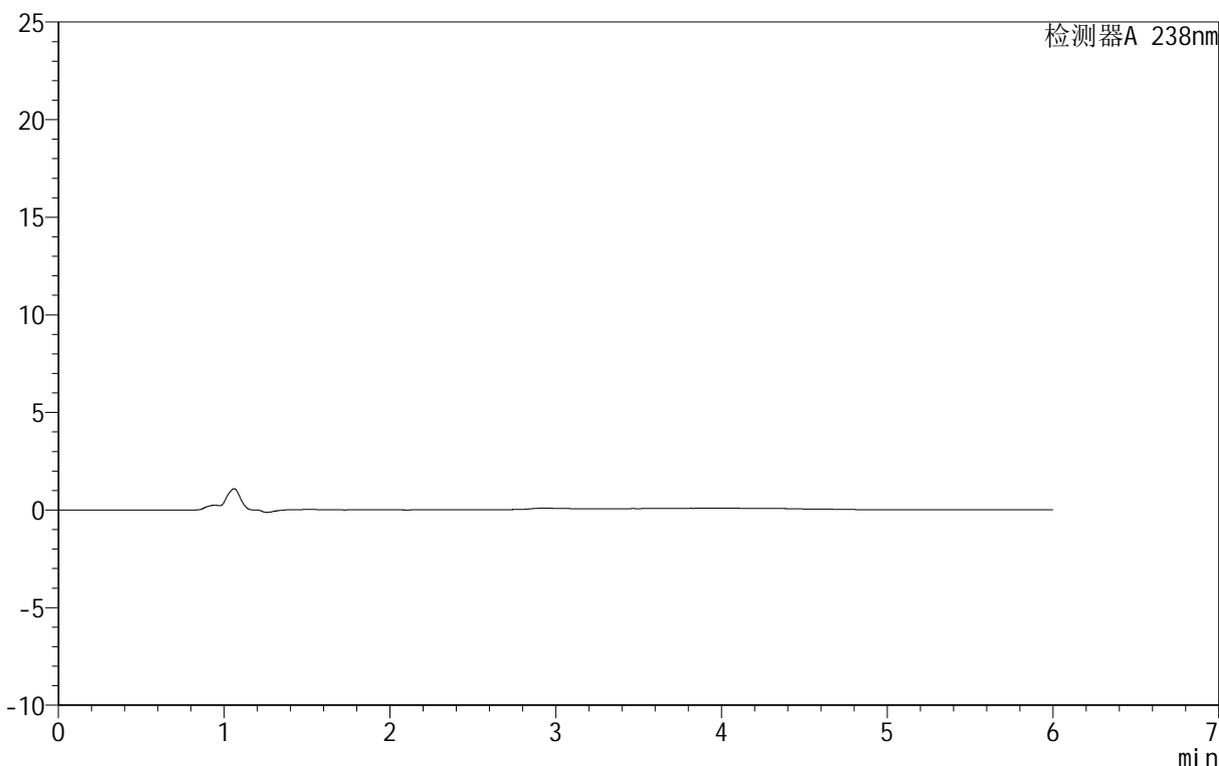


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-227-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/04/18 12:00:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/19 13:16:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂



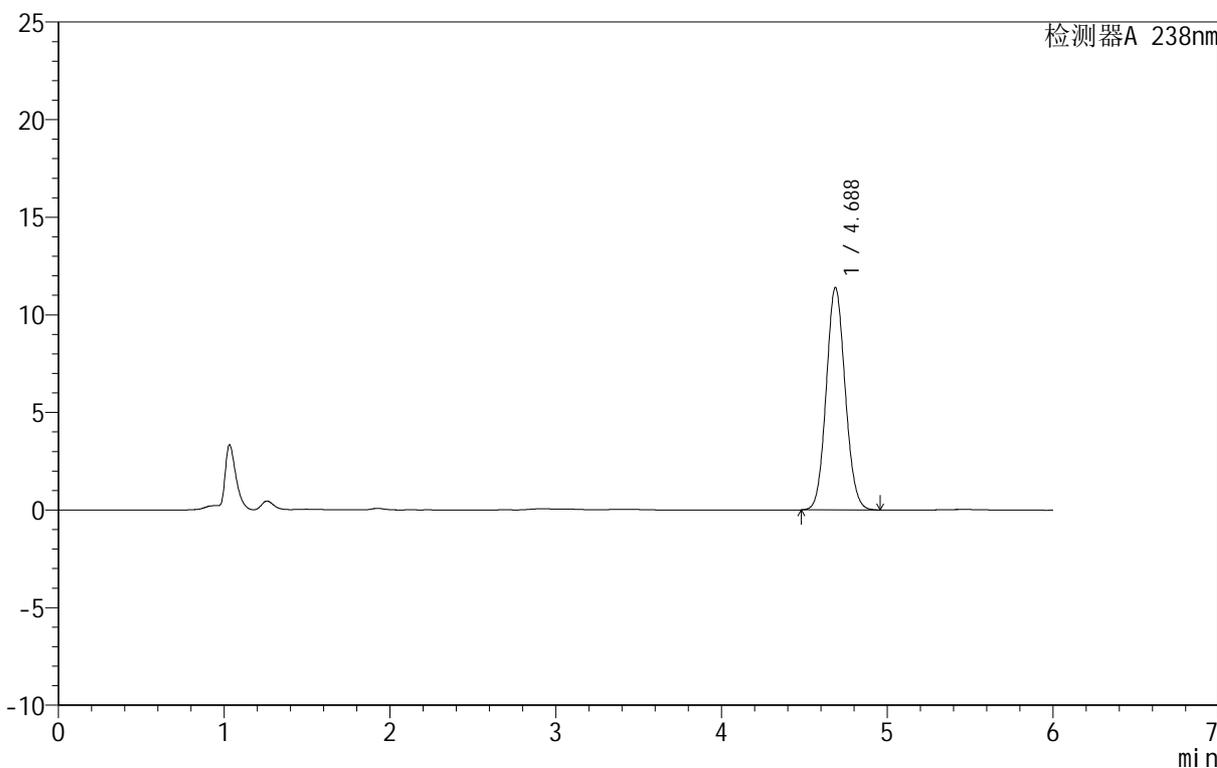
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-228-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:07:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:16:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.688	90617	100.000	11402	8026	1.086	--
总计		90617	100.000	11402			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

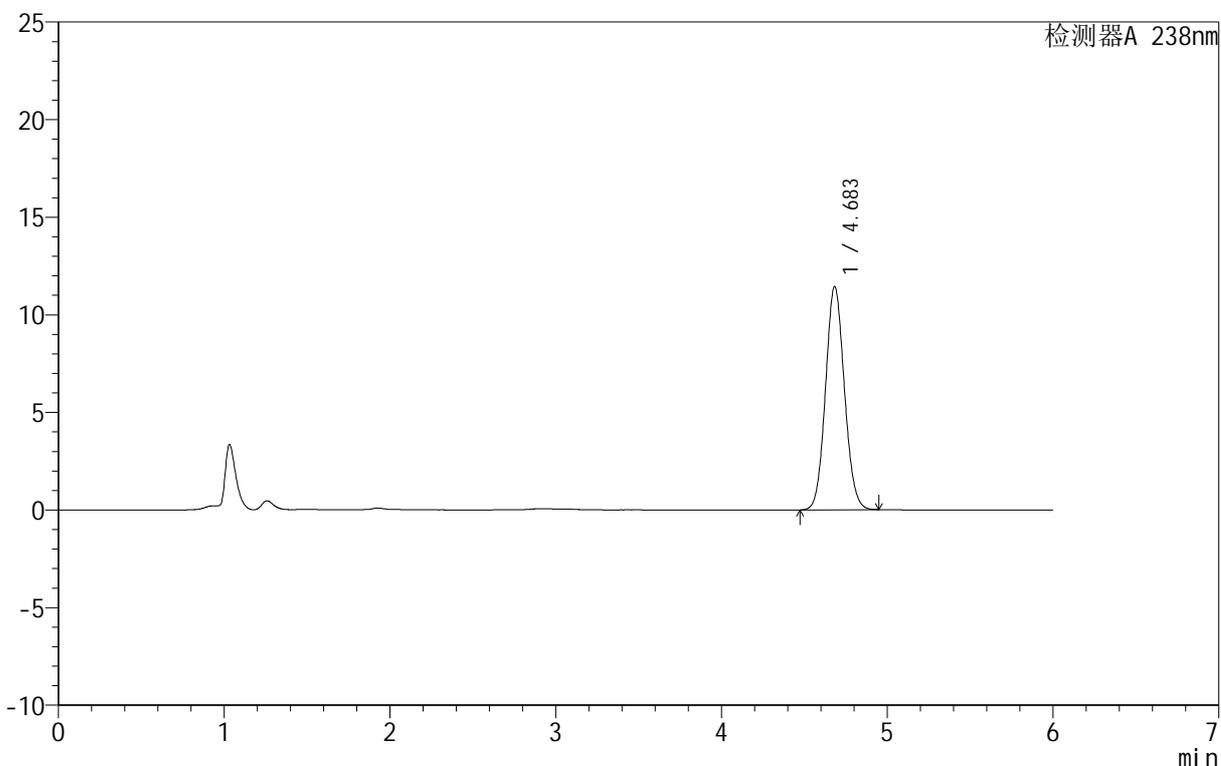
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-229-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:13:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:16:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	90720	100.000	11418	8055	1.085	--
总计		90720	100.000	11418			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

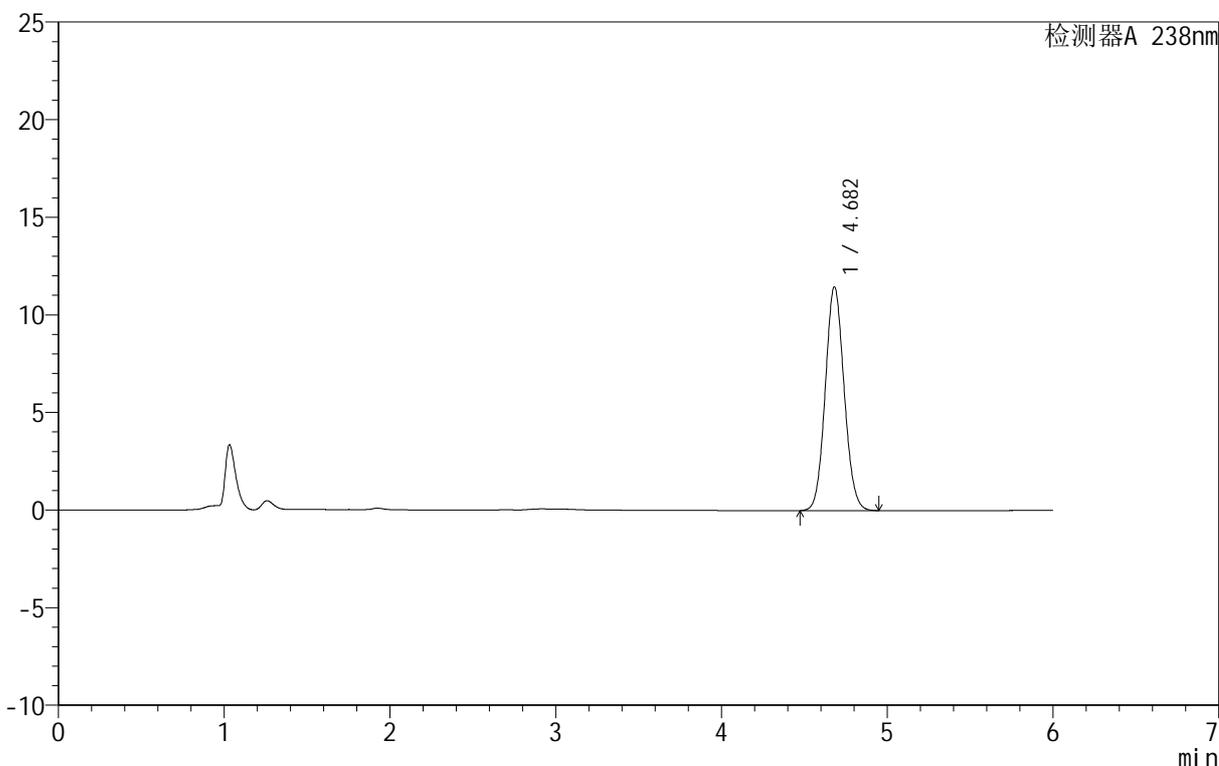
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-230-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:20:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:16:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	90786	100.000	11462	8071	1.084	--
总计		90786	100.000	11462			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

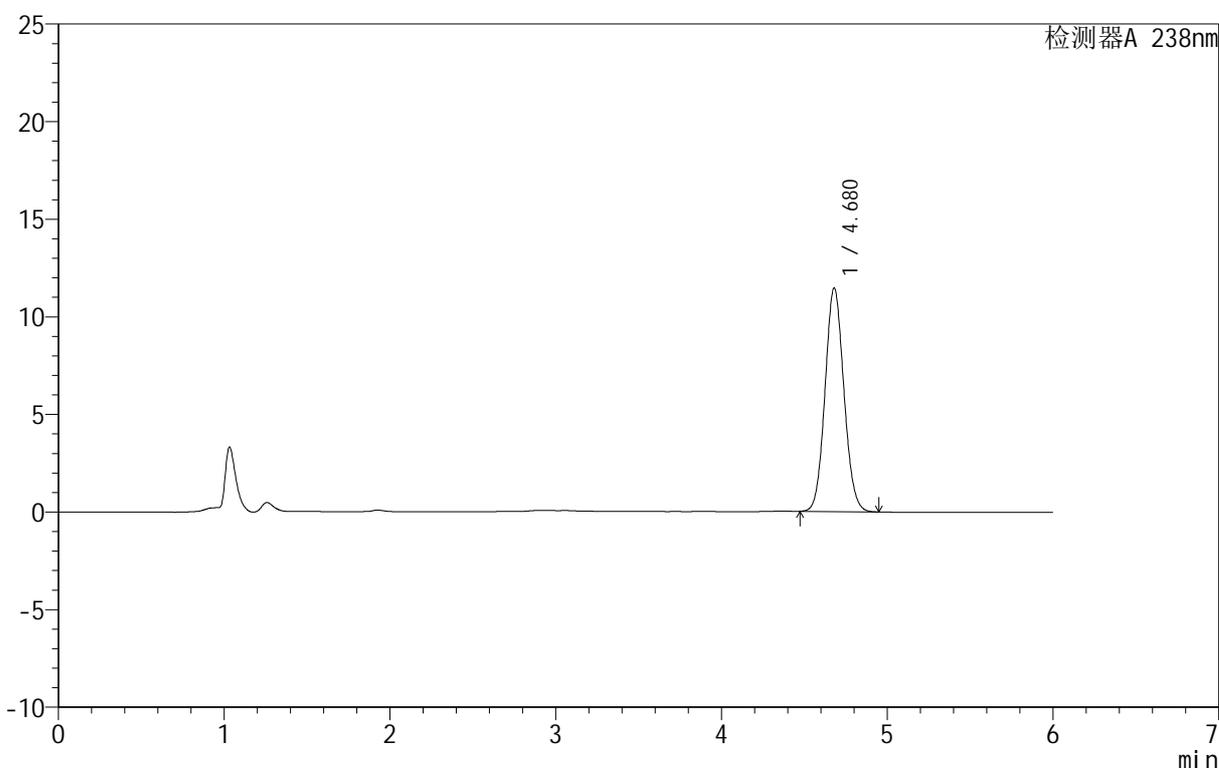
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-231-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:26:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:16:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.680	90693	100.000	11460	8068	1.084	--
总计		90693	100.000	11460			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

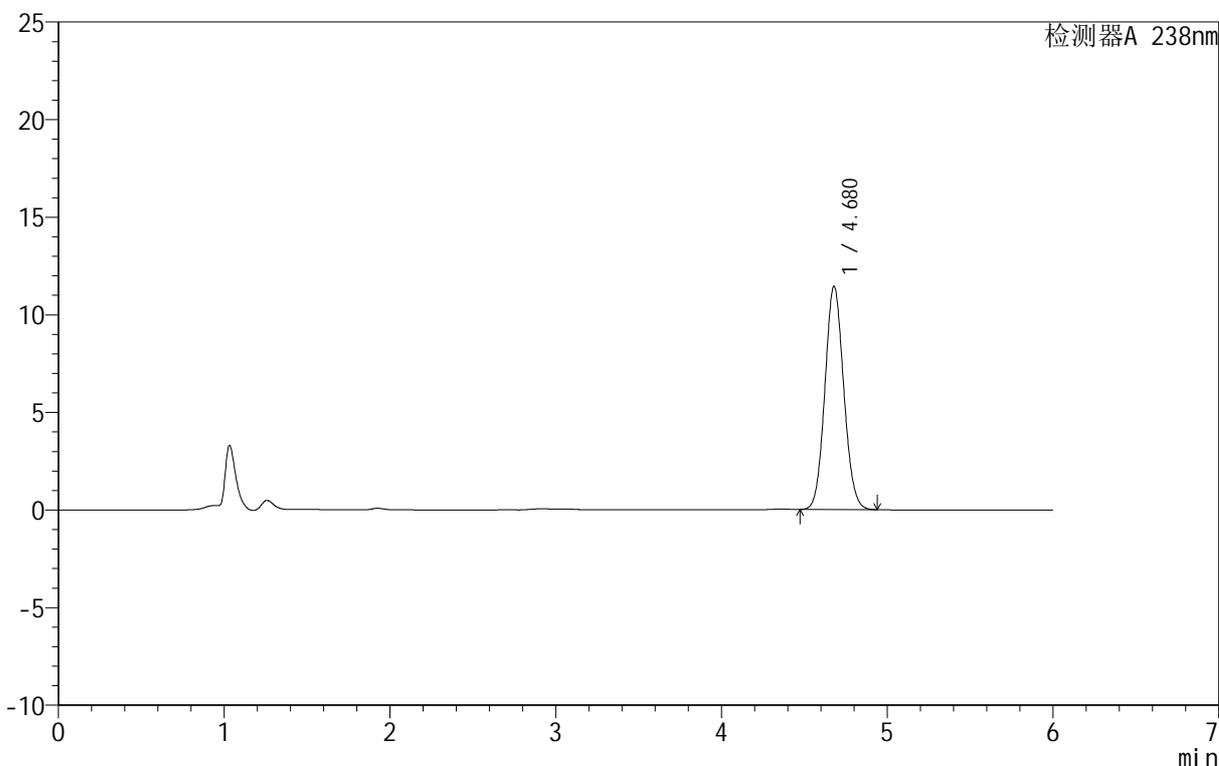
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-232-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:32:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:16:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.680	90481	100.000	11442	8073	1.084	--
总计		90481	100.000	11442			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

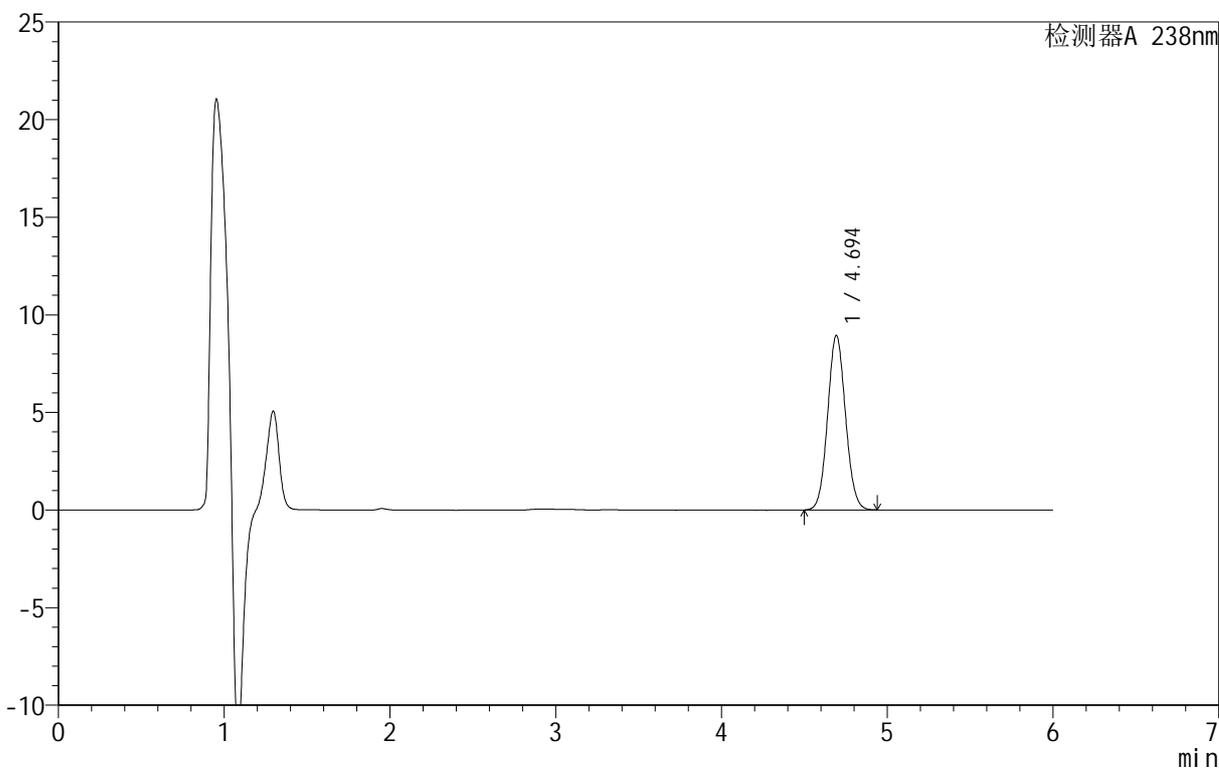
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-233-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:39:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:16:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.694	67129	100.000	8929	9029	1.070	--
总计		67129	100.000	8929			

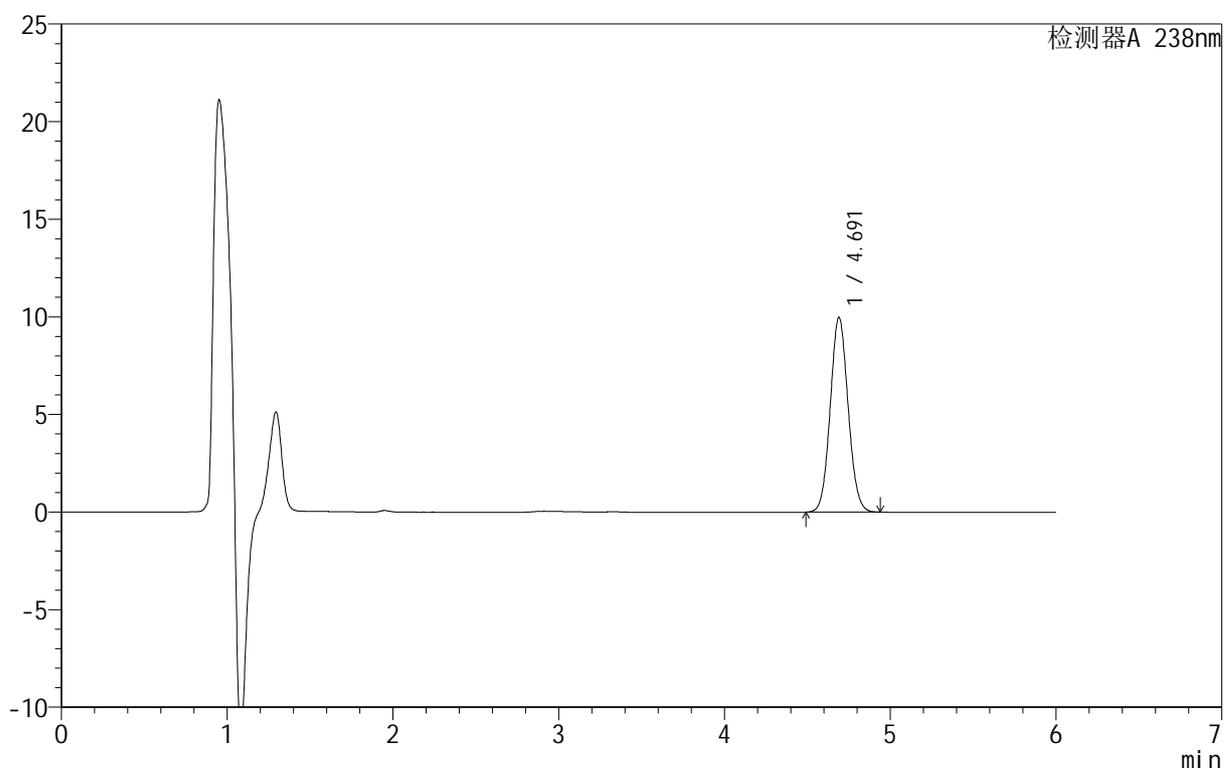
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-234-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:45:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.691	74927	100.000	9966	9018	1.071	--
总计		74927	100.000	9966			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

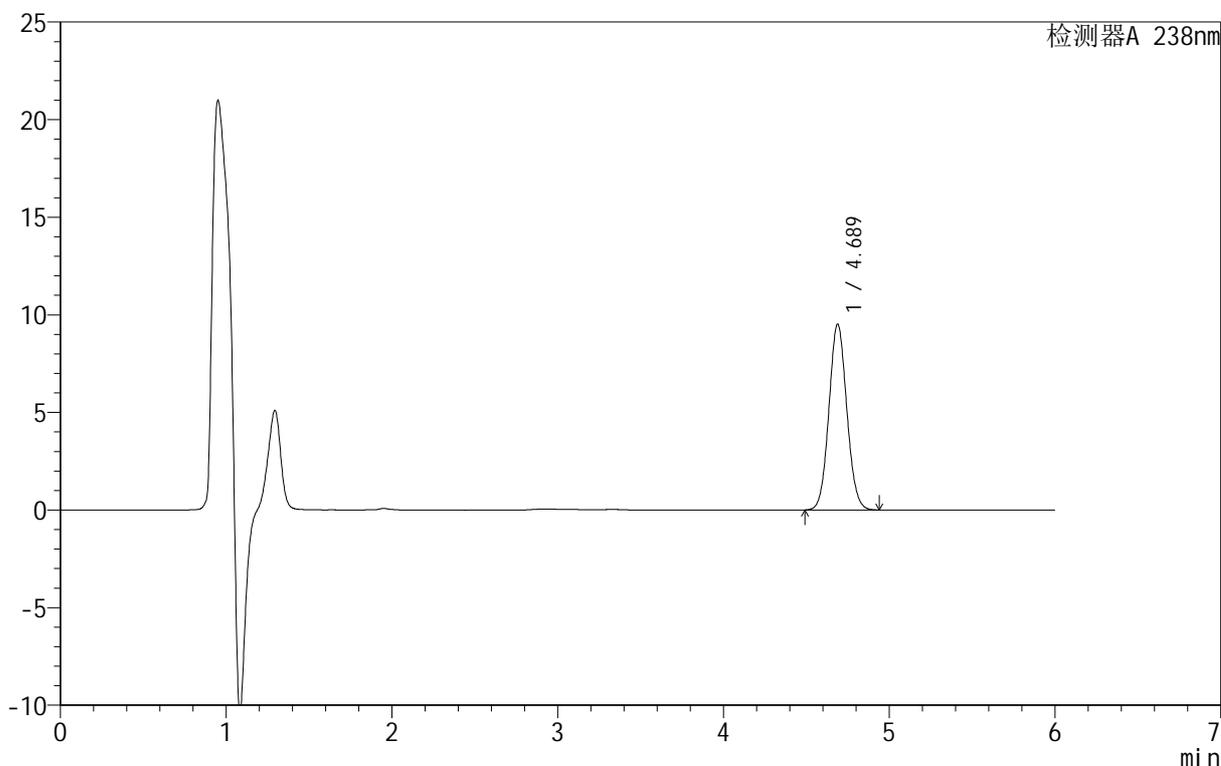
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-235-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:52:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.689	71478	100.000	9523	9014	1.072	--
总计		71478	100.000	9523			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

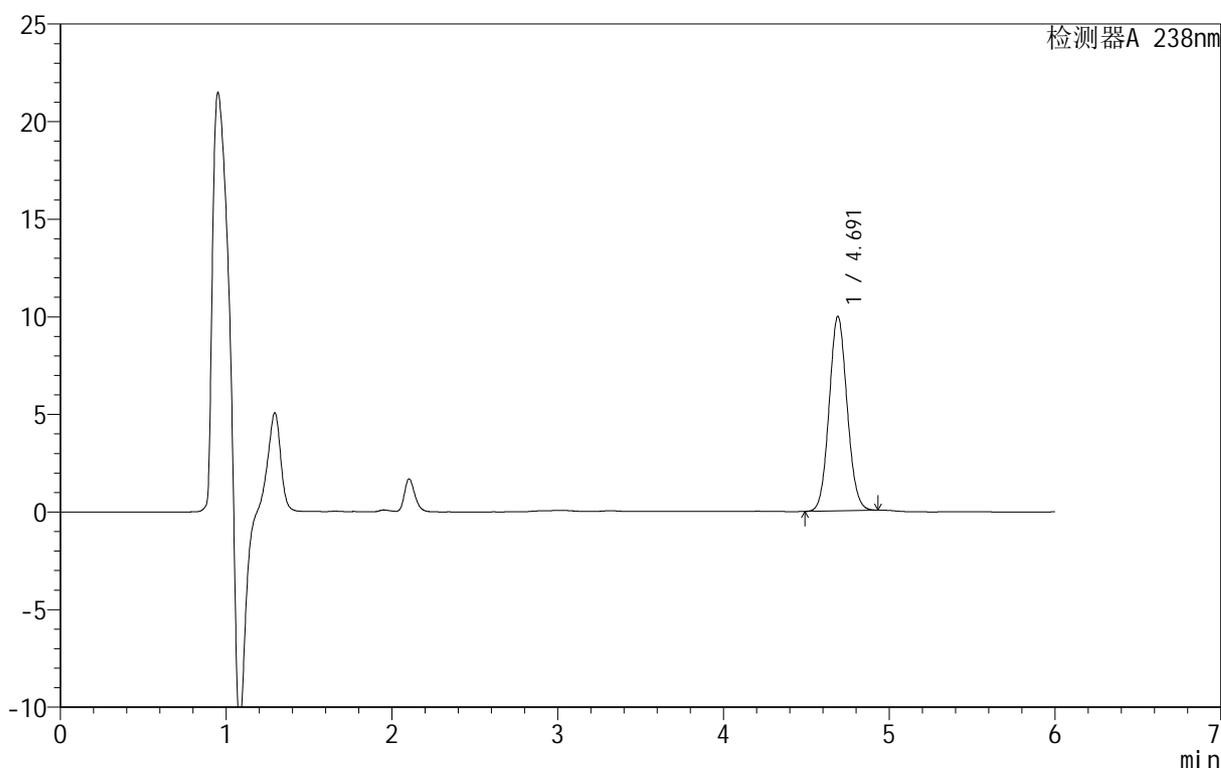
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-236-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 12:58:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.691	75041	100.000	9953	8945	1.076	--
总计		75041	100.000	9953			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

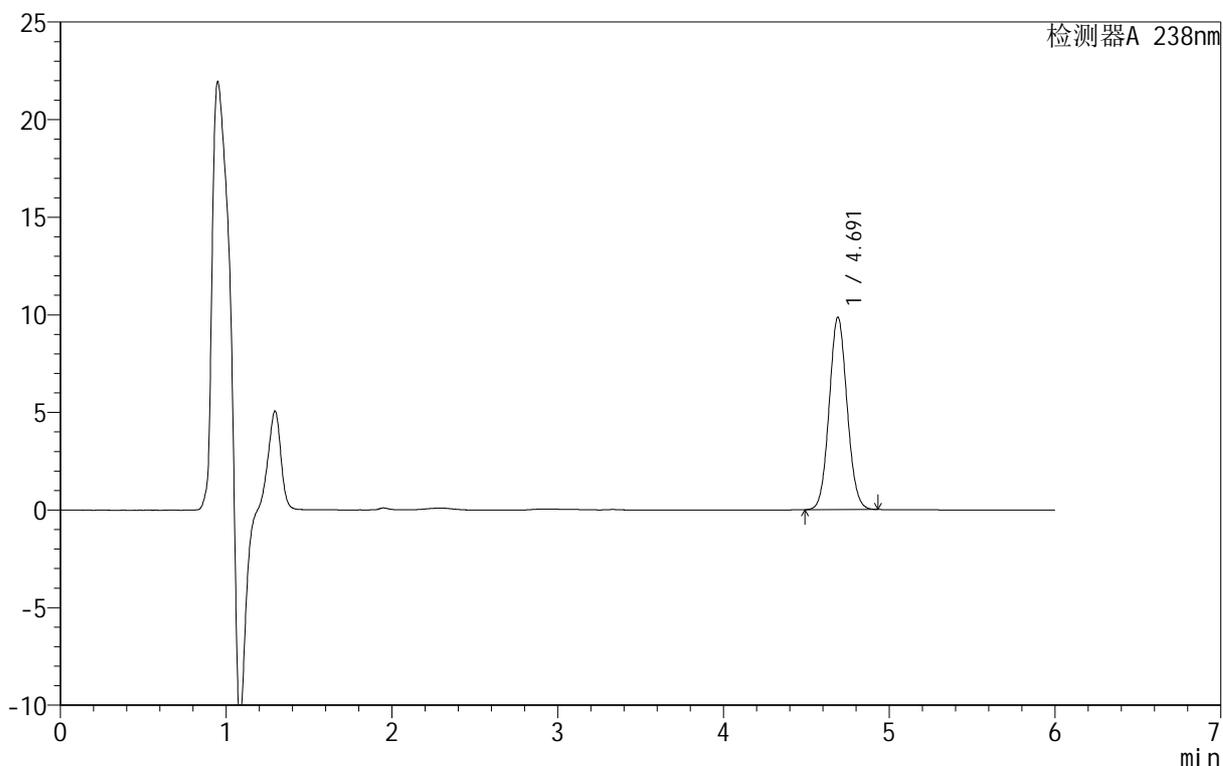
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-237-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:05:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.691	74027	100.000	9847	9009	1.072	--
总计		74027	100.000	9847			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

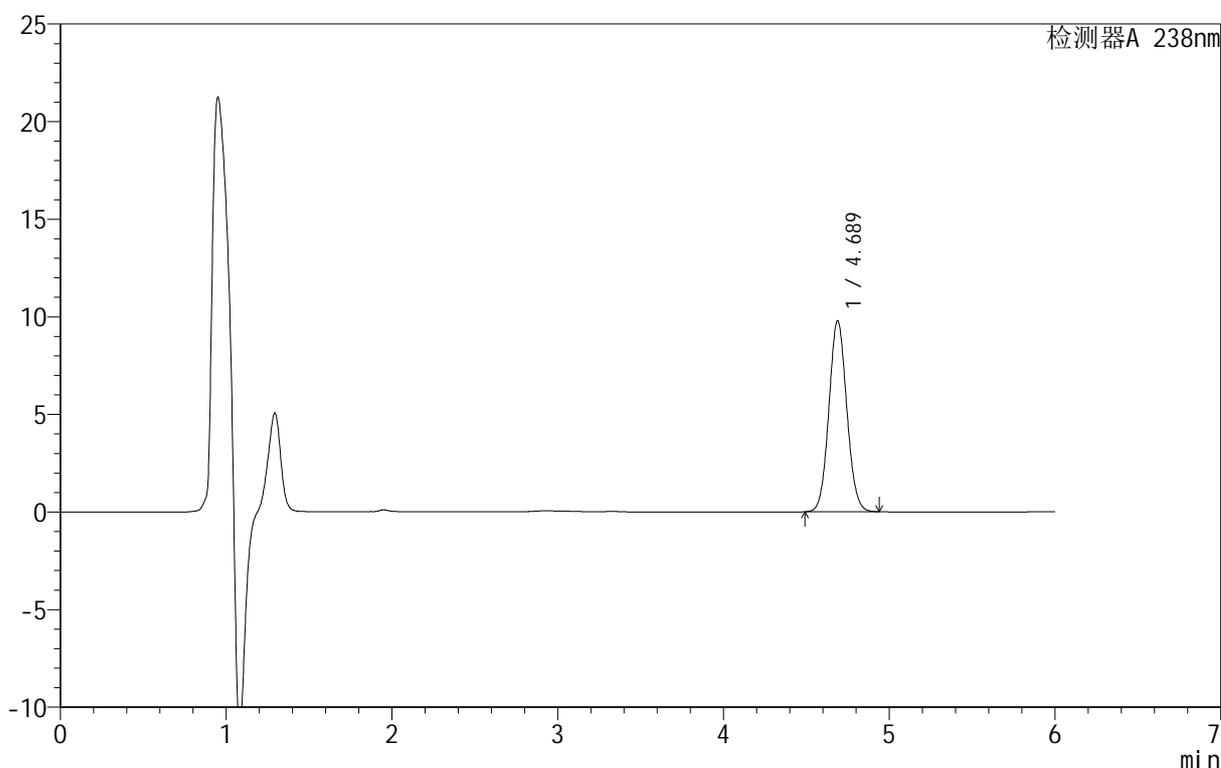
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-238-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:11:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:17:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.689	73489	100.000	9792	9012	1.071	--
总计		73489	100.000	9792			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

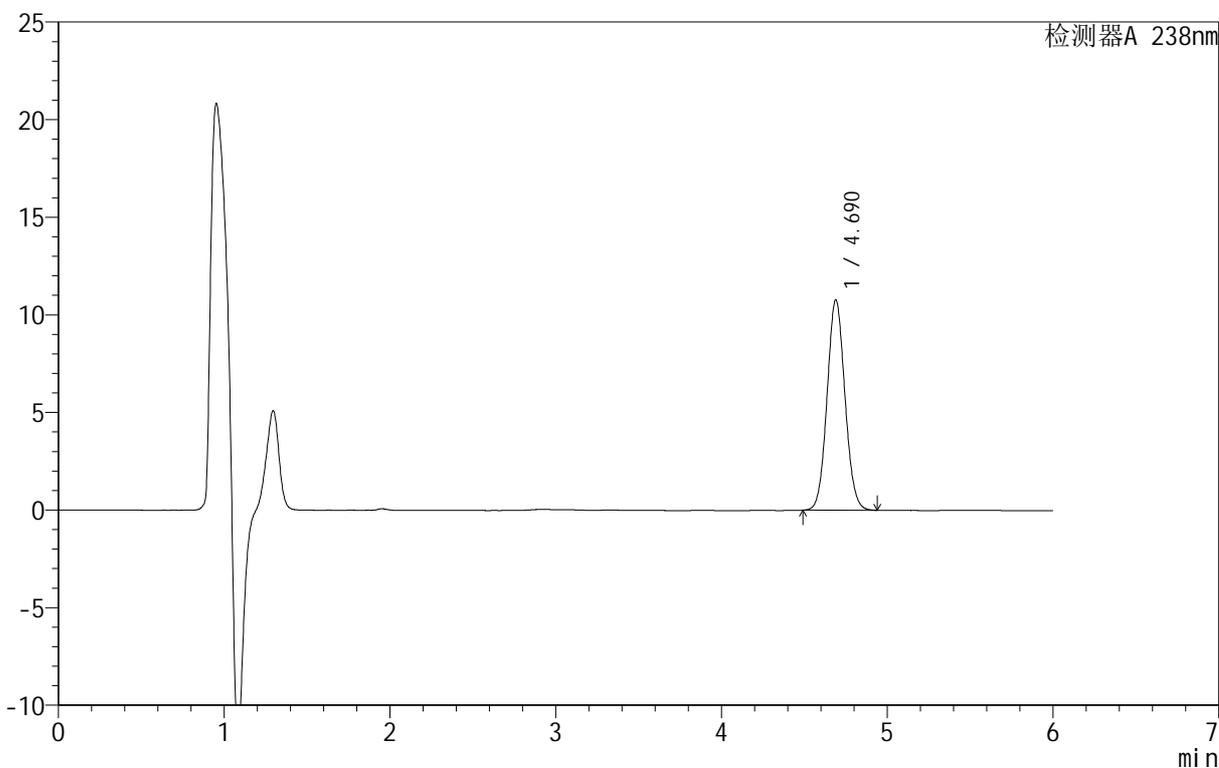
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-239-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:17:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.690	80859	100.000	10774	9036	1.071	--
总计		80859	100.000	10774			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

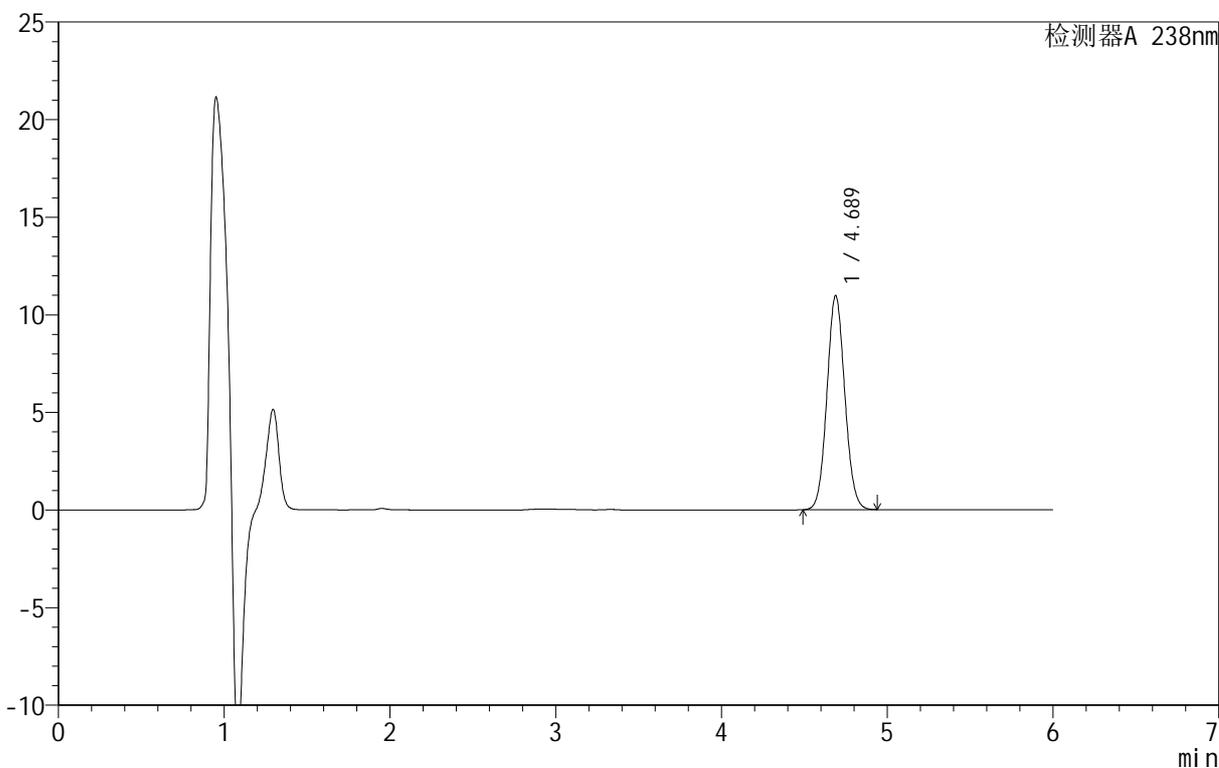
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-240-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:24:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.689	82233	100.000	10971	9040	1.071	--
总计		82233	100.000	10971			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

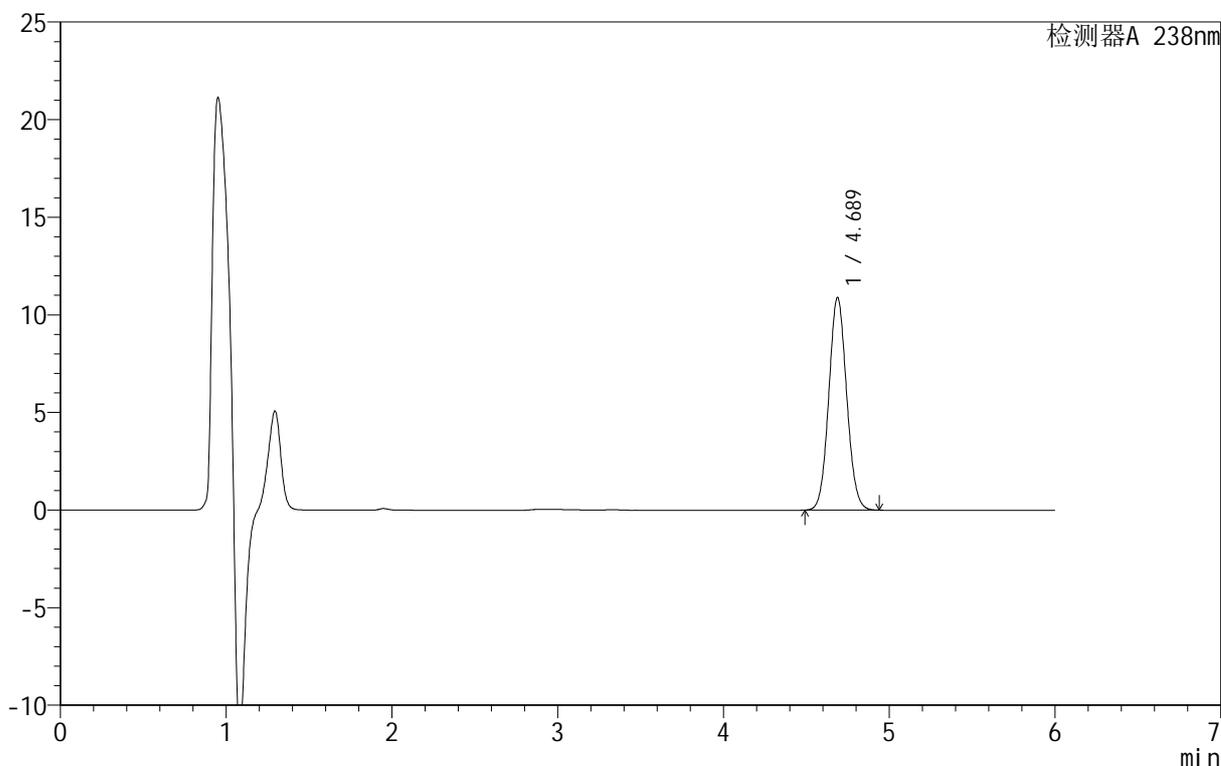
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-241-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:30:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.689	81759	100.000	10899	9031	1.071	--
总计		81759	100.000	10899			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

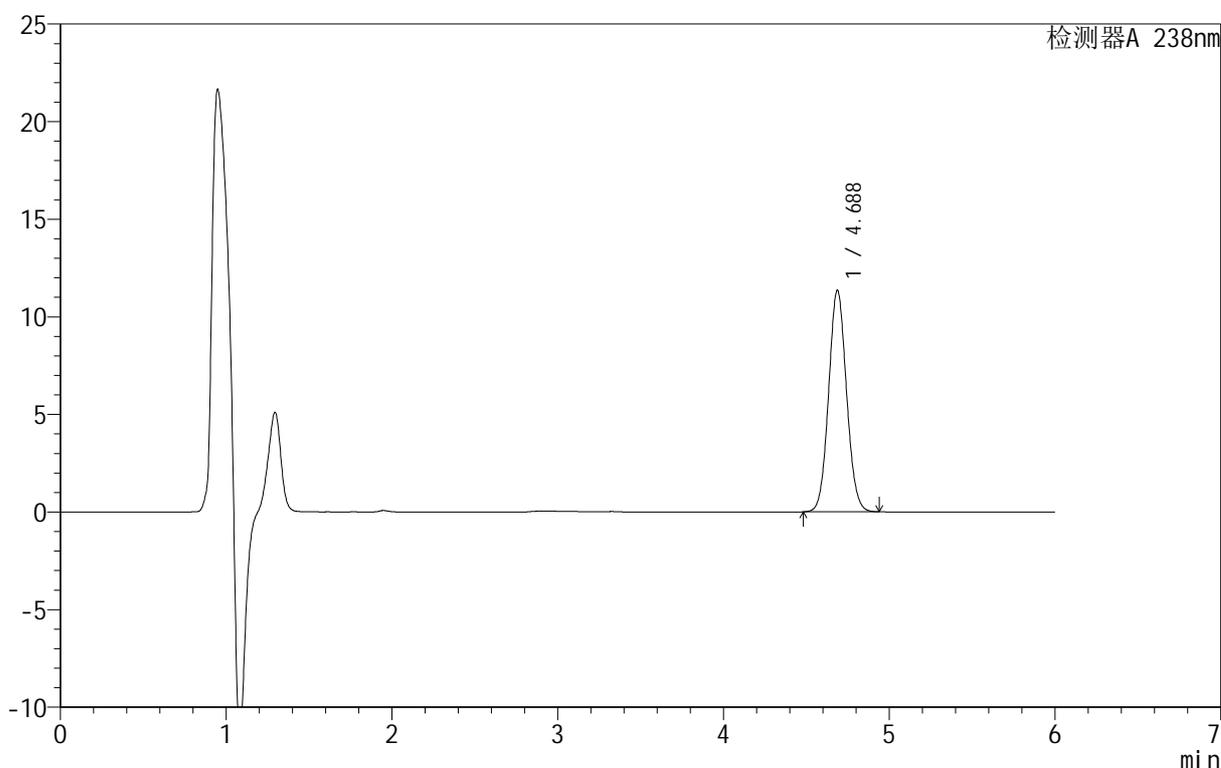
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-242-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:37:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.688	85154	100.000	11350	9023	1.071	--
总计		85154	100.000	11350			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

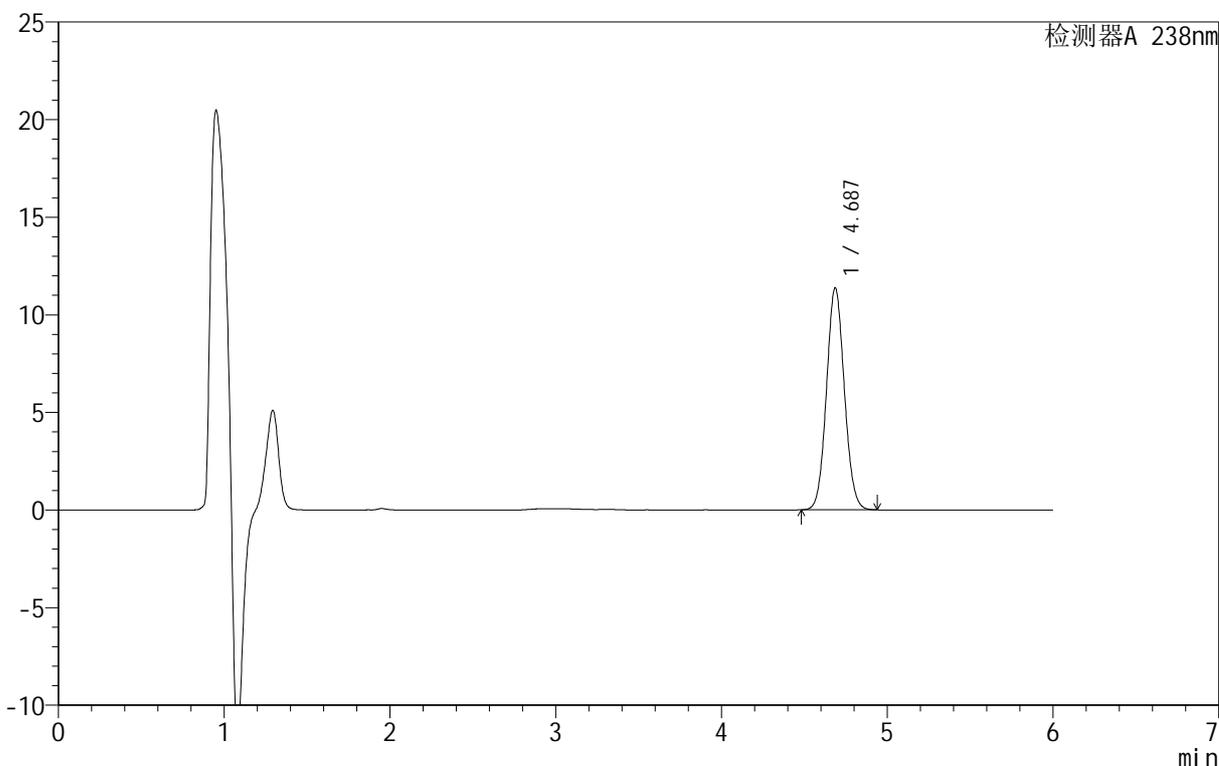
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-243-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:43:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.687	85235	100.000	11371	9043	1.072	--
总计		85235	100.000	11371			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

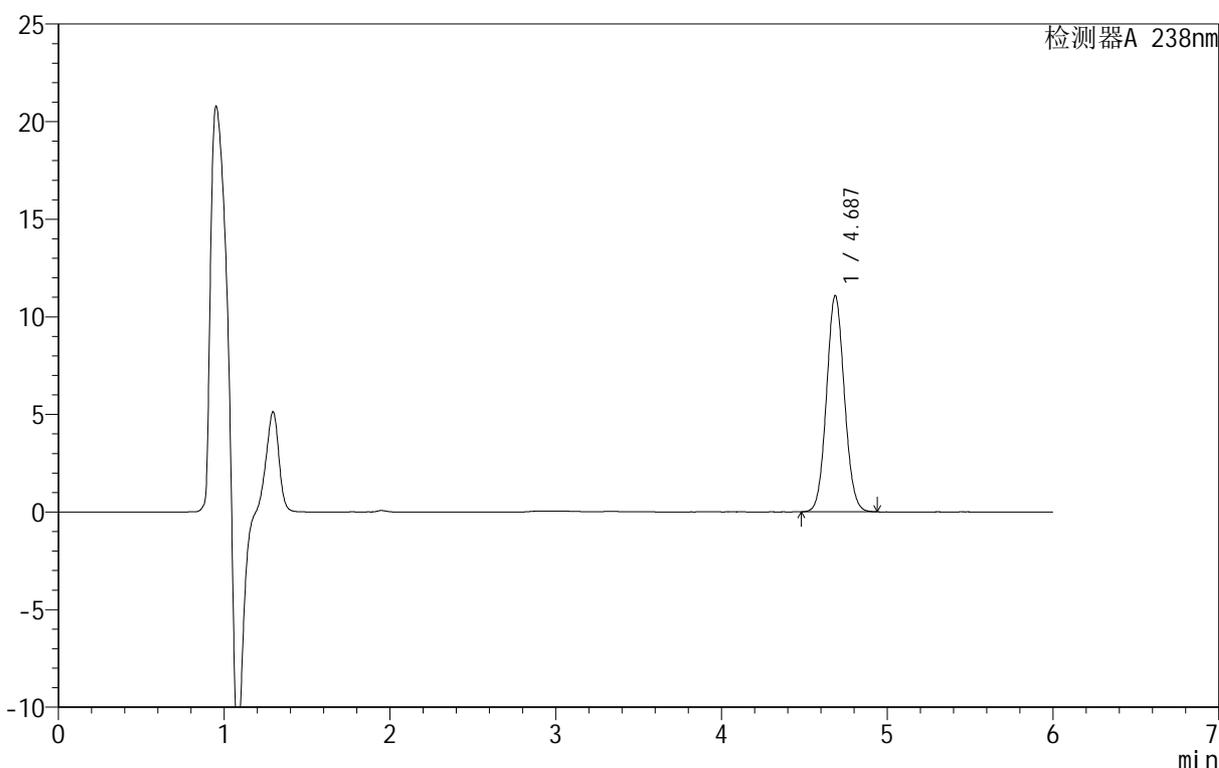
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-244-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:49:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.687	83088	100.000	11078	9032	1.071	--
总计		83088	100.000	11078			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



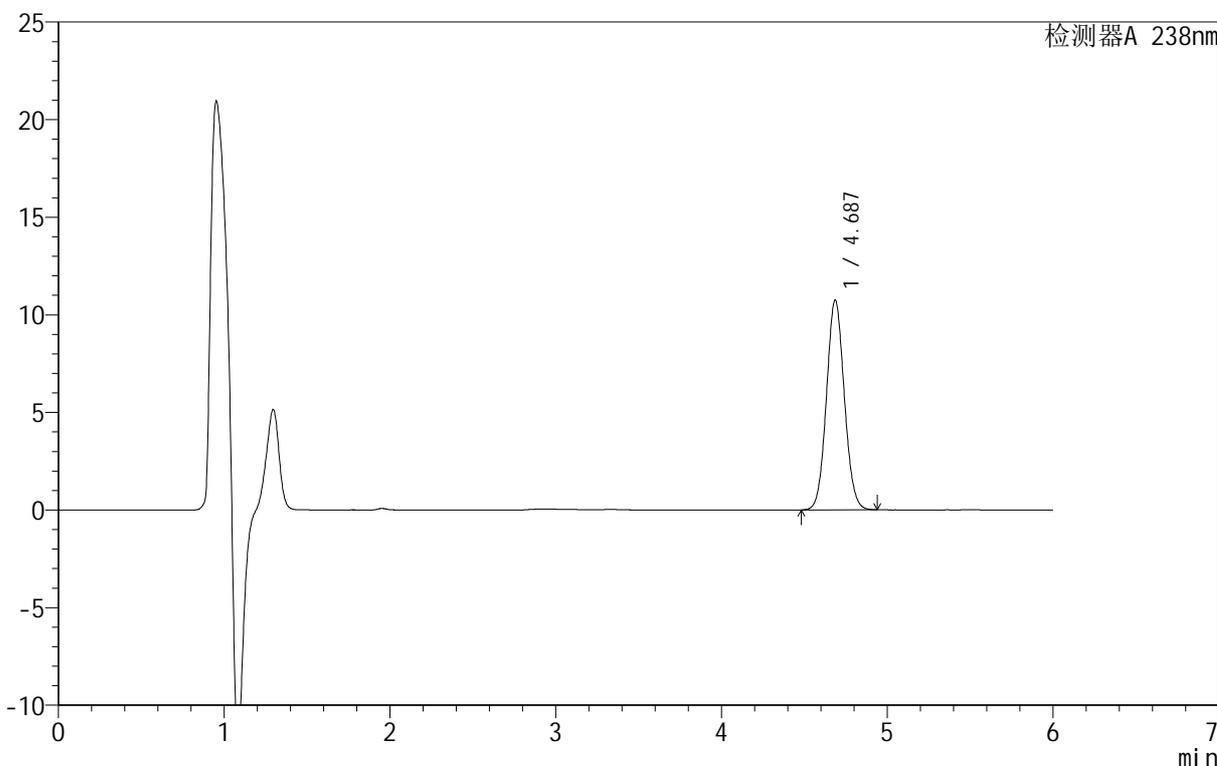
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-245-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 13:56:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:17:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.687	80574	100.000	10745	9042	1.071	--
总计		80574	100.000	10745			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

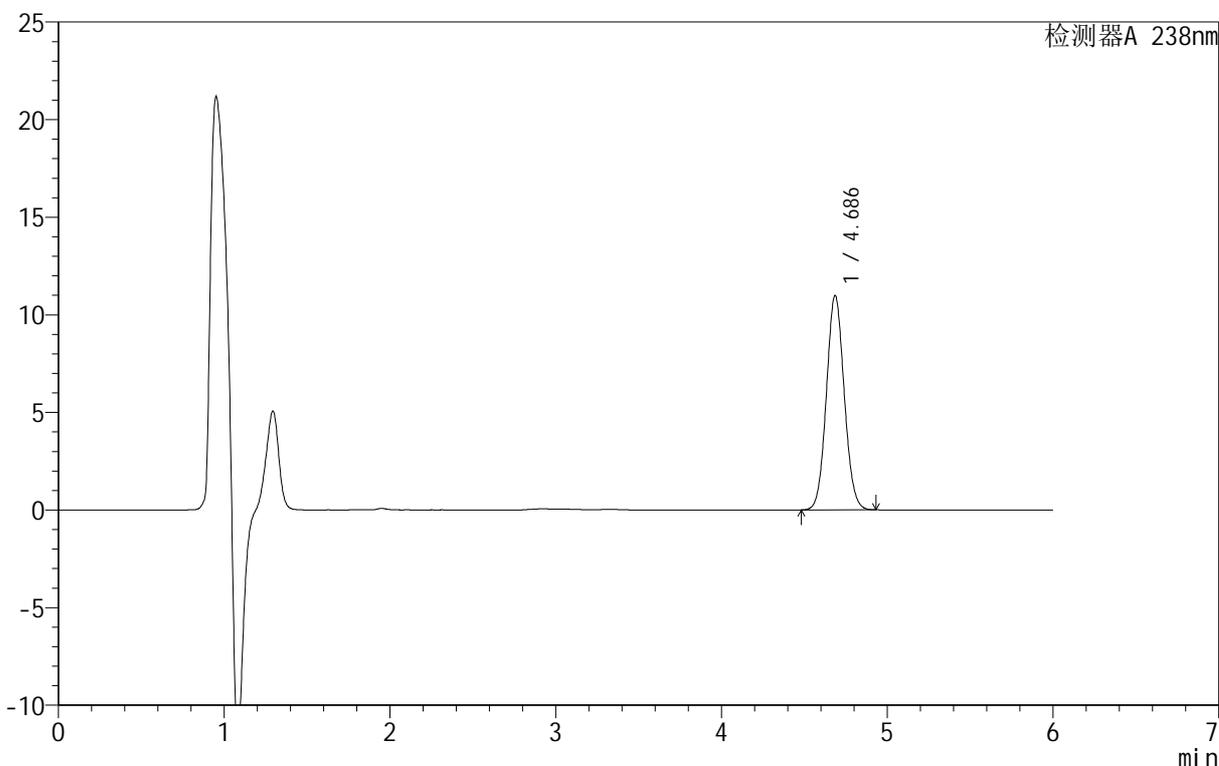
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-246-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:02:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.686	82179	100.000	10975	9063	1.072	--
总计		82179	100.000	10975			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

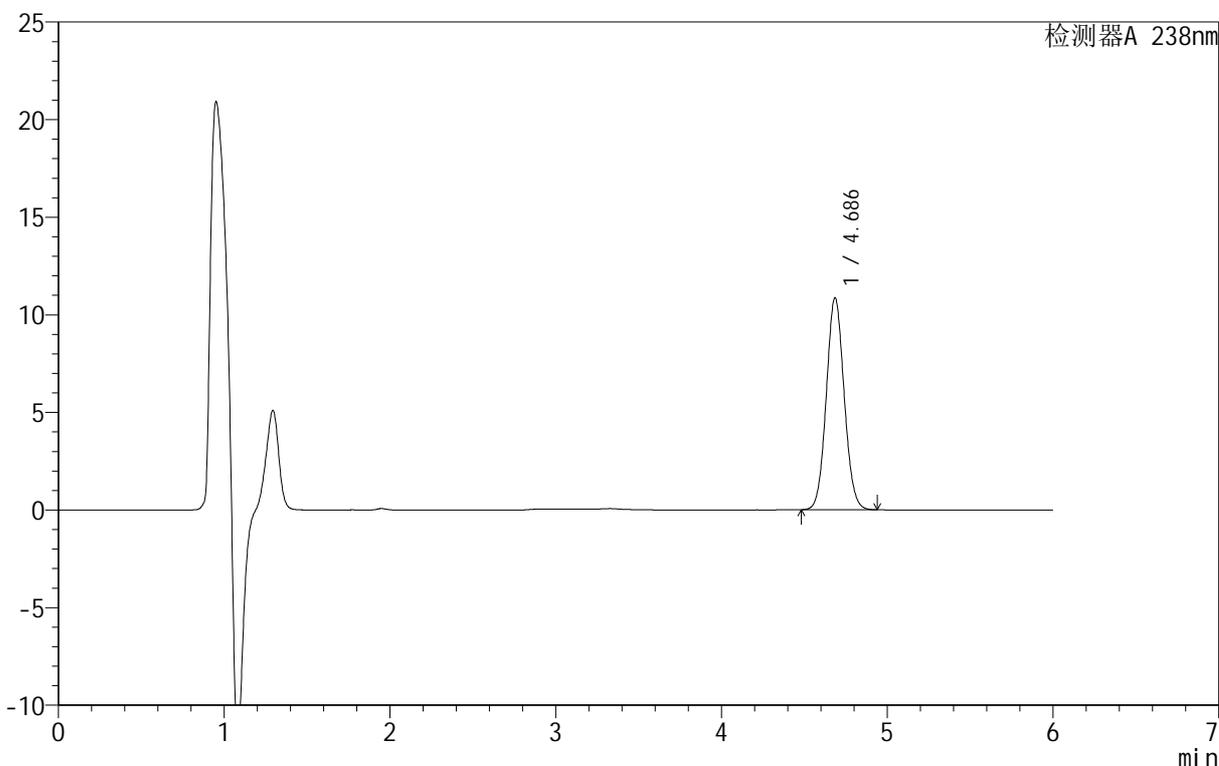
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-247-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:09:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.686	81415	100.000	10846	9036	1.071	--
总计		81415	100.000	10846			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

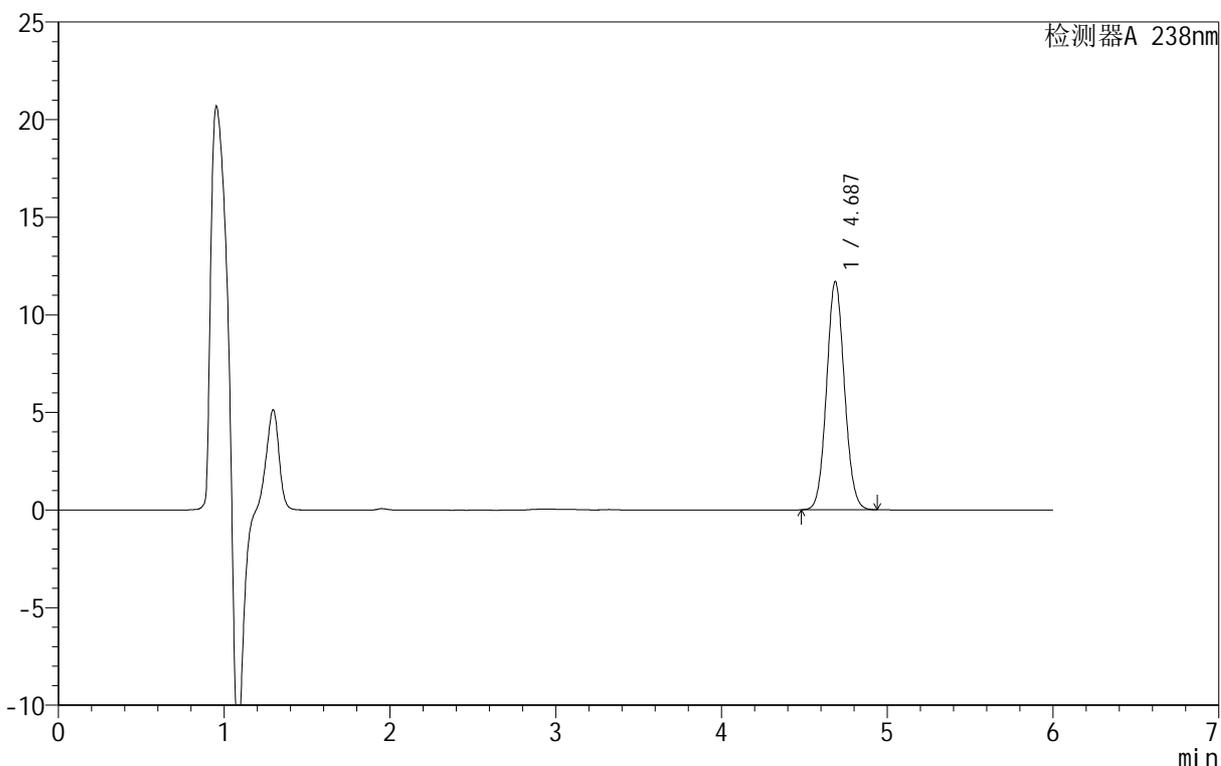
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-248-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:15:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.687	87707	100.000	11692	9027	1.072	--
总计		87707	100.000	11692			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

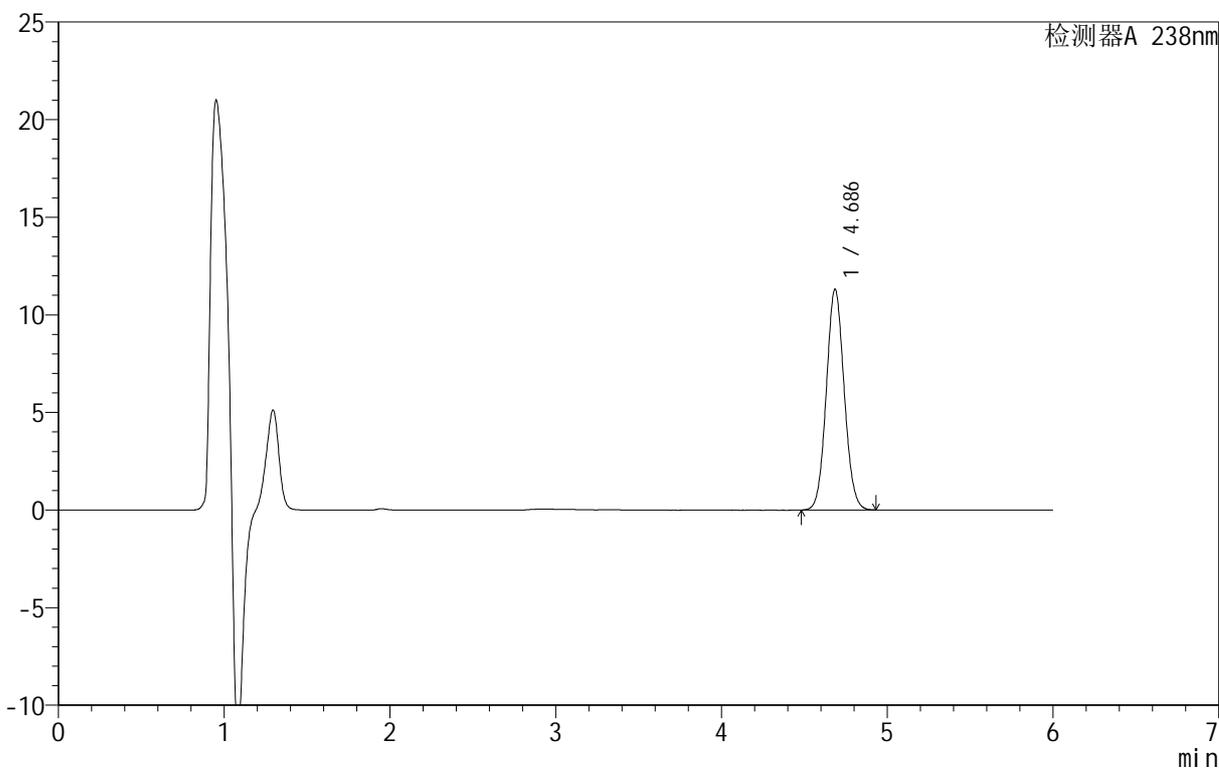
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-249-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:21:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.686	84781	100.000	11295	9024	1.072	--
总计		84781	100.000	11295			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

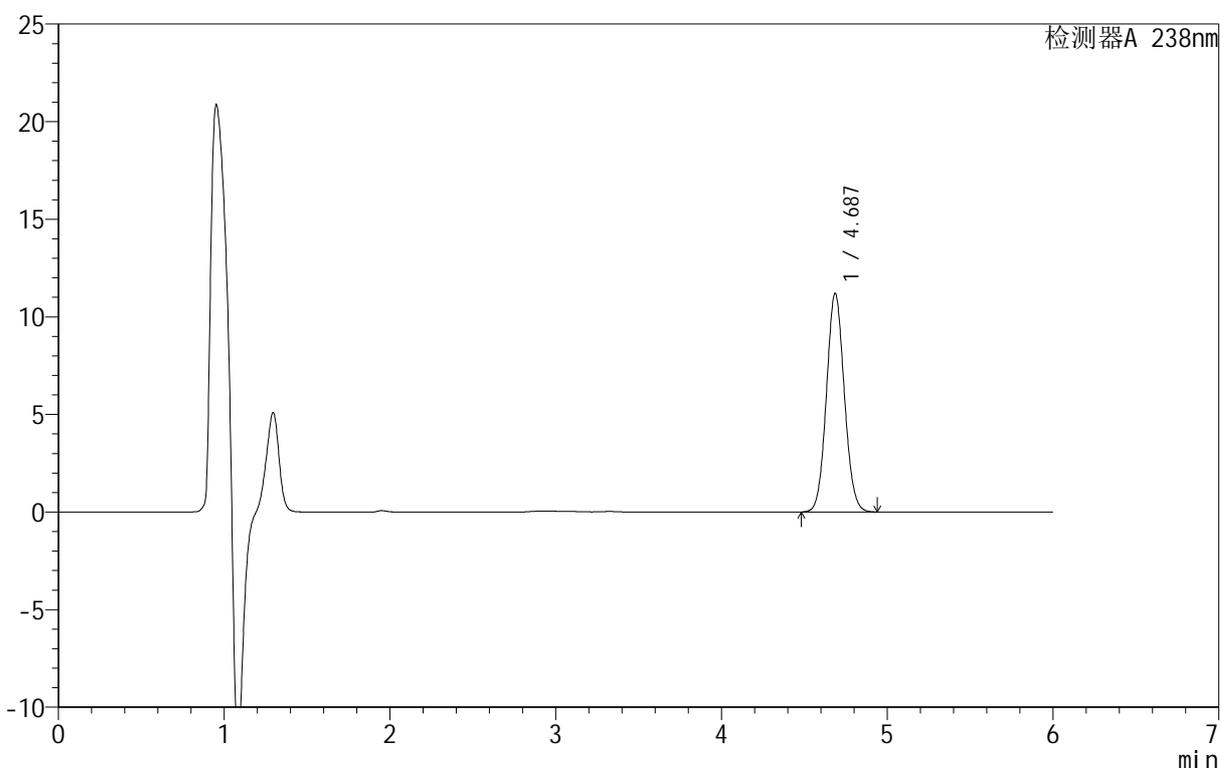
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-250-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:28:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.687	84090	100.000	11198	9017	1.072	--
总计		84090	100.000	11198			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

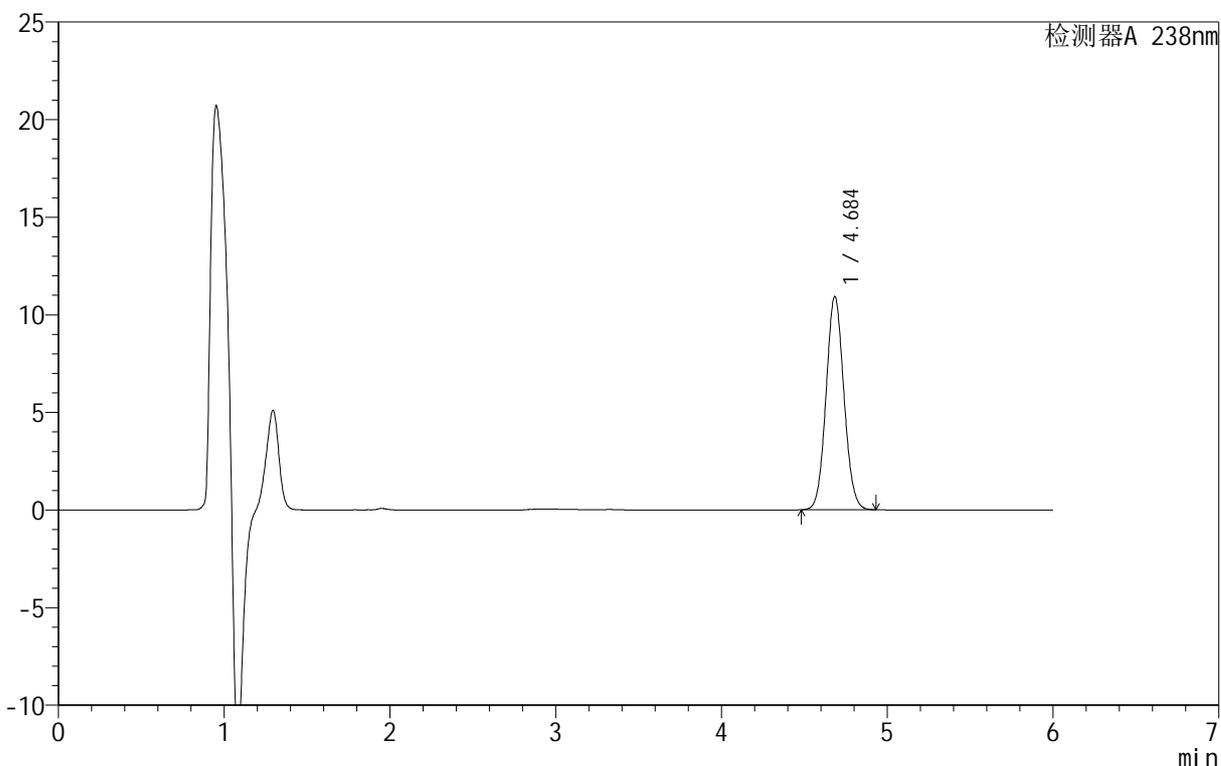
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-251-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:34:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.684	81906	100.000	10890	9015	1.072	--
总计		81906	100.000	10890			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

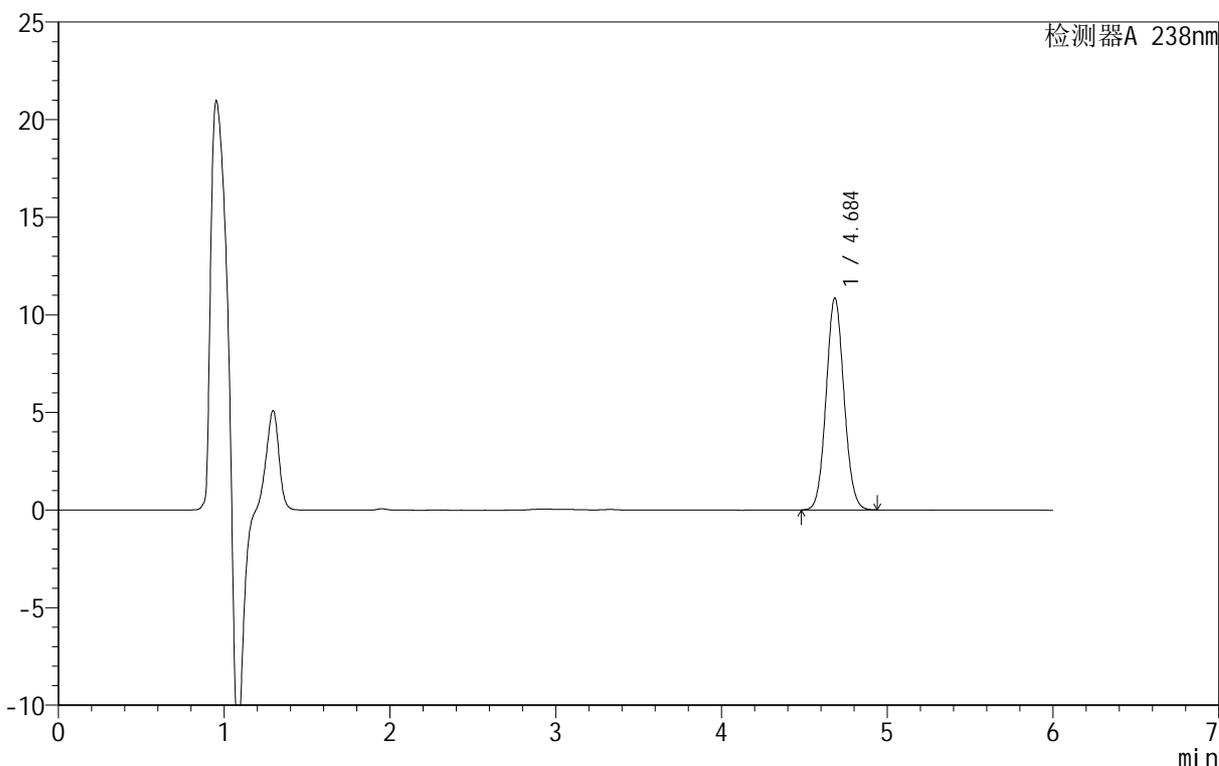
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-252-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:41:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:17:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.684	81464	100.000	10829	9009	1.073	--
总计		81464	100.000	10829			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

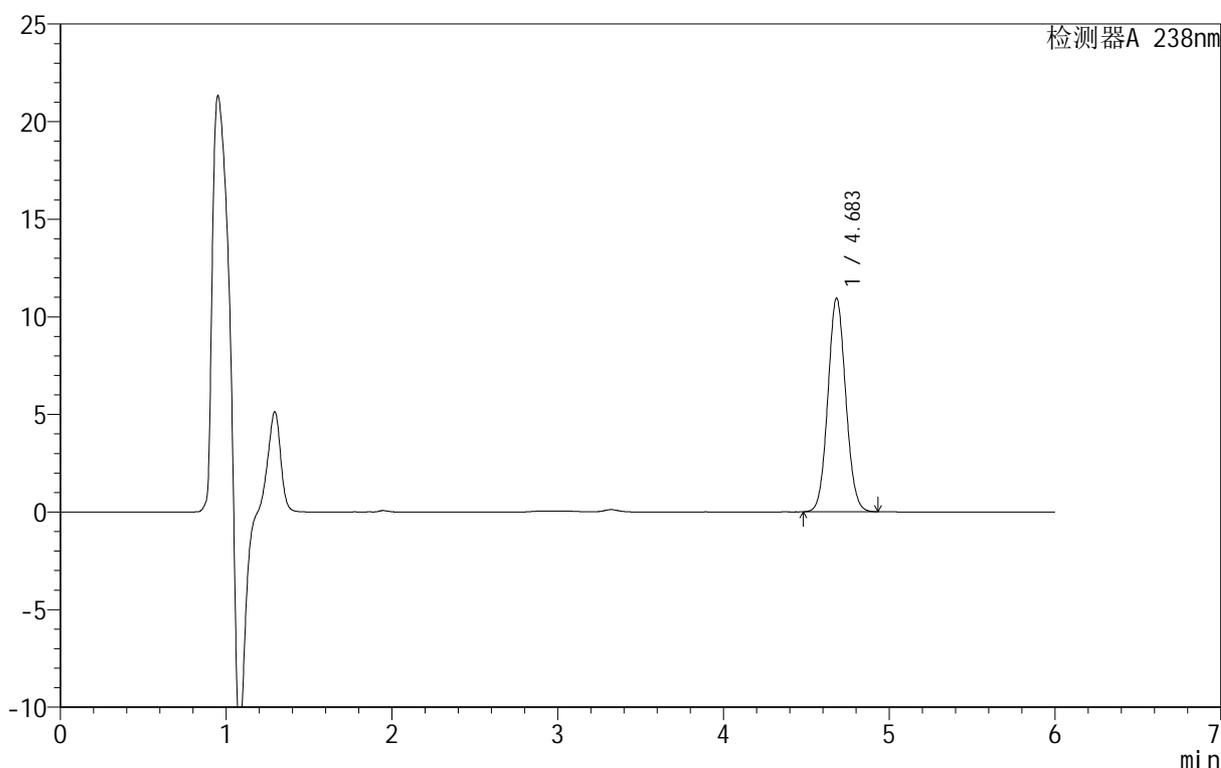
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-253-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:47:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	82018	100.000	10932	9028	1.072	--
总计		82018	100.000	10932			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

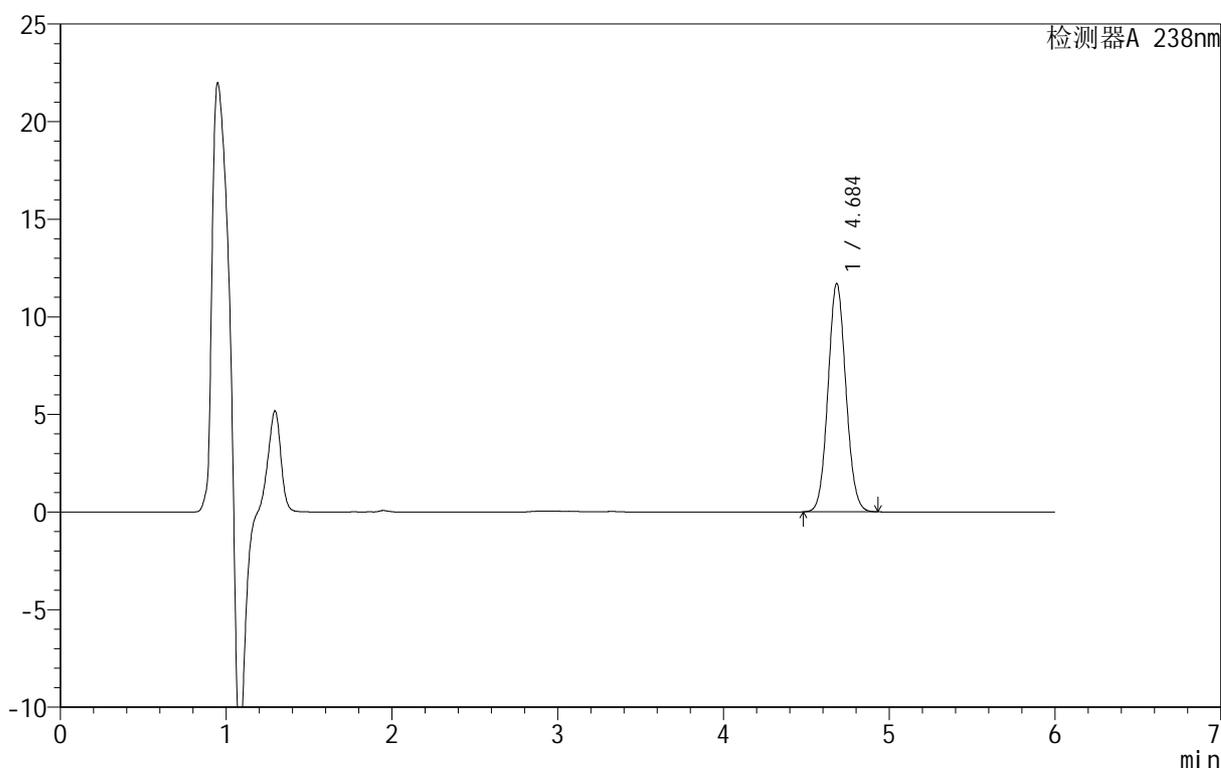
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-254-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 14:54:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.684	87651	100.000	11669	9032	1.072	--
总计		87651	100.000	11669			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

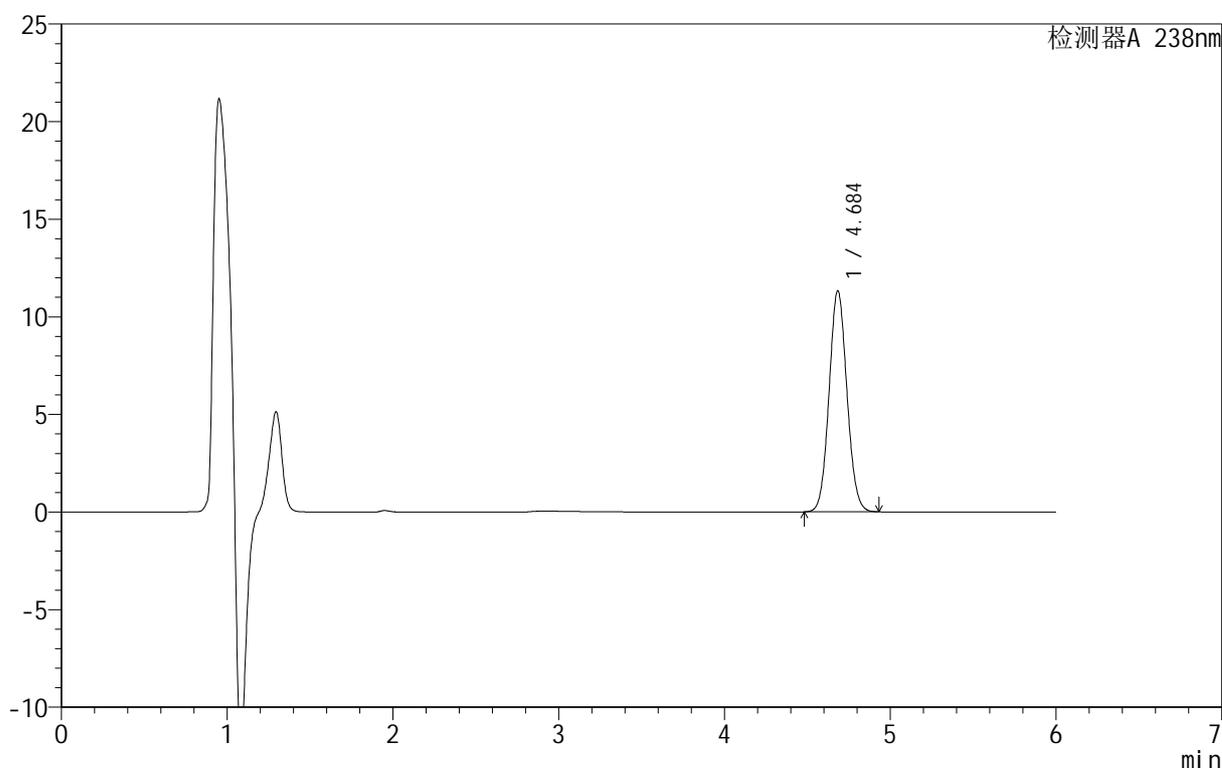
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-255-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:00:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.684	84871	100.000	11288	9025	1.073	--
总计		84871	100.000	11288			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

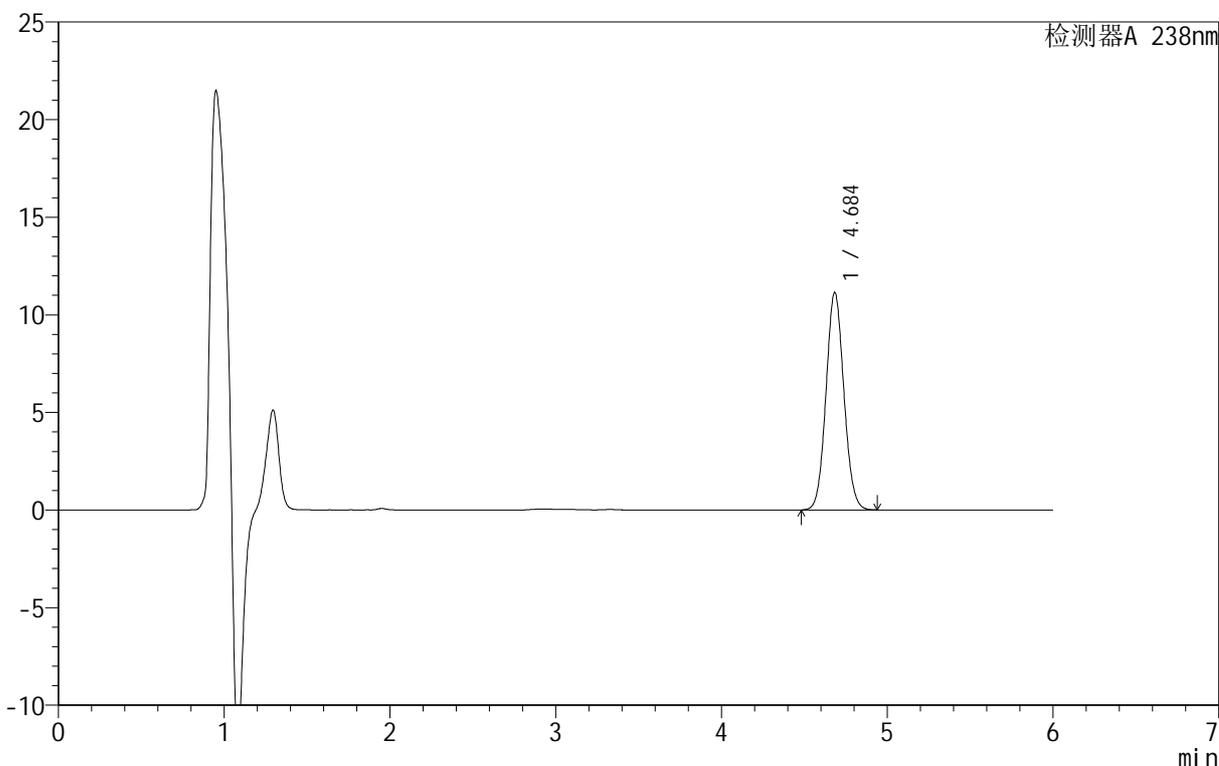
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-256-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:06:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.684	83563	100.000	11111	9017	1.073	--
总计		83563	100.000	11111			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

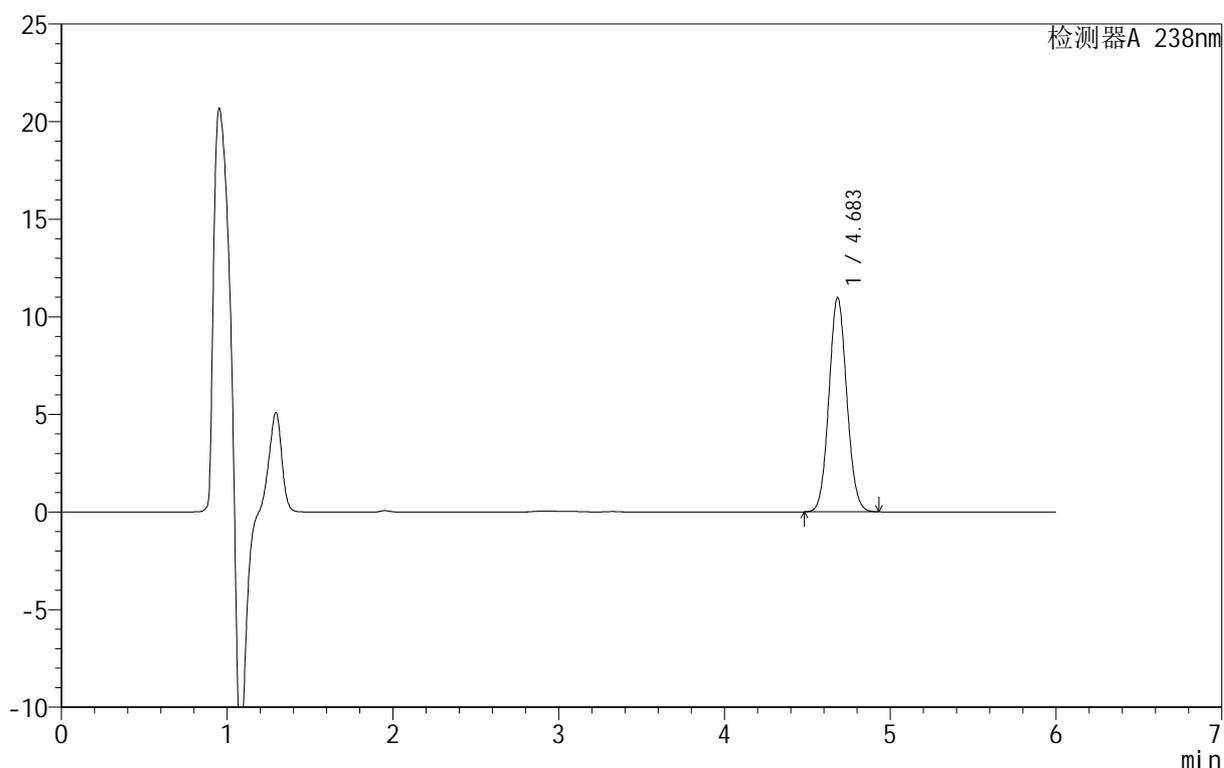
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-257-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:13:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:18:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	82283	100.000	10958	9025	1.073	--
总计		82283	100.000	10958			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

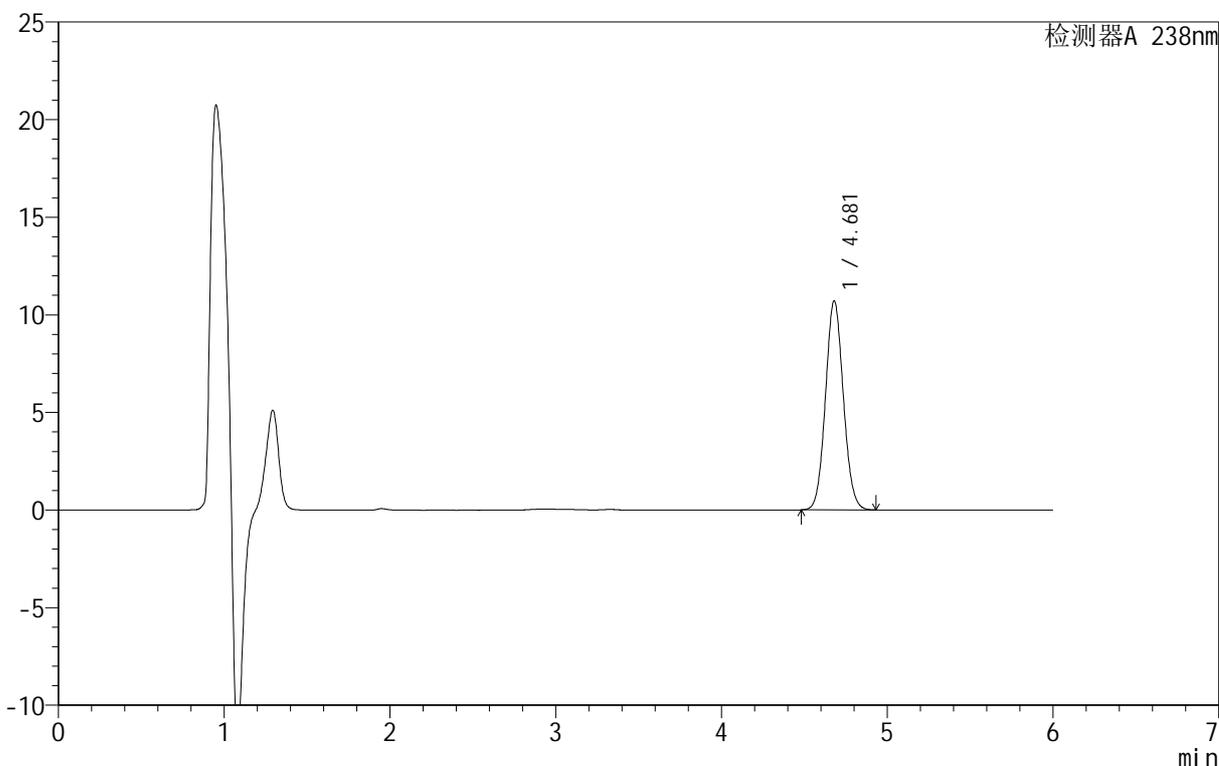
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-258-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:19:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	80265	100.000	10714	9021	1.074	--
总计		80265	100.000	10714			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

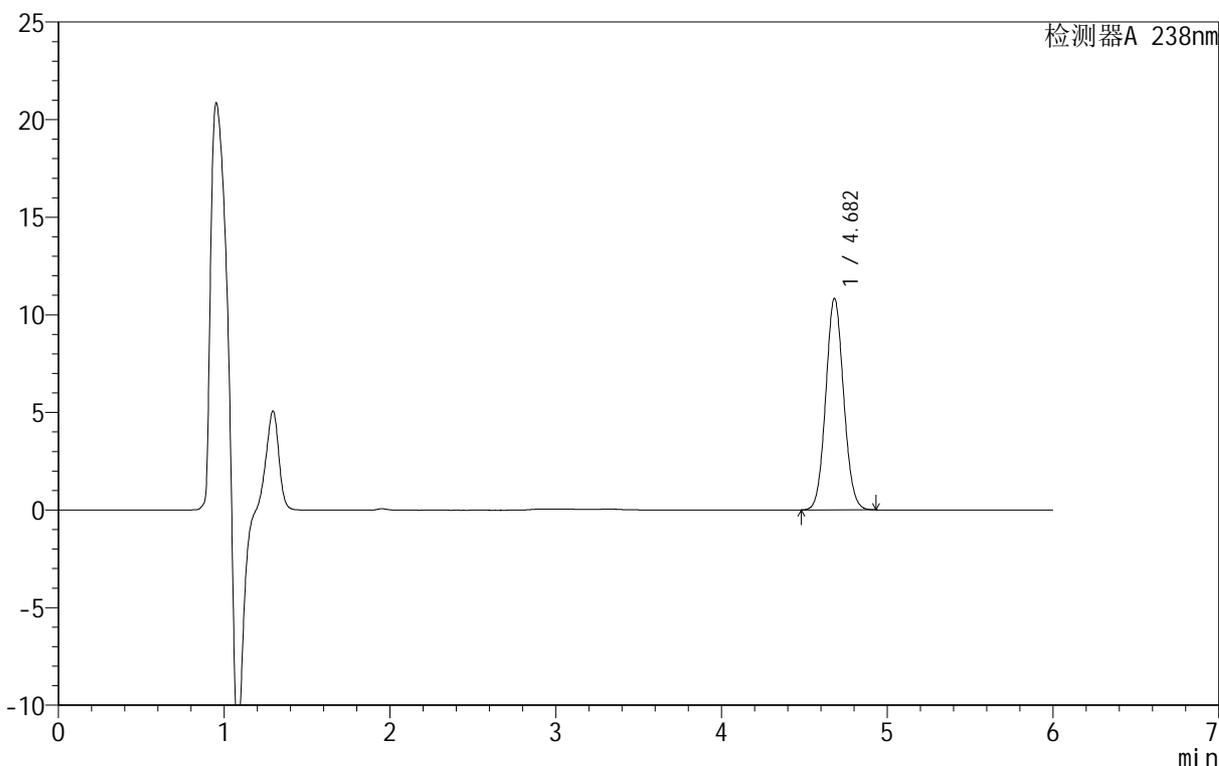
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-259-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:26:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	81259	100.000	10833	9012	1.074	--
总计		81259	100.000	10833			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

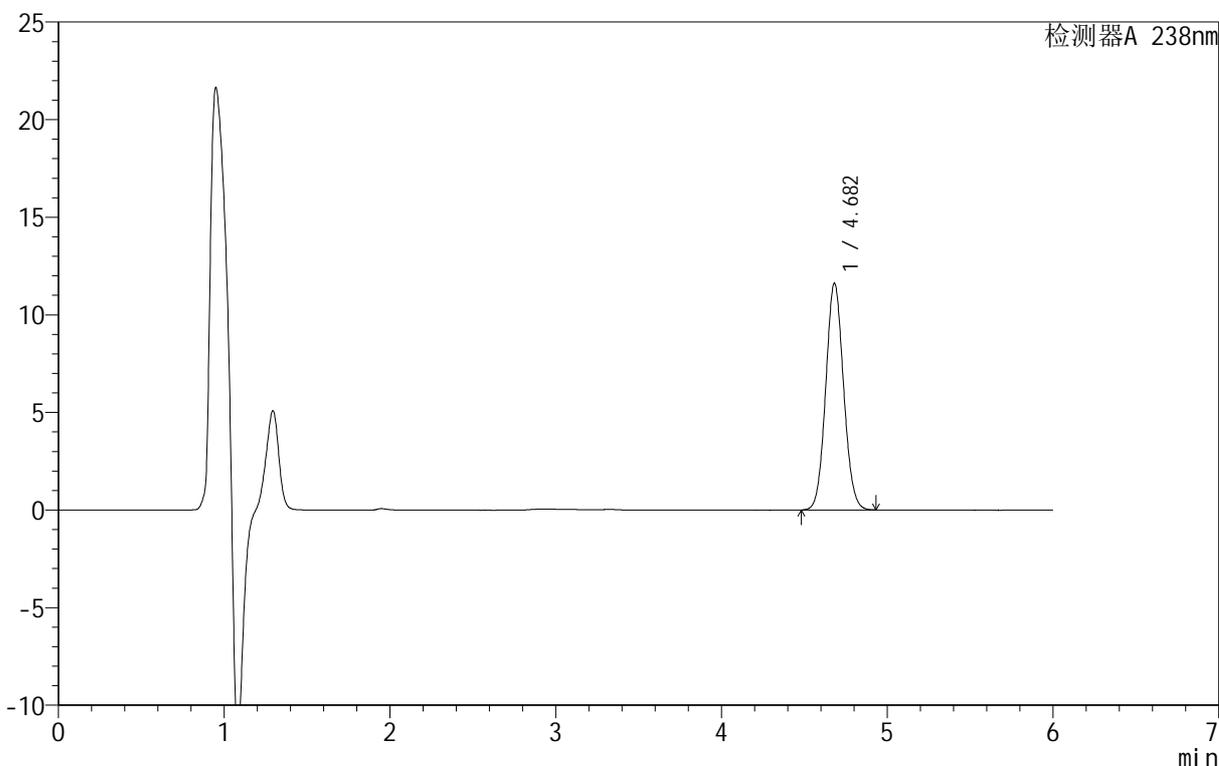
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-260-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:32:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	87017	100.000	11610	9030	1.075	--
总计		87017	100.000	11610			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

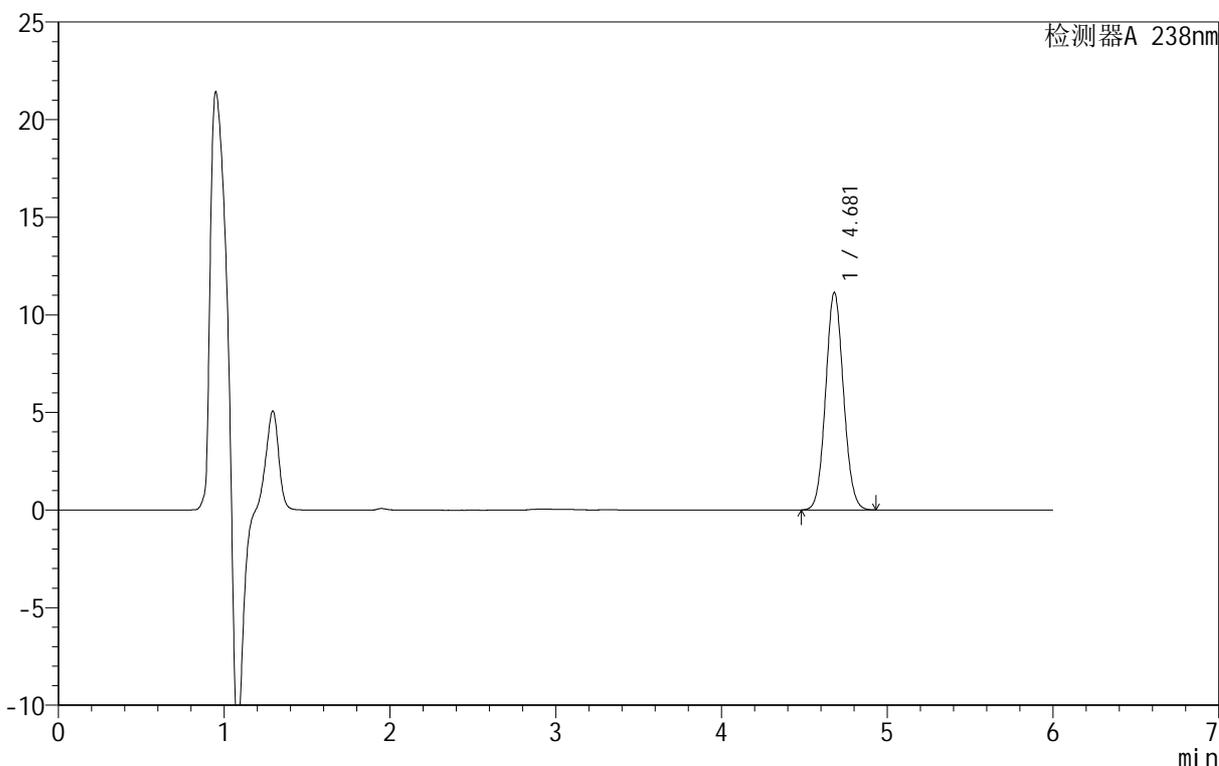
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-261-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:38:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	83494	100.000	11140	9011	1.074	--
总计		83494	100.000	11140			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

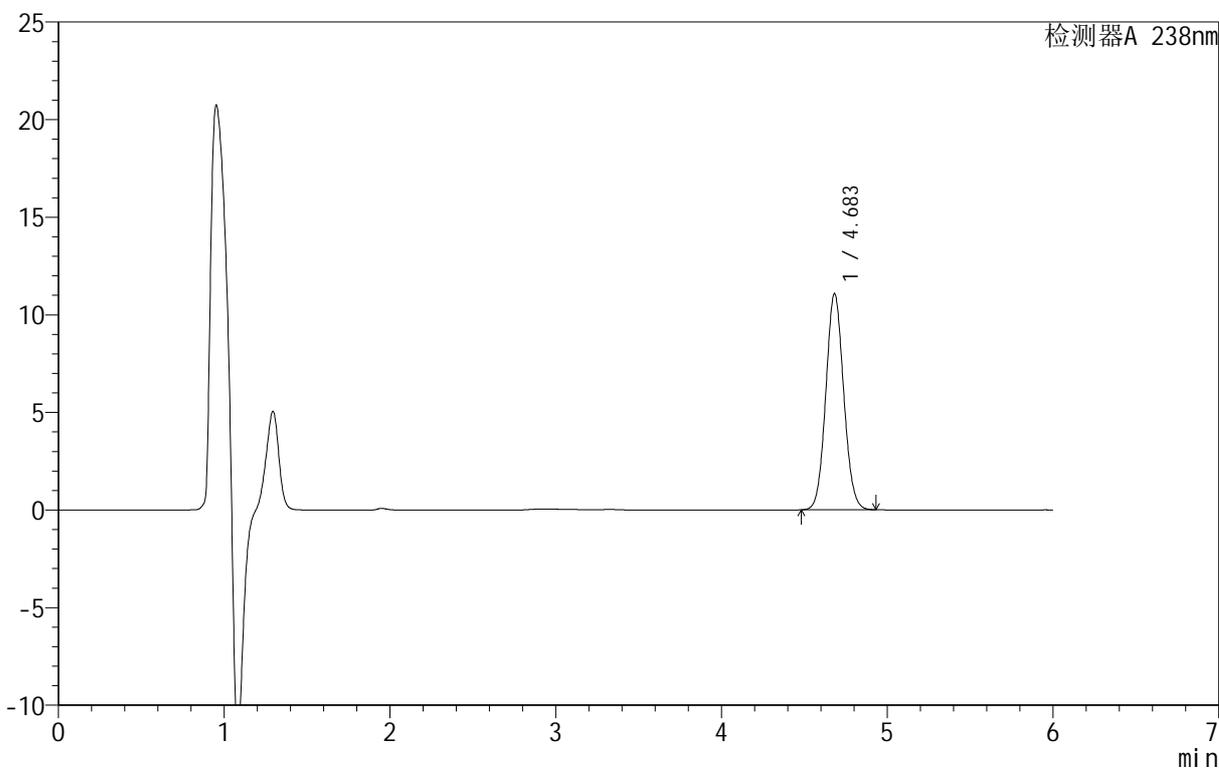
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-262-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:45:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	83003	100.000	11056	9009	1.074	--
总计		83003	100.000	11056			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

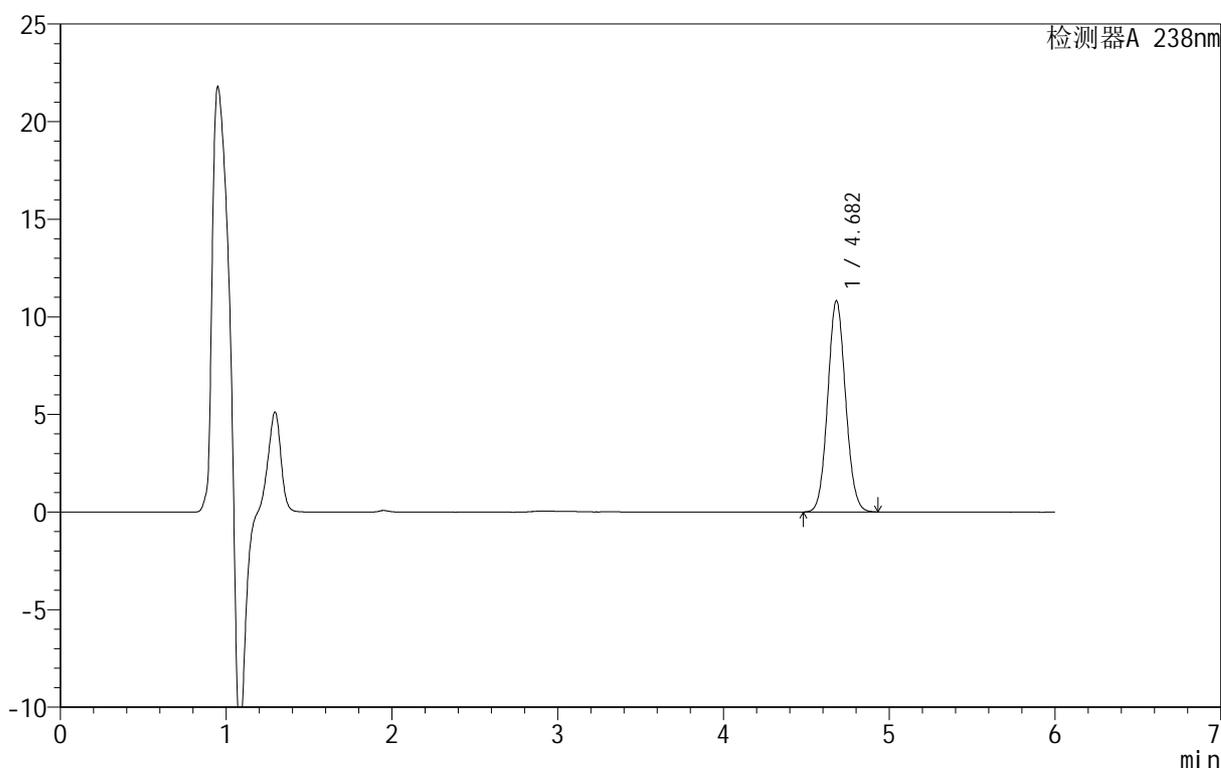
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-263-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:51:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	81121	100.000	10815	9020	1.074	--
总计		81121	100.000	10815			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

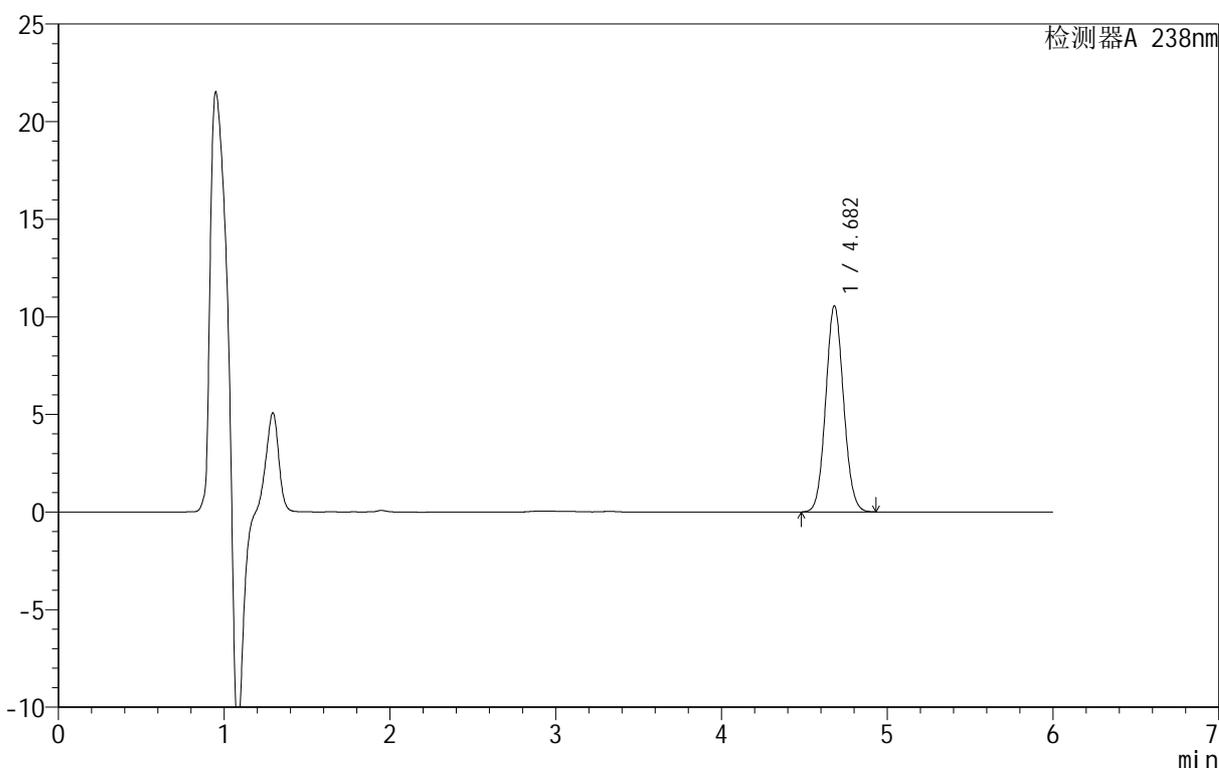
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-264-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 15:58:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	79190	100.000	10561	9008	1.074	--
总计		79190	100.000	10561			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

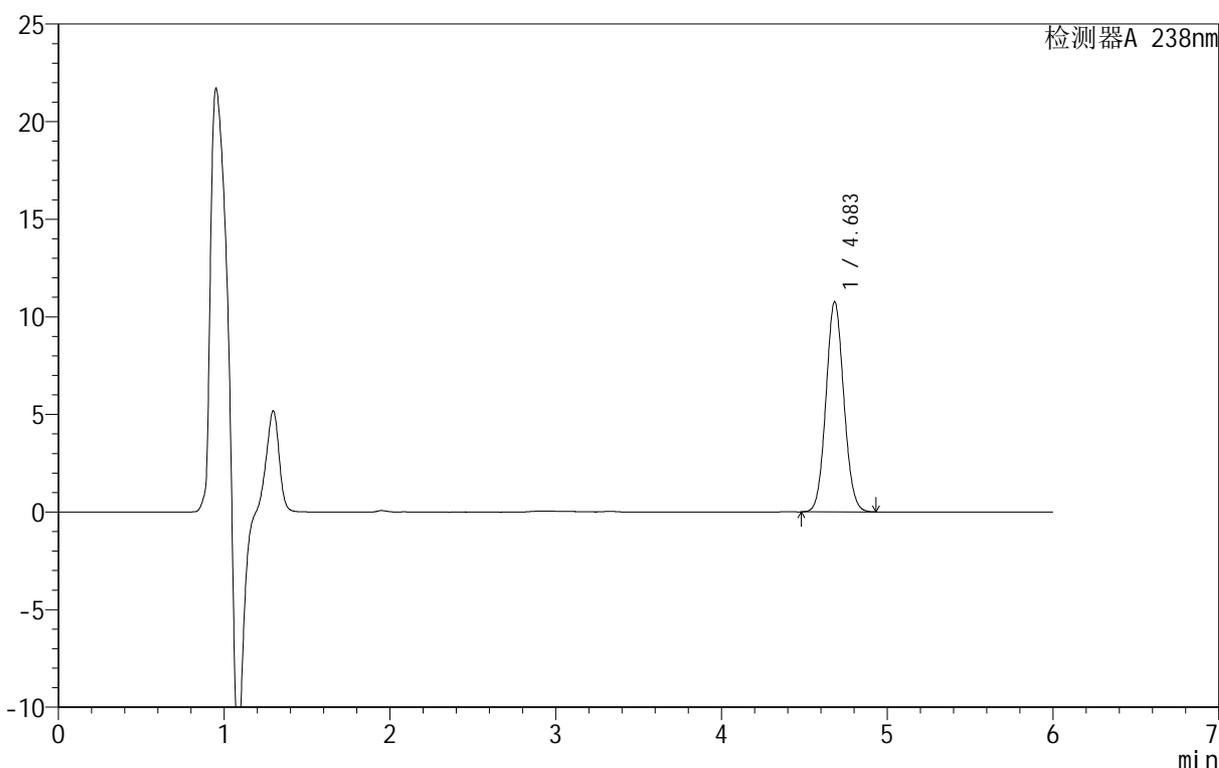
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-265-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:04:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	80593	100.000	10741	9037	1.075	--
总计		80593	100.000	10741			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

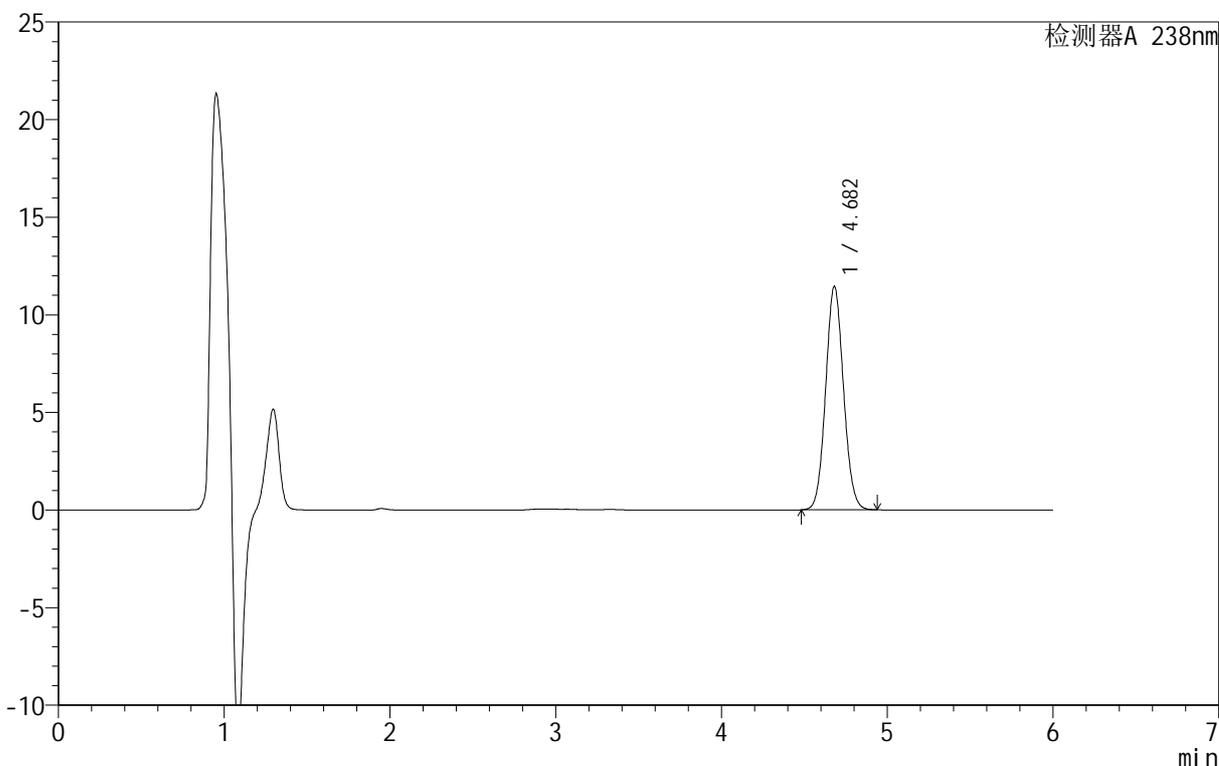
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-266-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:11:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	85800	100.000	11447	9022	1.075	--
总计		85800	100.000	11447			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

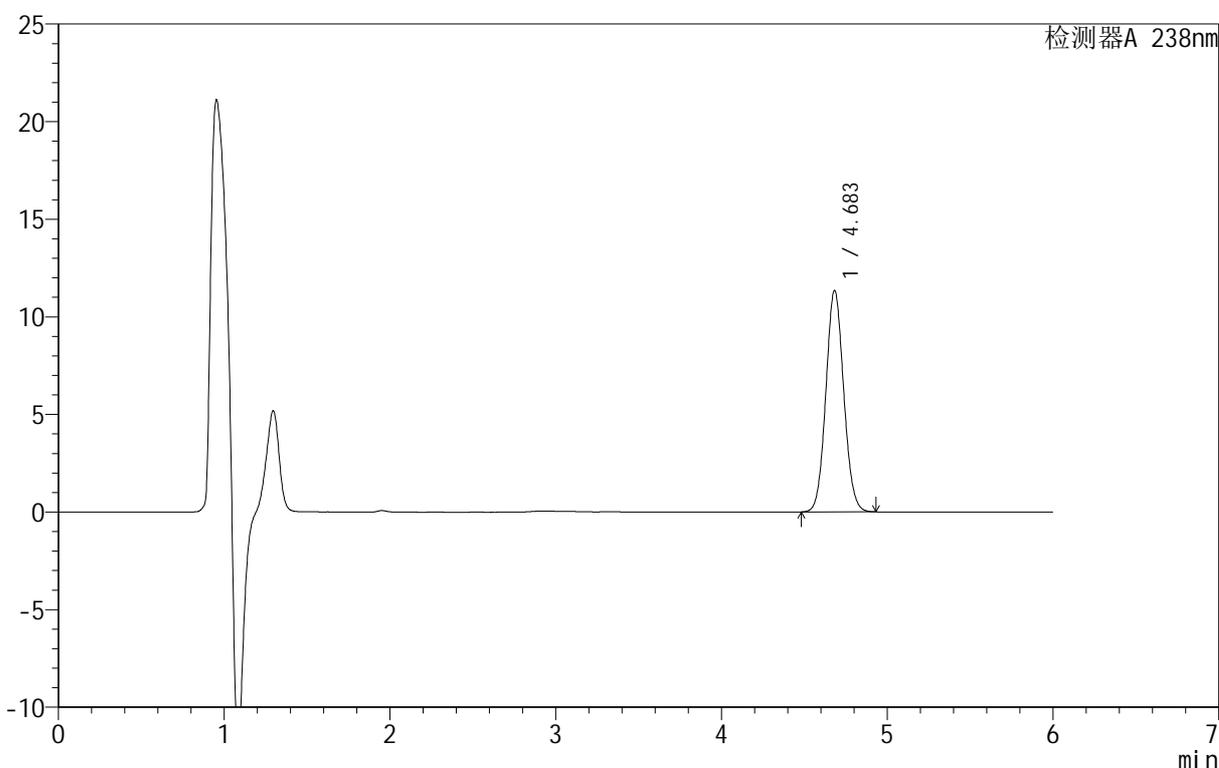
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-267-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:17:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.683	85041	100.000	11332	9032	1.075	--
总计		85041	100.000	11332			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

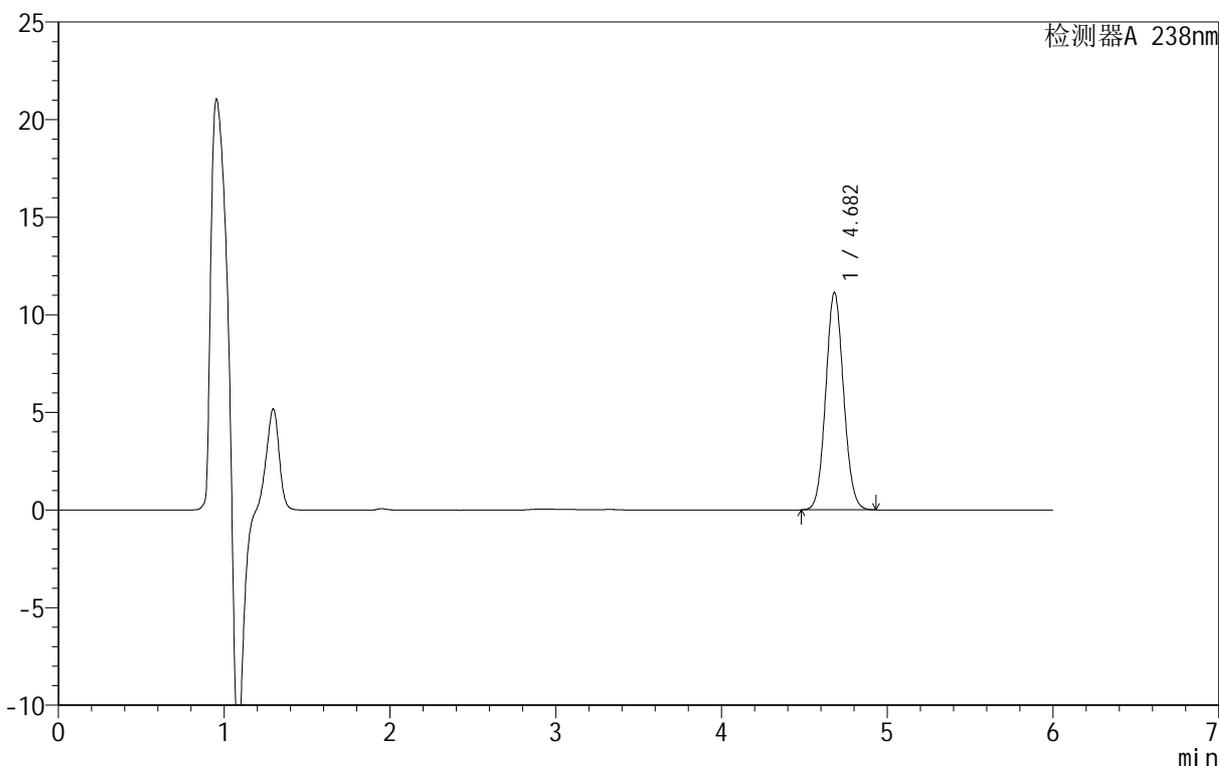
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-268-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:23:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	83429	100.000	11132	9031	1.076	--
总计		83429	100.000	11132			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

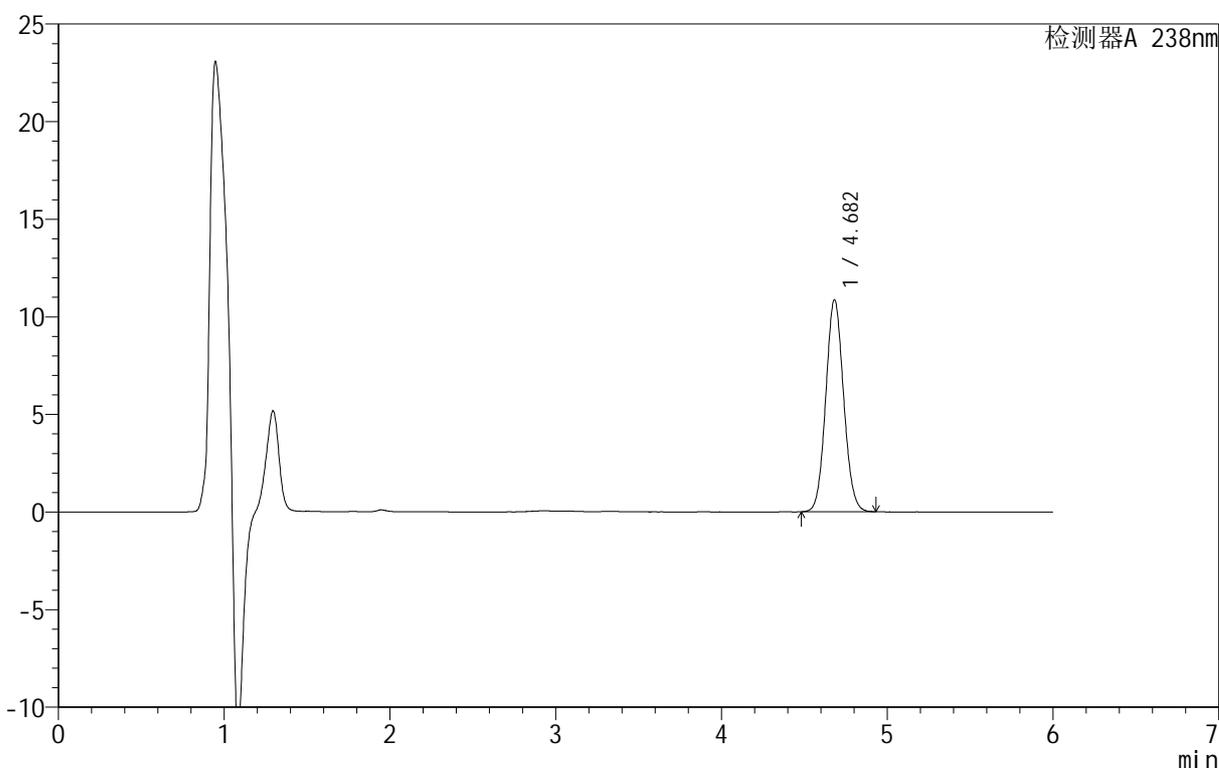
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-269-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:30:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	81347	100.000	10856	9032	1.076	--
总计		81347	100.000	10856			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

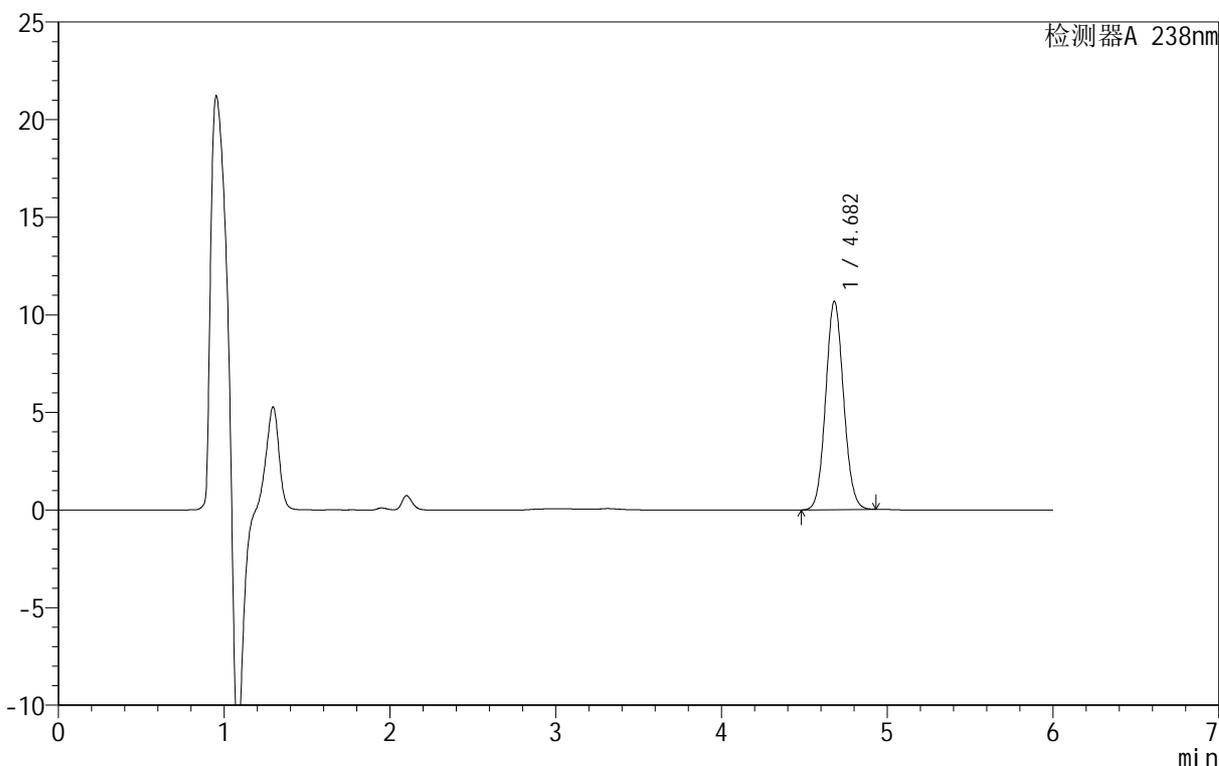
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-270-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:36:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	80073	100.000	10673	9009	1.078	--
总计		80073	100.000	10673			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

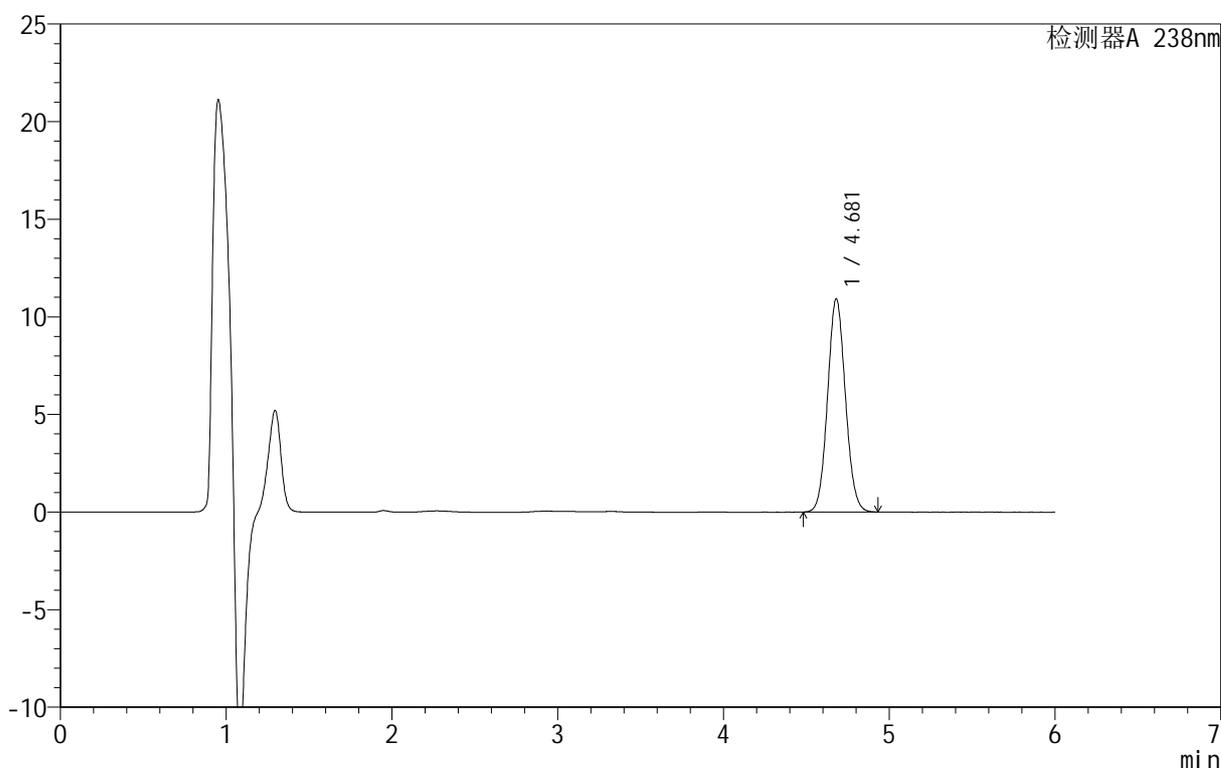
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-271-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:43:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	81791	100.000	10923	9020	1.075	--
总计		81791	100.000	10923			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

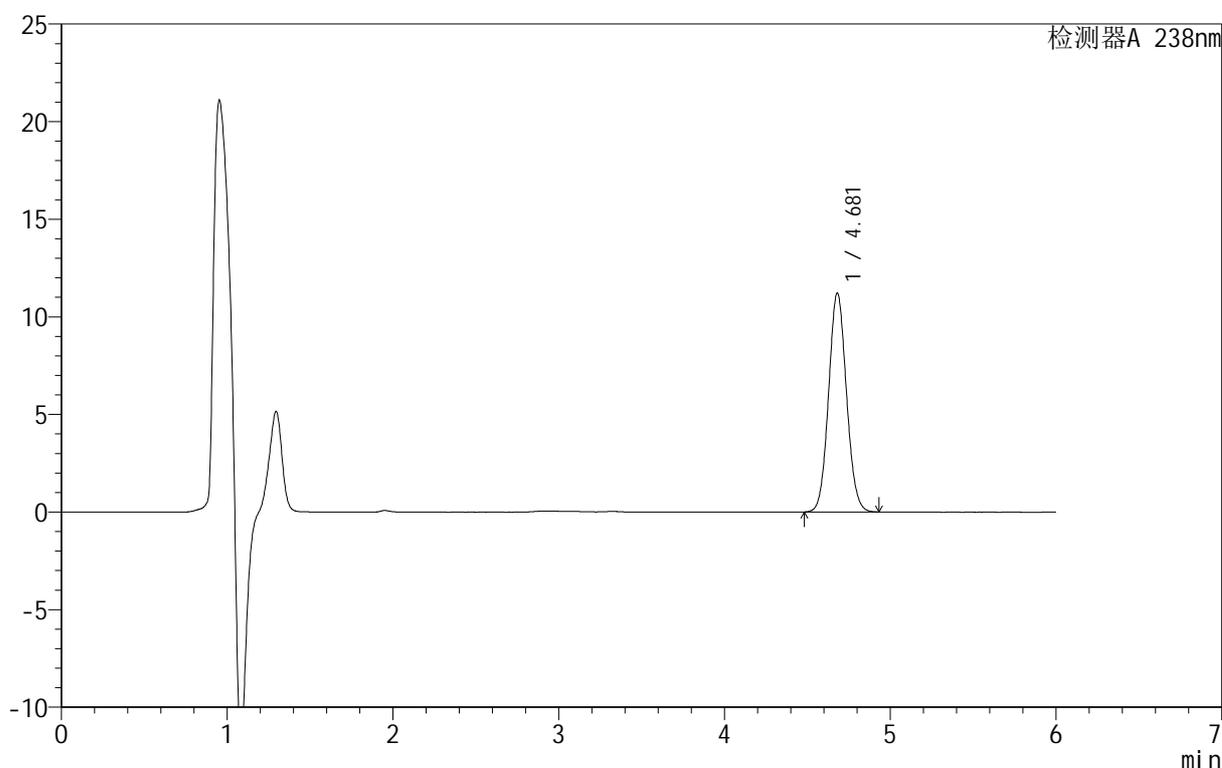
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-272-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:49:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:18:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	84077	100.000	11217	9013	1.075	--
总计		84077	100.000	11217			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

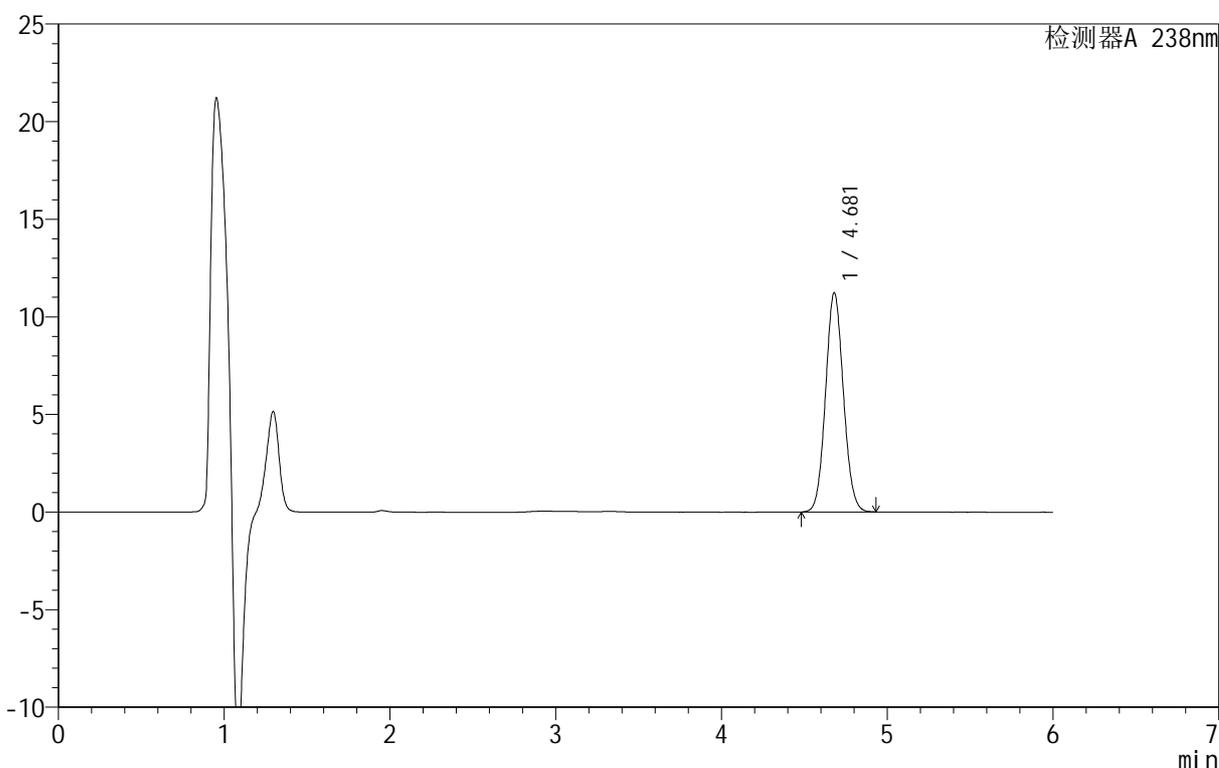
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-273-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 16:55:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	84187	100.000	11233	9012	1.074	--
总计		84187	100.000	11233			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

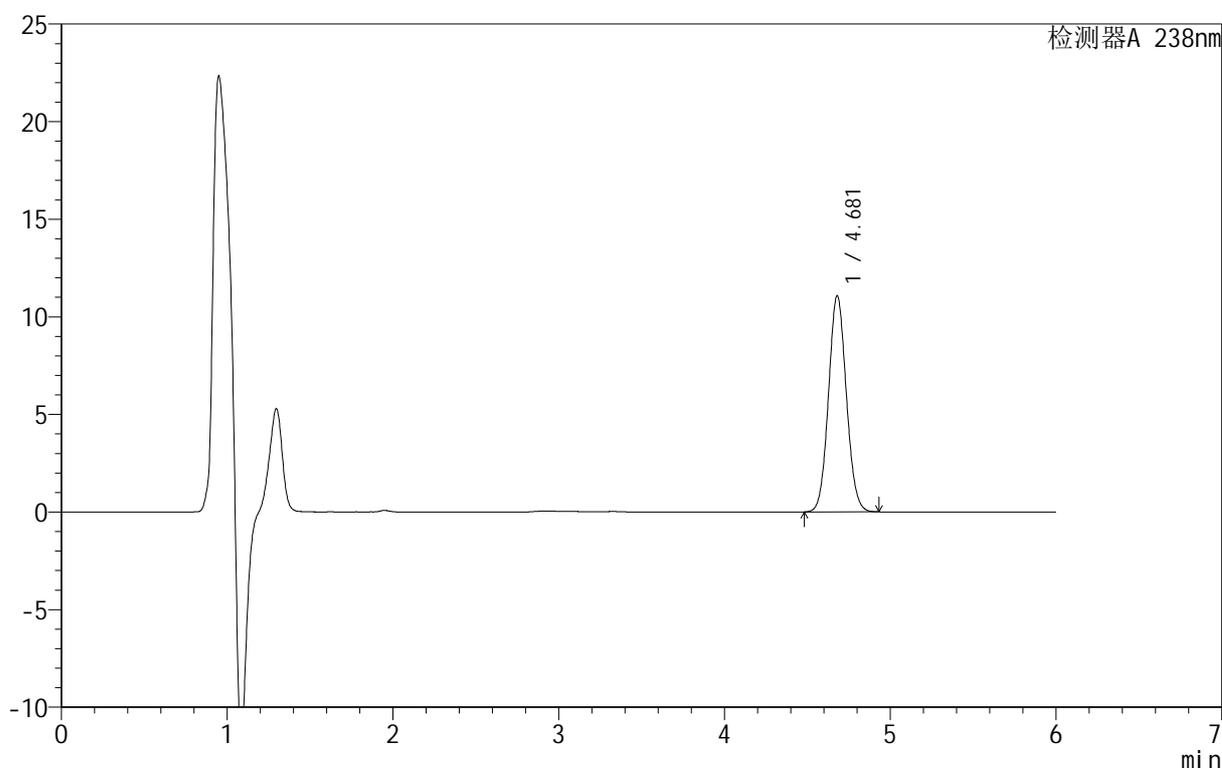
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-274-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:02:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	82920	100.000	11077	9026	1.074	--
总计		82920	100.000	11077			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

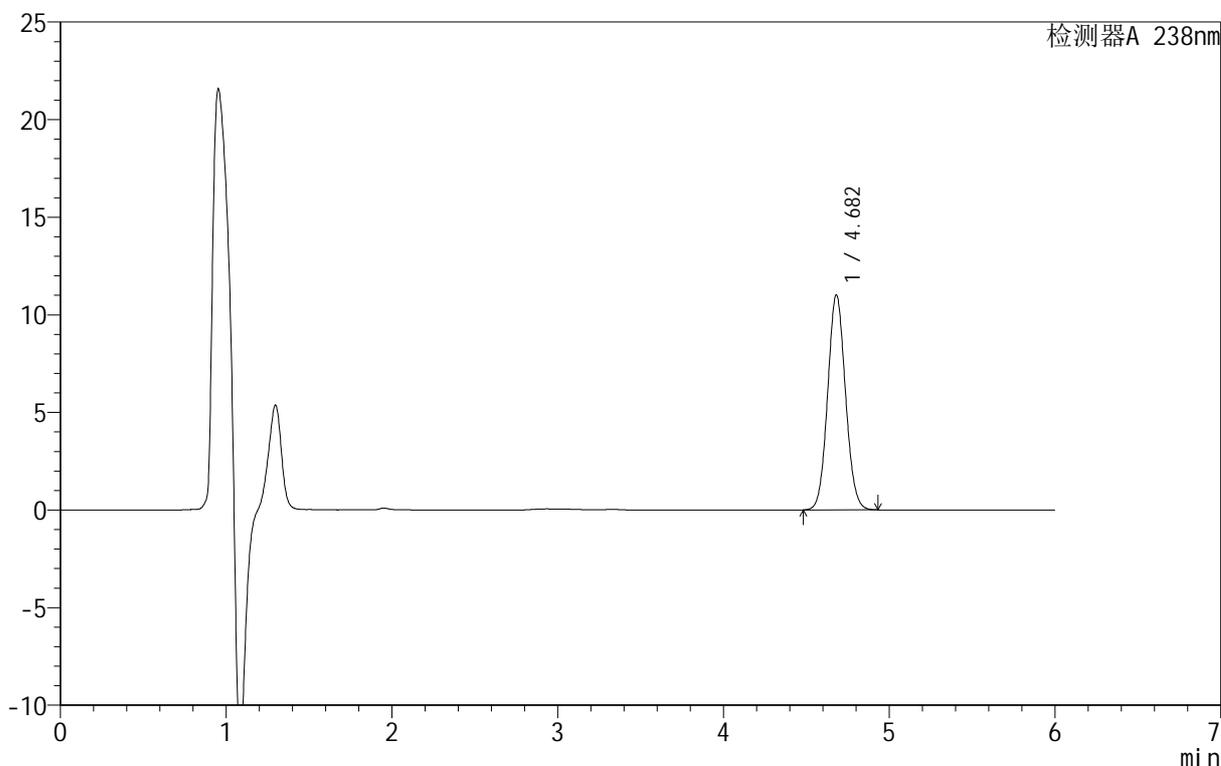
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-275-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:08:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	82435	100.000	11014	9048	1.074	--
总计		82435	100.000	11014			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

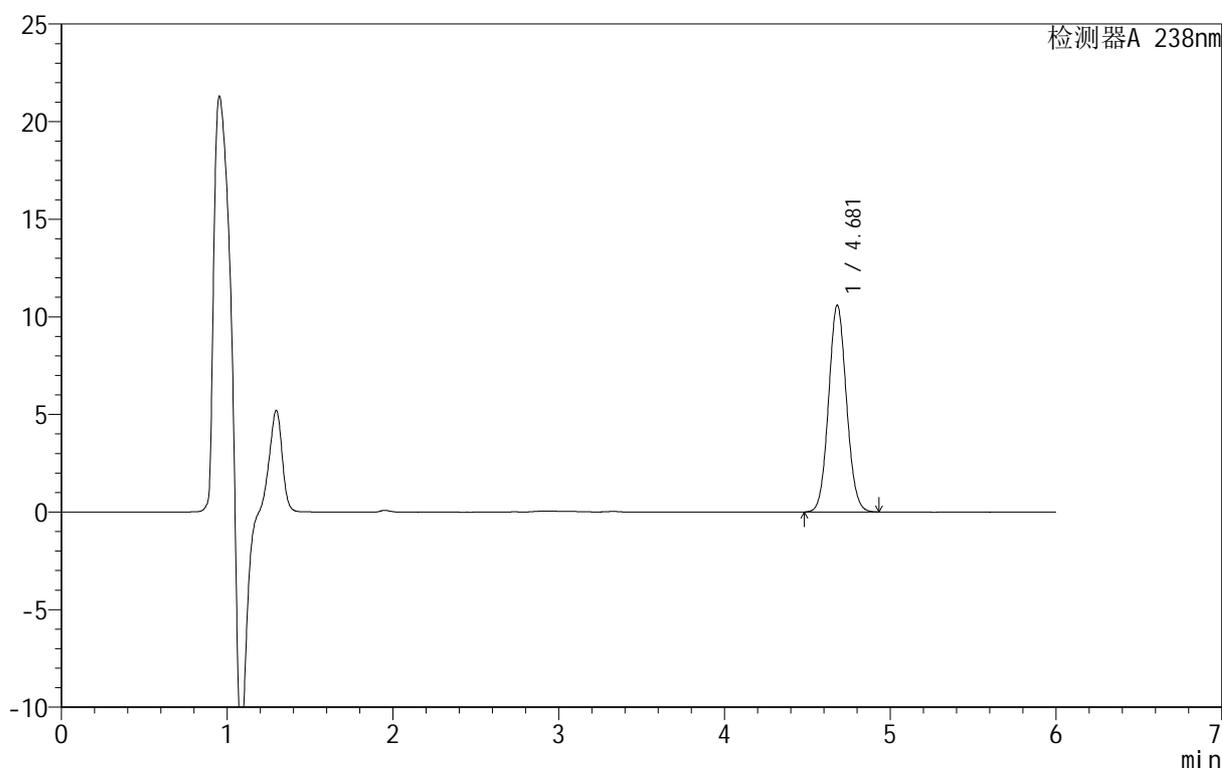
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-276-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:15:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.681	79428	100.000	10597	9020	1.074	--
总计		79428	100.000	10597			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

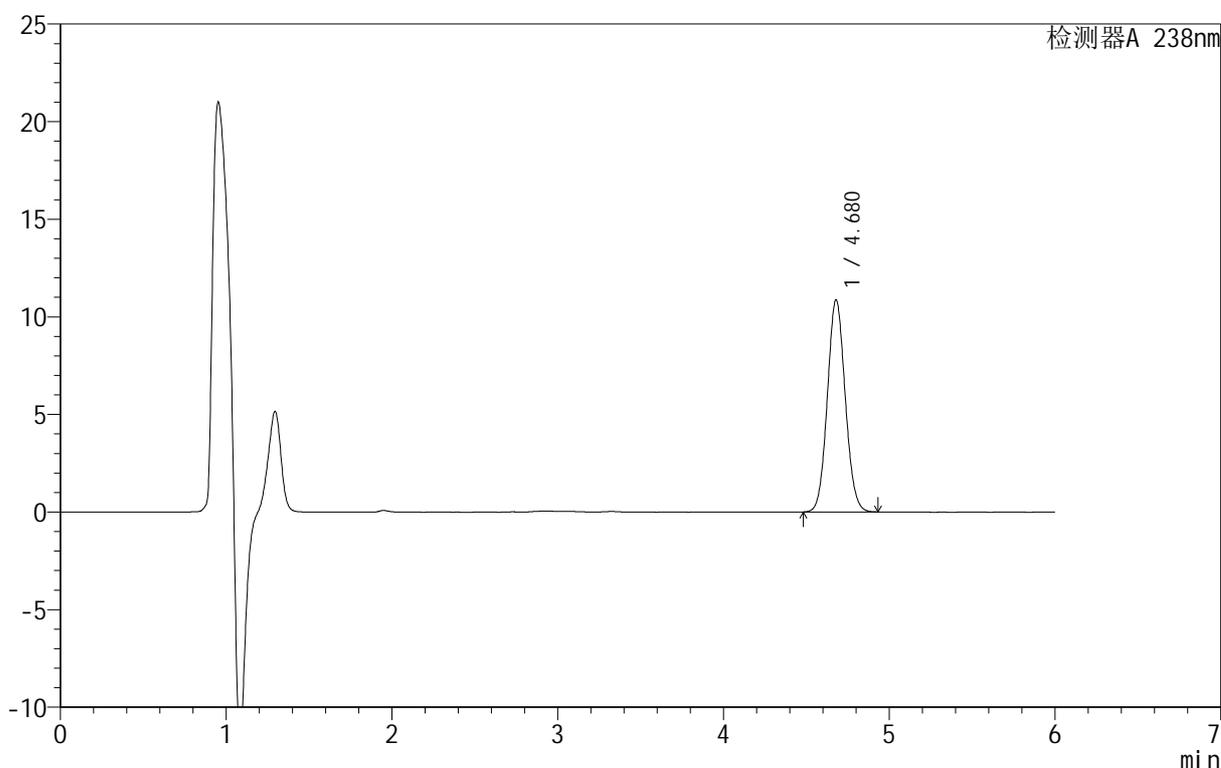
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-277-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:21:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.680	81547	100.000	10874	8980	1.075	--
总计		81547	100.000	10874			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

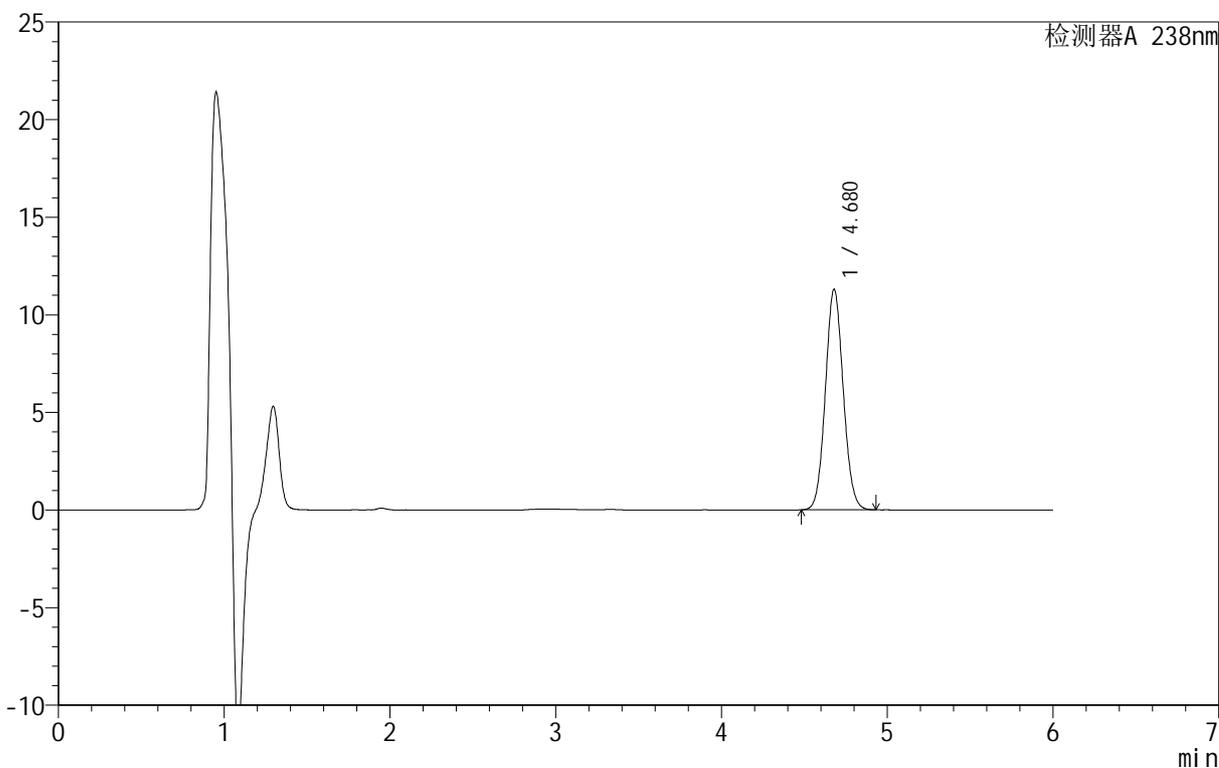
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-278-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:27:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.680	84664	100.000	11305	9016	1.075	--
总计		84664	100.000	11305			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

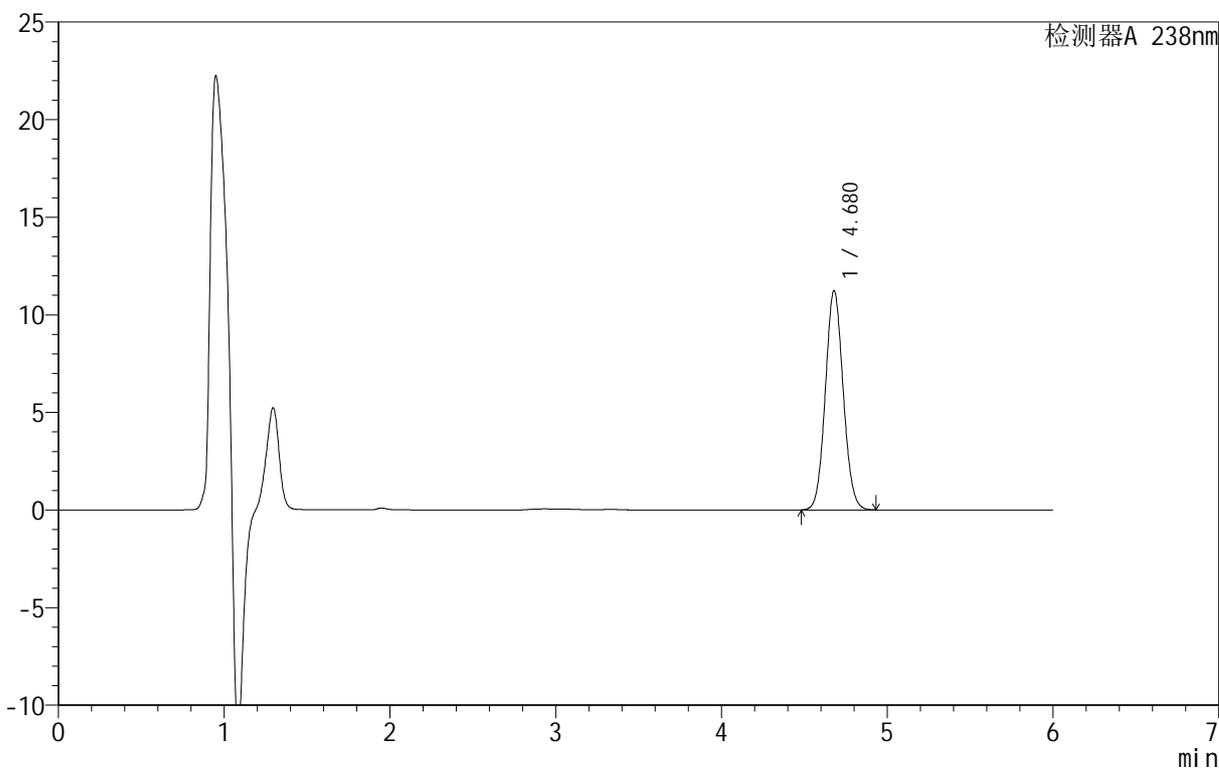
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-279-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:34:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.680	84205	100.000	11238	9007	1.075	--
总计		84205	100.000	11238			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

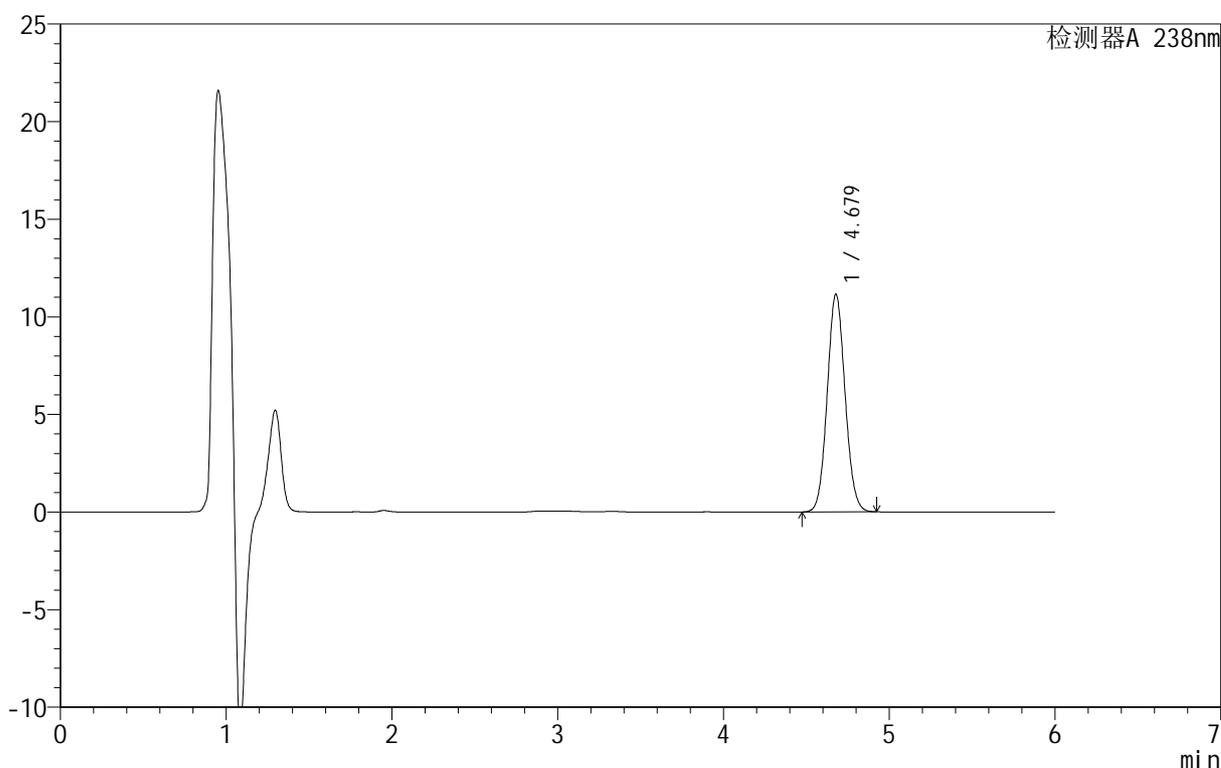
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-280-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:40:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.679	83611	100.000	11157	9003	1.075	--
总计		83611	100.000	11157			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

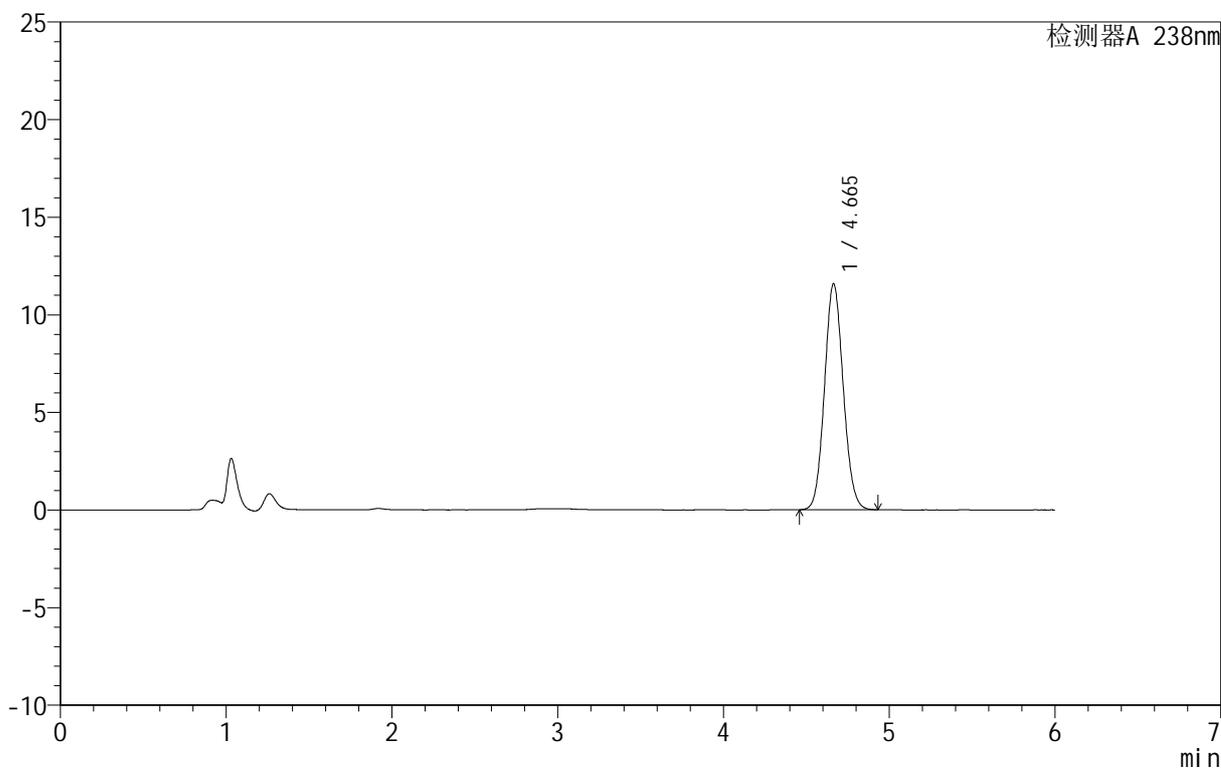
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-281-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:47:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.665	91072	100.000	11580	8121	1.087	--
总计		91072	100.000	11580			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

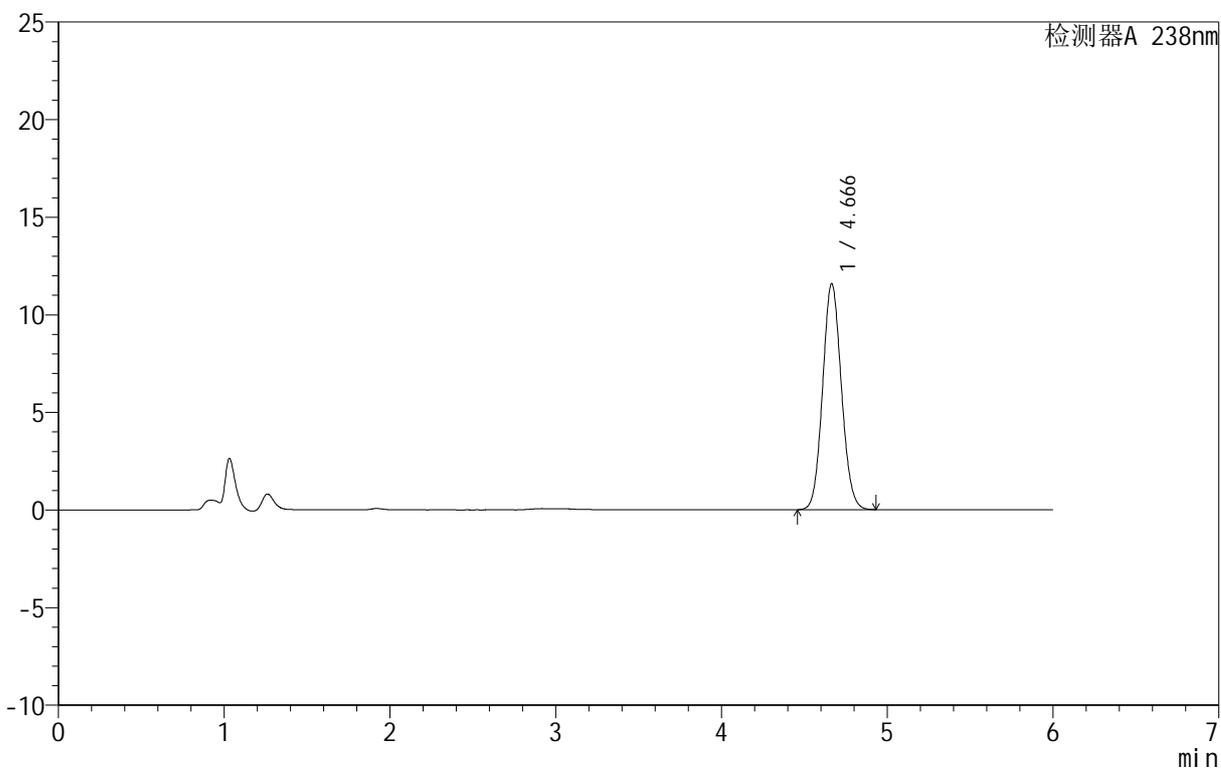
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-282-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 17:53:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.666	91112	100.000	11575	8123	1.087	--
总计		91112	100.000	11575			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

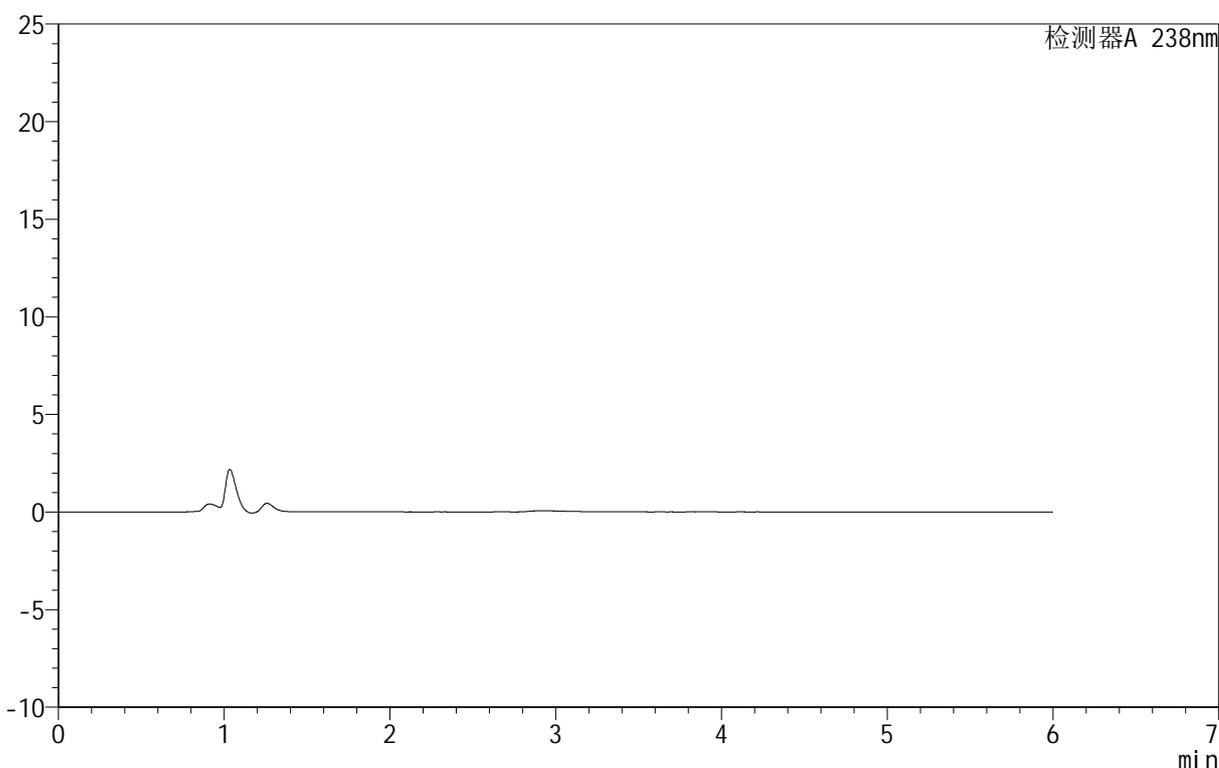
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-283-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:00:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂

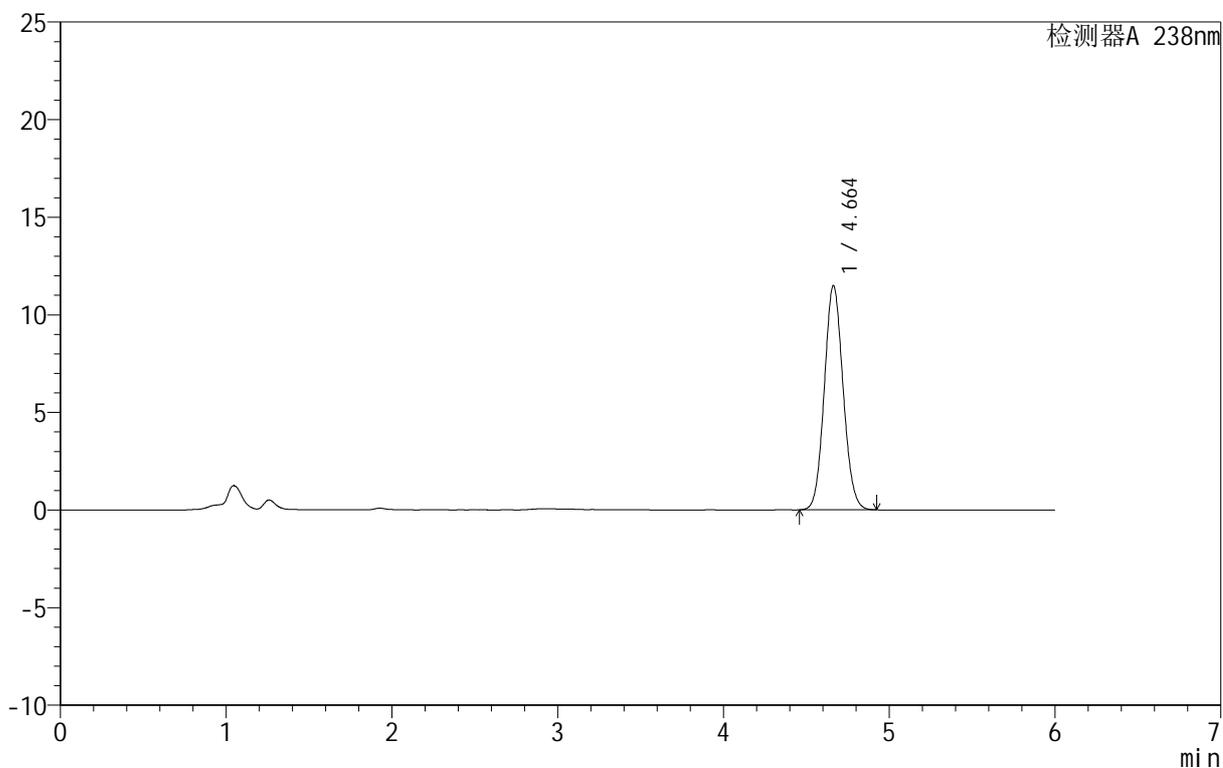
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-284-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:06:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.664	90598	100.000	11491	8072	1.086	--
总计		90598	100.000	11491			

图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

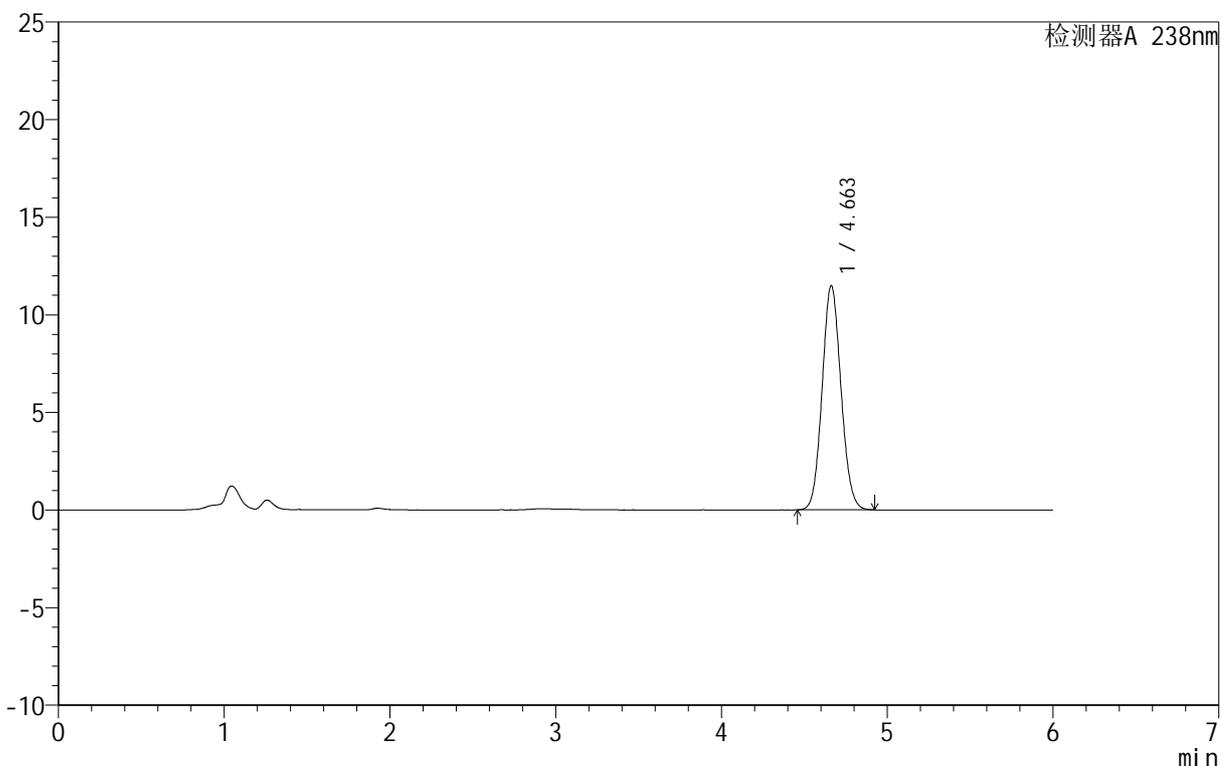
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-285-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:12:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.663	90757	100.000	11490	8033	1.087	--
总计		90757	100.000	11490			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

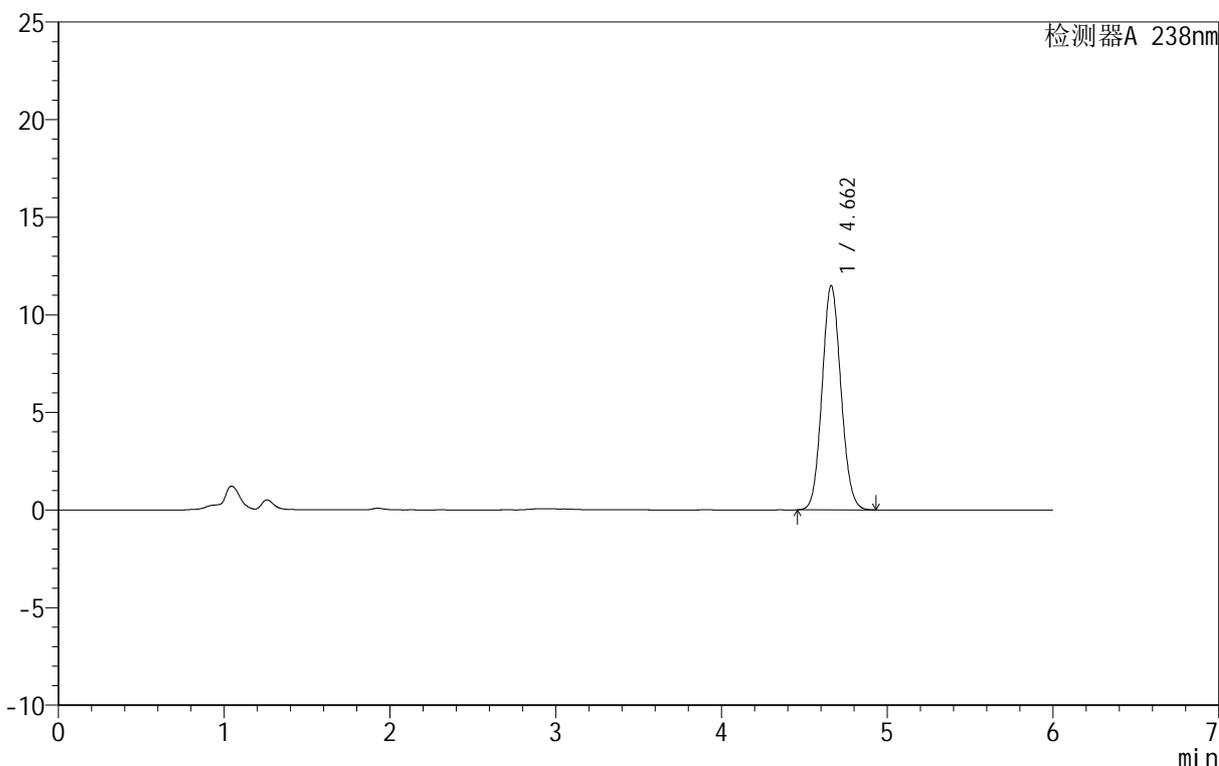
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-286-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:19:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.662	90783	100.000	11493	8041	1.087	--
总计		90783	100.000	11493			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

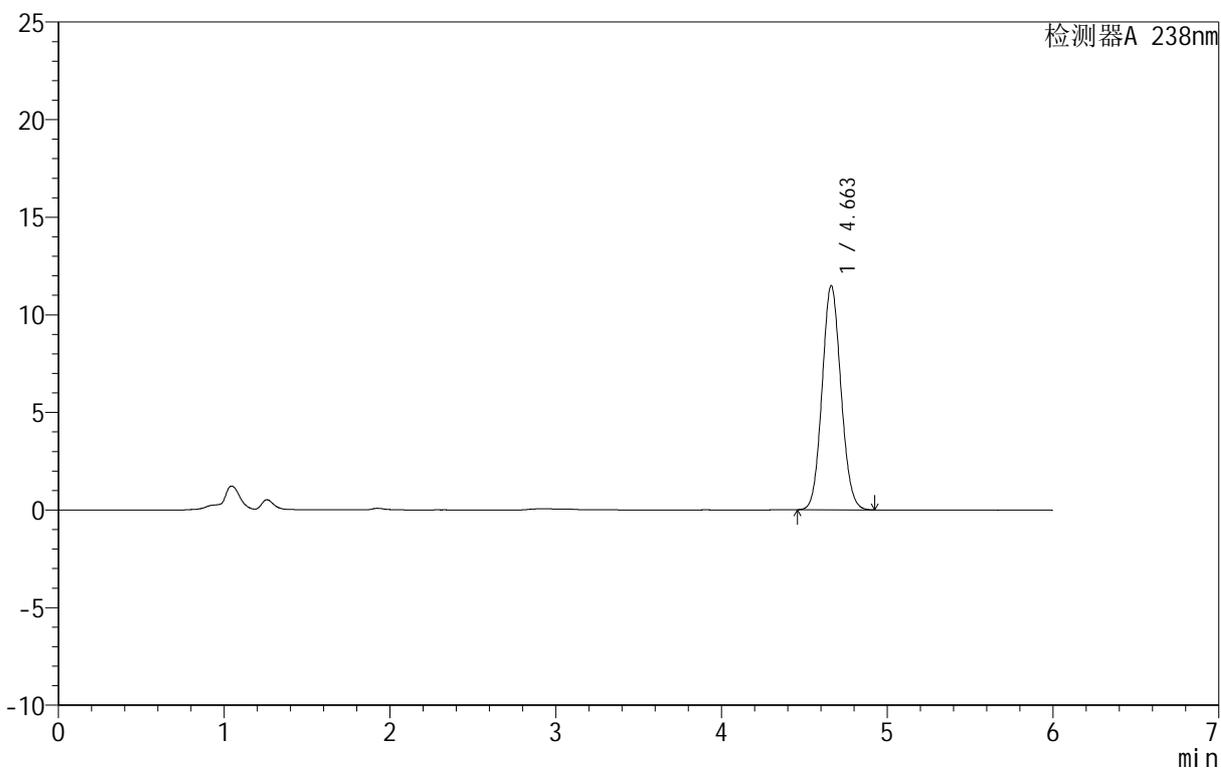
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-287-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:25:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.663	90735	100.000	11489	8037	1.087	--
总计		90735	100.000	11489			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

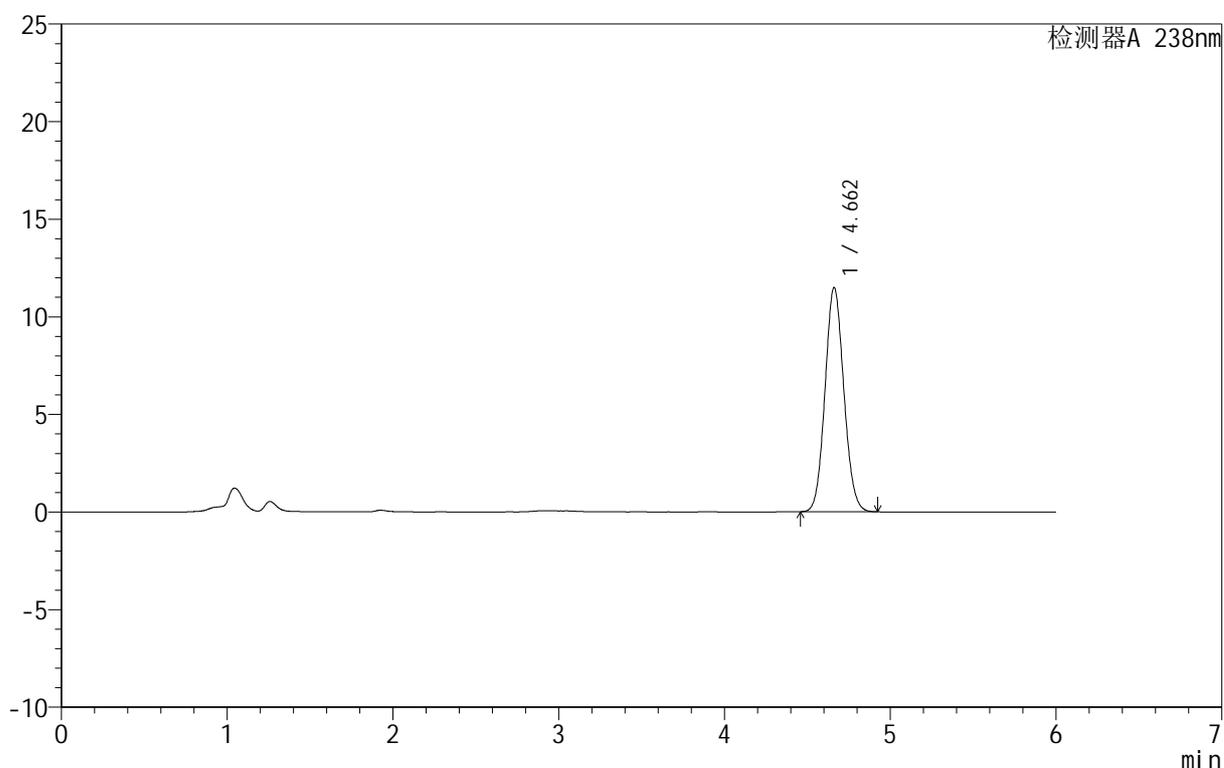
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-288-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:32:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.662	90725	100.000	11492	8042	1.086	--
总计		90725	100.000	11492			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

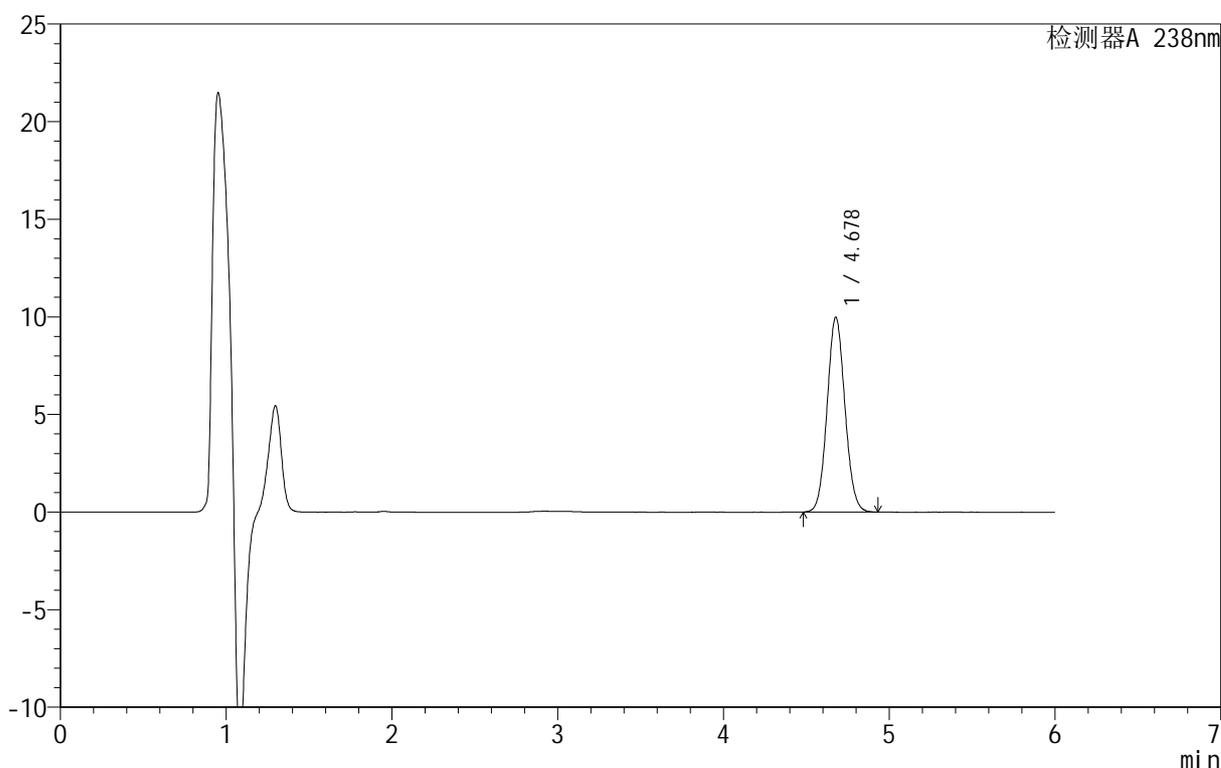
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-289-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:38:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	74644	100.000	9982	9055	1.072	--
总计		74644	100.000	9982			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

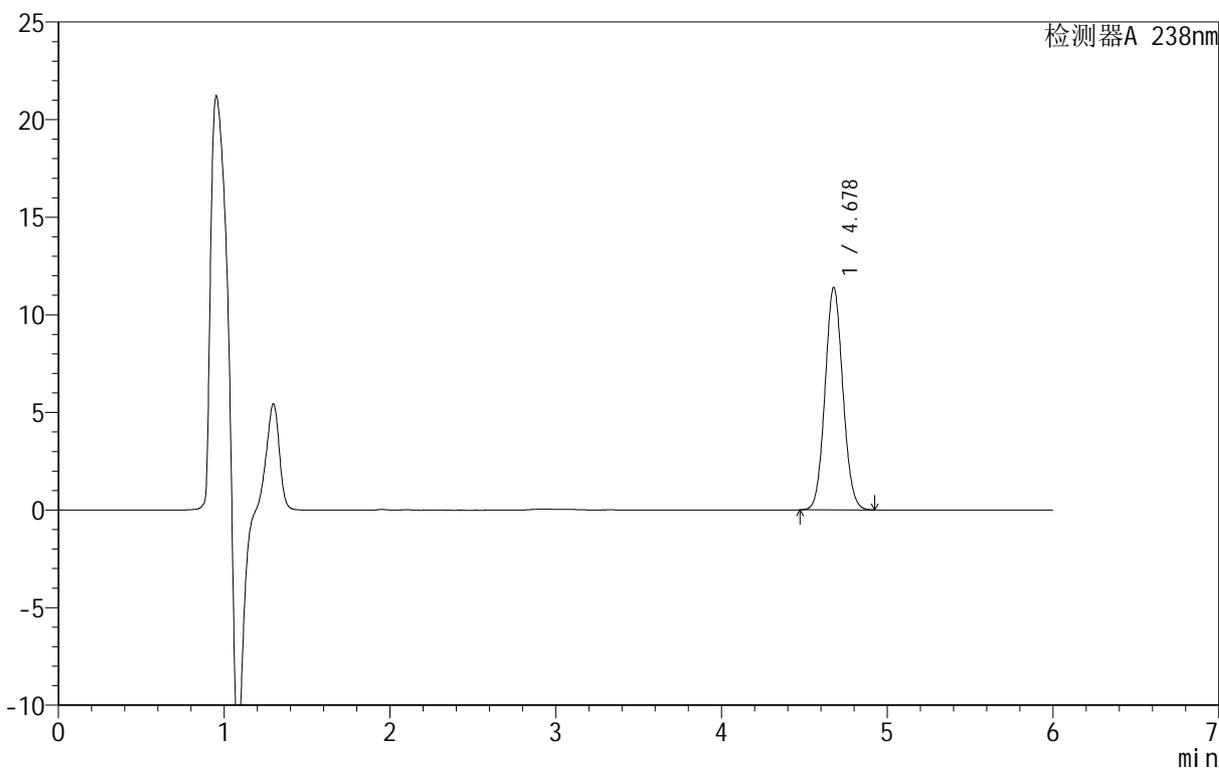
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-290-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:45:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85170	100.000	11388	9050	1.072	--
总计		85170	100.000	11388			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

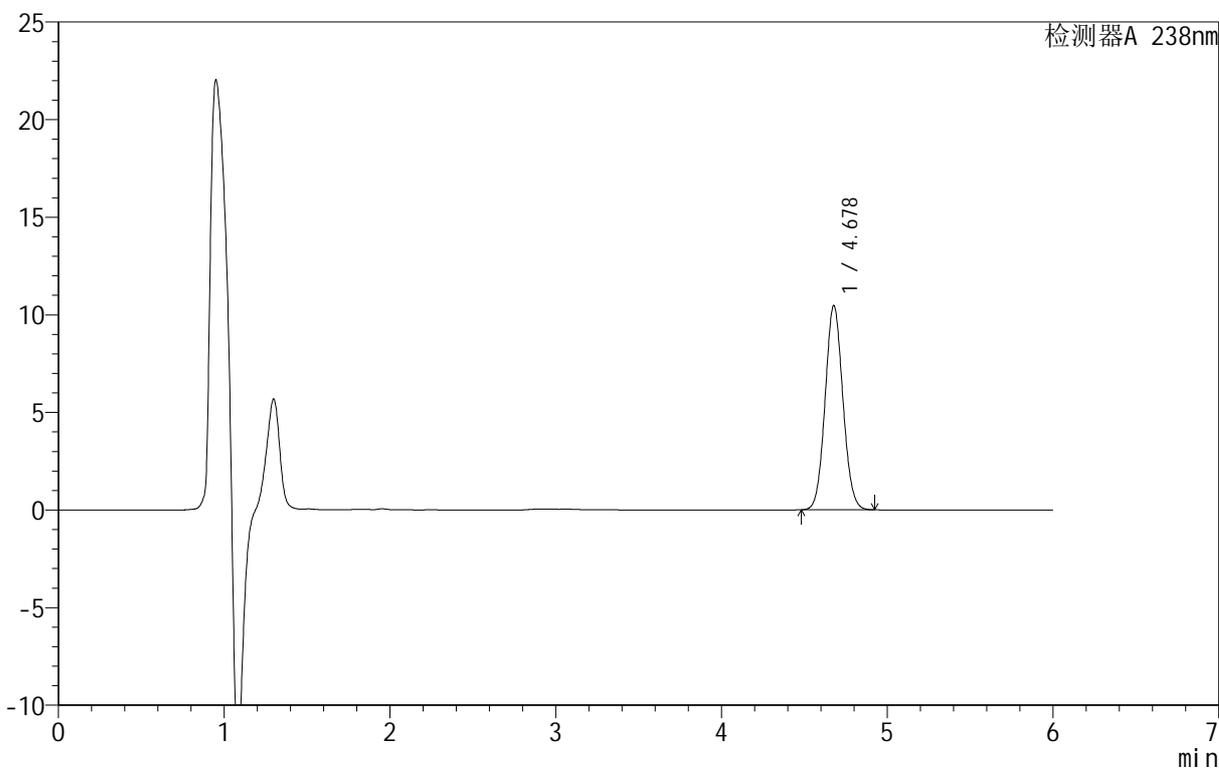
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-291-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:51:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:19:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	78029	100.000	10462	9091	1.071	--
总计		78029	100.000	10462			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

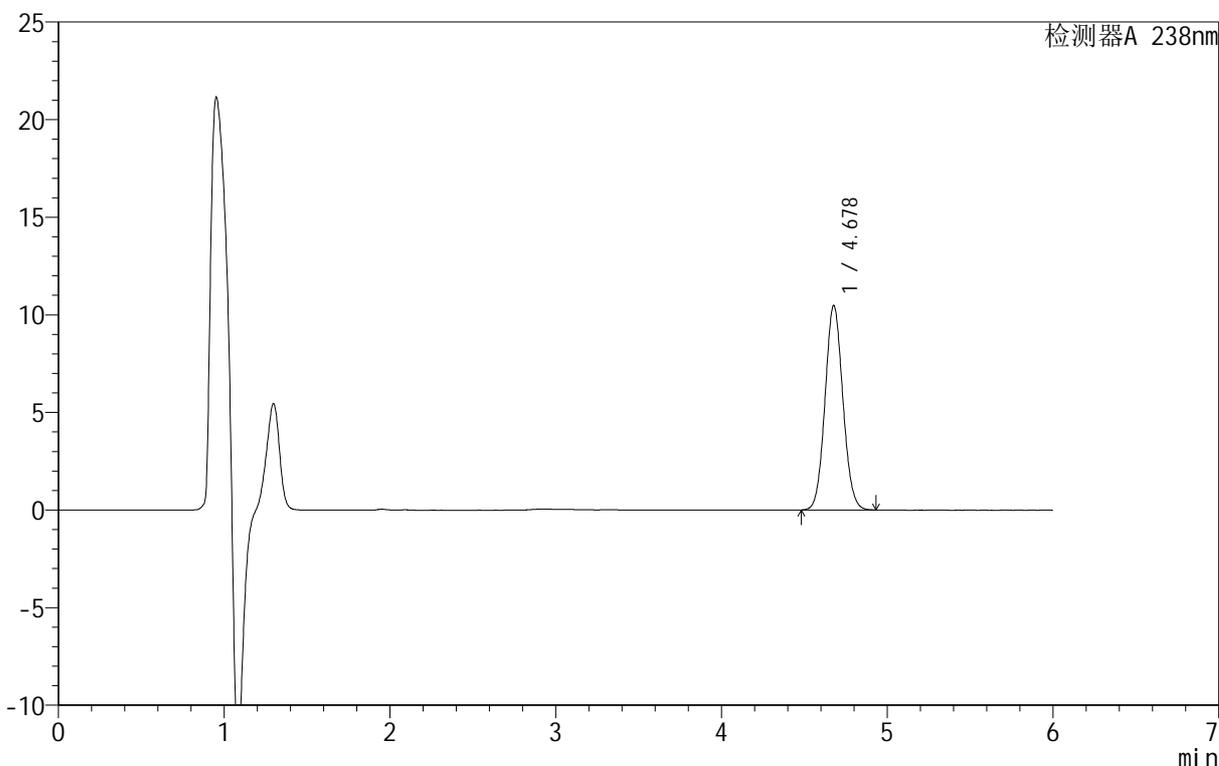
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-292-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 18:58:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:19:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	78452	100.000	10467	9014	1.075	--
总计		78452	100.000	10467			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

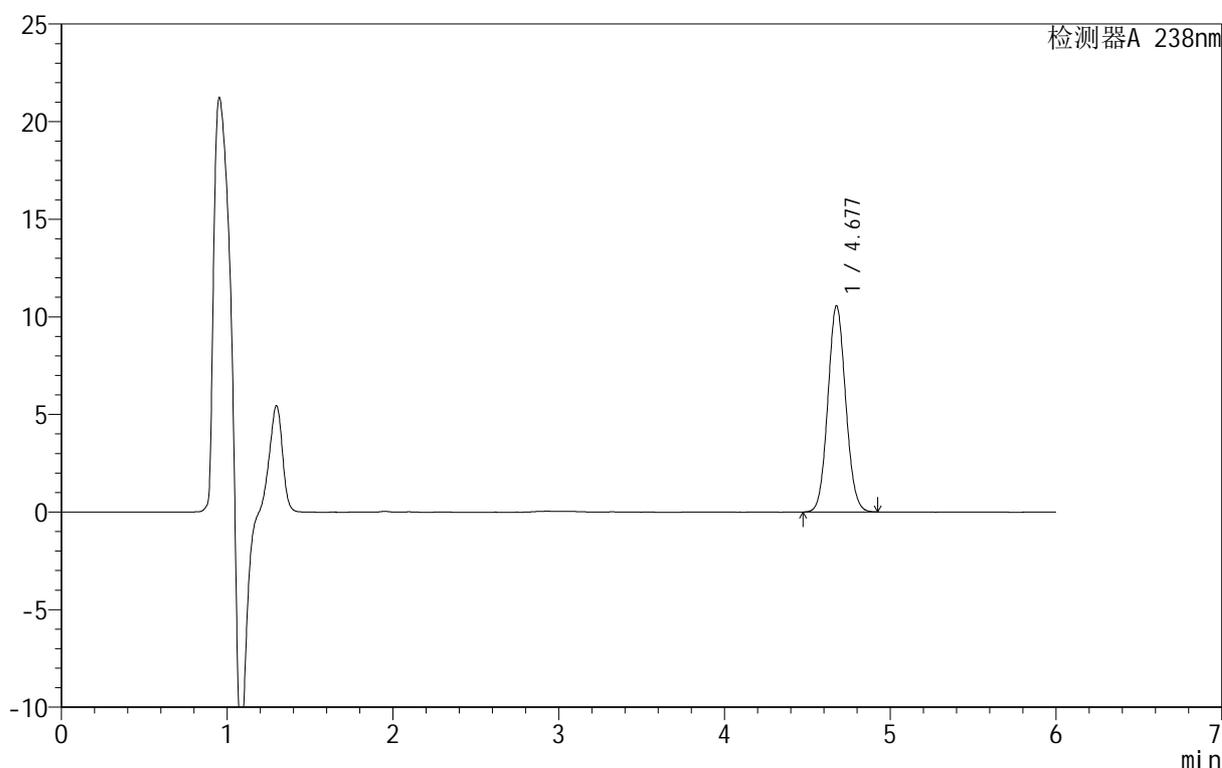
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-293-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:04:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:20:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	79108	100.000	10542	9014	1.076	--
总计		79108	100.000	10542			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

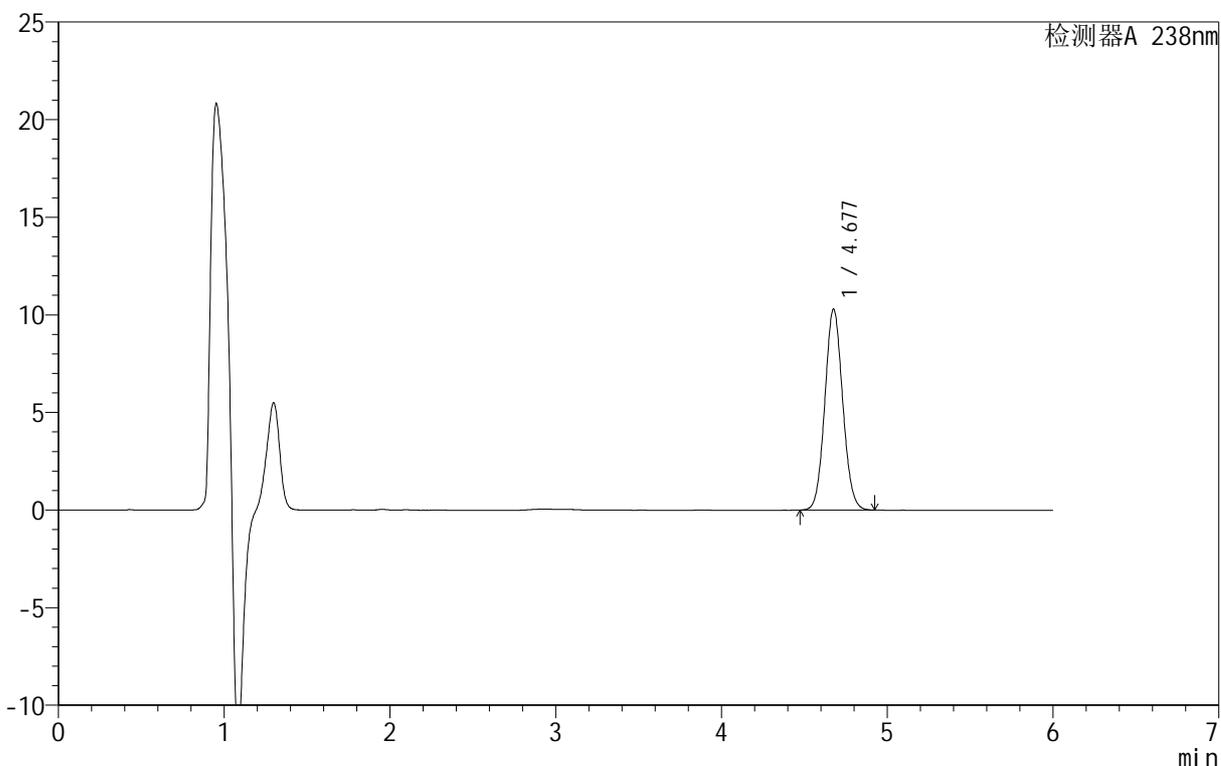
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-294-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:10:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	77077	100.000	10278	9025	1.074	--
总计		77077	100.000	10278			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

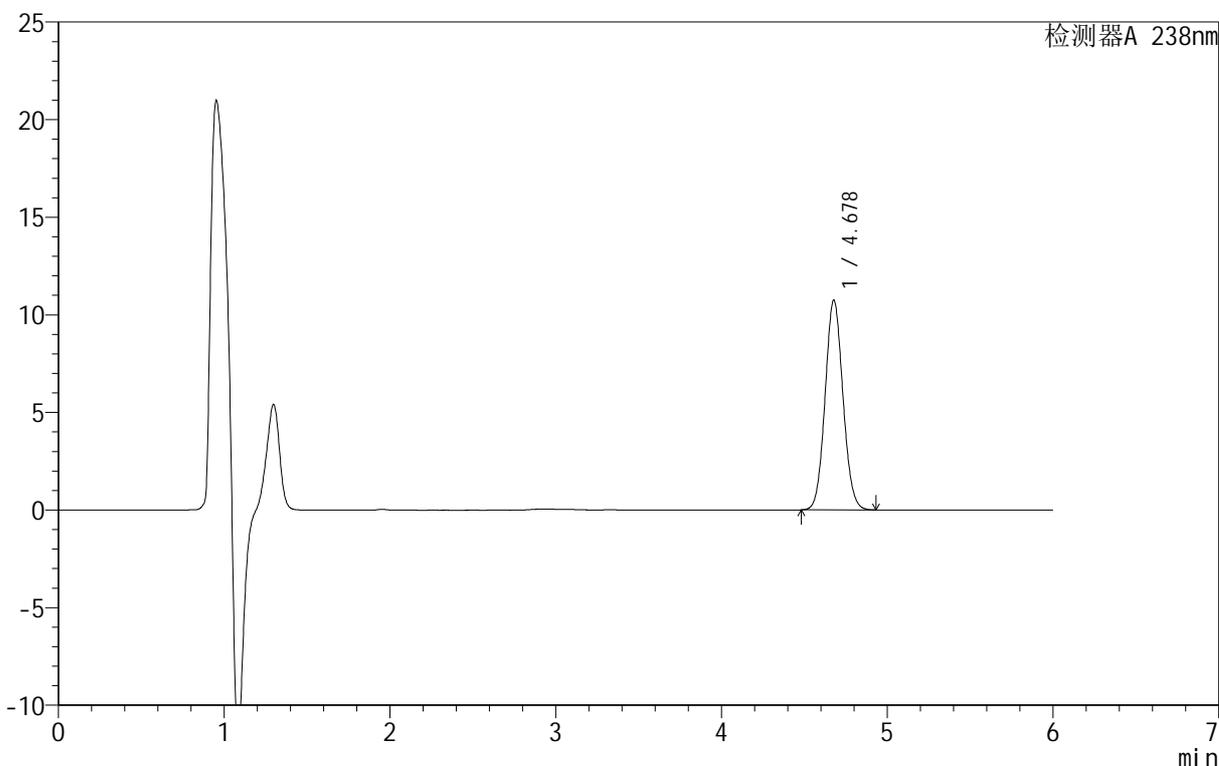
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-295-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:17:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:20:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	80491	100.000	10743	9014	1.076	--
总计		80491	100.000	10743			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

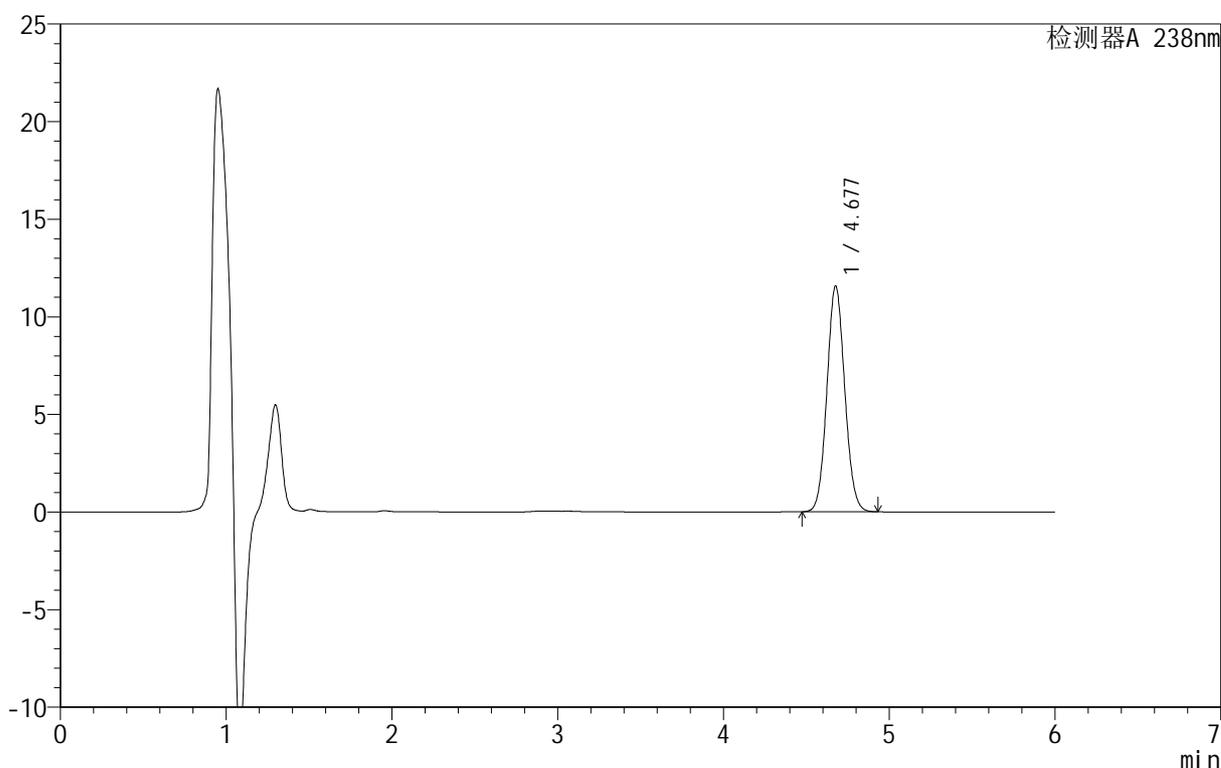
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-296-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:23:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86628	100.000	11550	9012	1.075	--
总计		86628	100.000	11550			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

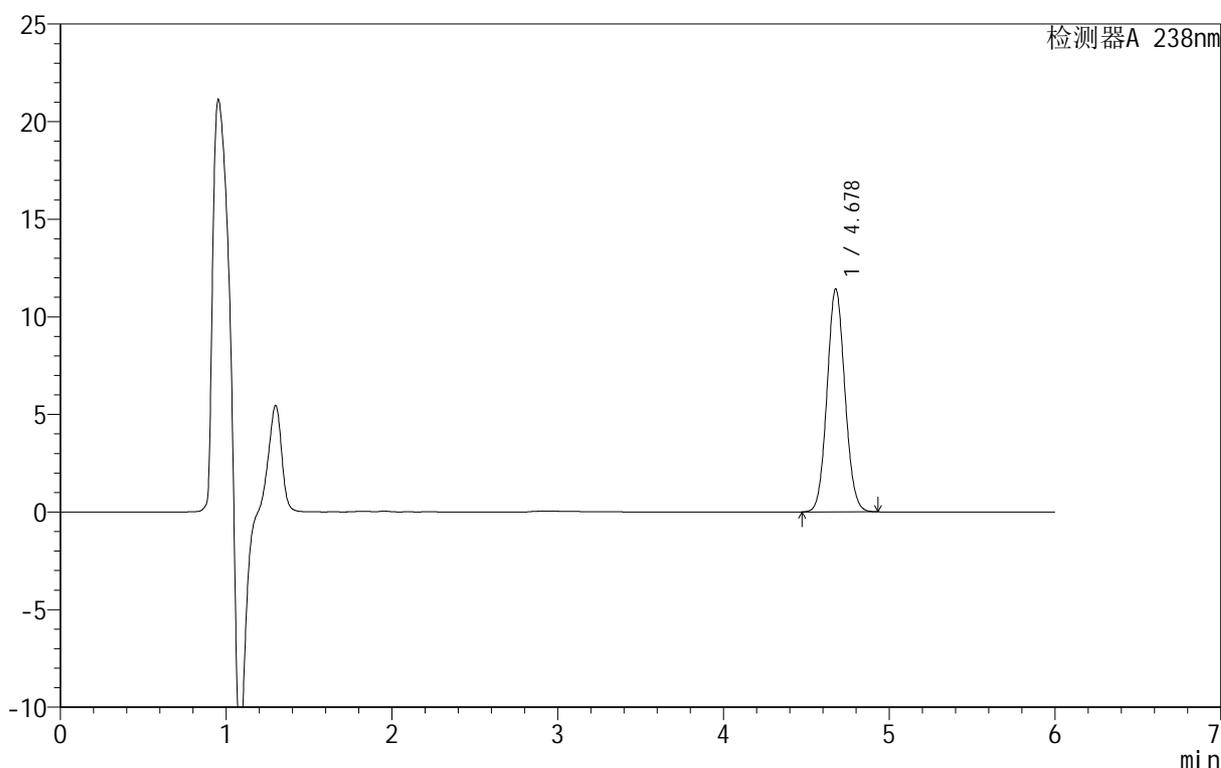
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-297-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:30:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85604	100.000	11414	9002	1.076	--
总计		85604	100.000	11414			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

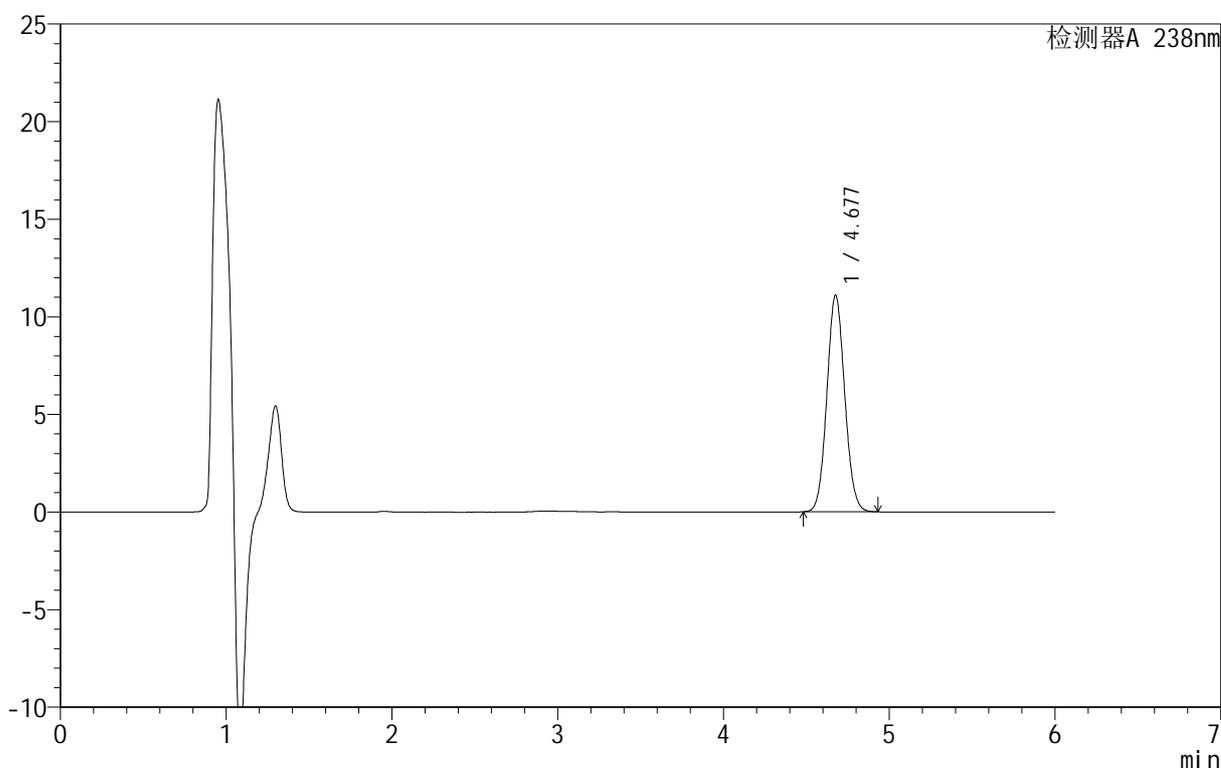
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-298-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:36:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83174	100.000	11080	8995	1.076	--
总计		83174	100.000	11080			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

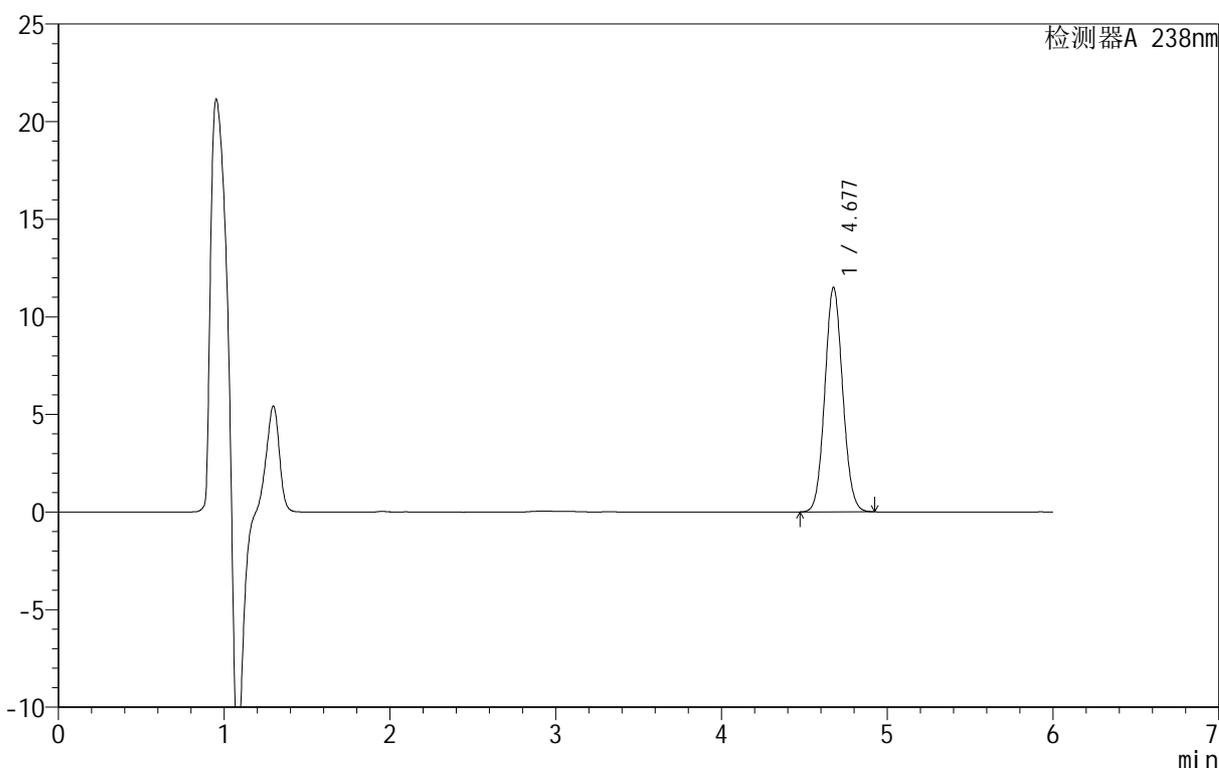
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-299-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:43:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86146	100.000	11475	8997	1.075	--
总计		86146	100.000	11475			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

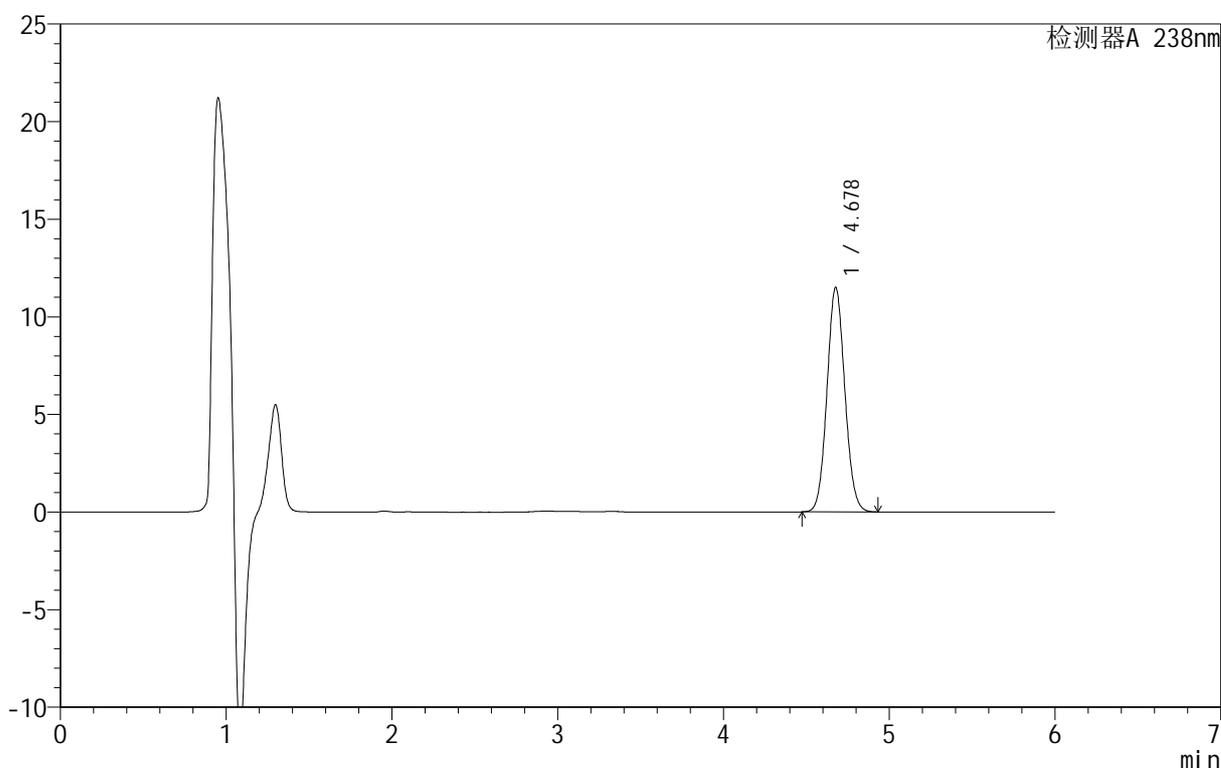
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-300-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:49:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	86138	100.000	11490	9004	1.075	--
总计		86138	100.000	11490			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

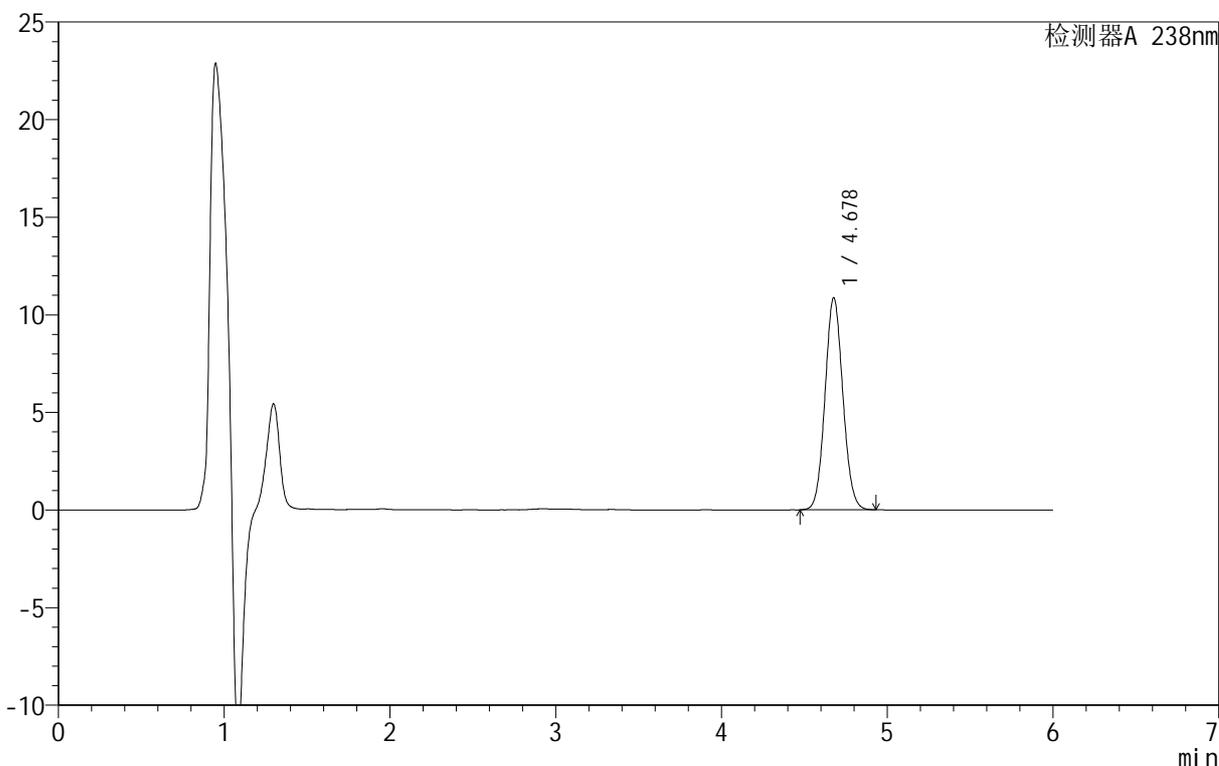
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-301-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 19:55:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:20:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	81473	100.000	10857	8980	1.075	--
总计		81473	100.000	10857			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

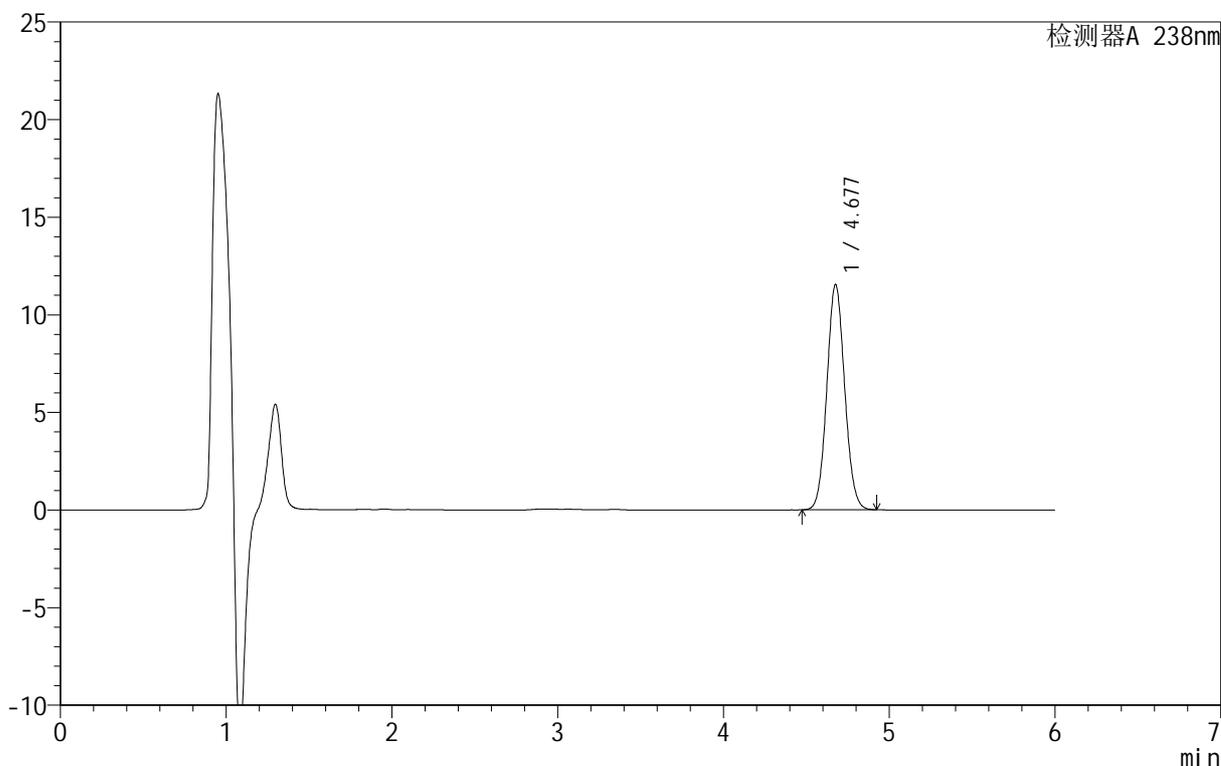
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-302-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:02:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86436	100.000	11516	9000	1.075	--
总计		86436	100.000	11516			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

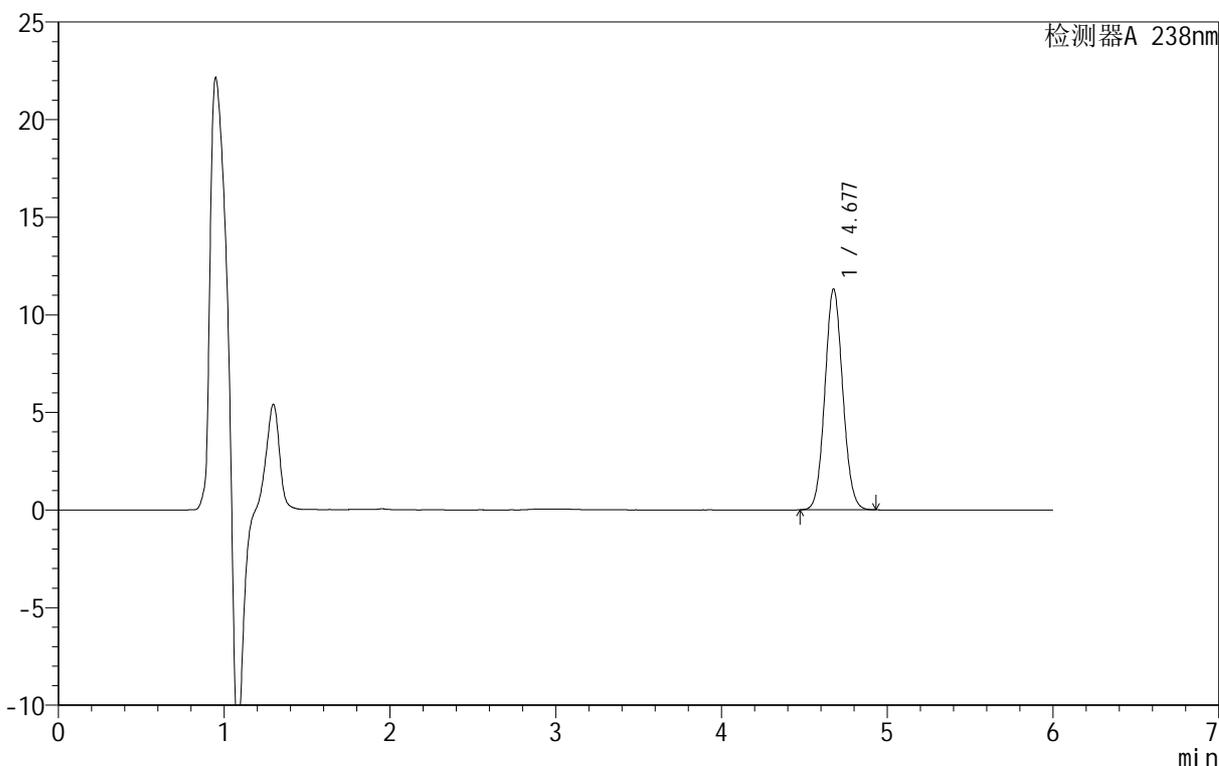
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-303-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:08:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84761	100.000	11292	9001	1.076	--
总计		84761	100.000	11292			

图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

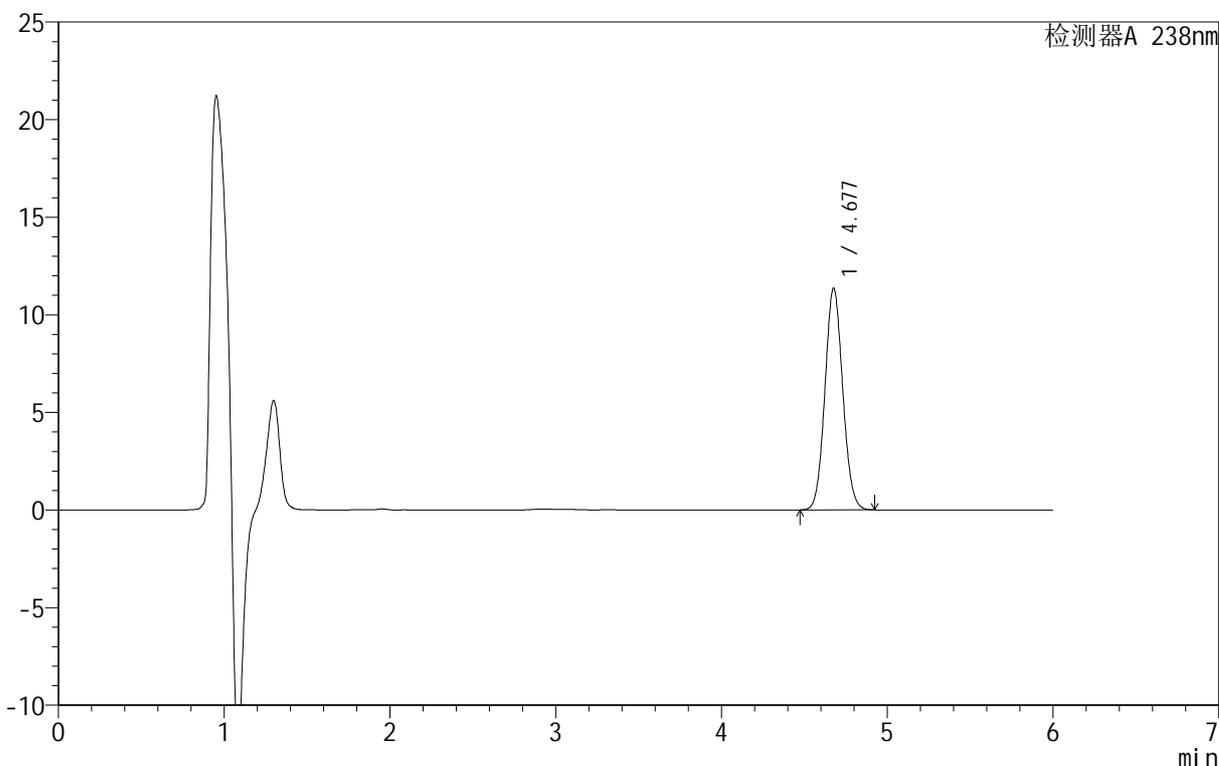
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-304-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:15:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84885	100.000	11344	9045	1.075	--
总计		84885	100.000	11344			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

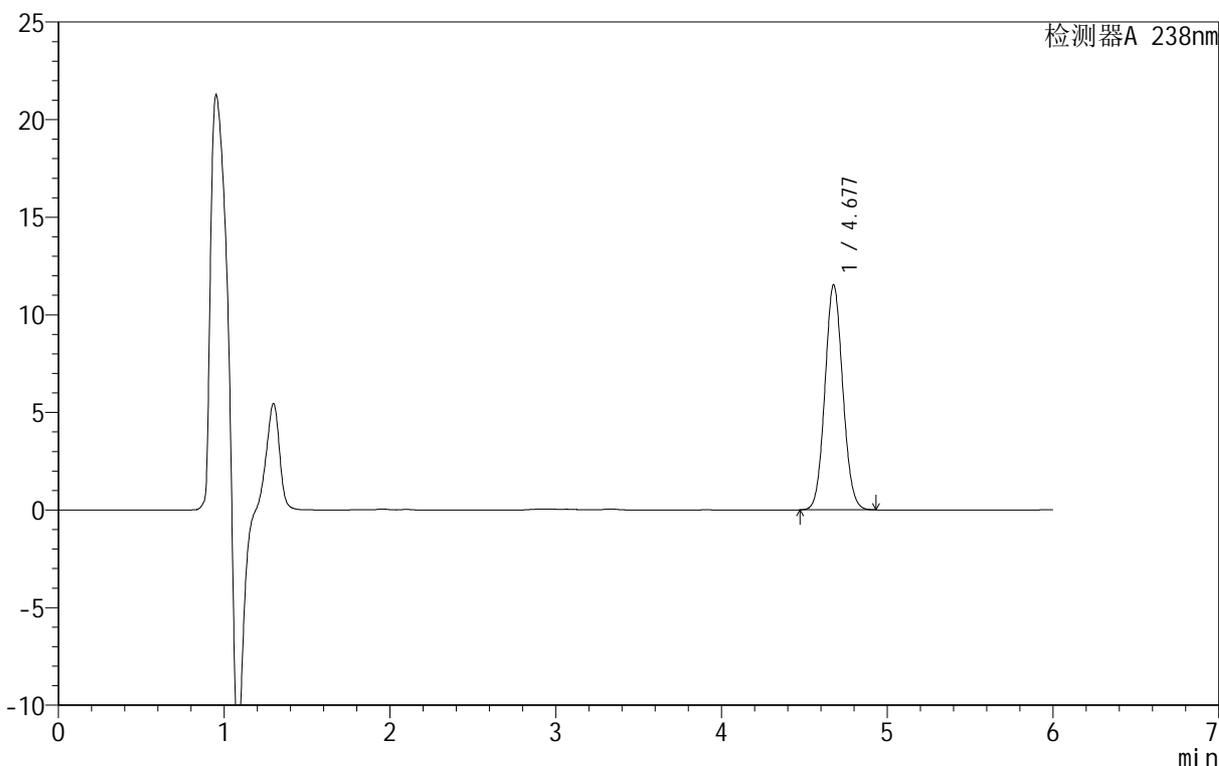
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-305-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:21:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86351	100.000	11513	9011	1.076	--
总计		86351	100.000	11513			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

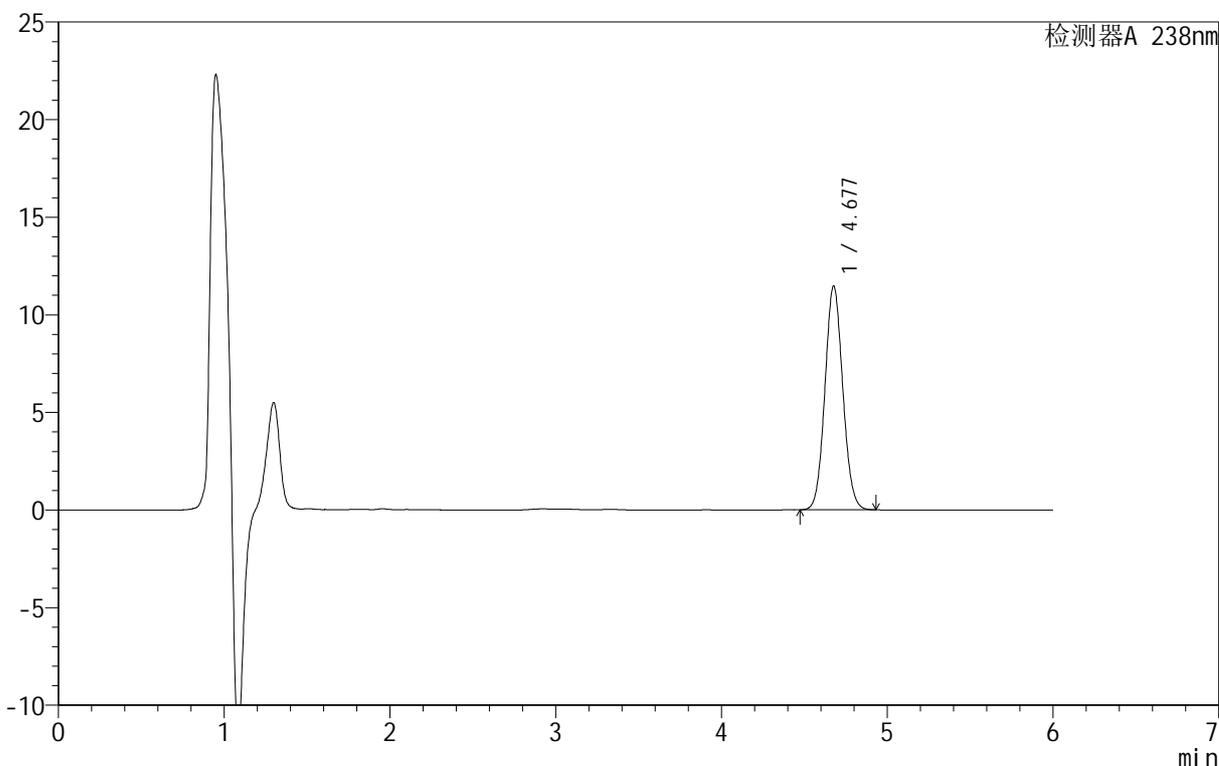
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-306-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:28:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:20:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85906	100.000	11453	9004	1.075	--
总计		85906	100.000	11453			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

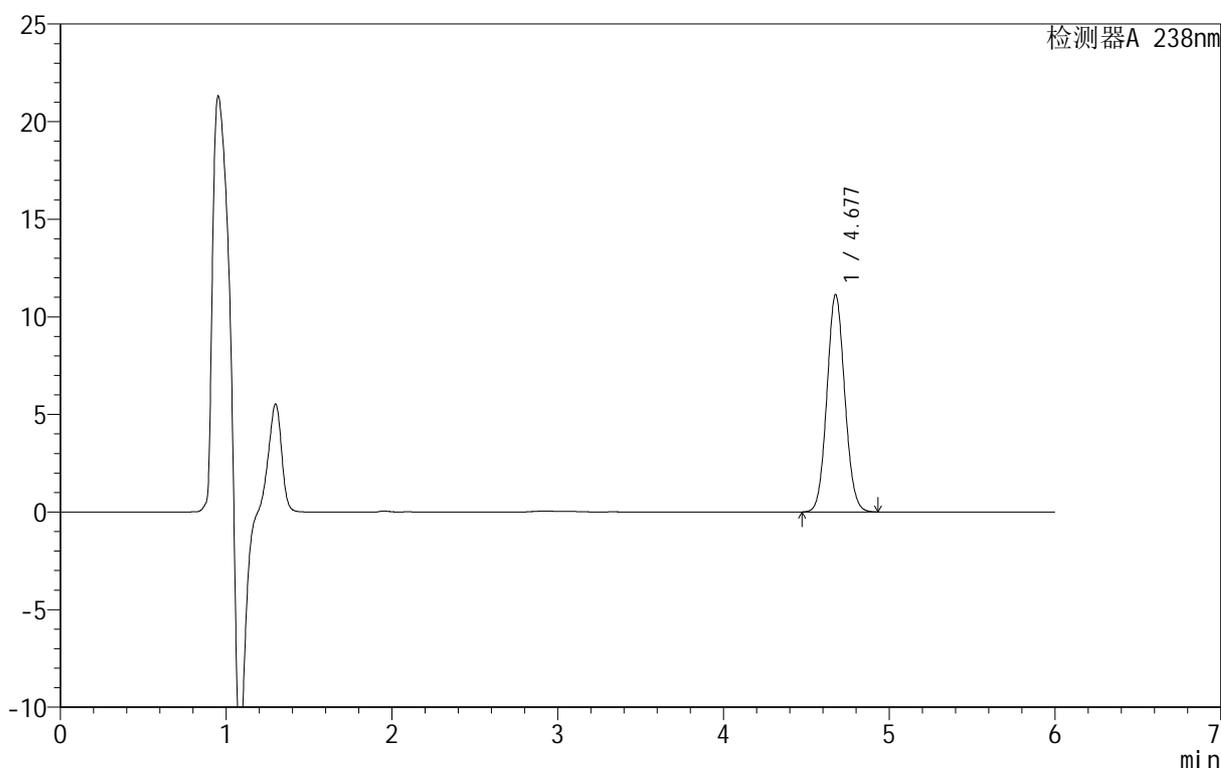
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-307-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:34:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:20:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83397	100.000	11118	9009	1.075	--
总计		83397	100.000	11118			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

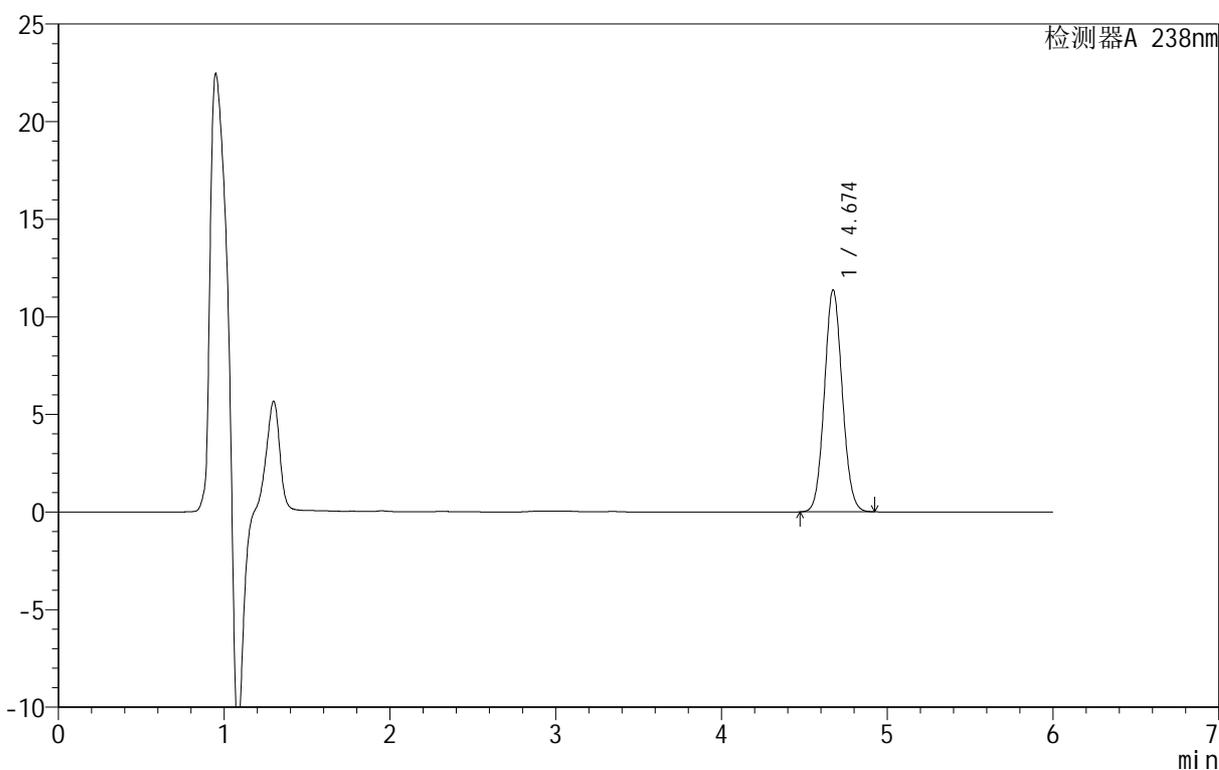
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-308-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:40:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	85203	100.000	11365	8990	1.075	--
总计		85203	100.000	11365			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

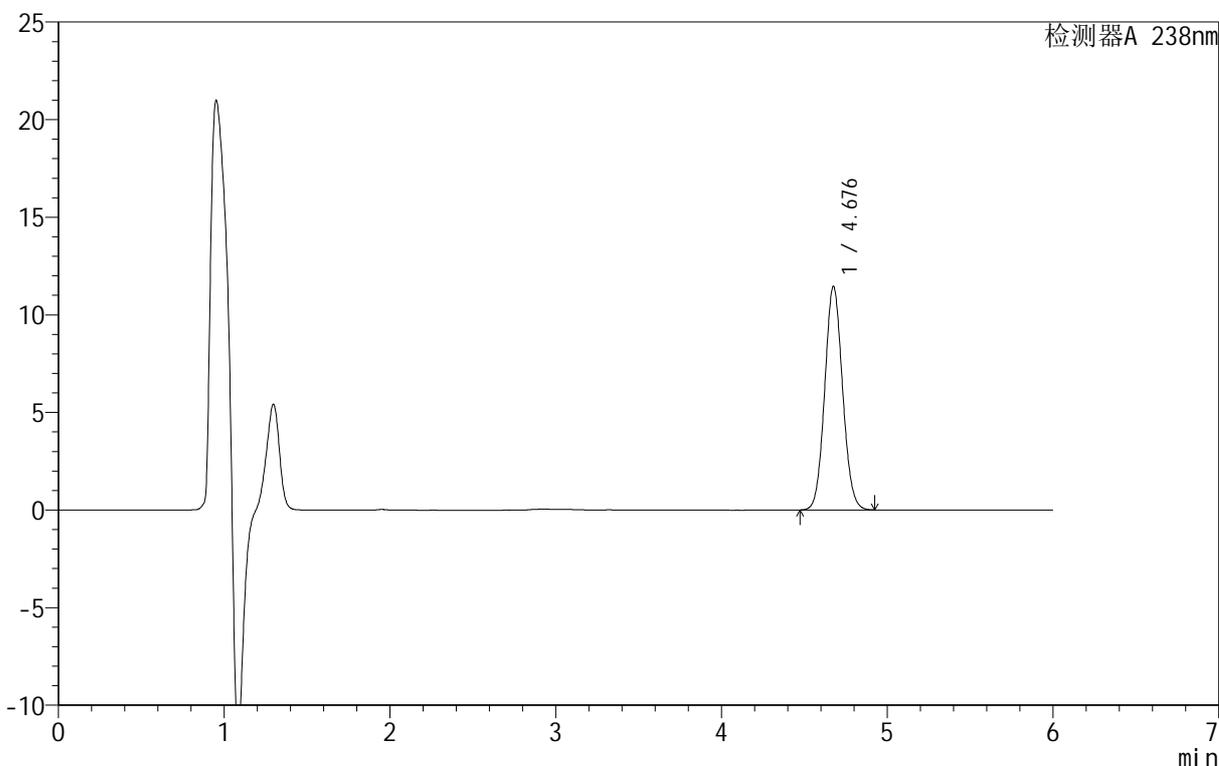
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-309-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:47:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85803	100.000	11415	8987	1.076	--
总计		85803	100.000	11415			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

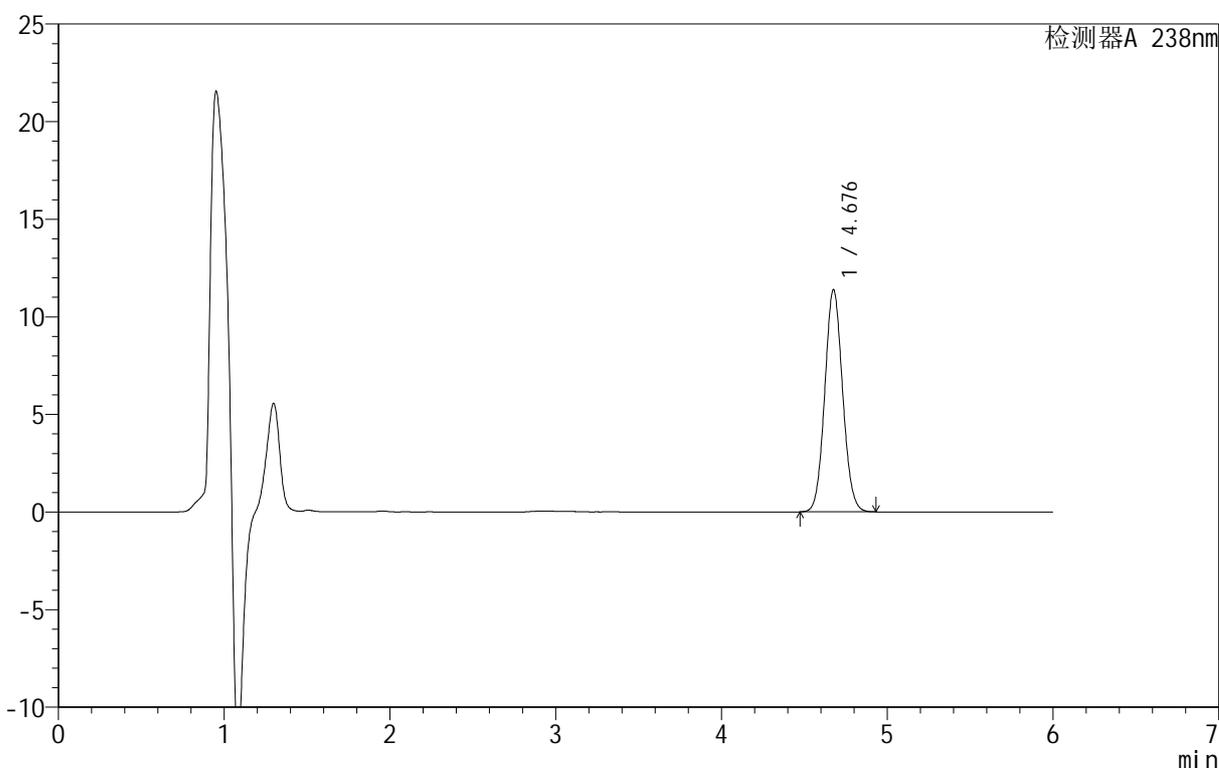
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-310-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 20:53:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85288	100.000	11353	9003	1.076	--
总计		85288	100.000	11353			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

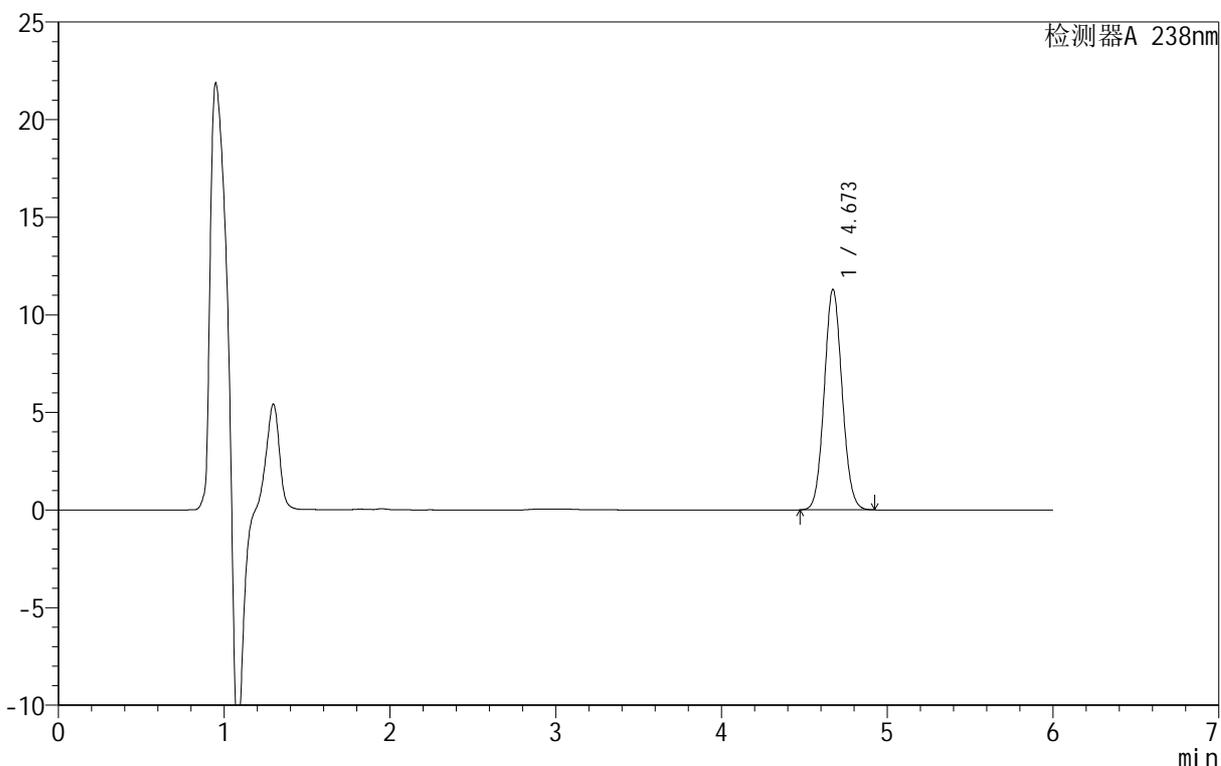
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-311-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:00:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:20:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.673	84657	100.000	11298	8980	1.075	--
总计		84657	100.000	11298			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

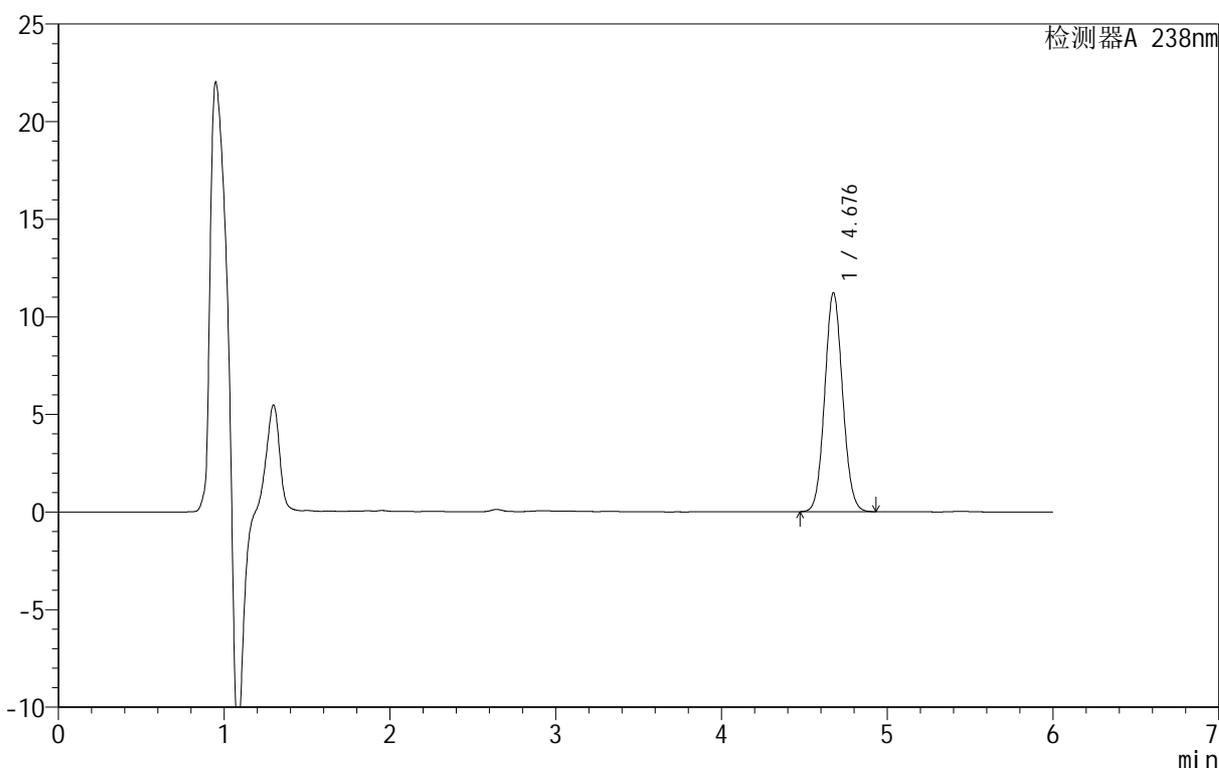
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-312-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:06:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	84125	100.000	11187	8991	1.075	--
总计		84125	100.000	11187			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

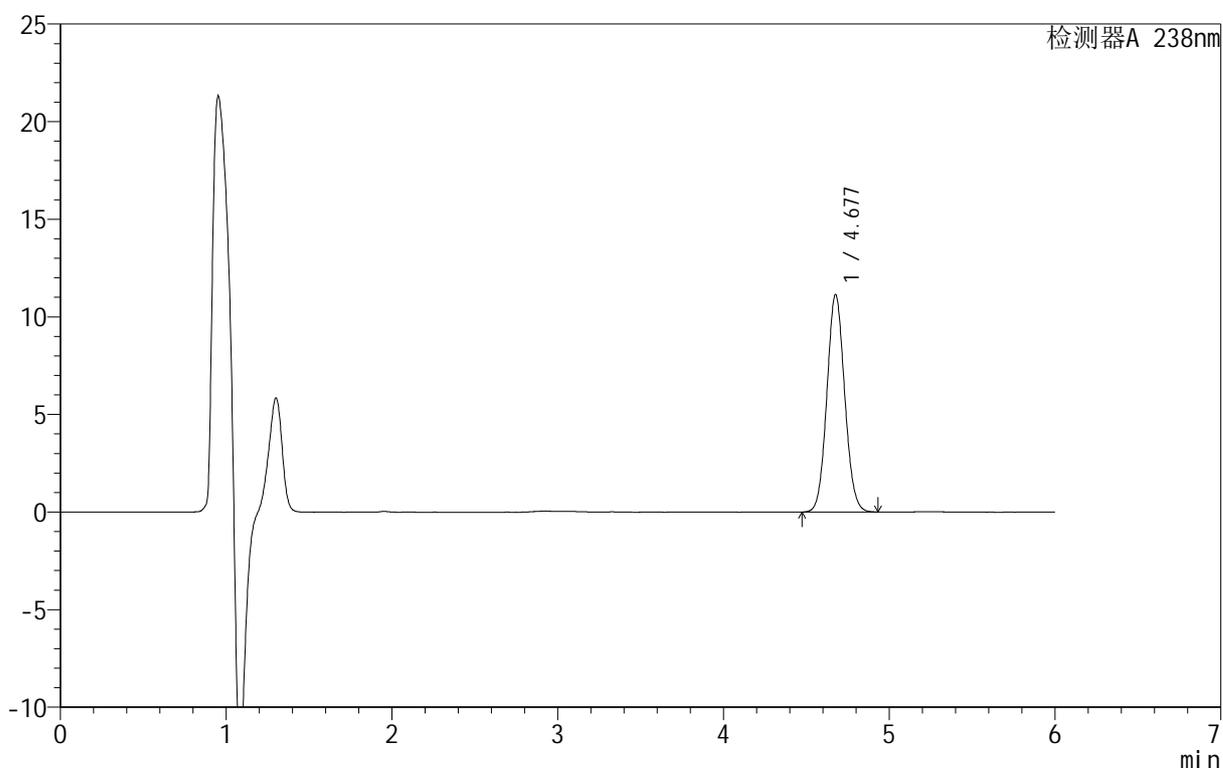
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-313-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:13:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83237	100.000	11123	9062	1.075	--
总计		83237	100.000	11123			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

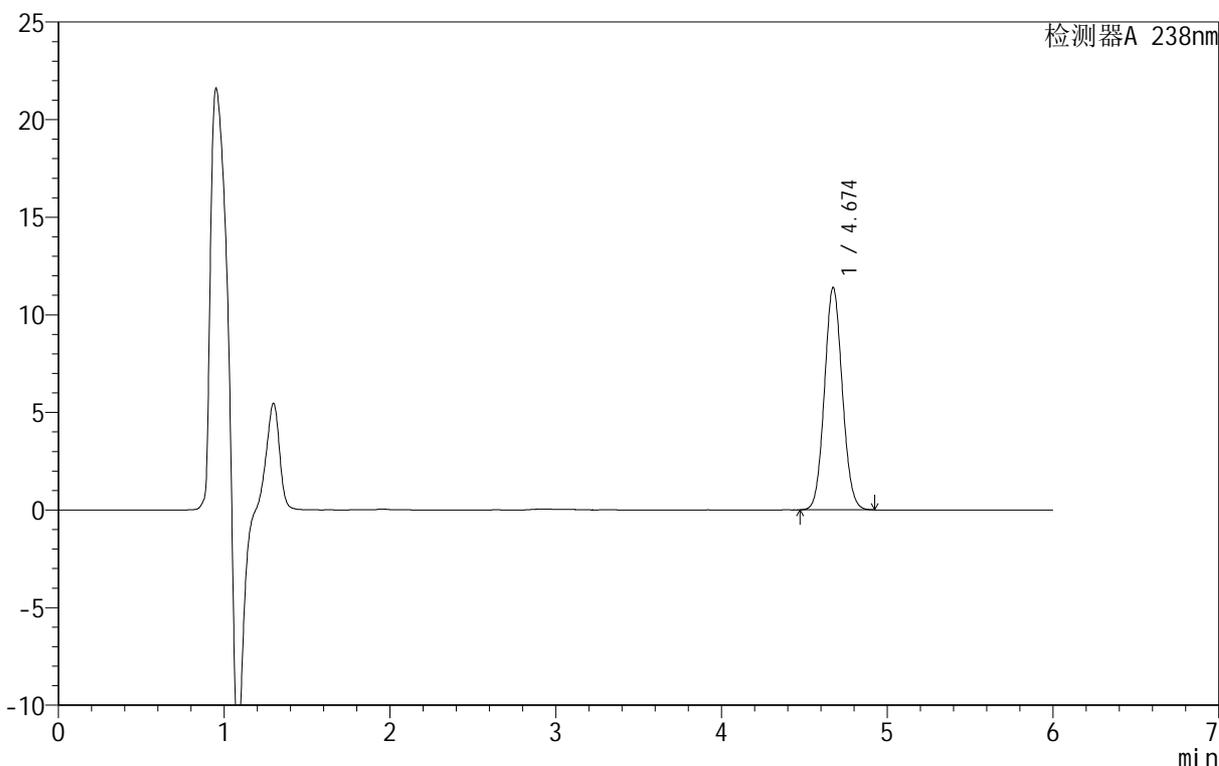
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-314-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:19:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	85324	100.000	11384	8992	1.076	--
总计		85324	100.000	11384			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

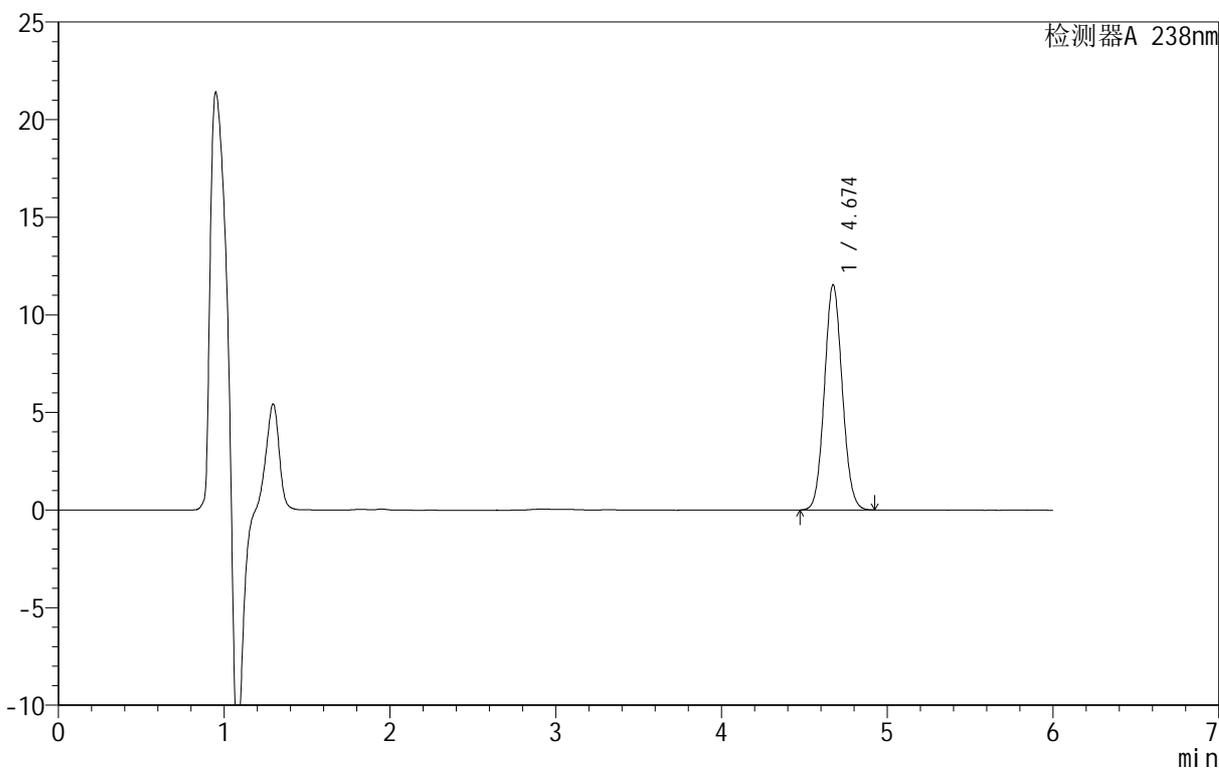
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-315-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:25:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	86437	100.000	11529	8987	1.076	--
总计		86437	100.000	11529			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

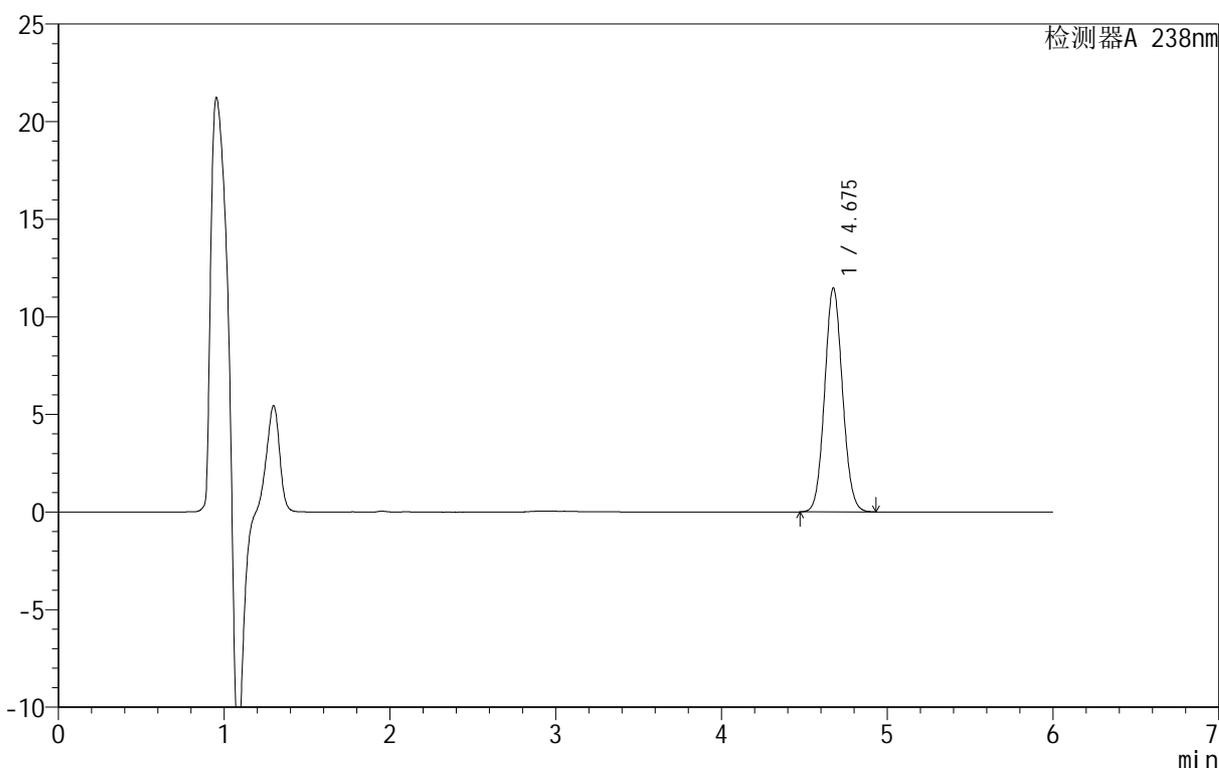
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-316-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:32:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	86006	100.000	11443	8995	1.076	--
总计		86006	100.000	11443			

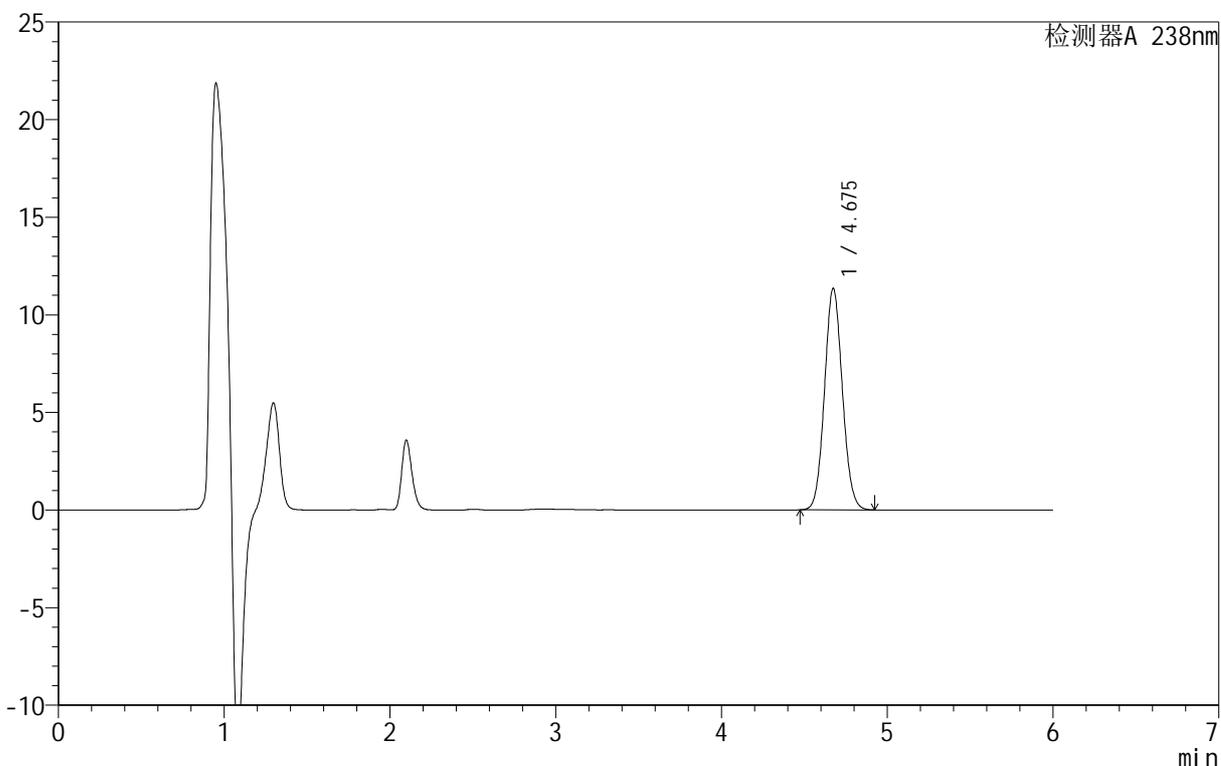
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-317-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:38:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	84999	100.000	11332	9000	1.076	--
总计		84999	100.000	11332			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

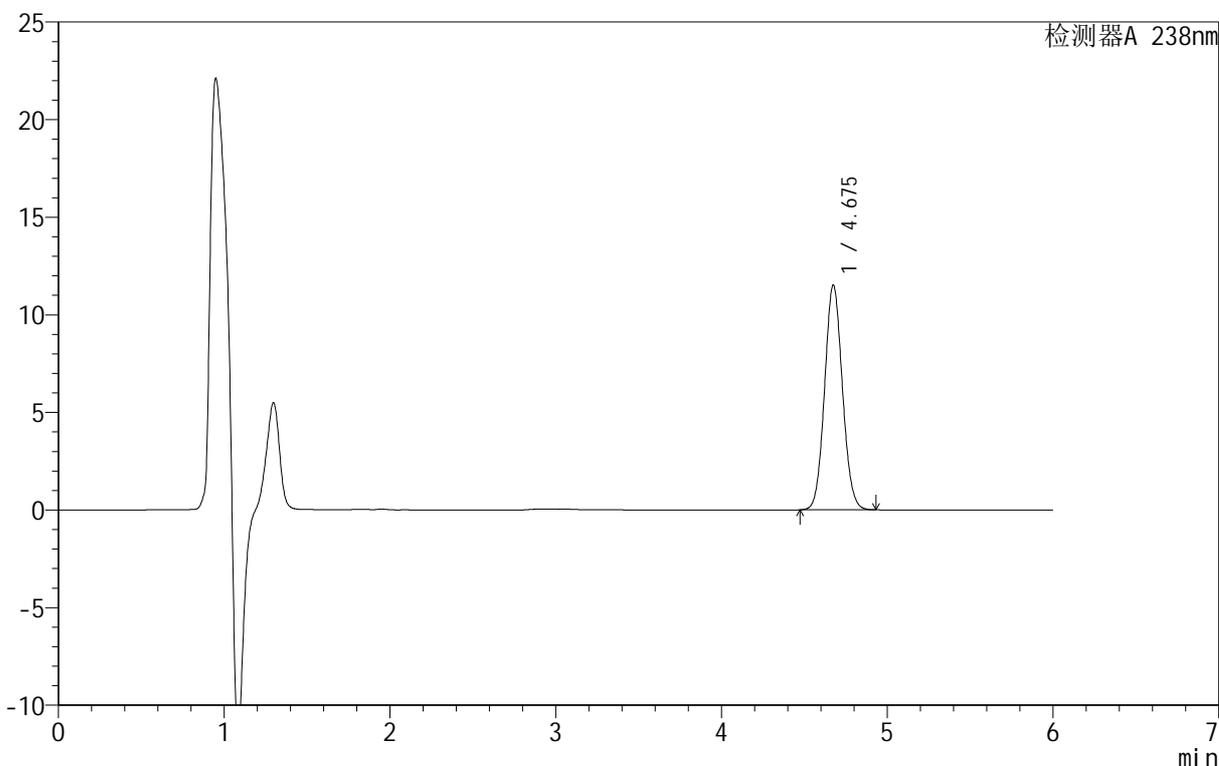
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-318-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:45:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	86184	100.000	11494	9023	1.076	--
总计		86184	100.000	11494			

图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

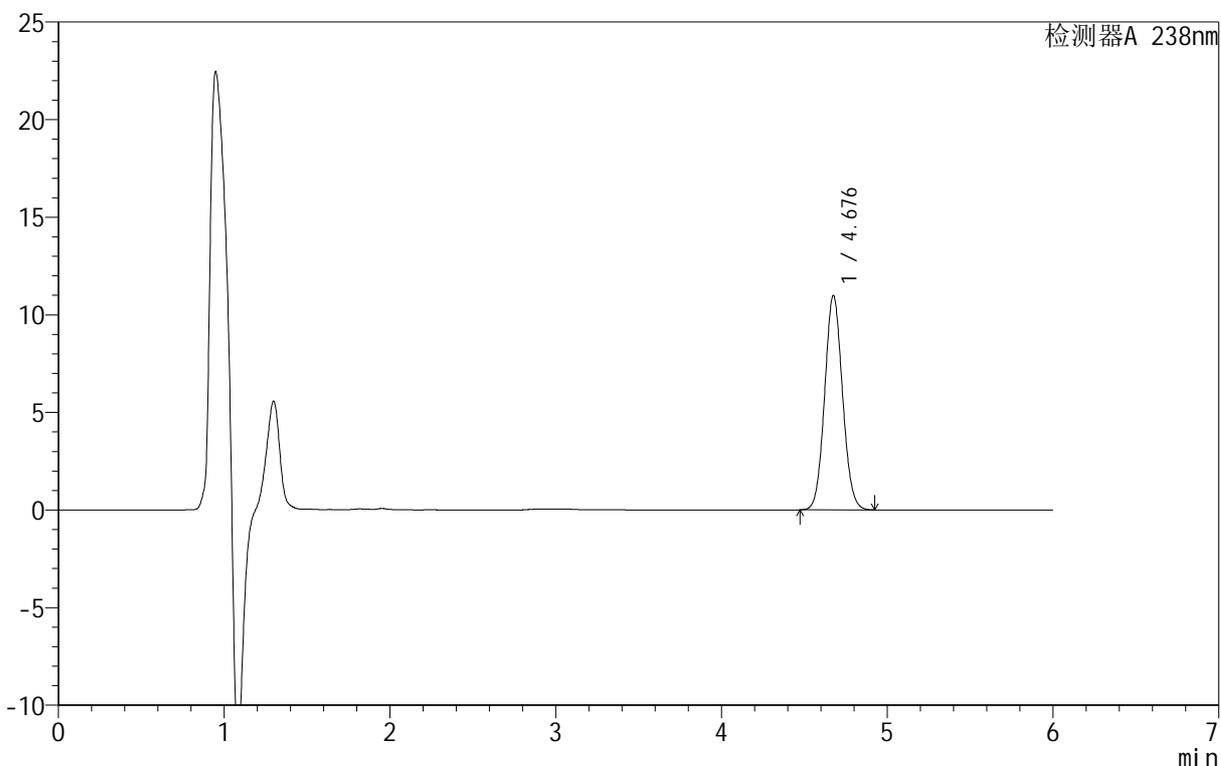
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-319-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:51:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	82223	100.000	10951	9002	1.075	--
总计		82223	100.000	10951			

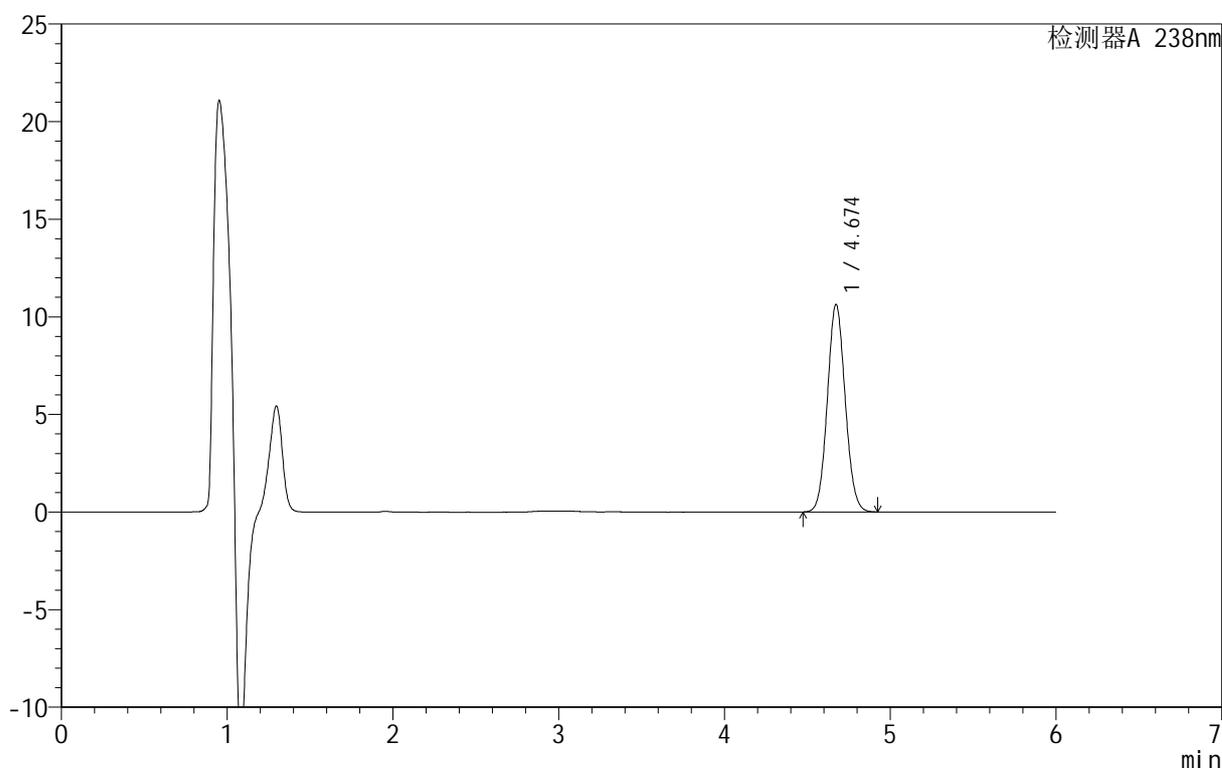
图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-320-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 21:58:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	79706	100.000	10629	8984	1.076	--
总计		79706	100.000	10629			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

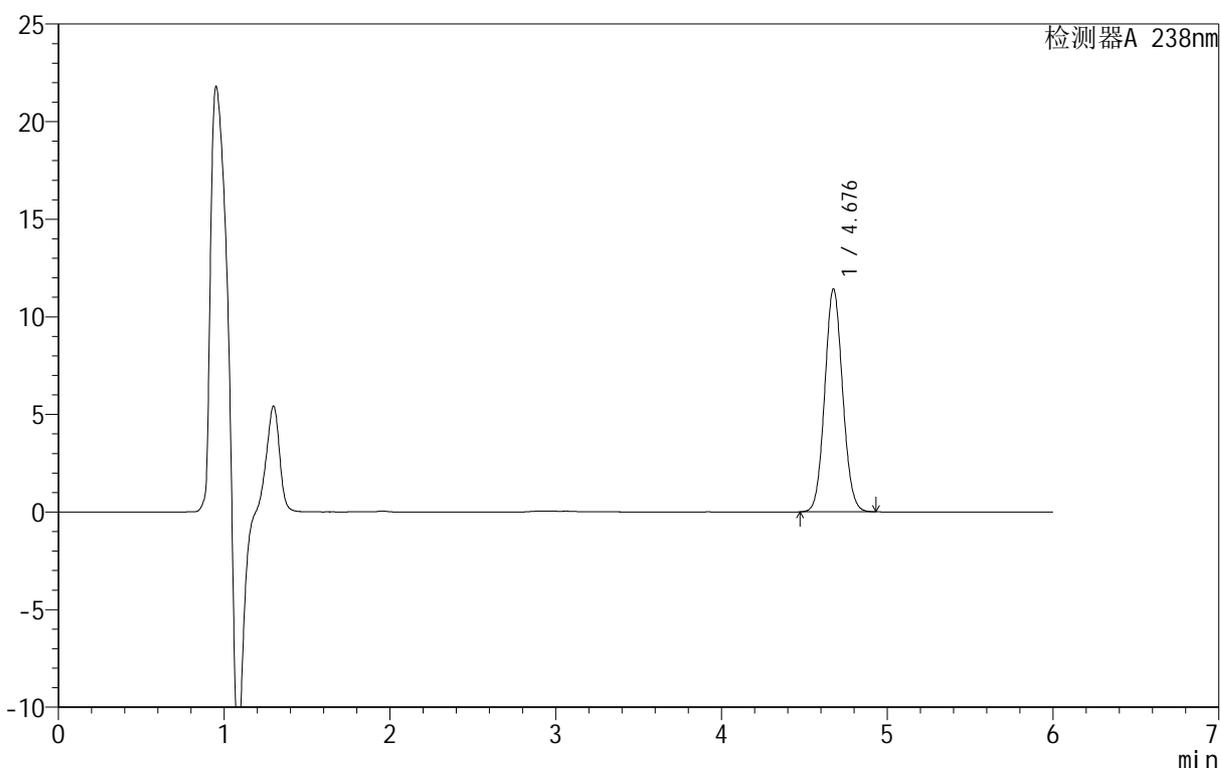
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-321-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:04:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85651	100.000	11391	8984	1.076	--
总计		85651	100.000	11391			

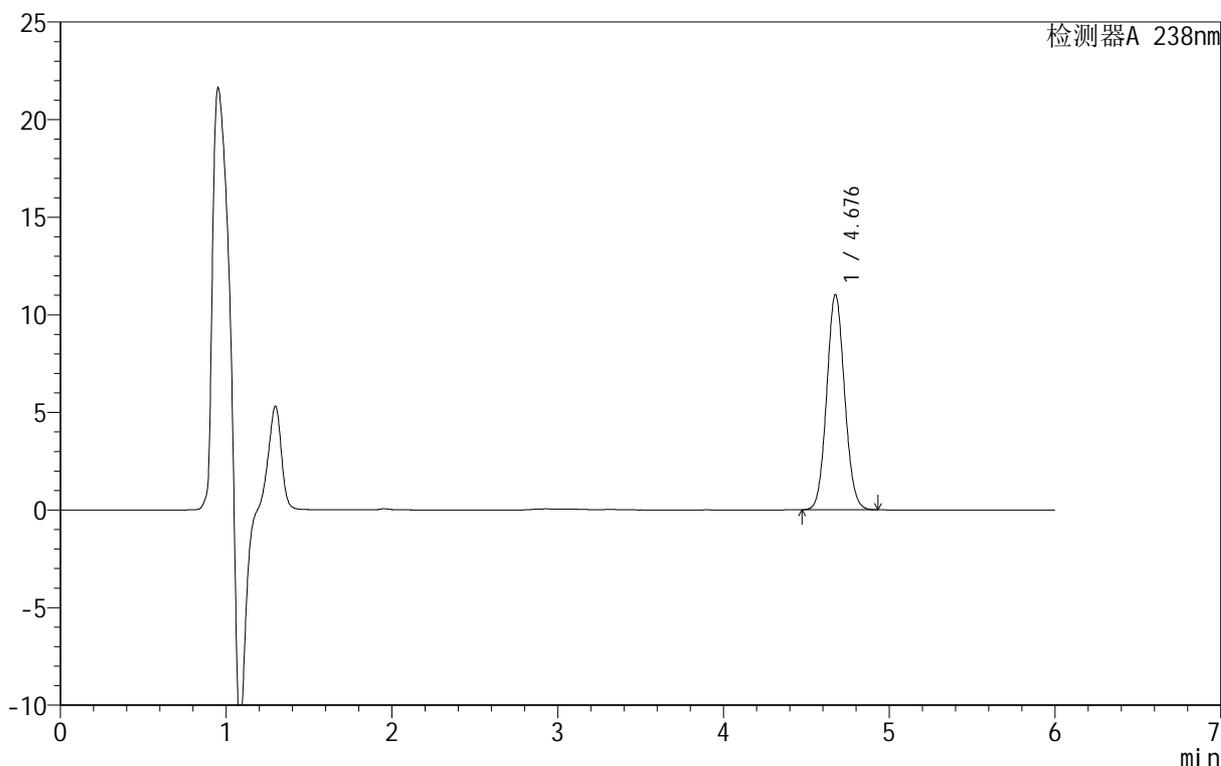
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-322-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:11:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	82769	100.000	10995	8965	1.077	--
总计		82769	100.000	10995			

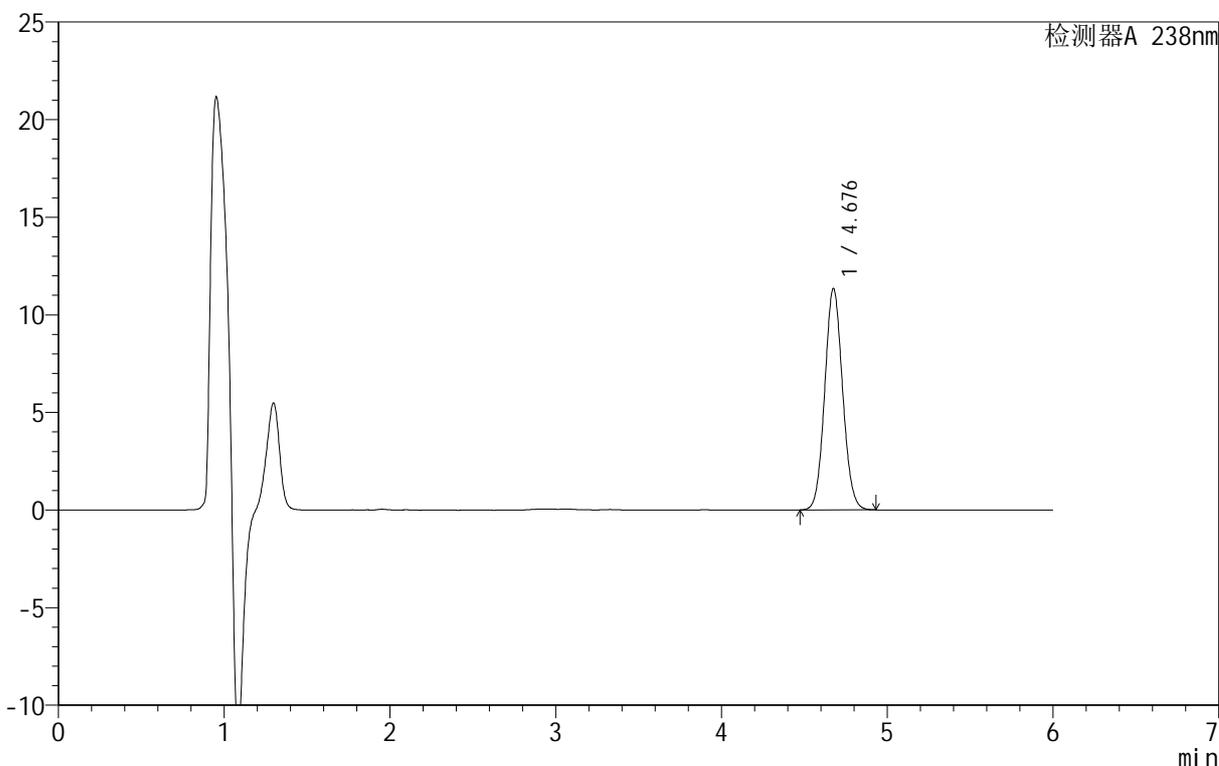
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-323-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:17:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85066	100.000	11311	8988	1.078	--
总计		85066	100.000	11311			

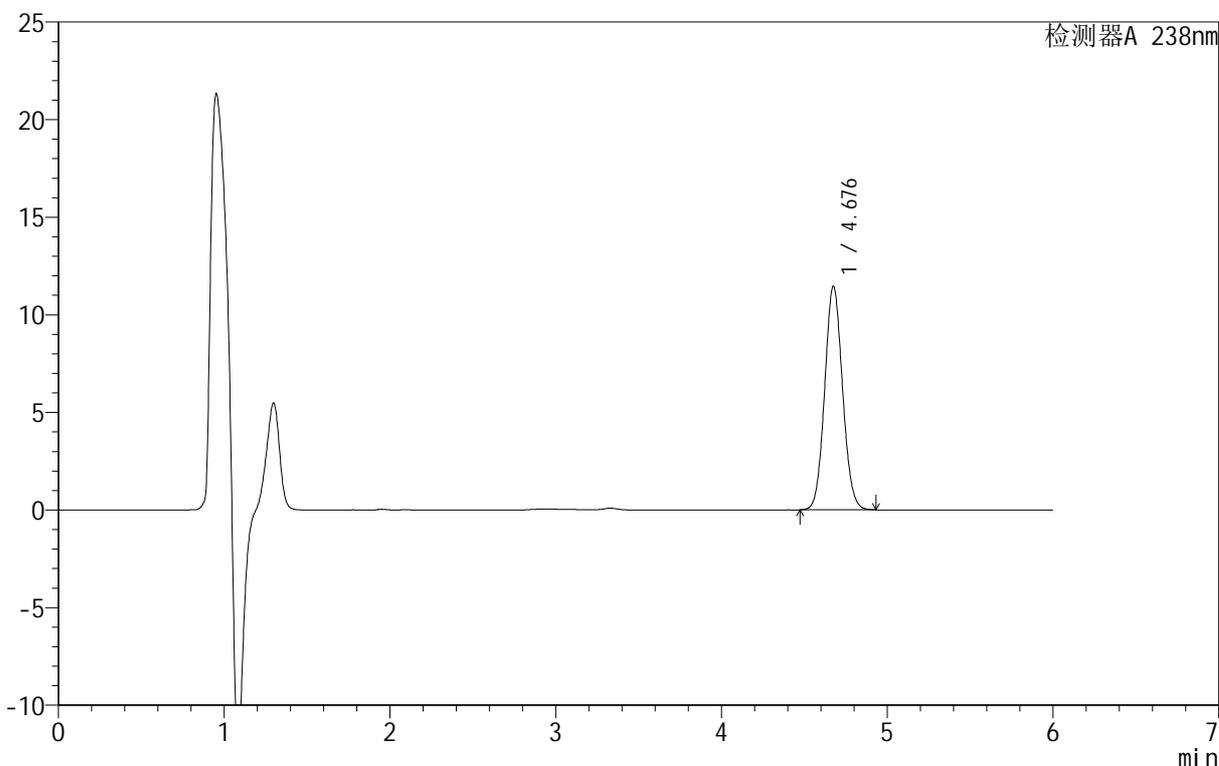
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-324-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:23:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85877	100.000	11429	8998	1.078	--
总计		85877	100.000	11429			



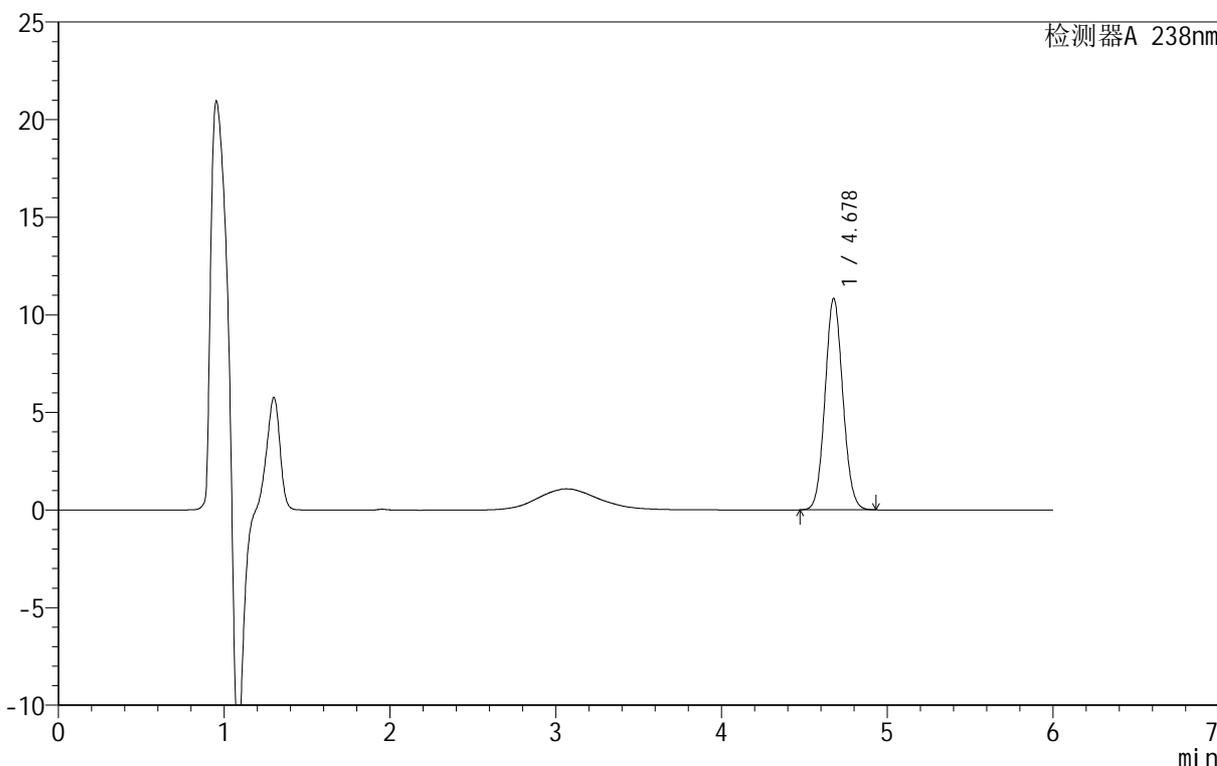
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-325-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:30:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	81054	100.000	10826	9030	1.077	--
总计		81054	100.000	10826			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

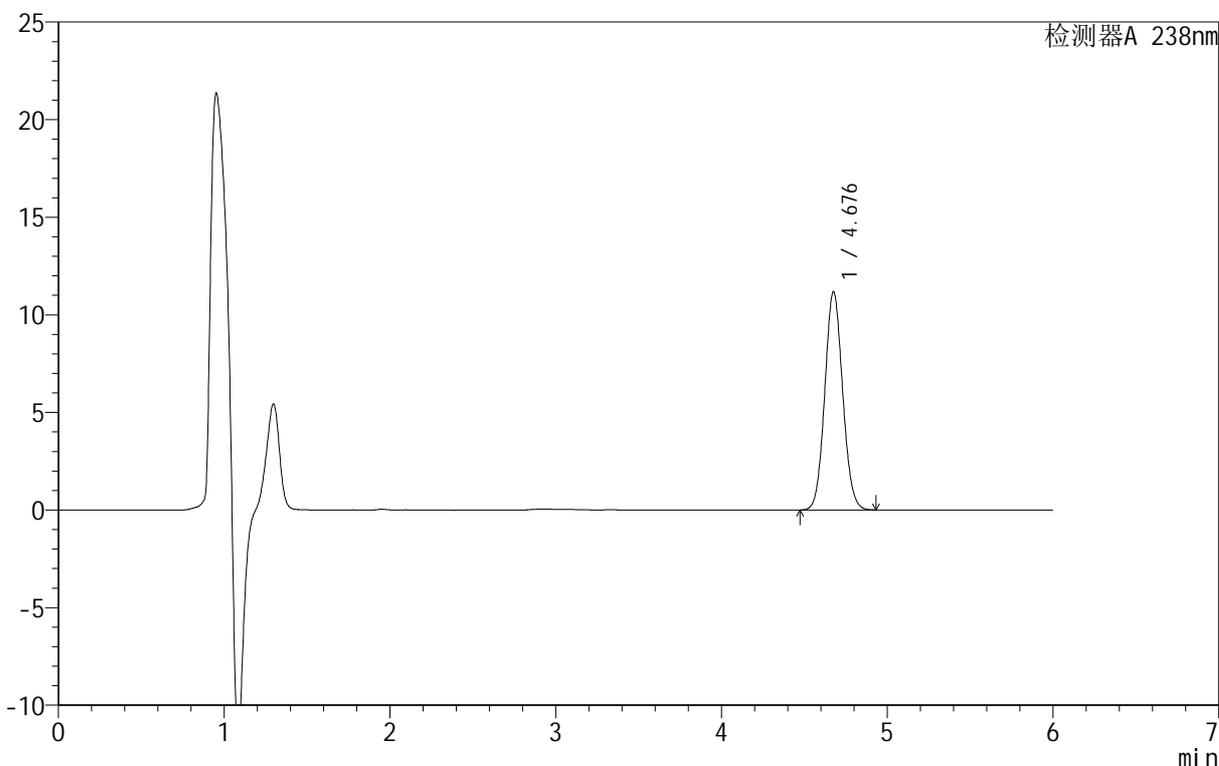
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-326-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:36:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	83872	100.000	11152	8979	1.079	--
总计		83872	100.000	11152			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

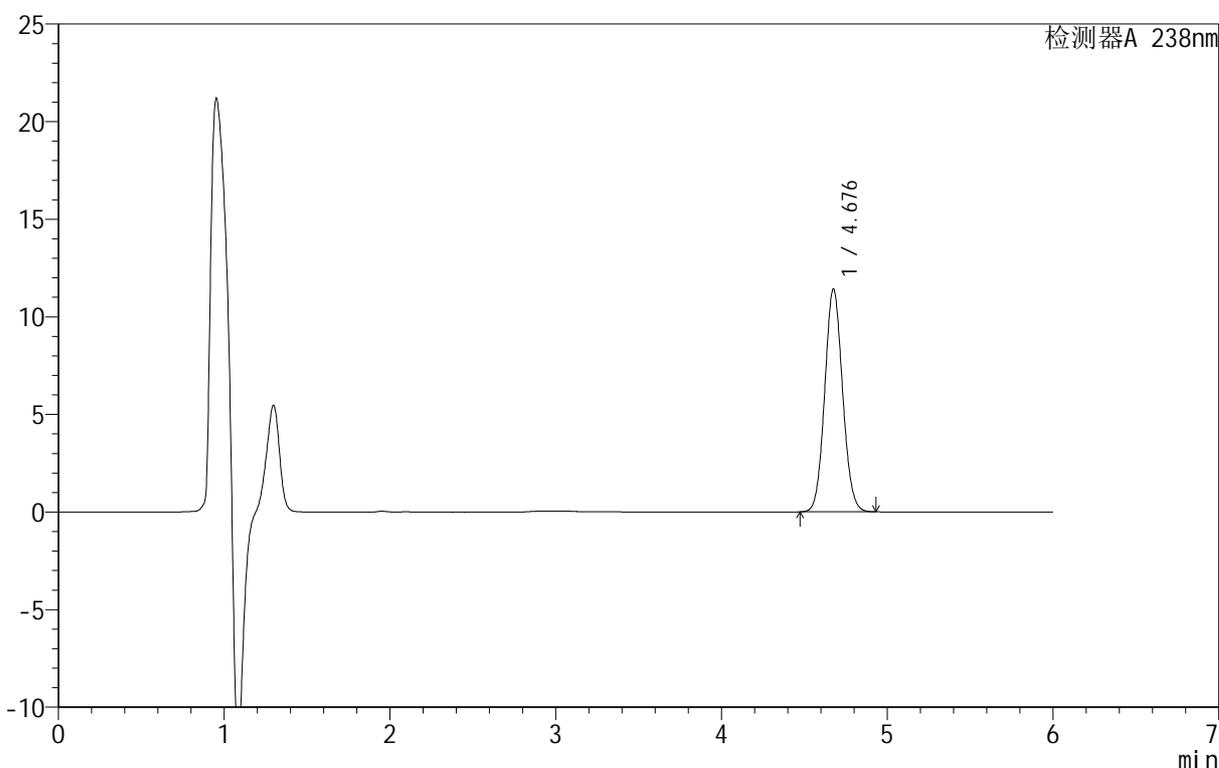
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-327-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:43:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85595	100.000	11379	8974	1.078	--
总计		85595	100.000	11379			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

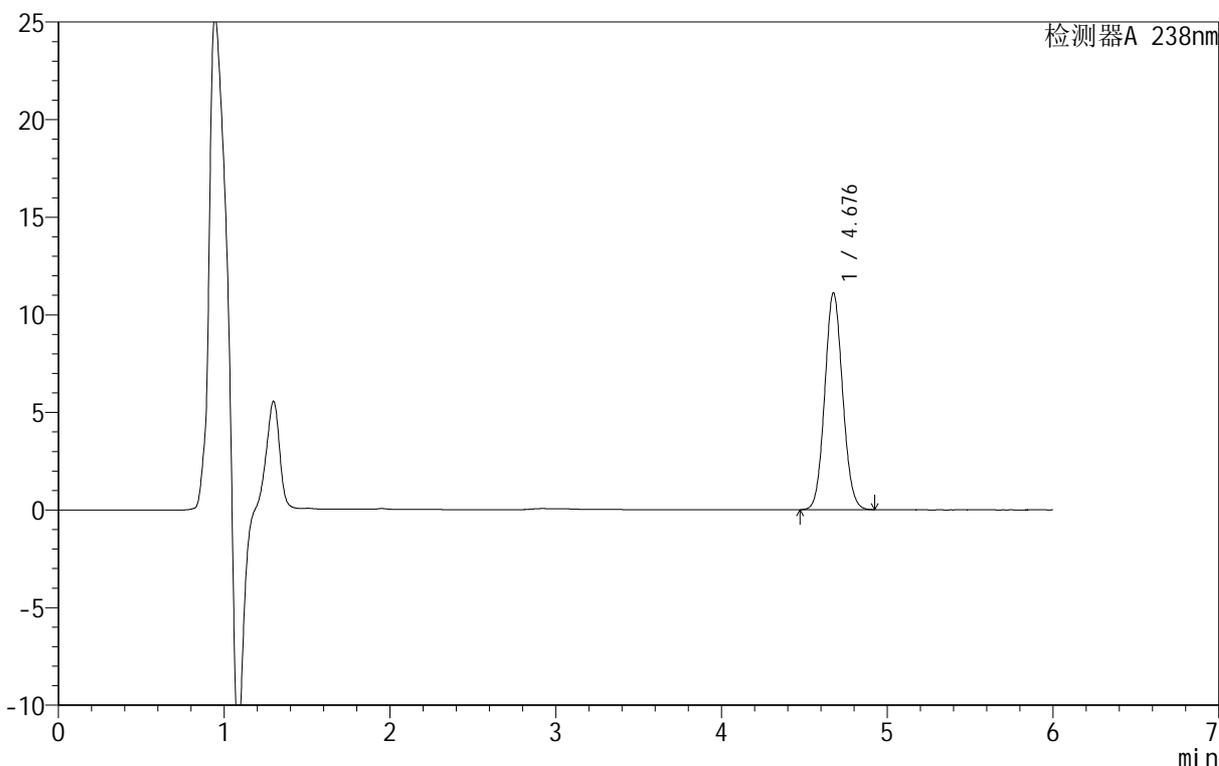
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-328-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:49:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	83277	100.000	11076	8983	1.079	--
总计		83277	100.000	11076			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

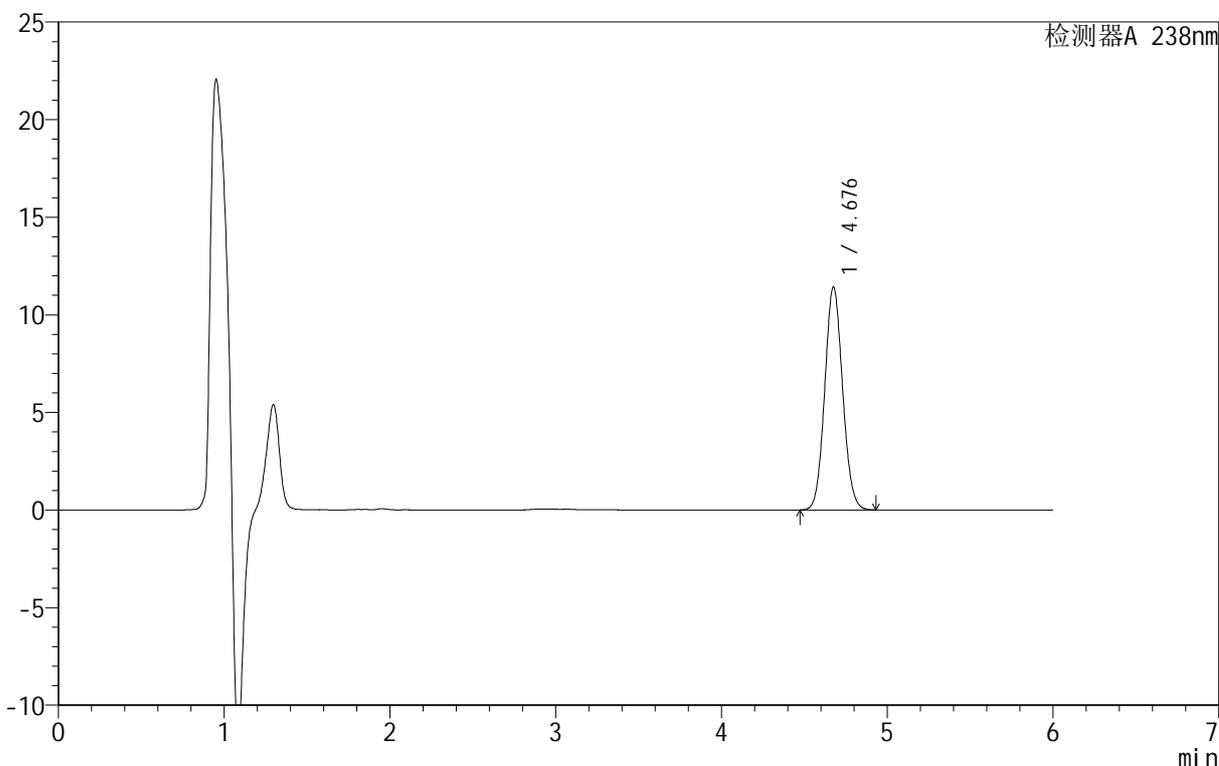
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-329-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 22:56:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	85756	100.000	11392	8963	1.080	--
总计		85756	100.000	11392			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

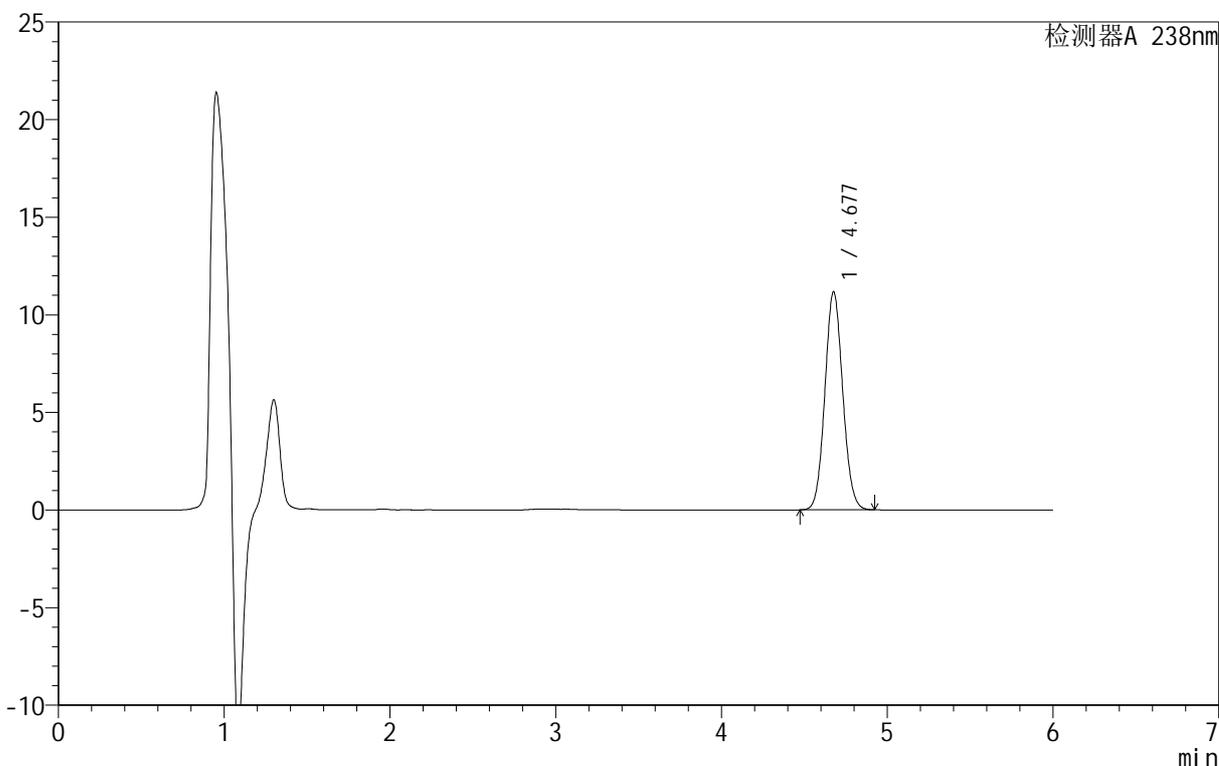
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-330-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:02:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:21:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83672	100.000	11153	9012	1.078	--
总计		83672	100.000	11153			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

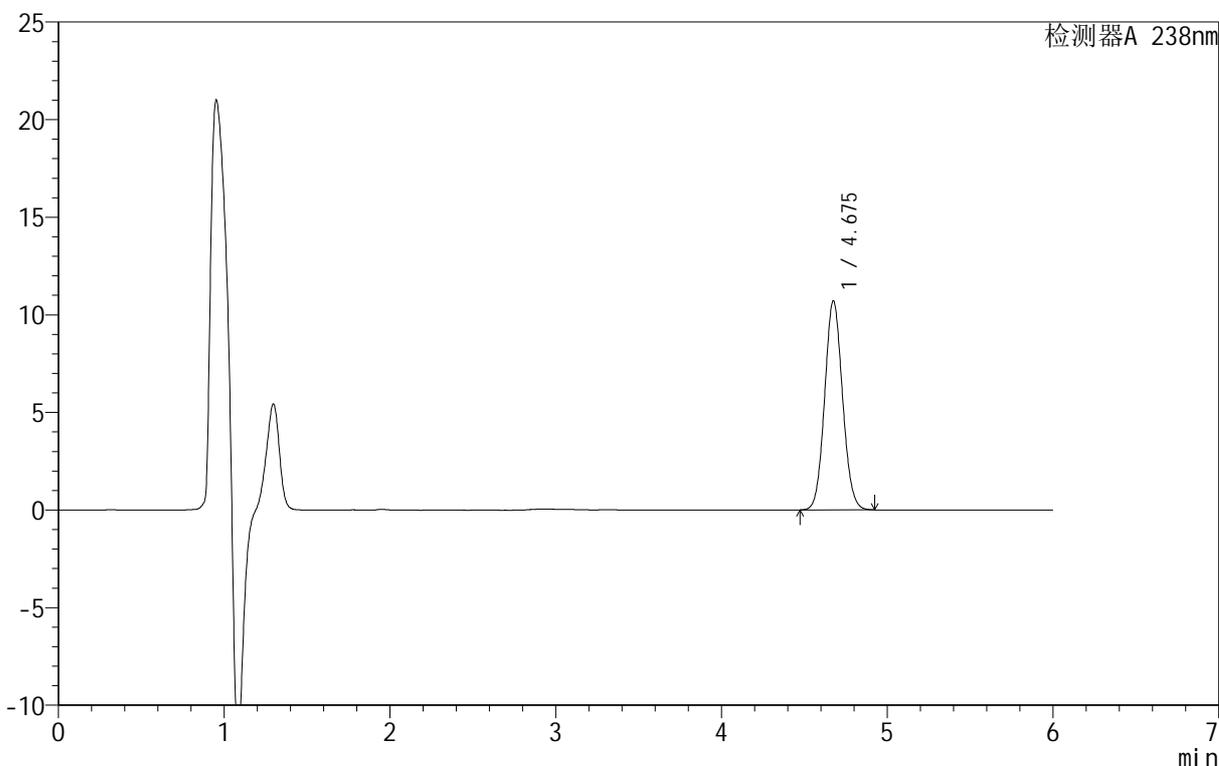
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-331-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:09:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:21:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	80344	100.000	10682	8976	1.079	--
总计		80344	100.000	10682			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

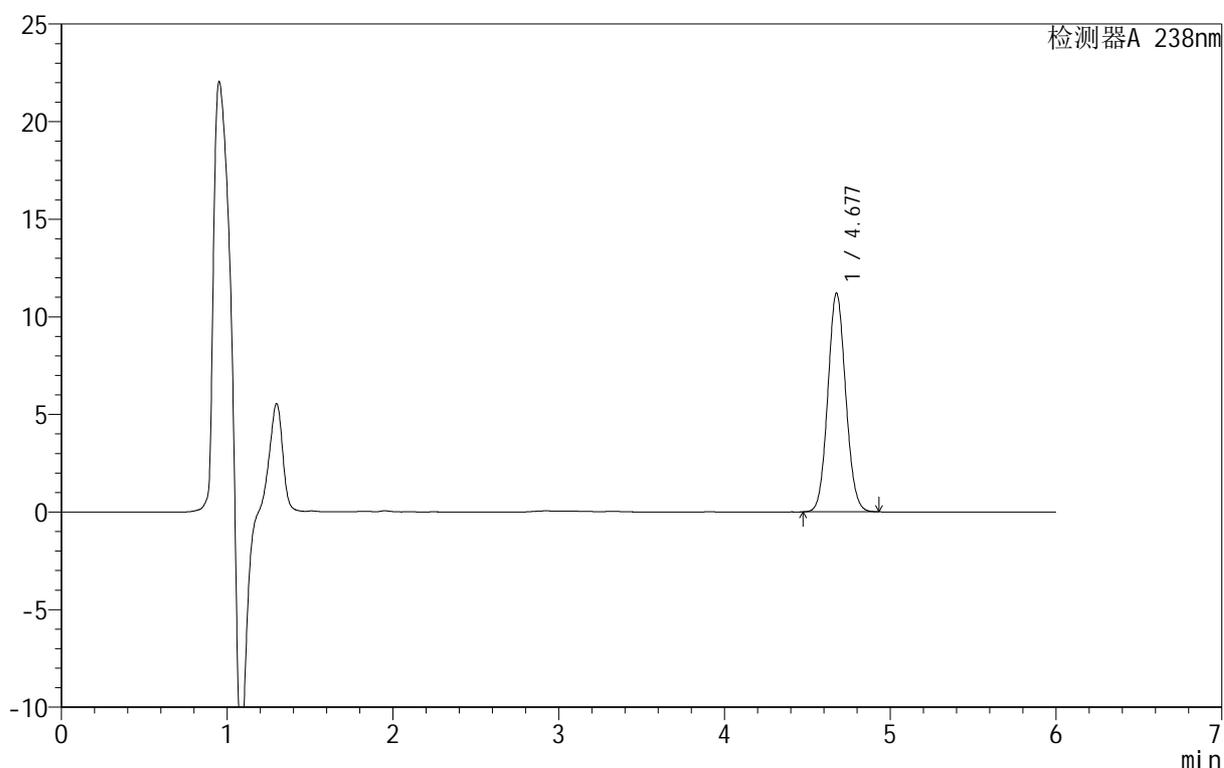
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-332-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:15:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:22:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83968	100.000	11181	8993	1.079	--
总计		83968	100.000	11181			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

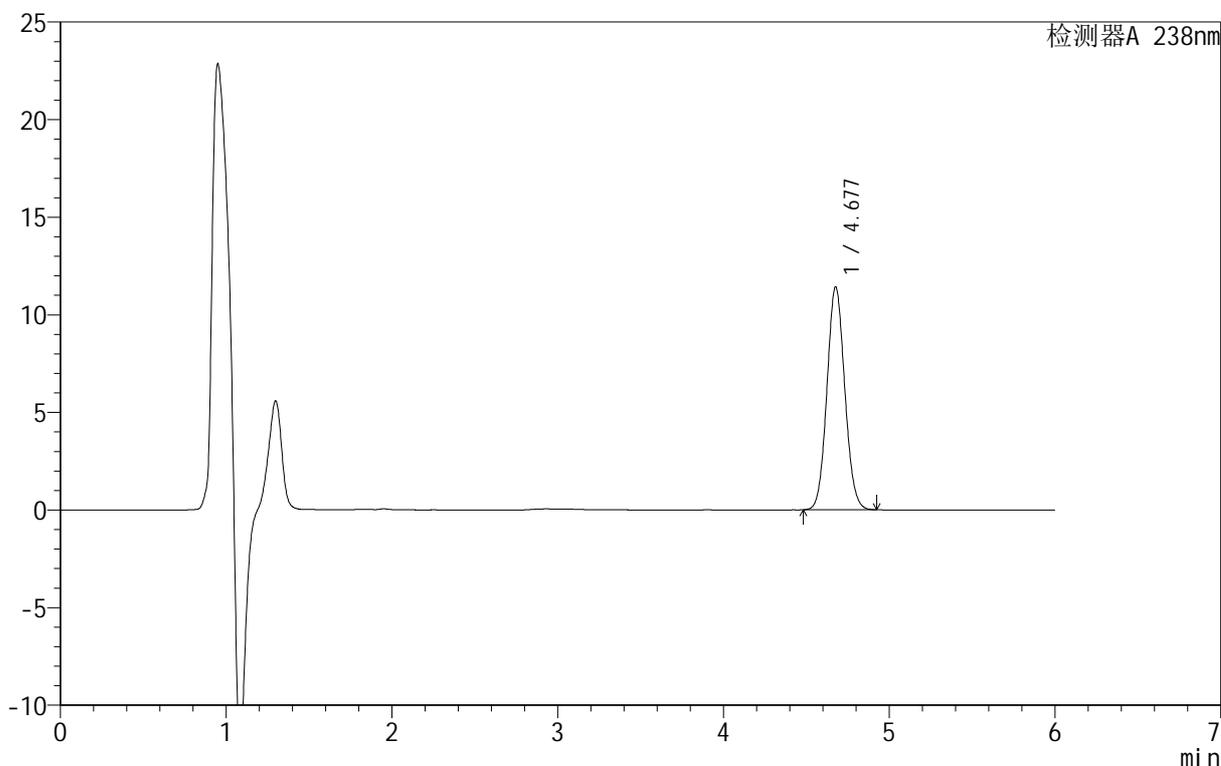
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-333-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:21:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85480	100.000	11404	9008	1.079	--
总计		85480	100.000	11404			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

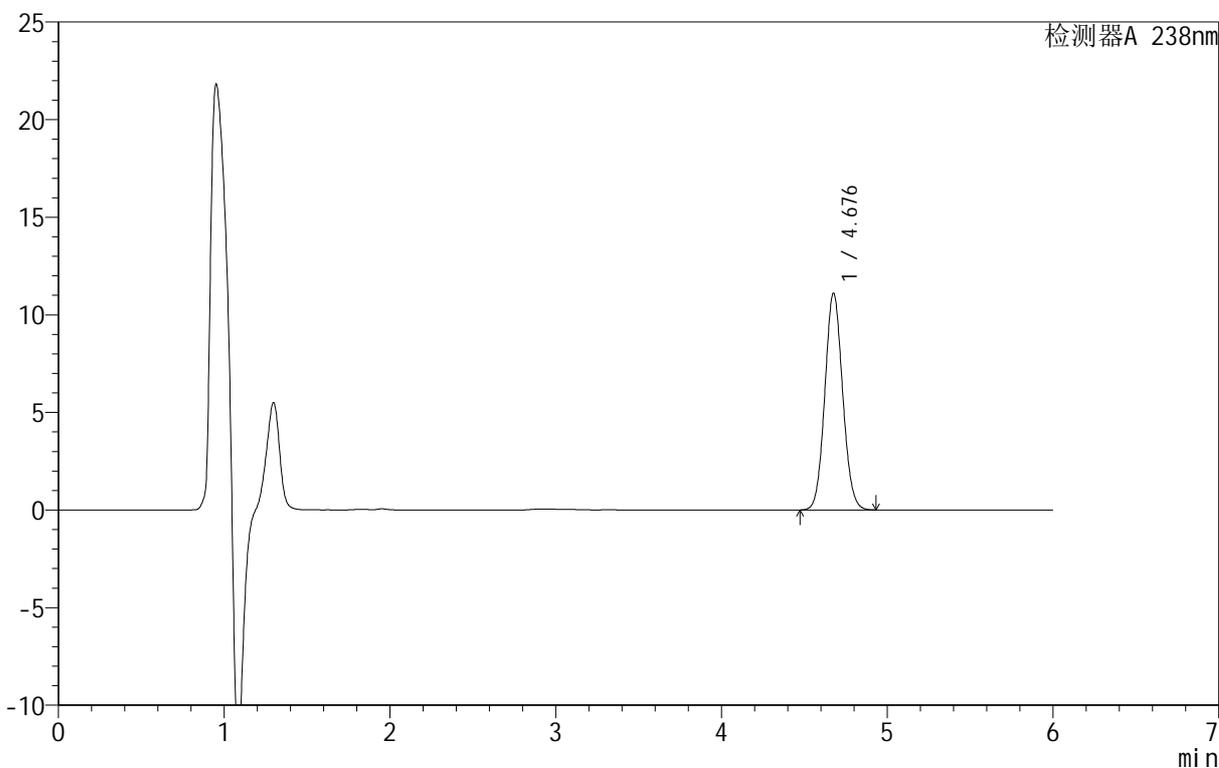
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-334-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:28:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	82986	100.000	11080	9054	1.079	--
总计		82986	100.000	11080			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

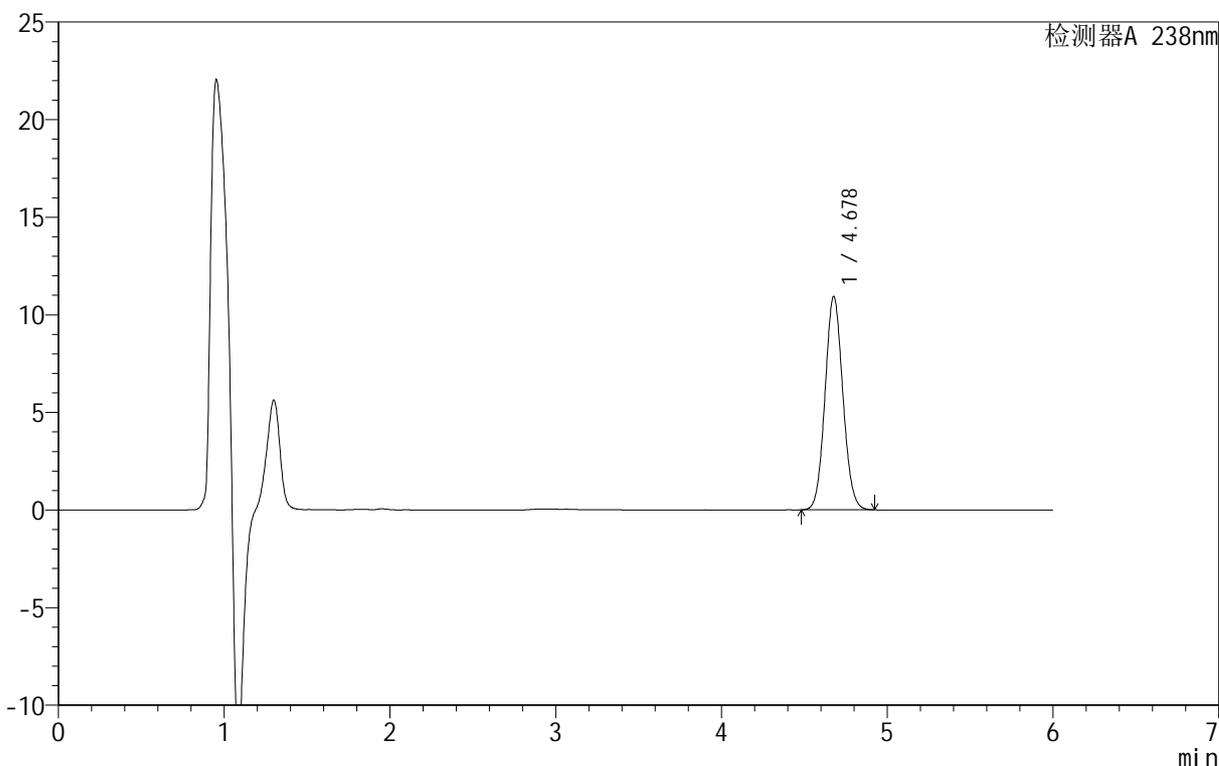
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-335-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:34:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:22:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	81831	100.000	10926	9013	1.079	--
总计		81831	100.000	10926			

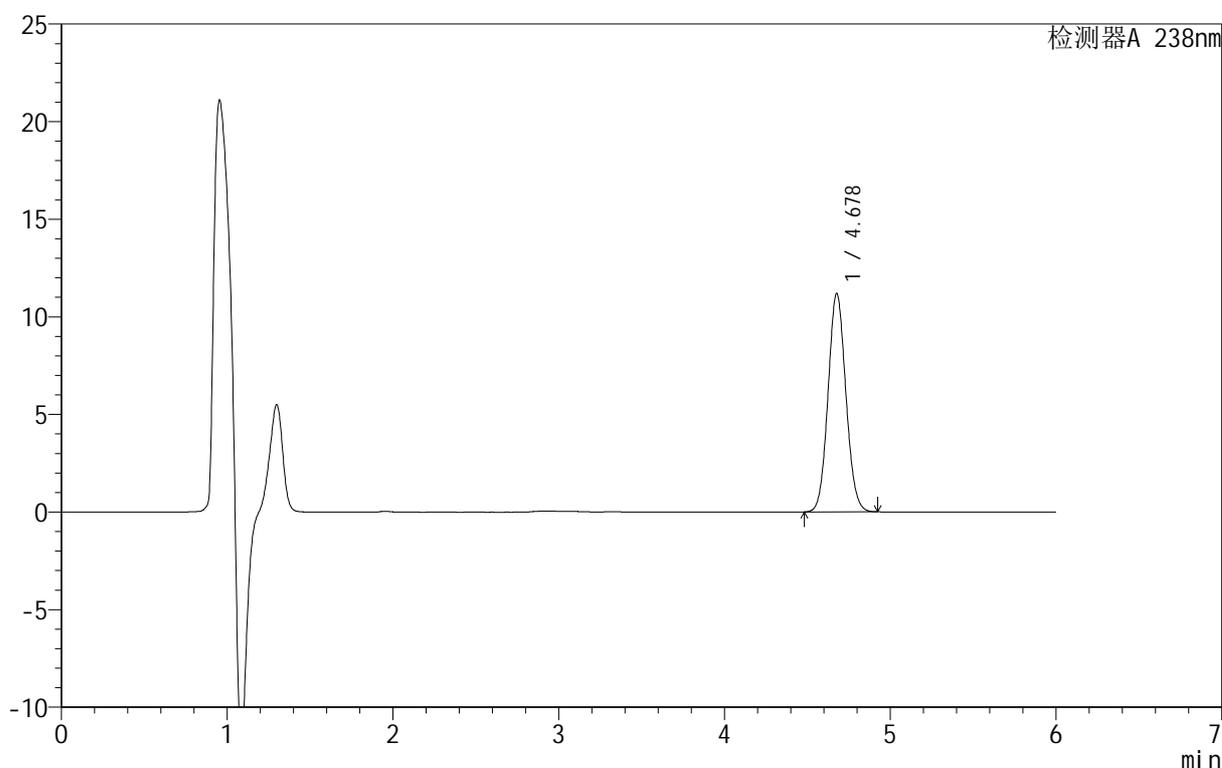
图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-336-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:41:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	83683	100.000	11180	9018	1.079	--
总计		83683	100.000	11180			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

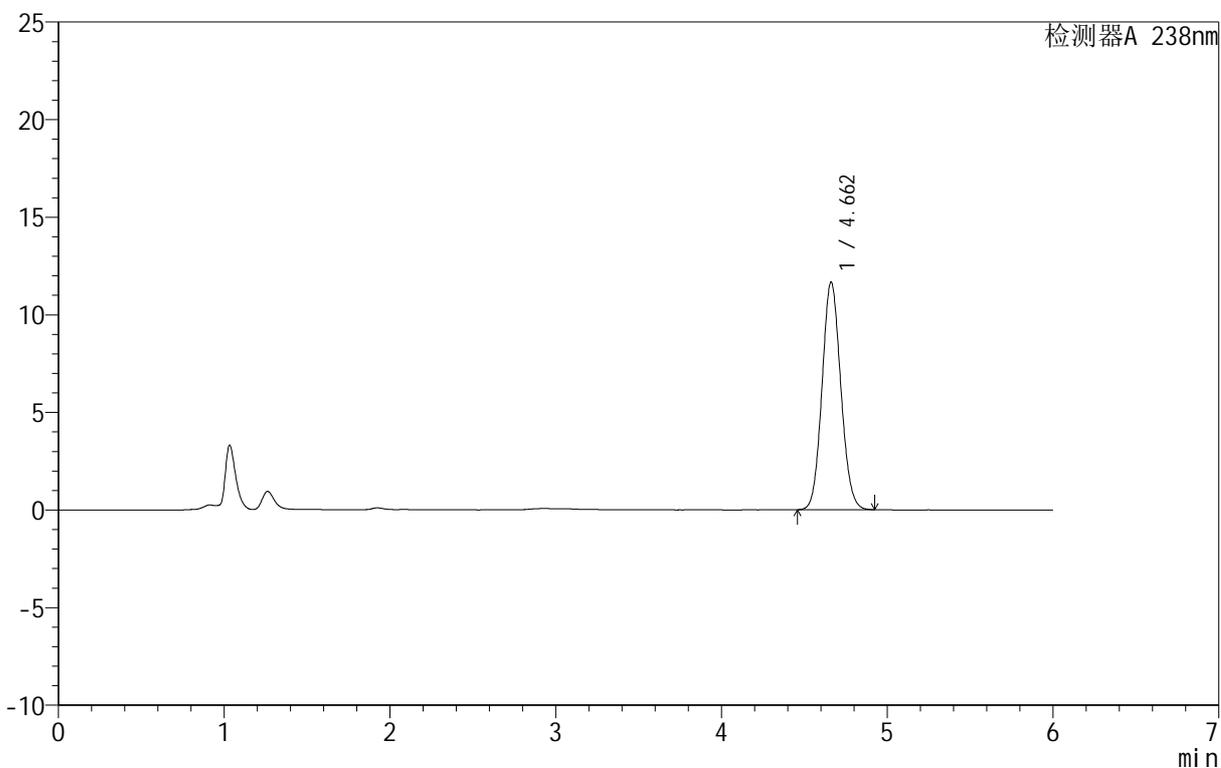
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-337-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:47:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:22:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.662	91728	100.000	11662	8092	1.091	--
总计		91728	100.000	11662			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

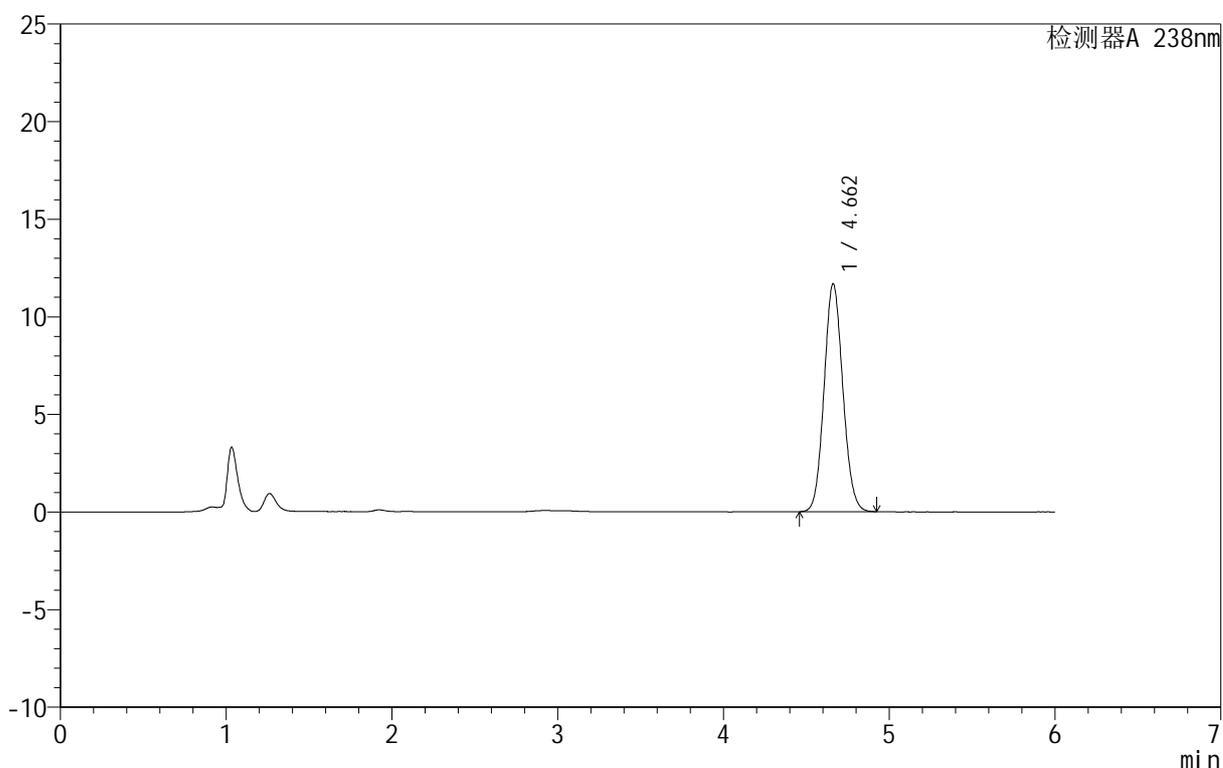
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-338-2 - zzp-2.5mg-2024031813p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/18 23:54:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.662	91925	100.000	11682	8103	1.090	--
总计		91925	100.000	11682			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024031813批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

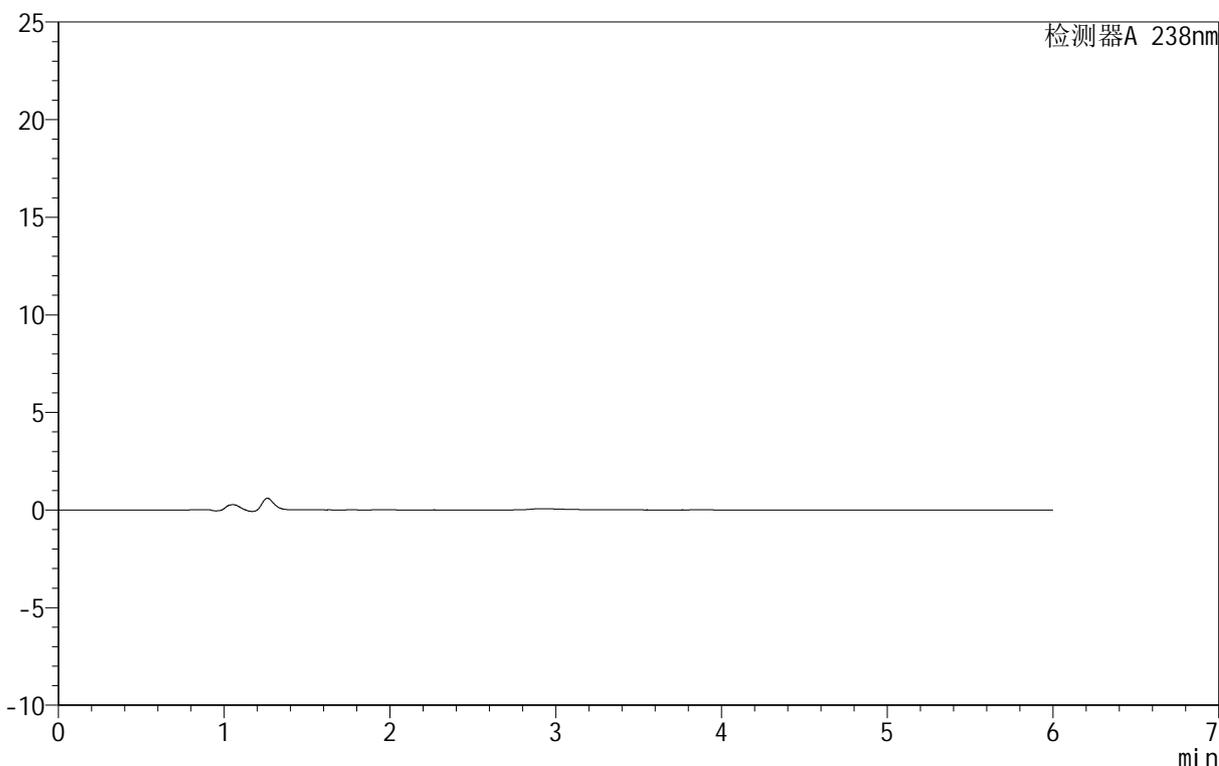
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-339-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:00:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂

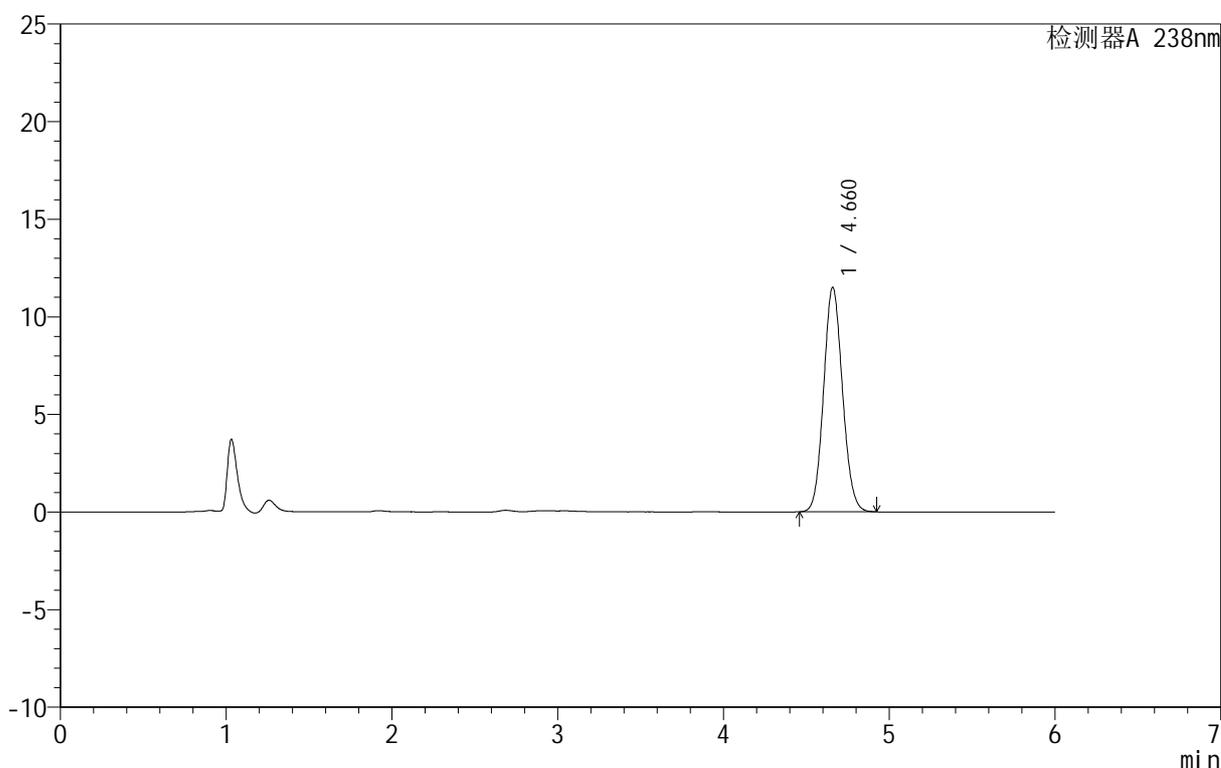
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-340-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:07:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.660	91039	100.000	11479	7999	1.092	--
总计		91039	100.000	11479			

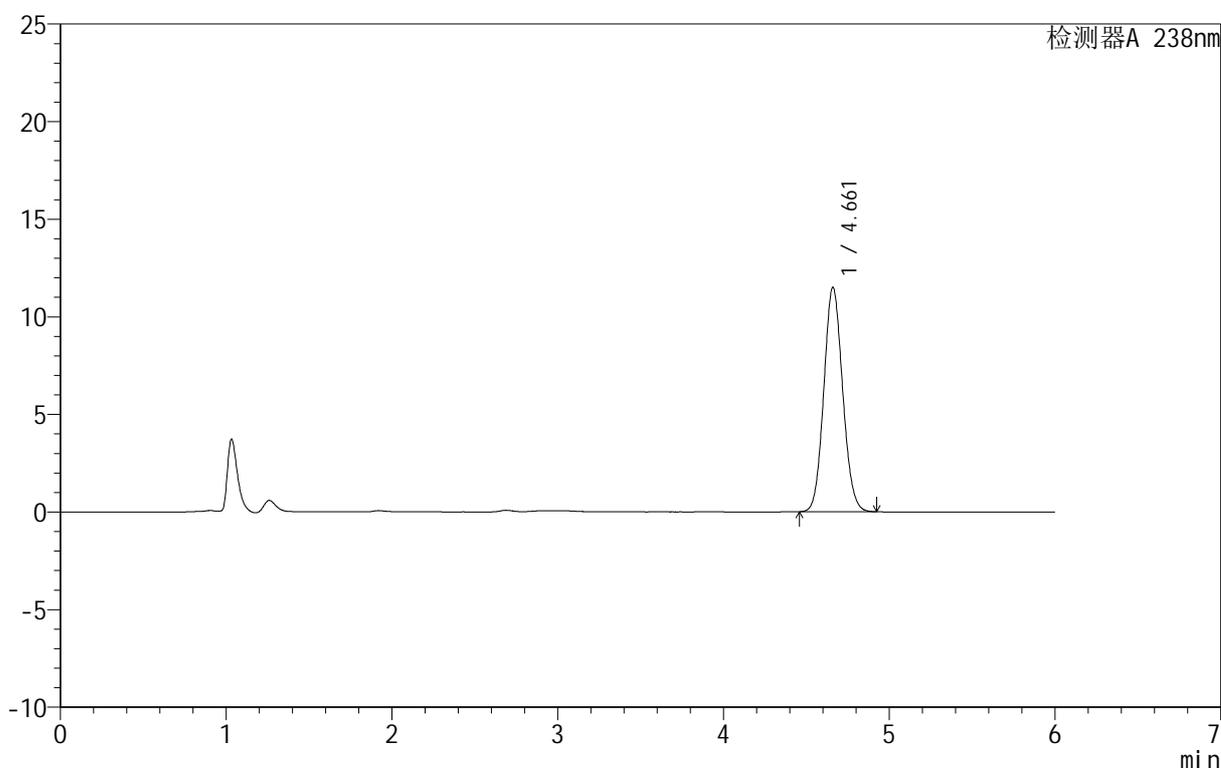
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-341-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:13:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90945	100.000	11483	8004	1.092	--
总计		90945	100.000	11483			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

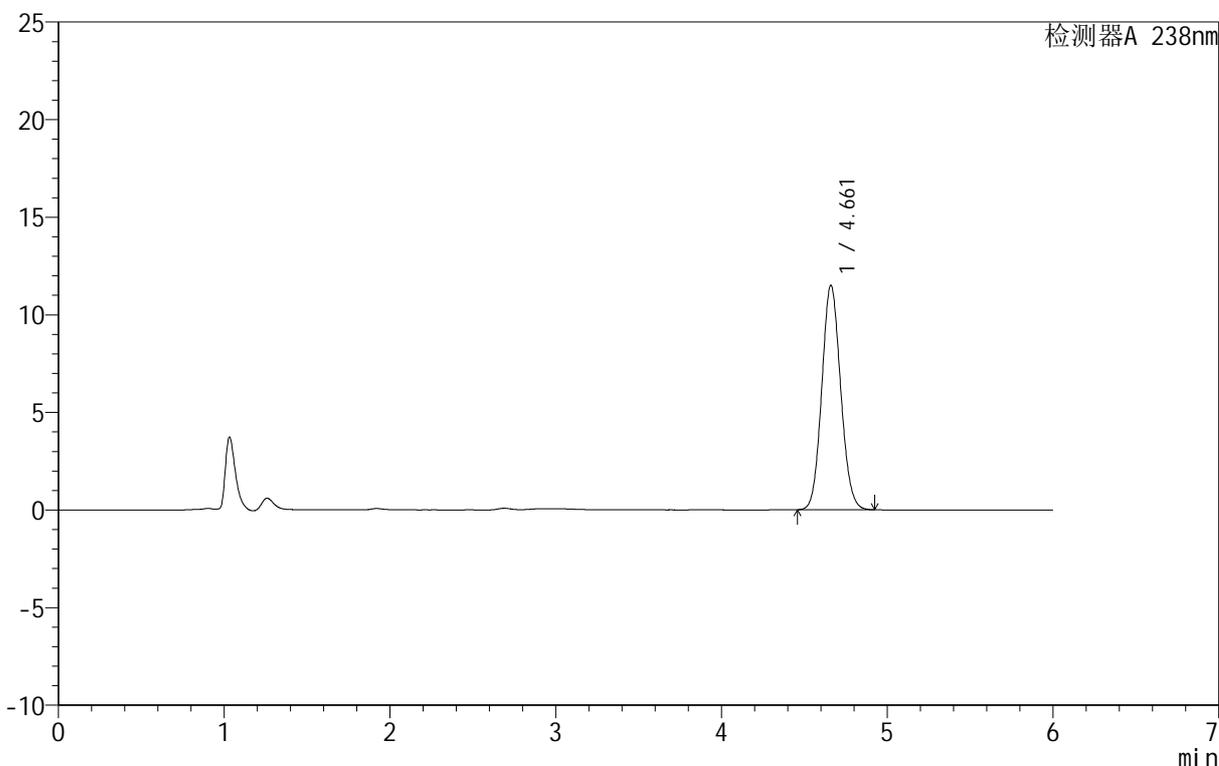
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-342-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:19:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	91001	100.000	11484	7996	1.092	--
总计		91001	100.000	11484			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

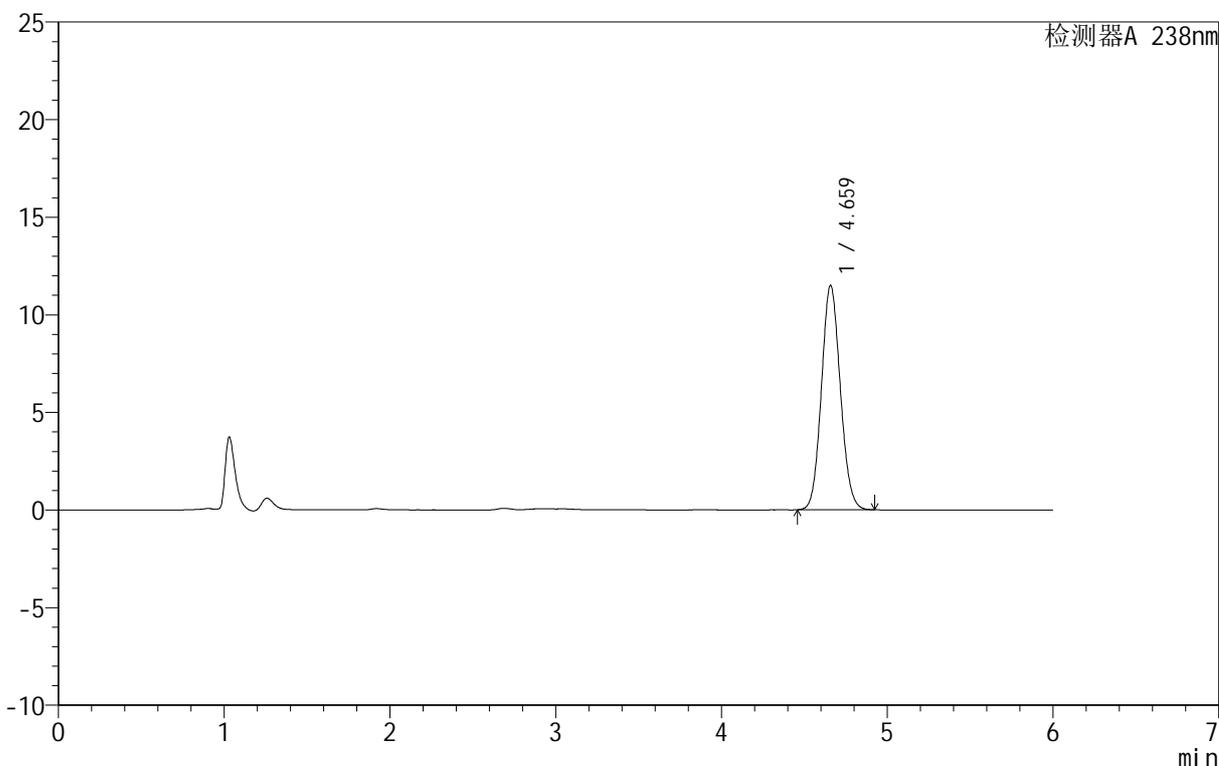
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-343-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:26:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.659	90982	100.000	11469	7984	1.092	--
总计		90982	100.000	11469			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

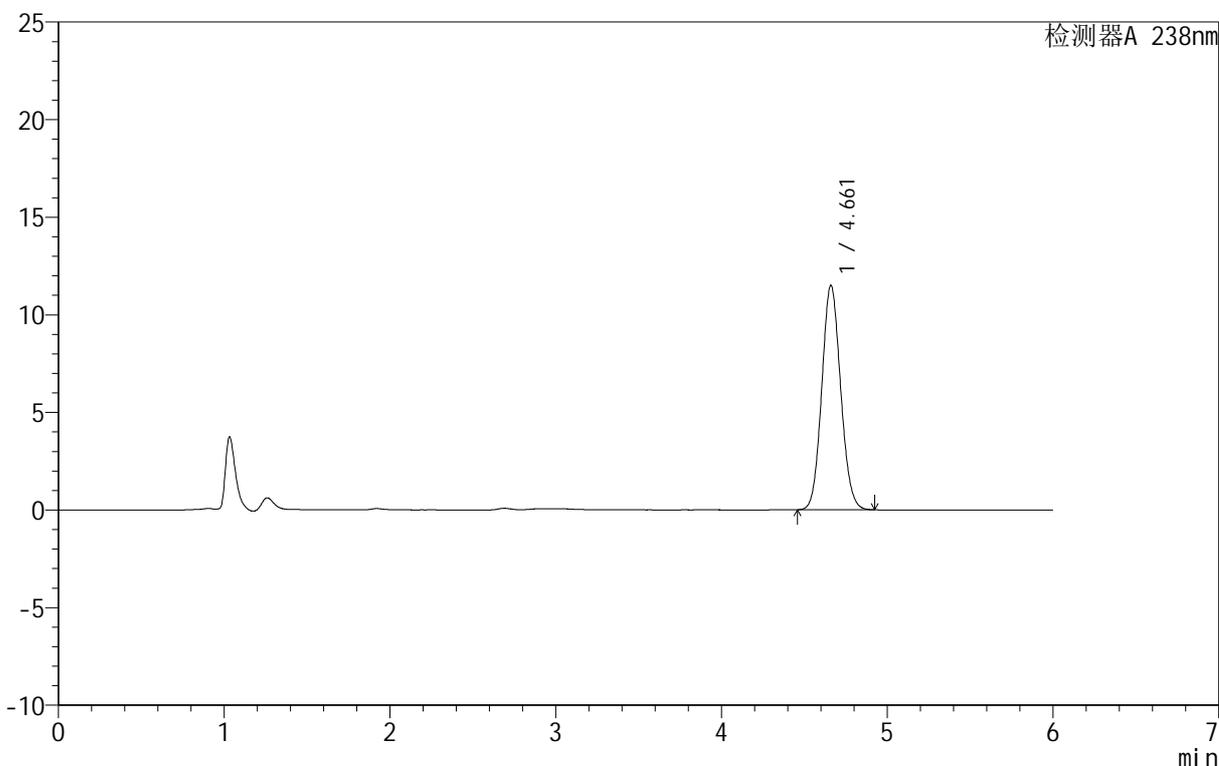
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-344-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:32:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90988	100.000	11481	7993	1.092	--
总计		90988	100.000	11481			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

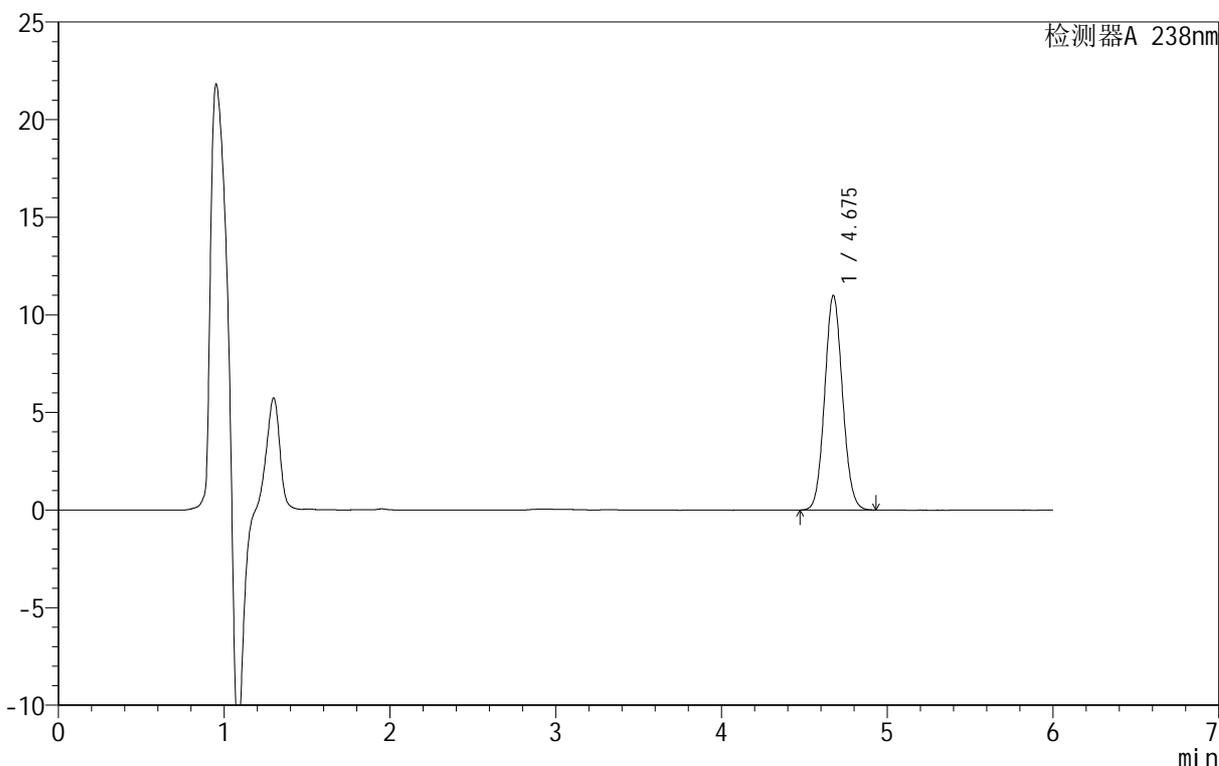
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-345-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:39:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	82283	100.000	10962	9011	1.079	--
总计		82283	100.000	10962			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

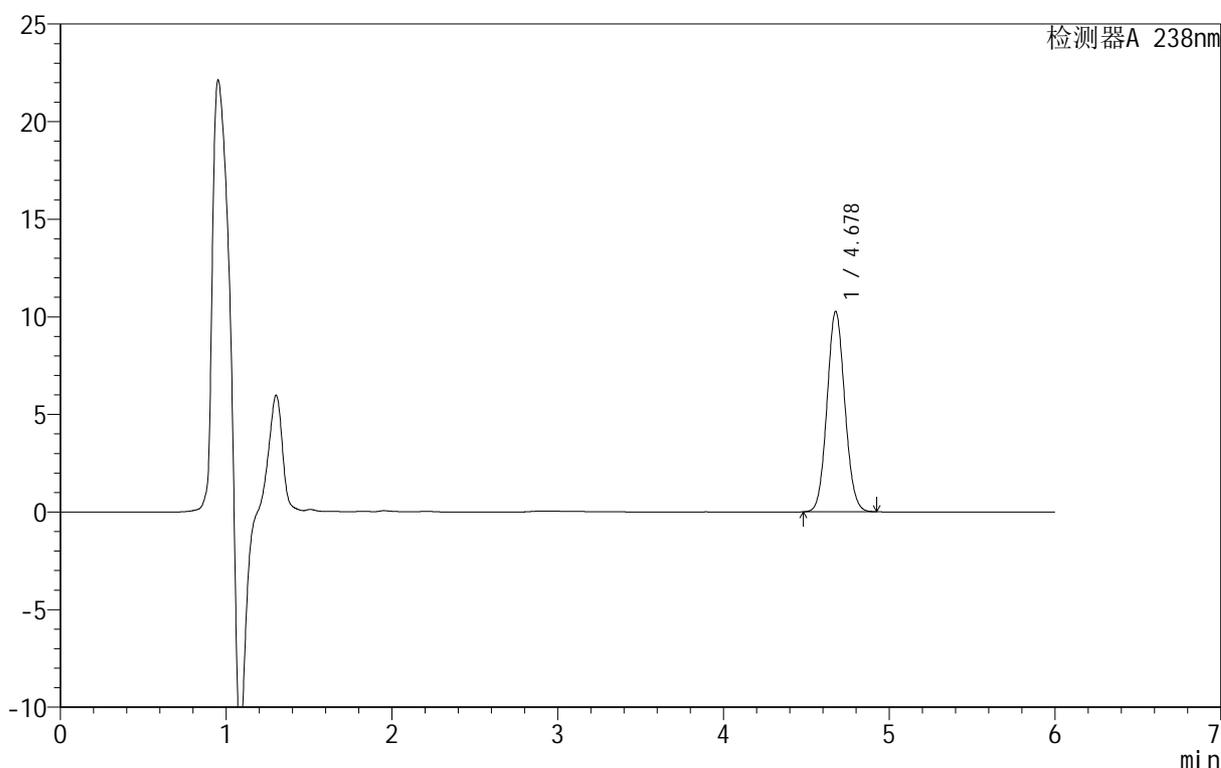
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-346-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:45:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	76673	100.000	10257	9048	1.078	--
总计		76673	100.000	10257			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

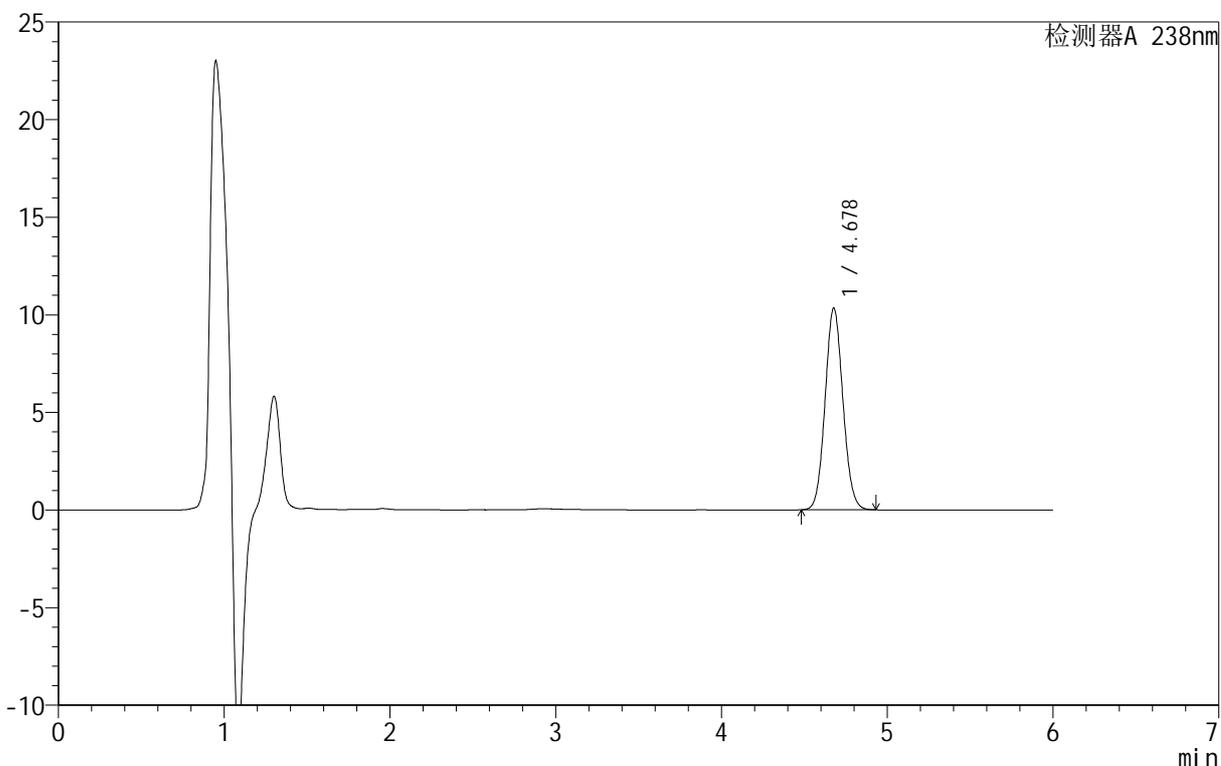
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-347-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:51:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	77345	100.000	10331	9025	1.079	--
总计		77345	100.000	10331			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

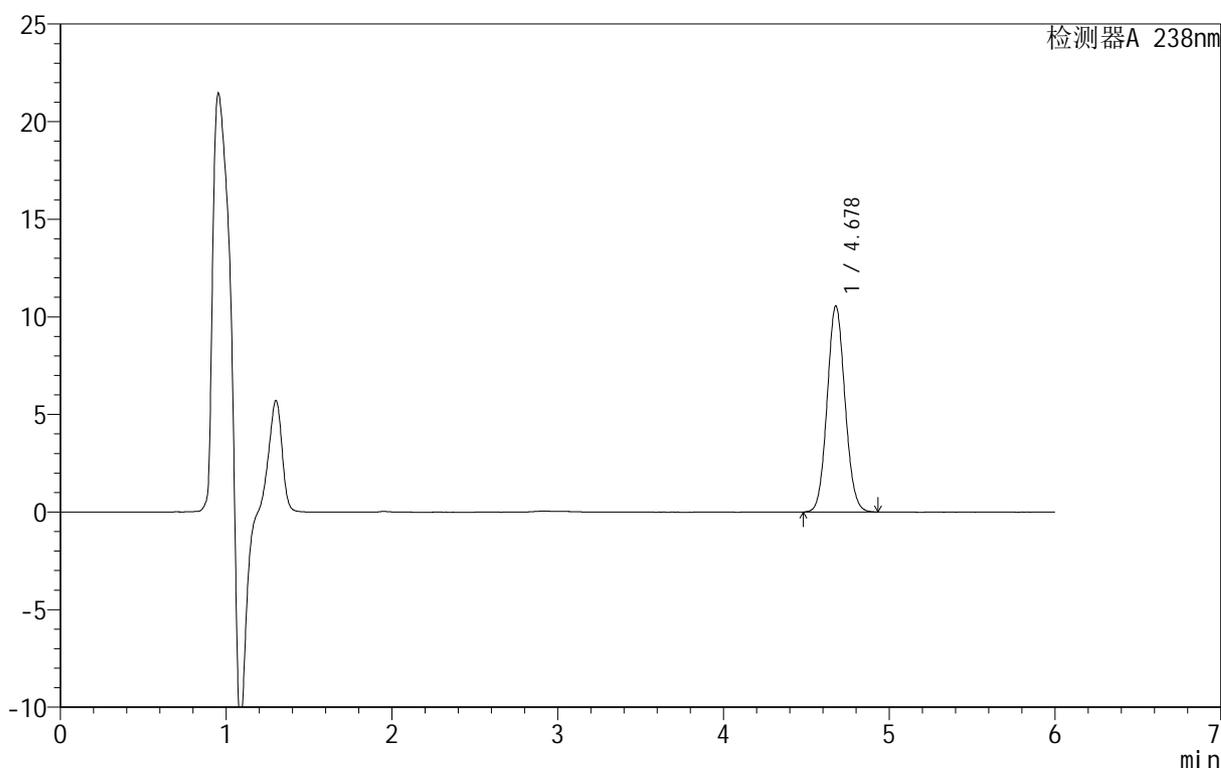
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-348-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 00:58:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	79072	100.000	10557	9022	1.079	--
总计		79072	100.000	10557			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

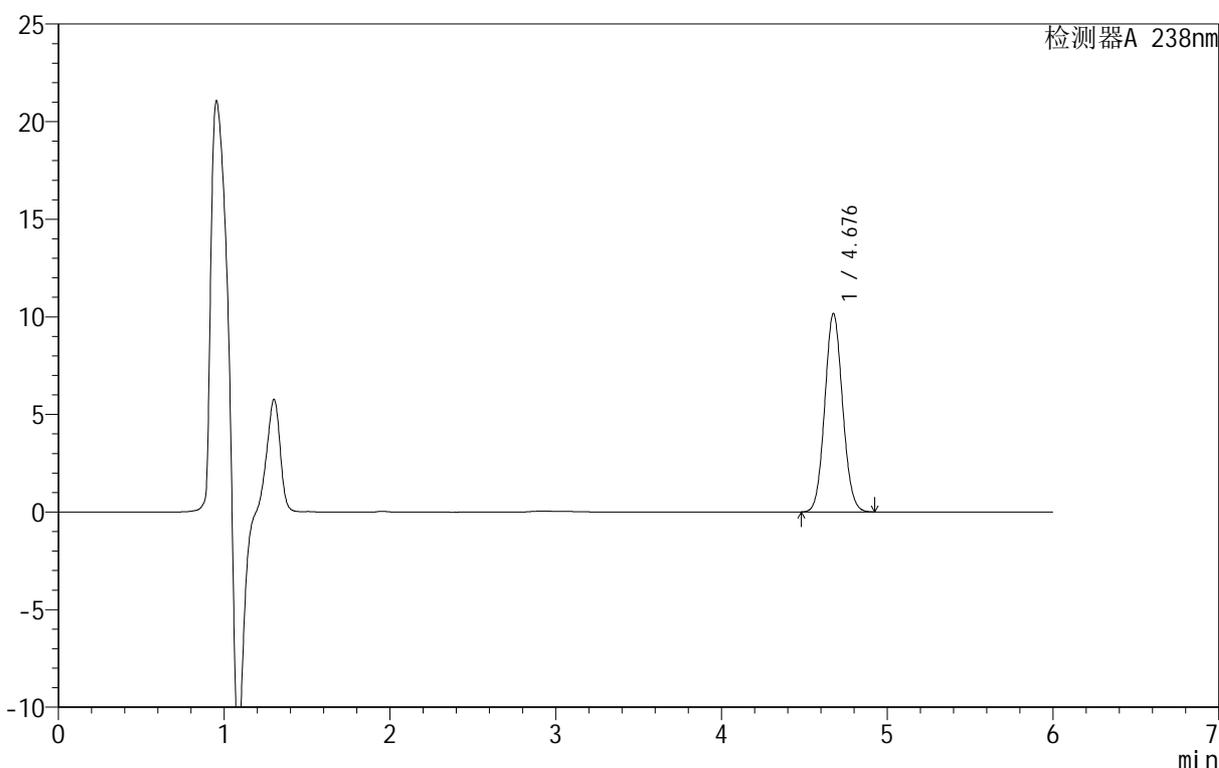
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-349-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:04:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:22:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	76036	100.000	10132	9016	1.080	--
总计		76036	100.000	10132			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

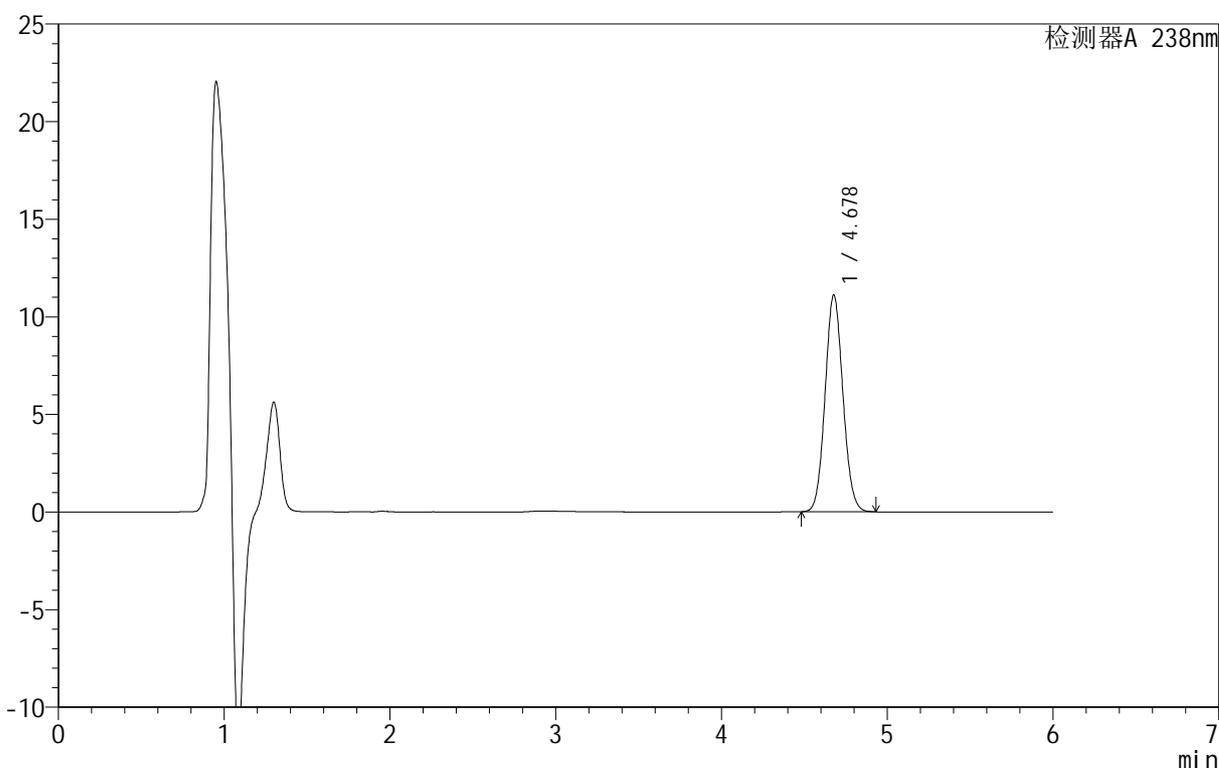
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-350-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:11:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:22:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	83152	100.000	11098	9002	1.079	--
总计		83152	100.000	11098			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

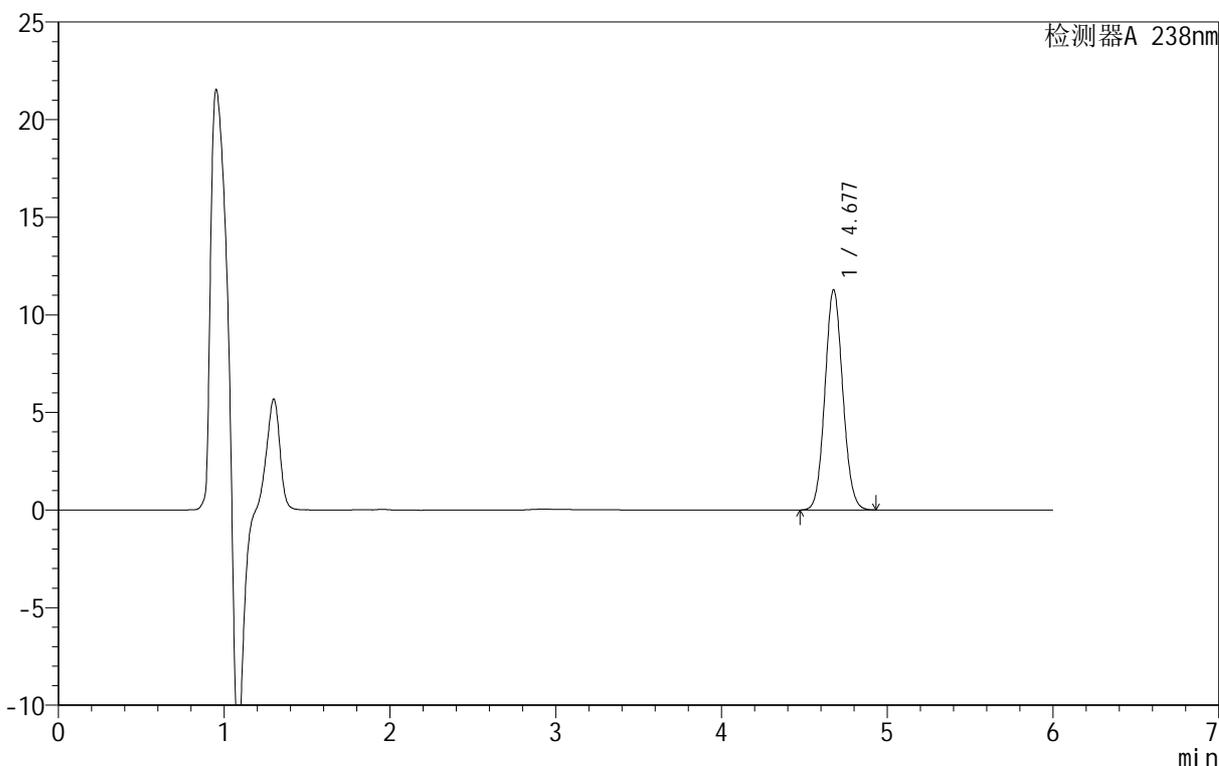
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-351-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:17:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84498	100.000	11262	9006	1.079	--
总计		84498	100.000	11262			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

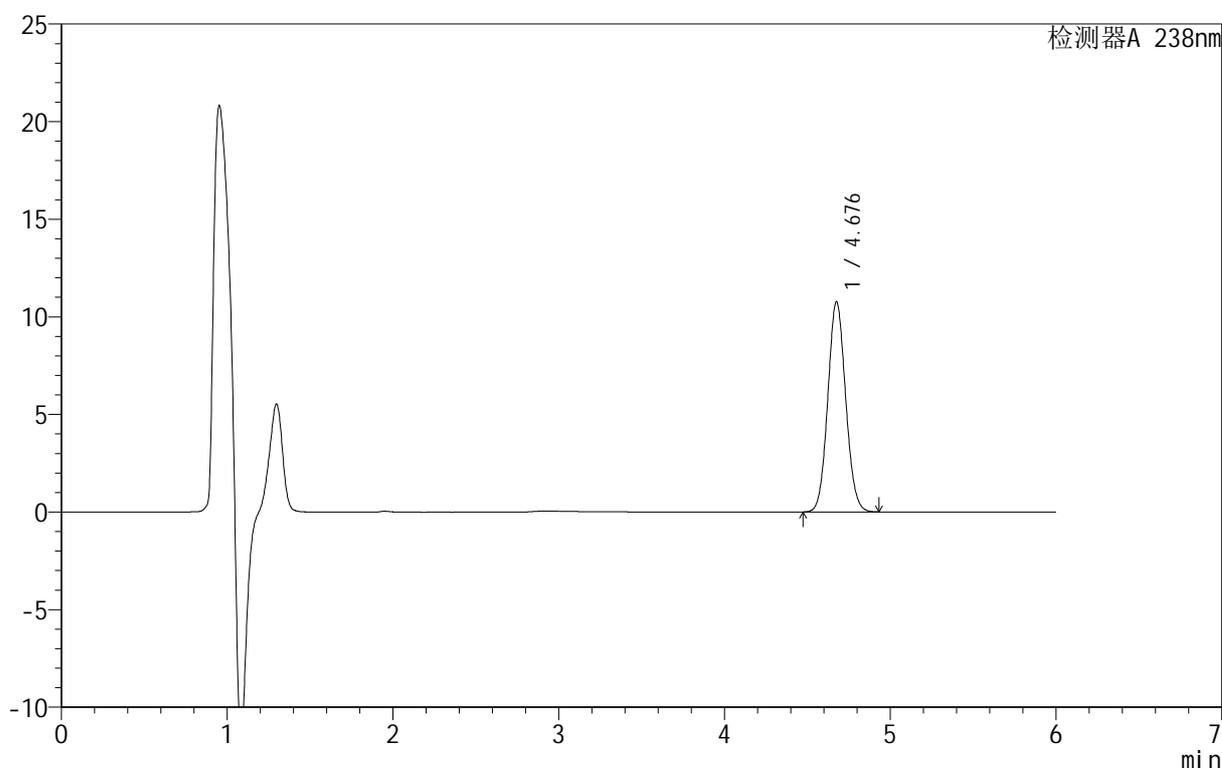
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-352-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:23:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	80718	100.000	10739	8985	1.079	--
总计		80718	100.000	10739			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

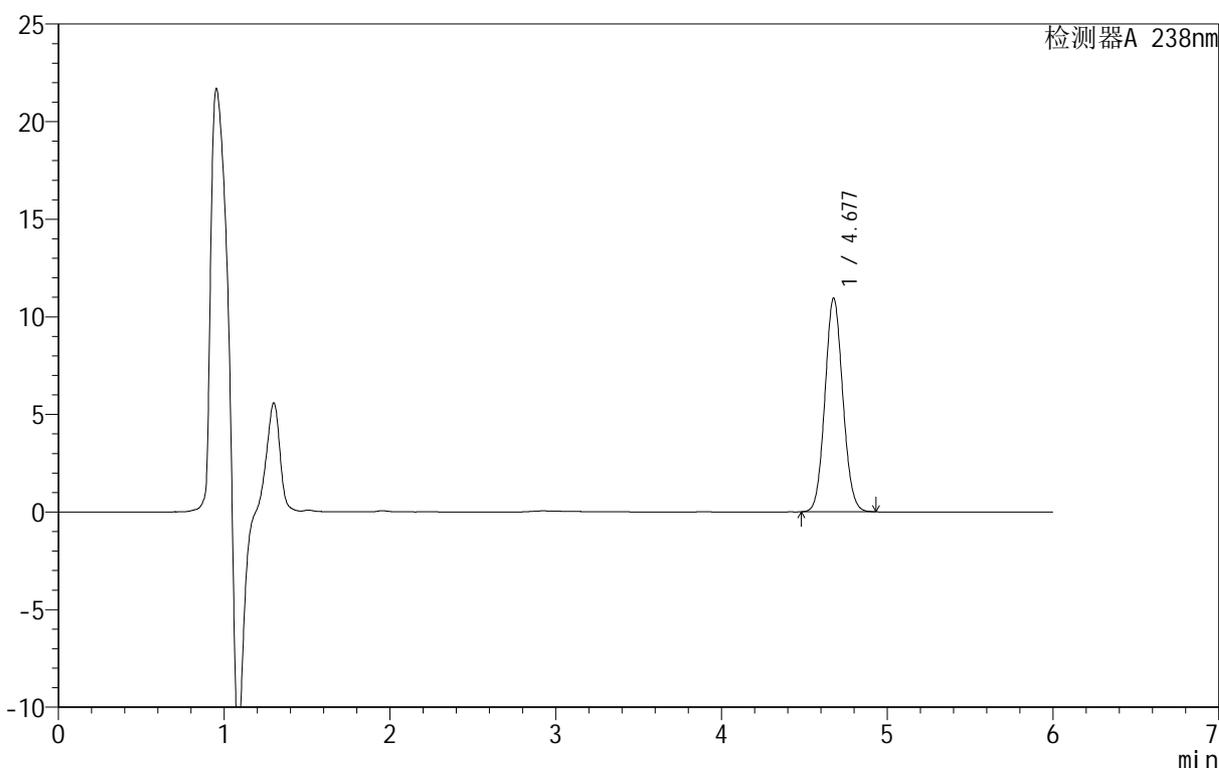
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-353-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:30:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	82084	100.000	10935	8984	1.079	--
总计		82084	100.000	10935			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

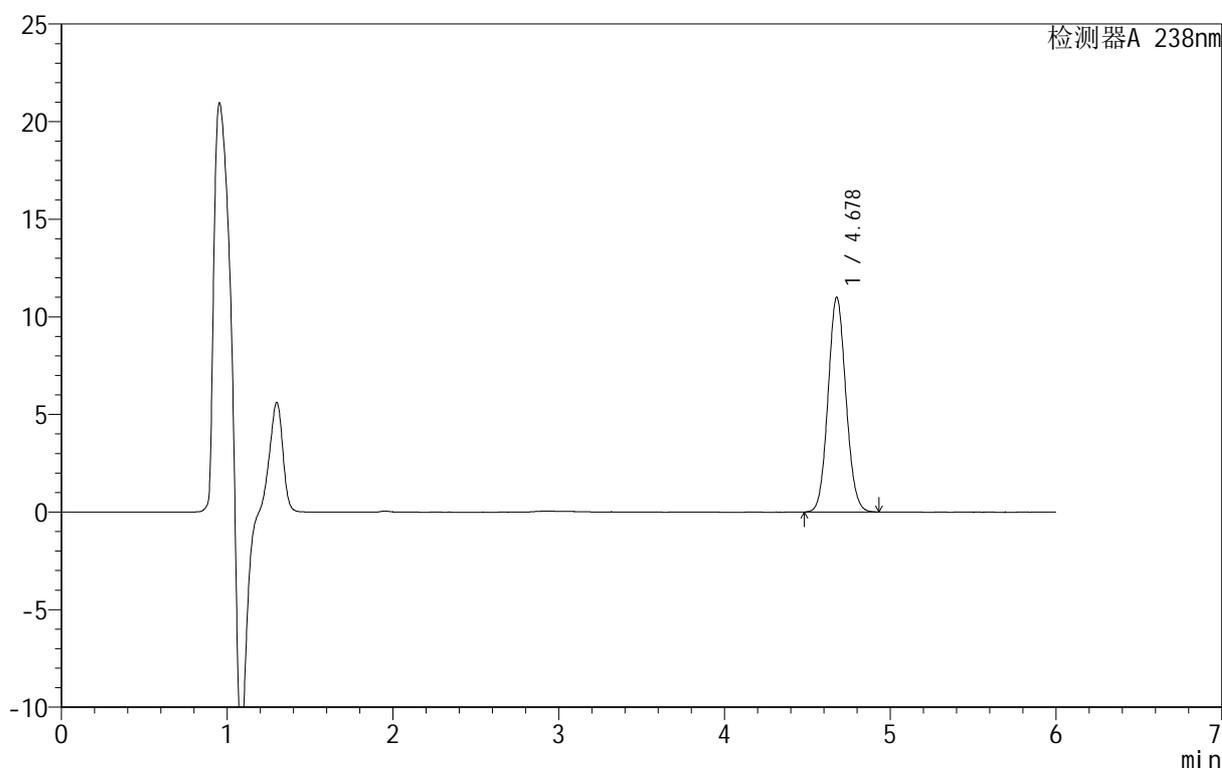
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-354-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:36:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	82469	100.000	10998	9002	1.079	--
总计		82469	100.000	10998			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

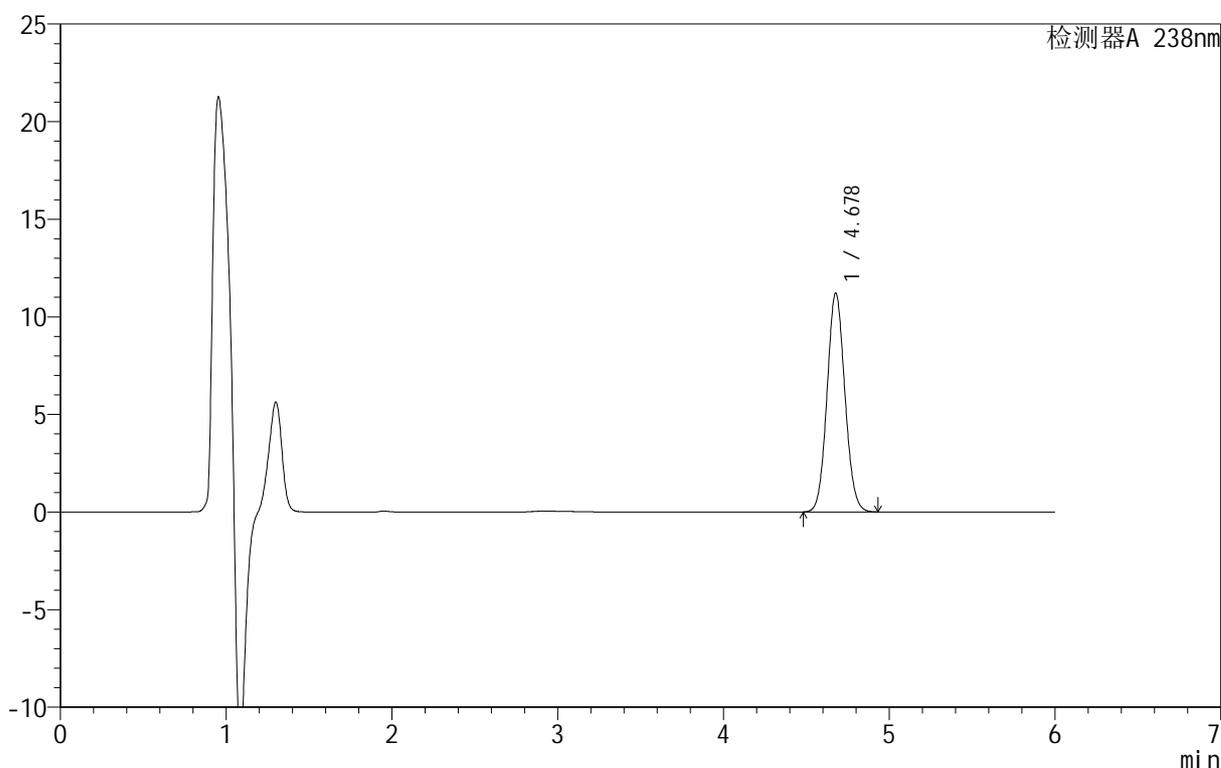
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-355-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:43:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	84028	100.000	11208	9006	1.079	--
总计		84028	100.000	11208			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

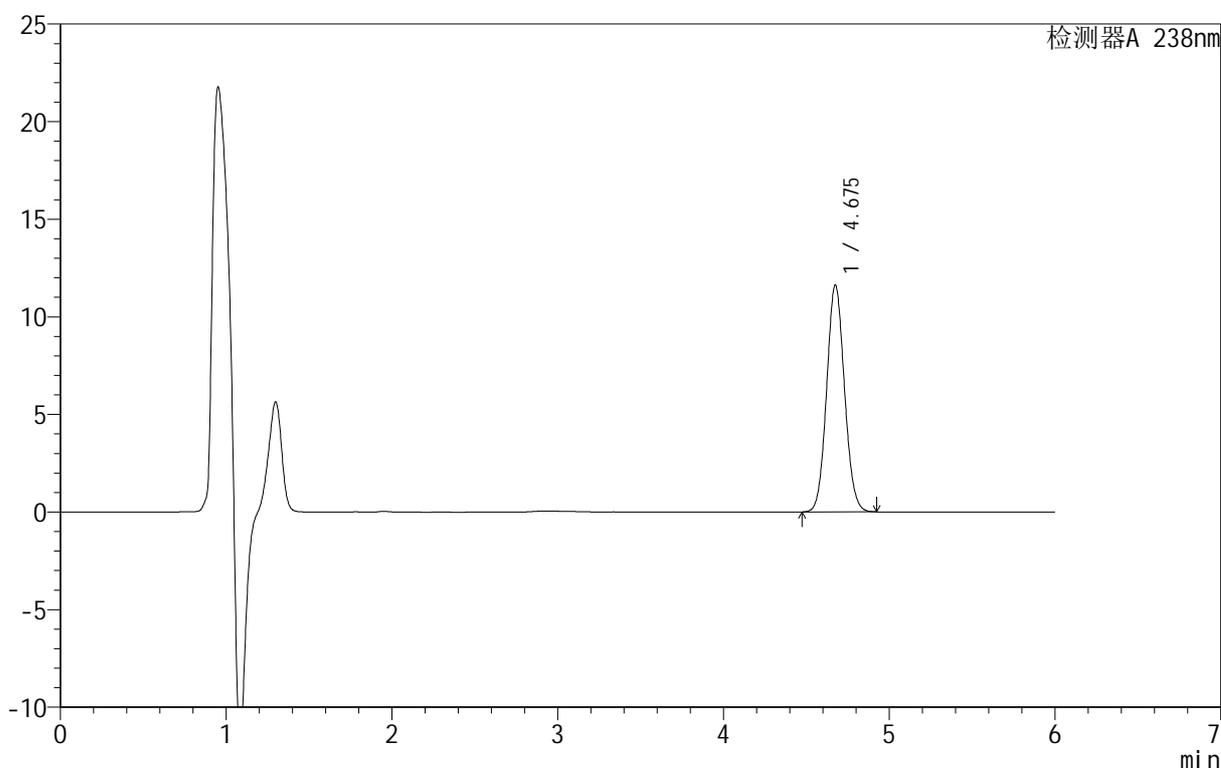
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-356-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:49:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	87115	100.000	11598	9000	1.079	--
总计		87115	100.000	11598			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

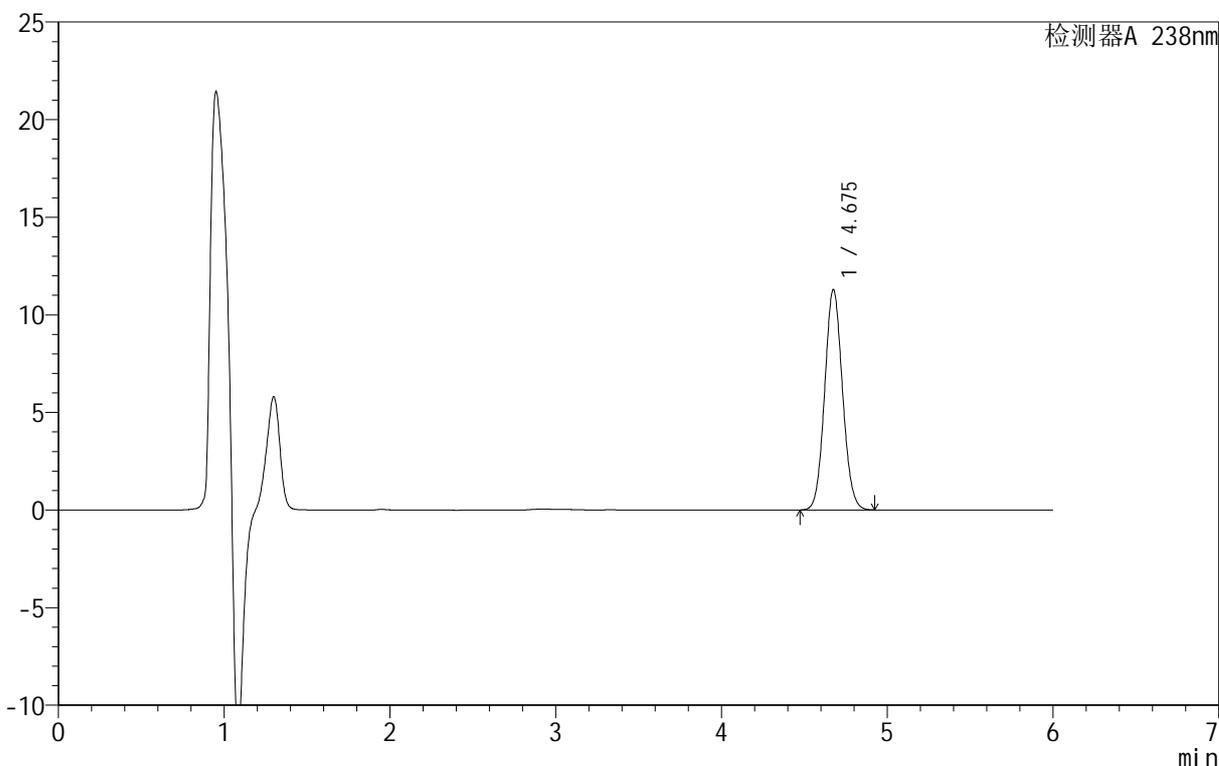
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-357-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 01:56:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	84490	100.000	11258	9011	1.079	--
总计		84490	100.000	11258			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

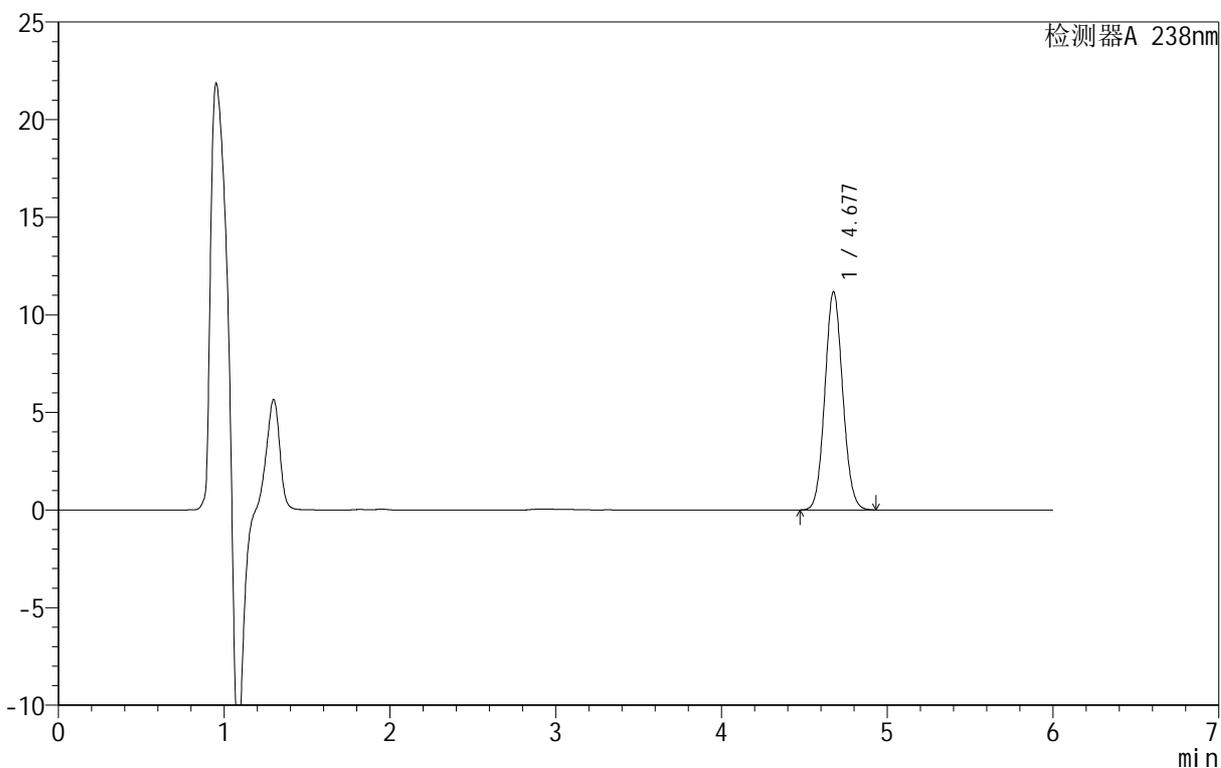
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-358-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:02:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83790	100.000	11157	9000	1.079	--
总计		83790	100.000	11157			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

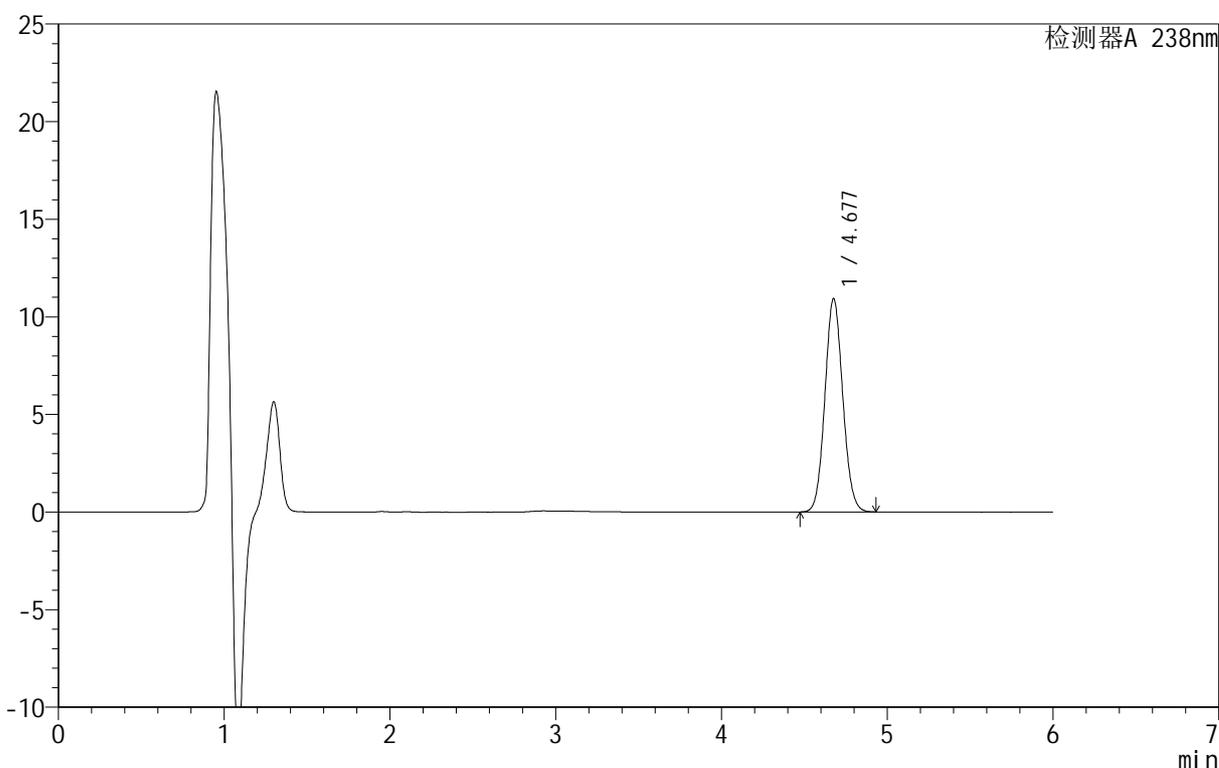
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-359-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:08:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	81956	100.000	10914	8995	1.080	--
总计		81956	100.000	10914			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

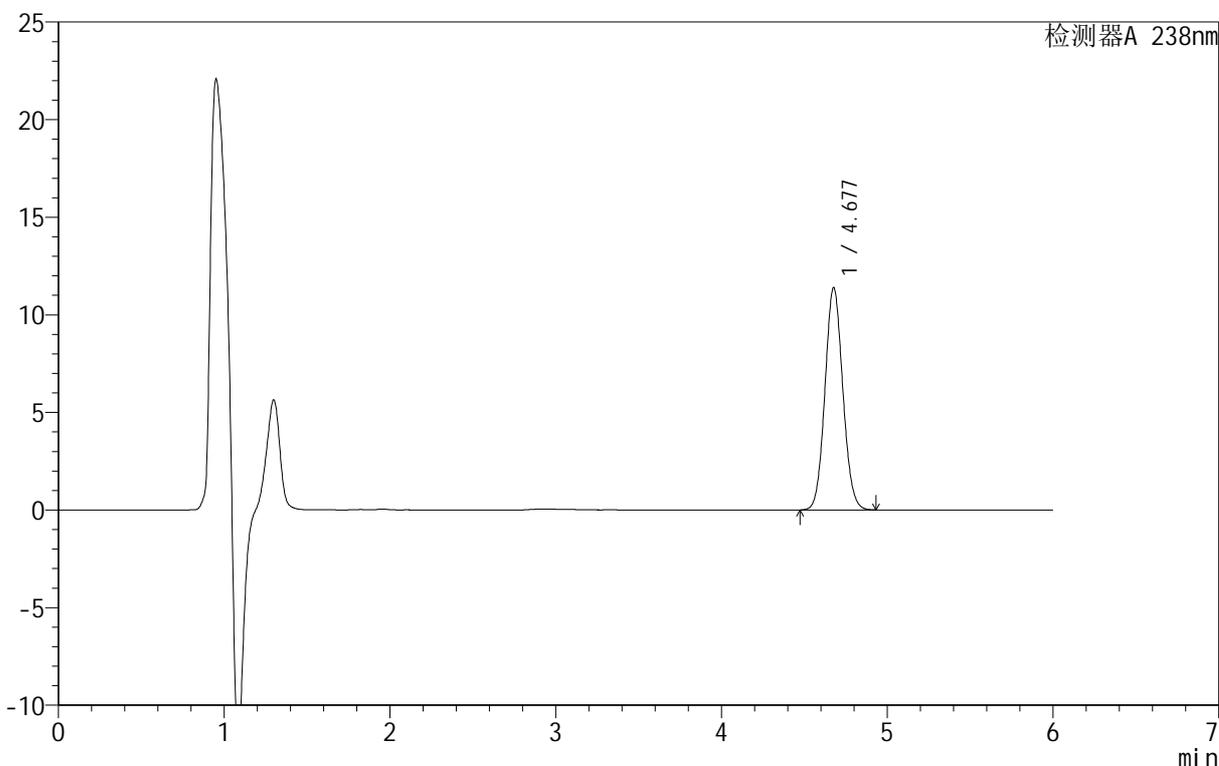
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-360-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:15:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85348	100.000	11376	9000	1.079	--
总计		85348	100.000	11376			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

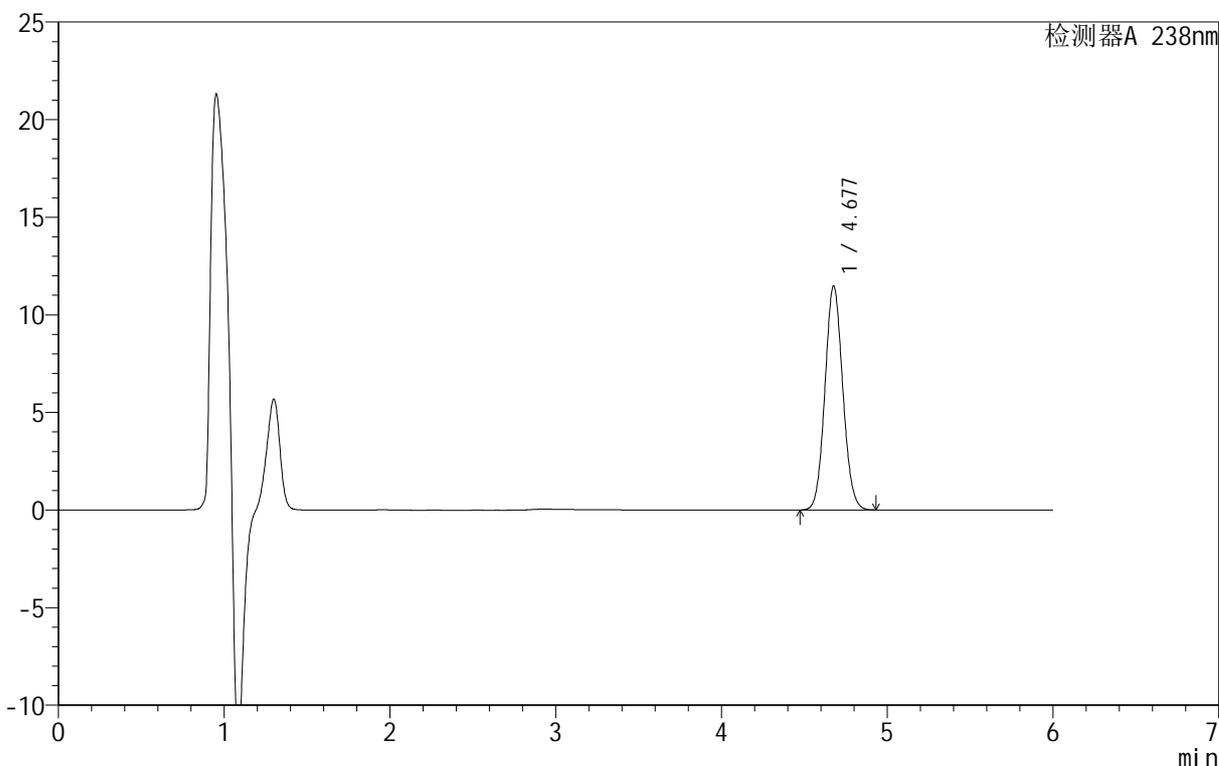
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-361-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:21:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86024	100.000	11466	9007	1.080	--
总计		86024	100.000	11466			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

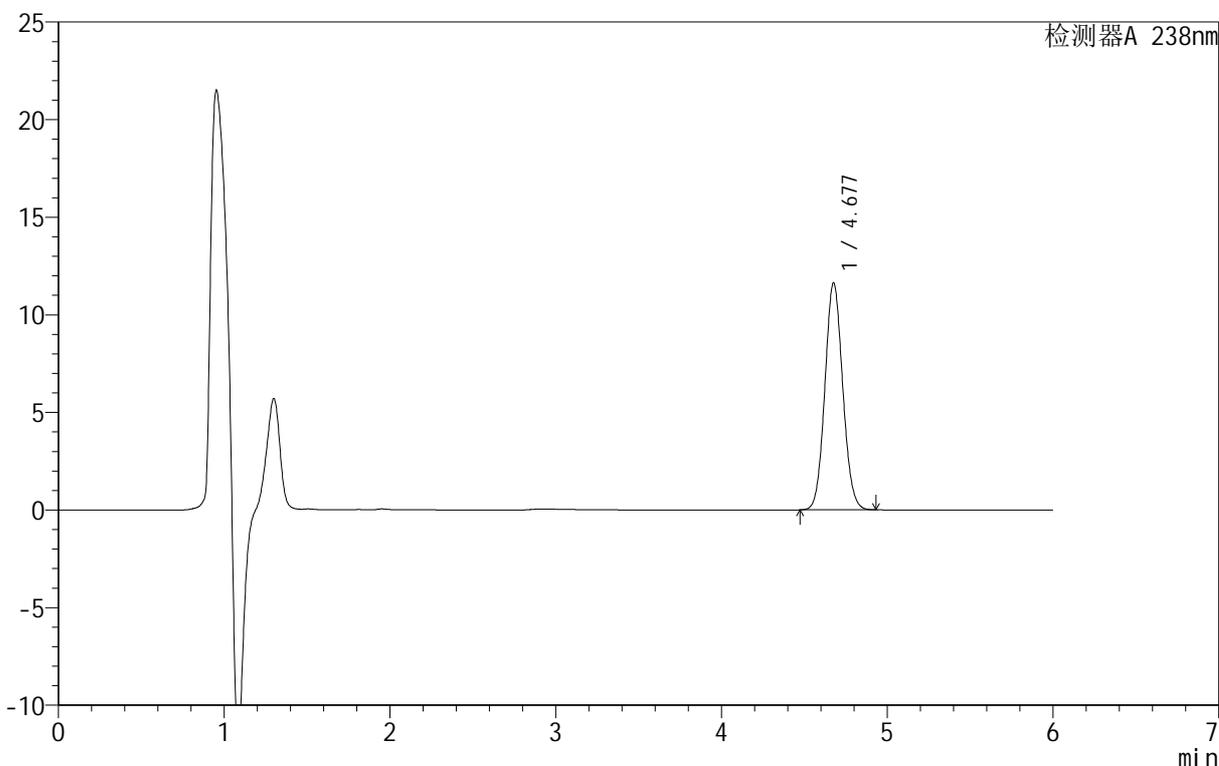
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-362-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:28:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	87120	100.000	11609	9005	1.080	--
总计		87120	100.000	11609			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

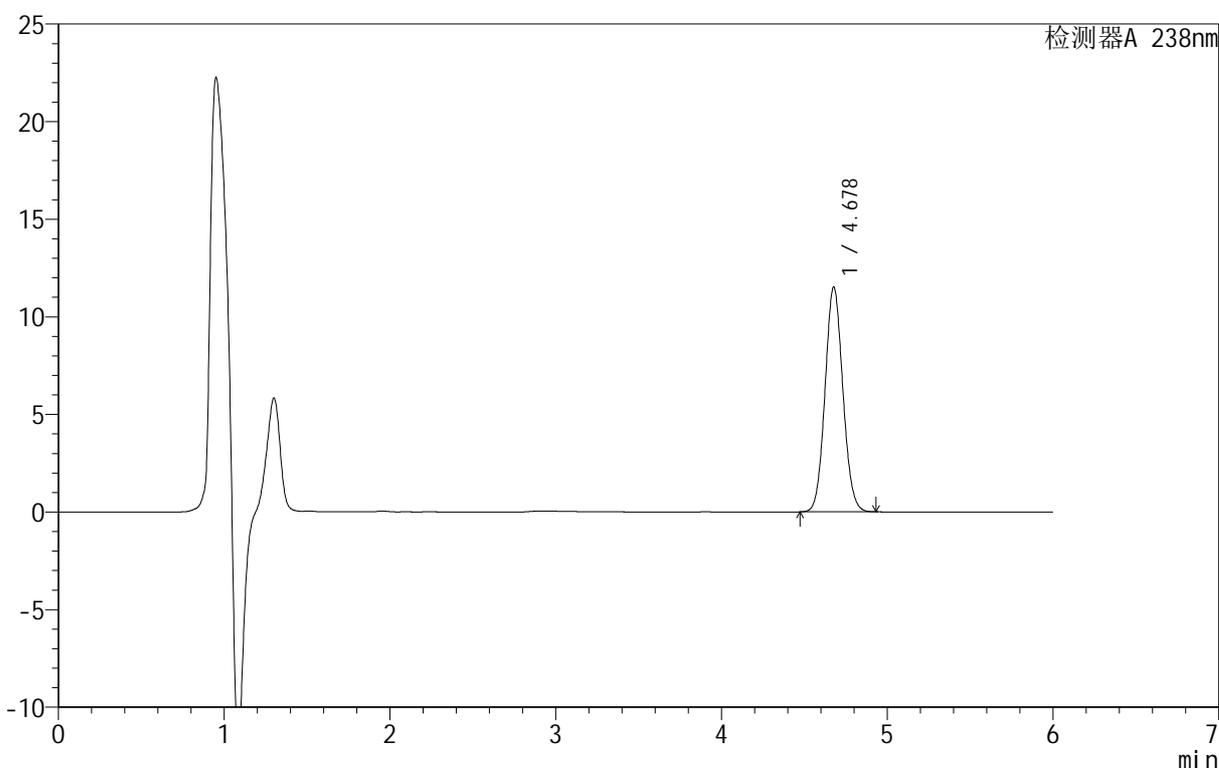
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-363-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:34:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	86214	100.000	11510	9019	1.080	--
总计		86214	100.000	11510			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

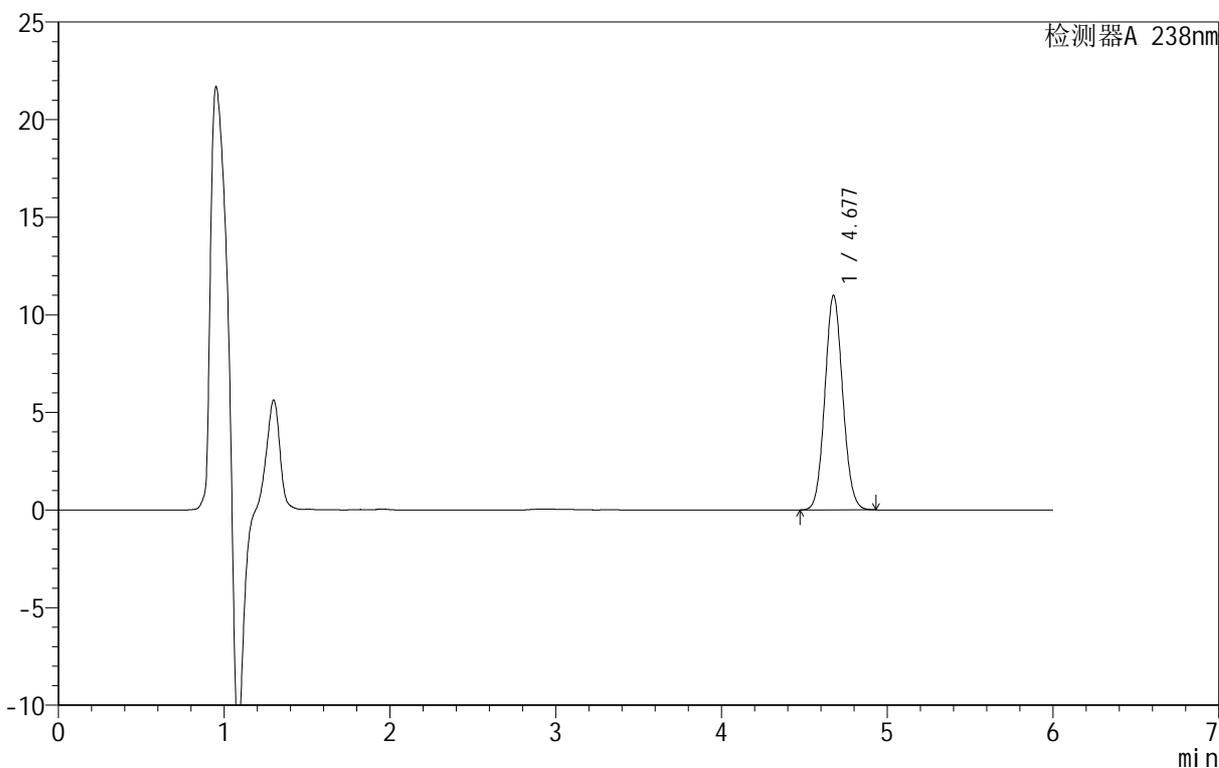
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-364-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:40:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	82331	100.000	10968	9012	1.080	--
总计		82331	100.000	10968			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

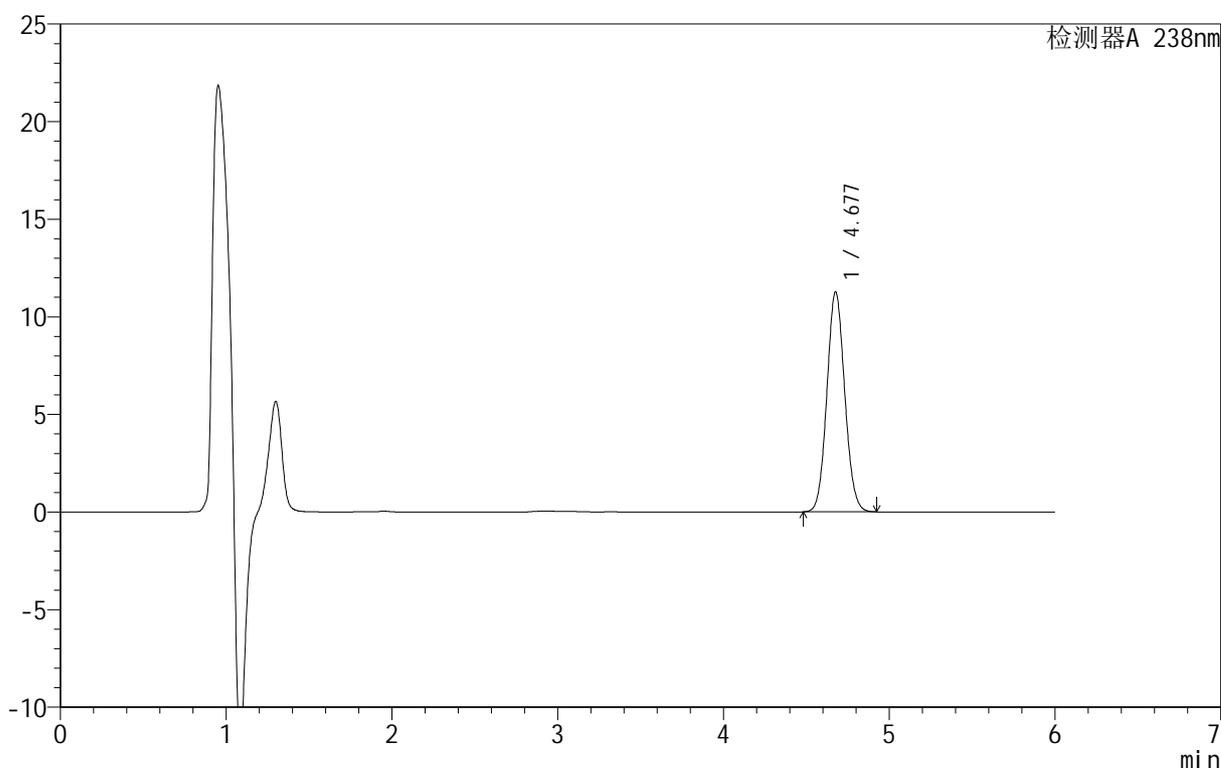
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-365-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:47:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84337	100.000	11248	9018	1.079	--
总计		84337	100.000	11248			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

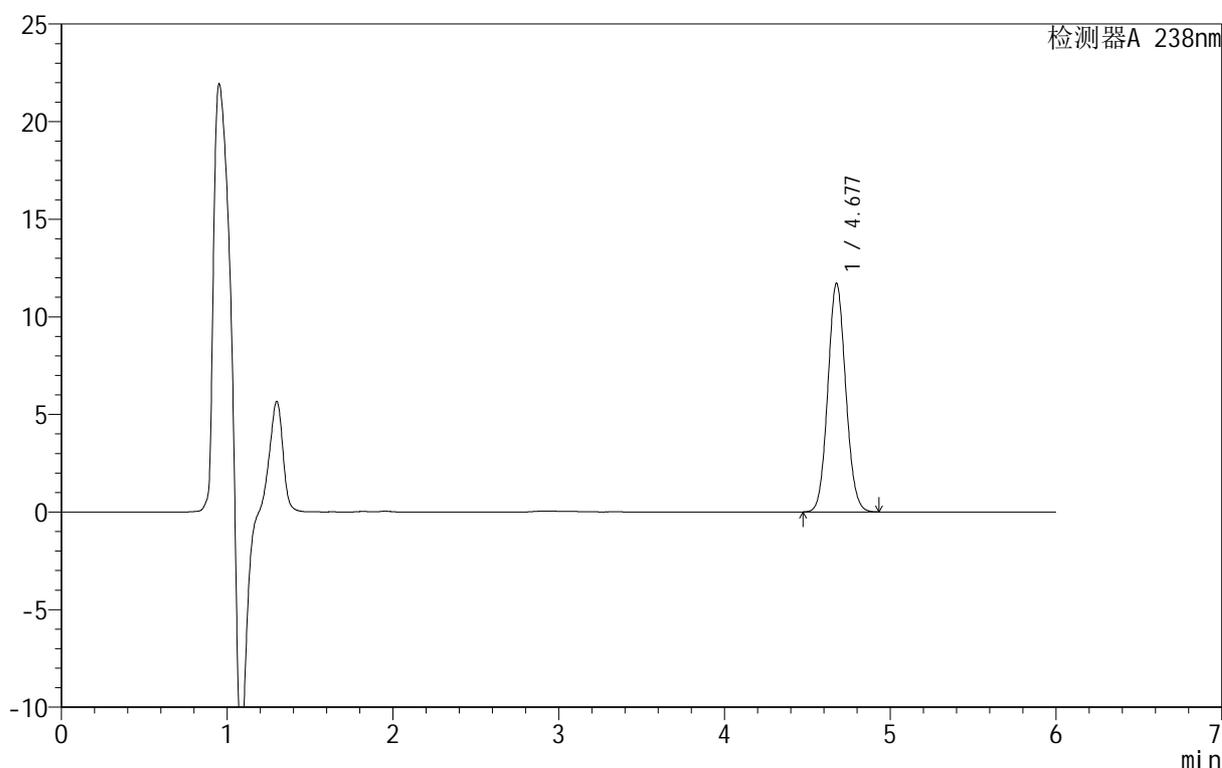
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-366-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 02:53:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	87773	100.000	11693	9008	1.080	--
总计		87773	100.000	11693			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

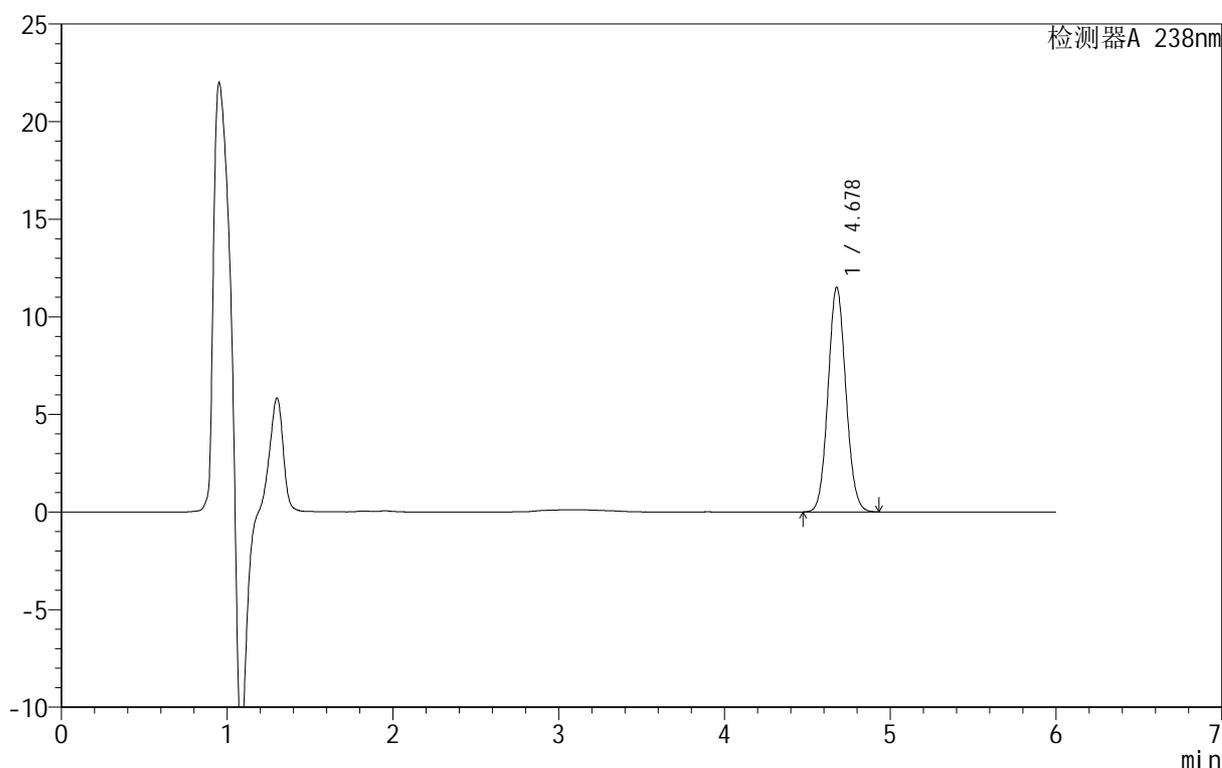
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-367-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:00:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	86144	100.000	11501	9019	1.080	--
总计		86144	100.000	11501			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

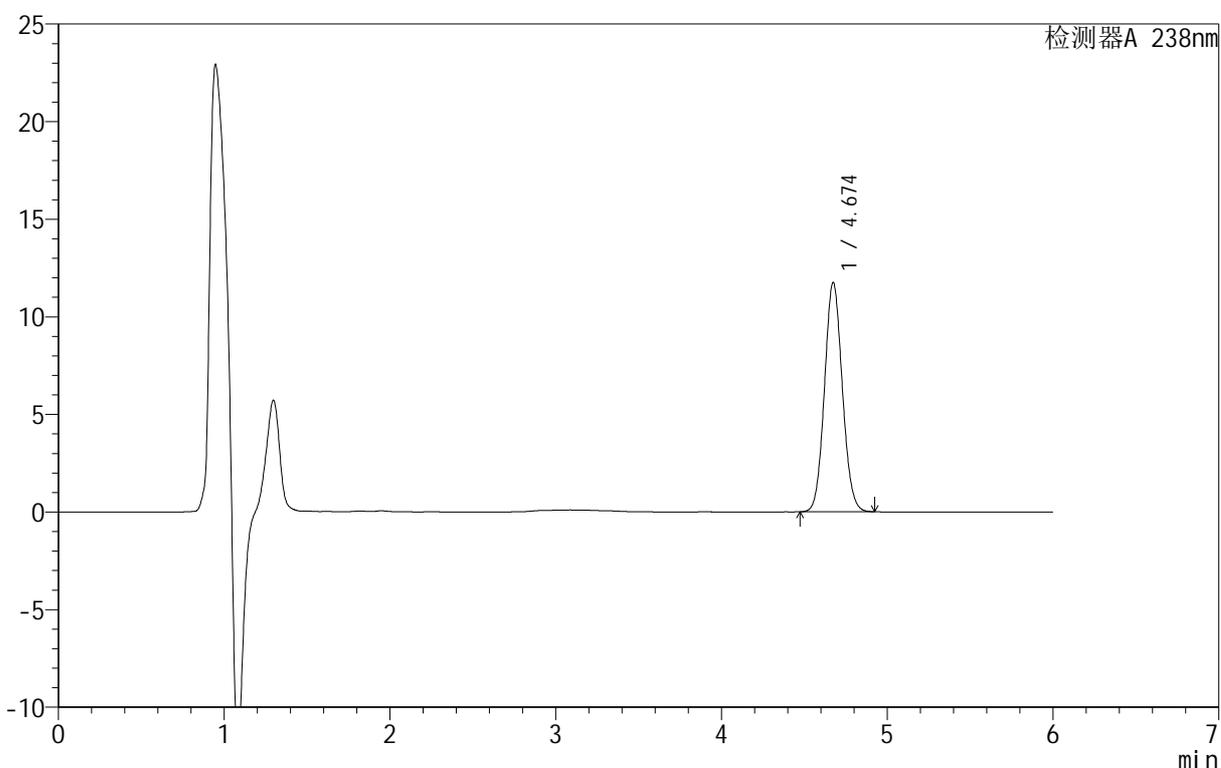
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-368-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:06:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	87908	100.000	11736	9011	1.080	--
总计		87908	100.000	11736			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

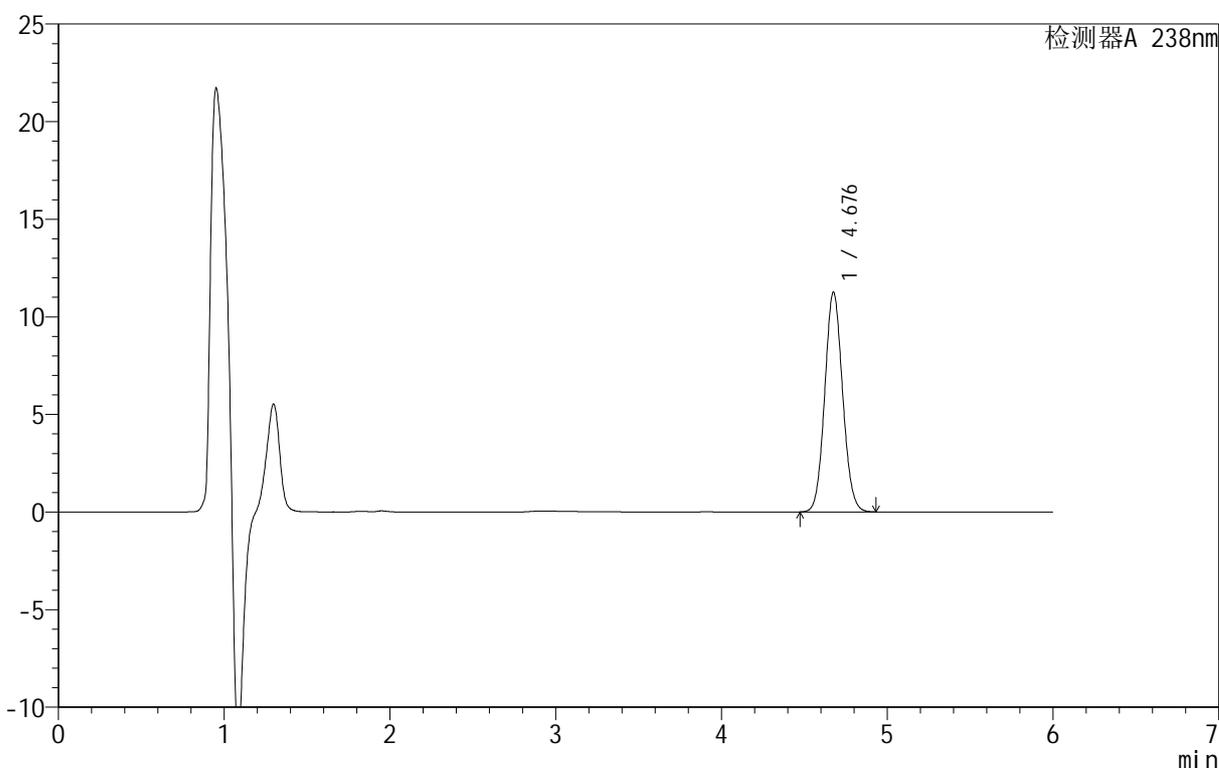
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-369-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:12:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	84442	100.000	11224	8975	1.081	--
总计		84442	100.000	11224			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

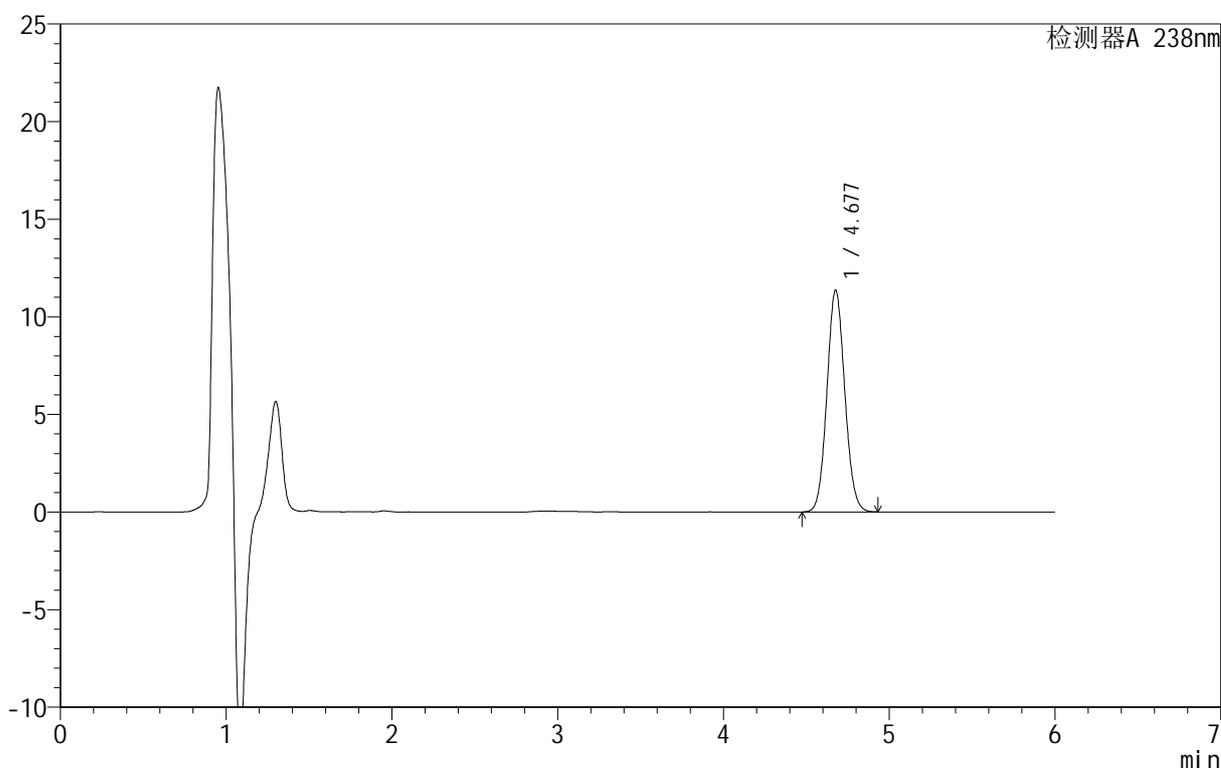
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-370-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:19:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:23:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85214	100.000	11351	8999	1.080	--
总计		85214	100.000	11351			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

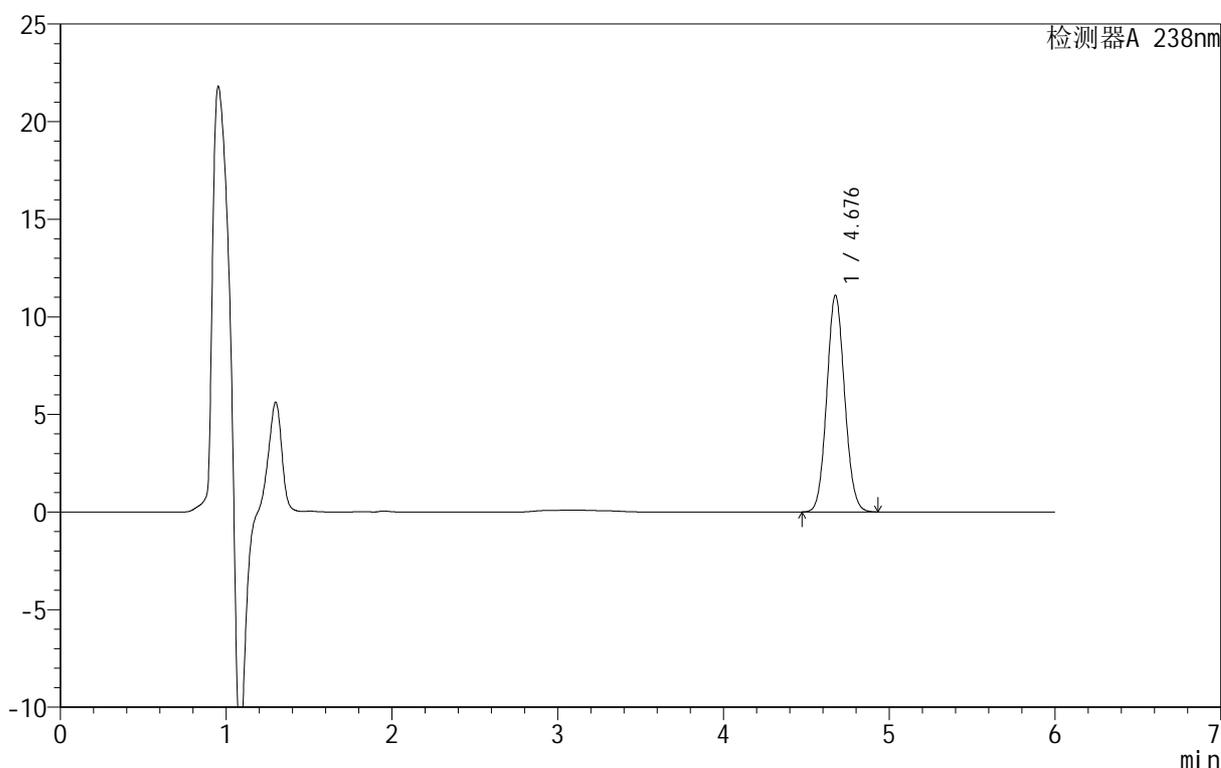
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-371-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:25:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	83222	100.000	11069	8981	1.081	--
总计		83222	100.000	11069			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

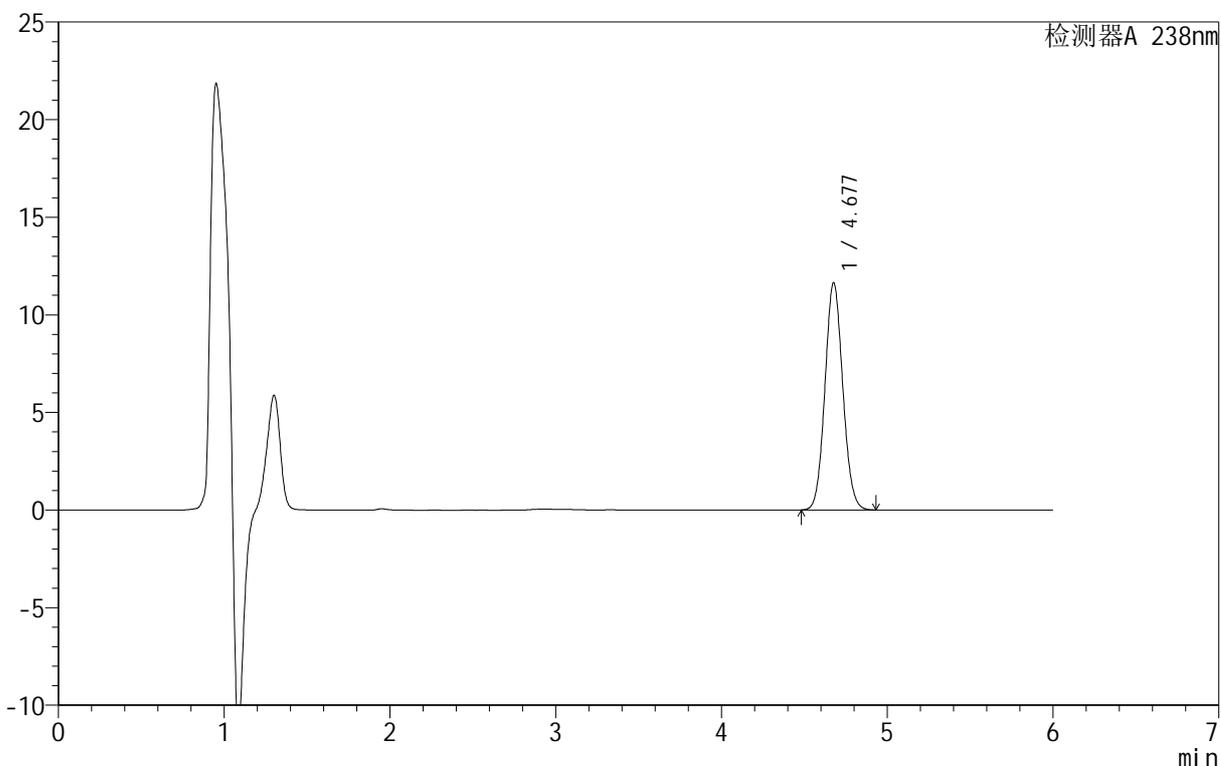
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-372-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:32:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	87083	100.000	11627	9030	1.079	--
总计		87083	100.000	11627			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

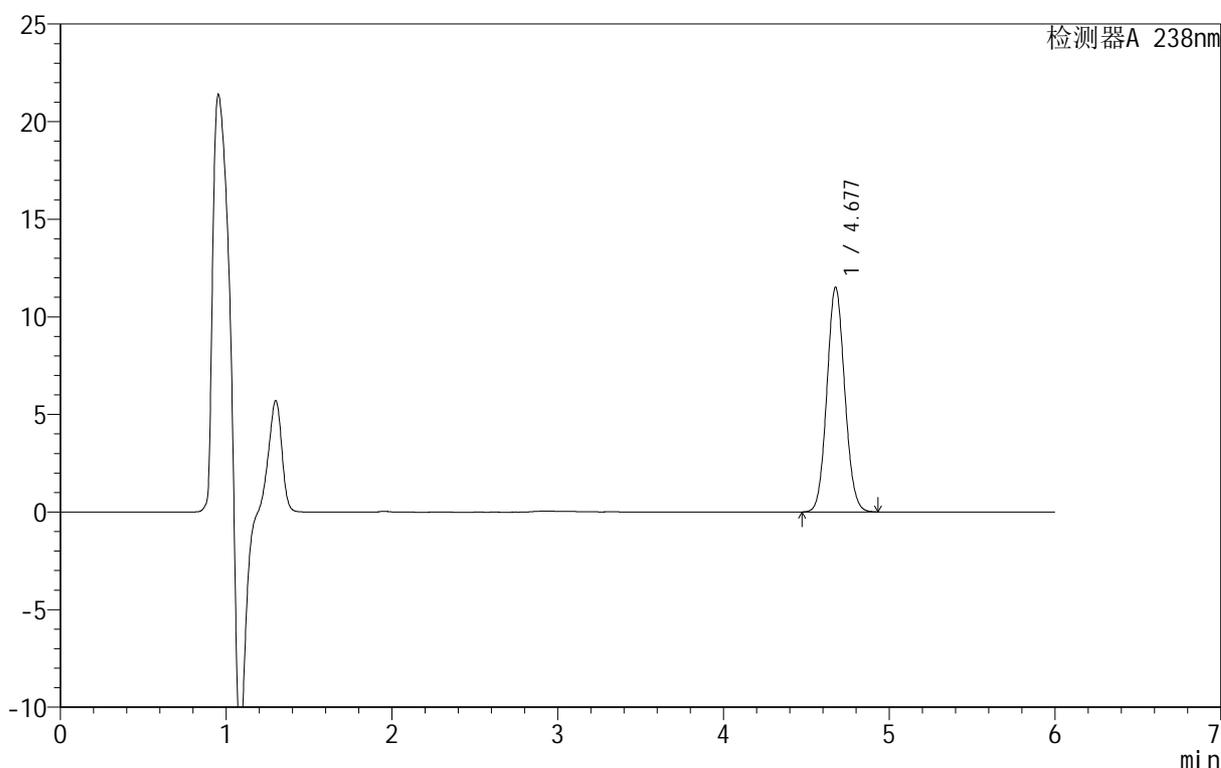
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-373-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:38:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86184	100.000	11490	9011	1.080	--
总计		86184	100.000	11490			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

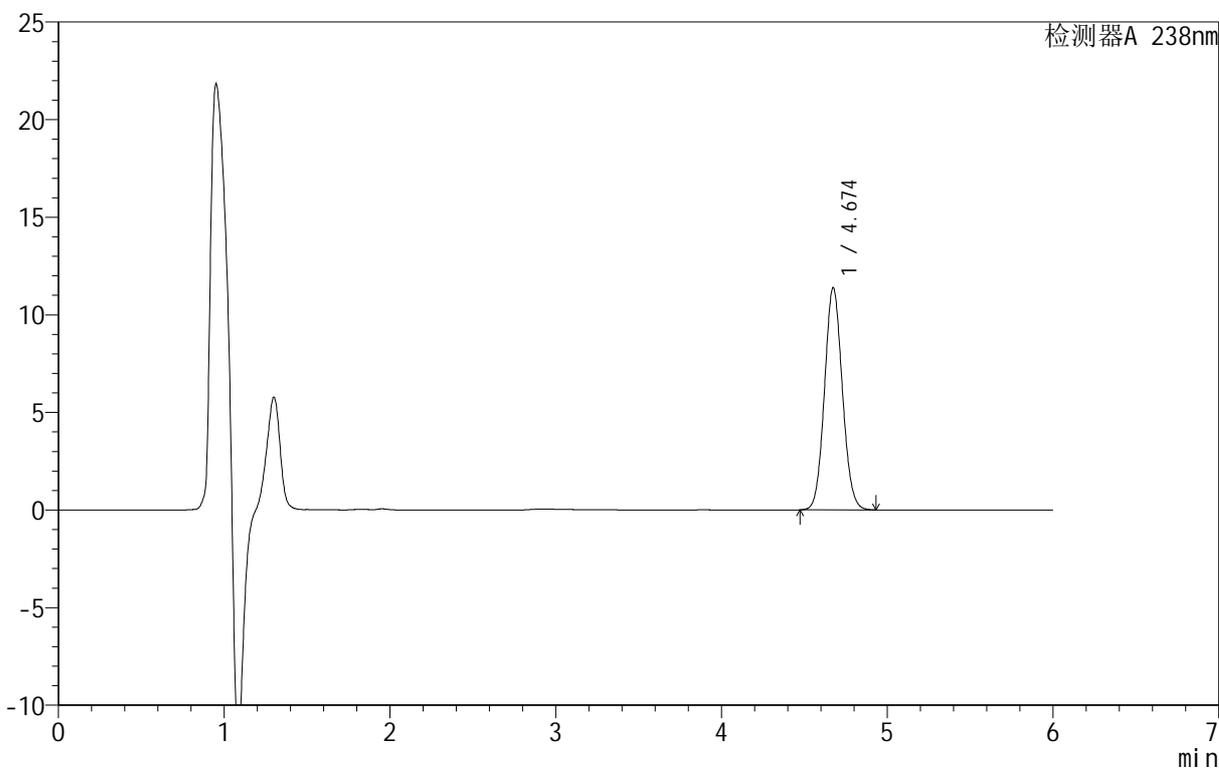
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-374-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:44:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	85294	100.000	11371	8992	1.080	--
总计		85294	100.000	11371			

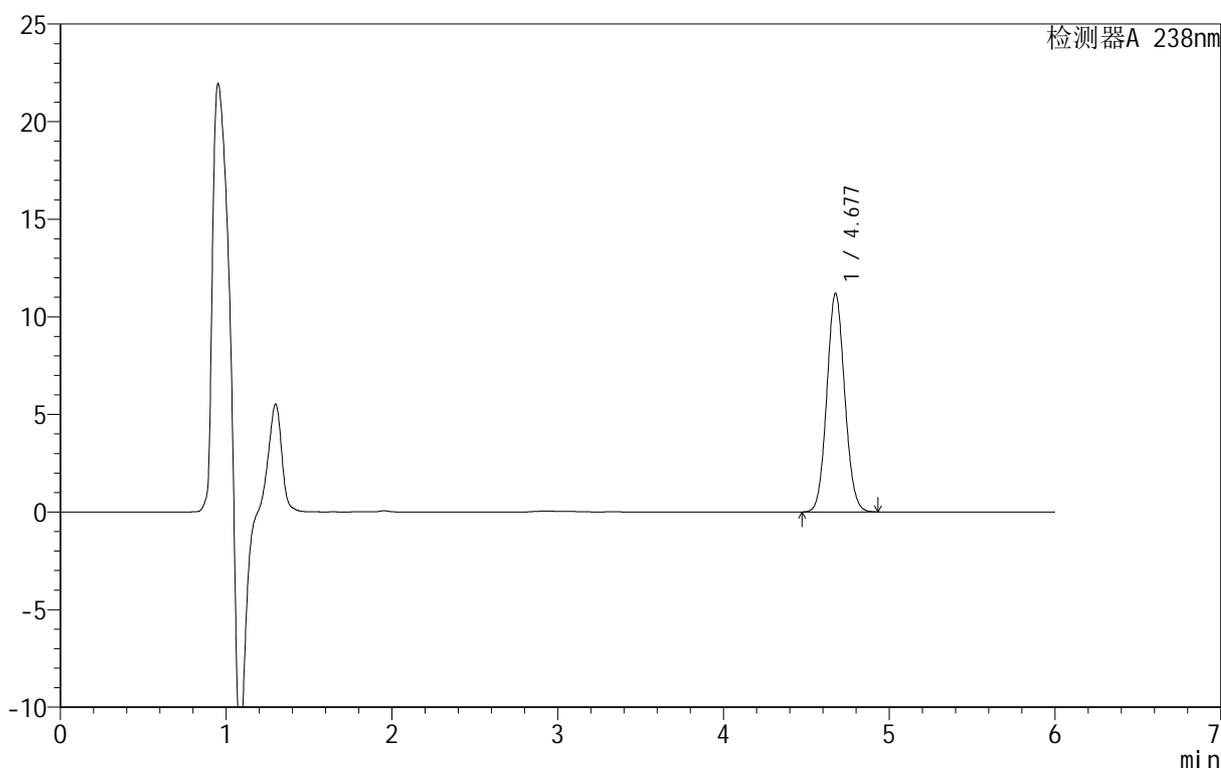
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-375-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:51:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	83953	100.000	11173	8980	1.080	--
总计		83953	100.000	11173			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

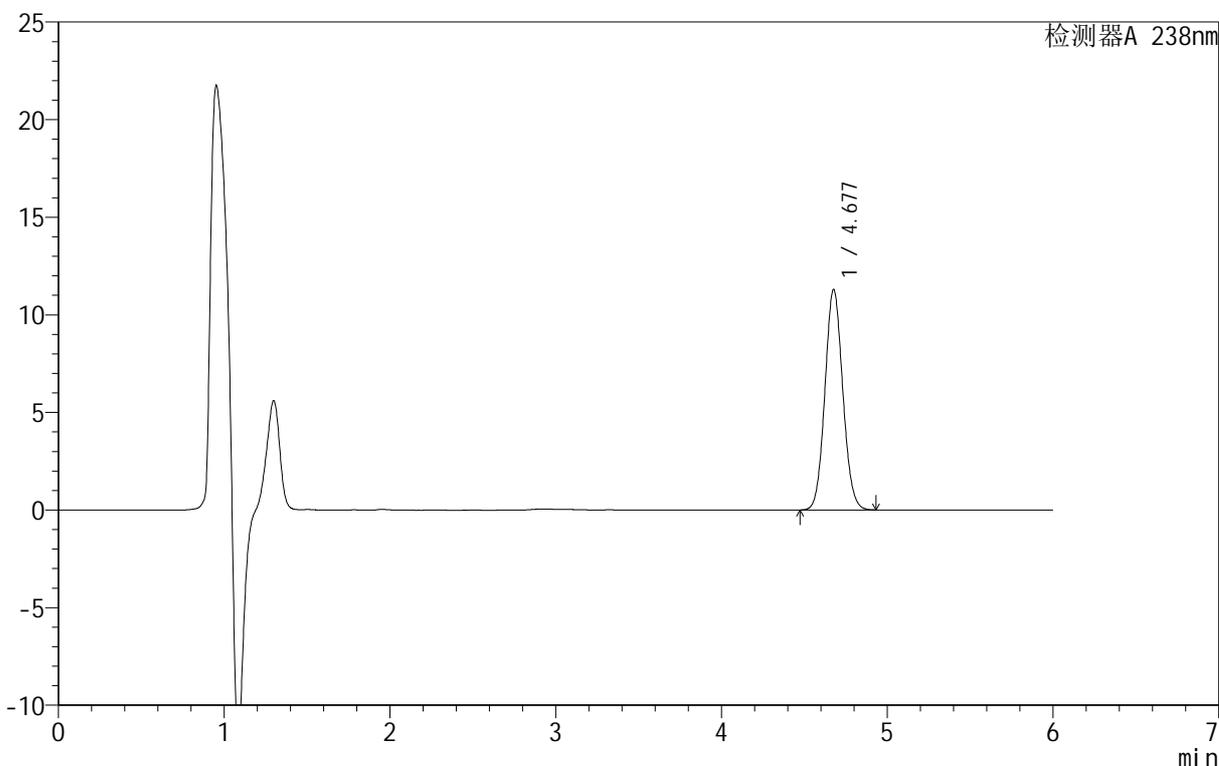
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-376-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 03:57:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84700	100.000	11281	8990	1.079	--
总计		84700	100.000	11281			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

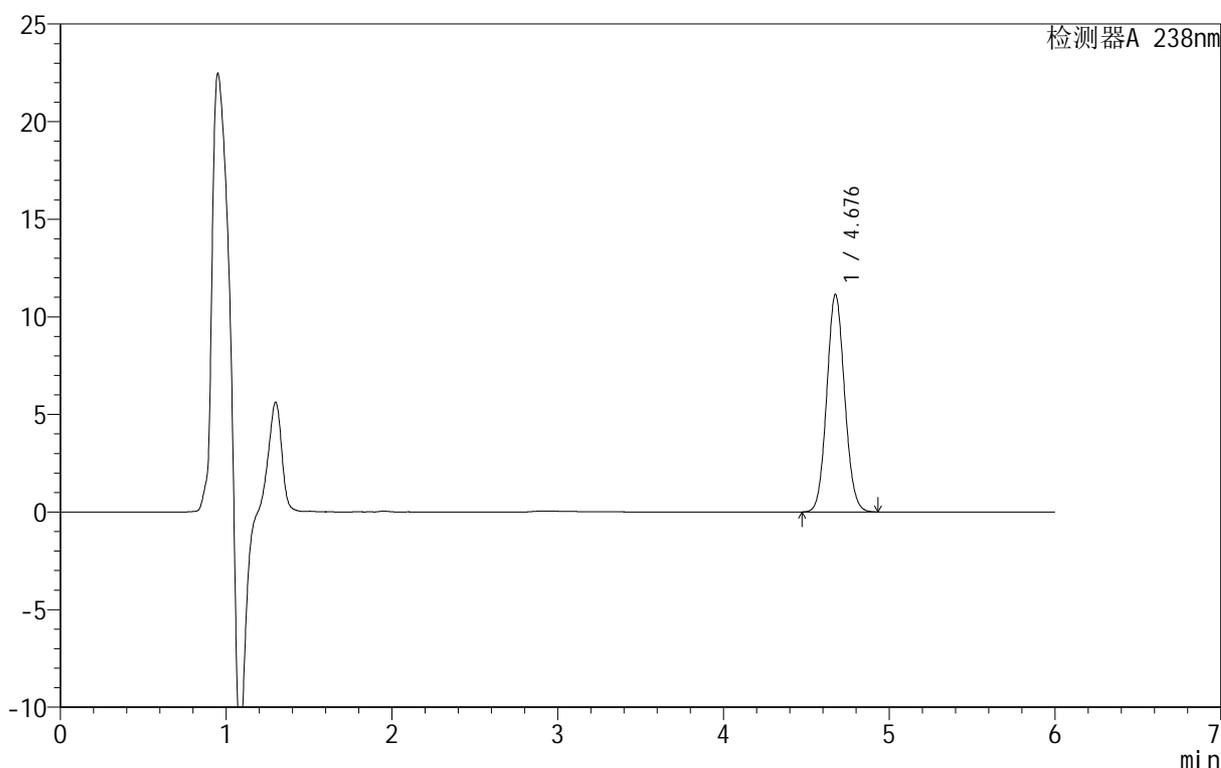
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-377-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:04:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	83533	100.000	11111	8989	1.081	--
总计		83533	100.000	11111			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

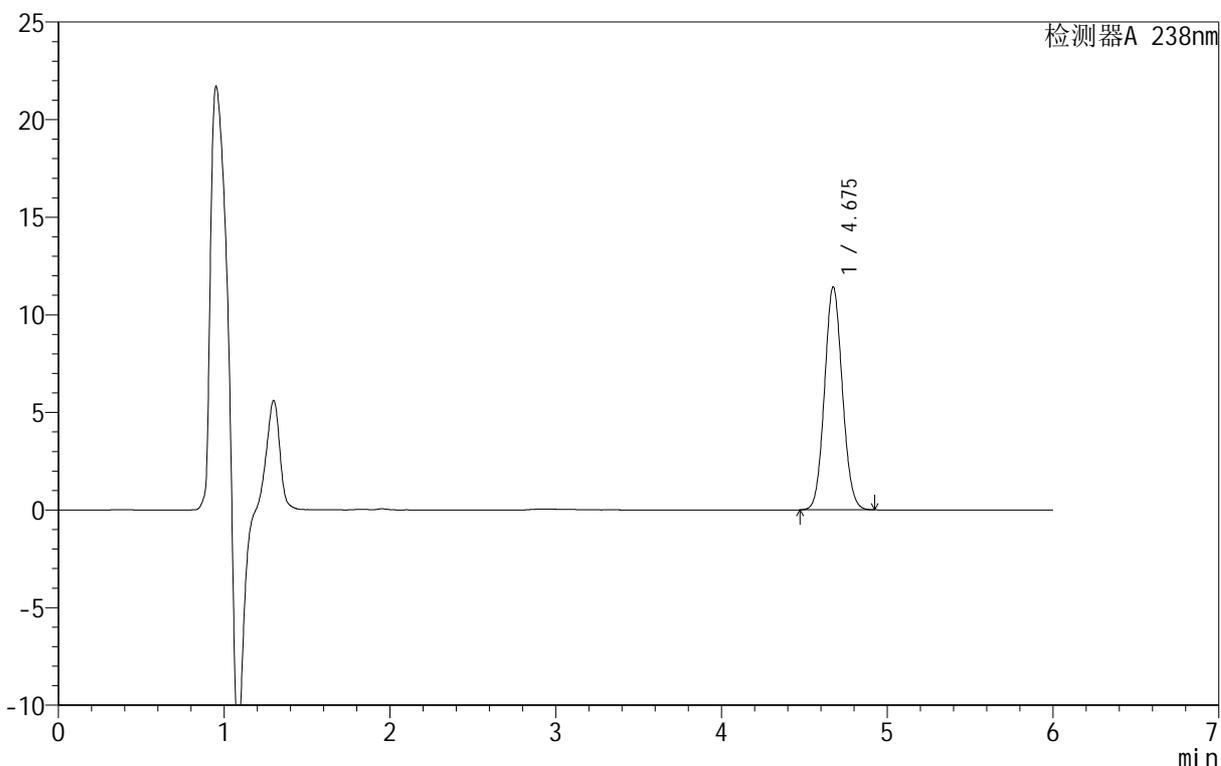
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-378-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:10:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	85496	100.000	11408	9006	1.080	--
总计		85496	100.000	11408			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

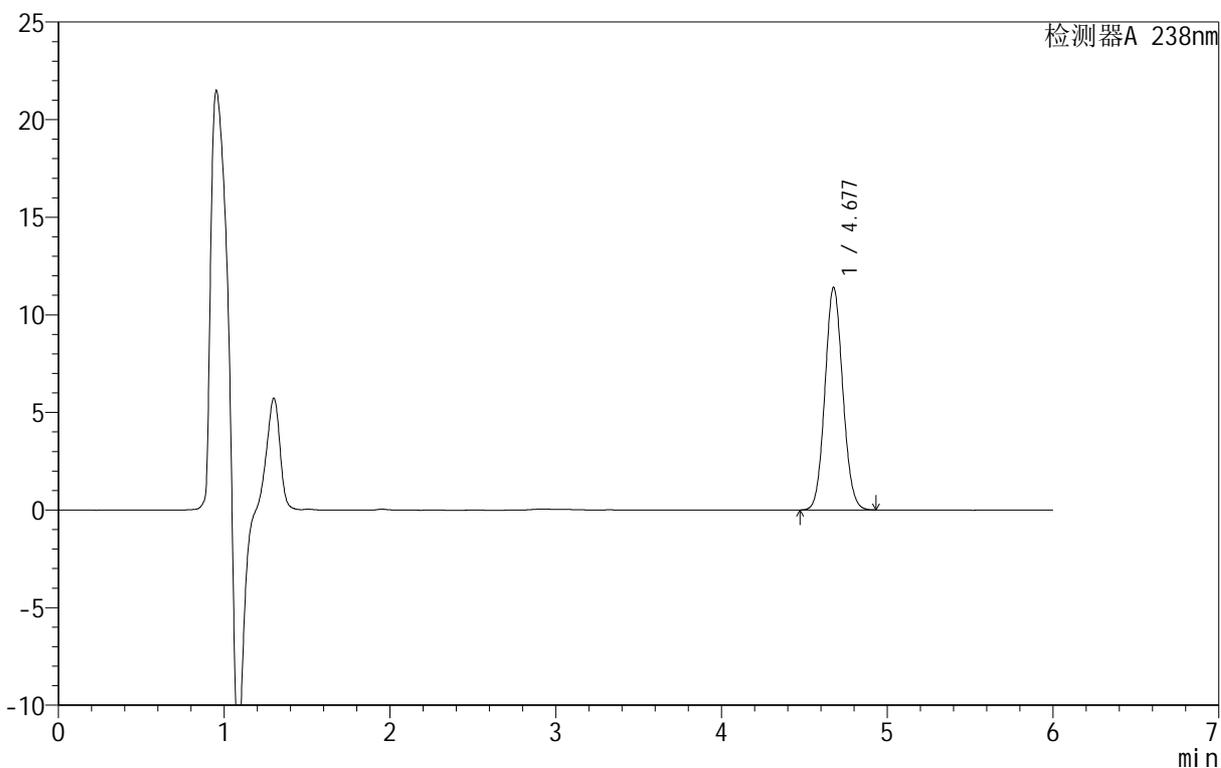
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-379-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:16:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85354	100.000	11388	9023	1.079	--
总计		85354	100.000	11388			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

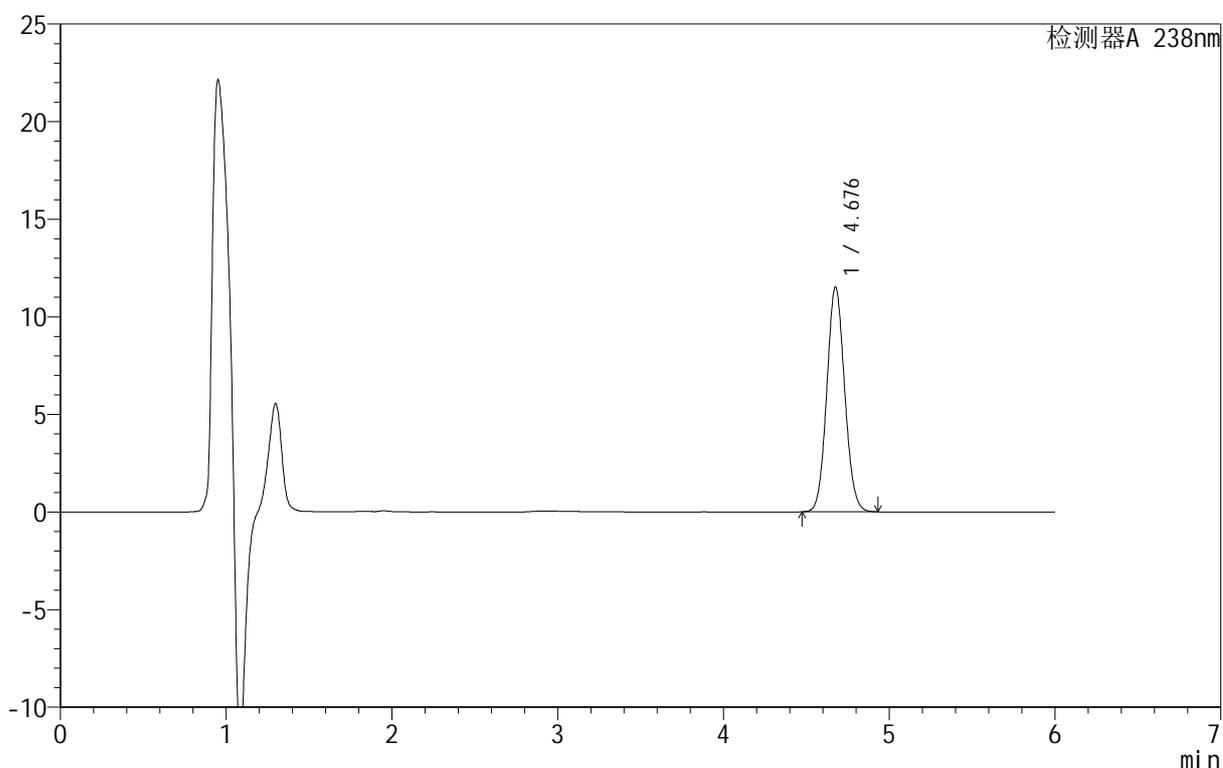
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-380-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:23:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	86357	100.000	11491	8996	1.081	--
总计		86357	100.000	11491			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

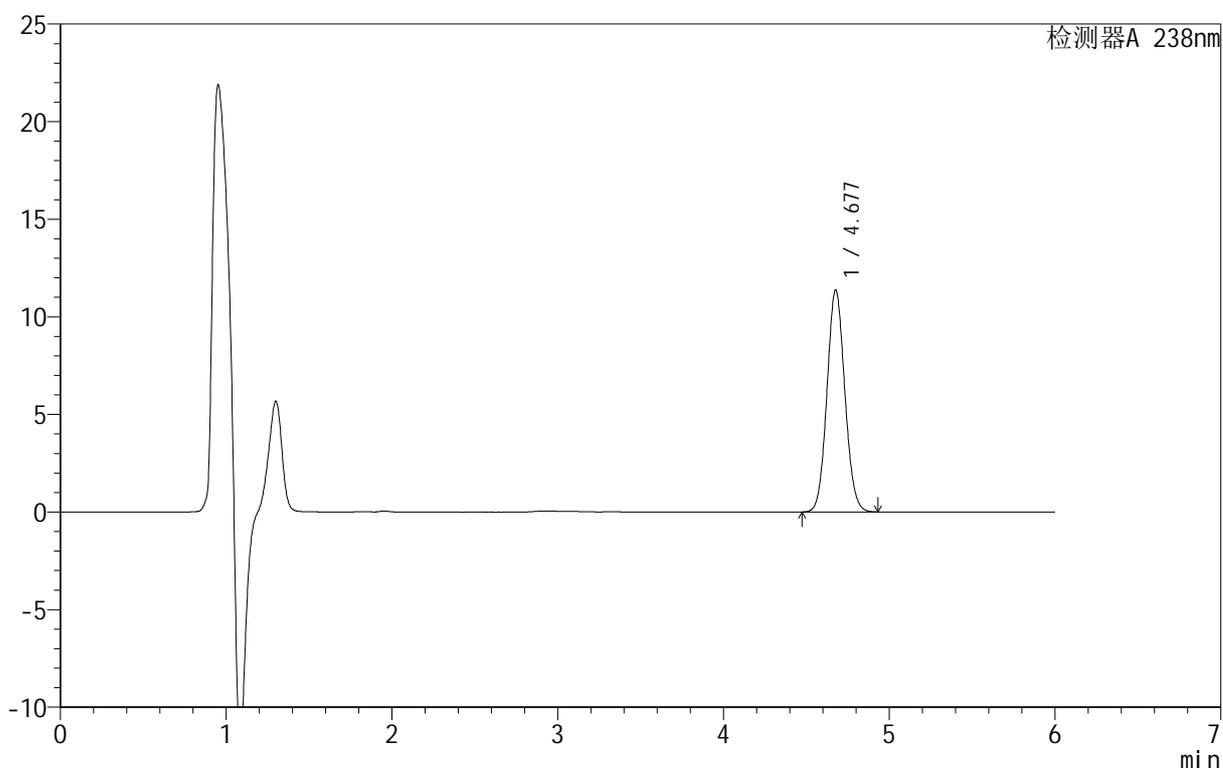
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-381-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:29:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85272	100.000	11364	8994	1.080	--
总计		85272	100.000	11364			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

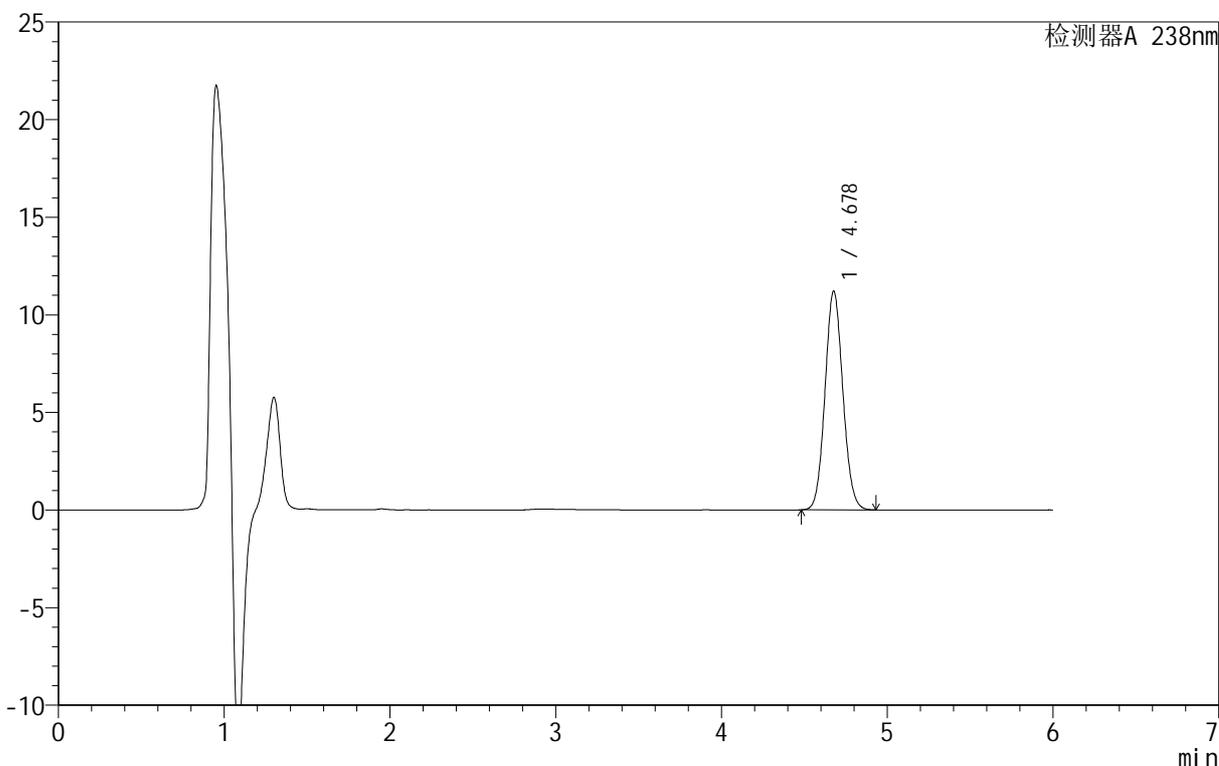
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-382-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:36:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	83951	100.000	11193	8993	1.081	--
总计		83951	100.000	11193			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

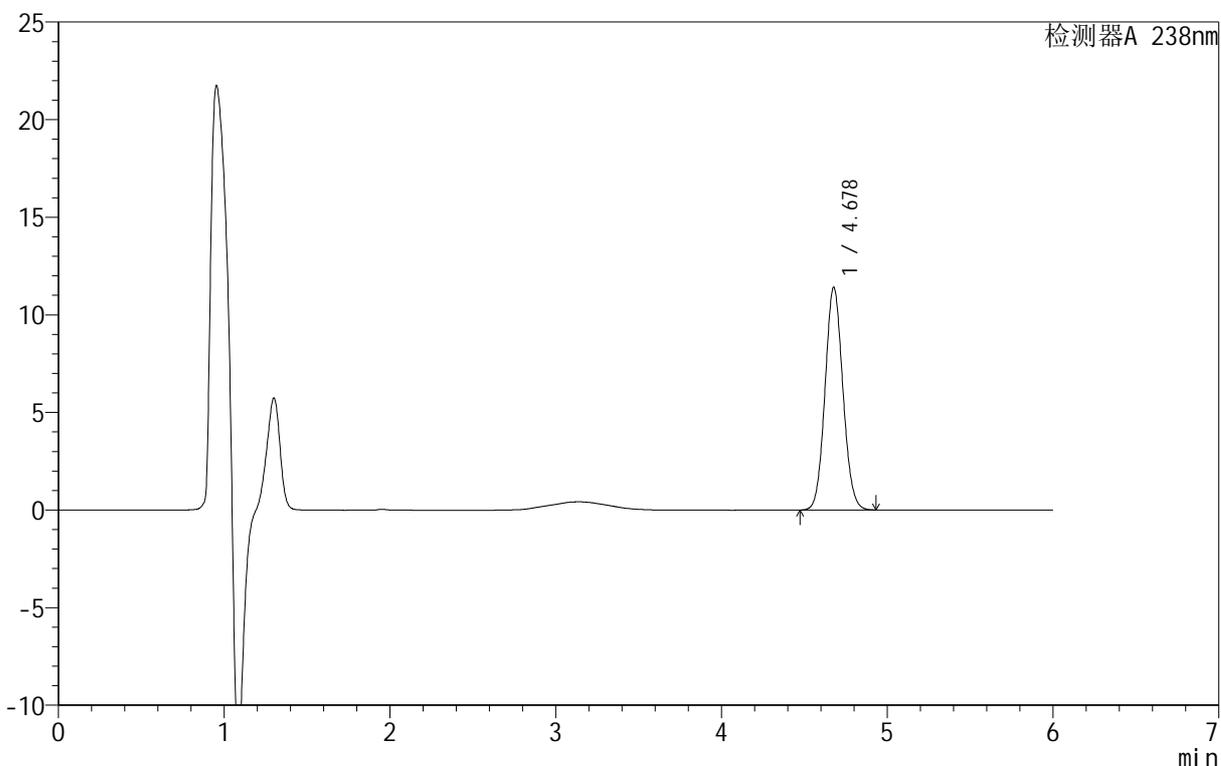
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-383-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:42:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85598	100.000	11406	8991	1.080	--
总计		85598	100.000	11406			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

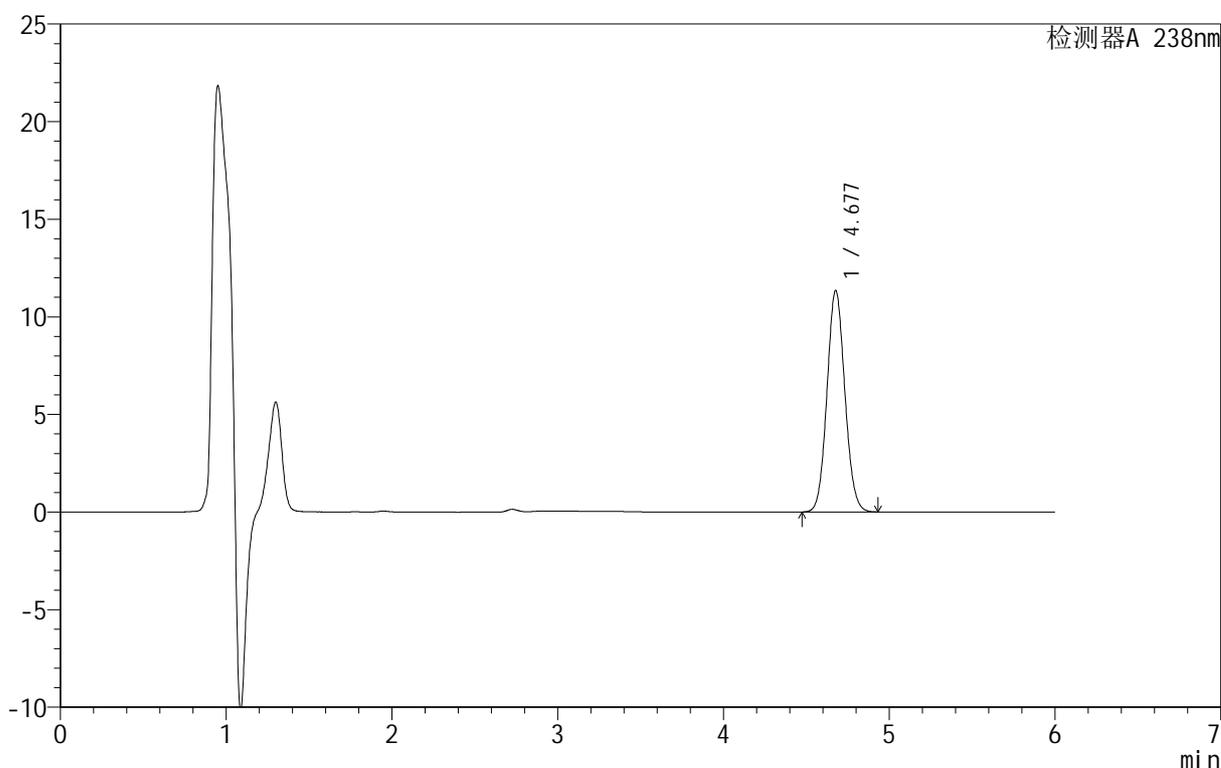
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-384-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:48:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85153	100.000	11338	8987	1.080	--
总计		85153	100.000	11338			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

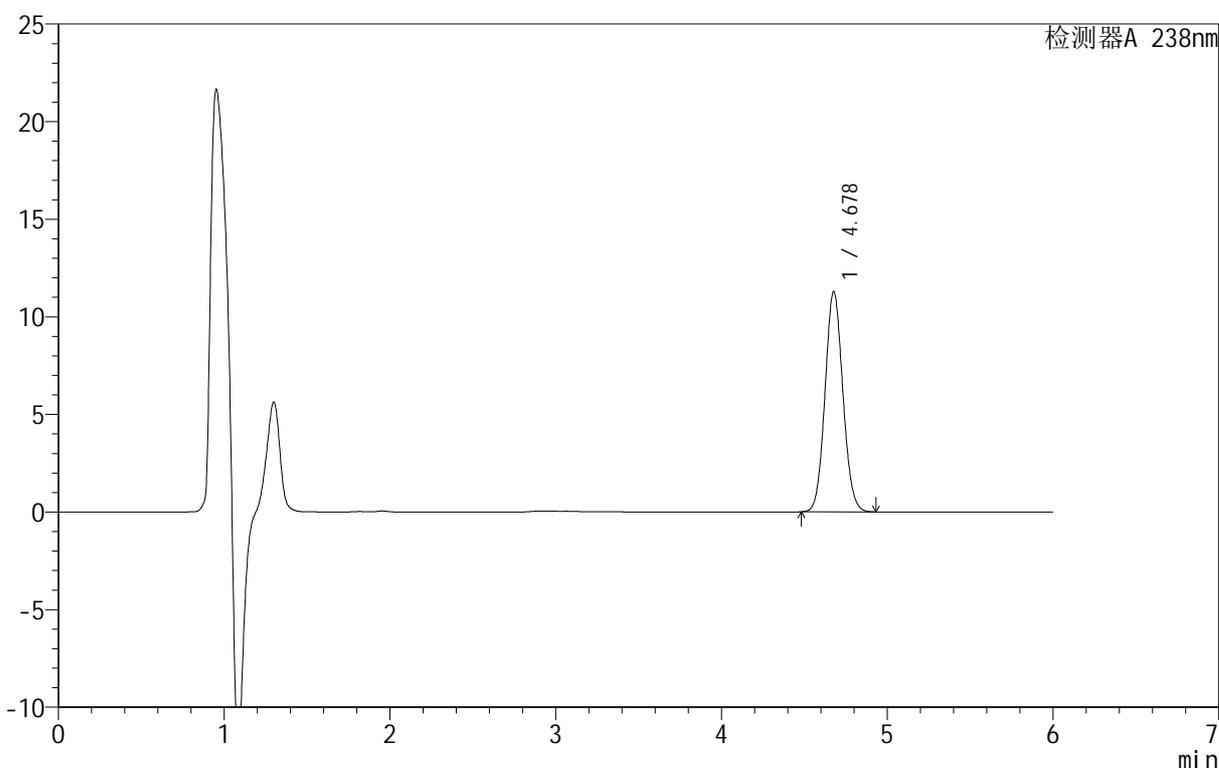
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-385-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 04:55:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	84566	100.000	11278	9000	1.080	--
总计		84566	100.000	11278			

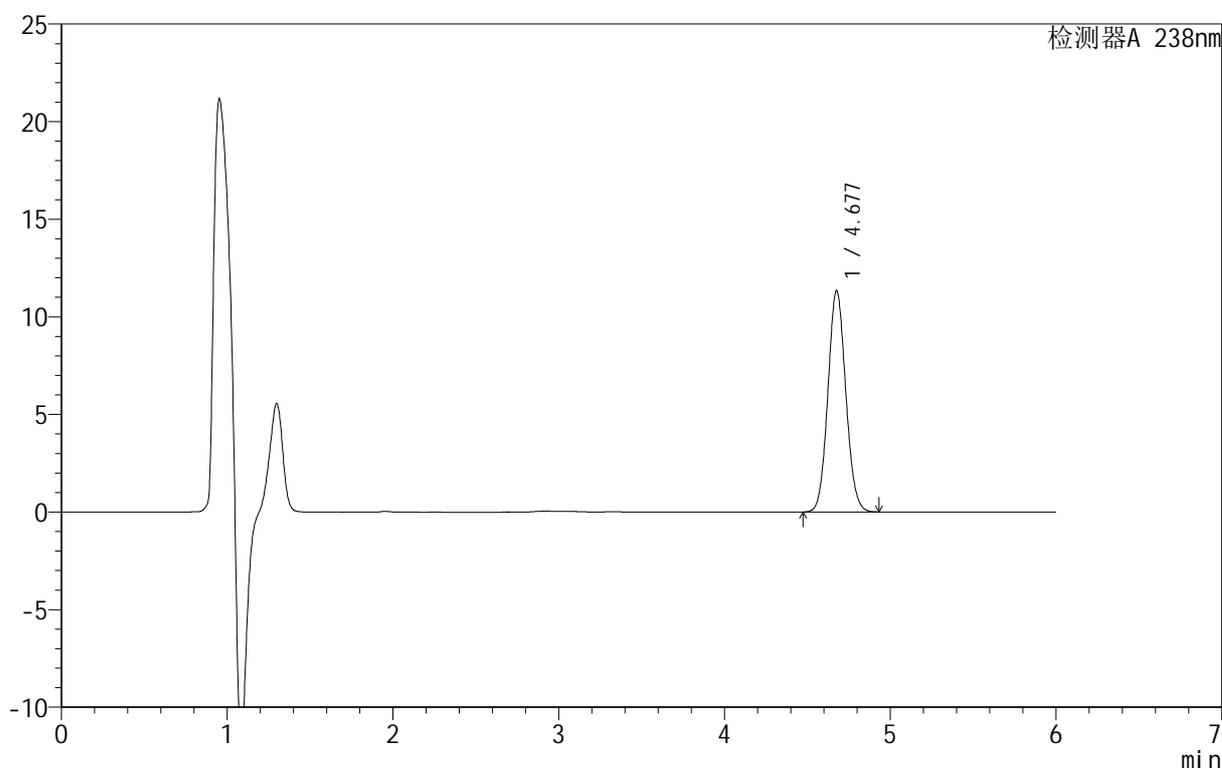
图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-386-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:01:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85058	100.000	11324	8985	1.080	--
总计		85058	100.000	11324			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

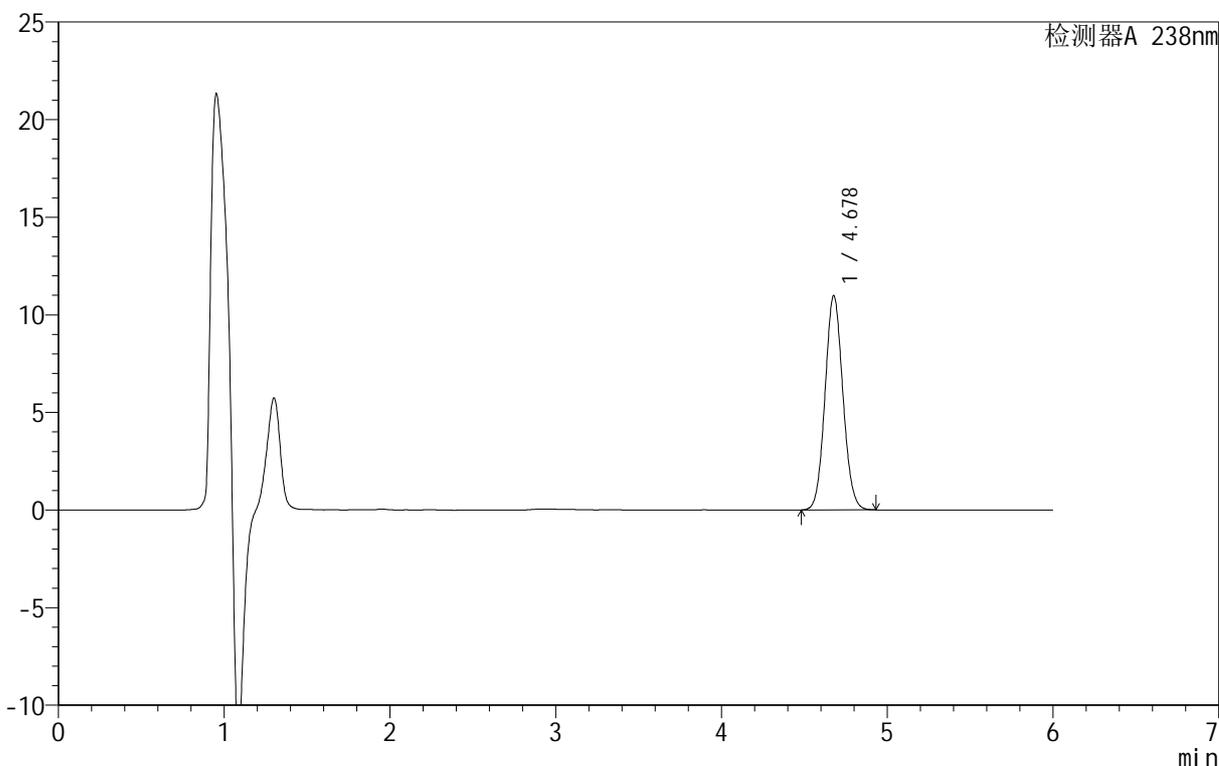
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-387-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:08:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:24:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	82235	100.000	10969	8997	1.079	--
总计		82235	100.000	10969			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

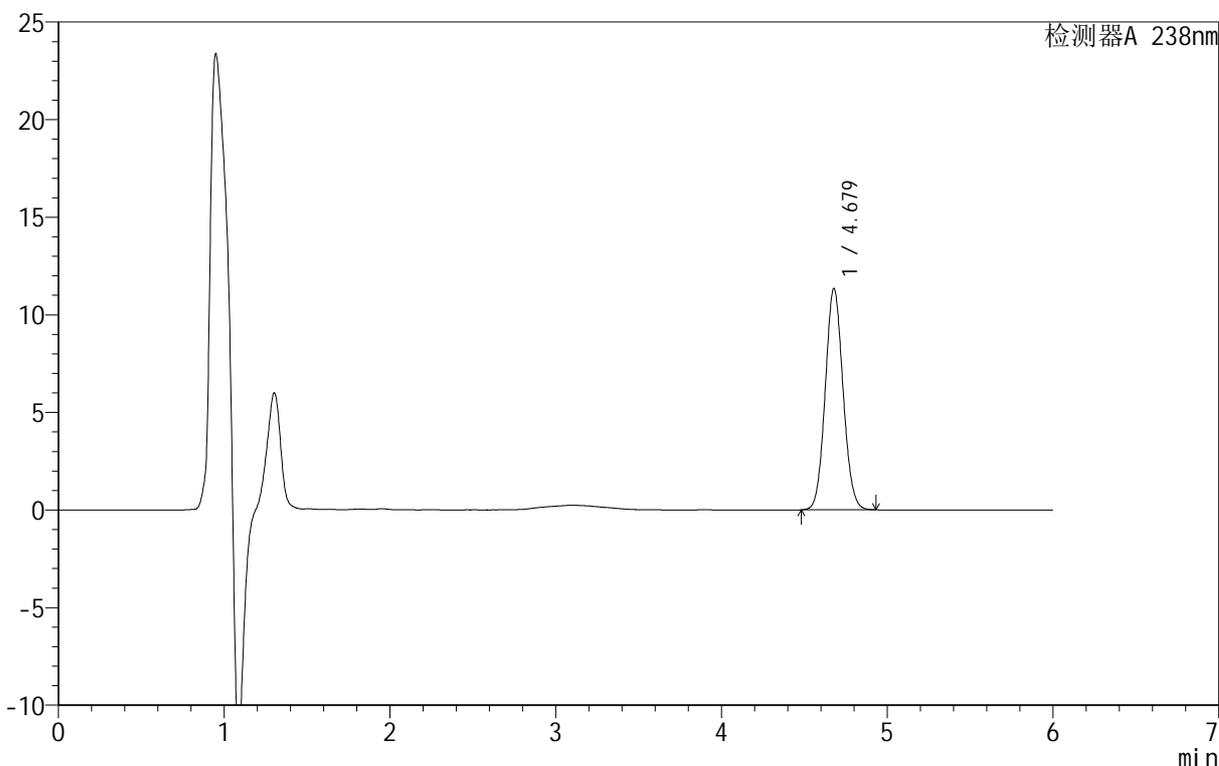
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-388-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:14:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.679	84740	100.000	11341	9053	1.079	--
总计		84740	100.000	11341			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

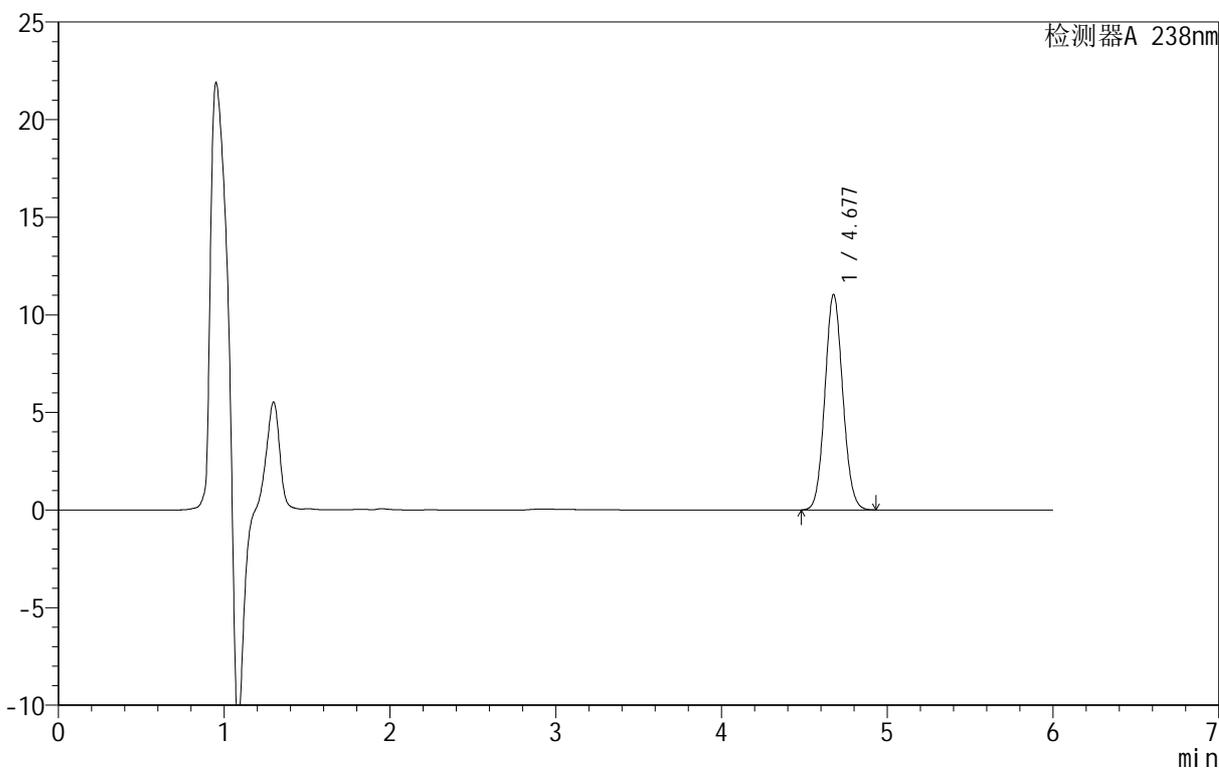
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-389-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:20:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	82866	100.000	11020	8969	1.081	--
总计		82866	100.000	11020			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

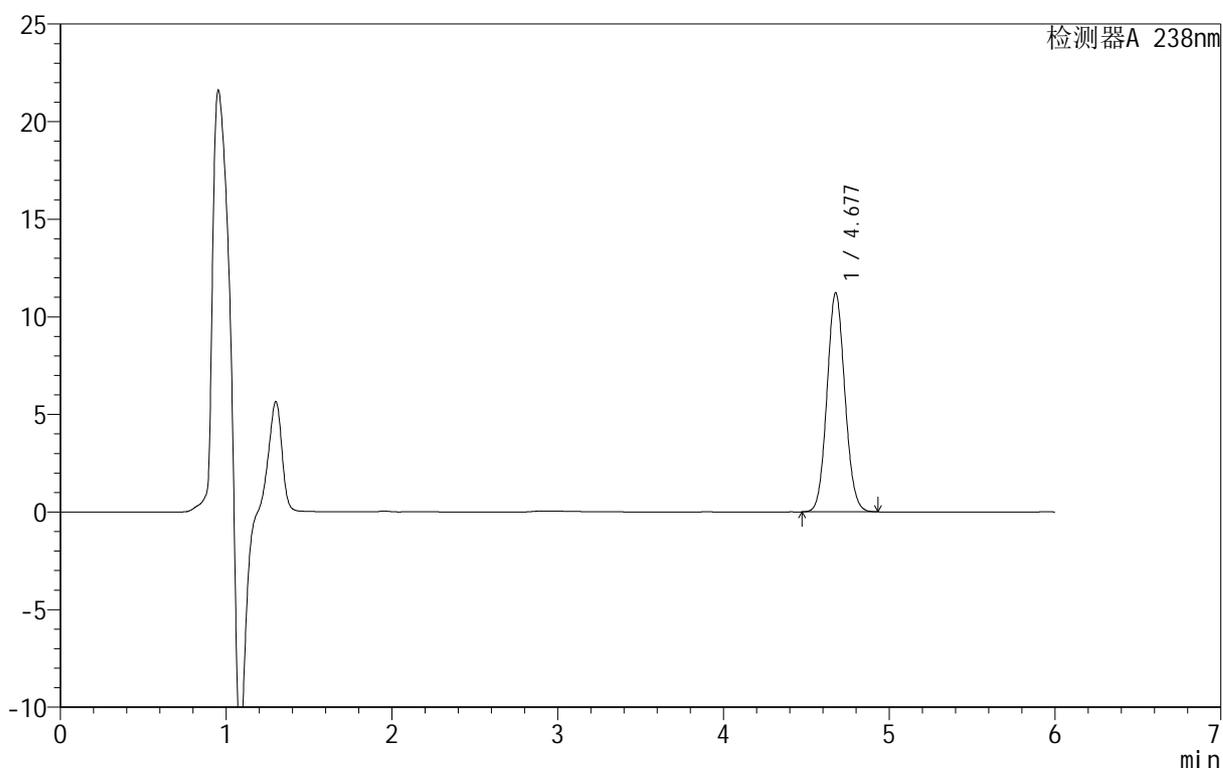
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-390-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:27:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:24:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84263	100.000	11212	8965	1.082	--
总计		84263	100.000	11212			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

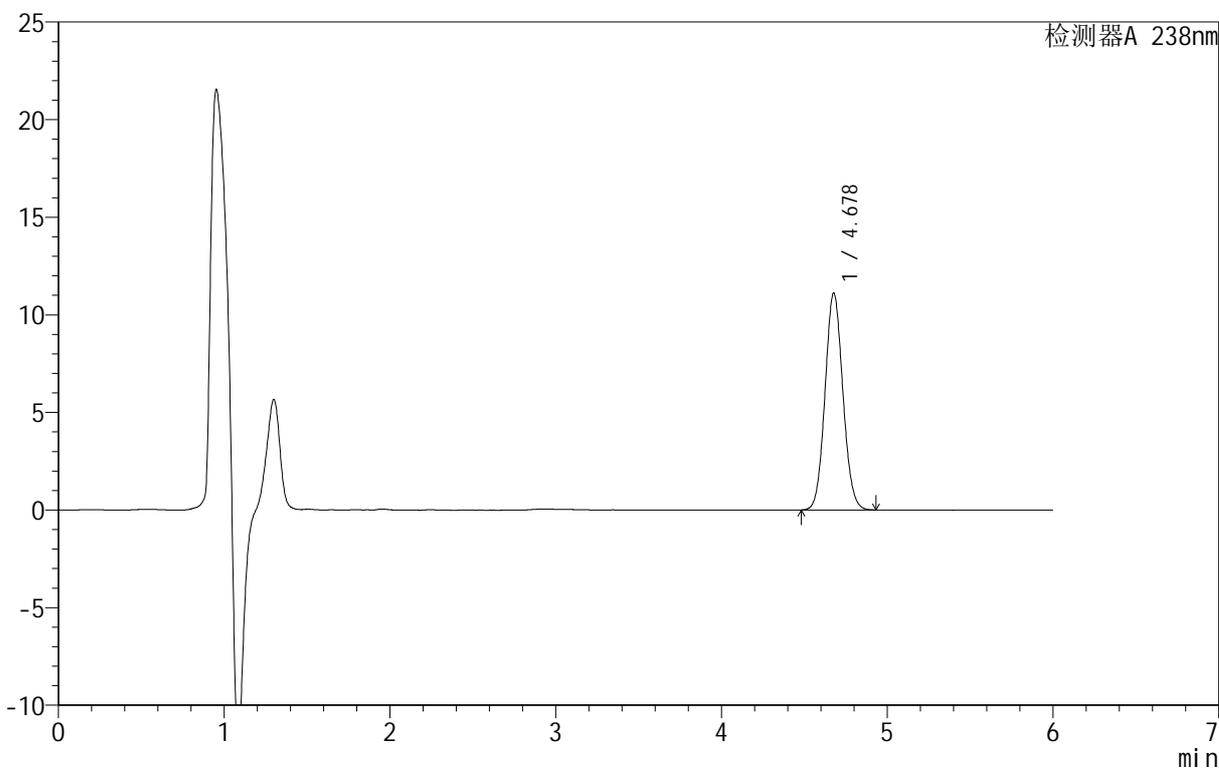
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-391-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:33:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	83330	100.000	11105	8987	1.080	--
总计		83330	100.000	11105			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

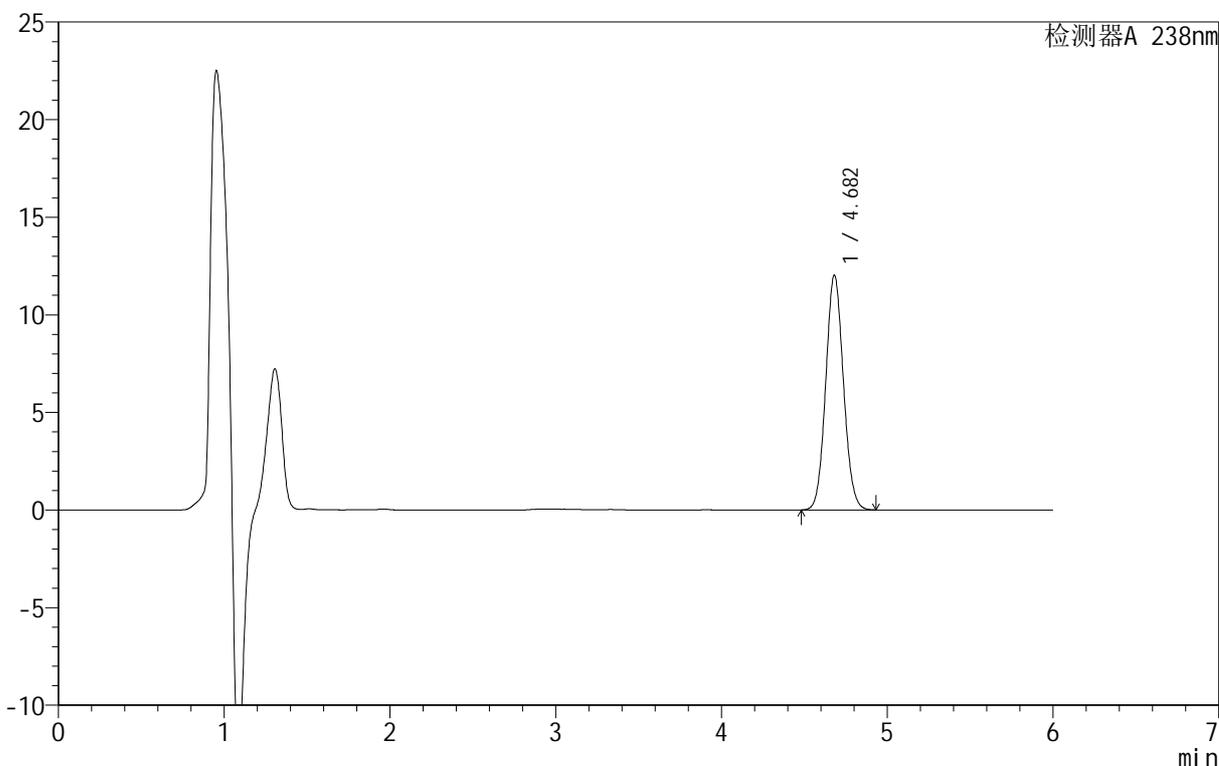
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-392-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:40:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.682	89403	100.000	12031	9166	1.078	--
总计		89403	100.000	12031			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

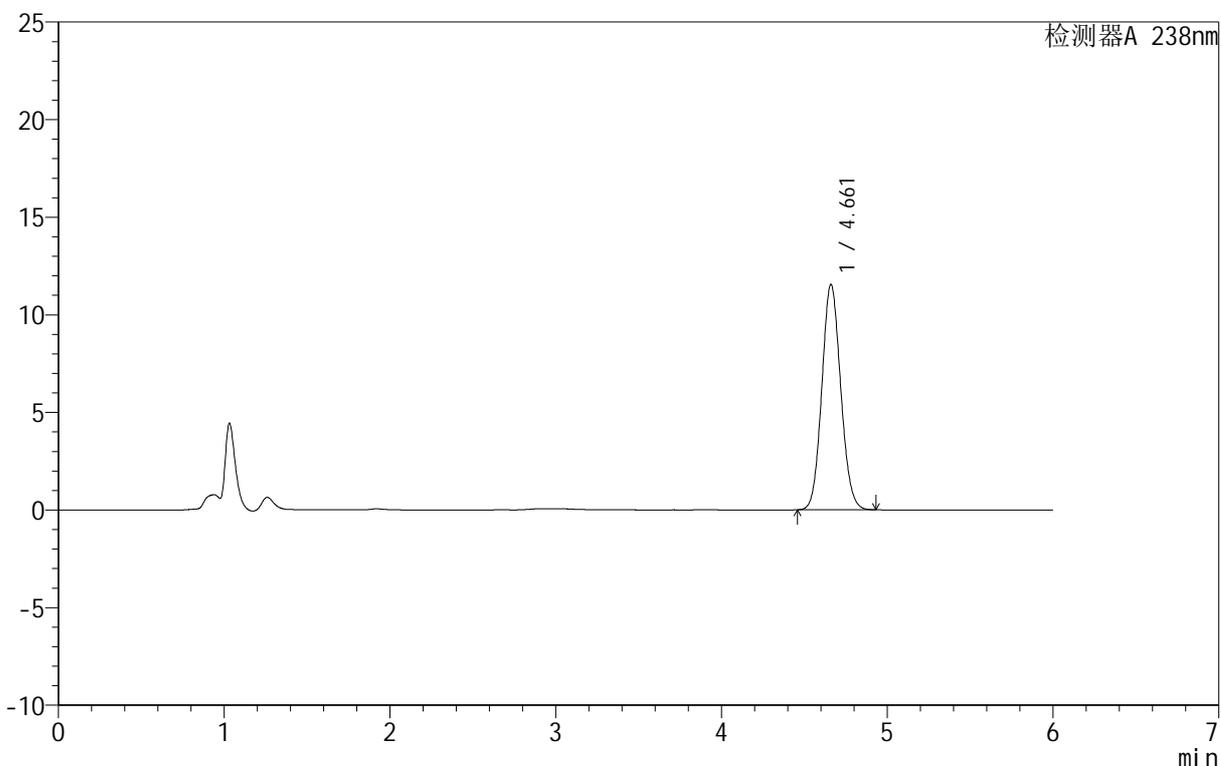
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-393-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:46:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	91458	100.000	11539	7996	1.093	--
总计		91458	100.000	11539			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

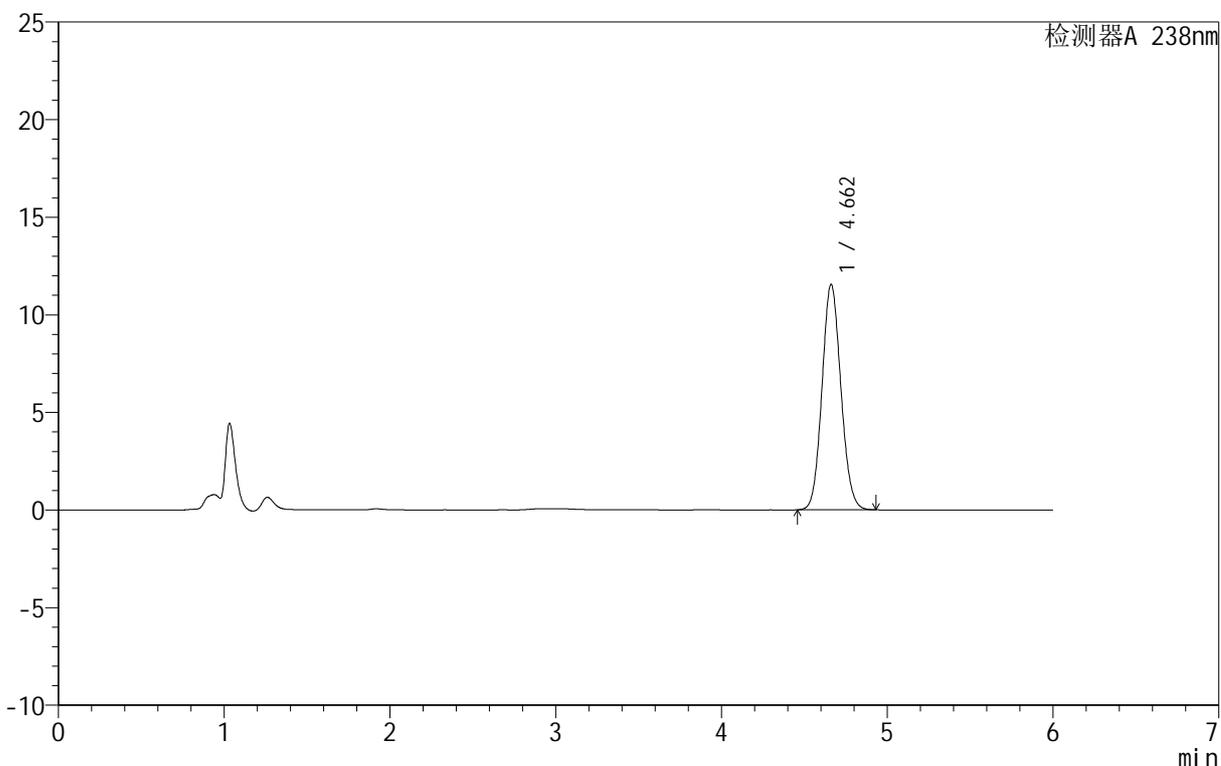
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-394-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:52:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.662	91467	100.000	11549	7999	1.093	--
总计		91467	100.000	11549			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

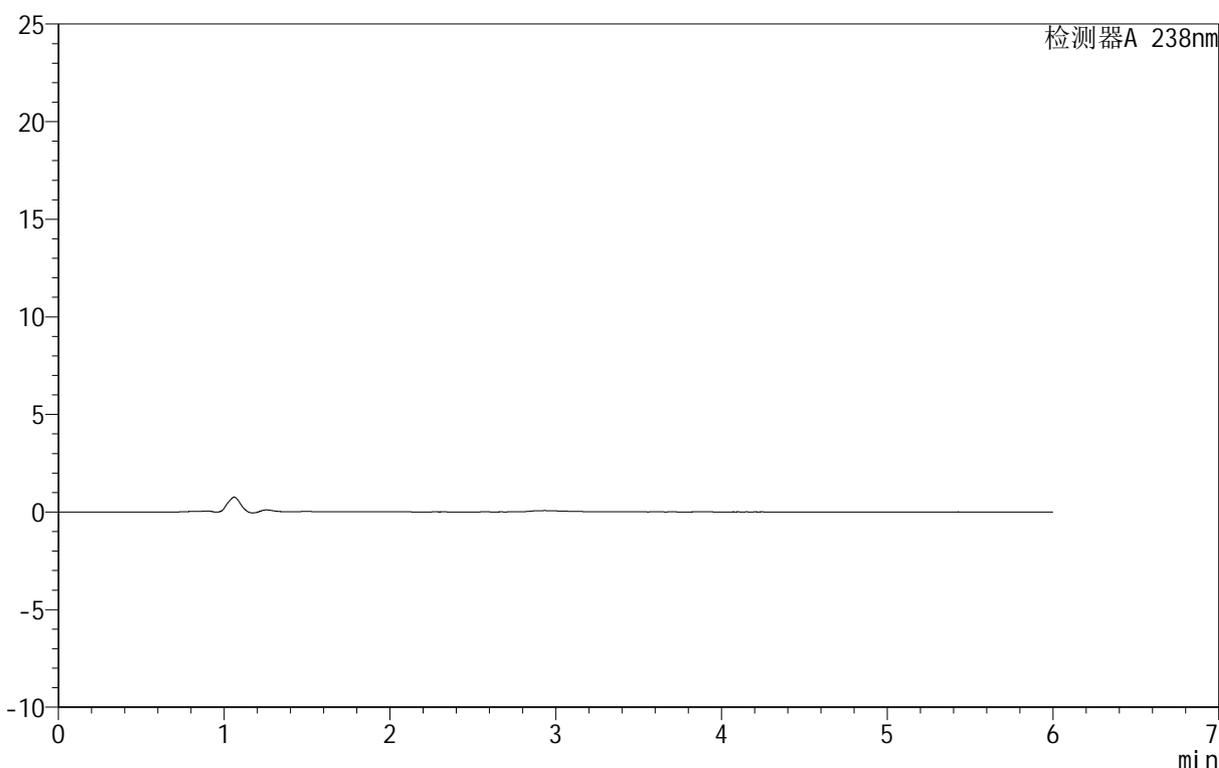
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-395-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 05:59:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:25:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

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

图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂

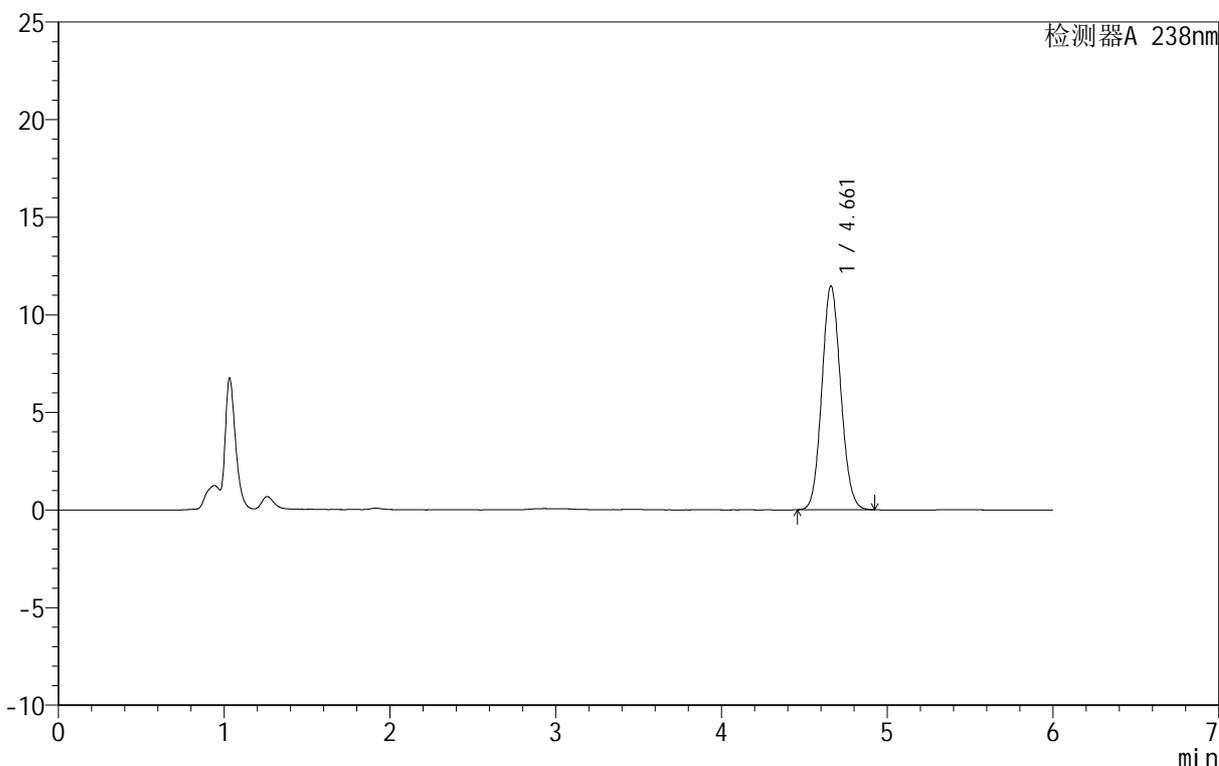
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-396-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:05:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90655	100.000	11458	8020	1.093	--
总计		90655	100.000	11458			

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

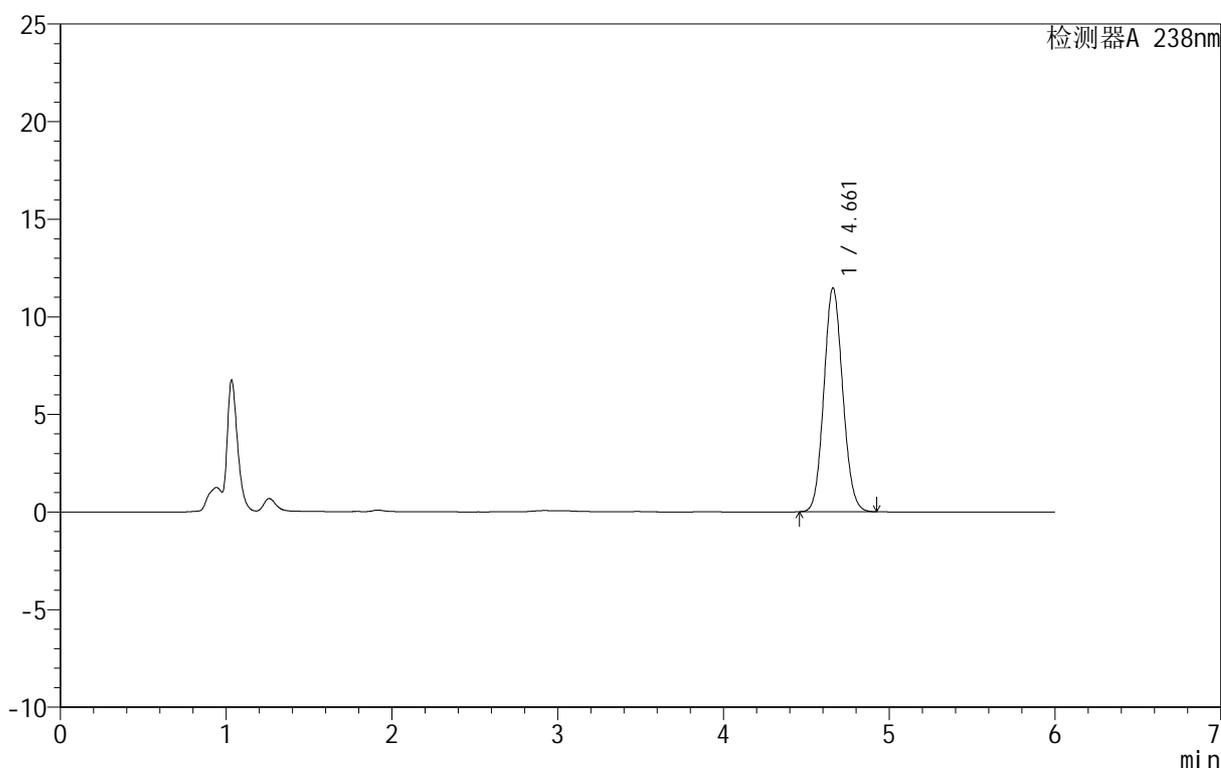
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-397-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:12:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90707	100.000	11461	8010	1.092	--
总计		90707	100.000	11461			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

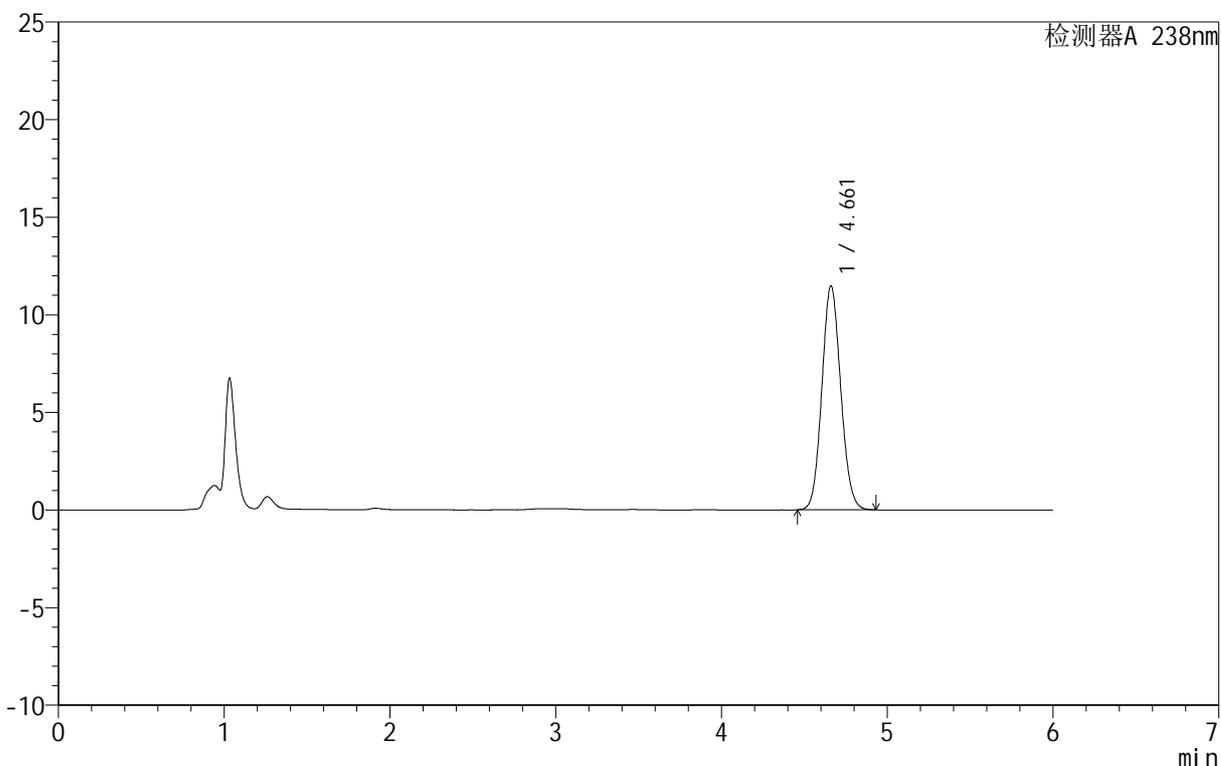
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-398-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:18:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90756	100.000	11467	8012	1.093	--
总计		90756	100.000	11467			

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

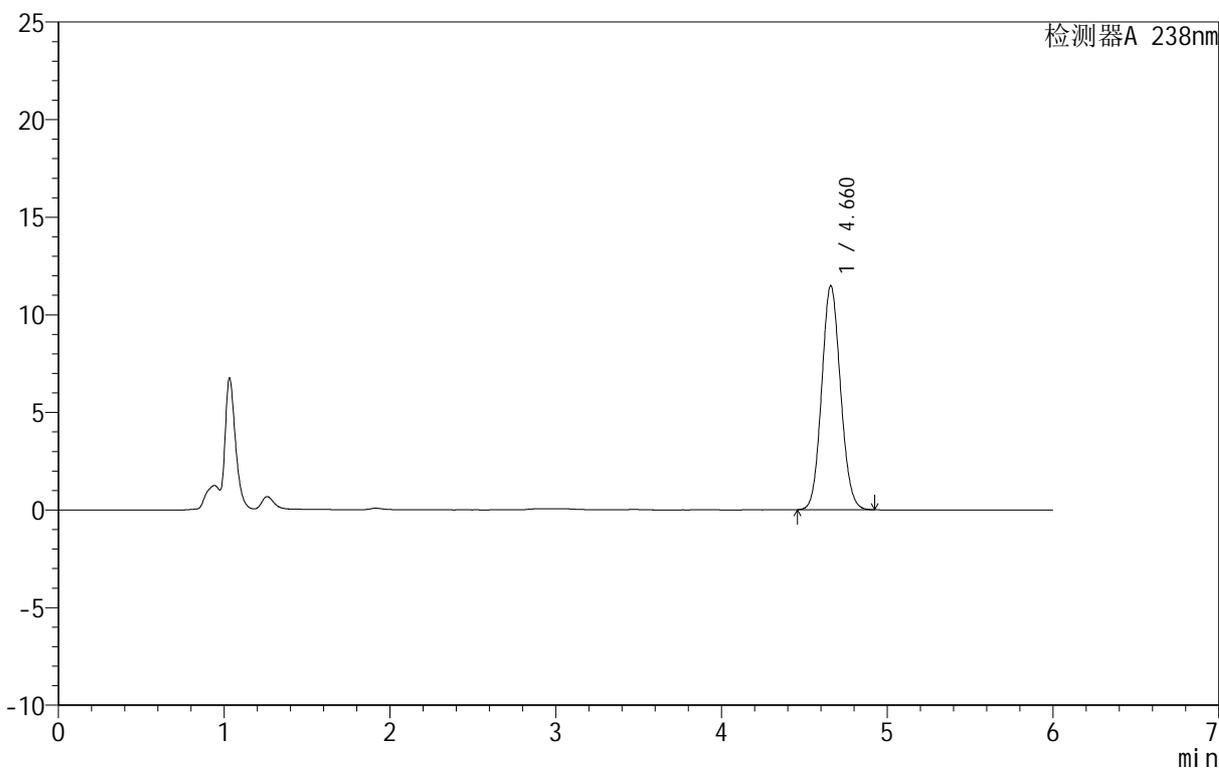
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-399-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:25:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.660	90739	100.000	11453	8009	1.093	--
总计		90739	100.000	11453			

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

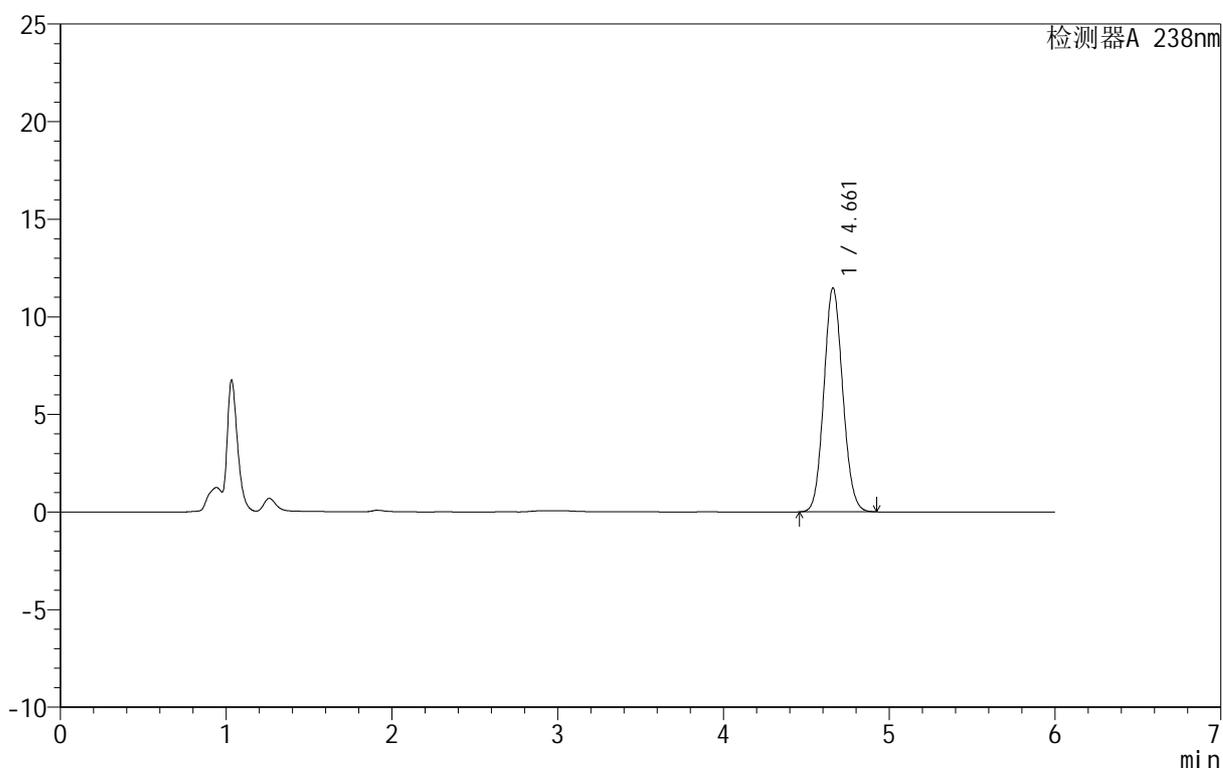
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-400-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:31:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.661	90763	100.000	11467	8013	1.093	--
总计		90763	100.000	11467			

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

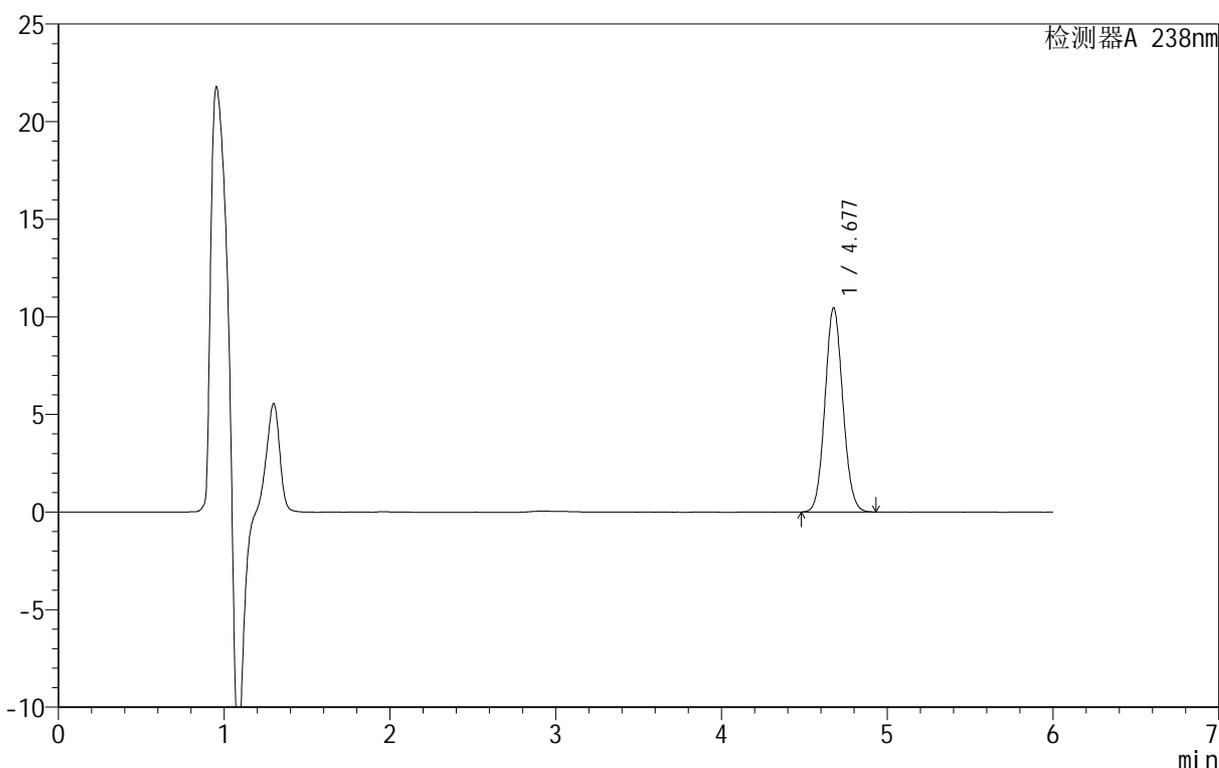
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-401-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:37:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	78421	100.000	10449	8998	1.080	--
总计		78421	100.000	10449			

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

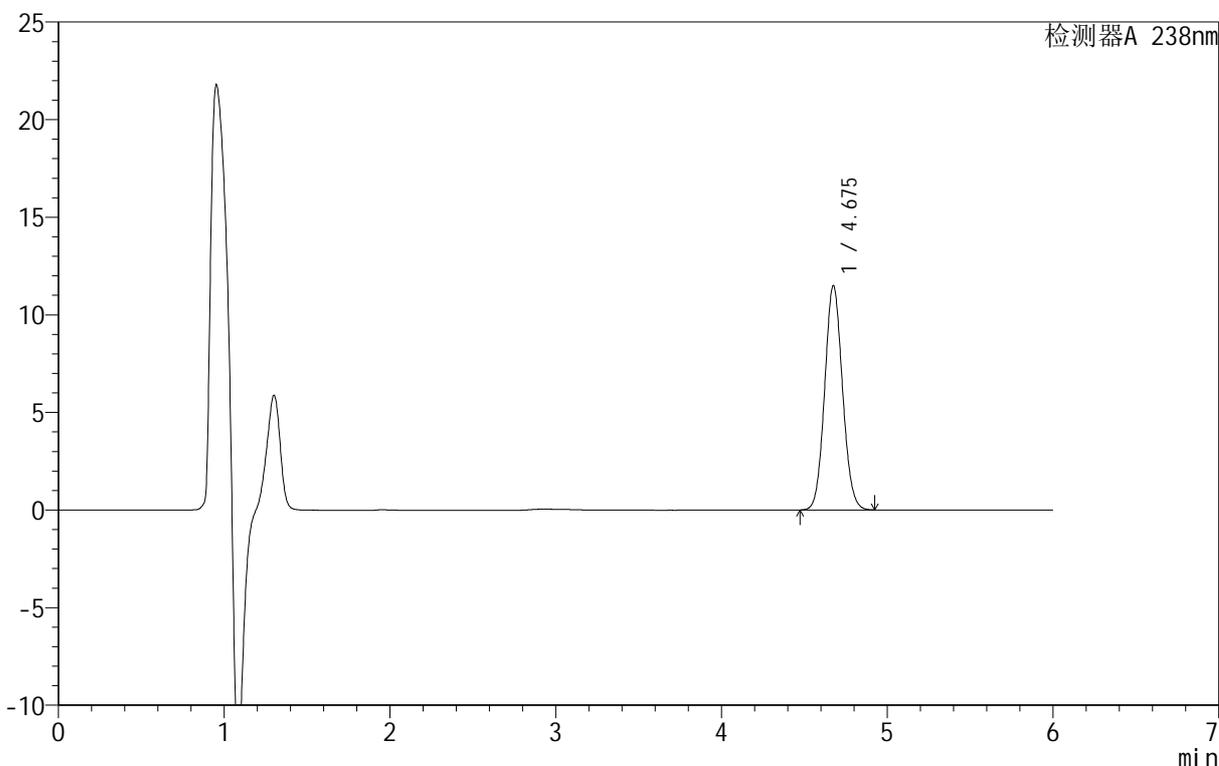
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-402-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:44:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	85920	100.000	11461	9032	1.081	--
总计		85920	100.000	11461			

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

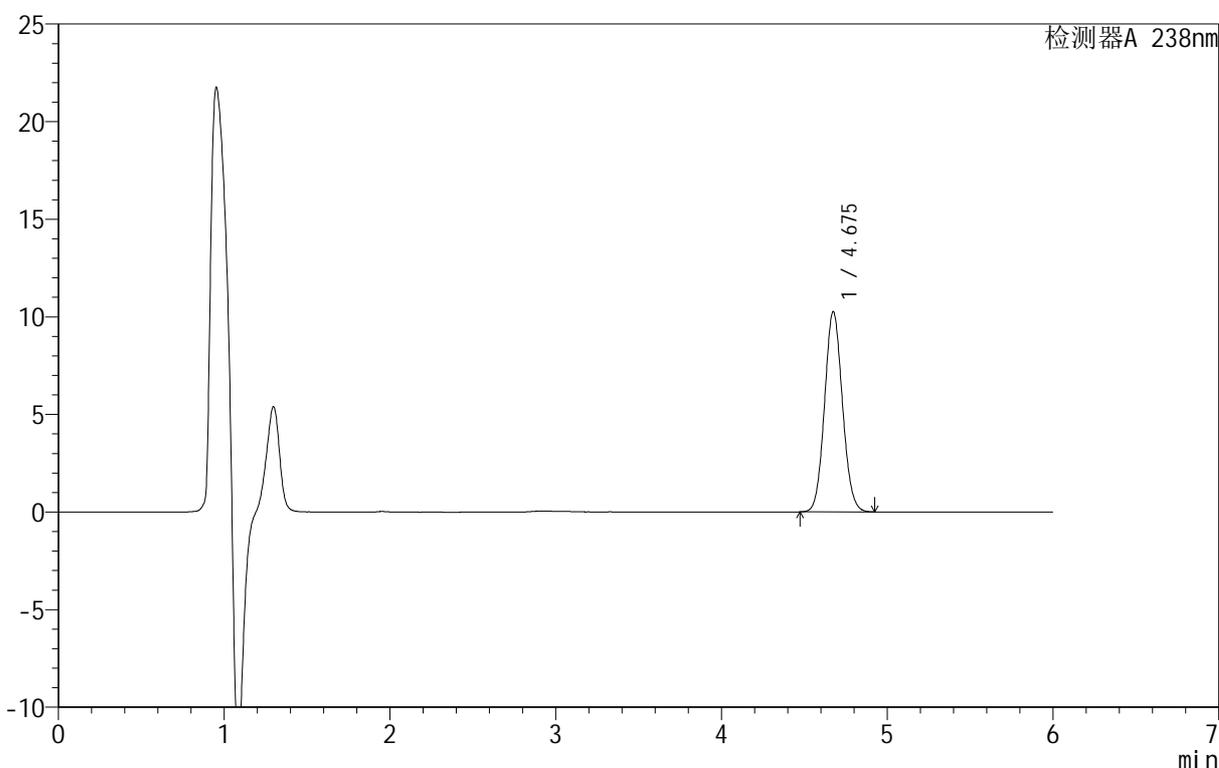
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-403-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:50:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	76990	100.000	10242	8966	1.081	--
总计		76990	100.000	10242			

图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

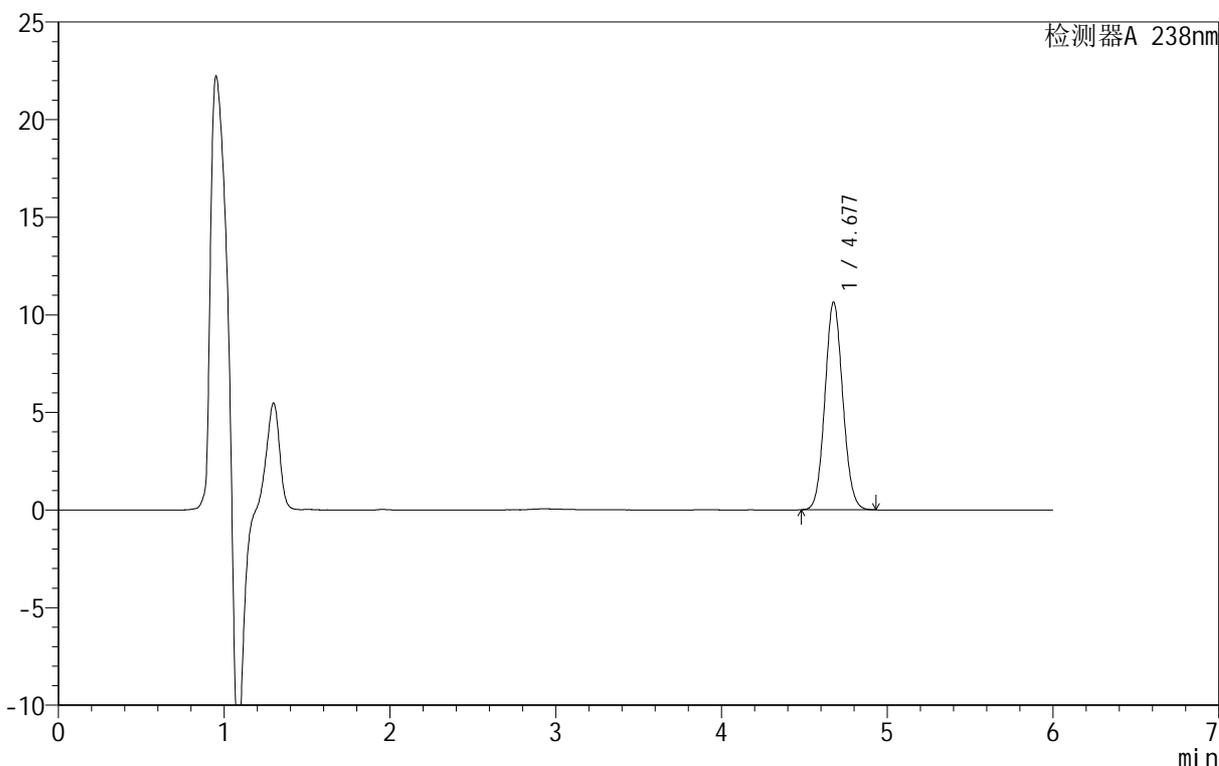
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-404-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 06:57:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	79806	100.000	10624	8983	1.081	--
总计		79806	100.000	10624			

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

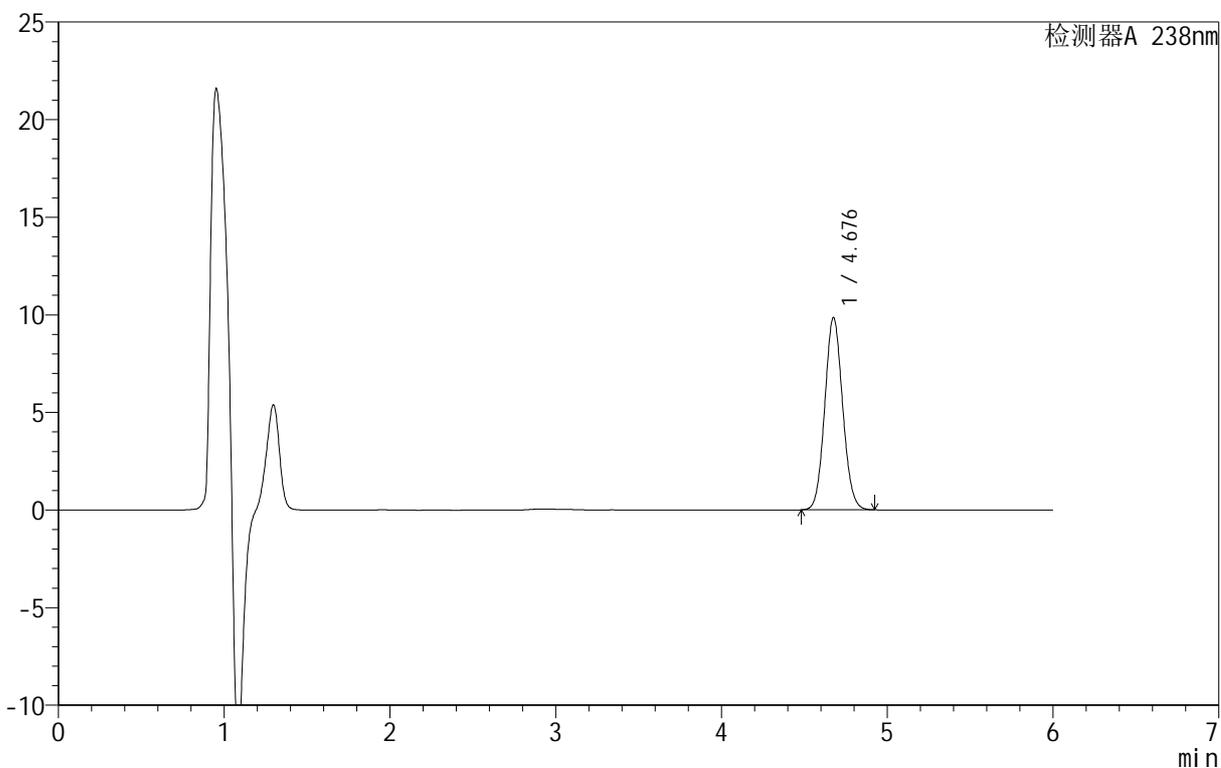
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-405-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:03:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	73878	100.000	9819	8960	1.081	--
总计		73878	100.000	9819			

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

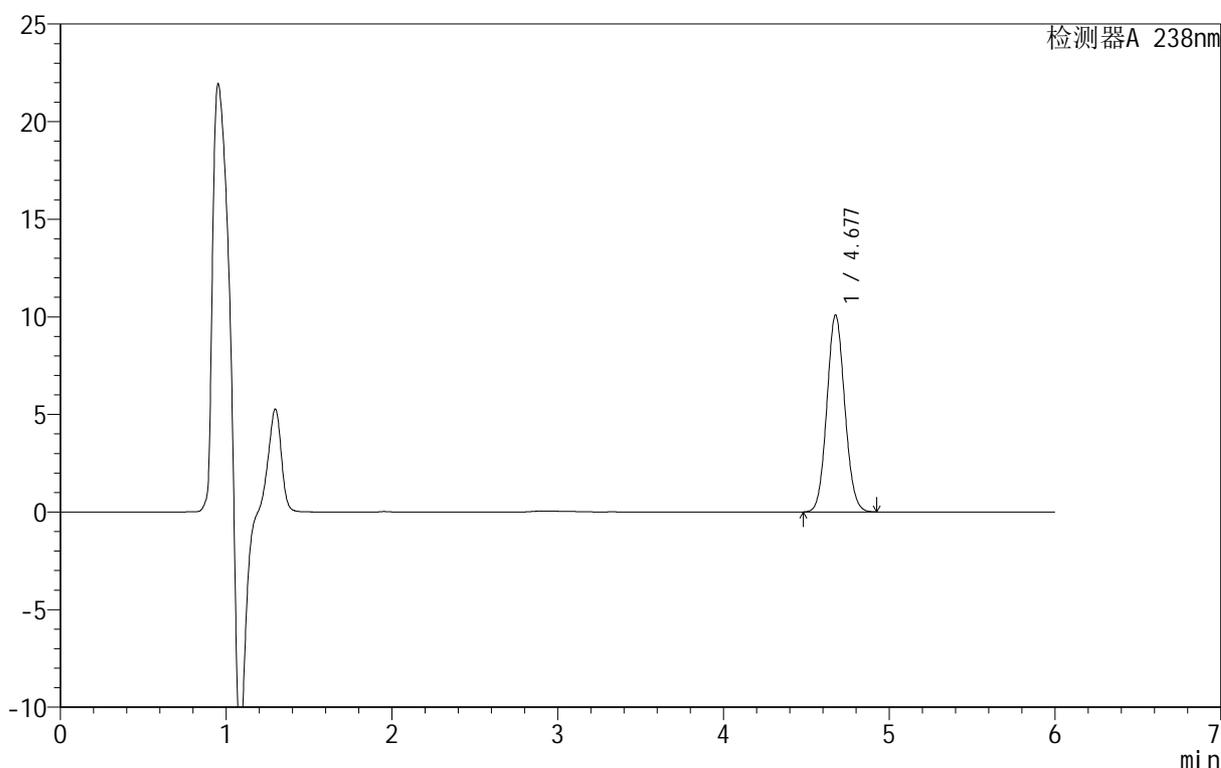
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-406-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:09:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:25:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	75746	100.000	10068	8959	1.081	--
总计		75746	100.000	10068			

图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

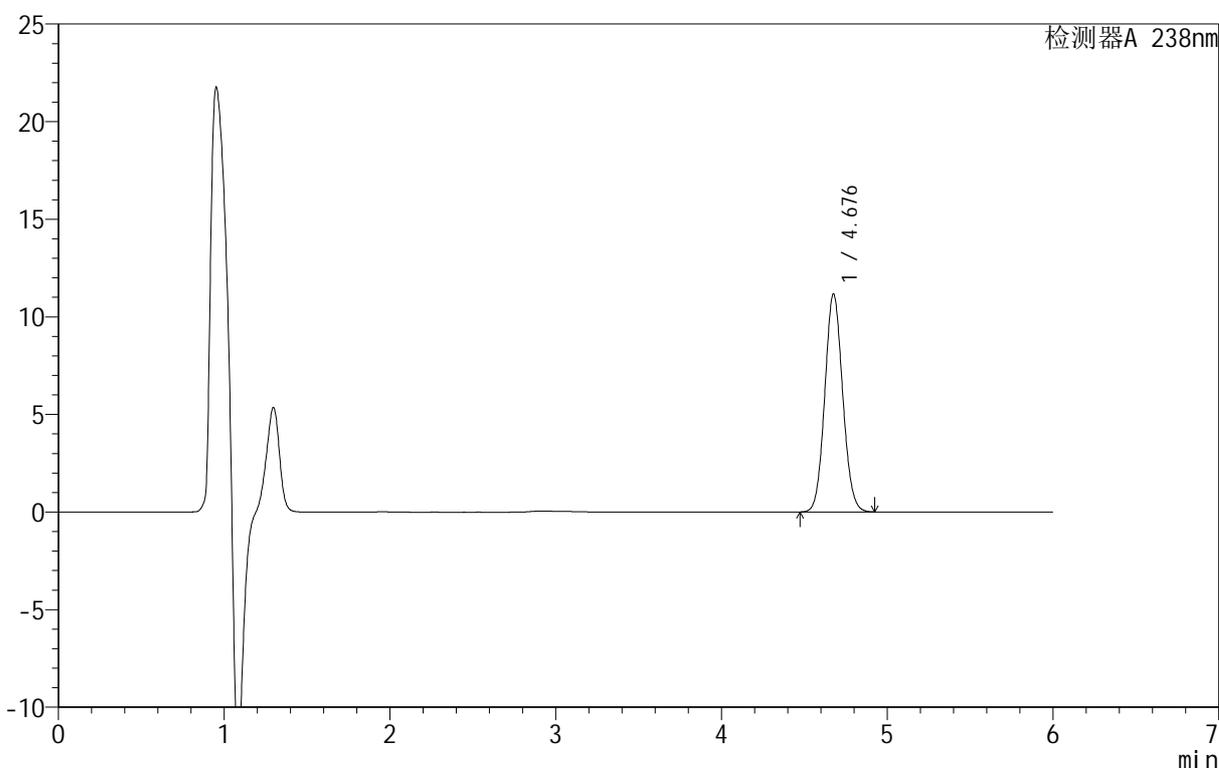
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-407-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:16:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	83837	100.000	11140	8953	1.081	--
总计		83837	100.000	11140			

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

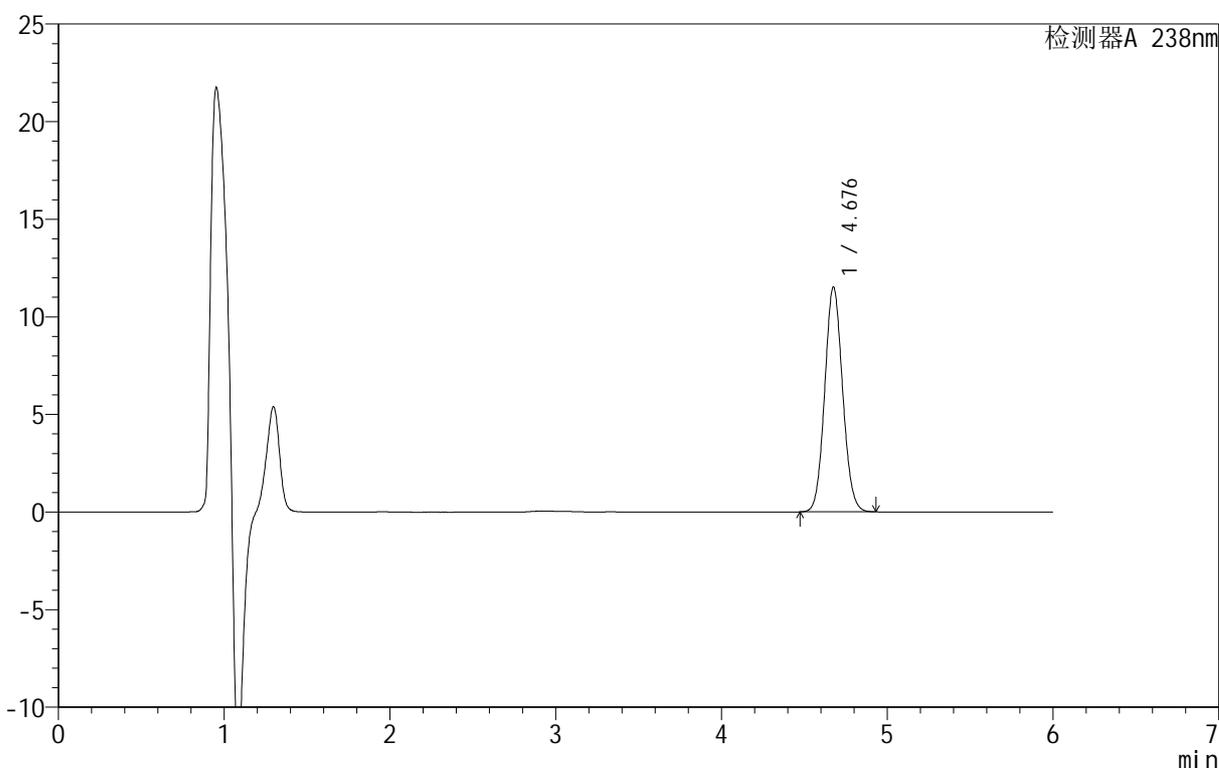
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-408-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:22:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	86510	100.000	11485	8952	1.082	--
总计		86510	100.000	11485			

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

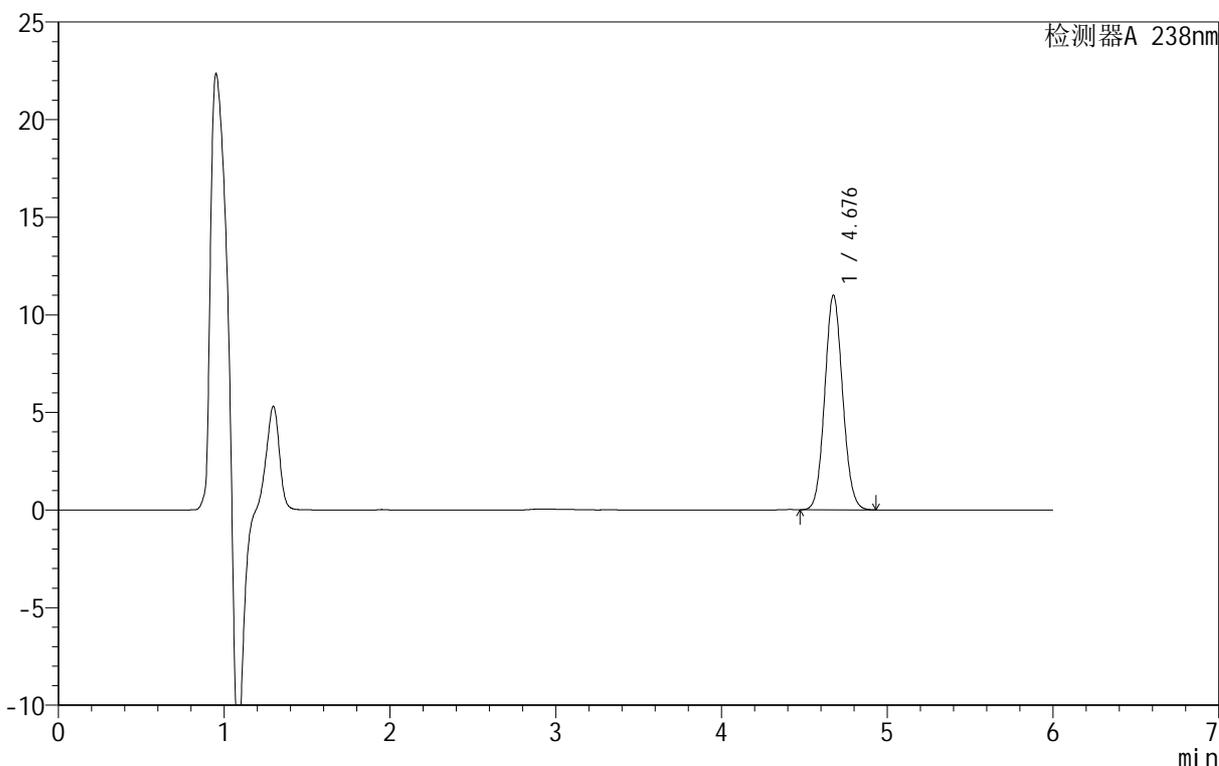
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-409-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:29:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	82603	100.000	10965	8952	1.083	--
总计		82603	100.000	10965			

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

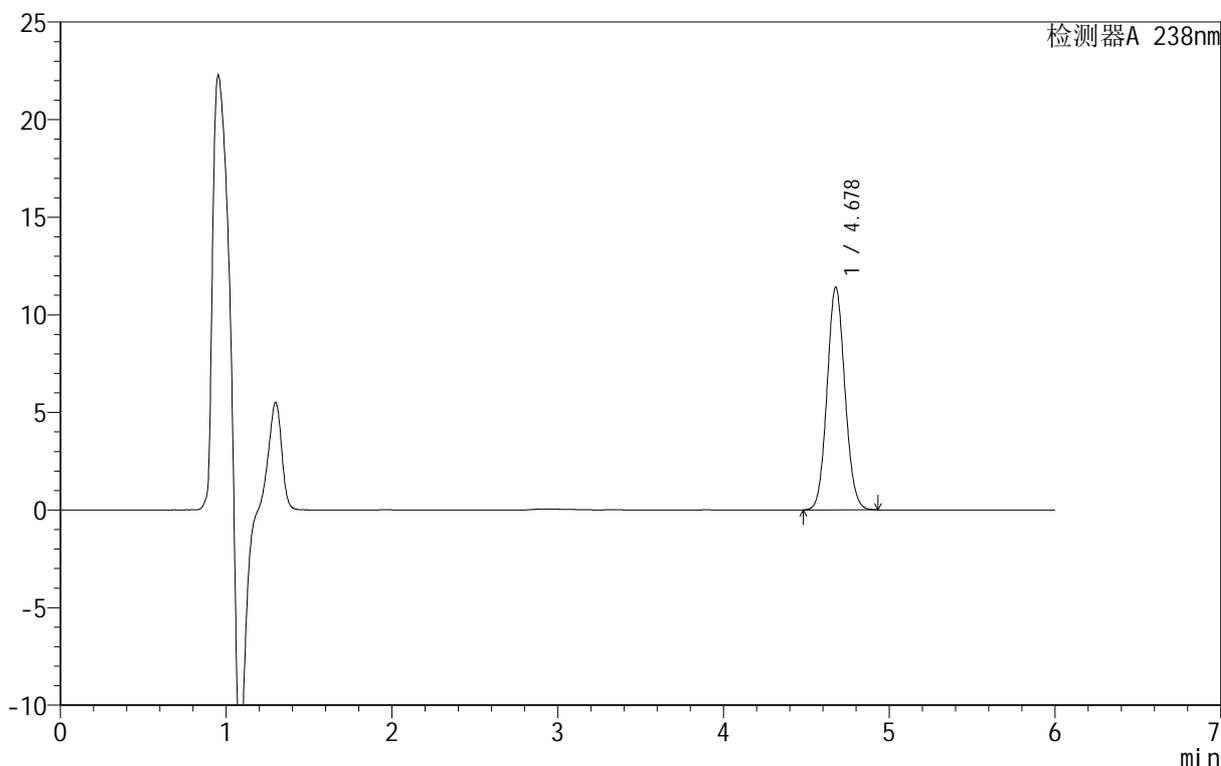
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-410-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:35:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:25:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85550	100.000	11403	8987	1.081	--
总计		85550	100.000	11403			

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

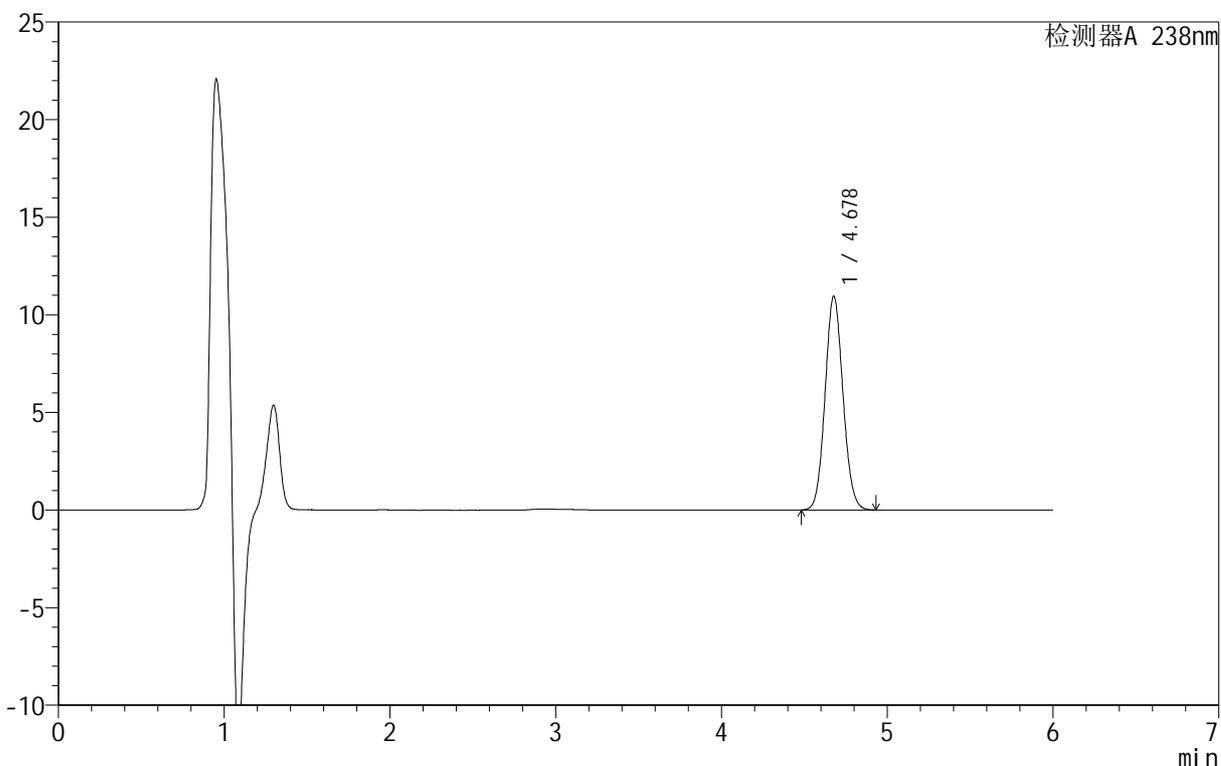
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-411-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:42:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	82249	100.000	10947	8968	1.082	--
总计		82249	100.000	10947			

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

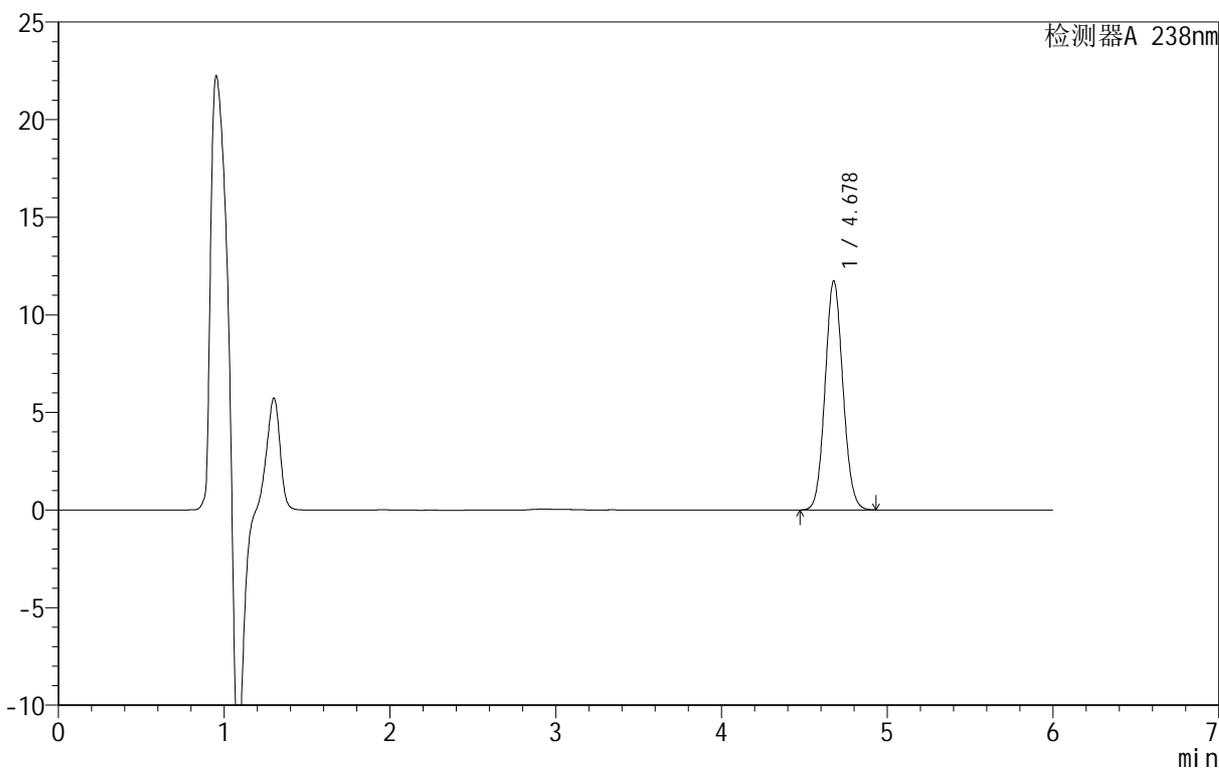
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-412-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:48:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	87852	100.000	11726	9024	1.080	--
总计		87852	100.000	11726			

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

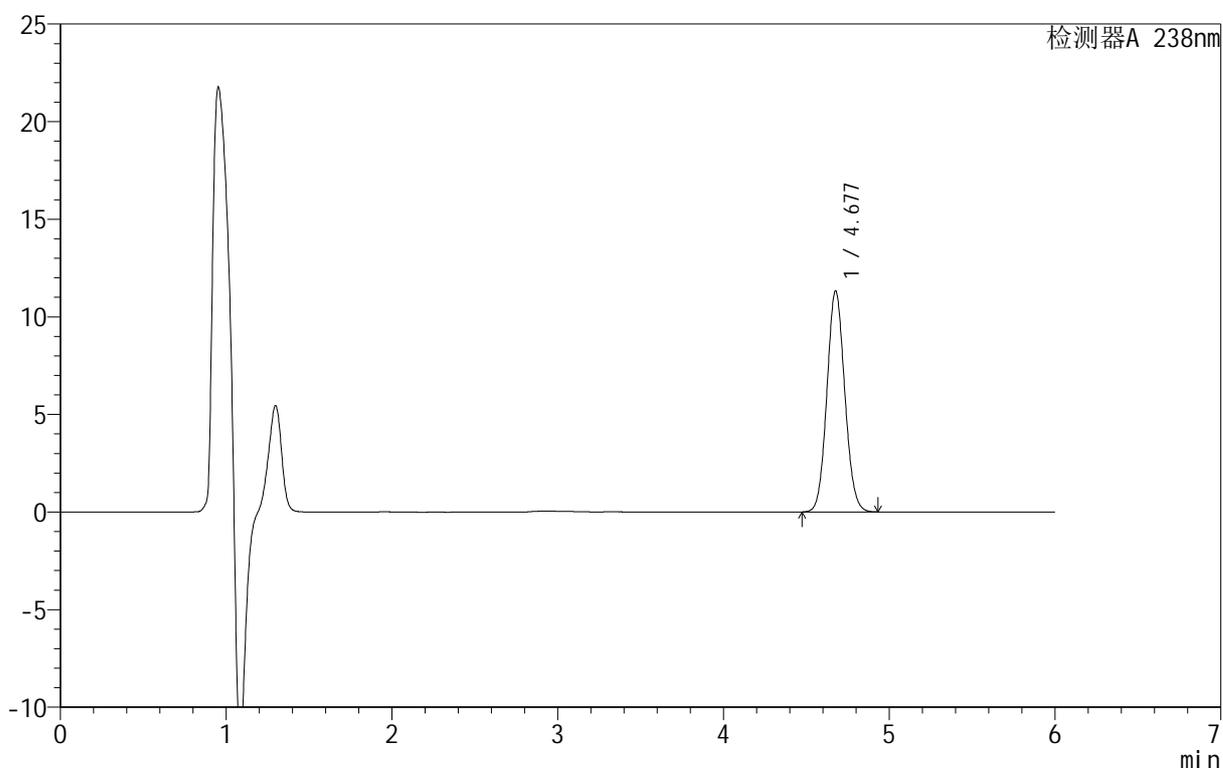
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-413-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 07:54:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84917	100.000	11306	8983	1.081	--
总计		84917	100.000	11306			

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

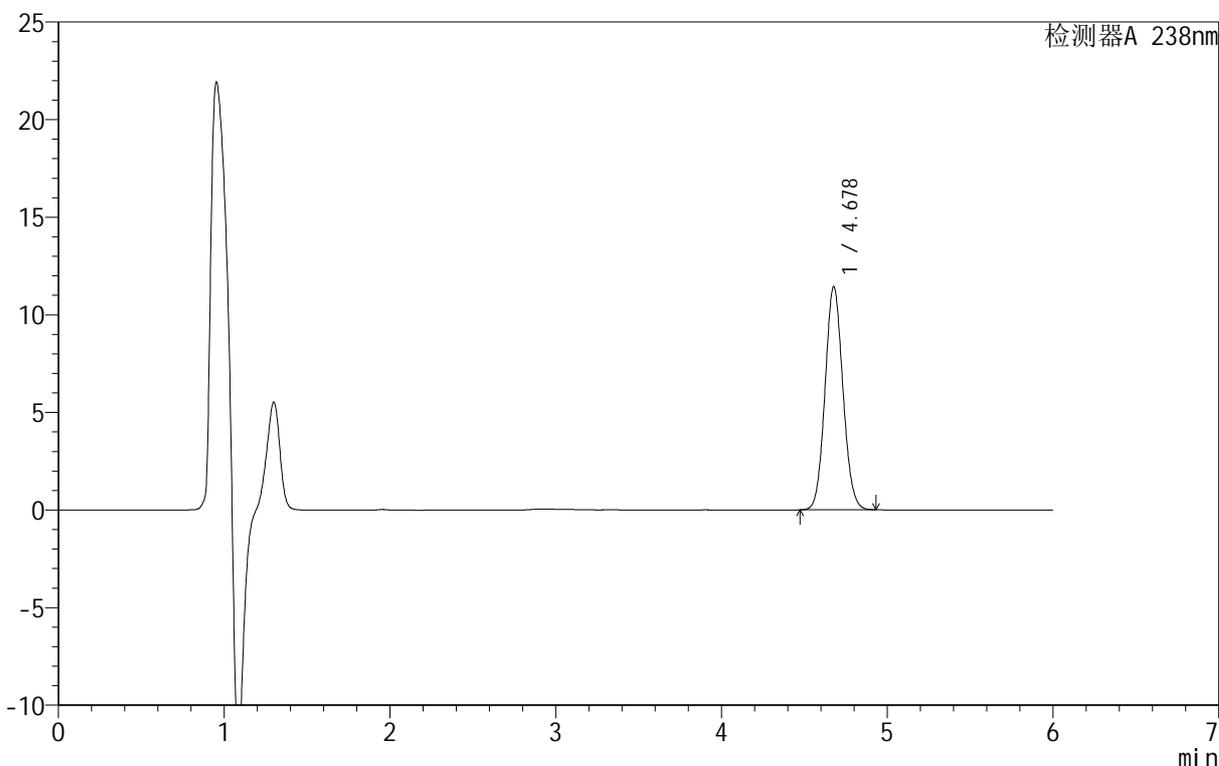
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-414-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:01:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85705	100.000	11429	8985	1.081	--
总计		85705	100.000	11429			

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

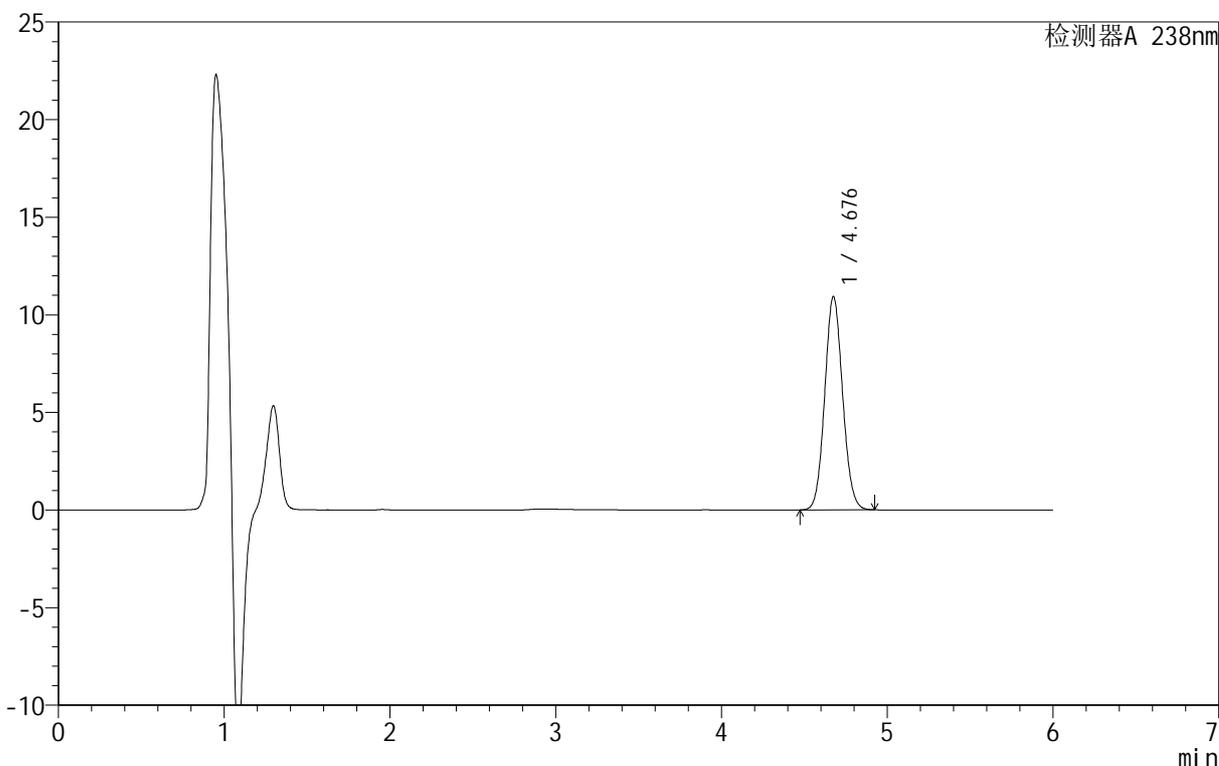
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-415-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:07:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	82018	100.000	10893	8964	1.081	--
总计		82018	100.000	10893			

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

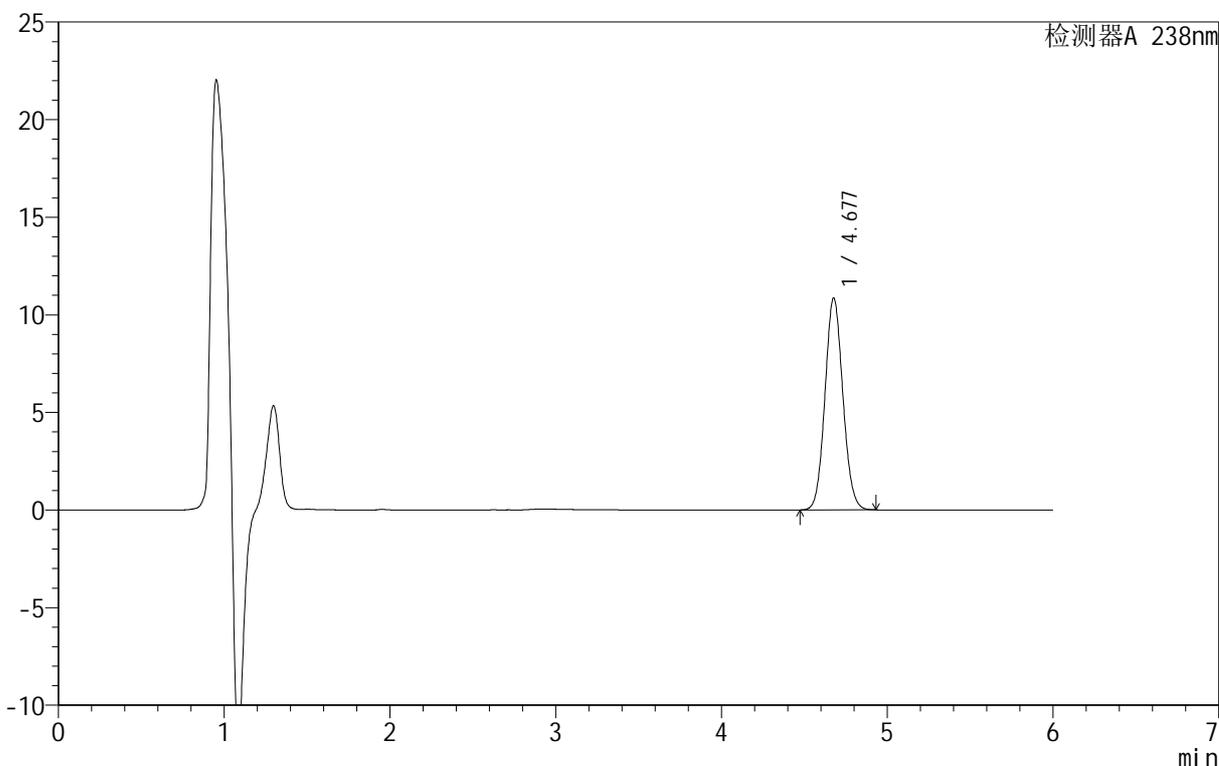
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-416-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:14:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	81574	100.000	10847	8958	1.081	--
总计		81574	100.000	10847			

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

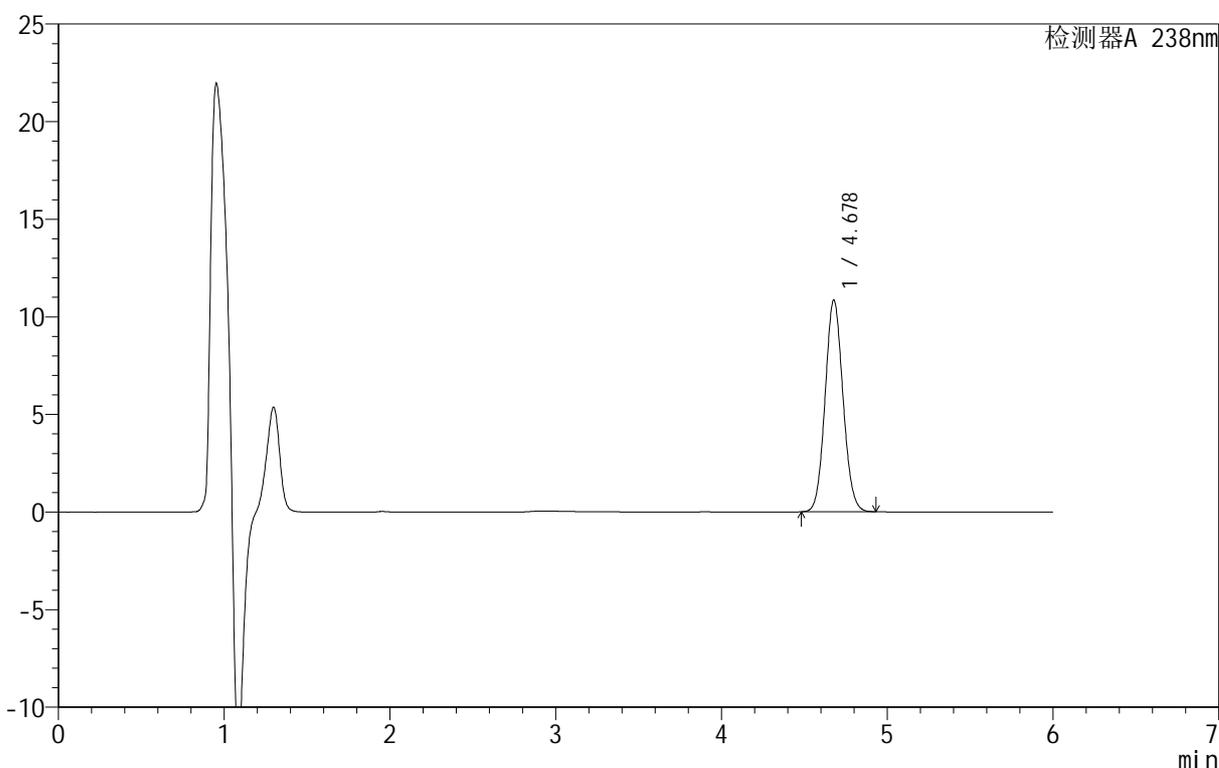
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-417-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:20:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	81428	100.000	10844	8971	1.082	--
总计		81428	100.000	10844			

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

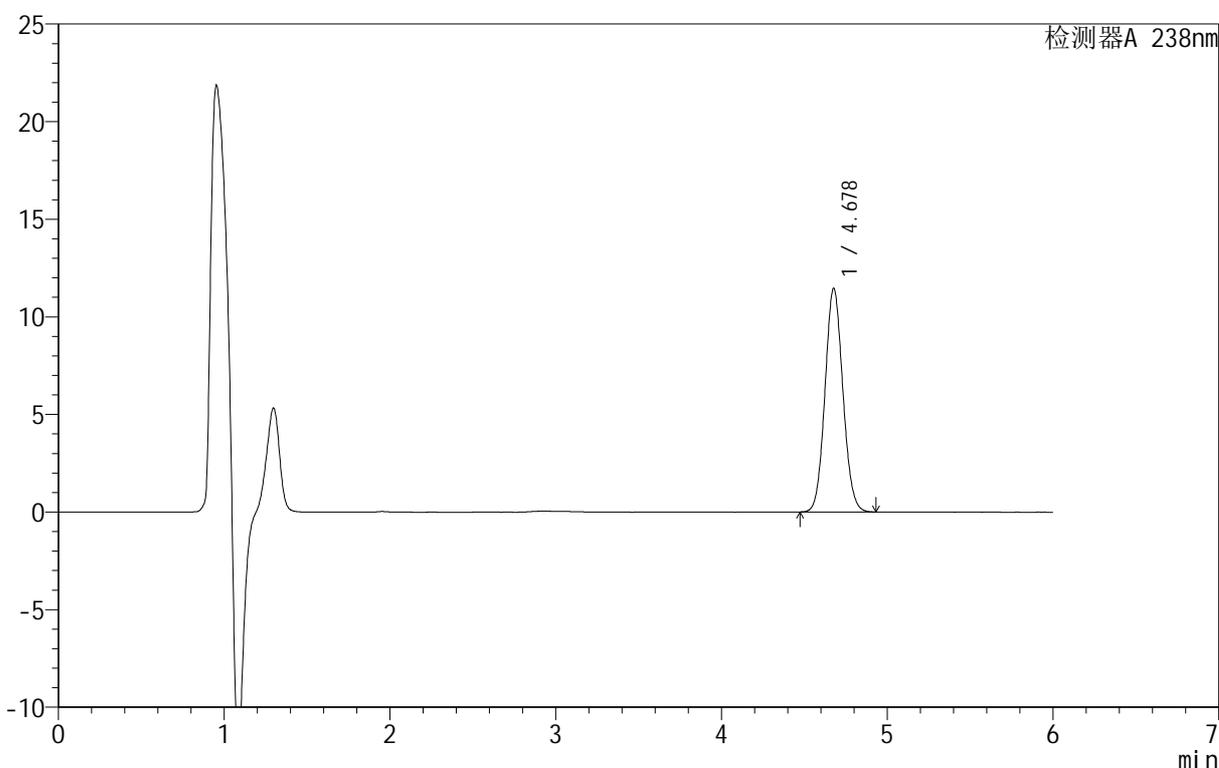
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-418-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:26:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	86038	100.000	11447	8963	1.082	--
总计		86038	100.000	11447			

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

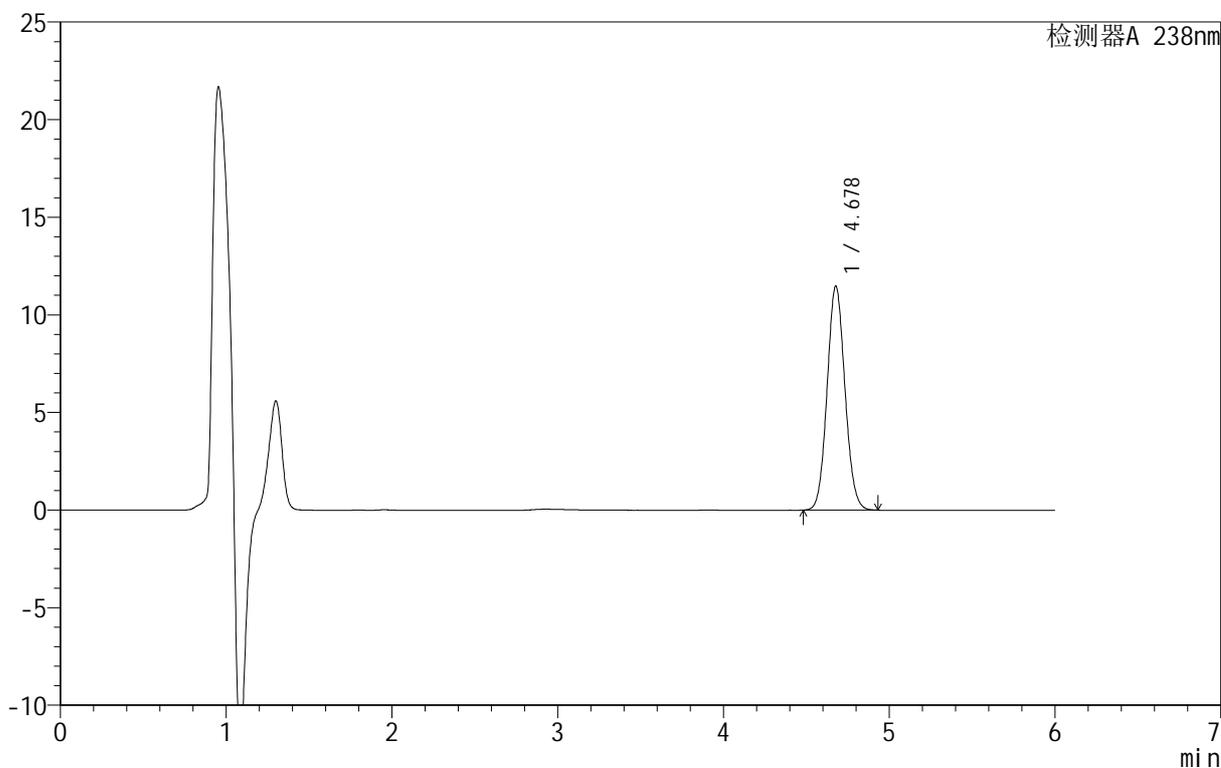
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-419-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:33:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	86016	100.000	11476	9012	1.080	--
总计		86016	100.000	11476			

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

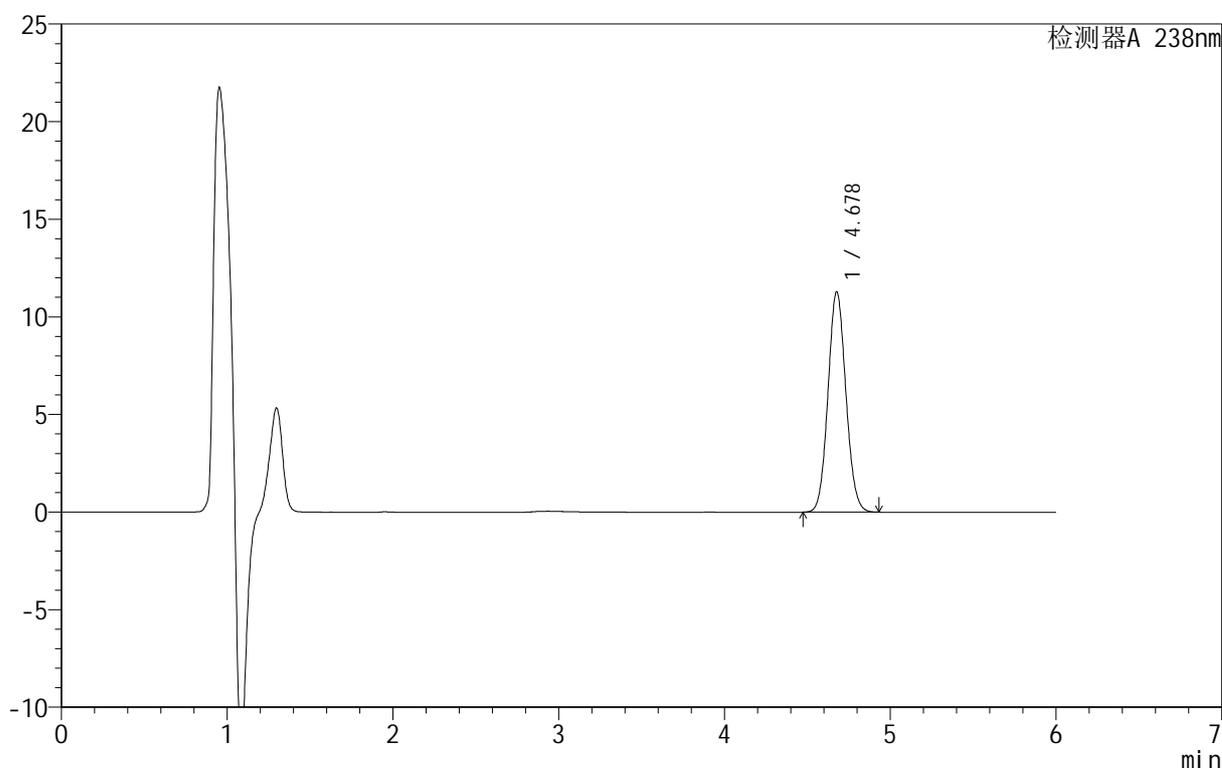
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-420-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:39:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	84816	100.000	11286	8964	1.080	--
总计		84816	100.000	11286			

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

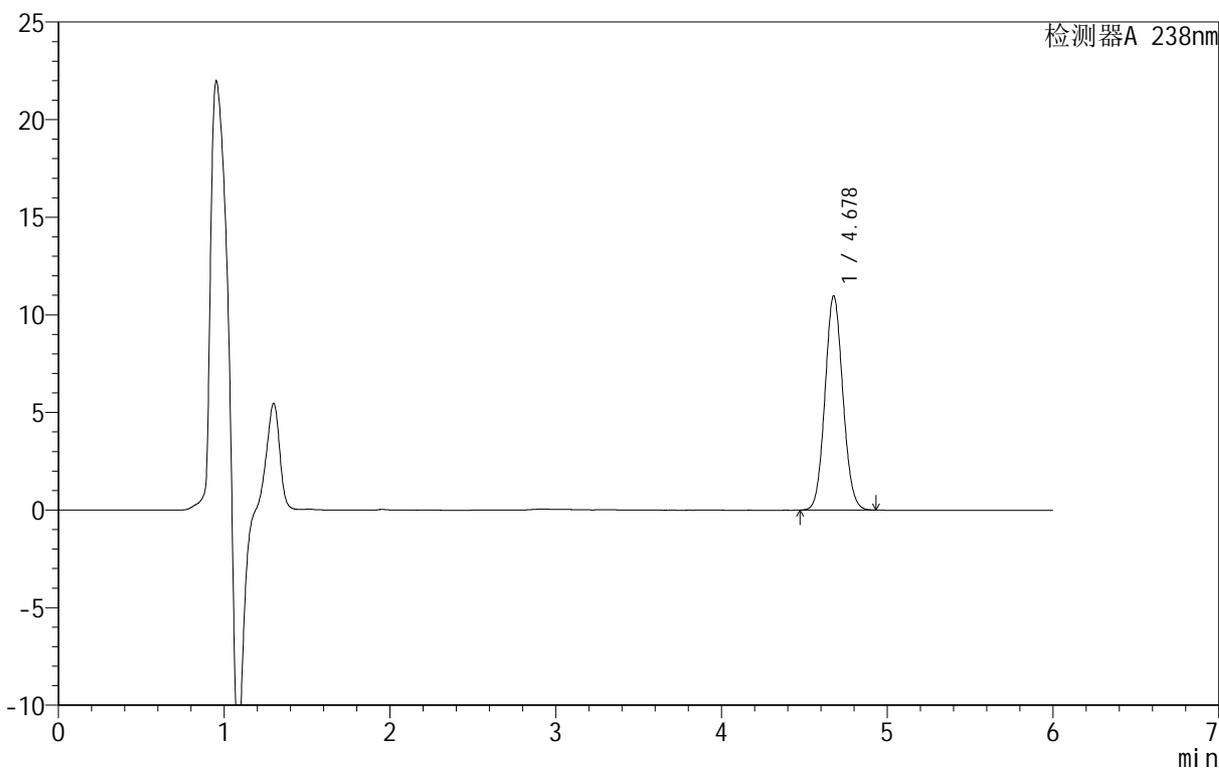
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-421-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:46:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	82336	100.000	10965	8978	1.079	--
总计		82336	100.000	10965			

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

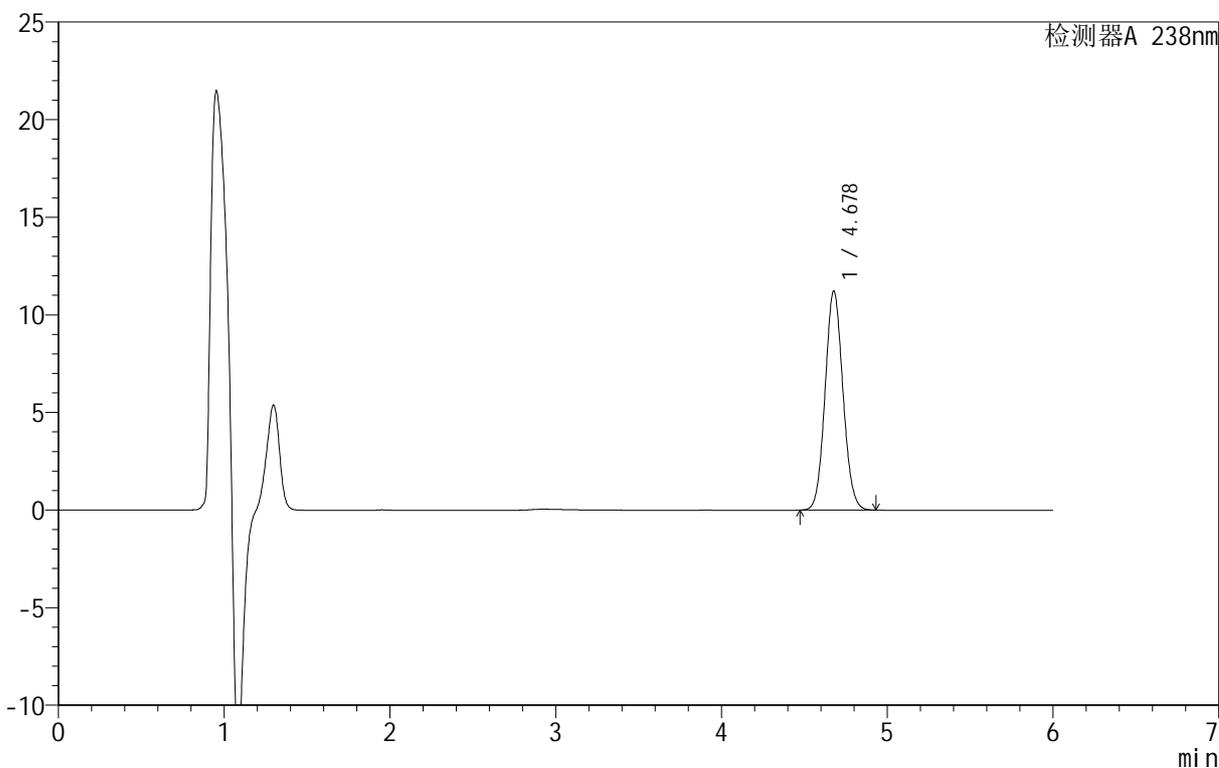
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-422-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:52:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	84194	100.000	11221	8989	1.080	--
总计		84194	100.000	11221			

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

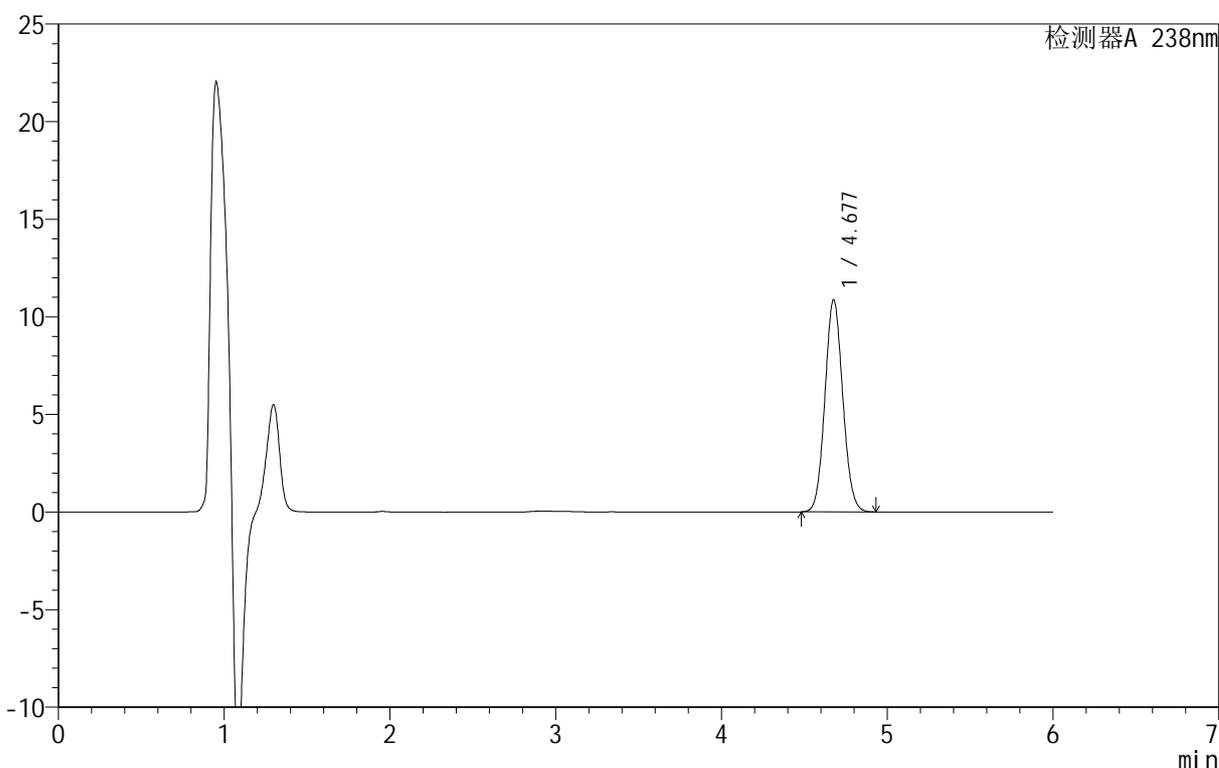
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-423-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 08:59:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	81505	100.000	10858	8995	1.080	--
总计		81505	100.000	10858			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

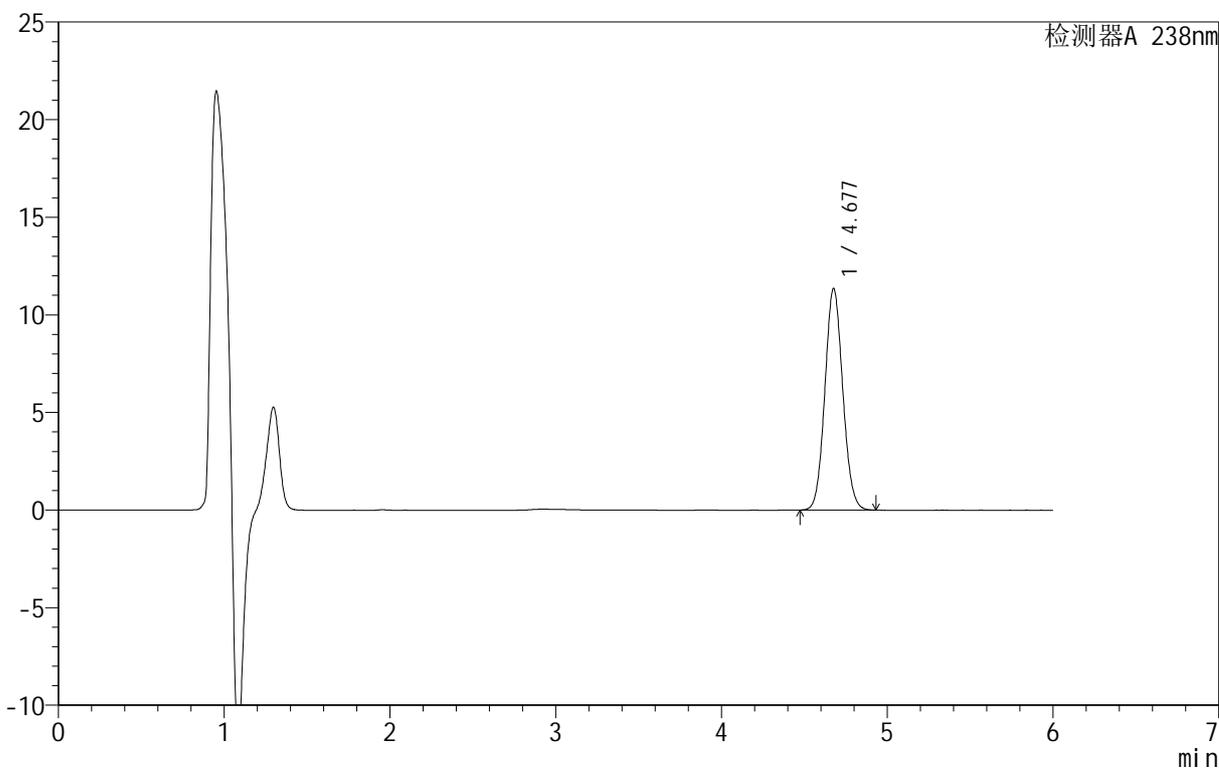
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-424-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:05:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	85265	100.000	11335	8962	1.080	--
总计		85265	100.000	11335			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

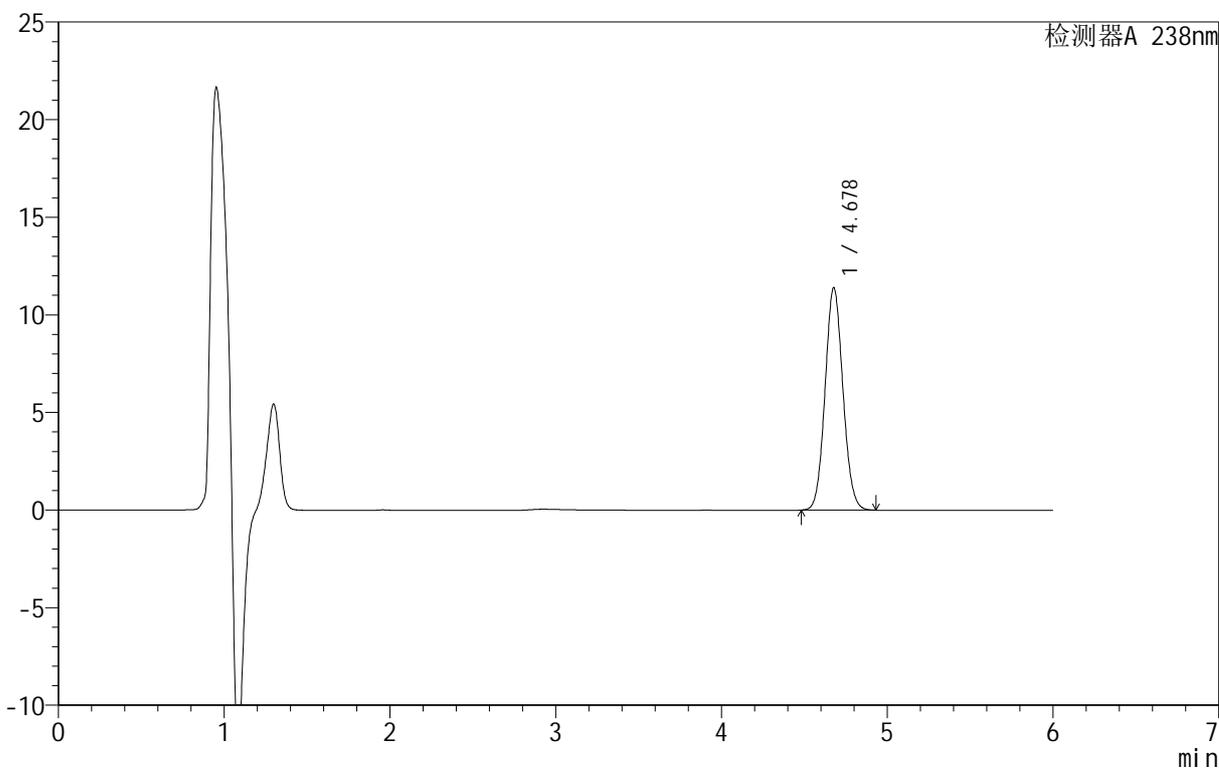
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-425-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:11:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	85435	100.000	11391	8997	1.080	--
总计		85435	100.000	11391			

图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

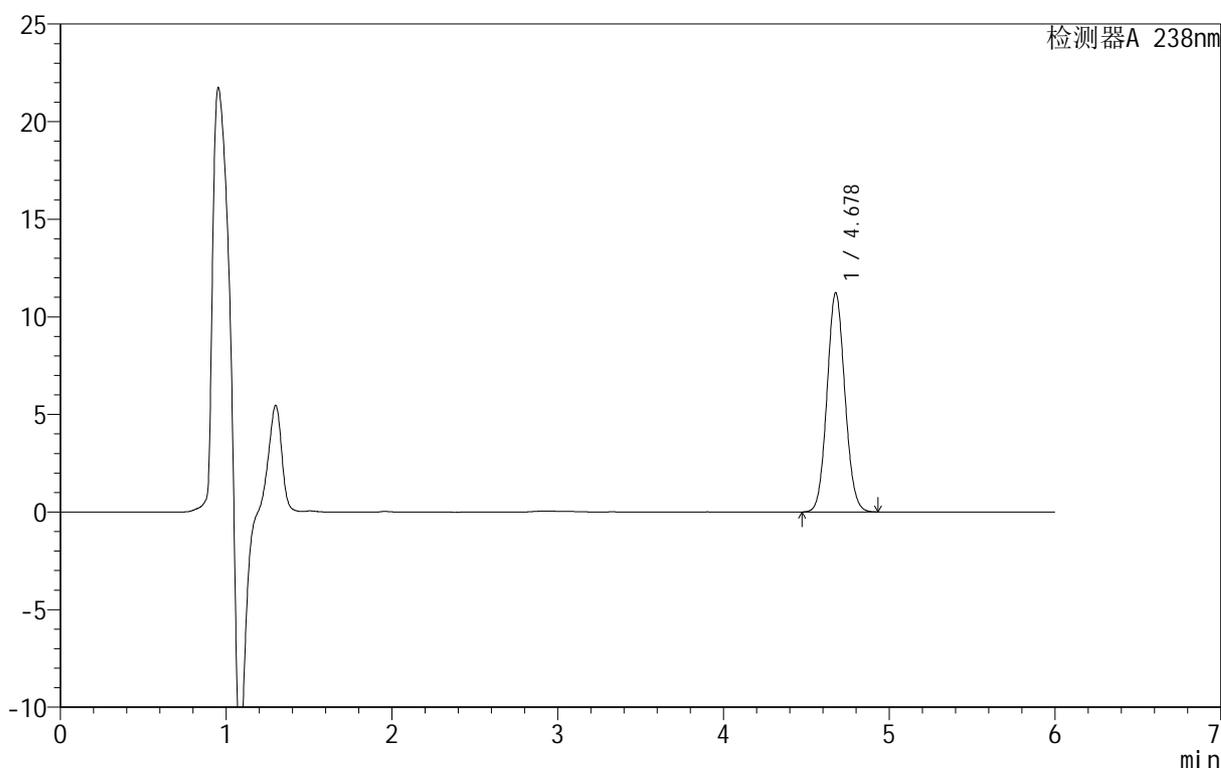
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-426-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:18:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.678	84229	100.000	11221	8983	1.079	--
总计		84229	100.000	11221			

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

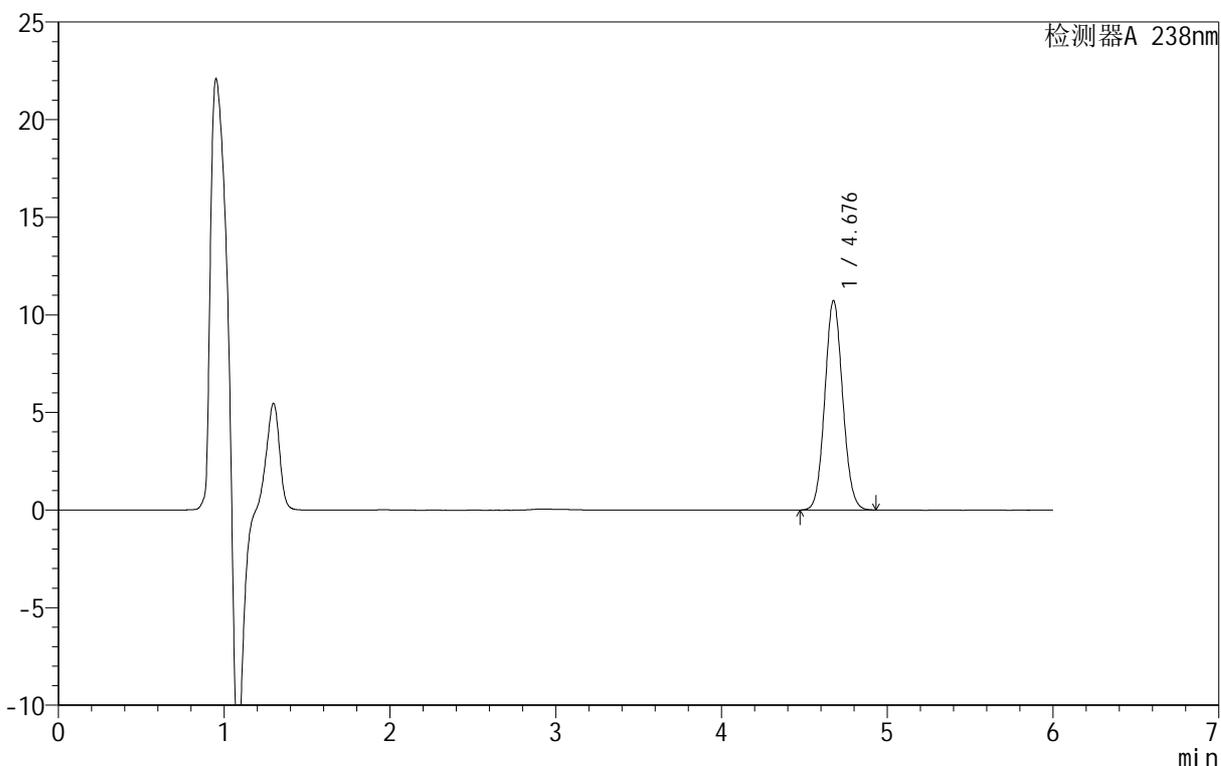
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-427-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:24:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	80475	100.000	10706	8990	1.078	--
总计		80475	100.000	10706			

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



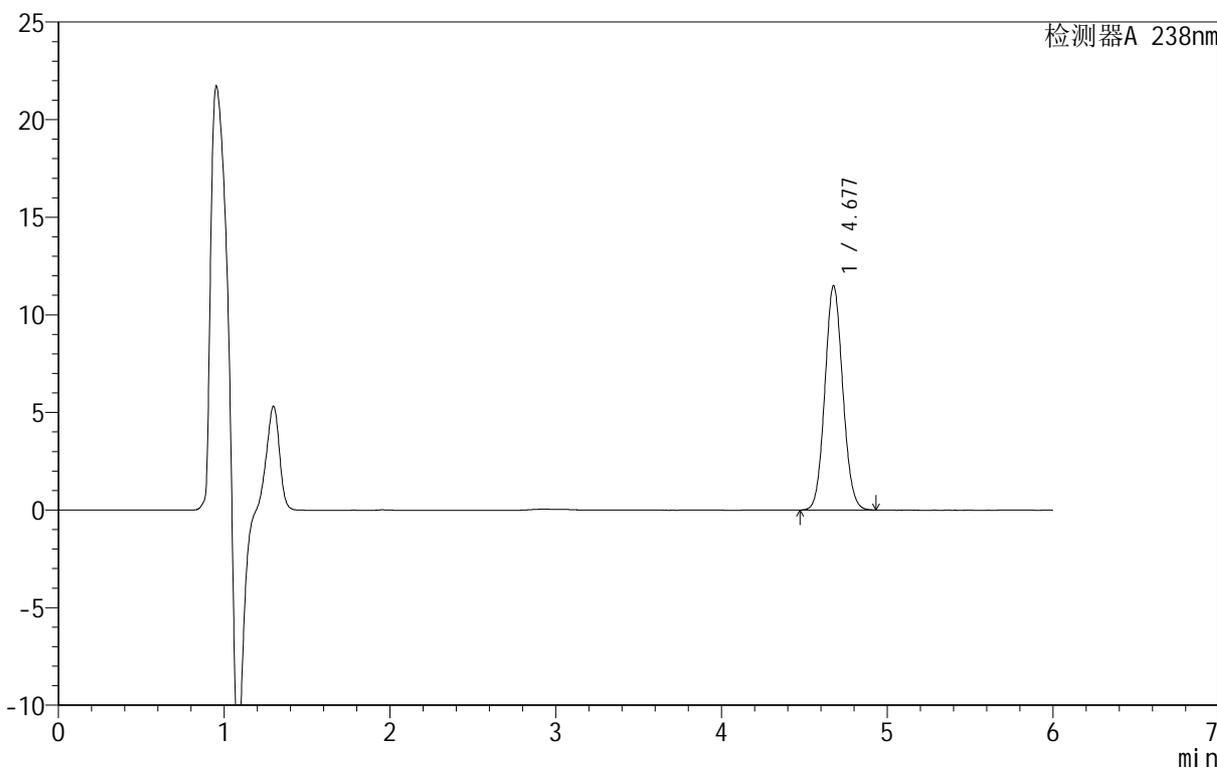
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-428-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:31:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/19 13:26:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86262	100.000	11470	8972	1.079	--
总计		86262	100.000	11470			

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

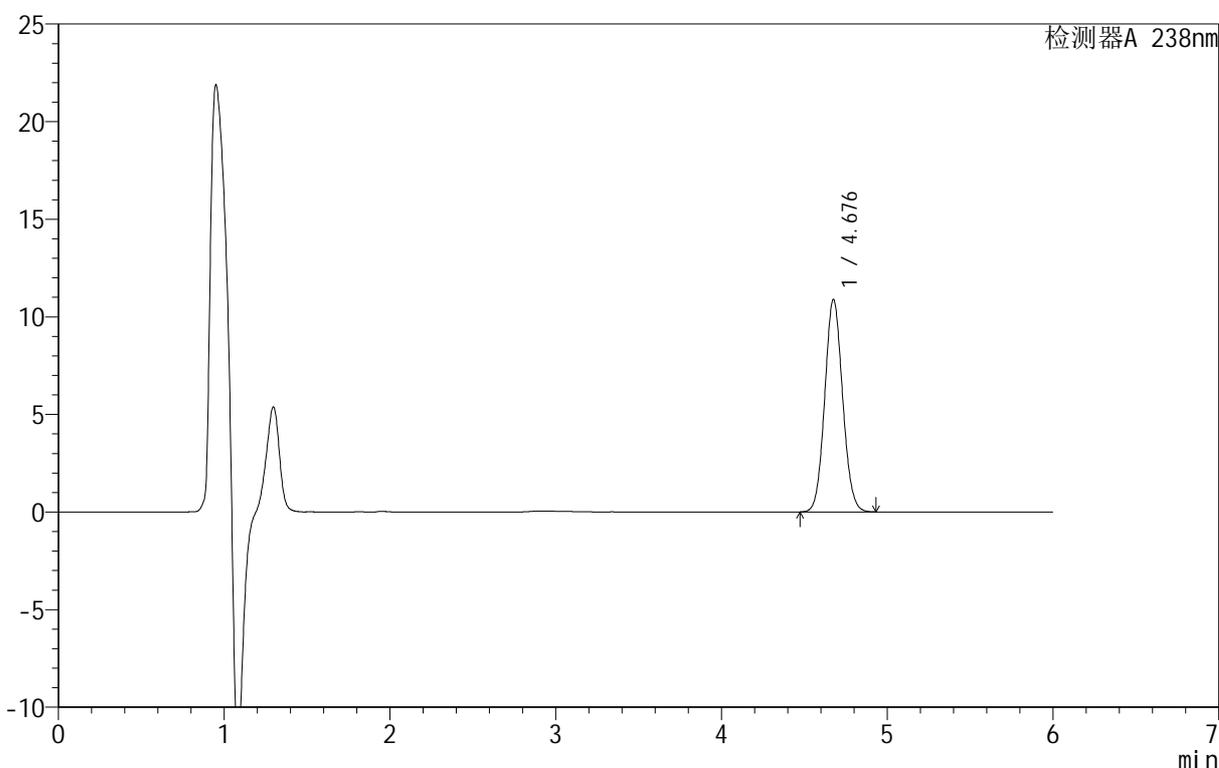
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-429-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:37:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:26:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	81655	100.000	10853	8978	1.079	--
总计		81655	100.000	10853			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

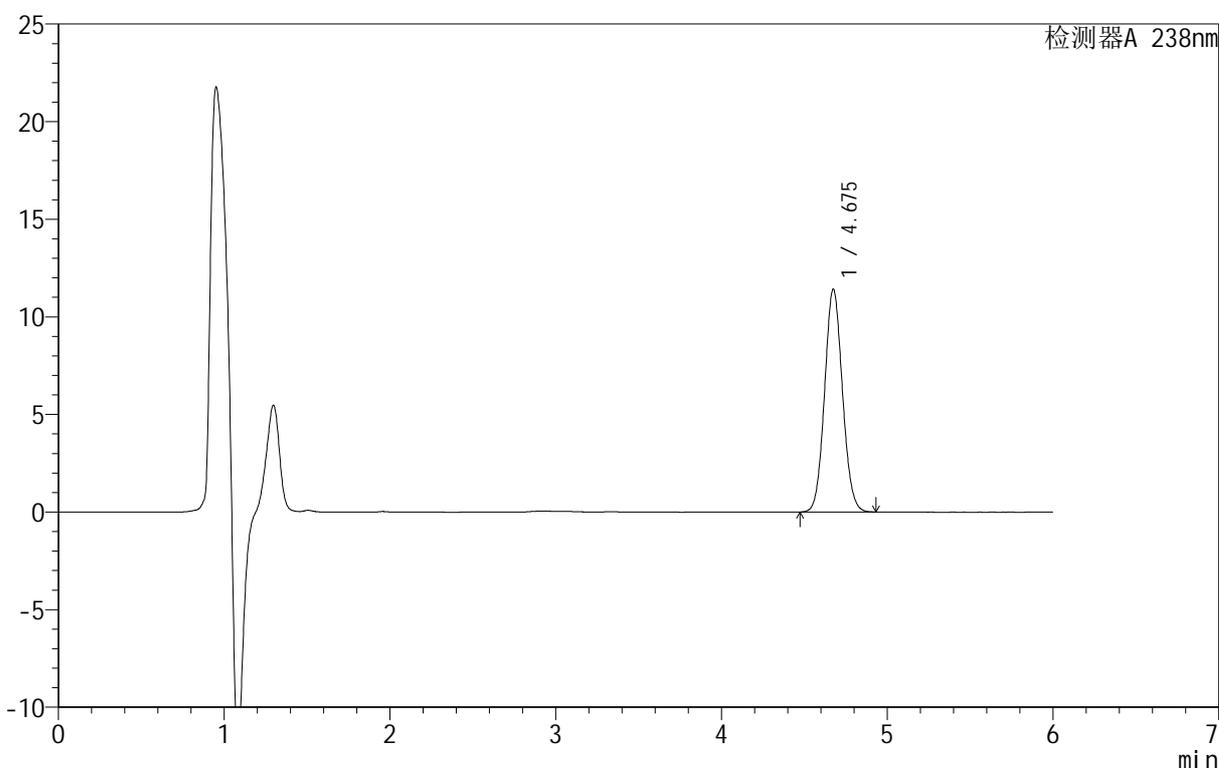
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-430-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:44:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	85561	100.000	11391	8990	1.079	--
总计		85561	100.000	11391			

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

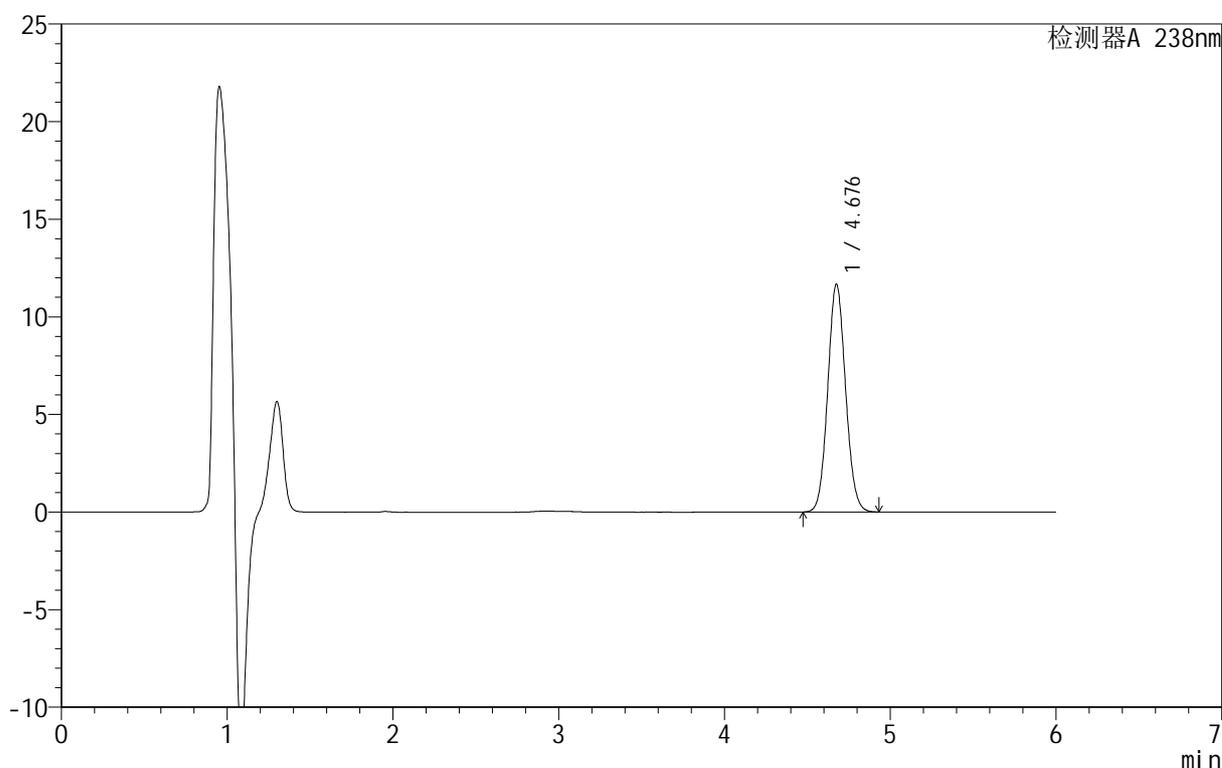
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-431-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:50:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	87304	100.000	11633	9023	1.078	--
总计		87304	100.000	11633			

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

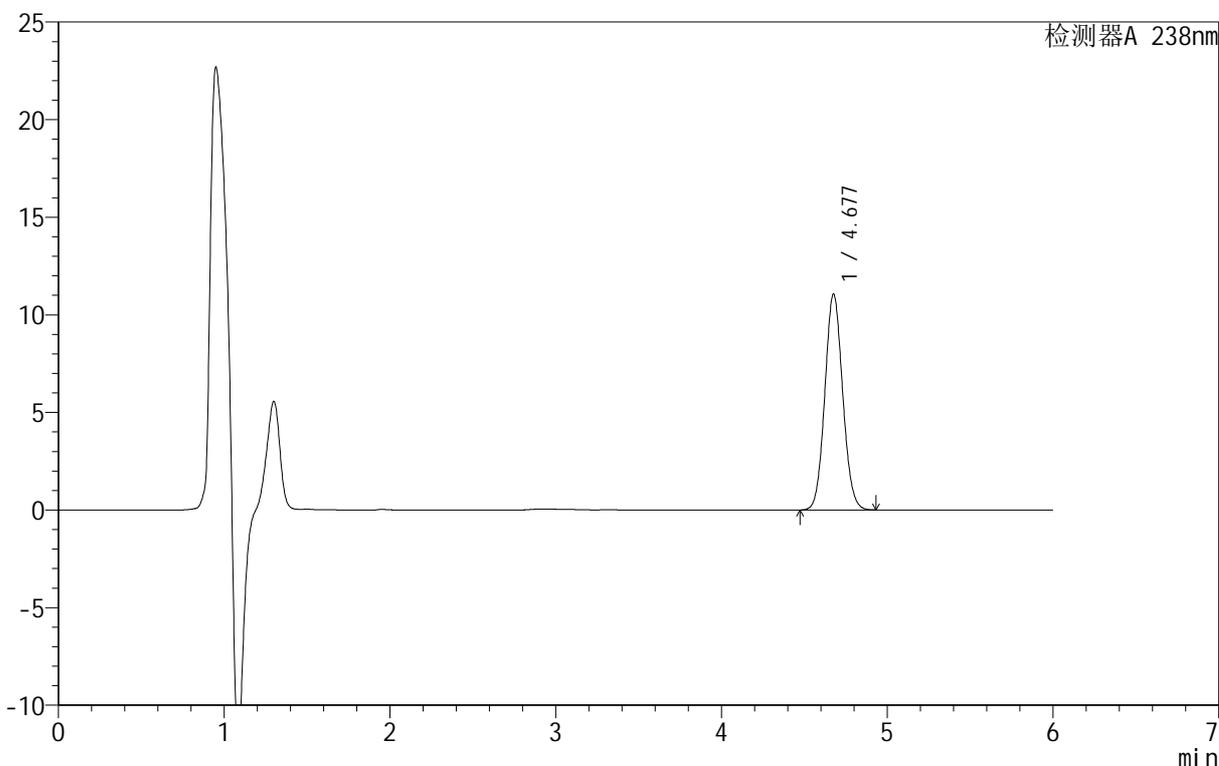
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-432-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 09:56:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	82865	100.000	11037	9010	1.079	--
总计		82865	100.000	11037			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

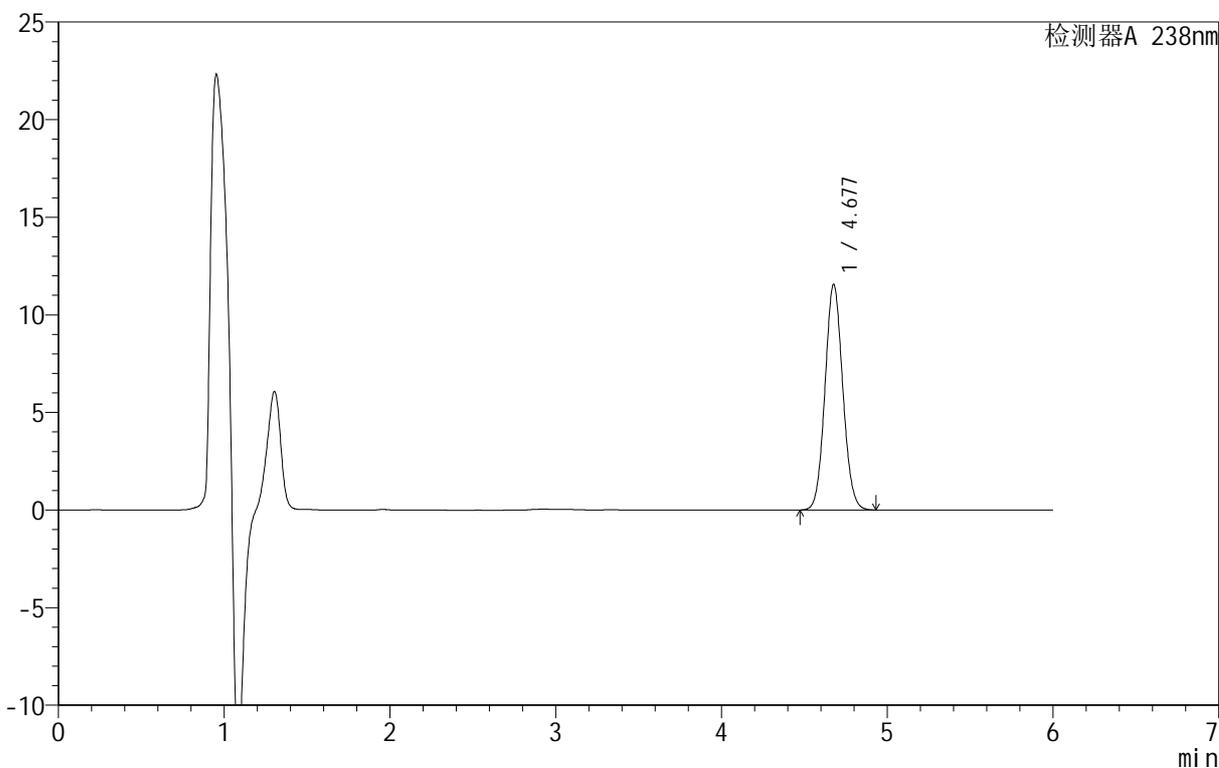
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-433-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:03:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	86230	100.000	11541	9078	1.077	--
总计		86230	100.000	11541			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

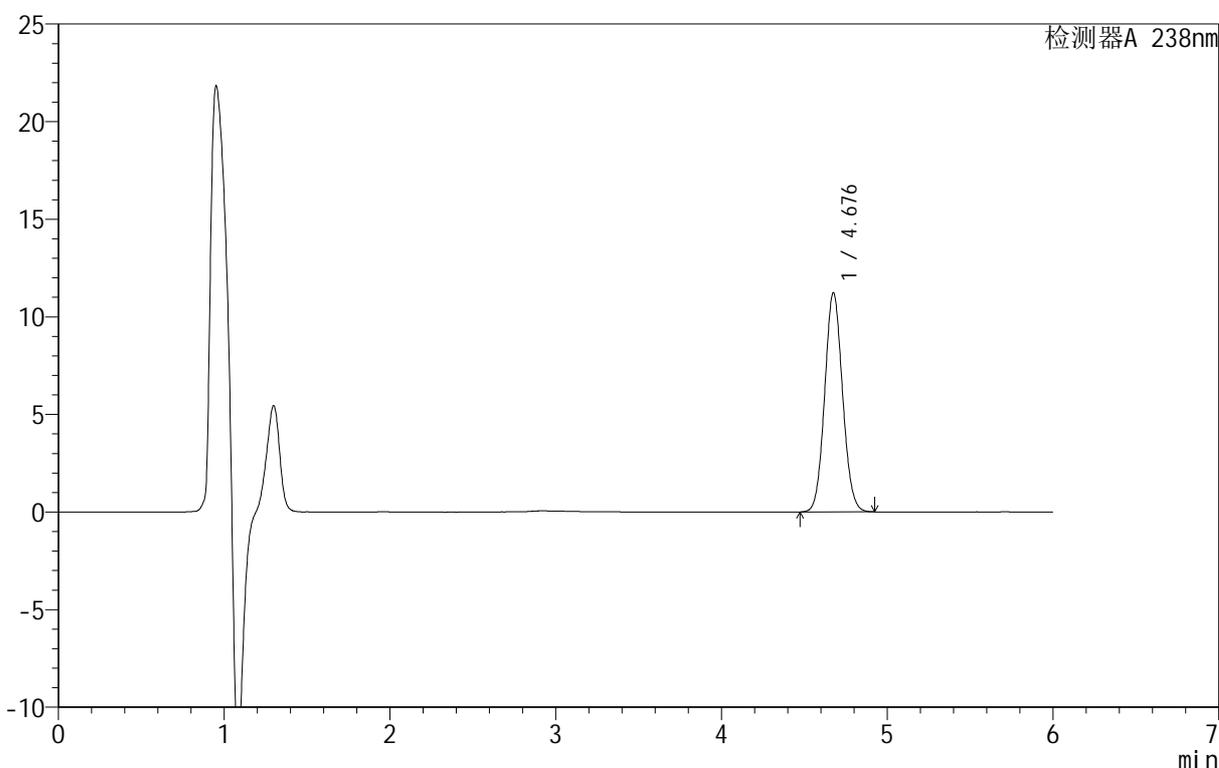
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-434-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:09:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	84151	100.000	11198	8984	1.078	--
总计		84151	100.000	11198			

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

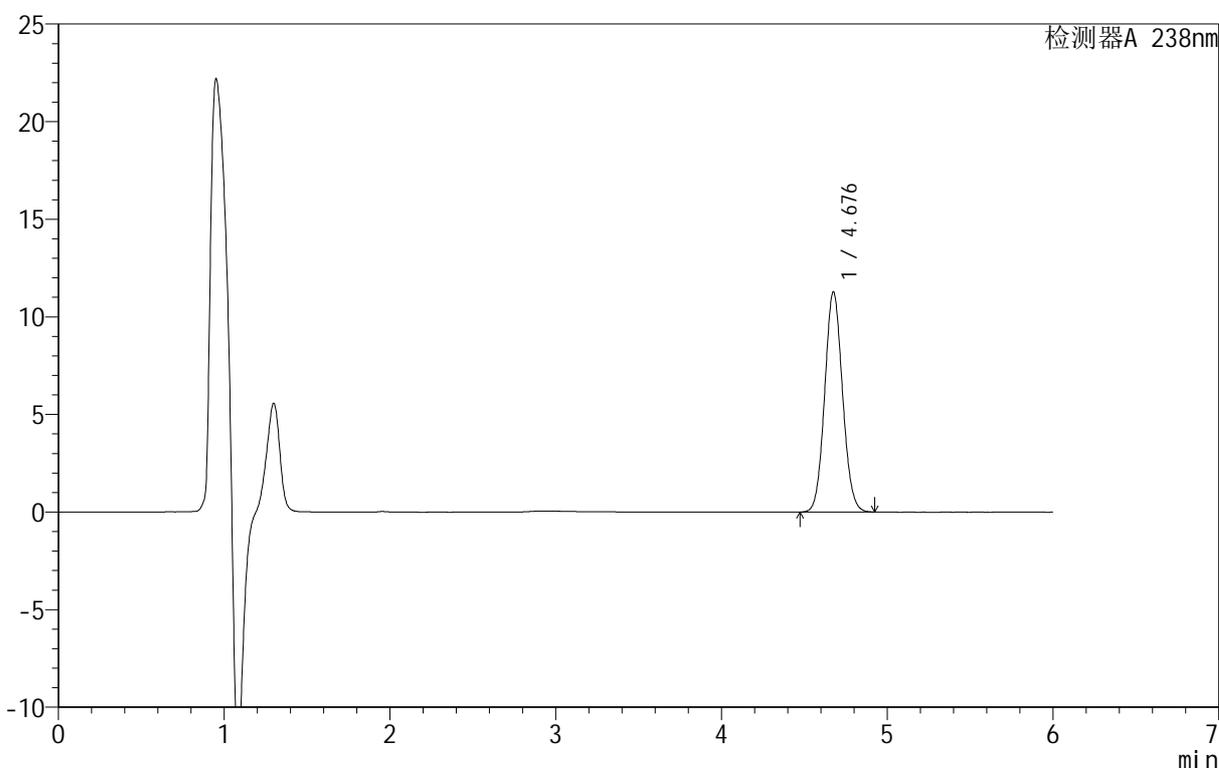
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-435-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:16:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.676	84374	100.000	11244	9022	1.079	--
总计		84374	100.000	11244			

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

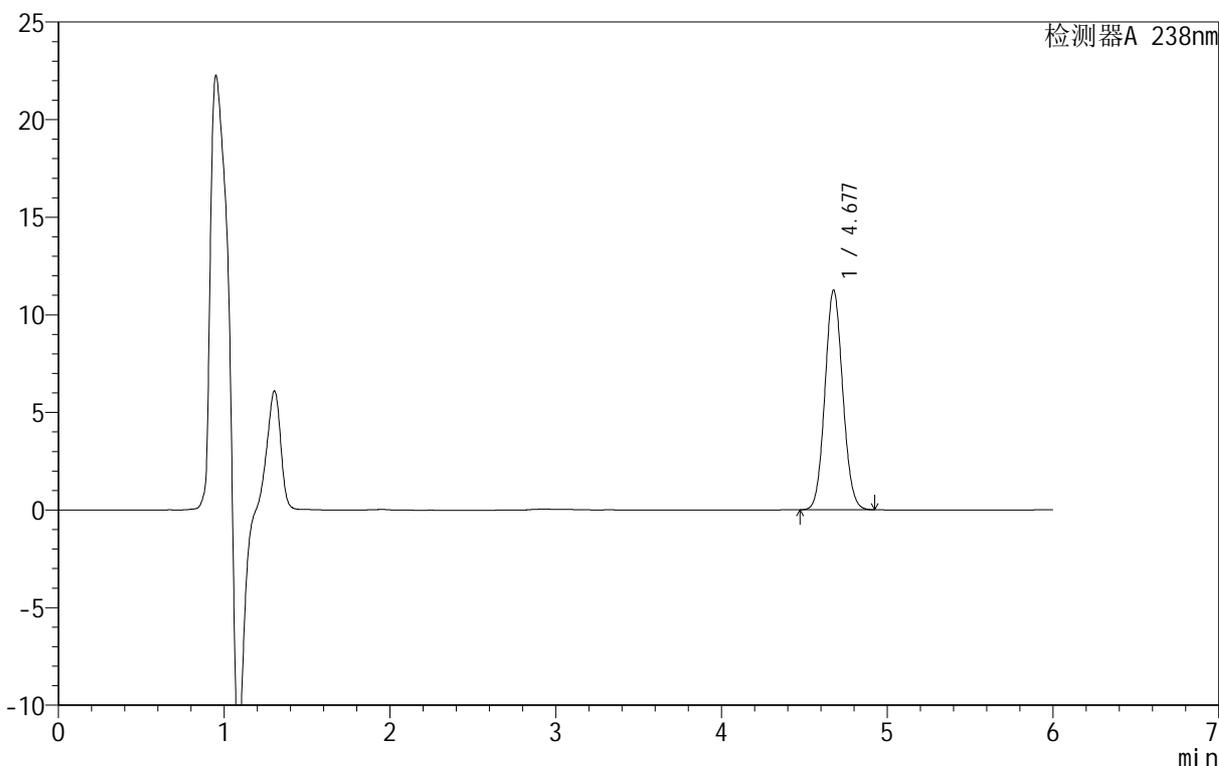
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-436-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:22:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.677	84007	100.000	11238	9064	1.078	--
总计		84007	100.000	11238			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



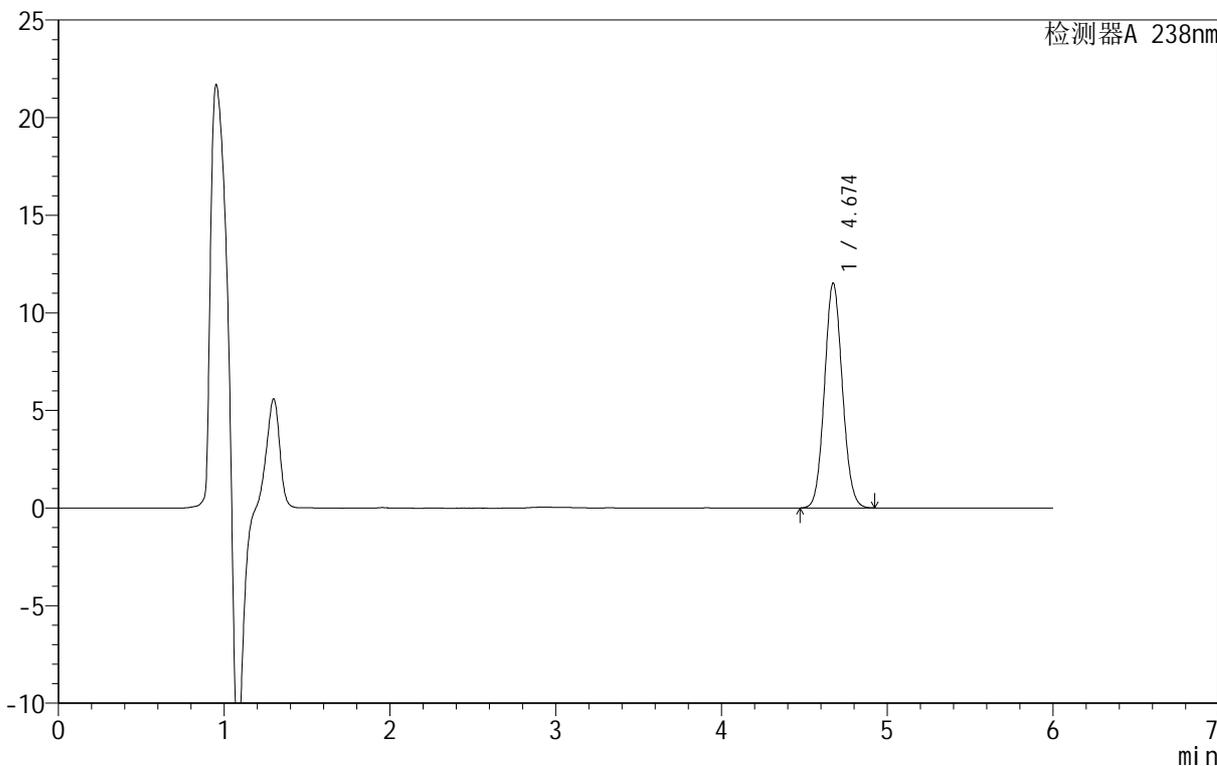
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱 温:30°C      波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-437-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:29:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 13:27:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	86263	100.000	11504	8996	1.078	--
总计		86263	100.000	11504			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

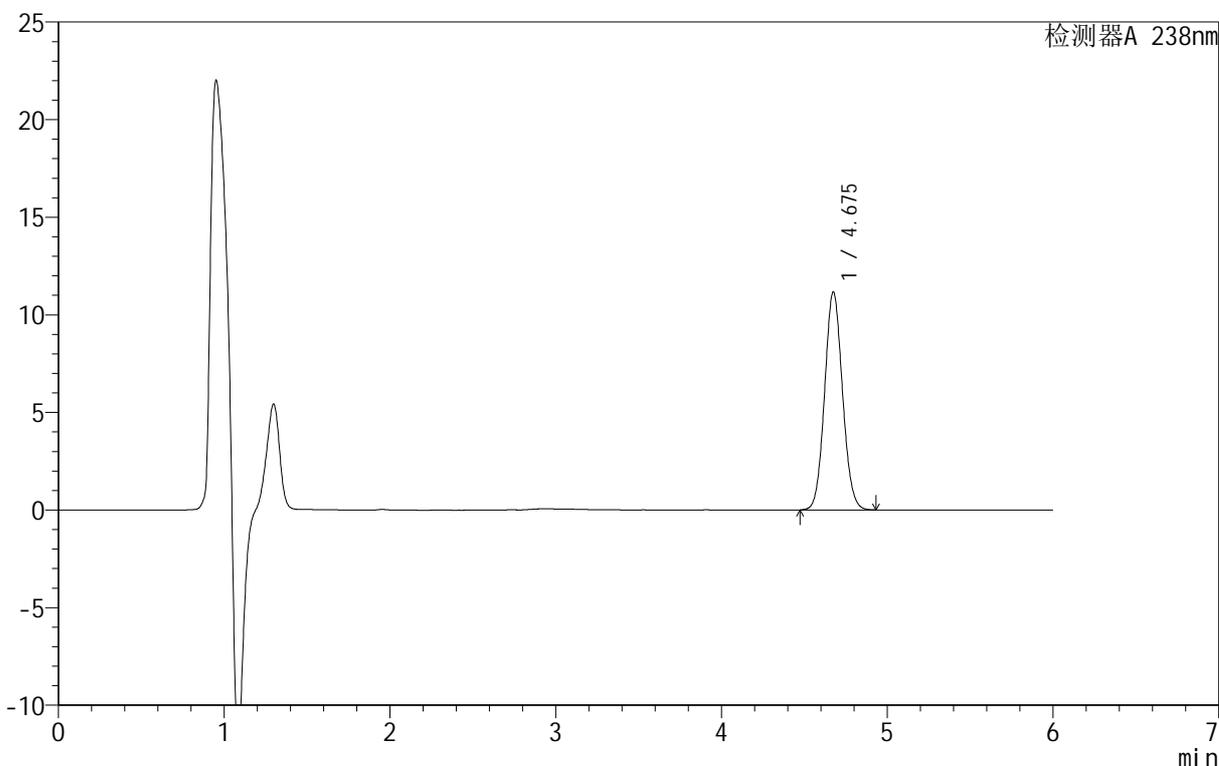
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-438-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:35:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	83743	100.000	11140	8986	1.079	--
总计		83743	100.000	11140			

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

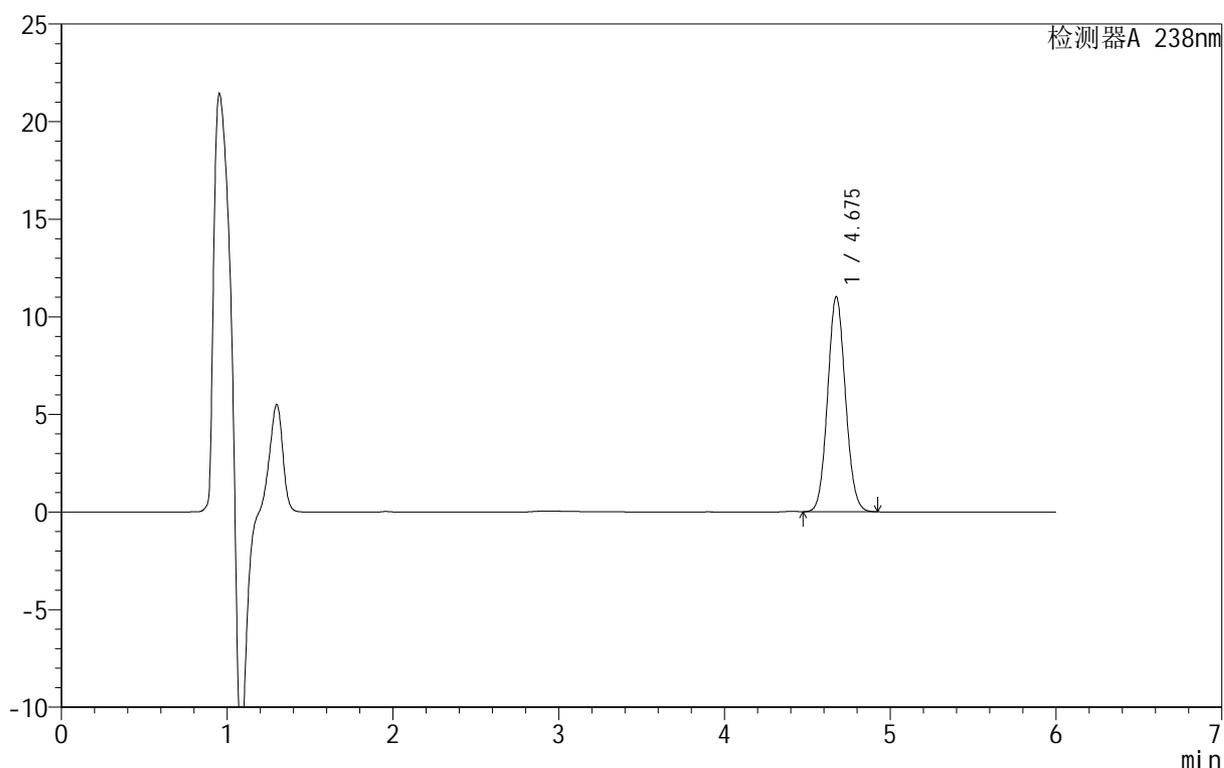
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-439-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:41:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	82357	100.000	10995	9024	1.079	--
总计		82357	100.000	10995			

图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

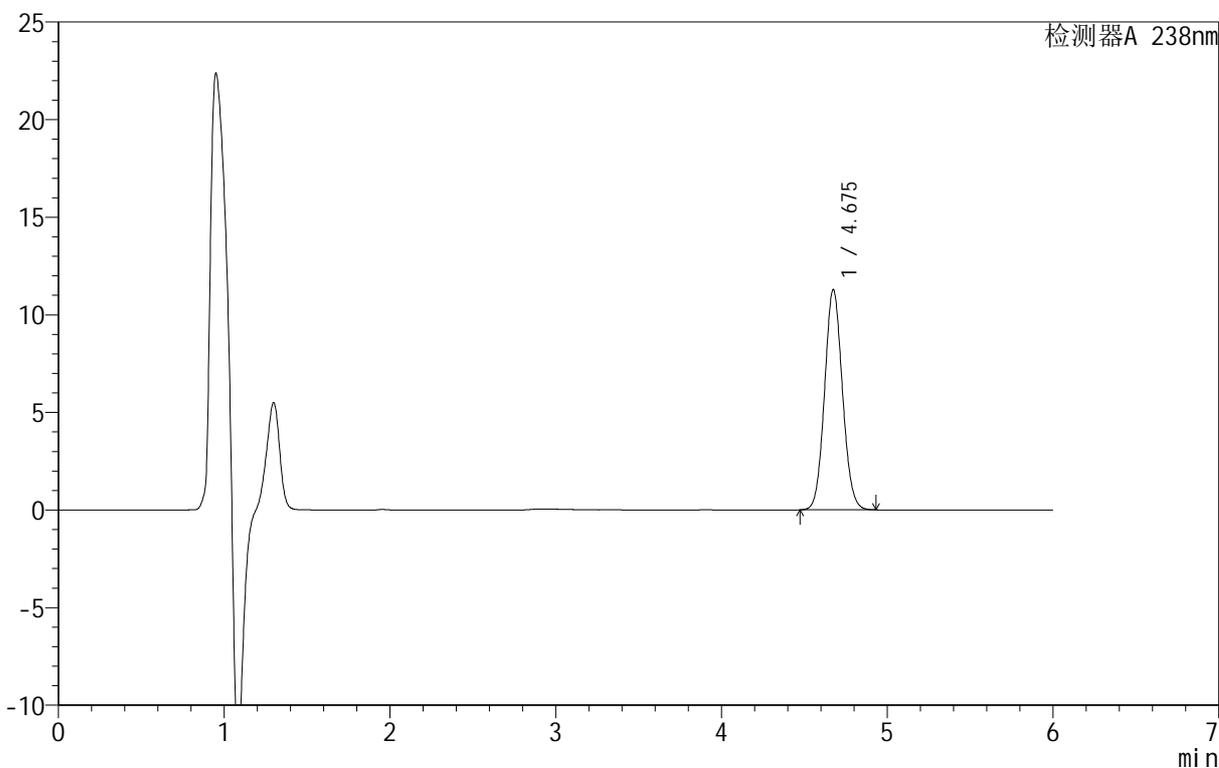
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-440-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:48:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	84559	100.000	11264	9004	1.079	--
总计		84559	100.000	11264			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

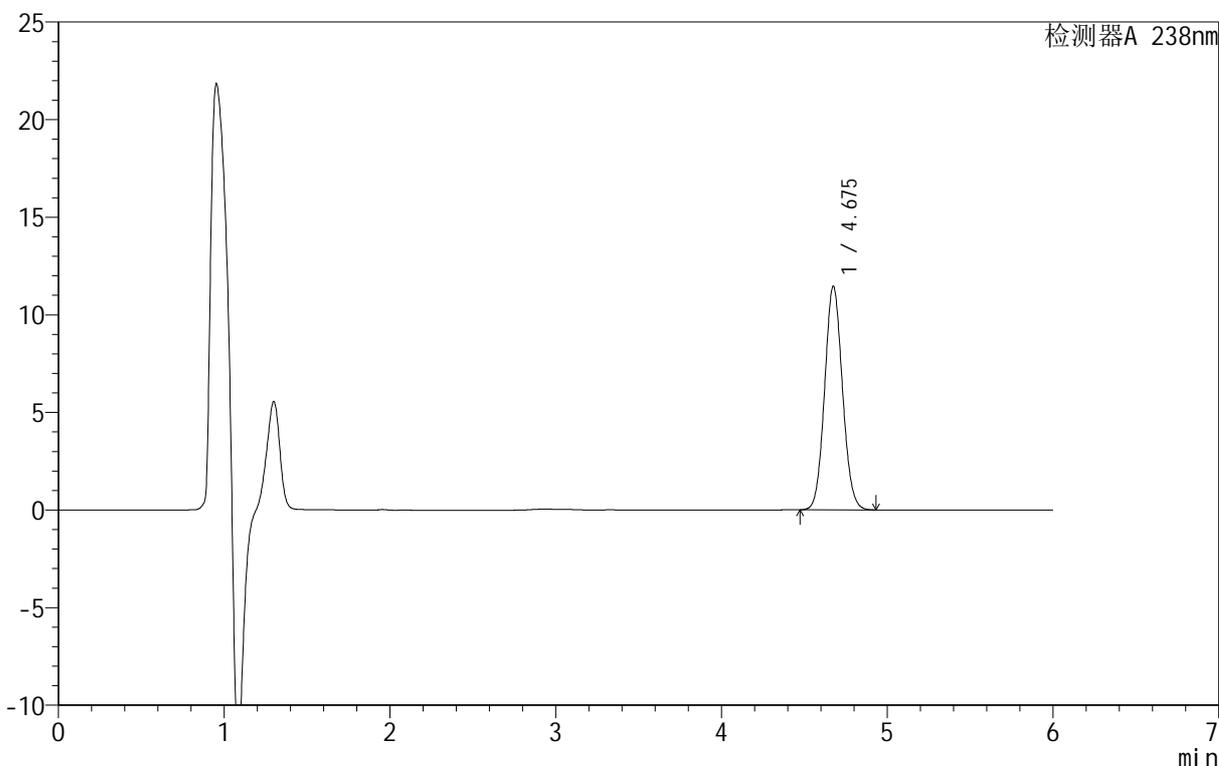
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-441-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 10:54:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	85700	100.000	11432	9022	1.080	--
总计		85700	100.000	11432			

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

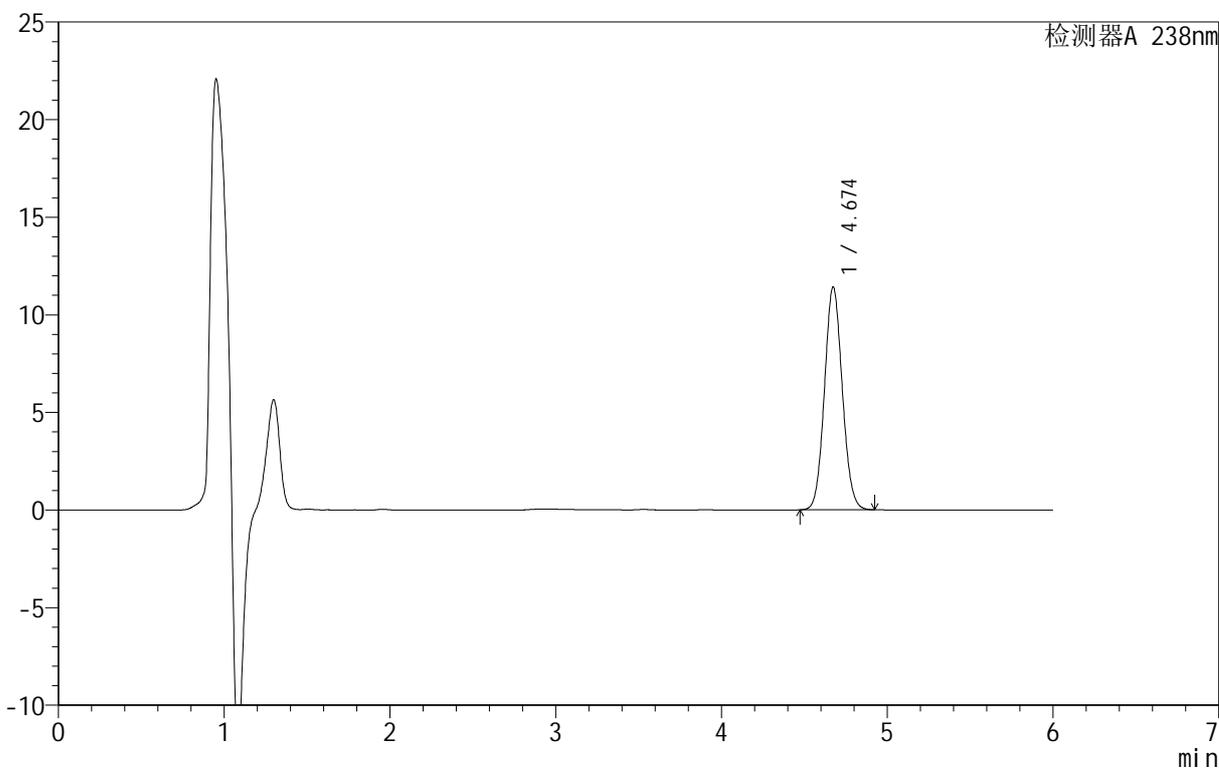
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-442-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:01:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.674	85334	100.000	11401	9021	1.078	--
总计		85334	100.000	11401			

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

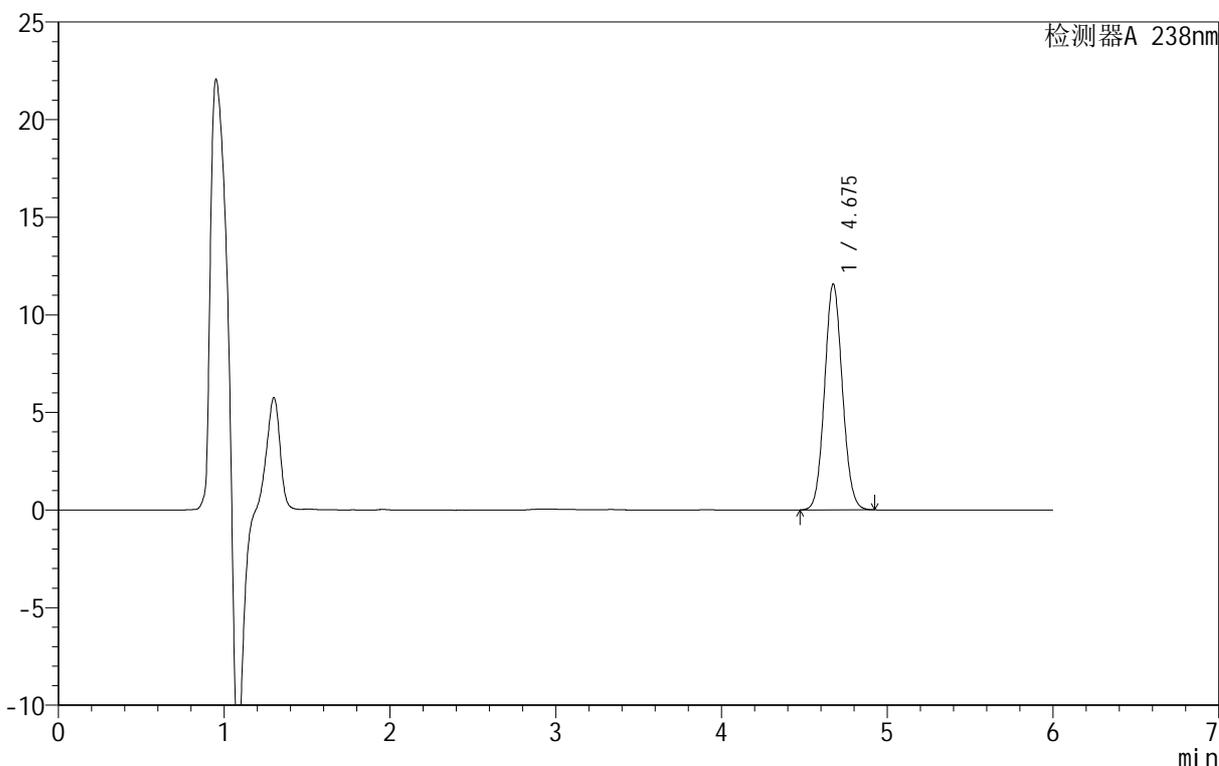
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-443-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:07:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	86447	100.000	11555	9049	1.078	--
总计		86447	100.000	11555			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

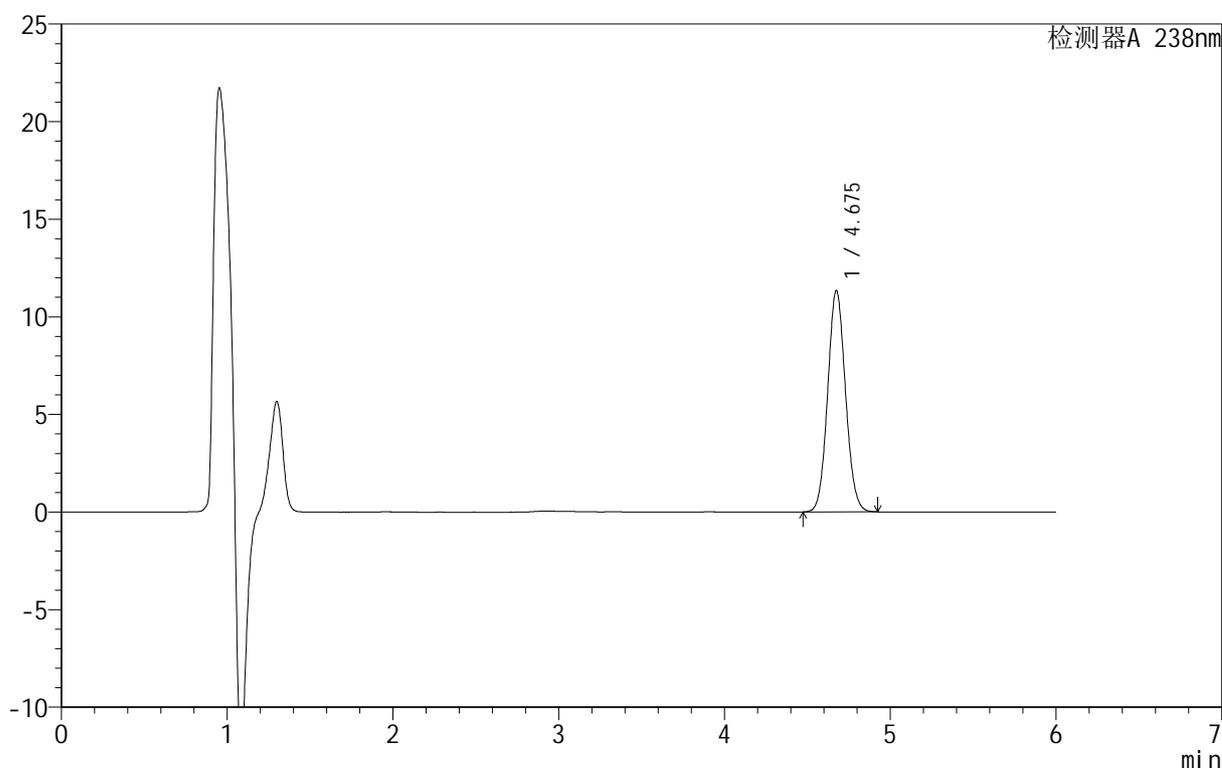
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-444-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:14:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	84757	100.000	11309	9040	1.078	--
总计		84757	100.000	11309			

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

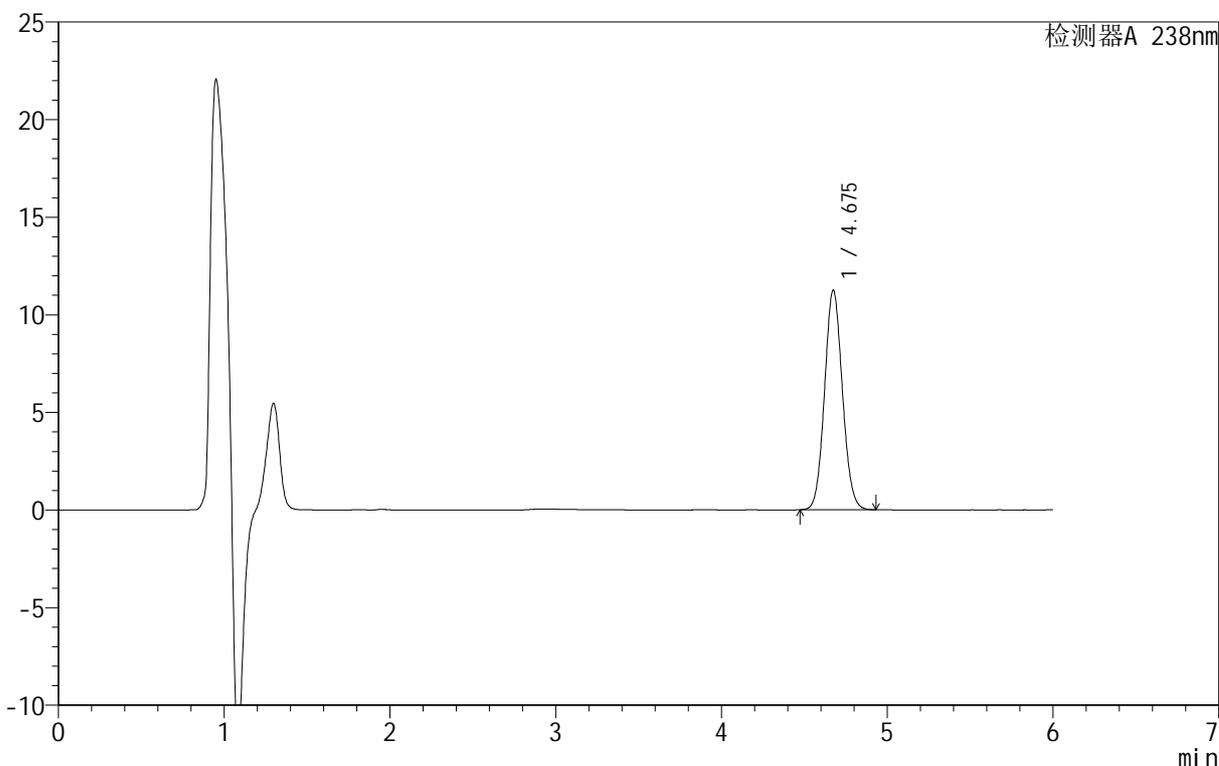
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-445-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:20:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	84261	100.000	11228	9002	1.079	--
总计		84261	100.000	11228			

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

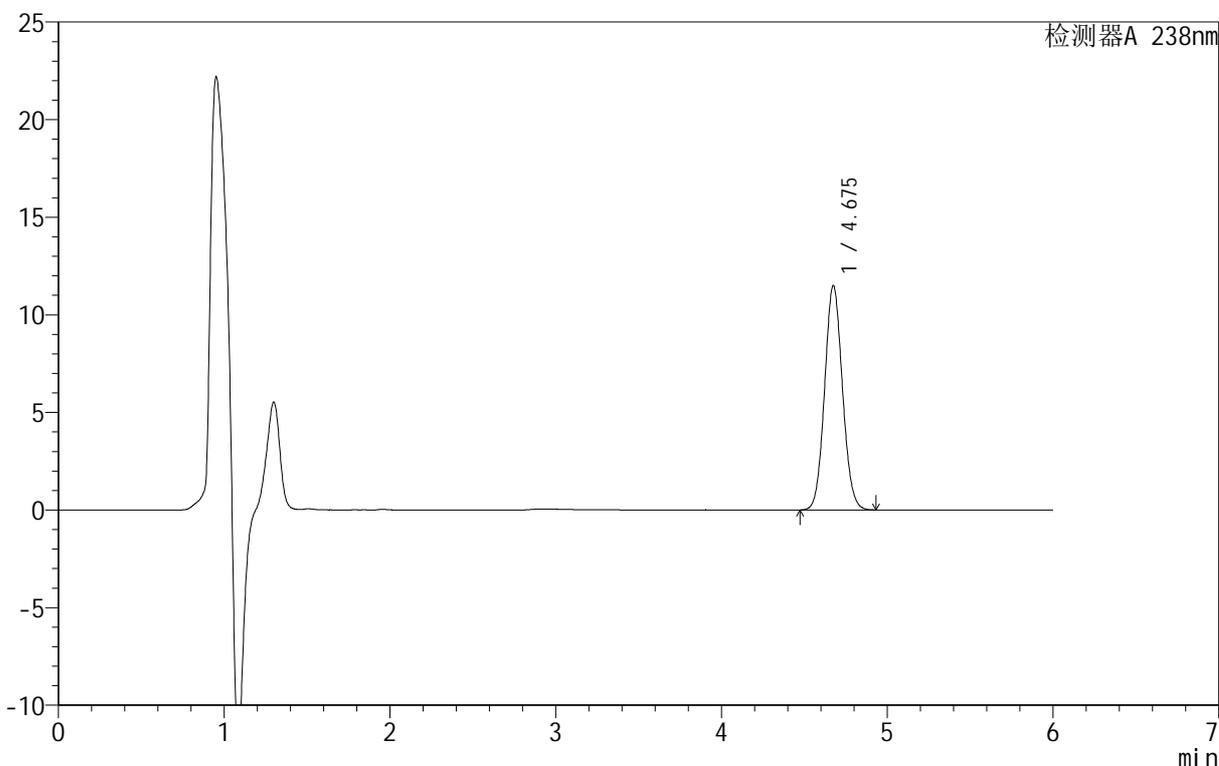
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-446-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:26:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	86123	100.000	11470	9002	1.079	--
总计		86123	100.000	11470			

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

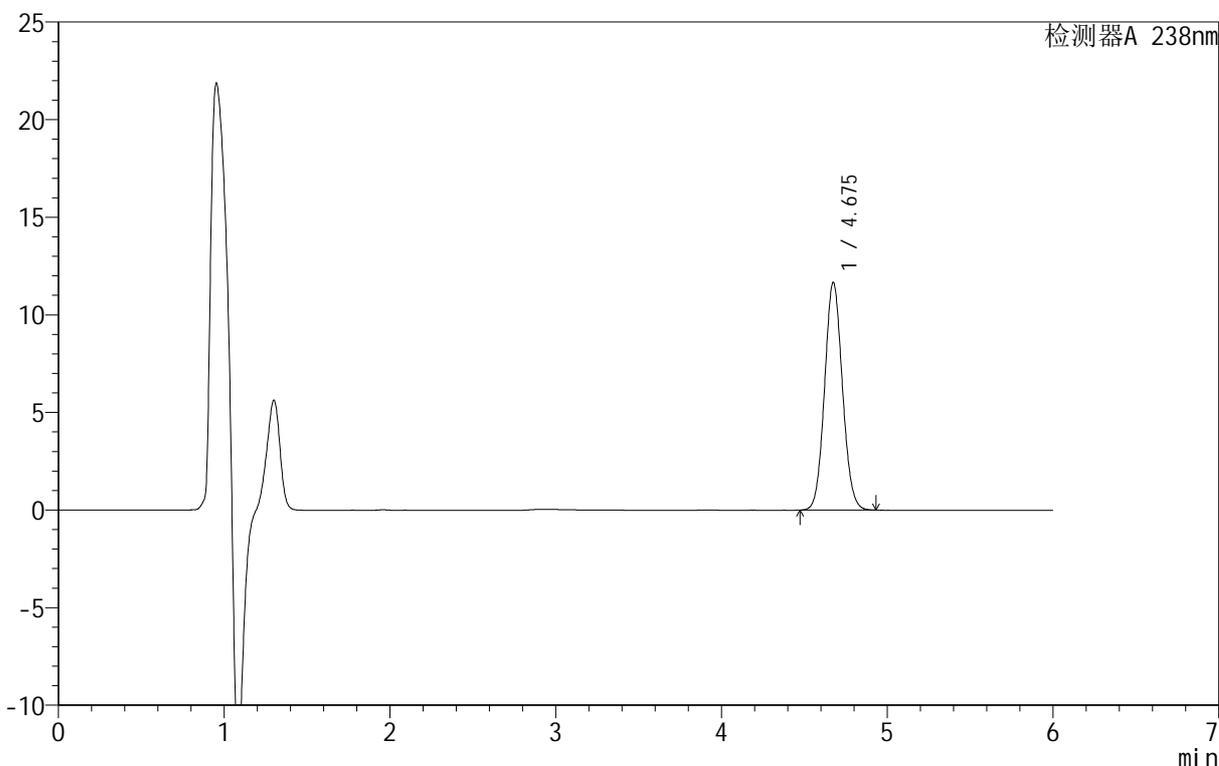
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-447-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:33:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	87232	100.000	11642	9030	1.079	--
总计		87232	100.000	11642			

图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

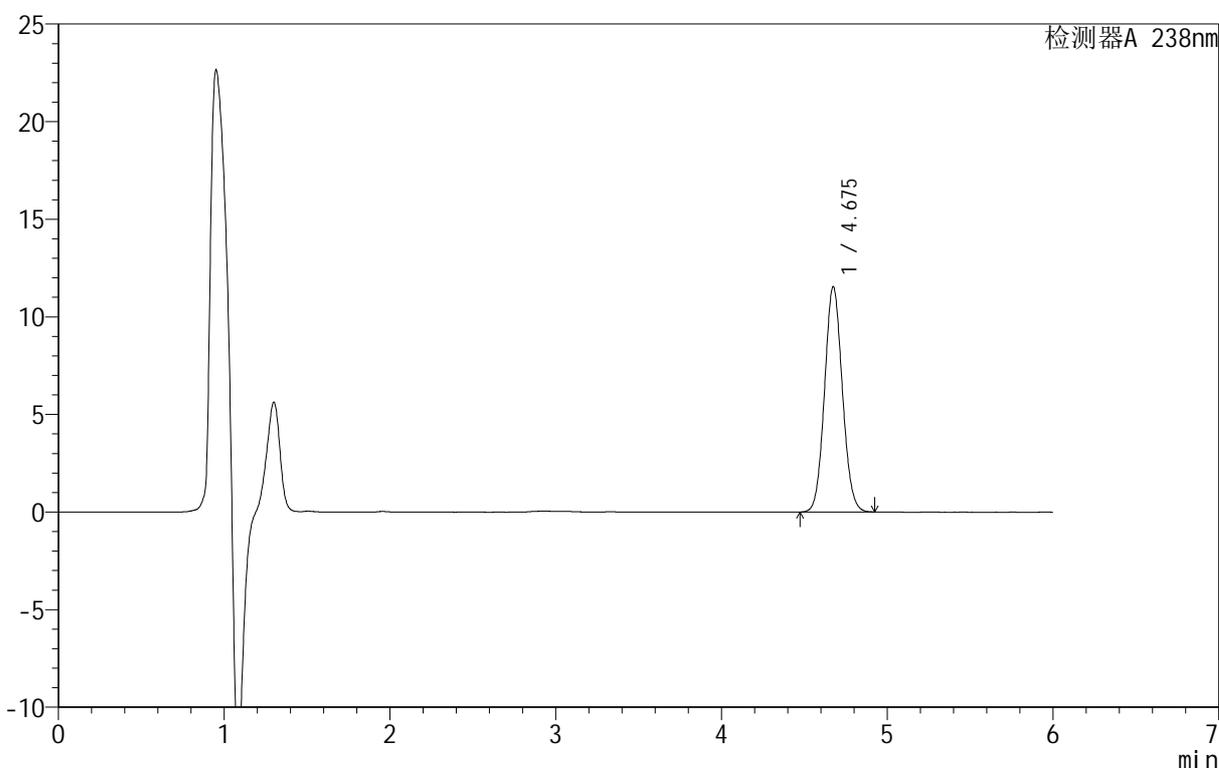
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-448-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:39:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:27:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.675	86293	100.000	11523	9026	1.077	--
总计		86293	100.000	11523			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

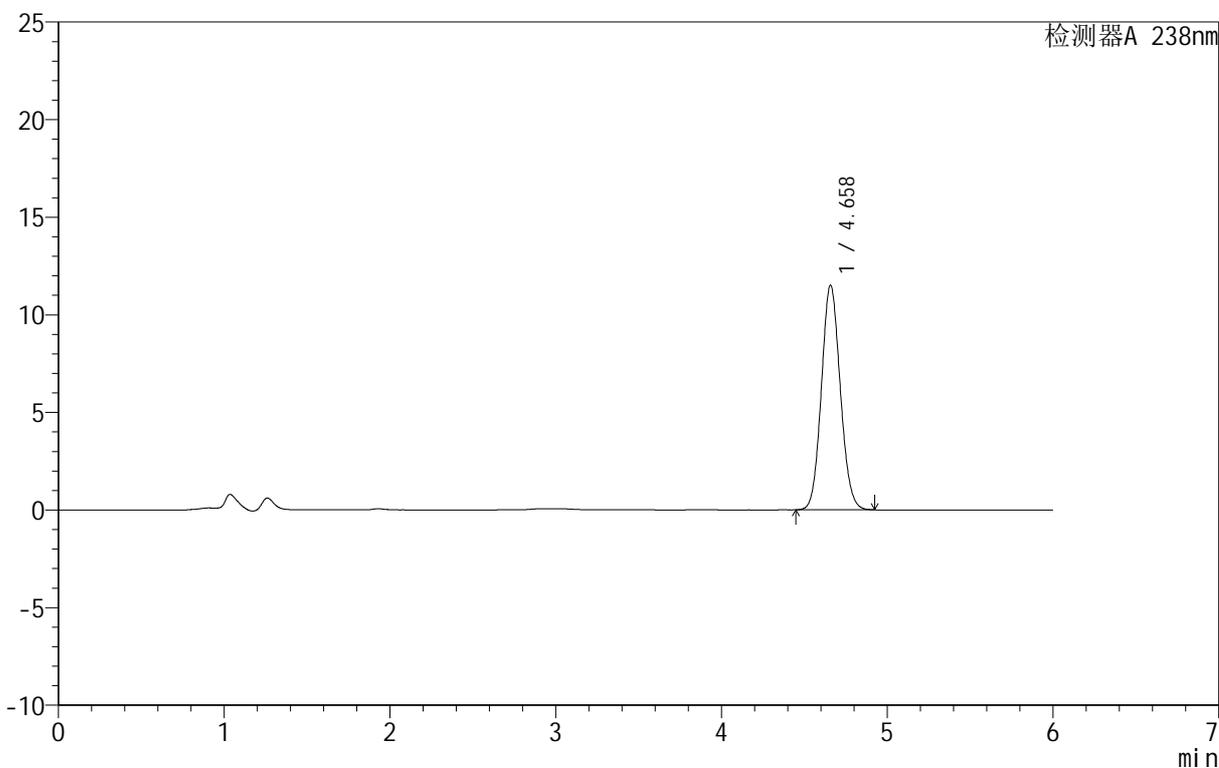
## 999苯磺酸左氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-449-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:46:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:28:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.658	91027	100.000	11492	8010	1.092	--
总计		91027	100.000	11492			

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

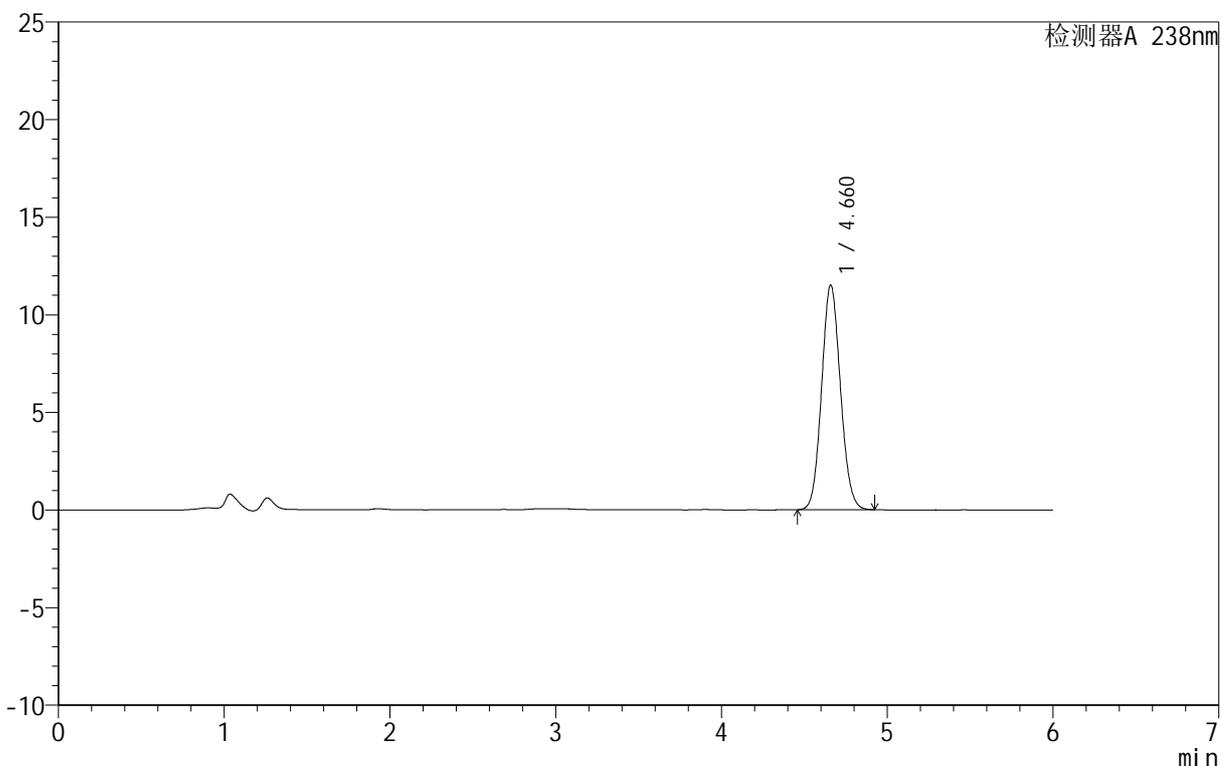
# 999苯磺酸左氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm  
 数据文件名: RC\$999 - 0-10/25-450-2 - zzp-2.5mg-2024032611p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/19 11:52:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/19 13:28:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.660	90986	100.000	11487	8032	1.092	--
总计		90986	100.000	11487			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024032611批-pH4.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2