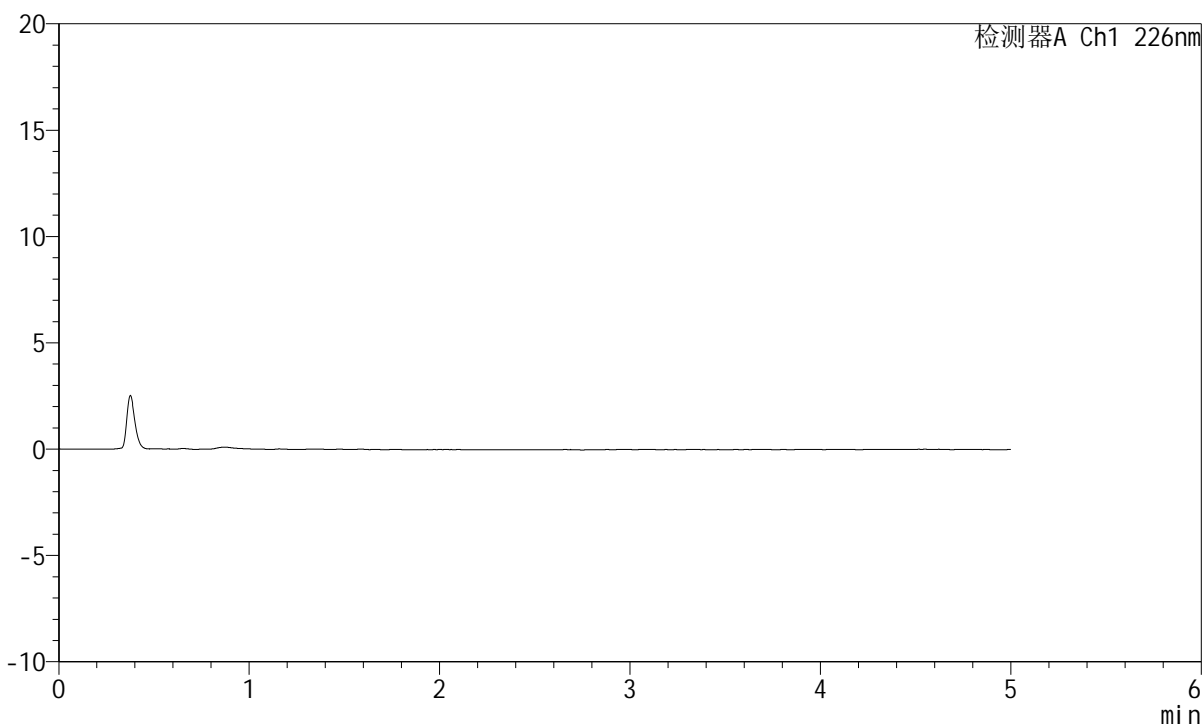


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-998-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/12/03 11:02:43 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

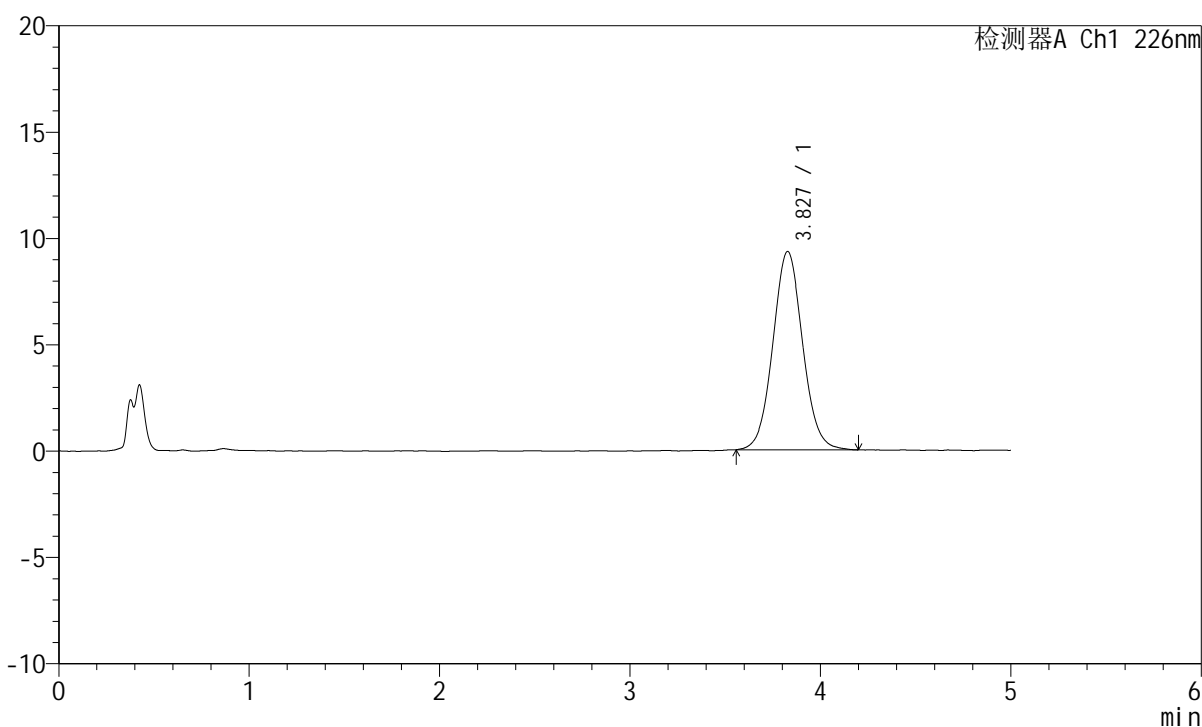
图1 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-999-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:08:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	101347	100.000	9324	2929	1.057	--
总计		101347	100.000	9324			

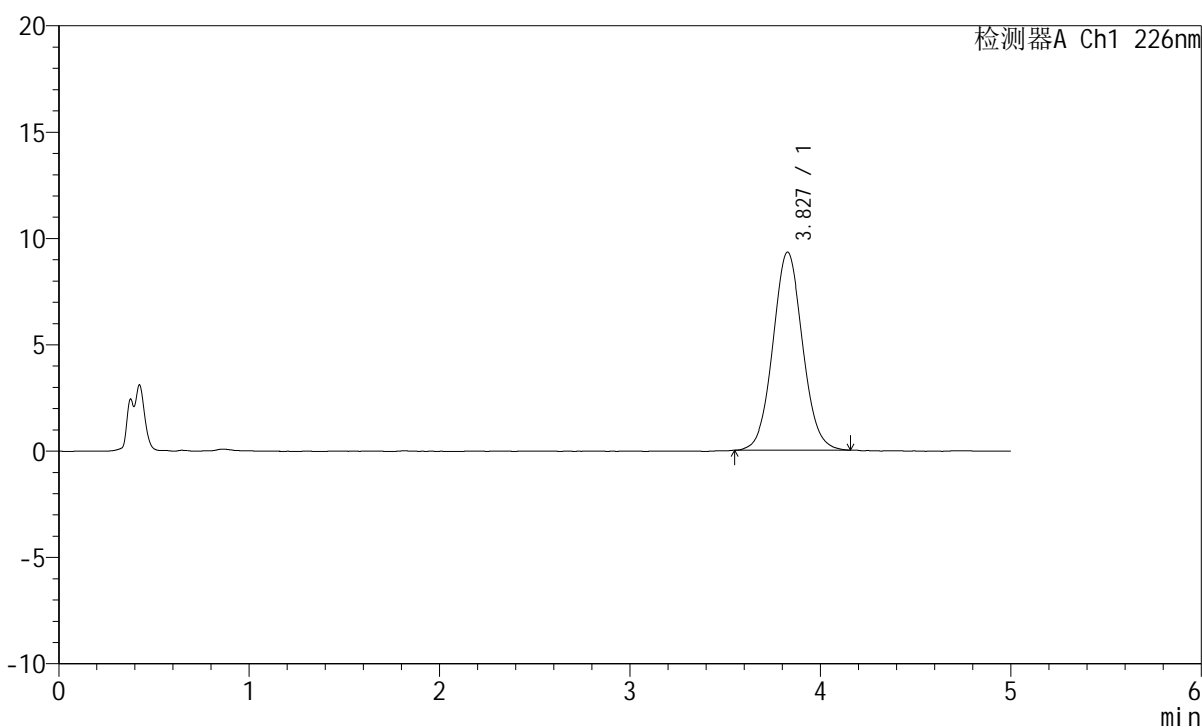
图2 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1000-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:13:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

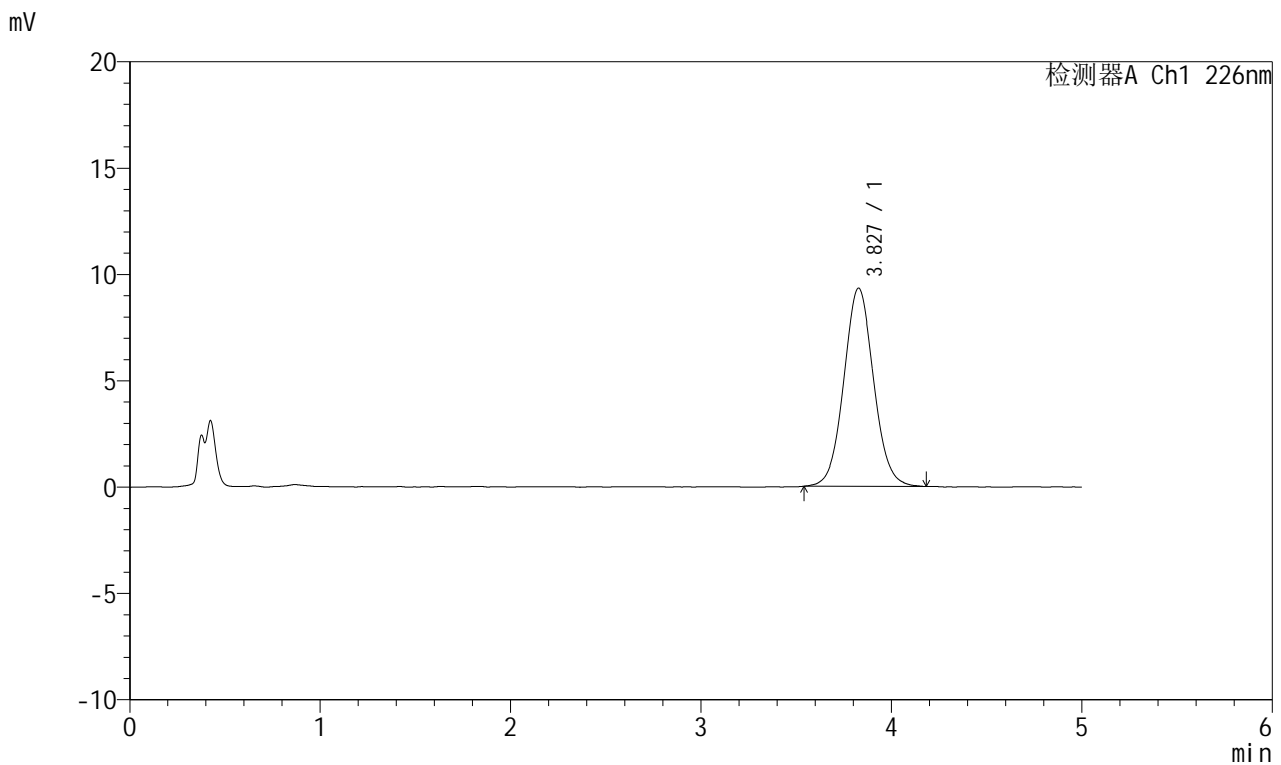
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	100721	100.000	9309	2937	1.058	--
总计		100721	100.000	9309			

图3 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1001-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:18:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.827	101239	100.000	9312	2897	1.056	--
总计		101239	100.000	9312			

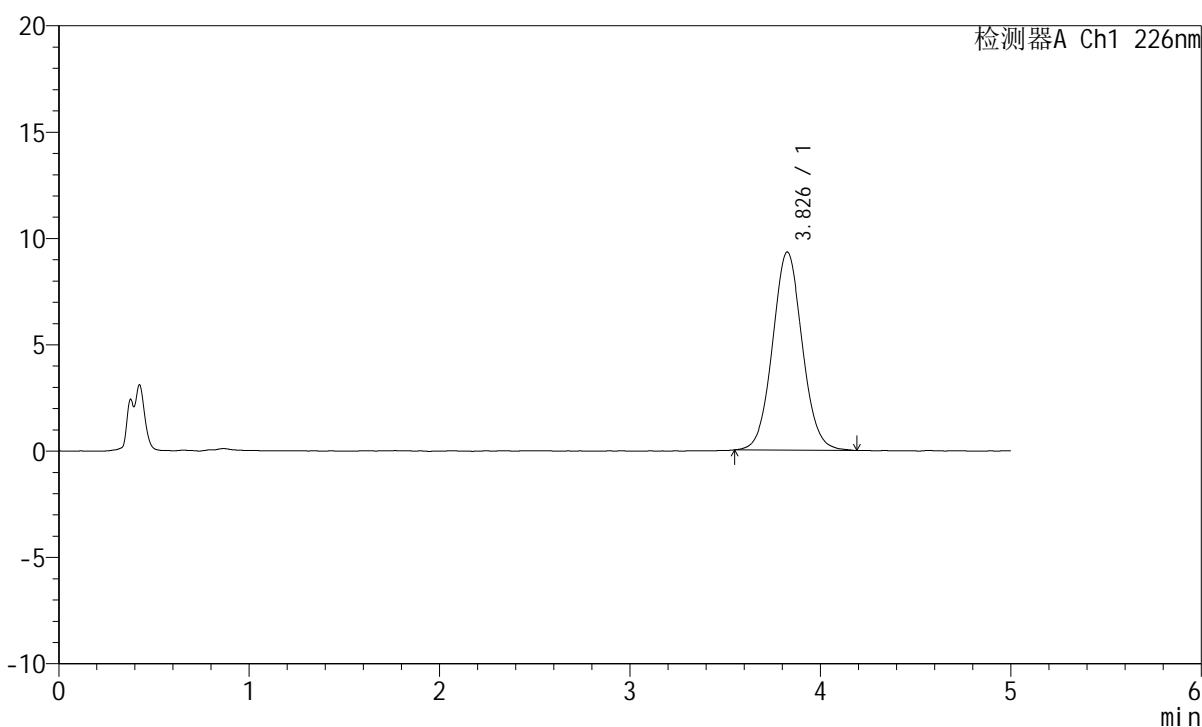
图4 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1002-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:24:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	100995	100.000	9305	2912	1.054	--
总计		100995	100.000	9305			

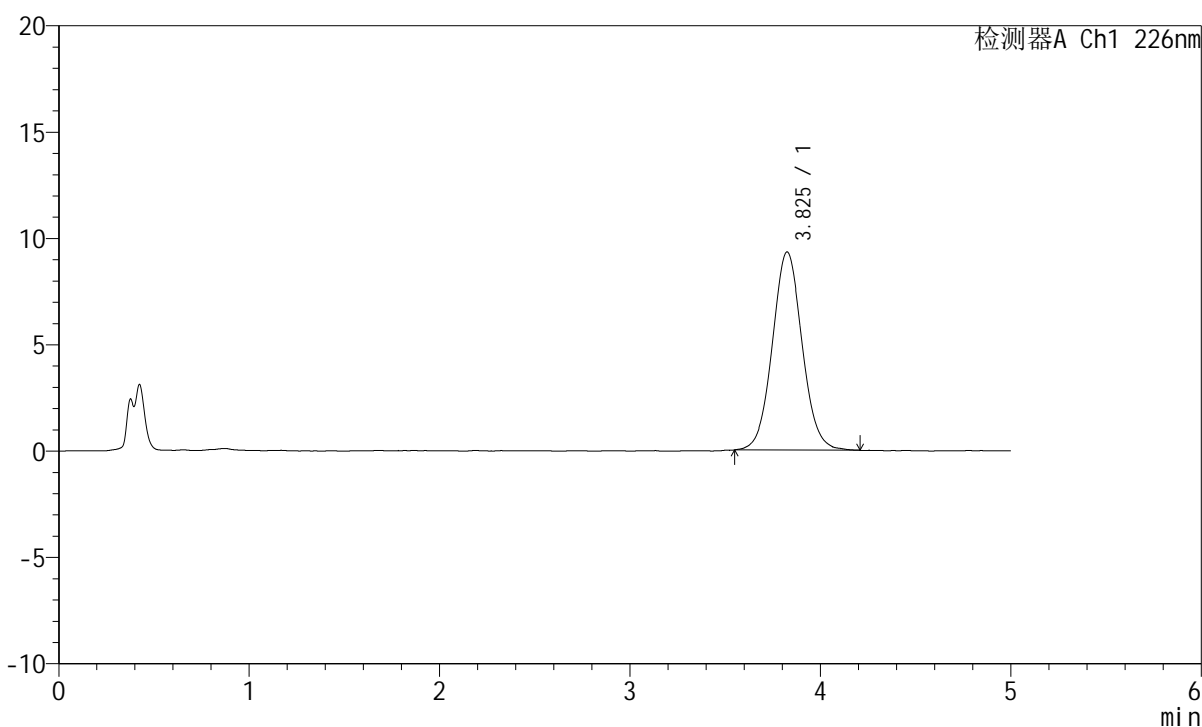
图5 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1003-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:29:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:54:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	101224	100.000	9311	2922	1.056	--
总计		101224	100.000	9311			

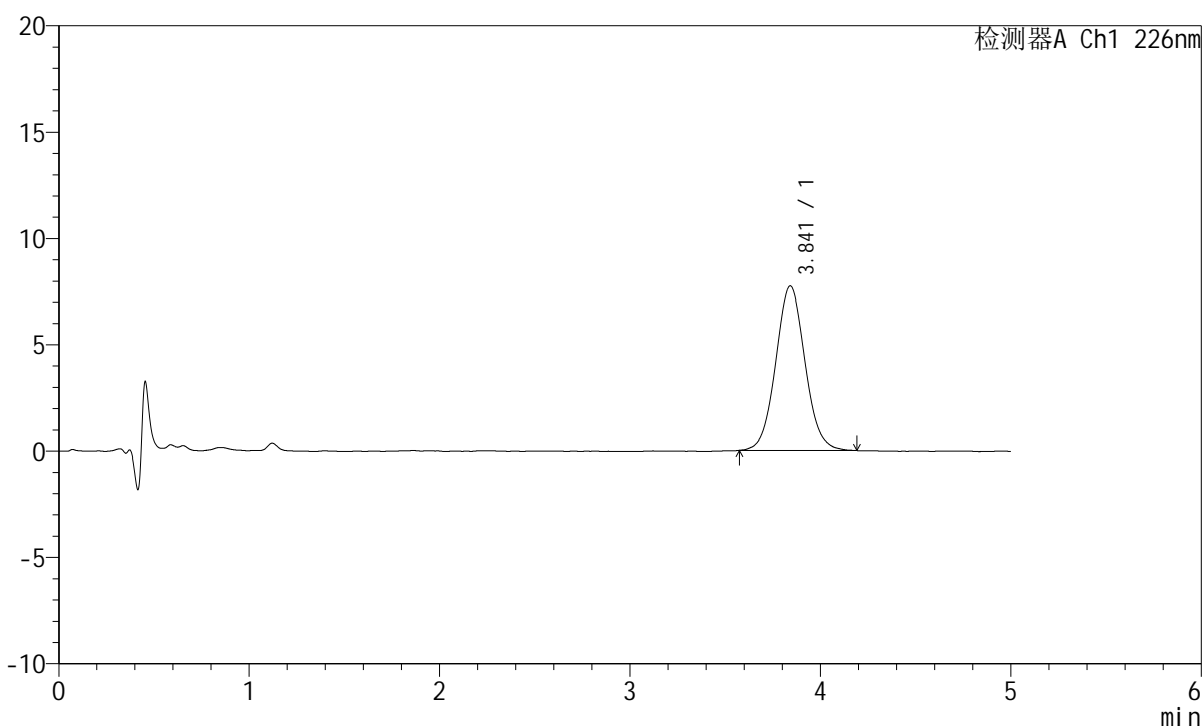
图6 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1004-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:35:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

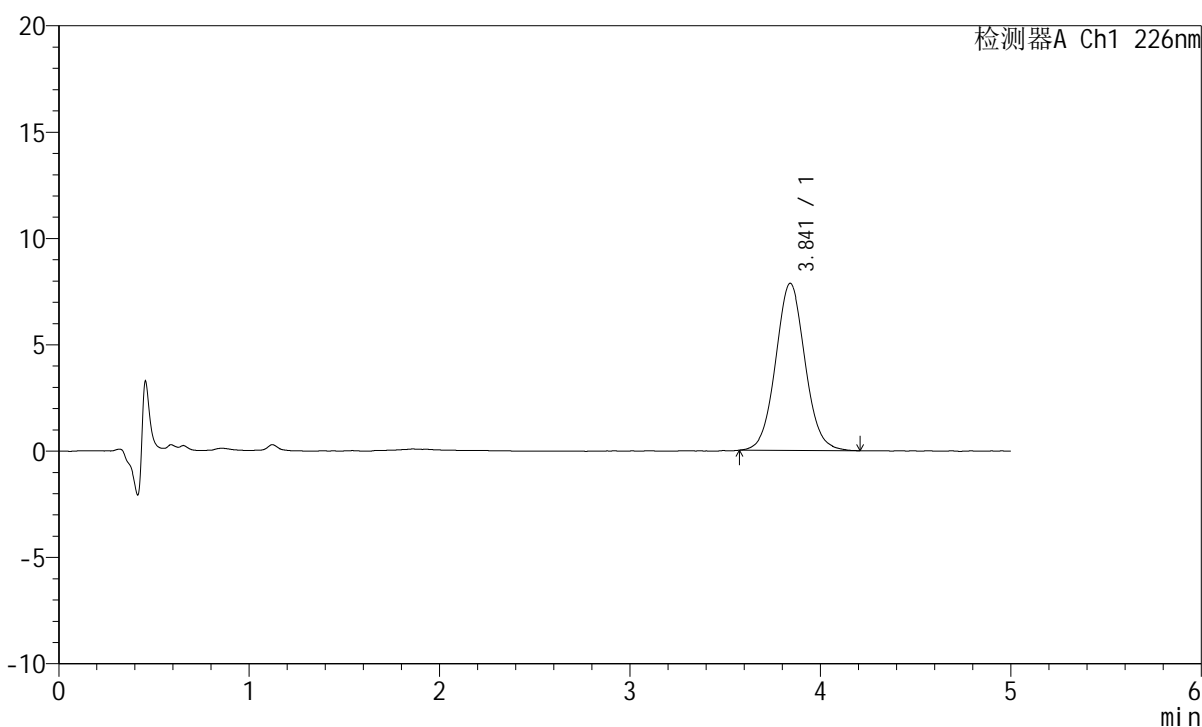
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	82692	100.000	7739	3046	1.060	--
总计		82692	100.000	7739			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1005-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:40:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	84278	100.000	7855	3036	1.058	--
总计		84278	100.000	7855			

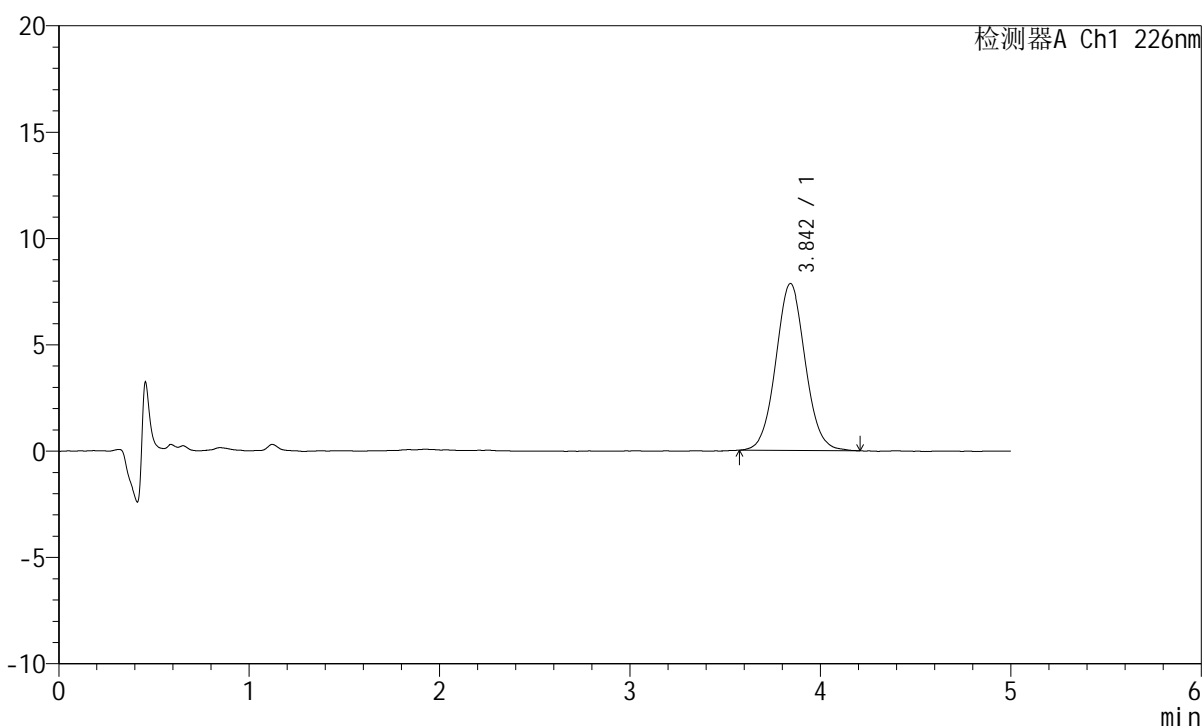
图8 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1006-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:45:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.842	84234	100.000	7845	3030	1.053	--
总计		84234	100.000	7845			

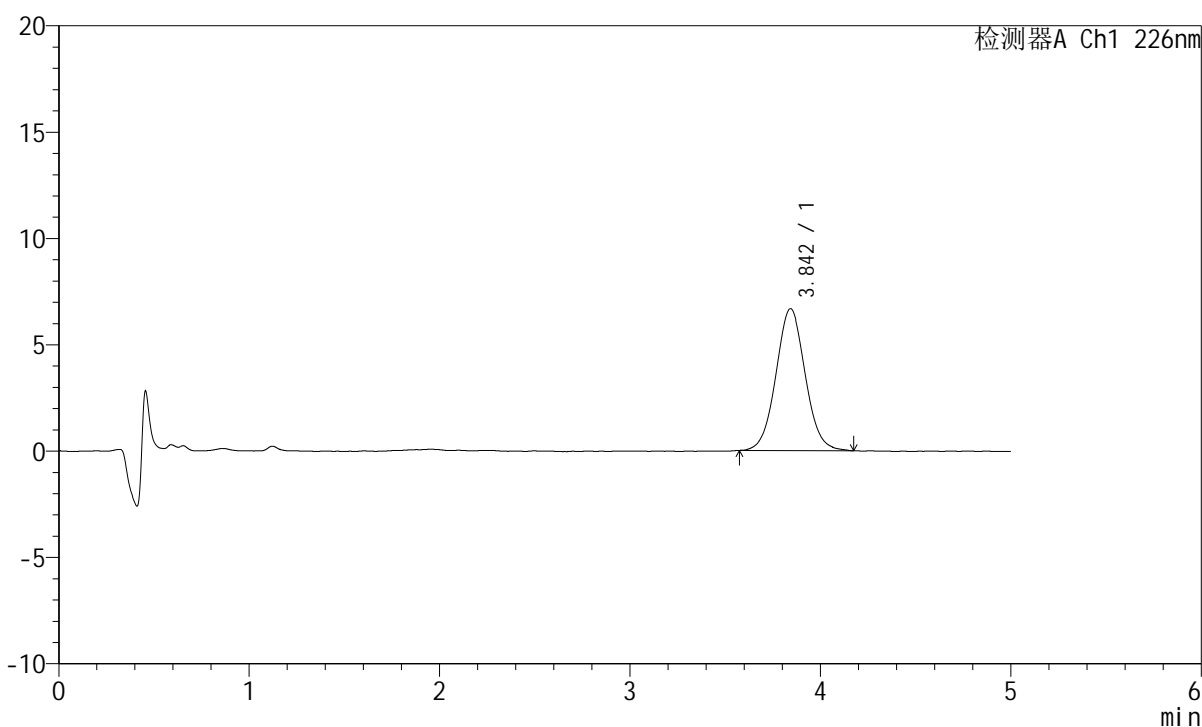
图9 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1007-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:51:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.842	71286	100.000	6665	3036	1.046	--
总计		71286	100.000	6665			

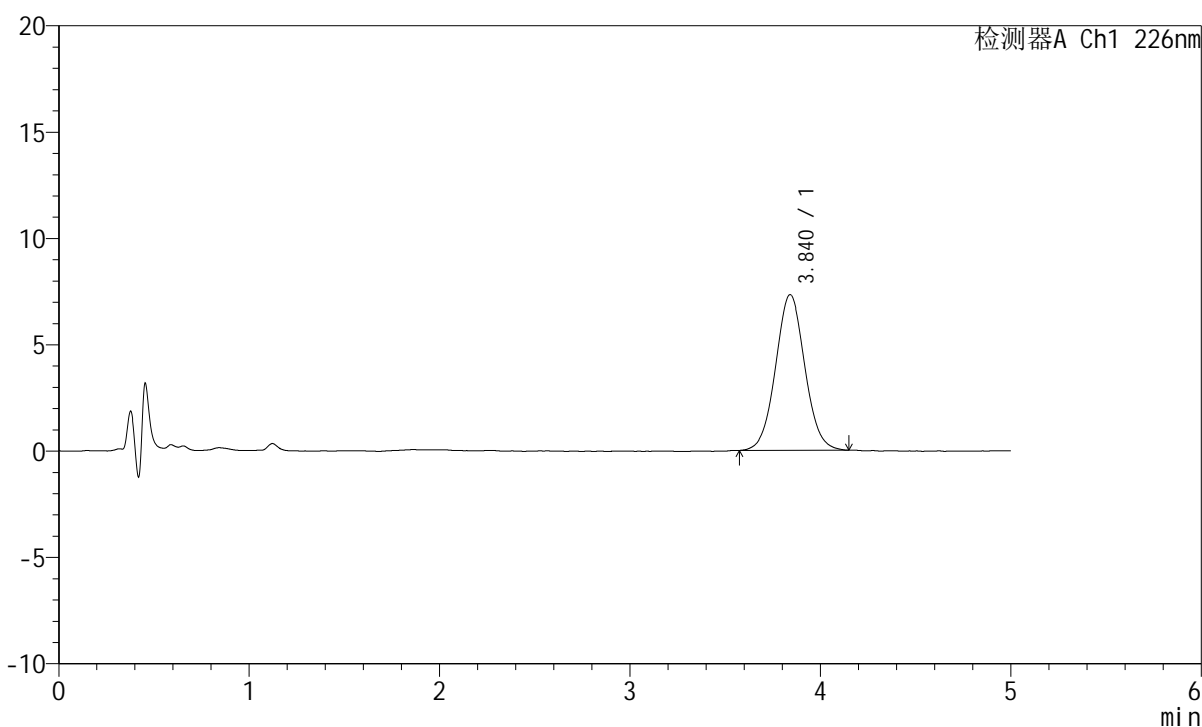
图10 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1008-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 11:56:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	78218	100.000	7322	3045	1.046	--
总计		78218	100.000	7322			

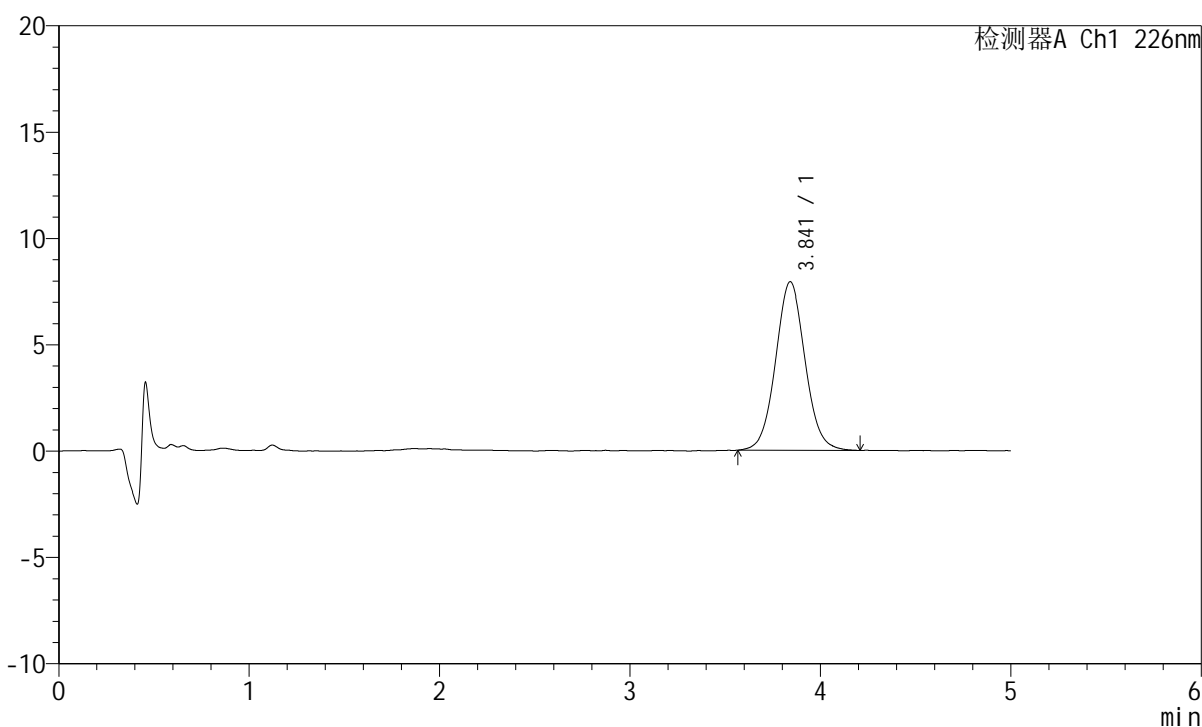
图11 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1009-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:02:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	85221	100.000	7925	3018	1.052	--
总计		85221	100.000	7925			

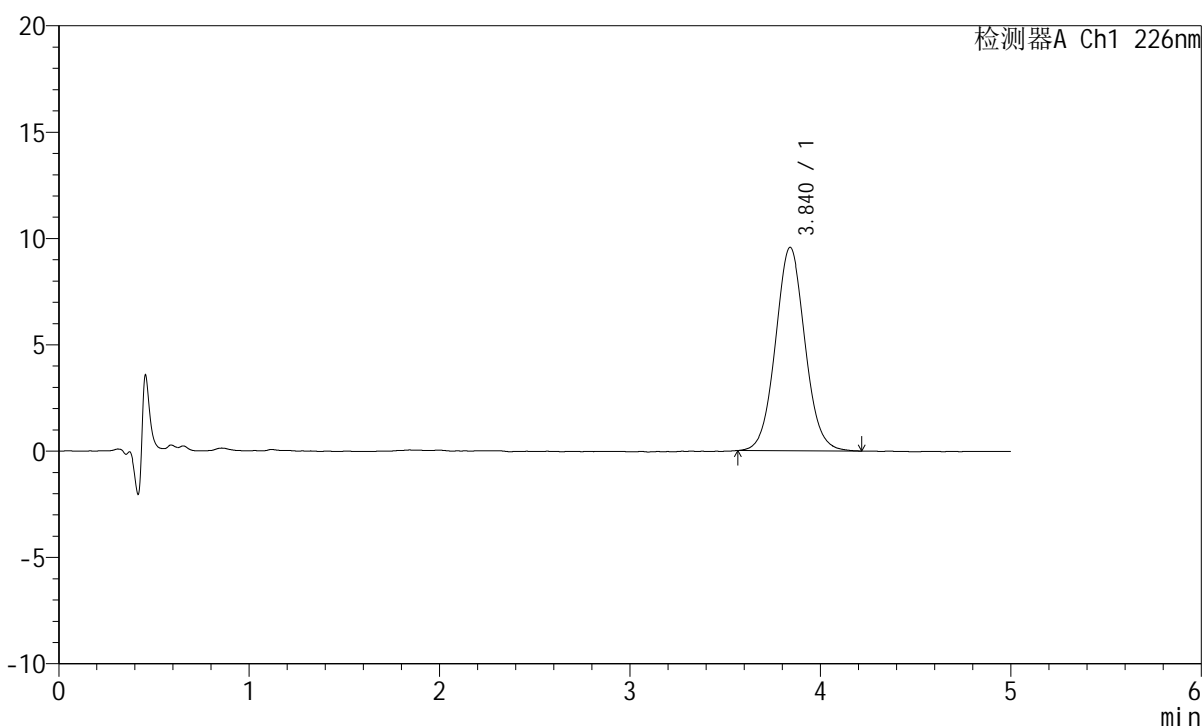
图12 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1010-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:07:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	102707	100.000	9565	3022	1.055	--
总计		102707	100.000	9565			

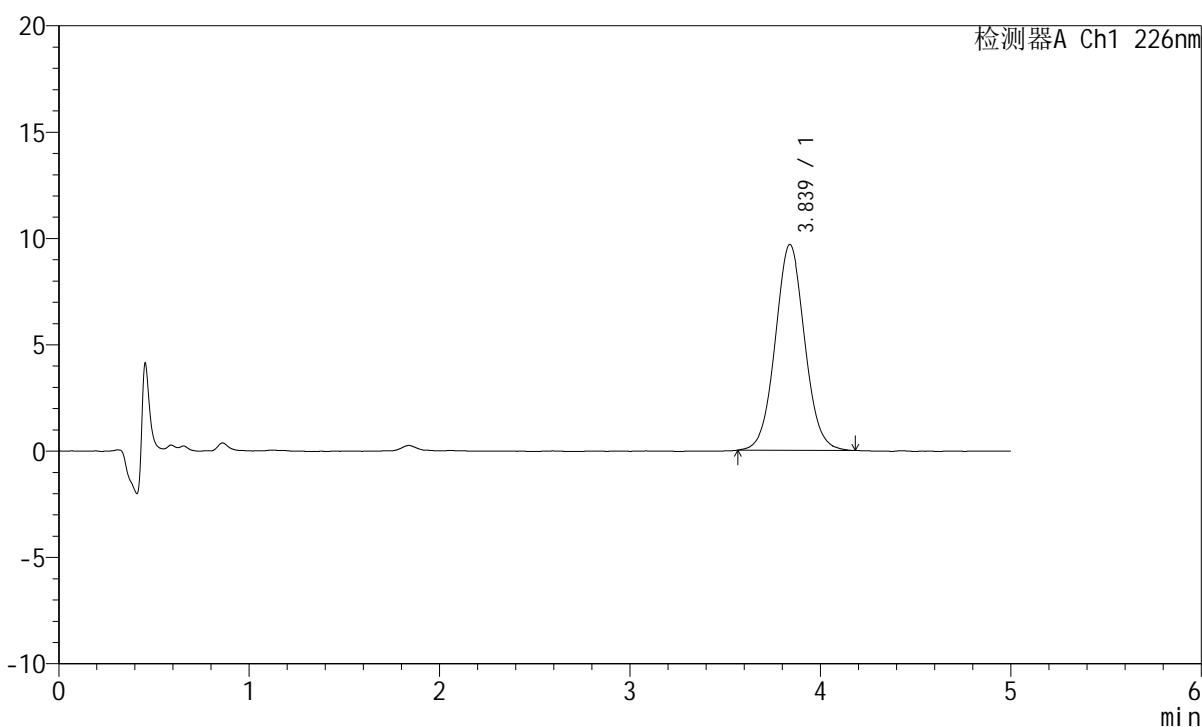
图13 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1011-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:12:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	103676	100.000	9681	3016	1.049	--
总计		103676	100.000	9681			

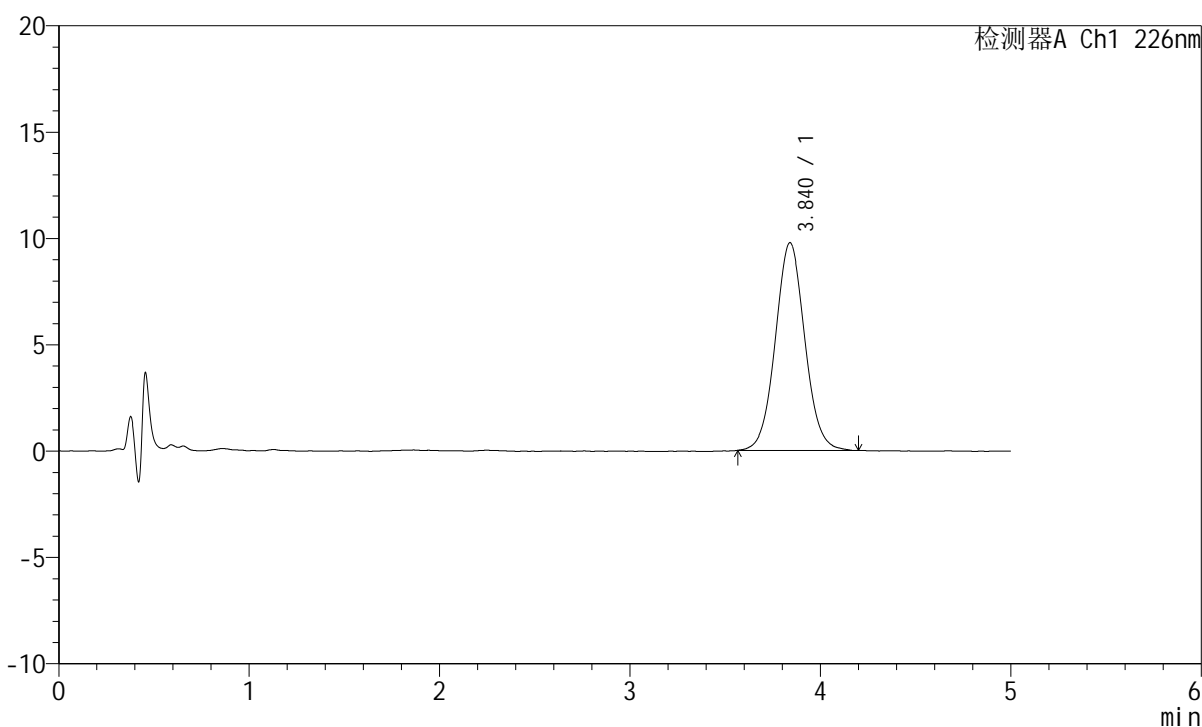
图14 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1012-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:18:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	104929	100.000	9767	3022	1.051	--
总计		104929	100.000	9767			

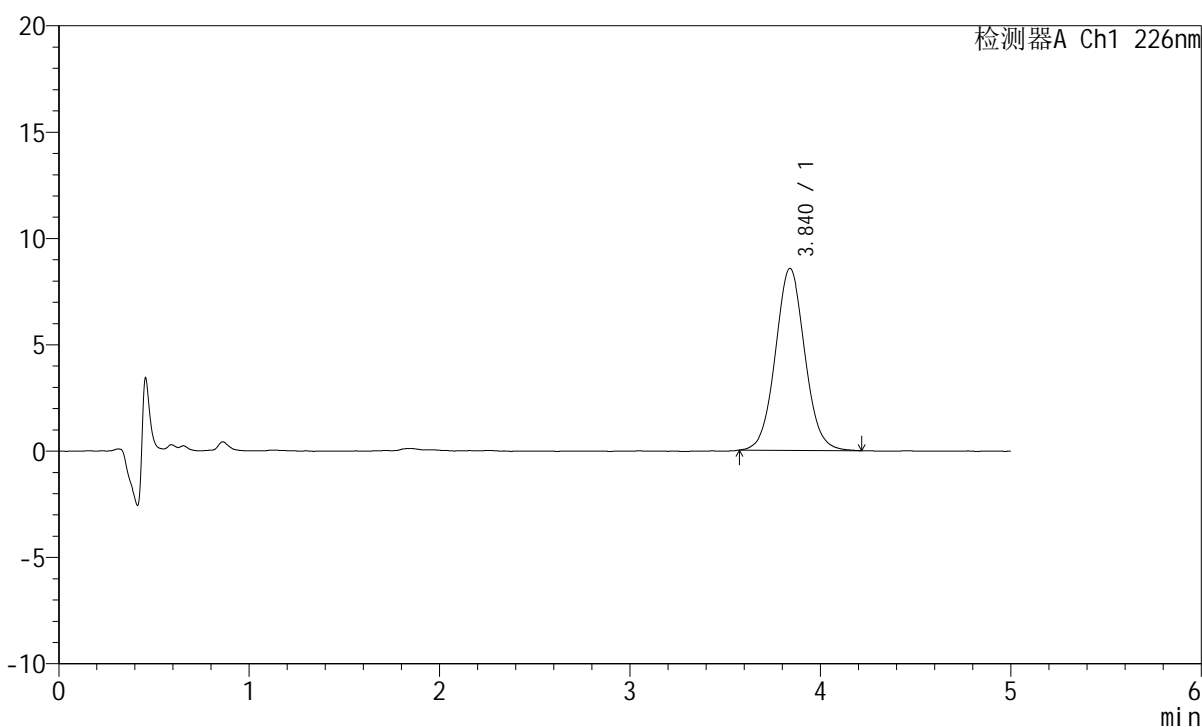
图15 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1013-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:23:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	91814	100.000	8560	3030	1.057	--
总计		91814	100.000	8560			

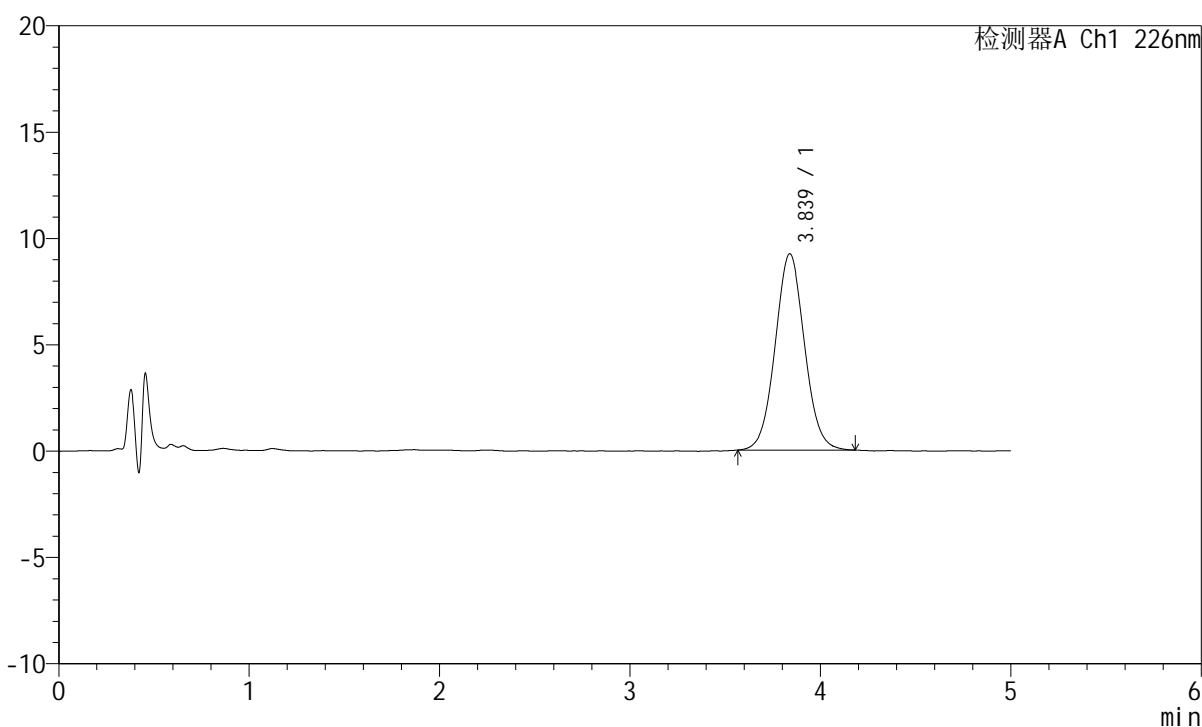
图16 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1014-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:28:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	98633	100.000	9232	3005	1.048	--
总计		98633	100.000	9232			

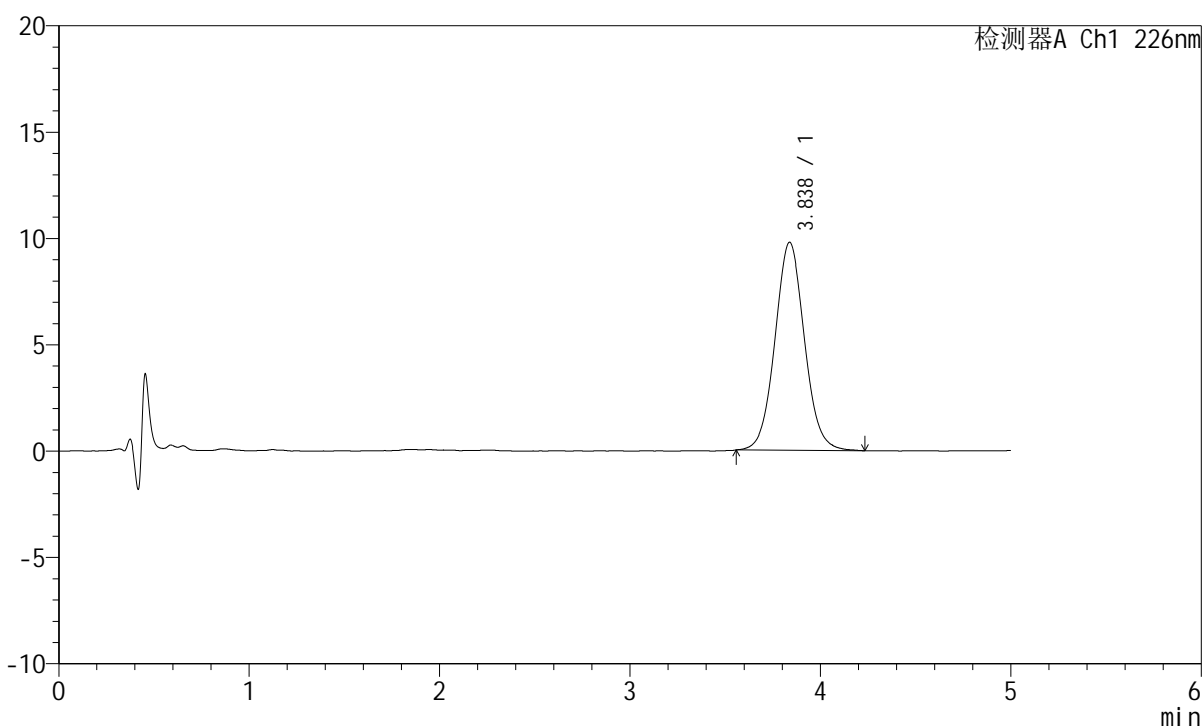
图17 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1015-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:34:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	105111	100.000	9783	3020	1.057	--
总计		105111	100.000	9783			

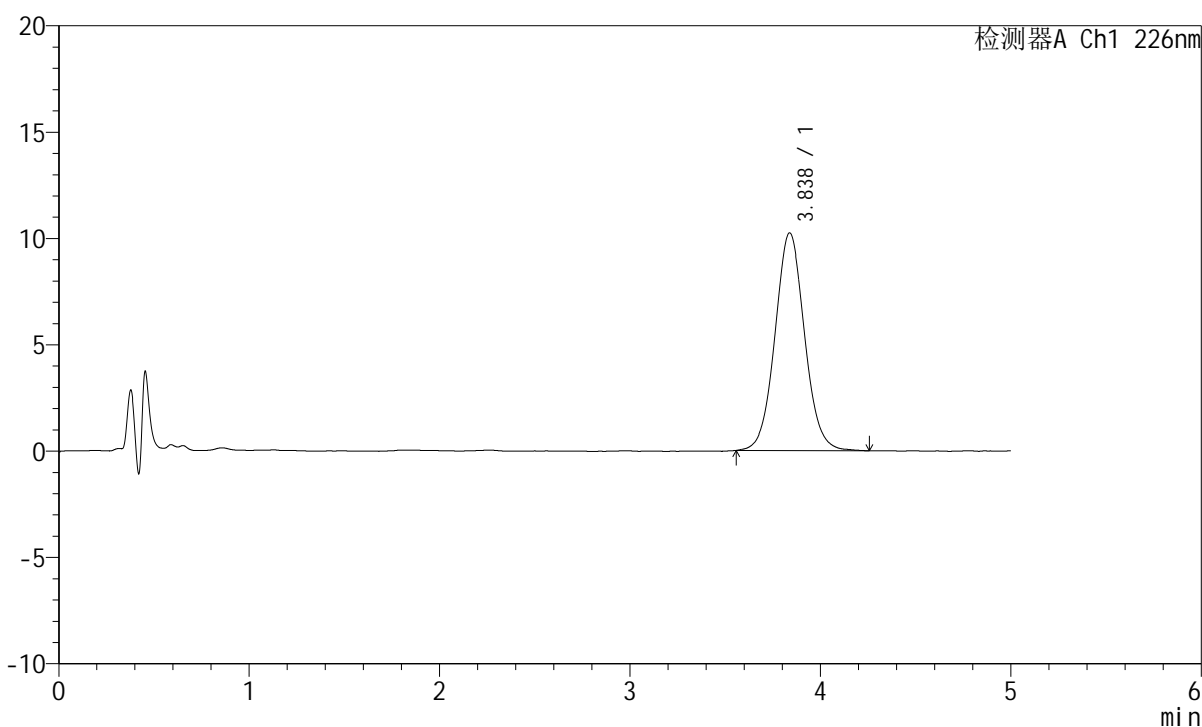
图18 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1016-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/12/03 12:39:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	110434	100.000	10243	3004	1.056	--
总计		110434	100.000	10243			

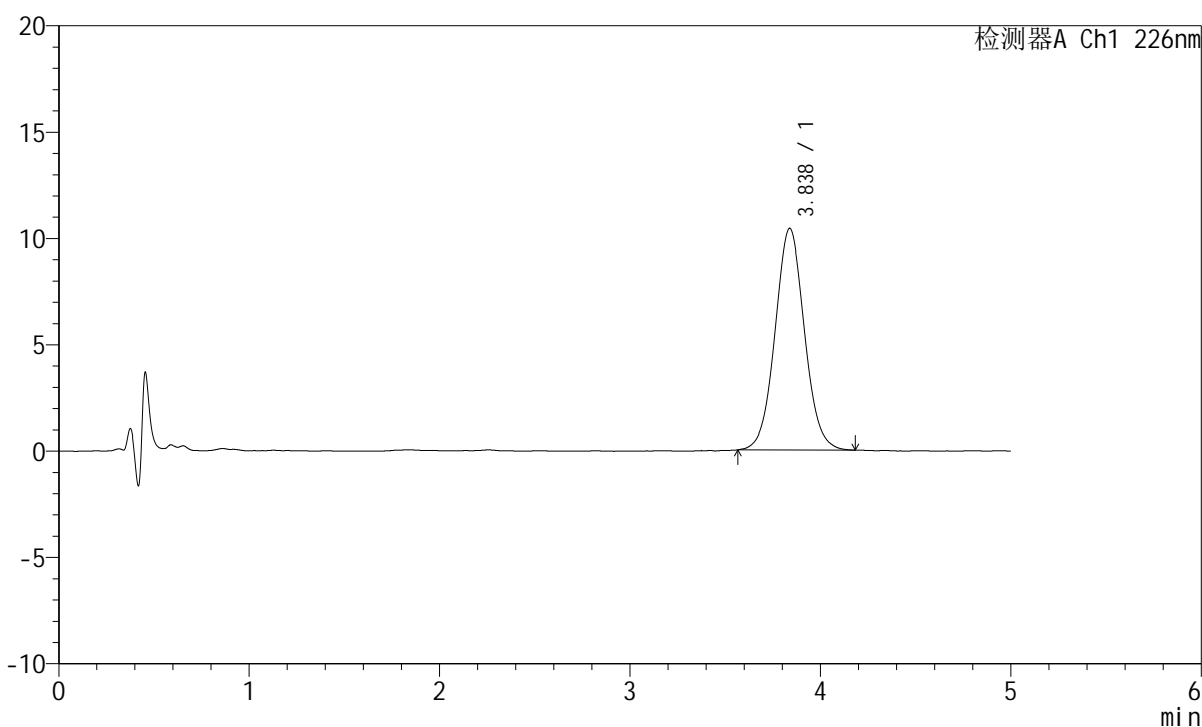
图19 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1017-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/12/03 12:45:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	111678	100.000	10426	3015	1.049	--
总计		111678	100.000	10426			

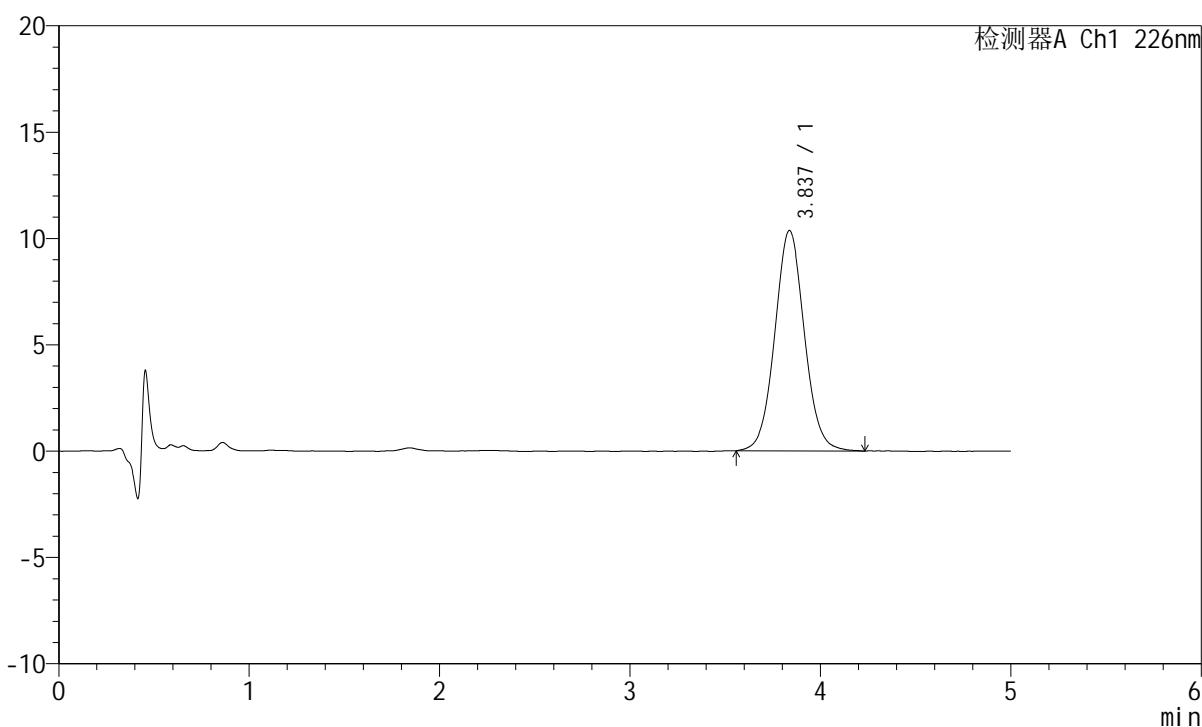
图20 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1018-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:50:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	111825	100.000	10358	3003	1.055	--
总计		111825	100.000	10358			

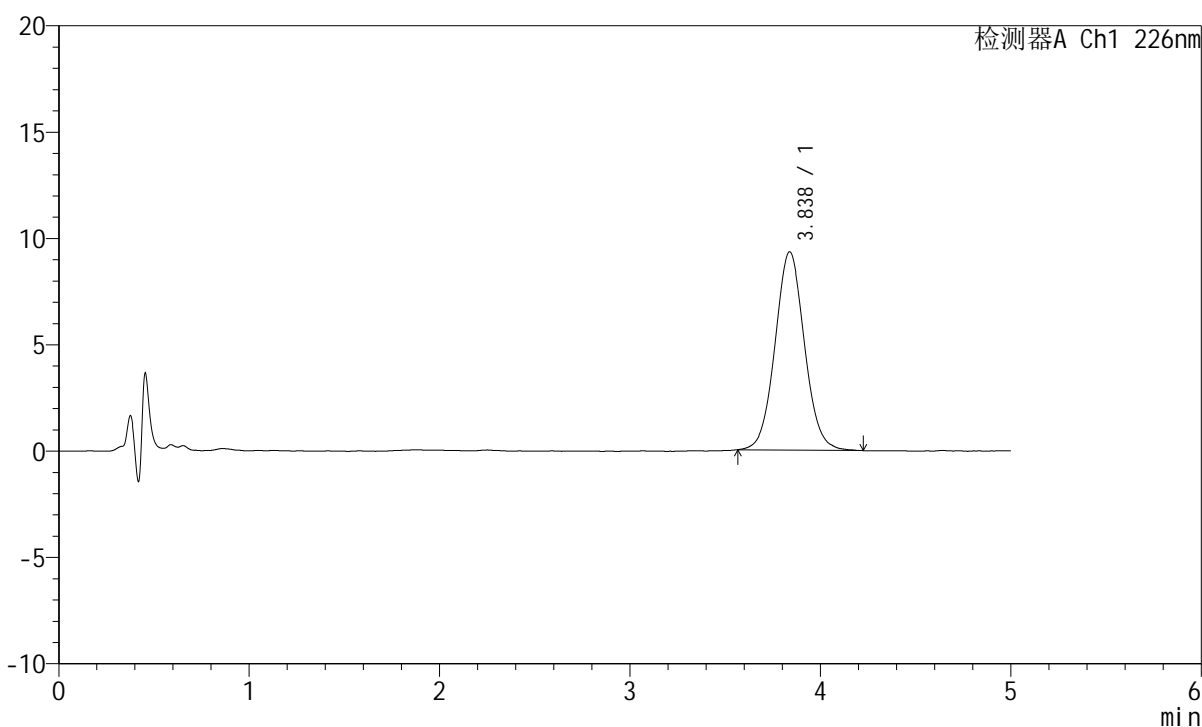
图21 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1019-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 12:55:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	100016	100.000	9324	3026	1.054	--
总计		100016	100.000	9324			

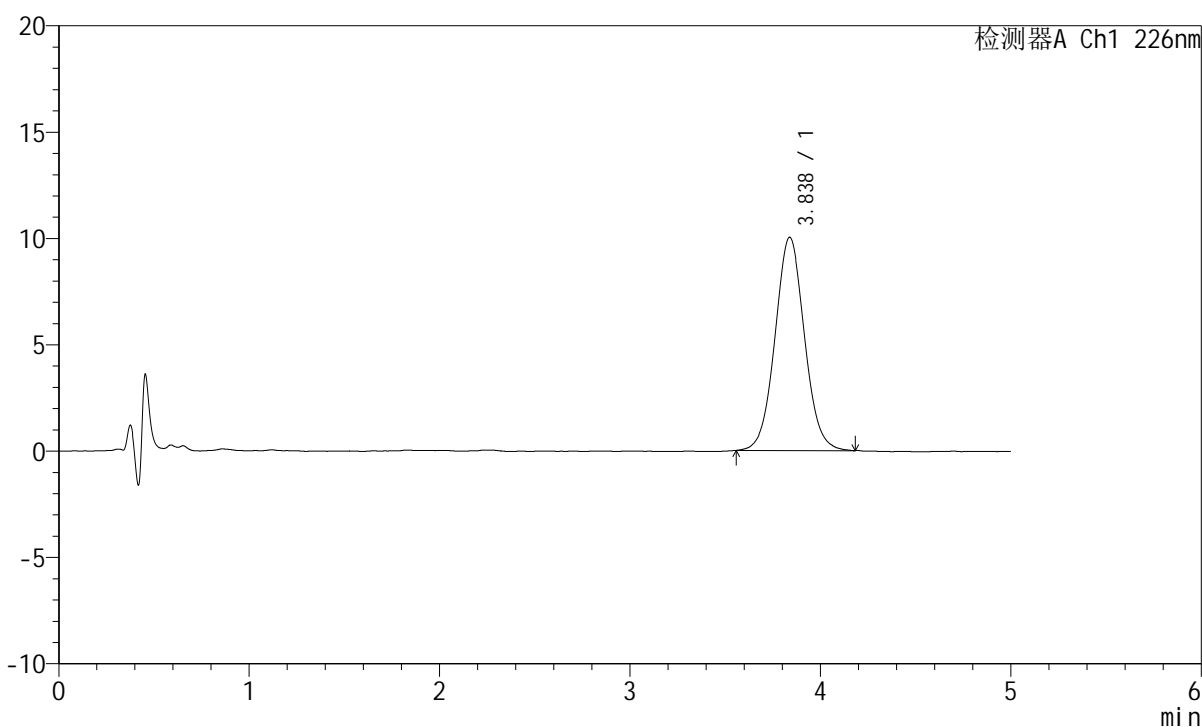
图22 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1020-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:01:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	107665	100.000	10030	2999	1.047	--
总计		107665	100.000	10030			

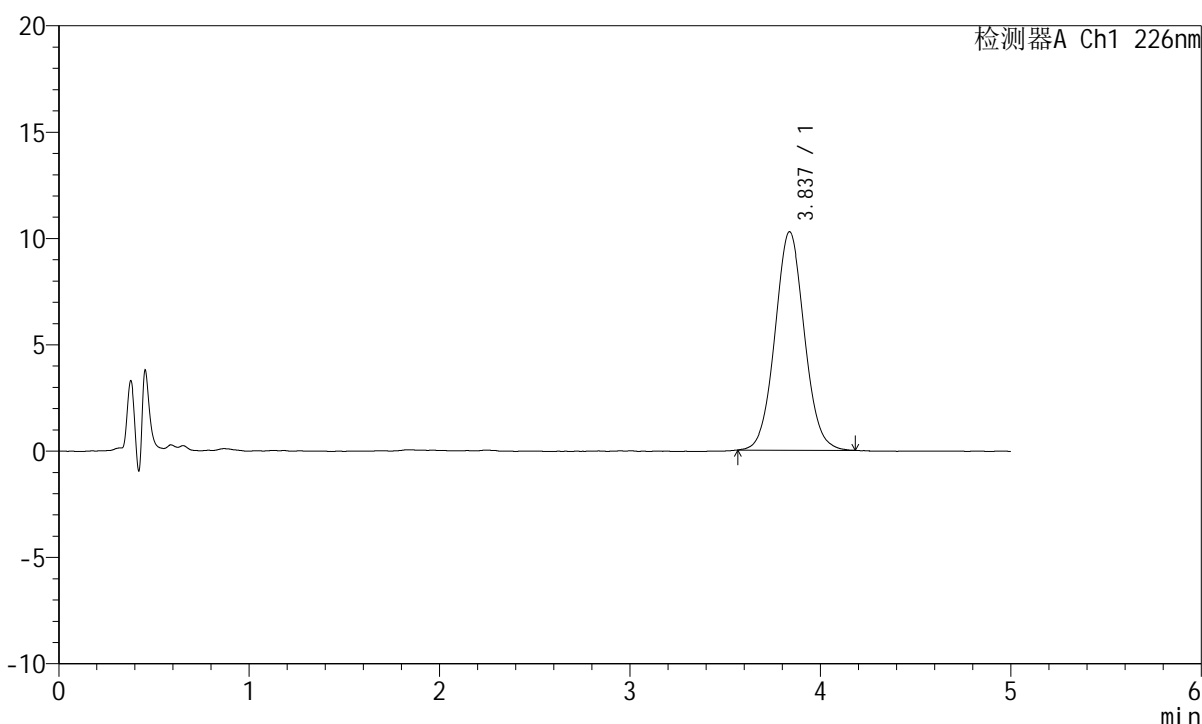
图23 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1021-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:06:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	109953	100.000	10272	3021	1.051	--
总计		109953	100.000	10272			

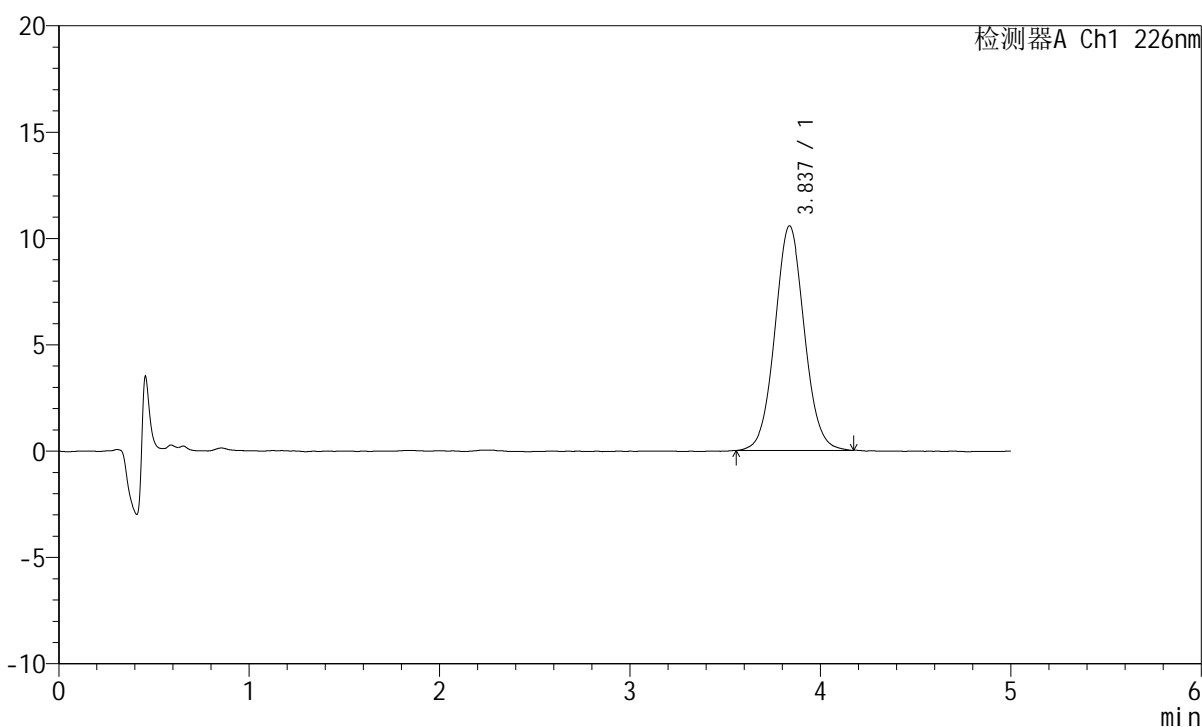
图24 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1022-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:11:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	113289	100.000	10563	3006	1.052	--
总计		113289	100.000	10563			

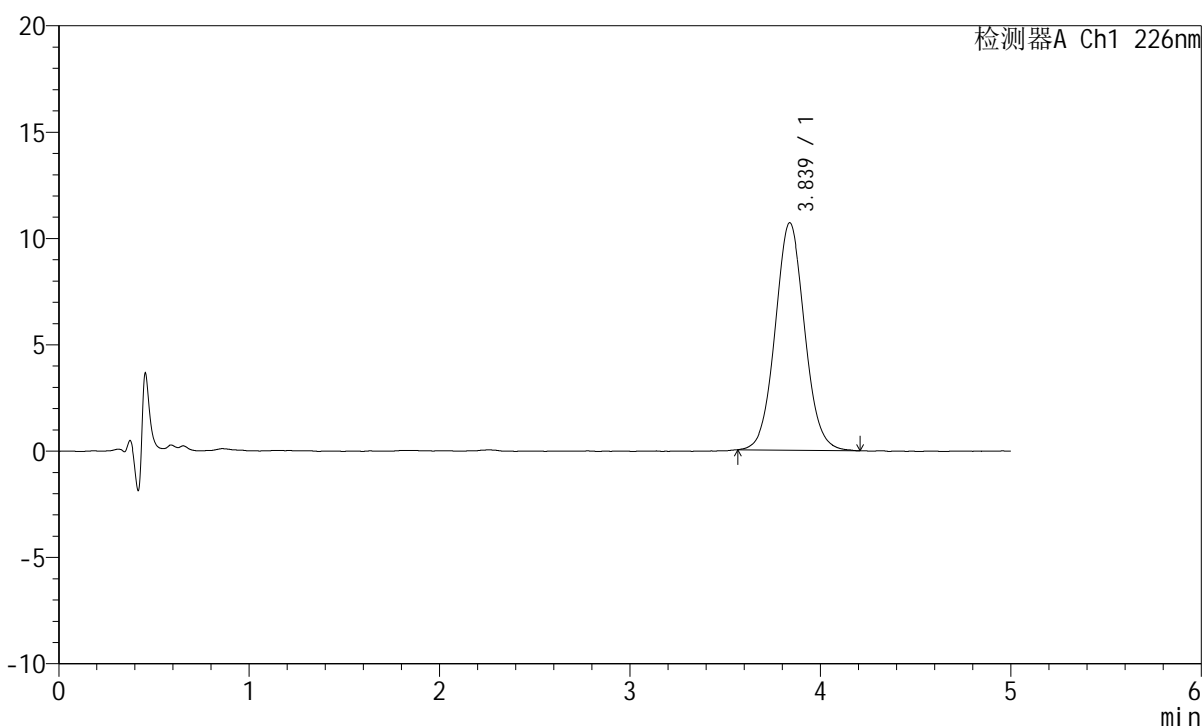
图25 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1023-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/12/03 13:17:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	114746	100.000	10697	3017	1.057	--
总计		114746	100.000	10697			

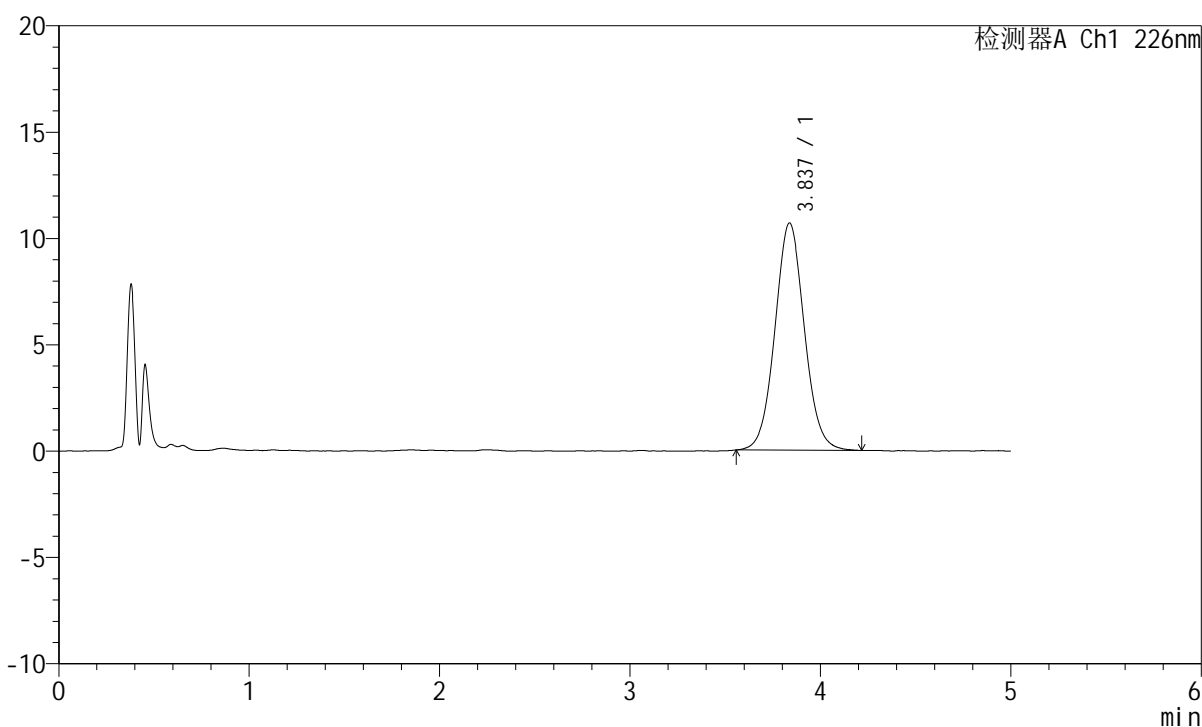
图26 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1024-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:22:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	114615	100.000	10682	3011	1.054	--
总计		114615	100.000	10682			

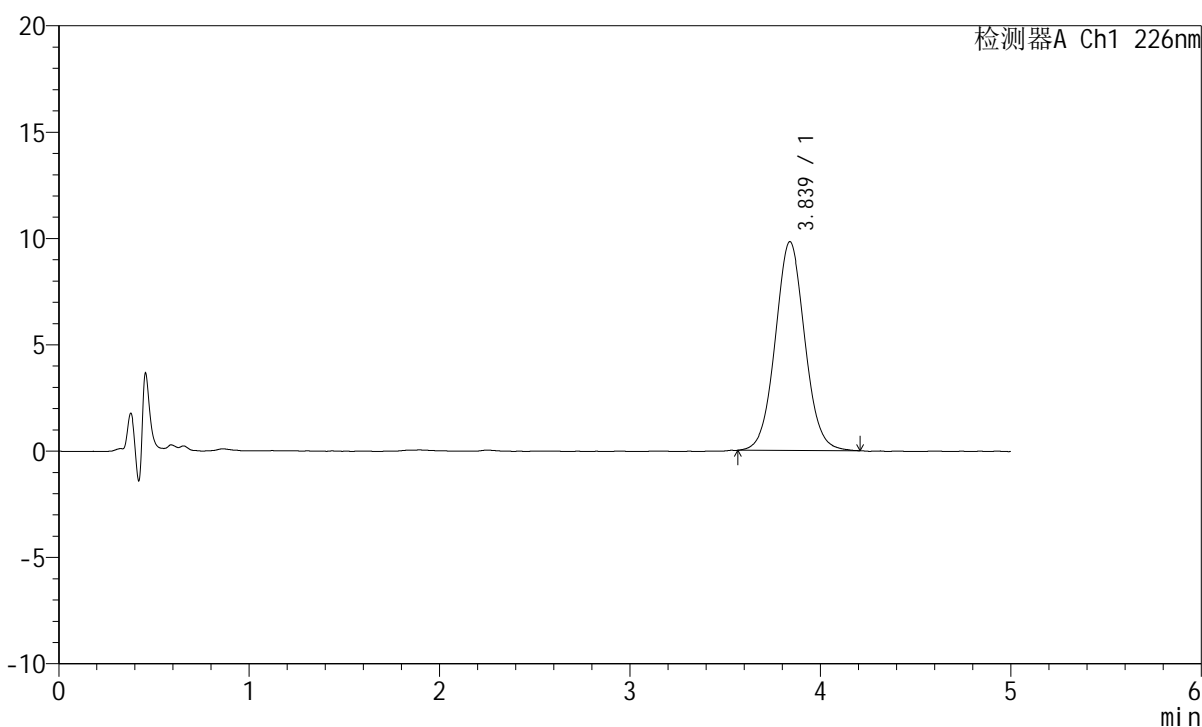
图27 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1025-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:28:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:55:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	105490	100.000	9819	3007	1.049	--
总计		105490	100.000	9819			

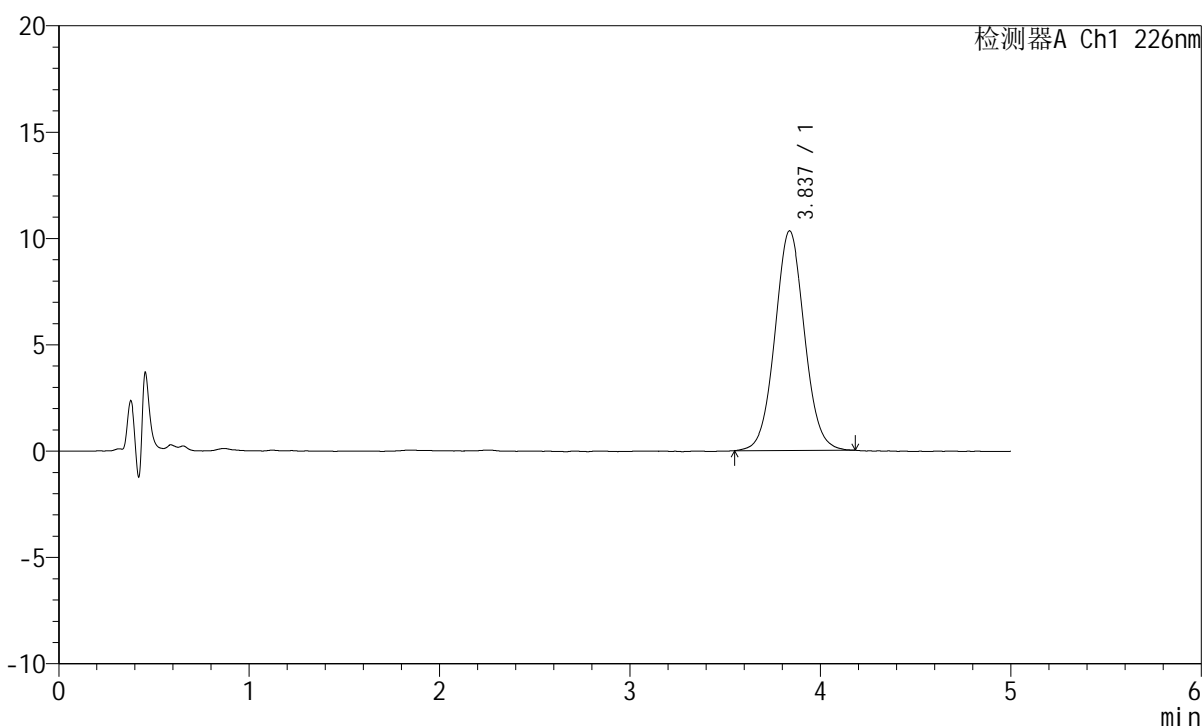
图28 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1026-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:33:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	110911	100.000	10329	3010	1.047	--
总计		110911	100.000	10329			

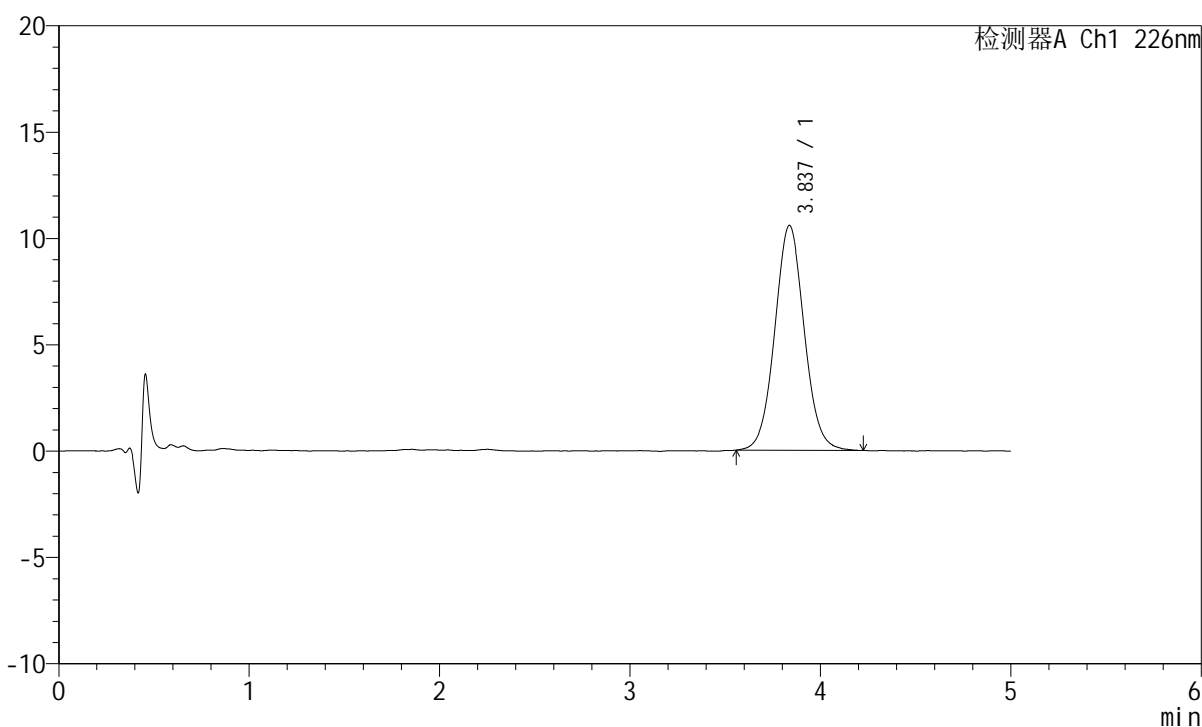
图29 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1027-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:38:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	113720	100.000	10576	3009	1.052	--
总计		113720	100.000	10576			

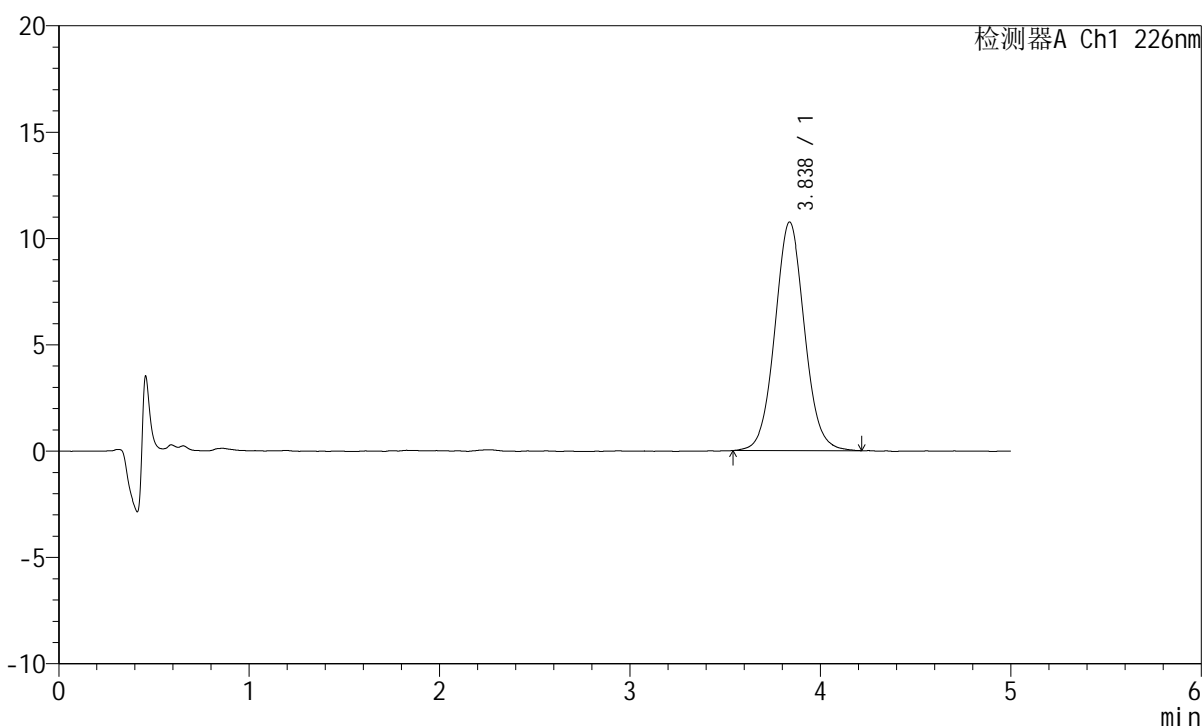
图30 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1028-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:44:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	115929	100.000	10748	2993	1.054	--
总计		115929	100.000	10748			

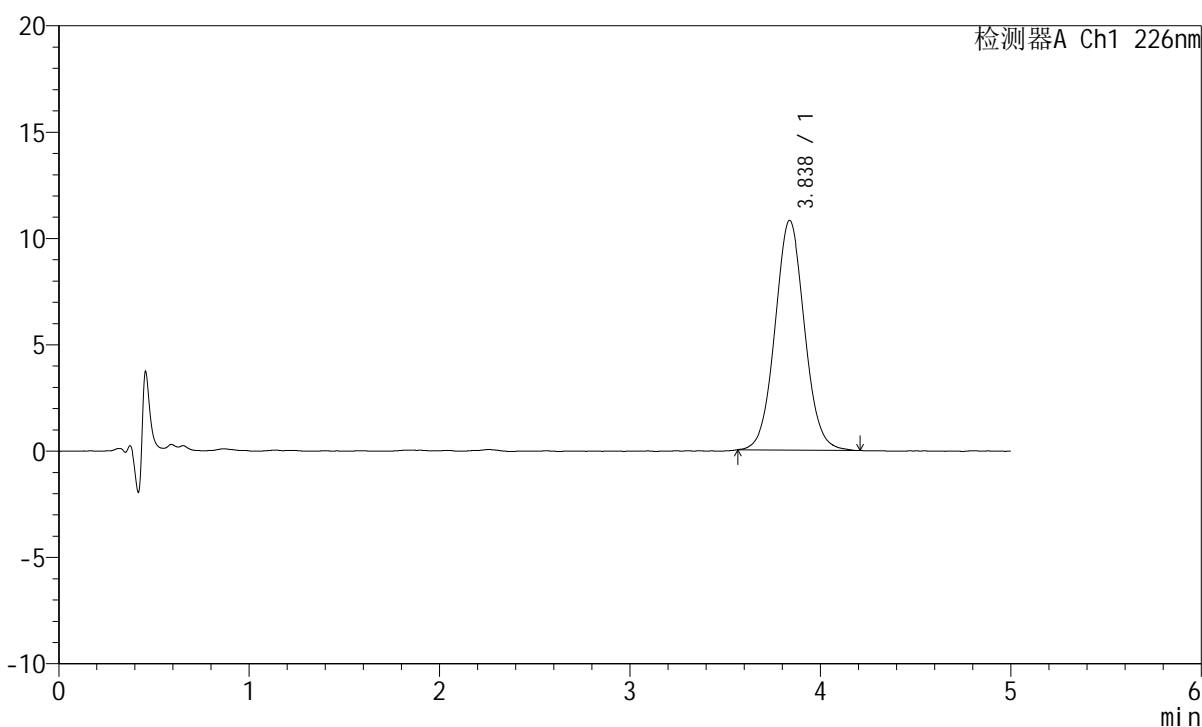
图31 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1029-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:49:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	116059	100.000	10805	2984	1.052	--
总计		116059	100.000	10805			

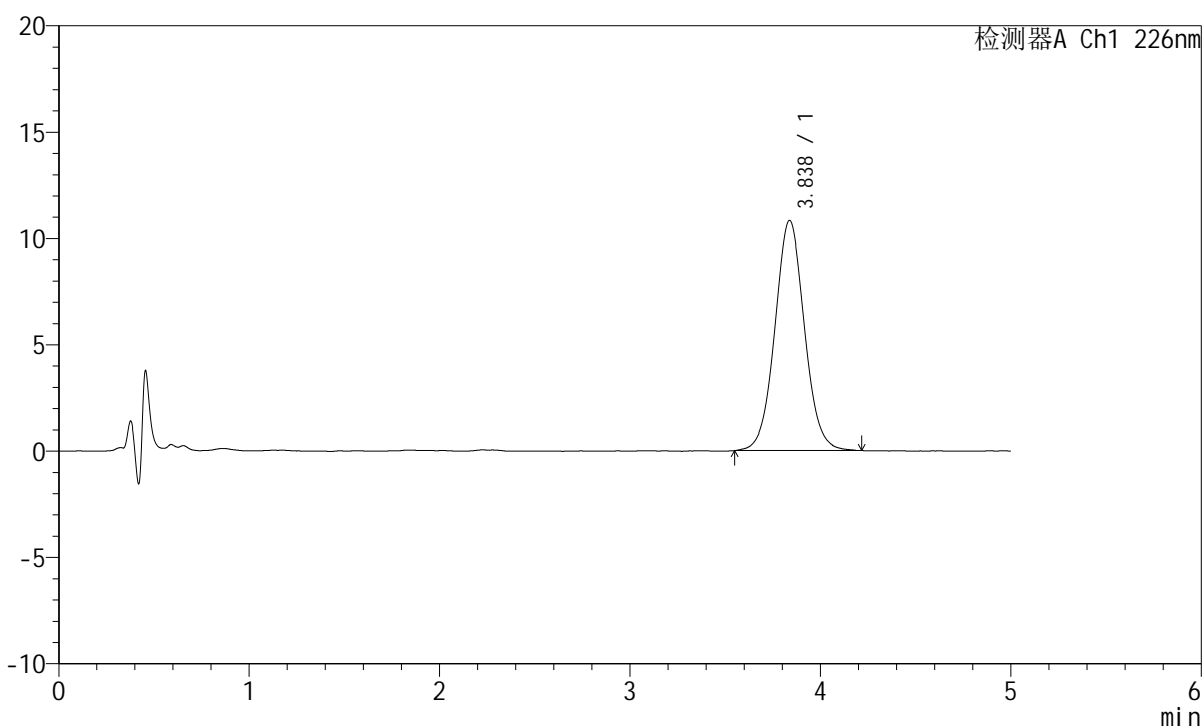
图32 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1030-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 13:54:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	116583	100.000	10824	2989	1.049	--
总计		116583	100.000	10824			

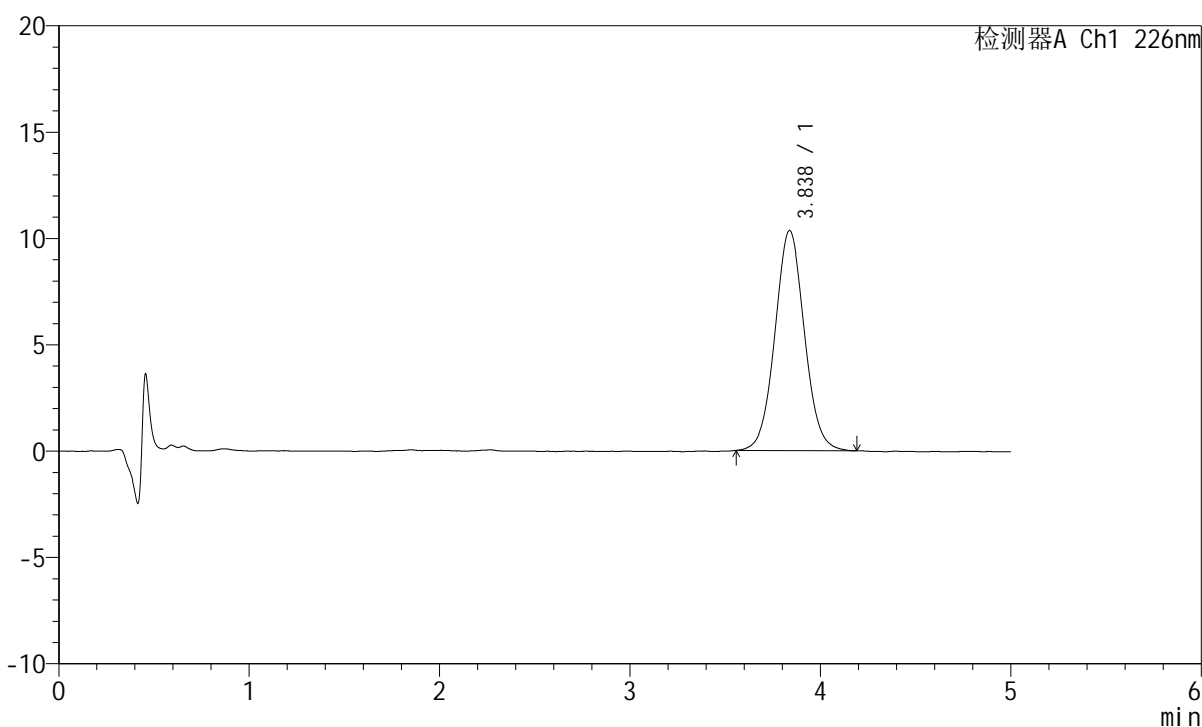
图33 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1031-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:00:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	111300	100.000	10351	2995	1.049	--
总计		111300	100.000	10351			

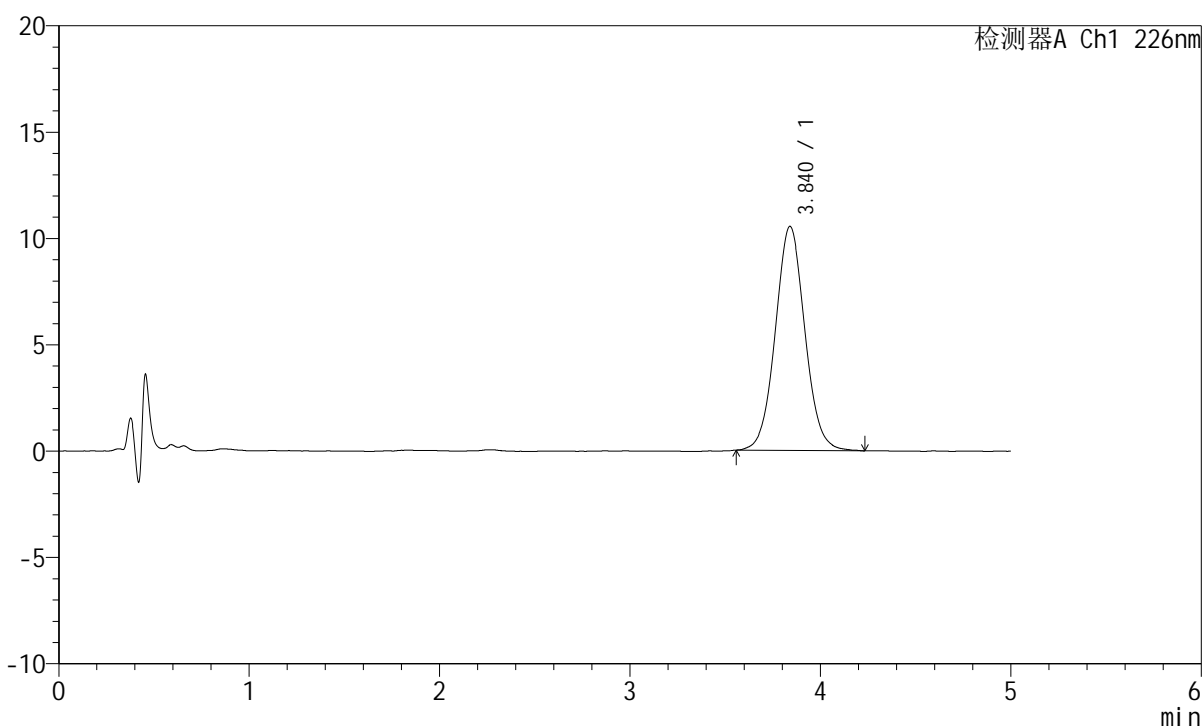
图34 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1032-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:05:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	113595	100.000	10538	2992	1.052	--
总计		113595	100.000	10538			

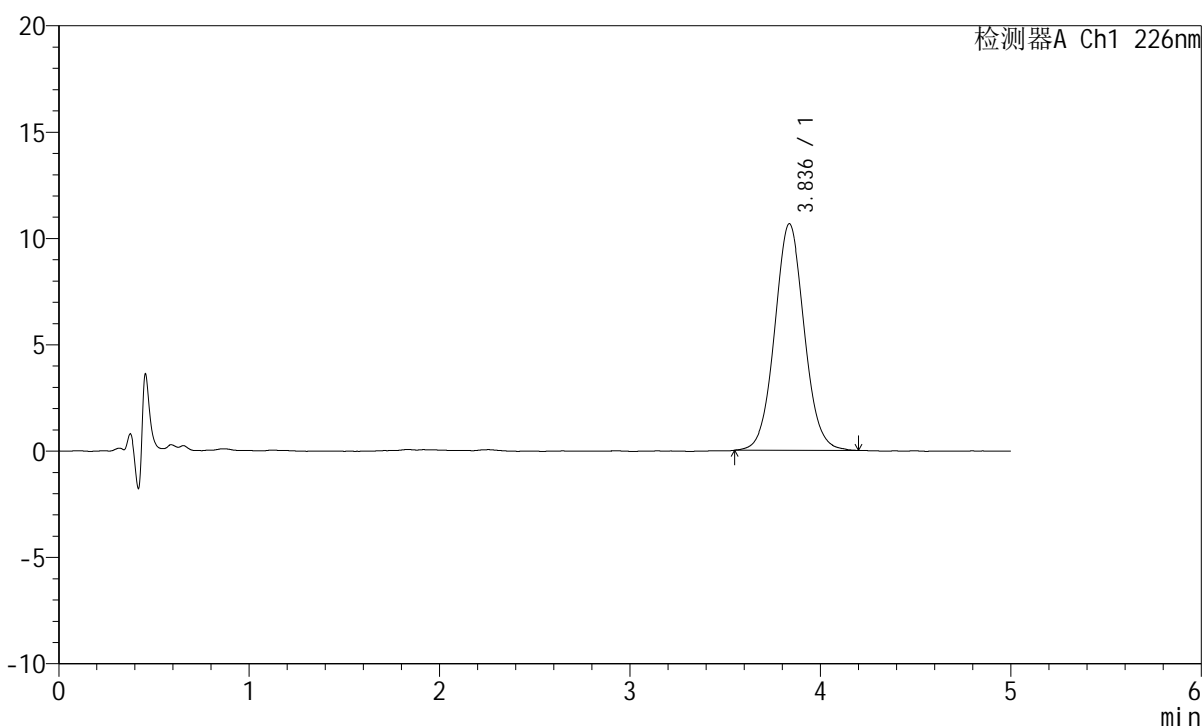
图35 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1033-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:11:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	114787	100.000	10655	3003	1.053	--
总计		114787	100.000	10655			

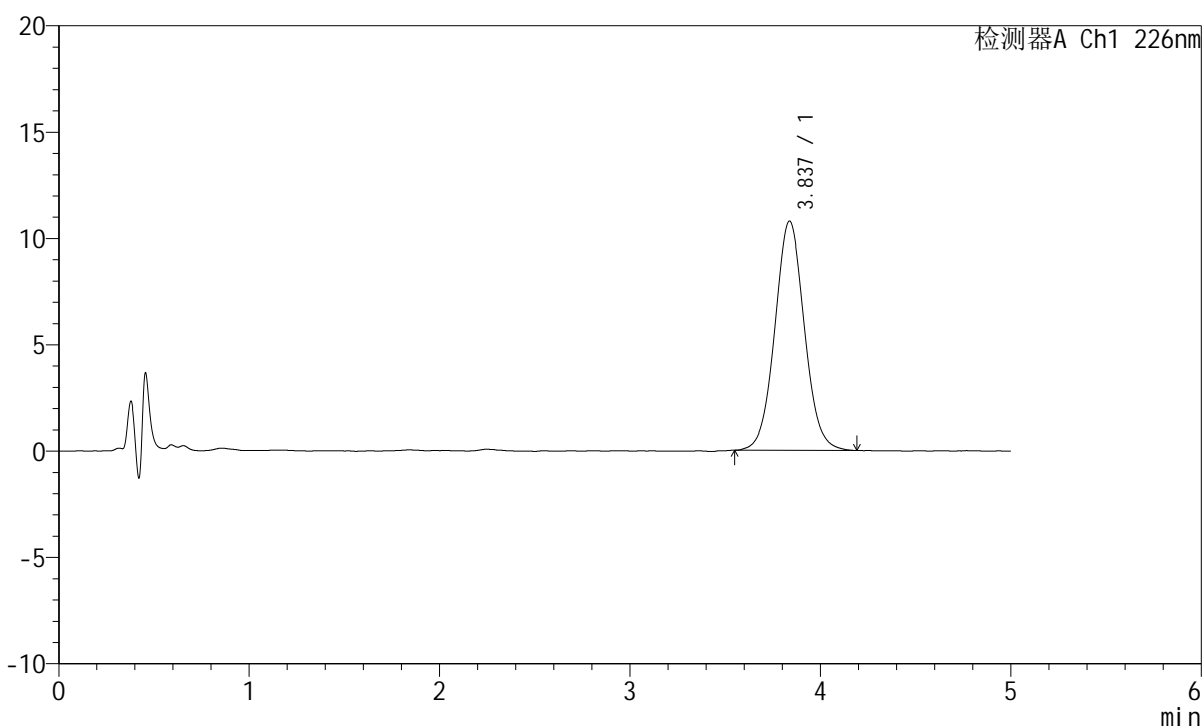
图36 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1034-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:16:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	116072	100.000	10783	2992	1.050	--
总计		116072	100.000	10783			

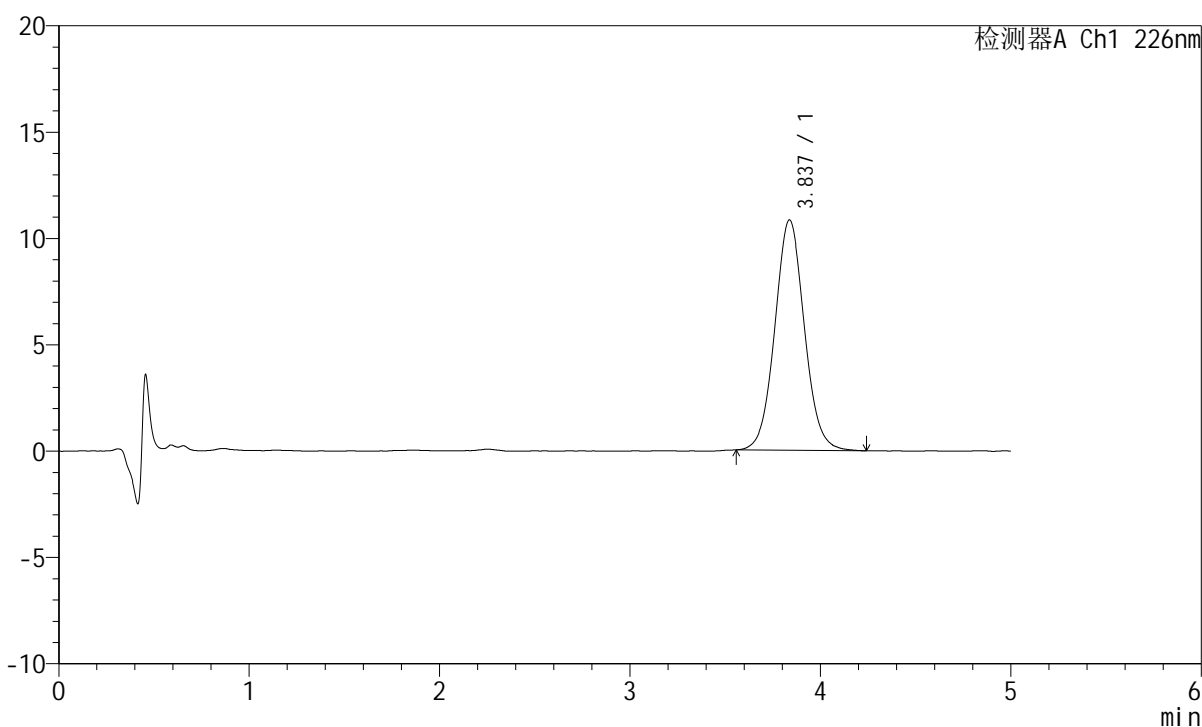
图37 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1035-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:21:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	116782	100.000	10832	3008	1.057	--
总计		116782	100.000	10832			

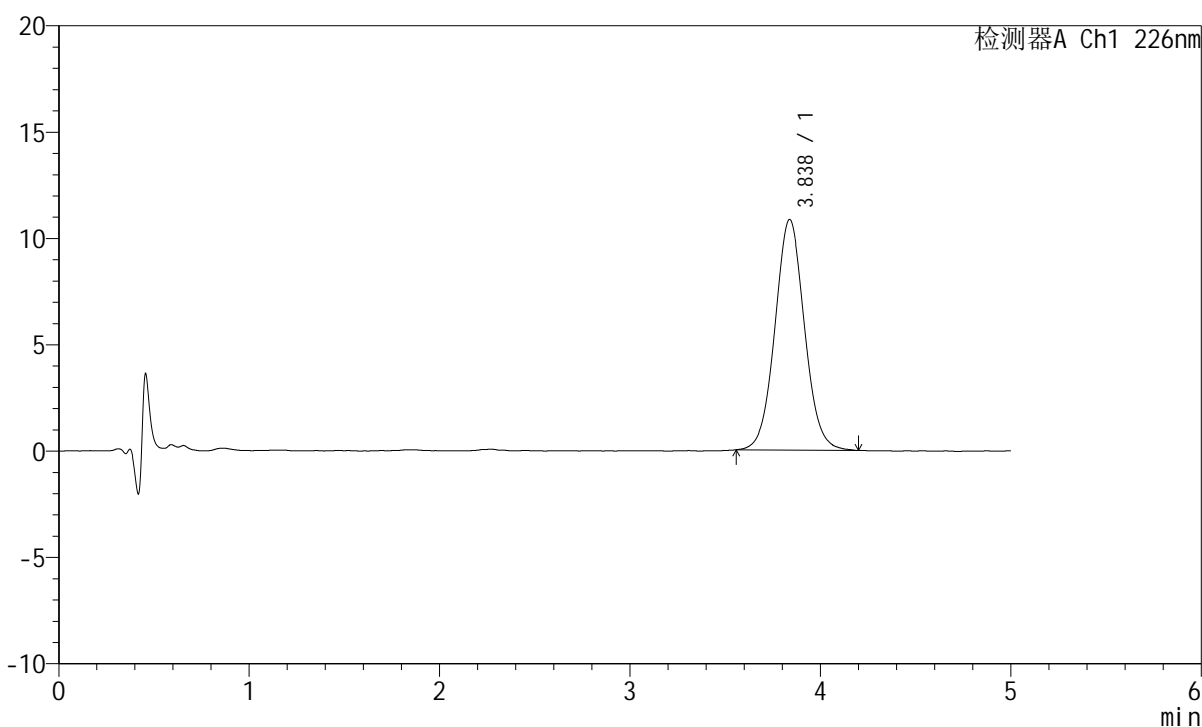
图38 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1036-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:27:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	116681	100.000	10847	2998	1.050	--
总计		116681	100.000	10847			

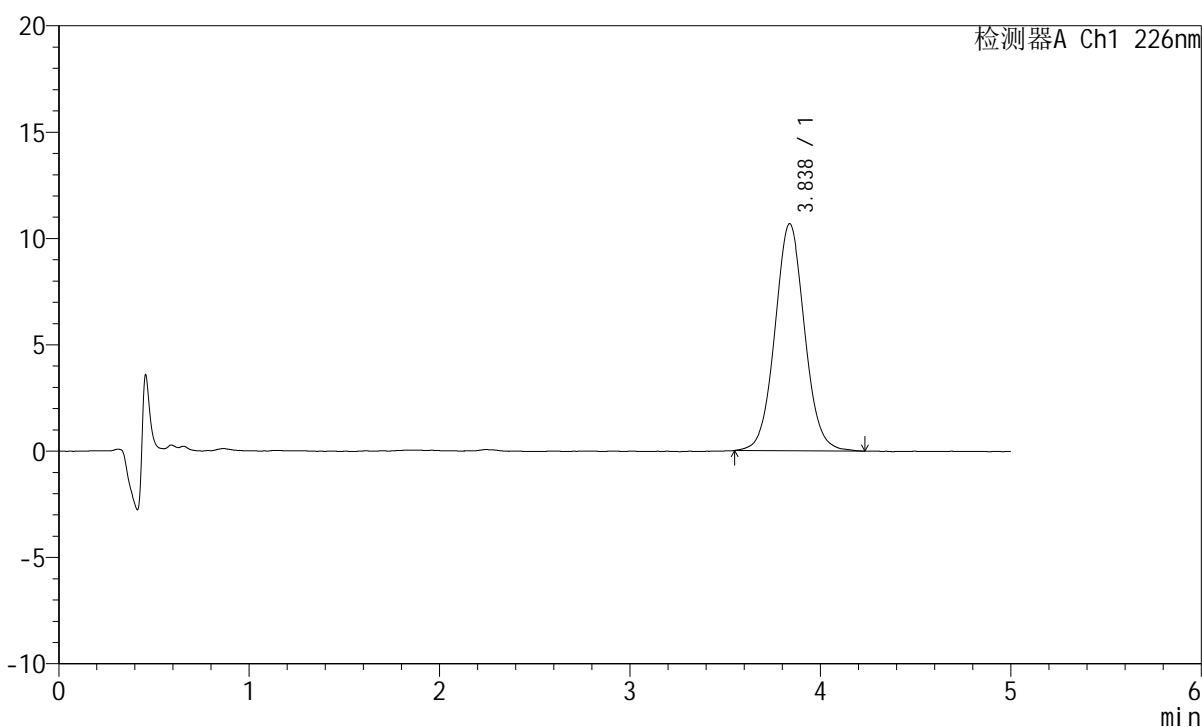
图39 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1037-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:32:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	115474	100.000	10681	2985	1.051	--
总计		115474	100.000	10681			

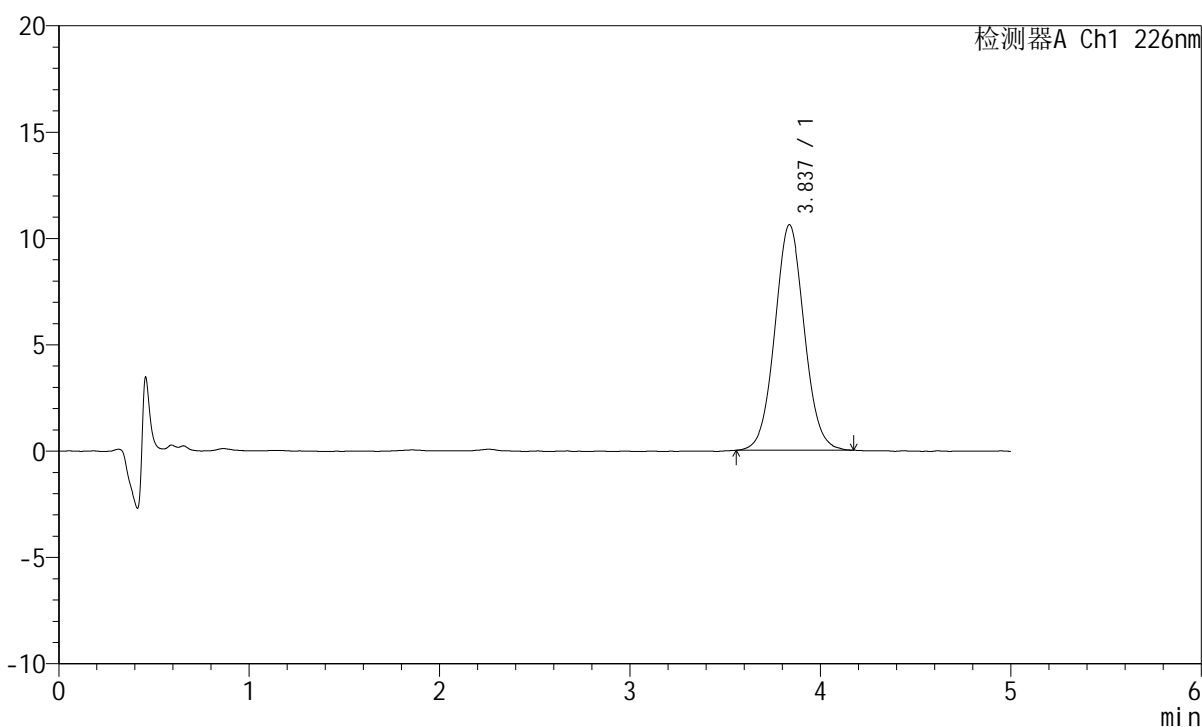
图40 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1038-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:38:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	113776	100.000	10602	2994	1.050	--
总计		113776	100.000	10602			

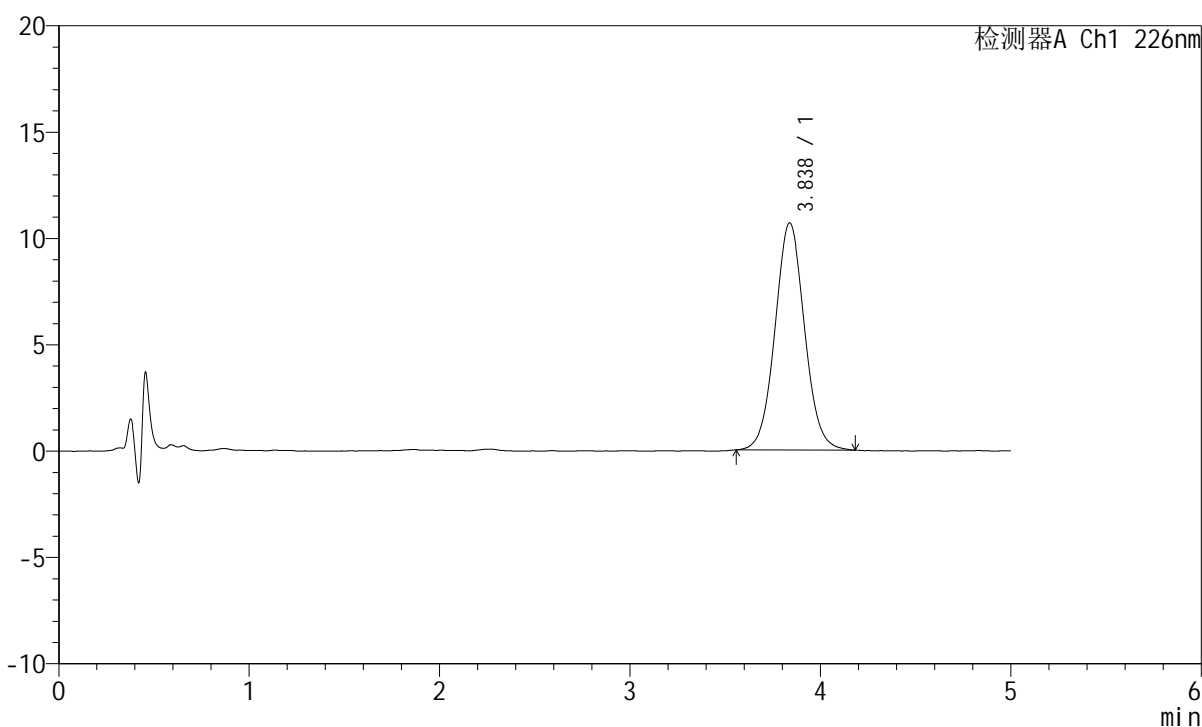
图41 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1039-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:43:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	115087	100.000	10685	2988	1.049	--
总计		115087	100.000	10685			

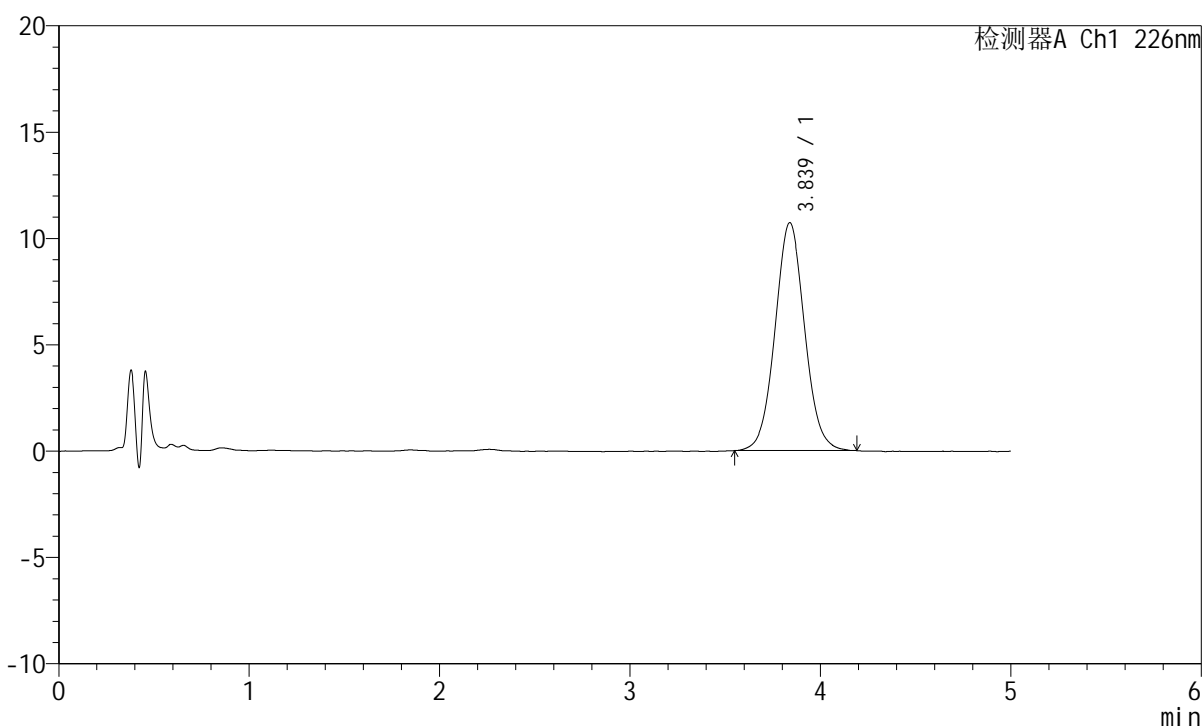
图42 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1040-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:48:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	115562	100.000	10725	2976	1.050	--
总计		115562	100.000	10725			

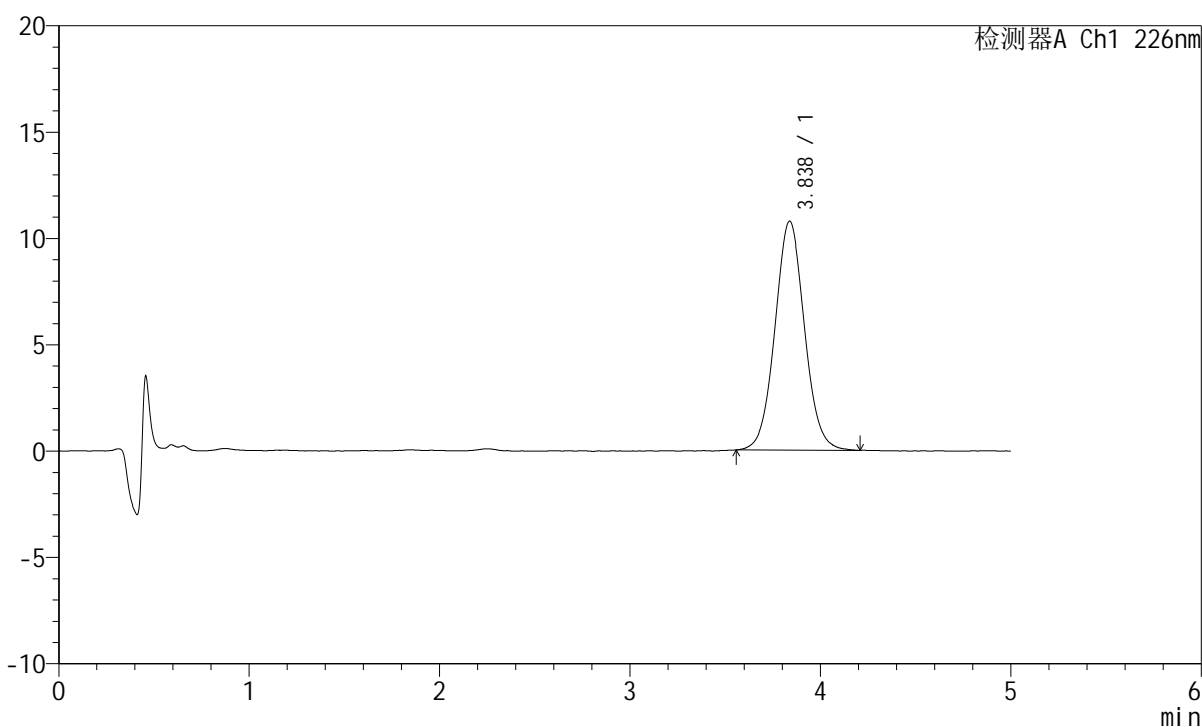
图43 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1041-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:54:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	115975	100.000	10771	2991	1.050	--
总计		115975	100.000	10771			

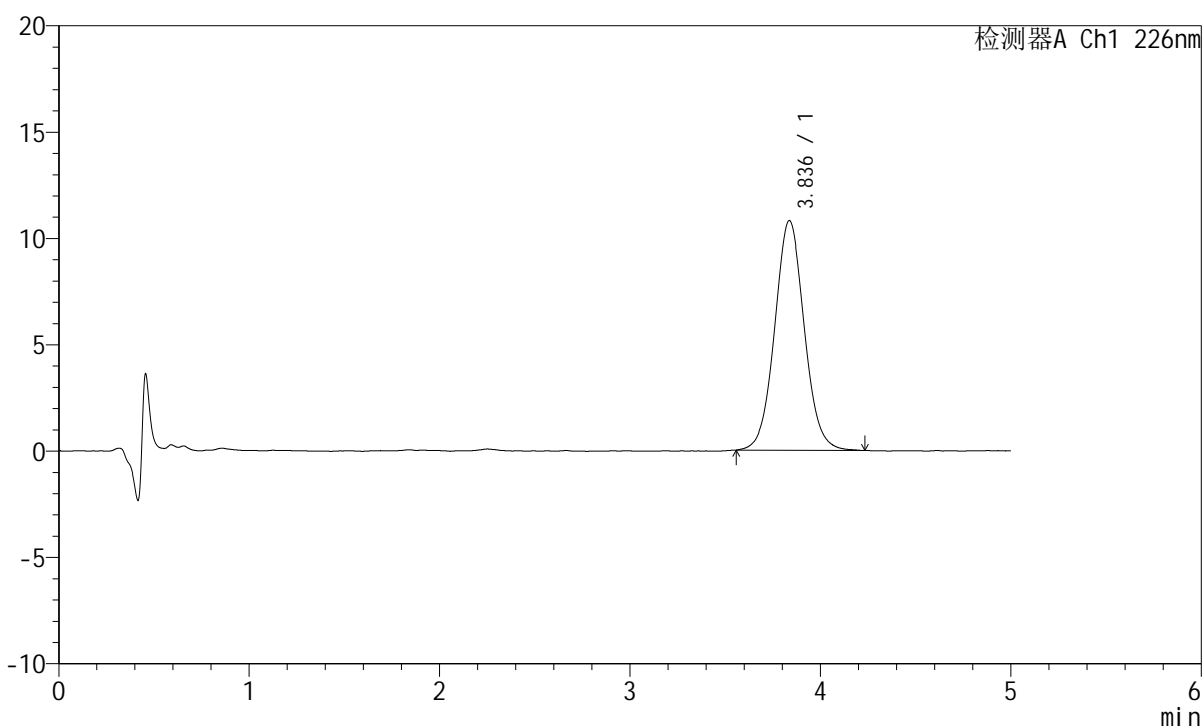
图44 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1042-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 14:59:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	116543	100.000	10797	2998	1.053	--
总计		116543	100.000	10797			

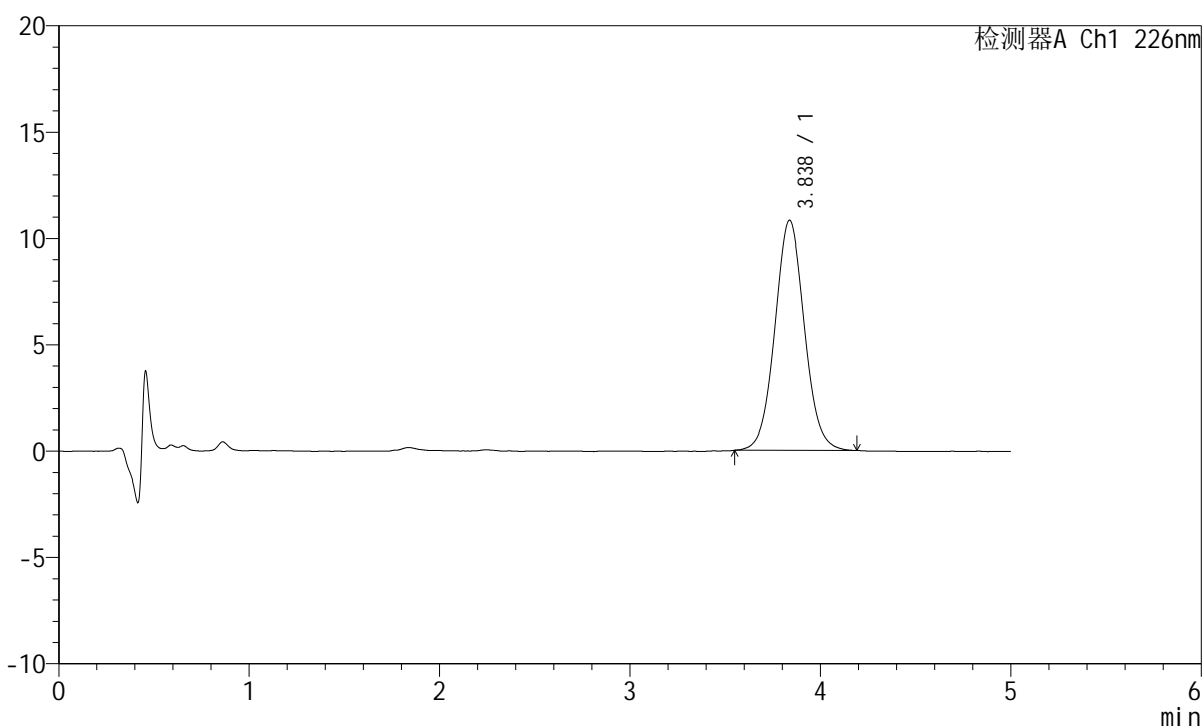
图45 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1043-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:04:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	116391	100.000	10823	3000	1.053	--
总计		116391	100.000	10823			

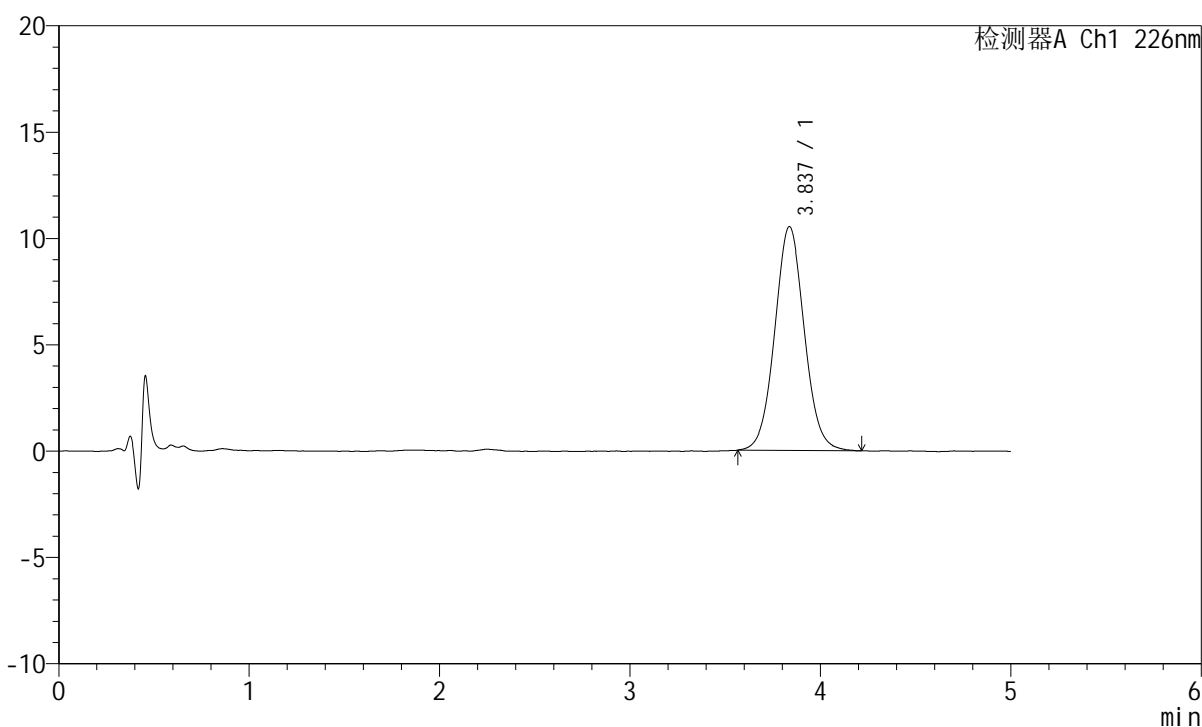
图46 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1044-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:10:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	113462	100.000	10528	2973	1.052	--
总计		113462	100.000	10528			

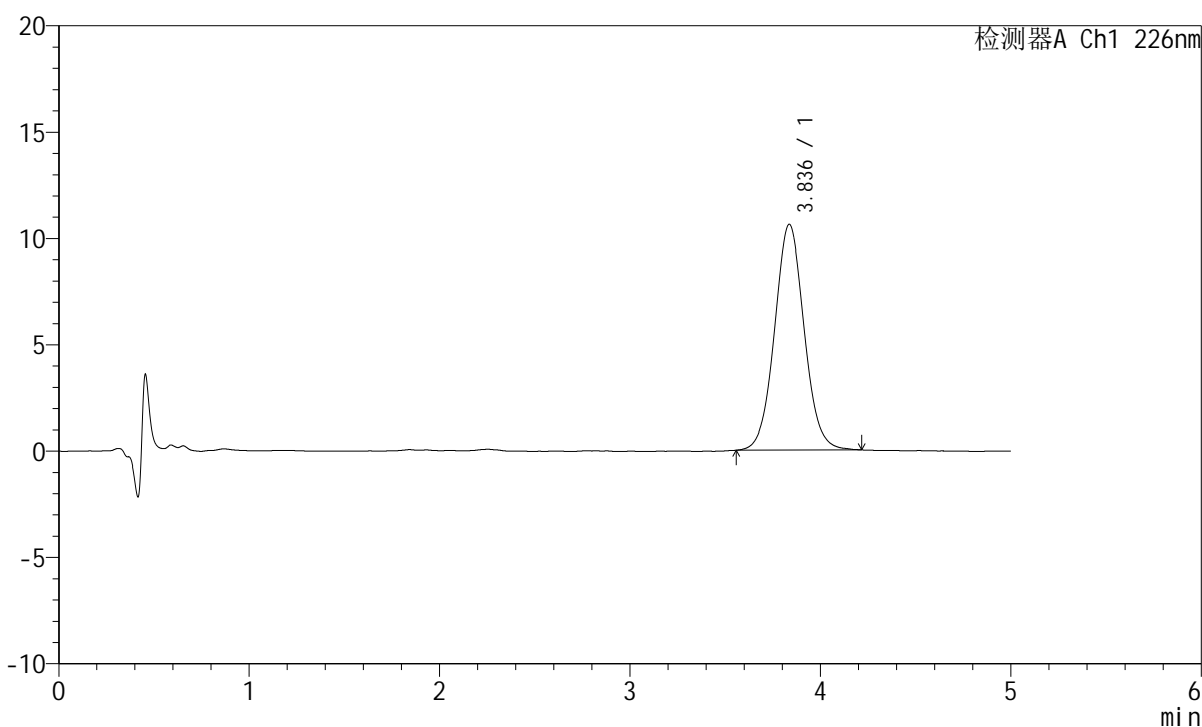
图47 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1045-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:15:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	114571	100.000	10614	2981	1.052	--
总计		114571	100.000	10614			

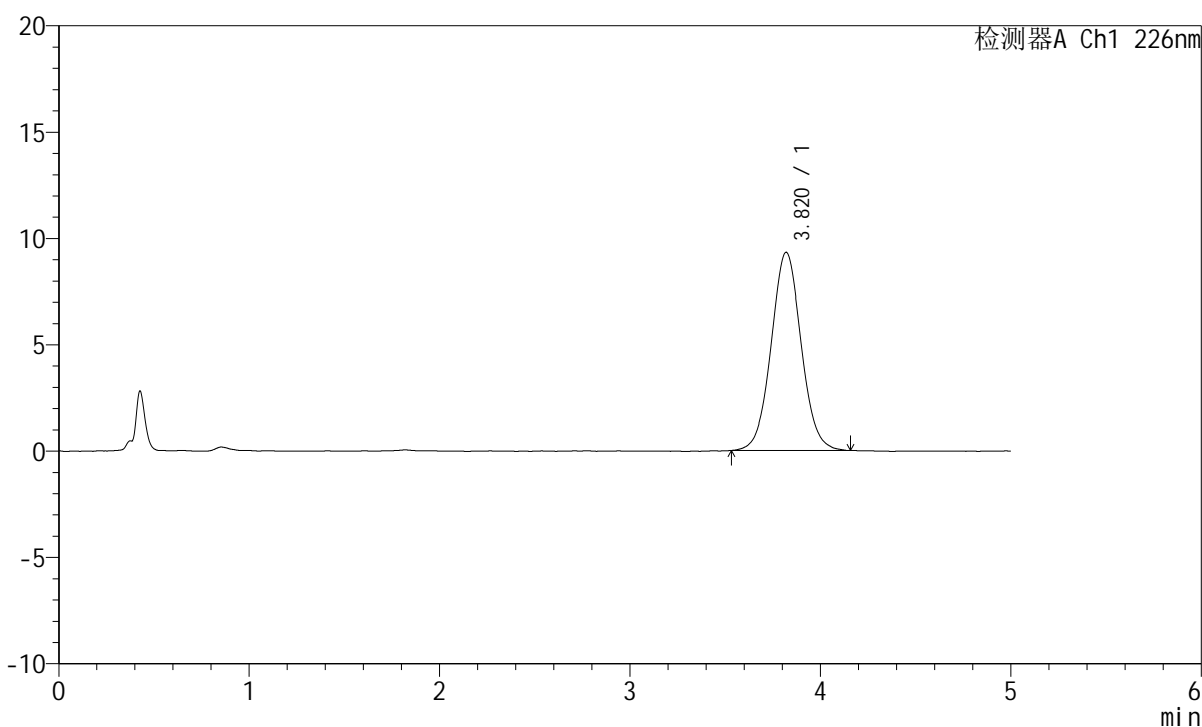
图48 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1046-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:21:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	102033	100.000	9319	2869	1.045	--
总计		102033	100.000	9319			

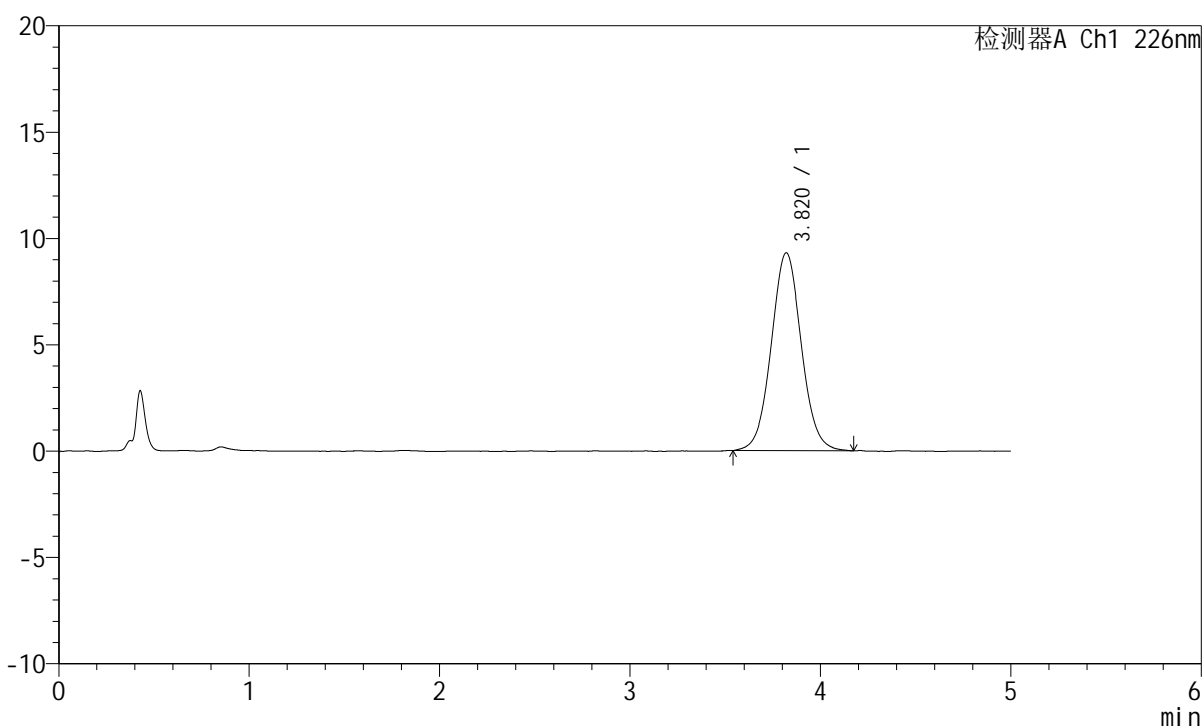
图49 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1047-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:26:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:56:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	101988	100.000	9305	2869	1.045	--
总计		101988	100.000	9305			

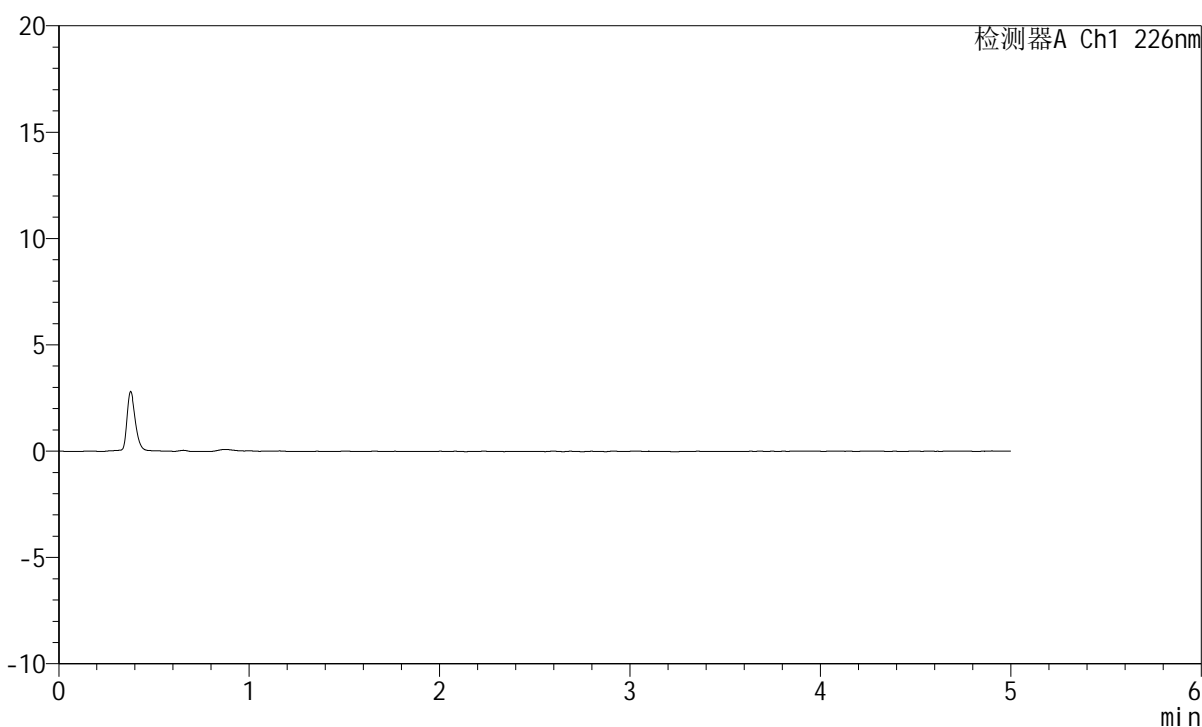
图50 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1048-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:31:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

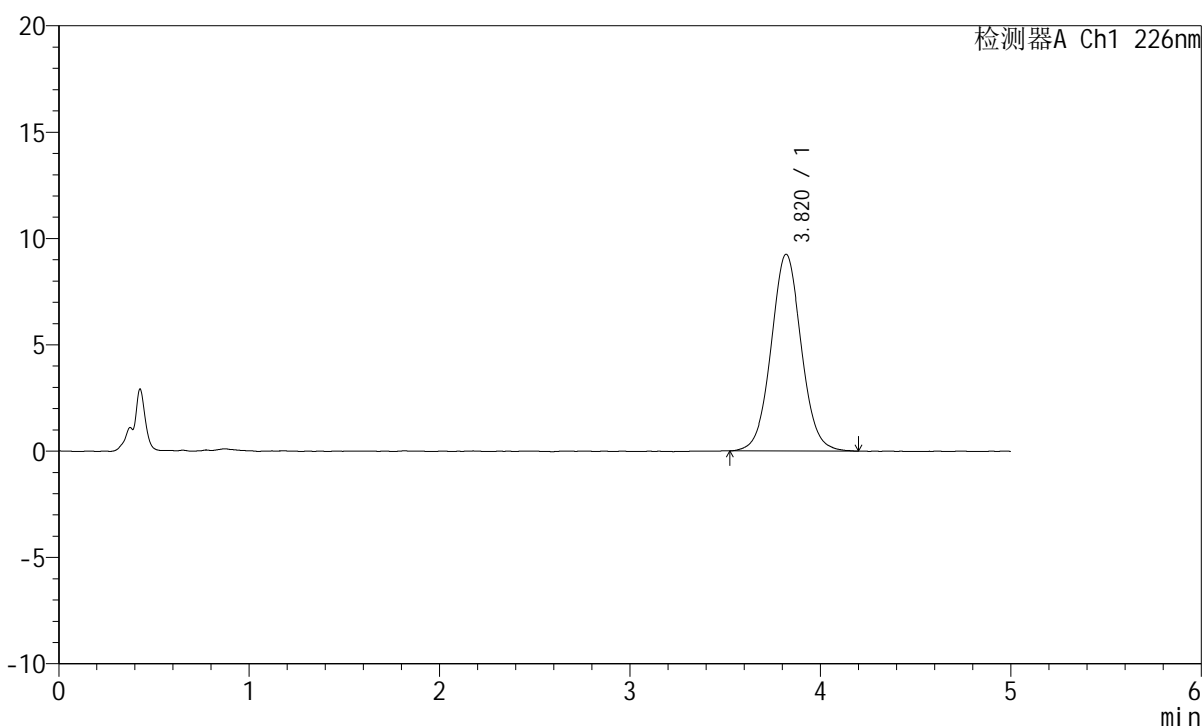
图51 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1049-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:37:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	101626	100.000	9247	2869	1.045	--
总计		101626	100.000	9247			

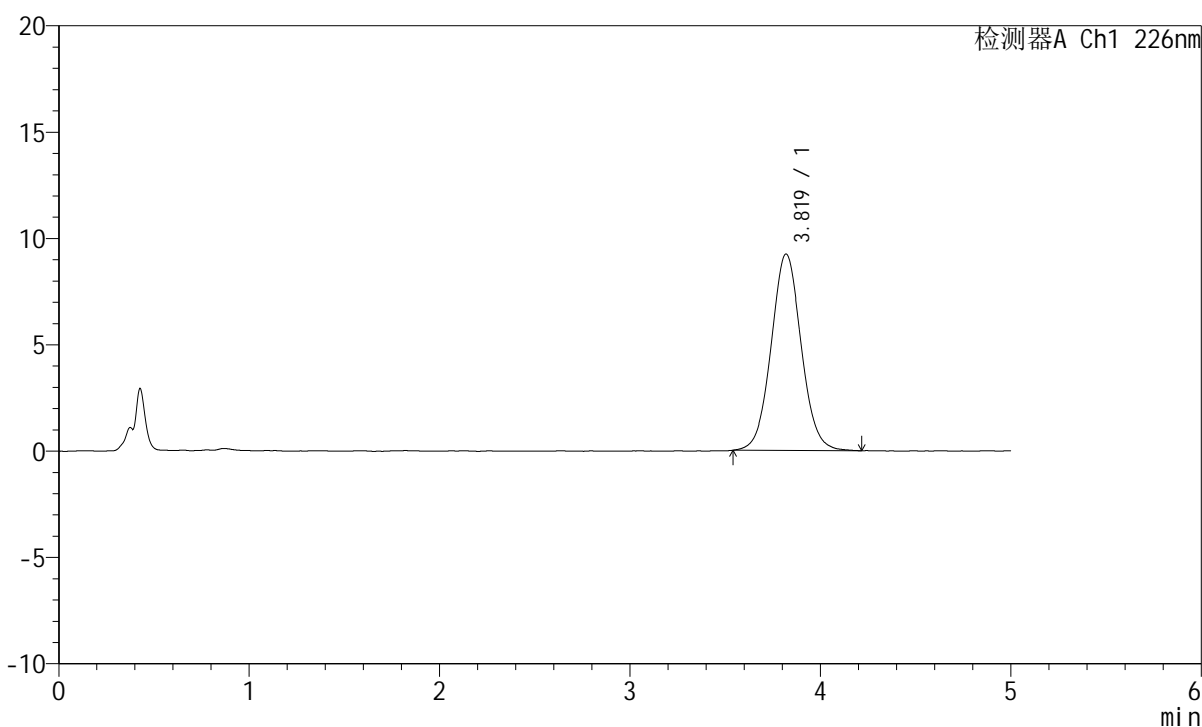
图52 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1050-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:42:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	101370	100.000	9241	2860	1.049	--
总计		101370	100.000	9241			

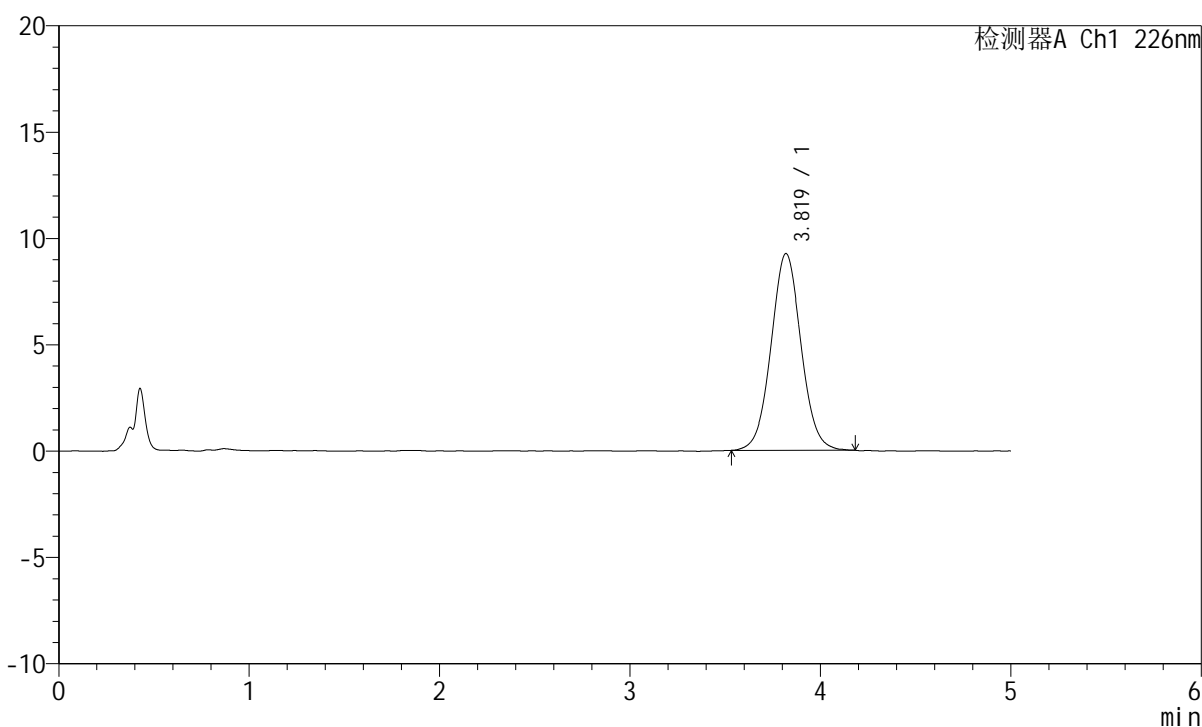
图53 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1051-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:48:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	101186	100.000	9247	2866	1.041	--
总计		101186	100.000	9247			

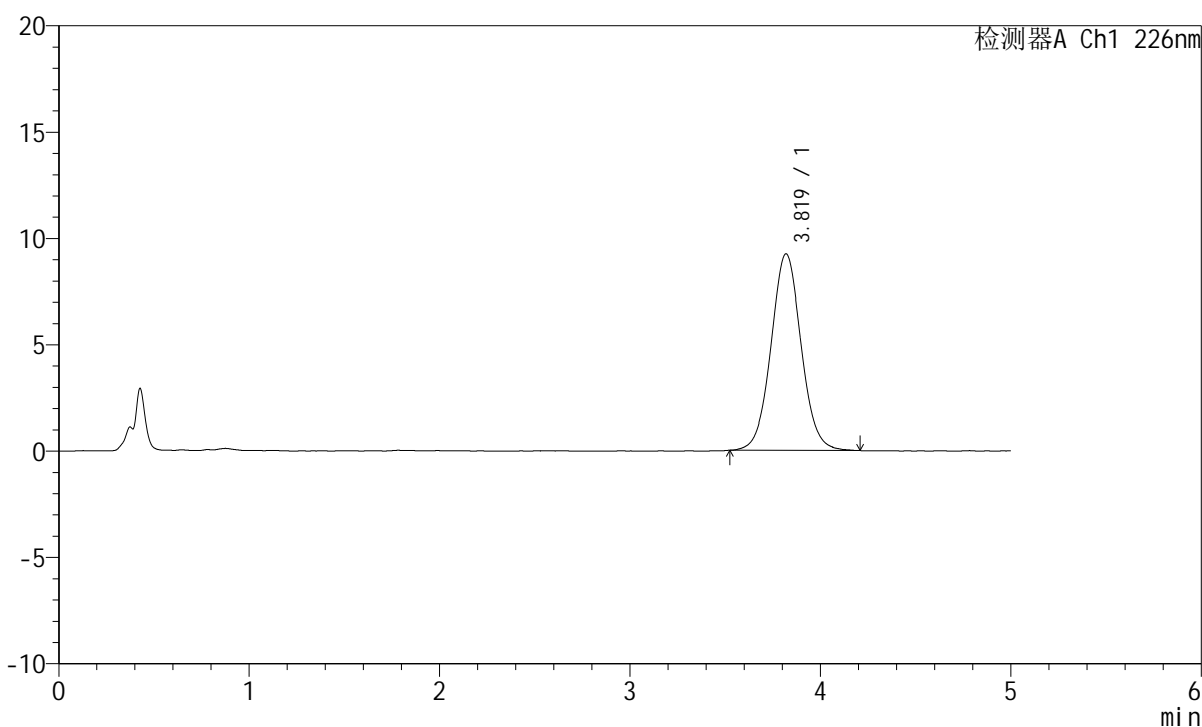
图54 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1052-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:53:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	101607	100.000	9237	2868	1.044	--
总计		101607	100.000	9237			

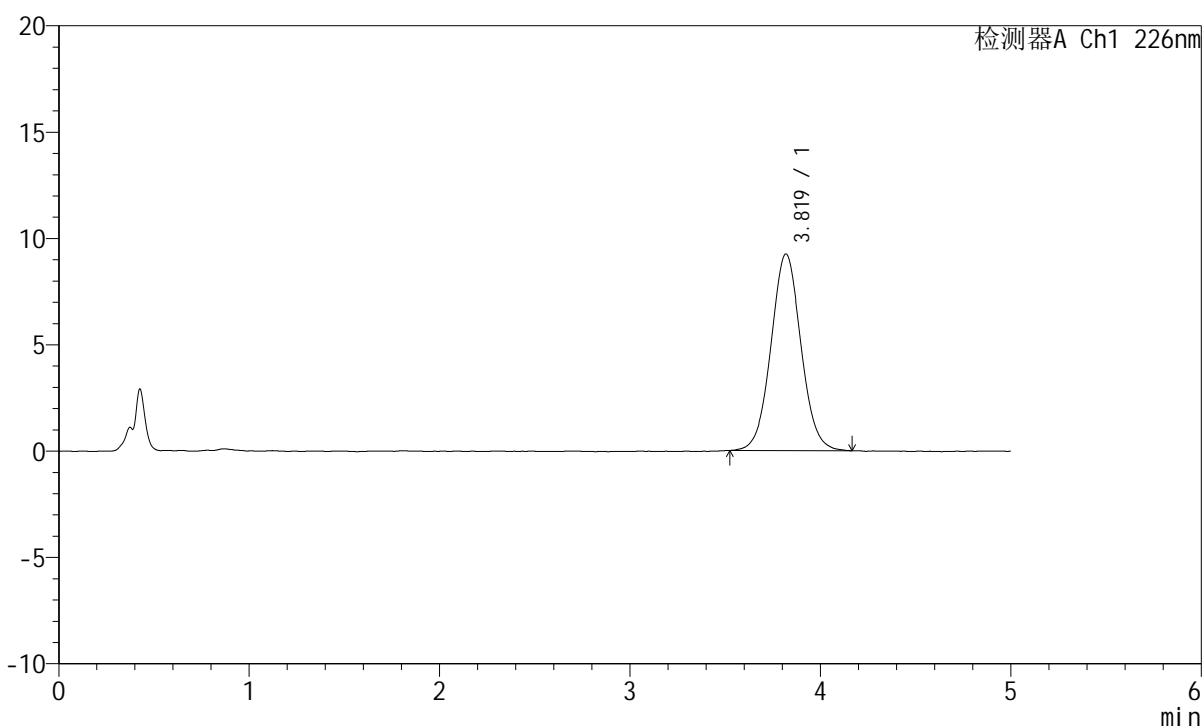
图55 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1053-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 15:58:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	101064	100.000	9239	2849	1.039	--
总计		101064	100.000	9239			

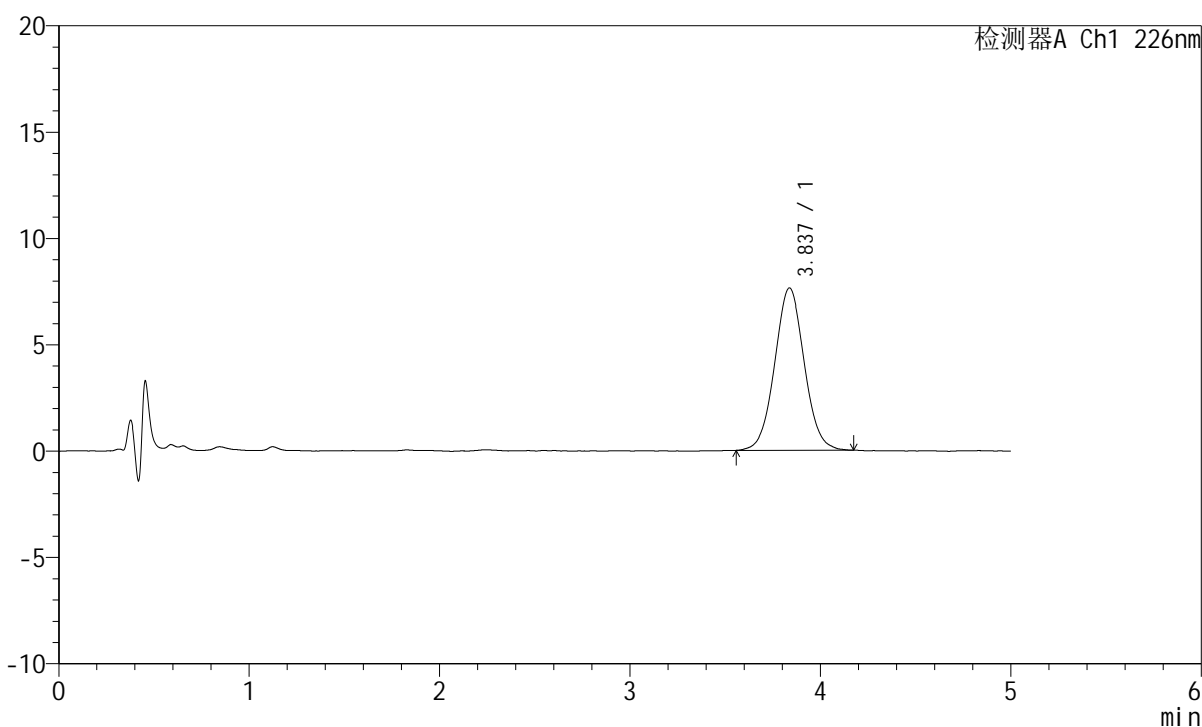
图56 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1054-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:04:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	82307	100.000	7633	2946	1.040	--
总计		82307	100.000	7633			

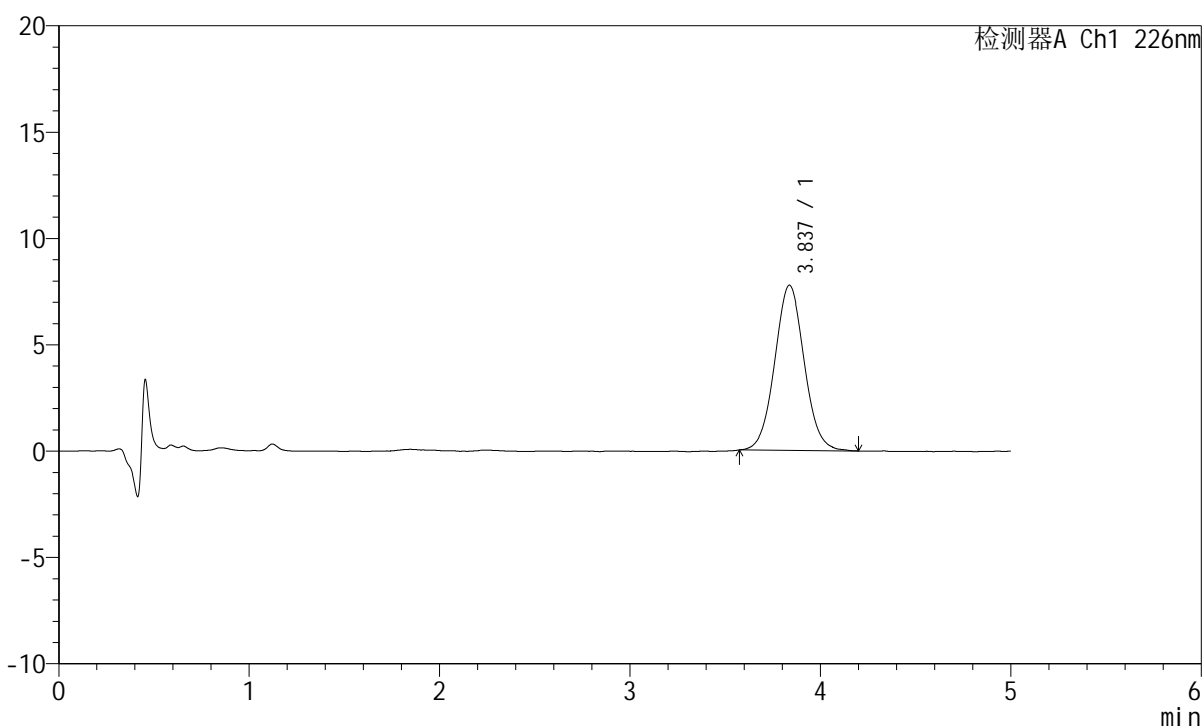
图57 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1055-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:09:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	83585	100.000	7768	2980	1.045	--
总计		83585	100.000	7768			

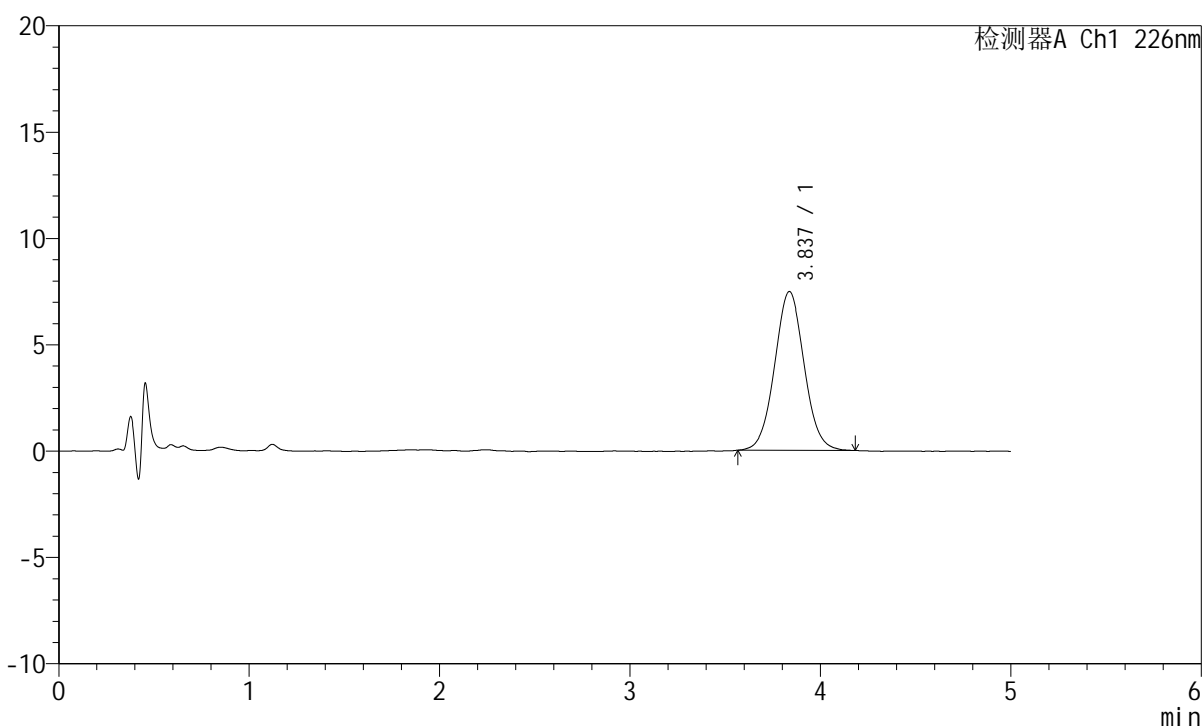
图58 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1056-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:15:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	80379	100.000	7467	2959	1.041	--
总计		80379	100.000	7467			

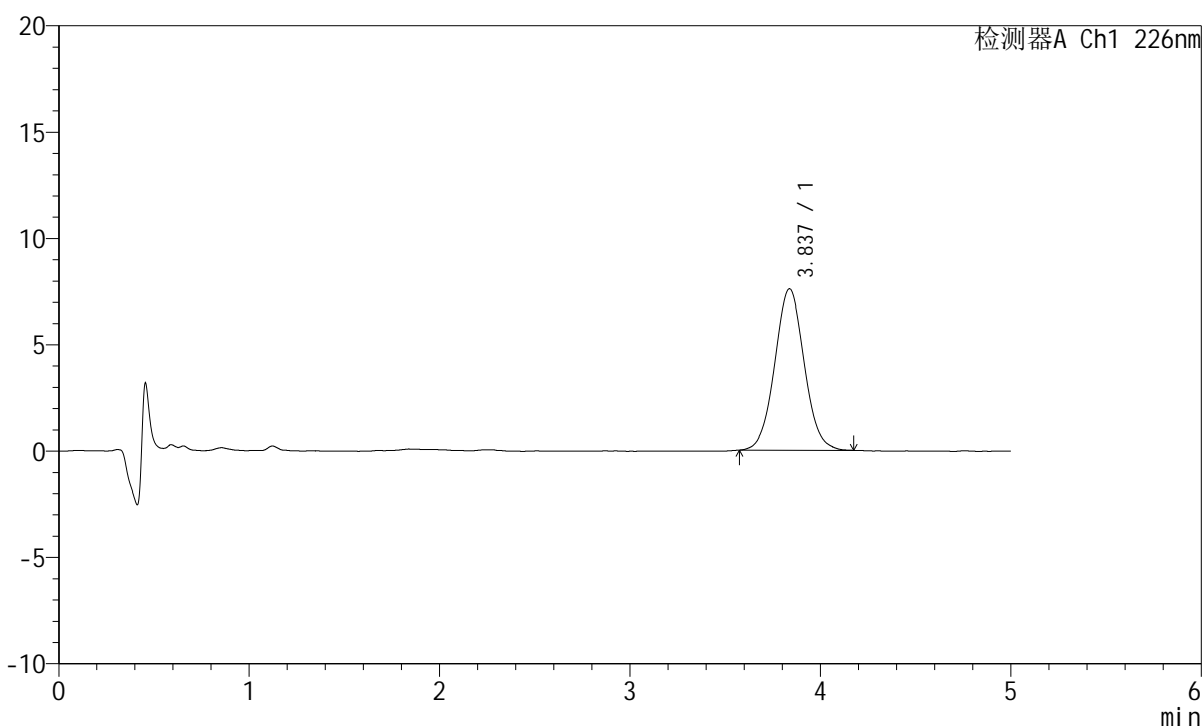
图59 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1057-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:20:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	81716	100.000	7599	2981	1.043	--
总计		81716	100.000	7599			

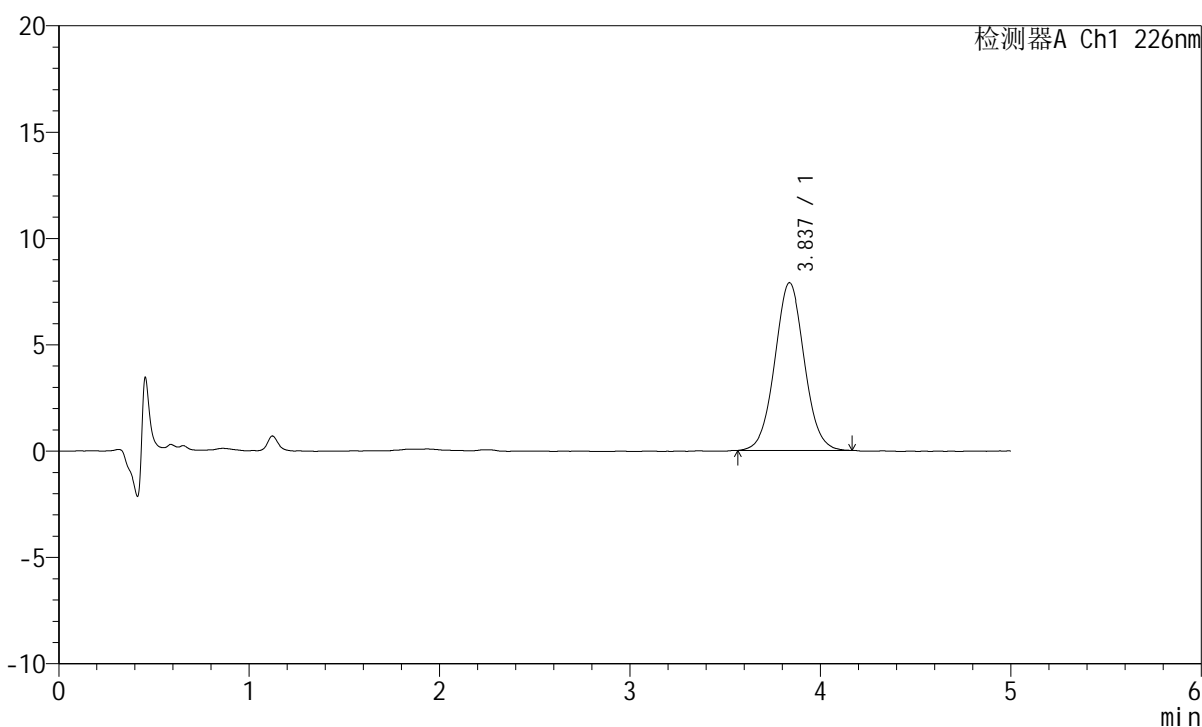
图60 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1058-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:26:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	84747	100.000	7885	2992	1.038	--
总计		84747	100.000	7885			

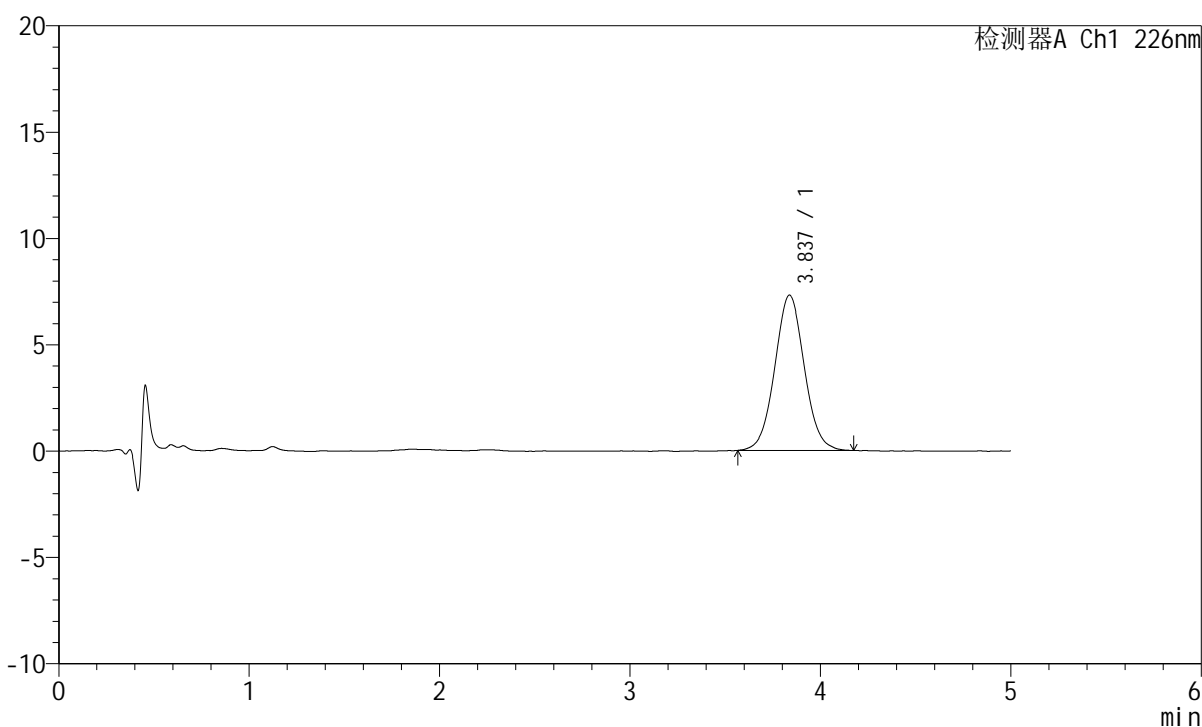
图61 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1059-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:31:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	78771	100.000	7306	2966	1.043	--
总计		78771	100.000	7306			

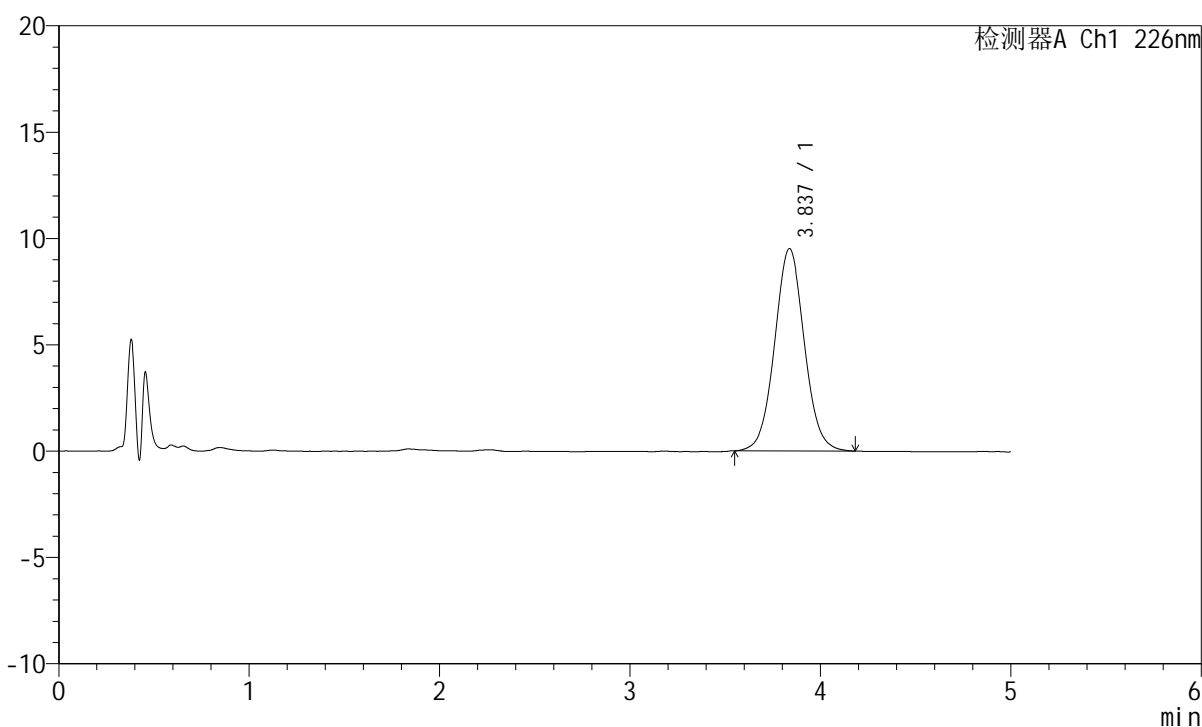
图62 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1060-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:36:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	103031	100.000	9519	2976	1.043	--
总计		103031	100.000	9519			

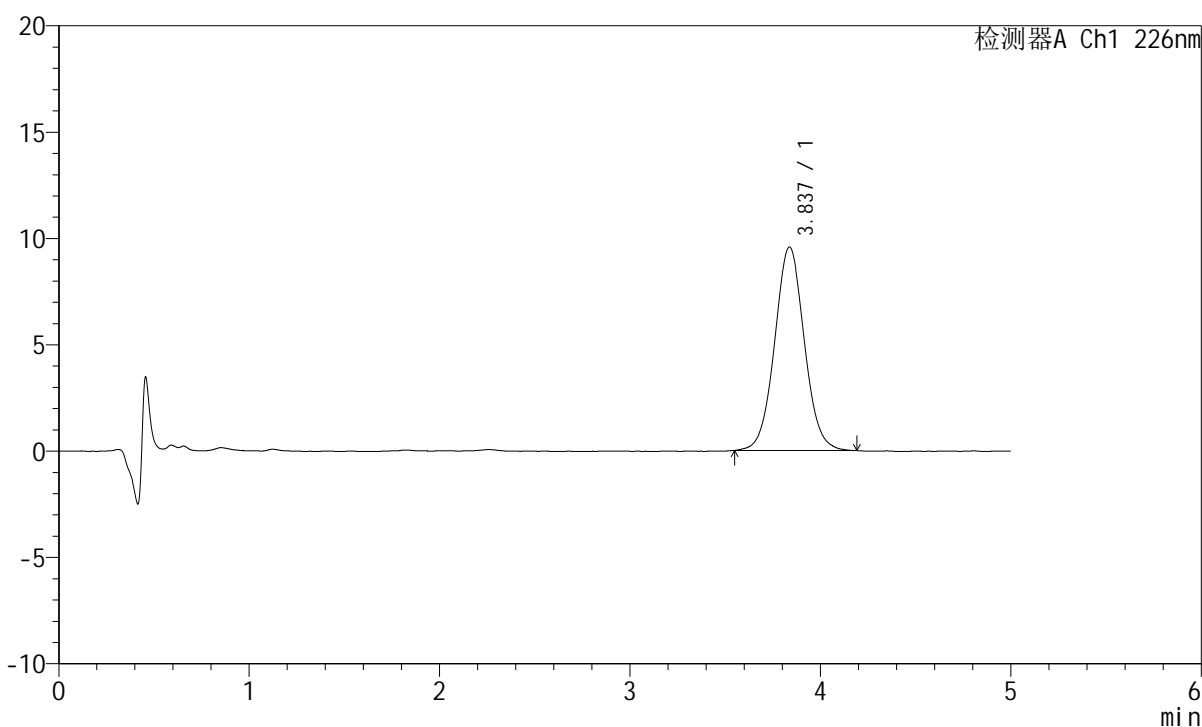
图63 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1061-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:42:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	103563	100.000	9569	2980	1.042	--
总计		103563	100.000	9569			

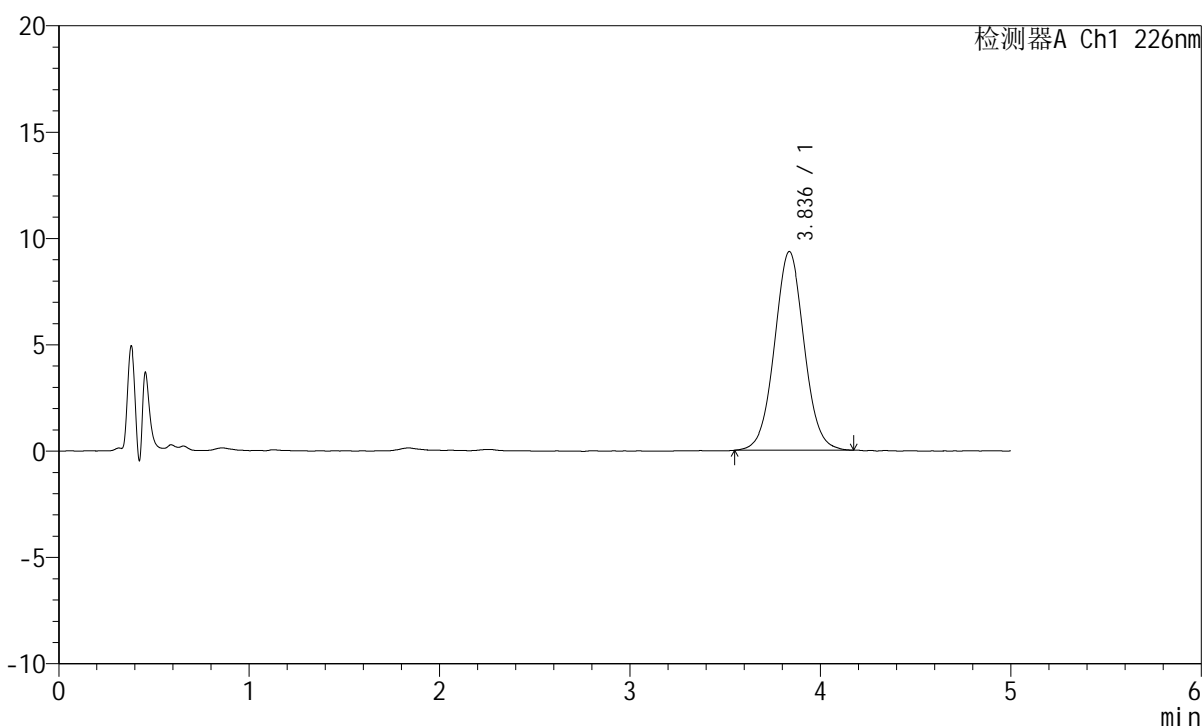
图64 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1062-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:47:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	101011	100.000	9342	2960	1.036	--
总计		101011	100.000	9342			

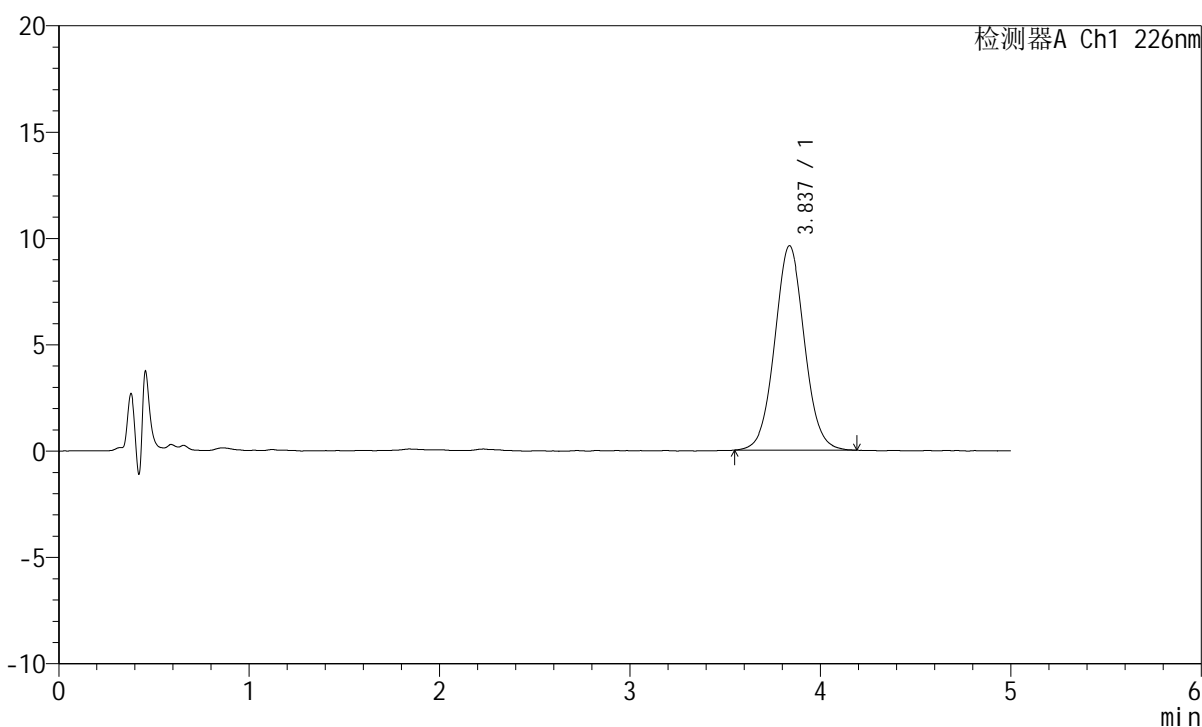
图65 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1063-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:53:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	104056	100.000	9618	2965	1.045	--
总计		104056	100.000	9618			

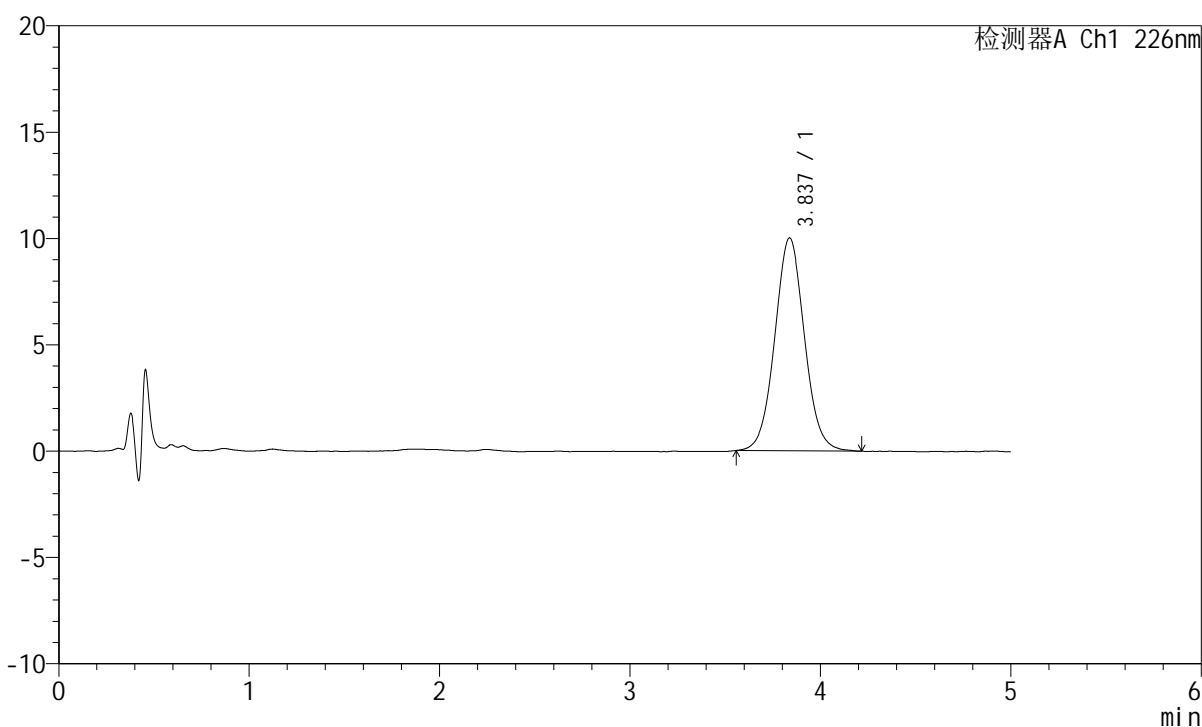
图66 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1064-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 16:58:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	108310	100.000	10012	2948	1.047	--
总计		108310	100.000	10012			

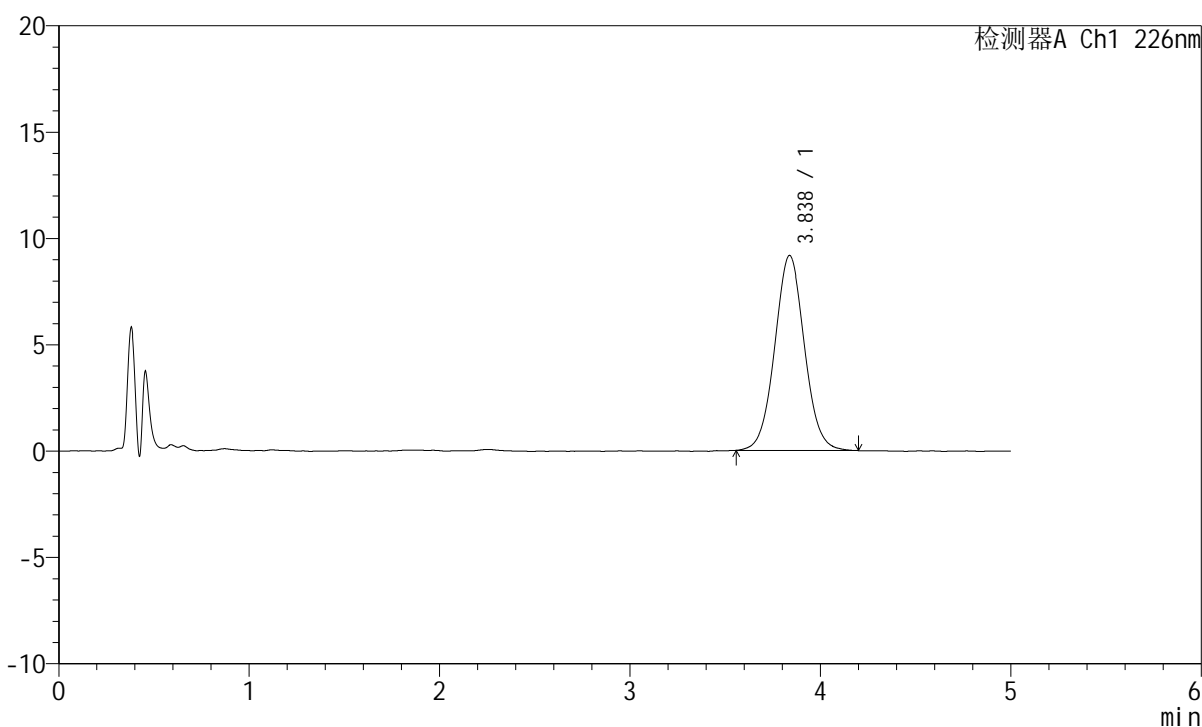
图67 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1065-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:03:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

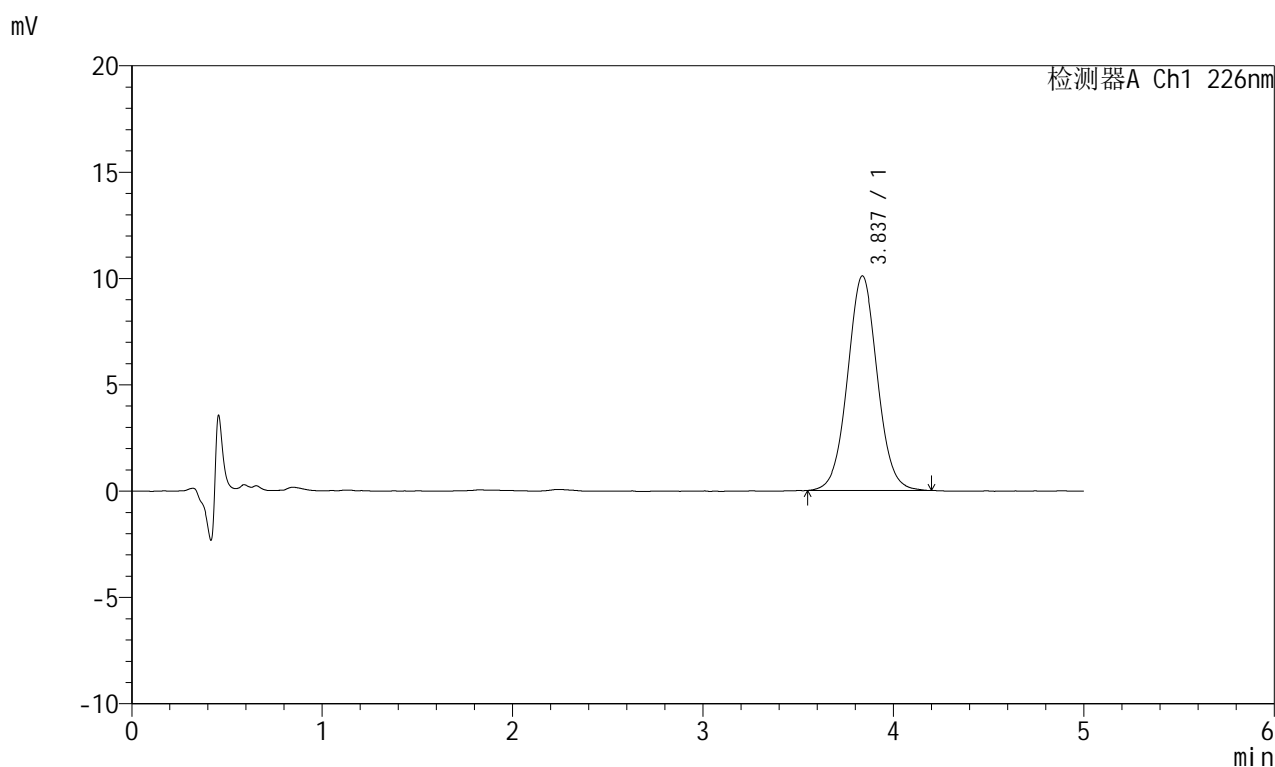
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	99227	100.000	9171	2968	1.040	--
总计		99227	100.000	9171			

图68 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1066-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:09:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	109529	100.000	10094	2966	1.039	--
总计		109529	100.000	10094			

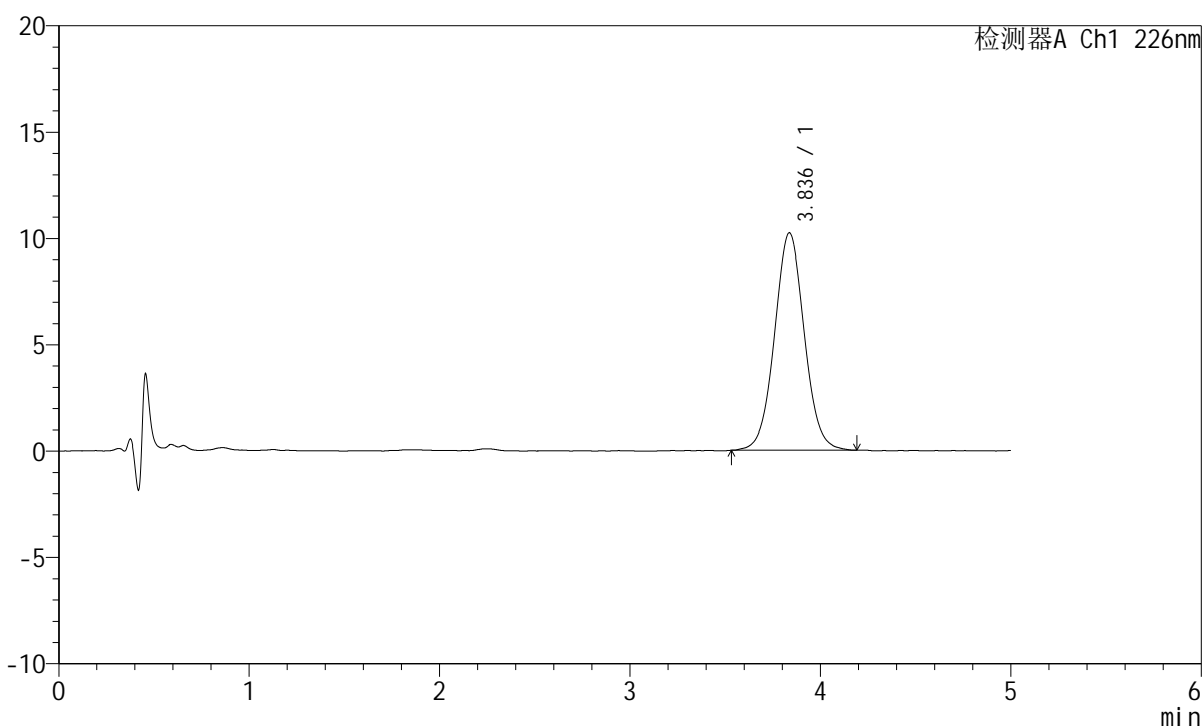
图69 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1067-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:14:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	110953	100.000	10225	2956	1.040	--
总计		110953	100.000	10225			

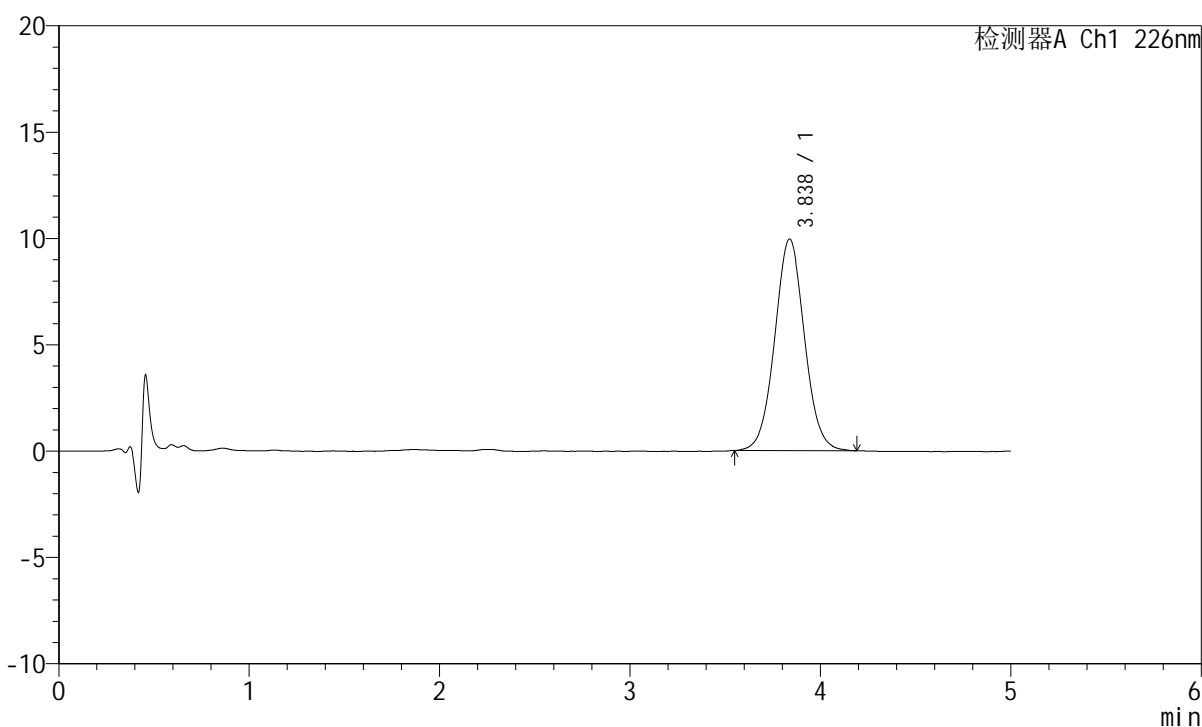
图70 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1068-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:20:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	107913	100.000	9956	2957	1.039	--
总计		107913	100.000	9956			

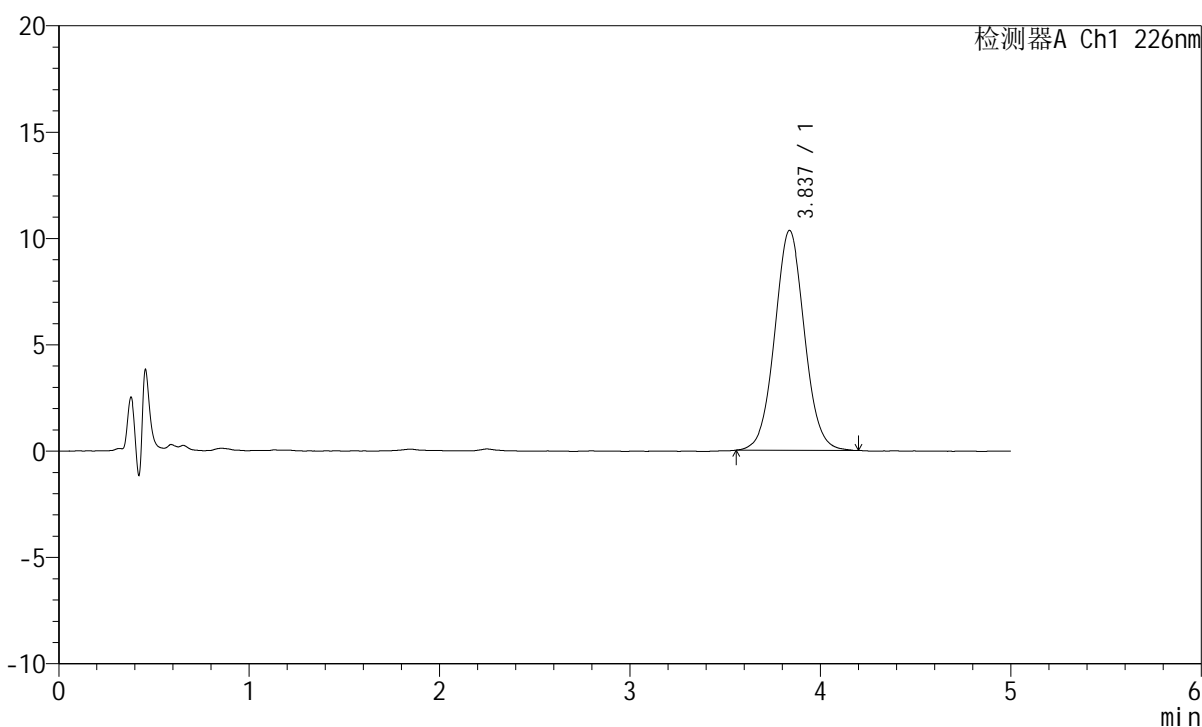
图71 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1069-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:25:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:57:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	112033	100.000	10344	2957	1.044	--
总计		112033	100.000	10344			

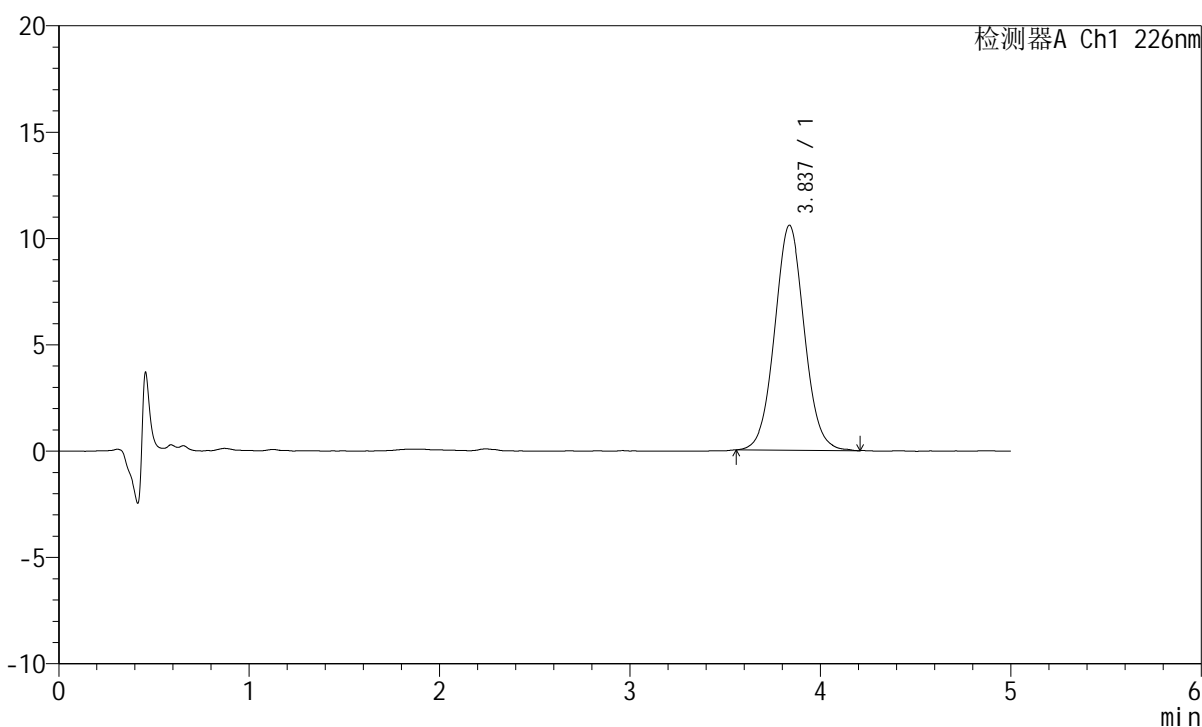
图72 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1070-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:30:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	114438	100.000	10581	2967	1.045	--
总计		114438	100.000	10581			

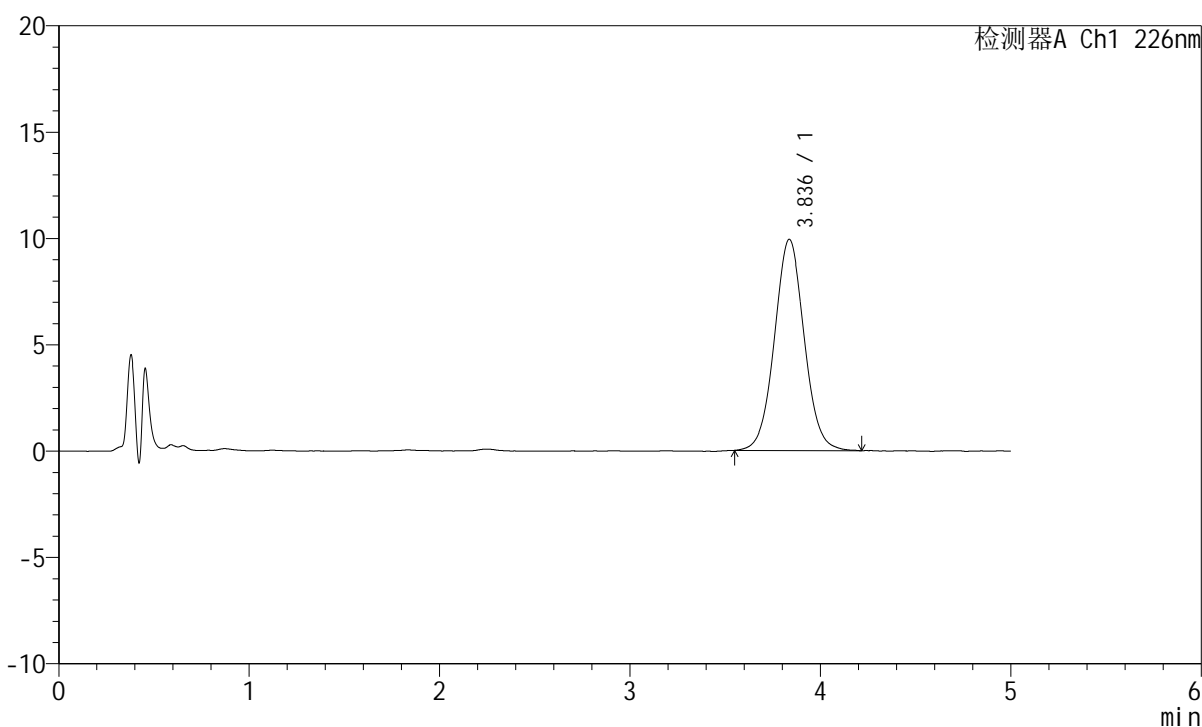
图73 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1071-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:36:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	107796	100.000	9927	2938	1.039	--
总计		107796	100.000	9927			

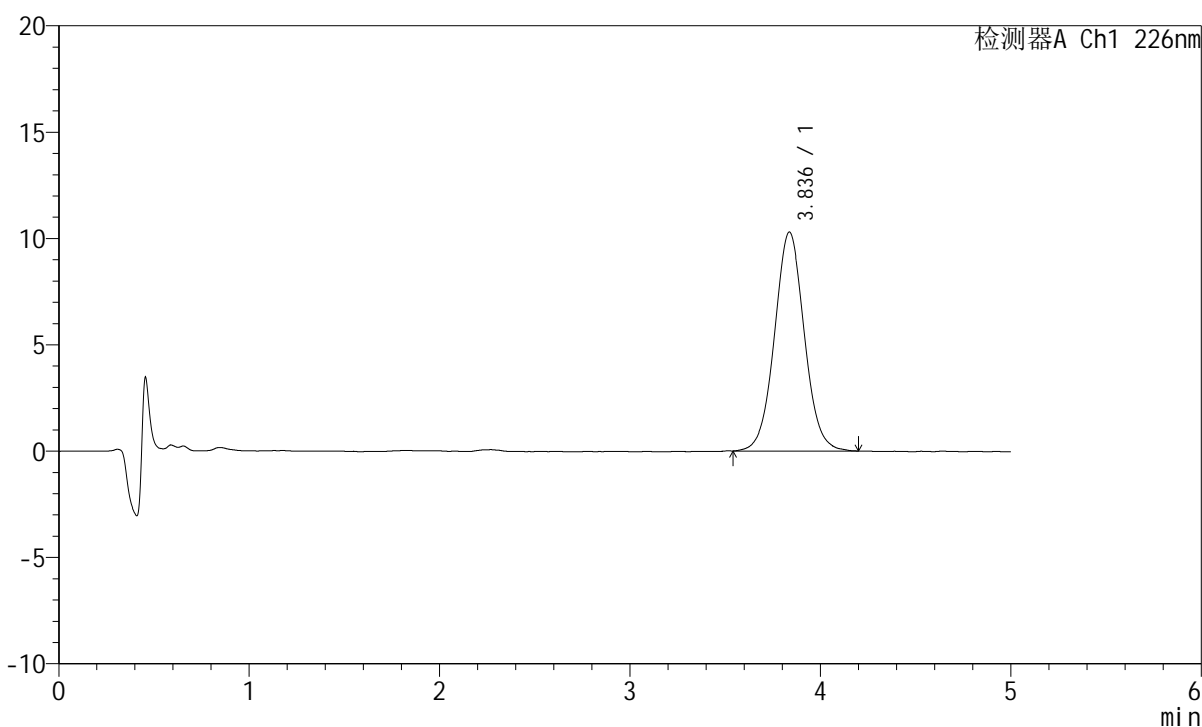
图74 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1072-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:41:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	111808	100.000	10292	2954	1.040	--
总计		111808	100.000	10292			

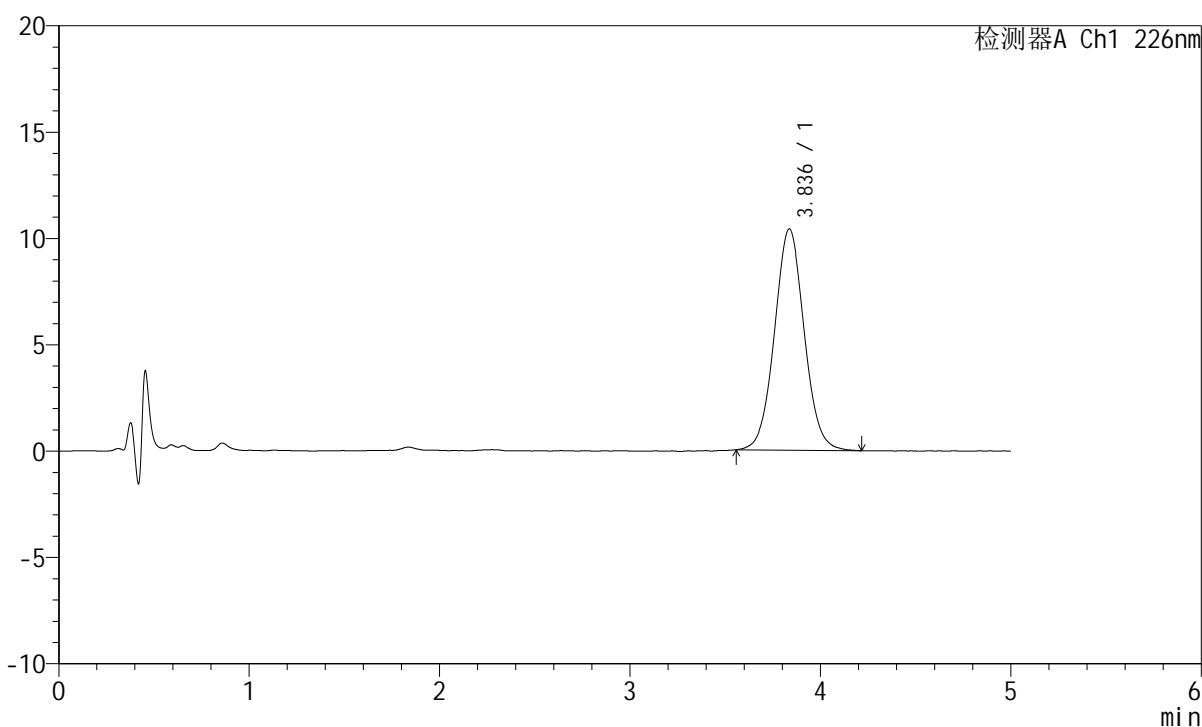
图75 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1073-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:47:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	112649	100.000	10400	2942	1.045	--
总计		112649	100.000	10400			

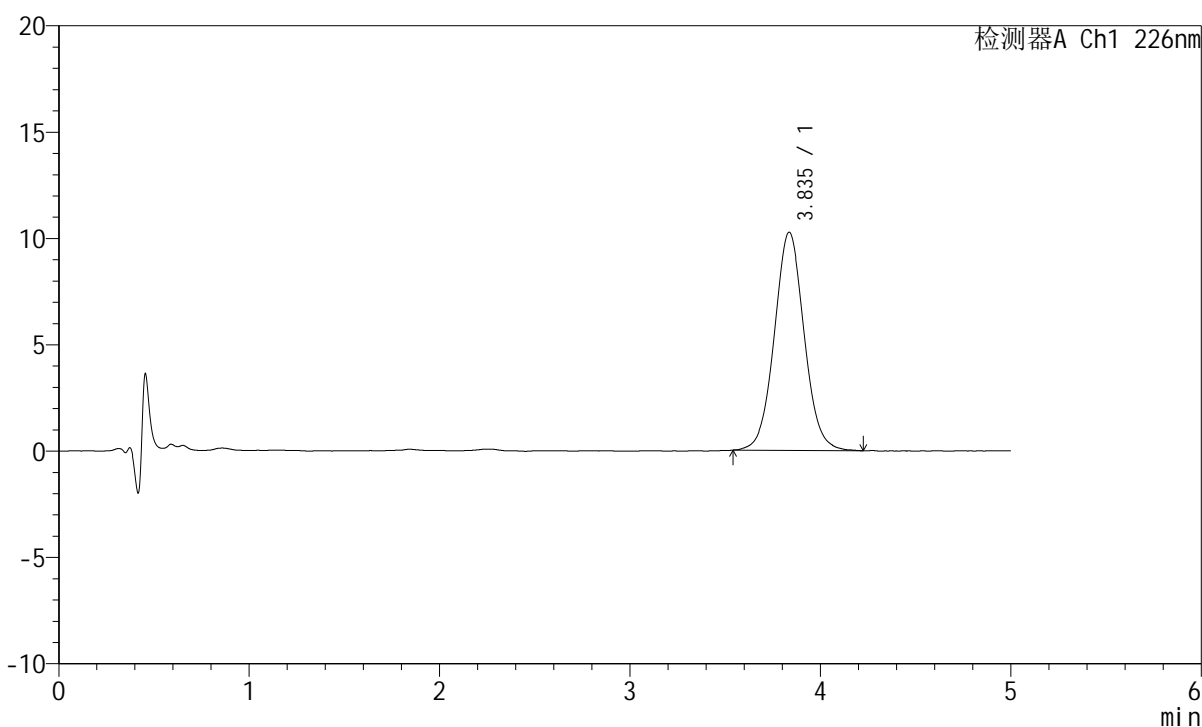
图76 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1074-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:52:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.835	111482	100.000	10251	2932	1.047	--
总计		111482	100.000	10251			

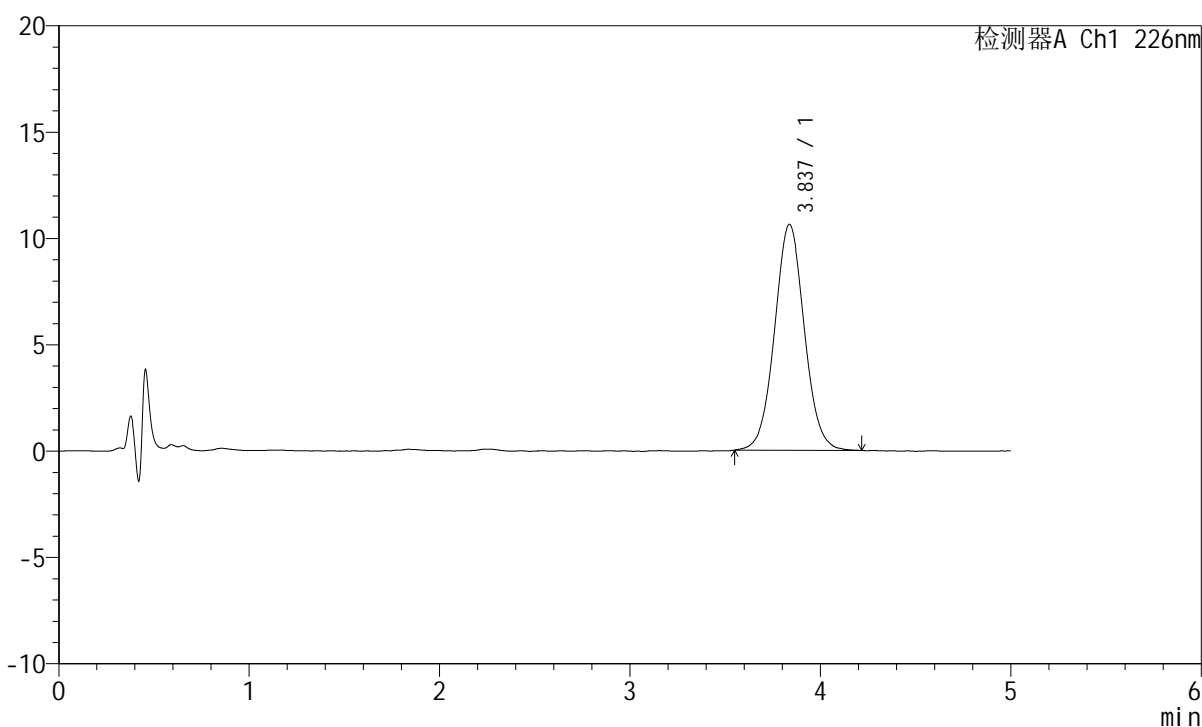
图77 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1075-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 17:57:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	115407	100.000	10625	2946	1.040	--
总计		115407	100.000	10625			

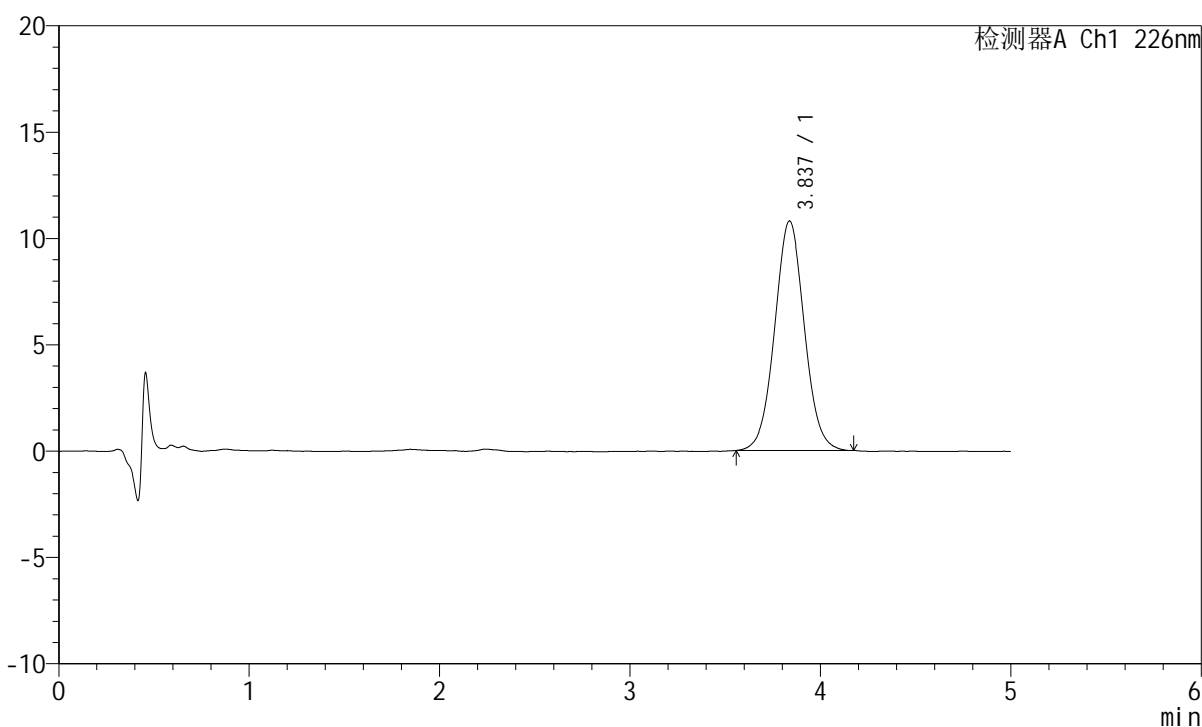
图78 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1076-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:03:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	116799	100.000	10796	2951	1.041	--
总计		116799	100.000	10796			

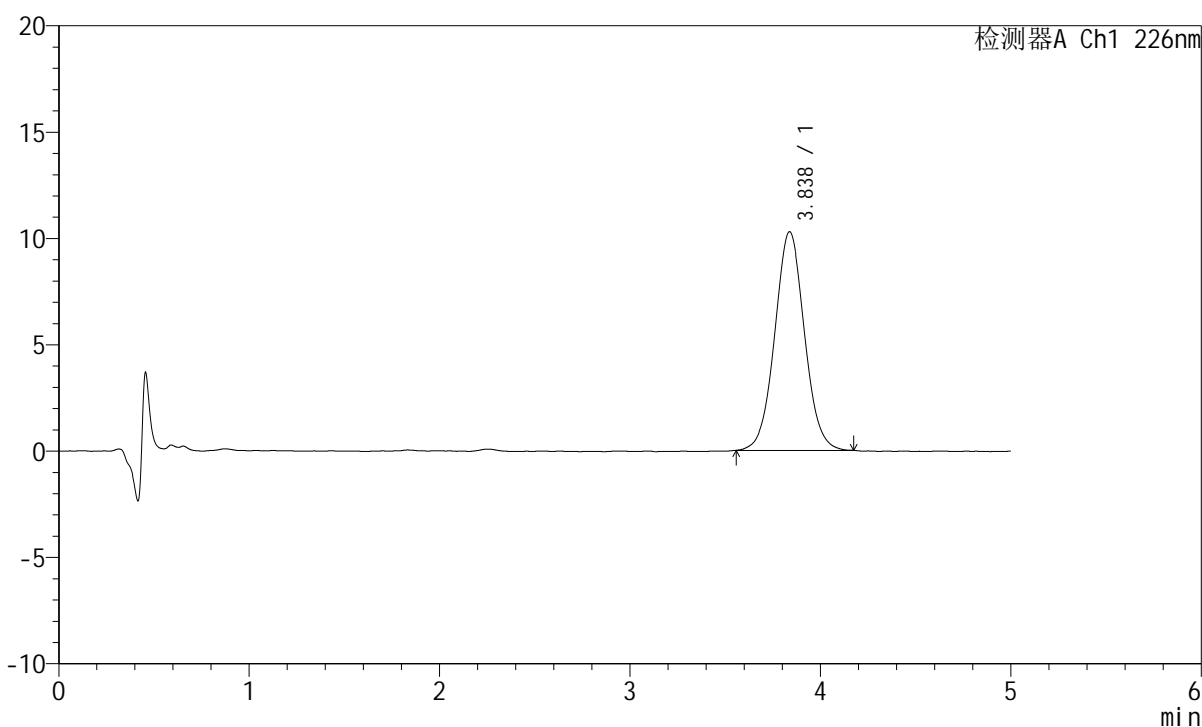
图79 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1077-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:08:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	111214	100.000	10281	2964	1.041	--
总计		111214	100.000	10281			

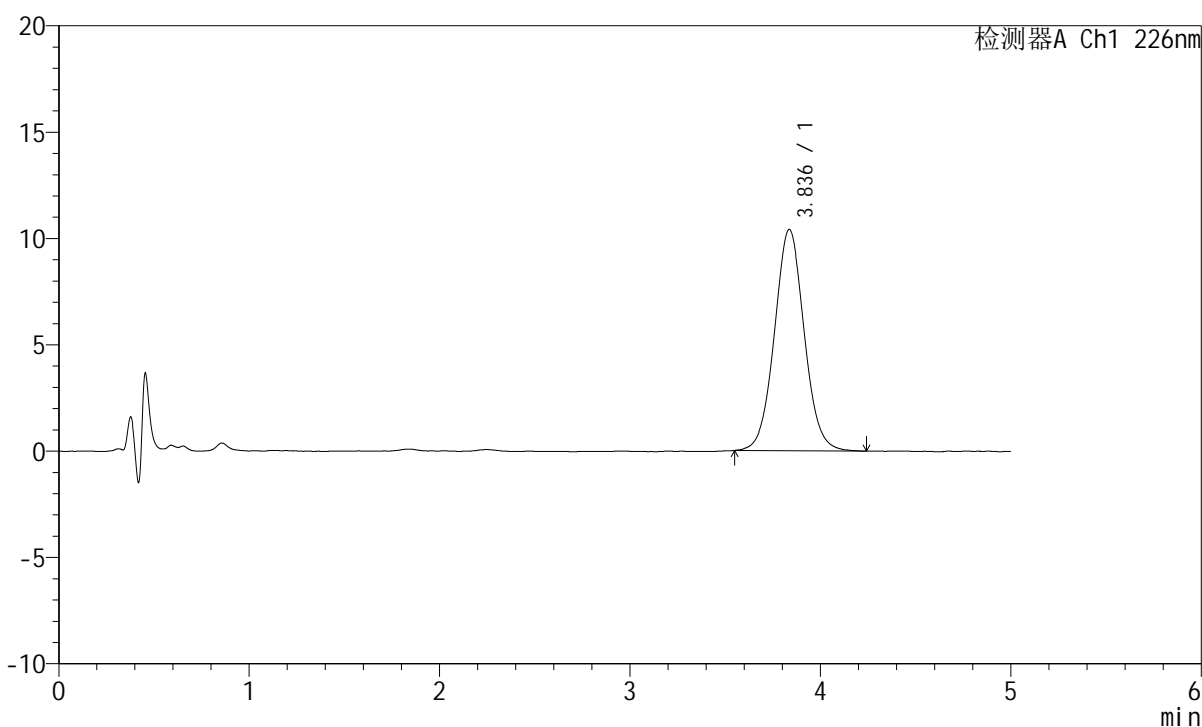
图80 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1078-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:14:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	113112	100.000	10407	2944	1.045	--
总计		113112	100.000	10407			

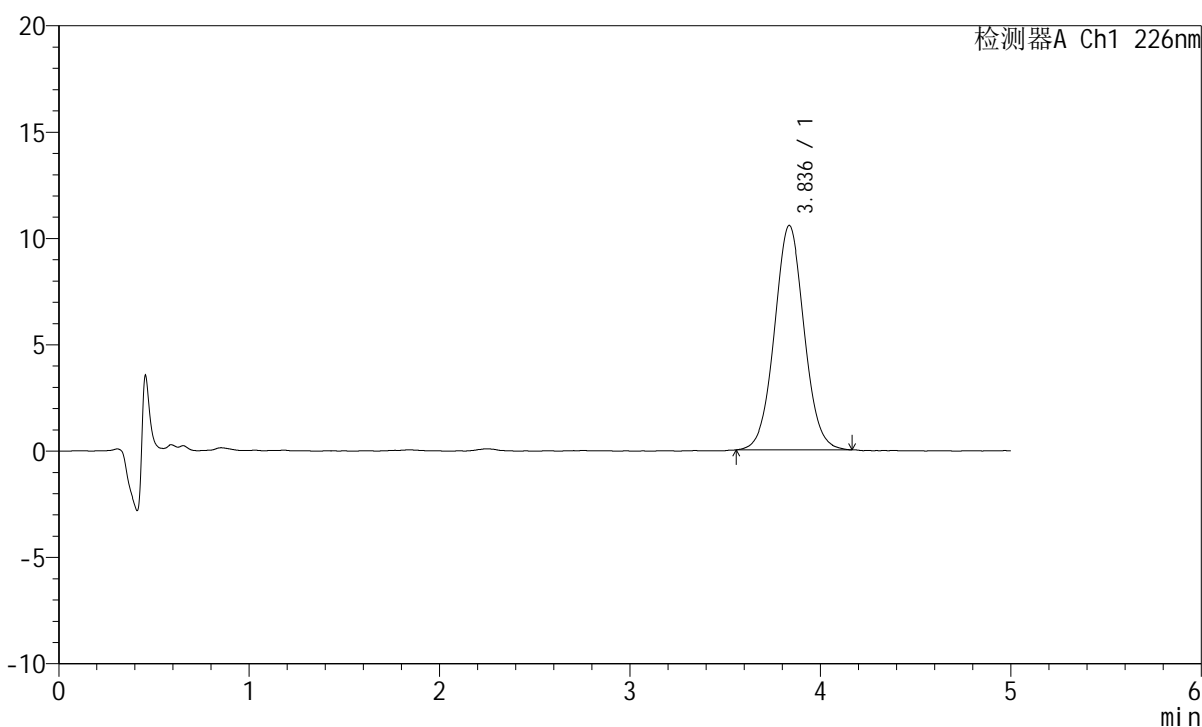
图81 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1079-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:19:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	114311	100.000	10554	2964	1.042	--
总计		114311	100.000	10554			

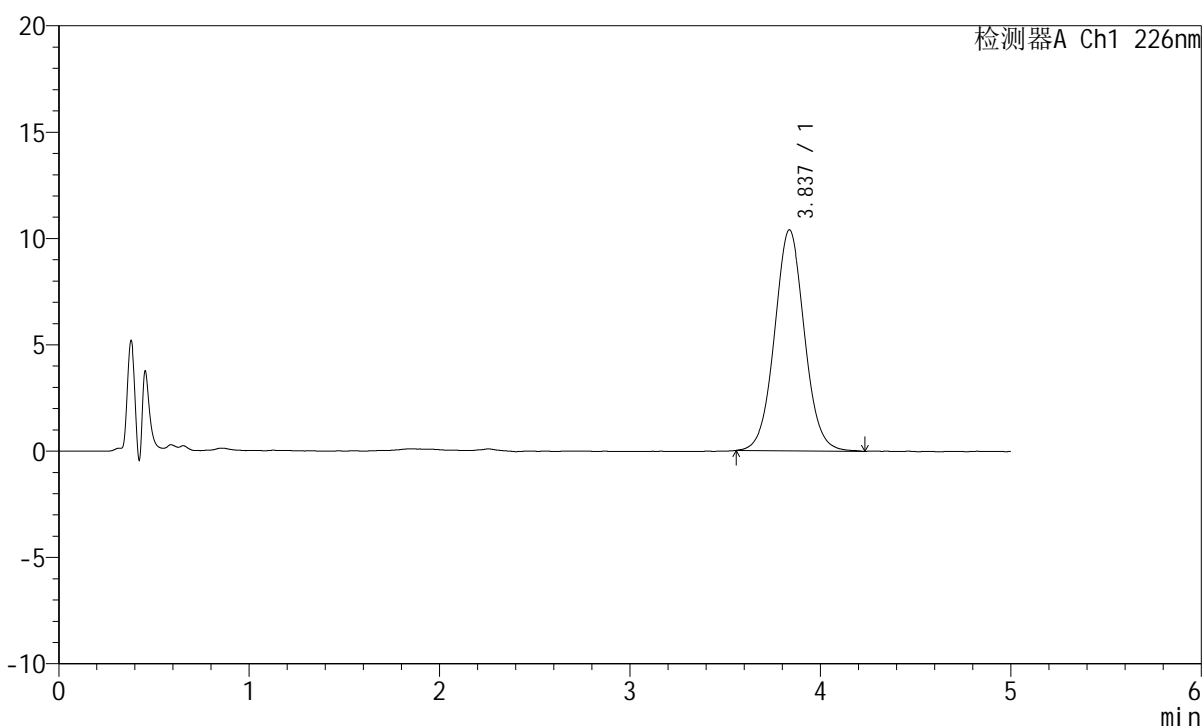
图82 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1080-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:24:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	113142	100.000	10394	2945	1.043	--
总计		113142	100.000	10394			

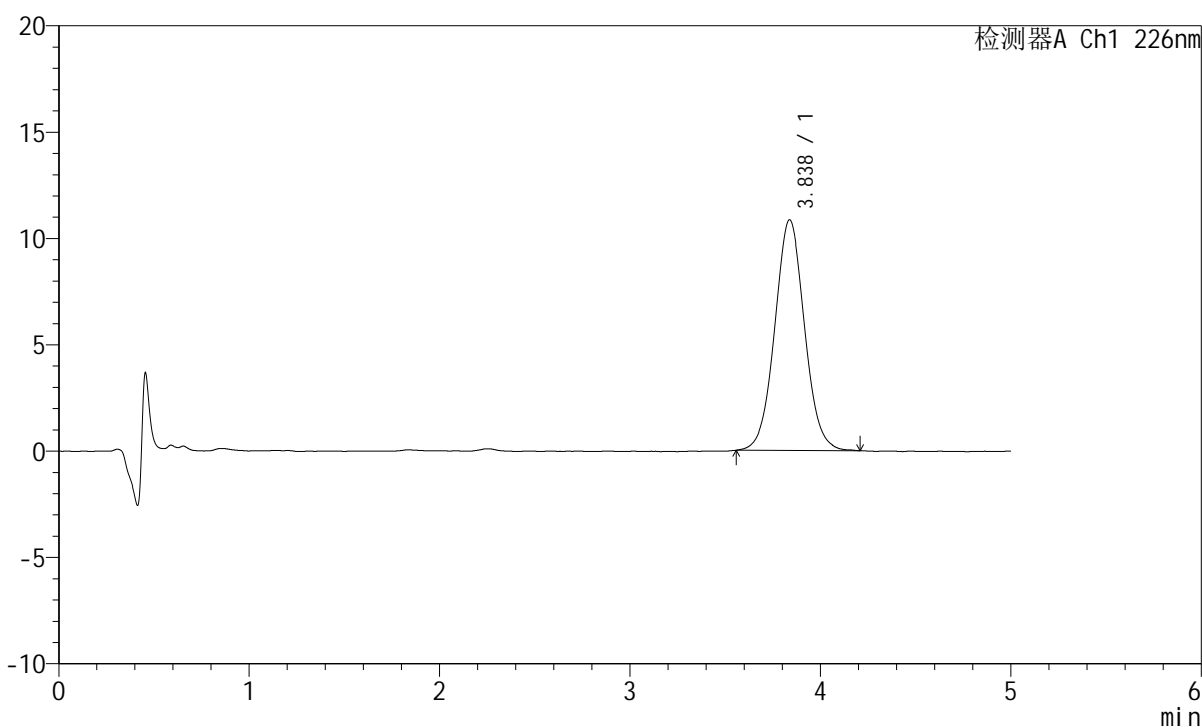
图83 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1081-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:30:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	117689	100.000	10851	2934	1.042	--
总计		117689	100.000	10851			

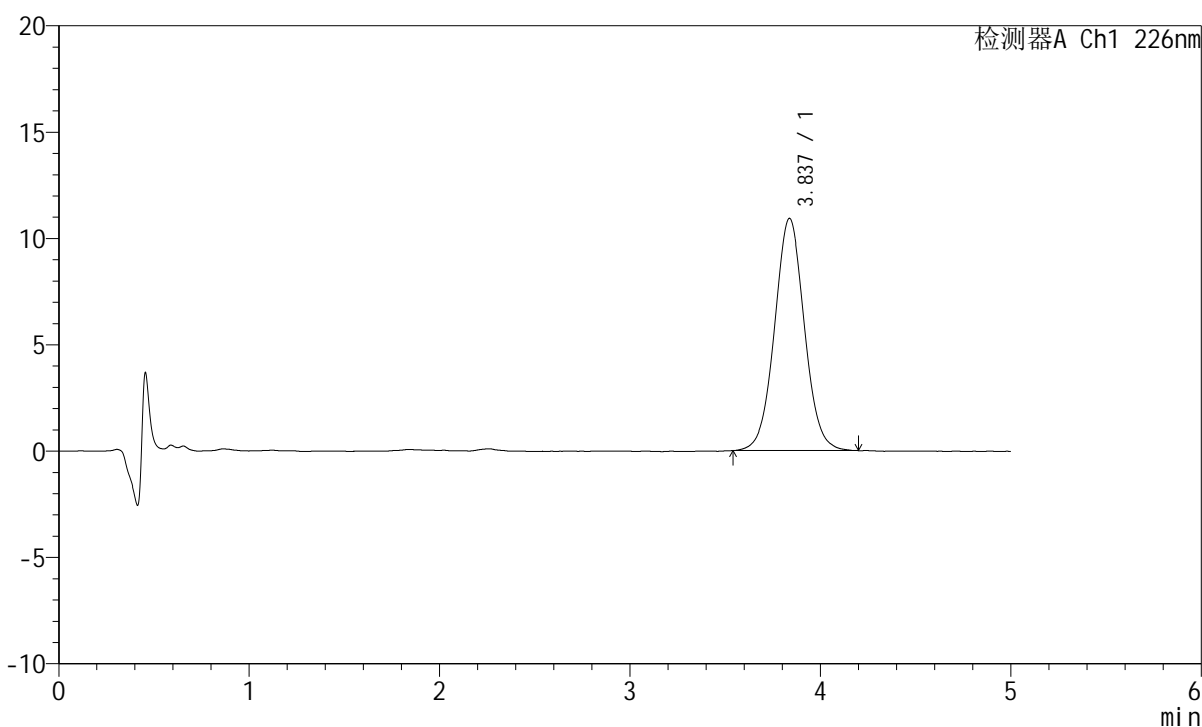
图84 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1082-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:35:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	118634	100.000	10920	2942	1.036	--
总计		118634	100.000	10920			

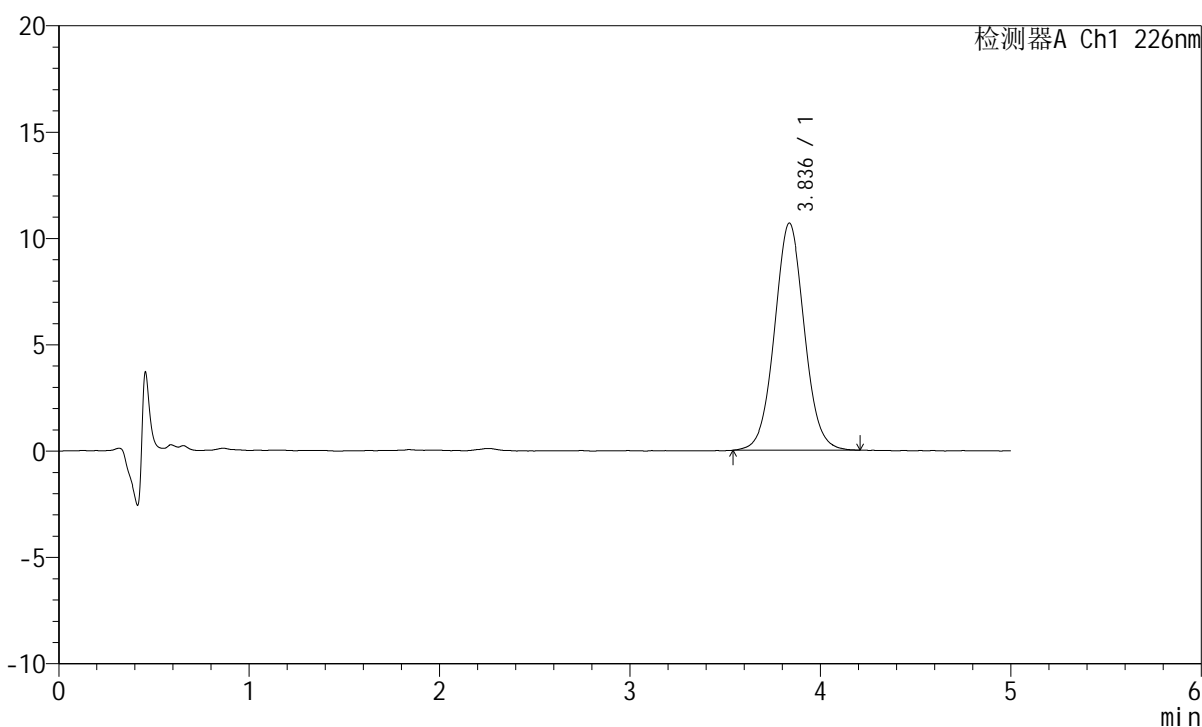
图85 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1083-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:41:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.836	116038	100.000	10681	2935	1.042	--
总计		116038	100.000	10681			

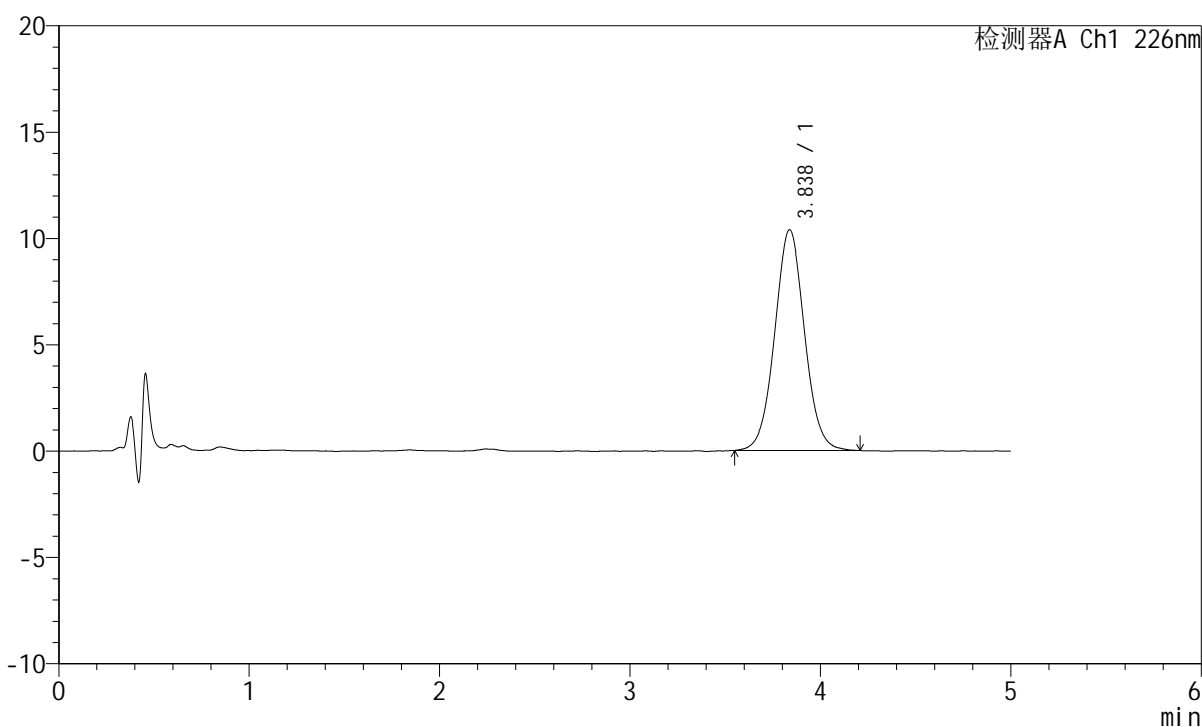
图86 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1084-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:46:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	112821	100.000	10385	2944	1.039	--
总计		112821	100.000	10385			

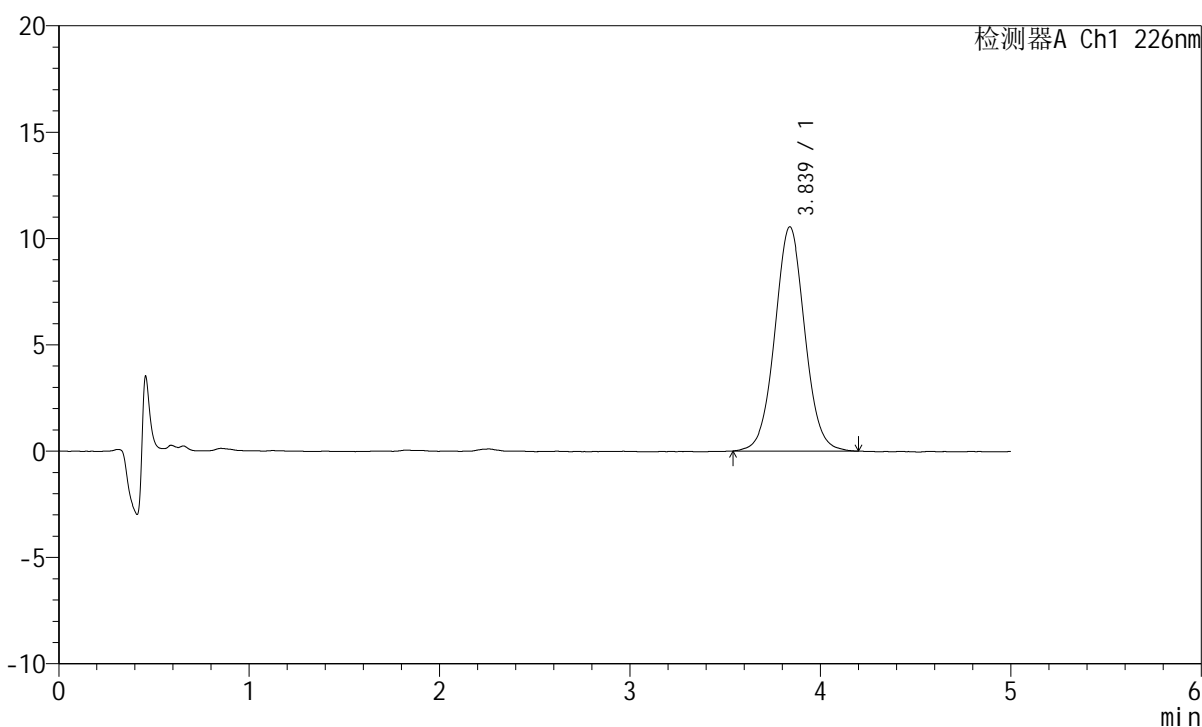
图87 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1085-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:51:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	115017	100.000	10545	2939	1.036	--
总计		115017	100.000	10545			

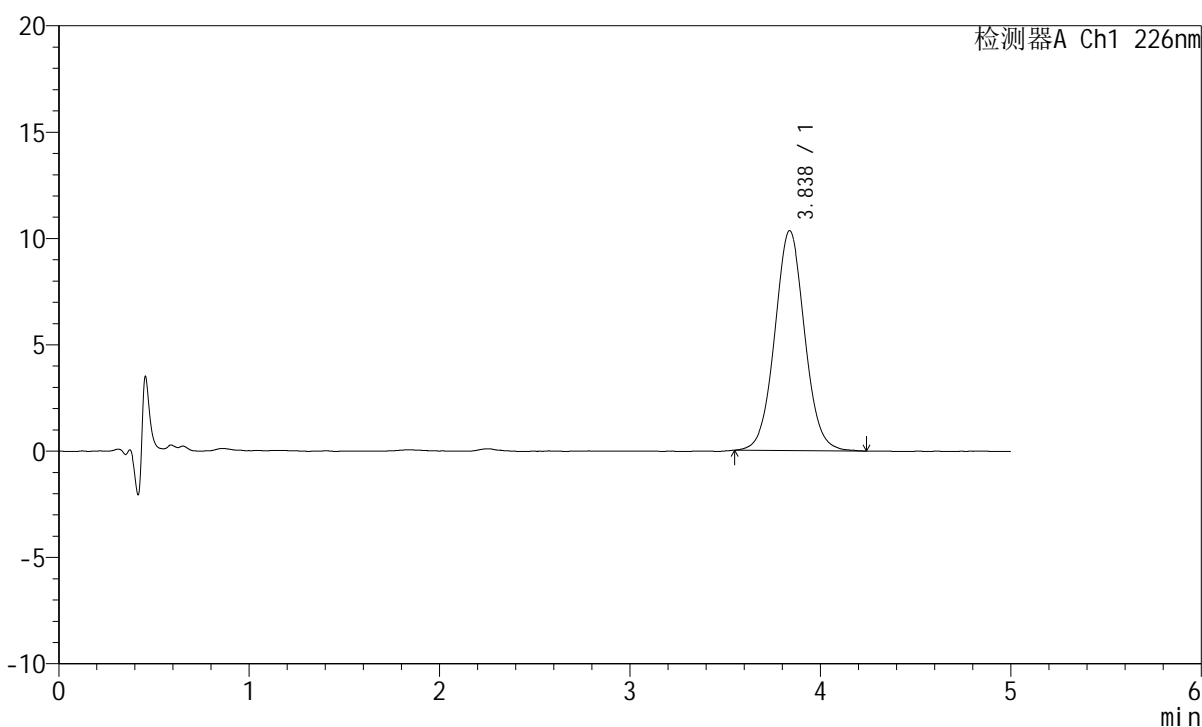
图88 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1086-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 18:57:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	112705	100.000	10346	2947	1.045	--
总计		112705	100.000	10346			

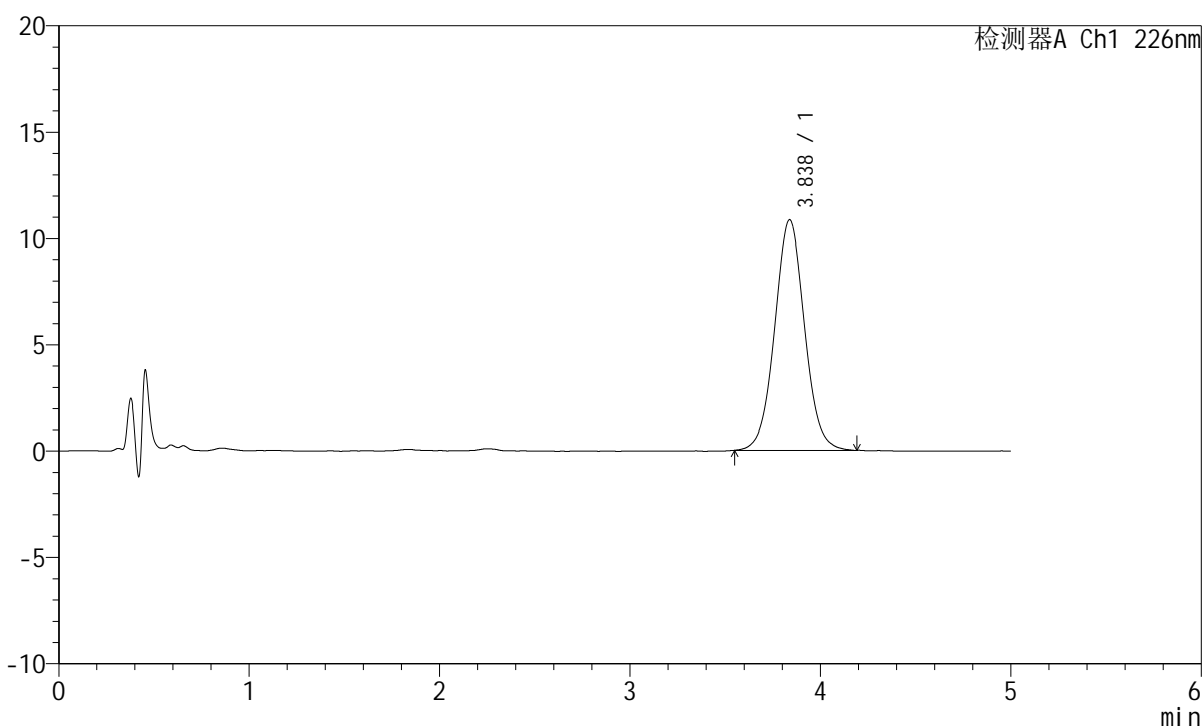
图89 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1087-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:02:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

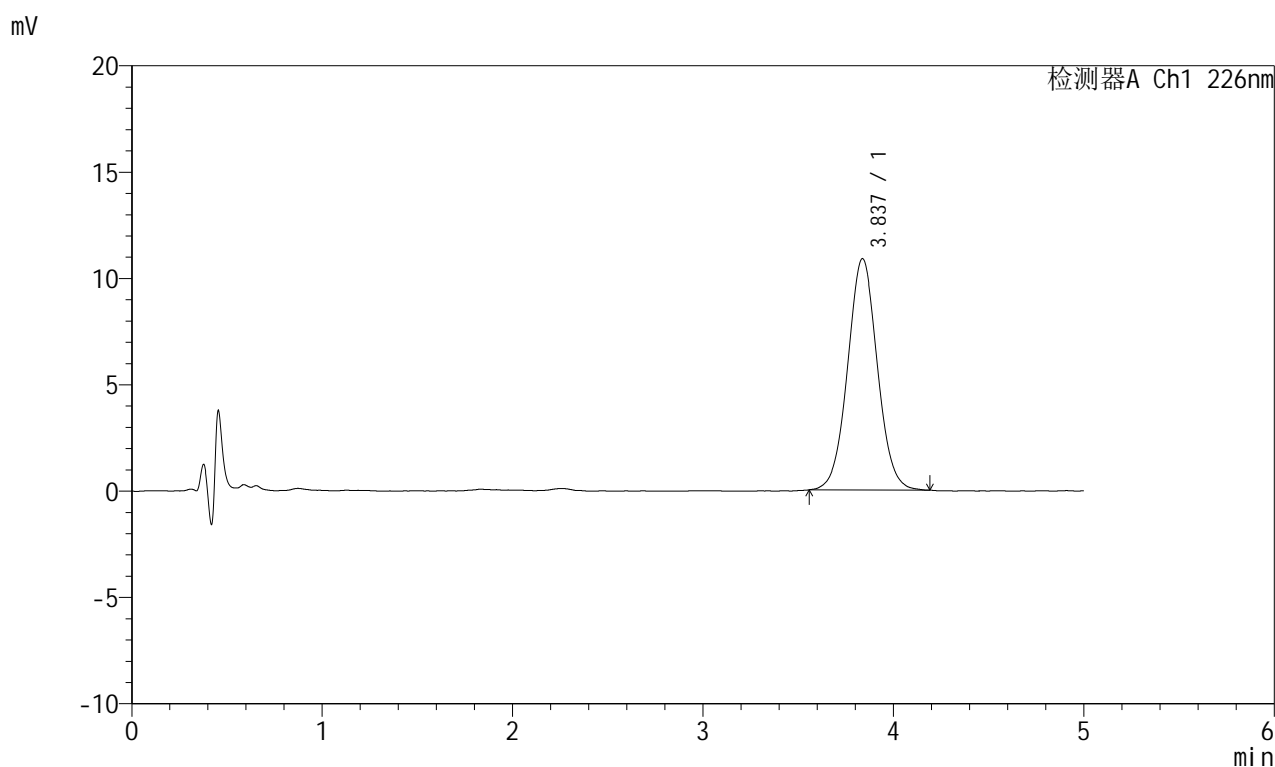
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	117978	100.000	10852	2934	1.040	--
总计		117978	100.000	10852			

图90 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1088-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:08:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	118052	100.000	10881	2938	1.038	--
总计		118052	100.000	10881			

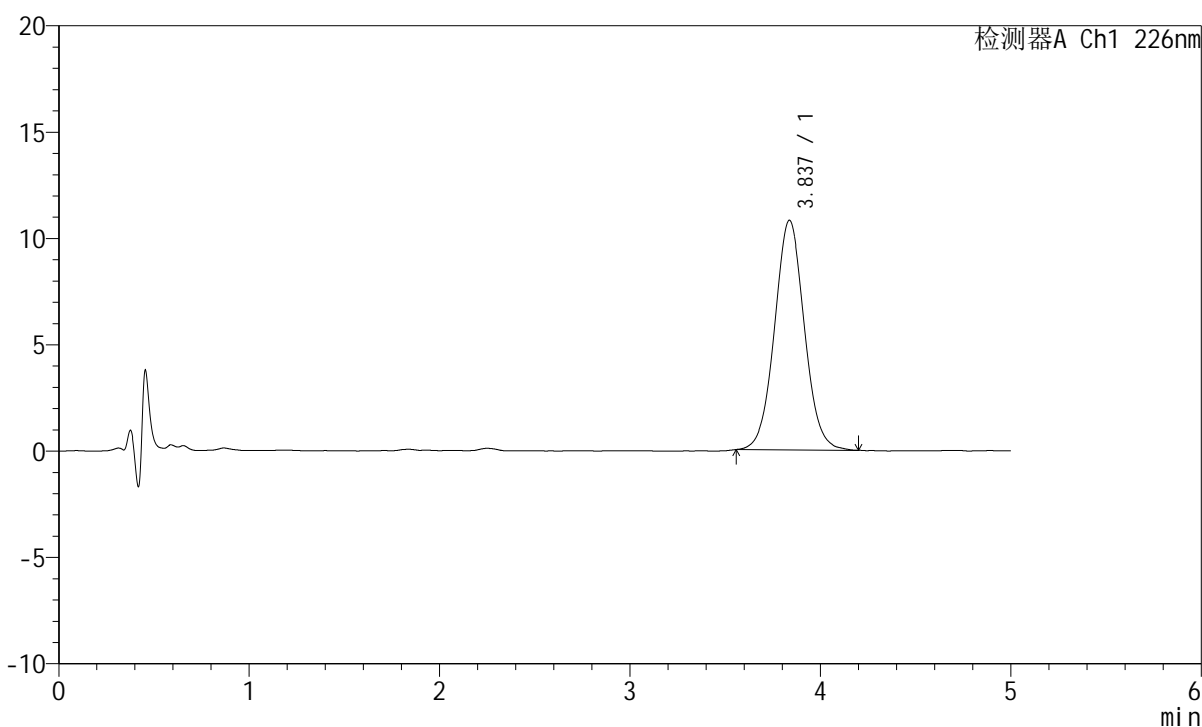
图91 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1089-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:13:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	117316	100.000	10797	2936	1.044	--
总计		117316	100.000	10797			

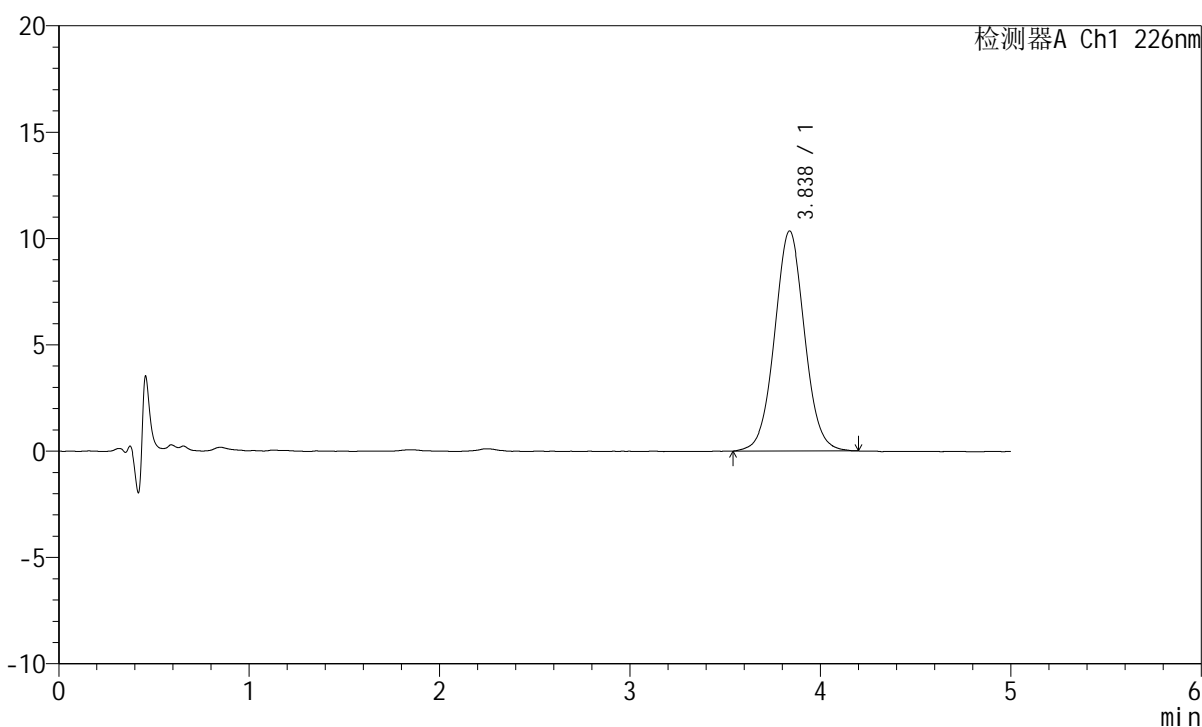
图92 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1090-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:18:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	112827	100.000	10351	2918	1.035	--
总计		112827	100.000	10351			

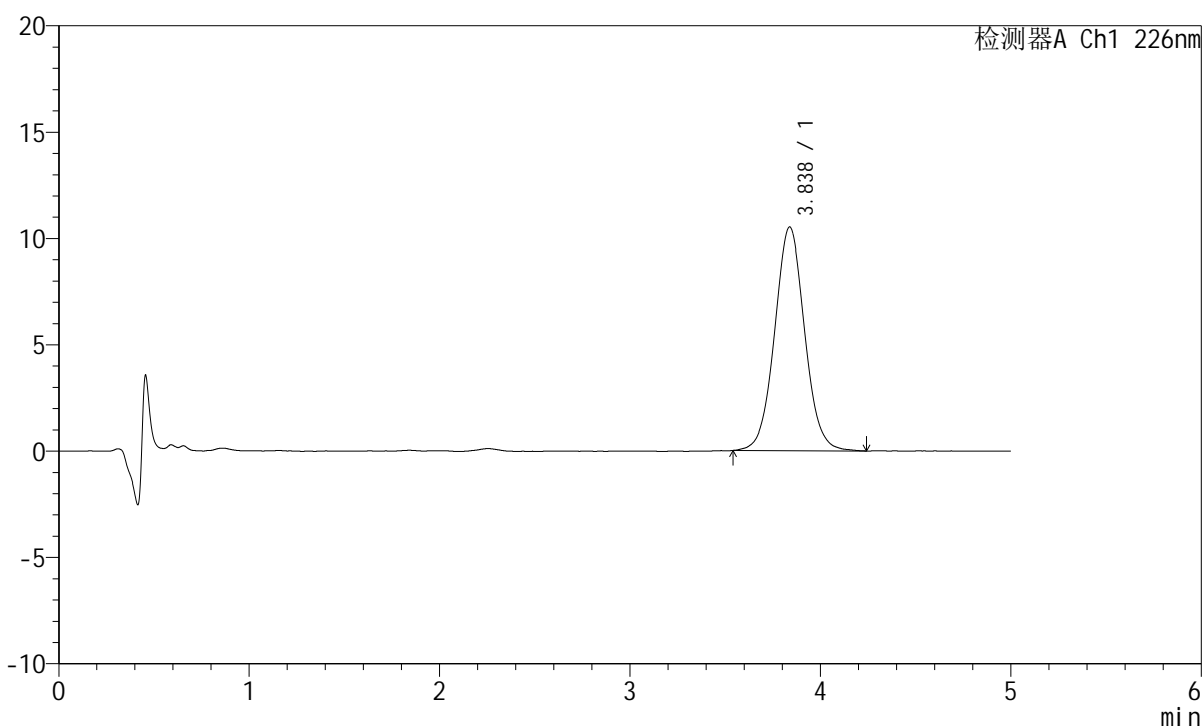
图93 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1091-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:24:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:58:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	115050	100.000	10523	2928	1.044	--
总计		115050	100.000	10523			

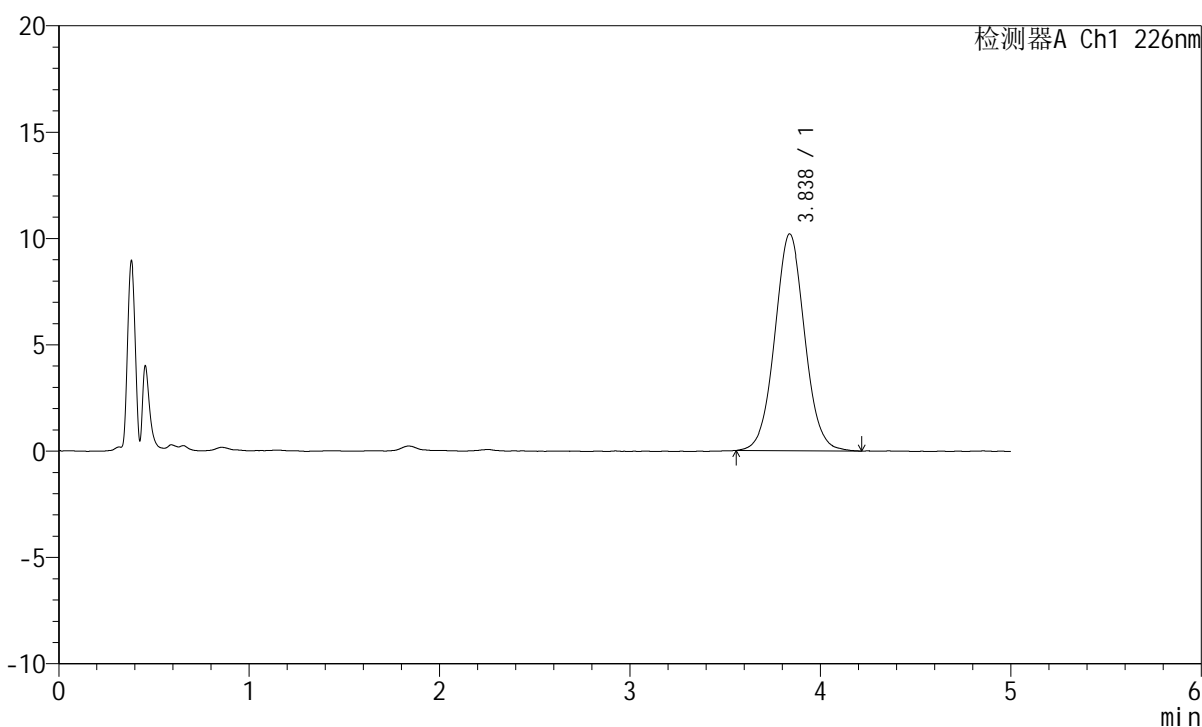
图94 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1092-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:29:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

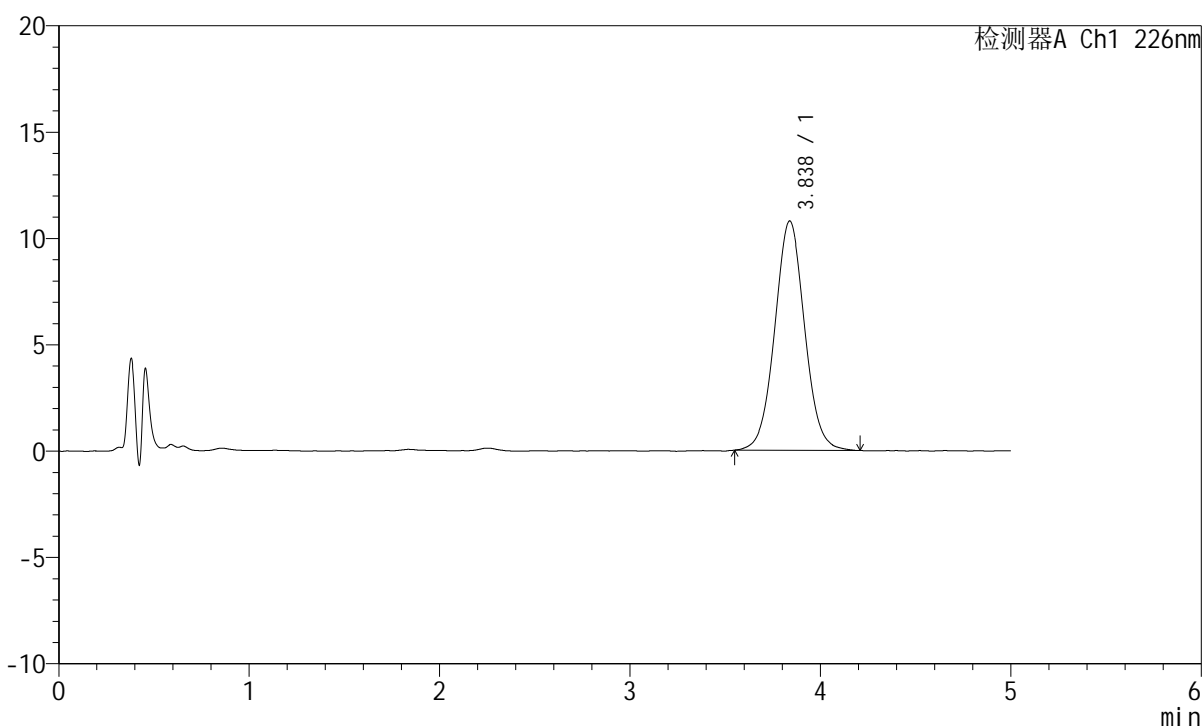
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	111128	100.000	10202	2920	1.042	--
总计		111128	100.000	10202			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1093-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:35:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

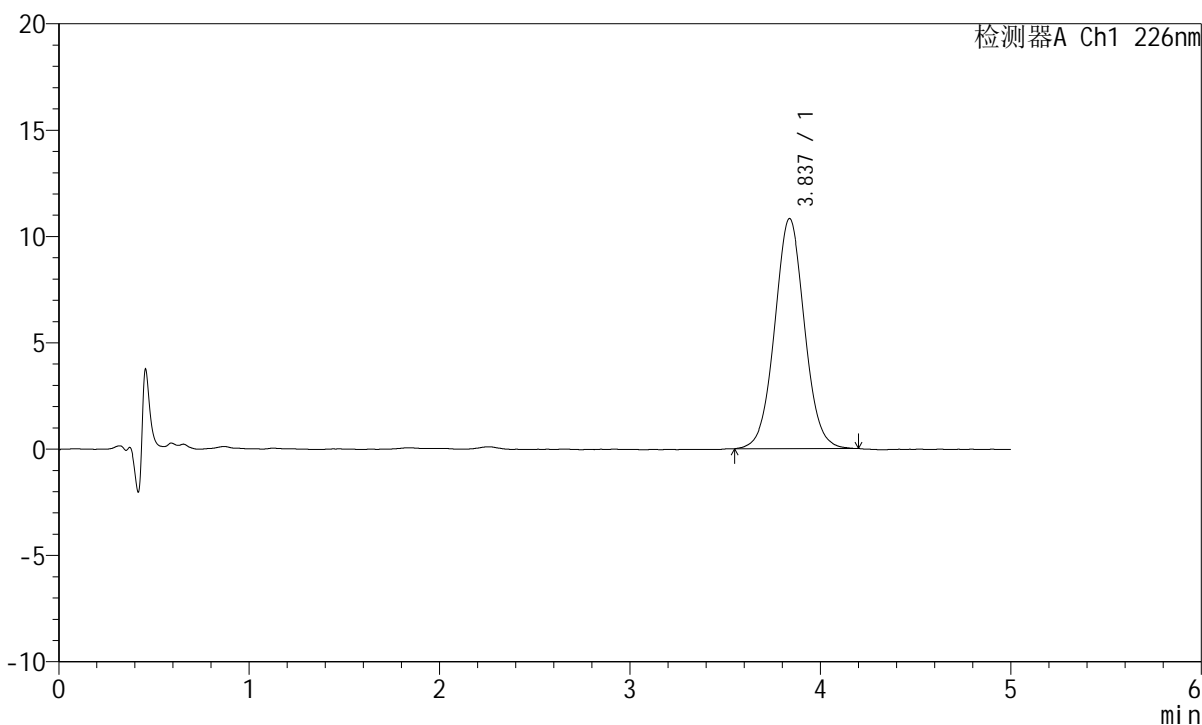
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	117475	100.000	10787	2925	1.038	--
总计		117475	100.000	10787			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1094-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:40:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

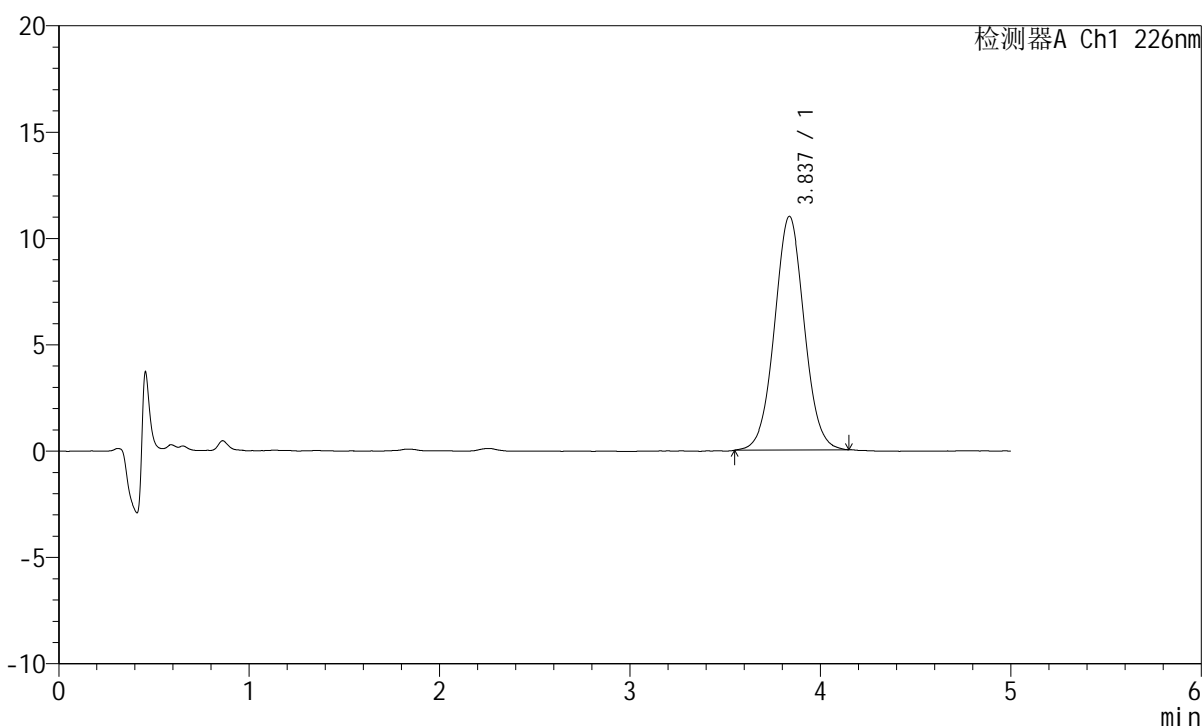
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	117645	100.000	10825	2947	1.037	--
总计		117645	100.000	10825			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1095-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:45:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

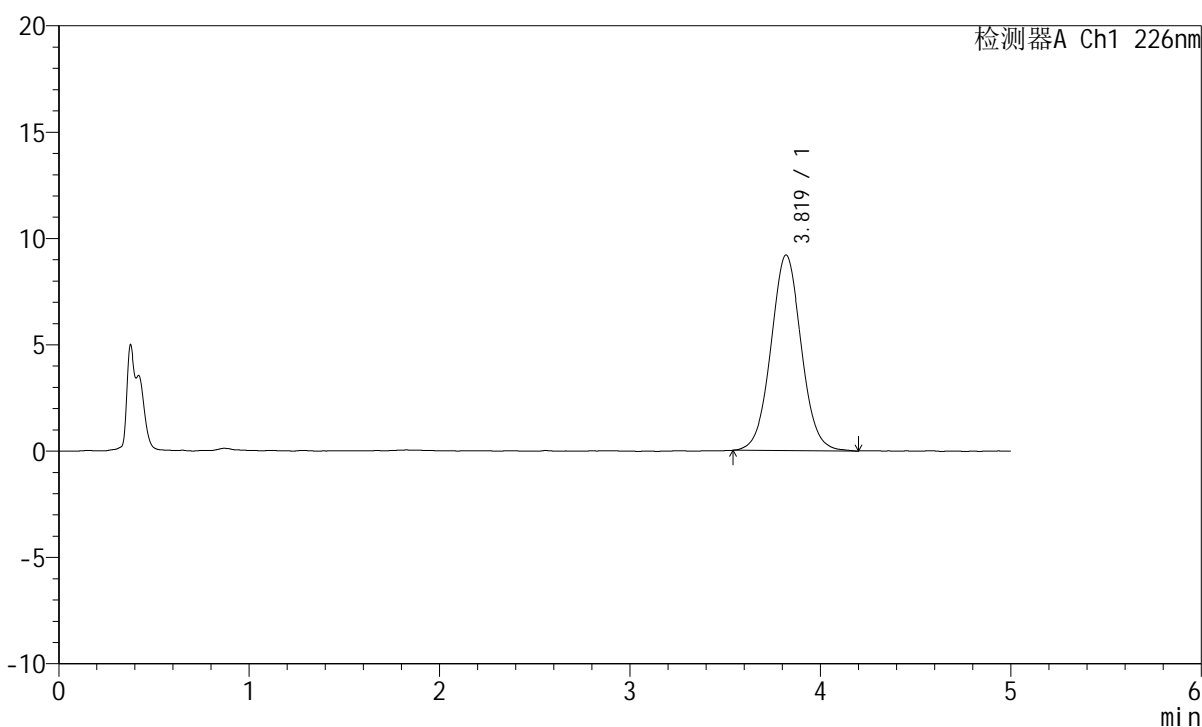
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.837	119093	100.000	10990	2945	1.034	--
总计		119093	100.000	10990			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1096-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:51:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	101591	100.000	9193	2804	1.040	--
总计		101591	100.000	9193			

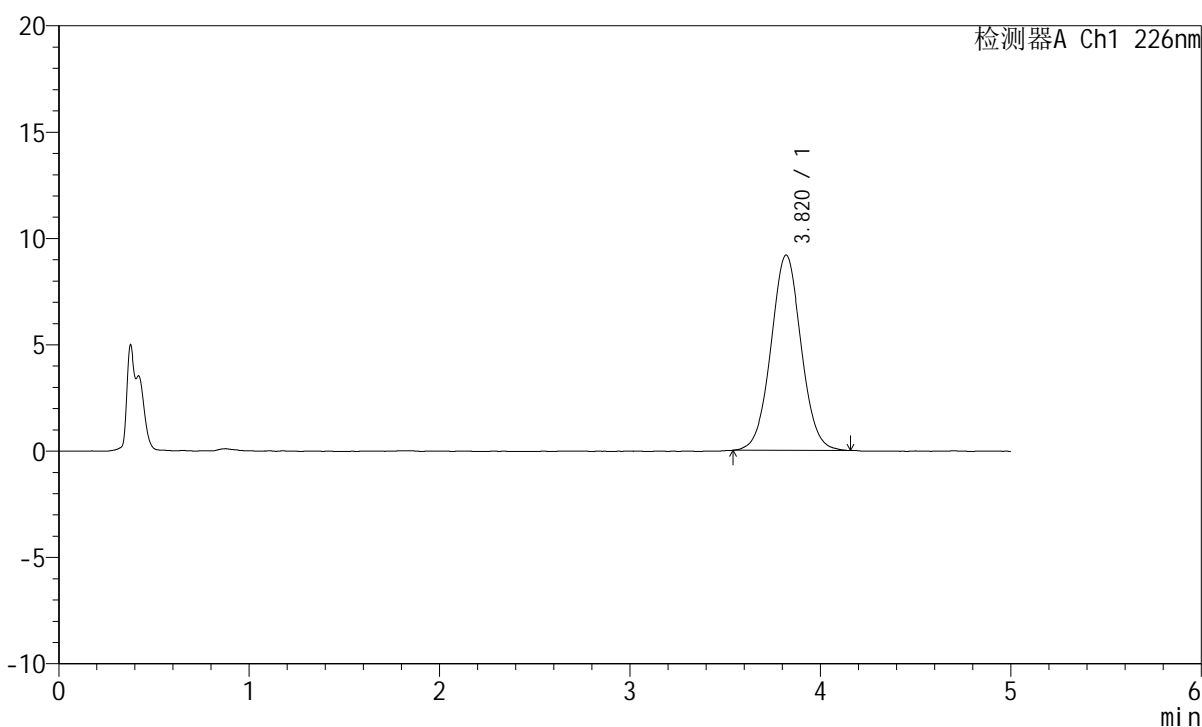
图99 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1097-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 19:56:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	100997	100.000	9184	2815	1.031	--
总计		100997	100.000	9184			

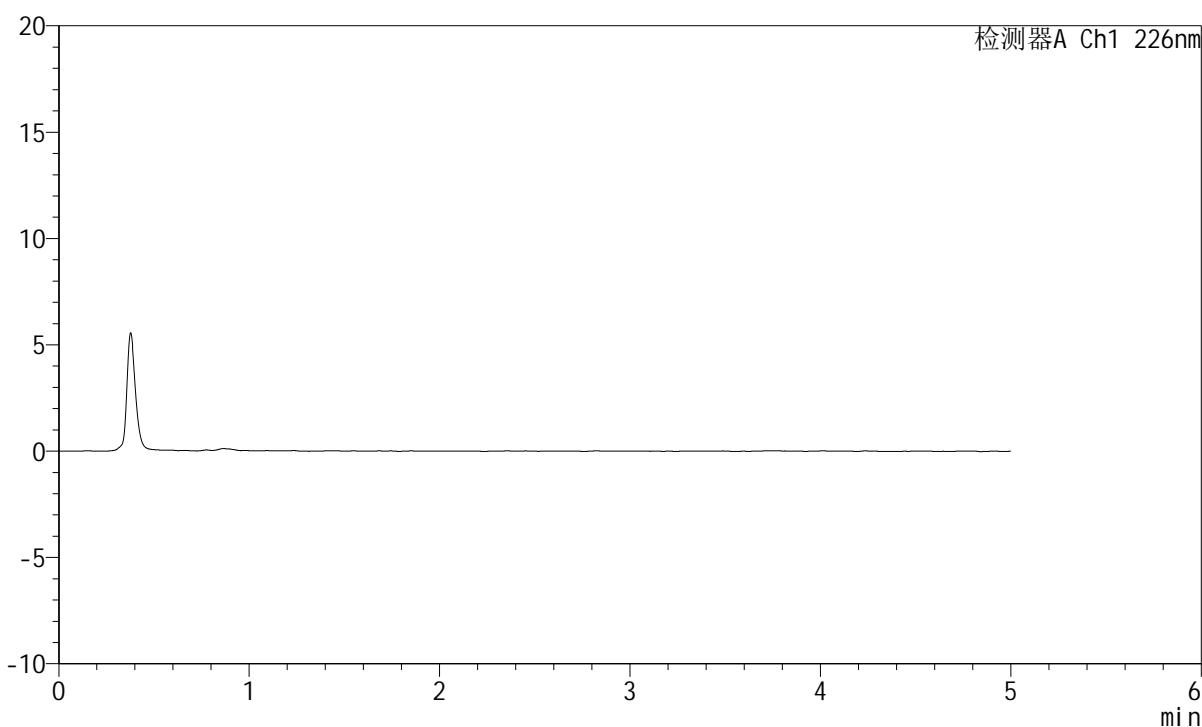
图100 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1098-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:02:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

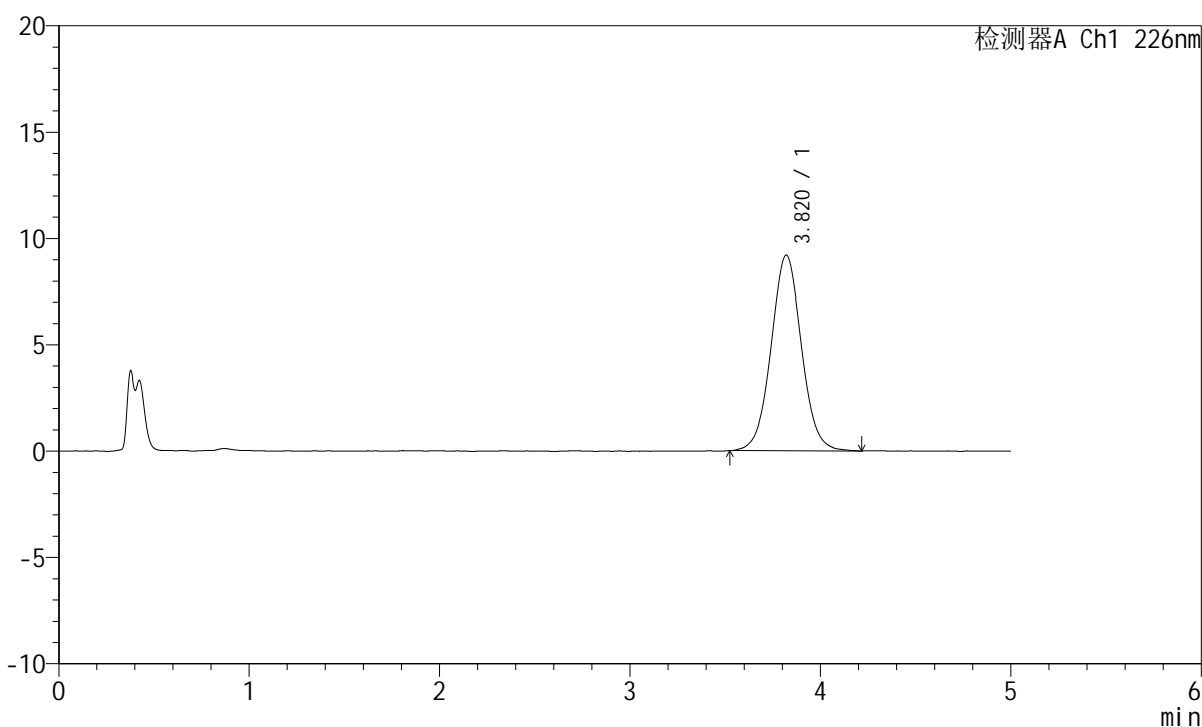
图101 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1099-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:07:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	101756	100.000	9203	2814	1.036	--
总计		101756	100.000	9203			

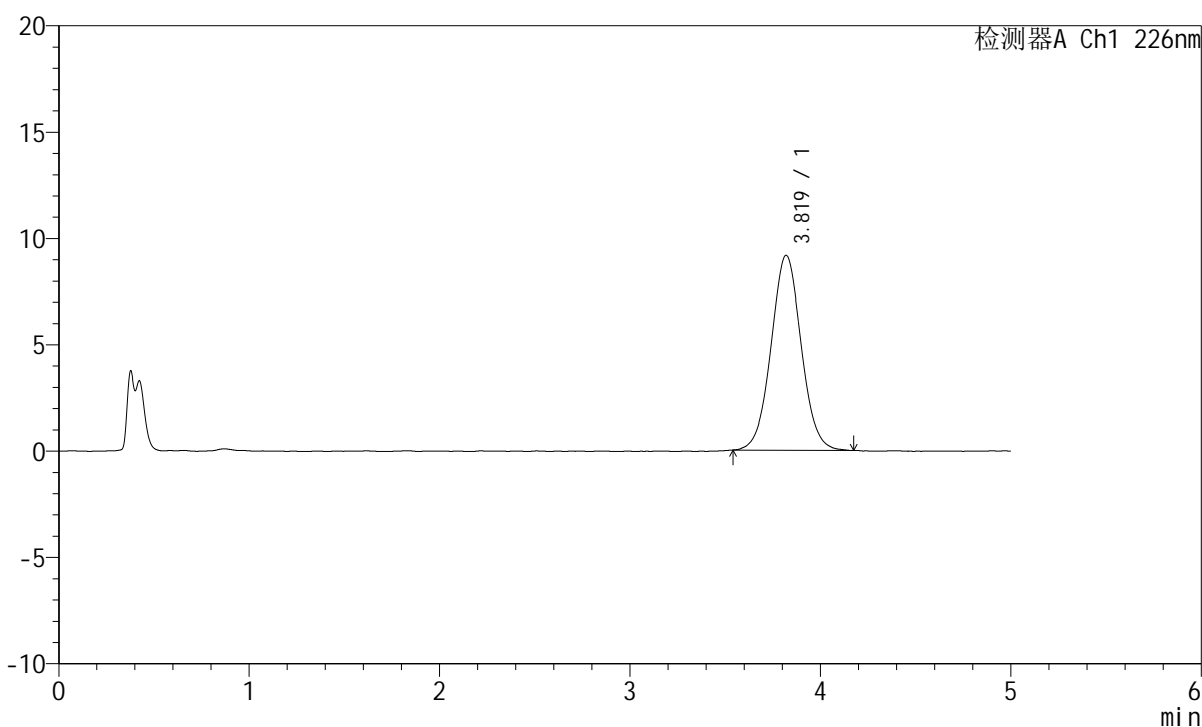
图102 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1100-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:12:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.819	100660	100.000	9166	2823	1.035	--
总计		100660	100.000	9166			

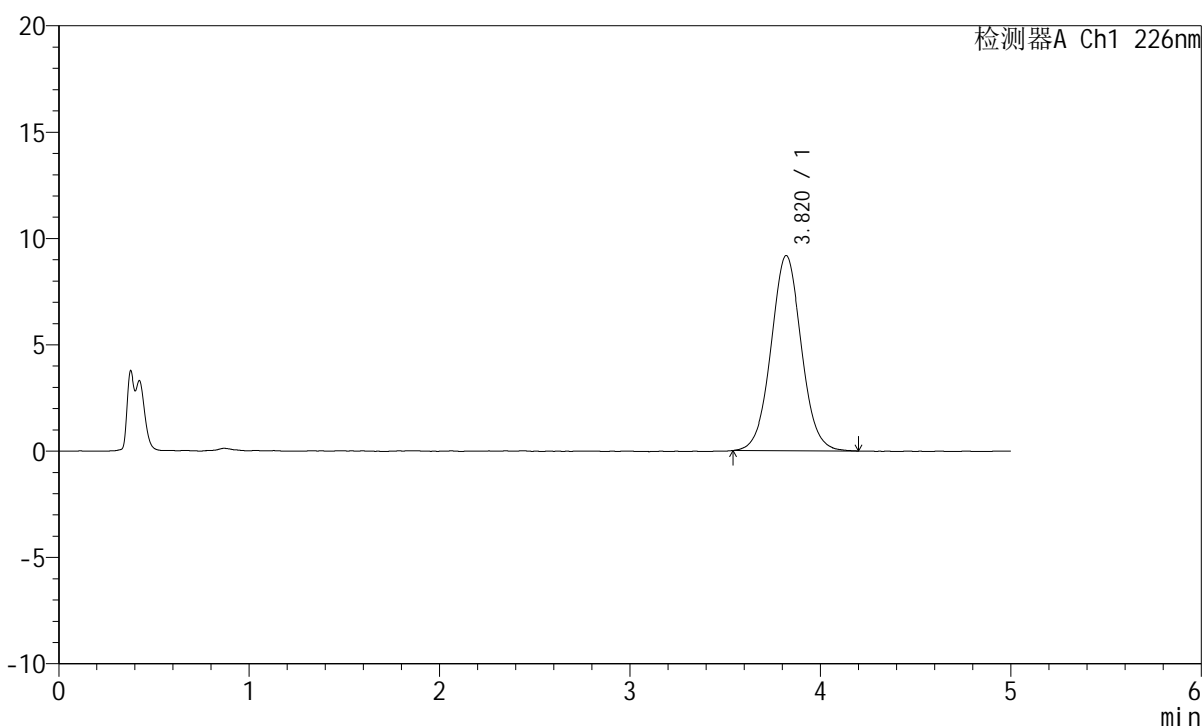
图103 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1101-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:18:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	101416	100.000	9179	2812	1.039	--
总计		101416	100.000	9179			

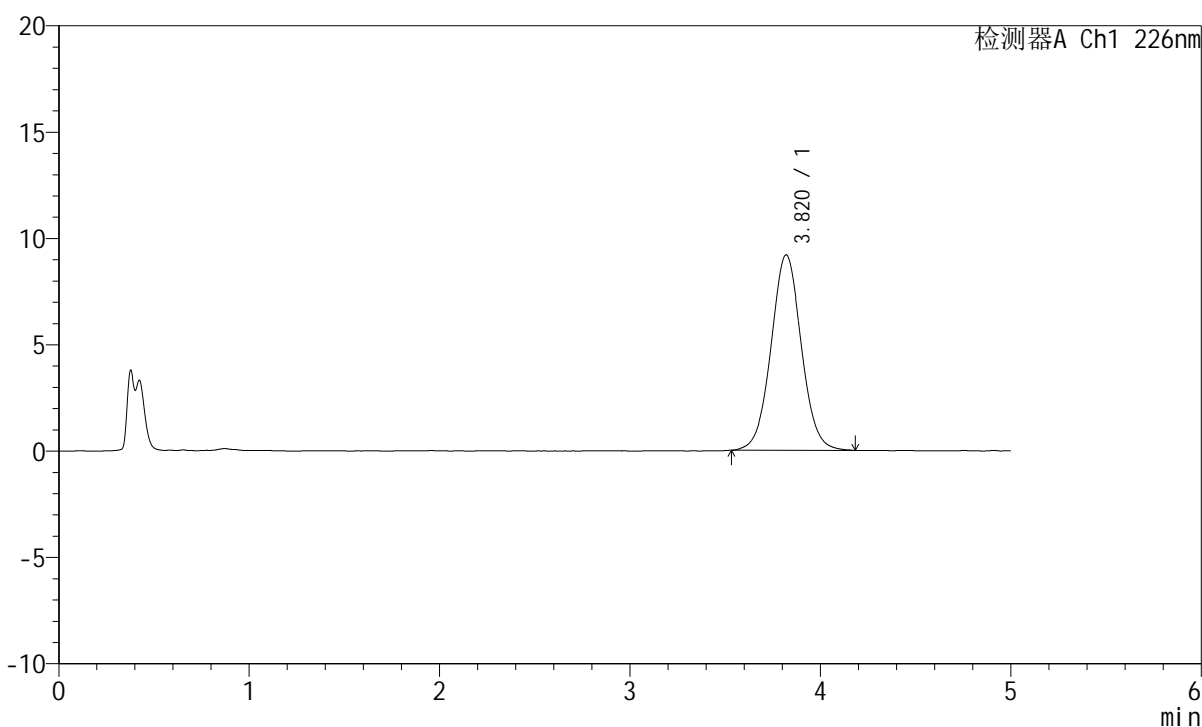
图104 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1102-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:23:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	101437	100.000	9187	2832	1.035	--
总计		101437	100.000	9187			

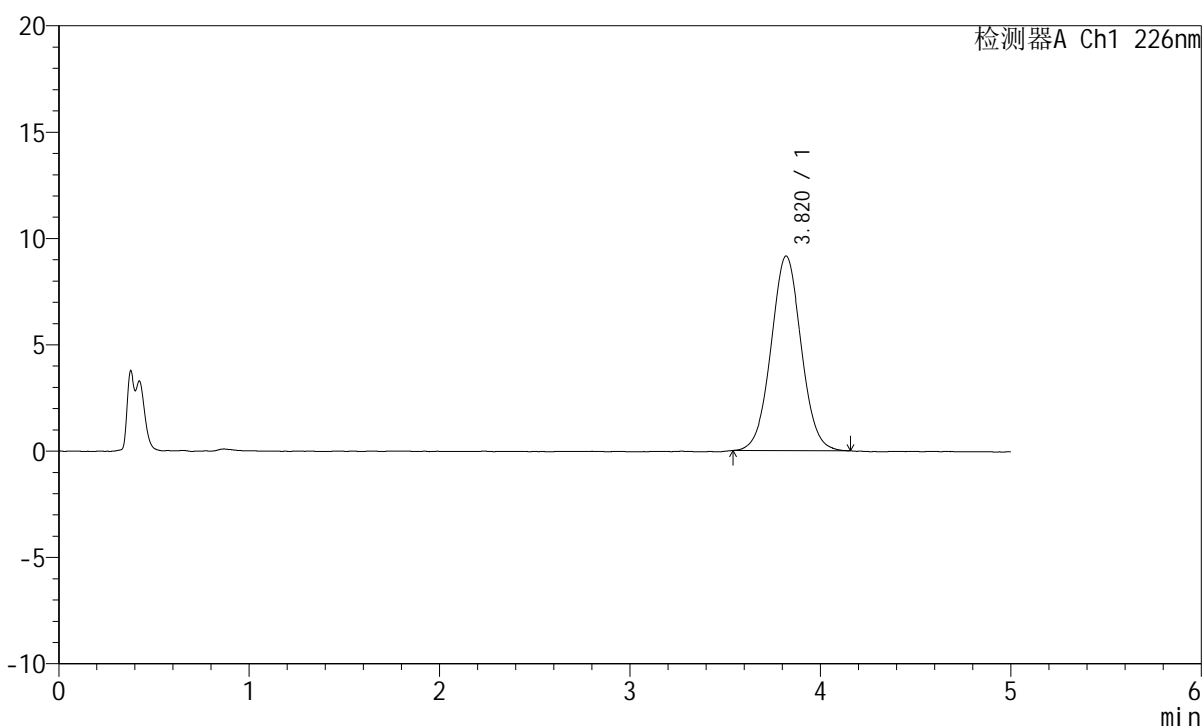
图105 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1103-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:29:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.820	100508	100.000	9149	2812	1.032	--
总计		100508	100.000	9149			

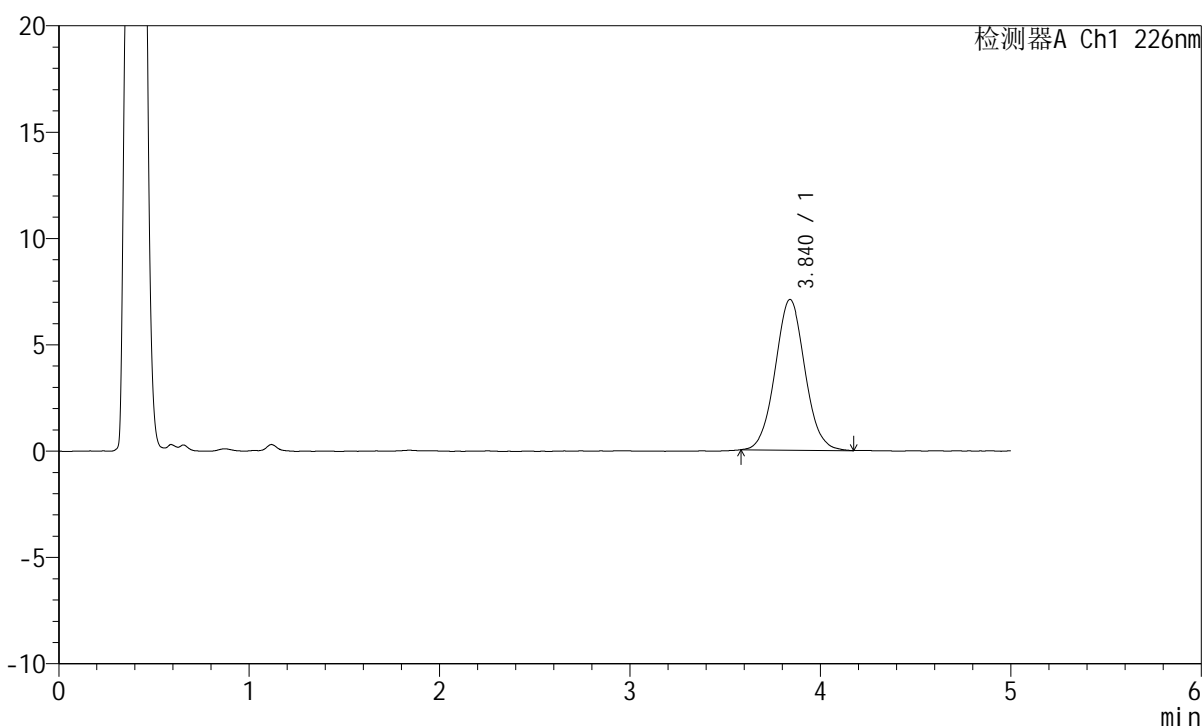
图106 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1104-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:34:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	76846	100.000	7085	2956	1.047	--
总计		76846	100.000	7085			

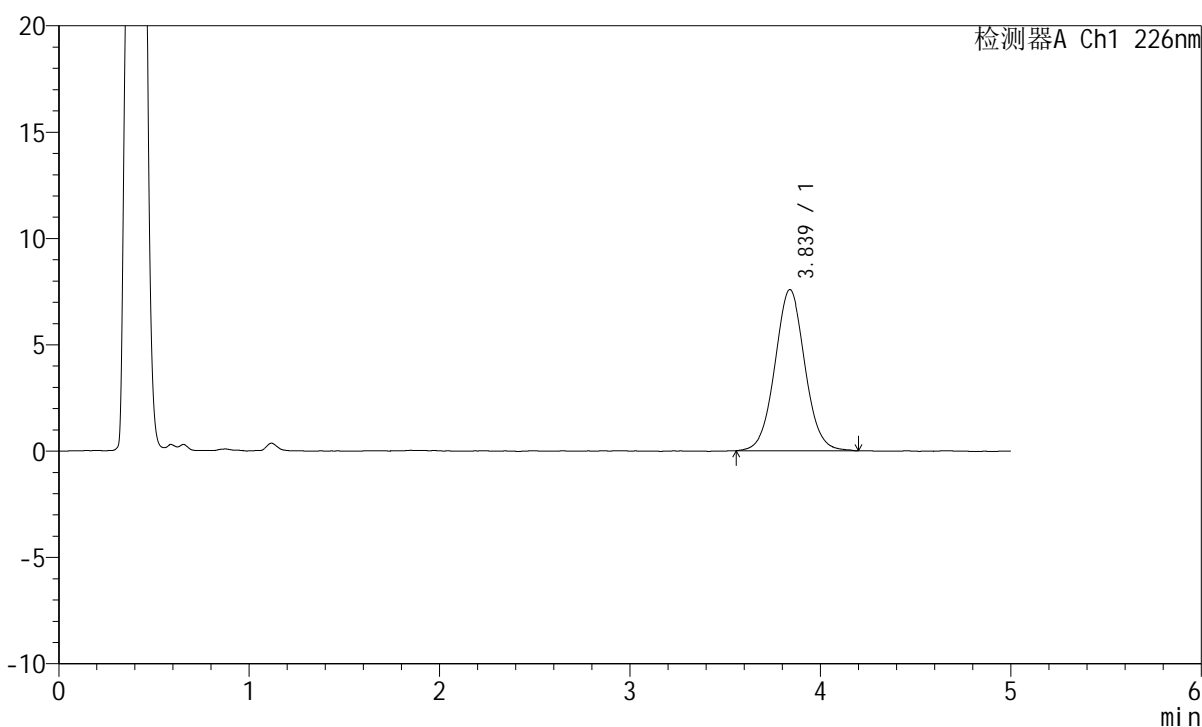
图107 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1105-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:39:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	82628	100.000	7581	2937	1.040	--
总计		82628	100.000	7581			

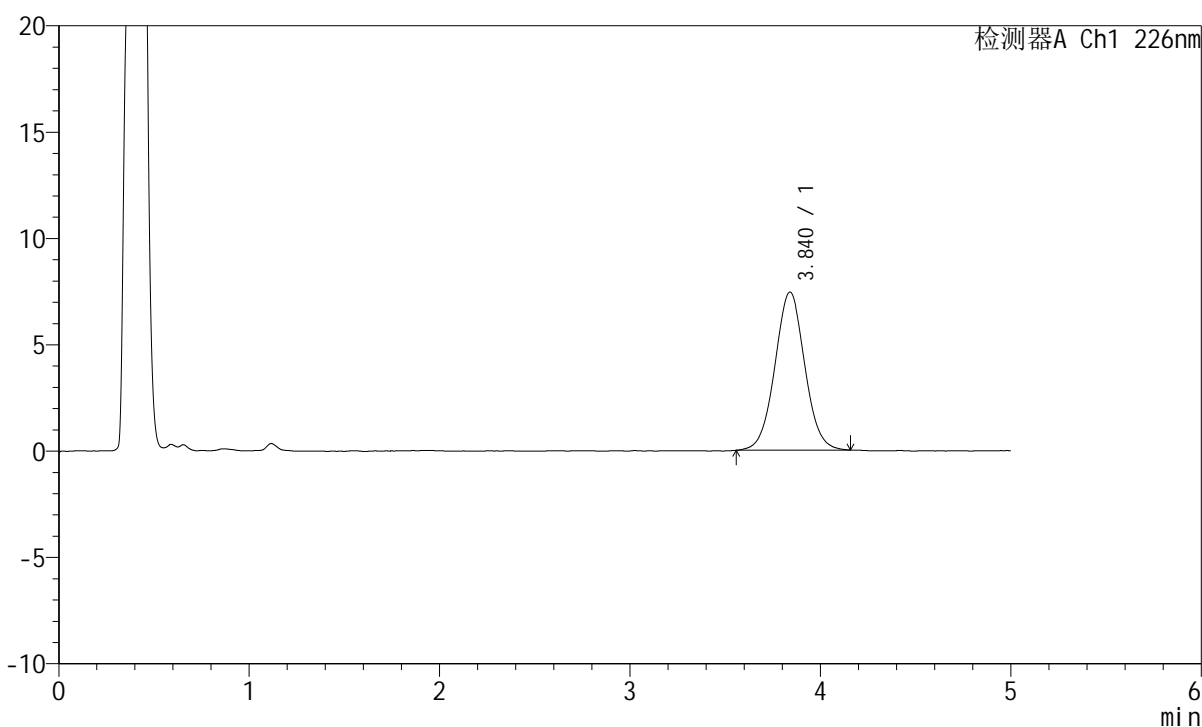
图108 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1106-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:45:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	80962	100.000	7436	2939	1.027	--
总计		80962	100.000	7436			

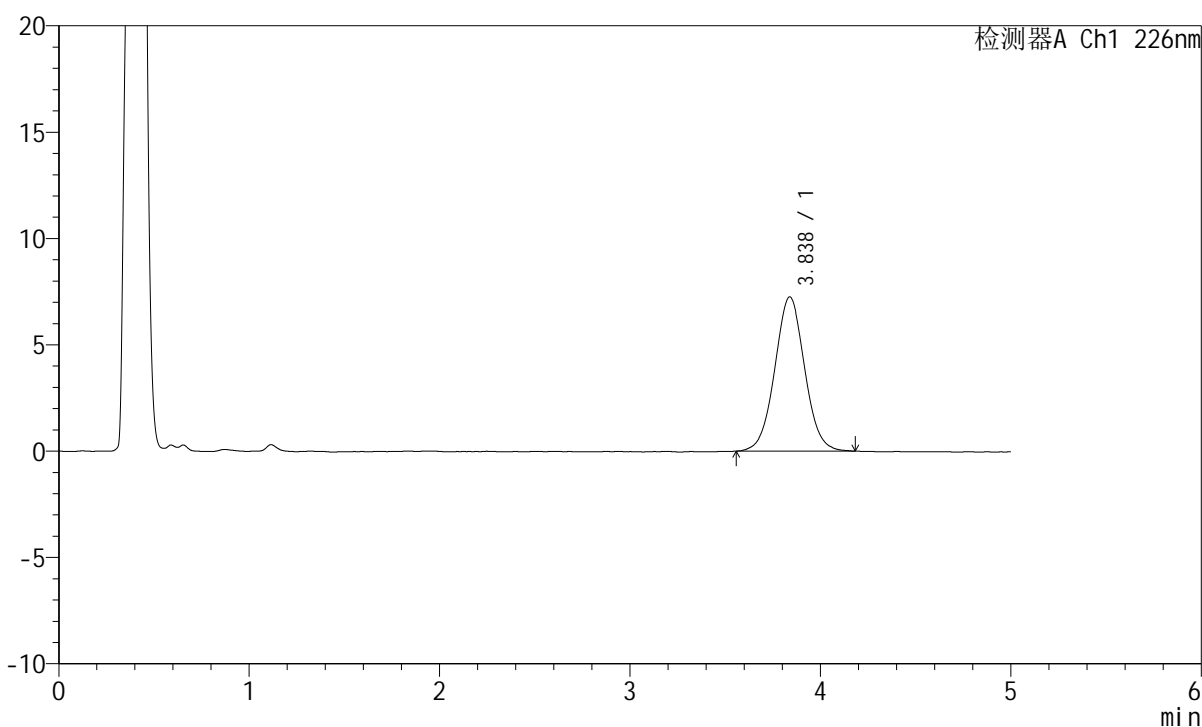
图109 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1107-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:50:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	78986	100.000	7255	2914	1.032	--
总计		78986	100.000	7255			

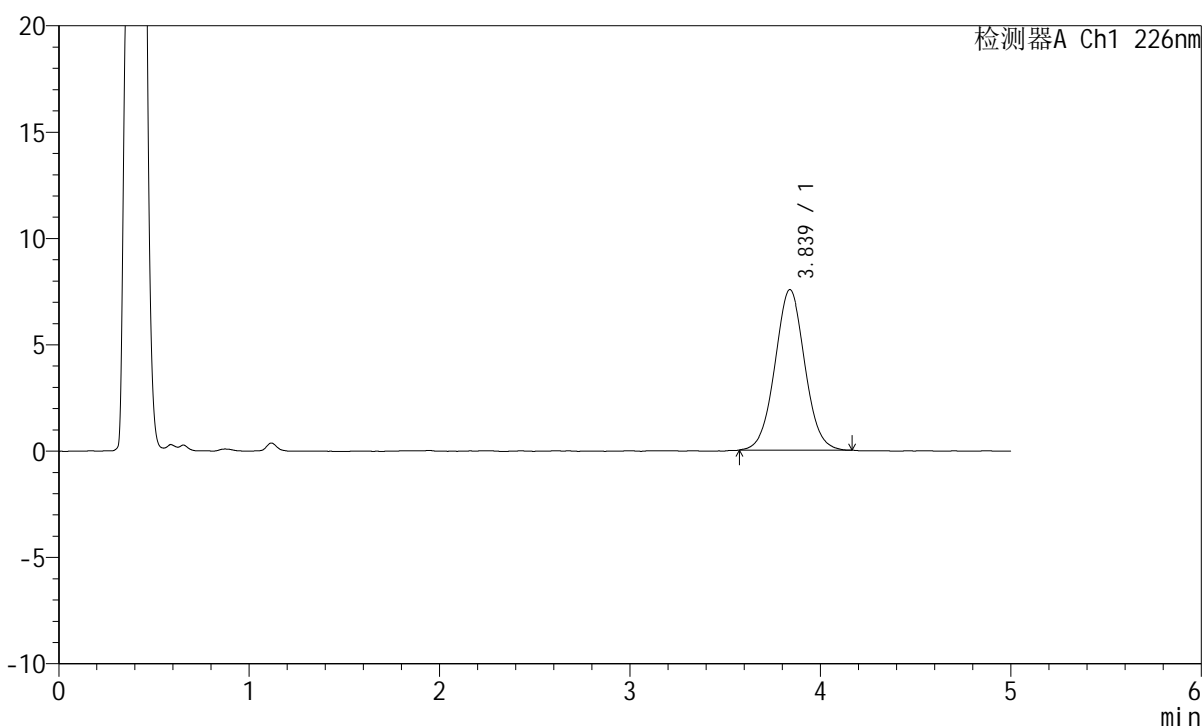
图110 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1108-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 20:56:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	81991	100.000	7552	2926	1.033	--
总计		81991	100.000	7552			

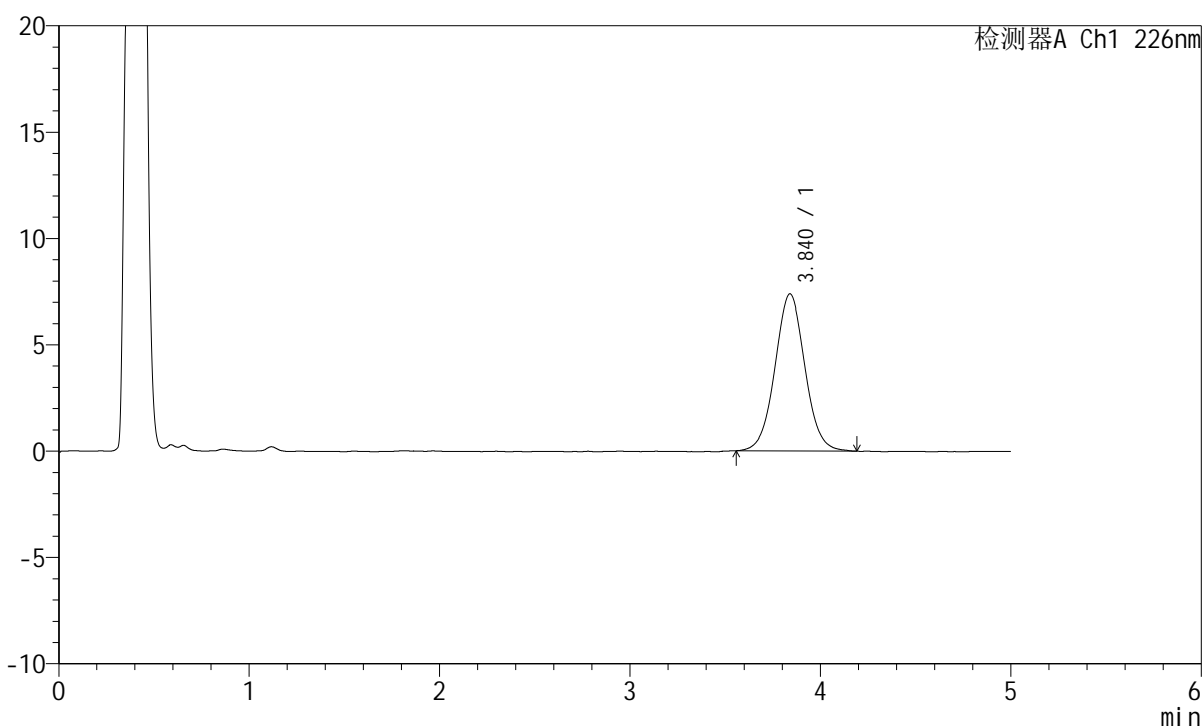
图111 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1109-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:01:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	80444	100.000	7385	2910	1.032	--
总计		80444	100.000	7385			

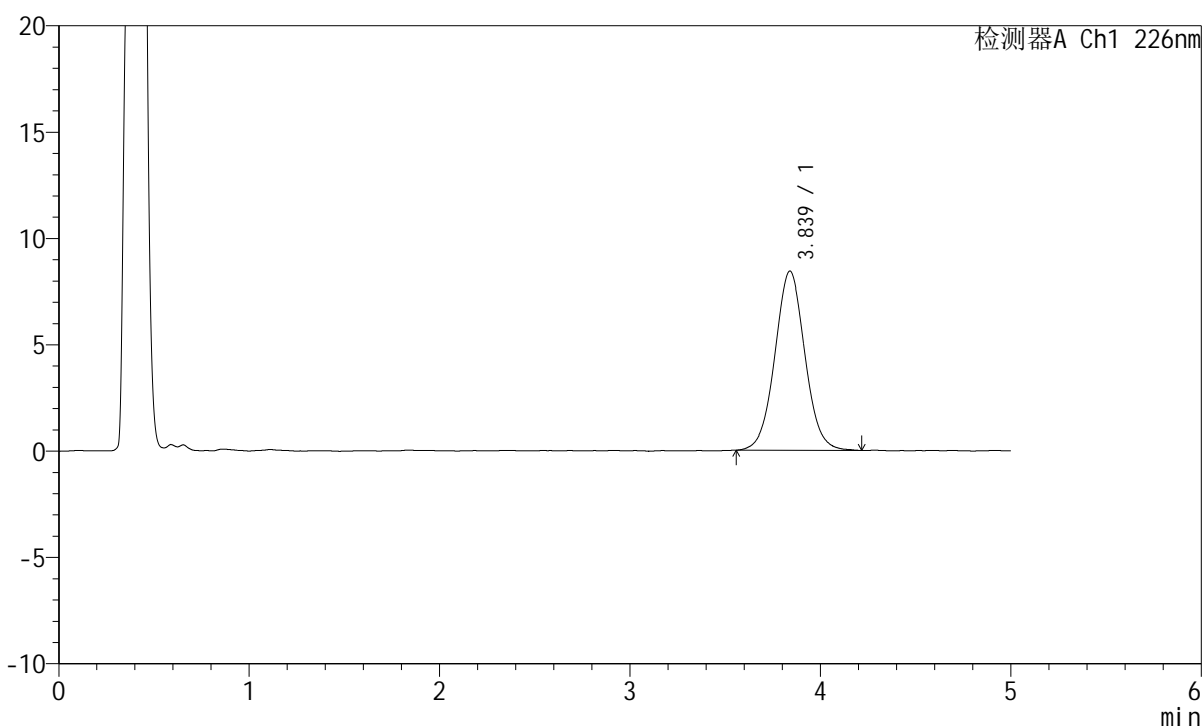
图112 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1110-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:06:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	92114	100.000	8424	2905	1.037	--
总计		92114	100.000	8424			

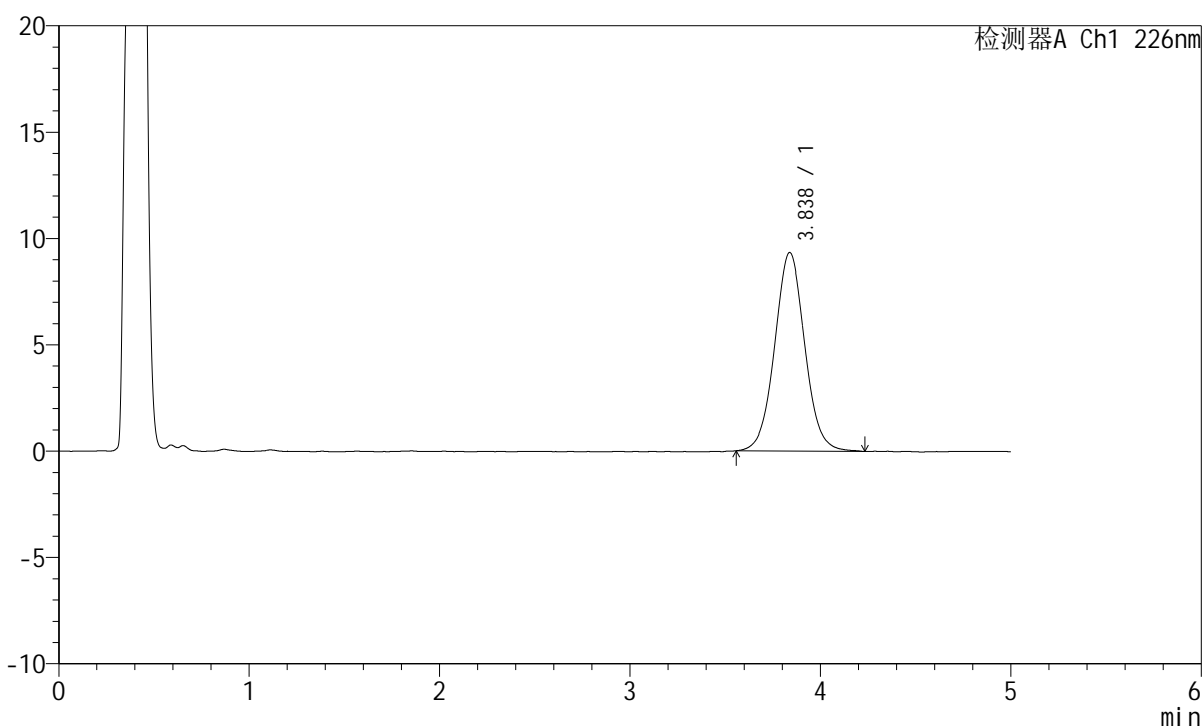
图113 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1111-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:12:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.838	102465	100.000	9341	2903	1.040	--
总计		102465	100.000	9341			

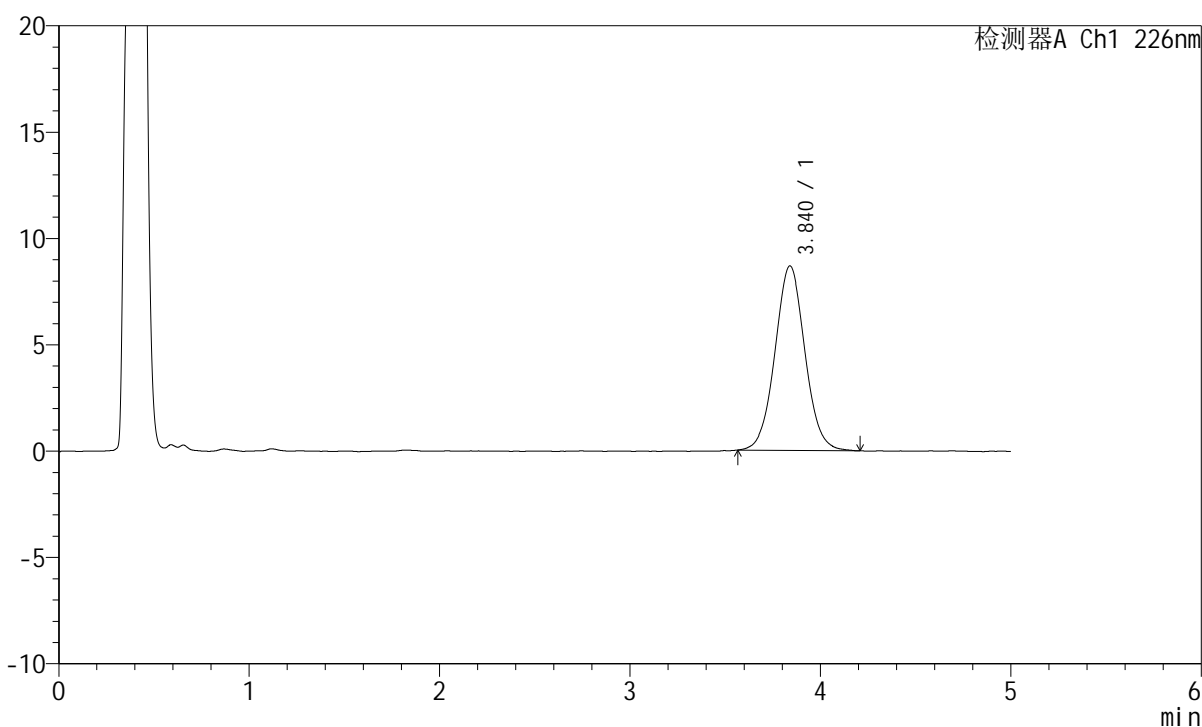
图114 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1112-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:17:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	94724	100.000	8676	2911	1.040	--
总计		94724	100.000	8676			

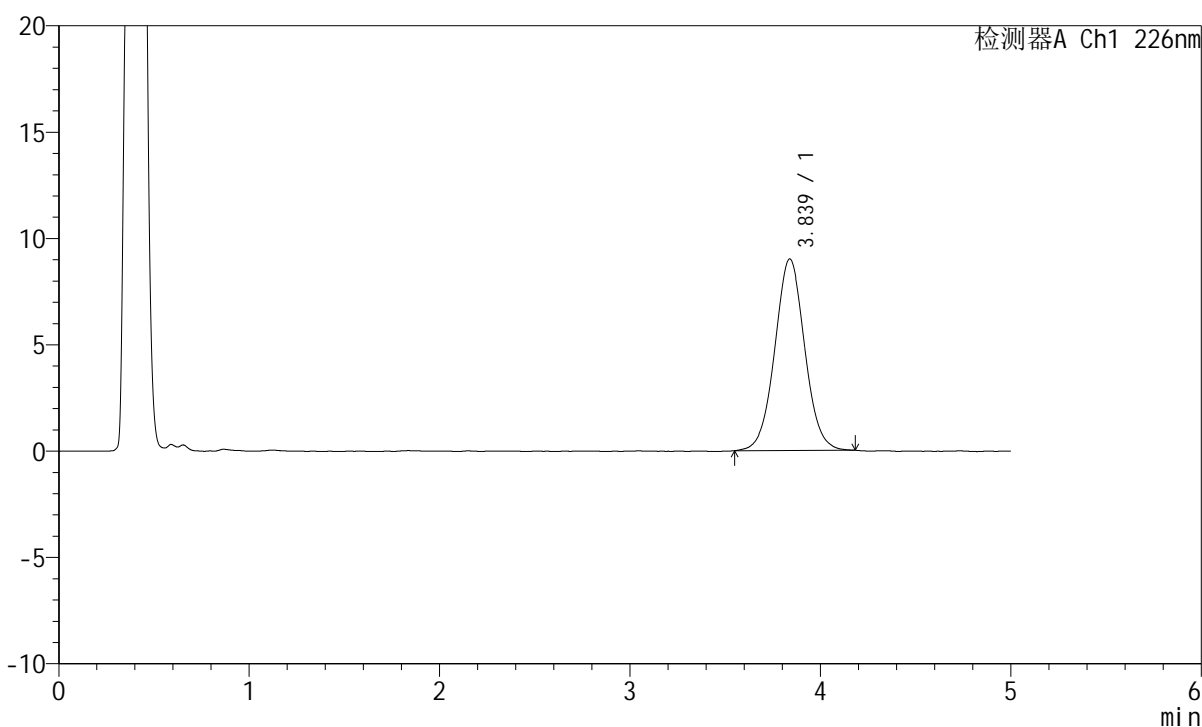
图115 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1113-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:22:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 08:59:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	98206	100.000	9007	2927	1.033	--
总计		98206	100.000	9007			

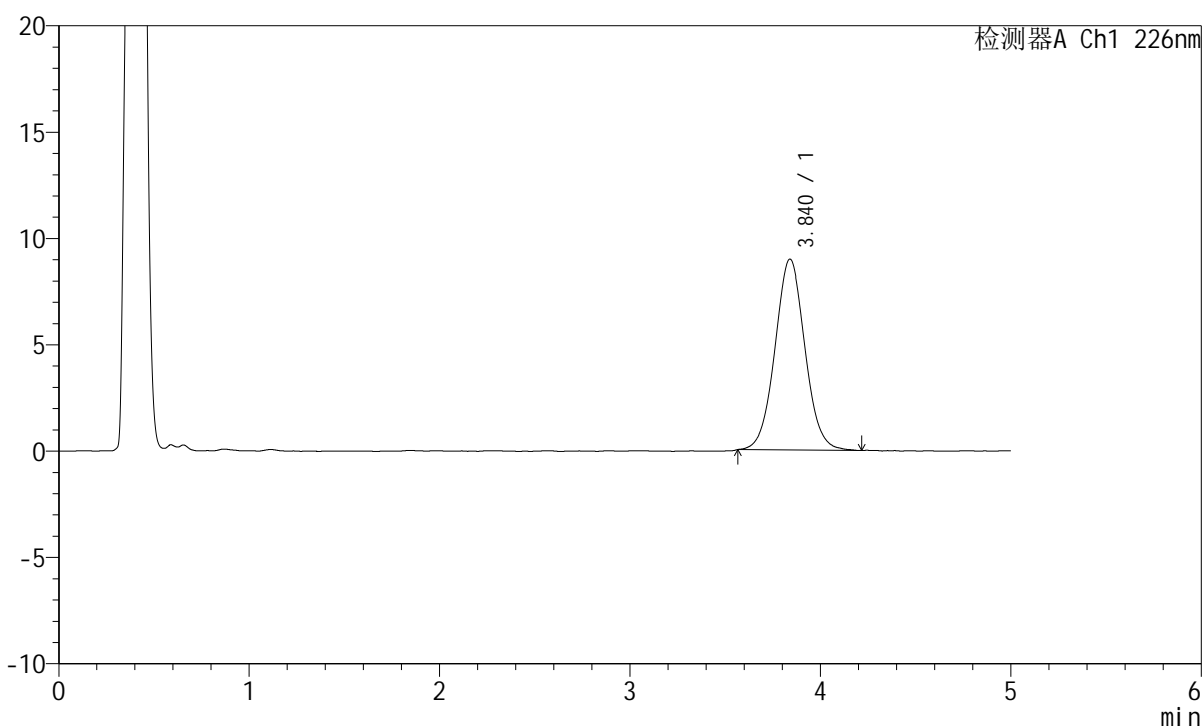
图116 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1114-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:28:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	97949	100.000	8979	2919	1.040	--
总计		97949	100.000	8979			

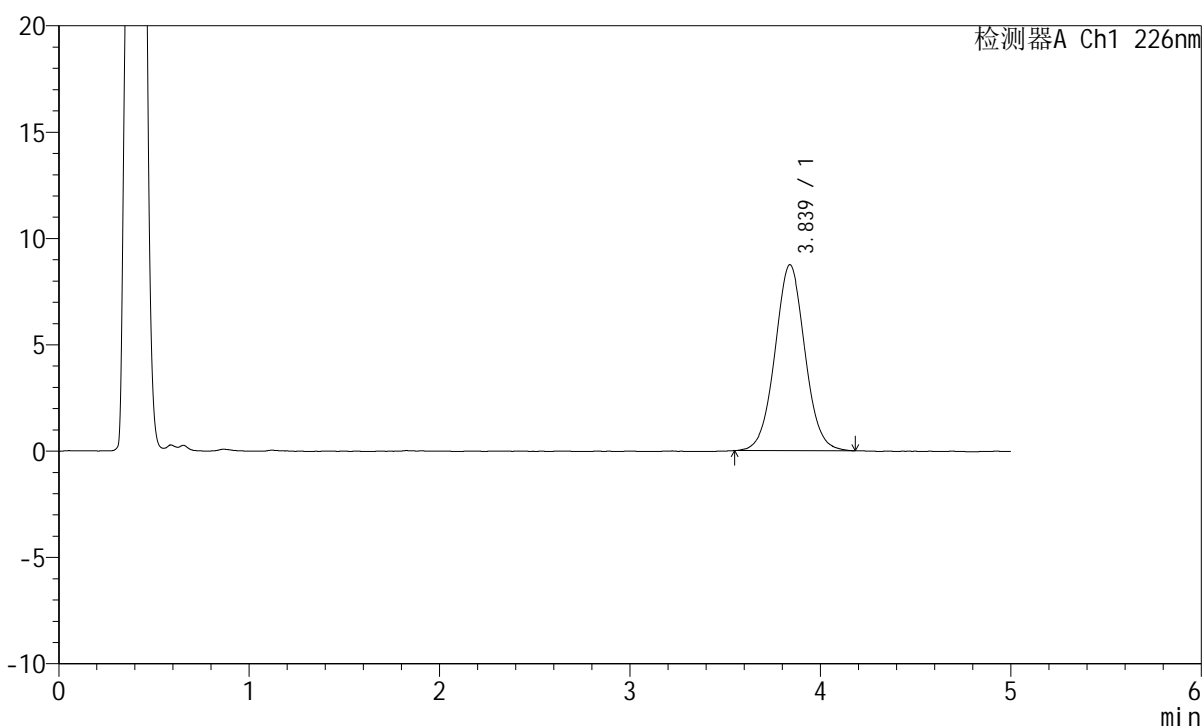
图117 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1115-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:33:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	95508	100.000	8748	2914	1.036	--
总计		95508	100.000	8748			

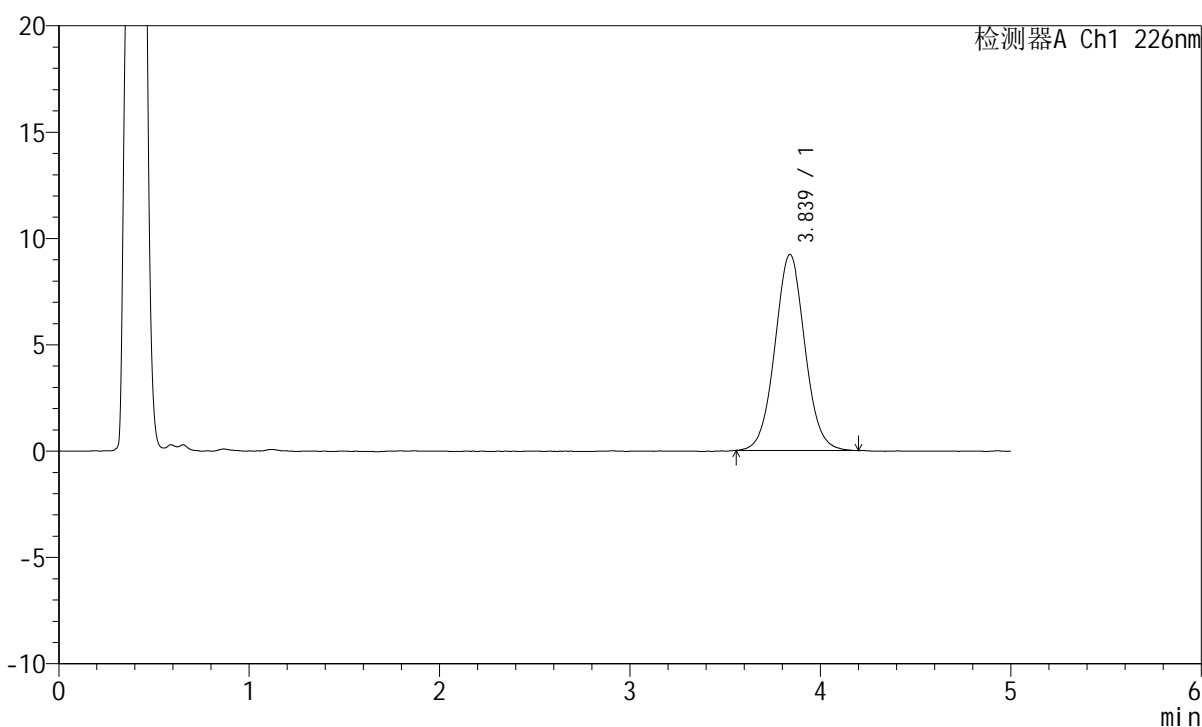
图118 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1116-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:39:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	100710	100.000	9220	2918	1.042	--
总计		100710	100.000	9220			

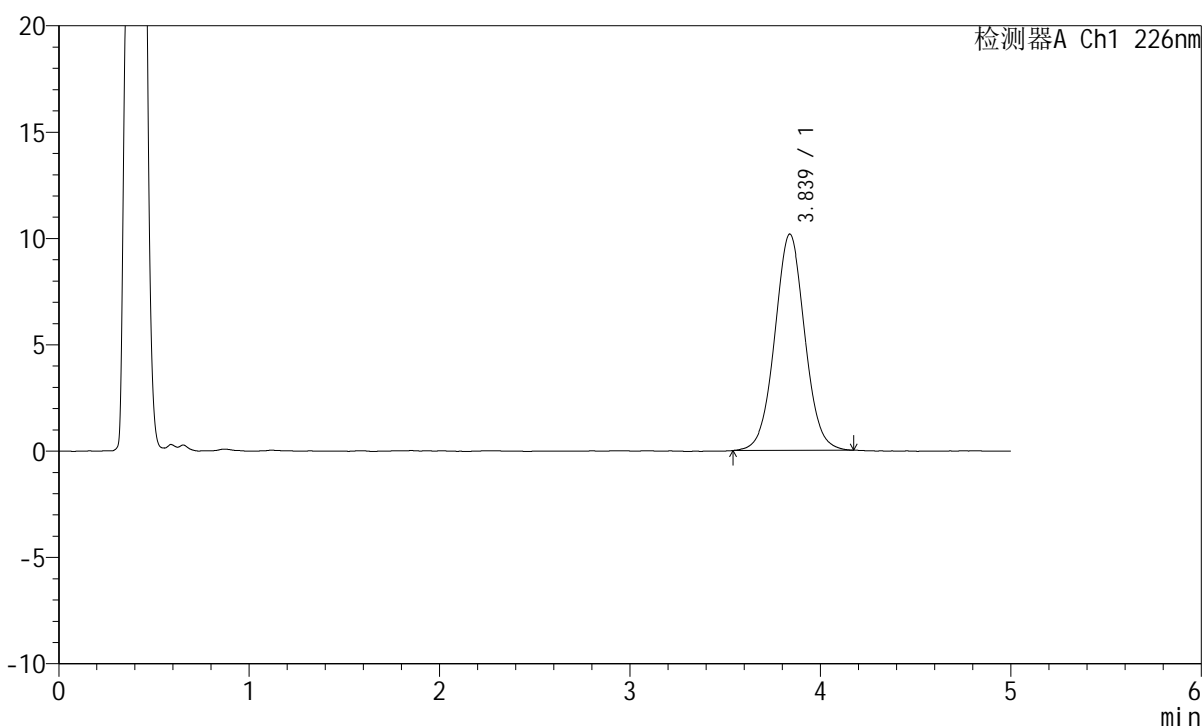
图119 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1117-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:44:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	111187	100.000	10172	2909	1.031	--
总计		111187	100.000	10172			

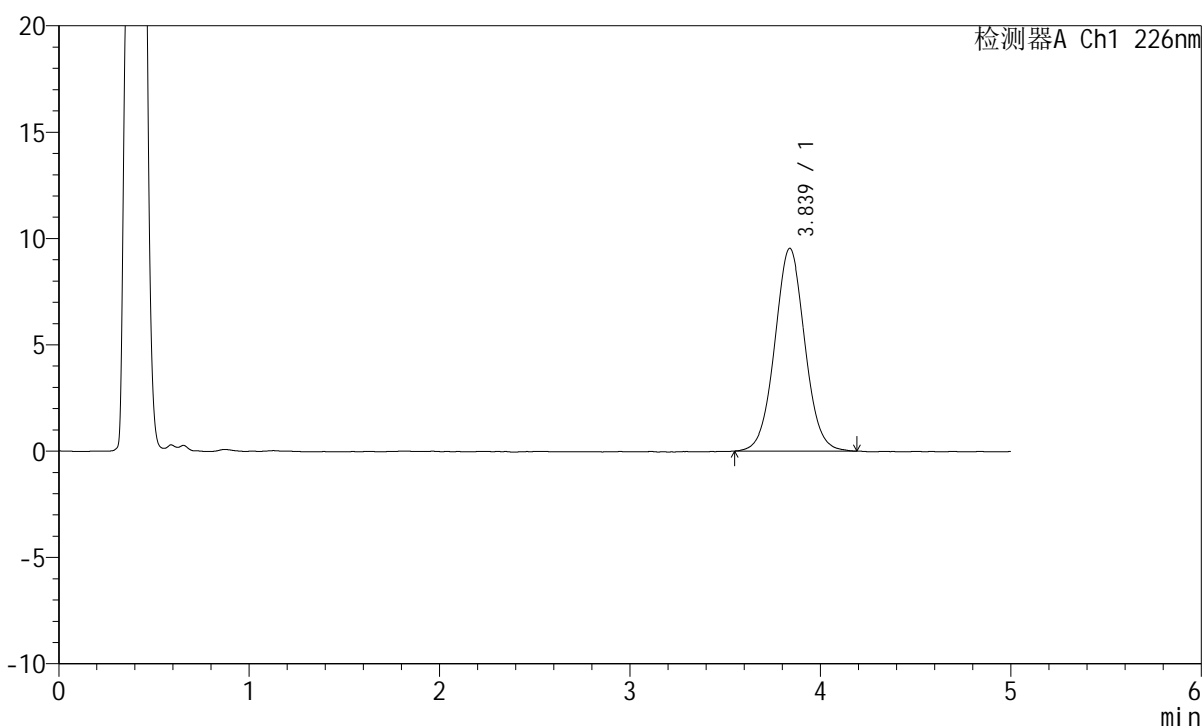
图120 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1118-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:49:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	104308	100.000	9539	2892	1.035	--
总计		104308	100.000	9539			

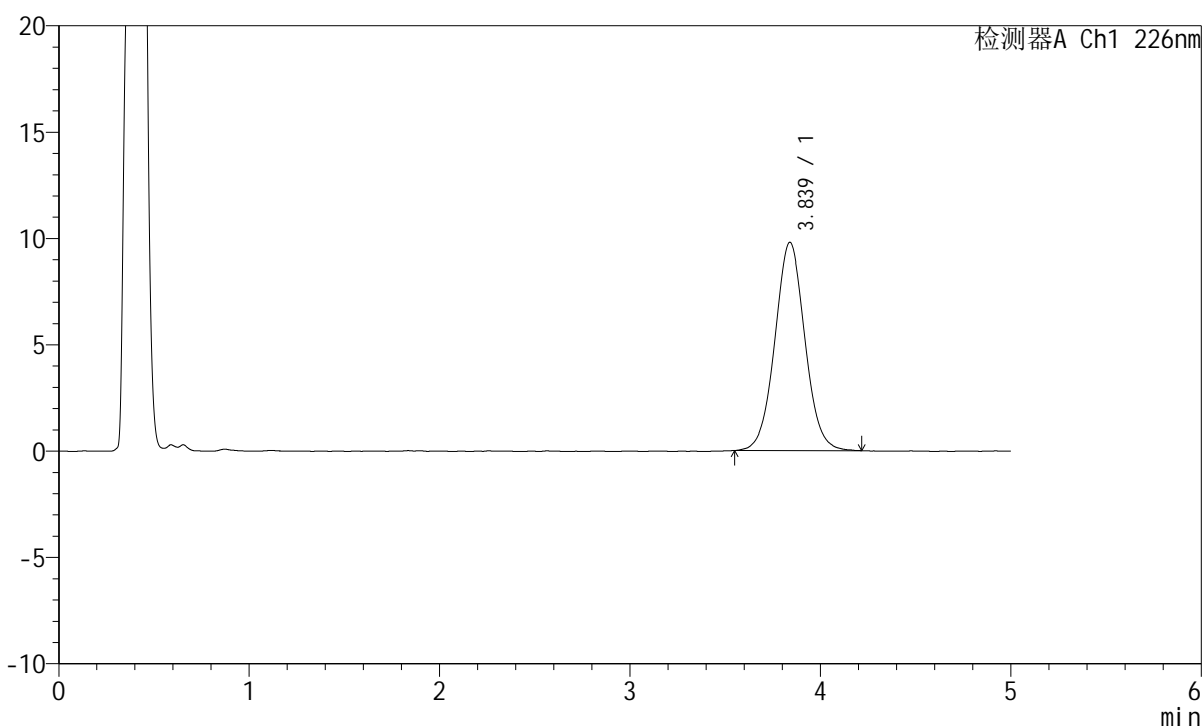
图121 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1119-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 21:55:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	107055	100.000	9794	2899	1.038	--
总计		107055	100.000	9794			

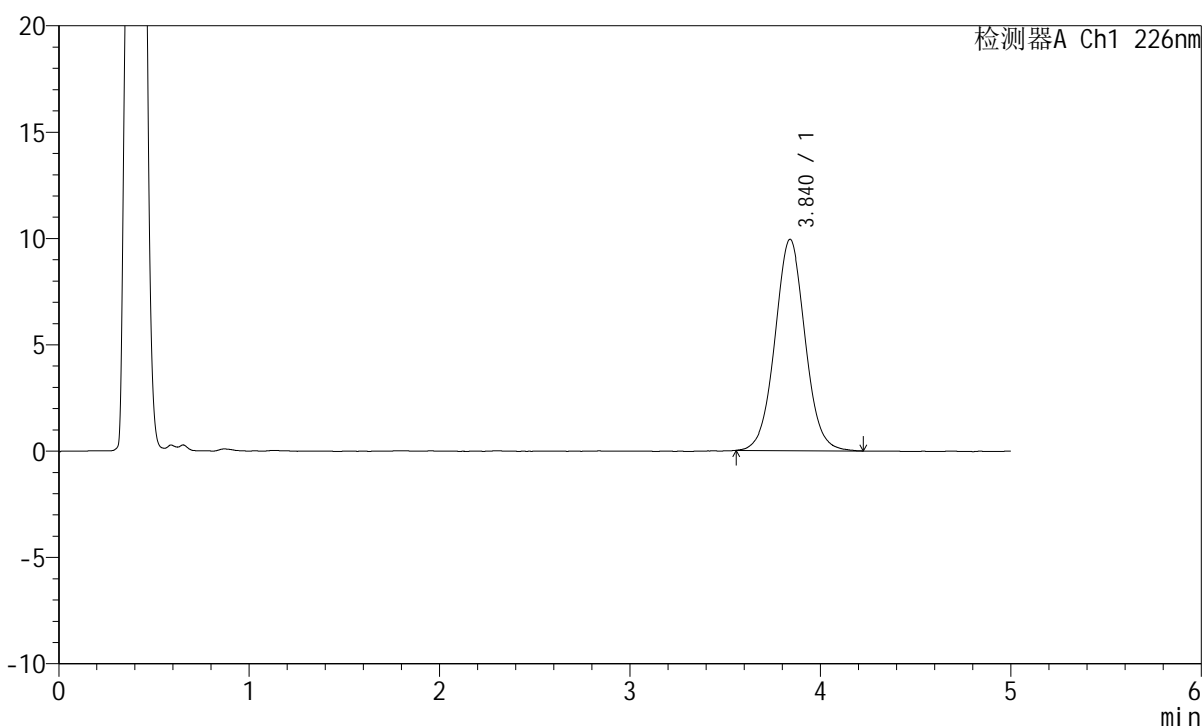
图122 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1120-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:00:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	109041	100.000	9936	2897	1.036	--
总计		109041	100.000	9936			

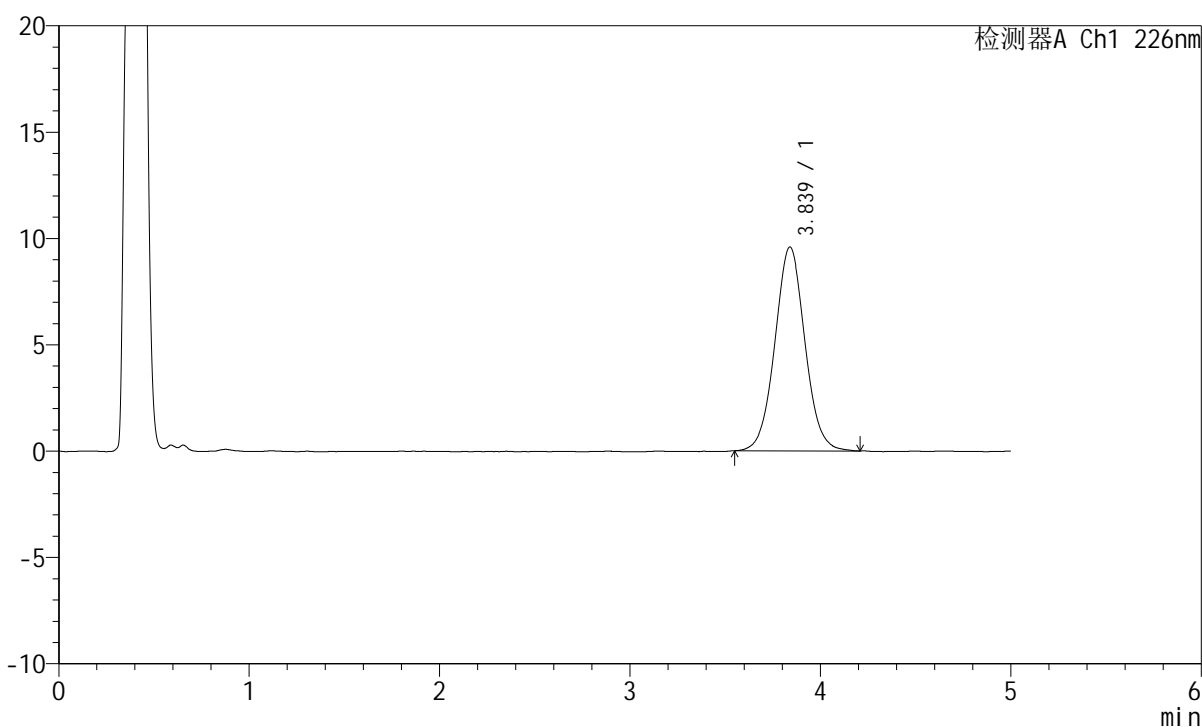
图123 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1121-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:05:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	105019	100.000	9588	2907	1.041	--
总计		105019	100.000	9588			

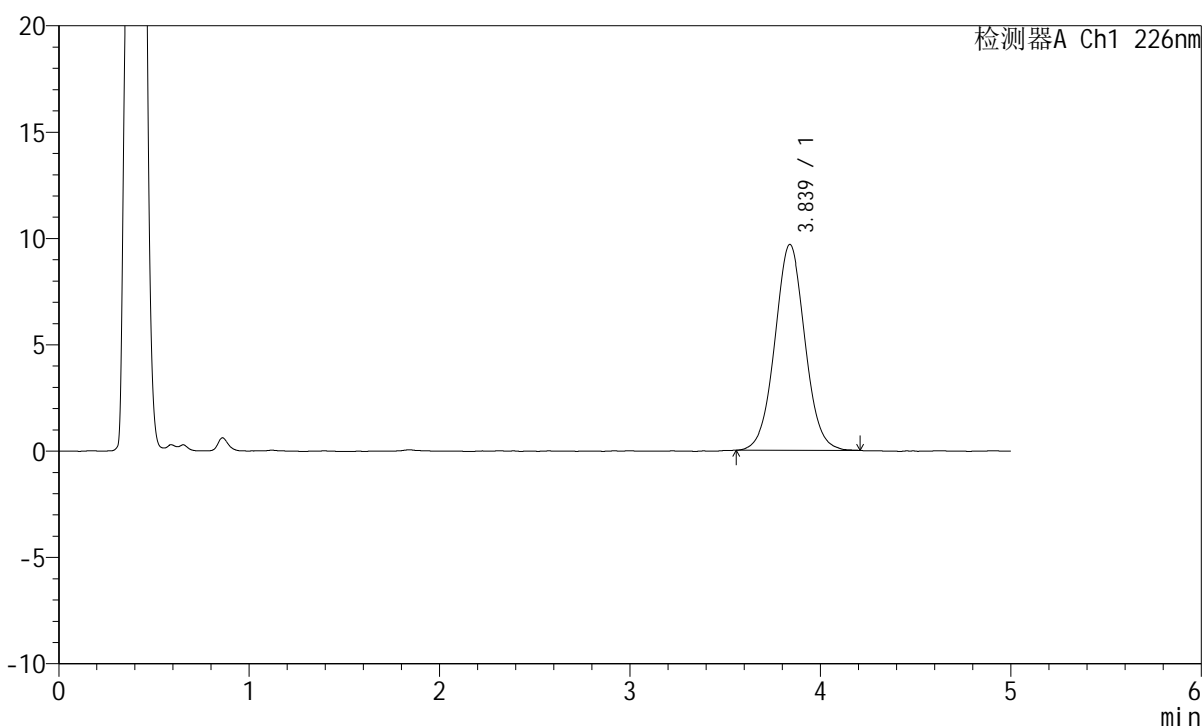
图124 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1122-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:11:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	105902	100.000	9679	2900	1.034	--
总计		105902	100.000	9679			

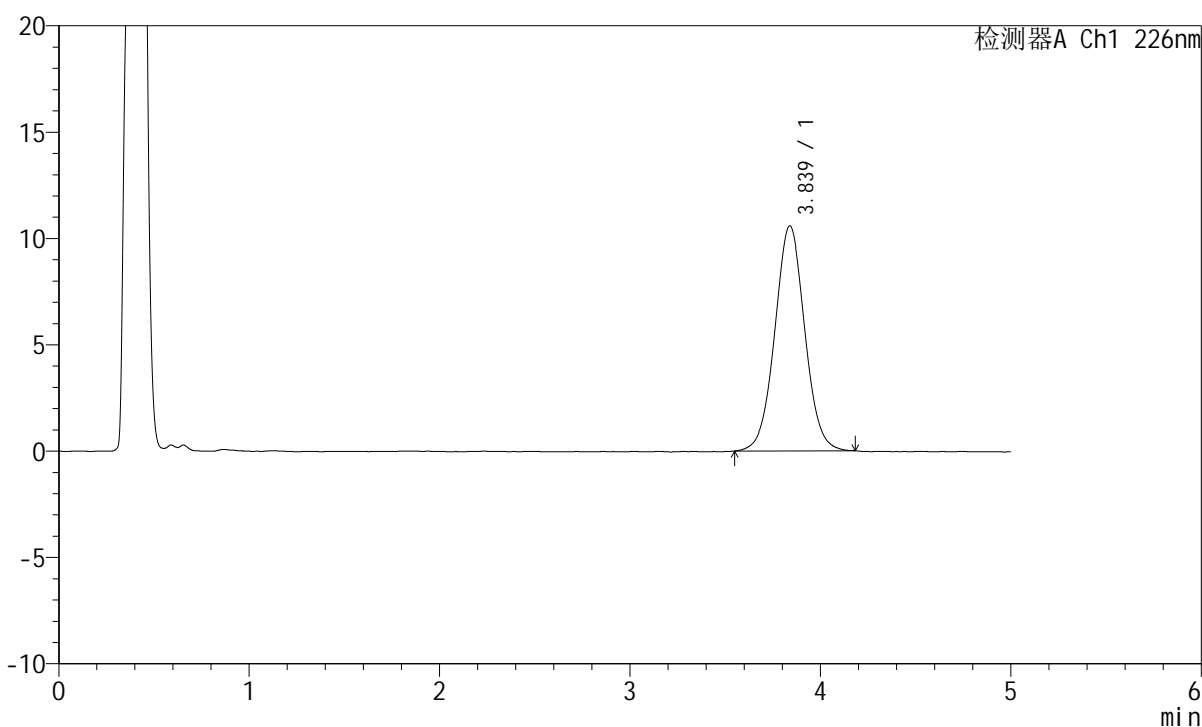
图125 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1123-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:16:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.839	115422	100.000	10583	2915	1.031	--
总计		115422	100.000	10583			

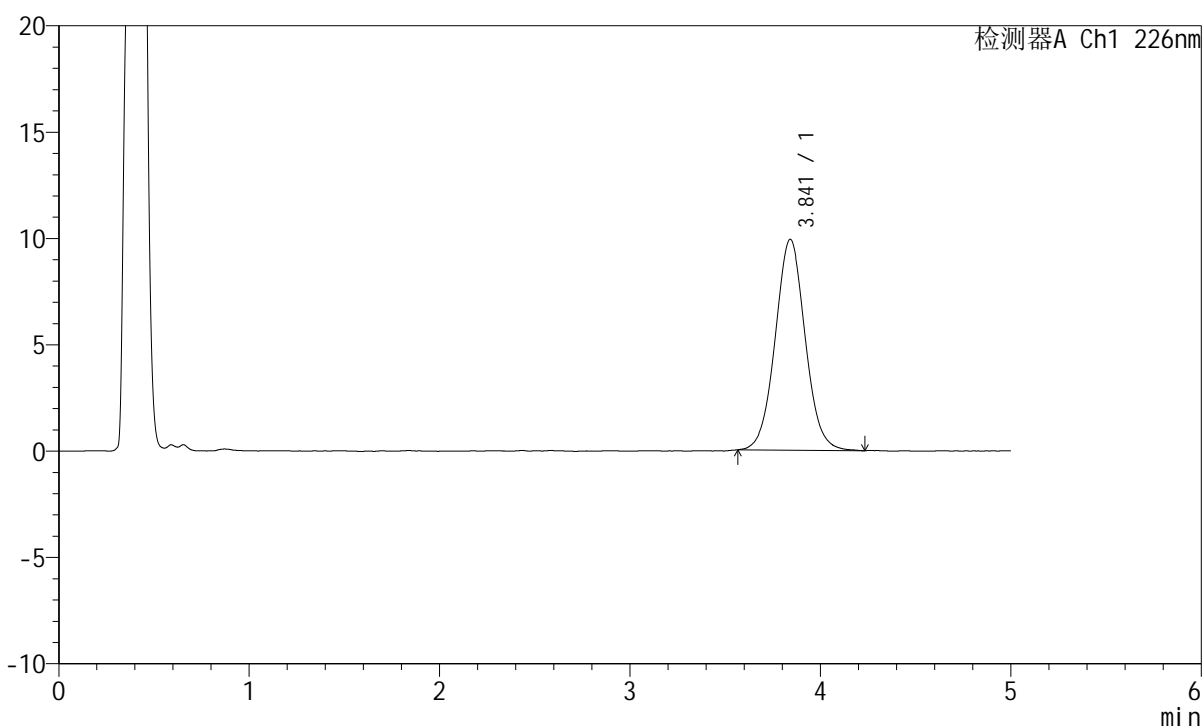
图126 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1124-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:21:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	108375	100.000	9912	2926	1.042	--
总计		108375	100.000	9912			

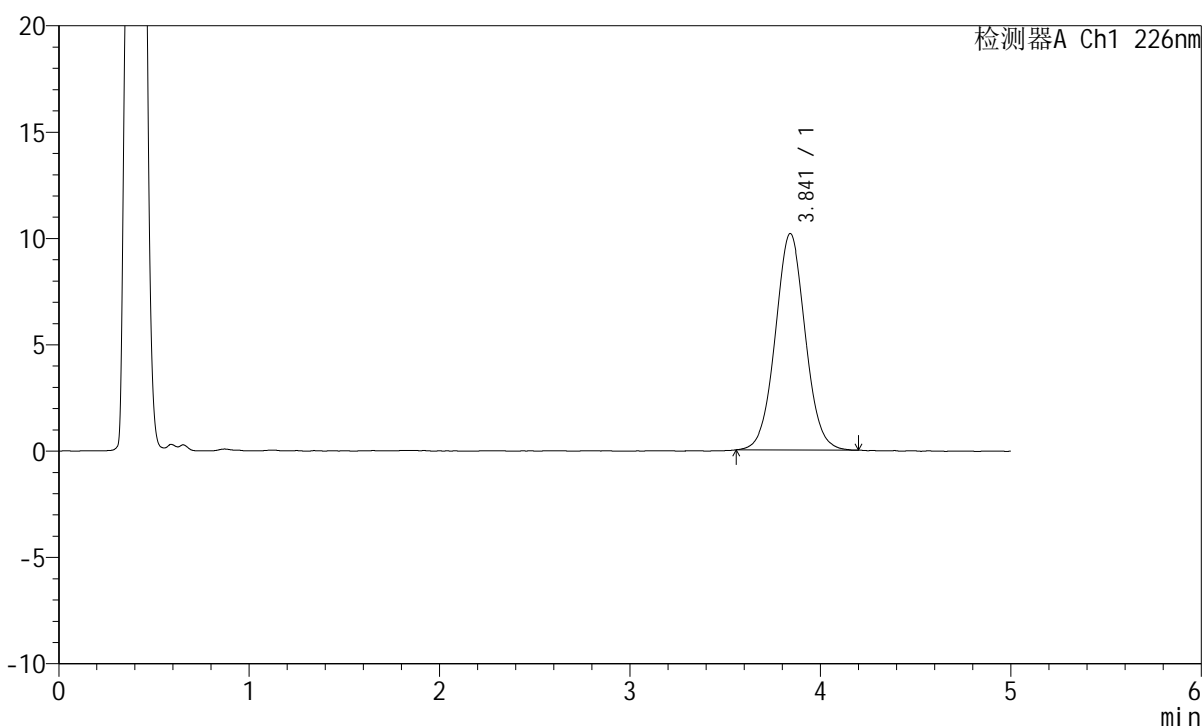
图127 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1125-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:27:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	111091	100.000	10176	2903	1.038	--
总计		111091	100.000	10176			

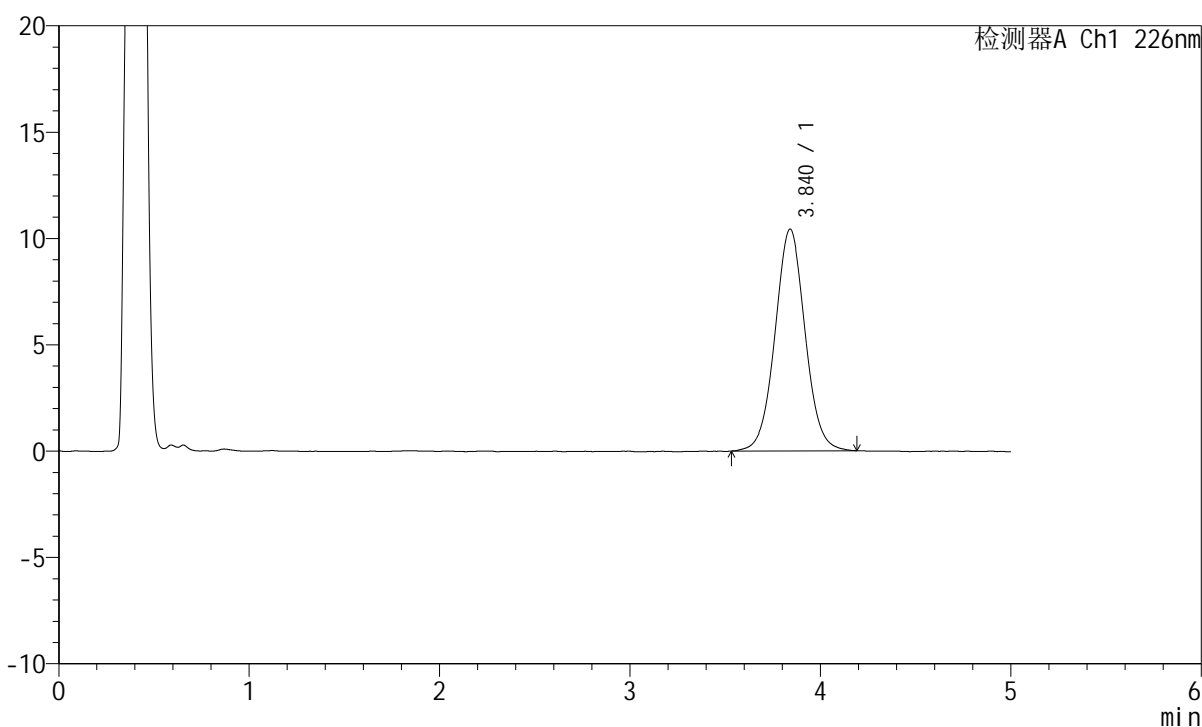
图128 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1126-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:32:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

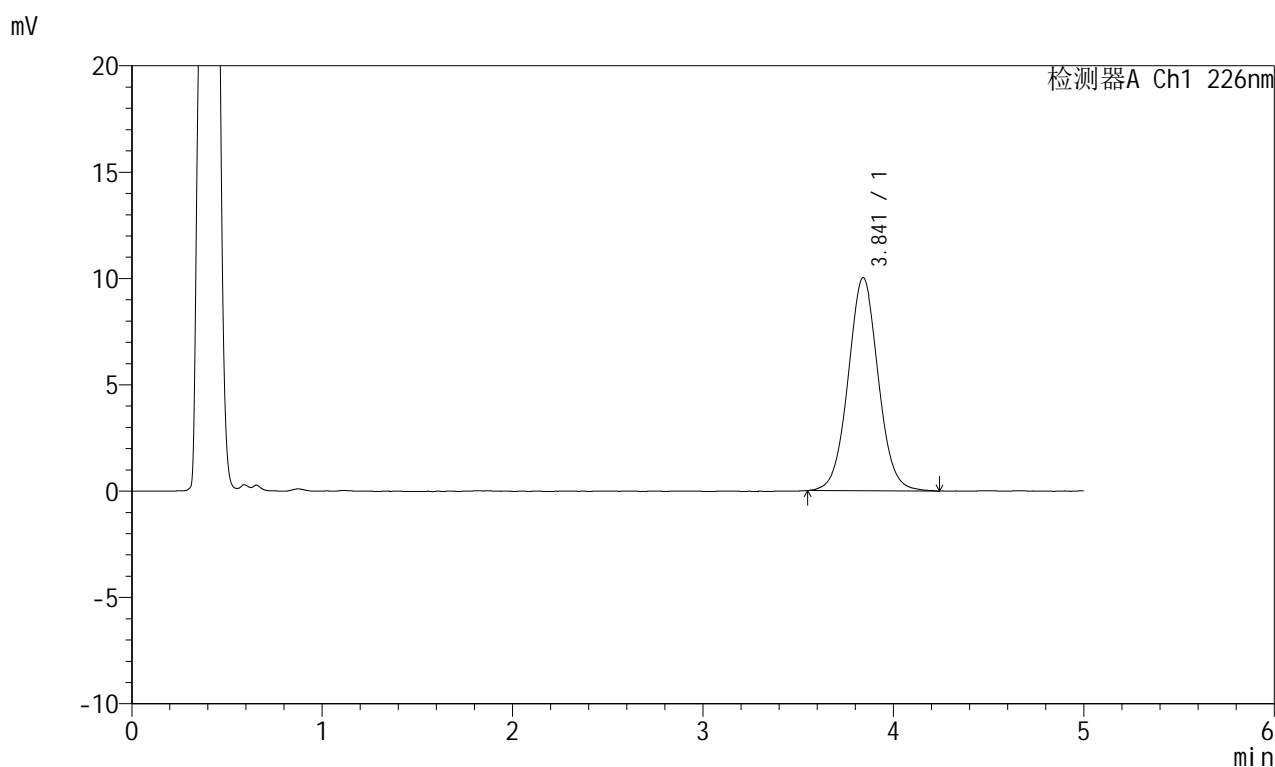
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	114236	100.000	10426	2908	1.033	--
总计		114236	100.000	10426			

图129 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1127-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:38:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	109893	100.000	10014	2894	1.040	--
总计		109893	100.000	10014			

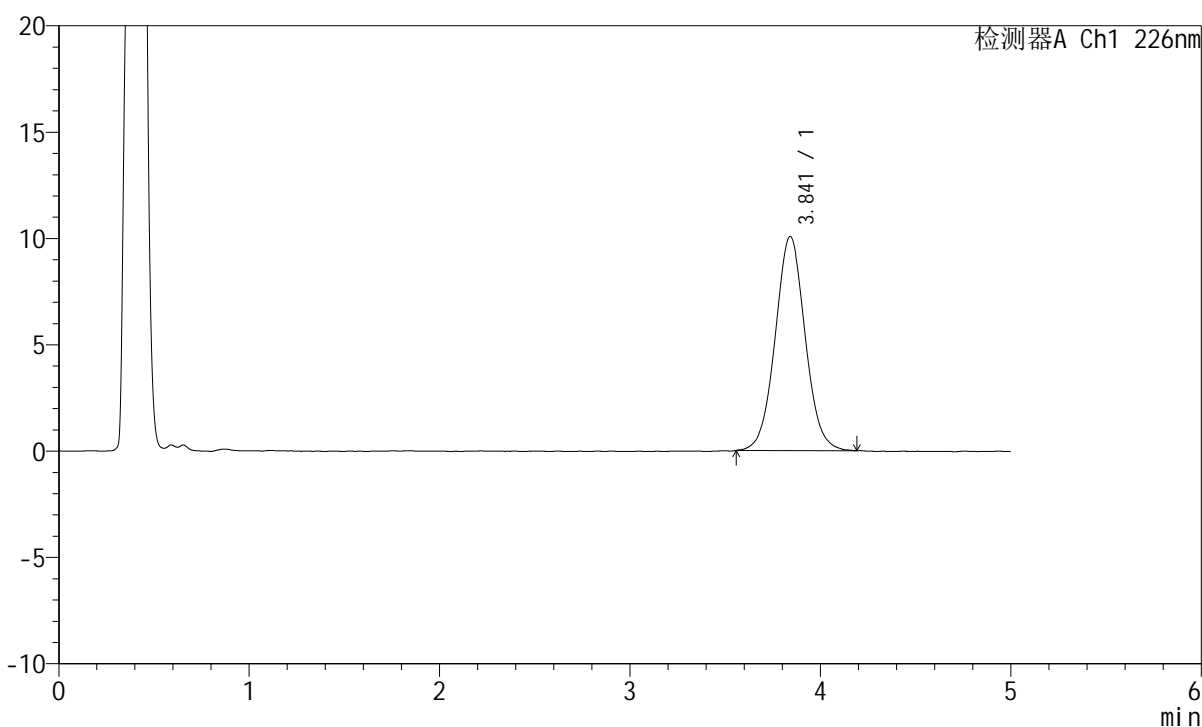
图130 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1128-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:43:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	110139	100.000	10067	2917	1.042	--
总计		110139	100.000	10067			

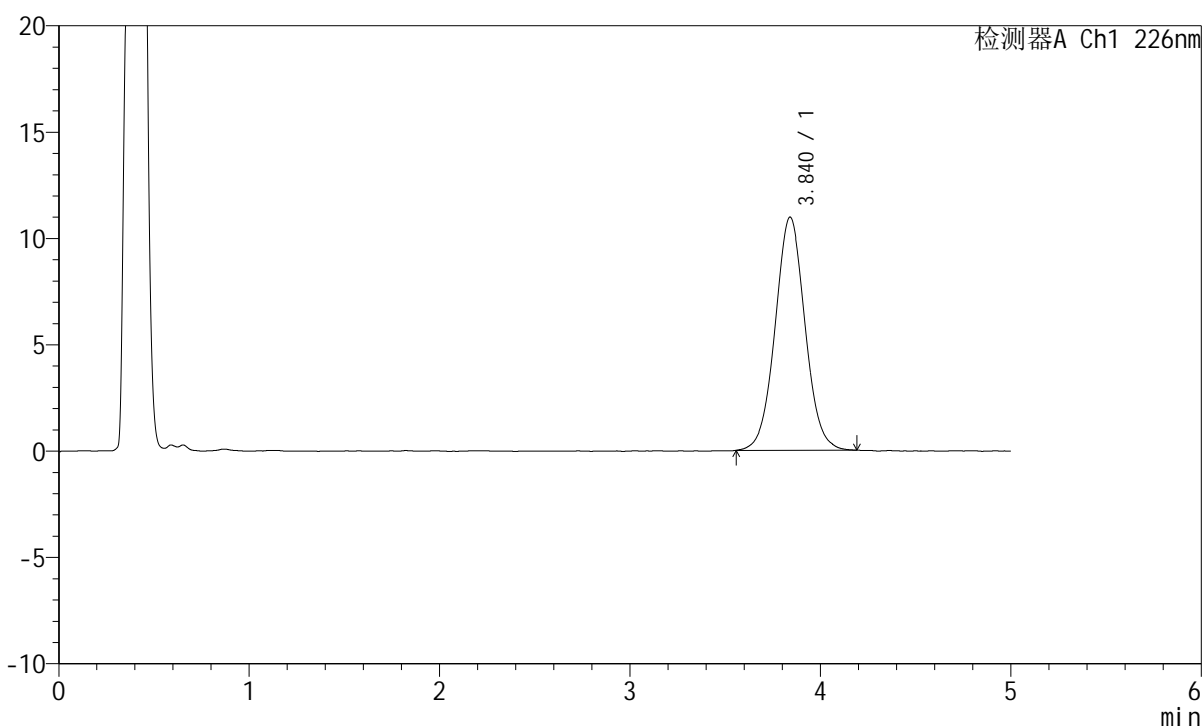
图131 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1129-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:48:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	119644	100.000	10965	2921	1.038	--
总计		119644	100.000	10965			

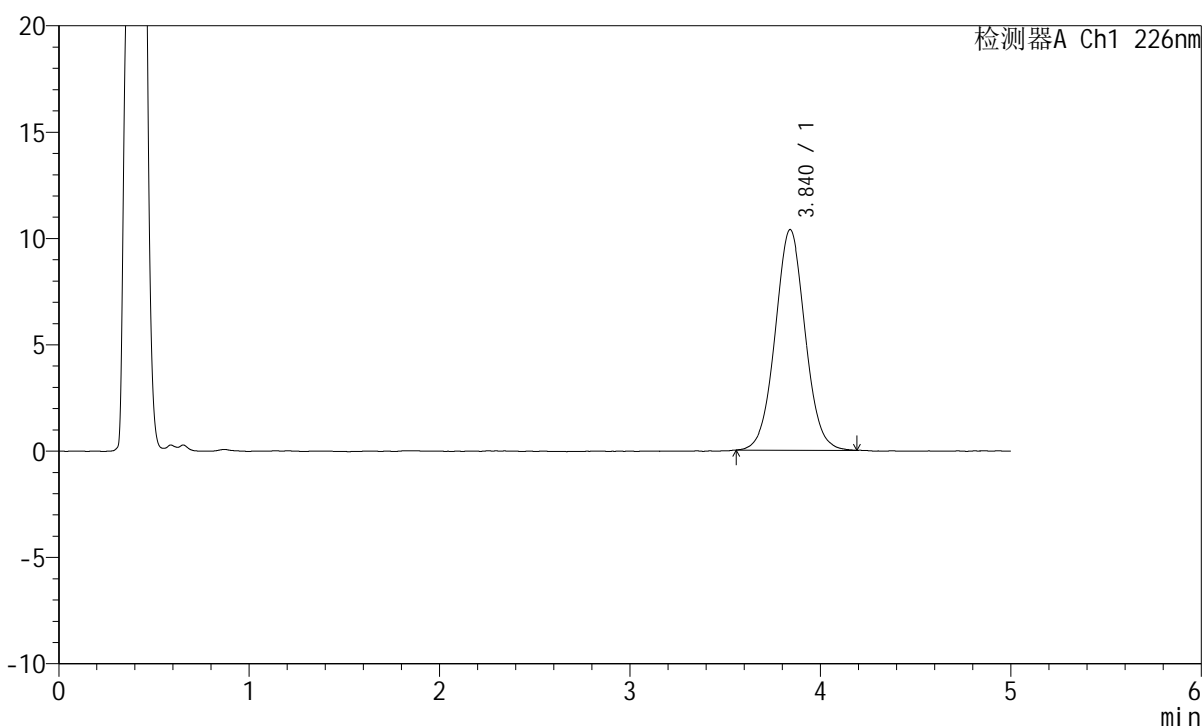
图132 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1130-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:54:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	113071	100.000	10371	2920	1.036	--
总计		113071	100.000	10371			

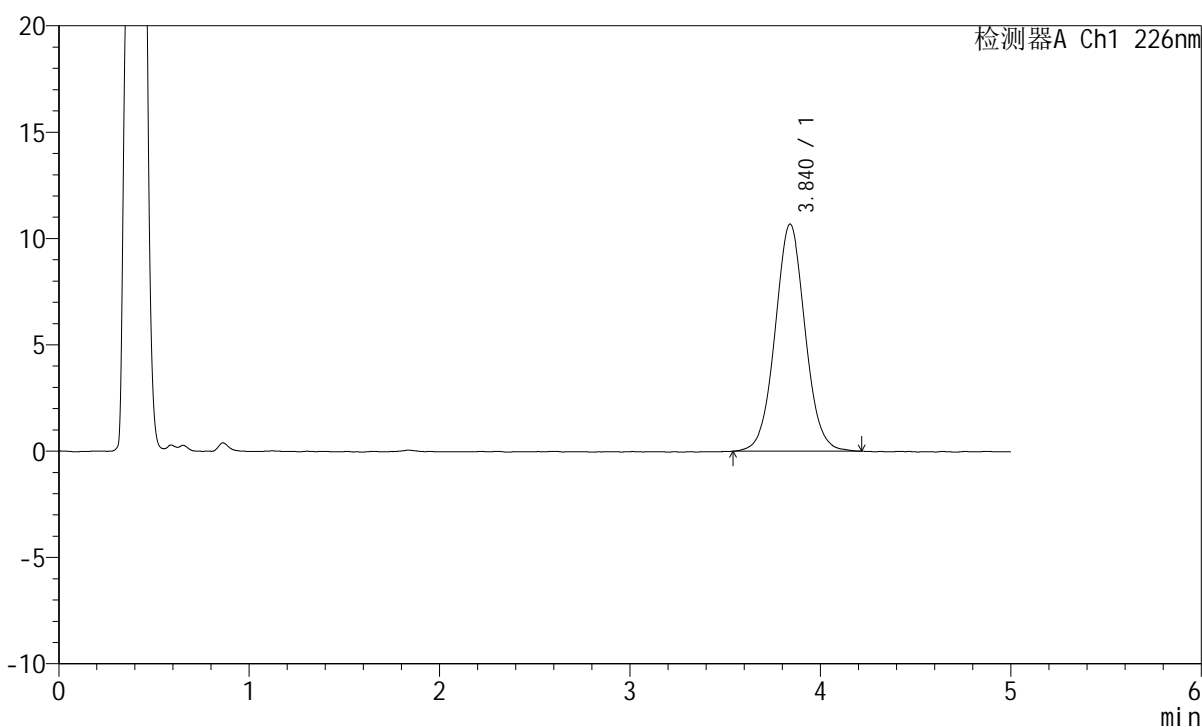
图133 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1131-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 22:59:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	116779	100.000	10679	2914	1.040	--
总计		116779	100.000	10679			

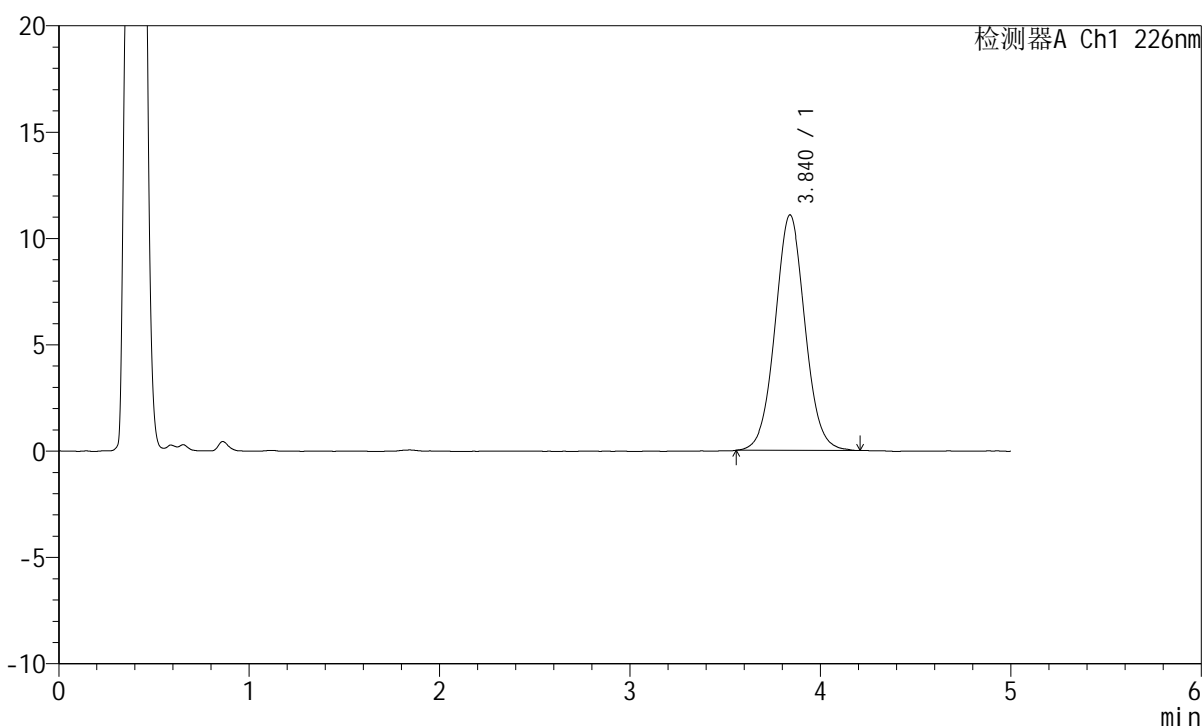
图134 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1132-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:04:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	120695	100.000	11075	2917	1.043	--
总计		120695	100.000	11075			

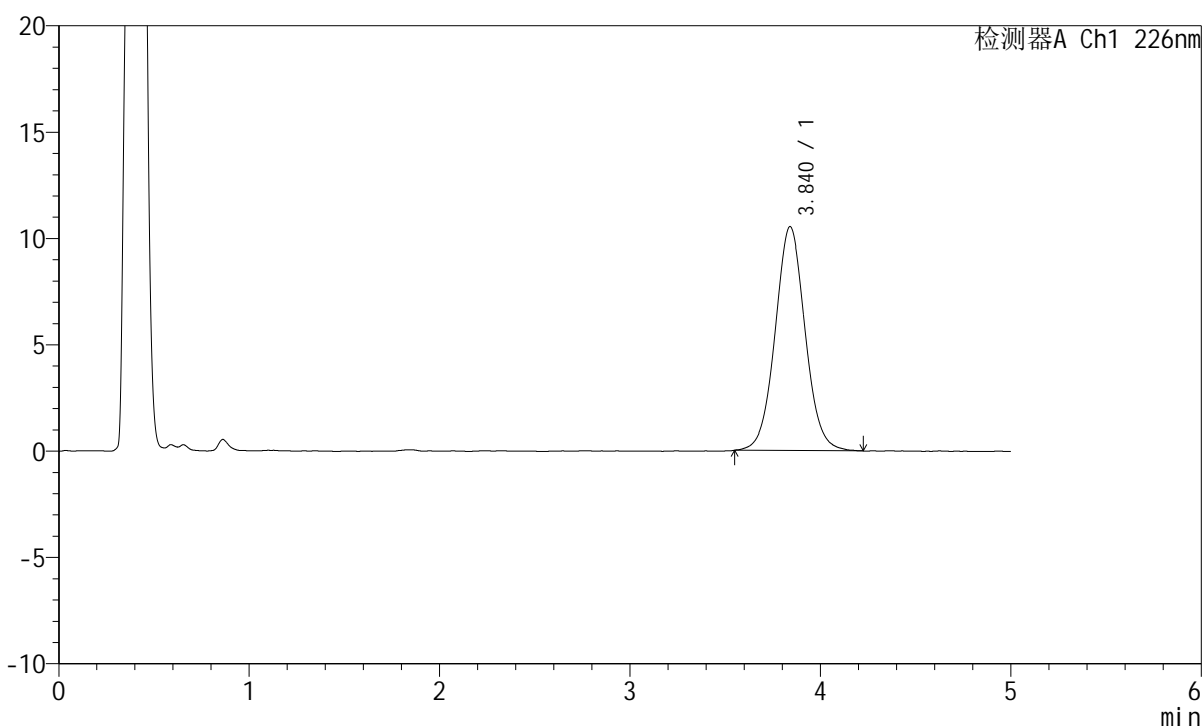
图135 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1133-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:10:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	115051	100.000	10530	2935	1.046	--
总计		115051	100.000	10530			

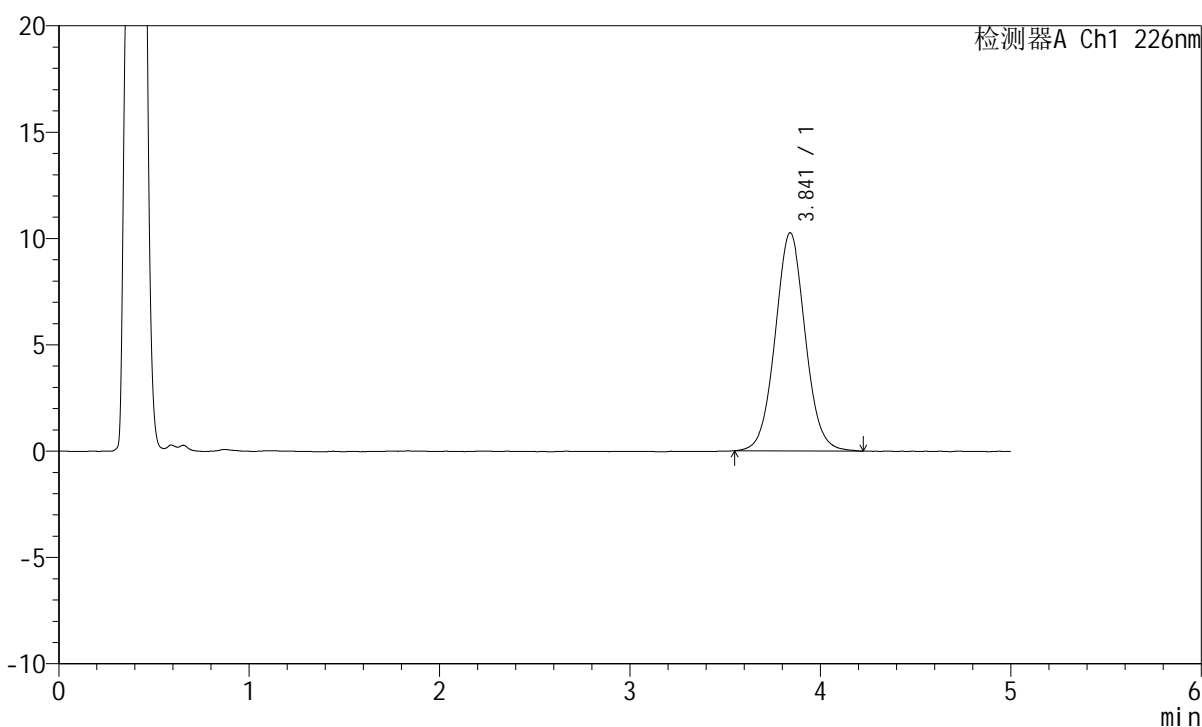
图136 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1134-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:15:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	112021	100.000	10251	2923	1.045	--
总计		112021	100.000	10251			

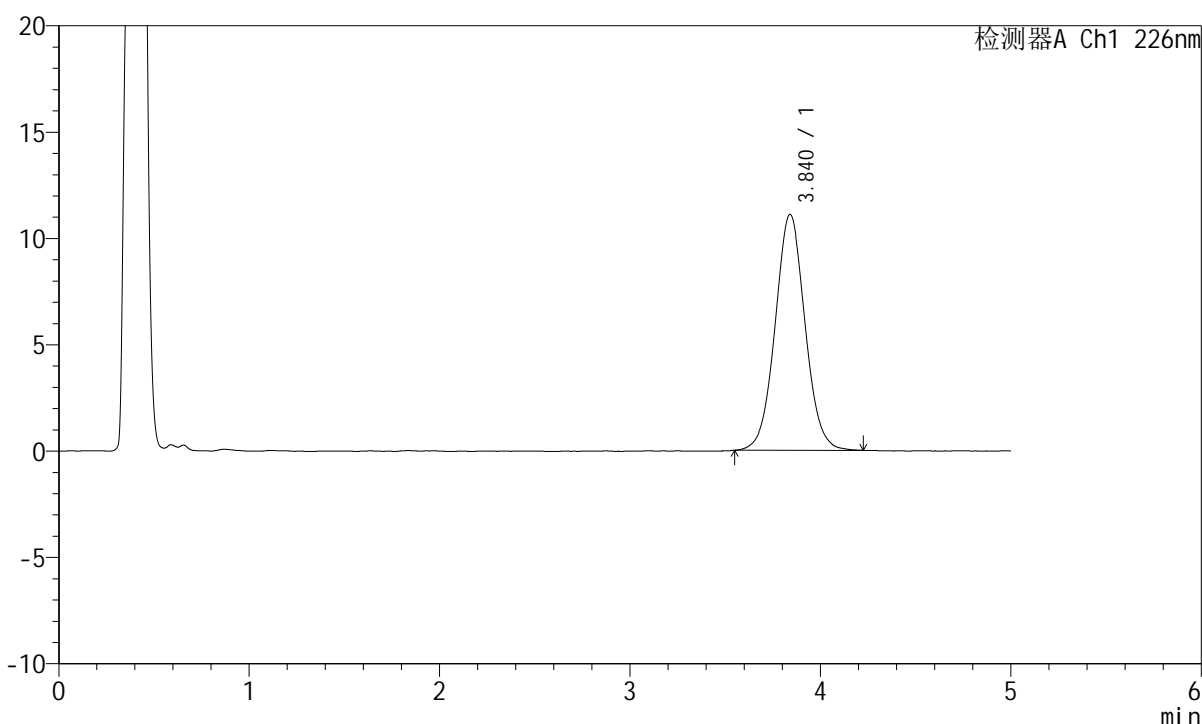
图137 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1135-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:21:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	120912	100.000	11092	2925	1.043	--
总计		120912	100.000	11092			

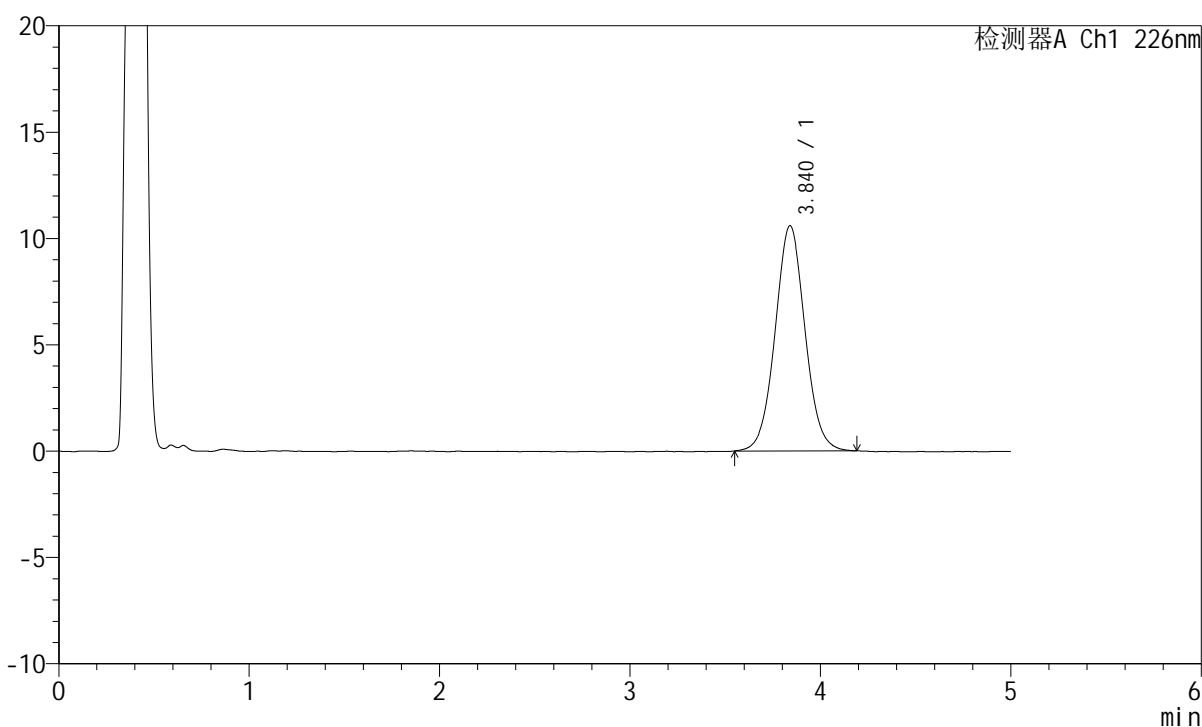
图138 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1136-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:26:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:00:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	115276	100.000	10587	2937	1.041	--
总计		115276	100.000	10587			

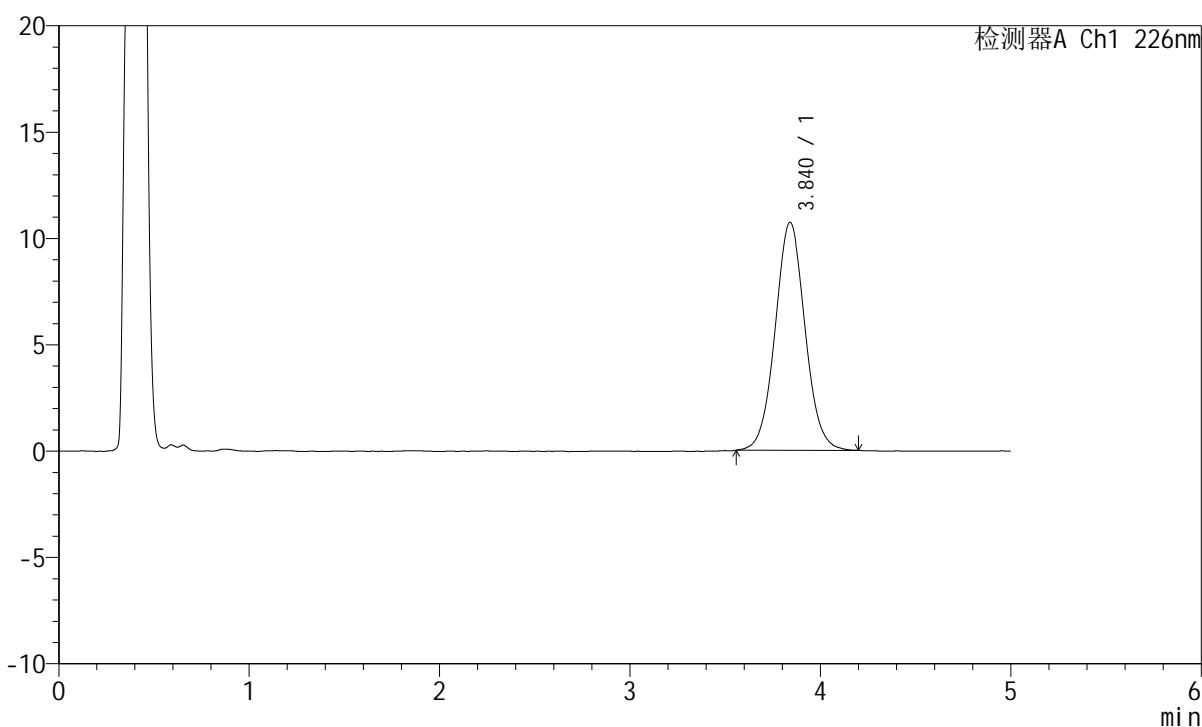
图139 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1137-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:31:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

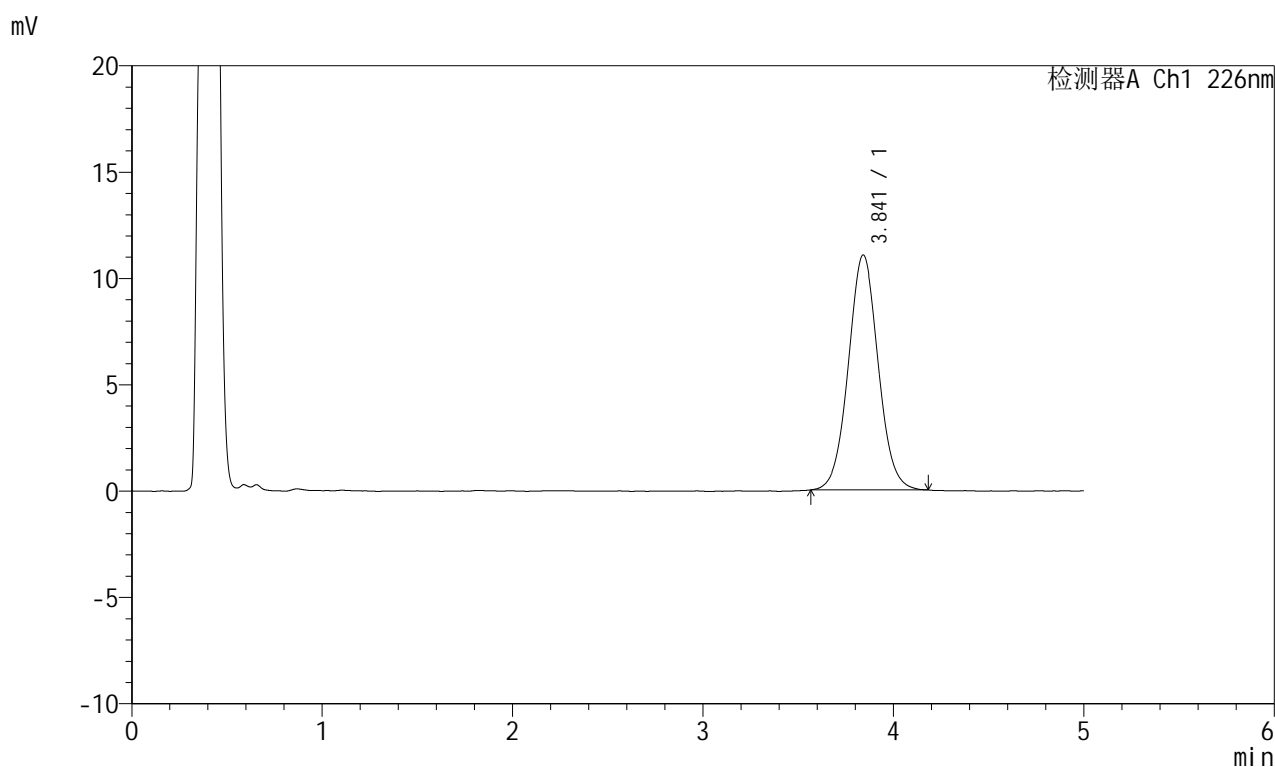
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.840	116834	100.000	10722	2941	1.043	--
总计		116834	100.000	10722			

图140 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1138-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:37:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	120191	100.000	11048	2934	1.044	--
总计		120191	100.000	11048			

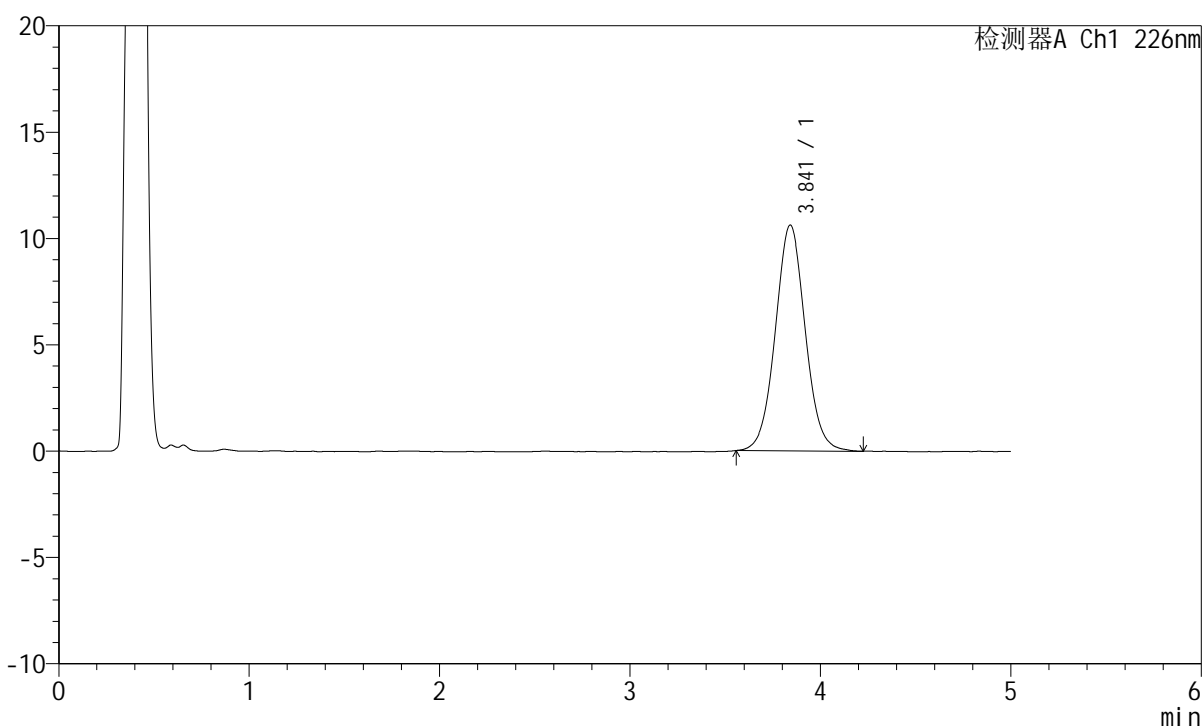
图141 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1139-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:42:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	115796	100.000	10613	2932	1.042	--
总计		115796	100.000	10613			

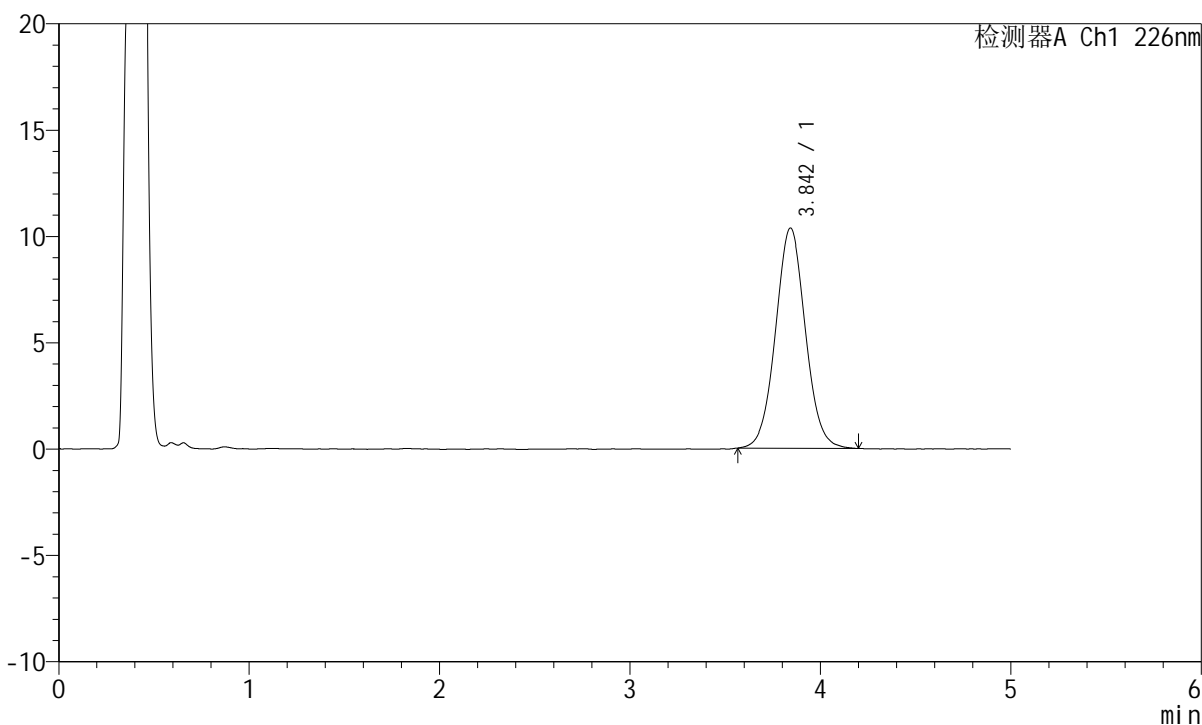
图142 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1140-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:47:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.842	112582	100.000	10344	2941	1.042	--
总计		112582	100.000	10344			

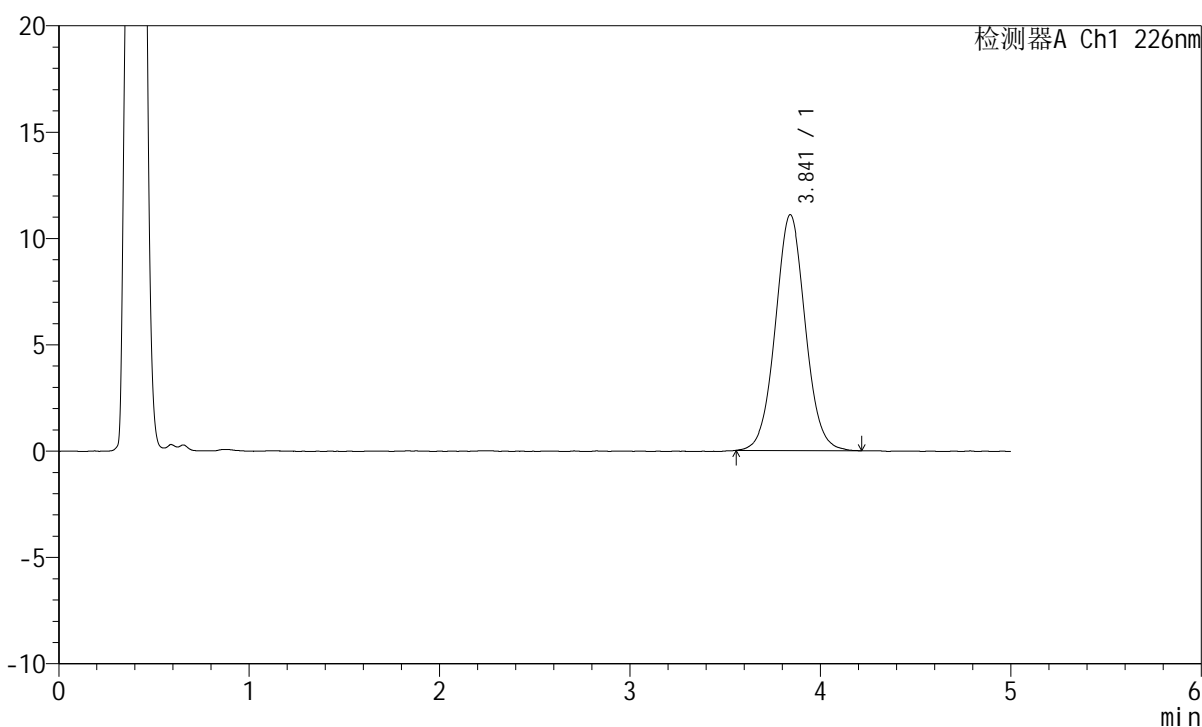
图143 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1141-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	120974	100.000	11086	2934	1.042	--
总计		120974	100.000	11086			

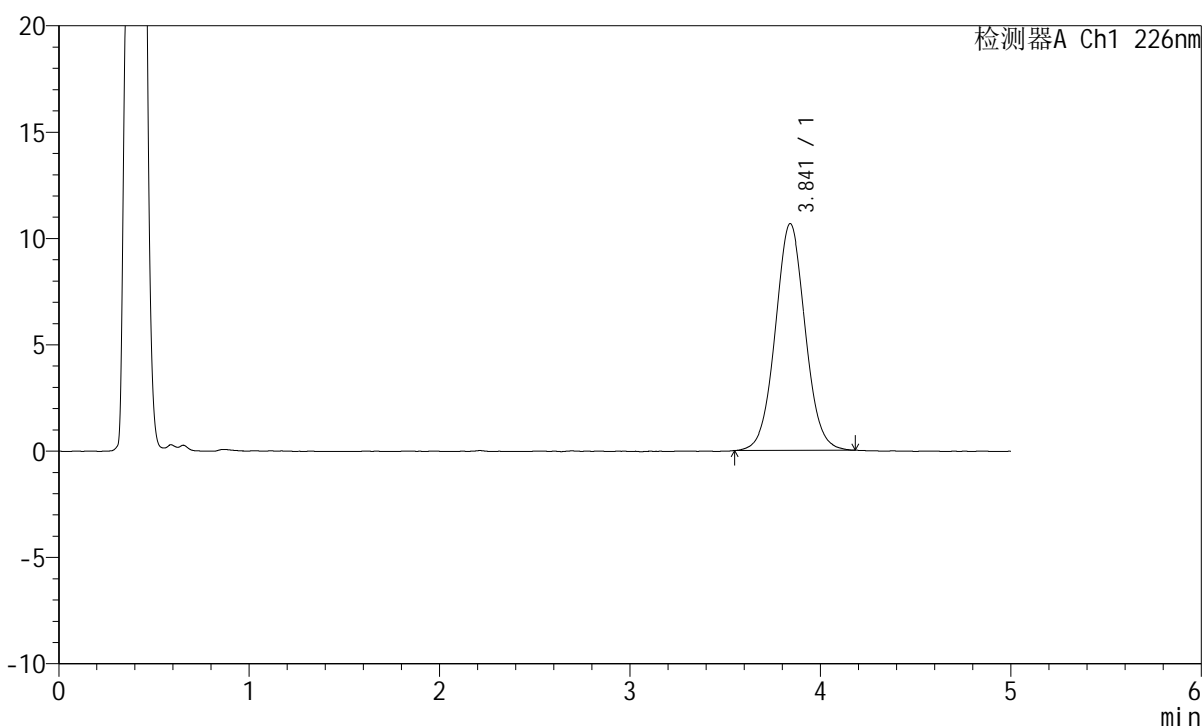
图144 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1142-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/03 23:58:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.841	116113	100.000	10663	2935	1.041	--
总计		116113	100.000	10663			

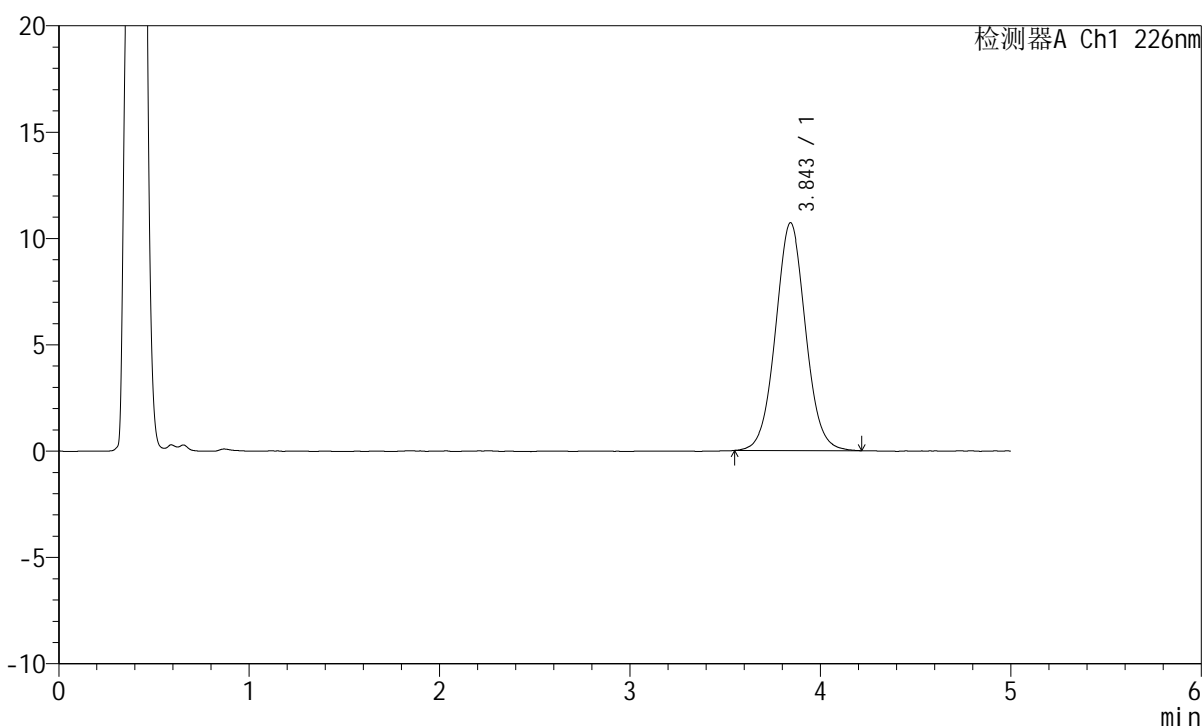
图145 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1143-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:03:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.843	116981	100.000	10694	2918	1.040	--
总计		116981	100.000	10694			

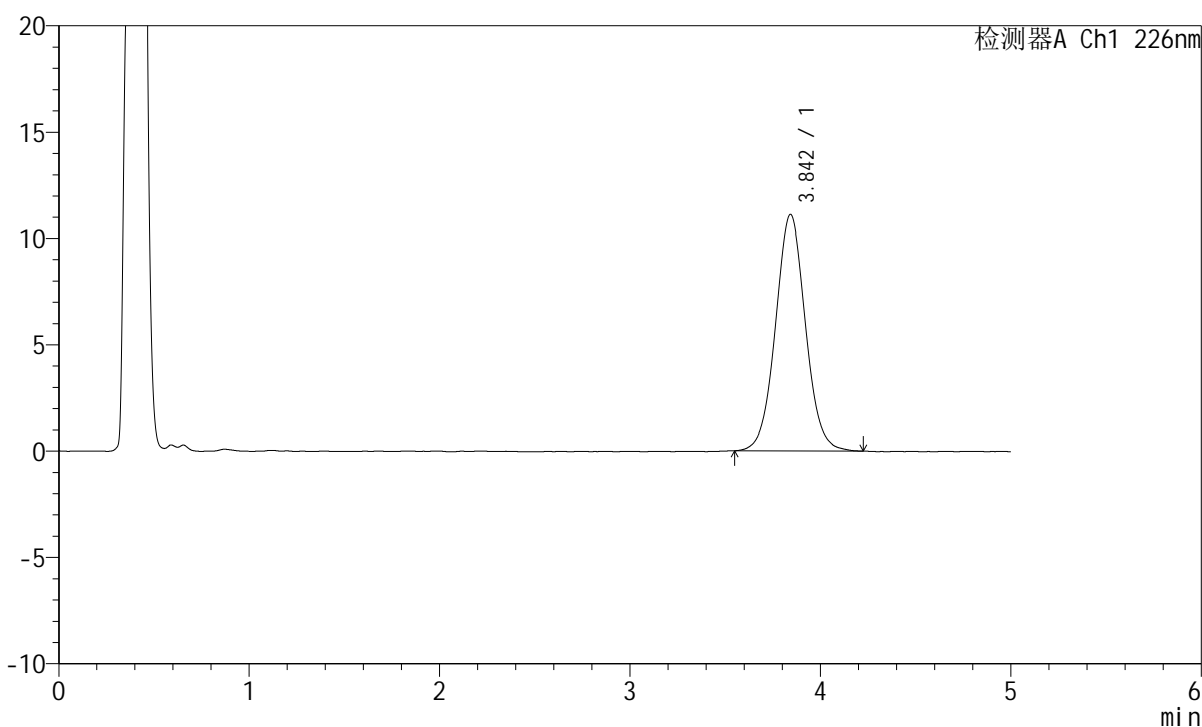
图146 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1144-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:09:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.842	121486	100.000	11112	2930	1.043	--
总计		121486	100.000	11112			

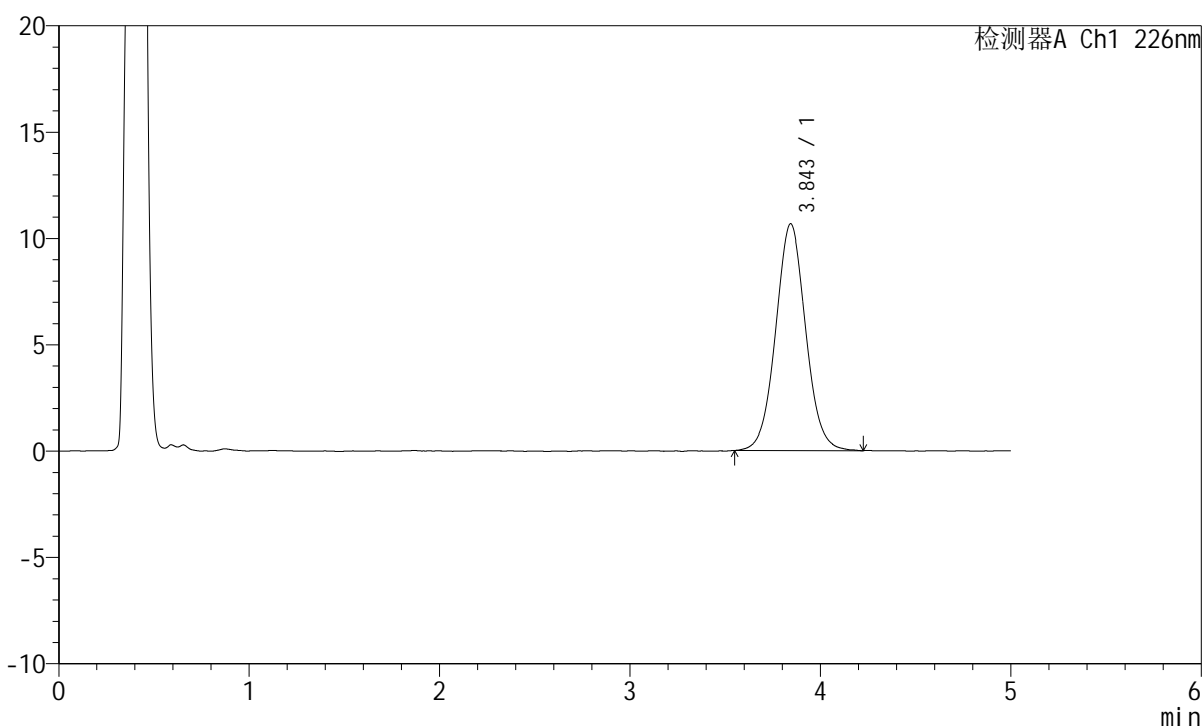
图147 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1145-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:14:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.843	116419	100.000	10653	2903	1.044	--
总计		116419	100.000	10653			

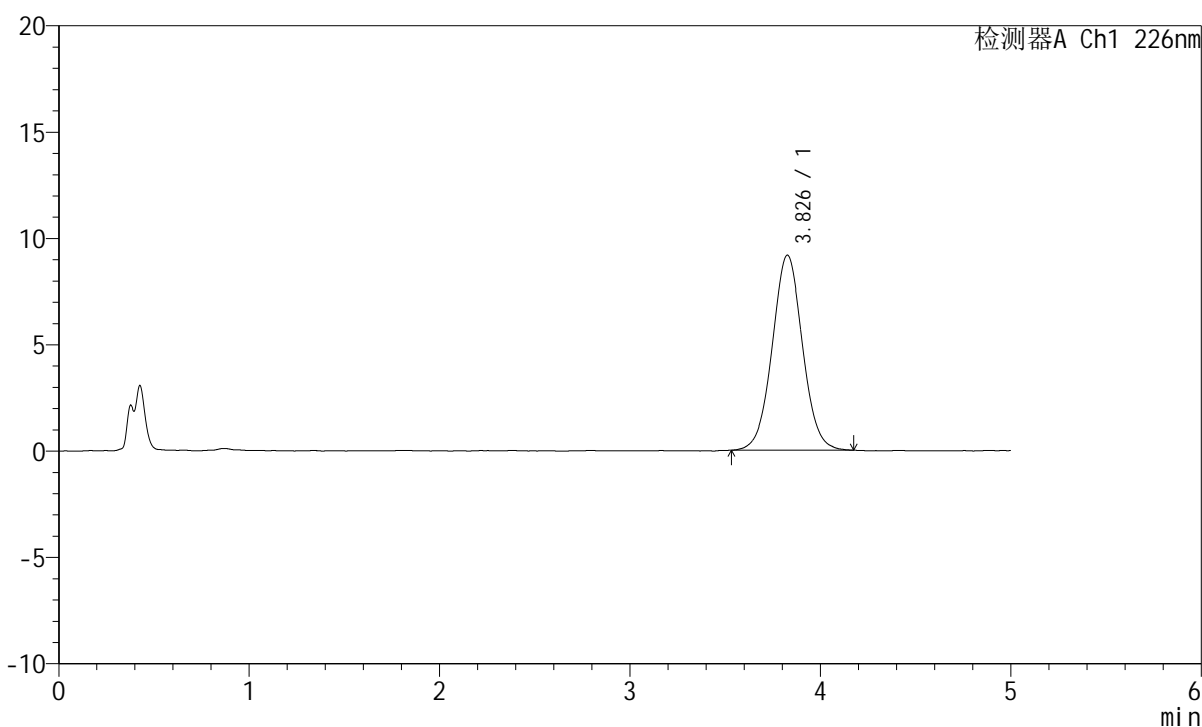
图148 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1146-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:20:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	101242	100.000	9160	2831	1.032	--
总计		101242	100.000	9160			

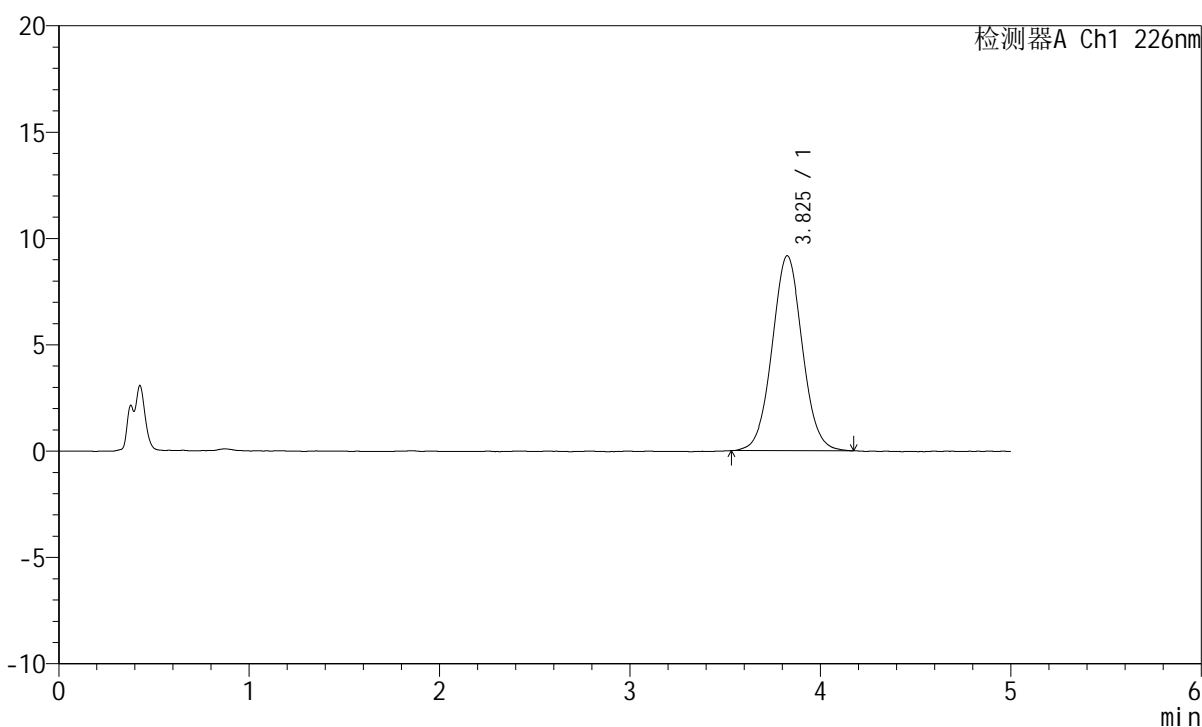
图149 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1147-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:25:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	101044	100.000	9161	2823	1.037	--
总计		101044	100.000	9161			

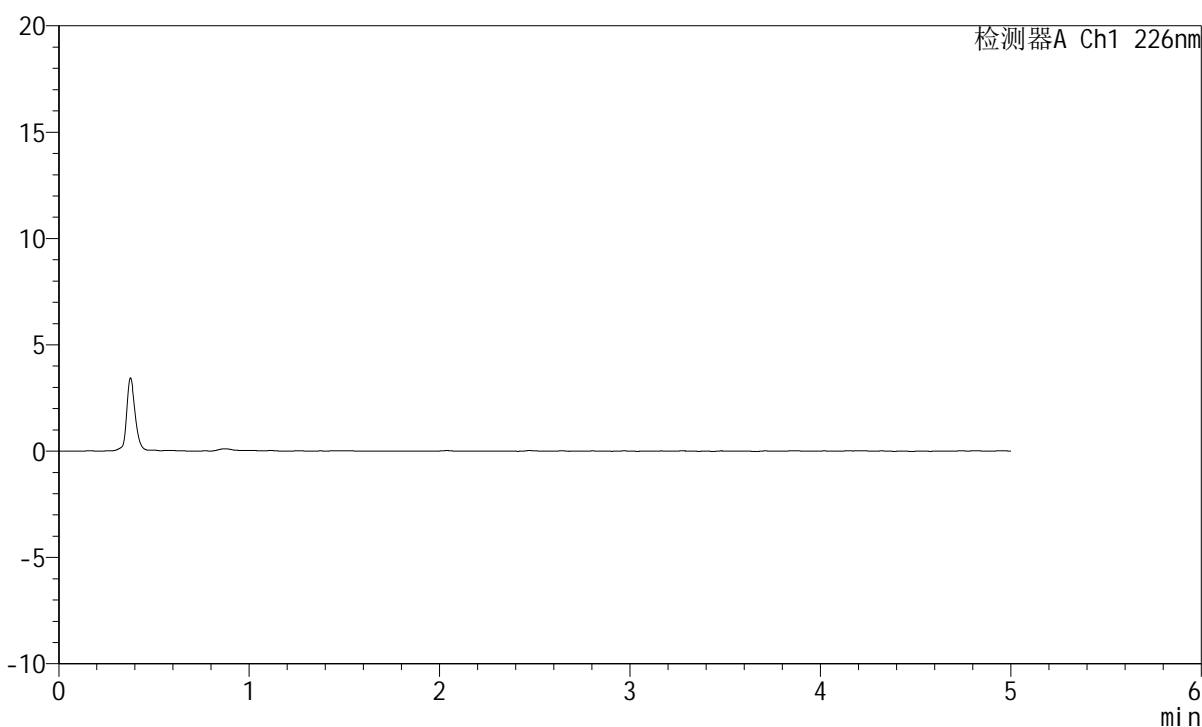
图150 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1148-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:30:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

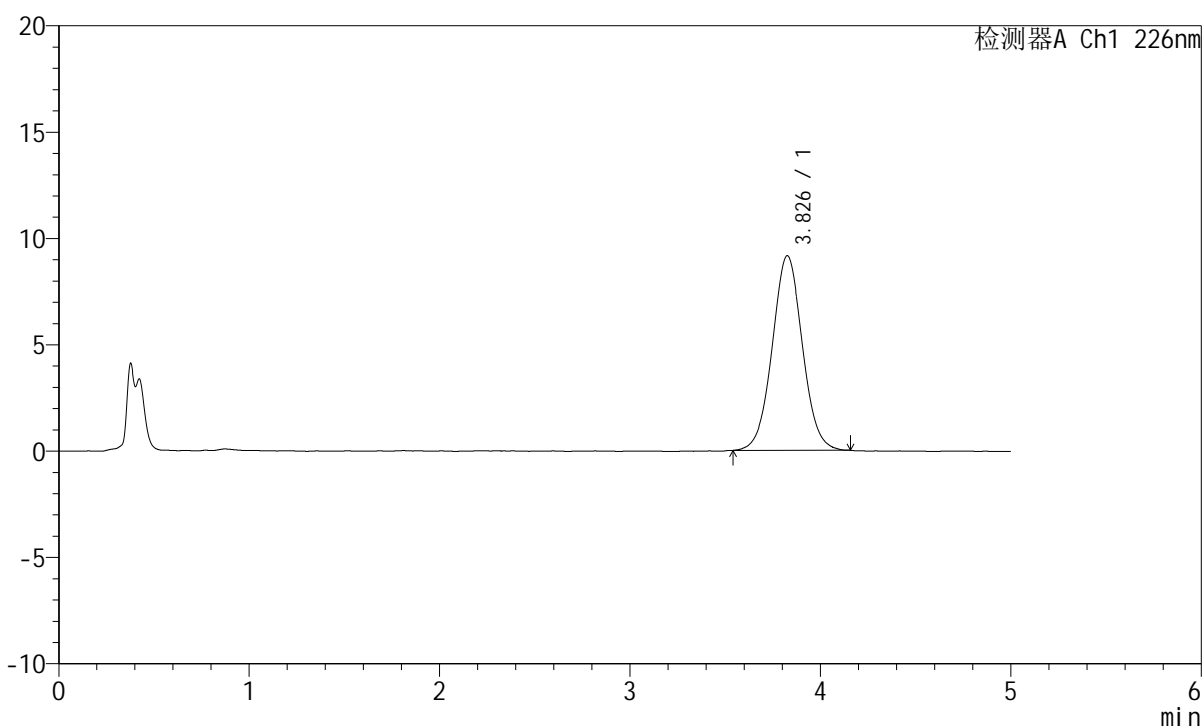
图151 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1149-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:36:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	100731	100.000	9139	2842	1.033	--
总计		100731	100.000	9139			

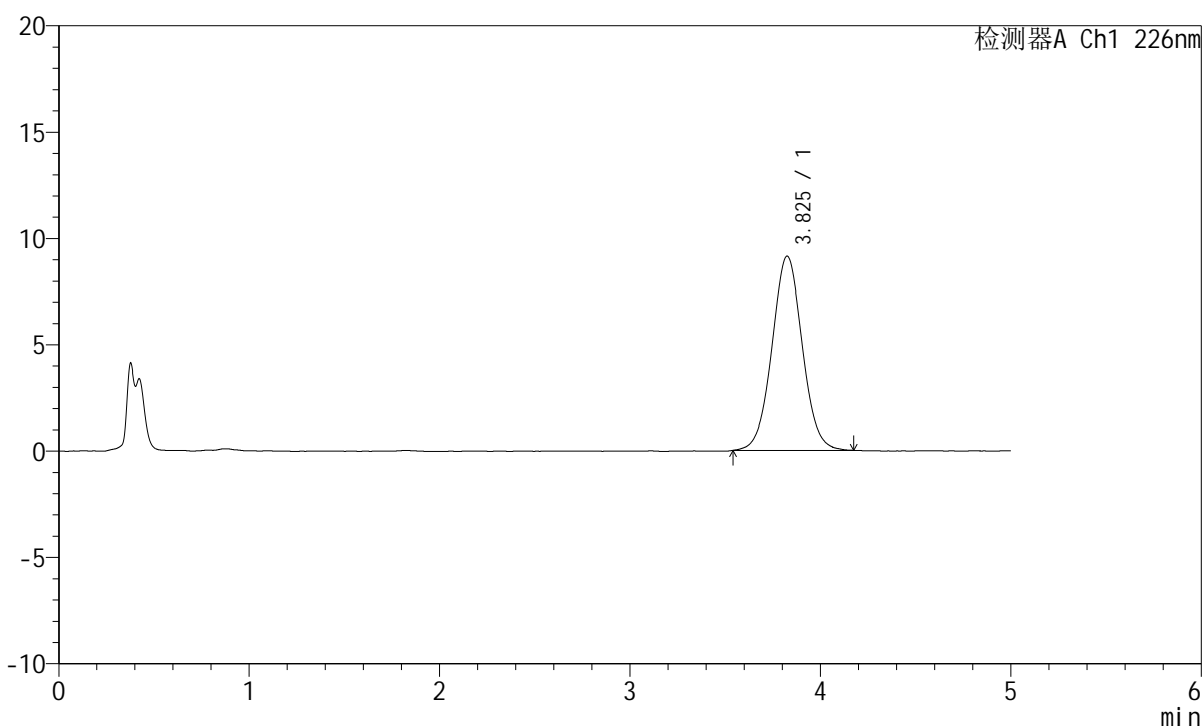
图152 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1150-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:41:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	100897	100.000	9127	2806	1.034	--
总计		100897	100.000	9127			

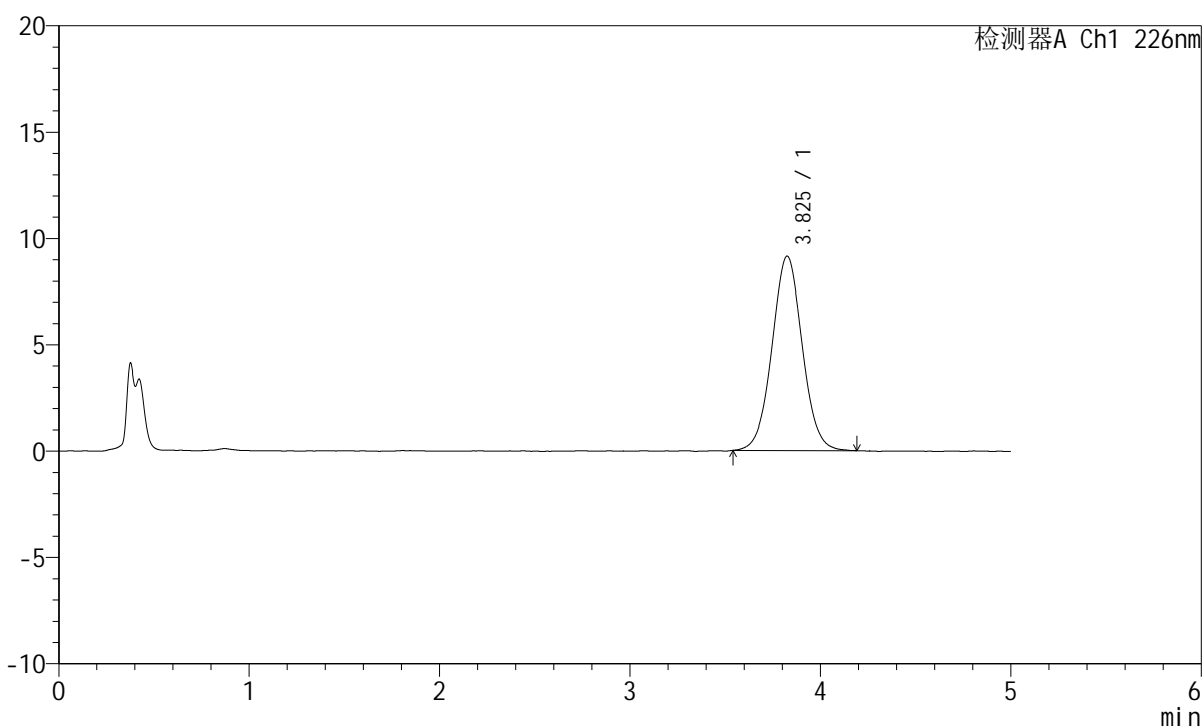
图153 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1151-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:47:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	100858	100.000	9133	2812	1.033	--
总计		100858	100.000	9133			

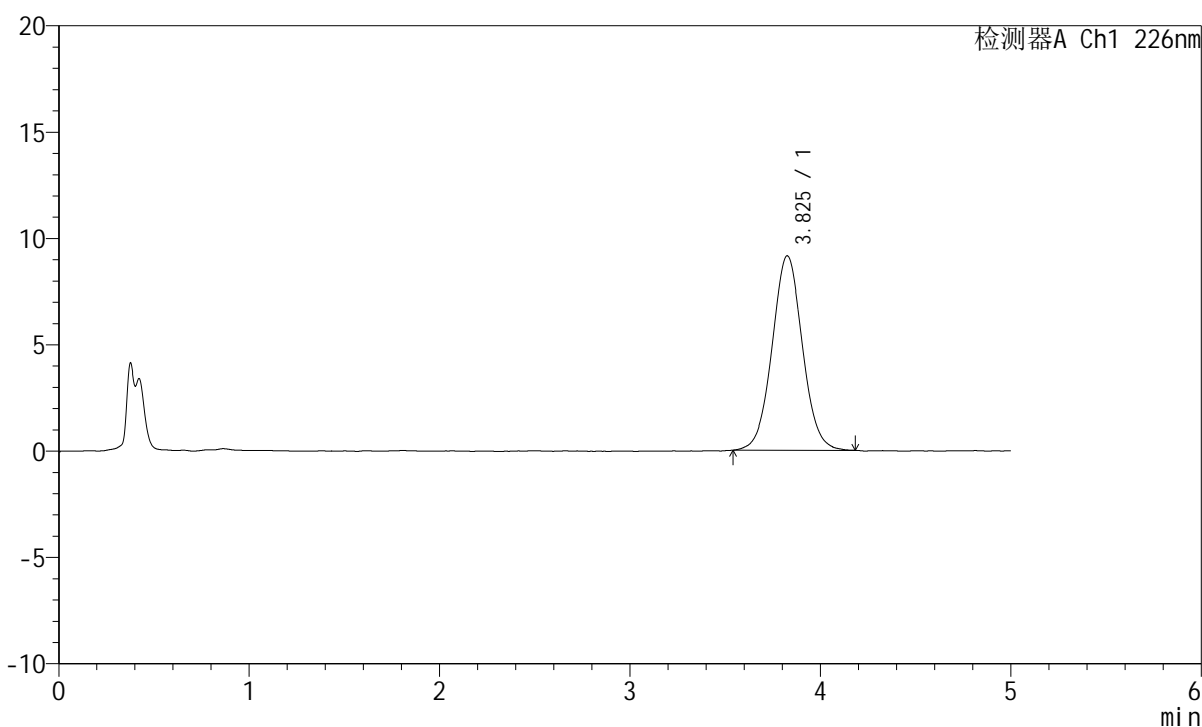
图154 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1152-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:52:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.825	101119	100.000	9133	2813	1.037	--
总计		101119	100.000	9133			

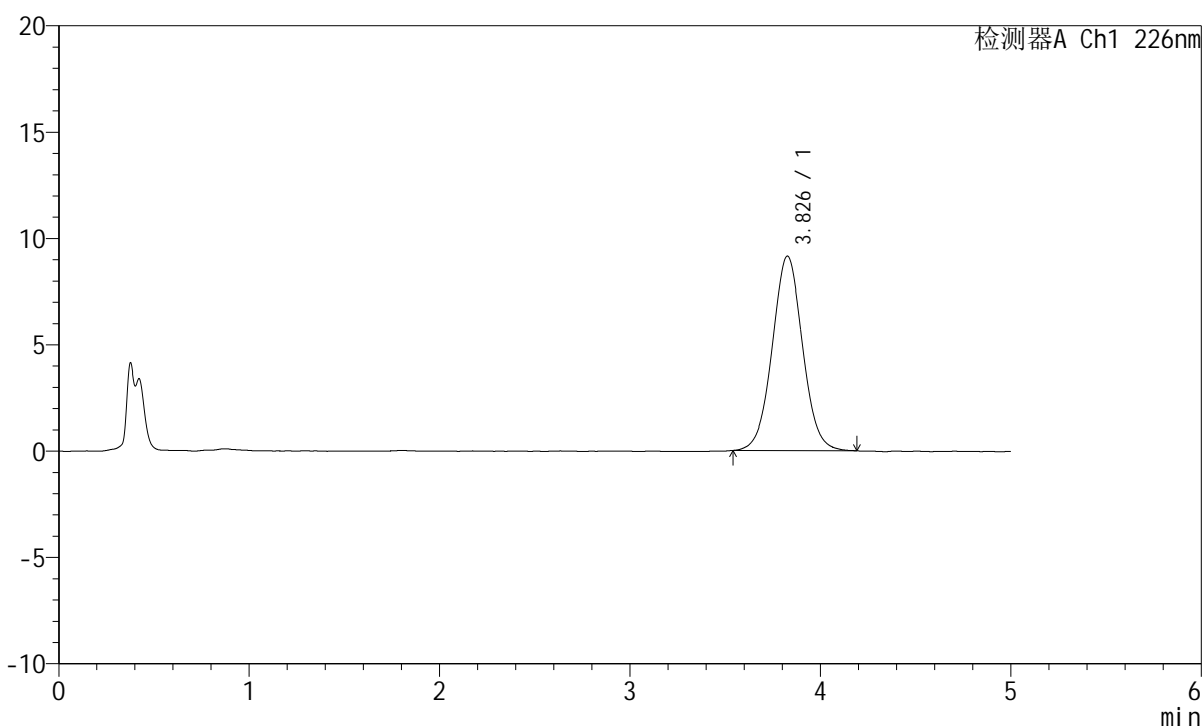
图155 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1153-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 00:57:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.826	101051	100.000	9134	2813	1.032	--
总计		101051	100.000	9134			

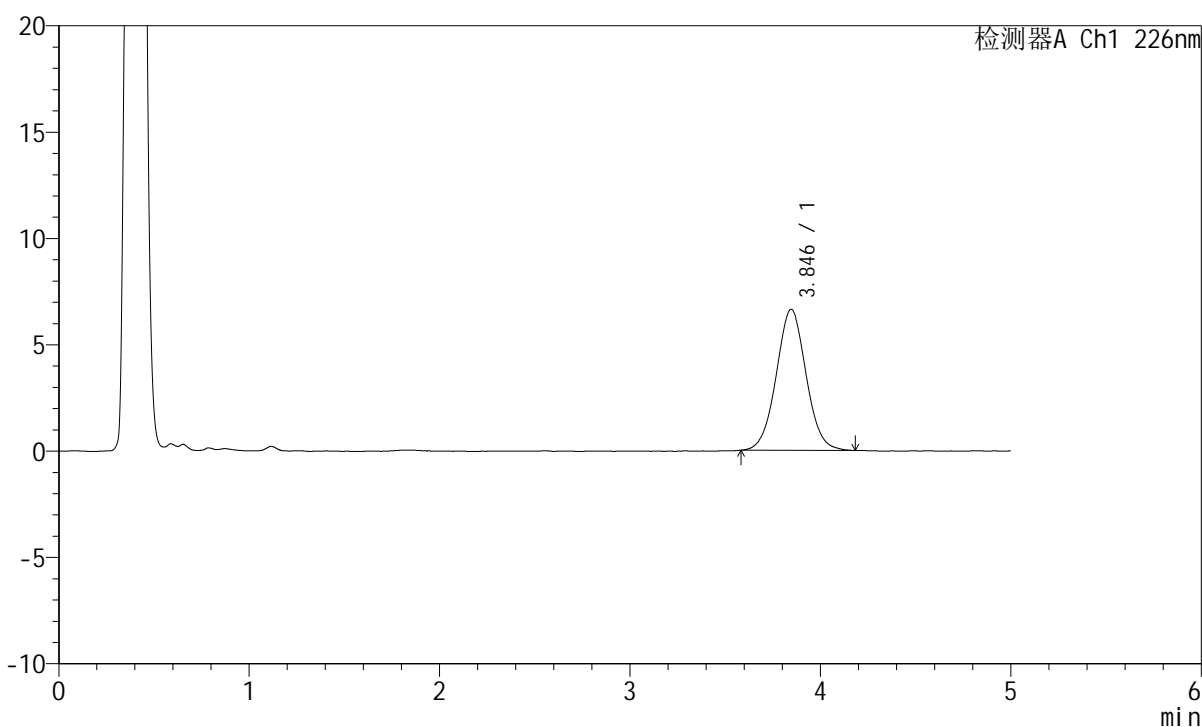
图156 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1154-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:03:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.846	72124	100.000	6632	2941	1.034	--
总计		72124	100.000	6632			

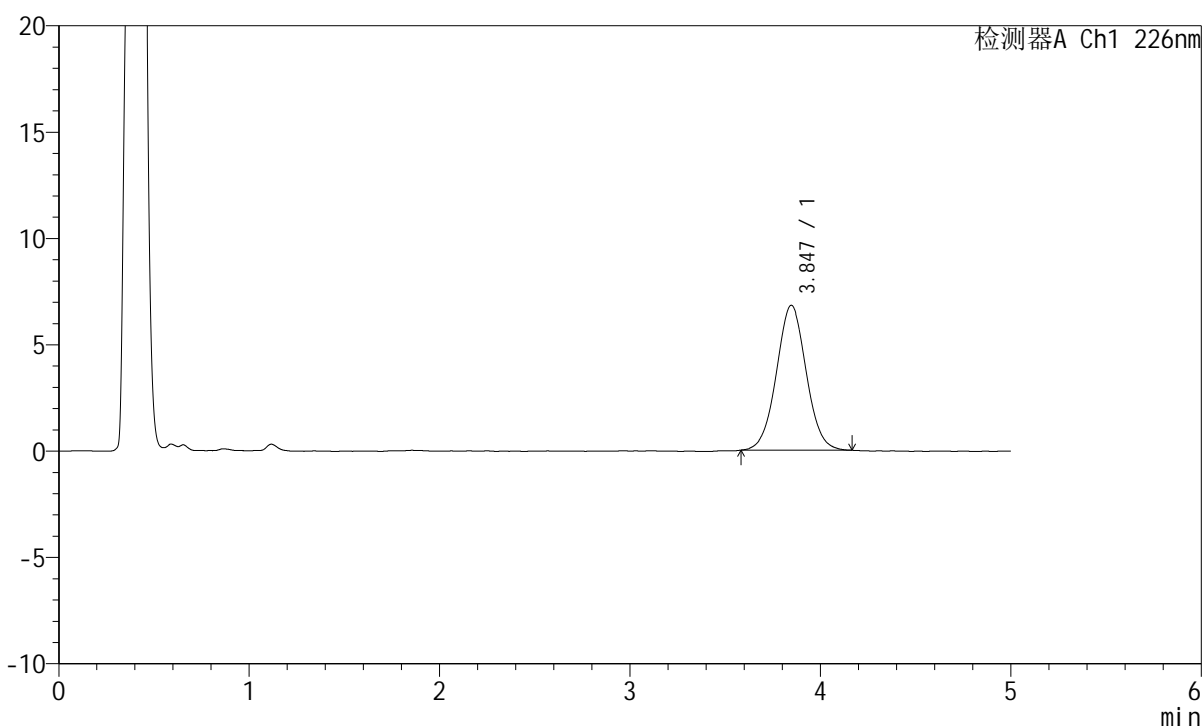
图157 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1155-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:08:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.847	73941	100.000	6813	2940	1.030	--
总计		73941	100.000	6813			

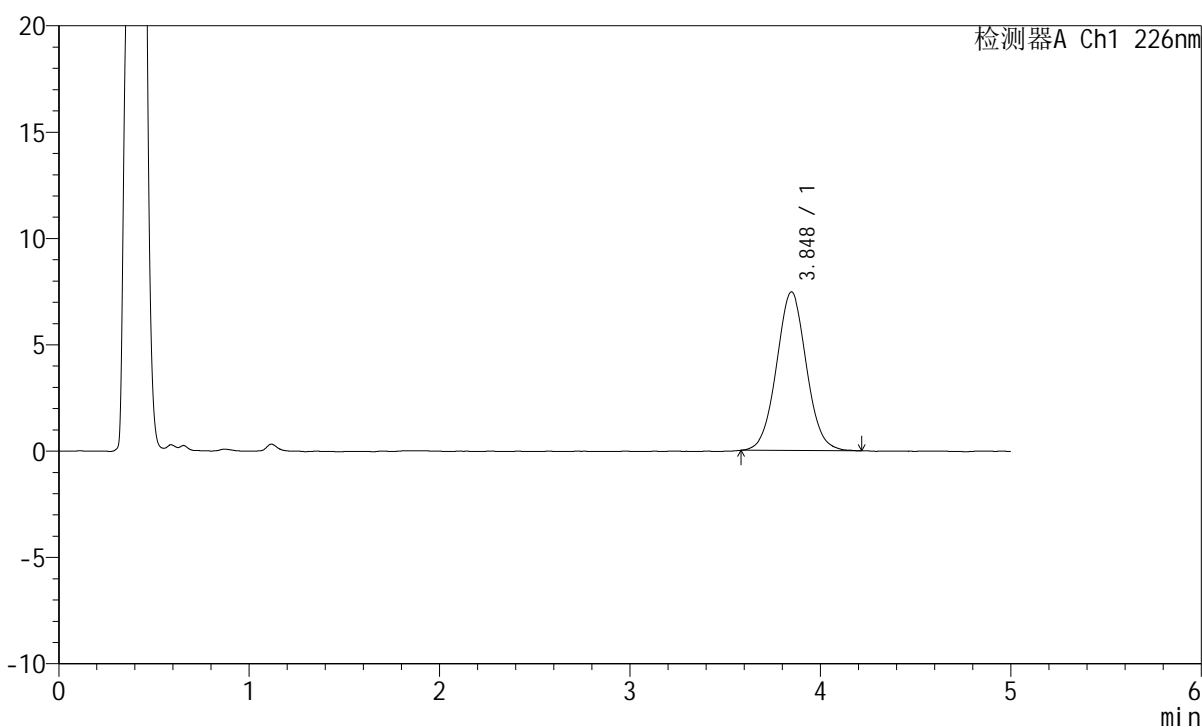
图158 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1156-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:14:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	81272	100.000	7461	2917	1.040	--
总计		81272	100.000	7461			

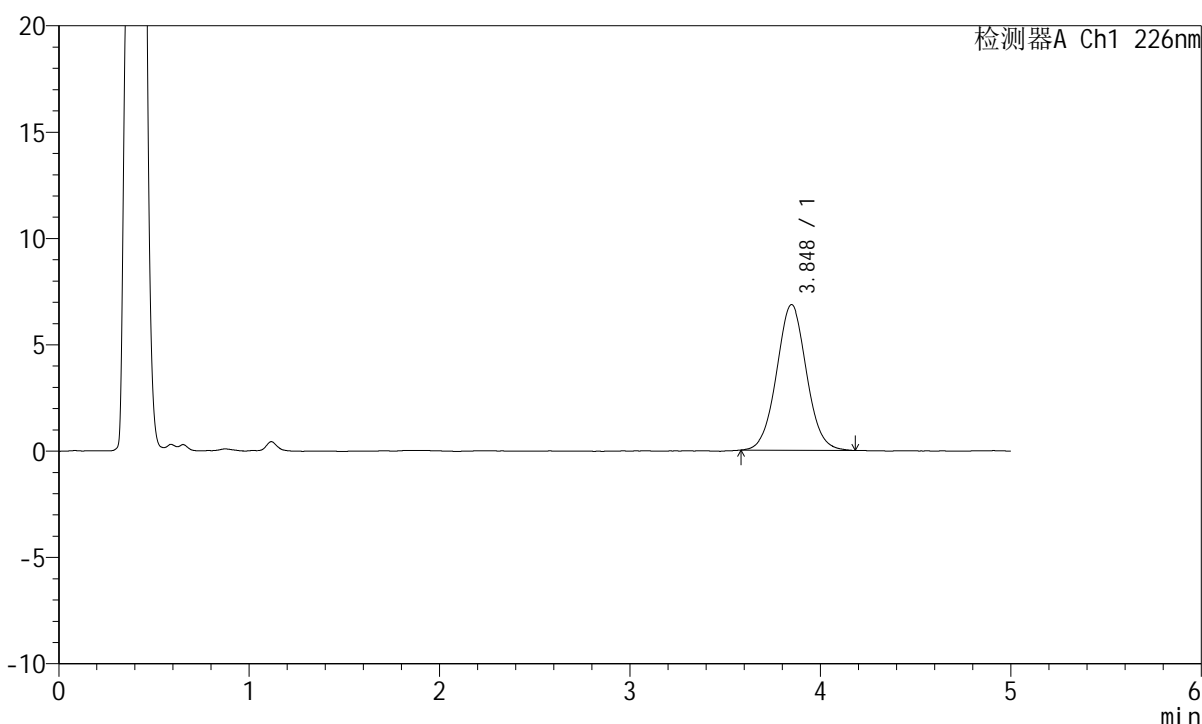
图159 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1157-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:19:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	74539	100.000	6846	2927	1.037	--
总计		74539	100.000	6846			

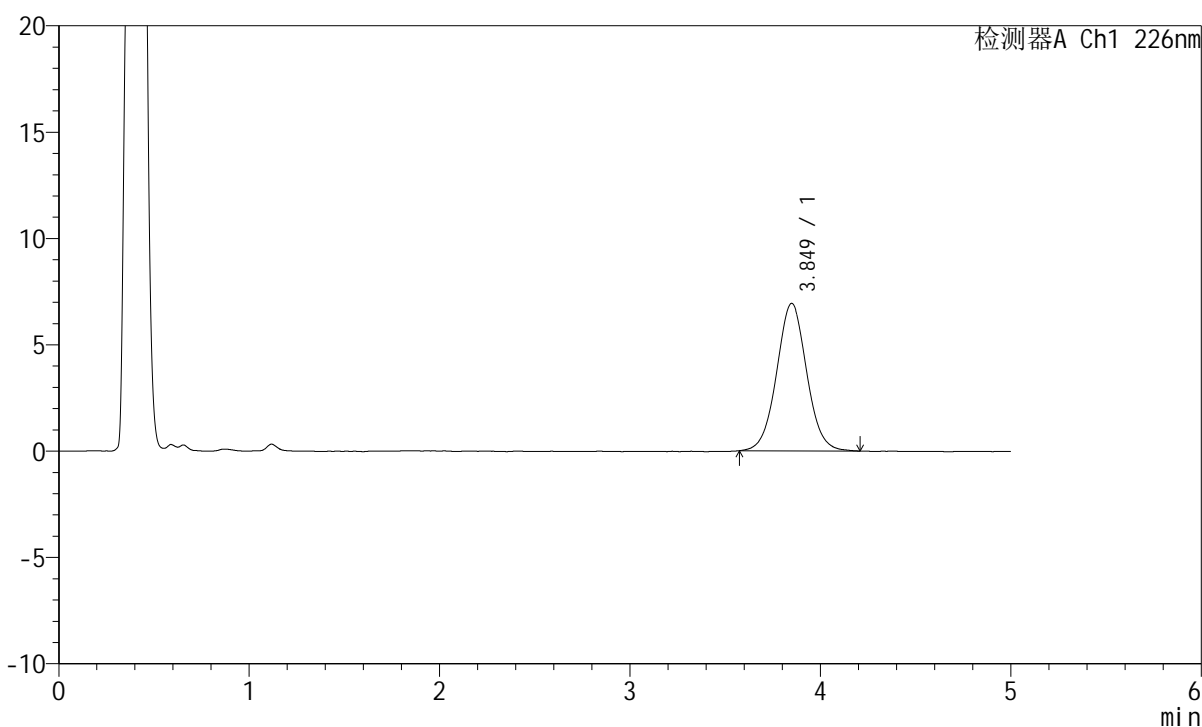
图160 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1158-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:24:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:01:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	75912	100.000	6932	2927	1.033	--
总计		75912	100.000	6932			

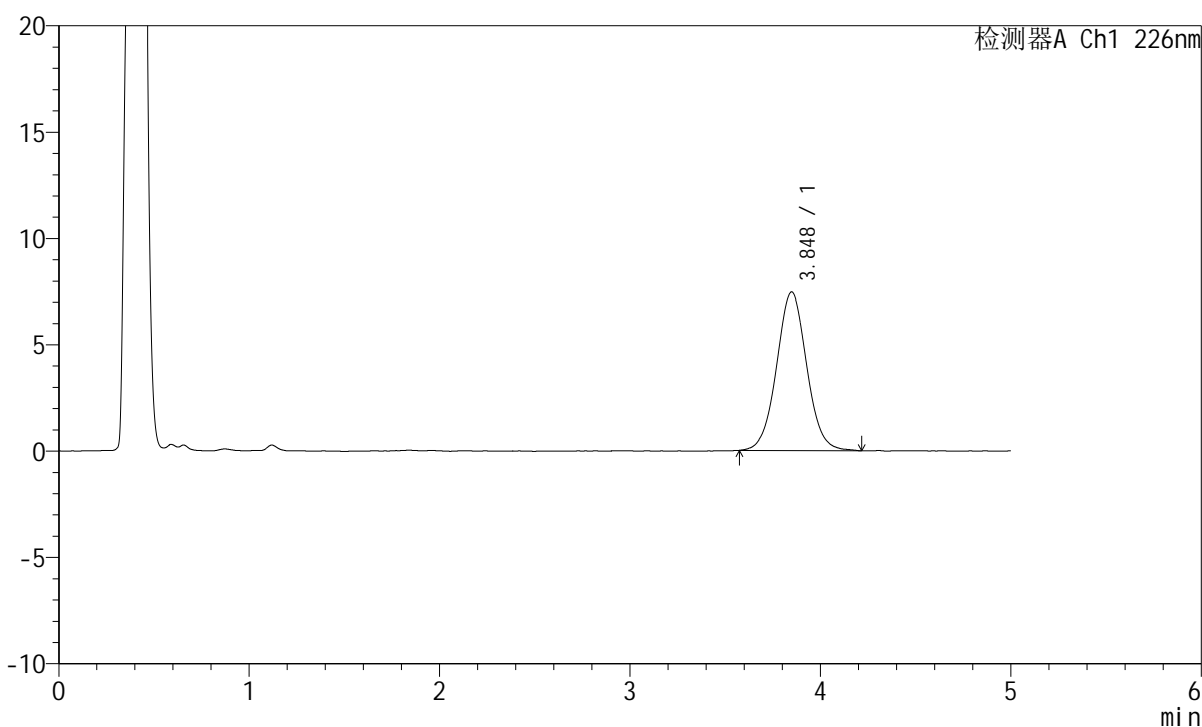
图161 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1159-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:30:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	81888	100.000	7460	2922	1.034	--
总计		81888	100.000	7460			

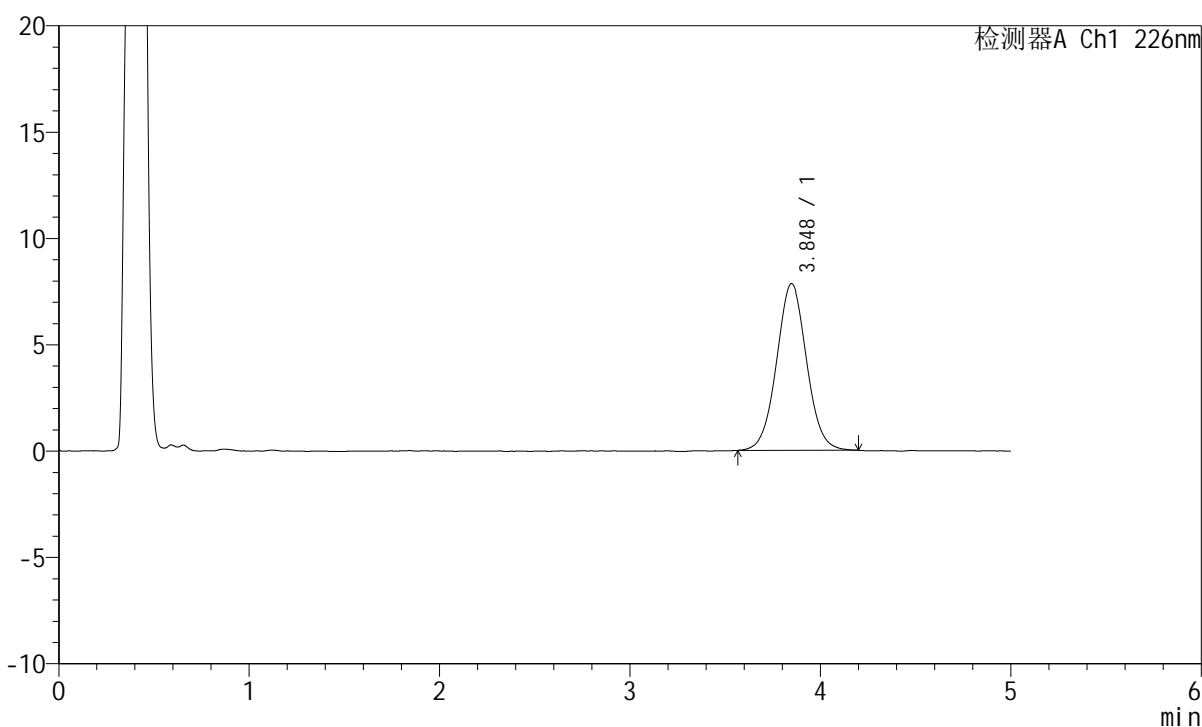
图162 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1160-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:35:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	85729	100.000	7840	2902	1.035	--
总计		85729	100.000	7840			

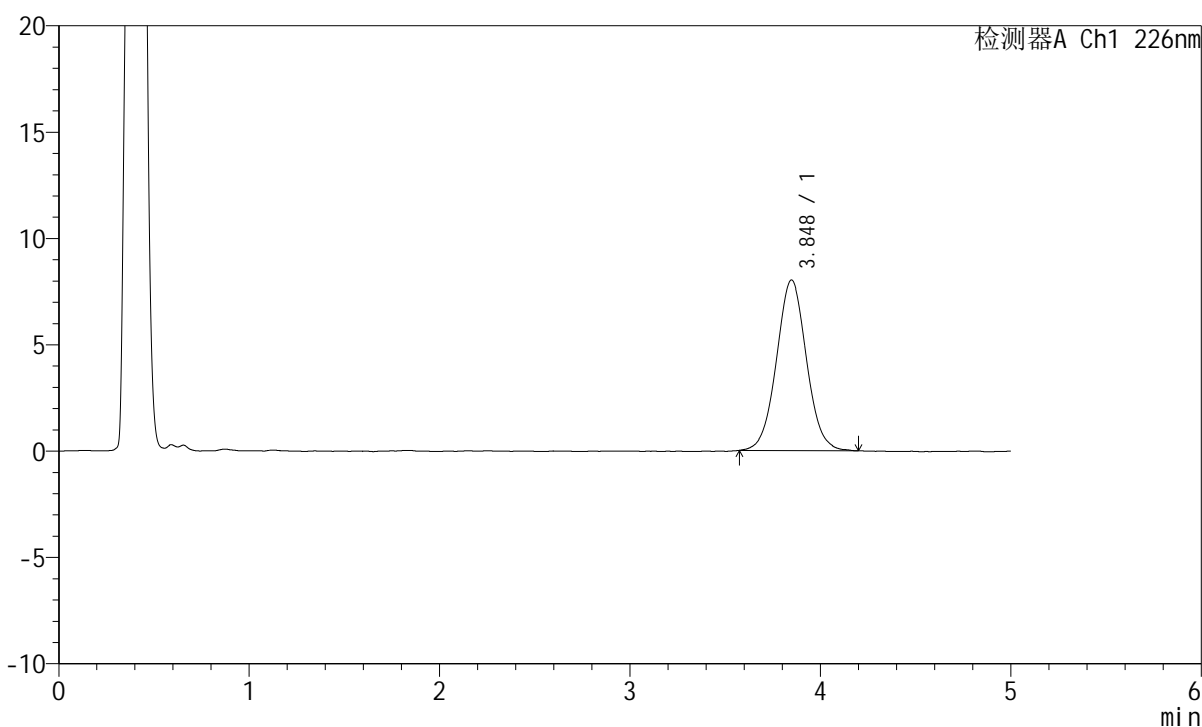
图163 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1161-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:40:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	87637	100.000	8021	2935	1.039	--
总计		87637	100.000	8021			

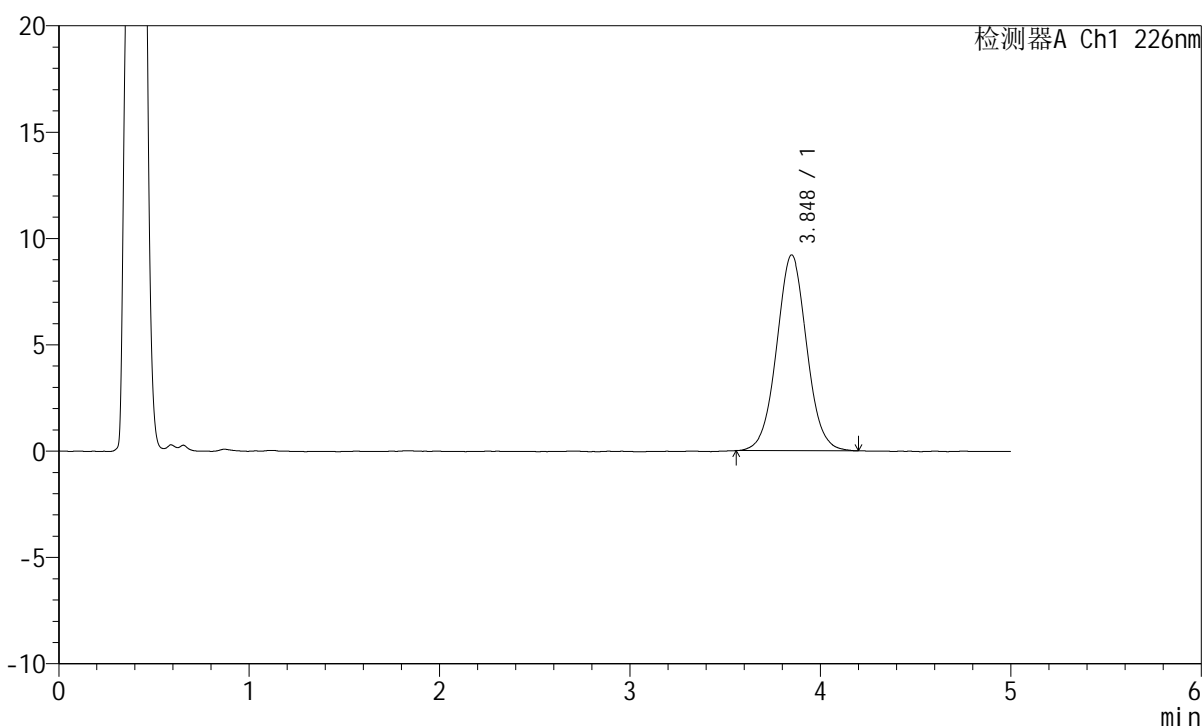
图164 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1162-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:46:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.848	100772	100.000	9204	2897	1.036	--
总计		100772	100.000	9204			

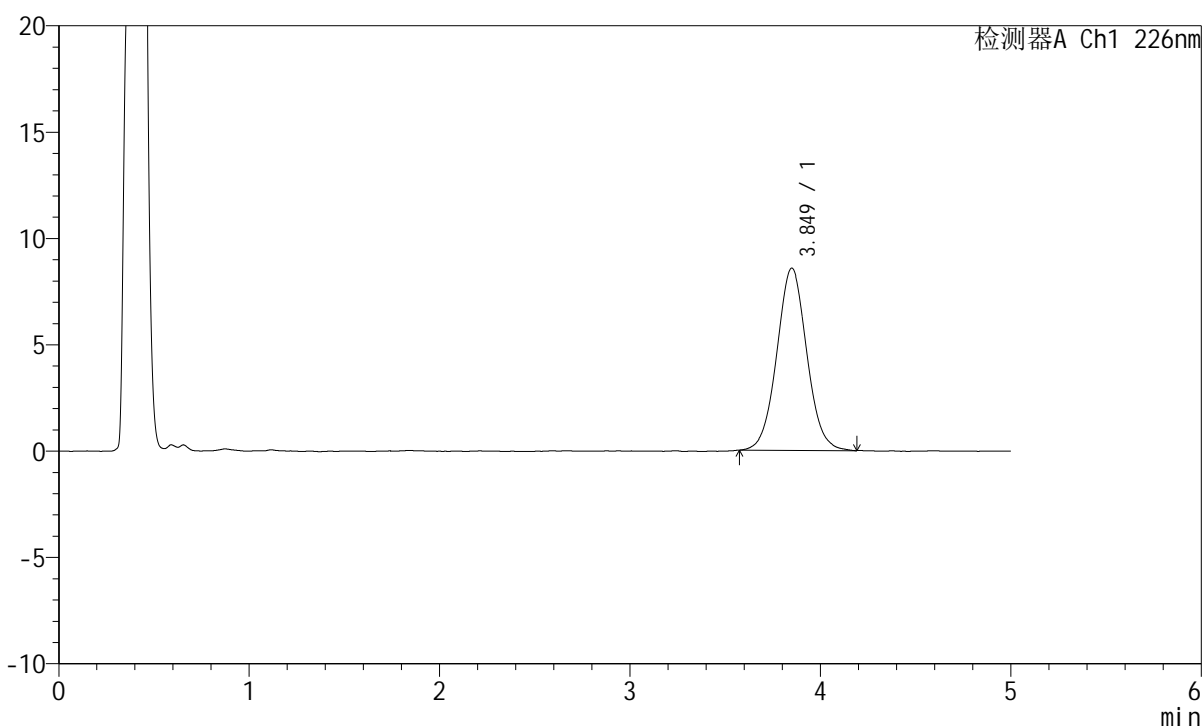
图165 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1163-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:51:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	93684	100.000	8567	2920	1.044	--
总计		93684	100.000	8567			

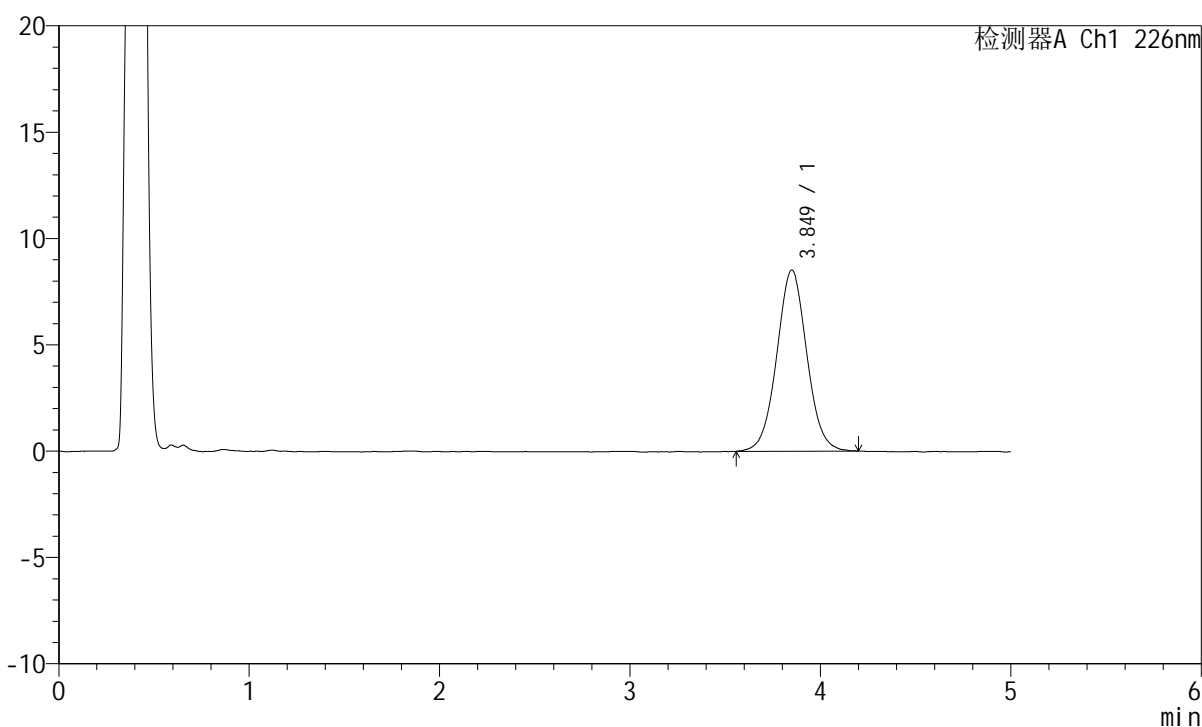
图166 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1164-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 01:57:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	93442	100.000	8516	2916	1.034	--
总计		93442	100.000	8516			

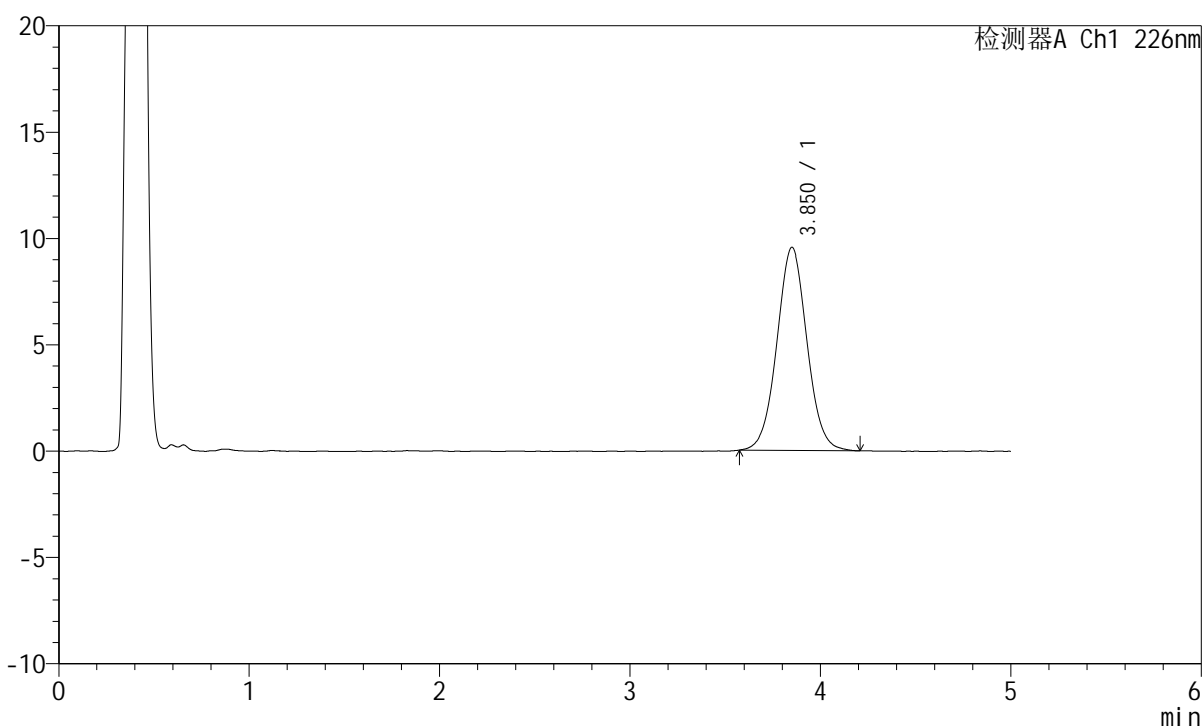
图167 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1165-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:02:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	104630	100.000	9543	2907	1.034	--
总计		104630	100.000	9543			

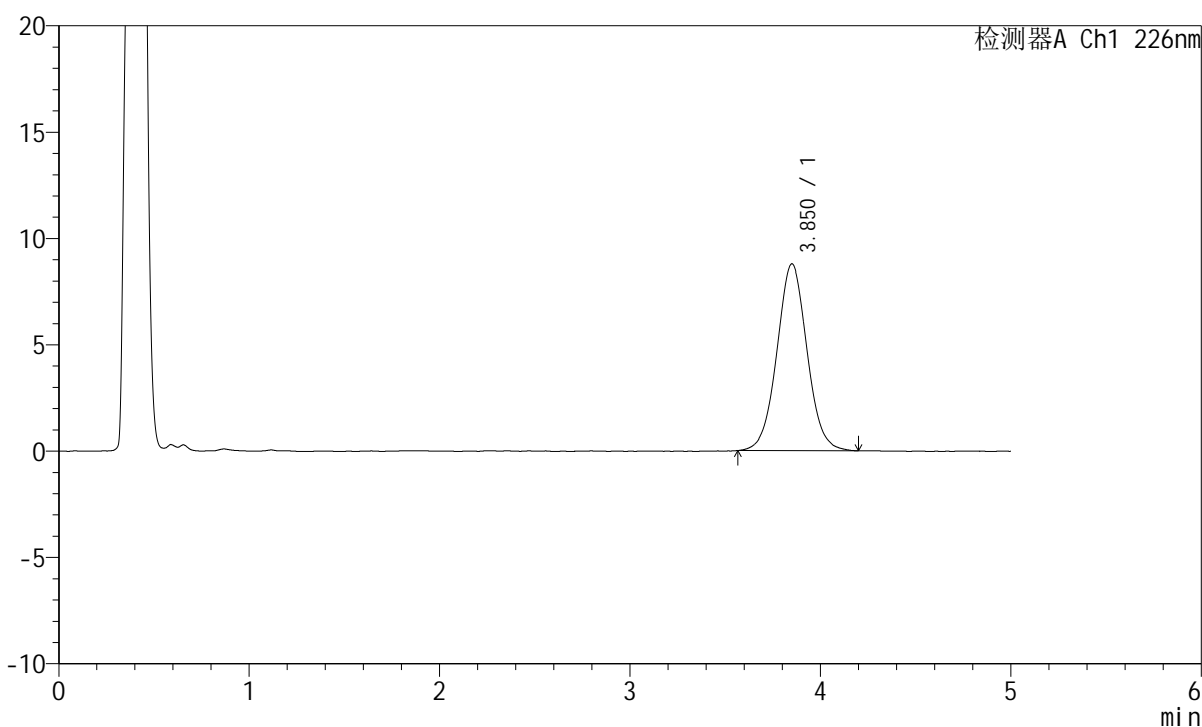
图168 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1166-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:07:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	96343	100.000	8775	2898	1.039	--
总计		96343	100.000	8775			

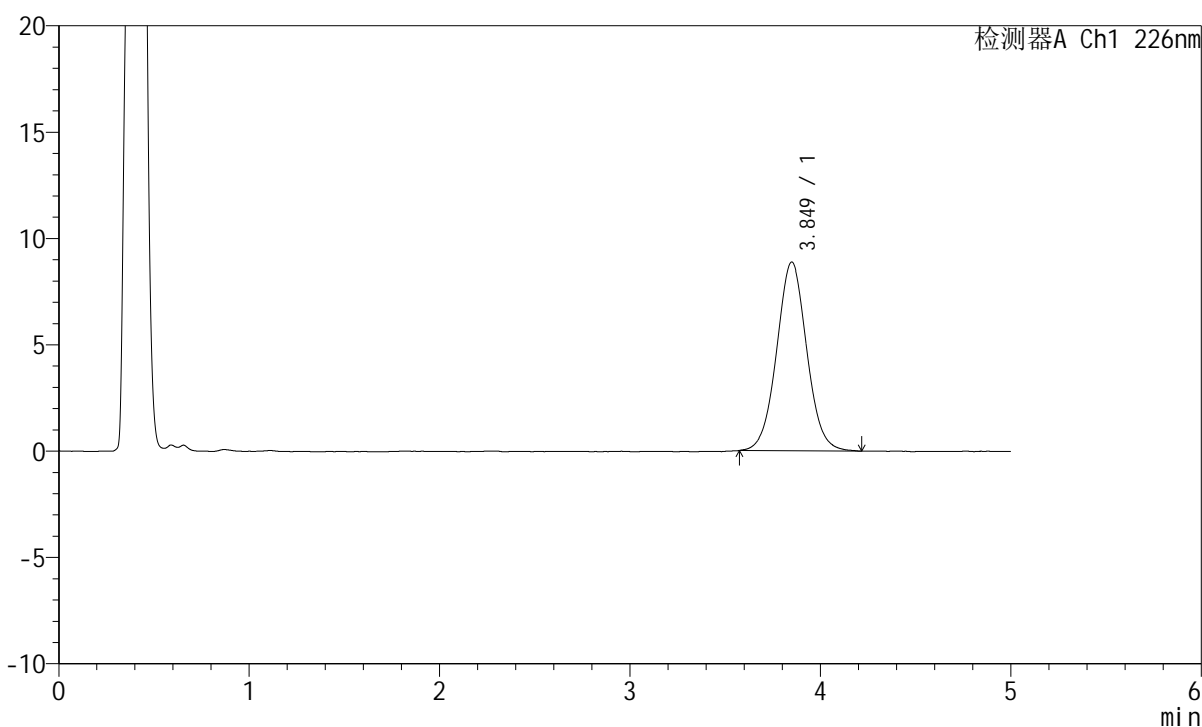
图169 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1167-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:13:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

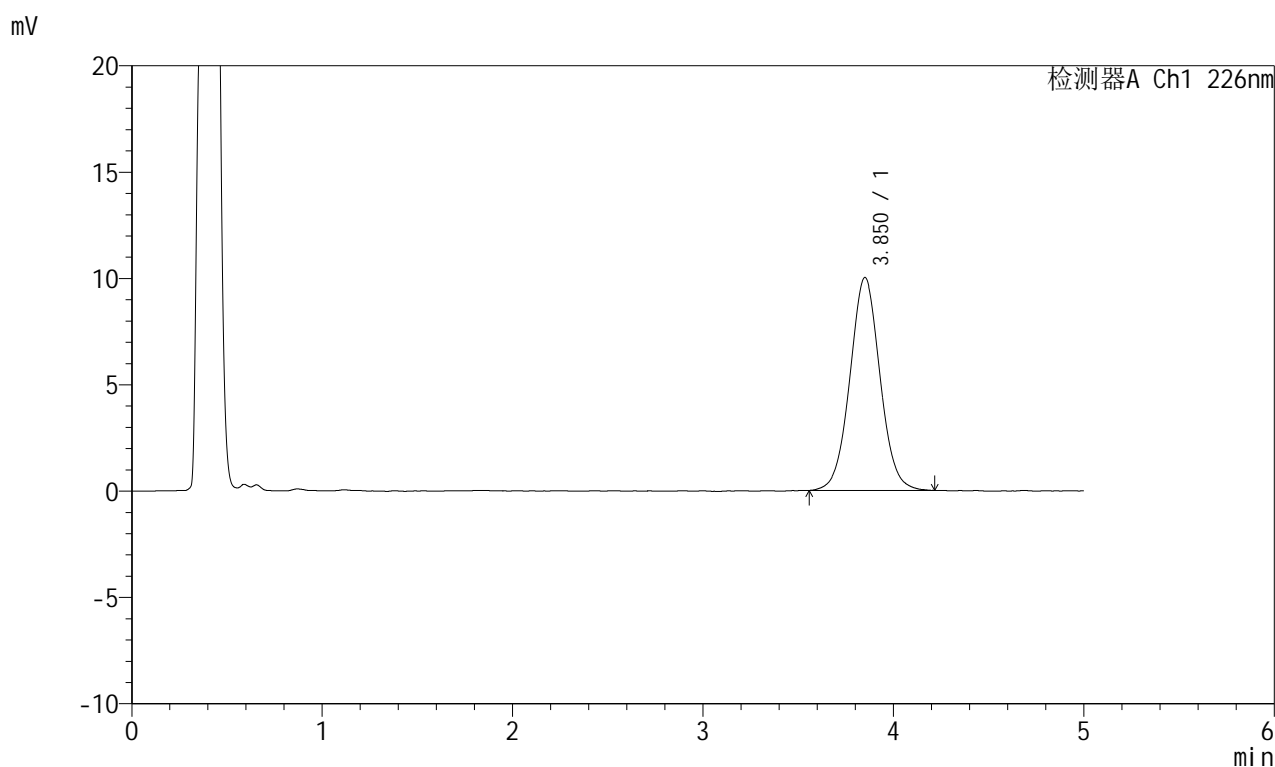
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	97459	100.000	8875	2913	1.036	--
总计		97459	100.000	8875			

图170 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1168-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:18:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	110074	100.000	10004	2883	1.036	--
总计		110074	100.000	10004			

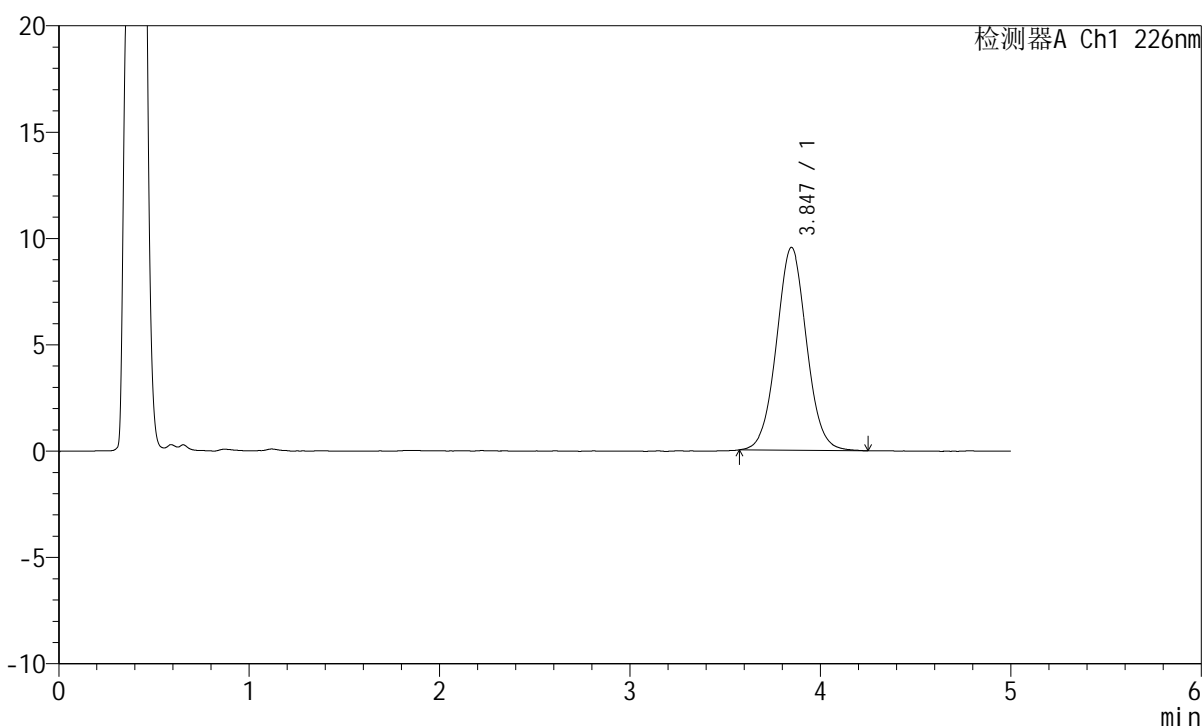
图171 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1169-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:23:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.847	104604	100.000	9541	2917	1.038	--
总计		104604	100.000	9541			

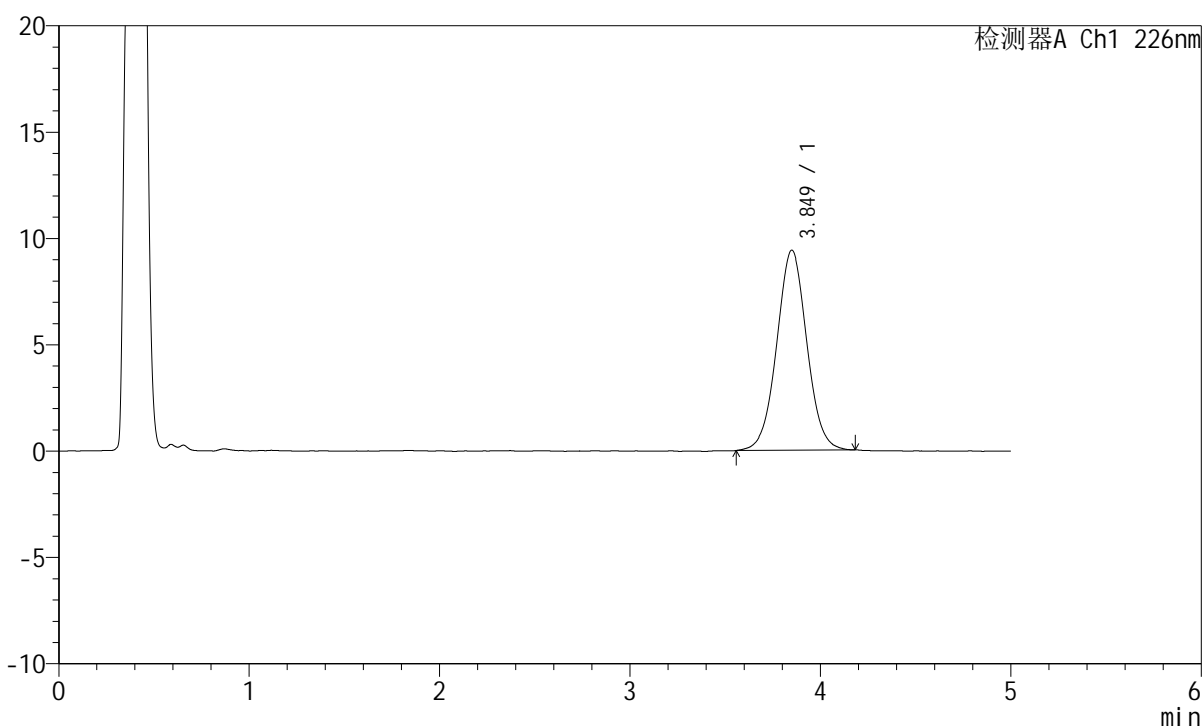
图172 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1170-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:29:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	103252	100.000	9406	2912	1.028	--
总计		103252	100.000	9406			

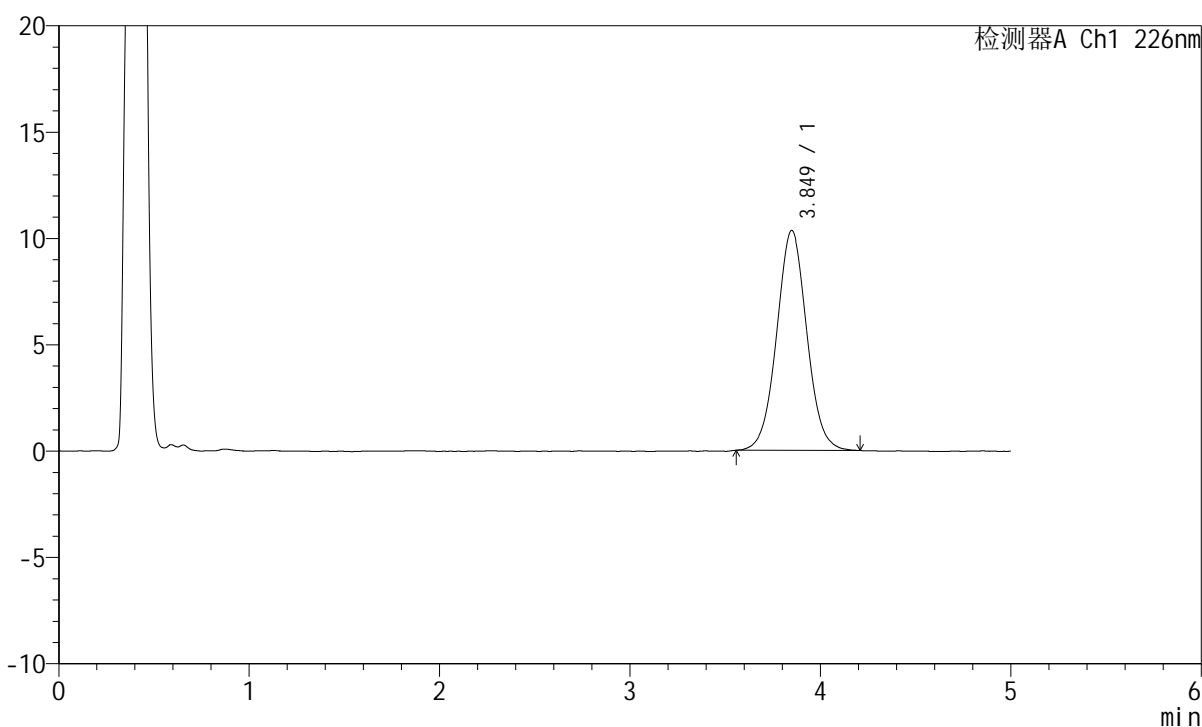
图173 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1171-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:34:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	113538	100.000	10338	2898	1.036	--
总计		113538	100.000	10338			

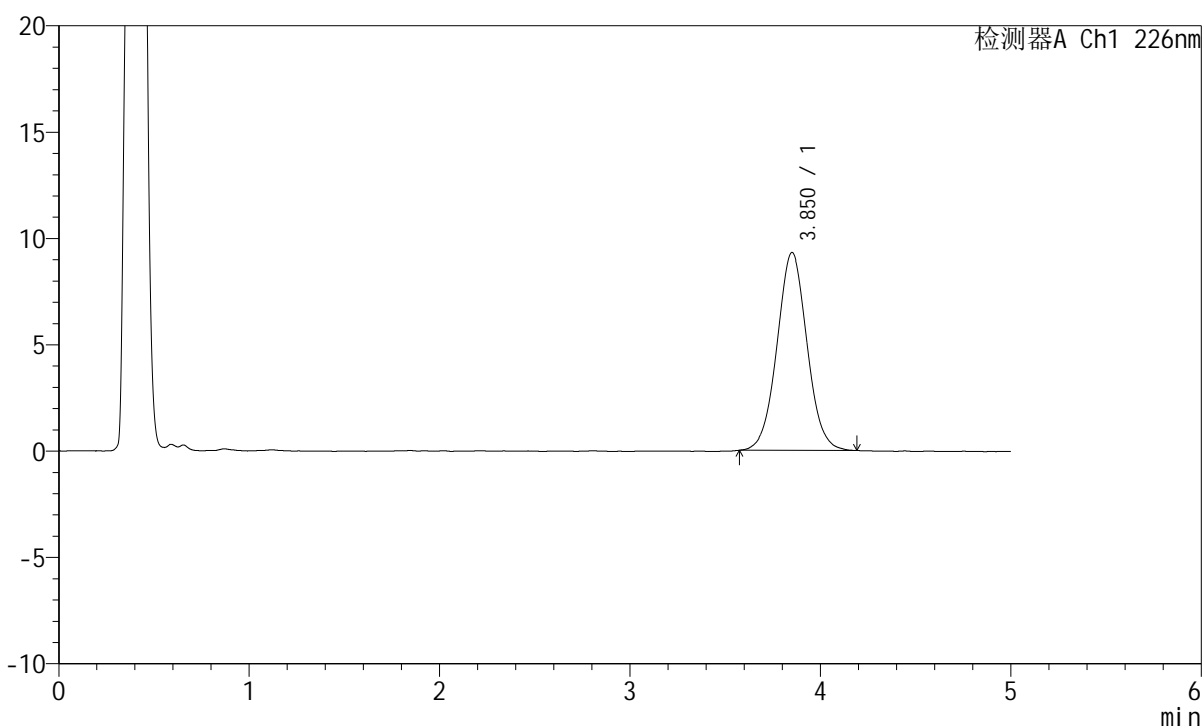
图174 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1172-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:40:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	101787	100.000	9292	2881	1.036	--
总计		101787	100.000	9292			

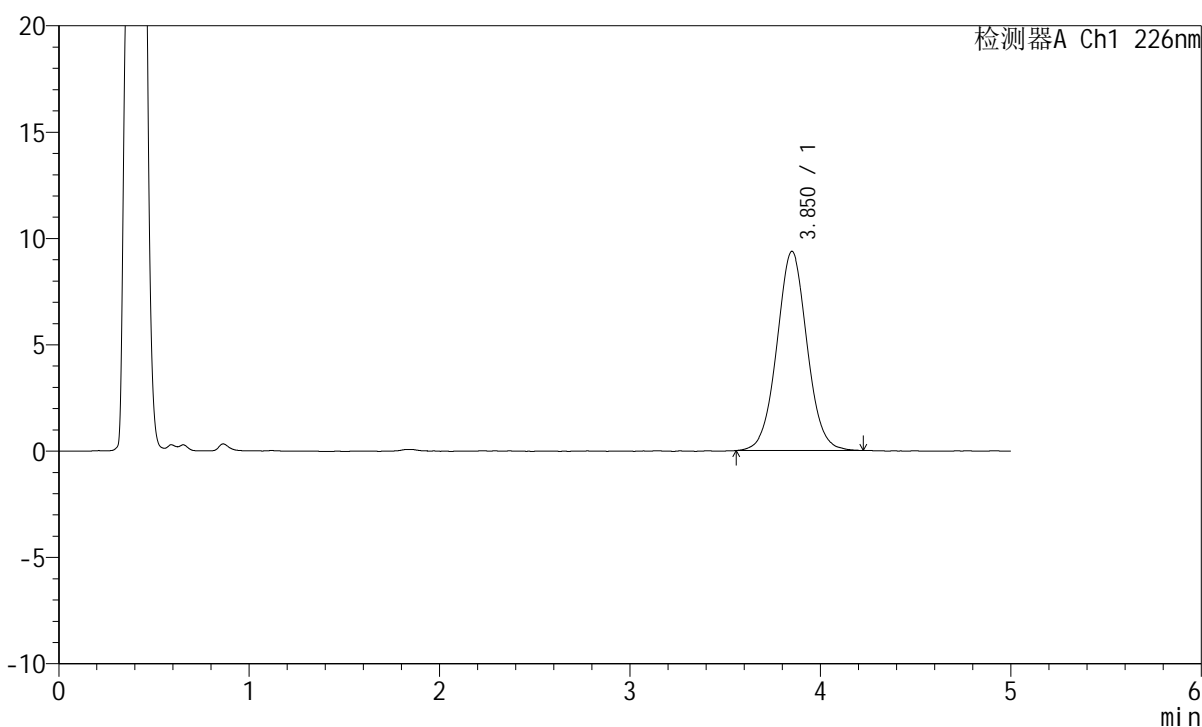
图175 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1173-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:45:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	103138	100.000	9360	2901	1.037	--
总计		103138	100.000	9360			

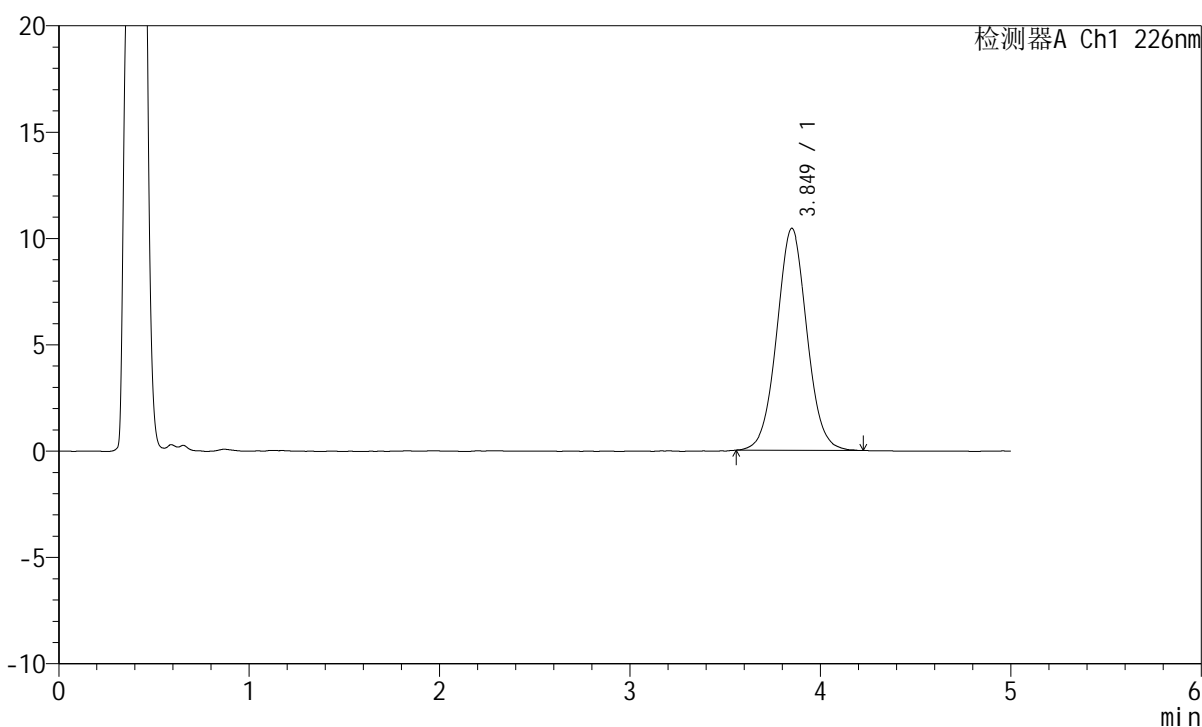
图176 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1174-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:50:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.849	114669	100.000	10435	2889	1.040	--
总计		114669	100.000	10435			

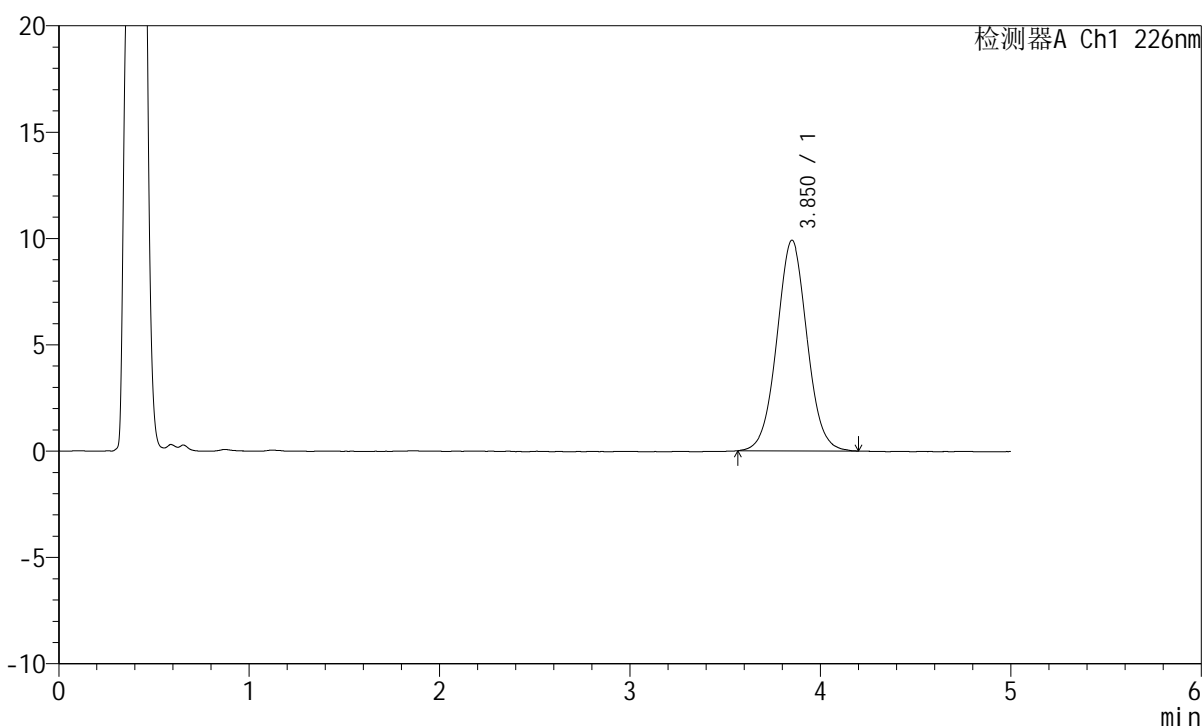
图177 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1175-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 02:56:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.850	108912	100.000	9897	2875	1.034	--
总计		108912	100.000	9897			

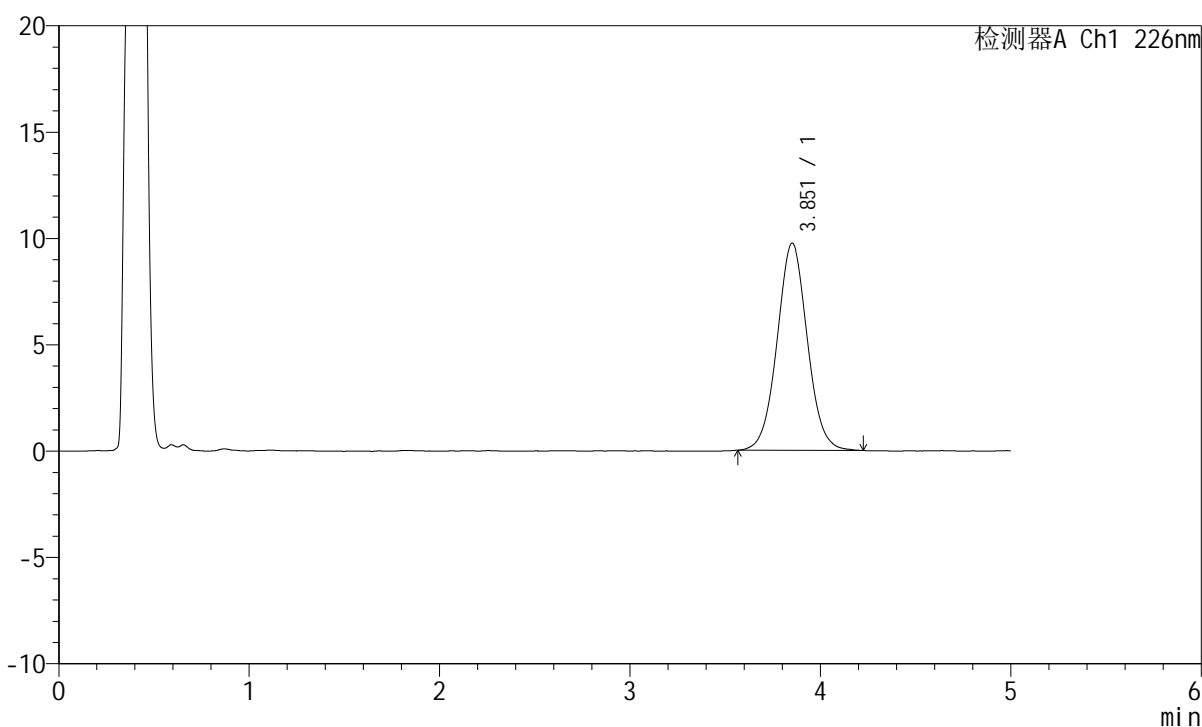
图178 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1176-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:01:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	107344	100.000	9737	2882	1.038	--
总计		107344	100.000	9737			

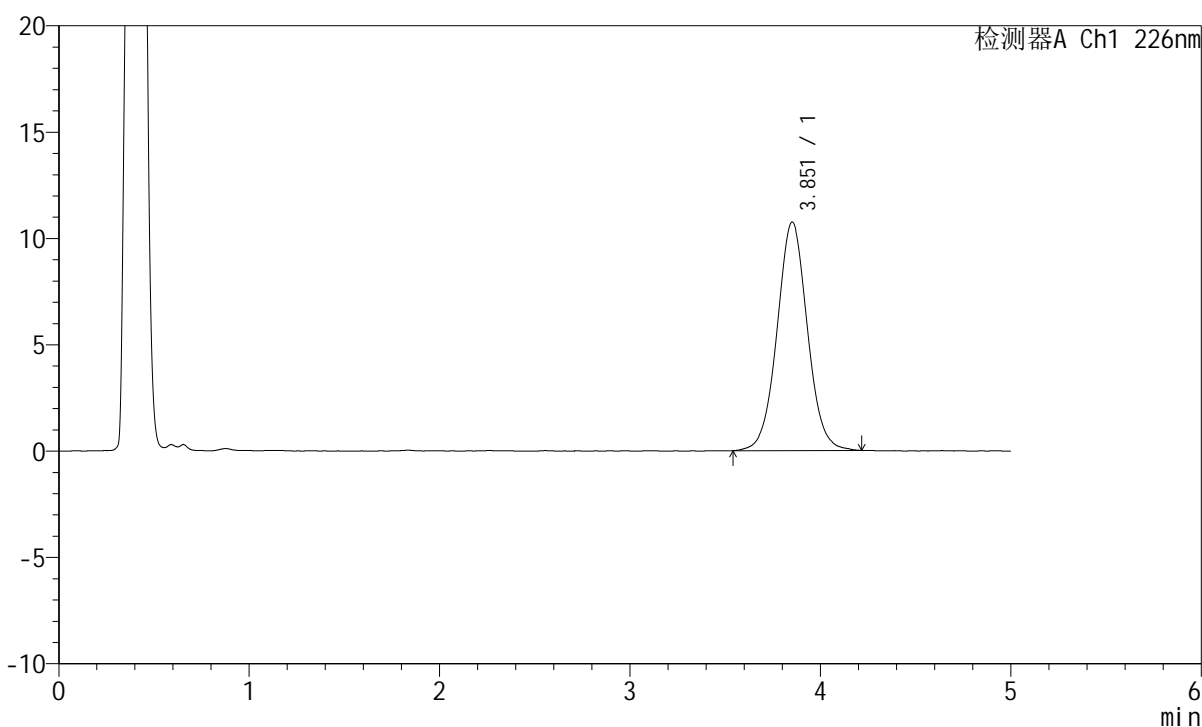
图179 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1177-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:07:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	118778	100.000	10733	2888	1.037	--
总计		118778	100.000	10733			

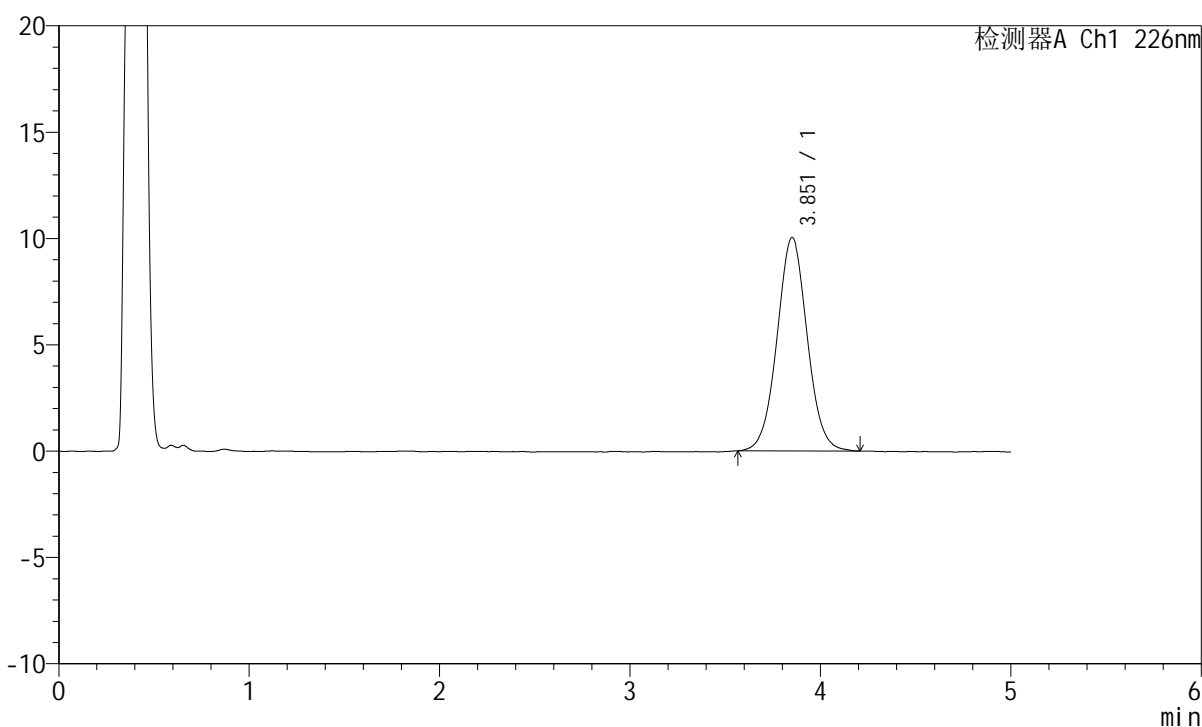
图180 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1178-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:12:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	110311	100.000	10027	2881	1.034	--
总计		110311	100.000	10027			

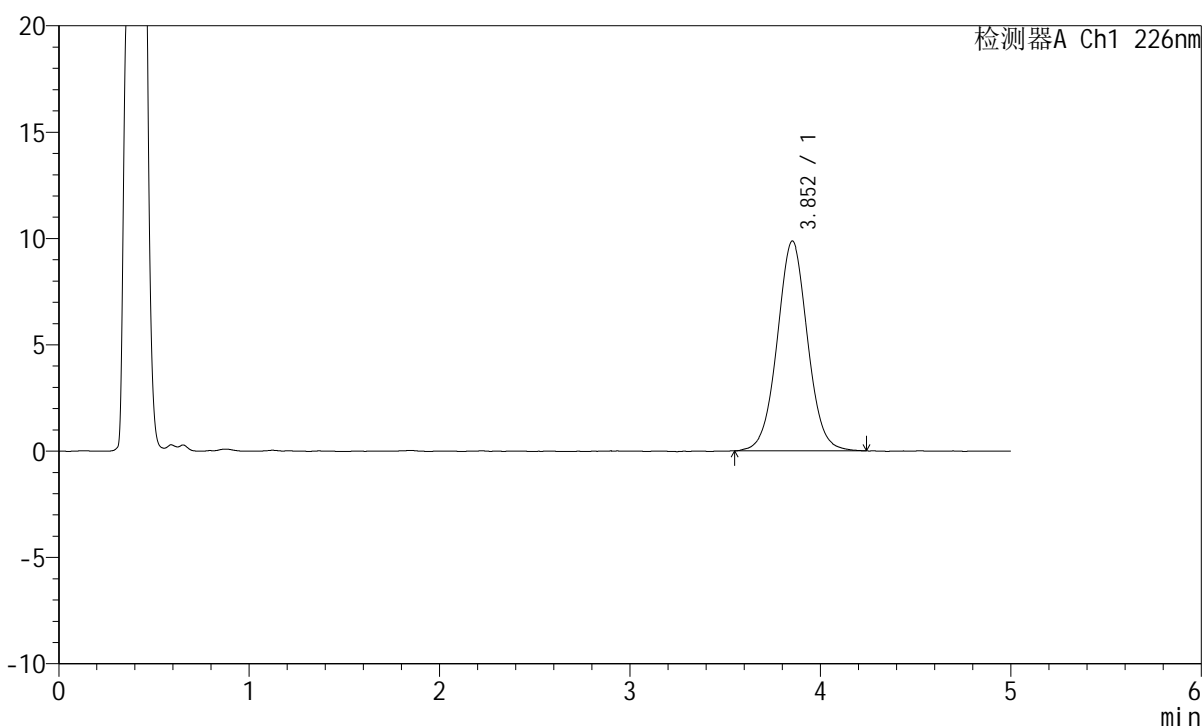
图181 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1179-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:17:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.852	108971	100.000	9861	2892	1.032	--
总计		108971	100.000	9861			

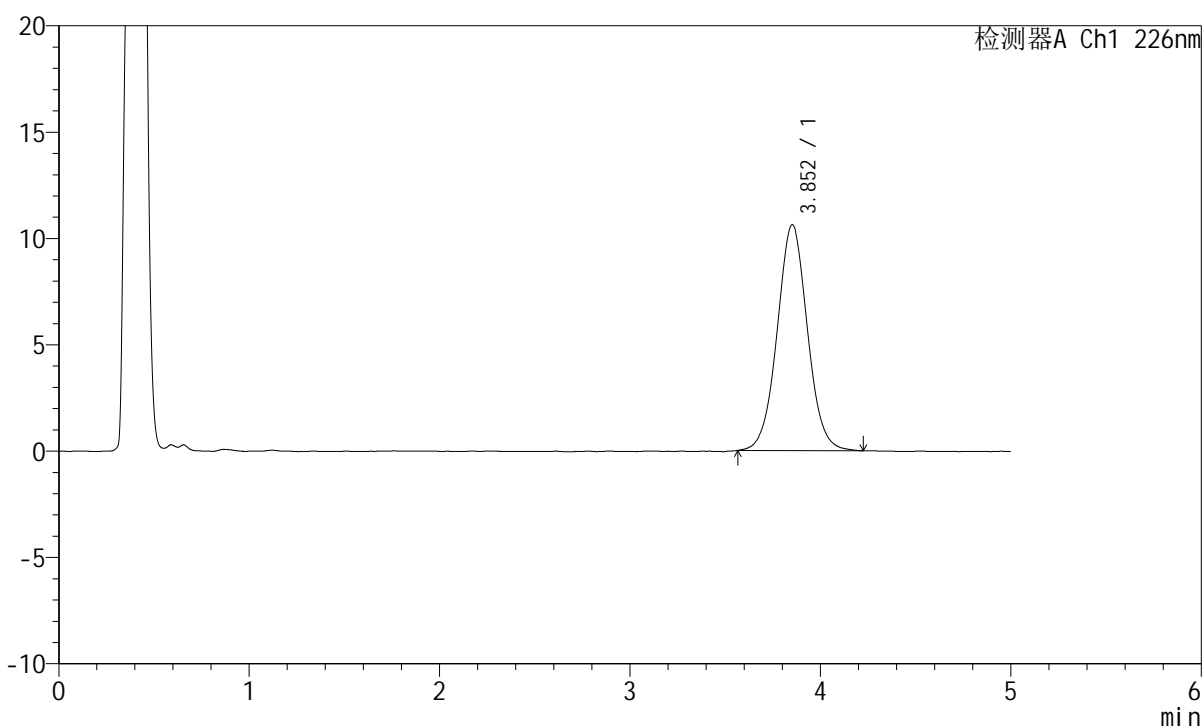
图182 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1180-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:23:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:02:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.852	117376	100.000	10619	2877	1.035	--
总计		117376	100.000	10619			

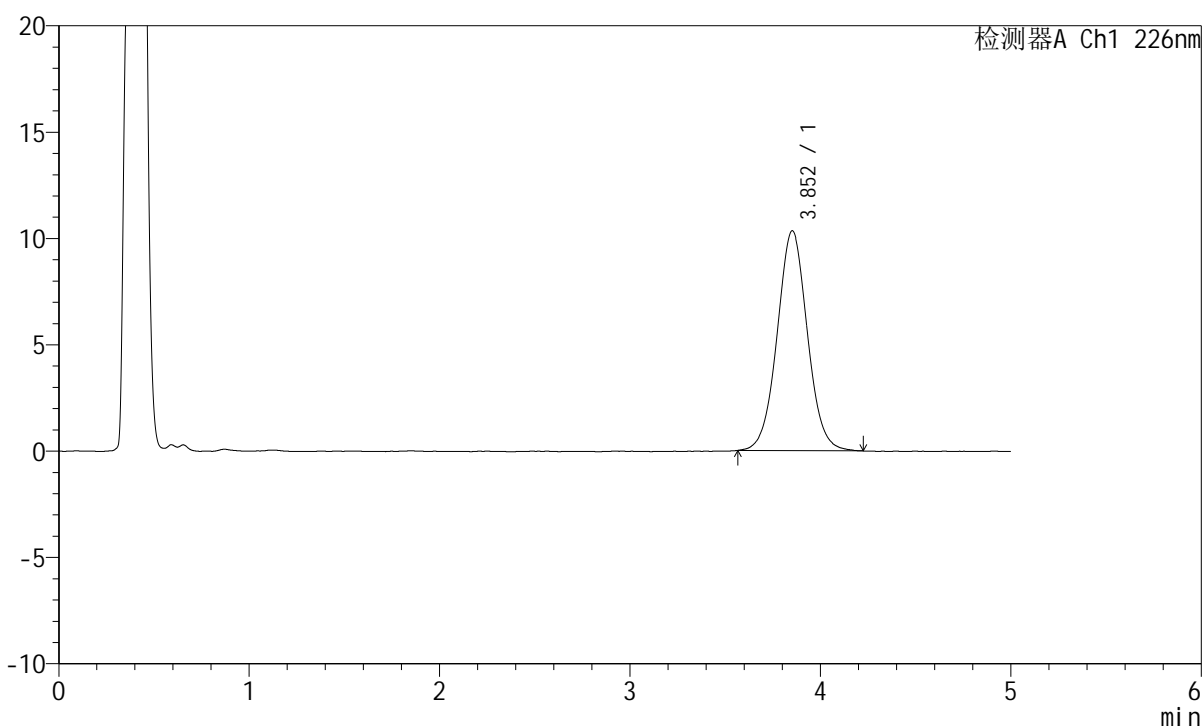
图183 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1181-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:28:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.852	113990	100.000	10334	2889	1.035	--
总计		113990	100.000	10334			

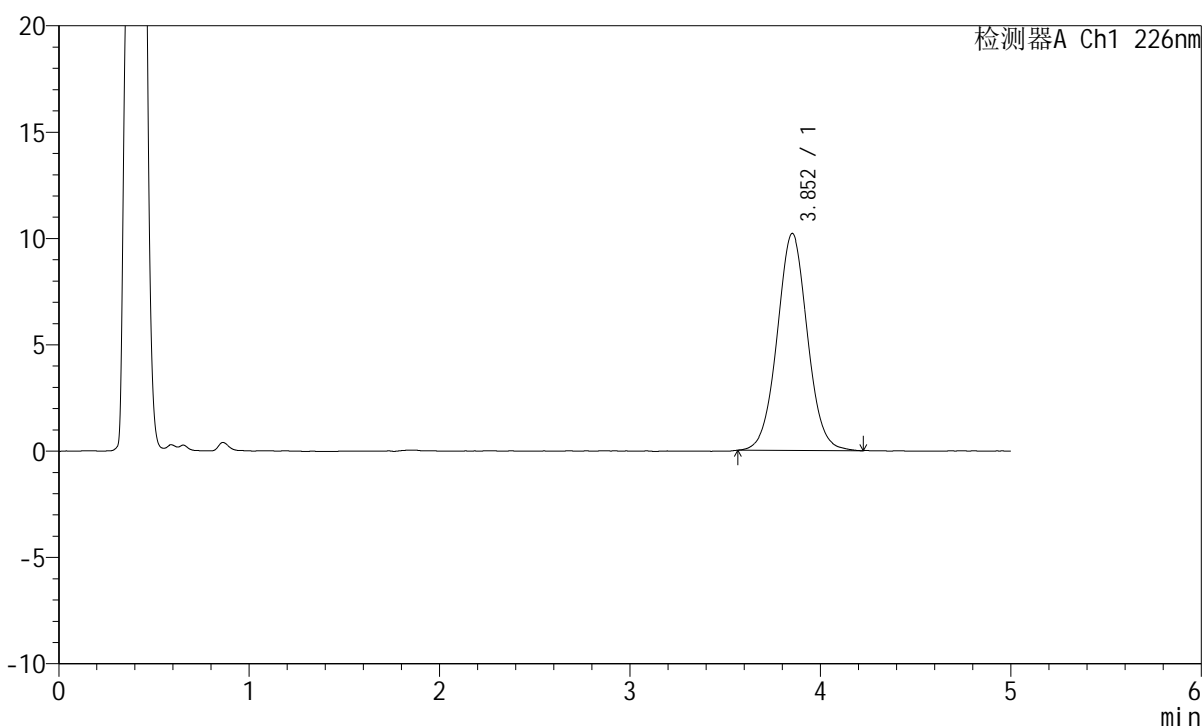
图184 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1182-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:34:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

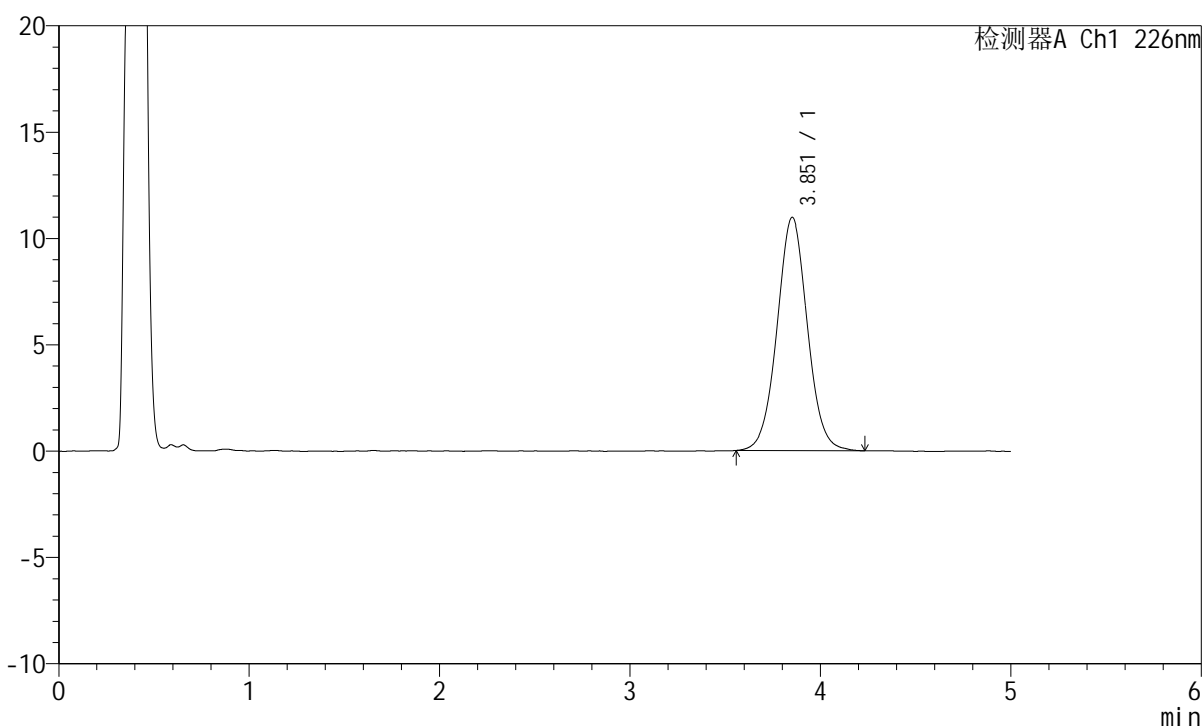
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.852	112486	100.000	10196	2895	1.036	--
总计		112486	100.000	10196			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1183-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:39:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.851	121314	100.000	10963	2870	1.035	--
总计		121314	100.000	10963			

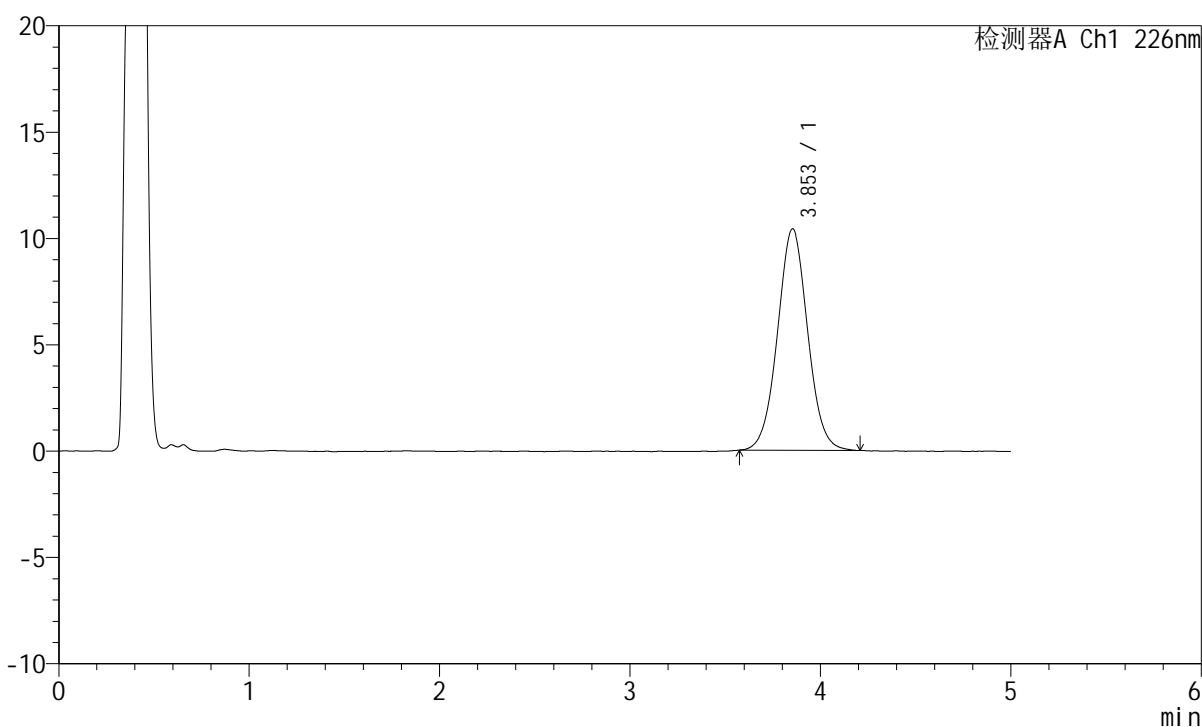
图186 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1184-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:44:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.853	114293	100.000	10413	2891	1.032	--
总计		114293	100.000	10413			

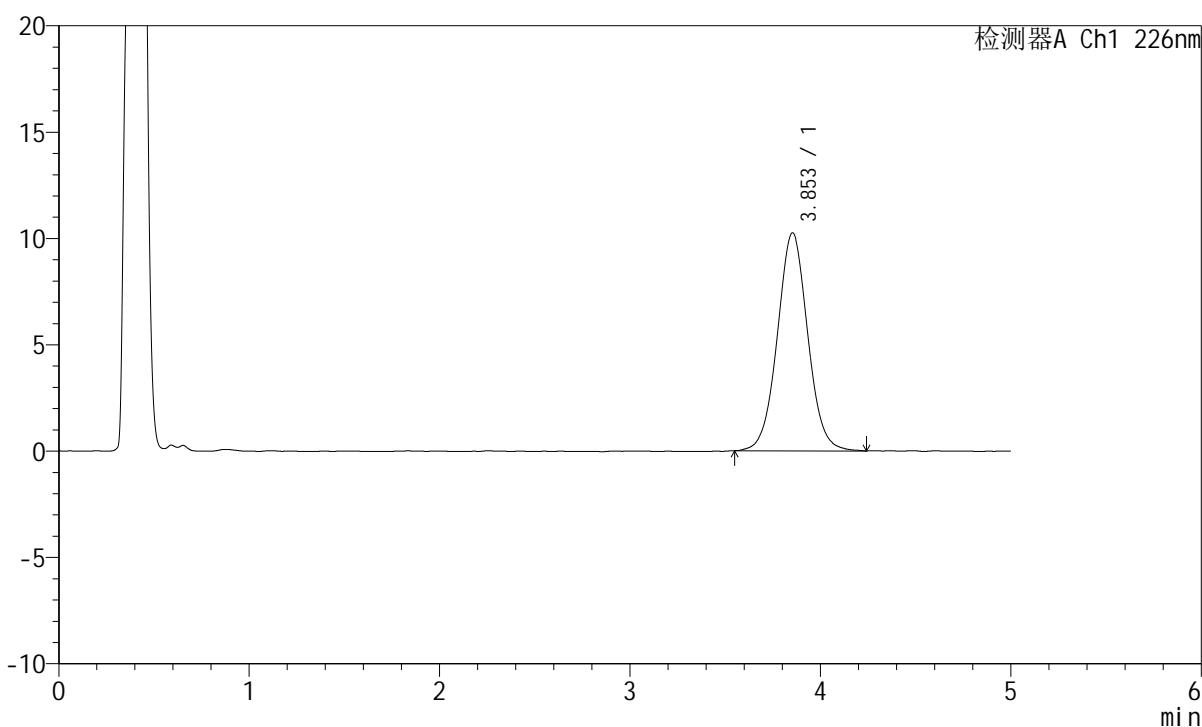
图187 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1185-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:50:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.853	113513	100.000	10250	2868	1.035	--
总计		113513	100.000	10250			

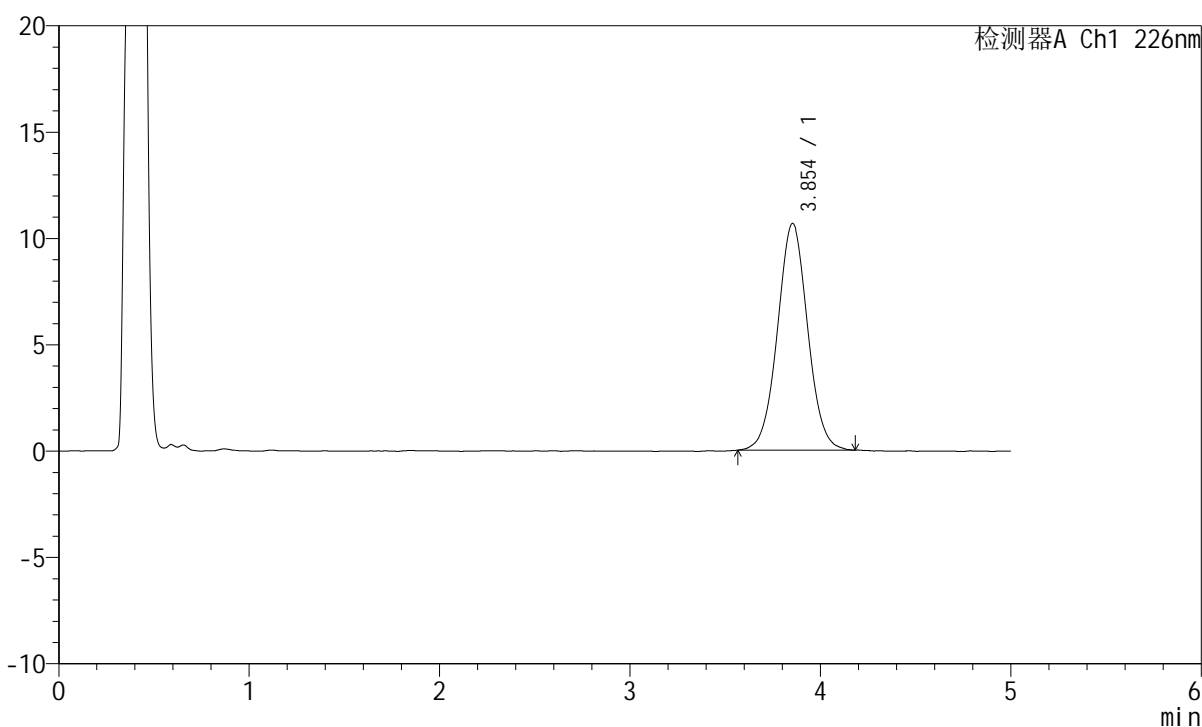
图188 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1186-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 03:55:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.854	117426	100.000	10666	2900	1.031	--
总计		117426	100.000	10666			

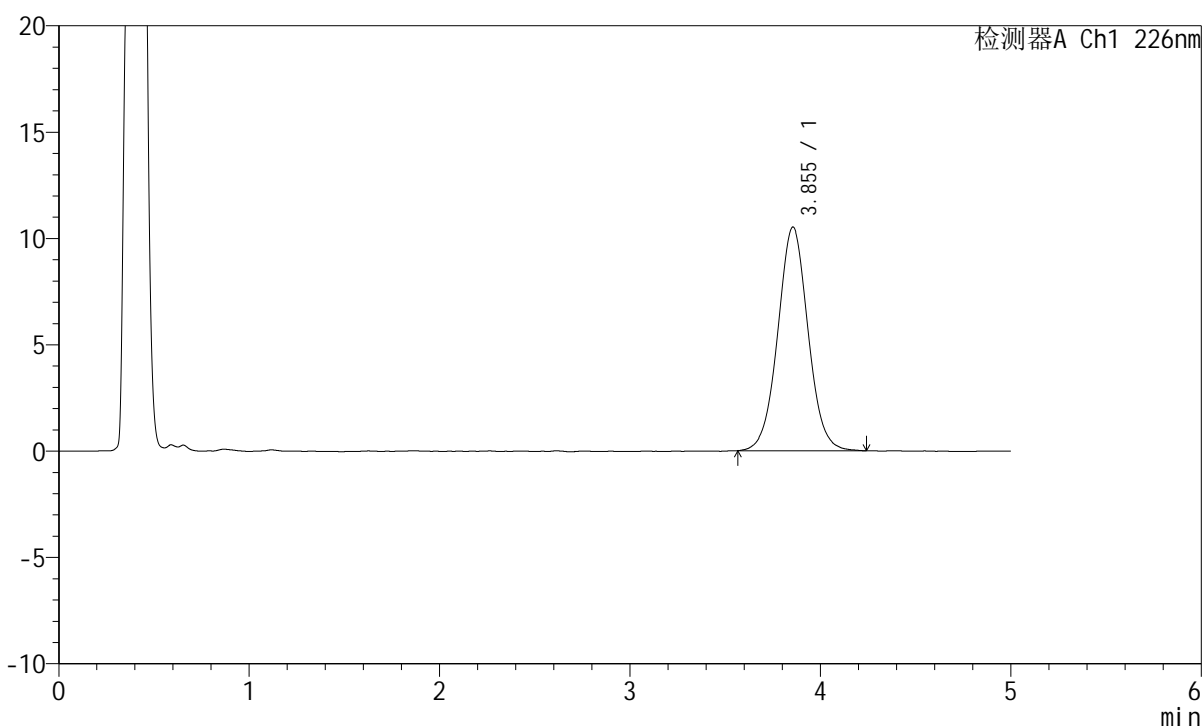
图189 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1187-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:01:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

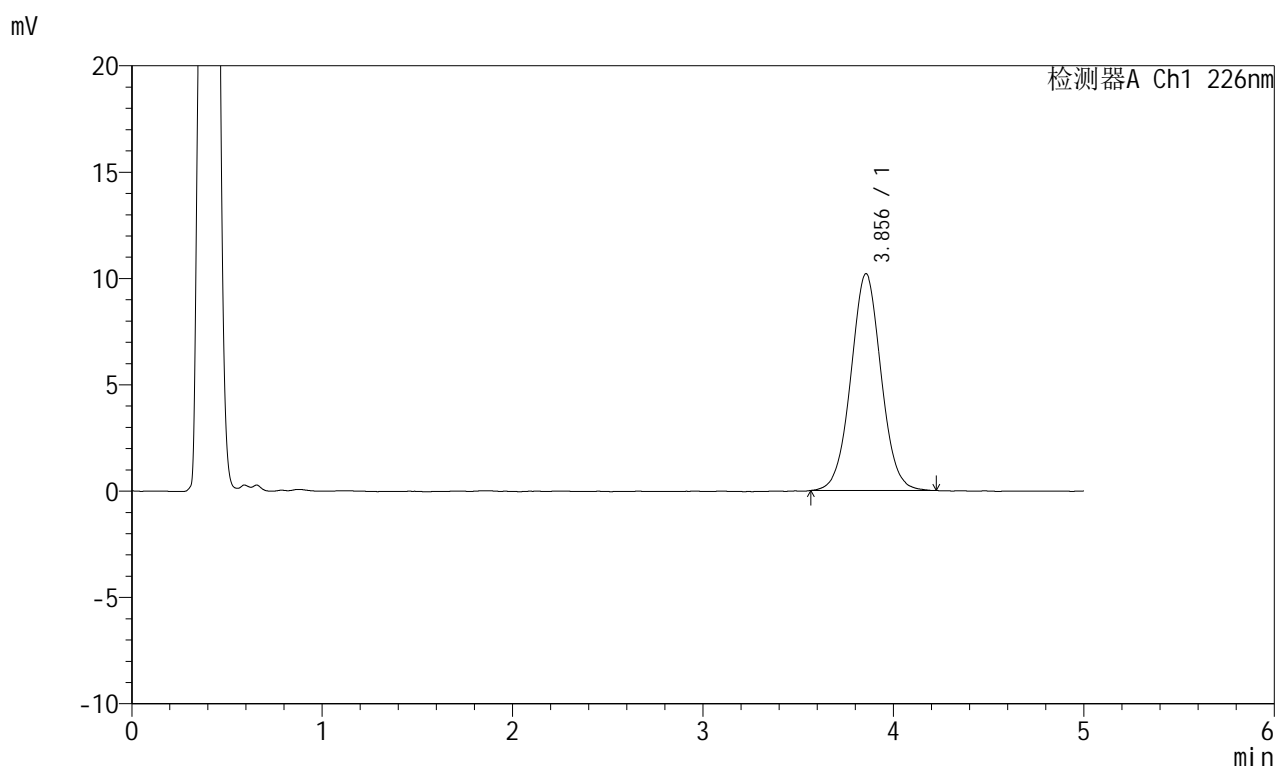
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.855	116091	100.000	10520	2889	1.035	--
总计		116091	100.000	10520			

图190 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1188-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:06:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

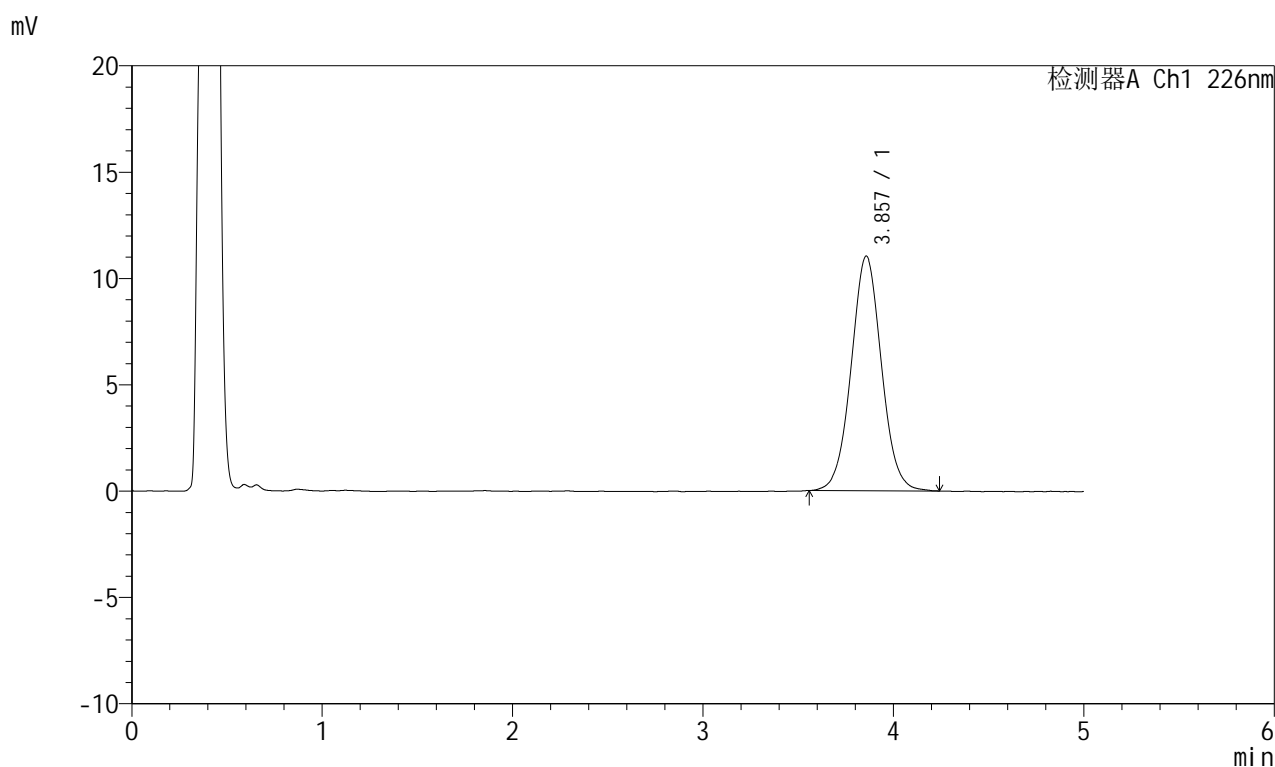
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.856	112466	100.000	10198	2887	1.031	--
总计		112466	100.000	10198			

图191 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1189-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:11:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.857	121967	100.000	11032	2868	1.036	--
总计		121967	100.000	11032			

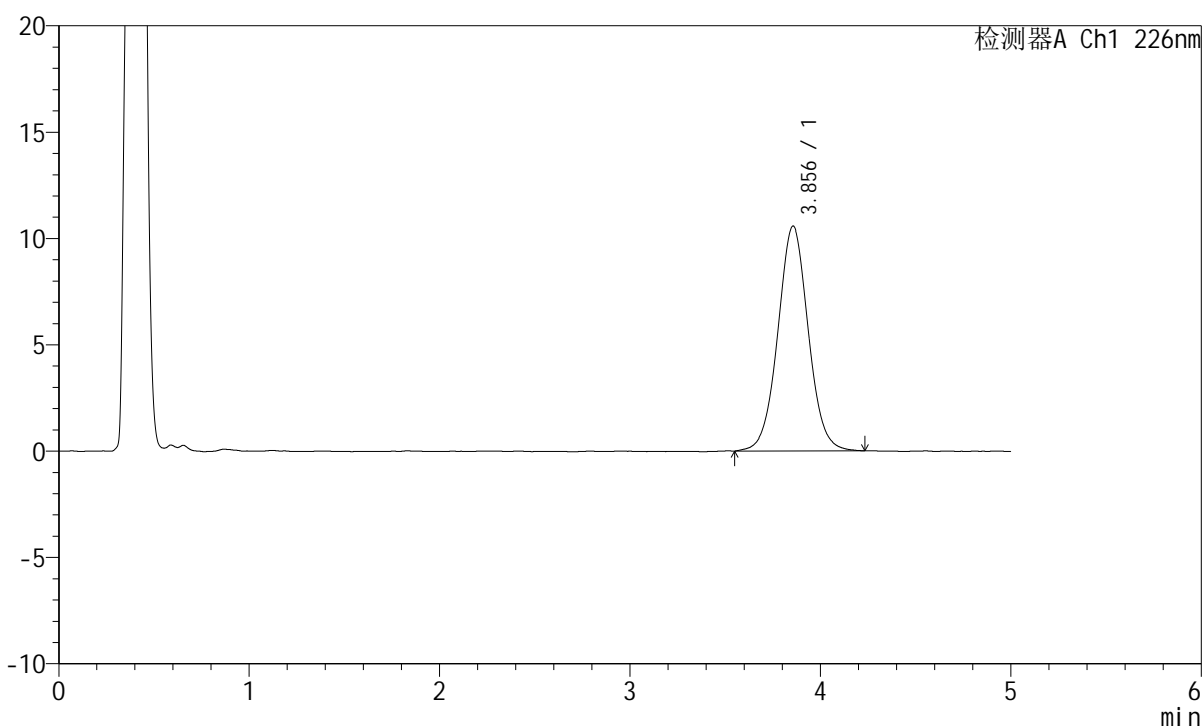
图192 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1190-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:17:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

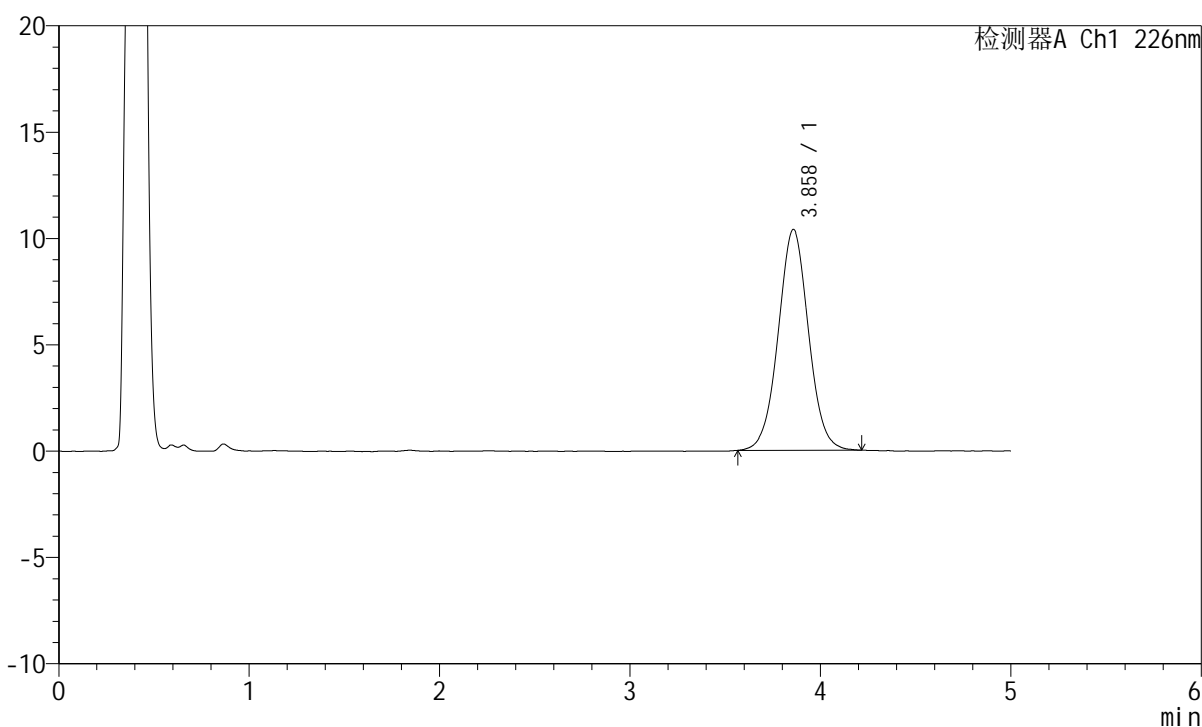
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.856	117447	100.000	10580	2860	1.035	--
总计		117447	100.000	10580			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1191-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:22:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.858	114796	100.000	10384	2863	1.026	--
总计		114796	100.000	10384			

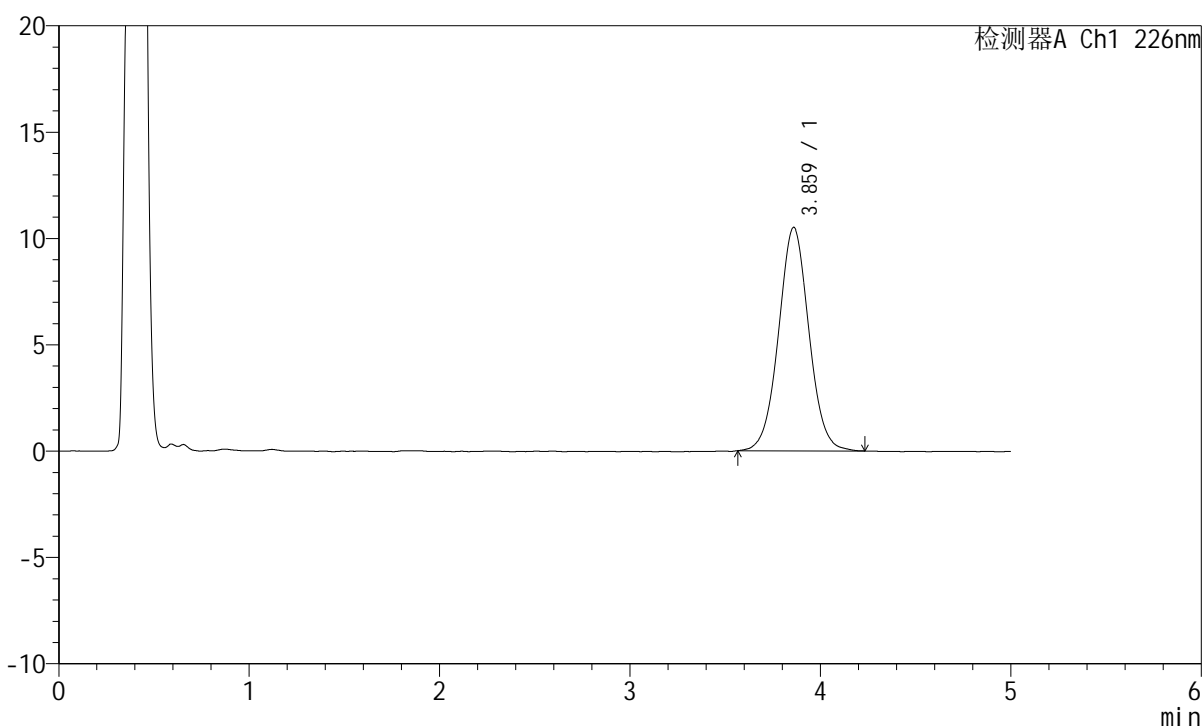
图194 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1192-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:28:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

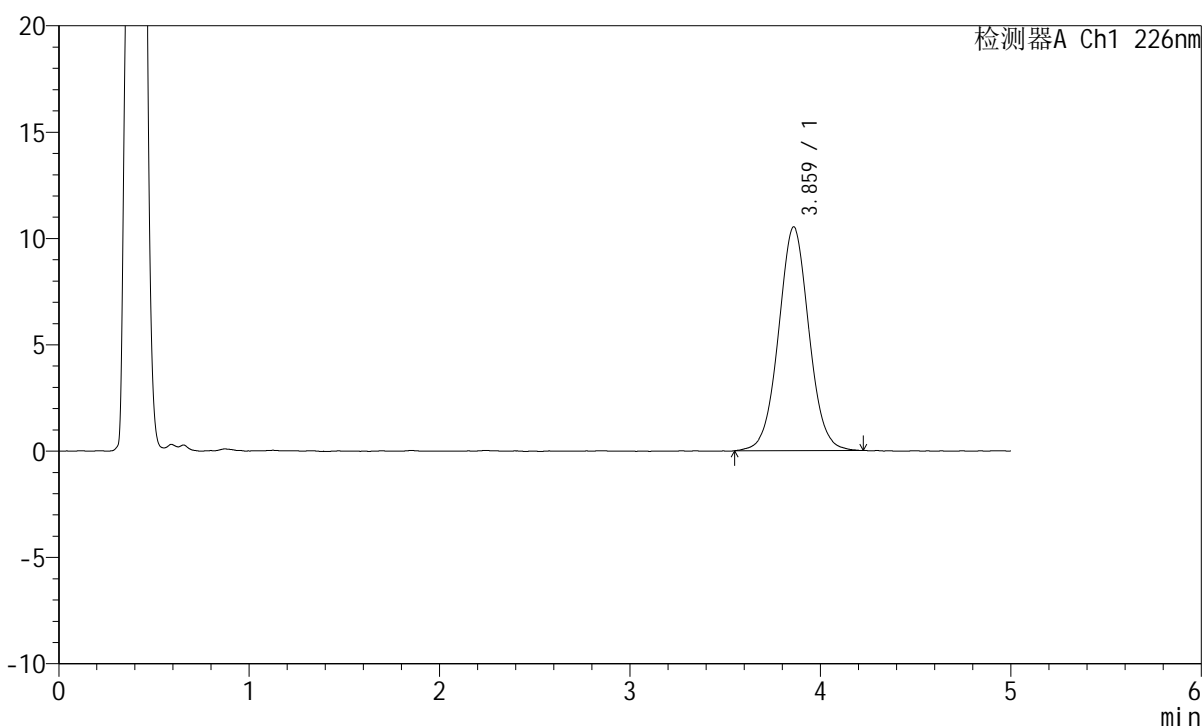
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	116334	100.000	10495	2869	1.034	--
总计		116334	100.000	10495			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1193-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:33:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.859	116674	100.000	10510	2866	1.035	--
总计		116674	100.000	10510			

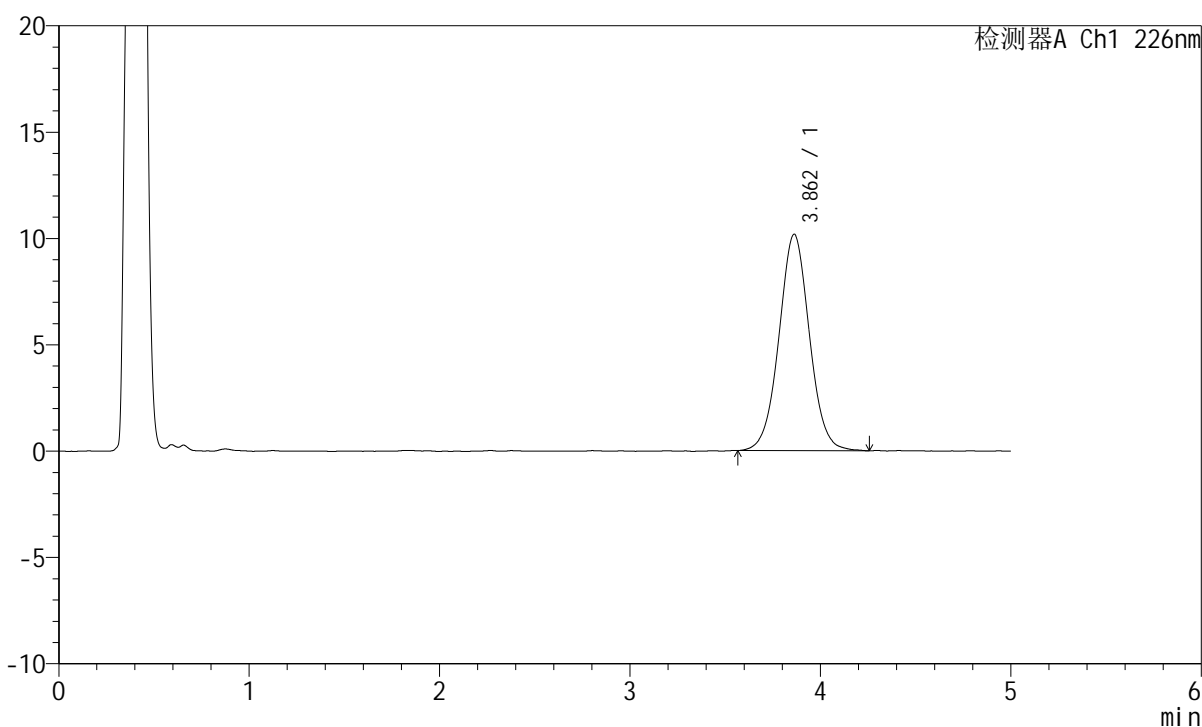
图196 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1194-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:38:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

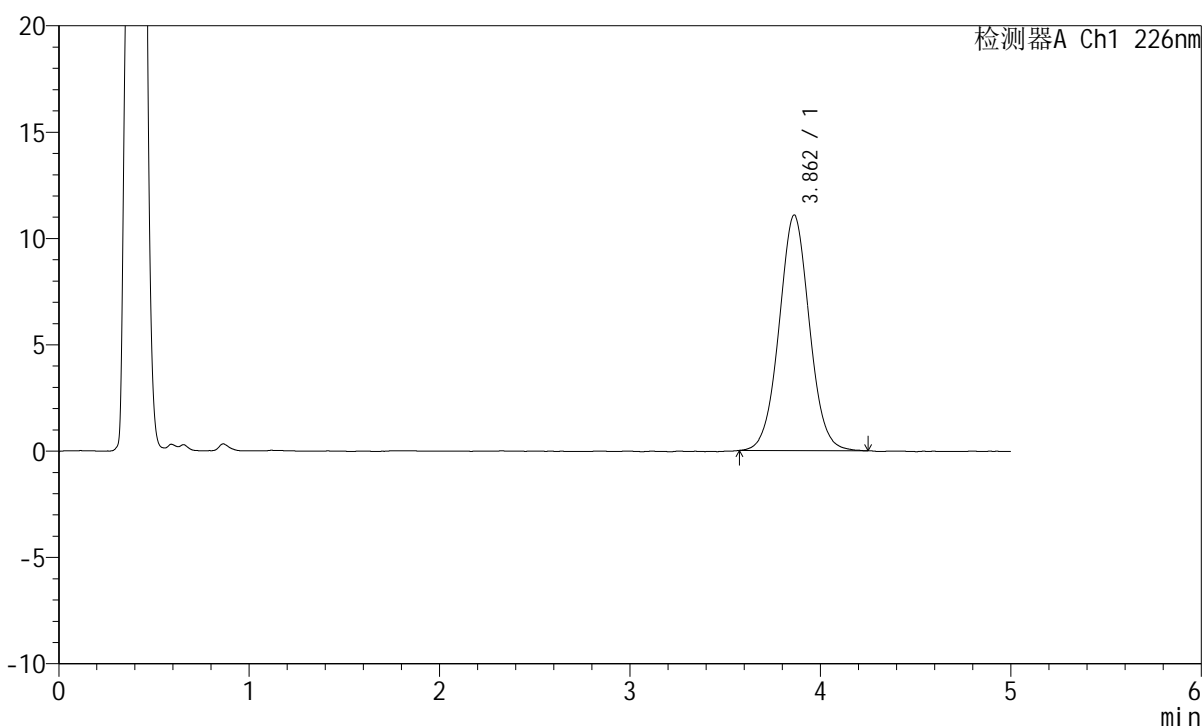
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	112952	100.000	10175	2880	1.031	--
总计		112952	100.000	10175			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1195-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:44:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

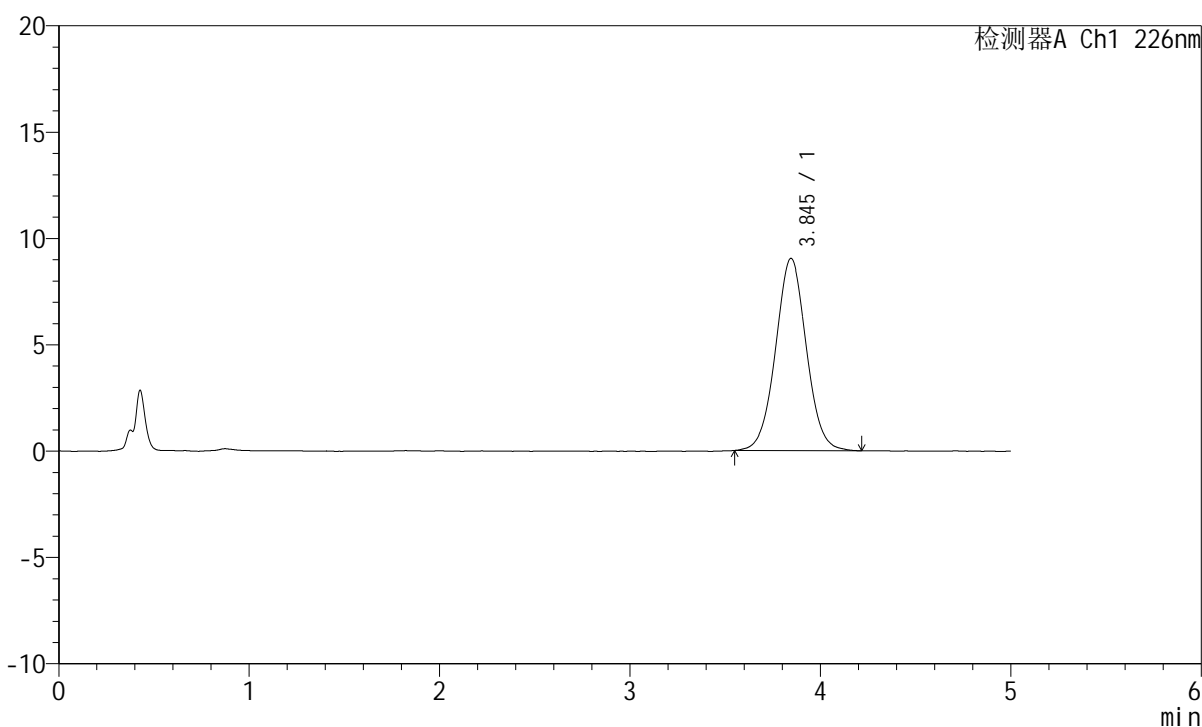
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.862	122528	100.000	11079	2869	1.036	--
总计		122528	100.000	11079			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1196-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:49:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.845	101381	100.000	9041	2773	1.028	--
总计		101381	100.000	9041			

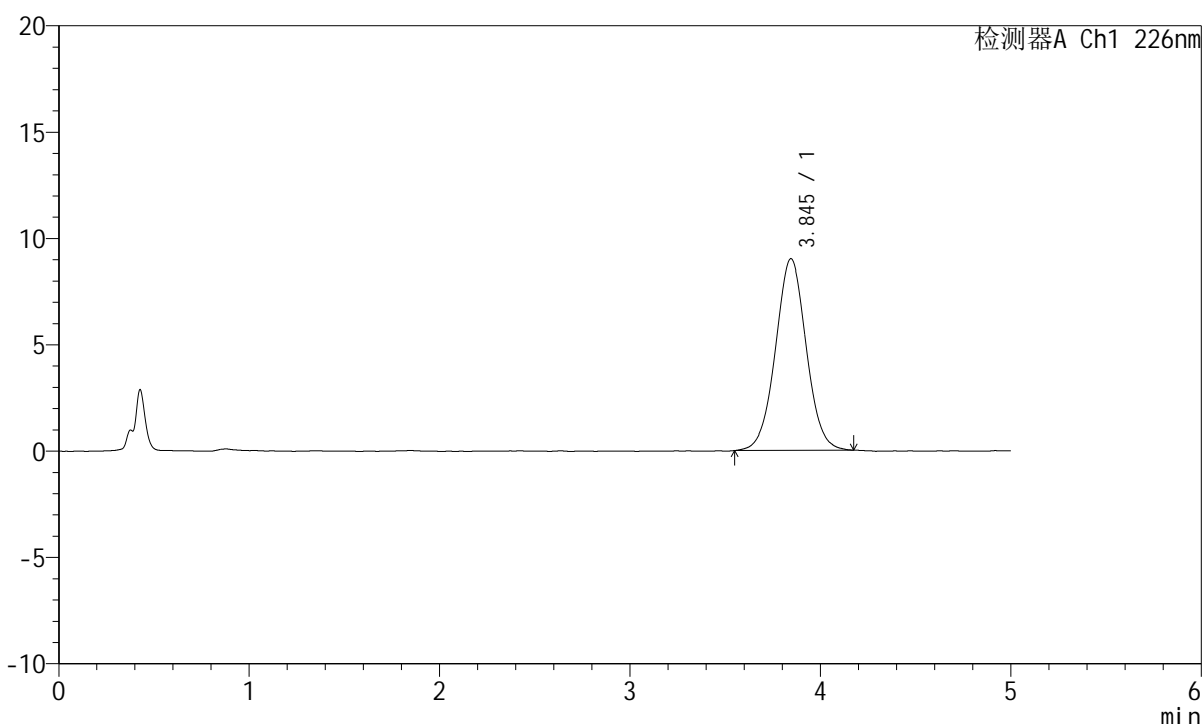
图199 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-310/24-1197-2 - dzy-8178316p-rcqx-pH4.5jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241203-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/12/04 04:55:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/12/04 09:03:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.845	101017	100.000	9014	2773	1.021	--
总计		101017	100.000	9014			

图200 苯磺酸氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参照制剂-8178316批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2