

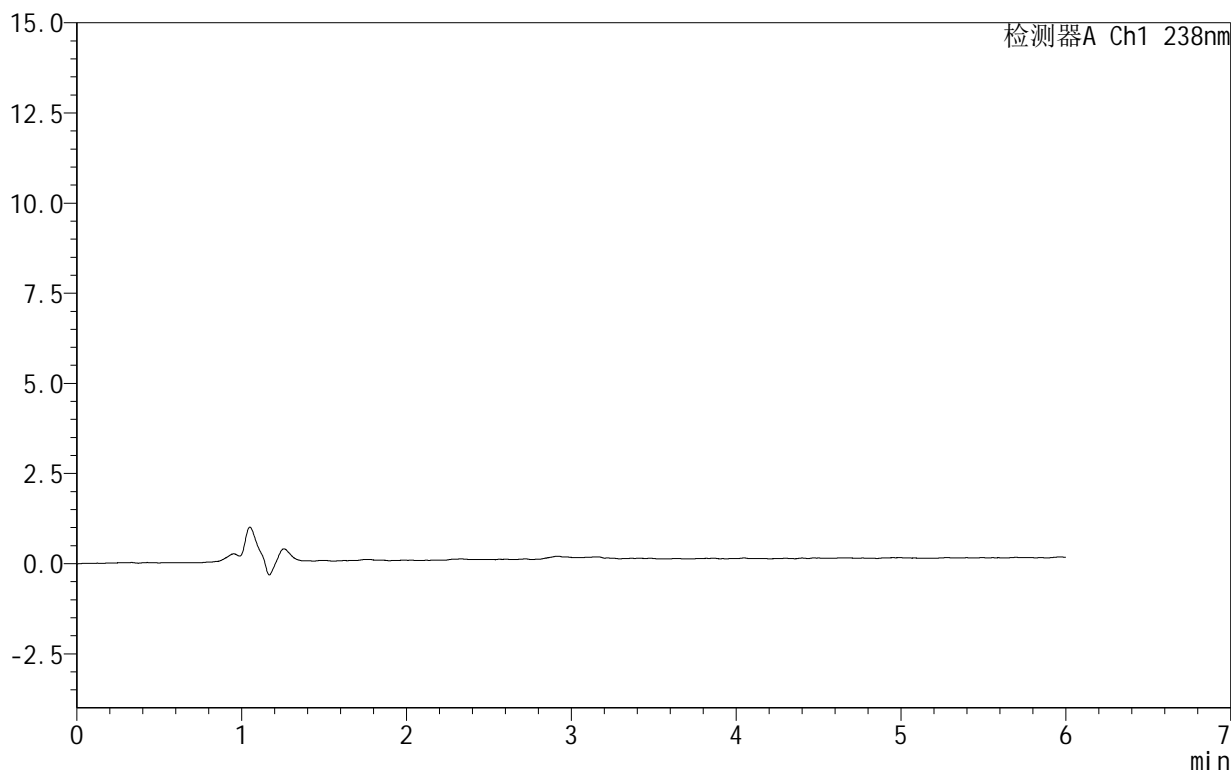
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-174-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:21:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:47:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 溶剂



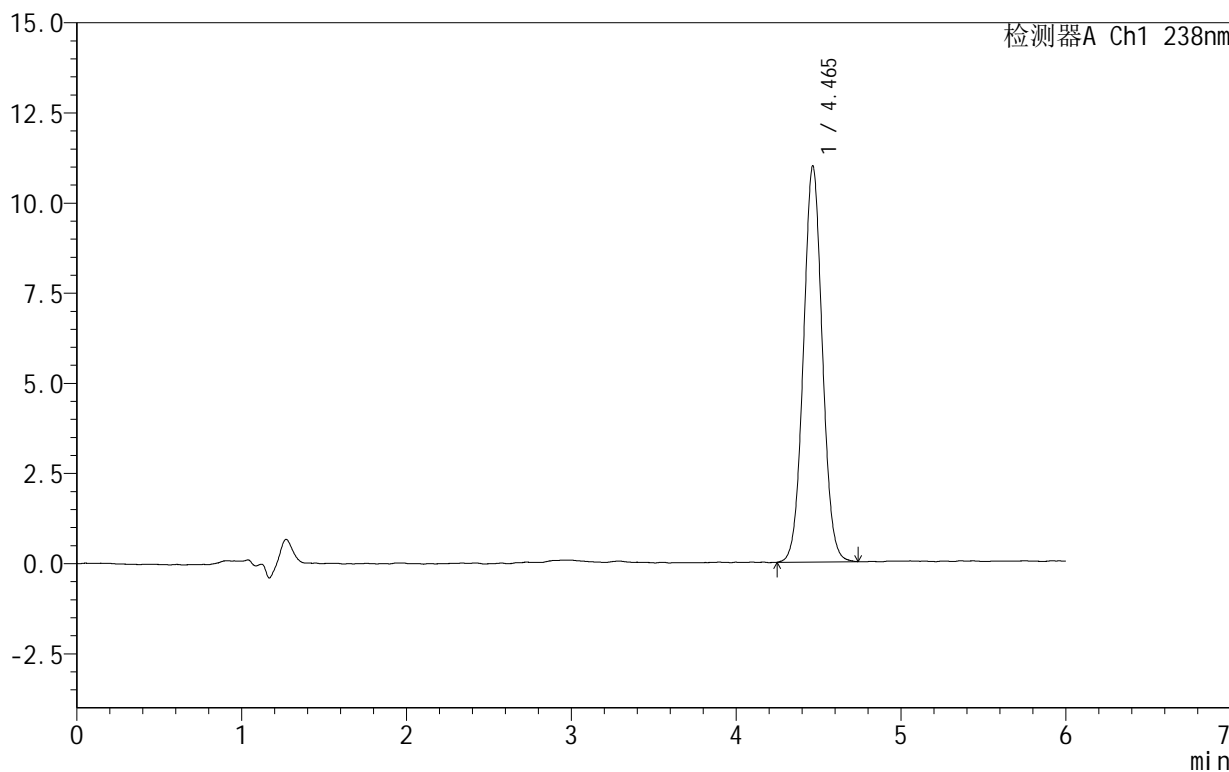
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <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 - 10-5/31-175-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:27:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:47:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.465	87683	100.000	10979	7296	1.043	--
总计		87683	100.000	10979			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-1

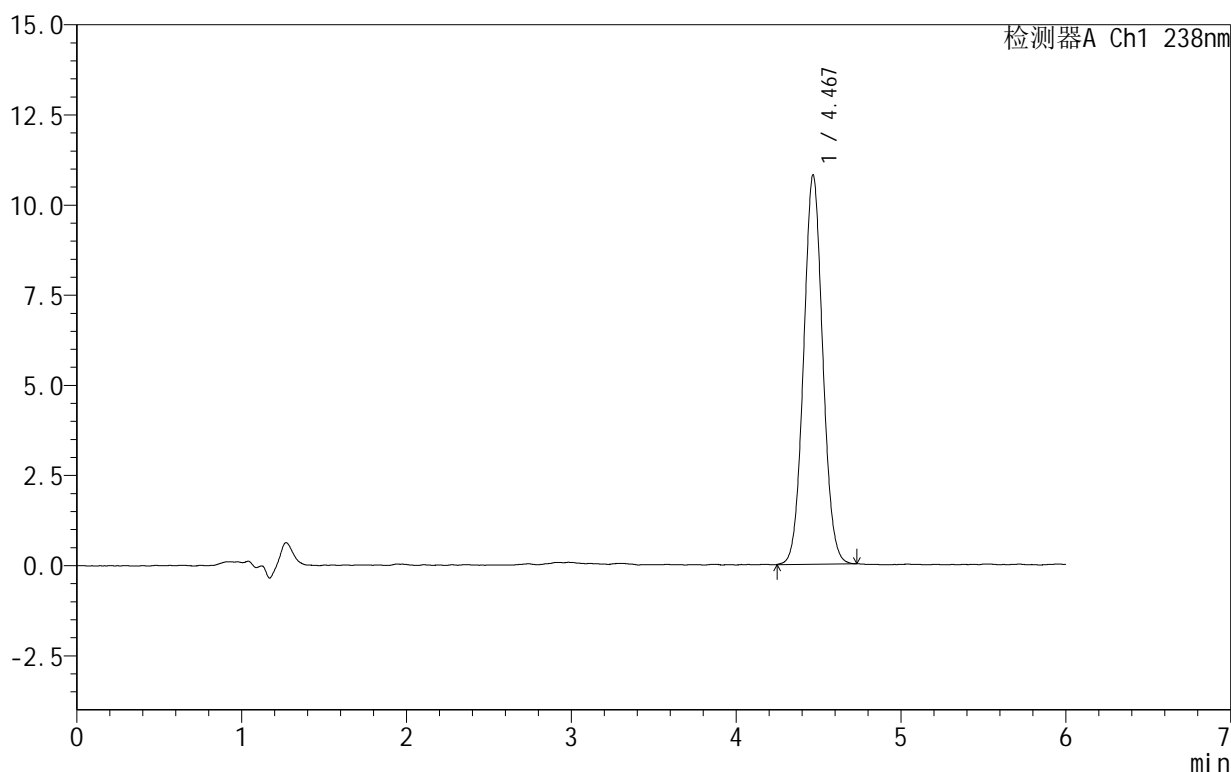
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-176-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:36:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:47:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.467	87198	100.000	10772	7101	1.053	--
总计		87198	100.000	10772			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-2

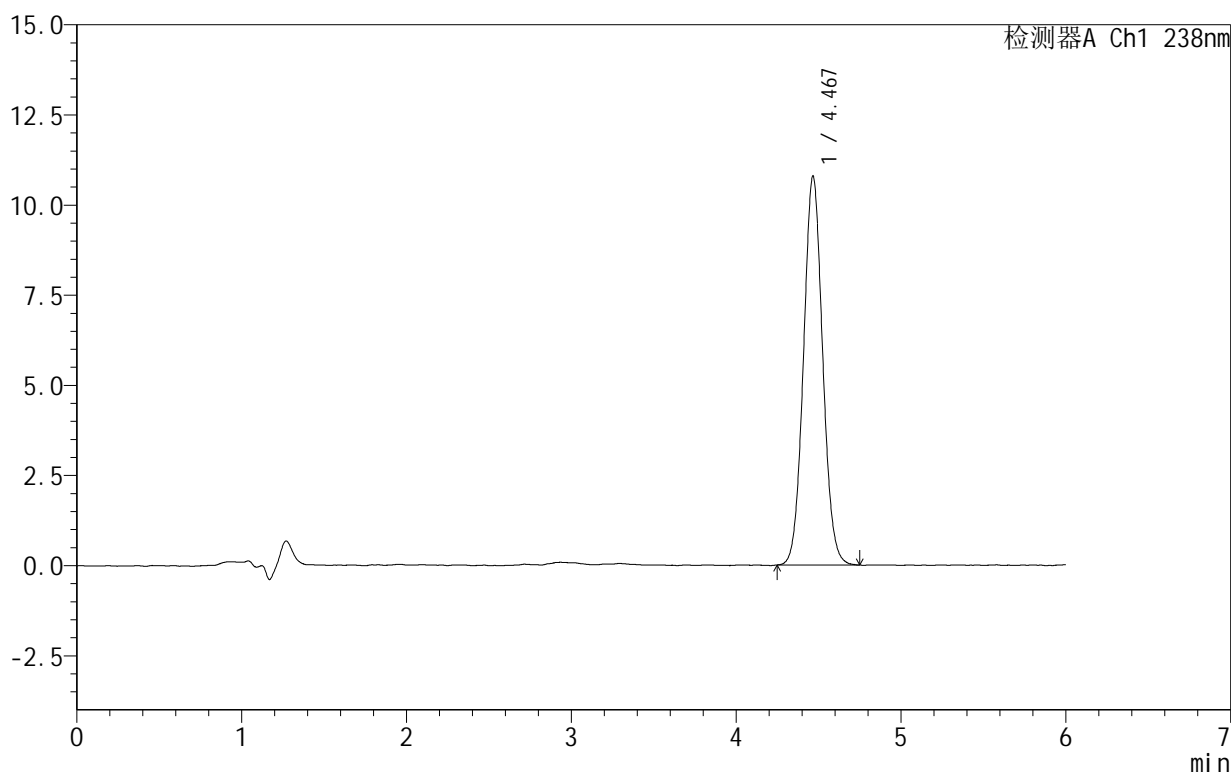
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-177-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:42:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:47:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.467	87235	100.000	10770	7089	1.058	--
总计		87235	100.000	10770			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-3

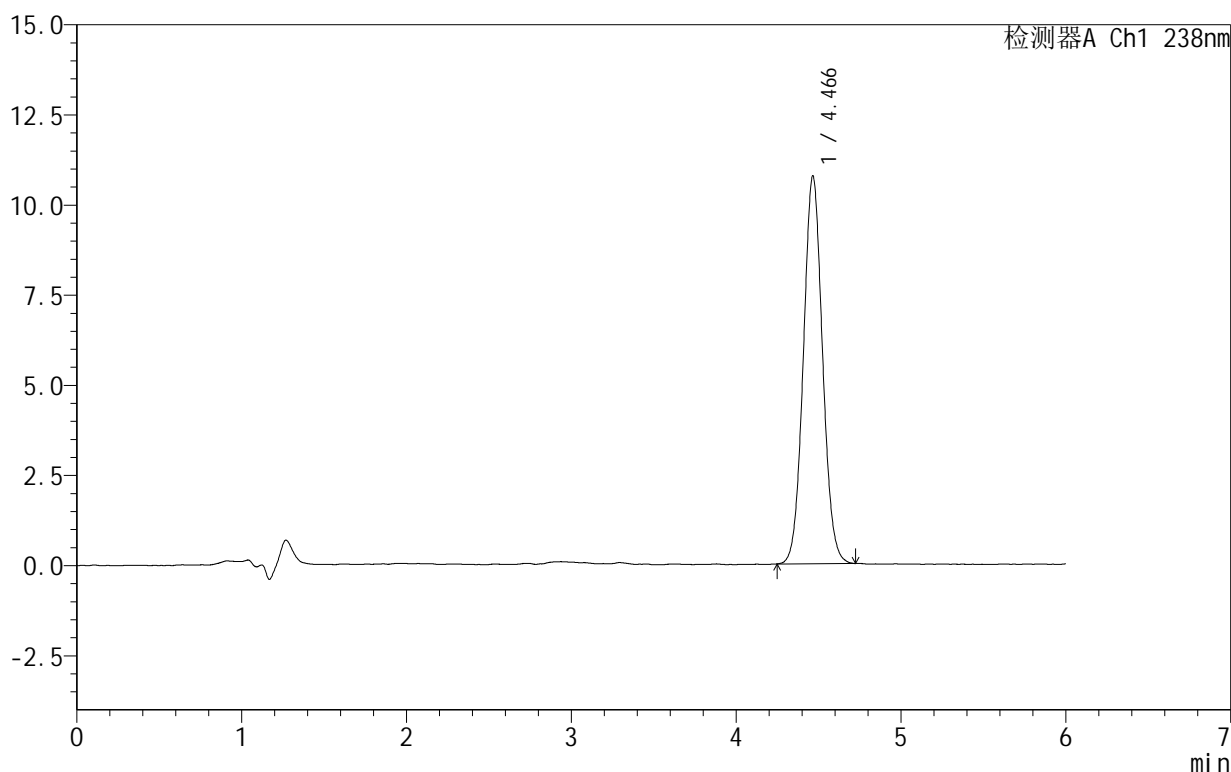
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-178-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:48:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:47:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.466	87059	100.000	10749	7089	1.058	--
总计		87059	100.000	10749			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-4

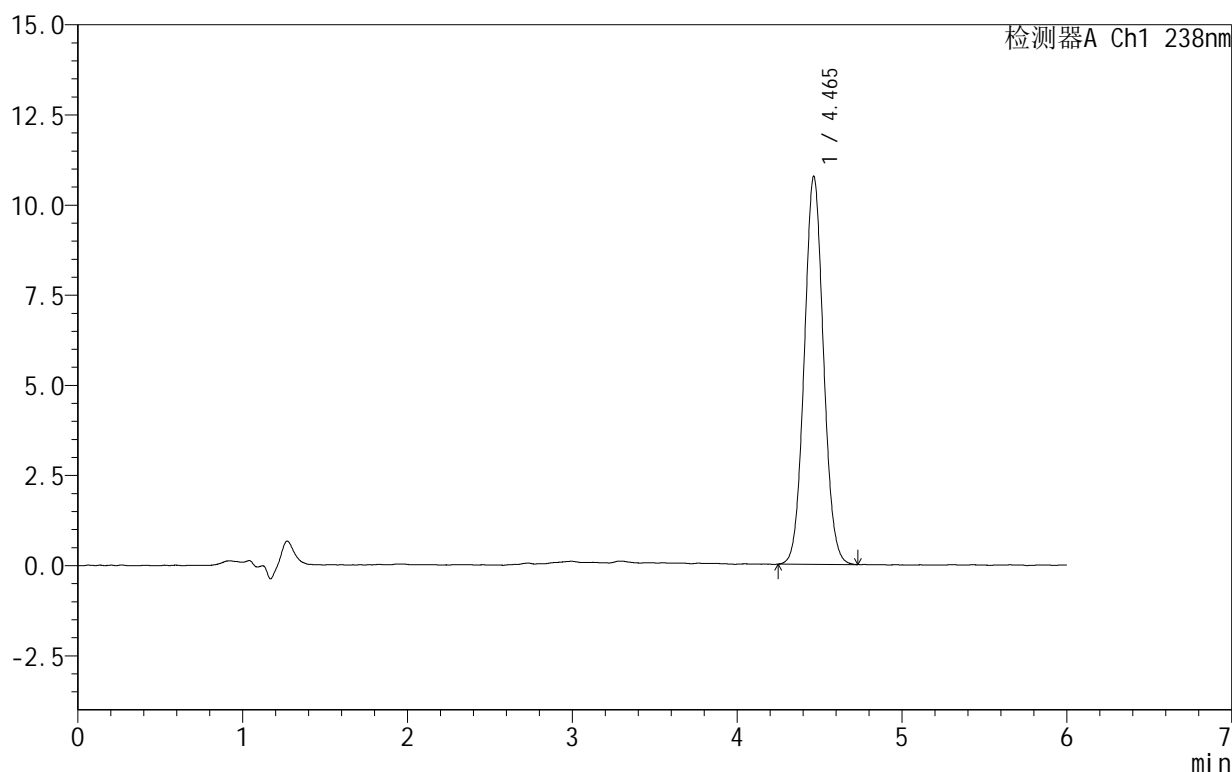
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-179-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 10:55:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:47:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.465	87228	100.000	10758	7077	1.058	--
总计		87228	100.000	10758			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-5

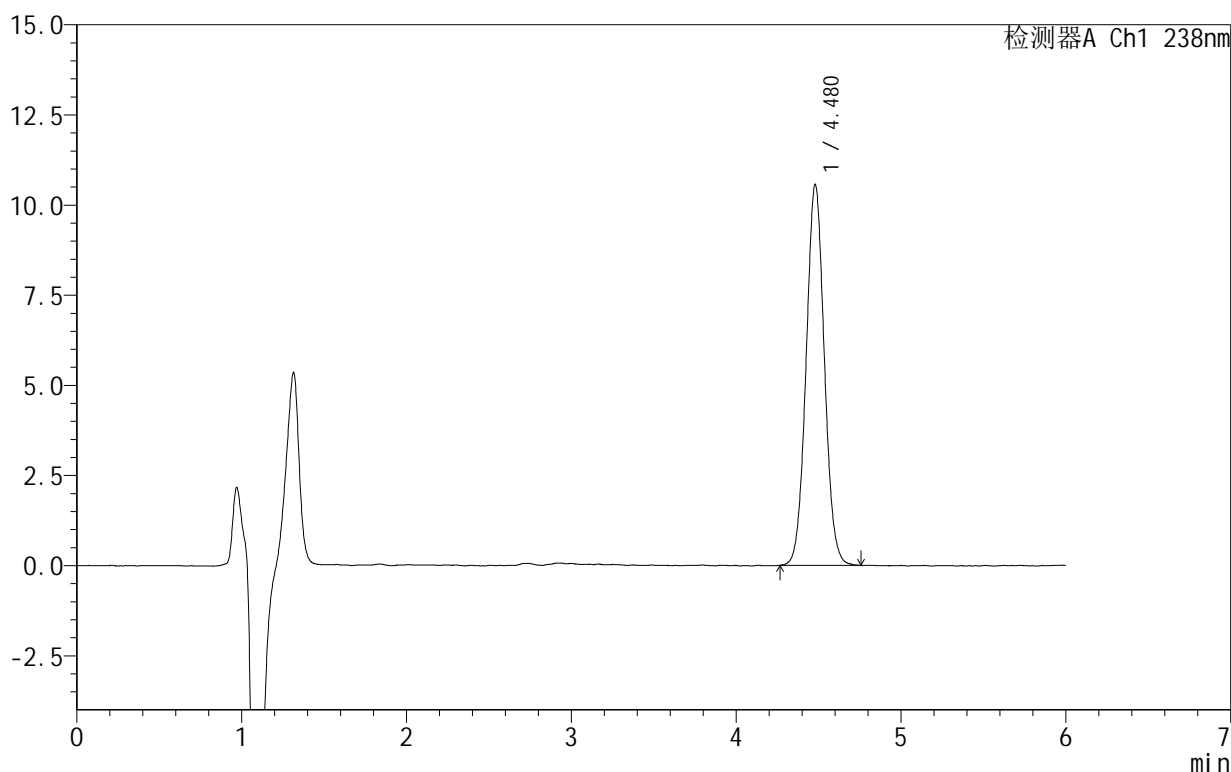
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-180-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:01:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:47:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	81344	100.000	10567	7852	1.045	--
总计		81344	100.000	10567			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

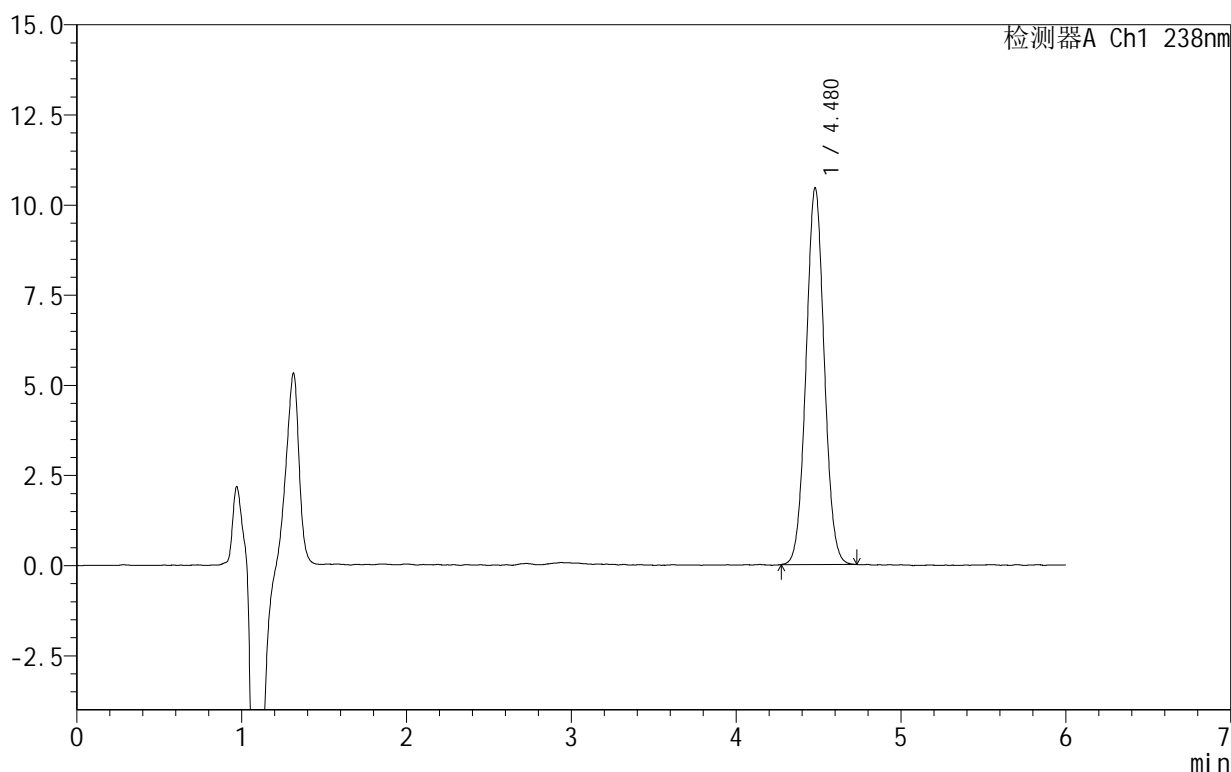
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-181-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:08:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:47:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	80185	100.000	10452	7895	1.039	--
总计		80185	100.000	10452			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

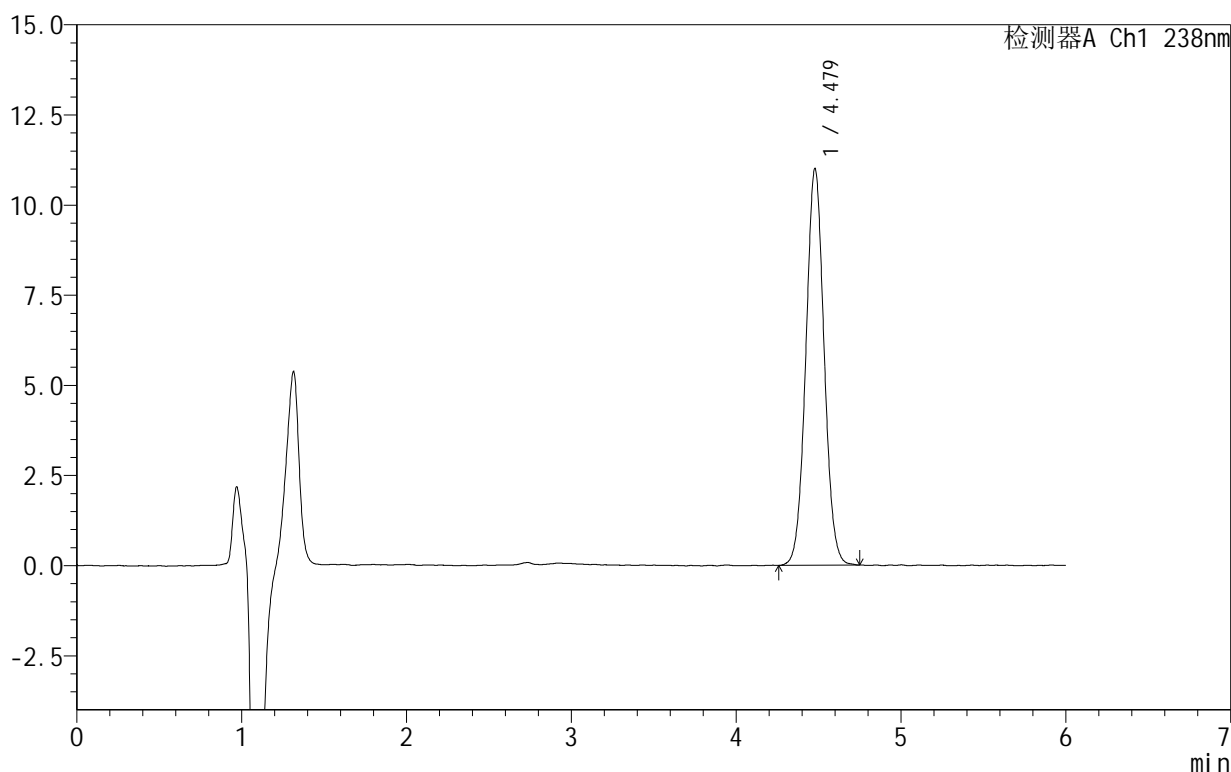
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-182-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:14:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	84847	100.000	11002	7867	1.039	--
总计		84847	100.000	11002			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

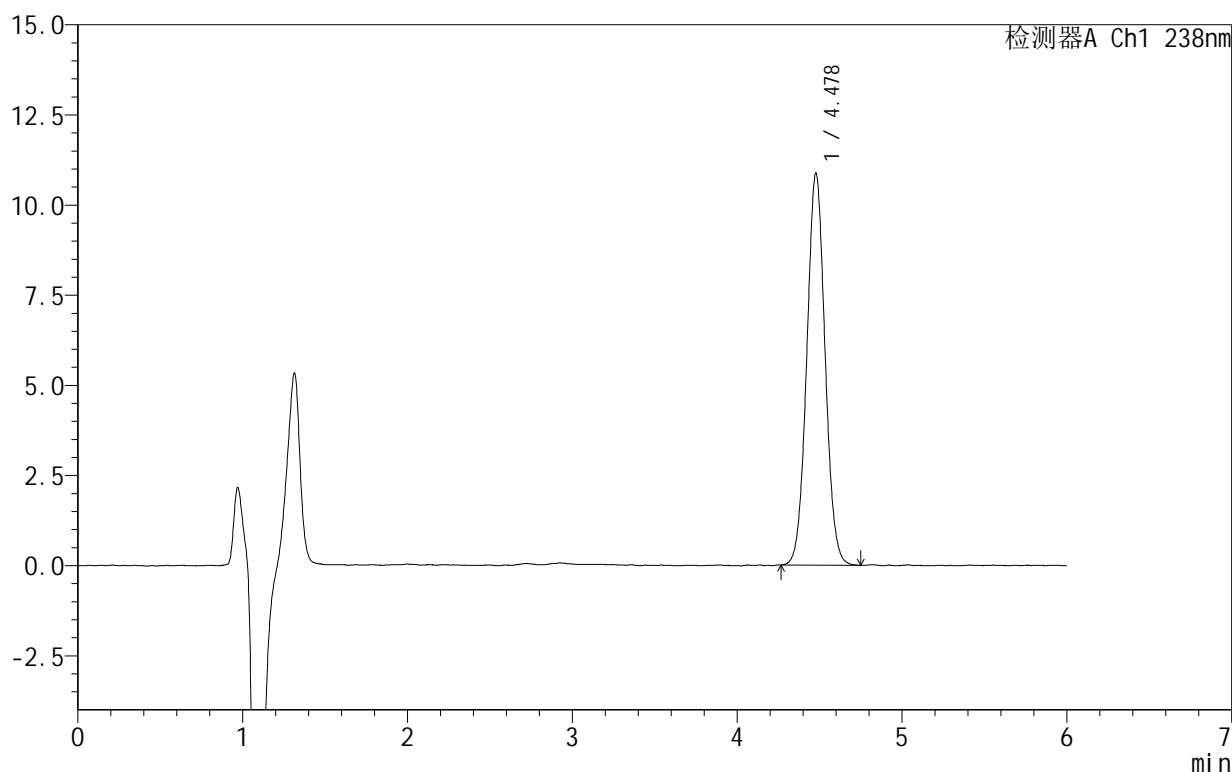
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-183-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:21:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	83878	100.000	10868	7837	1.043	--
总计		83878	100.000	10868			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

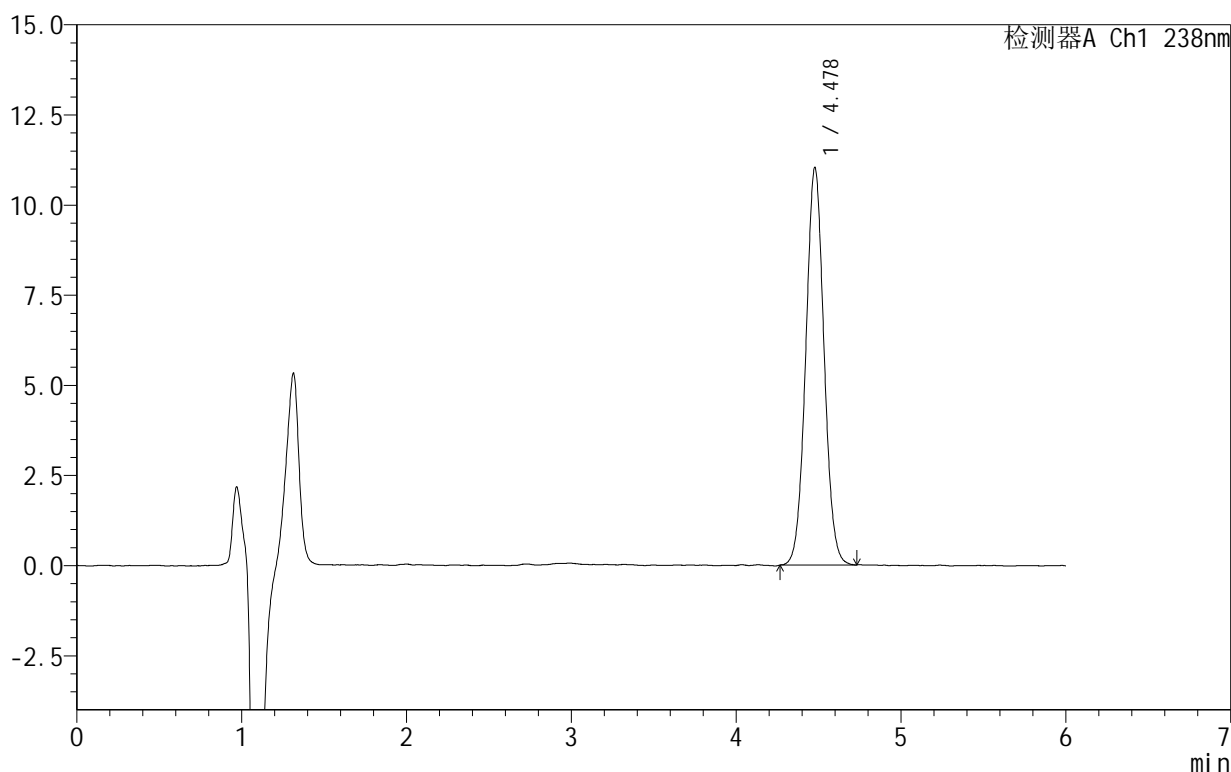
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-184-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:27:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	84984	100.000	11019	7836	1.039	--
总计		84984	100.000	11019			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

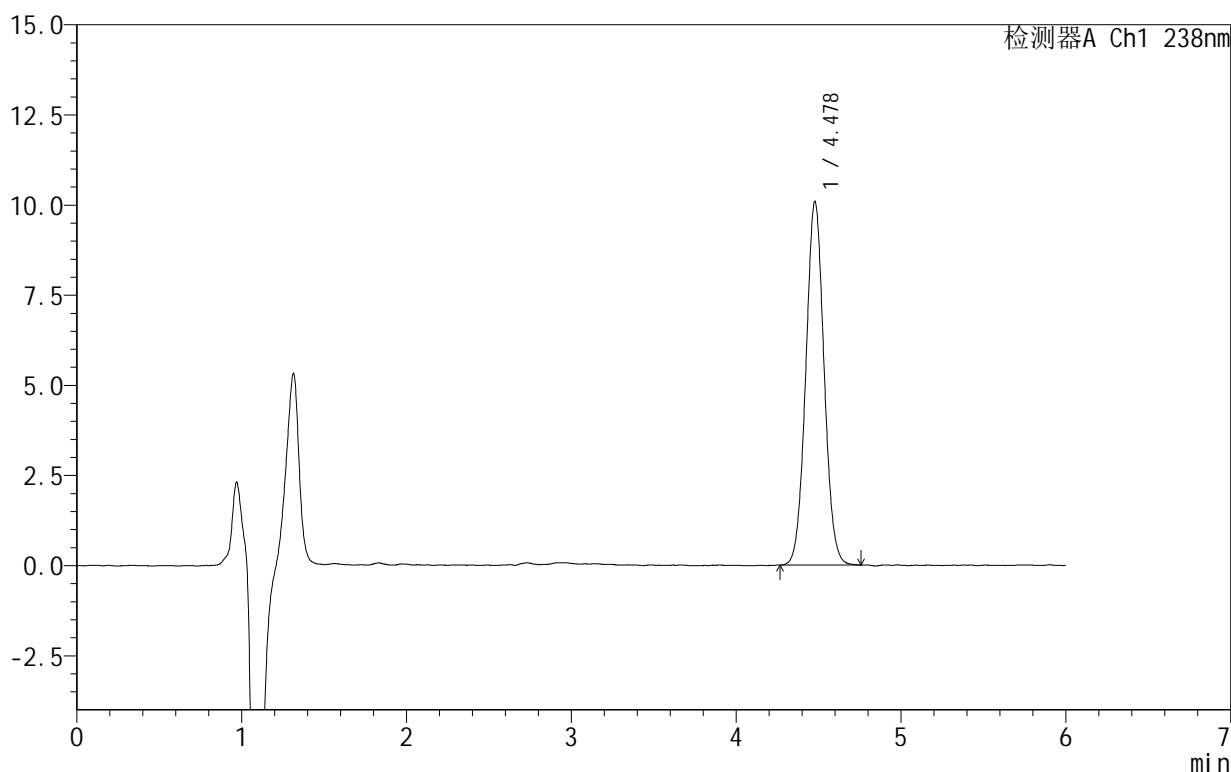
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-185-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:33:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	77765	100.000	10084	7846	1.044	--
总计		77765	100.000	10084			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

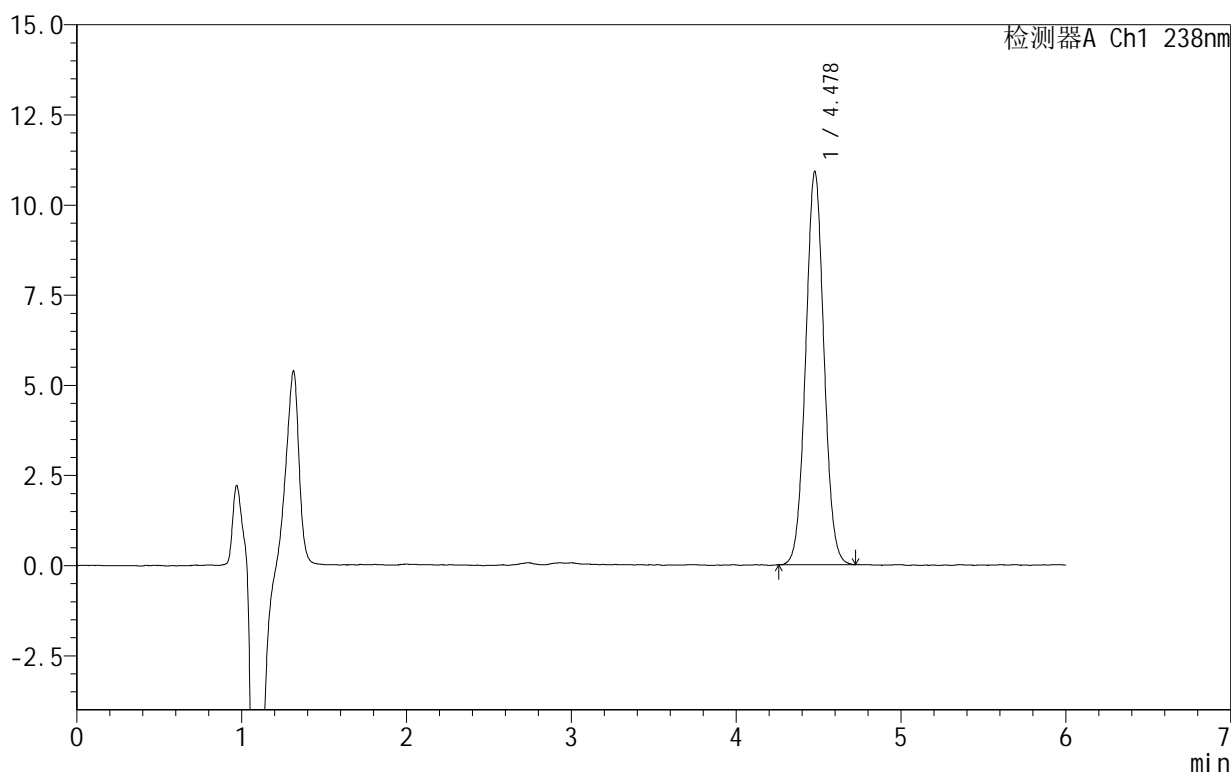
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-186-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:40:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	84162	100.000	10900	7829	1.039	--
总计		84162	100.000	10900			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

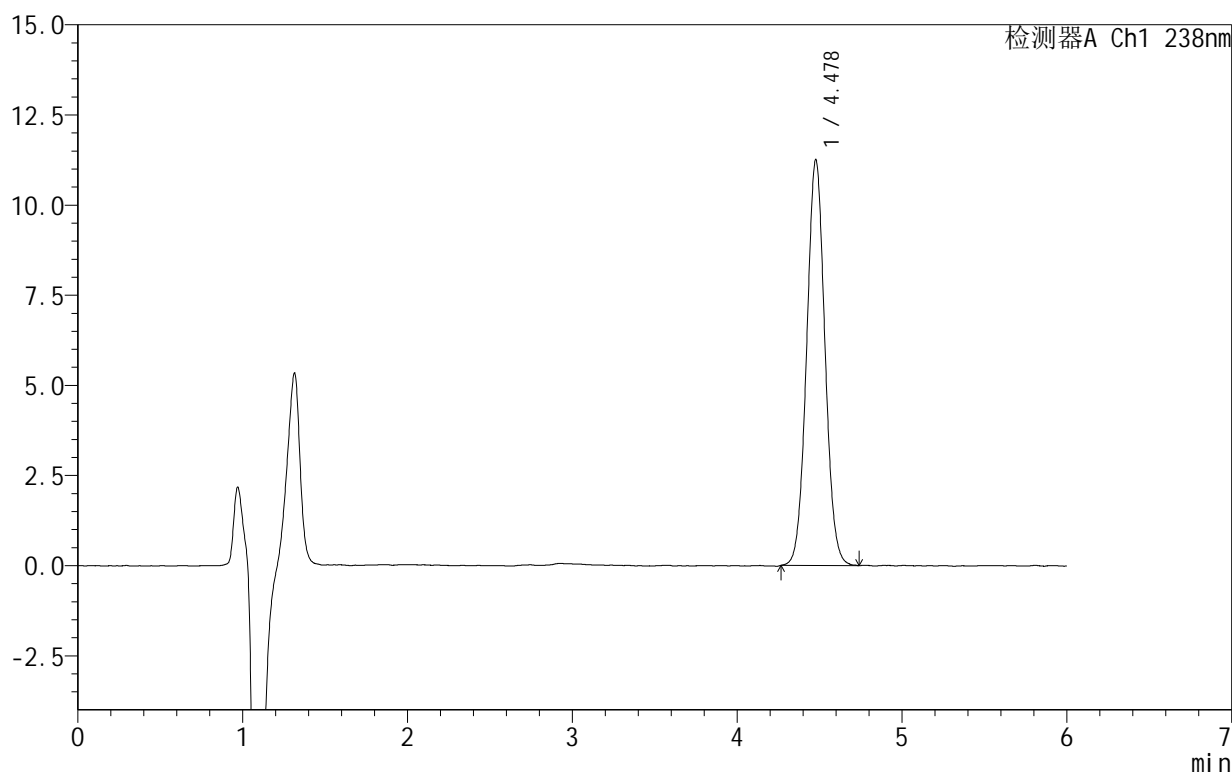
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-187-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:46:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	87016	100.000	11247	7812	1.042	--
总计		87016	100.000	11247			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

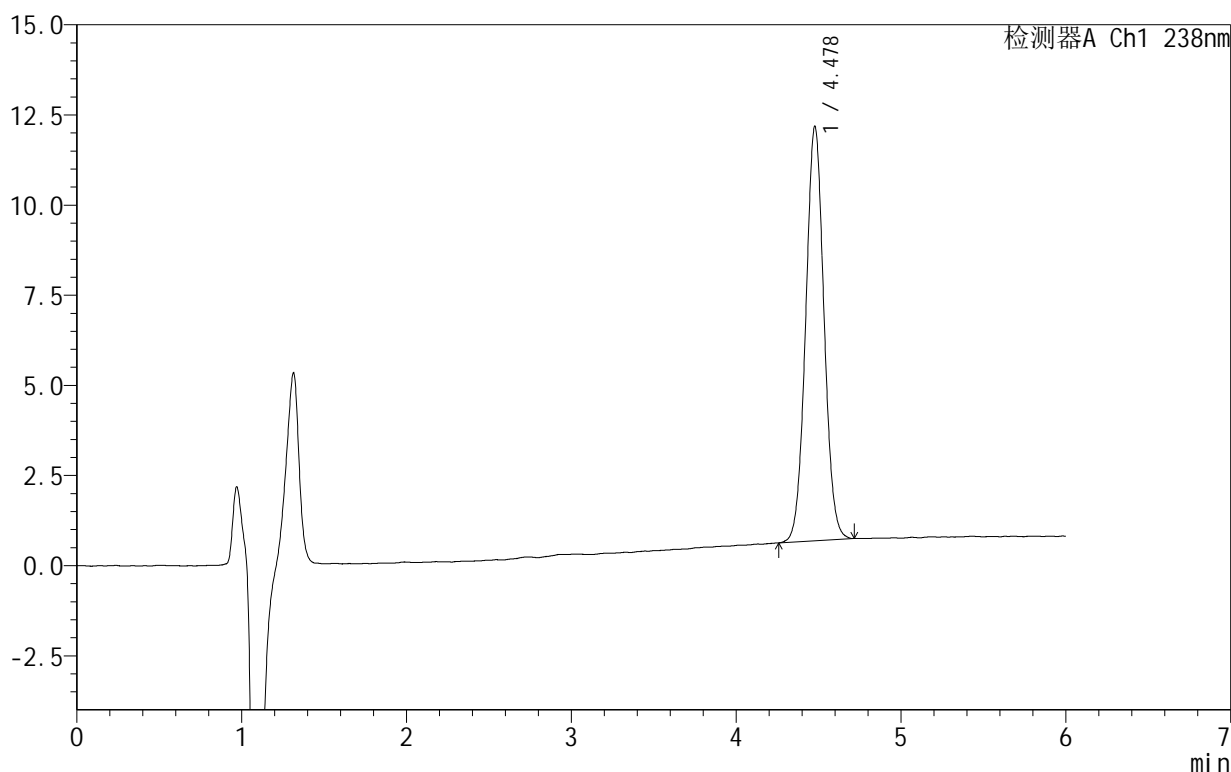
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-188-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:53:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	88788	100.000	11488	7814	1.037	--
总计		88788	100.000	11488			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

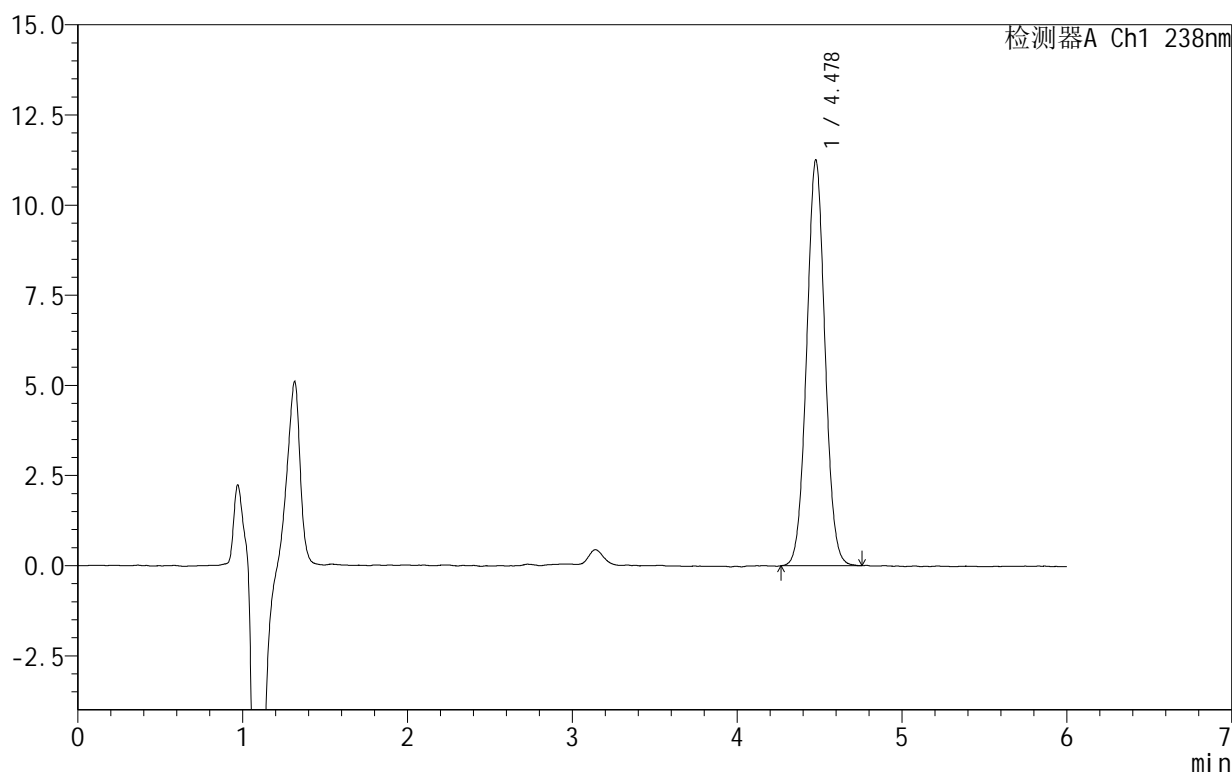
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-189-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 11:59:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	86952	100.000	11248	7799	1.038	--
总计		86952	100.000	11248			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

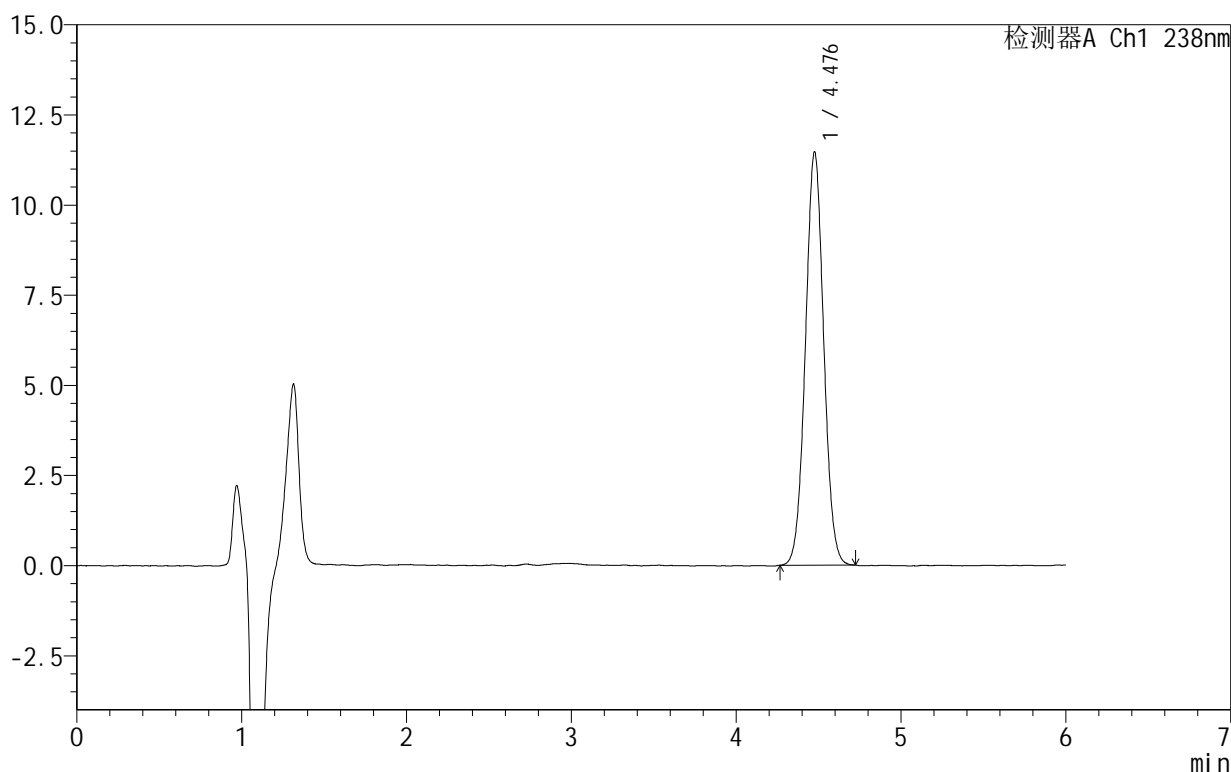
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-190-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:05:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	88228	100.000	11431	7805	1.035	--
总计		88228	100.000	11431			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

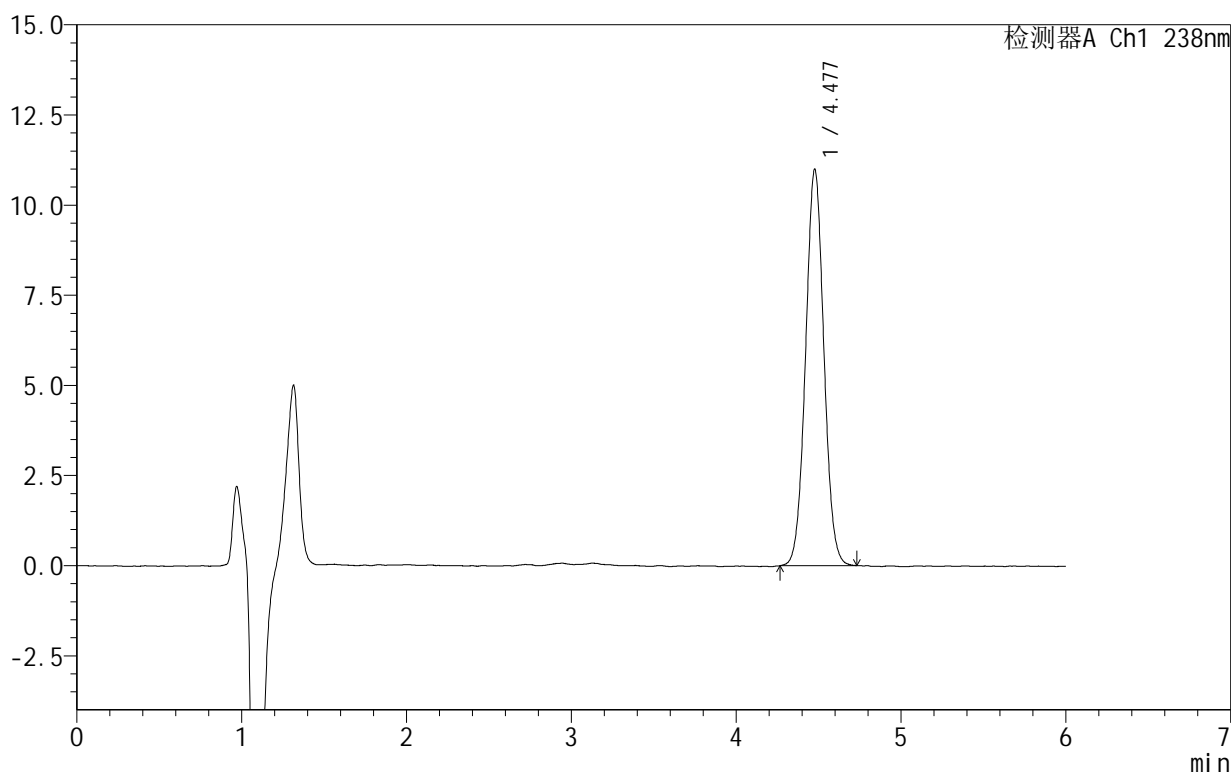
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-191-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:12:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	84910	100.000	10982	7786	1.035	--
总计		84910	100.000	10982			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

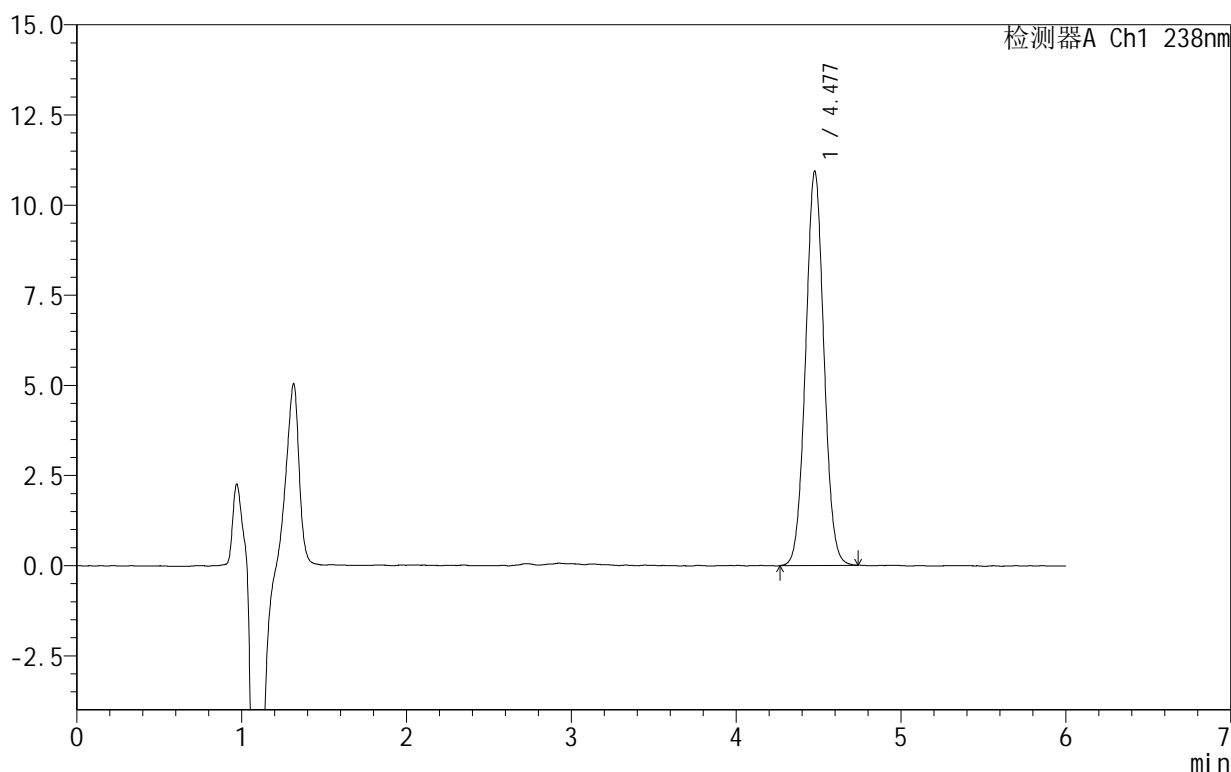
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-192-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:18:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	84487	100.000	10923	7791	1.038	--
总计		84487	100.000	10923			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

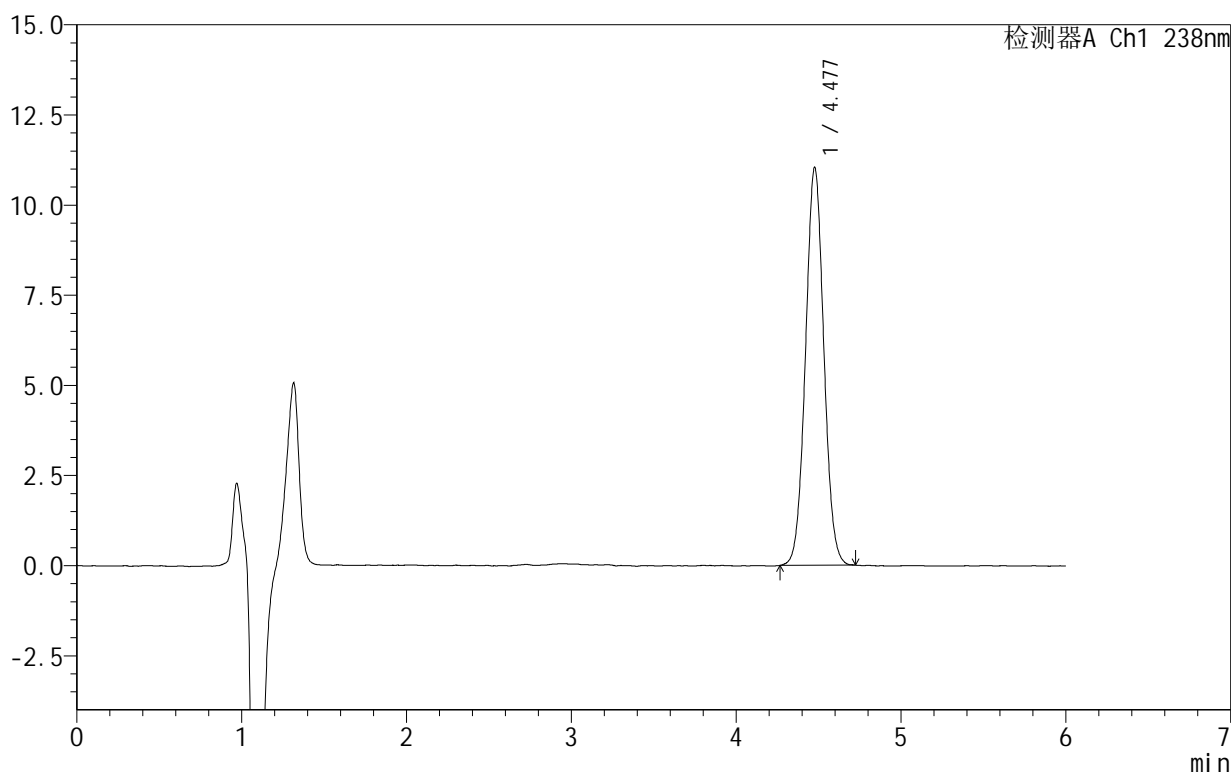
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-193-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:25:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	85319	100.000	11017	7774	1.038	--
总计		85319	100.000	11017			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

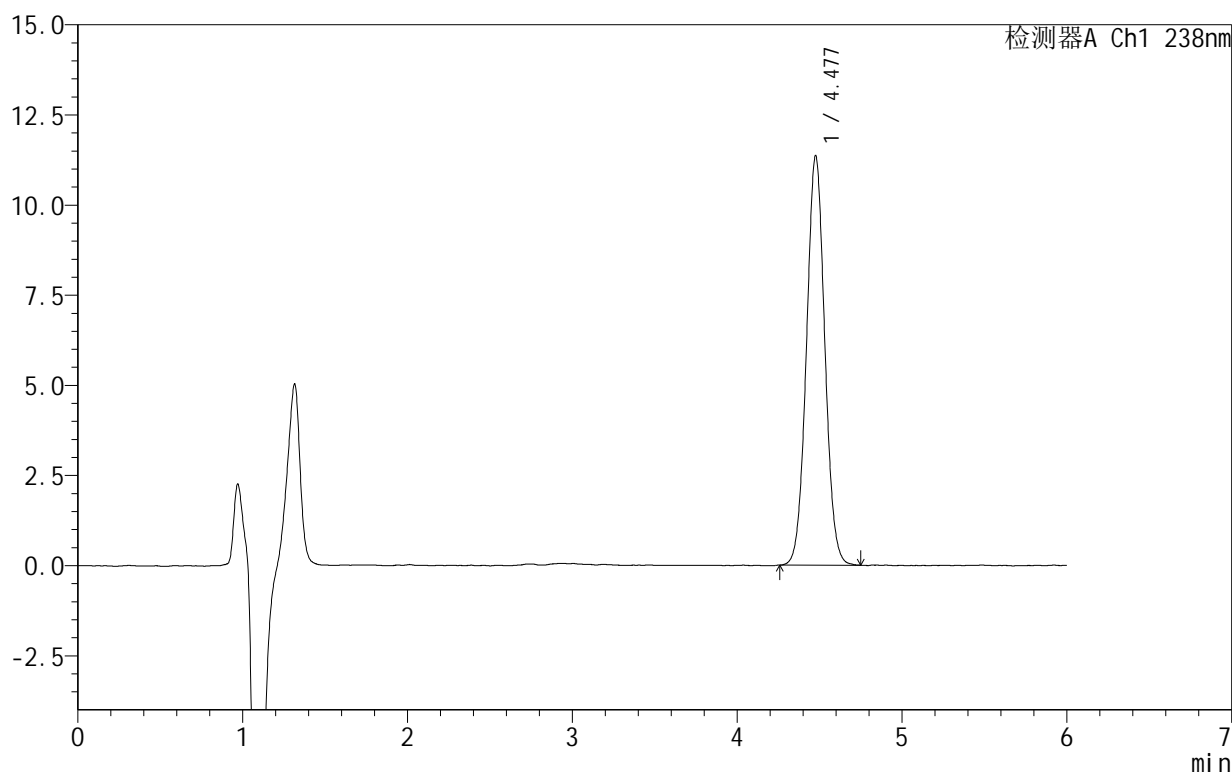
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-194-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:31:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	87875	100.000	11332	7776	1.038	--
总计		87875	100.000	11332			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

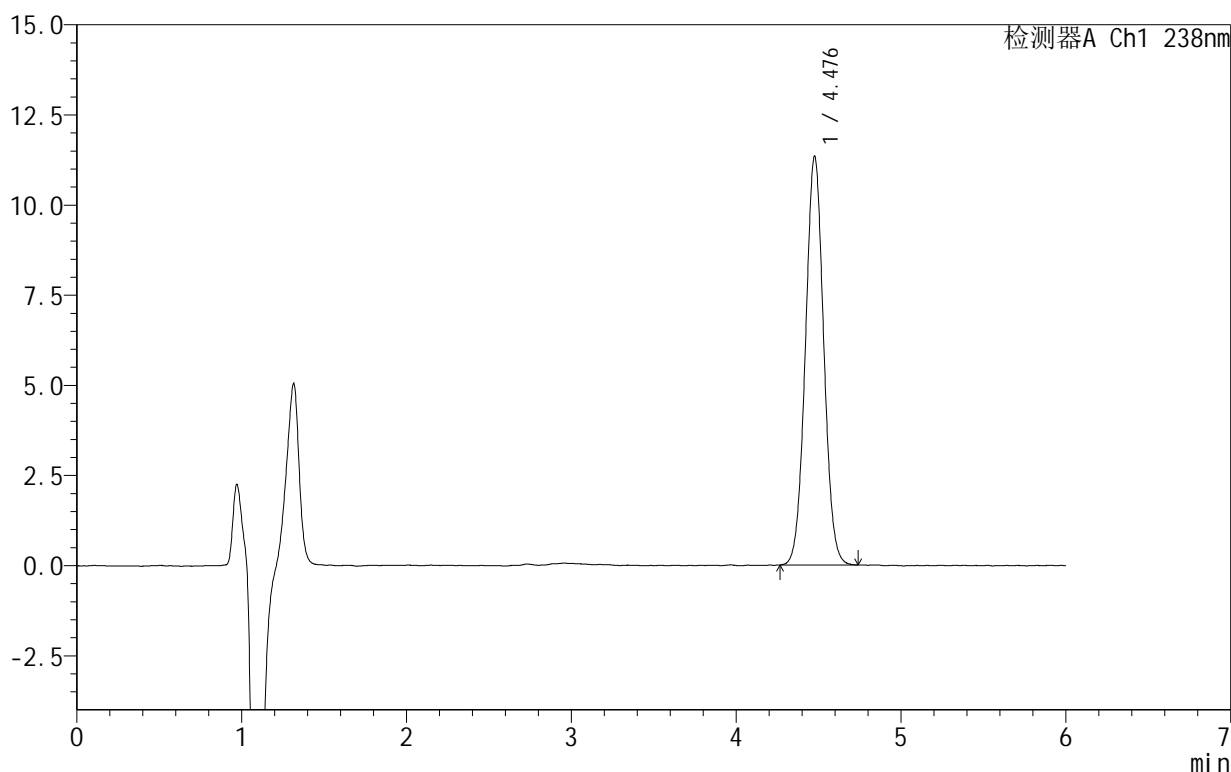
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-195-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:38:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	87583	100.000	11312	7797	1.034	--
总计		87583	100.000	11312			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

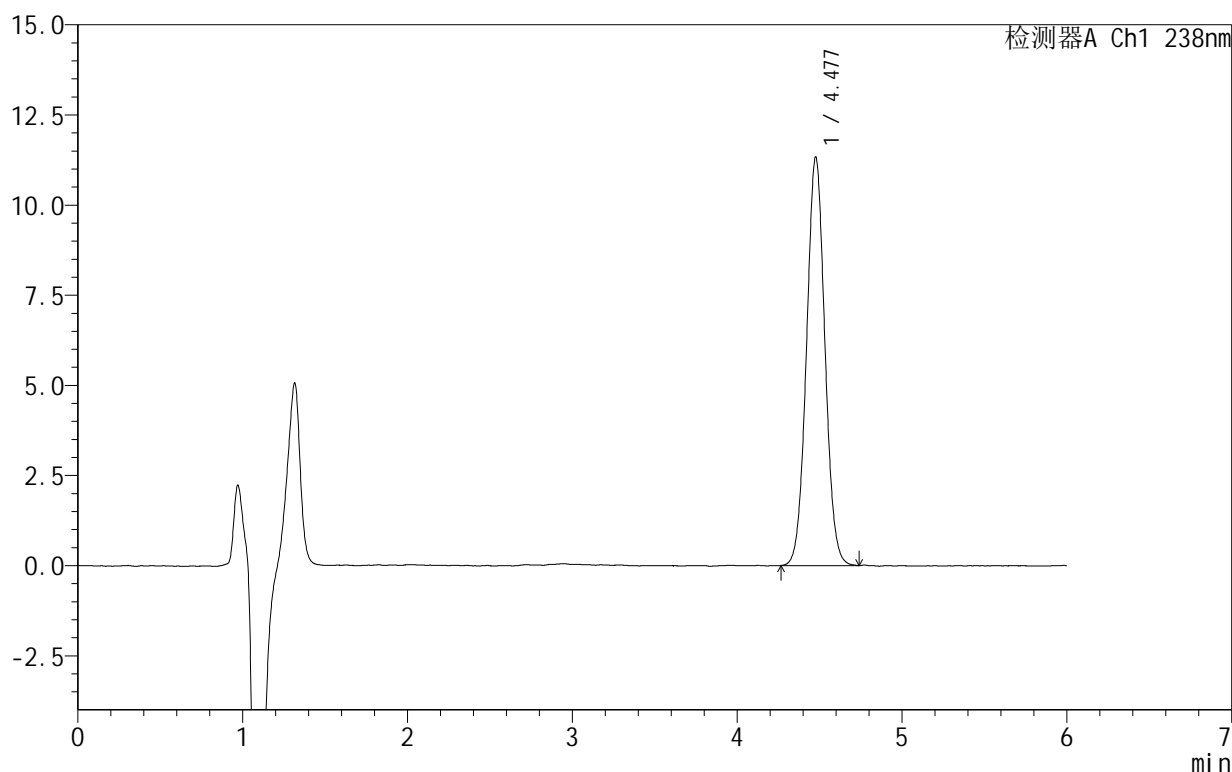
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-196-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:44:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	87917	100.000	11315	7734	1.040	--
总计		87917	100.000	11315			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

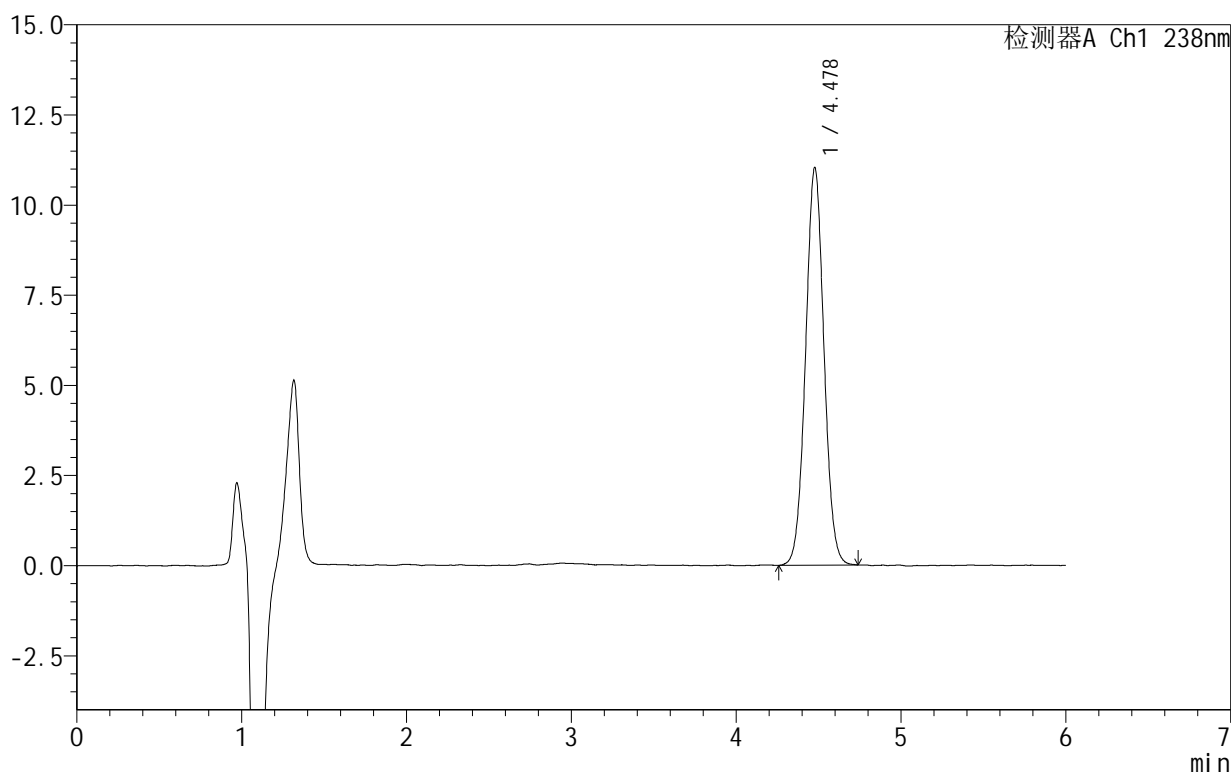
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-197-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:50:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	85563	100.000	11018	7760	1.036	--
总计		85563	100.000	11018			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

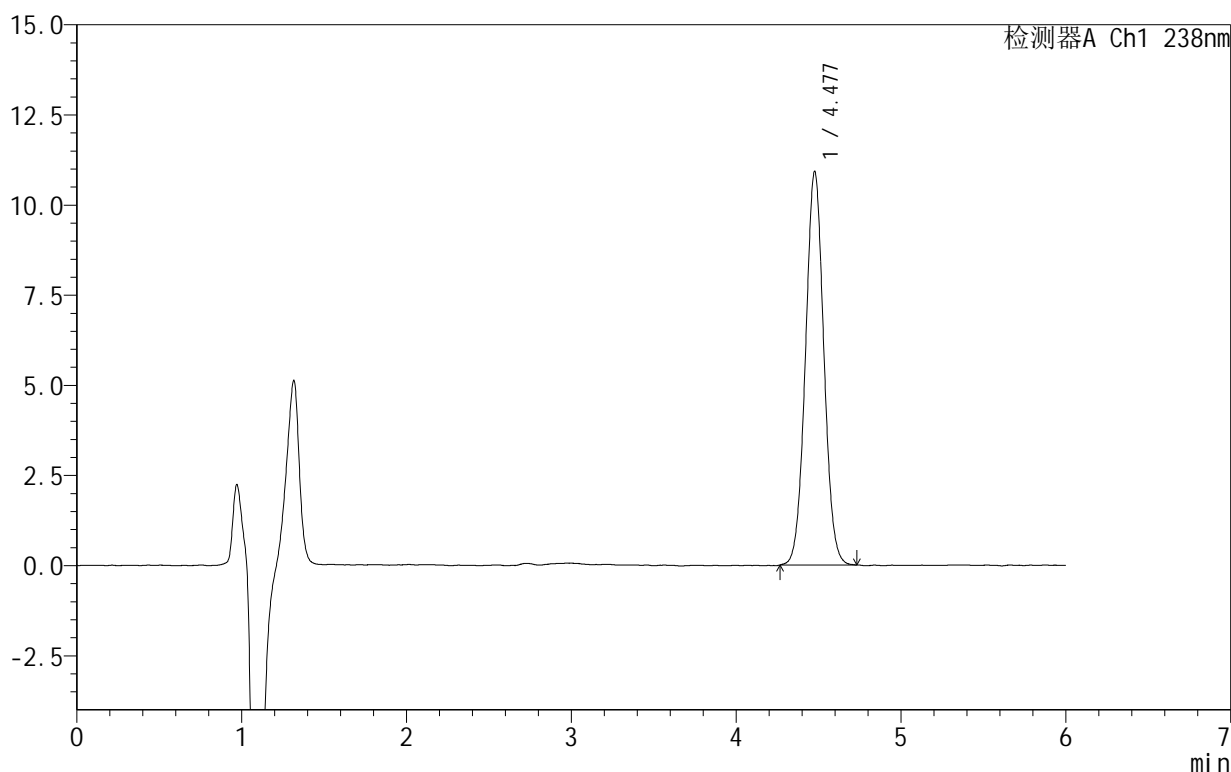
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-198-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 12:57:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	84619	100.000	10897	7732	1.033	--
总计		84619	100.000	10897			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

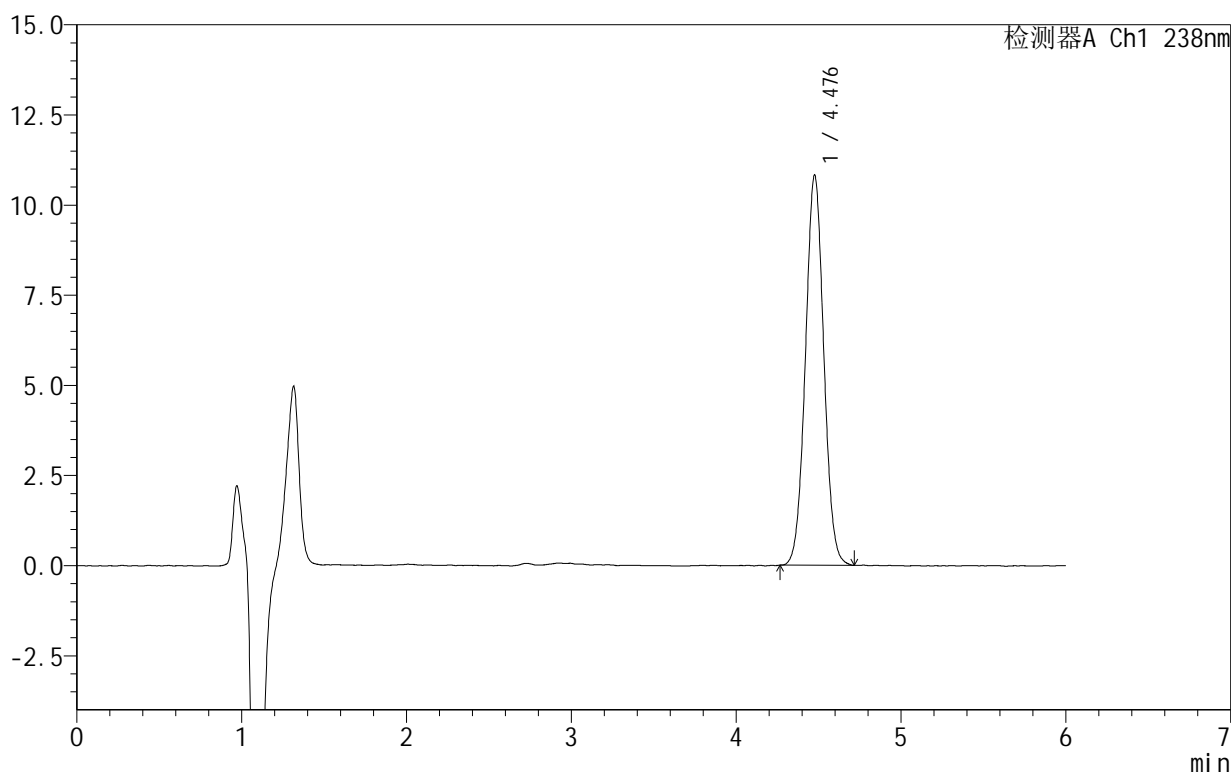
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-199-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:03:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	83834	100.000	10799	7766	1.036	--
总计		83834	100.000	10799			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

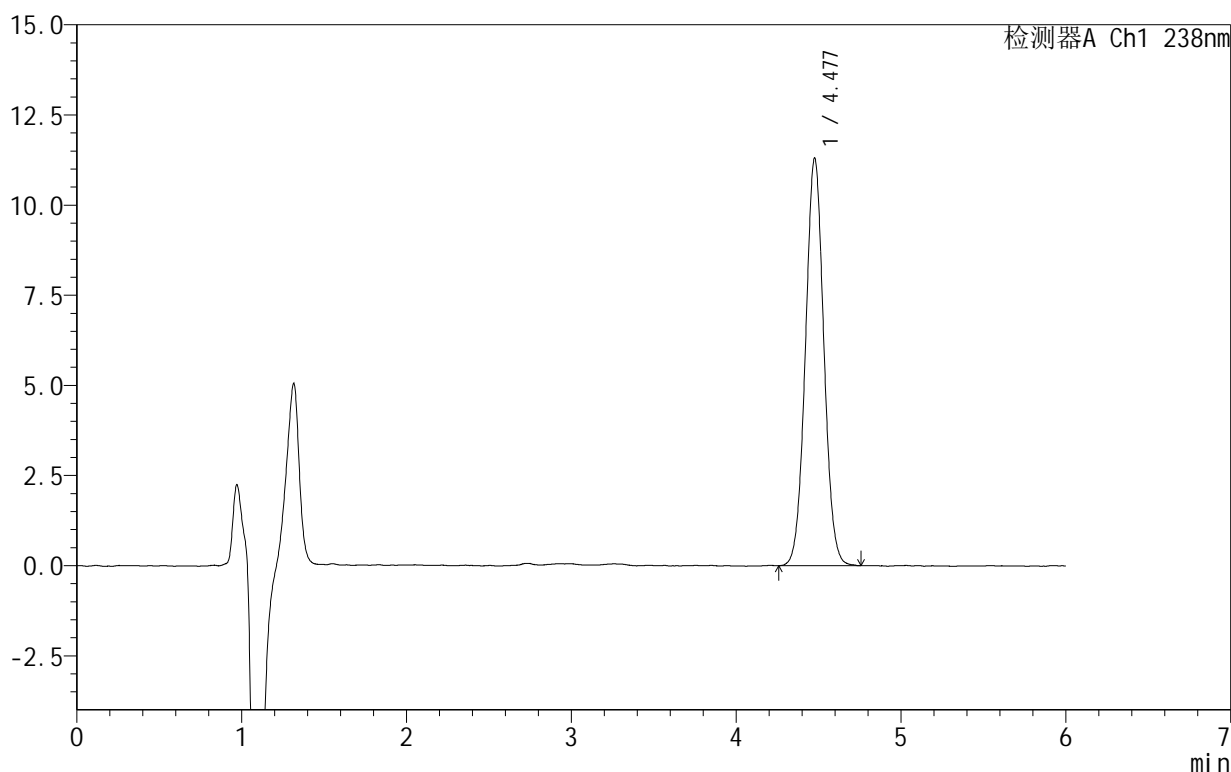
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-200-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:10:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	87875	100.000	11283	7709	1.036	--
总计		87875	100.000	11283			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

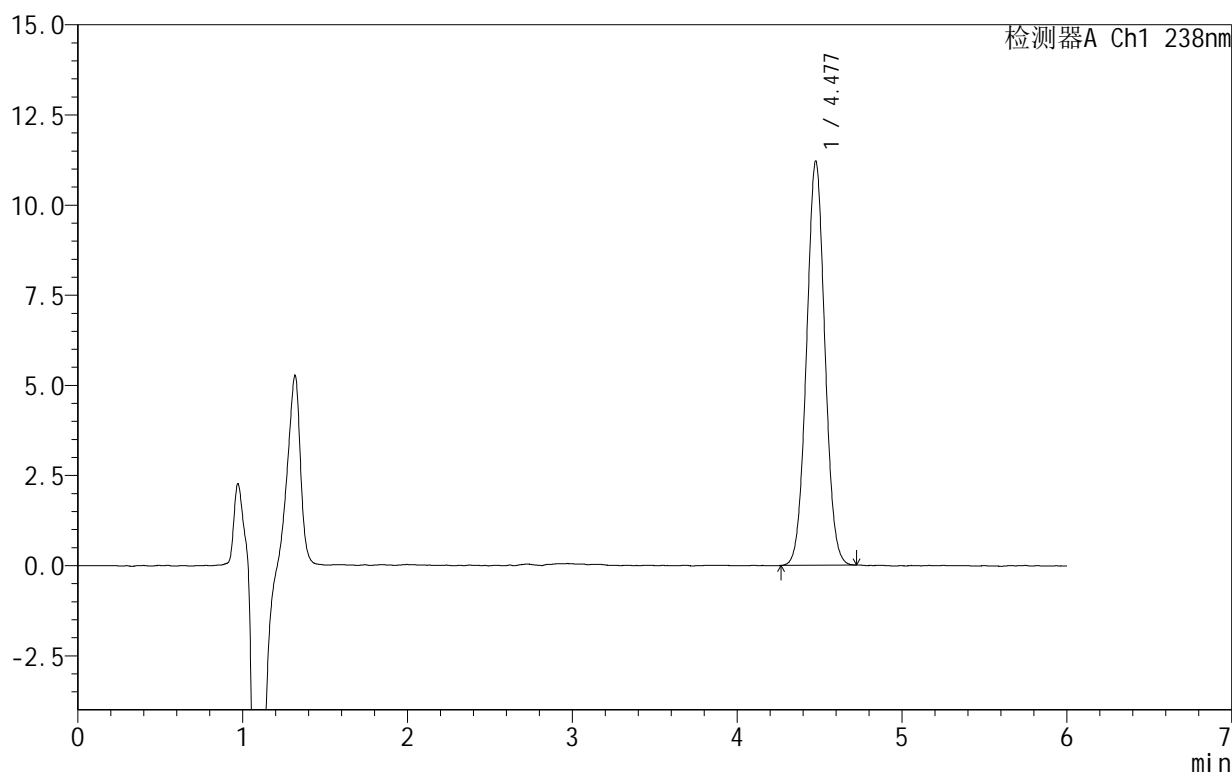
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-201-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:16:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	86715	100.000	11197	7734	1.033	--
总计		86715	100.000	11197			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

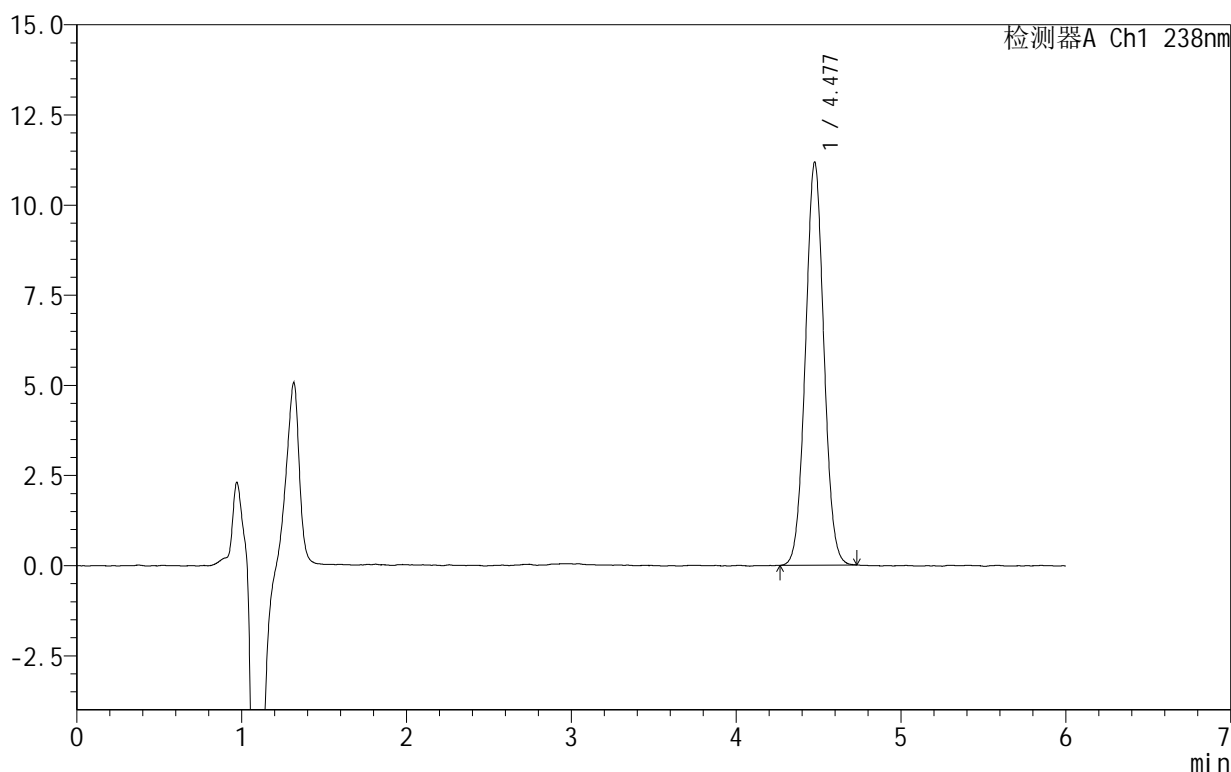
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-202-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:22:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	86803	100.000	11162	7705	1.036	--
总计		86803	100.000	11162			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

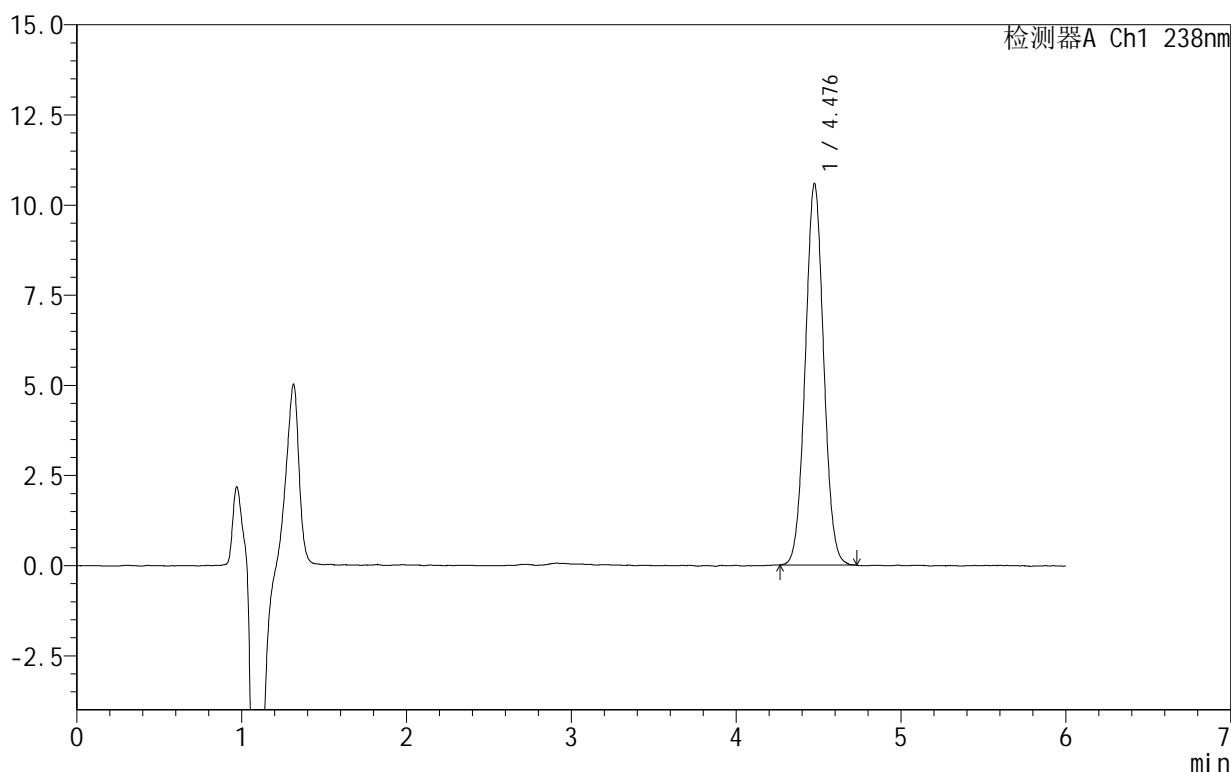
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-203-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:29:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	82065	100.000	10544	7719	1.037	--
总计		82065	100.000	10544			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

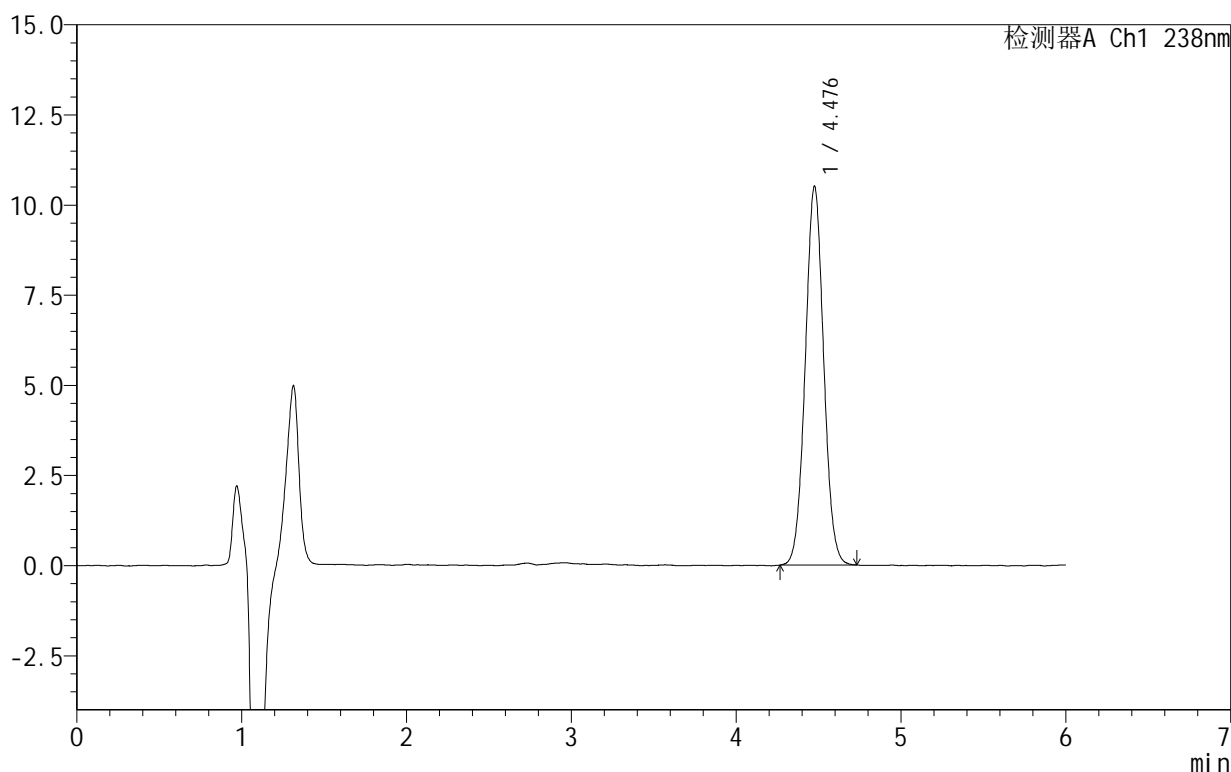
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-204-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:35:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:48:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81649	100.000	10474	7674	1.037	--
总计		81649	100.000	10474			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

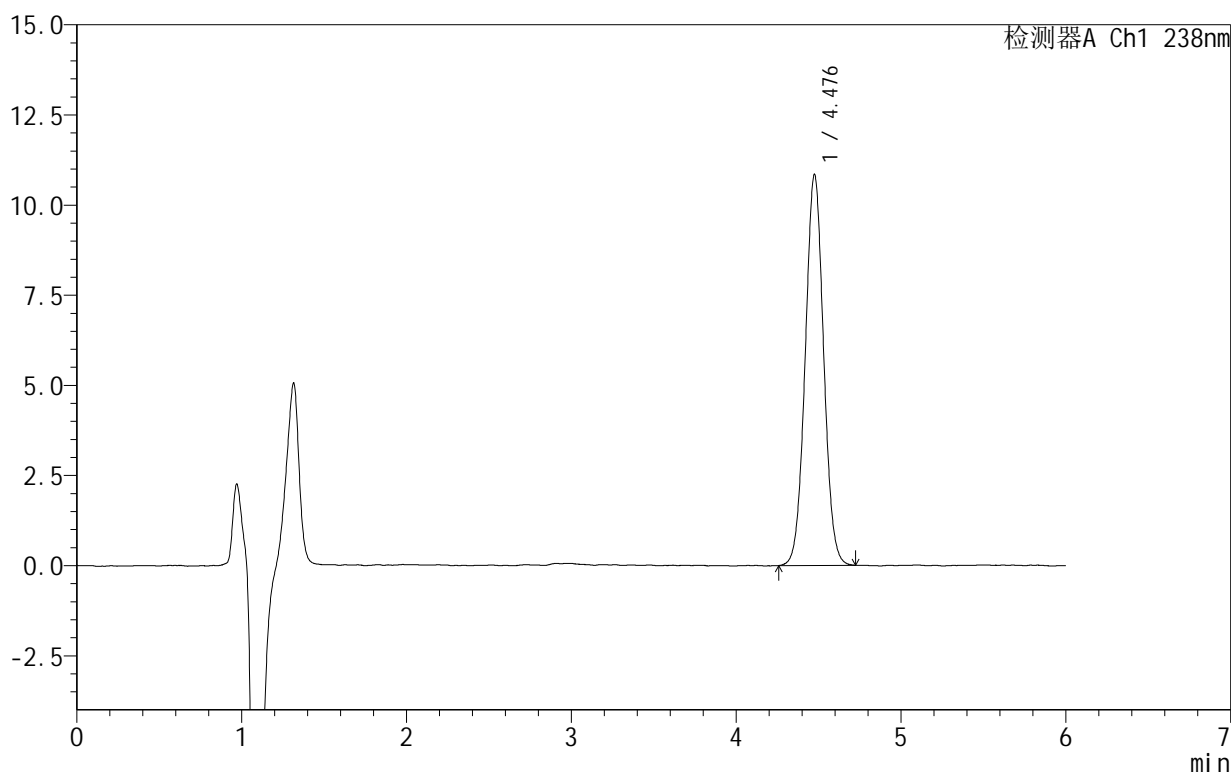
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-205-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:42:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:48:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	84216	100.000	10812	7703	1.032	--
总计		84216	100.000	10812			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

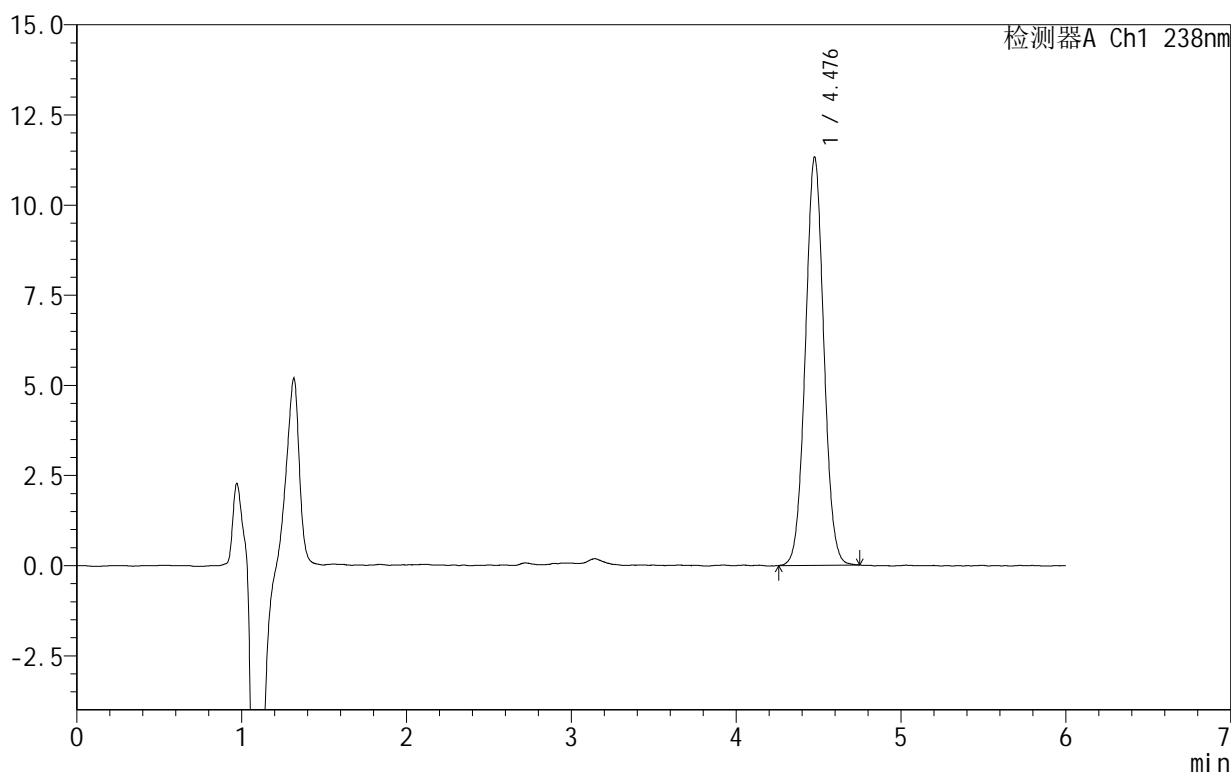
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-206-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:48:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	87982	100.000	11296	7729	1.036	--
总计		87982	100.000	11296			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

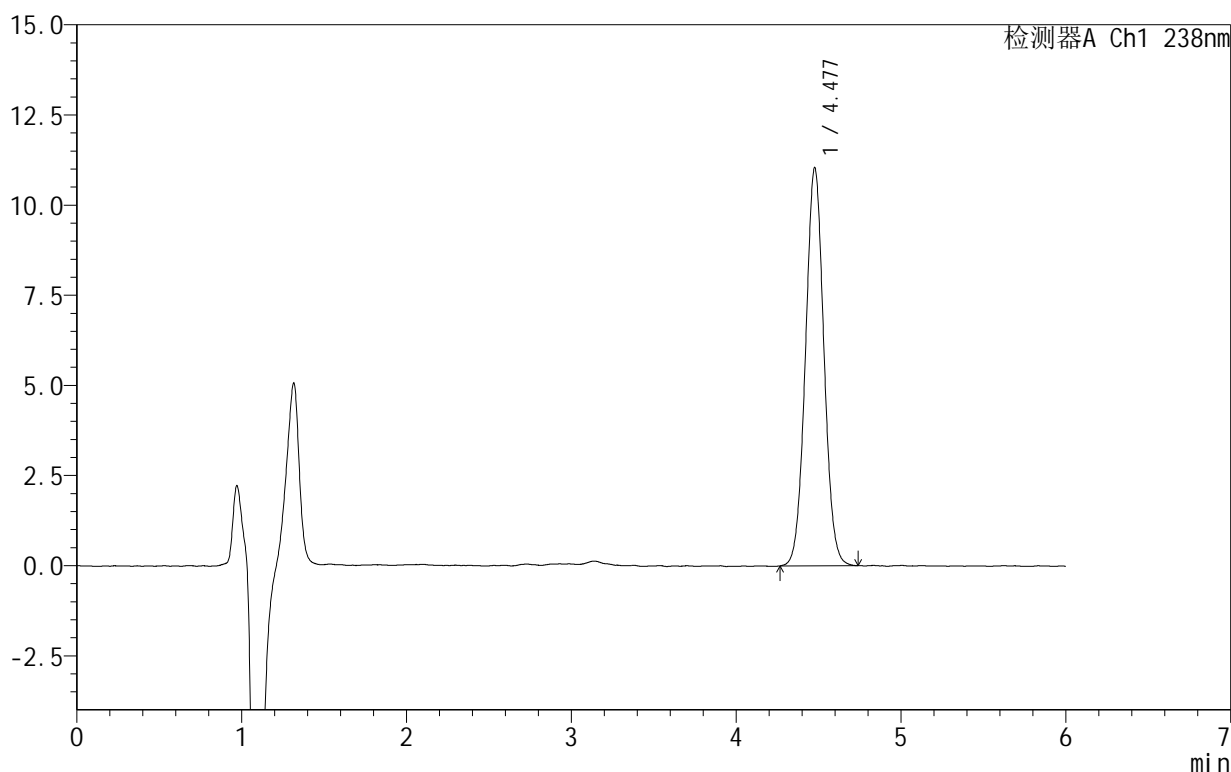
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-207-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 13:54:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	85933	100.000	11026	7690	1.036	--
总计		85933	100.000	11026			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

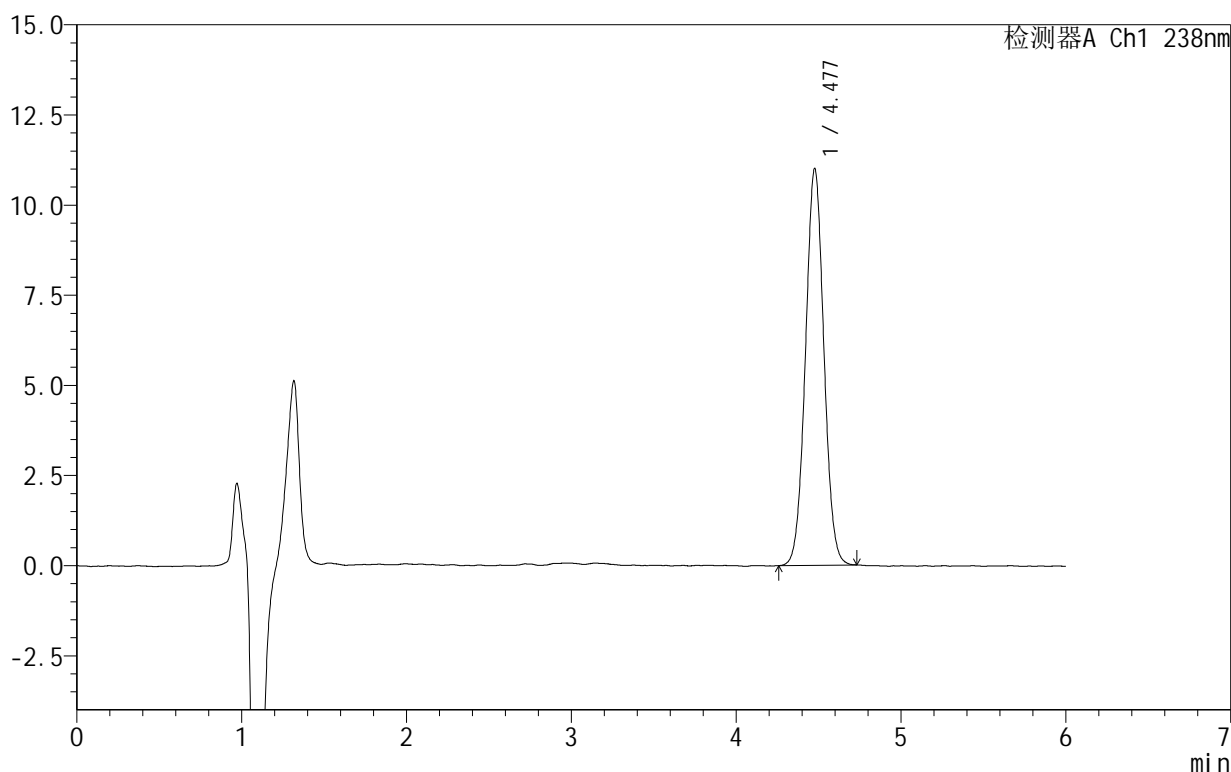
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-208-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:01:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	85521	100.000	10990	7685	1.033	--
总计		85521	100.000	10990			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

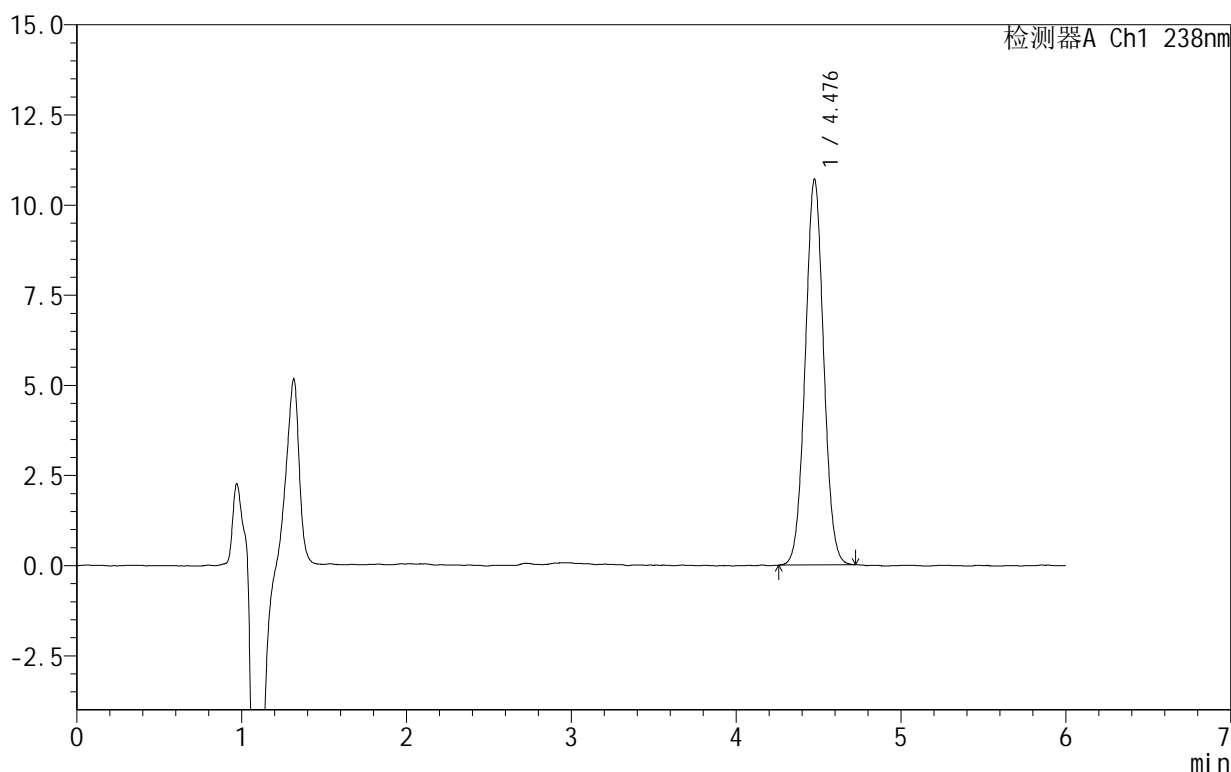
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-209-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:07:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	83119	100.000	10668	7660	1.034	--
总计		83119	100.000	10668			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

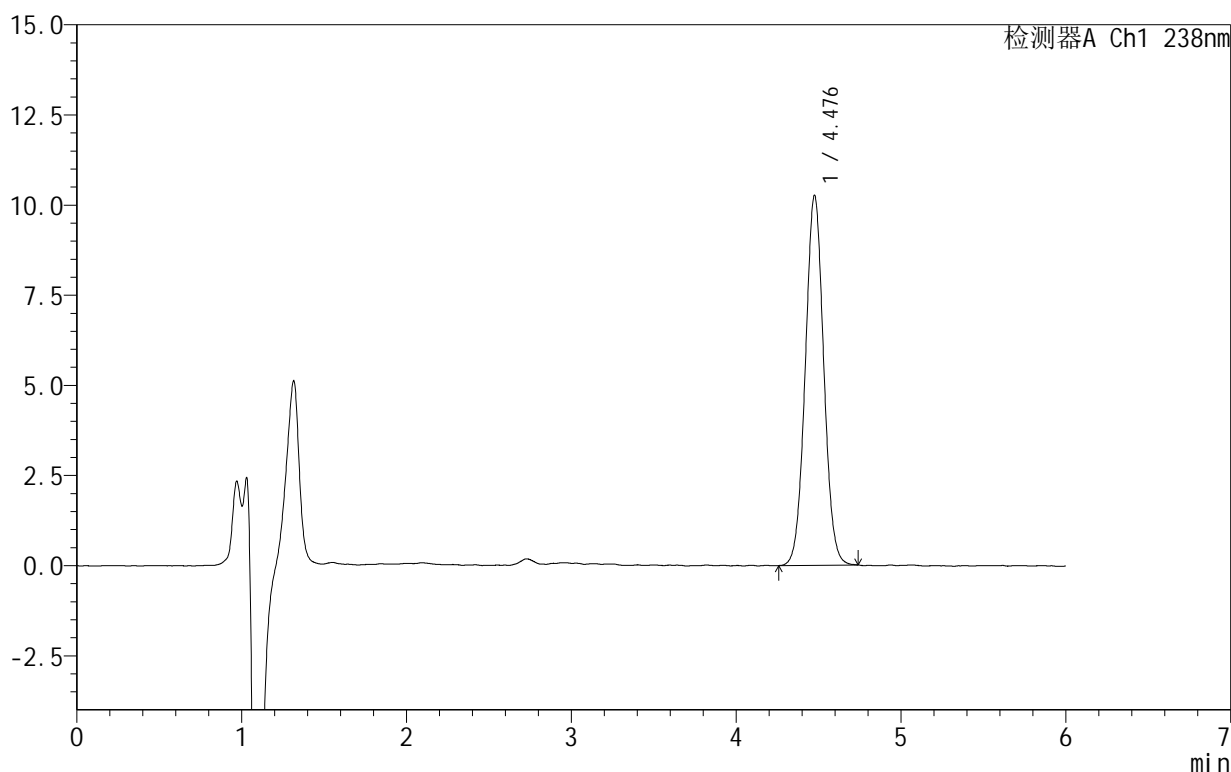
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-210-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:14:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	79934	100.000	10232	7679	1.036	--
总计		79934	100.000	10232			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

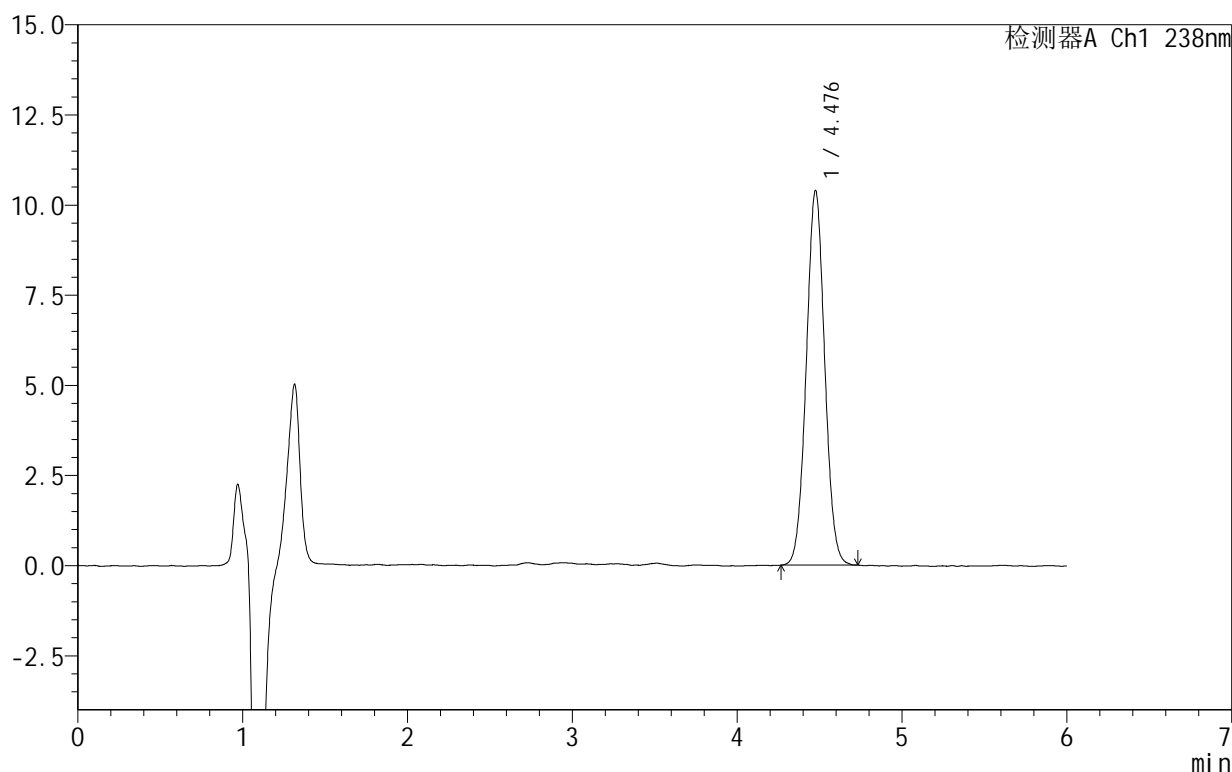
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-211-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:20:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	80781	100.000	10358	7658	1.034	--
总计		80781	100.000	10358			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

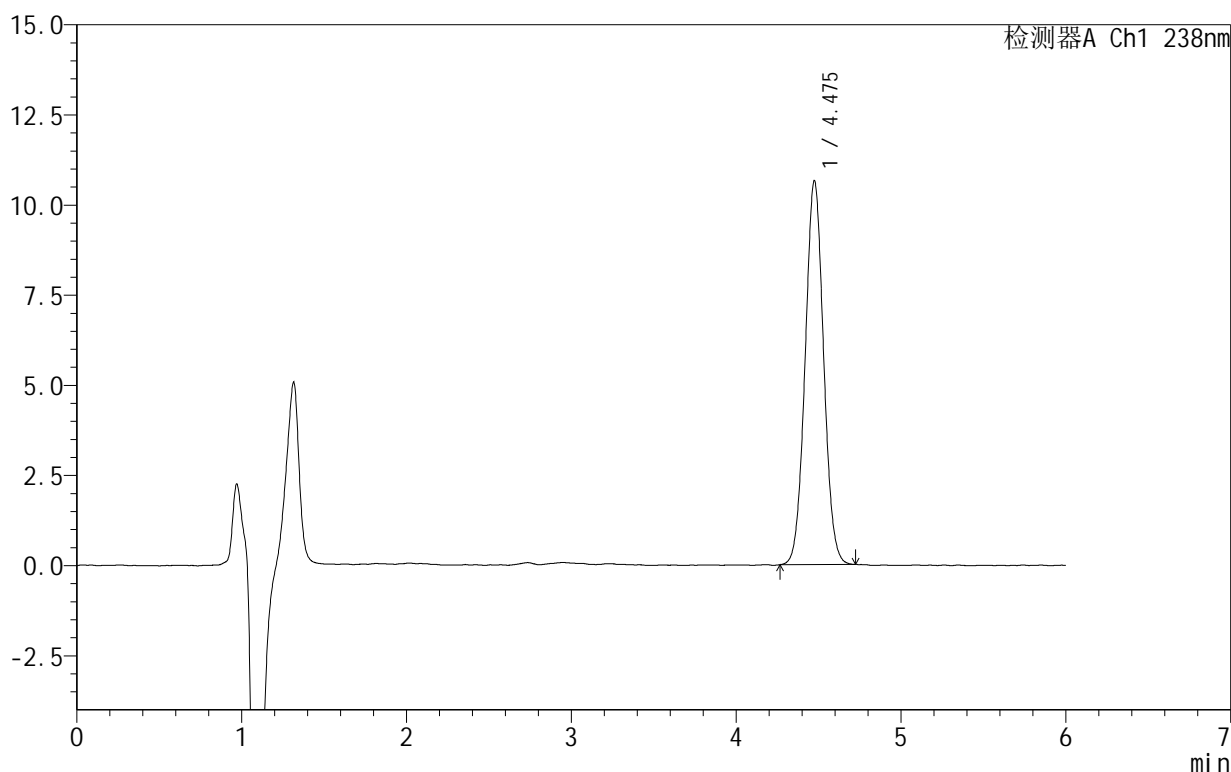
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-212-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:27:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	82945	100.000	10627	7622	1.039	--
总计		82945	100.000	10627			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

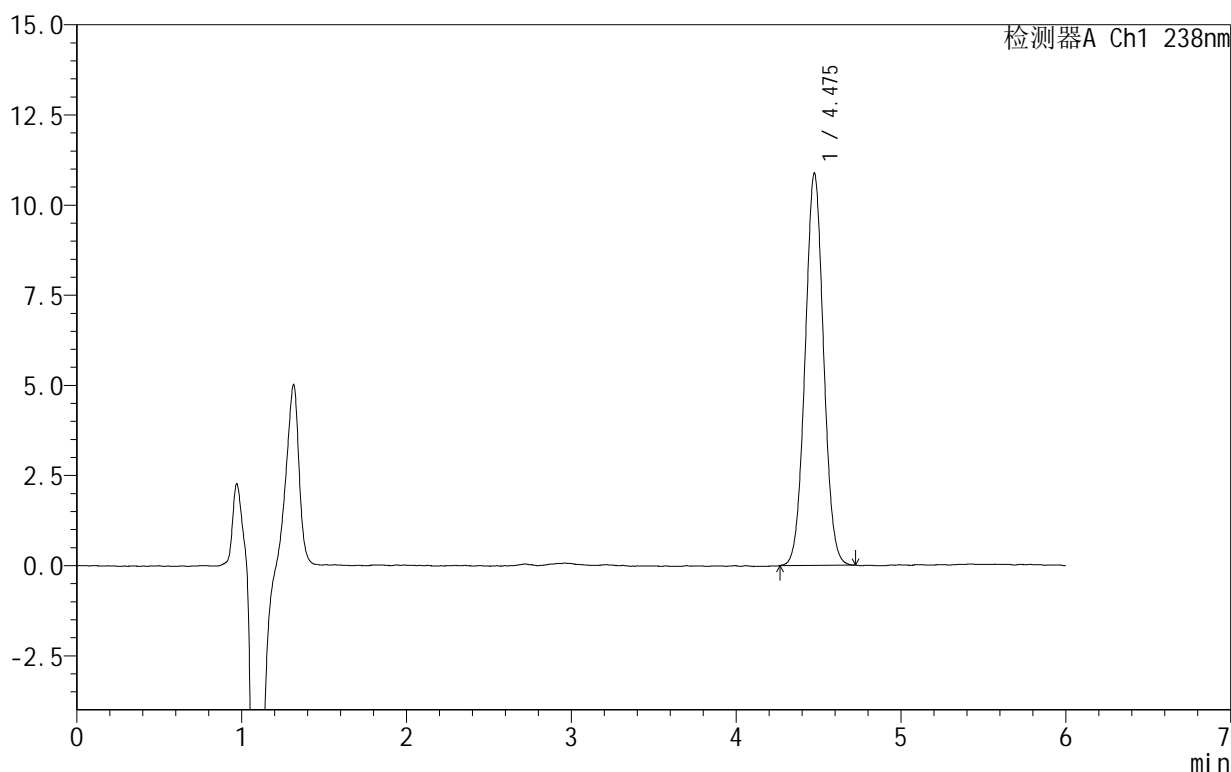
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-213-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:33:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	84729	100.000	10854	7653	1.034	--
总计		84729	100.000	10854			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

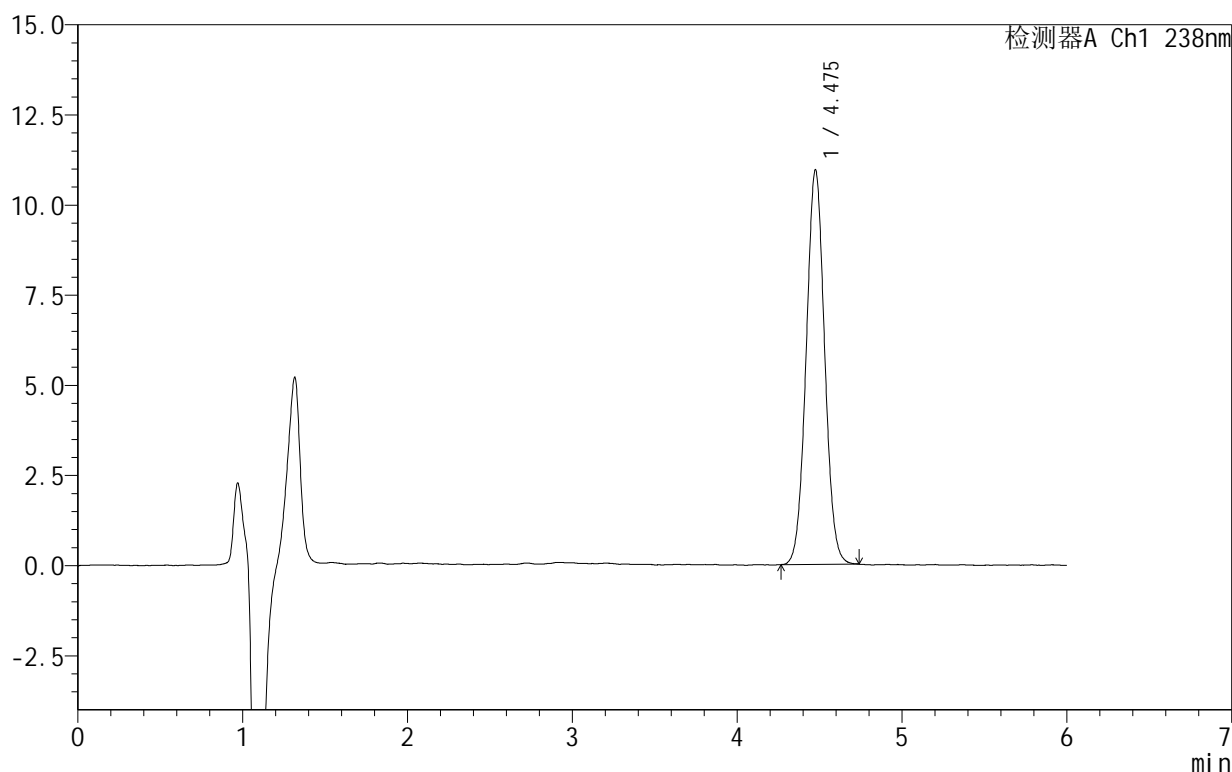
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-214-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:39:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85113	100.000	10913	7671	1.036	--
总计		85113	100.000	10913			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

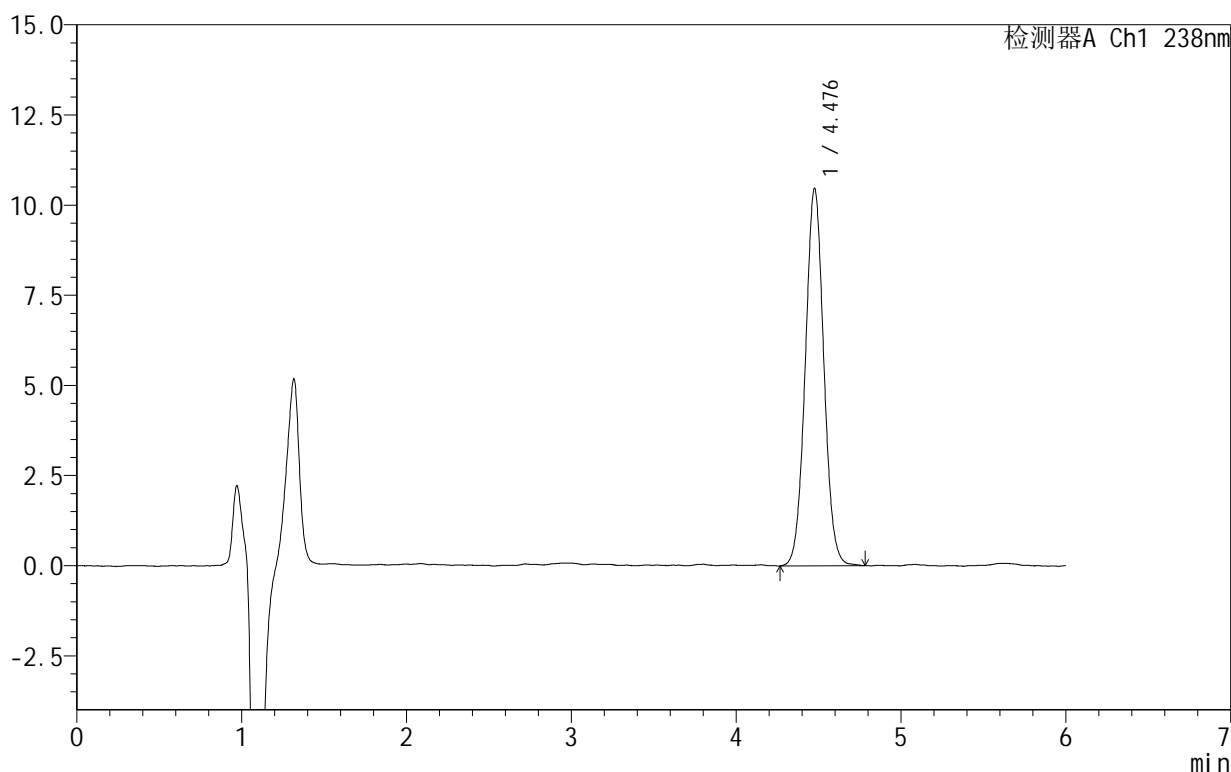
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-215-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:46:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81882	100.000	10441	7661	1.038	--
总计		81882	100.000	10441			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

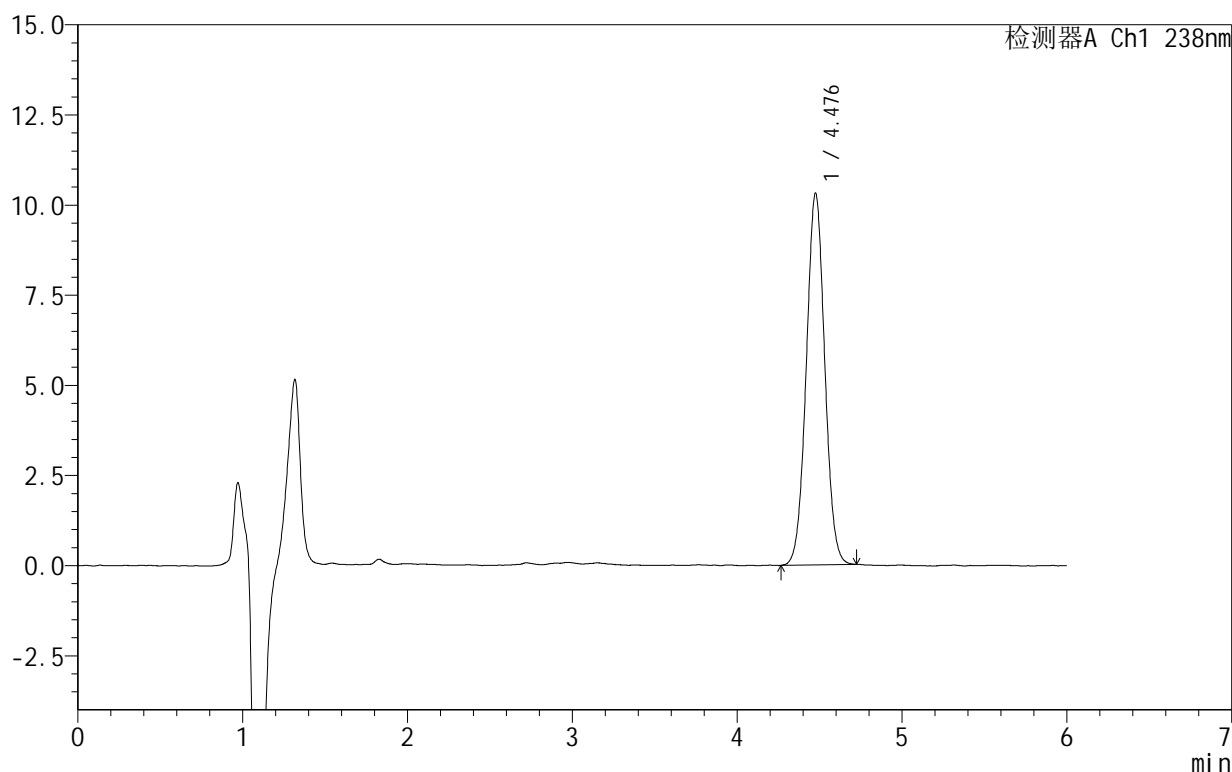
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-216-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:52:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	80295	100.000	10282	7645	1.031	--
总计		80295	100.000	10282			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

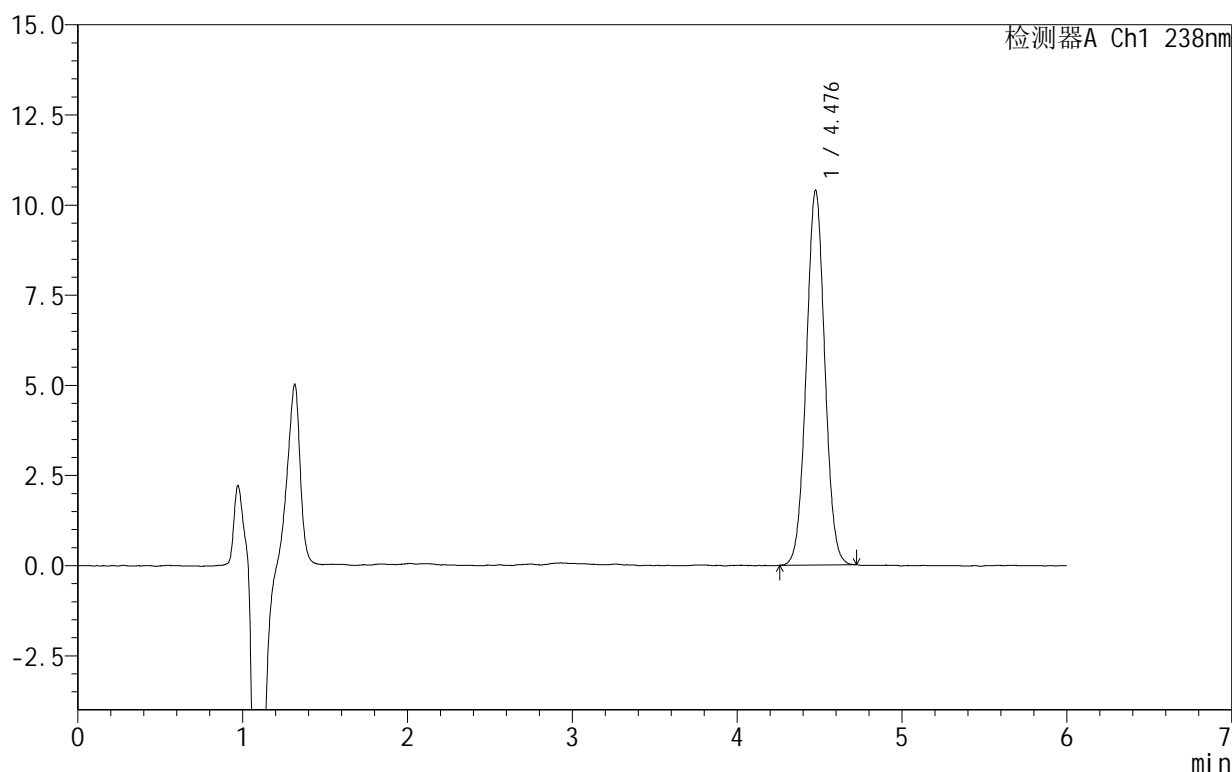
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-217-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 14:59:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	80992	100.000	10364	7638	1.030	--
总计		80992	100.000	10364			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

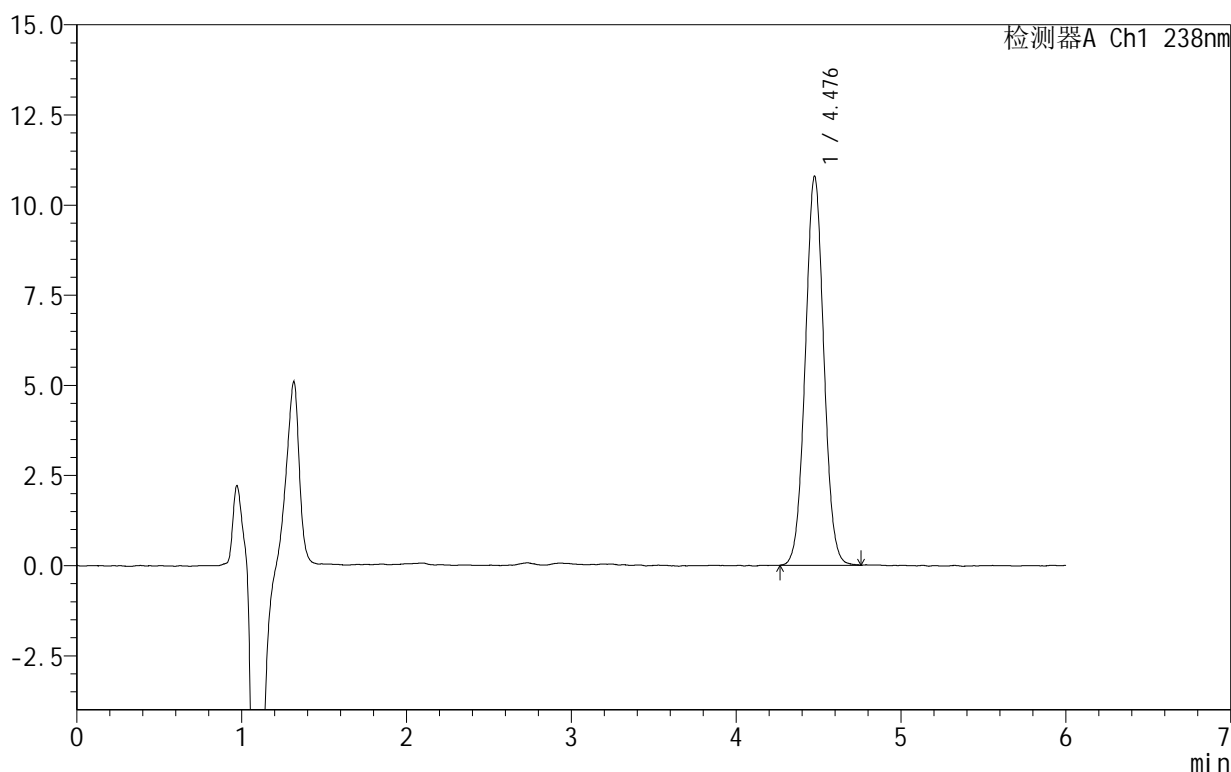
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-218-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	84383	100.000	10763	7620	1.036	--
总计		84383	100.000	10763			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

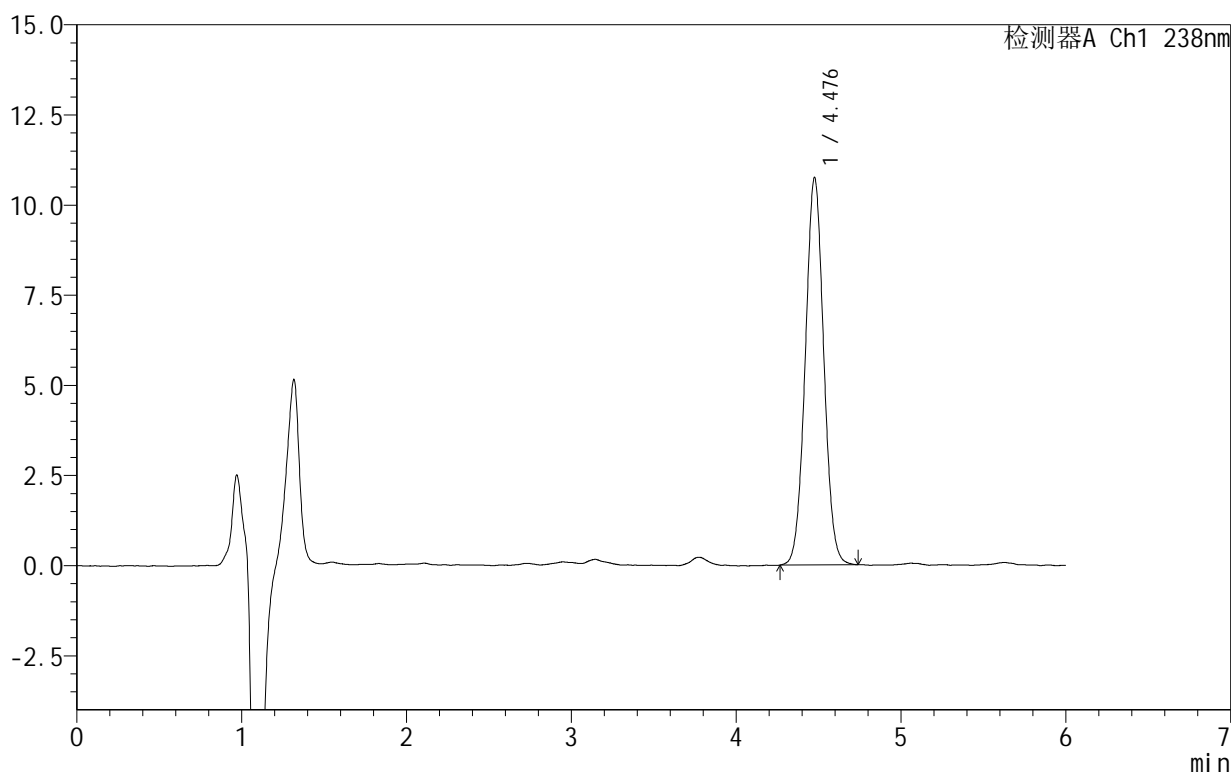
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-219-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:11:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	83703	100.000	10714	7659	1.032	--
总计		83703	100.000	10714			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

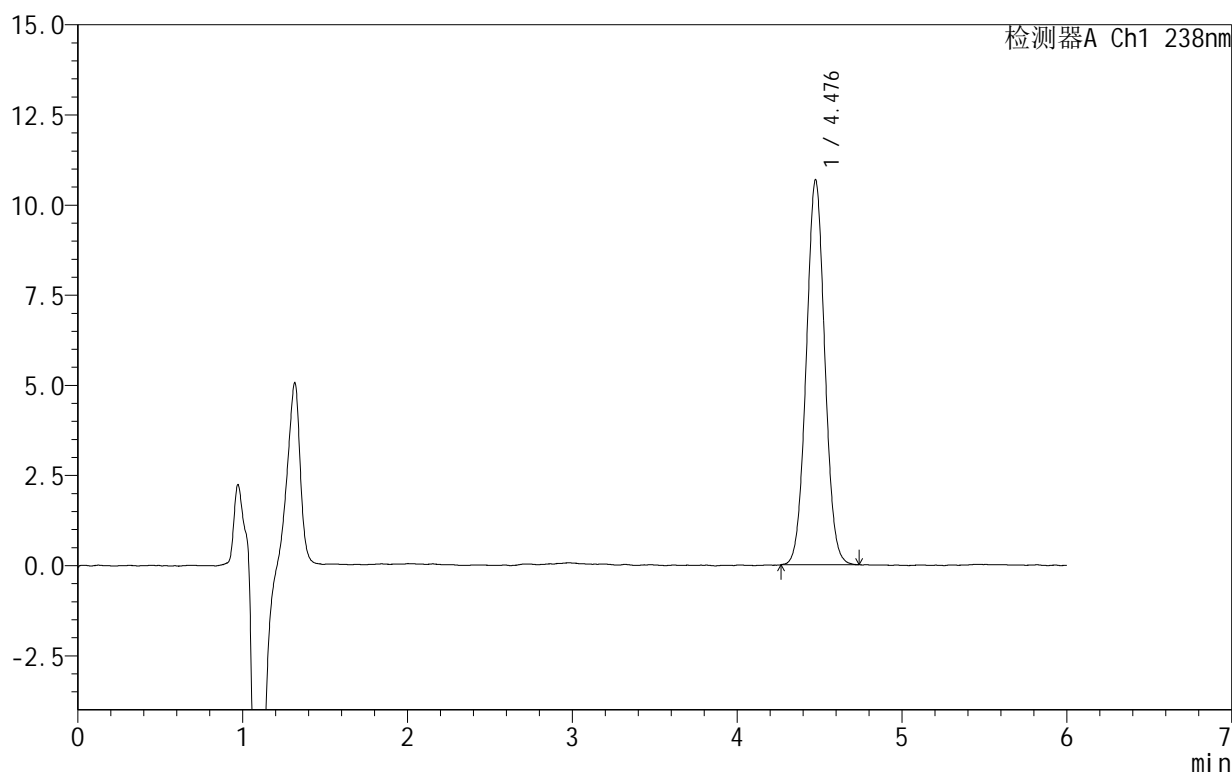
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-220-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:18:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	83378	100.000	10647	7618	1.034	--
总计		83378	100.000	10647			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

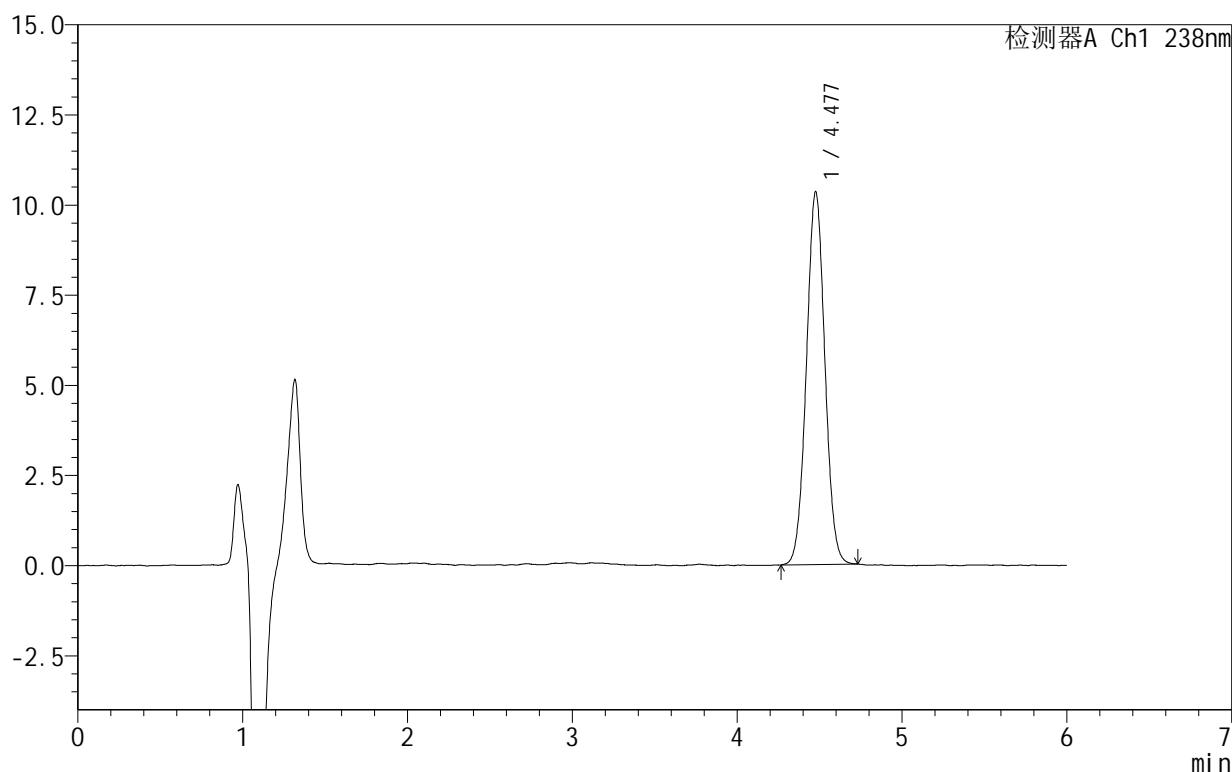
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-221-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:24:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:49:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	80524	100.000	10321	7612	1.030	--
总计		80524	100.000	10321			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

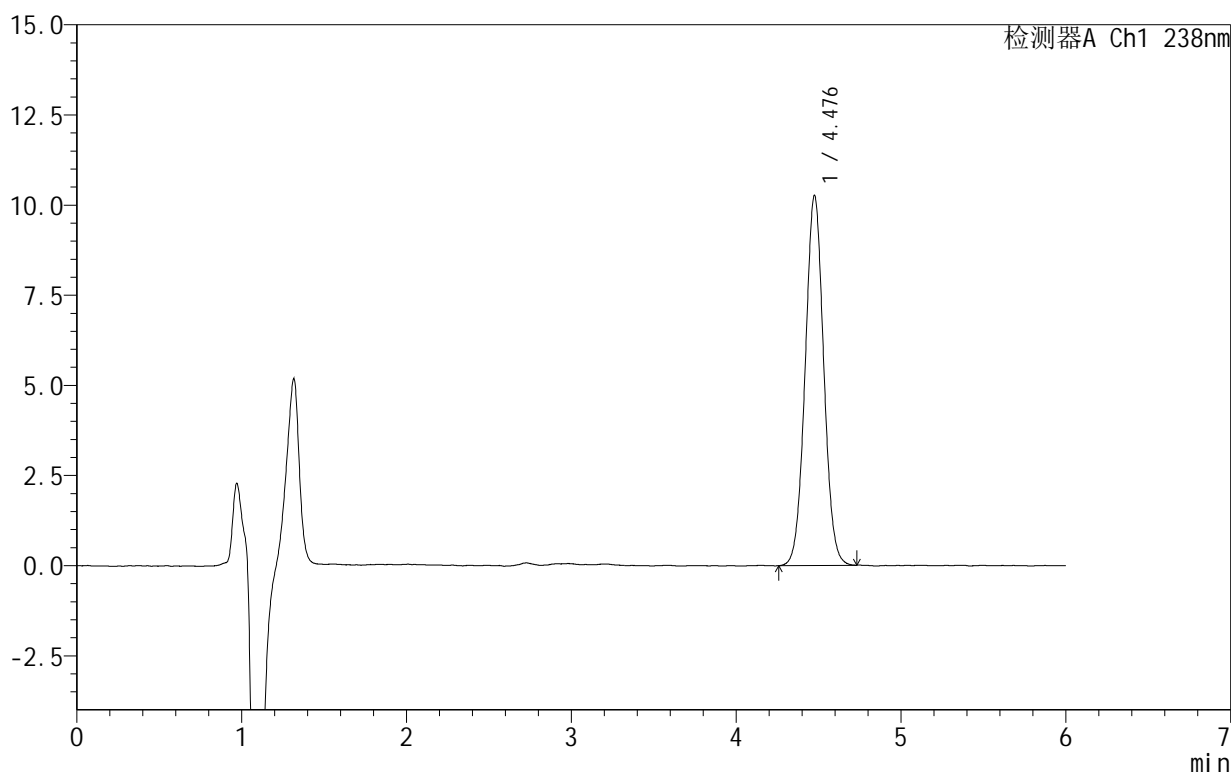
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-222-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:31:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	80260	100.000	10232	7601	1.032	--
总计		80260	100.000	10232			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

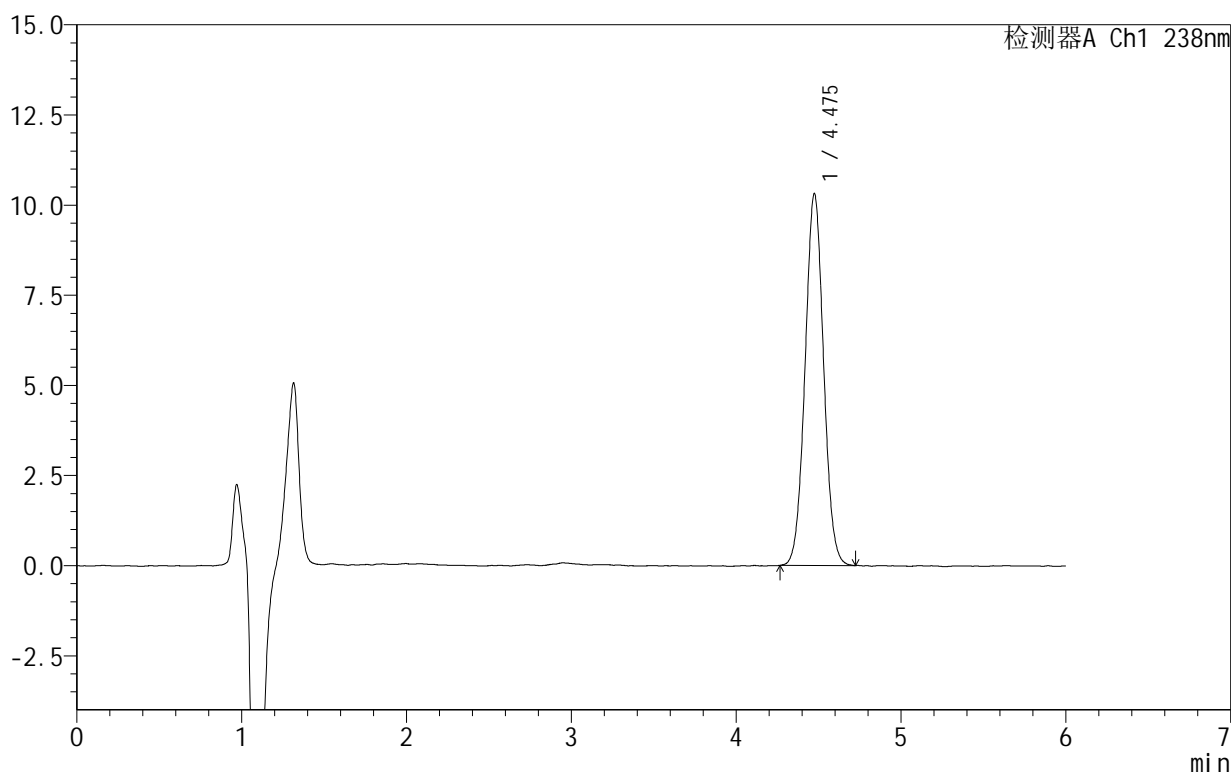
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-223-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:37:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	80563	100.000	10294	7570	1.034	--
总计		80563	100.000	10294			

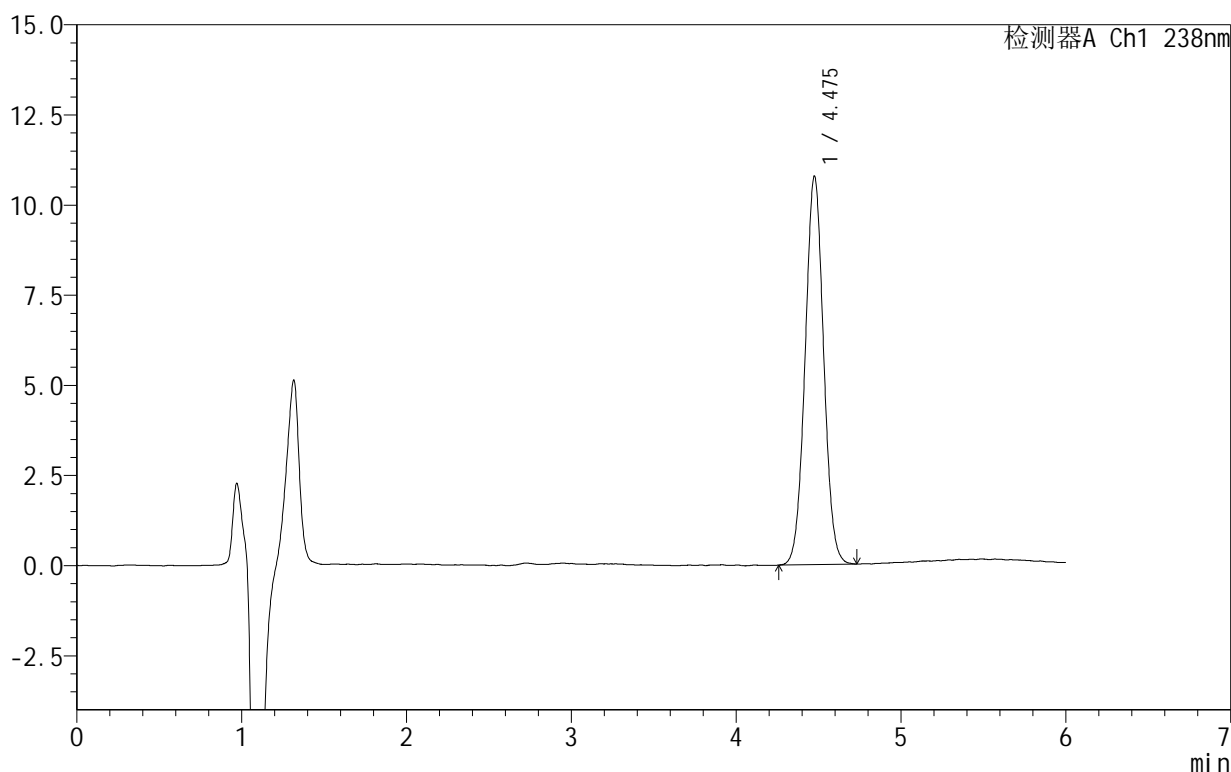
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-224-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:43:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	84234	100.000	10749	7593	1.029	--
总计		84234	100.000	10749			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

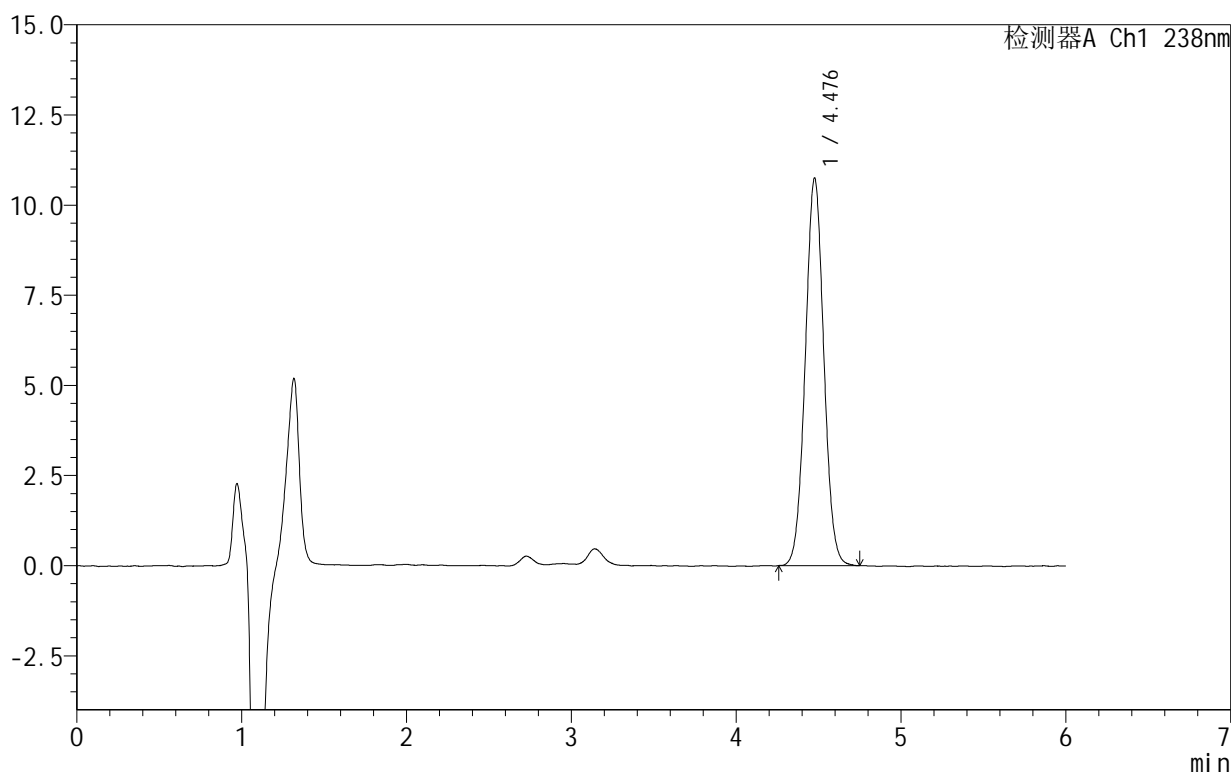
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-225-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:50:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	84009	100.000	10725	7616	1.034	--
总计		84009	100.000	10725			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

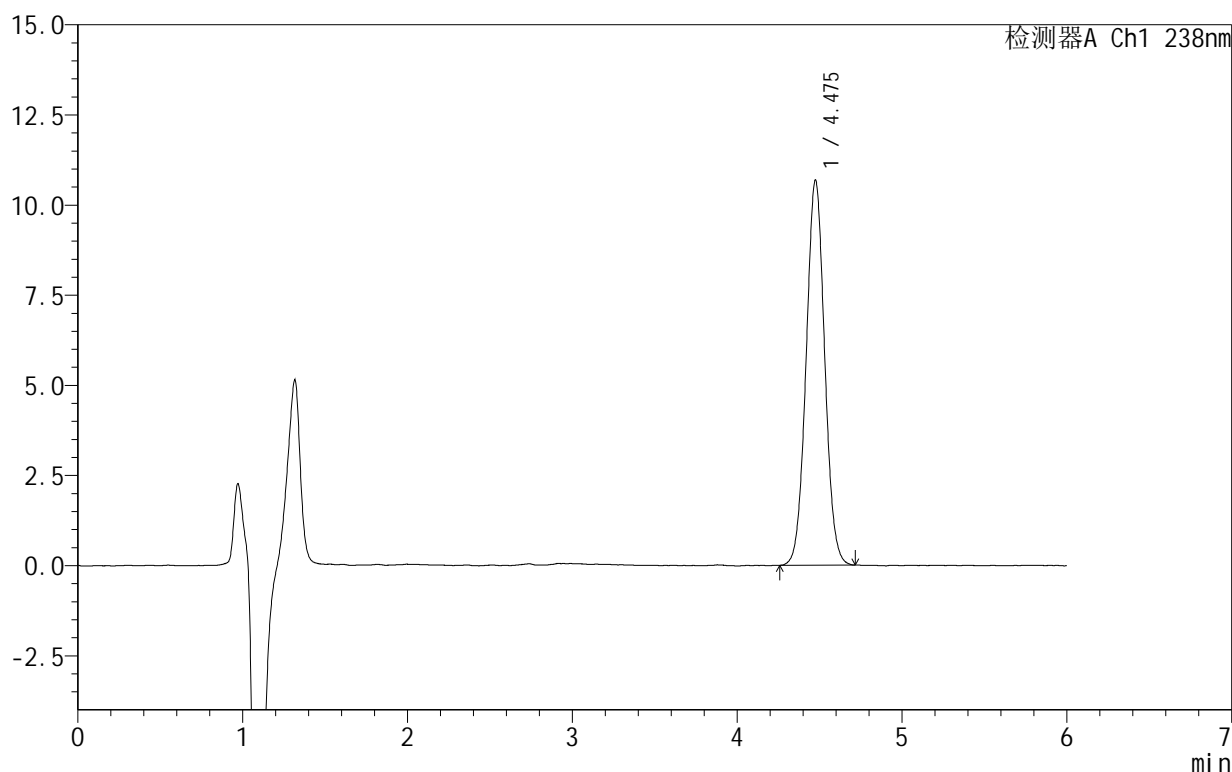
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-226-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 15:56:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	83546	100.000	10656	7591	1.035	--
总计		83546	100.000	10656			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

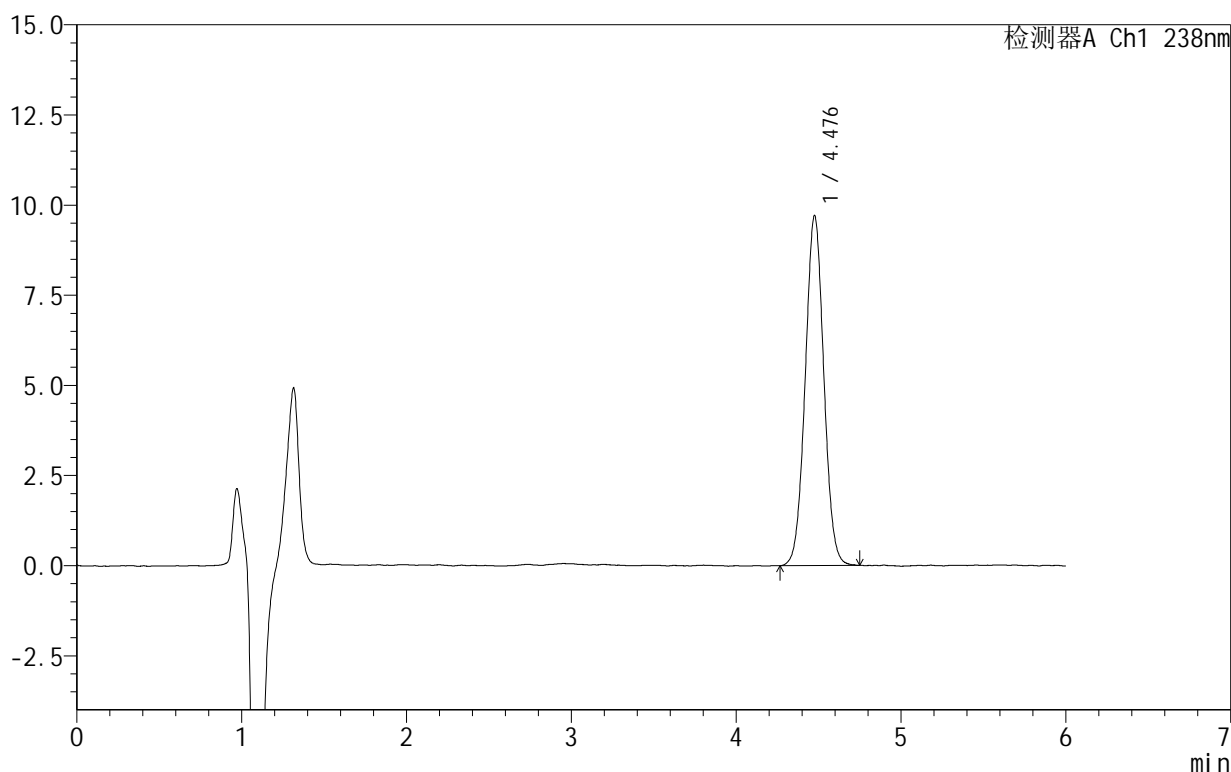
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-227-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:03:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	76106	100.000	9678	7523	1.031	--
总计		76106	100.000	9678			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

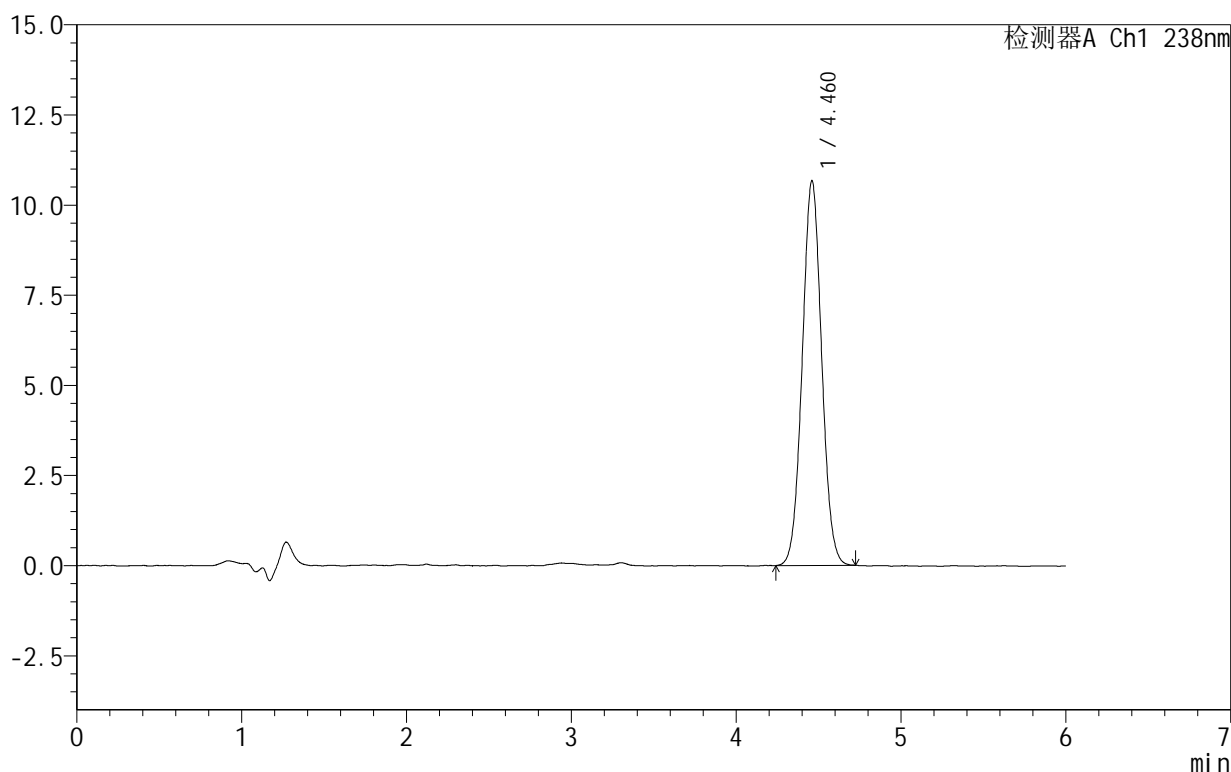
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-228-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:09:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	87234	100.000	10653	6873	1.041	--
总计		87234	100.000	10653			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-1

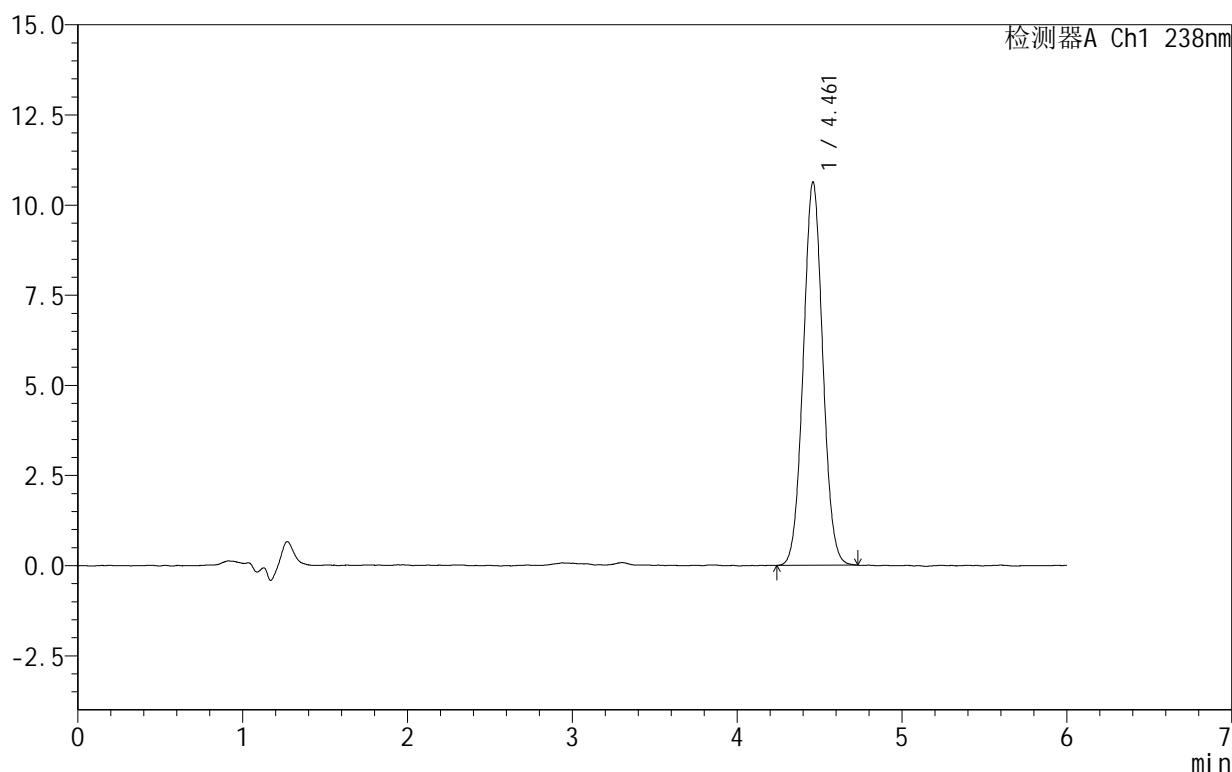
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-229-2 - zzp-2024101922p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:16:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:49:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	87392	100.000	10624	6821	1.044	--
总计		87392	100.000	10624			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101922批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-2

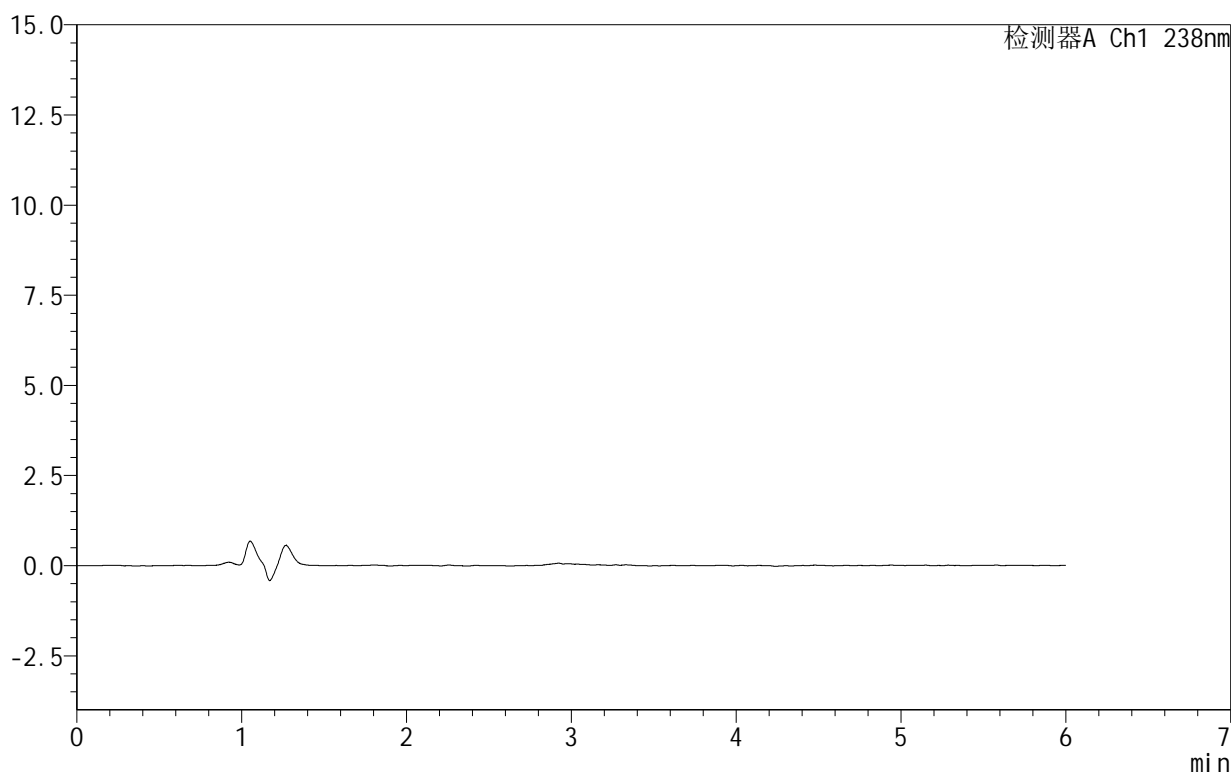
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-230-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:22:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024101923批-pH2.0介质  
溶剂

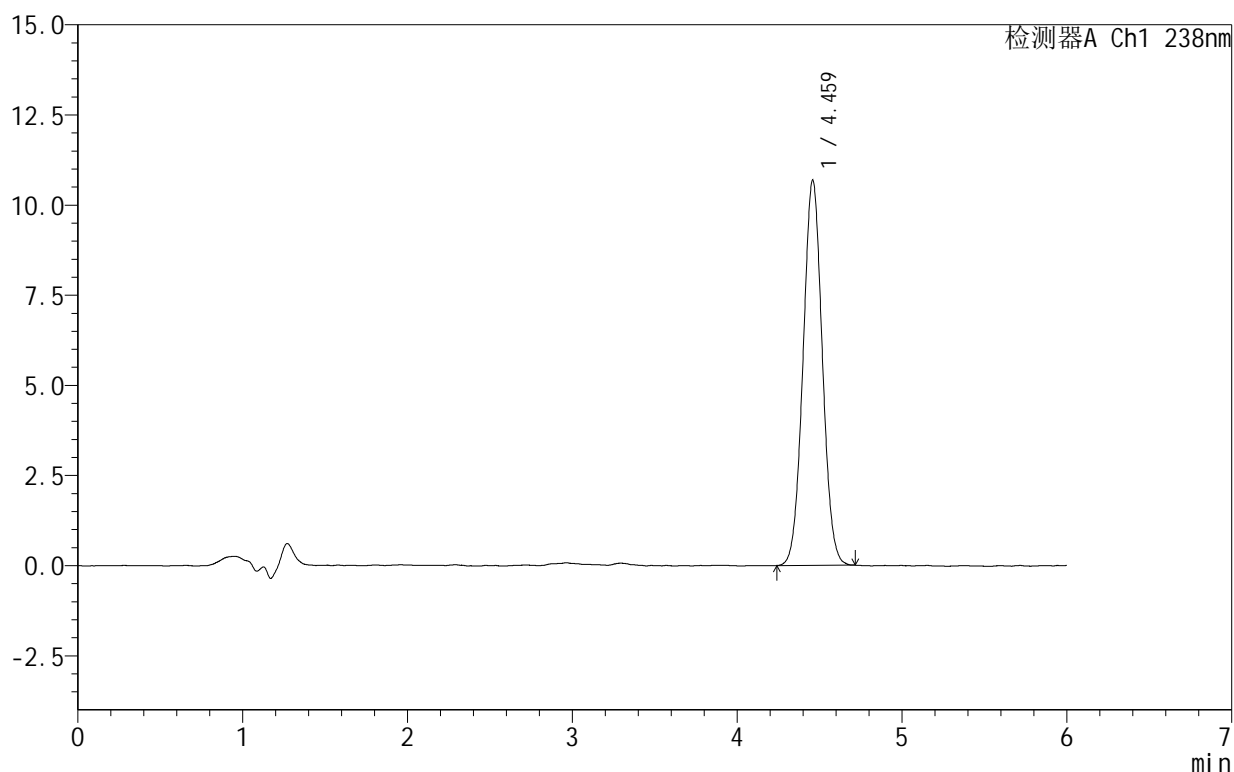
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-231-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:28:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.459	86784	100.000	10657	6948	1.034	--
总计		86784	100.000	10657			

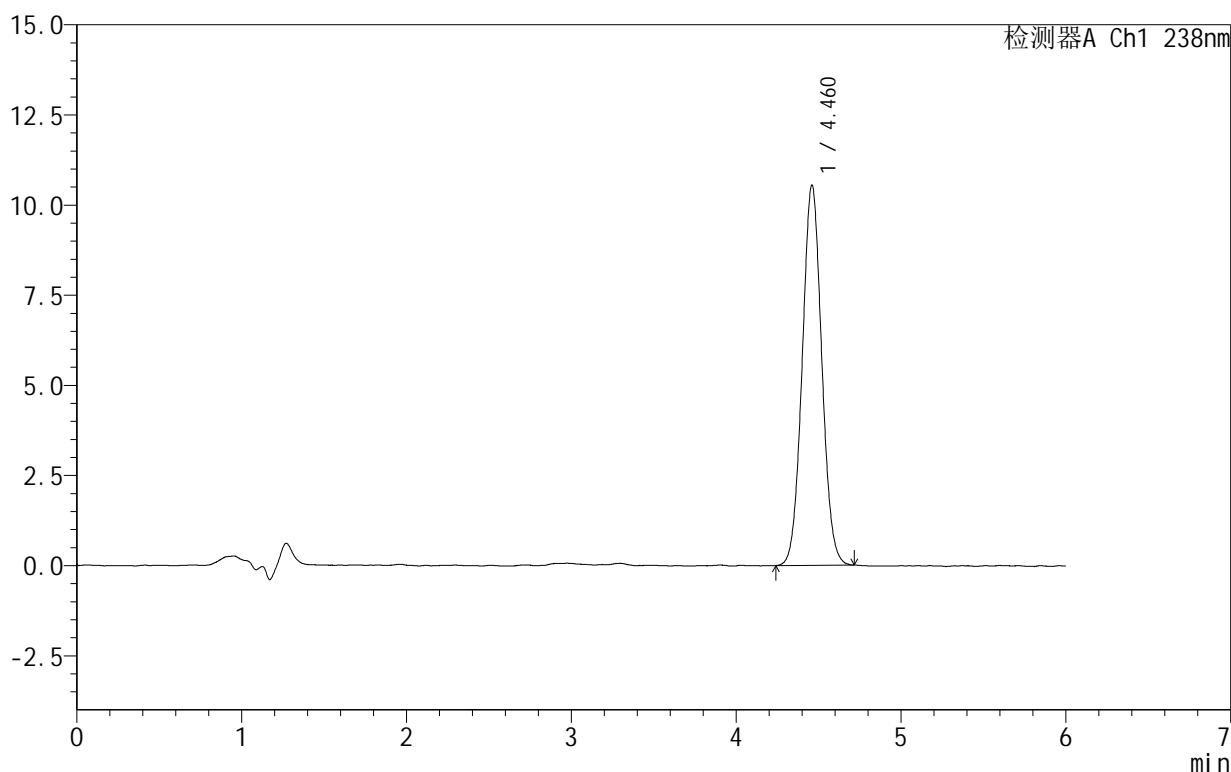
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-232-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:35:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	86895	100.000	10533	6774	1.046	--
总计		86895	100.000	10533			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-2

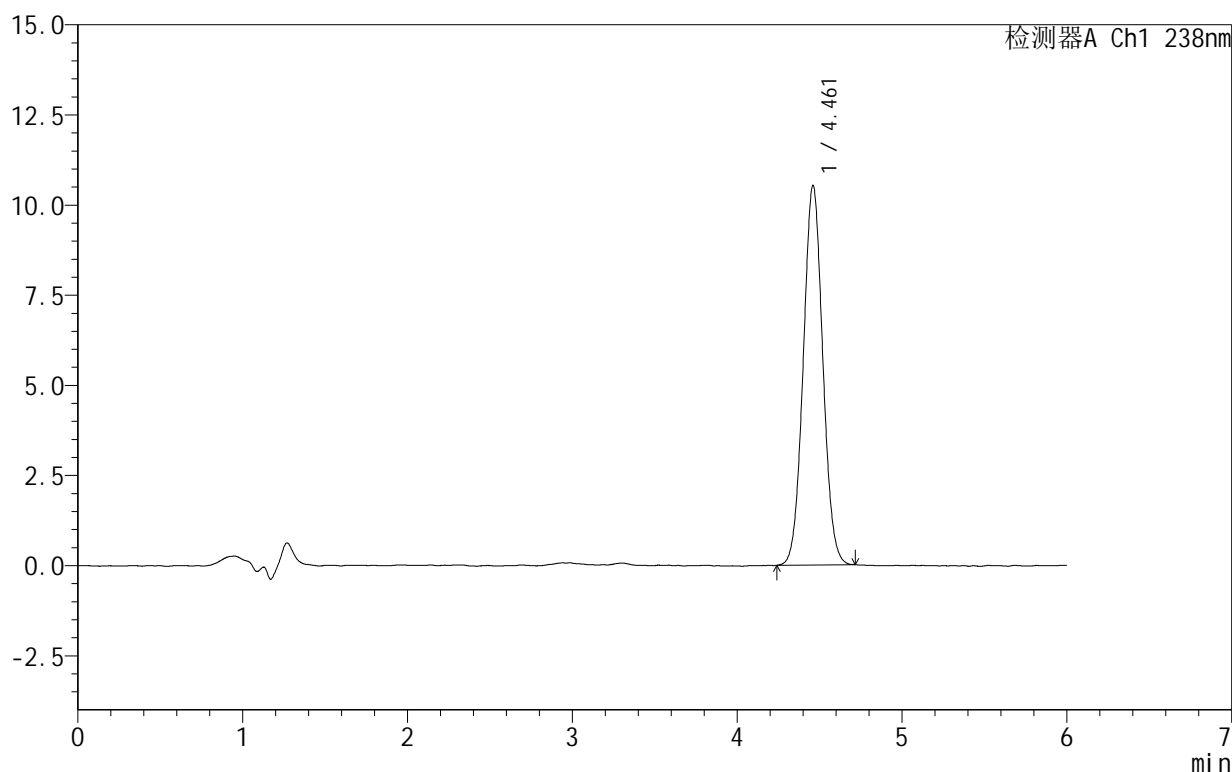
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-233-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:41:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	86693	100.000	10518	6782	1.042	--
总计		86693	100.000	10518			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-3

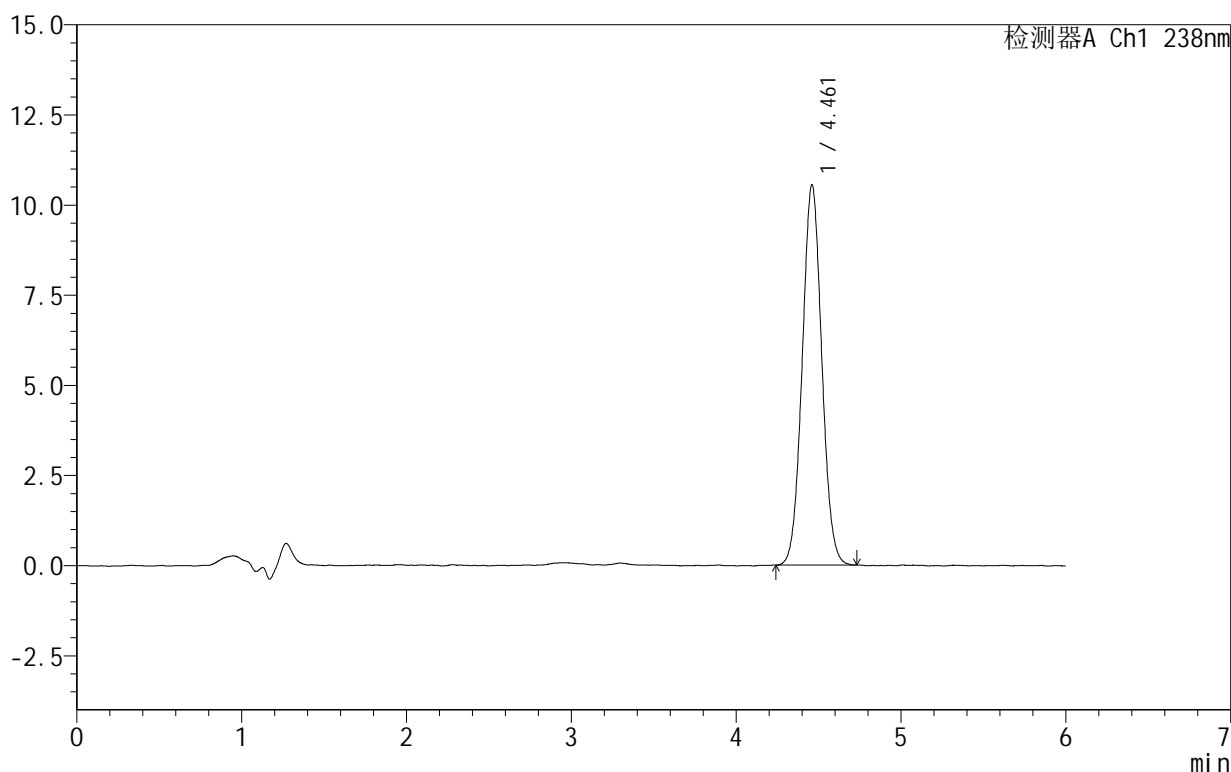
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-234-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:48:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	86889	100.000	10535	6759	1.045	--
总计		86889	100.000	10535			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-4

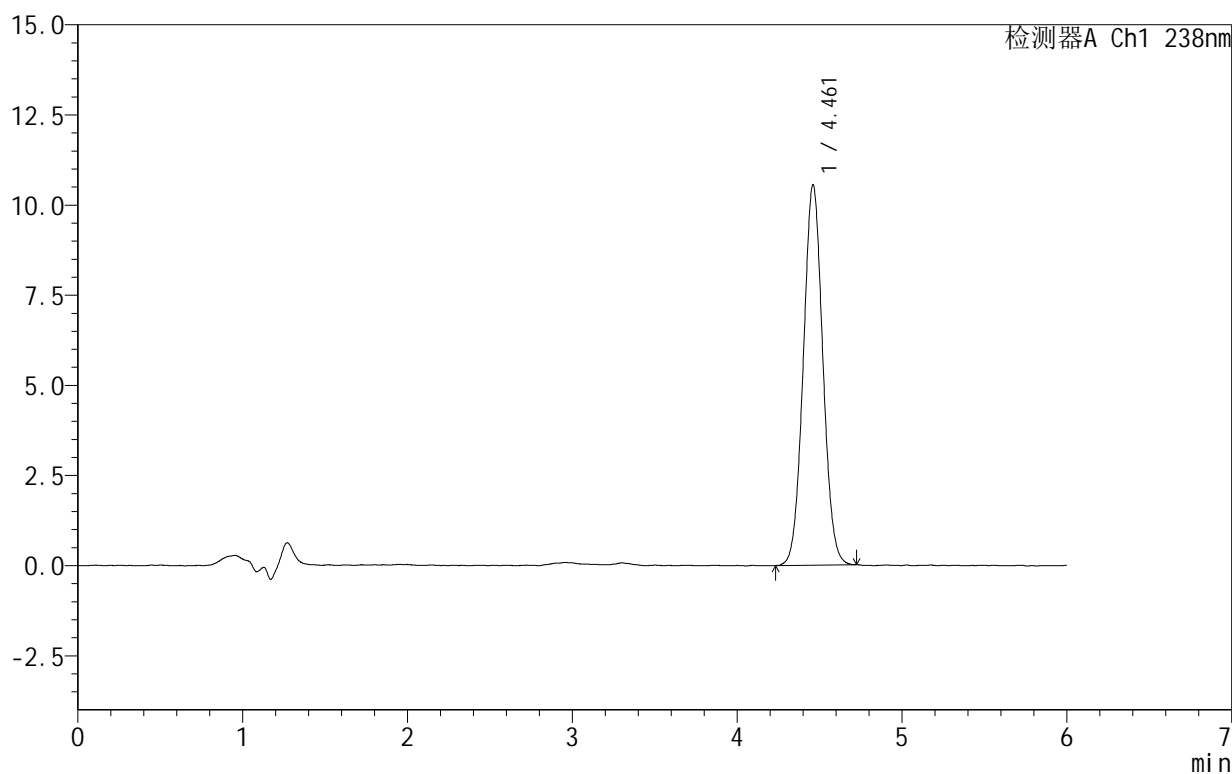
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-235-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 16:54:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	86956	100.000	10542	6781	1.044	--
总计		86956	100.000	10542			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-5

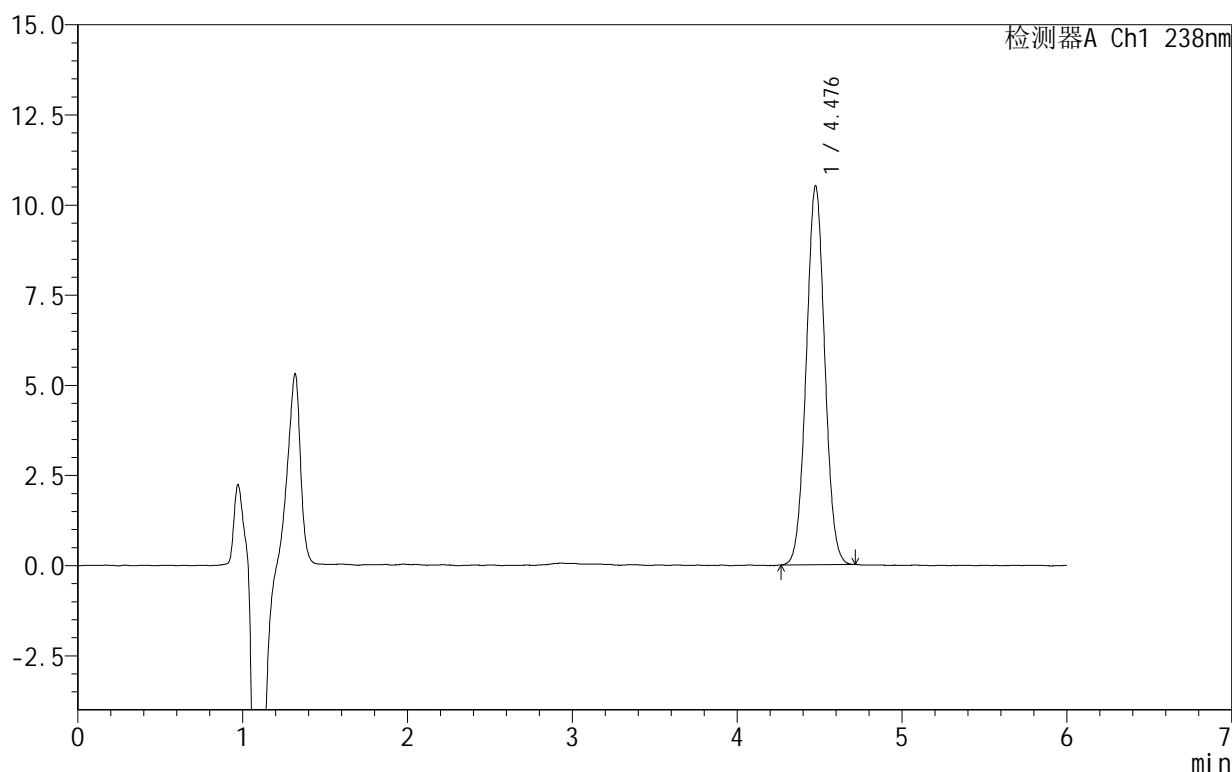
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-236-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:01:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	82092	100.000	10480	7572	1.028	--
总计		82092	100.000	10480			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

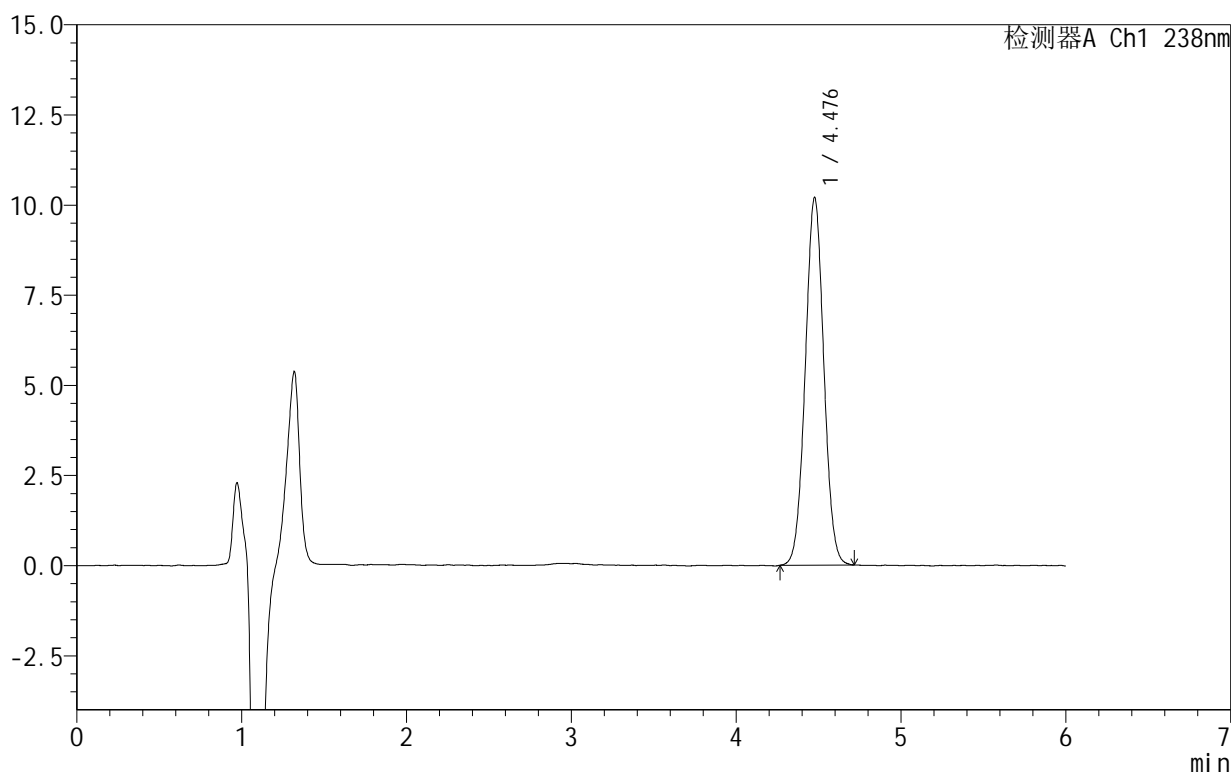
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-237-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:07:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	79695	100.000	10173	7559	1.027	--
总计		79695	100.000	10173			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

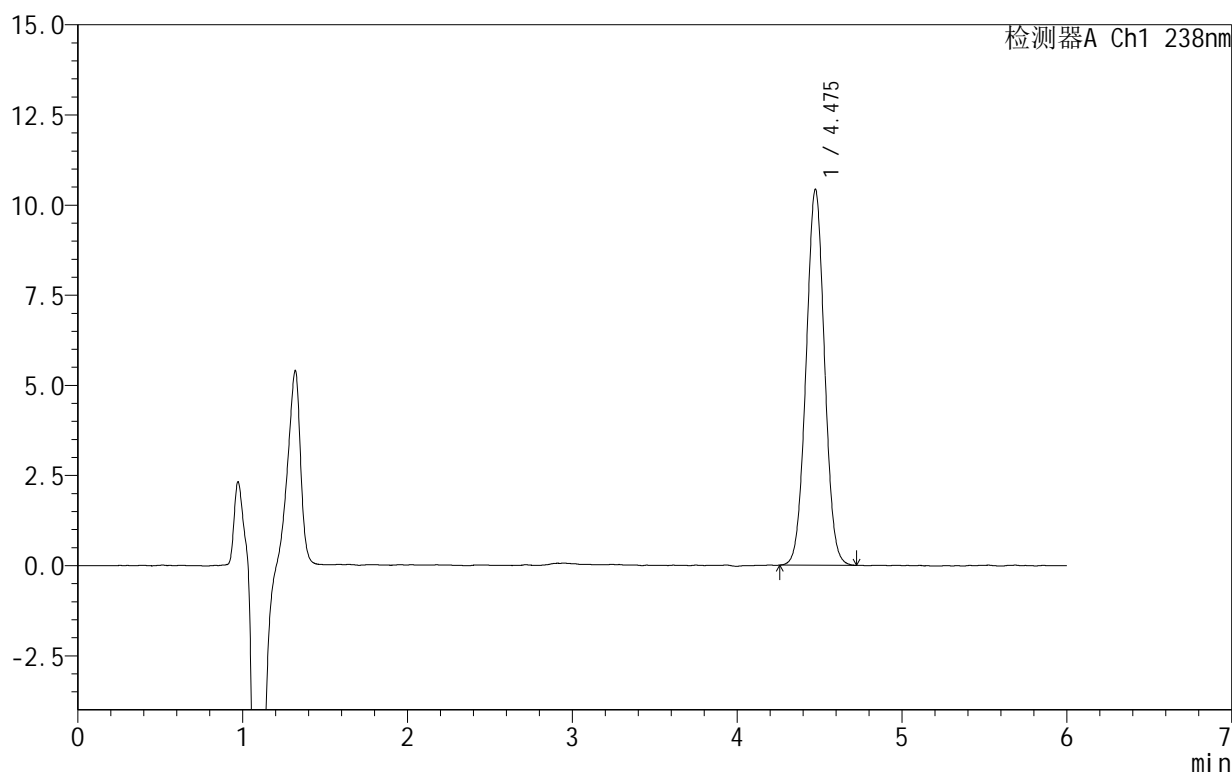
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-238-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:14:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	81030	100.000	10402	7632	1.022	--
总计		81030	100.000	10402			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

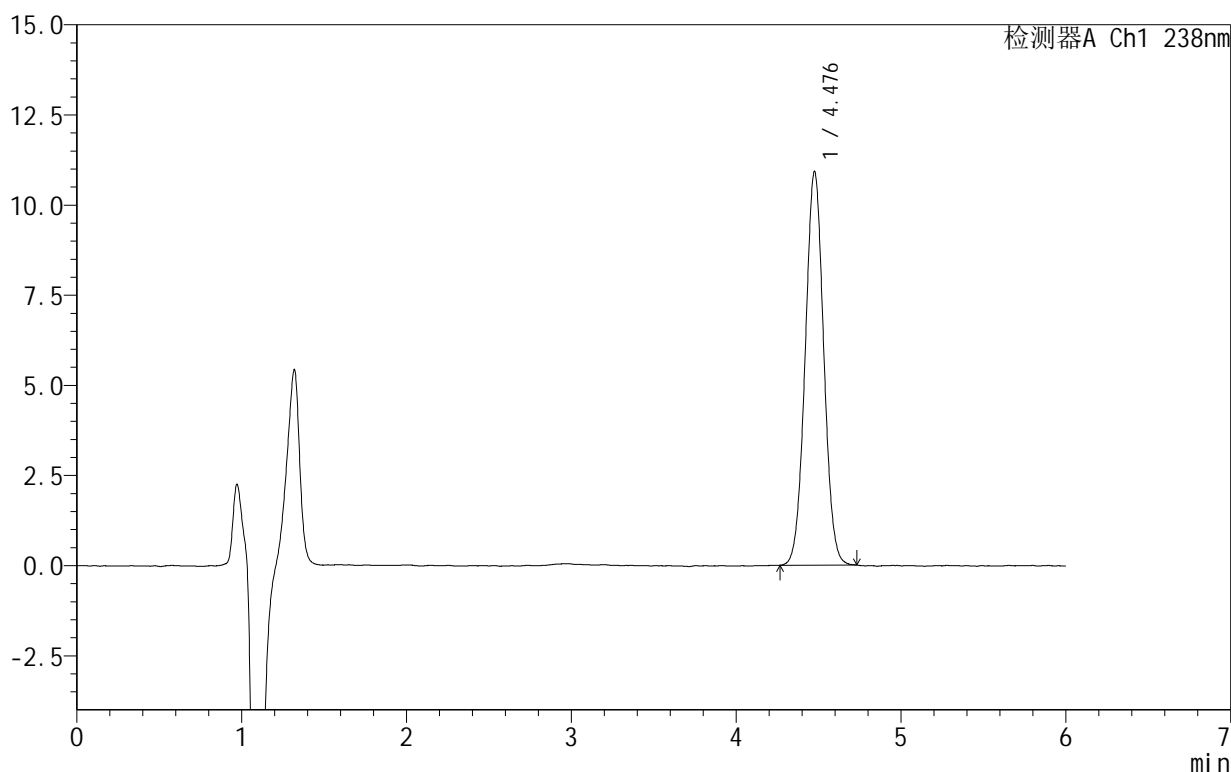
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-239-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:20:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	85311	100.000	10884	7609	1.027	--
总计		85311	100.000	10884			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

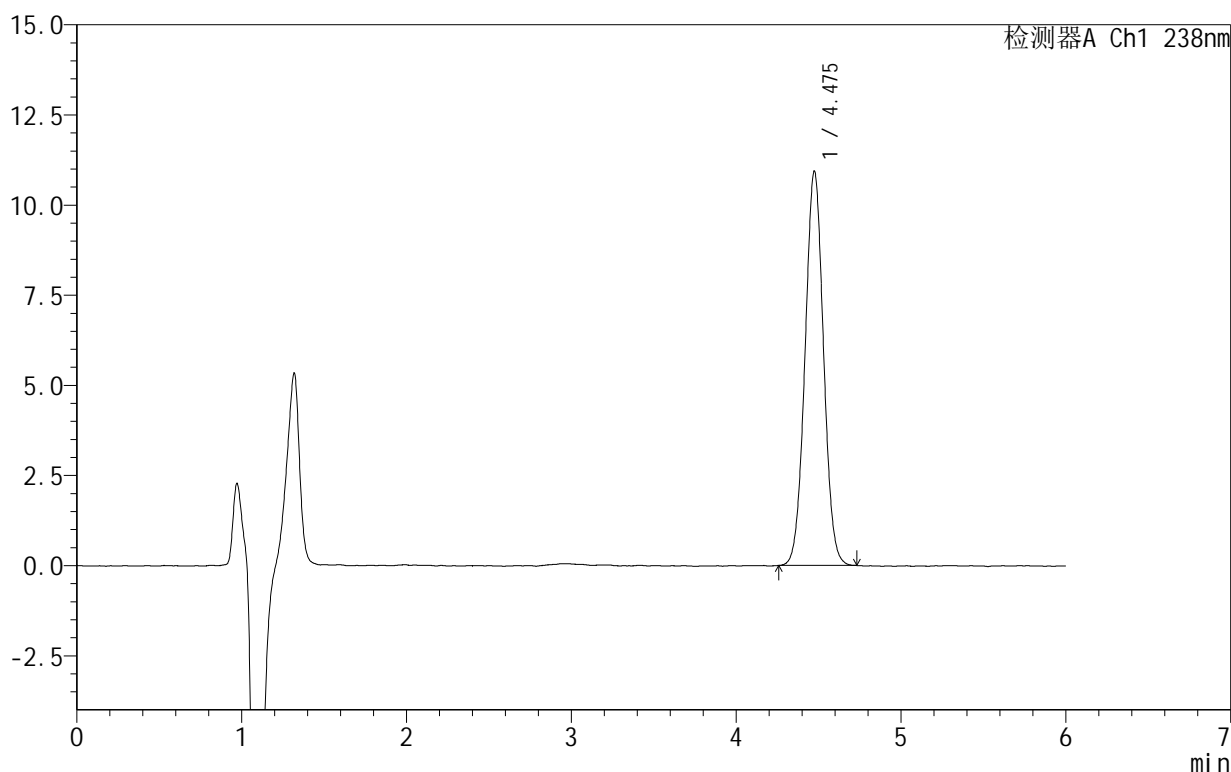
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-240-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:26:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85345	100.000	10918	7587	1.025	--
总计		85345	100.000	10918			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

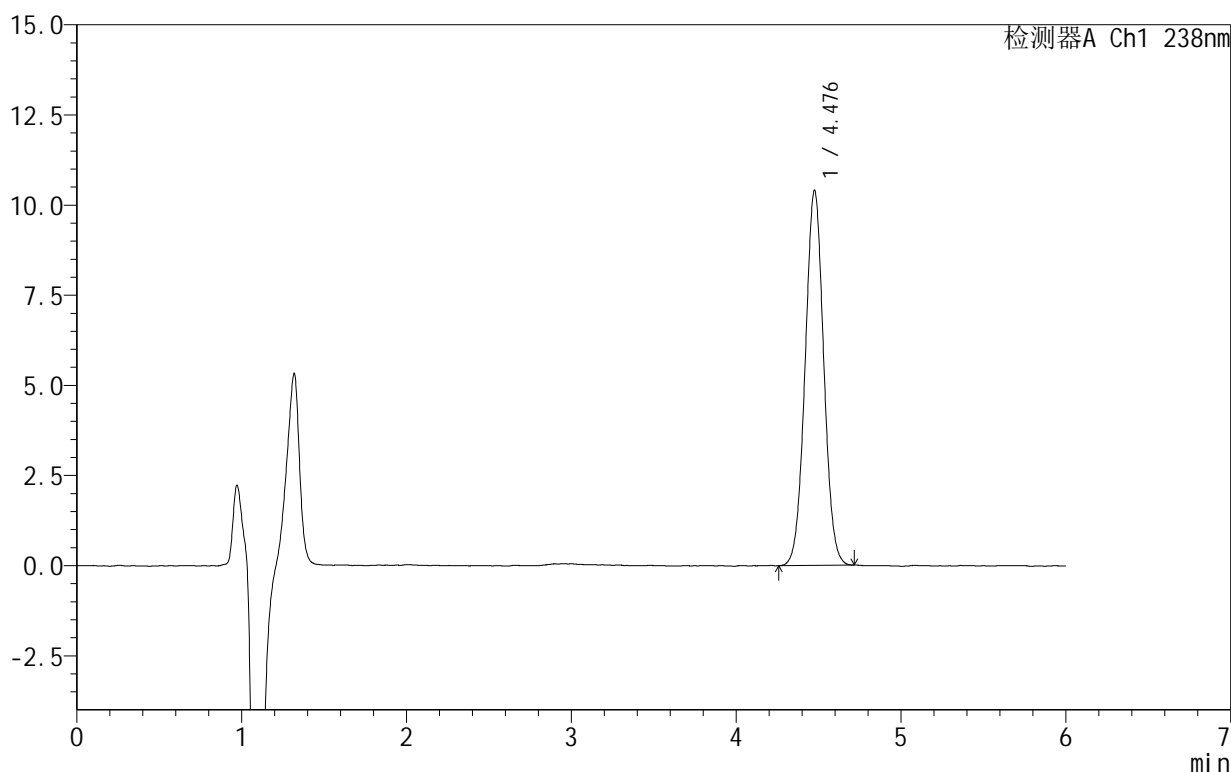
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-241-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:33:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81523	100.000	10370	7555	1.025	--
总计		81523	100.000	10370			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

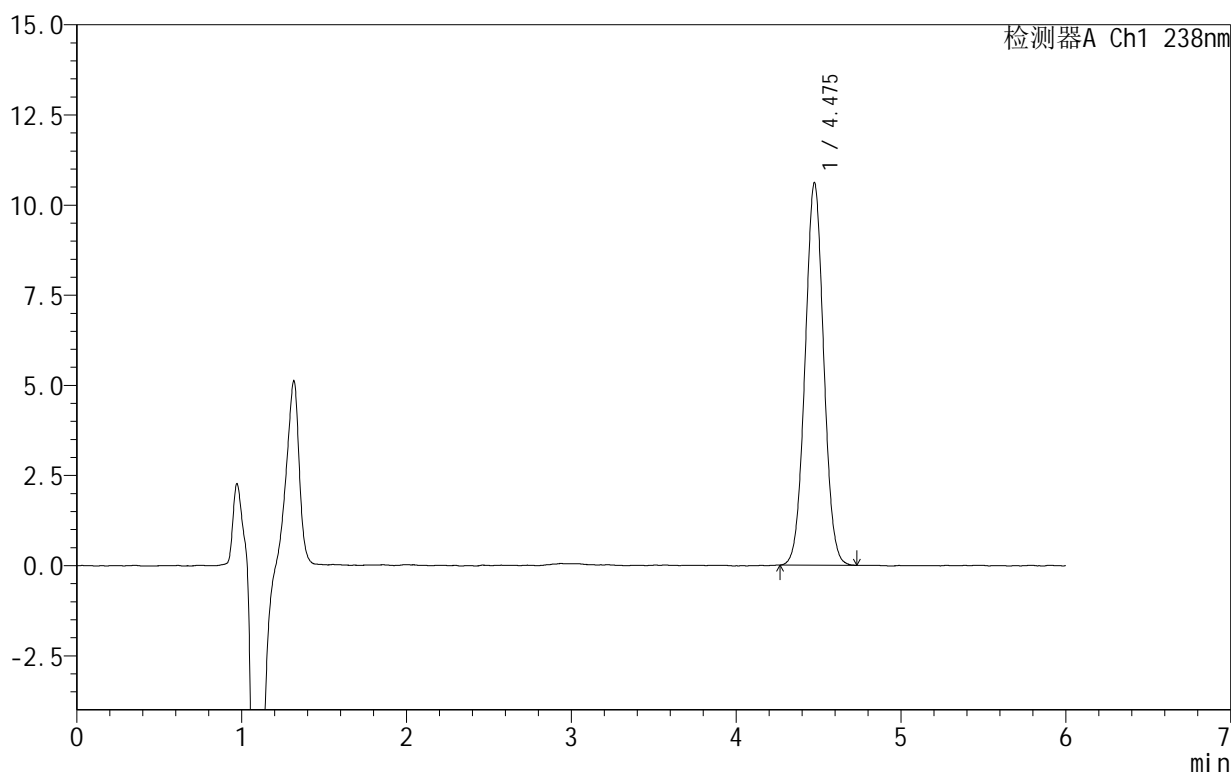
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-242-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:39:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	83252	100.000	10581	7524	1.031	--
总计		83252	100.000	10581			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

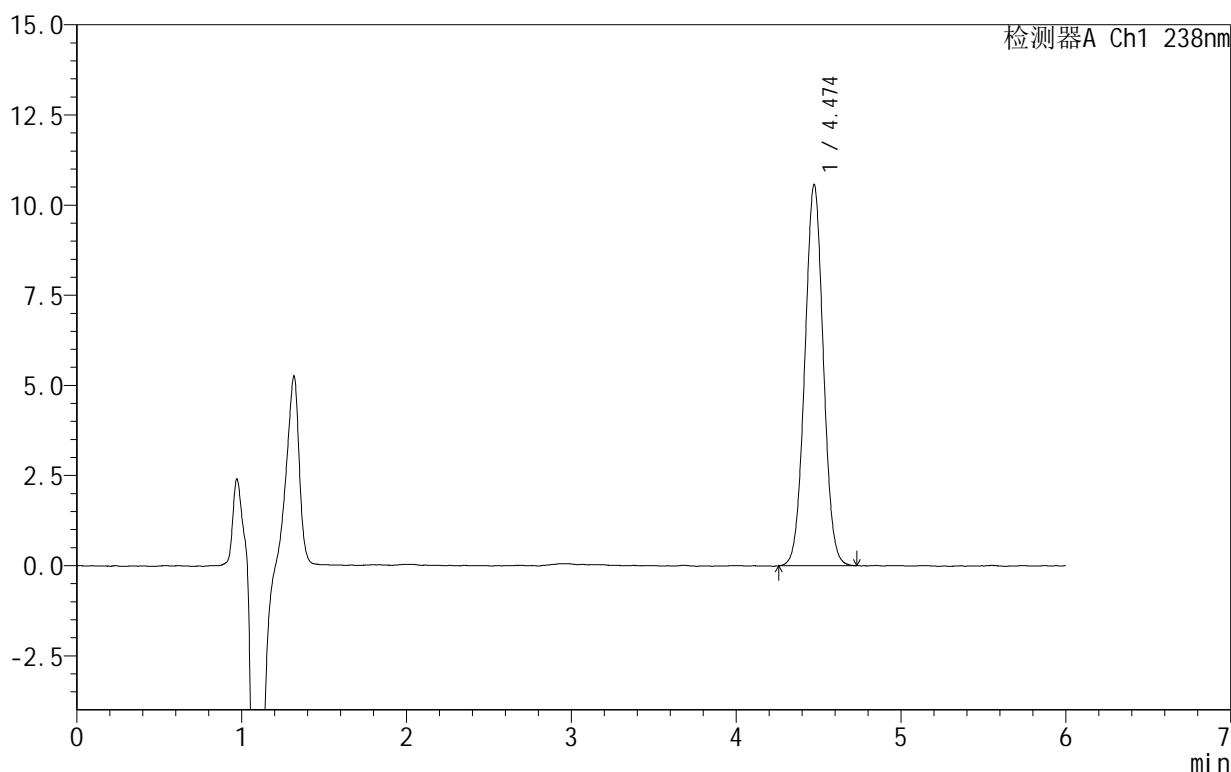
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-243-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:46:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	82701	100.000	10568	7569	1.025	--
总计		82701	100.000	10568			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

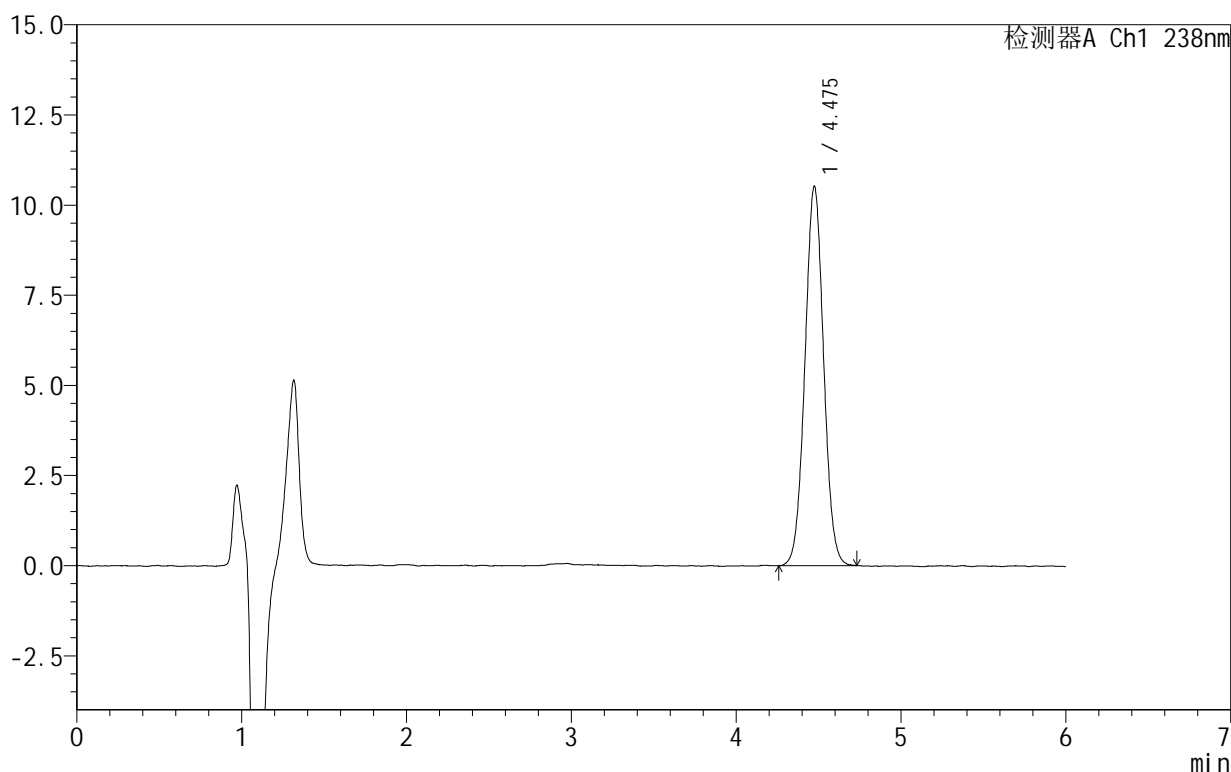
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-244-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:52:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	82836	100.000	10503	7464	1.030	--
总计		82836	100.000	10503			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

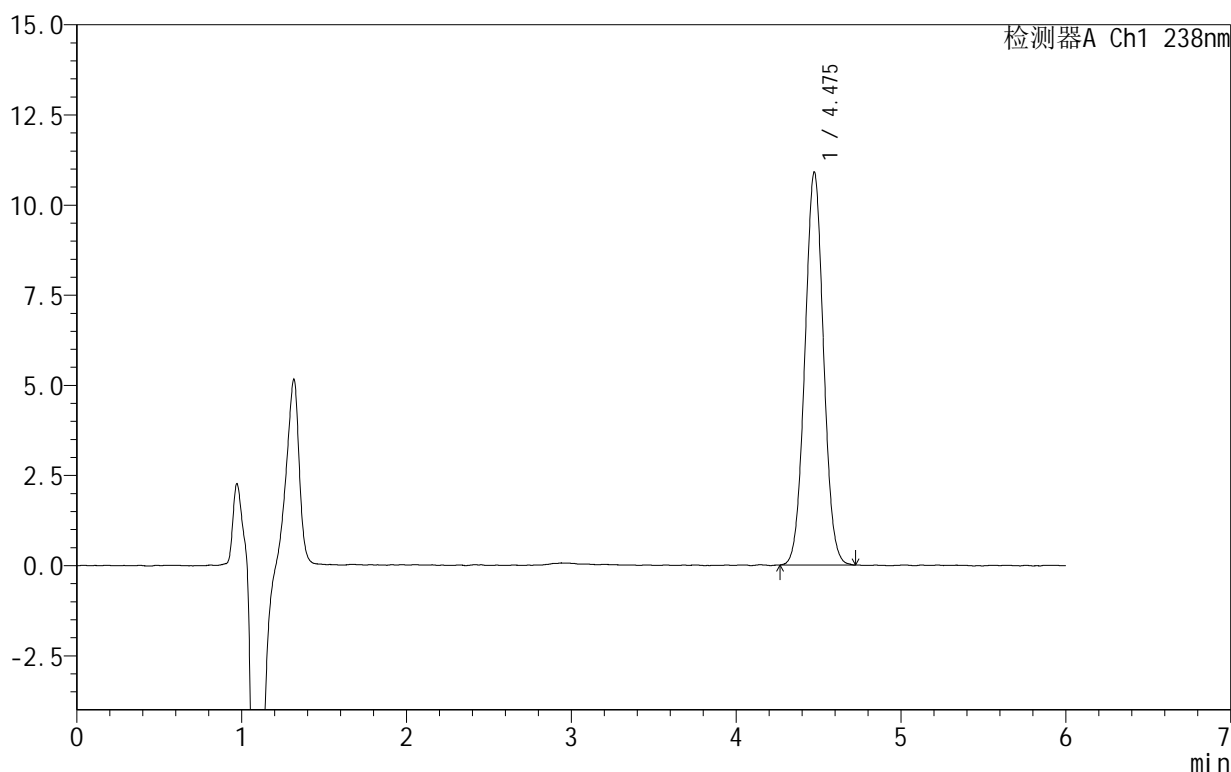
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-245-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 17:59:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85766	100.000	10887	7477	1.032	--
总计		85766	100.000	10887			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

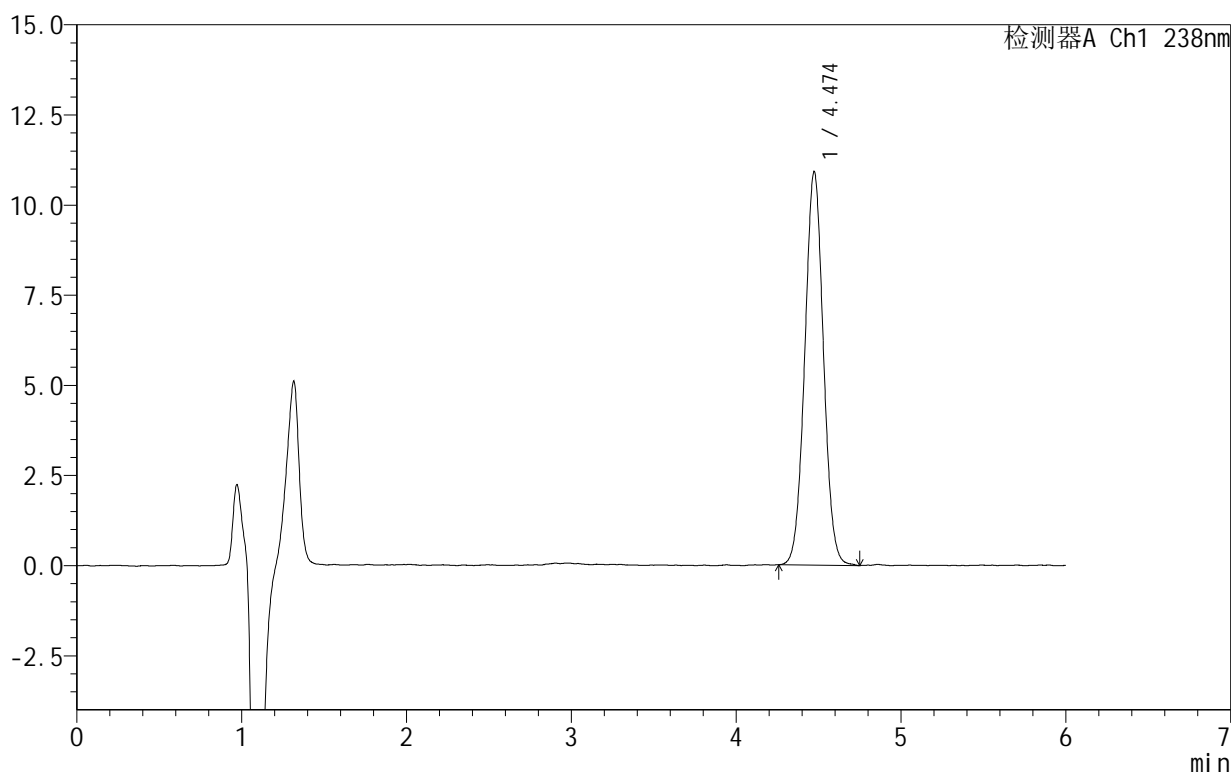
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-246-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:05:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	85883	100.000	10905	7493	1.030	--
总计		85883	100.000	10905			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

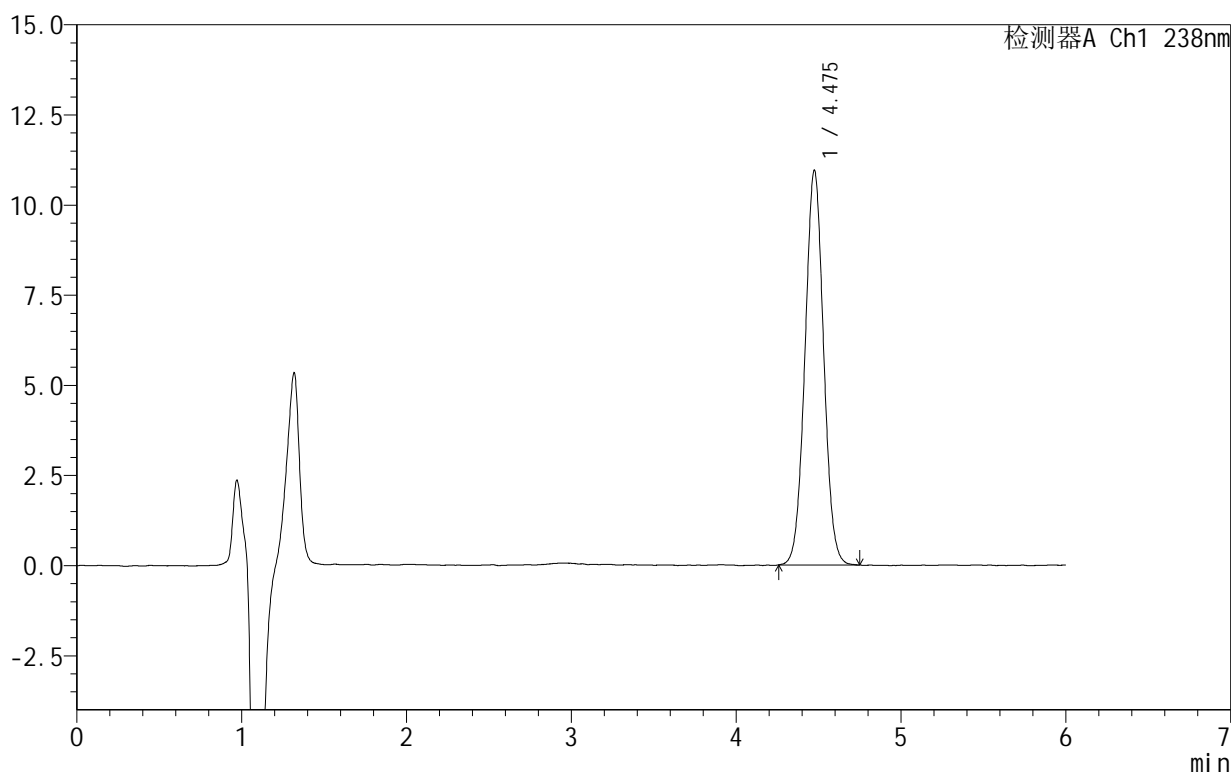
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-247-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:11:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	86199	100.000	10929	7469	1.031	--
总计		86199	100.000	10929			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

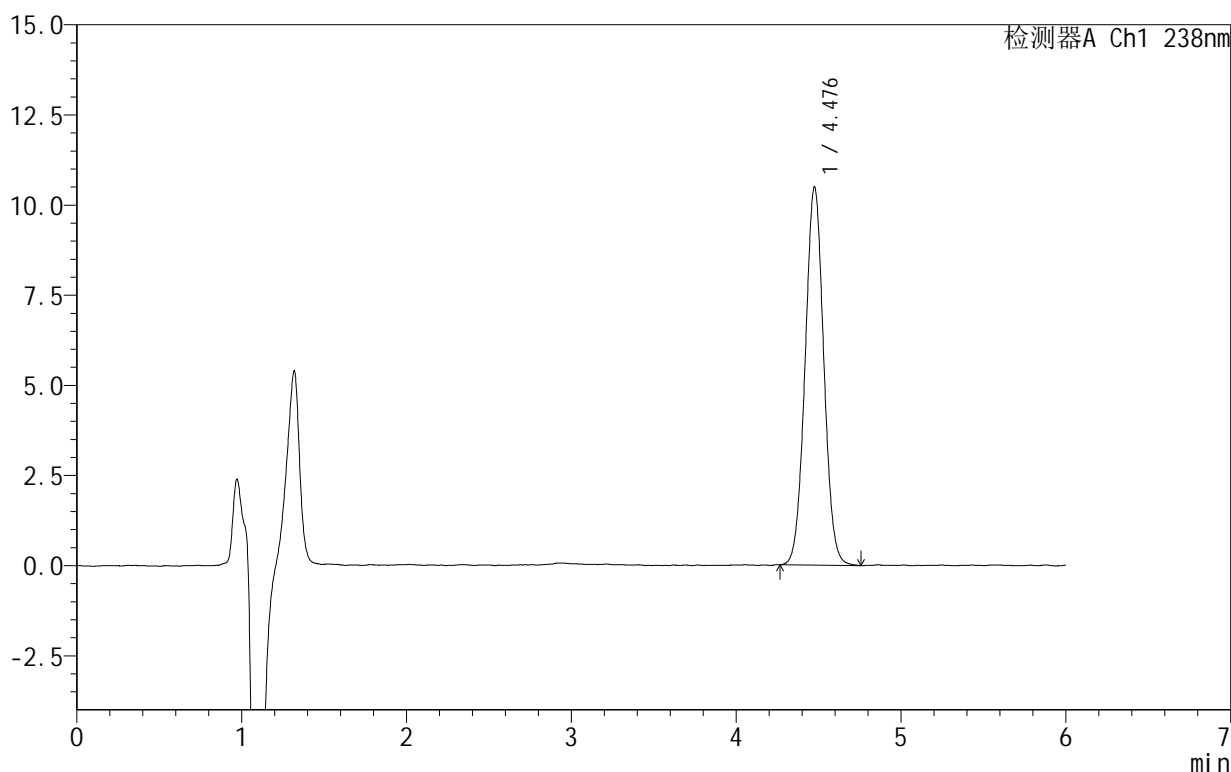
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-248-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:18:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	82563	100.000	10460	7494	1.030	--
总计		82563	100.000	10460			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

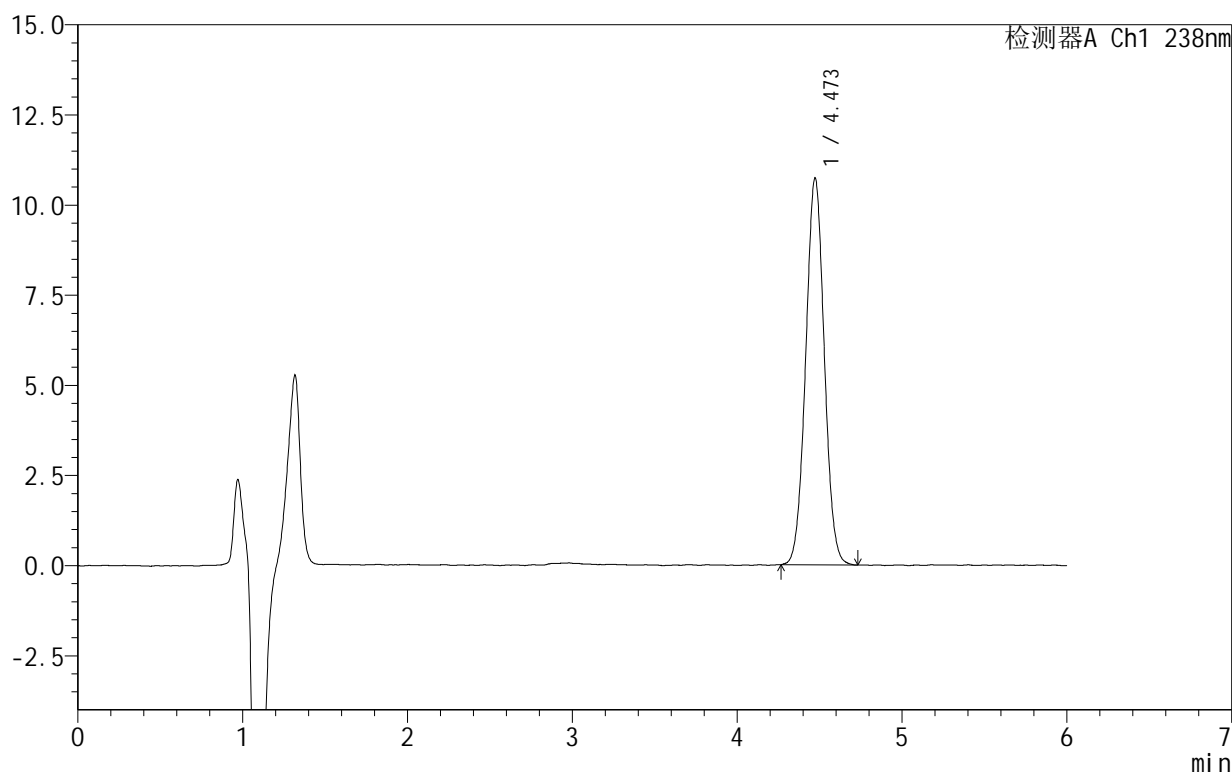
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-249-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:24:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	84136	100.000	10726	7520	1.028	--
总计		84136	100.000	10726			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

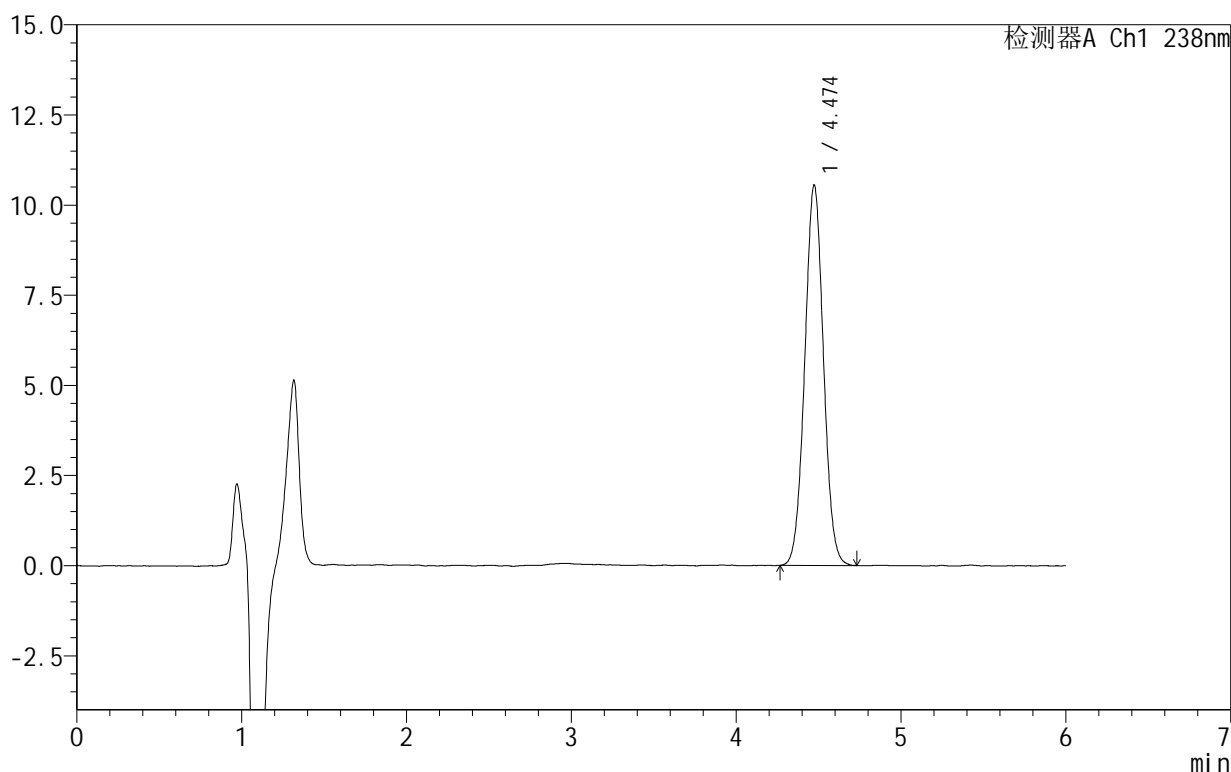
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-250-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:31:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	83251	100.000	10544	7428	1.029	--
总计		83251	100.000	10544			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

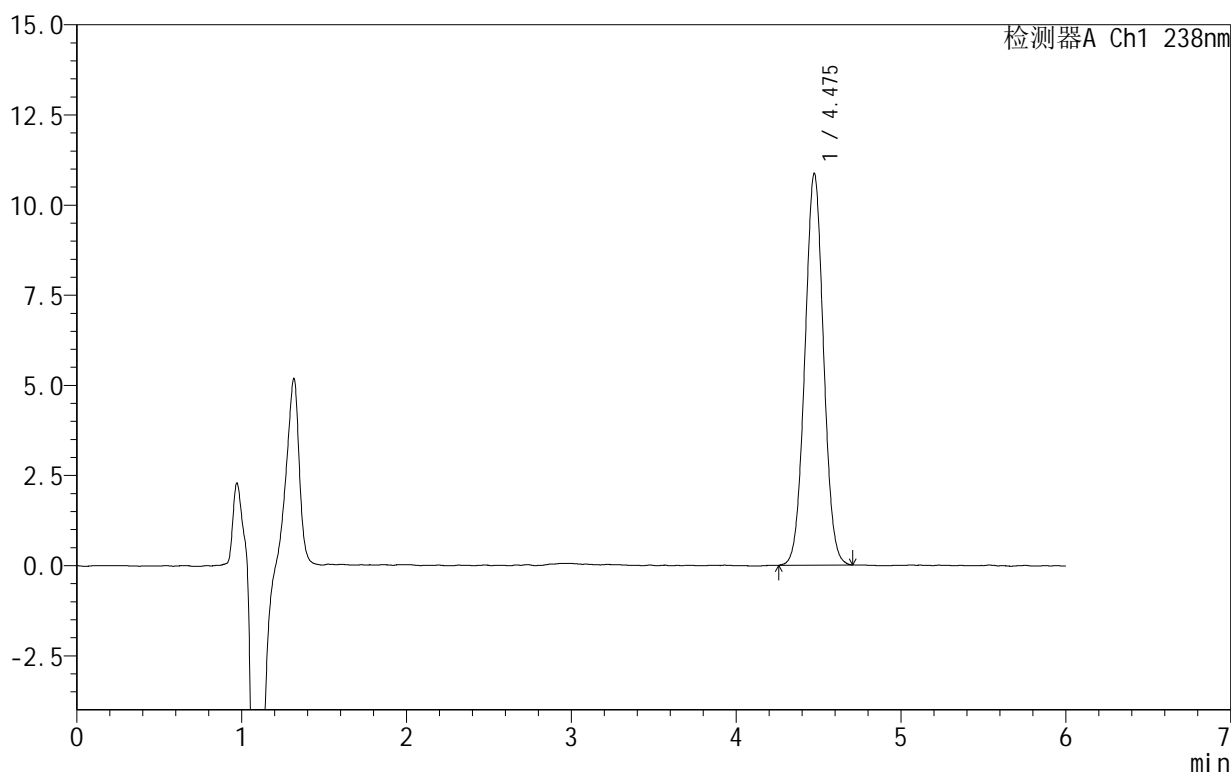
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-251-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:37:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:50:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85551	100.000	10850	7465	1.029	--
总计		85551	100.000	10850			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

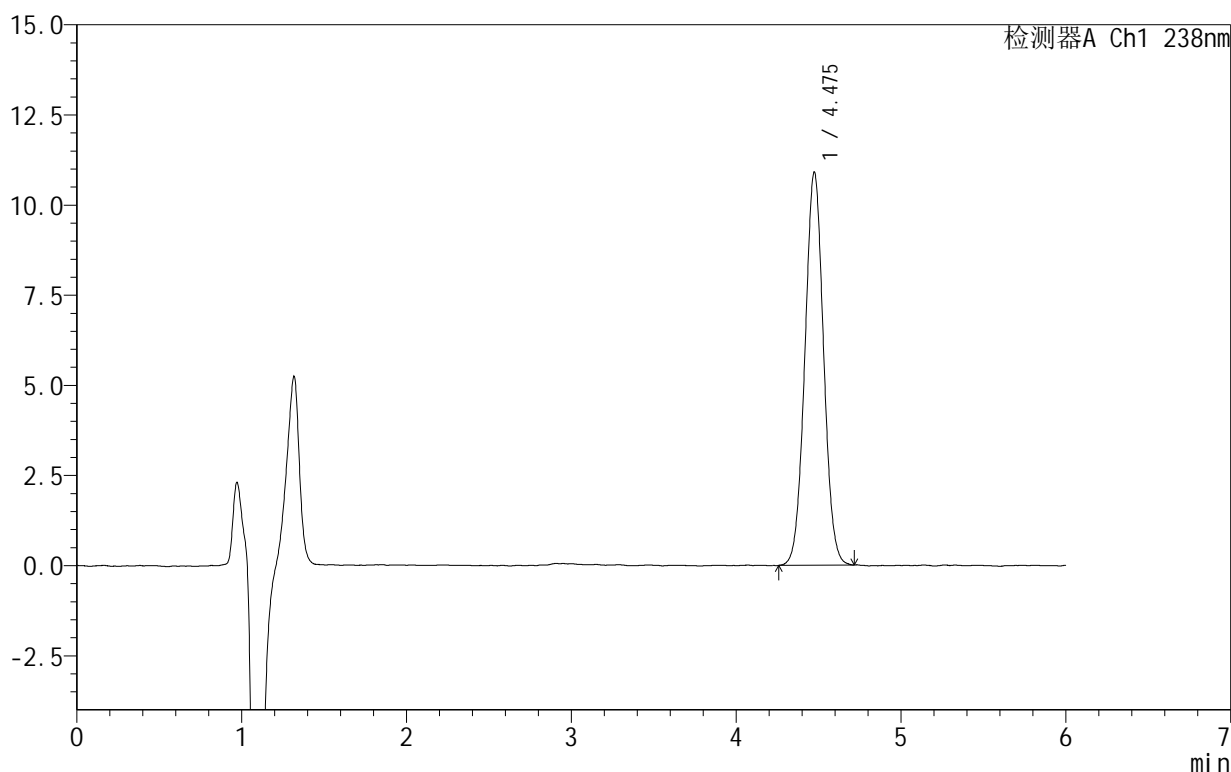
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-252-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:44:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85986	100.000	10890	7438	1.028	--
总计		85986	100.000	10890			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

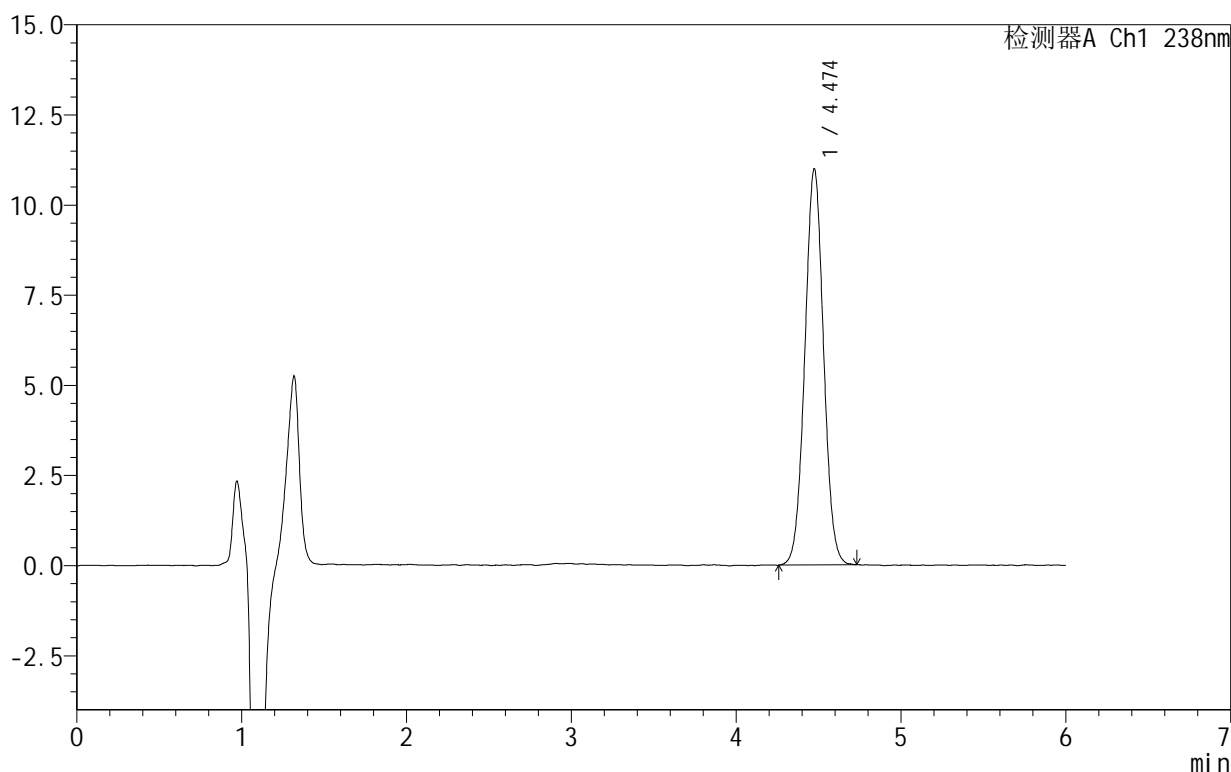
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-253-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:50:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	86799	100.000	10976	7433	1.027	--
总计		86799	100.000	10976			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

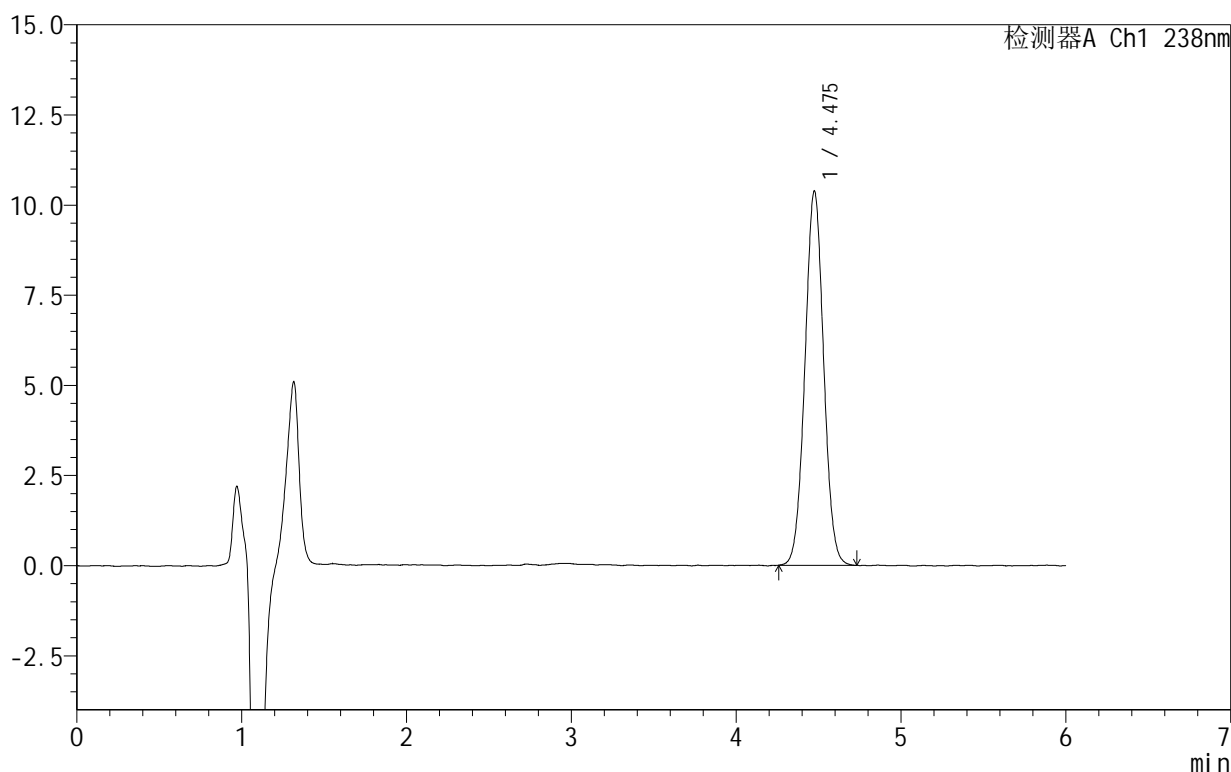
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-254-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 18:56:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:50:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	81983	100.000	10364	7438	1.028	--
总计		81983	100.000	10364			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

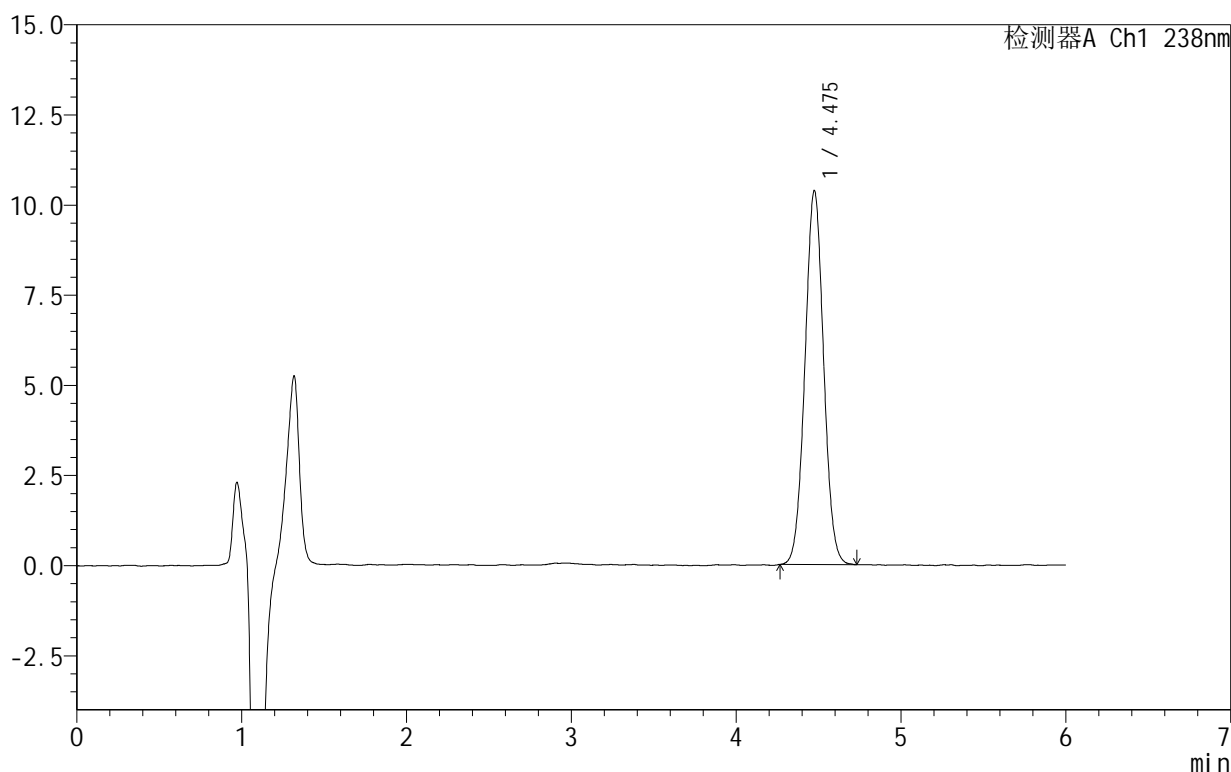
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-255-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:03:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	81696	100.000	10355	7448	1.031	--
总计		81696	100.000	10355			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

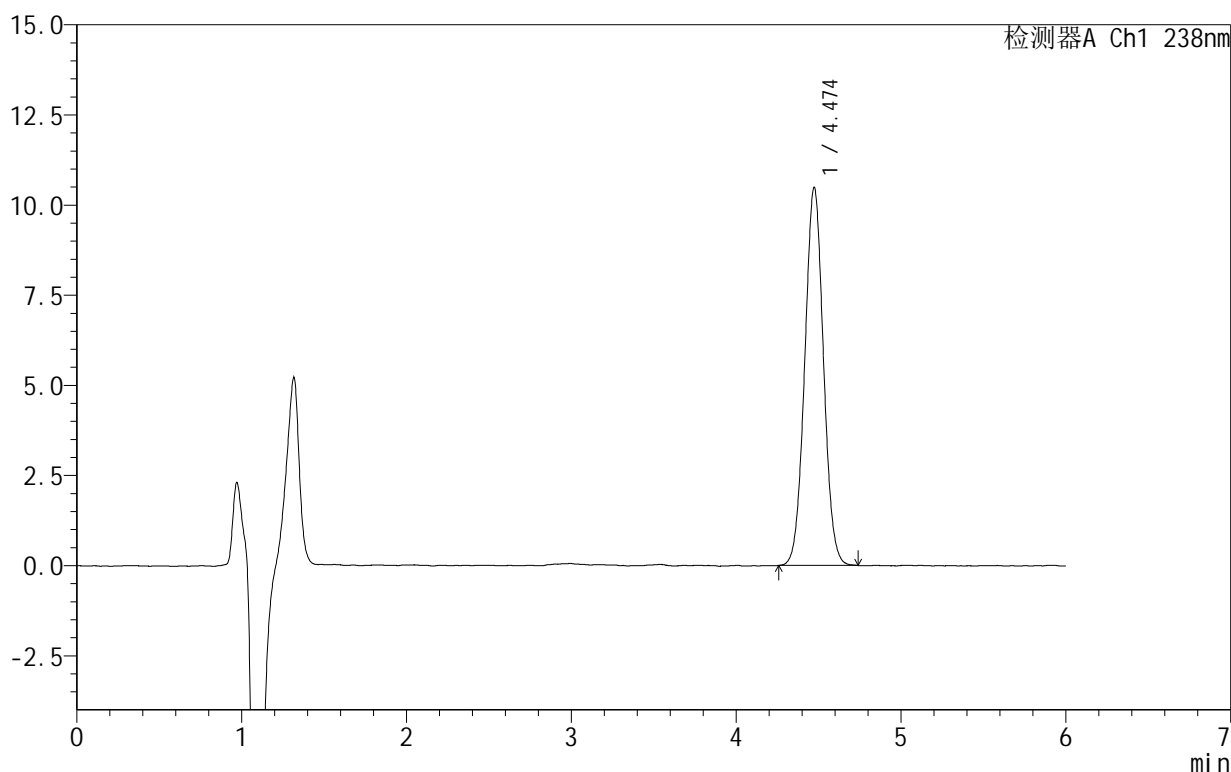
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-256-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:09:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	82863	100.000	10481	7400	1.032	--
总计		82863	100.000	10481			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

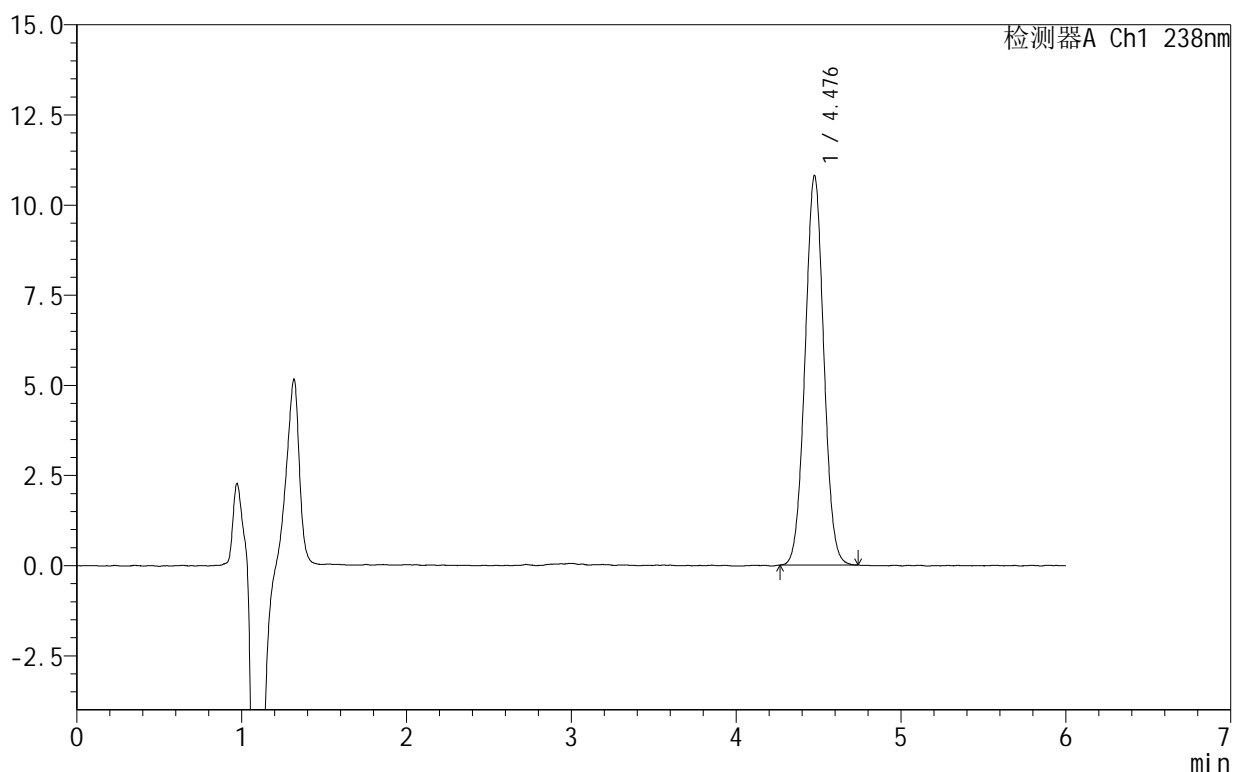
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-257-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:16:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	85174	100.000	10769	7430	1.029	--
总计		85174	100.000	10769			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

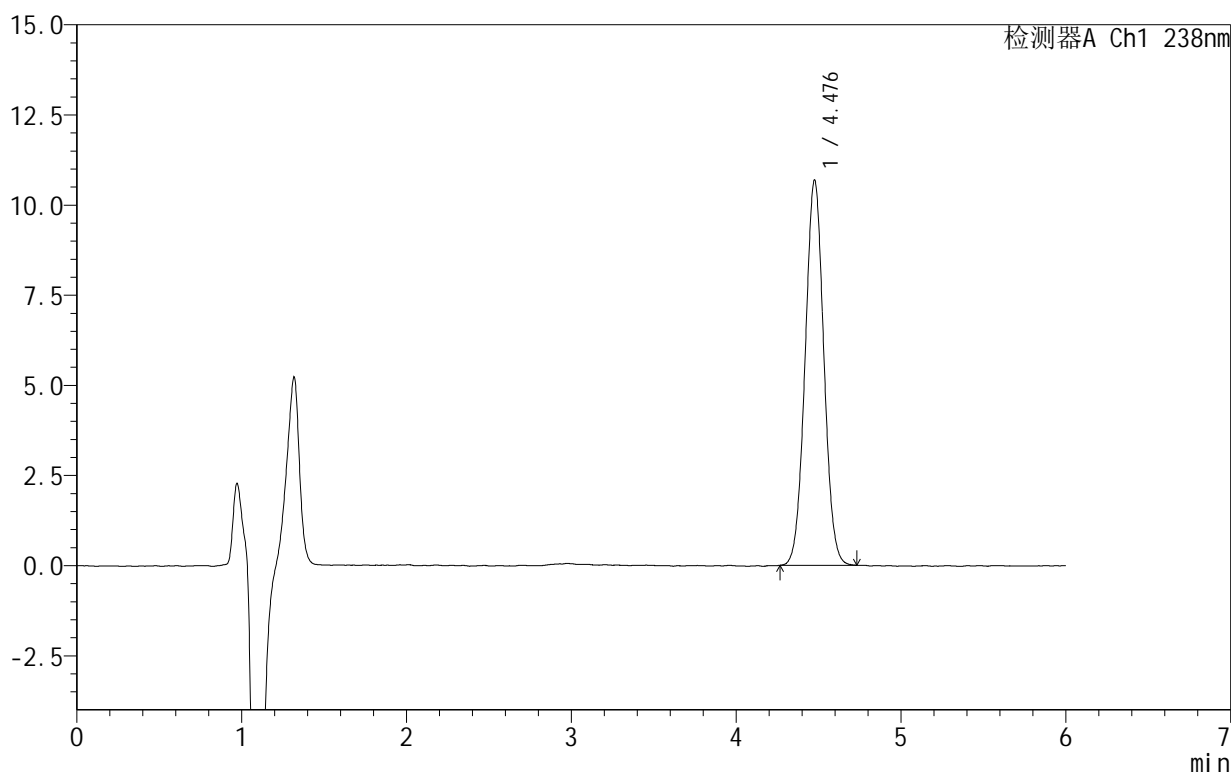
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-258-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:22:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	84328	100.000	10656	7432	1.029	--
总计		84328	100.000	10656			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

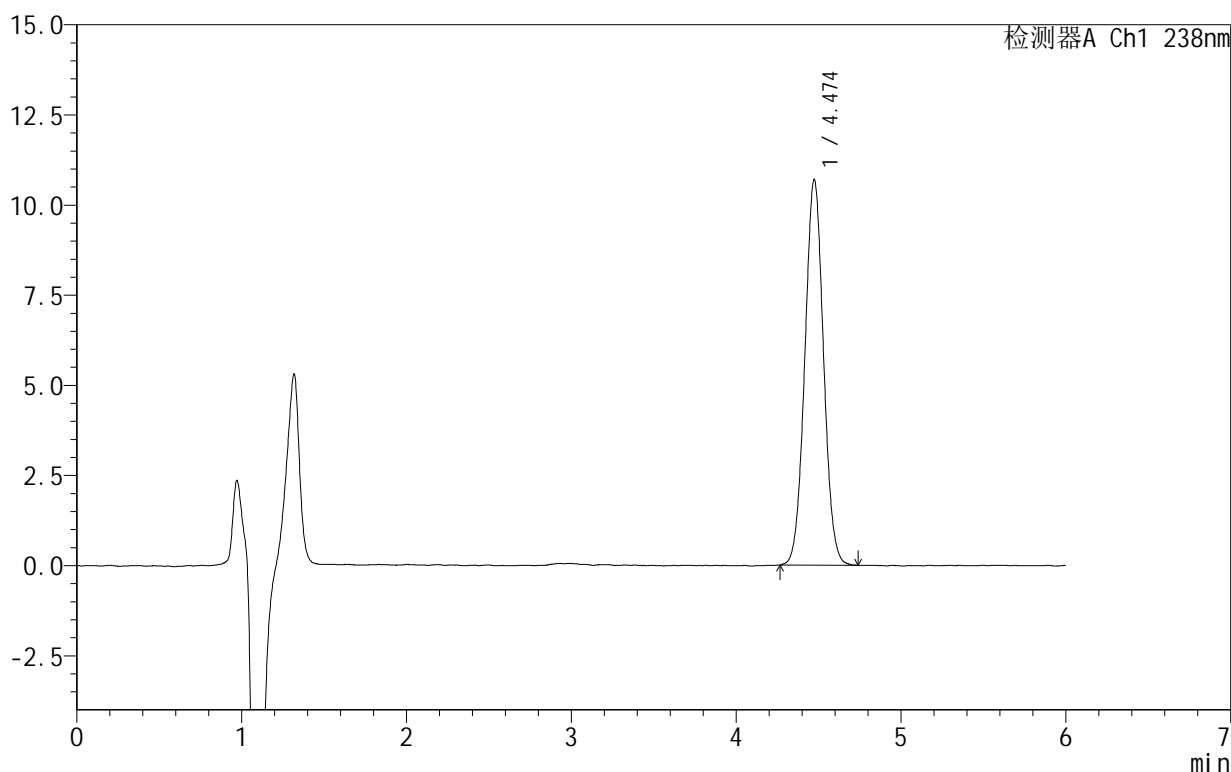
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-259-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:29:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	84331	100.000	10685	7426	1.033	--
总计		84331	100.000	10685			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

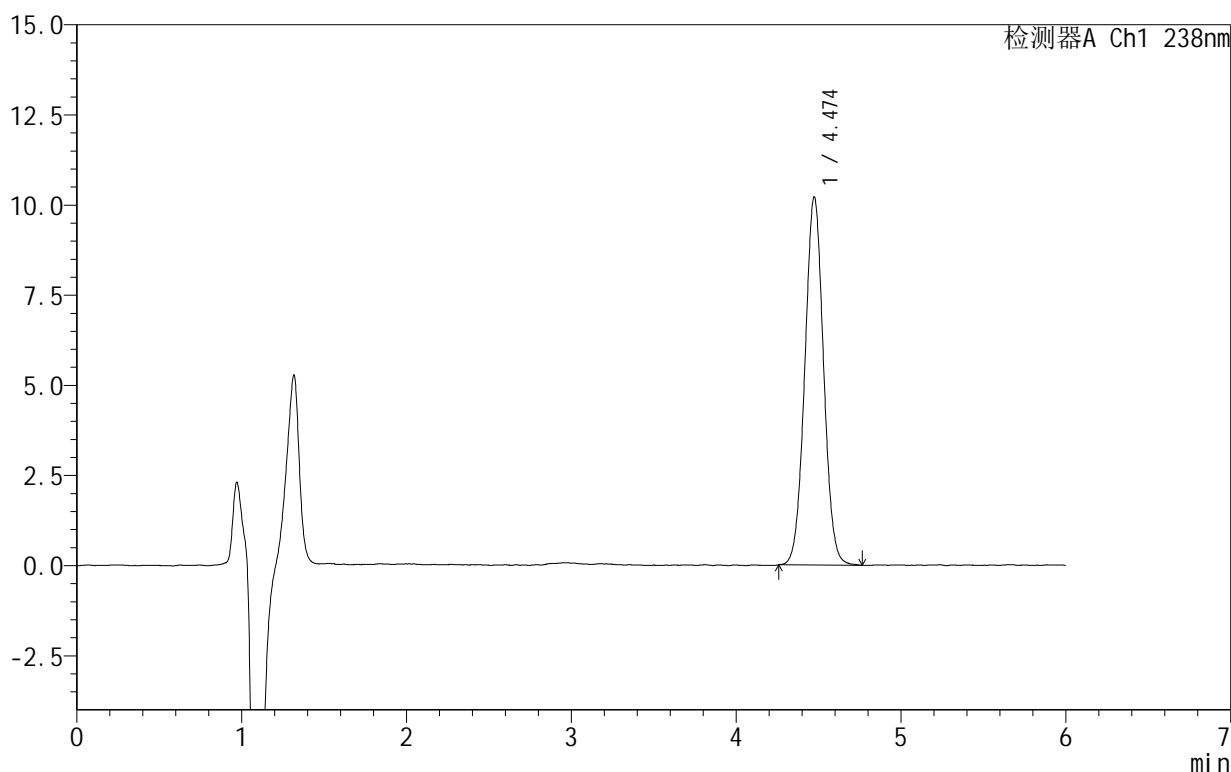
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-260-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:35:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	80705	100.000	10199	7413	1.029	--
总计		80705	100.000	10199			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

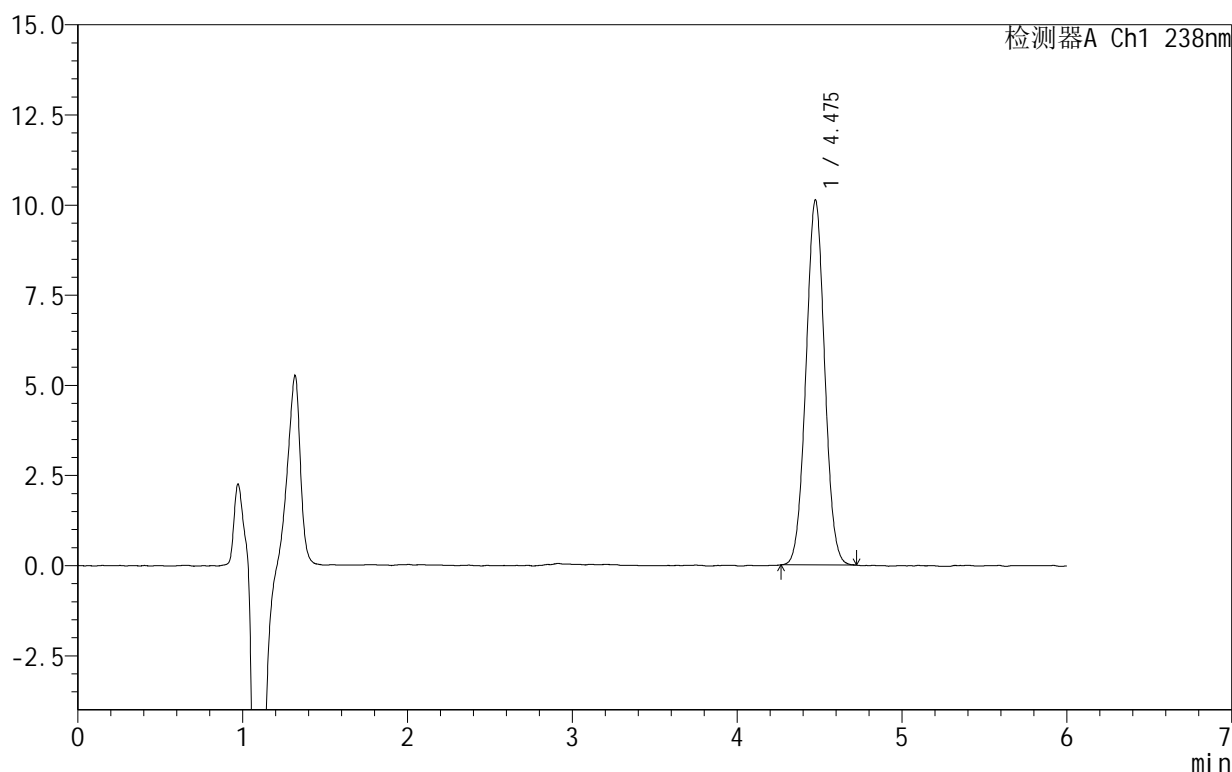
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-261-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:42:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	79609	100.000	10100	7461	1.026	--
总计		79609	100.000	10100			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

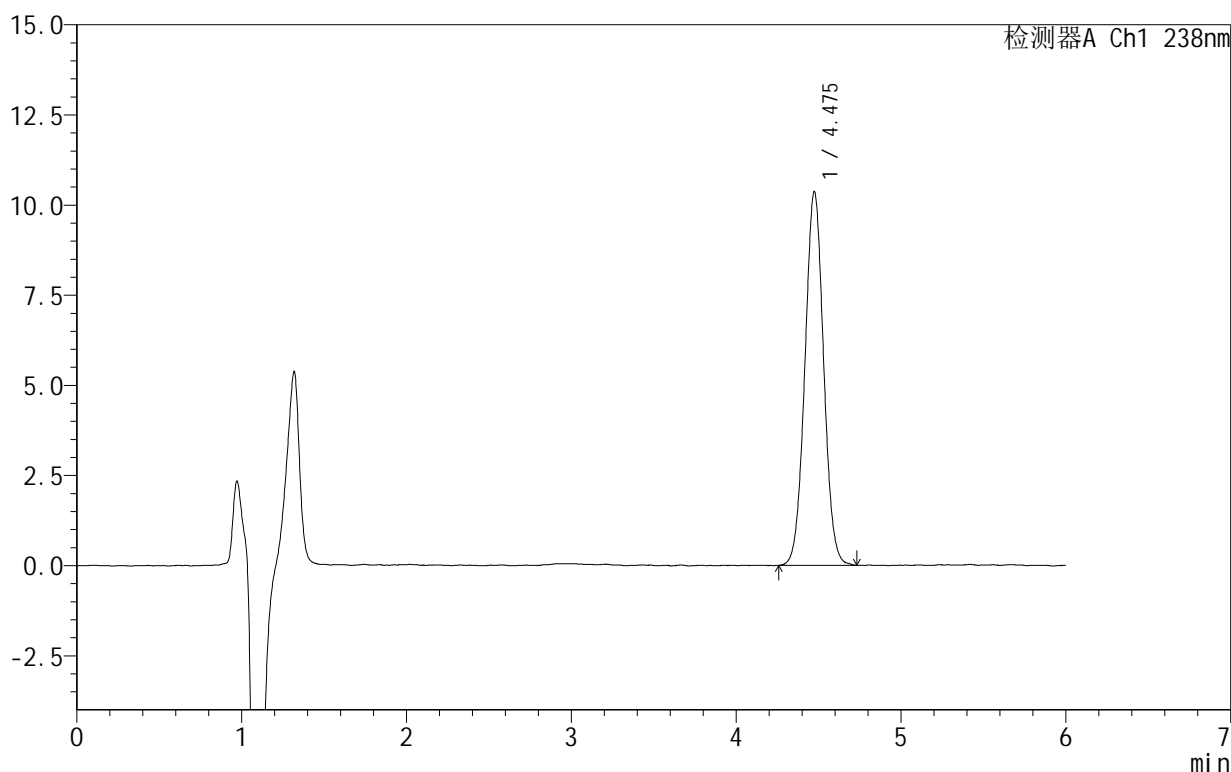
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-262-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:48:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	81890	100.000	10350	7461	1.028	--
总计		81890	100.000	10350			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

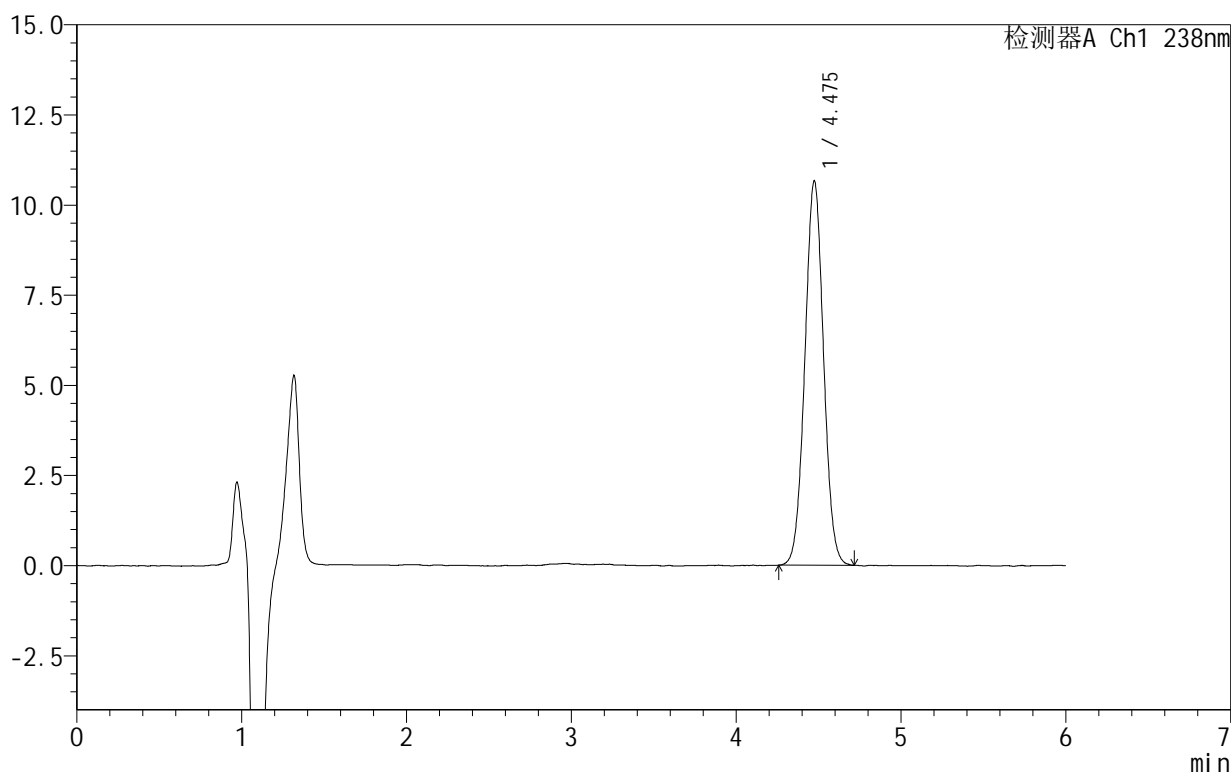
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-263-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 19:54:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	83970	100.000	10645	7452	1.026	--
总计		83970	100.000	10645			

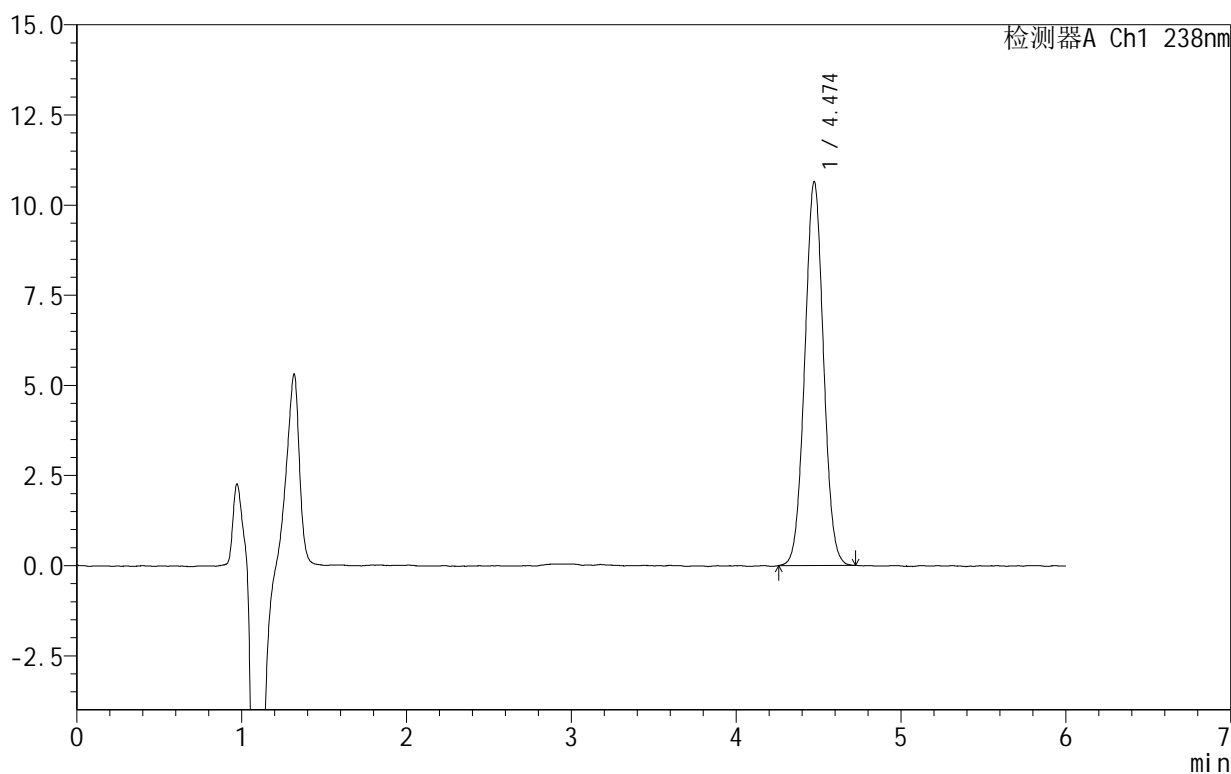
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-264-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:01:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	84072	100.000	10638	7415	1.028	--
总计		84072	100.000	10638			

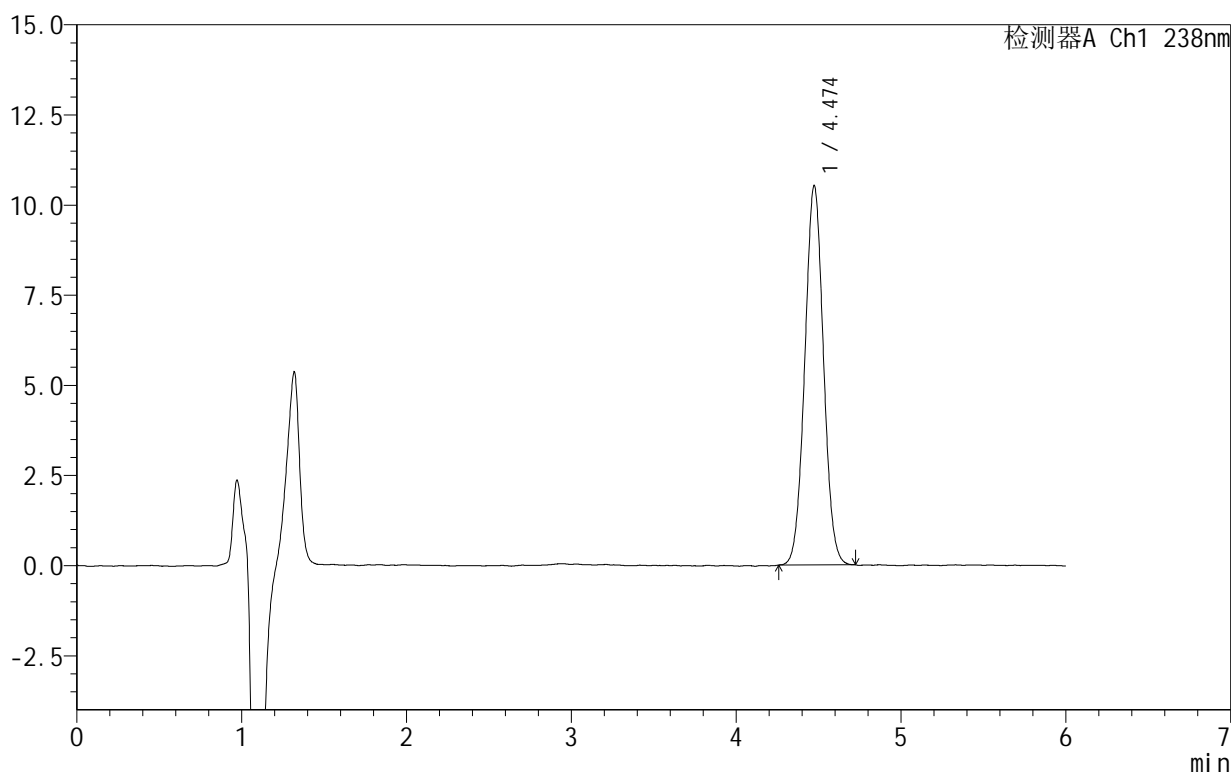
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-265-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:07:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	82888	100.000	10515	7410	1.031	--
总计		82888	100.000	10515			

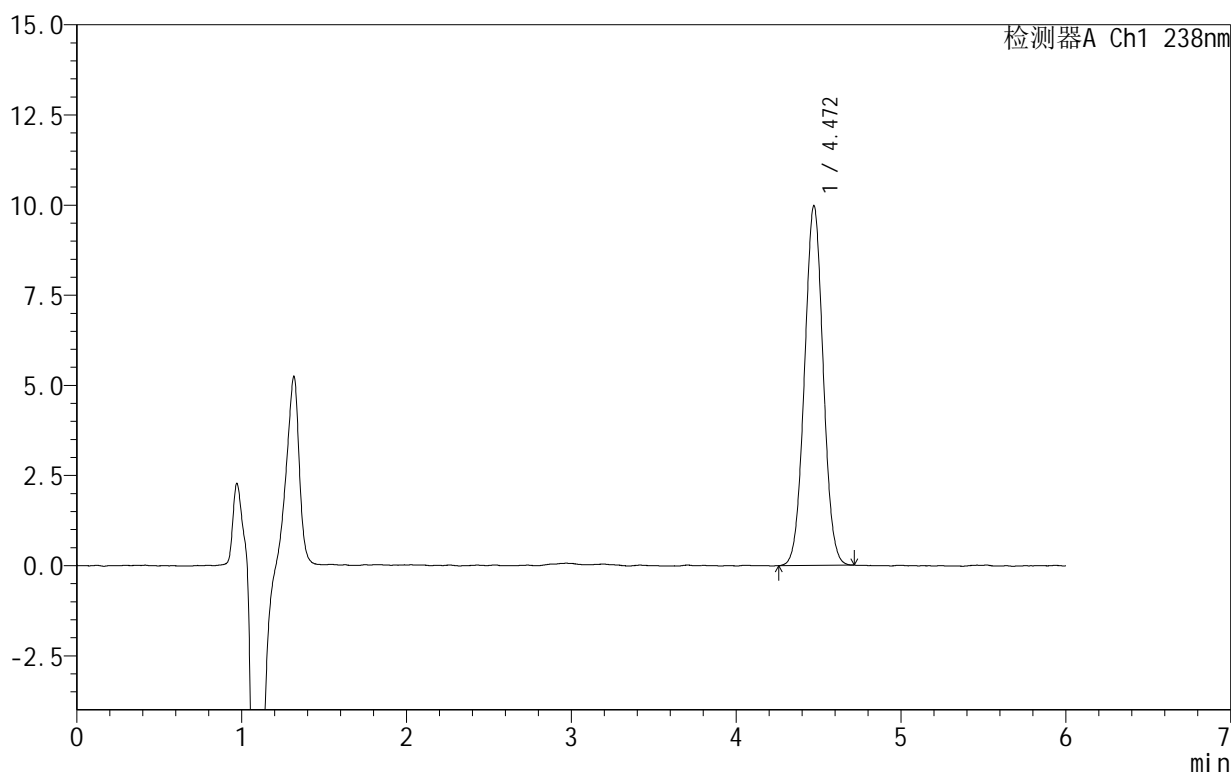
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-266-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:14:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.472	78637	100.000	9979	7397	1.028	--
总计		78637	100.000	9979			

图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

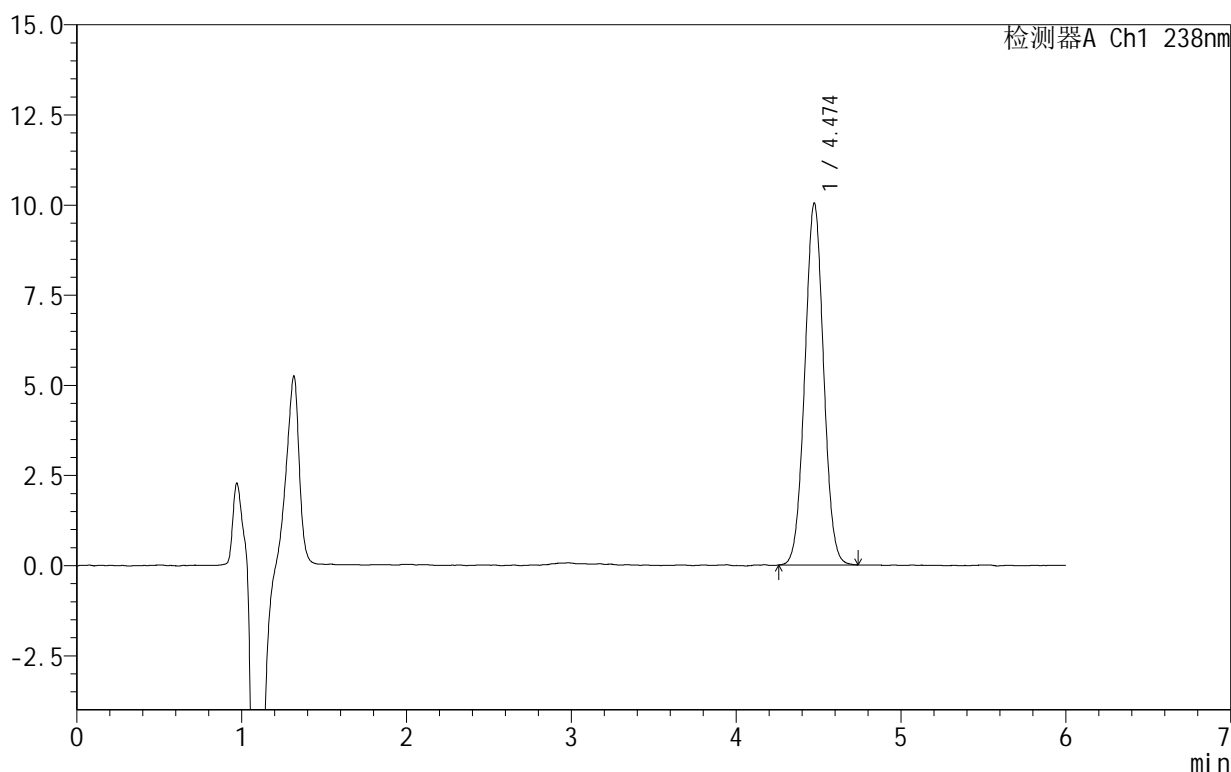
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-267-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:20:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	79428	100.000	10022	7379	1.029	--
总计		79428	100.000	10022			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

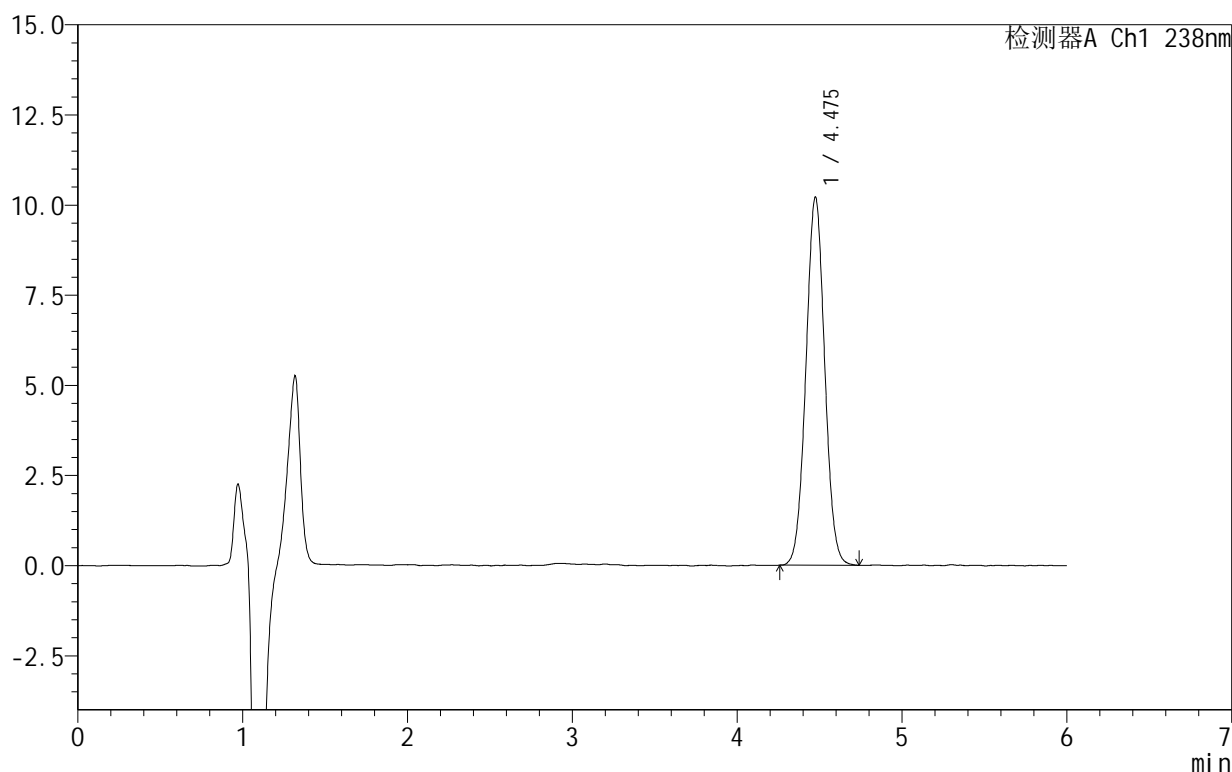
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-268-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:27:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	80855	100.000	10189	7375	1.029	--
总计		80855	100.000	10189			

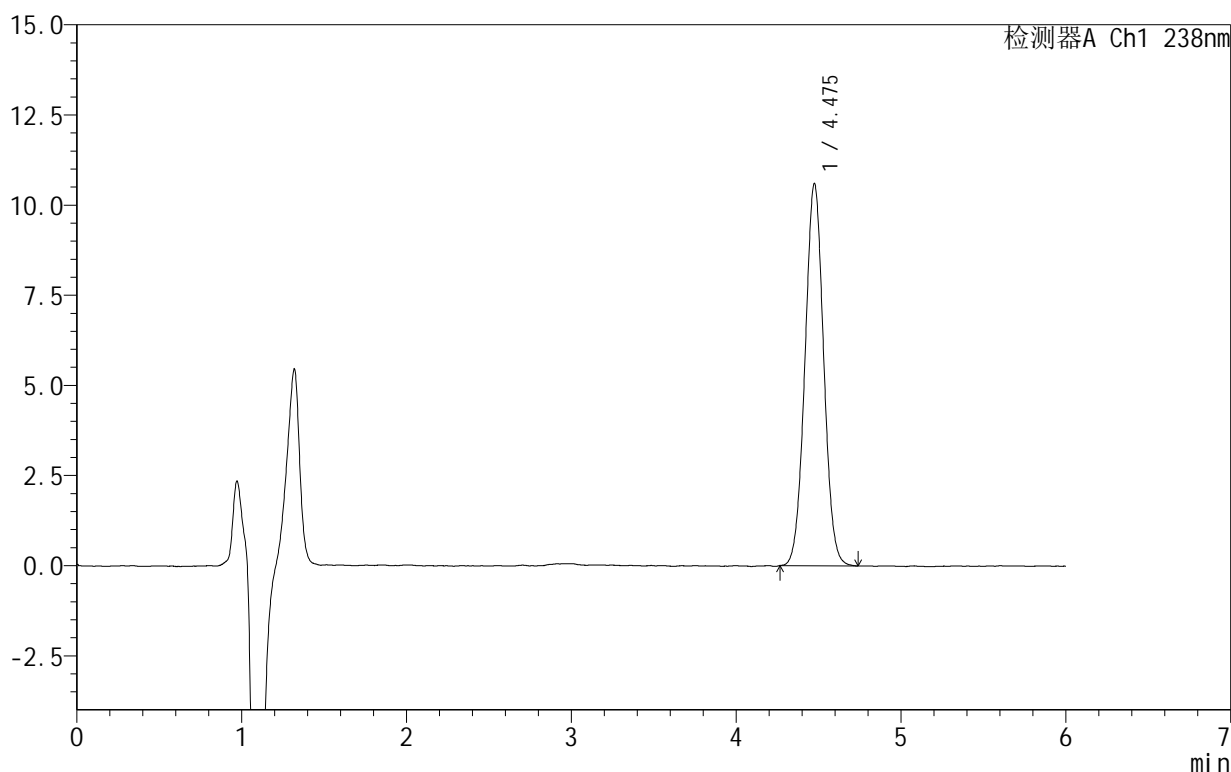
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-269-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:33:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	83602	100.000	10578	7424	1.026	--
总计		83602	100.000	10578			

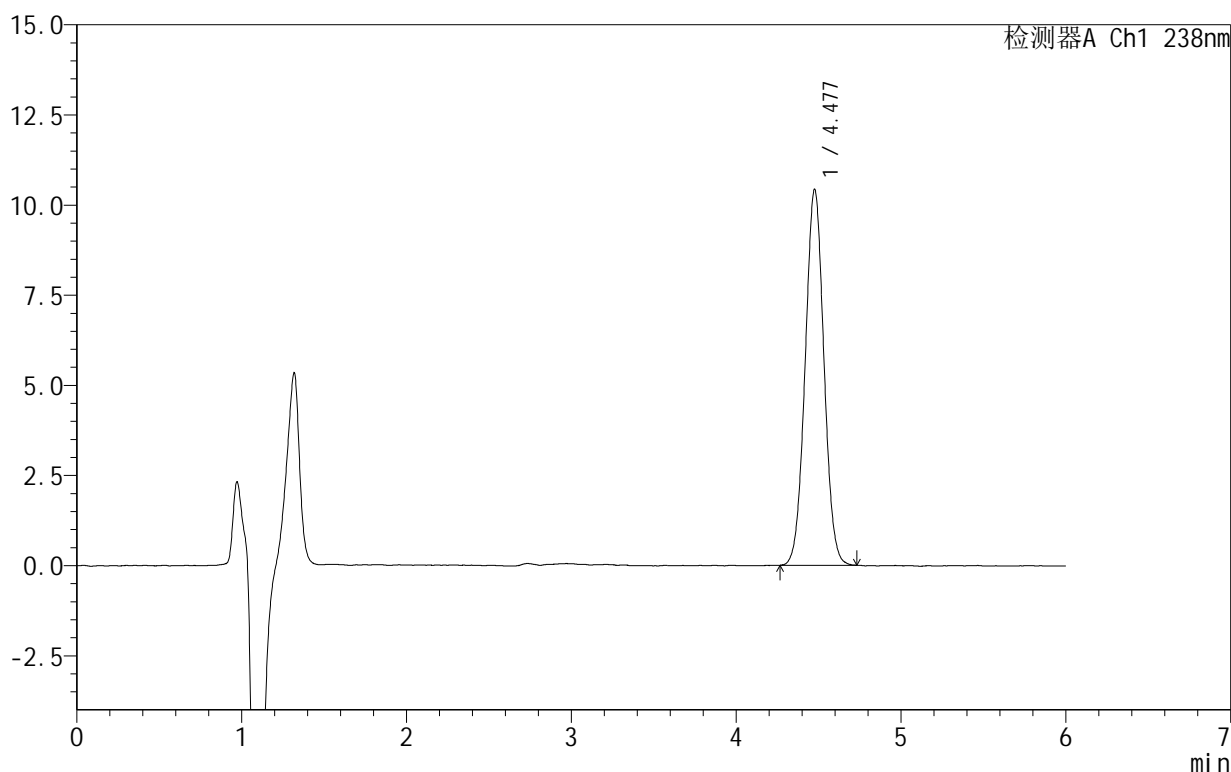
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-270-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:39:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	82469	100.000	10405	7381	1.028	--
总计		82469	100.000	10405			

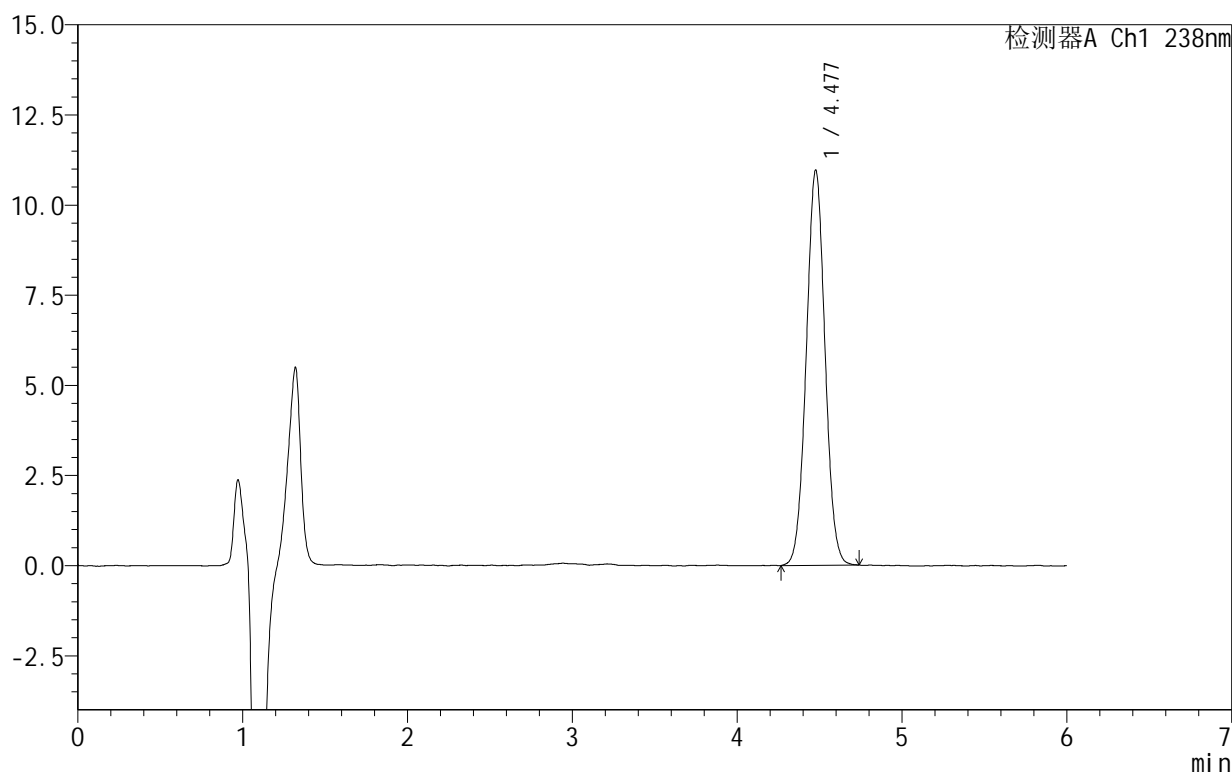
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-271-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:46:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	86654	100.000	10948	7408	1.029	--
总计		86654	100.000	10948			

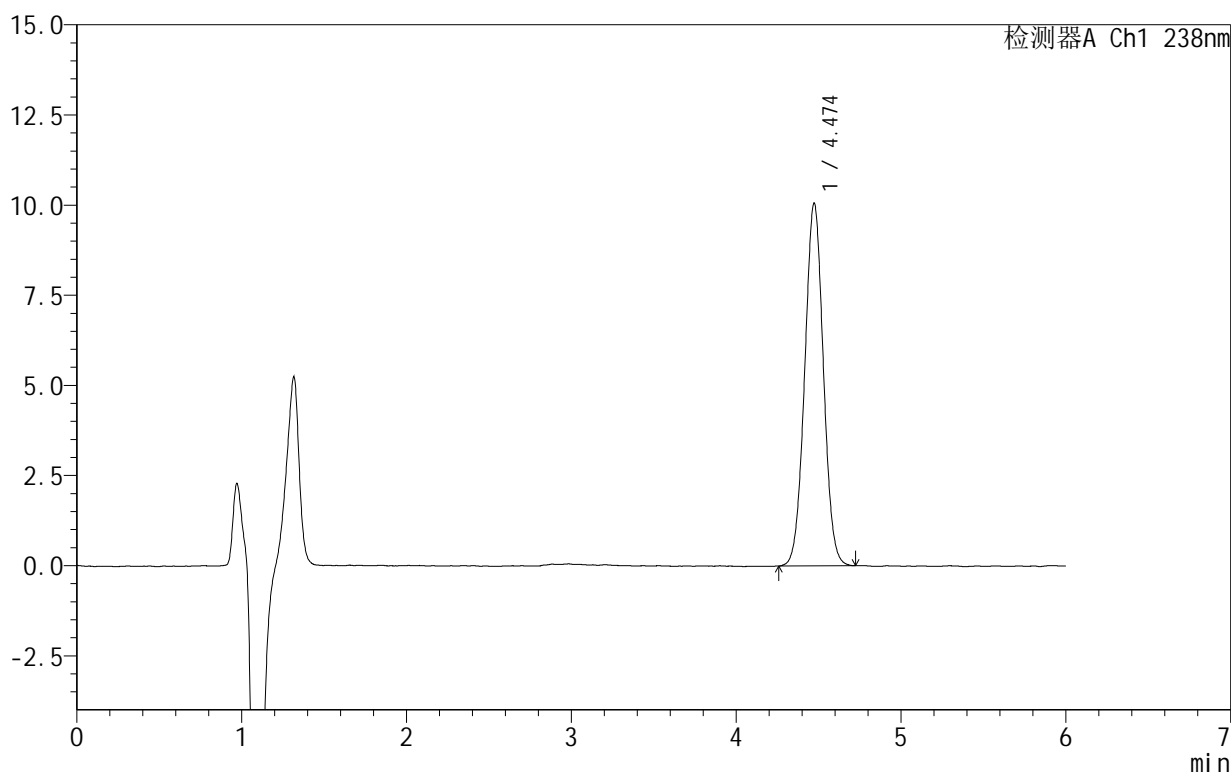
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-272-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:52:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.474	79253	100.000	10058	7443	1.022	--
总计		79253	100.000	10058			

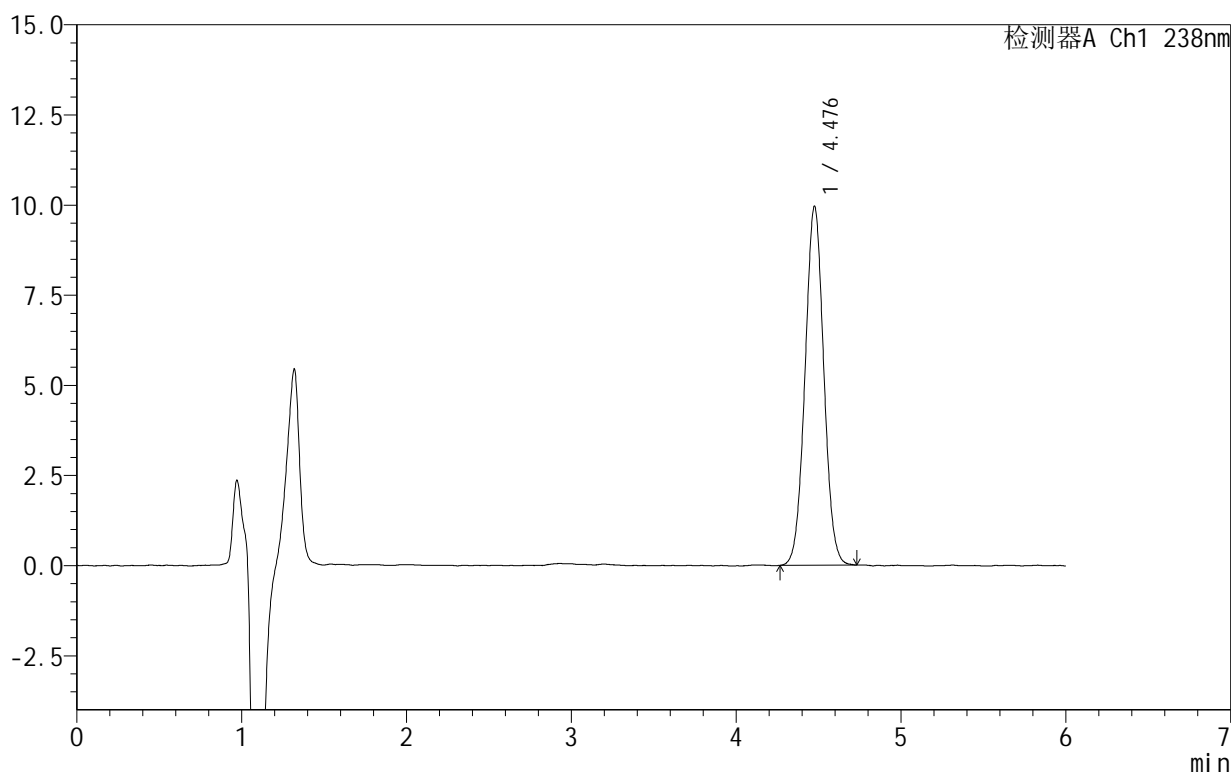
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-273-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 20:59:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	78710	100.000	9927	7393	1.027	--
总计		78710	100.000	9927			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

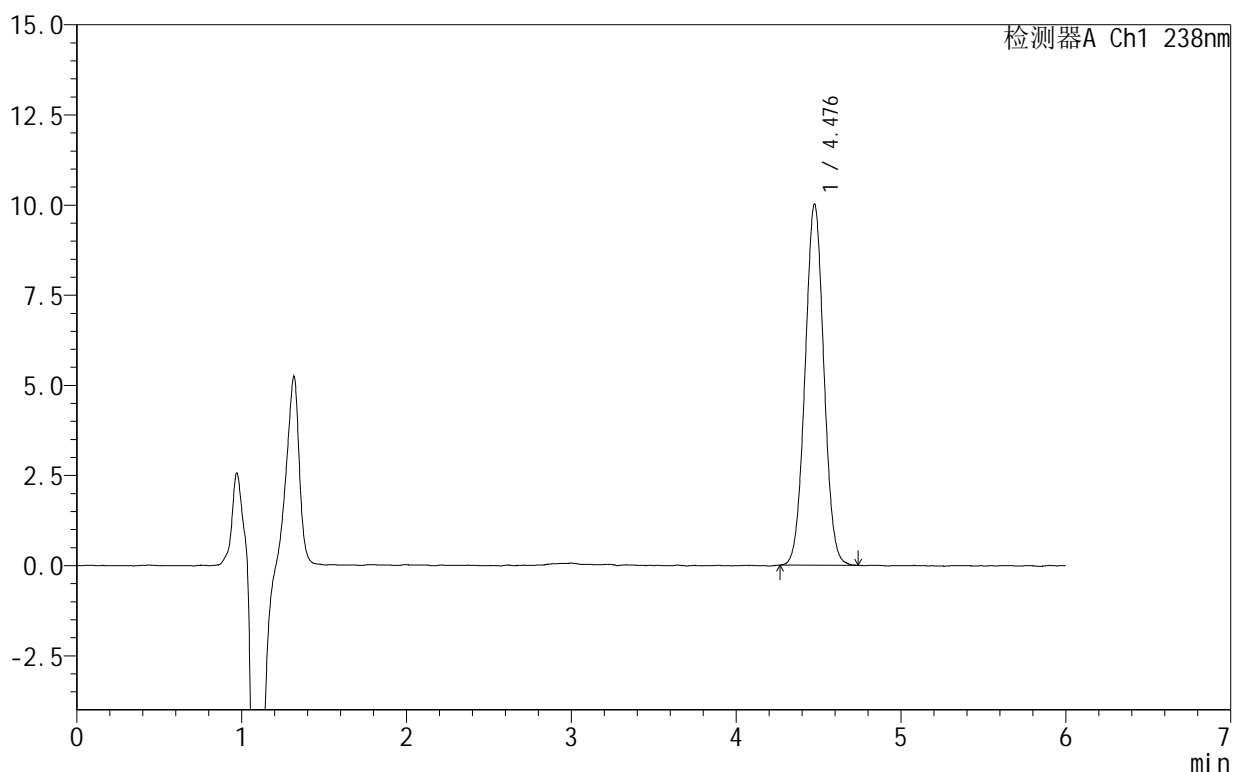
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-274-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:05:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	79455	100.000	9992	7341	1.029	--
总计		79455	100.000	9992			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

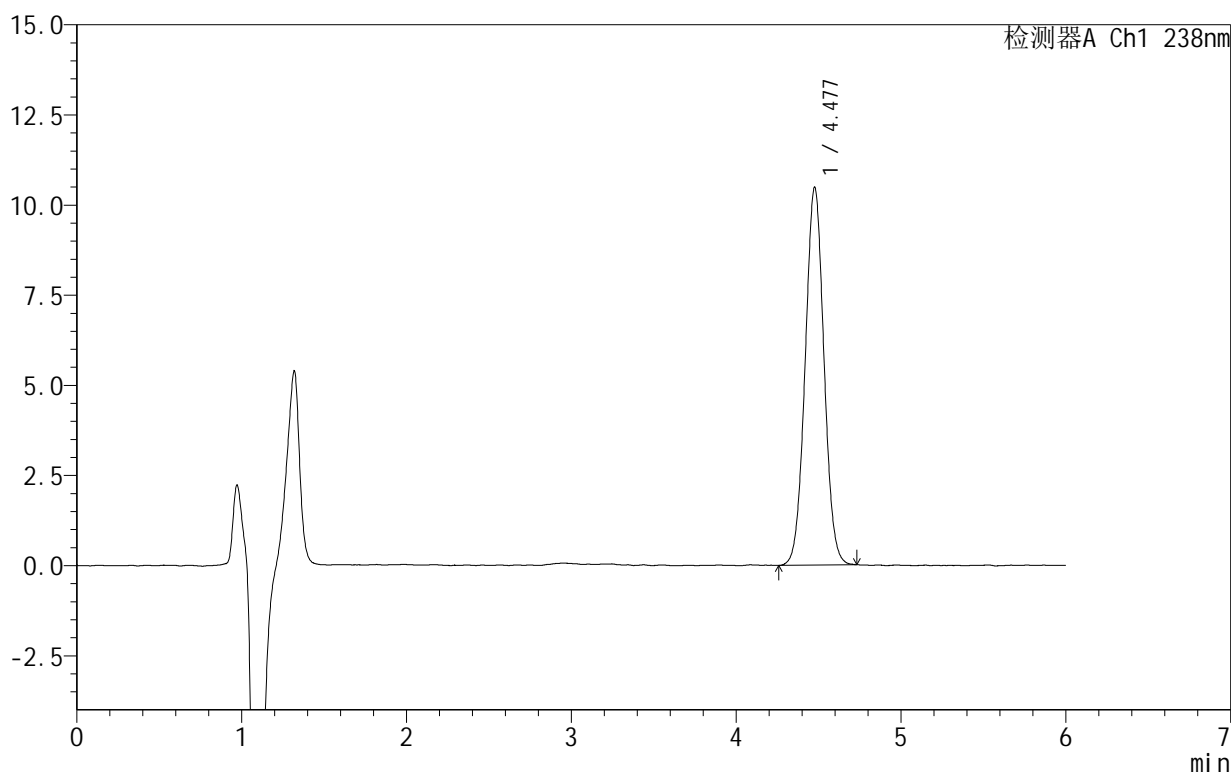
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-275-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:12:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	83090	100.000	10463	7354	1.028	--
总计		83090	100.000	10463			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

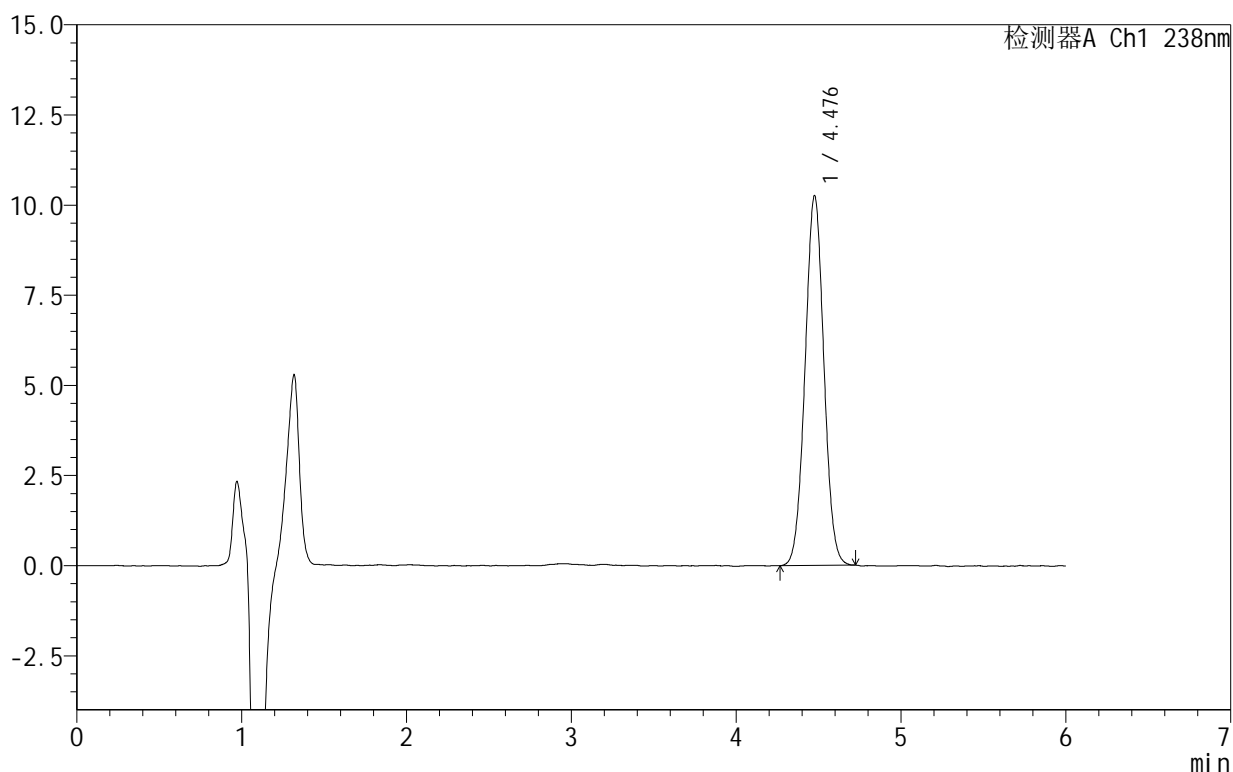
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-276-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:18:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81311	100.000	10231	7320	1.024	--
总计		81311	100.000	10231			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

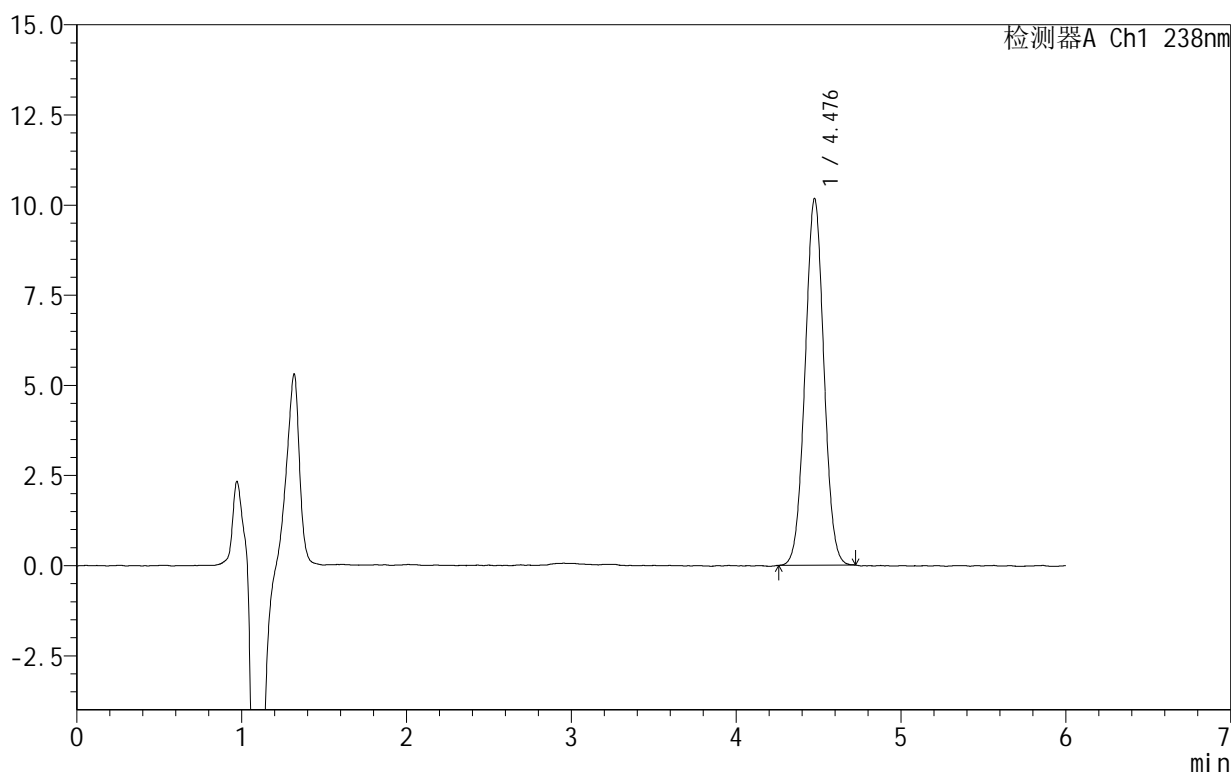
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-277-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:25:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:51:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	80585	100.000	10145	7367	1.026	--
总计		80585	100.000	10145			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

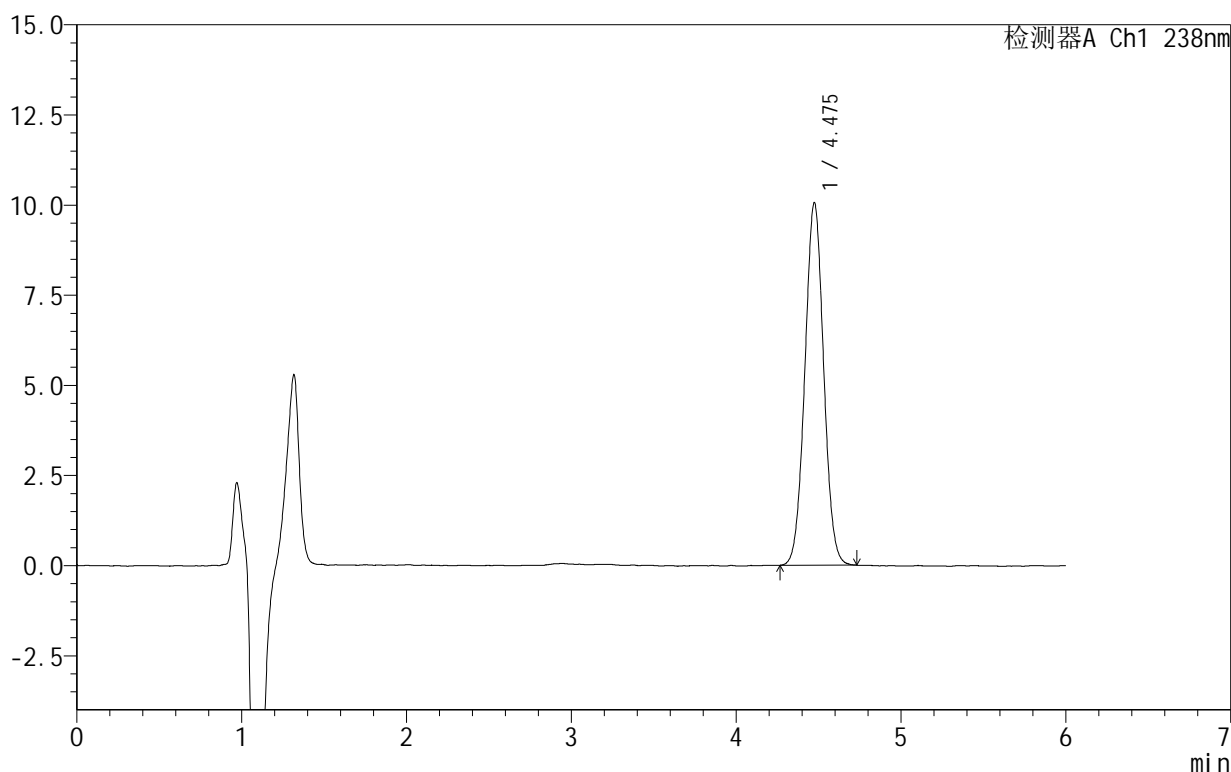
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-278-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:31:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:51:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	79731	100.000	10039	7341	1.027	--
总计		79731	100.000	10039			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

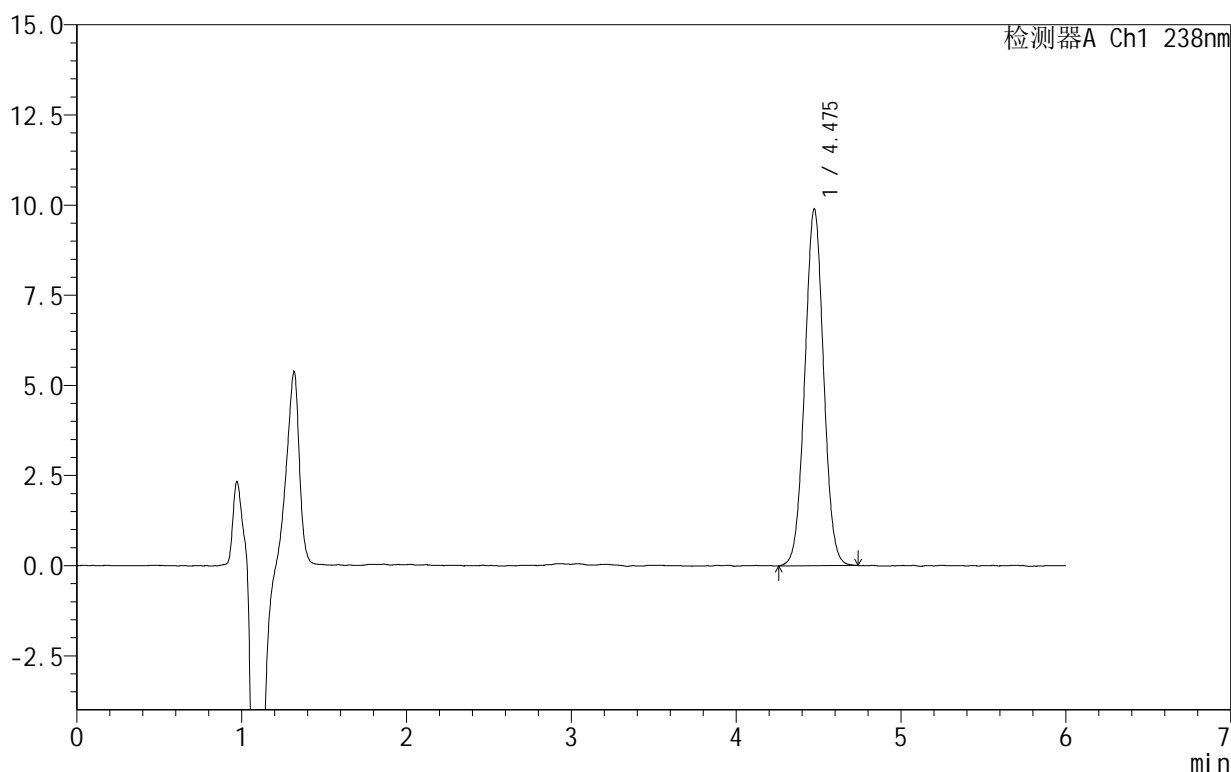
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-279-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:37:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	78461	100.000	9881	7390	1.025	--
总计		78461	100.000	9881			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

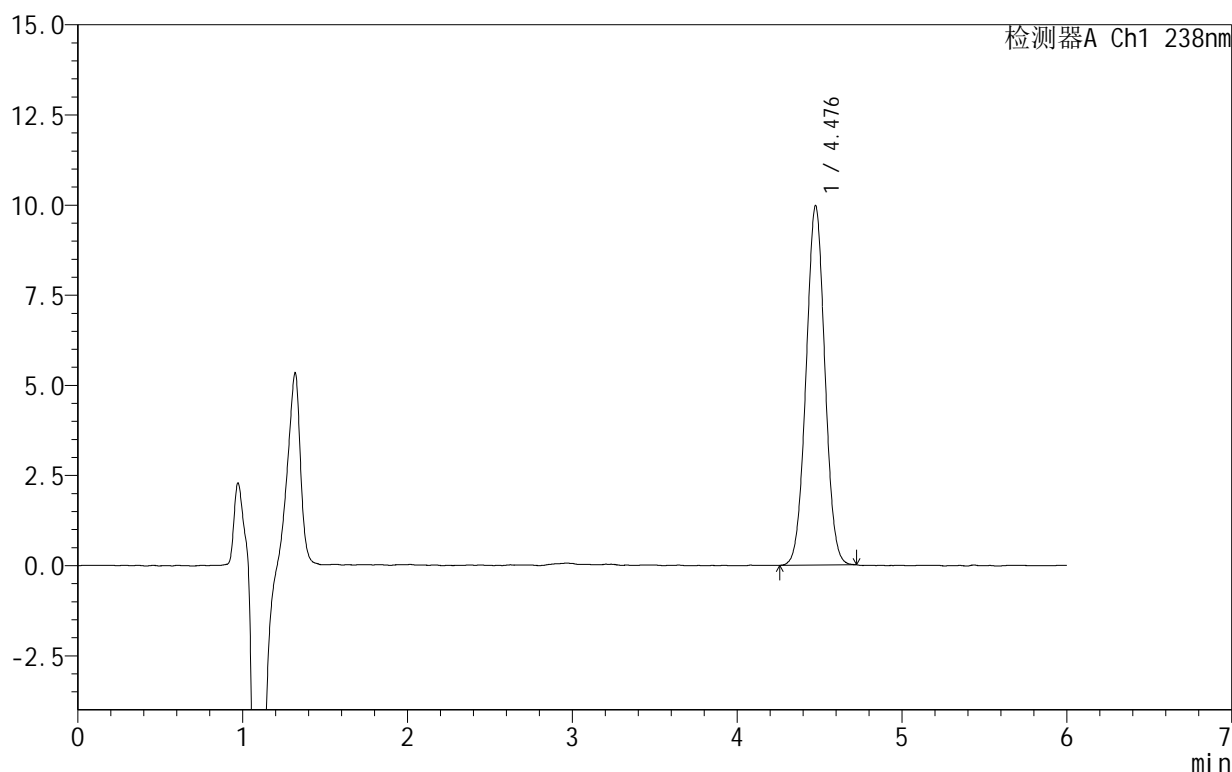
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-280-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:44:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	78945	100.000	9942	7326	1.022	--
总计		78945	100.000	9942			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

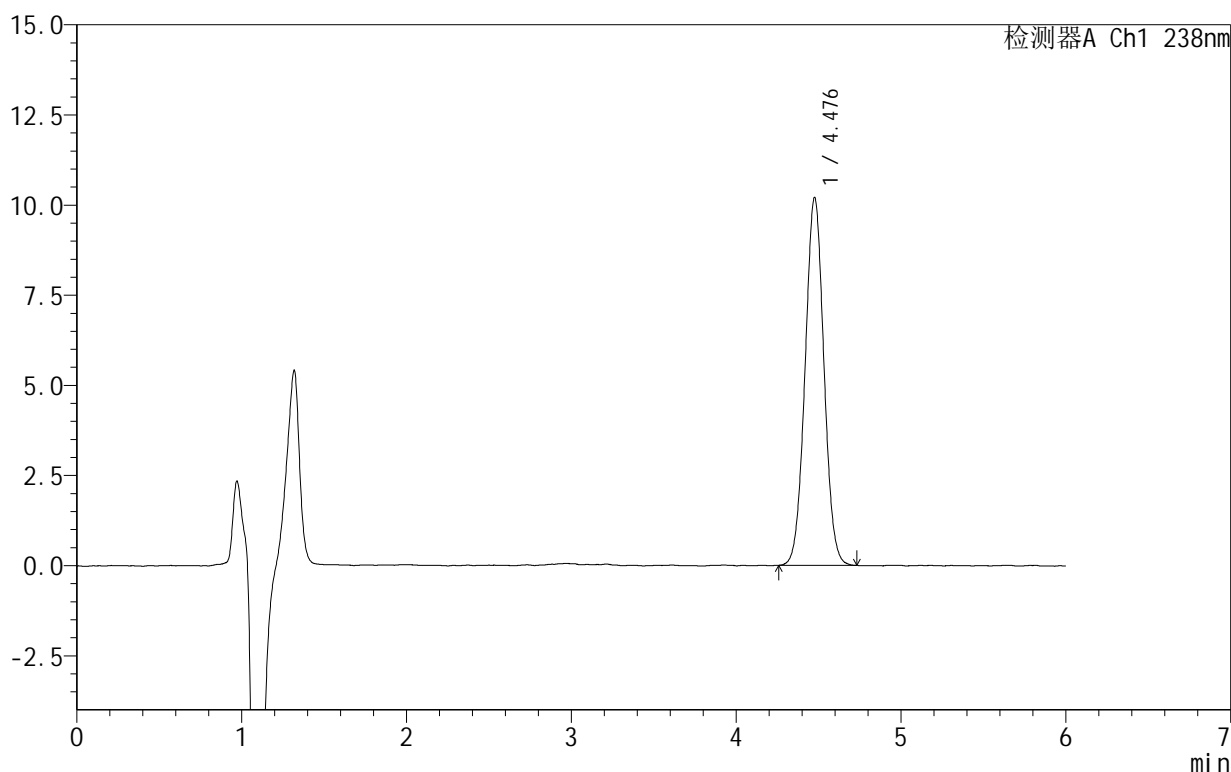
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-281-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:50:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81049	100.000	10179	7335	1.026	--
总计		81049	100.000	10179			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

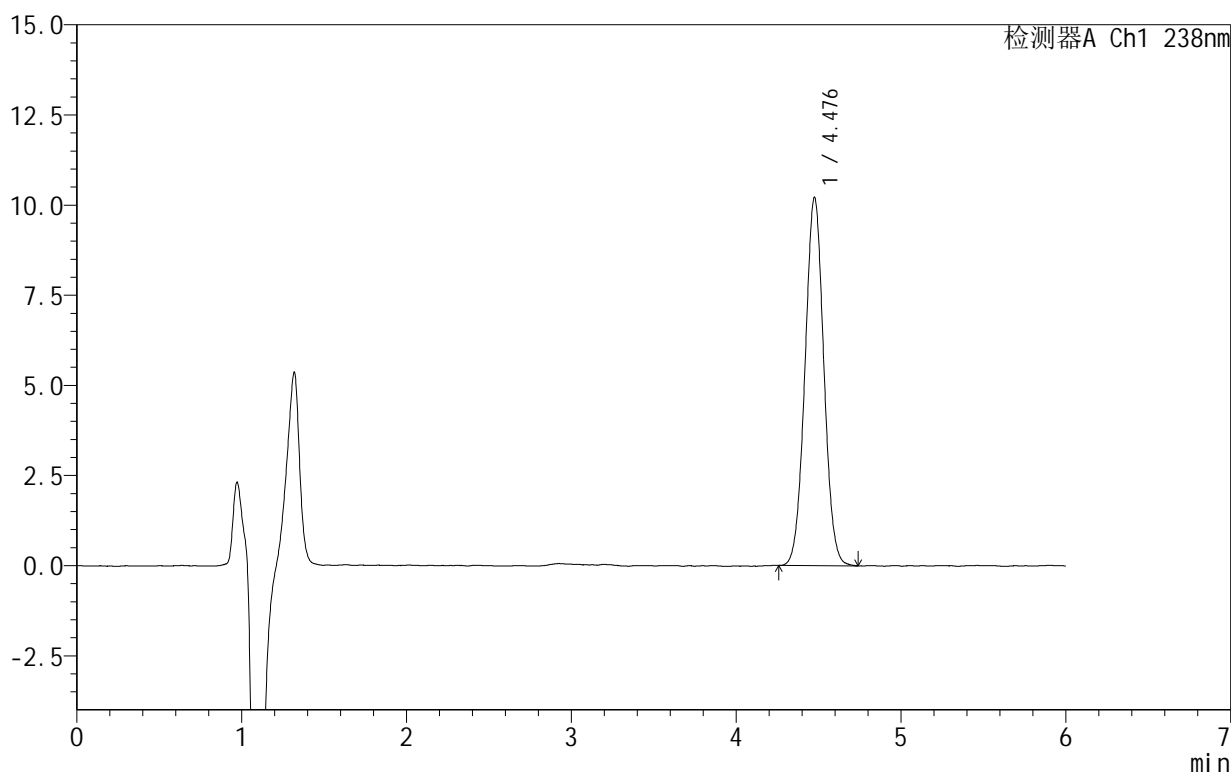
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-282-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 21:57:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81194	100.000	10185	7329	1.026	--
总计		81194	100.000	10185			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

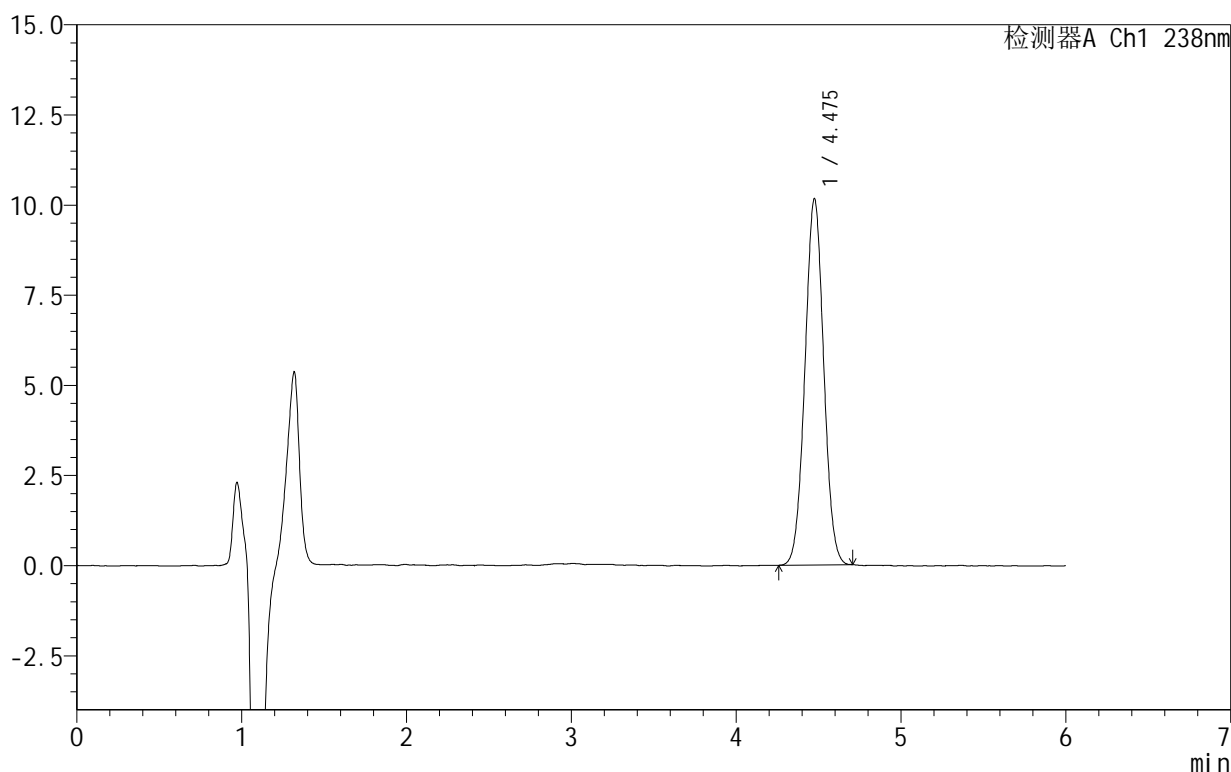
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-283-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:03:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	80319	100.000	10135	7361	1.023	--
总计		80319	100.000	10135			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

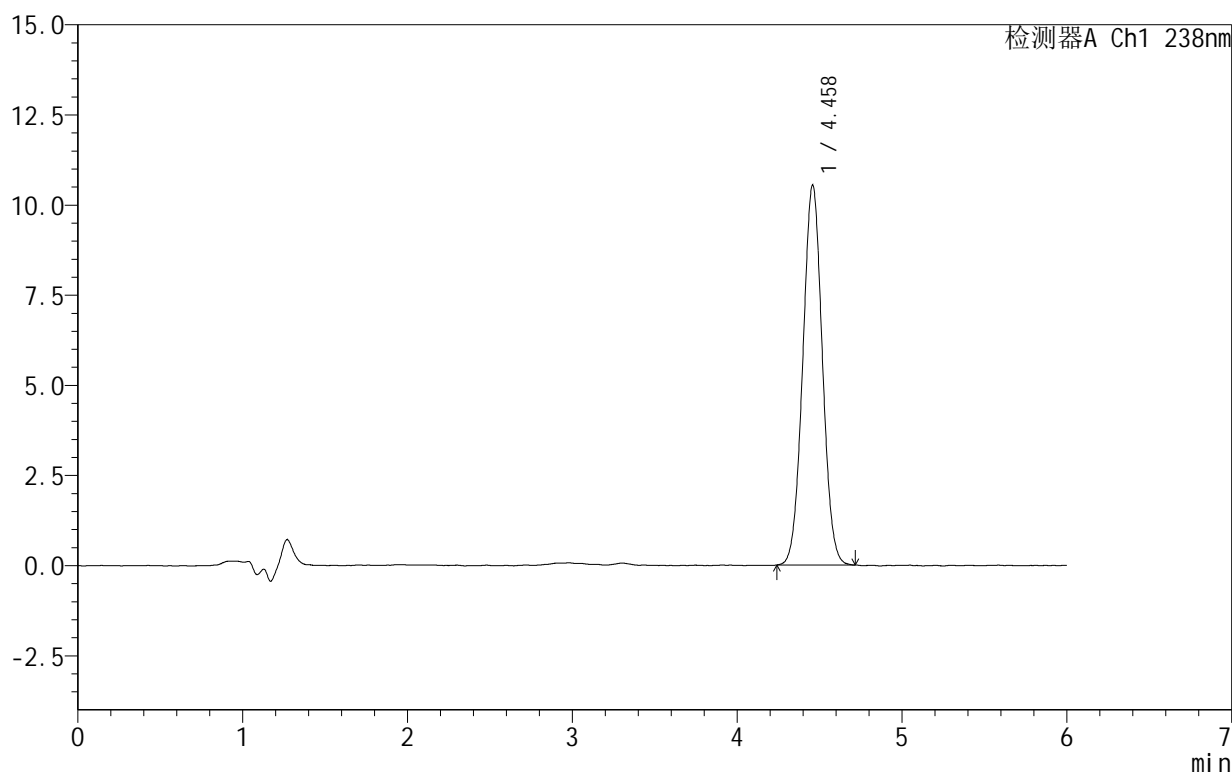
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-284-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:10:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.458	86925	100.000	10521	6730	1.028	--
总计		86925	100.000	10521			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-1

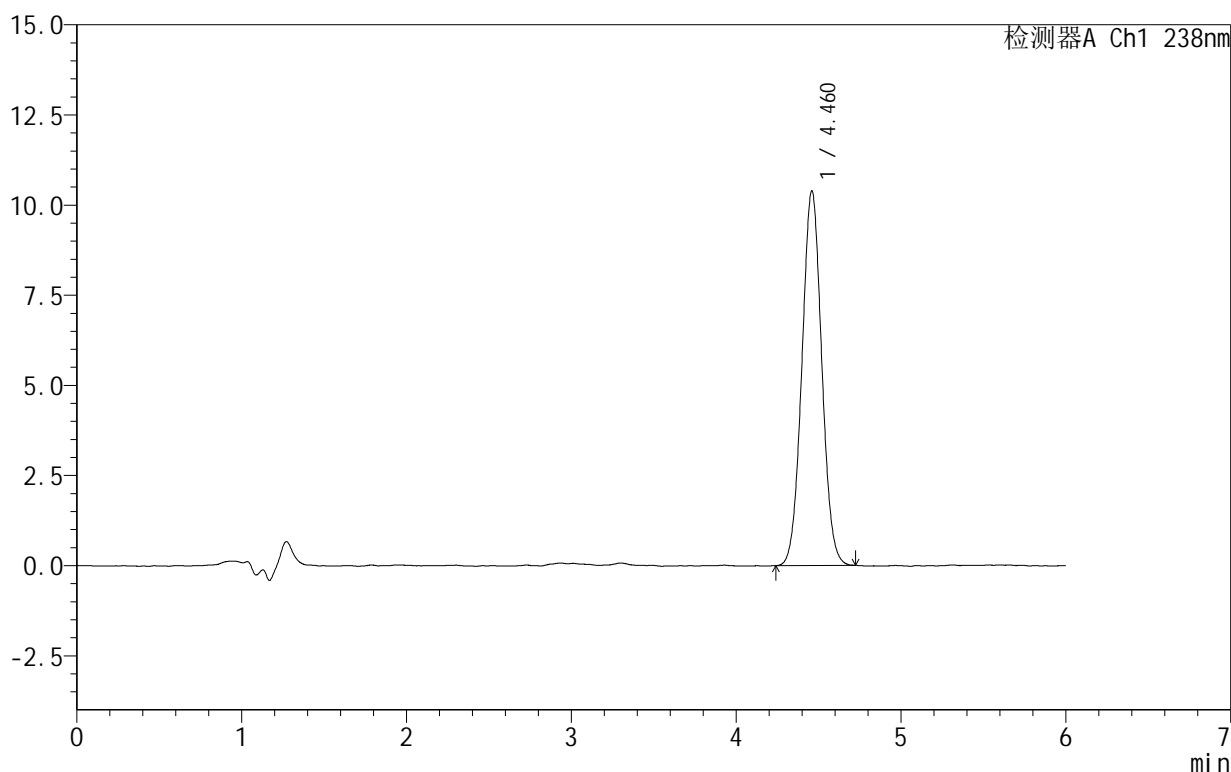
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-285-2 - zzp-2024101923p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:16:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	86931	100.000	10375	6567	1.035	--
总计		86931	100.000	10375			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024101923批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-2

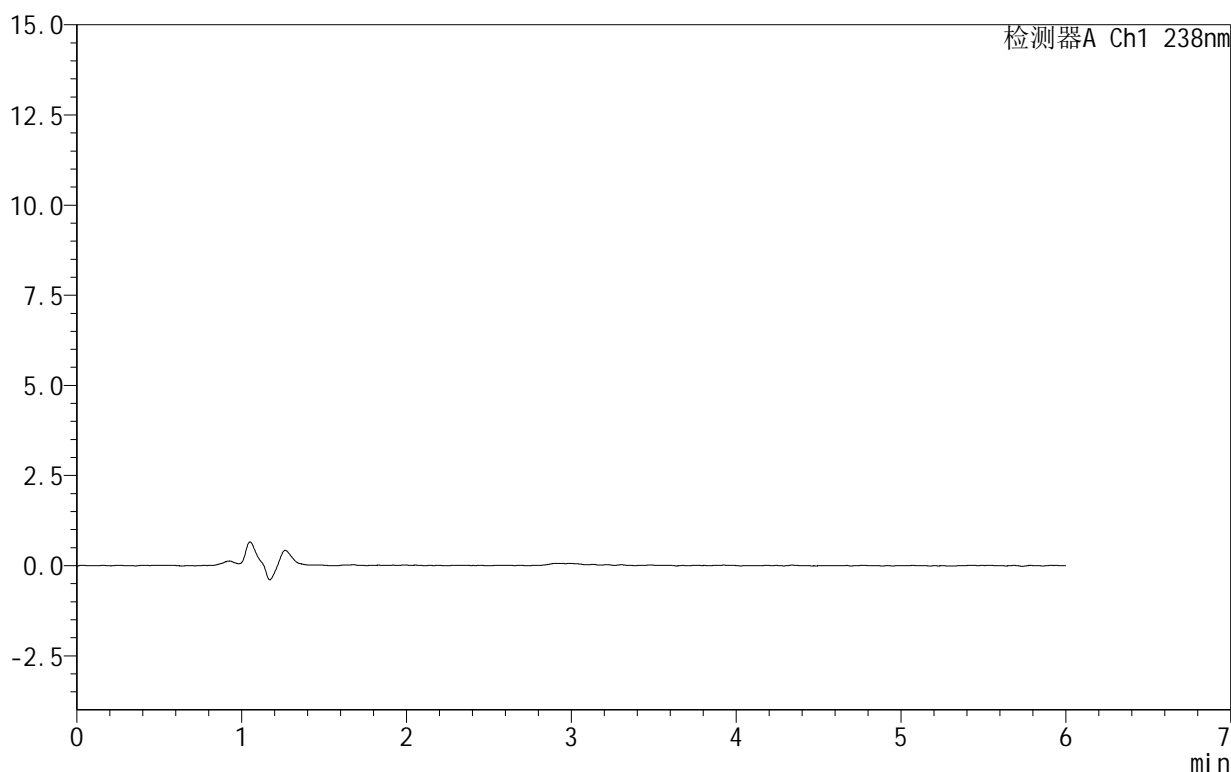
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-286-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:23:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 溶剂

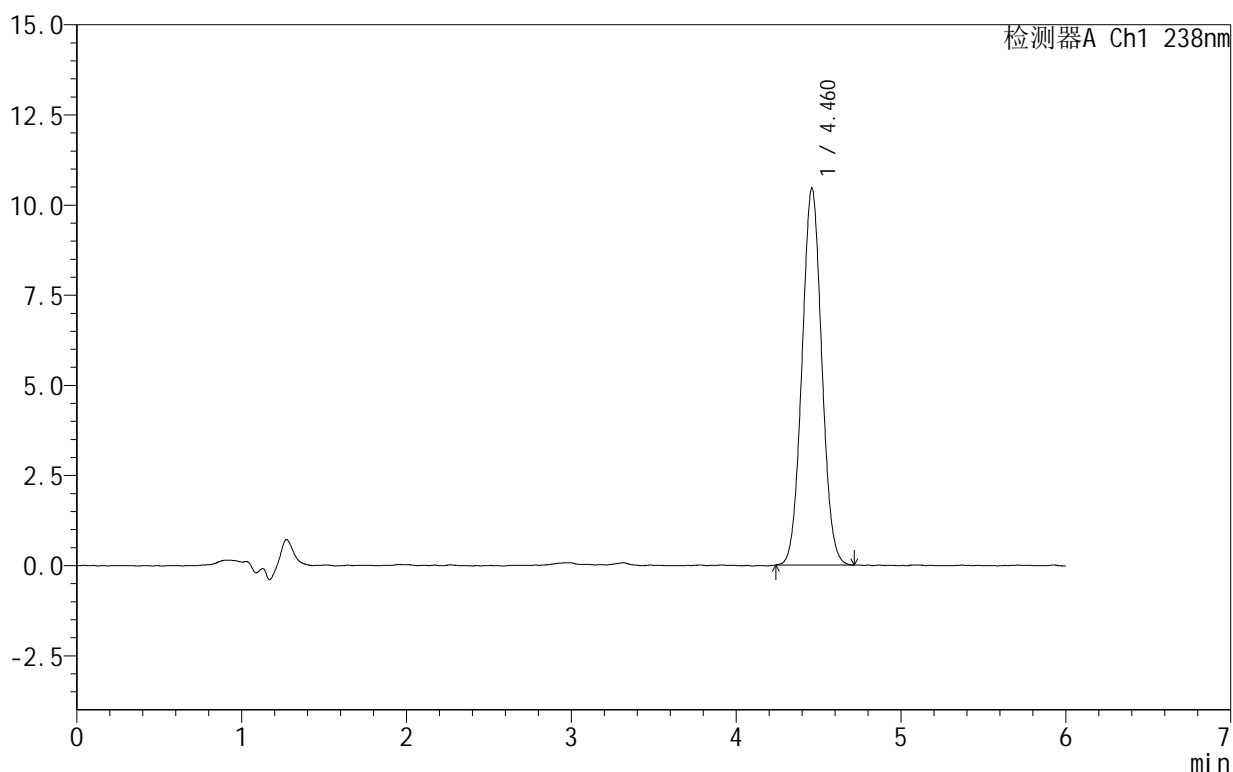
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-287-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:29:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.460	87201	100.000	10433	6589	1.040	--
总计		87201	100.000	10433			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-1

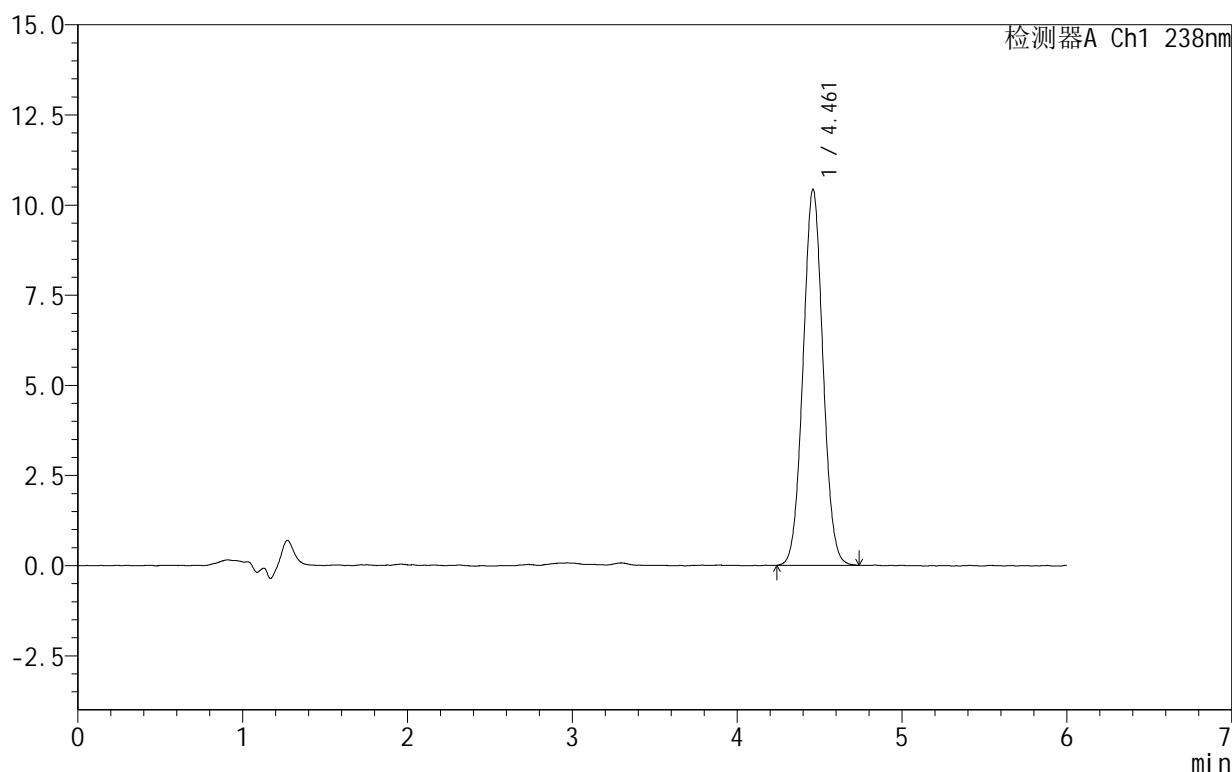
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-288-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:35:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	87360	100.000	10422	6559	1.040	--
总计		87360	100.000	10422			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-2

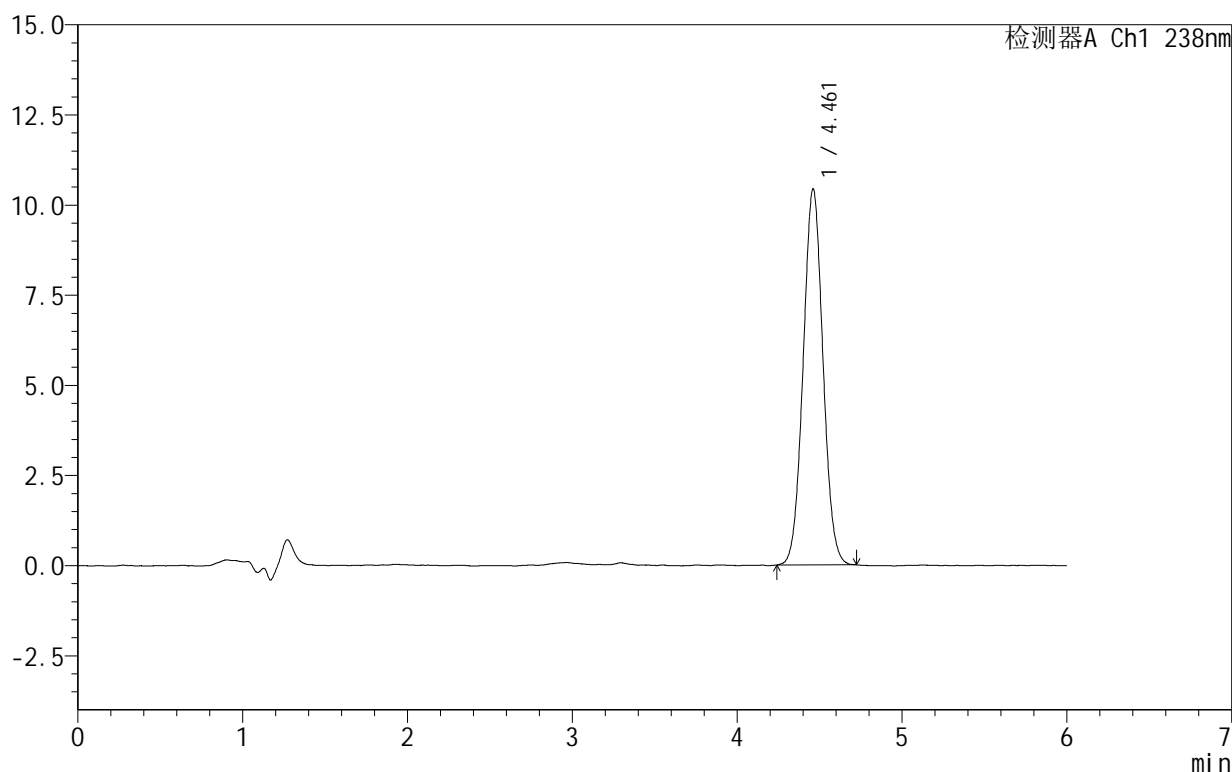
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-289-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:42:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	87122	100.000	10425	6564	1.040	--
总计		87122	100.000	10425			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-3

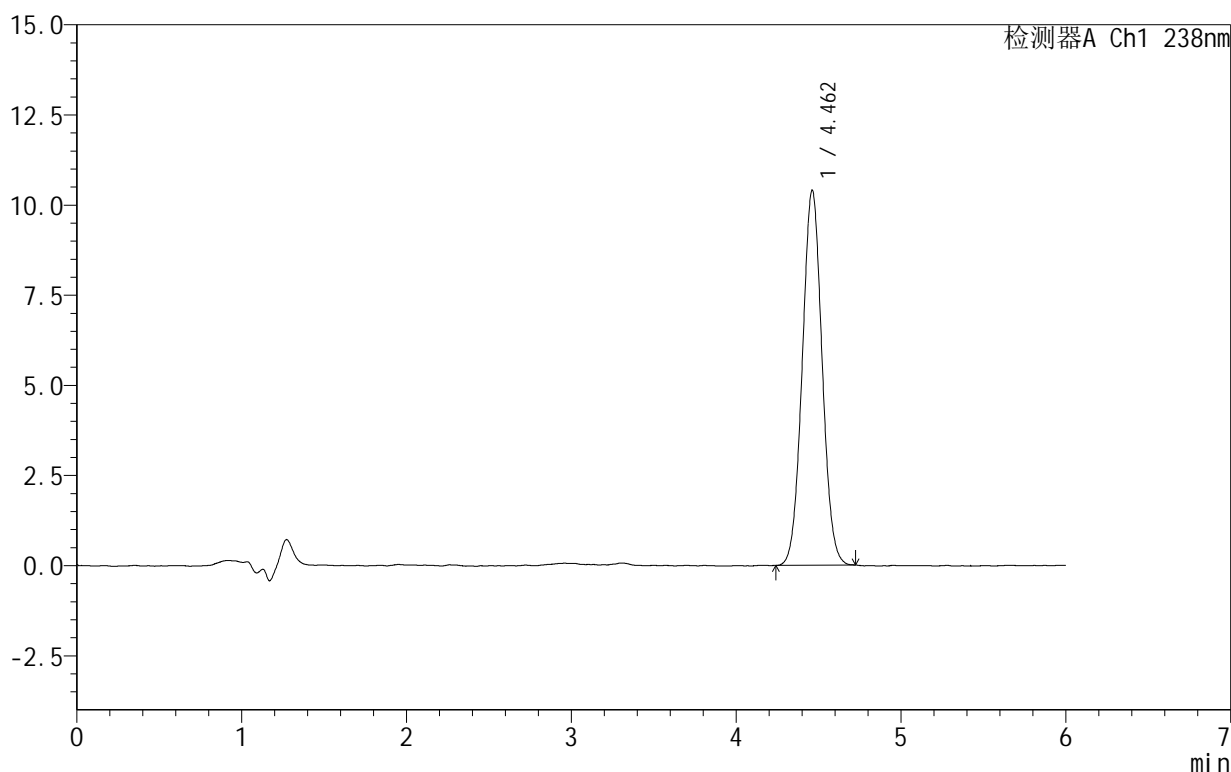
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-290-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:48:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.462	86983	100.000	10400	6553	1.038	--
总计		86983	100.000	10400			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-4

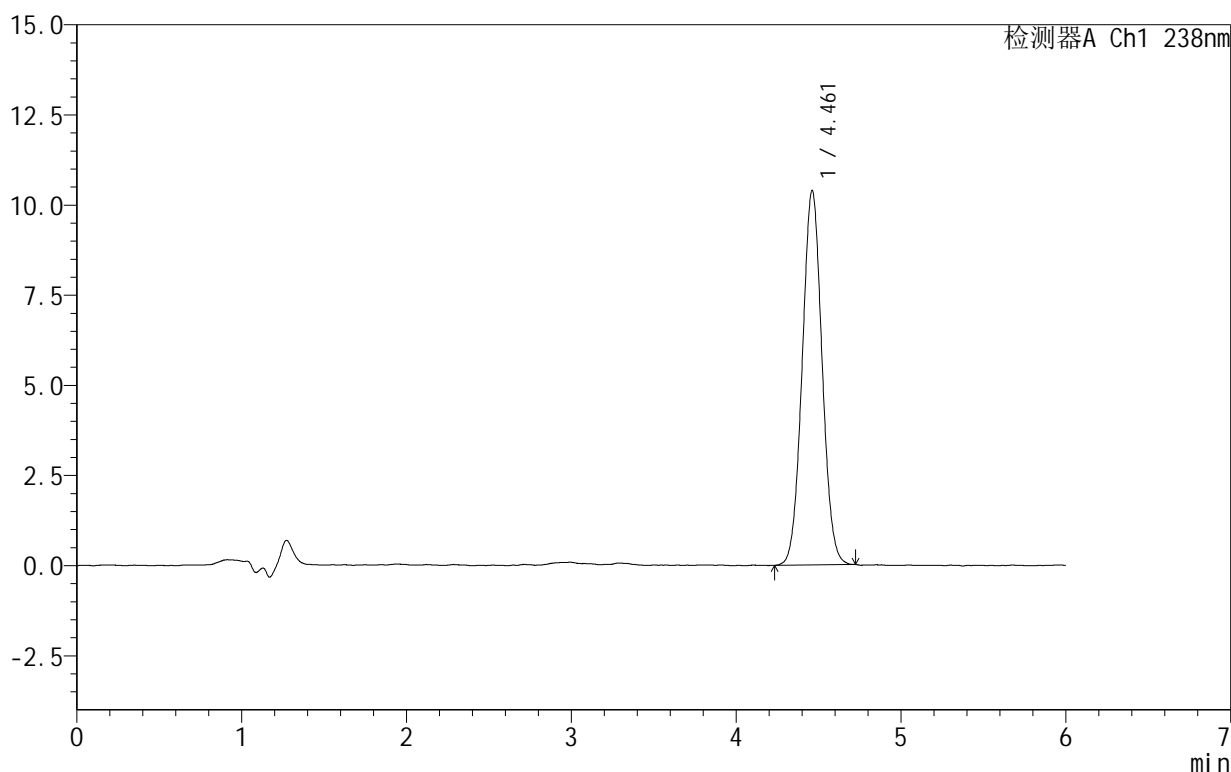
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-291-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 22:55:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.461	86876	100.000	10379	6541	1.038	--
总计		86876	100.000	10379			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-1-5

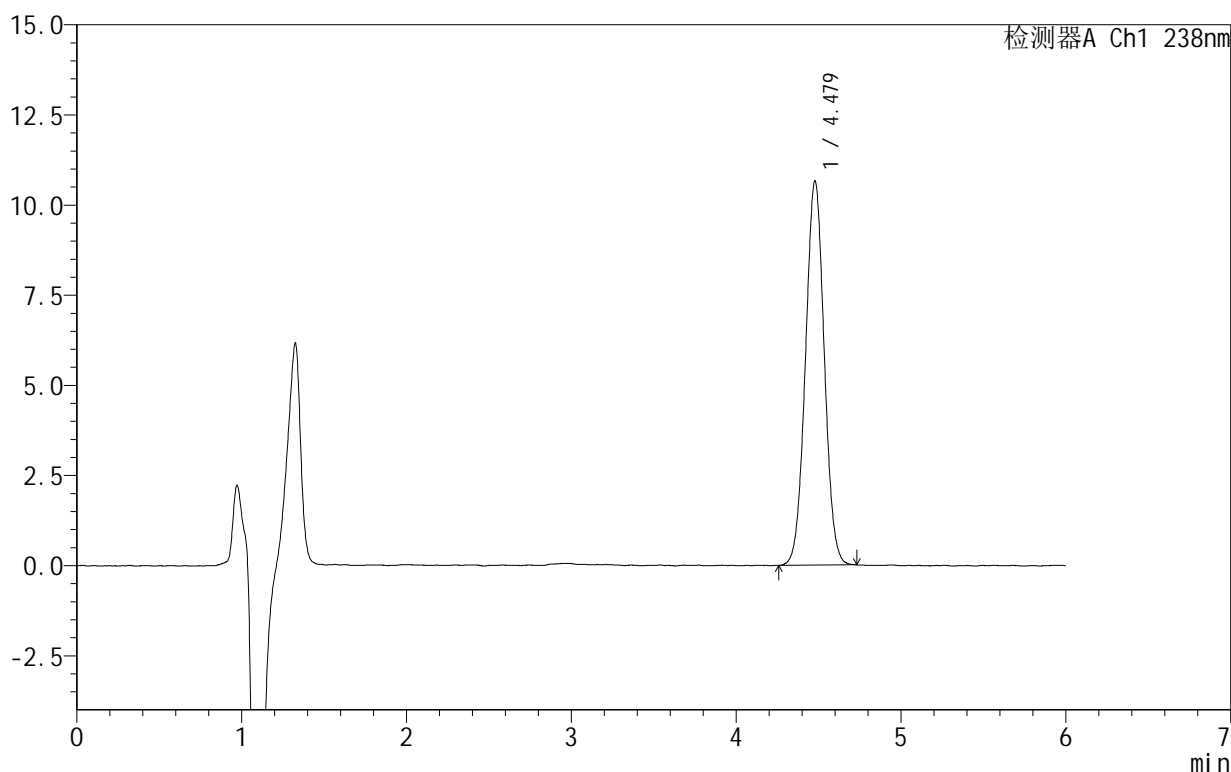
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-292-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:01:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:52:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	84556	100.000	10656	7353	1.022	--
总计		84556	100.000	10656			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

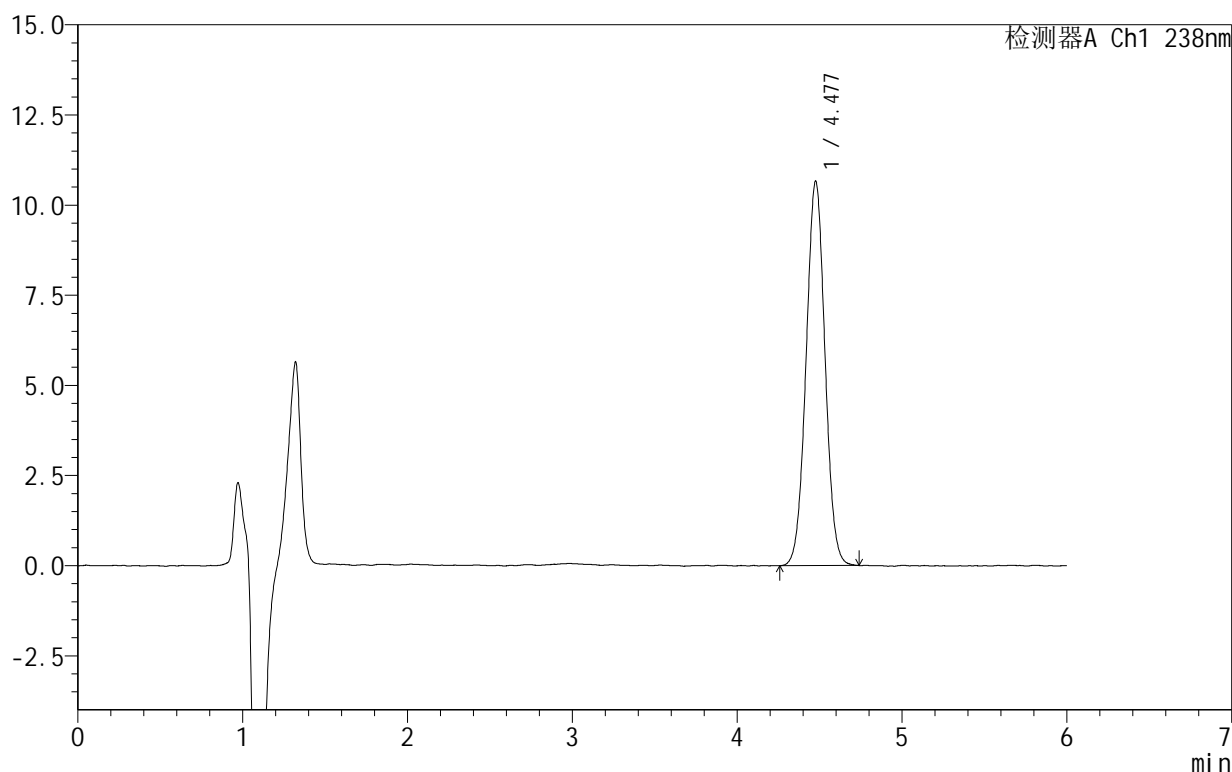
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-293-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:07:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	84973	100.000	10642	7272	1.024	--
总计		84973	100.000	10642			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

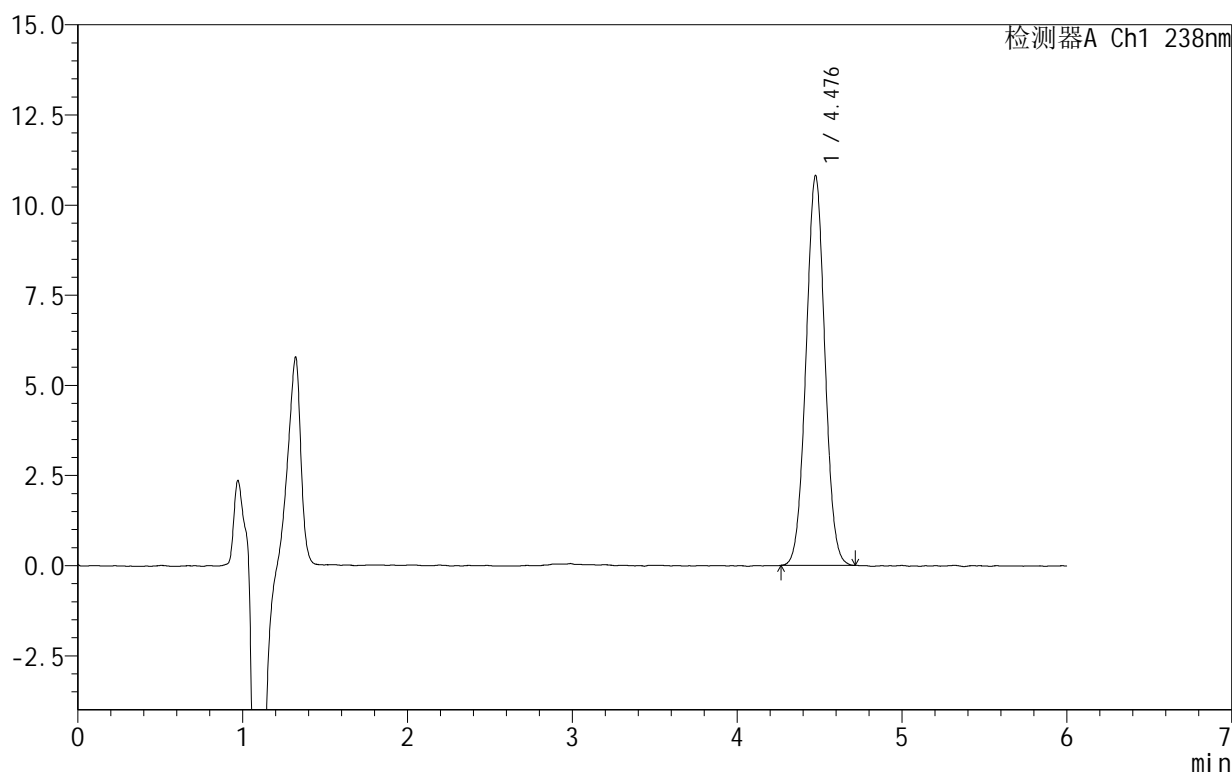
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-294-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:14:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	85668	100.000	10782	7350	1.024	--
总计		85668	100.000	10782			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

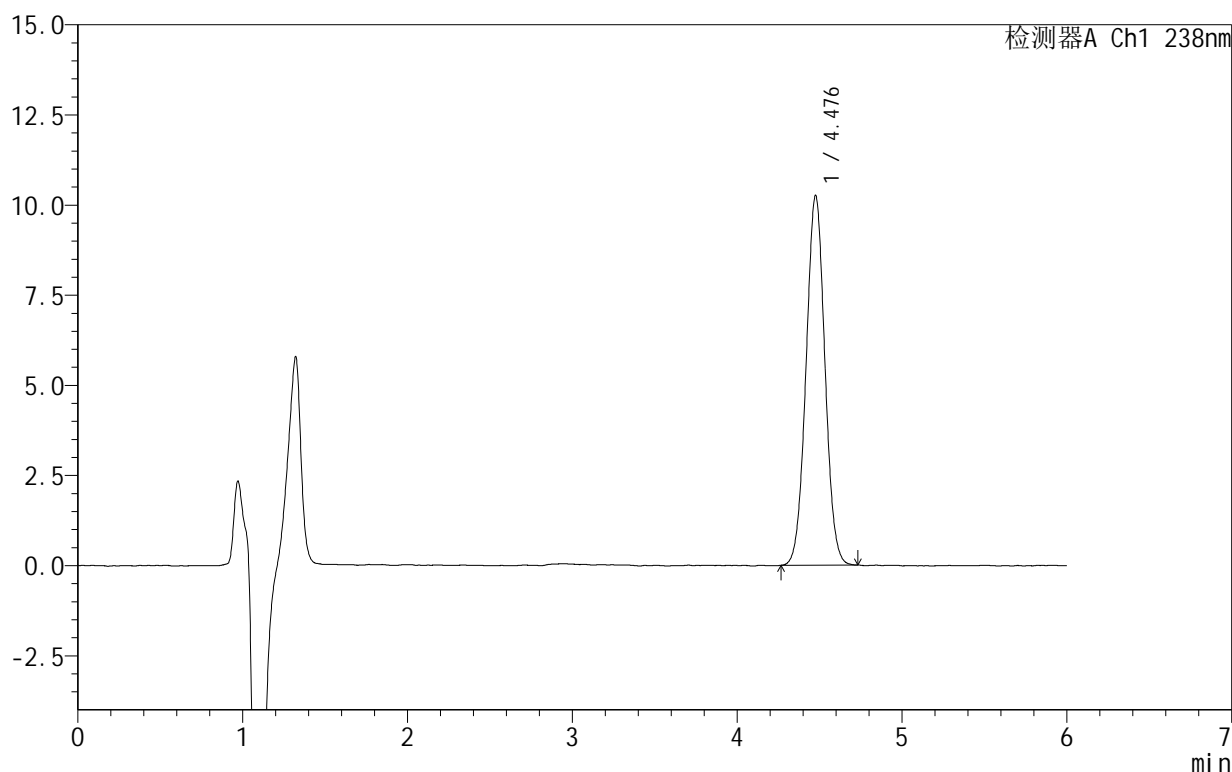
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-295-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:20:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81542	100.000	10231	7284	1.025	--
总计		81542	100.000	10231			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

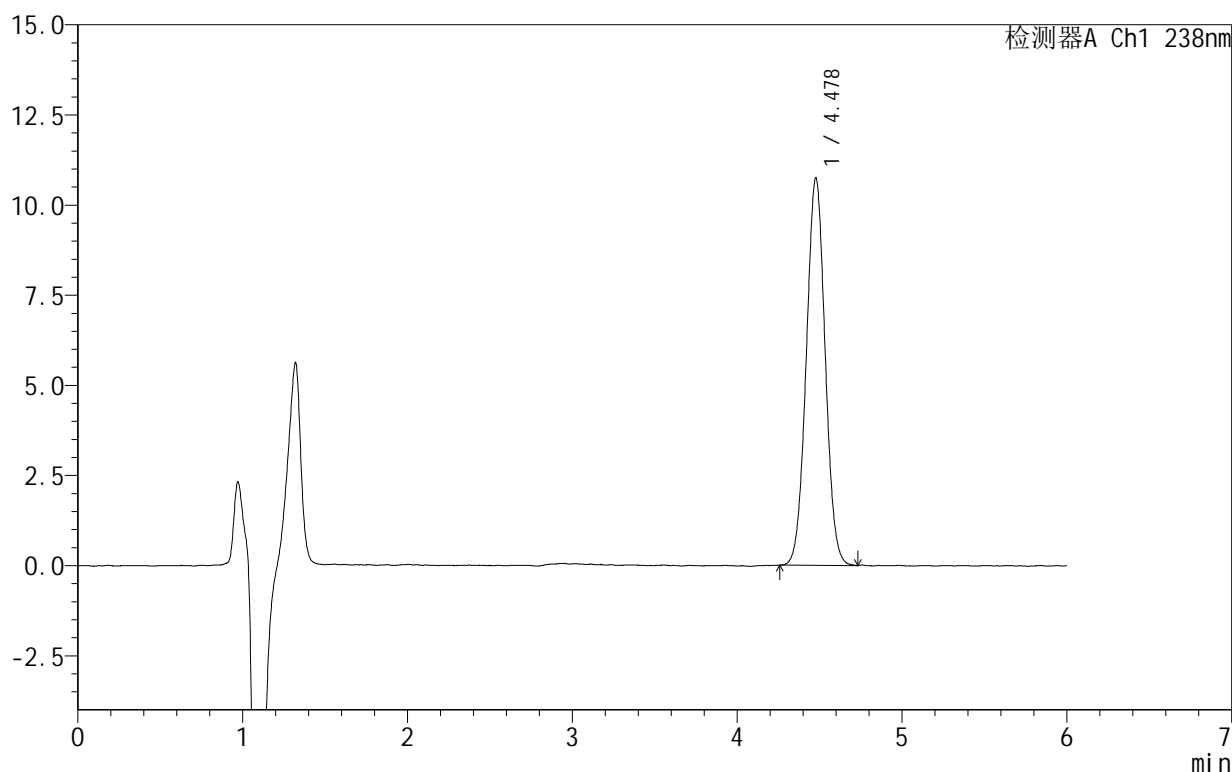
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-296-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:27:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	85549	100.000	10736	7282	1.024	--
总计		85549	100.000	10736			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

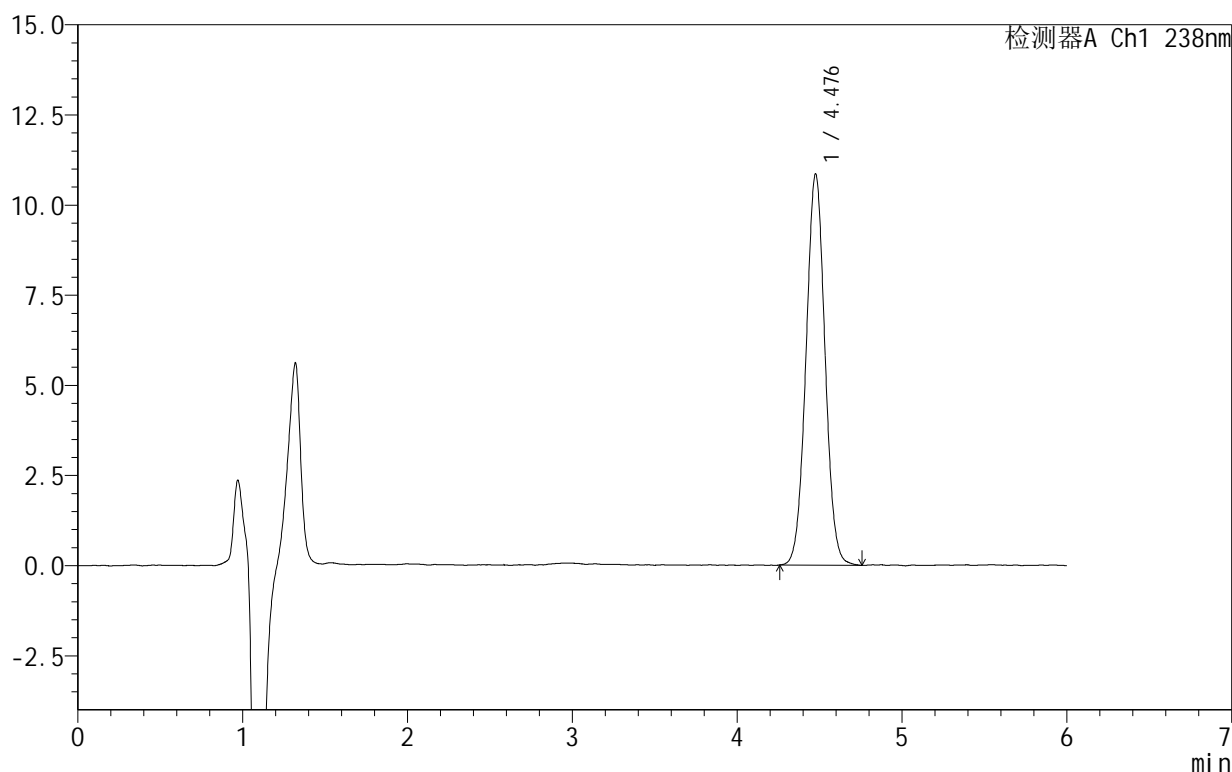
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-297-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:33:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	86853	100.000	10825	7245	1.026	--
总计		86853	100.000	10825			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

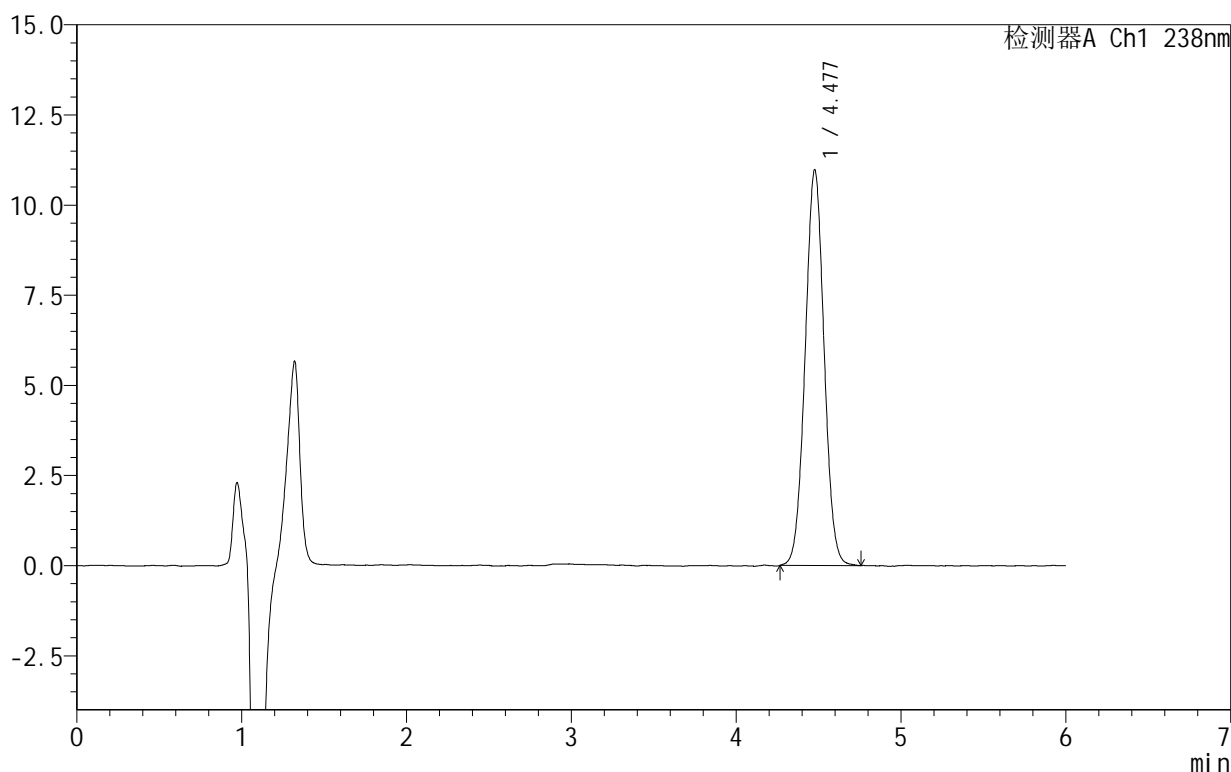
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-298-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:39:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	87584	100.000	10960	7259	1.025	--
总计		87584	100.000	10960			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

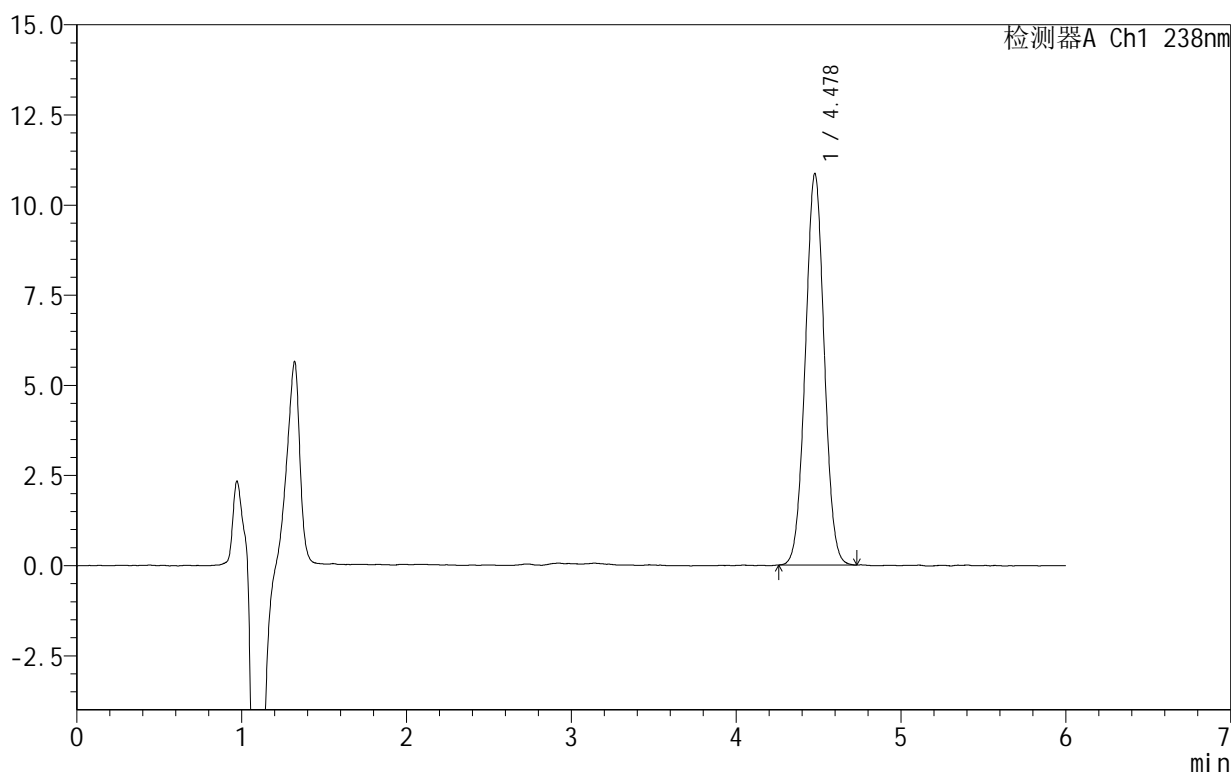
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-299-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:46:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	86432	100.000	10851	7293	1.022	--
总计		86432	100.000	10851			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

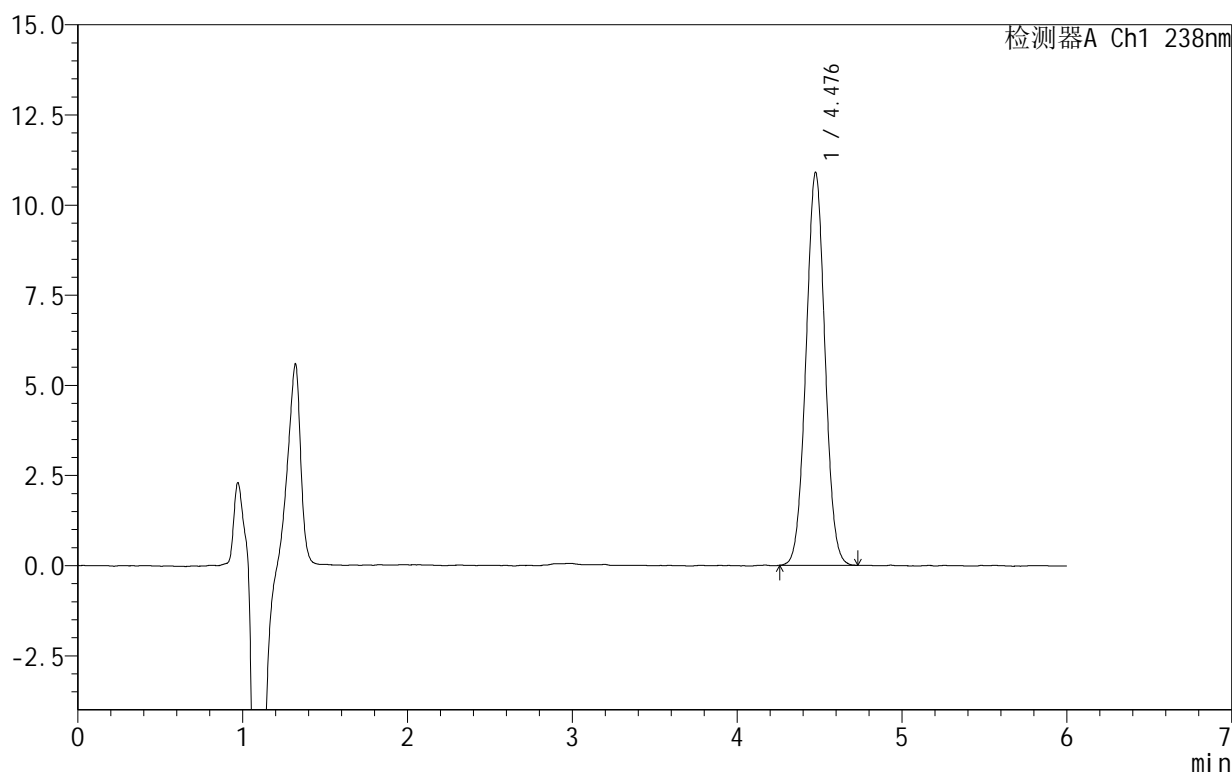
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-300-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	86987	100.000	10874	7246	1.026	--
总计		86987	100.000	10874			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

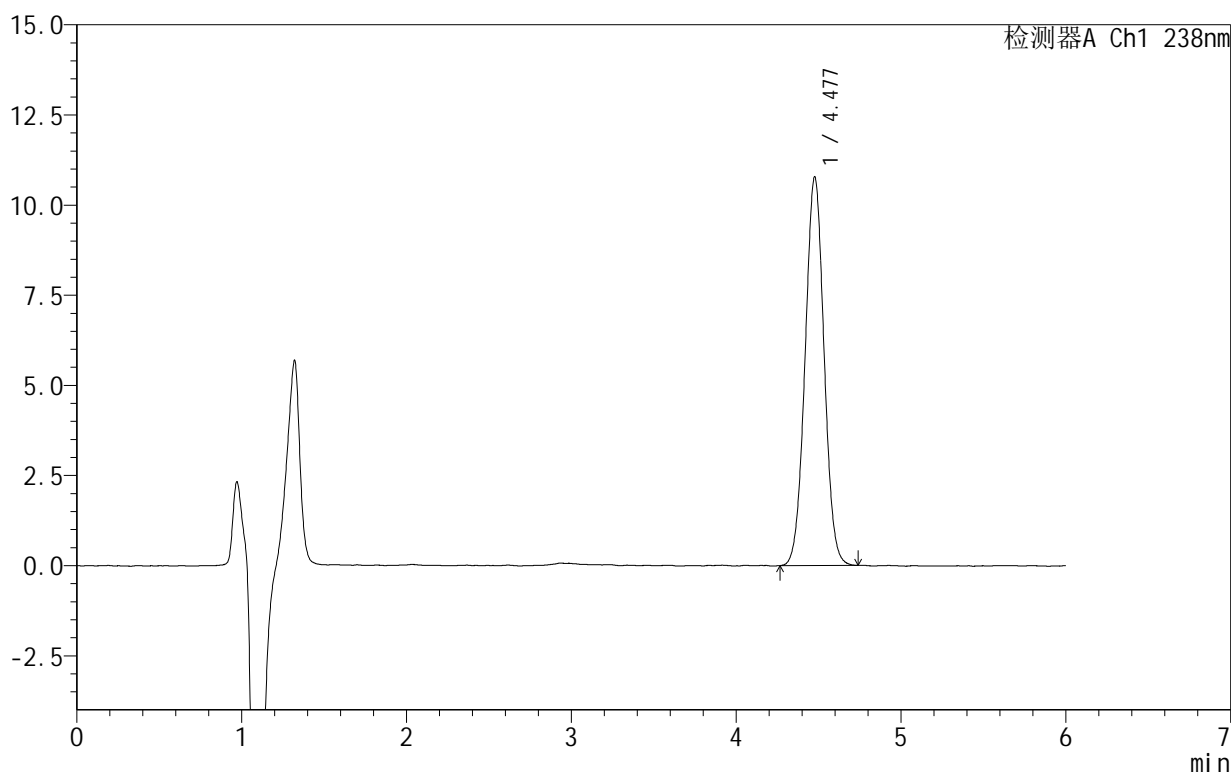
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-301-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/30 23:59:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	86215	100.000	10764	7233	1.022	--
总计		86215	100.000	10764			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

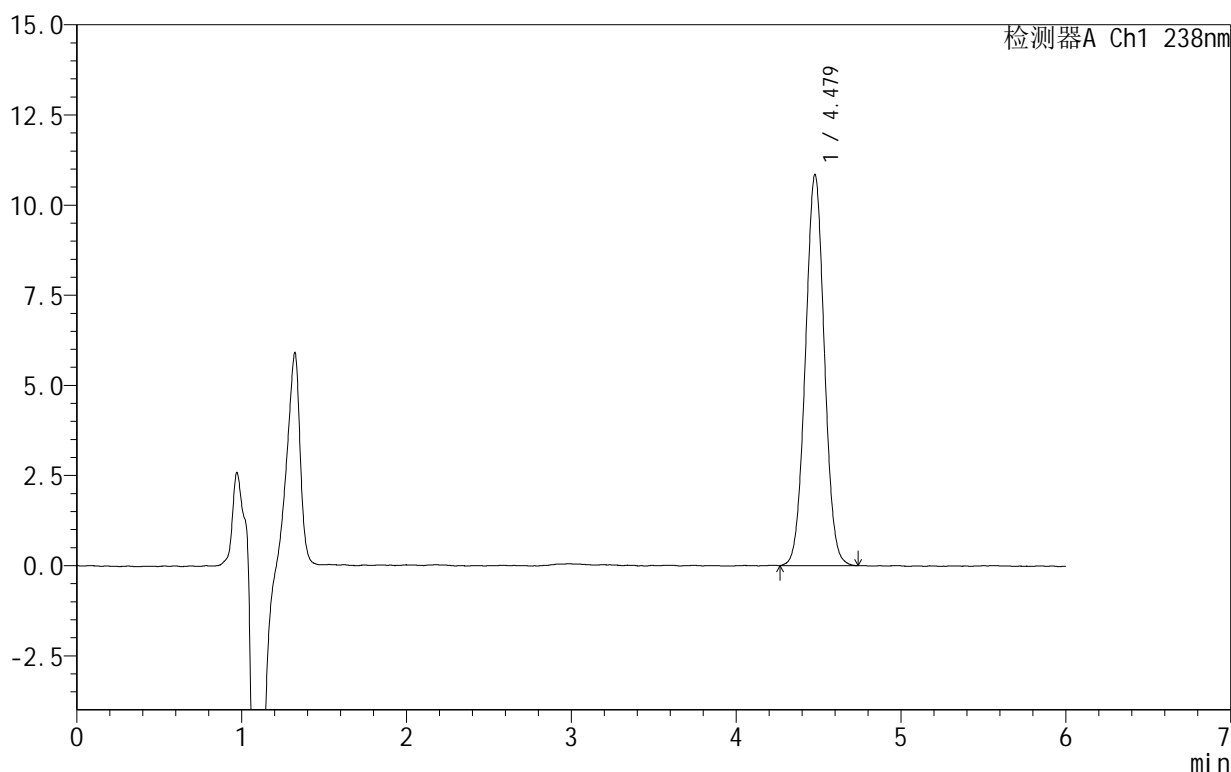
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-302-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:05:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:52:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	86702	100.000	10849	7264	1.027	--
总计		86702	100.000	10849			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

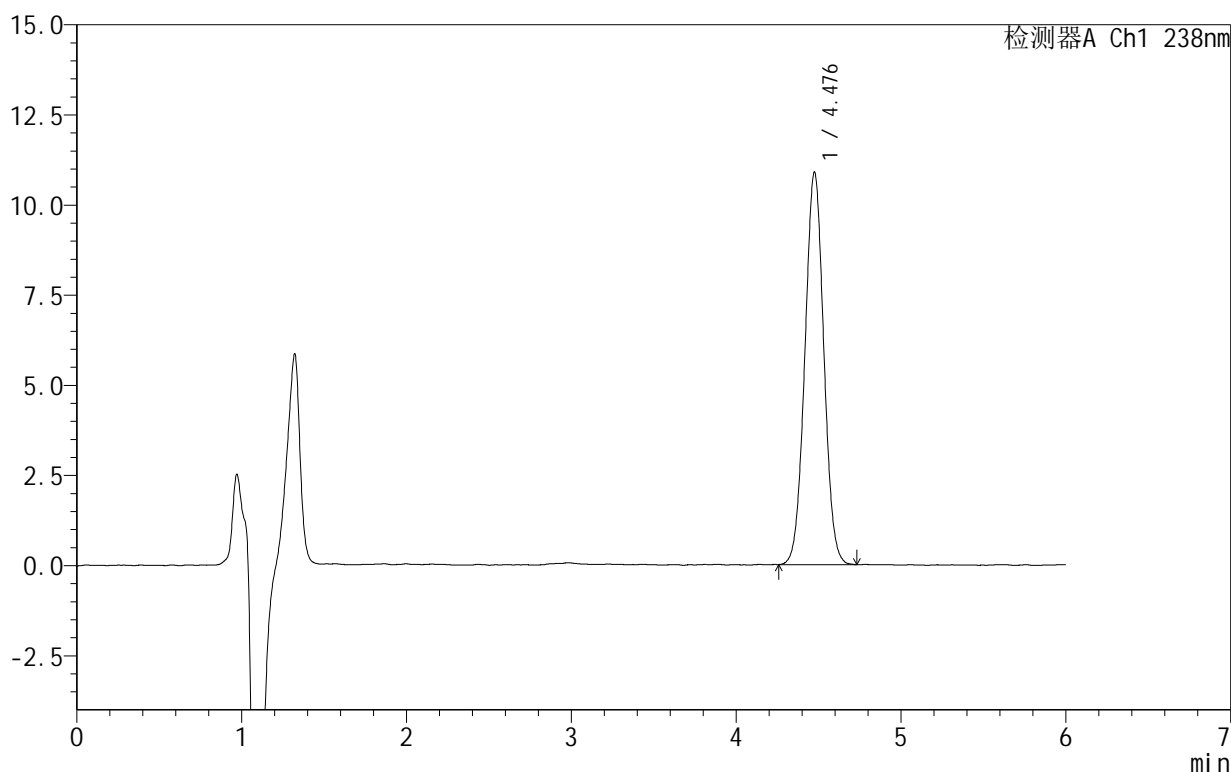
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-303-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:12:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	86856	100.000	10857	7248	1.023	--
总计		86856	100.000	10857			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

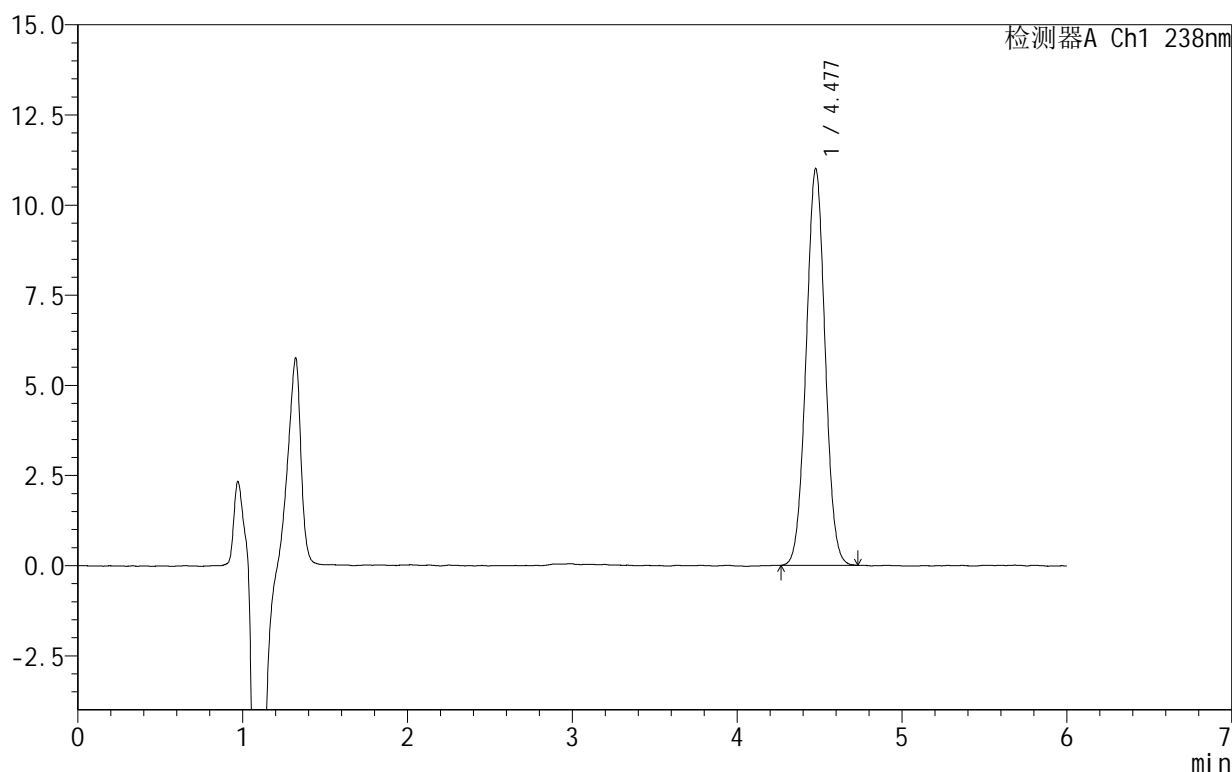
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-304-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:18:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:53:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	87931	100.000	10991	7235	1.023	--
总计		87931	100.000	10991			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

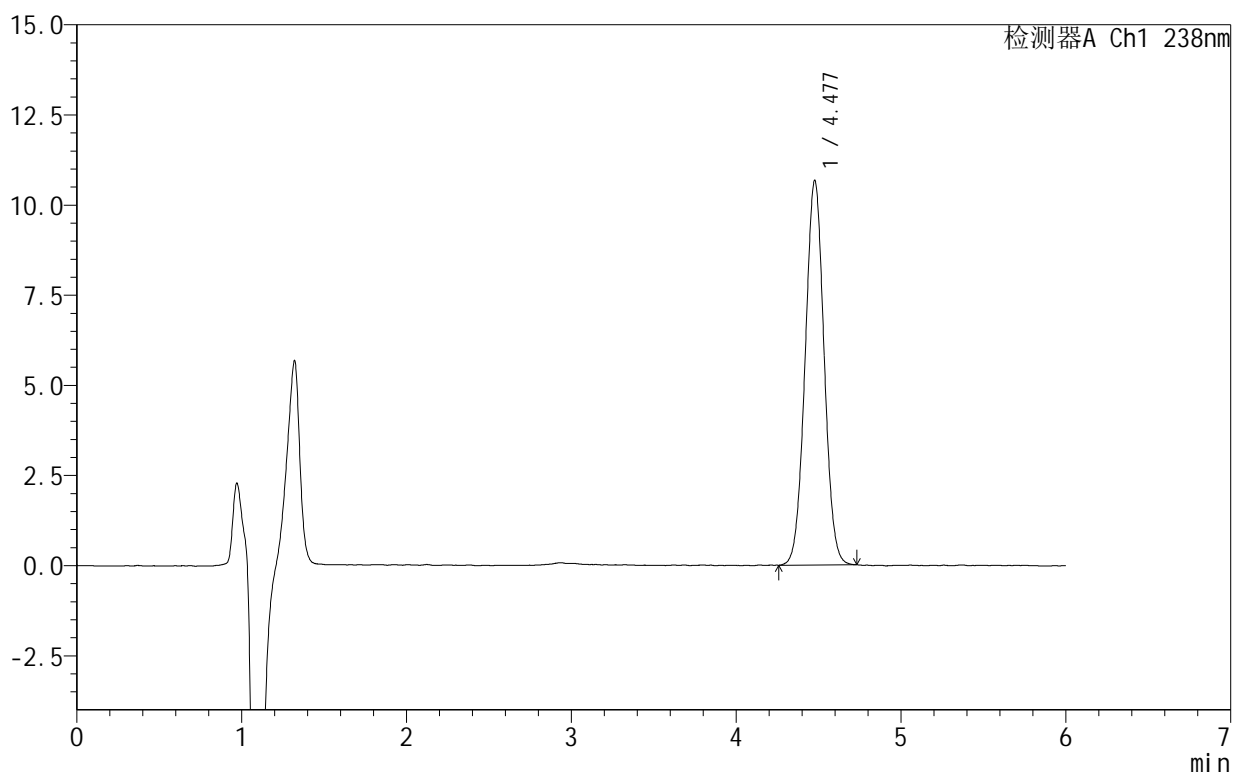
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-305-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:24:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	85201	100.000	10652	7235	1.022	--
总计		85201	100.000	10652			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

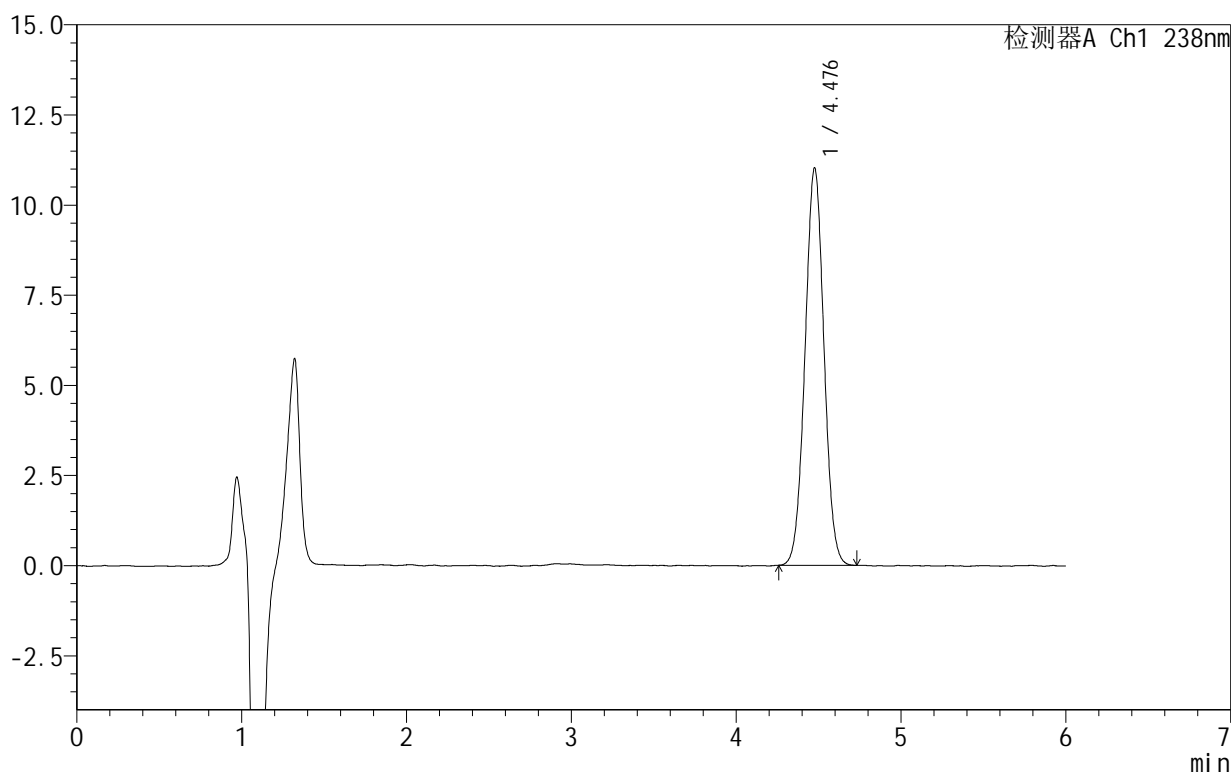
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-306-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:31:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	88025	100.000	10998	7227	1.021	--
总计		88025	100.000	10998			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

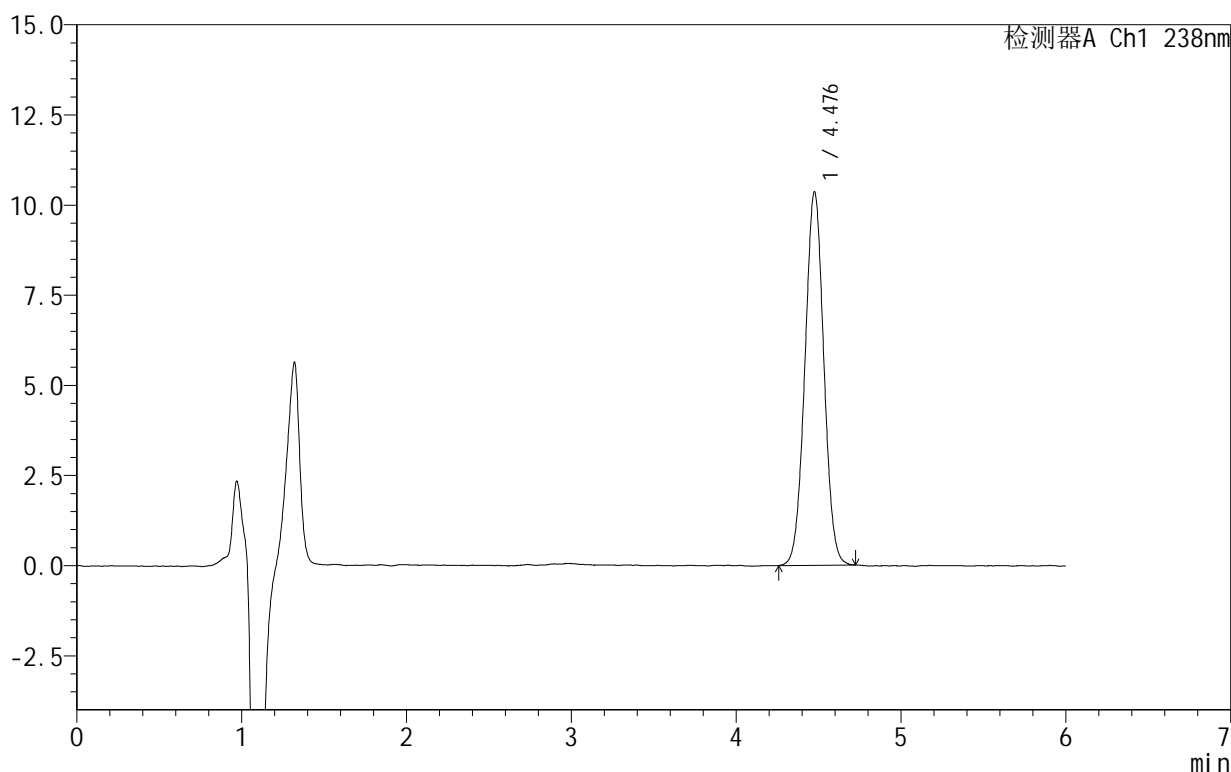
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-307-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:37:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	82617	100.000	10328	7247	1.019	--
总计		82617	100.000	10328			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

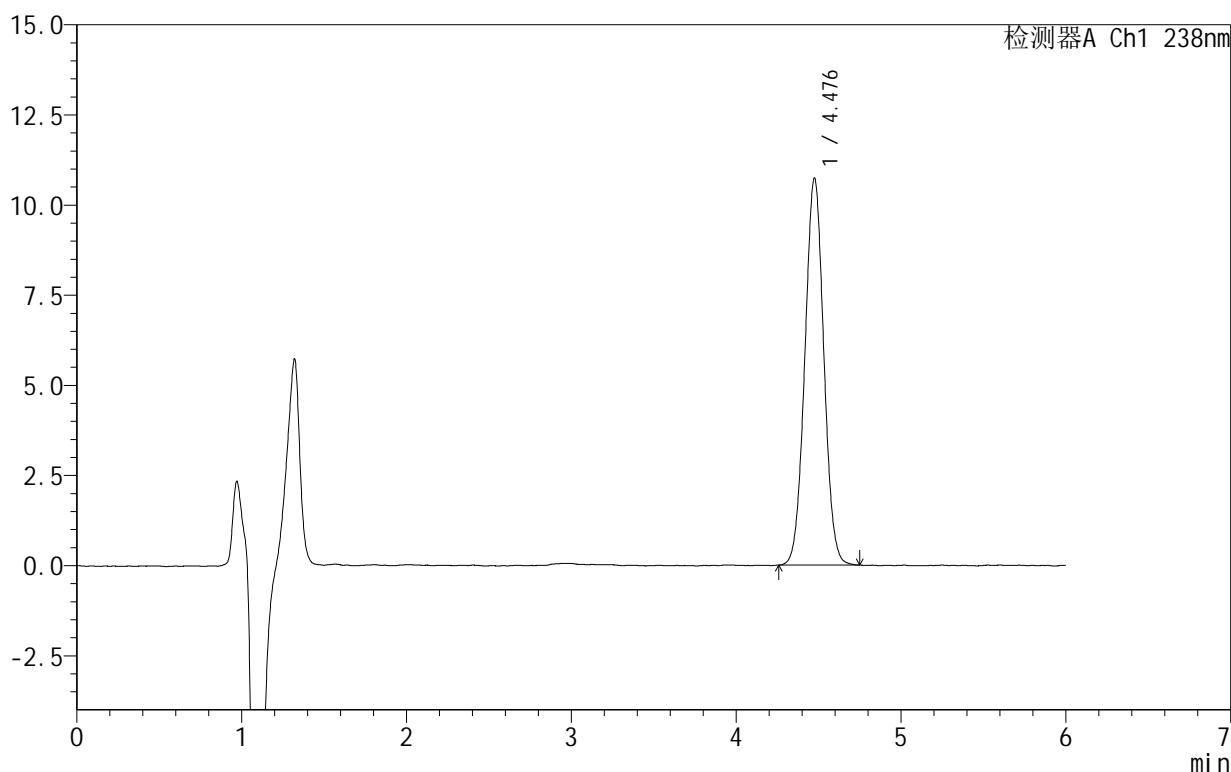
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-308-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:44:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	85811	100.000	10708	7220	1.024	--
总计		85811	100.000	10708			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

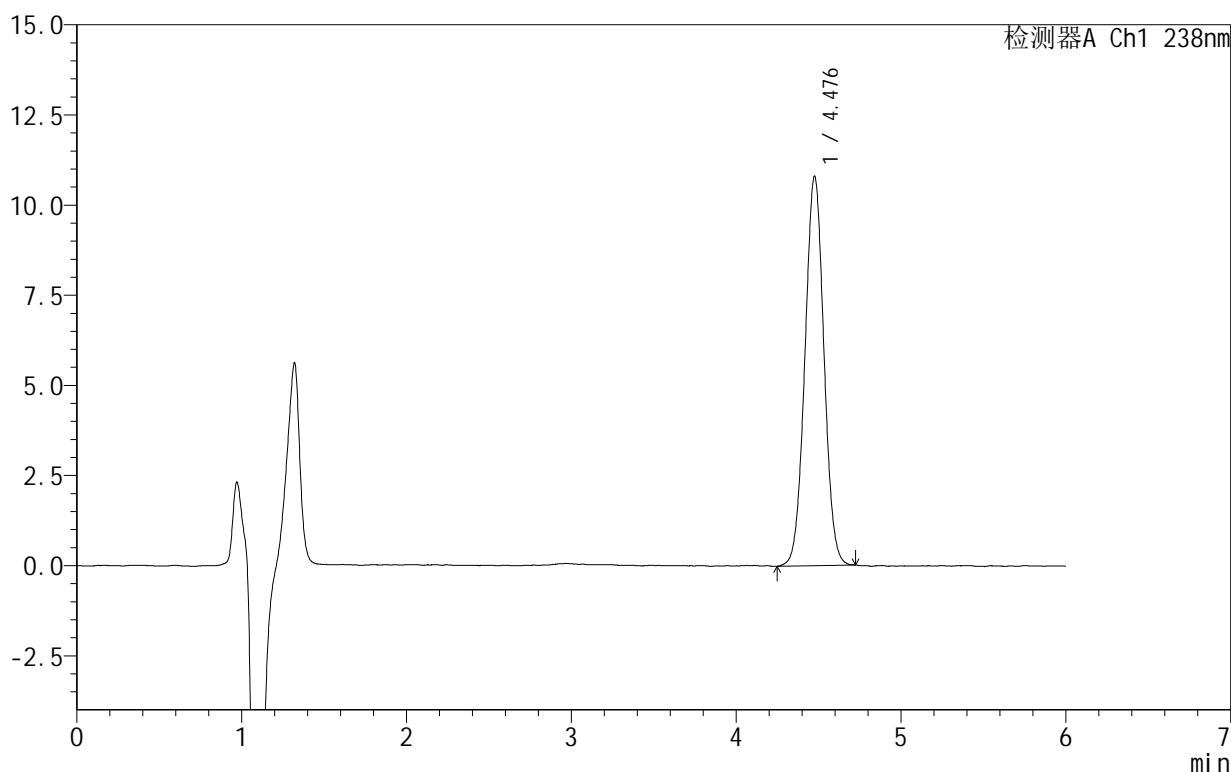
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-309-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:50:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	86683	100.000	10774	7197	1.020	--
总计		86683	100.000	10774			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

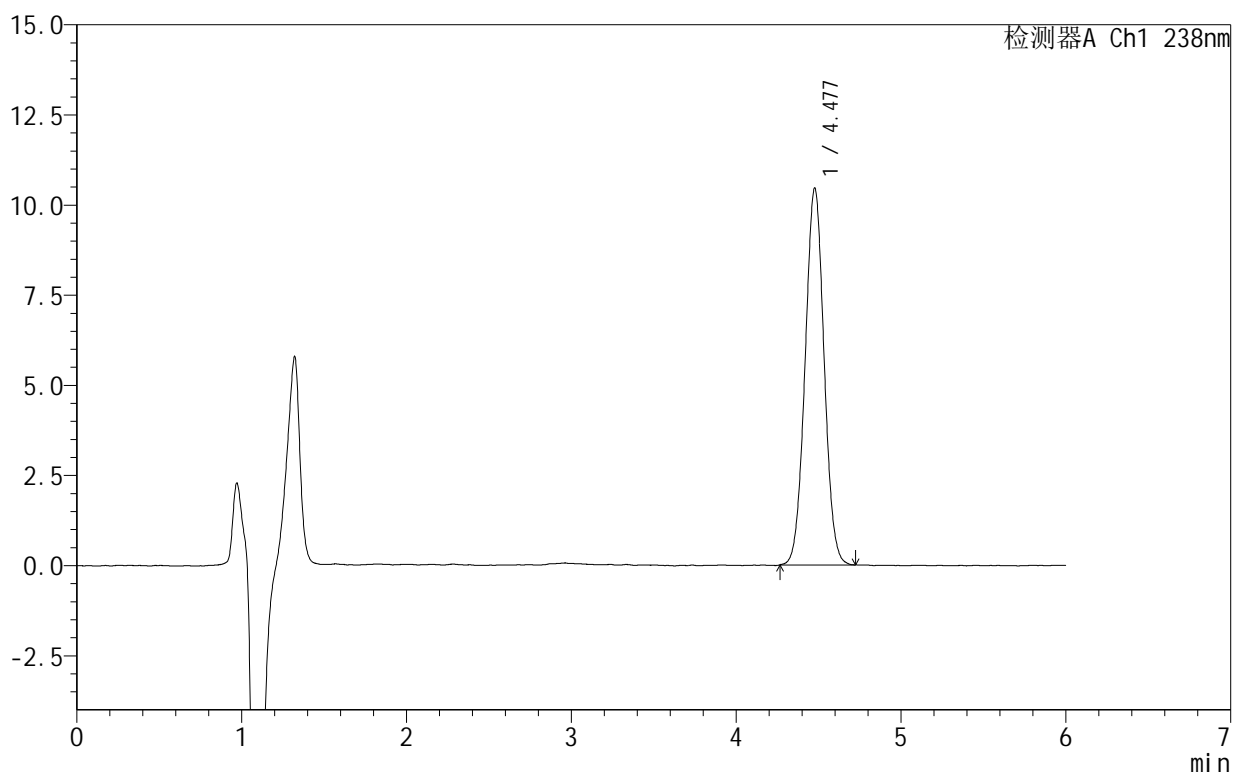
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-310-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/31 00:56:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:53:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	83610	100.000	10439	7228	1.024	--
总计		83610	100.000	10439			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

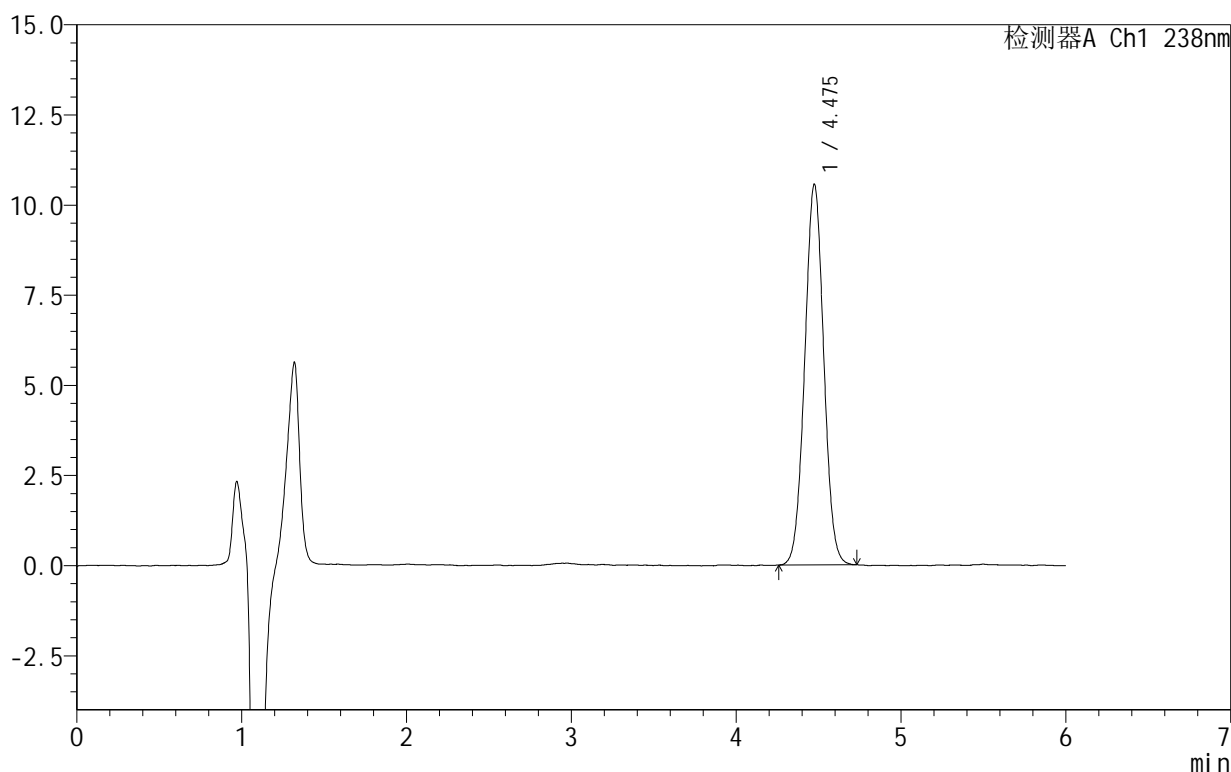
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-311-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:03:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	84633	100.000	10542	7179	1.024	--
总计		84633	100.000	10542			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

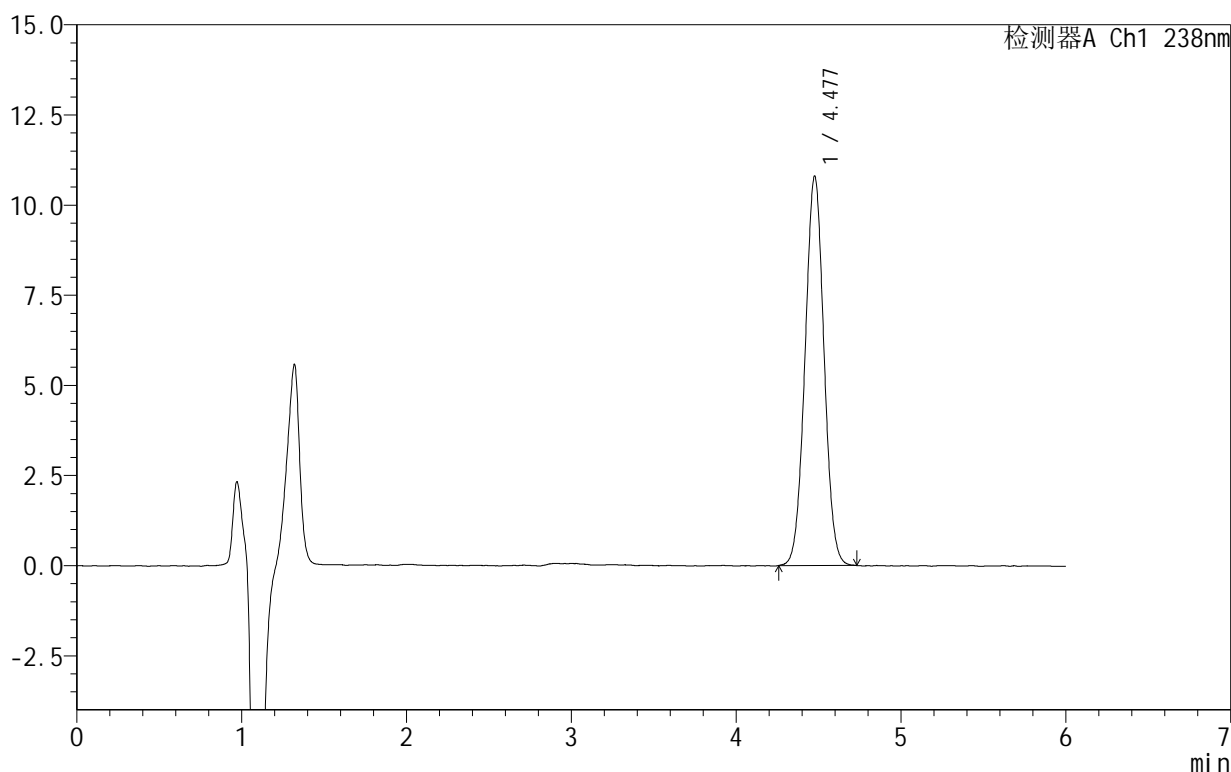
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-312-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:09:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	86479	100.000	10783	7200	1.020	--
总计		86479	100.000	10783			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

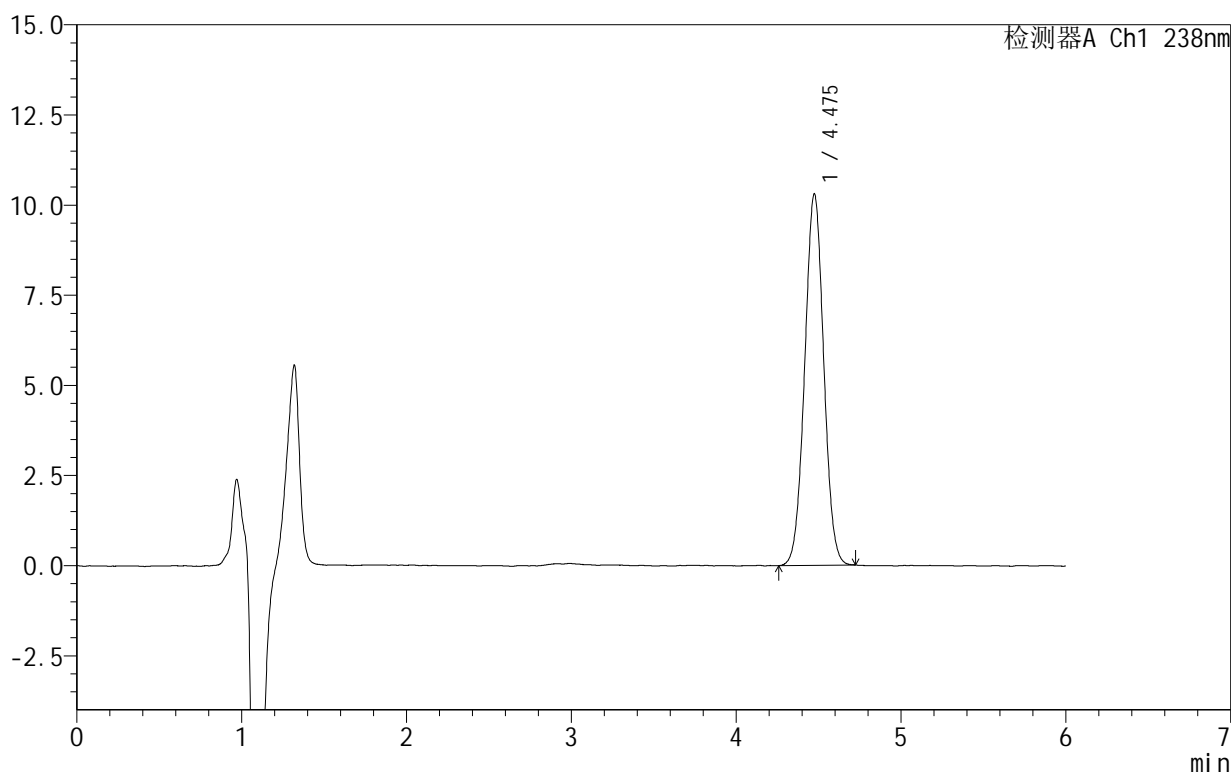
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-313-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:16:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	82593	100.000	10283	7163	1.020	--
总计		82593	100.000	10283			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

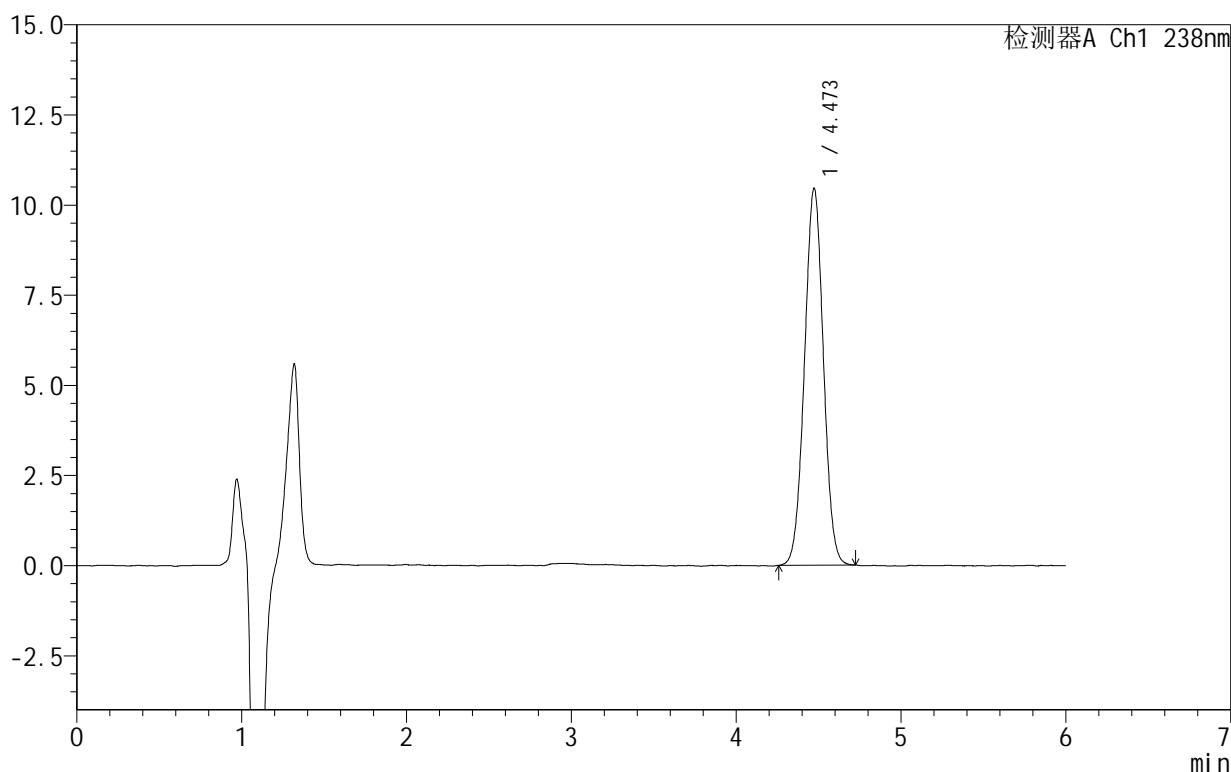
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-314-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:22:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.473	83396	100.000	10451	7228	1.014	--
总计		83396	100.000	10451			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

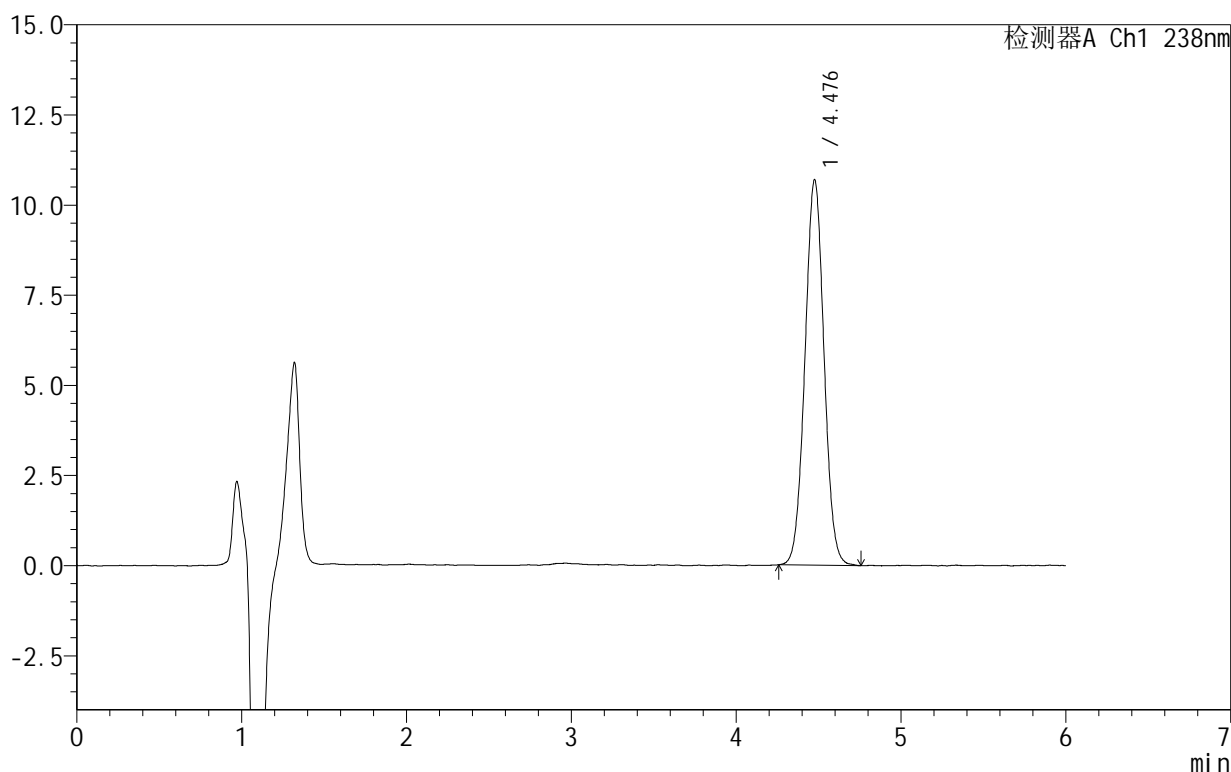
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-315-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:28:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	85916	100.000	10666	7176	1.025	--
总计		85916	100.000	10666			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

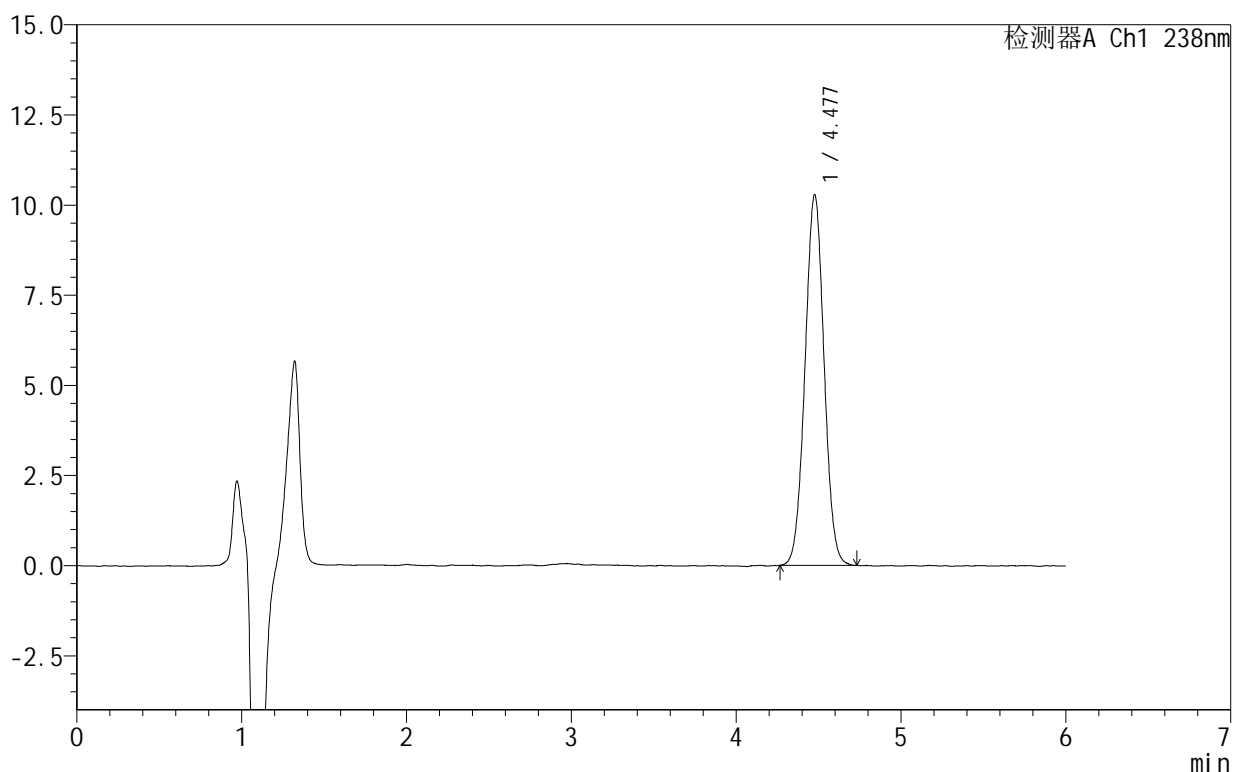
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-316-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:35:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	82657	100.000	10269	7151	1.020	--
总计		82657	100.000	10269			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

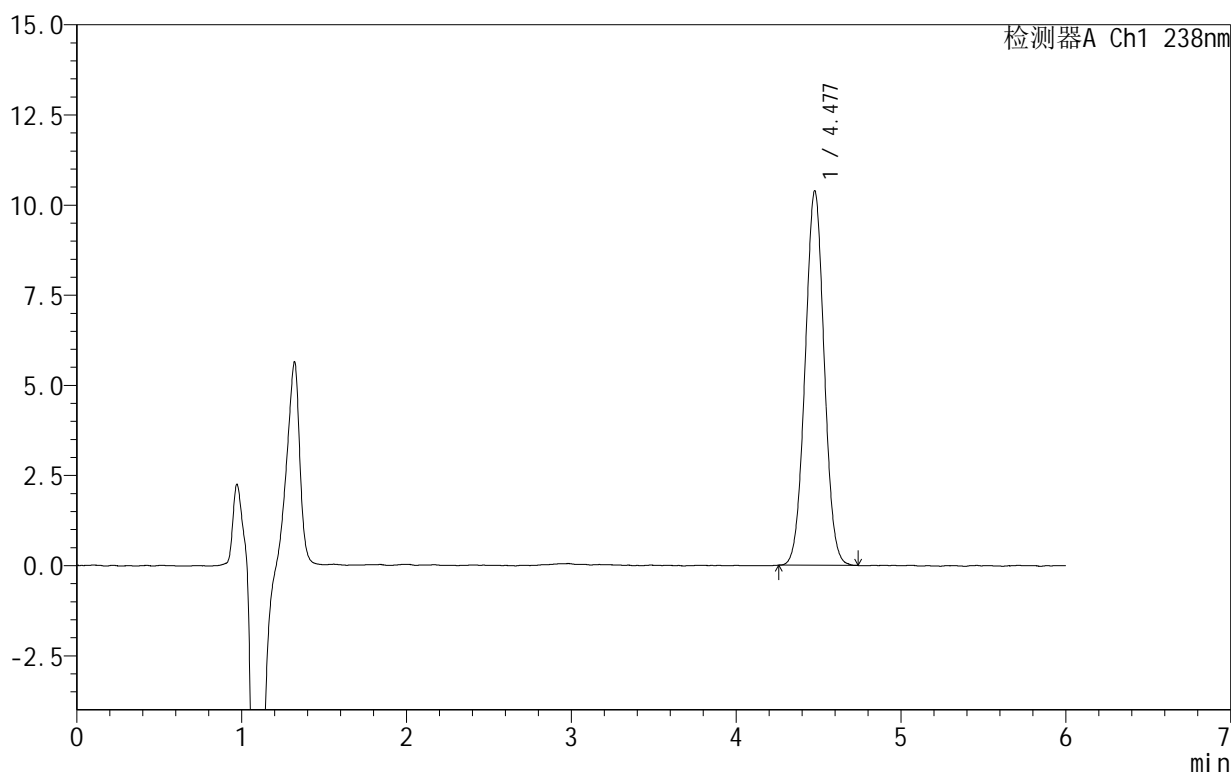
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-317-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:41:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	83443	100.000	10378	7123	1.023	--
总计		83443	100.000	10378			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

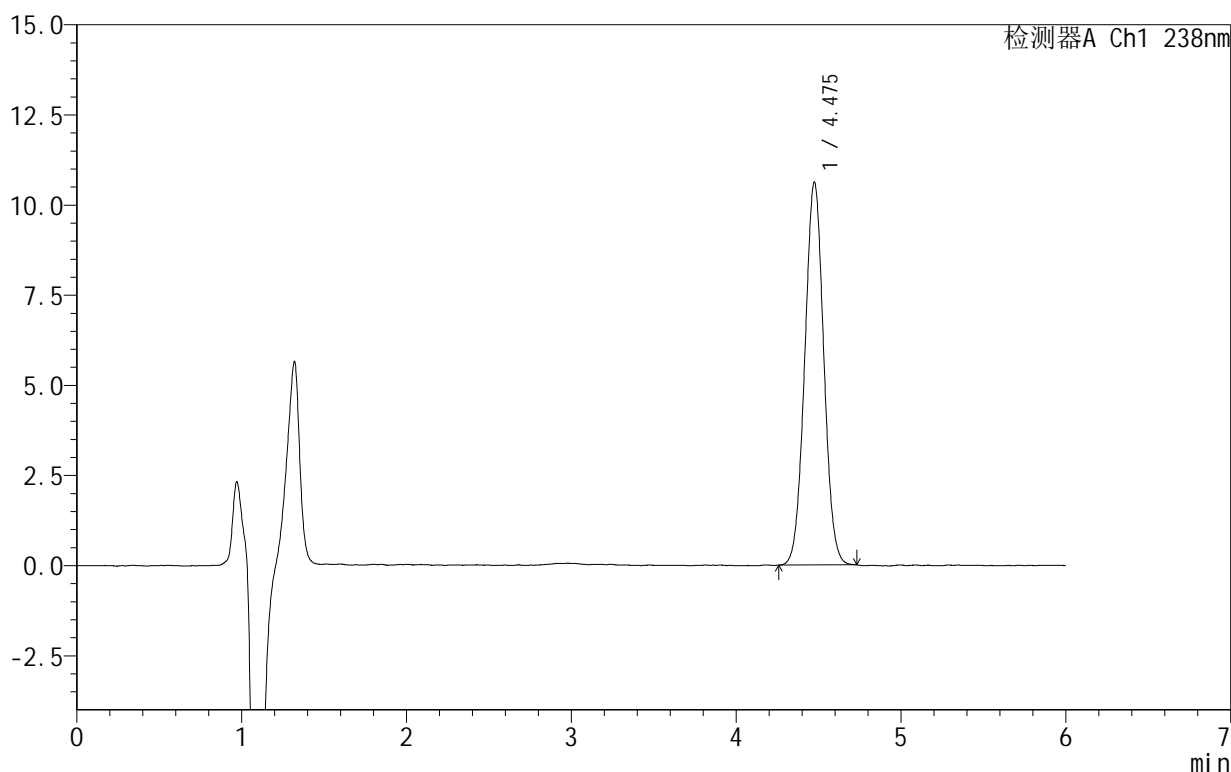
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-318-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:48:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.475	85104	100.000	10596	7149	1.026	--
总计		85104	100.000	10596			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

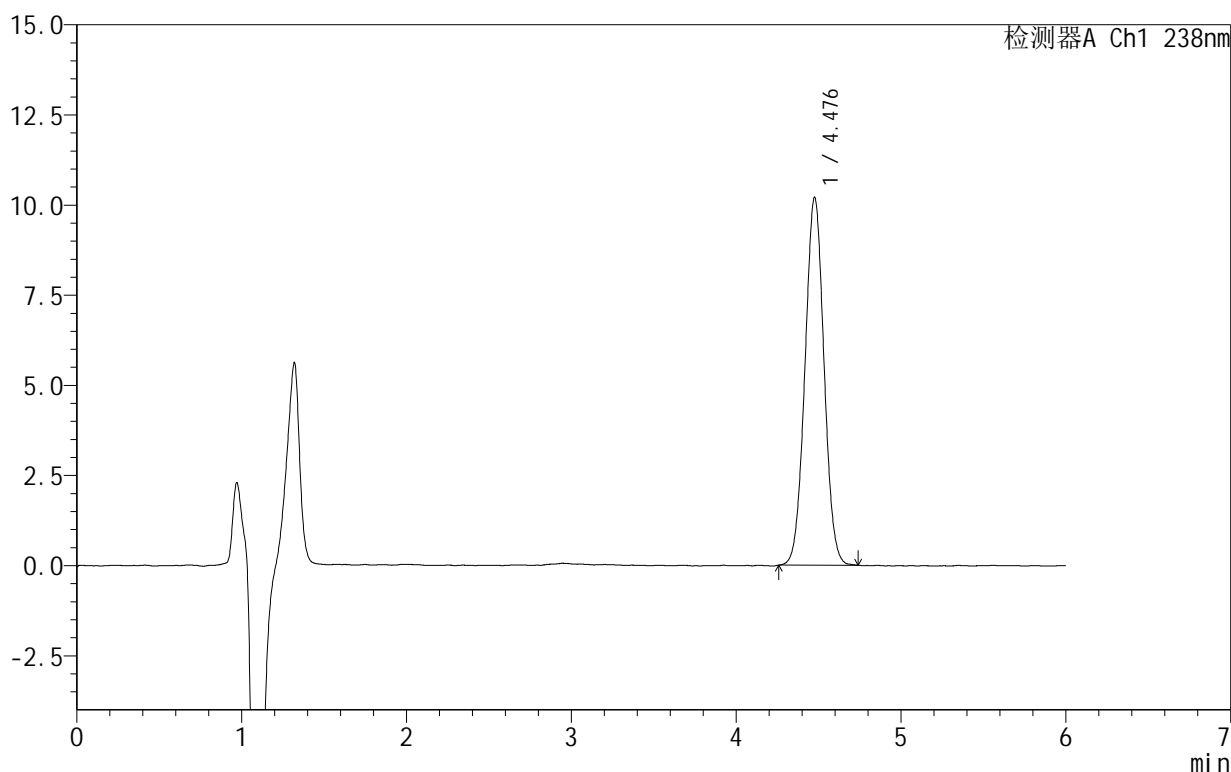
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-319-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 01:54:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81947	100.000	10181	7144	1.023	--
总计		81947	100.000	10181			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

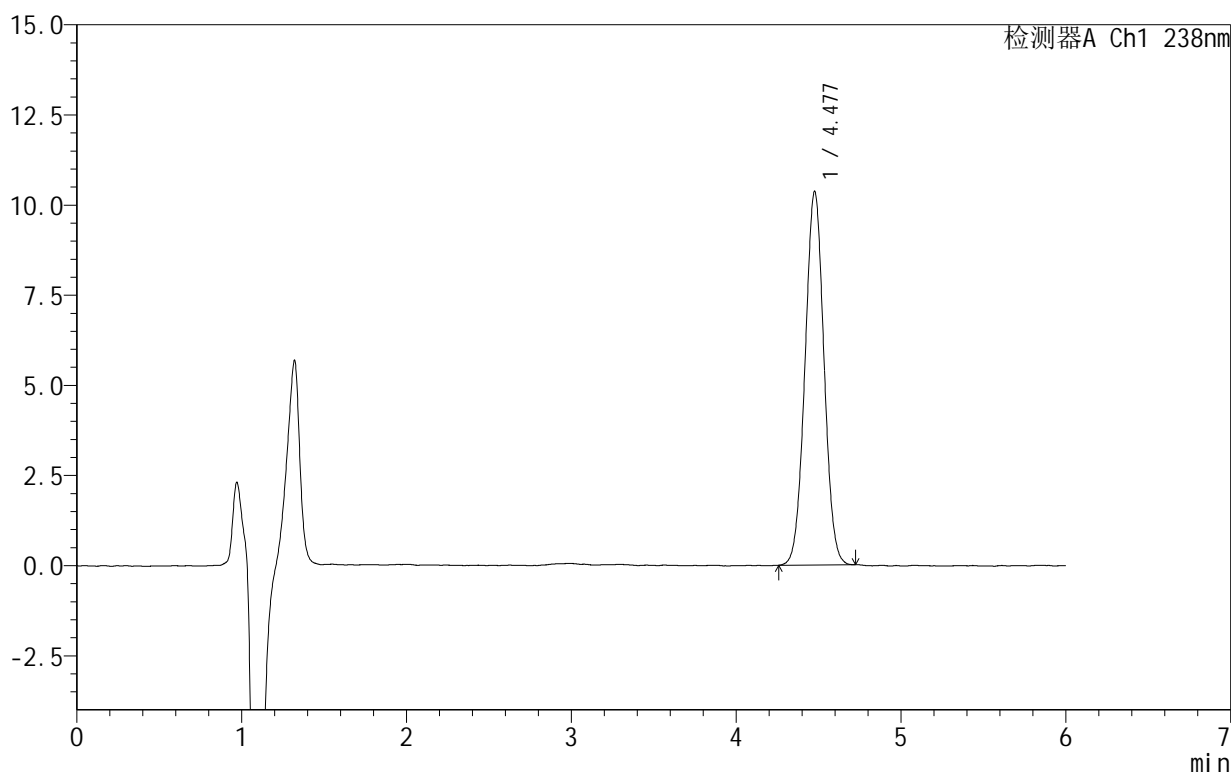
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-320-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:00:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	83001	100.000	10343	7172	1.018	--
总计		83001	100.000	10343			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

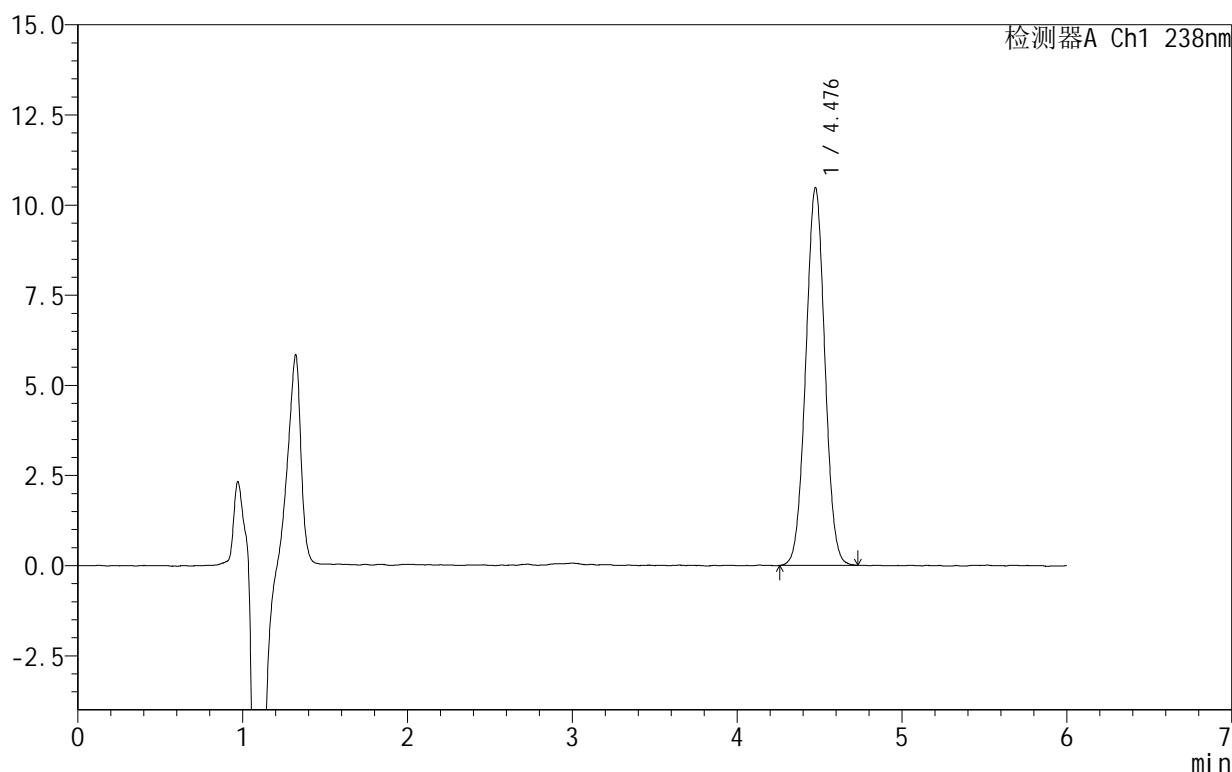
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-321-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:07:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	84213	100.000	10447	7122	1.018	--
总计		84213	100.000	10447			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

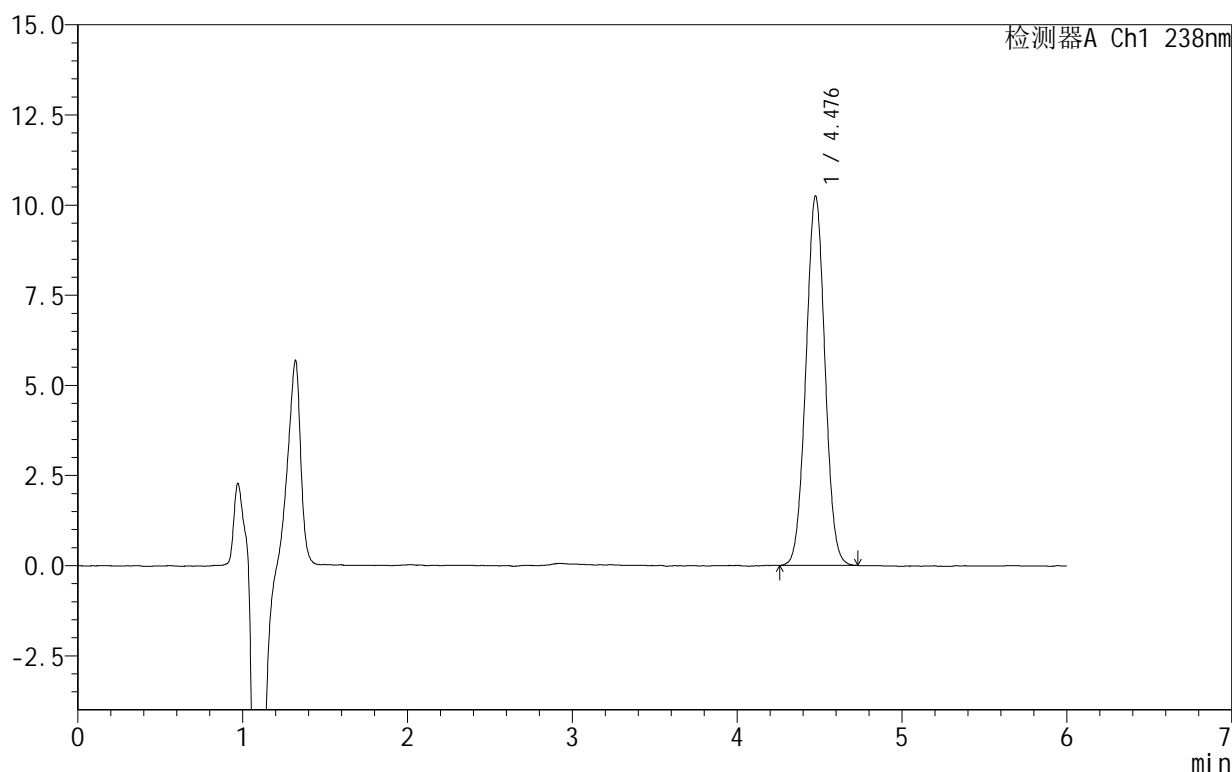
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-322-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:13:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	82234	100.000	10223	7192	1.022	--
总计		82234	100.000	10223			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

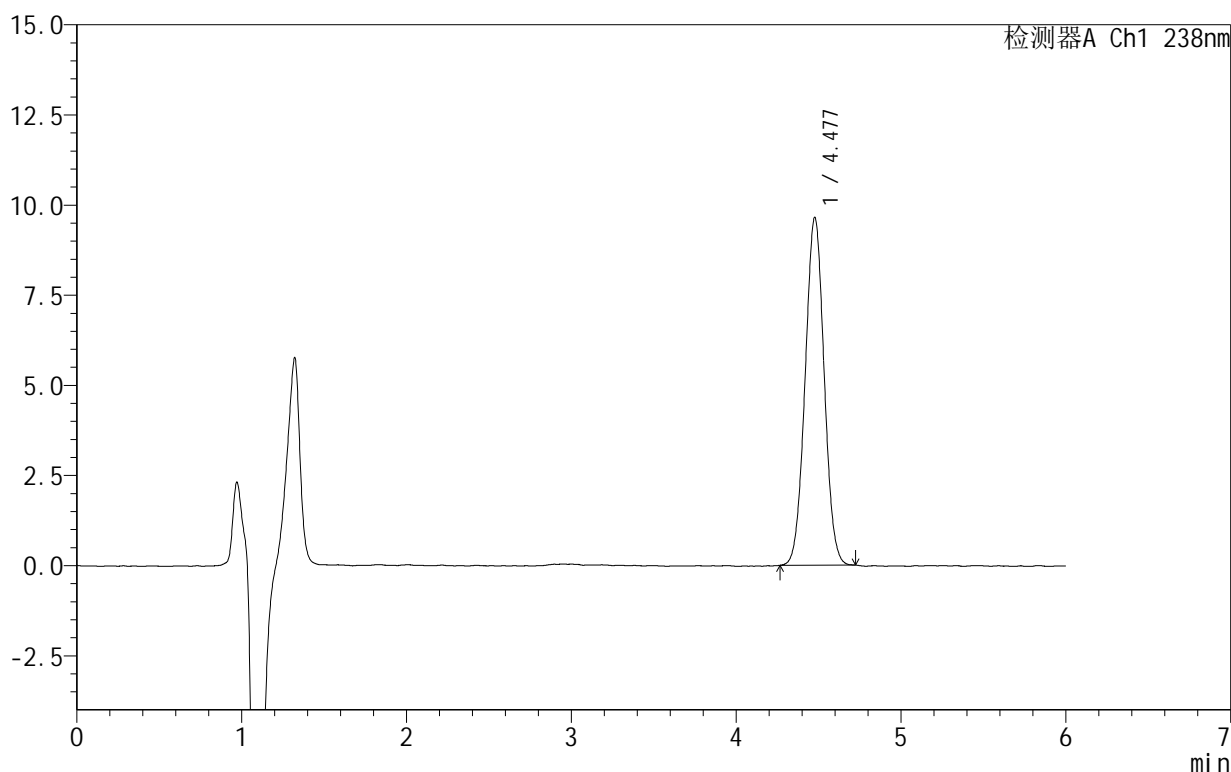
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-323-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:20:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	77334	100.000	9640	7155	1.022	--
总计		77334	100.000	9640			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

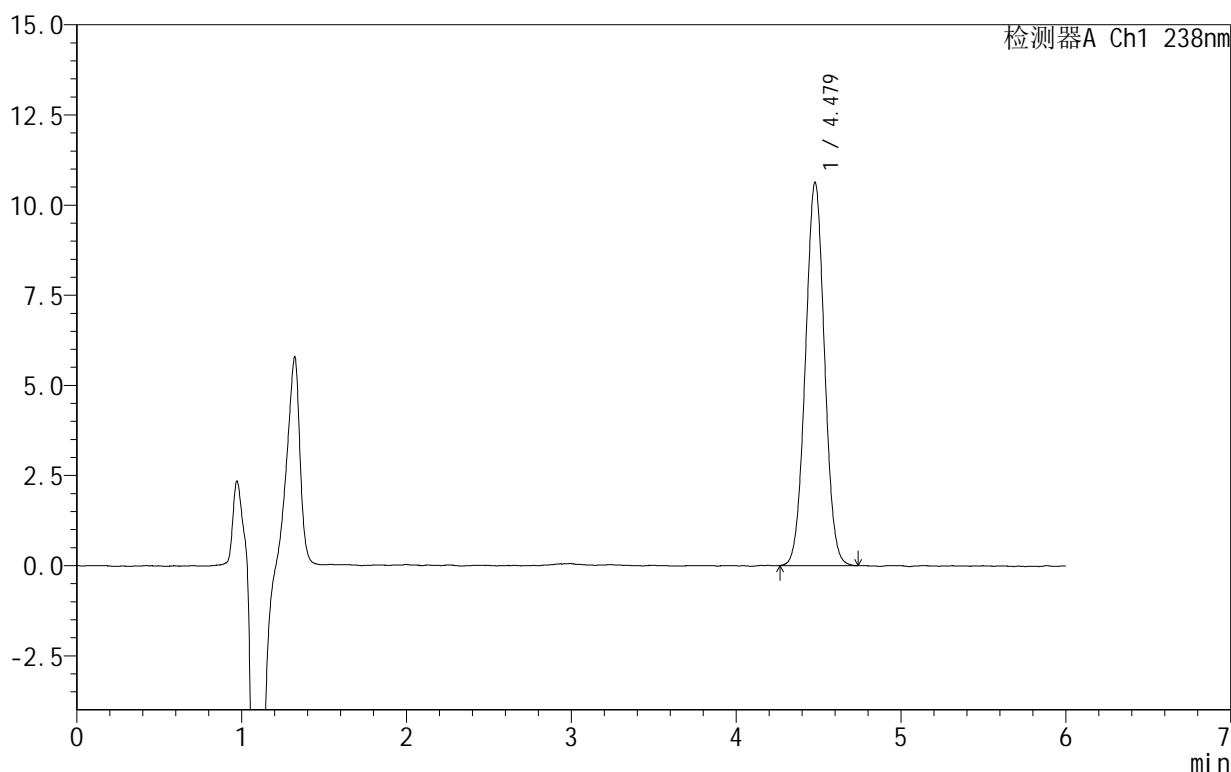
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-324-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:26:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	85561	100.000	10631	7118	1.022	--
总计		85561	100.000	10631			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

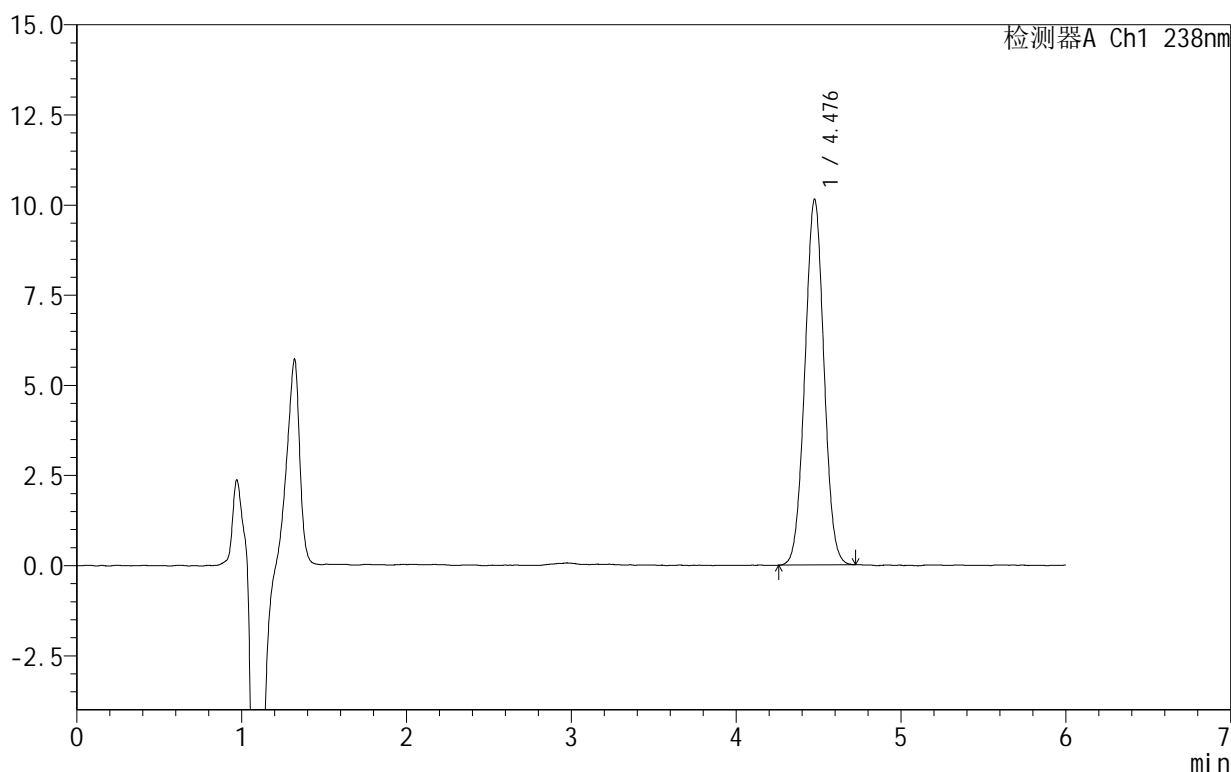
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-325-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:32:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.476	81388	100.000	10121	7149	1.019	--
总计		81388	100.000	10121			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

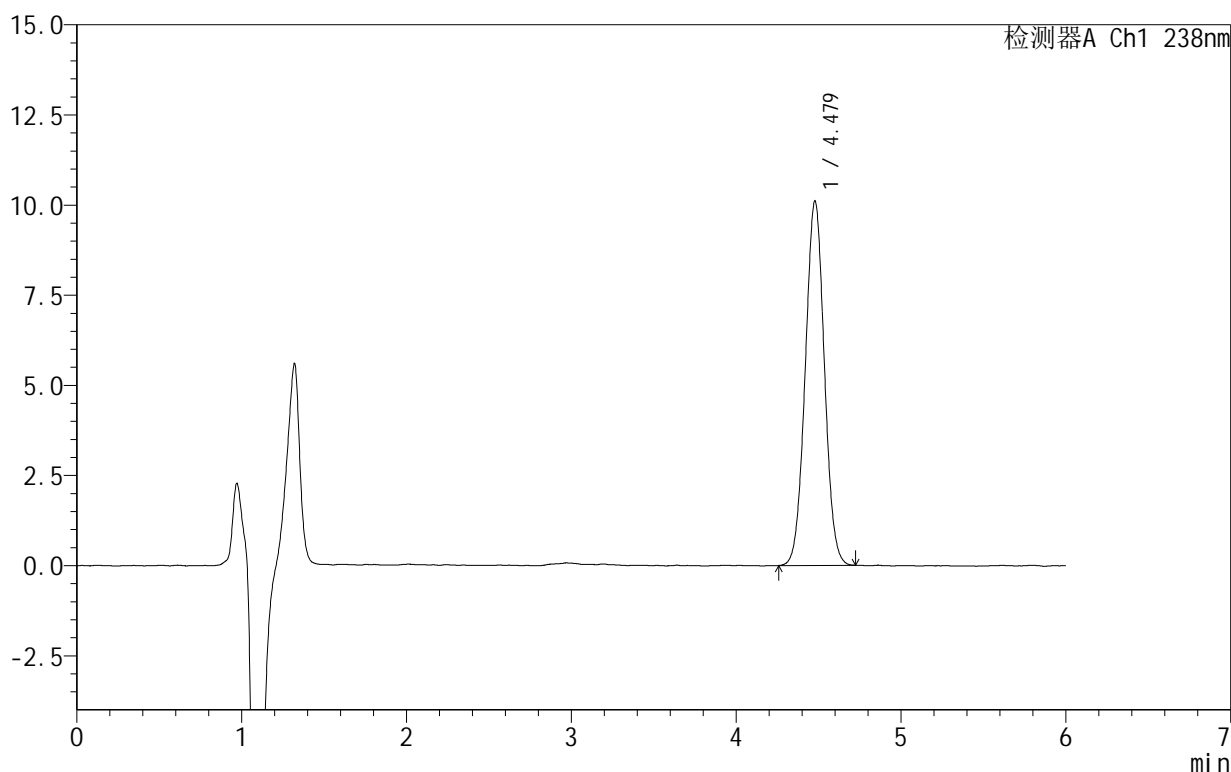
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-326-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:39:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:53:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	81510	100.000	10107	7105	1.023	--
总计		81510	100.000	10107			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

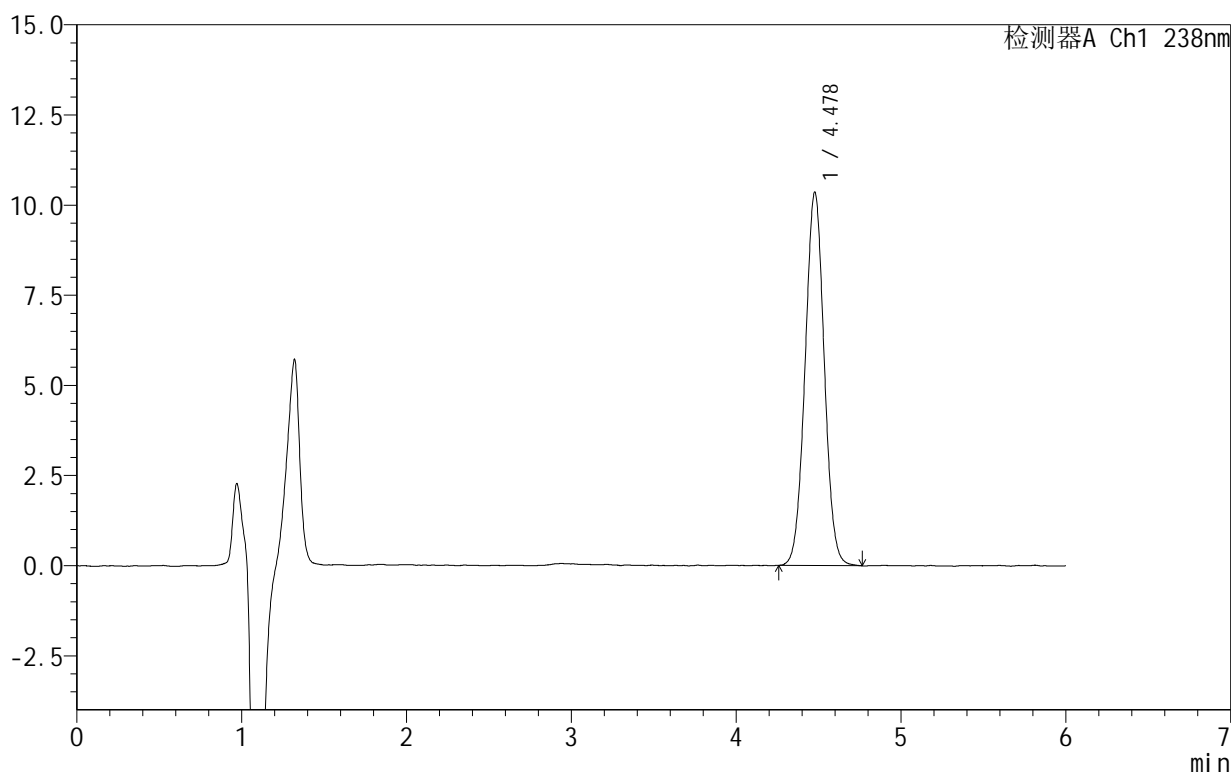
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-327-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:45:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	83723	100.000	10349	7093	1.022	--
总计		83723	100.000	10349			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

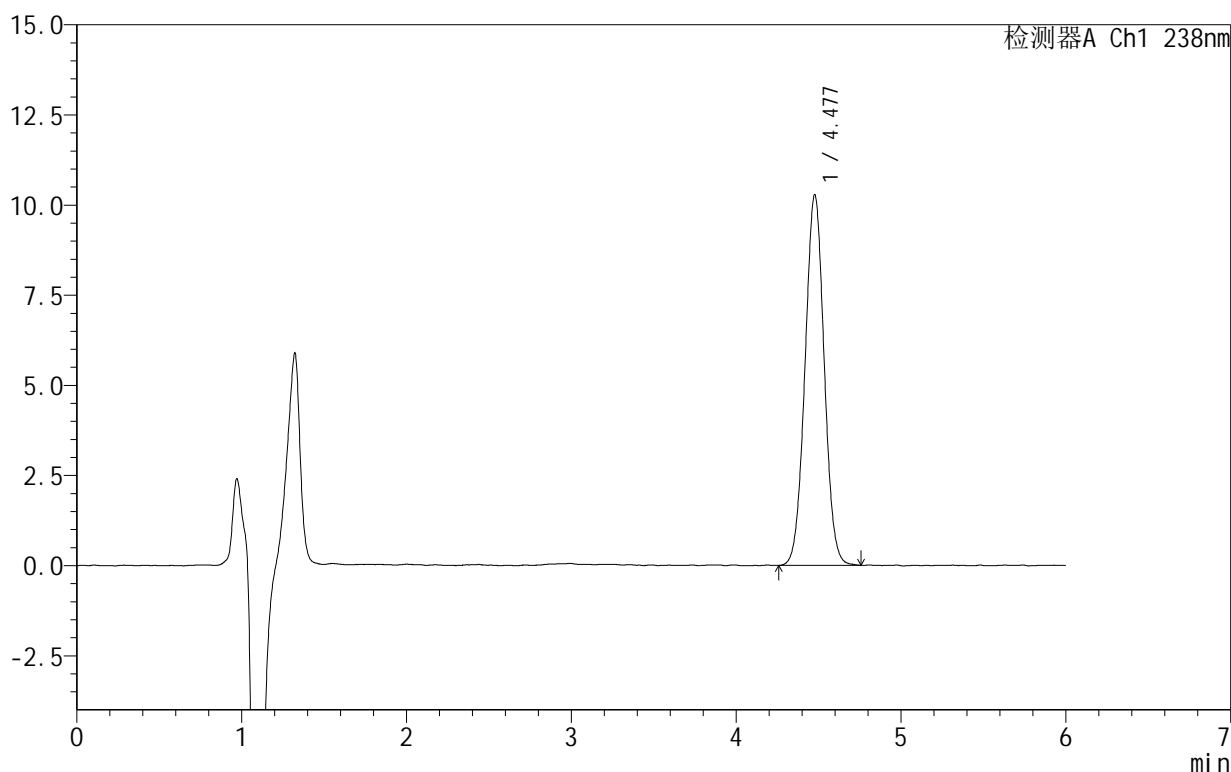
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-328-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:52:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.477	83099	100.000	10269	7088	1.021	--
总计		83099	100.000	10269			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

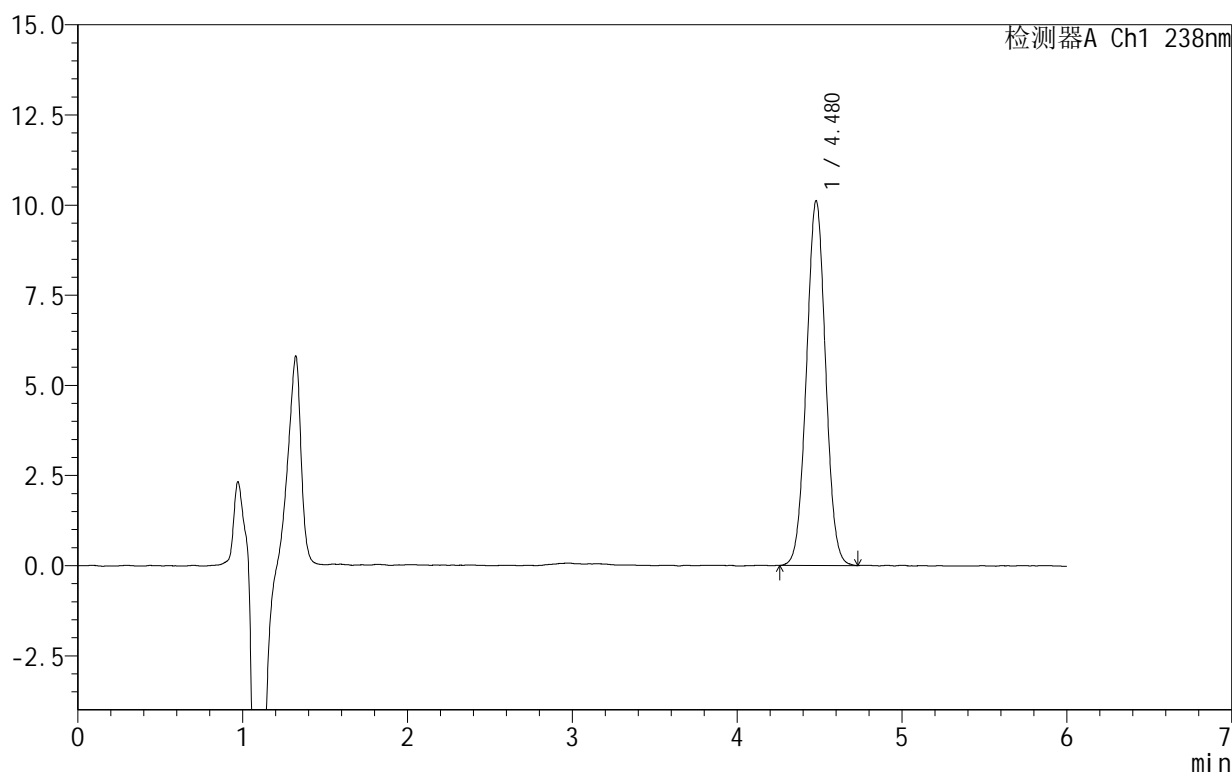
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-329-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 02:58:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	81499	100.000	10118	7125	1.023	--
总计		81499	100.000	10118			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

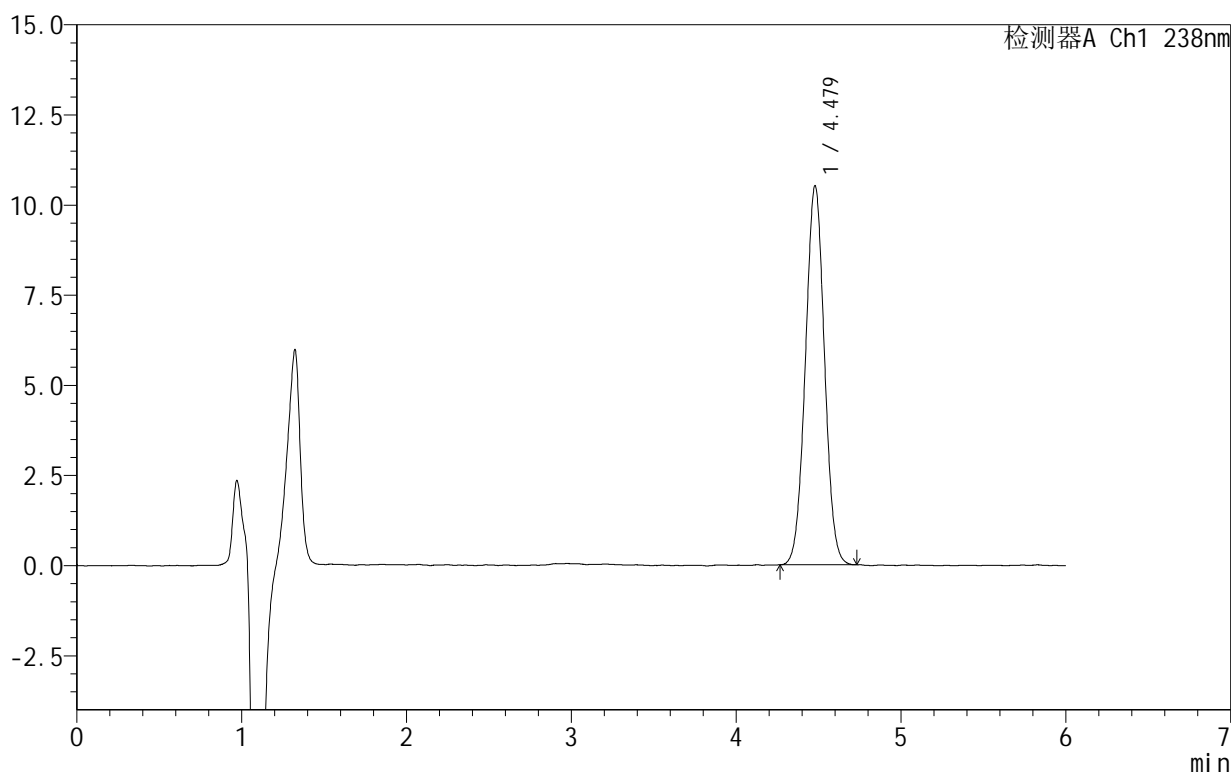
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-330-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:04:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	84465	100.000	10514	7136	1.020	--
总计		84465	100.000	10514			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

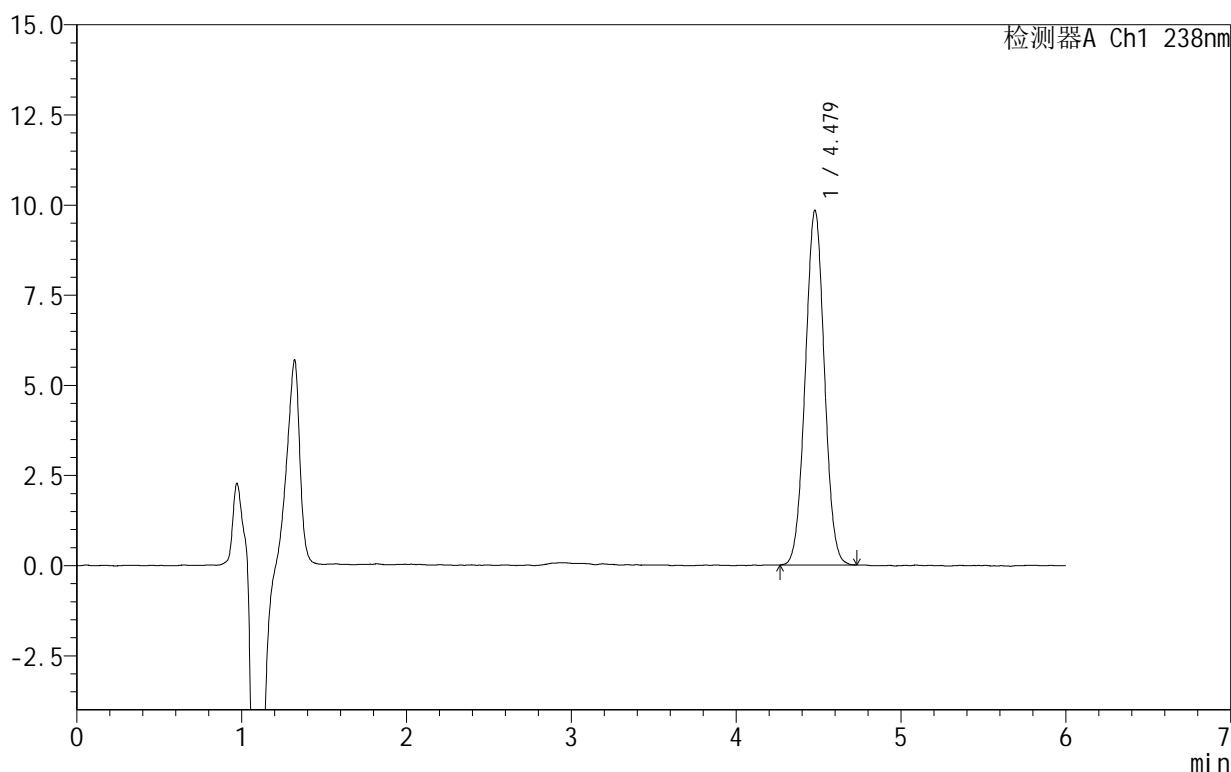
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-331-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:11:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	79121	100.000	9835	7105	1.020	--
总计		79121	100.000	9835			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

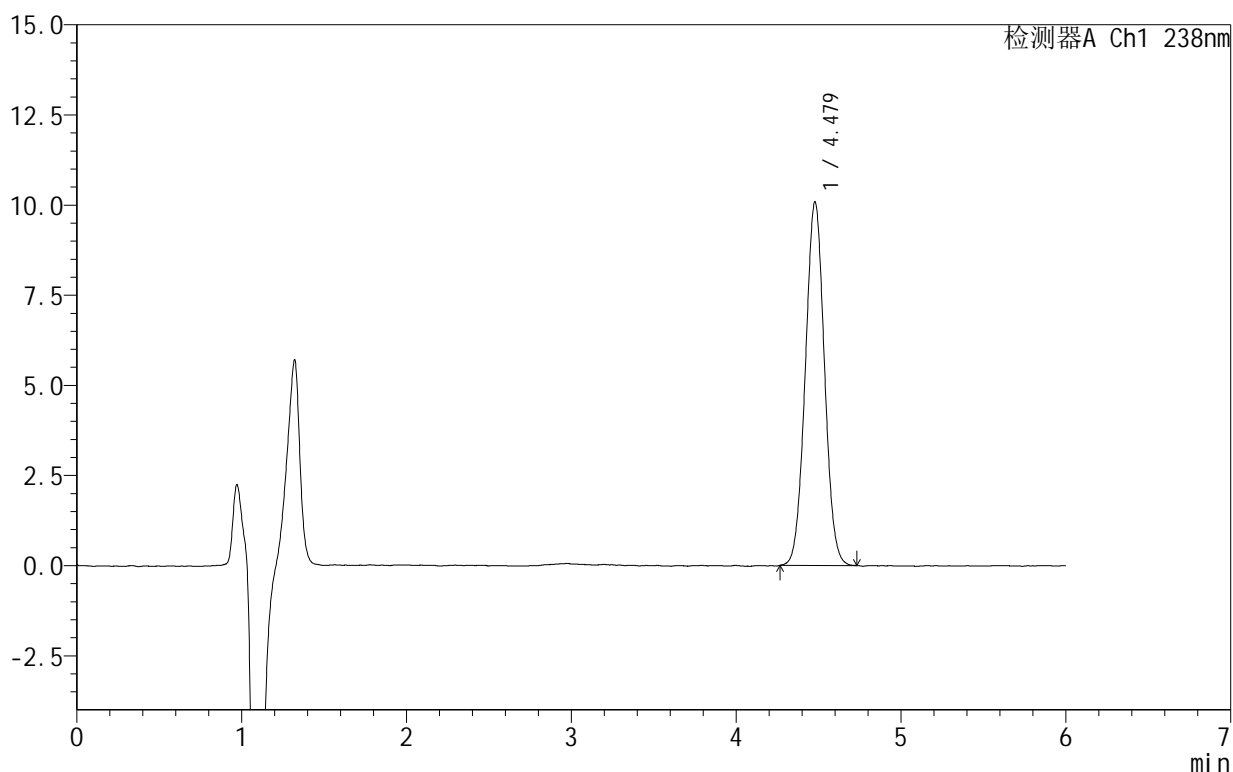
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-332-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:17:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	81302	100.000	10081	7092	1.024	--
总计		81302	100.000	10081			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

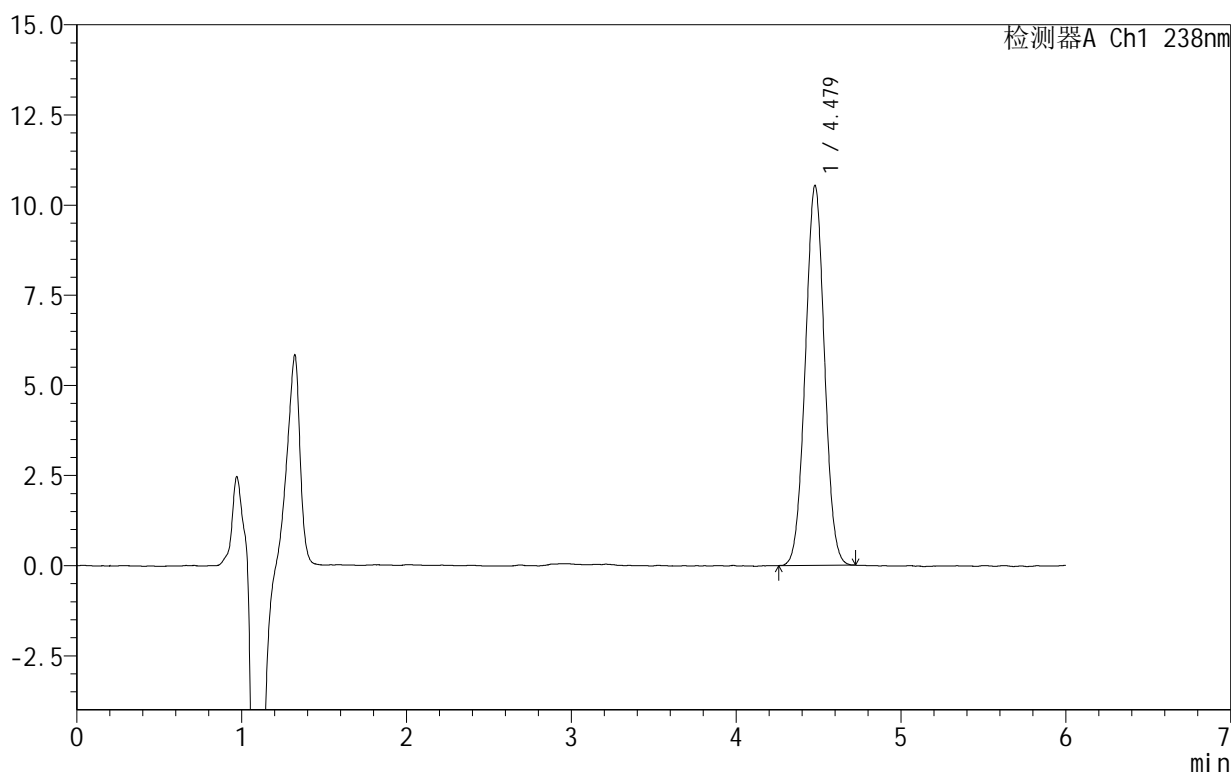
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-333-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:24:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	84894	100.000	10540	7097	1.020	--
总计		84894	100.000	10540			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

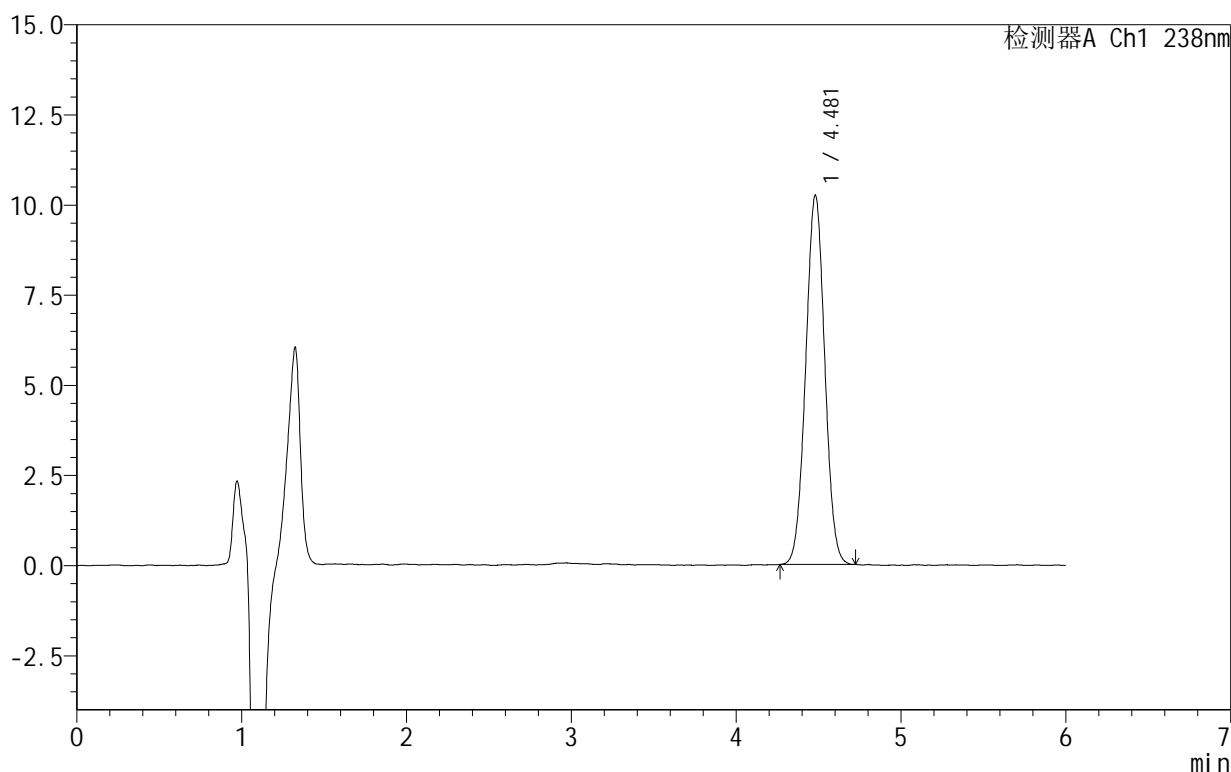
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-334-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:30:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/10/31 09:54:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	82342	100.000	10242	7123	1.021	--
总计		82342	100.000	10242			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

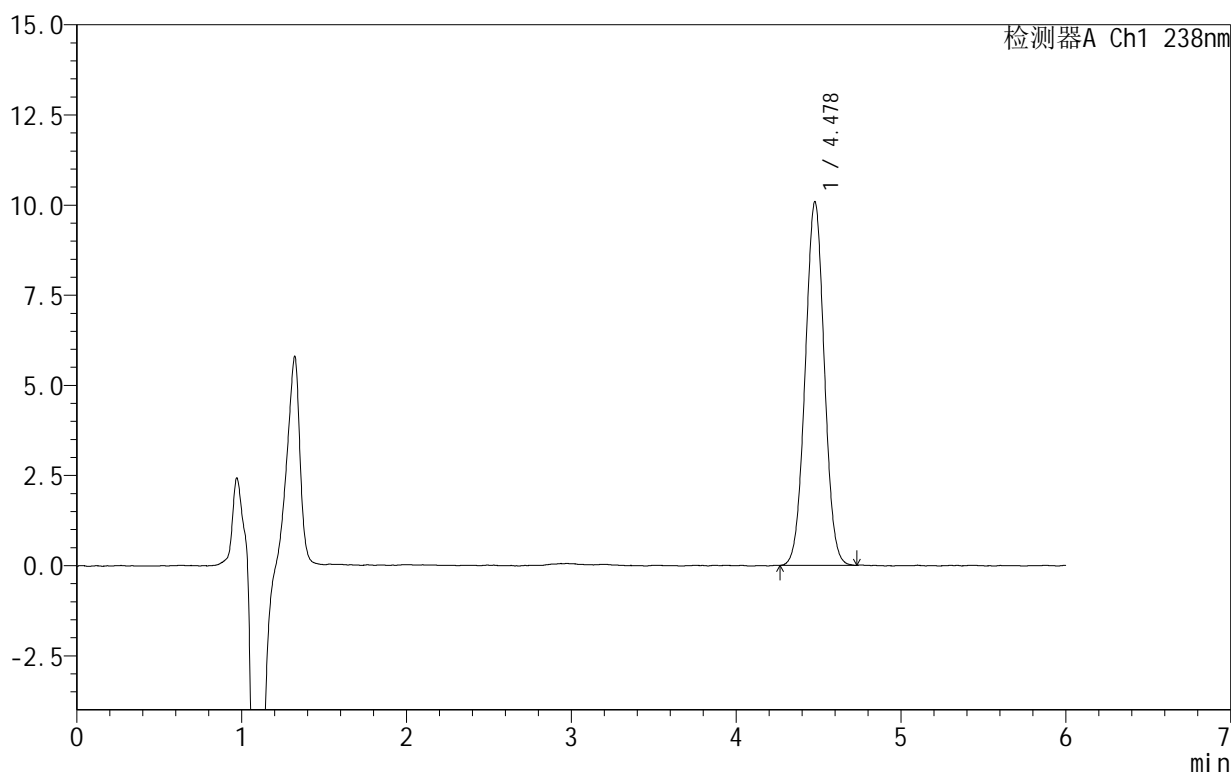
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-335-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:36:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.478	81304	100.000	10084	7116	1.019	--
总计		81304	100.000	10084			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

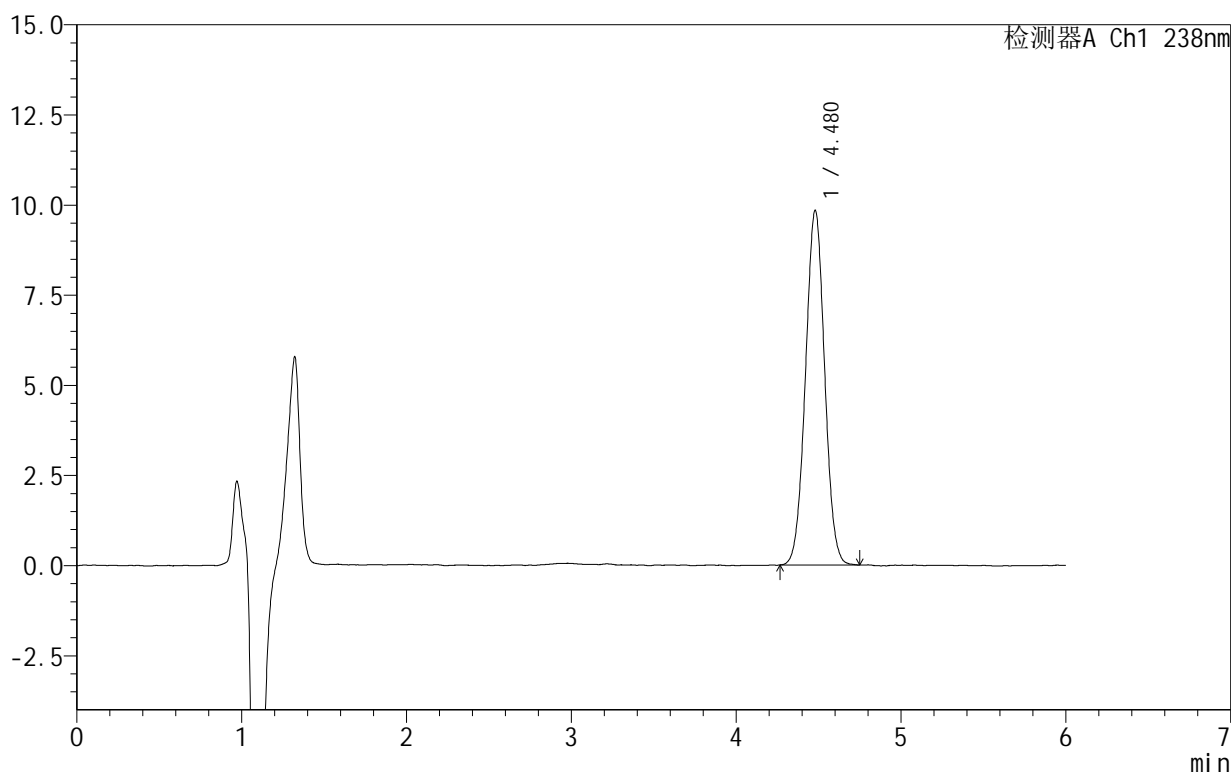
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-336-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:43:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	79397	100.000	9838	7075	1.019	--
总计		79397	100.000	9838			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

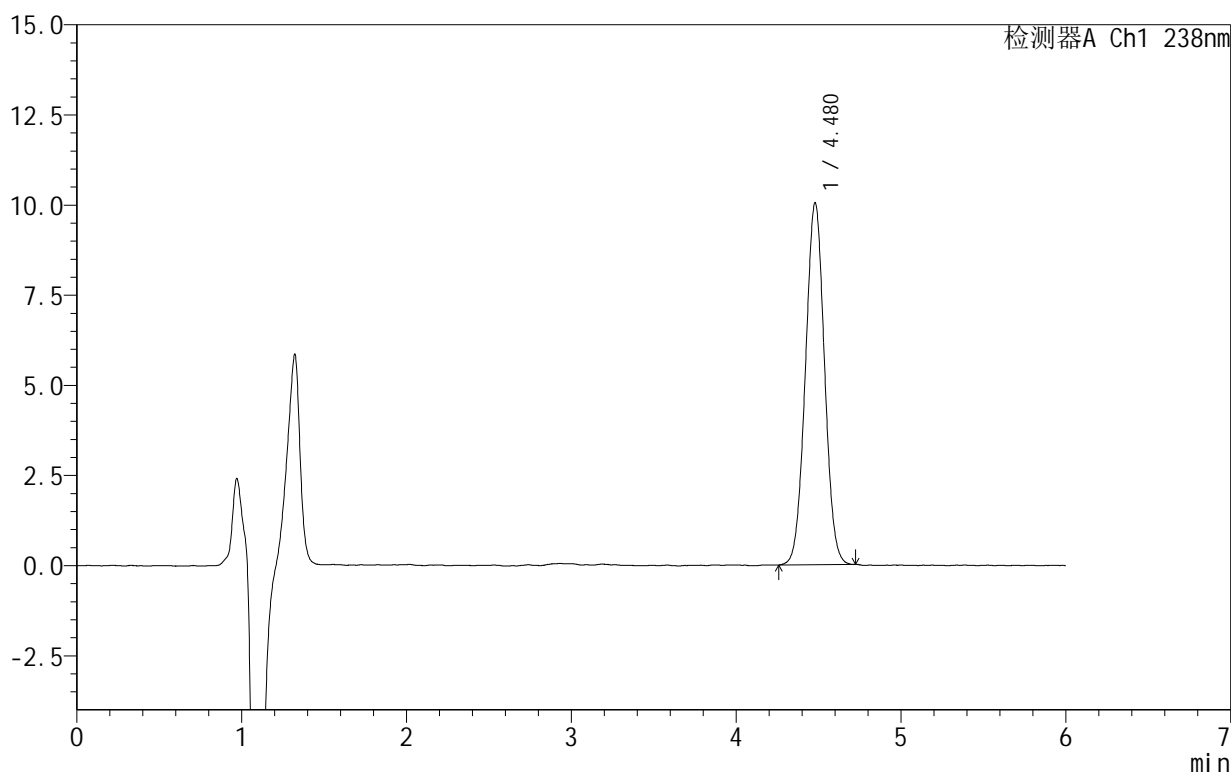
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-337-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:49:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.480	80833	100.000	10041	7071	1.018	--
总计		80833	100.000	10041			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

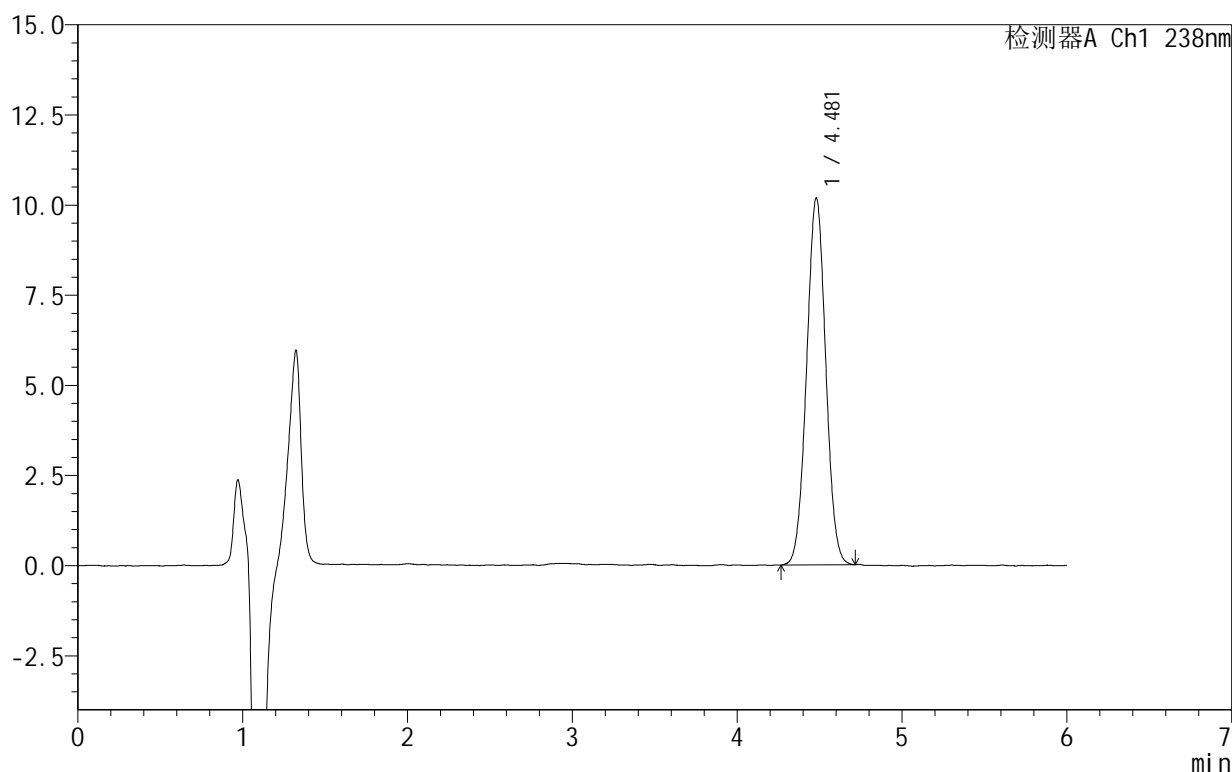
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-338-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 03:56:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.481	82120	100.000	10181	7067	1.020	--
总计		82120	100.000	10181			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

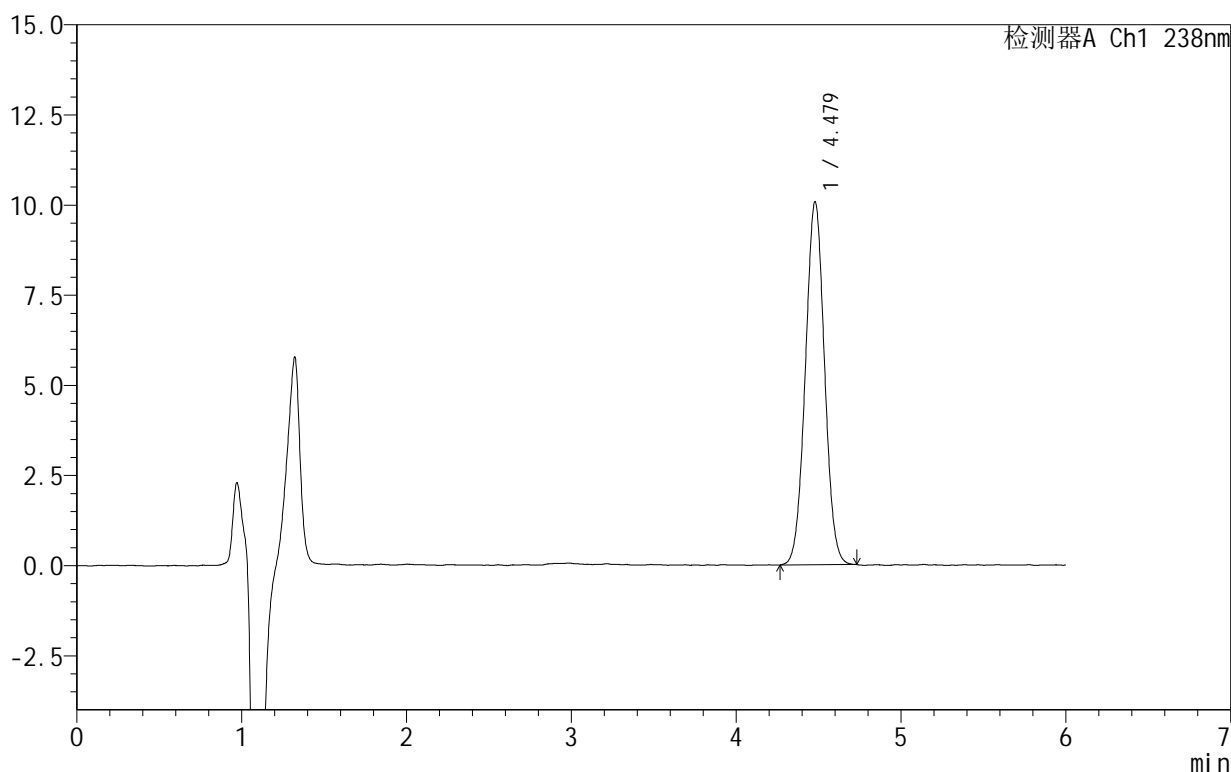
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-339-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 04:02:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.479	81334	100.000	10073	7070	1.021	--
总计		81334	100.000	10073			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

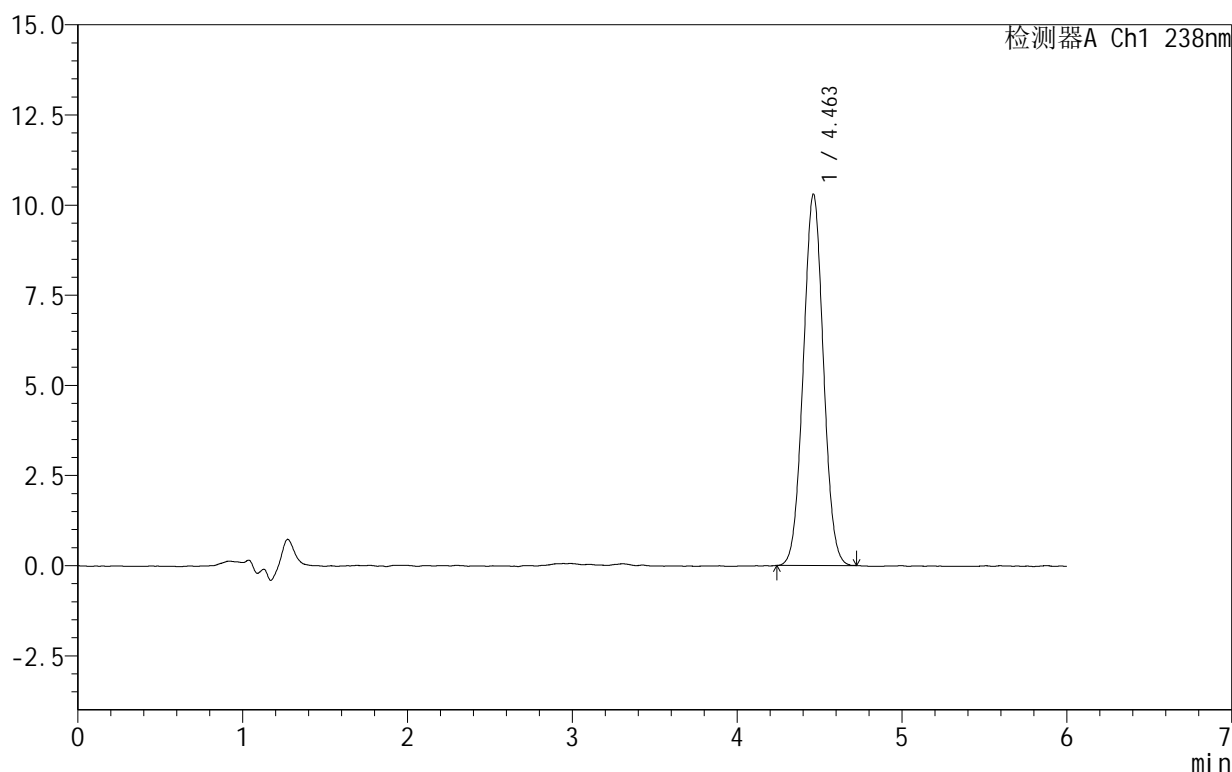
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-340-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 04:08:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	87219	100.000	10302	6380	1.030	--
总计		87219	100.000	10302			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-1

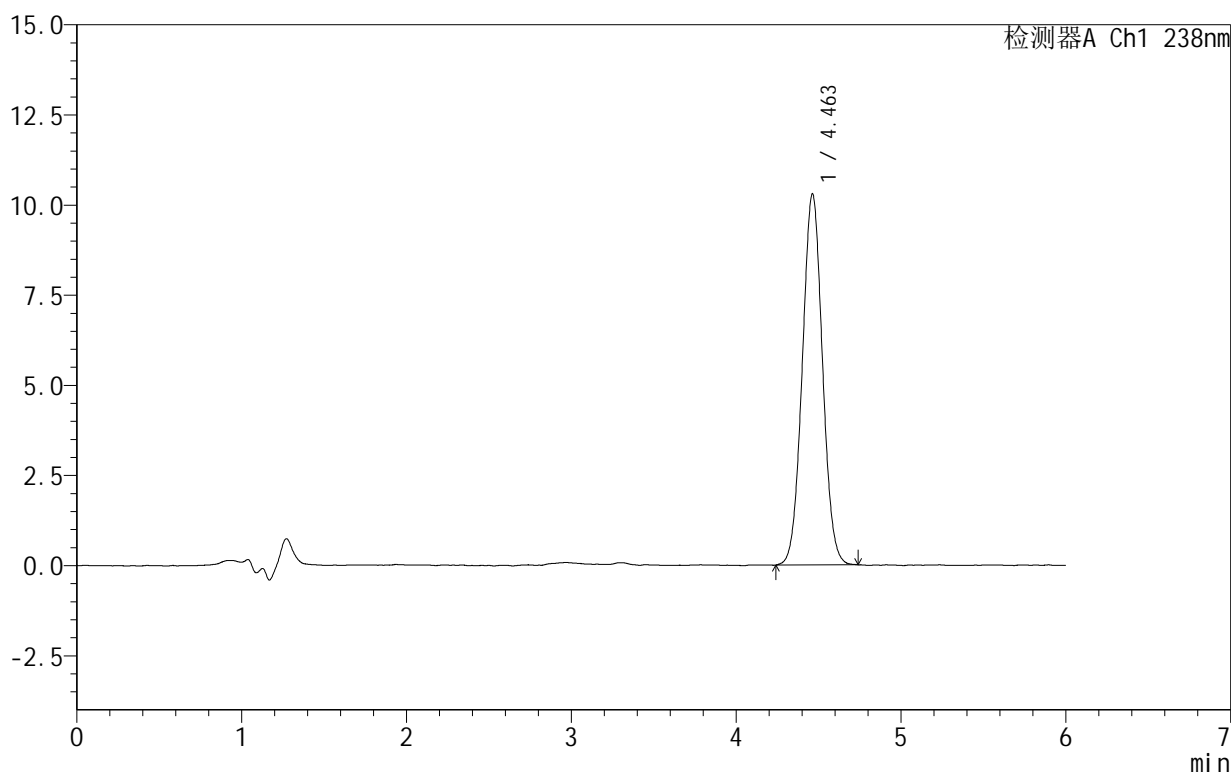
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 10-5/31-341-2 - zzp-2024102021p-rcqx-2-pH2.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20241030-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/10/31 04:15:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/10/31 09:54:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.463	87626	100.000	10297	6352	1.034	--
总计		87626	100.000	10297			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024102021批-pH2.0介质  
 对照品溶液-2-2