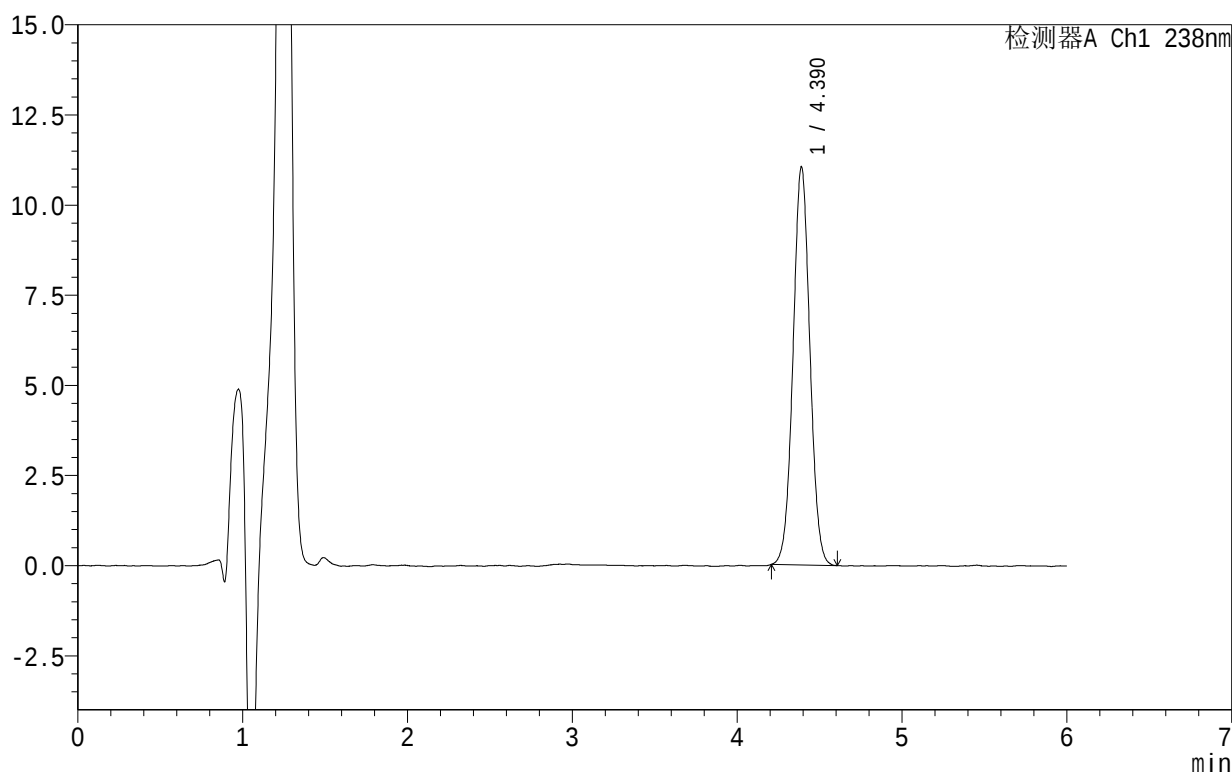
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-574-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 10:55:24 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:43 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

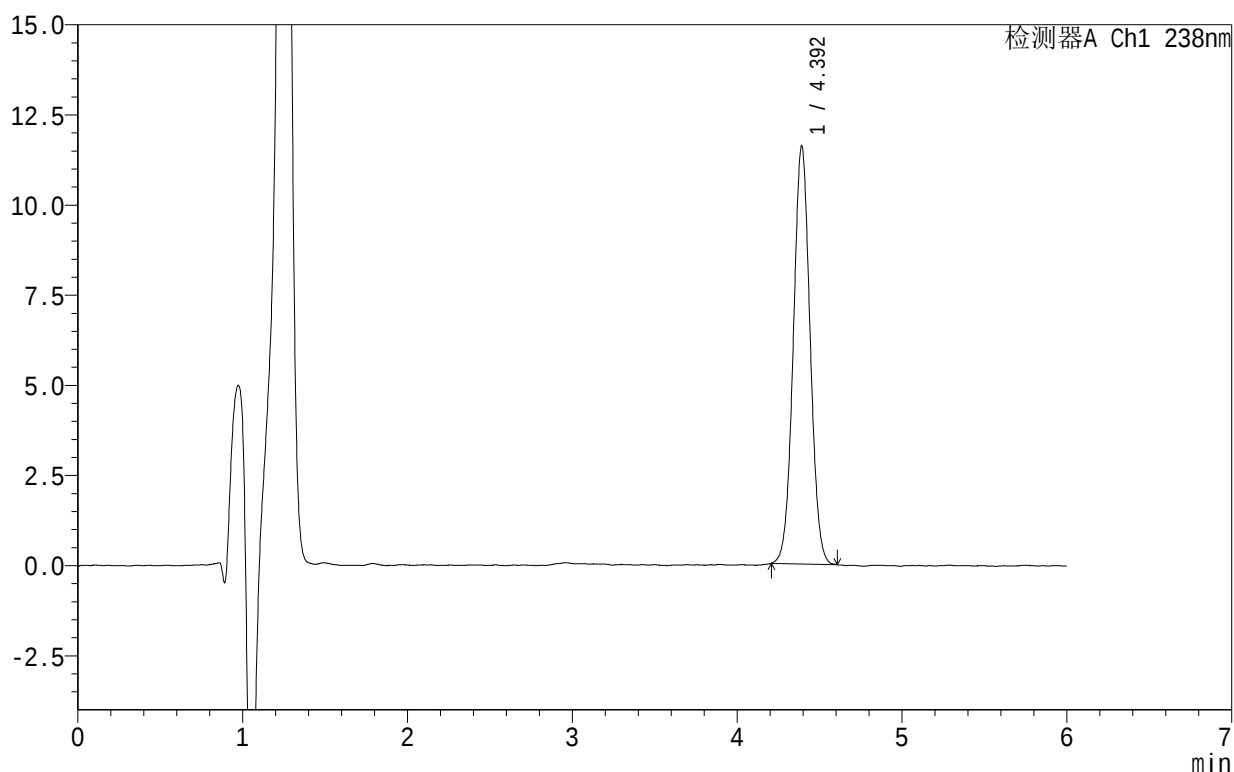
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-575-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:01:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:46 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

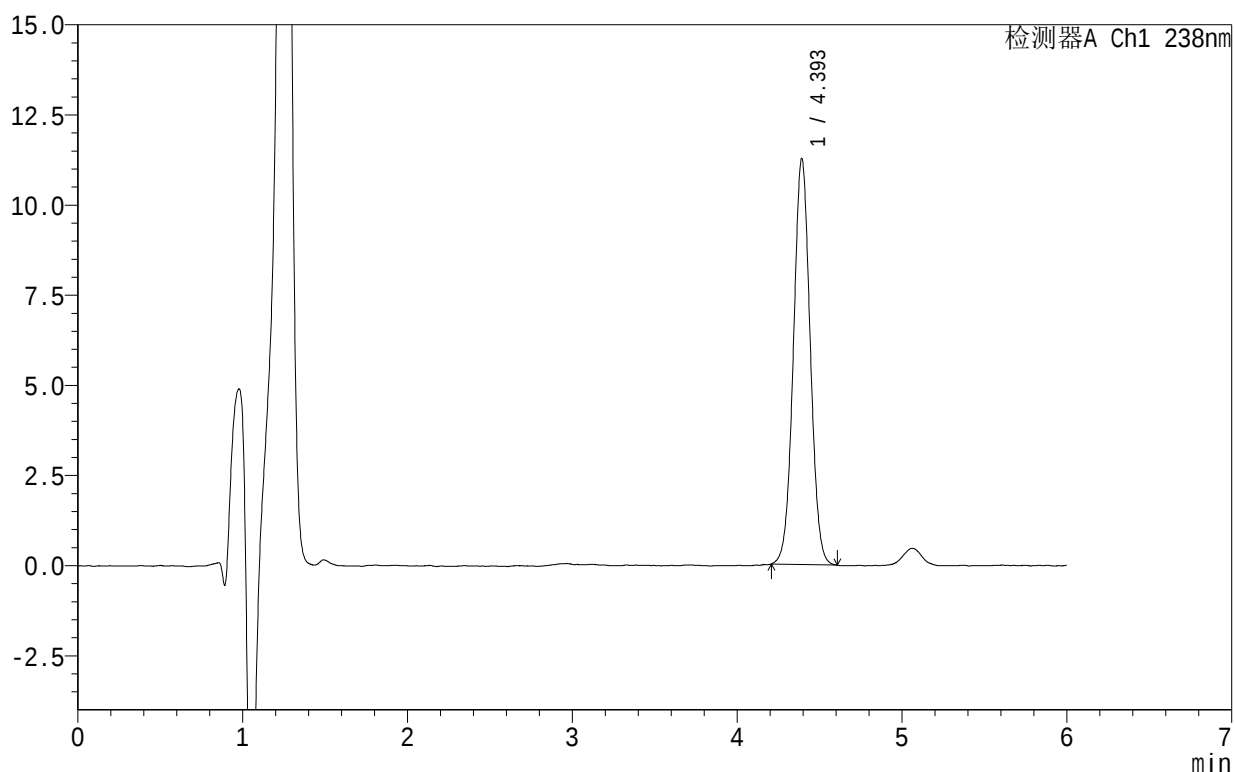
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-576-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 11:08:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

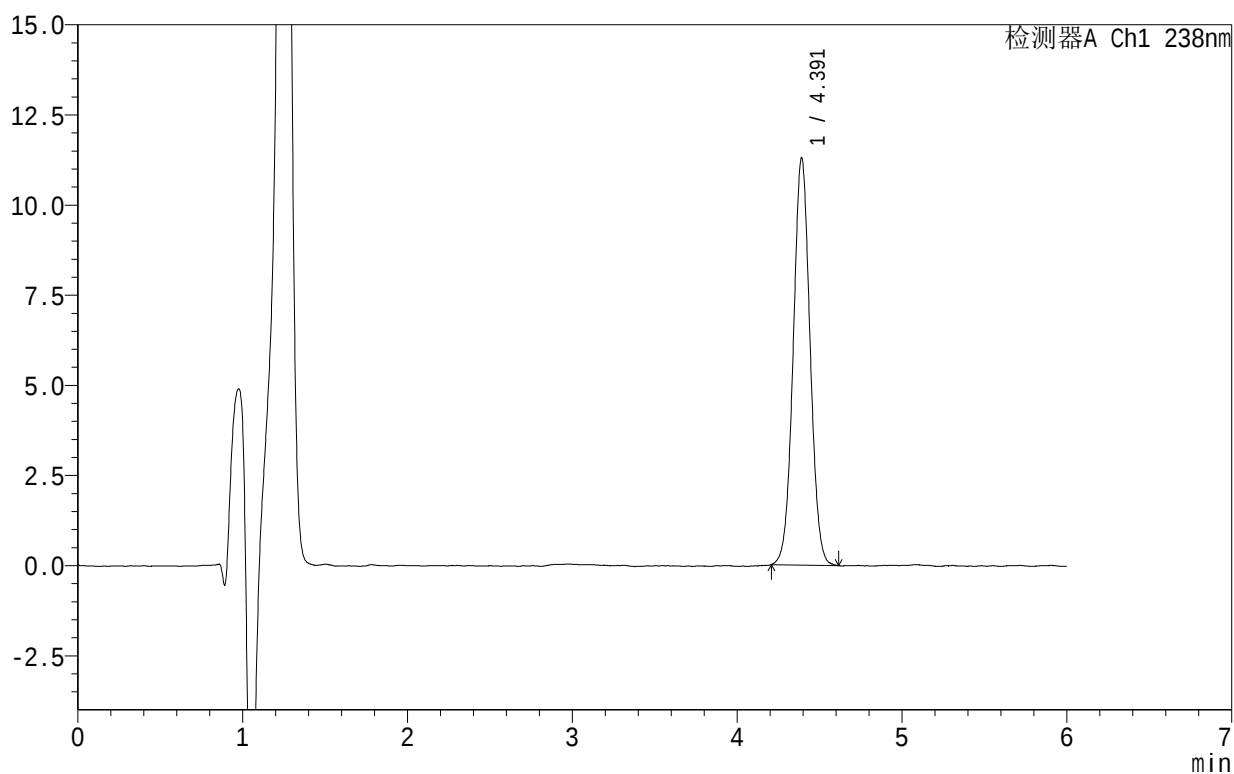
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-577-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:14:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

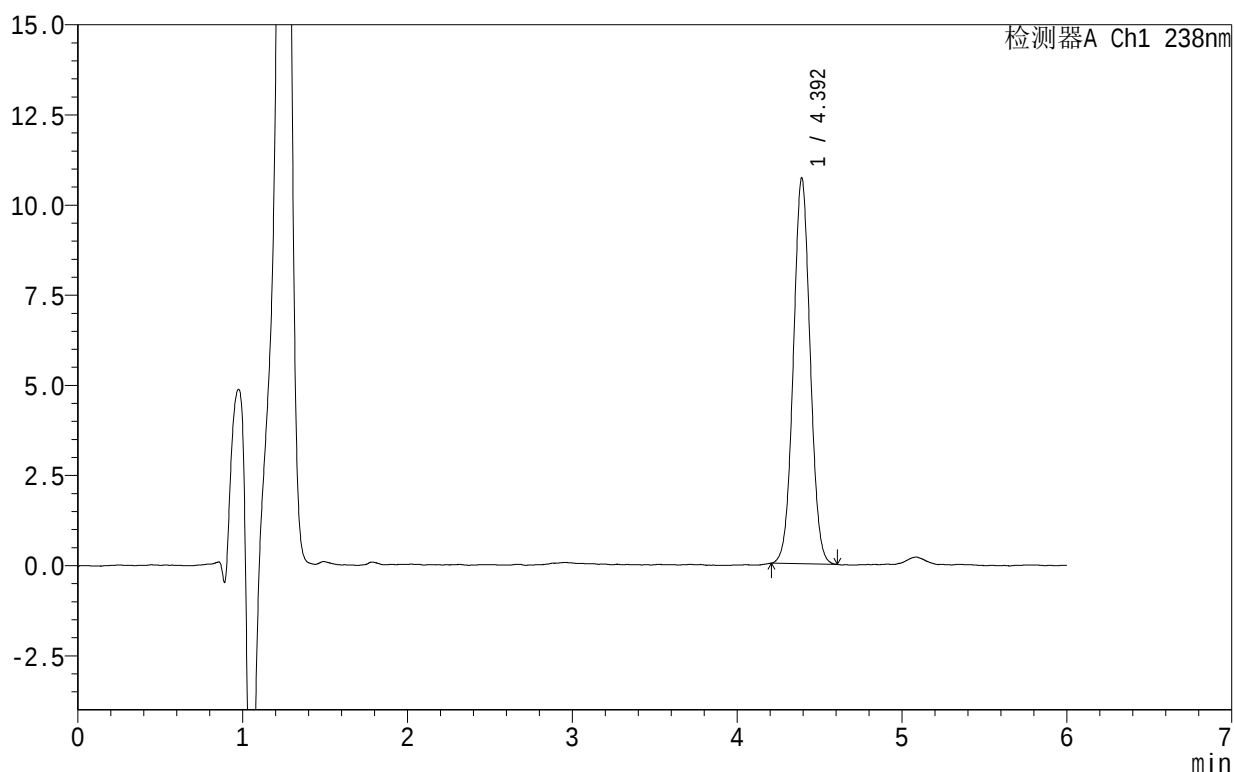
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-578-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:21:06 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:56 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	75720	100.000	10662	8927	1.034	--
总计		75720	100.000	10662			

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

SHIMADZU
LabSolutions

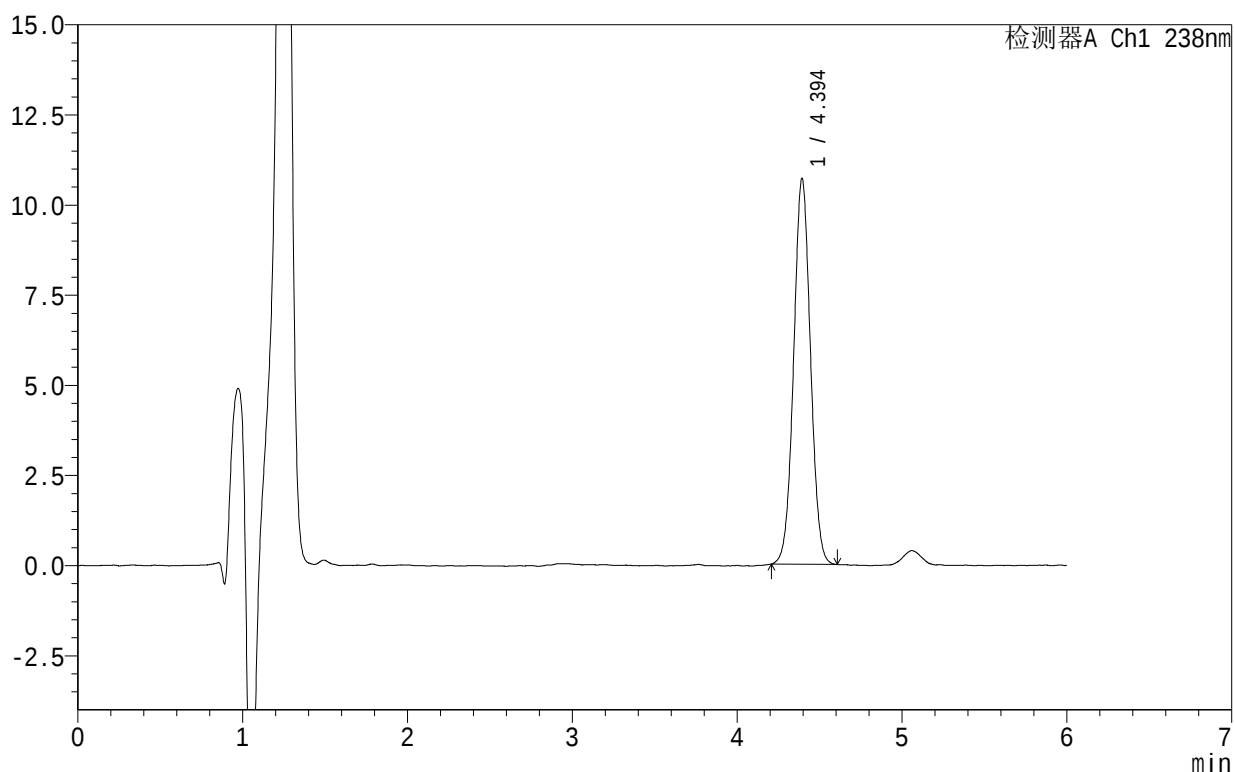
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-579-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:27:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:00:59 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

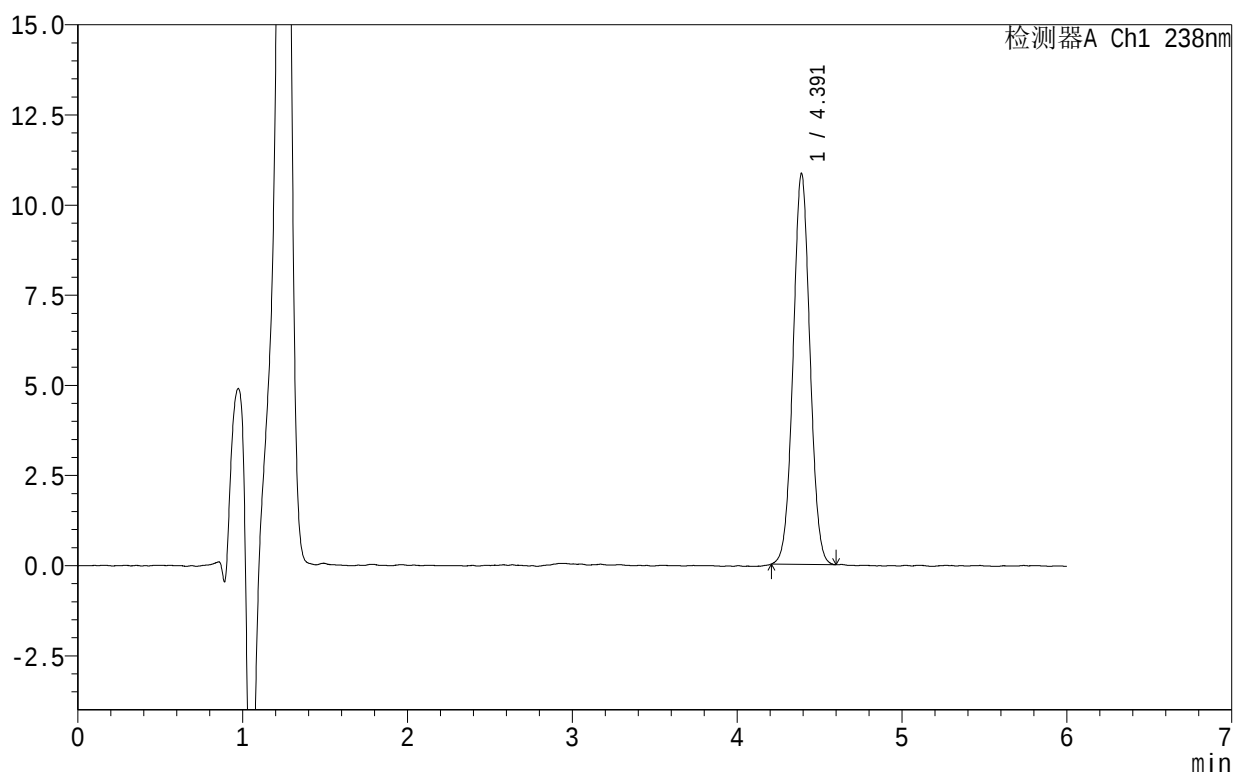
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-580-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 11:33:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:02 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

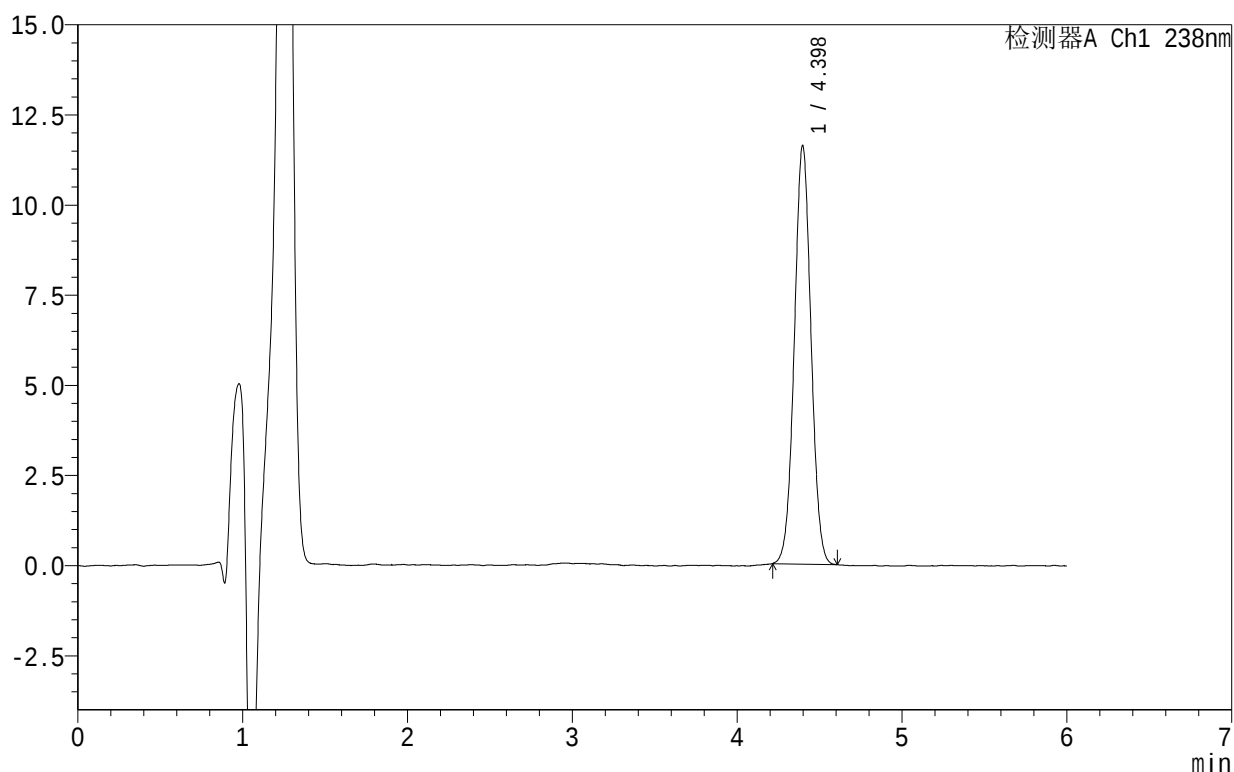
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-581-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:40:24 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:05 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

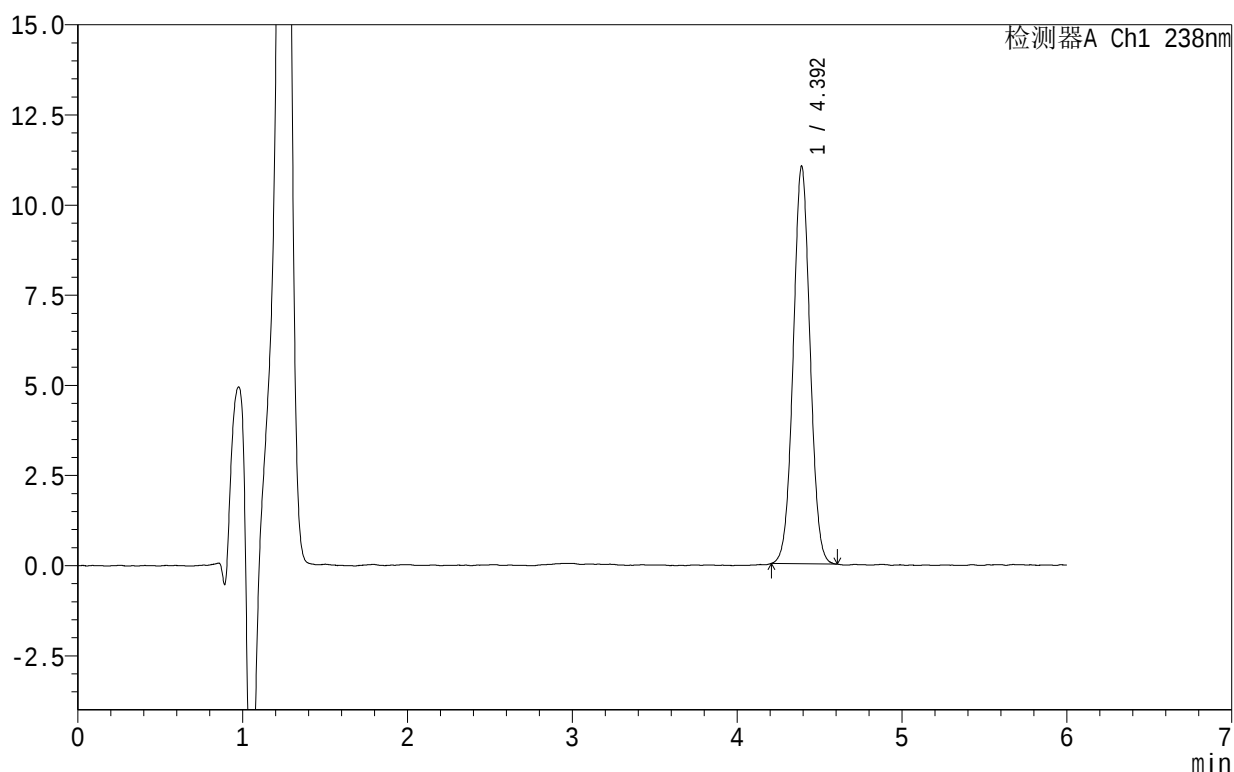
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-582-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 11:46:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	78087	100.000	11006	8913	1.028	--
总计		78087	100.000	11006			

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

SHIMADZU
LabSolutions

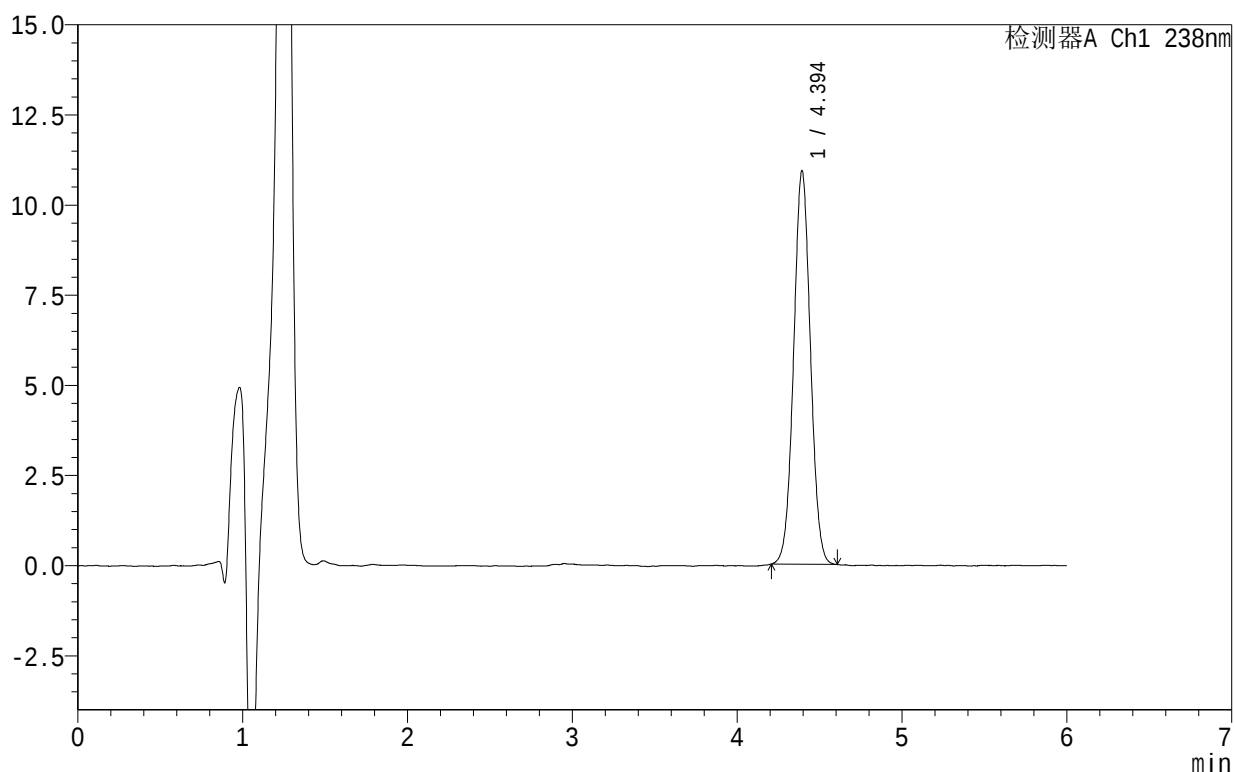
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-583-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:53:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

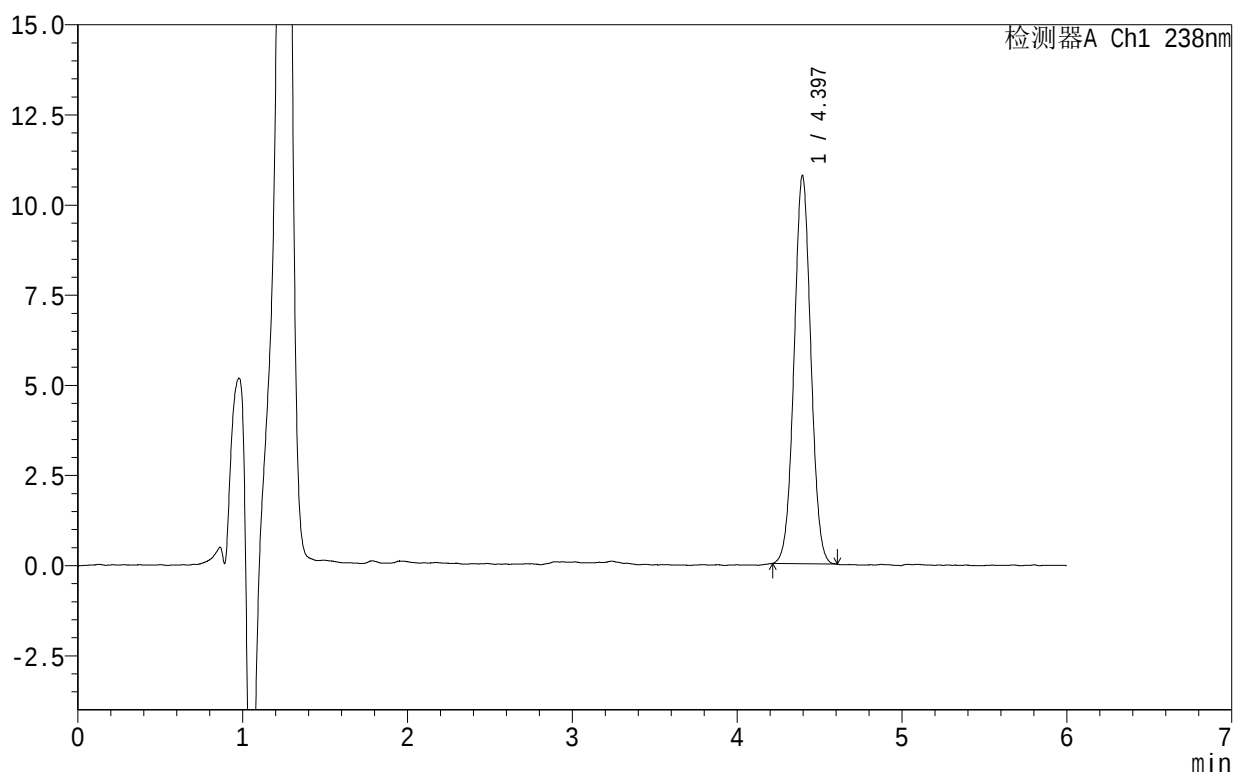
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-584-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 11:59:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:15 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

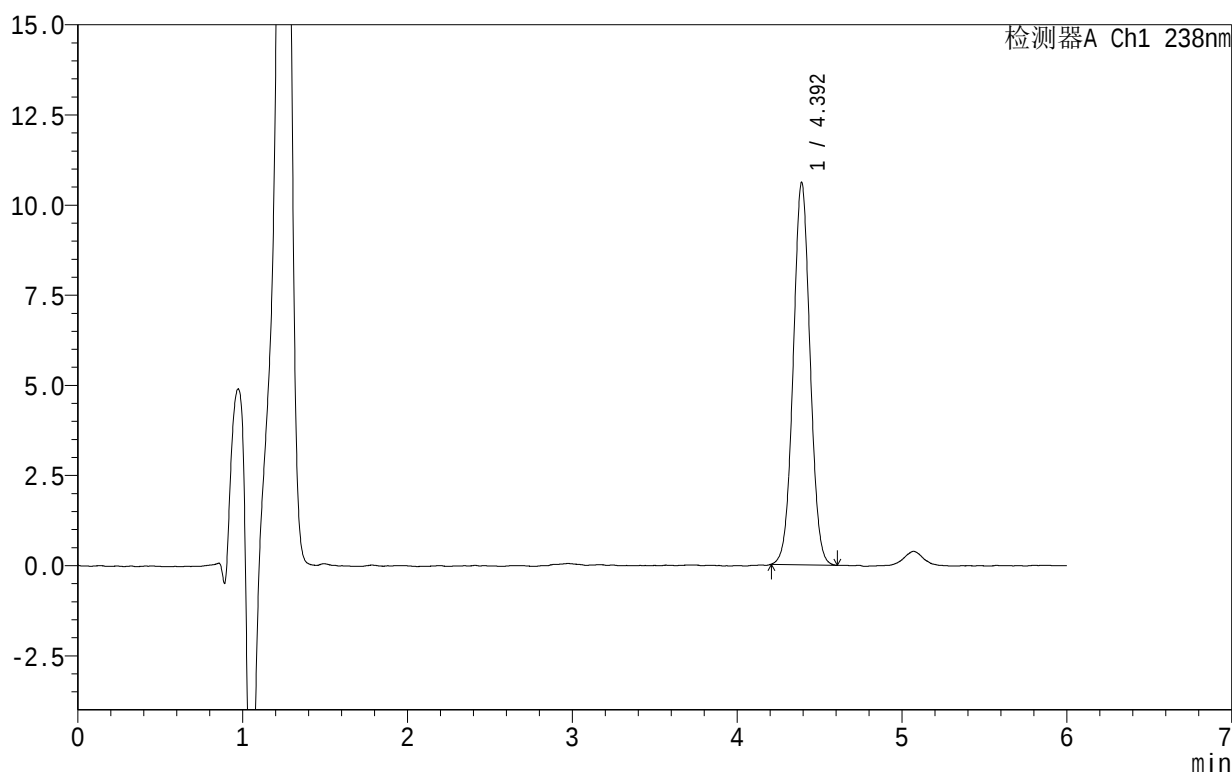
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-585-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 12:06:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:18 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	75154	100.000	10578	8928	1.031	--
总计		75154	100.000	10578			

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

SHIMADZU
LabSolutions

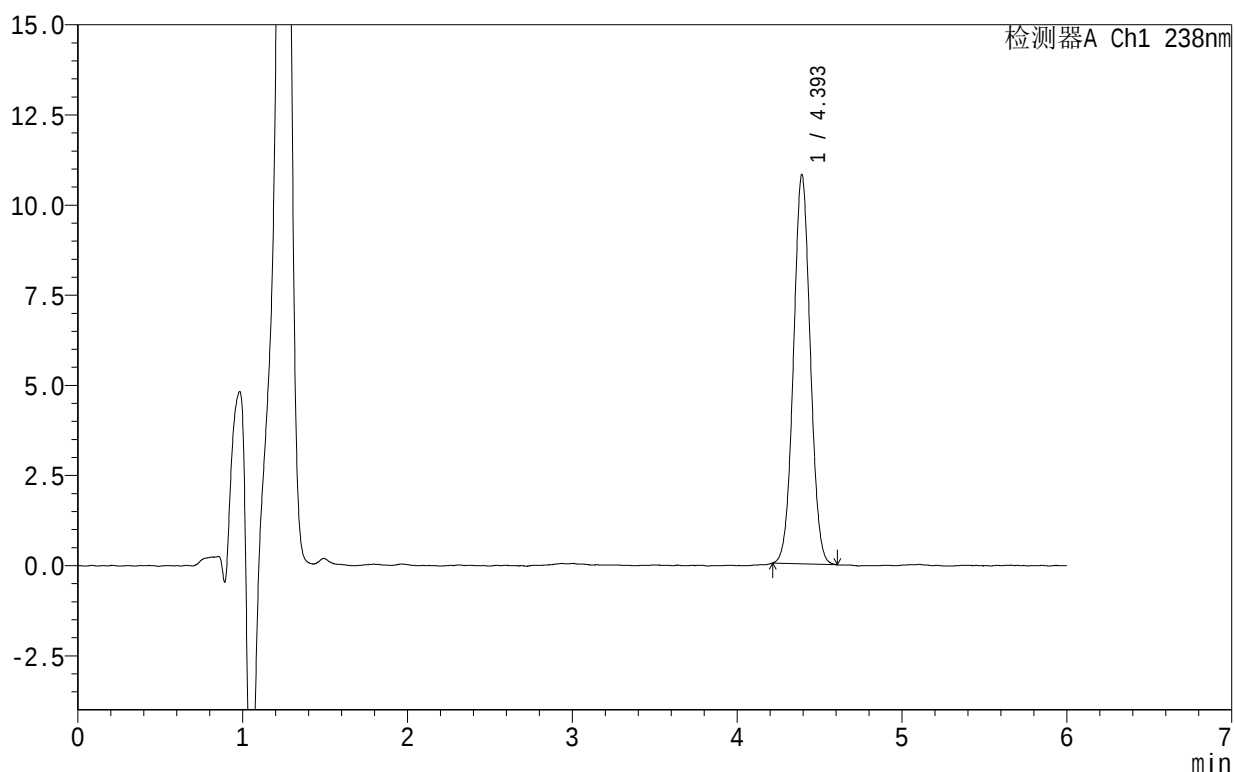
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-586-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 12:12:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:21 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.393	76334	100.000	10766	8906	1.032	--
总计		76334	100.000	10766			

图201 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

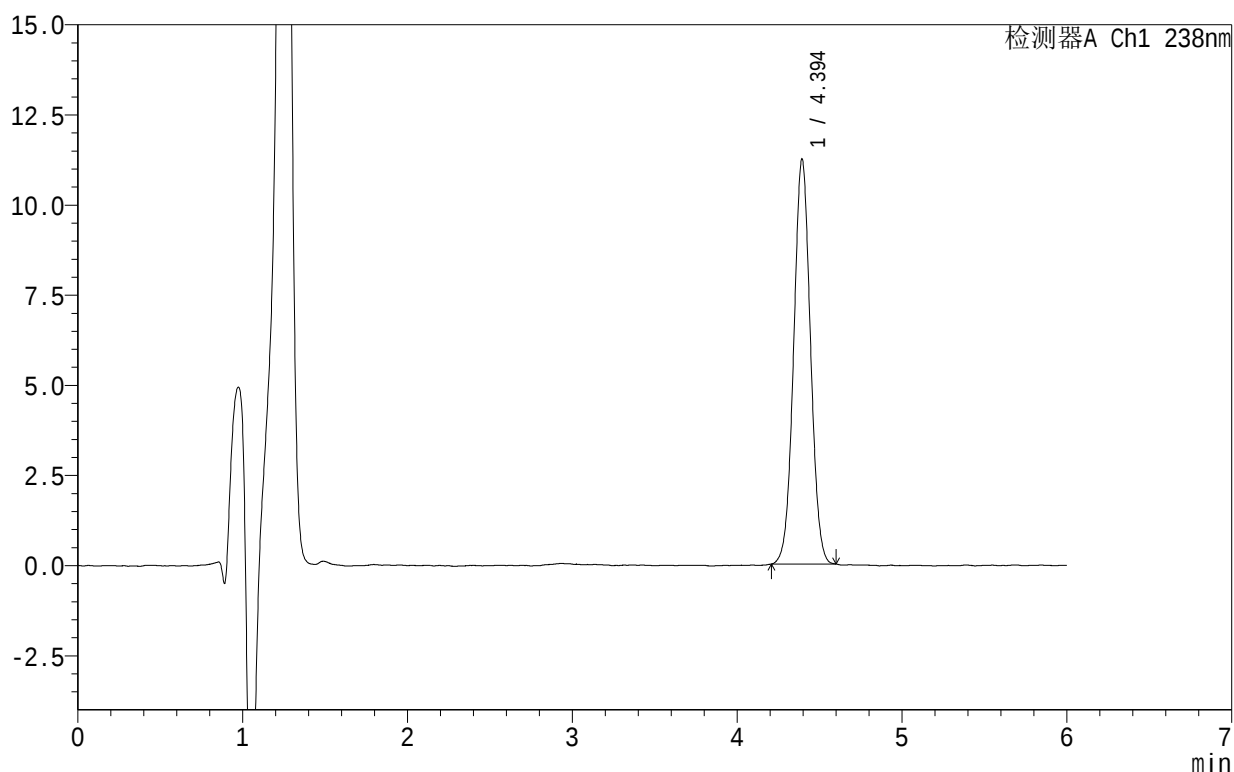
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-587-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 12:18:58 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

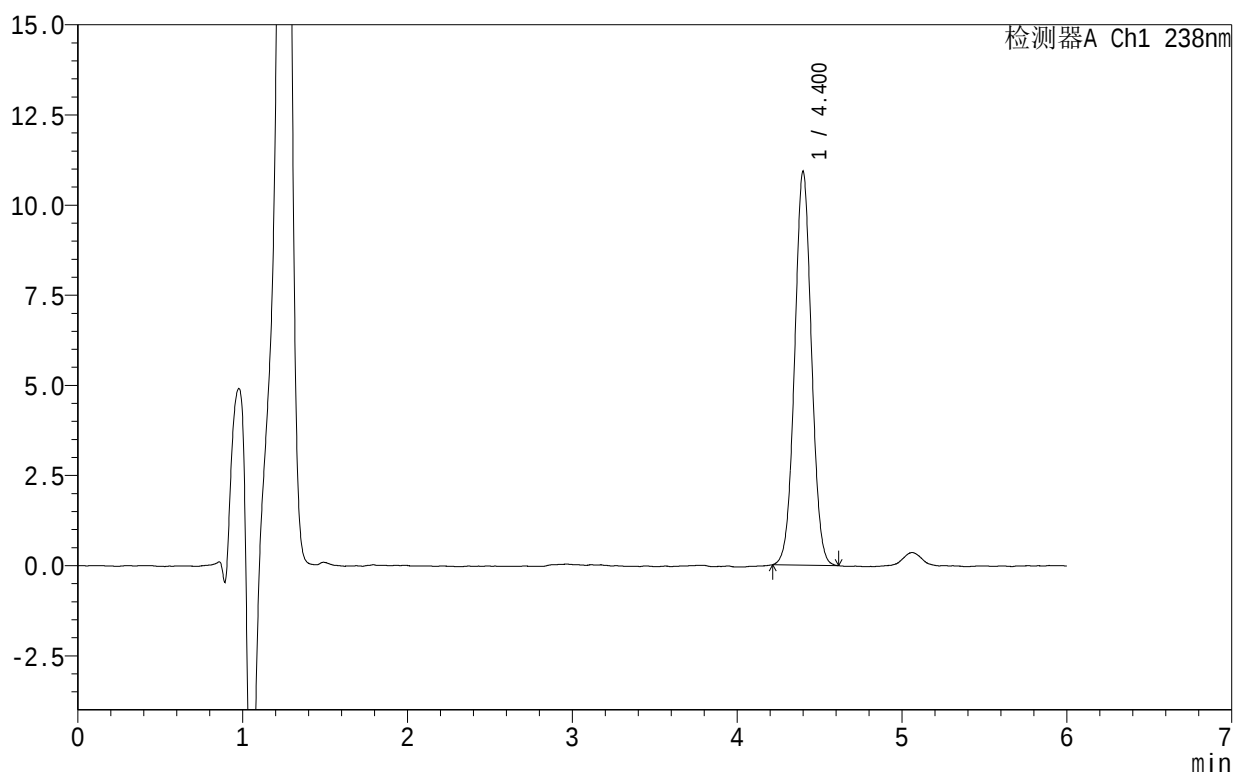
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
数据文件名: RC\$999 - 0-208/18-588-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 12:25:24 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:28 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.400	77354	100.000	10893	8970	1.031	--
总计		77354	100.000	10893			

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

SHIMADZU
LabSolutions

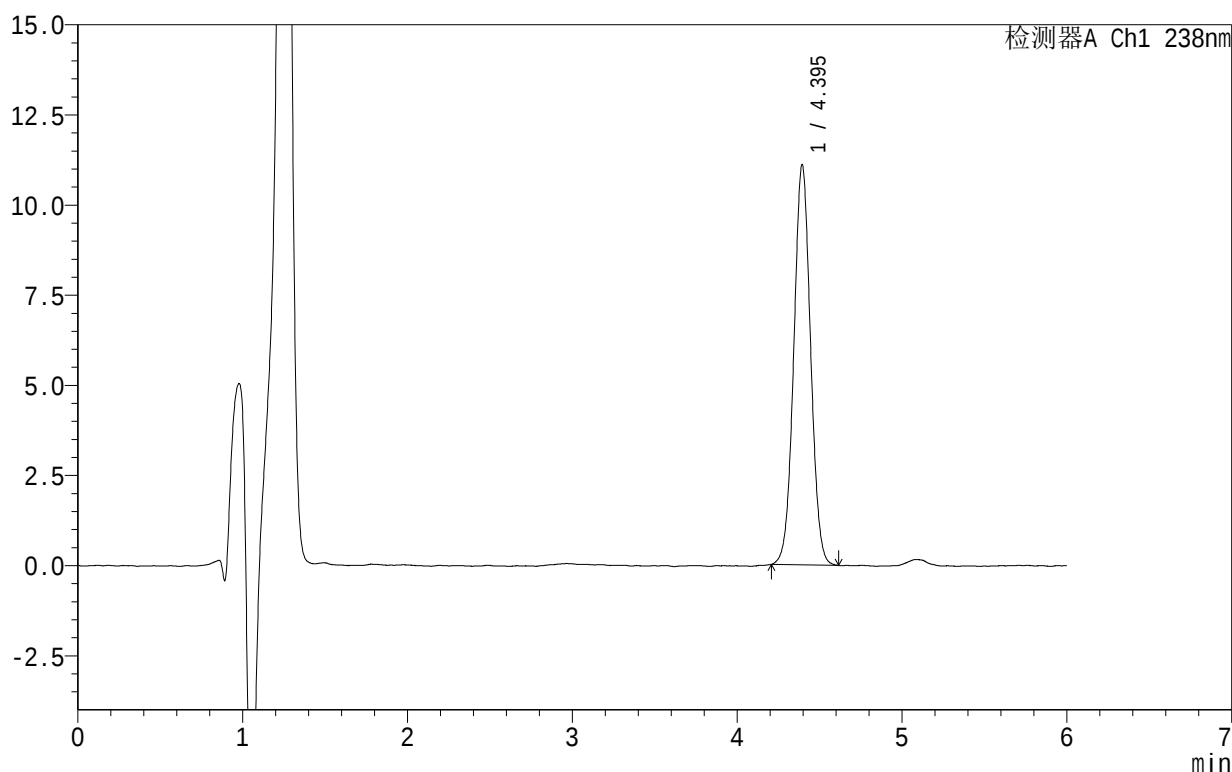
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-589-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 12:31:49 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:31 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图204 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

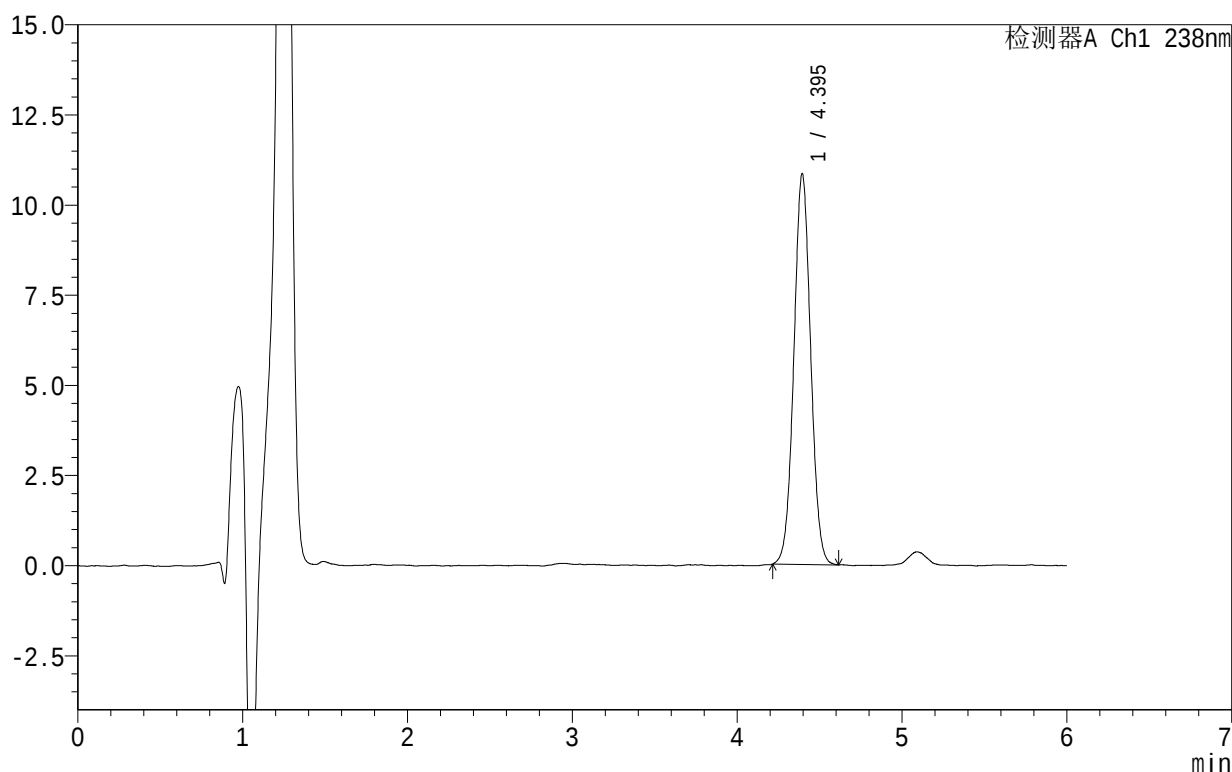
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-590-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 12:38:15 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:34 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.395	76690	100.000	10833	8929	1.033	--
总计		76690	100.000	10833			

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

SHIMADZU
LabSolutions

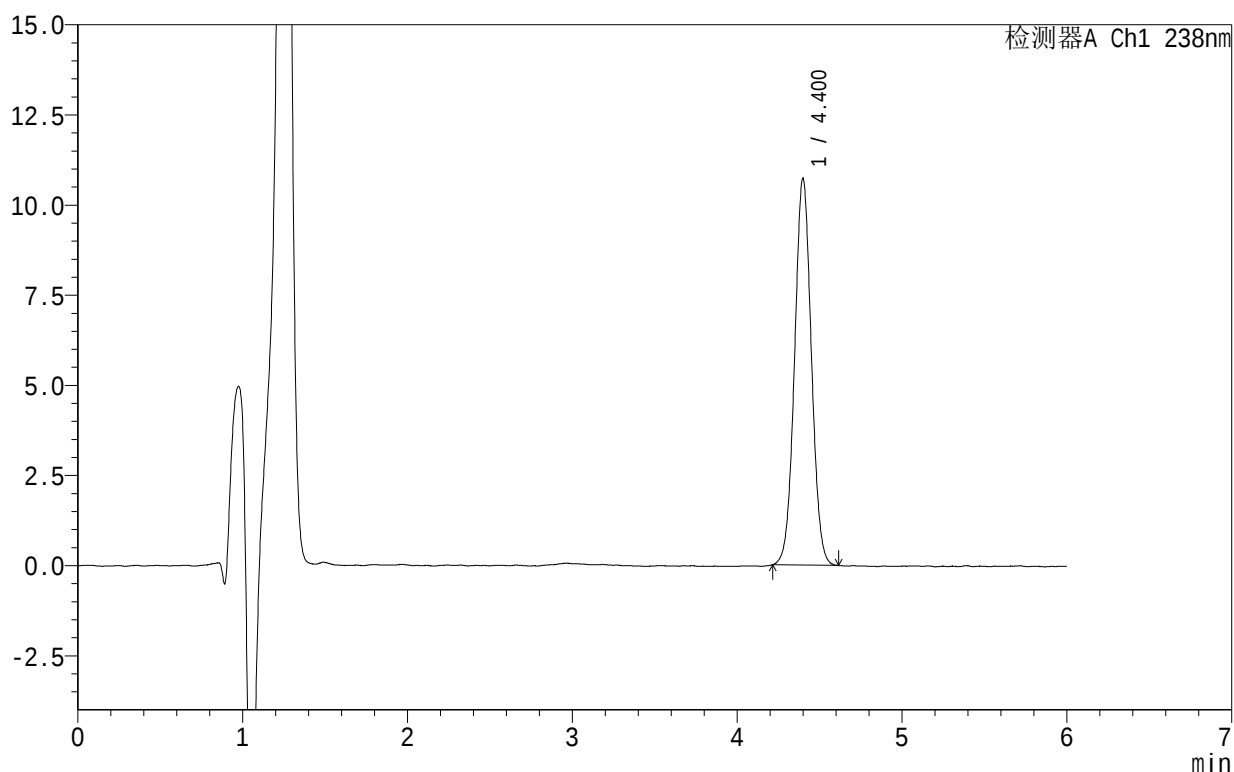
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-591-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 12:44:41 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:37 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图206 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

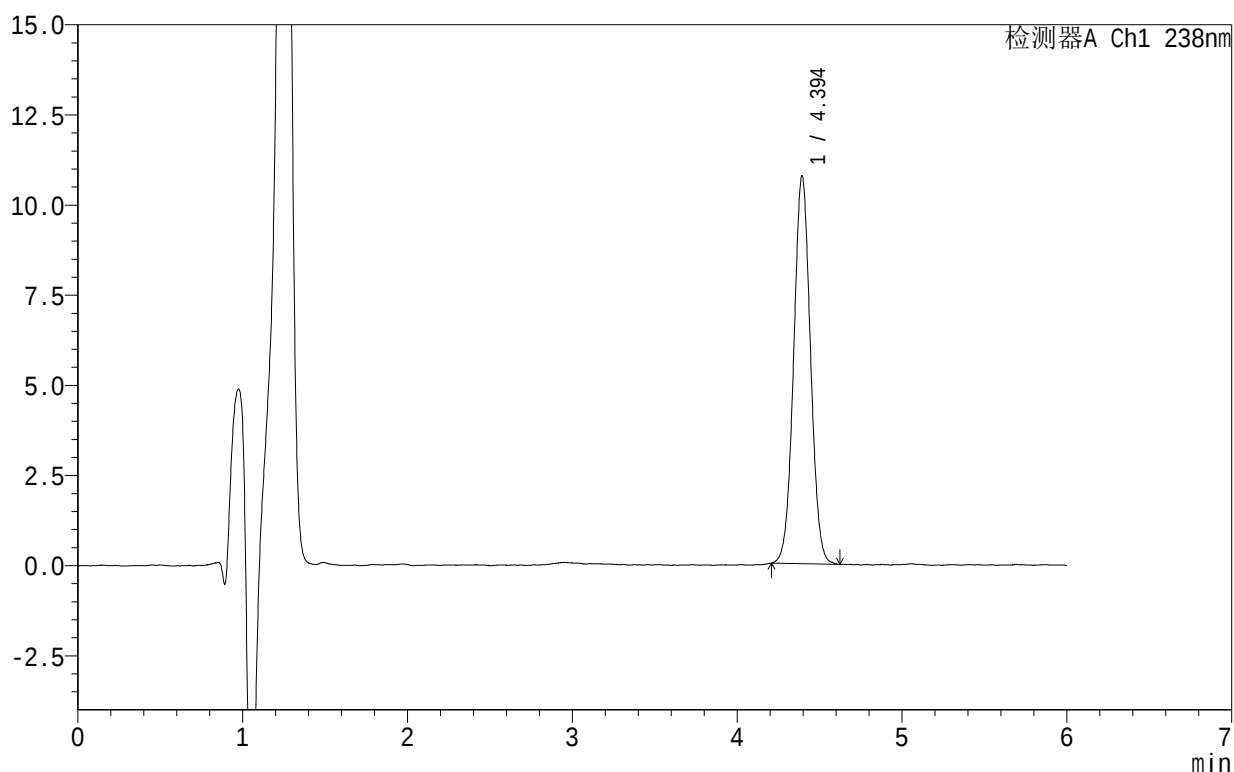
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-592-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 12:51:08 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:41 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图207 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

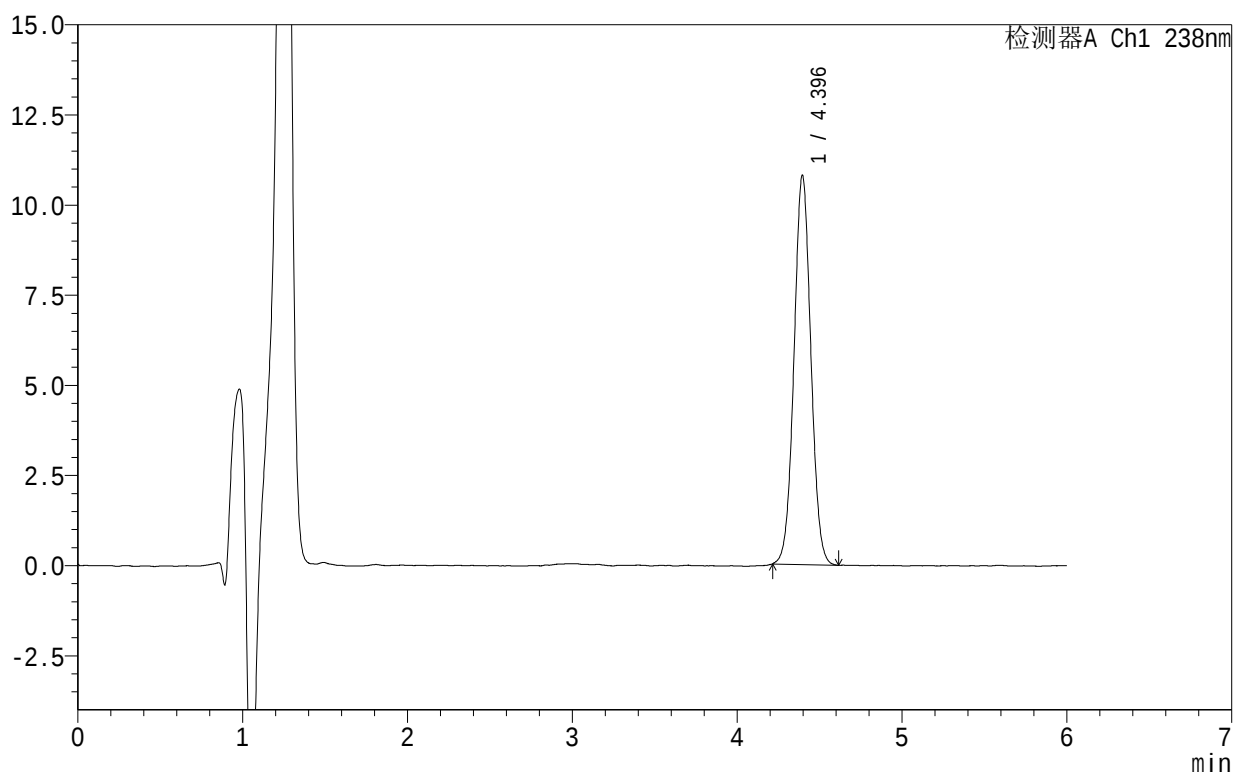
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-593-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 12:57:34 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:44 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图208 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

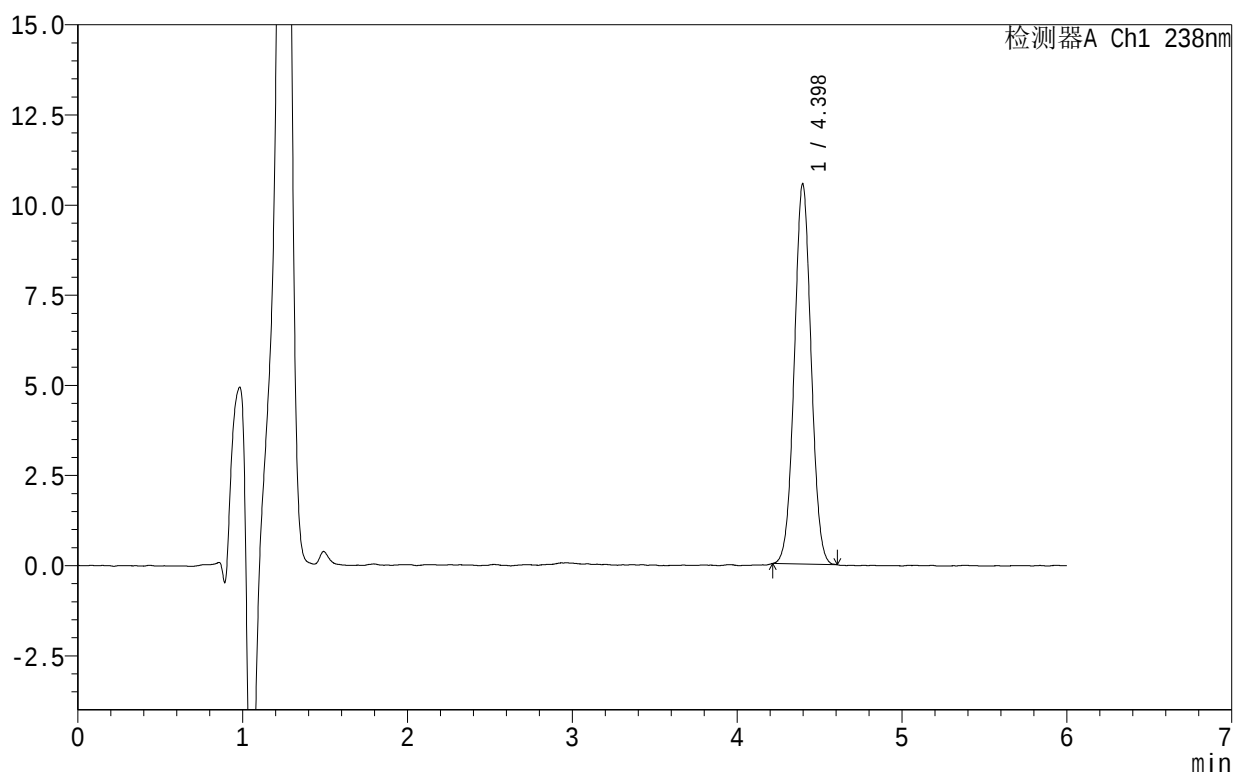
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-594-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 13:03:59 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:47 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.398	74501	100.000	10542	8933	1.030	--
总计		74501	100.000	10542			

图209 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

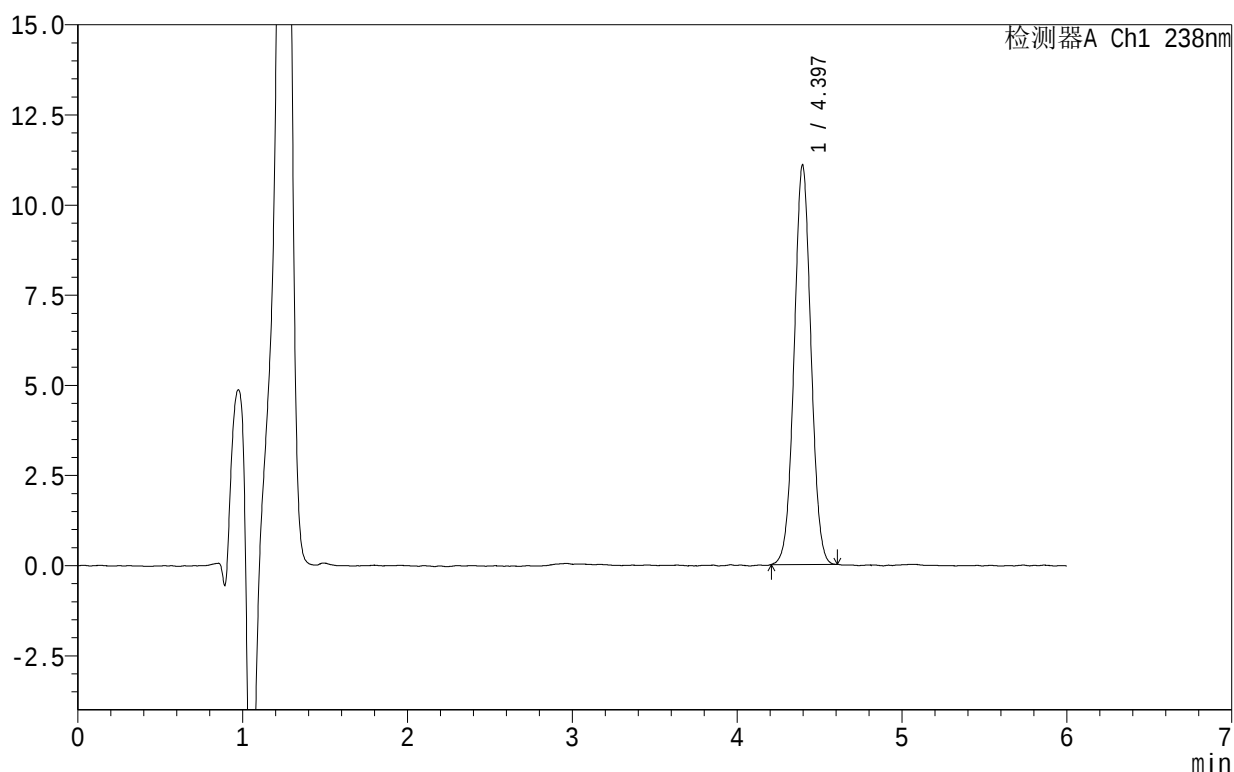
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-595-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 13:10:25 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:50 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

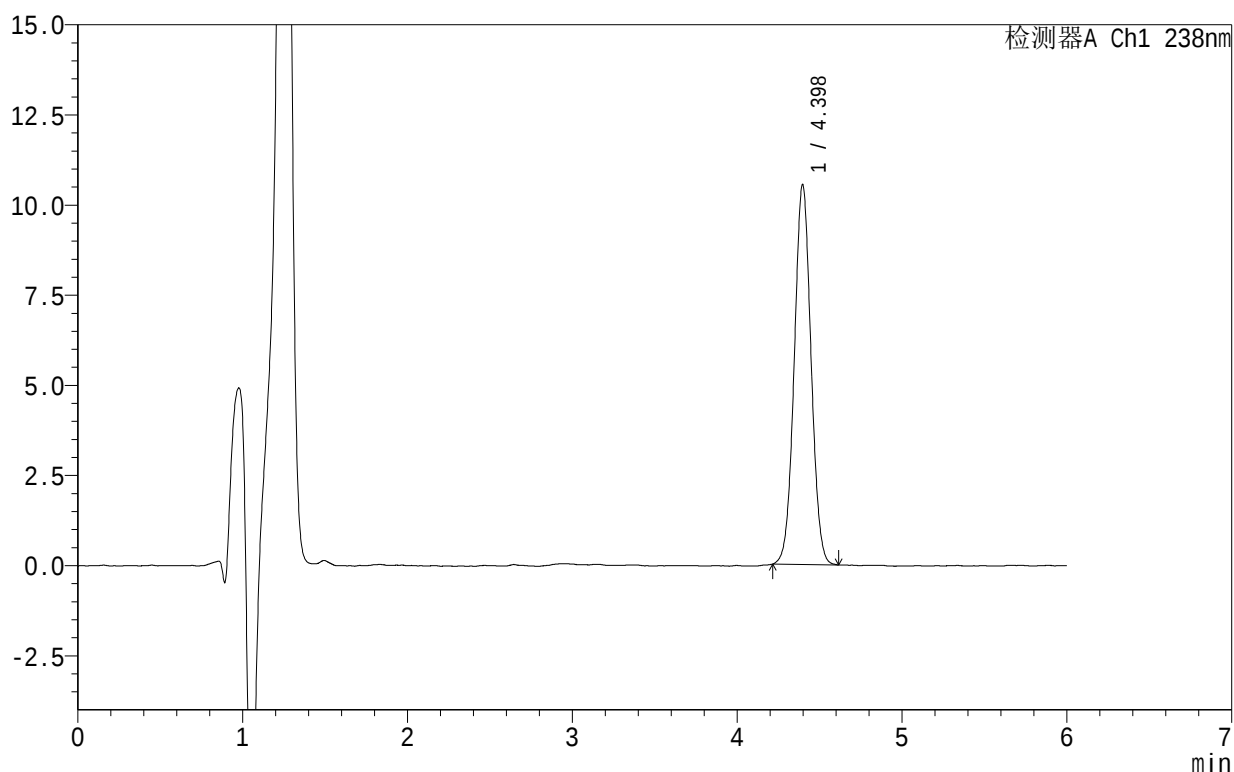
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-596-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 13:16:51 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:53 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

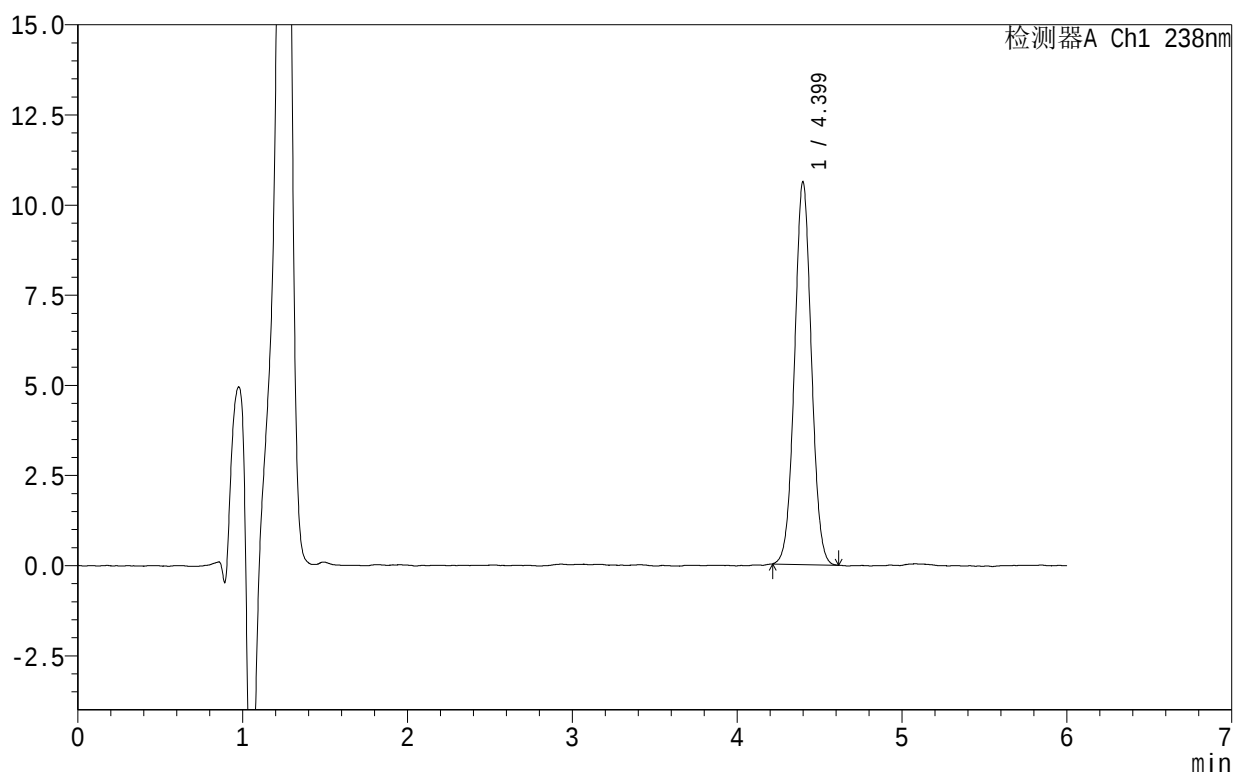
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-597-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 13:23:17 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:01:57 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

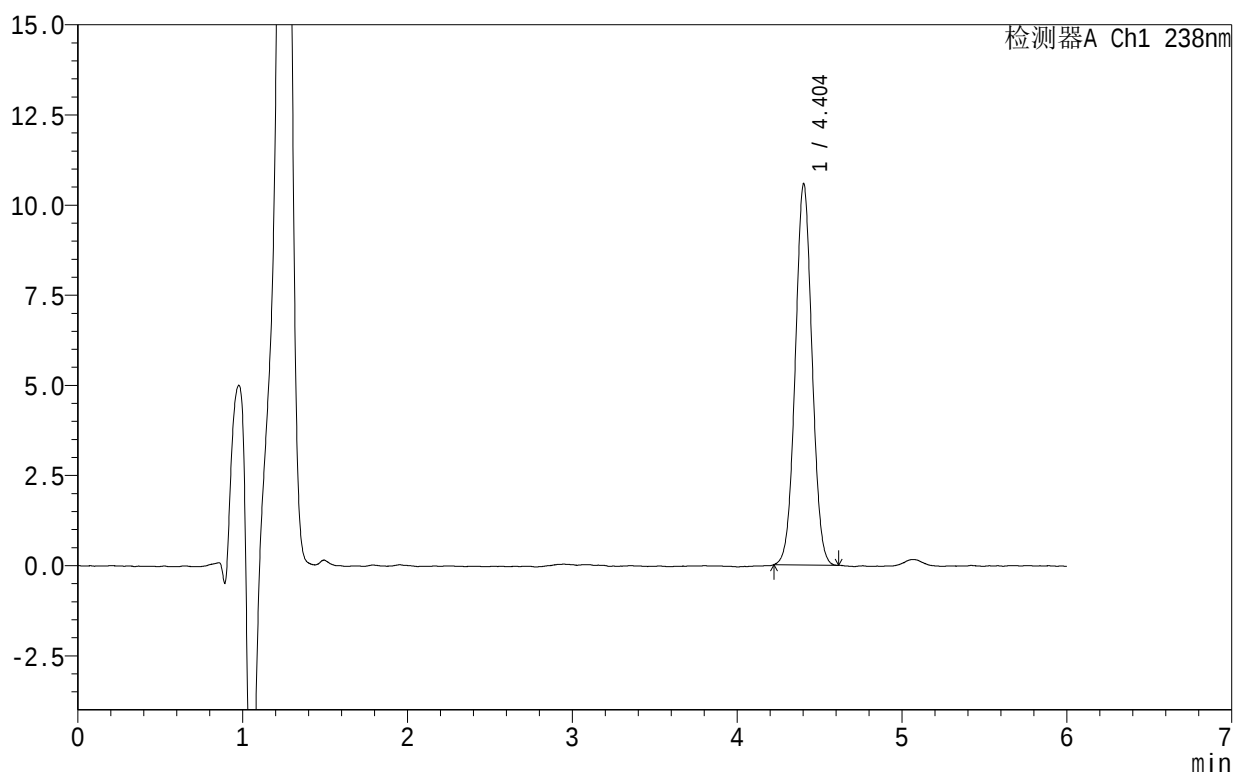
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-598-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 13:29:43 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:00 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

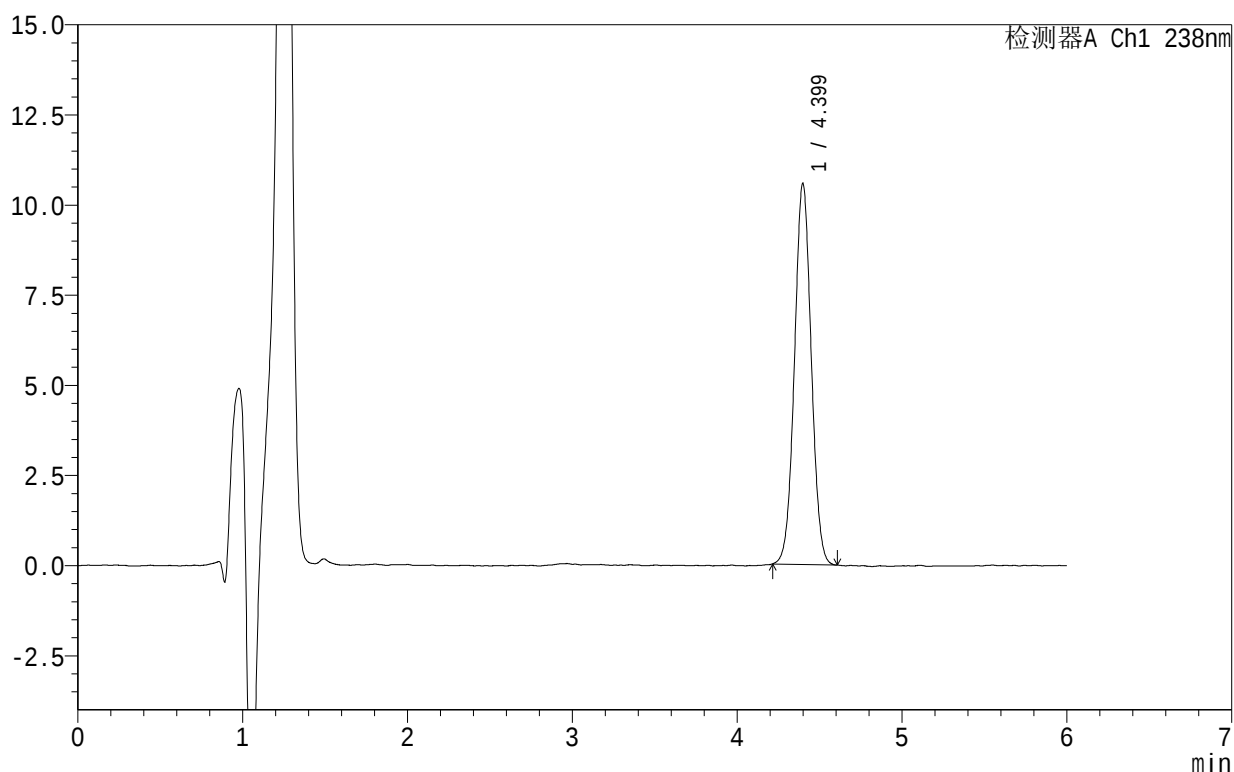
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-599-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 13:36:09 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:03 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

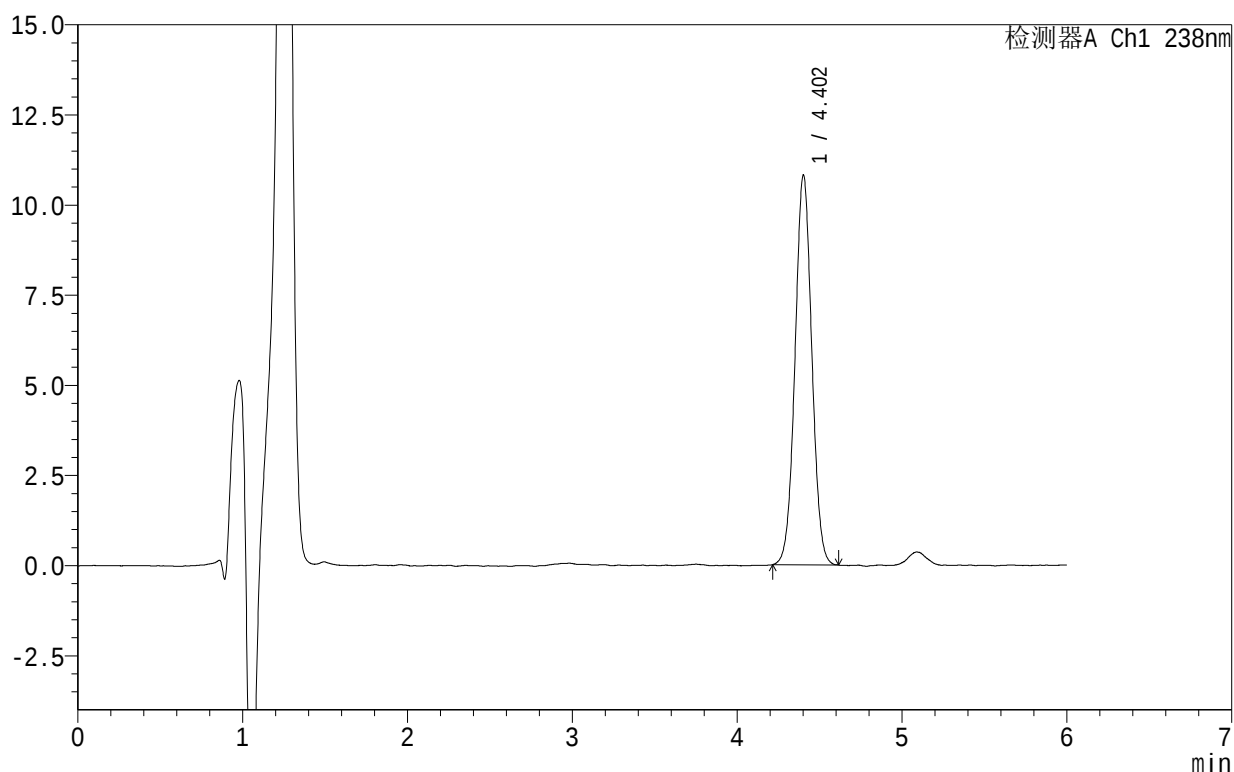
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-600-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 13:42:35 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:06 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

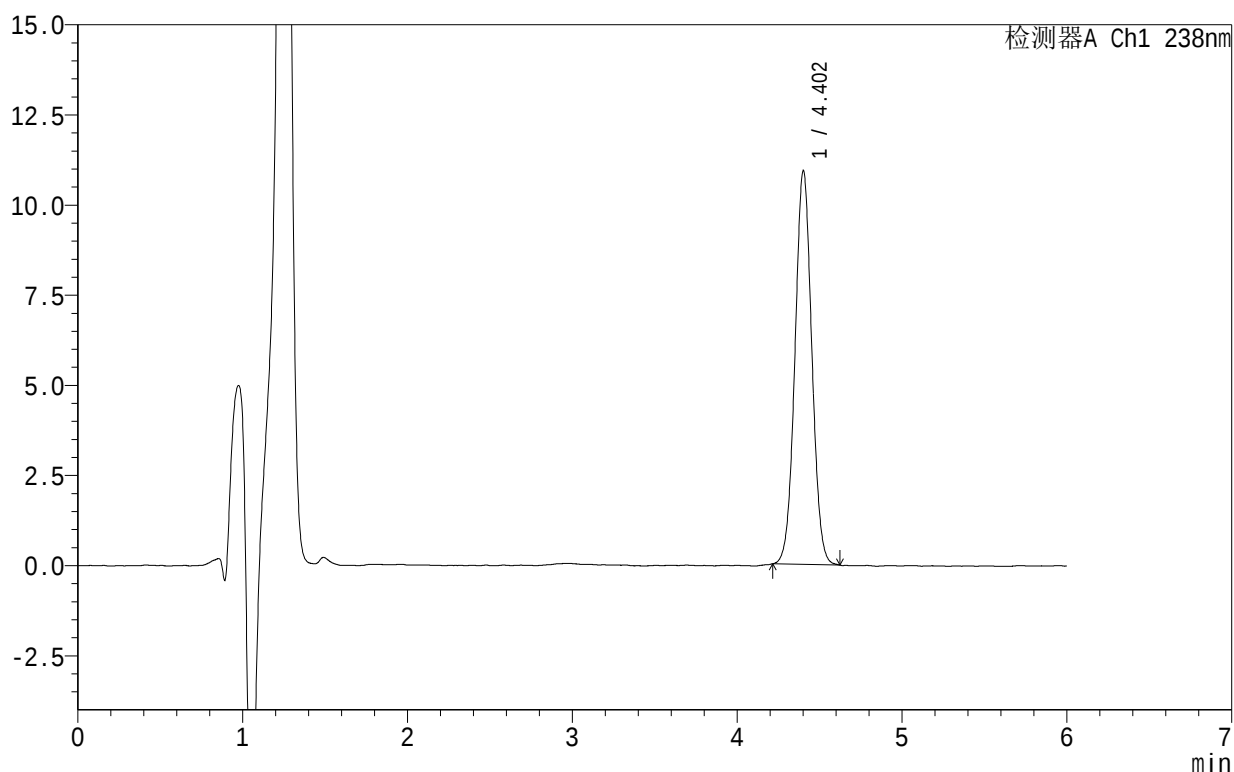
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-601-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 13:49:02 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:09 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

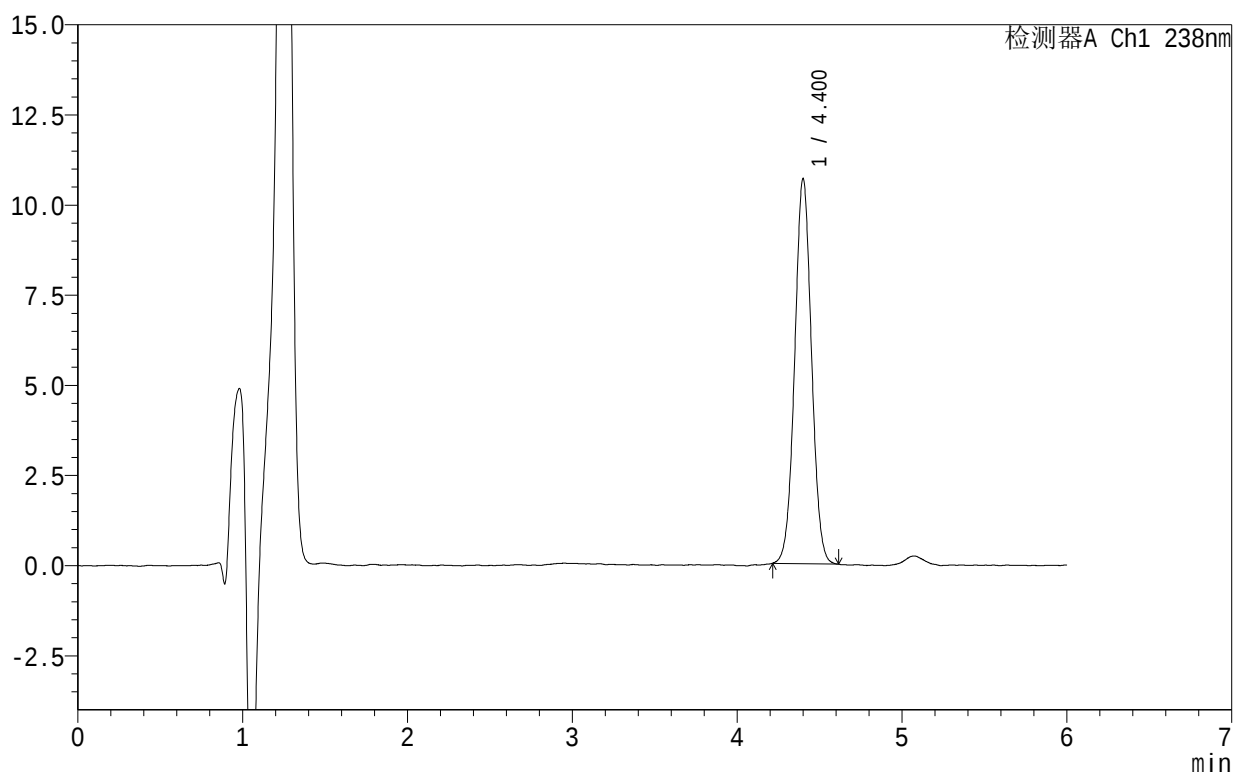
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-602-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 13:55:28 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:12 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

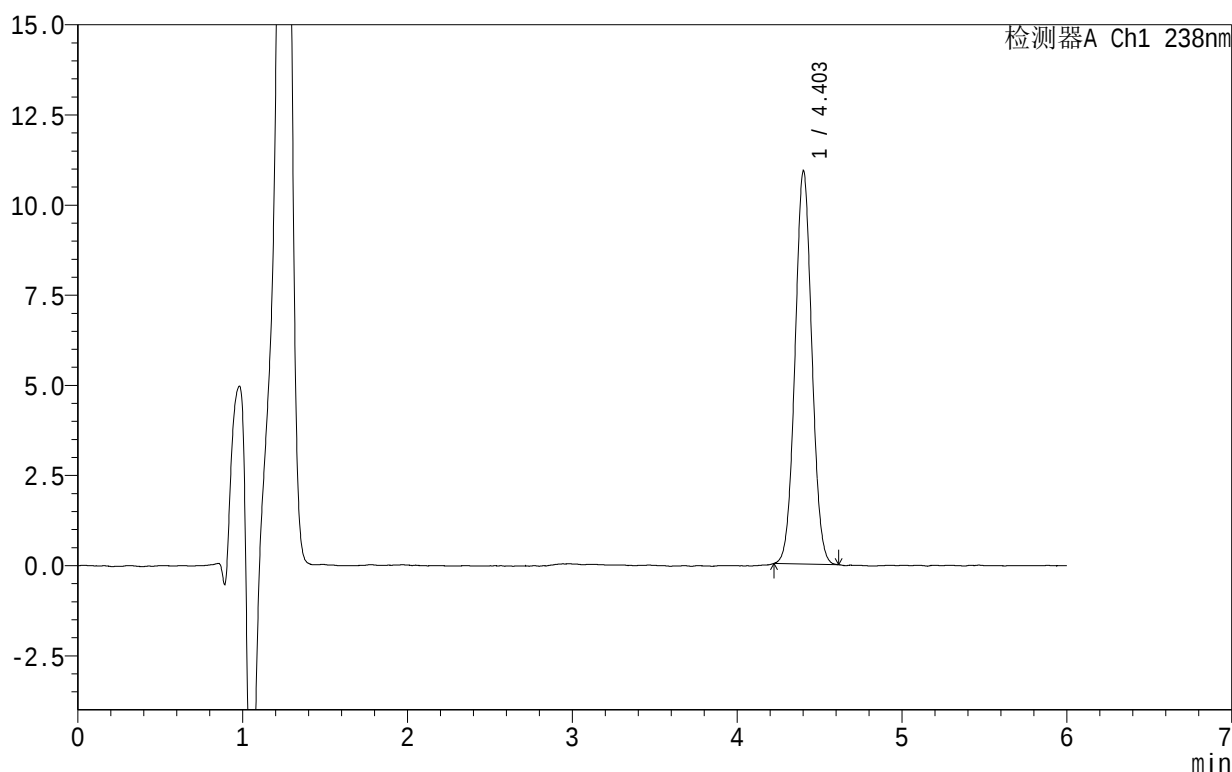
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-603-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 14:01:55 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:16 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

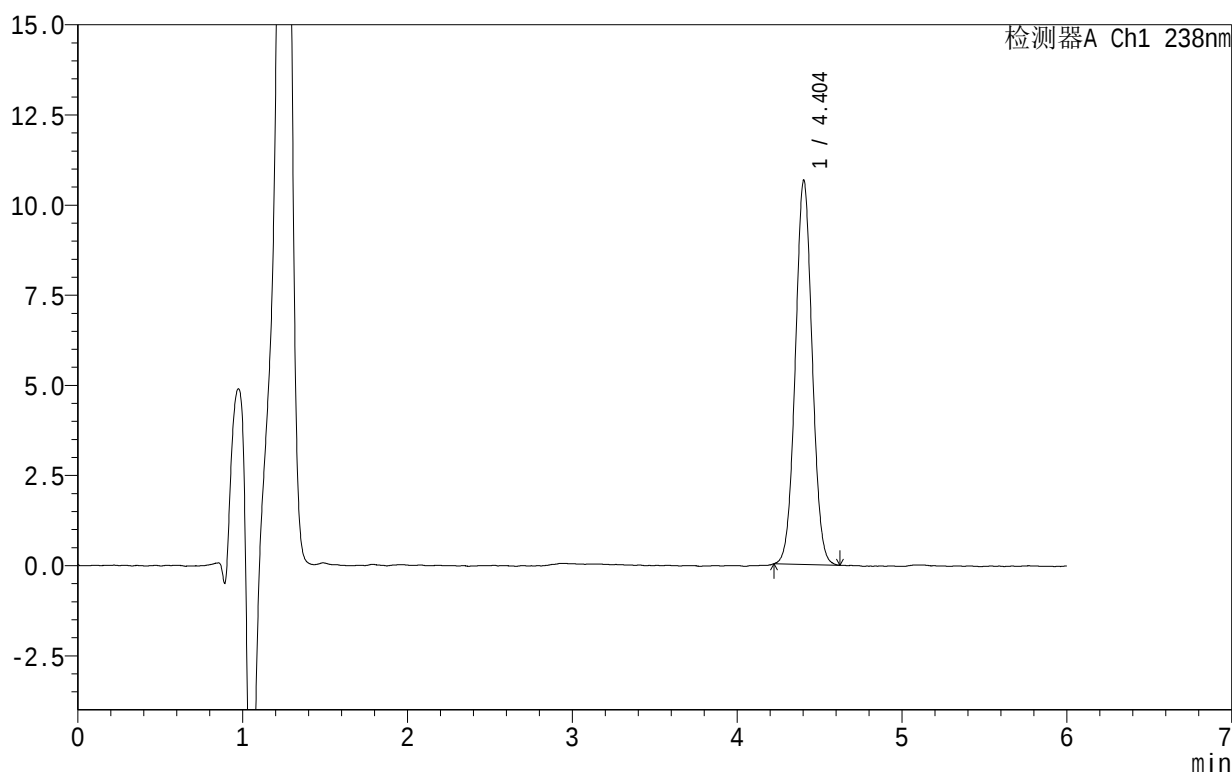
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-604-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 14:08:21 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:19 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.404	75495	100.000	10660	8953	1.036	--
总计		75495	100.000	10660			

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

SHIMADZU
LabSolutions

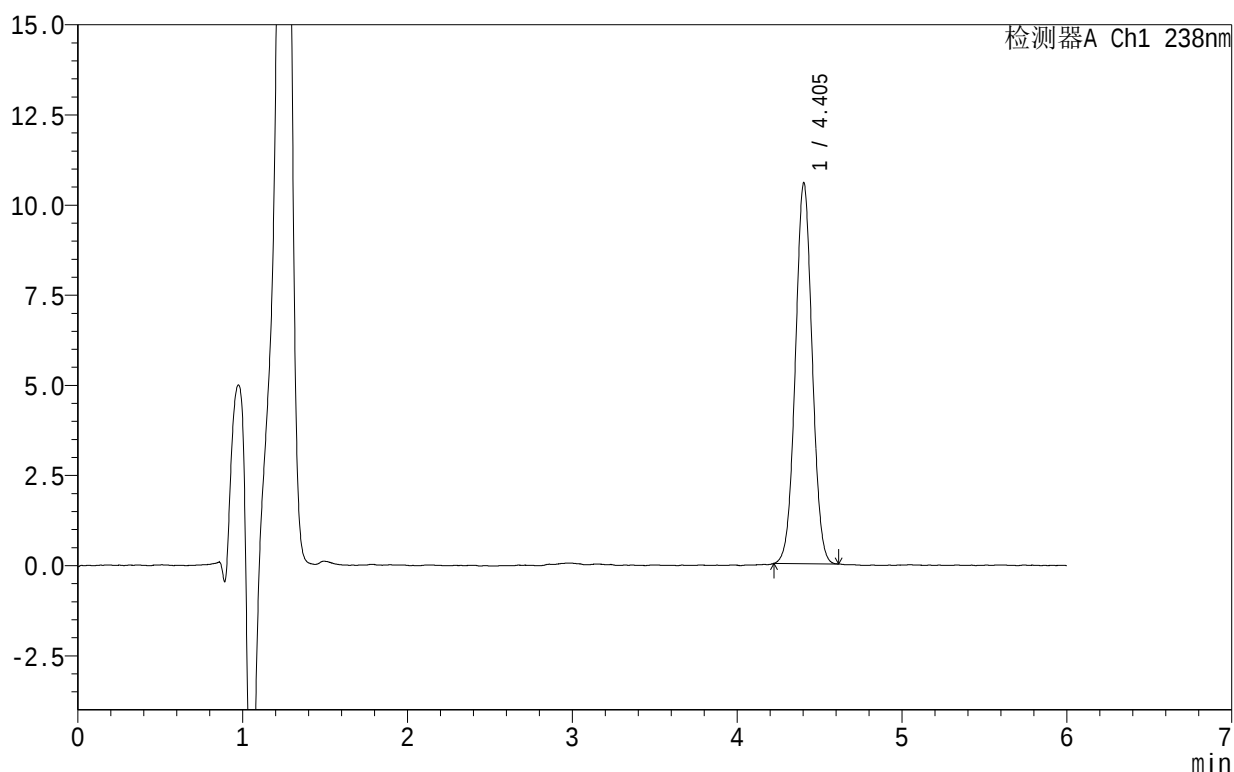
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-605-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 14:14:47 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:22 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

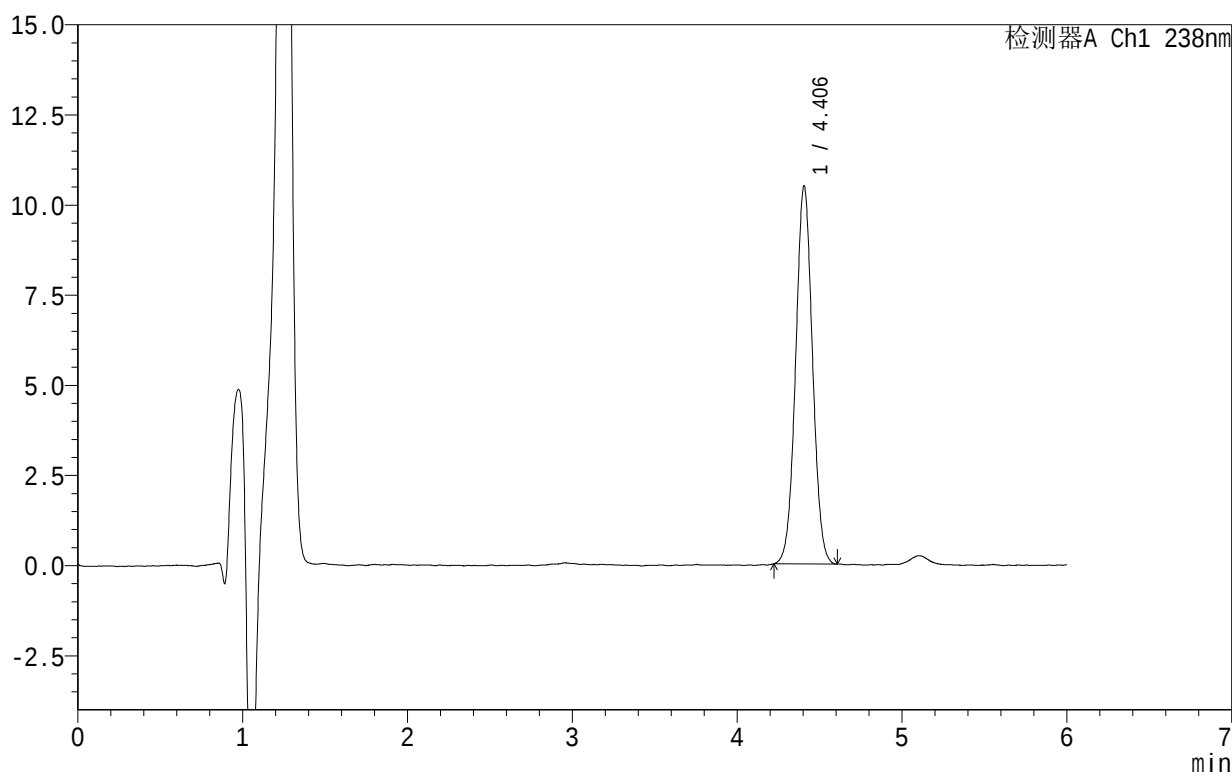
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-606-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 14:21:14 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:25 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

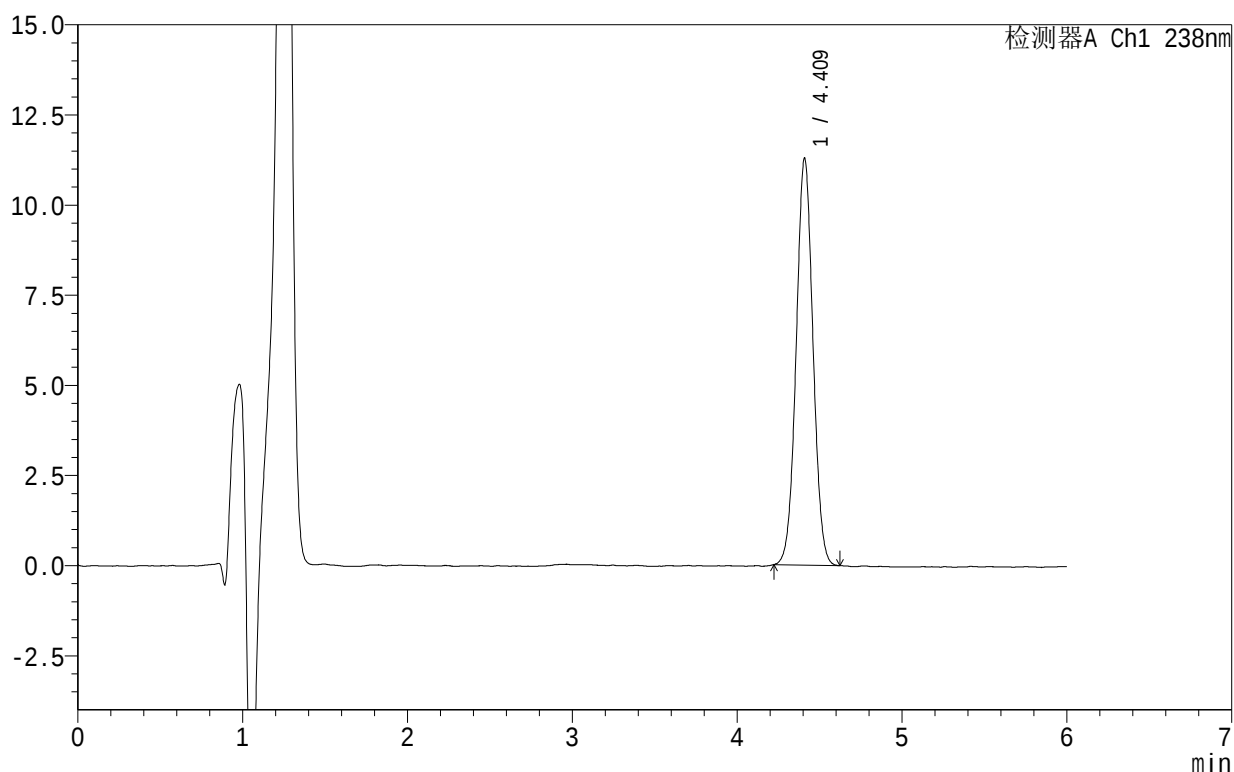
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-607-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/12/03 14:27:40 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:29 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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

SHIMADZU
LabSolutions

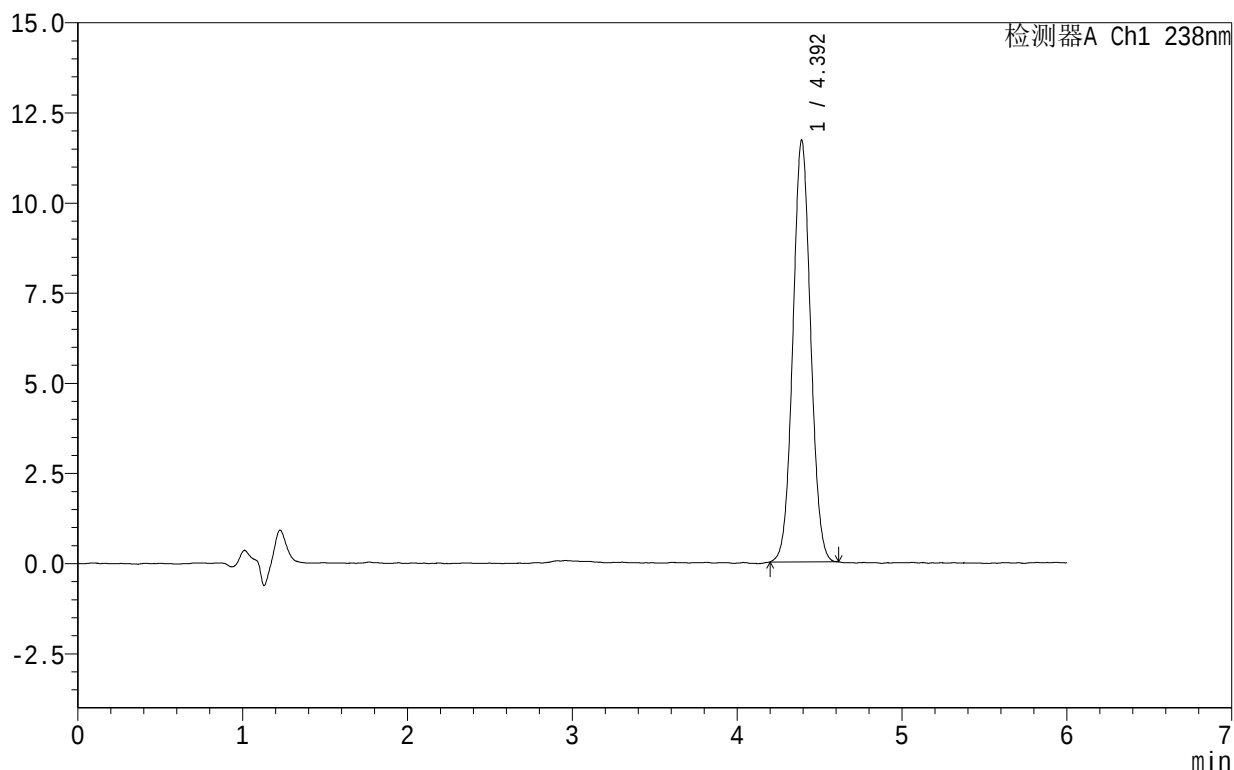
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-608-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 14:34:07 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:32 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.392	87394	100.000	11668	7982	1.047	--
总计		87394	100.000	11668			

图223 左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2023081211批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



SHIMADZU

LabSolutions

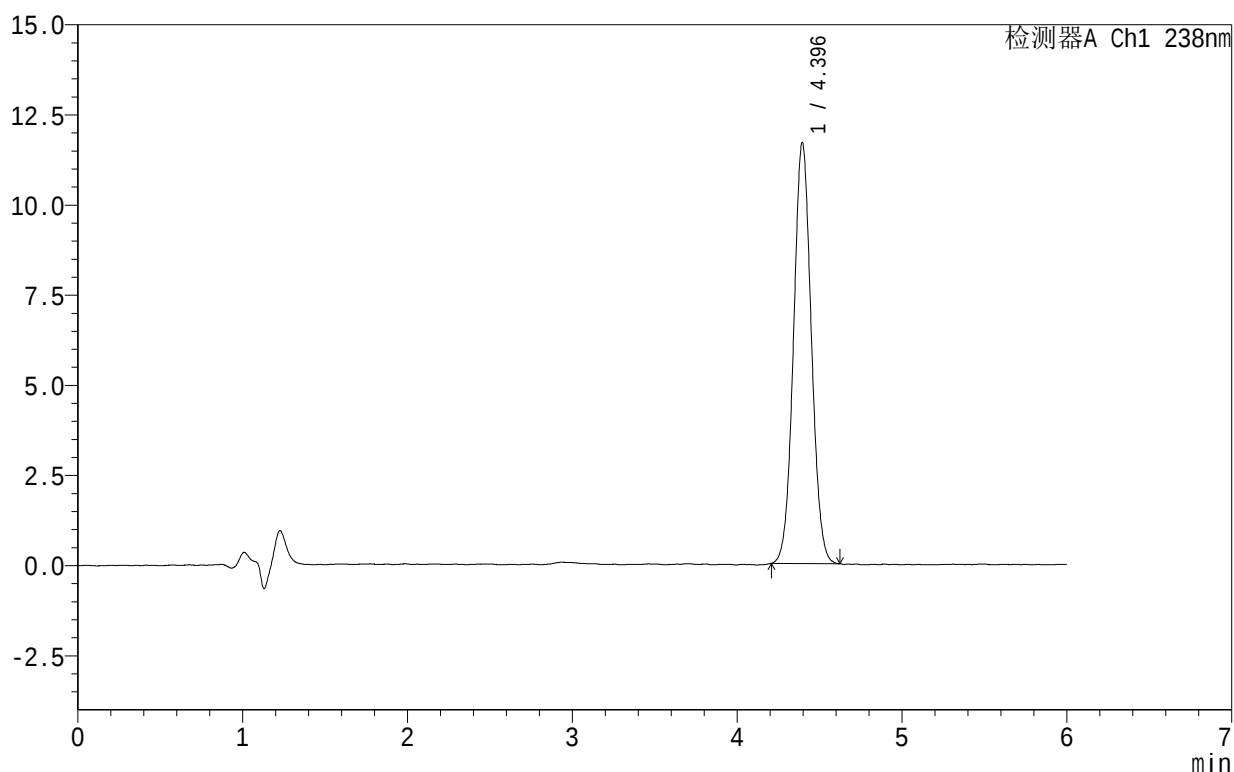
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-208/18-609-2 - zzp-2023081211p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$999 - zaldp-20251202-fx267.lcm
批处理文件名: RC\$999 - 20251202-FX267.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2025/12/03 14:40:32 实验者: wangdan
处理时间(V2): 2025/12/04 12:02:35 处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

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